全国重点文物保护单位

广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93 号
修缮工程二次勘察设计方案
（复核版）

修缮设计文本



北京北建大建筑设计研究院有限公司

2025 年 2 月

项目名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93 号修缮工程

项目地点：广西壮族自治区桂林市灵川县长岗岭村

委托单位：广西壮族自治区灵川县文物管理所

委托单位法定代表人：

勘察设计单位：北京北建大建筑设计研究院有限公司

勘察设计资质证书编号：文物设甲字 0101SJ0004

勘察设计单位法定代表人：徐宗武（教授、院长、总建筑师）

项目审定人：肖东（研究馆员、副院长、总文保工程师）

项目组成员：

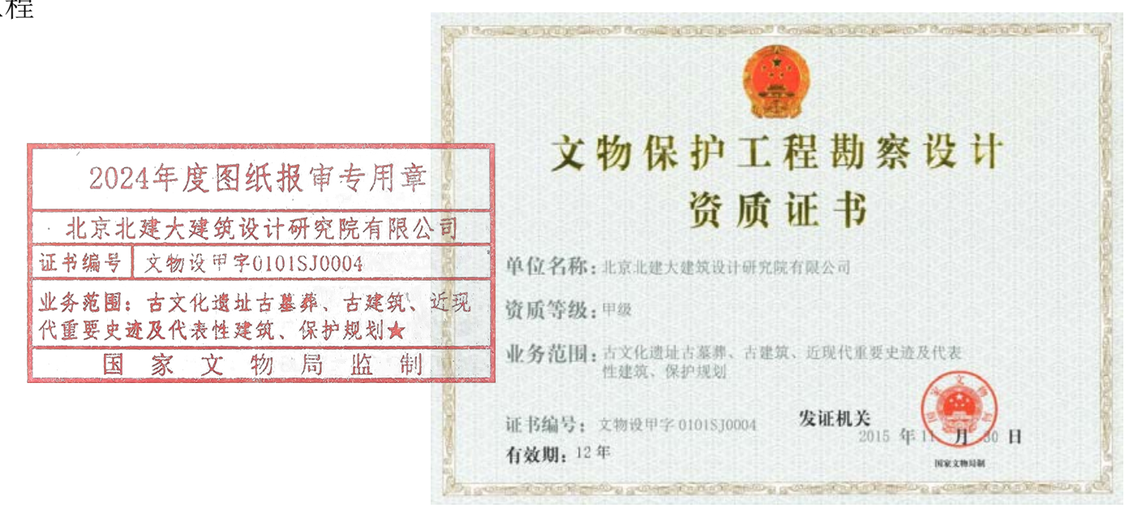
审　核　人：王彦朝（文物保护工程责任设计师）

项目负责人：肖　帅（文物保护工程责任设计师）

专业负责人：吴　安

校　对　人：赵红梅

项目参与人：刘国振 尹晓杰、胡紫妍











关于名称变更的说明

北京建工建筑设计研究院已于2021年10月20日将名称变更为北京北建大建筑设计研究院有限公司。其他相关信息已完成变更。

特此说明！

北京北建大建筑设计研究院有限公司

2021年10月20日

名称变更通知

北京建工建筑设计研究院：

北京建工建筑设计研究院于2021年10月20日经我局核准，名称变更为北京北建大建筑设计研究院有限公司。

特此通知

2021年10月20日

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划类
国家文物局监制

关于编制《广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程二次勘察设计方案》情况说明

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
国 家 文 物 局 监 制

受广西壮族自治区灵川县文物管理所的委托，我司于2014年承担了广西灵川县长岗岭村古建筑群修缮（三期）工程设计方案（以下简称《三期方案》）。该方案修缮范围主要包括：长岗岭古建筑群 1-4号院、32-57号院、58-93号院、94-107号院、古桥3座、古井3口、古墓27座，三月岭古道（五里亭至太白亭段）。

2014年8月，我司完成了各建筑的实测与勘察，2015年3月，完成了该方案编制。2017年4月，《三期方案》通过广西自治区文化厅审批。（批复意见及回复详见附件1）。

因为多方面原因，《三期方案》一直未能实施。由于三期工程规模较大，专项补助资金金额有限，业主单位决定采用分期分批的方式进行实施，遂将长岗岭古建筑群中保存相对较差的58—68院、70—73号院、80—93号院修缮做为首批启动项目。为了方便施工和管理，2019年6月，业主单位要求我司将《三期方案》中的58—68院、70—73号院、80—93号院修缮方案单独提取、整理成册，命名为：《广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程勘察设计方案》。

由于该部分建筑目前多数为无人居住状态，且从我司首次入场勘测至今已有8年之久，受风雨侵蚀等多种因素影响，建筑残损加剧：檩条、椽板等木构件糟朽程度和范围都比以前大幅度增加，甚至出现多栋建筑坍塌等情况，如：58号建筑、86号建筑、93号院西廊屋、正房东次间等。

鉴于此次计划修缮的对象出现较大的修缮内容及工程量的变化，原方案已不具备指导修缮工程的条件。 2022年8月，广西壮族自治区灵川县文物管理所再次委托我司对现场进行补充勘察，并据实修改设计方案。根据《文物保护工程管理办法》：**如需变更已批准的工程项目或方案设计中的重要内容，必须经原申报机关报审批机关批准。**我司针对方案所涉及的文物建筑进行了再次勘察，并编制《广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程二次勘察设计方案》，于2023年4月报广西壮族自治区文化和旅游厅审批。2023年8月方案通过广西壮族自治区文化和旅游厅审批，现《广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程二次勘察设计方案（复核版）》已遵照意见修改完成。

特此说明。

北京北建大建筑设计研究院有限公司

2025年2月12日

对《广西壮族自治区文化和旅游厅关于灵川县江头村和长岗岭村古建筑群——长岗岭村古建筑群 58-68、70-73、80-93 号修缮工程二次勘察设计方案的批复》(桂文旅复〔2023〕74 号)的回复

广西壮族自治区灵川县文物管理所：

由我公司完成的《　广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93 号修缮工程二次勘察设计方案》，已遵照《广西壮族自治区文化和旅游厅关于灵川县江头村和长岗岭村古建筑群——长岗岭村古建筑群 58-68、70-73、80-93 号修缮工程二次勘察设计方案的批复》(桂文旅复〔2023〕74 号)逐一完成修改，现回复如下，请核查。

北京北建大建筑设计研究院有限公司

2025 年 2 月 12 日

附：

1、广西壮族自治区文化和旅游厅《广西壮族自治区文化和旅游厅关于灵川县江头村和长岗岭村古建筑群——长岗岭村古建筑群 58-68、70-73、80-93 号修缮工程二次勘察设计方案的批复》(桂文旅复〔2023〕74 号)；

2、对《广西壮族自治区文化和旅游厅关于灵川县江头村和长岗岭村古建筑群——长岗岭村古建筑群 58-68、70-73、80-93 号修缮工程二次勘察设计方案的批复》(桂文旅复〔2023〕74 号)的回复；

1、广西壮族自治区文化和旅游厅《广西壮族自治区文化和旅游厅关于灵川县江头村和长岗岭村古建筑群——长岗岭村古建筑群 58-68、70-73、80-93 号修缮工程二次勘察设计方案的批复》(桂文旅复〔2023〕74 号)：

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

广西壮族自治区文化和旅游厅

桂文旅复〔2023〕74 号

广西壮族自治区文化和旅游厅关于灵川县江头村和长岗岭村古建筑群——长岗岭村古建筑群 58—68、70—73、80—93 号修缮工程二次勘察设计方案的批复

桂林市文化广电和旅游局：

《关于请求批准广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68，70—73，80—93 号修缮工程二次勘察方案的请示》(市文广旅报〔2023〕163 号）收悉。根据国家文物局《关于长岗岭村传统村落文物保护工程总体方案的批复》(文物保函〔2014〕1994 号）和专家意见，经研究，现批复如下：

一、原则同意《灵川县江头村和长岗岭村古建筑群——长岗岭村古建筑群 58—68、70—73、80—93 号修缮工程二次勘察设计方案》。主要修缮内容为：长岗岭村古建筑群 58—68、70—73、80—93 号建筑屋面、木构件、墙体、台基、地面等本体。

二、对该方案提出以下修改意见

（一）应坚持最小干预和不改变文物原状原则，严格控制工程范围和工程量，尽可能保持文物原状和保留历史信息。

（二）补充更换柱子等构件规格、门窗列表及大样图。

（三）增加 70—72 号修复依据。

（四）将反映残损的照片进行编号归纳以方便查看。

三、请根据上述意见，组织指导相关单位对具体方案进行补

充、完善。

四、请督促施工单位做好施工前工地现场布置管理、岗前培训、围挡和支护等各项准备工作；施工中请加强协调监管，及时开展工程检查，督促项目管理单位和方案设计单位加强施工全程指导，督促项目施工单位严格遵守文物保护工程相关法律法规、标准规范要求，做好施工组织管理，主动接受社会监督，确保工程质量和人员、文物、工地安全。

五、根据国家文物局《全国重点文物保护单位文物保护工程进度监管暂行规定》和《广西文物保护工程管理办法》有关要求，请在文物保护工程开工后20个工作日内，将中标通知书、合同、项目负责人信息、开工报告报送我厅。

六、工程竣工后，请按照《全国重点文物保护单位文物保护工程竣工验收管理暂行办法》相关要求，做好工程竣工验收工作。

七、请切实加强管理，督促、指导相关单位做好文物日常养护工作，及时发现和排除安全隐患，确保文物安全。

八、如需申请国家文物保护专项资金，请按照预算编制的相关规范要求，编制工程预算按程序报批。

此复。

广西壮族自治区文化和旅游厅

2023年9月12日

政府信息公开方式：依申请公开

抄送：国家文物局。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划。
国家文物局监制

2、对《广西壮族自治区文化和旅游厅关于灵川县江头村和长岗岭村古建筑群——长岗岭村古建筑群58-68、70-73、80-93号修缮工程二次勘察设计方案的批复》（桂文旅复〔2023〕74号）的回复：

1、应坚持最小干预和不改变文物原状原则，严格控制工程范围和工程量，尽可能保持文物原状和保留历史信息。

回复：本方案以“最低限度干预”为设计原则之一，坚持最小干预和不改变文物原状的原则，方案中严格把控工程量和工程范围，对残损量及更换量进一步核准，减少更换量，例如：对门窗修补加固后可以续用的构件进行保留，对破损严重，不满足使用需求的构件进行更换。对檩条的处理措施，原则从个体实际情况出发，在方案的基础上，施工前揭除屋面瓦及望板，对檩条进行检查，对于确实存在残损，超过修复的标准，无法通过修复达到满足使用条件的，在做好相关记录，拍照留底后，进行更换。方案要求施工中所有更换的构件均做好留底记录，施工前、中、后的同部位、同一角度的影像资料，要有据可依，有迹可循。详见修缮设计说明及图纸。

2、补充更换柱子等构件规格、门窗列表及大样图。

回复:已遵照意见补充。方案文本及图纸中补充更换构件的规格尺寸以及门窗列表及大样图，详见各建筑修缮做法表及图纸。

3、增加 70-72 号修复依据。

回复：

（1）、70-72号修复原因说明：

70-72号原为“陈府”，现存门房、天井、70号、71号、二进厢房、二进正房（72号）及横屋（图1），其中门房为2017年实施的《广西灵川县江头村和长岗岭村古建筑群抢险修缮（二期）工程内容，不在本次修缮范围内，本次对门房以外的部分进行修缮。现场二次勘察过程中调研其形制做法时发现70、71号建筑其现有形制布局与其他建筑有很大的不同，70号房的人字屋架明显不符合时代做法，经询问现居户主得，原“陈府”主院原为两进，原一进正房、

一进东西厢房均拆除不存，现有 70 号房、71 号房为后期（70 年代）为满足居住需求在原一进正房、一进东西厢房的地面基址上后建，并将原天井进行局部回填，由横向的矩形天井改为了纵向长条形天井。对此我们对建筑周边的老人进行了走访调研，也确认了此说法。由于现状 70、71 号损坏较为严重（图 2），屋面、墙体、木屋架坍塌严重，亟待维修，若按现有形制做法及布局进行修复，则改变了建筑的原始做法及布局，为最大限度地延续文物建筑真实性和完整性，展现长岗村古建筑群的原有风貌，本次方案拟计划探明建筑原始布局，拆除后建的 70、71 号房，按原始布局，恢复一进正房及一进东西厢房。



图 1“陈府”（70-72 号）





图 2 70 号现状

（2）、复建的可实施性：

①原院落一进正房及一进东西厢房虽以不存，但一进天井有留存，且天井的边界条石还有留存，能够很好的控制拟复建建筑的边界，同时门房、二进东西厢房及二进正房，虽有残损，但其总体格局、建筑的整体结构完整，搭接关系明确，可以很好的控制建筑体量高度。建筑及装饰艺术风格、建筑材料和工艺均有较完整保留，可以进行沿用。

②长岗岭村古建筑群是广西乃至全国保存面积较大、较为完整的明清古民居建筑群之一，目前长岗岭村保留有明清古建筑 20 余座，大部分为“进院式”建筑，且与拟恢复建筑同时期建造的颇多，起到很好的参照和借鉴作用。

（3）、修复依据：

关于一进正房及一进东西厢房的复建设计，采用现场基址探挖与同期建筑参照的方法。

通过对现居房主及建筑周边老人进行走访调研得知原“陈府”的建筑布局，与长岗村现存同时期的“进院式”建筑布局基本一致，其布局原为“两进三厅四房二天井一横屋”布局即主院由门房、一进天井、一进正房、二进天井、二进正房、后天井，一进东西厢房、二进东西厢房构成，主院旁侧有一排横屋。其建筑做法、体量同“别驾第”中路建筑几乎相同（图 3、4、5）。所勘察过程中也对“别驾第”中路院进行了法式勘察，记录其法式特征。

“别驾第”位于长岗岭古建筑群西南侧，始建于清嘉庆年间（公元 1795～1819，与“陈府”（70-72 号）同时期），由陈氏十六世祖陈大彪建造，光绪年间进行了修缮补建，因清光绪年间陈氏第十八祖陈凤鸣以皇清太学生例授同知而称名，现院落门房仍悬挂“别驾第”牌匾。（图 6）

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
书编号 文物设甲字0101SJ[illegible]
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字010[illegible]
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

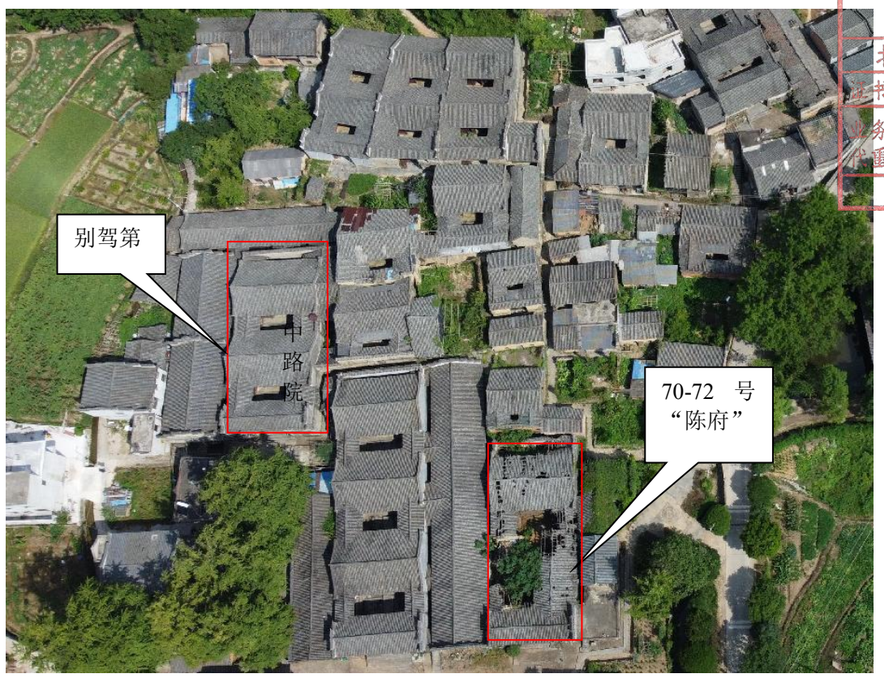


图 3 “别驾第”与“陈府”（70-72 号）位置关系

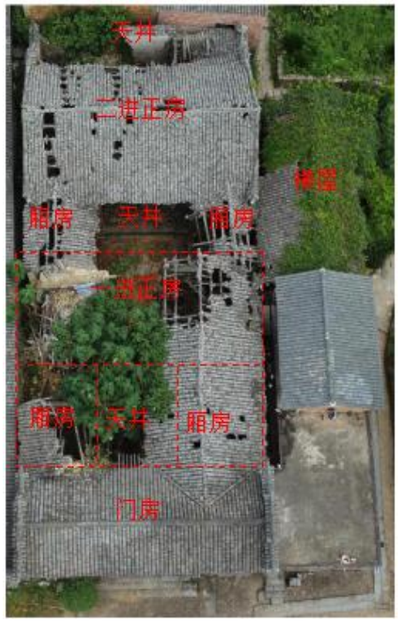


图 4“陈府”（70-72 号）原有建筑布局

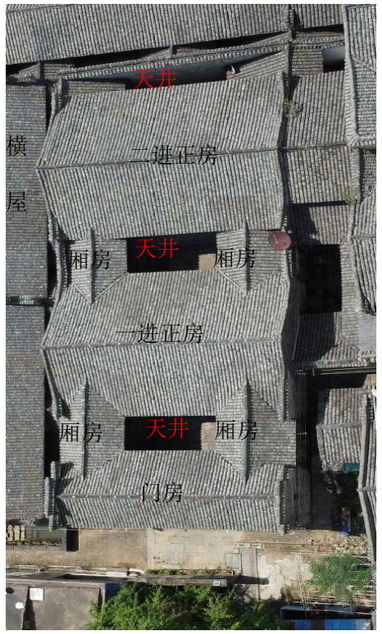


图 5“别驾第”中路院

1）平面布局：别驾第，是一处坐西北偏东南、三路加一横屋布局的砖木结构建筑组群，该组群分别由中路组群、东路厢房、西路厢房、后照房组群构成。其中中路组群采用中轴线对称布置，组群的通面阔为 14.285m，通进深为 32.320m，由前自后依次分布有：一进、一进天井及其两侧厢房、二进、二进天井及其两侧厢房、三进、三进天井及其一门楼；。一进、二进、三进面阔均三间，进深二间或四间；一、二、三进天井均墁铺青石板地面；一、二进两侧厢房面阔与进深均二间。

2）结构：“别驾第”中路单体建筑均为小青瓦合瓦屋面硬山顶砖木结构建筑，一进、二进、三进的明间均设有大木梁架二榀，为穿斗式结构梁架，两山无梁架，大梁前后外伸出檐柱承挑檐檩；一、二进两侧厢房均设有大木梁架一榀，两山无梁架，穿斗式结构梁架，大梁前后外伸出檐柱承挑檐檩。

3）墙体：“别驾第”中路一进西面山墙为二阶式封火墙，东面山墙向上延伸出瓦面并做出小青瓦合瓦顶墙且在脊端塑有脊饰，西面山墙瓦顶墙帽下设三层砖檐，东面山墙顶下设五层砖檐；其余二进、三进东西两面山墙顶与一斤东山墙的做法相似；各建筑单体的外墙均采用青砖砌筑，内墙则采用土坯砖砌筑，底层室内墙面均有抹灰，二层室内土坯砖墙面为清水墙面做法；各进山墙后檐设隔墙一堵，围护成厢房；两面山墙下设门楼、连廊采用单开或双开板门直通东西路两厢房。

4）地面：“别驾第”中路一进明间台明前檐墁铺三踩青石踏跺，后檐台明无踏跺；各建筑单体前后檐均墁铺青石阶条石一道，所有木柱均立在青石条石上，除各进天井地面均墁铺青石板外，其余地面均为三合土地面。

5）装修：中路组群各单体建筑柱与柱间均设有门窗、板壁等木装修构件。

6）屋面：中路组群各单体建筑屋面均为小青瓦合瓦屋面，前后檐口均饰白色花瓣形灰堵头、青灰色滴水瓦；屋脊正脊、垂脊均为小青瓦叠瓦脊。（图 7-11）



图 6“别驾第”门房

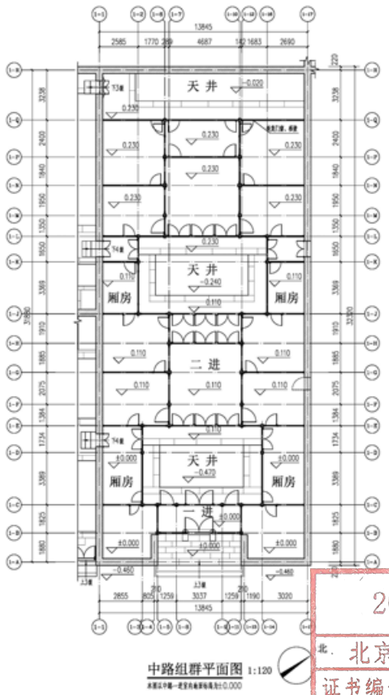


图 7 “别驾第”平面图

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制



图 10“别驾第”一进正房北立面



图 8“别驾第”一进东厢房



图 9“别驾第”一进西厢房



图 11“别驾第”一进天井

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表建筑
国 家 文 物 局 监 制

（4）、70-71 号建筑探挖

根据调研结果现场对 70 号、71 号间天井进行了清理和局部探挖，结果如下：

1）清理地面后可见遗留的一进正厅前檐台明条石，条石呈东西向，石宽约 420, 厚约 120（图 12）。



图 12 清理后的天井现状

2）探坑 1：沿一进正厅前檐台明条石向西，凿除 70 号前檐台明水泥，可见有细长条陡板(厚约 80)延伸入 70 号室内，应为一进正厅前檐台帮石，只不过上部后面条石缺失，但位置与现存一进正厅前檐台明条石吻合，位置无误（图 13）；



图 13 探坑 1 原一进正房前檐台帮石斗板

3）探坑 2：沿一进正厅前檐台明条石南侧面下挖，可见条石下有陡立的石板（图 14），条石突出石板约 15。沿石板外皮下挖 390，可见回填建筑垃圾下有平铺的青石，应为原天井石板地面（图 15）。继续对天井地面清理一进正厅前檐台明条石北板侧有三合土地面（推测为一进正房台明）和青砖铺地，揭除地面砖后发现砖下为砂灰地面，推测原一进正房室内地面应与台明一致为三合土地面（图 16、图 17）。



图 14 探坑 2 原一进正房前檐台帮石斗板



图 15 探坑 2 原天井青石板地面



图 16 地面残存三合土地面

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

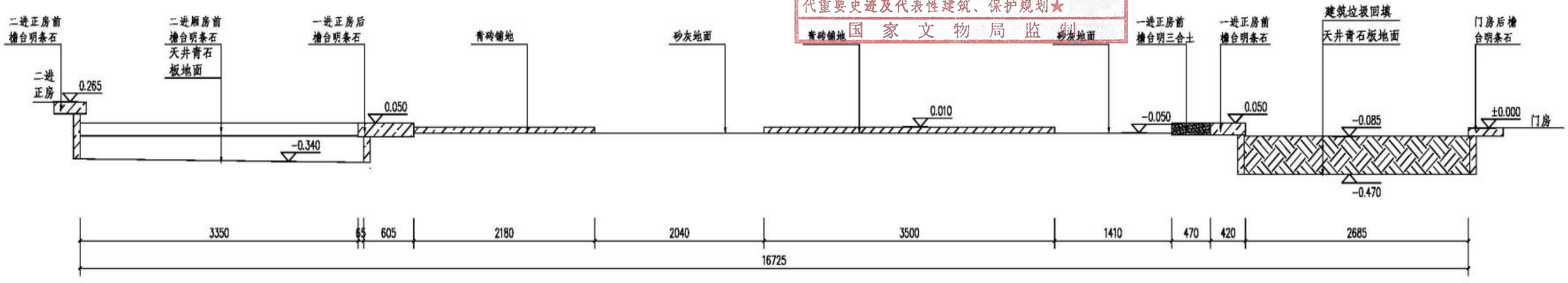


图 17 天井探挖断面

4）同时现场勘察中发现门房后檐柱下除有横铺的条石板外，还有竖铺的石板东西各 1 块（宽约 370）（图 18、19、20），现场复核尺寸，推测应为原一进东西厢房前檐柱下石垫板，沿东侧石板向北清理，71 号室内围发现石板痕迹应被拆除。70 号建筑坍塌，地面被覆盖，本次未能对地面进行探挖。在 71 号建筑明间南榻排架柱下、北次间北榻排架柱下同样发现了横铺的石板应该为一进正房前、后檐柱下石垫板（图 21、22）。同时一进正房后檐台明留有南北方向竖铺的青石板，应为原一进正房明间东榻排架柱下石垫板。

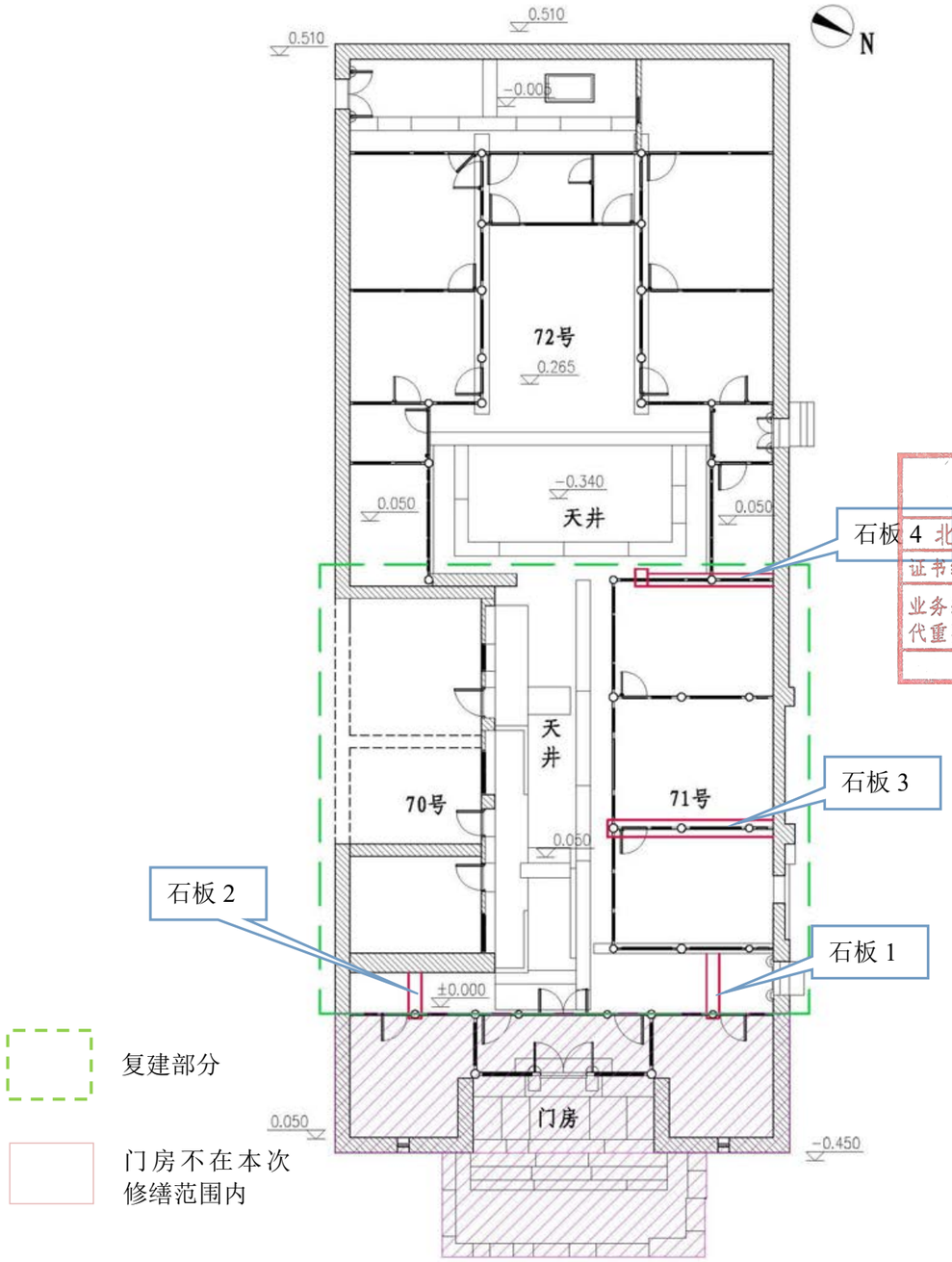


图 18“陈府”（70-72 号）现状平面图

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制



图 19 石板 1：门房后檐东侧柱下石板



图 20 石板 2：门房后檐西侧柱下石板



图 21 石板 3： 一进正厅前檐柱位置



图 22 石板 4：一进正厅后檐柱位置

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设计字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（5）、结论：

通过对 70 号、71 号间天井进行了清理探挖，探明了原一进正厅前檐台帮位置、原天井石板地面、一进正房室内地面，同时现场残存原一进东西厢房前檐柱下石垫板，一进正房前、后檐柱下石垫板，一进正房明间东榀排架柱下石垫板，为建筑的复建提供了有利依据。依照现场基址探挖成果与调研成果相结合，复原出“陈府”（70-72 号）原有建筑布局（图 23、24、25、26）

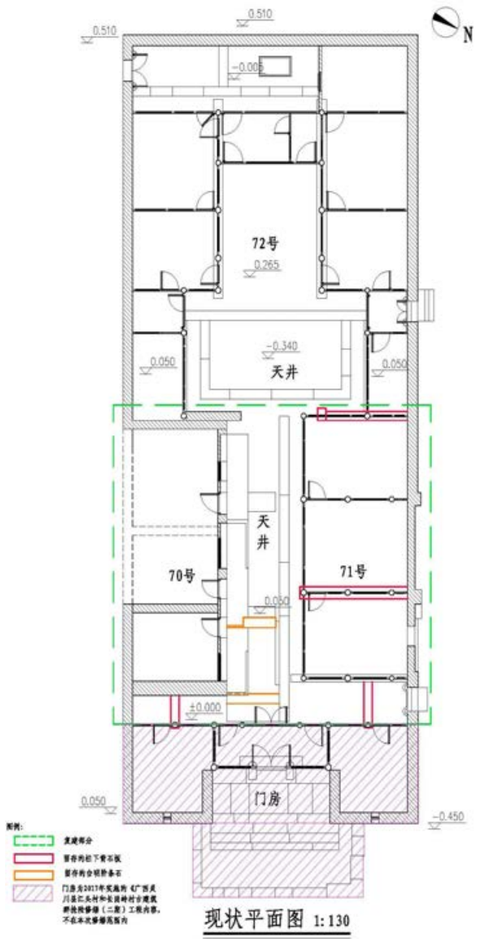


图 23“陈府”（70-72 号）现状平面图

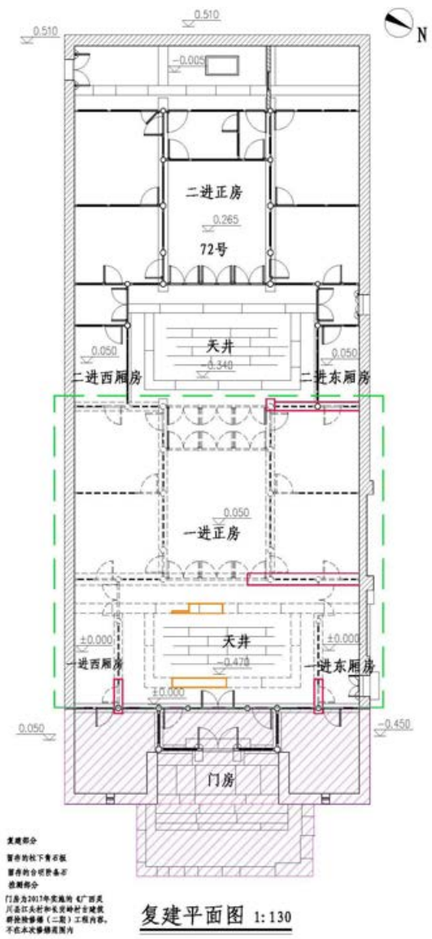


图 24“陈府”（70-72 号）复建平面

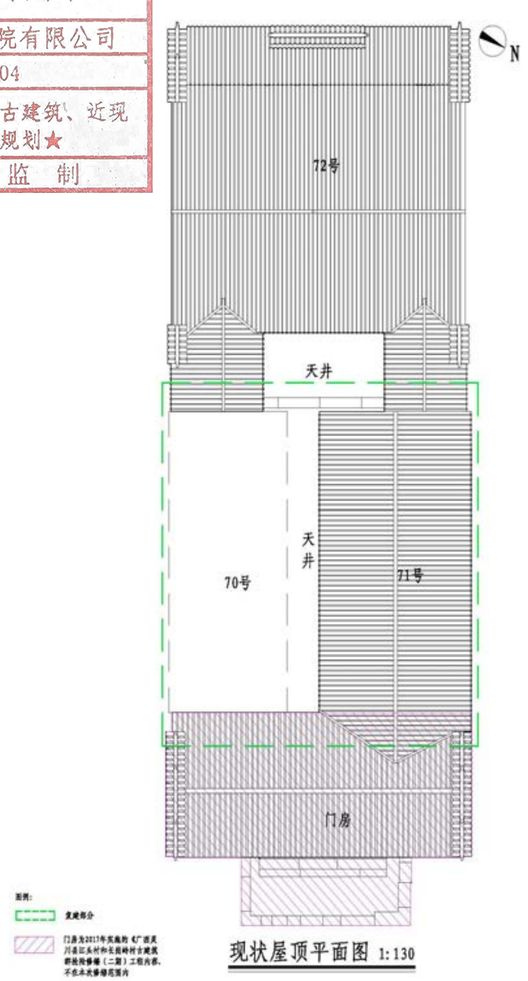


图 25“陈府”（70-72 号）现状屋顶平面图

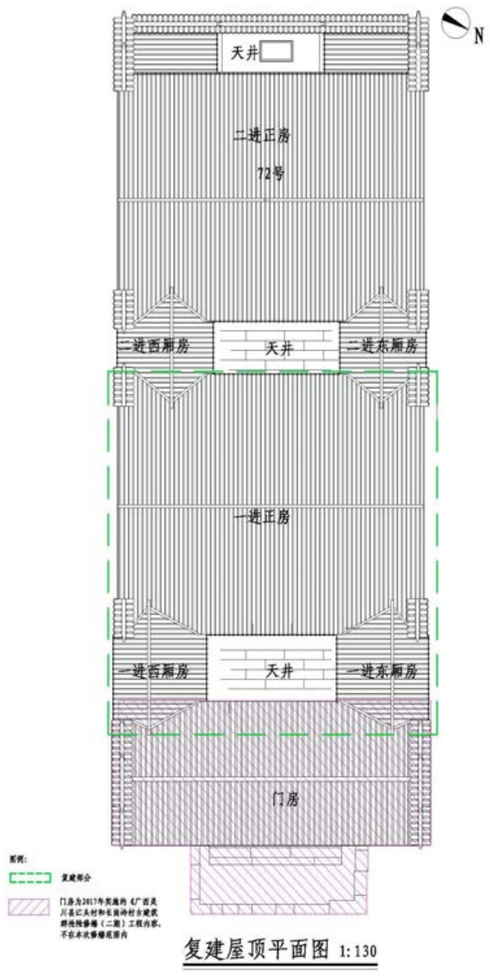


图 26“陈府”（70-72 号）复建屋顶平面图

上述具体详见现状勘察报告三、70-71 号现状建筑勘察说明。

4、将反映残损的照片进行编号归纳以方便查看。

回复：已遵照意见修改。将反映残损的照片进行编号、归纳，与残损相对应，详见各建筑现状残损调查表及修缮做法表。

全国重点文物保护单位

广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93 号修缮工程二次勘察设计方案

方案设计文件

1、 设计说明

2、总平面图

3、58-63 号修缮做法一览表

4、58-63 号修缮设计图

5、64-68 号现修缮做法一览表

6、64-68 号修缮设计图

7、70-72 号修缮做法一览表

8、70-72 号修缮设计图

9、73 号修缮做法一览表

10、73 号修缮设计图

11、80-84 号修缮做法一览表

12、80-84 号修缮设计图

13、85-86 号修缮做法一览表

修缮设计文本目次

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0001
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划。
国 家 文 物 局 监 制

14、85-86 号修缮设计图

15、87-91 号修缮做法一览表

16、87-91 号修缮设计图

17、92-93 号修缮做法一览表

18、92-93 号修缮设计图

方案设计文件

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
文物保字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制


北京北建大建筑设计研究院有限公司
1101021002628


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号
文物设甲字0101SJ0004
国 家 文 物 局 监 制

1、设计说明

广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93 号
修缮工程修缮设计说明

一、设计依据

1、有关法律法规

（1）《中华人民共和国文物保护法》2017 年;

（2）《中华人民共和国文物保护法实施条例》2017 年。

2、部门规章

（1）《文物保护工程管理办法》。

3、行业准则

（1）《中国文物古迹保护准则》（2015 版）。

4、有关标准规范

（1）《文物保护工程设计文件编制深度要求（试行）》2013 年;

（2）《古建筑木结构维护与加固技术标准》(GB/T50165-2020);

（3）《文物建筑维修基本材料•青砖》（WWT 0049-2014）

（4）《文物建筑维修基本材料•青瓦》（WW/T0050-2014）

（5）《文物建筑维修基本材料•木材》（WW/T0051-2014);

（6）《文物建筑基本维修材料•石材》（WW/T0052-2014）

（7）《文物建筑维修基本材料•青砖》（WWT 0049-2014);

（8）《古建筑修建工程施工及质量验收规范》（JGJ159-2008）。

5、地方规章、条例

（1）《广西壮族自治区文物保护条例》（2016 修正）;

（2）《广西文物保护工程管理办法》2021 年;

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监

6、有关文件资料

（1）《广西灵川县长岗岭村古建筑群保护规划》;

（2）广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93 号修缮工程现状勘察文件;

（3）国家现行的有关设计规范;

（4）其他历史文献、档案资料。

二、设计原则和指导思想

1、修缮原则

（1）不改变文物原状原则：真实保存文物遗存的历史原貌和原有特征，修缮时注意保存文物建筑的原形制、原结构、原材料和原工艺。修复以现存的有价值的实物为主要依据，一切技术措施应当不妨碍再次对原物进行保护处理；经过处理的部分要和原物或前一次处理的部分既相协调，又可识别。所有修复的部分都应有详细的记录档案和永久的年代标志。

（2）最低限度干预的原则：凡是近期没有重大危险的部分，除日常保养以外不进行更多的干预。必须干预时，附加的手段只用在最必要部分，并减少到最低限度。采用的保护措施，应以延续现状，缓解损伤为主要目标;

控制工程范围并要尽可能多地保存旧有建筑材料，尽可能多地采用传统材料和工艺做法。

（3）真实性、完整 性原则：最大限度地保存现存实物原状与历史信息。修复应当以现存的携带有历史信息的有价值的实物为依据，真实性还体现为保存真实的修缮记录和详尽的保护工程档案；历史演化过程中形成的包括各个时代特征、具有价值的物质遗存都应得到尊重。

（4）使用恰当的保护技术原则：使用经检验有利于文物古迹长期保存的成熟技术，保护文物古迹原有的技术和材料应当保护传承原有科学的、利于文物古迹长期保护的传统工艺。凡涉及现代补强、加固工艺及新材料，只能用于隐蔽部位，且必须经过前期试验，证明切实有效，对文物古迹长期保存无害、无碍，方可使用。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101[2000]
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护单体
国 家 文 物 局 监 制

2、修缮设计指导思想

根据《中华人民共和国文物保护法》和《文物保护工程管理办法》的规定，依据“保护第一，加强管理，挖掘价值，有效利用，让文物活起来”的文物工作方针，在工程前期充分研究长岗岭村古建筑群各建筑法式特征与工艺的基础上，采取有效修缮措施和加固技术，修缮因自然力和历史期间不当使用、修缮、改造所造成的各种损害，减缓病害蔓延，消除安全隐患，使文物建筑的建筑信息和历史文化信息，都能得到真实有效地保护与延续。

3、维修思路

此次修缮以排除病害，保证文物本体安全为目的。对维修尺度的把握，原则从个体实际情况出发，如对屋面的维修既区别对待又兼顾屋面存在的不可预见因素以及以往的维修经验，原则要求维修深度稍大于目前了解的残损状况，施工阶段再根据对隐蔽部位进一步的勘察，确定各个建筑实际需要修缮的深度。

急需解决的问题主要有：

（1）屋面：屋面漏雨，瓦件酥松、碎裂；局部坍塌；

（2）木构件：柱、穿枋、过梁、檩、椽板、楼枕、楼板等木构件糟朽、变形，局部缺失；梁架歪闪、变形。

（3）墙体：墙体鼓胀开裂，部分墙体坍塌缺失。

三、工程性质

主要是在自然和人为等因素影响下，造成木构件、屋面等部位都有不同程度的残损。如：木构件糟朽、缺失；屋面坍塌，瓦件酥松、碎裂、缺失等现象。

针对文物建筑现存的残损程度，根据《中国文物古迹保护准则》，58 号、64 号、68 号、70-72 号、73 号、80 号、93 号维修性质确定为重点修复；59-63 号、65-67 号、80-84 号、85-86 号、87-91 号、92 号维修性质确定为现状整修本次工程范围内的 58—68、70—73、80—93 号主要是长期在自然风雨侵蚀、人为拆改的作用下，出现木构件有不同程度的糟朽、开裂，瓦件残破、碎裂，屋面漏雨等现象以及改变原形制的情况。针对建筑现存的残损情况，根据《中国文物古迹保护准则》，本次维修工程性质确定为——现状整修。

四、工程范围和规模

1、工程范围

（1）本次工程范围包括：58—68、70—73、80—93 号（表 1）。

表 1　长岗岭村各文物建筑建筑面积统计表

序号	单体建筑	占地面积(m²)	建筑面积(m²)
1	58-63 号院	255.84	313.05
2	64-68 号院	588.48	683.60
3	70-72 号院	479.34	733.25
4	73 号院	304.49	440.67
5	80-84 号院	508.00	531.80
6	85-86 号院	379.97	816.68
7	87-91 号院	517.66	782.66
8	92-93 号院	231.12	330.59
总占地面积(m²)		3264.90	
总建筑面积(m²)		4632.30	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

（2）主要工程内容为：

（1）屋面：屋面挑顶修缮，更换酥松碎裂的瓦件，重做屋面；

（2）木构件：木构件的更换、补配；歪闪、变形梁架打牮拨正。

（3）墙体：拆砌鼓胀开裂的墙体，补砌坍塌的墙体；由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大，不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖，墙基形制做法及残损情况不详，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。

2、工程规模

维修建筑总面积：4632.30 平方米（注：为建筑面积）。

3、工程内容

（1）台基地面

清除台基周边及地面杂物、杂草，修整台基。归安位移、松动的阶条石，补配缺失的台阶条石。

刨除室内后做水泥地面，刨除破损的三合土，重做三合土地面

1）台基修整要求：台基、条石下垫层为素土夯实，条石间白灰浆灌缝。

2）重做三合土地面要求：刨除后抹水泥地面，重做三合土地面厚 100，地面标高与明间阶条上表面持平。

（2）墙体墙帽

局部拆砌、歪闪、开裂严重的墙体，恢复未按原做法补砌、重砌的墙体，补砌坍塌严重的墙体。酥碱的墙砖予以挖补、更换。后砌墙体予以拆除或暂保持现状，后砌的墙体为与周边文物建筑相协调，新作墙面抹灰。

1）墙体拆砌、补砌要求：按当地板砌毛石墙、土坯砖墙、青砖墙、青砖、土坯砖混合金包银做法，拆砌、补砌墙体，做好新旧墙体的接茬处理。新砌或补砌墙体要先修整基础，由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大，不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖，墙基形制做法及残损情况不详，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。

2）未按原形制砌筑墙要求：按照原形制做法予以恢复。

3）墙砖酥碱深度大于、等于 3cm，且面积较小不集中成片的进行挖补，酥碱深度大于 2cm 小于 3cm 的墙砖进行切片补齐。

（3）大木构架

拨正歪闪构架，墩接糟朽柱，更换、补配糟朽、缺失楼板（厚 30），更换糟朽严重的木构件，补配缺失构件，撤除后加支顶柱，对于改变做法、结构的部分予以恢复。更换糟朽、霉烂的椽板，补配缺失的封檐板（120*20）。

1）墩接柱要求：对柱根糟朽严重的柱做墩接，糟朽严重且超过柱长 1/3 的予以更换，墩接时以原墩接高度再向上墩接 150，墩接超过 500，打 2 道铁箍（宽 20*厚 2 的铁皮）固定，铁箍双面刷防锈漆，用干螺丝拧紧，嵌入柱内与柱外皮平齐。

2）更换构件要求：所有更换构件均按原有形制新做，具体规格参见图纸。

3）轻微糟朽或干裂的木构件采用同材质木条包镶或嵌补，并用铁钉钉牢并对表面做旧处理。

4）椽板 20 厚，宽约 120，间距 110，三面光一面毛，铁钉固定。

（4）装饰装修

长岗岭村古建筑群各建筑尚存部分传统板门、木窗，通过现场勘测、走访住户和当地老工匠，结合各院落的布局和建筑特点，为尽量保持文物建筑的真实性和完整性，对已缺失和后改造的板门、隔扇、木窗予以补配、修复，修补、更换各类破损的装修；对所有木构件，尤其是带雕刻的木构件，进行表面除尘；清除墙面受潮严重的抹灰，重做抹灰。

1）板壁补做要求：梁架上部板壁（厚 20）缺失，参照相近建筑或板壁恢复。

2）复建建筑装修要求：复建建筑装修参照相近建筑或板壁（厚 20）恢复，具体参见图纸。

3）所有用三合板、木板围挡的部位，全部予以拆除。

4）室内墙面抹灰要求：第一道为黄泥、石灰、草筋配比=4：4：2；第二道为纸筋灰抹面；室外墙面抹灰为三合土厚约 10。

（5）屋顶瓦面

屋面挑顶，更换酥松、碎裂的瓦，补做缺失的瓦面、屋脊。补配缺失的檐口垫块，滴水。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（6）油饰

有油饰的木构件按现状颜色重做油饰，无油饰木构件刷桐油，新添配木构件防虫、防腐处理后刷熟桐油三遍。

1）有油饰的木构件按颜色刷色油三遍，色油需用桐油调制；

2）椽板四面防腐后，底面、侧面刷桐油；

3）楼板若底面有颜色则底面刷色油三遍，顶面刷桐油三遍，若均无颜色则底面、顶面均刷桐油三遍；

4）旧木构件除尘后刷桐油，不做防虫防腐

（7）电气

拆除各建筑老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，要求敷设电线、线路时，要对线路套设钢管或 PVC 阻燃套管，尽量走地下或隐蔽部位，避开文物建筑大木结构，杜绝火灾发生。

本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步

进行。

（8）虫害

建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。

（9）排水系统

长岗岭村古建筑群排水均利用地势，采用自然排水，建筑间有完善的排水系统。要求在施工中整修天井地面、台帮的同时，清理淤泥、青苔、杂草，整体疏通排水沟，保证排水通畅。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

五、保护措施

（一）工程做法说明

1、木作

（1）大木作

对缺失部分修补原则是据实补配，修补材料、做法和式样同原构件。

A、设计文件中暂定需更换的木构件，应在施工前期现场清理具备施工条件后，进一步做好建筑构件破损程度核查。

B、凡补配、更换大木构件，应以现存实物为根本依据，发现与设计有矛盾或不详时，及时与设计人员沟通确认调整。

C、木构架中构件弯曲、腐朽、劈裂或折断比较严重时，木构件修补、更换，榫卯节点应现场校核构件尺寸，与现存木构件原做法尺度相同，榫卯制作需严密。

D、过梁、榻板等木构件虫蛀、糟朽严重，需更换时应做好上部荷载支顶工作，防止对其上部墙体产生不必要的扰动。

（1）木柱

对木柱的干缩裂缝，当其深度不超过柱径 1/3 时，可按下列嵌补方法进行整修:

A、当裂缝宽度不大于 3mm 时，可在柱的油饰或断白过程中，用腻子勾抹严实;

B、当裂缝宽度在 3～30mm 时，可用同材质的木条嵌补，并用环氧树脂粘牢;

C、当裂缝宽度大于 30mm 时,在粘牢后应在柱的开裂段内加铁箍 2～3 道嵌入柱内。若柱的开裂段较长，则箍距不宜大于 0.5m。铁箍应嵌入柱内使其外皮与柱外皮齐平。

当木柱有不同程度的腐朽而需整修、加固时，可采用下列剔补或墩接的方法处理:

木柱：当柱心完好，仅有表层（不超过柱根直径 1/2）腐朽，在能满足受力要求的情况下，将腐朽部分剔除干净，经防腐处理后，用干燥木材依原样和原尺寸修补整齐,并用环氧树脂粘接。如系周围剔补,需加设铁箍(50*3)2～3 道。

柱根腐朽严重，但自柱底面向上未超过柱高的 1/4 时，可采用墩接柱根的方法处理。墩接时，可根据糟朽部分的实际情况，以尽量多的保留原有构件为原则，采用“巴掌榫”、“抄手榫”、“螳螂头榫”等式样。施工时，除应注意使墩接榫头严密对缝外，还应加设铁箍，铁箍应嵌入柱内。

（2） 穿、枋

当穿枋构件有不同程度的糟朽而需修补、加固时，应在施工前在现场进行承载能力的验算，调整修复方式。

穿、枋脱榫、糟朽的维修，应根据其发生原因，采用下列修复方法:

①榫头完整，仅因柱倾斜而脱榫时，可将柱拨正，再用铁件拉结榫卯;

②穿枋完整，仅因榫头糟朽、断裂而脱榫时，应先将破损部分剔除干净，并在穿枋端头开卯口，经防腐处理后，用新制的硬木榫头嵌入卯口内，嵌接时，榫头与原构件用环氧树脂粘牢并用螺栓固紧。榫头的截面尺寸及其原构件嵌接的长度，应按计算确定。并应在嵌接长度内用两道铁箍箍紧;

③若穿、枋糟朽严重，不能继续使用予以更换。

④梁、枋干缩开裂，当构件的裂纹长不超过构件长度的 1/2，深不超过构件宽度直径的 1/4 时，可采取嵌补的方法进行整修，即先用木条和环氧树脂胶将缝隙嵌补粘结严实，并打铁箍 2～3 道加固。当构件开裂属于自然干裂，不影响结构安全，且裂纹现状稳定的不对其进行干预。当构件裂缝的长度和深度超过上述限值，若其承载能力能够满足受力要求，仍采用上述办法进行修整。若其承载能力不能够满足受力要求，施工补查时根据勘察结果的具体情况做出相应的设计调整。

木构件的更换：凡木构件损坏程度均超过上述指标者须更换。

(3）梁架打牮拨正

柱子出现歪闪，梁、枋、瓜柱、檩条也伴随出现游闪、脱榫时，需要进行整修工作，往往采取打牮拨正的方法。通常采用以下具体操作方法:

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局

屋面拆除后，卸下椽板、檩条及影响工作的木装修并将其堆放整齐，墙身如果完好可以不动。用杉槁（也可用其他现有圆木、方木或大板），扎绑绳、标棍等，绑好迎门戗（顺梁身方向，和梁身呈 180° 角的支撑斜柱）和捋门戗（在梁身中部和梁身呈 90° 角的支撑斜柱），打好撞板（如果房屋歪闪严重，绑戗工作应在拆挑屋面之前做好，以免发生危险）。木构件首先应活动松开，然后再进行归安，先从梁架检查，把梁架的各构件调整好之后，将屋面上的椽板等构件整修复原后，再将前檐柱及其他有关柱子都吊直扶正，把所有戗杆依次绑好。为保证安全，在瓦瓦和墙身工作未完成之前不要撤去戗杆。发戗时，上下人员要配合协调，以免发生事故。

木构架的打牮拨正应根据实际情况分次调整，每次调整量不宜过大。施工过程中，当发现异常响声或出现其他未估计到的情况时。应立即停工，待查明原因，清除故障后，方可继续施工。

（4）檩条

檩糟朽折断原因大多数是因为屋面漏雨，檩直接被雨水浸湿或水沿着椽钉孔渗入檩内部而引起的。有时也会因为选料不当，构件中有死树节贯穿也会发生折断现象。

施工时应先进行残损情况检查，檩上皮糟朽深度不超过直径的 1/5 的即认为

可用构件，砍净糟朽部分后用相同树种木料按原尺寸样式补配钉牢；糟朽深度在 10mm 以内的，糟朽部分砍净后可不再钉补；若是檩下皮糟朽，则予以更换。

折断裂纹贯穿上下、斜向通裂的予以更换；若底部有折断裂纹，高度不超过直径 1/4 时，可加钉 1-2 道铁箍加固。

弯垂超过跨度 1/100 的可以更换；在此限度内，可以在檩上皮钉椽板处加钉木条垫平。

劈裂长度超过全长 2/3，劈裂深度超过直径 1/3 的应更换，在此限度内可以加钉 1-2 道铁箍；若仅 5mm 以下的陈旧性裂缝，无其它残损情况时，可不干预。

伸入墙体中的檩头，糟朽深度超出超过 1/5 的可以更换。

旧檩条严禁翻转使用，防止断裂。

对旧檩中可重复使用者尽量修理，尽量提高原檩的保有率。

（5）楼枕、楼板

①楼枕：按设计规定尺寸拆换因朽致残的楼枕，补配缺失的楼枕。

②楼板：对明显糟朽的楼板应坚决拆换，以杜绝使用中的人身安全隐患。

按原板长宽度，按原厚度不少于 30mm 的要求进行添配 ；如遇当地特殊的拼枋结构楼板，必须尊崇原有做法，不得图简便，以常规木楼板代替之。

普通非住人的搁物楼板应确保板厚 25mm。

根据现场摸底：楼板原物保有率接近 30%；其余应按残损 25%比率进行修补；按 45%的缺失率进行新配。对原老旧保留楼板，同样要经过整体加固和局部维修过程才能投入使用；旧楼板要从其安全性角度进行合理调整。

凡新旧木楼板及木楼枕，在安装前，必须经过严格的防虫防腐处理。

（6）加固铁件，除隐蔽部位外，表面均应与木构件卧平。铁件表面涂刷防锈漆 2 遍。各节点加固，采用常用的扁钢打箍、扁钢拉接等做法，加固中不破坏原木结构的受力体系，不将受力节点变成刚节点，保持木结构的柔性结构的特点。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
设计编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（2）、小木作

对残缺部分修补原则是据实修补。对个别糟朽严重的木框、棂条可进行更换。修补材料、做法和式样同原装修，做到新旧协调。

（1）修补和添配小木作构件时，其尺寸、榫卯做法和起线形式应与原构件一致，榫卯应严实，并应加楔，涂胶加固。

（2）对具有历史、艺术价值的残件应照原样修补拼接加固或照原样复制。不得随意拆除、移动门、窗、装修。

（3）除明确要求补配缺损、更换的门窗以外，对其它门窗、框板等进行检修，防止榫卯松动、整体门窗松动等。

（4）门窗尺寸测量易存在误差，门窗制作前需现场二次复核尺寸，无误后方可制作。

（5）小木作中五金构件主要是除锈防锈，松动变形的予以修整。金属等配件不全时，按原样式、原材料、原数量添配，并置于原部位，并保证门、窗开启灵活。

（6）各类雕刻修缮做法要求

①材质应符合相关要求，并与原材质相同；

②修缮后的雕刻内容、形式、图样应与原雕刻一致；

③比较复杂时，应放实样，套样本，做模型，才可进行雕修；

④新旧联结牢固，拼缝严密；

⑤接槎平顺，无修补痕迹，新旧色泽一致，保持原雕刻风格。

（3）木构件除尘

古建筑群各建筑存有大量木雕刻，且表面积尘严重，方案中对木雕人工除尘，老化的油饰暂保持现状。

木雕表面浮尘或浮土，一般宜采用吹、刷、吸、粘等技术手段清理

清理方法：

a）先用软毛刷清扫和小型吸尘器除去表面浮尘，由于表面浮尘的附着力不强，用此方法可去除大部分表面浮尘。清理时，尽量轻，以免伤及木雕起翘的漆皮，边扫边将浮尘收集至容器中，不应任意扫落扩散造成二次污染。

b）应选用便携式可调吸尘器吸除未扫净的浮尘和离骨断面及缝隙处浮尘。

c）应配备汽泵或皮老虎吹吸不易脱落的翘皮处的尘埃。

3、墙体

（1）墙体拆砌

拆砌时应先做好支顶加固工作，并对木装修等加以保护。拆除时凡是整砖一定要一块一块地细心拆卸，不得毁坏，拆除时尽量不扩大拆除范围。

按当地传统做法，拆砌、补砌墙体，接茬处留坡槎，用水将旧槎湔湿，然后按原形制重新砌好。新砌或补砌墙体要先查看基础。由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大，不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖，墙基形制做法及残损情况不详，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。

操作工艺：

1)局部拆除：应从上至下逐层拆除。

2）清理：将拆下来的砖清理干净，尚可使用的继续使用。将接茬处旧砖上的灰浆清理干净。

3）挂线：糙砌墙体局部拆砌也应挂线砌筑。可依据保留原墙的灰缝，钉钉子拴挂卧线。

4）砌筑：接茬处应打水茬子。砌筑用灰及灰缝宽度应按原墙做法。

5）勾缝：接茬处应连续贯通、自然一致。

6）清扫墙面：打点勾缝完成后，应将

（2）青砖墙体灌浆加固

采用白灰、细沙、水配制混合砂浆，水灰比为 0.6-0.7；灌浆材料的最佳配比，应在现场根据具体情况进行试验后，筛选确定。

为防止灌浆料的收缩，根据墙面清扫干净。裂缝的宽窄，选用不同粒径的砂，细缝用细砂，宽缝用中砂；本次方案配制混合砂浆的砂料采用细沙，先用碎石填补缝隙后再灌浆，细缝用稀浆，宽缝用稠浆。

施工工艺：根据缝隙实际情况，沿裂缝开凿 U 形槽，并将槽内两侧凿毛的表面浮尘清除干净，可用空压机清除浮土灰尘，并用水冲洗或湿润裂缝，然后用砂浆封堵裂缝表面；沿裂缝设置和固定灌浆嘴（可采用铁皮或其他材料做成扁嘴，布嘴距离根据实际情况，一般以 0.5-1m 左右为宜），并将灌浆孔内清理冲洗干净：待裂缝封堵面层和灌浆嘴的固定具有一定强度后，再进

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

行灌浆：修补裂缝的压力灌浆宜采用小压力灌的方法，灌浆压力一般控制在 0.2MPa 左右，不宜超过 0.25MPa；灌浆顺序自下而上，应分多次灌浆，不可一次灌满，灌一段距离应停顿间隔 10 分钟后再继续灌，直到不进浆或邻近灌浆嘴溢浆为止；在灌浆时如果发现邻近墙缝冒浆或总是灌不满时，应及时检查和封堵跑（漏）浆处，并停灌 15-20 分钟，待浆液静止凝固一段时间后，再继续进行；缝隙灌满后，清理浆口，并用砖药（白灰加砖面）将缝隙勾抹平整，外观颜色一致。

灌浆施工时，须注意施工安全，应提前对实施灌浆修补的墙体进行必要的支护。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（3）墙砖挖补

墙砖酥碱深度大于、等于 3cm，且面积较小不集中成片的进行挖补，酥碱深度大于 20 小于 30 的墙砖进行切片补齐。挖补墙砖时先用錾子将需要修复的地方凿掉，凿去的面积应是单个整砖的整倍数，然后按原墙体砖的规格照原样，用原做法重新补砌好，里面用灰背实。

（4）青砖墙体灰缝

部分建筑墙体采用青砖、黄泥砌筑，白灰砂浆掺草木灰沟缝，缝宽约 5-8，耕缝宽约 2 深约 2。

a、凡砖缝有缝隙过窄、砖棱不方等明显缺陷者，要用扁子“开缝”；

b、凡墙面较干，恐灰附着不牢者，需事先用水将墙面淋湿；

c、灰缝勾完后要用刷子、扫帚等将墙面清扫干净。

灰缝应横平竖直，深浅应一致、光顺，接茬自然，无明显裂缝、缺灰、“嘟噜灰”，后口空虚等缺陷；卧缝与立缝接茬无搭痕。

（5）毛石墙体砌筑

砌筑方法为“品字砌法”，采用墙板砌筑法，按墙厚安装木夹板，在夹板中砌筑。毛石平放，平面和立面上卵石均为“品”字形交错。先用较大较方正石块砌四大角兼作标石，然后双面挂线。毛石铺放大面向下，小头向内铺石，并用碎石渣填塞平稳，使上下毛石接触。在平面上毛石应相互交错（一般在 1／5～2／5 左右），在立面和纵断面上亦交错或成品字形。砌筑时，在水平方向每隔 1 米，垂直方向 0.5 米砌一块与墙等厚的拉结石。同时要经常校正墙身的垂直，使墙身轴心受压，不得“凸肚弯腰”。 石墙砌毕，上表面应适当护盖湿润，养护 5～7 天。

（6）土坯砖墙砌筑

一般应采用坐浆迭砌，即是在每层砌好的土坯砖面上，先铺上一层黄泥，厚度在 12mm 左右，然后将土坯砖一块一块的按上压紧。土坯砖的水平灰缝以 10-15mm 为宜；垂直灰缝应刮浆填实，灰缝以愈密愈好。

通常应先砌出墙角，后顺延着墙角的标准来砌出墙的中段。每层土坯砖须沿两端皮数杆所挂准线的标准来砌筑，以使其平直。在砌筑完一段时，随即用直线板校正。

遇到砌筑土坯墙需要中途停止或分段砌筑的情况时，应在墙身上砌出接头。土坯墙的接头为踏步槎，以利于使两墙互相衔接牢固。但是任何一种墙在墙角处或内外墙交接处，都应该同时砌筑，只有在万一不能同时砌筑或采用分段流水作业必须留接头时，才留出踏步槎。踏步槎全长不小于 1m，最上

一级不小于 0.25m。另外，砌土坯墙时接头不能留在门窗洞口处。

砌筑土坯墙每天砌筑高度，一般不超过 1.2m。因砖缝内砂浆未干，受过高的砌体的压置，砂浆可能会被挤压出来，从而降低墙身的强度。雨后新砌的墙体过分潮湿，也不宜立即继续上砌。砌筑时所有从砖缝溢出的砂浆，应边砌边清除。砌筑时还应该选择棱角整齐的土坯砖砌外墙，以求美观整齐。

在土坯砖墙砌筑完毕后，墙面上如有缺劣、小洞，应及时用砂浆补填密实。砌筑过程中，考虑到墙体稳定，楼枕端头与土坯砖墙交接部位，上下放青砖分隔。

砌筑要求:

1）墙身必须平整直顺，不得有起鼓、凹陷、开裂、空缝等现象。

2）墙角、墙垛及门窗框边等均应平整垂直，不得歪斜。

3）砌体尺寸、位置应符合设计图纸要求。

4）砌体的偏差，不应超过允许偏差:

墙身厚度　上下 15mm

基础顶面及楼层的标高　上下 15mm

窗间墙的宽度　　上下 20mm

洞口的宽度　　上下 20mm

相邻窗洞轴线位移　上下 20mm

结构轴线位移　上下 10mm。

5）土坯墙搭接需紧密平直。

6）过梁等支点，不得有超过限度的下沉现象。

仅用于本年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

7）砌土坯墙用料规格、标准和砌筑方法以及每日可砌筑高度，均需符合规定。

8）凡门窗框、木砖和木过梁等需安置稳固正确，无遗漏及歪斜、松动现象。

9）施工中应注意防雨，每天收工后应及时对墙体进行苫盖；房屋四周应能满足排水要求。

（7）土坯砖制作工艺

1）选土：选用的土壤为稻田泥。

2）和草：先将稻草切成 6-8cm 短段，在掺入前应识土方量，按一定比例用草，均匀掺入土中。草的掺入量在田泥中为 8 公斤/m³左右。稻草在切断后最好放入水中浸泡，成为软和的草筋，增强土坯中粘结作用。拌合粘土草浆，可采用机械或人力和牲畜揉踏相结合的方法，以保证细腻均匀。拌合均匀后停过 24 小时再用。

3）制坯：在开始制坯前，把粘土草浆再拌合一次，并进行稠度检验，以测定干湿程度。也可以从外观检查，制出的土坯以容易脱模，或在脱模后能保持原来形状为宜。或者用铁铲将泥浆铲起后在 60 度倾斜角度不易落下，落下亦是大整块的落下，这样也是较为适宜的。

把粘土草浆用力抛入木模内，用脚交叉踩踏挤压密实，活用棒槌敲打夯实。抛入木模内的草浆厚度可以略高出木模 5-8mm。用竹片铲平。然后将木模垂直平稳的提起，脱模后，即成土坯。

接着将木模放入洗模盒内，用刷子将坯模上附着的残土清理干净，再

洒上一层粉状干细土后，再生产第二块，依次循环作业。

4）干燥：土坯在原地干燥适当后，原来平放的土坯可改成侧立，再等土坯颜色泛白后（约六成干），即可聚集一起堆叠成垛。侧立不宜超过 9 层，平放不易超过 12 层。成垛中应将土坯之间留有空隙，以便通风干燥。还用注意防雨、排水。

5）土坯成垛后应写明制作日期、尺寸、数量、验收日期等信息。以便分类使用。

6）初制土坯时，应防止烈日暴晒及强风劲吹，以免引起开裂，从而影响土坯质量。在夏季，应勤加翻面通风干燥。

7）质量要求：

土坯外观各面，应平整无过大弯曲；尺寸应大小一致；棱角大致完整无缺；一般不应有裂缝；断面组织应紧密一直，无粗大孔隙，没有分层想象；用手指按断面，不致成块松脱。

土坯外观检查，尺寸整齐，允许偏差不超过下列指标：长度上下 15mm，宽度 10mm，厚度 5mm；大面弯曲不超过 10mm，侧面弯曲 5mm。缺棱掉角一处不超过 20mm，每块土坯砖掉棱的处数不超过 2 处。

贯穿侧面的裂缝，深度（大面上的缝长）不超过 30mm，裂缝处不超过 1 处，大面上的缝长（其缝在侧面未贯穿者）不得超过 40mm。

超过上述允许偏差的土坯砖用量不应超过总量的 20%。

8）可提前做出若干土坯砖，然后与原有土坯砖通过实验进行强度比对，不应低于原有土坯砖强度。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

（8）墙面抹灰

根据当地传统做法及现存建筑抹灰形制重做、补做抹灰。

①对灰皮部分酥碱、空鼓、开裂的墙面应铲除旧墙皮重新抹灰，通常采用的工艺流程：

铲墙皮、砍茬子→串缝处理→浇水→打底→罩面→轧活。

通常采用以下操作方法：

铲墙皮、砍茬子：使用竹片或硬木片等工具将开裂、空鼓的墙皮铲除。

留茬子，应砍出八字型。将墙面和茬子处的灰渣清理干净，扫除浮土。

串缝处理：砖缝灰松动的应先进行清理，缺灰较多的用灰填补，补缝前，砖缝内应打水茬子，使串缝灰粘结牢固。

浇水：抹灰之前，墙面应浇水湿润，抹灰时不应有明水。

打底：按原做法进行打底。

罩面：按原做法进行罩面，接茬处应赶轧严实、平整。

轧活：罩面灰完成后进行轧活。

墙皮铲除面积较小，只把局部空鼓的墙皮铲除。与保留部分接茬处应砍出八字茬子，抹灰之前应打水茬子，同样需要打底、罩面两次完成。打底灰厚度和次数视原作法抹灰厚度确定，必要时抹 2 次打底灰找平。茬子处应反复赶轧严实平整。铲除灰皮后，灰缝缺灰较多时，应做串缝处理。

新补抹的灰皮颜色应随墙体保留灰皮颜色，抹灰前可做样板，各方确认后再抹灰；严禁用一种颜色全部代替，应随周围保留的灰皮颜色。

②新做抹灰：

首先对墙体进行基层处理，在经过处理的墙面上抹一层打底灰，找平为主，既不应刷浆也不轧光，如抹完打底灰后仍凹凸不平，应再抹一层打底灰。打底灰应在干至七成左右时再抹罩面灰，罩面灰完成后进行轧活。

4、石作

（1）石构件归安

对走闪错位的阶条石等石构件归安时，对需拆除石构件进行编号，尽量避免拆除残损石构件，确实需要拆除时应对其采取一定的加固措施，保证石构件安全。按照编号进行原状归位，缺失部分用同规格、同材质石材补配。安装时用碎石垫牢，构件稳平后，用油灰进行勾缝，灌白灰浆，先灌稀浆，再灌稠浆，为保证灌浆饱满，须用铁钎等插捣密实。

（2）石构件补配

对严重残损和缺失的石构件进行补配时，应选用同等石材并坚持原工艺做法做到与周边石构件的协调，安装做法参照“石构件归安”。

（3）石构件粘接

1）粘接材料：选用德国进口的 AKEPOX®5010 环氧树脂；本产品粘接强度高、稳定性好、变黄倾向小、耐候性优异。

成功案例：近年来故宫御花园断裂的石栏板、望柱和故宫断虹桥残损的石狮子、正丰矿工业建筑群——龙凤观日亭断裂的石柱子均用过此胶粘接。

2）将石材断裂面上的灰尘、粉化层清理干净。

3）将环氧树脂均匀涂抹在断面上，涂抹厚度尽量的薄一点，满足粘接即可；严禁断面满面涂抹，环氧树脂涂抹完成后应距离石材外边 5mm-8mm；以防止粘接挤压时环氧树脂溢出，污染周围。

4）用同种材质的石粉拌合环氧树脂勾抹粘接处的缝隙；勾抹时，应尽量避免对缝隙周围区域污染，若污染应及时擦拭清理干净。勾抹完成后，应参照缝隙两侧表面情况将其修整相随一致。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（4）石构件灰缝修补

石构件缝灰脱落，内部滋生杂草，将缝内的积土和植物根系清除干净后，重新用白灰砂浆勾缝，灰缝须勾抿严实。石构件歪闪（比原有缝隙）大于 10mm，打点勾缝前应用撬棍拨正或拆安归位和灌浆加固，灌浆应饱满，局部不实处用生铁片垫牢。

料石类用白灰砂浆勾缝：重新勾抿严实、直顺，深浅均匀，宽窄一致，接缝自然。

5、地面

三合土地面：

（1）材料准备

1）按三合土制作所需要的材料（粘土、白灰、砂子）进行准备。

2）把土进行翻晒，并敲碎大块的土块，最后筛子进行筛选。

3）石灰：把生石灰淋适量的水进行粉末性熟化，并对粉末性熟化的石灰进行筛选，筛除其中的过火石灰，粒径不超过 5mm，不得含有生石灰块。不得使用市场购买的生石灰粉。

4）砂子：根据土质含砂量多少，砂子配比可相应增减。

5）三合土参考配比为石灰：粘土：砂的体积比为：1：2：3，进行拌制均匀，将所用材料掺和一起后，苫盖好，应发酵不少于半个月，让材料熟化，中途要搅拌 2-3 次，拌制的干湿度控制原则：以手用力抓能结块，落地后又能松开为准。

三合土施工前应小面积预试验 ，选择合适的配比，达到预想效果且满足相关要求后经由设计单位会同甲方、监理单位共同见证确认，方可大面积实施。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划
国 家 文 物 局 监 制

（2）三合土地面重做、补做

三合土地面整修应先凿除原破损的土地面、后期改动的水泥地面。凿除的深度据实调整。三合土地面厚度为 100mm。对凿除完毕的地面进行清理，并对原土层进行夯实。

对夯实的地面进行观测，如土层过于干燥则需洒水润湿、以土表润湿为准。如土层过湿则要过几天等土层达到施工要求后才能进行三合土施工，根据建筑平面布局把三合土地面分成若干个施工单元，建议以开间或房间的隔断分割。同时为保证三合土拍打的质量，宜把三合土分层施工。待地面基层达到施工要求。

首先把搅拌好的三合土在基层上铺设 5-10cm，然后进行轻微的拍打，拍打至 50%的强度即可，以免影响与后铺的三合土的粘接，同时要求第一层地面基本平整。

在第一层三合土铺设拍打完毕后，进行第二层即面层三合土的铺设，厚度为 5-10cm，然后进行人工拍打，拍打完后要求地面要平整。为确保地面水平，要在四周设置水平控制点。

拍打期间要保持三合土表面潮湿，拍打要长时间（一般要求 5-7 天）分多次进行，刚开始拍打的头几遍时间间隔要短，一般要求每天拍打三遍，连续 3-4 天。然后拍打时间间隔逐渐延长，直至灰土泛浆。

最后淋水提浆。淋水量以表面湿润，拍打出浆即可。用平板振动器振动提浆，木抹子压平搓毛。待晾干后用铁抹子收面压光即可。

（3）施工作业注意事项

作业应连续进行，尽快完成。在雨季应有防雨措施，防止遭到雨水浸泡；冬季应有保温防冻措施，防止受冻。

凡检验不合格的部位，均应返工纠正，并制定纠正措施，防止再次发生。

配合比符合要求，三合土摊平夯实后大面平整度不大于 10mm，大面标高不大于±10mm。

（4）成品保护标准

三合土地面施工完成后，必须进行封闭保护，待一周之后才可以上人。但供人行走的部分，要用木工板覆盖保护，防止把地面划伤。也不得上重物，防止三合土内部未完全风干造成的破坏和损伤。

（5）养护:

施工完成后，路面用塑料农膜进行覆盖养护，每天进行至少三次的揭开透气 1 小时，然后再覆盖，盖膜养护需至少 15 天。

青砖地面:

对于现状保留的原青砖，原则上一律留用，可对残损砖裂面进行剔缝，

裂缝灌入石灰清浆，灌缝外面点抹砖药修饰的方法进行修复，原则上不要进行大范围地替换新砖，以尽量保留旧貌，提高保留率为先，减少因人工撬取旧砖砌块的施工过程发生新一轮的旧材料损坏。

对于缺失的或完全松散的砖块，可以补配新砖。

青砖地面做法：将碎砖和结合层清除干净。查看原有垫层保存是否完好，若完好则可直接在其上铺掺灰泥作为结合层，找平，样趟、浇浆，按十字缝法墁砖。

原青砖无需打磨，缝隙灰控制在 5mm 左右；地面砖砂灰扫缝，灰缝直顺，深浅均匀一致，地面平整、细致、洁净，美观，坚固耐用。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

新砖不必过分进行所谓作旧处理。

石板地面新做、补做：

1）工艺流程：准备工作一弹线一试排→铺结合层→铺青石板面层→灌缝、擦缝→养护

2）操作工艺：

青石板面层施工前基层应满足铺砌条件，基层表面清理，按照设计场地标高找平。

做三七灰土垫层一步厚 100。然后按标高拴线，并找好排水方向。

铺好掺灰泥后铺墁石板。石板大小参照现残存石板。厚度 60 左右。较大的石板也可以先用石碴将石板垫平、垫稳，然后灌泥灰浆。石板均应墩平、墩实。大面要求平整，避免坑洼，缝隙越小越好，最大不应超过 20。

石板地面铺好后可用干灰粉将石缝灌严，然后将地面打扫干净。

排水：

院内天井地面维修要求必须疏通排水沟后，方可施工，施工单位入场后应对天井排水进行探查、疏通，确保相应院落的排水通畅。

本次方案对院落明、暗排水沟采用人工清淤和水力清洗的方式进行疏通，由于建筑年久失修，暗沟内必然淤积大量淤泥杂物，本次对暗沟盖板局部揭除，借助长竹竿和 T 型铁耙，分段清理沟内的淤泥，最后用清水冲洗排水沟。

6、屋面及木基层

长期风雨侵蚀，加上缺少日常维护，古建筑群屋面瓦件存在酥松、碎裂等情况，造成屋面漏雨，檩、椽等木构件受潮糟朽。此次维修方案为彻底解决存在的病害问题，拟对屋面采取挑顶顶维修，更换糟朽的檩条、椽板等木构件，重新瓦瓦，重做屋脊。

（1）瓦件

拆卸瓦件前，应对垄数、瓦件数量和底瓦、盖瓦搭接长度等情况做好记录，揭顶卸瓦时，注意尽最大的可能保护瓦件，然后分类（根据不同规格、残损程度）码放，将尺寸有差异的瓦件挑出后集中使用，瓦件尺寸差异较大者不宜继续使用。

所有新瓦件在加工时应在背里面做出时间标记。

（2）木基层的检修和更换

结合屋面揭瓦，拆卸糟朽的椽板，按原式样、规格、尺寸更新糟朽的椽板。旧椽重新使用时，应查看曾经使用过的上面不得朝下，防

止构件断裂。重新补配的椽板粗糙面应朝上，面向瓦底，防止瓦件滑坡。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
仅适用范围：古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
局 监

（3）屋面的铺设

①屋面瓦件拆除后，需按次序堆放，对其进行清理筛选，保留完整的瓦件和脊件继续使用。凡需补配的瓦、脊件规格尺寸均以现存实物为准定制。

② 木基层与瓦面铺设以檐口中线为中点，按照原有椽档大小和椽板排列位置，依次向两侧铺顶椽板，椽档均匀一致，椽板钉置牢固；椽档宜为瓦小头宽度的 2/3。

③屋顶铺瓦前，应审瓦，铺瓦时，还需随时用随时审瓦，铺瓦之前应先审瓦，对准备所用瓦件逐块检查。隐残的瓦件严禁使用，瓦件的挑选以敲之声音清脆，不破不裂为标准，敲之作“啪啦”之声的质量较差，甚至可能有隐残。外观应无明显扭曲、变形的缺陷。审瓦应提前进行，但是铺瓦过程中也应随时进行，以防瓦件搬运过程造成残损。

按照原有号垄方式号垄，应先检查椽档，再分中号垄，检查合格后，才可铺瓦，铺瓦应自檐口向屋脊铺设瓦片，先铺望瓦，再铺底瓦，再铺盖瓦（望瓦大头朝下，底瓦铺设大头朝上，盖瓦铺设应大头朝下）。瓦垄应当直顺，走水当均匀，避免底瓦不合蔓存在瓦片翘角及喝风现象。瓦件（望瓦、盖瓦、底瓦）在铺瓦过程中搭接要求应符合下列规定:

a、老头瓦（老桩子瓦）伸入脊内长度不应小于瓦长的 1/3，脊瓦应座中，两坡老头瓦应碰头。

b、底瓦搭盖外露不应大于 1/3 瓦长（一搭三）;

c、盖瓦搭盖外露不应大于 1/4 瓦长（一搭四）;

d、盖瓦搭盖底瓦，每侧不应小于 1/3 盖瓦宽;

e、瓦垄的走水当宽度应为 1/3 底瓦宽;

f、底瓦、盖瓦严格按照图纸要求底瓦、盖瓦均压七露三，且檐口盖瓦与檐口滴水及滴水瓦后三块瓦用白灰砂浆瓦瓦;

g、滴水瓦头挑出瓦口板的长度不得大于瓦长的 1/3，且不得小于 50mm（不含滴水嘴）保证第一块底瓦搭至少与封檐板平齐。

④叠瓦正脊是直接用瓦片斜铺叠砌出屋脊，其做法为分出屋脊中心点，将掺灰泥倒在脊尖上，自两边向中心排叠瓦片。脊底层采用横排布瓦方式也按照“盖七露三”的原则层层叠置，一般要布到 2-3 层。竖叠是将底瓦瓦片向中心斜置，屋脊瓦片要精心挑选，确保外形规整，脊中心用瓦片叠出脊饰。

⑤凡需更换的旧瓦、脊件，需要善保管，经管理单位、监理、设计共同确认后处理。

⑥ 对构件的拆除和清理需认真仔细，杜绝一切人为损失。

⑦ 将经过挑选的可用的旧瓦件集中用在屋顶前坡，若可用的旧瓦件较多，则可以按照先明间再次间再后坡的顺序使用，新添配的瓦件尽量使用在后坡。在前、后各坡屋面盖瓦为老瓦的基础上，如有富余老瓦，优先考虑前坡底瓦使用老瓦。

7、刷防腐剂、桐油

（1）新添配木构件用 ACQ 防腐剂涂刷、喷洒或浸泡;

（2）对无油饰的旧木构件重刷桐油两遍。旧构件刷桐油前应将表面浮

土等杂物清洗、清理干净。构件含水率应符合《文物建筑维修基本材料•木材》（WW/T0051-2014）要求，旧构件防止雨淋。

原则上要求新添配构件表面随旧处理:

1）新构件颜色应与周围旧构件颜色相随，做到既相协调，远看浑然一体，近看又有区别即可，新构件颜色稍浅于旧构件即可；这样既达到了防腐的目的又达到了远观既相协调一体，近看又可辨识的效果，避免过度随旧。

2）施工前，应根据周围旧构件颜色进行调色、刷样板，严禁一种颜色全部替代;

3）旧构件仅刷桐油，不再调色;

4）新构件随旧色度应综合考虑构件所处位置、光线、阴面阳面等因素。

（3）刷桐油前，应对预计施工构件、部位的周围进行成品防护，防止作业时桐油滴洒污染。

（4）椽板四面防腐后，底面、侧面刷桐油;

（5）楼板若底面有颜色则底面刷色油三遍，顶面刷桐油三遍，若均无颜色则底面、顶面均刷桐油三遍;

（6）旧木构件除尘后刷桐油，不做防虫防腐。

8、油饰

经现场勘察本次修缮范围内个别建筑木构件表面做油饰，木构件基层不做处理直接刷色油，具体部位及颜色详见：现状勘察文件——建筑法式特征——表 2 建筑油饰统计表。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字(1)01SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（1）木构件油饰重做：对木构件表面残存的油饰进行清理，打磨光滑。将木构件表面稍大裂缝内浮尘清理干净，用干木条加胶进行楦缝、楦实，稍小缝隙要用调和油和土粉子调和后的腻子灰进行捉缝处理，掖实，杜绝蒙头灰，捉缝灰干透后打磨光滑，刷色油 3 遍，所有颜色色油均由桐油调制。

（2）施工前，应根据周围旧构件颜色进行调色、刷样板，严禁一种颜色全部替代;

9、文物保护

（1）木雕、石雕保护

施工中不需拆卸的带雕刻构件则需根据实际情况对其进行防护，防止施工中磕碰，且防护措施不宜与其直接接触。若需拆卸，则需要拆卸至指定地点加以防护，做好防火、防磕碰、防潮等措施。

（2）桐油施工防护

应采取相应措施防止刷桐油过程中对刷油对象周围的污染。

10、70、71 号建筑修复注意事项

（1）建筑基址保护

由于 70、71 号建筑为后期在建筑基址上改建且现状坍塌破损严重，，为最大限度地延续文物建筑真实性和完整性，展现长岗村古建筑群的原有风貌，根据现场探挖及勘察结果，结合走访调研同时参照“别驾第”建筑布局与形制，对“陈府”（70-72 号院）坍塌的一进正房及左右厢房进行修复，但由于勘察条件受限，未能对现场进行全面探挖，施工前需拆除原建筑遗址上后建且破损的房屋（70 号、71 号）清理建筑垃圾，将场地露出，对地面进

行全面调查勘探，进一步探明原有布局，复核设计方案与图纸，如发现新的的历史遗存痕迹，或发现与设计不符的情况除做好记录以外须及时与主管部门和设计方联系，以便及时研判，进一步补充、调整或变更设计，严禁参建方私自处理。房屋拆除及场地平整过程中严禁使用大型机械野蛮施工，杜绝建筑基址因作业不当造成破坏。

（2）由于目前一进天井被回填，勘察中局部探挖，探明天井原石板地面仍存，施工单位进场后应对回填的一进天井进行清理，将原貌露出，并对天井的排水进行探查，若排水系统完好，需对院落排水进行疏通，保证院落排水通畅，若排水系统损坏，则应及时与设计单位联系，重新规划，布置排水。

（3）根据现场探挖情况，建筑柱子根部沿柱网方向均铺设有青条石，且有部分条石还遗存，施工过成中应对遗存的青条石进行标高检查，确保无松动下沉和凹凸不平情况，对柱下条石缺失新补配的，柱下地面应夯实、抄平，条石安装平稳，避免因下部条石不均匀沉降造成柱子下沉，屋架变形。

11、工程统一要求

（1）设计方案中难以对隐蔽部位勘察全面、到位，应在维修保护工程实施过程中，随时注意补查，发现问题，随时与主管部门和设计方联系，以便及时补充、调整或变更设计。

（2）如发现设计方案与实际情况不符，应立即通知设计方，以便修改、完善设计。

12、本项目关于修缮过程中，因修缮施工牵引的其他施工项目的说明

因建筑结构榫卯结合的特性，在修缮施工过程中，某些构件（部位）在修缮的同时，导致与其相邻或关联的构件（部位）发生牵引施工或措施。

举例如下:

X：本次方案中需要整修、更换的对象（构件或部位）;

Y：与 X 存在榫卯结构或工艺工序与其相关联的构件或部位；若 X 拆、安，则 Y 必然拆、安。

本次方案中需要整修、更换的构件或部位 X 已经明确施工项目和工程量，而 Y 的工程量不会出现在图纸和修缮做法表中，但是设计概算中已经考虑了此部分工程量。

12、建议

（1）应对文物建筑进行日常保养，及时解决小毛病，可以有效防止其变成大的隐患;

（2）勘察中发现，木构件受虫蚁蛀蚀较为普遍，局部比较严重。故应及时编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮工程同步进行。

（二）主要材料要求

1、木材

木构件用材：为更换木构件选择木材时，尽量选择同类材质或物理力学性质接近的树种，柱、梁、穿、枋、檩等木构件全部采用杉木，12.4%≤含水率≤16.4%，椽类、板类全部采用杉木，11.4%≤含水率≤17.4%，木装修全部采用杉木，9.4%≤含水率≤19.4%，木材选用一等材，符合国家原木检验标准，具体要求应符合《文物建筑维修基本材料•木材》（WW/T0051-2014）

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
可承担：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
文物

和《古建筑木结构维护与加固技术规范》（GB50165-2020）的相关标准。

木构件加工要求：

①选用木材树种规格、材质等级、含水率应符合要求；

②椽子：顺直，表面平整；

③板类：拼缝顺直，表面平整，无刨印，穿销（带）扣接牢固；

④檩类：中线、椽花线正确清晰，表面光滑顺直；

⑤隔扇：起线正确清晰，表面平整直顺；

⑥枋类：中心正确，表面平整；

⑦穿、梁：表面平整、方圆适度，起线顺直；

⑧柱类：表面平整，方圆适度，起线顺直；

⑨各木构件表面需基本无刨印，无明显疵病。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

2、木材防虫防腐

新做木构件安装前进行防虫、防腐药物的浸泡、喷洒或涂刷。

1）选用产品：ACQ 木材防腐剂。ACQ 为水载型木材防虫剂系防腐防虫于一体的木材防护剂。

2）方法如下：

①选用产品：ACQ 木材防腐剂。

①建筑中修补木构件的防虫、防腐处理，要根据木构件种类，分别采用滴注、涂刷、喷淋和注射等方法。

②椽板和封檐板采用涂刷和喷淋，对于虫蛀的构件先作杀虫处理，再用塑料薄膜密封覆盖。

③木立柱采用涂刷和喷淋，柱根采用滴注处理。

④柱根、柱顶与梁、檩椿卯处，椽，檩为重点防护的木构件。木构件与墙体接触部为为重点防护部位。

A、涂刷喷洒处理：以木材表面充分吸收（即完全润湿为标准）。建议和水稀释比例为 1：10 ，柱根底部、墙体和泥灰接触的部位涂刷 4 次。

B、浸泡处理：以水面完全覆盖木材为标准。建议和水稀释比例为 1：8-10，浸泡处理时间 12-24 小时。

C、真空加压法：建议使用浓度为 2%-3%调配用真空加压法处理。

3）注意事项：ACQ 木材防腐剂应在阴凉、通风处存放。ACQ 防腐剂对皮肤和眼睛有一定的刺激性，操作人员需穿戴防护工作服、手套和口罩。作业后或接触到该种防腐剂，应及时用水冲洗干净。经处理的木材不宜做食品包装箱用。操作和存放时应远离儿童。用过的药剂和废料不要随便丢弃。用 ACQ 处理木材的加工废料可以和普通垃圾一样收集和处置。因 ACQ 木材防腐剂对铜、低碳钢和电镀锌等材料有腐蚀性，所以凡接触该种防腐剂的设备及紧固件等均应避免使用上述材料，而推荐使用热浸式镀锌材料。

3、砖料

维修中拆卸的完整和半块以上的旧砖可根据使用部位随工继续使用。新砖砖体规格必须符合设计要求或古建常规作法；应外观平整，颜色一致，整体无破损，棱角齐全，不允许有欠火砖和酥砖；抗压强度、抗折强度、吸水率、抗冻性等各项指标符合检测指标；具有产品出厂合格证及检验报告。具体要求应符合《文物建筑维修基本材料•青砖》（WW/T0049-2014）。

新添配砖质密、平整，青砖抗压强度不小于 MU10 或者不低于现场文物原有青砖强度。

砖料加工要求:

①砖料品种、规格、标号、色泽应符合相关要求，无裂缝隐残，无欠火砖;

②细砌：表面平整，楞角整齐，线脚清楚;

③糙砌：表面平整，楞角基本整齐，无磕楞掉角。

4、石材

色泽一致，无裂缝、隐残、炸纹、铁线、风化等现象，质量符合《文物建筑基本维修材料•石材》（WW/T0052-2014）的相关要求，并具有产品合格证及检验报告。

新添配石材加工方式和程度要与旧料传统加工方式一致，选材必须先提交样品，经业主、设计人、工程监理三方认可。

石构件加工要求:

①材料品种、规格及质量应符合设计图纸、相关规范及传统工艺要求;

②构件宽厚一致，表面平整，楞角平直;

③粘接修补石构件时，石材胶涂抹应距离边缘 5mm—10mm 为宜，预留的缝隙再用同样色泽的石粉拌合粘接，勾抹严实，最后修整接缝痕迹。

5、瓦

拆卸下来的旧瓦件须逐块过手检查，有破裂，隐残、变形严重等情况者不得使用。新制瓦件应符合《文物建筑维修基本材料•青瓦》（WW/T0050-2014）标准，瓦件式样和颜色与原瓦件一致，并具有产品合格证及检验报告。

1）补配瓦件要求按照拆修部位的瓦规格，新添配瓦件质密、平整、不低现有瓦件强度;（订瓦时，必须用实物样品）。**本次工程中，现存瓦件为手工瓦，新添配瓦件观感、形制等均应与其相同。禁用机制瓦。**

2）凡需更换的旧瓦、脊件，需要善保管，经管理单位、监理、设计共同确认后处理。

3）对构件的拆除和清理需认真仔细，杜绝一切人为损失。

6、砌筑灰浆

白灰：优质白灰膏，细腻无颗粒状，无杂质。

砂：河砂，细砂细度模数为 1.6 至 2.2mm，平均粒径为 0.25 至 0.35mm;中砂细度模数为 2.3 至 3.0mm，平均粒径为 0.35 至 0.5mm，使用前要过筛子（孔径为 0.5cm）要求颗粒坚硬、洁净、无杂质，含泥量不超过 3% 。

黄泥：稻田泥加少量稻草。（施工单位应在进场后对相应的配比进行探查，据实制作）

砌 浆：青砖、土坯砖、毛石墙的砌浆为黄泥，局部金包银砌筑做法时砌筑材料为黄泥+石灰;（施工单位应在进场后对黄泥和石灰相应的配比进行探查，据实制作）

勾缝灰：青砖墙采用白灰砂浆（白灰掺细砂，石灰与砂参考配比约为 1:1）掺草木灰沟缝，缝宽约 5-8，耕缝宽约 2 深约 2;土坯砖墙原浆勾缝。（施工单位应在进场后对白灰砂浆和草木灰的配比进行探查，据实制作）

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

瓦头：白灰 + 桐油 + 细砂抹制。（施工单位应在进场后对黄泥和石灰相应的配比进行探查，据实制作）

墙面抹灰：室内抹灰白灰掺中砂（石灰与砂参考配比约为 1：2）打底厚约 10，纸筋灰罩面厚约 2-3；室外墙面抹灰三合土厚约 10

纸筋灰：草纸用水闷成纸浆，放在灰内搅拌，灰：纸筋=100：6。灰采用生石灰加水搅拌成浆，过筛后发浆而成。

7、稻田泥和砂

砂应用细砂，并不得含有草根等有机杂质。

土坯砖砌筑所用稻田泥，泥中不能含有杂质如树皮草根等。在使用前必须化成泥浆，滤去渣滓。

8、油灰

生石灰淋水成粉与桐油搅拌均匀。生石灰粉：桐油=10：1.5（重量比）。用于石构件勾缝。

9、三合土地面

三合土配比为生石灰过淋取浆：亚粘性黄泥：中砂= 1：2：3，还可加适量桐油。

10、要求

（1）设计中选用的各种建筑材料，必须有出厂合格证，并符合国家或主管部门颁发的产品标准，地方传统建材必须满足优良等级的质量标准。

（2）砖、瓦、木材等基本材料应有材料复试报告。

（3）部分灰浆材料配比暂不明确，（施工单位应在进场后对灰浆材料的相应的配比进行探查后，据实制作）

各项目的具体做法，详见各修缮做法一览表和修缮设计图纸，另可视实施过程中的需要再做补充设计。

（三）施工要求

1、由于勘测条件限制，个别数据未能勘测。这些有待勘测条件具备后完善、补齐。施工单位进场后，在工程实施前，应按照文物修缮相关要求对照设计文件进行现场复核，对工程对象进行二次勘探，彻底揭露一切前期勘察工作中不能揭露、检查的隐蔽部位，以准确核实病害、残损状态和程度。如果发现新情况或发现与设计不符的情况，除做好记录以外，须及时通知设计单位，以便调整或变更设计。

2、分阶段施工拆卸前应对各构件逐一编号、登记，仍可继续使用的构件应按照建筑、部位、类别等分类码放，并妥善保存，做好通风、隔潮、防雨、防火以及防污染等措施，确保构件完好，满足后续修缮使用要求，施工时原位使用。

无法继续使用的构件，应统一由监理单位确认后，交业主单位保管、备查。应在指定位置合理存放，编号留档，并有防雨、防火等防护措施。严禁参建方私自处理，待竣工验收后，再由业主单位处理。

3、施工前，要根据现场实际情况做好文物保护措施，确保维修范围内一切文物的安全。

4、脚手架应按规范编制相关专项施工方案，并通过相关报审后再实施。严禁与文物本体、古树接触。并且脚手架上应设置临时避雷设施。使用期间

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
家 监 制

应有定期检查，尤其是大风雨雪天气后更应系统的检查、排险。

5、进行拆砌作业时，应对相关部位进行支护，排除安全隐患，做出相关施工方案报相关部门和人员审批，施工方案通过审批后再进行施工。

6、施工过程中，对于文物建筑上的木雕应特别注意保护，如不需拆装，施工时应对木雕做专项防护措施，防止施工时对木雕的刮、碰。如需对木雕等构件进行拆装时，要先做好标记、记录，做好防护，防止在拆装时对雕刻构件的损伤。拆卸完毕后，应注意对雕刻构件的保存，避免木雕等构件在烈日下暴晒，防止雨淋，不宜放置在极湿润或者极干燥的室内，避开明火，适当用质地较软、透气性好的材料对构件进行包裹安放，同时做好对传统地方做法的记录和整理，以保证文物构件的安全和施工的顺利进行。

7、应有相关的季节施工应对措施。

8、在保证质量和安全的前提下，应充分保护和沿用旧构件。

9、在施工过程的每一阶段，都要做详细记录，包括文字、图纸、照片甚至录像，留取完整的工程技术档案资料。同一部位、构件应有施工前、中、后的同一角度的影像资料，尤其是隐蔽部位。

10、遵守国家现行有关文物建筑施工与验收规范进行施工。施工前按照相关规定进行施工方案报审、安全和技术交底等程序。

11、修缮工程施工中，禁止施工人员吸烟和使用明火，以防止火灾。施工中所用油料等易燃易爆物品应妥善保管和及时处理，按规范合理设置现场的消防设施，制定相应的保管措施和消防应急预案。去除火灾隐患。合理设置材料库房。

12、本次修缮的各栋单体建筑需挑顶施工，由于施工场地较为狭窄，考虑在施工脚手架的基础上搭设防雨保护棚，保护棚高度为各建筑物顶面标高向上两米，横杆间距不大于 500mm，上铺彩钢板，如遇雨季施工应考虑防雨棚避雷。按规范搭设脚手架、外侧绑扎**双层密目式阻燃安全网**，悬挂安全提示牌，确保施工人员及文物本体的安全。

13、刷桐油前，应依据周围老构件等因素做样板，但各方确认效果后再刷。

14、施工不应破坏或扰动文物建筑周边原有的自然环境。对附近树木应采取保护措施。

15、屋面施工应对称进行，避免荷载不均匀的情况。

16、建议在脚手架上或围挡上设置 24 小时监控设施。

17、本项目因所处地理位置及环境比较特殊，施工方应合理解决材料运输和建筑垃圾消纳困难的问题，主要困难如下:（1）院落之间夹道较窄，台阶众多，车辆难以通行，全依靠人工运输材料，运输较为困难，转运距离已超过 150 米;（2）游客较多，运输时应采取相应防护措施和制定应急预案;（3）建筑各处分散存在大量垮塌物、废料垃圾等，这些渣土均需清理、集中堆放后统一外运弃置出场，长岗岭村据灵川县城约 36 公里，距灵田镇约 10 公里，材料采购和建筑垃圾消纳不甚方便。

18、若有水、电、消防、避雷等其他专业施工，修缮工程施工与其他的专业施工应相互配合，统筹施工，保证施工质量。

19、建议生物病害治理等专业与修缮工程同步进行。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

六、图纸说明

1、图纸中所注尺寸以毫米（mm）为单位，标高以米（m）为单位。标高采用相对标高，各院落的±0.000 均以院落内主要建筑的台明地面。

2、图中墙体砖纹、瓦面线、铺地线均为各自部位的材料和做法示意，具体以各部位实物为准。

3、对于板砌毛石墙外做抹灰做法，在图纸中上述做法的墙体填充均采用石材质填充。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

2、总平面图

北京北建大建筑设计研究院有限公司 1101021002628
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
编号：文物0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

图纸目录

工程名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程

工程编号：WB1518-040

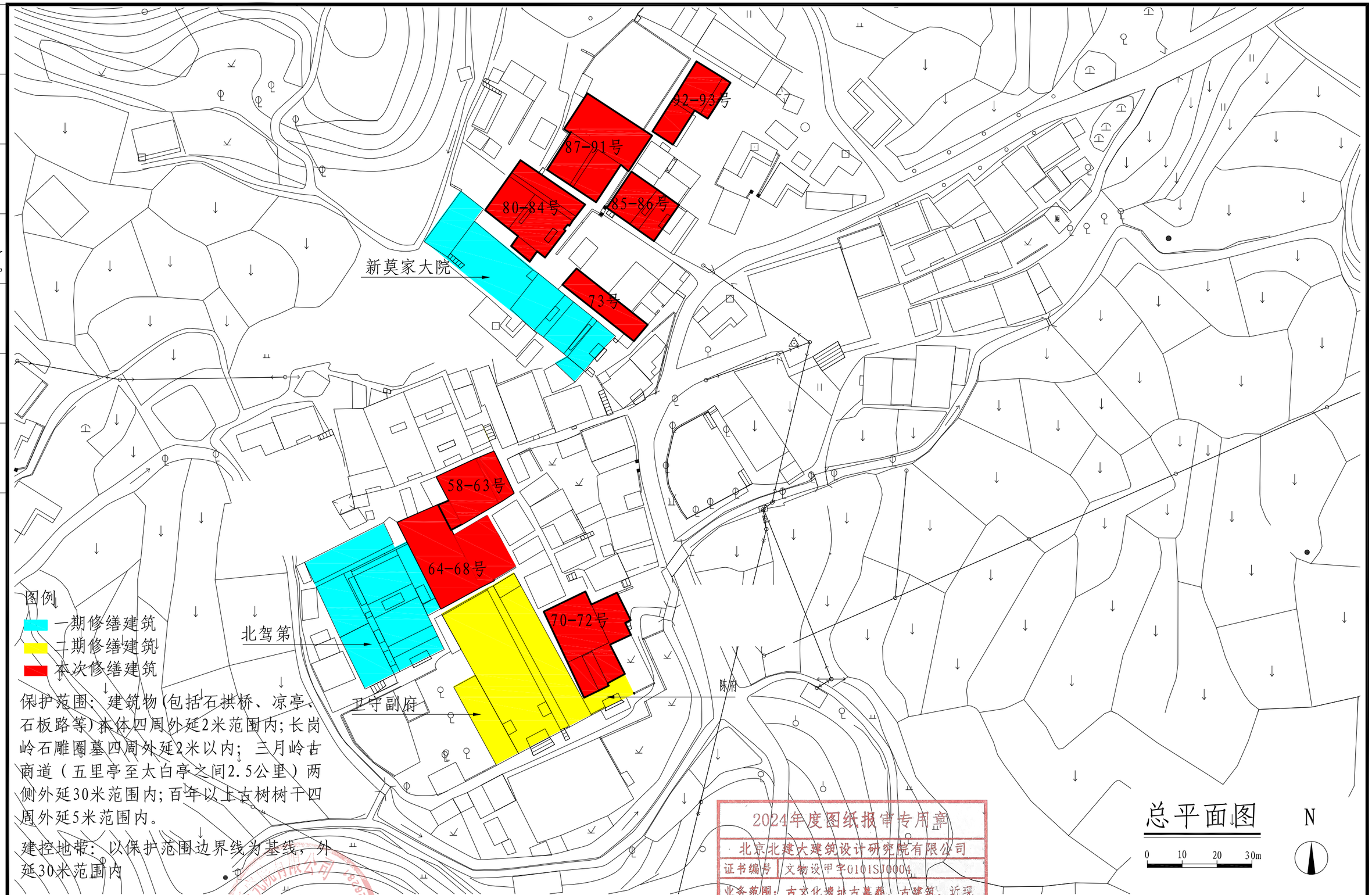
序号	图 号	图 名	图 幅
01	ZT-S-1	长岗岭村古建筑群修缮设计——总平面图	3#
02	ZT-S-2	长岗岭村古建筑群修缮设计——排水总平面图	3#

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物总平甲[2021]SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

序号	图 号	图 名	图 幅

所 长 (室主任)		工程主持人	
院 长 (副院长)		审 定 (副总工)	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气
			电气		



图例

一期修缮建筑

二期修缮建筑

本次修缮建筑

保护范围：建筑物（包括石拱桥、凉亭、石板路等）本体四周外延2米范围内；长岗岭石雕圈墓四周外延2米以内；三月岭古商道（五里亭至太白亭之间2.5公里）两侧外延30米范围内；百年以上古树树干四周外延5米范围内。

建控地带：以保护范围边界线为基线，外延30米范围内

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

总平面图

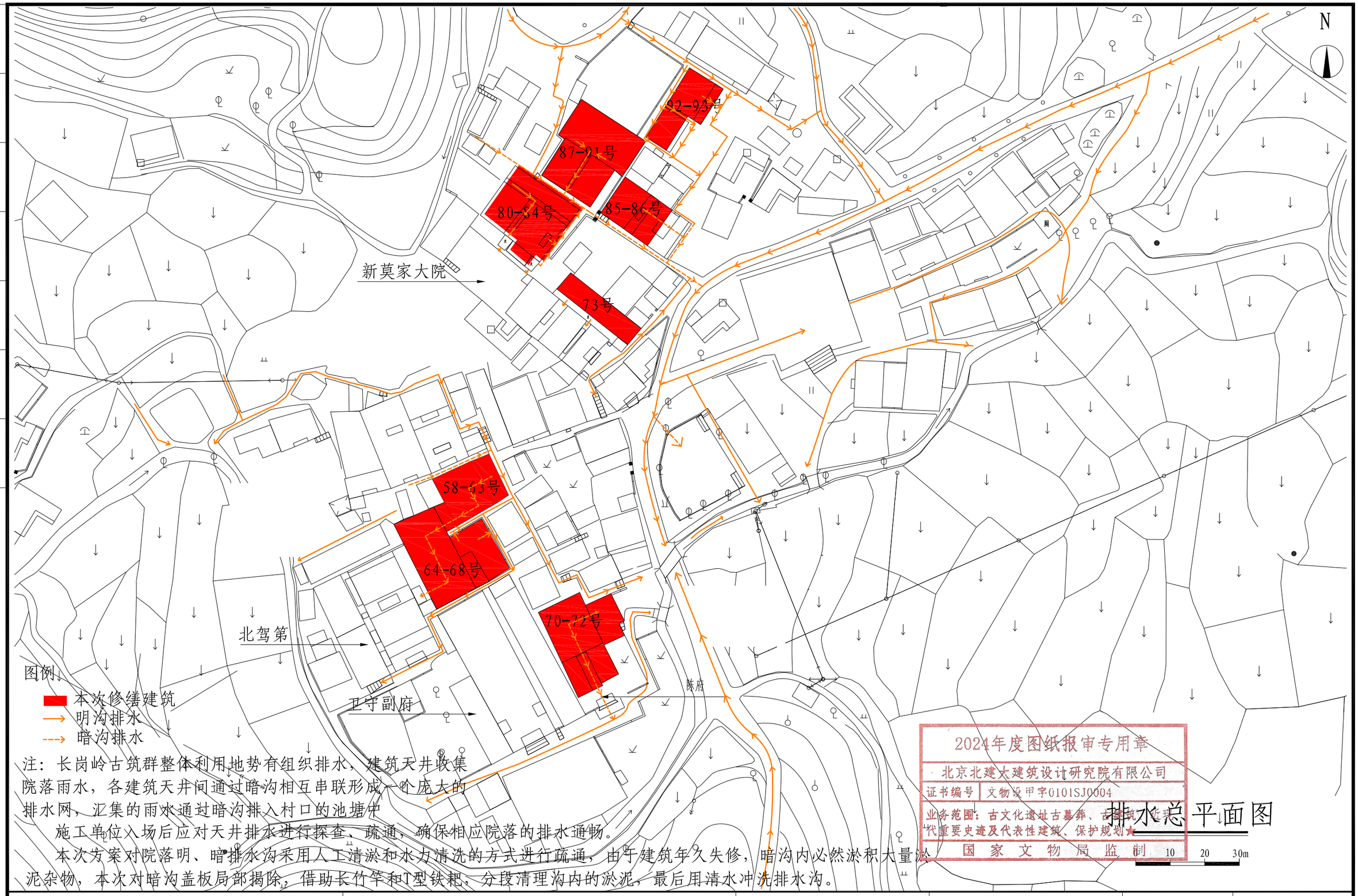
N

0 10 20 30m

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68		图号 DWG.NO.	ZT-S-1
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	长岗岭村古建筑群修缮设计——总平面图	出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



图例：

- 本次修缮建筑
- 明沟排水
- 暗沟排水

注：长岗岭古筑群整体利用地势有组织排水，建筑天井收集院落雨水，各建筑天井间通过暗沟相互串联形成一个庞大的排水网，汇集的雨水通过暗沟排入村口的池塘中

施工单位入场后应对天井排水进行探查、疏通，确保相应院落的排水通畅。

本次方案对院落明、暗排水沟采用人工清淤和水力清洗的方式进行疏通，由于建筑年久失修，暗沟内必然淤积大量泥杂物，本次对暗沟盖板局部揭除，借助长竹竿和T型铁耙，分段清理沟内的淤泥，最后用清水冲洗排水沟。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

排水总平面图

0 10 20 30m

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	长岗岭村古建筑群修缮设计——排水总平面图	图号 DWG.NO.	ZT-S-2
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

3、58—63 号修缮做法一览表

58-63 号建筑修缮做法一览表

一、 58 号建筑

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	室内	地面三合土破损严重约 30m²（详见现状勘察照片编号 07）	重做三合土地面，厚约 120	重做约 30m²
		室外	前檐地面石板松动、位移，断裂 2 块	重新揭墁，用石材胶粘补断裂的石板	2 块

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址与墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、石窟寺保护
国 家 文 物 局 监 制

（二）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	柱	东一榀	前檐柱柱身通高裂缝宽约 10,柱头糟朽且发霉(详见现状勘察照片编号 08)	更换檐柱，D=200，杉木	更换 1 根
		西一榀	前檐柱柱身虫蛀、发霉、糟朽严重 1 根，高约 4.75m（详见现状勘察照片编号 38）（详见现状勘察照片编号 09）	更换檐柱，D=200，杉木	更换 1 根
		C 轴-1 轴	柱子柱根、柱身均糟朽深约 100（详见现状勘察照片编号 10）	更换柱子，D=180，杉木	更换 1 根
		C 轴-2 轴	柱子柱根、柱身均糟朽深约 90	更换柱子，D=180，杉木	更换 1 根
		东一榀	后檐柱缺失	补配檐柱，D=220，杉木	补配 1 根
		西一榀	后檐柱缺失	补配檐柱，D=220，杉木	补配 1 根
2	穿枋	东一榀	前檐挑穿糟朽、端头断裂；木蜂蛀蚀严重，遍布蜂洞（详见现状勘察照片编号 11）	更换挑穿，250*70*830，杉木，可以上下两拼	更换 1 根
		东一榀	后檐挑穿缺失	补配挑穿，170*70*1990，杉木可以上下两拼	补配 1 根
		东一榀	北 1、2 瓜柱间穿枋缺失	补配挑穿，665*160*70，杉木可以上下两拼	补配 1 根
		东一榀	北 2、4 瓜柱间穿枋缺失	补配挑穿，1590*170*70，杉木可以上下两拼	补配 1 根
		东一榀	北 3-南 1 瓜柱间穿枋断裂，北侧缺失（详见现状勘察照片编号 12）	更换挑穿，150*70*3670 尺寸，杉木可以上下两拼	更换 1 根
		东一榀	北 5 瓜柱-脊瓜柱间穿枋糟朽	更换挑穿，140*70*755，杉木可以上下两拼	更换 1 根
		东一榀	南 2 瓜柱-C 轴木柱间穿枋糟朽	更换挑穿，150*70*960，杉木可以上下两拼	更换 1 根
		东一榀	前檐柱-C 轴木柱间二层穿枋糟朽	更换挑穿，150*70*960，杉木可以上下两拼	更换 1 根
		东一榀	前檐柱-C 轴木柱间首层穿枋糟朽	更换挑穿，300*70*2315，杉木可以上下两拼	更换 1 根
		西一榀	前檐挑穿糟朽严重、端头断裂，现支顶，且已失去作用（详见现状勘察照片编号 13）	更换挑穿，250*80*830，杉木可以上下两拼	更换 1 根
		西一榀	后檐挑穿缺失	补配挑穿，170*70*1200，杉木可以上下两拼	补配 1 根
		西一榀	南 2 瓜柱-C 轴木柱间穿枋糟朽	补配挑穿，150*70*940，杉木可以上下两拼	补配 1 根
		西一榀	南 1 瓜柱-C 轴木柱间穿枋糟朽	补配挑穿，150*70*2385，杉木可以上下两拼	补配 1 根
		西一榀	前檐柱-C 轴木柱间二层穿枋糟朽	更换挑穿，130*70*2215，杉木可以上下两拼	更换 1 根
		西一榀	前檐柱-C 轴木柱间首层穿枋糟朽	补配挑穿，2215*300*70，杉木可以上下两拼	补配 1 根

3	瓜柱	东一榀	南起 1 瓜柱糟朽	更换瓜柱，D=160，杉木	更换 1 根
		东一榀	南起 2 瓜柱糟朽（详见现状勘察照片编号 14）	更换瓜柱，D=160，杉木	更换 1 根
		东一榀	脊瓜柱缺失	补配脊瓜柱，D=180，杉木	补配 1 根
		东一榀	北起 1、2、3、4、5 瓜柱缺失	补配瓜柱，D=160，杉木	补配 5 根
		西一榀	南起 1 瓜柱糟朽	更换瓜柱，D=160，杉木	更换 1 根
		西一榀	南起 2 瓜柱糟朽	更换瓜柱，D=160，杉木	更换 1 根
4	檩条	南起第 1 檩缺失 1 根		补配南檐檩，D=120，杉木	补配 1 根
		南起 2、3、4、5 檩糟朽共 4 根（详见现状勘察照片编号 15）		更换南起第 2、3、4、5 根檩条，D=120，杉木	更换共 4 根
		脊檩下随檩糟朽 1 根		更换随檩，D=130，杉木	更换 1 根
		脊檩糟朽 1 根		更换脊檩，D=120，杉木	更换共 1 根
		后檐北起 1、2、3、4、5、6、7 檩缺失共 7 根		补配檩条，D=120，杉木	补配共 7 根
5	楼枕	前室	南 1、南 2 枕木端头糟朽（详见现状勘察照片编号 16）	更换糟朽的枕木 130*130，杉木	更换共 2 根
		后室	后室枕木缺失 5 根	补配缺失的枕木 130*130，杉木	补配共 5 根
6	楼板	残存楼板糟朽、断裂约 8m²，楼板缺失约 16m²（详见现状勘察照片编号 17）		更换楼板，30 厚，宽约 150，齐缝，杉木	约 8m²
				补配楼板，30 厚，宽约 150，齐缝，杉木	约 16m²
7	椽板	前坡	椽板糟朽、全部变形约 10m²（详见现状勘察照片编号 18）	更换椽板，20 厚，宽约 120，间距 110，杉木，三面光一面毛，铁钉固定	更换约 10m²
		后坡	椽板缺失约 13m²	补配椽板，20 厚，宽约 120，间距 110，杉木，三面光一面毛，铁钉固定。	补配约 13m²
8	封檐板	前檐	封檐板缺失长约 3.6m（详见现状勘察照片编号 19）	补配封檐板，120*20，杉木	长约 3.6m
		后檐	封檐板缺失长约 3.6m	补配封檐板，120*20，杉木	长约 3.6m

2024年度国家文物保护专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（三）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	龙骨	前檐	吊顶板下龙骨糟朽 1 根	更换糟朽的龙骨，100*80，杉木	更换 1 根
2	吊顶板	前檐	吊顶板全部糟朽	更换糟朽的吊顶板 20 厚，宽约 150	约 4m²
3	前檐木装修	前檐	装修下槛缺失 1 根，长约 3.5m；门扇缺失 1 樘，残存中槛、通连楹门簪现状完好（详见现状勘察照片编号 20）	补配下槛，230*60，杉木	补配 1 根
				补配木门 2260*715*50，杉木	补配 2 扇
				补配门插、门插关，杉木	补配 1 套
				补配木海窝 230*80*80，杉木	补配 2 个
4	木门	C 轴	门扇脱落、残破，门槛门插缺失，下槛糟朽 1 根（详见现状勘察照片编号 21）	更换木门，1860*880*30，杉木	更换 1 扇
				更换单楹，150*60*40，杉木	更换 1 个
				更换木海窝 150*60*60，杉木	更换 1 个
				补配门插、门插关，杉木	补配 1 套
				补配门槛 220*60，杉木	补配 1 根
5	棂条	前室北侧	——————	更换棂条窗，1880*1240*40，杉木	更换 1 扇

	窗				
6	板壁	C 轴	装修板壁松动，板壁内侧长青苔、穿带糟朽（详见现状勘察照片编号 22）	拆除现有板壁装修	拆除约 3.3m²
				重做板壁（20 厚），杉木	重做约 3.3m²
				更换木框 160*70，杉木	更换约 17m
				更换穿带 70*40**2000，杉木	更换 1 根
		前檐	装修板壁缺失约 5m²	补配缺失的板壁装修，	补配约 5m²，
				补配木框 160*60，杉木	补配长约 24m
				补配穿带 545*60*60，杉木	补配 4 根
		前檐	装修横披板壁发霉、糟朽布满水渍（详见现状勘察照片编号 23）	更换糟朽、发霉的约板壁（20 厚），杉木	更换约 2m²
		前檐	装修门上亮板壁缺失	补配缺失的板壁（20 厚），杉木	补配约 1m²
		后檐	柱间首层装修下槛、木板壁缺失不存	补配下槛，230*60，杉木	补配 1 根
				补配木板壁（20 厚），杉木	补配约 7m²
				补配板壁木框 120*60，杉木	补配长约 11m
				补配板壁穿带 80*40*2800，杉木	补配 1 根
		后檐	柱间二层装修木板壁、木框缺失不存	补配木板壁（20 厚），杉木	补配约 2m²
				补配板壁木框 120*60，杉木	补配长约 11m

（四）屋顶瓦面

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑调研、
代重要史迹及代表性建筑 保护规划
国家文物局监制

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	屋瓦面	前坡	屋面漏雨，屋面瓦酥松、碎裂约 12.5m²，屋面瓦坍塌约 3m²（详见现状勘察照片编号 24）	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的小青瓦，（170*150*10，手工瓦，底瓦、盖瓦均压七露三）	挑顶： 其中更换瓦约 12.5m²
				补做瓦面 100%补配小青瓦	补做约 3m²
		后坡	屋面坍塌约 14m²（详见现状勘察照片编号 25）	补做屋面，100%补配小青瓦	补做约 14m²
2	滴子	前、后檐滴水各缺失 18 个（详见现状勘察照片编号 26）		补配滴水(260 长*160 宽*10 厚)	共补配 36 个
3	垫块	前、后檐垫块缺失 18 个		补配垫块（110*50*50，白灰砂浆、桐油抹制）	共补配 36 个
4	屋脊	正脊缺失长约 3.6m（详见现状勘察照片编号 27）		重做青瓦正脊（青瓦脊，100 高，170 宽）	重做长约 3.6m

（五）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰	——	所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随	工程量按图

（六）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注

1	虫害	勘察中发现 64 号建筑木构件均存在虫蚁蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能。	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	

二、 59-61 号建筑

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	59 号	室内地面三合土受潮、破损，凹凸不平后用水泥修补约 1m²（详见现状勘察照片编号 07）	剔除水泥，厚度暂估约 60 厚	剔除 1m²
				平整地面，重做三合土地面厚约 120	重做约 1m²
		60 号	地面三合土全部缺失，后做水泥地面约 16m²，后砌灶台约 0.25m³（详见现状勘察照片编号 08）	刨除水泥地面，重做三合土地面，拆除后砌灶台	刨除、重做地面约 16m²，拆除灶台约 0.25m³
		61 号	地面三合土受潮、破损约 16m²	清理、平整地面，重做三合土地面	重做三合土地面约 16m²
		59-62 天井四周	台明地面三合土全部缺失，后做水泥地面约 6m²（详见现状勘察照片编号 09）	刨除水泥，厚度暂估约 60 厚	剔除 6m²
				清理地面，重做三合土地面厚约 120	重做 6m²
2	天井	59-62 号天井	地面后抹水泥、水泥地面残破，生长青苔，后砌水泥池约 6m²（详见现状勘察照片编号 10）	剔除天井内后抹水泥	约 6m²
				拆除后做水泥池	
				清理、平整地面，清除青苔	
			条石沟帮长青苔缝灰脱落，沟底青石长青苔缝隙长草（详见现状勘察照片编号 11）	清除杂草	勾缝约 5m²
				沟帮沟底重新勾缝	
			阶条石松动、位移，缝灰脱落，断裂 2 块	用石材胶粘补破损、断裂的条石	粘补 2 块
				修整、归安位移的阶条石	勾缝长约 16m
				阶条石重新勾缝	
3	柱础	F 轴-8 轴柱	柱础上生长青苔	人工清除柱础上的青苔	1 处
		D 轴-7 轴柱	柱础生长青苔	人工清除柱础上的青苔	1 处

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	前檐墙	墙脚处生长杂草	清除墙脚处的杂草	————————
			檐墙坍塌后砌红砖墙体（详见现状勘察照片编号 12）	后砌红砖墙体暂保持现状	————————
		60 号	东山墙门洞南侧墙体松散开裂宽约 10-15	拆除门洞南侧松散开裂的墙体	拆除墙体约 3m²
			东山墙北侧后糙砌，改变原做法约 10m²	拆除北侧后砌与原制不符的墙体重新补配(金包银)	补配(金包银)约 10m²
		59 号	东次间前檐墙内侧残存外包板	拆除残存外包板	拆除约 2m²

（三）大木构架

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地梁	61 号	前檐装修地梁缺失	补配缺失的地梁 200*60*2800，杉木	补配 1 根
			北侧装修下地梁缺失 1 根，长约 2.5m	补配缺失的地梁 130*60*2500，杉木	补配 1 根，长约 2.5m
		60 号	前檐地梁糟朽严重长约 2.98m，底部后抹水泥	更换糟朽的地梁 200*60*2980，杉木	更换约 2.98m
			北侧装修下地梁糟朽 1 根，长约 2.5m（详见现状勘察照片编号 13）	更换糟朽的地梁 130*60*2500，杉木	更换 1 根长约 2.5m
		59 号	明间西梁架柱间地梁缺失 1 根	补配缺失的地梁，2500*200*50，杉木	补配 1 根
			明间东梁架柱间地梁缺失 1 根		补配 1 根
			明间后檐（北侧）装修下地梁糟朽 1 根，长约 4.5m	更换糟朽的地梁，180*50，杉木	更换 1 根，长约 4.5m
			59 号西次间前檐装修下地梁缺失 1 根约 3.5m（D 轴-4、6 轴）	补配地梁 120*180，杉木	补配 1 根约 3.5m
			59 号东次间前檐装修下地梁缺失 1 根约 2.55m（D 轴-8、9 轴）；糟朽 1 根长约 0.95m（D 轴-8、9 轴）	补配缺失的地梁，更换糟朽的地梁 120*180，杉木	补配 1 根约 2.55m，更换 1 根长约 0.95m
2	柱	59 号	西次间后檐西 1 木柱柱根糟朽高约 300（D 轴-4 轴柱）	墩接糟朽的柱根 D=190，杉木，巴掌榫铁箍三道	墩接柱根高约 300
			西次间后檐西 2 柱柱子糟朽高约 400（D 轴-5 轴柱（详见现状勘察照片编号 14）	墩接糟朽的柱根 D=170，杉木，巴掌榫铁箍三道	墩接柱根高约 400
			明间后檐西檐柱柱根糟朽高约 300（D 轴-6 轴柱）	墩接糟朽的柱根 D=220，杉木，巴掌榫铁箍三道	墩接柱根高约 300
			明间后檐东檐柱柱根糟朽高约 200、虫蛀（D 轴-7 轴柱）（详见现状勘察照片编号 15）	墩接糟朽的柱根 D=220，杉木，巴掌榫铁箍三道	墩接柱根高约 200
		61 号	前檐北 1 柱柱身通高裂缝宽约 5，与墙交接部位柱根糟朽高约 300（F 轴-5 轴）	用同材质的木条嵌补干裂缝，并用改性环氧树脂粘牢，墩接糟朽的柱	墩接柱高约 300
		60 号	前檐北 1 柱柱根糟朽高约 300（F 轴-8 轴柱）（详见现状勘察照片编号 16）	墩接糟朽高的柱根	墩接柱根高约 300
3	穿枋	61 号	前檐装修中槛南端头糟朽（详见现状勘察照片编号 70）（详见现状勘察照片编号 17）	更换糟朽的中槛，260*60*3450，杉木	更换 1 根
		59 号	明间西梁架后檐柱上挑穿糟朽 1 根	更换糟朽的挑穿 220*70，杉木	更换 1 根，长约 1.62m
			明间西梁架后檐柱与前墙间木穿南侧端头糟朽 1 根	更换糟朽的木穿 260*70，杉木	更换 1 根，长约 2.26m
			明间东梁架后檐柱上挑穿糟朽 1 根	更换糟朽的木穿 220*70，杉木	更换 1 根，长约 1.62m
			明间东梁架后檐柱与前墙间木穿南侧端头糟朽 1 根	更换糟朽的木穿 260*70，杉木	更换 1 根，长约 2.26m
			西次间后檐装修上木穿变形、下沉，端头糟朽（D 轴-4、6 轴）	更换糟朽的木穿，3410*270*50，杉木	更换 1 根
		61 号	北梁架檐柱与后墙间木穿端头糟朽（F 轴-4、5 轴）（详见现状勘察照片编号 18）	更换糟朽的木穿，2700*270*50，杉木	更换 1 根
4	瓜柱	59 号	明间东梁脊瓜柱端头糟朽，长约 0.76m	更换糟朽的脊瓜柱 D=170，杉木	更换 1 根，长约 0.76m
		61 号	北梁架西 1 瓜柱、西 2 瓜柱柱身糟朽（详见现状勘察照片编号 19）	更换糟朽的瓜柱 D=180，杉木	更换瓜柱 2 根
5	檩条	59 号	明间南起第 1、3 根檩糟朽，北 1 檩檩头糟朽长约 300（详见现状勘察照片编号 20）	更换糟朽的檩条 D=120，杉木	更换 3 根
			西次间南起第 2、3 根檩糟朽	更换糟朽的檩条 D=120，杉木	更换 2 根

			东次间南起第 3 根檩糟朽	更换糟朽的檩条 D=120，杉木	更换 1 根
		60 号	西起第 1、4 根檩糟朽（详见现状勘察照片编号 21）	更换西起第 1、4 根糟朽的檩条；D=100，杉木	更换檩条 2 根；
		61 号	东起第 1、3、4 根檩糟朽	更换东起第 1、3、4 根糟朽的檩条；D=110，杉木	更换檩条 3 根
6	**檩枋**	59 号	明间北 1 檩下随檩枋糟朽 1 根，长约 6.3m	更换糟朽的随檩，80*130，杉木	更换 1 根，长约 6.3m
		60 号	前檐檩随檩枋糟朽 1 根（详见现状勘察照片编号 22）	更换糟朽的随檩枋，90*60，杉木	更换 1 根长约 3.5m
		61 号	前檐檩随檩枋糟朽 1 根	更换糟朽的随檩枋，90*60，杉木	更换 1 根长约 3.5m
7	**楼枕**	59 号	明间楼枕缺失 1 根	补配缺失的楼枕；D=130，杉木	补配 1 根
			西次间楼枕糟朽 2 根（详见现状勘察照片编号 23）	更换糟朽的楼枕；D=130，杉木	更换 2 根
			东次间楼枕糟朽 2 根	更换糟朽的楼枕；D=130，杉木	更换 2 根
8	**楼板**	59 号	明间木楼板缺失约 11m²（详见现状勘察照片编号 24）	补配缺失的楼板，更换糟朽的楼板(30 厚，宽约 150，齐缝，进深方向窜挡铺设）	补配约 11m²
			西次间木楼板缺失约 9m²（详见现状勘察照片编号 25）		补配约 9m²
			东次间楼板糟朽约 5m²		更换约 5m²
9	**椽板**	59 号	南坡椽板糟朽、变形约 5.2m²	更换变形、糟朽的椽板（20 厚，宽约 120，间距 110，杉木，三面光一面毛，铁钉固定）	更换约 5.2m²
			北坡椽板糟朽、变形约 8.6m²		更换约 8.6m²
		60 号	前坡椽板变形糟朽约 3.5m²		更换约 3.5m²
			后坡椽板变形糟朽约 4m²（详见现状勘察照片编号 26）		更换约 4m²
		61 号	前坡椽板变形糟朽约 4m²（详见现状勘察照片编号 27）		更换约 4m²
			后坡椽板变形糟朽约 5m²		更换约 5m²
10	**封檐板**	59 号	后檐封檐板缺失长约 4m	补配缺失的封檐板(130*20，杉木，铁钉固定)	补配长约 4m
			前檐门罩封檐板缺失		补配长约 2.5m
		60 号	前后檐封檐板均缺失长		补配 2 根共长约 8.4m
		61 号	前后檐封檐板均缺失长		补配 2 根共长约约 8.4m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

(四)装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	**吊顶板**	59 号	后檐吊顶板全部缺失约 5m²	补配吊顶板 20 厚，杉木	补配约 5m²
		60 号	前檐吊顶板吊顶板缺失约 4m²（详见现状勘察照片编号 28）	补配吊顶板 20 厚，杉木	补配约 4m²
		61 号	前檐吊顶板全部缺失约 4m²	补配吊顶板 20 厚，杉木	补配约 4m²

2	门	59 号	明间前檐木门糟朽、残破	拼补糟朽的门扇	拼补约 0.5m²
			明间前檐门门簪松动开裂裂缝宽约 5（详见现状勘察照片编号 29）	木条嵌补开裂的门簪，并用改性环氧树脂粘牢	1 处
			明间后檐装修北侧木门缺失 1 扇，门槛磨损严重（详见现状勘察照片编号 30）	补配缺失的木门 845*1885*30，杉木	补配 1 扇
				更换磨损严重的门槛，960*90*50，杉木	更换 1 根
			明间东次间后檐装修门扇缺失	补配板门，790*1885*30，杉木	补配 1 樘
			明间西次间后檐装修门扇缺失	补配木门，1865*780*40，杉木	补配 1 樘
		60 号	北侧装修门扇缺失，后做腰门，门槛缺失 1 根长约 1m	拆除后做腰门	拆除 1 扇
				重做木门，1865*810*30，杉木	重做 1 扇
				补配门插、门插关，杉木	补配 1 套
				补配门槛 1000*80*60，杉木	补配 1 根
		61 号	北侧装修门扇缺失（详见现状勘察照片编号 31）	补配木门，1865*780*30	补配 1 扇
				补配单楹，150*60*40	补配 1 个
				补配木海窝，210*60*60	补配 1 个
				补配门插、门插关	补配 1 套
				补配门槛，1000*80*60	补配 1 根
3	棂条窗	61 号	前檐装修棂条窗缺失	补配缺失的棂条窗 810*1160*60，杉木，固定扇；	补配 3 扇
				窗内补配支摘板窗 1100*810*20，杉木	补配 3 扇
				固定窗转轴：150*60*30，杉木	补配 4 个
		60 号	前檐装修棂条窗松动 3 扇；窗内支摘板窗缺失 3 扇，残存窗转轴 2 个	整修棂条窗	整修 3 扇
				补配缺失的支摘板窗 1100*810*20，杉木	补配 3 扇
				补配缺失的窗转轴 150*60*30，杉木	补配 2 个
		59 号	东次间后檐棂条窗缺失 1 扇；窗内板窗缺失 1 扇，残存窗转轴 2 个（详见现状勘察照片编号 32）	补配缺失的棂条窗 600*1010*60，杉木，固定扇；	补配 1 扇
				窗内补配单开板窗 1100*650*20，杉木	补配 1 扇
				固定窗转轴：150*60*30，杉木；插销：50*30*200、插关梁：150*60*30	补配插关梁、插销 1 套
			西次间后檐棂条窗缺失 1 扇；窗内板窗缺失 1 扇	补配缺失的棂条窗 600*1010*60，杉木，固定扇	补配 1 扇
				窗内补配单开板窗 1100*650*20，杉木	补配 1 扇
				固定窗转轴：150*60*30，杉木	补配窗转轴 2 个
				插销：50*30*200、插关梁：150*60*30，杉木	补配插关梁、插销 1 套
4	板壁	59 号	明间后檐装修板壁松动、位移	修整、归安松动位移的板壁	修整、归安约 8m²
			明间后檐装修门上亮板壁缺失约 3m²	补配上部缺失的板壁（20 厚，杉木，齐缝拼接）	补配约 3m²
			东次间后檐窗下板壁变形约 1m²；窗上板壁缺失约 0.5m²	整修的板壁，补配窗上缺失的板壁	修整、归安约 1m² 补配约 0.5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

			东次间后檐板壁装修缺失	补配缺失的板壁（20 厚，杉木，齐缝拼接）	补配约 3.5m²
				补配缺失的板壁木框 110*50，杉木	补配长约 10m
			西次间后檐板壁装修缺失	补配缺失的板壁（20 厚，杉木，齐缝拼接）	补配约 3.5m²
				补配缺失的板壁木框 110*50，杉木	补配长约 10m
			西次间后檐窗下装修板壁缺失，后砌墙体约 0.9m³	拆除后砌的墙	拆除约 0.9m³
				补配缺失的板壁（20 厚，杉木，齐缝拼接）	补配约 2m²，
				补配板壁边框 110*50，杉木	补配长约 9m
			明间西侧板壁装修全部缺失约 6m²，后砌砖墙约 1m³	拆除后砌砖墙	拆除约 1m³
				补配缺失的板壁装修（20 厚，杉木，齐缝拼接）	补配约 6m²
				补配木框，130*50	补配长约 9m
				补配穿带	补配 2 根
			明间东侧板壁装修全部缺失约 6m²，后砌砖墙，墙面污损，墙脚发霉（详见现状勘察照片编号 33）	拆除后砌砖墙	拆除 1m³
				补配缺失的板壁装修（20 厚，杉木，齐缝拼接）	补配约 6m²
				补配木框，130*50，杉木	补配长约 9m
				补配穿带	补配 2 根
		60 号	北侧装修板壁松动、变形约 3m²	更换松动、变形的板壁	更换约 3m²
			60 号前檐板壁修松动变形（详见现状勘察照片编号 34）	整修加固松动变形的板壁装修	整修约 3m²
		61 号	北侧装修板壁缺失约 5m²（详见现状勘察照片编号 35）	补配缺失的板壁	补配约 5m²
			前檐板壁装修缺失约 5m²、后砌槛墙约 0.3m³（详见现状勘察照片编号 36）	拆除后砌槛墙	拆除约 0.3m³
				补配板壁装修（20 厚，杉木，齐缝拼接）	补配板壁约 5m²
				补配板壁边框 120*60，杉木	补配边框长约 12m
5	墙面抹灰	59-61	前檐墙外立面后做水泥抹面，墙面污损，墙脚生长黑霉（详见现状勘察照片编号 37）	剔除墙体后做的水泥抹面，为与文物建筑相协调，新作墙面抹灰	新作抹灰约 50m²
		59 号	前檐墙室内墙面内为红砖墙，局部抹水泥约 5m²	剔除后抹水泥，补做墙面抹灰（砂灰打底厚约 10，纸筋灰罩面 3 厚）	剔除水泥约 5m²，补做抹灰约 16m²
		61 号	西山墙下碱抹灰脱落严重，长满杂草	清除杂草，重做墙基抹灰(三合土)	重做抹灰 15m²
			室内墙面墙面抹灰污损，局部抹灰脱落约 20m²（详见现状勘察照片编号 38）	清理墙面，重做墙面抹灰	重做抹灰约 20m²
		60 号	东山墙南侧残存山墙缝灰脱落 9m²	残存山墙重新勾缝	重新勾缝约 9m²
			室内墙面抹灰污损，抹灰局部脱落约 24m²（详见现状勘察照片编号 39）	清理墙面，重做墙面抹灰	重做抹灰约 24m²

(五)屋顶瓦面

序	构件	位置	残损现状	修缮说明	备注

号	名称				
1	瓦面	59 号	南坡屋面瓦酥松、碎裂约 15m²（详见现状勘察照片编号 40）	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的小青瓦，（170*150*10，手工瓦，底瓦、盖瓦均压七露三）	更换约 15m²
			北坡屋面瓦酥松、碎裂约 18m²		更换约 18m²
			前檐墙木门上雨搭后做彩钢瓦屋面（详见现状勘察照片编号 41）	拆除雨搭彩钢瓦，补配小青瓦	补配约 2m²
		60 号	屋面瓦酥松、碎裂共约 15m²	更换酥松、碎裂的小青瓦	更换约 15m²
		61 号	屋面瓦酥松、碎裂共约 17.2m²，后铺防水布	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的小青瓦	更换约 17.2m²
2	滴子	59 号	后檐滴子缺失 18 个（详见现状勘察照片编号 42）	补配缺失的滴子，（260 长*160 宽*10 厚）	补配 18 个
		60 号	前檐滴子缺失 12 个（详见现状勘察照片编号 43）		补配 12 个
			后檐滴子缺失 12 个		补配 12 个
		61 号	前檐滴子缺失 12 个（详见现状勘察照片编号 44）		补配 12 个
			后檐滴子缺失 12 个		补配 12 个
3	垫块	59 号	后檐垫块缺失 18 个	补配缺失的垫块（110*50*50，白灰砂浆、桐油抹制）	补配 18 个
			前檐垫块缺失 63 个		补配 63 个
		60 号	前檐垫块缺失 12 个		补配 12 个
			后檐垫块缺失 12 个		补配 12 个
		61 号	前檐垫块缺失 12 个		补配 12 个
			后檐垫块缺失 8 个		补配 8 个
4	屋脊	59 号	————	重做青瓦正脊，（青瓦脊，100 高，170 宽，小青瓦 170*150*10 叠摆）	重做约 12.3m
		60 号	————		重做约 3.3m
		61 号	正脊瓦件残破，脱落长约 3.3m（详见现状勘察照片编号 45）		重做约 3.3m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

(六)电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电线	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次方案同步进行	———————

（七）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	木构件存在虫蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次方案同步进行	———————

（八）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰	————	59-61 号所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随	工程量按图

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

三、 62 号建筑

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	明间	前室地面三合土生长青苔，局部后抹水泥约 23m² （详见现状勘察照片编号 04）	刨除水泥，清除地面生长的苔藓，清理，平整地面后重做三合土地面	重做地面约 23m²
			后室室内水泥地后刨除约 10m²，堆积建筑垃圾	清除建筑垃圾平整地面重做三合土地面约 10m²	重做地面约 10m²
		西次间	前室、后室地面三合土全部缺失，后做水泥地面约 25m²（详见现状勘察照片编号 05）	刨除水泥，重做三合土地面	重做地面约 25m²
		东次间	前室地面三合土全部缺失，后做水泥地面约 13m² （详见现状勘察照片编号 06）	刨除水泥，重做三合土地面	重做地面约 13m²
			后室后做水泥地面约 15m²	刨除后做水泥地面，重做三合土地面	刨除地面约 15m²，重做地面约 15m²
		前檐东过廊	过廊地面抹水泥约 3.5m²	刨除地面后抹水泥，平整地面，重做三合土地面	刨除后抹水泥，重做地面 3.5m²
		前檐西过廊	过廊地面堆积杂物	清除一层过廊地面堆积的杂物	清除杂物约 1m³
		西山墙	墙脚处堆放杂物	清除墙脚处堆放的杂物	清除杂物约 2m²
2	**柱顶石**	明间东榀	后檐金柱柱顶石生长青苔	清除柱顶石上的青苔	

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	后檐墙	窗上墙体部分缝灰脱落，墙体出现细小裂缝，缝长约 0.5-1m（详见现状勘察照片编号 07）	墙体裂缝重新勾缝	重新勾缝 5 处
			东 1 窗东侧墙体出现竖向裂缝长约 3.5m	拆砌开裂的墙体	拆砌墙体约 4m²

		西山墙（62 号、61）	青砖墙缝灰松动、脱落约 60m²	清理松动的缝灰，青砖墙重新勾缝	重新勾缝约 60m²
			过廊西侧墙面坍塌严重（两柱间）坍塌约 6m²（3 轴-J、F 轴）	补砌坍塌的墙体	补砌墙体约 6m²
			墙体生长黑霉，墙砖酥碱约 15m²	去除墙体的黑霉挖补酥碱的墙砖	挖补墙砖约 15m²
		62 号西山墙	南侧墙体上部开裂，上部墙体向外歪闪（详见现状勘察照片编号 08）	拆砌上部向外歪闪的墙体	拆砌墙体约 4m²
		东山墙（62 号、60）	青砖墙缝灰松动脱落	墙体重新进行勾缝	重新勾缝约 92m²
		62 号东山墙	北侧靠近 63 号后檐墙附近墙体竖向开裂 1 条宽约 5-8，长约 1.2m	墙体开裂处灌浆加固，并加强日常监测	灌浆加固 1 处，高约 1.2m
			板门北侧墙体上部竖向开裂 1 处，宽约 5-8，长约 1.2m	墙体开裂处灌浆加固，并加强日常监测	灌浆加固 1 处，高约 1.2m
2	拔檐	60、62 号东山墙	拔檐砖破损（详见现状勘察照片编号 09）	挖补破损的拔檐砖	共 5 块
		62 西山墙拔檐	山尖拔檐砖缝灰松动、脱落约 3m²	拔檐砖重新勾缝	重新勾缝约 3m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	明间	西梁后檐檐柱柱根糟朽高约 300（详见现状勘察照片编号 10）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根高约 300
			西梁前檐柱柱身开裂长约 1.7m	用木条嵌补开裂的柱身，并用改性环氧树脂粘牢	嵌补柱身长约 1.7m
			东梁后檐檐柱柱根糟朽高约 400（详见现状勘察照片编号 11）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根高约 400
			东梁后檐金柱柱顶石生长青苔	清除柱顶石上的青苔	约 0.1m²
			东梁前檐檐柱柱根糟朽高约 300	墩接糟朽的柱根	墩接柱根高约 300
		西次间	前室前檐西 1 柱柱根糟朽高约 300	墩接糟朽的柱根	墩接柱根高约 300
2	瓜柱	明间	二层西梁梁架后起第 1 根瓜柱歪闪	拨正、归安歪闪的瓜柱	1 根
		东次间	二层西侧桁架后起第 1 根瓜柱歪闪（详见现状勘察照片编号 12）	歪闪的瓜柱进行拨正	1 根

3	穿枋	东次间	西侧桁架木穿脱榫	拨正、归安脱榫木穿	1 根
4	地梁	62 号	明间东桁梁架前檐柱与前金柱间木门下地梁糟朽，长约 1.2m（详见现状勘察照片编号 13）	更换糟朽的地梁	更换长约 1.2m
			明间前檐装修下地梁缺失 1 根长约 4.5m	补配地梁 220*60，杉木	补配地梁长约 4.5m
			明间前室北侧檐装修下地梁糟朽	更换糟朽的地梁 285*60，杉木	更换地梁长约 4.17m
			明间后室西侧地梁糟朽 1 根长约 1.91m（6 轴-N、P 轴）	更换糟朽的地梁	更换地梁长约 1.91m
			明间后室东侧地梁糟朽 1 根，长约 1.91m(7 轴-N、P 轴）	更换糟朽的地梁 255*60，杉木	更换地梁 1 根，长约 1.91m
			西次间前檐装修下地梁西端头糟朽长约 1.91m(J 轴-4、6 轴)	更换糟朽的地梁 255*60，杉木	更换地梁 1 根，长约 1.91m
			西次间前室北侧装修下地梁糟朽长约 3.6m	更换装修下糟朽的地梁	更换地梁长约 3.6m
			东次间前室北侧装修下地梁缺失长约 3.6m	补配缺失的地梁 1 根长约 3.5m	补配地梁 1 根长约 3.5m、
5	楼枕	明间	前室楼枕缺失 4 根（详见现状勘察照片编号 14）	补配缺失的楼枕	补配楼枕 4 根
			后室北 1 楼枕干裂（详见现状勘察照片编号 15）	楼枕自然干裂暂保持现状	———————
			后室北 3 楼枕南侧端头糟朽	更换糟朽的楼枕	更换楼枕 1 根
		东次间	后室北 2 楼枕端头糟朽（详见现状勘察照片编号 16）	更换糟朽的楼枕 D=130，杉木	更换楼枕 1 根，长约 3.5m
			前室南 2 楼枕自开裂(详见现状勘察照片编号 17）	楼枕自然开裂，保持现状	———————
			前室南 5 楼枕端头糟朽	更换糟朽的楼枕 D=130，杉木	更换楼枕 1 根，长约 3.5m
		西次间	后室北起第 1、2、3、5 根楼枕枕身糟朽	更换糟朽的楼枕 D=130，杉木	更换楼枕 4 根，长约 3.5m
		前檐	西过梁楼枕糟朽 3 根	更换糟朽的楼枕 D=130，杉木	更换楼枕 3 根
		前檐	东过廊楼枕缺失 3 根	补配缺失的楼枕 D=130，杉木	补配 3 根
6	楼板	明间	明间后室、西次间楼板松动、糟朽共约 28m^2（详见现状勘察照片编号 18）	更换松动、糟朽的楼板，补配缺失的楼板（30 厚，宽约 150，齐缝，进深方向窜挡铺设）	更换楼板约 28m^2
			明间前室楼板缺失约 19m^2		补配楼板约 19m^2
		东次间	东次间楼板糟朽约 18m^2		更换楼板约 18m^2
		前檐东过廊	过廊二层楼板缺失约 3.5m^2	补配缺失的楼板（30 厚，宽约 150，齐缝，面宽方向窜挡铺设）	补配楼板约 3.5m^2
		前檐西过	过廊二层楼板缺失约 2m^2		补配楼板约 2m^2

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		廊			
7	檩条	明间	后檐檩糟朽，后檐后加檩 1 根（详见现状勘察照片编号 19）	更换糟朽的檐檩（D=120，杉木），后加檩暂保持现状	更换 1 根长约 12.5m
			北起第 3、4、5、6、8、9、10、11、13 根檩糟朽，北起第 3 根檩松动、脱榫、位移后加铁扒锔（详见现状勘察照片编号 20）	更换明间北起第 3、4、5、6、7、8、9、10、11、13 根糟朽的檩条（D=120，杉木），拆除北 3 檩固定的的铁扒锯，重新拨正归安	更换檩条 10 根
		东次间	北起第 2、3、5、6、7、8、9、10 根檩糟朽，北 3 檩脱榫（详见现状勘察照片编号 21）	更换北起第 2、3、5、6、7、8、9、10 根糟朽的檩条（D=120，杉木），归安脱榫的北 3 檩	更换檩条 8 根；归安檩条 1 根
		西次间	北起第 4、5、6、8、9、10、11、13、14、15 根糟朽，北起第 15 根檩外加随檩 1 根	更换糟朽的檩条（D=120，杉木），外加随檩 1 根暂保持现状	更换檩条 10 根
8	椽板	南坡	椽板糟朽、变形约 24m²（详见现状勘察照片编号 22）	更换变形、糟朽的椽板（20 厚，宽约 120，间距 110，杉木，三面光一面毛，铁钉固定）	更换约 24m²
		北坡	椽板糟朽、变形约 30m²		更换约 30m²
9	封檐板	前檐	封檐板缺失长约 12.2m（详见现状勘察照片编号 23）	补配缺失的封檐板 120*20，杉木	补配长约 12.2m
		后檐	墙封檐板缺失长约 12m		补配长约 12m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	60、62 院东山墙木门	门板残破（详见现状勘察照片编号 24）	拼补残破的门板	约 1m²
			台阶石断裂 1 块	粘接门槛下断裂的石板（310*150）	1 块
			木过梁糟朽 1 根	更换糟朽的木过梁 470*80，杉木	1 根
		明间	首层后室西侧装修木门残破（详见现状勘察照片编号 25）	整修残破的木门	整修 1 扇
			首层后室东侧门扇松动 1 扇	归安、加固松动的木门	归安、加固门 1 扇
			首层前檐原装修缺失不存约 12m²（详见现状勘察照片编号 26）	1、按当地形制补配隔扇门； 2、隔扇门（2610*670*30）2 扇（2610*635*30）2 扇（2610*650*30）2 扇，杉木 3、门框：120*60*2610，杉木	补配隔扇门 4 樘；补配门框 2 根
		西次间	首层前室北侧装修木门残破（详见现状勘察照片编号 27）	更换残破的木门 1760*800*30，杉木	更换木门 1 扇

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			首层前檐门门扇松动脱落，立框糟朽；门轴糟朽 1 根，木海窝糟朽 1 个（详见现状勘察照片编号 28）	整修、归安松动脱落的门扇	整修、归安 1 扇
				更换糟朽的立框 100*50，杉木	更换立框 1 根
				更换糟朽的门转轴 70*50，杉木	更换 1 根，长约 1.8m
				更换糟朽的木海窝 200*60*60	更换木海窝 1 个
			二层前檐门扇松动、变形，门框糟朽（详见现状勘察照片编号 29）	整修、归安变形、松动的门	整修、归安门 1 扇
				更换糟朽的门框 85*60，杉木	更换 1 根
		东次间	首层前檐门扇缺失(详见现状勘察照片编号 29)	补配缺失的木门 1760*810*40，杉木	补配 1 扇
				补配单楹 150*60*40，杉木	补配 1 个
				补配木海窝 155*60*60，杉木	补配 1 个
				补配门插：50*30*200、插关梁：150*60*30，杉木	门插、插关梁 1 套
			首层前室北侧装修木门缺失（详见现状勘察照片编号 30）	补配缺失的木门 800*1760*30，杉木	补配 1 扇
			二层前檐门扇松动、变形	整修二层前檐松动、变形的板门	整修板门 1 扇
2	窗	西次间	首层后檐棂条窗糟朽、破损，挡窗缺失 1 扇（详见现状勘察照片编号 31）	更换糟朽的棂条窗 605*980，杉木	更换 1 扇
				补配缺失的挡窗（300*980，杉木）	补配 1 扇
			首层前檐窗缺失，后换木窗外刷蓝色油饰与原制不符（详见现状勘察照片编号 32）	后换木窗继续沿用，清除表面油漆，重刷桐油	
		明间	后檐窗棂条松动、变形 2 扇	整修加固松动的棂条	整修 2 扇
		东次间	后檐窗棂条松动、变形 2 扇	整修加固松动的棂条	整修 1 扇
			首层前檐窗缺失，后换木窗外刷蓝色油饰与原制不符	后换木窗继续沿用，清除表面油漆，重刷桐油	
3	板壁装修	明间	前室东、西两侧板壁装修松动、变形	修整、归安明间东、西两侧松动、变形的板壁装修	约 16m^2
			后室西侧门上装修缺失，板壁下木框松动、位移	补配明间后室西侧缺失的门上板壁(20 厚,杉木,齐缝拼接)，归安板壁下木框	补配约 2m^2
			后室东侧板壁残破	更换残破的板壁（20 厚，杉木，齐缝拼接）	更换约 2.3m^2
		西次间	首层前檐装修板壁松动变形	整修松动变形的板壁	整修约 3m^2
			二层前檐板壁缺失，后钉木条（详见现状勘察照片编号 33）	拆除后钉木条，补配木板壁	补配木板壁约 0.5m^2
			前室北侧板壁装修松动变形约 8m^2	整修加固松动变形的板壁	整修加固板壁 8m^2

			前后室室内板壁均刷白漆约 31.5m²	清除板壁装修上后刷白漆 ，重刷桐油	各约 31.5m²
		东次间	前檐装修板壁松动变形	整修、归安松动的板壁	整修、归安板壁约 5m²
			前后室室内板壁均刷白漆	清除东次间前后室室内板壁上后刷白漆 ，重刷桐油	各约 31.3m²
			前室北侧装修上部板壁缺失，门上装修缺失	前移室内分隔板壁至中柱，补配板壁（20 厚，杉木，齐缝拼接）	补配板壁约 9m²，
				补配木框（110*60）	补配木框长约 18.6m
4	吊顶板	明间	前檐吊顶板缺失约 5m²	补配缺失的吊顶板 20 厚	补配吊顶板约 5m²
			吊顶下龙骨糟朽 3 根	更换糟朽的龙骨 80*130，杉木	更换 3 根
			前室吊顶板糟朽约 10m²，缺失约 15m²（详见现状勘察照片编号 34）	更换糟朽的吊顶板，补配缺失的吊顶板	更换吊顶板约 10m²，补配吊顶板约 15m²
5	墙面抹灰	室外 东山墙	外侧下部毛石墙面外抹灰脱落约 12m²	毛石墙面重做抹灰(三合土)	重做抹灰约 12m²
		室外 后檐墙	墙面后用红油漆写标语，为后期涂写	人工清理墙面后涂刷的油漆，墙面打点，青砖墙重新勾缝	重新勾缝约 50m²
			窗下毛石墙外墙面抹灰发霉酥碱局部脱落	清除发霉酥碱的抹灰，窗下毛石墙重做抹灰（三合土）	重做抹灰约 23m²
		室内 明间	正房明间后室墙面抹灰脱落，局部后抹水泥约 4m²	剔除墙面后抹水泥，清理墙面，重做墙面抹灰(砂灰打底厚 10，纸筋灰罩面厚 3)	重做抹灰约 4m²
		室内 西次间	室内墙面抹灰酥碱、脱落约 31m²，局部抹水泥约 5m²（详见现状勘察照片编号 35）		重做抹灰约 36m²
		室内 东次间	墙面抹灰污损、局部脱落，后用水泥修补约 40m		重做抹灰约 40m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称		残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	前坡	屋面瓦酥松、碎裂约 48m²	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的小青瓦（170*150*10，手工瓦，底瓦、盖瓦均压七露三）	更换小青瓦约 48m²
		后坡	屋面瓦酥松、碎裂约 60m²		更换小青瓦约 60m²
2	屋脊	正脊	————	重做青瓦正脊，重做中堆	重做正脊长约 12.4m，重做中堆 1 处
		东、西山墙	————	两山墙重做垂脊	重做垂脊 2 条共长约 20m
3	墙帽瓦	西山墙	南侧墙帽墙帽瓦酥松碎裂约 1m²（详见现状勘察照片编号 36）	更换酥松碎裂的墙帽瓦	更换墙帽瓦约 1m²

		东山墙	南侧墙帽墙帽瓦酥松碎裂约 1m²	更换酥松碎裂的墙帽瓦	更换墙帽瓦约 1m²
4	滴子	前檐	滴子缺失 60 个	补配缺失的滴水	补配滴水 60 个
		后檐	滴子缺失 60 个	补配缺失的滴水	补配滴水 60 个
5	垫块	前檐	垫块缺失 60 个	补配缺失的垫块	补配垫块 60 个
		后檐	垫块缺失 60 个	补配缺失的垫块	补配垫块 60 个
		西山墙	南侧墙帽檐口垫块碎裂 10 块	补配檐口垫块	补配垫块 10 块
		东山墙	南侧墙帽檐口垫块碎裂 10 块	补配檐口垫块	补配垫块 10 块

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
有效期至 2026年12月31日 监 制

（六）电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电线	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次方案同步进行	

（七）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	木构件存在虫蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次方案同步进行	

（八）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰		62 号所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	

（九）其它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	后砌墙体	西山墙	西侧紧挨山墙后建房屋约 9.5m²	拆除后建房，清理、平整地面	拆除后建房 9.5m²

四、63 号

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	明间	地面三合土全部缺失，后做水泥地面约 15m²	刨除水泥地面，清理平整地面重做三合土地面	重做地面约 15m²
		北次间	地面三合土全部缺失，后做水泥地面约 12m²（详见现状勘察照片编号 04）	刨除水泥地面，平整地面，重做三合土地面	重做地面约 12m²
		南次间（南 1 间、南 2 间）	地面三合土破损严重约 20m²	重做三合土地面	重做地面约 20m²
2	台明	前檐南侧台明	地面三合土凹凸不平约 20m²，地面堆积杂物约 1m³	清理前檐南侧台明地面堆积的杂物；刨除破损的三合土，重做三合土地面	清理杂物约 1m³；重做地面约 20m²
		前檐北侧台明	石板地面松动、位移，破损、断裂 2 块，缝隙长草（详见现状勘察照片编号 05）	清除缝隙中的杂草，修整、归安松动、位移的石板，用石材胶粘补破损、断裂的石板	粘补石板 2 块
3	天井	阶条石	天井后补石头；后将天井改小；天井周围条石均松动、位移，缝灰脱落	拆除后补石头按原制恢复天井	拆除石头约 1m³
				修整、归安位移的阶条石，阶条石重新勾缝	重新勾缝长约 2.5m
4	台阶	南山墙	门下台阶条石破损严重 2 块（详见现状勘察照片编号 06）	更换破损严重的台阶条石	更换条石 2 块
		北山墙	门下台阶上生长青苔、杂草（详见现状勘察照片编号 21）（详见现状勘察照片编号 07）	清除台阶上的青苔、杂草	约 0.7m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	南山墙	墙面缝灰脱落，出现多条斜向裂缝，裂缝长约 0.5-1m	对墙体出现的斜向裂缝进行勾缝封堵	共 5 处
				墙体重新勾缝(白灰砂浆掺草木灰勾凹缝，缝宽约 5-8)	约 21m²
			木门东侧墙体出现斜向裂缝宽约 5	对墙体出现的斜向裂缝进行勾缝（白灰砂浆）	1 处
			墙砖（300*150*80）破损、酥碱约 1m²（详见现状勘察照片编号 08）	挖补破损、酥碱的墙砖	墙砖轻微酥碱暂保持现状，
			墙脚生长杂草	清除墙脚处杂草	约 3.5m²
			门洞侧边墙体开裂后用水泥补抹，下部墙砖酥碱残破约 1m²（详见现状勘察照片编号 09）	拆砌破损开裂的墙体（金包银做法）	拆砌墙体约 2m²
		北山墙	墙砖（300*150*80）破损、酥碱约 1m²，砖污损，	挖补破损、酥碱的墙砖	轻微酥碱暂保持现状

			缝灰松动、脱落	青砖墙重新勾缝	重新勾缝约 27m²
			木门西侧部分墙面污损、生长苔藓约 1m²	清除墙面污损、苔藓	清除墙面约 1m²
			木门东侧墙面交接处错缝，墙体外鼓，缝长约 3.8m，门上墙体松散（详见现状勘察照片编号 10）	拆砌外鼓、松散的墙体(金包银做法) 内侧土坯墙：土坯砖 295*140*150、大泥满丁满条砌筑，原浆勾缝宽约 10; 外侧青砖墙：青砖 280*140*70、大泥砌筑两眠一斗，白灰砂浆掺草木灰勾凹缝宽约 5-8	拆砌墙体约 10m²
			山墙与后檐墙交接部位竖向开裂约 3m	拆砌开裂的墙体	拆砌墙体约 3m²
		后檐墙	北侧窗上石过梁断裂，上部墙体下沉开裂，墙砖松散，缝隙生长杂草（详见现状勘察照片编号 11）	清除缝隙杂草，拆砌开裂松散的的墙体(金包银做法)	拆砌墙体约 5m²
			南侧转角处上部墙体坍塌约 4m²，坍塌附近墙体鼓胀约 6m²（详见现状勘察照片编号 12）	拆除鼓胀的墙体至青砖墙基（人字纹），重新补砌墙体（金包银）	补砌墙体约 10m²
			上身青砖墙缝灰松动脱落约 56m²（详见现状勘察照片编号 115）（详见现状勘察照片编号 13）	上身青砖墙重新勾缝（白灰砂浆掺草木灰勾凹缝宽约 5-8）	重新勾缝约 56m²
			上身墙砖（300*150*80）破损、酥碱约 4m²	拆砌破损、酥碱的墙砖（300*150*80）	拆砌墙砖约 4m²
			毛石墙基，墙面灰缝脱落、砌浆流失，缝隙生长青苔、杂草（详见现状勘察照片编号 14）	清理墙面生长的青苔、杂草,毛石墙基重新抹灰（三合土）	约 16m²

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	明间	北榀前檐柱柱根糟朽高约 400	墩接糟朽的柱根（D=170，杉木，巴掌榫，外打铁箍，嵌入柱内）	墩接 1 根高约 400
			北榀中柱柱根糟朽深约 40，高约 200（详见现状勘察照片编号 15）	墩接糟朽的柱根（D=180，杉木）	墩接 1 根高约 200
			南榀前檐柱柱根糟朽高约 300（详见现状勘察照片编号 16）	墩接糟朽的柱根（D=170，杉木）	墩接 1 根高约 300
			南榀后檐柱柱根糟朽高约 400	墩接糟朽的柱根（D=180，杉木）	墩接 1 根高约 400
			南榀中柱柱根糟朽高约 400，后用水泥修补（详见现状勘察照片编号 17）	墩接糟朽的柱根（D=190，杉木）	墩接 1 根高约 400
		南 1 间	北榀梁架前檐柱根糟朽高约 300	墩接糟朽的柱根（D=190，杉木）	墩接 1 根高约 300
			北榀梁架后檐柱根糟朽高约 400	墩接糟朽的柱根（D=180，杉木）	墩接 1 根高约 400

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		南山墙门	东侧后加柱子，用来支撑屋顶	拆除后加柱子（D=190，杉木）	拆除柱 1 根
		北山墙门	东侧后加柱 1 根	拆除后加柱子（D=150，杉木）	拆除柱 1 根
2	地梁	明间	南椳梁架装修下地梁糟朽 1 根，长约 3.3m，后用水泥修补（详见现状勘察照片编号 18）	更换糟朽的地梁(200*50，杉木)	更换地梁 1 根，长约 3.3m
		明间	北椳梁架装修下地梁糟朽 1 根，长约 3.5m（详见现状勘察照片编号 19）	更换地梁(200*50，杉木)	更换地梁 1 根，长约 3.5m
		明间	前檐装修地梁缺失 1 根长约 3.8m	补配缺失的地梁（220*60，杉木）	补配 1 根长约 3.8m
		南次间	南 1、2 间前檐装修下地梁缺失 2 根，长约 5.6m（详见现状勘察照片编号 20）	补配缺失的地梁（260*50）	补配 2 根，总长约 5.6m
			南 1、2 间间隔板壁装修下地梁缺失不存	补配缺失的地梁（200*50）	补配 1 根长约 3.3m
3	楼枕	北次间	室内东起 2、3、4、5 根枕木糟朽(详见 63 号现状勘察照片：编号 22）	更换东起第 2、3、4、5 根糟朽的枕木 D=100，杉木	更换枕木 4 根
		南次间	南 1 室枕木缺失 3 根	补配缺失的枕木 D=100，杉木单根长约 2.75m	补配 3 根
			南 2 室西侧 3 根枕木糟朽	更换糟朽的枕木 D=100，杉木单根长约 2.8m	更换 3 根
4	楼板	北次间	楼板糟朽约 8m²，断裂掉落约 5m²（详见现状勘察照片编号 21）	更换糟朽及断裂掉落的楼板（30 厚，宽约 150，齐缝，进深方向窜挡铺设）	更换约 13m²
		南次间	南 2 间楼板糟朽约 8m²（详见现状勘察照片编号 22）	更换糟朽的楼板（30 厚，宽约 150，齐缝，进深方向窜挡铺设）	更换约 8m²
			南 1 间木楼板缺失约 10m²	补配缺失的木楼板（30 厚，宽约 150，齐缝，进深方向窜挡铺设）	补配约 10m²
5	檩条	明间	室内吊顶遮挡，檩条残损情况不详，由于次间檩条糟朽严重，不排除明间檩条糟朽严重的可能	待施工时屋面揭瓦，探明明间檩条实际残损情况，据实更换糟朽的檩条	暂估更换糟朽的檩条（D=120，杉木）5 根
		北次间	东起 2、3、4（及随檩）、5 檩檩身糟朽（详见现状勘察照片编号 23）	更换东起 1、2、3、4(及随檩)、5、6、7 根糟朽的檩条 D=120，杉木	更换共 8 根
			东 1、6、7 根檩北端头山出部分糟朽（详见现状勘察照片编号 24）		
		南次间	南 2 间东起 2、3、4（及随檩）、5、7 檩檩身糟朽（详见现状勘察照片编号 25）	更换东起 2、3、4（及随檩）、5、7 根糟朽的檩条 D=120。杉木	更换共 6 根
			南 1 间南侧檩端头均糟朽共 7 根（详见现状勘察照片编号 26）	更换糟朽的檩条 D=110，杉木	更换共 7 根
		前檐北侧	北起 2、3、4、6、7 檩糟朽，前檐后加檩条 1 根，	更换北起 2、3、4、6、7 糟朽的檩条，拆除后加前檐檩条(D=110，	更换 5 根，拆除 1 根

		廊	现断裂	杉木)	
		前檐南侧廊	南侧廊子南起第 1、3、4、5、6、7 檩檩身糟朽	更换南起第 1、3、4、5、6、7 根糟朽的檩条 D=100，杉木	更换檩条 6 根
6	椽板	明间、南次间、北次间	西侧椽板变形糟朽共约 16m²（详见现状勘察照片编号 27）	更换糟朽、变形的椽板（20 厚，宽约 120，间距 110，杉木，三面光一面毛，铁钉固定）	更换椽板约 16m²
			东侧椽板变形糟朽共约 17.5m²		更换椽板约 17.5m²
		前檐北侧廊	北坡椽板糟朽约 3m²		更换椽板约 3m²
			南坡椽板糟朽约 2m²		更换椽板约 2m²
		前檐南侧廊	北坡椽板糟朽约 2.6m²		更换椽板约 2.6m²
			南坡椽板糟朽约 2.5m²		更换椽板约 2.5m²
7	封檐板	前檐	封檐板缺失总长约 14m	补配缺失的封檐板（130*20，素面铁钉固定，斜搭掌拼接）	补配封檐板总长约 14m
		后檐	东山墙封檐板缺失长约 14m		补配封檐板总长约 14m
		前檐北侧廊	前后檐封檐板均缺失 2 根共长约 3m(详见 63 号现状勘察照片编号 34）	补配缺失的封檐板（130*20，素面铁钉固定，斜搭掌拼接）	补配封檐板 2 根共长约 3m
		前檐南侧廊	前后檐封檐板均缺失 2 根共长约 3m(详见 63 号现状勘察照片：编号 35）		补配封檐板 2 根共长约 3m
8	博缝板	南山墙	博缝板缺失长约 5.3m	补配缺失的博缝板（140*20，杉木）	补配 2 根总长约 5.3m
		北山墙	博缝板缺失长约 5.1m		补配 2 根总长约 5.1m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	南山墙门	松动变形、虫蛀、糟朽发霉严重高约 300、残破高约 200；门框糟朽（详见现状勘察照片编号 28）	拼补糟朽的门板（30 厚，杉木）	拼补约 0.5m²
				拼补糟朽的门框（200*70，杉木）	拼补 2 根
		北山墙门	门扇糟朽、松动，底部残破，过梁变形糟朽	拼补糟朽的门扇（30 厚，杉木）	拼补约 0.5m²
				更换糟朽的过梁（120*430，杉木）	更换 1 根
		明间	北棁梁架首层装修门扇缺失	补配缺失的木门（1820*860*30，杉木）	补配 1 扇
			北棁梁架二层装修门扇缺失	补配板门	补配板门 1 扇
			前檐装修隔扇缺失，残存木框糟朽高约 300，横披棂条松动	1、按原形制补配缺失的装修隔扇（555*2435*55，杉木） 2、具体做法及形制详见图纸	补配 6 樘
				更换糟朽的边框 2805*155*60，杉木	更换边框 1 根
				整修、加固横披松动的棂条	1 扇，约 2.3m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		南次间	前檐装修缺失不存（详见现状勘察照片编号 29）	南 1、2 间西侧前檐补配板门(850*1990*30，杉木）	补配板门 2 扇
				补配缺失的单楹（150*60*40，杉木）	单楹 2 个
				补配缺失的木海窝（150*60*60）	木海窝 2 个
				补配缺失的门插、插关（门插：50*30*200、插关梁：150*60*30，杉木）	门插、插关 2 套
2	窗	北山墙	二层花窗残破	更换残破的花窗（320*320*40，水泥预制）	更换花窗 1 个
		北次间后檐窗	窗扇缺失，外钉钢丝网，窗台板糟朽，石过梁断裂（详见现状勘察照片编号 30）	拆除外钉钢丝网	拆除约 1m²
				拆除糟朽的木窗台板，更换石窗台板(100*1140*460，白麻)	更换 1 根
				更换断裂的石过梁（1140*100*460，白麻）	更换 1 根
				补配缺失的棂条窗 1260*740，杉木内	补配棂条窗 1 扇
				棂条窗内侧补配板窗（370*1260*20，杉木）	补配 2 扇
		明间后檐窗	墙窗封堵，残留木过梁 1 根	窗洞暂保持现状	————————
		南次间	南 1 窗 窗台条石断裂生长杂草（详见现状勘察照片编号 31）	清理窗台生长的杂草，粘补断裂的窗台条石	粘补 1 根
			南 1 窗 窗洞后改小，后做棂条窗松动、变形，窗过梁糟朽	拆除墙体恢复原窗洞，重新补配棂条窗(1260*670，杉木）	补配 1 扇
			南 1 窗 内侧挡窗缺失	内侧补配板窗（335*1260*20，杉木）	补配挡窗 1 扇
3	板壁装修	明间	北榀梁架柱间装修板壁松动变形约 9m²	整修加固松动、变形的板壁	整修加固板壁约 9m²
			南榀梁架首层柱间装修板壁松动变形约 6m²	整修加固松动变形的板壁装修	整修加固板壁装修约 6m²
			南榀梁架二层梁架间板壁松动变形约 3m²	整修加固二层梁架间松动变形的板壁	整修加固壁约 3m²
		北次间	首层前檐板壁松动变形约 10m²	整修加固松动变形的板壁	整修加固板壁约 10m²
			二层前檐装修板壁缺失，后钉木板约 2m²	拆除后钉木板，补配板壁	补配板壁约 2m²
		南次间	南 1、2 间首层前檐板壁装修全部缺失约 13m²	补配装修板壁、补配木框	补配板壁约 13m²、补配木框（180*50）长约 22m
			南 1 室北榀梁架首层柱间板壁装修缺失	补配板壁，补配木框	补配板壁约 5.5m²，补配木框长 13.5m
			南 1 室北榀梁架二层梁架间板壁缺失	补配缺失的板壁	补配板壁约 3m²
			南 1 间二层前檐板壁装修缺失约 3.5m²（详见现状勘察照片编号 32）	补配缺失的二层板壁装修，补配木框长约 11.5	补配板壁约 3.5m²，补配木框长约 11.5m
4	吊顶	明间	吊顶板糟朽 5m²	更换糟朽的吊顶板（20 厚，杉木，齐缝拼接）	更换吊顶板约 5m²
		明间	东起第 2、3 根龙骨糟朽(详见 63 号现状勘察照片：	更换糟朽龙骨 3800*115*80，杉木	更换龙骨 2 根

			编号 21）		
5	墙面抹灰	南山墙	墙脚生长杂草；墙体下部分抹灰脱落墙石外露，缝灰脱落	清除墙脚处杂草，墙体下部墙石外重做抹灰（三合土 10 厚）	约 3.5m²
		北山墙	下碱墙面污损、抹灰脱落约 6m²，墙脚处生长青苔高约 300	清除墙脚处生长的青苔，铲除污损的墙面抹灰，墙体下部毛石墙外重做抹灰（三合土 10 厚）	各约 6m²
		63 号室内	室内墙面抹灰污损，抹灰局部脱落约 80m²（详见现状勘察照片编号 33）	清除污损的墙面抹灰，室内重做抹灰(砂灰打底厚 10，纸筋灰罩面厚 3)	各约 80m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称		残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	63 号	西坡屋面瓦酥松、碎裂约 33m²，屋面缺失约 4m²（详见现状勘察照片编号 34）	更换酥松、碎裂的小青瓦约，重做屋面，补配小青瓦	更换小青瓦约 48m²，补配小青瓦约 4m²
			东坡屋面瓦酥松、碎裂约 35m²	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的小青瓦（170*150*10，手工瓦，底瓦、盖瓦均压七露三）	更换小青瓦约 35m²
			南侧过廊南坡屋面瓦酥松、碎裂约 5m²		更换小青瓦约 5m²
			南侧过廊北坡屋面坍塌不存约 2m²，后搭彩钢瓦约 4m²，残留酥裂瓦面约 1m²	拆除后搭彩钢瓦，重新瓦瓦，补配小青瓦	补配小青瓦约 8m²
			北侧过廊南坡屋面瓦酥松、碎裂生长青苔约 4m²，屋面瓦缺失约 2m²	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的小青瓦，补配缺失的屋面瓦	更换小青瓦 4m²，补配屋面瓦约 2m²
			北侧过廊北坡屋面瓦酥松、碎裂约 4m² 屋面瓦缺失约 2m²	更换酥松、碎裂的小青瓦，补配缺失的屋面瓦	更换小青瓦约 4m²，补配屋面瓦约 2m²
		58-63 号屋面挑顶揭瓦共 363m²；重新瓦瓦共 280m²			
		58-63 号屋面瓦与墙面交接部位采用油灰抹八字共 8 处，共长约 40m			
		58-63 号屋面重做窝角沟 8 处长约 25m			
2	屋脊	明间、南次间、北次间	正脊瓦酥松、碎裂长约 14m，缺失约 1m	重做青瓦正脊（小青瓦屋脊 100 高，170 宽，补配中堆（350*150）	重做正脊长约 15m，重做中堆 1 处
		前檐北侧廊	————		重做正脊长约 1.5m
		前檐南侧廊	————		重做正脊长约 1.65m
3	滴子	前檐	滴子缺失 74 个（详见现状勘察照片编号 35）	补配缺失的滴水(260 长*160 宽*10 厚)	补配滴水 74 个

		后檐	滴子缺失 72 个		补配滴水 72 个
		前檐北侧廊	前檐滴子缺失 8 个		补配滴水 8 个
			后檐滴子缺失 8 个		补配滴水 8 个
		前檐南侧廊	前檐滴子缺失 6 个		补配滴水 6 个
			后檐滴子缺失 8 个		补配滴水 8 个
4	垫块	前檐	垫块缺失 74 个	补配缺失的垫块	补配垫块 74 个
		后檐	东山墙侧垫块缺失 72 个	补配缺失的垫块	补配垫块 72 个
		前檐南侧廊	南坡垫块缺失 6 个；北坡垫块缺失约 8 个	补配缺失的垫块	补配垫块共 14 个
		前檐北侧廊	南坡垫块缺失 8 个；北坡垫块缺失约 8 个	补配缺失的垫块	补配垫块共 16 个

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
证书范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（六）电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电线	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患（详见现状勘察照片编号 36）	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次方案同步进行	————————————

（七）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	木构件存在虫蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次方案同步进行	————————————

（八）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰	————————————	63 号所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	————————————

（九）其它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	后砌墙体	南次间	南 1 室室内后砌槛墙约 1m^3	拆除后砌槛墙	拆除后砌墙约 1m^3

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
国家文物局监制

4、58—63 号修缮设计图

图纸目录

工程名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程

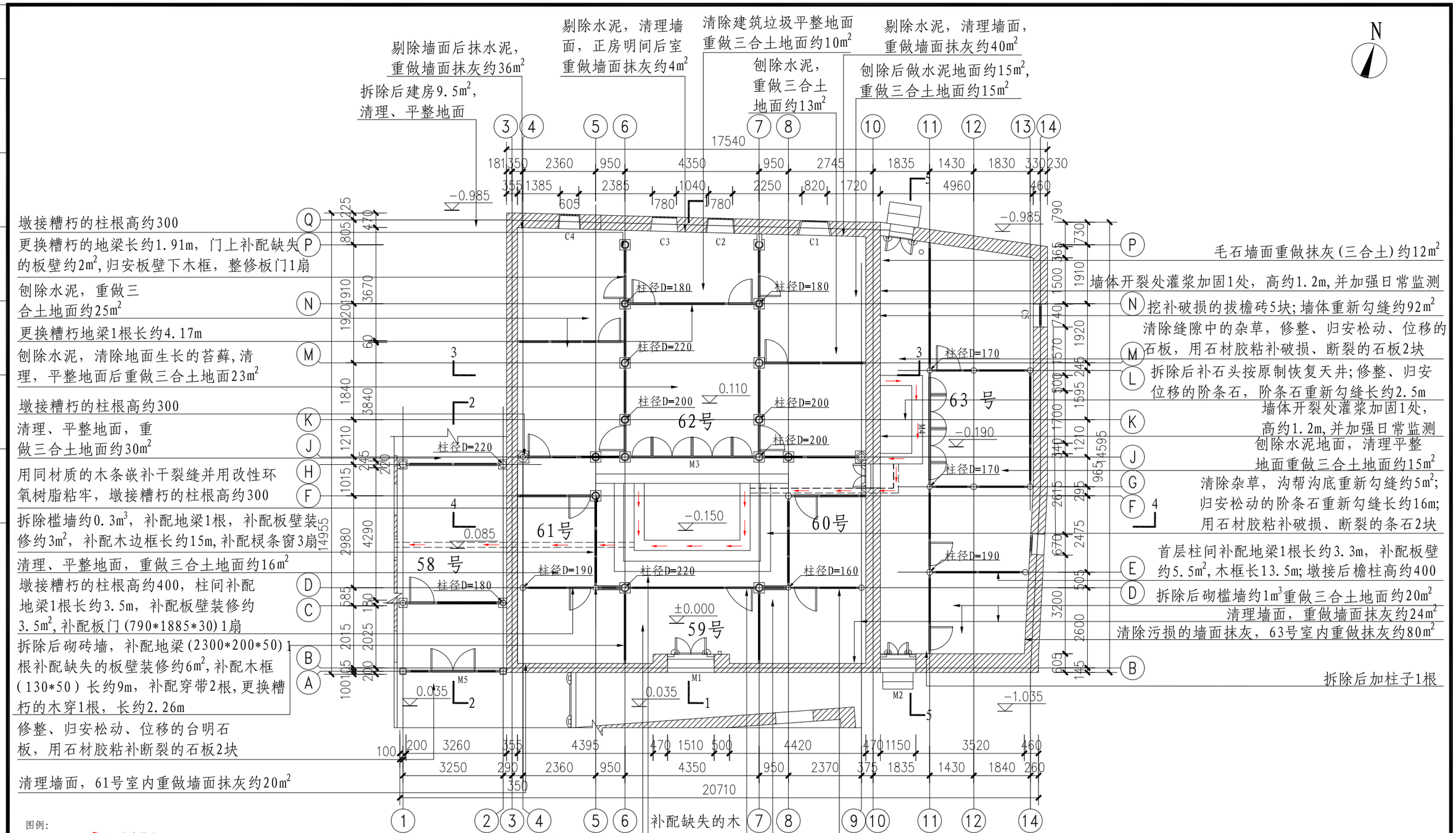
工程编号：WB1518-040

序号	图　号	图　名	图　幅
01	58-63-S-1	58-63号修缮设计——首层平面图	3#
02	58-63-S-2	58-63号修缮设计——二层平面图	3#
03	58-63-S-3	58-63号修缮设计——南立面图	3#
04	58-63-S-4	58-63号修缮设计——北立面图	3#
05	58-63-S-5	58-63号修缮设计——东立面图	3#
06	58-63-S-6	58-63号修缮设计——西立面图	3#
07	58-63-S-7	58-63号修缮设计——1-1剖面图	3#
08	58-63-S-8	58-63号修缮设计——2-2剖面图	3#
09	58-63-S-9	58-63号修缮设计——3-3剖面图	3#
10	58-63-S-10	58-63号修缮设计——4-4剖面图	3#
11	58-63-S-11	58-63号修缮设计——5-5剖面图	3#
12	58-63-S-12	58-63号修缮设计——63号明间剖面图	3#
13	58-63-S-13	58-63号修缮设计——63号北次间剖面图	3#
14	58-63-S-14	58-63号修缮设计——屋顶平面图	3#
15	58-63-S-15	58-63号修缮设计——M1详图	3#
16	58-63-S-16	58-63号修缮设计——M2详图	3#
17	58-63-S-17	58-63号修缮设计——M3详图	3#
18	58-63-S-18	58-63号修缮设计——M4详图	3#
19	58-63-S-19	58-63号修缮设计——M5详图	3#
20	58-63-S-20	58-63号修缮设计——C1详图	3#
21	58-63-S-21	58-63号修缮设计——C2详图	3#
22	58-63-S-22	58-63号修缮设计——C3详图	3#
23	58-63-S-23	58-63号修缮设计——C4详图	3#
24	58-63-S-24	58-63号修缮设计——C5详图	3#
25	58-63-S-25	58-63号修缮设计——门窗明细表	3#

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

所　长 (室主任)		工程主持人	
院　长 (副院长)		审　定 (副总工)	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



图例：
明沟排水
暗沟排水

注：
1. 拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次方案同步进行。
2. 建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次方案同步进行。

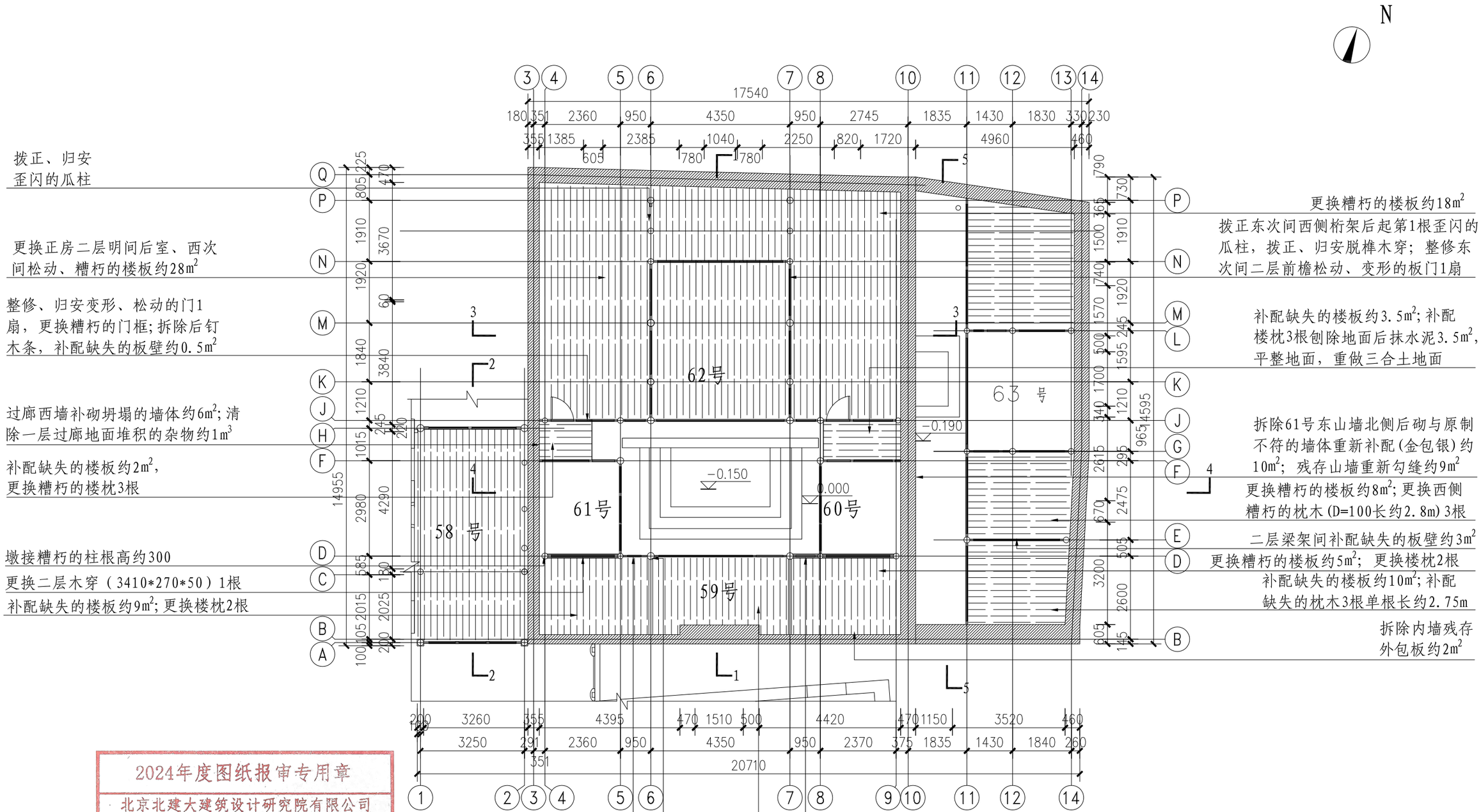
首层平面图 1:120

北京市文物局 图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——首层平面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-1
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



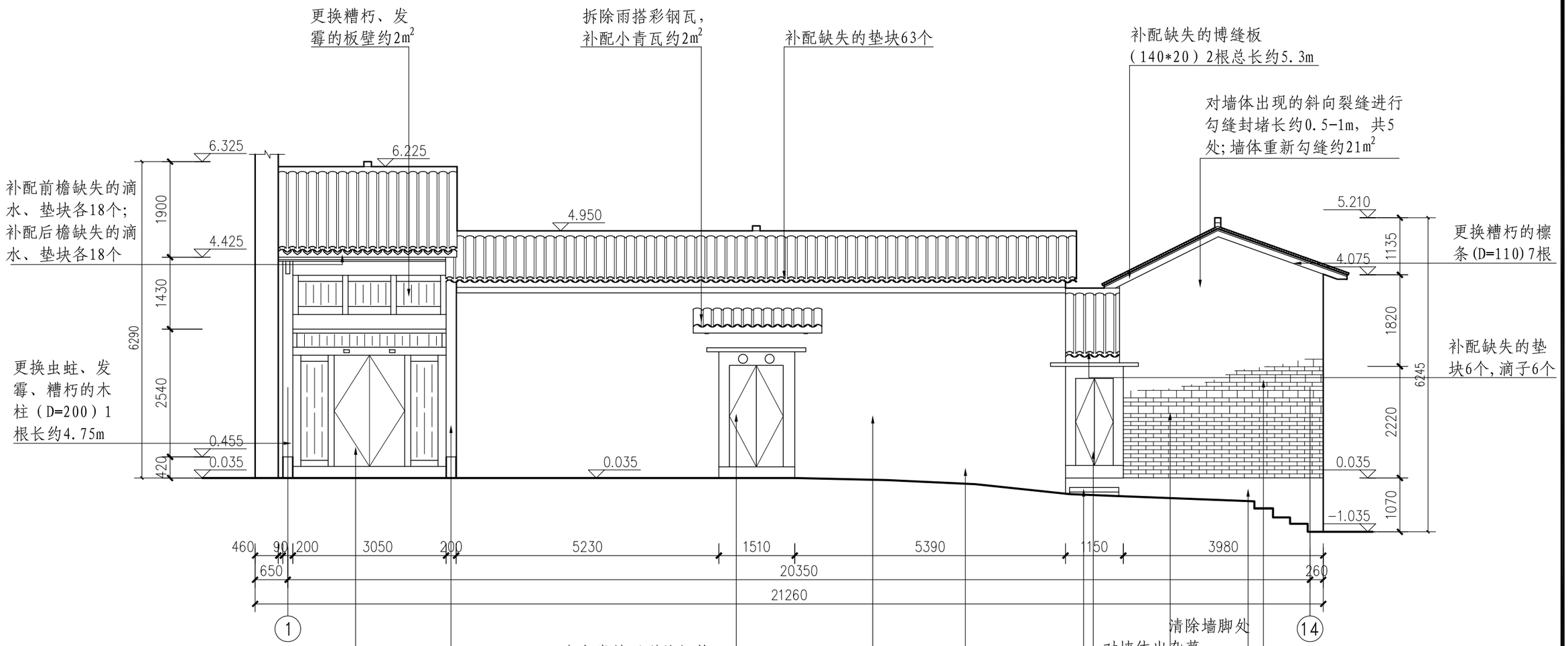
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

注：
1、有油饰木构件随原色刷桐油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。

二层平面图 1:120

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——二层平面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-2
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



南立面图 1:80

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划
国家文物局监制

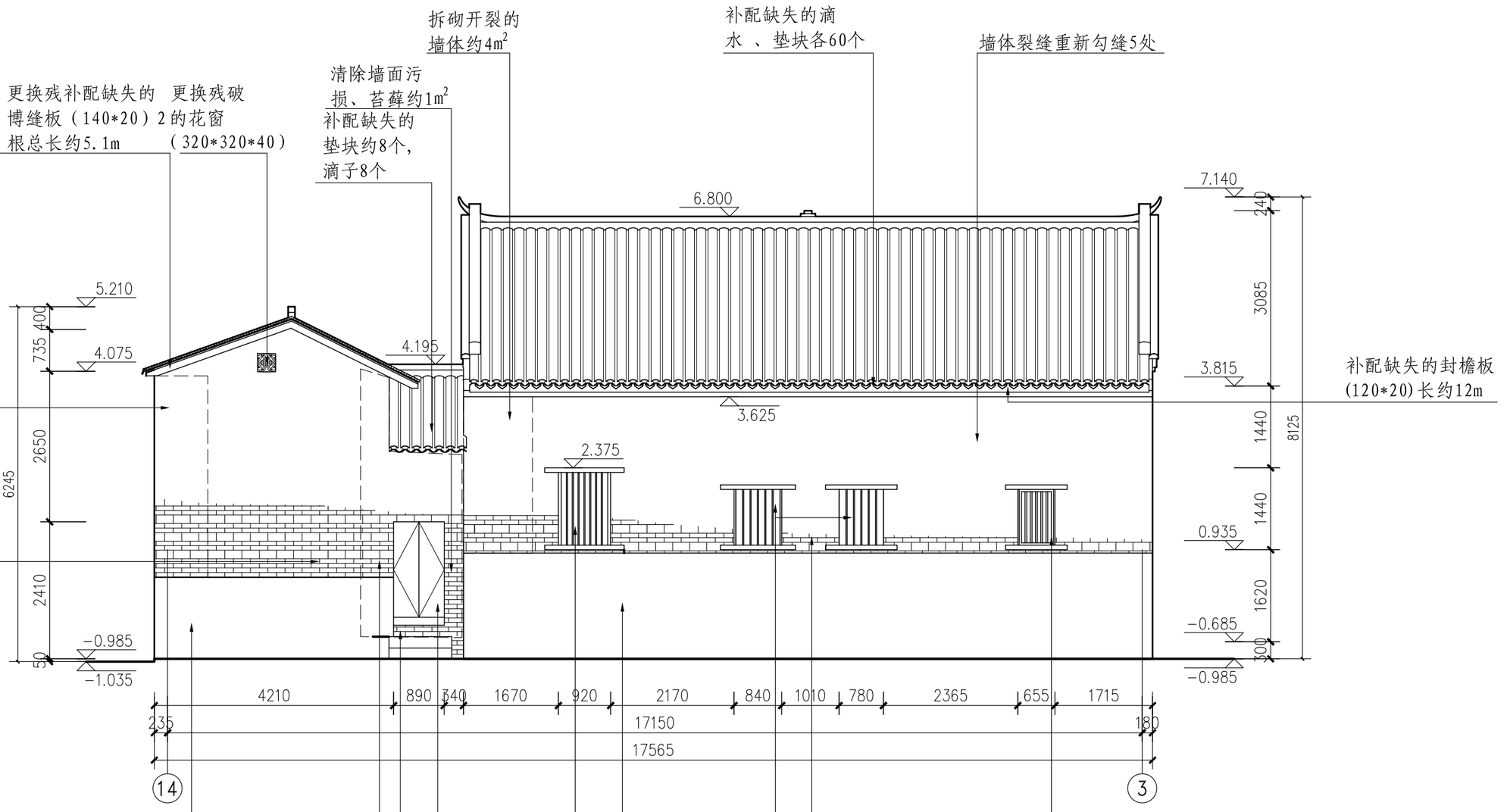
北京北建大建筑设计研究院有限公司	
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	
甲级建设工程设计证书号:A111012399	
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	

设计签字 SIGNATURE			
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE	
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE	
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.	

工程名称 PROJECT	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	图纸名称 DWG.TITLE	58-63号修缮设计——南立面图
工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040		
图号 DWG.NO.	58-63-S-3		
出图日期 DATE	2025.2		
归档记录 FILE.NO.			

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

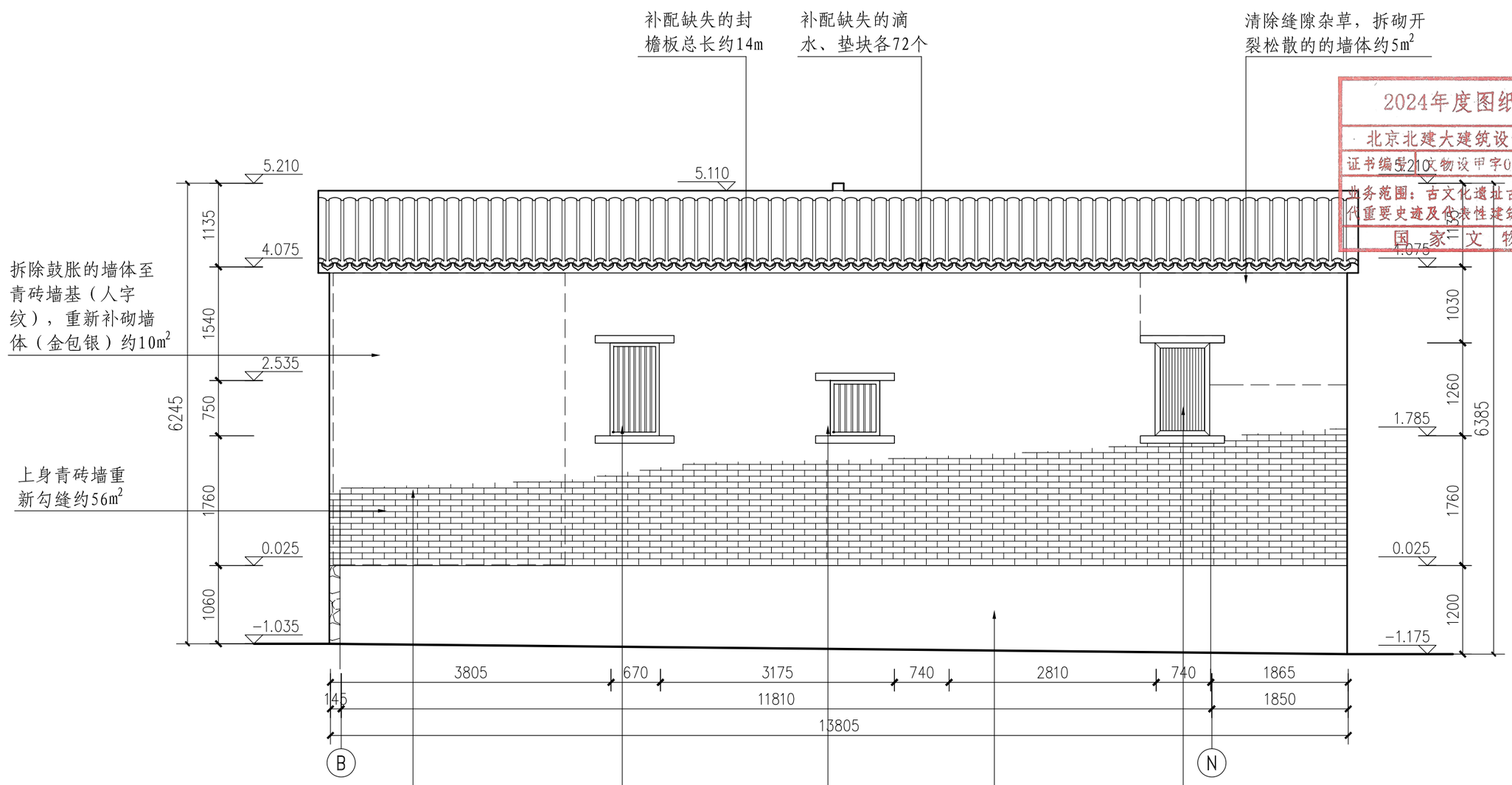


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局批制

北立面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

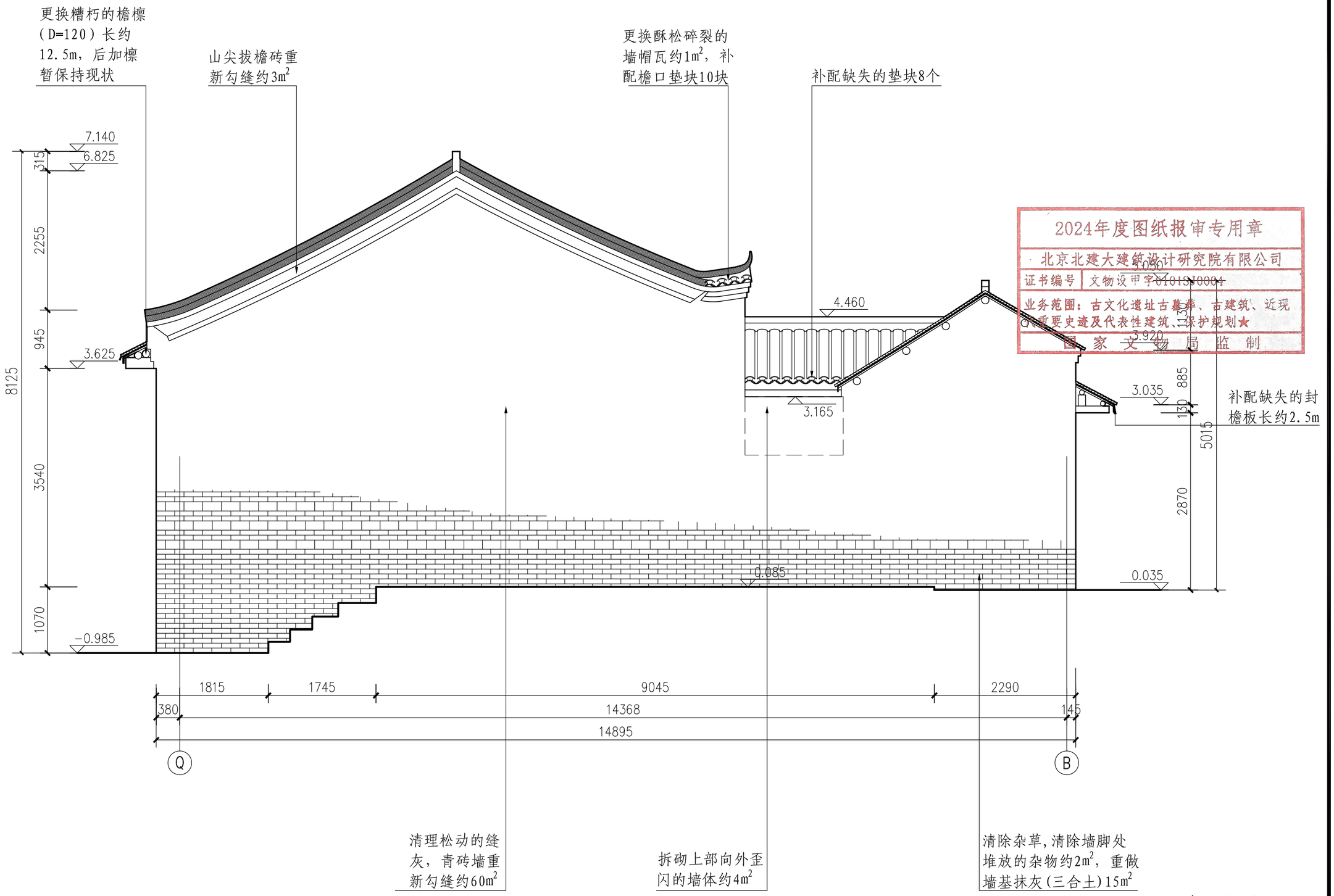
设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——北立面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-4
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

东立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——东立面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-5
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

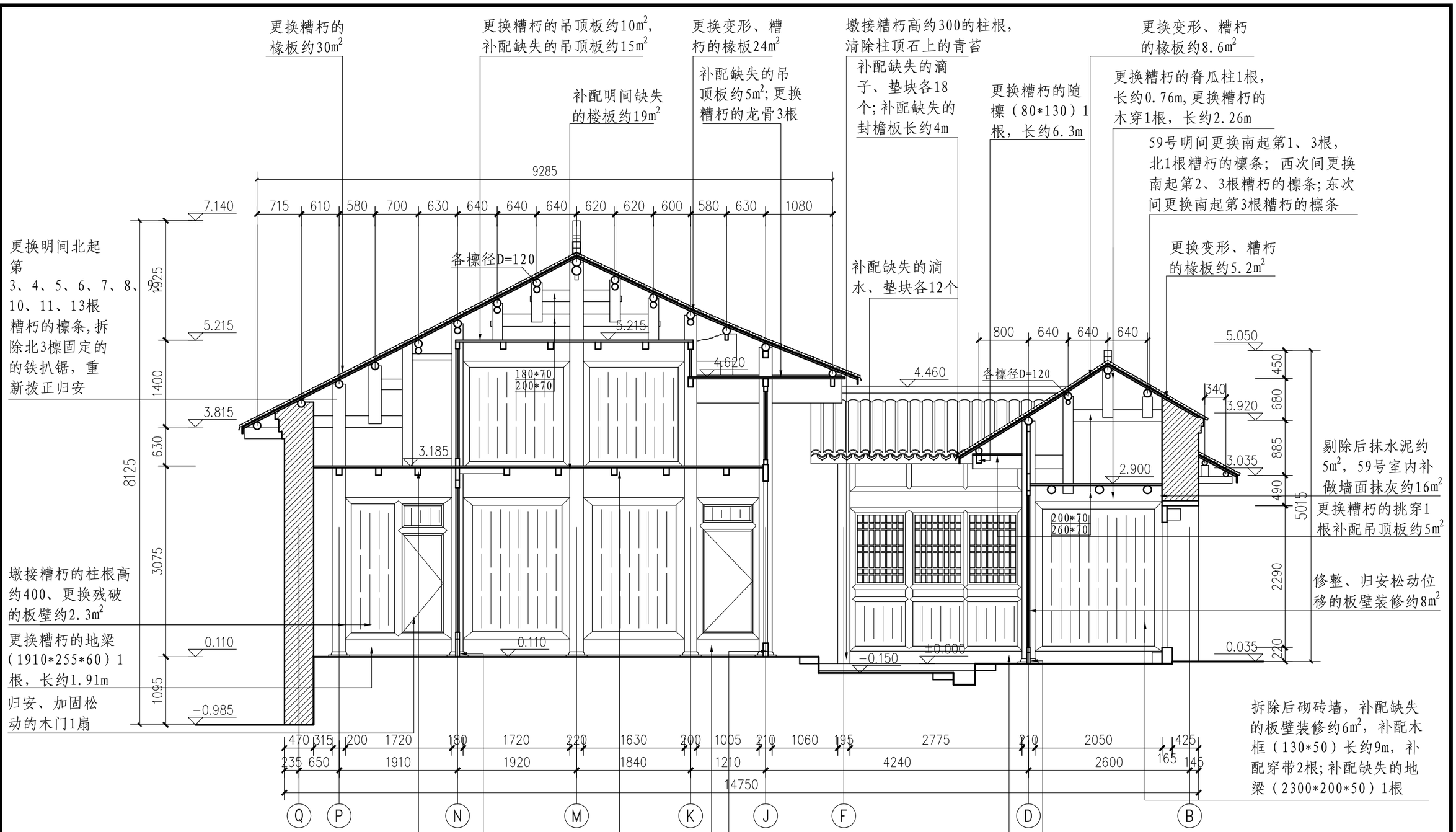


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

西立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——西立面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-6
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



1-1剖面图 1:60

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划工程
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG. TITLE	工程编号 PROJ. NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——1-1剖面图	图号 DWG. NO.	58-63-S-7
甲级建设工程设计证书号：A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号：文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP. RES.	吴安	项目负责人 PROJ. M.				归档记录 FILE. NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

补配东梢梁架缺失的后室部分，补配后檐檐柱（D=220，长约3.98m）1根，补配脊檩下瓜柱（D=180，长约3.07m）1根，补配瓜柱（D=160，长约0.77m）1根，补配瓜柱（D=160，长约1.655m）1根，补配瓜柱（D=160，长约0.735m）1根，补配瓜柱（D=160，长约2.41m）1根，补配瓜柱（D=160，长约1.045m）1根，补配北1檩下木穿（1990*170*70）共1根，补配木穿（665*160*70）共1根，补配木穿（1590*170*70）共1根，补配木穿（2085*150*70）共1根，补配木穿（755*140*70）共1根，补配木穿（4490*300*70）共1根；西梢梁架后室补配后檐柱（D=220，长约3.98m）1根，挑穿（170*70*1200）1根，西梢梁架前室更换糟朽的梁架构件，更换通柱（D=180）1根长约5.67m，更换前檐檐柱（D=200）1根长约4.75m，更换瓜柱（D=160）1根长约0.75m，更换瓜柱（D=160）1根长约0.89m，更换木穿（2385*150*70）1根，更换木穿（940*150*70）1根，更换木穿（2215*130*70）1根，更换挑穿（830*250*80）1根，更换木穿（2215*300*70）1根

更换糟朽的木穿（960*150*70）1根，木穿（150*70*1585）1根，（150*70*2215）1根（300*70*2315）1根

更换脊檩及脊檩往南第1、2、3、4、根糟朽的檩条共5根；补配缺失的南檐檩1根；补配后檐北起1、2、3、4、5、6、7缺失的檩条（D=120，长约3.5m）

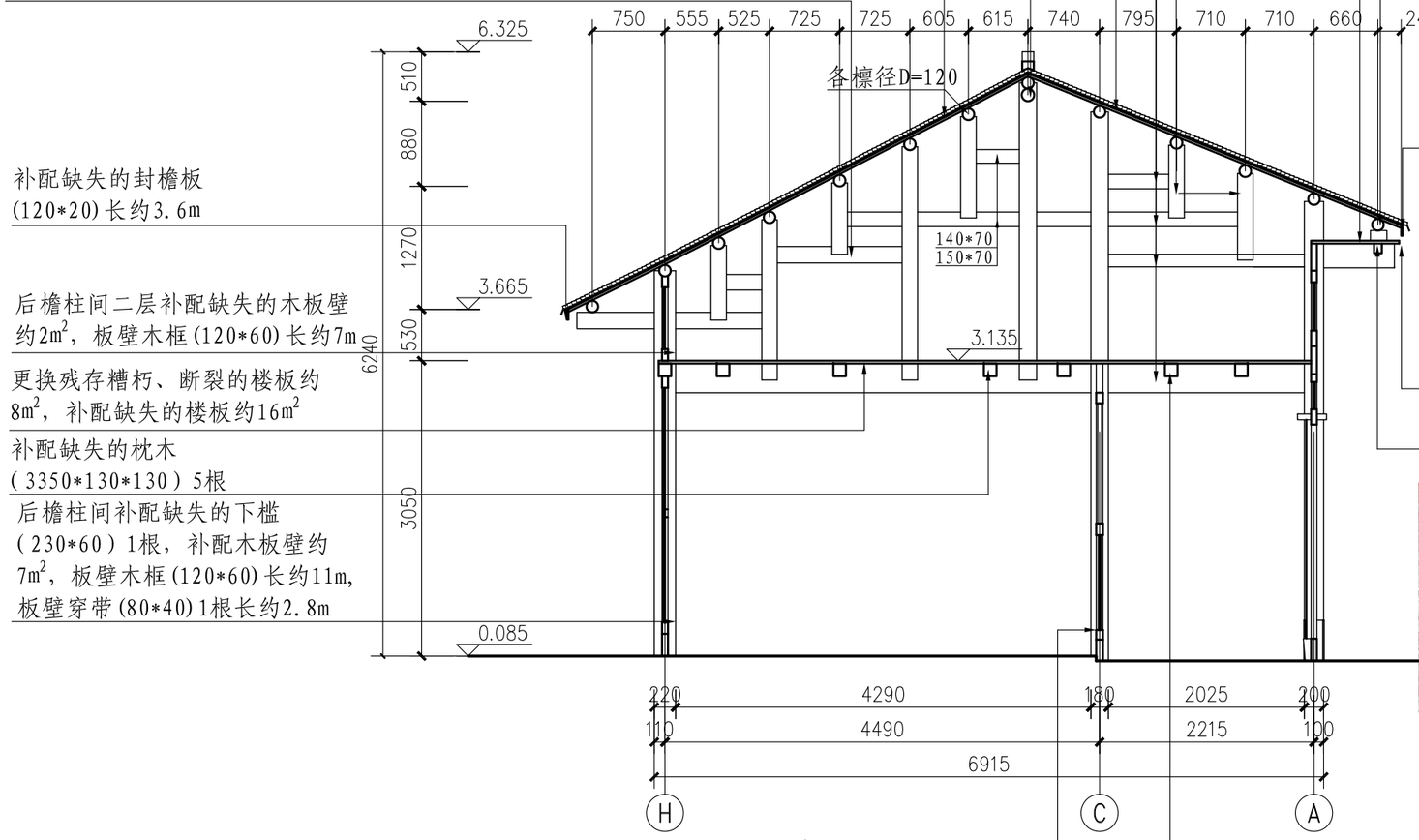
后坡补配缺失的椽板约13m²

更换变形糟朽的椽板约10m²

更换糟朽的随檩1根

更换糟朽的瓜柱（D=160）1根长约0.75m，瓜柱（D=160）1根长约0.89m

更换糟朽的吊顶板约4m²



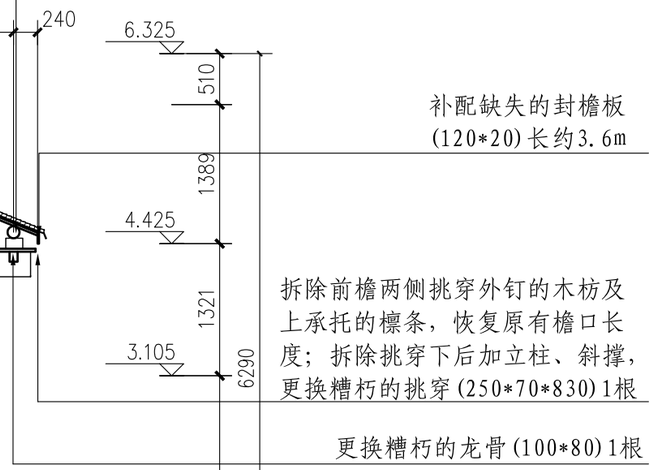
补配缺失的封檐板（120*20）长约3.6m

后檐柱间二层补配缺失的木板壁约2m²，板壁木框（120*60）长约7m

更换残存糟朽、断裂的楼板约8m²，补配缺失的楼板约16m²

补配缺失的枕木（3350*130*130）5根

后檐柱间补配缺失的下槛（230*60）1根，补配木板壁约7m²，板壁木框（120*60）长约11m，板壁穿带（80*40）1根长约2.8m



补配缺失的封檐板（120*20）长约3.6m

拆除前檐两侧挑穿外钉的木枋及上承托的檩条，恢复原有檐口长度；拆除挑穿下后加立柱、斜撑，更换糟朽的挑穿（250*70*830）1根

更换糟朽的龙骨（100*80）1根

拆除现有板壁装修，重做板壁约3.3m²，更换木框（160*70）约17m，穿带1根，更换棂条窗（1880*1240*40）1扇；更换糟朽的柱子（D=180，高约5.67m）2根；更换木门（1860*880*40）1扇，单楹（150*60*40）1个，木海窝（150*60*60）1个，补配门插、门插关1套，补配门槛1根，下槛1根

更换糟朽的枕木（3350*130*130）共2根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

2-2剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计—— 2-2剖面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-8
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

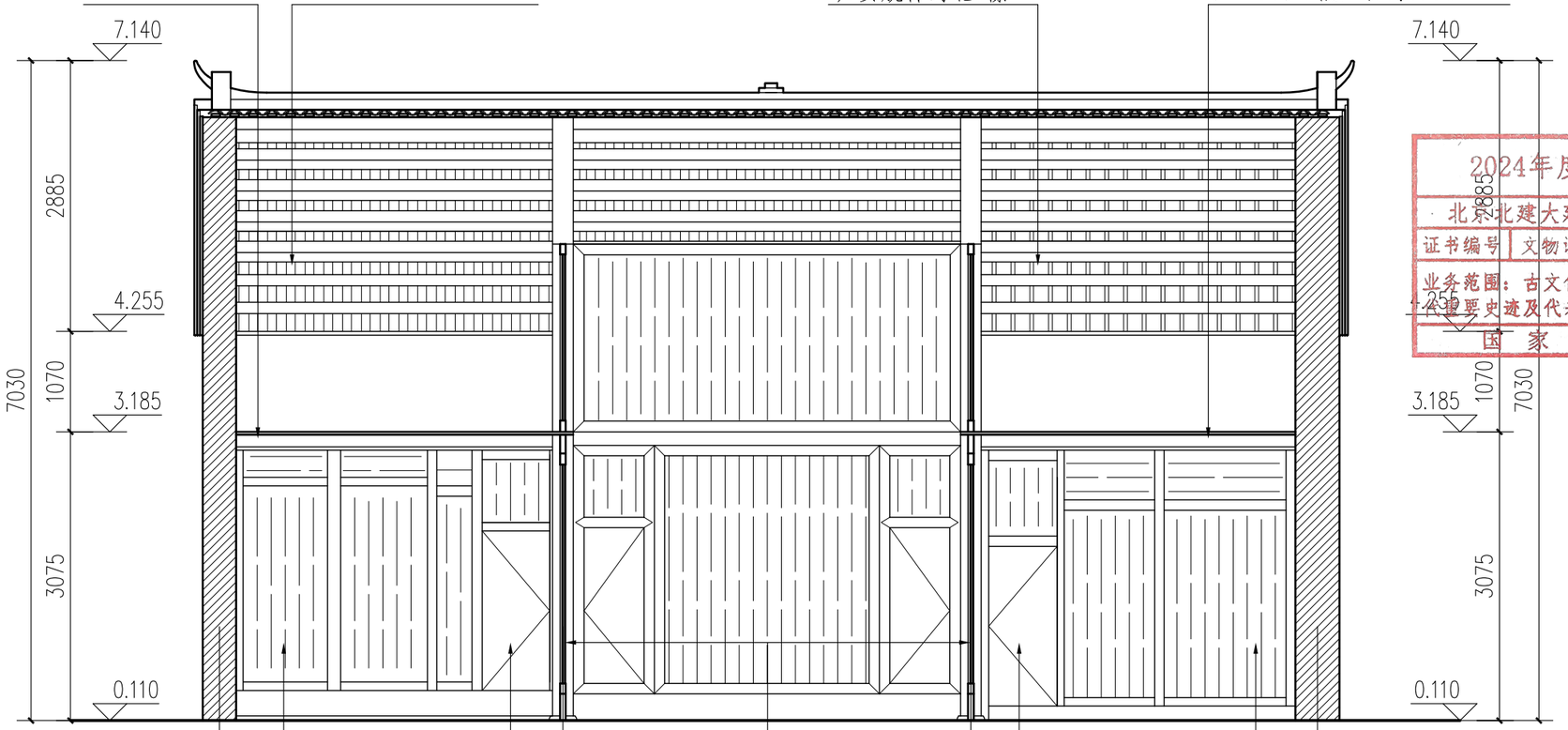
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

西次间后室更换北起1、2、3、5根糟朽的楼枕

更换西次间北起第4、5、6、8、9、10、11、13、14、15根糟朽的檩条，北起第15根檩外加随檩1根暂保持现状

更换东次间北起第2、3、5、6、7、8、9、10根糟朽的檩条，归安脱榫的北3檩

东次间前室南2楼枕自然开裂，保持现状、更换南5根糟朽的楼枕（D=130）1根长约3.5m；后室更换北2根糟朽的楼枕（D=130）1根，长约3.5m



更换西次间前室装修下糟朽的地梁长约3.6m，整修加固松动变形的板壁8m²，清除西次间前后室室内板壁装修上后刷白漆约31.5m²，重刷桐油

更换残破的木门（1760*800*30）1扇

修整、归安明间东、西两侧松动、变形的板壁装修约16m²

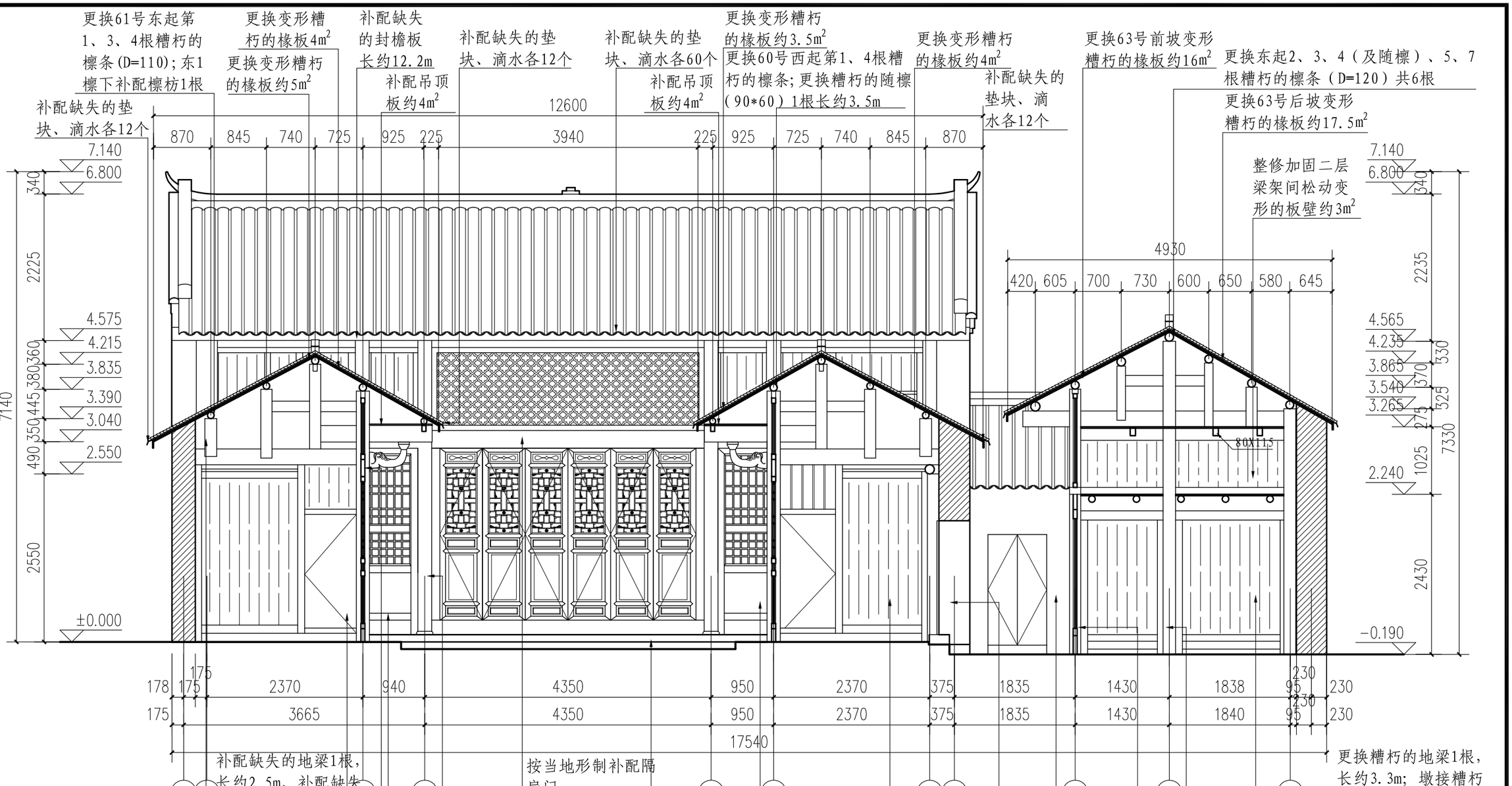
补配缺失的木门（1760*810*30）1扇，补配单楹（150*60*40）1根，补配木海窝（155*60*60）1个，门插、插关1套

清除东次间前后室室内板壁上h后刷白漆约31.3m²，重刷桐油；前移室内分隔板壁至中柱，补配地梁1根长约3.5m、补配板壁约9m²，补配木框（110*60）长约18.6m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

3-3剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——3-3剖面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-9
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



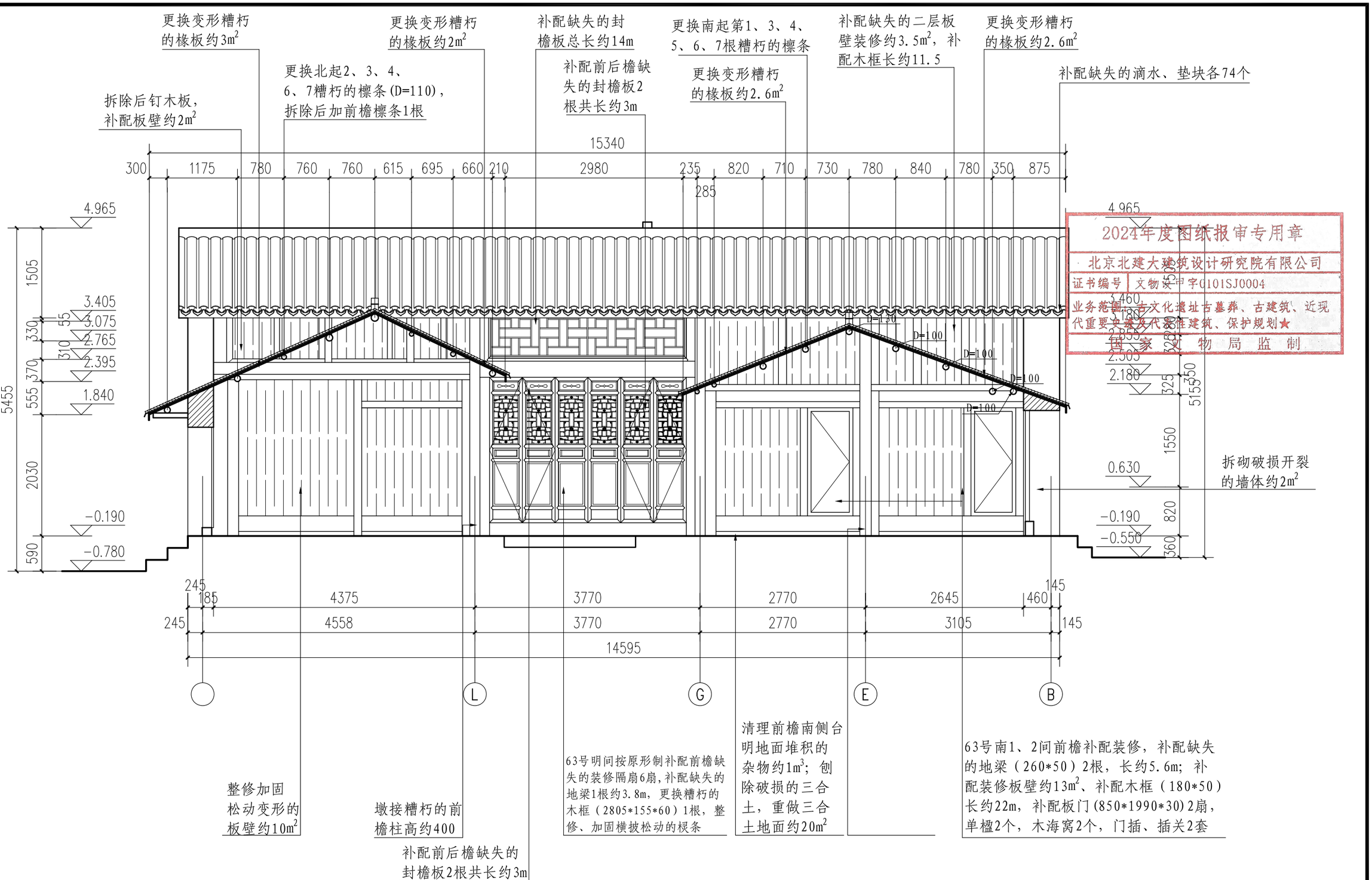
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

4-4剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——4-4剖面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-10
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



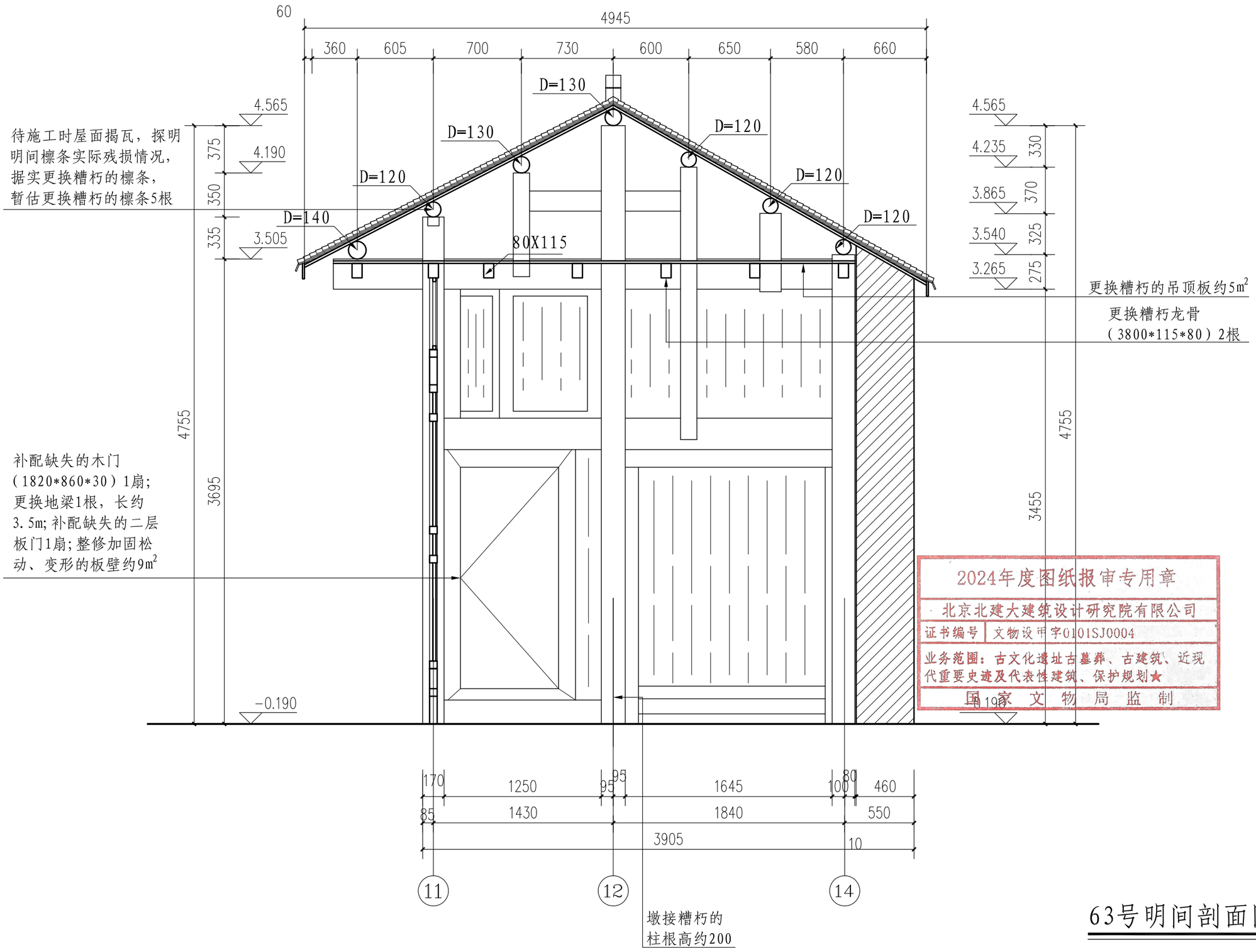
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字C101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

5-5剖面图 1:60

电气					
暖通					
给排水					
结构					
建筑					
项目负责人					

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——5-5剖面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-11
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

63号明间剖面图 1:30

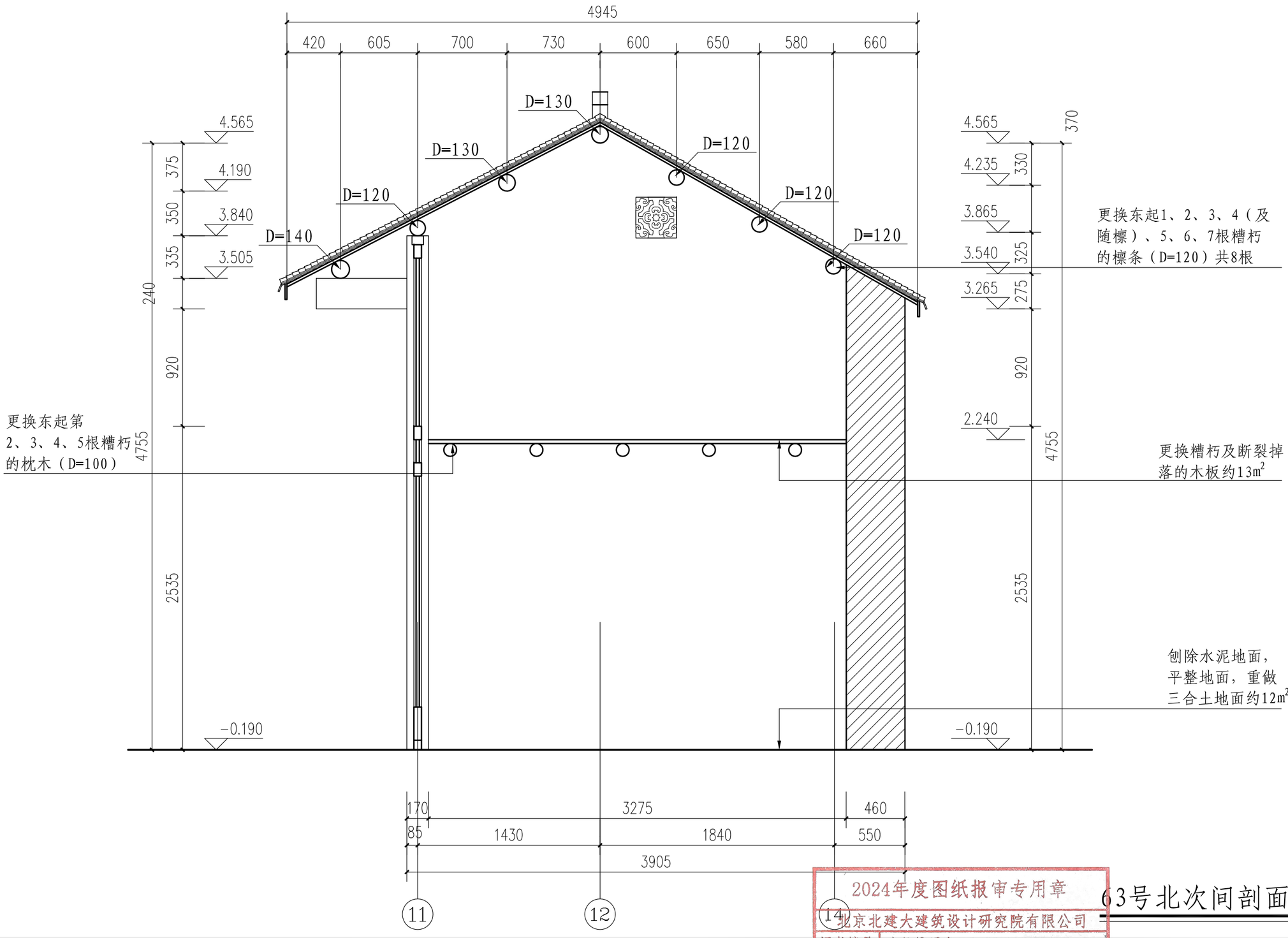
电气	
暖通	
给排水	
结构	
建筑	
项目负责人	

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——63号明间剖面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-12
		出图日期 DATE	2025.2
		归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



63号北次间剖面图 1:30

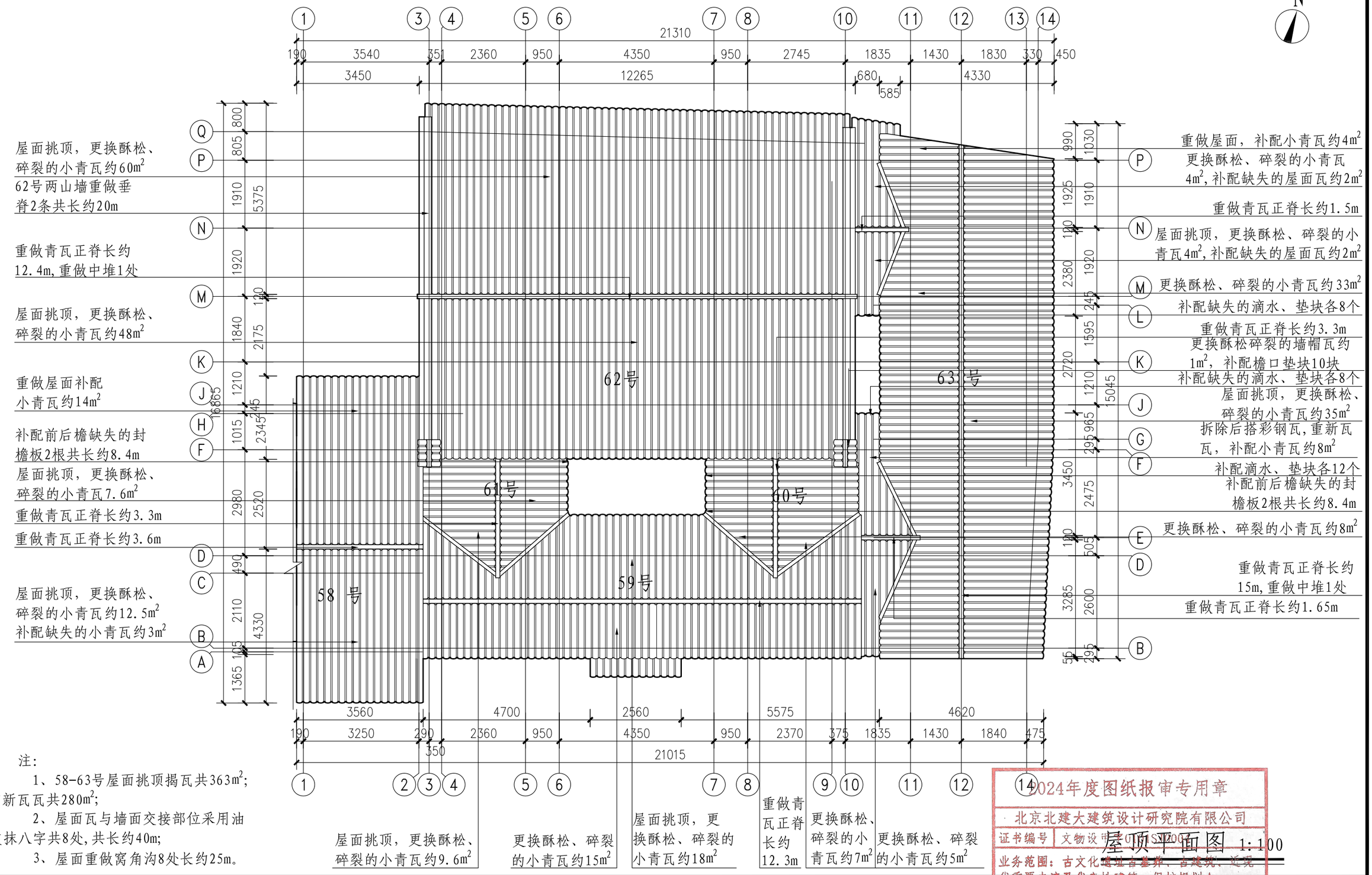
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				
设 计 人 DESIGN	尹晓杰	审 核 AUDITE		
复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE		
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE
广西灵川县长岗岭村古建筑群58-68、58-63号修缮工程70-73、80-93号修缮工程	63号北次间剖面图

工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
图 号 DWG.NO.	58-63-S-13
出图日期 DATE	2025.2
归档记录 FILE.NO.	



注：

1、58-63号屋面挑顶揭瓦共363m²；重新瓦瓦共280m²；

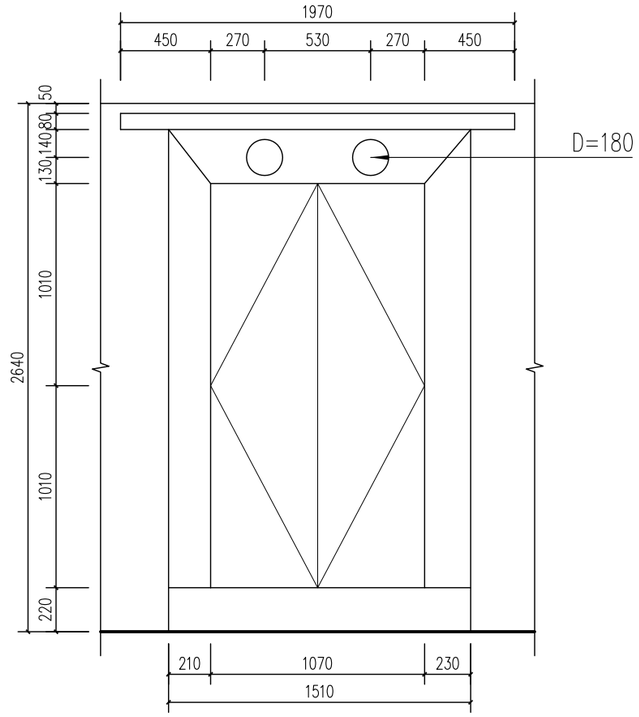
2、屋面瓦与墙面交接部位采用油灰抹八字共8处，共长约40m；

3、屋面重做窝角沟8处长约25m。

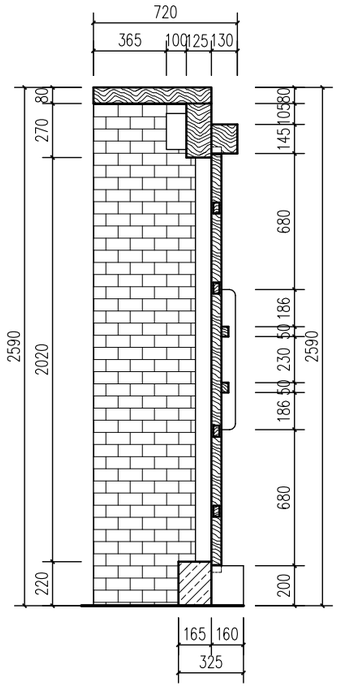
屋顶平面图 1:100

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑，保护规划★
国家文物局监制

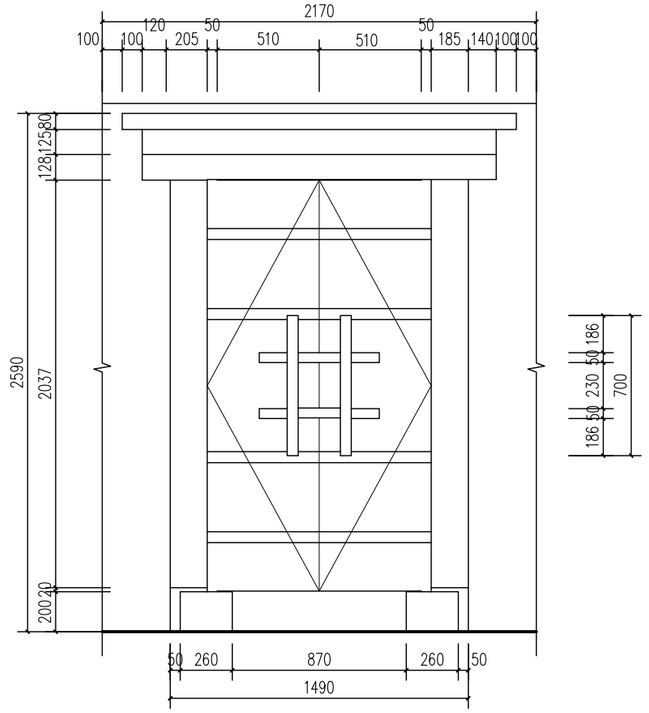
北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WE1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——屋顶平面图	图号 DWG.NO.	58-63-S-14
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



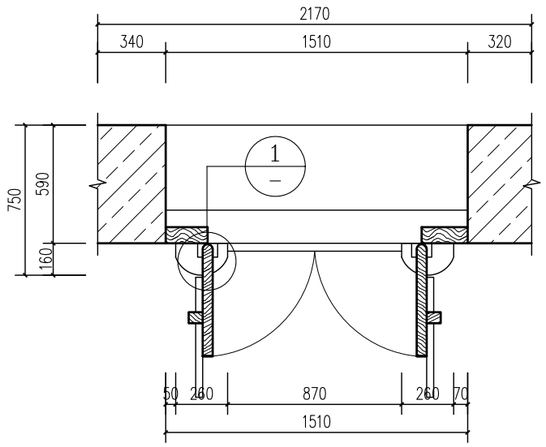
南立面图 1:30



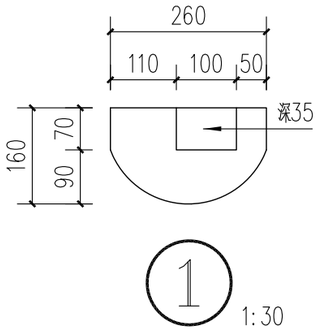
剖面图 1:30



北立面图 1:30



平面图 1:30



M1详图 1:30

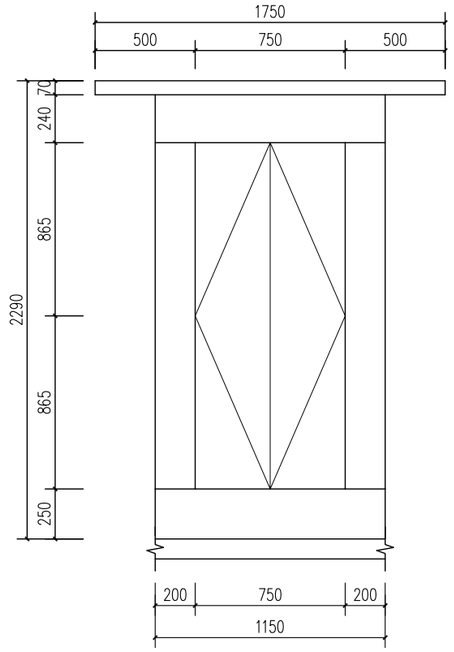
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

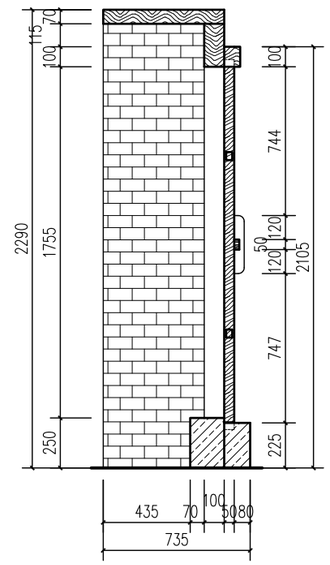
项目负责人	
建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	

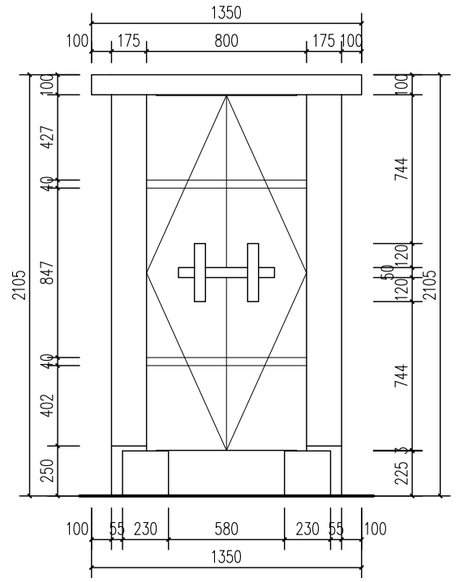
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

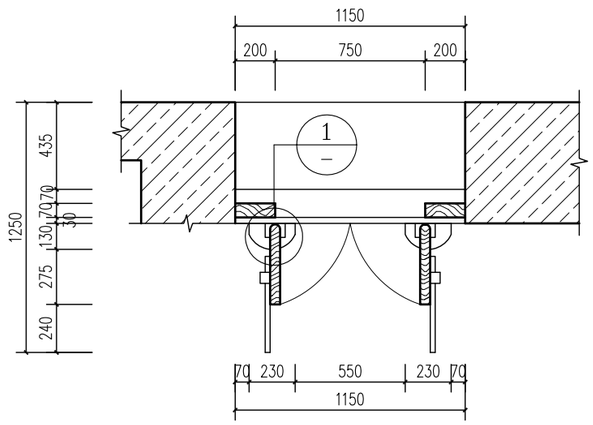
设计签字 SIGNATURE			
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE	
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE	
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.	

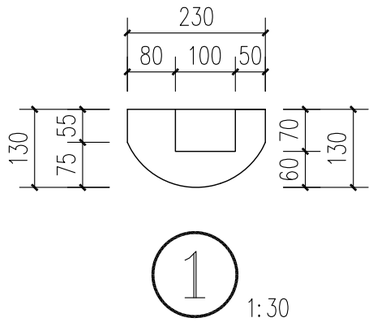
工程名称 PROJECT	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	图纸名称 DWG.TITLE	80-84号修缮图纸——M1详图
工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040		
图号 DWG.NO.	58-63-S-15		
出图日期 DATE	2025.2		
归档记录 FILE.NO.			











M2详图 1:30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

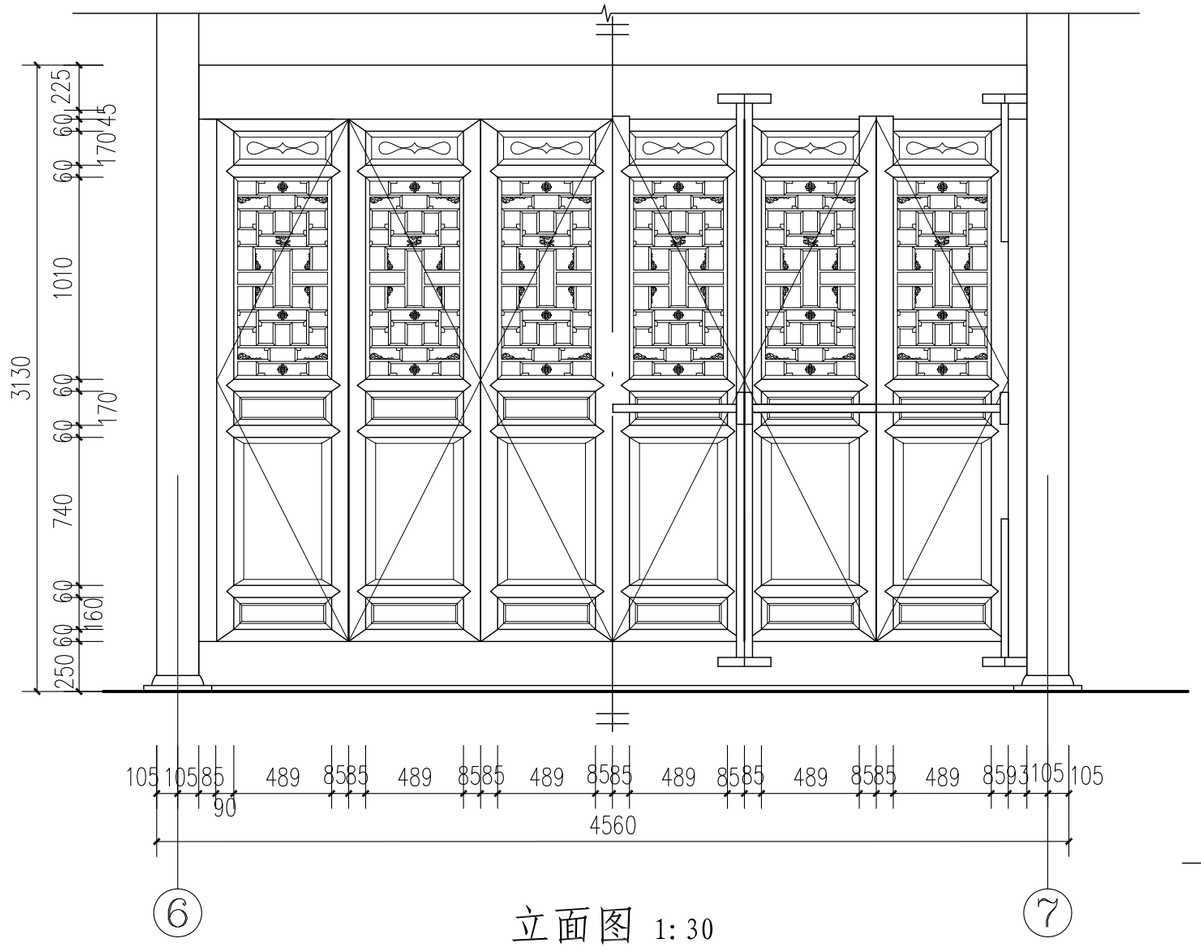
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

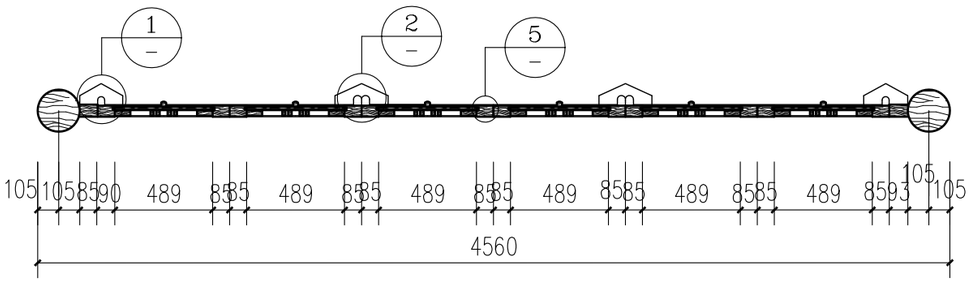
设计签字 SIGNATURE				
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮图纸—— M2详图	图号 DWG.NO.	58-63-S-16
		出图日期 DATE	2025.2
		归档记录 FILE.NO.	

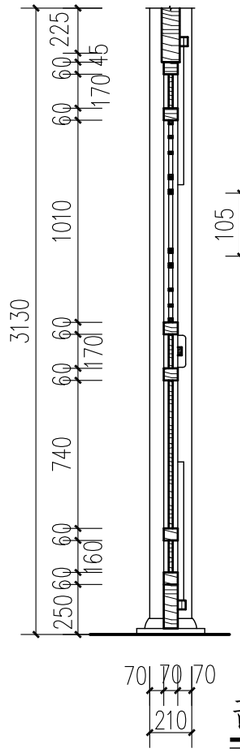
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



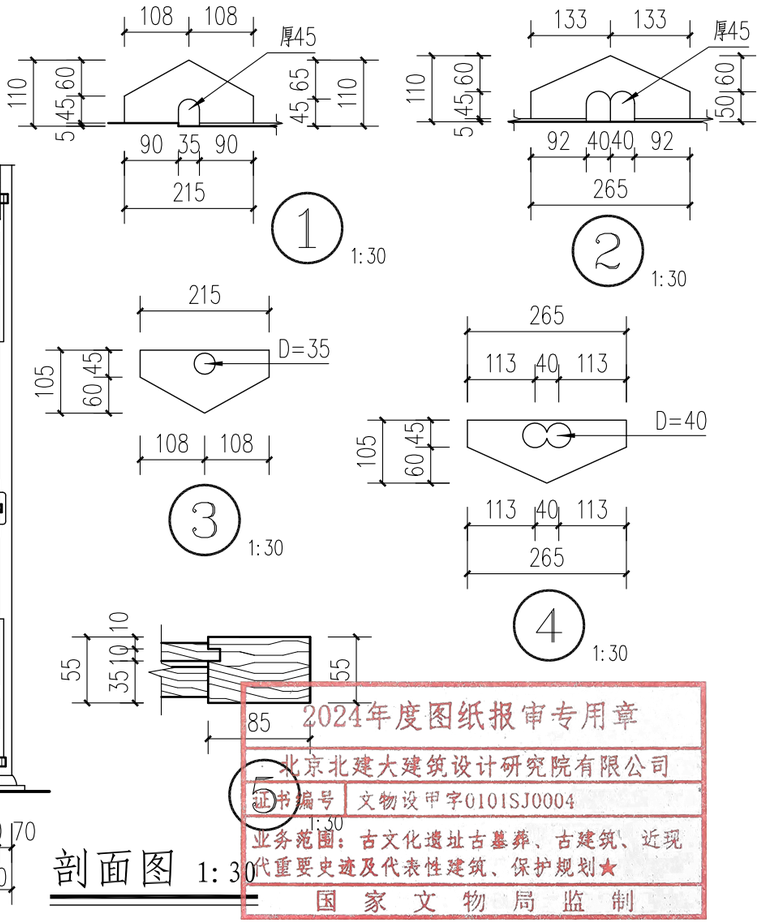
立面图 1:30



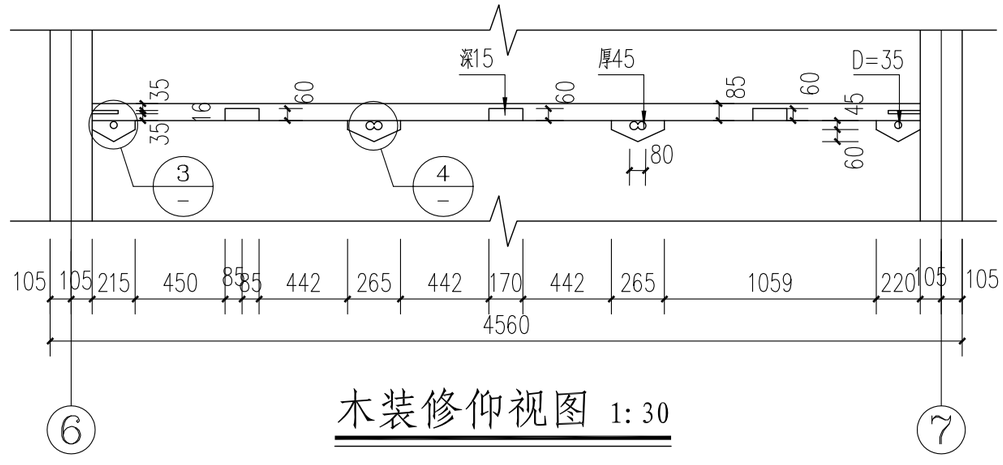
平面图 1:30



剖面图 1:30



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

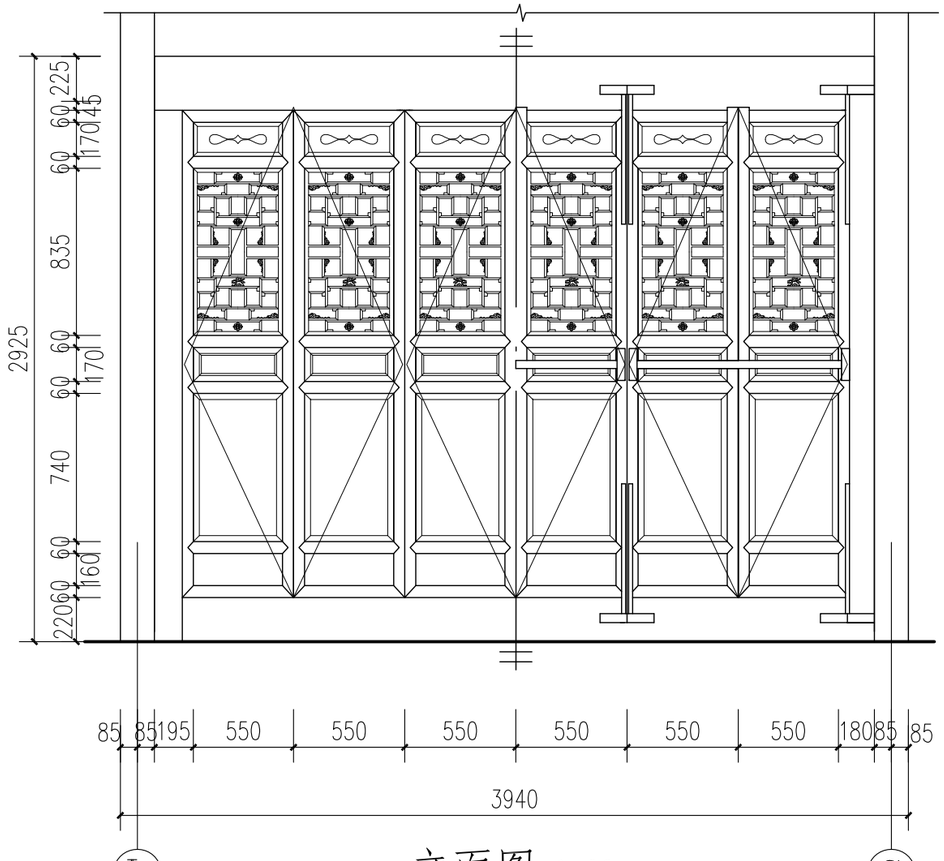


木装修仰视图 1:30

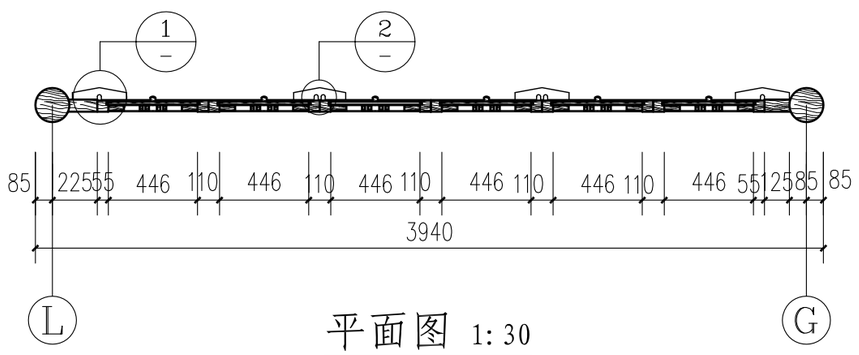
M3详图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——M3详图	图号 DWG.NO.	58-63-S-17
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

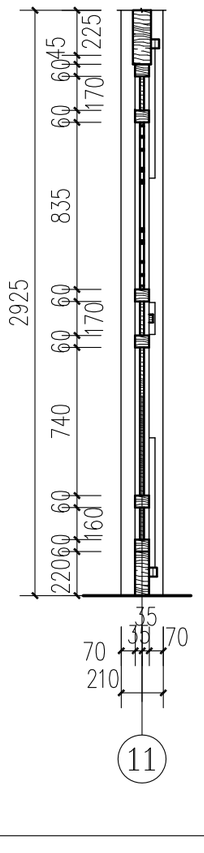
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



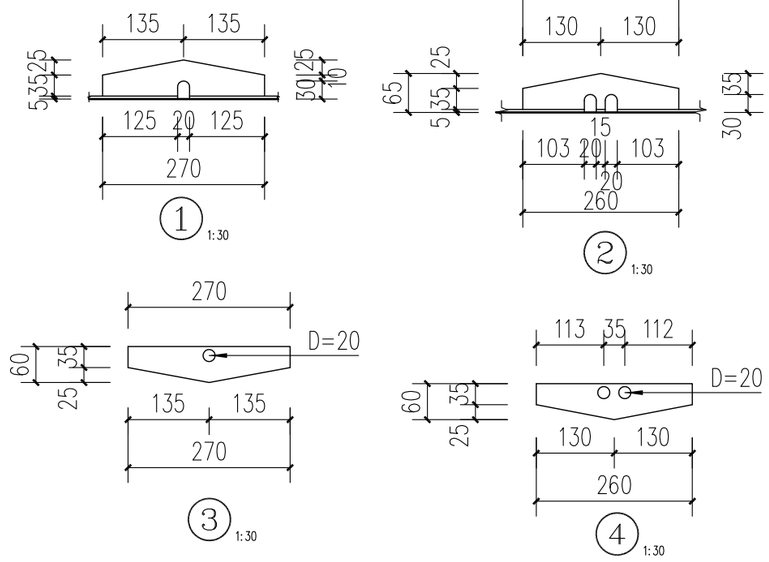
立面图 1:30

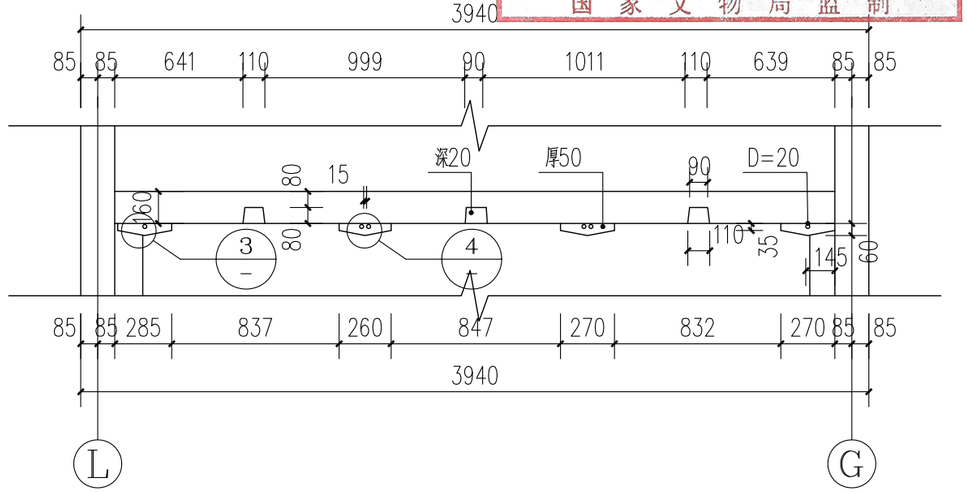


平面图 1:30



剖面图 1:30



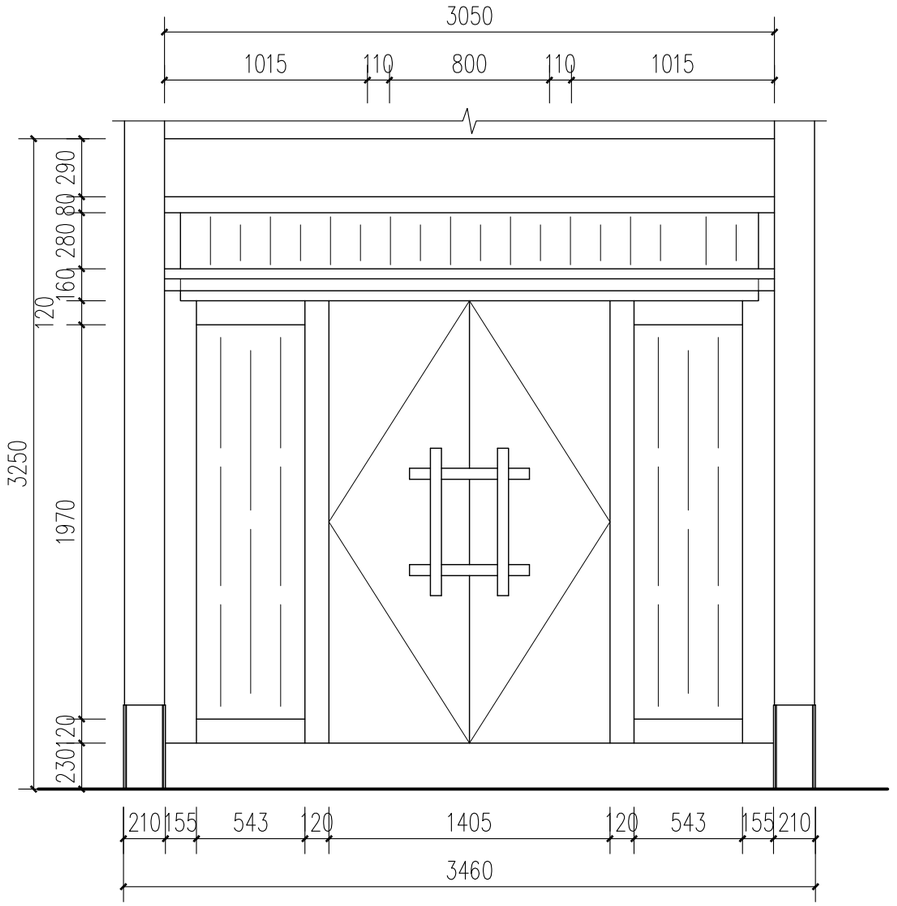


M4详图 1:30

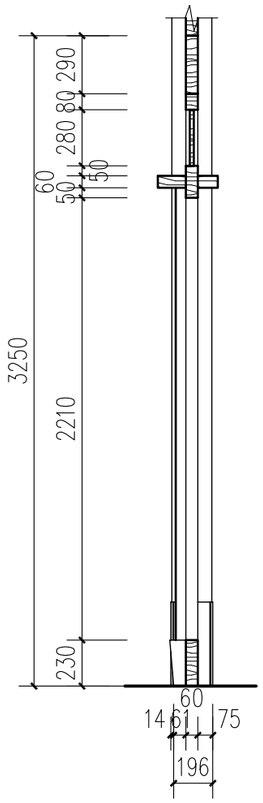
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设 计 人 DESIGN	尹晓杰	审 核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计—— M4详图	图 号 DWG.NO.	58-63-S-18
	复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

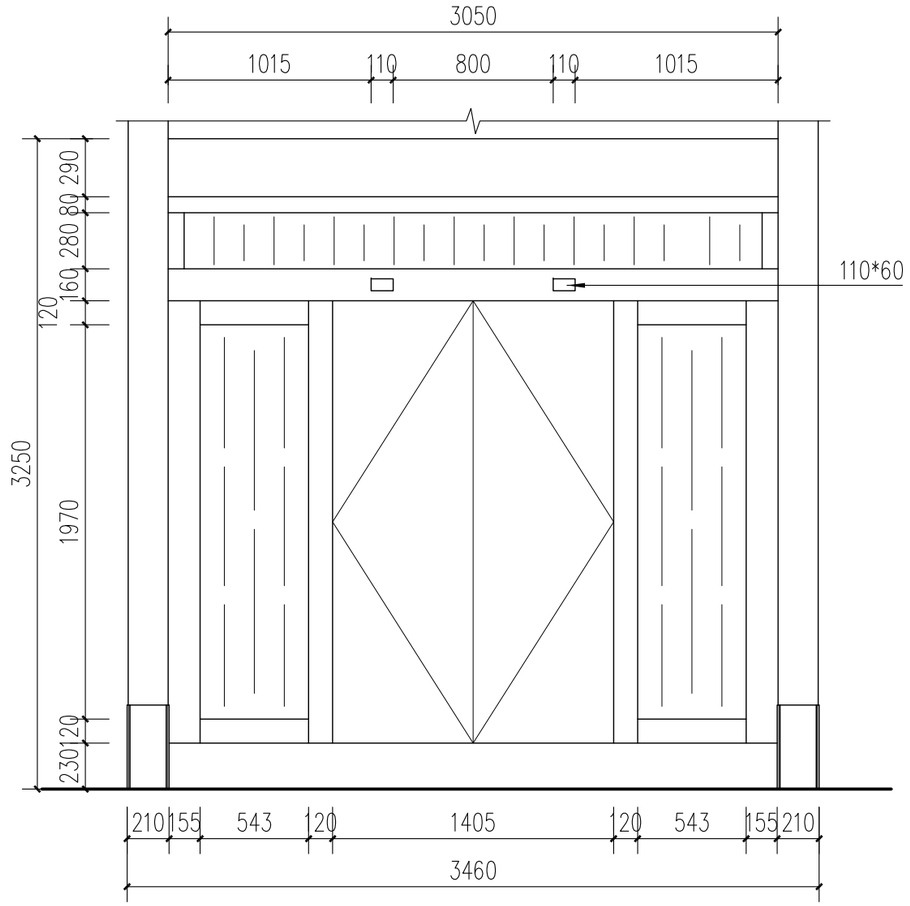
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



北立面图 1:30

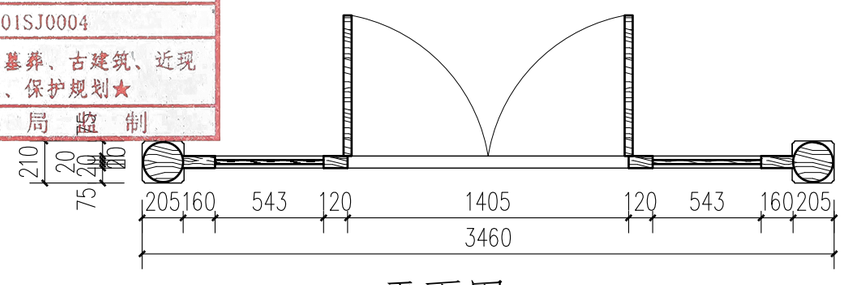


剖面图 1:30



南立面图 1:30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制



平面图 1:30

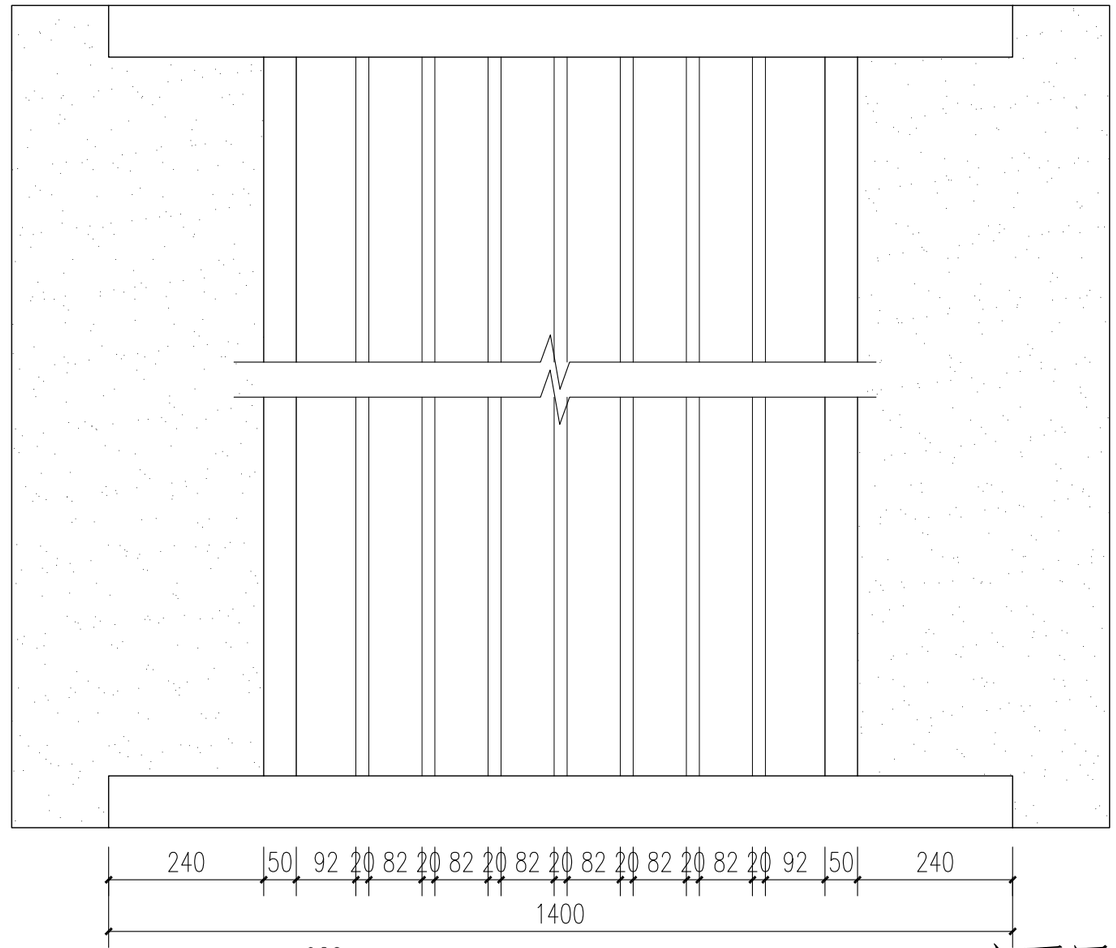
M5详图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——M5详图	图号 DWG.NO.	58-63-S-19
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

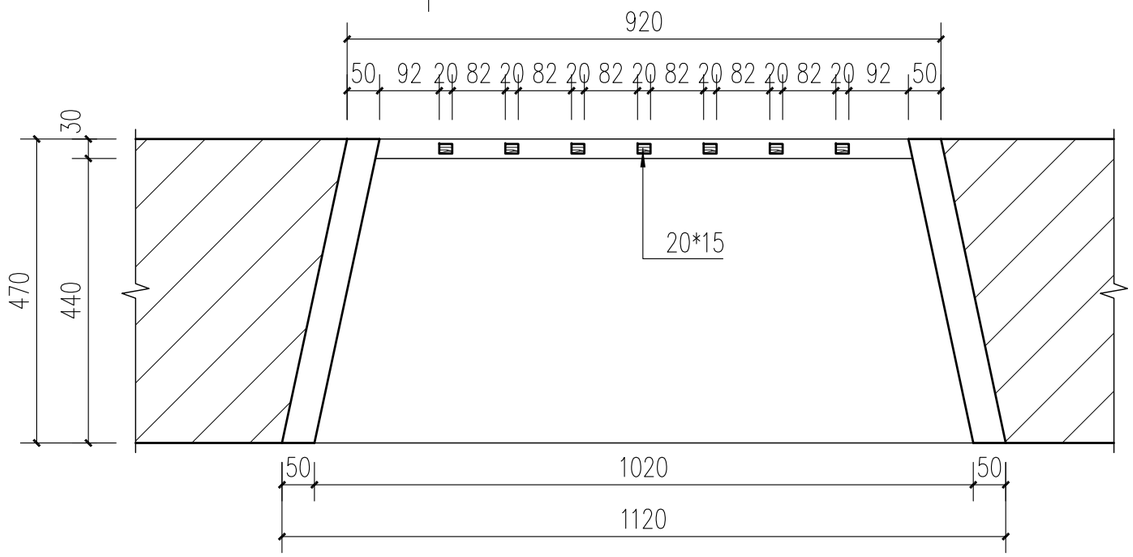
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



剖面图 1:10



立面图 1:10



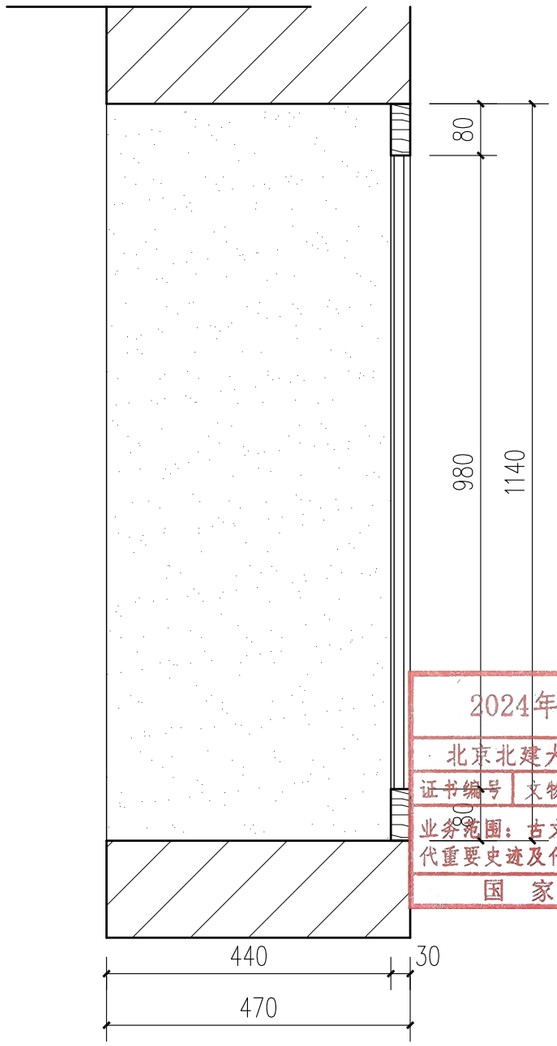
C1详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

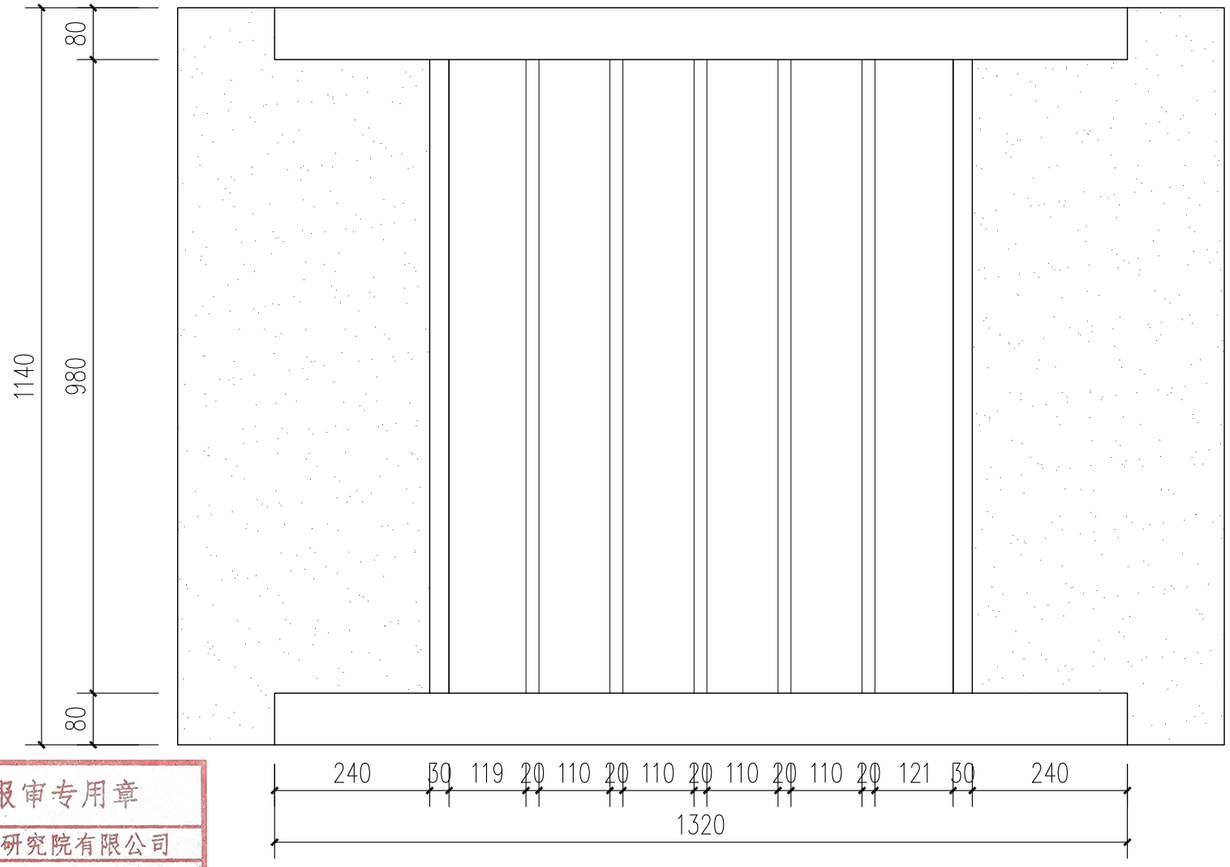
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计—— C1详图	图号 DWG.NO.	58-63-S-20
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

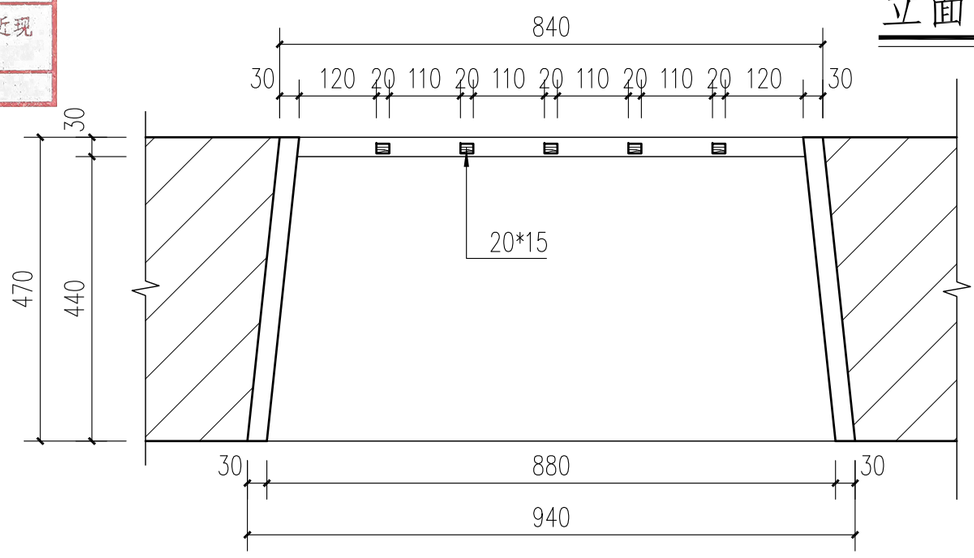
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



剖面图 1:10



立面图 1:10



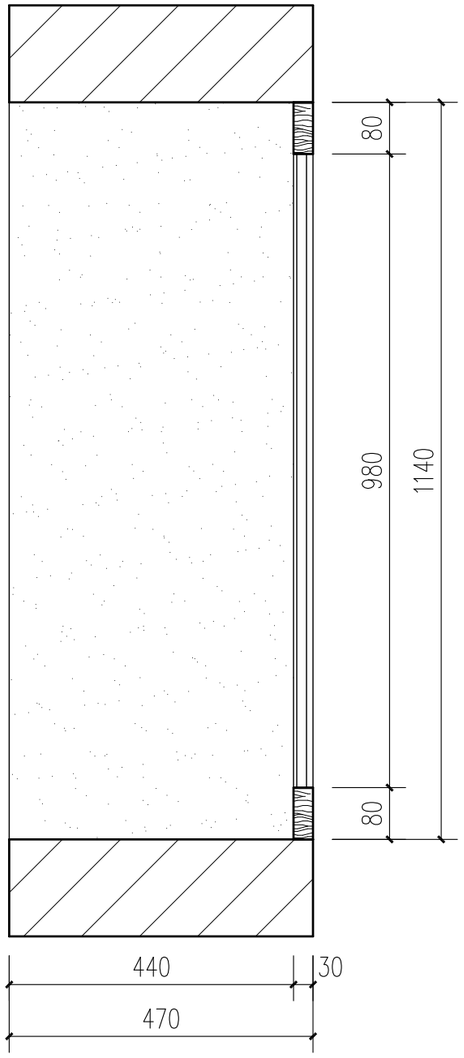
C2详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

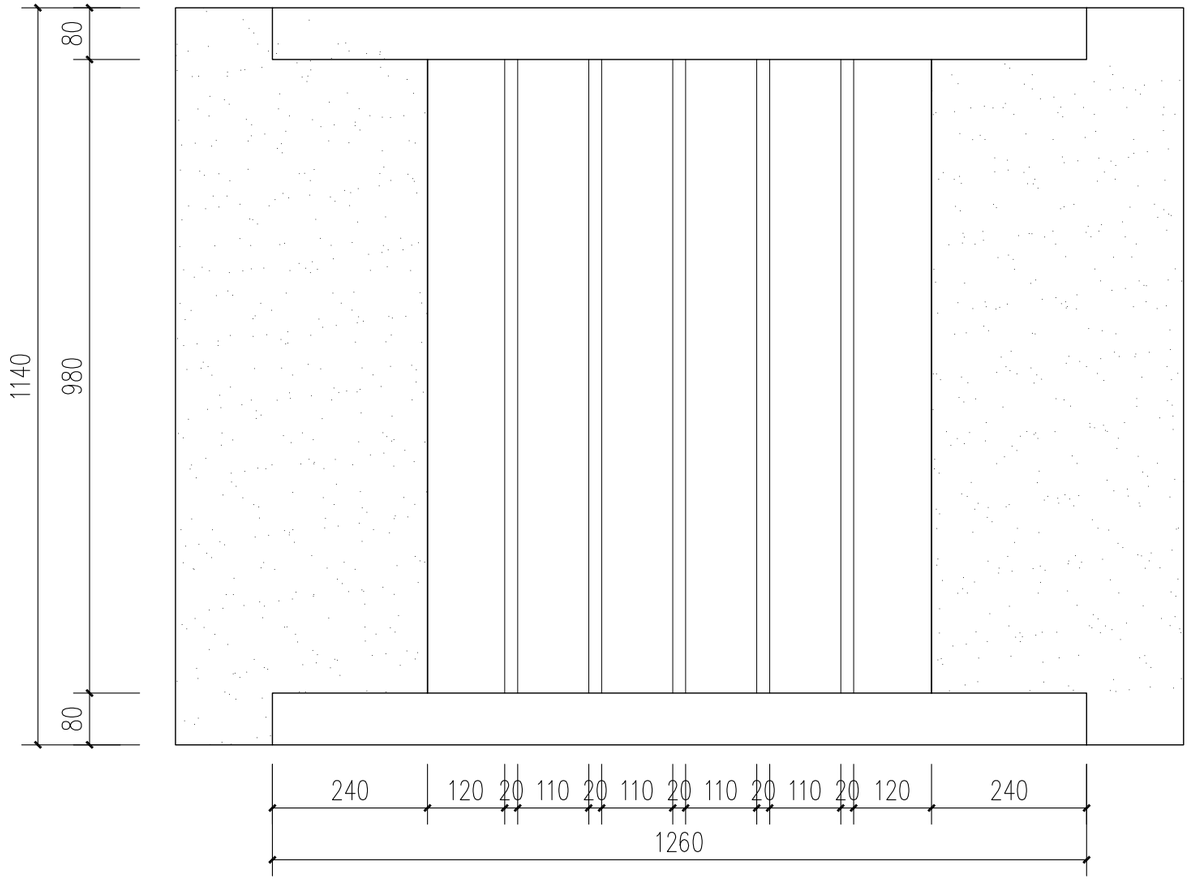
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计—— C2详图	图号 DWG.NO.	58-63-S-21
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

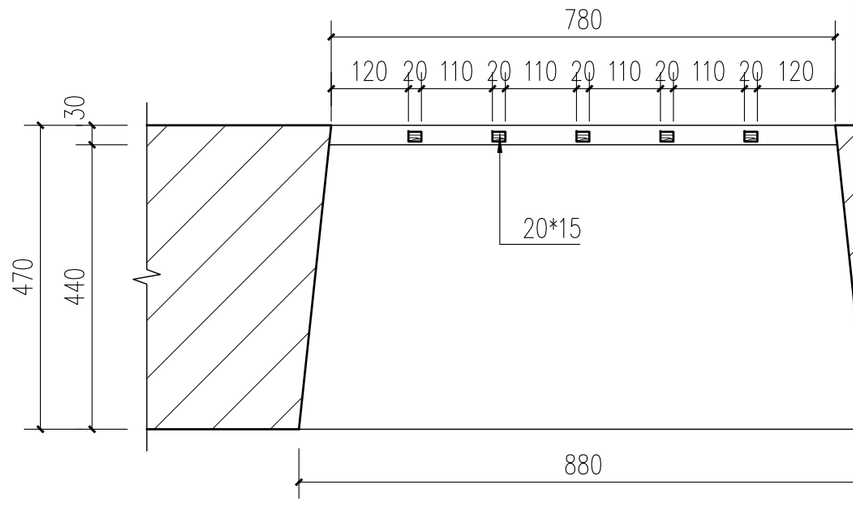
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



剖面图 1:10



立面图 1:10

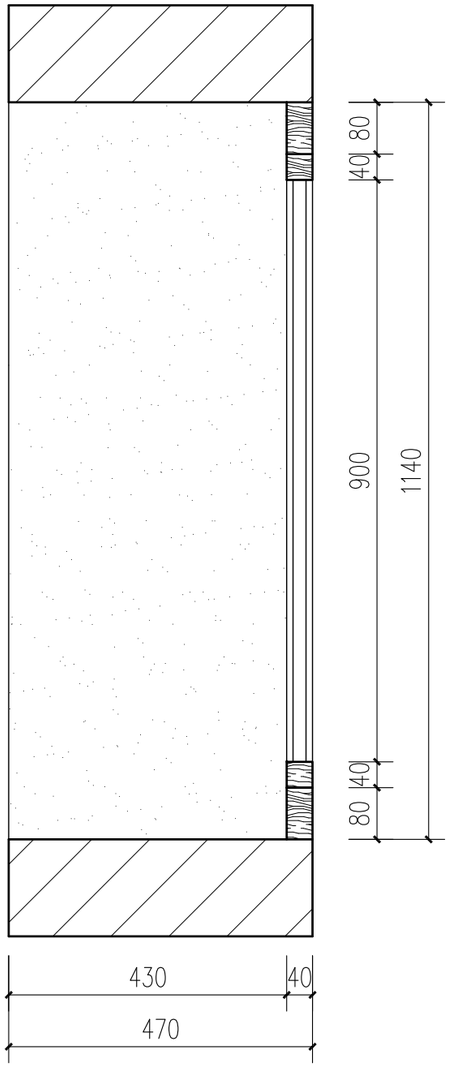


C3详图 1:10

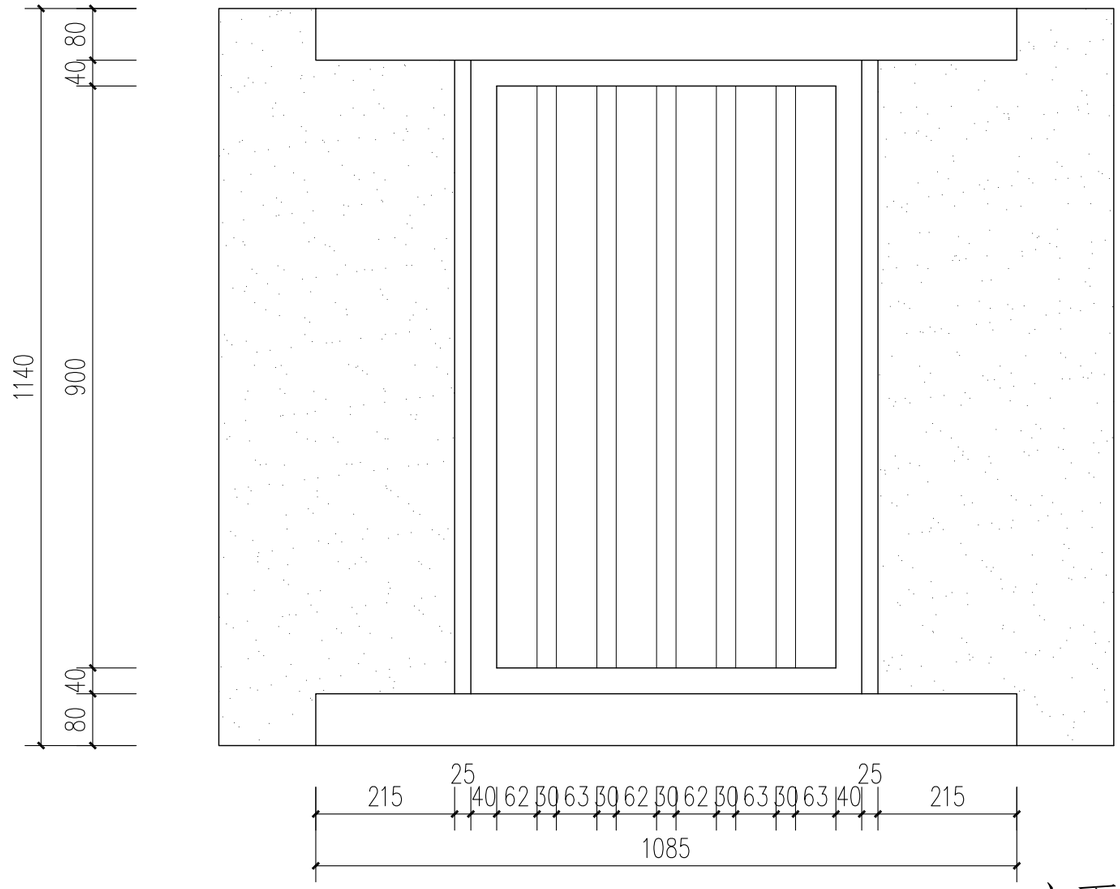
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

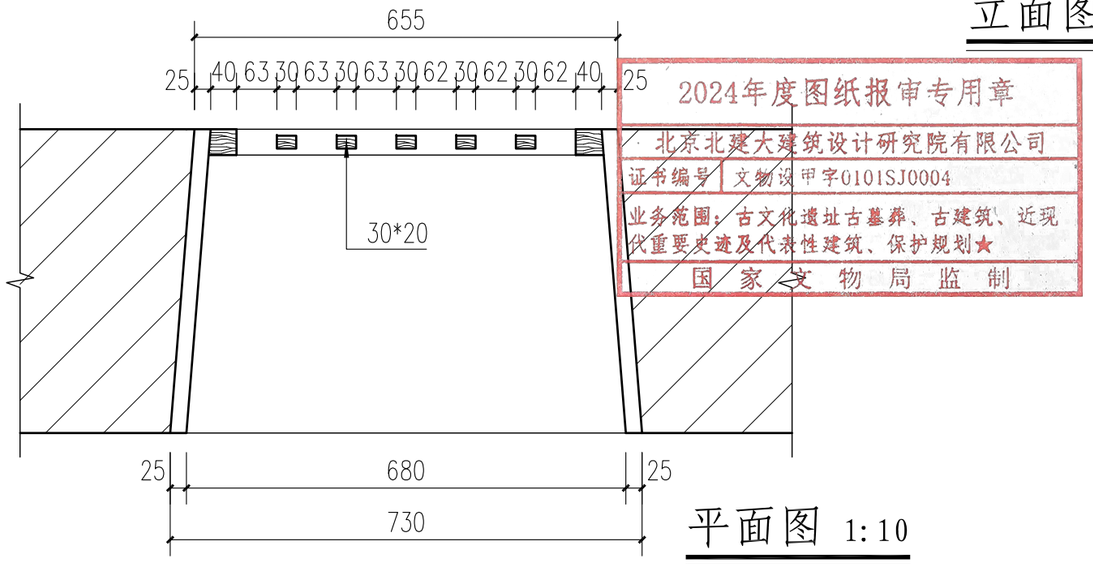
设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——C3详图	图号 DWG.NO.	58-63-S-22
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

C4详图 1:10

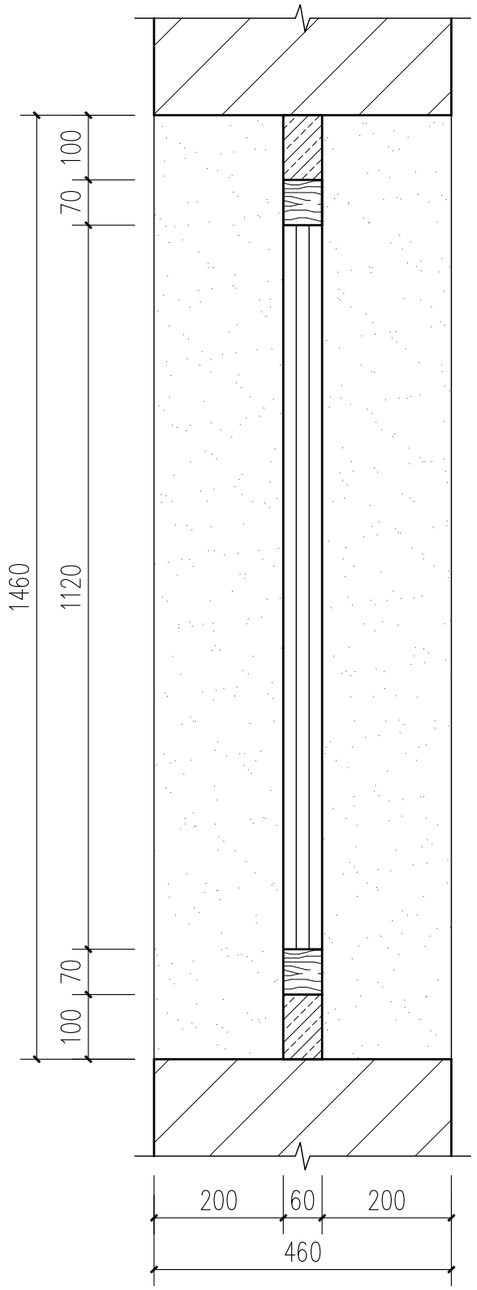
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

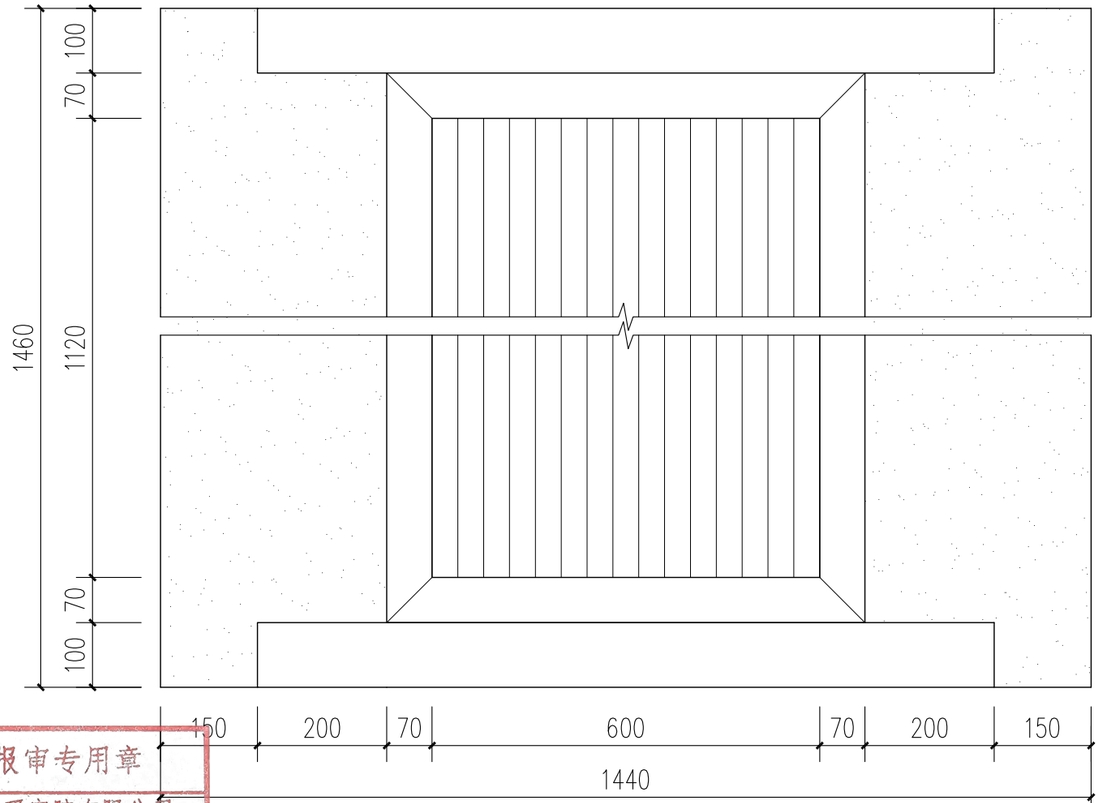
工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——C4详图	图号 DWG.NO.	58-63-S-23
		出图日期 DATE	2025.2
		归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气	

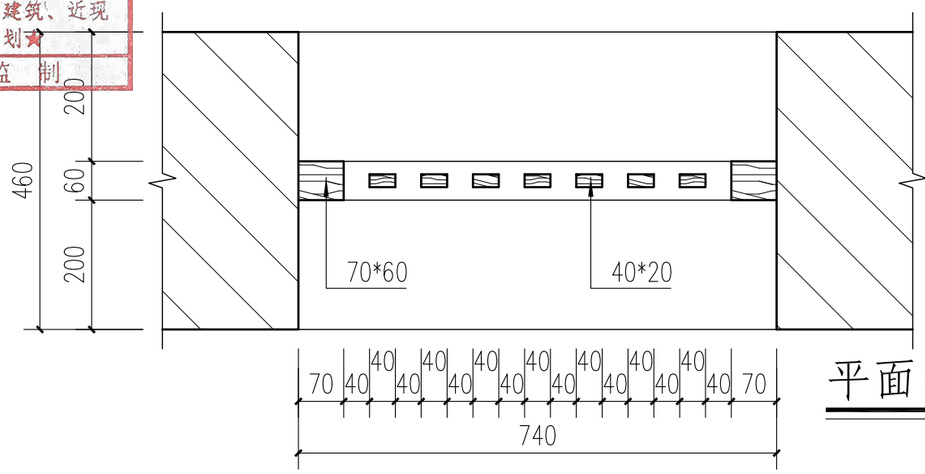
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

C5详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——C5详图	图号 DWG.NO.	58-63-S-24
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人
建筑
结构
给排水
暖通
电气

门窗明细表

编号	数量（樘）	窗尺寸	详图图号
M-1	1	1510*2020	58-63-S-15
M-2	1	1150*2105	58-63-S-16
M-3	3	4140*2625	58-63-S-17
M-4	3	3600*2450	58-63-S-18
M-5	1	1645*2600	58-63-S-19
C-1	1	920*1440	58-63-S-20
C-2	1	840*1140	58-63-S-21
C-3	1	780*1140	58-63-S-22
C-4	1	655*1140	58-63-S-23
C-5	1	740*1460	58-63-S-24

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

门窗明细表 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	58-63号修缮设计——门窗明细表	图号 DWG.NO.	58-63-S-25
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

5、64—68 号修缮做法一览表

64—68 号修缮做法一览表

一、64 号建筑

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	室内地面	64 号西次间前室	后做水泥地面，局部残破约 20m²，地面堆积杂物约 0.2m³（详见 64 号现状勘察照片编号 07）	清理杂物。	清理约 0.2m³。
				刨除、重做三合土地面（100 厚）	各约 20m²。
		64 号西次间后室	后铺青砖，且青砖残破缺失约 16m²（详见 64 号现状勘察照片编号 08）	揭除青砖及结合层，厚约 80	揭除约 10m²。
				重做三合土地面，（100 厚）	重做约 16m²。
		64 号明间及东次间	明间及东次间坍塌，残存三合土地面破损严重，地面生长杂草堆积建筑垃圾约 2m³（详见 64 号现状勘察照片编号 06）	参照 64 号西次间平面布局恢复明间、东次间	
				清理杂草及建筑垃圾。	清理约 2m³。
				刨除、重做三合土地面，（100 厚）	各约 67.5m²。
2	院落地面	64 号北侧院落	院落地面生长大量杂草，堆积杂物约 2m³	清处杂草及建筑垃圾。	清理约 2m³。
				刨除、重做三合土地面，（100 厚）	各约 70m²。

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	概述	由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大，不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖，墙基形制做法及残损情况不详，方案暂对墙体进行拆砌，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。		
		64 号南立面	64 号墙体下部毛石墙体内外抹灰脱落，毛石外露，砌浆部分流失，表面生长青苔约 6m²（详见 64 号现状勘察照片编号 09）	清理墙石外表生长的青苔，重做抹灰（三合土，10 厚）	约 6m²
			64 号墙体上身墙砖缝灰松动、脱落，砌浆流失约 50m²（详见 64 号现状勘察照片编号 10）	清理松动的缝灰，青砖墙重新勾缝（白灰砂浆掺草木灰勾缝，宽约 5-8）。	约 50m²
			64 号墙体坍塌局部后补砌与原墙错槎，且砌筑形制与原做法不符约 2m²（详见 64 号现状勘察照片编号 11）	拆除后砌墙体，按原做法(金包银，两眠一斗)重新砌筑	约 2m²
			64 号明间及东次间现存墙体上部青砖墙坍塌约 12m²，残存底部毛石墙体，现毛石墙体内外抹灰脱落，毛石外露，毛石砌浆局部流失毛石松散约 6m²	由于墙体坍塌，长期受风雨侵蚀，残存毛石松散，稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除毛石墙体至基础，重新补砌，原形制补砌毛石墙体，补砌青砖墙，毛石墙外重做抹灰	补砌毛石墙体（毛石长 130-300，宽 130-200，厚约 100，大泥砌筑）约 15m²，补砌青砖墙（金包银，两眠一斗）约 12m²，毛石墙外重做抹灰约 6m²
			南立面东侧转角处残存转角石与部分青砖墙，现墙砖、转	由于墙体坍塌，残存青砖墙、长期受风雨侵蚀，	补砌青砖墙（青砖 280*140*70、大泥十字

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			角石缝灰松动、脱落，砌浆流失约 5m²	缝灰脱落，砌浆流失严重，稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除至基础，重新补砌，制补砌青砖墙，转角石原位使用，白灰砂浆砌筑原浆勾缝	缝砌筑，白灰砂浆掺草木灰勾缝）约 5m²，转角石原位使用，白灰砂浆砌筑原浆勾缝约 1m²
		64 号东立面	64 号东山墙上部青砖墙坍塌约 16m²，残存底部毛石墙体，现毛石墙体内外抹灰脱落，毛石外露共约 52m²，缝隙生长杂草共约 10m²，且毛石砌浆流失，毛石松散缺失局部后砌	清理毛石墙体缝隙生长的杂草，由于墙体坍塌，长期受风雨侵蚀，残存毛石松散，稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除毛石墙体至基础，重新补砌，原形制补砌毛石墙体，补砌青砖墙，山尖补做青砖拔檐，毛石墙外侧重做抹灰(三合土，10 厚)	清理杂草共约 10m²， 补砌毛石墙体约 36m² 补砌青砖墙（金包银，两眠一斗）约 16m² 山尖补做青砖拔檐（三层）长约 12m 毛石墙外侧重做抹灰约 26m²
			院落围墙上部青砖墙局部坍塌约 3m²，下部内外抹灰脱落共约 20m²，毛石外露，墙面生长青苔杂草 10m²	清除墙面生长的青苔杂草，毛石墙面内外重做抹灰（三合土 10 厚）	清除青苔杂草约 10m²，重做抹灰约 20m²
				拆除残存的青砖至毛石墙分界处，重新补砌青砖墙，重做墙帽，内外补砌砖檐	重新补砌青砖墙（青砖十字缝）约 3m²，内外补砌砖檐（三层）长约 7m
		64 号北立面	围墙坍塌严重仅存转角青砖墙及部分毛石墙体，且残存墙体歪闪严重（详见 64 号现状勘察照片编号 04）	拆除残存且歪闪的毛石墙体至墙基，重新补砌毛石墙体，重新补砌青砖墙	补砌毛石墙体约 17m²，补砌青砖墙约 16m²
				转角青砖墙拆除顶部五层青砖后重新补砌至墙顶，围墙顶部补做墙帽，内外补砌砖檐（三层），毛石墙内外重做抹灰（三合土 10 厚）	内外补砌砖檐（三层）长约 11m 毛石墙内外重做抹灰约 10m²
		64 号后檐墙	后檐墙(厚 420)全部坍塌约 41m²，残存墙体歪闪。（详见 64 号现状勘察照片编号 12）	拆除残存且歪闪的墙体至基础，基础上重新补砌毛石墙，补砌青砖墙(青砖一眠一斗，大泥砌筑，白灰砂浆掺草木灰勾缝)，墙顶外侧补做青砖拔檐，室外毛石墙补做三合土抹灰（10 厚）	补砌毛石墙约 17.5m² 补砌青砖墙约 22m² 补做青砖拔檐（3 层）长约 11m 补做抹灰约 15m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：各文化遗址各墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑 保护规划设计
国 家 文 物 局 监 制

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	柱	64 号西次间西梁架	后檐檐柱柱根糟朽 1 根深约 50，高约 300（详见 64 号现状勘察照片编号 16）	更换糟朽的木柱（D=160，杉木）	1 根高约 3.8m
			中柱柱根糟朽 1 根深约 50，高约 300（详见 64 号现状勘察照片编号 17）	更换糟朽的木柱（D=200，杉木）	1 根高约 5.85m
			前檐柱柱根柱身均糟朽深约 90，后加支顶柱 2 根且柱根糟	拆除后加支顶柱，更换糟朽的木柱（D=180，杉木）	拆除支顶柱 2 根，更换 1 根高约 4.25m

			朽		
		64 号西次间东榀梁架	檐柱、金柱、中柱柱根均糟朽，深约 40-60，高约 200-400，共 5 根（详见 64 号现状勘察照片编号 18）	1、墩接糟朽的前檐柱、前檐金柱、中柱、后檐金柱；（D=170-200，杉木，巴掌榫，铁箍三道）。 2、补配础垫石（300*300*60，素面青石板）。	墩接 4 根高约 400；补配础垫石 4 块
				1、更换糟朽严重的后檐柱（D=170，杉木） 2、补配础垫石（300*300*60，素面青石板）	更换后檐柱 1 根，高约 3.8m 补配础垫石 1 块
			后檐北起第一根瓜柱向南歪闪约 30（详见 64 号现状勘察照片编号 19）	梁架打牮拨正，拨正歪闪的瓜柱	
2	梁架	64 号西次间东榀梁架	外侧钉塑料布，且整榀梁架向内侧（西侧）倾斜约 40，内侧后加木戗杆支顶（详见 64 号现状勘察照片编号 05）	拆除梁架外侧 钉塑料布，整榀梁架打牮拨正	打牮拨正 1 榀
		64 号西次间西榀梁架	原梁架缺失紧挨 65 号东山墙后加人字屋架 1 榀，现斜撑糟朽严重	拆除后加人字屋架，整体形式参照 64 号西次间东榀梁架重新补配穿斗式梁架，补配后金柱，木挑穿，补配瓜柱，补配梁架间板壁，具体详见图纸。均杉木。	补配后金柱（D=170）1 根，高约 4.755m，木挑穿 11 根，总长约 20.5m，补配瓜柱 11 根总长约 10.05m，补配梁架间板壁约 5m² 补配础垫石（300*300*60，素面青石板）4 块。（具体工程量见图纸）
		64 号明间东榀梁架		参照 64 号西次间东榀梁架样式，恢复明间东榀梁架具体详见图纸。均杉木。	补配中柱（D=180）1 根高约 5.85m，前檐柱（D=170）1 根高约 4.185m，后檐柱（D=170）1 根高约 3.8m，前金柱（D=170）1 根高约 4.840m，后金柱（D=170）1 根高约 4.755m，木挑穿 11 根，总长约 20.5m，补配瓜柱 10 根总长约 7.9m，补配梁架间板壁约 5m²；补配础垫石（300*300*60，素面青石板）5 块。（具体工程量见图纸）
		64 号东次间东榀梁架	————	参照 64 号西次间东榀梁架样式，恢复东次间东榀梁架具体详见图纸。均杉木。	补配中柱（D=180）1 根高约 5.85m，前檐柱（D=170）1 根高约 4.185m，后檐柱（D=170）1 根高约 3.8m，前金柱（D=170）1 根高约 4.840m，后金柱（D=170）1 根高约 4.755m，木挑穿 11 根，总长约 20.5m，补配瓜柱 10 根总长约 7.9m，补配梁架间板壁 5m² 约；补配础垫石（300*300*60，素面青石板）5 块。（具体工程量见图纸）
3	穿枋	64 号西次间西榀梁架下穿	糟朽下沉 1 根，后加支顶柱 1 根，且木柱糟朽	拆除后加支顶的木柱，更换糟朽的木穿（400*70，杉木）	拆除木柱 1 根，更换木穿 1 根，长约 9.2m
		64 号西次间东榀梁架下穿后室部分	糟朽深约 30，端头下沉 1 根，长约 1.8m（详见 64 号现状勘察照片编号 24）	更换糟朽的木穿（430*70，杉木）	更换 1 根，长约 1.8m
		64 号西次间东榀梁	糟朽 1 根，长约 1.3m（详见 64 号现状勘察照片编号 25）	更换糟朽的木穿（220*70，杉木）	更换 1 根长约 1.3m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国一家一文 物 局 监 制

		架后檐檩下木穿			
4	地梁	64 号西次间东榀梁架柱间地梁	地梁受潮糟朽深约 30-40，长约 9m（详见 64 号现状勘察照片编号 22）	更换糟朽的地梁(200*50，杉木)	更换长约 9m
		64 号前室北侧装修下地梁	地梁糟朽，深约 30，长约 4m（详见 64 号现状勘察照片编号 23）	更换糟朽的地梁(165*55，杉木)	更换 1 根长约 4m
		64 号前室南侧装修下地梁	————	补配缺失的地梁（165*50，杉木）	补配 1 根长约 4m
		64 号明间东榀梁架柱间地梁	————	柱间补配地梁（200*50，杉木）	补配 1 根长约 9m
		64 号明间前后室间装修下地梁	————	首层补配地梁(165*50，杉木)	补配 1 根，长约 3.95m
		64 号东次间中柱间装修下地梁	————	东次间参照西次间样式恢复中柱装修，补配地梁(165*55，杉木)	补配 1 根长约 3.7m
		64 号东次间前檐柱装修下地梁	————	恢复前檐柱装修补配缺失的地梁(165*50，杉木)	补配 1 根长约 4m
5	楼枕	64 号西次间	北起第 1、2 根楼枕断裂脱落；北起第 3、4、6、7、10 根楼枕糟朽；北起第 8、9 根楼枕缺失（详见 64 号现状勘察照片编号 15、20、21）	更换糟朽、断裂的楼枕，补配缺失的楼枕（130*110，杉木）	更换 7 根；补配 2 根
		64 号东次间	————	恢复二层，补配缺失的楼枕(130*110，杉木)	补配 11 根，总长约 40m
		64 号明间	————	恢复二层，补配缺失的楼枕(130*110，杉木)	补配楼枕 4 根，长约 15.2m
6	楼板	64 号西次间楼板	变形糟朽约 28.5m^2，楼板上堆积杂物约 0.5m^3（详见 64 号现状勘察照片编号 26）	清除楼板上堆积的杂物，更换糟朽的楼板	清除杂物约 0.5m^3，更换约 28.5m^2
		64 号东次间楼板	————	恢复二层，补配缺失的楼板（20*200，齐缝，进深方向窜档铺设，杉木）	补配约 24m^2
		64 号明间楼板	————	补配缺失的楼板	补配约 9m^2，留楼梯口（500*500）1 处
7	檩条	64 号西次间	北起第 1、2、3、4、6、7、16、17 根檩身糟朽，北起第 5、10、11、12、15 根檩端头糟朽；北起第 9、13 根断裂（详见 64 号现状勘察照片编号 14）	1、更换糟朽、断裂的檩条； 2、D=120，杉木，檩与檩与檩之间做榫搭接	更换檩条共 15 根
		64 号明间、东次间	————	1、屋面重做，明间、东次间补配檩条，其中明间北起第 3、4、6、7、9、10、12、14、15、16 根	1、明间补配檩条 17 根，补配随檩共 10 根，脊檩下补配垫板 1 根，随檩 1 根；

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

				檩下补配随檩，脊檩下补配垫板，随檩； 2、明间、东次间檩条：D=120，杉木檩与檩与檩之间做榫搭接； 明间随檩：D=80，杉木； 明间脊檩下补配垫板：170*55*4550，杉木； 明间脊檩下随檩：D=150，杉木。	2、东次间补配檩条（D=120）17 根， 3、明间、东次间补配檩条总长约 192m
8	椽板	64 号西次间前后坡	椽板糟朽约 23m²（详见 64 号现状勘察照片编号 35）	1、更换糟朽的椽板 2、20 厚，宽约 120，间距 110，杉木，三面光一面毛，铁钉固定。	更换椽板约 23m²
		64 号明间、东次间	屋面坍塌，椽板缺失不存	补配椽板（形制做法同上）	补配椽板共约 46m²
9	封檐板	64 号前檐封檐板	缺失不存	1、补配封檐板 2、150*20，杉木，素面，铁钉固定，斜搭掌拼接。	补配封檐板 1 根长约 12m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	64 号西次间南立面门	木门缺失，门洞后被封堵约 2.5m²	拆除后封堵的墙体	拆除墙体约 2.5m²
				1、补配木过梁，门，上槛，下槛，板门，单楹、木海窝，门插、插关，门钉铞 2、木构件材质均杉木	补配木过梁(80*420*1025)1 根，门框(80*50*2100)2 根，上槛(80*50*875)1 根，下槛 1 根，板门(850*2100*30)1 扇，单楹 1 个、木海窝 1 个，门插、插关 1 套，门钉铞 1 套
		64 号东次间南立面门	门洞坍塌，木门缺失不存	1、重新补砌墙体，恢复门洞，补配木过梁，门框，上槛，下槛，石门槛，连楹，门簪，撒带门，门插、插关，门环 2、木构件材质均杉木	补配木过梁（80*420*1970）1 根，门框(120*60*2000)2 根，上槛(120*60*1370)1 根，下槛(120*60*1370)1 根，石门槛(220*150*1450，青石)1 根，连楹(60*120*1800)1 根，门簪(D=100)2 个，撒带门(660*1970*40)2 扇，门插、插关各 2 根，门环 1 对
			台阶石断裂松动 1 块	粘补断裂的台阶石，并归安	粘补台阶石（280*115）1 块
		64 号东立面围墙门	木门缺失 2 扇，门洞后被封堵；大门木过梁糟朽 1 根	拆除后封堵的墙体	拆除墙体约 2.5m²

				1、更换糟朽的木过梁；补配缺失的石门槛，木门框，门下槛，上槛，连楹，门簪，撒带门，门插、插关，门环 2、木构件材质均杉木	更换木过梁(80*370)1 根长约 2.1m；补配缺失的石门槛(150*210*1400)1 根，木门框(120*60*1850)2 根，门下槛(120*60*1200)1 根，上槛 1 根，连楹(60*120*1200)1 根，门簪(D=100)2 个，撒带门(540*1880*40)2 扇，门插(560*60*35)、插关(520*60*50)各 2 根，门环 1 对
		64 号北立面围墙门	木门缺失 2 扇，门洞后被封堵	拆除后封堵的墙体，重新补砌墙体，恢复门洞	
				1、补配木过梁，门框，上槛，下槛，石门槛，连楹，门簪，撒带门，门插、插关，门环 2、木构件材质均杉木	补配木过梁（80*370*1820）1 根，门框(120*60*1990)2 根，上槛(120*60*1220)1 根，下槛(120*60*1220)1 根，石门槛(150*210*1400，青石)1 根，连楹(60*120*1220)1 根，门簪(D=100)2 个，撒带门(550*2000*40)2 扇，门插、插关各 2 根，门环 1 对
		64 号院落西侧墙门	门洞后被封堵 1 处，门过梁糟朽、下沉 1 根，长约 1.3m（详见 64 号现状勘察照片编号 27）	拆除封堵的墙砖，恢复门洞，更换糟朽的木过梁	拆除墙砖约 2m²，恢复门洞 1 处；更换木过梁（60*490，杉木）长约 1.3m
		64 号西次间东侧装修板门	装修板门残破脱落，门轴断裂；单楹、木海窝糟朽（详见 64 号现状勘察照片编号 28）	整修、归安脱落的板门，拼补断裂的门转轴，更换糟朽的单楹、木海窝	整修、归安板门(1760*800)1 扇，拼补门转轴 1 处，更换单楹 1 个、木海窝 1 个
		64 号西次间前室北侧装修板门	装修板门缺失 1 扇，单楹、木海窝糟朽（详见 64 号现状勘察照片编号 29）	补配缺失的板门，更换糟朽的单楹、木海窝	补配板门(1800*975)1 扇，更换单楹(150*30*60)1 个，木海窝（120*50*50）1 个
		64 号西次间前室南侧装修板门	————	补配装修板门，单楹、木海窝，门插、插关 1 套	补配装修板门(600*1750)1 扇，单楹(150*30*60)1 个，木海窝（120*50*50）1 个，门插、插关 1 套
		64 号明间后檐墙门	————	1、补配缺失的石门槛，木门框，门下槛，上槛，过梁，连楹，门簪，撒带门，门插、插关，门环 1 对 2、木构件材质均杉木	补配石门槛(150*210*1600，青石)1 根，木门框(120*60*1905)2 根，门下槛(120*60*1270)1 根，上槛 1 根，过梁（420*80*1770）1 根，连楹(60*120*1270)1 根，门簪(D=100)2 个，撒带门

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

				室内门下补配台阶石	(575*1890*40) 2 扇，门插 (400*50*35)、插关 (640*60*50) 各 2 根，门环 1 对 补配台阶石 (300*150，青石) 3 块 (300*65) 1 块
		64 号明间东侧装修板门		补配板门，单楹、木海窝，门插、插关	补配板门 (1760*800，杉木) 1 扇，单楹 (150*30*60) 1 个，木海窝 (120*50*50) 1 个，门插、插关 1 套
		64 号明间南侧装修板门	————	补配板门，单楹、木海窝，门插、插关	补配板门 (900*1750，杉木) 2 扇，单楹 (150*30*60) 2 个，木海窝 (120*50*50) 2 个，门插、插关 2 套
		64 号东次间中柱装修板门	————	补配板门，单楹、木海窝，门插、插关	补配板门 (1800*975，杉木) 1 扇，单楹 (150*30*60) 1 个，木海窝 (120*50*50) 1 个
		64 号东次间前檐柱装修板门	————	补配板门，单楹、木海窝，门插、插关	补配装修板门 (600*1750，杉木) 1 扇，单楹 (150*30*60) 1 个，木海窝 (120*50*50) 1 个，门插、插关 1 套
2	窗	64 号东西次间后檐	原有木棂条窗缺失	1、东西次间后檐墙各补配棂条窗，补配窗过梁，窗榻板，窗侧板，木挡窗 2、木构件材质均杉木	补配棂条窗 (535*750) 共 2 扇，补配窗过梁 (60*700) 2 根，窗榻板 (60*700) 2 根，窗侧板 (30*750*420) 4 根，木挡窗 (270*750) 4 扇
3	板壁装修	64 号西次间二层东榀梁架间板壁	梁架间木板壁糟朽松动约 5m²，局部缺失后钉木板约 3m² (详见 64 号现状勘察照片编号 30)	拆除后钉木板，装修板壁拆解、重装更换糟朽的板壁，补配缺失的板壁	更换约 5m²，补配约 3m²
		64 号西次间首层东侧装修板壁	柱间装修板壁糟朽松动约 10m²，局部脱落缺失后钉木板约 4m² (详见 64 号现状勘察照片编号 31)	拆除后钉木板，装修板壁拆解、重装更换糟朽的板壁，补配缺失的板壁	更换约 10m²，补配约 4m²
		64 号西次间首层北侧装修板壁	板壁糟朽、变形约 10m² (详见 64 号现状勘察照片编号 32)	板壁拆解重装，更换糟朽的板壁	更换约 10m²
		64 号西次间首层南侧装修板壁	原有木装修缺失，枕木、木柱残留榫眼 (详见 64 号现状勘察照片编号 33)	按残留榫眼痕迹恢复木装修，补配木板壁，板壁边框，板壁穿带	补配板壁约 7m²，边框 8 根共长约 23m，穿带 3 根共长约 2.5m
		64 号明间东榀梁架间板壁	————	补配板壁装修	约 14m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		64 号明间首层前檐装修板壁	————	恢复前檐柱间装修，补配板壁装修	约 9m²
		64 号明间二层前檐装修板壁	————	1、恢复板壁装修，补配板壁，补配板壁边框 2、木板壁（20 厚），板壁边框(120*50，杉木)	板壁约 6m²，边框 7 根共长约 17m
		64 号东次间首层前檐装修板壁	————	1、恢复前檐柱装修补配木板壁，板壁边框，板壁穿带 2、木板壁（20 厚），板壁边框(155*50，杉木)	木板壁约 7m²，板壁边框 8 根共长约 23m，板壁穿带 3 根共长约 2.5m
		64 号东次间首层中柱装修板壁	————	参照西次间样式恢复中柱装修，补配板壁装修	约 10m²
4	室内墙体抹灰	64 号南墙	抹灰脱落，局部后抹水泥砂浆约 12.5m²（详见 64 号现状勘察照片编号 13）	剔除后抹水泥砂浆，重做室内墙面抹灰（砂灰打底，纸筋灰罩面）	约 12.5m²
		64 号后檐墙	————	室内墙面楼板以下补做抹灰	约 21m²
		64 号东山墙	————	室内山墙楼板以下补做抹灰（砂灰打底 10 厚，纸筋灰罩面 3 厚）	约 25m²

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	64 号西次间屋面	屋面局部坍塌约 3m²（详见 64 号现状勘察照片编号 34）	补配缺失的屋面瓦	约 3m²
			屋面瓦酥松、碎裂约 45m²	更换酥松、碎裂的屋面瓦	约 45m²
		64 号明间、东次间	屋面缺失不存	恢复小青瓦屋面，补配小青瓦（170*150*10，底瓦、盖瓦均压七露三）	约 93m²，
		64 号屋面挑顶揭瓦共 48m²，重新瓦瓦共 141m²			
		64 号屋面与 65 号山墙交接部位采用油灰抹八字长约 11.5m			
2	屋脊	64 号西次间屋脊	残存青瓦脊酥松 1 条长约 4m	屋面挑顶重做青瓦脊(高 100，宽 170)	长约 4m
		64 号明间、东次间	屋脊缺失不存	重做青瓦脊，补配屋脊中堆（350*150）	长约 8m，补配中堆 1 个
3	滴子	64 号前后檐滴子	滴水均缺失共 42 个	补配缺失的滴水	补配滴水 42 个
		64 号明间、东次间	屋面坍塌，缺失不存	补配前后檐滴水	补配滴水共 80 个
4	垫块	院落围墙	————	补配檐口垫块(110*50*50，白灰砂浆、油灰抹制)	共 155 块
5	墙帽瓦	院落围墙	————	补配墙帽瓦	约 16m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

6	墙帽脊	院落围墙	————	补做墙帽脊长	长约 17.8m

（六）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	木构件	————	64 号建筑有油饰木构件按颜色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	工程量按图。

（七）电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电气	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患。	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步进行。	————

（八）虫　　害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	勘察中发现 64 号建筑木构件均存在虫蚁蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能。	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	————

（九）其　　它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	后砌墙体	64 号西次间	后砌隔墙约 0.5m³ 改做卫生间（详见 64 号现状勘察照片编号 36）	拆除后砌隔墙	拆除隔墙约 0.5m³

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

二、65—67 号建筑

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	室内地面	67 号	三合土地面凹凸不平约 90m²，局部破损，且生长青苔（详见 65-67 号现状勘察照片编号 07）	刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 90m²
		66 号	室内及台明三合土破损凹凸不平约 13m²，地面堆积杂物约 0.1m³	清理地面杂物	清理约 0.1m³

			（详见 65-67 号现状勘察照片编号 08）	刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 13m²
		65 号	室内及台明三合土破损凹凸不平约 13m²，地面堆积杂物约 0.1m³	清理地面杂物	清理杂物约 0.1m³
				刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 13m²
2	室外地面	门廊地面	三合土地面破损凹凸不平 局部后抹水泥约 4.6m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 09）	刨除、重做三合土地面，厚约 100	约 4.6m²
		67 号后檐天井	台明地面后砌灶台 1 处约 0.3m²，台明地面堆积杂物约 0.1m³，三合土地面破损约 6m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 10）	拆除后砌灶台 1 处	拆除约 0.3m²
				清理地面堆积的杂物	清理约 0.1m³
				刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 6m²
			天井地面堆积杂物约 0.1m³，原天井石板地面缺失，后铺碎砖约 4.5m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 11）	清理天井地面堆积的杂物，	清理约 0.1m³
				揭除后铺碎砖，恢复石板(60*400)地面	各约 4.5m²
		67 号前檐天井	地面石板碎裂凹凸不平，生长大量杂草约 8m²，排水不畅（详见 65-67 号现状勘察照片编号 12）	清除天井地面生长的杂草，揭除碎裂的石板，青石板重新铺墁天井地面	各约 8m²
3	阶条石	67 号前檐天井	阶条石松动、位移，局部下沉	拆砌松动的阶条石，归安加固天井周圈松动、位移阶条石，重新勾缝(油灰)	勾缝长约 16.5m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（二）墙体墙帽

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	概述	由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大，不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖，墙基形制做法及残损情况不详，方案暂对墙体进行拆砌，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。		
		门廊南立面	院门西侧墙体下部毛石墙体外侧抹灰脱落，毛石外露，砌浆部分流失，表面生长青苔约 7m²，墙根生长杂草约 0.5m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 13）	清除墙根生长的杂草，	约 0.5m²
				清理墙石外表生长的青苔，重做抹灰（三合土 10 厚）	约 7m²
			院门东侧墙面局部生长黑霉约 2m²，缝灰松动、脱落约 50m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 14）	清除墙面生长的黑霉，	清除约 2m²
				清理松动的缝灰，墙面重新勾缝（白灰砂浆掺草木灰，缝，宽约 5-8）	缝约 50m²
		67 号后檐天井北侧墙	墙体下部毛石墙体外侧抹灰脱落，毛石外露，砌浆部分流失，表面生长青苔约 32m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 16）	清除墙石表面生长的青苔，墙体下部毛石墙体外侧重做抹灰（三合土）	约 32m²
		67 号西山墙	毛石墙面抹灰空鼓、脱落约 22m²，上部青砖墙缝灰松动、脱落约 25m²	拆除空鼓的抹灰，毛石墙外重做抹灰	约 22m²
				清除松动的缝灰青砖墙重新勾缝（白灰砂浆勾掺草木灰缝，宽约 5-8）	约 25m²

		67 号东山墙	前檐马头墙部位竖向开裂 2 处，宽约 15-20，且马头墙向西歪闪约 15	拆砌歪闪开裂的马头墙（青砖 280*140*70、大泥十字缝砌筑，白灰砂浆掺草木灰勾缝）	约 5m²
		66 号	前檐槛墙墙砖缝灰松动、脱落，墙面生长青苔、黑霉约 4.5m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 18）	清除墙面生长的青苔、黑霉墙面打点重新勾缝	约 4.5m²
		65 号	前檐槛墙原槛墙缺失，后砌槛墙非原位置。	重新砌筑槛墙十字缝，大泥砌筑，白灰砂浆掺草木灰勾缝	约 4.2m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：A111000甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木过梁	65 号与 67 号过廊东山墙大门	木过梁糟朽 1 根	更换糟朽木过梁(80*420*1100，杉木)	更换 1 根
2	柱	67 号东椑梁架	后檐金柱柱根糟朽深约 40，高约 300（详见 65-67 号现状勘察照片编号 31）	墩接糟朽的木柱（D=200 高约 300，杉木）	墩接 1 根
			前檐柱柱根虫蛀糟朽深约 40，高约 400（详见 65-67 号现状勘察照片编号 32）	墩接糟朽的柱根（D=200 高约 400，杉木）	墩接 1 根
			前檐柱柱身竖向开裂宽约 5-15	木条嵌补开裂的柱身，并用改性环氧树脂粘牢高	1 根高约 4.3m
		67 号西椑梁架	后檐金柱柱根糟朽深约 30 高约 200（详见 65-67 号现状勘察照片编号 33）	墩接糟朽的柱根（D=160 高约 200，杉木）	墩接柱根 1 根
			后檐次金柱柱根糟朽深约 30 高约 350	墩接糟朽的柱根（D=160 高约 350，杉木）	墩接柱根 1 根
			前檐檐柱柱根虫蛀糟朽深约 40，高约 400	墩接糟朽的柱根（D=160 高约 400，杉木）	墩接柱根 1 根
			前檐檐柱柱身竖向开裂宽约 5-15	木条嵌补开裂的柱身，并用改性环氧树脂粘牢高	1 根高约 4.3m
3	穿枋	67 号东次间二层	前檐装修下木枋端头糟朽 1 根，深约 30，长约 4m	更换糟朽的装修下枋(245*70，杉木)	1 根长约 4m
		65 号	北侧装修上枋端头糟朽深约 40,1 根长约 2.5m(详见 65-67 号现状勘察照片编号 45)	更换糟朽的装修上枋（55*235，杉木）	1 根长约 2.5m
4	地梁	67 号西椑梁架	板壁装修下地梁受潮底部糟朽，长约 8m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 39）	更换糟朽的地梁(190*55，杉木)	总长约 8m
		67 号东椑梁架	板壁装修下地梁受潮糟朽 5 根深约 40，总长约 8m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 40）	更换糟朽的地梁(230*75，杉木)	5 根总长约 8m
		67 号东次间	前室北侧地梁受潮糟朽，深约 35，总长约 4m	更换糟朽的地梁(210*55，杉木)	1 根，长约 4m
			后室北侧地梁受潮底部糟朽深约 40,总长约 4m(详见 65-67 号现状勘察照片编号 41)	更换糟朽的地梁(220*55，杉木)	1 根长约 4m

			前檐地梁缺失不存	补配缺失的地梁(210*55，杉木)	1 根长约 4m
		67 号明间	前檐地梁受潮底部糟朽，长约 5m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 42）	更换糟朽的地梁(250*55，杉木)	1 根，长约 5m
			后室北侧地梁受潮底部糟朽深约 30，总长约 4.6m	更换糟朽的地梁(190*55，杉木)	1 根总长约 4.6m
		67 号西次间	前室北侧地梁受潮底部糟朽，长约 3.5m	更换糟朽的地梁(250*55，杉木)	1 根，长约 3.5m
			后室北侧地梁缺失后做水泥地梁总长约 3.3m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 43）	拆除后做水泥地梁，补配地梁(220*55，杉木)	1 根总长约 3.3m
		67 号西次间前檐	前檐地梁受潮糟朽深约 30 长约 3.5m	更换糟朽的地梁（210*55，杉木）	1 根，长约 3.5m
		65 号	北侧地梁受潮糟朽 1 根深约 30，总长约 3m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 44）	更换糟朽的地梁(200*55，杉木)	1 根长约 3m
5	楼枕	67 号东次间后室	北起第 1 根楼枕糟朽(详见 65-67 号现状勘察照片编号 34）	更换糟朽的楼枕(D=135，杉木)	更换楼枕 1 根
		67 号明间后室	北 1 根楼枕缺失后换现糟朽（详见 65-67 号现状勘察照片编号 35）	更换糟朽的楼枕(D=135，杉木)	更换楼枕 1 根
			北 2 根楼枕两侧端头糟朽共 2 根共长约 10m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 35）	更换糟朽的楼枕(D=135，杉木)	更换楼枕 1 根
		67 号西次间	前室南起第 2、4 根枕木端头糟朽深约 40	更换糟朽的枕木(D=135，杉木)	更换楼枕 2 根
			后室北起第 2 根枕木端头糟朽，深约 30（详见 65-67 号现状勘察照片编号 36）	更换糟朽的枕木(D=135，杉木)	更换楼枕 1 根
		66 号	北起第 2、3 根南起第 1 根楼枕端头糟朽深约 25-30（详见 65-67 号现状勘察照片编号 37）	更换糟朽的楼枕(D=135，杉木)	更换楼枕 3 根
		门廊	龙骨糟朽深约 20，1 根长约 4.5m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 38）	更换糟朽的龙骨（90*80，杉木）	更换龙骨 1 根长约 4.5m
6	楼板	67 号东次间二层	楼板变形糟朽约 25m^2,楼板上堆积杂物约 0.5m^3(详见 65-67 号现状勘察照片编号 46）	清除楼板上堆积的杂物，更换糟朽的楼板 楼板：20*200，齐缝，进深方向窜档铺设，杉木	清除杂物约 0.5m^3，更换约 25m^2
		67 号西次间二层	楼板变形糟朽约 20m^2，楼板上堆积杂物约 0.5m^3	清除楼板上堆积的杂物，更换糟朽的楼板	清除杂物约 0.5m^3，更换约 25m^2
		67 号明间二层	楼板变形糟朽约 25m^2，楼板上堆积杂物约 0.5m^3	清除楼板上堆积的杂物，更换糟朽的楼板	清除杂物约 0.5m^3，更换约 20m^2
		66 号二层	楼板变形糟朽约 8m^2，楼板上堆积杂物约 0.2m^3(详见 65-67 号现状勘察照片编号 47）	清除楼板上堆积的杂物，更换糟朽的楼板	清除杂物约 0.2m^3，更换约 8m^2
		65 号二层	楼板变形糟朽约 8m^2，楼板上堆积杂物约 0.2m^3	清除楼板上堆积的杂物，更换糟朽的楼板	清除杂物约 0.2m^3，更换约 8m^2
7	檩条	67 号东次间	前檐装修南起第 3、5、7、10 根，后檐北起第 1 根檩条糟	更换糟朽的檩条（D=120，杉木，檩与檩与檩之间	更换檩条 5 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			朽深约 30-40（详见 65-67 号现状勘察照片编号 22、23）	做榫搭接）	
		67 号明间	脊檩北起第 1、3、7 根檩条檩身糟朽深约 30-40(详见 65-67 号现状勘察照片编号 24）	更换糟朽的檩条（尺寸做法同上）	更换檩条 3 根
			紧挨后檐檩处新加随檩 1 根（详见 65-67 号现状勘察照片编号 25）	后加随檩暂保持现状	
		67 号西次间	脊檩糟朽深约 30 且通裂 1 根长约 4m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 26）	更换糟朽的脊檩（D=170，杉木）	更换 1 根长约 4m
		66 号	檐檩北端头糟朽深约 50;脊檩檩身糟朽深约 40(详见 65-67 号现状勘察照片编号 27）	更换糟朽的檐檩、脊檩（D=120，杉木）	更换檐檩 1 根，脊檩 1 根
		65 号	脊檩、东起第 1、3 根檩条糟朽深约 30（详见 65-67 号现状勘察照片编号 28）	更换糟朽的檩条（D=120，杉木）	更换脊檩 1 根，檩条 2 根
		67 号后檐天井	西侧廊西起第 1、2、4 根檩端头糟朽；西 3 檩檩身糟朽深约 30-50（详见 65-67 号现状勘察照片编号 29）	更换糟朽的檩条（D=120，杉木，檩与檩与檩之间做榫搭接）	更换檩条 4 根
			西侧廊屋面加长后加檐檩 1 根	拆除后加长檐檩，恢复原屋面	拆除檐檩 1 根
			东侧廊西 1 檩断裂；西 2、3、4、5 檩端头糟朽，深约 30-45（详见 65-67 号现状勘察照片编号 30）	更换断裂、糟朽的檩条（D=120，杉木）	更换檩条 5 根
8	椽板	67 号东次间	前后坡椽板变形糟朽约 20m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 82）	更换变形糟朽的椽板(20 厚，宽约 120，间距 110，杉木，三面光一面毛，铁钉固定。	约 20m²
		67 号明间	前后坡椽板变形糟朽约 22m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 83）		约 22m²
		67 号西次间	前后坡椽板变形糟朽约 18m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 84）		约 18m²
		66 号	前后坡椽板糟朽约 5m²		约 5m²
		65 号	前后坡椽板糟朽约 6m²		约 6m²
		门廊	椽板糟朽约 9m²		约 9m²
		67 号后檐	东廊前后坡椽板变形糟朽约 5m²(详见 65-67 号现状勘察照片编号 81）		约 5m²
			西廊前后坡椽板椽板变形糟朽约 5m²		约 5m²
9	封檐板	67 号	前檐封檐板缺失长约 6m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 78）	补配缺失的封檐板(110*20，杉木，素面，铁钉固定，斜搭掌拼接）	长约 6m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			后檐檐封檐板糟朽长约 11.5m		长约 11.5m
		66 号前檐	封檐板缺失长约 1.5m(详见 65-67 号现状勘察照片编号 79)		长约约 1.5m
		65 号前檐	封檐板缺失长约 1.5m		长约 1.5m
		门廊	封檐板封檐板缺失长约 5.5m (详见 65-67 号现状勘察照片编号 80)		长约 5.5m
		67 号后檐天井	东侧廊封檐板缺失 1 根长约 0.35m (详见 65-67 号现状勘察照片编号 81)		长约 0.35m
			西侧廊封檐板缺失 1 根长约 0.35m		长约 0.35m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	门廊院门	木门槛缺失，门扇松动底部磨损严重共 2 扇 (详见 65-67 号现状勘察照片编号 48)	补配缺失的木门槛 (120*65，杉木)	补配木门槛 1 根
				整修变形的板门	整修板门 2 扇
				拼补磨损的门板 (50 厚，杉木)	拼补门板约 0.5m²
		65 号与 67 号过廊东山墙	木门松动，底部糟朽 2 扇，连楹糟朽 1 根	整修变形的板门	整修板门 2 扇
				拼补糟朽的门板	拼补门板约 0.5m²
				更换连楹(80*80，杉木)	更换 1 根
			门插缺失 1 根，插关缺失 1 根 (详见 65-67 号现状勘察照片编号 49)	补配缺失的门插，插关	补配门插 1 根，插关 1 根
		67 号东次间前室西侧	板门松动、变形 1 扇 (详见 65-67 号现状勘察照片编号 50)	整修变形的板门 (835*2200，杉木)	整修 1 扇
			门槛磨损严重 1 根长约 1m (详见 65-67 号现状勘察照片编号 50)	更换门槛 (75*60*1000，杉木)	更换 1 根
		67 号东次间后室西侧	门扇松动、变形	整修变形的板门(740*2120，杉木)	整修 1 扇
			木门槛磨损 1 根长约 1m	更换木门槛(60*75，杉木)	1 根长约 1m
		67 号东次间后檐	门下木海窝缺失，门扇脱落 1 扇 (详见 65-67 号现状勘察照片编号 51)	补配缺失的木海窝，补配缺失板门	补配木海窝 1 个，补配板门 1 扇
			木门槛糟朽 1 根长约 0.75m (详见 65-67 号现状勘察照片编号 51)	更换糟朽的木门槛(60*75，杉木)	1 根长约 0.75m
		67 号东次间前檐	缺失不存	参照 67 号前檐装修，补配板门(830*1850，杉木)	补配 1 扇
		67 号明间前檐西门	板门松动变形 1 扇	整修变形的板门(810*2260，杉木)	整修 1 扇

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			门上板壁缺失约 0.2m²	补配缺失的板壁（20 厚，杉木）	补配约 0.2m²
			后换门槛糟朽 1 根	更换糟朽的门槛(60*55，杉木)	更换 1 根长约 0.9m
		67 号明间前檐东门	门下木海窝、门转轴缺失，门扇后被定死，门边框糟朽 2 根	1、补配缺失的木海窝、门转轴，更换糟朽的门边框 2、木海窝（120*50*50）门转轴(D=40，杉木) 门边框(60*55，杉木)	补配木海窝 1 个、门转轴 1 根长约 2.4m，门边框 2 根总长约 3m
			门上板壁缺失约 0.2m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 52）	补配缺失的板壁（20 厚，杉木）	补配约 0.2m²
			门槛糟朽 1 根	更换糟朽的门槛(60*55，杉木)	更换 1 根长约 0.9m
		67 号明间后檐西门	门扇转轴糟朽 1 根	更换糟朽的门扇转轴(D=40，杉木)	更换 1 根，高约 1.94m
			木门槛糟朽 1 根	更换糟朽的木门槛(70*55，杉木)	更换 1 根，长约 0.8m
		67 号明间后檐东门	门扇缺失 1 扇，单楹、木海窝糟朽（详见 65-67 号现状勘察照片编号 54）	补配缺失的板门，更换糟朽的单楹、木海窝	补配板门 1 扇，更换单楹(150*30*60)1 个，木海窝（120*50*50）1 个
			木门槛糟朽 1 根，门两侧立框糟朽（详见 65-67 号现状勘察照片编号 54）	更换糟朽的木门槛，更换糟朽的立框	更换木门槛 1 根，更换立框 2 根
		67 号西次间前室北侧门	板门松动、变形 1 扇	整修松动、变形的板门(1925*800)	整修板门 1 扇
		67 号西次间前室东侧门	板门松动、变形 1 扇	整修松动、变形的板门(810*2200)	整修板门 1 扇
		67 号西次间后室东侧门	木门槛磨损严重长约 0.7m（详见 65-67 号现状勘察照片编号 53）	更换磨损的木门槛(75*75，杉木)	更换 1 根长约 0.7m
			门框缺失 1 根，板门缺失 1 扇（详见 65-67 号现状勘察照片编号 53）	1、补配缺失的门框，板门，补配缺失的单楹、木海窝 2、门框(100*75*1760，杉木，板门(1850*750，杉木)，木海窝（120*50*50，杉木）	补配门框 1 根，板门 1 扇，补配单楹(150*30*60)1 个，木海窝（120*50*50）1 个
		67 号西次间后檐门	板门缺失 1 扇，东侧门框糟朽 1 根	1、补配缺失的板门，更换糟朽的门框 2、板门(1940*800，杉木)，门框(135*55，杉木)	补配板门 1 扇，更换门框 1 根
		67 号西次间前檐门	门扇松动、变形	整修变形的板门(830*1850)	整修 1 扇
			门槛磨损严重 1 根	更换磨损的门槛(65*55，杉木)	更换 1 根，长约 0.8m
		66 号前檐门	板门松动变形 1 扇（详见 65-67 号现状勘察照片编号 55）	整修变形的板门(800*1850，杉木）	整修 1 扇
			门槛糟朽 1 根，深约 20，长约 0.8m（详见 65-67 号现状勘	更换糟朽的门槛(65*55，杉木)	更换 1 根，长约 0.8m;

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			察照片编号 55）		
		65 号北侧板门	板门松动变形 1 扇	整修变形的板门(700*1695)	整修板门 1 扇
			木门槛磨损严重 1 根长约 0.8m	更换磨损的木门槛(80*55，杉木)	更换 1 根长约 0.8m
		67 号后檐天井西侧院门	木门缺失 1 扇，门洞后封堵（详见 65-67 号现状勘察照片编号 56）	后封堵门洞暂保持现状	
		67 号后檐天井东侧院门	门扇松动变形，门板底部糟朽（详见 65-67 号现状勘察照片编号 57）	整修变形的板门，(495*2050，杉木)	整修板门 2 扇
				拼补糟朽的门板（门板厚 30，杉木）	拼补门板约 0.54m²
			门下踏跺石松动位移 1 块，缺失 1 块（详见 65-67 号现状勘察照片编号 57）	1、归安位移的踏跺石 2、465*155*700，青石	归安踏跺石 1 块，
				1、补配缺失的踏跺石 2、465*155*500，青石	补配踏跺石 1 块
2	窗	67 号东次间首层后檐	棂条窗松动、变形 1 扇，窗内后钉塑料布（详见 65-67 号现状勘察照片编号 58）	拆除窗内后钉塑料布，整修松动的花窗(1515*935)	整修 1 扇
		67 号东次间二层后檐	棂条窗内侧木挡窗缺失 2 扇，残存木窗轴 4 个	补配缺失的木挡窗(460*700，杉木)	补配 2 扇
		67 号东次间前檐窗	缺失不存	参照 67 号前檐装修，重做支摘棂条花窗(890*1485，杉木)	重做 1 扇
		67 号明间首层后檐	棂条窗松动变形 2 扇，窗外后钉塑料布（详见 65-67 号现状勘察照片编号 59）	拆除窗外后钉塑料布，整修变形的棂条窗下窗 2 扇(585*1515，杉木)	整修 2 扇
			下窗轴糟朽、劈裂 2 个	更换劈裂的窗轴(120*40，杉木)	更换 2 个
		67 号西次间首层前檐	原花窗内侧支摘木挡板缺失残存转轴 2 个（详见 65-67 号现状勘察照片编号 60）	补配转轴木挡板 1 扇	补配 1 扇约 1m²
			后改为上下推拉挡板（详见 65-67 号现状勘察照片编号 60）	拆除后装挡板	
		67 号西次间首层后檐	支摘棂条花窗缺失 1 扇（详见 65-67 号现状勘察照片编号 61）	补配缺失的支摘棂条花窗	补配 1 扇
			固定转轴缺失 2 个	补配固定转轴(120*40，杉木)	补配 2 个
		67 号西次间二层后檐	棂条窗内侧木挡窗缺失 1 扇	补配棂条窗内侧缺失的木挡窗(460*700，杉木)	补配 1 扇
		66 号前檐	棂条窗木棂条松动，轻微糟朽，棂条窗内侧推拉木挡板松动、变形（详见 65-67 号现状勘察照片编号 62）	整修松动的棂条窗	整修约 0.75m²
			挡窗木框糟朽 2 根	更换糟朽的挡窗木框(60*50*2000，杉木)	更换 2 根
		65 号前檐	棂条窗缺失不存	补配棂条窗(720*40*1015，杉木)	补配 1 扇

3	吊顶	67 号西次间前室	室内后做吊顶现残破约 13.5m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 63）	拆除后做吊顶（吊顶板厚约 10）	约 13.5m²
		门廊吊顶板	吊顶板受潮糟朽严重约 7.5m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 64）	更换糟朽的吊顶板（20 厚，杉木）	更换约 7.5m²
4	板壁	67 号东次间后室西侧板壁	板壁松动变形，穿带糟朽 1 根（详见 65-67 号现状勘察照片编号 65）	整修变形的板壁（20 厚）	整修约 5m²
				更换糟朽的穿带(60*40)	更换穿带 1 根长约 0.8m
		67 号东次间前室北侧装修	板壁装修松动、变形，板壁上框糟朽 2 根，板壁缺失约 0.5m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 66）	板壁装修拆解整修	整修约 7m²，
				更换糟朽的上框(85*55，杉木)	上框 2 根总长约 3m，
				补配缺失的板壁(20 厚，杉木)	补配板壁约 0.5m²
		67 号东次间前檐装修	原前檐木装修缺失后砌红砖墙约 1.2m³ 后做现代木窗 1 扇（详见 65-67 号现状勘察照片编号 67）	拆除后砌红砖墙及后做现代木窗	约 1.2m³
				参照 67 号前檐装修，重做板壁装修	约 4m²
		67 号东次间后檐装修	装修变形、脱榫，板壁糟朽约 4m²，装修立框糟朽 2 根，横框糟朽 2 根	拆解重装更换糟朽的板壁，	约 4m²，，
				更换糟朽的立框、横框(100*55，杉木)	更换立框 2 根，横框 2 根总长约 13m
		67 号明间前檐装修	装修板壁松动变形，穿带糟朽 4 根（详见 65-67 号现状勘察照片编号 68）	整修变形的板壁	整修约 5.4m²，
				更换糟朽的穿带(60*50，杉木)	更换 4 根总长约 2.3m
		67 号明间后檐装修	装修变形、脱榫，板壁糟朽约 4m²，装修上框糟朽 1 根（详见 65-67 号现状勘察照片编号 69）	拆解重装更换糟朽的板壁，	约 4m²，
				更换糟朽的上框(100*55，杉木)	更换 1 根长约 4.5m
		67 号西次间东侧	板壁轻微磨损，局部松动	整修松动的板壁	整修约 11m²
		67 号东次间西侧	板壁装修松动变形	整修变形的板壁	整修约 9m²
		67 号西次间前室北侧装修	板壁松动变形约 5.8m²，上框糟朽 1 根，立框糟朽 1 根	壁拆解重装整修变形的板壁，	约 5.8m²，
				更换糟朽的上框(95*55，杉木)	更换 1 根
				更换糟朽的立框(185*55，杉木)	更换 1 根
			板壁内后钉塑料布（详见 65-67 号现状勘察照片编号 70）	拆除板壁内后钉的塑料布板	约 4m²
		67 号西次间后檐装修	板壁松动变形约 2m²	拆解整修松动变形的板壁	约 2m²
			西侧立框糟朽 1 根	更换糟朽的立框	更换 1 根
		67 号西次间前檐装修	装修板壁松动变形约 3.5m²	整修归安松动、变形的壁	约 3.5m²
			立框糟朽 1 根	更换糟朽的立框(80*55*2100，杉木)	更换 1 根
		65 号北侧装修	板壁装修松动变形（详见 65-67 号现状勘察照片编号 71）	拆解、整修归安变形的板壁装修	板壁约 4m²
			穿带糟朽 2 根，边框糟朽 4 根（详见 65-67 号现状勘察照片	更换糟朽的穿带(60*50*1115，杉木)，边框	更换穿带 2 根，边框 4 根长约 7.5m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护设计
国家文物局监制

			编号 71）	（100*55，杉木）	
		65 号首层前檐木装修	木装修缺失木枋上残留榫眼（详见 65-67 号现状勘察照片编号 72）	根据木枋上残留的榫眼，参照 66 号前檐装修形制，恢复槛墙及木装修，补配板壁装修	补配约 3m²
		67 号东次间二层前檐板装修	板壁松动变形约 3.5m²，局部缺失约 0.5m²	整修松动、变形的板壁，补配缺失的板壁	整修约 3.5m²，补配约 0.5m²
		67 号东次间二层后檐装修	板壁松动变形约 2m²，板壁下框糟朽 1 根（详见 65-67 号现状勘察照片编号 73）	整修松动变形的板壁，更换糟朽的板壁下框	整修约 2m²，更换下框 1 根
		67 号西次间二层后檐装修	板壁松动变形约 1m²，缺失约 1m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 74）	整修松动变形的板壁，补配缺失的板壁	整修约 1m²，补配约 1m²
		67 号西次间二层前檐装修	板壁松动变形约 3m²，局部缺失约 1m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 75）	整修松动、变形的板壁，补配缺失的板壁	整修约 3m²，补配约 1m²
		66 号二层与门廊交接装修	板壁缺失约 1.5m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 76）	补配缺失的板壁	补配约 1.5m²
		65 号二层与门廊交接装修	板壁缺失约 1.5m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 77）	补配缺失的板壁	补配约 1.5m²
		65 号二层前檐装修	板壁松动变形约 5m²	整修松动、变形的板壁装修	整修约 5m²
5	抹灰	门廊院内	抹灰空鼓脱落约 16m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 15）	铲除空鼓的抹灰，重做墙面抹灰（砂灰打底 10 厚，纸筋灰罩面 3 厚）	约 16m²
		67 号后檐天井东墙	墙面抹灰空鼓、脱落约 3m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 17）	铲除空鼓的墙面抹灰，重做抹灰	约 3m²
		67 号东山墙	东立面抹灰空鼓、脱落约 25m²	清除空鼓的抹灰重做抹灰	约 25m²
		67 号东次间前室	前室东墙面抹灰空鼓、脱落约 11.5m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 19）	铲除空鼓的抹灰，楼板以下重做墙面抹灰	约 11.5m²
		67 号东次间后室	东墙面抹灰空鼓、脱落约 10m²	铲除空鼓的抹灰，重做室内墙面抹灰	约 10m²
		67 号西次间前室	西侧墙面抹灰空鼓、脱落约 12m²	清除墙面空鼓的抹灰重做墙面抹灰	约 12m²
		67 号西次间后室	西侧墙面抹灰空鼓、脱落约 10m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 20）	清除墙面空鼓的抹灰重做墙面抹灰	约 10m²
		66 号	室内抹灰空鼓、脱落约 22m²（详见 65-67 号现状勘察照片编号 21）	铲除空鼓的抹灰，室内墙面重做抹灰	约 22m²
			前檐槛墙内侧外钉塑料布约 3m²	拆除墙面外钉塑料布	约 3m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划设计
国 家 文 物 局 监 制

		65 号	室内抹灰空鼓、脱落约 26m²	铲除空鼓的抹灰，重做墙面抹灰	约 26m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦（详见 65-67 号现状勘察照片编号 85）	67 号	前后坡屋面瓦缺失，局部后铺石棉瓦约 25m²，残存小青瓦酥松、碎裂约 85m²	拆除后铺石棉瓦，补配小青瓦，更换酥松、碎裂的小青瓦（170*150*10，手工瓦，底瓦、盖瓦均压七露三）	补配约 25m²，更换约 85m²
		66 号	屋面瓦局部缺失，后用石棉瓦铺瓦约 1m²	拆除后铺石棉瓦，补配小青瓦	补配约 1m²
			残存小青瓦酥松、碎裂约 10m²	更换酥松、碎裂的小青瓦，	更换约 10m²
		65 号	屋面瓦酥松、碎裂约 11m²	更换酥松、碎裂的小青瓦	更换约 11m²
		65-67 号门廊	屋面瓦酥松、碎裂约 15m²	更换酥松、碎裂的小青瓦	更换约 15m²
		67 号后檐天井	东侧廊屋面小青瓦缺失，后铺石棉瓦约 6m²，残存小青瓦酥松、碎裂约 4m²	拆除后铺石棉瓦，补配小青瓦，更换酥松、碎裂的小青	补配约 6m²，更换约 4m²
			西侧廊屋面小青瓦缺失，后铺石棉瓦约 7m²，残存小青瓦酥松、碎裂约 3m²	拆除后铺石棉瓦，补配小青瓦，更换酥松、碎裂的小青瓦	补配约 7m²，更换约 3m²
2	屋脊（详见 65-67 号现状勘察照片编号 85）	67 号	青瓦脊酥松 1 条长约 12.5m，屋脊中堆缺失 1 处	屋面挑顶重做青瓦脊（高 100，宽 170），补配中堆（350*150）	1 条长约 12.5m，补配中堆 1 处
		66 号	青瓦脊酥松 1 条长约 4m	重做青瓦脊	1 条长约 4m
		65 号	青瓦脊酥松 1 条长约 4m	重做青瓦脊	1 条长约 4m
		67 号后檐天井	东侧廊青瓦脊酥松 1 条长约 3.3m	屋面挑顶重做青瓦脊	1 条长约 3.3m
			西侧廊青瓦脊酥松 1 条长约 3.3m	屋面挑顶重做青瓦脊	1 条长约 3.3m
3	窝角沟	65-67 号	————	屋面重做窝角沟	8 条共长约 23m
4	滴子	67 号	前檐滴子缺失 30 个（详见 65-67 号现状勘察照片编号 78）	补配缺失的滴水	补配 30 个
			后檐滴子缺失 30 个		补配 30 个
		66 号	前檐滴水缺失 5 个（详见 65-67 号现状勘察照片编号 76）		补配 5 个
		65 号	前檐滴水缺失 5 个		补配 5 个
		门廊	后檐檐口滴水缺失 21 个		补配 21 个

		67 号后檐天井	东侧廊前檐滴水缺失 5 个（详见 65-67 号现状勘察照片编号 81）		补配 5 个
			西侧廊前檐滴水缺失 5 个		补配 5 个
5	垫块	66 号	后檐垫块缺失 12 块	补配缺失的垫块（110*50*50，白灰砂浆、桐油抹制）	补配 12 个
		65 号	后檐垫块缺失 12 块		补配 12 个
		67 号后檐天井	东侧廊后檐垫块缺失 20 块（详见 65-67 号现状勘察照片编号 86）		补配 20 个
			西侧廊后檐垫块缺失 20 块		补配 20 个
		65-67 号门廊墙帽	檐口垫块缺失 60 块		补配 60 块
		67 号西立面马头墙	檐口垫块缺失共 10 块		补配 10 块
		67 号东立面马头墙	檐口垫块缺失共 10 块		补配 10 块
6	墙帽	65-67 号门廊墙帽	墙帽瓦酥松碎裂约 5m²	更换酥松、碎裂的墙帽瓦（小青瓦，170*150*10，手工瓦，底瓦、盖瓦均压七露三）	更换约 5m²
		67 号西立面马头墙	墙帽瓦酥松、碎裂约 2m²		更换约 2m²
		67 号东立面马头墙	墙帽瓦酥松、碎裂约 2m²		更换约 2m²
	墙帽脊	65-67 号门廊墙帽	墙帽脊酥松 1 条长约 13.5m	重做墙帽脊（青瓦脊高 100，宽 170）	长约 13.5m
		67 号西立面马头墙墙帽	墙帽脊酥松 1 条长约 2m		长约 2m
		67 号东立面马头墙墙帽	墙帽脊酥松 1 条长约 2m		长约 2m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（六）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	木构件	————	65-67 号正房、东 66 号、门廊有油饰木构件按颜色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	工程量按图。

（七）电　　气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电气	65-67 号建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患。	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与	———————

			本次修缮工程同步进行。	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（八）虫　　害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	勘察中发现 65-67 号建筑木构件均存在虫蚁蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能。	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	————————

（九）其　　它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	后砌墙体	65 号前檐	65 号前檐后加接，原天井改小补填后新砌廊墙后做木装修（详见 65-67 号现状勘察照片编号 87）	拆除后新砌廊墙后做木装修，按原位置归安阶条石，恢复天井原貌	
2	后加楼板	65 号二层前檐	后加接后铺楼板、楼枕约 1.5m²	拆除后铺楼板、楼枕	拆除楼板、楼枕约 1.5m²

三、68 号建筑

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	室内地面	正房明间	三合土地面凹凸不平约 25m²，局部破损，后抹水泥修补，且生长青苔（详见 68 号现状勘察照片编号 11）	刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 25m²
		正房西次间	三合土地面凹凸不平约 26m²，堆积杂物约 1m³（详见 68 号现状勘察照片编号 12）	清理杂物	清理杂物约 1m³，
				刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 26m²
		正房东次间	三合土地面凹凸不平约 21m²，堆积杂物约 1.5m³	清理地面堆积的杂物	清理杂物约 1.5m³
				刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 21m²
		西廊屋	三合土地面破损凹凸不平约 13m²,堆积杂物约 0.5m³（详见 68 号现状勘察照片编号 13）	清理堆积的杂物，重做三合土地面	清理杂物约 0.5m³
				刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 13m²
		东廊屋	三合土地面破损凹凸不平约 10m²，堆积杂物约 0.5m³	清理地面堆积的杂物	清理杂物约 0.5m³，
				刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 10m²
		西廊屋北侧过廊室	三合土地面破损凹凸不平约 3m²，堆积杂物约 0.5m³	清理地面堆积的杂物	清理杂物约 0.5m³，，

		内		刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 3m²
2	台明	东西廊屋前檐	台明后加宽，后砌台帮，阶条石外移 420，天井变小（详见 68 号现状勘察照片编号 14）	拆除后砌台帮、阶条石，按原制恢复天井	共长约 4m
			台明三合土地面残破，局部后抹水泥约 7m²，地面堆积杂物约 1m³（详见 68 号现状勘察照片编号 14）	清理地面堆积的杂物，剔除后抹水泥，刨除破损的地面三合土，台明重做三合土地面	清理杂物约 1m³
				刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 7m²
3	天井	地面	天井地面碎裂、破损局部塌陷约 6m²（详见 68 号现状勘察照片编号 15）	刨除、重做三合土地面，厚约 100	各约 6m²
			排水沟底石板地面破碎严重，凹凸不平，淤积杂物，排水不畅约 2.5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 15）	清理天井排水沟，淤积的杂物，排水沟底重做石板地面(宽随排水沟，厚 50)	重做约 2.5m²
		阶条石	天井阶条石松动、位移长约 15m，局部断裂 1 块，阶条石碎裂缺失长约 7m（详见 68 号现状勘察照片编号 15）	归安、加固松动、位移的阶条石	长约 15m，
				粘补断裂的阶条石	粘补 1 块
				补配缺失的条石（370*90）	长约 7m
		台明青砖台帮	缝灰脱落约 2m²	重新勾缝（白灰砂浆勾平缝宽约 5-8）	约 2m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（二）墙体墙帽

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	北立面（正房后檐墙）	由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大，不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖，墙基形制做法及残损情况不详，方案暂对墙体进行拆砌，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。		
			上身青砖墙、土坯墙缝灰松动脱落	上身土坯砖墙重新勾缝(大泥，平缝宽约 10)，	约 23m²，
				上身青砖墙重新勾缝（白灰砂浆掺草木灰勾缝，宽约 5-8）	约 6m²
			屋面漏雨，上身土坯砖被雨水冲刷酥碱共 3 处	挖补酥碱的土坯砖（295*140*150）	共 25 块
			墙体东侧竖向通裂 1 处宽约 15-40，深约 100，墙体向东歪闪约 40（详见 68 号现状勘察照片编号 16）	1、拆砌通裂、歪闪的墙体至墙基重新砌筑青砖墙，砌筑; 2、土坯墙：土坯砖 295*140*150、大泥满丁满条砌筑，原浆勾缝宽约 10; 青砖墙：青砖 280*140*70、大泥十字缝砌筑，白	砌筑青砖墙约 5m²，砌筑土坯墙约 5m²

				灰砂浆掺草木灰勾缝宽约 5-8	
			墙面布满爬藤约 20m²，植物根系深入墙内（详见 68 号现状勘察照片编号 17）	清理墙面攀附的爬藤并清理根系	约 20m²
			西侧墙局部坍塌 1.5m²，后加短立柱 1 根支顶檩条（详见 68 号现状勘察照片编号 17）	1、重拆除后加短柱，拆除坍塌后残存的且鼓闪开裂墙体，重新补砌墙体	补砌土坯砖墙约 15m²，转角重新补砌青砖墙约 5m²
			西侧由墙体坍塌墙体向下斜向开裂宽约 10-15 长约 1.6m，且墙体向外鼓闪约 30（详见 68 号现状勘察照片编号 17）		
			东 1 窗上部墙体局部坍塌 1.5m²，且墙体外鼓约 35（详见 68 号现状勘察照片编号 18）	拆除坍塌后残存的且鼓闪开裂墙体，重新补砌土坯砖墙	约 1.5m²
			紧挨建筑后建房屋，现坍塌，地面及墙根生长大量杂草（详见 68 号现状勘察照片编号 19）	清理杂物，清除墙根及地面生长的杂草	约 10m²
		南立面院内侧	墙体抹灰脱落严重约 16m²，且墙根生长青苔（详见 68 号现状勘察照片编号 20）	清除墙根生长的青苔，铲除空鼓的抹灰，重做抹灰	约 16m²
		西立面	正房西山墙墙根生长青苔、杂草	清除墙根生长的杂草、青苔	约 5m²
			正房西山墙拔檐砖缝灰松动脱落长约 14m	山墙拔檐砖重新勾缝	长约 14m
			正房西山墙北侧拔檐缺失长约 1.5m，墙体局部坍塌约 1.5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 21）	补配缺失的拔檐砖，重做山尖拔檐，	长约 1.5m
				补砌坍塌的墙体（土坯砖 295*140*150、大泥满丁满条砌筑，外抹三合土 10 厚）；	约 1.5m²
		东立面	东廊屋后檐墙上部墙体局部坍塌，砖拔檐缺失长约 4.2m，坍塌处后用青砖补砌约 3m²，且墙砖松散，且坍塌残存墙体向外鼓闪约 50，现用木柱支顶（详见 68 号现状勘察照片编号 22）	拆除后加支顶木柱及后补砌的青砖，由上往下拆除坍塌后残存且鼓闪的土坯砖墙至墙基，重新补砌墙体，重做拔檐长	拆除后加支顶木柱及后补砌的青砖约 3m²，重新补砌毛石墙体约 18m²，补砌土坯砖墙约 12m²，补砌青砖墙约 5m²，重做拔檐长约 6.7m；南侧坍塌土坯墙重做墙帽长约 4.2m
			正房东山墙北 1 门洞南侧墙体坍塌约 3m²，后加支顶木柱 2 根，且墙体外鼓约 30	拆除后加短柱，拆除坍塌后残存的且鼓闪的墙体，重新补砌青砖墙（青砖 280*140*70、大泥十字缝砌筑，白灰砂浆掺草木灰勾缝宽约 5-8）	约 3m²
			正房东山墙北 1 门洞北侧墙体斜向开裂宽约 15-30 约 20（详见 68 号现状勘察照片编号 23）	拆砌门洞北侧松散，外鼓的墙体	约 3m²
			正房东山墙山尖拔檐砖缺失长约 4.2m（详见 68 号现状勘察照片编号 23）	补配缺失的拔檐砖，重做山尖拔檐	长约 4.2m
			正房东山墙山尖北侧土坯砖雨水冲刷酥碱严重约 5m²（详见 68	山尖土坯砖墙局部拆砌	约 5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			号现状勘察照片编号 23）		
			正房东山墙山面土坯砖、青砖墙墙缝灰脱落严重约 35m²（详见 68 号现状勘察照片编号 22、23）	山面土坯砖、青砖墙重新勾缝	约 35m²
2	槛墙	东廊屋槛墙	墙砖(280*140*70)受潮酥碱严重约 0.5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 24）	挖补酥碱的墙砖(280*140*70)	挖补墙砖约 0.5m²
		西廊屋槛墙	墙砖受潮酥碱严重约 0.5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 25）	挖补槛墙酥碱的墙砖(280*140*70)	挖补墙砖约 0.5m²

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木过梁	正房东山墙北 1 门	木过梁变形、糟朽 1 根长约 1.7m	更更换变形、糟朽的木过梁(60*460，杉木)	更换 1 根长约 1.7m
2	柱	正房明间西榀	后檐金柱柱根糟朽 1 根深约 35，高约 200（详见 68 号现状勘察照片编号 33）	墩接糟朽的柱根（D=200，高约 200，杉木）	墩接 1 根
		正房明间东榀	后檐檐柱柱根糟朽深约 40-60，高约 200-300	墩接糟朽的柱根（D=180，高约 300，杉木）	墩接 1 根
			后檐金柱柱根糟朽，深约 20，高约 200；（详见 68 号现状勘察照片编号 34）	镶补糟朽的柱根（D=180，高约 300，杉木）	镶补 1 根
		西廊屋前檐南侧檐柱	糟朽，深约 40，高约 300（详见 68 号现状勘察照片编号 35）	墩接糟朽的柱根（D=100，高约 300，杉木）	墩接 1 根
		西廊屋与东廊屋间过廊	西侧檐柱柱根糟朽，深约 40，高约 300（详见 68 号现状勘察照片编号 36）	墩接糟朽的柱根（D=180，高约 300，杉木）	墩接 1 根
		东廊屋	前檐北 1 柱柱根受潮糟朽高约 100，深约 10（详见 68 号现状勘察照片编号 37）	剔补糟朽的柱根（D=210，高约 100，杉木）	剔补 1 根
			前檐北 1 柱柱身干裂长约 1.5m，宽约 10（详见 68 号现状勘察照片编号 37）	用同材质木条嵌补裂缝并加固	1 根
3	地梁	正房明间	东榀梁架中柱与后金柱间地梁糟朽深约 30，长 2.3m	更换糟朽的地梁(60*220，杉木）	更换 1 根长 2.3m
			东榀梁架后金柱与后檐柱间地梁糟朽，深约 30，长约 1.85m	更换糟朽的地梁(60*220，杉木）	更换 1 根长 1.85m
			西榀梁架柱间地梁受潮糟朽 3 根，长约 6.5m（详见 68 号现状勘察照片编号 43）	更换糟朽的地梁(180*60，杉木）	更换 3 根，长约 6.5m
			西榀梁架后金柱与后檐柱间地梁后被锯断缺失不存（详见 68 号现状勘察照片编号 44）	更换糟朽的地梁(180*60，杉木）	更换 1 根长约 2.7m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		正房西次间	前室与后室分隔板壁下地梁糟朽 1 根深约 30，长约 4m	更换糟朽的地梁(190*60，杉木)	更换 1 根长约 4m
		正房东次间	前室与后室分隔板壁下地梁糟朽深约 60，长约 4m（详见 68 号现状勘察照片编号 45）	更换糟朽的地梁(165*60，杉木)	更换 1 根长约 4m
		西廊屋与东廊屋间过廊	西侧门下地梁糟朽 1 根深约 60，长约 1.5m（详见 68 号现状勘察照片编号 46）	更换糟朽的地梁(255*60，杉木)	更换 1 根长约 1.5m
			东侧门下地梁糟朽 1 根深约 60，长约 1.5m（详见 68 号现状勘察照片编号 47）	更换糟朽的地梁(255*60，杉木)	更换 1 根长约 1.5m
		西廊屋	室内北侧装修下地梁与地面交接部位糟朽，后抹水泥修补，长约 2.6m	剔除后抹的水泥，更换地梁(225*60，杉木)	更换 1 根长约 2.6m
4	楼板	正房明间	后室二层楼板变形糟朽 10m²（详见 68 号现状勘察照片编号 38）	1、更换变形糟朽的楼板，补配缺失的楼板 2、20*200，杉木，齐缝，除东廊屋面宽方向铺设外其余均进深方向窜档铺设	更换约 10m²
		正房西次间	二层楼板变形糟朽约 15m²，缺失约 5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 39）		更换约 15m²，补配约 5m²
		正房东次间	楼板变形糟朽约 10m²，缺失约 5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 40）		更换约 10m²，补配约 5m²
		西廊屋	二层楼板变形糟朽约 13m²，缺失约 3m²		更换约 13m²，补配约 3m²
		东廊屋	二层楼板变形糟朽约 10m²，缺失约 2m²		更换约 10m²，补配约 2m²
5	枕木	正房明间	后室南 1 根、北 1 根枕木糟朽（详见 68 号现状勘察照片编号 38）	更换糟朽的枕木（D=110，杉木）	更换 2 根
		正房西次间	后室北起 1、2 根枕木糟朽、下沉	更换糟朽的枕木（D=110，杉木）	更换枕木 2 根
		正房东次间	前室枕木下后钉竹席约 10m²	拆除枕木下后钉竹席（厚 3）	拆除约 10m²
		西廊屋	南 2 根枕木端头糟朽(详见 68 号现状勘察照片编号 41）	更换糟朽的枕木（D=120，杉木）	更换枕木 1 根
		东廊屋	东 1 根枕木中部断裂，后加支顶柱 1 根（详见 68 号现状勘察照片编号 42）	拆除后加支顶柱，更换断裂的枕木（D=150，杉木）	更换枕木 1 根
		西廊屋与东廊屋间过廊	北 2 根枕木西侧端头糟朽 1 根深约 40	更换糟朽的楼枕（D=115，杉木）	更换楼枕 1 根
6	檩条	正房明间	后起第二根檩条糟朽	更换糟朽的檩条（D=120，杉木，檩与檩与檩之间做榫搭接）	更换 1 根
		正房西次间	墙内北起第 1 根檩糟朽，深约 30-40；脊檩糟朽，深约 30-40（详见 68 号现状勘察照片编号 29）	更换糟朽的檩条、脊檩（D=120，杉木，檩与檩与檩之间做榫搭接）	更换檩 1 根；更换脊檩 1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		正房东次间	南起第 5 根檩端头糟朽（详见 68 号现状勘察照片编号 30）	更换糟朽的檩条（D=120，杉木）	更换檩 1 根
		西廊屋	前檐屋面后接长，后加前檐檩 1 根（详见 68 号现状勘察照片编号 31）	拆除后加前檐檩，按原形制恢复屋面	拆除 1 根
		东廊屋	前檐屋面后接长，后加前檐檩 1 根（详见 68 号现状勘察照片编号 32）	拆除后加前檐檩，按原形制恢复屋面	拆除 1 根
7	椽板	正房明间	前后坡椽板变形、糟朽约 22m²	1、屋面挑顶，更换变形、糟朽的椽板； 2、尺寸：20 厚，宽约 120，间距 110，杉木，三面光一面毛，铁钉固定。	更换约 22m²
		正房西次间	前后坡椽板变形、糟朽约 20m²（详见 68 号现状勘察照片编号 74）		更换约 20m²
		正房东次间	前后坡椽板变形、糟朽约 25m²		更换约 25m²
		西廊屋	前后坡椽板变形、糟朽约 10m²（详见 68 号现状勘察照片编号 75）		更换约 10m²
		东廊屋	前后坡椽板变形、糟朽约 9m²		更换约 9m²
		西廊屋与东廊屋间过廊	屋面漏雨前后坡椽板糟朽约 3m²		更换约 8m²
8	封檐板	正房	后檐封檐板破损、糟朽长 12.5m	1、更换糟朽的封檐板，补配缺失的封檐板 2、150*20，杉木，素面，铁钉固定，斜搭掌拼接	更换长约 12.5m
			前檐封檐板变形糟朽长约 8m （详见 68 号现状勘察照片编号 73）		更换长约 8m
		西廊屋	前檐封檐板缺失 1 根，长约 3.8m		补配长约 3.8m
		东廊屋	前檐封檐板缺失 1 根，长约 3.8m		补配长约 3.8m
		西廊屋与东廊屋间过廊	前檐封檐板变形糟朽长约 8m		更换长约 8m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	正房明间前室与后室分隔装修	西侧门轴断裂，门扇脱落 1 扇（详见 68 号现状勘察照片编号 48）	1、更换断裂的木门轴，归安脱落的门扇； 2 、木门轴：40*40*1000，杉木	更换木门轴(40*40*1000)1 根
		正房西次间后室东侧门	门中槛、下槛均缺失，北侧门框缺失 1 根（详见 68 号现状勘察照片编号 49）	1、补配中槛、下槛、门框； 中槛(80*60*750，杉木) 下槛(80*60*750，杉木)	补配中槛 1 根、下槛 1 根，门框 1 根

		门框(90*60*2470，杉木)	
	门扇后改且松动脱落 1 扇（详见 68 号现状勘察照片编号 49）	补配板门(750*1800，杉木)	补配板门 1 扇
正房西次间前室与后室分隔装修	门扇松动变形 1 扇	整修松动变形的板门	整修板门 1 扇
西廊屋前檐门	门框下部残破 2 根，门槛糟朽 1 根，板门松动、变形 2 扇（详见 68 号现状勘察照片编号 50）	拼补糟朽的门框（115*60，杉木）	拼补 2 根，
		更换糟朽的门槛（180*60，杉木）	更换 1 根
		整修松动、变形的板门	整修 2 扇
西廊屋与正房过廊	原枋下花牙子缺失不存约 0.3m²，后做装修、门扇约 3m²（详见 68 号现状勘察照片编号 51）	拆除后做装修、门扇	拆除约 3m²
		补配缺失的花牙子(高 785，宽 120，厚 20，樟木)	补配约 0.3m²
西廊屋与东廊屋间过廊	西侧装修板门脱落，门框糟朽 2 根，门上装修花窗棂条松动、变形 1 扇	归安脱落的板门	归安 1 扇
		更换糟朽的门框	更换 2 根
		整修松动、变形的花窗	整修 1 扇
	东侧装修门扇松动 1 扇；装修花窗棂条松动、变形 1 扇	整修松动的木门	整修 1 扇
		整修松动的花窗	整修 1 扇
东廊屋	前檐门扇脱落 1 扇，缺失 1 扇，门框糟朽 2 根，门槛虫蛀 1 根（详见 68 号现状勘察照片编号 52）	归安脱落的木门，	归安 1 扇，
		补配缺失的木门	补配 1 扇
		更换糟朽的门框	更换 2 根
		更换虫蛀的门槛	更换 1 根
正房西次间	后檐墙门原门扇缺失，门洞后封堵改为窗洞，现窗扇缺失（详见 68 号现状勘察照片编号 53）	1、拆除后封堵的墙砖，恢复门洞，补配缺失的门框，榻板，板门，单楹、木海窝 2、门框(130*85，杉木)；榻板(80*900，杉木) 板门(620*1620，杉木)；(150*30*60，杉木) （120*50*50，杉木）	补配门框 3 根长约 3.6m， 补配榻板 1 根 补配板门 1 扇 补配单楹 1 个，木海窝 1 个
	西山墙木门缺失 1 扇，门洞后被封堵（详见 68 号现状勘察照片编号 56）	拆除后封堵的墙砖，恢复门洞，补配缺失的木门(750*1700，杉木)	补配 1 扇
东廊屋与正房过廊门	木门松动变形 2 扇，门扇边框糟朽 2 根，门插缺失 2 根，插关缺失 1 根（详见 68 号现状勘察照片编号 54）	整修松动变形的木门	整修 2 扇
		更换糟朽的门扇边框	更换 2 根，
		补配缺失的门插，插关	补配门插 2 根，插关 1 根
正房东次间	首层东山墙门门板糟朽残破，门轴断裂 1 扇	更换糟朽的门板(1830*780*30，杉木)	更换 1 扇

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

			二层东山墙门门扇缺失，门榻板糟朽 1 根，深约 30. 长约 1.25m（详见 68 号现状勘察照片编号 55）	更换糟朽的门榻板（70*460，杉木）	更换 1 根，长约 1. 25m
				补配木门(450*1700，杉木)	补配 2 扇
				补配单楹(150*30*60)，木海窝（120*50*50）	补配单楹(150*30*60)2 个，木海窝（120*50*50）2 个
2	窗	正房明间	后檐窗窗洞后被封堵，窗木棂条、窗框板、榻板全部缺失（详见 68 号现状勘察照片编号 57）	拆除后封堵的墙砖，恢复窗洞	拆除墙砖约 0. 4m²
				补配缺失的窗榻板(40*340，杉木)	补配 1 根长约 600，
				补配窗框板(40*340，杉木)	补配 2 根，共长约 1. 2m
				补配窗棂条(410*40，杉木)	补配 7 根
		正房西次间	后檐窗木窗棂条松动、变形 1 扇，窗榻板糟朽 1 根深约 25，长约 1. 2m（详见 68 号现状勘察照片编号 58）	整修松动、变形的木窗棂条，更换糟朽的窗榻板（70*340，杉木）	更换 1 根长约 1. 2m
		正房西次间窗	前檐花窗棂条松动 1 扇，窗外钉塑料布约 1. 1m²（详见 68 号现状勘察照片编号 59）	拆除窗外钉塑料布，整修花窗	拆除塑料布约 1. 1m²，整修花窗 1 扇
		正房东次间窗	前檐花窗棂条松动 1 扇	整修松动的棂条花窗	整修 1 扇
		西廊屋	前檐花窗松动、变形 2 扇（详见 68 号现状勘察照片编号 60）	整修松动、变形的花窗	整修 2 扇
		东廊屋	前檐槛窗变形、棂条松动 2 扇	整修变形松动的槛窗	整修 2 扇
3	壁橱	正房东次间东山墙窗	原壁橱缺失，洞口后被封堵 1 处约 0. 4m²	拆除后封堵的青砖，恢复洞口	拆除青砖约 0. 4m²
			木框、榻板、过梁均糟朽，深约 30	更换糟朽的框板(40*460，杉木)	更换 2 根，共长约 1. 35m
				更换糟朽的榻板（30*460，杉木）	更换 1 根长约 0. 8m
				更换糟朽的过梁（45*460，杉木）	更换 1 根长约 0. 8m
				补配壁橱纱门（640*305*40，杉木）	补配 2 扇
4	吊顶	正房明间	吊顶板变形糟朽 29. 5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 61）	更换变形糟朽的吊顶板（20 厚，杉木）	更换约 29. 5m²
		西廊屋与东廊屋间过廊	吊顶板因屋面漏雨，局部受潮糟朽、破损严重约 3m²（详见 68 号现状勘察照片编号 62）	更换糟朽、破损的吊顶板（20 厚，杉木）	更换约 3m²
		正房西廊屋	前檐吊顶板变形糟朽 4. 5m²	更换变形糟朽的吊顶板（20 厚，杉木）	更换约 4. 5m²
		正房东廊屋	前檐吊顶板变形糟朽 4. 5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 63）	更换变形糟朽的吊顶板（20 厚，杉木）	更换约 4. 5m²
5	板壁	正房明间后室	室内后做木板壁装修约 0. 4m³（详见 68 号现状勘察照片编号 64）	拆除后做木板壁装修（20 厚，杉木）	拆除约 0. 4m³
		正房明间前后室分	板壁轻微磨损，局部松动	修整、加固磨损、松动的板壁	修整、加固板壁约 19m²

		隔装修			
		正房明间西榀梁架后金柱与后檐柱间装修	板壁立框缺失 1 根，板壁缺失约 0.75m²，板壁上下框缺失 2 根	补配缺失的板壁立框(90*60*2470，杉木)	补配 1 根
				补配板壁（20 厚，杉木）	补配约 0.75m²
				补配板壁上下框(80*60*200，杉木)	补配 2 根
		正房明间西榀梁架前檐柱与后金柱间装修	板壁轻微磨损，局部松动	修整、加固磨损、松动的板壁	修整、加固板壁约 12m²
		正房明间东榀梁架柱间装修	板壁轻微磨损，局部松动（详见 68 号现状勘察照片编号 68）	修整、加固磨损、松动的板壁	修整、加固板壁约 12m²
		正房西次间	后室室内后加板壁隔断约 0.6m³（详见 68 号现状勘察照片编号 65）	拆除后加板壁隔断	拆除约 0.6m³
		正房西次间	前檐装修东立框糟朽 1 根，长约 2m	更换糟朽的装修立框（120*60，杉木）	更换 1 根，长约 2m
		正房西次间前室与后室分隔装修	板壁装修松动，内侧满贴报纸约 8m²	清除板壁内贴报纸，整修板壁	整修约 8m²
		正房东次间前室与后室分隔装修	板壁松动、脱落约 12m²，板壁糟朽约 5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 66、67）	整修、归安松动脱落的板壁，更换糟朽的板壁（20 厚，杉木）	整修、归安板壁约 12m²，更换约 5m²
		西廊屋与东廊屋间过廊东侧装修	板壁立框糟朽 1 根	更换糟朽的板壁立框（110*60，杉木）	更换 1 根
		西廊屋与东廊屋间过廊西檐柱与墙间装修	装修板壁松动、变形约 2m²	整修松动、变形的装修板壁	整修约 2m²
		西廊屋室内北侧装修	板壁装修后开洞改为推拉门约 0.5m²（详见 68 号现状勘察照片编号 69）	拆除后改推拉门按原形制恢复木板壁(20 厚，杉木)	恢复约 1.5m²
			板壁下框东端头磨损长约 0.3m，板壁东立框底部磨损高约 0.3m（详见 68 号现状勘察照片编号 70）	拼补板壁下框，拼补板壁立框 下框(120*60，杉木）立框(115*60，杉木	拼补下框长约 0.3m，拼补立框长约 0.3m
6	室内抹灰	正房西次间	室内墙面抹灰空鼓、脱落约 40m²（详见 68 号现状勘察照片编号 26）	1、铲除空鼓的抹灰，重做抹灰 2、砂灰打底 10 厚，纸筋灰罩面 3 厚	约 40m²
		正房东次间	室内墙面抹灰空鼓、脱落约 40m²（详见 68 号现状勘察照片编号 27）		约 40m²
		西廊屋北侧过廊	室内墙面抹灰空鼓、脱落约 4m²		约 4m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0001
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		西廊屋	室内墙面抹灰空鼓、脱落约 26.5m²		约 26.5m²
		东廊屋	室内墙面抹灰空鼓、脱落约 23m²（详见 68 号现状勘察照片编号 28）		约 23m²
	室外抹灰	正房	西山墙外立面墙面抹灰空鼓、脱落约 70m²	铲除空鼓的抹灰，重做墙面抹灰（三合土厚 10）	约 70m²
			后檐墙外立面下部墙面抹灰空鼓、脱落约 25m²	清除墙体下部空鼓的抹灰重做抹灰(三合土厚 10)	约 25m²
		东廊屋	后檐墙外立面下部土坯砖墙抹灰空鼓脱落约 42m²	铲除空鼓的抹灰，重做墙面抹灰（三合土厚 10）	约 42m²

（五）屋顶瓦面

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
文物局监制

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	正房	正房前后坡屋面瓦酥松、碎裂约 80m²（详见 68 号现状勘察照片编号 71）	屋面揪顶更换正房前后坡碎裂的屋面瓦（170*150*10，手工瓦，底瓦、盖瓦均压七露三）	更换约 80m²
			前坡屋面缺失，后铺石棉瓦 2 处约 7m²（详见 68 号现状勘察照片编号 71）	拆除后铺石棉瓦，补配缺失的小青瓦	补配约 7m²
			后坡屋面小青瓦缺失，后铺彩钢瓦 2 处约 30m²（详见 68 号现状勘察照片编号 71）	拆除后铺的彩钢瓦，补配缺失的小青瓦	补配约 30m²
		西廊屋	屋面瓦酥松、碎裂约 17m²，局部缺失后铺石棉瓦约 1m²（详见 68 号现状勘察照片编号 72）	屋面挑顶，更换碎裂的屋面瓦，拆除后铺石棉瓦，补配缺失的小青瓦	更换约 17m²，补配约 1m²
		东廊屋	屋面瓦酥松、碎裂约 18m²，屋面瓦局部缺失后铺彩钢瓦约 2m²（详见 68 号现状勘察照片编号 72）	屋面挑顶更换碎裂的屋面瓦，拆除后铺彩钢瓦，补配缺失的小青瓦	更换约 18m²，约 2m²
		西廊屋与东廊屋间过廊	屋面瓦酥松、碎裂约 15m²;屋面瓦局部缺失后铺彩钢瓦约 2m²（详见 68 号现状勘察照片编号 72）	屋面挑顶更换碎裂的屋面瓦，拆除后铺彩钢瓦，补配缺失的小青瓦	更换约 15m²，补配约 2m²
2	屋脊	正房	屋脊酥松、碎裂 1 条长约 13m（详见 68 号现状勘察照片编号 71）	屋面挑顶重做小青瓦屋脊（高 100，宽 170），补配中堆（350*150）	重做 1 条长约 13m，补做中堆 1 处
		西廊屋	屋脊酥松、碎裂 1 条长约 5.5m（详见 68 号现状勘察照片编号 72）		重做 1 条长约 5.5m
		东廊屋	屋脊酥松、碎裂，局部缺失 1 条长约 5.5m（详见 68 号现状勘察照片编号 72）		重做 1 条长约 5.5m
		西廊屋与东廊屋间过廊	屋脊酥松、碎裂，局部缺失 1 条长约 7.7m（详见 68 号现状勘察照片编号 72）		重做 1 条长约 7.7m
3	墙帽瓦	南立面	西侧墙帽墙帽瓦酥松碎裂约 2.5m²	更换碎裂的墙帽瓦（170*150*10，手工瓦，	更换约 2.5m²

			东侧墙帽墙帽瓦酥松碎裂约 2.5m²	底瓦、盖瓦均压七露三）	更换约 2.5m²
4	墙帽脊	南立面	西侧墙帽墙帽脊酥松碎裂长约 2.53m	重做墙帽脊（青瓦脊，高 100，宽 170）	重做 1 条长约 2.53m
			东侧墙帽墙帽脊酥松碎裂长约 2.53m		重做 1 条长约 2.53m
5	滴子	正房	后檐檐口滴子全部碎裂、缺失共 64 个	补配缺失的檐口滴子	补配共 64 个
			前檐檐口滴子全部碎裂、缺失共 36 个（详见 68 号现状勘察照片编号 73）		补配共 36 个
		西廊屋	前檐檐口滴子全部碎裂、缺失共 8 个（详见 68 号现状勘察照片编号 76）		补配共 8 个
		东廊屋	前檐檐口滴子全部碎裂、缺失共 8 个		补配共 8 个
		西廊屋与东廊屋间过廊	前檐檐口滴子碎裂缺失共 20 个（详见 68 号现状勘察照片编号 77）		补配共 20 个
6	垫块	东廊屋	后檐檐口垫块缺失共 24 块	补配缺失檐口垫块（110*50*50，白灰砂浆、桐油抹制）	补配共 24 块
		西廊屋	后檐檐口垫块缺失共 24 块		补配共 24 块
		西廊屋与东廊屋间过廊	后檐檐口垫块缺失共 37 块		补配共 37 块
		南立面西侧墙帽	檐口垫块缺失共 13 块		补配共 13 块
		南立面东侧墙帽	檐口垫块缺失共 13 块		补配共 13 块

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（六）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	木构件	————	68 号正房、东西廊屋、过廊有油饰木构件按颜色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	工程量按图纸

（七）电　　气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电气	68 号建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患。	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步进行。	————

（八）虫　　害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注

1	虫害	勘察中发现 68 号正房、东西廊屋、过廊建筑木构件均存在虫蚁蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能。	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	————

（九）其　　它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	后砌墙体	西廊屋与东廊屋间过廊	东侧紧挨柱边后砌墙体约 0.2m²（详见 68 号现状勘察照片编号 78）	拆除后砌墙体	拆除墙体约 0.2m³
2	人字屋架	正房	西次间紧靠西山墙后加人字屋架 1 榀	后加人字屋架暂保持现状	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

6、64—68 号修缮设计图

北京北建大建筑设计研究院有限公司 11010210026281
2024年度图纸报审专用章
证书编号 文物设（甲）0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

图纸目录

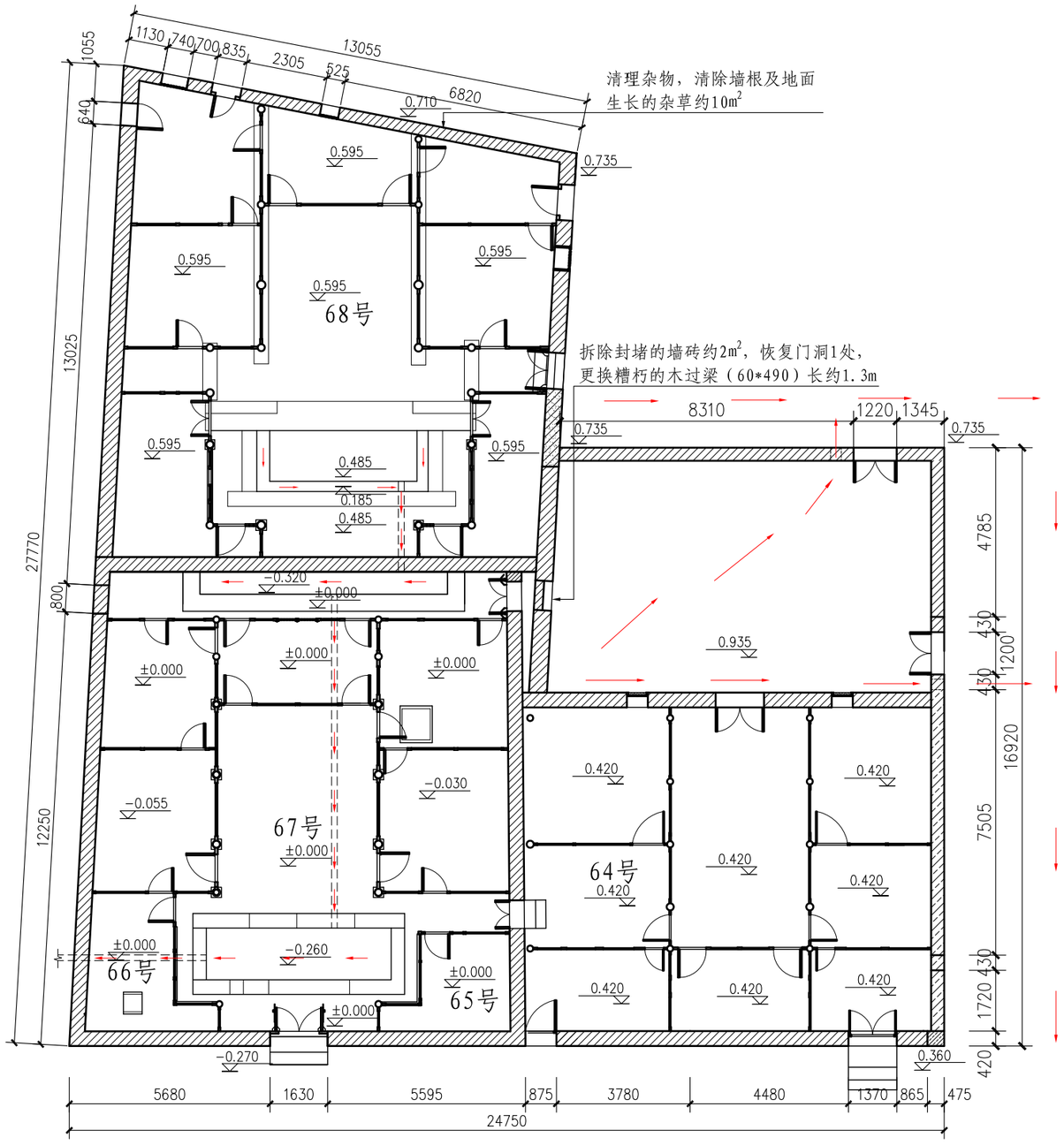
工程名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程

工程编号：WB1518-040

序号	图　号	图　　名	图　幅
01	64-68-S-1	64-68号修缮设计——总平面图	A3
02	64-68-S-2	64-68号修缮设计——64-67号首层平面图	A3
03	64-68-S-3	64-68号修缮设计——64-67号二层平面图	A3
04	64-68-S-4	64-68号修缮设计——64-67号南立面图	A3
05	64-68-S-5	64-68号修缮设计——64-67号东立面	A3
06	64-68-S-6	64-68号修缮设计——64-67号北立面图	A3
07	64-68-S-7	64-68号修缮设计——64-67号1-1剖面图	A3
08	64-68-S-8	64-68号修缮设计——64-67号2-2剖面图	A3
09	64-68-S-9	64-68号修缮设计——64-67号3-3剖面图	A3
10	64-68-S-10	64-68号修缮设计——64-67号4-4剖面图	A3
11	64-68-S-11	64-68号修缮设计——64-67号5-5剖面图	A3
12	64-68-S-12	64-68号修缮设计——64-67号6-6剖面图	A3
13	64-68-S-13	64-68号修缮设计——屋顶总平面图	A3
14	64-68-S-14	64-68号修缮设计——M1详图	A3
15	64-68-S-15	64-68号修缮设计——M2详图	A3
16	64-68-S-16	64-68号修缮设计——M3详图	A3
17	64-68-S-17	64-68号修缮设计——M4详图	A3
18	64-68-S-18	64-68号修缮设计——M5详图	A3
19	64-68-S-19	64-68号修缮设计——M6详图	A3
20	64-68-S-20	64-68号修缮设计——C1详图	A3
21	64-68-S-21	64-68号修缮设计——68号首层平面图	A3
22	64-68-S-22	64-68号修缮设计——68号二层平面图	A3
23	64-68-S-23	64-68号修缮设计——68号北立面图	A3
24	64-68-S-24	64-68号修缮设计——68号东立面图	A3
25	64-68-S-25	64-68号修缮设计——68号西立面图	A3
26	64-68-S-26	64-68号修缮设计——68号1-1剖面图	A3
27	64-68-S-27	64-68号修缮设计——68号2-2剖面图	A3
28	64-68-S-28	64-68号修缮设计——68号3-3剖面图	A3
29	64-68-S-29	64-68号修缮设计——68号屋顶平面图	A3
30	64-68-S-30	64-68号修缮设计——C2详图	A3
31	64-68-S-31	64-68号修缮设计——C3详图	A3
32	64-68-S-32	64-68号修缮设计——C4详图	A3
33	64-68-S-33	64-68号修缮设计——门窗明细表	A3

所　长 (室主任)		工程主持人	
院　长 (副院长)		审　定 (副总工)	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物保甲字0101SJ0027
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局制



图例

明沟排水

暗沟排水

注：

1、64-68号建筑标高采用相对标高，以65号建筑台明地面为±0.000;

2、建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。

3、拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步进行。

4、由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大，不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖，墙基形制做法及残损情况不详，方案暂对墙体进行拆砌，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。

总平面图

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101S[illegible]
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑，保护规划★
国家文物局监

总平面图 1:120

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT：广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68、70-73、80-93号修缮工程
	设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		图纸名称 DWG.TITLE：64—68号修缮设计—总平面图
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		工程编号 PROJ.NO.：WB1518-040
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		图号 DWG.NO.：64-68-S-1
					出图日期 DATE：2025.2
					归档记录 FILE.NO.：

电气 | 暖通 | 给排水 | 结构 | 建筑 | 项目负责人

清理天井地面堆积的杂物约0.1m³，揭除后铺碎砖，恢复石板(60*400)地面约4.5m²

墩接糟朽的更换糟朽的地木柱1根高约300

梁(230*75)5根总长约8m

整修变形的板壁约5m²更换糟朽的穿带(60*40)1根，长约0.8m

铲除空鼓的抹灰，重做室内墙面抹灰约10m²

拆除残存且歪闪的墙体至基础，基础上重新补砌毛石墙约17.5m²，补砌青砖墙(青砖一眠一斗，大泥砌筑，白灰砂浆勾缝)约22m²，墙顶外侧补做青砖拔檐(3层)长约11m，室内墙面楼板以下补做抹灰约21m²，室外毛石墙补做三合土抹灰约15m²；东西次间各补配棂条窗(535*750)1扇，共2扇，补配窗过

清除墙石表面生长的青苔，墙体下部毛石墙体外侧重做抹灰（三合土）约32m²

拆除后砌灶台1处约0.3m²，清理地面堆积的杂物约0.1m³，刨除地面破损的三合土，重做三合土地面约6m²

后封堵门洞暂保持现状

清除墙面空鼓的抹灰重做墙面抹灰约10m²

整修变形的板门(740*2120)1扇；

更换木门槛(60*75)1根长约1m

清除墙面空鼓的抹灰重做墙面抹灰约12m²

刨除地面破损的三合土，67号室内重做三合土地面约90m²

整修松动、变形的板门(810*2200)1扇

清除天井地面生长的杂草，揭除碎裂的石板，青石板重新铺墁天井地面约8m²

清理地面杂物约0.1m³，刨除破损的三合土，重做三合土约13m²

刨除后抹水泥及破损的三合土，台明重做三合土地面约4.6m²

整修变形的板门（835*2200）1扇；更换门槛（75*60*1000）1根

拆除后砌红砖墙及后做现代木窗约1.2m³参照西次间前檐装修，补配地梁(210*55)1根长约4m，重做板壁装修约4m²，补配板门(830*1850)1扇，重做支摘棂条花窗(890*1485)1扇

拆除后加支顶柱2根，更换糟朽的木柱（D=180）1根高约4.25m

剔除后抹水泥砂浆，重做室内墙面抹灰（砂灰打底，纸筋灰罩面）约12.5m²

M 梁（60*700）2根，窗榻板（60*700）2根，窗侧板（30*750*420）4根，木挡窗（270*750）4扇

清处院落地面生长的杂草，清理堆积的建筑垃圾约2m³，平整地面，重做三合土地面约70m²

更换糟朽的木柱（D=160）1根高约3.8m

H 拆除后加支顶的木柱1根，更换糟朽的木穿(400*70)1根，长约9.2m

G

揭除室内后铺青砖约10m²，重做三合土地面约16m²

F

更换糟朽的木柱（D=200）1根高约5.85m

E

清理地面堆积的杂物约0.2m³，刨除地面破损的三合土，重做三合土地面约20m²

D

整修变形的板门2扇，拼补糟朽的门板约0.5m²，更换糟朽木过梁(80*420*1100)1根，连楹(80*80)1根；补配缺失的门插1根，插关1根

C

A

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

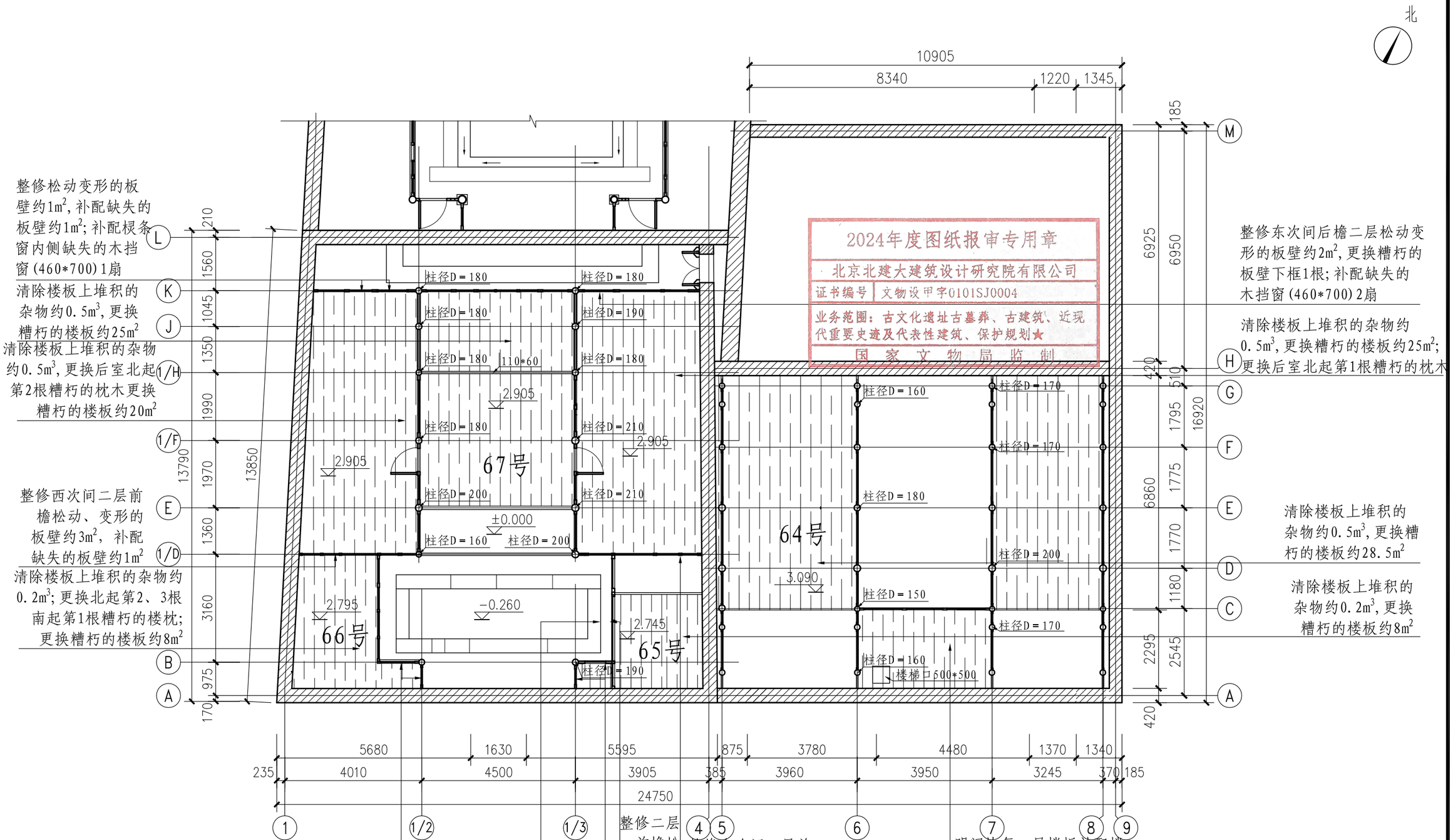
64-67号首层平面图 1:110

北

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计——64-67号首层平面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-2
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

整修松动变形的板壁约1m²，补配缺失的板壁约1m²；补配棂条窗内侧缺失的木挡窗(460*700)1扇

清除楼板上堆积的杂物约0.5m³，更换糟朽的楼板约25m²

清除楼板上堆积的杂物约0.5m³，更换后室北起第2根糟朽的枕木更换糟朽的楼板约20m²

整修西次间二层前檐松动、变形的板壁约3m²，补配缺失的板壁约1m²

清除楼板上堆积的杂物约0.2m³；更换北起第2、3根南起第1根糟朽的楼枕；更换糟朽的楼板约8m²

整修东次间后檐二层松动变形的板壁约2m²，更换糟朽的板壁下框1根；补配缺失的木挡窗(460*700)2扇

清除楼板上堆积的杂物约0.5m³，更换糟朽的楼板约25m²；更换后室北起第1根糟朽的枕木

清除楼板上堆积的杂物约0.5m³，更换糟朽的楼板约28.5m²

清除楼板上堆积的杂物约0.2m³，更换糟朽的楼板约8m²

补配缺失的板壁约1.5m²

拆除后铺楼板、楼枕约1.5m²

补配缺失的板壁约1.5m²

整修二层前檐松动、变形的板壁装修约5m²

整修东次间二层前檐松动、变形的板壁约3.5m²，补配缺失的板壁约0.5m²

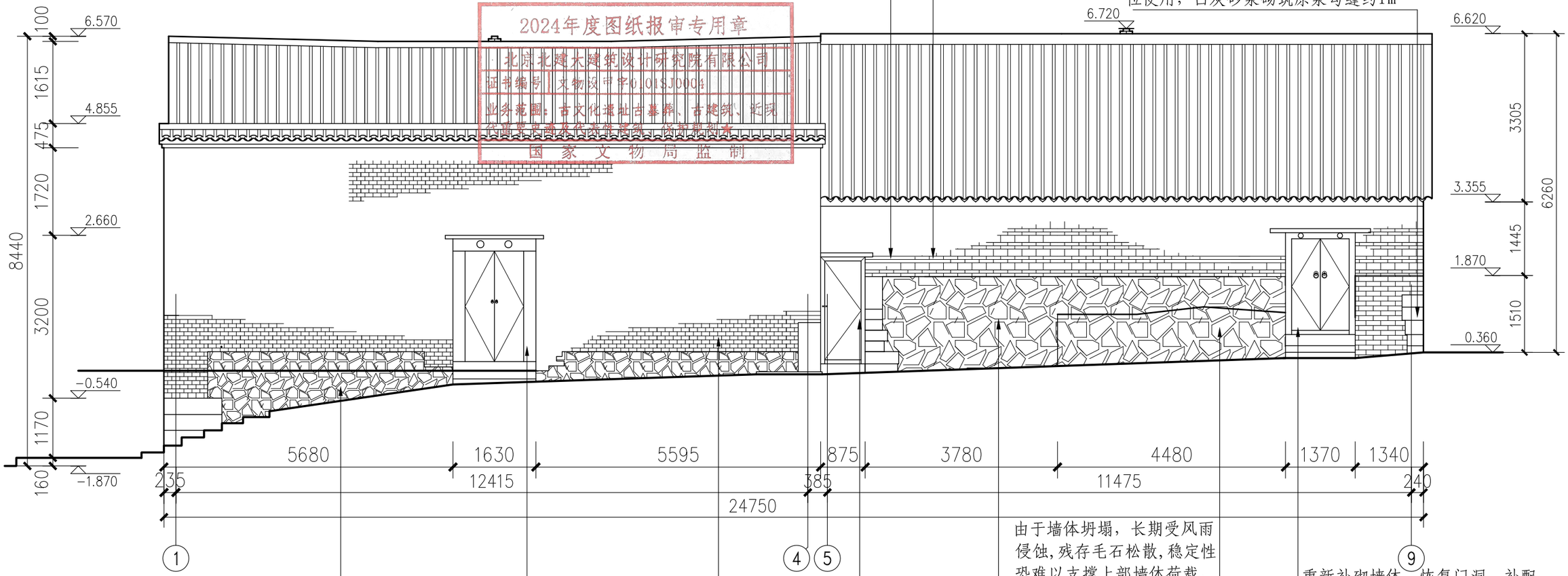
明间恢复二层楼板补配楼枕(130*110)4根，长约15.2m，补配楼板约9m²，留楼梯口（500*500）1处

1、64-67号院正房、东西廊屋、有油饰木构件按颜色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。

64-67号二层平面图 1:110

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 64-67号二层平面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-3
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑 保护勘测本
国家文物局监制

清理松动的缝灰，青砖墙重新勾缝约50m²

拆除后砌墙体，按原做法(金包银，两眼一斗)重新砌筑约2m²

由于墙体坍塌，残存青砖墙、长期受风雨侵蚀,缝灰脱落，砌浆流失严重，稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除至基础，重新补砌，原形制补砌青砖墙（青砖、大泥十字缝砌筑，白灰砂浆勾缝）约5m²，转角石原位使用，白灰砂浆砌筑原浆勾缝约1m²

清除墙根生长的杂草约0.5m²，清理墙石外表生长的青苔，重做抹灰（三合土）约7m²

补配缺失的木门槛1根，整修变形的板门2扇，拼补磨损的门板约0.5m²

清除墙面生长的黑霉约2m²，清理松动的缝灰，墙面重新勾缝（白灰砂浆，凹缝）约50m²

拆除后封堵的墙体约2.5m²，补配木过梁(80*420*1025)1根，门框(80*50*2100)2根,上槛(80*50*875)1根，下槛1根,板门(850*2100*30)1扇，单楹（150*30*60）1个，木海窝（150*30*60）1个，门插、插关1套，门钉铞1套

清理墙石外表生长的青苔，重做抹灰（三合土）约6m²

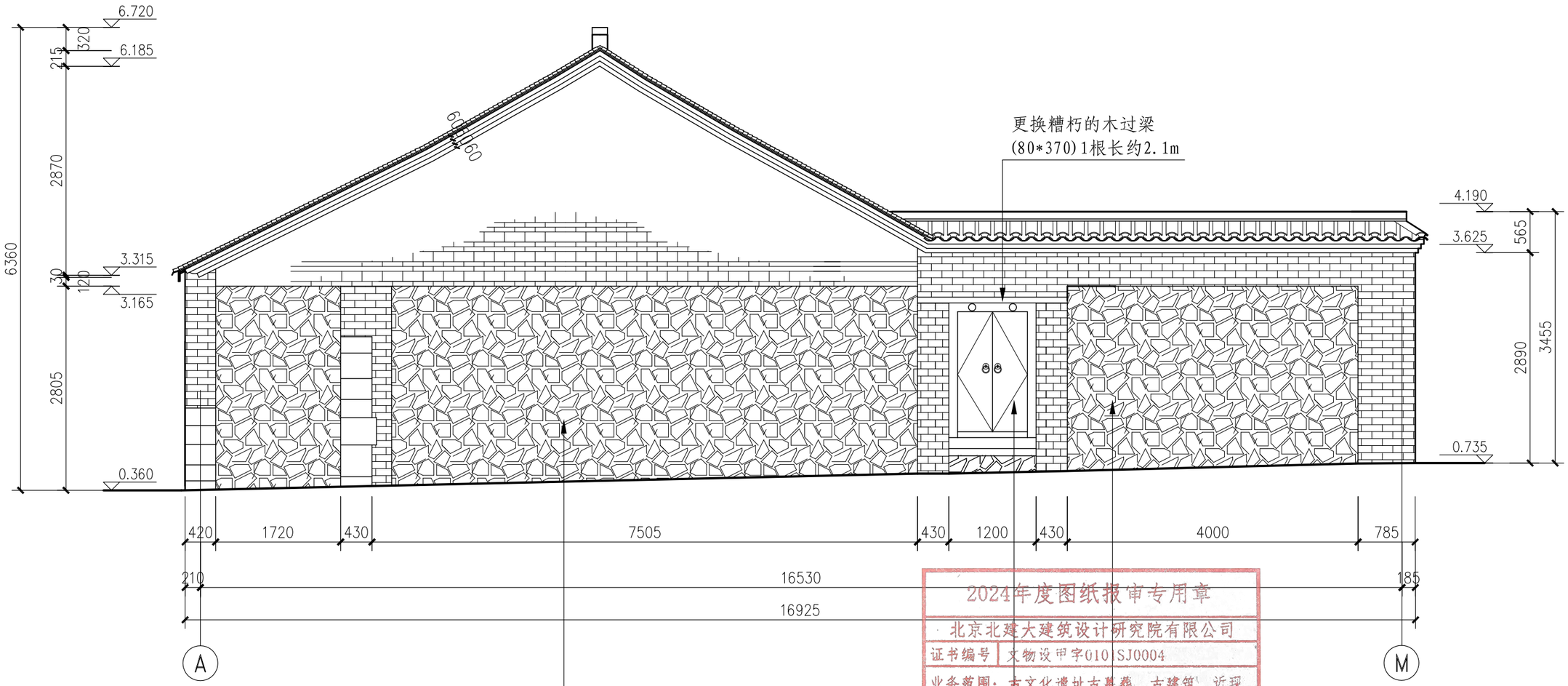
由于墙体坍塌，长期受风雨侵蚀,残存毛石松散,稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除毛石墙体至基础，重新补砌,原形制补砌毛石墙体约15m²，补砌青砖墙（金包银，两眼一斗）约12m²，毛石墙外重做抹灰约6m²

重新补砌墙体，恢复门洞，补配木过梁（80*420*1970）1根，门框(120*60*2000)2根，上槛(120*60*1370)1根，下槛(120*60*1370)1根，石门槛(220*150*1450)1根，连楹(60*120*1800)1根，门簪(D=100)2个，撒带门(660*1970*40)2扇,门插、插关各2根，门环1对,粘补断裂的台阶石1块，并归安

64-67号南立面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73,80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 64-67号南立面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-4
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



清理毛石墙体缝隙生长的杂草共约10m², 由于墙体坍塌，长期受风雨侵蚀, 残存毛石松散, 稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除毛石墙体至基础，重新补砌, 原形制补砌毛石墙体约36m²，补砌青砖墙（金包银，两眠一斗）约16m², 山尖补做青砖拔檐（三层）长约12m，毛石墙外侧重做抹灰(三合土)约26m²，室内山墙楼板以下补做抹灰（砂灰打底，纸筋灰罩面）约25m²

拆除后封堵的墙体约2.5m²，补配缺失的石门槛(150*210*1400)1根，木门框(120*60*1850)2根，门下槛(120*60*1200)1根, 上槛1根，连楹(60*120*1200)1根，门簪(D=100)2个, 撒带门(540*1880*40)2扇，门插(560*60*35)、插关(520*60*50)各2根，门环1对

清除墙面生长的青苔杂草约10m²，毛石墙面内外重做抹灰（三合土）约20m²; 拆除残存的青砖至毛石墙分界处，重新补砌青砖墙（青砖十字缝）约3m²，重做墙帽，内外补砌砖檐（三层）长约7m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字010SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

64-67号东立面图 1:60

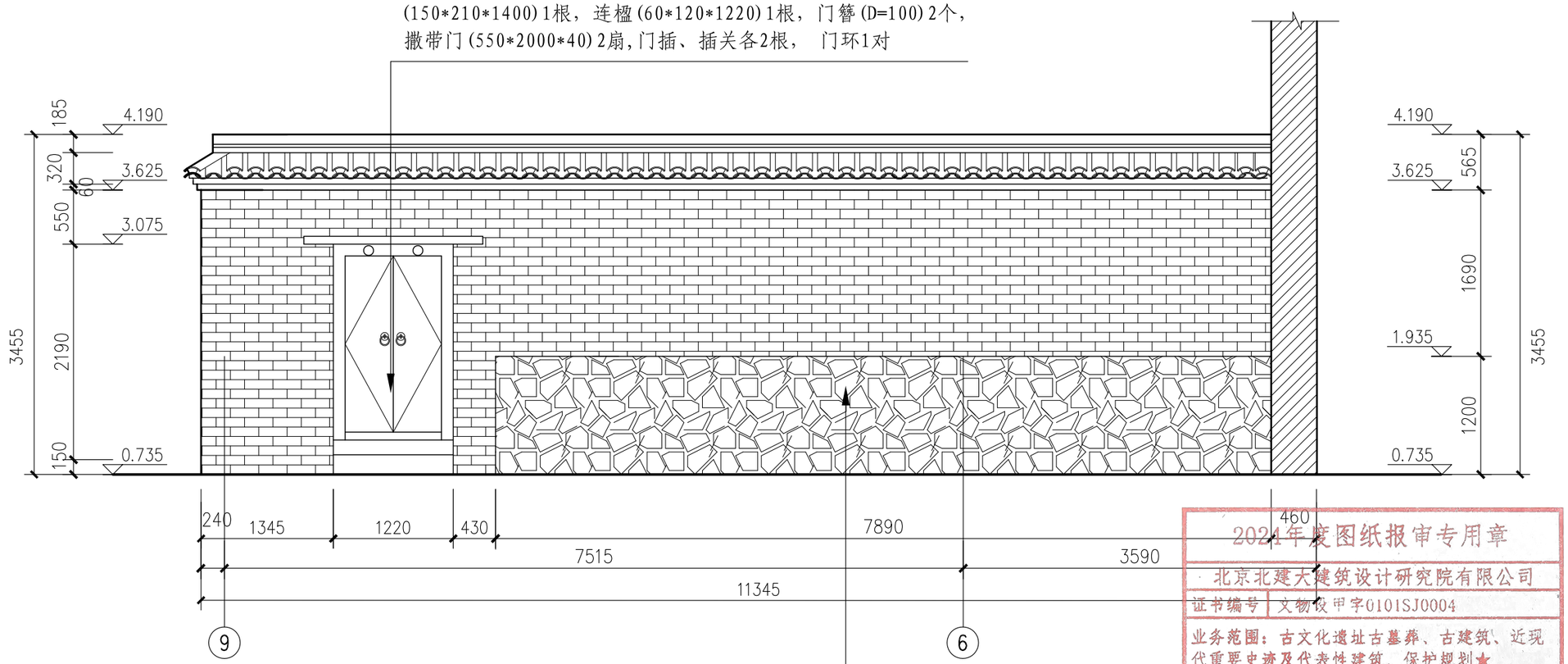
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 64-67号东立面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-5
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

拆除后封堵的墙体，重新补砌墙体，恢复门洞，补配木过梁（80*370*1820）1根，门框(120*60*1990)2根，上槛(120*60*1220)1根，下槛(120*60*1220)1根，石门槛(150*210*1400)1根，连楹(60*120*1220)1根，门簪(D=100)2个，撒带门(550*2000*40)2扇，门插、插关各2根，门环1对



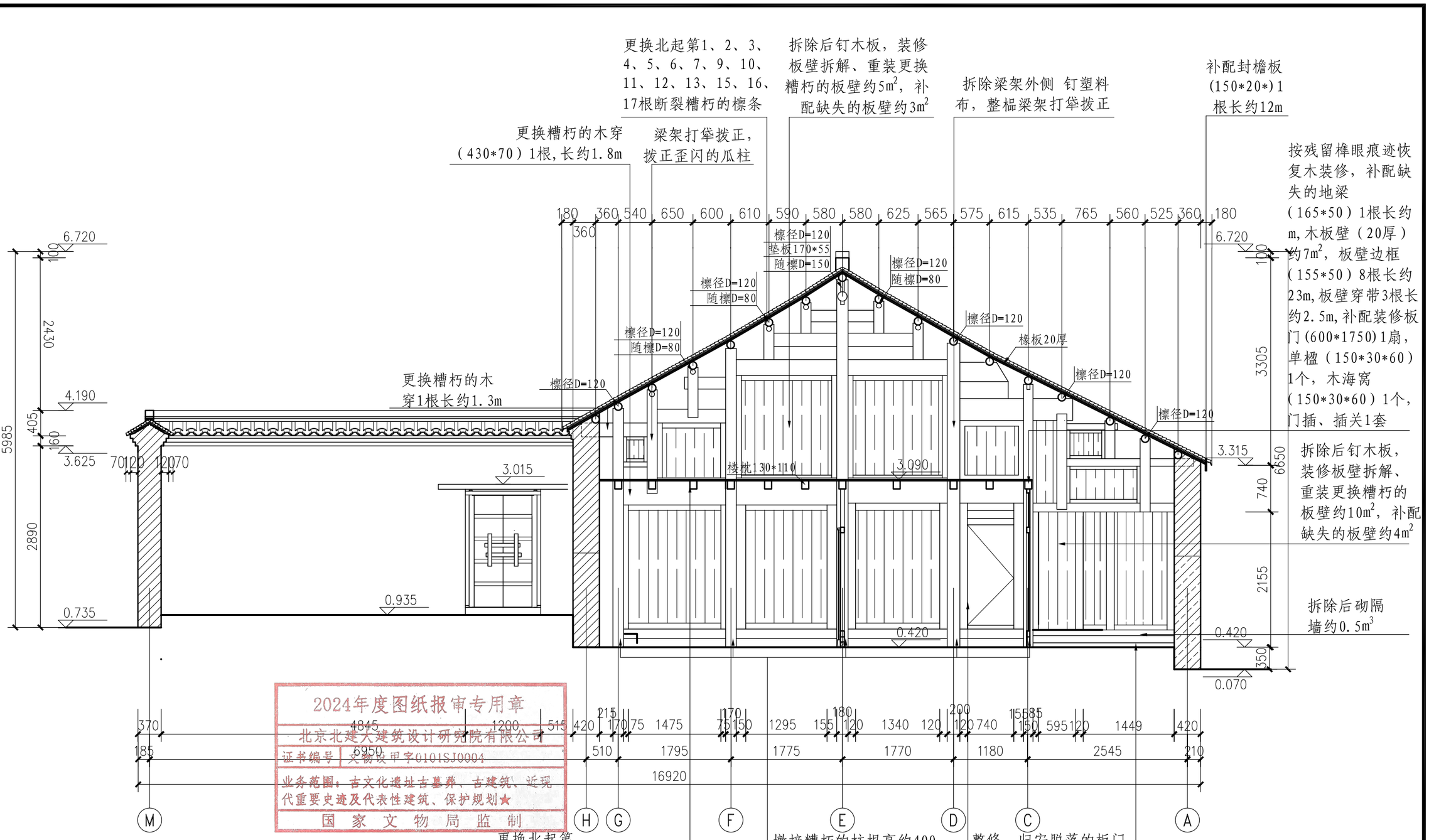
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

拆除残存且歪闪的毛石墙体至墙基，重新补砌毛石墙体约17m²，重新补砌青砖墙约16m²，转角青砖墙拆除顶部五层青砖后重新补砌至墙顶，围墙顶部补做墙帽，内外补砌砖檐（三层）长约11m，毛石墙内外重做抹灰约10m²

64-67号北立面图 1:50

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡蝶翔	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 64-67号北立面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-6
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

64-67号1-1剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68	64-68号修缮设计——	图号 DWG.NO.	64-68-S-7
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	64-67号1-1剖面图	出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

专业：电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

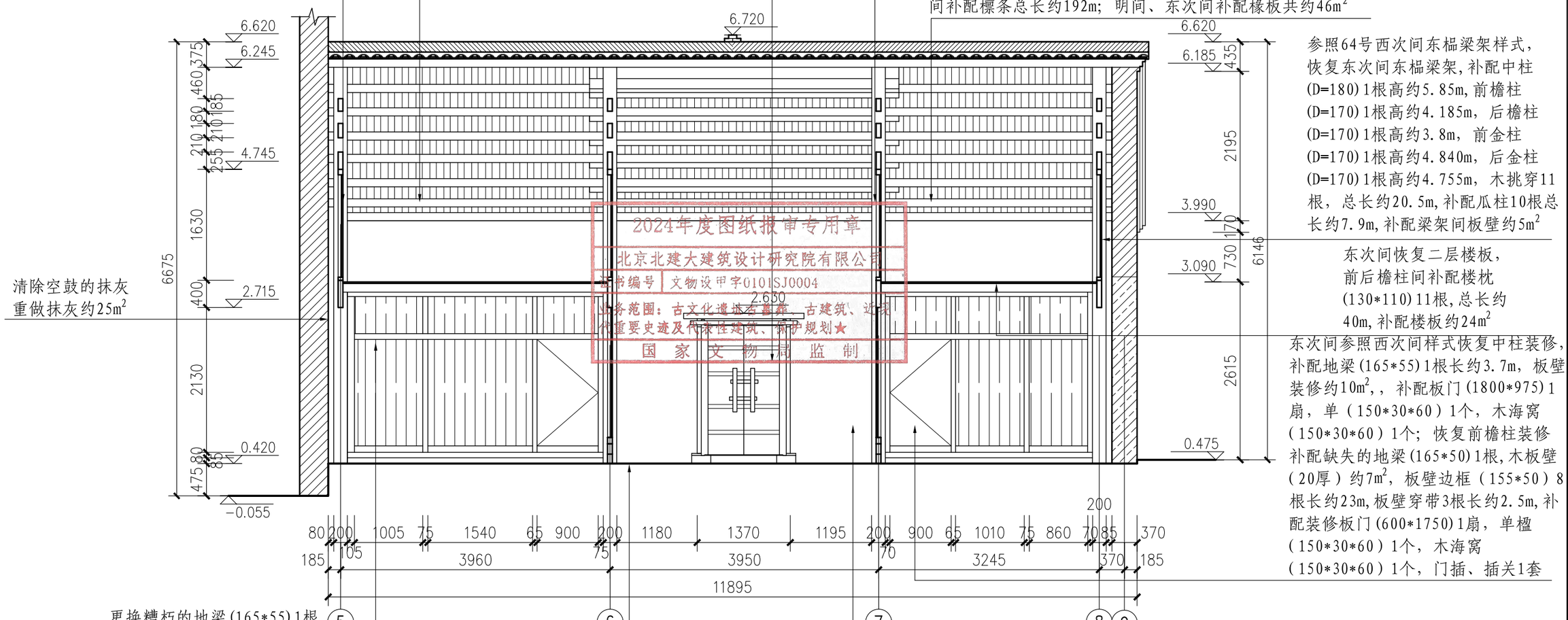
拆除后加人字屋架，参照64号西次间东榀梁架重新补配穿斗式梁架，补配后金柱（D=170）1根，高约4.755m，木挑穿11根，总长约20.5m，补配瓜柱11根总长约10.05m，补配梁架间板壁约5m²；补配础垫石（300*300*60）4块

更换糟朽的椽板约23m²

明间后檐恢复门洞，补配缺失的石门槛（150*210*1600）1根，木门框（120*60*1905）2根，门下槛（120*60*1270）1根，上槛1根，过梁（420*80*1770）1根，连楹（60*120*1270）1根，门簪（D=100）2个，撒带门（575*1890*40）2扇，门插（400*50*35）、插关（640*60*50）各2根，门环1对；室内补配台阶石（300*150）3块（300*65）1块

参照64号西次间东榀梁架样式，恢复明间东榀梁架，补配中柱（D=180）1根高约5.85m，前檐柱（D=170）1根高约4.185m，后檐柱（D=170）1根高约3.8m，前金柱（D=170）1根高约4.840m，后金柱（D=170）1根高约4.755m，木挑穿11根，总长约20.5m，补配瓜柱10根总长约7.9m，补配梁架间板壁约5m²；柱间补配地梁（200*50）1根长约9m，补配板壁装修约14m²，补配板门（1760*800）1扇，单楹（150*30*60）1个，木海窝（150*30*60）1个，门插、插关1套，补配础垫石（300*300*60）5块

明间、东次间屋面重做，明间补配檩条（D=120）17根，其中北起第3、4、6、7、9、10、12、14、15、16根檩下补配随檩（D=80）共10根，脊檩下补配垫板（170*55*4550）1根，随檩（D=150）1根；东次间补配檩条（D=120）17根，明间、东次间补配檩条总长约192m；明间、东次间补配椽板共约46m²



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址、古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

清除空鼓的抹灰重做抹灰约25m²

参照64号西次间东榀梁架样式，恢复东次间东榀梁架，补配中柱（D=180）1根高约5.85m，前檐柱（D=170）1根高约4.185m，后檐柱（D=170）1根高约3.8m，前金柱（D=170）1根高约4.840m，后金柱（D=170）1根高约4.755m，木挑穿11根，总长约20.5m，补配瓜柱10根总长约7.9m，补配梁架间板壁约5m²

东次间恢复二层楼板，前后檐柱间补配楼枕（130*110）11根，总长约40m，补配楼板约24m²

东次间参照西次间样式恢复中柱装修，补配地梁（165*55）1根长约3.7m，板壁装修约10m²，，补配板门（1800*975）1扇，单（150*30*60）1个，木海窝（150*30*60）1个；恢复前檐柱装修补配缺失的地梁（165*50）1根，木板壁（20厚）约7m²，板壁边框（155*50）8根长约23m，板壁穿带3根长约2.5m，补配装修板门（600*1750）1扇，单楹（150*30*60）1个，木海窝（150*30*60）1个，门插、插关1套

更换糟朽的地梁（165*55）1根长约4m；板壁拆解重装，更换糟朽的板壁约10m²，补配缺失的板门（1800*975）1扇，更换糟朽的单（150*30*60）1个，木海窝（150*30*60）1个

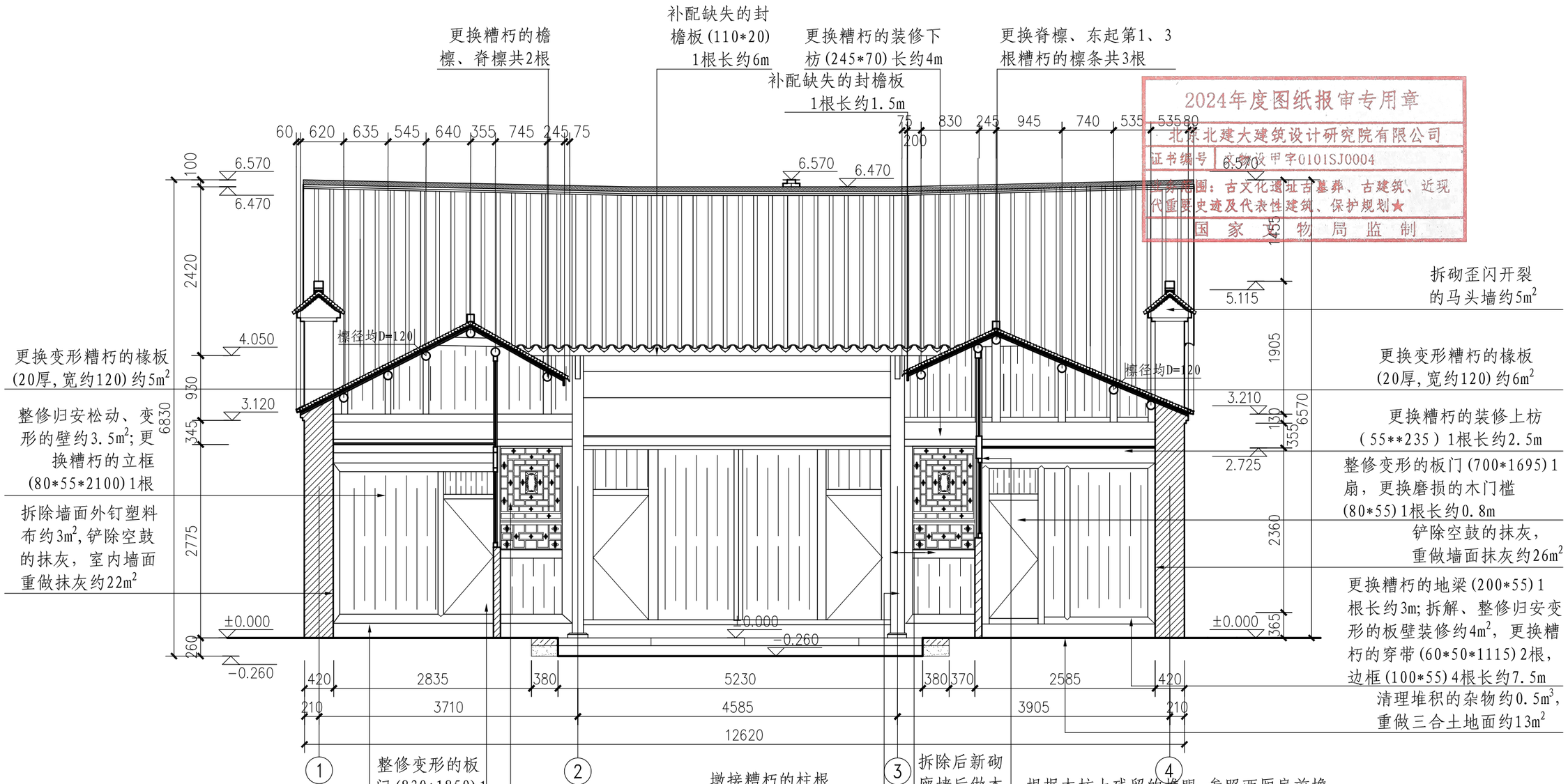
参照64号西次间平面布局恢复明间、东次间；清理地面生长的杂草堆积的建筑垃圾约2m³，明间及东次间重做三合土地面约67.5m²

明间恢复前檐柱间装修，首层补配地梁（165*50）1根，长约3.95m，补配板壁装修约9m²，补配板门（900*1750）2扇，单楹（150*30*60）2个，木海窝（150*30*60）2个，门插、插关2套；二层恢复板壁装修，补配板壁约6m²，补配板壁边框（120*50）7根，长约17m

64-67号2-2剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计— 64-67号2-2剖面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-8
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

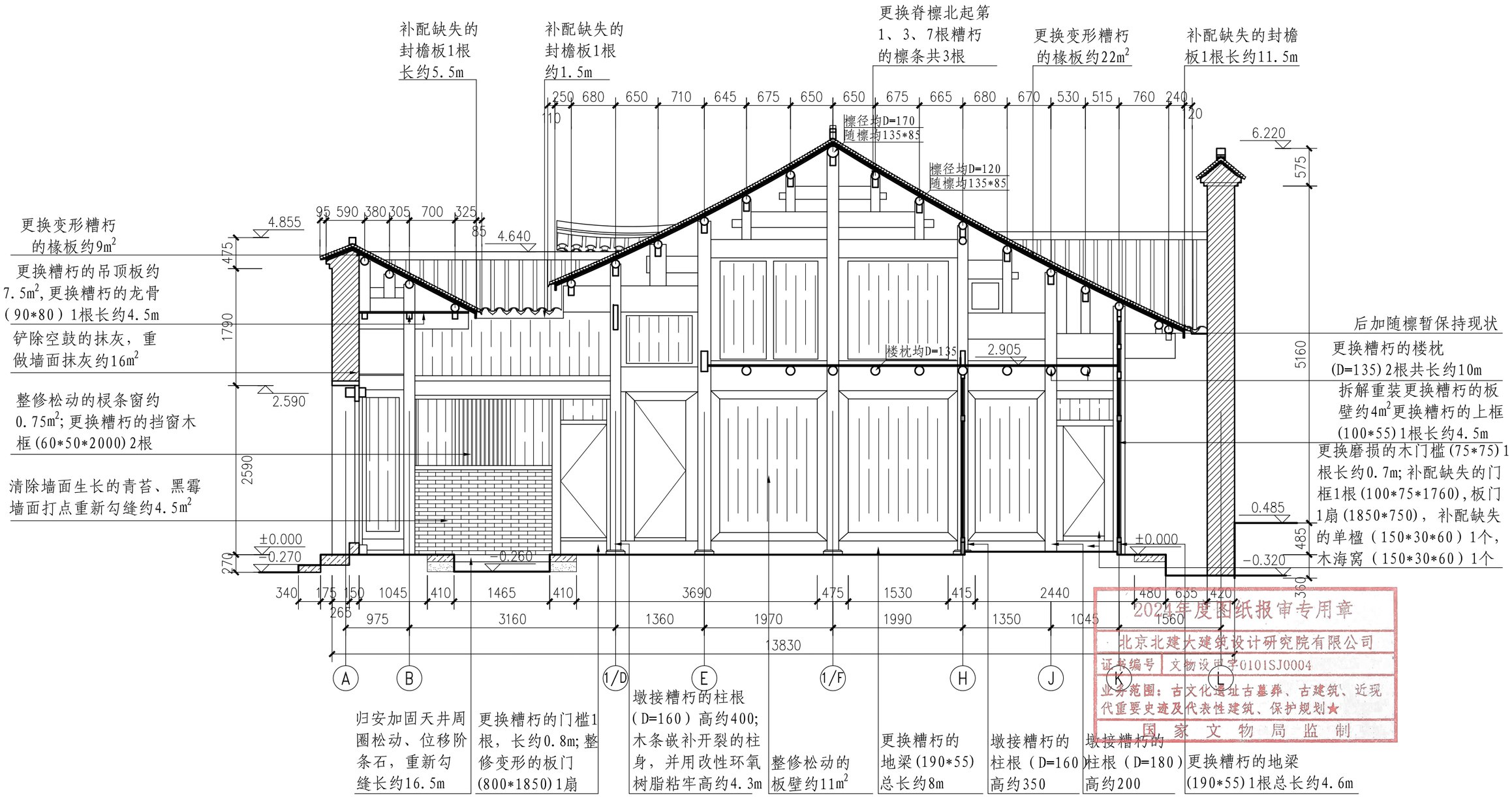


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
服务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

64-67号3-3剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73,80-93号修缮工程	64-68号修缮设计— 64-67号3-3剖面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-9
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



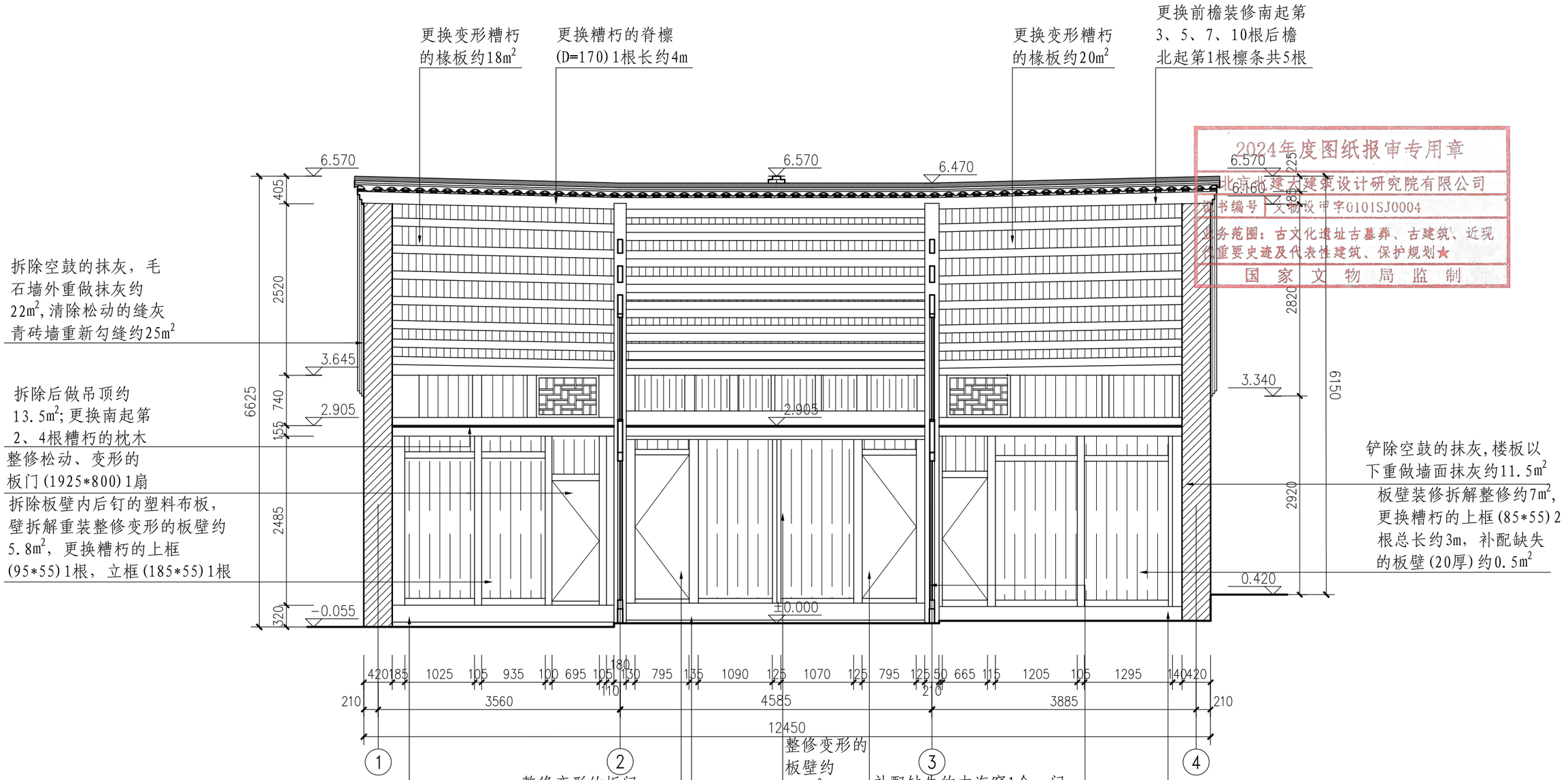
2021年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

64-67号4-4剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73,80-93号修缮工程	64-68号修缮设计— 64-67号4-4剖面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-10
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

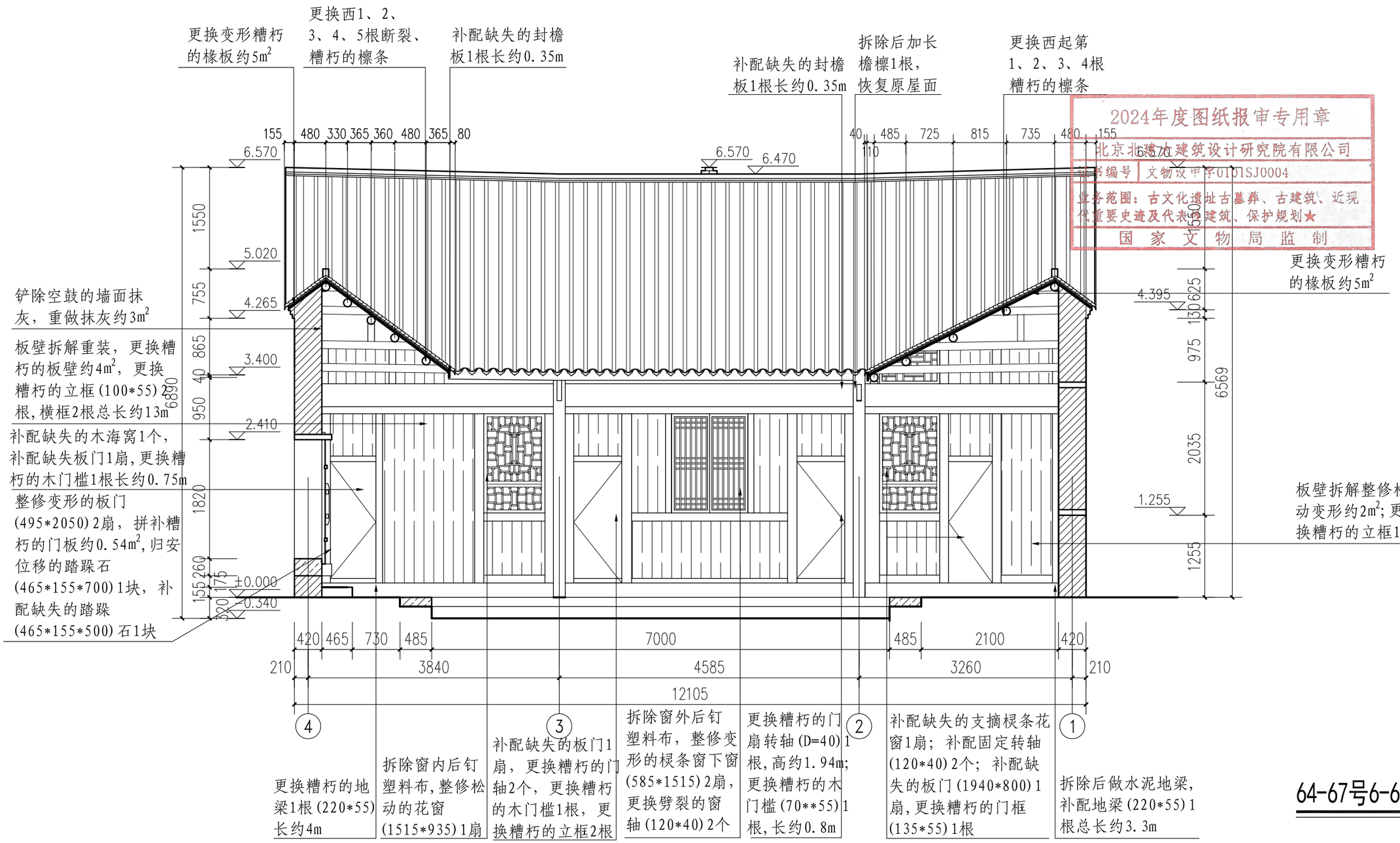


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

注:
1、正房各檩自明间东、西缝墙体中轴线向两山面升起，东西次间前檐檩升起高50，后檐檩升起50，脊檩升起高100。

64-67号5-5剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计——65-67号5-5剖面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-11
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

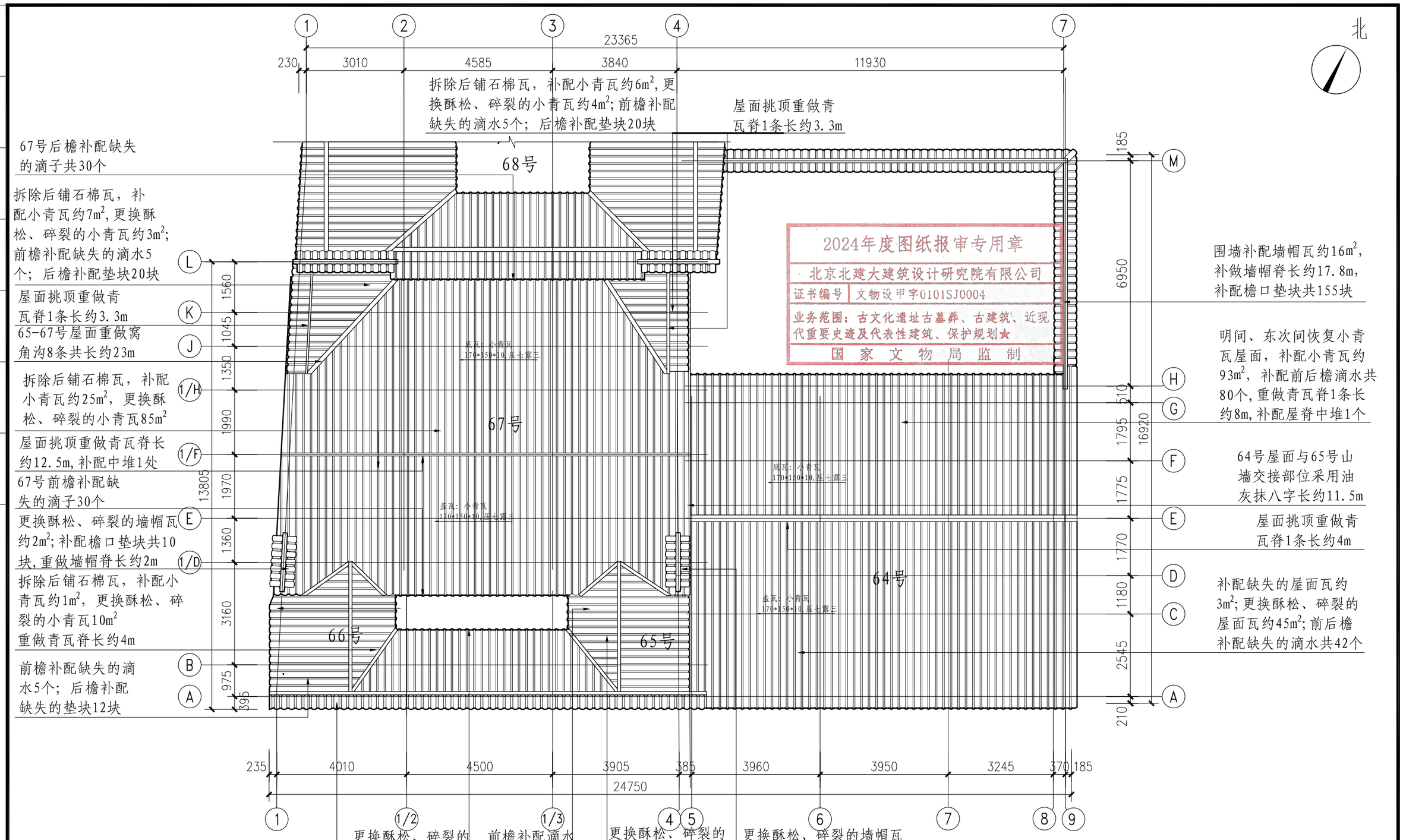


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

64-67号6-6剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计— 64-67号6-6剖面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-12
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

专业：建筑 结构 给排水 暖通 电气 项目负责人

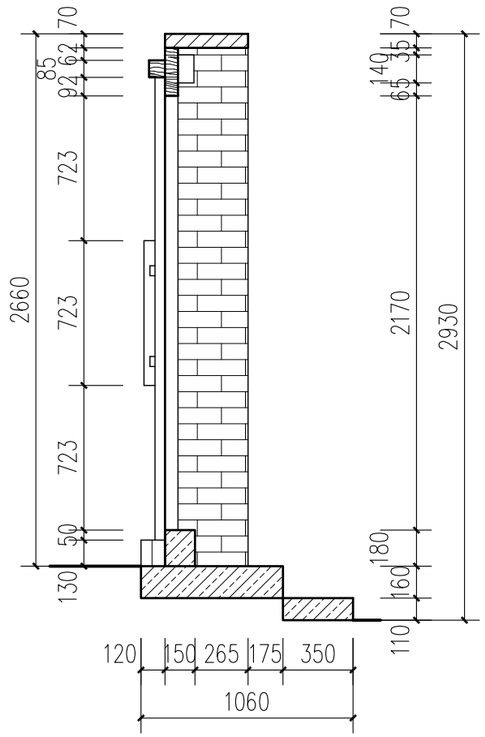


64-67号屋顶平面图 1:110

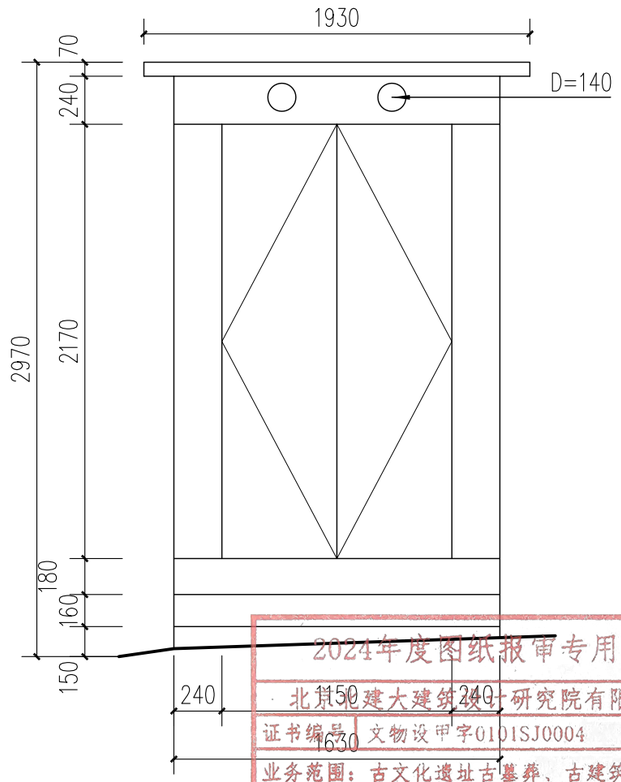
1、64号屋面挑顶揭瓦共48m²，重新瓦瓦共141m²；65-67号屋面挑顶揭瓦共202m²；重新瓦瓦共219m²

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计— 64-67号屋顶平面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-13
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

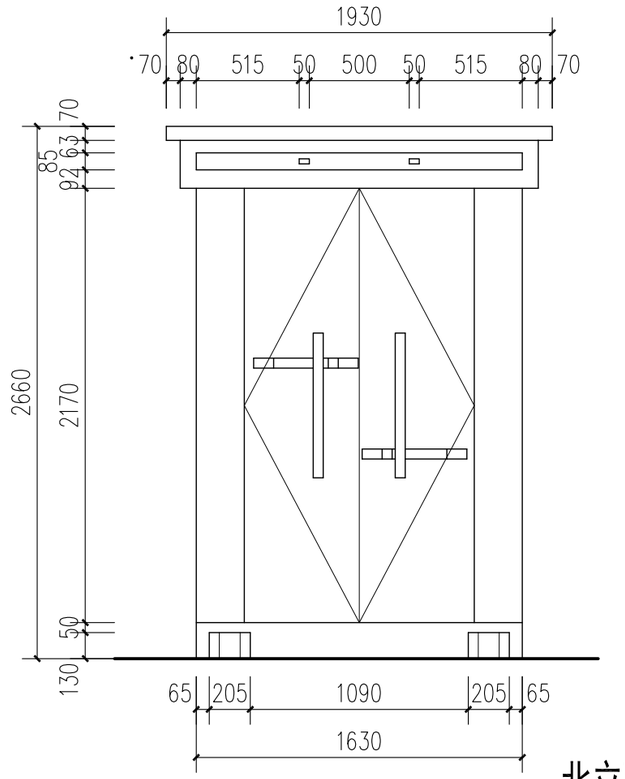


剖面图 1:30

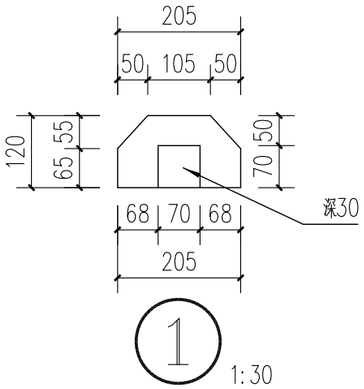


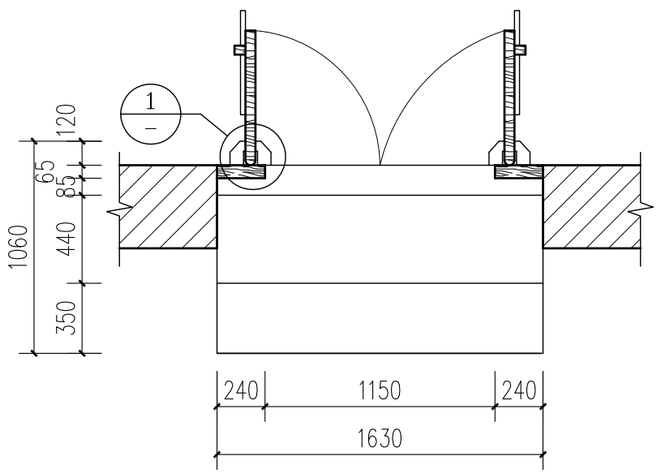
南立面图 1:30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制



北立面图 1:30



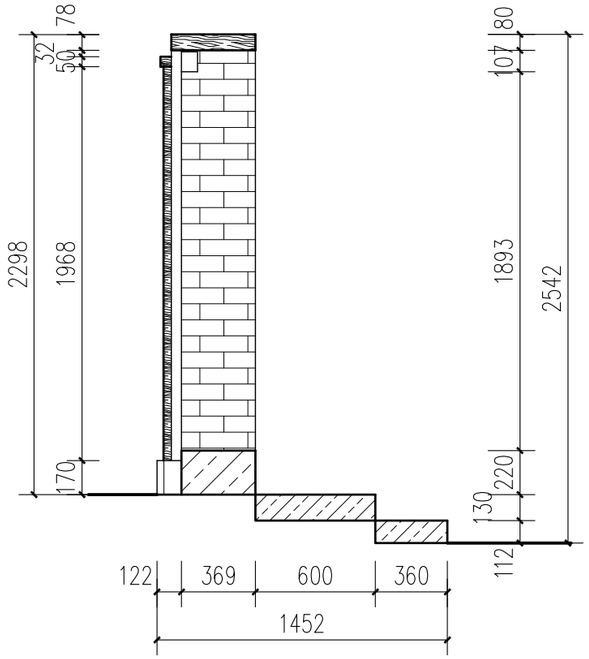


平面图 1:30

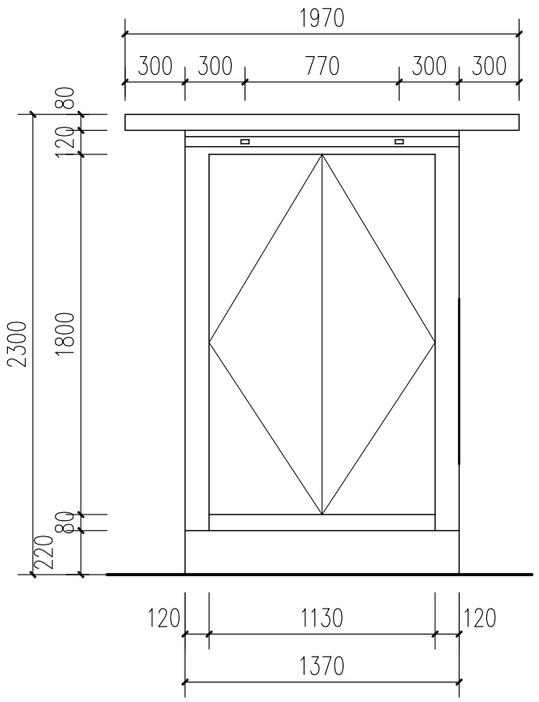
M1详图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计— M1详图	图号 DWG.NO.	64-68-S-14
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

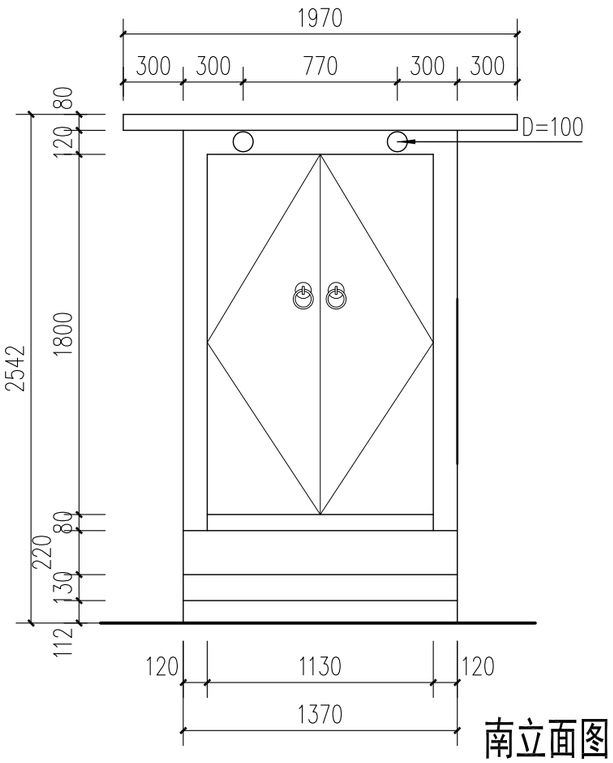
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



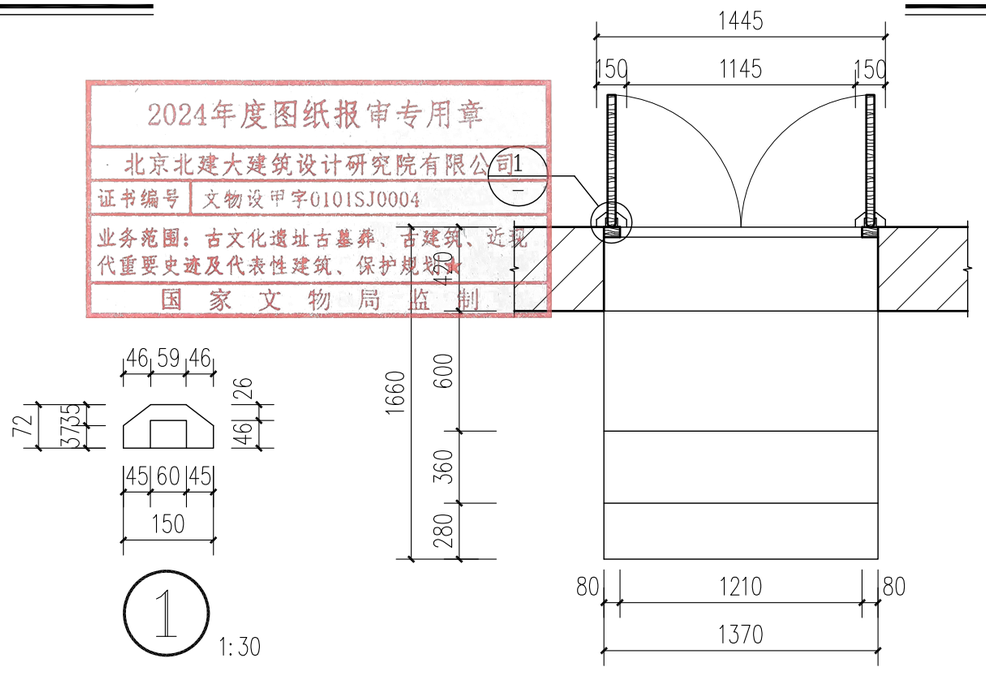
剖面图 1:30



北立面图 1:30



南立面图 1:30

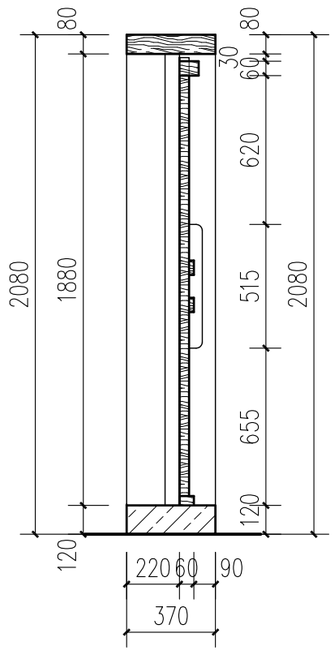


平面图 1:30

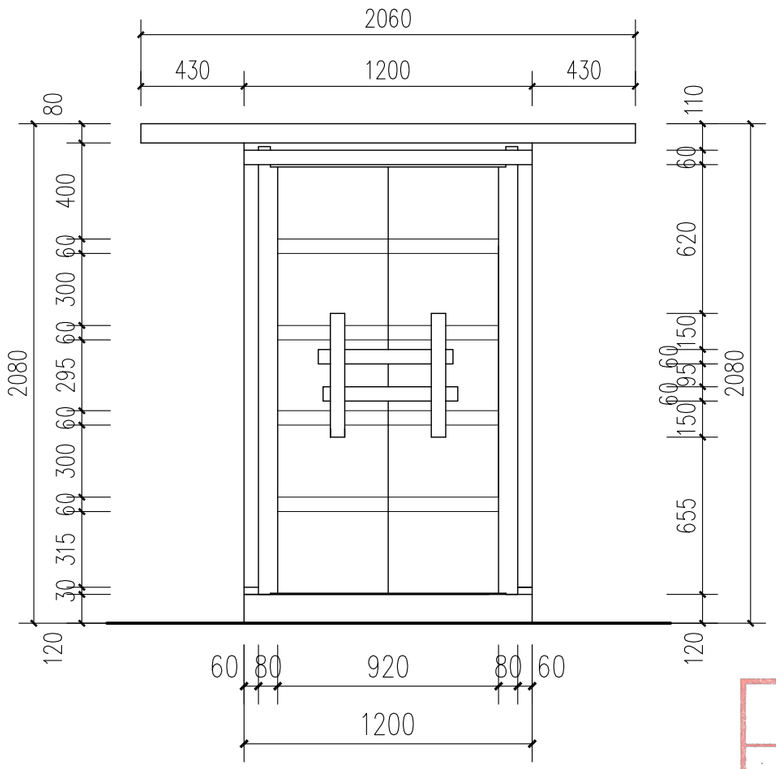
M2详图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫薇	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— M2详图	图号 DWG.NO.	64-68-S-15
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

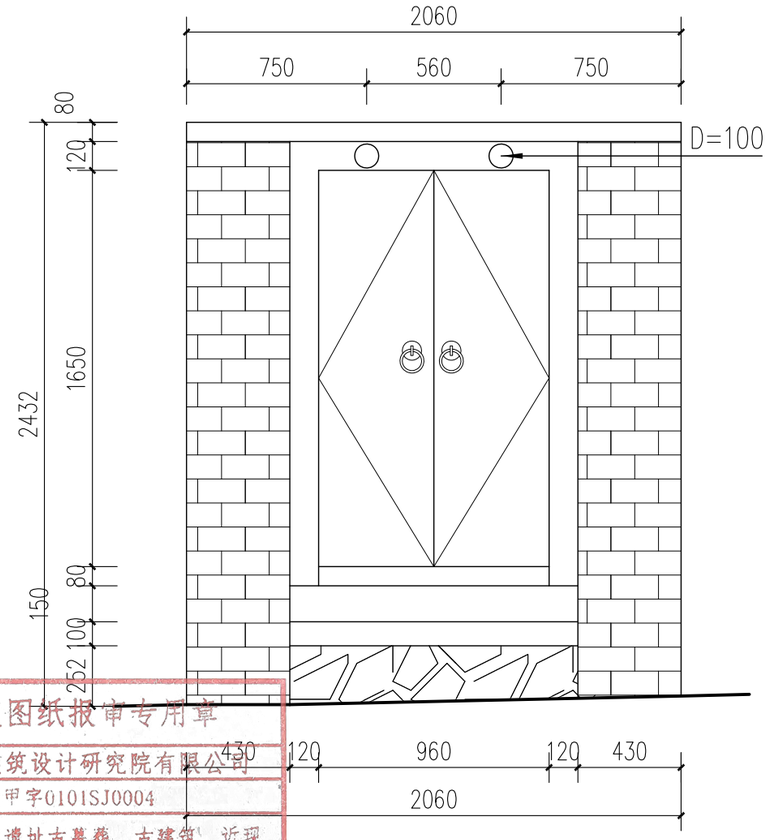
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



剖面图 1:25

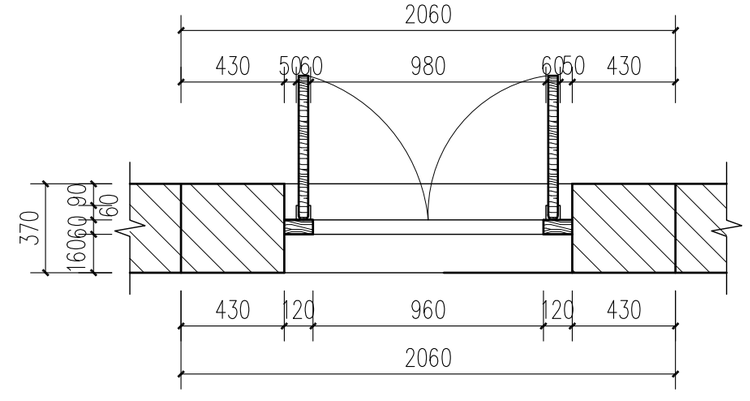


西立面图 1:25



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

东立面图 1:25

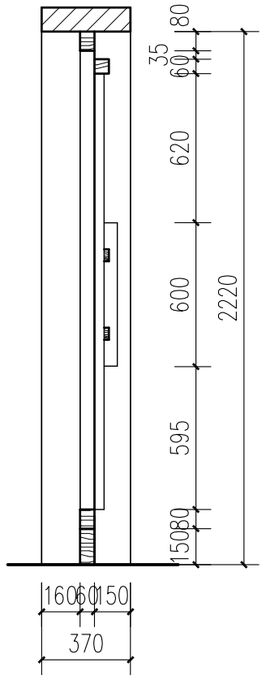


平面图 1:25

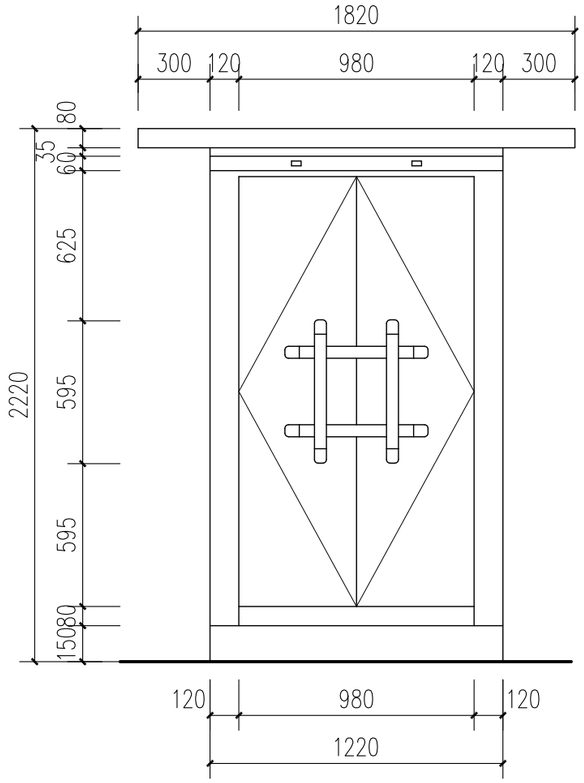
M3详图 1:25

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫薇	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计— M3详图	图号 DWG.NO.	64-68-S-16
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

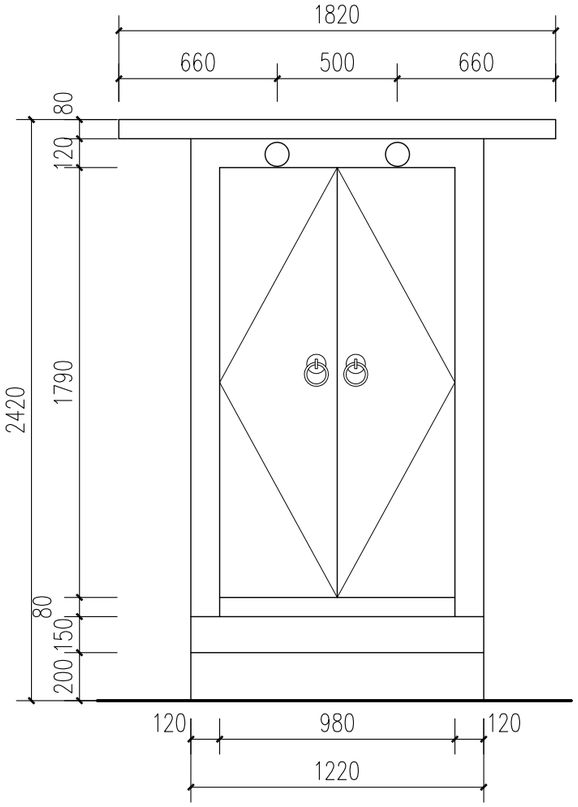
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气	



剖面图 1:25

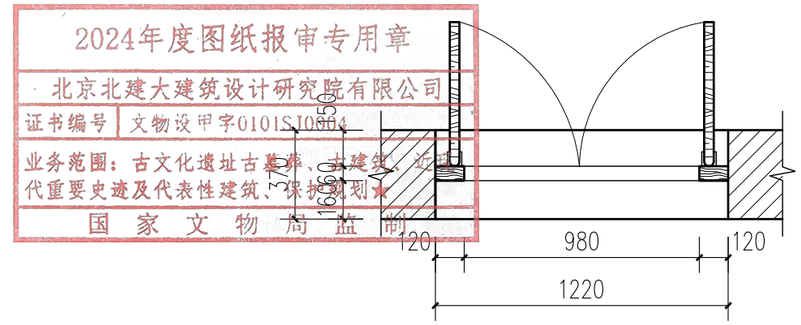


南立面图 1:25



北立面图 1:25

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

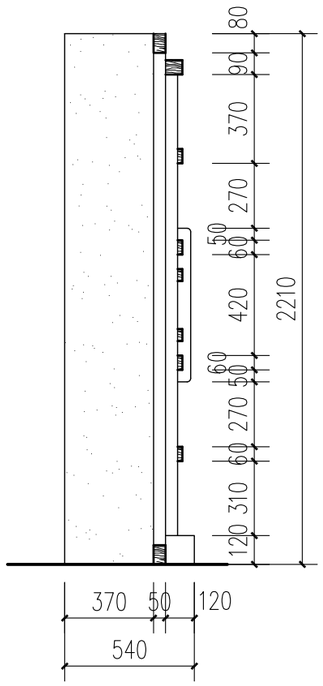


平面图 1:25

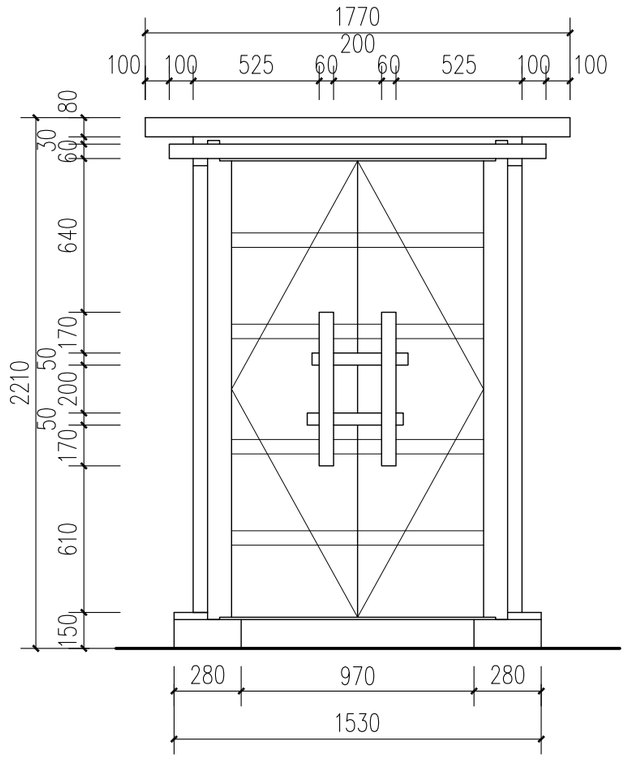
M4详图 1:25

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG. TITLE	工程编号 PROJ. NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	胡蒙蒙	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— M4详图	图号 DWG. NO.	64-68-S-17
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP. RES.	吴安	项目负责人 PROJ. M.				归档记录 FILE. NO.	

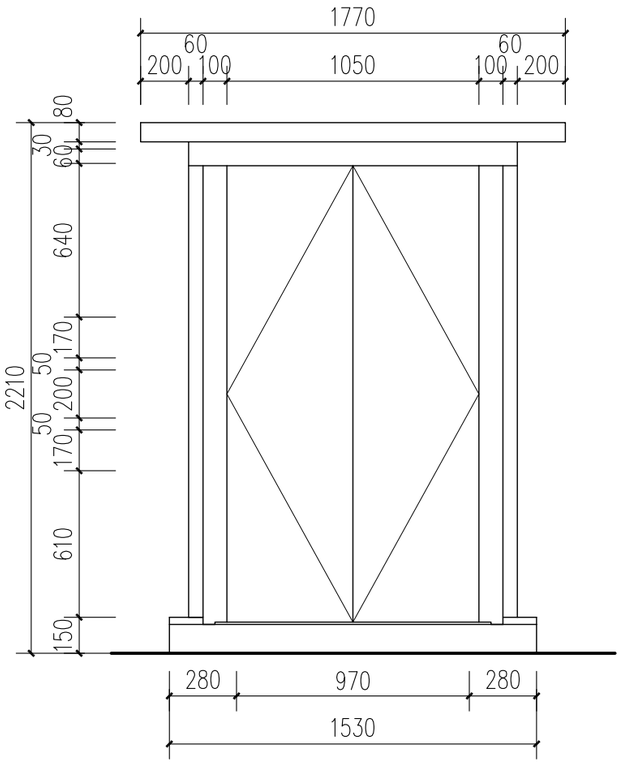
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



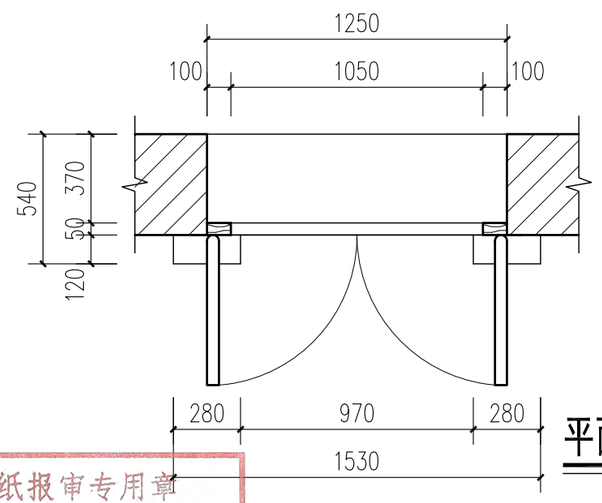
剖面图 1:25



南立面图 1:25



北立面图 1:25



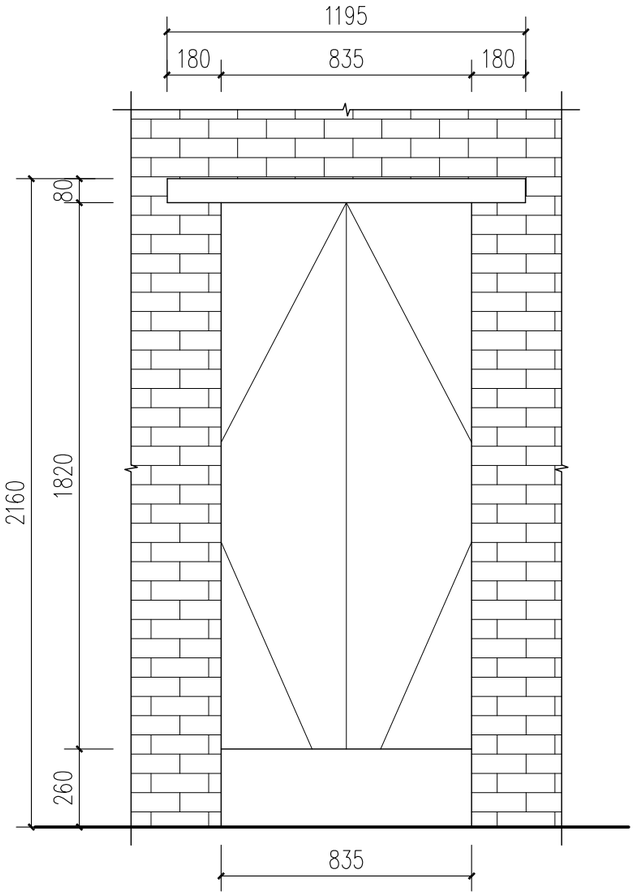
平面图 1:25

M5详图 1:25

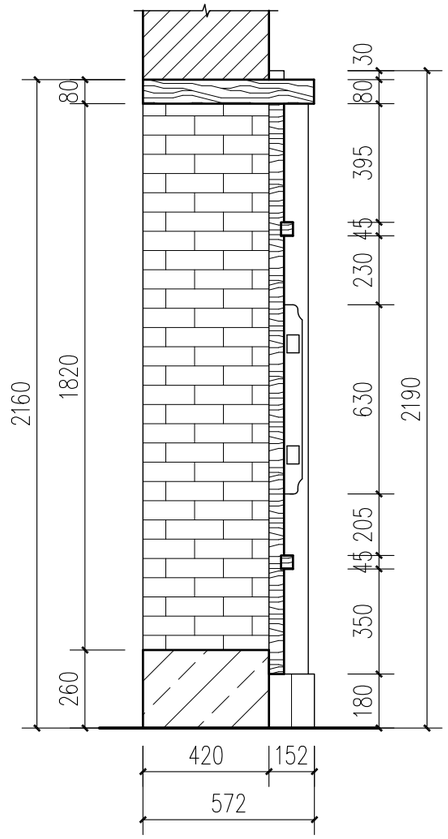
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
范围：古文化遗址古墓葬、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT / 图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 胡紫薇	审核 AUDITE		广西灵川县长岭岭村古建筑群58-68、70-73、80-93号修缮工程 / 64-68号修缮设计 M5详图	图号 DWG.NO.	64-68-S-18
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

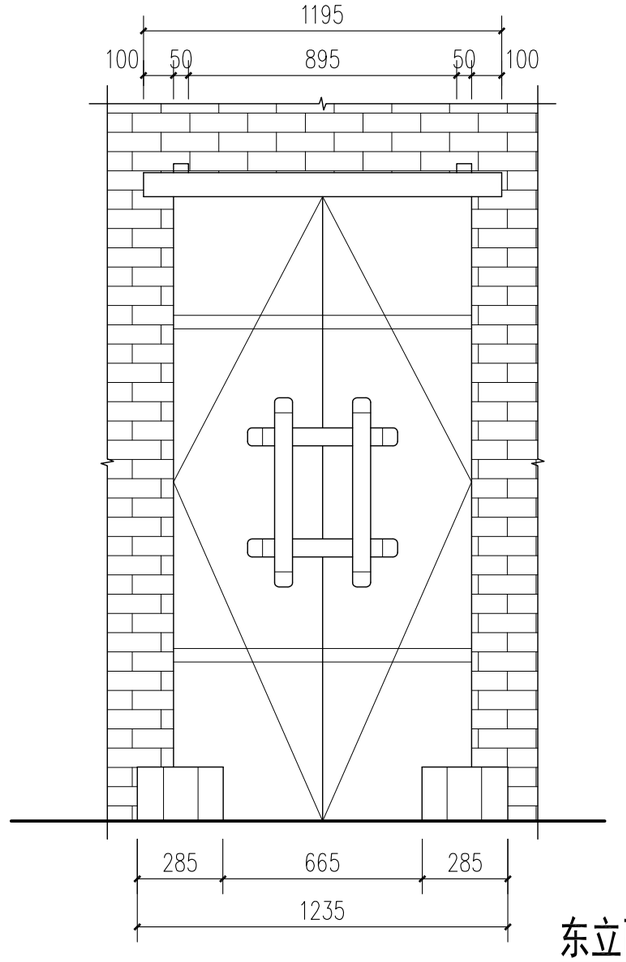
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



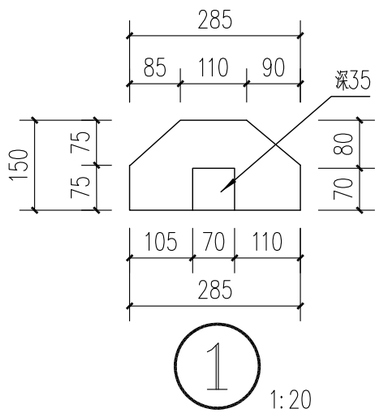
西立面图 1:20



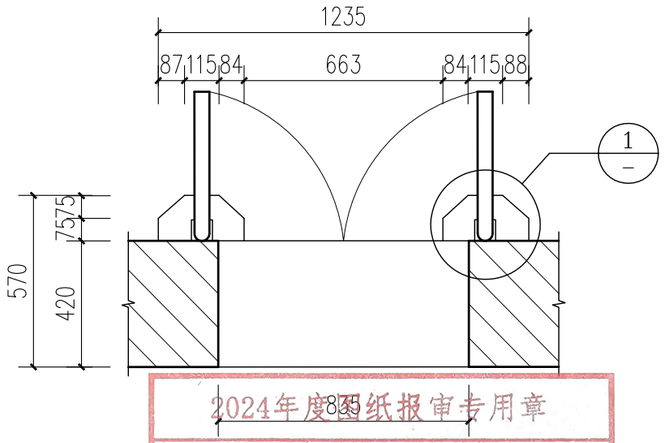
剖面图 1:20



东立面图 1:20



1:20



平面图 1:20

M6详图 1:20

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古建筑修缮工程、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

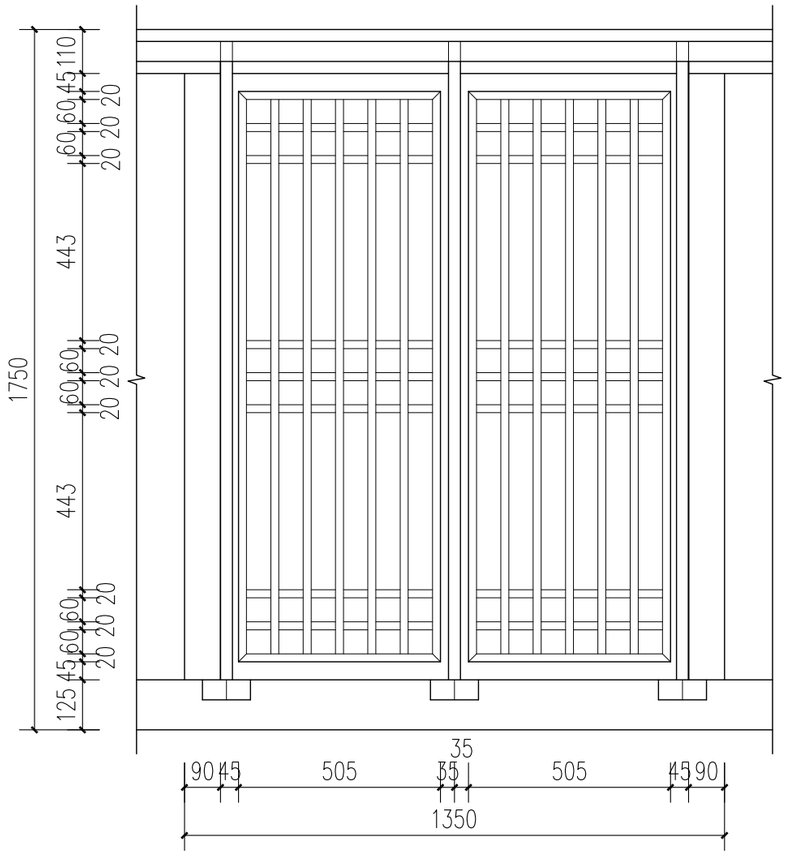
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68	64-68号现状勘测	图号 DWG.NO.	64-68-S-19
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	M6详图	出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

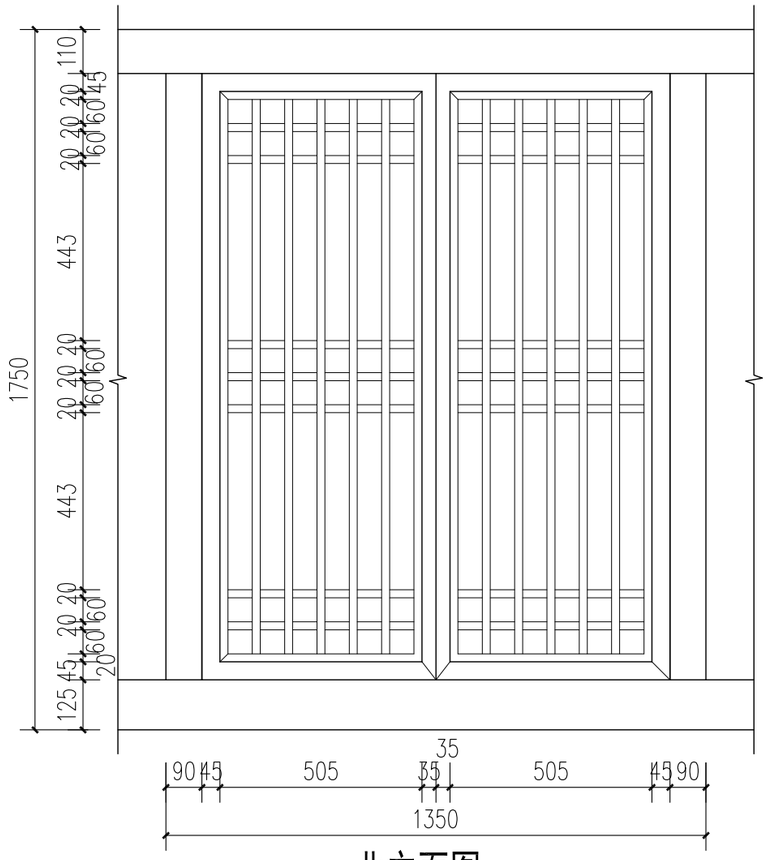
项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气



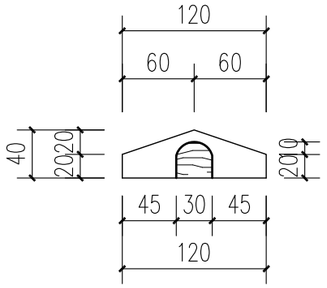
剖面图 1:15



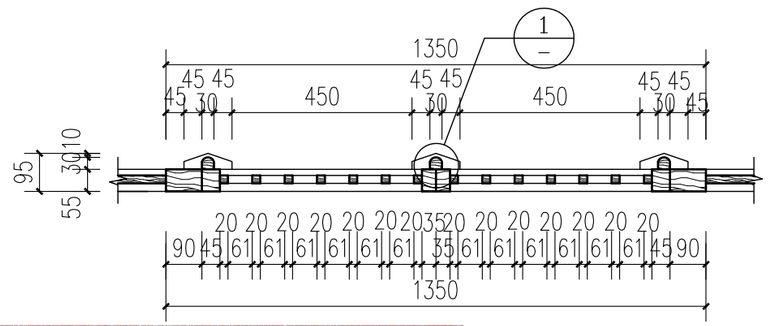
南立面图 1:15



北立面图 1:15



1 1:15



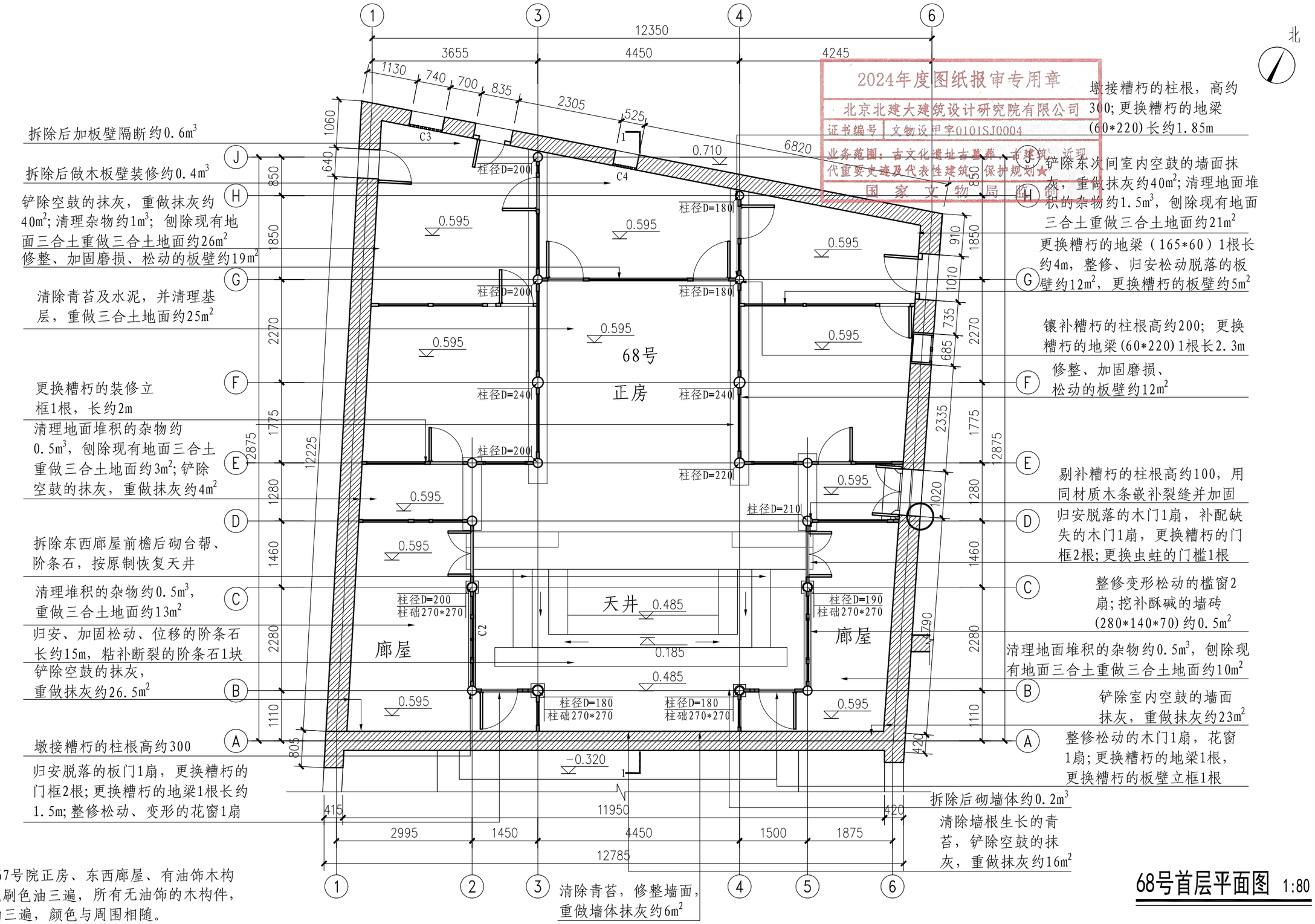
平面图 1:15

C1详图 1:15

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计— C1详图	图号 DWG.NO.	64-68-S-20
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



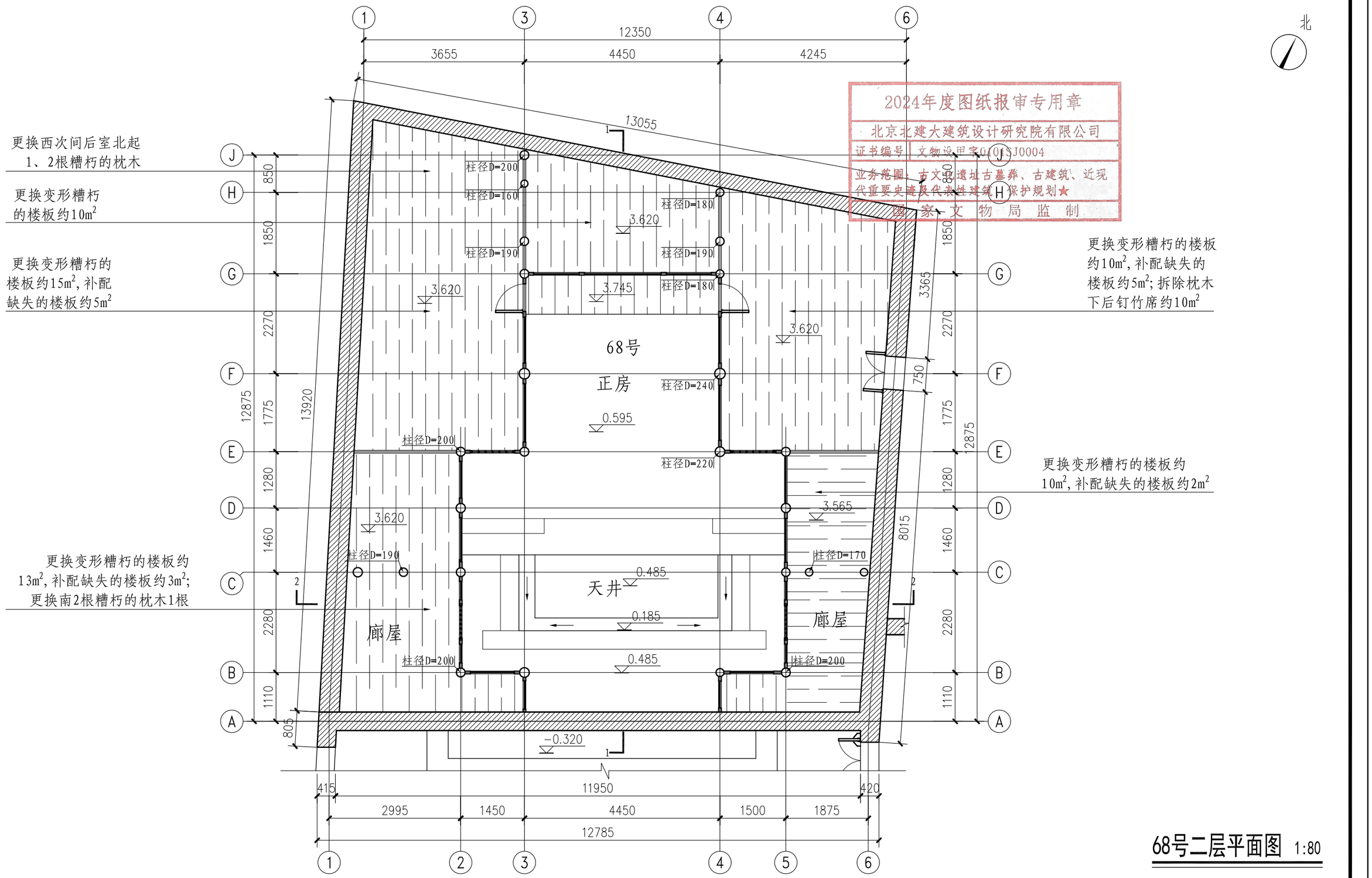
1、注：

64-67号院正房、东西廊屋、有油饰木构件按颜色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。

68号首层平面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计— 68号首层平面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-21
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



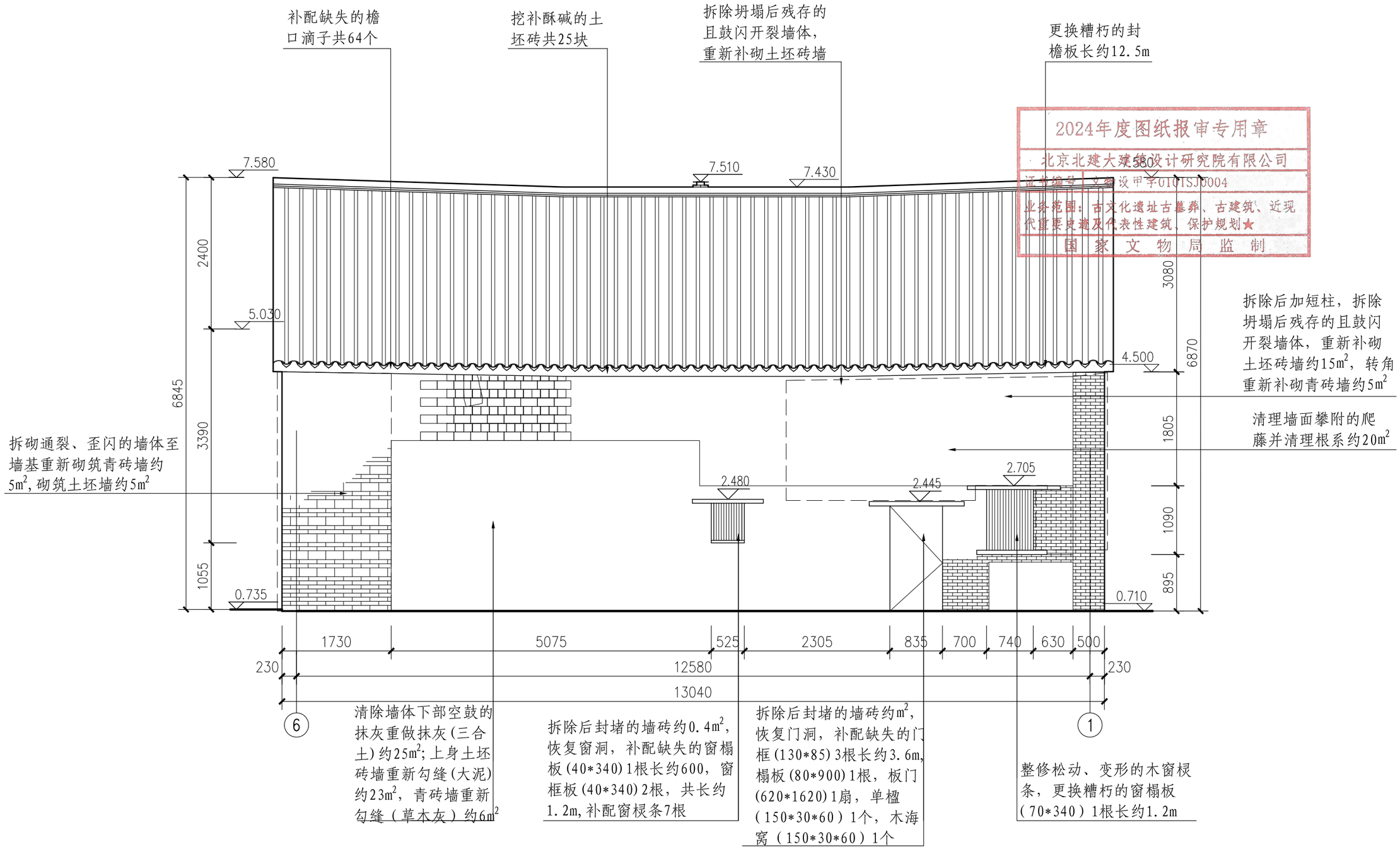
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划★
国家文物局监制

68号二层平面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 68号二层平面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-22
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

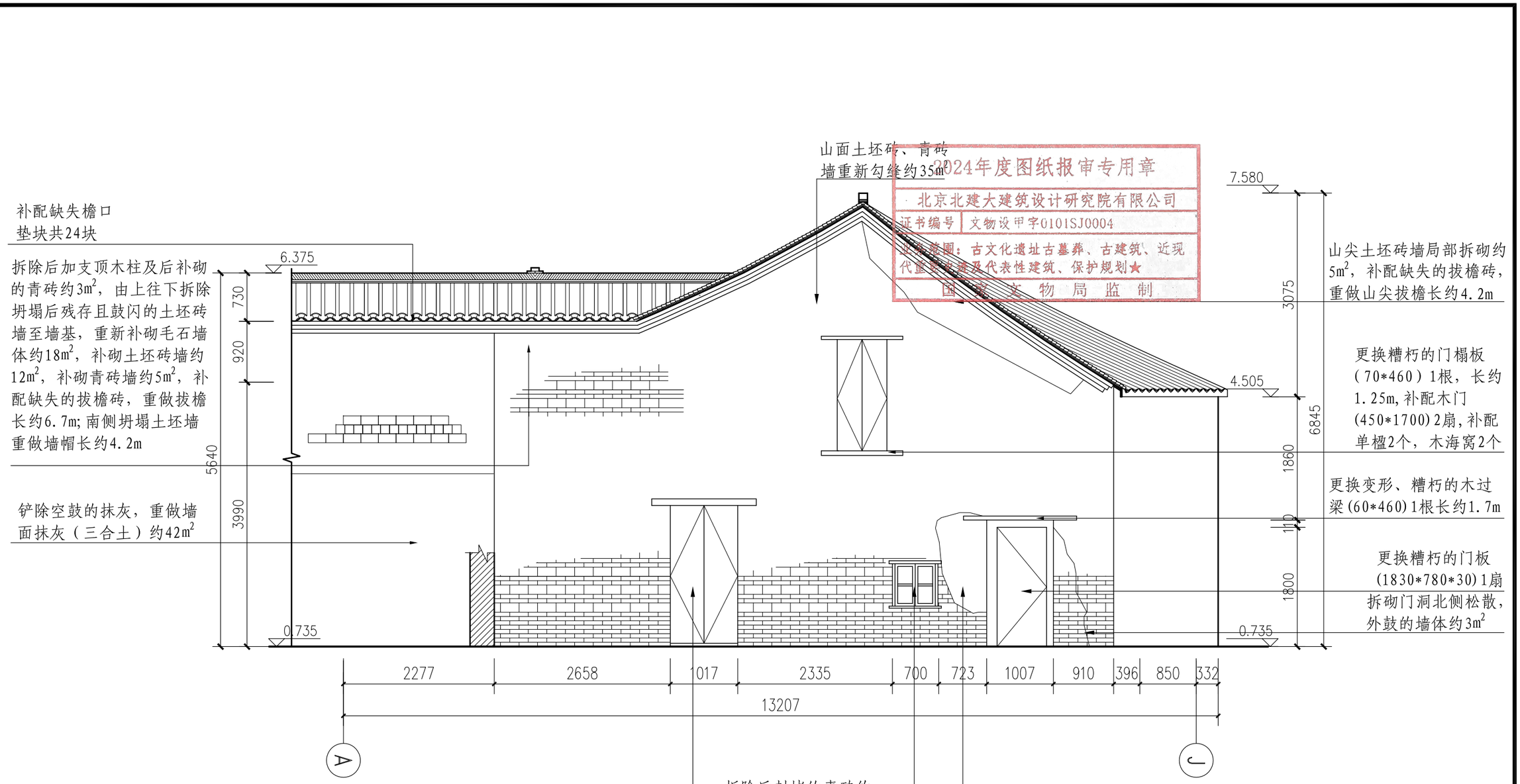


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑，保护规划★
国家文物局监制

68号北立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫薇	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68、70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—68号北立面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-23
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



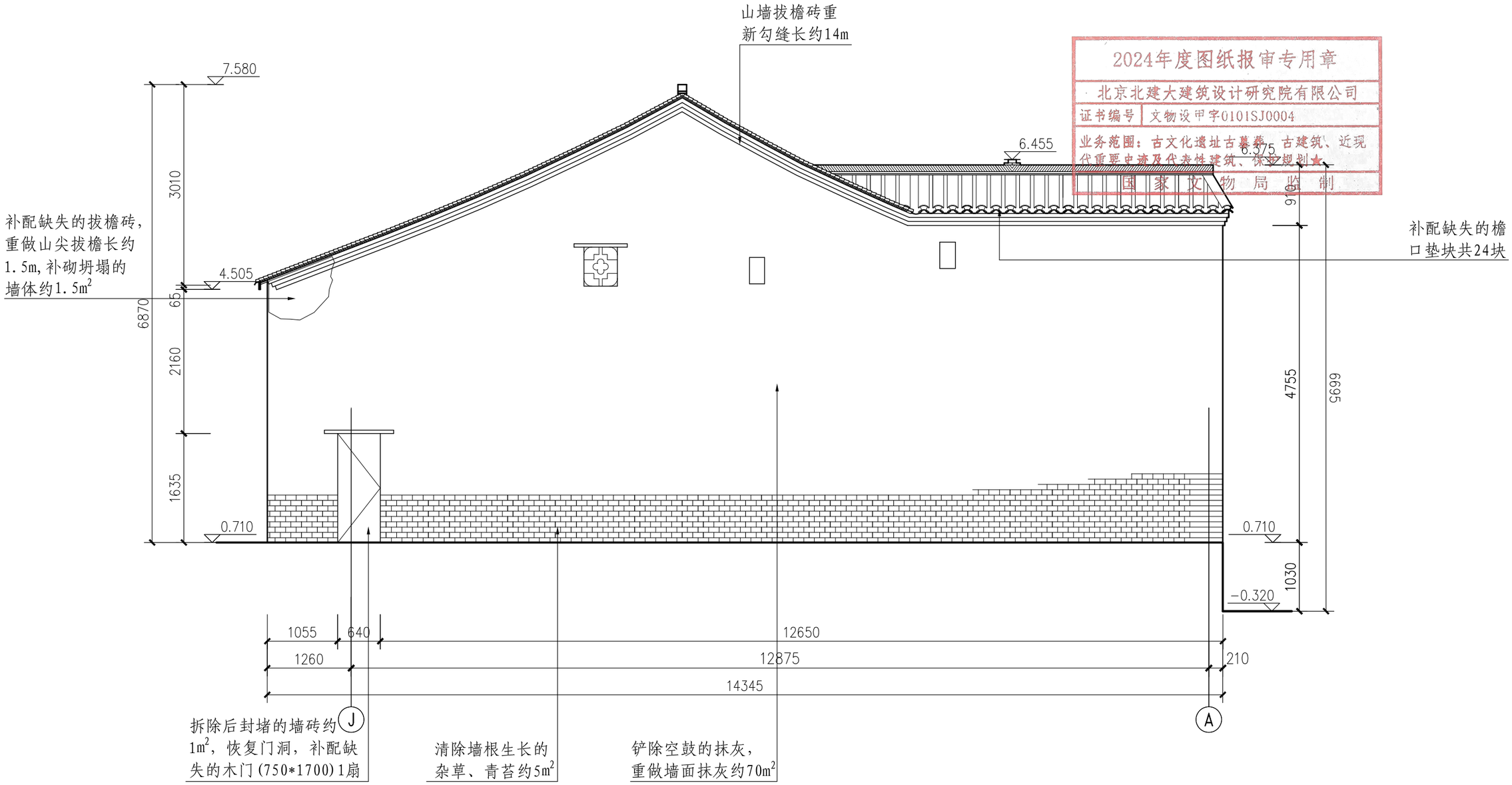
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
证书范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

68号东立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73,80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 68号东立面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-24
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

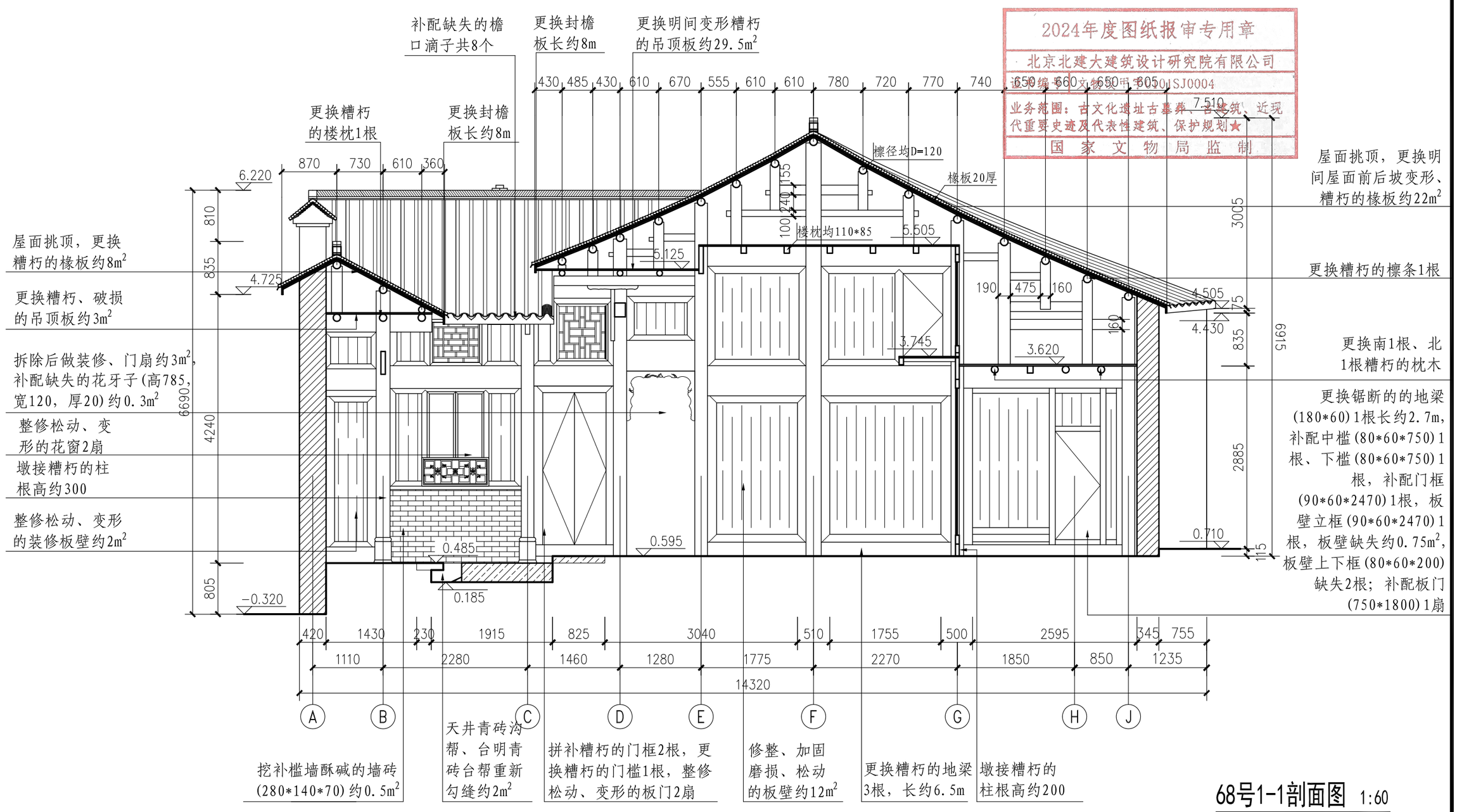


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

68号西立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 68号西立面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-25
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



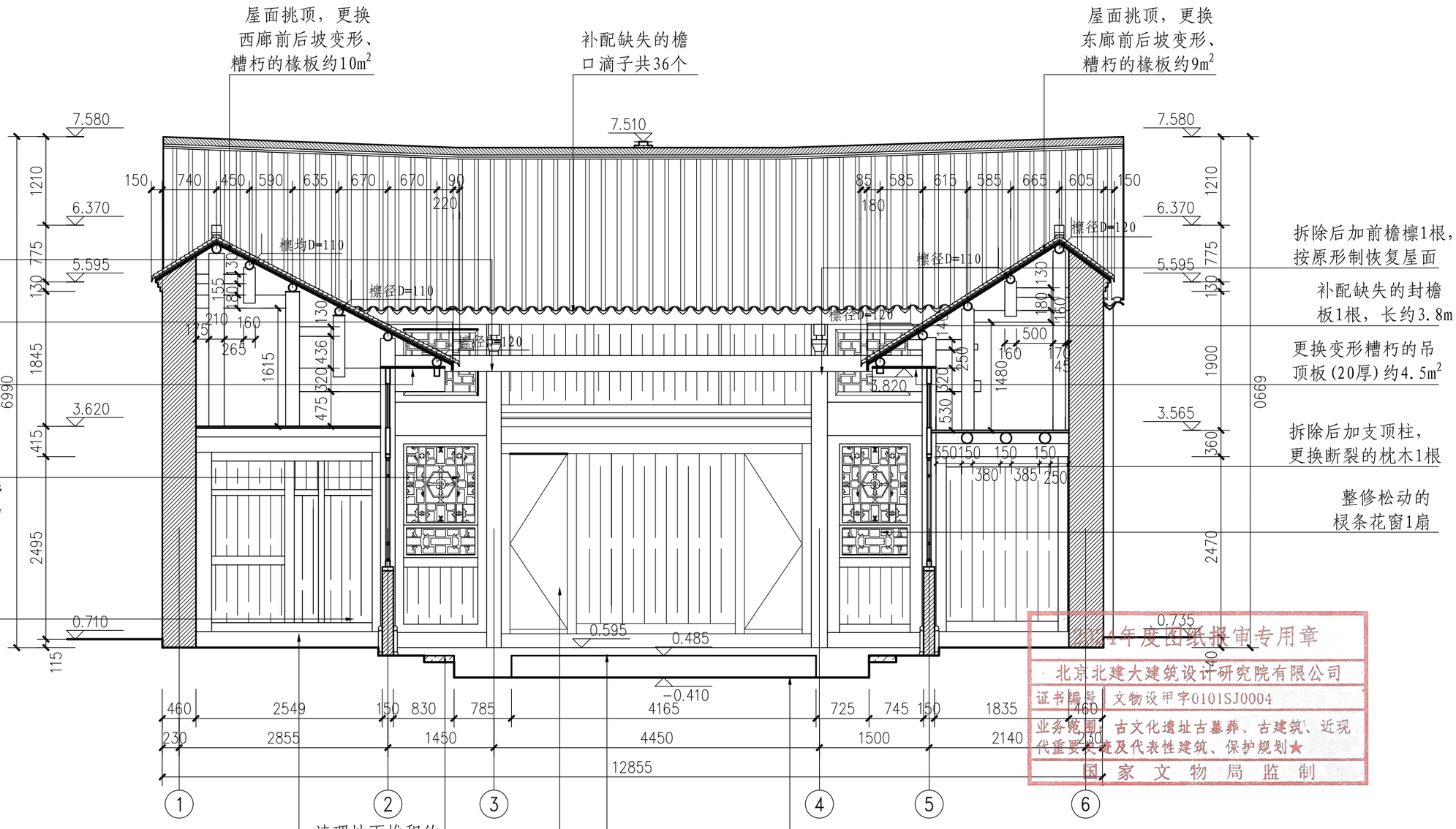
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
甲级编号文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

68号1-1剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫薇	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 68号1-1剖面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-26
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



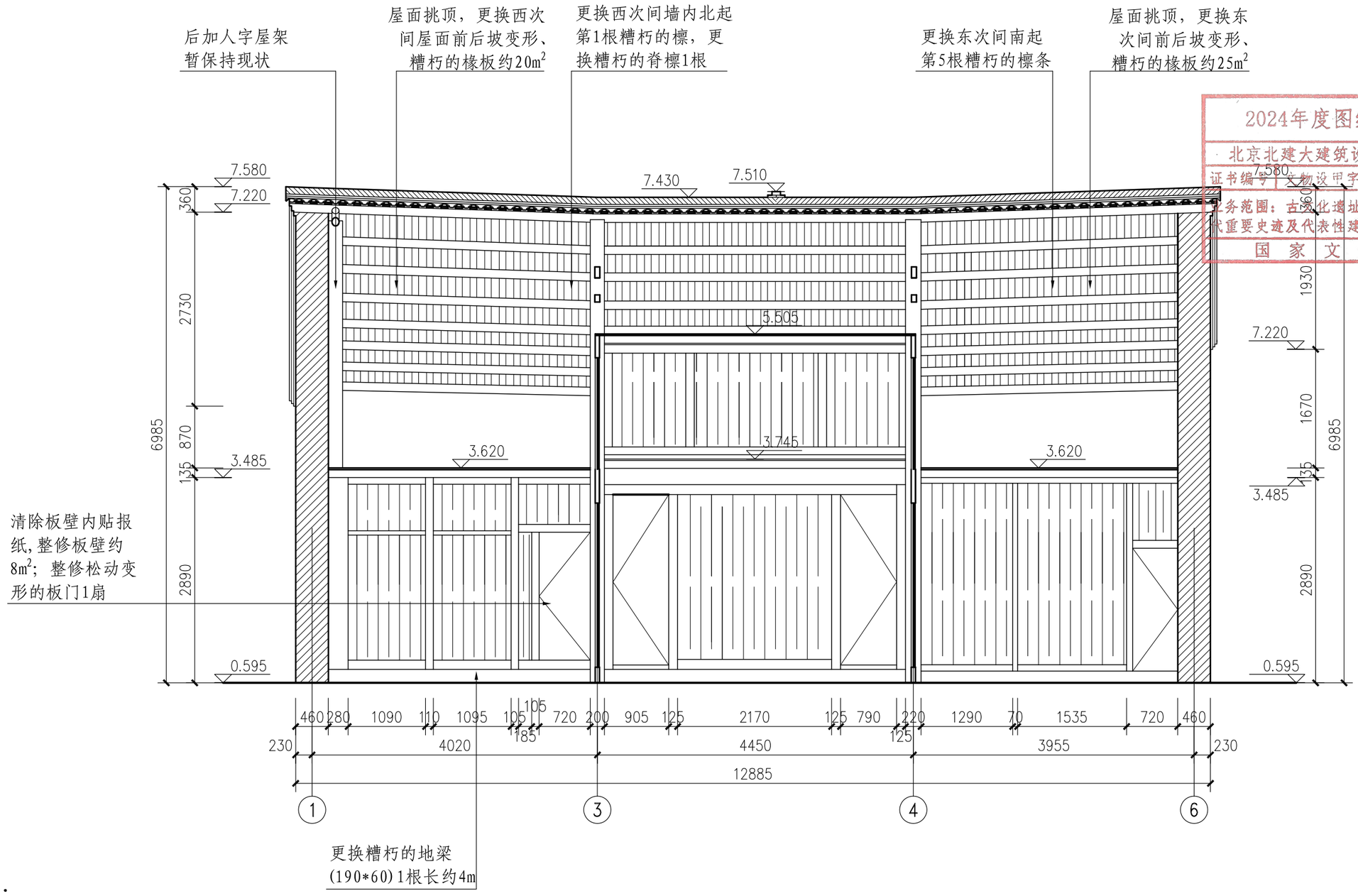
68号2-2剖面图 1:60

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围 古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73,80-93号修缮工程	64-68号修缮设计——68号2-2剖面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-27
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



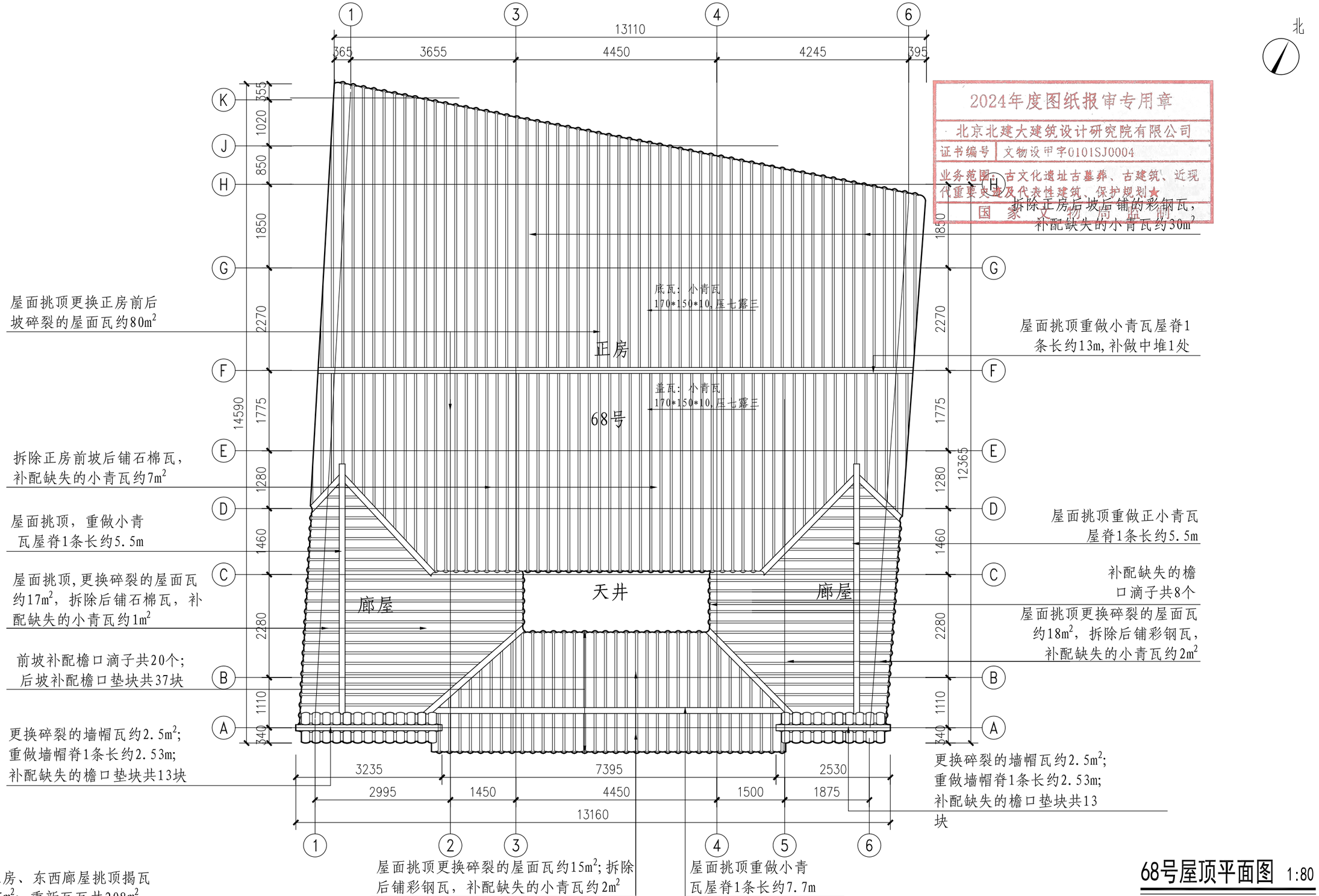
注：

1、正房各檩自明间东、西缝墙体中轴线向两山面升起，东西次间前檐檩升起高80，后檐檩升起80，脊檩升起高150。

68号3-3剖面图 1:60

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 68号3-3剖面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-28
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

注：
1、正房、东西廊屋挑顶揭瓦共215m²；重新瓦瓦共208m²。

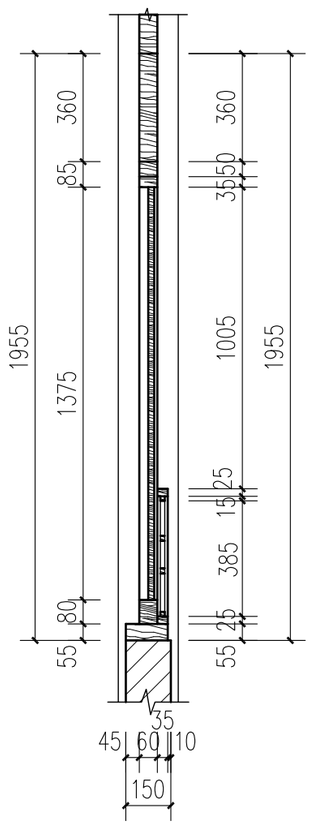
68号屋顶平面图 1:80

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

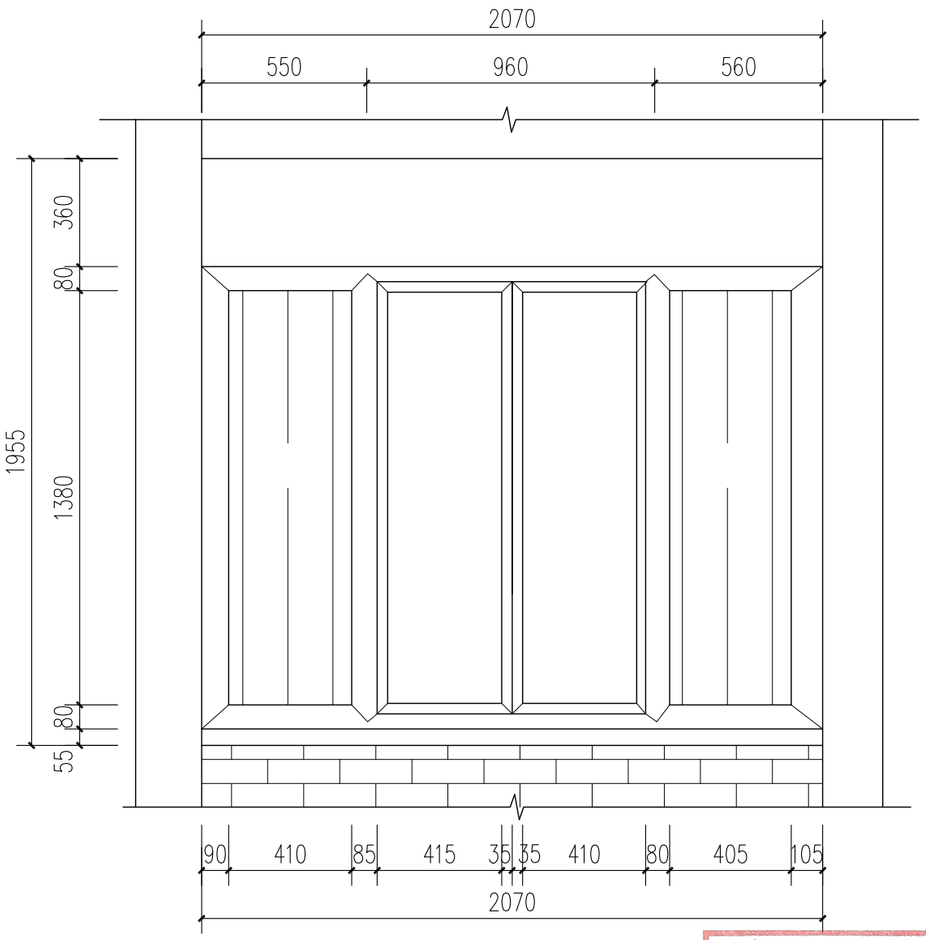
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 68号屋顶平面图	图号 DWG.NO.	64-68-S-29
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

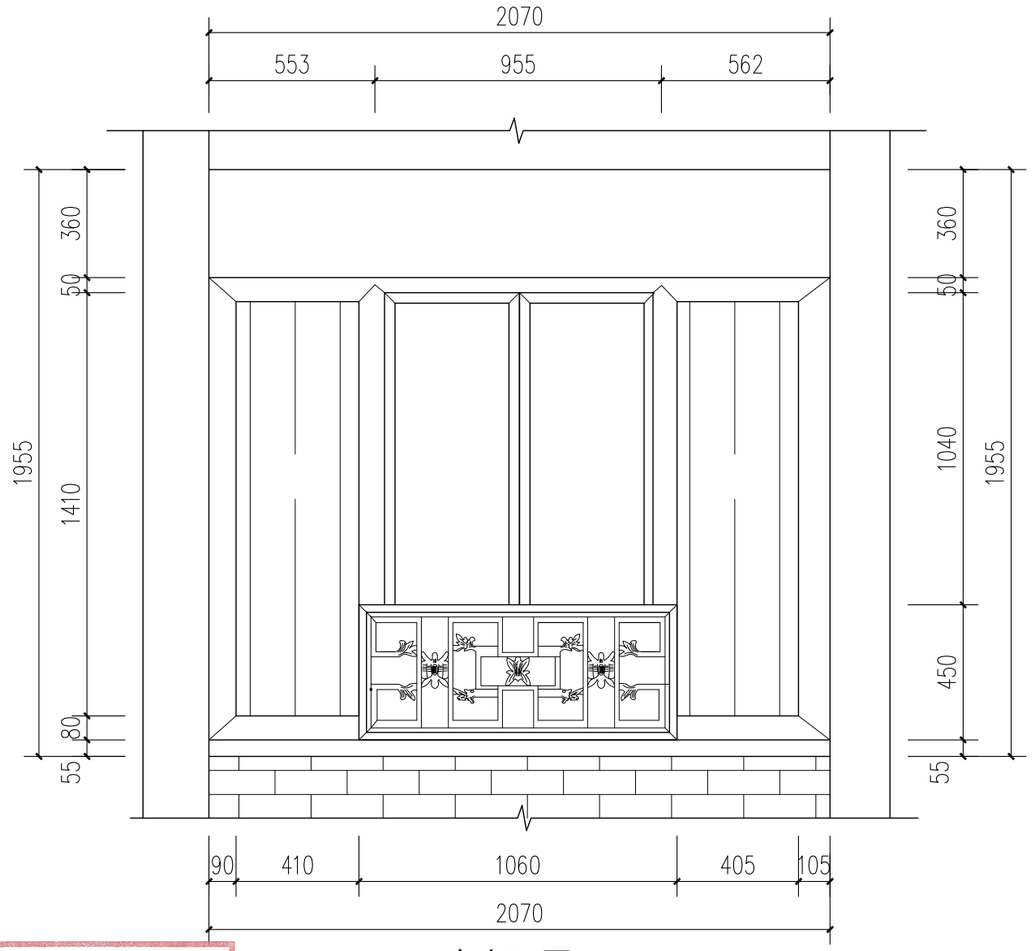
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



剖面图 1:20

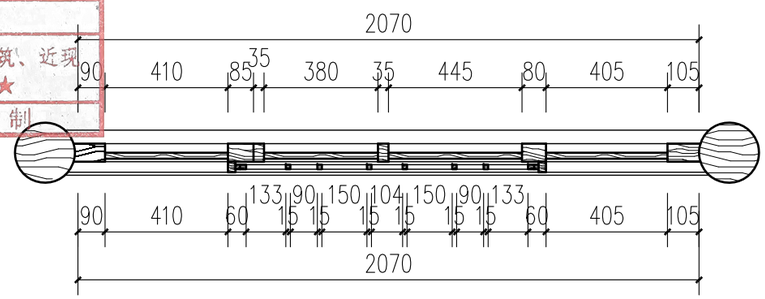


西立面图 1:20



东立面图 1:20

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

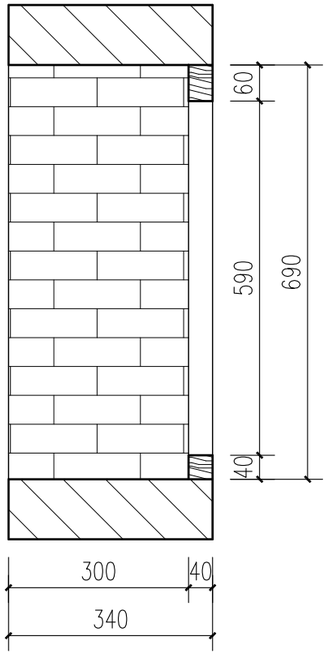


平面图 1:20

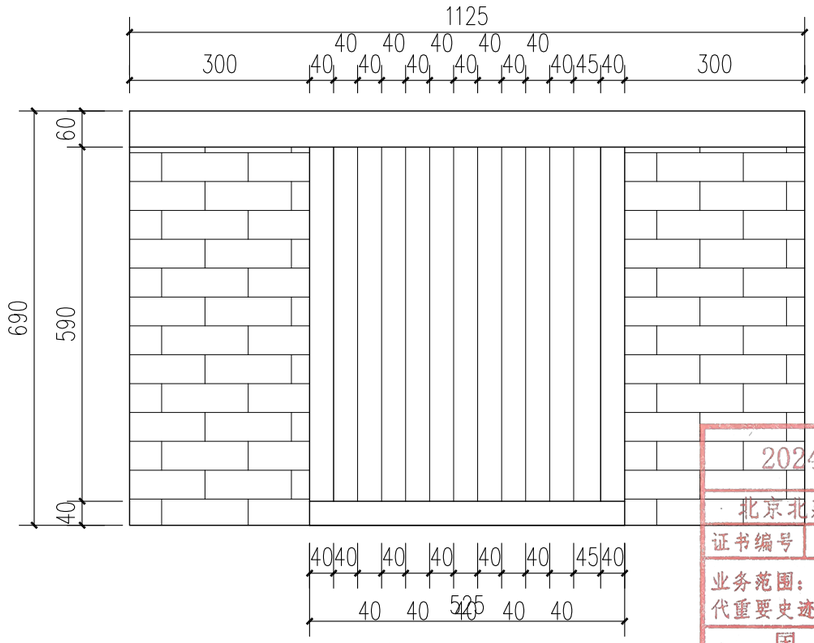
C2详图 1:20

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— C2详图	图号 DWG.NO.	64-68-S-30
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

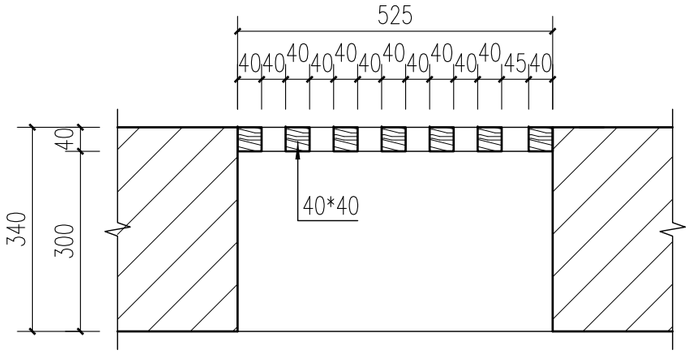


剖面图 1:10



立面图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制



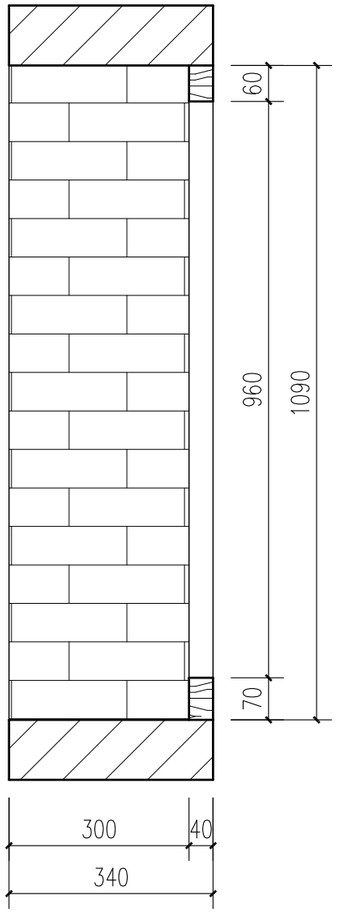
平面图 1:10

C3详图 1:10

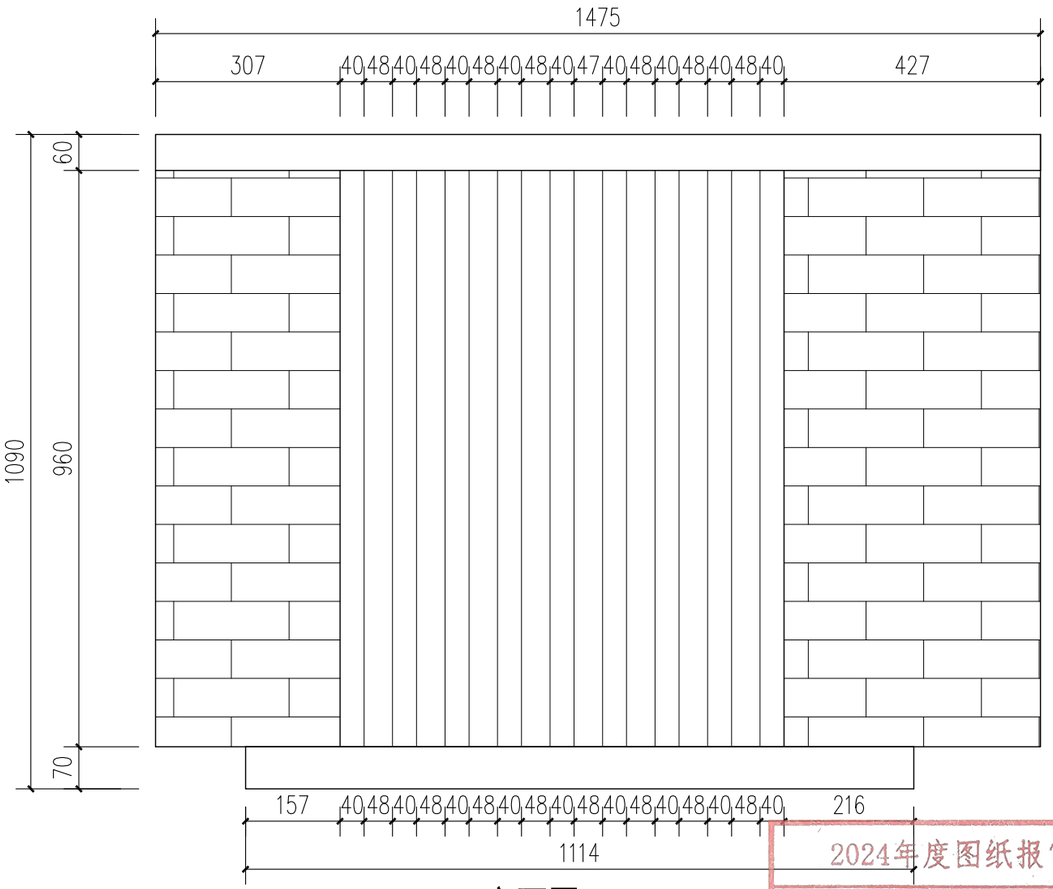
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡蝶娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— C3详图	图号 DWG.NO.	64-68-S-31
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

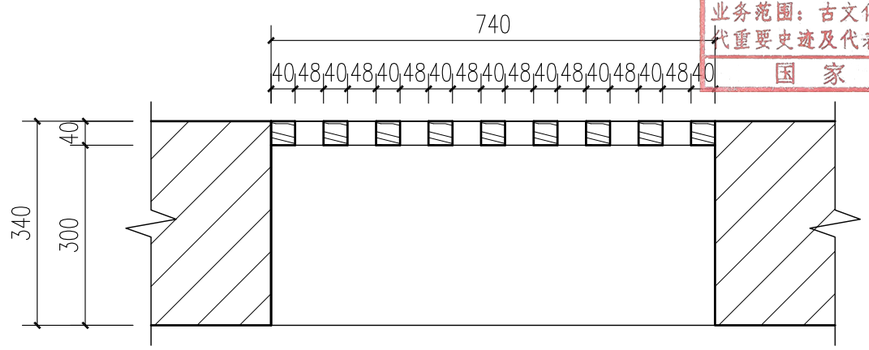
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

C4详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计——C4详图	图号 DWG.NO.	64-68-S-32
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	
建 筑	
结 构	
给排水	
暖 通	
电 气	

门窗明细表

编号	数量（樘）	窗尺寸	详图图号
M-1	1	1630*2660	64-68-S-14
M-2	1	1370*2300	64-68-S-15
M-3	1	960*2080	64-68-S-16
M-4	1	1220*2220	64-68-S-17
M-5	1	1250*2210	64-68-S-18
C-1	1	1350*1750 1060*450（挡窗）	64-68-S-19
C-2	1	900*1440	64-68-S-29
C-3	1	740*1090	64-68-S-30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

门窗明细表 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设 计 人 DESIGN	胡家琳	审 核 AUDITE	杨翔	广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	64-68号修缮设计—— 门窗明细表	图 号 DWG.NO.	64-68-S-33
复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE	肖永			出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.	肖冲			归档记录 FILE.NO.	

7、70—72 号修缮做法一览表

北京建大建筑设计研究院有限公司 1101021002628l

2024年度图纸报审专用章
北京建大建筑设计研究院有限公司
编号：文物设甲字01[2024]0002
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

70—72 号修缮做法一览表

一、70-71 建筑

（一）台基地面

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑修缮设计★
国 家 文 物 局 监 制

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	70 号	原一进正房、东西廊屋坍塌不存，现有 70 号建筑为原一进正房、东西廊屋基址上后建，改变建筑原有布局，现 70 号坍塌（详见 70-71 号现状勘察照片编号 03）	拆除 70 号后建房屋面积约 71m²，对地面进清理，平整场地只保留后檐墙延用，以别驾第为依据进行恢复	拆除后建房面积约 71m²
		71 号	原一进正房、东西廊屋坍塌不存，现有 71 号建筑为原一进正房、东西廊屋基址上后建，改变建筑原有布局，71 号屋面破损严重（详见 70-71 号现状勘察照片编号 04）	拆除 71 号后建房屋面积约 69m²，对地面进清理，平整场地只保留后檐墙延用，以别驾第为依据进行恢复	拆除后建房面积约 69m²
2	天井	地面	原天井被建筑垃圾回填，现有天井为后做，改变原有布局与形制，经探挖发现原天井台帮及地面仍存，残损情况不明（详见 70-71 号现状勘察照片编号 05、06）	清除天井的建筑垃圾，按探挖发现的原天井残留痕迹	暂估揭墁面积约 17m²，深约 470

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	一进正房	一进正房西侧山墙、一进西廊屋后墙全部坍塌约 72m²（详见 70-71 号现状勘察照片编号 07）	拆除残存的墙体，整修基础，一进正房重新补砌西山墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝），山尖重新补砌拔檐(4 层)，补砌马头墙 2 处	一进正房重新补砌西山墙约 51m²，山尖重新补砌拔檐约 2.5m²，补砌马头墙 2 处约 2m²
			一进正房东山墙全部坍塌，原基础上后补砌墙体，与原制不符（详见 70-71 号现状勘察照片编号 08）	拆除一进正房东山墙原基础上后补砌的墙体，利用原基础重新补砌墙体，重新补砌东山墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝），山尖重新补砌拔檐(4 层)，补砌马头墙	拆除一进正房山墙，一进正房重新补砌西山墙约 51m²，山尖重新补砌拔檐(4 层)约 2.5m²，补砌马头墙 2 处约 2m²
		一进西廊屋	墙体坍塌不存	补砌后檐墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝），墙顶补砌拔檐（三层）	补砌后檐墙约 22m²，墙顶补砌拔檐长约 4.3m
		一进东廊屋	一进东廊屋后墙全部坍塌，原基础上后补砌墙体，与原制不符（详见 70-71 号现状勘察照片编号 09）	一进东廊屋原基础上后补砌的墙体，利用原基础重新补砌墙体补砌后檐墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝），墙顶补砌拔檐（三层）	一进东廊屋补砌后檐墙约 22m²，墙顶补砌拔檐长约 4.3m

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	一进正房	前檐柱消失不存	补配前檐柱(D=250)、(D=220)	前檐补配 4 根
			前檐金柱消失不存	明间补配(D=250)前檐金柱	补配前檐金柱 2 根
			中柱消失不存	补配(D=250)中柱	补配中柱 2 根
			后檐金柱消失不存	补配(D=250)后檐金柱	补配后檐金柱 2 根
			后檐柱消失不存	补配(D=250)、(D=240)的后檐柱	补配后檐柱 4 根
			后檐北起第一根瓜柱缺失不存	补配后檐北起第一根瓜柱(D=200)	补配瓜柱 2 根
			后檐北起第二根瓜柱缺失不存	补配后檐北起第二根瓜柱(D=200)	补配瓜柱 2 根
			后檐北起第三根瓜柱缺失不存	补配后檐北起第三根瓜柱(D=200)	补配瓜柱 4 根
			前檐南起第一根瓜柱缺失不存	补配前檐南起第一根瓜柱(D=200)	补配瓜柱 2 根
			前檐南起第二根瓜柱缺失不存	补配前檐南起第二根瓜柱(D=200)	补配瓜柱 4 根
		一进东过廊	脊瓜柱缺失不存	补配脊瓜柱（D=160）	补配脊瓜柱 2 根
			后檐东起第一根瓜柱缺失不存	补配后檐东起第一根瓜柱（D=160）	补配瓜柱 2 根
		一进西过廊	脊瓜柱缺失不存	补配脊瓜柱（D=160）	补配瓜柱 2 根
			西起第一根瓜柱缺失不存	补配后檐西起第一根瓜柱（D=160）	补配瓜柱 2 根
2	穿枋	一进正房	前檐明间室内穿缺失不存	前檐明间室内补配穿（410*90）	前檐补配穿 2 根
			前檐明间装修上缺失不存	前檐明间装修上补配穿(360*60)	补配穿 1 根
			瓜柱间一层穿缺失不存	瓜柱间一层补配穿(230*90)	补配穿 4 根
			瓜柱间二层穿缺失不存	瓜柱间二层补配穿(220*90)	补配穿 2 根
			后檐瓜柱间二层穿缺失不存	后檐瓜柱间二层补配穿(160*80)	补配穿 4 根
			后檐瓜柱间一层穿缺失不存	后檐瓜柱间一层补配穿(200*80)	补配穿 2 根
			西次间前檐穿消失不存	西次间前檐补配穿(370*60)	补配穿 1 根
			原建筑不存	西次间后檐补配穿（375*60）	补配穿 1 根
			东次间前檐穿缺失不存	东次间前檐补配穿(370*60)	补配穿 1 根
			东次间西侧（吊顶板下）一层穿缺失不存	东次间西侧（吊顶板下）一层补配穿（420*60）	补配穿 1 根
			东次间西侧（吊顶板下）二层穿缺失不存	东次间西侧（吊顶板下）二层补配穿（350*60）；补配穿（460*60）	补配穿 1 根
			原建筑不存	东次间后檐补配穿（375*60）	补配穿 1 根
			西次间东侧（吊顶板下）一层穿缺失不存	西次间东侧（吊顶板下）一层补配穿（420*60）	补配穿 1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局 监制

			西次间东侧（吊顶板下）二层穿缺失不存	西次间东侧（吊顶板下）二层补配穿（350*60）；补配穿（460*60）	补配穿各 1 根
			西次间北侧穿缺失不存	补配西次间北侧穿（中柱）（420*60）	补配穿 1 根
			东次间北侧穿缺失不存	补配东次间北侧穿（中柱）（420*60）	补配穿 1 根
			明间北侧穿缺失不存	补配明间北侧穿（中柱）（365*60）	补配穿 1 根
		一进东过廊	前檐穿缺失不存	前檐补配穿（150*60）	补配穿 2 根
			室内北侧瓜柱间穿缺失不存	室内北侧瓜柱间补配穿（160*60）	补配穿 2 根
		一进西过廊	前檐穿缺失不存	前檐补配穿（150*60）	补配穿 2 根
			瓜柱间穿缺失不存	瓜柱间补配穿（160*60）	补配穿 2 根
4	地梁	一进正房	明间前檐穿地梁缺失不存	明间前檐补配地梁(220*55)	补配地梁 1 根
			东次间前檐地梁缺失不存	东次间前檐补配地梁(220*55)	补配地梁 1 根
			东次间（中柱上）地梁缺失不存	东次间（中柱上）补配地梁(220*55)	补配地梁 1 根
			东次间后檐地梁缺失不存	东次间后檐补配地梁(220*55)	补配地梁 1 根
			东次间北侧地梁缺失不存	东次间北侧补配地梁(220*55)	补配地梁 4 根
			西次间前檐地梁缺失不存	西次间前檐补配地梁(220*55)	补配地梁 1 根
			西次间后檐地梁缺失不存	西次间后檐补配地梁(220*55)	补配地梁 1 根
			西次间后檐地梁缺失不存	西次间后檐补配地梁(220*55)	补配地梁 1 根
			西次间（中柱）地梁缺失不存	西次间（中柱）补配地梁(220*55)	补配地梁 1 根
			西次间北侧地梁缺失不存	西次间北侧补配地梁(220*55)	补配地梁 1 根
5	楼枕	一进正房	明间楼枕缺失不存	明间补配楼枕(80*100)	补配楼枕 10 根（含装修）
			前檐楼枕缺失不存	前檐补配楼枕(D=100)	前檐补配楼枕 4 根（含装修）
6	楼板	一进正房西次间	原有楼板缺失不存约 30m²	补配楼板	补配楼板约 30m²
		一进正房前西过廊屋	原有楼板缺失不存约 11m²	补配楼板	补配楼板约 11m²
		一进正房东次间	原有楼板缺失不存约 30m²	补配楼板	补配楼板约 30m²
		一进正房前东廊屋	原有楼板缺失不存约 11m²	补配楼板	补配楼板约 11m²
		明间神台	原有楼板缺失不存约 9m²	补配楼板(厚约 30)	补配楼板约 9m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

7	檩条	一进正房	明间檩条、随檩、脊檩下随檩缺失不存	明间补配檩条(D=100)，随檩(D=120)、脊檩下随檩(D=160)、补配(D=160)	明间补配檩条 16 根，随檩 11 根、脊檩下随檩 1 根
			东次间随檩缺失不存	东次间补配(D=100)随檩(D=120)，补配(D=160)	东次间补配 16 根随檩 11 根，(D=160)1 根
			西次间檩条缺失不存	西次间补配檩条(D=100)，随檩(D=120)(D=160)	西次间补配 16 根随檩 11 根，(D=160)1 根
		一进东过廊	檩条缺失不存	补配檩（D=120)	补配檩 9 根
		一进西过廊	檩条缺失不存	补配檩（D=120)	补配檩 9 根
8	椽板	一进正房	椽板消失不存	补配椽板	补配椽板约 75m²
		西过廊	椽板消失不存	补配椽板	补配椽板约 10m²
		东过廊	椽板消失不存	补配椽板	补配椽板约 10m²
9	封檐板	一进正房	前、后檐封檐板消失不存	一进正房前、后檐补配封檐板	补配封檐板长约 11.5m
		一进东廊屋	前、后檐封檐板消失不存	补配前、后檐封檐板	补配前、后檐封檐板总长约 11m
		一进西廊屋	前、后檐封檐板消失不存	补配前、后檐封檐板	补配前、后檐封檐板总长约 11m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	一进正房	前檐东次间门框缺失不存	前檐（室内明间通往东次间）东次间补配门框（150*60）	前檐东次间补配门框 4 根
			后檐东次间门框缺失不存	后檐（室内明间通往东次间）东次间补配门框（150*60）	后檐东次间补配门框 4 根
			前檐西次间门框缺失不存	前檐（室内明间通往西次间）西次间补配门框（150*60）	前檐西次间补配门框 4 根
			后檐西次间门框缺失不存	后檐（室内明间通往西次间）东次间补配门框（150*60）	后檐东次间补配门框 4 根
			进正房后檐木门缺失不存	一进正房后檐补配木门(750*2200)	补配木门 1 扇
			西次间木门缺失不存	西次间补配木门西次间(750*2200)	补配木门西次间 1 扇
			一进正房前檐隔断缺失不存	一进正房前檐补配隔断(3600*2100)；(1970*3600)	一进正房前檐补配隔断约 11m² 补配隔断 2 扇
			西次间前檐门、门框缺失	西次间前檐补配门（750*2100）、门框（60*130）	补配门 1 扇、门框 4 根
			西次间北侧（中柱上）门框缺失	西次间北侧（中柱上）补配门框（150*60）	补配门框 4 根
			东次间北侧门框缺失	东次间北侧补配门框（150*60）	补配门框 4 根
			东次间前檐门缺失	东次间前檐补配门（750*2100）、门框（60*130）	补配门 1 扇、门框 4 根

			一进正房前檐装修缺失不存	一进正房前檐装修（补配槅扇门、门轴、门上单楹、连二楹、门下单楹、连二楹、栓托(200*45)、横栓、门框(90*70)）	恢复木装修约 16m²（补配槅扇门 6 扇，门轴 6 根，门上单楹 2 个，连二楹 2 个，门下单楹 2 个，连二楹 2 个；栓托三对，横栓 3 根；门框 4 根）
			一进正房明间后檐柱装修缺失	补配槅扇门、门轴、门上单楹、连二楹、门下单楹、连二楹、栓托(200*45)、横栓、补配门框（90*70）	补配槅扇门 6 扇，门轴 6 根，门上单楹 2 个，连二楹 2 个，门下单楹 2 个，连二楹 2 个；栓托三对，横栓 3 根，补配门框 4 根
			明间后金柱装修缺失	补配屏门、门轴、门上单楹、连二楹、门下单楹、连二楹、栓托(200*45)、横栓、补配门框（90*70）	补配屏门 6 扇、门轴 6 根、门上单楹 2 个、连二楹 2 个、门下单楹 2 个、连二楹 2 个、栓托三对、横栓 3 根、补配门框 4 根
				一进正房后檐东次间：补配门（740*2200），门框（150*60）	补配门 1 扇、门框 3 根
				一进正房后檐西次间：补配门（740*2200）、门框（150*60）	补配门 1 扇、门框 3 根
		一进东廊屋	前檐北侧门缺失 2 扇	（北侧）补配门（1310*2450）、补配门框（130*60）	补配门 2 扇、补配门框 4 根
			前檐南侧门缺失 1 扇	（南侧）补配门（700*2200），门框（110*60）	补配门 1 扇、门框 4 根
		一进西廊屋	前檐北侧门缺失 2 扇	（北侧）补配门（1310*2450）、补配门框（130*60）	补配门 2 扇、补配门框 4 根
			前檐南侧门缺失 1 扇	（南侧）补配门（1310*2450）、补配门框（130*60）	补配门 1 扇、补配门框 4 根
2	窗	一进正房	明间前檐上花窗缺失不存	明间前檐上：补配花窗(4460*740)	补配花窗 1 樘
		一进东过廊	前檐棂条窗、窗框缺失不存	前檐补配棂条窗 补配窗框（120*60）	补配棂条窗 4 扇约 4.5m² 补配窗框 4 根
			前檐二层花窗缺失	前檐二层补配花窗	二层补配 1 扇花窗约 1m²
		一进西过廊	前檐棂条窗、窗框缺失	前檐补配棂条窗 补配窗框（120*60）	补配棂条窗 4 扇约 4.5m² 补配窗框 4 根
			二层花窗缺失 1 扇	前檐二层补配花窗	二层补配 1 扇花窗约 1m²
3	板壁装修	一进东过廊	前檐板壁约 4.2m²、板壁框缺失 12 根	前檐补配板壁(20 厚） 补配板壁框（110*60）	前檐补配板壁约 4.2m² 补配板壁框 12 根
			前檐（窗下）板壁缺失约 4.6m²	前檐（窗下）补配板壁（20 厚）	补配板壁约 4.6m²
		一进西过廊	前檐板壁、板壁框缺失不存	前檐补配板壁(20 厚） 补配板壁框（110*60）	前檐补配板壁约 4.2m² 补配板壁框 12 根
			前檐（窗下）板壁缺失约 4.6m²	前檐（窗下）补配板壁（20 厚）	补配板壁约 4.6m²
		一进正房	东次间西侧板壁缺失	东次间西侧补配板壁(20 厚)	补配板壁约 16m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			东次间北侧（中柱上）板壁、板壁框缺失	东次间（中柱上）补配板壁；补配板壁框(110*60)	补配板壁约 5.5m² 补配板壁框 4 根
			东次间前檐一层板壁、板壁框缺失	东次间前檐一层补配板壁（20 厚），板壁框（80*60）	补配板壁约 1m²
			东次间前檐一层（穿上）板壁缺失约 0.6m²;板壁框缺失	东次间前檐一层(穿上)补配板壁(20 厚)，板壁框(80*60)	补配板壁约 0.6m²
			东次间前檐木门旁补配板壁、板壁框缺失	东次间前檐木门旁补配板壁（厚 20），板壁框（150*60）	补配板壁约 0.75m²
			原建筑不存	东次间后檐补配板壁、补配板壁框（130*60） 补配上部板壁（厚 20）；补配板壁框（80*60） 穿上补配板壁（厚 20）；补配板壁框约（80*60）	东次间后檐补配板壁约 1.2m²补配板壁框 4 根 补配上部板壁约 2m²；补配板壁框 8 根 穿上补配板壁约 0.8m²；补配板壁框 8 根
			西次间东侧板壁缺失	西次间东侧补配板壁(20 厚)	配板壁约 16m²
			次间二层西侧板壁缺失	东次间二层西侧补配板壁(20 厚) 补配板壁框 165*60	补配板壁约 7m² 补配板壁框 12 根
			西次间前檐一层板壁、板壁框缺失	西次间前檐一层补配板壁（20 厚），板壁框（80*60）	补配板壁约 1m²
			西次间（中柱上）北侧板壁、板壁框缺失	西次间（中柱上）北侧补配板壁，补配板壁框(110*60)	补配板壁约 5.5m²；补配板壁框 4 根
			西次间一层（穿上）板壁、板壁框缺失	西次间一层（穿上）补配板壁（20 厚），板壁框（80*60）	补配板壁约 0.5m²
			西次间前檐（木门）旁板壁、板壁框缺失	西次间前檐(木门)旁补配板壁(厚 20)，板壁框(150*60)	补配板壁约 1m²
			西次间二层东侧板壁、板壁框缺失	西次间二层东侧补配板壁(20 厚) 补配板壁框 165*60	补配板壁约 7m² 补配板壁框 12 根
			后檐西次间板壁、板壁框缺失	后檐西次间补配板壁；补配板壁框（130*60）；补配上部板壁（厚 20）；补配板壁框（80*60）；穿上补配板壁（厚 20）；补配板壁框约（80*60）	后檐西次间补配板壁约 2.5m² 补配板壁框 4 根；补配上部板壁约 2.7m²；补配板壁框 8 根；穿上补配板壁约 1m²；补配板壁框约 8 根
			明间西侧（中柱）板壁、板壁框缺失	明间西侧（中柱）补配板壁约（20 厚） 补配板壁框(90*60)	补配板壁约 4m² 补配板壁框 6 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划★
国家文物局监制

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称		残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	一进正房	小青瓦屋面坍塌不存	一进正房新做小青瓦屋面	新做小青瓦屋面约 150m²
		西廊屋	小青瓦屋面坍塌不存	新做小青瓦屋面	新做小青瓦屋面约 20m²
		东廊屋	小青瓦屋面坍塌不存	新做小青瓦屋面	新做小青瓦屋面约 20m²
		70-71 号屋面挑顶揭瓦共 168m²（70 号、71 号为后建房）；重新瓦瓦共 208m²			

		屋面重做窝角沟 4 处长约 12m			
2	屋脊	一进正房	青瓦脊、中堆缺失不存	新做青瓦脊,补配中堆	新做青瓦脊长约 13.5m,补配中堆 1 处
		一进西过廊	青瓦脊缺失不存	新做青瓦脊	新做青瓦脊长约 6m
		一进东过廊	青瓦脊缺失不存	新做青瓦脊	新做青瓦脊长约 6m
3	墙帽瓦	一进正房	西山墙坍塌，墙帽瓦缺失不存	补配墙帽瓦	补配墙帽瓦约 2.4m^2
			东山墙坍塌不存	补配墙帽瓦	补配墙帽瓦约 2.4m^2
4	滴子	一进正房	前檐滴子缺失不存	前檐补配滴子	补配滴子 80 个
			前檐滴子缺失不存	后檐补配滴子	补配滴子 80 个
		西廊屋	前檐滴子缺失不存	前檐补配滴子	补配滴子 21 个
			后檐滴子缺失不存	后檐补配滴子	补配滴子 21 个
5	垫块	一进正房	西山墙马头墙垫块缺失 20 个	补配檐口垫块	补配垫块 20 个
			东山墙马头墙垫块缺失 20 个	补配檐口垫块	补配垫块 20 个
			前后檐垫块缺失 80 个	前后檐补配垫块	补配垫块 80 个
		西廊屋	前檐垫块缺失不存	前檐补配垫块	补配垫块 21 个
			后檐垫块缺失不存	后檐补配垫块	补配垫块 21 个
		东廊屋	前檐垫块缺失不存	前檐补配垫块	补配垫块 21 个
			后檐垫块缺失不存	后檐补配垫块	补配垫块 21 个

（六）电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电线	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次方案同步进行	

（七）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	木构件存在虫蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次方案同步进行	

（八）油饰

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰		70-72 号院门房 2017 年维修时木构件刷为棕色，为保持风貌协调，本次方案 70-71 号建筑外立面露明木构件颜色随门房刷棕色油饰，不露明部位刷桐油不调色	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

二、72 号及前、后过廊

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	72 号	西次间室内地面西次间前室三合土地面堆积杂物，地面凹凸不平（详见 72 号现状勘察照片编号 07 ）	清理三合土地面堆积的杂物，平整地面	重做三合土地面约 13m²
			明间室内地面明间地面堆积杂物长满杂草	清理地面堆积的杂物，清除杂草平整地面	平整地面约 11m²
			东次间室内地面东次间后室地面生长杂草，堆积大量杂物（详见 72 号现状勘察照片编号 09）	清理地面堆积的杂物，清除杂草平整地面	平整地面约 11m²
		东廊屋	二进东廊屋室内及台明三合土地面破损 12m²（详见 72 号现状勘察照片编号 08）	刨除破损的三合土，二进东廊屋室内及台明重做三合土地面	重做三合土地面约 12m²
		西廊屋	二进西廊屋室内及台明三合土地面破损 12m²	刨除破损的三合土，二进西廊屋室内及台明重做三合土地面	重做三合土地面约 12m²
2	天井	72 号	前檐天井生长杂草，堆积杂物（详见 72 号现状勘察照片编号 09）	清理杂物，清除生长的杂草，平整地面	平整地面约 18m²
			后檐天井被杂物掩埋，生长杂草（详见 72 号现状勘察照片编号 10）	清理天井内堆积的杂物，清除杂草，平整地面	平整地面约 8m²
3	墙体	72 号	东次间后室西侧墙体，后砌墙体坍塌约 2m³	拆除残余的后砌墙体	
		西侧后檐廊子北墙	墙面残留孔洞	封堵墙面孔洞	
		西侧后檐廊子西墙	山墙内侧土坯砖鼓胀剥落约 15m²（详见 72 号现状勘察照片编号 11）	山墙拆砌	山墙拆砌约 15m²
		东侧后檐廊子北墙	墙面残留孔洞	封堵孔洞	
		东墙北侧外侧	墙根生长杂草，灌木，墙面攀附大量爬藤，根系深入砖缝约 20m²	清理墙根生长的杂草，灌木，清除墙面攀附的爬藤	清除爬藤约 20m²
		东廊屋	二进东廊屋后檐墙坍塌约 8m²，残存部分墙基石被坍塌的墙体掩埋（详见 72 号现状勘察照片编号 12）	清理建筑垃圾，整修墙基石，利用原墙基重新补砌墙体，二进东廊屋后檐补砌墙体（青砖、土坯砖金包银两眠一斗，大	二进东廊屋后檐补砌墙体约 8m²

				泥砌筑，外皮青砖白灰砂浆勾缝）	
		72 号前檐东侧马头墙	马头墙竖向开裂	拆砌开裂的马头墙	拆砌开裂的马头墙约 4m²
		72 号墙西山墙、西廊屋后	墙墙脚受潮生长青苔，杂草	清理墙脚生长的青苔，杂草	
		72 号与西廊屋墙体交接处	72 号山墙与西廊屋后墙交接处开裂，72 号房山墙中部外鼓约 40 西廊屋后墙内侧土坯砖剥落严重（详见 72 号现状勘察照片编号 13）	拆除 72 号房外鼓的山墙及西廊屋后墙约 25m²，重新补砌墙体（青砖、土坯砖金包银两眠一斗，大泥砌筑，外皮青砖白灰砂浆勾缝） 正房山墙前檐补砌码头墙，补做墙帽	补砌墙体约 25m² 补做墙帽 1 处约 2m²
		72 号墙北墙	北侧墙体局部坍塌约 25m²；东侧墙体鼓胀，墙砖剥落约 25m² 残存墙体向北歪闪 40 约 20m²（详见 72 号现状勘察照片编号 14）	拆除残存且歪闪的墙体，清理垃圾整修墙基，重新补砌院墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝）	拆除墙体约 45m² 重新补砌院墙约 75m²
		72 号北墙	墙帽缺失长约 8.65m	重新补砌墙帽	重新补砌墙帽长约 12.5m
4	拔檐	72 号东墙	山尖拔檐缝灰松动、脱落约 2.5m²	山尖拔檐重新勾缝	重新勾缝约 2.5m²
		72 号西山墙	山尖拔檐缝灰松动、脱落约 2.5m²	山尖拔檐砖重新勾缝	重新勾缝约 2.5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	72 号	明间西侧前檐柱，柱根糟朽(D=220)1 根，(D=250)1 根，高约 300，深约 40（详见 72 号现状勘察照片编号 15）	敦接柱根(D=220)、(D=250)	敦接柱根高约 300
			西次间南起第二根柱子，柱根糟朽(D=220)1 根，(D=250)1 根，高约 300，深约 40（详见 72 号现状勘察照片编号 16）	敦接柱根(D=220)、(D=250)	敦接柱根高约 300
			明间东侧前檐南起第一根柱子柱根糟朽，高约 200，深约 20；木柱竖向开裂宽约 5-10 高约 5.3m	墩接糟朽的柱根高约 200，木条嵌补开裂的木柱	敦接柱根高约 200
			明间东侧南起 3 根柱子，柱根糟朽高约 300	墩接糟朽的柱根	敦接柱根高约 300

			明间东侧南起四根柱子，柱根糟朽高约 300（详见 72 号现状勘察照片编号 17）	墩接糟朽的柱根	敦接柱根高约 300
			明间后檐东侧北起第一根柱子柱根糟朽，高约 200，深约 20	墩接糟朽的柱根	敦接柱根高约 200
		东廊屋	东廊屋北侧前檐柱（详见 72 号现状勘察照片编号 18）	柱根糟朽	墩接糟朽的柱根高约 300
		西廊屋	前檐南侧檐柱柱根糟朽	墩接前檐柱糟朽的柱根	敦接柱根高约 200
			西起第二根瓜柱(D=180)柱根糟朽 瓜柱东侧木框糟朽（详见 72 号现状勘察照片编号 19）	更换西起第二根柱根糟朽的瓜柱(D=180) 更换糟朽的瓜柱东侧的木框	更换瓜柱 1 根 更换木框 1 根
			瓜柱向南、西歪闪，且表面生长青苔	对向南、西歪闪的瓜柱进行打牮拨正，清除表面生长青苔	
			室内南侧穿下后加支柱 1 根（详见 72 号现状勘察照片编号 20）	撤除后加支柱	撤除后加支柱 1 根
			瓜柱表面生长青苔	清除瓜柱表面生长的青苔	
			西起第二根瓜柱柱身竖向开裂	更换西起第二根柱身竖向开裂的瓜柱	更换瓜柱 1 根
2	地梁	72 号	明间北侧，地梁糟朽 1 根（详见 72 号现状勘察照片编号 21）	更换糟朽的地梁（200*60）	更换地梁 1 根
			明间东侧地梁糟朽 4 根	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 4 根
			明间后室东侧，梁糟朽 1 根(200*60)（详见 72 号现状勘察照片编号 22）	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 1 根
			东次间后室北侧地梁糟朽 3 根(200*60)	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 3 根
			东次间北侧东侧地梁糟朽 1 根	更换糟朽的地梁（200*60）	更换地梁 1 根
			东次间前檐西侧地梁(200*60)糟朽 1 根（详见 72 号现状勘察照片编号 23）	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 1 根
			西次间东侧 2、3 根柱之间地梁糟朽 1 根（详见 72 号现状勘察照片编号 24）	更换糟朽的地梁（200*60）	更换地梁 1 根
			西次间前檐东侧地梁(200*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 1 根
			西次间后檐地梁(200*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 1 根长约 4.1m
			明间后檐东侧地梁(200*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 1 根，长约 4.7m
			东次间后檐地梁(200*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 1 根，长约 3.9m
		72 号前檐	地梁缺失 1 根	补配缺失的地梁(300*60)	补配地梁 1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

		东过廊			
		东廊屋前檐地梁	地梁糟朽 1 根（详见 72 号现状勘察照片编号 25）	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 1 根
		西廊屋	前檐地梁(200*60)糟朽 2 根（详见 72 号现状勘察照片编号 26）	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 2 根
			室内北侧地梁糟朽(200*60)1 根	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 1 根
		72 号前檐西过廊	西过廊前檐北侧地梁糟朽（300*60）1 根	更换糟朽的地梁（300*60）	更换地梁 1 根
3	檩条	72 号	明间前檐檩条自北数第 1、2、3、4、5、8、10、14、15、16 根糟朽、变形（详见 72 号现状勘察照片编号 27）	更换北起第 1、2、3、4、5、8、10、14、15、16 根糟朽的檩条	更换檩条 10 根
			西次间西次间北起第 1、2、3、5、7、8、10、11、13、14、15、16 根檩条檩身不同程度糟朽深约 30-50	更换北起第 1、2、3、5、7、8、10、11、13、14、15、16 根糟朽的檩条	更换檩条 11 根
			东次间东次间北起第 1、2、3、4、6、8、9、10、11、13、14、15、16 根檩条檩身不同程度糟朽深约 30-50（详见 72 号现状勘察照片编号 28）	更换北起第 1、2、3、4、6、8、9、10、11、13、14、15、16 根糟朽的檩条	更换檩条 13 根
		东廊屋	室内 5 根檩条及随檩均糟朽深约 30-50（详见 72 号现状勘察照片编号 29）	更换糟朽的 5 根檩条及随檩	更换檩条 6 根
			前檐檩(D=130)脱落 2 根 后檐檩(D=130)脱落 1 根	补配脱落的前檐檩(D=130) 后檐檩 1 根(D=130)	补配前檐檩 2 根 补配后檐檩 1 根
		西廊屋	室内檩条残存 5 根，糟朽 4 根（详见 72 号现状勘察照片编号 30）	更换室内糟朽的檩条	更换檩条 4 根
			前檐檩(D=130)糟朽 2 根(详见 72 号现状勘察照片编号 31）	更换糟朽的前檐檩	更换檩条 2 根
		72 号后檐西侧廊子	檩条糟朽断裂 6 根	补配檩条	补配檩条 6 根
		72 号后檐东侧廊子	檩条糟朽断裂 6 根（详见 72 号现状勘察照片编号 32）	补配檩条	补配檩条 6 根
4	穿枋	72 号	明间后檐挑穿糟朽 2 根（详见 72 号现状勘察照片编号 33）	明间后檐更换糟朽的挑穿(465*70)	更换挑穿 2 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			西次间前檐装修上枋糟朽长约 4.2m	更换糟朽的装修上枋	更换枋 4.2m
			后檐门上横枋后檐横枋糟朽 3 根约 13m	更换后檐糟朽的横枋	更换横枋 3 根长约 13m
		东廊屋	室内北侧木穿(270*70)糟朽长约 2.5m(详见 72 号现状勘察照片编号 34)	更换糟朽的木穿(270*70)	更换木穿长约 2.5m
			前檐挑穿(420*70)糟朽，外钉木条加长屋面(详见 72 号现状勘察照片编号 35)	拆除外钉木条及加长屋面更换糟朽的前檐挑穿(420*70)	更换挑穿 1 根
			脊瓜柱下木穿脱榫(详见 72 号现状勘察照片编号 36)	将脱榫的木穿进行归安	挑穿归安 1 根
		西廊屋	前檐挑穿(420*70)下沉(详见 72 号现状勘察照片编号 37)	将下沉的前檐挑穿(420*70)进行归安拨正	挑穿归安 1 根
			室内北侧木穿(270*70)糟朽 1 根(详见 72 号现状勘察照片编号 38)	更换糟朽的木穿(270*70)	更换木穿 1 根
			室内南侧墙与柱之间挑穿下沉	墙与柱之间下沉的挑穿加固归安	加固归安挑穿 1 根
			西起第 1,2 瓜柱间木穿开裂	更换西起第 1,2 瓜柱间开裂的木穿	更换木穿 1 根
			西起 2，3 瓜柱间木穿变形	更换 2，3 瓜柱间变形的木穿	更换木穿 1 根
5	楼板	72 号	明间后室楼板糟朽约 7m²(详见 72 号现状勘察照片编号 39)	更换糟朽的楼板	更换楼板约 7m²
			东次间楼板缺失约 31m²(详见 72 号现状勘察照片编号 40)	配缺失的楼板	更换楼板约 31m²
			西次间楼板糟朽 30m²(详见 72 号现状勘察照片编号 41)	更换糟朽的楼板	更换楼板约 30m²
		72 号前东过廊	楼板糟朽约 5m²	更换糟朽的楼板	更换楼板约 5m²
		72 号前西过廊	楼板糟朽约 4.5m²	更换糟朽的楼板	更换楼板约 4.5m²
		东廊屋	楼板缺失约 8.2m²(详见 72 号现状勘察照片编号 42)	补配缺失的楼板	换楼板约 8.2m²
		西廊屋	楼板糟朽约 9m²	更换糟朽的楼板	更换楼板约 9m²
		楼板宽 200-250,厚约 30,龙凤榫			
6	楼枕	72 号	明间后室枕木糟朽 2 根(详见 72 号现状勘察照片编号 43)	更换糟朽的枕木(D=120)	更换枕木 2 根
			东次间前室枕木糟朽 3 根	更换糟朽的枕木	更换枕木 3 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			东次间后室后室枕木断裂 2 根，糟朽 3 根	更换糟朽的枕木	更换枕木 2 根
			西次间后室枕木(D=120)糟朽 4 根，断裂 1 根（详见 72 号现状勘察照片编号 44）	更换糟朽、断裂的枕木(D=120)	更换枕木 5 根
		72 号前东过廊	枕木脱落 1 根，糟朽 1 根	补配糟朽的、脱落的枕木(D=120)	补配枕木 2 根
		72 号前西过廊	枕木(D=120)糟朽 1 根，缺失 1 根	更换糟朽的枕木(D=120)，补配缺失的枕木	更换枕木 1 根，补配枕木 1 根
		东廊屋	枕木断裂 4 根(D=120)	更换断裂的枕木(D=120)	更换枕木 4 根
		西廊屋	枕木(D=120)糟朽 2 根，断裂 2 根	更换断裂及糟朽的枕木(D=120)	更换枕木 2 根
7	封檐板	72 号	前檐封檐板缺失长约 13m（详见 72 号现状勘察照片编号 45）	前檐补配封檐板	补配封檐板长约 13m
			后檐封檐板缺失长约 13m	后檐补配封檐板（100*20）	后檐补配封檐板长约 13m
		东廊屋	前檐前檐封檐板均缺失长约 3m（详见 72 号现状勘察照片编号 46）	补配封檐板	补配封檐板长约 3m
		西廊屋	前檐封檐板均缺失长约 3m	前檐补配封檐板	补配封檐板长约 3m
		72 号后檐西侧廊子	封檐板缺失约 2.6m	檐口补配封檐板	补配封檐板长约 2.6m
		72 号后檐东侧廊子	封檐板缺失约 2.6m	檐口补配封檐板	补配封檐板长约 2.6m
8	椽板	72 号	前檐屋面前后坡椽板变形、糟朽约 70m²（详见 72 号现状勘察照片编号 47）	更换前后坡变形、糟朽的椽板	更换椽板约 70m²
		东廊屋	东廊屋前后坡椽板缺失约 6m²，糟朽约 4m²（详见 72 号现状勘察照片编号 48）	补配缺失的椽板，更换糟朽的椽板	补配椽板约 6m²，更换椽板约 4m²
		西廊屋	前后坡椽板缺失约 6m²，糟朽约 4m²（详见 72 号现状勘察照片编号 49）	补配缺失的椽板，更换糟朽的椽板	补配椽板约 6m²，更换椽板约 4m²
		72 号后檐西侧廊子	椽板缺失约 6m²	补配椽板	补配椽板约 6m²
		72 号后檐东侧廊子	椽板缺失约 6m²	补配椽板	补配椽板约 6m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	72 号	明间首层前檐装修首层前檐装修缺失约 16㎡（详见 72 号现状勘察照片编号 50）	按原形制恢复木装修	
			明间北侧西侧门门扇缺失（详见 72 号现状勘察照片编号 51） 门槛糟朽 1 根	更换糟朽的门槛(60*120) 更换糟朽的板门(860*2400)	更换门槛 1 根 更换板门 1 扇
			明间北侧东侧门门扇缺失 门槛糟朽 1 根	更换糟朽的门槛(60*120) 更换糟朽的板门(860*2400)	更换门槛 1 根 更换板门 1 扇
			明间后室东侧门扇变形（详见 72 号现状勘察照片编号 52）	拆除后做木装修门扇按恢复原形制木装修	拆除门扇 1 扇
			明间后室中间处东侧后做木装修门扇脱落	补配缺失的门扇	补配缺失的门扇 1 扇
			明间后檐板门缺失 2 扇	补配板门	补配板门 2 扇
			明间前室东侧木门松动、变形 明间后室东侧木门缺失 1 扇	整修松动、变形的板门 补配缺失的木门	整修板门 1 扇 补配木门 1 扇
			西次间前檐门扇缺失（详见 72 号现状勘察照片编号 53）	补配门扇	补配门扇 1 扇
			西次间北侧东侧门门扇糟朽、脱落;门槛糟朽 1 根木框糟朽 1 根（详见 72 号现状勘察照片编号 54）	更换糟朽的门槛 更换糟朽的板门(770*2500) 更换糟朽的木框(120*60)	更换门槛 1 根 更换板门 1 扇 更换木框 1 根
			西次间后室东侧门门及门框糟朽（详见 72 号现状勘察照片编号 55）	更换糟朽的门及门框	更换门扇 1 扇，门框 4 根
			西次间后檐板门缺失 1 扇	补配板门	补配板门 1 扇
			东次间前檐门扇变形	按原形制更换变形的门扇	更换门扇 1 扇
			东次间前室北侧板门门扇缺失 1 扇（详见 72 号现状勘察照片编号 56）	补配板门	补配板门 1 扇
		东廊屋	板门松动变形 1 扇（详见 72 号现状勘察照片编号 57）	整修松动变形的板门	整修板门 1 扇
		西廊屋	门缺失（详见 72 号现状勘察照片编号 58）	按原形制补配缺失的门	补配门 1 扇
		72 号前檐东过廊	木门缺失 2 扇	补配缺失的木门	补配木门 2 扇

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		72 号前檐西过廊	门扇缺失 1 扇	更换门扇	更换门扇 1 扇
		72 号东墙门	门扇残破、松动,连楹脱落,木过梁糟朽长约 1.45m 石门槛断裂；台阶石松动	更换糟朽的板门,更换糟朽的连楹，更换糟朽的木过梁粘结断裂的石门槛；归安松动的台阶石	更换板门 2 扇 更换连楹、木过梁长约 1.45m
		72 号西墙北侧	木过梁糟朽 1 根长约 1.38m,门扇糟朽残破 2 扇	更换糟朽的木过梁（100*430），更换糟朽残破的板门(65*2100*40)	更换木过梁 1 根长约 1.38m，更换板门 2 扇
2	窗	72 号	明间前檐二层棂条窗松动、变形（详见 72 号现状勘察照片编号 59）	整修二层松动、变形的棂条窗	
			明间东次间前檐西侧花窗变形	按原形制更换变形的花窗	更换花窗 1 扇
			明间东次间二层棂条窗松动 1 扇	整修松动的棂条窗	整修棂条窗 1 扇
			东次间后檐棂条花窗松动变形 2 扇	整修松动变形的棂条花窗	整修棂条花窗 2 扇
			后檐天井东侧墙体窗户缺失	墙体后砌，窗户后做，已拆除	拆除窗户 1 扇
			西次间前檐东侧外挡窗缺失 1 扇,花窗松动	按原形制补配缺失的外挡窗,加固松动的花窗	补配花窗 1 扇
			后檐西次间二层中间板壁棂条窗松动残破 1 扇	更换残破的棂条窗	更换棂条窗 1 扇
		东廊屋	前檐一层木窗松动脱落 2 扇（详见 72 号现状勘察照片编号 60）	归安松动脱落的木窗	归安木窗 2 扇
			二层前檐棂条窗松动变形 1 扇（详见 72 号现状勘察照片编号 61）	二层前檐整修棂条窗	整修棂条窗 1 扇
		西廊屋	二层前檐棂条窗松动、变形 1 扇（详见 72 号现状勘察照片编号 62）	整修加固二层前檐棂条窗松	整修棂条窗 1 扇
			木窗松动变形 2 扇（详见 72 号现状勘察照片编号 63）	整修松动变形的木窗	整修木窗 2 扇
3	板壁装修	72 号	明间北侧板壁松动变形约 5m²（详见 72 号现状勘察照片编号 64）	整修加固板壁	整修加固板壁约 5m²
			东次间前檐东次间前檐二层装修全部缺失	补配东次间前檐二层装修	补配板壁约 5m²
			东次间西侧南起第三至五柱之间二层梁架柱间板壁松动、变形 7m²，局部缺失约 2m²	整修二层梁架柱间松动、变形的板壁，补配缺失的板壁	整修板壁约 7m²，补配板壁约 2m²
			东次间北侧东侧板壁板壁装修松动、变形约 8m²（详见 72 号现状勘察照片编号 65）	整修加固板壁装修	整修加固板壁装修约 8m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			东次间后檐板壁板壁松动约 8m²	加固松动的板壁	加固松动的板壁约 8m²
			东次间二层后檐后檐板壁变形松动约 4m²（详见 72 号现状勘察照片编号 66）	东次间二层后檐整修变形松动的板壁	整修板壁约 4m²
			西次间南起第三、四柱之间二层梁架柱间板壁松动、变形 9m²（详见 72 号现状勘察照片编号 67）	整修二层梁架柱间松动、变形的板壁	整修板壁约 9m²
			西次间前檐二层板壁板壁缺失约 5m²	补配西次间二层前檐板壁	补配板壁约 5m²
			西次间东侧 2、3 柱之间板壁变形约 11.5m²	整修加固柱间板壁	整修加固柱间板壁约 11.5m²
			西次间北侧中间处板壁松动（详见 72 号现状勘察照片编号 68）	更换松动的板壁	更换板壁约 3.5m²
			西次间后檐板壁糟朽严重且脱落约 7m²（详见 72 号现状勘察照片编号 69）	补配缺失的板壁装修	补配板壁约 7m²
			明间北侧中间板壁糟朽脱落约 2.5m²	更换糟朽的板壁	更换板壁约 2.5m²
			明间后檐西侧板壁糟朽约 5m²	更换明间后檐糟朽的板壁	更换板壁约 5m²
			西次间二层后檐板壁变形松动约 4m²	西次间二层后檐整修变形松动的板壁	整修板壁约 4m²
			明间后檐板壁装修缺失不存	补配缺失的板壁装修	补配板壁约 6m²
			明间前室南起第 2、3 根柱之间板壁变形 11.5m²	变形的板壁	补配板壁约 11.5m²
			明间后室东侧门上板壁缺失约 0.6m²	门上补配板壁	补配板壁约 0.6m²
			东次间后檐中间板壁松动约 8m²	整修加固松动的板壁	整修加固板壁约 8m²
			前檐北侧板壁均缺失约 12.12m²，板壁框缺失	补配板壁，补配板壁框	补配板壁约 12.12m²，补配板壁框 12 根
		72 号前东过廊	二层板壁松动、变形约 1.5m²（详见 72 号现状勘察照片编号 70）	整修二层板壁	整修板壁约 1.5m²
		东廊屋	瓜柱间板壁松动、糟朽约 1.5m²（详见 72 号现状勘察照片编号 71）	更换瓜柱间松动、糟朽的板壁	更换板壁约 1.5m²
			板壁松动、变形约 2m²（详见 72 号现状勘察照片编号 72）	整修板壁	整修板壁约 2m²
			室内西侧板壁糟朽约 1.5m²（详见 72 号现状勘察照片编号 73）	整修加固松动、变形的板壁	整修加固的板壁约 1.5m²
		西廊屋	瓜柱间板壁松动、糟朽约 1.5m²（详见 72 号现状勘察照片编号 74）	更换瓜柱间糟朽的板壁	更换板壁约 1.5m²
			前檐二层板壁松动、变形约 2m²（详见 72 号现状	整修加固二层板壁	整修加固的板壁约 2m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			勘察照片编号 75）		
			板壁松动、变形约 3m²	整修加固松动、变形的板壁	整修加固的板壁约 3m²
			室内西侧板壁脱落约 3m²	更换脱落的板壁	更换板壁约 3m²
			室内西侧柱间板壁松动下框糟朽	更换柱间松动的板壁、糟朽的下框	更换下框 1 根
4	吊顶	72 号	明间前檐吊顶、龙骨全部糟朽（详见 72 号现状勘察照片编号 76	更换糟朽的吊顶板，更换龙骨(70*130)	更换吊顶约 29m²，更换龙骨 10 根
			明间后檐吊顶板糟朽约 13m²	更换糟朽的吊顶板	更换吊顶板约 13m²
			明间后檐龙骨糟朽 2 根（详见 72 号现状勘察照片编号 77）	更换龙骨(70*120)	更换龙骨 2 根
5	墙面抹灰	72 号	西次间后室西山墙内侧墙面抹灰脱落约 31m²（详见 72 号现状勘察照片编号 78）	墙面重做抹灰	墙面重做抹灰约 31m²
			东次间东山墙内侧墙面抹灰脱落约 31m²（详见 72 号现状勘察照片编号 79）	墙面重做抹灰	墙面重做抹灰约 31m²
		72 号后檐西侧墙体	内墙抹灰脱落约 10m²	内墙重做抹灰	内墙重做抹灰约 10m²
		72 号后檐东侧墙体	内墙抹灰脱落约 12m²（详见 72 号现状勘察照片编号 80）	内墙重做抹灰	内墙重做抹灰约 12m²
		72 号山墙、东侧廊子	72 号山墙、二进东廊后墙墙基石、墙身缝灰松动、脱落约 80m²	72 号山墙、东侧廊子屋后墙墙基石、墙身重新勾缝	重新勾缝约 80m²
		72 号墙西山墙	墙身缝灰松动、脱落约 82m²	清理墙身松动的缝灰墙面重新勾缝	重新勾缝约 82m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	72 号	瓦面坍塌约 30m²,残存屋面瓦酥松碎裂约 110m²（详见 72 号现状勘察照片编号 81）	屋面挑顶，补配缺失的屋面瓦,更换酥松碎裂的屋面瓦	补配屋面瓦 30m²，更换屋面瓦 110m²
		西廊屋	瓦面坍塌约 20m²（详见 72 号现状勘察照片编号 82）	补配屋面瓦	
		东廊屋	瓦面坍塌约 15m²，瓦片松动，碎裂约 5m²（详见 72 号现状勘察照片编号 83）	屋面挑顶，补配缺失的屋面瓦，更换酥松碎裂的屋面瓦	补配屋面瓦约 15m²，更换屋面瓦约 5m²

		72 号后檐西侧廊子	过廊坍塌，屋面缺失约 12m²（详见 72 号现状勘察照片编号 84）	恢复坍塌的过廊，重做小青瓦屋面	修复过廊的屋面约 12m²
		72 号后檐东侧廊子	过廊坍塌，屋面缺失约 12m²	恢复坍塌的过廊	重做小青瓦屋面约 12m²
		72 号及前、后过廊屋面挑顶揭瓦共 219m²；重新瓦瓦共 204m²			
		屋面重做窝角沟 8 处长约 16.73m			
2	屋脊	72 号	屋面青瓦脊酥松碎裂长约 13.45m（详见 72 号现状勘察照片编号 85）	重做青瓦脊，补配中堆	重做青瓦脊长约 13.45m，补配中堆 1 处
		西廊屋	屋面青瓦脊酥松（详见 72 号现状勘察照片编号 86） 碎裂长约 4.52m	重做青瓦脊	重做青瓦脊长约 4.52m
		东廊屋	屋面青瓦脊酥松碎裂长约 4.52m（详见 72 号现状勘察照片编号 87）	重做青瓦脊	重做青瓦脊长约 4.52m
3	滴子	72 号	前坡檐口缺失 20 个，破损 10 个（详见 72 号现状勘察照片编号 88）	前坡补配滴子	补配滴子 30 个
			后坡檐口滴子缺失 60 个	后补配檐口滴子	后补配檐口滴子 60 个
		东廊屋	前、后檐滴子缺失 36 个（详见 72 号现状勘察照片编号 89）	补配滴子	补配滴子 36 个
		西廊屋	滴子缺失 36 个	补配滴子	补配滴子 36 个
		72 号后檐西侧廊子	滴子缺失 9 个	补配滴子	补配滴子 9 个
		72 号后檐东侧廊子	滴子缺失 9 个	补配滴子	补配滴子 9 个
4	垫块	72 号	前坡檐口缺失 31 个	补配垫块	补配垫块 31 个
			垫块缺失 61 个	补配垫块	补配垫块 61 个
		72 号前檐东马头墙	檐口垫块碎裂缺失共 10 个	补配檐口碎裂缺失的垫块	补配垫块 10 个
		东廊屋	前后檐檐口垫块碎裂缺失共 38 个	补配前后檐檐口碎裂缺失的垫块	补配垫块 38 个
		西廊屋	前后檐檐口垫块碎裂缺失共 38 个	补配前后檐檐口垫块	补配垫块 38 个
		72 号后檐西侧廊子	垫块缺失 10 个	补配垫块	补配垫块 10 个
		72 号后檐	垫块缺失 10 个	补配垫块	补配垫块 10 个

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		东侧廊子			
		72 号后檐东马头墙	檐口垫块碎裂缺失共 10 个	更换补配檐口碎裂缺失的垫块	补配垫块 10 个
		72 号西侧前檐	檐口垫块碎裂缺失共 10 个	更换补配檐口碎裂缺失的垫块	更换、补配垫块 10 个
		72 号北墙	内外檐口垫块碎裂缺失 126 个	檐口补配垫块	檐口补配垫块共 126 个
5	墙帽瓦	72 号后檐东侧	墙帽瓦酥松碎裂约 1.2m²，檐口垫块碎裂缺失共 10 块	更换酥松碎裂的墙帽瓦，更换补配檐口碎裂缺失的垫块	更换墙帽瓦约 1.2m²，更换补配垫块共 10 个
		72 号前檐东马头墙	墙帽瓦酥松碎裂约 1.2m²	更换酥松碎裂的墙帽瓦	更换墙帽瓦约 1.2m²
		72 号前檐西马头墙	墙帽瓦酥松碎裂约 1.2m²	更换酥松碎裂的墙帽瓦	更换墙帽瓦约 1.2m²
		72 号后檐西侧马头墙	墙帽瓦酥松碎裂约 1.2m²	更换酥松碎裂的墙帽瓦	更换墙帽瓦约 1.2m²
		72 号北墙	墙帽瓦酥松碎裂约 12m²	补配墙帽瓦	补配墙帽瓦约 12m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（六）其　　它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	后接屋面	72 号	72 号后坡屋面后接长约 26.5m²（详见 72 号现状勘察照片编号 90）	拆除 72 号后坡后接屋面	后接屋面长约 26.5m²
2	杂物	东墙	紧挨墙根堆积杂物约 2m²	清理墙根堆积的杂物	清理杂物约 2m²
3	后砌墙	西廊屋前檐南侧	后砌墙体长约 2.6m	拆除后砌墙体	拆除后砌墙体约 2.6m

（七）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰	————	70-72 号院门房 2017 年维修时木构件刷为棕色，为保持风貌协调，本次方案 72 号建筑外立面露明木构件颜色随门房刷棕色油饰，不露明部位刷桐油不调色	

（八）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	勘察中发现建筑木构件虫蚁蛀蚀严重，个别构件虫眼密布，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能。	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	

72 号东侧房

（一）台基地面

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	室内地面	明间前室地面堆积杂物（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 07）	清理地面堆积的杂物	
			明间后室室内地面堆积垃圾（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 08）	清除室内地面堆积的垃圾	
			北次间后室室内地面堆积垃圾（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 09）	清除室内地面堆积的垃圾	
			北次间后室西侧地面堆放建筑垃圾	清理地面建筑垃圾	清理地面建筑垃圾约 1m²
			南次间前室墙体坍塌地面堆积建筑垃圾（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 10）	清理地面堆积的建筑垃圾	
2	台明	明间前	台明阶条石后被掩埋	清除台明阶条石表面掩盖的杂物，整修条石重新勾缝	整修条石重新勾缝长约 4m
3	天井	前檐天井	天井堆积杂物淤堵排水不畅（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 11）	清除天井内堆积的杂物约 1m³，并疏通排水	清除杂物约 1m³
4	台阶	正房东墙	台阶踏跺石全部松动、位移、下沉约 100，缝隙生长杂草（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 12）	台阶踏跺石归安 重新砌筑（白灰砂浆），重新勾缝	重新勾缝约 3m²

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	北侧廊子	北墙墙体坍塌不存约 8m²	整修基础，按原形制重新补砌山墙，补砌毛石墙基(毛石、大泥砌筑，外做三合土抹灰)约 3.5m²，上身补砌青砖墙（青砖、土坯砖金包银两眠一斗，大泥砌筑，外皮青砖白灰砂浆勾缝）4.5m²	补砌山墙，补砌毛石墙基约 3.5m²，上身补砌青砖墙 4.5m²
		正房	北侧墙体山墙坍塌不存约 50m²，外侧后搭脚手架支撑残余梁架，现脚手架上及屋面上爬满藤蔓（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 13）	清理脚手架上及屋面上爬满的藤蔓约 50m²；拆除后搭脚手架，整修基础，按原形制重新补砌山墙，补砌毛石墙基(毛石、大泥砌筑，外做三合土抹灰)约 19m²，上身补砌青砖墙（青砖、土坯砖金包银两眠一斗，大泥砌筑，外皮青砖白灰砂浆勾缝）31m²	清理脚手架上及屋面上爬满的藤蔓约 50m²；拆除后搭脚手架，整修基础，按原形制重新补砌山墙，补砌毛石墙基约 19m²，上身补砌青砖墙 31m²
			东侧墙体南侧墙体坍塌约 13.5m²，毛石墙基抹灰脱落，墙石砌浆流失约 10m²	由于墙体坍塌，长期受风雨侵蚀，残存毛石松散，稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除毛石墙体至基	重新补砌毛石墙约 17.5m²，墙顶往下 1.5m 补砌土坯砖墙约 6m²

				础，重新补砌毛石墙(墙厚 500，毛石长 130-300，宽 130-200，厚约 100，大泥砌筑)，墙顶往下 1.5m 补砌土坯砖墙	
			东侧墙体北侧墙体坍塌约 20m²，残存墙体向外歪闪，毛石墙基松散约 27m²，砌浆流失严重墙外搭脚手架，现墙体，脚手架上攀附大量爬藤约 40m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 14）	清理墙面攀附的藤蔓，拆除后装脚手架，拆除歪闪的墙体至基础，利用原基础重新补砌墙体，补砌毛石墙(墙厚 500，毛石长 130-300，宽 130-200，厚约 100，大泥砌筑)约 34m²，墙顶往下 1.5m 补砌土坯砖墙，墙体外侧重做抹灰（三合土）	清理墙面攀附的藤蔓约 40m²，拆除后装脚手架，拆除歪闪的墙体至基础约 27m²，利用原基础重新补砌墙体，补砌毛石墙约 34m²，墙顶往下 1.5m 补砌土坯砖墙约 13m²，墙体外侧重做抹灰约 47m²

（二）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	南次间	南墙东起第 1、2 根柱间后砌水泥砖墙柱根包裹糟朽不详（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 15）	在施工过程中，拆除后期水泥砖墙，探明柱根实际残损情况，暂据据实墩结凿朽的柱根	暂估墩接木柱 2 根，高约 500。
			北侧西起第 1 根柱子柱根糟朽高约 300（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 16）	墩接糟朽的柱根	墩接高约 300 的柱根
			北侧西起第 2 根柱子柱根糟朽高约 300	墩接糟朽的柱根	墩接高约 300 的柱根
		北次间	西起第 2 根柱子柱根糟朽高约 300	墩接糟朽的柱根	墩接高约 300 的柱根
		明间后室	东起第一根柱子柱根糟朽，高约 200，深约 40	墩接糟朽的柱根（D=180）	敦接柱根高约 200
		东侧过廊	西起第一根柱子柱根糟朽，高约 200，深约 20，柱身竖向开裂高约 4.855m	墩接糟朽的柱根（D=190），木条嵌补开裂的柱身并用环氧树脂粘牢	敦接柱根高约 200
		明间前檐	瓜柱不同程度变形、糟朽	补配瓜柱(D=160)	补配瓜柱 8 根
		南次间前檐	瓜柱歪闪	拨正歪闪的瓜柱	
2	地梁	明间前檐	地梁缺失(255*70)1 根（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 17）	补配地梁(255*70)	补配地梁 1 根
		明间后室东侧北侧	地梁糟朽 1 根(210*60)（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 18）	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 1 根
		明间前室北侧	地梁糟朽断裂 1 根（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 19）	更换糟朽的地梁（210*60）	更换地梁 1 根
		明间后室东侧北侧	地梁糟朽 2 根	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 2 根
		明间南侧	地梁(210*60)糟朽 3 根	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 3 根
		北次间后室西侧	原有装修缺失，后砌墙体坍塌（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 20）	补配地梁(200*60)	更换地梁 1 根
		南次间后	原有装修缺失，后砌墙体坍塌（详见 72 号东侧房	补配地梁(210*60)	补配地梁 1 根长约 4m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		室西侧	现状勘察照片编号 21）		
3	檩条	明间后室	檩条(随檩)端头、檩身不同程度糟朽深约 30-80 共 18 根(详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 22）	更换糟朽的檩条及随檩(D=120)	更换檩条 18 根
		北侧过廊	过廊坍塌，檩条(D=120)糟朽断裂 6 根（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 23）	补配檩条(D=120)	补配檩条 6 根
		南侧过廊	过廊坍塌，檩条糟朽断裂 7 根（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 24）	补配檩条	补配檩条 7 根
		北次间	北次间檩条(随檩)端头、檩身均不同程度糟朽(详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 25）	更换糟朽的檩条(随檩)	更换檩条 18 根
		南次间	西 1-10 檩端头、檩身不同程度糟朽共 10 根（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 26）	更换西 1-10 根糟朽的檩条	更换檩条共 10 根
			后加檩 2 根	拆除后加檩	拆除后加檩 2 根
		明间	后加檩条 2 根	拆除后加的檩条	拆除后加檩 2 根
		明间后檐	后檐檩缺失 3 根，残存檩条不同程度糟朽（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 27）	更换糟朽的檩条(随檩)	更换檩条 18 根
4	穿枋	明间前檐二层	装修上枋糟朽发霉(详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 28）	更换首层装修糟朽的上枋(255*65)	更换上枋 1 根
		明间瓜柱间	木穿不同程度变形、糟朽	更换前檐挑穿(360*60)，木穿(220*60)、(190*60)(110*60)(150*60)(190*60)	更换挑穿 1 根、木穿 5 根
		明间后室北侧	木穿水渍、糟朽下沉长约 6.2m	更换糟朽的木穿(365*60)	更换木穿长约 6.2m
		明间	柱间装修上木穿下沉变形	更换柱间装修上下沉变形的木穿	更换木穿 1 根
			中柱拉结枋糟朽、变形	更换糟朽的拉结枋（D=120)	更换枋拉结枋 1 根
			前檐挑穿外侧后加斜梁，延长屋面（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 29）	撤掉前檐挑穿外侧后加的斜梁，拆除延长的屋面	撤掉后加的斜梁 1 根
			明间后檐后檐挑穿糟朽缺失	更换糟朽的后檐挑穿	更换挑穿 1 根
		北次间	前檐二层装修下枋端头糟朽下沉长约 4.3m	更换二层装修下糟朽的横枋	更换横枋长约 4.3m
			脊檩下拉结枋糟朽 1 根	更换脊檩下糟朽的拉结枋	更换脊檩下糟朽的拉结枋 1 根
		南次间	前檐柱间木穿变形下沉	更换柱间糟朽下沉的木穿	更换挑穿 1 根
			前檐二层装修下枋端头糟朽下沉长约 4.3m（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 30）	更换二层装修下糟朽的横枋	更换横枋长约 4.3m
			前檐挑穿下沉	更换糟朽下沉的前檐挑穿	更换挑穿 1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			后檐挑穿糟朽缺失	补配缺失的后檐挑穿	补配挑穿 1 根
			中柱上部木穿糟朽 第二穿脱榫	更换中柱上部糟朽的木穿 归安脱榫的木穿	更换木穿 1 根 归安木穿 1 根
			脊檩下拉结枋糟朽 1 根	更换脊檩下糟朽的拉结枋	更换拉结枋 1 根
5	楼板	南次间	楼板缺失约 1m²	补配缺失的楼板	补配楼板约 17m²
		北次间	楼板缺失约 30m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 31）	补配缺失的楼板	补配楼板约 30m²
		明间后室	楼板缺失约 22m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 32）	补配缺失的楼板	补配楼板约 22m²
6	楼枕	南次间	枕木 5 根缺失不存（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 33）	补配缺失的枕木	补配枕木 5 根
		北次间	楼枕断裂 4 根，糟朽 2 根（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 34）	更换断裂及糟朽的楼枕	更换楼枕 6 根
		北次间前	枕木糟朽 2 根	更换糟朽的枕木	更换楼枕 2 根
		明间后室	楼枕糟朽 4 根，断裂 4 根	更换断裂糟朽的楼枕(D=120)	更换楼枕 8 根
		北侧廊子	枕木断裂糟朽 6 根，墙面残留孔洞（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 35）	补配断裂的枕木（D=110）	补配枕木 6 根
7	封檐板	前后檐	前后檐封檐板糟朽缺失共长约 24m（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 36）	补配前后封檐板	补配封檐板总长约 24m
		北侧廊子	前、后檐封檐板缺失	前、后檐补配封檐板	补配封檐板 2 根长约 3.5m
		南侧廊子	前、后檐封檐板缺失	前后檐补配封檐板	前后檐补配封檐板 2 根长约 3.5m
8	椽板	明间后檐	椽板缺失约 17m²，变形、糟朽约 40m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 37）	补配缺失的椽板，更换变形、糟朽的椽板(120*20，间距 110)	补配椽板约 17m²，更换椽板约 40m²
		北侧廊子	椽板缺失约 5m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 38）	补配椽板	补配椽板约 5m²
		南侧廊子	椽板缺失约 6m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 39）	补配椽板	补配椽板约 6m²
9	梁架	明间西侧	柱间梁架整体向北歪闪 80	梁架打牮拨正	
		南一榀	梁架整体向北歪闪 100	梁架整体打牮拨正	
		南二榀	梁架整体向北歪闪 100	对整体向北歪闪的梁架进行打牮拨正	
		南三榀	梁架向北歪闪，前檐柱、中柱北侧后加支顶柱	拆除前檐柱、中柱北侧后加支顶柱，梁架整体打牮拨正	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	北侧过廊前檐	木门糟朽残破，门槛糟朽断裂 1 根（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 40）	更换门槛，更换板门(1790*790*30)	更换门槛 1 根，板门 1 扇
		明间前檐	首层前檐装修缺失约 11m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 41）	恢复前檐装修，补配木框、单楹、木海窝、门插插关	恢复前檐装修约 11m² 木框，板门 2 扇，单楹 2 个，木海窝 2 个，门插插关 2 套
			北侧门扇封死	按原形制恢复门扇	恢复门扇 1 扇
		明间后檐北侧	木门缺失（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 42）	木框，补配缺失的板门、单楹、木海窝、门插插关	木框，补配缺失的板门 1 扇、单楹 1 个、木海窝 1 个、门插插关 1 套
		南侧前檐廊子	装修缺失约 2m²	补配缺失的木装修	补配木装修约 2m²
		南次间	前檐原有装修缺失，后砌矮墙长约 10m（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 43）	恢复前檐装修，补配板壁装修，补配板门(830*2140)	恢复前檐装修，补配板壁装修约 7m²，补配板门(830*2140)1 扇
		明间后室南侧	板门缺失 1 扇	补配缺失的板门	补配缺失的板门 1 扇
		北次间西侧	板门缺失	补配板门(830*2140)	补配板门 1 扇
		北墙南侧拐角处	门扇变形残破 2 扇（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 44）	更换变形残破的门扇	更换门扇 2 扇
2	窗	北侧廊子前檐	装修上框糟朽，木窗缺失不存（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 45）	更换糟朽的装修上框(100*60)，补配木棂条窗(980*1120*40)	更换装修上框 1 根 补配木棂条窗 1 扇
		明间二层	棂条窗松动变形 1 扇	整修加固松动变形的棂条窗	整修加固棂条窗 1 扇
		北次间	棂条窗松动变形 1 扇（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 46）	整修松动变形的棂条窗	整修棂条窗 1 扇
		南次间	棂条窗缺失 1 扇（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 47）	补配缺失的棂条窗	补配棂条窗 1 扇
		正房东墙	北起第一扇窗棂条窗缺失 2 扇；窗过梁糟朽 2 根，窗榻板糟朽 2 根	更换糟朽的窗过梁(50*470*1080)，窗榻板，框板(40*470*640)，棂条(D=20)	更换窗过梁 2 根，窗榻板 2 根，框板 4 根，棂条共 10 根
			北起第二扇窗棂条窗缺失 2 扇；窗过梁糟朽 2 根，窗榻板糟朽 2 根（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 48）	更换糟朽的窗过梁(50*470*1080)，窗榻板，框板(40*470*640)，棂条(D=20)	更换窗过梁 2 根，窗榻板 2 根，框板 4 根，棂条共 10 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局制

			南起第一扇窗缺失	重新补配窗棂条(D=20)，窗过梁(70*500*1020)，窗榻板，框板(50*500*600)，内挡窗(220*560*20)；窗洞两侧补砌青砖垛	重新补配窗棂条 5 根，窗过梁 1 根，窗榻板 1 根，框板 2 根，内挡窗 2 扇；窗洞两侧补砌青砖垛
3	板壁装修	北侧廊子前檐	板壁缺失不存约 3.5m²	补配板壁，木榻板(70*260)	补配板壁约 3.5m² 木榻板(70*260)1 根
		明间二层板壁	二层板壁糟朽发霉约 7.5m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 49）	更换二层糟朽的板壁装修	更换二层板壁装修约 7.5m²
		明间前檐	板壁缺失约 4m²	补配板壁	补配板壁约 4m²
			后做板壁装修	拆除后做板壁装修按原形制恢复板壁	恢复板壁约 3.3m²
		明间后檐北侧	板壁糟朽残破约 8m²	更换糟朽的板壁	更换板壁约 8m²
		北次间	二层前檐装修板壁缺失约 4m²，残存板壁糟朽约 4m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 50）	二层前檐装修补配缺失的板壁，更换糟朽的板壁	补配板壁约 4m²，更换板壁约 4m²
			北次间西侧板壁装修缺失	补配板壁装修	补配板壁装修约 7m²
		南次间二层前檐	板壁松动变形约 7m²	整修二层前檐松动变形的板壁	整修二层前檐板壁约 7m²
		明间后室南侧	板壁松动糟朽约 8m²	更换糟朽的板壁	更换糟朽的板壁约 8m²
4	墙面抹灰	北侧廊子前檐槛墙	槛墙受潮，缝灰松动脱落约 1.5m²	清理松动的缝灰槛墙重新勾缝	重新勾缝约 1.5m²
		正房东侧墙体南侧	墙体坍塌（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 51）	墙体外侧重做抹灰（三合土）	重做抹灰约 23.5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	南过廊	过廊瓦面坍塌缺失不存约 12m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 52）	恢复过廊屋面，补配小青瓦	恢复过廊屋面，补配小青瓦约 12m²
		北过廊	过廊瓦面坍塌缺失不存约 12m²	恢复过廊屋面，补配小青瓦	补做青瓦脊长约 2m
		正房	瓦面坍塌，瓦片残破约 72m²（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 53）	屋面挑顶，更换碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 72m²
		72 号东侧房屋面挑顶揭瓦 124m²；重新瓦瓦共 96m²			
2	墙帽瓦	正房北墙	墙帽瓦缺失	补配墙帽瓦	补配墙帽瓦约 8m²

3	屋脊	南过廊	青瓦脊缺失不存	补做青瓦脊	补做青瓦脊长约 2m
		北过廊	青瓦脊缺失不存	重做青瓦脊	补做青瓦脊长约 2m
		正房	屋面青瓦脊残破长约 12.2m（详见 72 号东侧房现状勘察照片编号 54）	重做青瓦脊	重做青瓦脊长约 12.2m
4	墙帽脊	正房北墙东侧	墙帽脊缺失长约 7m	补配墙帽脊	重做墙帽脊长约 7m
5	滴子	前坡	滴水缺失 64 个	前坡檐口补配滴水	补配滴水 64 个
		后坡	后坡檐口滴水缺失 64 个	后坡檐口补配滴水	补配滴水 63 个
6	垫块	前坡	垫块缺失 63 个	前坡檐口补配垫块	补配垫块 64 个
		后坡	垫块缺失 63 个	后坡檐口补配垫块	补配垫块 63 个
		正房北墙	檐口垫块缺失 70 个	补配檐口垫块	补配垫块 70 个
7	墙帽	正房北墙	墙帽缺失 4 处	按原形制补配墙帽	补配墙帽 4 处共长约 7m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（九）其　　它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	横木	南次间前檐	外接横木	拆除外接横木	
2	外钉木板	南次间	梁架外钉木板	拆除梁架外钉的木板	
3	后起墙	南次间	后砌矮墙长约 10m	拆除后砌矮墙	拆除后砌矮墙长约 10m
		北次间	后砌矮墙长约 10m	拆除后砌矮墙	拆除后砌矮墙长约 10m

（十）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰	————	所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	

（十一）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	勘察中发现建筑木构件虫蚁蛀蚀严重，个别构件虫眼密布，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能。	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	

北京北建大建筑设计研究院有限公司
1101021002628

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
国 家 文 物 局 监 制

8、70—72 号修缮设计图

图纸目录

工程名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程

工程编号：WB1518-040

序号	图　号	图　　名	图　幅
01	70-72-S-1	70-72号修缮设计——首层平面图	3#
02	70-72-S-2	70-72号修缮设计——二层平面图	3#
03	70-72-S-3	70-72号修缮设计——北立面图	3#
04	70-72-S-4	70-72号修缮设计——西立面图	3#
05	70-72-S-5	70-72号修缮设计——东立面图	3#
06	70-72-S-6	70-72号修缮设计——1-1剖面图	3#
07	70-72-S-7	70-72号修缮设计——2-2剖面图	3#
08	70-72-S-8	70-72号修缮设计——3-3剖面图	3#
09	70-72-S-9	70-72号修缮设计——4-4剖面图	3#
10	70-72-S-10	70-72号修缮设计——5-5剖面图	3#
11	70-72-S-11	70-72号修缮设计——6-6剖面图	3#
12	70-72-S-12	70-72号修缮设计——7-7剖面图	3#
13	70-72-S-13	70-72号修缮设计——8-8剖面图	3#
14	70-72-S-14	70-72号修缮设计——9-9剖面图	3#
15	70-72-S-15	70-72号修缮设计——屋顶平面图	3#
16	70-72-S-16	70-72号修缮设计——M1详图	3#
17	70-72-S-17	70-72号修缮设计——M2详图	3#
18	70-72-S-18	70-72号修缮设计——M3详图	3#
19	70-72-S-19	70-72号修缮设计——M4详图	3#
20	70-72-S-20	70-72号修缮设计——C1、C2详图	3#
21	70-72-S-21	70-72号修缮设计——C3详图	3#
22	70-72-S-22	70-72号修缮设计——C4详图	3#

序号	图　号	图　　名	图　幅
23	70-72-S-23	70-72号修缮设计——门窗明细表	3#

所　长 (室主任)		工程主持人	
院　长 (副院长)		审　定 (副总工)	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

墩接前檐柱糟朽的柱根，墙与柱之间下沉的挑穿加固归安，撤除后加支柱1根，清除瓜柱表面生长的青苔，更换柱间松动的板壁、糟朽的下框，更换西起第二根柱身竖向开裂的瓜柱，更换西起第1，2瓜柱间开裂的木穿，及2，3瓜柱间变形的木穿

拆除70、71号后建房屋面积分别约71m²、69m²，对地面进清理，平整场地只保留后檐墙延用，以别驾第为依据进行恢复

清除天井的建筑垃圾，清理至留存石板地面深约470，暂估石板地面重新揭墁面积约17m²，

清理杂物，清除生长的杂草，平整地面约18m²

按原形制更换变形的门扇1扇

清理地面堆积的建筑垃圾

清理地面堆积的杂物

在施工过程中，拆除后期水泥砖墙，探明柱根实际残损情况，暂据据实墩结凿朽的柱根儿，暂估墩结木柱2根，高约500。

清除室内地面堆积的垃圾

墩接糟朽高约300的柱根

更换变形残破的门扇2扇

拆除后砌墙体约2.6m

更换糟朽的地梁（300*60）1根，补配门扇、板壁

清理三合土地面堆积的杂物，平整，重做三合土地面约13m²

墙面重做抹灰约31m²

敦接柱根(D=220)1根，(D=250)1根，高约300，补配缺失的门扇、装修

清理地面堆积杂物，清除杂草

清理天井内堆积的杂物，清除杂草，平整地面约8m²

拆除后做木装修门扇按恢复原形制木装修，更换糟朽的地梁1根(200*60)

拆除残余的后砌墙体

更换变形的门扇

墩接糟朽的柱根高约300

更换糟朽的地梁(200*60)3根，及糟朽的木框(150*60)2根，(110*60)2根，加固松动的板壁，清除生长的青苔

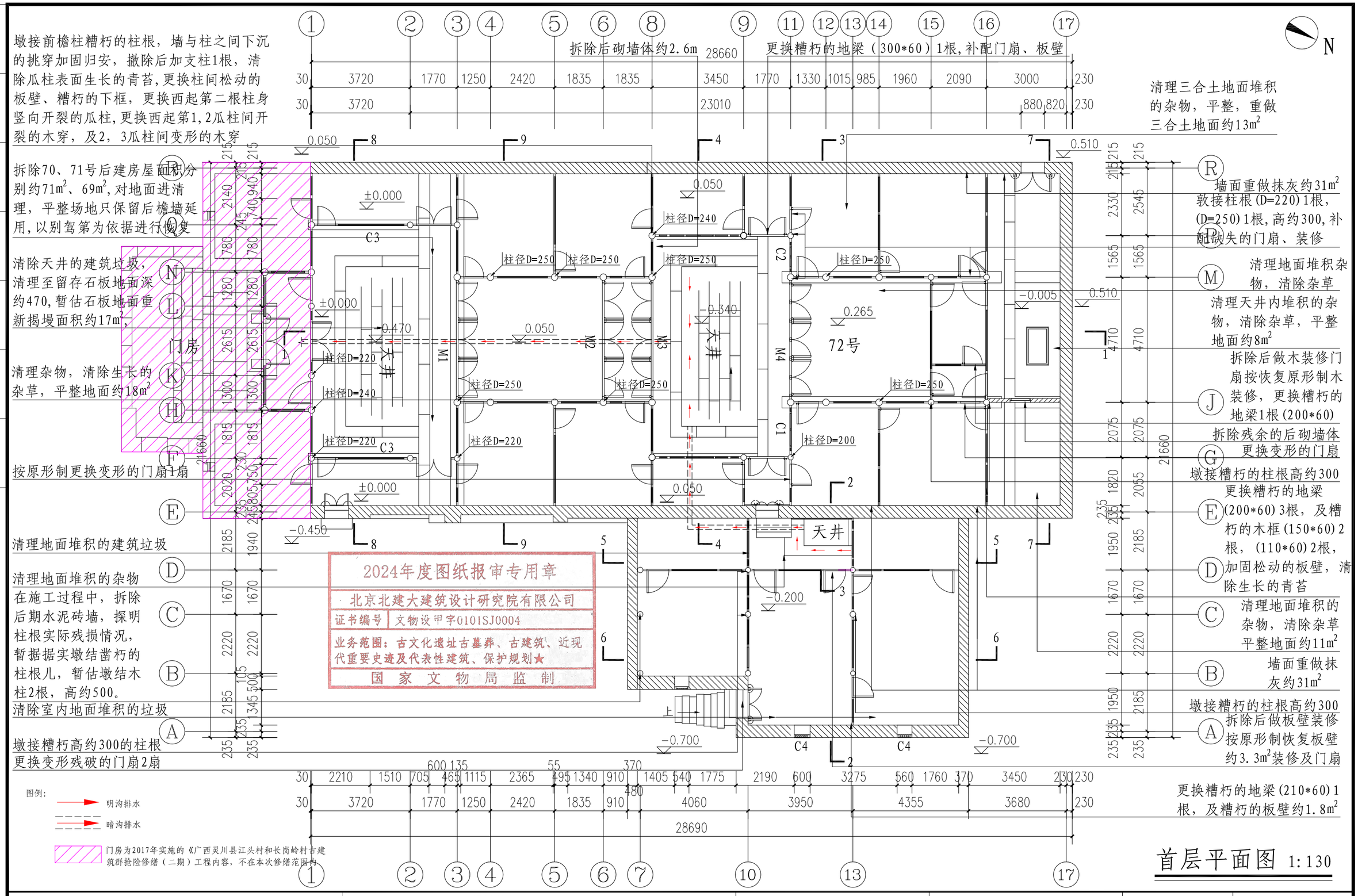
清理地面堆积的杂物，清除杂草平整地面约11m²

墙面重做抹灰约31m²

墩接糟朽的柱根高约300

拆除后做板壁装修按原形制恢复板壁约3.3m²装修及门扇

更换糟朽的地梁(210*60)1根，及糟朽的板壁约1.8m²



图例：

明沟排水

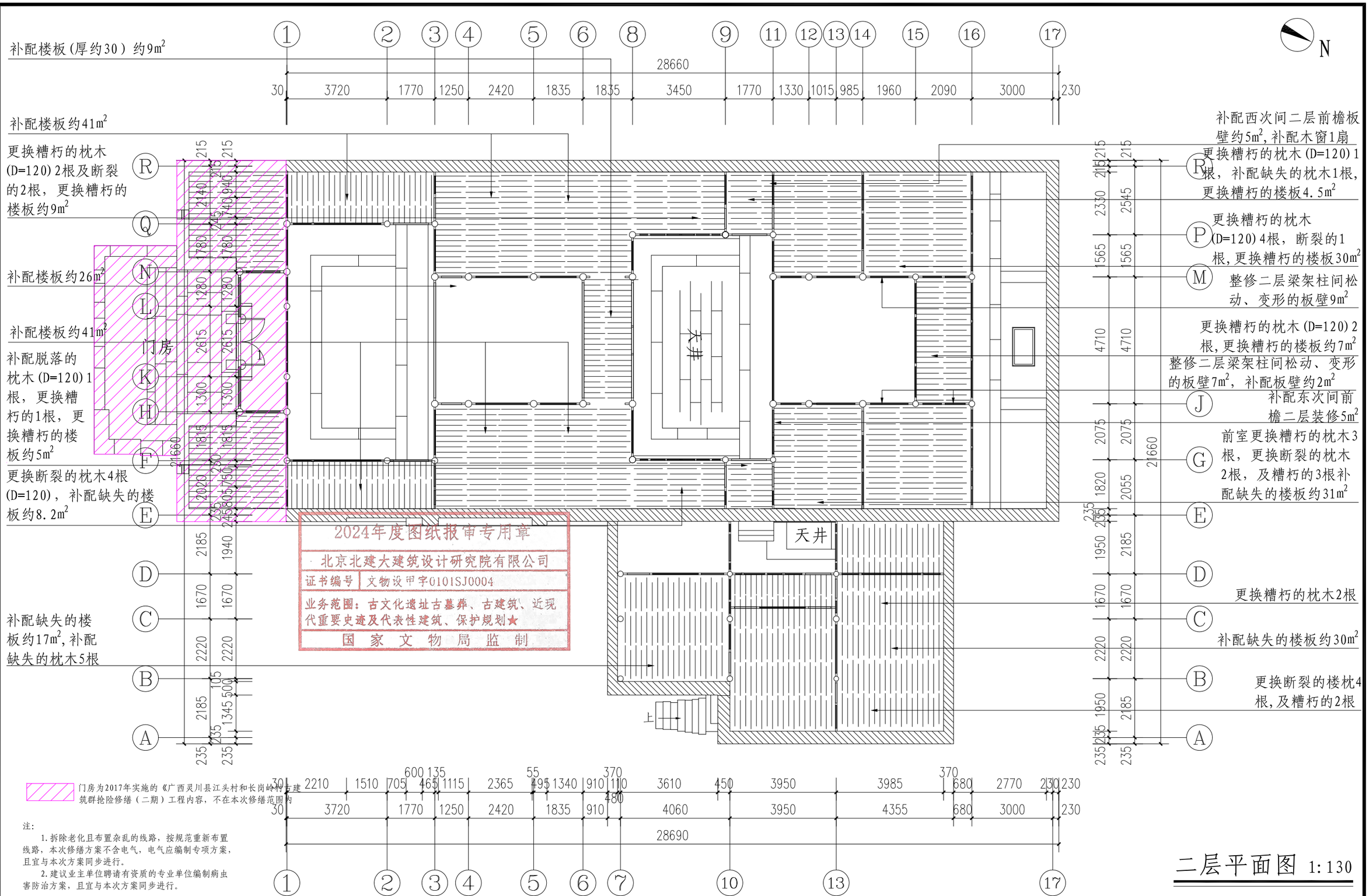
暗沟排水

门房为2017年实施的《广西灵川县江头村和长岗岭村古建筑群抢险修缮（二期）工程内容，不在本次修缮范围内

首层平面图 1:130

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
甲级建设工程设计证书号:A111012399	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68	70-72号修缮设计——	图号 DWG.NO.	70-72-S-1
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	首层平面图	出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

门房为2017年实施的《广西灵川县江头村和长岗岭村古建筑群抢险修缮（二期）工程内容，不在本次修缮范围内

注：
1. 拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次方案同步进行。
2. 建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次方案同步进行。

二层平面图 1:130

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 二层平面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-2
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

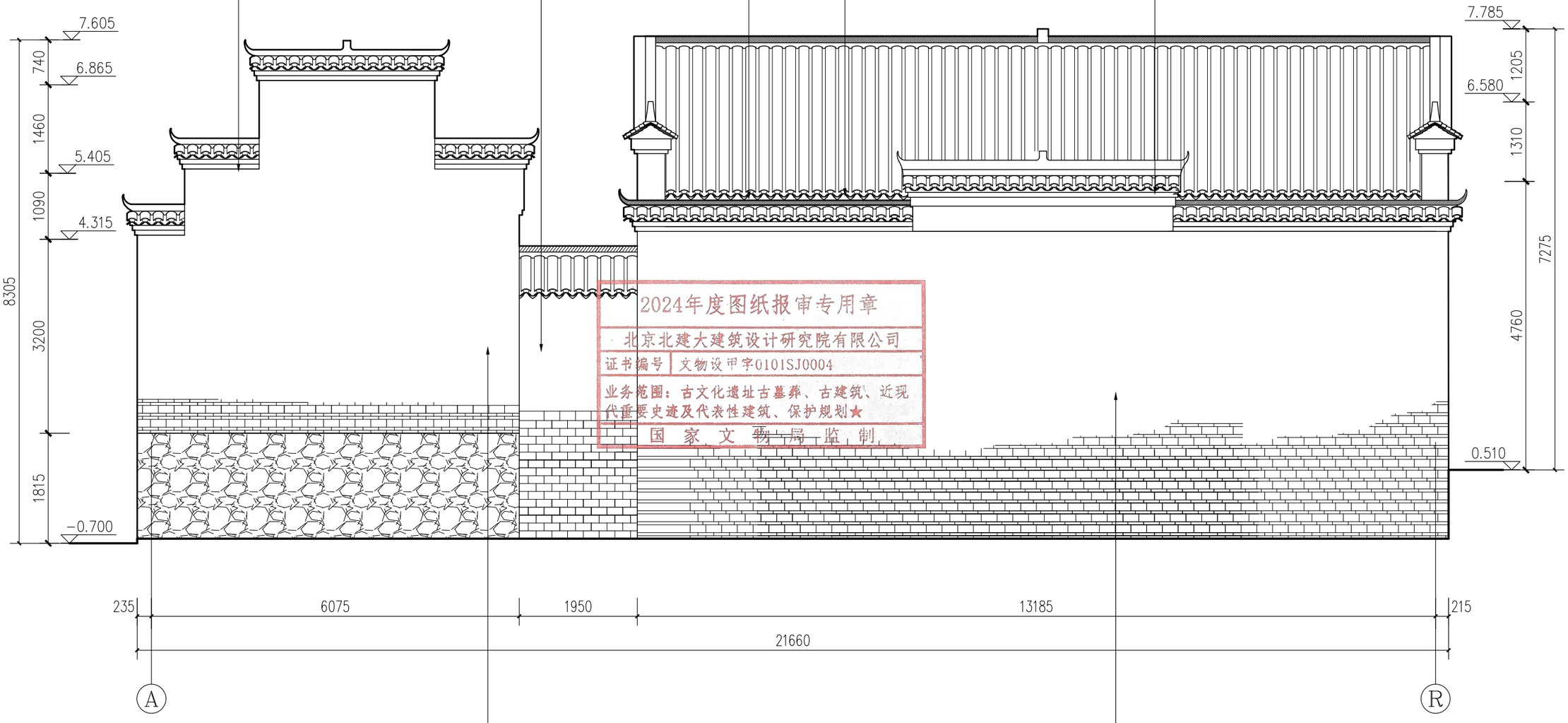
按原形制补配墙帽，墙帽4处共长约7m，补配墙帽瓦约8m²，补配檐口垫块 70个，补配墙帽脊长约7m

整修基础，按原形制重新补砌山墙，补砌毛石墙基(毛石、大泥砌筑，外做三合土抹灰)约3.5m²，上身补砌青砖墙（青砖、土坯砖金包银两眠一斗，大泥砌筑，外皮青砖白灰砂浆勾缝）4.5m²

72号(二进正房)后檐补配封檐板（100*20）长约13m

72号(二进正房)后补配檐口滴子60个，垫块61个

重新补砌墙帽长约12.5m，补配墙帽瓦约12m²，内外檐口补配垫块共126个



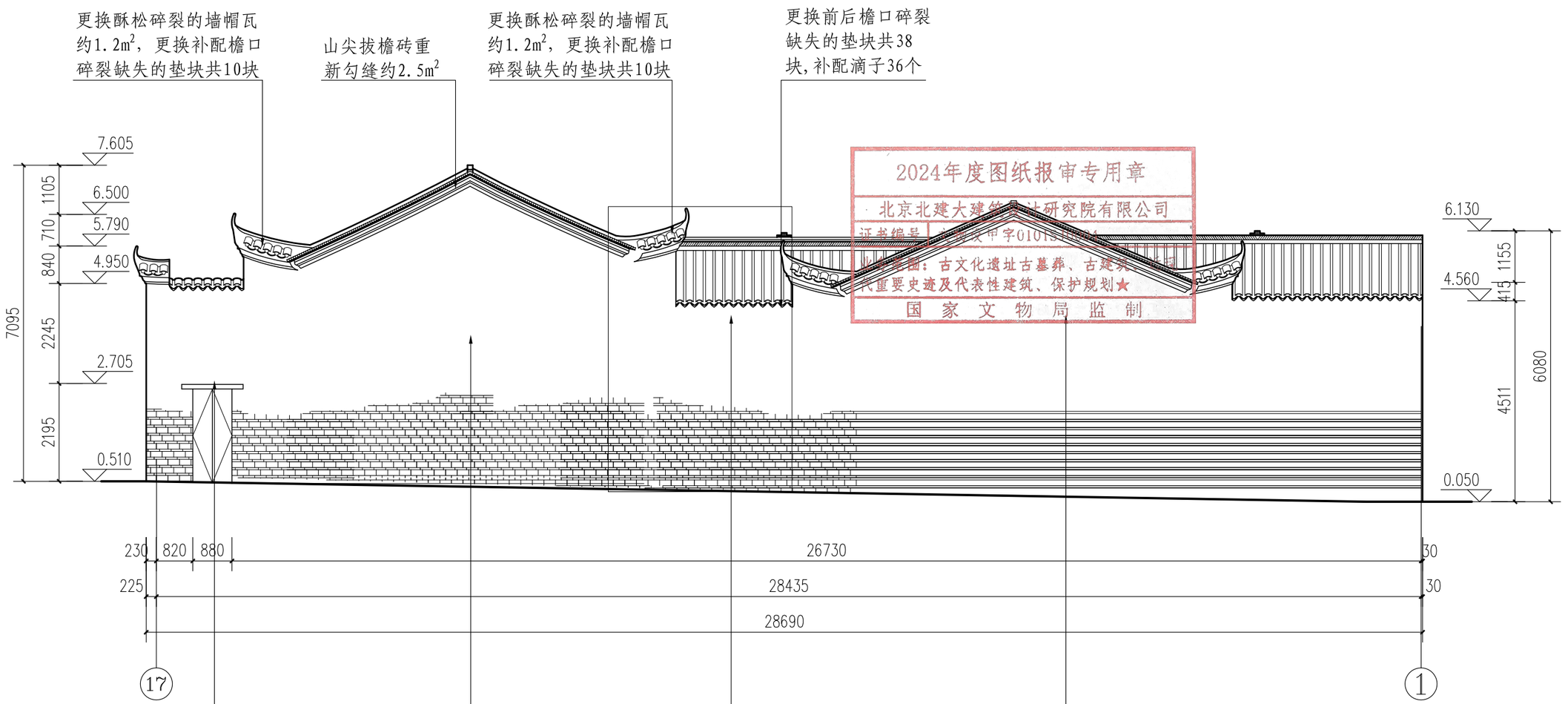
清理脚手架上及屋面上爬满的藤蔓约50m²；拆除后搭脚手架，整修基础，按原形制重新补砌山墙，补砌毛石墙基(毛石、大泥砌筑，外做三合土抹灰)约19m²，上身补砌青砖墙（青砖、土坯砖金包银两眠一斗，大泥砌筑，外皮青砖白灰砂浆勾缝）31m²

拆除残存且歪闪的墙体约45m²，清理垃圾整修墙基，重新补砌院墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝）约75m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北立面图 1:70

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 北立面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-3
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



更换糟朽的木过梁（100*430）1根长约1.38m，更换糟朽残破的板门(65*2100*40)2扇

清理二进正房山墙、二进西廊屋后墙墙脚生长的青苔，杂草，清理墙身松动的缝灰墙面重新勾缝约82m²

拆除正房外鼓的山墙及二进西廊屋后墙约25m²，重新补砌墙体（青砖、土坯砖金包银两眠一斗，大泥砌筑，外皮青砖白灰砂浆勾缝）约25m²；正房山墙前檐补砌码头墙，补做墙帽1处约2m²

清理地面垃圾，拆除残存的墙体，整修基础，一进正房重新补砌西山墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝）约51m²，山尖重新补砌拔檐(4层)约2.5m²，补砌马头墙2处约2m²，补配墙帽瓦约2.4m²，补配檐口垫块共20块；一进西廊屋补砌后檐墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝）约22m²，墙顶补砌拔檐（三层）长约4.3m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

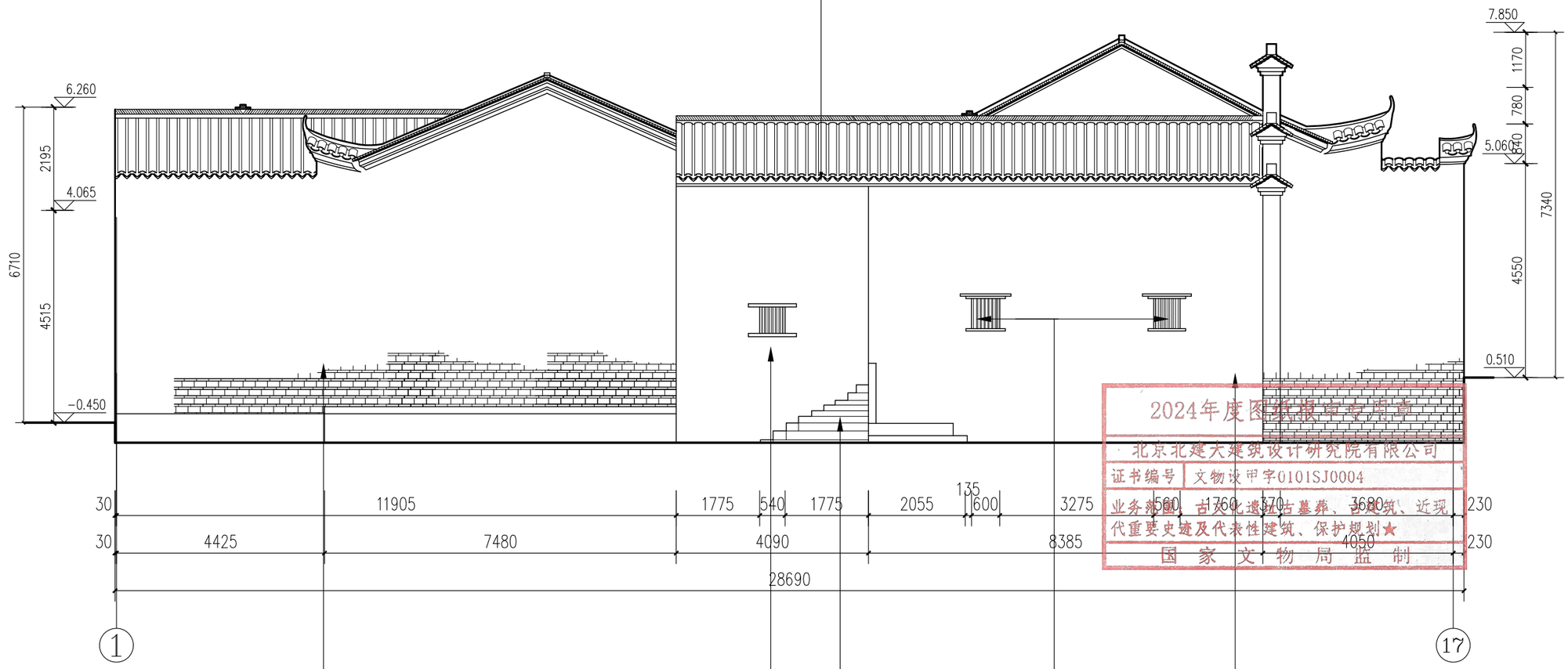
西立面图 1:100

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 西立面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-4
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

后坡檐口补配缺失的
滴水64个，垫块63块



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址、古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

拆除一进正房山墙、一进东廊屋原基础上后补砌的墙体，利用原基础重新补砌墙体，一进正房重新补砌东山墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝）约51m²，山尖重新补砌拔檐(4层)约2.5m²，补砌马头墙2处约2m²，补配墙帽瓦约2.4m²，补配檐口垫块共20块；一进东廊屋补砌后檐墙（青砖、大泥两眠一斗砌筑，白灰砂浆勾缝）约22m²，墙顶补砌拔檐（三层）长约4.3m

由于墙体坍塌，长期受风雨侵蚀，残存毛石松散，稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除毛石墙体至基础，重新补砌毛石墙(墙厚500，毛石长130-300，宽130-200，厚约100，大泥砌筑)约17.5m²，墙顶往下1.5m补砌土坯砖墙约6m²，墙体外侧重做抹灰（三合土）约23.5m²；重新补配窗棂条(D=20)5根，窗过梁(70*500*1020)1根，窗榻板1根，框板(50*500*600)2根，内挡窗(220*560*20)2扇；窗洞两侧补砌青砖垛约0.5m²

台阶踏跺石归安重新砌筑（白灰砂浆），重新勾缝约3m²

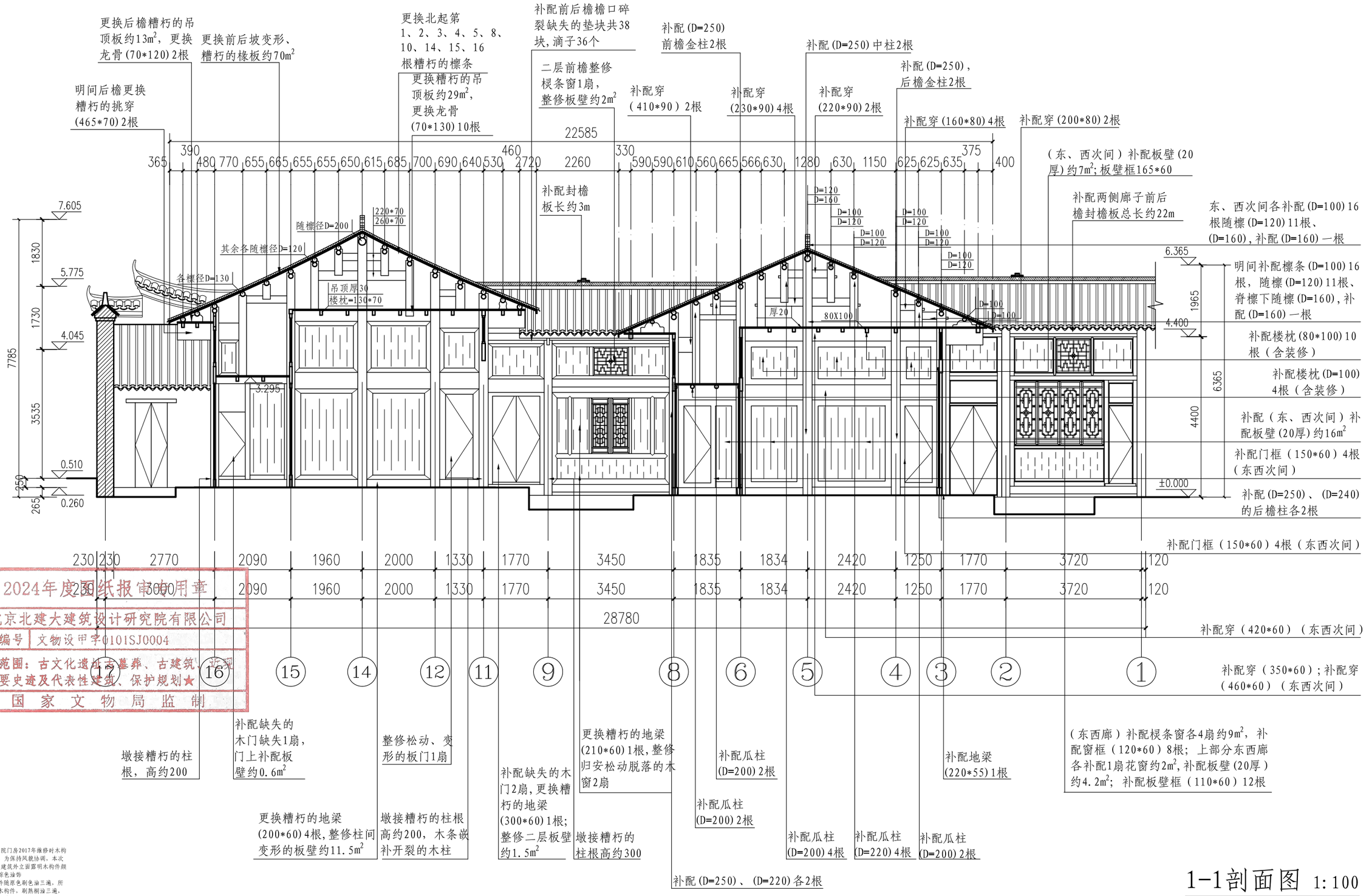
更换糟朽的窗过梁(50*470*1080)2根，窗榻板2根，框板(40*470*640)4根，棂条(D=20)共10根

清理墙面攀附的藤蔓约40m²，拆除后装脚手架，拆除歪闪的墙体至基础约27m²，利用原基础重新补砌墙体，补砌毛石墙(墙厚500，毛石长130-300，宽130-200，厚约100，大泥砌筑)约34m²，墙顶往下1.5m补砌土坯砖墙约13m²，墙体外侧重做抹灰（三合土）约47m²

东立面图 1:100

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 东立面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-5
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

注：70-72号院门房2017年维修时木构件刷为棕色，为保持风貌协调，本次方案70-72号建筑外立面露明木构件颜色随门房刷棕色油饰
有油饰木构件随原色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。

1-1剖面图 1:100

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

图纸名称 DWG.TITLE		
70-72号修缮设计——1-1剖面图	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	图号 DWG.NO.	70-72-S-6
	出图日期 DATE	2025.2
	归档记录 FILE.NO.	

电气 | 暖通 | 给排水 | 结构 | 建筑 | 项目负责人

梁架打牵拔正，更换糟朽的梁架木构件，更换前檐挑穿(360*60)1根，木穿(220*60)、(190*60)(110*60)(150*60)(190*60)共5根；补配瓜柱(D=160)8根

更换糟朽的拉结枋（D=120）1根

更换糟朽的檩条及随檩(D=120)共18根

补配缺失的椽板约17m²，更换变形、糟朽的椽板(120*20，间距110)约40m²

7695

415 375 410 570 560 540 590 540 555 535 640 545 505 340 575

6.075

1670

补配前后封檐板总长约24m

檩径D=100

檩径D=100

各随檩径D=120

其余各檩径D=120

210*70

220*70

110*70

150*70

楼板厚30

楼枕D=120

更换二层糟朽的板壁装修约7.5m²，整修加固松动变形的棂条窗1扇，更换首层装修糟朽的上枋(255*65)；恢复前檐装修，补配地梁(255*70)1根，板壁约4m²，木框，板门(2050*910)2扇，单楹2个，木海窝2个，门插插关2套

1395

3.010

230

350

6760

更换糟朽的装修上框(100*60)1根，补配木棂条窗(980*1120*40)1扇、板壁约3.5m²，木榻板(70*260)1根

1585

清理松动的缝灰槛墙重新勾缝约1.5m²

70

墩接糟朽的柱根（D=190）高约200，木条嵌补开裂的柱身并用环氧树脂粘牢

510

0.265

清除天井内堆积的杂物约1m³，并疏通排水

950

3.540

930

2.610

6775

更换断裂糟朽的楼枕(D=120)8根；补配缺失的楼板约22m²

更换糟朽的木穿(365*60)长约6.2m

2635

更换糟朽的地梁(210*60)2根，更换糟朽的板壁约8m²，木框，补配缺失的板门1扇，单楹1个，木海窝1个，门插插关1套

-0.025

675

-0.700

235 235 1030 380 380 160 1670 2220 1950 235 235

235 2185 1670 2220 2185 235

8730

E 清除台明阶条石表面掩盖的杂物，整修条石重新勾缝长约4m

D 更换糟朽的地梁（210*60）1根，更换门槛1根，更换板门(1790*790*30)1扇

C

墩接糟朽的柱根（D=180）高约200

B

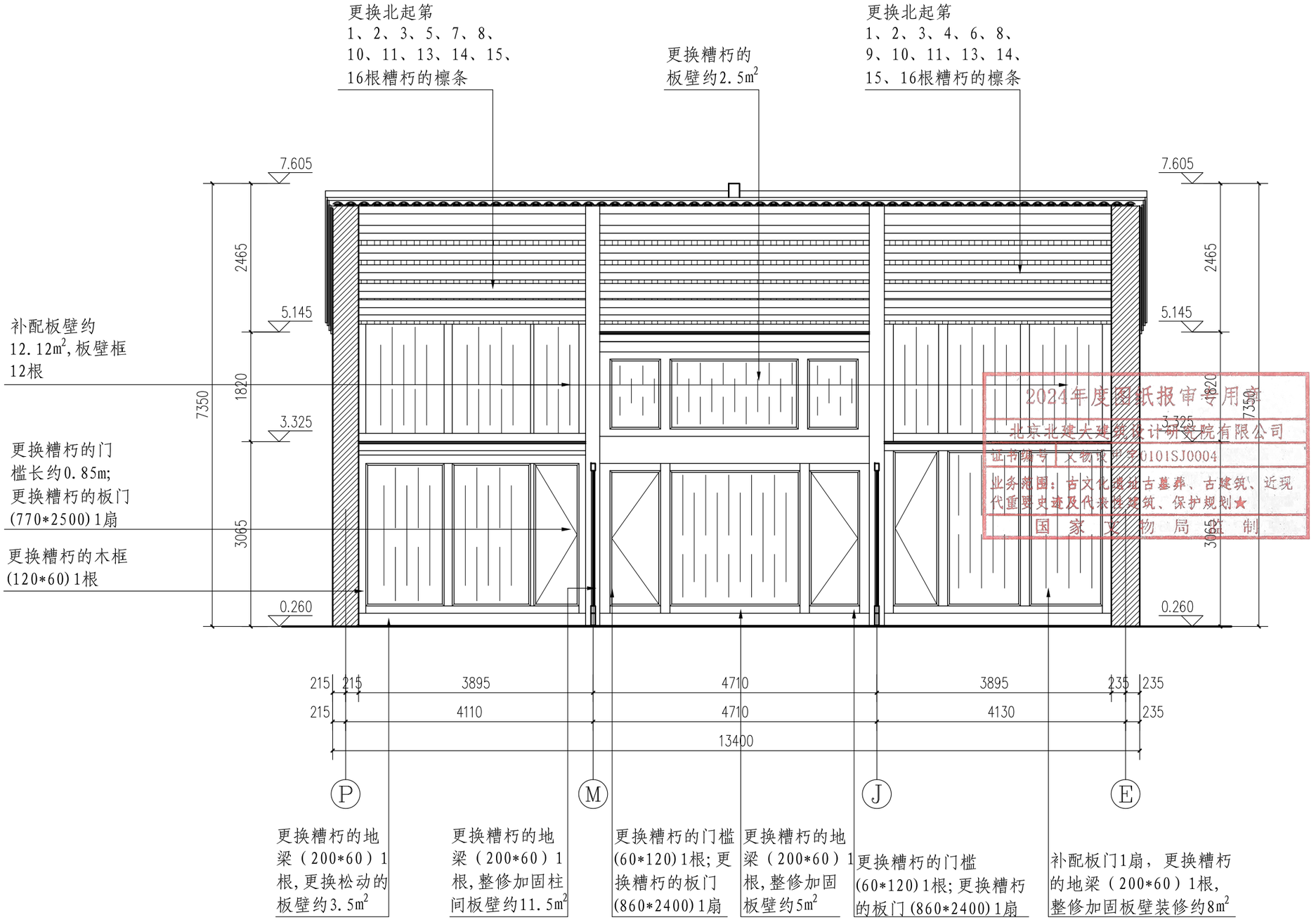
A

2-2剖面图 1:40

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68	70-72号修缮设计——	图号 DWG.NO.	70-72-S-7
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	2-2剖面图	出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

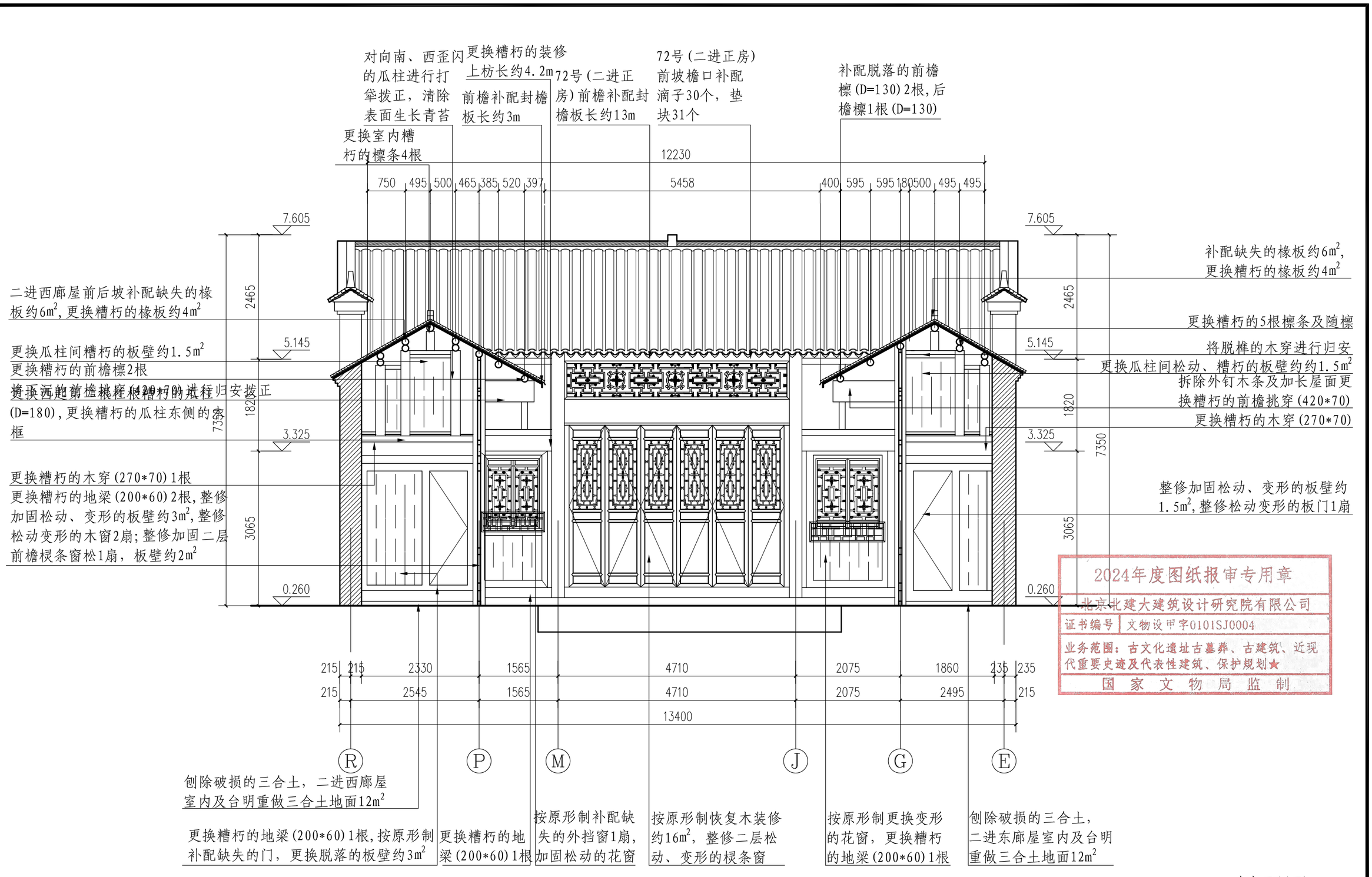


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

3-3剖面图 1:70

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 3-3剖面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-8
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



4-4剖面图 1:70

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

工程名称 PROJECT	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程
图纸名称 DWG.TITLE	70-72号修缮设计—— 4-4剖面图
工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
图号 DWG.NO.	70-72-S-9
出图日期 DATE	2025.2
归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

更换前后檐口碎裂缺失的垫块共38块，补配滴子36个

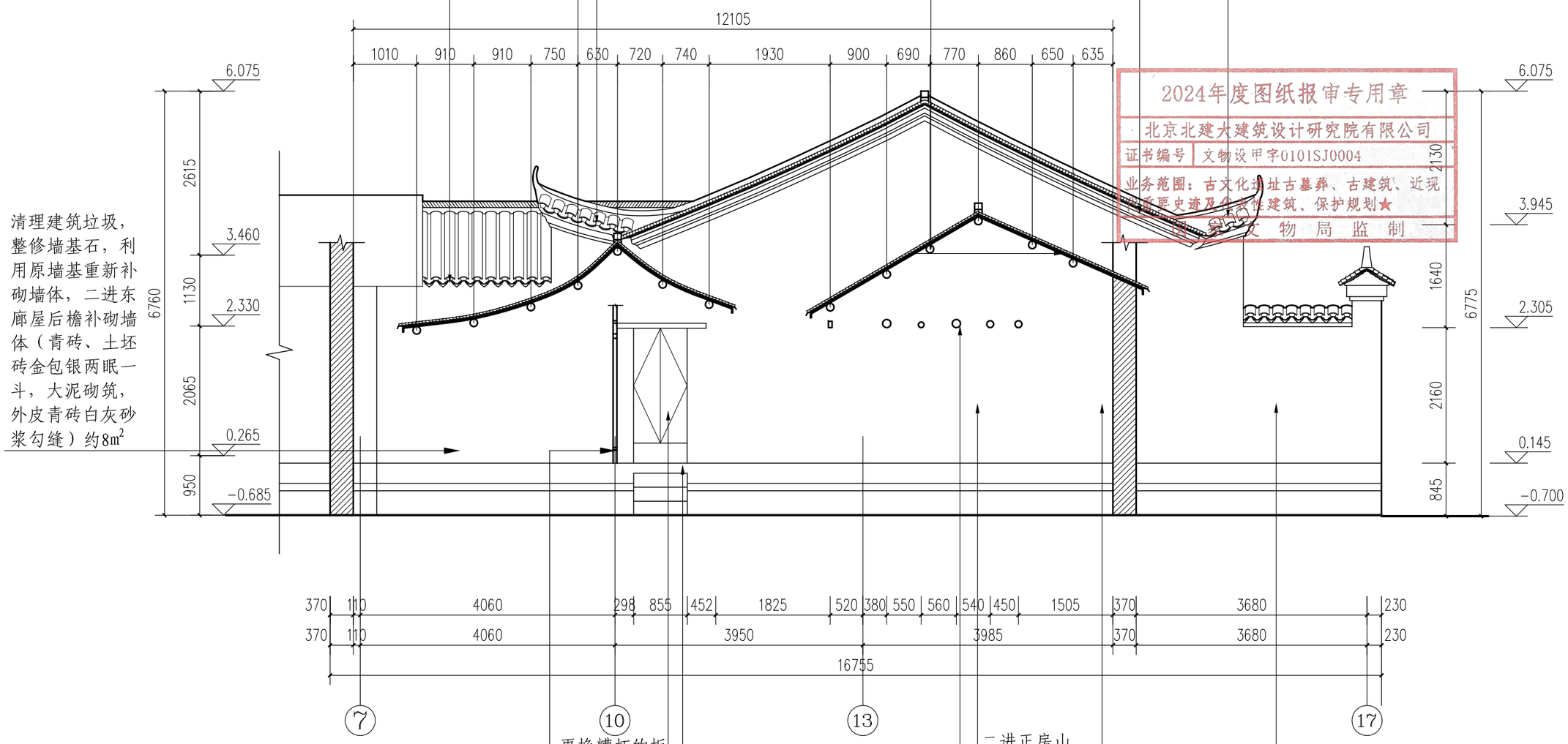
恢复坍塌的过廊，补配檩条7根，补配椽板约6m²；前后檐补配封檐板2根长约3.5m

更换酥松碎裂的墙帽瓦约1.2m²，更换补配檐口碎裂缺失的垫块共10块；拆砌开裂的马头墙4m²

恢复坍塌的过廊，补配檩条(D=120)6根，补配椽板约5m²；前后檐补配封檐板2根长约3.5m

山尖拔檐重新勾缝约2.5m²

更换酥松碎裂的墙帽瓦约1.2m²，更换补配檐口碎裂缺失的垫块共10块



清理建筑垃圾，整修墙基石，利用原墙基重新补砌墙体，二进东廊屋后檐补砌墙体（青砖、土坯砖金包银两眠一斗，大泥砌筑，外皮青砖白灰砂浆勾缝）约8m²

更换糟朽的地梁(210*60)3根补配缺失的木装修缺约2m²

更换糟朽的板门2扇，更换糟朽的连楹，更换糟朽的木过梁长约1.45m

粘结断裂的石门槛；归安松动的台阶石

补配断裂的枕木(D=110)6根

二进正房山墙、二进东廊屋后墙墙基石、墙身重新勾缝约80m²

清理墙根堆积的杂物约2m²

清理墙根生长的杂草，灌木，清除墙面攀附的爬藤约20m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

5-5剖面图 1:70

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 5-5剖面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-10
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

电气 | 暖通 | 给排水 | 结构 | 建筑 | 项目负责人

梁架整体打牮拔正，更换柱间糟朽下沉的木穿；拔正歪闪的瓜柱，拆除外接横木及后加檩2根；更换糟朽下沉的前檐挑穿，补配缺失的后檐挑穿；拆除梁架外钉的木板，更换中柱上部糟朽的木穿，归安脱榫的木穿，更换西1-10根糟朽的檩条共10根；更换脊檩下糟朽的拉结枋1根

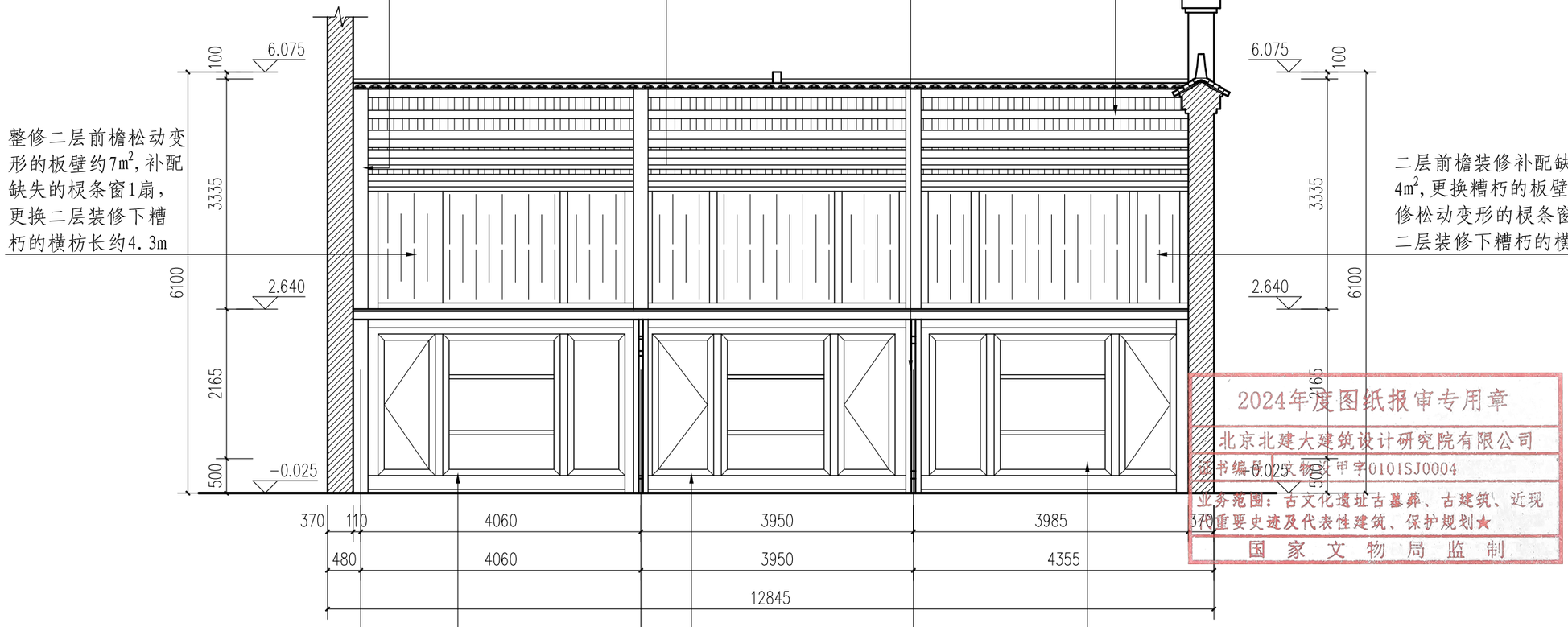
对整体向北歪闪的梁架进行打牮拔正，更换糟朽的中柱及后檐柱，更换糟朽的后檐挑穿，更换柱间装修上下沉变形的木穿，撤掉前檐挑穿外侧后加的斜梁，拆除延长的屋面，拆除后加的檩条2根，更换更换糟朽的檩条(随檩)共18根

拆除前檐柱、中柱北侧后加支顶柱，梁架整体打牮拔正

北次间更换糟朽的檩条(随檩)共18根；更换脊檩下糟朽的拉结枋1根

整修二层前檐松动变形的板壁约7m²，补配缺失的棂条窗1扇，更换二层装修下糟朽的横枋长约4.3m

二层前檐装修补配缺失的板壁约4m²，更换糟朽的板壁约4m²，整修松动变形的棂条窗1扇，更换二层装修下糟朽的横枋长约4.3m



前檐原有装修缺失拆除后砌矮墙长约10m，恢复前檐装修，补配地梁(210*60)1根长约4m，补配板壁装修约7m²，补配板门(830*2140)1扇

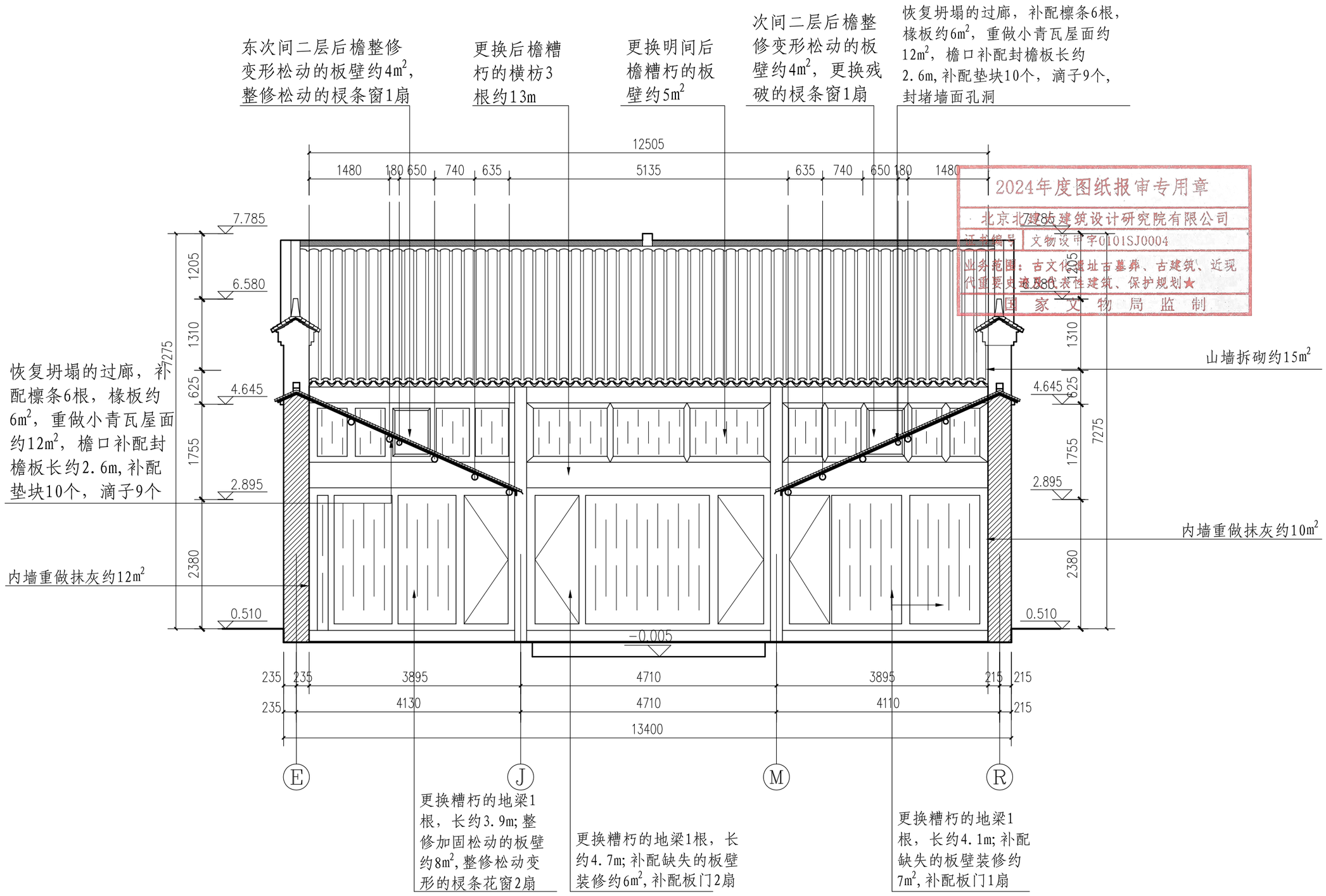
更换糟朽的板壁约8m²，补配缺失的板门1扇

清理地面建筑垃圾约1m²，恢复前檐装修，补配地梁(200*60)1根，补配板壁装修约7m²，补配板门(830*2140)1扇

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物(甲)字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

6-6剖面图 1:70

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 6-6剖面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-11
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



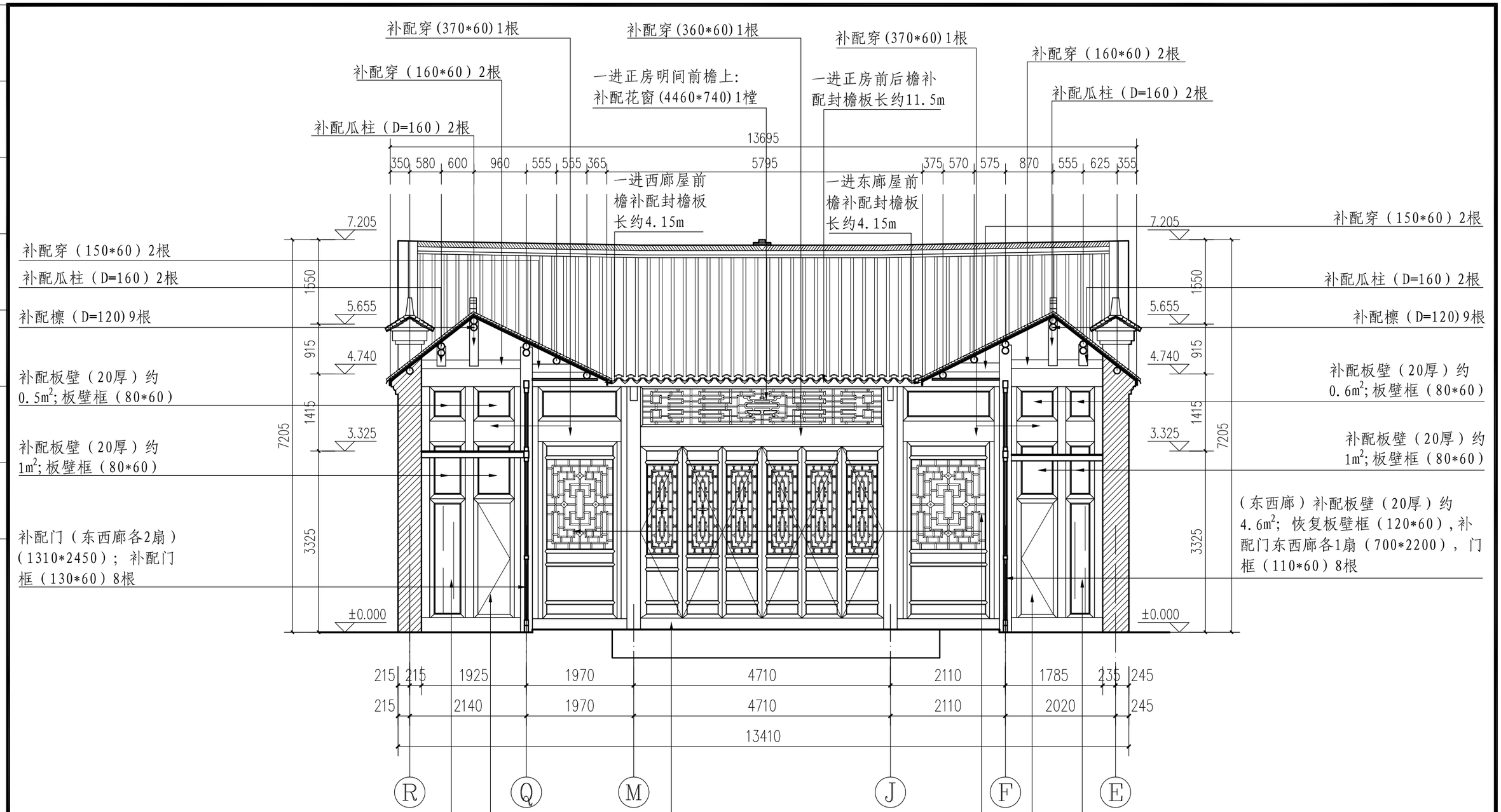
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

7-7剖面图 1:70

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 7-7剖面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-12
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



8-8剖面图 1:70

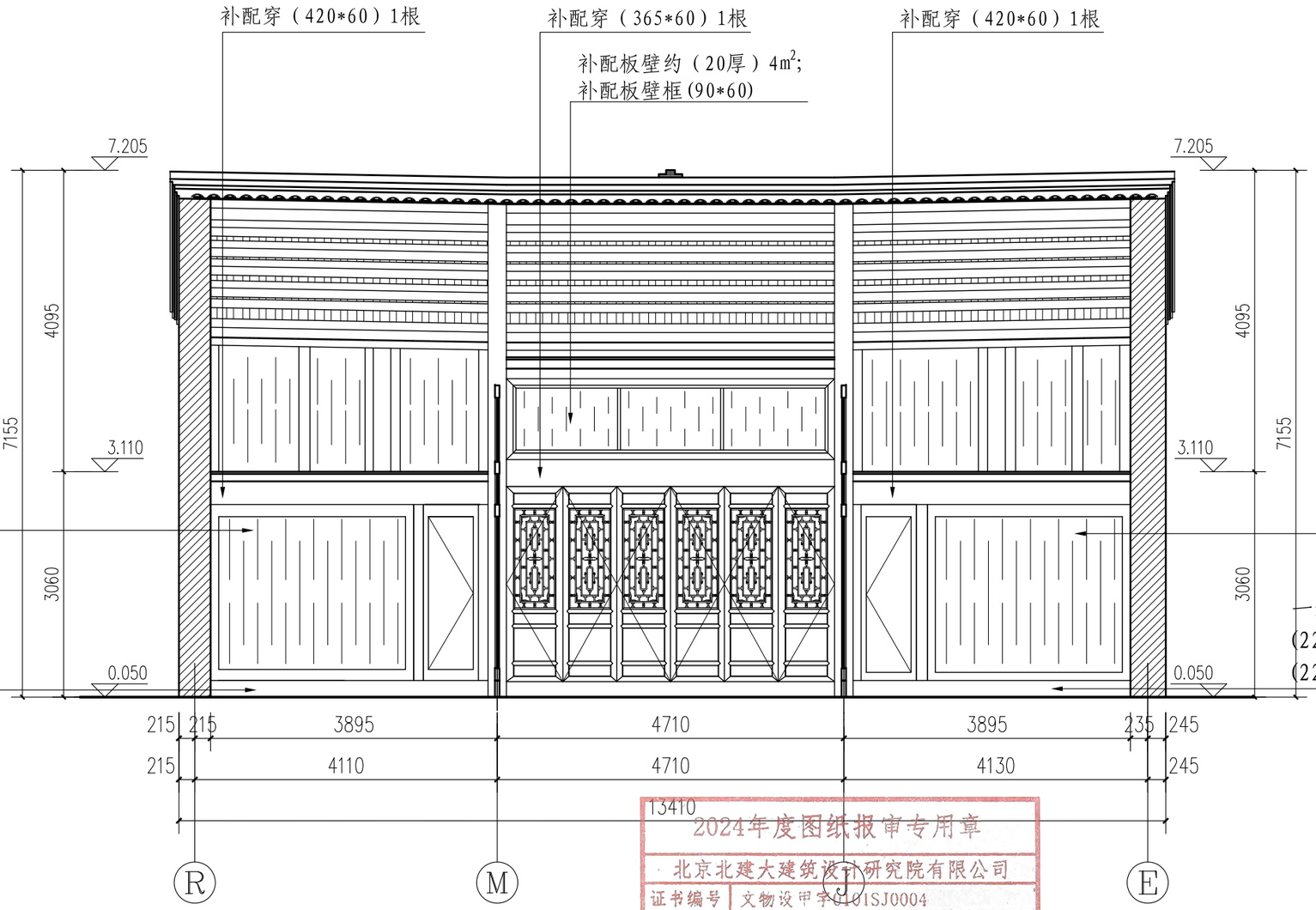
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 8-8剖面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-13
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



补配板壁约5.5㎡；补配板壁框，(110*60)4根，门框（150*60）4根。补配地梁(220*55)1根

一进正房西次间前檐：补配地梁(220*55)1根；一进正房西次间后檐：补配地梁(220*55)1根；补配地梁(220*55)4根

补配板壁约5.5㎡；补配板壁框，(110*60)4根，门框（150*60）4根。补配地梁(220*55)1根

一进正房东次间前檐：补配地梁(220*55)1根；后檐：补配地梁(220*55)1根；补配地梁(220*55)4根

一进正房后檐东次间：补配门（740*2200）1扇，门框（150*60）3根；补配板壁约1.2㎡补配板壁框（130*60）4根；补配上部板壁（厚20）约2㎡；补配板壁框（80*60）8根；补配穿（375*60）；穿上补配板壁（厚20）约0.8㎡；补配板壁框约（80*60）8根

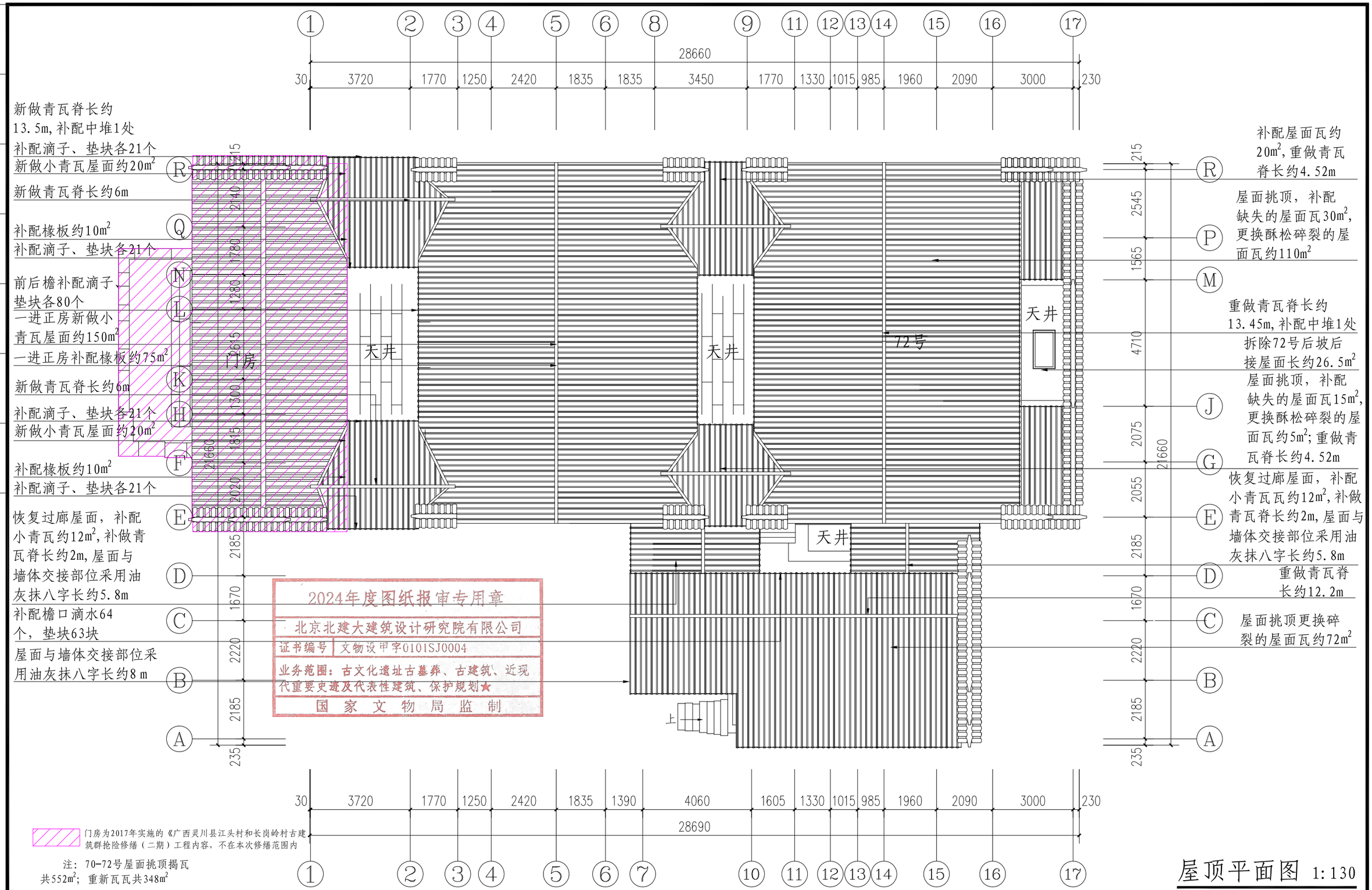
一进正房后檐西次间：补配门（740*2200）1扇，门框（150*60）3根；补配板壁约2.5㎡
补配板壁框（130*60）4根；补配上部板壁（厚20）约2.7㎡；
补配板壁框（80*60）8根；　补配穿（375*60）；穿上补配板壁（厚20）约1㎡；补配板壁框约（80*60）8根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

9-9剖面图 1:70

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 9-9剖面图	图号 DWG.NO.	70-72-S-14
		出图日期 DATE	2025.2
		归档记录 FILE.NO.	



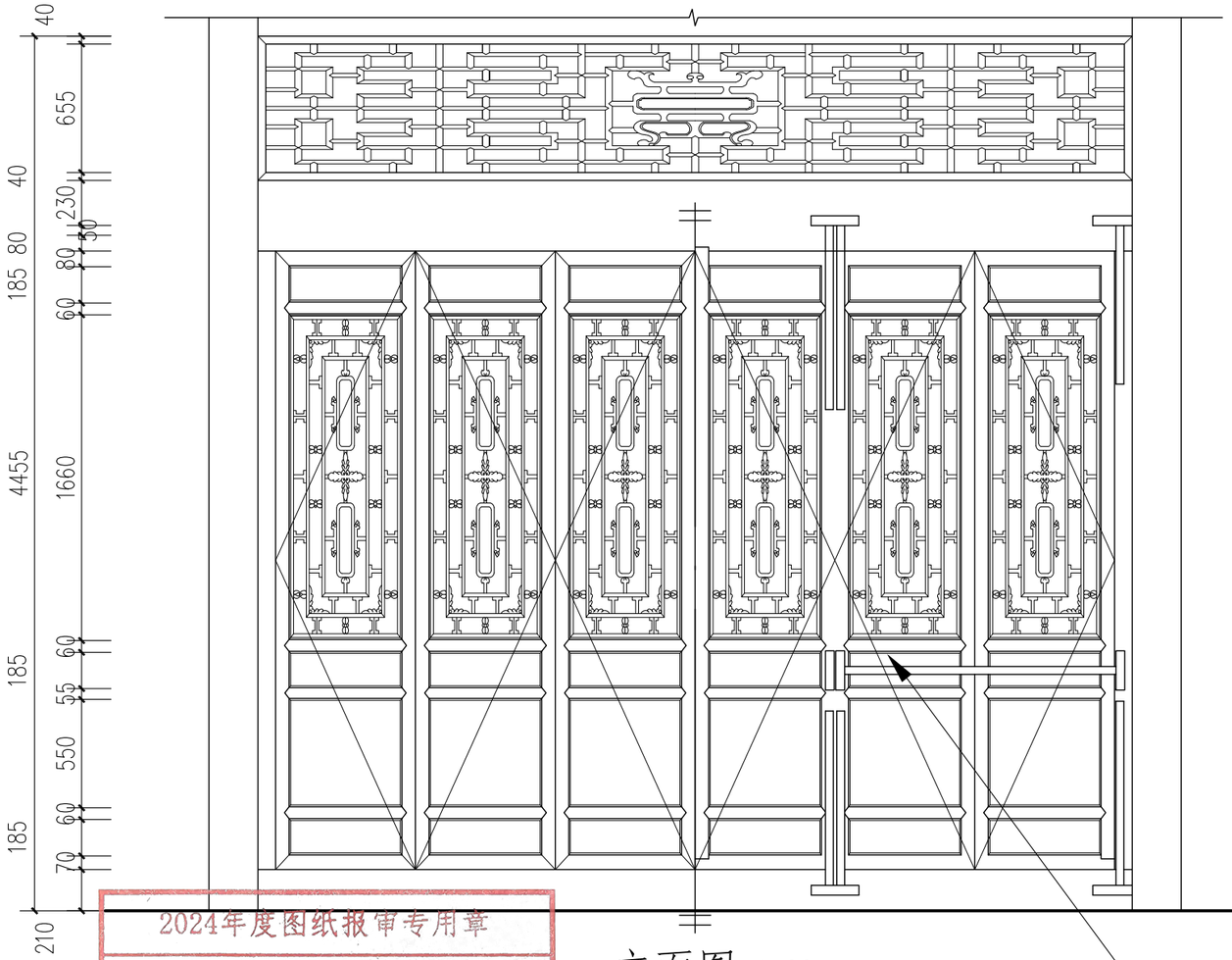
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

屋顶平面图 1:130

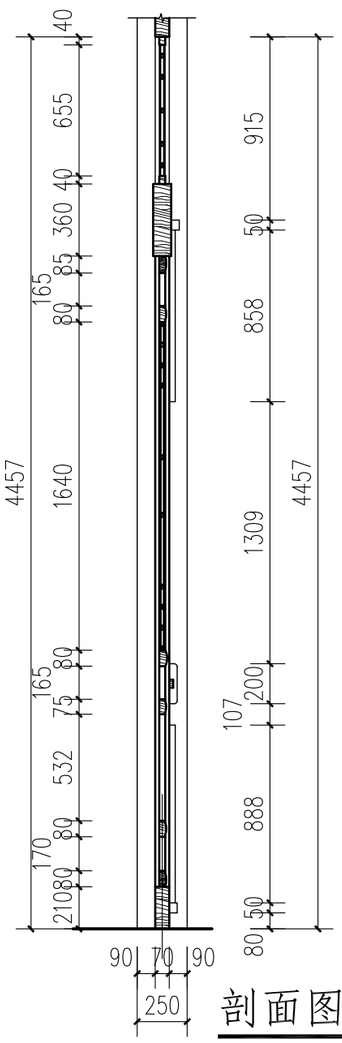
北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO. WB1518-040
	设计人 DESIGN 尹晓杰	审核 AUDITE			广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 屋顶平面图	图号 DWG.NO. 70-72-S-15
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE					出图日期 DATE 2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.					归档记录 FILE.NO.

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气	

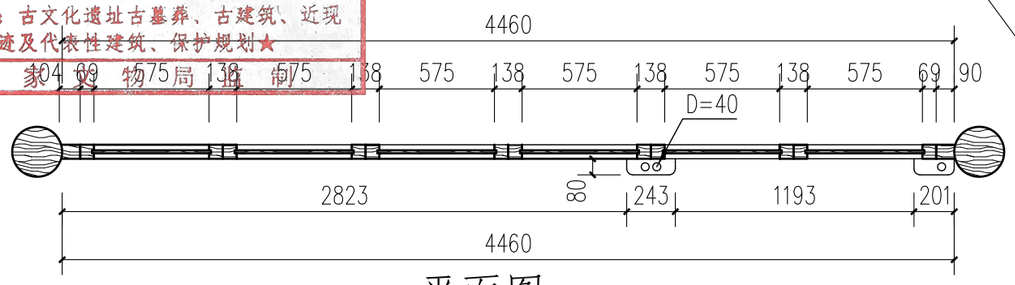


立面图 1:30



剖面图 1:30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局



平面图 1:30

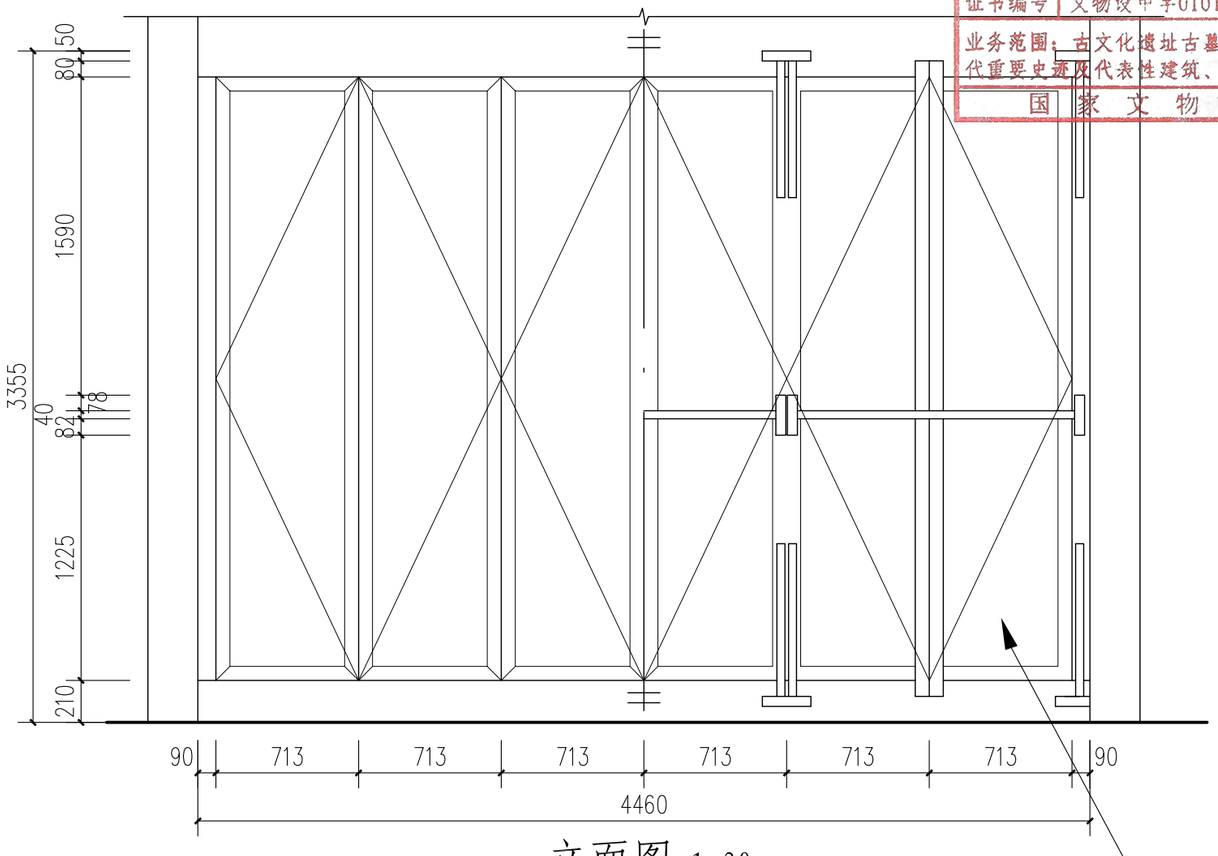
补配槅扇门6扇，门轴6根，门上单楹2个，连二楹2个，门下单楹2个，连二楹2个；栓托(200*45)三对，横栓3根；门框(90*70)4根

M1详图 1:30

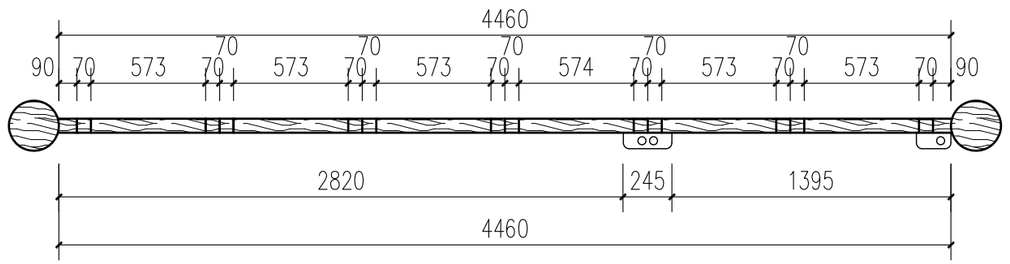
北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设 计 人 DESIGN	尹晓杰	审 核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计——M1详图	图 号 DWG.NO.	70-72-S-16
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气

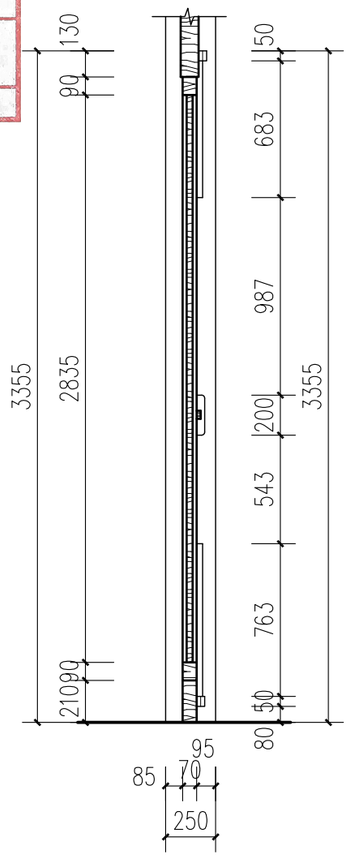
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制



立面图 1:30



平面图 1:30



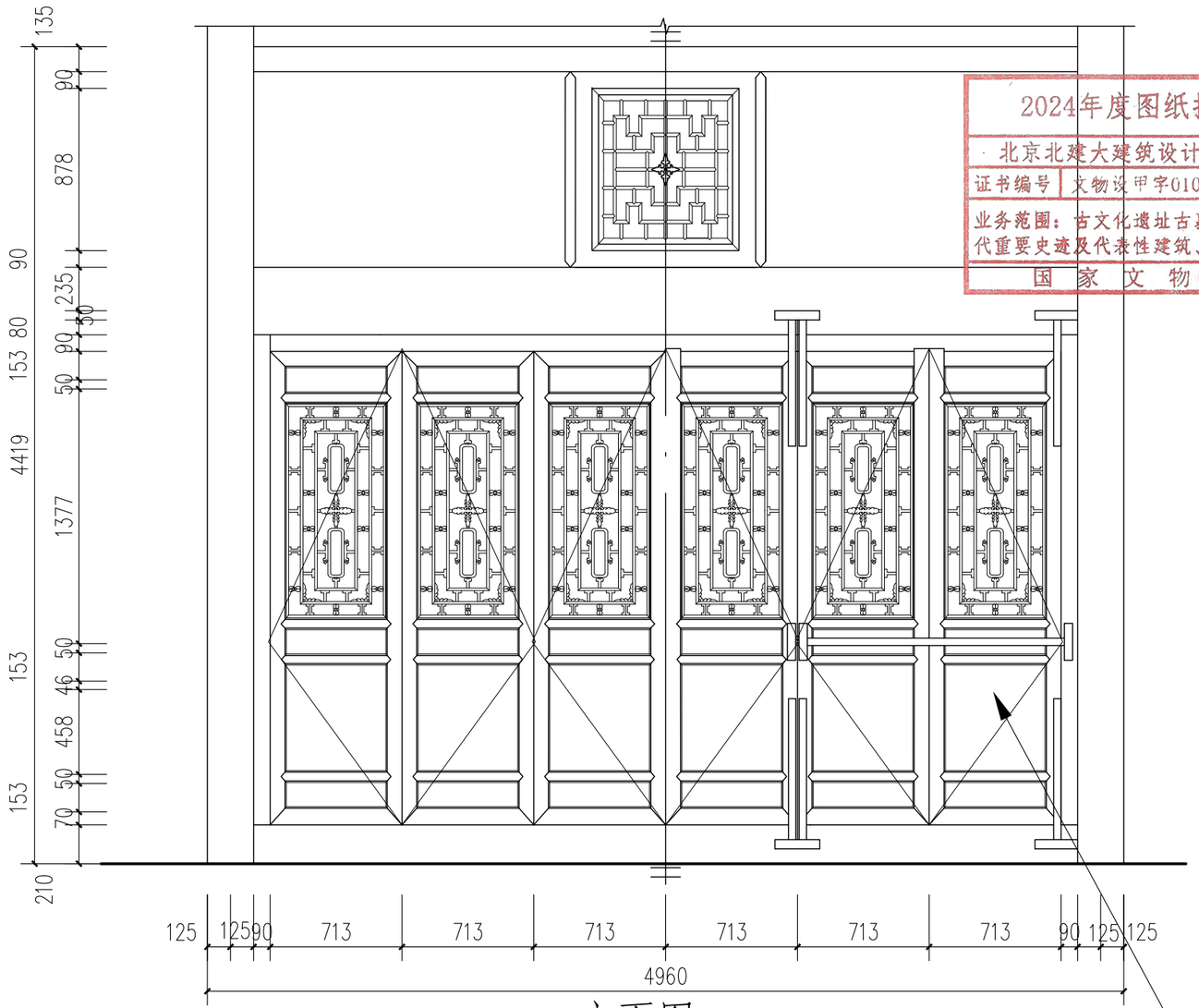
剖面图 1:30

补配屏门6扇，门轴6根，门上单楹2个，连二楹2个，门下单楹2个，连二楹2个；栓托(200*45)三对，横栓3根；补配门框（90*70）4根

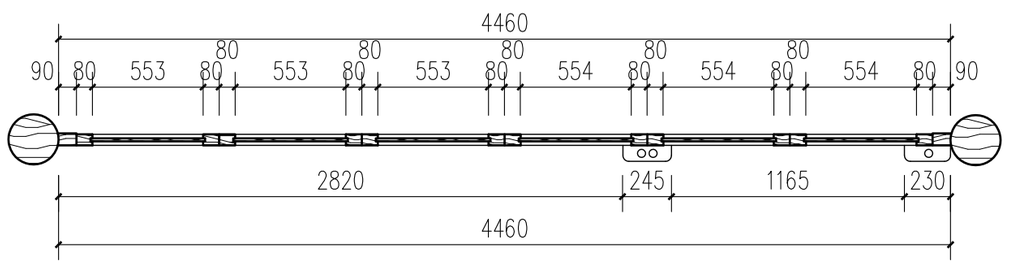
M2详图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设 计 人 DESIGN	尹晓杰	审 核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计——M2详图	图 号 DWG.NO.	70-72-S-17
	复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

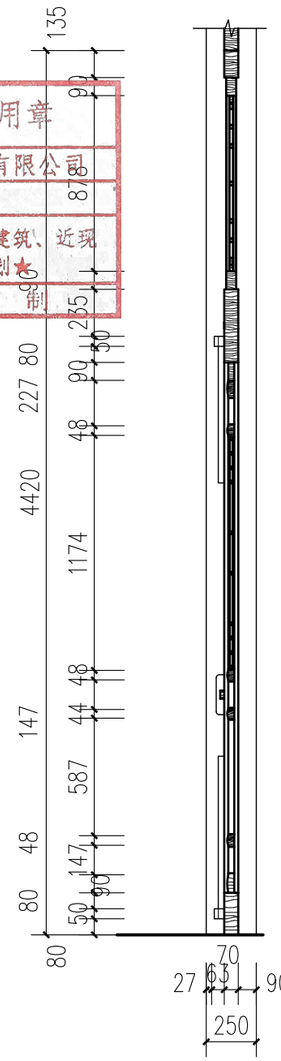
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气	



立面图 1:30



平面图 1:30



剖面图 1:30

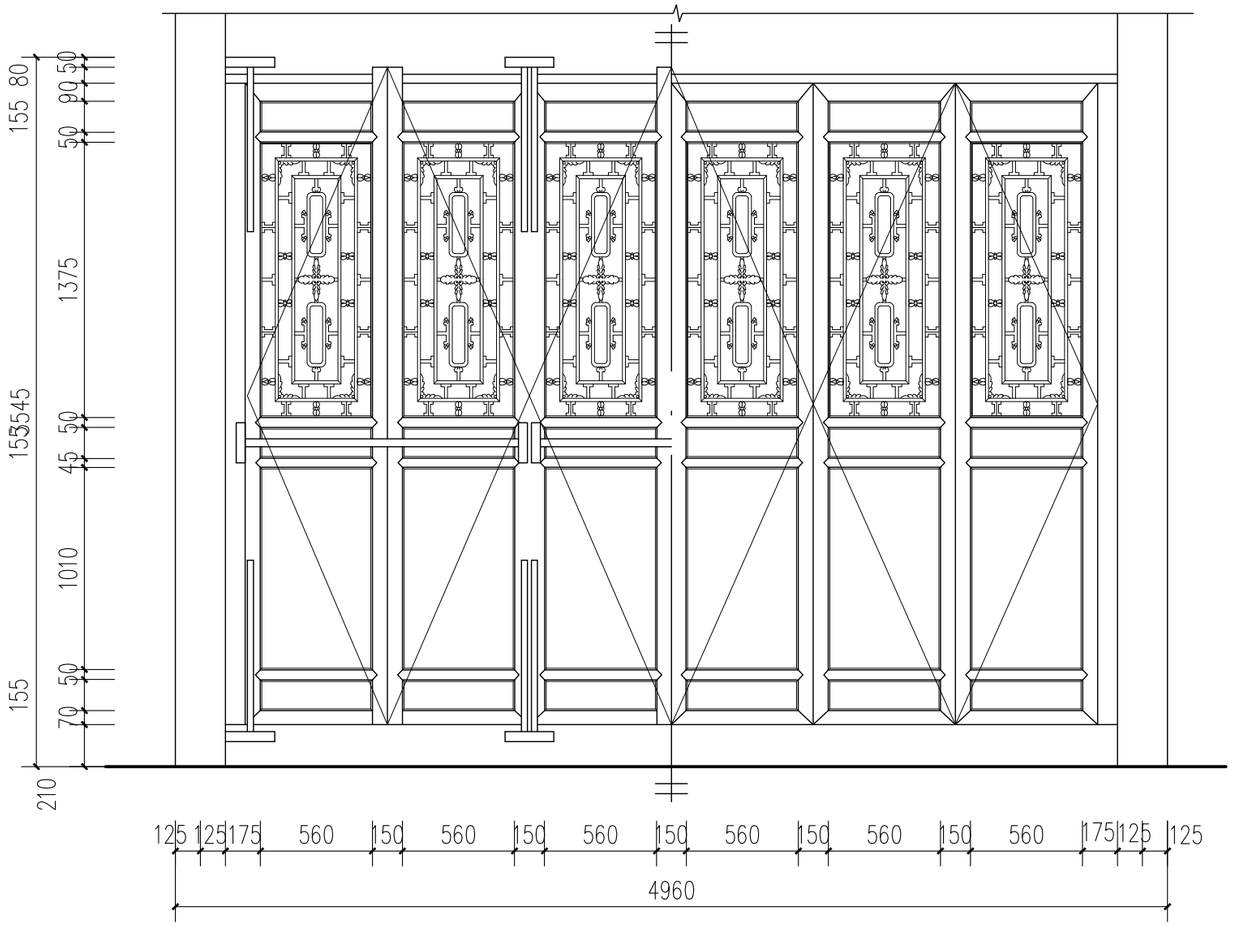
一进正房明间后檐柱：补配槅扇门6扇，门轴6根，门上单楹2个，连二楹2个，门下单楹2个，连二楹2个；栓托(200*45)三对，横栓3根，补配门框（90*70）4根

M3详图 1:30

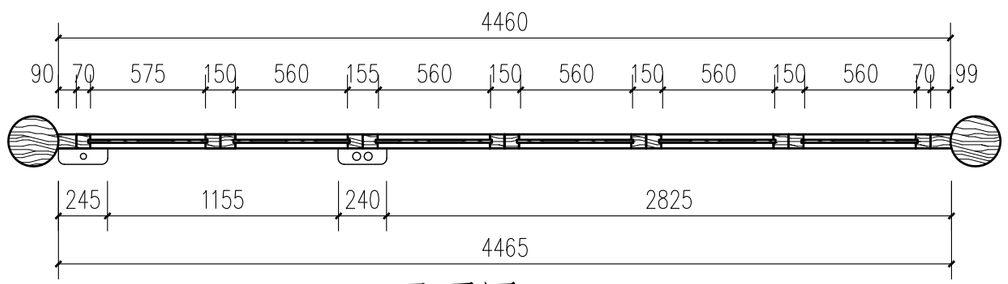
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计——M3详图	图号 DWG.NO.	70-72-S-18
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

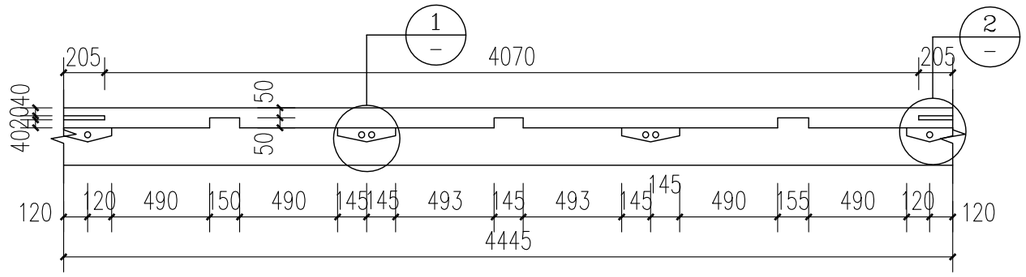
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

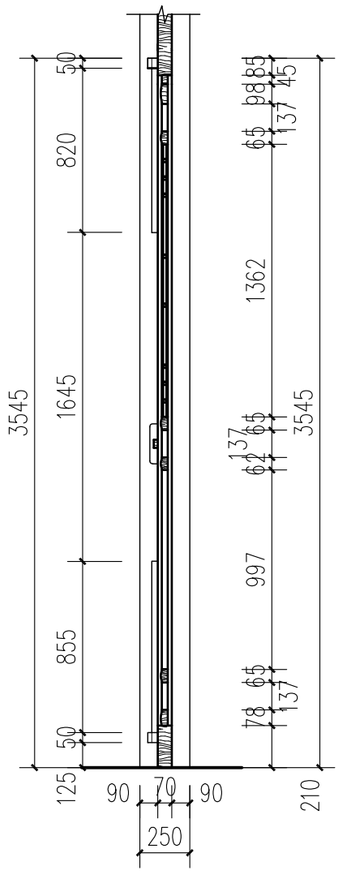


立面图 1:30

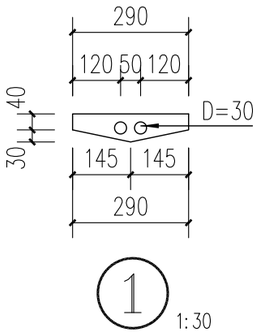


平面图 1:30

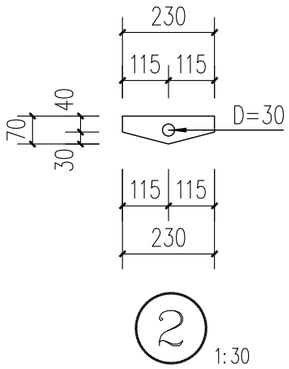




剖面图 1:30



1 1:30



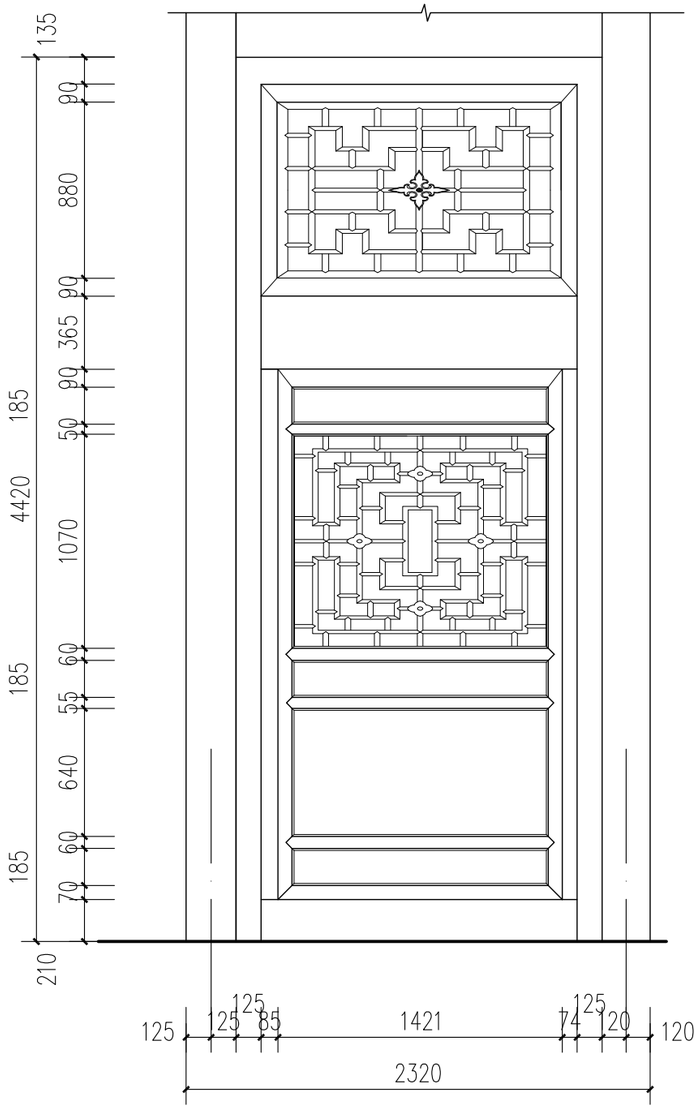
2 1:30

M4详图 1:30

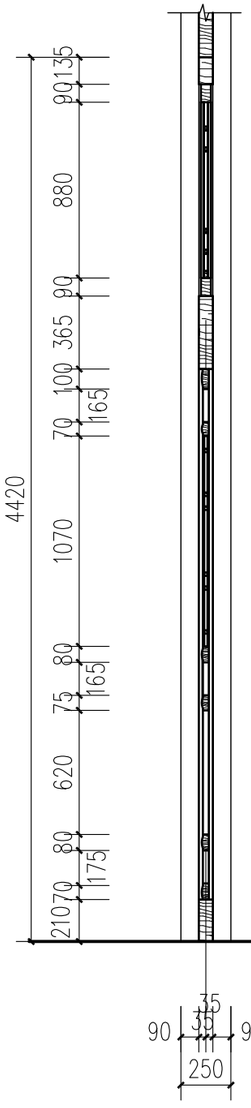
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、传统村落★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG. TITLE	工程编号 PROJ. NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68	70-72号修缮设计——	图号 DWG. NO.	70-72-S-19
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	M4详图	出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP. RES.	吴安	项目负责人 PROJ. M.				归档记录 FILE. NO.	

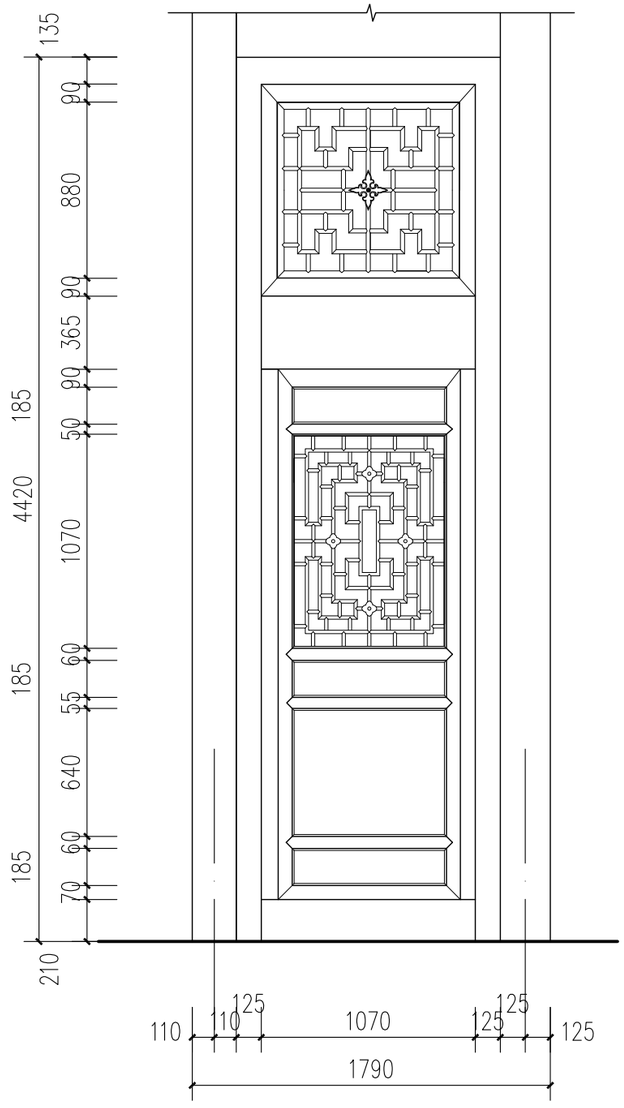
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气	



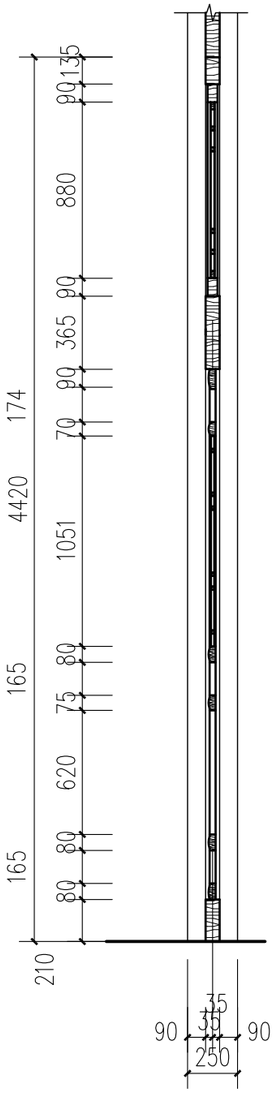
C1详图 1:30



剖面图 1:30



C2详图 1:30



剖面图 1:30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

C1、C2详图 1:30

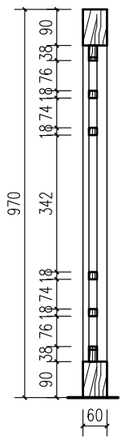
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

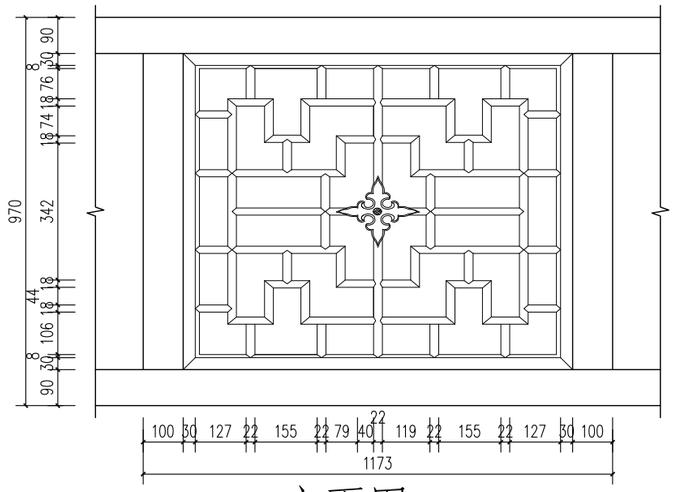
工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— C1、C2详图	图号 DWG.NO.	70-72-S-20
		出图日期 DATE	2025.2
		归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

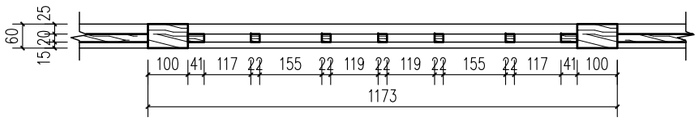
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制



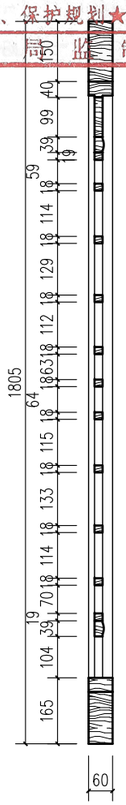
剖面图 1:15



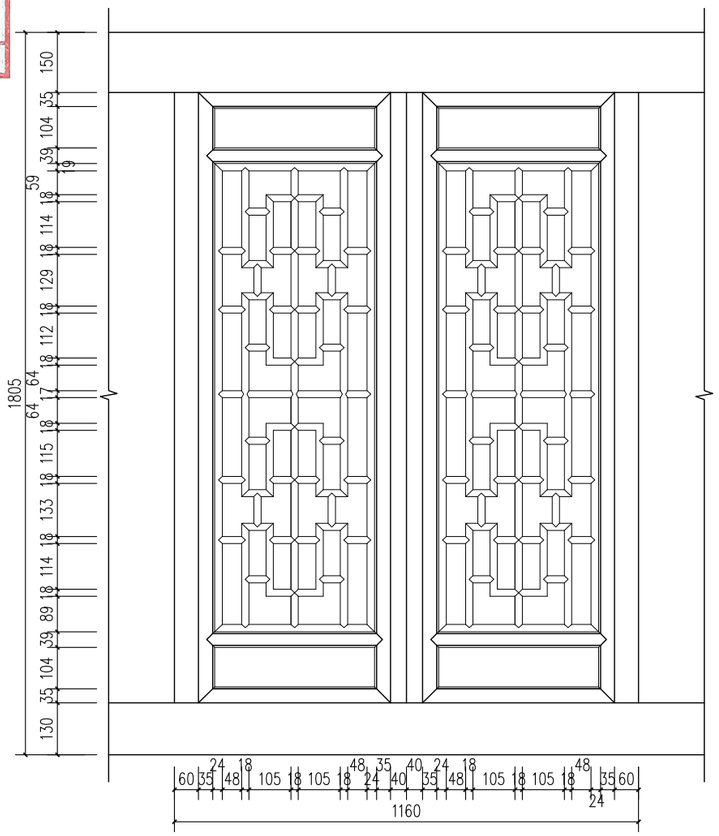
立面图 1:15



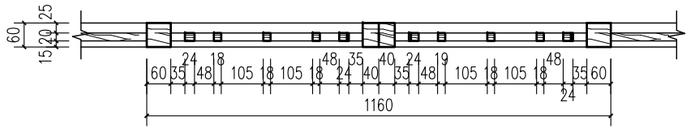
平面图 1:15



剖面图 1:15



立面图 1:15

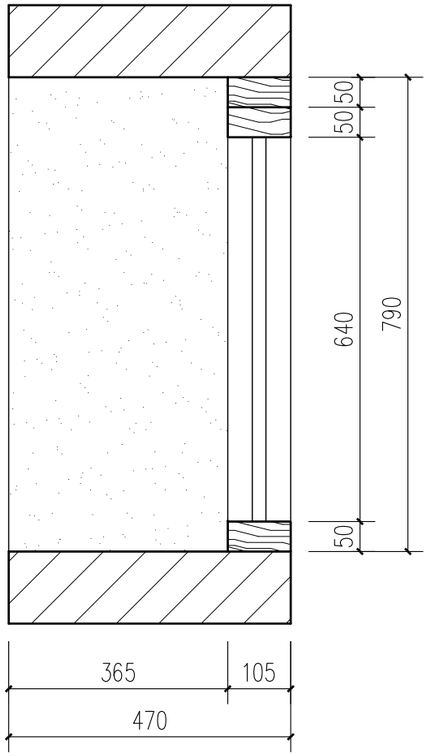


平面图 1:15

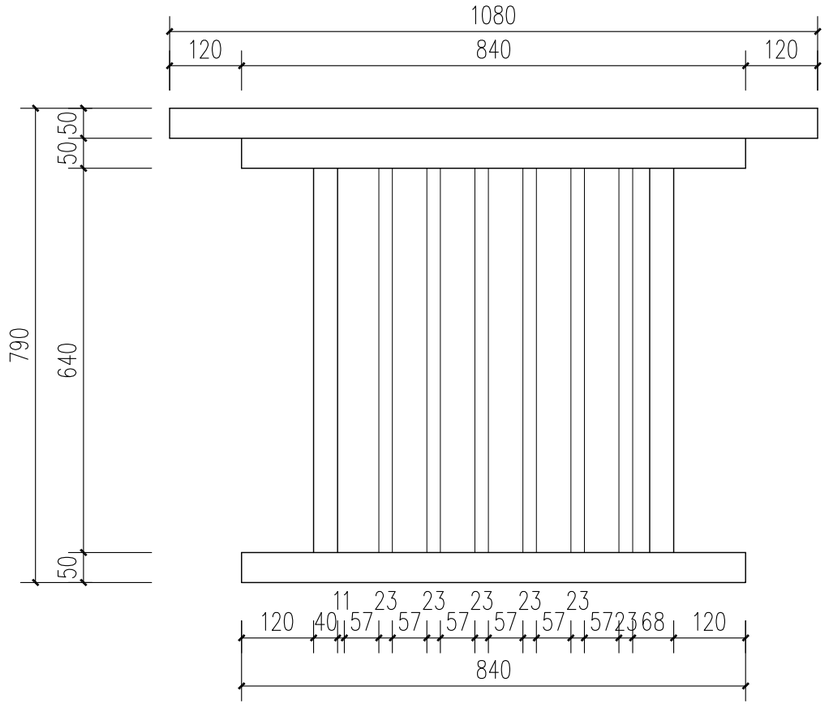
C3详图 1:15

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计——C3详图	图号 DWG.NO.	70-72-S-21
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

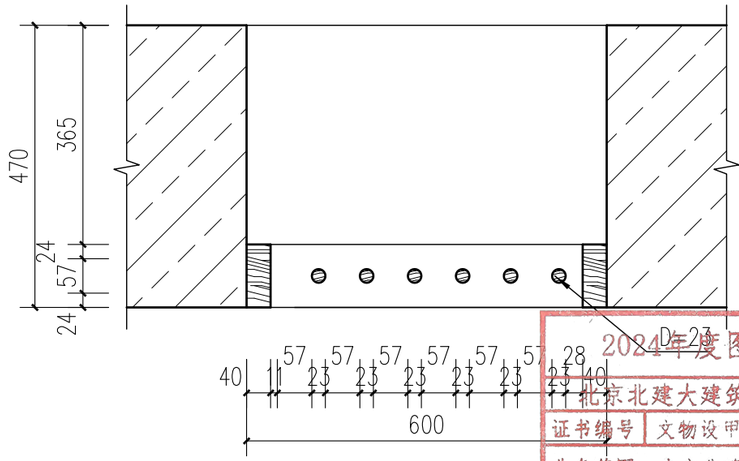
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

C4详图 1:10

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— C4详图	图号 DWG.NO.	70-72-S-22
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人
建筑
结构
给排水
暖通
电气

门窗明细表

编号	数量（樘）	窗尺寸	详图图号
M1	3	4460*3360	70-72-S-16
M2	3	4460*3225	70-72-S-17
M3	3	4460*2860	70-72-S-18
M4	3	4460*3460	70-72-S-19
C1	1	1830*1070 1580*1085	70-72-S-20
C2	1	910*1070 910*880	70-72-S-20
C3	1	1160*1525 1170*970	70-72-S-21
C4	1	600*790	70-72-S-22

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

门窗明细表 1:70

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	70-72号修缮设计—— 门窗明细表	图号 DWG.NO.	70-72-S-23
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

9、73 号修缮做法一览表

北京北建大建筑设计研究院有限公司 11010210026281
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
编号：京物文[2024]0101SJ0003
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

73 号修缮做法一览表

一、73 号建筑

（一）台基地面

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	前檐台明地面	青石板铺地碎裂 8 块，不同程度位移下沉总长约 29.35m（详见 73 号现状勘察照片编号 07）	更换碎裂的前檐青石板，暂估粘补碎裂的青石板，归安位移下沉的青石板	更换青石板 8 块，粘补青石板 3 块，归安青石板长约 29.35m
		南 1 间和西侧间	墙体坍塌地面堆积建筑垃圾约 1.5m^3，三合土地面破损严重约 32m^2（详见 73 号现状勘察照片编号 08）	清理地面堆积的建筑垃圾，刨除破损的三合土，重做三合土地面	清理建筑垃圾约 1.5m^3，重做三合土地面约 32m^2
		南 2 间	三合土地面凹凸不平，破损严重局部后做水泥地面约 24m^2	刨除破损的三合土，重做三合土地面（100 厚）	重做三合土地面约 24m^2
		南 3 间	三合土地面破损严重约 26m^2	刨除破损的三合土，重做三合土地面（100 厚）	重做三合土地面约 26m^2
		南 4 间	三合土地面凹凸不平，破损严重约 25m^2，现做畜舍（详见 73 号现状勘察照片编号 09）	刨除破损的三合土，重做三合土地面（100 厚）	重做三合土地面约 25m^2
		南 5 间	室内三合土地面破损严重约 26m^2（详见 73 号现状勘察照片编号 10）	刨除破损的三合土，重做三合土地面（100 厚）	重做三合土地面约 26m^2
		南 6 间	原三合土地面后改为水泥(瓷砖)地面约 20m^2(详见 73 号现状勘察照片编号 11）	刨除后做水泥(瓷砖)地面，地面清理，重做三合土地面	刨除水泥(瓷砖)地面约 20m^2，重做三合土地面约 20m^2
		南 8、7 间	建筑坍塌不存，室内地面生长大量杂草约 43m^2(详见 73 号现状勘察照片编号 12）	清除室内地面生长的杂草，地面清理重做三合土地面	重做三合土地面约 43m^2
		各间室内地面、楼板堆积杂物共约 5m^3		清理各间室内地面、楼板堆积杂物	清理杂物共约 5m^3
2	天井	北 1 天井	天井荒废，天井石板铺地破损、下沉，石板沟底缝隙生长杂草排水不畅（详见 73 号现状勘察照片编号 13）	清理荒废的天井，揭墁石板，并重新勾缝；疏通排水	揭墁石板重新勾缝疏通排水约 6.8m^2
		北 2 天井	天井内后砌水池 1 处，石板铺地破损约 2m^2，堆积杂物约 0.5m^3（详见 73 号现状勘察照片编号 14）	清理堆积的杂物，拆除后砌水池，更换破损的石板	清理杂物约 0.5m^3，更换石板约 2m^2，重新勾缝 2m^2
		北 3 天井	天井石板铺地缝灰脱落生长杂草约 3m^2，堆积杂物约 0.5m^3	清理天井地面堆积的杂物，清理石板铺地松动的缝灰，重新勾缝	清理杂物约 0.5m^3，重新勾缝约 7.5m^2
3	台阶	南 4 间后檐门	台阶石缺失 1 块(详见 73 号现状勘察照片编号 15）	补配缺失的台阶石	补配台阶石(150*300*870)1 块

		西立面门	墙体坍塌，台阶后被掩埋（详见 73 号现状勘察照片编号 16）	清理台阶覆土，台阶石归安重新勾缝	清理覆土约 1m³，台阶石重新勾缝约 1m²
		北立面门	缺失不存	归安残存的门枕石，内侧补配台阶石	补配台阶石 (370*100*1500) 1 块

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	东立面（后檐墙）	南 2 间后檐后开门洞北侧毛石墙体局部坍塌，后补砌红砖墙约 3.5m² 改变原做法（详见 73 号现状勘察照片编号 17）	拆除后补砌的红砖墙，重新补砌毛石墙	重新补砌毛石墙约 3.5m²
			南 3 间后檐窗洞处墙面局部坍塌后用红砖补砌约 3m²（详见 73 号现状勘察照片编号 18）	拆除后补砌的红砖墙，重新补砌毛石墙	重新补砌毛石墙约 3m²
			南 4 间后檐门洞上部墙石松散向外鼓胀 30 约 3m²	拆砌鼓胀的毛石墙体	拆砌毛石墙体约 3m²
			南 4 间后檐门洞南侧墙跺下部残破 1 处约 0.5m²	补砌门洞南侧残破的墙跺	补砌墙跺约 0.5m²
			南 5 间后檐墙北侧上部墙体墙石松散向外鼓胀 35 约 5m²	拆砌后檐鼓胀的墙体	拆砌墙体约 5m²
			南 6 间后檐墙坍塌，后补砌红砖墙(墙厚 590)约 10.8m²，改变原做法（详见 73 号现状勘察照片编号 19）	拆除后檐后补砌红砖墙，按原做法重新补砌毛石墙	拆除红砖墙(墙厚 590)约 10.8m²，补砌毛石墙约 10.8m²
		南山墙	门洞后被封堵 1 处，底部毛石封堵，外做抹灰约 1m²（详见 73 号现状勘察照片编号 20）	后封堵门洞暂保持现状，剔除后做抹灰，青砖补砌	补砌约 1m²
			墙体下部墙石缝灰脱落，砌浆流失约 9m²（详见 73 号现状勘察照片编号 21）	清理松动的的缝灰，重新勾缝	重新勾缝约 9m²
			墙体下部墙石表面生长黑霉约 2m²	清除墙石表面生长黑霉	清除黑霉约 2m²
			上身青砖墙缝灰松动脱落约 23m²	清理松动的缝灰上身青砖墙重新勾缝	重新勾缝约 23m²
			西侧马头墙向北歪闪约 40，墙体被牵扯开裂多处，门洞两侧墙体竖向开裂 2 处宽约 2-10，长约 3m（详见 73 号现状勘察照片编号 24）	马头墙、山墙拆除至毛石墙体，重新补砌墙体（金包银），补砌马头墙墙帽	重新补砌墙体（金包银）约 17m²，补砌马头墙墙帽约 3.2m²
			窗洞两侧墙体竖向开裂 2 处宽约 2-10，长约 3.5m（详见 73 号现状勘察照片编号 23）		

			山墙与后墙交接部位竖向开裂宽约 2-8 长约 1.8m，开裂处墙体无鼓闪（详见 73 号现状勘察照片编号 22）	墙体开裂部位灌浆加固，并加强日常监测	墙体灌浆加固长约 1.8m
		西立面	西立面墙体后砌后开门洞 2 处南侧门洞后被封堵；（详见 73 号现状勘察照片编号 26）	拆除坍塌的墙体至墙基，重新补砌墙体（金包银）	重新补砌墙体（金包银）约 9m²
			现墙体局部坍塌内部土坯砖剥落严重，墙体向外歪闪（详见 73 号现状勘察照片编号 27）		
			墙根堆积杂物约 1.5m³，屋面坍塌碎瓦坍落地面约 0.5m³	清理墙根堆积的杂物，屋面坍塌碎瓦	清理杂物，碎瓦约 2m³
		北山墙	墙体坍塌，残存部分墙基	参照南山墙样式恢复北山墙，重新补砌毛石墙基，上身补砌墙体	补砌毛石墙基约 5.5m²，上身补砌墙体（金包银）约 22.5m²
				山墙中部窗洞补做窗罩	补做窗罩 1 处
				补砌马头墙墙帽	补砌墙帽约 1m²
		北山墙西侧门	门洞坍塌不存	根据痕迹恢复门洞，重新补砌墙体门洞上部补砌墙帽	补砌墙帽约 1.3m²
		南 2 间	室内后砌隔墙(120 厚)约 7m（详见 73 号现状勘察照片编号 29）	拆除后砌隔墙(120 厚)	拆除隔墙约 7m²
			北侧后砌隔断墙(厚 120)约 10m²	拆除后砌隔断墙	拆除隔断墙约 10m²
		南 3 间	室内后砌墙体(厚约 120)约 10m²	拆除后砌隔墙	拆除隔墙约 10m²
			前檐后砌墙体（260 厚）约 11m²（详见 73 号现状勘察照片编号 30）	拆除后砌墙体	拆除墙体约 11m²
		南 4 间	室内后砌红砖墙(厚约 120)约 2m³	拆除后砌红砖墙	拆除红砖墙约 2m³
		南 6 间	南侧后砌隔墙(厚约 560)约 27.5m²	拆除后砌隔墙	拆除隔墙约 27.5m²
			北侧后砌红砖墙(墙厚 260)约 27.5m²	拆除后砌红砖墙(墙厚 260)	拆除红砖墙(墙厚 260)约 27.5m²
			中间后砌红砖隔断墙(墙厚 120)约 7.5m²	拆除后砌红砖隔断墙(墙厚 120)	拆除隔断墙(墙厚 120)约 7.5m²
			前檐后砌墙体（墙厚 260）约 7.5m²	拆除后砌墙体	拆除墙体（墙厚 260）约 7.5m²
		南 8、7 间	原建筑墙体坍塌，残存部分墙基	按原形制恢复南 7 间、南 8 间坍塌的后檐墙，重新补砌毛石墙体；拆除残存的墙基至基础，重新补砌墙体，	补砌毛石墙体(墙厚 500，毛石长 130-300，宽 130-200，厚约 100，大泥砌筑约 20m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护设计
国家文物局监制

		前檐廊北 2 隔墙门	墙体坍塌局部后砌改变原做法约 3m²	拆除后砌墙体，重新补砌墙体	拆除后砌墙体，重新补砌墙体约 3m²
		前檐廊北 3 隔墙门	原有墙体缺失	暂保持现状	————————
2	拔檐	南 1 间至南 5 间	后檐墙顶青砖拔檐缺失约 6.5m,残存拔檐缝灰脱落，砖体松动长约 15.5m（详见 73 号现状勘察照片编号 28）	后檐墙顶重做青砖拔檐,清理拔檐残存的缝灰重新勾缝	重做青砖拔檐（2 层）长约 6.5m,重新勾缝长约 15.5m
		南 7、8 间	后檐墙顶青砖拔檐缺失不存	墙顶补做青砖拔檐	补做拔檐(2 层)长约 7.08m
		南山墙	山尖拔檐缝灰松动、起翘长约 8.8m（详见 73 号现状勘察照片编号 25）	山尖拔檐重新勾缝	重新勾缝长约 8.8m
		南山墙	————	补做马头墙砖拔檐	补做砖拔檐(三层)长约 5m
				拆砌门罩拔檐	拆砌拔檐(三层)长约 1.3m
				拆砌窗罩拔檐	拆砌拔檐(三层)长约 1.65m
		北山墙	————	马头墙补做砖拔檐	补做砖拔檐(三层)长约 8.2m
				窗罩补砌窗罩拔檐	补砌拔檐(三层)长约 1.53m
				山墙西侧门洞上部补配拔檐	补配拔檐(3 层)长约 1.33m
		西立面	墙顶拔檐缺失长约 4.5m	墙顶重做拔檐	重做拔檐（2 层）长约 4.5m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字010S2018
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑
国家文物局监制

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	南 1 间北梁架	前檐柱柱根糟朽深约 50，高约 300（详见 73 号现状勘察照片编号 31、32）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根高约 300
			中柱柱根糟朽深约 40,高约 400（详见 73 号现状勘察照片编号 33）	墩接糟朽的中柱柱根	墩接柱根,高约 400
			后檐柱柱根糟朽深约 50 高约 400 后用水泥修补	墩接糟朽的后檐柱柱根	墩接柱根高约 400
			东 1、2、3 瓜柱柱根糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 34）	更换糟朽的瓜柱	更换瓜柱(D=160，高约 1145)1 根，(D=160，高约 1225)1 根，(D=160，高约 1920)1 根，共 3 根
			东 4 瓜柱柱身糟朽	更换糟朽的瓜柱	更换瓜柱（190*60*290）
		南 1 间南梁	前檐柱柱根糟朽深约 50 高约 400	墩接糟朽的前檐柱根	墩接柱根高约 400

		梁架	中柱柱根、柱身均糟朽，深约 50	更换糟朽的中柱	更换中柱高约 5.2m
			前檐柱与中柱间横穿上西起第 1 根瓜柱糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 35）	更换糟朽的瓜柱	更换瓜柱（D=160，高 1820）
			中柱与后檐柱间横穿上瓜柱柱根均糟朽共 4 根（详见 73 号现状勘察照片编号 36、37）	更换糟朽的瓜柱	更换瓜柱(D=160)共 4 根，共长约 4.9m
		南 2 间北椑梁架	前檐柱柱根糟朽，高约 300，深约 20（详见 73 号现状勘察照片编号 38）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根(D=160)高约 300
			中柱柱根糟朽，高约 300，深约 30	墩接糟朽的柱根	墩接柱根(D=160)，高约 300
		南 3 间北椑梁架	前檐柱柱根糟朽，高约 300，深约 20（详见 73 号现状勘察照片编号 39）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根(D=160)高约 300
			前檐挑穿下后加瓜柱糟朽 1 根	拆除后加瓜柱	1 根
			中柱柱根糟朽深约 40，高约 400	墩接糟朽的中柱	墩接中柱(D=160)高约 400
			后檐柱柱身糟朽深约 50，高约 3.210m（详见 73 号现状勘察照片编号 40）	更换糟朽的后檐柱	更换后檐柱(D=160)高约 3.210m
			东 3 瓜柱柱头、柱根均糟朽	更换糟朽的瓜柱	更换瓜柱(D=160,高 1920)1 根
			东 2 瓜柱竖向开裂	开裂的瓜柱打铁箍加固（上下各 1 道）	打铁箍加固（上下各 1 道）
			东 1 瓜柱柱头劈裂		
			前檐柱与中柱间横穿上部西 1 瓜柱柱身水渍向东倾斜	归安拨正倾斜的瓜柱	1 根，(D=160)，高 1.82m
			西 2 根瓜柱糟朽	更换糟朽的瓜柱	更换瓜柱（D=160，高约 495）
		南 4 间北椑梁架	前檐柱柱根糟朽，高约 400，深约 50（详见 73 号现状勘察照片编号 41、44）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根高约 400
			中柱柱根糟朽高约 300，深约 30；柱身虫蛀中空	更换糟朽的木柱	更换木柱(D=160)1 根高约 5.2m
			后檐柱柱根糟朽深约 50，柱身向南歪闪约 40	墩接糟朽的柱根,拨正歪闪的木柱	墩接柱根(D=160)高约 400
			中柱往东第 1 根瓜柱至第 4 根瓜柱均糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 42）	更换糟朽的瓜柱	更瓜柱(D=160)共 4 根，共长约 4.9m
			前檐柱与中柱间横穿上部瓜柱（向东歪闪 80）位移	瓜柱拨正归安	1 根，(D=160)，高 1.82m
			西 1 根瓜柱竖向开裂（详见 73 号现状勘察照片编号 43）	瓜柱自然开裂暂保持现状	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

		南 5 间北椑梁架	前檐柱木柱柱根糟朽，高约 500，深约 40	墩接糟朽的柱根	墩接柱根(D=160)高约 500
			中柱柱根糟朽，后用红砖垫顶，高约 300（详见 73 号现状勘察照片编号 45）	重新墩接糟朽的柱根	墩接柱根(D=160)高约 300
			后檐柱缺失不存	补配后檐柱	补配后檐柱(D=160，高 3210)1 根
			后檐柱与中柱间横穿上瓜柱缺失不存	后檐柱与中柱间横穿上补配瓜柱	补配瓜柱(D=160)3 根，总 4.6m,（190*60*290）1 根
		南 6 间南椑梁架	后加支顶柱 3 根	拆除后加支顶柱	拆除支顶柱（D=130,高 2.5m）3 根
		南 6 间北椑梁架、南 7 间北椑梁架、南 8 间北椑梁架	檐柱、中柱、瓜柱缺失不存	补配前檐柱，柱下垫石	补配前檐柱（D=160，高 3800）3 根，柱下垫石（240*240*60）9 块
				补配中柱，柱下垫石	补配中柱（D=160，高 5200）3 根，柱下垫石（240*240*60）9 块
				补配后檐柱，柱下垫石	补配后檐柱（D=160，高 3210）3 根，柱下垫石（240*240*60）9 块
				前檐柱与中柱间横穿上补配瓜柱	补配瓜柱(D=160,高 1820)3 根，（190*60*290）3 根
				后檐柱与中柱间横穿上补配瓜柱	补配瓜柱(D=160)9 根，总长约 9.2m,（190*60*290）3 根
2	梁架	南 1 间西侧间	人字屋架下弦、上弦均糟朽（深约 30-50）下弦靠墙部位后加支顶柱 1 根	拆除下弦下后加支顶柱，更换糟朽的下弦，上弦	拆除支顶柱 1 根，更换下弦(D=150)1 根长约 3m,上弦(D=100)1 根长约 2m
		南 2 间北椑梁架	梁架整体,向南歪闪约 80，向西外闪约 30	梁架整体打牮拨正	打牮拨正 1 椑
		南 3 间北椑梁架	梁架整体,向东歪闪约 70，向南外闪约 50（详见 73 号现状勘察照片编号 50）	梁架整体打牮拨正	打牮拨正 1 椑
		南 4 间北椑梁架	梁架整体向南歪闪约 200,向东歪闪约 80（详见 73 号现状勘察照片编号 46、47、48、49）	梁架整体打牮拨正	打牮拨正 1 椑
		南 5 间北椑梁架	原屋面坍塌，原有梁架残缺仅存檐柱、中柱，	梁架整修更换糟朽的木构件	规格尺寸详见图纸
		南 6 间南侧	紧挨残存梁架后砌墙体后做人字屋架 1 椑	拆除后做人字屋架	拆除人字屋架 1 椑
		南 6 间北椑	屋架缺失不存 1 椑，原有屋架位置补砌红砖墙	按原形制恢复南 7、8 间	补配梁架 3 椑

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		梁架			
		南 7 间北椑梁架、南 8 间北椑梁架	缺失不存		
3	地梁	南 1 间	前檐柱间地梁糟朽深约 30 长约 4.2m	更换糟朽的地梁	更换地梁（200*50）长约 4.2m
		南 1 间西侧间	前檐装修地梁糟朽深约 40，长约 2.225m	更换糟朽的地梁	更换地梁（200*50）1 根，长约 2.225m
		南 1 间北椑梁架	柱间装修地梁糟朽深约 40 长约 5.8m（详见 73 号现状勘察照片编号 51））	更换糟朽的地梁	更换地梁（150*60）长约 5.8m
		南 2 间	南北两椑梁架两中柱间地梁缺失不存	补配地梁	补配地梁(150*50)1 根，长约 4.075m
			前檐柱间地梁糟朽深约 30 局部后用水泥修补长约 4.075m（详见 73 号现状勘察照片编号 52）	更换糟朽的地梁	更换地梁(180*60)1 根长约 4.075m
		南 2 间北椑梁架	中柱西侧地梁糟朽长约 2.15m	更换糟朽的地梁	更换地梁（150*60）长约 2.15m
			中柱东侧地梁缺失不存	东侧恢复木装修补配地梁	补配地梁(150*60*3580)1 根
		南 3 间北椑梁架	柱间装修地梁糟朽深约 50，长约 5.8m（详见 73 号现状勘察照片编号 53）	更换柱间糟朽的地梁	更换地梁（150*60）长约 5.8m
		南 4 间	前檐柱间装修地梁缺失不存	补配地梁	补配地梁(170*60*4240)1 根
		南 4 间北椑梁架	柱间装修地梁糟朽 1 根深约 50 长约 5.8m	更换糟朽的地梁	更换地梁（150*60）1 根长约 5.8m
		南 5 间	前檐柱间地梁糟朽深约 40 长约 4.19m（详见 73 号现状勘察照片编号 54）	更换糟朽的地梁	更换地梁（160*60）长约 4.19m
		南 5 间北椑梁架	柱间装修地梁缺失不存	补配地梁	补配地梁(150*60*5800)1 根
		南 6 间	前檐柱间装修地梁缺失不存	补配地梁	补配地梁(180*60*3990)1 根
		南 6 间北椑梁架	柱间装修地梁缺失不存	补配地梁	补配地梁(150*60*5800)1 根
		南 7 间	前檐柱间装修地梁缺失不存	补配地梁	补配地梁(180*60*3440)1 根
			南北两椑梁架两中柱间地梁缺失不存	补配中柱间地梁	补配地梁(180*60*3440)1 根
		南 7 间北椑	柱间装修地梁缺失不存	补配地梁	补配地梁(150*60*5800)1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		梁架			
		南 8 间	前檐柱间装修地梁缺失不存	补配地梁	补配地梁(180*60*3440)1 根
			南北两榀梁架两中柱间地梁缺失不存	补配地梁（180*60*3440）1 根
4	穿枋	南 1 间南榀梁架	前檐挑穿糟朽深约 40，撑拱缺失 1 根	更换糟朽的挑穿，补配缺失的撑拱	更换挑穿(270*70*1040)1 根，补配撑拱(630*700*70)1 根
			前檐柱与中柱间横穿糟朽 1 根	更换糟朽的横穿	更换横穿（300*70*2050）1 根
			西 1 瓜柱与中柱间木穿变形糟朽	更换变形糟朽的木穿	更换木穿（210*70*1470）1 根
			西 2 瓜柱与中柱间木穿糟朽 1 根	更换糟朽的木穿	更换木穿（150*70*870）1 根
			中柱与后檐柱间横穿断裂后加支顶柱 1 根（详见 73 号现状勘察照片编号 55）	拆除后加支顶柱，更换断裂的横穿	拆除支顶柱 1 根，更换横穿(300*70*3660)1 根
			中柱与后檐柱间横穿上瓜柱间木穿糟朽共 4 根	更换间糟朽的木穿	更换木穿共 4 根,共长约 5.38m
		南 1 间北榀梁架	东 4 瓜柱与中柱间木穿糟朽	更换糟朽的木穿	更换木穿(150*70*870)1 根
			西 1 瓜柱与中柱间木穿变形糟朽	更换变形糟朽的木穿	更换木穿(210*70*1470)1 根
			前檐撑拱缺失 1 根	补配缺失的撑拱	补配撑拱(630*700*70)1 根
			前檐挑穿糟朽下沉 1 根	更换糟朽的挑穿	更换挑穿(270*70*1040)1 根
		南 1 间	南北两榀梁架后檐柱间木枋缺失（详见 73 号现状勘察照片编号 56）	补配缺失的木枋	补配缺失的木枋(200*60*4200)1 根
		南 2 间北榀梁架	中柱与后檐柱间木穿变形	更换变形的木穿	更换木穿(300*70*3660)1 根
			东 1 与东 4 瓜柱间木穿变形	更换变形的木穿	更换木穿(150*70*1775)1 根，
			后檐柱与东 1 瓜柱间木穿缺失	补配缺失的木穿	补配木穿(210*70*1280)1 根
			前檐柱与中柱间横穿糟朽下沉	更换糟朽的横穿	更换横穿（250*70*2210）1 根
			西 2 瓜柱上穿开裂	上穿打铁箍加固	打铁箍加固(1 道)
			前檐柱顶撑拱缺失（详见 73 号现状勘察照片编号 57）	补配缺失的撑拱	补配撑拱(630*700*70)1 根
		南 3 间北榀梁架	前檐柱撑拱缺失，挑穿下沉端头糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 58）	补配缺失的撑拱，更换糟朽的挑穿	补配撑拱 1 根，更换挑穿(270*70*1040)1 根
			中柱与后檐柱间横穿糟朽下沉，后加支顶柱 1 根，上部瓜柱木穿枋下沉	拆除后加支顶柱，更换糟朽的横穿，瓜柱木穿重新归安	拆除支顶柱 1 根，更换横穿（300*70*3660）
			东 1 瓜柱与东 3 瓜柱间木穿糟朽	更换糟朽的木穿	更换木穿(150*70*1775)1 根
			东 1 瓜柱与后檐柱间木穿缺失（详见 73 号现状勘	补配缺失的木穿	补配木穿(210*70*1280)1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			察照片编号 60）		
			东 4 瓜柱上穿劈裂（详见 73 号现状勘察照片编号 61）	更换劈裂的木穿	更换木穿(150*70*860)1 根
			前檐柱与中柱间横穿虫蛀糟朽东端脱榫	更换糟朽的横穿 1 根	更换横穿（250*70*2210）1 根
			西 2 根瓜柱上穿脱榫、劈裂	更换劈裂的木穿	更换木穿（150*70*870）1 根
		南 3 间	前檐二层前檐装修下横枋糟朽 1 根,深约 40	更换糟朽的装修下横枋	更换横枋(350*70*4485)1 根
		南 4 间	南北两榀梁架柱间横枋缺失 2 根	补配中间柱间横枋，后檐柱间横枋	补配横枋（100*190*4240）2 根
			脊檩下拉结枋糟朽 1 根深约 35	更换糟朽的拉结枋	更换拉结枋（D=120）1 根
			前檐木枋上残留榫眼与单楹,现木枋糟朽下沉（详见 73 号现状勘察照片编号 62）	更换糟朽的木枋	更换木枋（240*70*4240）
		南 4 间北榀梁架	中柱与后檐柱间横穿断裂，上部瓜柱木穿枋下沉（详见 73 号现状勘察照片编号 45、63）	更换中柱与后檐柱间断裂的横穿 1 根，上部瓜柱木穿枋重新归安	更换横穿（250*70*3510）1 根
			东 3 瓜柱与东 1 瓜柱间木穿糟朽	更换糟朽的木穿	更换木穿（(150*70*1775)）1 根
			东 1 瓜柱与后檐柱间木穿糟朽	更换糟朽木穿	更换木穿(210*70*1280)1 根
			前檐柱与中柱间横穿糟朽下沉，其上部穿枋（向东歪闪 80）位移	更换糟朽的横穿，其上部瓜柱穿枋拨正归安	更换横穿（250*70*2210）1 根
			西 2 根瓜柱上下穿端头糟朽	更换上下木穿	更木穿（150*70*870、（1470*70*210）2 根
			柱顶撑拱下沉脱榫（详见 73 号现状勘察照片编号 59）	归安下沉脱榫的撑拱	归按撑拱（630*700*70）1 根
		南 5 间北榀梁架	前檐柱顶挑穿、撑拱均缺失	补配缺失的撑拱,挑穿	补配撑拱(630*700*70)1 根，挑穿(270*70*1040)1 根
			中柱与前檐柱间横穿糟朽 1 根	更换糟朽的横穿	更换横穿(300*70*2130)1 根
			后檐柱与中柱间横穿缺失不存	后檐柱与中柱间补配横穿	补配横穿(300*70*3660)1 根
			后檐柱与中柱瓜柱间穿枋缺失不存	后檐柱与中柱瓜柱间	补配木穿(210*70*1280)1 根，木穿(150*70*1775)1 根木穿（210*70*1555）1 根，木穿（150*70*870）1 根
		南 5 间	二层前檐装修下横枋变形糟朽 1 根深约 30	更换糟朽的装修下横枋	更换横枋(170*70*4190)1 根
		南 6、7、8 间	脊檩下拉结枋缺失不存	脊檩下补配拉结枋	补配拉结枋(D=120)3 根，总长约 7m
		南 6 间北	梁架间穿枋缺失不存	前檐柱外檐补配挑穿，撑拱	补配挑穿(270*70*1040)3 根，撑拱

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		榀、南 7 间北榀、南 8 间北榀梁架			(630*700*70) 3 根
				前檐柱与中柱间补配横穿	补配横穿 (300*70*2050) 3 根
				前檐柱与中柱瓜柱间补配木穿	补配木穿 (150*70*850) 3 根, (210*70*1470) 3 根, (150*70*870) 3 根,
				后檐柱与中柱间补配横穿	后檐柱与中柱间补配横穿 (300*70*3660) 3 根
				后檐柱与中柱间瓜柱间补配木穿	补配木穿 (210*70*1280) 3 根，木穿 (150*70*1775) 3 根, 木穿 (210*70*1555) 3 根, 木穿 (190*60*290) 3 根
5	檩条	南 1 间	西起第 1 根断裂	更换西起第 1、2、3、4、5、6、7、8、9、11、12、13 根糟朽断裂的檩条	更换檩条 12 根 (D=120, 单根长 4.3m)
			西起第 2、3、5、6、7、13 根檩身糟朽		
			西起第 4、8、9、11、12 檩端头糟朽深约 30-50（详见 73 号现状勘察照片编号 64）		
		南 2 间	东起第 6 根、脊檩、东起第 8、9、10 根檩身糟朽深约 30-50	更换东起第 6 根、第 8、9、10 根糟朽的檩条，更换糟朽的脊檩	更换檩条（D=120）5 根
			前檐檩糟朽，后加随檩 1 根	更换糟朽的前檐檩，后加随檩暂保持现状	更换檩条（D=120）1 根
		南 3 间	东起第 3、4、5、6、7 根檩及随檩檩身糟朽深约 30-50（详见 73 号现状勘察照片编号 65）	更换东起第 3、4、5、6、7 根糟朽的檩条，更换东起第 7 檩下随檩	更换檩条 5 根，更换随檩（D=120）1 根
			前檐檩糟朽	更换糟朽的前檐檩	更换前檐檩（D=120）1 根
		南 4 间	东起 1、2、3、5、7、9 根檩身糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 66）	更换东起 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）10 根
			东起第 4、6、8、10 檩端头糟朽深约 30-50（详见 73 号现状勘察照片编号 67）		
			前檐檩断裂 1 根（详见 73 号现状勘察照片编号 68）	更换糟朽的前檐檩	更换前檐檩（D=120）1 根
		南 5 间	前檐檩断裂 1 根（详见 73 号现状勘察照片编号 69）	更换断裂的前檐檩 1 根	更换断裂的前檐檩（D=120）1 根
			室内东起 1、2、3（及随檩）4、5、6、（及随檩）糟朽	更换东起 1、2、3（及随檩）4、5、6（及随檩）糟朽的檩条	更换檩条（D=120）6 根，随檩（D=120）2 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		南 6 间	前檐檩糟朽后加随檩现随檩端头糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 70）	拆除后加随檩，由于原屋面坍塌，现有屋面为后做，后砌墙体，面宽改小，现有檩条无法继续沿用需重新补配，补配檩条	拆除后加随檩，由于原屋面坍塌，现有屋面为后做，后砌墙体，面宽改小，现有檩条无法继续沿用需重新补配，补配檩条根 11 根（D=120，单根长约 4m）
			西起第 2、3、5、6 根、脊檩檩身糟朽	更换西起第 2、3、5、6 根糟朽的檩条及脊檩	更换檩条（D=120）5 根
		南 7、8 间	檩条均缺失不存	补配缺失的檩条	补配檩条（D=120）22 根总长 153m
		前檐北 1 廊	南起第 1、2、3 根檩端头糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 71）	更换南起第 1、2、3、5、6、7、8、9、10、13 根糟朽的檩条	更换檩条 (D=80) 10 根
			南起第 5、6、7、8、9、10、13 根檩身糟朽深约 30-60（详见 73 号现状勘察照片编号 72）		
		前檐北 2 廊	北起第 1、2 根断裂（详见 73 号现状勘察照片编号 73）	更换北起第 1、2、4、6、3、5、7 根断裂糟朽的檩条	更换檩条（D=80）7 根
			北起第 4、6 根檩端头糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 74）		
			北起第 3、5、7 根檩身糟朽深约 30-50（详见 73 号现状勘察照片编号 75）		
		前檐北 3 廊	檩条 3 根均糟朽深约 30-60	更换糟朽的檩条	更换檩条（D=80）3 根
6	椽板	73 号南 1 间至南 6 间	屋面前后坡椽板缺失约 30m²，变形糟朽约 80m²（详见 73 号现状勘察照片编号 76、77）	屋面挑顶更换南 1 间至南 6 间前后坡变形糟朽的椽板，补配缺失的椽板	更换椽板约 80m²，补配椽板（120*20，间距 110）约 30m²
		南 7、8 间	椽板均缺失不存	补配椽板	补配椽板约 35m2
		前檐北 1 廊	前后坡椽板变形糟朽约 7m²（详见 73 号现状勘察照片编号 78）	更换前后坡变形糟朽的椽板	更换椽板约 7m²
		前檐北 2 廊屋面	前后坡椽板变形糟朽约 5m²（详见 73 号现状勘察照片编号 79）	更换前后坡变形糟朽的椽板	更换椽板约 5m²
		前檐北 3 廊	前后坡椽板变形糟朽约 2m²（详见 73 号现状勘察照片编号 80）	更换前后坡变形糟朽的椽板	更换椽板约 2m²
7	楼板	南 1 间楼板	楼板变形糟朽约 25m²（详见 73 号现状勘察照片编号 81）	更换变形糟朽的楼板	更换楼板约 25m²
		南 2 间楼板	楼板变形糟朽约 17m²，缺失约 7m²（详见 73 号现状勘察照片编号 82）	更换变形糟朽的楼板，补配缺失的楼板	更换楼板约 17m²，补配楼板约 7m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101S10004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		南 3 间楼板	室内楼板缺失不存，楼板缺失约 26.5m²	补配缺失的楼板	补配楼板约 26.5m²
		南 4 间楼板	室内楼板缺失不存，楼板缺失约 15m²	补配缺失的楼板	补配楼板约 15m²
		南 5 间楼板	变形糟朽约 20m²，缺失约 6m²（详见 73 号现状勘察照片编号 83）	更换变形糟朽的楼板，补配缺失的楼板	更换楼板约 20m²，补配楼板约 6m²
		南 6 间楼板	堆积杂物约 0.1m³，楼板变形糟朽约 5m²（详见 73 号现状勘察照片编号 84）	清理楼板上堆积的杂物，由于南 6 间面宽改小，按原制恢复后楼枕无法继续沿用，需重新添配，更换糟朽的楼板，补配缺失的楼板	清理杂物约 0.1m³，更换楼板约 5m²，补配缺失的楼板约 5m²
		南 7、8 间	楼板缺失不存	恢复南 7 间、南 8 间二层补配缺失的楼板	补配楼板约 42m²
		南 1、2、3、5、6、7、8 间楼板(20*200，龙凤榫，进深方向窜档铺设)；南 4 间楼板(20*200，龙凤榫，面宽方向窜档铺设)			
8	楼枕	南 1 间	西起第 2、3、7、8、9 根断裂，西 1、4、5、6 根檩身糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 85、86、87）	更换西起第 2、3、7、8、9 根断裂的楼枕，西 1、4、5、6 根糟朽的楼枕	更换楼枕（D=100）9 根
		南 2 间	东起第 1、2、3 根枕木缺失（详见 73 号现状勘察照片编号 88）	补配东起第 1、2、3 根缺失的枕木	补配楼枕(D=100)3 根
		南 3 间	楼枕缺失不存，楼枕（面宽方向）缺失 10 根（详见 73 号现状勘察照片编号 89）	补配楼枕	补配楼枕(100*100*4485)10 根
		南 4 间	楼枕缺失不存，楼枕（进深方向竖铺）缺失 7 根	补配进深方向缺失的楼枕	补配楼枕(110*100*3530)7 根
		南 5 间	东起第 1、3 根缺失，东 5 根断裂，2、4、7、8、9 根枕木糟朽（详见 73 号现状勘察照片编号 90）	补配东起第 1、3 根缺失的楼枕，更换东 2、4、5、7、8、9 根断裂糟朽的枕木	补配楼枕(D=100)2 根，更换枕木(D=100)6 根
		南 6 间	————	由于南 6 间面宽改小，按原制恢复后楼枕无法继续沿用，需重新添配，补配楼枕	补配楼枕(D=100)10 根
		南 7、8 间	楼枕缺失不存	恢复南 7 间、南 8 间二层补配楼枕 20 根	补配楼枕(D=100)20 根
		南 1、2、3、5、6、7、8 间楼枕面宽方向铺设；南 4 间楼枕进深方向铺设。			
9	封檐板	73 号后檐封檐板	封檐板均缺失	补配缺失的封檐板	补配封檐板(105*20)长约 33.25m
		73 号前檐封檐板	全部缺失(详见 73 号现状勘察照片编号 77)	补配缺失的封檐板	补配封檐板(105*20)长约 27m
		前檐北 1 廊	前后檐封檐板缺失 2 根共长约 4.35m(详见 73 号现状勘察照片编号 78)	补配前后檐缺失的封檐板	补配封檐板(105*20)2 根共长约 4.35m
		前檐北 2 廊	前后檐封檐板缺失 2 根共长约 4.35m(详见 73 号	补配前后檐缺失的封檐板	补配封檐板(105*20)2 根共长约 4.35m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			现状勘察照片编号 79)		
		前檐北 3 廊	前后檐封檐板缺失 2 根共长约 4.35m(详见 73 号现状勘察照片编号 80)	补配前后檐缺失的封檐板	补配封檐板 (105*20) 2 根共长约 4.35m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	南 2 间后檐门	后开门洞,后做木门 1 扇（详见 73 号现状勘察照片编号 91）	后开门洞,后做木门暂保持现状	
		南 4 间后檐门	木门残破松动变形 2 扇,门插缺失 2 根，插关缺失 2 个	整修松动变形的板门,拼补糟朽的门板，补配缺失的门插，补配缺失的插关	整修板门 2 扇，拼补门板约 0.3m²，补配门插 (40*30*300) 2 根，补配插关 (400*50*60) 2 个
			木过梁糟朽 1 根	墙体拆砌,更换糟朽的木过梁	墙体拆砌约 1m²,更换木过梁 (70*500*1355) 1 根
		南山墙门	门扇缺失，门洞后封堵，残存木过梁糟朽 1 根	封堵门洞暂保持现状，更换糟朽的门过梁	更换门过梁 (470*70*1650) 1 根
		西立面门	石门槛断裂,门扇缺失，门框位移脱落糟朽严重（详见 73 号现状勘察照片编号 92、93）	粘补断裂的石门槛,更换糟朽的门框，补配缺失板门	粘补石门槛 (170*170) 1 根，更换门框 (160*70*1600) 1 根，上槛 (200*70*1350) 1 根，门簪 (D=135*400) 2 个，连楹 (80*60*1350) 1 根，补配板门 (675*50*1600) 2 扇，门插 (50*30*300)、门插关 (300*50*50) 1 套，门环 1 套
			木过梁糟朽断裂 1 根,后加支顶柱 1 根	拆除后加支顶柱，更换糟朽的过梁	拆除支顶柱 1 根，更换过梁 (1870*80) 1 根
		南 1 间	前檐门扇缺失后做现代门 1 扇	拆除后做现代门，重新补配木板门	补配板门 (800*1900*30) 1 扇，单楹 1 个，木海窝 1 个
		南 1 间西侧间	前檐门扇变形、松动 1 扇,门槛磨损严重（详见 73 号现状勘察照片编号 94）	整修变形、松动的板门,更换磨损的门槛	整修板门 1 扇,更换门槛 (100*50) 长约 900
		南 1 间北榀梁架	柱间装修门扇残破 1 扇，后被封死	更换破损的板门	更换板门 (1700*830*30) 1 扇
		南 2 间	前檐板门松动变形 2 扇,门扇底部磨损，穿带缺失 1 根（详见 73 号现状勘察照片编号 95）	整修松动变形的板门,拼补糟朽的门扇,补配缺失的穿带	整修板门 2 扇，拼补门扇约 0.2m²,补配穿带 (50*60*440) 1 根
			南北两榀梁架中柱间装修板门缺失不存	补配缺失的板门	补配板门 (840*2000*30) 1 扇，单楹 (150*40*60) 1 个，海窝 (130*60*60) 1 个，门插 (40*30*340)、门插关 (150*70*40) 1 套
		南 2 间北榀梁架	柱间装修板门松动、变形 1 扇	整修松动变形的板门 1 扇	整修板门 1 扇

		南 4 间北榀梁架	柱间装修板门松动变形 1 扇	整修松动变形的板门	整修板门 1 扇
		南 4 间	前檐装修板门缺失不存	补配缺失的板门	补配木板门(2180*635*40)2 扇，单楹(290*50*60)1 个，海窝(60*50*150)2 个，门插(40*30**340)、门插关(400*50*50)1 套
		南 5 间	前檐板门松动、变形 1 扇（详见 73 号现状勘察照片编号 96）	整修松动、变形的板门	整修板门(1800*810)1 扇
		南 6 间	前檐装修板门缺失不存	补配缺失的板门	补配板门(2190*615*40)2 扇，单楹(200*50*60)2 个，木海窝(60*50*150)2 个，门插(40*30*100)、门插关(160*30*40)1 套
		南 7 间	前檐装修板门缺失不存	补配缺失的板门	补配板门(1835*800*40)2 扇，单楹(150*50*60)2 个，木海窝(60*50*150)2 个，门插(40*30*340)、门插关(150*70*40)1 套
			南北两榀梁架中柱间装修板门缺失不存	补配缺失的中柱间装修板门	补配板门(1715*800)1 扇，上单楹(150*40*60)1 个，木海窝（150*60*50）1 个，门插 1 套
		南 8 间	前檐装修板门缺失不存	补配缺失的板门	补配板门(1835*800*40)2 扇，单楹(150*50*60)2 个，木海窝(60*50*150)2 个，门插(40*30*340)、门插关(150*70*40)1 套
			前檐装修板门缺失不存	补配缺失的板门	补配板门 1 扇，上单楹 1 个，木海窝 1 个，门插 1 套
		北山墙门	门扇、门框缺失不存，残存石门槛 1 根（详见 73 号现状勘察照片编号 97）	根据榫眼补配门框，门扇	补配门框(110*70*2000)2 根，下槛(110*70*1120)1 根，上槛(140*70*1120)1 根，门簪(D=120*340)2 根，连楹(100*70*1120)1 根，木过梁 1 根（100*500*1300）板门(535*1970*50)2 扇，门插（65*35*400）、门插关(80*60*710)1 套
		前檐廊北 2 隔墙门	原过木门扇、木框缺失残留石门槛 1 根	补配缺失的过木，板门、木框，门槛，上槛，连楹，门簪，门插关、门插	补配缺失的过木(260*100*1640)1 根，板门(400*1970*30)2 扇、木框(155*80*2000)2 根，门槛(120*80*1160)1 根，上槛(160*80*1160)1 根，连楹(75*60*1640)1 根，门簪(D=100*300)2 个，门插关、门插 1 套

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		前檐廊北 3 隔墙门	门扇、门框缺失不存，残存石门槛 1 根	残存石门槛暂保持现状	整修残存的石门槛，根据痕迹恢复门洞补配缺失的门扇门框
2	窗	南 3 间	后檐原木窗缺失，后做木框棂条窗 1 扇	拆除后做木框棂条窗，补配木过梁，木榻板，窗框,棂条	补配木过梁 1 根（70*500*1370），木榻板 1 根，窗框(30*50)4 根长约 3.42m,棂条(30*20*900)6 根
				窗洞两侧补砌青砖跺	窗洞两侧补砌青砖跺(260*500)约 0.5m2/
		南 5 间	后檐窗棂条窗变形松动 1 扇（详见 73 号现状勘察照片编号 99）	整修变形松动的棂条窗	整修棂条窗 1 扇
		南 6 间	后檐原木窗缺失，后换现代木框玻璃窗	拆除后做现代木框玻璃窗，按原形恢复棂条窗，补配木过梁，木榻板，窗框,棂条	补配木过梁 1 根（70*500*1370），木榻板 1 根，窗框(30*50)4 根长约 3.42m,棂条(30*20*900)6 根
				窗洞两侧补砌青砖跺	补砌青砖跺(260*500)约 0.5m^2
		南 7 间	后檐窗缺失不存	恢复棂条窗	补配木过梁 1 根（70*500*1370），木榻板 1 根，窗框(30*50)4 根长约 3.42m,棂条(30*20*900)6 根
				窗洞两侧补砌青砖跺	补砌青砖跺(260*500)约 0.5m^2
		南 8 间后檐窗	后檐窗缺失不存	恢复棂条窗	补配木过梁 1 根（70*500*1370），木榻板 1 根，窗框(30*50)4 根长约 3.42m,棂条(30*20*900)6 根
				窗洞两侧补砌青砖跺	补砌青砖跺(260*500)约 0.5m^2
		南 1 间	二层前檐窗缺失不存	补配棂条窗	补配棂条窗（1210*925*40）1 扇
		南 2 间	一层前檐棂条窗松动 2 扇,窗上下横枋横向开裂 2 根	整修棂条窗,横枋自然开裂暂保持现状	整修棂条窗 2 扇
			二层前檐窗缺失不存	补配棂条窗	补配棂条窗（955*925*40）1 扇
		南 4 间	一层前檐缺失不存	一层补配棂条窗	补配棂条窗(880*905*40)1 扇，内侧木挡窗（475*1060*30）2 扇，单楹(200*50*60)3 个
			二层前檐窗缺失不存	二层补配棂条窗	补配棂条窗(1140*985*40)1 扇
		南 5 间前檐	一层棂条窗松动、变形 1 扇	整修松动变形的棂条窗	整修棂条窗 1 扇
			二层前檐窗缺失不存	二层补配棂条窗	补配棂条窗(1395*1030*40)1 扇
		南 6 间	一层前檐缺失不存	补配一层棂条窗	补配棂条窗(880*955*40)2 扇

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			二层前檐棂条窗松动 1 扇	整修松动的棂条窗	整修棂条窗 1 扇
		南 7 间前檐	前檐一二层棂条窗缺失不存	补配一层棂条窗	补配棂条窗(900*955*40)1 扇
				补配二层棂条窗	补配棂条窗(1230*1045*40)1 扇
		南 8 间前檐	前檐一二层棂条窗缺失不存	补配一层棂条窗	补配棂条窗(900*955*40)1 扇
				补配二层棂条窗	补配棂条窗(1230*1045*40)1 扇
		南山墙花窗	花窗松动、变形 2 扇，棂条缺失 1 根，糟朽 2 根（详见 73 号现状勘察照片编号 98）	整修松动、变形的花窗，补配缺失的棂条，更换糟朽的棂条	整修花窗 2 扇，补配棂条 1 根，更换棂条 2 根
			内侧推拉木挡窗松动、变形 2 扇	整修内侧推拉木挡窗	整修木挡窗 2 扇
			窗过梁糟朽 1 根	更换糟朽的窗过梁	更换窗过梁(470*60*1460)1 根
		北山墙花窗	缺失不存	参照南山墙样式补配窗榻板，窗过梁，窗框，固定棂条花窗，内侧补配木挡窗	补配窗榻板(70*500*1530)1 根，窗过梁(70*500*1530)1 根，窗框(45*50)4 根长约 3.82m，固定棂条花窗（410*910*50）2 扇，，补配木挡窗(495*1050*30)2 扇，门插插关 1 套
3	板壁装修	南 1 间	一层前檐板门北侧板壁松动变形	整修松动、变形的板壁	整修板壁约 2.8m²
			一层前檐板门南侧柱间装修缺失	恢复一层前檐木装修，补配木边框，补配板壁	补配木边框(120*50)7 根长约 12m，补配板壁(20 厚)约 5m²
			二层前檐木装修全部缺失	根据残留榫眼痕迹，恢复二层前檐木装修，补配木框，补配板壁	补配木框(115*50)长约 12.5m，补配板壁约 2.2m²
			一层室内后做木装修约 10m²；现装修破损、变形（详见 73 号现状勘察照片编号 100）	拆除室内后做木装修	拆除室内后做木装修约 10m²
		南 1 间北桴梁架	一层柱间板壁缺失外侧后钉三合板约 8m²	拆除板壁外钉三合板，重新补配板壁，补配木边框	补配板壁（20 厚）约 8m²，补配木边框（130*50）长约 26m
			二层梁架柱间板壁缺失约 5m²	补配板壁(20 厚)约 5m²，补配木框(80*50)长约 18.5m	补配板壁(20 厚)约 5m²，补配木框(80*50)长约 18.5m
		南 1 间西侧间	一层前檐板壁松动糟朽约 2m²	更换糟朽的板壁	更换板壁（20 厚）约 2m²
		南 2 间	一层室内后做木装修约 8m²	拆除室内后做木装修	拆除木装修约 8m²
			一层南北两桴梁架中柱间原有装修缺失不存，中柱、枕木上残留榫眼（南 2 间内）（详见 73 号现状勘察照片编号 101）	根据榫眼恢复木装修，补配木边框，补配板壁	补配木边框(150*50)共长约 20m，补配板壁约 5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			一层前檐板壁松动变形约 2.5m²	整修松动变形的板壁	整修板壁约 2.5m²
			二层前檐木装修全部缺失	恢复二层前檐木装修，补配木框，补配板壁	补配木框（115*50）长约 12.3m，补配板壁约 2.2m²
		南 2 间北榀梁架	一层中柱西侧板壁变形约 2.3m²	整修松动的板壁	整修松动的板壁约 2.3m²
			一层中柱东侧原木装修缺失	补配木框，补配板壁	补配木框长约 26m，补配板壁约 6m²
			二层梁架柱间板壁缺失约 5m²	补配板壁，补配木框	补配板壁（20 厚）约 5m²，补配木框（80*50）长约 18.5m
		南 3 间北榀梁架	一层柱间板壁缺失，后钉木板且糟朽约 12m²	拆除柱间后钉木板，补配木板壁，补配木边框	补配木板壁约 12m²，补配木边框（130*60）长约 26m
			二层梁架柱间板壁缺失后钉木板约 5m²	拆除梁架间后钉的木板，补配板壁，补配木框	补配板壁（20 厚）约 5m²，补配木框（80*50）长约 18.5m
		南 3 间	一层前檐原木装修缺失（详见 73 号现状勘察照片编号 103）	更换糟朽的板壁，更换木边框	更换糟朽的板壁约 11m2/，更换木边框（120*50）长约 26m
			二层前檐木装修全部缺失	恢复二层前檐装修，补配木框，补配板壁	补配木框（115*50）长约 12m，补配板壁约 2.3m²
		南 4 间北榀梁架	一层柱间板壁糟朽缺失约 11m²（详见 73 号现状勘察照片编号 102）	更换糟朽的板壁约 11m2/，更换木边框（120*50）长约 26m	更换糟朽的板壁约 11m2/，更换木边框（120*50）长约 26m
			二层梁架柱间板壁糟朽约 5m²（详见 73 号现状勘察照片编号 102）	更换二层梁架间变形糟朽的板壁，更换木框	更换板壁约 5m²，更换木框（80*50）长约 18.5m
		南 4 间	一层前檐木装修全部缺失（详见 73 号现状勘察照片编号 104）	恢复前檐木装修，补配木边框，补配板壁	补配木边框 9 根长约 21m，补配板壁约 3m²
			二层前檐木装修全部缺失	二层补配木框，补配板壁	补配木框（80*50）长约 14m，补配板壁约 2.5m²
		南 5 间	室内后做木隔断现破损严重约 10m²（详见 73 号现状勘察照片编号 105）	拆除后做且破损的木隔断	拆除木隔断约 10m²
		南 5 间北榀梁架	一层梁架柱间装修缺失	一层恢复木装修补配木板壁装修，补配木框，补配板壁	补配木框 17 根长约 26m，补配板壁约 12m²
			二层梁架柱间板壁缺失约 3.5m²	梁架间补配木装修板壁，补配板壁，补配木框	补配板壁（20 厚）约 5m²，补配木框（80*50）长约 18.5m
		南 5 间	一层前檐板壁脱落破损严重约 5m²	更换破损的板壁，重新归安	更换，归安板壁约 5m²；补配木边框（120*50）7 根长约 13m
			二层前檐原木装修缺失，后做装修现破损严重	补配二层前檐木装修，补配木框，补配板壁	补配木框（130*50）长约 14m，补配板壁约 3.2m²
		南 6 间北榀梁架	一二层梁架柱间板壁装修均不存	梁架首层柱间补配木板壁装修，补配木框 17 根，补配板壁	补配木框 17 根长约 26m，补配板壁约 12m²
				二层梁架间补配木装修板壁，补配板壁，补配木框	补配板壁（20 厚）约 5m²，补配木框（80*50）长约

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
国家文物局监制

					18.5m
		南 6 间		一层前檐木装修缺失	补配前檐装修，补配木边框,木板壁	补配木边框(130*50)12 根长约 22m,木板壁约 2.5m²
				二层前檐板壁局部缺失约 2m²，残存板壁松动变形约 0.5m²	整修松动、变形的前檐板壁;补配缺失的板壁	整修板壁约 0.5m²;补配板壁约 2m²
		南 7 间北榀梁架		一二层梁架柱间板壁装修均不存	一层柱间补配木板壁装修，补配木框,补配板壁	补配木框 17 根长约 26m,补配板壁约 12m²
					二层梁架间补配木装修板壁，补配板壁,补配木框	补配板壁(20 厚)约 5m²,补配木框(80*50)长约 18.5m
		南 7 间		前檐装修缺失不存	补配一层前檐装修，补配木边框,木板壁	补配木边框(120*50)12 根长约 18m,木板壁约 3.2m²
					恢复二层前檐装修，补配木框,补配板壁	补配木框（90*60）长约 11m,补配板壁约 2m²
				南北两榀梁架两中柱间装修	补配中柱装修，补配木边框,木板壁	补配木边框(120*50)11 根长约 16m,木板壁约 4m²
		南 8 间北榀梁架		二层梁架柱间板壁装修均不存	二层梁架间补配木装修板壁，补配板壁,补配木框	补配板壁(20 厚)约 5m²,补配木框(80*50)长约 18.5m
		南 8 间		前檐装修缺失不存	补配前檐装修，补配木边框,木板壁	补配木边框(120*50)12 根长约 18m,木板壁约 3.2m²
					恢复二层前檐装修，补配木框,补配板壁	补配木框（90*60）长约 11m,补配板壁约 2m²
				南北两榀梁架两中柱间装修	补配中柱装修，补配木边框,木板壁	补配木边框 11 根长约 16m,木板壁约 4m²
4	抹灰	室外	后檐墙	南 1 至 5 间后檐墙面抹灰脱落,毛石墙表面生长青苔，缝隙生长杂草约 30m²	清除毛石墙表面生长的青苔，缝隙生长的杂草	清除青苔，杂草约 30m²
				南 1 至 5 间后檐墙外侧抹灰脱落，毛石墙外露，砌浆流失严重约 70m²	后檐墙重做三合土抹灰（10 厚）	约 70m²
				南 1 至 5 间后檐墙原毛石墙体外抹灰脱落，后补抹水泥约 16m²(详见 73 号现状勘察照片编号 106、107)	剔除毛石墙体外补抹的水泥，重做墙墙面三合土抹灰	约 16m²
				————	南 6 间至南 8 间后檐墙外侧重做三合土抹灰	约 31m²
			南山墙	毛石墙缝隙三合土抹灰局部脱落约 7m²	清除松动的抹灰,毛石墙缝隙重做三合土抹灰梗(60 宽 5 厚，间距 90-100)	约 7m²
			北	——	墙基外做三合土抹灰	约 5.5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			山墙			
		室内	后檐墙	南 1 至 6 间后檐墙室内抹灰空鼓脱落约 60m²（详见 73 号现状勘察照片编号 108、109、110）	剔除南 2 间后檐墙后抹水泥，73 号室内后檐墙重做抹灰	剔除水泥约 11m²；73 号后檐墙室内重做抹灰约 71m²
				南 2 间后檐墙后抹水泥约 11m²		
				----------	南 7 间南 8 间室内后檐墙重做抹灰（砂灰打底 10 厚，纸筋灰罩面 3 厚）	重做抹灰约 20m²
					南 8 间室内北山墙重做抹灰	重做抹灰约 35m²
			南山墙	南山墙室内墙面抹灰空鼓、脱落局部后抹水泥约 35m²	剔除后抹水泥，清除空鼓的抹灰重做山墙室内墙面抹灰	重做墙面抹灰约 35m²

北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	南 1 间至南 6 间	前后屋面瓦酥松、碎裂约 180m²，缺失约 20m²，局部后铺石棉瓦约 10m²	拆除后铺石棉瓦，更换酥松、碎裂的小青瓦，补配缺失的瓦件	拆除石棉瓦约 10m²，更换小青瓦约 180²，补配瓦件约 20m²
		南 7、8 间	原建筑坍塌屋面缺失不存（详见 73 号现状勘察照片编号 111）	恢复小青瓦屋面，补配小青瓦，重做青瓦垂脊	补配小青瓦约 68m²，重做青瓦垂脊 2 条长约 9m
		前檐北 1 廊	屋面瓦酥松、碎裂约 12m²，瓦件缺失后铺石棉瓦约 3m²（详见 73 号现状勘察照片编号 112、113）	拆除后铺石棉瓦，更换酥松、碎裂的小青瓦，补配缺失的瓦件	拆除石棉瓦约 3m²，更换小青瓦约 12m²，补配瓦件约 3m²
		前檐北 2 廊	屋面瓦酥松、碎裂约 5m²，屋面局部坍塌瓦件缺失约 4m²	屋面揭瓦更换酥松、碎裂的小青瓦，补配缺失的瓦件	更换小青瓦约 5m²，补配瓦件约 4m²
		前檐北 3 廊	屋面瓦酥松、碎裂约 4m²	更换酥松、碎裂的小青瓦	更换小青瓦约 4m²
		南山墙	窗洞雨罩瓦残破碎裂	更换残破碎裂的瓦件	更换瓦件约 1m²
			门洞雨罩瓦面缺失不存	补配缺失的瓦件	补配瓦件约 1m²
		北山墙	窗罩瓦缺失不存	补配小青瓦	补配小青瓦约 1m²
		屋面揭瓦共约 273m²，重新瓦瓦约 341m²			
2	屋脊	南 1 间至南 6 间	青瓦脊酥松、碎裂长约 26.025m	屋面挑顶重做青瓦脊，重做中堆	重做青瓦脊长约 32.6m，重做中堆 1 处
		南山墙	垂脊酥松、碎裂 2 条长约 9m	屋面挑顶重做青瓦垂脊	重做青瓦垂脊 2 条长约 9m

		北山墙	——	重做青瓦垂脊	重做青瓦垂脊 2 条长约 9m
		前檐北 1 廊	青瓦脊酥松、碎裂长约 2.385m	屋面挑顶重做青瓦脊	重做青瓦脊长约 2.385m
		前檐北 2 廊	青瓦脊酥松、碎裂长约 2.385m	屋面挑顶重做青瓦脊	重做青瓦脊长约 2.385m
		前檐北 3 廊	青瓦脊酥松、碎裂长约 2.385m	重做青瓦脊长	重做青瓦脊长约 2.385m
3	墙帽瓦	南山墙	墙帽瓦酥松、碎裂约 3m²（详见 73 号现状勘察照片编号 114）	更换酥松、碎裂的墙帽瓦	更换墙帽瓦约 3m²
		北山墙	墙帽瓦缺失不存	参照南立面形制重做马头墙，补配墙帽瓦	补配墙帽瓦约 3m²
4	墙帽脊	南山墙	墙帽脊酥松、碎裂长约 2.15m	重做墙帽脊长	重做墙帽脊长约 2.15m
		北山墙	————	北山墙西侧门上部墙帽补做墙帽脊	补做墙帽脊长约 1.33m
5	滴子	73 号前檐	滴子全部缺失	补配滴子	补配滴子 114 个
		73 号后檐	滴子全部缺失	补配滴水	补配滴水 157 个
6	垫块	73 号前檐	檐口垫块全部缺失	补配垫块	补配垫块 115 块
		73 号后檐	檐口垫块全部缺失	补配垫块	补配垫块 158 块
		南山墙	墙帽檐口垫块缺失约 32 块	补配檐口垫块	补配檐口垫块共 32 块
		北山墙	————	补配马头墙檐口垫块	补配檐口垫块共 32 块
			————	补配窗罩檐口垫块	补配檐口垫块 7 块
		南立面	窗洞垫块缺失共 7 块	补配缺失的垫块	补配垫块共 7 块
			————	补配门洞缺失的垫块	补配垫块共 7 块

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

（六）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰	————	所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	工程量详见图纸

（七）电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电气	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患。	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步进行。	————

（八）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	勘察中发现 73 号建筑木构件均存在虫蚁蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能。	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	————

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制


北京北建大建筑设计研究院有限公司
11010210026281


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

10、73 号修缮设计图

图纸目录

工程名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程

工程编号：WB1518-040

序号	图 号	图 名	图 幅
01	73-S-01	73号修缮设计——首层平面图	3#
02	73-S-02	73号修缮设计——二层平面图	3#
03	73-S-03	73号修缮设计——东立面图	3#
04	73-S-04	73号修缮设计——北立面图	3#
05	73-S-05	73号修缮设计——南立面图	3#
06	73-S-06	73号修缮设计——西立面图	3#
07	73-S-07	73号修缮设计——1-1剖面	3#
08	73-S-08	73号修缮设计——2-2剖面图	3#
09	73-S-09	73号修缮设计——3-3剖面图	3#
10	73-S-10	73号修缮设计——屋顶平面图	3#
11	73-S-11	73号修缮设计——M1详图	3#
12	73-S-12	73号修缮设计——M2详图	3#
13	73-S-13	73号修缮设计——C1详图	3#
14	73-S-14	73号修缮设计——C2详图	3#
15	73-S-15	73号修缮设计——C3详图	3#
16	73-S-16	73号修缮设计——门窗明细表	3#

序号	图 号	图 名	图 幅

所 长 (室主任)		工程主持人	
院 长 (副院长)		审 定 (副总工)	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

恢复坍塌的南7、8间拆除残存的墙基至基础，重新补砌墙体，清除室内地面生长的杂草，地面清理重做三合土地面约43m²

拆除后砌红砖墙(墙厚260)约27.5m²，梁架首层柱间补配木板壁装修，补配地梁(150*60*5800)1根，补配木框17根长约26m，补配板壁约12m²

拆除后砌红砖隔断墙(墙厚120)约7.5m²
拆除后砌隔墙约27.5m²，恢复木装修补配木板壁装修，补配地梁(150*60*5800)1根，补配木框17根长约26m，补配板壁约12m²

刨除破损的地面三合土重做三合土地面约26m²

拆除后做且破损的木隔断约10m²

墩接糟朽的柱根高约400，拔正歪闪的木柱

拆除后砌红砖墙约2m³，刨除破损的三合土，重做三合土地面约25m²

墩接糟朽的中柱高约400，更换糟朽的后檐柱高约3.210m

拆除后砌红砖墙约10m²，刨除破损的三合土，重做三合土地面约26m²

拆除后砌隔断墙约10m²，恢复木装修补配地梁(150*60*3580)1根，补配木框长约26m，补配板壁约6m²

刨除破损的三合土，重做三合土地面约24m²

拆除室内后做木装修约8m²，拆除后砌隔墙(120厚)约7m²

清理地面堆积的建筑垃圾越1.5m³，刨除破损的三合土，重做三合土地面约32m²

剔除南2间后檐墙后抹水泥约11m²，73号后檐墙室内重做抹灰约71m²

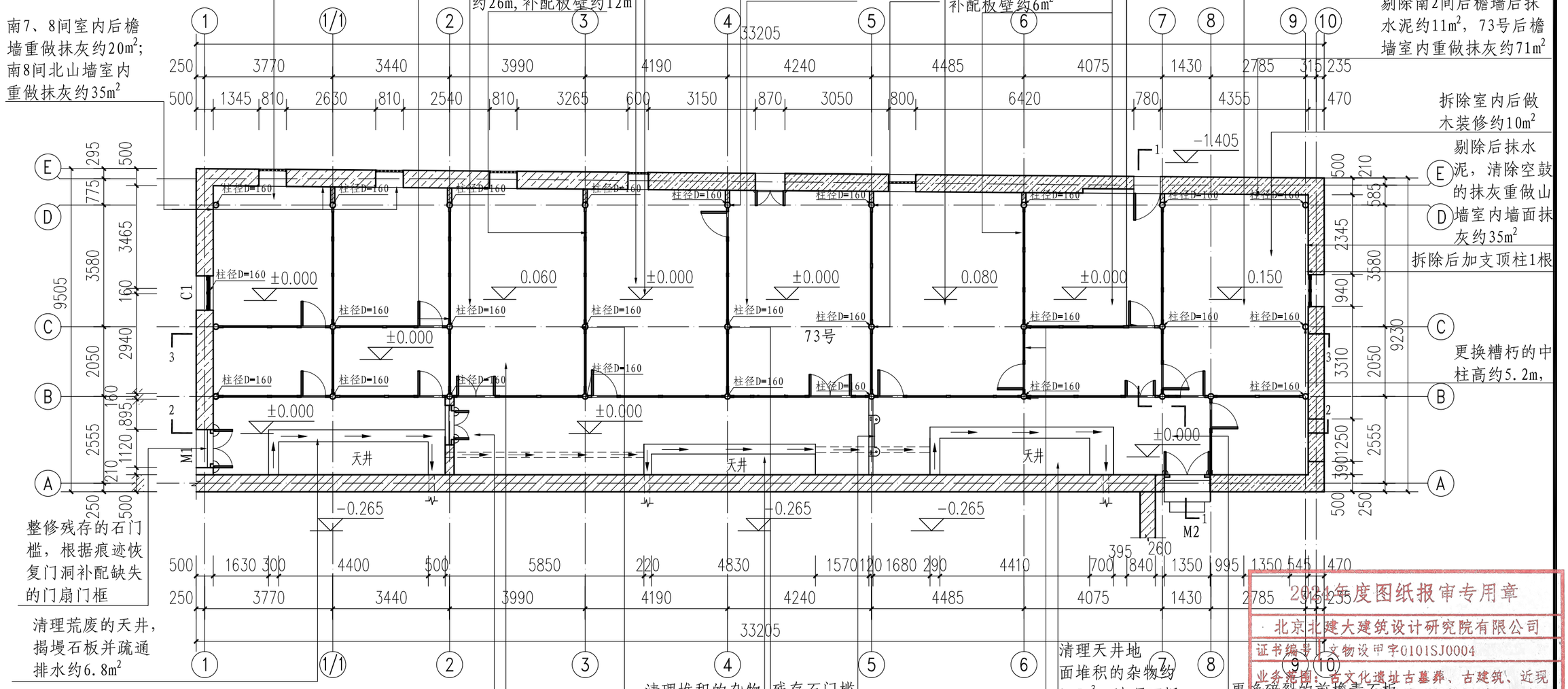
南7、8间室内后檐墙重做抹灰约20m²；南8间北山墙室内重做抹灰约35m²

拆除室内后做木装修约10m²

剔除后抹水泥，清除空鼓的抹灰重做山墙室内墙面抹灰约35m²

拆除后加支顶柱1根

更换糟朽的中柱高约5.2m，



整修残存的石门槛，根据痕迹恢复门洞补配缺失的门扇门框

清理荒废的天井，揭墁石板并疏通排水约6.8m²

拆除后砌墙体，重新补砌墙体约3m²；补配缺失的过木(260*100*1640)1根，板门(400*1970*30)2扇、木框(155*80*2000)2根，门槛(120*80*1160)1根，上槛(160*80*1160)1根，连楹(75*60*1640)1根，门簪(D=100*300)2个，门插关、门插1套

刨除后改为水泥(瓷砖)地面约20m²，地面清理，重做三合土地面约20m²

清理堆积的杂物约0.5m³，拆除后砌水池，更换破损的石板约2m²

重新墩接糟朽的柱根高约300

残存石门槛暂保持现状

更换糟朽的木柱(D=160)1根高约5.2m，更换糟朽的地梁（150*60）1根长约5.8m，更换糟朽的板壁约11m²，更换木边框(120*50)长约26m，整修松动变形的板门1扇

清理天井地面堆积的杂物约0.5m³，清理石板铺地松动的缝灰，重新勾缝约7.5m²

墩接糟朽的柱根糟朽，高约300；更换糟朽的地梁（150*60）长约2.15m，整修松动的板壁约2.3m²，整修松动变形的板门1扇

更换碎裂的前檐青石板8块，暂存粘补碎裂的青石板3块归安位移下沉的青石板长约29.35m

图例：
明沟排水
暗沟排水

注：
1、清理各间室内地面、楼板堆积杂物共约5m³；
2、拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步进行。

首层平面图 1:120

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫研	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——首层平面图	图号 DWG.NO.	73-S-01
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

南7间、南8间二层梁架间补配木装修板壁，补配板壁(20厚)约5m²,补配木框(80*50)长约18.5m

恢复南7间、南8间二层补配楼枕20根，补配缺失的楼板约42m²

清理楼板上堆积的杂物约0.1m³，由于南6间面宽改小，按原制恢复后楼枕无法继续沿用，需重新添配，补配楼枕10根，更换糟朽的楼板约5m²，补配缺失的楼板约5m²

梁架间补配木装修板壁，补配板壁(20厚)约5m²,补配木框(80*50)长约18.5m

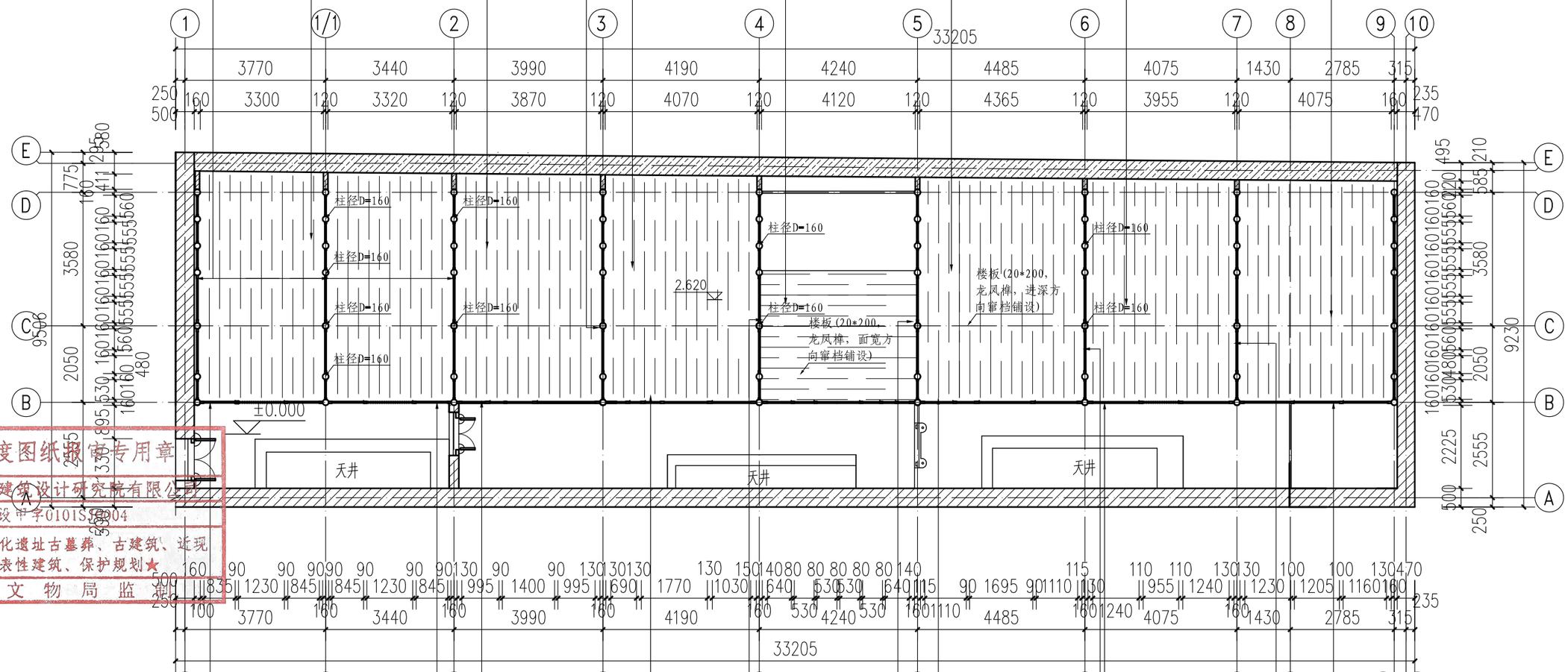
更换变形糟朽的楼板约20m²,补配缺失的楼板约6m²,补配东起第1、3根缺失的楼枕，更换东2、4、5、7、8、9根断裂糟朽的枕木

补配缺失的楼板约15m²，补配进深方向缺失的楼枕7根,补配中间柱间横枋1根,后檐柱间横枋1根

补配缺失的楼板约26.5m²，补配楼枕(100*100*4485)10根

更换变形糟朽的楼板约17m²,补配缺失的楼板约7m²,补配东起第1、2、3根缺失的枕木

更换变形糟朽的楼板约25m²,更换西起第2、3、7、8、9根断裂的楼枕，西1、4、5、6根糟朽的楼枕



南8间恢复二层前檐装修，补配木框（90*60）长约11m,补配板壁约2m²，补配棂条窗(1230*1045*40)1扇

南7间恢复二层前檐装修，补配木框（90*60）长约11m,补配板壁约2m²，补配棂条窗(1230*1045*40)1扇

整修松动、变形的前檐板壁约0.5m²;补配缺失的板壁约2m²，整修松动的棂条窗1扇

更换糟朽的装修下横枋(170*70*4190)1根,补配二层前檐木装修,补配木框（130*50）长约14m,补配板壁约3.2m²，补配棂条窗(1395*1030*40)1扇

更换二层梁架间变形糟朽的板壁约5m²,更换木框(80*50)长约18.5m

拆除梁架间后钉的木板，补配板壁(20厚)约5m²,补配木框(80*50)长约18.5m

更换糟朽的装修下横枋(350*70*4485)1根,恢复二层前檐装修,补配木框(115*50)长约12m,，补配板壁约2.3m²

恢复二层前檐木装修,补配木框(115*50)长约12.3m,，补配板壁约2.2m²，补配棂条窗（955*925*40）1扇

补配板壁(20厚)约5m²,补配木框(80*50)长约18.5m

更换二层梁架间变形糟朽的板壁约5m²，更换木框(80*50)长约18.5m

根据残留榫眼痕迹，恢复二层前檐木装修，补配木框(115*50)长约12.5m,，补配板壁约2.2m²,补配棂条窗（1210*925*40）1扇

二层平面图 1:120

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计—— 二层平面图	图号 DWG.NO.	73-S-02
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

南1间至南5间后檐墙顶重做青砖拔檐（2层）长约6.5m，清理拔檐残存的缝灰重新勾缝长约15.5m

补配缺失的封檐板(105*20)长约33.25m

整修松动变形的板门2扇，拼补糟朽的门板约0.3m²，补配缺失的门插(40*30*300)2根，补配缺失的插关(400*50*60)2个；墙体拆砌约1m²，更换糟朽的木过梁(70*500*1355)1根

拆砌鼓胀的毛石墙体约3m²

南1间至南5间后檐墙重做三合土抹灰约70，门洞、窗洞两侧青砖跺重新勾缝约4m²

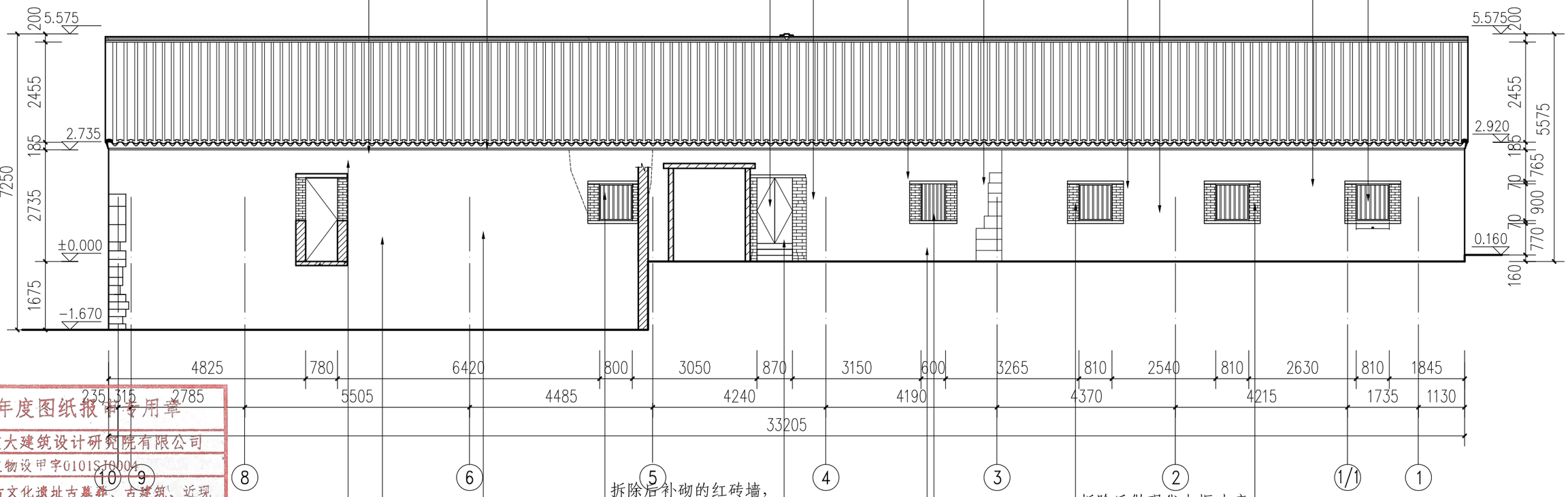
拆砌南5间后檐鼓胀的墙体约5m²，窗洞两侧补砌青砖跺(260*500)约0.5m²

拆除南6间后檐后补砌红砖墙(墙厚590)约10.8m²，按原做法重新补砌毛石墙约10.8m²

南6间至南8间后檐墙面重做三合土抹灰约31m²

按原形制恢复南7间、南8间坍塌的后檐墙，重新补砌毛石墙体(墙厚500，毛石长130-300，宽130-200，厚约100，大泥砌筑约20m²，墙顶补做青砖拔檐(2层)长约7.08m

恢复棂条窗补配木过梁1根（70*500*1370），木榻板1根，窗框(30*50)4根长约3.42m，棂条(30*20*900)6根，窗洞两侧补砌青砖跺(260*500)约0.5m²



后开门洞，后做木门暂保持现状

拆除后补砌的红砖墙，重新补砌毛石墙约3.5m²

剔除毛石墙体外补抹的水泥，重做墙墙面三合土抹灰约16m²

拆除后补砌的红砖墙，重新补砌毛石墙约3m²，拆除后做木框棂条窗，补配木过梁1根（70*500*1370），木榻板1根，窗框(30*50)4根长约3.42m，棂条(30*20*900)6根，窗洞两侧补砌青砖跺(260*500)约0.5m²

补砌门洞南侧残破的墙跺约0.5m²；补配缺失的台阶石(150*300*870)1块

清除毛石墙表面生长的青苔，缝隙生长的杂草约30m²

整修变形松动的棂条窗1扇

拆除后做现代木框玻璃窗，按原形恢复棂条窗，补配木过梁1根（70*500*1370），木榻板1根，窗框(30*50)4根长约3.42m，棂条(30*20*900)6根，窗洞两侧补砌青砖跺(260*500)约0.5m²

恢复棂条窗补配木过梁1根（70*500*1370），木榻板1根，窗框(30*50)4根长约3.42m，棂条(30*20*900)6根，窗洞两侧补砌青砖跺(260*500)约0.5m²

东立面图 1:100

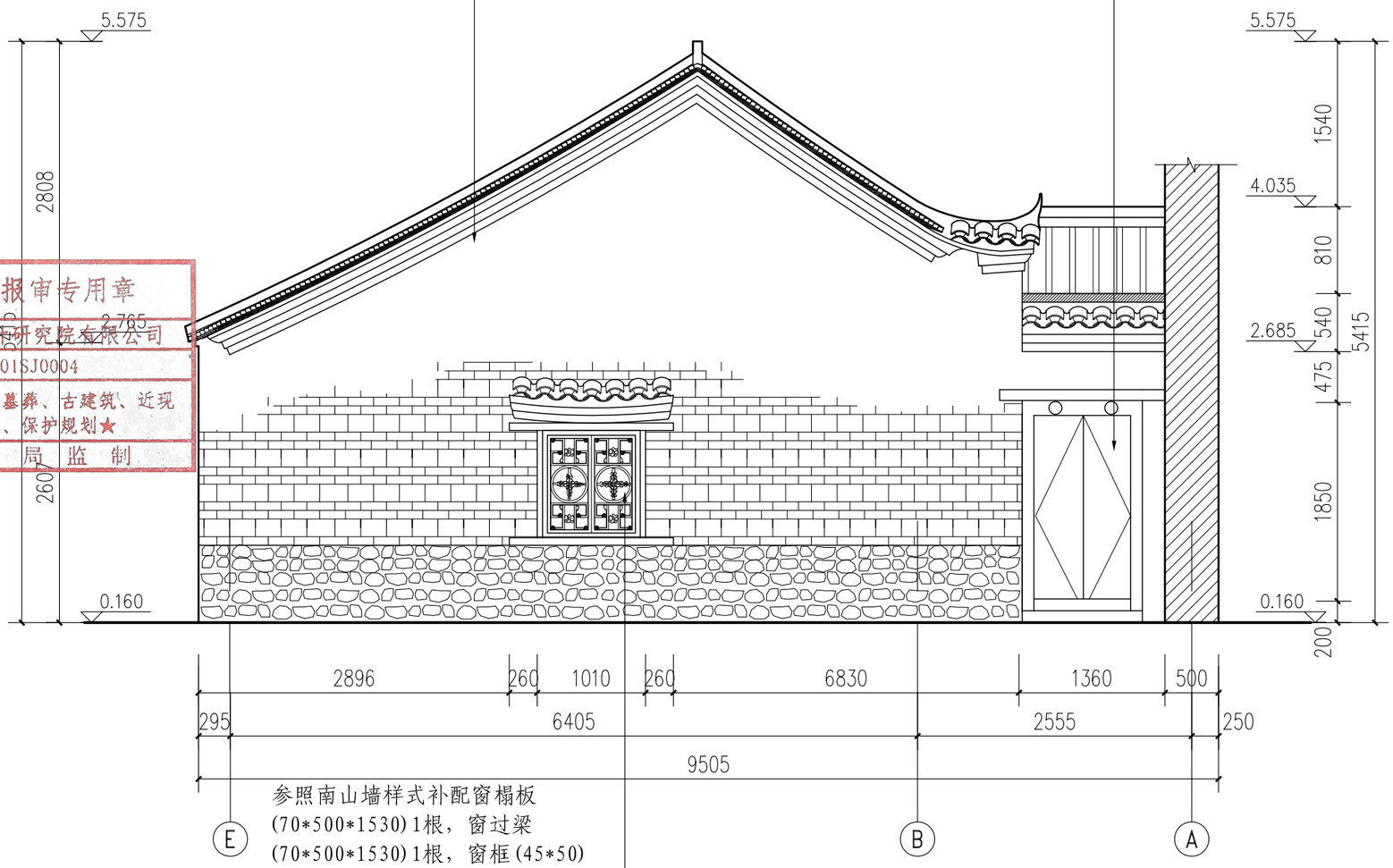
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——东立面图	图号 DWG.NO.	73-S-03
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

参照南山墙样式恢复北山墙，重新补砌毛石墙基约5.5m²，墙基外做三合土抹灰约5.5m²，上身补砌墙体（金包银）约22.5m²，补砌马头墙墙帽约1m²，补做砖拔檐(三层)长约8.2m;山墙中部窗洞补做窗罩1处，补砌窗罩拔檐(三层)长约1.53m,窗罩补配小青瓦约1m²，补配檐口垫块7块；山墙西侧门洞上部补砌墙帽约1.3m²，补配拔檐(3层)长约1.33m,补做墙帽脊长约1.33m,

归安残存的门枕石，内侧补配台阶石(370*100*1500)1块，根据榫眼补配门框(110*70*2000)2根，下槛(110*70*1120)1根，上槛(140*70*1120)1根，门簪(D=120*340)2根，连楹(100*70*1120)1根，木过梁1根（100*500*1300）板门(535*1970*50)2扇，门插（65*35*400）、门插关(80*60*710)1套



参照南山墙样式补配窗榻板(70*500*1530)1根，窗过梁(70*500*1530)1根，窗框(45*50)4根长约3.82m，固定棂条花窗（410*910*50）2扇,，内侧补配木挡窗(495*1050*30)2扇，门插插关1套

北立面图 1:50

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——北立面图	图号 DWG.NO.	73-S-04
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

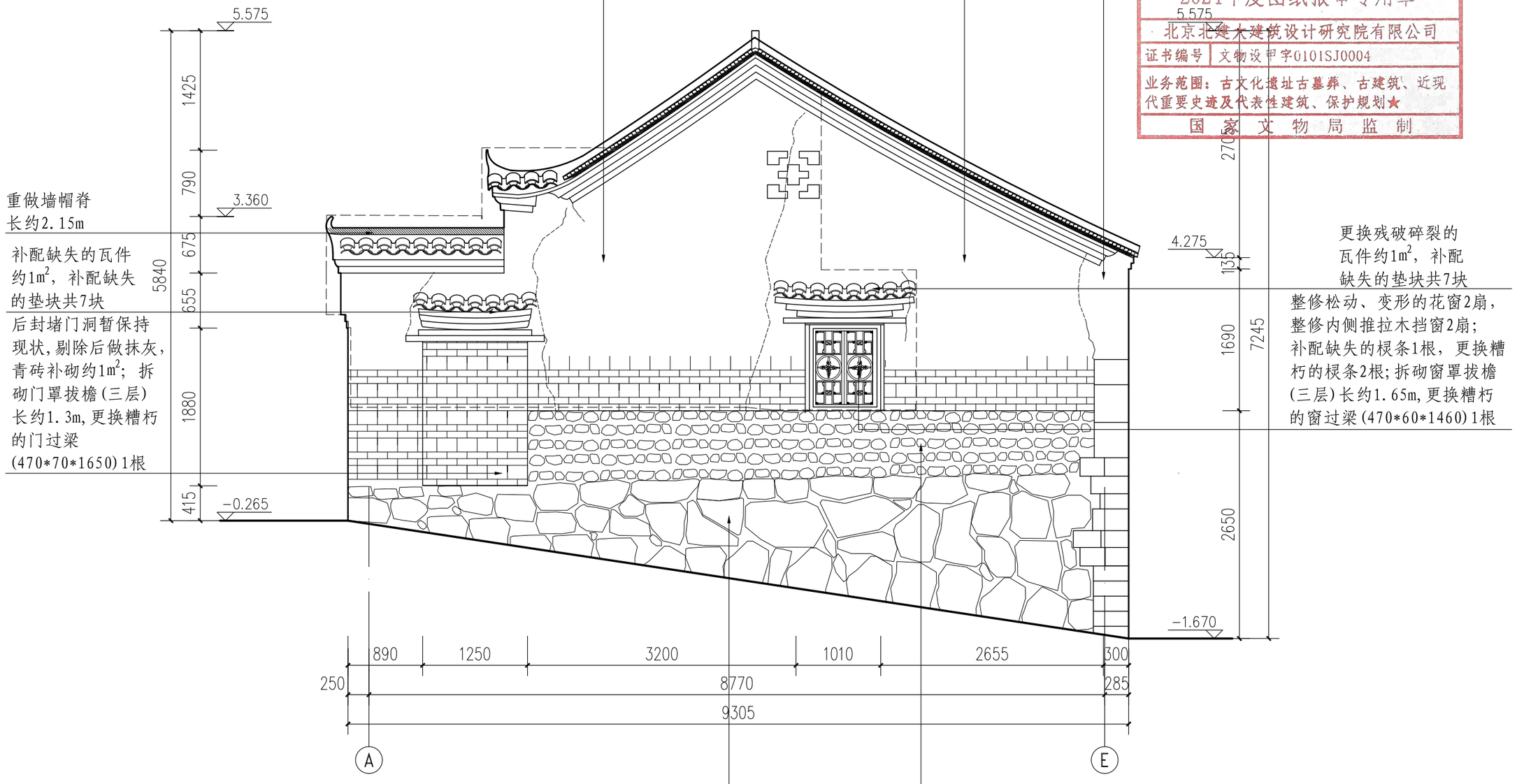
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

马头墙、山墙拆除至毛石墙体，重新补砌墙体（金包银）约17m²，补砌马头墙墙帽约3.2m²，补做砖拔檐(三层)长约5m

清理松动的缝灰上身青砖墙重新勾缝约23m²，山尖拔檐重新勾缝长约8.8m

墙体开裂部位灌浆加固长约1.8m，并加强日常监测

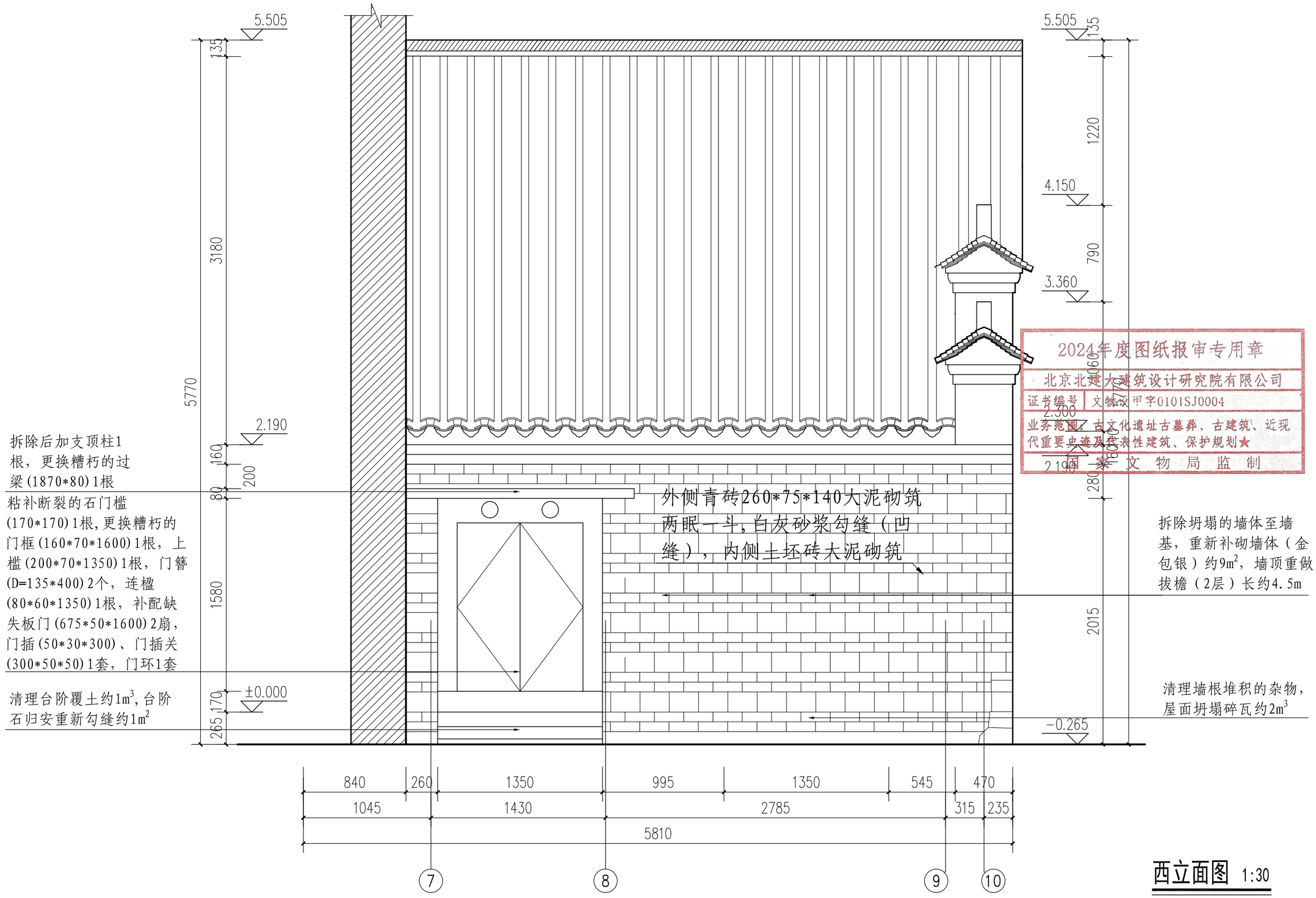
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制



南立面图 1:50

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡蒙蒙	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——南立面图	图号 DWG.NO.	73-S-05
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	工程主持人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



拆除后加支顶柱1根，更换糟朽的过梁(1870*80)1根

粘补断裂的石门槛(170*170)1根,更换糟朽的门框(160*70*1600)1根，上槛(200*70*1350)1根，门簪(D=135*400)2个，连楹(80*60*1350)1根，补配缺失板门(675*50*1600)2扇，门插(50*30*300)、门插关(300*50*50)1套，门环1套

清理台阶覆土约1m³,台阶石归安重新勾缝约1m²

外侧青砖260*75*140大泥砌筑两眠一斗,白灰砂浆勾缝（凹缝），内侧土坯砖大泥砌筑

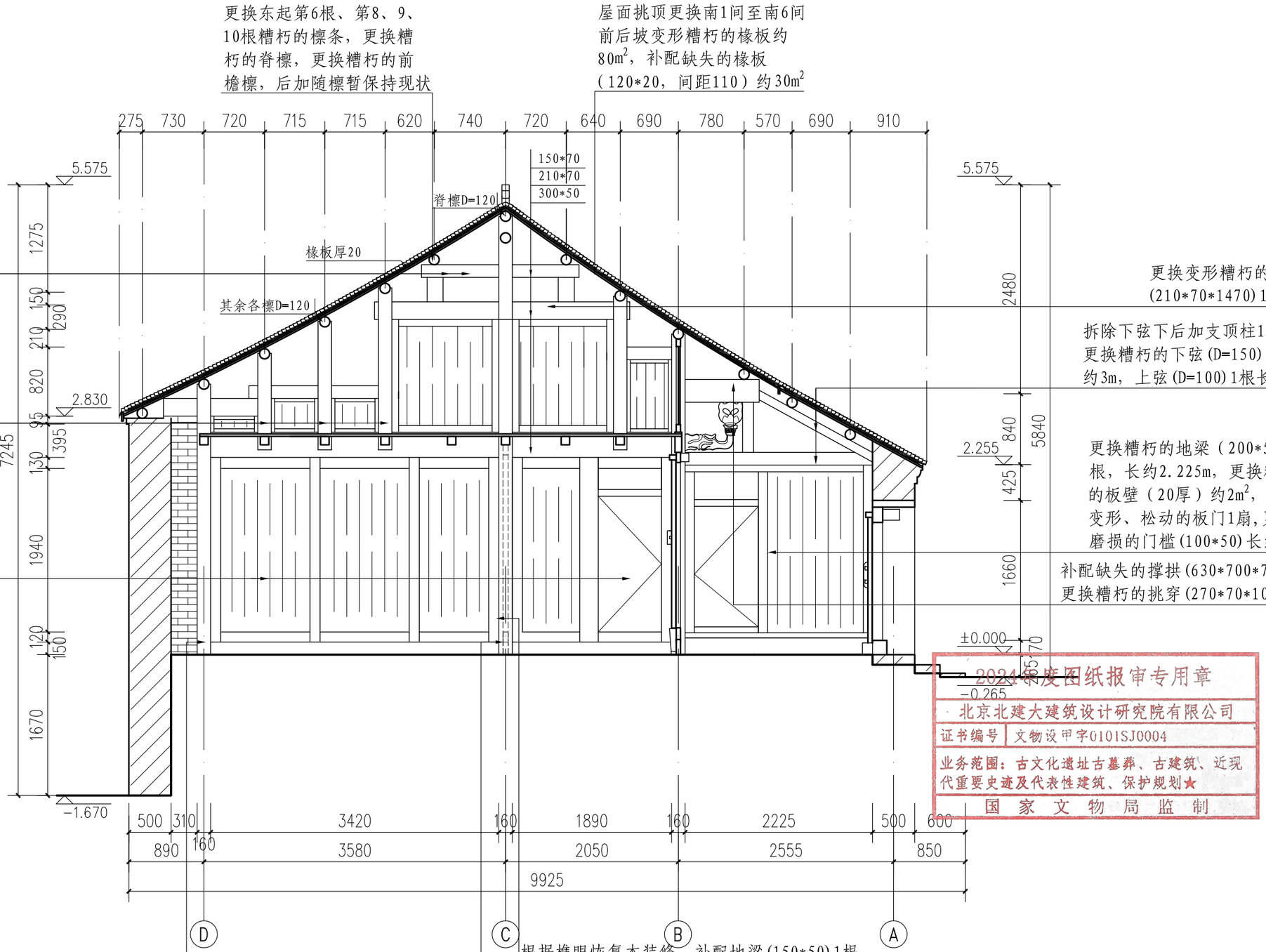
拆除坍塌的墙体至墙基，重新补砌墙体（金包银）约9m²，墙顶重做拔檐（2层）长约4.5m

清理墙根堆积的杂物，屋面坍塌碎瓦约2m³

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

西立面图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡蒙蒙	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计—— 西立面图	图号 DWG.NO.	73-S-06
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	工程主持人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

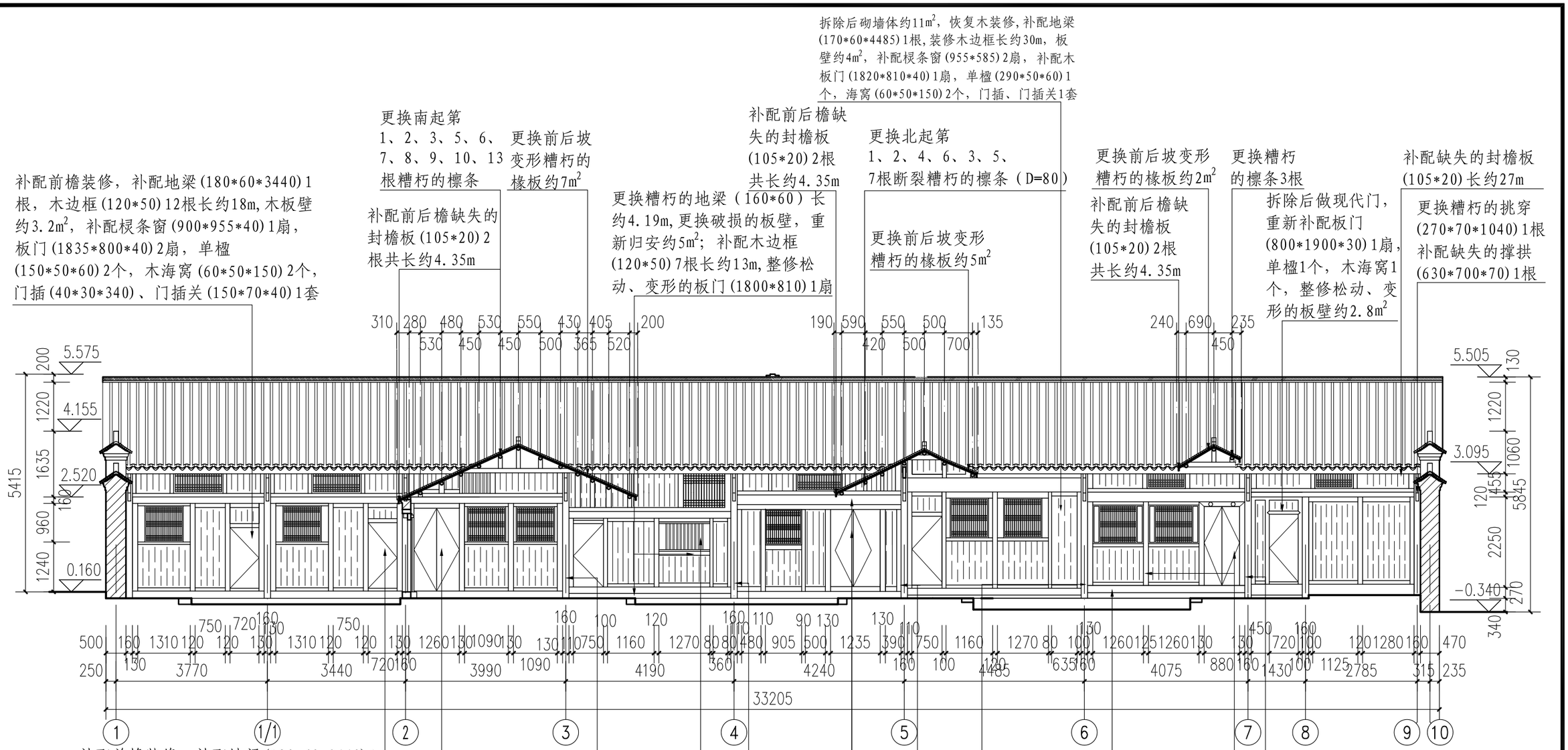
注：
1、 建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。
2、73号所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。

1-1剖面图 1:50

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——1—1剖面图	图号 DWG.NO.	73-S-07
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



补配前檐装修，补配地梁(180*60*3440)1根，木边框(120*50)12根长约18m,木板壁约3.2m²，补配棂条窗(900*955*40)1扇，板门(1835*800*40)2扇，单楹(150*50*60)2个，木海窝(60*50*150)2个，门插(40*30*340)、门插关(150*70*40)1套

拆除后砌墙体（墙厚260）约7.5m²，补配前檐装修，补配地梁(180*60*3990)1根，木边框(130*50)12根长约22m,木板壁约2.5m²，补配棂条窗(880*955*40)2扇，板门(2190*615*40)2扇，单楹(200*50*60)2个，木海窝(60*50*150)2个，门插(40*30*100)、门插关(160*30*40)1套

墩接糟朽的柱根高约500;补配缺失的撑拱(630*700*70)1根,挑穿(270*70*1040)1根

整修松动变形的棂条窗1扇

墩接糟朽的柱根高约400,归安下沉脱榫的撑拱

更换糟朽的木枋（240*70*4240），恢复前檐木装修，补配地梁(170*60*4240)1根，木边框9根长约21m,补配板壁约3m²,补配棂条窗(880*905*40)1扇，内侧木挡窗（475*1060*30）2扇，单楹(200*50*60)3个，补配木板门(2180*635*40)2扇，单楹(290*50*60)1个，海窝(60*50*150)2个，门插(40*30**340)、门插关(400*50*50)1套;二层补配木框(80*50)长约14m,补配板壁约2.5m²,补配棂条窗(1140*985*40)1扇

墩接糟朽的柱根高约300，补配缺失的撑拱(630*700*70)1根

墩接糟朽的柱根高约300；补配缺失的撑拱1根，更换糟朽的挑穿(270*70*1040)1根，拆除后加瓜柱

更换糟朽的地梁(180*60)1根长约4.075m

整修松动变形的板门2扇,拼补糟朽的门扇约0.2m²,补配缺失的穿带(50*60*440)1根;整修松动变形的板壁约2.5m²,整修棂条窗2扇,横枋自然开裂暂保持现状

墩接糟朽的柱根高约300

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

2-2剖面图 1:100

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡蝶斓	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——2-2剖面图	图号 DWG.NO.	73-S-08
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

更换前檐柱与中柱间糟朽的横穿（300*70*2050）1根，更换西起第1根糟朽的瓜柱（D=160,高1820），更换西1瓜柱与中柱间变形糟朽的木穿（210*70*1470）1根，更换西2瓜柱与中柱间糟朽的木穿（150*70*870）1根；拆除后加支顶柱1根，更换中柱与后檐柱间断裂的横穿(300*70*3660)1根，更换糟朽的瓜柱(D=160)共4根，共长约4.9m，更换瓜柱间糟朽的木穿共4根,共长约5.38m

更换西起第1、2、3、4、5、6、7、8、9、11、12、13根糟朽断裂的檩条(D=120,单根长4.3m)

梁架整体打牮拨正1榀，更换前檐柱与中柱间糟朽的横穿1根;西2瓜柱开裂的上穿打铁箍加固(1道)

更换东起第3、4、5、6、7根糟朽的檩条，更换东起第7檩下随檩1根，更换糟朽的前檐檩1根

梁架整体打牮拨正1榀，更换前檐柱与中柱间糟朽的横穿1根;归安拨正倾斜的西1瓜柱，更换西2根糟朽的瓜柱（D=160,高约495），更换瓜柱劈裂的木穿（150*70*870）1根

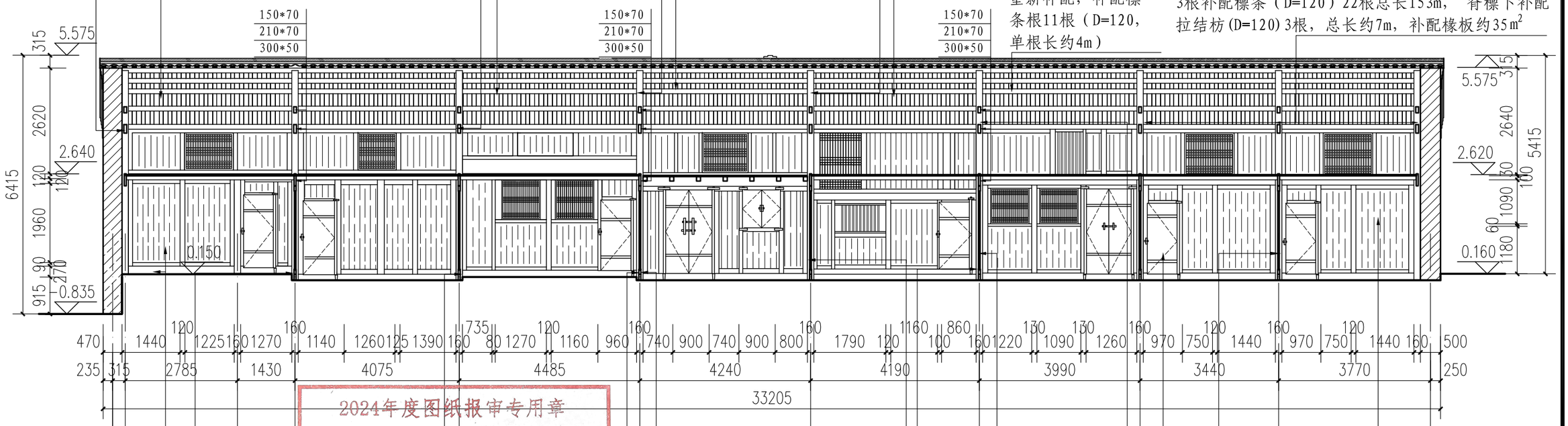
更换东起1、2、3、4、5、6、7、8、9、10根糟朽的檩条;更换糟朽的前檐檩1根，更换脊檩糟朽的拉结枋（D=120）1根

梁架整体打牮拨正1榀;更换前檐柱与中柱间糟朽的横穿1根;，其上部瓜柱穿枋拨正归安；西1根瓜柱自然开裂暂保持现状，更换西2根瓜柱上下糟朽的木穿2根

更换断裂的前檐檩1根，更换北起1、2、3（及随檩4、5、6、（及随檩）糟朽的檩条

拆除后加随檩，由于原屋面坍塌，现有屋面为后做，后砌墙体，面宽改小，现有檩条无法继续沿用需重新补配，补配檩条根11根（D=120,单根长约4m）

拆除补砌红砖墙，按原形制恢复南7、8间，补配梁架3榀其中补配前檐柱（D=160，高3800）3根，中柱（D=160,高5200）3根,后檐柱（D=160，高3210）3根，柱下垫石（240*240*60）9块，前檐柱外檐补配挑穿(270*70*1040)3根，撑拱(630*700*70)3根，前檐柱与中柱间补配横穿(300*70*2050)3根，穿上补配瓜柱(D=160,高1820)3根，（190*60*290）3根，瓜柱间补配木穿(150*70*850)3根，(210*70*1470)3根，（150*70*870）3根，后檐柱与中柱间补配横穿(300*70*3660) 3根，穿上补配瓜柱(D=160)9根，总长约9.2m,（190*60*290）3根,瓜柱间补配木穿(210*70*1280)3根,木穿(150*70*1775)3根,木穿（210*70*1555）3根，木穿(190*60*290)3根补配檩条（D=120）22根总长153m，脊檩下补配拉结枋(D=120)3根，总长约7m，补配椽板约35m²



墩接糟朽的前檐柱根高约400，更换糟朽的地梁（200*50）长约4.2m;恢复首层前檐木装修，补配木边框(120*50)7根长约12m,补配板壁(20厚)约5m²

补配南1间南北两榀梁架后檐柱间缺失的木枋(200*60*4200)1根

更换中柱与后檐柱间变形的木穿(300*70*3660)1根，更换柱间糟朽的地梁换东1与东2瓜柱间变形的木(150*60*)长约5.8m,拆除柱间后砌木板，补配木板壁约12m²,补配木边框（130*60）长约26m

更换中柱与后檐柱间变形的木穿(300*70*3660)1根，更换柱间糟朽的地梁换东1与东2瓜柱间变形的木(150*60*)长约5.8m,拆除柱间后砌木板，补配木板壁约12m²,补配木边框（130*60）长约26m

拆除后加支顶柱1根，更换中柱与后檐柱间糟朽的横穿（300*70*3660），瓜柱木穿重新归安，更换东4瓜柱上部劈裂的木穿(150*70*860)1根，更换东3糟朽的瓜柱(D=160,高1920)1根，东2、东1开裂的瓜柱打铁箍加固（上下各1道），更换东1瓜柱与东3瓜柱间糟朽的木穿(150*70*1775)1根，补配东1瓜柱与后檐柱间缺失的木穿(210*70*1280)1根

更换中柱与后檐柱间断裂的横穿1根，上部瓜柱木穿枋重新归安，更换东1根瓜至东4根糟朽的瓜柱(D=160)共4根，共长约4.9m；更换东3瓜柱与东1瓜柱间糟朽的木穿（(150*70*1775)）1根，更换东1瓜柱与后檐柱间糟朽木穿(210*70*1280)1根

更换中柱与前檐柱间糟朽的横穿(300*70*2130)1根

拆除后加支顶柱3根

拆除后做人字屋架1榀，按原有形制恢复梁架，补配后檐柱(D=160，高3210)1根，后檐柱与中柱间补配横穿(300*70*3660)1根，穿上补配瓜柱(D=160)3根，总4.6m,（190*60*290）1根，补配木穿(210*70*1280)1根,木穿(150*70*1775)1根,木穿（210*70*1555）1根，木穿（150*70*870）1根

梁架首层柱间补配木板壁装修，补配地梁(150*60*5800)1根，补配木框17根长约26m,补配板壁约12m²

南7间补配中柱装修，补配地梁(180*60*3440)1根，木边框(120*50)11根长约16m,木板壁约4m²，板门(1715*800)1扇，上单楹(150*40*60)1个，木海窝（150*60*50）1个，门插1套

南8间补配中柱装修，补配地梁1根，木边框11根长约16m,木板壁约4m²，板门1扇，上单楹1个，木海窝1个，门插1套

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：京勘设甲字0101SJ0004
业务范围：古代建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

3-3剖面图 1:100

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				
	设计人 DESIGN	胡家斯	审核 AUDITE		
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

工程名称 PROJECT	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程
图纸名称 DWG.TITLE	73号修缮设计——3—3剖面图
工程编号 PROJ.NO.	WB1518—040
图号 DWG.NO.	73—S—09
出图日期 DATE	2025.2
归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

南7间、南8间恢复小青瓦屋面，补配小青瓦约68m²，重做青瓦垂脊2条长约9m

屋面挑顶重做青瓦脊长约32.6m，重做中堆1处

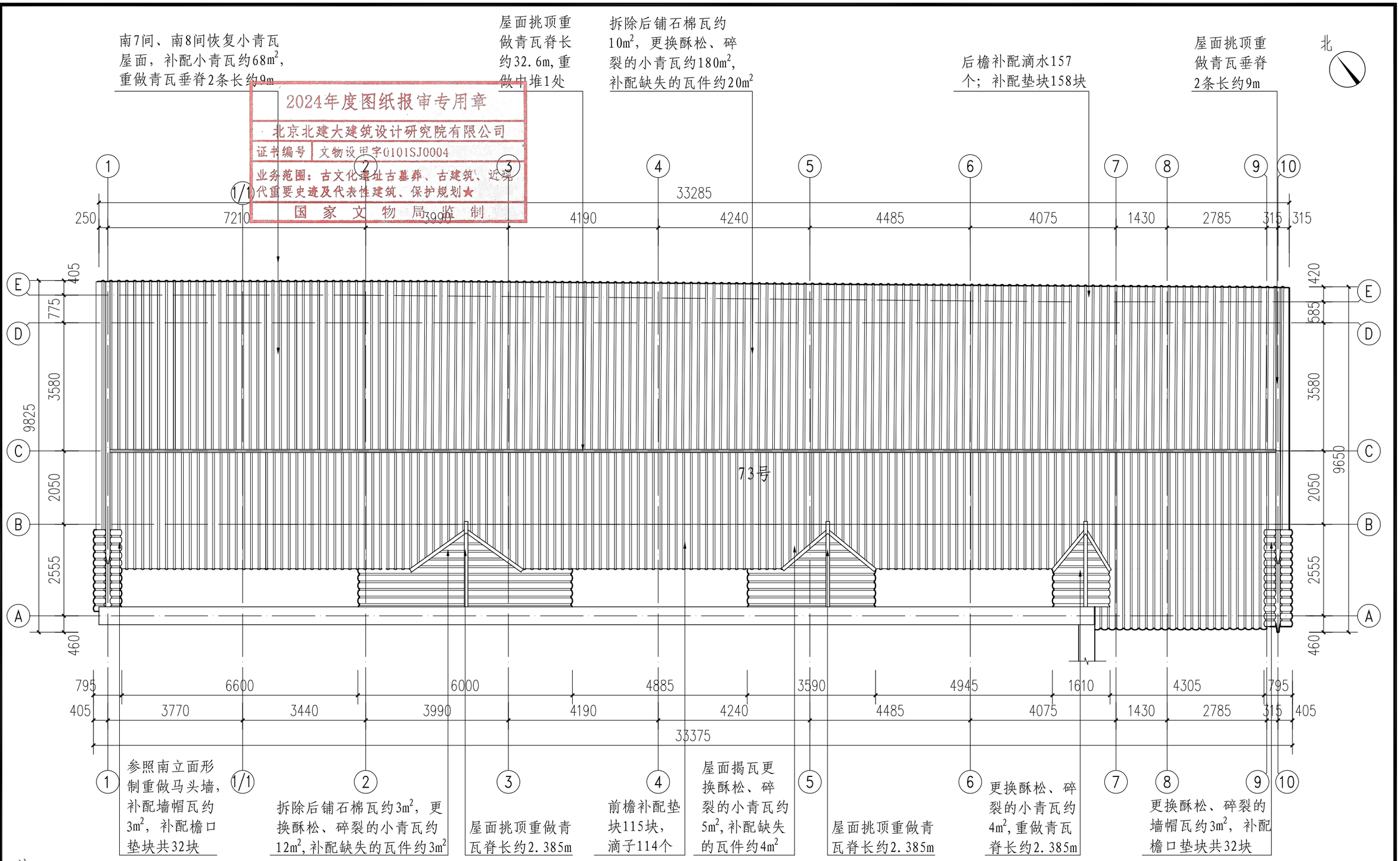
拆除后铺石棉瓦约10m²，更换酥松、碎裂的小青瓦约180m²，补配缺失的瓦件约20m²

后檐补配滴水157个；补配垫块158块

屋面挑顶重做青瓦垂脊2条长约9m

北

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制



参照南立面形制重做马头墙，补配墙帽瓦约3m²，补配檐口垫块共32块

拆除后铺石棉瓦约3m²，更换酥松、碎裂的小青瓦约12m²，补配缺失的瓦件约3m²

屋面挑顶重做青瓦脊长约2.385m

前檐补配垫块115块，滴子114个

屋面揭瓦更换酥松、碎裂的小青瓦约5m²，补配缺失的瓦件约4m²

屋面挑顶重做青瓦脊长约2.385m

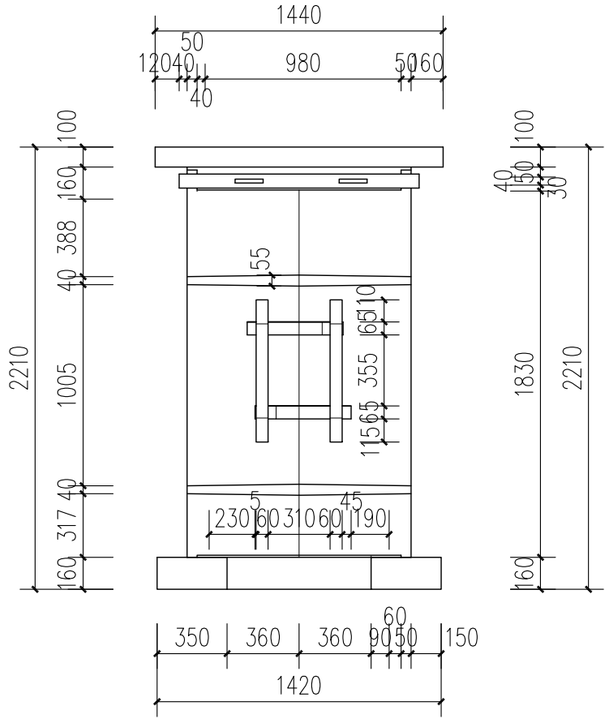
更换酥松、碎裂的小青瓦约4m²，重做青瓦脊长约2.385m

更换酥松、碎裂的墙帽瓦约3m²，补配檐口垫块共32块

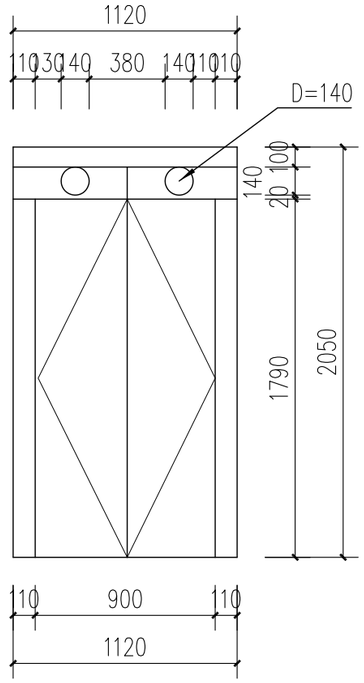
注：
1、屋面揭瓦共约273m²，
重新瓦瓦约341m²

屋顶平面图 1:100

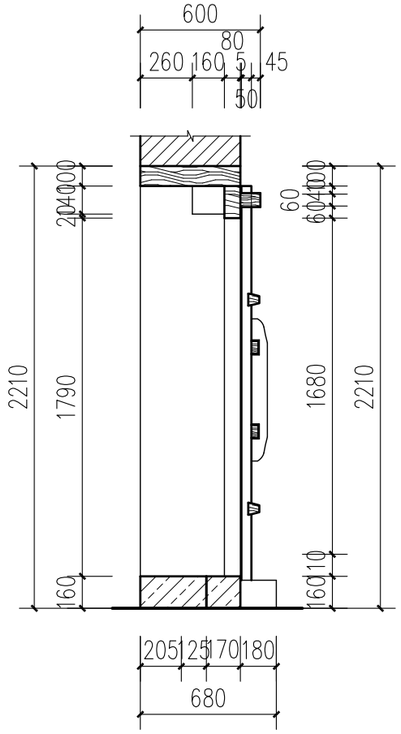
北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	胡蒙丽	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计—— 屋顶平面图	图号 DWG.NO.	73-S-10
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	工程主持人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



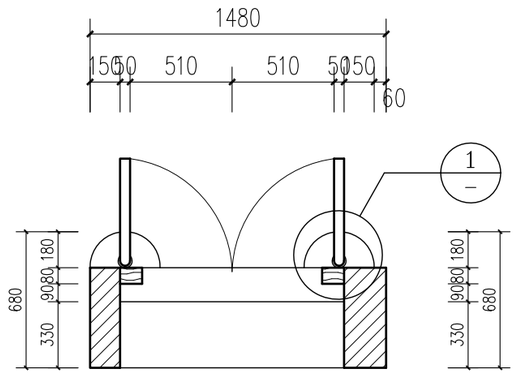
背立面图 1:30



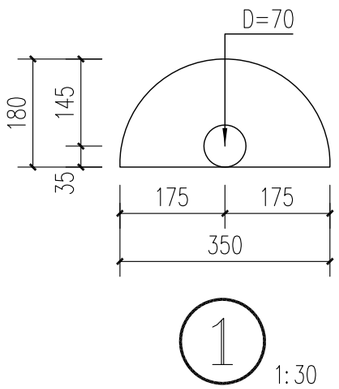
正立面图 1:30



剖面图 1:30



平面图 1:30



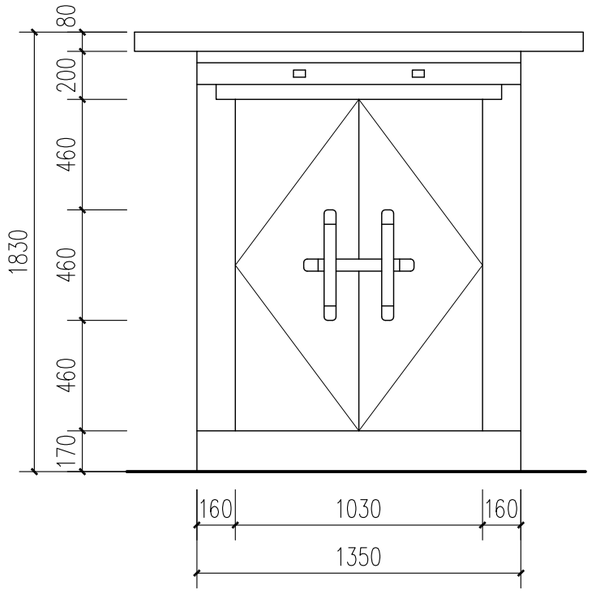
M1详图 1:30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划★
国家文物局监制

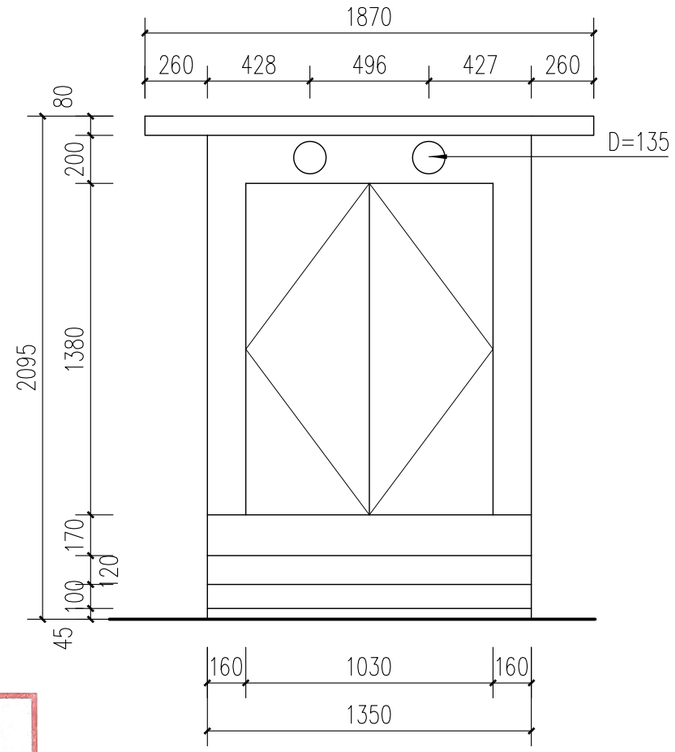
北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		
工程名称 PROJECT：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	图纸名称 DWG.TITLE：73号修缮设计——M1详图				
工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040				
图号 DWG.NO.	73-S-11				
出图日期 DATE	2025.2				
归档记录 FILE.NO.					

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

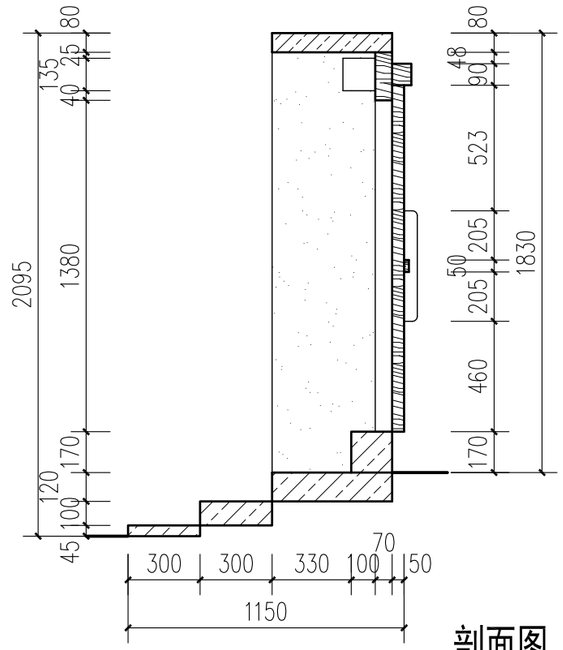
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



东立面图 1:25

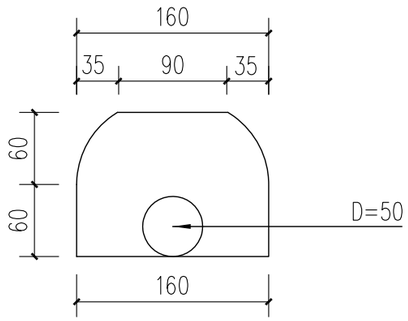


西立面图 1:25

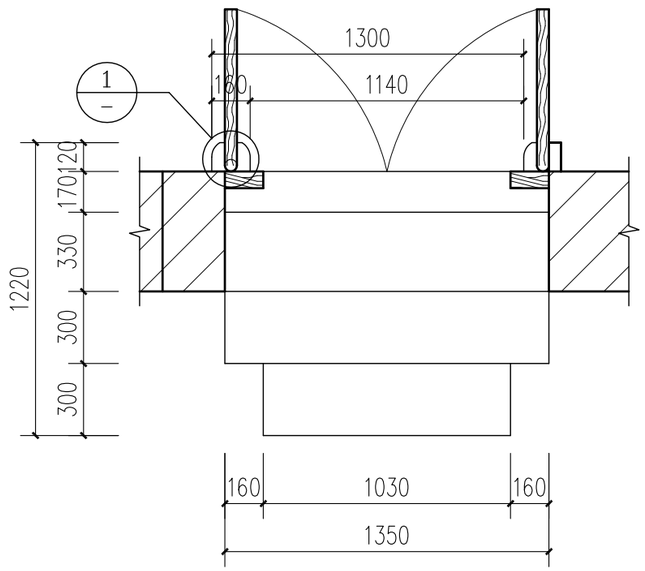


剖面图 1:25

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制



1 1:25

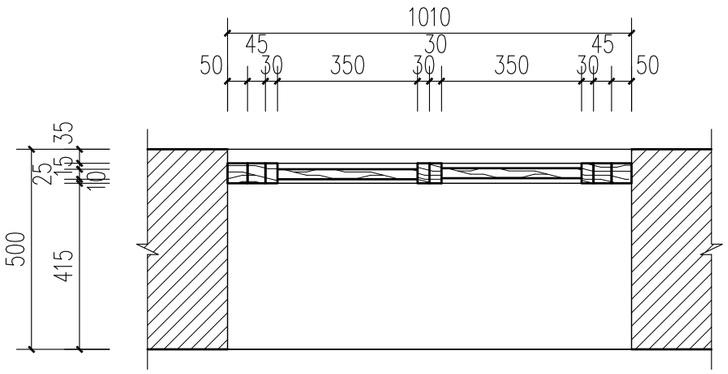


平面图 1:25

M2详图 1:25

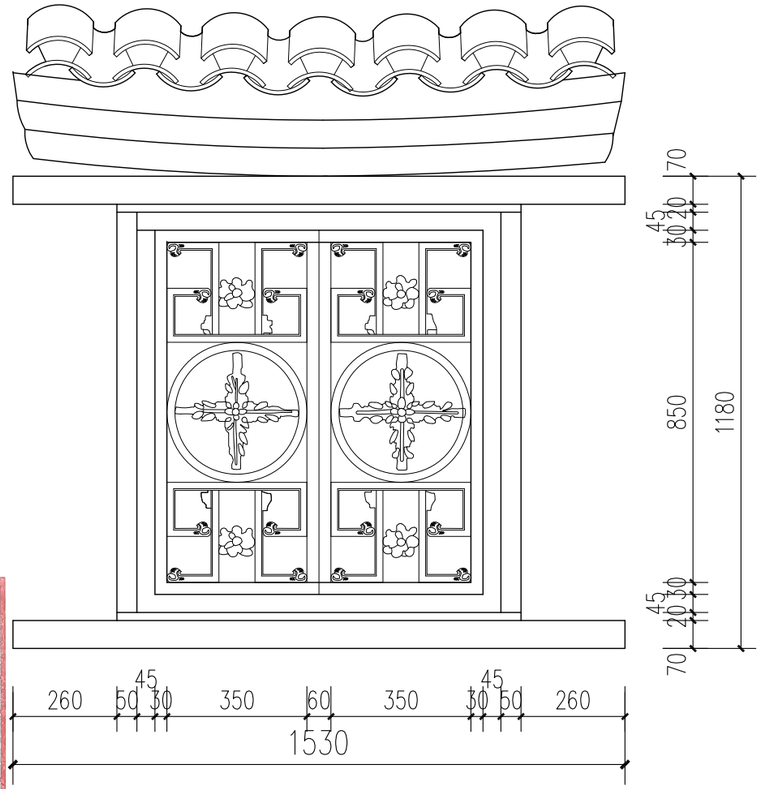
北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——M2详图	图号 DWG.NO.	73-S-12
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气	

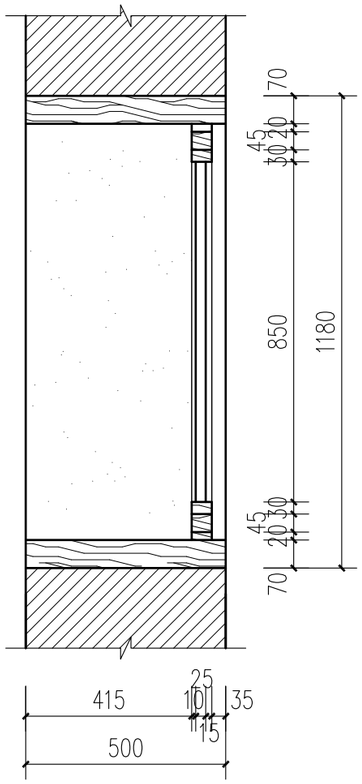


平面图 1:15

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制



立面图 1:15

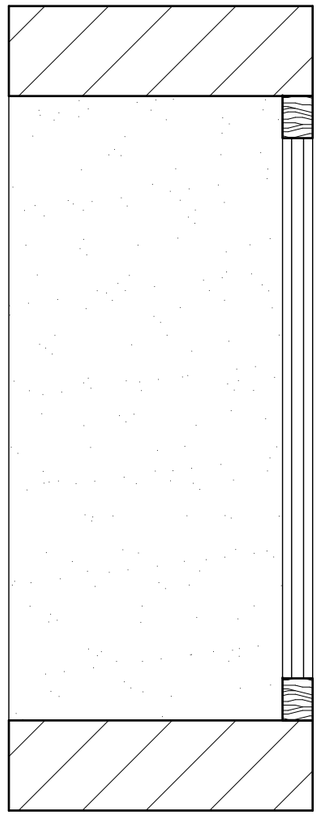


剖面图 1:15

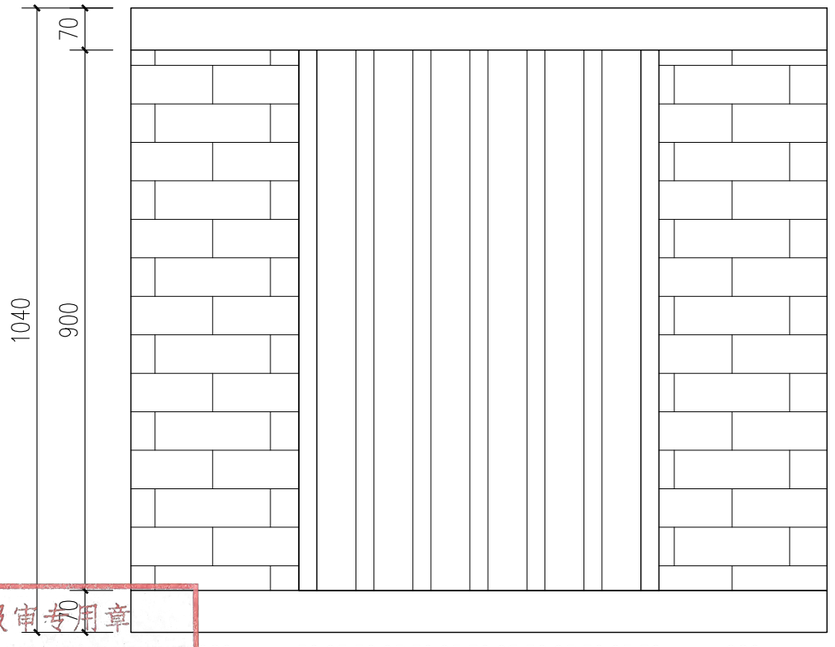
C1详图 1:15

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——C1详图	图号 DWG.NO.	73-S-13
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

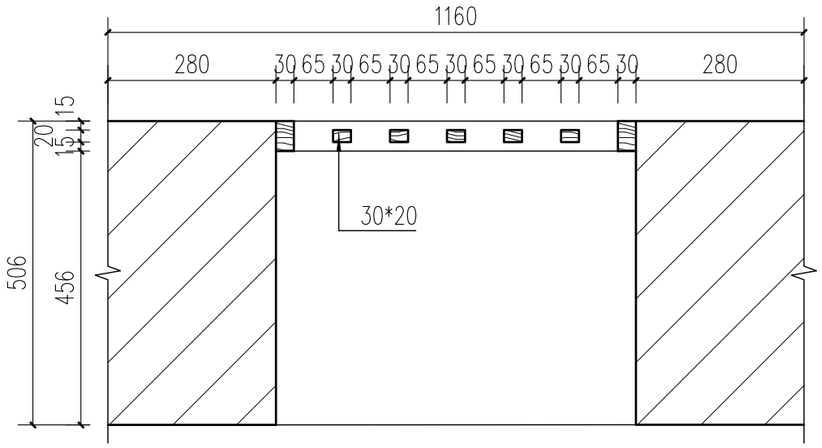


剖面图 1:10



立面图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

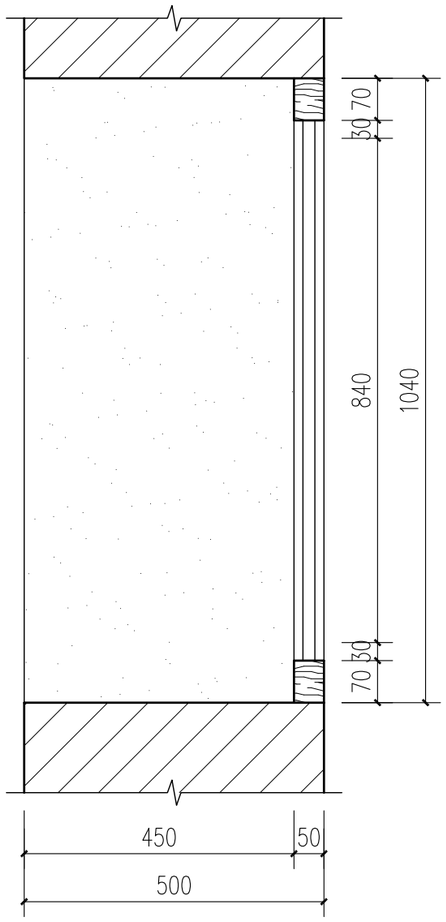


平面图 1:10

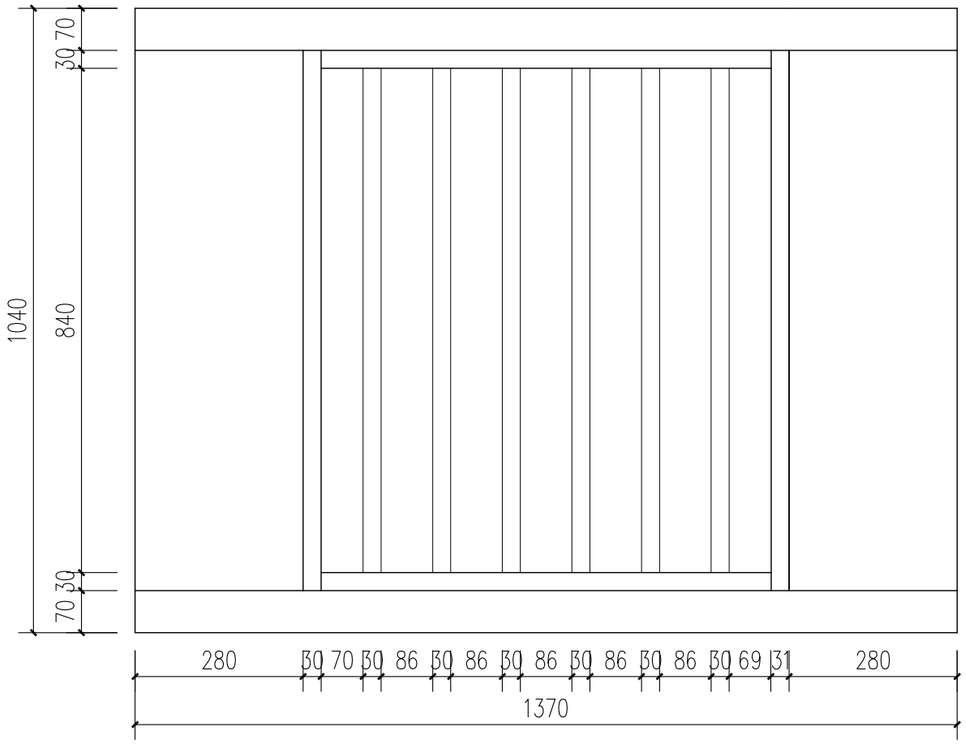
C2详图 1:10

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——C2详图	图号 DWG.NO.	73-S-14
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

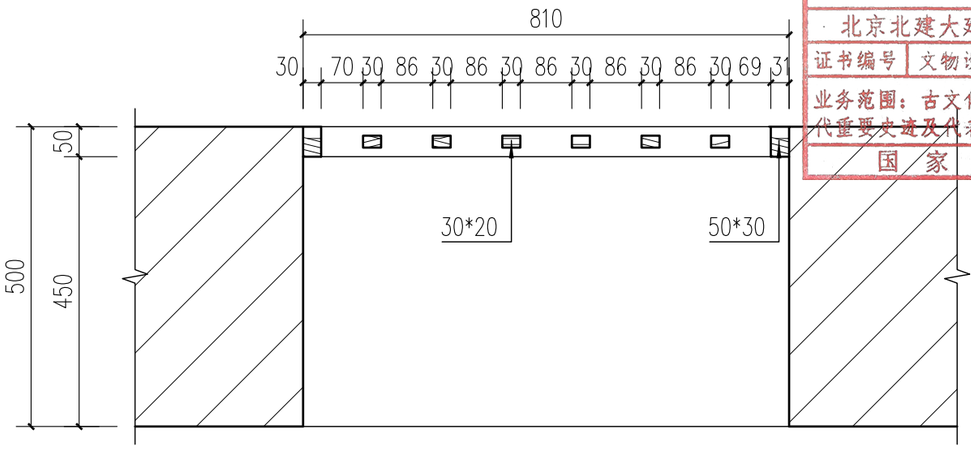
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气	



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

C3详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——C3详图	图号 DWG.NO.	73-S-15
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人
建筑
结构
给排水
暖通
电气

门窗明细表

编号	数量	窗尺寸	详图图号
M1	1	1350*1825	73-S-11
M2	1	1350*1830	73-S-12
C1	1	1010*1040	73-S-13
C2	1	600*900	73-S-14
C3	1	810*900	73-S-15

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

门窗明细表 1:50

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	73号修缮设计——门窗明细表	图号 DWG.NO.	73-S-16
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

11、80—84 号修缮做法一览表

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古代遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

80—84 号修缮做法一览表

一、80-84

（一）台基地面

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101530004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	80 号	原地面三合土缺失约 7.5m²，后做水泥地面约 7.5m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 10）	刨除后做水泥地面，清理并平整场地，重做三合土地面	刨除地面约 7.5m²，重做地面约 7.5m²
		81 号	原地面三合土缺失约 7m²，后做水泥地面约 7m²	刨除后做水泥地面，重做三合土地面	刨除地面约 7m²，重做地面约 7m²
		82 号	明间前、后室，北次间前、后室地面三合土共缺失约 54m²，后做水泥地面约 54m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 11）	刨除后做水泥地面，重做三合土地面	刨除地面约 54m²，重做地面约 54m²
			南次间三合土地面破损严重约 24m²	南次间重做三合土地面	重做地面约 24m²
			后檐北廊屋原地面三合土缺失约 6.5m²，后做水泥地面约 6.5m²	刨除后做水泥地面，清理并平整场地、重做三合土地面	刨除地面约 6.5m²，重做地面约 6.5m²
			受客观因素影响后檐南廊屋未能进入室内，地面残损情况不详	待施工前，对该区域补充勘察，据实调整方案设计，暂按重做三合土地面考虑	重做三合土地面约 6.5m²
		83 号	明间前室三合土地面破损严重，地面凹凸不平约 21m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 12）	清理、平整重做明间前室三合土地面	重做地面约 21m²
			明间后室，地面堆积杂物约 0.5m³	清除地面堆积的杂物	清除杂物约 0.5m³
			北次间前、后室，西次间前、后室地面受潮生长青苔，且破损严重	北次间前、后室，西次间前、后室重做三合土地面	重做地面约 49m²
		83 号北侧过廊	三合土地面缺失，后做水泥地面约 3m²	刨除后做水泥地面，重做三合土地面	刨除地面约 3m²，重做地面约 3m²
		83 号南侧过廊	三合土地面生长青苔约 3m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 13）	清除、平整三合土地面生长的青苔	清除、平整地面约 3m²
		84 号	东起第 1、2、3、4 间室内三合土地面破损严重，凹凸不平共约 63m²	东起第 1、2、3、4 间室内重做三合土地面	重做地面约 63m²
			西起第 1、2 间原地面三合土缺失，后做水泥地面（详见 80-84 号现状勘察照片编号 14）	刨除后做水泥地面，清理、平整场地，重做三合土地面	重做地面约 24m²
2	台明	82 号前天井	阶条石松动、位移约 40，且破损、断裂 2 块，后用水泥修补（详见 80-84 号现状勘察照片编号 15）	剔除水泥，归安松动、位移的阶条石，更换破损、断裂的阶条石	更换阶条石 2 块

		83 号前天井	天井石板碎裂 2 块，阶条石破损，断裂 2 块，局部后用水泥修补（详见 80-84 号现状勘察照片编号 16）	剔除水泥，更换碎裂的石板，更换破损、断裂的阶条石	更换石板 2 块 更换阶条石 2 块
		84 号西侧天井	条石位移 2 块	归安位移的条石	归安条石 2 块
		84 号东侧天井	天井石板缺失约 4 块	补配缺失的天井石板	补配天井石板约 4 块
			80-81 天井阶条石松动、位移约 40，且破损、断裂 2 块，后用水泥修补（详见 80-84 号现状勘察照片编号 17）	剔除水泥，归安松动、位移阶的条石，更换破损断裂的阶条石	更换阶条石 2 块
			83 号天井天井板断裂 2 块，阶条石破损 2 块，局部后用水泥修补	剔除水泥，更换碎裂的石板，更换破损、断裂的阶条石	更换天井板 2 块，阶条石 2 块
4	台阶	84 号西门	台阶石松动（详见 80-84 号现状勘察照片编号 18）	加固松动的台阶石	7 级

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	80-81 号前檐墙	墙缝内生长杂草	清除缝内生长的杂草	----------
			墙体墙面开洞，墙体破损，墙面有标语痕迹，模糊不清（详见 80-84 号现状勘察照片编号 19）	修补破损、开洞的墙体；墙面标语暂保持现状	修补墙洞 12 处约 0.5m^2
		84 号东山墙外侧	墙窗上部墙体竖向开裂（详见 80-84 号现状勘察照片编号 20）	对竖向开裂的墙体进行灌浆勾缝	1 处
			马头墙墙体开裂	对马头墙及山墙墙体进行灌浆勾缝	1 处
			上身青砖墙缝灰松动、脱落约 8m^2	上身青砖墙清理松动的缝灰，重新勾缝	约 8m^2
		84 号东山墙室内	墙体上部局部坍塌，仅存外部墙体	局部补砌坍塌的墙体	补砌体约 3m^2
		80-83 号南侧山墙	山尖墙面有多处洞孔墙、砖缝灰松动、脱落 4.3m^2	修补山尖墙面孔洞，清理青砖墙松动的缝灰，重新勾缝	修补墙洞 12 处约 0.5m^2；重做勾缝约 4.3m^2
			马头墙墙体开裂 1 处，长约 1m（详见 80-84 号现状勘察照片编号 21）	对开裂的马头墙进行灌浆勾缝	勾缝长约 1m
			墙门周圈青砖墙缝灰松动、脱落约 4.5m^2	墙门周圈青砖墙清理松动的缝灰，重新勾缝	重做勾缝约 4.5m^2

			82-83 号墙体，墙体开裂，缝宽约 15-20	对于开裂缝宽约 15-20 的墙体进行灌浆勾缝	2 处
			墙门周边青砖墙缝灰松动脱落约 11m²	墙门边周圈青砖墙，清理松动的缝灰，重新勾缝	约 11m³
		84 号北山墙	墙体为后砌墙体，门窗洞口为后砌青砖垛墙体为后砌墙体，,墙体局部外鼓 50-60，且抹灰脱落约 61m²，墙石外露，砌浆流失,墙上生长杂草	拆除重砌墙体，并对墙体内外进行抹灰各，门窗洞口两侧砌青砖垛	拆除重砌墙体约 40.2m³
					墙内外重做抹灰各约 94m²
		84 号西墙	84 号西墙，墙体上部出现裂缝宽 10-20，墙体下部抹灰老化、脱落约 7m²，上身青砖墙缝灰松动脱落约 8m²	墙体开裂处灌浆勾缝，铲除墙体下部酥碱的抹灰，重做抹灰，上身青砖墙重新勾缝	墙体灌浆勾缝 3 处,墙体下部重做抹灰约 7m²,青砖墙重新勾缝约 8m²
			墙体轻微外鼓约 20-35	墙体轻微外鼓暂不干预，对外鼓的墙体进行监测	--------
		83 号西墙	墙体开裂两处，宽约 10-25,墙体下部抹灰酥松、脱落约 8m²，上身青砖墙缝灰松动、脱落约 22m²	墙体开裂处灌浆勾缝，铲除墙体下部酥碱的抹灰，重做抹灰，上身青砖墙重新勾缝	灌浆勾缝共 2 处，墙体下部重做抹灰约 8m²,青砖墙重新勾缝约 22m²
			墙窗上部墙体松散下沉约 0.5m²(详见 80-84 号现状勘察照片编号 22)	对墙窗上部松散下沉的墙体进行拆砌	拆砌墙体约 2m²
			墙角处生长杂草，青苔	清除墙体生长的杂草及青苔	约 0.5m²
		83 号内墙	83 号南侧后墙处后修砌墙体约 0.2m³	拆除后砌墙体	拆除墙体约 0.2m³
			83 号北侧后墙处后修砌墙体约 0.2m³	拆除后砌墙体	拆除墙体约 0.2m³
		81-83 号北山墙	83 号北山墙墙体抹灰老化、脱落约 24m²，墙砖酥碱约 1m²(详见 80-84 号现状勘察照片编号 23)	找补墙体抹灰，挖补酥碱的墙砖	找补抹灰约 24m²，挖补墙砖约 1m²
			81-82 号墙砖酥碱约 1m²	挖补酥碱的墙砖	挖补墙砖约 1m²
			82 号北山墙处墙下部墙石外鼓 20-30	墙体轻微外鼓暂不干预，,对外鼓的墙体进行监测	暂保持现状
2	拔檐	82 号南山墙	拔檐灰缝脱落长约 9m（详见 80-84 号现状勘察照片编号 24）	拔檐重新勾缝抹灰	勾缝抹灰长约 9m

2021年设计图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划★
国家文物局监制

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	80 号	前檐柱柱根糟朽深约 30-50,高约 300(详见 80-84 号现状勘察照片编号 25)	墩接糟朽的柱根	墩接柱根（180*180）高约 300
		82 号	后檐南廊屋前檐西 1 柱柱根糟朽（详见 80-84 号现状勘察照片编号 26）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根（D=230）高约 300
			后檐南廊屋二层西侧屋架瓜柱柱身、柱根糟朽 2 根	更换糟朽的木柱	(D=180，高 1815)，2 根
			后檐北廊屋前檐西 1 柱柱根糟朽	墩接糟朽的柱根	墩接柱根（D=200）高约 200

			北次间后檐北起第 3 根柱子柱根糟朽高约 300	墩接糟朽的柱根	墩接柱根(D=210)高约 300
			明间北槅西起第 2 根柱子柱根糟朽高约 300	墩接糟朽的柱根	墩接柱根（D=250）高约 300
			明间后檐南侧后加支顶柱 1 根	拆除支顶柱	拆除柱子 1 根
		83 号	北次间前室前檐北 2 根柱木柱开裂，宽约 15，高约 1.5m（详见 80-84 号现状勘察照片编号 27）	用同材质的木条嵌补开裂的木柱	嵌补开裂的木柱(D=220)1 根
			北次间后室南侧西 2 根柱子木柱开裂，宽约 15 柱根糟朽高约 300（详见 80-84 号现状勘察照片编号 28）	用同材质的木条嵌补开裂的木柱 敦接糟朽的柱根	墩接柱根(D=200)高约 300
			北次间后室南侧西 1 根柱子木柱开裂，宽约 15 柱根糟朽高约 300	用同材质的木条嵌补开裂的木柱 敦接糟朽的柱根	墩接柱根(D=220)高约 300
			北次间后室北 1 根柱子柱根糟朽高约 300	敦接糟朽的柱根	墩接柱根(D=220)高约 300
			北次间后室北 2 根柱子柱根糟朽后墩接，应为后加柱	拆除后加柱	拆除后加柱 1 根
			南次间后室西 1 根柱子柱根糟朽深约 30-50，高约 300（详见 80-84 号现状勘察照片编号 29）	敦接糟朽的柱根	墩接柱根(D=200)高约 300
			南次间后室西 2 根柱子柱根糟朽高约 300	敦接糟朽的柱根	墩接柱根(D=260)高约 300
			南次间后室西 3 根柱子柱根糟朽高约 300	敦接糟朽的柱根	墩接柱根(D=230)高约 300
2	穿枋	82 号	明间前檐南侧挑穿糟朽 1 根	更换糟朽的挑穿（460*70）	更换挑穿 1 根
			明间后檐南侧挑穿劈裂（详见 80-84 号现状勘察照片编号 30）	加固劈裂的挑穿(430*70)	加固挑穿 1 根
		84 号	东一间前檐西挑穿(300*70)糟朽 1 根	更换糟朽的挑穿(300*70)	更换挑穿 1 根
			东六间前檐东挑穿端头劈裂糟朽 1 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 31）	更换糟朽的挑穿(300*70)	更换挑穿 1 根
			东 5 间前檐东挑穿端头劈裂糟朽 1 根	更换糟朽的挑穿(300*70)	更换挑穿 1 根
3	地梁	82 号	北次间前檐糟朽的地梁(210*60）1 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 32）	更换糟朽的地梁(210*60）	更换地梁 1 根
			南次间前檐糟朽的地梁(210*60）1 根	更换糟朽的地梁(210*60）	更换地梁 1 根
			明间南侧地梁(210*60)糟朽 3 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 33）	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 3 根
			明间北侧地梁(210*60)糟朽 3 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 34）	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 3 根
			后檐地梁(210*60)糟朽 5 根	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 5 根
			后檐北廊屋西侧地梁(210*60)糟朽 1 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 35）	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 1 根
			后檐南廊屋西侧地梁(210*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 1 根
		83 号	北次间前檐地梁(200*60)糟朽 2 根	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 2 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			南次间前檐地梁(200*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(200*60)	更换地梁 1 根
			北次间后室西 1、2 柱之间地梁(220*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(220*60)	更换地梁 1 根
			南次间前室西侧地梁(220*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(220*60)	更换地梁 1 根
			明间南侧地梁虫蛀糟朽 4 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 36）	更换糟朽的地梁(220*60)	更换地梁 4 根
			明间前檐地梁(200*70)缺失 2 根	补配糟朽的地梁(200*70)	补配地梁 2 根
		84 号	西起第三间前檐地梁(160*60)糟朽 2 根	更换糟朽的地梁(160*60)	更换地梁 2 根
			东起第一间前檐地梁(160*60)糟朽 1 根(详见 80-84 号现状勘察照片编号 37)	更换糟朽的地梁(160*60)	更换地梁 1 根
4	楼枕、龙骨	82 号	明间楼枕水渍糟朽 4 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 38）	更换糟朽的楼枕(D=100)	更换楼枕 4 根
			明间前檐檐口龙骨(D=100)水渍糟朽 2 根(详见 80-84 号现状勘察照片编号 39)	更换糟朽的檐口龙骨（D=100)	更换龙骨 2 根
			北次间后室西起第 1、2 根枕木糟朽	更换糟朽的枕木(D=100)	更换楼枕 2 根
			82 号后檐南廊屋楼枕缺失 2 根	补配缺失的楼枕（D=100)	补配楼枕 2 根
			82 号后檐北廊屋楼枕糟朽 1 根	更换糟朽的楼枕(D=100)	更换楼枕 1 根
		83 号	明间后室楼枕糟朽 2 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 40）	更换糟朽的楼枕(D=100)	更换楼枕 2 根
			北次间后室楼枕糟朽 5 根	更换糟朽的楼枕(D=100)	更换楼枕 5 根
			南次间前室西起第 2、4 根枕木糟朽	更换糟朽的枕木(D=100)	更换枕木 2 根
			南次间后室楼枕糟朽 6 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 41）	更换糟朽的楼枕(D=100)	更换楼枕 6 根
			83 号南北次间后室过廊楼板全部缺失，楼枕糟朽共 4 根	83 号南北次间后室过廊缺失的楼板暂保回复，更换糟朽的楼枕	（80*140）2 根，(D=130)2 根
			83 号南侧过廊楼枕糟朽 2 根，缺失 1 根	更换糟朽楼枕，补配缺失的楼枕（80*110）	共 3 根
			83 号北侧过廊楼枕糟朽 3 根	更换糟朽楼枕（90*110）	共 3 根
		84 号	东一间楼枕糟朽共 11 根(D=150）（详见 80-84 号现状勘察照片编号 42）	更换糟朽的楼枕(D=150)	更换楼枕共 11 根
			西三间南起第 1 根枕木糟朽	更换糟朽的楼枕(D=100)	更换楼枕 6 根
			东二间南起第 1、2、3、6 根枕木糟朽（详见 80-84 号现状勘察照片编号 43）	更换糟朽的楼枕(D=100)	更换楼枕 4 根
5	楼板	80 号	楼板糟朽约 $4m^2$	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 $4m^2$
		82 号	明间后室楼板糟朽约 $2m^2$（详见 80-84 号现状勘察照片编号 44）	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 $2m^2$
			南次间前室楼板糟朽约 $10m^2$	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 $10m^2$

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

			南次间后室楼板糟朽约 5m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 45）	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 5m²
			北次间后室楼板糟朽约 4m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 46）	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 4m²
			82 号后檐北廊屋楼板缺失约 5.5m²，留存楼板糟朽约 0.5m²	补配缺失的楼板，更换糟朽的楼板	补配楼板约 5.5m²，更换楼板约 0.5m²
			82 号后檐南廊屋楼板全部缺失约 4m²		补配楼板约 4m²
		83 号	后室楼板糟朽约 11m²	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 11m²
			南次间楼板糟朽约 10m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 47）	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 10m²
			83 号南侧过廊楼板缺失约 2.5m²，留存楼板糟朽约 0.5m²	补配缺失的楼板，更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	补配 2.5m²，更换 0.5m²
			83 号北侧过廊楼板缺失约 2.5m²，留存楼板糟朽约 0.5m²	补配缺失的楼板，更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	补配 2.5m²，更换 0.5m²
		84 号	东一间楼板糟朽约 4m²	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 4m²
			东二间楼板糟朽约 12m²	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 12m²
			东三间楼板糟朽约 6m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 48）	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 6m²
			西三间楼板糟朽约 4m²	更换糟朽的楼板(20*200，龙凤榫)	更换楼板约 4m²
			西三间楼板缺失约 4m²	补配缺失的楼板(20*200，龙凤榫)	补配楼板约 4m²
			西二间楼板残损情况不详	施工前进行二次勘察，据实补充设计	----------
			西一间楼板后换约 11m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 49）	暂保持现状	----------
6	檩条	80 号	北起第 1、2、4 根檩条檩身糟朽	更换北起第 1、2、4 根糟朽的檩条	更换檩条（D=110）2 根，（D=130，脊檩）1 根
		81 号	南起第 1、4、5 根檩条檩身糟朽	更换南起第 1、4、5 根糟朽的檩条	更换檩条（D=110）2 根，（D=130，脊檩）1 根
		82 号	南次间东起第 2、5、6、7、8、11、12 根檩糟朽（详见 80-84 号现状勘察照片编号 50）	更换南次间东起第 2、5、6、7、8、11、12 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）7 根
			北次间东起第 1、2、6、9、14、15 根檩糟朽	更换北次间东起第 1、2、6、9、14、15 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）6 根
			明间东起第 1、2、5、8、11、14、15 根檩糟朽	更换明间东起第 1、2、5、8、11、14、15 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）7 根
		83 号	明间东起第 1、2、8、9、13、14、15 根檩糟朽	更换东起第 1、2、8、9、13、14、15 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）7 根
			南次间东起第 1、2、4 根,西起 1、2、3、6、8、9 檩糟朽	更换东起第 1、2、4 根,西起 1、2、3、6、8、9 根	更换檩条（D=120）9 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★

				糟朽的檩条	
			北次间东起第 1、2、3、7 根,西起 1、2、3 檩糟朽（详见 80-84 号现状勘察照片编号 51）	更换东起第第 1、2、3、7 根,西起 1、2、3 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）7 根
		82 号后檐南廊屋	南起第 1、2、4 根檩条檩身糟朽（详见 80-84 号现状勘察照片编号 52）	更换南起 1、2、4 根糟朽的檩条	更换檩条（D=90）3 根
		82 号后檐北廊屋	南起第 1、2、4、5 根檩条檩身糟朽	更换南起 1、2、4、5 根糟朽的檩条	更换檩条（D=90）4 根
		84 号	东一间南起第 1、2、4、6、9、11 根檩(D=120）糟朽	更换南起第 1、2、4、6、9、11 根糟朽的檩条(D=120)	更换檩条（D=120）6 根
			东二间南 1 檩糟朽后加随檩 1 根且随檩糟朽，南起第 5、6 根檩条檩身糟朽	拆除南 1 檩后加且糟朽的随檩，更换南起第 1、5、6 根糟朽的檩条	拆除檩条 1 根，更换檩条（D=120）3 根
			东三间南 1、4、5、6 根檩条檩身糟朽	更换南 1、4、5、6 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）4 根
			东四间南 1、4、5、6、9、10 根檩条檩身糟朽	更换南 1、4、5、6、9、10 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）6 根
			东五间南 1、3、5、6、10 根檩条檩身糟朽	更换南 1、3、5、6、10 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）5 根
			东六间南 1、4、6、7、9 根檩条檩身糟朽	更换南 1、4、6、7、9 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）5 根
		83 与 84 之间廊子（西侧）	83 与 84 之间廊子（西侧）西 2、3 根檩条檩身糟朽	更换西 2、3 根糟朽的檩条	更换檩条（D=80）2 根
		83 与 84 之间廊子（中部）	83 与 84 之间廊子（中部）西 1、2、4、5 根，东 2、3、4 根檩条檩身糟朽	更换西 1、2、4、5 根，东 2、3、4 根糟朽的檩条	更换檩条（D=100）7 根
		81 与 84 之间廊子（东侧）	81 与 84 之间廊子（东侧）西 1、2、4、5 根檩条檩身糟朽	更换西 1、2、4、5 根根糟朽的檩条	更换檩条（D=100）4 根
7	椽板	80 号	前檐糟朽、变形的椽板约 2.7m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 53）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 2.7m²
			后檐糟朽、变形的椽板约 2.6m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 2.6m²
		81 号	前檐前檐糟朽、变形的椽板约 2.7m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 2.7m²
			后檐糟朽、变形的椽板约 2.6m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 2.6m²
		82 号	前檐椽板糟朽、变形约 24m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 54）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 24m²
			后檐椽板糟朽、变形约 26m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 26m²
		82 号北廊屋	前檐糟朽、变形的椽板约 4m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 55）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 4m²
			后檐糟朽、变形的椽板约 2.3m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 2.3m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
编号：1100000000
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		82 号南廊屋	前檐糟朽、变形的椽板约 2.4m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 2.4m²
			后檐糟朽、变形的椽板约 2.4m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 2.4m²
		83 号	前檐椽板糟朽、变形约 27m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 56）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 27m²
			后檐椽板糟朽、变形约 36m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 36m²
		84 号	前檐椽板糟朽、变形约 30m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 57）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 30m²
			后檐椽板糟朽、变形约 28m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 28m²
		83-84 之间西侧廊子	前、后檐糟朽、变形的椽板约 2.8m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 58）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 2.8m²
		83-84 之间中部廊子	前、后檐糟朽、变形的椽板约 8m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 8m²
		83-84 之间东侧廊子	更换糟朽、变形的椽板约 3m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 59）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板(120*20，间距 110)约 3m²
8	封檐板	80 号	前檐封檐板缺失长约 3m（封檐板局部糟朽、缺失；椽板糟朽、变形；60）	补配缺失的封檐板(120*20)	补配封檐板长约 3m
			后檐封檐板缺失长约 3m	补配缺失的封檐板(120*20)	补配封檐板长约 3m
		81 号	前檐封檐板（120*20）缺失长约 2.7m（封檐板局部糟朽、缺失；椽板糟朽、变形；61）	补配缺失的封檐板（120*20）	补配封檐板长约 2.7m
		82 号	前檐封檐板全部缺失长约 12m（封檐板局部糟朽、缺失；椽板糟朽、变形；62）	补配缺失的封檐板(120*20)	补配封檐板长约 12m
			后檐封檐板全部缺失长约 6.5m	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 6.5m
		82 号北廊屋	前檐封檐板缺失长约 3.6m（封檐板局部糟朽、缺失；椽板糟朽、变形；63）	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 3.6m
			后檐封檐板缺失长约 3.6m	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 3.6m
		82 号南廊屋	前檐封檐板缺失长约 3.6m（封檐板局部糟朽、缺失；椽板糟朽、变形；64）	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 3.6m
			后檐封檐板缺失长约 3.6m	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 3.6m
		83 号	前檐封檐板全部缺失长约 5m（封檐板局部糟朽、缺失；椽板糟朽、变形；65）	补配缺失的封檐板(120*20)	补配封檐板长约 5m
			后檐封檐板全部缺失长约 12m	补配缺失的封檐板(120*20)	补配封檐板长约 12m
		84 号	前檐封檐板(120*20)全部缺失长约 19m	补配缺失的封檐板(120*20)	补配封檐板长约 19m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			后檐封檐板全部缺失长约 22m（封檐板局部糟朽、缺失；椽板糟朽、变形；66）	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 22m
		83-84 之间西侧廊子	前檐缺失的封檐板长约 1.6m	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 1.7m
			后檐失的封檐板长约 1.6m	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 1.7m
		83-84 之间中间廊子	西侧屋檐缺失的封檐板长约 1.7m（封檐板局部糟朽、缺失；椽板糟朽、变形；67）	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 1.7m
			东侧屋檐缺失的封檐板长约 1.7m	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 1.7m
		83-84 之间东侧廊子	前檐封檐板缺失长约 1.6m	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 1.6m
			后檐封檐板缺失长约 1.6m	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 1.6m

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	80-81 号东墙墙门	墙门轻微破损	修补破损的墙门	修补墙门 1 扇
			门过梁石断裂长约 2.2m（详见 80-84 号现状勘察照片编号 68）	更换断裂的门过梁(90*420)	更换门过梁长约 2.2m
		81-84 之间廊子处东侧墙门	门洞后被封堵（详见 80-84 号现状勘察照片编号 69）	拆除封堵墙体，恢复原有门洞、门扇	补配门扇 2 扇
			过梁(100*430)糟朽 1 根	更换糟朽的过梁(100*430)	更换过梁 1 根
		80 号南侧墙门	过梁(100*415)虫蛀严重 1 根	更换虫蛀的过梁(100*415)	更换过梁 1 根
			墙门 2 扇门扇糟朽严重（详见 80-84 号现状勘察照片编号 70）	更换糟朽严重的墙门门扇	更换墙门门扇 2 扇
		82-83 号之间南侧廊子墙面	2 扇门扇糟朽严重	更换糟朽严重门扇	更换门扇 2 扇
			过梁(120*415)糟朽 1 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 71）	更换糟朽的过梁(120*415)	更换过梁 1 根
			门插缺失 1 根	补配缺失的门插	补配门插 1 根
			石门槛(200*190)断裂 1 根	更换断裂的石门槛(200*190)	更换石门槛 1 根
			石门槛下石板(80*415)断裂 1 块	更换石门槛下断裂的石板(80*415)	更换石门槛下石板 1 块
		83-84 西侧墙体之间廊子处墙门	墙门糟朽 1 扇，缺失 1 扇（详见 80-84 号现状勘察照片编号 72）	更换糟朽的门扇，补配缺失的门扇	更换门扇 1 扇，补配门扇 1 扇
			门立框(170*120)糟朽 2 根	更换糟朽的门立框(170*120)	更换门立框 2 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划。
国家文物局监制

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：各文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		80 号前檐	前檐门立框糟朽 2 根，总长约 6m（详见 80-84 号现状勘察照片编号 73）	更换糟朽的门立框	更换门立框 2 根，总长约 6m
			门槛糟朽 1 根	更换糟朽的门槛	更换门槛 1 根
		82 号	明间后檐隔扇门下部全部糟朽高约 300，棂条破损、缺失严重（详见 80-84 号现状勘察照片编号 74）	更换糟朽的隔扇门	更换隔扇门 6 扇
			明间前檐北侧立框(55*140)糟朽 1 根，长约 2.6m	更换糟朽的立框(55*140)	更换立框 1 根，长约 2.6m
			明间前室西侧门板虫蛀（详见 80-84 号现状勘察照片编号 75）	更换虫蛀的门板	更换门板 4 扇
			南次间西侧木门脱落 1 扇	补配脱落的木门	补配木门 1 扇
			北次间后室南侧装修立框糟朽 1 根	更换糟朽的立框(60*140)	更换立框 1 根
			北廊屋西侧门木板门缺失，后做推拉门（详见 80-84 号现状勘察照片编号 76）	拆除后做的推拉门，恢复原形制板门	恢复原形制板门 1 扇
			南廊屋西侧门木门松动脱落 1 扇（详见 80-84 号现状勘察照片编号 77）	恢复原形制木门	恢复原形制木门 1 扇
		84 号二层东墙门	东侧墙门洞后封堵（详见 80-84 号现状勘察照片编号 78）	拆除封堵，恢复原有的门洞	恢复原有的门洞约 1.8m²
		83 号	明间前檐装修前檐装修缺失不存，南立框糟朽，木门槛、地梁缺失	按原有形制恢复前檐缺失的明间装修	约 12m²（隔扇门 6 扇）
				更换糟朽南立框（145*70）	更换南立框 1 根
				补配缺失的门槛（220*70）	补配门槛 2 根
			明间后室南侧门扇缺失 1 扇（详见 80-84 号现状勘察照片编号 79）	补配缺失的木门	补配木门 1 扇
			明间后室南侧门门框糟朽 2 根	更换糟朽的门框(110*60)	更换门框 2 根
			北次间西侧门已封死	拆除封堵，按原形制恢复门扇	按原形制恢复门扇 1 扇
		84 号	西一间前檐后换现代门 1 扇（详见 80-84 号现状勘察照片编号 80）	拆除后换现代门，按原形制恢复板门	按原形制恢复板门 1 扇
			西二间前檐后换现代门 1 扇（详见 80-84 号现状勘察照片编号 81）	拆除后换现代门，按原形制恢复板门	按原形制恢复板门 1 扇
			西三间西侧墙体墙门门残破后封堵	拆除封堵，更换残破的门	拆除封堵，更换门 1 扇
			西三间前檐门立框(140*60)糟朽 1 根	更换糟朽的立框(140*60)	更换立框 1 根
			东三间一、二层前檐装修缺失约 12m²	一、二层前檐装修原形制不详，暂保持现状	————————
			东二间西侧墙墙门门扇糟朽残破 门框残破脱落总长约 5.2m	更换糟朽残破的门扇	更换门扇 1 扇

				更换残破脱落的门框	更换门框总长约 5.2m
			东一间前檐板门（西侧门）残破（详见 80-84 号现状勘察照片编号 82）	补修残破的板门	补修板门 1 扇
			东一间前檐板门（东侧门）封堵 1 扇	拆除封堵，恢复原形制门扇	恢复原形制门扇 1 扇
		81 号北墙门东侧 1 门	墙门糟朽 2 扇（详见 80-84 号现状勘察照片编号 83）	更换糟朽的墙门	更换墙门 2 扇
			门簪糟朽 2 个	更换糟朽的门簪	门簪糟朽 2 个
			门板残破 2 扇	更换残破的门板	更换门板 2 扇
			门过梁虫蛀 1 根	更换虫蛀的门过梁	更换门过梁 1 根长约 1.3m
			门上框 1 根，及 2 根立框松动残破	更换松动脱落的立框	更换立框 2 根
				更换松动残破的门上框	更换门上框 1 根
			石门槛下石板断裂 1 块	更换石门槛下断裂的石板	更换石门槛下石板 1 块
		81 号北墙门东侧 2 门	门过梁虫蛀 1 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 84）	虫蛀的门过梁	更换门过梁 1 根
			门簪糟朽 2 个	更换糟朽的门簪(D=120)	更换门簪 2 个
			门框下部糟朽	更换糟朽的立框，门上框	更换立框 2 根，门上框
			门扇变形、残破	更换变形、残破的门扇	更换门扇 2 扇
			石门槛下石板断裂（详见 80-84 号现状勘察照片编号 85）	更换石门槛下断裂的石板(80*145)	更换石门槛下石板 1 块
2	窗	84 号东山墙上部墙窗	墙窗糟朽严重约 0.48m²	更换糟朽的墙窗	更换墙窗约 0.48m²
			窗过梁(50*430)糟朽 1 根	更换糟朽的过梁	更换过梁 1 根
		84 号东山墙下部墙窗	墙窗糟朽严重（详见 80-84 号现状勘察照片编号 86）	更换糟朽严重的墙窗	更换墙窗约 0.53m²
			上下过梁糟朽	更换糟朽的窗过梁	更换窗过梁 1 根
			上下窗框糟朽	更换糟朽的窗框	更换窗框 4 根
		84 号北墙	东 1 窗原有木窗缺失，后做铁窗（详见 80-84 号现状勘察照片编号 87）	拆除后做铁窗恢复原有木窗	恢复原有木窗约 1.08m²
			东 2 窗窗上框糟朽 1 根（详见 80-84 号现状勘察照片编号 88）	更换糟朽的窗上框	更换窗上框 1 根
			东 3 窗原有木窗缺失，后做铁窗约 0.85m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 89）	拆除后做铁窗恢复原有木窗	恢复原有木窗约 0.85m²
			木窗糟朽严重约 0.7m²	更换糟朽的木窗	更换木窗约 0.7m
		83 号西墙墙窗	窗洞后拆改，墙窗后封堵（详见 80-84 号现状勘察照片编号 90）	拆除墙窗封堵物，按原形制恢复墙窗	按原形制恢复墙窗 1 扇
			窗上过梁(50*385)糟朽断裂 1 根	更换糟朽断裂窗上过梁	更换窗上过梁 1 根
			窗下过梁(50*385)缺失 1 根	补配缺失的窗下过梁	补配窗下过梁 1 根
		84 号西墙墙窗	墙窗糟朽约 0.4m²	更换糟朽的墙窗	更换墙窗约 0.4m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
国家文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		83 号前檐南侧北窗	原有木窗缺失 1 扇，后做木窗与原形制不符	拆除后补做木窗，补做缺失的木窗	补做木窗 1 扇
			木框(135*60)糟朽	更换糟朽的木框	更换木框
		82 号前檐南侧北窗	木窗缺失 1 扇（详见 80-84 号现状勘察照片编号 91）	补配缺失的木窗	补配木窗 1 扇
		81 号前檐	原有木装修全部缺失(详见 80-84 号现状勘察照片编号 92)	原木装修形制不详，暂保持现状	——————————
		81 号前檐窗	花窗缺失，后钉板	拆除后钉板恢复原形制花窗	拆除后钉板 1 块
3	板壁装修	82 号	明间南侧前檐柱与门之间装修松动、变形约 1m²(详见 80-84 号现状勘察照片编号 93)	修整松动、变形的木装修	修整木装修约 1m²
			明间南侧后檐柱与西起第二根柱子间装修糟朽严重	更换糟朽的木装修	更换木装修约 8m²
			明间后室后做木装修约 7m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 94）	拆除后做的木装修	拆除后做的木装修约 7m²
			南廊屋木装修糟朽严重（详见 80-84 号现状勘察照片编号 95）	更换糟朽的木装修	更换木装修约 5m²
			明间南侧东起 2、3 柱之间木装修变形、位移	更换变形的木装修	更换木装修约 3m²
			北廊屋前檐原有木装修缺失，后紧贴台明，后砌槛墙及后做木装修，且木装修糟朽严重（详见 80-84 号现状勘察照片编号 96）	拆除后砌的槛墙及后做的木装修，参照南过廊木装修形制补做木装修	补做木装修约 8m²
			北次间东侧装修现有海报及木挡板遮挡，木装修缺失约 2m²	拆除海报及木挡板，补配缺失的木装修	拆除海报及木挡板，补配木装修约 2m²
			北次间前檐二层北起第三个门扇缺失约 1m²	补配缺失的门扇	补配门扇约 1m²
			南次间前室西侧中间板壁缺失约 2m²	补配缺失的板壁	补配缺失的板壁约 2m²
			南次间后檐二层板壁松动、板壁脱落约 3.3m²	加固松动的板壁按原形制补配脱落的板壁	补配板壁约 3.3m²
			二层南次间前室西侧板壁缺失约 6.5m²	按原形制补配缺失的板壁	补配板壁约 6.5m²
			南廊屋西侧板壁糟朽、脱落	更换糟朽、脱落的板壁	更换板壁约 2.2m²
			前檐挂落松动、变形	加固松动、变形的挂落	加固挂落约 4m²
		83 号	明间南侧东起 2、3 柱之间木装修松动、变形	修整松动、变形的木装修	修整木装修约 2.8m²
			明间后室后做木装修约 9.6m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 97）	拆除后做的木装修	拆除木装修约 9.6m²
			南次间前室西侧板壁变形（详见 80-84 号现状勘察照片编号 98）	更换变形的板壁	更换板壁约 2.6m²
			南次间后室西侧木装修变形（详见 80-84 号现状勘察照片编号 99）	按原形制更换变形的木装修	约 10m²
			二层南次间前檐缺失板壁约 1.5m²	按原有形制恢复缺失的板壁	补配板壁约 1.5m²
			二层北次间前檐缺失板壁约 1.5m²	按原有形制恢复缺失的板壁	补配板壁约 1.5m²
			北次间后室西侧木装修变形	按原形制更换变形的木装修	约 10m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			南北次间后室原有过廊缺失	原过廊形制不详，暂保持现状	----------
			南北次间后室过廊二层木装修板壁糟朽及装修下木枋糟朽	更换糟朽的板壁与木枋	更换板壁约 3m²，更换木枋（200*60）2 根
			83 号南侧过廊北立面装修板壁糟朽，木门缺失	更换糟朽的装修板壁，补配缺失的木门	更换板壁约 2.3m²，补配木门(725*1455)1 扇
			83 号北侧过廊南立面装修板壁糟朽，木门缺失	更换糟朽的装修板壁，补配缺失的木门	更换板壁约 2.3m²，补配木门(725*1455)1 扇
		84 号	西侧前檐（西一间）板壁缺失后砌墙约 8m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 100）	拆除后砌墙体 恢复原有形制板壁	拆除墙体约 1.2m³ 恢复原有形制板壁约 8m²
			西侧前檐（西一间）二层东侧板壁缺失约 1m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 101）	补配缺失的板壁	补配板壁约 1m²
			西侧前檐（西二间）装修缺失后砌墙约 9m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 102）	拆除后砌墙体 恢复原有形制板壁	拆除墙体约 1.3m³ 恢复原有形制板壁约 9m²
			西侧前檐（西二间）二层中间装修缺失约 1m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 103）	补配缺失的板壁	补配板壁约 1m²
			东侧前檐（东二间）二层板壁缺失约 4m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 104）	补配缺失的板壁	补配板壁约 4m²
			东侧前檐（东一间）二层西侧板壁缺失约 1m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 105）	补配缺失的板壁	补配板壁约 1m²
			西三间东侧板壁变形、松动	更换变形、松动的板壁	更换变形、松动的板壁约 11m²
4	吊顶	80 号	80 号檐口吊顶板糟朽	更换檐口糟朽的吊顶板	约 1.5m²
		81 号	吊顶板变形、糟朽，局部缺失共约 8m²	更换变形、糟朽的吊顶板，补配缺失的吊顶板	约 8m²
		82 号	明间前室吊顶板全部糟朽约 30m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 106）	更换糟朽的吊顶板	更换吊顶板约 30m²
			南次间后檐檐口吊顶板下木龙骨糟朽 1 根	更换糟朽的木龙骨	更换龙骨（90*80）1 根
			北次间前室后做木吊顶约 15m²	拆除室内后做木吊顶 恢复原形制吊顶板	拆除室内后做木吊顶约 15m² 恢复原形制吊顶板约 15m²
			82 号后檐北厢房檐口吊顶板糟朽	更换檐口处糟朽的吊顶板	约 2.5m²
			82 号后檐南厢房檐口吊顶板糟朽	更换檐口处糟朽的吊顶板	约 2.5m²
		83 号	明间后室吊顶板全部糟朽约 31m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 107）	更换糟朽的吊顶板	更换吊顶板(厚 20）约 31m²
		84 号	东 5-6 间前檐吊顶板及龙骨均缺失不存，挑穿上留存龙骨安装孔洞	东 5-6 间前檐恢复吊顶，补配缺失的吊顶板、龙骨	补配吊顶板(厚 20）约 5.5m² 补配龙骨（100*100）2 根
			东 4 间前檐吊顶板糟朽约 2m²，龙骨糟朽 1 根	更换糟朽的吊顶板，更换糟朽的龙骨	更换吊顶板(厚 20）约 2m² 更换龙骨（100*100）1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			东 2-3 间前檐吊顶板及龙骨均缺失不存，挑穿上留存龙骨安装孔洞	东 5-6 间前檐恢复吊顶，补配缺失的吊顶板、龙骨	补配吊顶板(厚 20）约 5.5m² 补配龙骨（100*100）2 根
			东 1 间前檐吊顶板糟朽约 5m²，龙骨糟朽 4 根	更换糟朽的吊顶板，更换糟朽的龙骨	更换吊顶板(厚 20）约 5m² 更换龙骨（100*100）3 根
5	墙面抹灰	80-81 号前檐墙	外侧墙基石外露、缝灰脱落	墙体重新抹灰勾缝	墙体抹灰约 3.4m²
			墙面抹灰脱落、酥碱约 20m²	墙面重新抹灰	墙面抹灰约 20m²
		84 号东山墙外侧	山墙墙体抹灰脱落，墙石外露，缝灰流失约 6m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 108）	墙面重新抹灰	墙面抹灰约 6m²
		84 号西墙室内	西一间西墙墙体均为后做水泥抹灰约 27.6m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 109）	清除墙体后做的水泥抹灰，墙体重做抹灰	重做抹灰约 27.6m²
		80-83 号南侧山墙	83 号南侧山墙墙体抹灰老化、脱落约 50m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 110）	墙体重新勾缝抹灰	重新抹灰约 50m²
			80-82 山墙抹灰老化、脱落约 40m²	墙体重新进行勾缝抹灰	重做抹灰约 40m²
		83 号南山墙室内	83 号南次间前、后室，墙体抹灰脱落约 20m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 111）	找补室内墙体抹灰	找补抹灰约 20m²
		83 号北山墙室内	北次间前、后室墙体抹灰脱落约 20m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 112）	室内找补抹灰	找补抹灰约 20m²
		82 号南山墙室内	82 号南次间后室，墙面抹灰污损约 6.8m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 113）	找补墙面抹灰	找补抹灰约 6.8m²
		83 号南山墙室内	83 号明间后室墙体抹灰脱落约 28m²	找补室内墙体抹灰	找补抹灰约 28m²
		82 号北山墙室内	南次间前室墙体抹灰脱落约 10.5m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 114）	找补墙体抹灰	找补抹灰约 10.5m²
			北次间前世墙体抹灰脱落约 8m²	找补室内墙体抹灰	找补抹灰约 8m²
			北次间后室，内墙抹灰污损、脱落约 8.5m²	重做内墙抹灰	重做抹灰约 8.5m²
		82 号北山墙室内	南次间前室墙体抹灰脱落约 10.5m²	找补墙体抹灰	找补抹灰约 10.5m²
		84 号室内	84 号室内墙体污损抹灰老化、脱落共约 213m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 115）	找补室内墙体抹灰	找补墙体抹灰共约 213m²
		84 号西墙	墙体抹灰酥松、脱落约 30m²	找补墙体抹灰	找补墙体抹灰约 30m²
		81-83 号北山墙	81-82 号墙体抹灰老化、脱落，墙石外露约 22m²，墙砖酥碱约 1m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 116）	重做抹灰老化、脱落的墙体，挖补酥碱的墙砖	重做抹灰约 22m²，挖补墙砖约 1m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局

			83 号北山墙墙体抹灰老化、脱落约 24m²	找补墙体抹灰	找补抹灰约 24m²

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称		残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	80 号	前、后坡屋面瓦酥松、碎裂约 10m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 117）	屋面串瓦、更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 10m²
		81 号	前、后坡屋面瓦酥松、碎裂约 10m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 118）	屋面串瓦、更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 10m²
		82 号	前、后坡屋面瓦酥松、碎裂约 76m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 119）	屋面串瓦，更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 76m²
		82 号南廊屋	屋面瓦酥松、碎裂约 12m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 120）	前、后坡屋面串瓦、更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 12m²
		82 号北廊屋	前、后坡屋面瓦酥松、碎裂约 13m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 121）	屋面串瓦，更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 13m²
		83 号	前、后坡屋面瓦酥松、碎裂约 113m²	屋面串瓦，更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 113m²
		81 与 84 之间廊子（东侧）、82 与 84 之间廊子（中间）	屋面瓦酥松、碎裂约 20m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 122）	屋面串瓦，更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 20m²
		83 与 84 之间廊子（西侧）	屋面瓦酥松、碎裂约 5m²	屋面串瓦，更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 5m²
		84 号	前坡屋面瓦酥松、碎裂约 55m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 123）	屋面串瓦，更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 55m²
			后坡屋面瓦酥松、碎裂约 66m²	屋面串瓦，更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 66m²
		80-84 号屋面挑顶揭瓦共 527m²；重新瓦瓦共 380m²			
		屋面瓦与墙面交接部位采用油灰抹八字共 6 处，共长约 31.3m			
		屋面重做窝角沟 15 处长约 32.26m			
2	墙帽瓦	80-81 东山墙	瓦底生长杂草，墙帽瓦酥松、碎裂约 1m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 124）	清除瓦底杂草、更换酥松、碎裂的墙帽瓦	更换墙帽瓦约 1m²
		83 号	南侧马头墙墙帽瓦酥松、碎裂约 0.5m²	更换酥松、碎裂的马头墙墙帽瓦	更换墙帽瓦约 0.5m²
		84 号东山墙	北侧马头墙墙帽瓦酥松、碎裂约 0.5m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 125）	更换酥松、碎裂的马头墙墙帽瓦	更换墙帽瓦约 0.5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★

			南侧马头墙墙帽瓦酥松、碎裂约 0.5m²	更换酥松、碎裂的马头墙墙帽瓦	更换墙帽瓦约 0.5m²
		84 号西侧山墙	北侧马头墙墙帽瓦酥松、碎裂约 0.5m²	更换酥松、碎裂的马头墙墙帽瓦	更换墙帽瓦约 0.5m²
			南侧马头墙墙帽瓦酥松、碎裂约 0.5m²	更换酥松、碎裂的马头墙墙帽瓦	更换墙帽瓦约 0.5m²
3	滴子	80 号	前檐缺失 12 个（详见 80-84 号现状勘察照片编号 126）	补配缺失的滴子	补配滴子 12 个
			后檐缺失 12 个	补配缺失的滴子	补配滴子 12 个
		81 号	前檐缺失 12 个（详见 80-84 号现状勘察照片编号 127）	补配缺失的滴子	补配滴子 12 个
		82 号	前檐缺失 41 个（详见 80-84 号现状勘察照片编号 128）	补配缺失的滴子	补配滴子 41 个
			后檐缺失 22 个	补配缺失的滴子	补配滴子 22 个
		83 号	前檐缺失 35 个（详见 80-84 号现状勘察照片编号 129）	补配缺失的滴子	补配滴子 35 个
			后檐缺失 52 个	补配缺失的滴子	补配滴子 52 个
		84 号	前檐缺失 90 个	补配缺失的滴子	补配滴子 90 个
			前檐缺失 95 个	补配缺失的滴子	补配滴子 95 个
4	垫块	80 号	前檐缺失 12 个	补配缺失的垫块	补配垫块 12 个
			后檐缺失 12 个	补配缺失的垫块	补配垫块 12 个
		81 号	前檐缺失 12 个	补配缺失的垫块	补配垫块 12 个
		82 号	前檐缺失 41 个（详见 80-84 号现状勘察照片编号 130）	补配缺失的垫块	补配垫块 41 个
			后檐缺失 22 个	补配缺失的垫块	补配垫块 22 个
		83 号	前檐前檐缺失 35 个（详见 80-84 号现状勘察照片编号 131）	补配缺失的垫块	补配垫块 35 个
			后檐后檐缺失 52 个	补配缺失的垫块	补配垫块 52 个
		84 号	前檐缺失 90 个（详见 80-84 号现状勘察照片编号 132）	补配缺失的垫块	补配垫块 90 个
			后檐缺失 95 个	补配缺失的垫块	补配垫块 95 个

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0003
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划等
国 家 文 物 局

（六）电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电线	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次方案同步进行	

（七）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	木构件存在虫蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，	

		未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能	且宜与本次方案同步进行	

（八）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰		80-84 号有油饰木构件随颜色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	

（九）其它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	后砌墙体	83 号南山墙室内	后修砌墙体约 0.2m³	拆除后砌的墙体	后修砌墙体约 0.2m³ 拆除墙体约 0.2m³
2	后补雨篷	84 号北墙东 1 门	雨篷缺失	按原形制恢复墙门上缺失的雨篷(补配檩条,、椽板,、小青瓦(盖瓦)，底瓦、滴水、垫块、补配扣脊瓦	(补配檩条(D=110)5 根，补配椽板约 5m²，补配小青瓦(盖瓦)170（150）*150*10 约 440 块，底瓦约 440 块；滴水、垫块各约 22 个，补配扣脊瓦约 35 块，正脊长约 2.3m)

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

二、80 号南侧房

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	室内地面	原为三合土地面局部后铺石板，现地面堆积大量杂物约 1.5m³（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 04）	清理地面堆积的杂物，揭除地面后铺石板，地面清理重做三合土地面	清理杂物约 1.5m³，重做三合土地面约 33m²
2	天井	前檐天井	天井石板地面缝灰松动、脱落约 2m²，北侧石板下沉 2 块(详见 80 号南侧房现状勘察照片编号号 05）	天井石板地面揭墁重铺，重新勾缝	石板揭墁重新勾缝约 2m²
			天井周圈条石缝灰松动、脱落长约 12m，东侧条石松动位移长约 3m（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 06）	归安位移的阶条石，天井周圈条石重新勾缝	归安阶条石长约 3m，重新勾缝长约 12m
			排水口淤堵排水不畅 2 处	清理排水口淤堵的杂物，疏通排水	疏通通排水 2 处
		后檐天井	天井台帮石（北侧、东侧）断裂 2 块（详详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 07）	粘接断裂的台帮石	粘接台帮石 2 块

			天井地面生长杂草，石板地面缝灰松动、脱落约 1.6m²（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 08）	清理天井地面生长的杂草，清理松动的缝灰，石板地面重新勾缝	重新勾缝约 1.6m²
			天井周圈条石缝灰松动、脱落长约 7.2m，东侧条石断裂有位移长约 1.5m	粘接断裂的条石并归安，天井周圈条石重新勾缝	粘接条石(420*100)并归安长约 1.5m，重新勾缝长约 7.2m
			排水口淤堵排水不畅 2 处	清理排水口淤堵的杂物，疏通排水	疏通排水 2 处

（二）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	前檐柱	柱根糟朽深约 30-50 高约 300（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 09）	墩接糟朽的木柱	墩接木柱（D=220）高约 300
			柱身竖向开裂多处宽约 5-20 深约 10-30，柱身多处虫眼深约 10-50（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 10）	木材嵌补干裂的木柱，采用改性环氧树脂填补柱身虫眼	木材嵌补宽约 20，高 4.365m，填补柱身虫眼暂估 10 处
		后檐柱	柱根糟朽深约 50-80 高约 500，柱顶及柱身中部均有糟朽破损（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 11、12）	更换糟朽的后檐柱	更换后檐柱(D=190)1 根高约 4m
		南侧中柱	柱根糟朽深约 30-50，高约 300（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 13）	更换糟朽的中柱	更换中柱（D=210）1 根，高约 5810
		前檐挑穿上瓜柱	瓜柱糟朽 1 根深约 35（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 14）	更换糟朽的瓜柱	更换瓜柱（D=150）1 根，高约 0.33m
		南侧桁架瓜柱	东 3 根瓜柱柱根开裂，柱顶有雨渍，柱身与木穿交接部位糟朽深约 35（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 15）	更换糟朽的瓜柱	更换瓜柱(D=130)1 根高约 2.42m
			东 4 根瓜柱柱身糟朽深约 30（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 16）	更换瓜柱	更换瓜柱(D=150)1 根高约 0.82m
			西 5 根瓜柱柱顶雨渍糟朽深约 30（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 17）	更换瓜柱	更换瓜柱(D=160)1 根高约 0.61m
			西 4 根瓜柱柱身雨渍糟朽深约 35	更换瓜柱	更换瓜柱(D=160)1 根高约 0.76m
			西 3 根瓜柱柱顶、柱根均糟朽且瓜柱内倾	更换瓜柱	更换瓜柱(D=170)1 根高约 2.35m
			西 2 根瓜柱柱身糟朽深约 30	更换瓜柱	更换瓜柱(D=130)1 根高约 0.6m
			西 1 根瓜柱柱身竖向开裂宽约 8-10	瓜柱自然干裂暂保持现状	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划★
国家文物局监制

2	地梁	前檐地梁	糟朽透彻 1 根长约 3.8m（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 18）	更换糟朽的地梁	更换地梁（90*60）1 根长约 3.8m
		后檐地梁	糟朽透彻 1 根长约 3.5m（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 19）	更换糟朽的地梁	更换地梁（90*60）1 根长约 3.5m
		南侧中柱东侧地梁	柱间装修地梁缺失 1 根长约 3.09m（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 20）	补配缺失的地梁	补配地梁(90*60)1 根长约 3.09m
		南侧中柱西侧地梁	柱间装修地梁糟朽透彻 1 根长约 3.875m	更换糟朽的地梁	更换地梁（90*60）1 根长约 3.875m
3	檩条		西 1、5、10、14、15 檩端头糟朽（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 21）	更换糟朽的檩条	更换檩条（D=110）共 10 根
			西 2、3、7、9、13 檩檩身糟朽		
			脊檩及随檩均糟朽糟朽深约 30-50（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 22）	更换糟朽的脊檩(D=140)及随檩(D=150)	共 2 根
			西 4 檩东侧后加随檩 1 根现状较好（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 23）	后加随檩暂保持现状	————————
			西 15 檩东侧后加随檩 1 根现断裂（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 24）	拆除后加随檩	拆除随檩(D=70)1 根
4	穿枋	南侧二层东 1 板壁上木穿	木穿拔榫（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 25）	归安脱榫的木穿	归安木穿（340*60*2475）
		南侧东 3 瓜柱与中柱间木穿	虫蛀，穿身水渍糟朽	更换糟朽的木穿	更换木穿(180*60)1 根长约 1.96m
		南侧东 4 瓜柱与中柱间木穿	东端头糟朽深约 25	更换糟朽的木穿	更换木穿(150*60)1 根长约 1.37m
		后檐二层板壁装修上枋	装修上枋糟朽 1 根深约 30	更换糟朽的装修上枋	更换装修上枋(120*70*3400)1 根
		后檐二层	糟朽 1 根深约 30 长约 3.7m（详见 80 号南侧房现	更换糟朽的木穿	更换木穿（350*60）1 根长约 3.7m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		板壁装修下木穿	状勘察照片编号 26）		
		后檐梁架挑穿	木穿端头糟朽深约 30，1 根长约 2.88m	更换糟朽的木穿	更换木穿(340*60)1 根长约 2.88m
5	楼板	二层楼板	屋面漏雨楼板糟朽严重约 12m²,缺失约 11m²（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 27）	补配缺失的楼板，更换糟朽的楼板	补配楼板约 11m²，更换楼板约 12m²
			楼梯口盖板缺失 1 处	补配缺失的楼梯口盖板	补配楼梯口盖板(950*1130*30)1 处
		楼板宽 200-250,厚约 30,龙凤榫			
6	楼枕	室内楼枕	东起第 1、2、3 根枕身糟朽	拆除后加支顶柱，更换糟朽的楼枕，补配缺失的楼枕	补配楼枕(D=130*3700)共 11 根
			东起第 4 根端头糟朽两端拔榫		
			东起第 5、7、8、10 根端头糟朽后加支顶柱（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 28）		
			东起第 6、9、11 根糟朽脱落（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 29）		
			楼梯口南侧横梁糟朽 1 根（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 30）	更换糟朽的楼梯口横梁	更换横梁（D=130）1 根长约 1.2m
		前檐吊顶龙骨	龙骨缺失 1 根（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 31）	补配缺失的龙骨	补配龙骨（D=130*3700）1 根
7	封檐板	前檐封檐板	前坡檐口封檐板缺失长约 4.475m（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 32）	补配缺失的封檐板	补配封檐板（90*20）长约 4.475m
		后檐封檐板	后坡檐口封檐板缺失长约 4.475m（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 33）	补配缺失的封檐板	补配封檐板（90*20）长约 4.475m
8	椽板	前后坡椽板	屋面漏雨前后坡椽板变形糟朽约 20m²,缺失约 3m²（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 34）	屋面挑顶前后坡更换变形糟朽的椽板,补配缺失的椽板	更换椽板约 20m²,补配椽板约 3m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	前檐板门	————	补配板门，上下单楹，门插、插关 1 套，下槛，中槛，横陂装修	补配板门(1000*1900*30)1 扇，上下单楹(150*60*60)2 个，门插、插关 1 套，下槛(120*60*1125)1 根，中槛(120*60*1035)1 根 横陂装修约 0.5m²

2	板壁装修	前檐板壁	装修板壁均缺失，木框外钉竹席约 2.5m²;残存木框 3 根根部均糟朽（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 35）	拆除木框外钉竹席	拆除外钉竹席约 2.5m²
				拆除糟朽的木框，重新恢复板壁装修，补配立框，横框，补配板壁，穿带	拆除木框 3 根，重新恢复板壁装修，补配立框(140*60)1 根(110*60)2 根（120*60）2 根，横框(120*60)2 根共长约 20m，补配板壁约 4.5m2/，穿带（60*50）6 根共长约 5.3m
		后檐板壁	装修板壁均缺失约 8m²,木框残存 1 根且根部糟朽（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 36）	拆除糟朽的木框，重新恢复装修，补配竖框，横框,，补配板壁,穿带	补配竖框(150*60)6 根，横框(150*60)2 根,共长约 22m,补配板壁约 8m²,穿带（60*50）10 根共长约 6.5m
		南侧中柱东侧板壁	装修立框缺失 2 根，糟朽 1 根，上下边框缺失 2 根，板壁缺失,后装木板约 4m²（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 37）	补配装修立框，更换糟朽的立框，补配上下边框，拆除后装木板，补配板壁,补配穿带	补配装修立框(95*60*2300)2 根，更换立框 1 根，补配上下边框(120*60*2970)2 根，拆除木板约 4m²，补配板壁(厚约 20，齐缝，暗销 5*5，2 道)约 5m²,补配穿带（60*50*1245）4 根
		南侧中柱西侧板壁	装修立框、上下边框均缺失，板壁糟朽、脱落约 7.3m²	补配立框、上下边框，更换糟朽的板壁	补配立框(110*60*2350)3 根、上下边框(120*60*3800)2 根，更换板壁约 7.3m²
		二层前檐板壁	板壁装修缺失约 0.75m²，残存板壁变形、糟朽约 1.9m²（详见 80-84 号现状勘察照片编号 32）	拆除变形、糟朽的板壁，重新补配立框，横框;补配板壁	拆除板壁约 1.9m²,补配立框(75*60)2 根(50*60)2 根，横框(50*60)2 根，共长约 11m;补配板壁约 2.65m²
		二层后檐板壁	板壁装修缺失约 0.8m²，残存板壁变形，木框糟朽约 1.7m²(详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 33)	拆除变形、糟朽的板壁，重新补配立框，横框;补配板壁	拆除板壁约 1.7m²,补配立框(75*60)2 根(50*60)2 根，横框(50*60)2 根，共长约 10m;补配板壁约 2.5m²
		二层南侧东 1 板壁	穿下板壁装修缺失约 0.76m²（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 38）	补配板壁边框，补配板壁	补配板壁边框（70*60）4 根共长约 3.5m，补配板壁(厚约 20)约 0.76m²
		二层南侧东 2 板壁	板壁装修位移变形约 1.45m²（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 39）	整修、归安变形、位移的板壁	整修、归安板壁约 1.45m²
		二层南侧西 1 板壁	板壁装修变形、脱榫约 0.95m²（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 40）	整修归安变形、脱榫的壁装	整修归安板壁装修约 0.95m²
		二层南侧西 2 板壁	板壁装修缺失约 0.76m²，残存立柱 1 根（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 41）	补配缺失的板壁，补配横框、立框	补配板壁(20 厚)约 0.76m²,补配横框(70*60)2 根立框(70*60)1 根，共长约 5.5m
3	吊顶	前檐吊顶板	糟朽、缺失约 3m²	补配缺失的前檐吊顶板	补配前檐吊顶板(20 厚)约 3m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

4	墙面抹灰	室内北侧墙面	抹灰空鼓、脱落约 38m²（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 42）	清除空鼓的墙面抹灰，重做抹灰	重做抹灰（三合土 20 厚）约 38m²

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	前后坡屋面	屋面瓦酥松、碎裂约 40m²，屋面瓦缺失约 6m²（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 43、44）	屋面挑顶补配缺失的小青瓦；更换酥松、碎裂的屋面瓦	补配小青瓦约 6m²；更换屋面瓦约 40m²
		屋面与 80 号山墙交接部位采用油灰抹八字长约 10m；盖瓦：小青瓦 170（150）*150*10，压七露三，底瓦：小青瓦 170（150）*150*10，压七露三			
2	屋脊	屋脊	青瓦脊酥松 1 条长约 4.475m（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 45）	重做青瓦脊，重做中堆	重做青瓦脊 1 条长约 4.475m，重做中堆(200*100)1 处
3	滴子	前檐滴子	缺失 19 个（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 32）	补配滴子	补配滴子(150*200)19 个
		后檐滴子	缺失 21 个（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 33）	补配滴子	补配滴子 21 个
4	垫块	前檐垫块	缺失 20 块（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 32）	补配垫块	补配垫块 20 块
		后檐垫块	缺失 22 块（详见 80 号南侧房现状勘察照片编号 33）	补配垫块	补配垫块(100*50*50)22 块

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（六）其　　它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	垂柱	前檐挑穿	后加垂柱 1 根	拆除后加垂柱	拆除垂柱 1 根

（七）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰	————	所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	

（八）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	勘察中发现建筑木构件虫蚁蛀蚀严重，个别构件虫眼密布，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能。	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	

北京北建大建筑设计研究院有限公司 1101021002628

12、80—84 号修缮设计图

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
国家文物局监制

图纸目录

工程名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群58—68、70—73、80—93号修缮工程

工程编号：WB1518-040

序号	图　号	图　名	图　幅
01	80-84-S-1	80-84号修缮设计——80号南侧房首层平面图	3#
02	80-84-S-2	80-84号修缮设计——80号南侧房二层平面图	3#
03	80-84-S-3	80-84号修缮设计——80号南侧房南立面图	3#
04	80-84-S-4	80-84号修缮设计——80号南侧房东、西立面图	3#
05	80-84-S-5	80-84号修缮设计——80号南侧房1-1剖面图	3#
06	80-84-S-6	80-84号修缮设计——80号南侧房屋顶平面图	3#
07	80-84-S-7	80-84号修缮设计——平面图	3#
08	80-84-S-8	80-84号修缮设计——二层平面图	3#
09	80-84-S-9	80-84号修缮设计——东立面图	3#
10	80-84-S-10	80-84号修缮设计——南立面图	3#
11	80-84-S-11	80-84号修缮设计——北立面图	3#
12	80-84-S-12	80-84号修缮设计——西立面图	3#
13	80-84-S-13	80-84号修缮设计——1-1剖面图	3#
14	80-84-S-14	80-84号修缮设计——2-2剖面图	3#
15	80-84-S-15	80-84号修缮设计——3-3剖面图	3#
16	80-84-S-16	80-84号修缮设计——4-4剖面图	3#
17	80-84-S-17	80-84号修缮设计——5-5剖面图	3#
18	80-84-S-18	80-84号修缮设计——6-6剖面图	3#
19	80-84-S-19	80-84号修缮设计——7-7剖面图	3#
20	80-84-S-20	80-84号修缮设计——8-8剖面图	3#
21	80-84-S-21	80-84号修缮设计——9-9剖面图	3#
22	80-84-S-22	80-84号修缮设计——屋顶平面图	3#
23	80-84-S-23	80-84号修缮设计——M1详图	3#
24	80-84-S-24	80-84号修缮设计——M2详图	3#
25	80-84-S-25	80-84号修缮设计——M3详图	3#
26	80-84-S-26	80-84号修缮设计——M4详图	3#
27	80-84-S-27	80-84号修缮设计——M5详图	3#
28	80-84-S-28	80-84号修缮设计——M6详图	3#
29	80-84-S-29	80-84号修缮设计——M7详图	3#
30	80-84-S-30	80-84号修缮设计——C1详图	3#
31	80-84-S-31	80-84号修缮设计——C2详图	3#
32	80-84-S-32	80-84号修缮设计——C3详图	3#
33	80-84-S-33	80-84号修缮设计——C4详图	3#
34	80-84-S-34	80-84号修缮设计——门窗明细表	3#

所　长 (室主任)		工程主持人	
院　长 (副院长)		审　定 (副总工)	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

电气 | 暖通 | 给排水 | 结构 | 建筑 | 项目负责人

粘接断裂的条石(420*100)并归安长约1.5m，天井周圈条石重新勾缝长约7.2m

粘接断裂的台帮石2块

清除空鼓的墙面抹灰，重做抹灰（三合土20厚）约38m²

清理地面堆积的杂物约1.5m³，揭除地面后铺石板，地面清理重做三合土地面约33m²

更换糟朽的地梁（90*60）1根

更换糟朽的地梁（90*60）1根

归安位移的阶条石长约3m，天井周圈条石重新勾缝长约12m

清理排水口淤堵的杂物，疏通排水2处

北

80号

清理排水口淤堵的杂物，疏通排水2处

清理天井地面生长的杂草，清理松动的缝灰，石板地面重新勾缝约1.6m²

柱径D=190　柱径D=210　柱径D=220

-0.230　-0.230　±0.000　±0.000　-0.385　-0.355

1　2　3　4　5　A

150 1060 150 330 150 705 150 435 150 95 190 = 3470

3375

810 110 895 120 525 120 810 140 220 110 = 3640 / 3750

295 710 390 1210 395 110 1620 110 1630 110 210 1245 95 1235 95 220 730 775 810 225 585 635

2920　95　3780　95　2980　110　4480

14365

①　②　③

更换糟朽的后檐柱1根

墩接木柱；木材嵌补干裂的木柱宽约20，采用改性环氧树脂填补柱身虫眼暂估10处

天井石板地面揭墁重铺，重新勾缝约2m

图例：

明沟排水

暗沟排水

注：

1、建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。

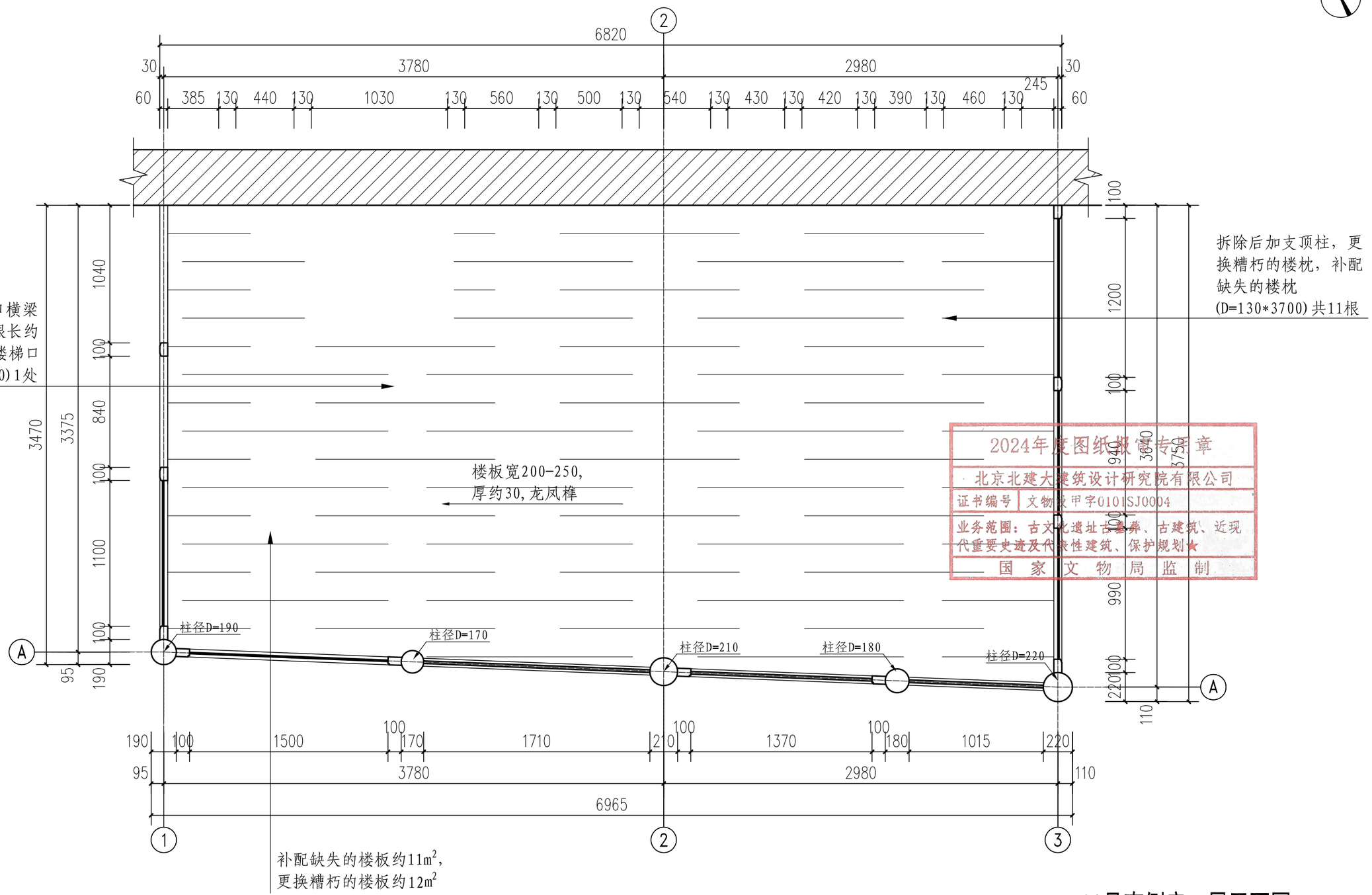
2、有油饰木构件随原色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

80号南侧房首层平面图 1:50

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE		工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 80号南侧房首层平面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-1
	复核人 CHECK	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

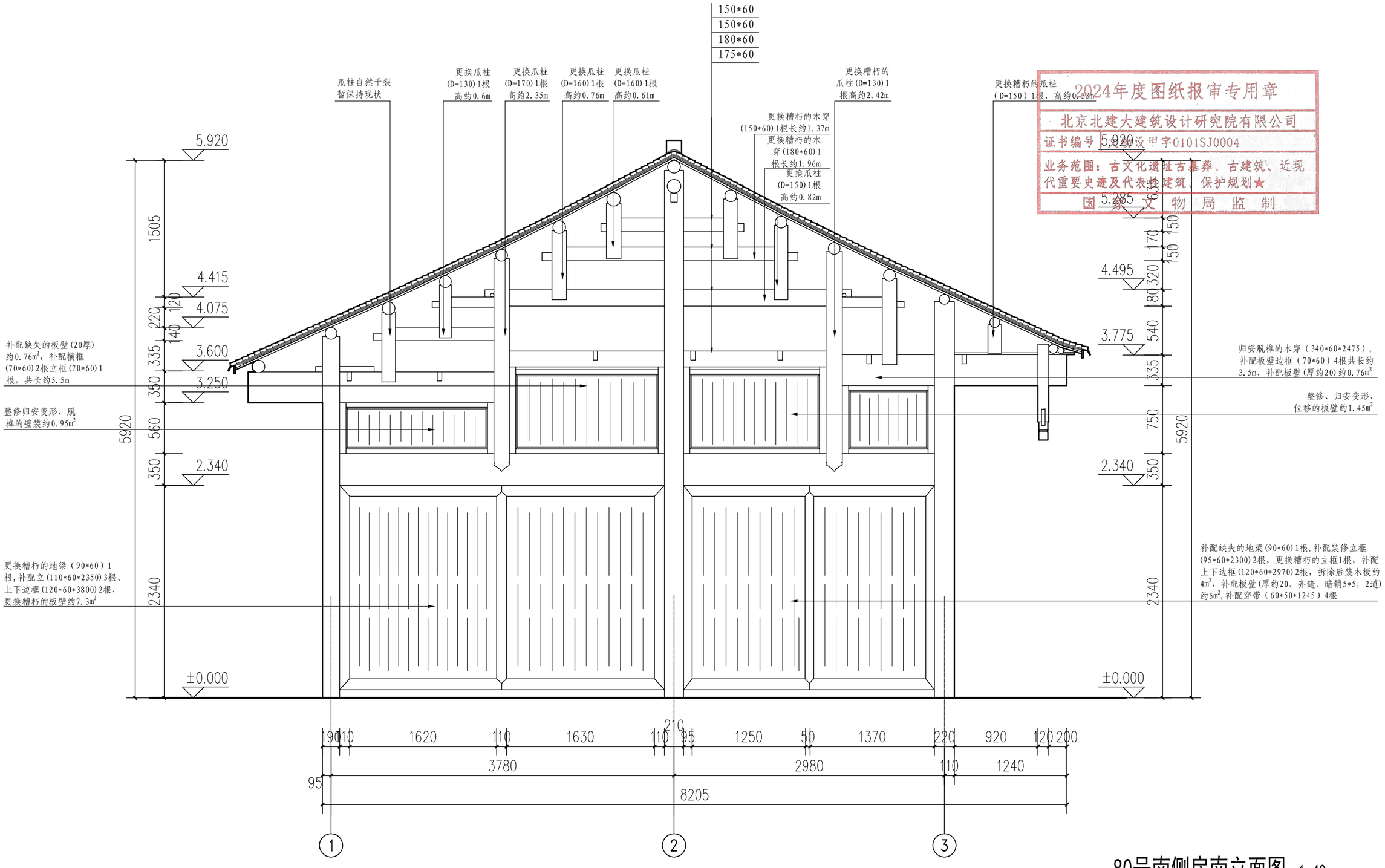
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



2024年度图纸报馆专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

80号南侧房二层平面图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 80号南侧房二层平面图	图号 DWG.NO.	80-84- S-2
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

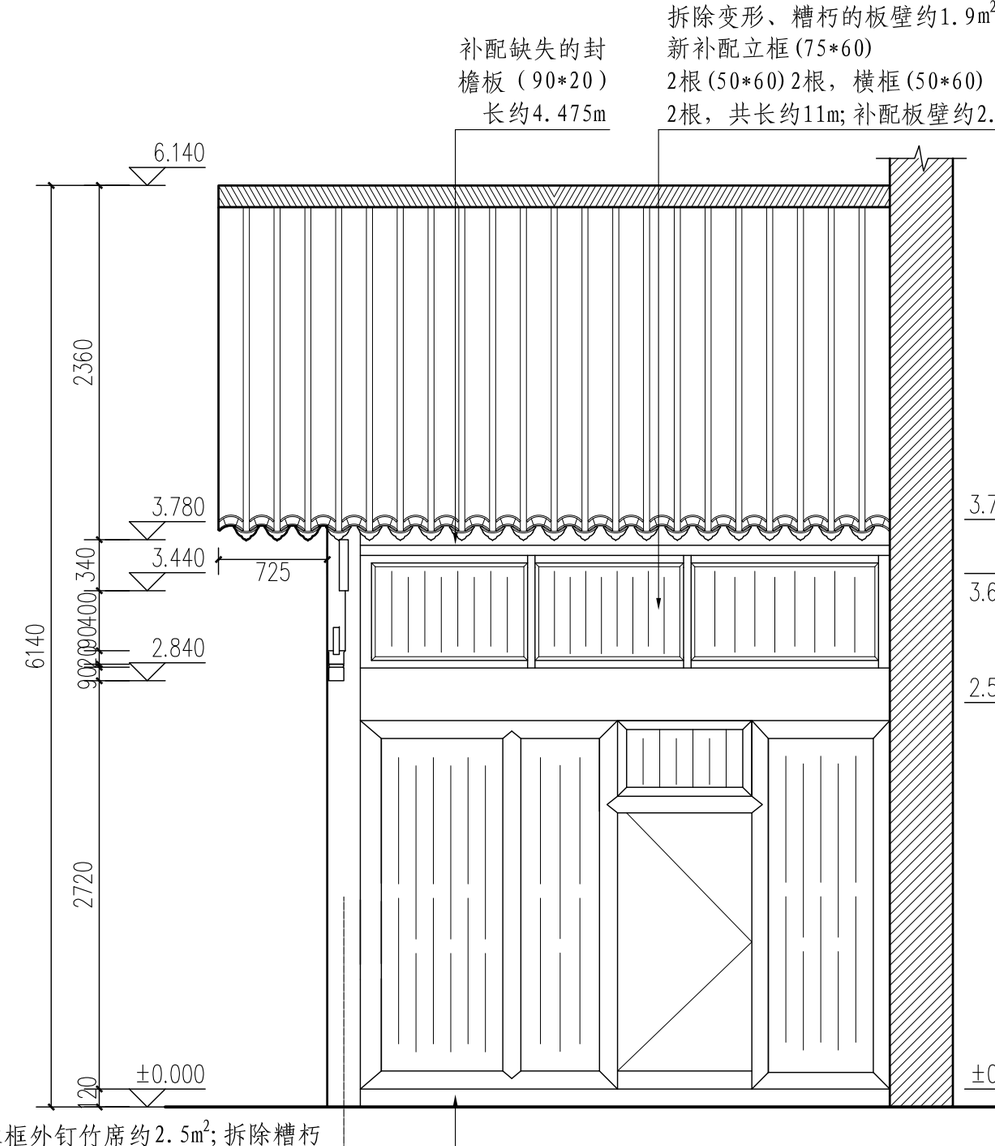
80号南侧房南立面图 1:40

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

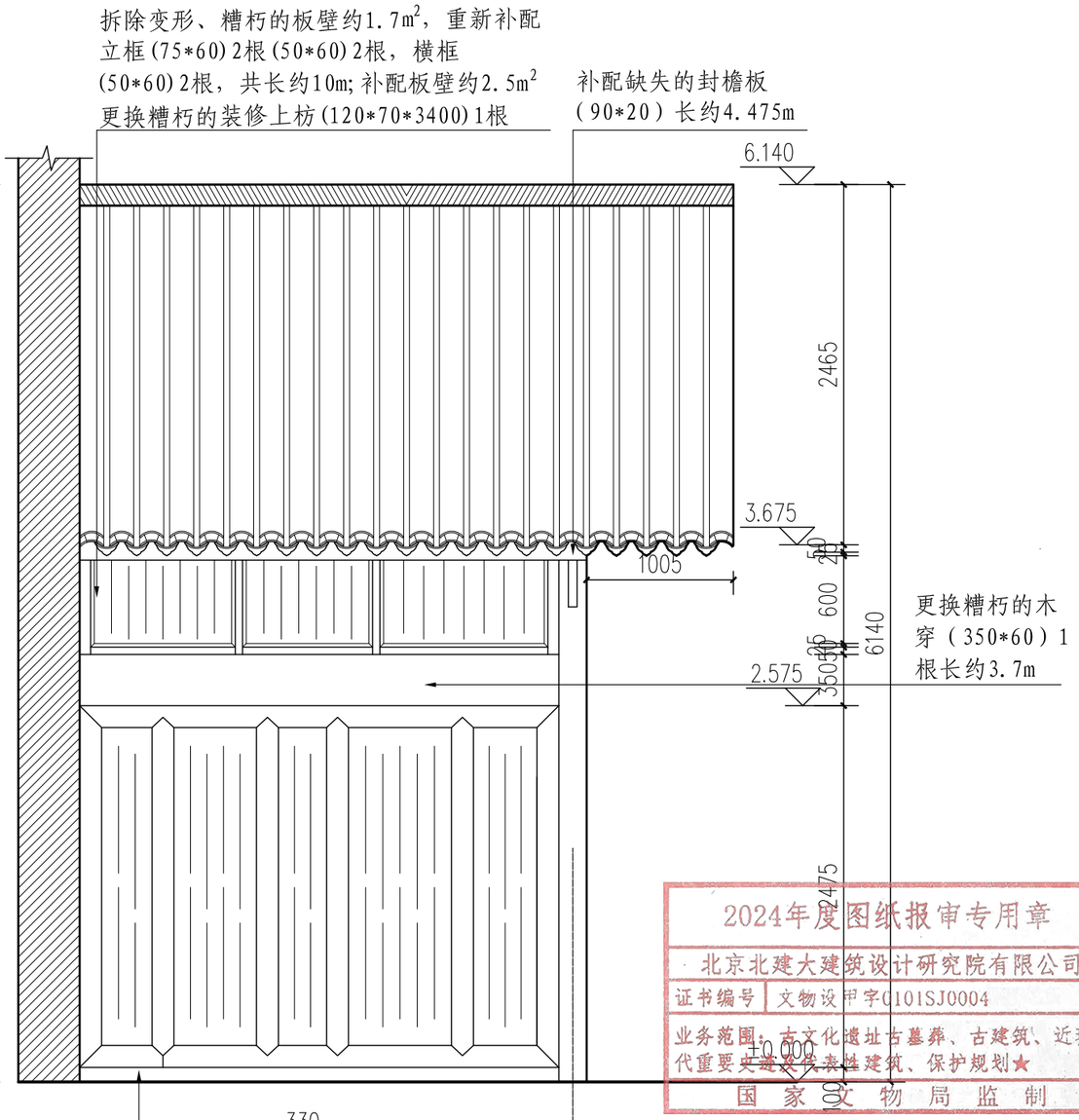
设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 80号南侧房南立面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-3
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



80号西侧房南立面图 1:40



80号西侧房东、西立面图 1:40

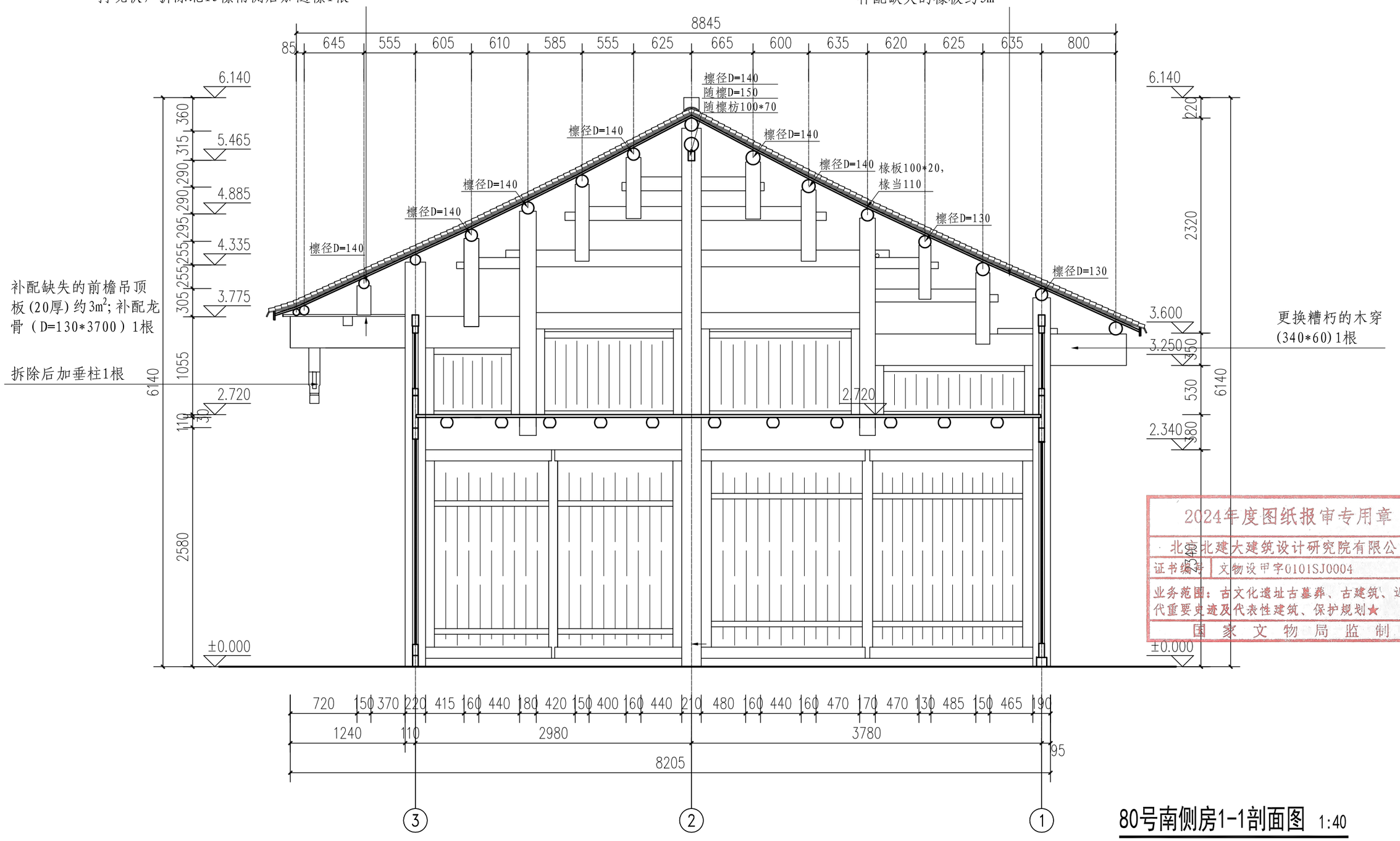
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——80号南侧房东、西立面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-4
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

更换糟朽的檩条共10根；更换糟朽的脊檩及随檩共2根；北4檩南侧后加随檩暂保持现状，拆除北15檩南侧后加随檩1根

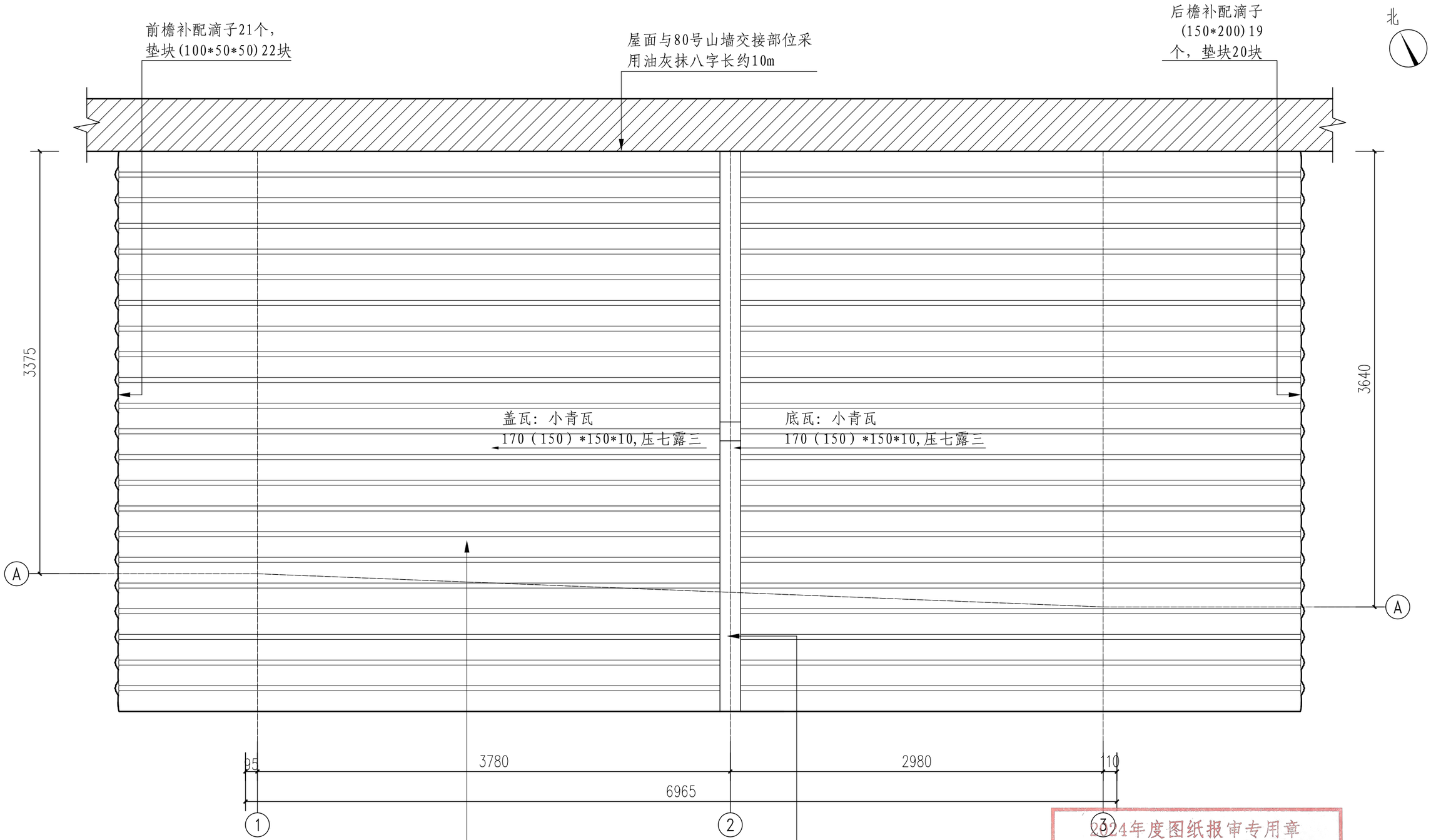
屋面挑顶前后坡更换变形糟朽的椽板约20m²，补配缺失的椽板约3m²



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

80号南侧房1-1剖面图 1:40

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 80号南侧房1-1剖面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-5
	复核人 CHECK	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古[illegible]代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

80号南侧房屋顶平面图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 80号南侧房屋顶平面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-6
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

电气 | 暖通 | 给排水 | 结构 | 建筑 | 项目负责人

墩接木柱

清除地面堆积的杂物约0.5m³

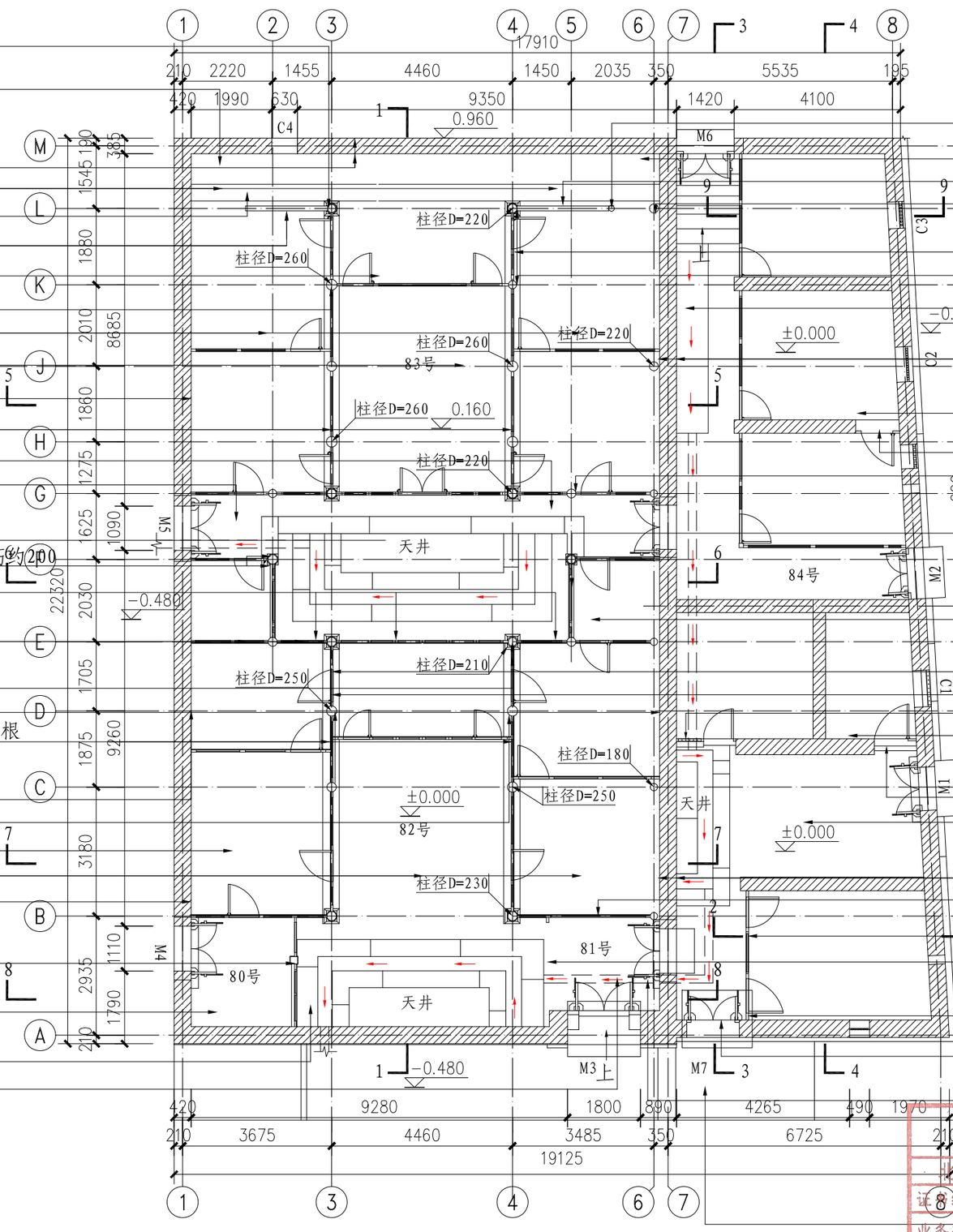
找补室内墙体抹灰约28m²
原过廊形制不详，暂保持现状
拆除后砌的墙体约0.2m³
按原形制更换变形的木装修
拆除后做的木装修9.6m²
敦接糟朽的柱根高约300
重做三合土地面约49m²
重做三合土地面约21m²
找补室内墙体抹灰约20m²
更换糟朽的地梁各4根
刨除水泥，重做三合土地面约3m²
清除三合土地面生长的青苔约3m²
剔除水泥，更换碎裂的石板2块，
更换破损、断裂的阶条石2块
更换糟朽的木装修约5m²，敦接糟朽的柱根高约200
更换糟朽的地梁(210*60)5根

加固松动的板壁按原形制补配脱落的板壁

墩接柱根
重做内墙抹灰约8.5m²
更换糟朽的地梁地梁(210*60)南、北侧各3根

找补墙面抹灰约6.8m²
墩接柱子
重做三合土地面约24m²
刨除水泥，重做三合土地面约54m²
找补墙体抹灰约10.5m²

墩接柱根高约300、更换糟朽的门立框2根，
总长约6m，更换糟朽的门槛1根
刨除后做水泥地面，清理并平整
场地，重做三合土地面约7.5m²
剔除水泥，归安松动、位移的阶条
石，更换破损、断裂的阶条石2块
刨除水泥地面，重做三合土地面约7m²



拆除后加柱1根

拆除后修砌的墙体
按原形制更换变形的木装修
墩接柱根高约300
更换糟朽的立框(60*140)1根，
更换糟朽的地梁(220*60)1根
用同材质的木条嵌补开裂的木柱，敦接柱根高约300

归安位移的条石2块
找补墙体抹灰约24m²，挖补酥碱的
墙砖约1m²；室内找补抹灰约20m²
刨除西1、2间后做水泥地面，清理、
平整场地重做三合土地面约24m²

拆除封堵，更换残破的门1扇
用同材质的木条嵌补开裂的木柱

拆除后砌的槛墙及后做的木装修，参
照南过廊木装修形制补做木装修约8m²

刨除水泥地面，清除、平整场
地，重做三合土地面约6.5m²

拆除后做的木装修约7m²
更换糟朽的木装修约8m²
拆除后加隔断
重做三合土地面约16m²

更换糟朽残破的门扇，及残
破脱落的门框总长约5.2m
东1-4间室内重做三合土地面约63m²
重做抹灰老化、脱落约22m²的墙体，挖补酥碱
的墙砖约1m²；找补室内墙体抹灰约8m²
拆除海报及木挡板，补配缺失的木装修约2m²

拆除后钉板恢复原形制花窗
原木装修形制不详，暂保持现状

拆除封堵，恢复原形制门扇

局部补砌坍塌的墙体约3m²

更换糟朽的墙门2扇

更换破损、碎裂的
石板地面约20m²

图例：
明沟排水
暗沟排水

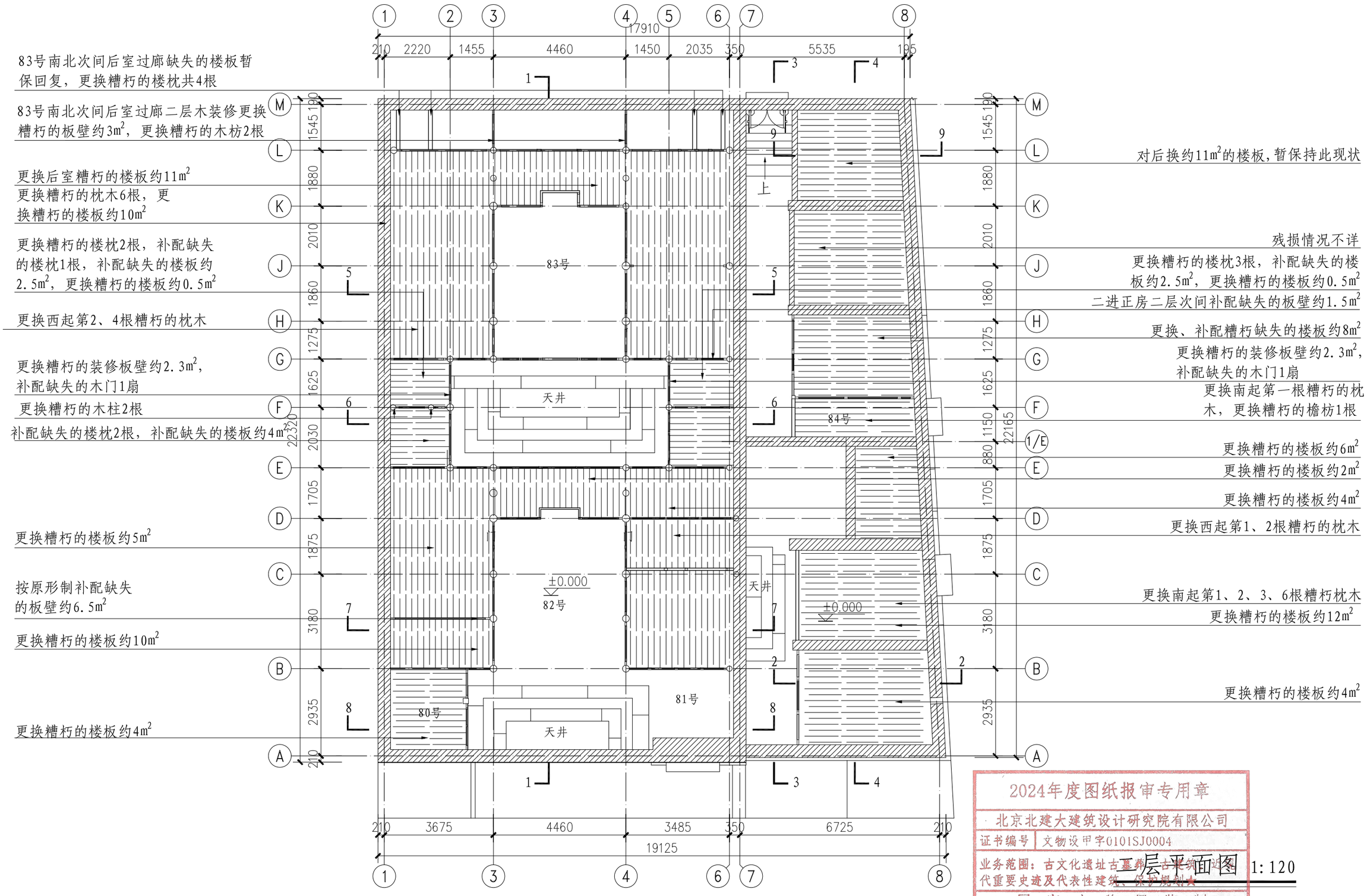
注：
拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次修缮工程同步进行。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑 保护规划★
国家文物局监制

平面图 1:120

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG. TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 平面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-7
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

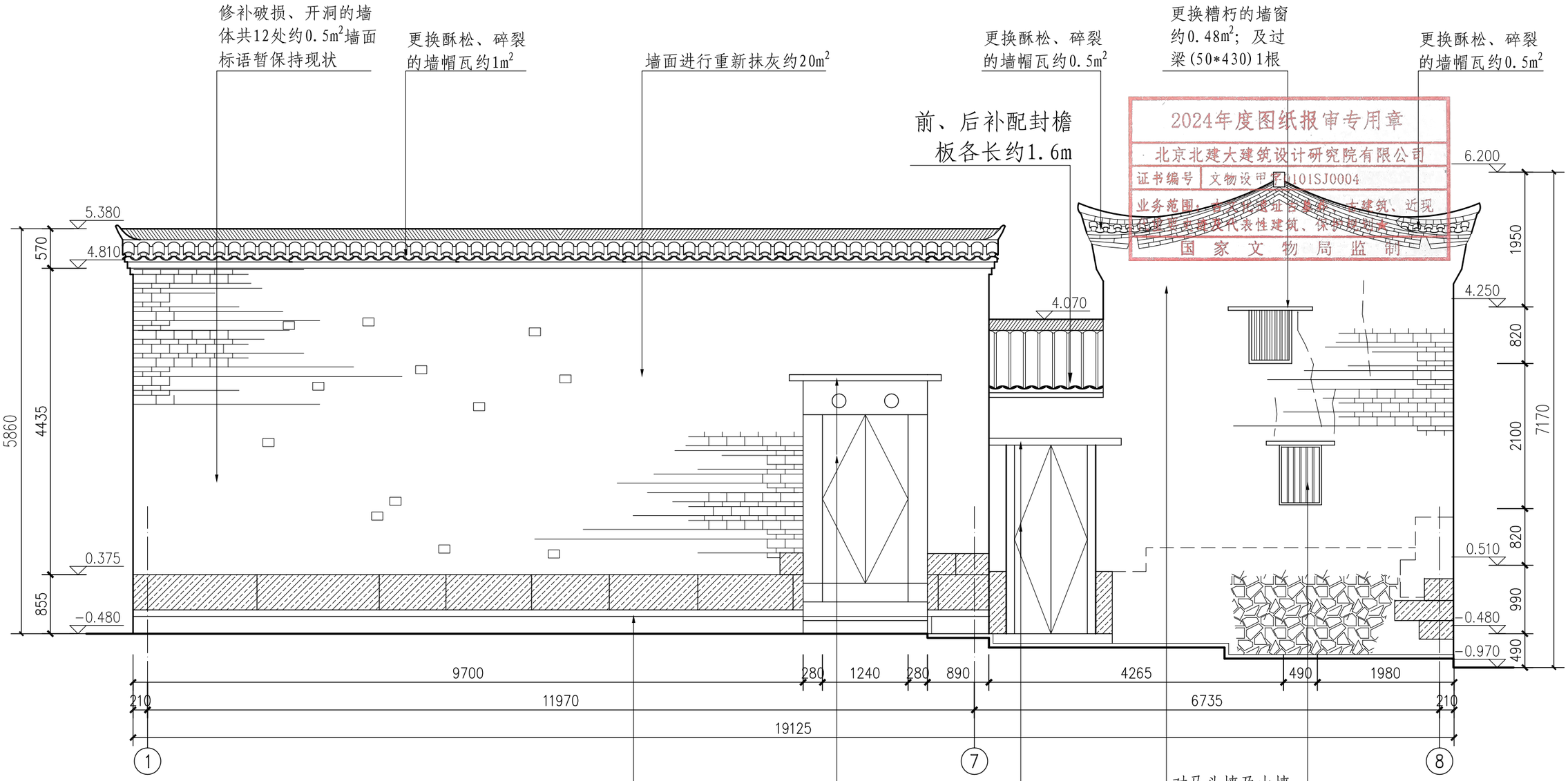


二层平面图 1:120

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬古建筑近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——二层平面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-8
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：甲文物保证各类古建筑、近现
国家文物局监制

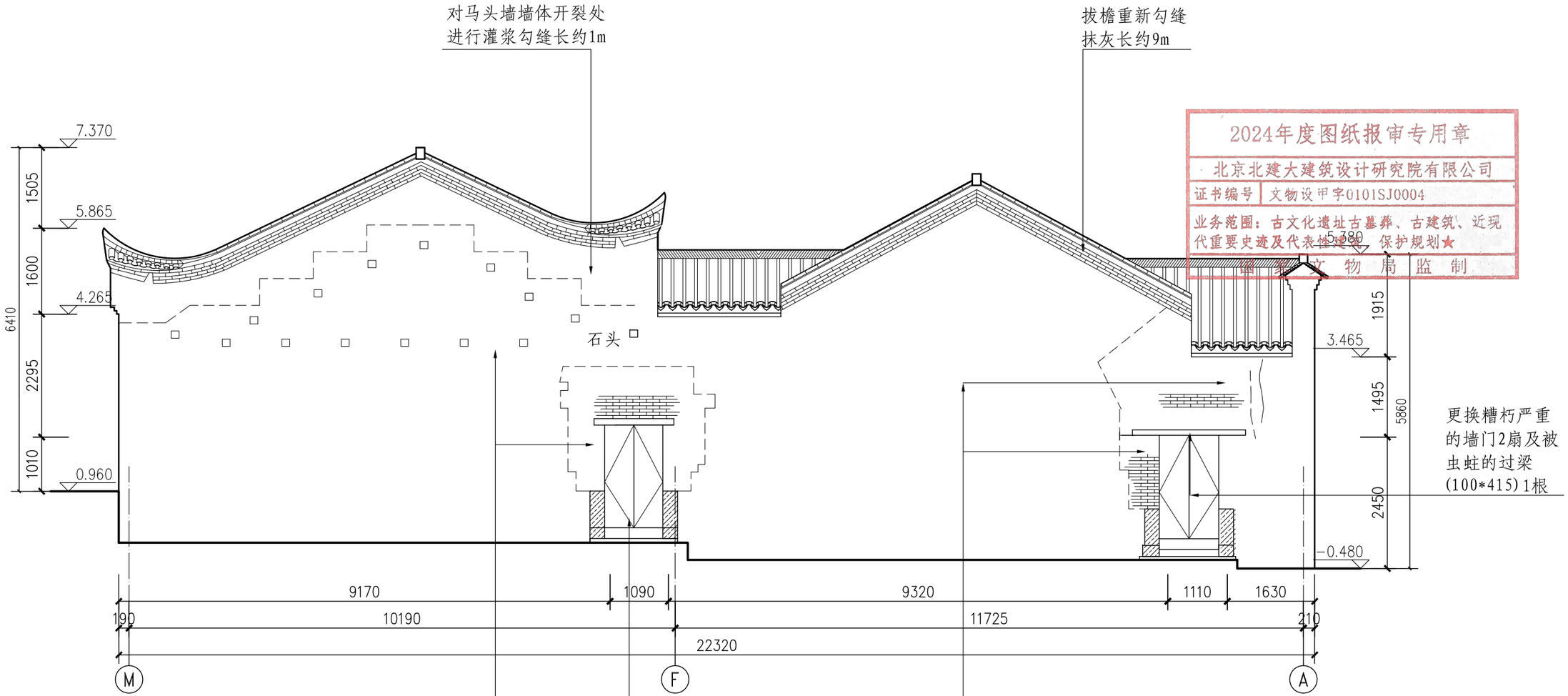
注：1.墙体及梁架上拉结大量电线，存在安全隐患。

东立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——东立面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-9
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建 筑 | 结 构 | 给排水 | 暖 通 | 电 气



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑 保护规划★
国家文物局监制

铲除墙面老化空鼓的抹灰，重做抹灰约50m²;修补山尖墙面孔洞12处约0.5m²，清理青砖墙松动的缝灰，重新勾缝约4.3m²;墙门周圈青砖墙清理松动的缝灰，重新勾缝约4.5m²

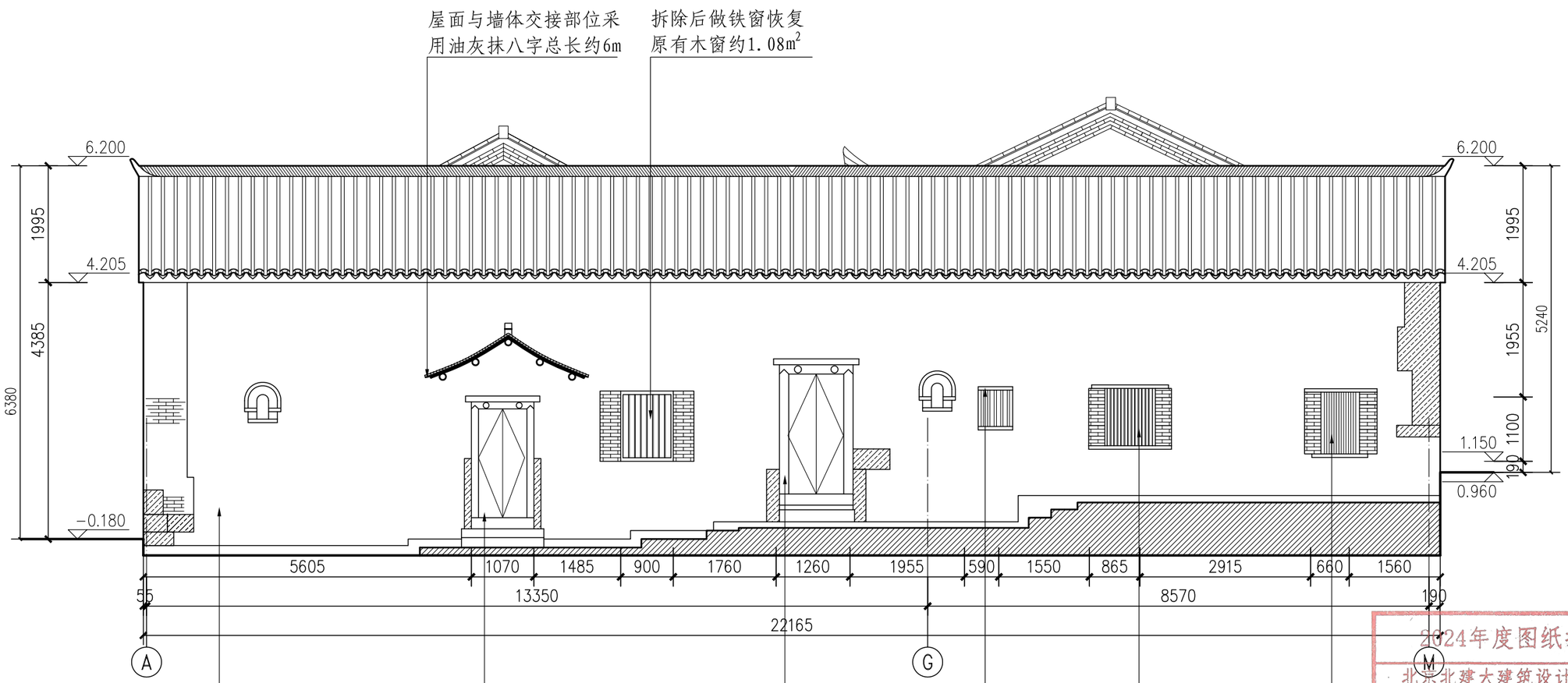
更换糟朽严重的墙门及过梁(120*415)1根，补配缺失的门插，更换断裂的石门槛(200*190)1根,更换石门槛下断裂的石板(80*415)1块

墙体开裂处灌浆勾缝共2处；铲除老化的抹灰，重做抹灰约40m²;墙门边周圈青砖墙，清理松动的缝灰，重新勾缝约11m²

南立面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——南立面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-10
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



拆除重砌墙体约40.2m³，并对墙体内外进行抹灰各约94m²，门窗洞口两侧砌青砖垛

按原形制恢复墙门上缺失的雨篷(补配檩条(D=110)5根,补配椽板约5m²,补配小青瓦(盖瓦)170（150）*150*10约440块，底瓦约440块；滴水、垫块各约22个，补配扣脊瓦约35块，正脊长约2.3m)；更换门簪2个，更换虫蛀的门过梁(100*415)1根，长约1.3m,更换残破的门板2扇，更换松动脱落的立框(120*120)2根,门上框(120*120)1根;更换石门槛下断裂的石板(130*415)1块

更换糟朽的门簪(D=120)2个，更换糟朽的立框(160*120）2根，门上框(160*120）1根，变形、残破的门扇2扇更换石门槛下断裂的石板(80*145）1块,及虫蛀的门过梁1根(100*145)

更换糟朽的窗上框(60*65)1根

拆除后做铁窗恢复原有木窗约0.85m²

更换糟朽的木窗约0.7m

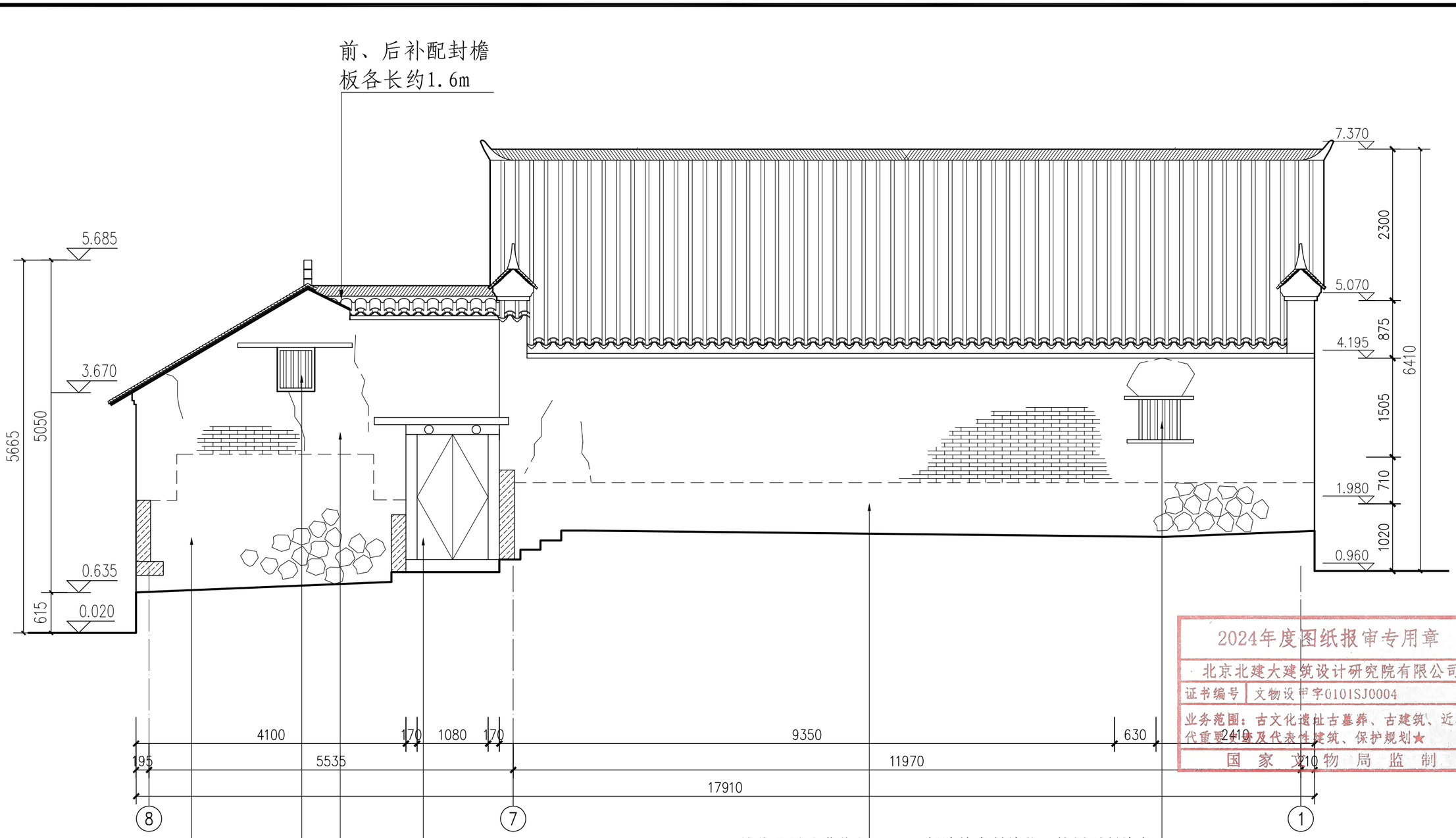
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

北立面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——北立面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-11
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



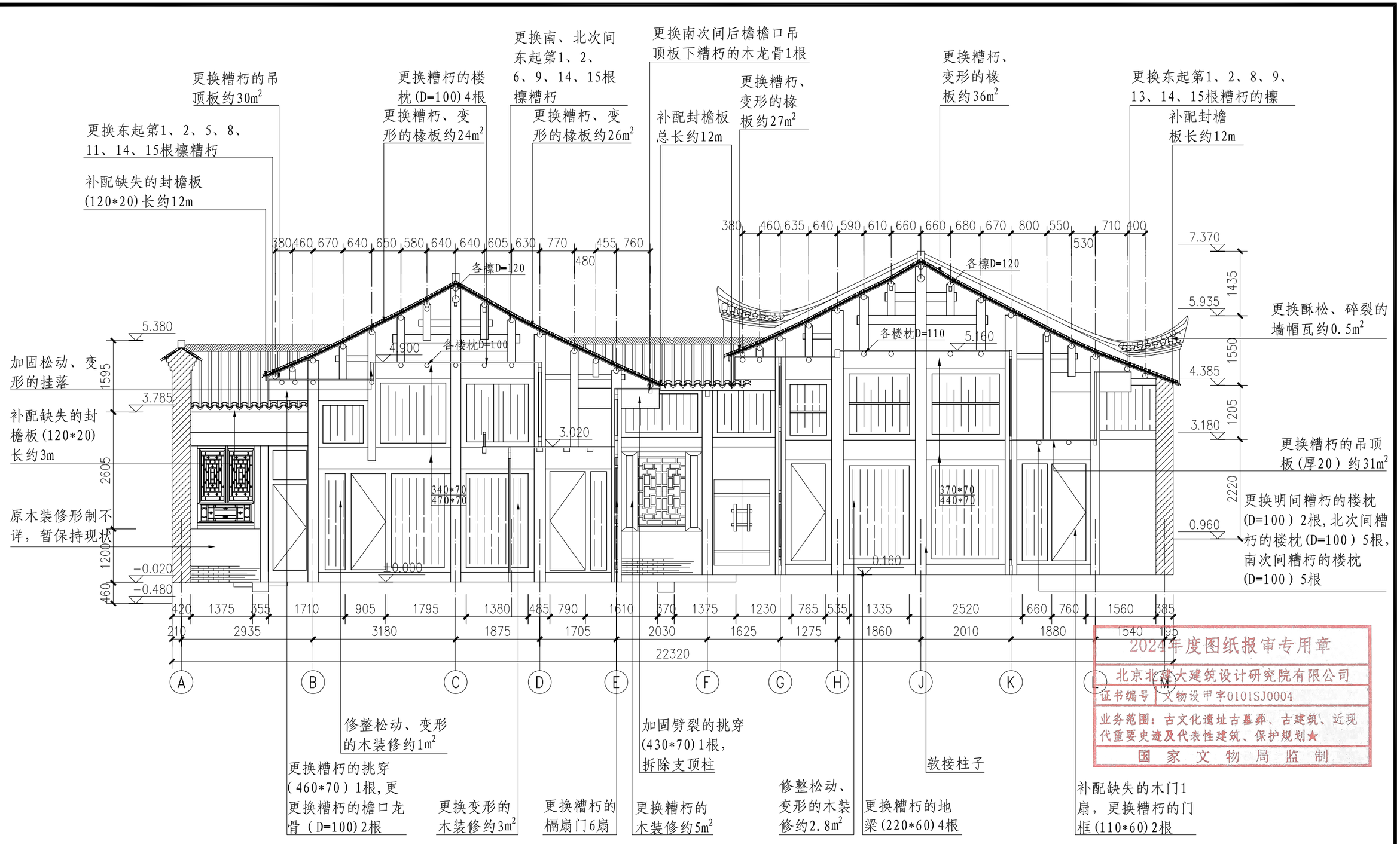
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

注：1.拆除墙体及梁架上杂乱的电线，根据使用要求，按相关规范重新布置线路，避免对文物建筑产生影响。

西立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 西立面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-12
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



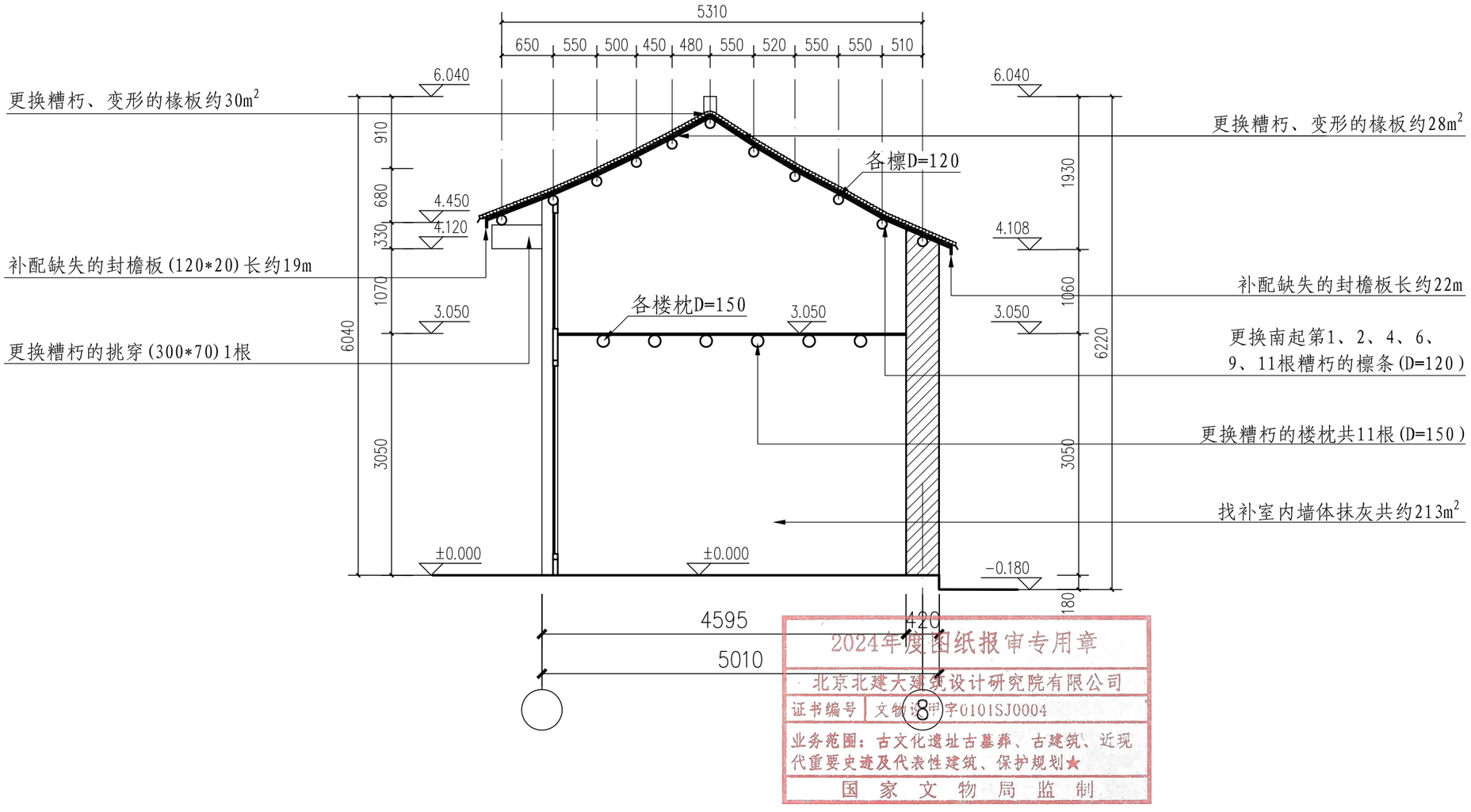
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

1-1剖面图 1:80

电气	暖通	给排水	结构	建筑	项目负责人

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68	80-84号修缮设计——	图号 DWG.NO.	80-84-S-13
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	1-1剖面图	出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



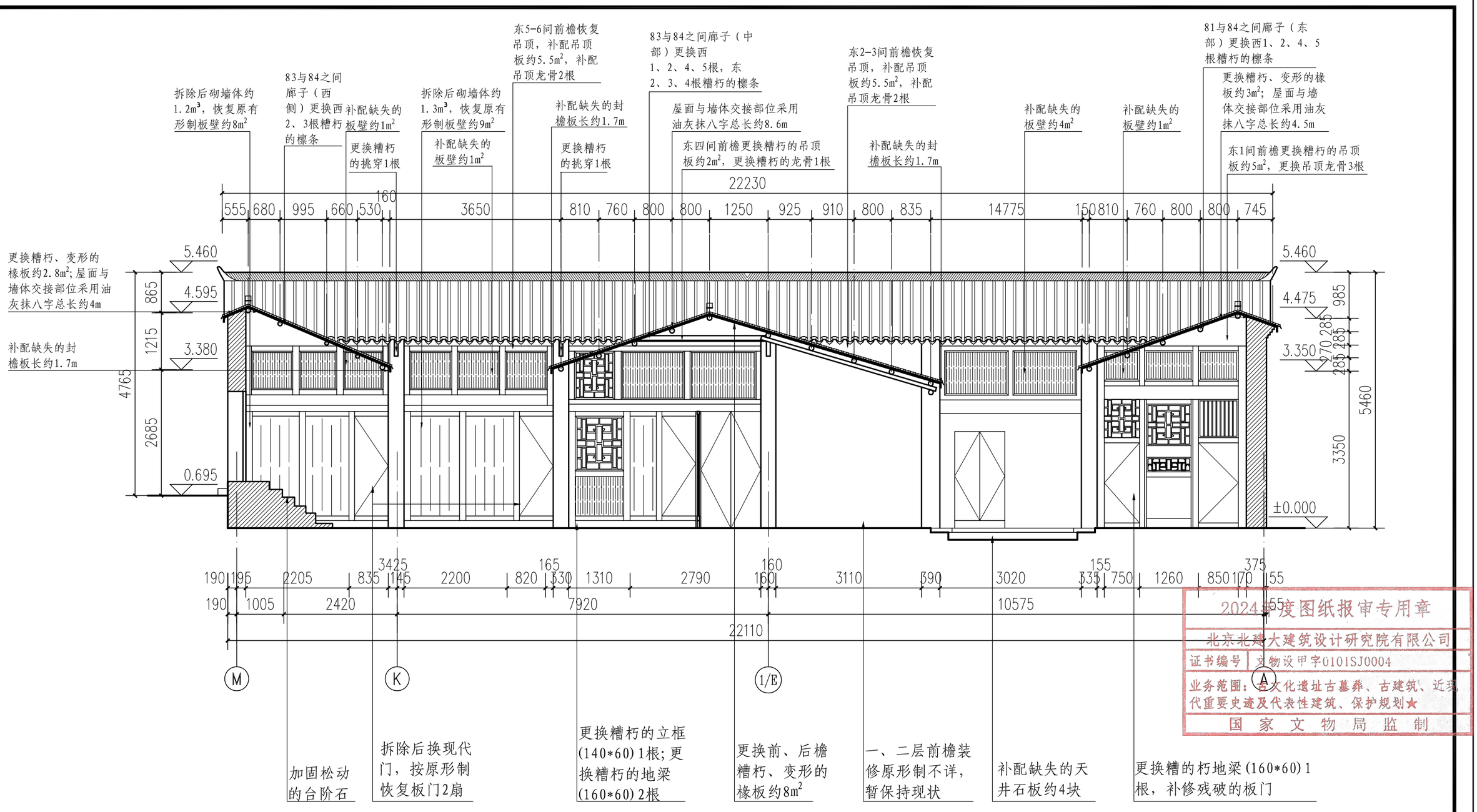
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

2-2剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE	徐翔	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 2-2剖面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-14
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE	肖.长			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.	肖.长			归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



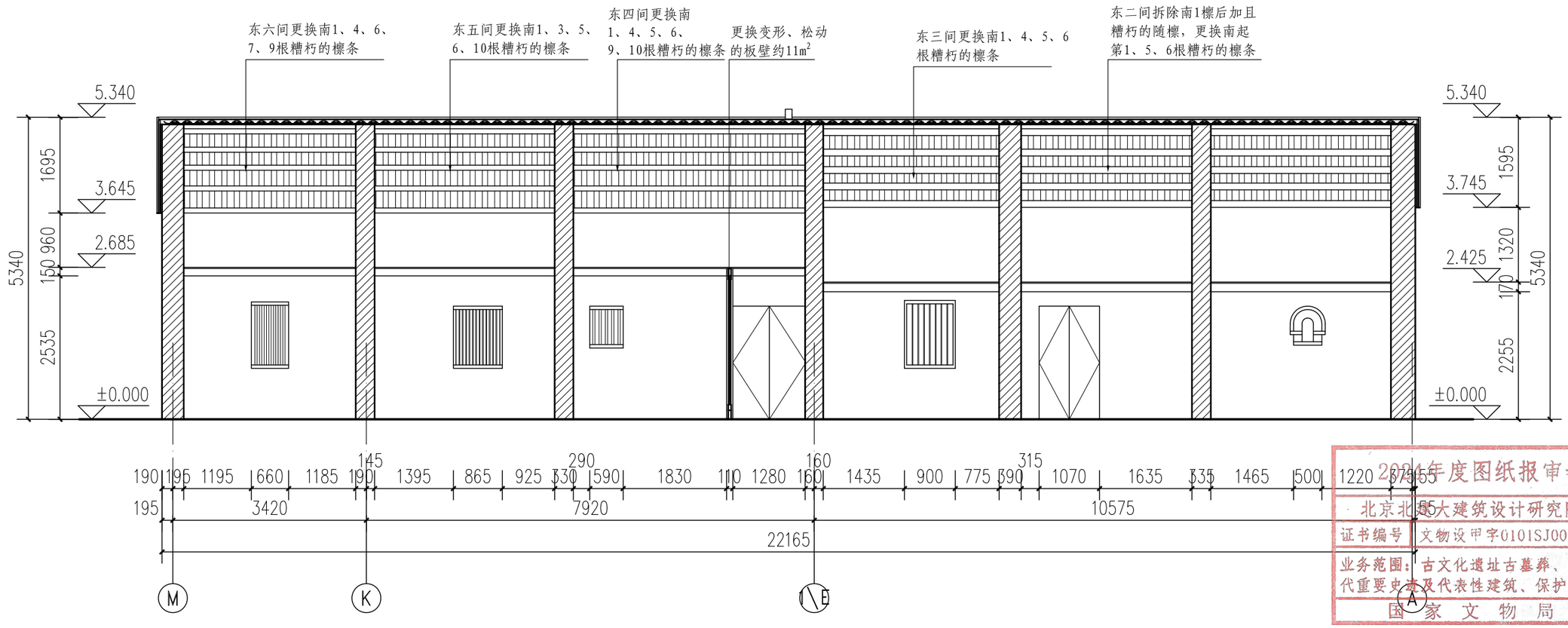
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

3-3剖面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68	80-84号修缮设计——	图号 DWG.NO.	80-84-S-15
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	3-3剖面图	出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人
建 筑
结 构
给排水
暖 通
电 气



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

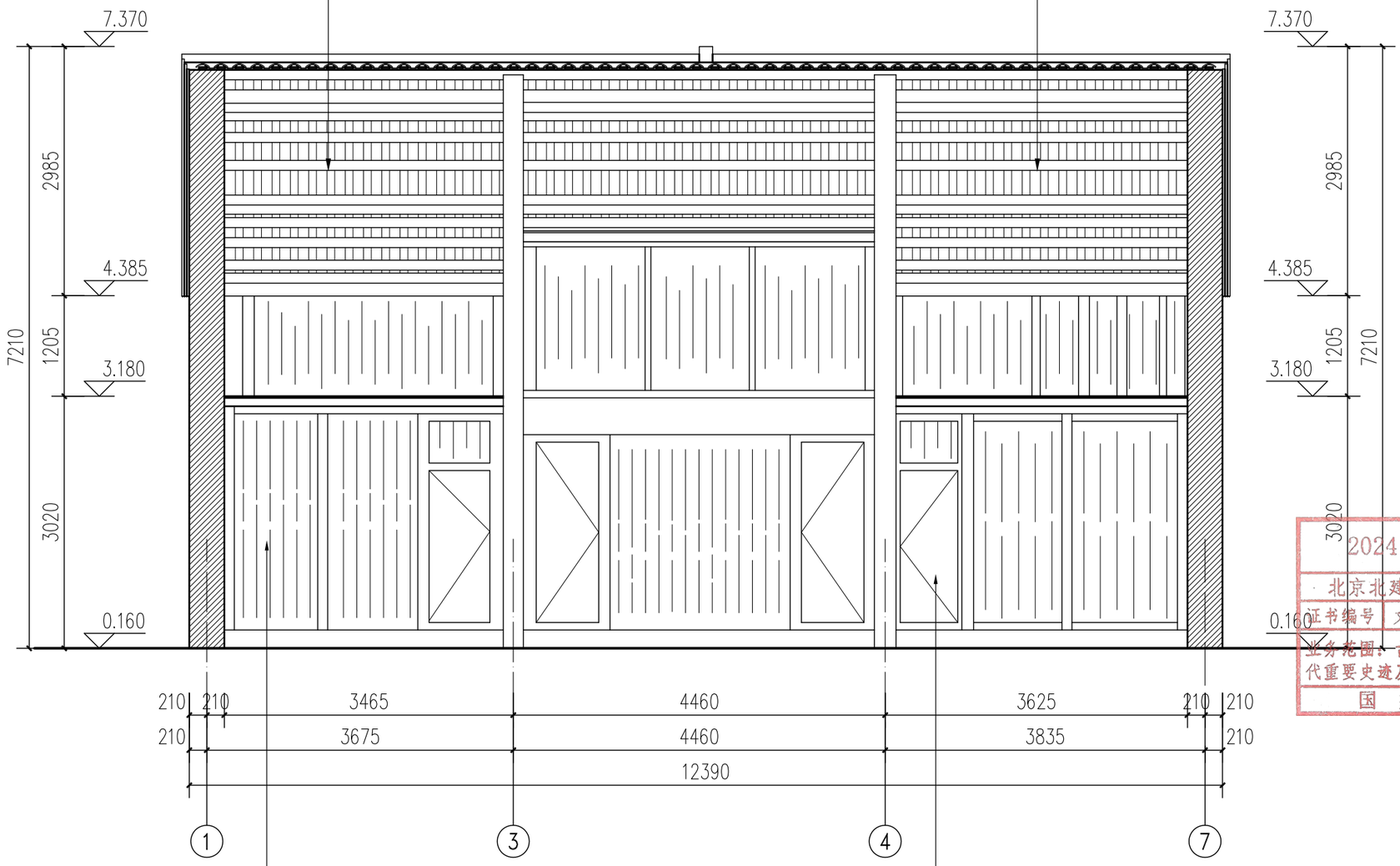
4-4剖面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68	80-84号修缮设计——	图号 DWG.NO.	80-84-S-16
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	4-4剖面图	出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

南次间更换东起第
1、2、4根,西起
1、2、3、6、8、9
根糟朽的檩条

北次间更换东起第
1、2、3、7根,西起
1、2、3糟朽的檩条



更换变形的板壁约
2.6m², 更换糟朽的
地梁(220*60)1根

拆除封堵，按原
形制恢复门扇

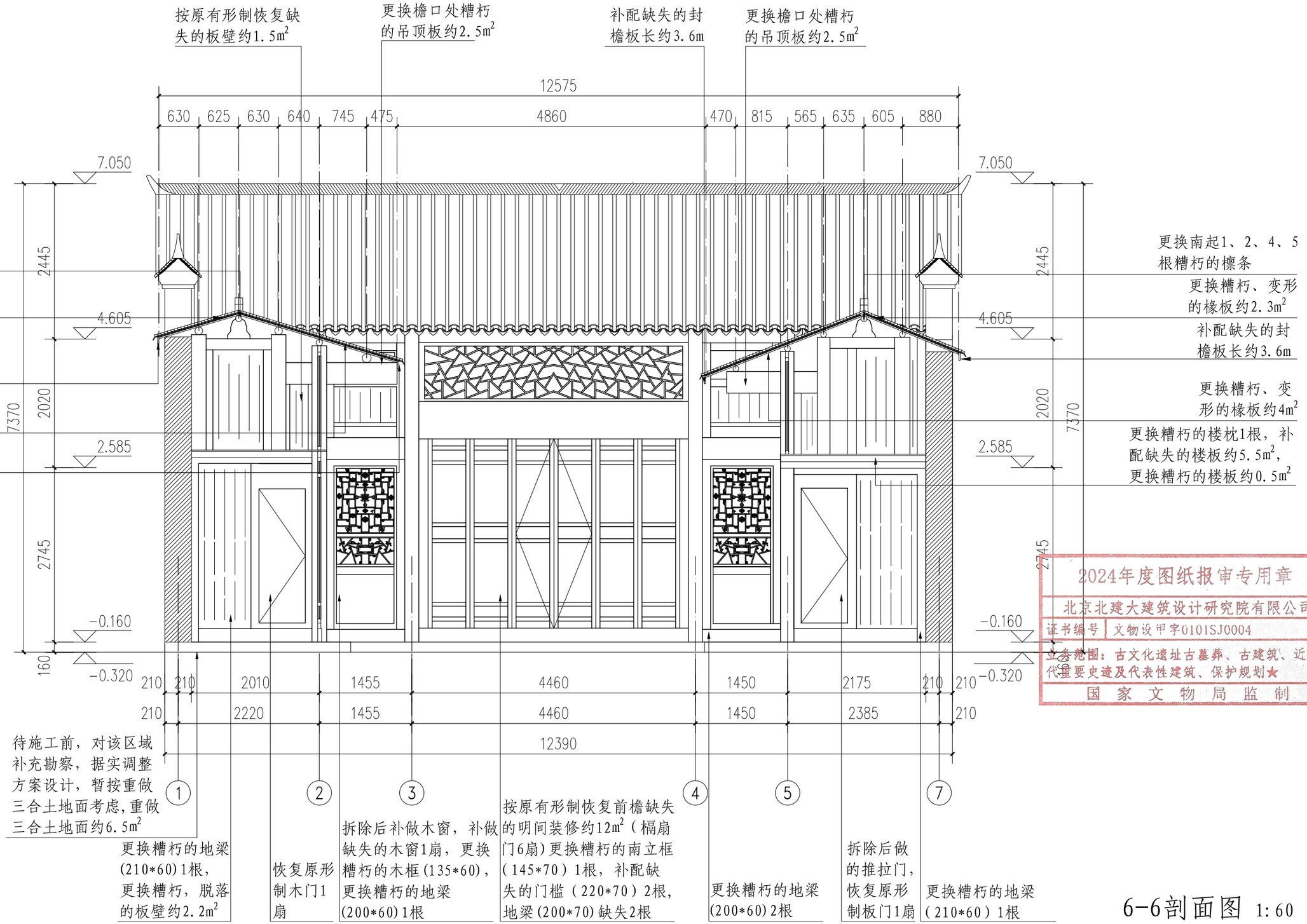
5-5剖面图 1:60

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68	80-84号修缮设计——	图号 DWG.NO.	80-84-S-17
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	5-5剖面图	出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



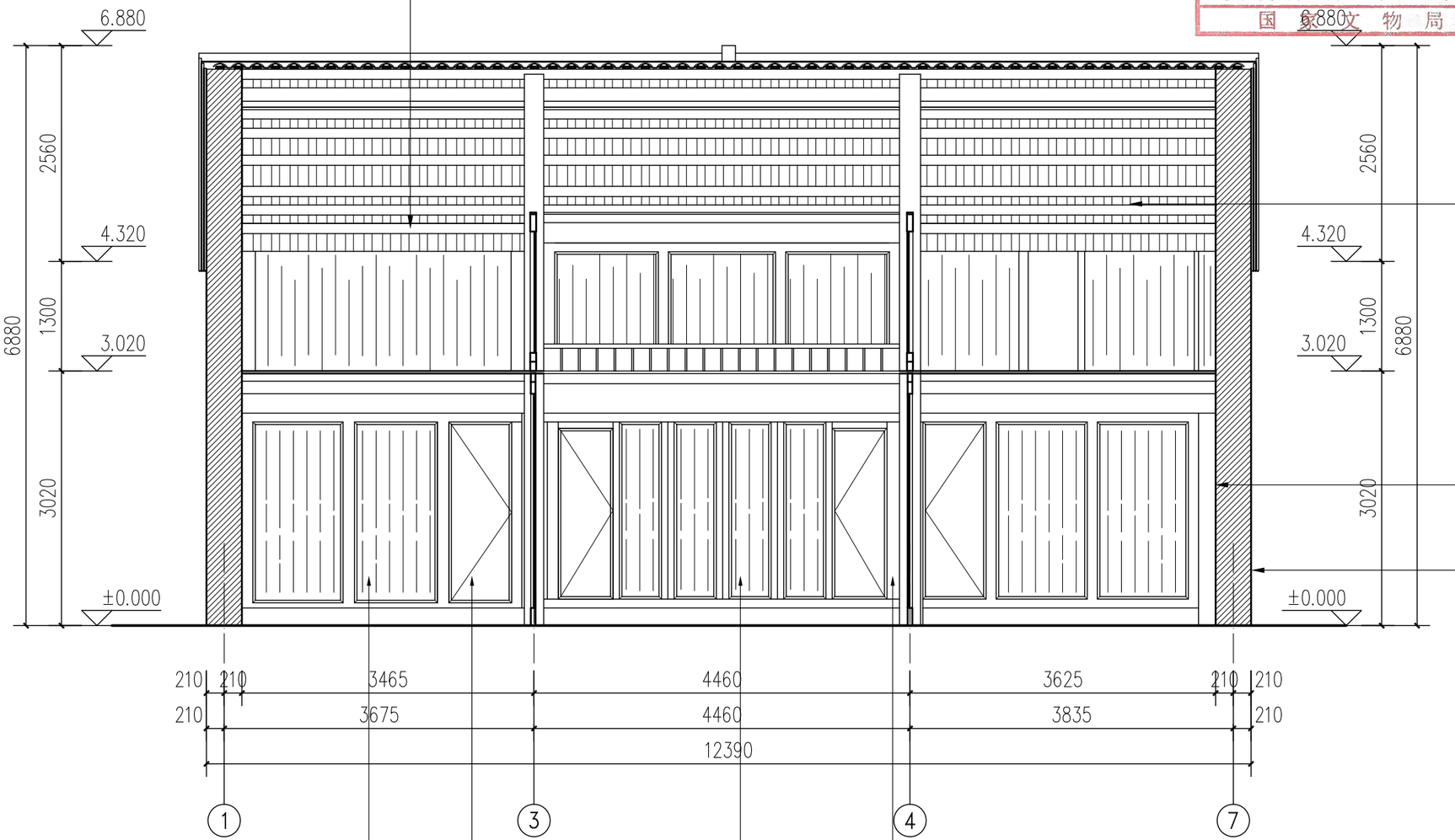
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

6-6剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 6-6剖面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-18
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

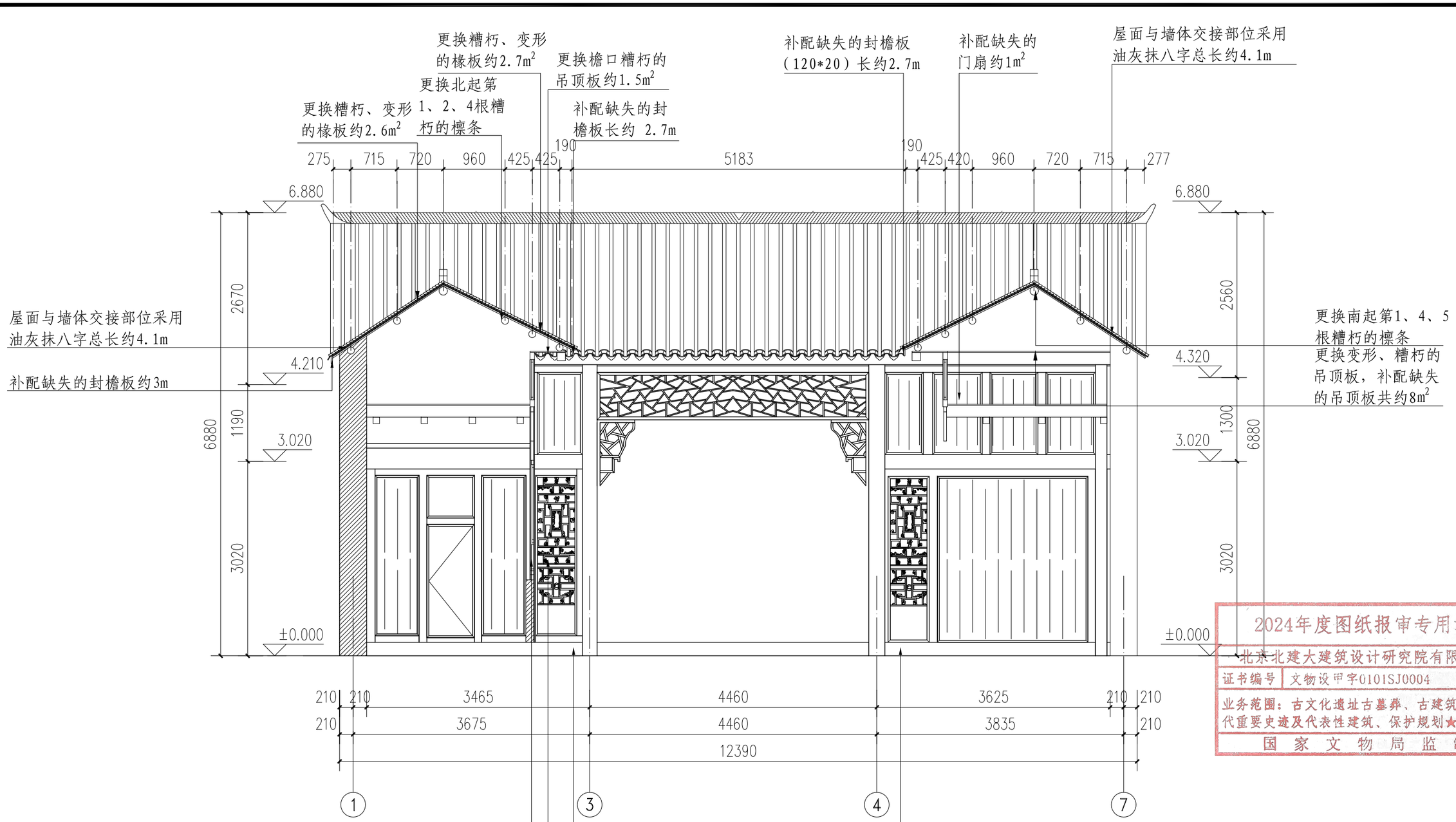
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制



7-7剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 7-7剖面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-19
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

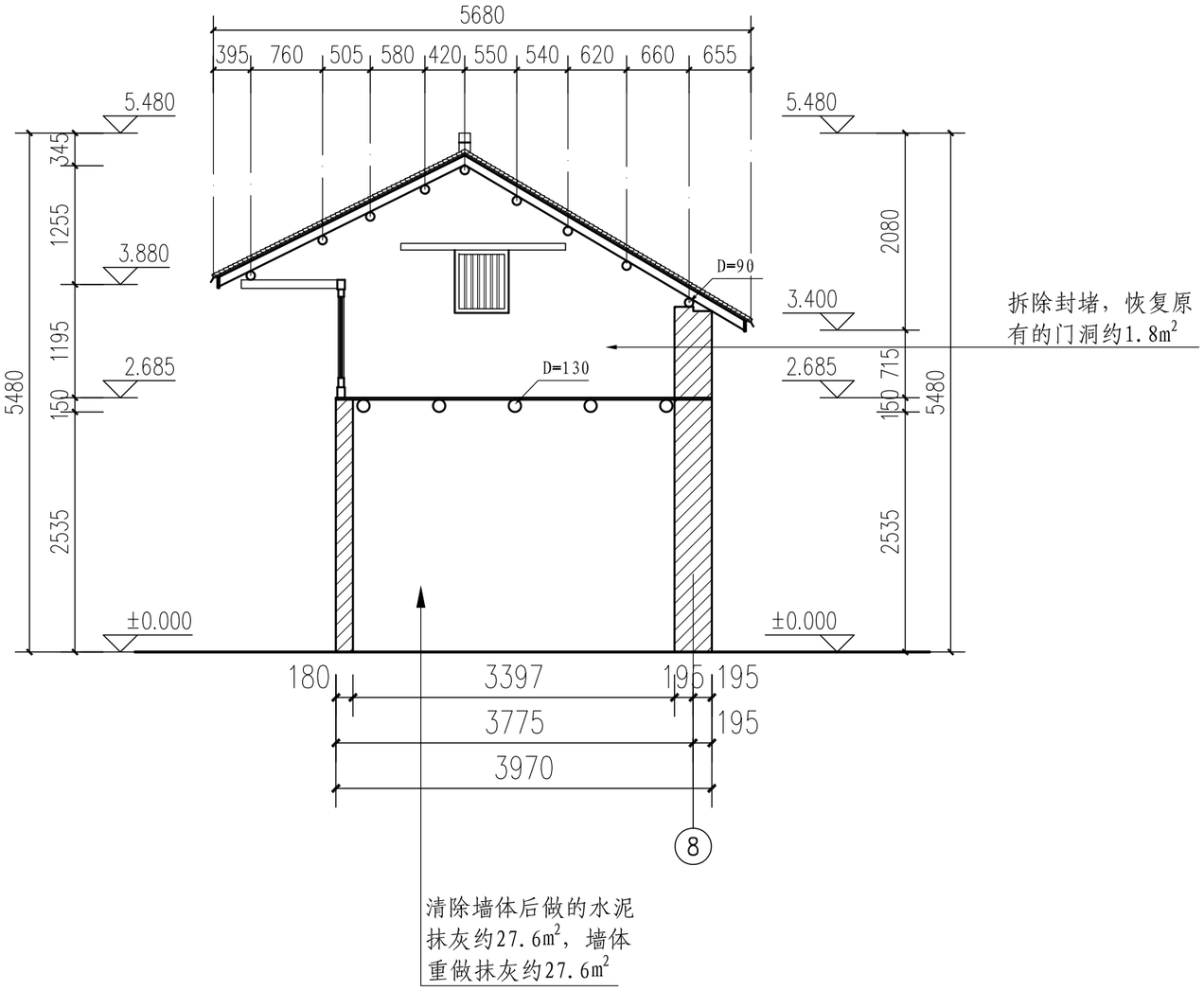


8-8剖面图 1:60

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— 8-8剖面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-20
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

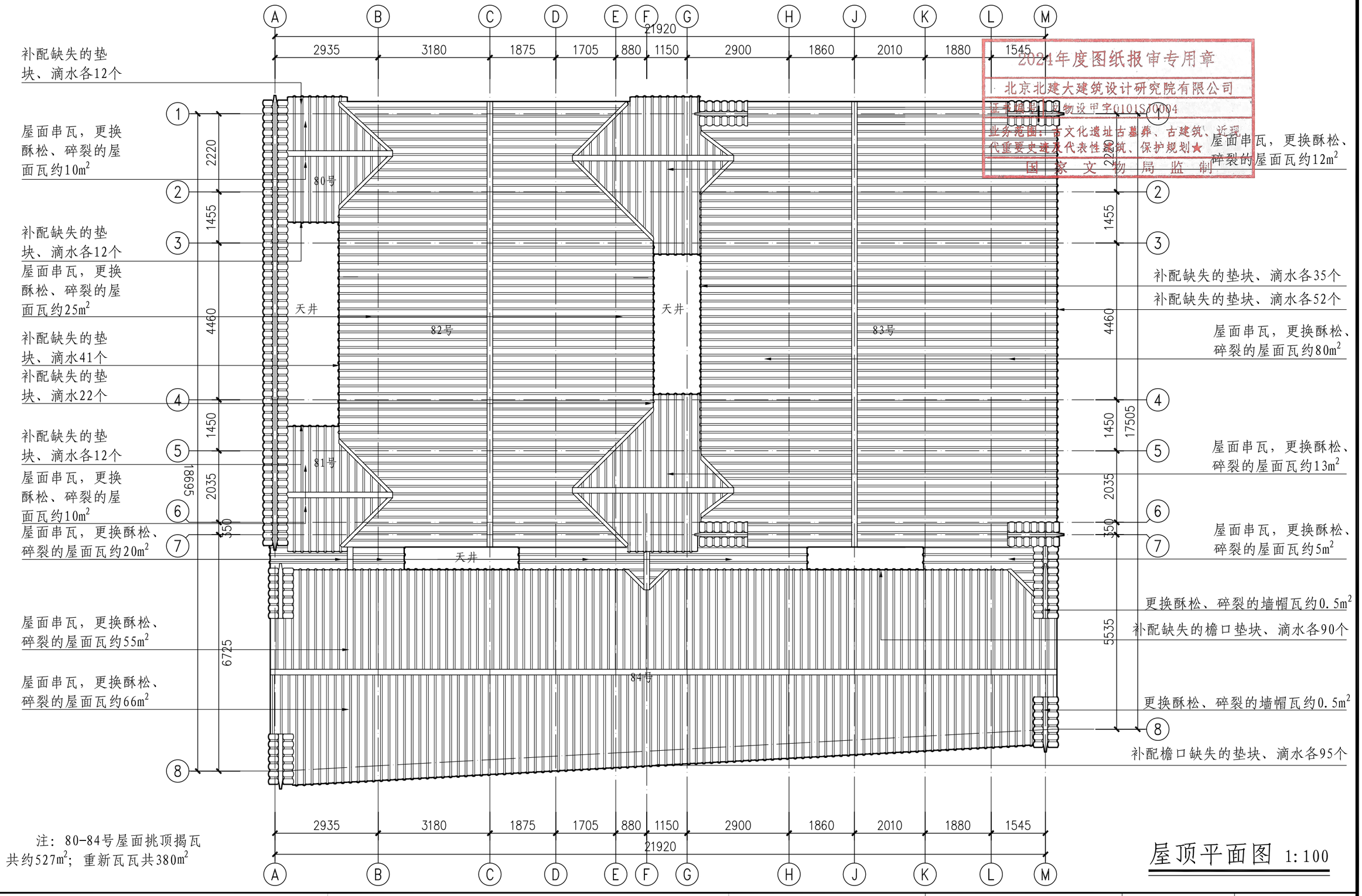


9-9剖面图 1:60

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG. TITLE	工程编号 PROJ. NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 80-84号修缮设计——70-73、80-93号修缮工程	9-9剖面图	图号 DWG. NO.	80-84-S-21
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP. RES.	吴安	项目负责人 PROJ. M.				归档记录 FILE. NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



注：80-84号屋面挑顶揭瓦共约527m²；重新瓦瓦共380m²

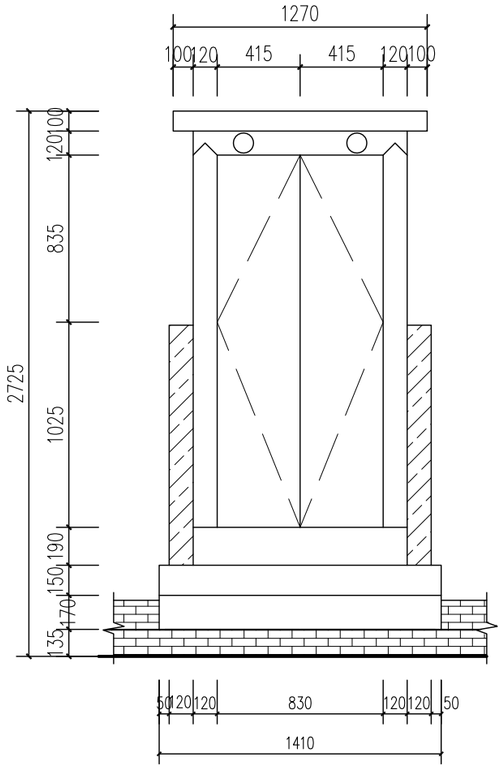
屋顶平面图 1:100

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

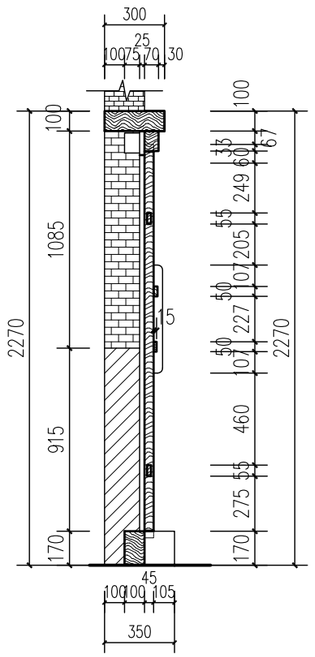
电气 | 暖通 | 给排水 | 结构 | 建筑 | 项目负责人

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

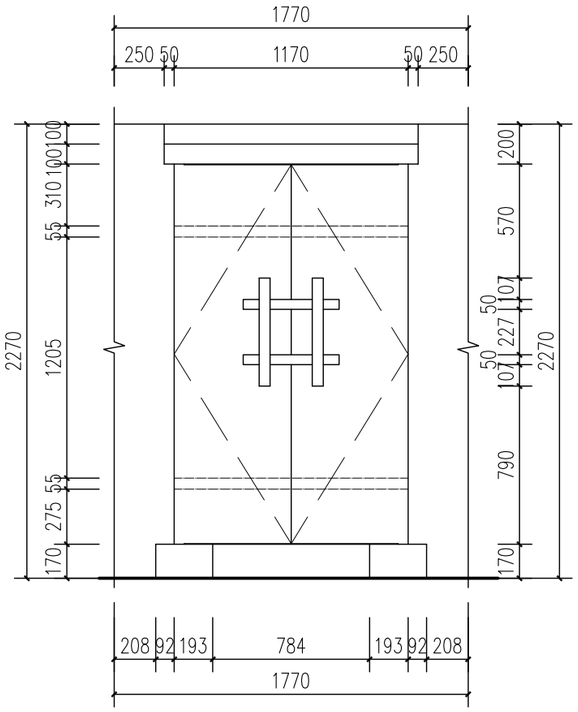
设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——屋顶平面图	图号 DWG.NO.	80-84-S-22
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



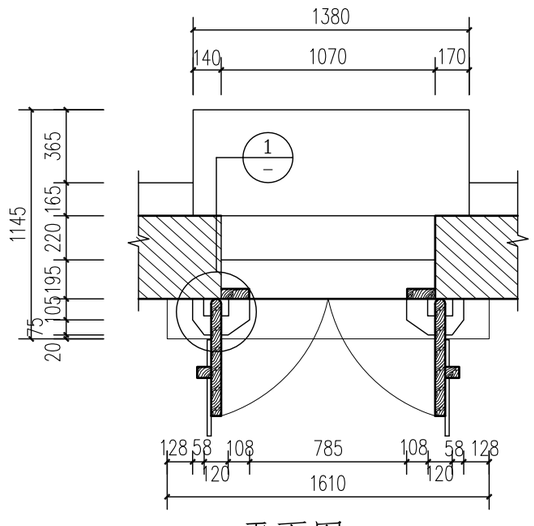
北立面图 1:25



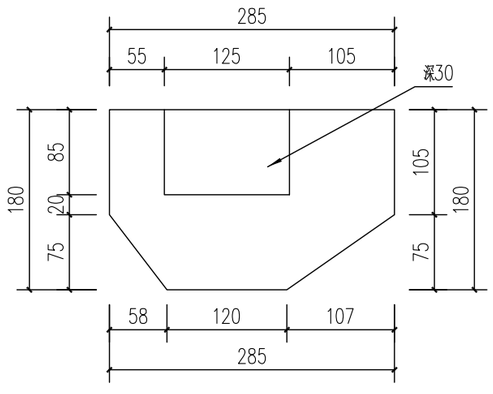
剖面图 1:25



南立面图 1:25



平面图 1:25



1 1:25

M1详图 1:25

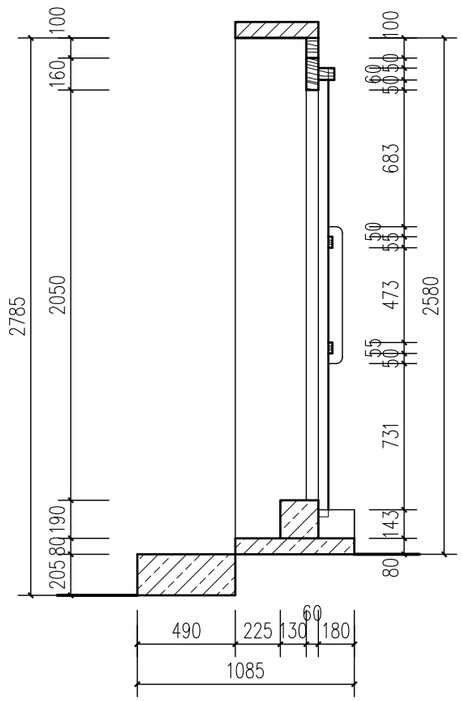
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文物保护建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
58-68、80-84号现状测绘—监 制

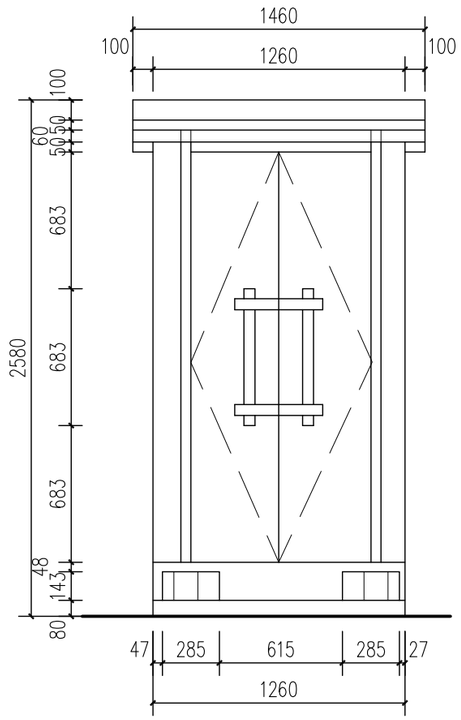
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、80-84号现状测绘—监 制	M1详图	图号 DWG.NO.	80-84-S-23
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程		出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

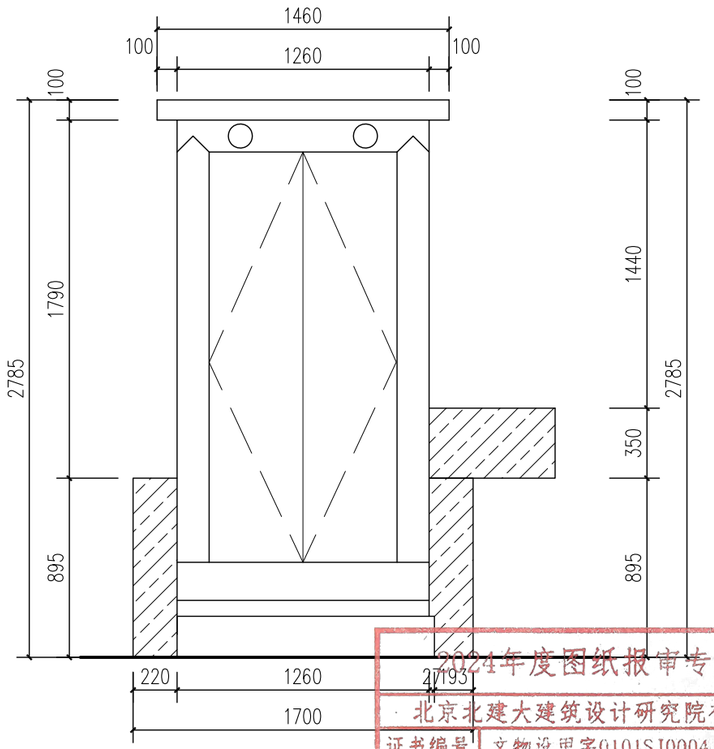
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



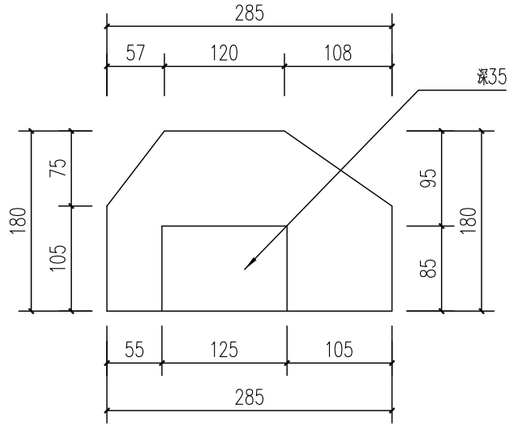


南立面 1:25

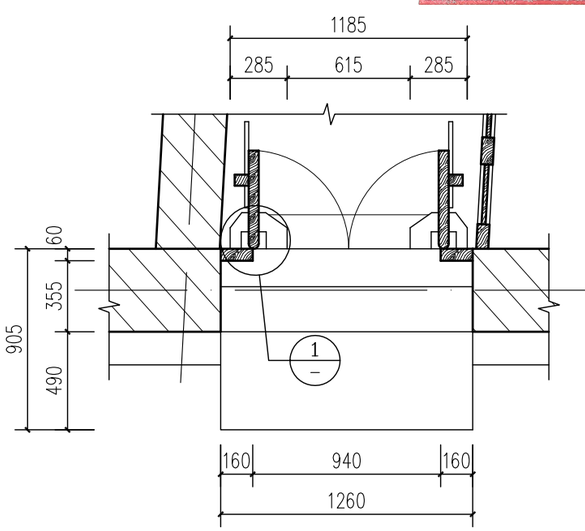


北立面 1:25

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制



1 1:25

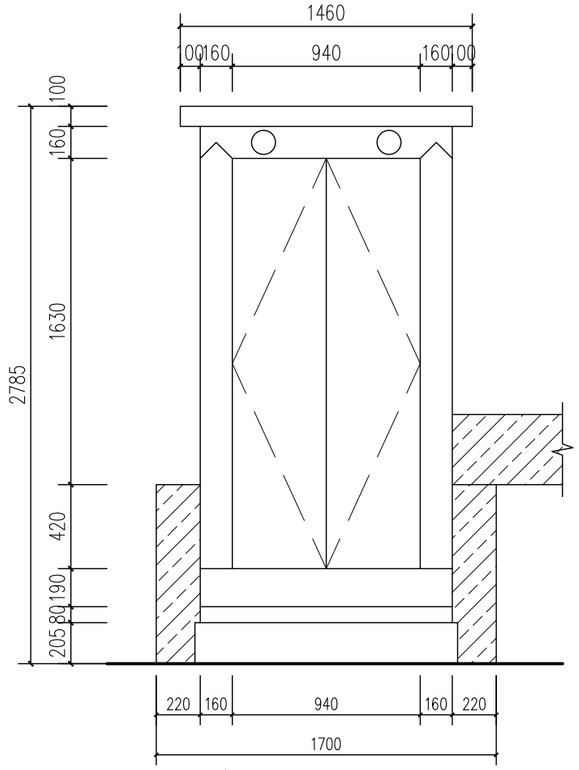


平面图 1:25

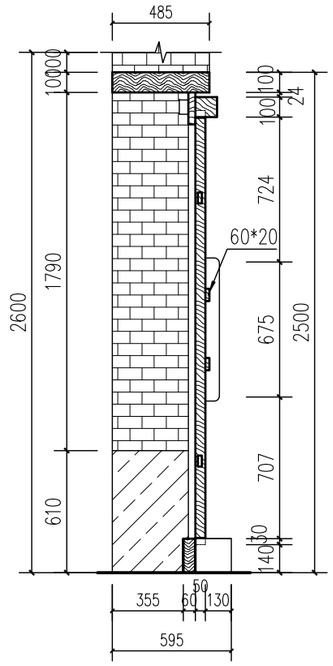
M2详图 1:25

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号现状勘测—— M2详图	图号 DWG.NO.	80-84-S-24
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

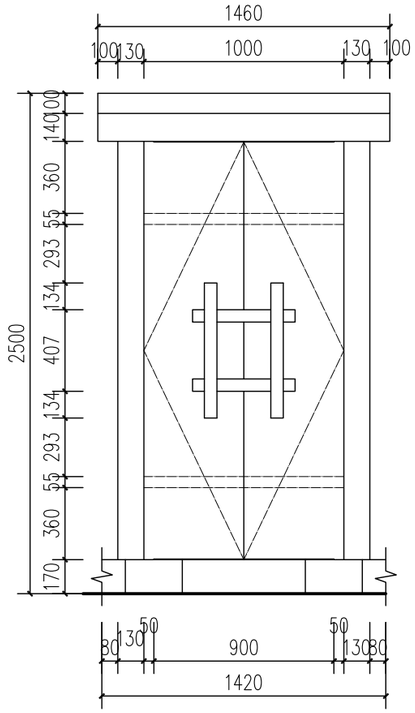
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



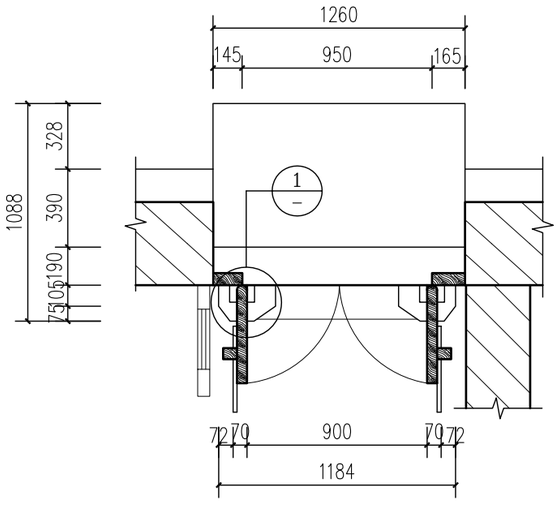
东立面图 1:25



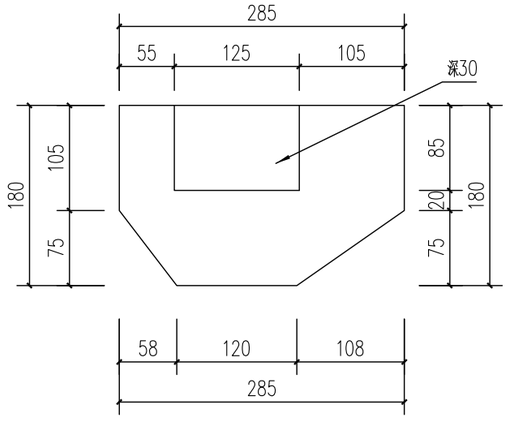
剖面图 1:25



西立面图 1:25



平面图 1:25



1 1:25

M3详图 1:25

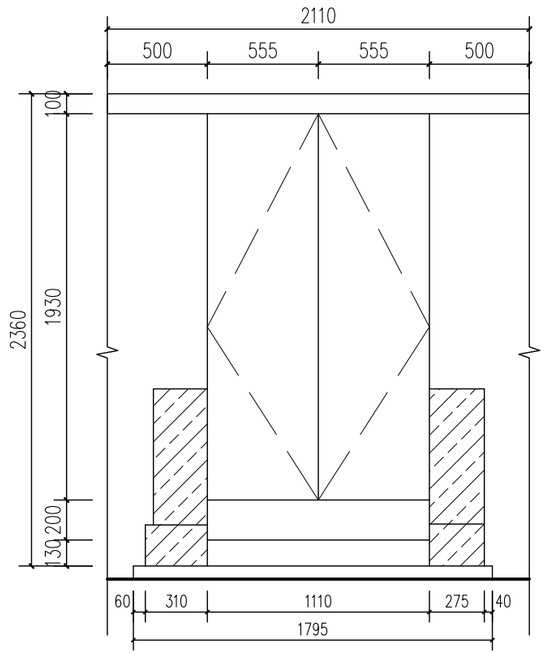
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划

国家文物局

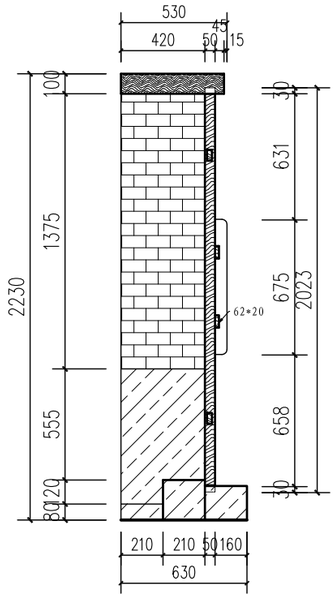
北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE	钟翔	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程 80-84号现状勘测——M3详图
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE	肖北	
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.	肖冲	

图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	图号 DWG.NO.	80-84-S-25
	出图日期 DATE	2025.2
	归档记录 FILE.NO.	

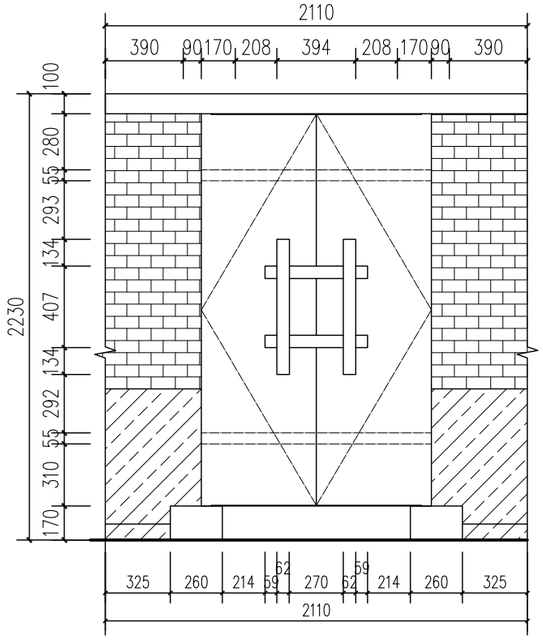
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



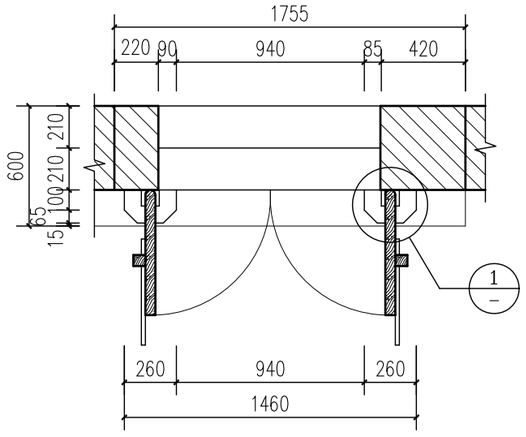
立面图 1:25



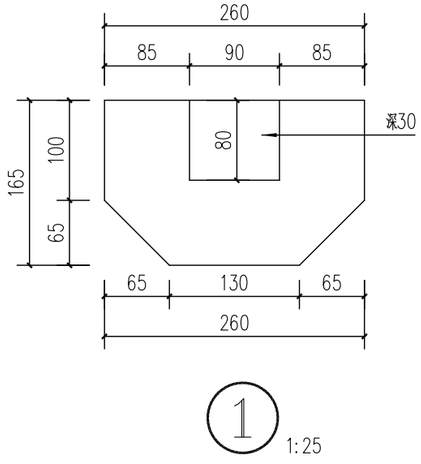
剖面图 1:25



立面图 1:25



平面图 1:25



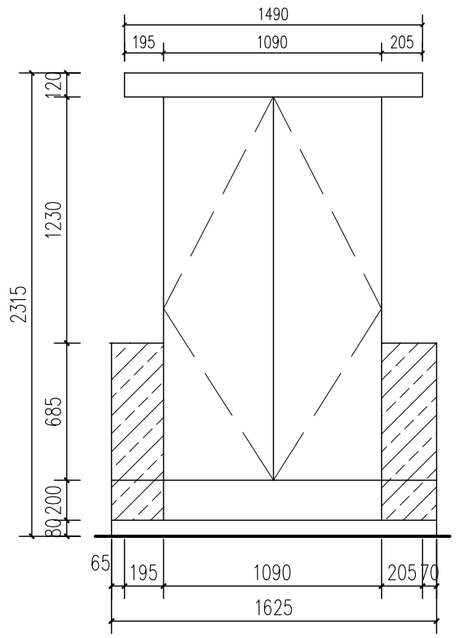
1 1:25

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

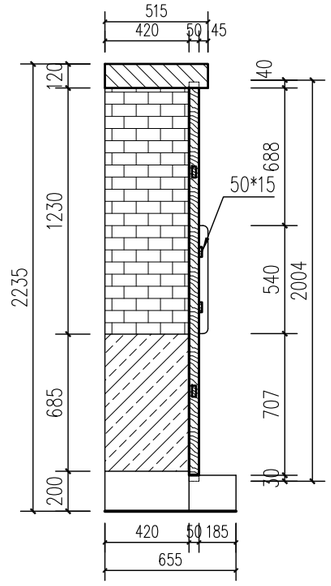
M4详图 1:25

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

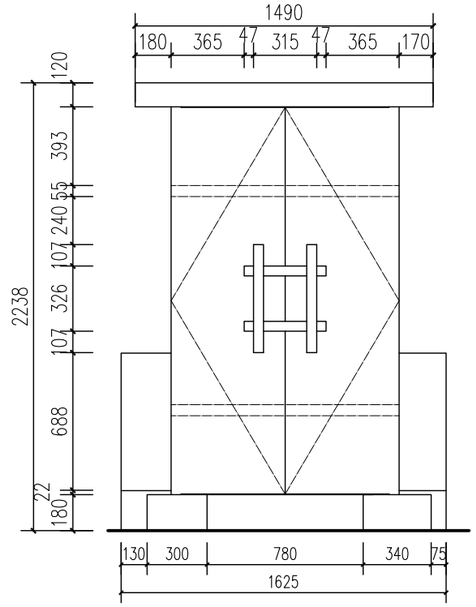
设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号现状勘测—— M4详图	图号 DWG.NO.	80-84-S-26
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



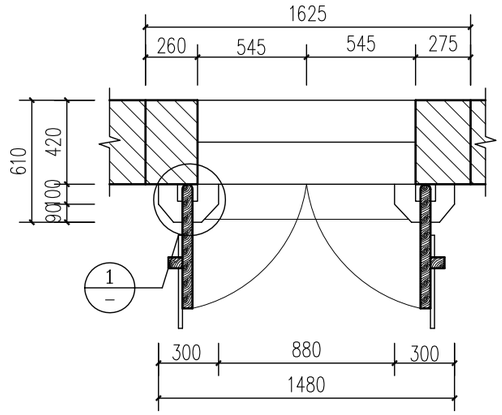
立面图 1:25



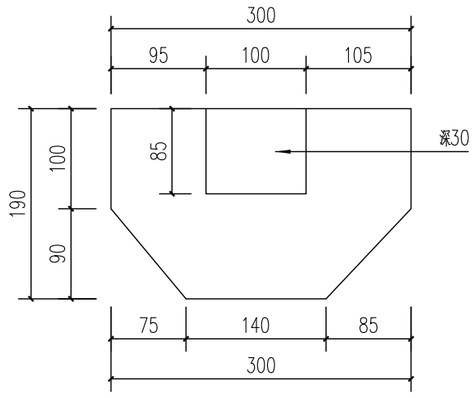
剖面图 1:25



立面图 1:25



平面图 1:25



1 1:25

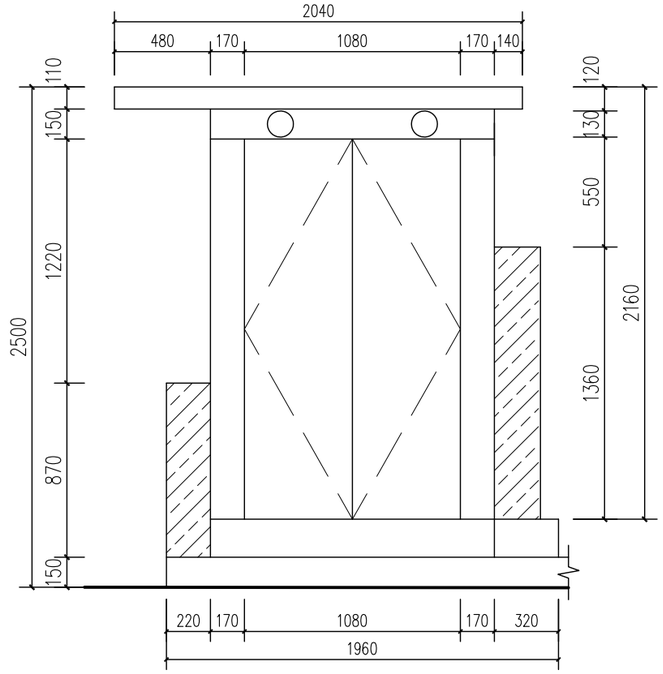
M5详图 1:25

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

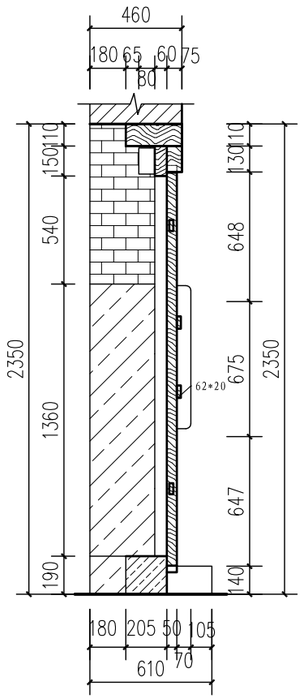
北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	工程编号 PROJ.NO. WB1518-040
	设计人 DESIGN 刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	图号 DWG.NO. 80-84-S-27
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE		图纸名称 DWG.TITLE 80-84号现状勘测——M5详图	出图日期 DATE 2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

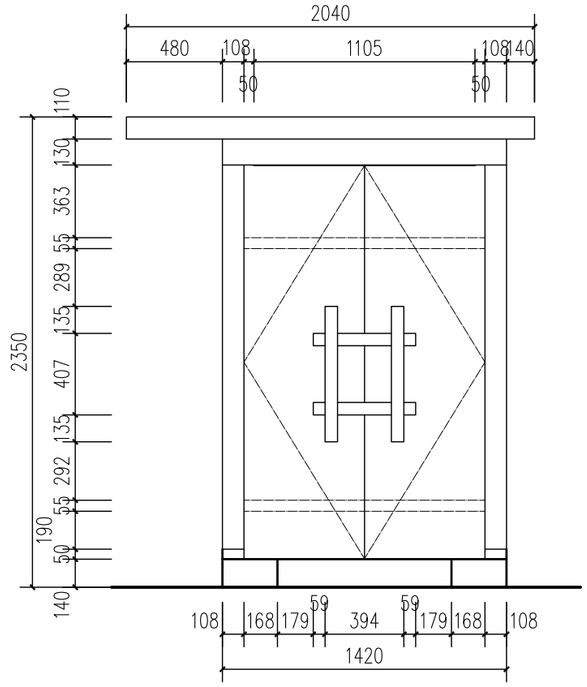
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



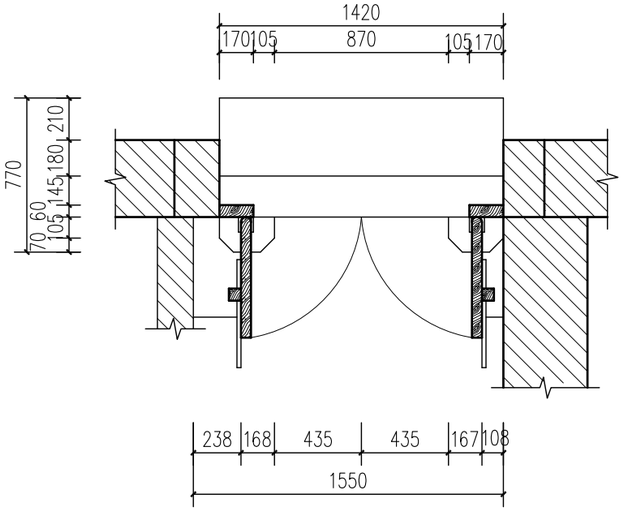
立面图 1:25



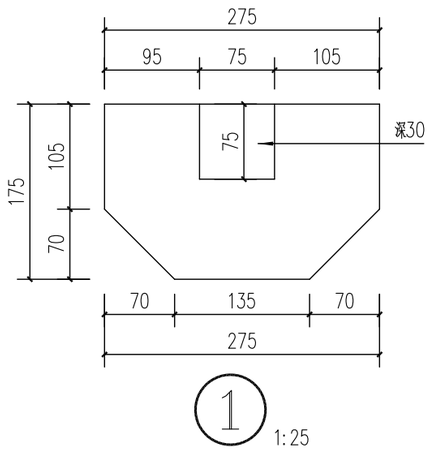
剖面图 1:25



立面图 1:25



平面图 1:25



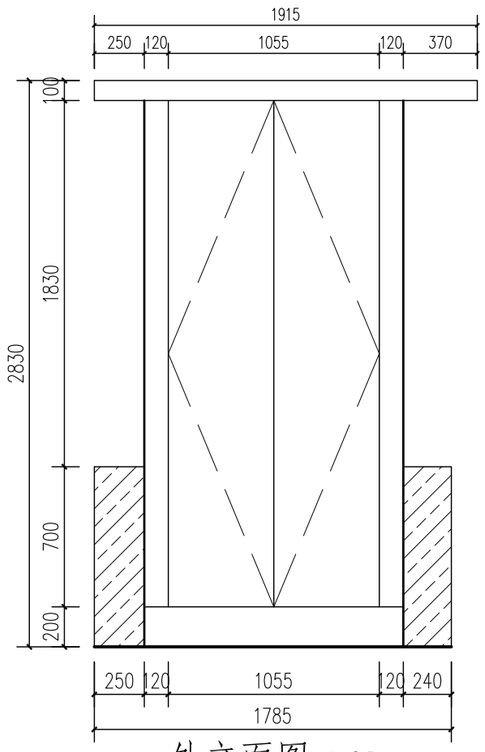
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

M6详图 1:25

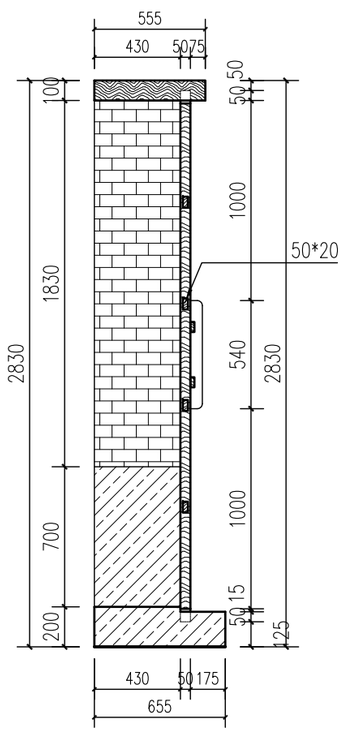
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG TITLE	工程编号 PROJ NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号现状勘测——M6详图	图号 DWG.NO.	80-84-S-28
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

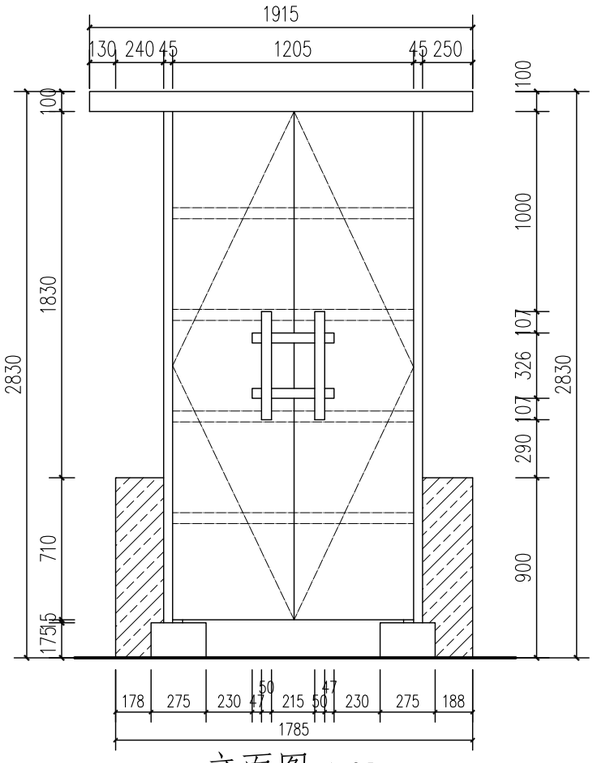
项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气



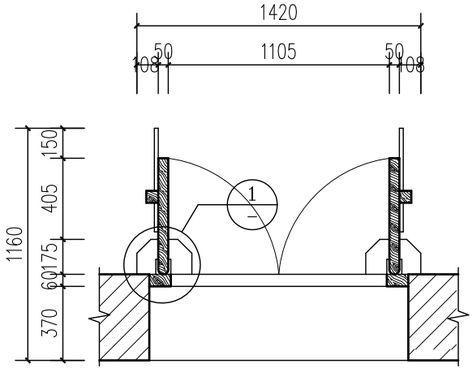
外立面图 1:25



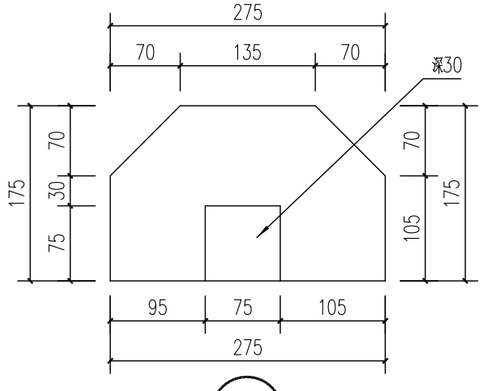
剖面图 1:25



立面图 1:25



平面图 1:25



1 1:25

M7详图 1:25

2024年度图纸报审专用章

北京北建大建筑设计研究院有限公司

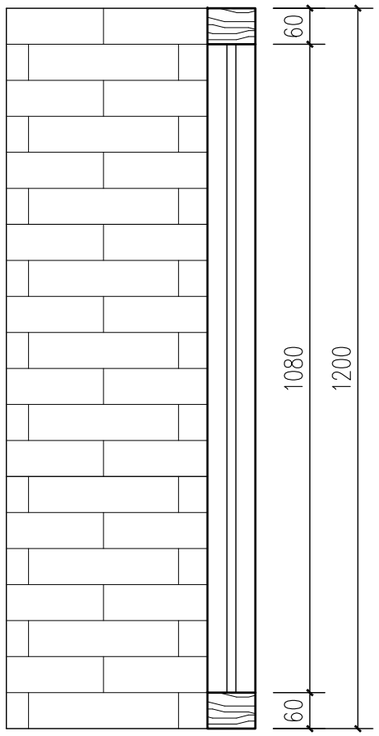
证书编号 文物设甲字0101SJ0004

业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★

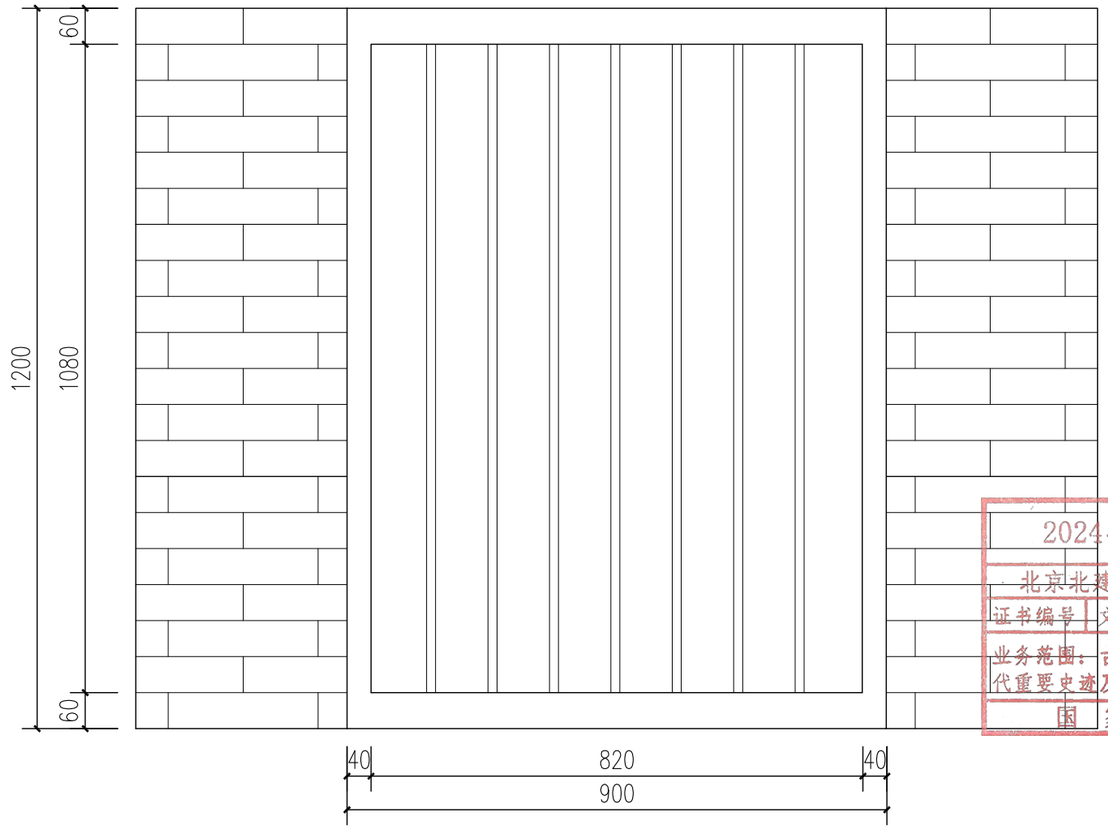
国 家 文 物 局 监 制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设 计 人 DESIGN	刘国振	审 核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——M7详图	图 号 DWG.NO.	80-84-S-29
	复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

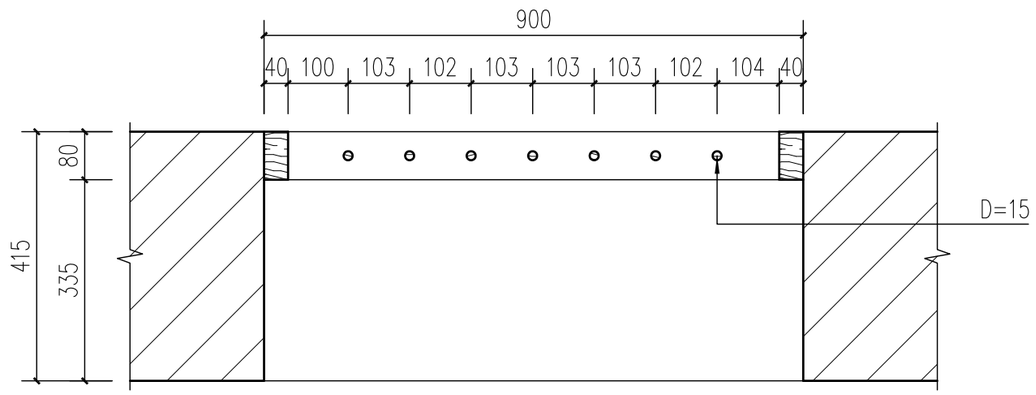
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气	



剖面图 1:10



立面图 1:10



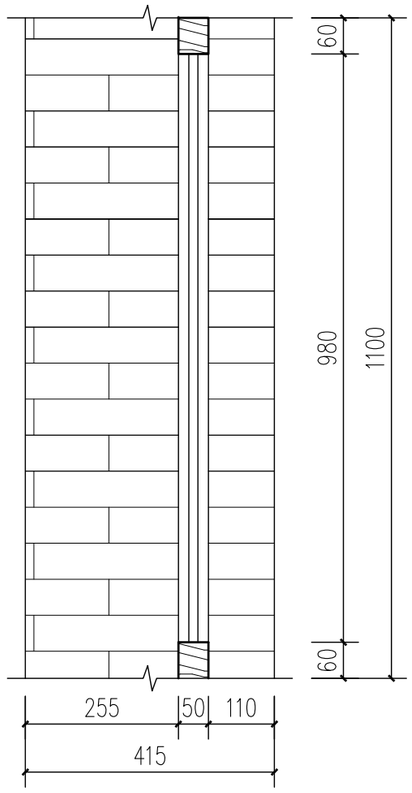
平面图 1:10

C1详图 1:10

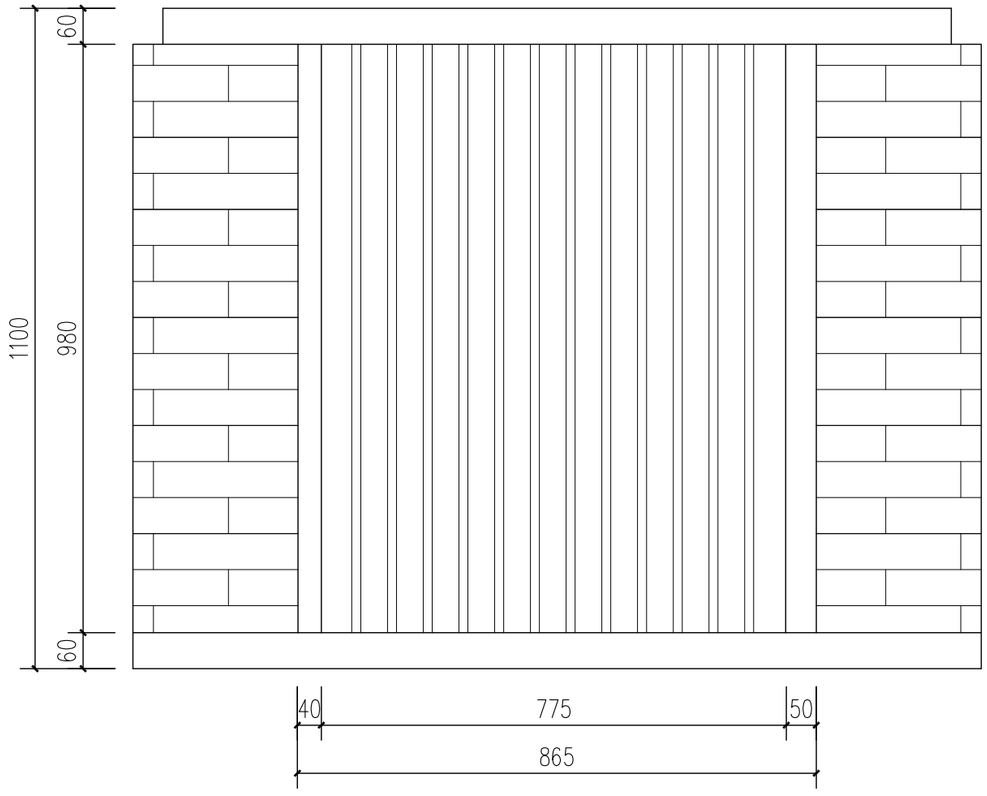
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

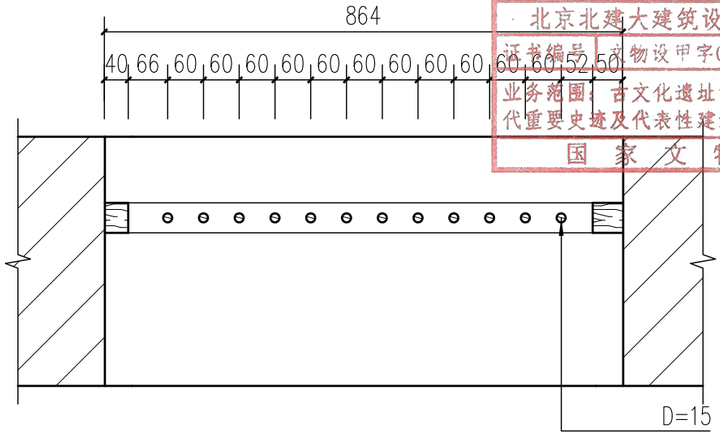
北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE	钟翔	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计—— C1详图	图号 DWG.NO.	80-84-S-30
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气



剖面图 1:10





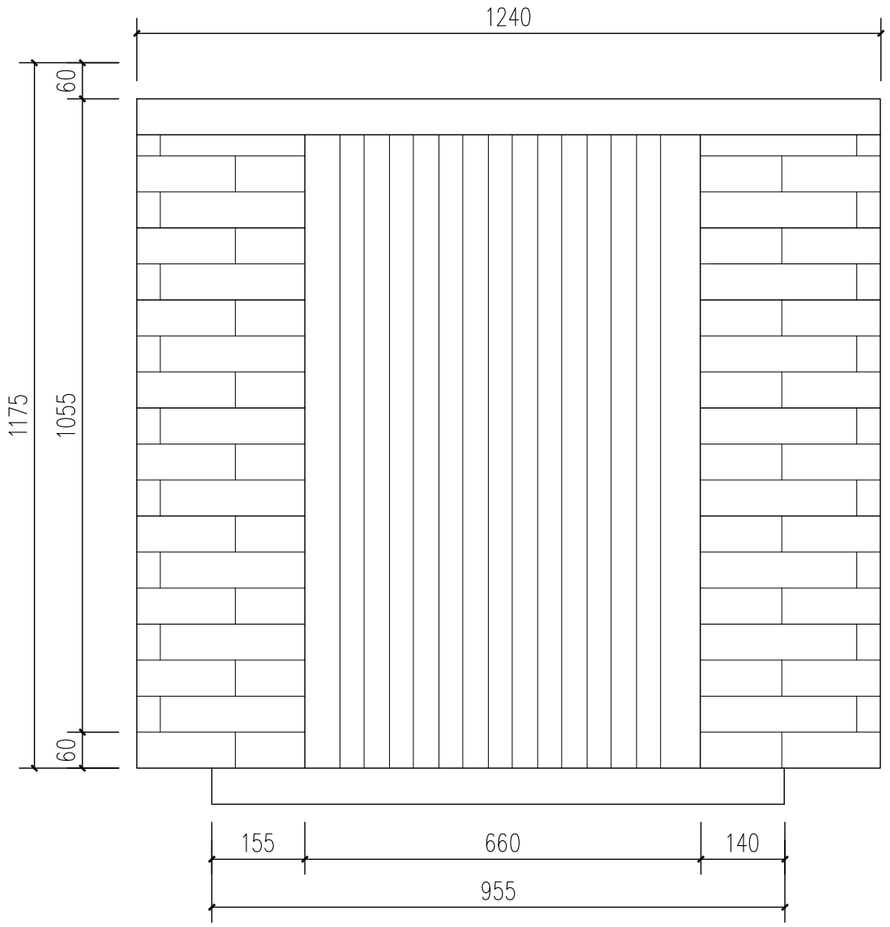
C2详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

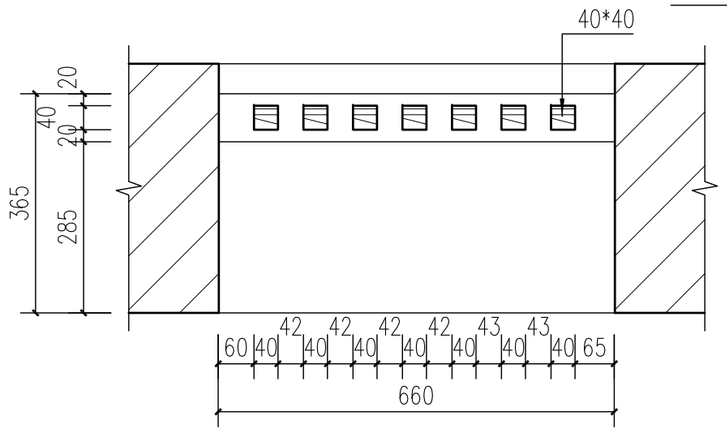
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——C2详图	图号 DWG.NO.	80-84-S-31
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

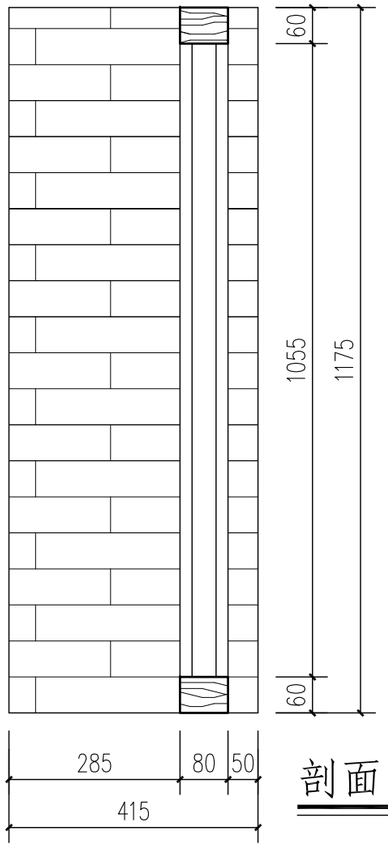
项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气



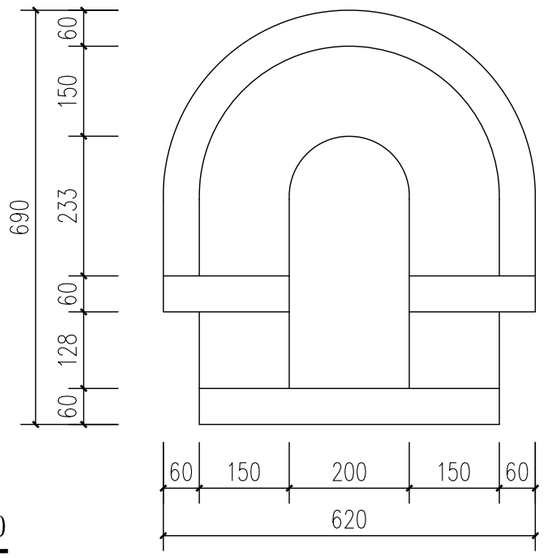
立面图 1:10

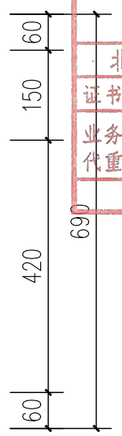


平面图 1:10



剖面图 1:10



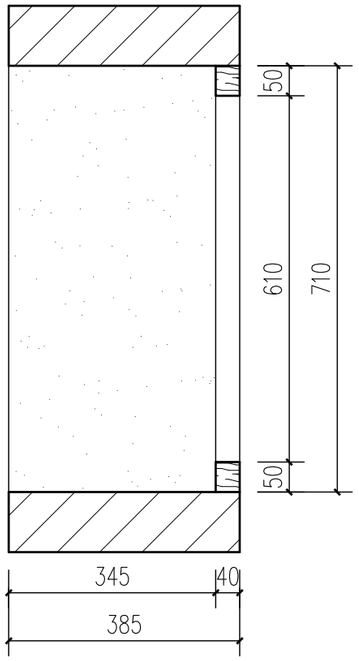


C3详图 1:10

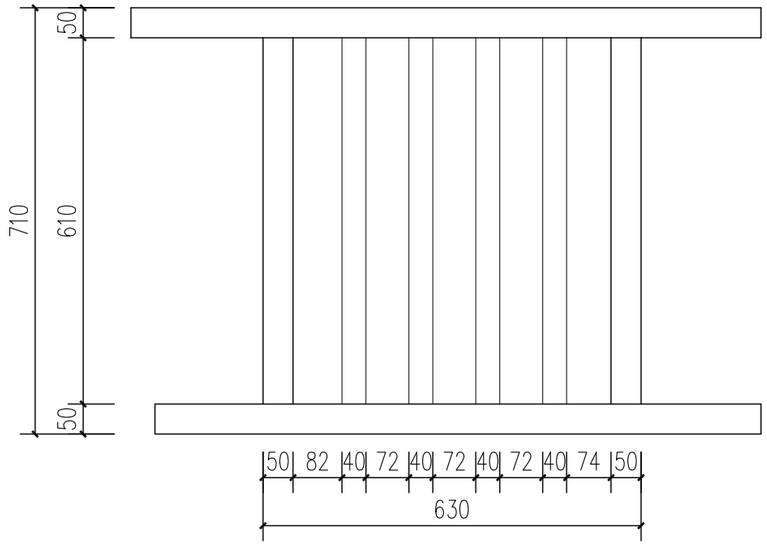
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

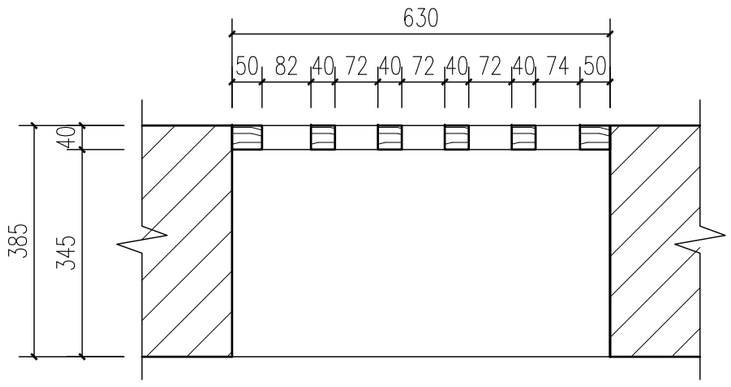
设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设 计 人 DESIGN	刘国振	审 核 AUDITE	钟翔	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——C3详图	图 号 DWG.NO.	80-84-S-32
复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE	肖.长			出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.	肖冲			归档记录 FILE.NO.	



剖面图 1:10



西立面 1:10



平面图 1:10

C4详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑 保护规划★
国家文物局监制

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	80-84号修缮设计——C4详图	图号 DWG.NO.	80-84-S-33
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气	
暖通	
给排水	
结构	
建筑	
项目负责人	

木窗明细表

编号	数量（樘）	窗尺寸	详图图号
M-1	1	1070*1900	80-81-S-23
M-2	1	1260*2050	80-81-S-24
M-3	1	1260*2090	80-81-S-25
M-4	1	1110*1960	80-81-S-26
M-5	1	1090*1915	80-81-S-27
M-6	1	1420*1900	80-81-S-28
M-7	1	1295*2540	80-81-S-29
C-1	1	900*1200	80-81-S-30
C-2	1	865*1100	80-81-S-31
C-3	1	660*1175	80-81-S-32
C-4	1	630*710	80-81-S-33

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

门窗明细表 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	刘国振	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	80-84号现状勘测——门窗明细表	图号 DWG.NO.	80-84-S-34
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	





13、85—86 号修缮做法一览表

85—86 号修缮做法一览表

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬，古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

一、85-86 建筑

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	85 号厅堂	地面三合土破损约 18m²	刨除破损的三合土，重做三合土地面	重做地面约 18m²
		85 号西次间南侧	地面后做水泥地面约 16m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 04）	刨除后做水泥地面,地面平整重做三合土地面	重做地面约 16m²
		85 号东廊屋	室内后做水泥地面约 8m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 05）	刨除室内后做水泥地面，重做三合土地面	重做地面约 8m²
		85 号东次间南侧	地面三合土全部缺失，后做瓷砖地面约 13m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 06）	刨除后做瓷砖地面，地面平整重做三合土地面	重做地面约 13m²
		86 号明间	地面三合土破损，凹凸不平，生长青苔约 36m²	刨除破损的三合土，重做三合土地面	重做地面约 36m²
		86 号西次间	西次间地面三合土破损，凹凸不平，生长青苔约 26m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 07）	刨除西次间破损的三合土，地面清理重做三合土地面	重做地面约 26m²
		86 号东次间	前室后做水泥地面约 12.5m²	刨除前室水泥地面，重做三合土地面	重做地面约 12.5m²
			后室地面三合土破损，凹凸不平约 13.5m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 08）	刨除破损的三合土，重做三合土地面	重做地面约 13.5m²
		86 号前檐西侧过廊	地面三合土缺失，后做水泥地面约 5m²	刨除后做水泥地面,地面平整重做三合土地面	重做地面约 5m²
		85 号前檐天井东侧地面	杂土地面堆积杂物，后搭木棚约 3m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 09）	拆除后搭木棚,清理地面堆积的杂物,地面平整，重做三合土地面	拆除木棚约 3m²,重做地面约 18m²
		85 号前檐台明	台明地面堆积木材（详见 85-86 号现状勘察照片编号 10）	清理台明地面堆积的木材	清理木材约 1m³
		85-86 东山墙木门北侧	仅挨建筑后接建房屋，现拆除，残存基址未清理约 20m²	清理残存基址，平整地面	平整地面约 20m²
		85-86 号各建筑室内	地面堆积杂物、建筑垃圾约 5m³	清理室内地面堆积的杂物、建筑垃圾	清理杂物、建筑垃圾约 5m³
2	台明	86 号前檐台明	台明条石松动、位移缝灰脱落（详见 85-86 号现状勘察照片编号 11）	台明条石重新勾缝	重新勾缝约 5m

		85 号前檐台明	台明条石位移、下沉，局部破损（详见 85-86 号现状勘察照片编号 12）	归安位移、下沉的台明条石	归安条石长约 3m
			缝灰松动、脱落	粘补破损条石，条石重新勾缝	粘补条石 2 块，重新勾缝长约 4.42m
		85 号前檐天井东侧	原台明条石、台帮缺失，后砌红砖台帮，顶面铺碎石板	拆除后砌红砖台帮，补砌青砖台帮（青砖白灰砂浆砌筑油灰勾缝），重新补配青石阶条	补砌台帮约 0.5m²，补配石阶条(300*100)长约 3m
3	台帮	85 号前檐天井西侧	原台明条石、台帮缺失，后砌红砖台帮，顶面后抹水泥	拆除后砌红砖台帮，补砌青砖台帮（青砖白灰砂浆砌筑油灰勾缝），重新补配青石阶条	补砌台帮约 0.5m²，补配青石阶条(300*100)长约 3m
		85 号前檐	正房台帮、天井侧帮青红砖缝灰脱落,表面生长青苔（详见 85-86 号现状勘察照片编号 13）	清除正房台帮、天井侧帮表面生长青苔，重新勾缝	重新勾缝约 2m²
4	天井	85 号前檐天井	天井石板地面缝灰脱落，石板地面上后做水泥台阶（详见 85-86 号现状勘察照片编号 14）	天井石板地面重新勾缝(油灰)约，拆除石板地面上后做水泥台阶，重新补配青石台阶（白灰砂浆砌筑，油灰勾缝）	重新补配青石台阶（300*110*1730）三步
		86 号前檐天井	天井内后砌水泥池（详见 85-86 号现状勘察照片编号 15）	拆除天井内后砌水泥池	拆除水泥池约 0.1m³
			天井条石地面缝灰脱落	天井条石地面及台帮修整重新勾缝	重新勾缝约 7.5m²
		85-86 号东山墙外天井	天井条石松动位移，石板地面下沉缝隙生长杂草	归安松动位移天井条石，并勾缝，清除石板地面缝隙生长杂草，揭墁下沉的石板并勾缝	条石勾缝长约 10.7m，石板地面勾缝约 3m²
5	台阶	86 号西山墙西侧台阶	台阶石板松动、位移，破损、断裂 5 块，后用水泥修补（详见 85-86 号现状勘察照片编号 16）	修整、归安松动、位移的台阶石板，剔除水泥，用石材胶粘补破损、断裂的台阶石板	粘补石板 5 块
6	排水沟	86 号后檐	后檐墙坍塌，排水沟被掩埋长约 12.6m（详见 85-86 号现状勘察照片编号 17）	清理淤掩的建筑垃圾，疏通排水沟长	清理垃圾约 2m³，疏通排水沟长约 12.6m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体		由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大,不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖,墙基形制做法及残损情况不详，方案暂对墙体进行拆砌，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。		
		85 号东次间前檐墙	墙根处生长苔藓，墙砖缝灰脱落，缝隙生长杂草约 36m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 18）	清除墙根处生长的苔藓，缝隙生长的杂草，墙面重新勾缝	重新勾缝约 36m²

			毛石墙基墙石松散（详见 85-86 号现状勘察照片编号 19）	拆砌重做毛石墙基	拆砌重做毛石墙基约 3m²
			毛石墙上部墙体下沉多处开裂宽约 5-10	重砌青砖墙	重砌青砖墙约 16m²
			窗洞后拆改，窗上部墙体斜裂两道宽约 2-3 高约 1m（详见 85-86 号现状勘察照片编号 20）	拆砌开裂的墙体	
			檐窗周围后抹水泥（详见 85-86 号现状勘察照片编号 21）	重新补砌墙体，剔除窗周围后抹水泥，墙砖打点重新勾缝	补砌墙体约 1m²，重新勾缝约 1m²
		85 号明间前檐	东西两侧廊墙缝灰脱落约 6.5m²	廊墙重新勾缝	重新勾缝约 6.5m²
			东侧廊墙斜向开裂宽约 30-50，高约 2.5m（详见 85-86 号现状勘察照片编号 22）	廊墙斜向开裂宽疑似因东次间前墙墙基石松散墙体下沉引起，故廊墙整体拆砌，拆砌至基础，重新补砌青砖墙	补砌青砖墙约 7m²
		85-86 号东山墙	缝隙生长杂草，墙石表面生长青苔、黑霉（详见 85-86 号现状勘察照片编号 23）	清理墙石缝隙生长的杂草，表面生长青苔、黑霉	清理墙面约 62m²
			墙面后开孔洞约 25 处（详见 85-86 号现状勘察照片编号 24）	封堵墙面后开孔洞	封堵孔洞 25 处
		85-86 号东山墙	门洞两侧及顶部青砖跺缝灰松动、脱落约 5.5m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 25）	重新勾缝	重新勾缝约 5.5m²
		85 号东山墙	北侧马头墙缝灰松动脱落约 1m²	马头墙重新勾缝	重新勾缝约 1m²
			南侧马头墙中部向外侧（东侧）鼓胀约 30	拆砌鼓胀的马头墙	拆砌马头墙约 4m²
		86 号东山墙	北侧转角青砖墙及马头墙缝灰松动脱落约 2.5m²	重新勾缝	重新勾缝约 2.5m²
			南侧马头墙缝灰松动脱落约 1m²	重新勾缝	马头墙重新勾缝约 1m²
		85-86 号西山墙	墙面后开孔洞 25 处（详见 85-86 号现状勘察照片编号 26）	封堵墙面后开孔洞	封堵孔洞 25 处
			土坯砖墙抹灰全部脱落，局部后用水泥修补约 48m²	剔除土坯墙外后抹的水泥，墙面重做抹灰(砂灰打底纸筋灰罩面)	重做抹灰约 48m²
			毛石墙缝灰松动脱落，表面生长青苔，缝隙生长杂草约 27m²	清理毛石墙表面生长青苔，缝隙生长杂草	清理青苔，杂草约 27m²
			门洞两侧青砖跺缝灰松动、脱落约 4m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 27）	门洞两侧青砖跺重新勾缝	重新勾缝约 4m²
		85 号西山	北侧靠近木门处雨水冲刷墙面土坯砖酥碱约 1m²	酥碱土坯砖抹灰前大泥找补抹平	抹灰找补抹平约 1m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		墙	（详见 85-86 号现状勘察照片编号 28）		
			南侧转角处青砖墙缝灰松动脱落约 3.5m²	清理松动的缝灰，青砖墙重新勾缝	重新勾缝约 3.5m²
			南侧马头墙向东歪闪约 30，青砖墙与土坯墙交接部位开裂（详见 85-86 号现状勘察照片编号 29）	拆砌歪闪的马头墙	拆砌马头墙约 4m²
		86 号西山墙	西山墙后拆改，原为硬山后改为悬山屋面，前后檐马头墙缺失不存	参照东山墙形制，恢复硬山墙，补砌马头墙	补砌马头墙 2 处约 2m²
			北侧转角处墙面局部后抹水泥约 1.5m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 30）	剔除后抹的水泥,墙砖打点重新勾缝	重新勾缝约 1.5m²
			北侧转角处青砖墙缝灰松动脱落约 3m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 31）	清理松动的缝灰，青砖墙重新勾缝	重新勾缝约 3m²
			墙窗上侧雨水冲刷墙面土坯砖酥碱剥落严重约 3m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 32）	土坯砖墙局部拆砌	拆砌约 3m²
			木门上部土坯砖墙缝灰脱落，墙砖松散开裂 2 道宽约 5-8 约 1m²	松散的土坯砖墙局部拆砌	拆砌约 1m²
			木门上部雨水冲刷墙面土坯砖酥碱约 1m²	酥碱土坯砖抹灰前大泥找补抹平	抹灰前找补抹平约 1m²
		86 号后檐墙	明间、西次间后檐墙坍塌，残存部分墙基，东次间残存墙体向北歪闪约 40（详见 85-86 号现状勘察照片编号 33）	拆除东次间残存墙体至墙基，86 号重新补砌后檐墙,补配毛石墙，补砌青砖墙、土坯砖墙	补配毛石墙（高约 800）约 10m²，补砌青砖墙(高约 440)约 5.5m²土坯砖墙约 44m²
2	拔檐	85 号西次间前檐墙	檐口砖拔檐缝灰松动、脱落约 2m²	檐口砖拔檐重新勾缝	重新勾缝约 2m²
		85 号东次间前檐墙拔檐	————————	墙顶重做拔檐	重做拔檐长约 4m
		85 号东山墙拔檐	山墙拔檐缝灰松动脱落约 1.5m²	拔檐重新勾缝	重新勾缝约 1.5m²
		85 号后檐东廊屋	后檐墙拔檐缝灰松动、脱落，缝隙生长杂草共长约 1.85m（详见 85-86 号现状勘察照片编号 34）	清除拔檐缝隙生长的杂草，重新勾缝	重新勾缝共长约 1.85m
		86 号东山墙拔檐	山墙拔檐缝灰松动脱落约 3m²	拔檐重新勾缝	重新勾缝约 3m²
		85 号西山	山墙拔檐缝灰松动脱落约 1.5m²	拔檐重新勾缝	重新勾缝约 1.5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		墙拔檐			
		85 号后檐西廊屋	后檐墙拔檐缝灰松动、脱落，局部残破，缝隙生长杂草共长约 1.85m(详见 85-86 号现状勘察照片编号 35)	清除拔檐缝隙生长的杂草，修补拔檐,重新勾缝	修补拔檐长约 0.5m,勾缝共长约 1.85m
		86 号西山墙	后拆改，原为硬山后改为悬山屋面，山尖拔檐缺失不存（详见 85-86 号现状勘察照片编号 36）	参照东山墙形制，恢复硬山墙，补做拔檐(三层)长约 10.3m	补做拔檐(三层)长约 10.3m
3	槛墙	85 号后檐西廊屋	东立面槛墙窗下槛墙缝灰松动脱落，表面生长青苔约 1.6m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 37）	清除窗下槛墙表面生长青苔，松动的缝灰，重新勾缝	重新勾缝约 1.6m²
		85 号后檐东廊屋	西立面槛墙窗下槛墙缝灰松动脱落，表面生长青苔约 1.6m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 38）	清理槛墙松的动缝灰，表面生长青苔，墙体重新勾缝	重新勾缝约 1.6m²

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	85 号前檐西侧柱	柱根糟朽高约 100（详见 85-86 号现状勘察照片编号 39）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根（D=220）高约 100
		85 号明间东桴梁架中柱	柱根糟朽，深约 40 高约 300（详见 85-86 号现状勘察照片编号 40）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根（D=200）高约 300
		85 号后檐西廊屋	前檐北侧柱柱根糟朽高约 200（详见 85-86 号现状勘察照片编号 41）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根（D=210）高约 200
		85 号后檐东廊屋	前檐北侧柱柱根糟朽 1 根，深约 30-40 高约 200（详见 85-86 号现状勘察照片编号 42）	墩接糟朽的木柱	墩接木柱(D=210)1 根，高约 200
		85 号后檐东廊屋	前檐南侧柱柱根糟朽 1 根，深约 30-40 高约 200	墩接糟朽的木柱	墩接木柱(D=210)1 根，高约 200
		86 号明间西桴梁架	中柱、前金柱、前檐柱，后檐柱柱根均糟朽深约 30-50，高约 200-300（详见 85-86 号现状勘察照片编号 43、44、45）	墩接糟朽的中柱、前金柱、前檐柱，后檐柱	墩接柱，高约 300 共 4 根
			后金柱柱身糟朽深约 50	更换糟朽的后金柱	更换柱高约 5.63m
		86 号明间东桴梁架	后檐柱柱根糟朽深约 30 高约 300(详见 85-86 号现状勘察照片编号 46)	墩接糟朽的后檐柱	墩接柱高约 300

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			后金柱柱身、柱顶糟朽深约 50	更换糟朽的金柱	更换柱高约 5.63m
			北 2 瓜柱(D=170)柱身糟朽深约 30，高约 2.3m	更换糟朽的瓜柱	更换瓜柱(D=170)高约 2.3m
2	穿枋	86 号西次间前檐	窗下枋糟朽 1 根深约 25	更换糟朽的窗下枋	更换枋(100*60*800)1 根
		86 号西次间	北侧室拉结枋端头糟朽 1 根深约 30	更换西次间北侧糟朽的拉结枋	更换拉结枋（D=100）1 根
3	地梁	85 号明间	东侧板壁下地梁糟朽深约 30 长约 2.4m，	更换糟朽的地梁	更换地梁（210*60）长约 2.4m
		85 号后檐西廊屋	北侧板壁装修地梁糟朽深约 30 长约 2.9m	更换板壁装修下糟朽的地梁	更换地梁（150*60）长约 2.9m
		86 号明间前室	北侧装修板壁装修下地梁糟朽深约 40 长约 4.42m（详见 85-86 号现状勘察照片编号 47）	更换糟朽的地梁	更换地梁（180*60）长约 4.42m
		86 号明间后室	东侧板壁装修下地梁糟朽深约 40 长约 2.1m（详见 85-86 号现状勘察照片编号 48）	更换糟朽的地梁	更换地梁(220*60)长约 2.1m
		86 号明间西榀梁架	柱间地梁糟朽深约 25-40，长约 7.31m(详见 85-86 号现状勘察照片编号 49）	更换糟朽的柱间地梁	更换地梁(220*60)长约 7.31m
		86 号西次间	前檐装修地梁糟朽深约 35，长约 3.7m(详见 85-86 号现状勘察照片编号 50）	更换糟朽的地梁	更换地梁（230*60）长约 3.7m
			前室北侧装修地梁糟朽深约 40 长约 3.6m，	更换西次间装修下糟朽的地梁	更换地梁(200*60)长约 3.6m，
		86 号东次间	前檐装修地梁糟朽深约 30，长约 3.7m(详见 85-86 号现状勘察照片编号 51）	更换糟朽的地梁	更换地梁（175*60）长约 3.7m
		86 号东次间	前室北侧装修糟朽深约 35 长约 3.6m(详见 85-86 号现状勘察照片编号 52）	更换糟朽的地梁	更换地梁（60*180）长约 3.6m
4	楼枕	85 号明间	南起第 2、3、5 根枕木枕身糟朽深约 30-40	更换南起第 2、3、5 根糟朽的枕木	更换枕木 3 根
		85 号西次间	北起第 1、3 根枕木端头糟朽深约 30	更换北起第 1、3 根糟朽的枕木	更换枕木（D=100）3 根
		85 号东次间	室内楼枕下后做吊顶，楼枕残损情况不详	拆除室内楼枕下后做吊顶约，待施工拆除后做吊顶后探明楼枕残损情况据实更换糟朽的楼枕	暂估更换楼枕 3 根
		86 号明间后室	北起第 1、2 根楼枕端头糟朽深约 40，北 3 根枕糟朽脱落（详见 85-86 号现状勘察照片编号 55）	更换北起第 1、2、3 根楼枕糟朽、断裂的楼枕	更换楼枕（D=120）3 根
		86 号西次	前室楼枕下后钉塑料布，枕木残损情况不详（详	拆除前室楼枕下后钉塑料布，探明实际残损情况，据实更换	暂估更换楼枕 3 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑修缮、历代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		间	见 85-86 号现状勘察照片编号 56）	糟朽的楼枕	
			后室北起第 1、2、5 根枕糟朽，深约 30-40，3、4 枕断裂脱落（详见 85-86 号现状勘察照片编号 57、59）	更换后室北起第 1、2、3、4、5 根枕糟朽，断裂的楼枕	更换楼枕（D=120）5 根
		86 号东次间后室	北起第 1、3 根枕糟朽，深约 30-40，	更换后室北起第 1、3 根糟朽的楼枕	更换楼枕 2 根
		86 号前檐西过廊	西 1、3、5 根枕木端头糟朽深约 30-50	更换西起第 1、3、5 根糟朽的枕木	更换枕木（D=100）3 根
		86 号前檐东过廊	西起第 2、3、4 枕糟朽，深约 30-40（详见 85-86 号现状勘察照片编号 60）	更换南起第 2、3、4 根糟朽的楼枕	更换楼枕 3 根
5	楼板	85 号明间	楼板糟朽、缺失约 16m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 61）	更换糟朽的楼板，补配缺失的楼板	更换楼板约 10m²，补配楼板约 6m²
		85 号西次间、后檐西廊屋二层	楼板变形糟朽约 18m²	更换变形糟朽的楼板	更换楼板约 18m²
		85 号东次间、后檐东廊屋二层	楼板变形糟朽约 18m²	更换变形糟朽的楼板	更换楼板约 18m²
		楼板 20*200，龙凤榫，进深方向窜档铺设			
		86 号明间	后室楼板均糟朽脱落约 10m²	更换糟朽的楼板	更换楼板约 10m²
		86 号西次间	变形糟朽约 23m²，缺失约 3m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 58、86）	更换西次间变形糟朽的楼板，补配缺失的楼板	更换楼板约 23m²，补配楼板约 3m²
		86 号东次间	变形糟朽约 24m²，缺失约 2m²	更换东次间变形糟朽的楼板，补配缺失的楼板	更换楼板约 24m²，补配楼板约 2m²
		楼板 20*200，龙凤榫，进深方向窜档铺设			
		86 号前檐西过廊	二层楼板变形、糟朽约 4m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 63）	更换变形、糟朽的楼板	更换楼板约 4m²
		86 号前檐东过廊	二层楼板变形糟朽约 4m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 64）	更换变形糟朽的楼板	更换楼板约 4m²
		楼板 20*200，龙凤榫，进深方向窜档铺设			

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

6	檩条	85 号明间	南起第 3、4、6、8、10 根檩身糟朽深约 30-50（详见 85-86 号现状勘察照片编号 65、66）	更换明间南起第 3、4、6、8、10 根糟朽的檩条	更换檩条 5 根
		85 号西次间	西次间南起第 3、4、10 根檩糟朽	屋面挑顶更换西次间南起第 3、4、10 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）3 根
		85 号后檐西廊屋	西起第 3 根檩，东起第 1、2、3、4 根檩檩身糟朽深约 30-45	更换西起第 3 根，东起第 1、2、3、4 根糟朽的檩条	更换檩条 5 根
		85 号东次间	东次间南起第 2、8、9 根檩糟朽（详见 85-86 号现状勘察照片编号 67）	屋面挑顶更换东次间南起第 2、8、9 根糟朽的檩条	更换檩条（D=120）3 根
		85 号后檐东廊屋	东起第 2、3 根檩糟朽	更换东起第 2、3 根糟朽的檩条	更换檩条 2 根
		86 号明间	明间北起第 2、3、4、6、8、14 根檩身糟朽深约 30-50,北 1 檩端头糟朽脱落	更换明间北起第 1、2、3、4、6、8、14 根糟朽的檩条	更换檩条 7 根
		86 号西次间	西次间北起 1、2、3、4、7、8、9、13 根，南起 1、2 根檩檩身糟朽深约 30-40（详见 85-86 号现状勘察照片编号 68）	更换西次间北起 1、2、3、4、7、8、9、13 根，南起 1、2 根糟朽的檩条（D=120）	更换檩条（D=120）10 根
			山面后改悬山檩条均被接长，檩与檩交接处采用铁丝绑扎共 16 根	拆除后接檩条，恢复硬山山墙	拆除檩条，共 16 根
		86 号东次间	东次间北起 1、2、3、8、15 根檩糟朽深约 30-50（详见 85-86 号现状勘察照片编号 69）	更换东次间北起 1、2、3、8、15 根糟朽的檩条（D=120）	更换檩条（D=120）5 根
7	椽板	85 号	前坡椽板变形、糟朽约 16m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 70）	更换变形、糟朽椽板	更换椽板约 16m²
			后坡椽板变形、糟朽约 20m²	更糟朽的椽板	更换椽板约 20m²
		85 号后檐西廊屋	前后坡椽板变形糟朽约 10m²	屋面挑顶更换西廊屋前后坡变形糟朽的椽板	更换椽板约 10m²
		85 号后檐东廊屋	前后坡椽板变形糟朽约 10m²	屋面挑顶更换西廊屋前后坡变形糟朽的椽板	更换椽板约 10m²
		86 号	前坡椽板变形、糟朽约 28m²	更换变形、糟朽的椽板	更换椽板约 28m²
			后坡椽板变形、糟朽约 30m²	更变形、糟朽的椽板	更换椽板约 30m²
8	封檐板	85 号前檐	檐口封檐板松动变形长约 11.6m（详见 85-86 号现状勘察照片编号 71）	整修檐口松动变形的封檐板	整修封檐板长约 11.6m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保
国家文物局监制

		85 号后檐	檐口封檐板缺失长约 4m	补配缺失的封檐板	补配封檐板（110*20）长约 4m
		85 号后檐西廊屋	前檐封檐板缺失长约 1.2	补配封檐板	补配封檐板(110*20)长约 1.2m
		85 号后檐东廊屋	前檐封檐板糟朽长约 1.2m	更换糟朽的封檐板	更换封檐板长约 1.2m
		86 号前封	檐口封檐板缺失长约 6m	补配封檐板	补配封檐板(110*20)长约 6m
		86 号后檐	檐口封檐板全部缺失长约 13m（详见 85-86 号现状勘察照片编号 72）	补配缺失的封檐板	补配封檐板（110*20）长约 13m

（四）装饰装修

2024年度图纸报审专用章
北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	85-86 号东山墙木门	石门槛断裂(详见 85-86 号现状勘察照片编号 73)	粘接断裂的石门槛	粘接石门槛(200*200)
			台阶石断裂	粘接断裂的台阶石	粘接台阶石(210*160)
			南侧门框糟朽门扇变形、松动 2 扇（详见 85-86 号现状勘察照片编号 74）	拼补南侧糟朽的门框，整修归安松动变形的板门	拼补门框(180*60)高约 300，整修归安门 2 扇
		85-86 号西山墙木门	门过梁糟朽 1 根深约 30	更换糟朽的门过梁	更换过梁(450*90*2200)1 根
			南侧门框位移脱榫底部糟朽深约 20 高约 300（详见 85-86 号现状勘察照片编号 75）	拼补南侧糟朽的门框并归安	拼补门框(180*60)高约 300
			木门松动变形 2 扇，门扇下部残破约 0.5m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 76）	整修松动变形的木门，拼补残破的门扇	整修木门 2 扇，拼补门扇约 0.5m²
			南侧门扇门轴后拼补现开裂	重新拼补南侧门轴	
		85 号明间前檐大门	门扇松动、变形 2 扇	整修松动、变形的板门	整修板门 2 扇
		85 号明间西椳梁架	首层柱间板门松动变形 1 扇	整修松动变形的板门	整修板门 1 扇
		85 号后檐西廊屋	首层北侧装修板门松动、变形 1 扇（详见 85-86 号现状勘察照片编号 77）	整修松动、变形的板门	整修板门(2030*800)1 扇
			二层北侧梁架间板门松动 1 扇	整修松动的板门	整修板门(1690*900)1 扇
		85 号明间东椳梁架	柱间板门缺失后换与原制不符 1 扇（详见 85-86 号现状勘察照片编号 78）	拆除后换且与原制不符的木门，重做板门，单楹，木海窝，门插、门插关	重做板门(1805*970*30)1 扇，单楹(150*60*40)1 个，木海窝(60*60*150)1 个，门插、门插关 1 套
		85 号后檐	首层北侧装修门扇松动，门两侧门框下部糟朽深	整修归安松动的门扇，拼补门框	整修归安门扇(2030*800)，拼补门框(85*60)2 根，

		东廊屋	约 25-30（详见 85-86 号现状勘察照片编号 79）		高约 300
			二层北侧梁架间板门缺失 1 扇	补配板门，上下单楹，门插、插关 1 套	补配板门(1625*920)1 扇,上下单楹(150*60*30)2 个，门插、插关 1 套
		86 号明间前室北侧装修	西侧门扇松动变形,门槛糟朽深约 20(详见 85-86 号现状勘察照片编号 80)	西侧整修松动变形而板门，更换糟朽的门槛	整修板门 1 扇，更换门槛 1 根(120*60*800)
			东侧门扇缺失，门槛糟朽深约 25	补配缺失的板门，单楹，木海窝，门插插关，更换糟朽的门槛(1	补配板门(2070*810*30)1 扇，单楹 1 个，木海窝 1 个，门插插关 1 套，更换门槛(120*60*800)1 根
		86 号明间后室	西侧装修门扇缺失 1 扇,门槛糟朽 1 根(详见 85-86 号现状勘察照片编号 81、82)	补配缺失的板门,更换糟朽门槛	补配板门(840*1890)1 扇,更换门槛 1 根
			东侧装修门扇缺失 1 扇,门槛糟朽 1 根深约 20(详见 85-86 号现状勘察照片编号 83)	补配缺失的板门，单楹，木海窝，门插插关;更换糟朽的门槛	补配板门(810*1890*30)1 扇，单楹 1 个，木海窝 1 个，门插插关 1 套;更换门槛(120*60*800)1 根
		86 号西次间	前檐门扇松动变形 1 扇，门下槛糟朽 1 根深约 20	整修松动变形的板门，更换糟朽的门下槛	整修板门(1960*725)1 扇,更换下槛(50*60*800)1 根
			前室北侧装修板门糟朽 1 扇	更换糟朽的板门	更换板门(700*1990*30)1 扇
			前室东侧柱间装修板门变形松动 1 扇(详见 85-86 号现状勘察照片编号 84)	整修变形松动的板门	整修板门 1 扇
			前檐门扇松动变形 1 扇，门西侧立框底部糟朽 1 根深约 25	整修松动变形的板门，拼补门西侧糟朽的立框	整修板门(1700*800)1 扇，拼补立框(90*60)1 根高约 400
			前室北侧装修板门松动 1 扇	整修松动的板门	整修板门 1 扇
			前室西侧柱间板门松动变形 1 扇	整修松动变形板门	整修板门 1 扇
2	窗	85 号明间	后檐二层装修棂条窗松动约 3m²	整修加固松动的棂条窗	整修加固棂条窗约 3m²
		85 号西次间	前檐窗缺失 1 扇	补配缺失的棂条窗	补配棂条窗（460*610*40）1 扇
			后檐花窗缺失，后换棂条窗 1 扇（详见 85-86 号现状勘察照片编号 85）	拆除后换棂条窗，参照东次间形制补配花窗	拆除棂条窗 1 扇，补配花窗(1290*630*30)1 扇
		85 号后檐西廊屋	前檐棂条窗松动变形 1 扇	整修松动变形的棂条窗	整修棂条窗 1 扇
		85 号东次间	前檐原木窗缺失 1 扇，后换现代木框玻璃窗	拆除后换现代木框玻璃窗,重新补配木棂条窗	补配木棂条窗(460*610*40)1 扇
			后檐花窗松动变形 1 扇	整修松动变形的花窗	整修花窗 1 扇
		85 号后檐东廊屋	棂条窗缺失后换与原制不符 1 扇（详见 85-86 号现状勘察照片编号 86）	拆除后换棂条窗，参照西廊形制，重新补配棂条花窗	补配棂条花窗(1580*1040*40)1 扇

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		85 号西山墙窗	墙窗棂条松动、位移（详见 85-86 号现状勘察照片编号 87）	整修变形的棂条窗,归安松动的棂条	
		86 号西山墙窗	棂条窗松动变形 1 扇	整修变形的棂条窗	整修棂条窗 1 扇
		86 号西次间	前檐棂条花窗松动变形 1 扇，	整修松动变形的棂条花窗	整修花窗（1060*685）1 扇
		86 号东次间	前檐棂条花窗松动变形 1 扇	整修松动变形的棂条花窗	整修花窗（1055*700）1 扇
3	板壁装修	85 号明间	西侧板壁雨渍虫蛀约 5.2m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 88）	更换雨渍虫蛀的板壁	更换板壁约 5.2m²
			东侧板壁装修松动变形约 5m²，板壁内侧后刷黄色油漆	整修加固松动变形的板壁，人工清理板壁内侧后刷黄色油漆，表面打磨重刷桐油	整修加固板壁 5m²
			前檐门板壁装修松动、变形约 13m²	整修加固松动变形的板壁装修	整修加固板壁约 13m²
			后檐原有装修缺失，枋上残留榫眼（详见 85-86 号现状勘察照片编号 89）	枋下原有装修形制不详，且后檐柱根无榫眼，故缺失的装修暂不恢复，保持现状	
		85 号西次间	后檐窗下板壁缺失约 0.5m	窗下补配板壁	补配板壁(20 厚)约 0.5m
		85 号东次间	板壁变形约 0.5m²	整修变形的板壁	整修板壁约 0.5m²
		85 号后檐西廊屋	首层前檐板壁松动约 1m²	整修加固松动的板壁	整修加固板壁约 1m²
			首层北侧装修板壁变形糟朽约 5m²	整修变形的板壁	整修板壁约 5m²
			二层北侧梁架间板壁松动变形约 1m²	整修加固梁架间松动变形的板壁	整修加固板壁约 1m²
			二层前檐木装修缺失不存约 1m²	恢复木装修约，补配木板壁，补配木边框	补配木板壁（20 厚）约 1m²，补配木边框（100*60）长约 4.8m
		85 号后檐东廊屋	首层前檐板壁松动约 1m²	整修加固松动的板壁	整修加固板壁约 1m²
			首层北侧装修板壁松动、变形，装修下框糟朽	整修加固松动、变形的板壁装修，更换糟朽的装修下框	整修加固板壁约 4m²，更换下框(100*60*2600)
			二层北侧梁架间板壁缺失约 1m²	补配梁架间缺失的板壁，补配木边框	补配板壁约 1m²，补配木边框(40*60)长约 5.6m，(100*60)长约 5.3m
			二层前檐木装修缺失不存约 1m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 90）	恢复木装修约，补配木板壁，补配木边框	补配木板壁（20 厚）约 1m²，补配木边框（100*60）长约 4.8m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		86 号明间	前室北侧装修首层板壁松动变形约 10m²	整修松动变形板壁	整修板壁约 10m²
			前室北侧装修二层板壁雨渍糟朽约 7m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 91）	更换糟朽的装修板壁，更换木框	更换板壁约 7m²，更换木框（150*60）长约 14m
			西梁架首层后檐柱、后金柱间板壁变形糟朽约 4m²	更换变形糟朽板壁	更换板壁约 4m²
			西梁架首层后金柱与前檐柱间板壁板壁松动变形约 8m²	整修变形的板壁	整修板壁约 8m²
			东梁架柱间板壁装板壁装修松动、变形约 10.5m²	整修加固柱间松动、变形的板壁装修	整修加固板壁约 10.5m²
			东西两梁架二层柱间板壁装修松动变形约 7.5m²	整修柱间松动变形的板壁装修	整修板壁约 7.5m²
		86 号西次间	前檐首层板壁装修松动变形约 8m²	整修松动变形的板壁装修	整修板壁约 8m²
			前檐二层装修板壁缺失约 2m²	补配缺失的前檐板壁，木框	补配板壁约 2m²，木框（100*60）长约 5m
			前室北侧装修首层板壁板壁装修糟朽、脱落 9m²	更换糟朽的板壁并归安	更换板壁并归安约 9m²
		86 号东次间	前檐首层装修板壁松动变形约 8m²	整修松动变形的板壁装修	整修板壁约 8m²
			前檐二层装修板壁缺失约 2m²	补配缺失的前檐板壁，木框	补配板壁约 2m²，木框（100*60）长约 5m
			前室北侧装修板壁松动变形约 8m²	整修松动变形的板壁装修	整修板壁装修约 8m²
			前室北侧装修门上板壁缺失约 0.5m	补配门上缺失板壁	补配板壁约 0.5m²
		86 号前檐西过廊	过廊二层板壁装修缺失不存约 2m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 92）	补配过廊缺失的板壁，补配木框	补配板壁约 2m²，补配木框（100*60）长约 5.2m
		85-86 前檐东过廊	过廊二层板壁装修缺失不存约 2m²	补配过廊缺失的板壁，补配木框	补配板壁约 2m²，补配木框（100*60）长约 5.2m
4	吊顶	85 号明间前檐	吊顶板全部糟朽约 6m²	更换糟朽的吊顶板	更换吊顶板（20 厚）约 6m²
			南 1 根龙骨虫蛀严重，南 2、3 根龙骨端头糟朽深约 20（详见 85-86 号现状勘察照片编号 53）	更换南 1、2、3 根虫蛀糟朽的龙骨	更换龙骨（D=100）3 根
		85 号明间后檐	吊顶板糟朽约 4m²	更换糟朽的吊顶板	更换吊顶板（厚约 20）约 4m²
			吊顶板板下龙骨龙骨端头糟朽深约 20（详见 85-86 号现状勘察照片编号 93）	更换糟朽的龙骨	更换龙骨（D=100）1 根
		85 号后檐西廊屋	前檐吊顶板变形、糟朽约 2.5m²	更换变形、糟朽的前檐吊顶板	更换吊顶板约 2.5m²
			前檐吊顶板下龙骨端头糟朽深约 25	更换糟朽的龙骨	更换龙骨（130*70）1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

		85 号后檐东廊屋	前檐吊顶板变形、糟朽约 2.5m²	更换变形、糟朽的前檐吊顶板	更换吊顶板约 2.5m²
			前檐吊顶板下龙骨端头糟朽深约 25	更换糟朽的龙骨	更换龙骨（130*70）1 根
		86 号明间前檐	吊顶板变形糟朽约 20m²	更换变形糟朽的吊顶板	更换吊顶板(厚约 20)约 20m²
			前檐吊顶下龙骨南起第 1、4、7、8、9、10 根龙骨底面糟朽深约 20-40 共 6 根（详见 85-86 号现状勘察照片编号 54）	更换吊顶下南起第 1、4、7、8、9、10 根糟朽的龙骨	更换龙骨(100*70)共 6 根
5	墙面抹灰	85 号西次间	室内墙面抹灰脱落,后做水泥抹灰约 40m²	剔除后做水泥抹灰，室内墙面重做抹灰（砂灰打底纸筋灰罩面）	重做抹灰约 40m²
		85 号东次间	北室墙面后被污损，抹灰局部脱落约 10m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 94）	铲除室内污损的抹灰，重做抹灰	重做抹灰约 10m²
			南室室内墙面抹灰污损约 22m²	铲除室内污损的抹灰，重做抹灰	重做抹灰约 22m²
			前檐墙毛石墙外抹水泥约 1.6m²，且脱落严重	毛石墙基重做三合土抹灰	毛石墙基重做三合土抹灰约 1.6m²
		86 号西次间	室内墙面抹灰污损，局部脱落约 30m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 95）	铲除污损的抹灰室内墙面重做抹灰（砂灰打底纸筋灰罩面）	重做抹灰约 30m²
		86 号东次间	室内墙面抹灰污损，脱落约 30m²	铲除室内污损的抹灰，重做抹灰	重做抹灰约 30m²
		85-86 号东山墙	毛石墙抹灰均脱落，砌浆流失 62m²	毛石墙重做抹灰（三合土）	重做抹灰约 62m²
		85-86 号西山墙	毛石墙缝灰松动脱落约 27m²	墙面重做抹灰（三合土）	重做抹灰约 27m²

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称		残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	85 号正房	前后坡屋面瓦酥松、碎裂约 75m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 96）	屋面挑顶，前后坡更换酥松、碎裂的小青瓦	更换小青瓦约 75m²
		85 号后檐西廊屋	前后坡屋面瓦酥松、碎裂约 21m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 97）	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的小青瓦	更换小青瓦约 21m²
		85 号后檐东廊屋	前后坡屋面瓦酥松、碎裂约 22m²	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的小青瓦	更换小青瓦约 22m²
		86 号	前后坡屋面瓦酥松、碎裂约 105m²	屋面挑顶，前后坡更换酥松、碎裂的小青瓦	更换小青瓦约 105m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		底瓦：小青瓦 170(150)*170*10,压七露三 盖瓦：小青瓦 170(150)*170*10,压七露三			
2	屋脊	85 号	屋面正脊酥松碎裂长约 12.88m	屋面挑顶重做正脊，重做中堆	重做正脊长约 12.88m，重做中堆 1 处
		85 号后檐西廊屋	屋脊酥松、碎裂长约 5.5m	屋面挑顶西廊屋重做屋脊	重做屋脊长约 5.5m
		85 号后檐东廊屋	屋脊酥松、碎裂长约 5.5m	屋面挑顶东廊屋重做屋脊	重做屋脊长约 5.5m
		85 号西山墙	垂脊酥松碎裂长约 6.88m	屋面挑顶号西山墙重做垂脊	重做垂脊长约 6.88m
		85 号东山墙	垂脊酥松碎裂长约 6.88m	屋面挑顶东山墙重做垂脊	重做垂脊长约 6.88m
		86 号正脊	酥松碎裂长约 13.2m	屋面挑顶重做正脊，重做中堆	重做正脊长约 13.2m，重做中堆 1 处
		86 号西山墙	山墙硬山后改悬山，垂脊缺失不存	西山墙恢复硬山补做垂脊	补做垂脊 1 条长约 10.7m
		86 号东山墙垂脊	垂脊酥松碎裂长约 10.7m	屋面挑顶东山墙重做垂脊长	重做垂脊长约 10.7m
3	墙帽	85 号西山墙	南侧墙帽酥松碎裂约 $1m^2$	更换酥松碎裂的墙帽	更换墙帽约 $1m^2$
			北侧墙帽酥松碎裂约 $1m^2$(详见 85-86 号现状勘察照片编号 98)	更换酥松碎裂的墙帽	更换墙帽约 $1m^2$
		85 号东山墙	北侧墙帽墙帽酥松碎裂约 $1m^2$	更换酥松碎裂的墙帽约 $1m^2$	更换墙帽约 $1m^2$
			南侧墙帽酥松碎裂约 $1m^2$(详见 85-86 号现状勘察照片编号 99)	更换酥松碎裂的墙帽	更墙帽约 $1m^2$
		86 号东山墙	南侧墙帽酥松碎裂约 $1m^2$	更换酥松碎裂的墙帽	更换墙帽约 $1m^2$
			北侧墙帽酥松碎裂约 $1m^2$	更换酥松碎裂的墙帽	更换墙帽约 $1m^2$
4	滴子	85 号前檐	檐口滴子缺失 55 个	补配缺失的滴子	补配滴子(260*150*10)55 个
		85 号后檐	檐口滴子缺失 19 个	补配缺失的滴子	补配滴子(260*150*10)19 个
		85 号后檐西廊屋	前檐檐口滴子缺失 6 个	补配缺失的滴子	补配滴子(260*150*10)6 个
		85 号后檐东廊屋	前檐檐口滴子缺失 6 个	补配缺失的滴子	补配滴子 6 个

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		86 号前檐	檐口滴子缺失 32 个(详见 85-86 号现状勘察照片编号 100)	补配缺失的滴子	补配滴子 32 个
		86 号后檐	滴子缺失 66 个	补配缺失的滴子	补配滴子(260*150*10)66 个
5	垫块	85 号前檐	檐口垫块破损、缺失 33 个(详见 85-86 号现状勘察照片编号 101)	更换檐口破损的垫块，补配缺失的垫块	更换垫块 25 个，补配垫块 8 个
		85 号后檐	檐口垫块缺失 20 个	补配缺失的垫块	补配垫块(110*50*50)20 个
		85 号后檐西廊屋	前檐檐口垫块缺失 7 个	补配缺失的垫块	补配垫块(110*50*50)7 个
			后檐檐口垫块缺失 10 个	补配檐口垫块	补配垫块 10 个
		85 号西山墙	南侧墙帽檐口垫块碎裂共 12 块	更换檐口垫块	更换垫块共 12 块
			北侧墙帽檐口垫块碎裂共 12 块	更换檐口垫块	更换垫块共 12 块
		85 号后檐东廊屋	前檐檐口垫块缺失 7 个	补配缺失的垫块	补配垫块 7 个
			后檐檐口垫块缺失 10 个	补配檐口垫块	补配垫块 10 个
		85 号东山墙	南侧墙帽檐口垫块碎裂共 12 块	更换檐口垫块	更换垫块共 12 块
			北侧墙帽更换檐口垫块共 12 块	更换檐口垫块	更换垫块共 12 块
		86 号明间	前檐檐口垫块缺失 33 个	补配缺失的垫块	补配垫块 33 个
			后檐檐口垫块缺失 67 个	补配缺失的垫块	补配垫块(110*50*50)67 个
		86 号西山墙墙帽	————	补配檐口垫块共 24 块	补配檐口垫块共 24 块
		86 号东山墙	南侧墙帽檐口垫块碎裂共 12 块	更换檐口垫块共 12 块	更换檐口垫块共 12 块
			北侧墙帽檐口垫块碎裂共 12 块	更换檐口垫块共 12 块	更换檐口垫块共 12 块

（六）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	木构件	85-86号建筑木构件表面无油饰，表面水渍(详见85-86号现状勘察照片编号102、103)	85-86 号院建筑所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随	工程量按图纸

（七）电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电线	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修	————————

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
国家文物局监制

		存在安全隐患（详见 85-86 号现状勘察照片编号 104）	缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步进行。	

（八）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	勘察中发现 85、86 号建筑木构件均存在虫蚁蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能。	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	————

（九）其　　它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	后砌墙体	85 号西次间	后室内砌隔墙（宽约 230）约 9m²	拆除后砌隔墙	约 9m²
		85 号东次间	室内后砌隔墙（宽约 120）约 9m²（详见 85-86 号现状勘察照片编号 105）	拆除后砌隔墙	约 9m²
		85 号西次间	前檐墙南侧后接建房屋	拆除后建的房屋，平整地面补做三合土地面	补做地面约 15m²
		85 号东山墙	东侧紧挨墙体后接建房屋	后接建房屋暂保持现状	
		86 号东山墙	紧挨建筑后接建房屋，现拆除，残存基址未清理约 20m²，基址上后搭鸡棚 1 处约 2m²	拆除后搭鸡棚，清理残存基址，平整地面约 20m²	拆除鸡棚 1 处约 2m²，平整地面约 20m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

14、85—86 号修缮设计图

北京北建大建筑设计研究院有限公司 1101021002628
2021年度图纸确认专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

图纸目录

工程名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程

工程编号：WB1518-040

序号	图　号	图　名	图　幅
01	85-86-S-01	85-86号修缮设计——首层平面图	3#
02	85-86-S-02	85-86号修缮设计——二层平面图	3#
03	85-86-S-03	85-86号修缮设计——南立面图	3#
04	85-86-S-04	85-86号修缮设计——东立面图	3#
05	85-86-S-05	85-86号修缮设计——西立面图	3#
06	85-86-S-06	85-86号修缮设计——1-1剖面图	3#
07	85-86-S-07	85-86号修缮设计——2-2剖面图	3#
08	85-86-S-08	85-86号修缮设计——3-3剖面图	3#
09	85-86-S-09	85-86号修缮设计——4-4剖面图	3#
10	85-86-S-10	85-86号修缮设计——屋顶平面图	3#
11	85-86-S-11	85-86号修缮设计——M1详图	3#
12	85-86-S-12	85-86号修缮设计——M2详图	3#
13	85-86-S-13	85-86号修缮设计——M3详图	3#
14	85-86-S-14	85-86号修缮设计——C1详图	3#
15	85-86-S-15	85-86号修缮设计——C2详图	3#
16	85-86-S-16	85-86号修缮设计——C3详图	3#
17	85-86-S-17	85-86号修缮设计——C4详图	3#
18	85-86-S-18	85-86号修缮设计——C5详图	3#
19	85-86-S-19	85-86号修缮设计——门窗明细表	3#

序号	图　号	图　名	图　幅

所　长 (室主任)		工程主持人	
院　长 (副院长)		审　定 (副总工)	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国　家　文　物　局　监　制

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

铲除室内污损的抹灰，重做抹灰约30m²

台明条石重新勾缝约5m

归安松动位移天井条石，并勾缝长约10.7m，清除石板地面缝隙生长杂草，揭墁下沉的石板并勾缝约3m²

铲除室内污损的抹灰，重做抹灰约10m²

后砌隔墙

铲除室内污损的抹灰，重做抹灰约22m²

北

更换糟朽的地梁（60*180）长约3.6m，整修松动变形的板壁装修约8m²，整修松动的板门1扇，补配门上缺失板壁约0.5m²

刨除后室破损的三合土，重做三合土地面约13.5m²；刨除前室水泥地面，重做三合土地面约12.5m²

墩接糟朽的后檐柱高约300，更换糟朽的金柱高约5.63m

刨除破损的三合土，重做三合土地面约36m²

墩接糟朽的中柱、前金柱、前檐柱，后檐柱高约300；更换糟朽的后金柱高约5.63m；更换糟朽的柱间地梁(220*60)长约7.31m，更换后檐柱、金柱间变形糟朽板壁约4m²，补配缺失的板门(840*1890)1扇，更换糟朽门槛1根；整修后金柱与前金柱间变形的板壁约8m²

新建

新建

刨除后做瓷砖地面，地面平整重做三合土地面约13m²

杂土地面堆积杂物，拆除后搭木棚约3m²，清理地面堆积的杂物，地面平整，重做三合土地面约18m²

墩接糟朽的木柱(D=210)2根，高约200

整修松动变形的花窗1扇，整修变形的板壁约0.5m²

拆除后砌红砖台帮，补砌青砖台帮（青砖白灰砂浆砌筑油灰勾缝）约0.5m²，重新补配青石阶条(300*100)长约3m

刨除破损的三合土，重做三合土地面约18m²

归安位移、下沉的台明条石长约3m；粘补破损条石2块，条石重新勾缝长约4.42m

清除正房台帮、天井侧帮表面生长青苔，重新勾缝约2m²

东西廊墙重新勾缝约6.5m²

墩接糟朽的柱根（D=220）高约100

补配缺失的棂条窗（460*610*40）1扇

剔除后做水泥抹灰，室内墙面重做抹灰（砂灰打底纸筋灰罩面）约40m²

图例：

明沟排水

暗沟排水

注：

1、建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。

2、拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步进行。

3、清理85、86号建筑、东西廊屋室内地面堆积的杂物、建筑垃圾约5m³

4、由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大，不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖，墙基形制做法及残损情况不详，方案暂对墙体进行拆砌，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。

铲除污损的抹灰室内墙面重做抹灰（砂灰打底纸筋灰罩面）约30m²

更换西次间装修下糟朽的地梁(200*60)长约3.6m，更换糟朽的板壁并归安约9m²，更换糟朽的板门(700*1990*30)1扇

整修变形松动的板门1扇

刨除后做水泥地面，地面平整重做三合土地面约5m²

墩接糟朽的柱根（D=210）高约200

拆除后砌隔墙（宽约230），约9m²

刨除后做水泥地面，地面平整重做三合土地面约16m²

整修松动变形的板门1扇

更换雨渍虫蛀的板壁约5.2m²

2024年度图纸报审专用章

北京北建大建筑设计研究院有限公司

甲级建设工程设计证书号：A111012399

甲级文物保护工程勘察设计资质证书号：文物设甲字0101SJ0004

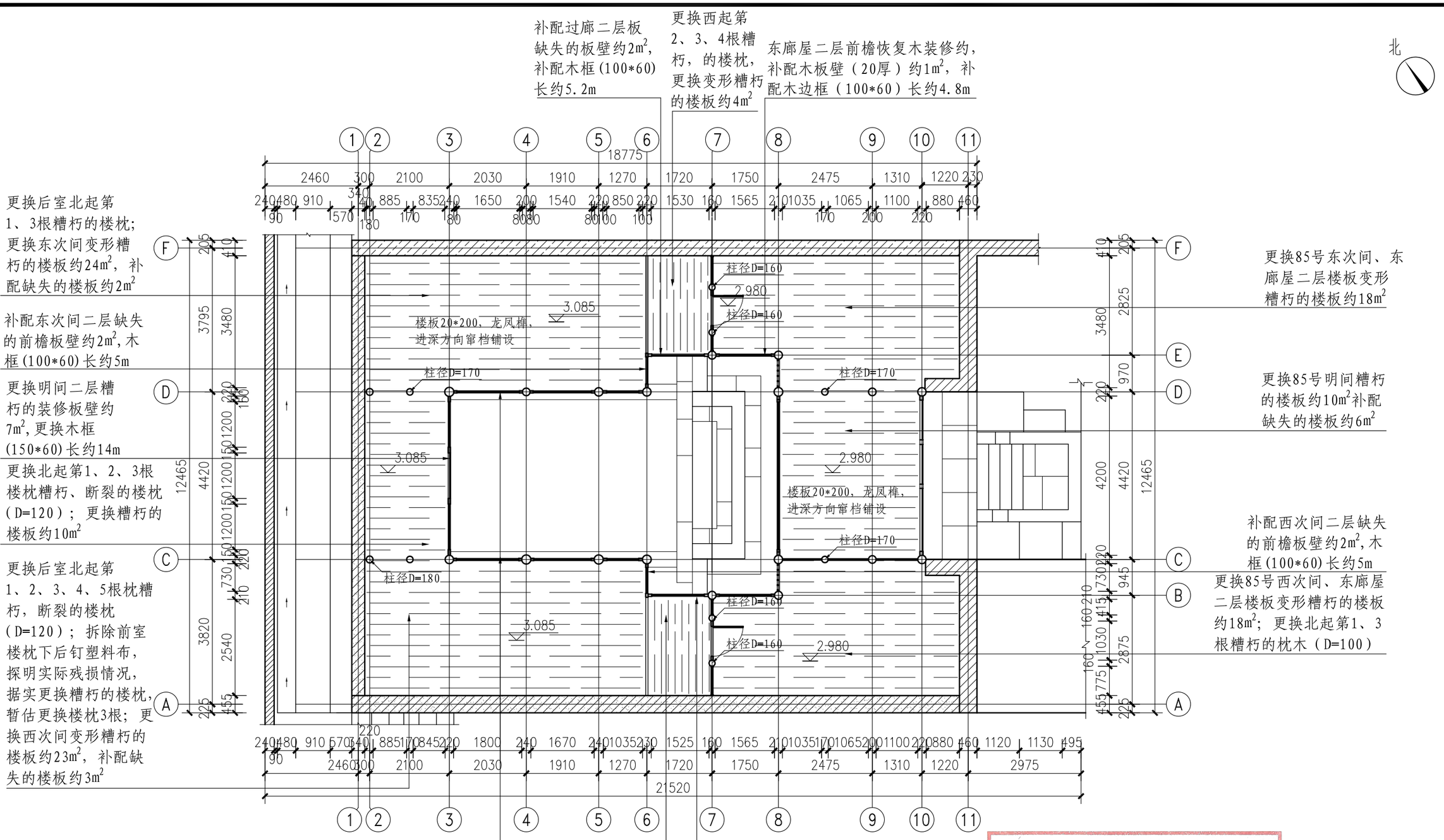
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★

国家文物局监制

首层平面图 1:100

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——首层平面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-01
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

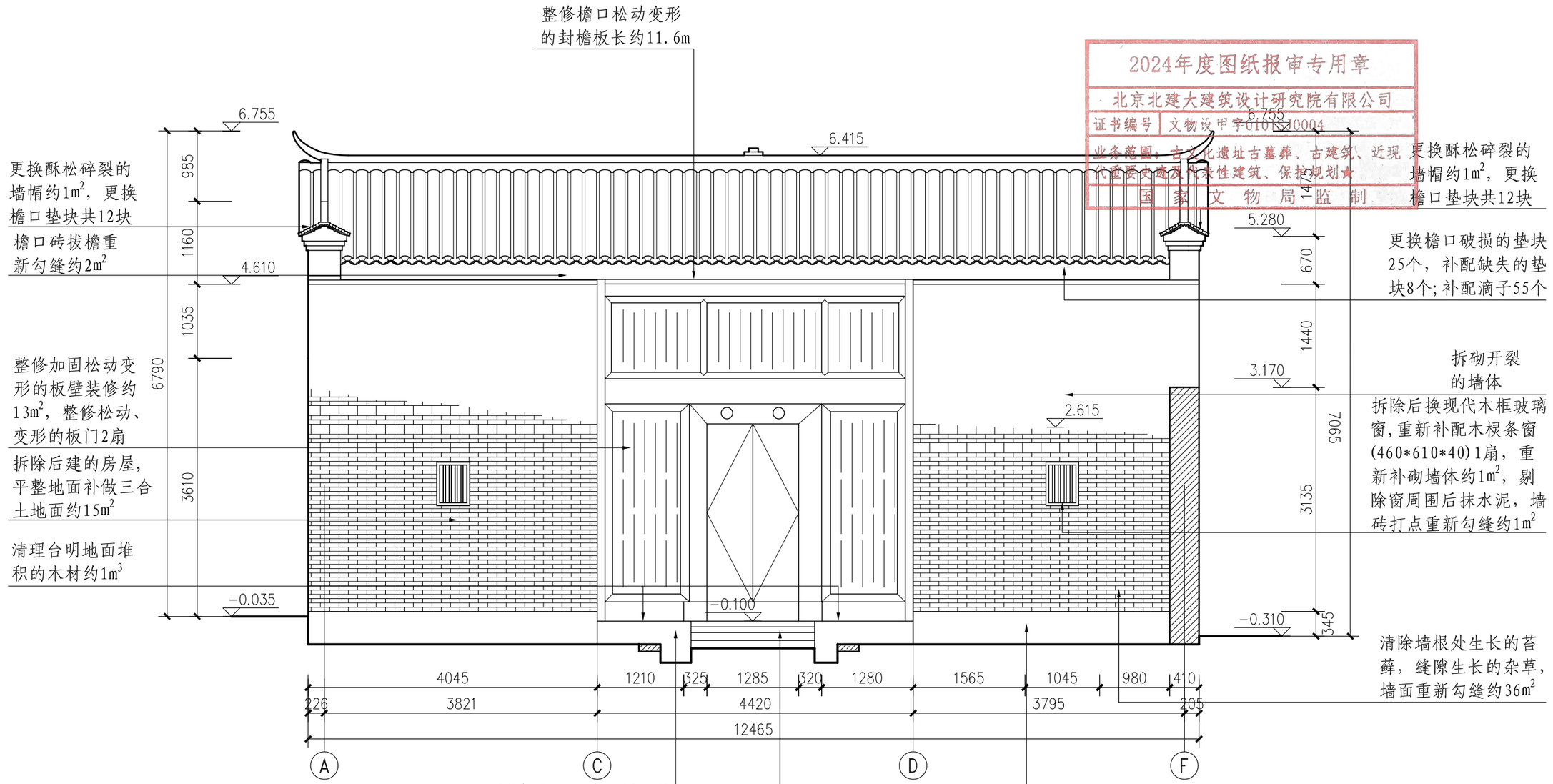


注：
1、85、86号院建筑、所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

二层平面图 1:100

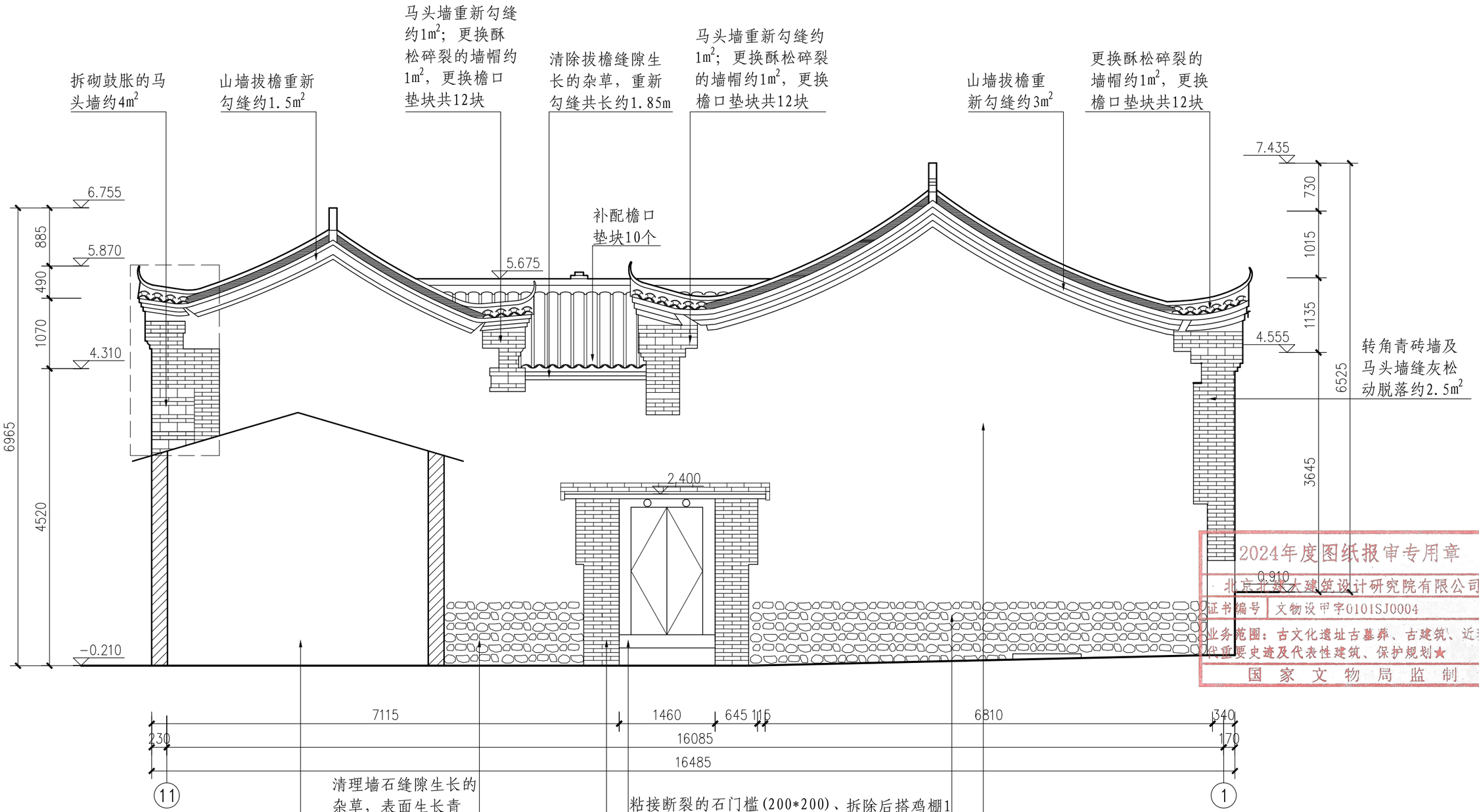
北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫妍	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——二层平面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-02
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

南立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫琳	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——南立面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-03
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	



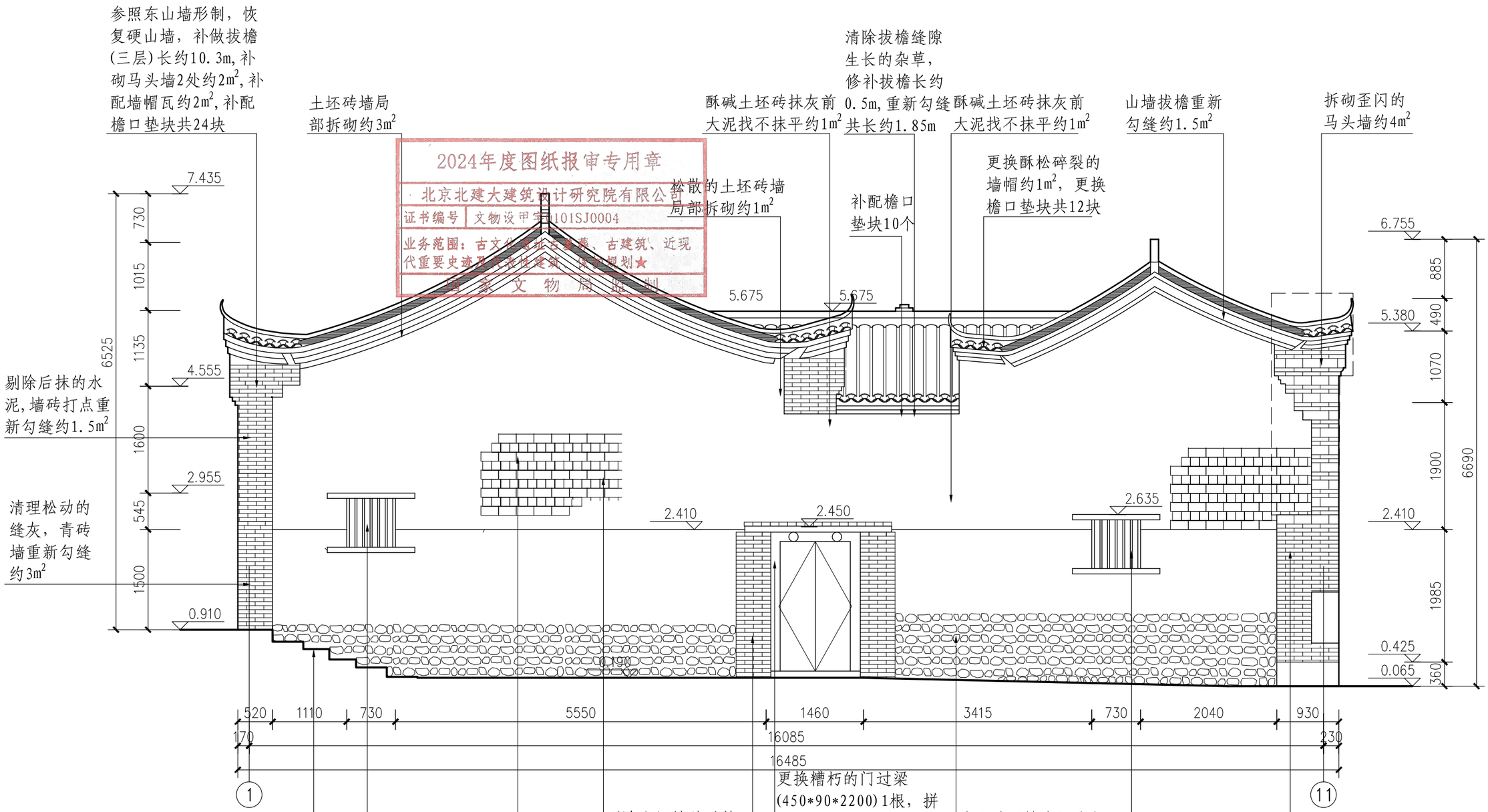
东立面图 1:60

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——东立面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-04
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址、古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

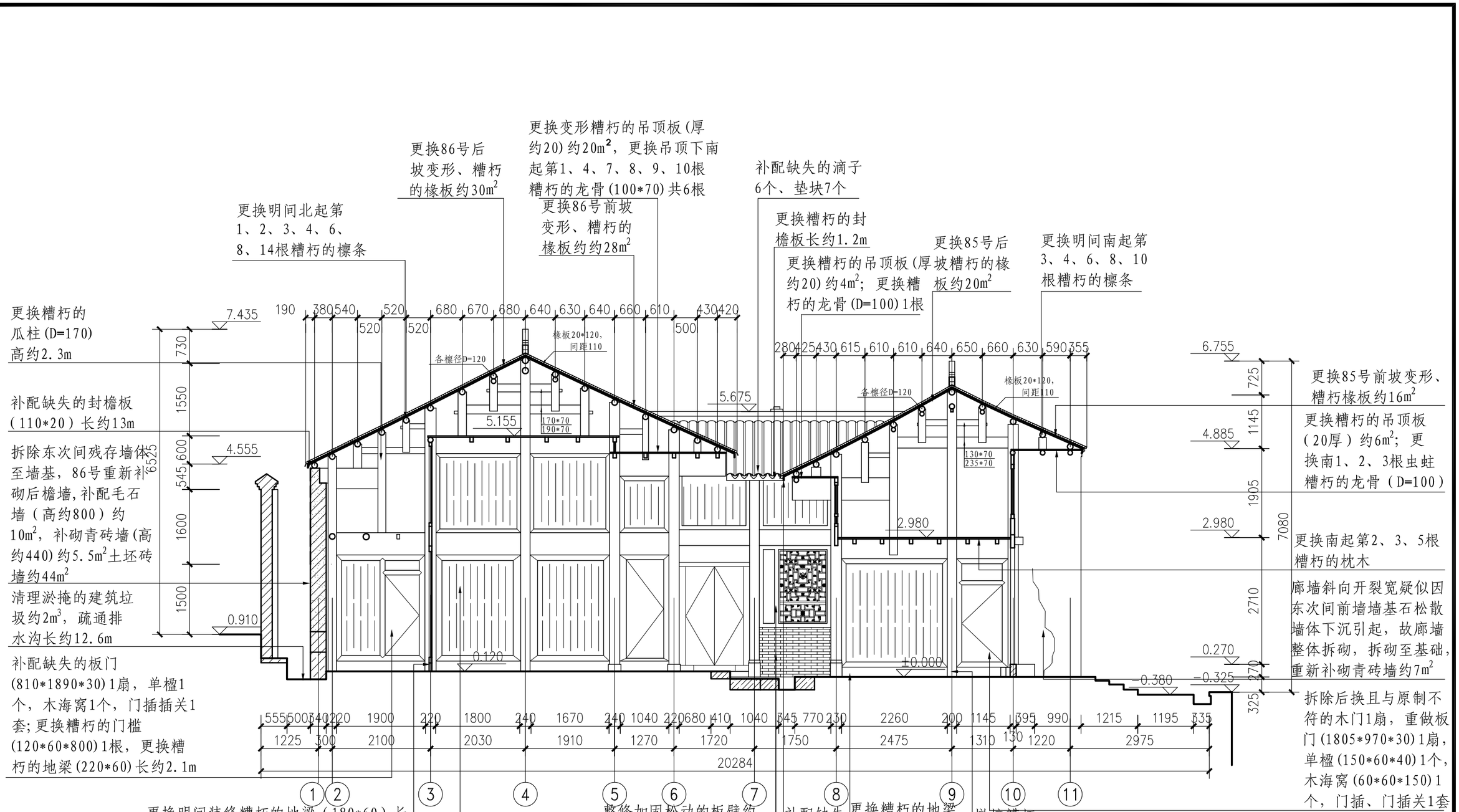
西立面图 1:60

电气 | 暖通 | 给排水 | 结构 | 建筑 | 项目负责人

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——西立面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-05
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



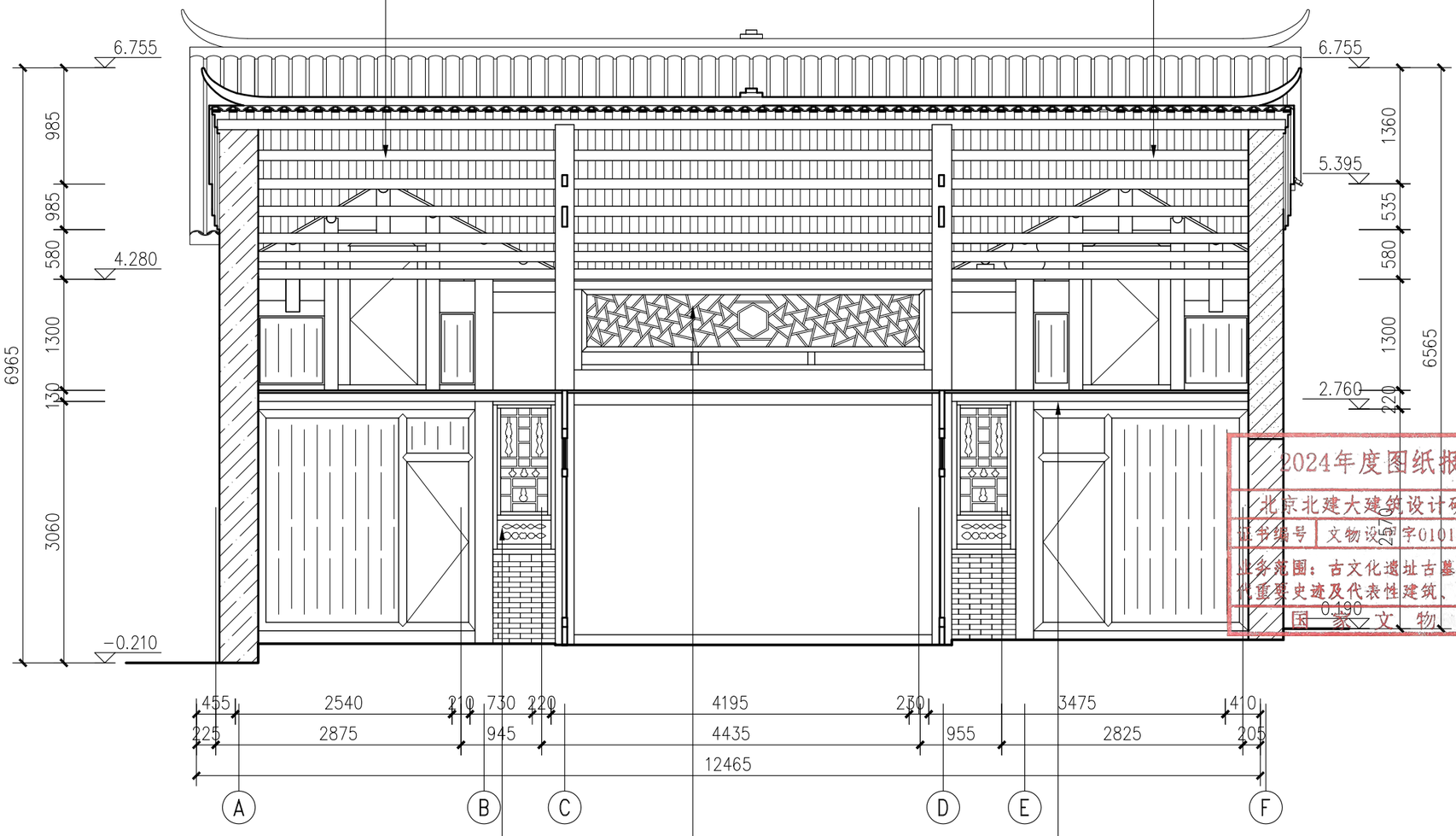
1-1剖面图 1:80

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	胡蒙蒙	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——1-1剖面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-06
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

屋面挑顶更换东次间南起第2、8、9根糟朽的檩条（D=120）

屋面挑顶更换西次间南起第3、4、10根糟朽的檩条（D=120）



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

拆除后换棂条窗1扇，参照东次间形制补配花窗(1290*630*30)1扇，窗下补配板壁(20厚)约0.5m²

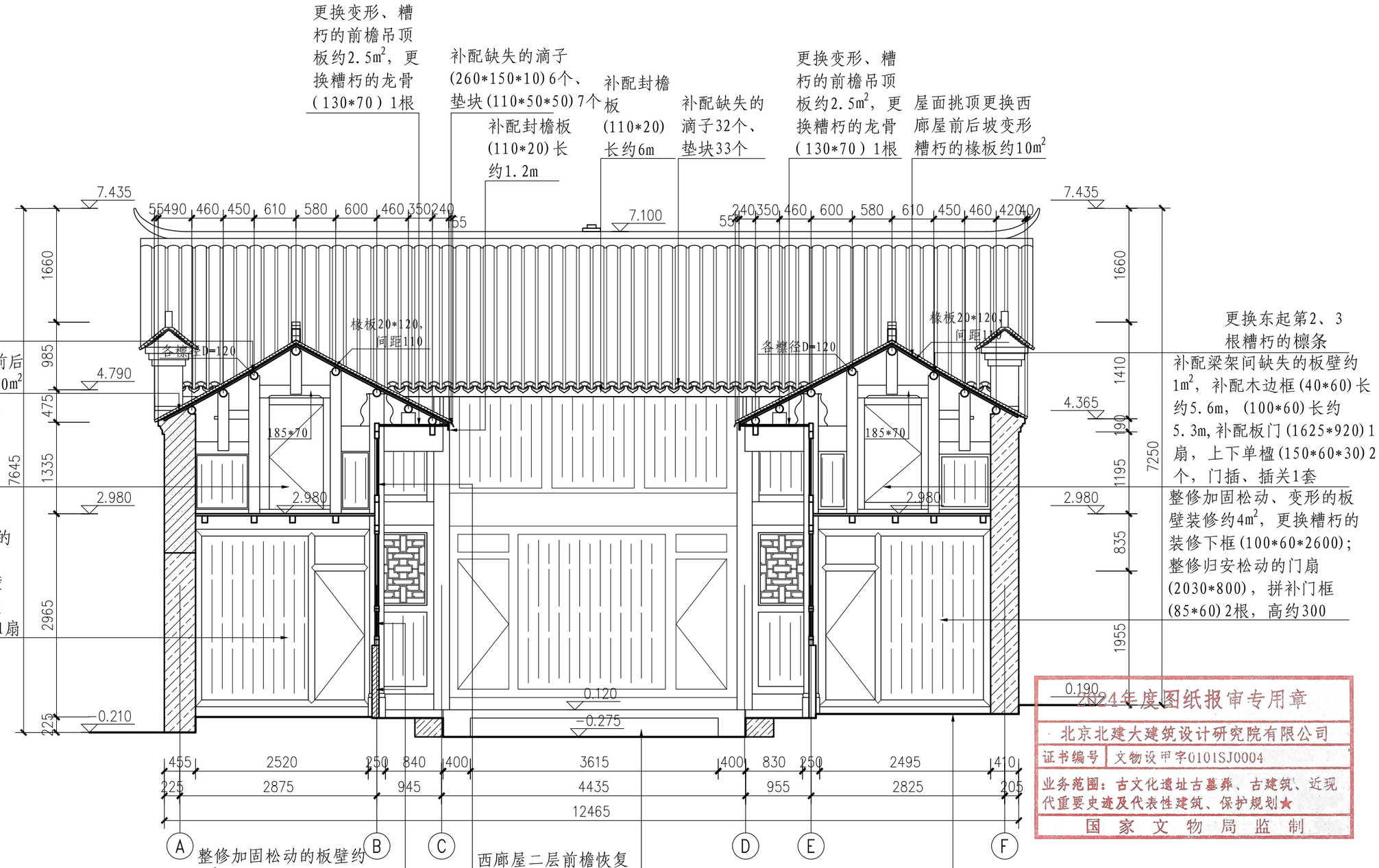
整修加固松动的棂条窗约3m²，枋下原有装修形制不详，且后檐柱根无榫眼，故缺失的装修暂不恢复，保持现状

拆除室内楼枕下后做吊顶约，待施工拆除后做吊顶后探明楼枕残损情况据实更换糟朽的楼枕，暂估更换楼枕3根

2-2剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 胡紫薇	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——2-2剖面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-07
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

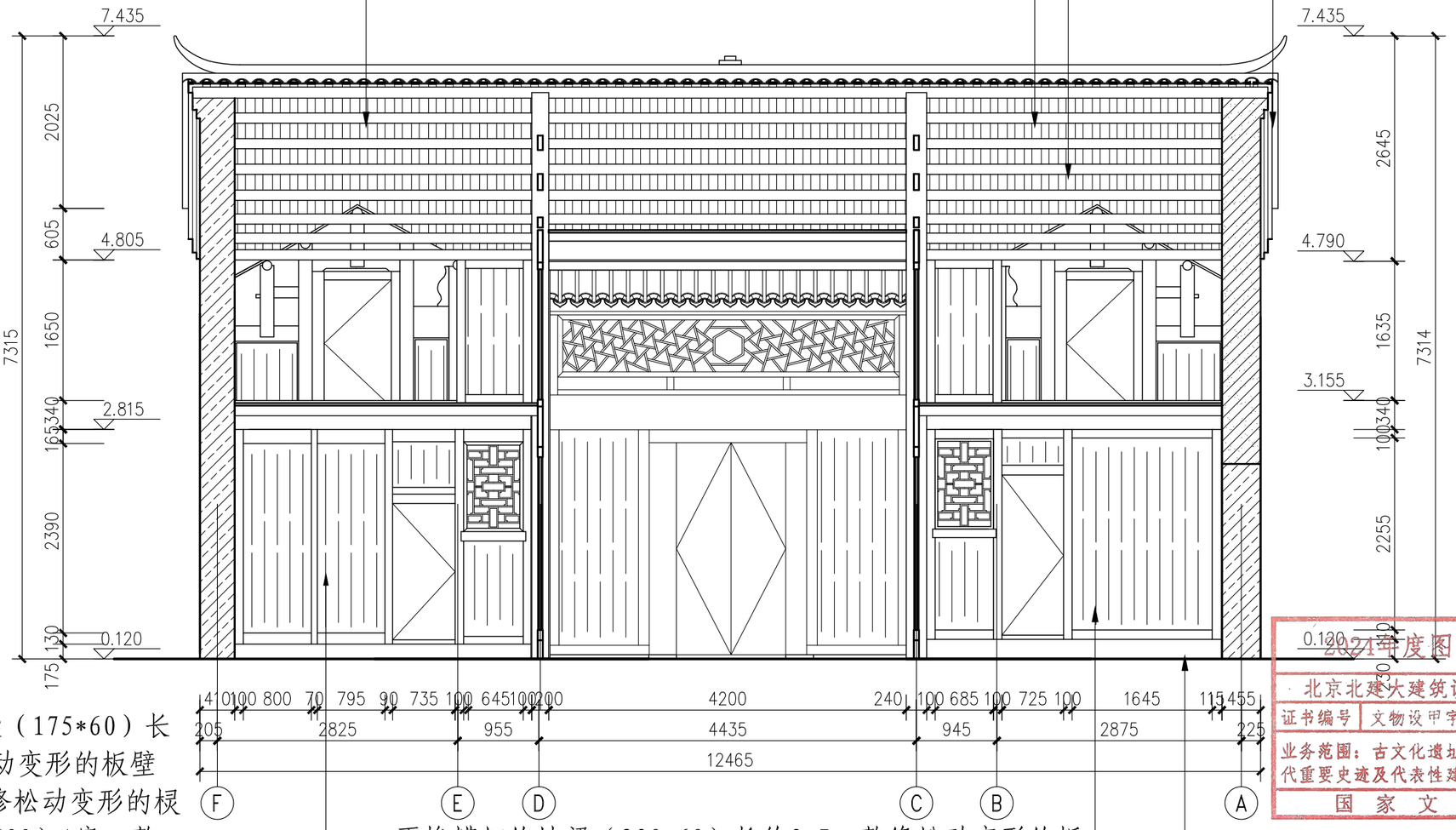
电气 | 暖通 | 给排水 | 结构 | 建筑 | 项目负责人



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

3-3剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——3-3剖面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-08
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



更换糟朽的地梁（175*60）长约3.7m；整修松动变形的板壁装修约8m²，整修松动变形的棂条花窗（1055*700）1扇，整修松动变形的板门(1700*800)1扇，拼补门西侧糟朽的立框(90*60)1根高约400

更换糟朽的地梁（230*60）长约3.7m；整修松动变形的板壁装修约8m²，整修松动变形的棂条花窗（1060*685）1扇，更换糟朽的窗下枋(100*60*800)1根，整修松动变形的板门(1960*725)1扇，更换糟朽的门下槛(50*60*800)1根

刨除西次间破损的三合土，地面清理重做三合土地面约26m²

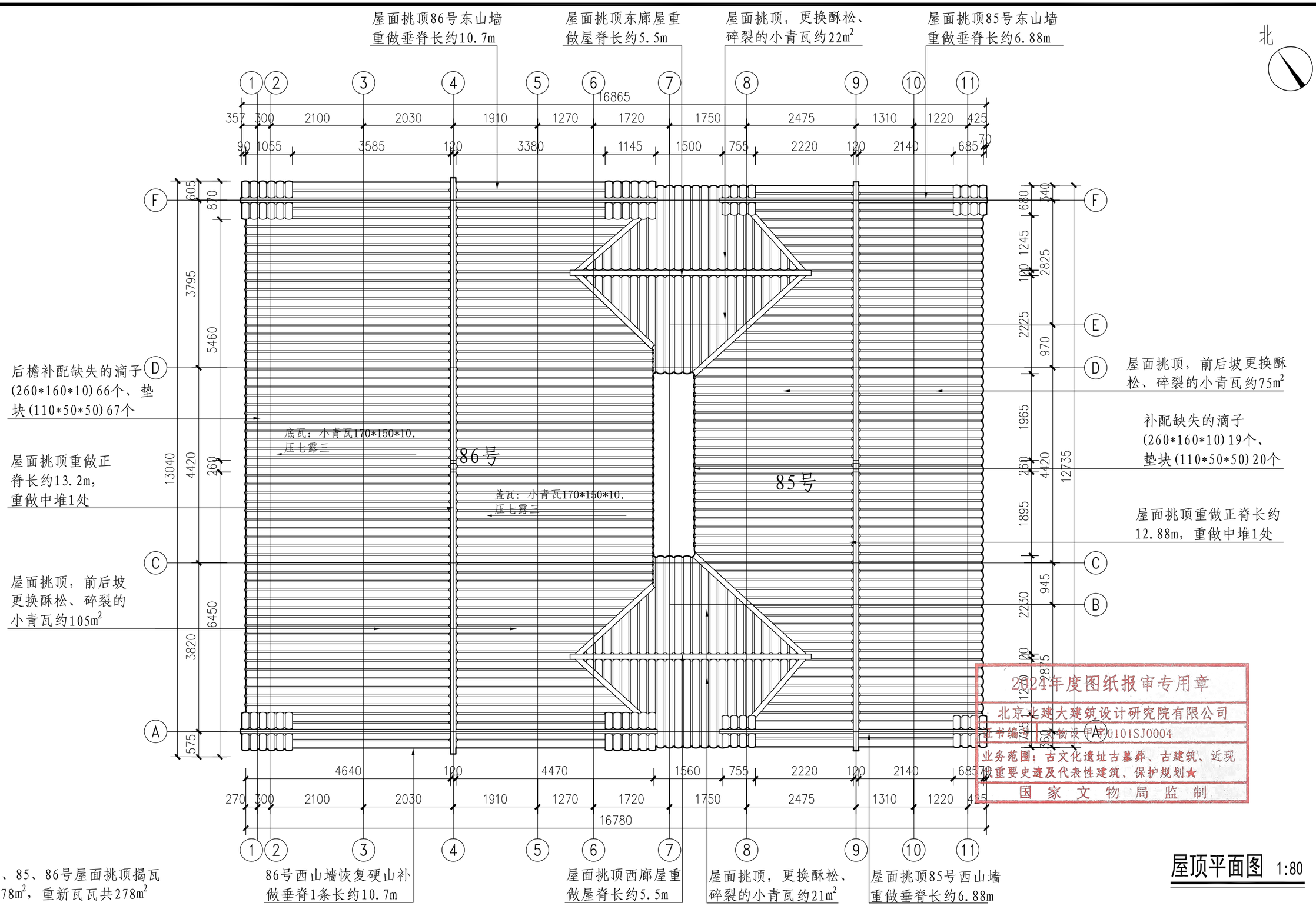
2021年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

4-4剖面图 1:60

电气	暖通	给排水	结构	建筑	项目负责人

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——4-4剖面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-09
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



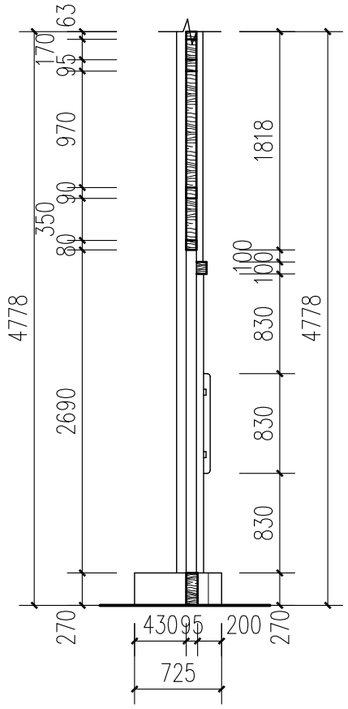
屋顶平面图 1:80

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 甲级文物设 A0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

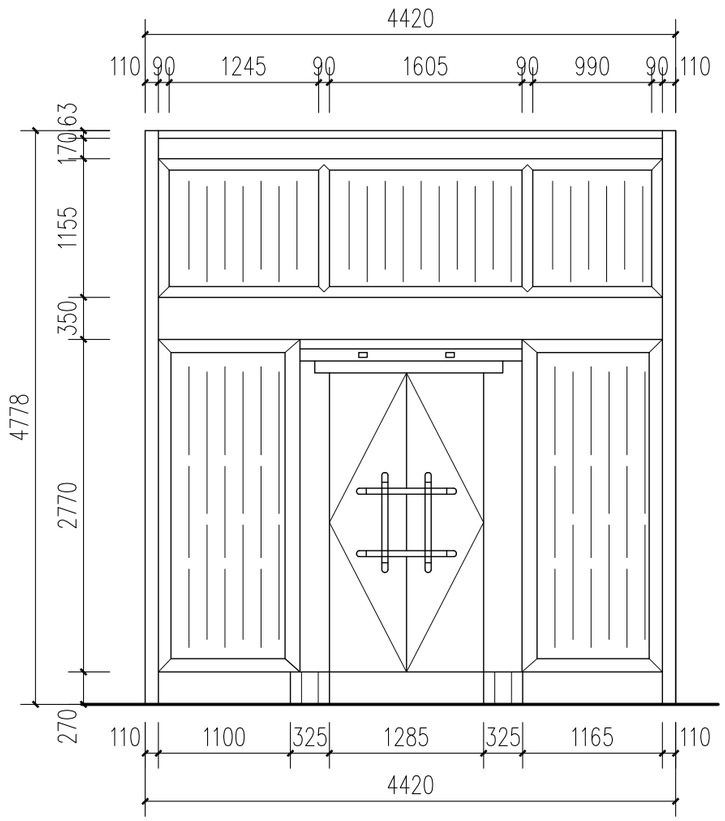
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

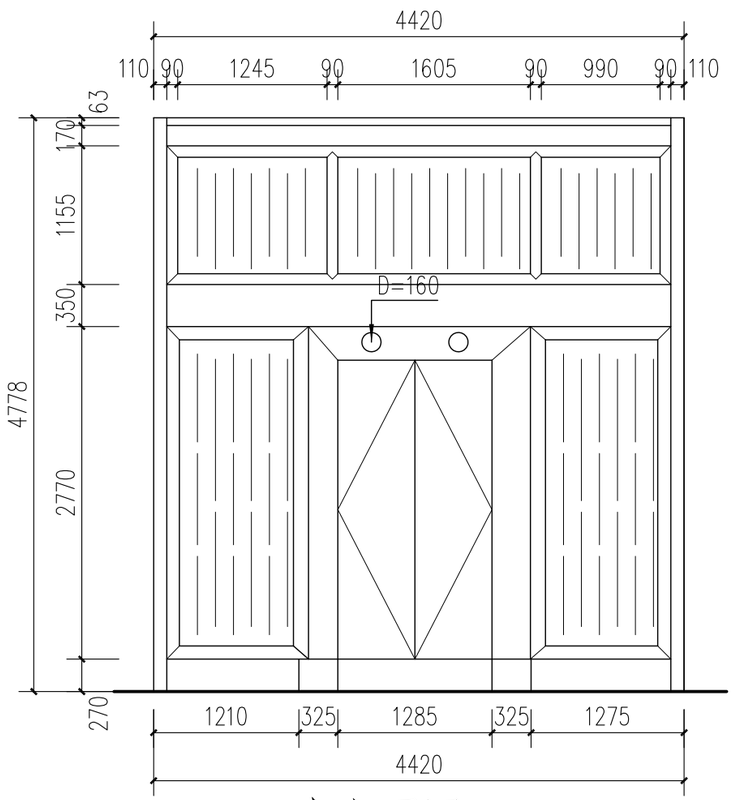
设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85—86号修缮设计——屋顶平面图	图号 DWG.NO.	85-86-S-10
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



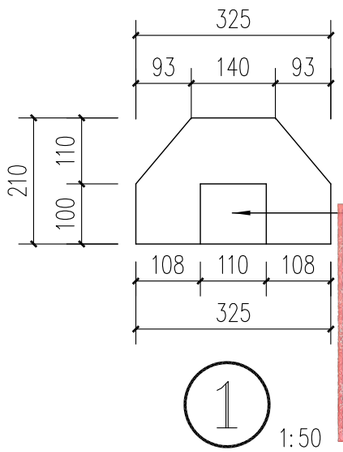
剖面图 1:50

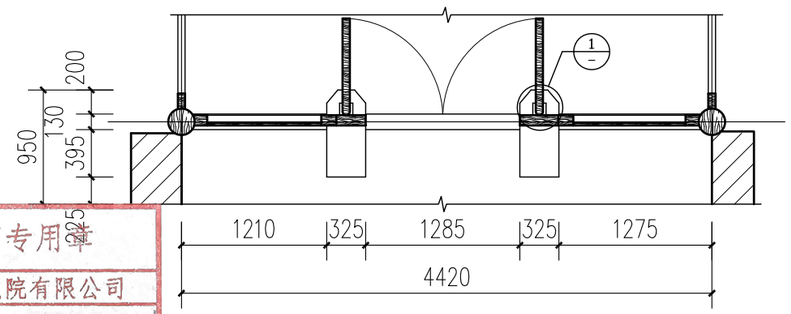


北立面图 1:50



南立面图 1:50





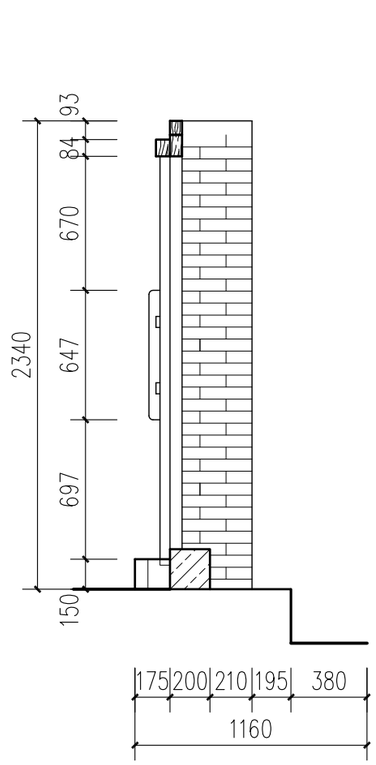
平面图 1:50

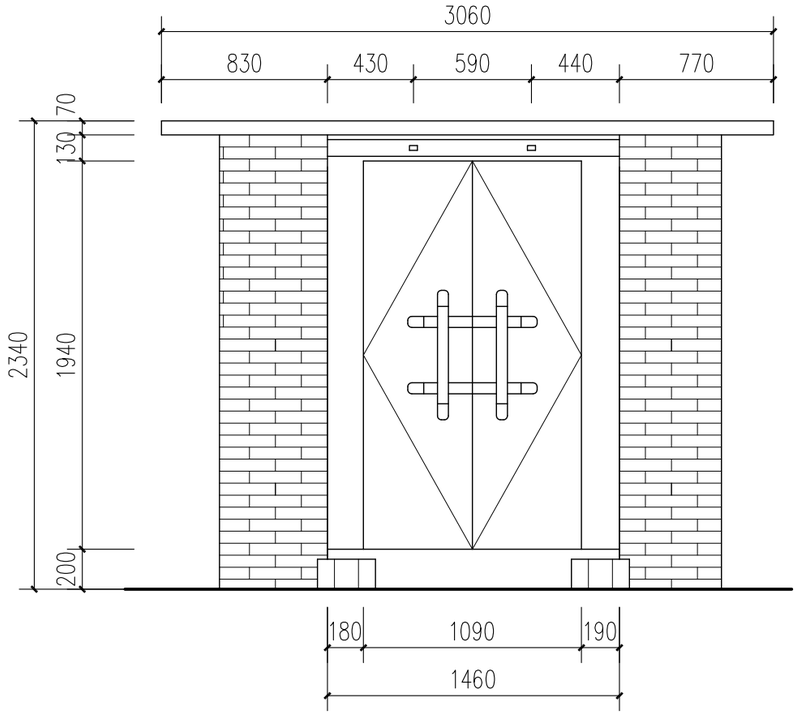
M1详图 1:50

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

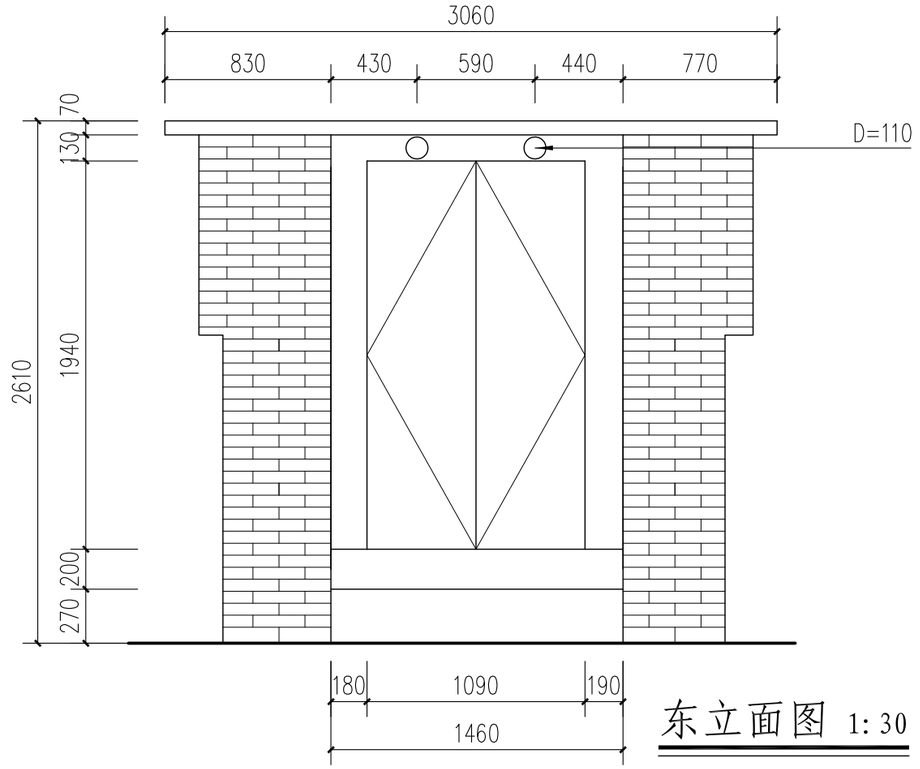
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85—86号修缮设计——M1详图	图号 DWG.NO.	85-86-S-11
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

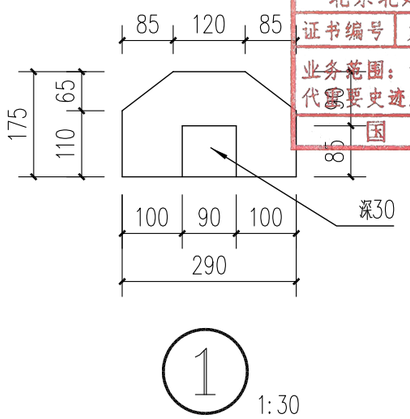




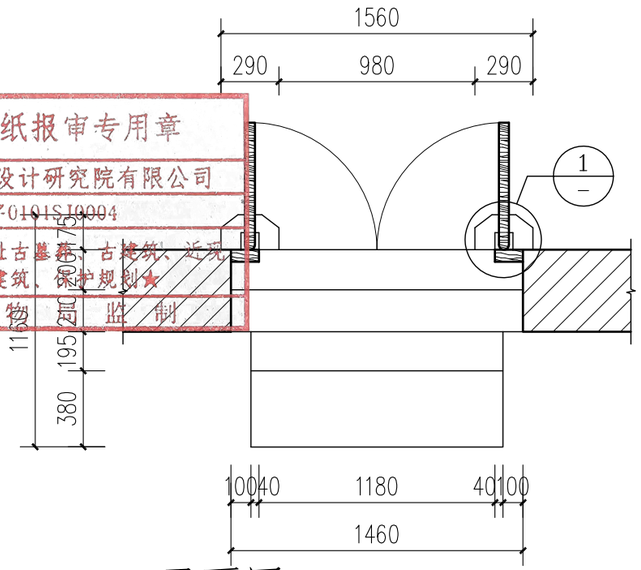
西立面图 1:30



东立面图 1:30



1 1:30



平面图 1:30

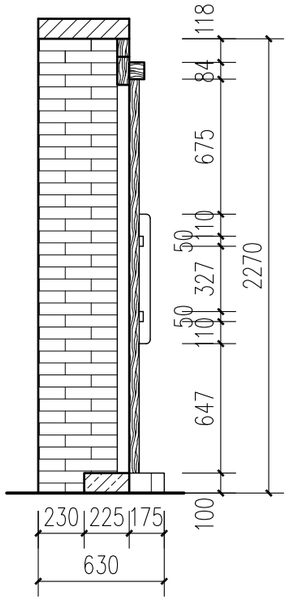
M2详图 1:30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物监制

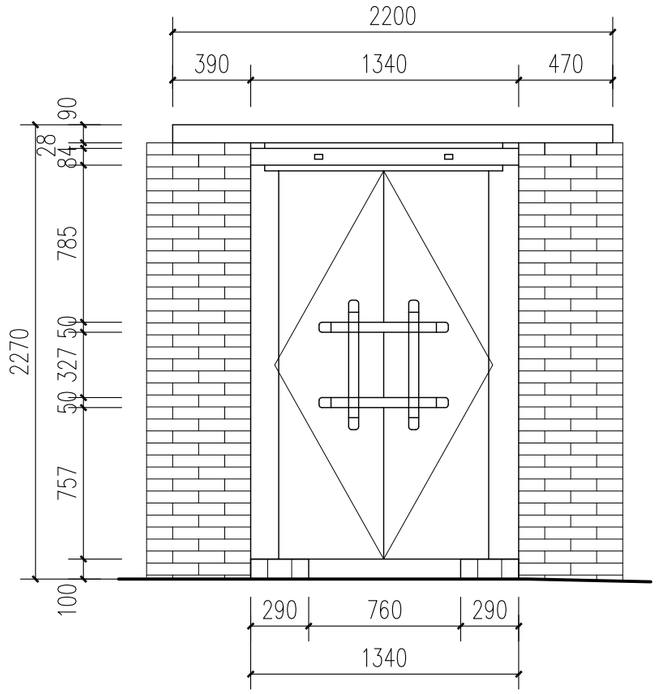
北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——M2详图	图号 DWG.NO.	85-86-S-12
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

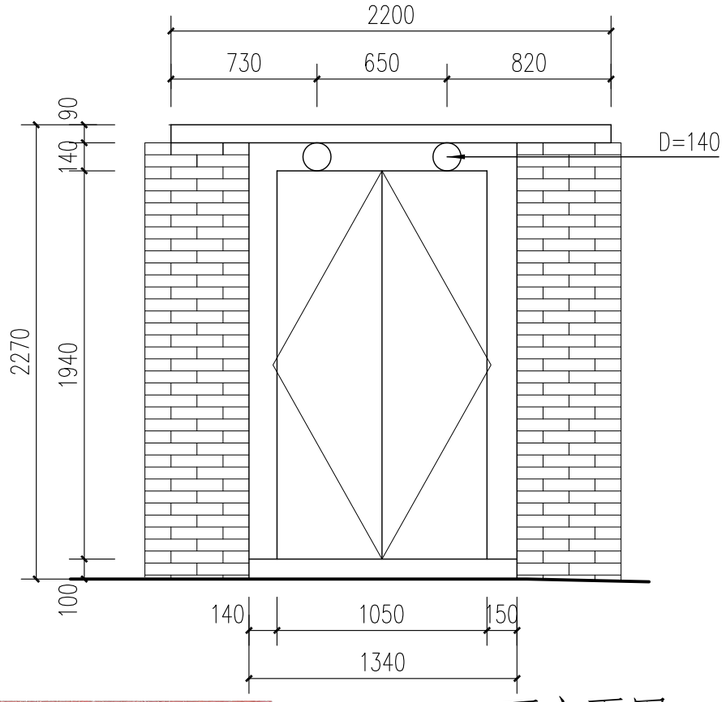
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



剖面图 1:30

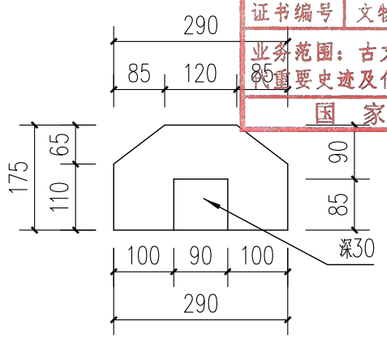


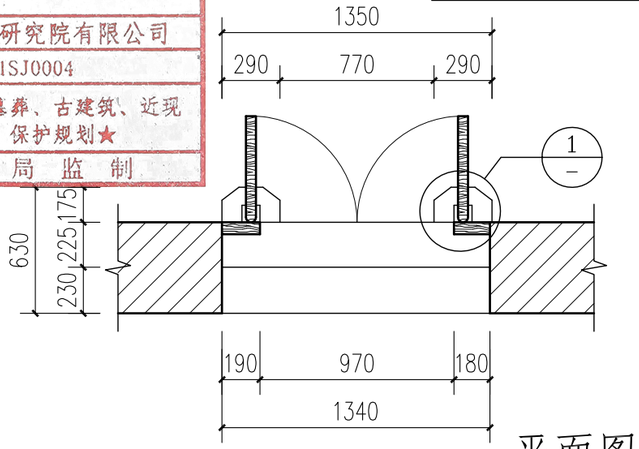
东立面图 1:30



西立面图 1:30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制



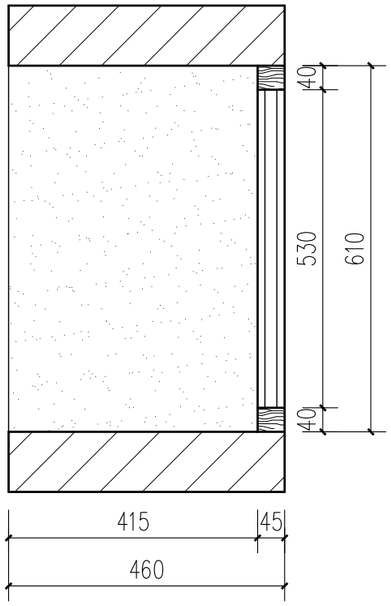


平面图 1:30

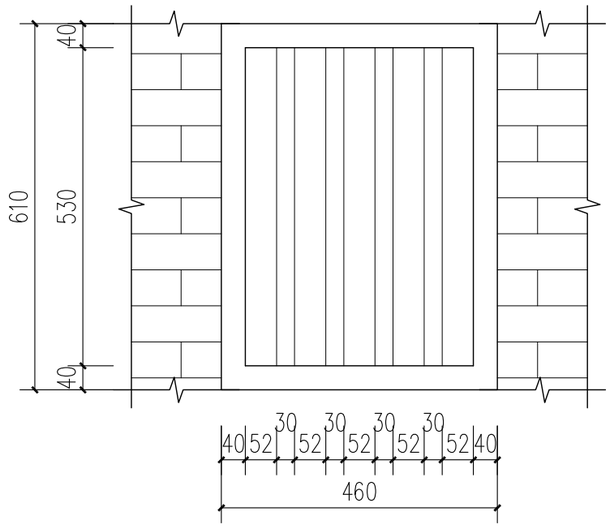
M3详图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡紫琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——M3详图	图号 DWG.NO.	85-86-S-13
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

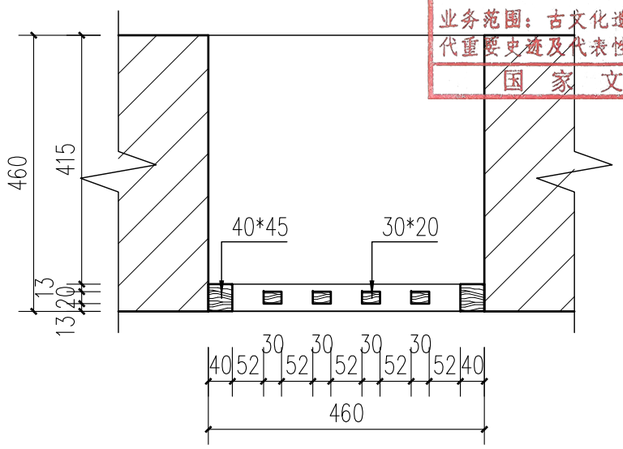


北立面图 1:10



南立面图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

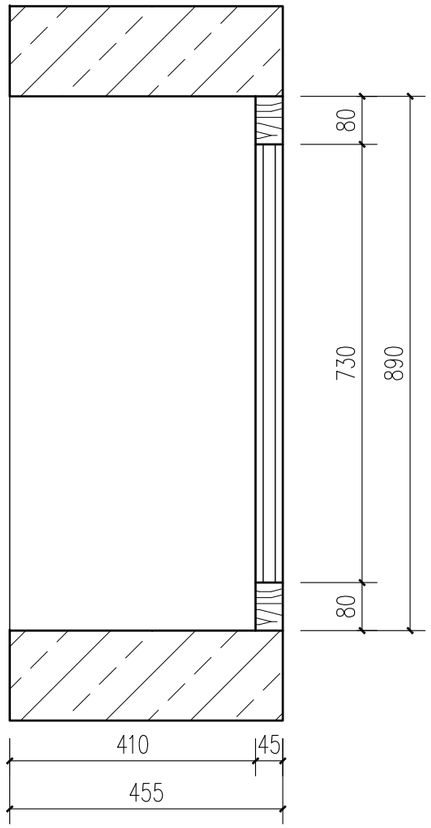


平面图 1:10

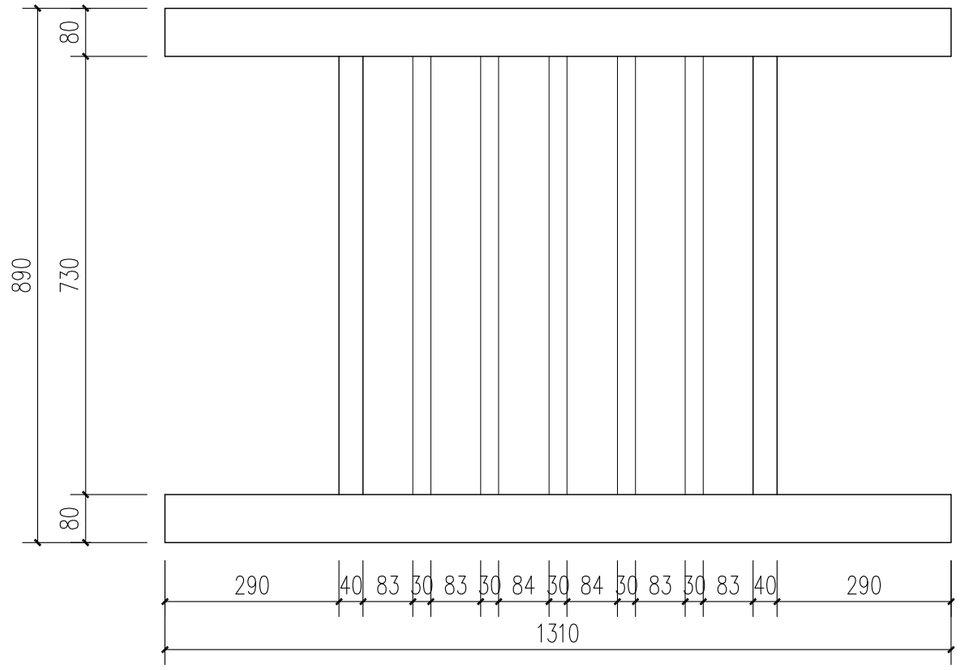
C1详图 1:10

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——C1详图	图号 DWG.NO.	85-86-S-14
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

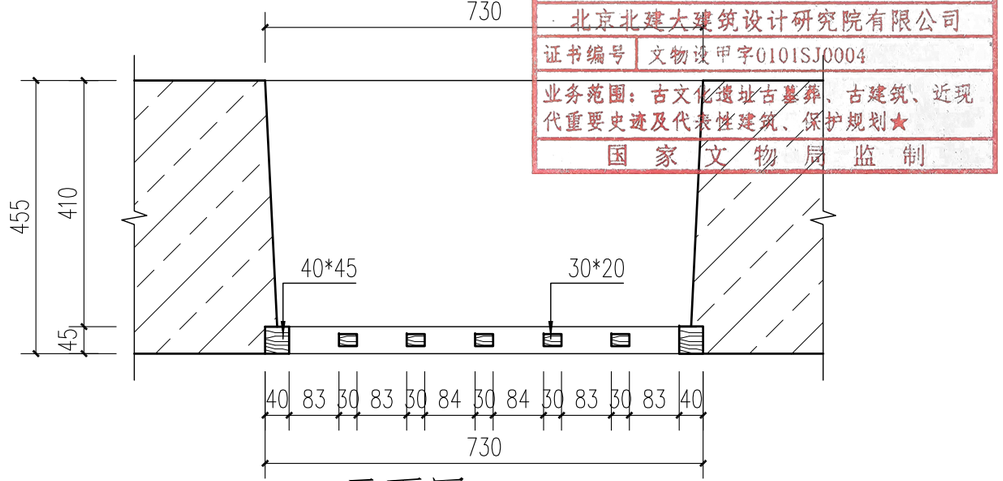
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

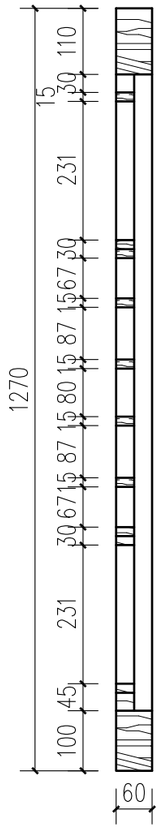
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

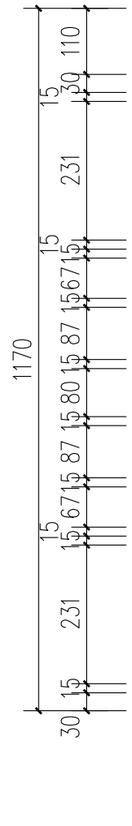
C2详图 1:10

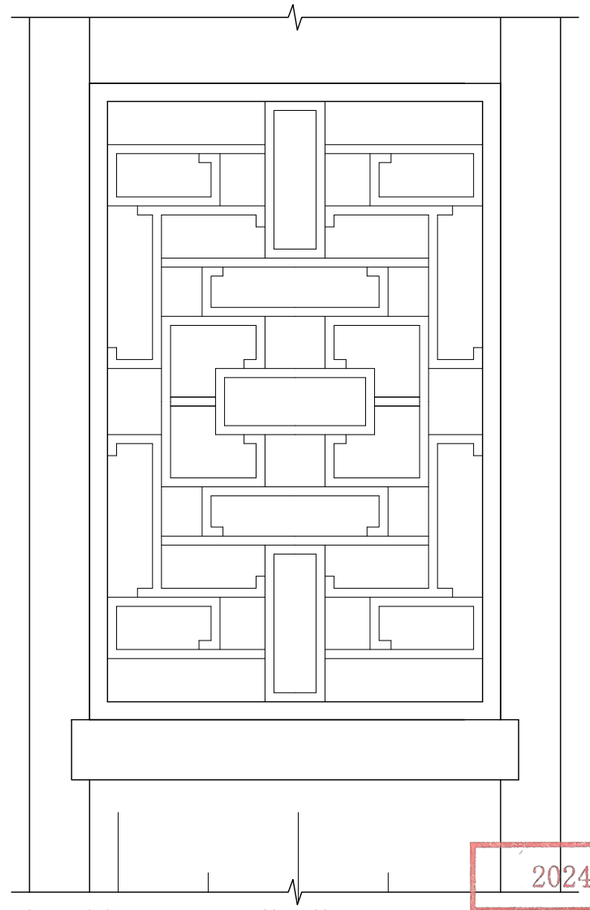
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

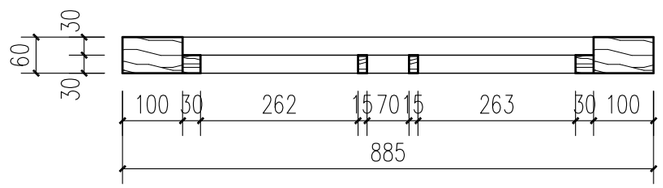
设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——C2详图	图号 DWG.NO.	85-86-S-15
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气	









2024年度图纸报审专用章

北京北建大建筑设计研究院有限公司

证书编号 文物设甲字0101SJ0004

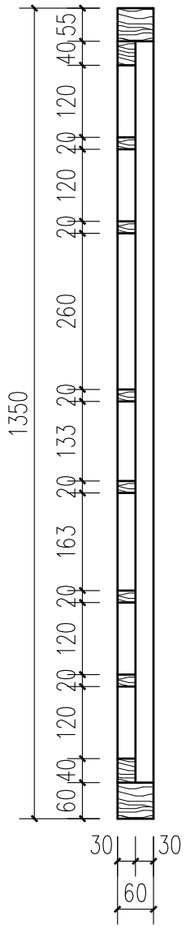
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★

国 家 文 物 局 监 制

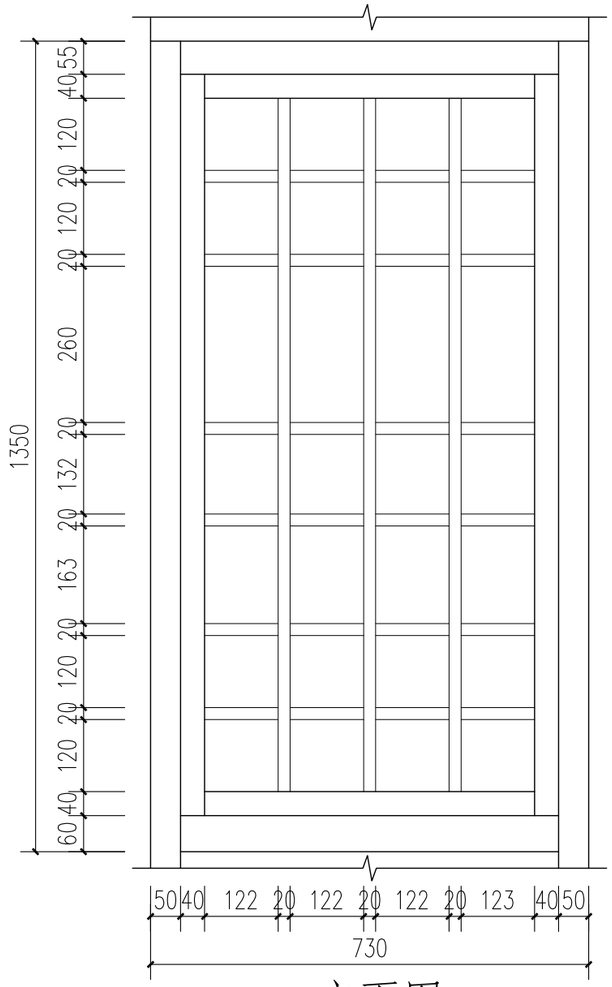
C3详图 1:10

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设 计 人 DESIGN	胡家琳	审 核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计—— C3详图	图 号 DWG.NO.	85-86-S-16
	复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

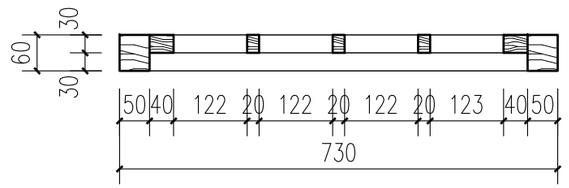
项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气	



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

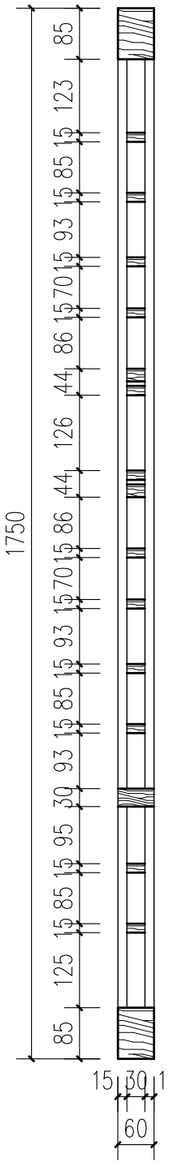
C4详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古墓葬、古建筑、石窟寺和各代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

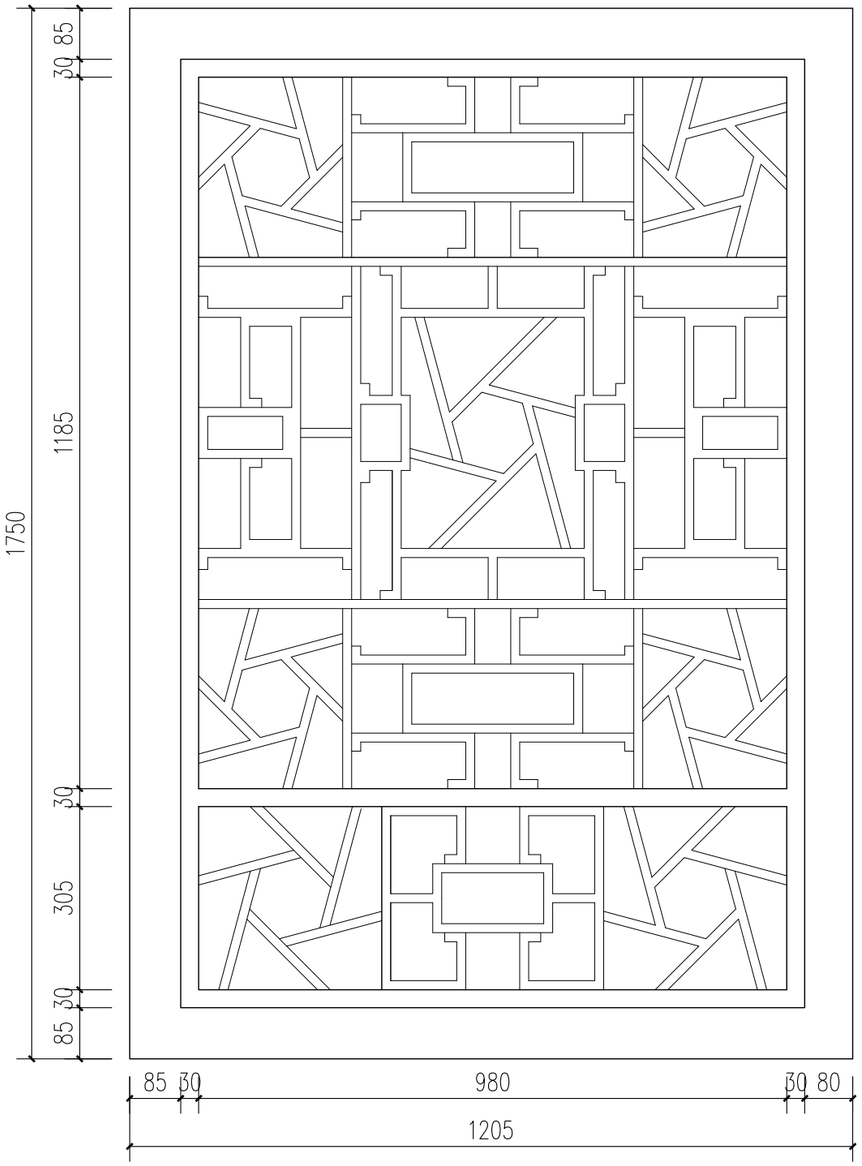
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	85—86号修缮设计 C4详图	图号 DWG.NO.	85-86-S-17
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

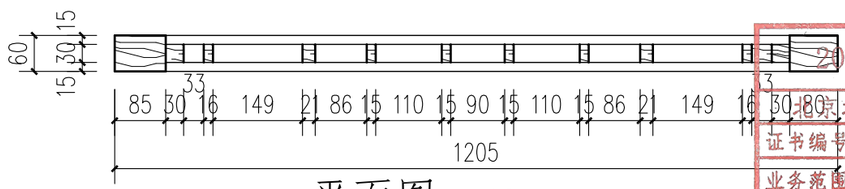
项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气	



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

C5详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护维修
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设 计 人 DESIGN	胡紫琳	审 核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计—— C5详图	图 号 DWG.NO.	85-86-S-18
	复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人
建筑
结构
给排水
暖通
电气

门窗明细表

编号	数量（樘）	窗尺寸	详图图号
M-1	1	1850*3040	85-86-S-11
M-2	1	1460*2270	85-86-S-12
M-3	1	1340*2180	85-86-S-13
C-1	1	460*610	85-86-S-14
C-2	2	730*890	85-86-S-15
C-3	2	685*1060	85-86-S-16
C-4	2	630*1235	85-86-S-17
C-5	2	1205*1750	85-86-S-18

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

门窗明细表 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	85-86号修缮设计——门窗明细表	图号 DWG.NO.	85-86-S-19
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

15、87—91 号修缮做法一览表

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 [illegible]01SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

87—91 号修缮做法一览表

一、87-91 号建筑

（一）台基地面

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物保字[2019]GS0004号
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
图 监 制

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	地面	87 号	明间合土地面受潮生长青苔，局部破损，且用水泥修补（详见 87-91 号现状勘察照片编号 10）	清除地面生长的青苔，剔除后抹水泥，重做三合土地面	重做三合土地面约 43m²
			东一间后做水泥地面约 52m²	清除后做水泥地面，重做三合土地面	重做三合土地面约 52m²
			东二间前室后做瓷砖地面约 31m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 11）	剔除后做瓷砖地面，重做三合土地面	重做三合土地面约 31m²
			西二间前室后做瓷砖地面约 19m²	剔除后做瓷砖地面，平整地面，重做三合土地面	做三合土地面约 19m²
			明间后室堆放杂物约 0.5m³	清除堆放的杂物	清除杂物约 0.5m³
		88 号	明间新做三合土地面，局部生长青苔（详见 87-91 号现状勘察照片编号 12）	清除三合土表面生长的青苔、平整地面	约 5m²
			南次间三合土地面受潮破损严重，地面堆积杂物（详见 87-91 号现状勘察照片编号 13）	重做三合土地面，清除室内堆积的杂物	重做三合土地面约 24m²
		89 号	室内地面堆积杂物	清除室内地面堆积的杂物	约 1m³
		91 号	南次间前室三合土地面受潮破损严重、堆积杂物	清理杂物、重做三合土地面	重做三合土地面约 27m²
			南次间后室三合土地面有冲沟约 14m²	平整三合土地面冲沟	平整三合土地面约 14m²
			明间室内地面生长青苔；南后室三合土地面堆积杂物（详见 87-91 号现状勘察照片编号 14）	清理三合土地面堆积的杂物，清除地面生长的青苔	清理青苔约 5m²，清理杂物约 1m³
			北次间前、后室后做水泥地面约 28m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 15）	刨除后做水泥地面，重做三合土地面	重做三合土地面约 28m²
		88 号前地面	石板铺地位移、下沉严重，局部碎裂约 14m²，个别石板断裂，且缝隙生长杂草（详见 87-91 号现状勘察照片编号 19）	清除杂草，更换碎裂的石板，重做垫层，修整、归安下沉的石板铺地	更换石板约 14m²
		院外地面	台明石板下沉约 20，缝隙生长杂草，且局部破损 ，后抹水泥修补约 7m²	清除杂草，剔除后抹水泥，重做垫层，修整、归安下沉的台明石板	约 7m²
2	台明	91 号前台明	台明局部破损，后抹水泥修补（详见 87-91 号现状勘察照片编号 16）	剔除后抹水泥，修整破损台明	约 10m²
3	天井	87 号东侧天井	天井条石碎裂 3 块	更换碎裂的天井石	更换天井石 3 块
			天井内堆积杂物，条石松动、位移约 30（详见 87-91	清除天井内堆积的杂物，归安松动、位移的条石	清理杂物约 1m³，归按条石 2 块

			号现状勘察照片编号 17）		
		87 号西侧天井	天井内堆积杂物，条石松动、位移约 30	清除天井内堆积的杂物，归安松动、位移的条石	清理杂物约 1m³，归按条石 2 块
		91 号前天井	天井长青苔，石板断裂 1 块（详见 87-91 号现状勘察照片编号 18）	清除天井的青苔，更换断裂的石板	更换石板 1 块
			天井阶条石位移、松动约 20，缝隙后抹水泥修补	剔除后抹水泥，归安位移、松动的天井阶条石	约 3.5m²
			台帮、排水沟内生长青苔	清除台帮、排水沟内生长的青苔	约 3.5m²
4	台阶	87 号北墙东一门	台阶条石表面生长青苔、杂草	清除台阶条石表面生长的青苔、杂草	约 1m²
		91 号南侧过廊院内台阶	台阶条石表面生长青苔地面堆积坍塌物约 2m³（详见 87-91 号现状勘察照片编号 20）	清除台阶条石表面生长的青苔;地面堆积坍塌物	清除坍塌物约 2m³
		87 号东过廊室内	楼梯、栏杆松动、变形、糟朽，局部破损后做水泥台阶	更换糟朽严重的木楼梯、栏杆、扶手，剔除后做的水泥台阶，参照原有台阶进行恢复	新做木楼梯（770*3800（斜长）1 部，构件尺寸规格同现状。

北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	87 号	东一间室内墙体下碱后贴瓷砖约 28m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 21）	清除墙体后贴的瓷砖，平整墙面	清除墙体后贴的瓷砖约 28m²
			南墙抹灰污损发霉后做水泥墙裙约 16.5m²	清除后做水泥墙裙，重做抹灰	约 16.5m²
			西一间东墙墙体下碱后抹水泥约 7m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 22）	剔除后抹水泥,重新抹灰，清除后抹白灰	重新抹灰约 7m²
		87 号	东墙外侧青砖墙面缝灰松动、脱落约 40m²,墙体上部有竖向裂缝 2 处	上身青砖墙清理松动的缝灰，重新勾缝，墙体裂缝处灌浆加固	墙体勾缝约 40m²，裂缝灌浆加固 2 处
			东墙外侧勒脚表面抹灰空鼓。脱落，局部生长青苔;排水沟排水不畅	铲除勒脚表面空鼓的抹灰，重做抹灰；清理於堵物，疏通排水沟	重做勒脚抹灰约 20m²,疏通排水沟长约 15m
		88 号东墙大门南侧	墙体多处出现竖向裂缝、表面后抹水泥约 15m² 受潮发霉生长青苔、杂草	清除墙体后抹水泥清除墙体生长的青苔、杂草等	清除墙体后抹水泥约 15m²
			勒脚生长杂草、青苔，条石长满黑霉，局部破损，残缺（详见 87-91 号现状勘察照片编号 23）	清除勒脚的杂草，青苔等，修补残破的勒脚	修补勒脚长约 10.7m
		88 号东墙室内	墙体竖向开裂	墙体开裂处灌浆勾缝	墙体勾缝 1 处
		87 号西过	后抹水泥墙面约 2.6m²，墙脚处生长青苔	清除后抹水泥墙面，清除墙脚处生长的青苔，青砖墙打点重	约 2.6m²

		廊前檐		新勾缝	
		88 号 -91 号北墙	墙体下沉且竖向开裂 1 处，宽约 10-15，高约 1.5m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 24）	墙体开裂处进行灌浆勾缝，墙体下沉，业主单位保持并加强监测	
		91 号南墙	墙体上部歪闪且有裂缝（详见 87-91 号现状勘察照片编号编号 25）	墙体局部拆除按原工艺重砌	按原工艺重砌约 5m²
		88 号南墙	墙体向北歪闪约 50（详见 87-91 号现状勘察照片编号编号 26）	择砌歪闪的南墙	择砌南墙约 27m²
		89 及过廊处南墙	墙体上部坍塌约 8m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号编号 27）	墙体局部拆除，按原工艺重砌	重砌墙体约 8m²
		87 号西山墙	墙体底部生长青苔、杂草	清除墙体底部生长的青苔、杂草	约 3m²
		91 号西墙	木穿处屋面破坏漏雨墙体上部局部开裂下碱表面生长青苔杂草（详见 87-91 号现状勘察照片编号编号 28）	修补木穿处屋面破坏的部分，清除墙体下碱表面生长的青苔杂草	约 2m²
			土坯砖轻微松动、粉化	暂保持现状	-------

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	88 号	明间南侧东起第二根柱子柱根糟朽高约 300（详见 87-91 号现状勘察照片编号编号 29）	墩接糟朽的柱根	墩接柱根高约 300
			明间南侧后檐檐柱向东倾 70	对向东倾 70 的柱子进行打牮拨正	柱子打牮拨正 1 根
			明间北侧中柱向西倾约 40	对向西倾约 40 的柱子打牮拨正	柱子打牮拨正 1 根
			明间南侧中柱南倾约 40，前檐柱南倾约 50	对南倾 40 的中柱及南倾 50 的前檐柱打牮拨正	柱子打牮拨正 1 根
		91 号	明间南侧前檐檐柱柱根糟朽高约 300（详见 87-91 号现状勘察照片编号编号 30） 柱子内倾约 60	剔除柱根糟朽的部分，用同材质的木墩垫顶 柱子内倾约 60 的柱子进行打牮拨正	柱子打牮拨正 1 根 敦接柱根高约 300
			明间南侧后檐檐柱柱根糟朽高约 300	剔除柱根糟朽的部分，用同材质的木墩垫顶	敦接柱根高约 300
			明间南侧东起第二根柱子内倾约 30 柱头 (D=200) 糟朽严重	对内倾 30 的柱子进行打牮拨正 修补糟朽严重的柱头 (D=200)	修补柱头高约 150
			明间南侧中柱柱根糟朽高约 100	剔除柱根糟朽的部分，用同材质的木墩垫顶	柱根垫顶高约 100
			明间北侧前檐柱柱根糟朽，后用水泥垫顶高约 100	剔除水泥，用同材质的木墩垫顶，高约 100	敦接柱根高约 100

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物保护工程01SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			柱子内倾约 60（详见 87-91 号现状勘察照片编号 31）	将柱子内倾约 60 的柱子进行打牮拨正	打牮拨正柱子 1 根
			明间北侧东起第二根柱子内倾 60	对内倾 60 的柱子进行打牮拨正	打牮拨正柱子 1 根
			明间北侧东起第 3 根柱子内倾约 80	将内倾约 80 的柱子进行打牮拨正	打牮拨正柱子 1 根
			明间北侧后室挨墙柱柱根糟朽严重高约 300	敦接糟朽的柱根	敦接柱根高约 300
			二层北次间西起第 2 根后加支顶柱 1 根	拆除西起第二根后加支顶柱	拆除支顶柱 1 根
		87 号	明间西侧北起第二根柱子柱根糟朽严重高约 200（详见 87-91 号现状勘察照片编号 32）	剔除柱根糟朽的部分，用同材质的木墩垫顶	木墩垫顶高约 200
2	梁架	87 号	西一榀梁架被木板封堵	拆除封堵的木板	约 5m²
		88 号	梁架向北歪闪	拨正向北歪闪的梁架	1 榀
3	穿枋	91 号	明间南侧后檐穿头糟朽严重	更换糟朽的木穿(205*70)	更换木穿 1 根
		88 号	明间前檐木枋(370*90)虫蛀严重 1 根(详见 87-91 号现状勘察照片编号 33)	更换虫蛀严重的木枋(370*90)	更换木枋 1 根
			明间南侧第二层木穿糟朽严重 1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 34）	更换木穿(190*70)	更换木穿 1 根
		89 号	柱下枋糟朽	更换糟朽的柱下枋	更换柱下枋 1 根
4	地梁	88 号	北次间后檐地梁(205*60)糟朽 1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 35）	更换糟朽的地梁(205*60)	更换地梁 1 根
			南次间后檐地梁(205*60)糟朽 1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 36）	更换糟朽的地梁(205*60)	更换地梁 1 根
			明间南侧地梁糟朽 2 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 37）	更换糟朽的地梁(205*60)	更换地梁 2 根
		89 号	西侧地梁(140*60)糟朽 1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 38）	更换糟朽的地梁(140*60)	更换地梁 1 根
		91 号	南侧前檐前室北侧地梁(210*60)糟朽 1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 39）	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 1 根
			明间后室中间处地梁(210*60)缺失 1 根	补配明间后室中间处地梁(210*60)	补配地梁 1 根
			南次间前室西侧地梁(210*60)糟朽 2 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 40）	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 2 根
			明间南侧地梁(210*60)糟朽 3 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 41）	更换糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 3 根
			明间北侧东起第 2、3 根柱子之间地梁(210*60)内侧糟朽 1 根	更换内侧糟朽的地梁(210*60)	更换地梁 1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			明间西侧地梁(210*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(115*60)	更换地梁 1 根
			北次间地梁(210*60)糟朽 1 根	更换地梁(210*60)	更换地梁 1 根
		87 号	明间东侧地梁(160*60)糟朽 2 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 42）	更换糟朽的地梁(160*60)	更换地梁 2 根
			明间北侧地梁(280*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁(280*60)	更换地梁 1 根
			明间西侧地梁(160*60)糟朽 1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 43）	更换糟朽的地梁(160*60)	更换地梁 1 根
			明间后室南侧地梁(90*60)糟朽 1 根	更换糟朽的地梁地梁(90*60)	更换地梁 1 根
5	楼枕	88 号	明间枕木(80*110)东起第 2、3 根糟朽严重（详见 87-91 号现状勘察照片编号 44）	更换东起第 2、3 根糟朽严重的楼枕(80*110)	更换东起第 2、3 根楼枕
		91 号	明间后室枕木(D=120)3 根均糟朽（详见 87-91 号现状勘察照片编号 45）	更换糟朽的枕木(D=120)	更换枕木 3 根
			南次间前室枕木糟朽 1 根，断裂 1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 46）	更换糟朽、断裂的枕木	更换楼枕 2 根
		87 号	明间南侧北起第 2、3 根楼枕(80*120)糟朽严重（详见 87-91 号现状勘察照片编号 47）	更换糟朽严重的北起第 2、3 根楼枕(80*120)	更换北起第 2 根楼枕
			楼枕(D=130)糟朽 2 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 48）	更换楼枕(D=130)	更换楼枕 2 根
		89 号	楼枕 4 根均糟朽（详见 87-91 号现状勘察照片编号 49）	更换糟朽的楼枕	更换楼枕 4 根
		89-91 之间南过廊	枕木缺失 1 根，糟朽 2 根	南过廊补配缺失的枕木，更换糟朽的枕木	补配 1 根，更换 2 根
6	楼板	88 号	明间楼板糟朽约 16m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 50）	更换糟朽的楼板	更换楼板约 16m²
			南次间楼板糟朽约 12m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 51）	更换糟朽的楼板	更换楼板约 12m²
			北次间后室楼板糟朽约 8m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 52）	更换糟朽的楼板 按原形制恢复楼板	更换楼板约 8m² 按原形制恢复楼板约 18m²
		89 号	楼板糟朽约 10m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 53）	更换糟朽的楼板	更换楼板约 10m²
		90 号	北次间后做吊顶约 6m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 54）	拆除吊顶，按原形制恢复楼板	恢复楼板约 6m²
		91 号	明间前室楼板糟朽约 17m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 55）	更换明间前室糟朽的楼板	更换楼板约 17m²
			明间后室楼板糟朽约 10m²（详见 87-91 号现状勘	明间后室更换糟朽的楼板	更换楼板约 10m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			察照片编号 56）		
			神台楼板糟朽约 4m²	更换神台糟朽的楼板	更换楼板约 4m²
			南次间楼板糟朽约 18m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 57）	更换南次间糟朽的楼板	更换楼板约 18m²
			南次间后室楼板糟朽约 6m²	南次间后室更换糟朽的楼板	更换楼板约 6m²
		89-91 之间南过廊	楼板糟朽约 2.5m²	更换糟朽的楼板	更换楼板约 2.5m²
		90-91 之间北过廊	北过廊缺失楼板约 3m²	补配北过廊缺失的楼板	更换楼板约 3m²
7	檩条	88 号	前檐脊檩东起第 1、2、3 根糟朽的檩（详见 87-91 号现状勘察照片编号 58）	更换脊檩东起第 1、2、3 根糟朽的檩条	更换 3 根檩条
			后檐西起第 1、2、3、5、6 根檩条糟朽严重（详见 87-91 号现状勘察照片编号 59）	西起第 1、2、3、5、6 根檩条局部糟朽严重	更换 5 根檩条
		91 号	前檐东起第 1、2、3、4、5 根檩条糟朽严重（详见 87-91 号现状勘察照片编号 60）	更换东起第 1、2、3、4、5 根糟朽严重的檩条	更换 5 根檩条
			后檐各檩均有不同程度糟朽，其中西起第 1、2、3、4、5、6 根檩条糟朽严重（详见 87-91 号现状勘察照片编号 61）	针对均有不同程度糟朽的檩条进行修补或更换，其中西起第 1、2、3、4、5、6 根檩条糟朽严重须更换	更换 6 根檩条
			北次间西起第 4、5 根檩条糟朽	更换西起第 4、5 根糟朽的檩条	更换 2 根檩条
		87 号	前檐南起第 1、2、3、4、5 根檩条糟朽严重（详见 87-91 号现状勘察照片编号 62）	南起第 1、2、3、4、5 根檩条糟朽严重	更换 5 根檩条
			后檐北起第 6、7、8 根檩条糟朽严重（详见 87-91 号现状勘察照片编号 63）	北起第 6、7、8 根檩条糟朽严重	更换 3 根檩条
			东次间脊檩糟朽，脊檩北 1 根开裂，前檐第 4、5 根檩开裂（详见 87-91 号现状勘察照片编号 64）	更换糟朽的脊檩，开裂的脊檩北 1 根,及前檐第 4、5 根开裂的檩条	更换檩条 4 根
		87 号前中间过廊	西侧檐檩(D=130)糟朽 1 根，随檩(D=80)1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 65）	更换糟朽的檐檩(D=130),随檩(D=80)	更换檐檩 1 根 更换随檩 1 根
			脊檩(D=120)糟朽 1 根	更换糟朽的脊檩(D=120)	更换脊檩 1 根
			随檩(D=80)缺失 1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 66）	补配缺失的随檩(D=80)	补配随檩 1 根
8	椽板	88 号	前檐椽板糟朽、变形约 18.5m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 67）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 18.5m²
			后檐椽板糟朽、变形约 22.5m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 22.5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
可承担：文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		91 号	前檐糟朽、变形的椽板约 25m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 68）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 25m²
			后檐椽板糟朽、变形约 29m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 29m²
		87 号	后檐椽板糟朽、变形约 98m²	更换糟朽严重的椽板	更换椽板约 98m²
		87 号前过廊	过廊椽板糟朽、变形约 5.4m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 69）	更换糟朽、变形的过廊椽板	更换椽板约 5.4m²
		89 号	前檐椽板糟朽、变形约 3m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 70）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 3m²
			后檐椽板糟朽、变形约 3.9m²	更换糟朽、变形椽板的	更换椽板约 3.9m²
		90 号	前檐椽板糟朽、变形约 2.6m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 71）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 2.6m²
			后檐椽板糟朽、变形约 3m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 3m²
		87 号西侧廊子	前檐椽板糟朽、变形约 3m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 72）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 3m²
			后檐椽板糟朽、变形约 4m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 4m²
			后接屋面约 4m²	拆除后接屋面	拆除后接屋面约 4m²
		87 号东侧廊	前檐椽板糟朽、变形约 4.5m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 73）	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 4.5m²
			后檐椽板糟朽、变形约 4m²	更换糟朽、变形的椽板	更换椽板约 4m²
			后接屋面约 4m²	拆除后接屋面	拆除后接屋面约 4m²
9	封檐板	88 号	前、后檐封檐板（120*20）缺失总长约 26m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 74）	补配前、后檐缺失的封檐板（120*20）	补配封檐板总长约 26m
		87 号西过廊	前、后檐封檐板各缺失长约 3.38m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 75）	前、后檐各补配缺失的封檐板	补配封檐板总长约 3.38m
		87 号东过廊	前、后檐封檐板各缺失长约 3.38m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 76）	前、后檐各补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 3.38m
		87 号中间过廊	前、后檐封檐板各缺失长约 3.38m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 77）	前、后檐各补配缺失的封檐板	前、后檐各补配封檐板长约 3.38m
		87 号	前檐封檐板缺失长约 22m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 78）	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 22m
			后檐封檐板(120*20)缺失长约 22m	补配缺失的封檐板	补配封檐板长约 22m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国 家 文 物 局 监 制

		89 号	前、后檐封檐板缺失总长约 8m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 78）	补配前、后檐缺失的封檐板	补配封檐板总长约 8m
		90 号	前、后檐封檐板(120*20)缺失总长约 8m	补配前、后檐缺失的封檐板(120*20)	补配封檐板总长约 8m
		91 号	前、后檐封檐板缺失总长约 26m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 80）	补配前、后檐缺失的封檐板	补配封檐板总长约 26m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	门	88 号南次间后檐门	门插、门栓缺失，门槛框松动（详见 87-91 号现状勘察照片编号 81）	补配缺失的门插门栓，加固松动的门槛框	补配缺失的门插门栓 1 套，规格样式同现有形制；加固门槛框 3 根
			后檐明间棂条窗残破	更换残破的棂条窗	1 樘
		88 号明间前檐门	木门松动、变形，局部破损严重（详见 87-91 号现状勘察照片编号 82）门槛框糟朽 3 根，门槛石横向裂缝	更换松动、变形的木门 更换糟朽的门框(270*90) 粘接门槛石（265*145）	更换木门 2 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表） 更换门框 3 根 粘接门槛石 1 块
			明间南侧板门变形，木门槛(60*100)破损严重 1 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 83）	更换变形的板门，更换破损严重的木门槛(60*100)	更换板门 1 扇、木门槛 1 根（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
		88 号明间后檐装修	明间装修缺失（详见 87-91 号现状勘察照片编号 84）	明间装修原形制不详，暂保存现状	———————
		91 号	南次间前檐门槛(125*60)糟朽 1 根 前檐木门缺失 1 扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 85）	更换糟朽的门槛(125*60) 按当地传统民居木门做法，补配次间缺失的木门	更换门槛(125*60)1 根 补配木门 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			南次间西侧装修北门（详见 87-91 号现状勘察照片编号 86）	更换松动、残破的门扇	更换门扇 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			北次间前檐门扇下部残破后修补，下门轴开裂	更换开裂的下门轴（90*70*200）	1 个
			北次间西侧装修南门原木门缺失，后做现代木门一扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 87）	拆除后换的现代木门，根据该建筑其它木门形制，补配缺失的木门 1 扇	拆除现代门 1 扇 补配木门 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			明间西侧装修南门木门松动、变形，局部破损严重,门扇边框虫蛀（详见 87-91 号现状勘察照片编号 88）	更换松动、变形，局部破损严重,门扇边框虫蛀的木门	更换木门 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
		90-91 之间廊门	门槛、门枕石下沉断裂,后用水泥修补总长约 2.6m 门松动变形底部残破、门框后拼接 门插门栓各缺失 1 个（详见 87-91 号现状勘察照片编号 89）	剔除后抹水泥，用环氧树脂石材胶粘接断裂的门槛、门枕石各一块，补配缺失的门插门栓	粘结门槛、门枕石各 1 块，总长约 2.6m 补配门插门栓各 1 个

		87 号	东次间南侧门原木门消失，后做现代木门 2 扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 90）	拆除后换的现代木门，按当地传统民居木门做法，补配缺失的木门	补配木门 2 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			北墙（外侧）东门木门虫蛀严重，松动、变形，局部残破 门内堆积杂物	更换虫蛀严重，残破的木门 清除门内堆积的杂物	更换木门 2 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			北墙（外侧）西门后加铁皮雨篷;门扇松动脱落后做现代门约 1.8m² 室内 2 扇木门松动、变形，破损严重	拆除后加铁皮雨篷,后加木门按原形制恢复木门 整修松动、变形、破损的木门	恢复木门 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表） 整修木门 2 扇
			明间西侧原木门缺失，后做现代木门 1 扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 91）	拆除后换的现代木门 按当地传统民居木门做法，补配缺失的木门	拆除门 1 扇 补配门 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			明间后室西侧门脱落 1 扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 92） 门槛 (110*60) 糟朽 1 根 立框 (120*60) 2 根	补配脱落的门 更换门槛 (110*60) 更换立框 (120*60)	补配脱落的门 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表） 更换糟朽的门槛 1 根 更换立框 2 根
			东 1 间隔断墙处后加现代门 2 扇 南侧门（通往室外）大门松动、变形，局部破损 2 扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 93）	拆除后换的门 更换松动、变形、破损的大门	拆除现代门 2 扇 更换木门 2 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			东 2 间后加现代门 1 扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 94）	拆除后加现代门	拆除现代门 1 扇
			西 1 间后加现代门 2 扇	拆除后加的现代门	拆除现代门 2 扇
			西 2 间后加现代门 1 扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 95）	拆除后加现代门	拆除现代门 1 扇
			二层东一间西墙墙体板门残破 1 扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 96）	更换墙体残破的板门	更换板门 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
		87 号西过廊	原前檐装修缺失不存后加板门 2 扇 立框 (130*60) 糟朽 2 根；板门底部残破 (2 扇)	按原形制恢复原缺失不存的前檐装修 拆除后加板门 更换糟朽的立框，更换残破的板门	更换立框 2 根，总长约 5.5m 拆除板门 2 扇
		87 号东过廊	原前檐装修缺失不存后加板门 1 扇	按原形制恢复原缺失不存的前檐装修 拆除后加板门	拆除板门 1 扇
		89-91 之间南墙墙门	过梁 (430*90) 糟朽 木门松动、变形，破损严重（详见 87-91 号现状勘察照片编号 97） 门簪（D=120) 缺失 1 个、糟朽 1 个 板门底部严重破损	更换糟朽的过梁 (430*90) 更换松动、变形，破损严重的木门 补配缺失的门簪（D=120)、更换糟朽的门簪 更换板门	更换过梁 1 根 更换木门 2 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表） 补配门簪 1 个、更换门簪 1 个 更换板门 2 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
		89 号	前檐门板变形糟朽 装修上枋 (195*60) 糟朽 1 根 立框 (95*60) 糟朽 2 根	更换变形糟朽的门板 更换糟朽的上枋 (195*60) 及糟朽的立框 (95*60)	更换变形糟朽的门板 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表） 更换糟朽的上枋 1 根 及糟朽的立框 2 根
2	窗	87 号	87 号西过廊后加花窗 1 扇	拆除后加花窗	拆除后加花窗 1 扇
			87 号东过廊后加花窗 1 扇	拆除后加花窗	拆除后加花窗 1 扇

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

			西一间南墙后开窗户（详见 87-91 号现状勘察照片编号 98）	拆除窗户，封堵窗洞	封堵窗洞约 0.7m²
		88 号东墙（外侧）	南窗，窗框(50*50)4 根糟朽开裂，棂条(30*30)7 根糟朽、发霉（详见 87-91 号现状勘察照片编号 99）	更换墙窗(窗(50*50)，棂条 30*30)	更换窗约 0.6m²(窗(50*50)4 根，棂条 30*30，7 根)
			北窗原木窗缺失，后做现代木窗 1 扇 窗户上方后做现代铁皮雨篷（详见 87-91 号现状勘察照片编号 100）	拆除现代木窗，按原形制恢复木窗 拆除窗户上方现代铁皮雨篷	恢复原木窗 0.6m² 拆除雨篷
		89 号	前檐一层窗户窗户糟朽，构件破损、松动变形（详见 87-91 号现状勘察照片编号 101）	更换糟朽、残破、变形的窗户	更换窗户 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			二层北次间后檐南侧花窗缺失 1 扇	按原形制补配缺失的花窗	补配花窗 1 扇（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
		87 号东墙（外侧）	后改现代窗约 2.15m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 102）	封堵现代窗	封堵现代窗约 2.15m²
			北 1 窗木窗棂条(D=30)松动、残破，内挡窗缺失（详见 87-91 号现状勘察照片编号 103）	更换木窗(棂条 D=30) 补配原形制挡窗	更换木窗约 0.7m² 补配原形制挡窗（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			墙体上部窗（南侧）二层窗缺失，现为现代窗内钉木板（详见 87-91 号现状勘察照片编号 104）	拆除内钉木板，恢复原有窗户	恢复原有窗户 0.76m²
			墙体上部窗（北侧）后开窗洞约 1.5m²，后做现代窗（详见 87-91 号现状勘察照片编号 105）	封堵后开窗洞	封堵窗洞 1.5m²
		91 号西墙	南 1 窗棂条松动，木挡窗缺失 1 扇（详见 87-91 号现状勘察照片编号 106）	整修松动的棂条，按原形制补配缺失的挡窗	补配挡窗 1 扇约 0.6m²，（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			南 2 窗原木窗缺失，后做现代木窗 1 扇	拆除后换的现代木窗 根据现存南次间木窗形制，补配缺失的木窗	补配木窗 1 扇约 0.7m²(尺寸详见图纸门窗尺寸表)
		87 号北墙	东 1、2 窗，原木窗缺失，后做现代木窗 2 扇约 3.5m²，（详见 87-91 号现状勘察照片编号 107）	拆除后换的现代木窗，按当地传统民居木窗做法，补配缺失的木窗、窗过梁	补配缺失的木窗 2 扇约 1.4m²，补配窗过梁 4 根，总长约 3.9m（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			东 3 窗，原木窗缺失，后做现代木窗 1 扇约 2.15m²，木窗松动、变形、糟朽开裂（详见 87-91 号现状勘察照片编号 108）	拆除后换的现代木窗，按当地传统民居木窗做法，补配缺失的木窗、窗过梁	补配木窗 1 扇约 0.7m²，补配 2 根窗过梁，总长约 1.95m（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
3	板壁装修	88 号	北次间后檐南侧装修外钉板约 8m²(详见 87-91 号现状勘察照片编号 109)	拆除装修外钉板	拆除外钉板约 8m²
			南次间西侧板壁松动	加固整修松动的板壁	约 5m²
		89 号西侧过廊	二层原木装修缺失约 0.86m²	补配原木装修	补配原木装修约 0.86m²
		90 号	过廊二层前檐缺失板壁装修(门扇)(详见 87-91 号现状勘察照片编号 110)	补配过廊二层前檐缺失的檐板壁装修（门扇）	补配板壁约 0.86m²
		91 号	明间西侧板壁松动约 4.5m²(详见 87-91 号现状勘察照片编号 111)	加固松动的板壁 更换糟朽的木框(115*60)	加固板壁约 4.5m² 更换木框 4 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

			木框(115*60)糟朽 4 根		
			明间后室隔断板壁松动、变形	加固修整松动变形的板壁	约 5m²
			北次间西侧后加隔断约 1.5m²	拆除后加隔断 按原形制恢复板壁 补配立框	拆除后加隔断约 1.5m² 按原形制恢复板壁约 1.5m² 补配立框 1 根，长约 2.1m
			北次间二层前檐缺失槛框 1 根,长约 1.25m 及门 1 扇约 1m²	补配二层缺失的槛框及门扇	补配二层缺失的槛框 1 根，长约 1.25m 补配门扇 1 扇约 1m²（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			前檐挂落棂条松动	加固前檐挂落松动的棂条	约 2m²
		87 号	二层西 2 间东侧门扇缺失约 1m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 112）	按原形制补配缺失的门扇	补配门扇约 1m²（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			二层东二间西侧门扇缺失约 1m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 113）	按原形制补配缺失的门扇	补配门扇约 1m²（尺寸详见图纸门窗尺寸表）
			明间北侧板壁糟朽约 6m²	更换糟朽的板壁	更换板壁约 6m²
			明间中柱东侧木装修松动、变形约 2.65m²	整修松动、变形的木装修	整修木装修约 2.65m²
		87 号东侧过廊	前檐板壁松动、变形的板壁约 0.75m²	更换变形、松动的板壁	更换板壁约 0.75m²
			室内西侧板壁脱落 1 扇	归安脱落的板壁	归安脱落的板壁 1 扇
4	吊顶板	87 号	室内吊顶板(厚 20)及天窗木板壁糟朽严重约 19m²	更换糟朽严重的吊顶板(厚 20）及天窗木板壁	更换吊顶板约 19m²
			明间后室楼板(厚 20）松动、变形	整修松动、变形的楼板(厚 20）	约 12m²
			南墙抹灰发霉	重新抹灰	重新抹灰约 16.5m²
			东墙外侧墙面抹灰空鼓脱落	重新抹灰	重新抹灰约 60m²
		87 号前过廊	过廊吊顶(厚 20）板糟朽严重约 6m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 114）	更换糟朽严重的过廊吊顶(厚 20) 板	更换吊顶板约 6m²
		88 号	明间前檐吊顶板和明间室内吊顶板松动、变形、局部糟朽严重	整修松动、变形的吊顶板，更换糟朽严重的吊顶板	更换吊顶板约 19m²
		91 号	吊顶板(厚 20）松动、变形,局部糟朽严重，吊顶板局部缺失	整修松动、变形的吊顶板(厚 20），更换糟朽严重的吊顶板	更换吊顶板约 18m²
			明间前室龙骨(80*125)糟朽约 5 根（详见 87-91 号现状勘察照片编号 115）	更换糟朽严重的龙骨	更换龙骨 5 根
5	墙面抹灰	91 号	前室南侧墙体室内墙面抹灰空鼓脱落约 8m²	重做墙面抹灰	重做墙面抹灰约 8m²
			北次间前室北墙墙体后抹水泥约 12m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 116）	剔除后抹水泥，重做墙体抹灰	重做墙面抹灰约 12m²
			南墙墙面抹灰脱落严重	重做墙体抹灰	重做墙体抹灰约 33m²
		88 号南墙	墙面抹灰脱落约 31m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 117）	重做墙体抹灰	重做墙体抹灰约 31m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		88 号	南次间前室南墙墙面抹灰空鼓后抹水泥修补约 16.5m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 118）	清除室内墙体后抹水泥，重做墙面抹灰	重做墙面抹灰约 16.5m²
			室内南次间东墙墙体抹灰脱落严重约 13m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 119）	墙体重做抹灰	重做抹灰约 13m²
			墙体受潮发霉	墙面重做抹灰	墙面重做抹灰约 30m²
		87 号	西墙墙体表面局部污损严重	清除污损严重墙体抹灰，重做墙体抹灰	重做抹灰约 23m²
			北墙室内墙体抹灰污损脱落严重约 20m²	重做墙体抹灰	重做墙体抹灰约 20m²
			室外北墙东侧墙面后抹水泥,墙体抹灰脱落约 90m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 120）	剔除后抹水泥，墙体重做抹灰	重做墙体抹灰约 90m²
			东一间室内墙体部分后抹白灰约 40m²(详见 87-91 号现状勘察照片编号 121）	清除后抹白灰，重做墙体抹灰	重做墙体抹灰约 68m²
			西一间东墙部分后抹白灰约 11m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 122）	重做墙体抹灰	重做墙体抹灰约 11m²
		89 号	前檐槛墙墙面受潮污损	修补受潮污损墙面	约 2m²
			室内南墙墙面抹灰空鼓，后抹水泥修补约 6.5m²	清除室内墙体后抹的水泥，墙面重新做抹灰	墙面重新做抹灰约 6.5m²
		91 号	西墙外墙墙体受潮发霉，表面污损严重	墙体重做抹灰	重做抹灰约 43.5m²
			室内墙体西墙抹灰空鼓、脱落约 32m²	室内墙体重做抹灰	重做抹灰约 32m²
		91 号	南次间前室南侧墙体室内墙面抹灰空鼓脱落约 8m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 123）	重做墙面抹灰	重做墙面抹灰约 8m²
			南次间后室南侧室内墙面抹灰污损空鼓脱落约 8m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 124）	重做墙面抹灰	重做墙面抹灰约 8m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称		残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	88 号	前、后檐瓦面酥松、碎裂约 88m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 125、126）	屋面串瓦,更换酥松、碎裂的屋面瓦 (150)140 宽*160 长*10 厚，手工瓦）	更换屋面瓦约 88m²
		89 号	前、后檐瓦面酥松、碎裂约 15m² 后檐瓦面局部坍塌约 1.5m²(详见 87-91 号现状勘察照片编号 127）	屋面串瓦,更换酥松、碎裂的瓦面 补修局部坍塌的屋面	更换屋面瓦约 15m² 补修局部屋面瓦约 1.5m²
		90 号	前、后檐屋面串瓦,更换酥松、碎裂的瓦面约 15m²	屋面串瓦,更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换屋面瓦约 15m²
		91 号	前、后檐瓦面酥松、碎裂约 110m² 前檐瓦面局部坍塌约 3m²(详见 87-91 号现状勘察照片编号 128）	屋面串瓦,更换酥松、碎裂的瓦面 补修局部坍塌的屋面	更换屋面瓦约 110m² 补修局部屋面瓦约 3m²
		87 号	前、后檐瓦面酥松、碎裂约 198m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 129）	屋面串瓦,更换酥松、碎裂的瓦面	更换屋面瓦约 198m²
		87 号西侧过廊	东、西坡瓦面酥松、碎裂约 18m² 前檐屋面坍塌不存约 2.2m²(详见 87-91 号现状勘察照片编号 130）	屋面串瓦,更换酥松、碎裂的瓦面 按原有屋面恢复修补坍塌不存屋面	更换屋面瓦约 18m² 恢复修补屋面约 2.2m²

		87 号中间过廊	东、西坡瓦面酥松、碎裂约 11m²（详见 87-91 号现状勘察照片编号 131）	屋面串瓦，更换酥松、碎裂的瓦面	更换屋面瓦约 11m²
		87 号东侧过廊	东、西坡瓦面酥松、碎裂约 17m² 一半屋面坍塌不存约 2.6m²，现为石棉瓦面屋面（详见 87-91 号现状勘察照片编号 132）	屋面串瓦，更换酥松、碎裂的瓦面 补修坍塌不存的屋面，拆除石棉瓦面屋面，按原有屋面恢复	更换屋面瓦约 17m² 按原有屋面恢复约 2.6m²
	87-91 号屋面挑顶揭瓦共 572m²；重新瓦瓦共 223m²				
	屋面瓦与墙面交接部位采用油灰抹八字共 3 处，共长约 16.6m				
	屋面重做窝角沟 14 处长约 37m				
2	屋脊	87 号西侧过廊	屋脊缺失不存，现为红砖长约 3.5m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 129、130）	清理屋脊 上的红砖，补配缺失的屋脊	补配屋脊长约 3.5m
3	滴子	88 号	前檐滴水缺失 18 个	补配缺失的滴水	补配滴水 18 个
			后檐滴水缺失约 57 个（详见 87-91 号现状勘察照片编号 133）	补配缺失的滴水	补配滴水 57 个
		89 号	前檐滴水缺失 6 个	补配缺失的滴水	补配滴水 6 个
		90 号	前、后檐滴水各缺失 8 个	补配缺失的滴水	补配滴水 8 个
		91 号	前檐滴水缺失 23 个	补配缺失的滴水	补配滴水 23 个
			后檐滴水缺失 55 个（详见 87-91 号现状勘察照片编号 134）	补配缺失的滴水	补配滴水 55 个
		87 号	前檐滴水缺失 65 个	补配缺失的滴水	补配滴水 65 个
			后檐滴水缺失 101 个（详见 87-91 号现状勘察照片编号 135）	补配缺失的滴水	补配滴水 101 个
		87 号西侧过廊	前檐滴水缺失 14 个（详见 87-91 号现状勘察照片编号 75）	补配缺失的滴水	补配滴水 14 个
			后檐滴水缺失 14 个	补配缺失的滴水	补配滴水 14 个
		87 号中间侧过廊	前檐滴水缺失 8 个	补配缺失的滴水	补配滴水 8 个
			后檐滴水缺失 8 个	补配缺失的滴水	补配滴水 8 个
		87 号东侧过廊	前檐滴水缺失 14 个（详见 87-91 号现状勘察照片编号 76）	补配缺失的滴水	补配滴水 14 个
			后檐滴水缺失 14 个	补配缺失的滴水	补配滴水 14 个
4	垫块	88 号	前檐垫块缺失 18 个	补配缺失的垫块	补配垫块 18 个
			后檐垫块缺失约 58 个	补配缺失的垫块	补配垫块 58 个
		89 号	前檐垫块缺失 6 个	补配缺失的垫块	补配垫块 6 个

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		90 号	前、后檐垫块共缺失 8 个	补配缺失的垫块	补配垫块 8 个
		91 号	前檐垫块缺失 23 个	补配缺失的垫块	补配垫块 23 个
			后檐垫块缺失 55 个	补配缺失的垫块	补配垫块 55 个
		87 号	前檐垫块缺失 65 个	补配缺失的垫块	补配垫块 65 个
			后檐垫块缺失 101 个	补配缺失的垫块	补配垫块 101 个
		87 号西侧过廊	前檐垫块缺失 14 个	补配缺失的垫块	补配垫块 14 个
			后檐垫块缺失 14 个	补配缺失的垫块	补配垫块 14 个
		87 号中间过廊	前檐垫块缺失 8 个	补配缺失的垫块	补配垫块 8 个
			后檐垫块缺失 8 个	补配缺失的垫块	补配垫块 8 个
		87 号东侧过廊	前檐垫块缺失 14 个	补配缺失的垫块	补配垫块 8 个
			后檐垫块缺失 14 个	补配缺失的垫块	补配垫块 14 个

（六）电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电线	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次方案同步进行	———

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现
重要历史遗迹保护规划★———
国 家 文 物 局 监 制

（七）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	木构件存在虫蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次方案同步进行	———————

（八）油饰

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	油饰	87-91 号建筑木构件油饰老化、褪色，表面水渍（详见 87-91 号现状勘察照片编号 136、137、138）	87-91 号有油饰木构件随原色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。	工程量见图纸

（九）其它

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	后砌墙体	87 号	东 1 间后砌墙体约 3.7m^3	拆除后砌墙体	拆除后砌墙体约 3.7m^3
			东 2 间后砌墙体约 2.8m^3	拆除后砌墙体	拆除后砌墙体约 2.8m^3
			西 1 间后砌墙体约 4m^3	拆除后砌墙体	拆除后砌墙体约 4m^3

			西 2 间后砌墙体约 2.5m^3	拆除后砌墙体	拆除后砌墙体约 2.5m^3
		87 号西过廊	后砌槛墙约 0.34m^3（详见 87-91 号现状勘察照片编号 139）	拆除后砌槛墙	拆除后砌墙体约 0.34m^3
		87 号东过廊	后砌槛墙约 0.35m^3	拆除后砌槛墙	拆除后砌槛墙约 0.35m^3
2	后加现代吊顶	87 号	东一间后加吊顶约 24m^2	拆除后加吊顶	拆除后加吊顶约 24m^2
		88 号门厅	门厅北次间室内后做吊顶约 10m^2	北次间拆除后做吊顶	拆除后做吊顶约 10m^2
		90 号	室内后做吊顶约 6m^2	拆除室内后做吊顶	拆除室内后做吊顶约 6m^2
3	后砌烟囱	87 号东测过廊	后砌烟囱 1 个	拆除后砌烟囱	拆除烟囱 1 个
4	屋顶后开通风口	87 号	明间前檐屋面大厅中间后开通风口（天窗）	封堵屋面大厅中间后开通风口（天窗）	1 处
			明间后室楼枕中间开天窗	封堵天窗，更换为整根的楼枕	1 处
5	屋面瓦沟	87 号东过廊	靠近墙体瓦沟处生长青苔	清除靠近墙体瓦沟处生长的青苔	约 1m^2
6	后建房	87 号西北外侧	后建房占地约 12m^2，房高约 2.6m（详见 87-91 号现状勘察照片编号 140）	拆除后建房面积，平整地面	拆除后建房面积约 12m^2，平整地面约 12m^2
		87 号西一间	后加卫生间面积约 3.6m^2 后砌灶台约 2m^2（详见 87-91 号现状勘察照片编号 141）	拆除后加卫生间 后砌灶台 重做三合土地面	拆除后加卫生间约 3.6m^2 后砌灶台约 2m^2 重做三合土地面约 46m^2
7	坍塌物堆积	89 号西侧过廊外侧	门口堆积坍塌墙体砖瓦块约 1m^3	清理门口堆放的坍塌墙体砖瓦块	清理坍塌物 1m^3

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

16、87—91 号修缮设计图

北京北建大建筑设计研究院有限公司 1101021002628
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
文物保护工程 甲 GC001S1(2024)
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

图纸目录

工程名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程

工程编号：WB1518-040

序号	图　号	图　　名	图　幅
01	87-91-S-1	87-91号修缮设计——平面图	3#
02	87-91-S-2	87-91号修缮设计——二层平面图	3#
03	87-91-S-3	87-91号修缮设计——东立面图	3#
04	87-91-S-4	87-91号修缮设计——南立面图	3#
05	87-91-S-5	87-91号修缮设计——西立面图	3#
06	87-91-S-6	87-91号修缮设计——北立面图	3#
07	87-91-S-7	87-91号修缮设计——1-1剖面图	3#
08	87-91-S-8	87-91号修缮设计——2-2剖面图	3#
09	87-91-S-9	87-91号修缮设计——3-3剖面图	3#
10	87-91-S-10	87-91号修缮设计——4-4剖面图	3#
11	87-91-S-11	87-91号修缮设计——5-5剖面图	3#
12	87-91-S-12	87-91号修缮设计——6-6剖面图	3#
13	87-91-S-13	87-91号修缮设计——7-7剖面图	3#
14	87-91-S-14	87-91号修缮设计——屋顶平面图	3#
15	87-91-S-15	87-91号修缮设计——M1详图	3#
16	87-91-S-16	87-91号修缮设计——M2详图	3#
17	87-91-S-17	87-91号修缮设计——M3详图	3#
18	87-91-S-18	87-91号修缮设计——M4详图	3#
19	87-91-S-19	87-91号修缮设计——C1详图	3#
20	87-91-S-20	87-91号修缮设计——C2详图	3#
21	87-91-S-21	87-91号修缮设计——C3详图	3#
22	87-91-S-22	87-91号修缮设计——C4详图	3#

序号	图　号	图　　名	图　幅
23	87-91-S-23	87-91号修缮设计——C5详图	3#
24	87-91-S-24	87-91号修缮设计——门窗明细表	

所　长 (室主任)		工程主持人	
院　长 (副院长)		审　定 (副总工)	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

对内倾60的柱子进行打牵拔正

敦接柱根高约300

补配缺失的地梁(210*60)1根，加固修整松动变形的板壁约5m²

室内墙体重做抹灰约32m²

清理三合土地面的堆积杂物约1m²

平整三合土地面冲沟约14m²

清除地面生长的青苔约5m²

重做墙面抹灰约8m²

清理杂物重做次间三合土地面约27m²

重做墙面抹灰约8m²

更换糟朽的地梁(210*60)1根，更换糟朽的门槛(125*60)1根

清除天井的青苔，更换断裂的石板1块

剔除后抹水泥，归安位移、松动的阶条石约3.5m²

剔除后抹水泥，修整破损台明约8.5m²

更换糟朽的地梁(205*60)1根，加固整修松动的板壁约5m²

重做三合土地面约24m²

补配缺失的门插门栓，加固松动的门槛框

清除室内墙体后抹水泥，重做墙面抹灰约16.5m²

清除室内堆积的杂物约1m³

清除三合土表面生长的青苔、平整地面约5m²

清除杂草，剔除后抹水泥约7m²，重做垫层，修整、归安下沉的台明石板

清除杂草，更换碎裂的石板约14m²，重做垫层，修整、归安下沉的石板铺地

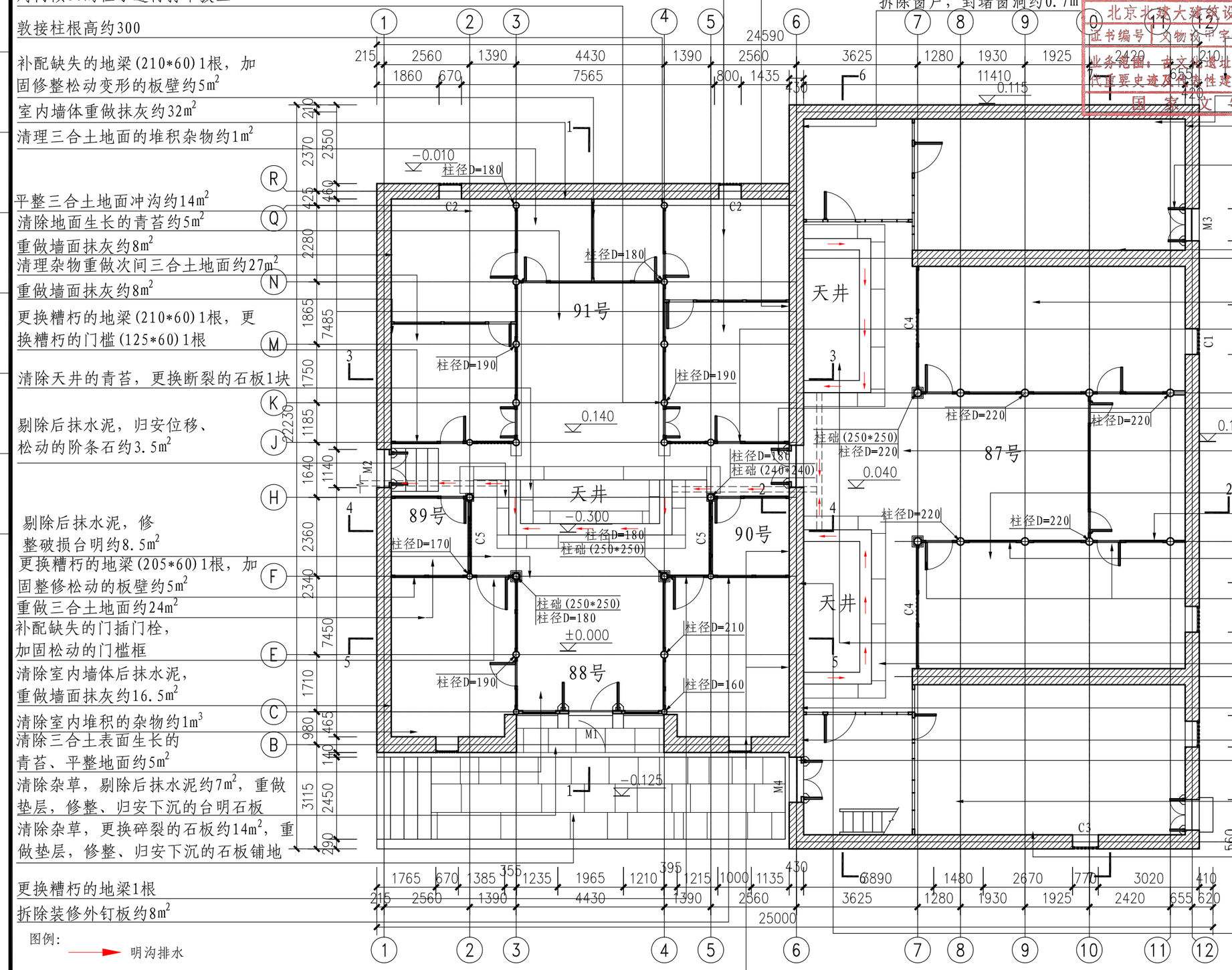
更换糟朽的地梁1根

拆除装修外钉板约8m²

刨除后做水泥地面，重做三合土地面约28m²

剔除后抹水泥，重做墙体抹灰约12m²

拆除窗户，封堵窗洞约0.7m²



图例：
明沟排水
暗沟排水

拆除后建房面积约12m²，平整地面约12m²

拆除后建生间约3.6m²；后砌灶台约2m²重做三合土地面约46m²

重做墙体抹灰约20m²

整修松动、变形、破损的木门2扇

剔除后抹水泥，重新抹灰约7m²，清除后抹白灰，重做墙体抹灰约11m²

剔除后做瓷砖地面，平整地面，重做三合土地面约19m²

更换开裂的下门轴

补配缺失的门插门栓各1个剔除后抹水泥，用环氧树脂石材胶粘接断裂的门槛、门枕石各一块，总长约2.6m

清除地面生长的青苔，剔除后抹水泥，重做三合土地面约43m²

剔除后做瓷砖地面，重做三合土地面约31m²

板壁恢复原形制颜色

更换糟朽的地梁(160*60)2根，拆除外做的木墙装修

拆除后换的现代木门，按当地传统民居木门做法，补配缺失的木门2扇

清除东西两天井内堆积的杂物各约1m³，归安松动、位移的条石共4块

更换3块碎裂的天井石

墙体开裂处进行灌浆勾缝，墙体下沉，业主单位保持并加强监测

清除后做水泥墙裙，重新抹灰约16.5m²

更换松动、变形、破损的大门

后做水泥地面约52m²

重做三合土地面约52m²

清除墙体后贴的瓷砖平整墙面及后抹白灰，重做墙体抹灰约68m²

清除后做水泥墙裙，清理、平整墙面，重做墙面抹灰约34.5m²

清除墙体后刷涂料，重做墙体抹灰约24m²

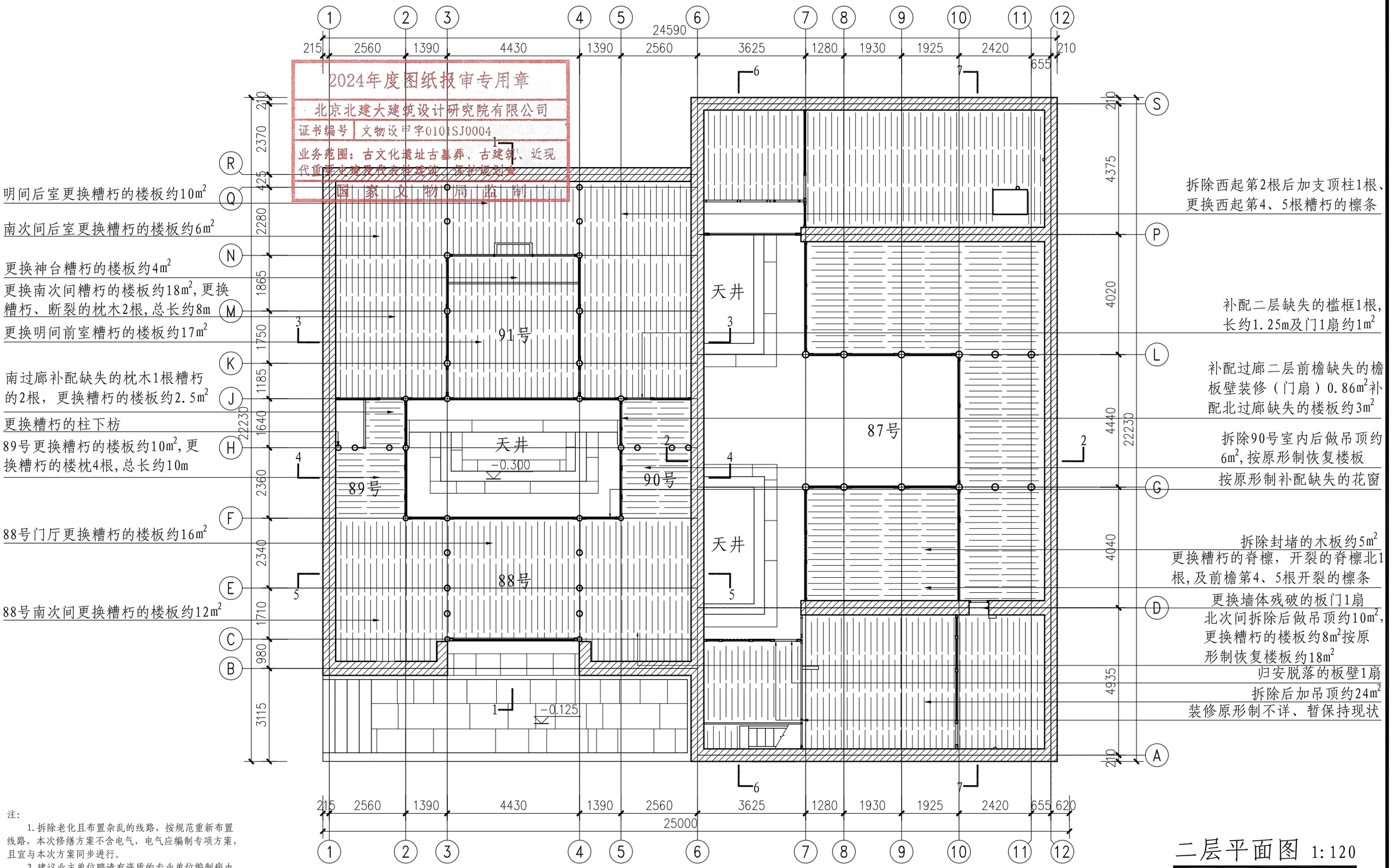
平面图 1:120

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号|文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古建筑（除后建生间约3.6m²；后砌灶台约2m²重做三合土地面约46m²
代重要史迹及代表性建筑）保护规划
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计—— 平面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-1
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、传统风貌
国 家 文 物 局 监 制



二层平面图 1:120

注：
1. 拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案，且宜与本次方案同步进行。
2. 建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次方案同步进行。

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计—— 二层平面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-2
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

更换墙窗(窗(50*50)4根,
棂条30*30,7根)约0.6m²

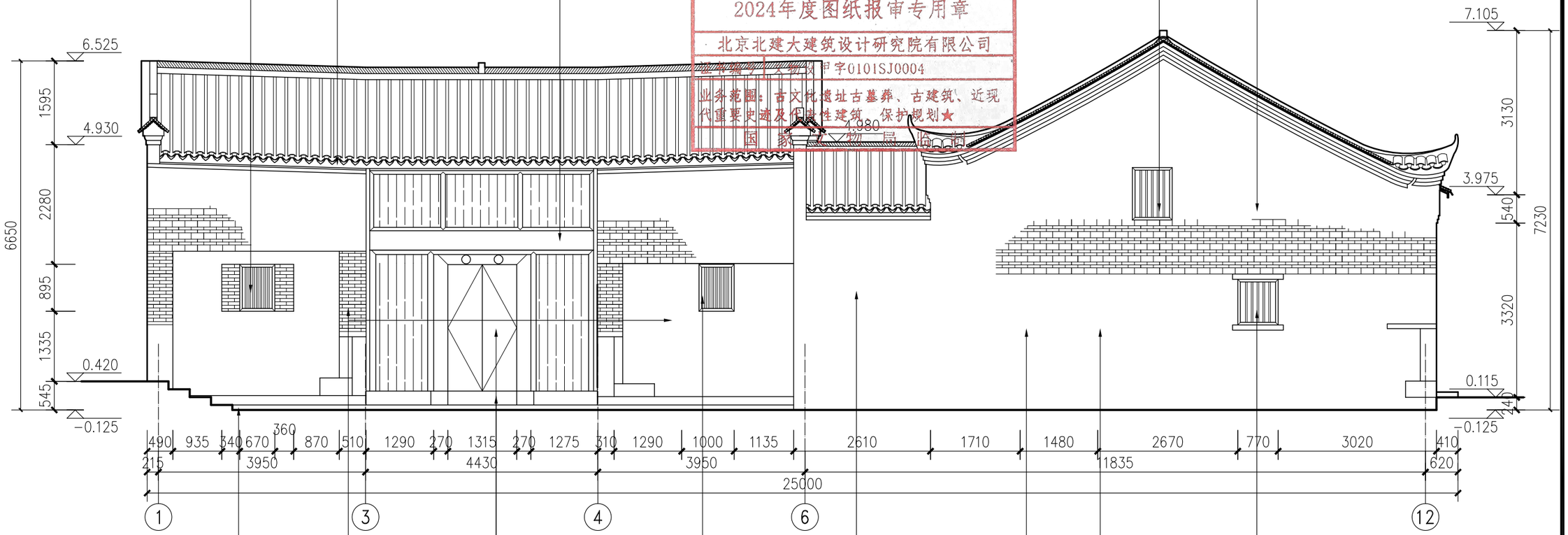
补配前、后檐缺失的封檐
板（120*20）总长约26m

更换虫蛀严重的
木枋(370*90)1根

拆除内钉木板，恢复
原有窗户约0.76m²

拆除现代窗封堵
后开窗洞约1.5m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制



清除勒脚的杂草，
青苔等，修补残破
的勒脚长约10.7m

清除墙体后
抹水泥约
15m²清除墙
体生长的青
苔、杂草等，
墙面重做抹
灰约30m²

更换松动、变形的木门
2扇，更换糟朽的门框
(270*90)3根,粘接门槛
石（265*145）1块

拆除现代木窗，按
原形制恢复木窗约
0.6m²,拆除窗户上
方现代铁皮雨篷

铲除勒脚表面空鼓的
抹灰，重做抹灰约
20m²；清理於堵物，
疏通排水沟长约15m

封堵现
代窗约
2.15m²

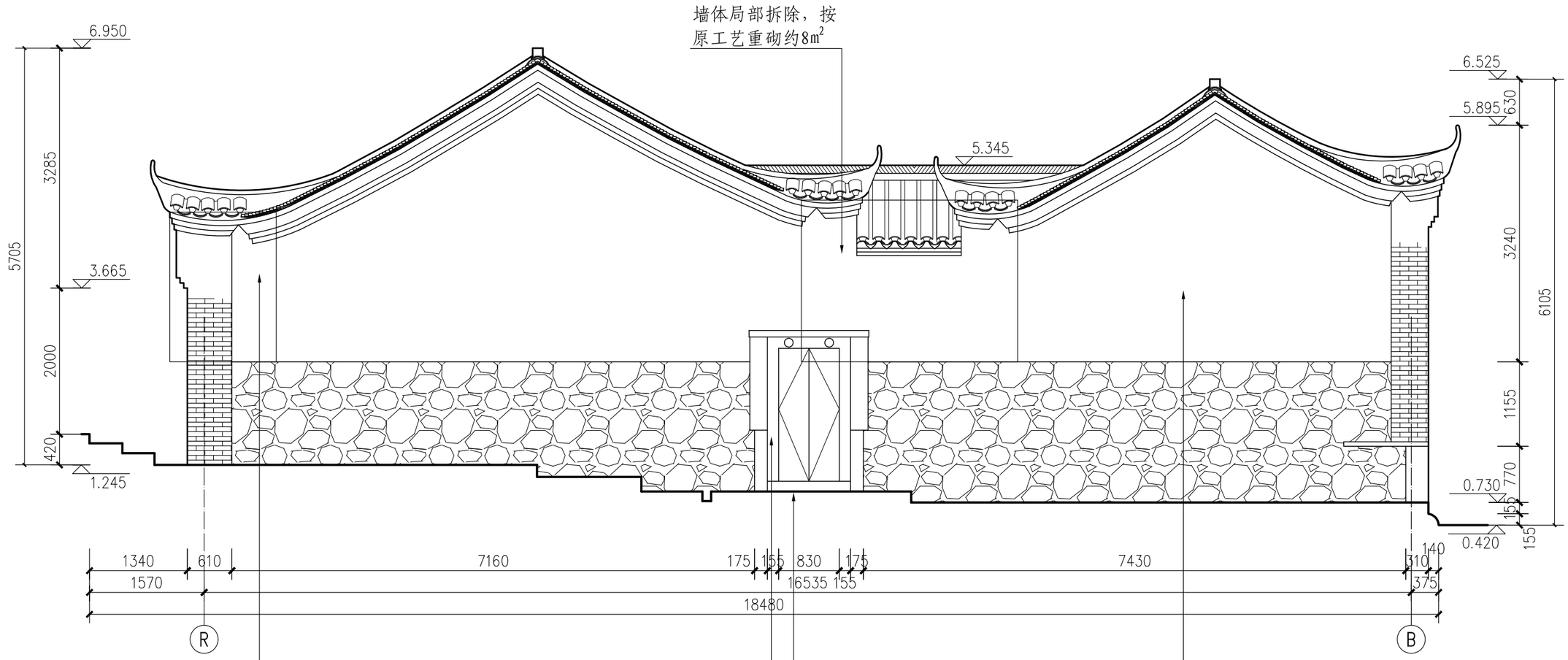
上身青砖墙清理松
动的缝灰，重新勾
缝约40m²，墙体裂
缝处灌浆加固共2处

更换木窗(棂条
D=30,5根)约0.7m²,
补配原形制挡窗

东立面图

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计—— 东立面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-3
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



墙体局部拆除按原工艺重砌约5m²；重做墙体抹灰约33m²

更换糟朽的过梁(430*90)1根；更换松动、变形，破损严重的木门2扇，补配缺失的门簪（D=120)1个、更换糟朽的门簪1个，更换板门2扇

清理门口堆放的坍塌墙体砖瓦块约1m³

拨正歪闪的建筑梁架，拆砌歪闪的南墙约27m²

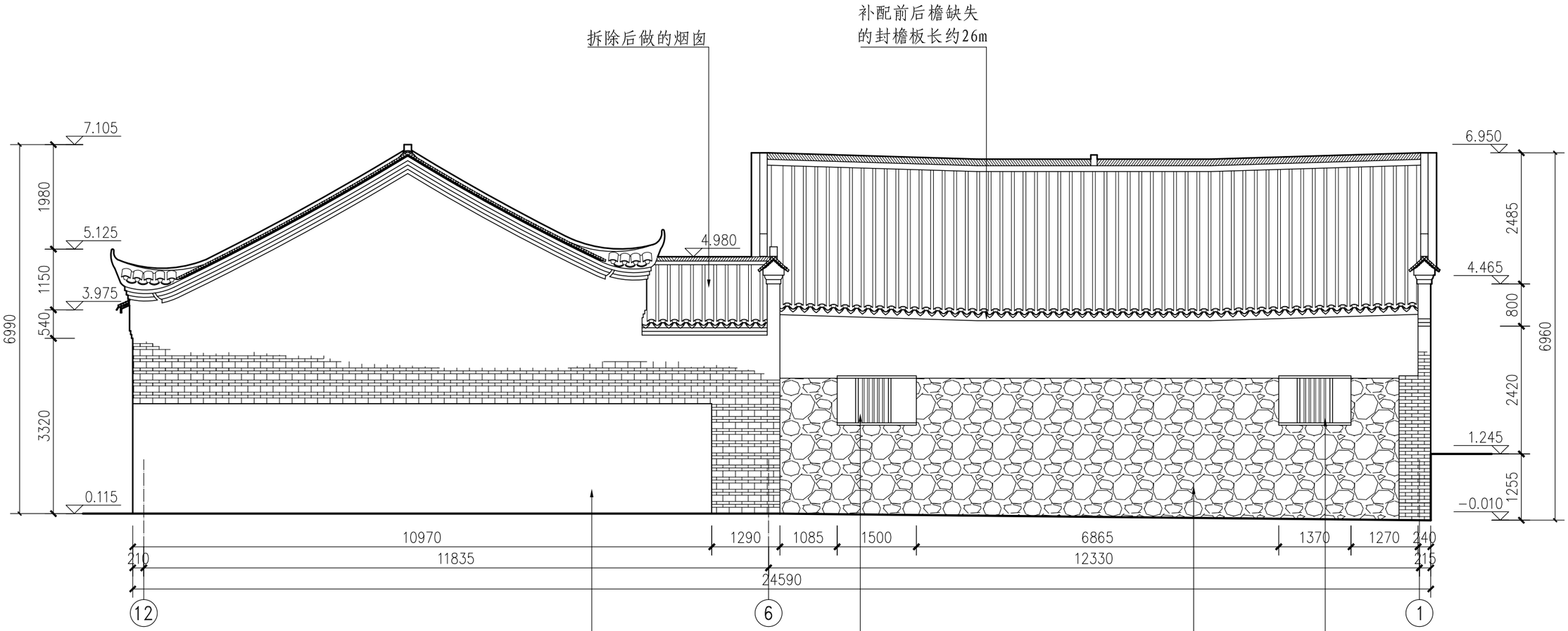
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

南立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——南立面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-4
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



清除墙体底部生长的青苔，杂草约3m²；清除污损严重墙体抹灰，重做墙体抹灰约23m²

拆除后换的现代木窗，根据现存南次间木窗形制，补配缺失的木窗1扇约0.7m²

修补木穿处屋面破坏的部分，墙体重做抹灰约43.5m²；清除墙体下碱表面生长的青苔杂草约2m²，土坯砖轻微松动、粉化，暂保持现状

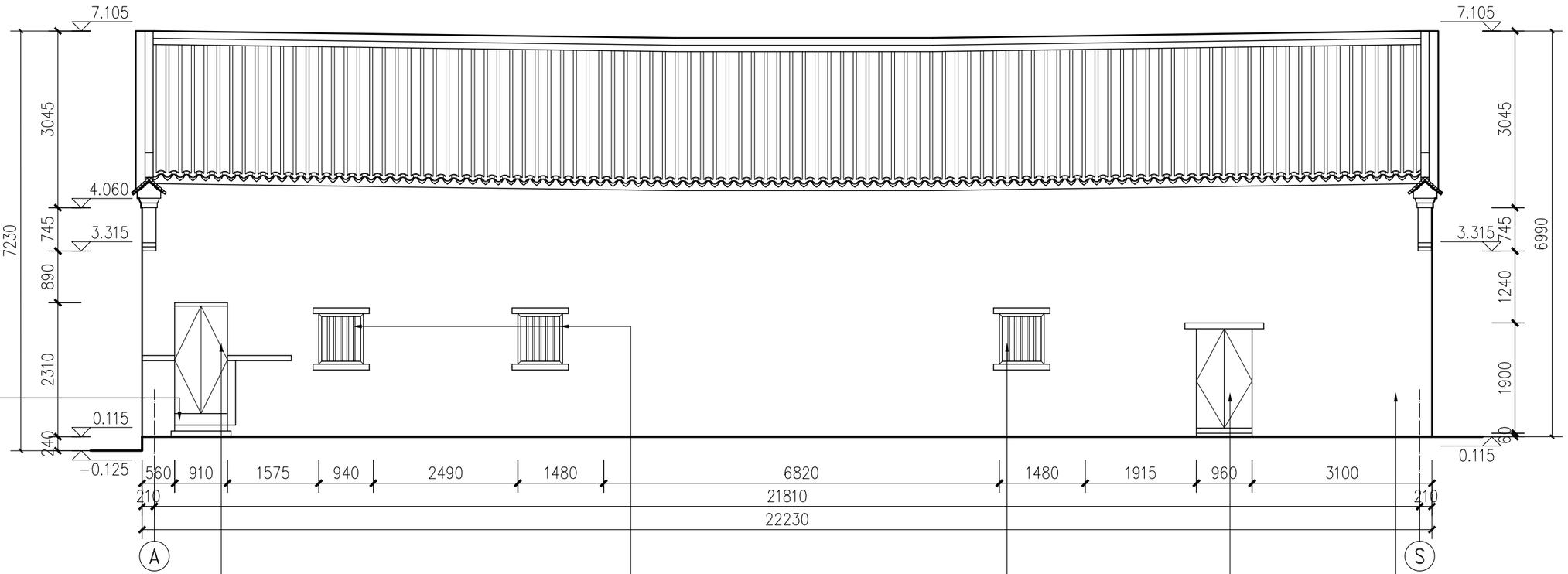
整修松动的椽条，按原形制补配缺失的挡窗1扇约0.6m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址、古墓葬、古建筑代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

西立面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG. TITLE	工程编号 PROJ. NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、87-91号修缮设计、70-73、80-93号修缮工程	西立面图	图号 DWG. NO.	87-91-S-5
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP. RES.	吴安	项目负责人 PROJ. M.				归档记录 FILE. NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



清除台阶条石表面生长的青苔、杂草

更换虫蛀严重，残破的木门2扇；清除门内堆积的杂物

拆除后换的现代木窗，按当地传统民居木窗做法，补配缺失的木窗2扇约1.4m^2，补配窗过梁4根，总长约3.9m

拆除后换的现代木窗，按当地传统民居木窗做法，补配缺失的木窗1扇约0.7m^2，补配2根窗过梁，总长约1.95m

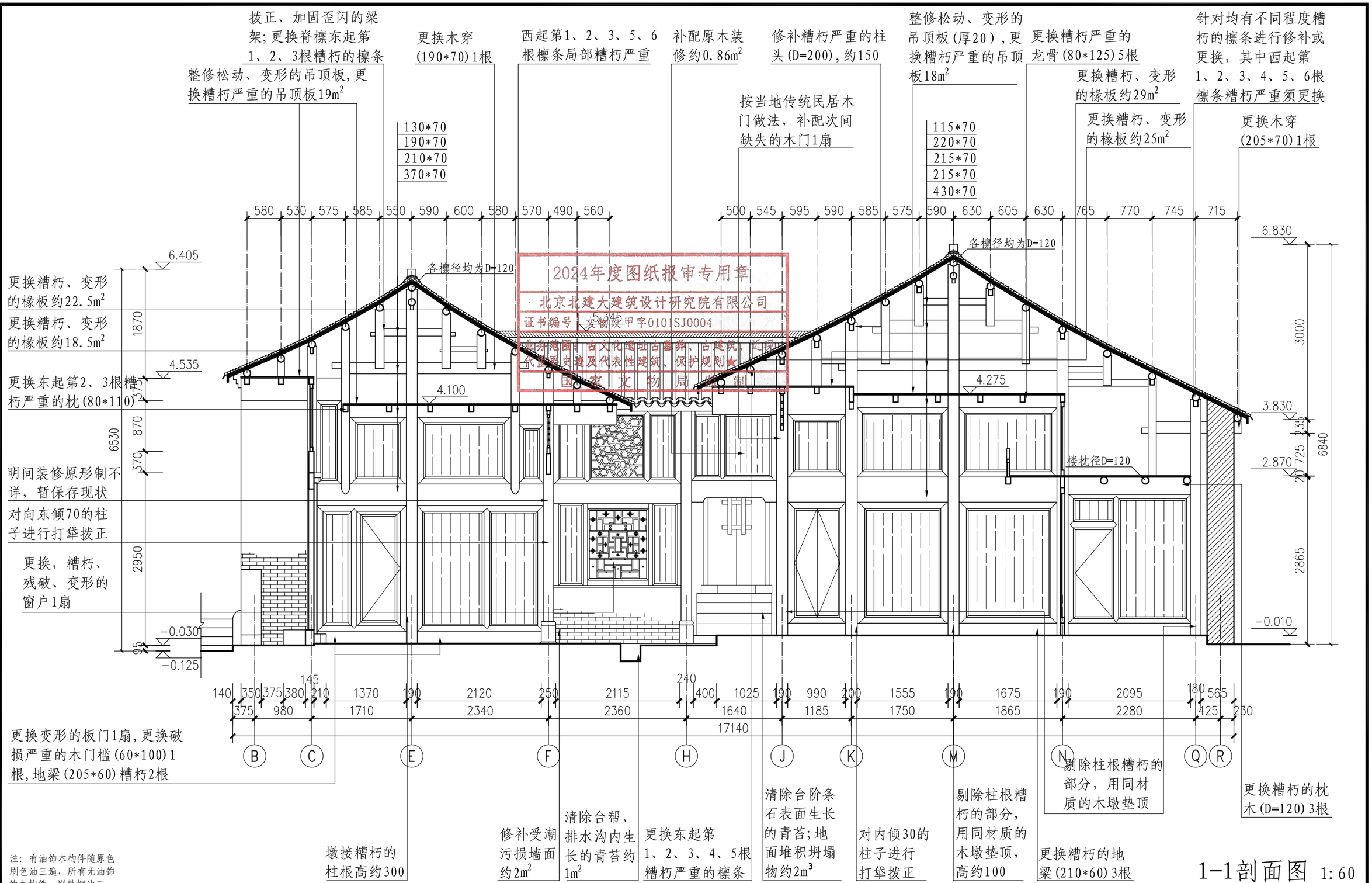
拆除后加铁皮雨篷，后加木门按原形制恢复木门

清除墙体生长的杂草、青苔墙体重做抹灰约90m^2

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北立面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——北立面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-6
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物保甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划类
国家文物局制

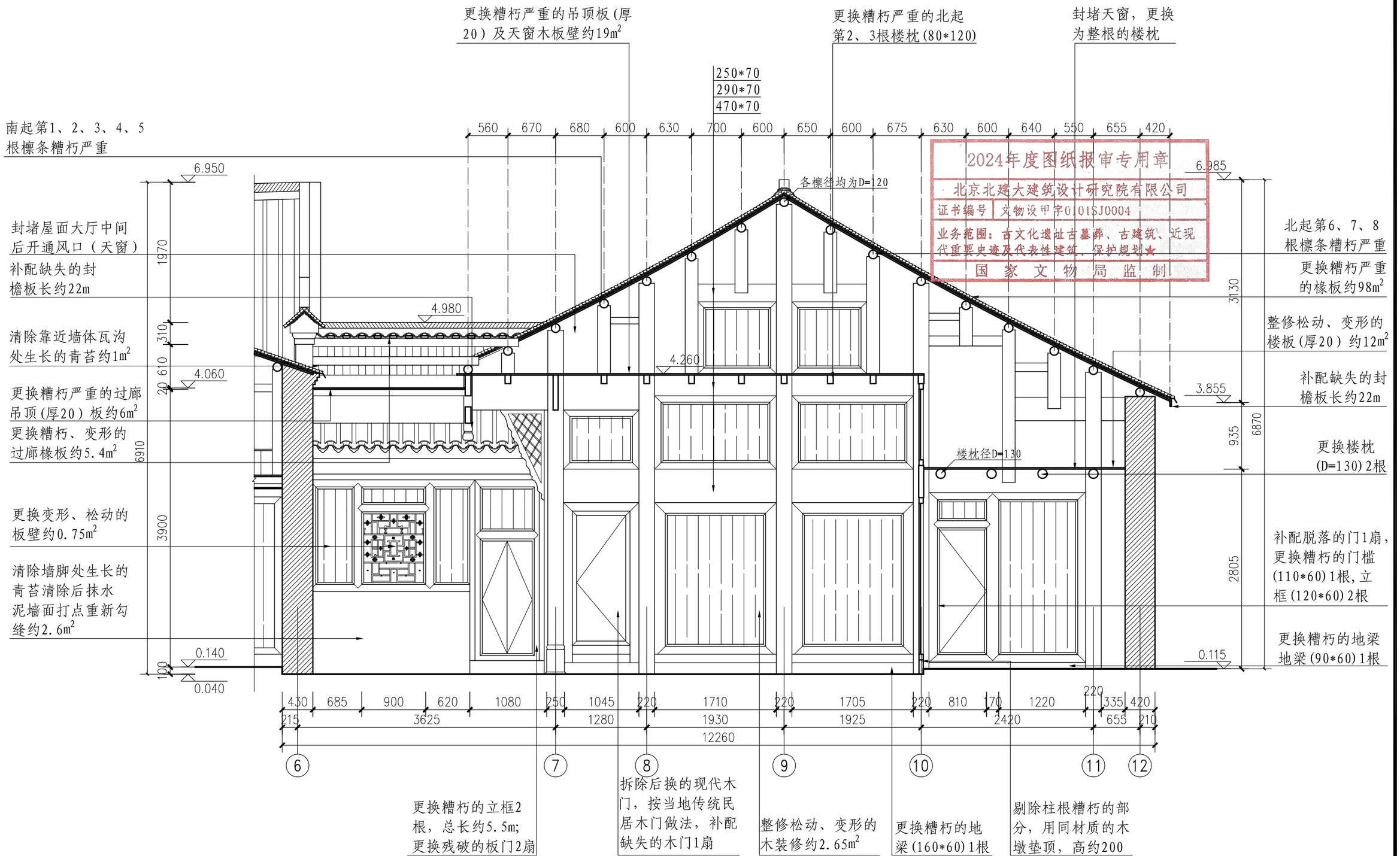
1-1剖面图 1:60

注：有油饰木构件随原色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计—— 1-1剖面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-7
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



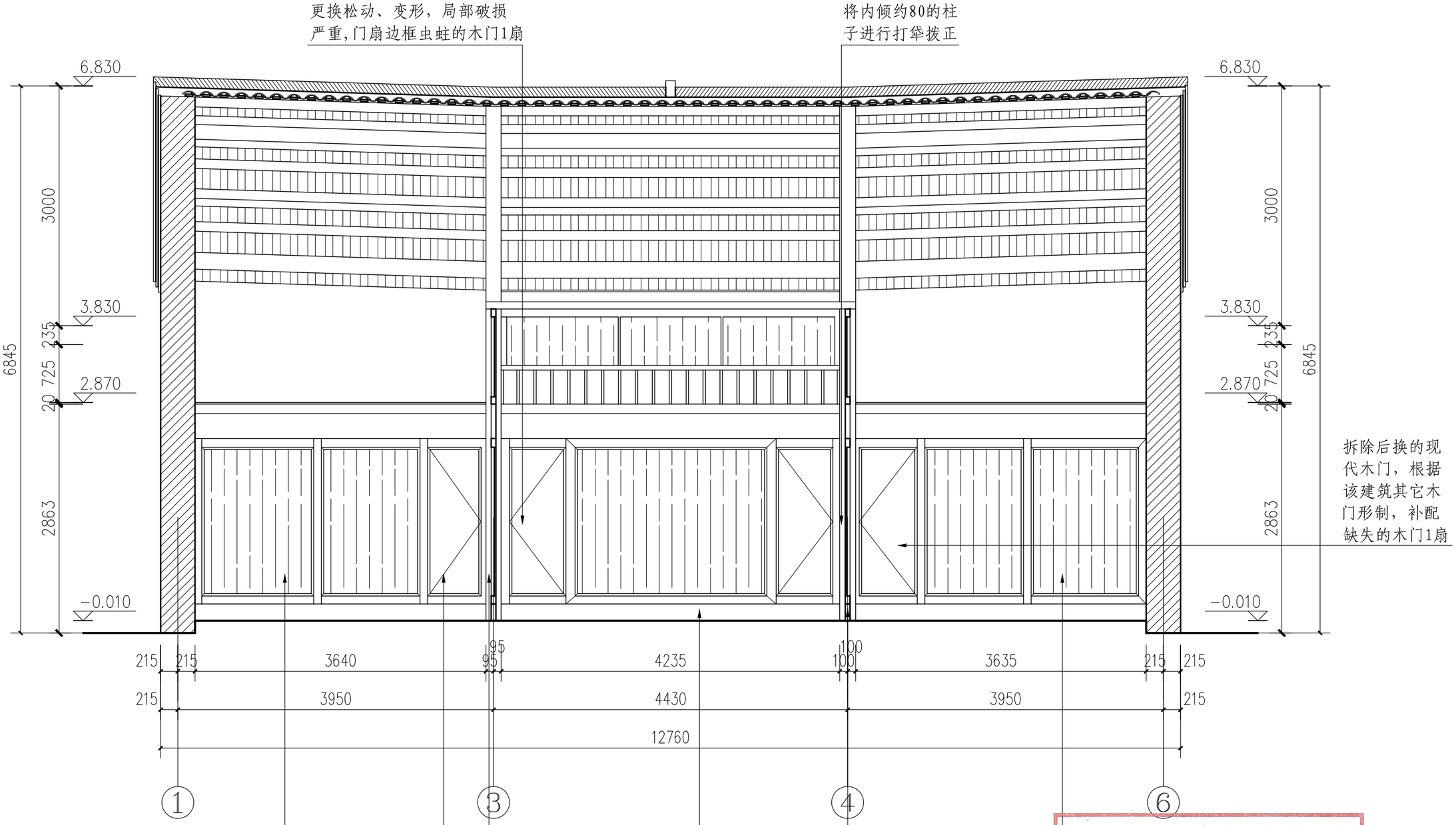
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

2-2剖面图 1:50

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计—— 2-2剖面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-8
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

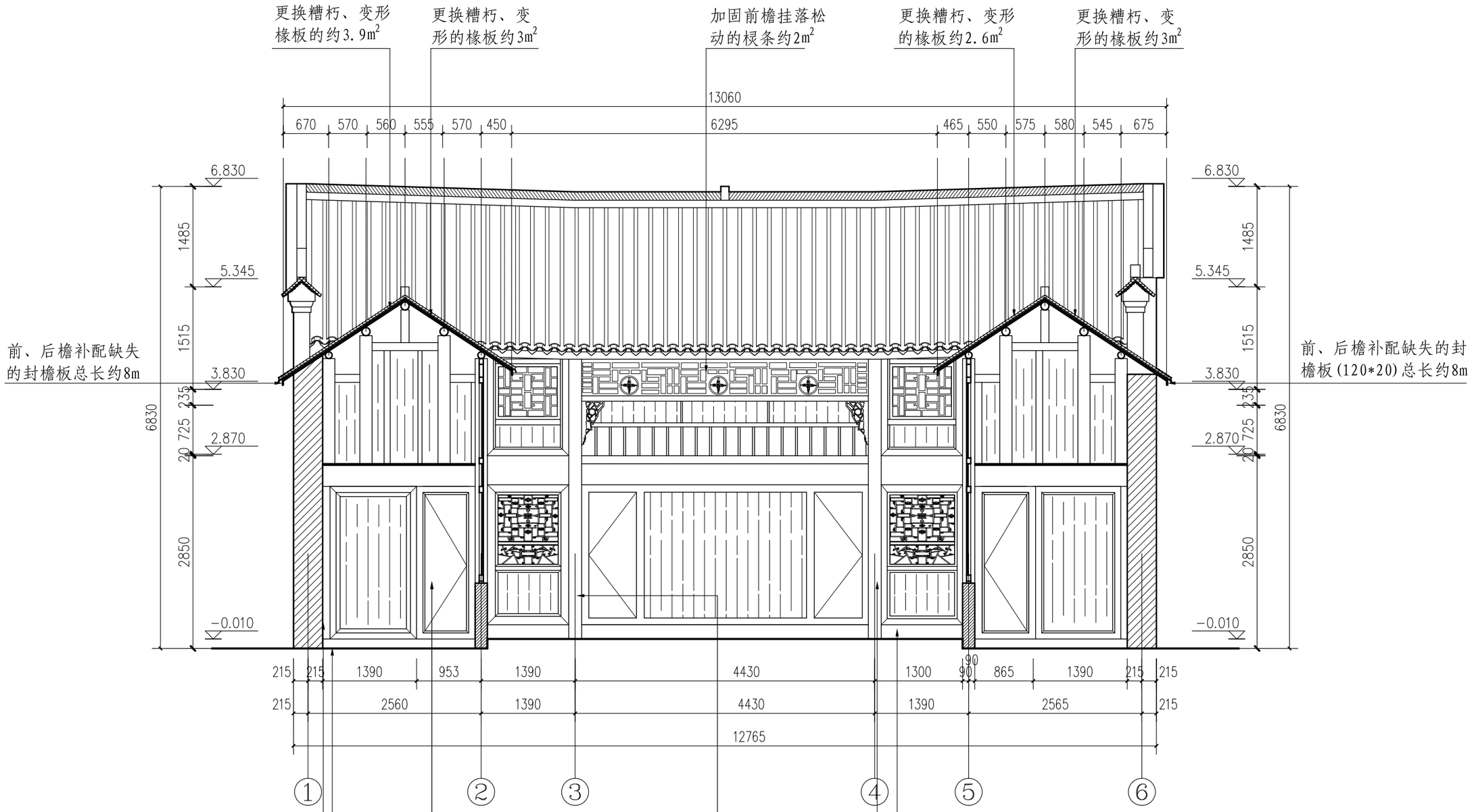


3-3剖面图 1:50

图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——3-3剖面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-9
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



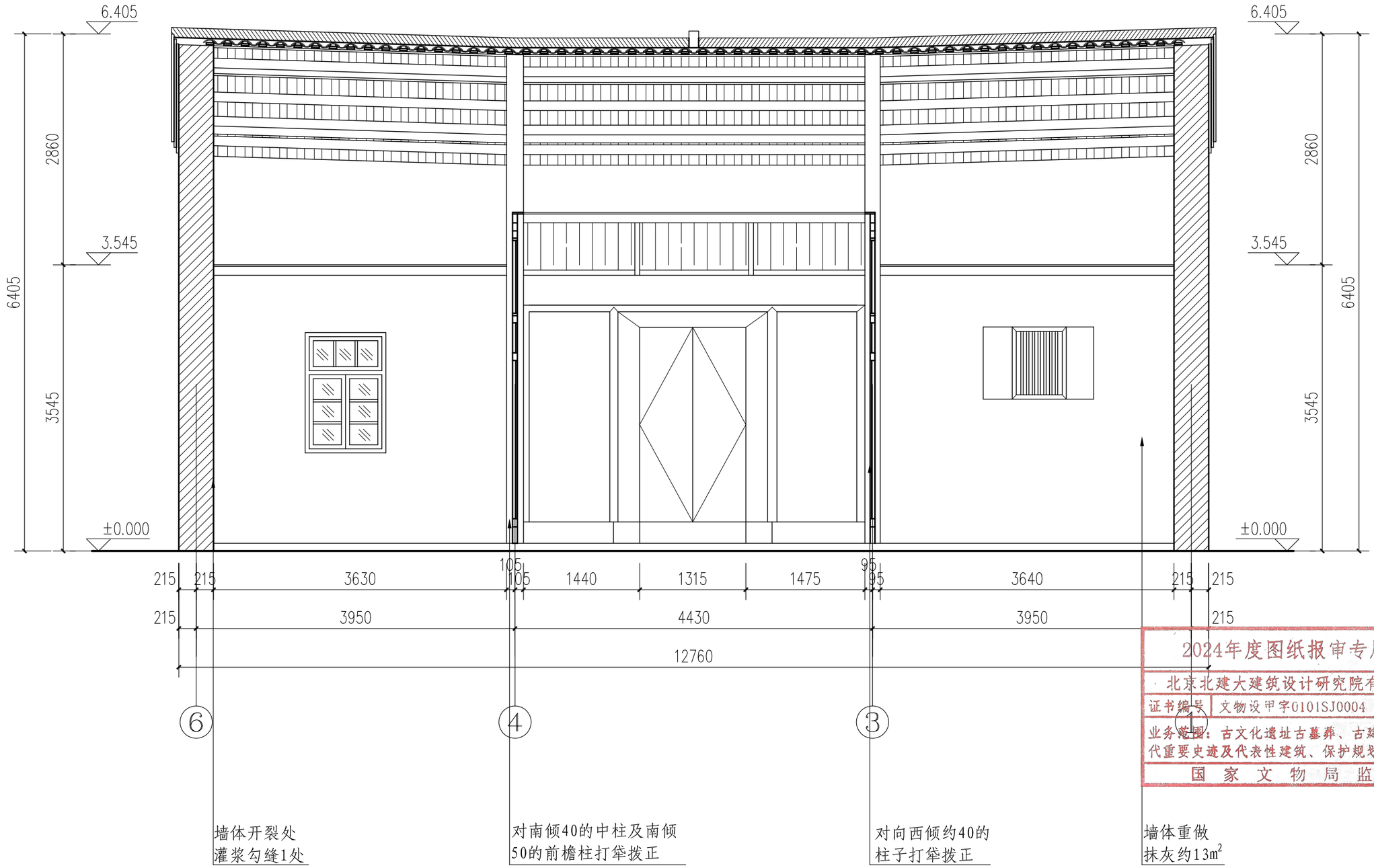
4-4剖面图 1:60

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

电气	
暖通	
给排水	
结构	
建筑	
项目负责人	

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——4-4剖面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-10
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



电气 | 暖通 | 给排水 | 结构 | 建筑 | 项目负责人

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

5-5剖面图 1:50

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		
工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040		
广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计—— 5-5剖面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-11		
		出图日期 DATE	2025.2		
		归档记录 FILE.NO.			



6-6剖面图 1:80

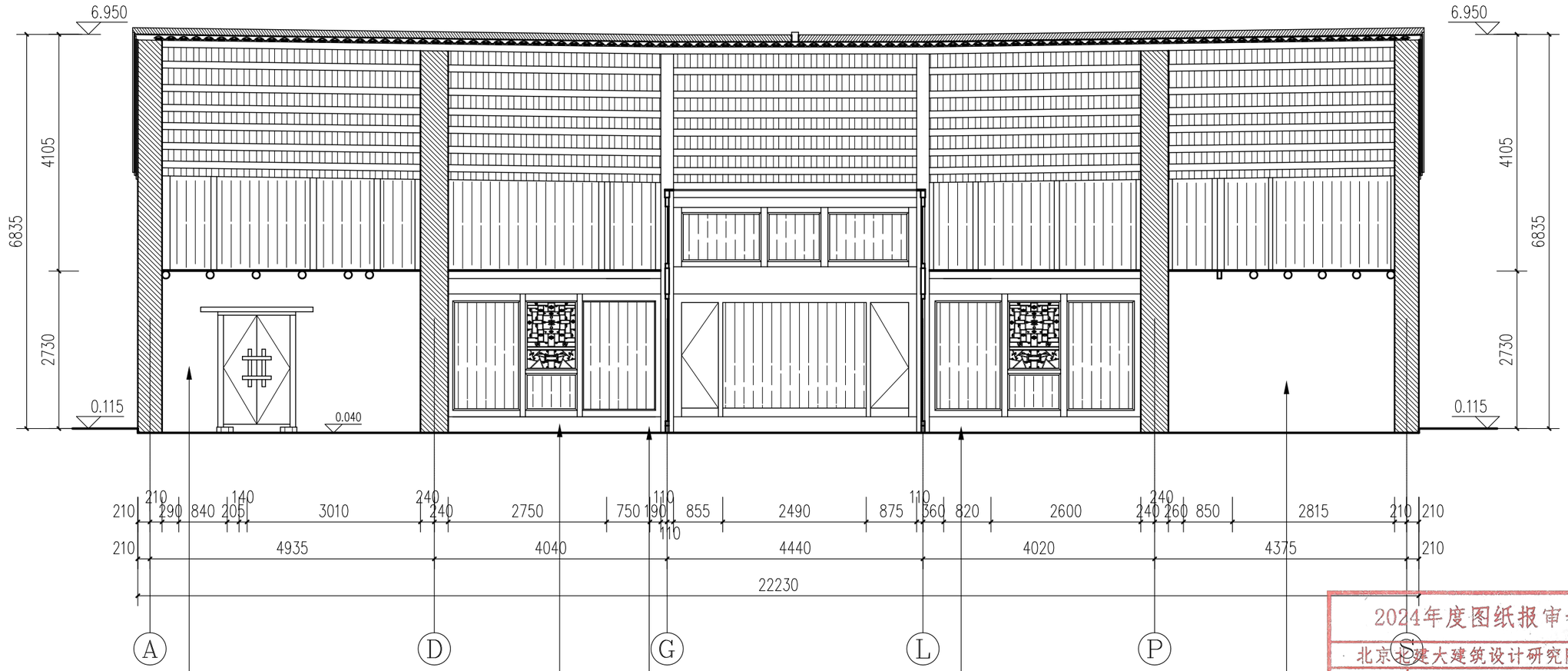
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计—— 6-6剖面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-12
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



拆除后砌墙体约3.7m³，拆除后换的门2扇

清除堆放的杂物约0.5m³

拆除后砌墙体约2.8m³，拆除后加现代门1扇

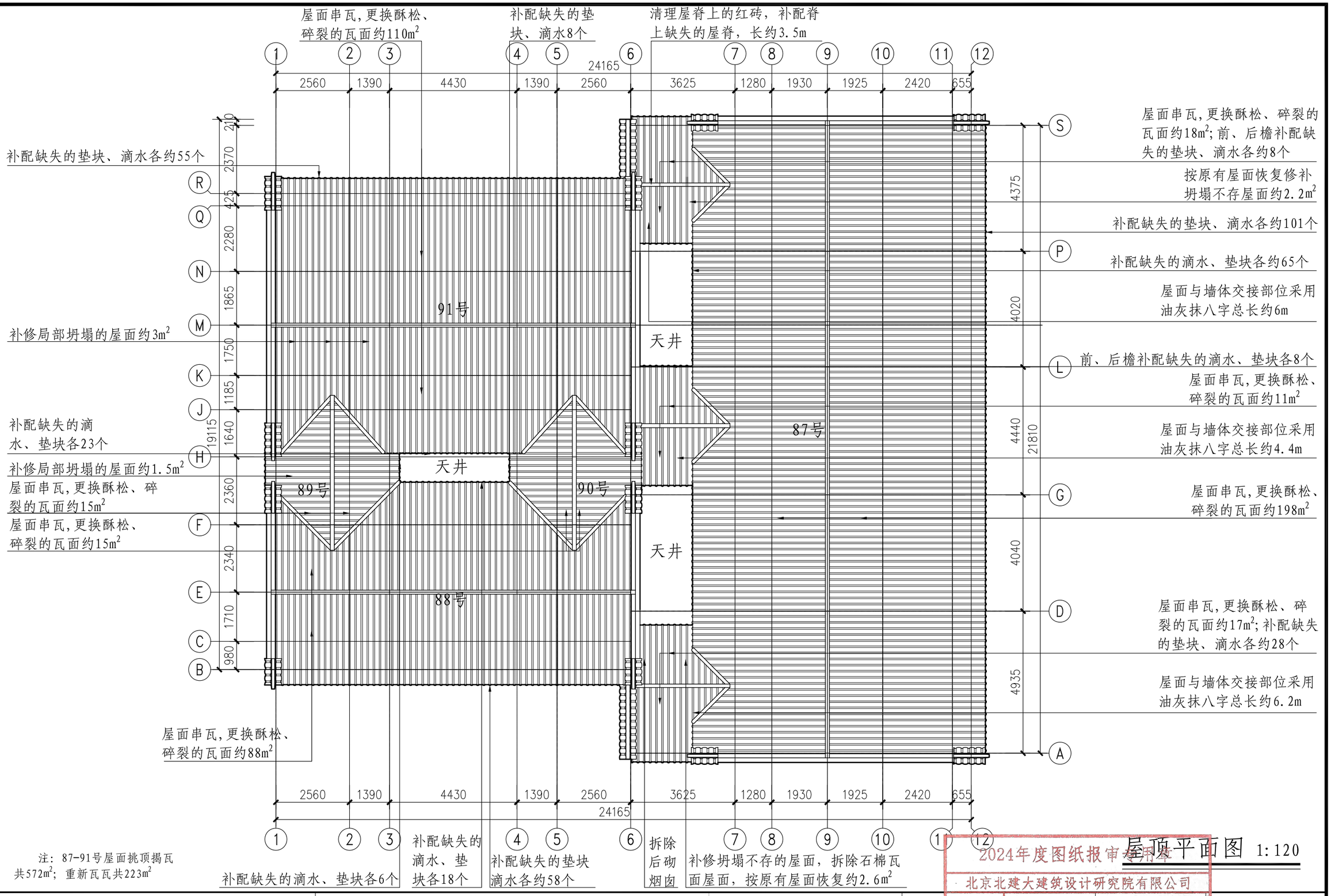
拆除后砌墙体约2.5m³，拆除后加现代门1扇

拆除后砌墙体约4m³，拆除后加的2扇现代门

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

7-7剖面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——7-7剖面图	图号 DWG.NO.	87-91-S-13
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



注：87-91号屋面挑顶揭瓦共572m²；重新瓦瓦共223m²

屋顶平面图 1:120

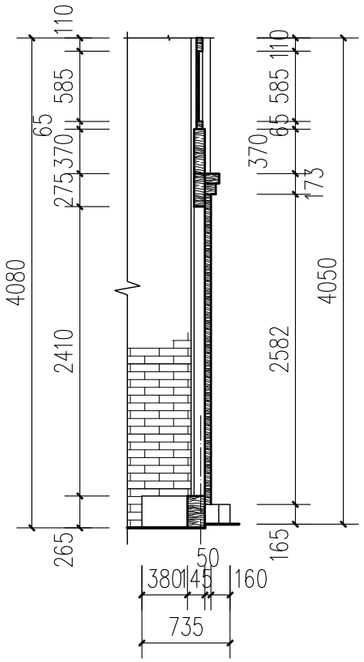
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		

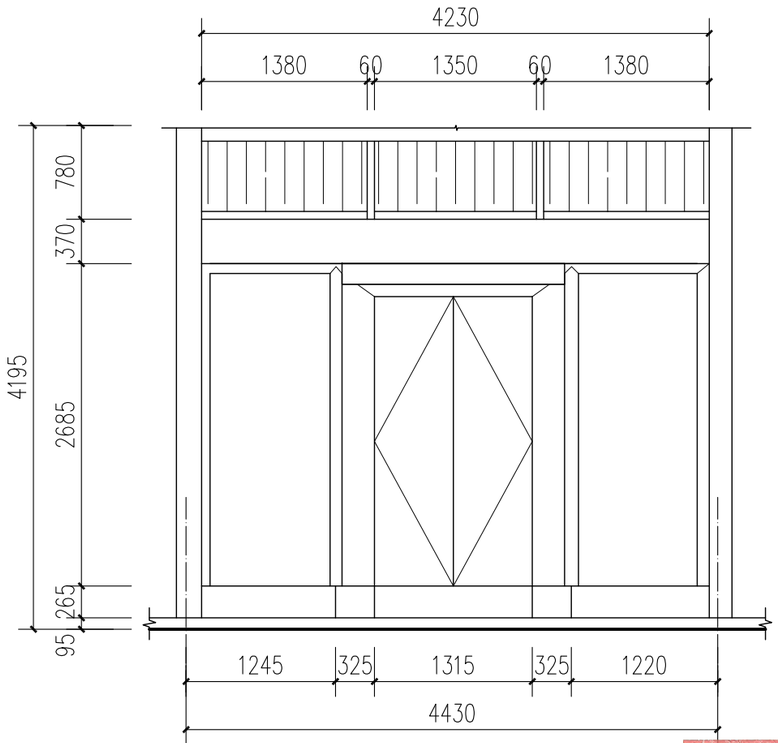
图纸名称 DWG.TITLE	87-91号修缮工程 屋顶平面图
工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
图号 DWG.NO.	87-91-S-14
出图日期 DATE	2025.2
归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

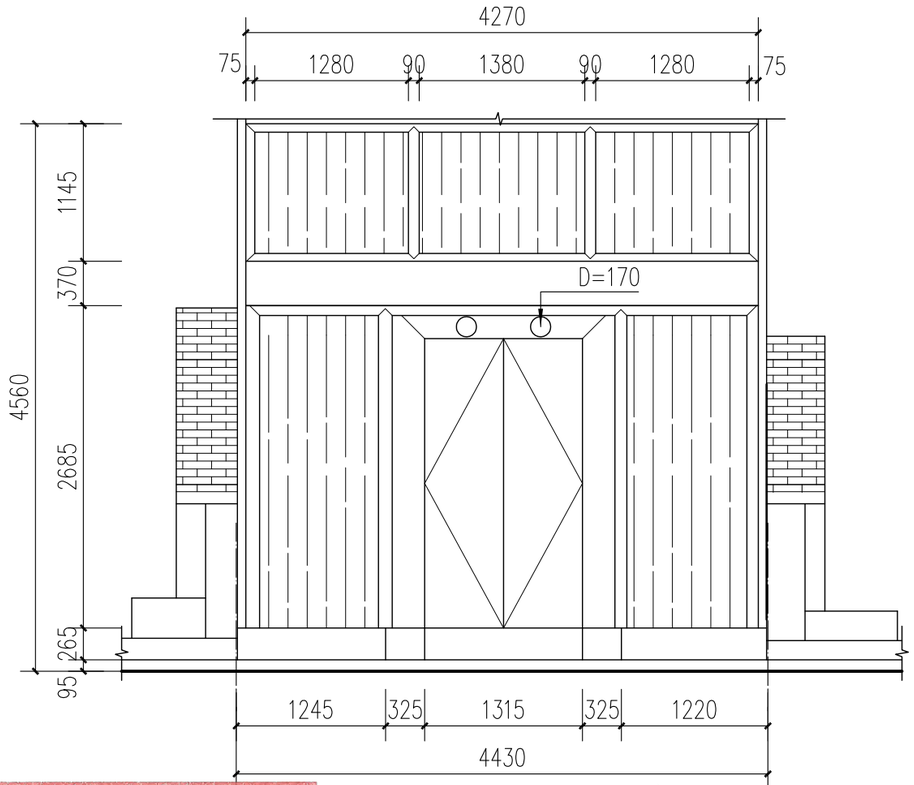
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



剖面图 1:50

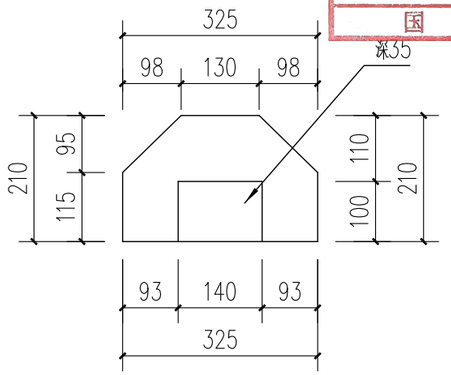


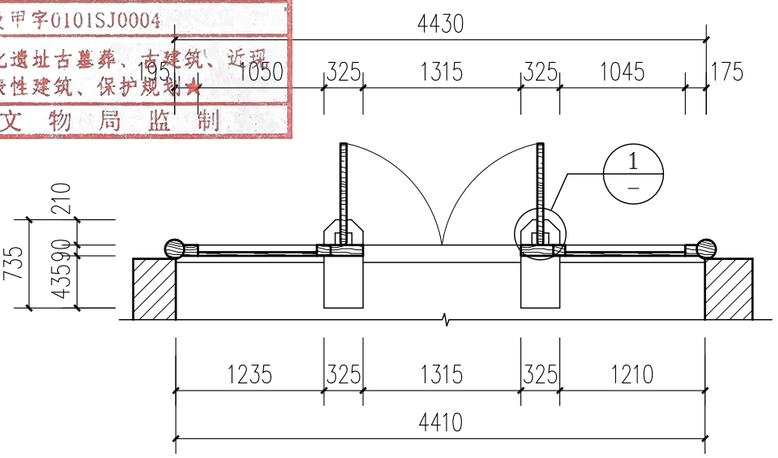
西立面图 1:50



东立面图 1:50

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制



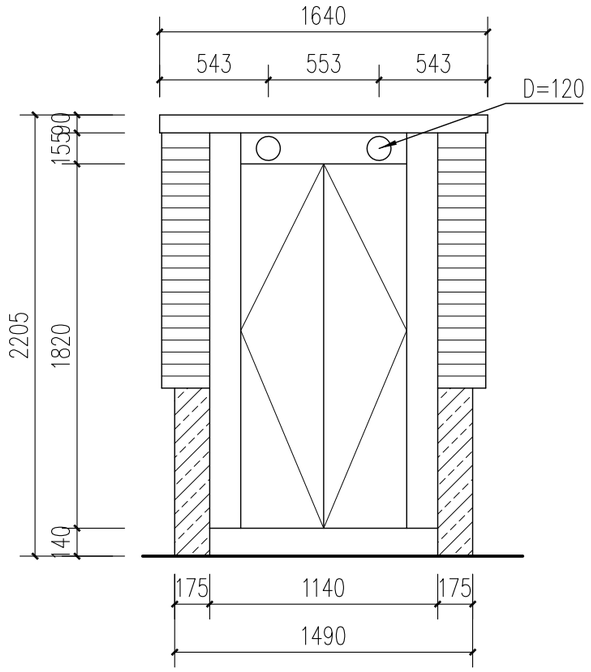


平面图 1:50

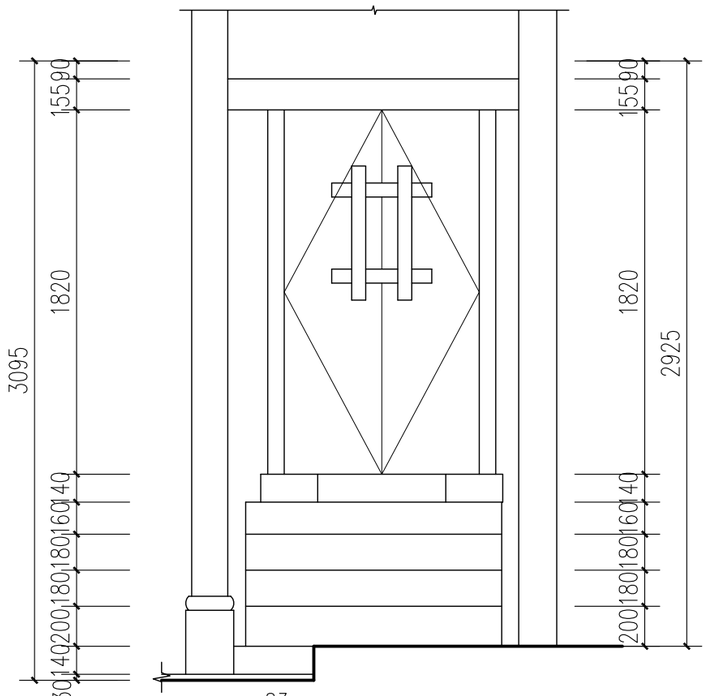
M1详图 1:50

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——M1详图	图号 DWG.NO.	87-91-S-15
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

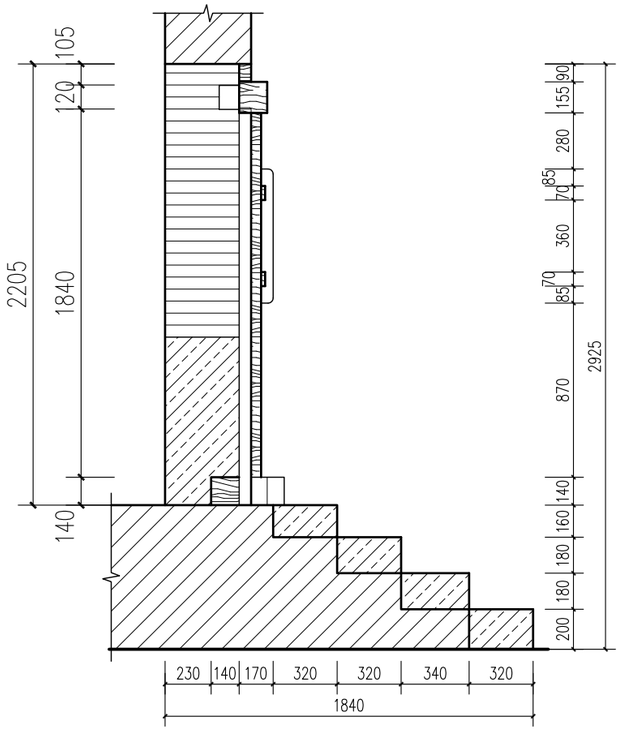
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



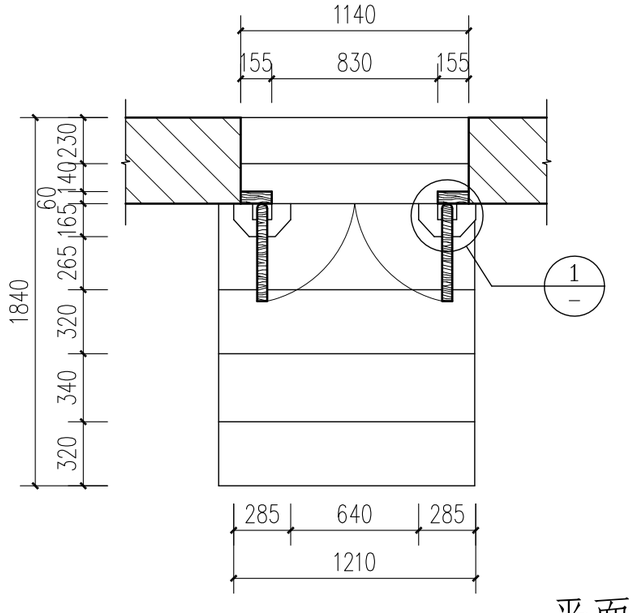
南立面图 1:30



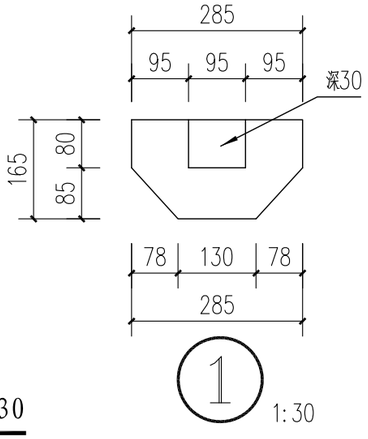
北立面图 1:30



剖面图 1:30



平面图 1:30

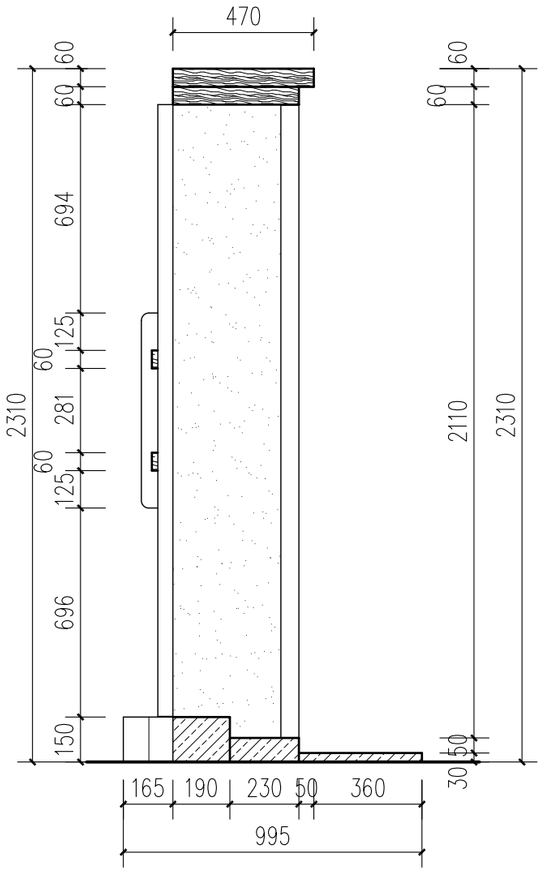


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

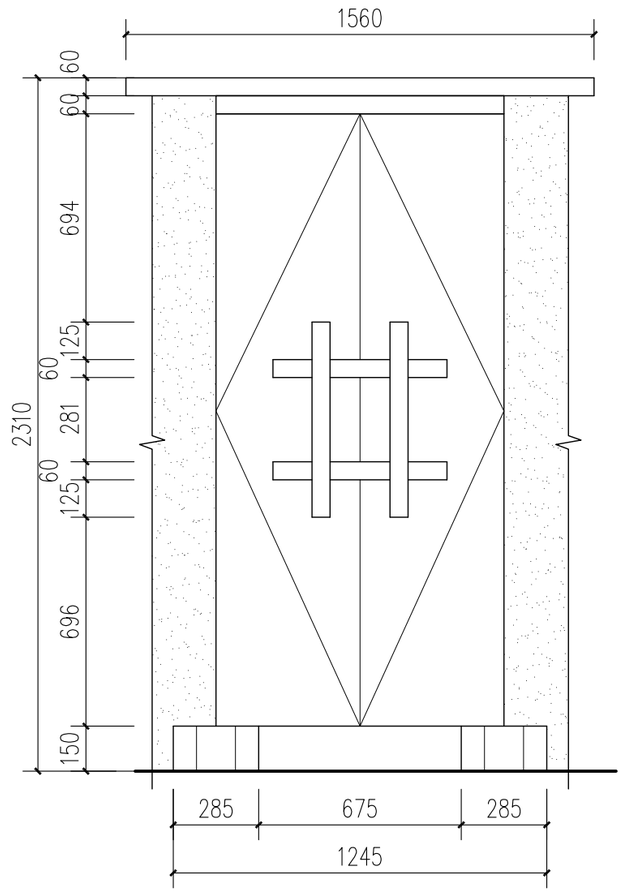
M2详图 1:30

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE	广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计—— M2详图	图号 DWG.NO.	87-91-S-16
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	

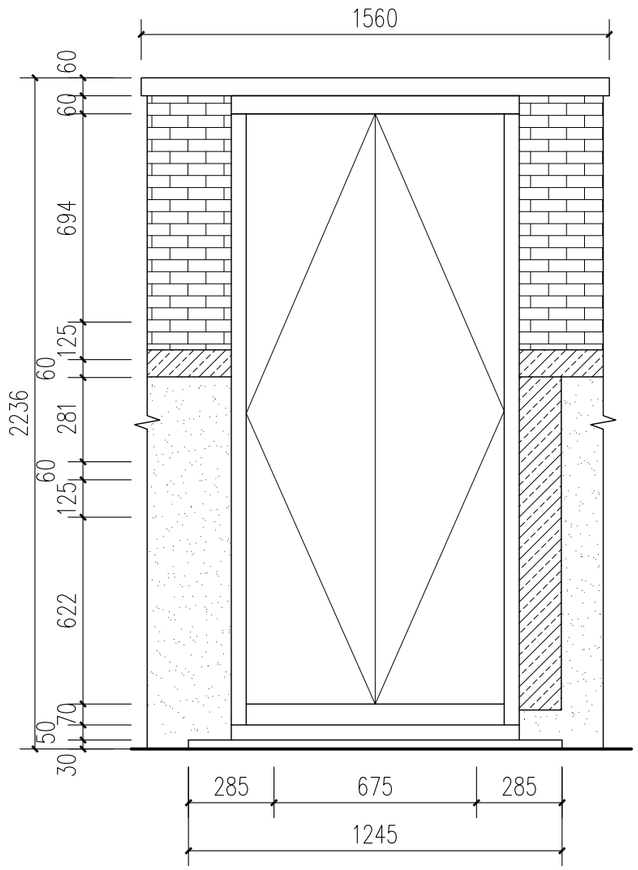
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



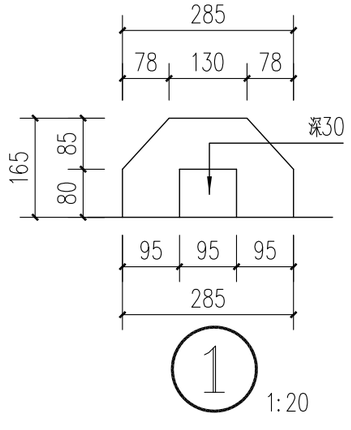
剖面图 1:20



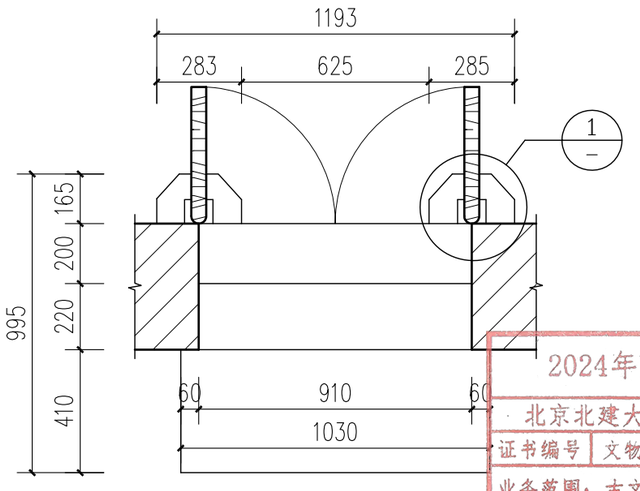
北立面图 1:20



南立面图 1:20



1:20

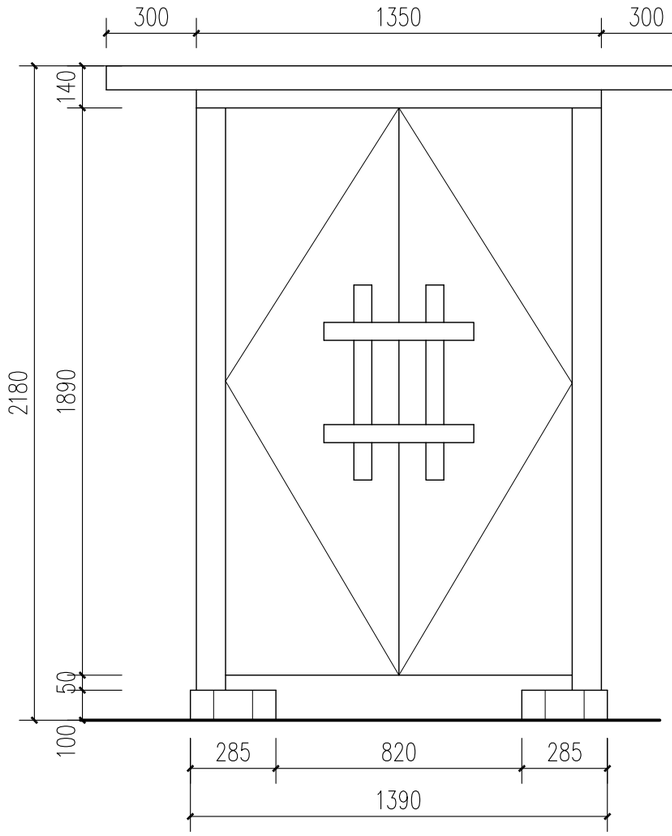


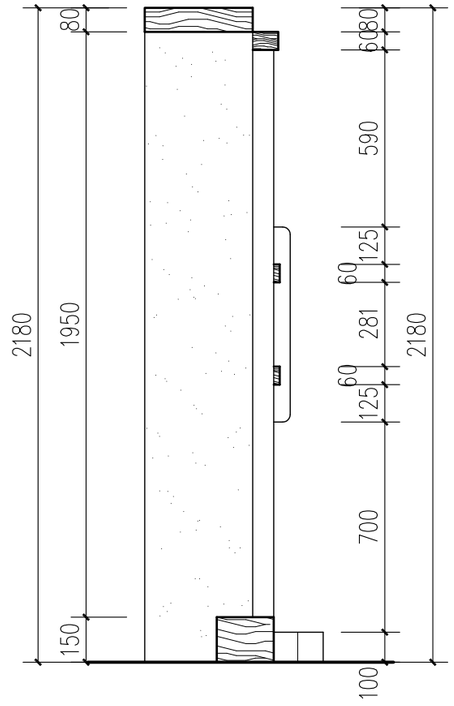
平面图 1:20

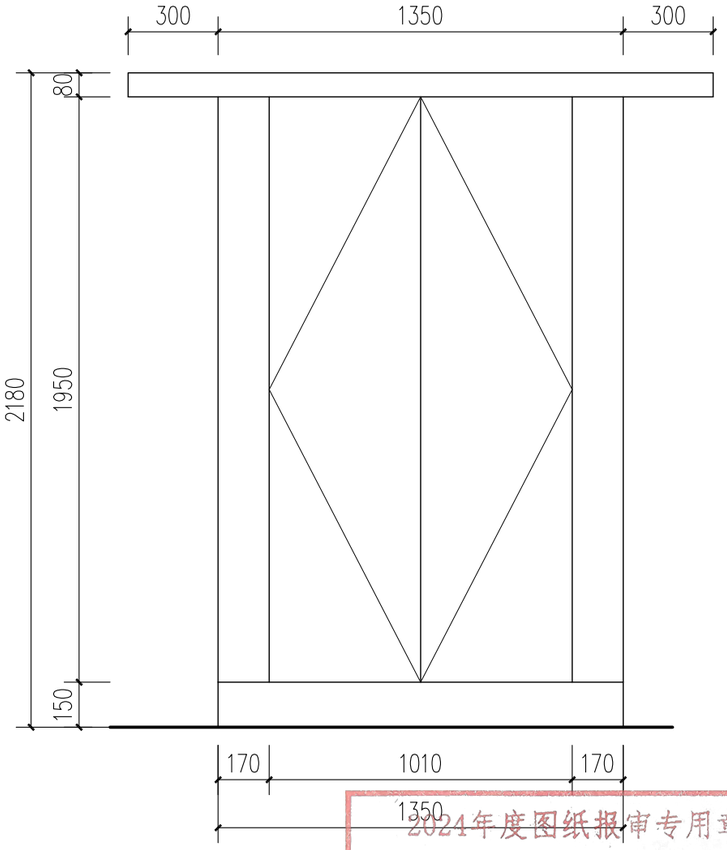
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑保护规划★
国家文物局监制

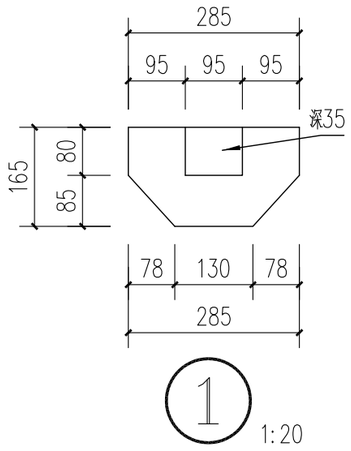
M3详图 1:20

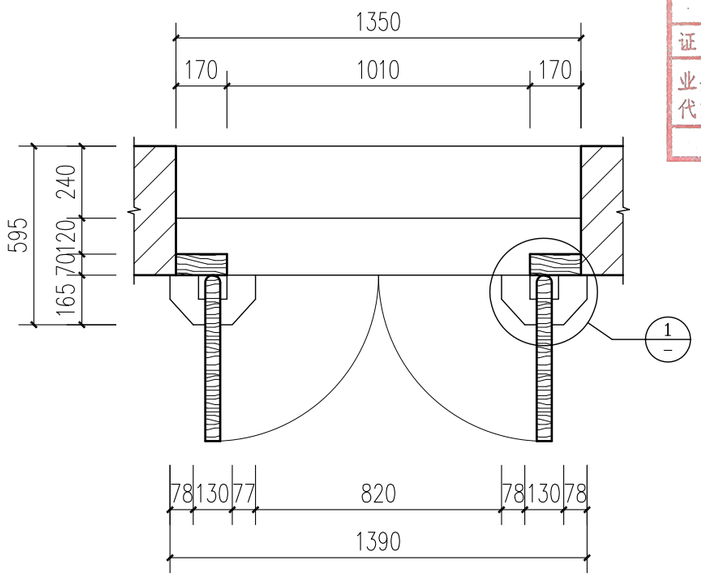
北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——M3详图	图号 DWG.NO.	87-91-S-17
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	











M4详图 1:20

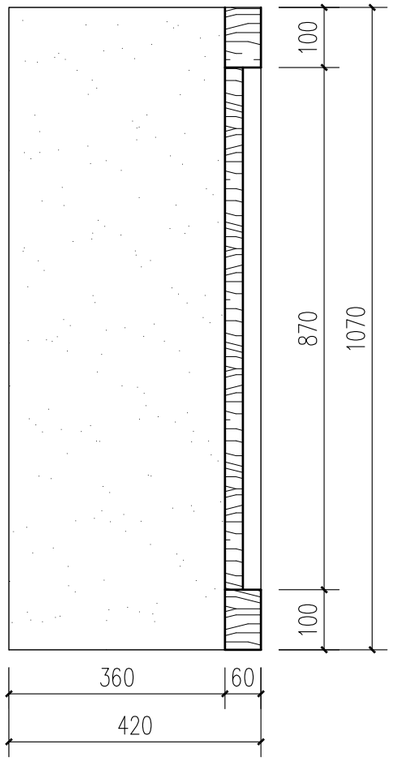
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

电气	
暖通	
给排水	
结构	
建筑	
项目负责人	

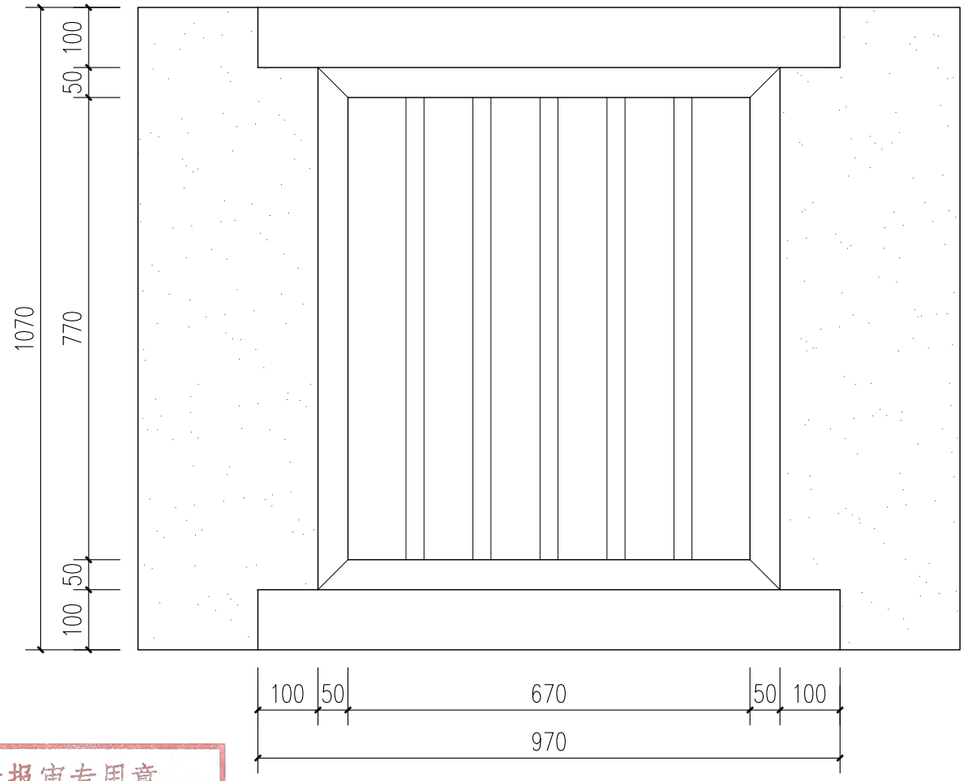
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——M4详图	图号 DWG.NO.	87-91-S-18
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气	

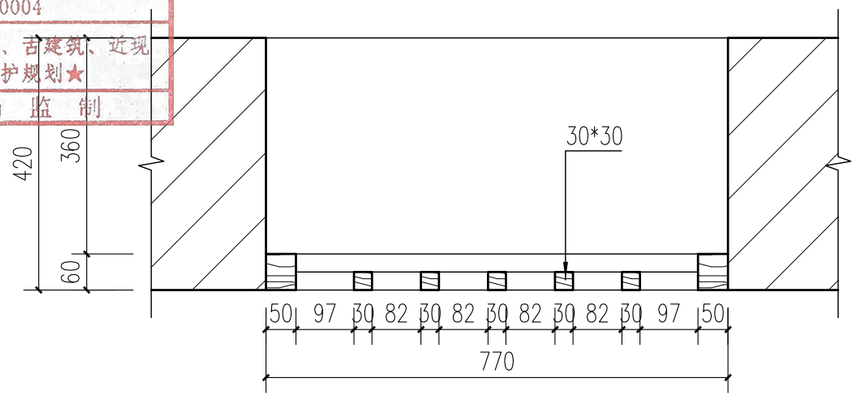


剖面图 1:10



立面图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

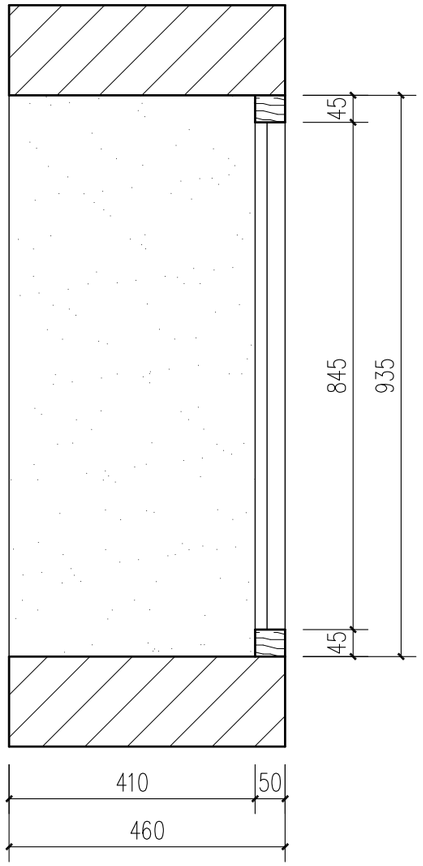


平面图 1:10

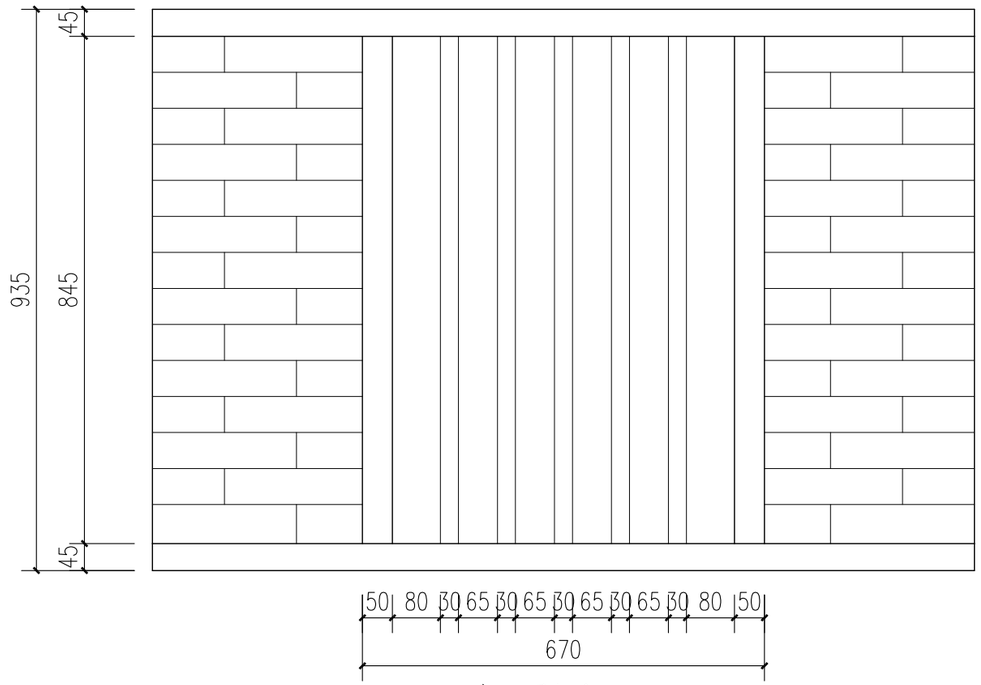
C1详图 1:10

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——C1详图	图号 DWG.NO.	87-91-S-19
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

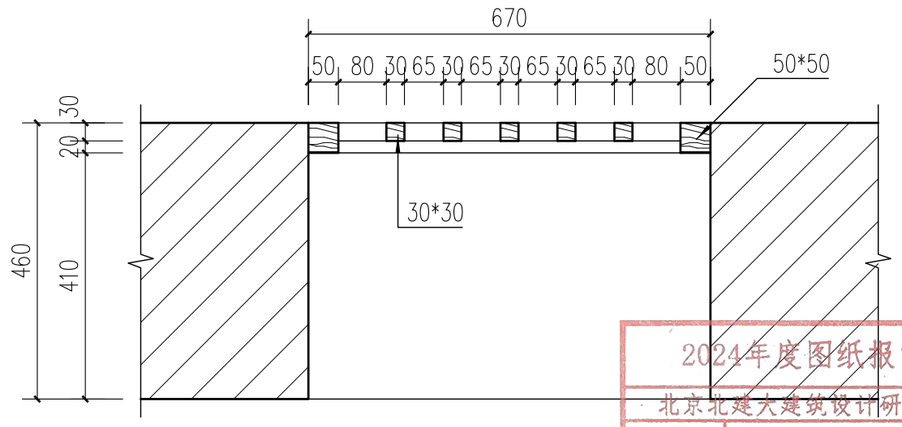
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

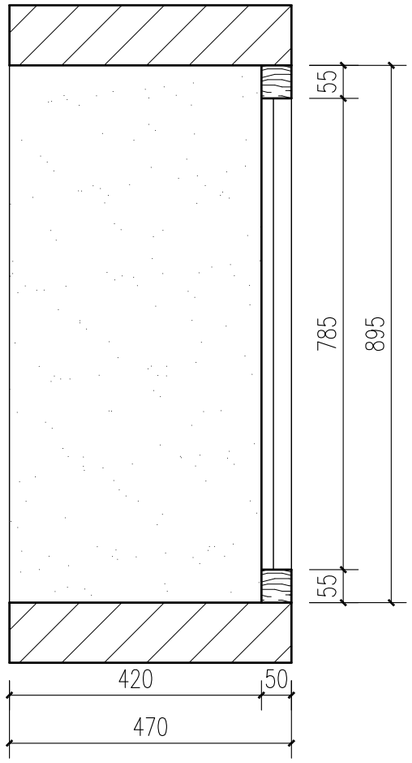
C2详图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

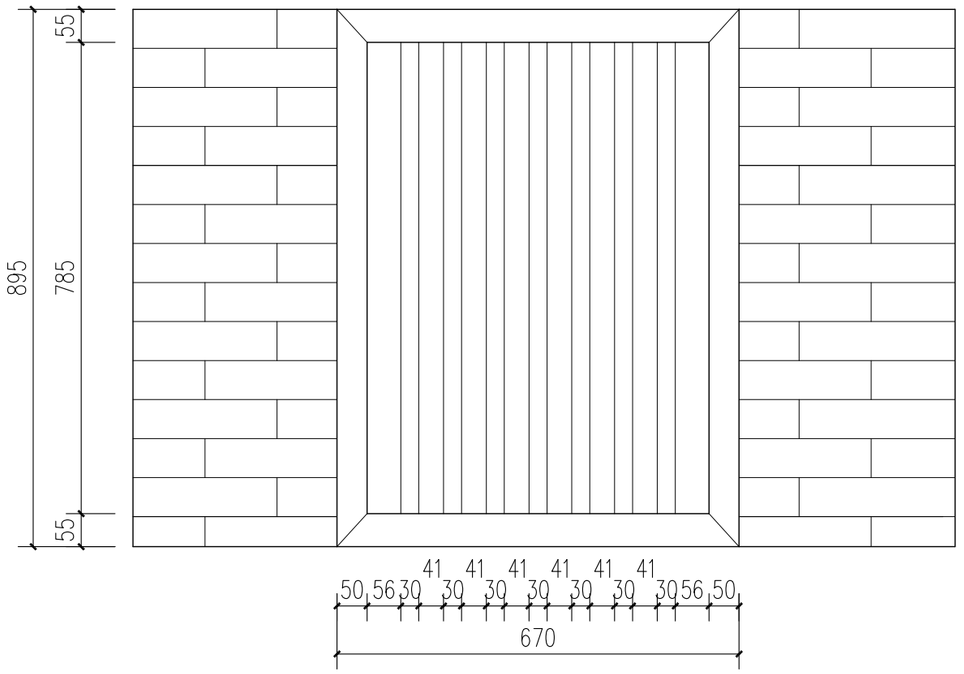
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——C2详图	图号 DWG.NO.	87-91-S-20
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

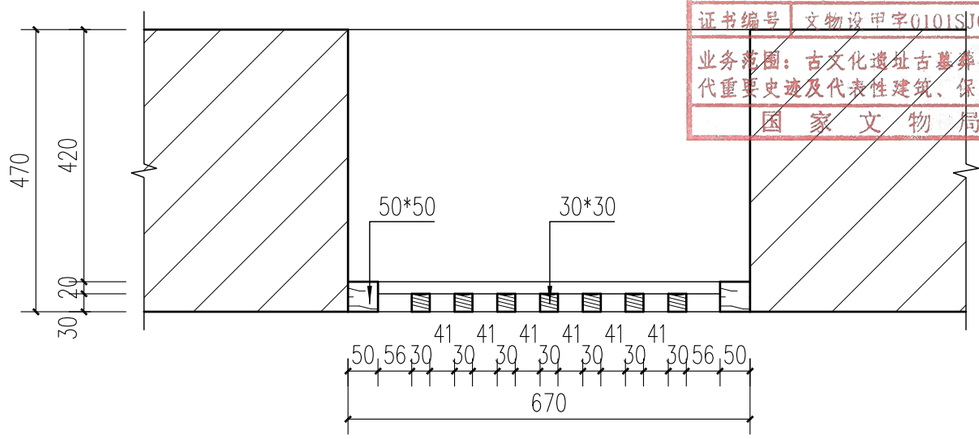


剖面图 1:10



立面图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制



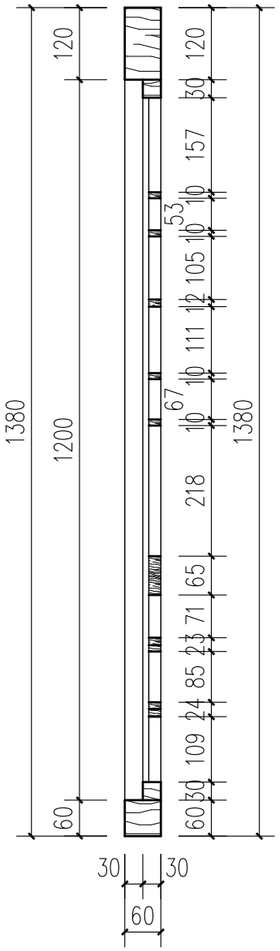
平面图 1:10

C3详图 1:10

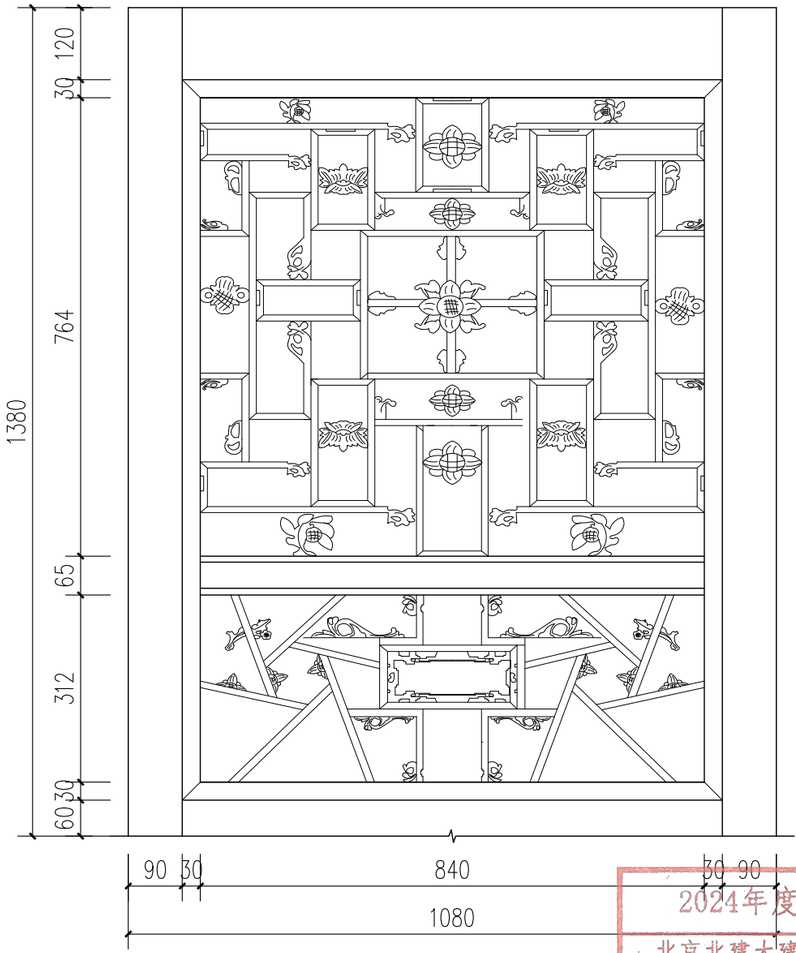
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——C3详图	图号 DWG.NO.	87-91-S-21
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

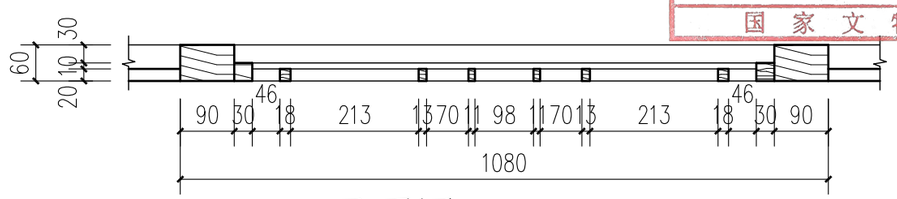
项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气	



立面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

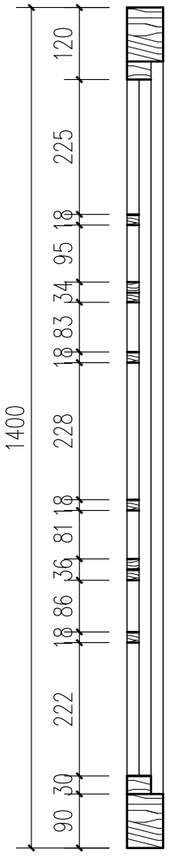
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

C4详图 1:10

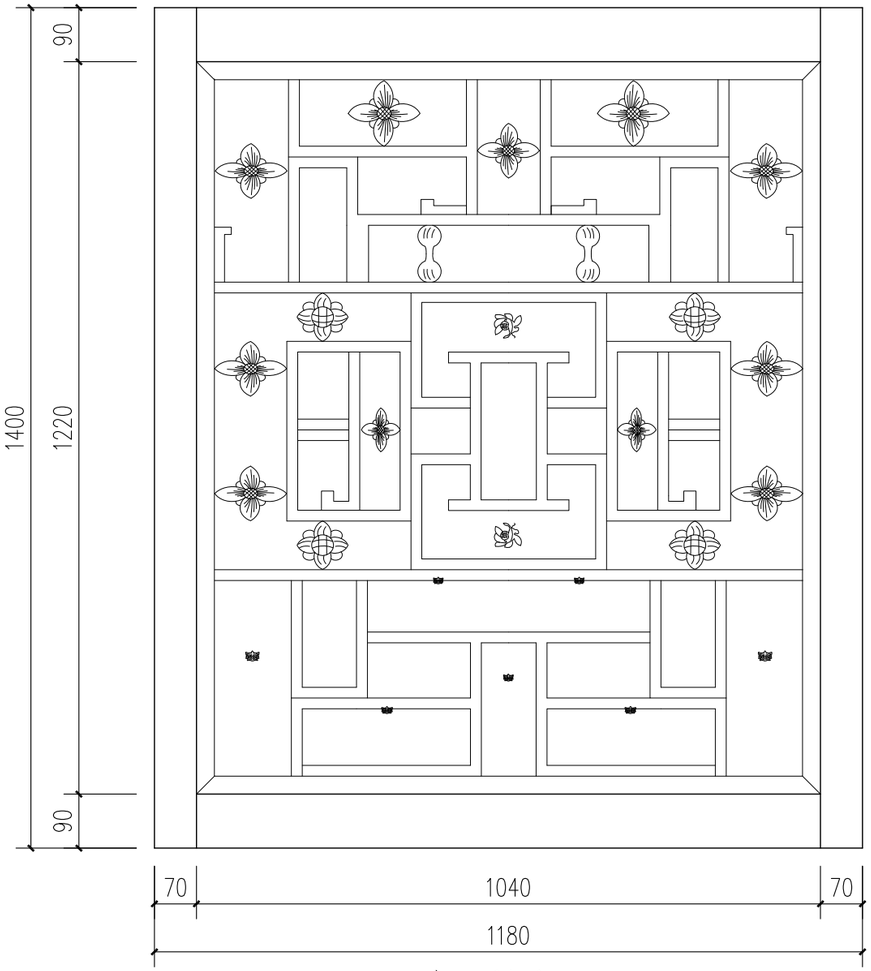
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设 计 人 DESIGN	尹晓杰	审 核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——C4详图	图 号 DWG.NO.	87-91-S-22
复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

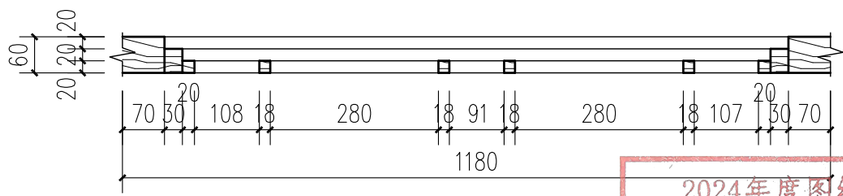
项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气	



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、石窟寺及代重要史迹及代表性建筑、保护规划▲
国 家 文 物 局 监 制

C5详图 1:10

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设 计 人 DESIGN	尹晓杰	审 核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——C5详图	图 号 DWG.NO.	87-91-S-23
	复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人
建筑
结构
给排水
暖通
电气

门窗明细表

编号	数量（樘）	窗尺寸	详图图号
M-1	1	4410*2685	87-91-S-15
M-2	1	1140*1820	87-91-S-16
M-3	1	910*1850	87-91-S-17
M-4	1	1350*1890	87-91-S-18
C-1	1	770*1070	87-91-S-19
C-2	2	670*935	87-91-S-20
C-3	1	670*895	87-91-S-21
C-4	2	1080*1380	87-91-S-22
C-5	2	1180*1400	87-91-S-23

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

门窗明细表 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	尹晓杰	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	87-91号修缮设计——门窗明细表	图号 DWG.NO.	87-91-S-24
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

17、92—93 号修缮做法一览表

北京北建大建筑设计研究院有限公司 1101021002628
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

92—93 号修缮做法一览表

一、92 号建筑

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	室内地面	92 室内地面	建筑坍塌，仅存墙体，且地面杂草、灌木丛生堆积建筑垃圾（详见 92 号现状勘察照片编号 05）	建筑坍塌，原形制不详，暂不恢复，对建筑进行现状修整，清除地面杂草、杂物，地面平整疏通排水，西南角新作排水口	清除杂草、杂物约 5m³，地面平整疏通排水约 65m²，西南角新做排水口 1 处
2	室外地面	92 号东山墙东侧地面	地面生长杂草，堆积杂土	清除地面杂草、杂物	清除杂草、杂物约 2m³
		92 号南立面	紧挨墙体堆积杂物，后搭鸡棚（详见 92 号现状勘察照片编号 04）	拆除后搭鸡棚，清理堆的积杂物	清理堆的积杂物约 2m³

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	92 号南立面	原建筑墙体坍塌严重，残存毛石墙体缝灰脱落，砌浆流失，墙石松散缝隙生长大量杂草、灌木约 30m²（详见 92 号现状勘察照片编号 07）	清除墙面生长的杂草、灌木，局部拆除松散的墙顶毛石，按照残存墙体最高点补砌墙体，墙顶补做（三合土压顶厚约 150，弧面馒头顶），毛石墙体缝隙补做三合土抹灰梗（灰梗 60 宽 5 厚，间距 90-100）	清除杂草、灌木约 30m²，补砌墙体约 10m²，补做压顶长约 10.85m，墙体缝隙补做抹灰约 40m²
			门窗洞两侧砖跺及墙体两侧转角青砖墙缝灰松动、脱落约 5m²（详见 92 号现状勘察照片编号 08）	门、窗洞两侧砖跺及墙体两侧转角青砖墙重新勾缝(白灰砂浆勾平缝宽约 5-8)	重新勾缝约 5m²
		92 号北立面	原建筑墙体坍塌严重，残存毛石墙体缝灰脱落，砌浆流失，墙石松散缝隙生长大量杂草、灌木约 17m²（详见 92 号现状勘察照片编号 09）	清除墙面生长的杂草、灌木	清除杂草、灌木约 17m²
				局部拆除松散的墙顶毛石，按照残存墙体最高点补砌墙体，墙顶补做三合土（厚约 150）压顶（弧面馒头顶），毛石墙体缝隙补做三合土抹灰梗（灰梗 60 宽 5 厚，间距 90-100）	补砌墙体约 13m²，墙体补做压顶长约 10.85m，墙体缝隙补做抹灰约 30m²
			东 1 门门洞、窗洞及墙两侧转角青砖墙缝灰松动、脱落约 5m²（详见 92 号现状勘察照片编号 10）	门、窗洞两侧砖跺及墙体两侧转角青砖墙重新勾缝(白灰砂浆勾平缝宽约 5-8)	重新勾缝约 5m²
			西 1 门门洞坍塌，门洞两侧砖跺歪闪	拆除门洞两侧歪闪的砖跺，重新补砌（青砖	重新补砌约 1m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局 监制

				240*115*55，白灰砂浆砌筑，原浆勾平缝）	
		92 号东立面	原建筑墙体坍塌严重，残存毛石墙体缝灰脱落，砌浆流失，墙石松散缝隙生长大量杂草、灌木约 20m²（详见 92 号现状勘察照片编号 06、11）	清除墙面生长的杂草、灌木	清除杂草、灌木约 20m²
				局部拆除松散的墙顶毛石，按照残存墙体最高点补砌墙体，墙顶补做三合土（厚约 150）压顶（弧面馒头顶）毛石墙体缝隙补做三合土抹灰梗	补砌墙体约 5m²，墙体补做压顶长约 7.05m，墙体缝隙补做抹灰约 25m²

（三）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木门	92 号北立面	东 1 门门扇缺失，木过梁糟朽 1 根，门框糟朽 4 根（详见 92 号现状勘察照片编号 12）	更换糟朽的过梁（50*350*1450，杉木），拆除糟朽的门框，缺失的门扇暂不恢复	更换 1 根
			西 1 门木过梁、门框、门扇均缺失不存（详见 92 号现状勘察照片编号 13）	补配木过梁(50*350*1310，杉木)1，缺失的门框、门扇暂不恢复	补配 1 根
		92 号南立面	大门门扇、门框缺失，残留门洞	修补残破的门洞，补配木过梁（40*350*1790，杉木），缺失的门扇、门框暂不恢复	补配 1 根
2	窗	92 号北立面	东 1 窗窗过梁(40*350)糟朽 1 根长约 1.5m，棂条窗糟朽残破 1 扇(详见 92 号现状勘察照片编号 14)	更换糟朽的窗过梁(40*350，杉木)，残破棂条窗暂保持现状	更换 1 根长约 1.5m
			西 1 窗窗洞坍塌，窗过梁、棂条窗均缺失不存	补砌墙体，恢复坍塌的窗洞，补配窗过梁(40*350，杉木)，缺失的棂条窗暂不恢复	补配 1 根长约 1.5m
		92 号南立面	东 1 窗窗过梁(40*350)糟朽 1 根长约 1.5m，棂条窗糟朽残破 1 扇(详见 92 号现状勘察照片编号 15)	更换糟朽的窗过梁(40*350，杉木)，残破棂条窗暂保持现状	更换 1 根长约 1.5m
			西 1 窗窗过梁(40*350)糟朽 1 根长约 1.5m，棂条窗缺失 1 扇，后用青砖封堵约 1m²	更换糟朽的窗过梁(40*350，杉木)，拆除后封堵的青砖，缺失的棂条窗暂不恢复	更换 1 根长约 1.5m，拆除青砖约 1m²

二、93 号建筑

（一）台基地面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	室内地面	正房明间	三合土地面破损严重约 30m²，地面堆杂物约 0.5m³（详见 93 号现状勘察照片编号 11）	清理地面堆积的杂物，剔除后修补的水泥，刨除破损的三合土，重做三合土地面	清理杂物约 0.5m³，重做三合土地面约 30m²
		正房西次间	三合土地面破损严重，凹凸不平约 24m²（详见 93	刨除破损的三合土，重做三合土地面	重做三合土地面约 24m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			号现状勘察照片编号 10）		
			地面堆杂物约 0.5m³	清理杂物	清理杂物约 0.5m³
		正房东次间	三合土地面破损严重，凹凸不平约 24m²	刨除破损的三合土，重做三合土地面	重做三合土地面约 24m²
			屋面、墙体坍塌堆积建筑垃圾约 2m³	清理地面堆积建筑垃圾	清理建筑垃圾约 2m³
		西廊屋	西廊屋坍塌，原三合土地面被建筑垃圾覆盖约 6m²	清理地面堆积建筑垃圾，刨除破损的三合土，重做三合土地面	清理建筑垃圾约 2m³，重做三合土地面约 6m²
		东廊屋	三合土地面破损严重，凹凸不平约 6m²	刨除破损的三合土，重做三合土地面	重做三合土地面约 6m²
			屋面坍塌，地面堆积建筑垃圾约 1m³	清理地面堆积建筑垃圾	清理建筑垃圾约 1m³
2	天井	前檐天井	西廊屋坍塌，天井被杂土掩埋约 15m²，地面生长杂草、灌木（详见 93 号现状勘察照片编号 13）	清理天井覆盖的杂土、生长的杂草	清理杂土、杂草约 2m³
			天井条石破损	天井条石整修重新勾缝长	重新勾缝长约 13m
3	台阶	南立面大门处台阶	墙体坍塌，台阶被杂土覆盖约 1.5m²，台阶条石破损严重 4 块，后用水泥修补（详见 93 号现状勘察照片编号 14）	清理台阶覆土，更换碎裂的条石	清理覆土约 1m³，更换条石(100-160*300)4 块，长约 2.12m
		西立面大门处台阶	————	门下补配台阶石	门下补配台阶石（300*200*2005）共 5 块
4	台明	门廊、东西廊屋台明	门廊、东西廊屋台明三合土破损凹凸不平（详见 93 号现状勘察照片编号 12）	刨除破损的三合土，重做三合土	重做三合土约 7.5m²

（二）墙体

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	墙体	概述	由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大，不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖，墙基形制做法及残损情况不详，方案暂对墙体进行拆砌，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。		
		南立面	大门西侧墙体坍塌约 30m²（详见 93 号现状勘察照片编号 23、24）	由于墙体坍塌，长期受风雨侵蚀，残存毛石松散，稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除残存毛石墙体至基础，重新补砌墙体	工程量如下：
				补砌毛石墙基(墙厚 500，高约 2.5m，毛石长 130-300，宽 130-200，厚约 100，大泥砌筑)	补砌约 10m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

				上身重新补砌土坯砖墙（295*140*150、大泥满丁满条砌筑，原浆勾缝）约 21.5m²	补砌约 21.5m²
				西侧转角处补砌青砖墙跺（610*500*6400，青砖 240*115*50，白灰砂浆砌筑，原浆勾平缝宽约 5-8）1 处	补砌 1 处
			墙体原为土坯砖墙，后改做板筑石墙，现墙体坍塌残存墙体上部向外（南侧）歪闪约 60，约 27m²（详见 93 号现状勘察照片编号 23）	拆除残存且歪闪的墙体至底部毛石抹灰分界处，按原做法恢复土坯砖墙(墙厚 500，340*140*150、大泥满丁满条砌筑，原浆勾缝)	补砌约 27m²
				东侧转角处补砌青砖墙跺（610*500*4275，青砖 240*115*50，白灰砂浆砌筑，原浆勾平缝宽约 5-8）	补砌 1 处
			墙根生长青苔、杂草约 2m²	清除墙根生长的青苔、杂草	约 2m²
			板筑石墙缝隙灰梗破损脱落，灰浆流失约 36m²	毛石墙缝隙重做灰梗抹灰（三合土抹灰梗 60 宽 5 厚，间距 90-100）	约 36m²
			西侧转角青砖墙缝灰松动脱落约 3m²（详见 93 号现状勘察照片编号 18）	转角青砖墙重新勾缝	重新勾缝约 3m²
		北立面	东侧青砖墙与土坯墙交接部位竖向开裂 1 处宽约 10-30，高约 3m 青砖墙向外东歪闪约 30，墙体中部向北鼓闪约 40（详见 93 号现状勘察照片编号 16）	拆除歪闪的转角青砖跺至基础，按原形制重新补砌青砖墙跺(500*610*5260)	补砌 1 处
				土坯墙局部拆砌	拆砌约 1.5³
			墙体上部中间土坯砖受雨水侵蚀，酥松、剥落严重 2.5m²（详见 93 号现状勘察照片编号 17）	土坯墙局部拆砌	拆砌约 2.5³
			西 1 窗上侧墙体土坯砖受雨水侵蚀，酥松、剥落严重 3.5m²	土坯墙局部拆砌	拆砌约 3.5³
			西侧转角上部墙体土坯砖受雨水侵蚀，酥松、剥落严重 2m²	土坯墙局部拆砌	拆砌约 2m²
			墙根生长青苔、杂草约 2m²（详见 93 号现状勘察照片编号 15）	清除墙根生长的青苔、杂草	约 2m²
			毛石墙体坍塌，墙石散落地面约 2m³	收集散落的墙石，重新补砌墙体，清理建筑垃圾	约 2m³

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		东立面	墙体原为土坯砖墙，后改做板筑石墙，现墙体局部坍塌，残存土坯墙、板筑毛石墙向外歪闪 70，约 34m²（详见 93 号现状勘察照片编号 20、21、22）	拆除歪闪的墙体至基础，按原形制重新砌筑墙体	拆除墙体 34m²
				砌毛石墙基(墙厚 500 高约 1.5m，毛石长 130-300，宽 130-200，厚约 100，大泥砌筑，外抹三合土 1 厚)	约 16m²
				上身补砌土坯砖(340*140*150、大泥满丁满条砌筑，原浆勾缝)	约 46m²
				山墙前檐补砌青砖墙（青砖 240*115*50，白灰砂浆砌筑，原浆勾平缝宽约 5-8）	约 0.43m²
				门洞两侧重新补砌青砖墙跺(400*500*2120)	补砌 2 处
		西立面	北侧转角处墙体局部坍塌，后用红机砖补砌墙体约 2m²，与原形制不符	拆除后补红机砖，拆除转角墙体至现有青砖分界处，重新补砌青砖墙跺（500*500*4000，青砖 240*115*50，白灰砂浆砌筑，原浆勾平缝宽约 5-8）	拆除墙体约 2m²， 重新补砌青砖墙跺 1 处
			南侧墙体坍塌约 11m²	由于墙体坍塌，残存土坯砖墙、长期受风雨侵蚀，酥松、剥落严重，稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除至基础，重新补砌墙体	工程量如下：
				原形制补砌毛石墙基（墙厚 610，高约 1.5m，毛石长 130-300，宽 130-200，厚约 100，大泥砌筑，外抹三合土 10 厚）	补砌约 5m²，
				补砌土坯砖墙（340*140*150、大泥满丁满条砌筑，原浆勾缝）	补砌约 13m²，
				正房西山墙前檐补配青砖墙（青砖 240*115*50，白灰砂浆砌筑，原浆勾平缝宽约 5-8）	补配青砖墙约 0.5m²
			门洞两侧砖跺、转角青砖墙缝灰松动、脱落约 5m²（详见 93 号现状勘察照片编号 25）	门洞两侧砖跺、转角青砖墙重新勾缝（白灰砂浆勾平缝）	重新勾缝约 5m²
			墙面攀附大量爬藤植物约 50m²（详见 93 号现状勘察照片编号 19）	清除墙面墙面攀附的爬藤植物	清除植物约 50m²
2	拔檐砖	南立面	大门西侧墙顶拔檐(三层)缺失长约 7.5m	墙顶补砌青砖拔檐(三层，单层高 60 出 30)	补砌青砖拔檐长约 7.5m
			————	大门东侧重砌墙体墙顶补砌青砖拔檐(三层，单层高 60 出 30)	补砌青砖拔檐长约 5m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字[illegible]
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

		北立面东侧	————	墙顶补砌青砖拔檐(三层，单层高 60 出 30)	补砌青砖拔檐长约 0.61m
		西立面	正房西山墙拔檐砖缺失，后用红机砖补砌，长约 2m	拆除后补砌红机砖，按原形制重新补砌拔檐	补砌青砖拔檐长约 2m
			正房西山墙北侧转角处墙顶拔檐砖缺失	正房西山墙北侧转角处墙顶补砌青砖拔檐(三层，单层高 60 出 30)	补砌青砖拔檐长约 0.5m
			————	正房拔檐重新勾缝（白灰砂浆）	重新勾缝长约 10m
			————	正房西山墙前檐补配青砖拔檐(三层，单层高 60 出 30)	补配青砖拔檐(三层)长约 2m
			————	西廊屋后檐墙补配青砖拔檐(两层，单层高 60 出 40)	补配青砖拔檐（两层）长约 2.5m
		东立面	————	正房山尖补做青砖拔檐(三层，单层高 60 出 30)	补做青砖拔檐(三层)长约 10m
				东廊屋后檐墙补配青砖拔檐(两层，单层高 60 出 40)	补配青砖拔檐（两层）长约 2.5m
3	槛墙	西廊屋槛墙	槛墙坍塌缺失不存	补砌槛墙(厚 120，高 1000，青砖 240*115*50，白灰砂浆砌筑，原浆勾平缝宽约 5-8)	补砌槛墙约 2.13m²
		东廊屋槛墙	缝灰松动、脱落 2m²，且生长青苔（详见 93 号现状勘察照片编号 26）	清理生长的青苔、松动的缝灰，重新勾缝（白灰砂浆勾平缝宽约 5-8）	重新勾缝约 2m²

（三）大木构架

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木柱	正房	明间西榀前檐檐柱柱身干裂，宽约 20（详见 93 号现状勘察照片编号 27）	用同材质木材，嵌补干裂的木柱（D=200，杉木）	嵌补 1 根，高约 5.565m
			明间东榀梁架前檐金柱柱身干裂，宽约 20（详见 93 号现状勘察照片编号 28）	用同材质木材，嵌补干裂的木柱（D=200，杉木）	嵌补 1 根，高约 6.16m
			明间东榀梁架后檐柱与金柱间瓜柱、后檐金柱、中柱柱身竖向开裂宽约 10-20（详见 93 号现状勘察照片编号 29）	用同材质木材，嵌补干裂的木柱（D=200，杉木）	嵌补共 3 根，柱高 3.5m 共 2 根，柱高 2.8m 共 1 根。
		西廊屋	西廊屋坍塌檐柱缺失不存	1、补配前檐柱，础垫石 2、前檐柱（D=200，杉木） 础垫石（300*300*60，青石）	补配檐柱 1 根高约 4.5m，础垫石 1 块
		东廊屋	前檐木柱后被墩接，现用红机砖支顶，高约 500（详见 93 号现状勘察照片编号 30）	拆除支顶的红机砖，用同材质木材墩接（D=150，杉木，巴掌榫铁箍 3 道）	墩接 1 根高约 500

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			二层东 1 瓜柱(D=150)糟朽 1 根，深约 70 高约 2m	更换糟朽的瓜柱(D=150，杉木)	更换 1 根，高约 2m
		门罩	瓜柱缺失不存	补配瓜柱(D=100，杉木，高约 160)	补配 2 根，
		门廊	瓜柱缺失不存	补配瓜柱(D=160，杉木)	补配 2 根，总长约 0.8m
2	梁架	西廊屋梁架	西廊屋坍塌梁架、缺失不存	1、参照东廊屋形制恢复梁架及屋面 2、材质均杉木	补配瓜柱(D=150)4 根，总长约 7m，补配挑穿 1 根（400*60）1 根长约 1.495m，木穿（425*60）1 根长约 3m，木穿(220*60)1 根长约 1.6m，木穿(130*60)1 根长约 0.95m，木穿（90*60）1 根长约 1.1m 工程量详见图纸
3	穿枋	正房	明间东西两榀梁架前檐挑穿糟朽,深约 30-40 共 2 根（详见 93 号现状勘察照片编号 31）	更换明间东西两榀梁架糟朽的前檐挑穿(530*90*2500，杉木)	更换 2 根
			西次间室内拉结枋缺失 1 根	补配缺失的拉结枋(D=135，杉木)	补配 1 根
			东次间室内拉结枋全部缺失共 4 根(详见 93 号现状勘察照片编号 32)	补配缺失的拉结枋（D=135，杉木）	补配 4 根
		西廊屋	前檐木穿缺失不存	参照东廊屋前檐装修形制恢复木装修，补配木穿(300*60，杉木)	补配 1 根，长约 2.5m
			前檐装修上枋缺失不存	参照东廊屋前檐装修形制恢复木装修，补配装修上枋(D=120，杉木)	补配 1 根长约 2.4m
			前檐廊部木穿缺失不存	补配木穿枋（300*60*1500，杉木）	补配 1 根
		东廊屋	前檐装修上枋糟朽 1 根(详见 93 号现状勘察照片编号 33)	更换糟朽的装修上枋（D=120，杉木）	更换 1 根
			前檐北侧梁架挑穿糟朽 1 根(详见 93 号现状勘察照片编号 34)	更换糟朽的挑穿(400*60*1495，杉木)	更换 1 根
			北侧梁架木穿端头糟朽断裂 1 根后加支顶柱 1 根（详见 93 号现状勘察照片编号 35）	拆除后加支顶柱，更换糟朽的木穿(425*60，杉木)	更换 1 根
			二层梁架木穿(90*60)糟朽 1 根长约 1.1m（详见 93 号现状勘察照片编号 36）	更换木穿(90*60，杉木)	更换 1 根长约 1.1m
		东廊屋	前檐廊部木穿枋缺失不存	补配廊部缺失的前檐装修，补配木穿枋（300*60*1500，杉木）	补配 1 根

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
建设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

		门罩挑穿	缺失不存	补配挑穿(70*70，杉木，长约 900)	补配 2 根
4	地梁	正房	西梁架中柱、后檐柱间地梁糟朽 2 根，长约 4m	更换糟朽的地梁（250*60，杉木）	更换长约 4m
			明间前室北侧装修地梁地梁(130*60)底部受潮糟朽长约 4.4m（详见 93 号现状勘察照片编号 37）	更换糟朽的地梁(130*60，杉木)	更换长约 4.4m
			明间东梁架后檐柱、后金柱间地梁糟朽长约 2.4m	更换糟朽的地梁（250*60，杉木）	更换长约 2.4m
			西次间前檐地梁缺失不存	补配地梁（130*60*3600，杉木）	补配 1 根
			西次间前室北侧地梁地梁缺失长约 3.5m	补配缺失的地梁（130*60，杉木）	补配长约 3.5m
			东次间前檐地梁糟朽深约 30 长约 3.6m（详见 93 号现状勘察照片编号 38）	更换糟朽的地梁（250*60，杉木）	更换长约 3.6m
			东次间前室北侧装修地梁缺失不存	补配缺失的地梁（130*60，杉木）	补配长约 3.5m，
		西廊屋	前檐廊部装修地梁缺失不存	补配地梁(120*60*1500，杉木)	补配 1 根
		东廊屋	前檐廊部装修地梁缺失不存	补配廊部缺失的前檐装修，补配地梁(120*60*1500，杉木)	补配 1 根
5	楼枕	正房	明间前室楼枕后加枕木 3 根，枕木上堆积杂物约 0.5m³（详见 93 号现状勘察照片编号 39）	清理堆积的杂物，拆除后加枕木	清理杂物约 0.5m³，拆除 3 根
			明间后室北 1 楼枕断裂 1 根（详见 93 号现状勘察照片编号 40）	更换断裂的楼枕(D=100，杉木)	更换 1 根
			西次间室内北起第 3、4、9、11 根枕木端头糟朽；第 5、6、7、8、10 根枕木断裂缺失（详见 93 号现状勘察照片编号 41、42）	更换糟朽的枕木，补配缺失的枕木(D=120，杉木)	更换楼枕 4 根，补配 5 根
			东次间楼枕原楼枕端头糟朽，紧挨东山墙加木梁 1 根，支顶柱 2 根；现屋面坍塌，楼枕均断裂缺失共 12 根（详见 93 号现状勘察照片编号 43）	拆除后加木梁，支顶柱；补配缺失的楼枕（D=120，杉木）	拆除木梁 1 根，支顶柱 2 根，补配楼枕共 12 根
		西廊屋楼枕	缺失不存	补配缺失的楼枕（110*95，杉木）	补配共 4 根
		东廊屋楼枕	糟朽断裂 4 根	更换糟朽断裂楼枕（110*95，杉木）	更换 4 根
		门廊楼枕	————	补配枕木(D=120，杉木）	补配 1 根
6	楼板	正房	明间后室楼板全部缺失约 10m²	补配缺失的楼板（20 厚，龙凤榫，杉木，进深方向窜	补配约 10m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑 保护规划★
国家文物局监制

				档铺设）	
			西次间楼板楼板缺失约 20m²，残存楼板糟朽约 4m²，楼板上后建粮仓 1 处，现破损严重	拆除楼板上后建且破损的粮仓，补配缺失的楼板，更换糟朽的楼板	拆除粮仓 1 处，补配约 20m²，更换约 4m²
			东次间楼板缺失不存约 24m²	补配缺失的楼板	补配约 24m²
		西廊屋	楼板缺失不存	补配楼板	补配 6m²
		东廊屋	楼板缺失约 6m²	补配楼板	补配约 6m²
7	檩条	正房	明间北起第 3、4、6 根檩条及随檩糟朽深约 30 共 6 根；前檐檩条糟朽 1 根深约 35（详见 93 号现状勘察照片编号 44、45）	1、更换糟朽的檩条及随檩；更换糟朽的前檐檩 2、檩条（D=120，杉木）随檩(D=100，杉木)；前檐檩(D=100，杉木)。	更换檩条 3 根随檩 3 根；更换前檐檩 1 根
			西次间北起第 1、7、8、10、12、13、14 根檩条糟朽，深约 30-45（详见 93 号现状勘察照片编号 33、46）	更换糟朽的檩条	更换 7 根
			东次间檩条屋面坍塌北起第 1、2、3、4、5 根檩身糟朽深约 30-40 共 5 根；其余檩均缺失 9 根（详见 93 号现状勘察照片编号 47）	1、屋面重做，更换糟朽的檩条，补配缺失的檩条 2、檩条（D=120，杉木）	更换共 5 根，补配 9 根
		西廊屋	檩条缺失不存	1、补配檩条，檐柱檩、脊檩下补配随檩 2、檩条（D=120*2500，杉木)随檩（D=100*2500，杉木）	补配檩条 7 根，随檩 2 根
		东廊屋	东起第 1 根檩条及随檩糟朽	1、更换东起第 1 根檩条及随檩 2、檩条（D=120，杉木)随檩（D=100，杉木）	更换檩条 1 根，随檩 1 根
			东 2、4、5 檩糟朽	更换糟朽的檩条（D=120，杉木)	更换檩条 3 根
			西起第 1 檩及随檩枋糟朽	1、更换西起第 1 檩及随檩枋 2、檩条（D=120，杉木)随檩枋（140*60*2275，杉木）	更换檩 1 根；随檩枋 1 根
		门罩	檩条缺失不存	补配檩条（D=100，长 3.47m，杉木）	补配 2 根
		门廊	檩条缺失不存	补配檩条(D=120，杉木)	补配檩条 3 根
8	椽板	正房	明间前后坡椽板变形、糟朽约 17m²	屋面挑顶更换变形、糟朽的椽板，补配缺失的椽板（20厚，宽约 120，三面光一面毛，铁钉固定）	更换约 17m²
			西次间前后坡椽板变形、糟朽约 18m²（详见 93 号		更换约 18m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

			现状勘察照片编号 48）		
			东次间前后坡椽板缺失约 18m²，残存椽板变形、糟朽约 4m²		补配约 18m²，更换约 4m²
		西廊屋	椽板缺失不存		补配约 5m²
		东廊屋	前后坡椽板变形、糟朽约 5m²		更换约 5m²
		门罩	椽板缺失不存		补配约 1m²
		门廊	椽板缺失不存		补配约 5m²
9	封檐板	正房后檐	封檐板缺失 1 根长约 12.5m（详见 93 号现状勘察照片编号 49）	补配缺失的封檐板（100*20，杉木，素面，铁钉固定）	补配长约 12.5m
		正房前檐	封檐板缺失长约 12.5m（详见 93 号现状勘察照片编号 50）		补配长约 12.5m
		东廊屋	前檐封檐板缺失长约 1.2m		补配长约 1.2m
		西廊屋	前檐封檐板缺失长约 1.2m		补配长约 1.2m
		门罩	封檐板缺失不存		补配长约 3．4 7m
		门廊	封檐板缺失不存		补配长约 3.65m
10	博缝板	门罩	博缝板缺失不存	补配博缝板(120*20*535，杉木，素面，铁钉固定)	补配 2 根
11	门罩	南立面	门罩坍塌	按原形制恢原有门罩屋面	工程量详见图纸
12	门廊	南立面	原有门廊坍塌	按原形制恢原有门廊屋面	工程量详见图纸

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（四）装饰装修

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木门	南立面大门	木过梁端头糟朽 1 根深约 30，长约 2.7m	更换糟朽的木过梁（70*500，杉木）	更换 1 根长约 2.7m
			板门松动、变形 2 扇，下部门转轴断裂 2 根，门插糟朽 1 根，缺失 1 根，连楹糟朽 1 根长约 1.8m	整修变形的板门(1790*795*50，杉木)	整修 2 扇
				拼补断裂的门转轴	拼补 2 根
				更换糟朽的门插(60*40，杉木)	更换 2 根
				更换糟朽的连楹(100*50，杉木)	更换 1 根长约 1.8m
			门槛石断裂	粘补断裂的门槛石（170*200）	粘补 1 根
		东立面大门	木过梁糟朽 1 根深约 35 长约 1.6m	更换糟朽的木过梁(130*500*1600，杉木)	更换 1 根
			门槛石断裂 1 根,连楹糟朽 1 根深约 30 长约 1.4m，	用石材胶粘补断裂的门槛石(150*100)	粘补 1 块

			木门变形 2 扇（详见 93 号现状勘察照片编号 51）	更换糟朽的连楹(100*50，杉木)	更换 1 根长约 1.4m
				整修变形的木门(415*1995，杉木)	整修 2 扇
		西立面大门	墙体坍塌门扇被淤掩，木门变形 2 扇，门簪缺失 2 个	清理淤掩的杂土	约 1m³
				整修木门	整修 2 扇
				补配缺失的门簪(D=100，杉木)	补配 2 个
		正房	明间前室北侧装修板门变形 2 扇	整修板门(765*1890，杉木)	整修 2 扇
			西梢首层梁架间板门松动、变形 2 扇	整修松动的板门	整修 2 扇
			西次间前室北侧装修板门缺失不存	补配板门(1045*2090*30，杉木)	补配 1 扇
			东次间前室北侧装修板门缺失不存	补配板门(1045*2090*30，杉木)	补配 1 扇
			东次间前室西侧装修板门松动 1 扇	整修板门(805*1970，杉木)	整修 1 扇
			东次间后室西侧装修板门松动 1 扇	整修松动的板门	整修 1 扇
		西廊屋	前檐廊部装修板门缺失不存	补配板门（635*1890*30，杉木）	补配 1 扇
		东廊屋	前檐廊部装修板门缺失不存	补配板门(635*1890*30，杉木)	补配 1 扇
2	窗	正房	北立面东 1 木窗后换且糟朽残破 2 扇	1、拆除破损的木窗，补配窗榻板，上框，中框，窗侧板，木棂条，木挡窗 2、材质均杉木	补配窗榻板(40*500*1100)1 根，上框(40*1100*500)1 根，中框(20*50*960)1 根窗侧板（40*500*1040）2 根，木棂条(D=20)7 根，木挡窗（440*960*20）2 扇
		正房	北立面西 1 窗窗过梁糟朽 1 根，木窗缺失（详见 93 号现状勘察照片编号 52）	1、更换糟朽的窗过梁，补配补配窗榻板，上框，中框，窗侧板，木棂条，木挡窗 2、材质均杉木	更换窗过梁 1 根；补配窗榻板(40*500*1100）1 根，上框(40*1100*500)1 根，中框(20*50*960)1 根窗侧板（40*500*1040）2 根，木棂条(D=20)7 根，木挡窗（440*960*20）2 扇
			西次间前室前檐棂条窗缺失不存	补配棂条窗（1020*1720，杉木）	补配 1 扇
			东次间前室前檐棂条窗棂条窗松动、脱落 1 扇（详见 93 号现状勘察照片编号 53）	归安脱落的棂条窗	归安 1 扇
		西廊屋	首层前檐棂条窗缺失不存	参照东廊屋前檐装修形制恢复木装修，补配棂条窗（1465*1470*60，杉木）	补配 1 扇
		西廊屋	二层前檐棂条窗缺失不存	参照东廊屋前檐装修形制恢复木装修，补配棂条窗	补配 1 扇

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

				(665*750*30，杉木)	
		东廊屋	二层前檐棂条窗缺失不存	补配棂条窗(665*750*30，杉木)	补配 1 扇
3	板壁装修	正房	明间首层前室西侧装修板壁松动、变形约 15m²	整修变形的板壁装修	约 15m²
		正房	明间首层前室东侧装修板壁松动、变形约 10m²	整修变形的板壁装修	约 10m²
			明间首层前室北侧板装修壁松动变形约 5m²（详见 93 号现状勘察照片编号 54）	整修变形的板壁	约 5m²
			明间首层后室室内后加木隔断约 7m²	拆除后加木隔断（厚约 60）	约 7m²
			西次间首层前檐装修缺失不存共约 9.5m²	参照东次间恢复西次间前檐装修，补配板壁(厚 20，杉木)，补配木框(110*60，杉木)	补配板壁约 6m²，补配木框 7 根长约 19m
			西次间首层前室北侧装修板壁缺失	补配板壁，补配木框	补配板壁约 6m²，补配木框 10 根长约 24m
			东次间前室前檐装修松动、变形约 10m²	整修变形的装修	约 10m²
			东次间前室北侧原有木装修缺失不存	补配板壁，补配木框	补配板壁约 6m²，补配木框 10 根长约 24m
			东次间后室西侧装修板壁松动、变形约 5.5m²	整修松动变形的板壁装修	约 5.5m²
			明间前室北侧装修二层板壁全部缺失约 7m²	补配缺失的木装修	约 7m²
			东西次间二层前檐装修全部缺失	补配正房二层前檐缺失的木装修，补配板壁，木框(120*60，杉木)	补配板壁约 12m²，木框 14 根长约 36m
			二层东桁梁架间板壁全部缺失约 11m²	补配缺失的板壁	补配板壁约 11m²
			二层西桁梁架梁架间板壁全部缺失约 11m²	补配缺失的梁架间板壁	补配梁架间板壁约 11²
		西廊屋	西廊屋坍塌前檐装修缺失不存	参照东廊屋前檐装修形制恢复首层木装修，补配板壁，木框	补配板壁约 1.2m²，木框 6 根，长约 8m
				参照东廊屋前檐装修形制恢复二层木装修，补配板壁	补配板壁约 1.1m²，木框 8 根，长约 11m
			前檐廊部装修缺失不存（详见 93 号现状勘察照片编号 55）	补配廊部前檐装修，补配板壁(厚 20，杉木)，木框（110*60，杉木）	补配板壁约 2.5m²，木框 13 根长约 17m
		东廊屋	首层前檐板壁装修松动、变形，板壁局部缺失约 0.5m² 二层前檐木装修缺失	整修变形的板壁装修，补配缺失的板壁	整修约 3m²，补配约 0.5m²
				补配板壁，木框	补配板壁约 1.1m²，木框 8 根长约 11m
			前檐廊部装修缺失不存	补配廊部缺失的板壁，木框	补配板壁约 2.5m²，木框 13 根长约 17m
4	吊顶	正房	明间前后檐金柱间吊顶板全部缺失约 13m²	补配缺失的吊顶板（20 厚，杉木）	补配约 13m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

			明间前后檐金柱间吊顶下龙骨缺失 4 根	补配缺失的龙骨(135*120*4170，杉木)	补配 4 根
			明间前檐吊顶糟朽、变形约 10m²（详见 93 号现状勘察照片编号 56）	更换变形、糟朽的吊顶板	更换约 10m²
5	墙面抹灰	南立面	大门西侧墙体下部内外抹灰空鼓、脱落	墙体下部毛石墙内外重做抹灰（高约 2m，三合土厚 20）	约 17m²
		南立面	大门东侧墙体下部内外抹灰脱落约 11m²（详见 93 号现状勘察照片编号 57）	重做抹灰(三合土，高约 1.1m)	约 11m²
		93 号院正房、东西廊屋、门廊	室内墙面抹灰均有不同程度污损、脱落（详见 93 号现状勘察照片编号 58）	重做室内墙面抹灰（砂灰打底 10 厚，纸筋灰罩面 3 厚）	重做墙面抹灰约 280m²

（五）屋顶瓦面

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	屋面瓦	93 号院屋面挑顶揭瓦共 99m²重新瓦瓦共 171m²（底瓦：小青瓦 170*150*10，压七露三；盖瓦：小青瓦 170*150*10，压七露三）			
		正房	明间屋面瓦酥松、碎裂约 35m²（详见 93 号现状勘察照片编号 59）	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换约 35m²
			西次间屋面瓦酥松、碎裂约 35m²	屋面挑顶，更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换约 35m²
			东次间屋面瓦屋面缺失约 30m²	屋面重做补配缺失的屋面瓦	补配约 30m²
			残存屋面瓦酥松、碎裂约 14m²	更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换约 14m²
		西廊屋	西廊屋坍塌屋面缺失不存约 10m²	重做屋面补配缺失的小青瓦	补配约 10m²
		东廊屋	前坡残存屋面瓦酥松、碎裂约 5m²	更换酥松、碎裂的屋面瓦	更换约 5m²
			后坡屋面瓦缺失，后换石棉瓦约 5m²	拆除后换石棉瓦，补配缺失的小青瓦	拆除约 5m²，补配约 5m²
		门廊	门廊坍塌屋面缺失不存约 10m²	恢复门廊坍塌的屋面，补配小青瓦，补做窝角沟	补配约 10m²，补做窝角沟 2 条长约 4m
			屋面与墙体交屋面与墙体交接部位采用油灰抹八字长约 6.6m		
		门罩	门罩坍塌屋面缺失不存约 2m²	恢复门罩坍塌的屋面，补配小青瓦	补配约 2m²
			屋面与墙体交接部位采用油灰抹八字长约 3.5m		
2	屋脊	正房	青瓦脊局部缺失长约 4.1m，残存青瓦脊酥松 1 条长约 8.5m	屋面挑顶，补配缺失的瓦件，重做青瓦脊，重做中堆	重做长约 12.6m，重做中堆 1 处
		西廊屋	青瓦脊缺失	重做青瓦脊，重做中堆	重做 1 条长约 2.17m，重做中堆 1 处

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101S00004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

		东廊屋	青瓦脊酥松 1 条长约 2.17m	屋面挑顶重做青瓦，重做中堆	重做 1 条长约 2.17m，重做中堆 1 处
3	滴子	正房	后檐滴子缺失 65 个	补配缺失的滴子	补配 65 个
		正房	前檐滴子缺失 65 个	补配缺失的滴子	补配 65 个
		西廊屋	前后檐口滴子缺失不存	补配滴子	补配共 24 个
		东廊屋	前檐滴子缺失 12 个	补配缺失的滴子	补配 12 个
		东廊屋	后檐滴子缺失 12 个	补配缺失的滴子	补配 12 个
		门廊	檐口滴子缺失不存	补配滴子	补配 7 个
		门罩	檐口滴子缺失不存	补配滴子	补配 11 个
5	垫块	正房	后檐垫块缺失 66 块	补配缺失的垫块	补配 66 块
		正房	前檐垫块缺失 66 块	补配缺失的垫块	补配 66 块
		西廊屋	前后檐口垫块缺失不存	补配垫块	补配 26 个
		东廊屋	前檐垫块缺失 13 块	补配缺失的垫块	补配 13 个
		东廊屋	后檐垫块缺失 13 块	补配缺失的垫块	补配 13 个
		南立面墙帽	内外檐口垫块缺失 80 块，残存檐口垫块残破、碎裂 30 块	补配缺失的檐口垫块，更换碎裂的檐口垫块	补配 80 块，更换 30 块
		门廊	檐口垫块缺失不存	补配垫块	补配 18 块
		门罩	檐口垫块缺失不存	补配垫块	补配 12 块
6	墙帽瓦	南立面	墙帽瓦缺失约 7m²酥松、碎裂约 5m²（详见 93 号现状勘察照片编号 60）	补配缺失的墙帽瓦，更换酥松、碎裂的墙帽瓦	补配约 7m²，更换约 5m²
7	墙帽脊	南立面	墙帽脊缺失长约 7.7m，残存墙帽脊酥松、碎裂约 4.8m	墙帽揭瓦，重做墙帽脊	重做长约 12.5m

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

（六）油饰

序号	构件名称	位置	残损现状	修缮说明	备注
1	木构件	南立面大门	门扇、门框、门簪油饰老化褪色约 5m²（详见 93 号现状勘察照片编号 61）	门扇、门框、门簪重做油饰（铁红色油无腻子）	约 5m²
		东立面大门	门扇、门框、门簪外立面油饰老化褪色约 3m²（详见 93 号现状勘察照片编号 62）	门扇、门框、外立面重做油饰（铁红色油无腻子）	约 3m2
		西立面大门	门扇、门框、外立面油饰老化褪色约 3m²（详见 93	门扇、门框、外立面重做油饰（铁红色油无腻子）	约 3m²

			号现状勘察照片编号 63）		
		93 号院正房、东西廊屋、门廊有油饰木构件随原色刷色油三遍，所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。			工程量按图纸

（七）电气

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	电线	建筑室内及周边电气线路老化，且布置杂乱，紧挨木构件固定，存在安全隐患。	拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步进行。	————————

（八）虫害

序号	构件名称	残损现状	修缮说明	备注
1	虫害	木构件均存在虫蚁蛀蚀情况，且局部蛀蚀严重，但露明部位未发现活体虫蚁，不排除隐蔽部位存在的可能	建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。	

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

18、92—93 号修缮设计图

北京北建大建筑设计研究院有限公司 1101021002628
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
建筑工程甲级 物 甲字(0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国 家 文 物 局 监 制

图纸目录

工程名称：广西灵川县长岗岭村古建筑群——58—68、70—73、80—93号修缮工程

工程编号：WB1518-040

序号	图　号	图　　名	图　幅
01	92-93-S-1	92-93号修缮设计——平面图	3#
02	92-93-S-2	92-93号修缮设计——南立面图	3#
03	92-93-S-3	92-93号修缮设计——北立面图	3#
04	92-93-S-4	92-93号修缮设计——东立面图	3#
05	92-93-S-5	92-93号修缮设计——西立面图	3#
06	92-93-S-6	92-93号修缮设计——1-1剖面图	3#
07	92-93-S-7	92-93号修缮设计——2-2剖面图	3#
08	92-93-S-8	92-93号修缮设计——3-3剖面图	3#
09	92-93-S-9	92-93号修缮设计——屋顶平面图	3#
10	92-93-S-10	92-93号修缮设计——M1详图	3#
11	92-93-S-11	92-93号修缮设计——M2详图	3#
12	92-93-S-12	92-93号修缮设计——M3详图	3#
13	92-93-S-13	92-93号修缮设计——C1详图	3#
14	92-93-S-14	92-93号修缮设计——C2详图	3#
15	92-93-S-15	92-93号修缮设计——C3详图	3#
16	92-93-S-16	92-93号修缮设计——93号西廊屋前檐装修详图	3#
17	92-93-S-17	92-93号修缮设计——门窗明细表	3#

序号	图　号	图　　名	图　幅

所　长 (室主任)		工程主持人	
院　长 (副院长)		审　定 (副总工)	

北京北建大建筑设计研究院有限公司 1101020026281
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号：文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国　家　文　物　局　监　制

建筑坍塌，原形制不详，暂不恢复，对建筑进行现状修整，清除地面杂草、杂物约5m³，地面平整疏通排水约65m²，西南角新作排水口1处

清除墙面生长的杂草、灌木约20m²；局部拆除松散的墙顶毛石，按照残存墙体最高点补砌墙体约5m²，墙顶补做三合土（厚约150）压顶（弧面馒头顶）长约7.05m，毛石墙体缝隙补做三合土抹灰梗约25m²

清除地面杂草、杂物约2m³

清理杂物约0.5m³，刨除破损的三合土，重做三合土地面约24m²

清理地面堆积的杂物约0.5m³，剔除后修补的水泥，刨除破损的三合土，重做三合土地面约30m²

拆除后加木隔断（厚约60）约7m²

北

更换糟朽的地梁（250*60）长约2.4m，整修变形的板壁装修约5.5m²，整修松动的板门1扇

清理地面堆积建筑垃圾约2m³，刨除破损的三合土，重做三合土地面约24m²

整修变形的板壁装修松动约15m²，整修松动的板门2扇

更换糟朽的地梁（250*60）长约3.6m，整修变形的装修约10m²，归安脱落的棂条窗1扇

清理地面堆积建筑垃圾约1m³，刨除破损的三合土，重做三合土地面约6m²

参照东次间前檐装修形制恢复西次间前檐装修，补配地梁（130*60*3600）1根，棂条窗(1020*1720)1扇，补配板壁(厚20)约6m²，补配末框(110*60)7根长约19m

清理地面堆积建筑垃圾约2m³，刨除破损的三合土，重做三合土地面约6m²

更换糟朽的地梁（250*60）长约4m

清理天井覆盖的杂土、生长的杂草约2m³，天井条石整修重新勾缝长约13m，门廊、东西廊屋台明重做三合土约7.5m²

粘补断裂的门槛石（170*200）1根

拆除支顶的红机砖，用同材质木榫墩接，高约500

图例：

明沟排水

暗沟排水

注：

1、92-93号建筑标高采用相对标高，以93号院大门门槛下地面为±0.000；

2、建议业主单位聘请有资质的专业单位编制病虫害防治方案，且宜与本次修缮方案同步进行。

3、拆除老化且布置杂乱的线路，按规范重新布置线路，本次修缮方案不含电气，电气应编制专项方案且宜与本次修缮工程同步进行。

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
国家文物局监制

平面图 1:100

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计—— 平面图	图号 DWG.NO.	92-93-S-1
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

由于墙体坍塌，长期受风雨侵蚀，残存毛石松散，稳定性恐难以支撑上部墙体荷载，无法直接补砌，现拆除残存毛石墙体至基础，重新补砌毛石墙基(墙厚500，高约2.5m，毛石长130-300，宽130-200，厚约100，大泥砌筑)约10m²，上身重新补砌土坯砖墙（340*140*150、大泥满丁满条砌筑，原浆勾缝）约21.5m²，西侧转角处补砌青砖墙跺（610*500*6400）1处，墙顶补砌青砖拔檐(三层)长约7.5m；墙体下部毛石墙基内外重做抹灰（高约2m，三合土厚10）约17m²

更换糟朽的木过梁（70*500）1根长约2.7m

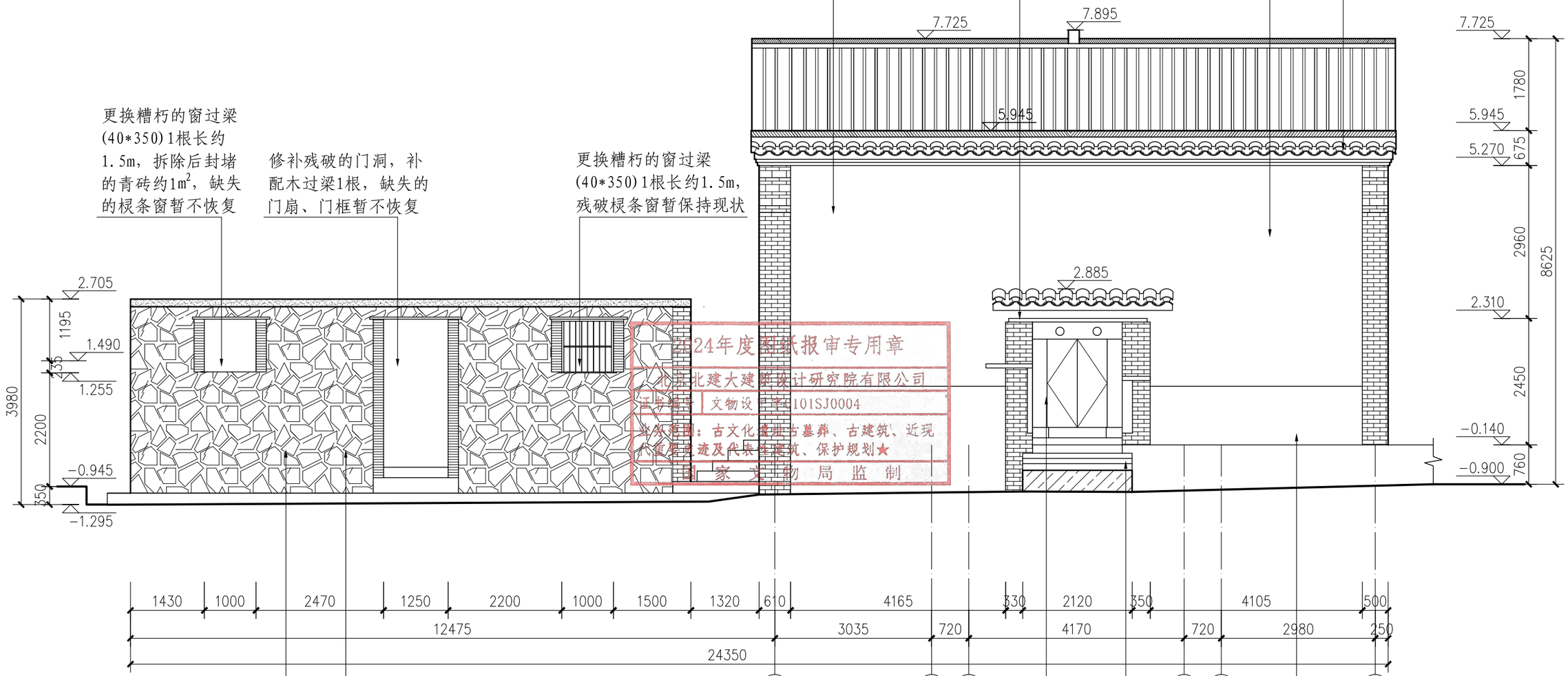
拆除残存且歪闪的墙体至底部毛石抹灰分界处，按原做法恢复土坯砖墙(墙厚500，340*140*150、大泥满丁满条砌筑，原浆勾缝)约27m²，东侧转角处补砌青砖墙跺（610*500*4275）1处，墙顶补砌青砖拔檐(三层)长约5m

补配缺失的檐口垫块80块，更换碎裂的檐口垫块30块

更换糟朽的窗过梁(40*350)1根长约1.5m，拆除后封堵的青砖约1m²，缺失的棂条窗暂不恢复

修补残破的门洞，补配木过梁1根，缺失的门扇、门框暂不恢复

更换糟朽的窗过梁(40*350)1根长约1.5m，残破棂条窗暂保持现状



拆除后搭鸡棚，清理堆的积杂物约2m³

清除墙面生长的杂草、灌木约30m²，局部拆除松散的墙顶毛石，按照残存墙体最高点补砌墙体约10m²，墙顶补做三合土（厚约150）压顶（弧面馒头顶）长约10.85m，毛石墙体缝隙补做三合土抹灰梗约40m²；门、窗洞两侧砖跺及墙体两侧转角青砖墙重新勾缝约5m²

整修变形的板门(1790*795)2扇，拼补断裂的门转轴2根，更换糟朽的门插(60*40)2根，更换糟朽的连楹(100*50)1根长约1.8m；南立面门扇、门框、门簪重做油饰（铁红）约5m²

清理台阶覆土约1m³，更换碎裂的条石(100-160*300)4块，长约2.12m

清除墙根生长的青苔、杂草约2m²，墙体下部毛石墙重做抹灰(三合土，高约1.1m)约11m²

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址、古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

南立面图 1:80

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	胡家妍	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计——南立面图	图号 DWG.NO.	92-93-S-2
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

拆除歪闪的转角青砖跺至基础，按原形制重新补砌青砖墙跺(500*610*5260)1处，墙顶补砌青砖拔檐(3层)长约0.61m;土坯墙局部拆砌约1.5m²

补配缺失的封檐板（100*20）1根长约12.5m

土坯墙局部拆砌约2.5m²

土坯墙局部拆砌约3.5m²

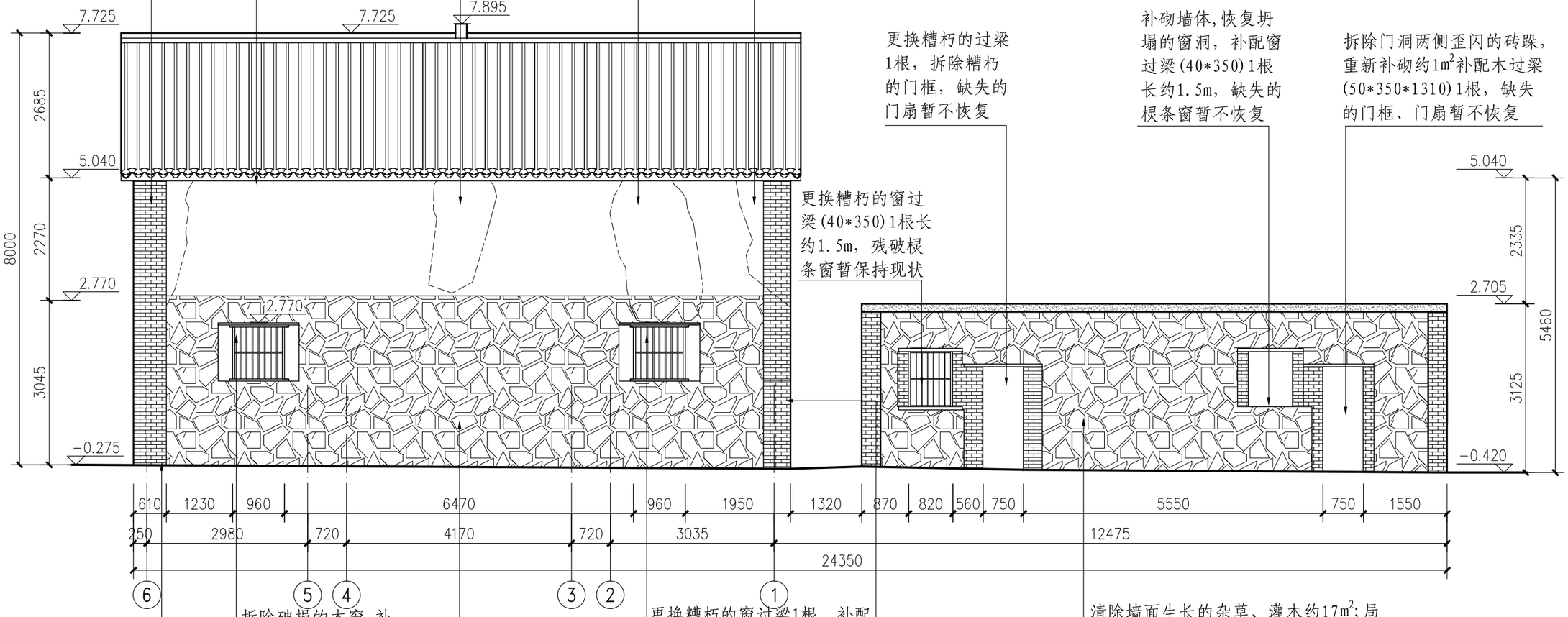
土坯墙局部拆砌约2m²

更换糟朽的过梁1根，拆除糟朽的门框，缺失的门扇暂不恢复

补砌墙体,恢复坍塌的窗洞，补配窗过梁(40*350)1根长约1.5m，缺失的棂条窗暂不恢复

拆除门洞两侧歪闪的砖跺，重新补砌约1m²补配木过梁(50*350*1310)1根，缺失的门框、门扇暂不恢复

更换糟朽的窗过梁(40*350)1根长约1.5m，残破棂条窗暂保持现状



清除墙根生长的青苔、杂草约2m²

拆除破损的木窗,补配窗榻板(40*500*1100)1根，上框(40*1100*500)1根，中框(20*50*960)1根窗侧板（40*500*1040）2根，木棂条(D=20)7根，木挡窗（440*960*20）2扇

毛石墙缝隙重做灰梗抹灰（三合土抹灰梗60宽5厚，间距90-100）约36m²

更换糟朽的窗过梁1根，补配窗榻板(40*500*1100)1根，上框(40*1100*500)1根，中框(20*50*960)1根窗侧板（40*500*1040）2根，木棂条(D=20)7根，木挡窗（440*960*20）2扇

转角青砖墙重新勾缝约3m²

清除墙面生长的杂草、灌木约17m²;局部拆除松散的墙顶毛石，按照残存墙体最高点补砌墙体约13m²，墙顶补做三合土（厚约150）压顶（弧面馒头顶）长约10.85m，毛石墙体缝隙补做三合土抹灰梗约30m²;门、窗洞两侧砖跺及墙体两侧转角青砖墙重新勾缝约5m²

北立面图 1:80

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑92-93号修缮设计——北立面图
70-73、80-93号修缮工程 文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

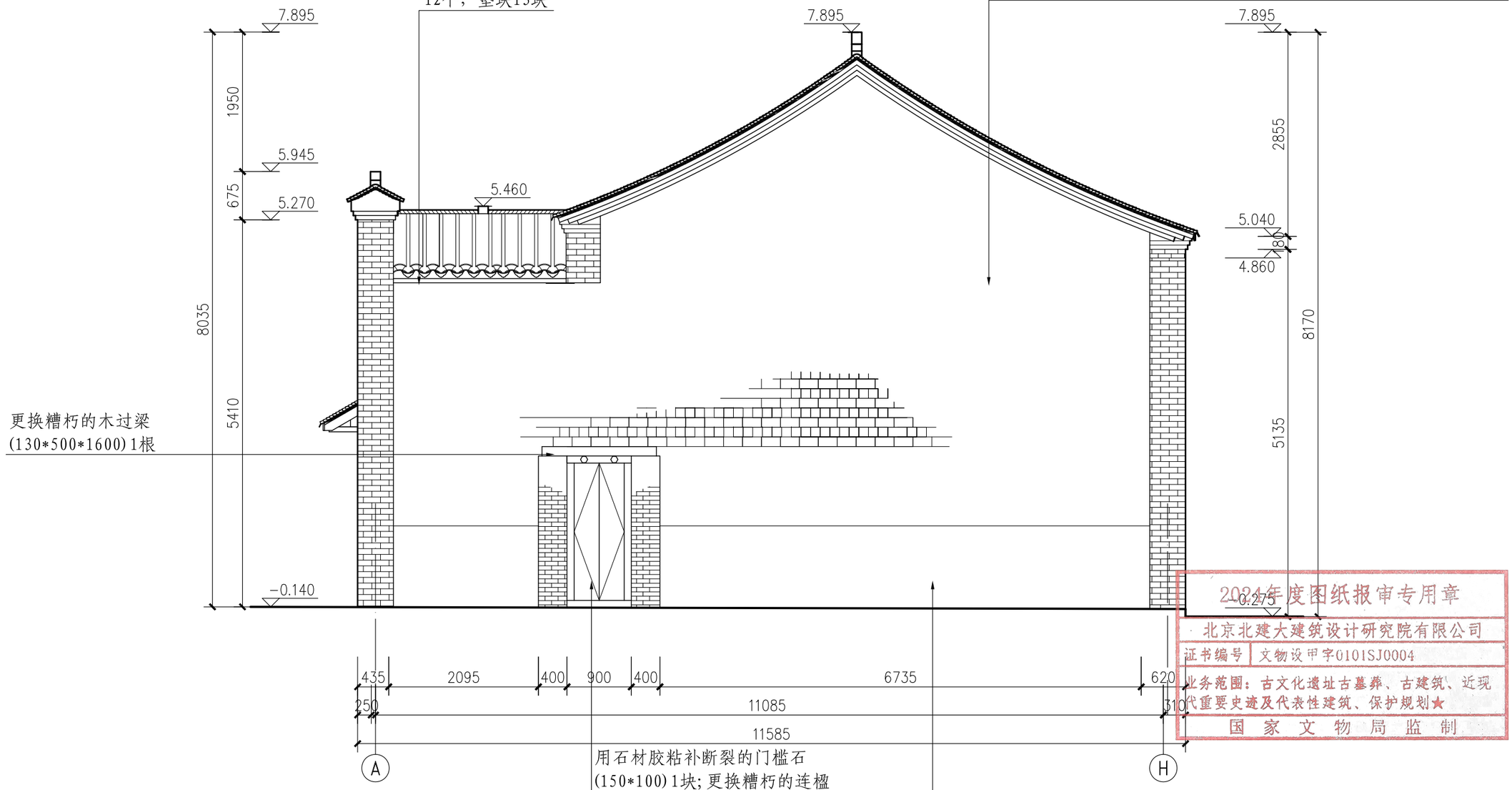
设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-98号修缮工程		图号 DWG.NO.	92-93-S-3
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

拆除歪闪的墙体至基础约34m²，按原形制重新砌筑，补砌毛石墙基(墙厚500高约1.5m,毛石长130-300，宽130-200，厚约100,大泥砌筑,外抹三合土10厚)16m²，上身补砌土坯砖(340*140*150、大泥满丁满条砌筑，原浆勾缝)墙46m²，正房山尖补做青砖拔檐(三层)长约10m，山墙前檐补砌青砖墙约0.43m²，东廊屋后檐墙补配青砖拔檐(两层)长约2.5m;门洞两侧重新补砌青砖墙跺(400*500*2120)2处

补配缺失的滴子
12个，垫块13块



用石材胶粘补断裂的门槛石(150*100)1块;更换糟朽的连楹(100*50)1根长约1.4m,;整修变形的木门(415*1995)2扇，门扇、门框、外立面重做油饰（铁红）约3m²

收集散落的墙石，重新补砌墙体，清理建筑垃圾约2m³

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

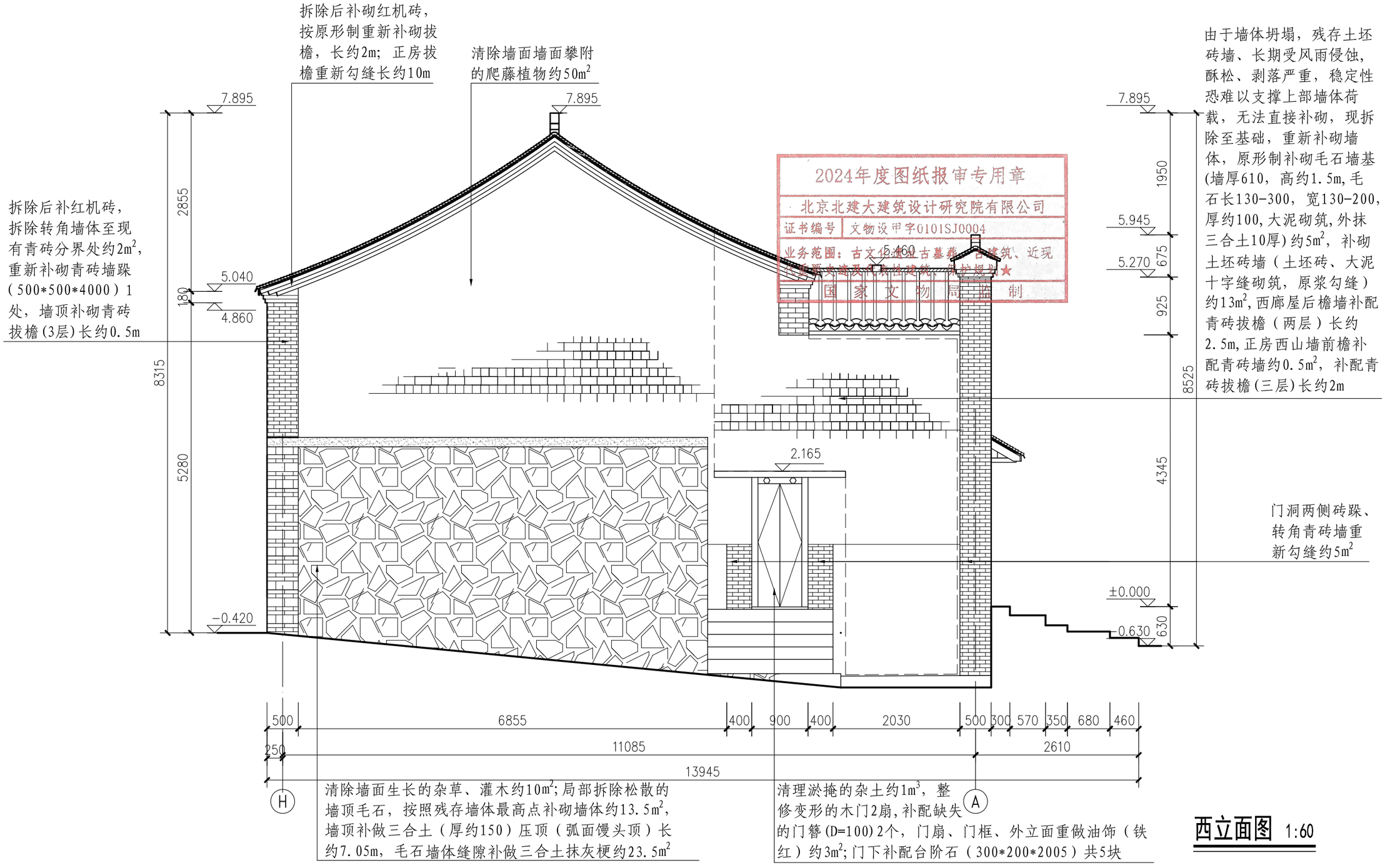
注:

1、由于现有部分墙体歪闪、破损严重，安全隐患较大,不满足基础探挖的条件，故未对墙体基础进行探挖,墙基形制做法及残损情况不详，方案暂对墙体进行拆砌，施工前进一步对墙基做法及残损情况进行勘察，视墙基残损情况，再做针对基础另做补充设计。

东立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计——东立面图	图号 DWG.NO.	92-93-S-4
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	



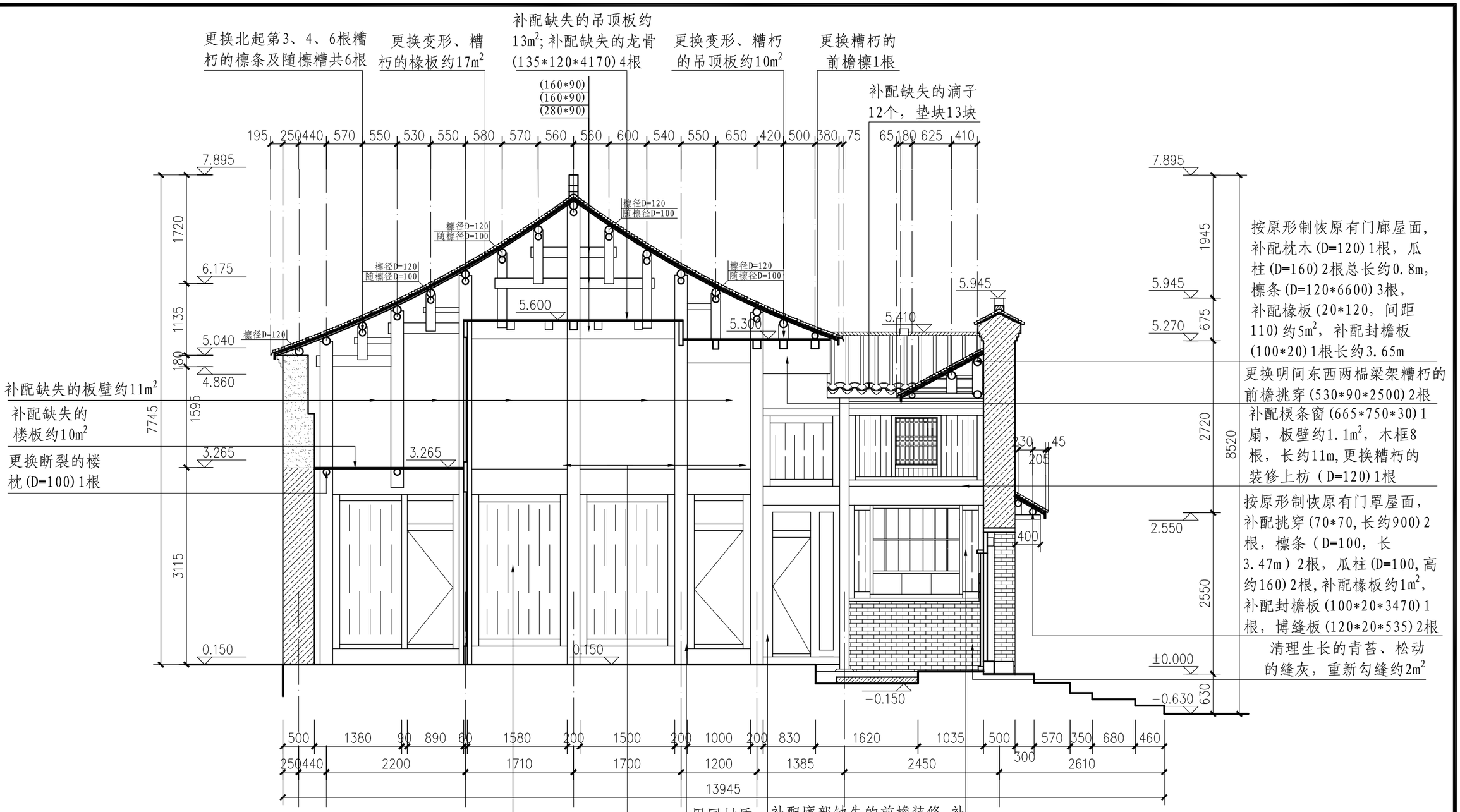
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、石窟寺★
国家文物局监制

西立面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计——西立面图	图号 DWG.NO.	92-93-S-5
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气	暖通	给排水	结构	建筑	项目负责人



注：

1、用同材质木材，嵌补干裂的木柱宽约10-20，高约3.5m.共3根

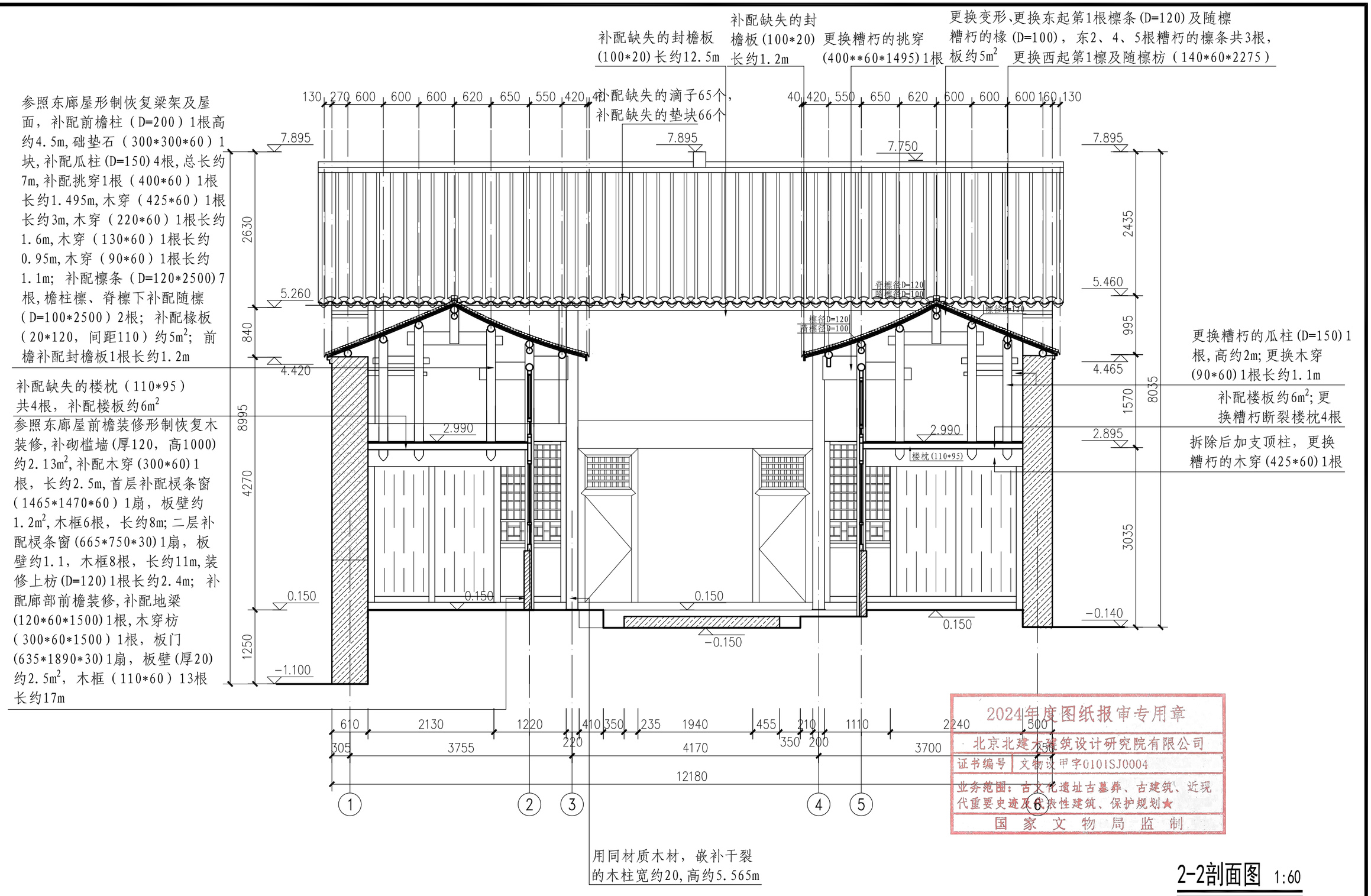
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
业务专用 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

1-1剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计——1-1剖面图	图号 DWG.NO.	92-93-S-6
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

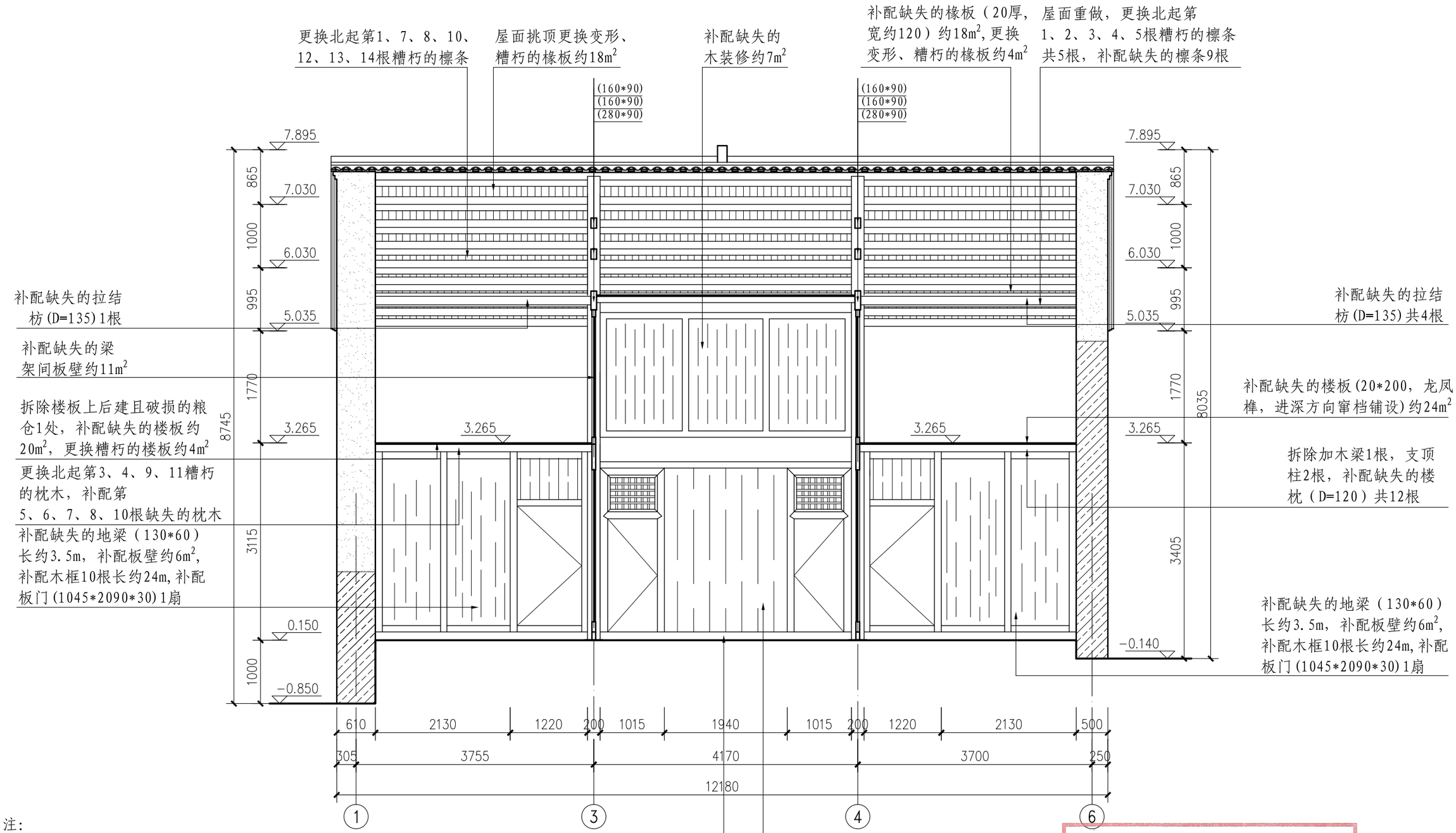


2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

2-2剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计——2-2剖面图	图号 DWG.NO.	92-93-S-7
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



注：

1、93号院正房、东西廊屋、门廊重做室内墙面抹灰（砂灰打底，白灰膏罩面）约280m²。

2、补配93号院正房二层前檐缺失的木装修，补配板壁约12m²，补配木框(120*60)14根长约36m。

3、93号院正房、东西廊屋、门廊所有无油饰的木构件，刷熟桐油三遍，颜色与周围相随。

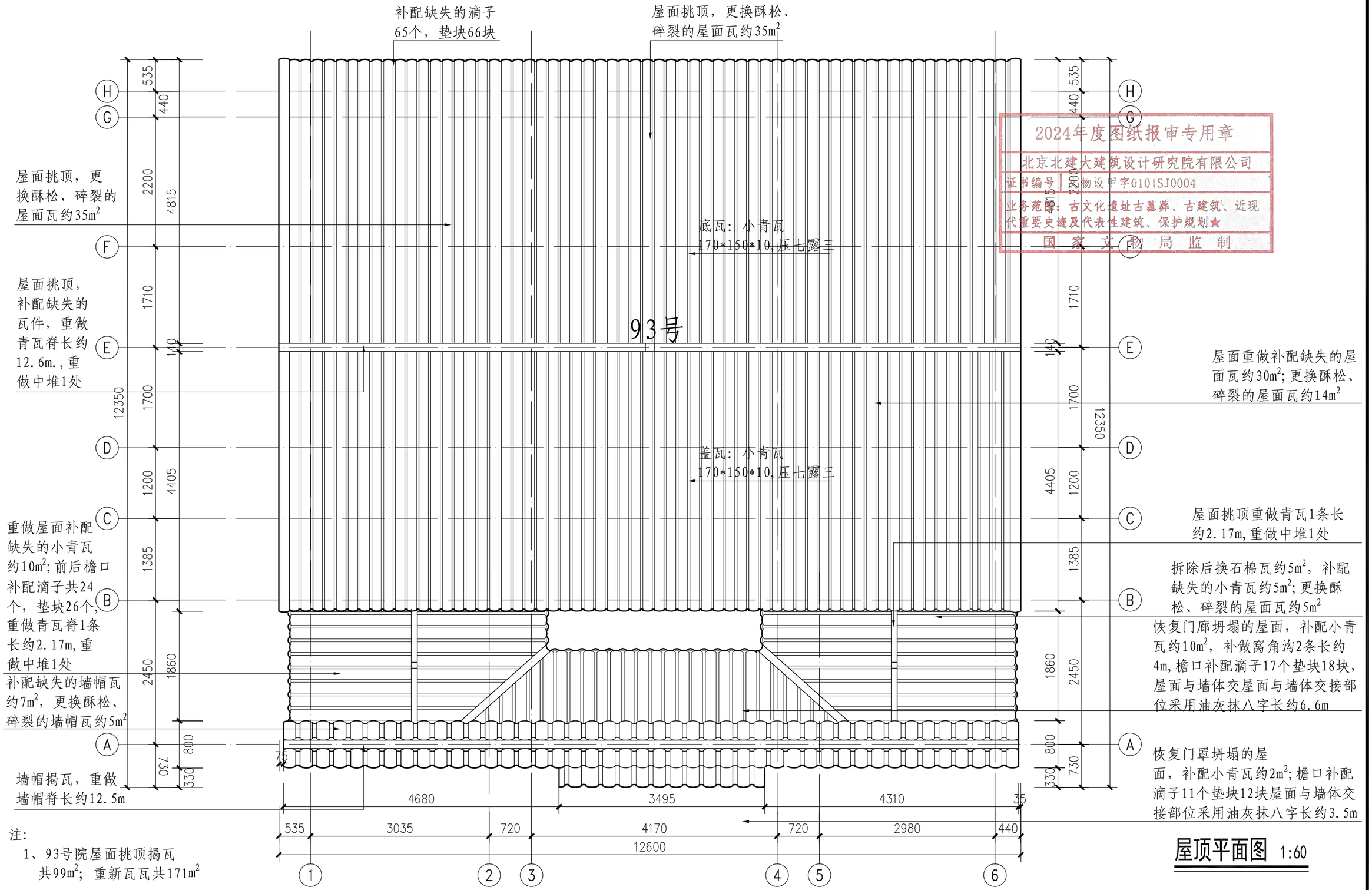
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬古建筑近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

3-3剖面图 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计——3-3剖面图	图号 DWG.NO.	92-93-S-8
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人



2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

注：
1、93号院屋面挑顶揭瓦共99m²；重新瓦瓦共171m²

屋顶平面图 1:60

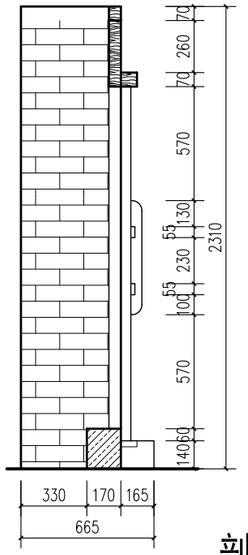
北京北建大建筑设计研究院有限公司	
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	
甲级建设工程设计证书号:A111012399	
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	

设计签字 SIGNATURE			
设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE	
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE	
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.	

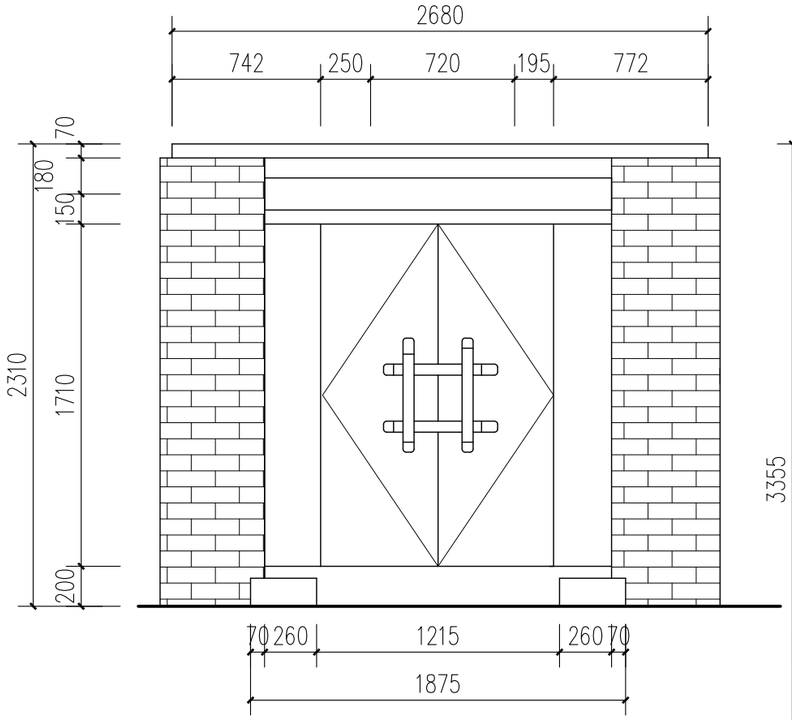
工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE		
广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计——屋顶平面图	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
		图号 DWG.NO.	92-93-S-9
		出图日期 DATE	2025.2
		归档记录 FILE.NO.	

电气 暖通 给排水 结构 建筑 项目负责人

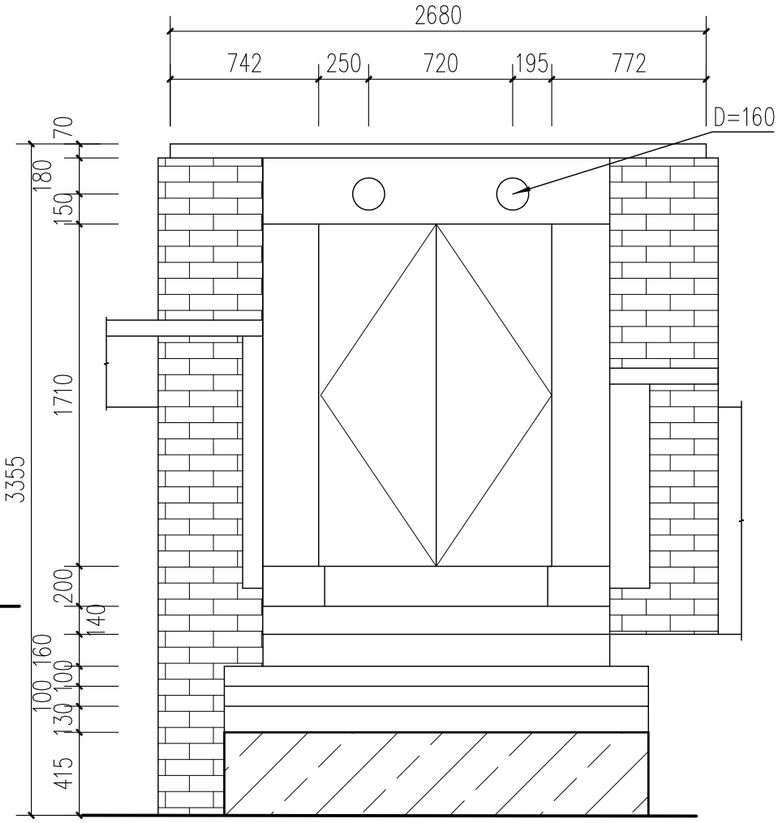
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



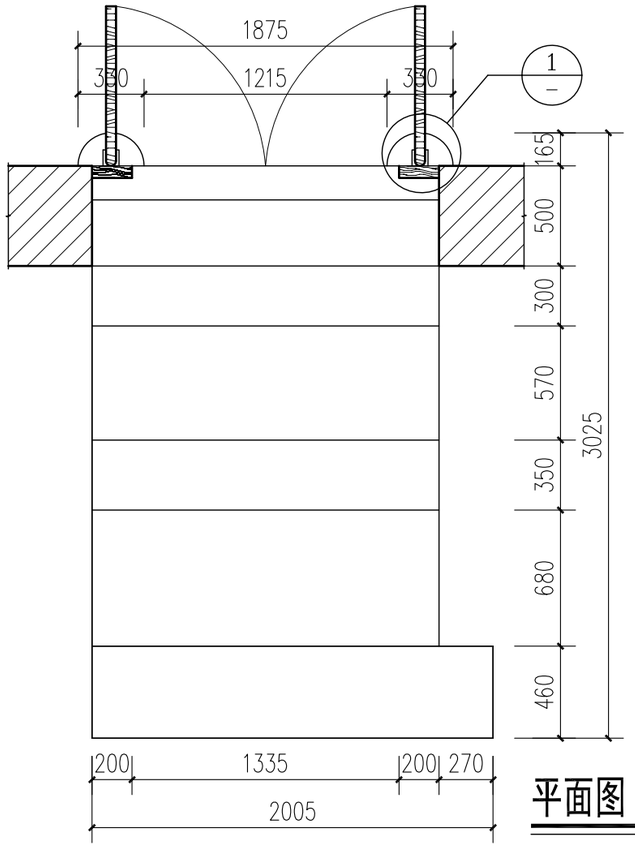
剖面图 1:30



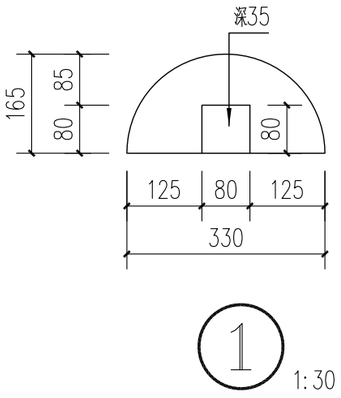
北立面图 1:30



南立面图 1:30



平面图 1:30



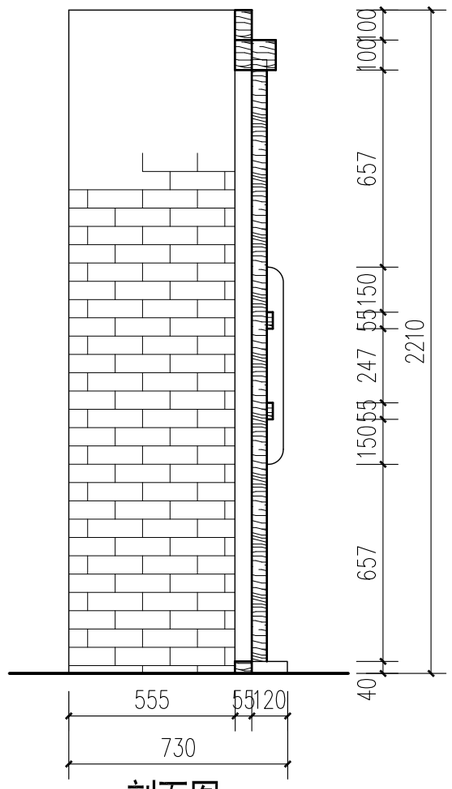
M1详图 1:30

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

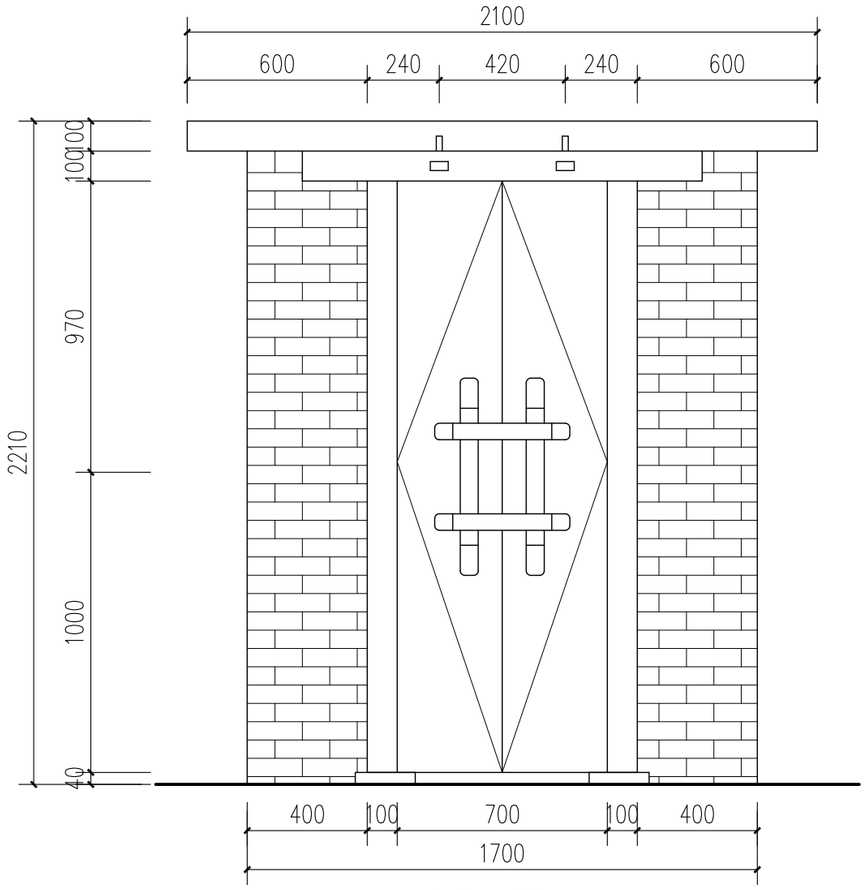
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡紫娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计 M1详图	图号 DWG.NO.	92-93-S-10
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

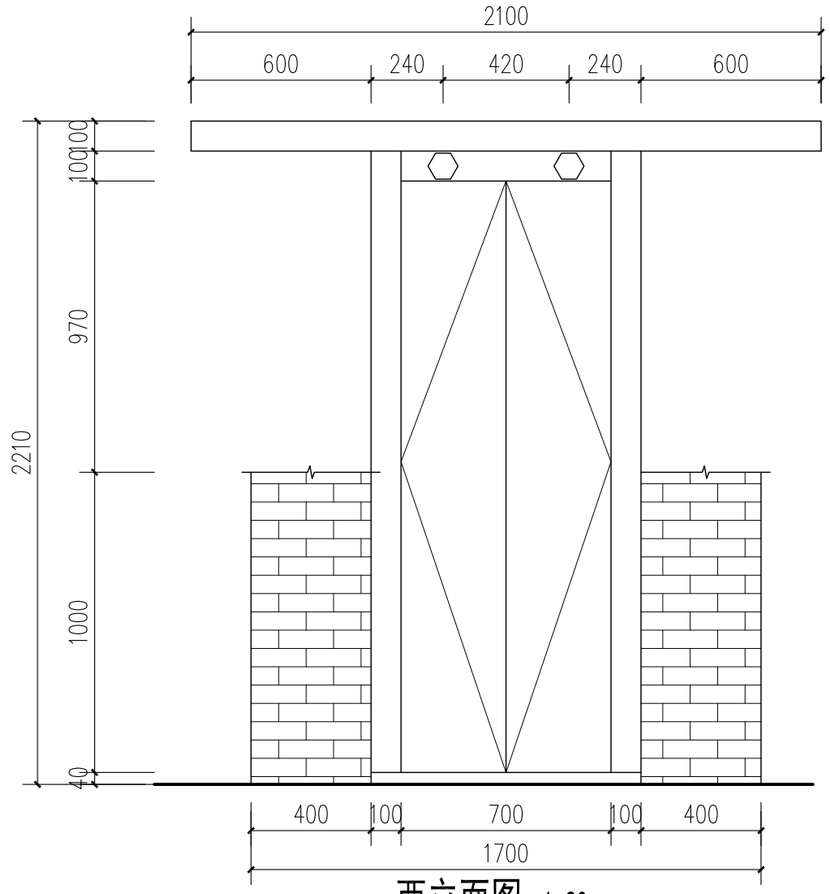
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



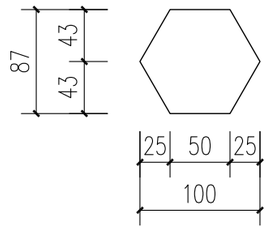
剖面图 1:20



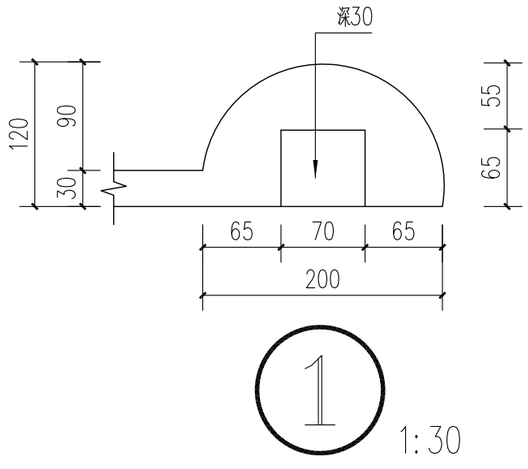
东立面图 1:20

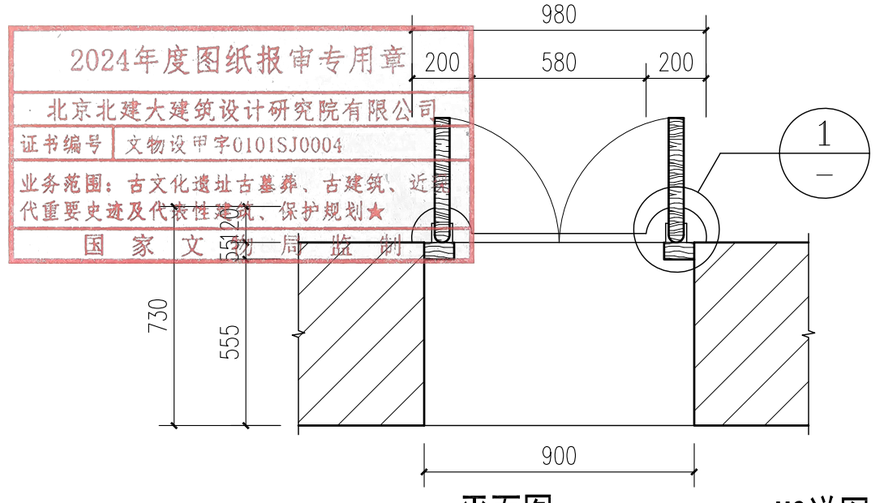


西立面图 1:20



门簪详图 1:20





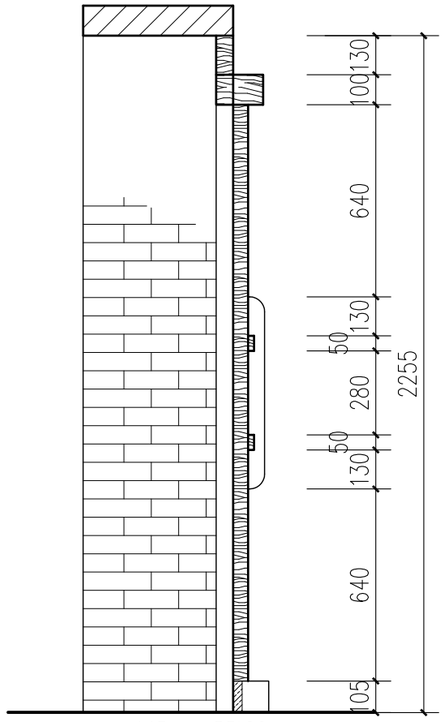
平面图 1:20

M2详图 1:20

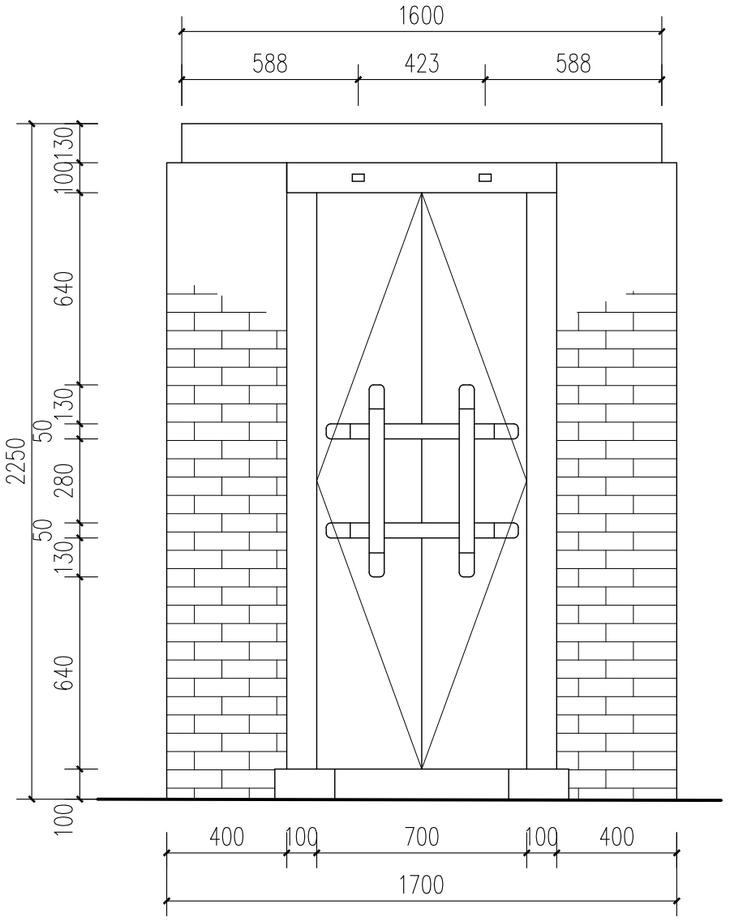
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				
	设计人 DESIGN	胡紫珺	审核 AUDITE		
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.		
工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040		
广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计—— M2详图	图号 DWG.NO.	92-93-S-11		
		出图日期 DATE	2025.2		
		归档记录 FILE.NO.			

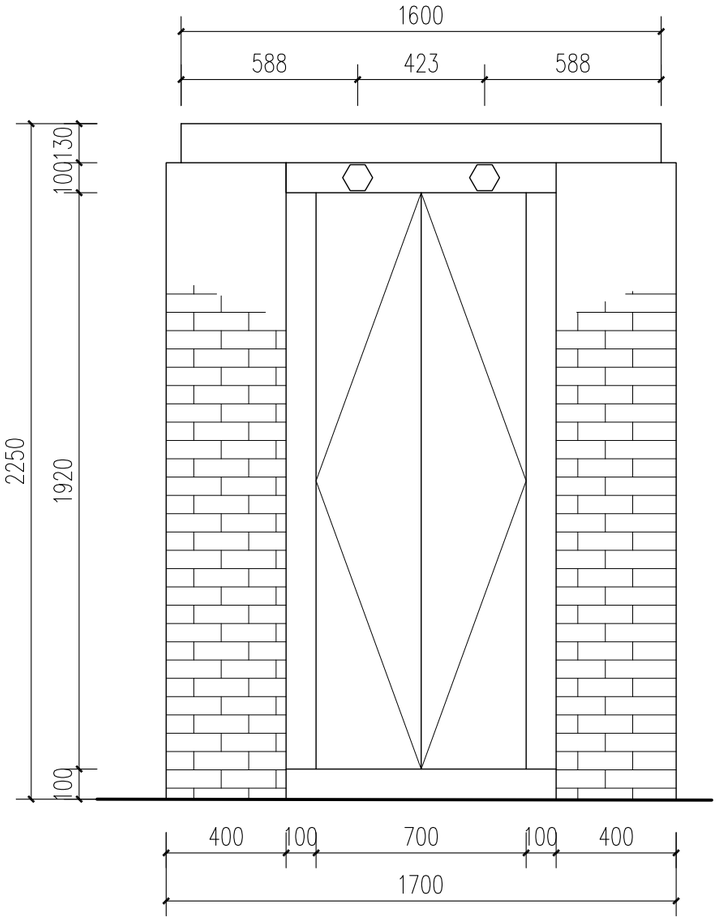
项目负责人 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气



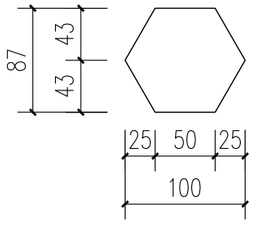
剖面图 1:20



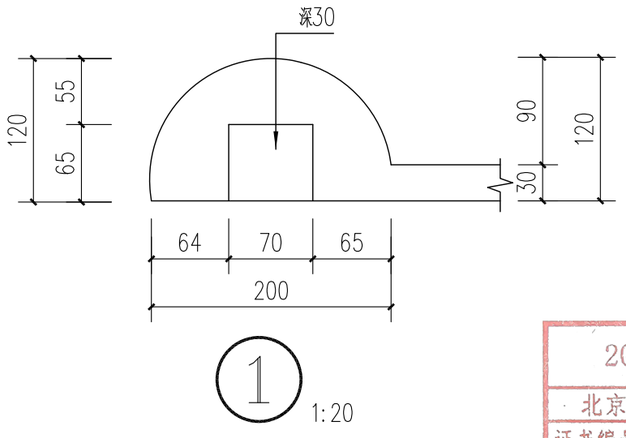
西立面图 1:20

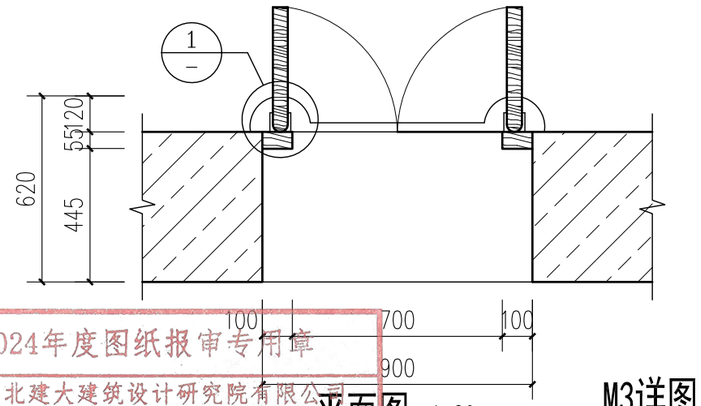


东立面图 1:20



门簪 1:20



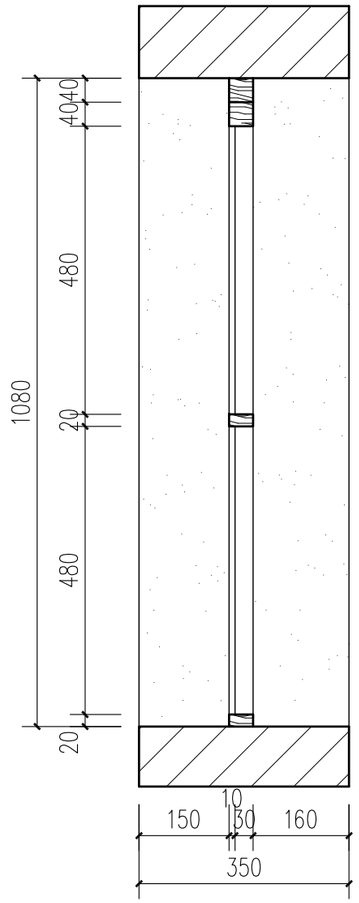


平面图 1:20

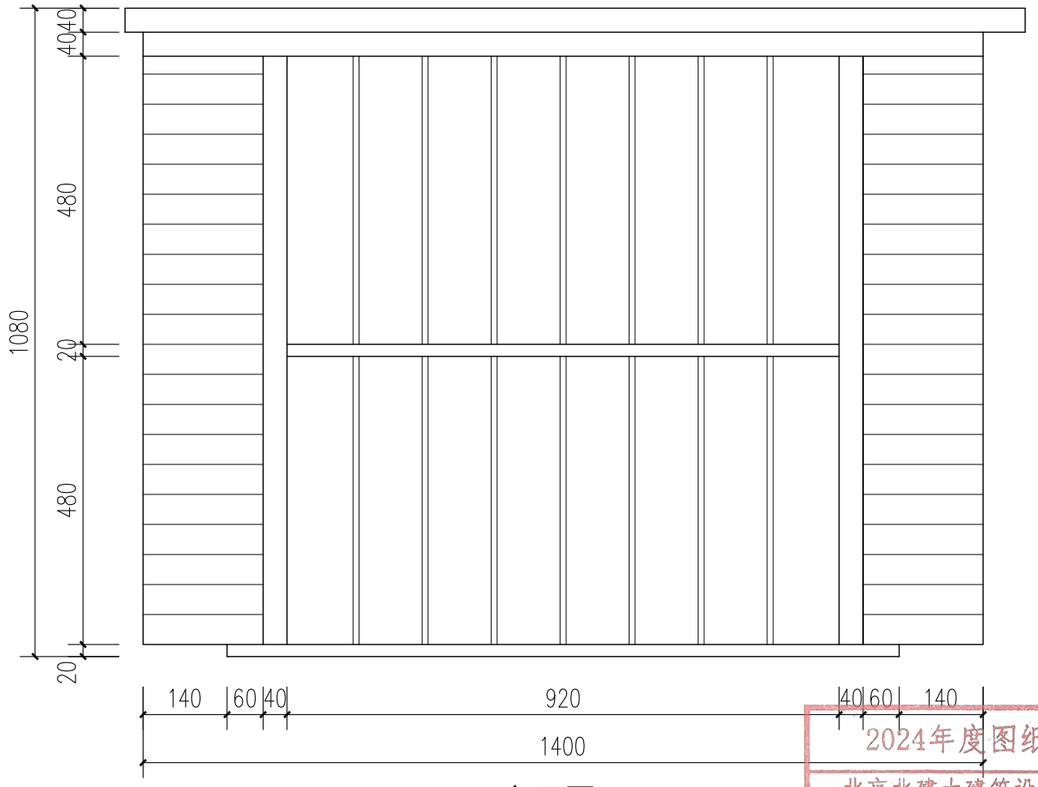
M3详图 1:20

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划
国家文物局监制

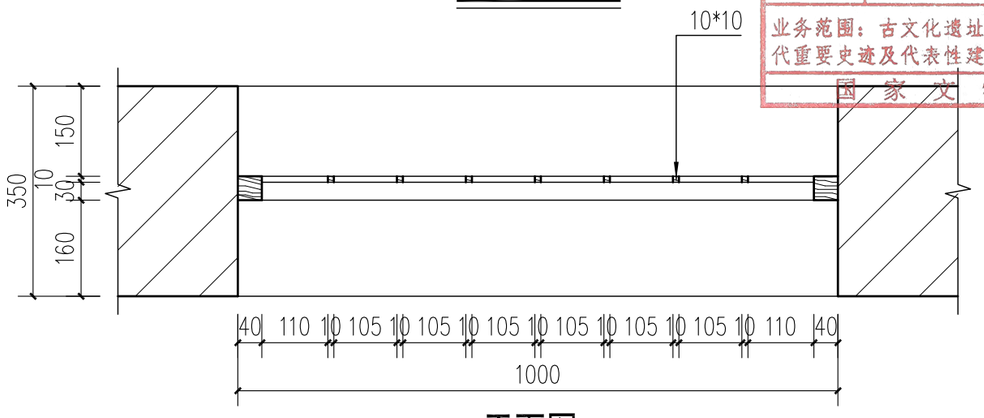
北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE			工程名称 PROJECT 广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、70-73、80-93号修缮工程	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN 胡家琳	审核 AUDITE		图纸名称 DWG.TITLE 92-93号修缮设计 M3详图	图号 DWG.NO.	92-93-S-12
	复核人 CHECK 赵红梅	审定 AUTHORIZE			出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES. 吴安	项目负责人 PROJ.M.			归档记录 FILE.NO.	



剖面图 1:10



立面图 1:10



平面图 1:10

C1详图 1:10

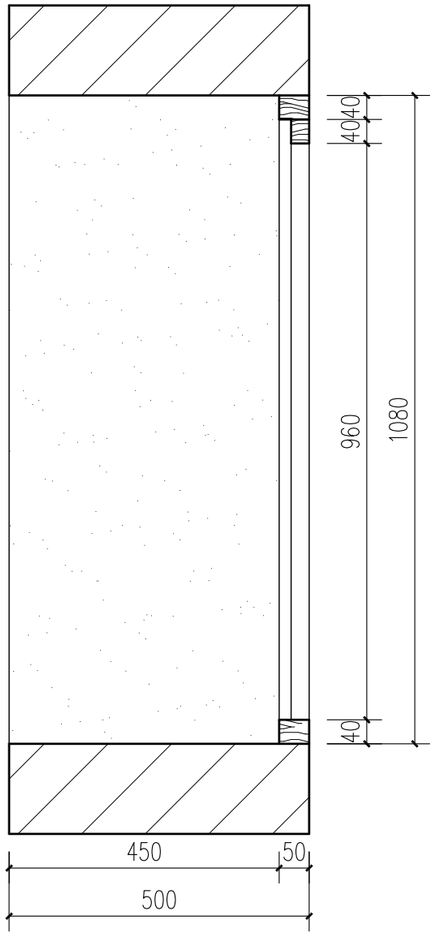
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气

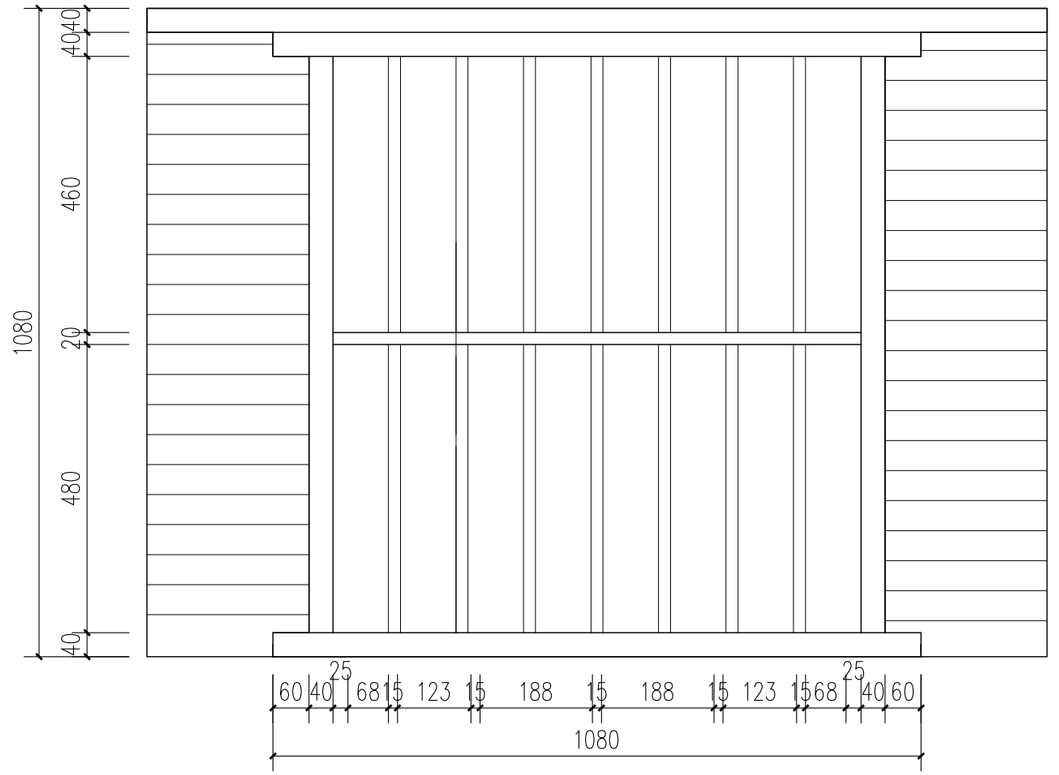
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡家琦	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计——C1详图	图号 DWG.NO.	92-93-S-13
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

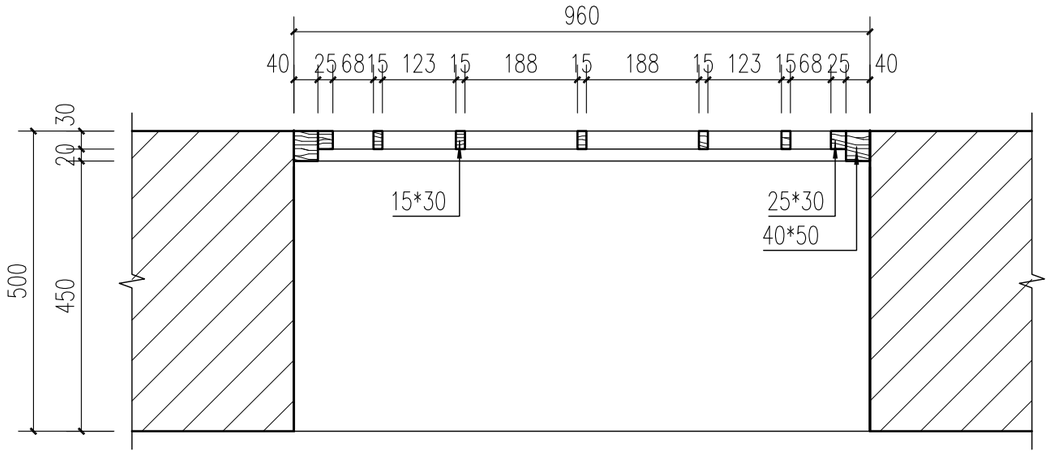
项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气



剖面图 1:10



立面图 1:10



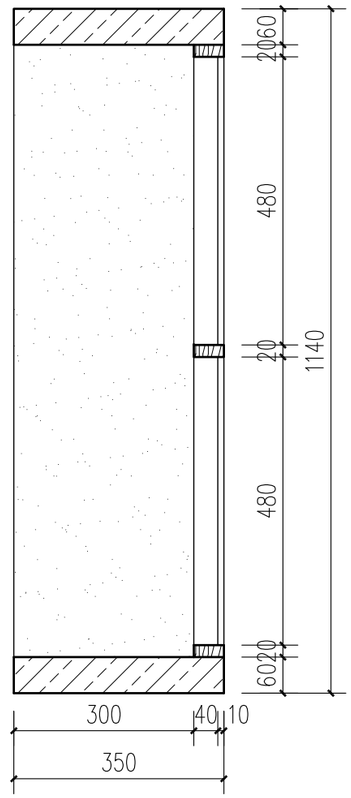
平面图 1:10

C2详图 1:10

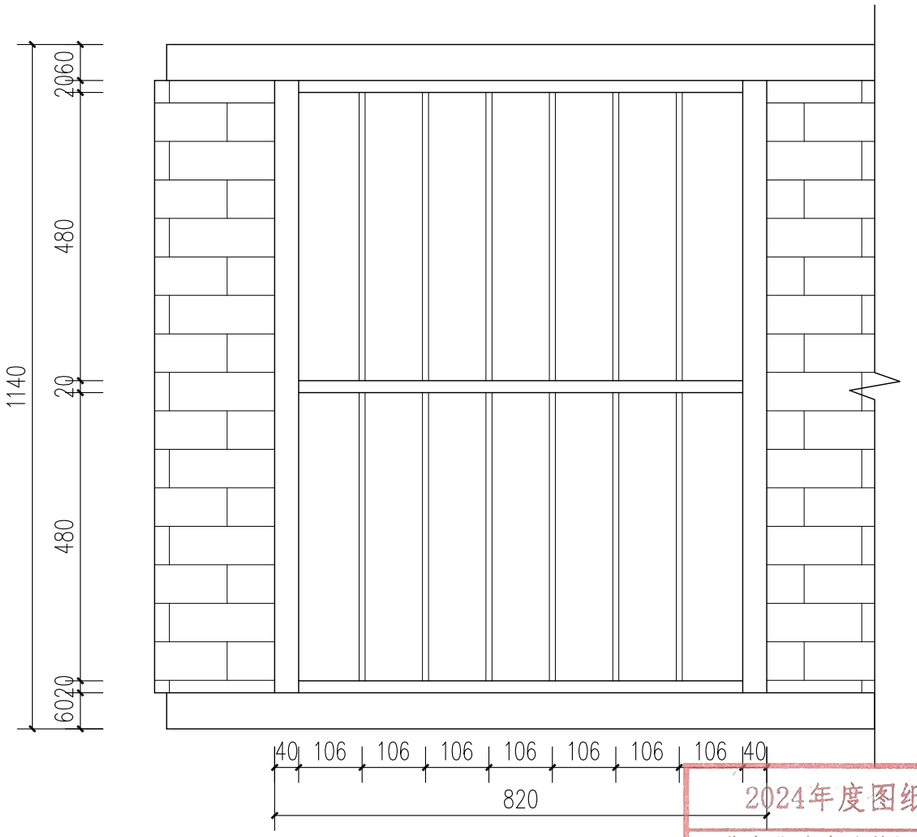
2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68、92-93号修缮设计		图号 DWG.NO.	92-93-S-14
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE		70-73、80-93号修缮工程	C2详图	出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

项目负责人	建筑	结构	给排水	暖通	电气	

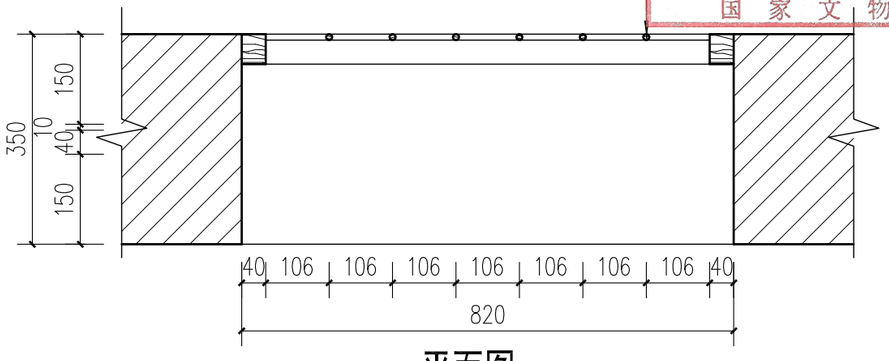


剖面图 1:10



立面图 1:10

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

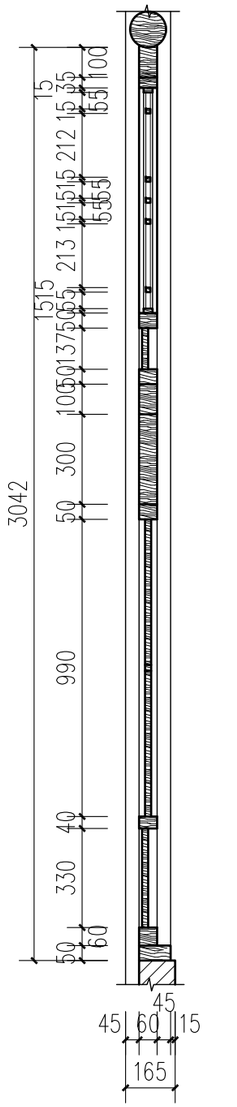


平面图 1:10

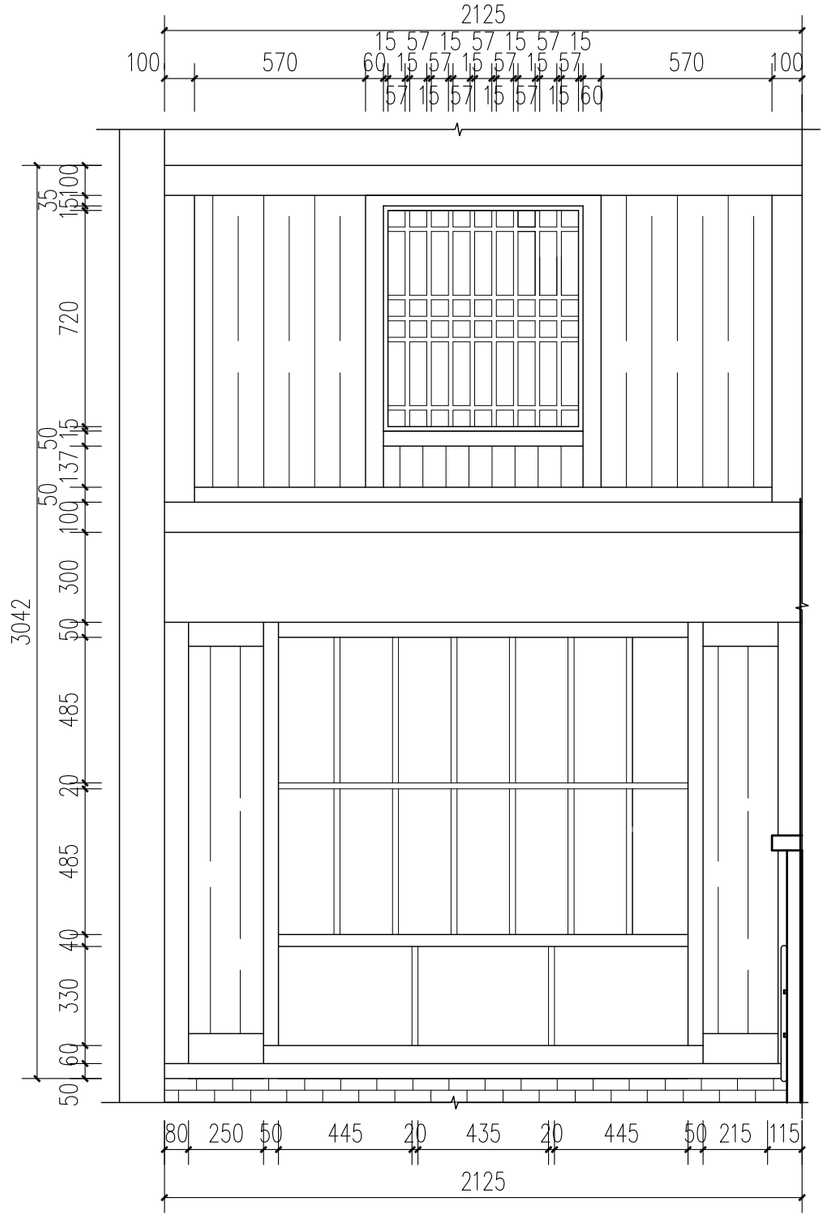
C3详图 1:10

北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD 甲级建设工程设计证书号:A111012399 甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
	设计人 DESIGN	胡家琳	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群—58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计—— C3详图	图号 DWG.NO.	92-93-S-15
	复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
	专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	

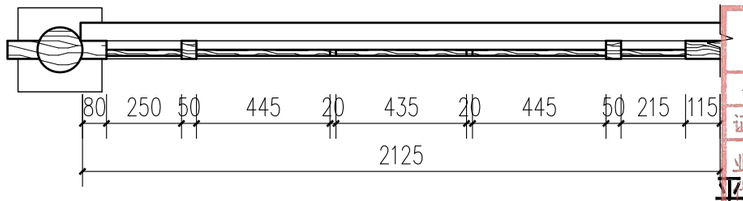
项目负责人	建 筑	结 构	给排水	暖 通	电 气



剖面图 1:20



立面图 1:20



平面图 1:20

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址及代表性建筑、保护规划类
国家文物局监制

93号西廊屋前檐装修详图 1:20

北京北建大建筑设计研究院有限公司	设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG. TITLE	工程编号 PROJ. NO.	WB1518-040
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD	设 计 人 DESIGN	胡家琳	审 核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计—— 93号西廊屋前檐装修详图	图 号 DWG. NO.	92-93-S-16
甲级建设工程设计证书号:A111012399	复 核 人 CHECK	赵红梅	审 定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004	专业负责人 DISP. RES.	吴安	项目负责人 PROJ. M.				归档记录 FILE. NO.	

项目负责人
建筑
结构
给排水
暖通
电气

门窗明细表

编号	数量（樘）	窗尺寸	详图图号
M-1	1	1875*2310	92-93-S-10
M-2	1	900*2210	92-93-S-11
M-3	1	900*2255	92-93-S-12
C-1	2	1000*1020	92-93-S-13
C-2	2	960*1080	92-93-S-14
C-3	2	820*1140	92-93-S-15

2024年度图纸报审专用章
北京北建大建筑设计研究院有限公司
证书编号 文物设甲字0101SJ0004
业务范围：古文化遗址古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑、保护规划★
国家文物局监制

门窗明细表 1:60

北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO.,LTD
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察设计资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

设计签字 SIGNATURE				工程名称 PROJECT	图纸名称 DWG.TITLE	工程编号 PROJ.NO.	WB1518-040
设计人 DESIGN	胡蒙娟	审核 AUDITE		广西灵川县长岗岭村古建筑群——58-68 70-73、80-93号修缮工程	92-93号修缮设计——门窗明细表	图号 DWG.NO.	92-93-S-17
复核人 CHECK	赵红梅	审定 AUTHORIZE				出图日期 DATE	2025.2
专业负责人 DISP.RES.	吴安	项目负责人 PROJ.M.				归档记录 FILE.NO.	