

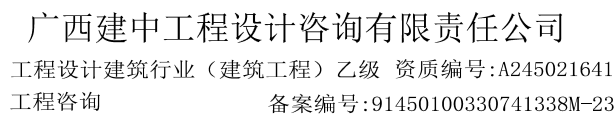
建设单位

沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程

(施工图册)

☒ 建筑专业☒ 结构专业☒ 给排水专业☒ 电气专业

□ 暖通专业



勘察设计出图专用章

图 纸 目 录

共1页 第1页

 建中工程设计咨询 JIANZHONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING 广西建中工程设计咨询有限责任公司 工程设计建筑行业（建筑工程）乙级 资质编号:A245021641 ...			建设单位	七星区教育局		项目名称	沁园春幼儿园教学 楼装修和运动场 建设工程		子项名称	
			项目负责人	高海	专业负责人	高海	审定	高海	校对	高海
			专业	建 筑	日期	2026.05	审核	侯永	设计	侯永
			阶段	施工图	版次	A	项目编号			
序号	图号	图 纸 名 称				图幅	版次		图号	ML-01
01	JZ-01	建筑设计总说明（一）				A1				
02	JZ-02	建筑设计总说明（二）				A1				
03	JZ-03	建筑工程构造做法 总平面图				A1				
04	JZ-04	一层原始平面图				A1				
05	JZ-05	一层拆建平面图				A1				
06	JZ-06	一层平面布置图 苗木表				A1+1/4				
07	JZ-07	一层天花平面布置图				A1+1/4				
08	JZ-08	一层地面铺设图				A1+1/4				
09	JZ-09	二层原始平面图				A1				
10	JZ-10	二层拆建平面图				A1				
11	JZ-11	二层平面布置图				A1				
12	JZ-12	二层天花平面布置图				A1				
13	JZ-13	二层地面铺设图				A1				
14	JZ-14	屋面层平面图 电动遮阳棚示意图 电动遮阳帘示意图				A1				
15	JZ-15	屋顶层平面图				A1				
16	JZ-16	④~⑤轴立面图 ⑥~⑦轴立面图 ⑧~⑨轴立面图 ⑩~⑪轴立面图				A1				
17	JZ-17	1-1剖面图 新增门窗表 新增门窗大样 新增纱窗表				A1+1/4				
18	JZ-18	楼梯详图				A1				
19	JZ-19	室内装饰立面图				A1				
20	JZ-20	卫生间大样图 节点大样一				A1				
21	JZ-21	节点大样二				A1				
22	JZ-22									
23	JZ-23									

建 筑 施 工 图 设 计 总 说 明（一）

- 一、设计依据：**
- 1.建设单位提供的用地红线图及坐标图。
 - 2.建设单位提供的项目周边道路及市政管线资料。
 - 3.设计合同及建设单位提供的相关要求、说明以及有关技术资料。
 - 4.本项目应满足现行的国家、行业、所在城市的设计规范、规程、标准、措施；主要的规范包括但不限于：

- 《中华人民共和国工程建设标准强制性条文》（2013年版）
- 《城市居住区规划设计标准》（GB50180—2018）
- 《桂林市城市规划管理技术规定》（2019年版）
- 《民用建筑设计统一标准》（GB50352—2019）
- 《建筑设计文件编制深度规定》（2016年版）
- 《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353—2013）
- 《无障碍设计规范》（GB50763—2012）
- 《建筑设计防火规范》（GB50016—2014）（2018年版）
- 《托儿所、幼儿园建筑设计规范》（JGJ39—2016）（2019版）
- 《屋面工程技术规范》（GB50345—2012）
- 《屋面工程质量验收规范》（GB50207—2012）
- 《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235—2011
- 《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223—2010及《预拌砂浆》GB/T25181—2010
- 《建筑采光设计标准》GB50033—2013
- 《民用建筑隔声设计规范》GB50118—2010
- 《建筑防排烟系统技术标准》GB 51251—2017
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325—2010（2013年版）
- 其它相关国家规范及当地法律法规、文件要求

二、项目概况及技术经济指标：

- 1.工程名称：沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程
- 2.建设地点：广西桂林市七星区
- 3.建设单位：七星区教育局
- 4.使用功能：幼儿园（三班）
- 5.设计规模：总建筑面积922.94m²,地上2层。
- 6.所属气候分区：夏热冬冷地区
- 7.日照标准：本项目所有活动室、寝室以及具有相同功能的区域均满足冬至日>3h的日照标准

项目概况表			
总建筑面积	922.94m ²	建筑功能	幼儿园
计容总建筑面积	922.94m ²	建筑工程等级	三级
占地面积	552.29m ²	建筑分类	多层公共建筑
地上层数	2层	建筑耐火等级	二级
		结构抗震等级	三级
建筑高度	8.25m	抗震设防烈度	6度
设计使用年限	50年	防雷类别	二级
建筑防水等级	屋面一级	基础形式	筏板基础
±0.000地対标高	149.65	主要结构类型	框架结构
工程采用高程	珠江高程	自动灭火/报警系统	
工程采用坐标系	国家2000大地坐标系		

建筑标高关系一览表

房间名称	建筑标高	结构标高
寝室、活动室、衣帽间、办公室	H	H-0.050
卫生间	H-0.030	H-0.500
外廊	H-0.050	H-0.100

三、消防设计：

- 本项目为多层公共建筑，耐火等级为二级。
- 1.防火分区：本工程耐火等级为二级,本项目每层为一个防火分区
本建筑采用消防系统，建筑外墙上下开口之间的实体墙高度不小于1.2米，或挑出宽度不小于1.0米、长度不小于开口宽度的防火挑檐。
 - 2.安全疏散：每层设有2部开敞楼梯间作为安全出口，且疏散距离≤60米，疏散距离均满足满足《建筑设计防火规范》（GB50016—2014）（2018年版）规定。
最大安全距离均满足防火规范要求；疏散宽度的满足防火规范要求。
 - 3.电梯层门的耐火极限不应低于1.00h，并应符合现行国家标准《电梯层门耐火试验完整性、隔热性和热通量测定法》GB/T 27903规定的完整性和隔热性要求
 - 4.管道穿过隔墙、楼板时，应采用防火材料将周围缝隙填塞密实。管道并楼板留洞在每层设设备安装完毕后用同层混凝土封堵，使其耐火极限达到大于1.5小时。
 - 5.各防火分区、设备用房、电梯机房、楼梯间等均需用防火分隔。
 - 6.管道井的检修门应为丙级防火门。防火门应向疏散方向开启的平开门，并在关闭后能从任何一侧手动开启。

- 9.除烟道外的所有管道并板预留洞，当管线安装完毕后，应在每层楼板处现浇钢筋混凝土（混凝土标号及厚度同相邻楼板）封堵。建筑内的电缆井、管道井应满足《建筑设计防火规范》第6.2.9—2、3条规定。
- 10.所有装修材料、产品、部品、室内二次装修应满足本工程防火设计要求和《建筑内装修设计防火规范》的相关规定要求。
- 11.建筑周围消防车道详见平面图。
- 12.所有砌体墙如无额外说明，均砌至梁底或板底。
- 13.吊顶采用不燃材料。
- 14.本项目为外廊式建筑，靠外墙走道门为消防救援门,外窗应设置易于破碎用作消防扑救窗。
- 15.本工程采用的防火门均应采用经有关消防部门认可的合格产品，且应满足设计要求的耐火极限。

建筑构件耐火极限一览表						
构件名称		耐火等级	燃烧性能、耐火极限	原始构件耐火极限值	措施	
墙	防火墙：200页岩多孔砖墙	二级	不燃性3.00小时	大于3.50小时	原始构件已能满足要求	
	防火墙：200页岩加气混凝土砌块墙	二级	不燃性3.00小时	大于8.00小时	原始构件已能满足要求	
	防火墙：200钢筋混凝土墙	二级	不燃性3.00小时	大于3.50小时	原始构件已能满足要求	
	承重墙：200页岩多孔砖墙	二级	不燃性2.50小时	大于3.50小时	原始构件已能满足要求	
	非承重外墙：200页岩加气混凝土砌块墙	二级	不燃性1.00小时	大于8.00小时	原始构件已能满足要求	
	楼梯间和首层的墙、电梯井墙、住宅单元墙及分户墙：200页岩多孔砖墙	二级	不燃性2.00小时	大于3.50小时	原始构件已能满足要求	
	疏散走道墙：200页岩多孔砖墙	二级	不燃性1.00小时	大于3.50小时	原始构件已能满足要求	
	房间隔墙：120页岩多孔砖墙	二级	不燃性0.50小时	大于2.50小时	原始构件已能满足要求	
	柱	钢筋混凝土柱	二级	不燃性2.50小时	大于3.50小时	原始构件已能满足要求
	梁	钢筋混凝土梁	二级	不燃性1.50小时	大于2.00小时	原始构件已能满足要求
楼 板	楼板	钢筋混凝土楼板	二级	不燃性1.00小时	大于2.10小时	原始构件已能满足要求
	屋面板承重构件	钢筋混凝土楼板	二级	不燃性1.00小时	大于2.10小时	原始构件已能满足要求
	疏散楼梯	钢筋混凝土楼板	二级	不燃性1.00小时	大于2.10小时	原始构件已能满足要求
	吊顶（包括吊顶格栅）					

四、图纸基本说明及注意事项：

- 1.本施工图所注各种标高，除特别注明外，屋面为结构标高，其余均为建筑完成面标高。
- 2.本施工图所注尺寸除特别注明以及标高、总平面图以外（m）为单位外，均以毫米（mm）为单位。
- 3.本施工图设计范围：幼儿园地面以上部分及室外景观设计。
- 4.需甲方另行委托二次设计的内容：外立面石材造型、室内外门窗、幕墙、钢结构、室内外园林绿化等。
- 5.图纸修改说明：小范围局部性的设计修改将以设计变更通知单形式完成，大范围大量性的设计调整将以修改图形式完成。修改图将注明修改图编号。替换原图的修改图纸将注明版次，以前的图纸作废。
- 6.本工程施工必须遵守国家相关施工操作规程与验收规范进行。未经设计同意，不得随意变更图纸施工。外立面所用装修材料、材质、颜色均由施工单位提供样品，经建设方和设计人员共同看样确定方可定货施工。
- 7.防火门：机房和设备间采用钢质材料，其他防火门均采用木质材料。选择有资质的专业厂家产品。
- 8.所有甲方自理的构件构造做法均应符合国家强制性规范和设计要求。
- 9.所有成品建筑材料不得选用有害物质含量超过国家规定限量标准的产品。
- 10.室内二次装修不得影响结构安全，并应满足相关防火规范的要求。
- 11.凡预埋件及留孔需在施工中同步进行，以免事后打洞。水、电预埋件见水、电施工图。
- 12.本设计团应会同有关各专业密切配合施工，在未征得设计单位同意前，不得随意修改设计施工。
- 13.凡图纸上未尽事项，均按国际现行有关规范（规程、规定）执行。
- 14.本说明未尽事项，均严格按照《建筑工程施工验收规范》执行。

五、建筑主要用材及构造要求：

- 本工程所有砂浆一律采用预拌砂浆（含干拌砂浆和湿拌砂浆），禁止使用施工现场搅拌砂浆。

（一）屋面

- 1.本工程屋面上人屋面和不上人屋面、保温屋面和无保温屋面：屋面防水保温做法详见《室内外构造做法表》。
- 2.防水材料基层与突出屋面结构（女儿墙、立墙、天窗壁、变形缝、烟囱、管道、上人孔等）的交接处，以及防水材料基层的转角处（水落管、天沟、檐口、檐沟、屋脊等），均应做成圆弧，且防水均上翻至相应屋面完成面以上300mm高。
- 3.屋面找坡按向雨水口，在雨水口周围做成略低的凹坑形成积水区。
- 4.细石混凝土面层与山墙、女儿墙、以及突出屋面结构的交接处留20mm宽分隔缝，以聚氨酯密封胶填塞。
- 5.细石混凝土面层应设分格缝，纵缝缝宽20mm间隔3mX3m，内填聚氨酯密封胶；分格缝应设置在屋面板的支承墙、屋面转折处、防水层与突出屋面结构交接处，并应与板缝对齐。
- 6.高屋面雨水排至低屋面时，若低屋面为普通水泥砂浆面层，应在雨水管下方层面做一块400X400X30厚细石混凝土滴水板或成品金属篦保护，四周找平，纯水泥浆嵌缝。

- 7.凡大面积细石混凝土地面均沿柱（或3mX3m）纵横做分缝，缝宽20、深20，并用聚氨酯密封胶填塞。
- 8.现浇钢筋混凝土屋面，出屋面和露台的墙体、出屋面管道井壁、女儿墙底部设置不低于350高（从屋面结构板面算起）的钢筋混凝土反槛且与梁板同时浇筑，反槛厚度同墙宽，配筋详结构图纸及说明。
- 9.凡管道穿屋面、屋面留空洞位置等，须检查核实后再做防水材料，避免防水材料施工后翻洞。
- 10.所有反梁过水洞必须用钢套管预埋，管底与建筑完成面齐平。
- 11.屋面女儿墙顶面及内侧材料同主楼外墙面材料。
- 12.当屋面和外墙均采用B1、B2级保温材料时，檐口宽度不少于500mm范围内选用A级保温材料设置防火隔离带。

（二）墙体

- 1.墙体的基础部分详结施。承重钢筋混凝土墙体详结施。
- 2.非承重的外围护墙：采用200mm厚B07加气混凝土砌块，专用砂浆砌筑；
- 3.建筑内隔墙：除钢筋混凝土墙和注明外，分户墙为200/120mm厚页岩烧砖多孔砖。
- 4.除门洞外，卫生间墙体底部做200mm高素砼翻边（高度从相邻房间楼板结构面算起），混凝土标号同相邻楼板，翻边与墙同宽且与梁板一起浇筑。
- 5.除钢筋混凝土墙外，首层外墙设置一道C20素混凝土翻边至室外地面完成面以上300mm，翻边与墙同厚且与梁板一起浇筑。除钢筋混凝土墙外，出屋面墙体及高低墙交界处，均设置一道C20素混凝土翻边高出屋面完成面300mm，翻边墙同厚且与梁板一起浇筑。
- 6.凡钢筋混凝土墙或柱边门垛尺寸小于100mm时，应采用C20混凝土与剪力墙或柱整体浇筑。
- 7.墙体留洞及封堵：钢筋混凝土墙部分详结施及设备专业图纸；砌块墙预留洞详建施图及设备专业图纸；砌块墙待管线设备安装完毕后，用C20细石混凝土封固；变形缝处双墙留洞的封堵，应在双墙分别增设套管；凡墙上预留有设备箱、柜等与墙体等宽时，在粉刷前加铺一层镀锌钢板，网架突出洞口边缘300mm，丝径0.65mm，孔径15mmX15mm，用射钉与墙身钉牢；
- 8.公共厨房烟道均用240耐火砖、耐火水泥砌筑，竖井内壁砌灰砖需饱满，并随砌随原浆抹平；厨房烟道采用钢丝网增强薄抹灰气道，详国标《住宅排气道（一）》16J916—1，应由专业公司施工并对其安全性质负责。楼梯留洞尺寸详平面，厨房烟道、卫生间排气道尺寸及楼梯留洞详平面图
- 引、烟道与强弱电井相邻的墙体需做隔热处理。
- 9.墙体砂浆：砌筑砂浆、抹灰中的打底砂浆，其强度不应小于砌块强度等级。加气混凝土砌块需采用配套的专用干混砂浆砌筑及抹灰。
- 10.墙体定位如未注明，轴线均与墙中或墙体一侧重合。
- 11.除注明外，墙基为100mm，墙基≤100mm时，以C20混凝土现浇。
- 12.砌体墙上的门窗洞口过梁、圈梁、砌体女儿墙压顶、砌体墙转角处的构造做法以及砌体墙内的构造柱、圈梁的设置要求详结施图。玻璃幕墙、石材幕墙、GRC构件均由专业厂家进行二次设计，并对其安全及质量负责。幕墙必须采用预埋件连接固定，幕墙的预埋件由专业幕墙厂家设计。

- 13.砌块墙的构造柱，洞口加强和设置的过梁均按结施说明施工，隔墙均砌至梁底或板底，并应设门窗的锚固件。
- 14.凡非承重砌块墙体必须遵照地方主管部门的相关规定执行。
- 15.抹灰厚度大于35mm时，应内嵌镀锌钢丝网（孔径14mmX14mm丝径0.7mm，以射钉固定）以防裂空鼓。
- 16.外墙砌块与门窗框外周边留5mm缝，采用耐候防水胶填塞，胶的颜色同门窗框颜色。
- 17.门窗洞口固定做法参11ZJ103—16\16\19，附墙暗管、穿墙管及锚固开关、接线盒安总做法参11ZJ103—17。
- 18.除立面有表达或注明外，外墙内凹折转材料同相邻外墙；外墙滴水、落水管喷涂与相邻外墙同色涂料。
- 19.外墙若与屋面或雨篷相接，墙根应做C20混凝土翻边高出相应屋面300mm。外墙的砖墙窗台做钢筋混凝土压顶，厚度100mm，每边入墙200mm；纵筋2Φ6钢筋，分布筋Φ6@250。
- 20.距离地面高度1、30m以下，幼儿经常接触的室内外墙面，宜采用光滑滑洁的材料；墙角、窗台、窗口竖边和阳角处应做成圆角。

（三）楼地面

- 1.厨房、卫生间独立水管与楼梯留空洞处采用C25细石混凝土填充找平，并在找平层中附加镀锌钢丝网，网宽250，丝径0.70，孔径14X14，用射钉钉牢。
- 2.楼地面建筑找坡或回填材料：找坡高度≤30mm时采用1:2.5水泥砂浆找坡；找坡高度>30mm时，采用水泥石灰找坡填筑。
- 3.大面积结构降板回填后做C15素混凝土层均沿柱（或6mX6m）纵横设分格缝，缝宽20mm，用聚氨酯密封胶填塞。
- 4.除厨房烟道外的所有管道并板预留洞，当管线安装完毕后，应在每层楼板处现浇钢筋混凝土（混凝土标号及厚度同相邻楼板）封堵。
- 5.本工程地面基层为素土夯实时应分层夯实，机械夯实每层不超过300mm厚，人工夯实每层不超过200mm厚，压实系数≥0.94。
- 6.管道及箱体留洞待管道及箱体安装完毕后，用矿棉塞缝密实；1:2.5水泥砂浆抹平，墙体管道留洞预留钢筋预埋于构件上的，均详结施图。施工过程中，土建与安装应密切配合，按设备各专业施工图要求预留孔洞预埋套管。

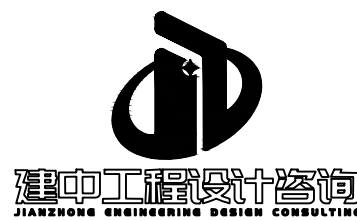
（四）门窗和幕墙

- 1.门窗和幕墙的立面形式、数量、尺寸、色彩、开启方式、型材、玻璃等详门窗表和门窗大样。
- 2.本工程所注门窗和幕墙尺寸均为洞口尺寸。
- 3.门窗和幕墙型材的规格尺寸及玻璃（或石材、板材、金属板）的厚度应由具有相应资质的专业公司计算确定，且需同时满足节能设计要求。门窗、幕墙的设计、制作、安装，性能指标应满足下列规范要求：《建筑幕墙》GB/T21086—2007
《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T1106—2008
《建筑外门窗空气隔声性能分级及检测方法》GB/T8485—2008
《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》GB/T8484—2008
《铝合金窗》GB/T8478—2008
《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214—2010
《塑料门窗工程技术规范》JGJ103—2008
《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102—2013
《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133—2001
所在城市的其他规范、规定、标准及措施的要求。专业公司对门窗、幕墙的安全、质量、性能负责。
- 4.为保证铝合金门窗的气密、水密性能，应在型材接缝处打胶。门窗保温性能、采光性能详建筑节能设计专篇。

- 5.门窗立樘位置：除注明外，外门窗立樘位置居中，双向平开门、推拉门立樘居中；单向平开门立樘与开启方向墙面平；卫生间的门扇高出楼地面完成面30mm；管道井检修门与外侧墙面平，并应高出楼地面150mm，做150mm高C20素混凝土门槛，宽度同墙厚。
- 6.凡推拉门、窗均应加设防窗扇脱落的限位装置以及防止外面拆卸的安全装置。
- 7.外门窗的安装应保证牢固可靠。
- 8.外窗台高度小于900mm时，应设防护栏杆，如平面图和构造详图中无做法索引或说明，则设防护栏杆做法详05ZJ401、26页之4B，栏杆净高可搭面计900mm高。
- 9.防火门应采用消防部门认可的合格产品。
- 10.门窗、幕墙的金属构件、铝合金型材、五金件、紧固件、密封材料等均应符合有关材料的国家或行业标准的规定。选材应经防腐处理。门窗公司提供样品和构造大样，交建设单位与建筑设计单位共同审定。
- 11.玻璃门窗等的设计、制作和安装应遵照《建筑玻璃应用技术规范》JGJ113—2015、《建筑安全玻璃管理规定》（发改运行号【2003】2116）执行。下列部位的玻璃必须使用安全玻璃：
(1)七层及七层以上建筑物的外开窗。
(2)面积大于1.5m²的窗玻璃或玻璃幕墙边距装修完成面小于500mm的落地窗。
(3)幕墙（全玻璃幕墙）。

- (4)倾斜装配窗、各类天棚（含天窗、采光顶）、吊顶、雨蓬。
- (5)观光电梯及其外围护。
- (6)室内隔断、浴室围护和屏风、玻璃门。
- (8)用于承受人行行走的地面板。
- (9)公共建筑物的出入口、门厅等部位。
- (10)易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位。
- 12.门窗的防雷设计应符合国家标准《建筑物防雷设计规范》GB50057—2010的规定。
- 13.窗活动扇应设置限位装置。
- 14.门窗的防渗漏设计：
(1)外窗下框宜有排水结构，如无时应做如下处理：推拉窗导轨在靠两个边框处设8mm宽的泄水口；平开窗在靠框中框位置每个扇洞设一个8mm宽的泄水口。
(2)铝合金窗外周边留宽6mm深6mm槽，用防水胶嵌缝。
(3)门窗安装选用铜螺丝或不锈钢螺丝，钉口做好防锈处理。
(4)每条窗边框与墙体的连接固定点不得少于2处，间距不得>500mm，边框端部第一固定点距端部的距离≤200mm。
(5)门窗框与墙体安装缝隙应用干硬性防水水泥砂浆或发泡剂塞缝，确保饱满密实，不允许出现裂缝、透光、空鼓现象。门窗框与墙体接缝处密封胶材料为中性硅酮密封胶，密封胶应饱满、匀称。

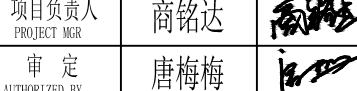
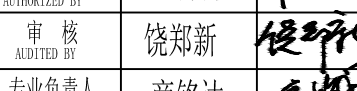
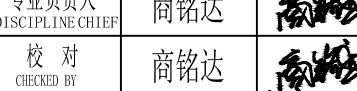
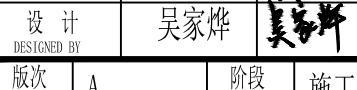
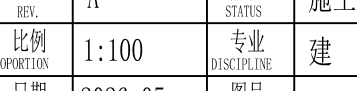
- 室外露台扶扶手向室外方向找20%排水坡度。
- 15.外窗开启扇均应设纱窗
- 16.幼儿出入口应符合下列规定：（1）距离地面1.2m以下部分，应设防止夹手设施,当使用玻璃材料时，应采用安全玻璃；（2）距地面0.6m处宜加设幼儿专用拉手；（3）门的双面均应平滑、无棱角；（4）门下不应设门槛



广西建中工程设计咨询
有限责任公司

工程设计建筑行业（建筑工程）乙级
资质编号: A245021641
工程造价
备案编号: 914501000330741338-23
...

说明 DESCRIPTION
* 本图纸的版权、属广西建中工程设计咨询
有限责任公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

建设单位 七星区教育局			
项目名称 沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程			
子项名称 PROJECT			
图名 建筑设计总说明（一）			
项目编号 JW-001	姓 名	签 署	
项目负责人 PROJECT MAN	商铭达		
审 定 APPROVED BY	唐梅梅		
审 核 CHECKED BY	饶绍新		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	商铭达		
校 对 CHECKED BY	商铭达		
设 计 DESIGNED BY	吴家辉		
版次 REV.	A	阶段 STATUS	施工图
比例 PROPORTION	1:100	专业 DISCIPLINE	建 筑
日期 DATE	2026.05	图号 DRAW NO.	JZ-01

建 筑 施 工 图 设 计 总 说 明 (二)

18.建筑外窗性能标准:

(1) 外窗抗风压性能满足GB/T 7106—2008的要求

(2) 外窗气密性能满足GB/T 7106—2008的要求

(3) 外窗水密性能满足GB/T 7106—2008的要求

(4) 外窗空气隔声性能满足GB/T 8478—2008的要求

门牌编号代码一览表

普通门	门洞	推拉门	玻璃门	门联窗	防盗门	甲级防火门	乙级防火门	丙级防火门	备注
M	MD	TLM	BLM	MLC	FDM	甲FM	乙FM	丙FM	需要区分不同部分建筑门洞时,可在门牌编号后另外增加分门代码;如地下室普通门加DM,前缀普通前为SC。
普通窗	凸窗	窗窗	自开窗	防火窗					
C	TC	GC	BYC	FC					

六、建筑防水:

1.本项目所有防水等级、防水材料、防水做法均应满足以下规范、图集要求:

《中南地区工程建设标准设计》11ZJ311、15ZJ001、15ZJ201、15ZJ203、15ZJ211

《地下工程防水技术规范》GB 50108—2008

《屋面工程技术规范》GB 50345—2012

《种植屋面工程技术规范》JGJ 155—2013

《屋面工程质量验收规范》GB 50207—2012

《住宅室内防水工程技术规范》JGJ 298—2013

《地下建筑防水构造》10J301

《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235—2011

其他当地主管部门的相关规定

2.凡防水材料均应采用非焦油型,凡防水卷材应采用冷粘施工工艺,防水施工时基层含水率不应大于9%,且在雨天及4级风以上天气不得施工。

3.防水工程必须由当地主管部门批准具有相应资质的施工单位施工,防水工程所使用的防水材料,应有产品的合格证书和性能检测报告,材料的品种、规格、性能应符合现行国家产品标准和设计要求。

(一) 外墙防水

1.外墙线条、挑板、窗台。凸窗台等上表面的抹灰砂浆掺5%防水剂,找2%排水坡,防水砂浆遇墙根部位上翻300mm高,普通外墙窗台、滴水完成面坡度≥20%,凸窗窗台、滴水完成面坡度≥5%。与外墙交接部位抹灰砂浆均掺30%防水剂。

2.外墙砌体填充墙及门窗洞口四周应严格按照有关规定砌筑施工;安装在外墙上的构件配件、各类孔洞、管道、螺栓等均应预埋,预埋件位于砌体四周嵌以聚合物水泥防水砂浆。墙面分隔缝内嵌密封材料。

3.加气混凝土砌块与钢筋混凝土交接的水、电、垂直缝均须满嵌聚合物水泥防水砂浆,刷10厚建筑密封胶。

4.女儿墙顶面做5%坡度向屋面内排水。

(二) 屋面防水

1.平屋面防水等级为一级。

2.所有防水材料均做到屋面完成面或种植土完成面以上300mm高,屋面与墙、管井、栏杆等交接的转角部位,均增设一道附加防水材料,每边伸出300mm。

3.所有穿屋面的管道或泛水以上的外墙穿管,等管道安装完毕后采用C20细石混凝土封固,管根周围增设300mm宽附加防水层,填嵌防水胶与防水层间密。

4.屋面上设备基座与屋面结构层相贴时,防水层应包裹至基座上部,并在地脚螺栓周围做附加防水层和密封处理。在防水层上设置设施时,设施下部的防水层应做附加卷材防水层,必要时应在其上方浇筑细石混凝土,其厚度不小于50mm,需要经常维护的设施周围和屋面出入口至设施之间的人行道应设置刚性保护层。

5.出屋面的房间、楼梯间、管井除门洞外,均在底部做素砼翻边,混凝土标高同相邻楼板,高度为相邻屋面完成面以上300mm高,与墙同宽且与梁板同时浇筑。不同材料交接处,加铺一层热镀锌钢丝网,丝径0.65mm,孔径15mmX15mm,周边伸出300mm,涂刷防水涂膜1.5mm厚,沿根部结构面刷至屋面完成面以上300mm。

6.屋面、雨蓬、天沟找坡坡度及方向详建筑平面,如无标注,平屋面找坡坡度3%,天沟找坡坡度1%。

(三) 厨房、卫生间、阳台、外廊防水

1.除门洞外,卫生间墙体底部做200mm高的钢筋混凝土翻边(高度从相邻房间楼板结构面算起),混凝土标高同相邻楼板,翻边与墙同宽且与梁板同时浇筑。

2.厨房、洗衣房、外廊、阳台等设地漏、做防水。

3.厨房烟道砌筑完毕后,烟道与地面交接处设一道卷材防水层,每边伸出300mm,以防水砂浆做保护层。

4.设有排气道的卫生间,排气道楼板上四周做100mm宽C20素混凝土翻边,翻边顶部预留装修面层厚度。翻边与排气道交接处增设一道卷材防水层,每边伸出300mm,以防水砂浆做保护层。

5.卫生间内墙抹灰砂浆掺5%防水剂。

6.卫生间底板防水上翻至卫生间地面装修完成面以上300mm(淋浴花洒所在墙面上翻至卫生间地面装修完成面以上2200mm)。

7.厨房、卫生间所有墙体穿管部位,等管道安装完毕后采用C20细石混凝土封固,管根周围增设300mm宽附加防水层,填嵌防水胶与防水层间密。

七、无障碍设计:

1.本项目无障碍设计内容:

(1) 组团路、宅间小路。

(2) 地块中央绿地为满足无障碍要求的居住绿地,居住绿地内满足无障碍要求的范围及设施包括:中央绿地出入口、游步道、休息设施、儿童游乐场、休闲广场、健身运动场、公共厕所等。

(3) 社区文化站、社区办公用房、物业管理用房、老年人活动中心均设置无障碍楼梯。

(4) 首层设置无障碍出入口。

(5) 建筑入口、入口平台及门:各单元主入口均为无障碍缓坡入口,坡度不大于1:20,部分单独设置无障碍坡道,其坡度不大于1:12

(6) 无障碍标志,应按照《无障碍设计规范》(GB50763—2012)相关规定要求设置。

(7) 所有无障碍出入口,无障碍卫生间门内外高差不大于15mm,并以斜坡过渡。

(8) 公共走廊、供轮椅通行的走道和通道净宽不小于1.2m。

(9) 无障碍道路、无障碍车位、建筑入口、电梯、公共厕所等专用厕位等无障碍设施的位置及走向,应设置无障碍标志牌。按《无障碍设计规范》(GB50763—2012)相关规定要求设置。

(10) 建筑入口的无障碍坡道设计应满足《无障碍设计规范》(GB50763—2012)中3.3.3条规定。

(11) 建筑入口平台宽度设计应满足《无障碍设计规范》(GB50763—2012)中3.3.2条规定。

(12) 无障碍入口门应采用平开门,满足《无障碍设计规范》(GB50763—2012)中3.5.3条规定。

无障碍设施

无障碍设施示意图施工说明

建筑	1.建筑入口设平台时,必须设轮椅坡道和扶手 2.供轮椅通行的坡道设计成直线型、直角型或折返型,不宜设计曲线 3.建筑入口轮椅通行平台最小宽度应符合规定。 4.无障碍入口和轮椅通行平台应设雨棚 5.坡道两侧应设扶手,扶手与休息平台的扶手应保持连续 6.坡道侧面设空时,在扶手栏杆下端宜设置不小于50mm高的防滑安全挡台 7.不同位置的坡道,其坡度和宽度应符合GB50763—2012中表3.4.4的规定。 8.坡道起点、终点和中间休息平台的水平长度不应小于1.50m
出入口	
处理	

八、防腐防锈:

1.预埋水砖采用人工防腐剂进行防腐处理,相邻墙体的表面均应做防腐处理,预埋铁件涂红丹一度,需明铁件涂防锈漆一道,调和面漆两道,金属栏杆扶手(不锈钢和铝合金除外)刷防锈漆及底漆各一道,磁漆两道,颜色另详。

九、隔声、减振:

1.隔声减振设计应符合《民用建筑隔声设计规范》GB 50118—2010的要求。

做法可参照图集《建筑隔声与吸声构造》08J931。

2.有振动的设备房应采用减振措施,需满足《民用建筑隔声设计规范》GB 50118—2010及《托儿所、幼儿园建筑设计规范》(JGJ39—2016)《2019版》

十、安全防范:

1.托儿所、幼儿园的户外、室内四廊、天井、阳台、上人屋面、平台、看台及室外楼梯等临空处应设置防护栏杆,栏杆应以坚固、耐久的材料制作。防护栏杆水平承载力应符合《建筑结构荷载规范》GB50009的规定。防护栏杆的高度应从可踏部位顶面起算,且净高不应小于1.30m。

防护栏杆必须采用防止幼儿攀登和穿过的构造,当采用垂直杆件做栏杆时,杆件净距离不应大于0.09m。

2.栏杆和栏杆与外墙交接处应用聚合物水泥砂浆嵌填处理。

3.栏杆或栏杆距楼面或屋面0.10m高度范围内不应留空。

4.幼儿使用的楼梯,当楼梯净宽大于0.11m时,必须采取防止幼儿攀登措施。楼梯栏杆应采取不易攀登的构造,当采用垂直杆件做栏杆时,杆件净距离不应大于0.09m。

5.扶手高度应符合系列规定:

5.1 室内楼梯扶手高度自踏步前缘线量起不应小于0.9m;靠楼梯井一侧水平扶手长度超过0.5m时,其高度不应小于1.05m。

5.2 其他建筑室外楼梯扶手≥1.10m

5.3 以上高度均指施工完成后的净高度,自踏步前缘线量起。

6.不锈钢:主要受力杆件壁厚不应小于1.5mm,一般杆件不宜小于1.2mm;型钢:主要受力杆件壁厚不应小于3.5mm,一般杆件不宜小于2.0mm;铝合金:主要受力杆件壁厚不应小于3.0mm,一般杆件不宜2.0mm。栏杆安装完成后,栏杆的顶部水平荷载应取1.0KN/m。

5.台阶高度超过0.3m并侧面临空时,应有防护措施。

十一、区重点推广技术:

本项目共采用了3项“广西建设领域重点推广技术目录(桂建科【2013】1号文件)”中的新技术,分别是:

1.建筑外墙实体墙采用B07加气混凝土砌块。

2.结构上使用THRB400钢筋。

3.采用节能玻璃。

十二、室内环境及室内装修工程:

1.本项目室内环境,满足以下规范的相关要求:

《建筑采光设计标准》(GB50033—2013)

《民用建筑隔声设计规范》GB50118—2010

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325—2010《2013年版》

2.本项目应遵守《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325—2010,1.0.5、3.1.1、3.1.2、4.3.1、4.3.9等强条内容。

3.本工程所选用的一切内、外装修材料,均应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325—2010)表6.0.4、4.3.1、4.3.9等强条内容。的规定。详见附表一。并由建设单位、设计、监理等单位共同选择看样(或做样板)后定。

4.本工程无机非金属材料放射性限量应符合GB50325—2010第3.1.1条;无机非金属材料放射性限量应符合GB50325—2010第3.1.2条。

附表一:民用建筑工程室内环境污染浓度限量表

污染物	I类民用建筑工程	II类民用建筑工程
氡(Bq/m ³) ³	≤200	≤400
游离甲醛(mg/m ³) ³	≤0.08	≤0.10
苯(mg/m ³) ³	≤0.09	≤0.09
氨(mg/m ³) ³	≤0.2	≤0.20
TVOC(mg/m ³) ³	≤0.5	≤0.6

注:1.I类民用建筑工程包括:住宅、医院、老年建筑、幼儿园学校教室等民用建筑工程。
2.II类民用建筑工程包括:办公室、商店、商店、商店、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通工具候车室、餐厅、理发店等民用建筑工程。
3.TVOC—总挥发性有机物。

5.本工程所使用内墙涂料(腻子)产品中挥发性有机化合物含量(VOC)、苯、甲苯、二甲苯总和/(mg/kg)、游离甲醛(mg/kg)、可溶性重金属(铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg)/(mg/kg)等有害物质限量具体参数值应符合《室内装饰装修材料有害物质限量》GB18582—2008第4条要求,详见附表二。

附表二:有害物质限量要求

项目	限量值	
	水性墙面涂料a	水性墙面腻子b
挥发性有机化合物的含量(VOC)	≤120g/L	≤15g/L
苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和/(mg/kg)		≤300
游离甲醛/(mg/kg)		≤100
可溶性重金属/(mg/kg)	铅 Pb	≤90
	镉 Cd	≤75
	铬 Cr	≤60
	汞 Hg	≤60

注:1.涂料产品所有项目均不考虑稀释配比。
2.腻子腻子所有项目均不考虑稀释配比;粉状腻子可溶性重金属项目直接测试粉体外,其余3项按产品规定的配比按粉体与水或胶粉料等其它液体混合后测试。如配比为某一范围时,应按照用水量最小,胶粉料等其它液体用量最大均配比混合后测试。

十三、其他:

1.本图例与国家或当地规范标准发生矛盾时,应以规范标准的规定为准,并尽快与设计人员联系解决。

2.本工程施工个专业图例必须对照使用,做好预留预埋。如有发现矛盾处,请尽快与设计人员联系解决。

3.本图例以所标注尺寸为准,不可在图例上丈量,如有疑问,请尽快与设计人员联系解决。

4.本土未尽事宜,除严格按照国家、行业和地方现行规范执行外,各方应及时沟通,共同协商,妥善解决。

5.本工程施工及验收中,各相关单位必须严格执行国家、行业和地方现行的有关施工、验收规范以及保障工程安全、生产安全和环境保护的法律、法规、规程、规定。

6.本施工图设计的食梯、金属装饰架、玻璃雨蓬、厨房等需要其他专业公司二次设计的内容,建设单位应在土建设工前提出有关技术要求,施工图设计单位应据此进行后续调整,施工方应以最终图例为准进行施工。

7.所有由其他专业公司进行的二次深化设计,须以本施工图及配套的计算书为依据,并满足使用功能、安全、消防、节能等要求,同时不得影响结构安全和损害水、电、暖通等设施。

8.内、外装修材料的规格尺寸及颜色等应在施工前提供样板,经建设单位和设计单位确认后,方可施工。

9.凡需安装设备处,待设备到货后,应与图例核对后方可施工。如与图例不符,应经有关各方协商后进行调整。

10.所有后续修改必须按国家、地方相关规定报政府主管部门及施工图审查单位审批,通过后方可施工。

11.室外工程如雨污水、管井盖板、道路、铺地和绿化覆土等参见总平面图。(此部分详细做法应由建设单位另行委托专业环境公司设计、施工)。

13. 建筑内光纤通信设施工程设计(详电施说明):1)该部分设计严格按照电气设计总说明内注明的规范要求执行。2)建筑内光纤通信设施工程的设计,必须满足多家电信业务经营者平等接入,用户可自由选择电信业务经营者的要求。

3)小区内管道,桥架与公网侧的交接、手孔、管孔数量亦满足不少于3家电信业务经营者平等接入的要求。

广西建中工程设计咨询有限公司

广西建中工程设计咨询有限公司
有限责任公司
工程设计:建筑行业(建筑工程)乙级
资质编号:J2215021641
工程咨询
备案编号:914501003307413388-23
说明 DESCRIPTION
● 本图纸的版权、属广西建中工程设计咨询有限公司所有。
● 本图纸需手续齐全方可用于施工。

建设单位 CLIENT
七星区教育局

项目名称 PROJECT
沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE
建筑设计总说明(二)

项目编号 DRAW NO.

职 责 姓 名 签 署

项目负责人 PROJECT MGR 商铭达 商铭达

审 定 AUTHORIZED BY 唐海梅 唐海梅

审 核 CHECKED BY 饶郑新 饶郑新

专业负责人 RESPONSIBLE DESIGNER 商铭达 商铭达

校 对 CHECKED BY 吴家辉 吴家辉

设计 DESIGNER 吴家辉

初次版次 REV. A

除役 STATUS

比例 SCALE 1:100

专业 SPECIALTY 建筑

日期 DATE 2026.05

图号 DRAWING NO. JZ-02

建筑工程施工设计总说明（三）		
塑胶场地（室外活动场地）	顶棚	内墙5
9（13）厚塑胶面层	顶棚5	
120厚C20混凝土垫层分仓缝格浇筑，表面找坡抹平	（用于其余顶棚，由上至下）	（用于外廊柱子内墙面）
300厚3：7灰土分两步夯实	• 钢筋混凝土底板面打磨修平，表面清理干净	• 15厚1：3水泥砂浆
素土夯实	• 所有外露铁件需做防锈处理	• 厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布
塑胶跑道	面砖楼地面1	• 涂饰底层（弹性）涂料
13厚预制橡胶卷材面层（背面用专用胶带连接）		• 喷涂土层（弹性）涂料
30厚细青砂浆压实抹平	（用于卫生间、厨房等降板区，自上而下）	• 涂饰面层（弹性）涂料二遍
50厚浙青混凝土	• 8厚600X600防滑地砖铺室抬平，水泥浆嵌缝	
300厚天然级配砂石	• 10厚1：2水泥砂浆结合层	
素土夯实	• 20厚1：3水泥砂浆找平	
聚氨酯彩色涂料地面（室外活动场地）	• 1.5厚聚氨酯防水涂料	
聚氨酯罩面涂料二遍	• 450厚C10轻骨料混凝土填充层找坡，坡向地漏	
聚氨酯地面涂料二遍	• 0.7厚聚乙稀丙纶防水卷材（材料厚度≥0.5）用1.3厚专用配套黏结剂满粘	
聚氨酯底涂料二遍	• 20厚1：3水泥砂浆找平	
满刮建筑胶水泥腻子一遍，打磨平整	外墙	
20厚1：2水泥砂浆抹面压光	（用于幼儿园出入口处办公室旁墙体，高度3米）	
素水泥浆一遍	• 15厚1：3水泥砂浆	
悬浮地板楼面（屋面室外活动场地）	• 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	
悬浮式塑料拼接地板（30.4cm*30.4cm*1.58cm）	• 涂饰底层（弹性）涂料	
满刮建筑胶水泥腻子一遍，打磨平整	• 喷涂土层（弹性）涂料	
20厚1：2水泥砂浆抹面压光	• 涂饰面层（弹性）涂料二遍	
素水泥浆一遍	外墙2	
	（用于一层、二层外廊1.8以下）	
	• 刷专用界面剂一遍	
	• 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰	
地胶楼地面（除厨房，卫生间）	• 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网	
3mm厚绝缘地胶	• 5厚（600X600）陶瓷面砖，陶瓷墙地砖黏剂粘贴，填缝剂填缝	
地胶专用胶粘贴	内墙	
5mm水泥自流平	（用于厨房，卫生间）	
	• 刷专用界面剂一遍	
	• 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰	
楼梯间瓷砖踏步	• 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网	
开敞楼梯间踏步（地转踏步）	• 5厚（600X600）陶瓷面砖，陶瓷墙地砖黏剂粘贴，填缝剂填缝	
8~10厚地砖（端部为带防滑条的踏步砖），配套勾缝剂勾缝	内墙2	
20厚1：4干硬性水泥砂浆，撒素水泥	（用于多功能活动室、寝室、用于1.8米以上墙体）	
素水泥浆结合层一遍	• 加气混凝土墙体	
顶棚	• 15厚1：1：6水泥石灰砂浆	
顶棚1	• 5厚1：0.5：3水泥石灰砂浆	
（外廊、阳台及雨篷顶棚，由上至下）	• 刮腻子二遍补平，刷白色乳胶漆涂料二遍	
• 钢筋混凝土底板面打磨修平	内墙3	
• 所有外露铁件需做防锈处理	（用于办公室/门卫室/门厅/走廊格/保健观察室/图书室/电表间等）	
• 刮腻子二遍补平，刷白色乳胶漆涂料二遍	• 加气混凝土墙体	
顶棚2	• 15厚1：1：6水泥石灰砂浆	
（用于电表间，从上至下）	• 5厚1：0.5：3水泥石灰砂浆	
• 钢筋混凝土底板面打磨修平	• 刮腻子二遍补平，刷白色乳胶漆涂料二遍	
• 所有外露铁件做防锈处理	内墙4	
顶棚3	（用于楼梯间）	
（用于厨房，从上下，吊顶高度1000）	• 刷专用界面剂一遍	
• 轻钢龙骨标准骨架；主龙骨中距900—1000，次龙骨中距450，横撑龙骨中距900	• 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰	
• 12厚900X2700纸面石膏板，自攻螺钉固定	• 刷水泥浆一遍	
• 专用建筑胶黏剂贴1.2厚600X600单面铝扣板	• 5厚1：1水泥砂浆加水20%建筑胶铺贴	
顶棚4	• 10厚600X600面砖，水泥浆嵌缝	
（用于卫生间，从上至下，吊顶高度800）	面砖楼地面2	
• 轻钢龙骨标准骨架；主龙骨中距900—1000，次龙骨中距450，横撑龙骨中距900	（用于卫生间、厨房非降板区）	
• 12厚900X2700纸面石膏板，自攻螺钉固定	• 8厚600X600防滑地砖铺室抬平，水泥浆嵌缝	
• 专用建筑胶黏剂贴1.2厚300X300单面铝扣板	• 20厚1：2水泥砂浆	
顶棚5	• 1.5厚聚合物水泥防水涂料	
（用于外廊）	• 20厚1：3水泥砂浆找平	
面喷仿木漆二遍	• 2.0厚自粘聚氨酯聚合物改性沥青防水卷材	
配套50C专用龙骨@1000	• 最薄处20厚1：3水泥砂浆	
50X100铝方通@100	• 素水泥浆一遍	

总平面图

建中工程设计咨询有限公司
JIANYONG ENGINEERING DESIGN CONSULTANCY CO., LTD.

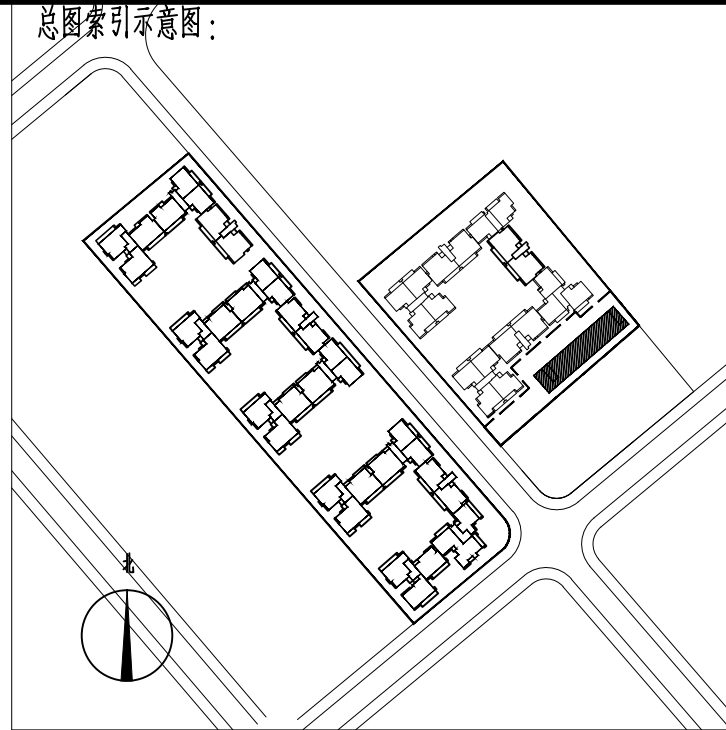
广西建中工程设计咨询
有限责任公司

工程设计建筑行业（建筑工程）乙级
资质编号：J245021641
工程咨询
备案编号：914501003307413388-23
...

说明 DESCRIPTION

- 本图纸的版权，属广西建中工程设计咨询有限公司所有。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

建设单位	CLIENT	七星区教育局
项目名称	PROJECT	沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程
子项名称	PROJECT	
图名	DRG TITLE	建筑工程构造做法总平面图
项目编号	DRG NO.	
负责	姓名	签署
项目负责人	商铭达	
审定	唐梅梅	
审核	饶知新	
专业负责人	商铭达	
校对	商铭达	
设计	吴家辉	
版次	A	阶段
比例	1:100	专业
日期	2026.05	版号
		JZ-03

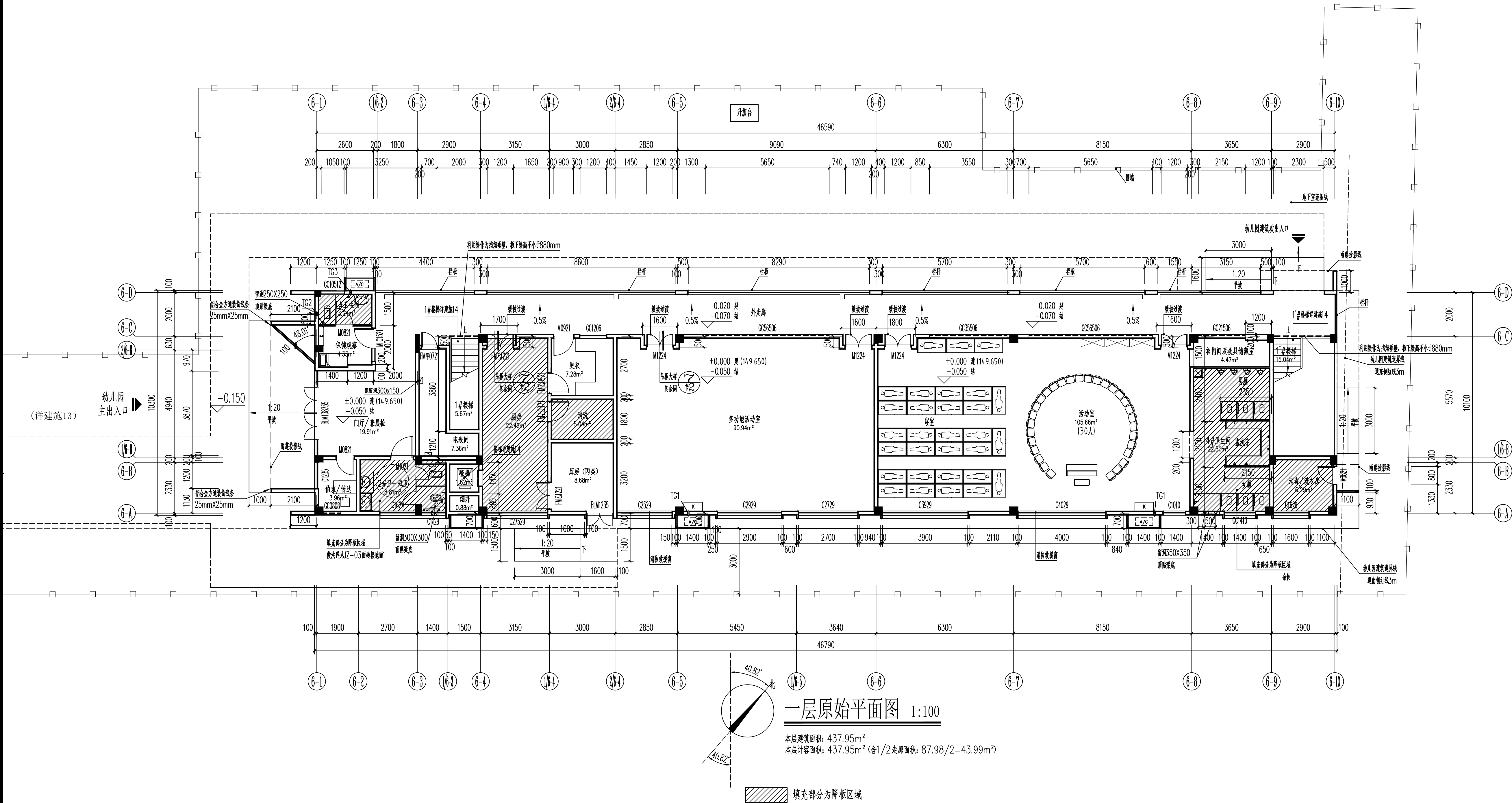


广西建中工程设计咨询
有限责任公司

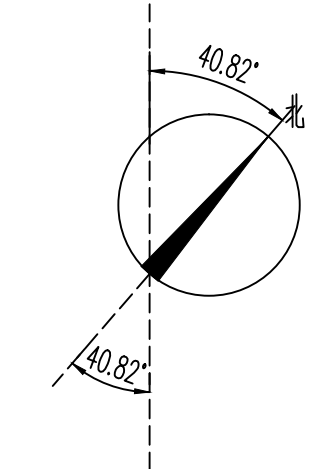
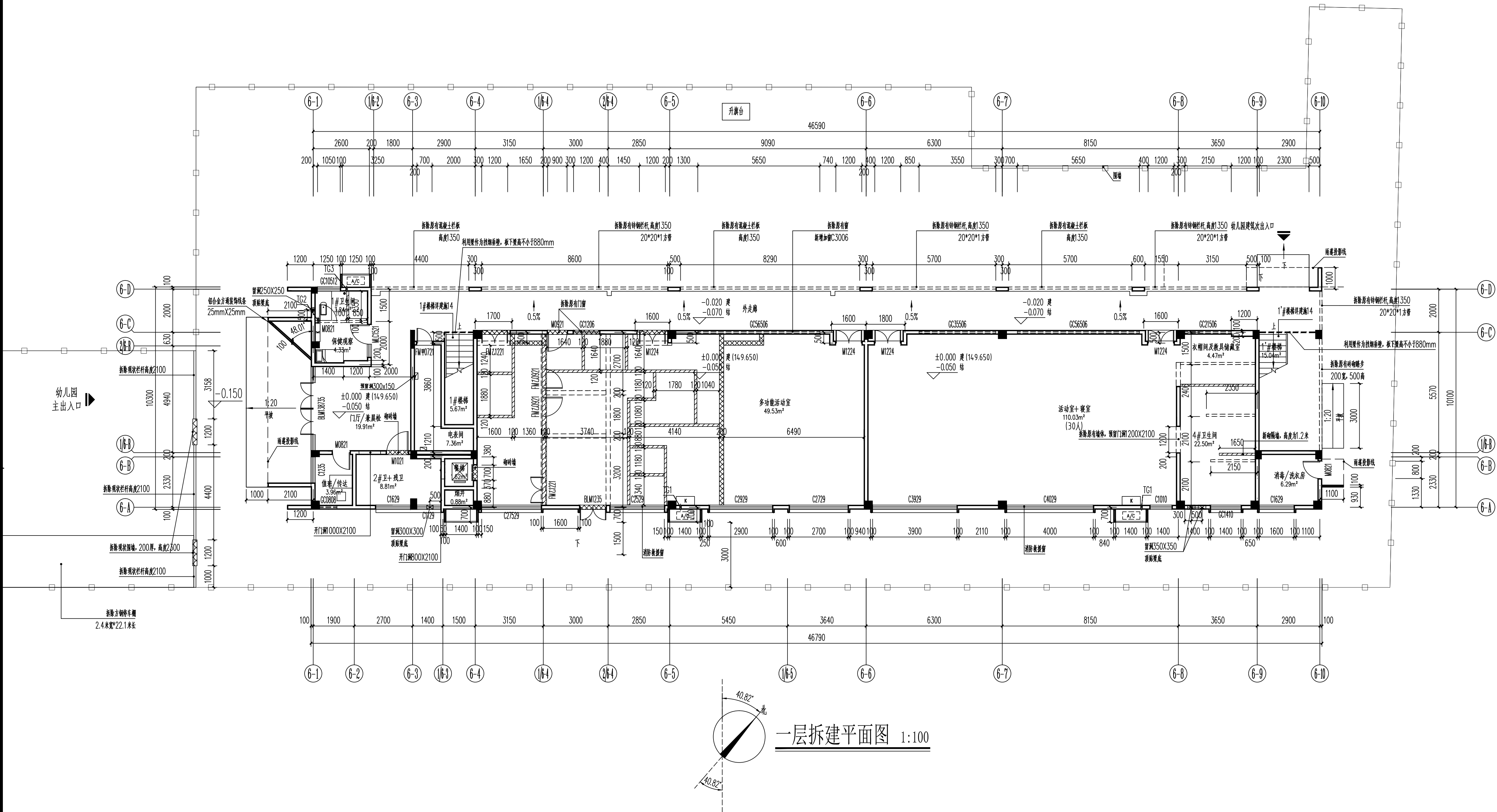
工程设计建筑行业(建筑工程)乙级
资质证书编号: A245021641
工程咨询
备案编号: 914501003307413388-23

说明 DESCRIPTION

- 本图纸的版权, 属广西建中工程设计咨询有限责任公司所有。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。



建设单位		七星区教育局	
项目名称			
沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程			
子项目名称			
图名			
一层原始平面图			
项目编号			
职 责	姓 名	签 署	
项目负责人	商铭达	商铭达	
审 定	唐梅梅	唐梅梅	
审 核	饶郑新	饶郑新	
专业负责人	商铭达	商铭达	
校 对	商铭达	商铭达	
设 计	吴家辉	吴家辉	
版次	A	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建 筑
日期	2026.05	版本号	JZ-01



一层拆建平面图 1:100

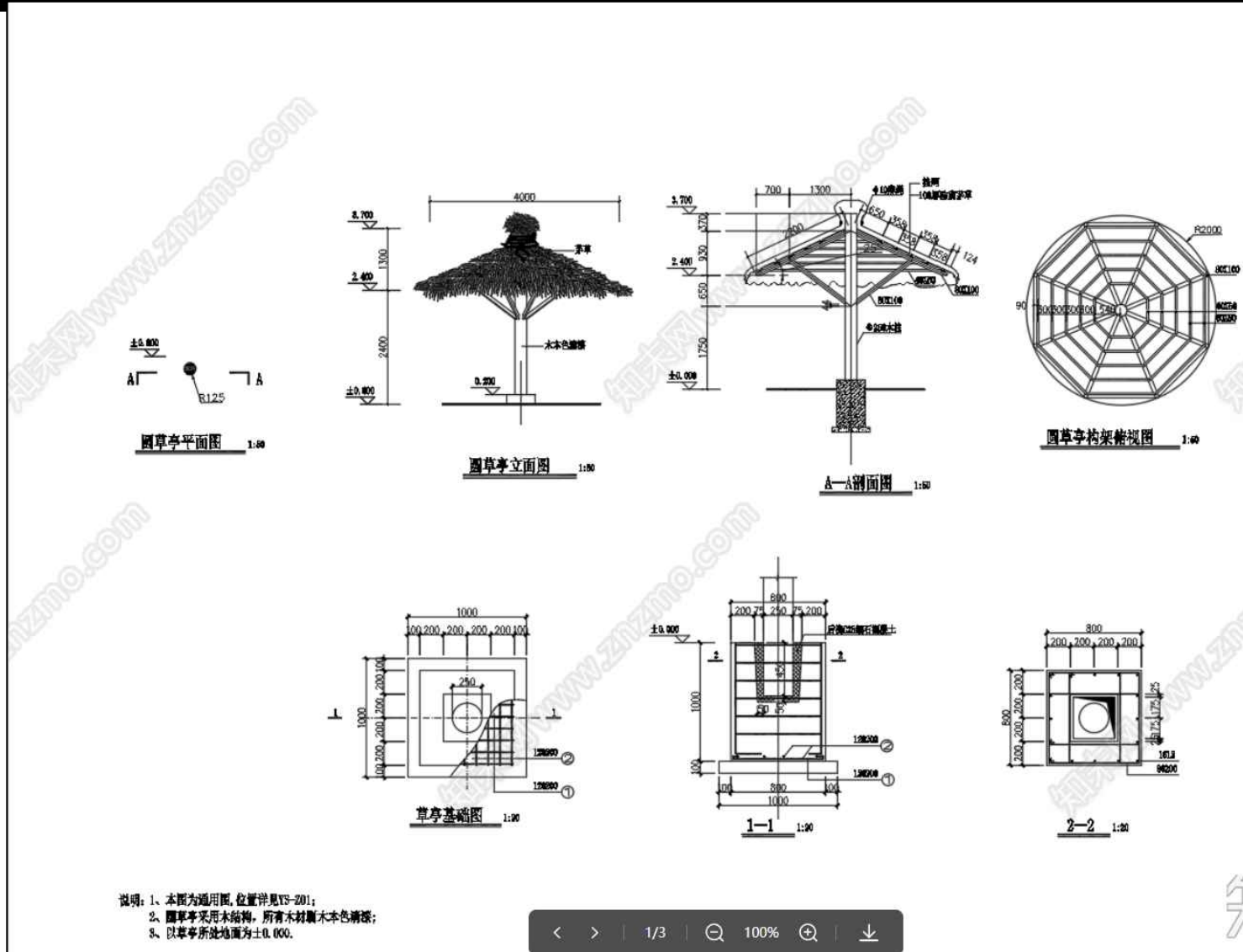
墙体图例

名称	图例	规格/ 墙厚(单位:mm)	备注
拆除原有墙体			做法见详图
蒸汽加压混凝土砌块隔墙		200mm (到顶)	1:2.5水泥砂浆双面批灰20厚
页岩烧结多孔砖		120mm (到顶)	1:2.5水泥砂浆双面批灰20厚

建设单位	CLUST	七星区教育局
项目名称	PROJECT	沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程
子项名称	PROJECT	
图名	DWG/TITLE	一层拆建平面图
项目编号	JWJ-001	
设计	姓名	签署
项目负责人	商铭达	
审定	唐梅梅	
审核	饶郑新	
专业负责人	商铭达	
校对	商铭达	
设计	吴家辉	
版次	A	阶段
比例	1:100	专业
日期	2026.05	版号
		JZ-05

苗木表

图例	品 名	胸径 (CM)	高度 (M)	冠幅 (M)	数量 (棵、株)	养护	备注	图例	品 名	地径 (CM)	高度 (M)	冠幅 (M)	数量 (棵、株)	养护	备注
	紫荆花	10	3-4	2-3	1	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、修剪枝条并注意防治病虫害	修剪后、树形好、常绿乔木 全冠、主干三分枝、树型优美		一叶兰	1	0.3-0.7	0.05-0.2	40m²每平方米9~12株	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、修剪枝条并注意防治病虫害	全冠、草本植物
	三角梅	11-13	15	15-20	(热火桑巴、马斯、椰子冰、变色龙、粉天使) 每个品种1株	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、避免积水、冬季修剪并注意防治病虫害	修剪后、树形好、灌木植物 全冠、主干三分枝、树型优美		松果菊	1-3	0.3-0.5	0.15-0.3	40m²每平方米种植4~6株	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、修剪枝条并注意防治病虫害	全冠、草本植物
	紫藤花	2	13-3	1-3	1	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、避免积水、冬季修剪并注意防治病虫害	修剪后、树形好、灌木植物 全冠、主干三分枝、树型优美		墨西哥鼠尾草	1-3	0.3-0.4	0.2-0.3	40m²每平方米种植10或20株	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、避免积水、冬季修剪并注意防治病虫害	全冠、草本植物
	黄木香花	2	0.4-1	15-30	1	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、避免积水、冬季修剪并注意防治病虫害	修剪后、树形好、蔓性小灌木 全冠、主干三分枝、树型优美		澳洲迷迭香	2-8	0.6-0.9	0.3-0.6	40m²每平方米5~10株	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、避免积水、冬季修剪并注意防治病虫害	全冠、蔓性小灌木
	绣球花	3-8	12-25	0.4	(无尽夏、你我的爱情、祝你平安、细高跟、薄荷糖、太阳神眼、佳选、香香草莓、银河、易多梦幻、花手鞠、夏洛特公主、安妮公主) 每个品种2株	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、修剪枝条并注意防治病虫害	修剪后、树形好、蔓性灌木 全冠、主干三分枝、树型优美		狐尾天门冬	2-5	0.3-0.45	0.2-0.4	40m²每平方米6~9株	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、修剪枝条并注意防治病虫害	全冠、蔓性灌木植物
	中华木绣球	2-8	2	1-2.5	1	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、修剪枝条并注意防治病虫害	修剪后、树形好、蔓性灌木 全冠、主干三分枝、树型优美		白子莲	0.5-2	0.15-0.40	0.15-0.5	40m²每平方米种植2~4株	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、修剪枝条并注意防治病虫害	全冠、草本植物
	果汁阳台月季	2-3	0.4-0.5	0.3-0.6	2	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、修剪枝条并注意防治病虫害	修剪后、树形好、蔓性灌木 全冠、主干三分枝、树型优美	图例	品 名	地径 (CM)	高度 (M)	冠幅 (M)	面积 (平方米)	养护	备注
									马尼拉草	--	--	--	322.71m²	保证光照充足、定时浇水、施加肥料、注意防治病虫害	草本植物



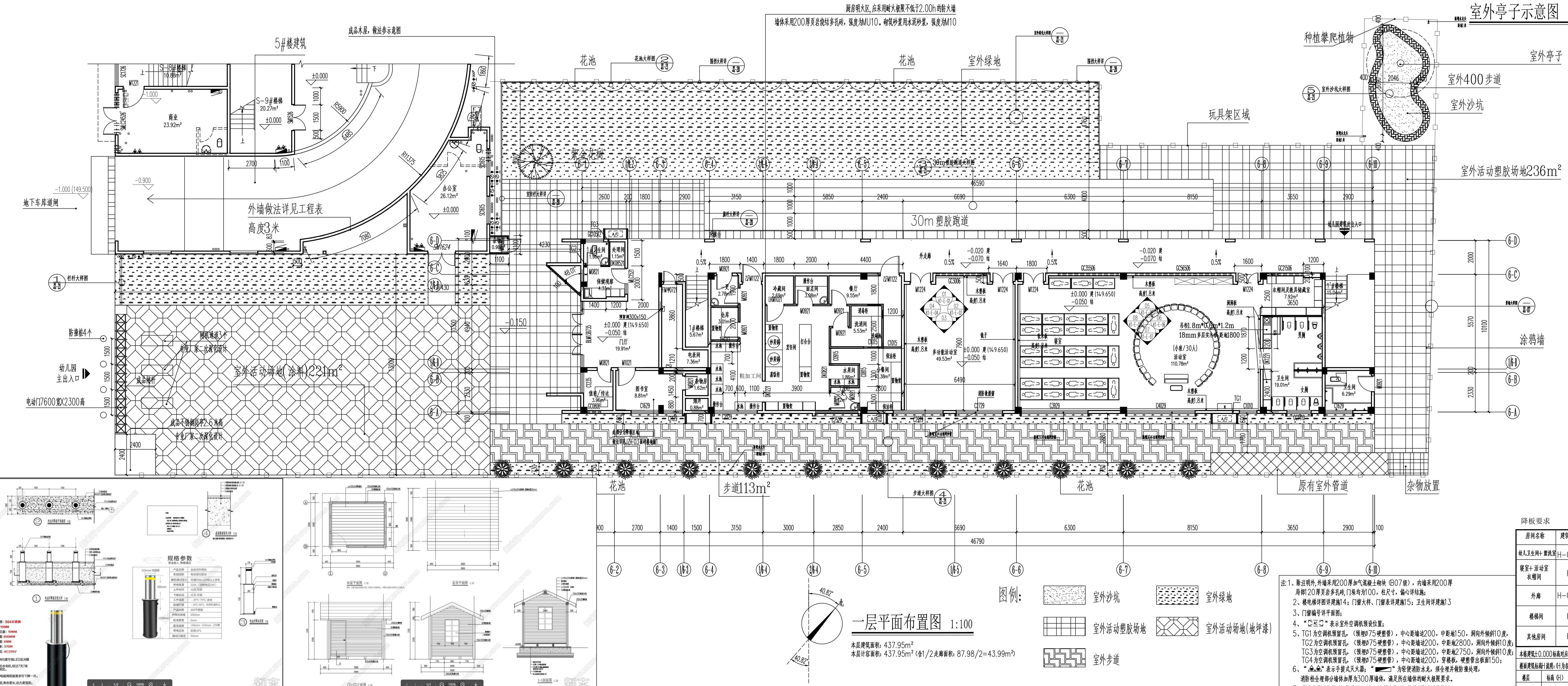
广西建中工程设计咨询有限公司

工程地址: 南宁市青秀区

工程名称: 幼儿园教学楼装修和运动场建设工程

设计阶段: 施工图

设计日期: 2026.05



房间名称	建筑标高	结构标高
幼儿卫生间+盥洗室	H-0.030	H-0.600
教室+活动室+衣帽间	H	H-0.050
外廊	H-0.020	H-0.070
楼梯间	H	H-0.050
其他房间	H	H-0.050

建设单位: 南宁市青秀区

项目名称: 幼儿园教学楼装修和运动场建设工程

子项目名称: 施工图

项目负责人: 商铭达

项目审核: 唐梅梅

专业负责人: 商铭达

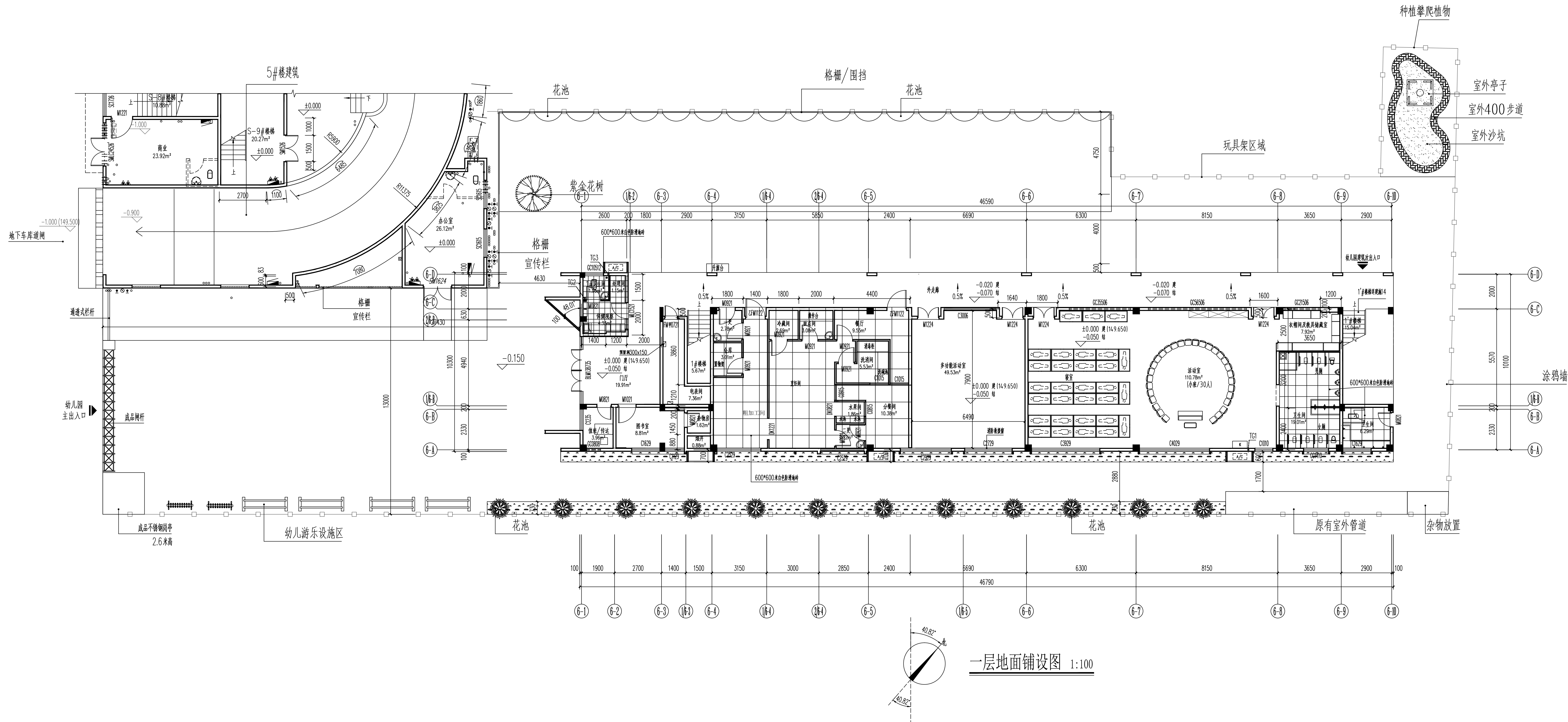
设计: 吴家峰

日期: 2026.05

图号: 17-06

防撞桩示意图

成品木屋示意图



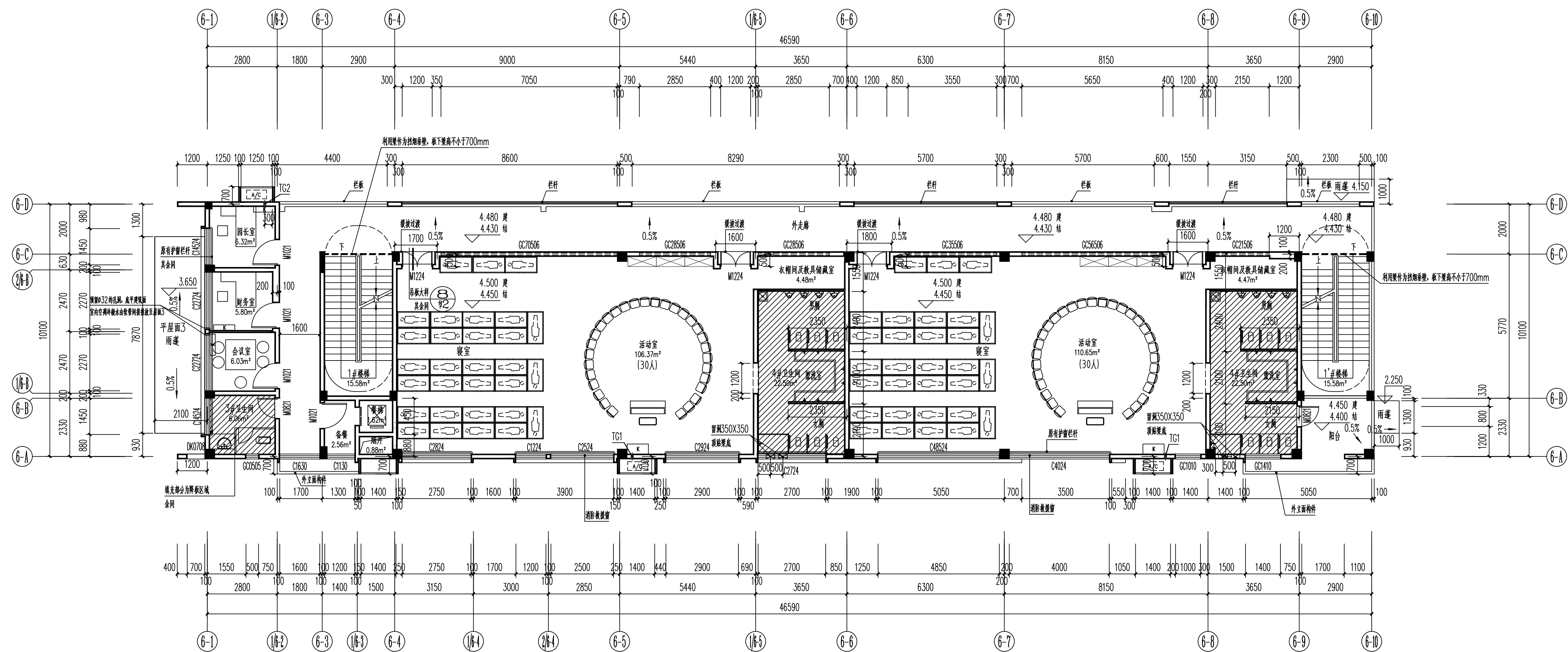
建设单位 七堡区教育局

项目名称 幼儿园教学楼装修和运动场建设工程
子项目名称

图名 一层地面铺设图

项目编号	姓名	签字
项目负责人	商铭达	
审定	唐梅梅	
审核	饶淑新	
专业负责人	商铭达	
校对	商铭达	
设计	吴家辉	

版次 A 阶段 施工图
比例 1:100 专业 建筑
日期 2026.05 图号 17-06



二层原始平面图 1:100

本层计容面积: 436.81m^2 (含1/2走廊面积: $87.58/2=43.79\text{m}^2$)

 填充部分为降板区域

建设单位 CLIENT
七星区教育局

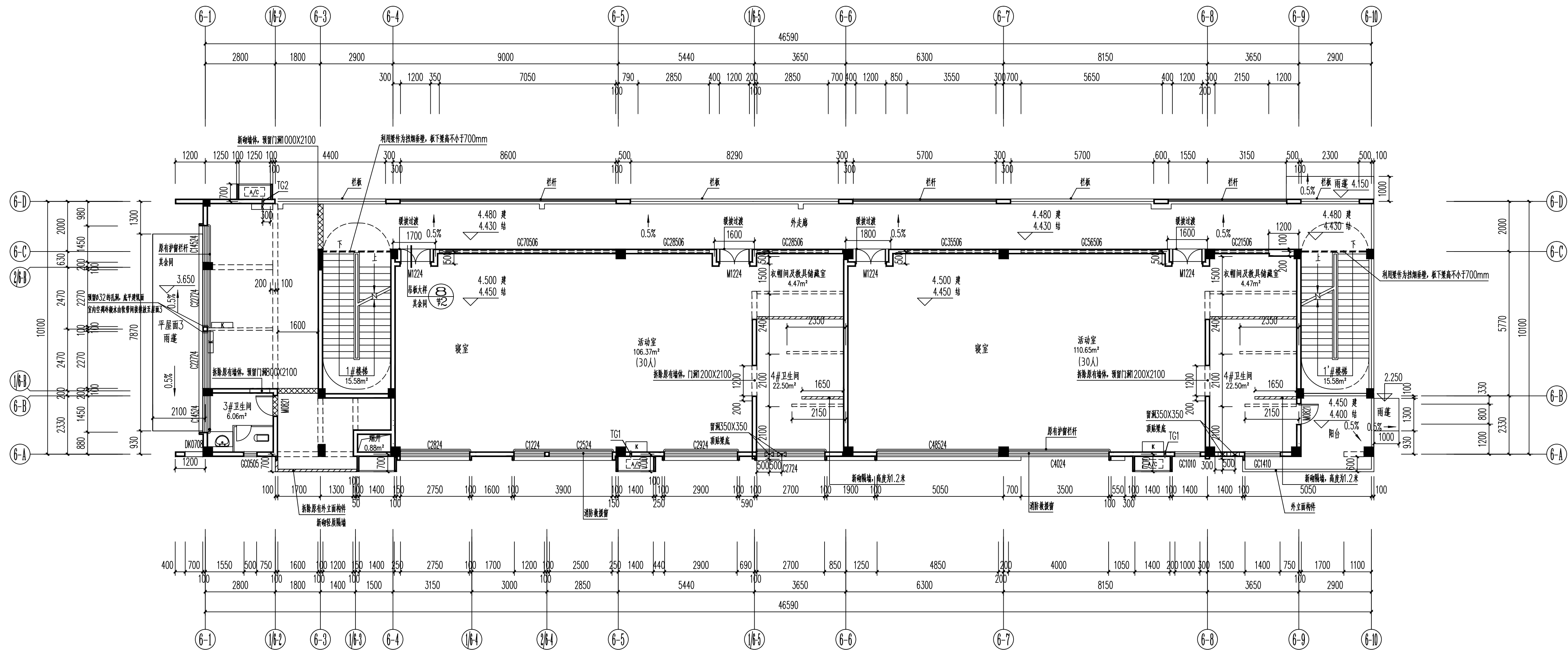
项目名称 PROJECT
沁园春幼儿园教学楼装修和
运动场建设工程

项目名称 PROJECT

名称 006. TITLE
二层原始平面图

编号	姓名		签署
NO.			SIGNATURE
项目负责人	商铭达	商铭达	
PROJECT MGR	唐海梅	唐海梅	
审定	饶郑新	饶郑新	
REVIEWED BY	商铭达	商铭达	
审核	商铭达	商铭达	
CHECKED BY	商铭达	商铭达	
项目负责人	吴家辉	吴家辉	
CLIENTING CHIEF			
校核			
DESIGNED BY			

版次 REV.	A	阶段 STATUS	施工
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	建
日期 DATE	2026. 05	图号 FIG. NO	JZ-05



二层拆建平面图 1:100

墙体图例

名称	图例	规格/墙厚(单位:mm)	备注
拆除原有墙体			做法见详图
加气混凝土砌块		200mm (到顶)	1:2.5水泥砂浆双面批灰20厚
轻质隔墙		120mm (到顶)	1:2.5水泥砂浆双面批灰20厚

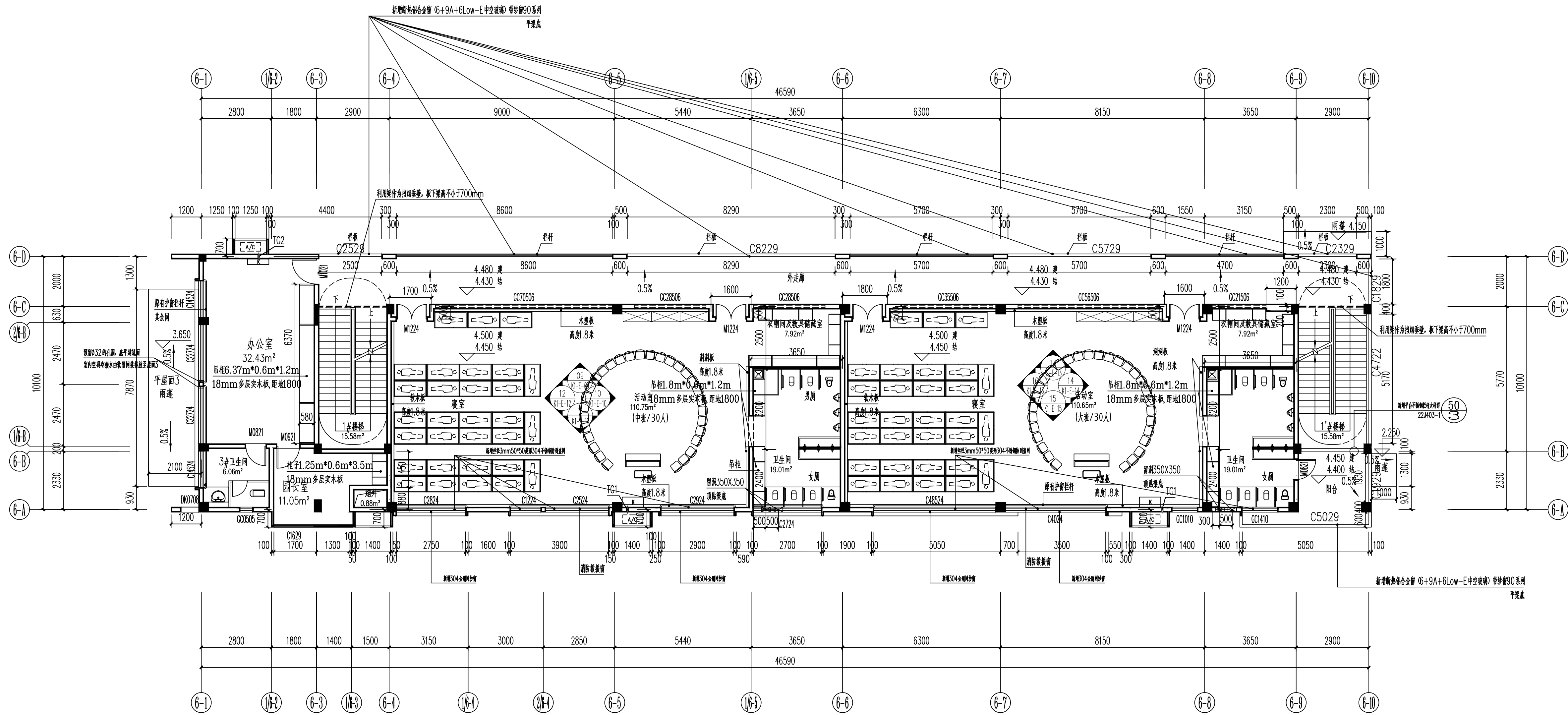
建设单位 CLIENT
七星区教育局

项目名称 PROJECT
沁园春幼儿园教学楼装修和
运动场建设工程

子项名称 PROJECT

图名 DWG TITLE
二层拆建平面图

项目编号 PROJECT NO.	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT MGR	商铭达	
审定 AUTHORISED BY	唐梅梅	
审核 CHECKED BY	饶郑新	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	商铭达	
校对 CHECKED BY	商铭达	
设计 DESIGNED BY	吴家辉	
版次 REV.	A	阶段 STATUS
比例 PROPORTION	1:100	专业 DISCIPLINE
日期 DATE	2026.05	版本号 REV. NO.
		JZ-10



二层平面布置图 1:100

本层建筑面积：436.81m²
本层计容面积：436.81m² (含1/2走廊面积：87.58/2=43.79m²)

建设单位 CLIENT
七星区教育局

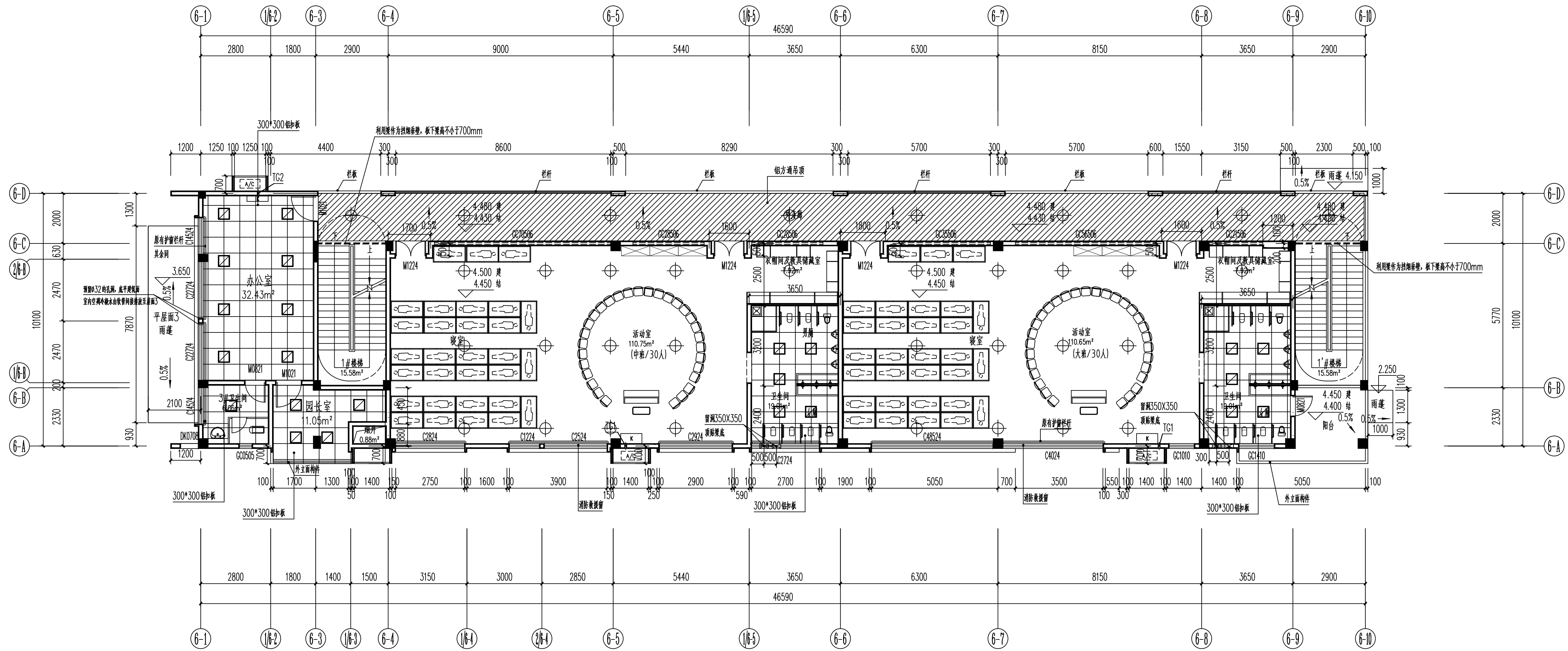
项目名称 PROJECT
沁园春幼儿园教学楼装修和
运动场建设工程

子项名称 PROJECT

图名 DWG TITLE
二层平面布置图

项目编号	姓名	签署
项目负责	商铭达	商铭达
项目负责	唐梅梅	唐梅梅
审定	饶郑新	饶郑新
审核	商铭达	商铭达
校对	商铭达	商铭达
设计	吴家辉	吴家辉

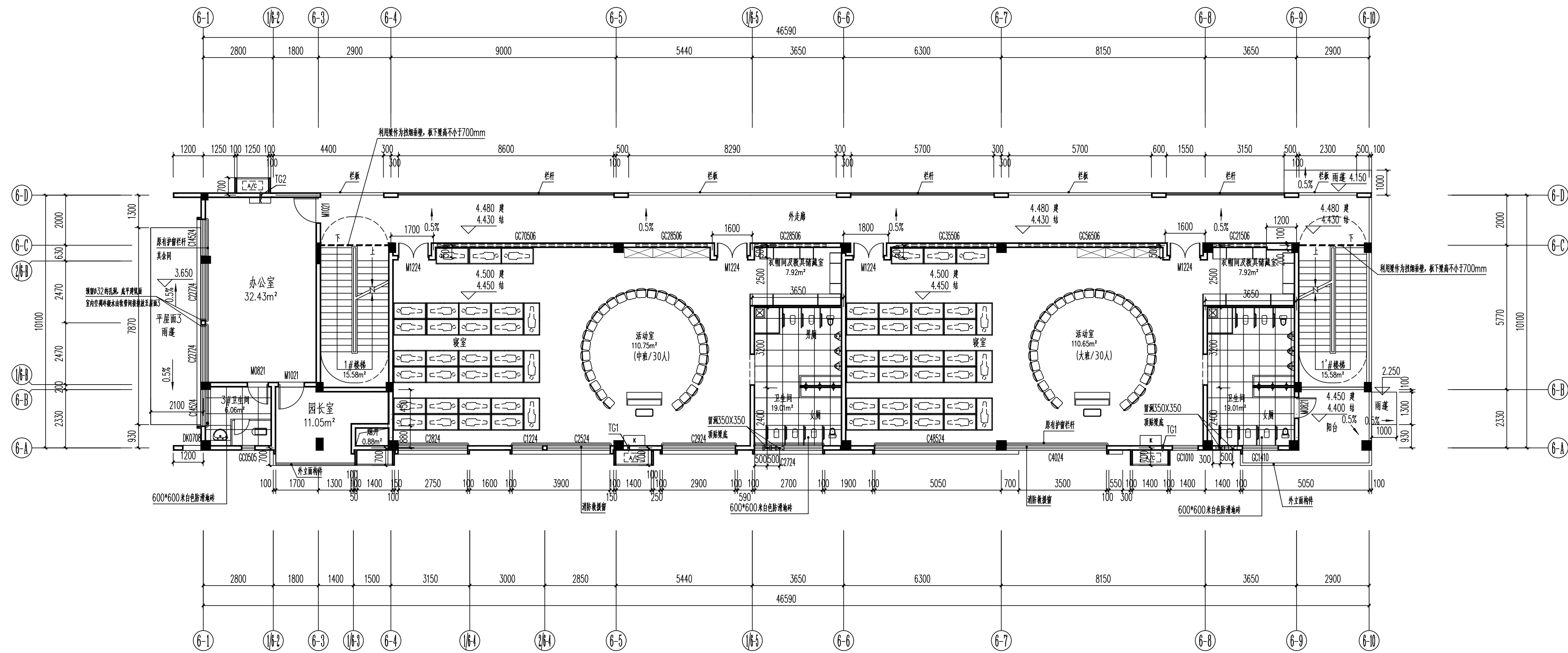
版次	阶段	施工图
版次	A	施工图
比例	1:100	专业
日期	2026.05	版号



二层天花平面布置图 1:100

图例	说明
	600*600透光灯盘
	300*300透光灯盘
	吸顶灯

建设单位 CLIENT		七星区教育局	
项目名称 PROJECT		沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程	
子项名称 PROJECT			
图名 DWG TITLE		二层天花平面布置图	
项目编号 JOB NO.			
负责	姓名	签署	
项目负责人 PROJECT MGR	商铭达		
审定 APPROVED BY	唐梅梅		
审核 CHECKED BY	饶郑新		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	商铭达		
校对 CHECKED BY	商铭达		
设计 DESIGNED BY	吴家辉		
版次 REV.	A	阶段 STATUS	施工
比例 PROPORTION	1:100	专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2026.05	版本号 REV. NO.	JZ-12



二层地面铺设图 1:100

建设单位 CLIENT
七星区教育局

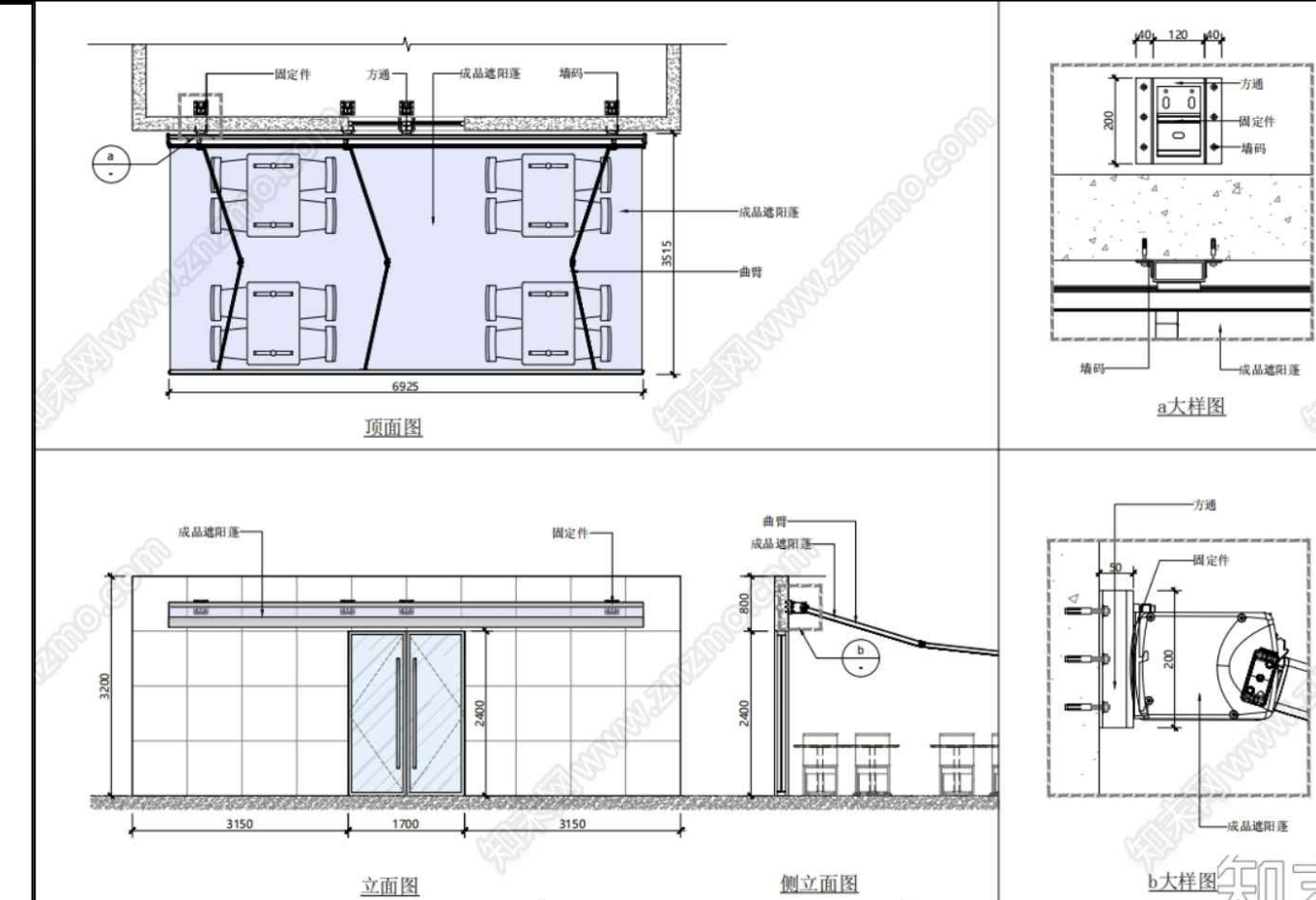
项目名称 PROJECT
沁园春幼儿园教学楼装修和
运动场建设工程

子项名称 PROJECT

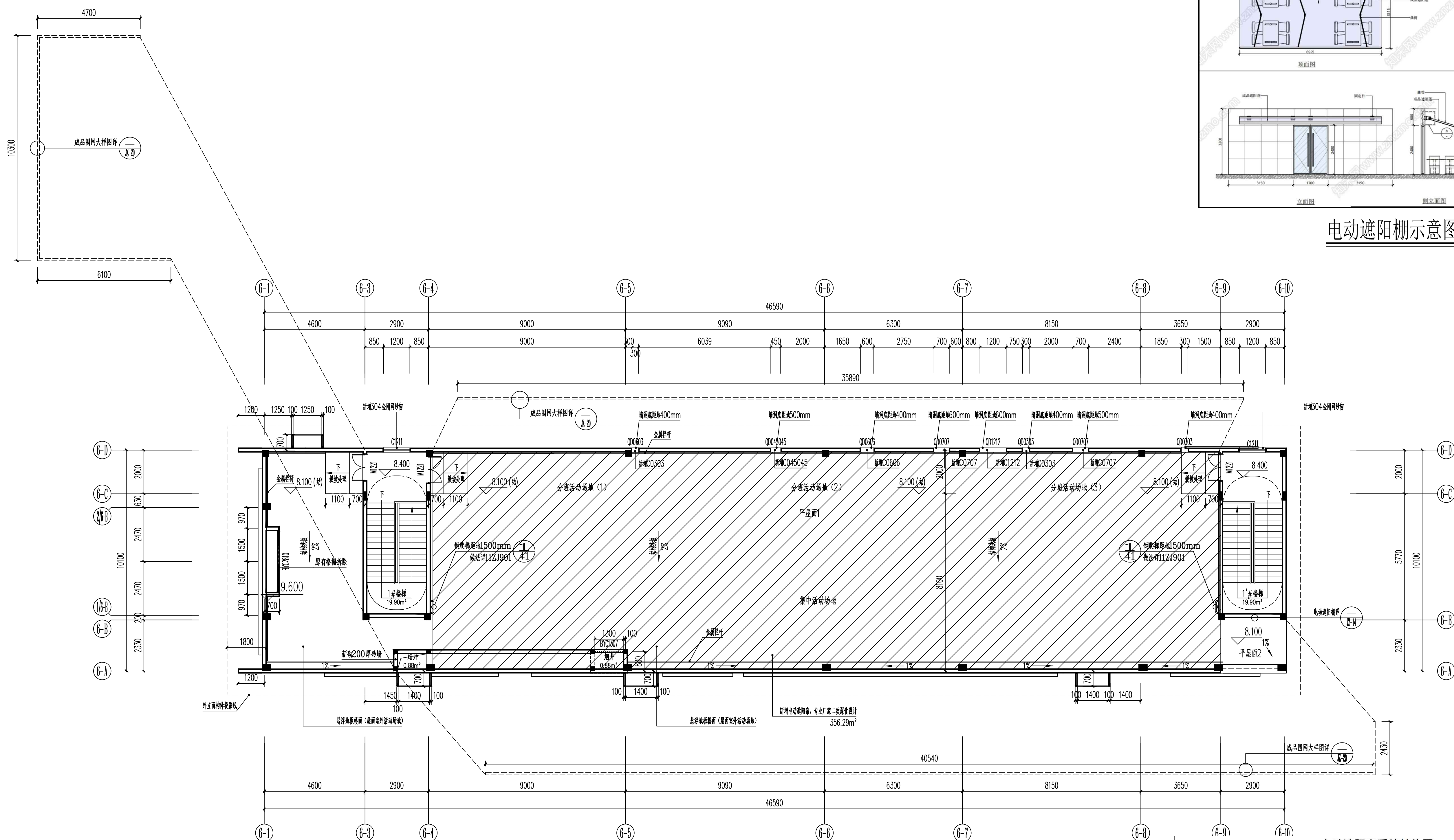
图名 DWG TITLE
二层地面铺设图

项目编号	姓名	签署
项目负责	商铭达	商铭达
项目负责	唐梅梅	唐梅梅
审核	饶郑新	饶郑新
专业负责人	商铭达	商铭达
校对	商铭达	商铭达
设计	吴家辉	吴家辉

版次	A	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建筑
日期	2026.05	版本号	JZ-13



电动遮阳棚示意图



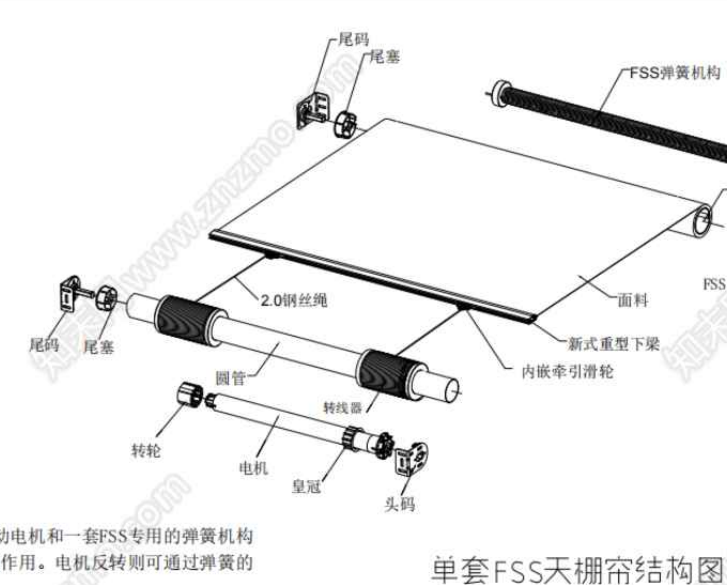
屋面层平面图 1:100

本层建筑面积: 48.16m²

电动遮阳帘系统结构图

设计说明

- 工程概况:
产品名称: 电动PSS-02自动顶升工
地点: XXXXX
- 设计依据:
纺织部通用塑料原料
GB 9451-1997《纺织品燃烧性能试验方
法 50222-95》《建筑内部装修设计防火
规范》(GB 50222-95)的评定
材料规格要求 ISO 150 1862:1994 AMO
面料符合标准 ASTM E 180-7128-01
面料环保认证 (GREEN GUARD)
材料性能:
① 颜色稳定性 (RECATAT 标准)
② 型材表面喷涂欧洲 (RECATAT 标准)
3. 系统组成:
顶部固定面用PSS电机驱动, 即由电
机系统带动皮带带动布带的螺旋式转
动, 从而完成升降, 可实现无级变速。
4. 材料材质选择:
铝材: 6063-T5 合金; 厚型铝
材: QZ35H, 钢材材质为Q235;
铝材表面处理: 静电粉末涂装或电泳
面喷处理。
5. 结构:
电动机组固定, 布料带整个整
无毛刺
电 机 性能稳定, 噪音小, 运行安
控系 统: 无线信号, 信号发送开
制料: PDM、电压速度反馈控制,
6. 规格: 板材尺寸共2套: 5.3米
PSS顶升杆尺寸: 1055×3120±10mm



单套FSS天棚帘结构图

FSS天棚产品配件



电动遮阳帘示意图

建设单位 CLIENT
七星区教育局

项目名称 PROJECT
沁园春幼儿园教学楼装修和
运动场建设工程

子项名称 PROJECT

图名 DWG. TITLE
屋面层平面图 电动遮阳棚示意图
电动遮阳帘示意图

项目编号

DUTY	SIGNATURE

项目负责人 PROJECT MGR	商铭达	南
----------------------	-----	---

审 定	唐梅梅	
-----	-----	---

审 核	徐 翔 新	68227
-----	-------	-------

EDITED BY	鹿野明	長...
主編/名譽主編	宮崎...	...

专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	尚铭达	南
---------------------------	-----	---

校对 商铭达

设计	吴家焯	
----	-----	---

版次	A	阶段	练一
----	---	----	----

REV.	A	STATUS	施
比例	1:100	专业	破

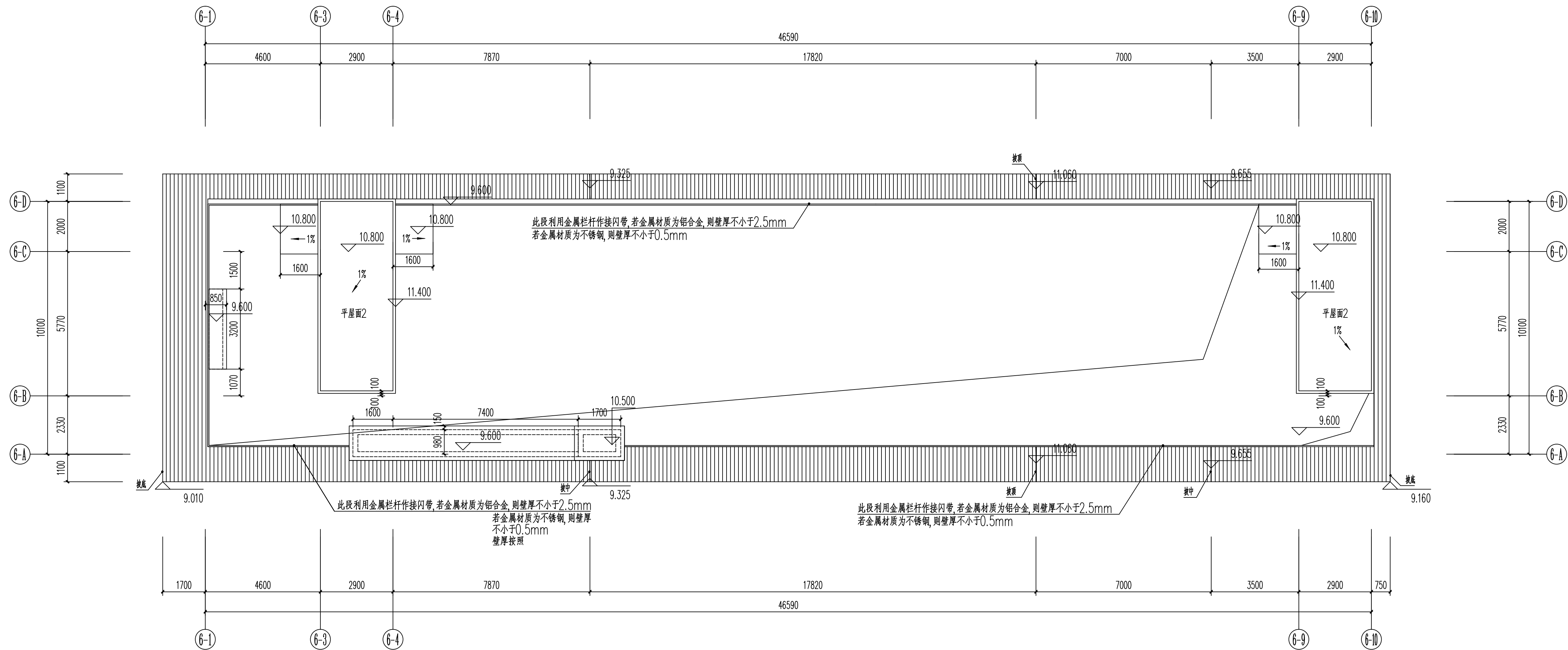
比例 PROPORTION	1:100	专业 DISCIPLINE	建
日期 DATE		项目 PROJECT	建

日期 DATE	2026.05	图号 (DOC. NO.)	JZ-
------------	---------	------------------	-----



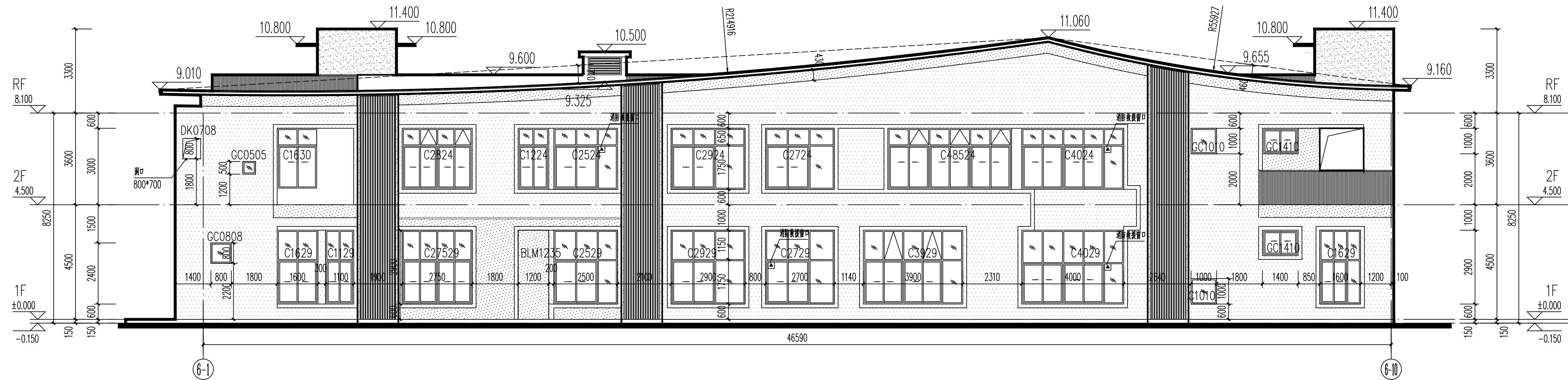
广西建中工程设计咨询
有限责任公司
工程设计建筑行业（建筑工程）乙级
资质编号: A245021641
工程咨询
备案编号: 914501003307413388-23
...

说明 DESCRIPTION
* 本图纸的版权, 属广西建中工程设计咨询
有限责任公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

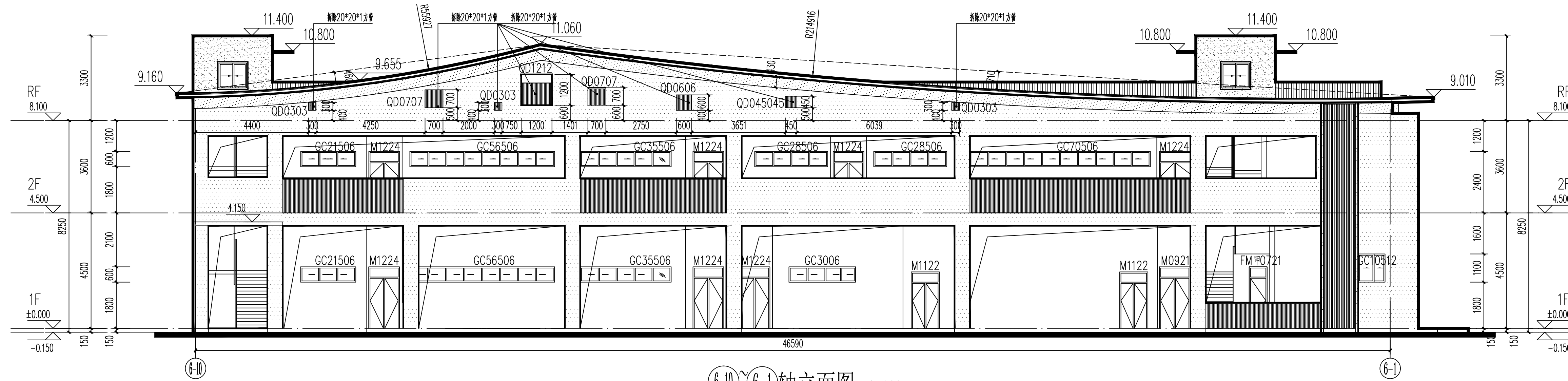


屋顶层平面图 1:100

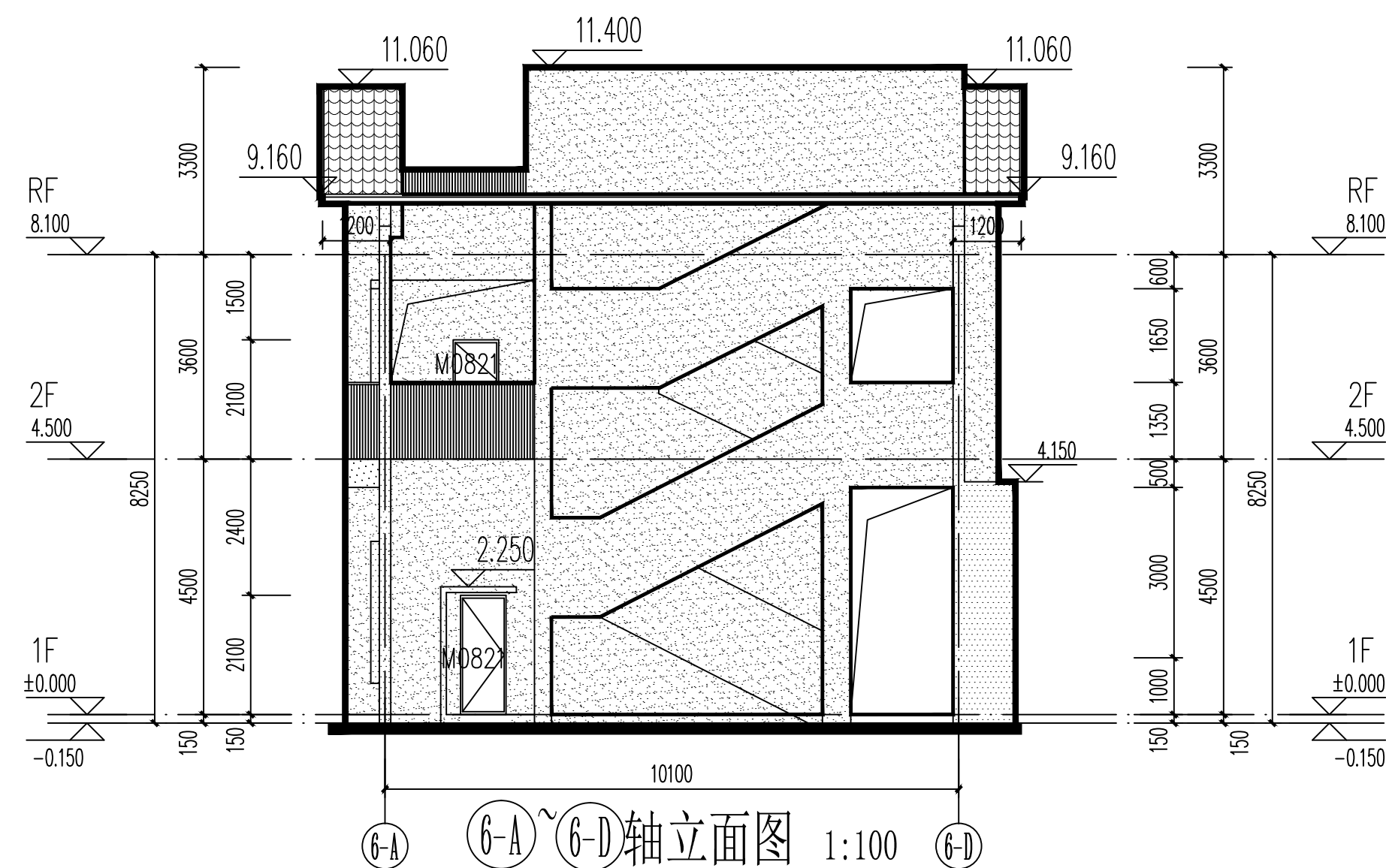
建设单位 CLIENT		七星区教育局	
项目名称 PROJECT			
沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程			
子项名称 PROJECT			
图名 DWG TITLE			
屋顶层平面图			
项目编号 JOB NO.			
职 责	姓 名	签 署	
项目负责人 PROJECT MGR	商铭达		
审 定 AUTHORIZED BY	唐梅梅		
审 核 CHECKED BY	饶郑新		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	商铭达		
校 对 CHECKED BY	商铭达		
设 计 DESIGNED BY	吴家辉		
版次 REV.	A	阶段 STATUS	施工
比例 PROPORTION	1:100	专业 DISCIPLINE	建 筑
日期 DATE	2026.05	版本号 VER. NO.	JZ-15



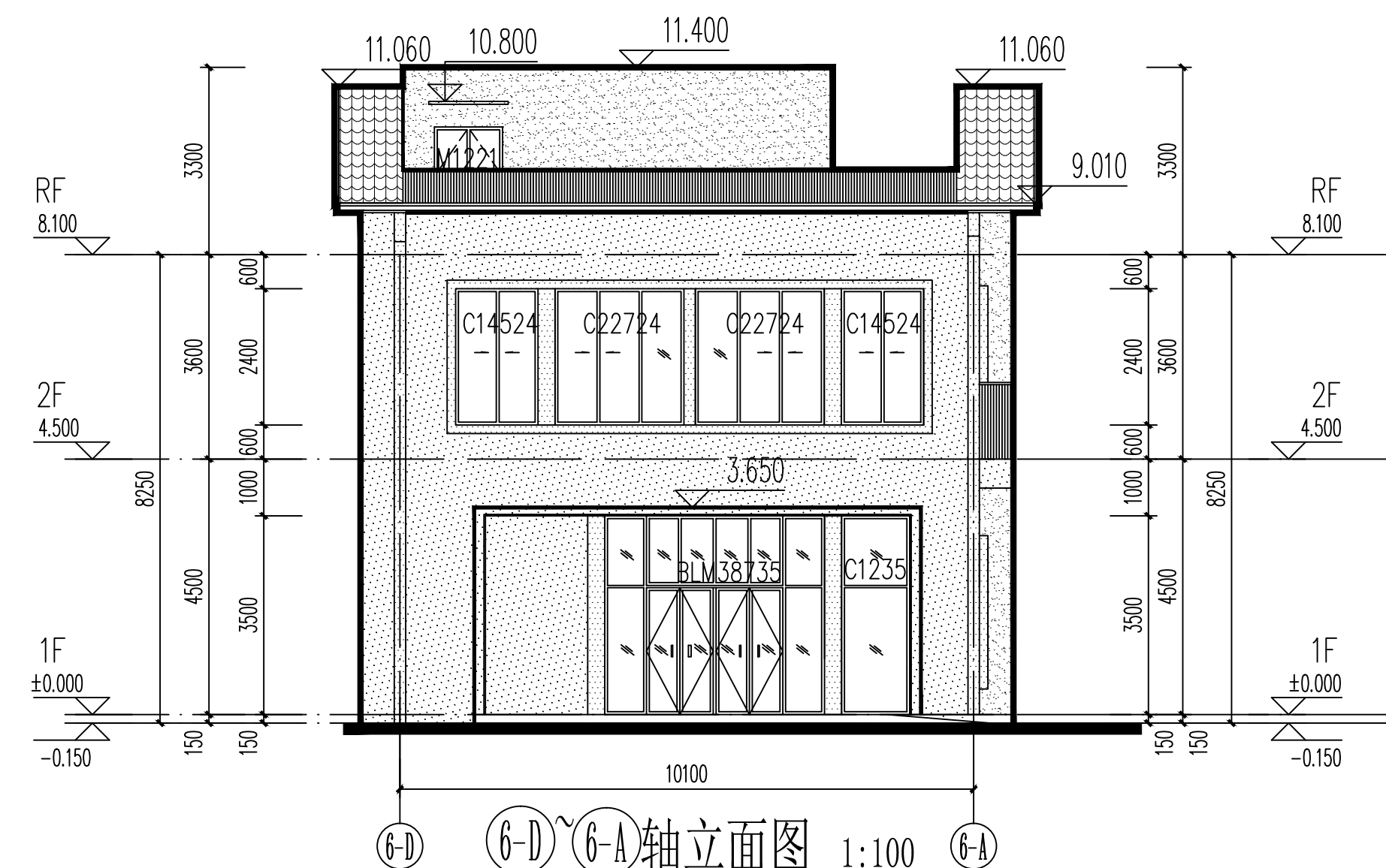
6-1~6-10轴立面图 1:100



6-10~6-1轴立面图 1:100



6-A~6-D轴立面图 1:100



6-D~6-A轴立面图 1:100

材料说明:		
图例	类型	名称
	材料A	白色弹性拉毛漆
	材料B	深灰色弹性拉毛漆
	材料C	米黄色弹性拉毛漆
	材料D	深灰色百叶
	材料E	深灰色屋面

建设单位 CLIENT
七星区教育局

项目名称 PROJECT
沁园春幼儿园教学楼装修和
运动场建设工程

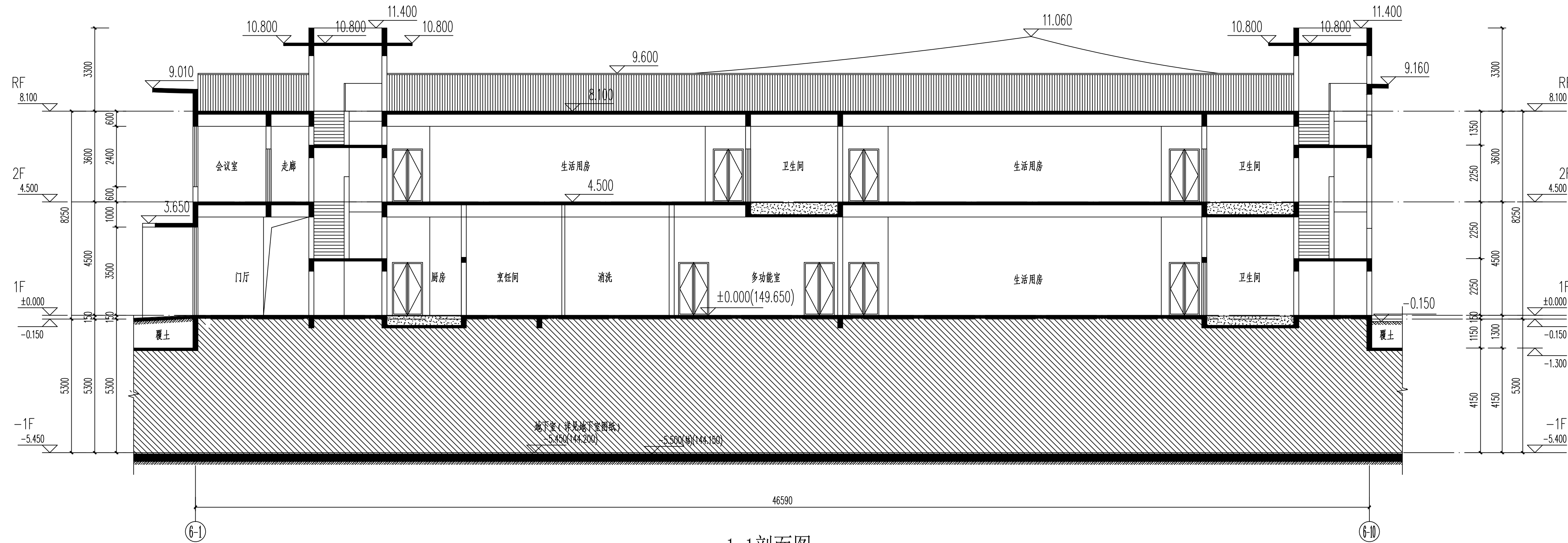
子项名称 SUB-PROJECT

图名 DWG TITLE
①轴立面图 ②轴立面图
③轴立面图 ④轴立面图

项目编号
JW-01

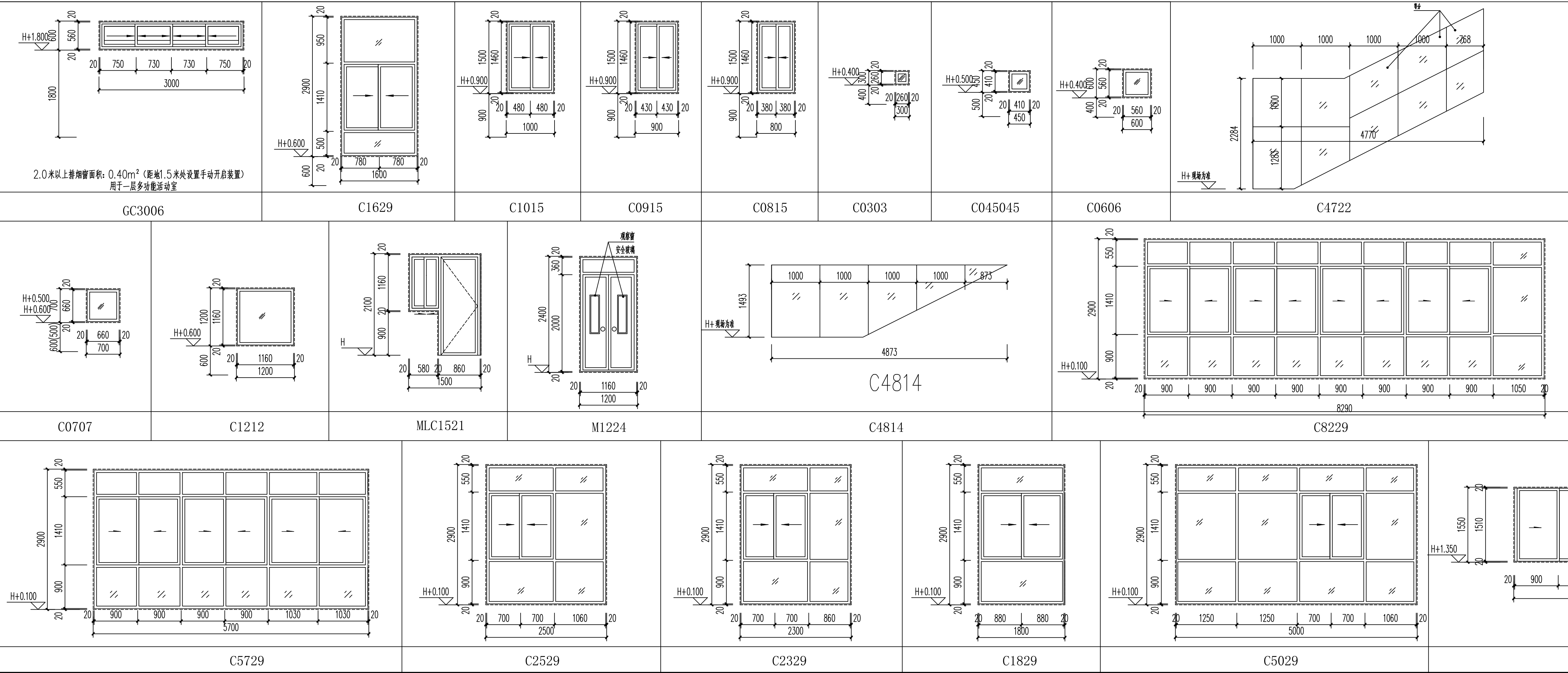
职务	姓名	签署
项目负责人 PROJECT MAN	商铭达	
审定 CHECKED BY	唐梅梅	
审核 AUDITED BY	饶郑新	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	商铭达	
校对 CORRECTOR	商铭达	
设计 DESIGNER	吴家辉	

版次 REV.	A	阶段 STATUS	施工图
比例 PROPORTION	1:100	专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2026.05	版本号 REV. NO.	JZ-16



1-1剖面图 1:100

新增门窗大样



新增门窗表

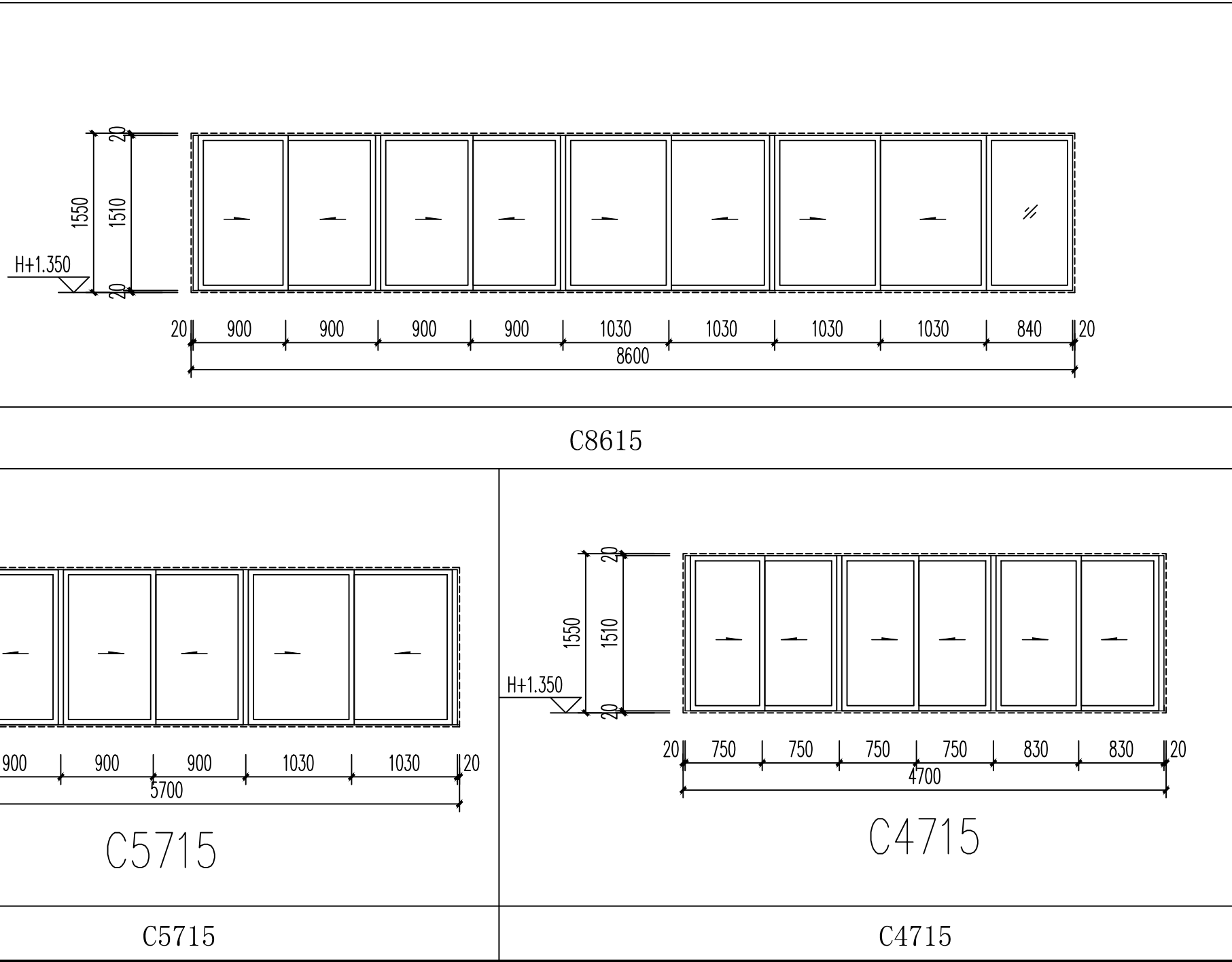
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)		数量				窗台高度/距地尺寸(mm)	采用标准图集及编号	备注
		宽X高		1层	2层	屋面层	合计			
高窗	GC3006	3000X600					1	1800	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C1015	1000X1500		2			2	900	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C0915	900X1500		1			1	900	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C0815	800X1500		1			1	900	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C1629	1600X2900			1		1	600	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C0303	300X300			2		2	400	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C045045	450X450			1		1	500	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C0606	600X600			1		1	400	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C0707	700X700			2		2	600/500	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C1212	1200X1200			1		1	600	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 90系列
	C5029	5000X2900			1		1	100	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 带纱窗90系列
	C2529	2500X2900			1		1	100	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 带纱窗90系列
	C2329	2300X2900			1		1	100	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 带纱窗90系列
	C1829	2300X2900			1		1	100	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 带纱窗90系列
	C5729	5700X2900			1		1	100	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 带纱窗90系列
普通窗	C8229	8290X2900			1		1	100	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 带纱窗90系列
	C8615	8600X1550			1		1	1350	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 带纱窗90系列
	C5715	5700X1550			1		1	1350	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 带纱窗90系列
	C4715	4700X1550			1		1	1350	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E中空玻璃) 带纱窗90系列
	C4814	4873X1493			1		1	现场为准	详本图	断桥铝合金窗 (G+9A+6Low-E固定中空玻璃) 90系列
门联窗	MLC1521	900X2100		1			1	0	详本图	由甲方尚专业厂家订购
	DK08521	850X2100		1			1	2100	详本图	
洞口	DK1221	1200X2100		2	2		4	2100	详本图	
冷库门	LKM1021	1000X2100		1			1		详本图	冷库库保温门, 可由厂家设计
普通门	M0821	800X2100		6	4		10	0	详本图	夹板门(普通)
	M0921	900X2100		9	1		10	0	详本图	夹板门(普通)
	M1021	1000X2100		1	1		2	0	详本图	夹板门(普通)
	M1221	1200X2100			3		3	0	详本图	夹板门(普通)
	M1224	1200X2400		4	4		8	0	详本图	夹板门(普通)
防火门	FM甲0721	700X2100		1			1	0	详本图	甲级防火门
	FM乙1222	1200X2200		2			2	0	详本图	乙级防火门

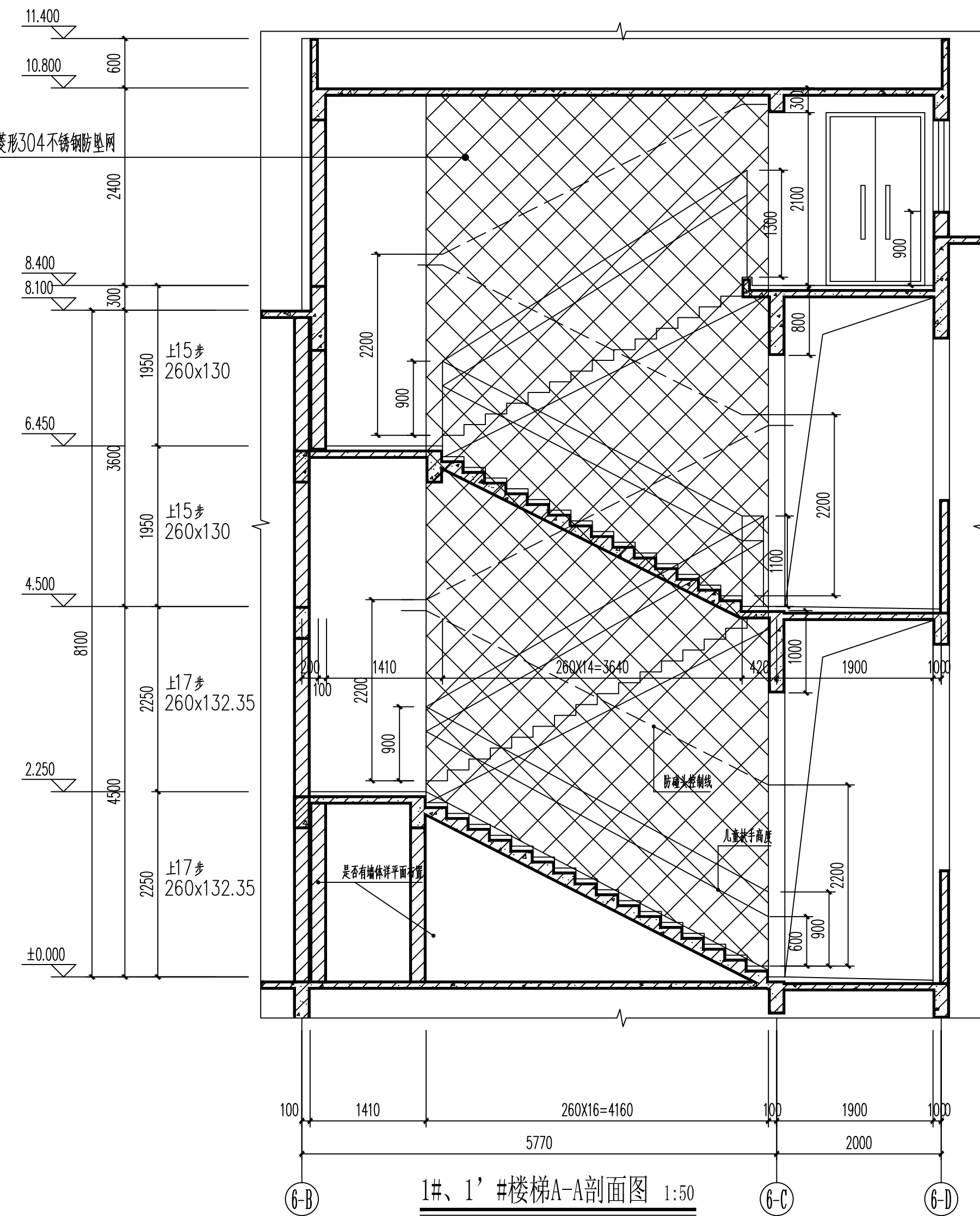
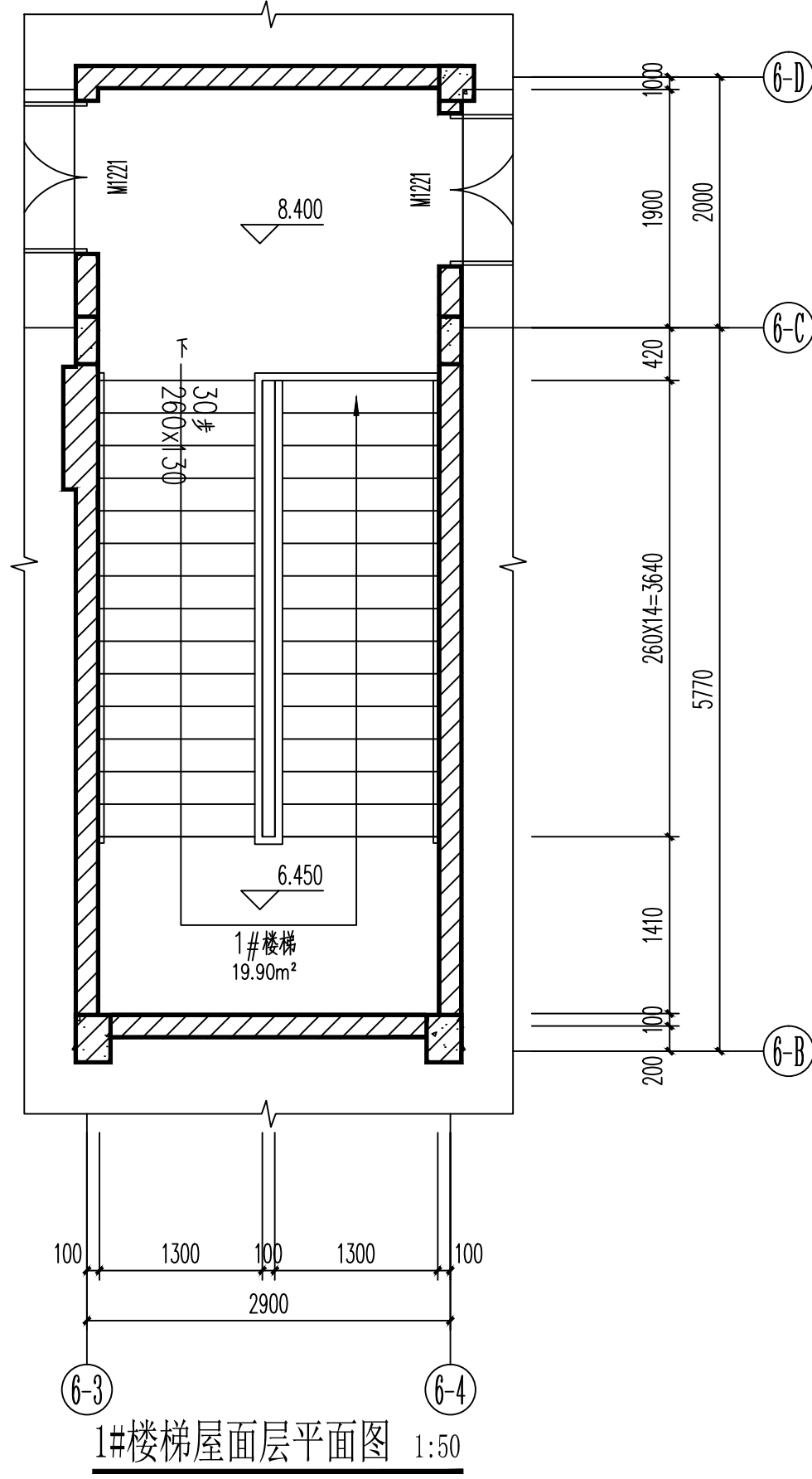
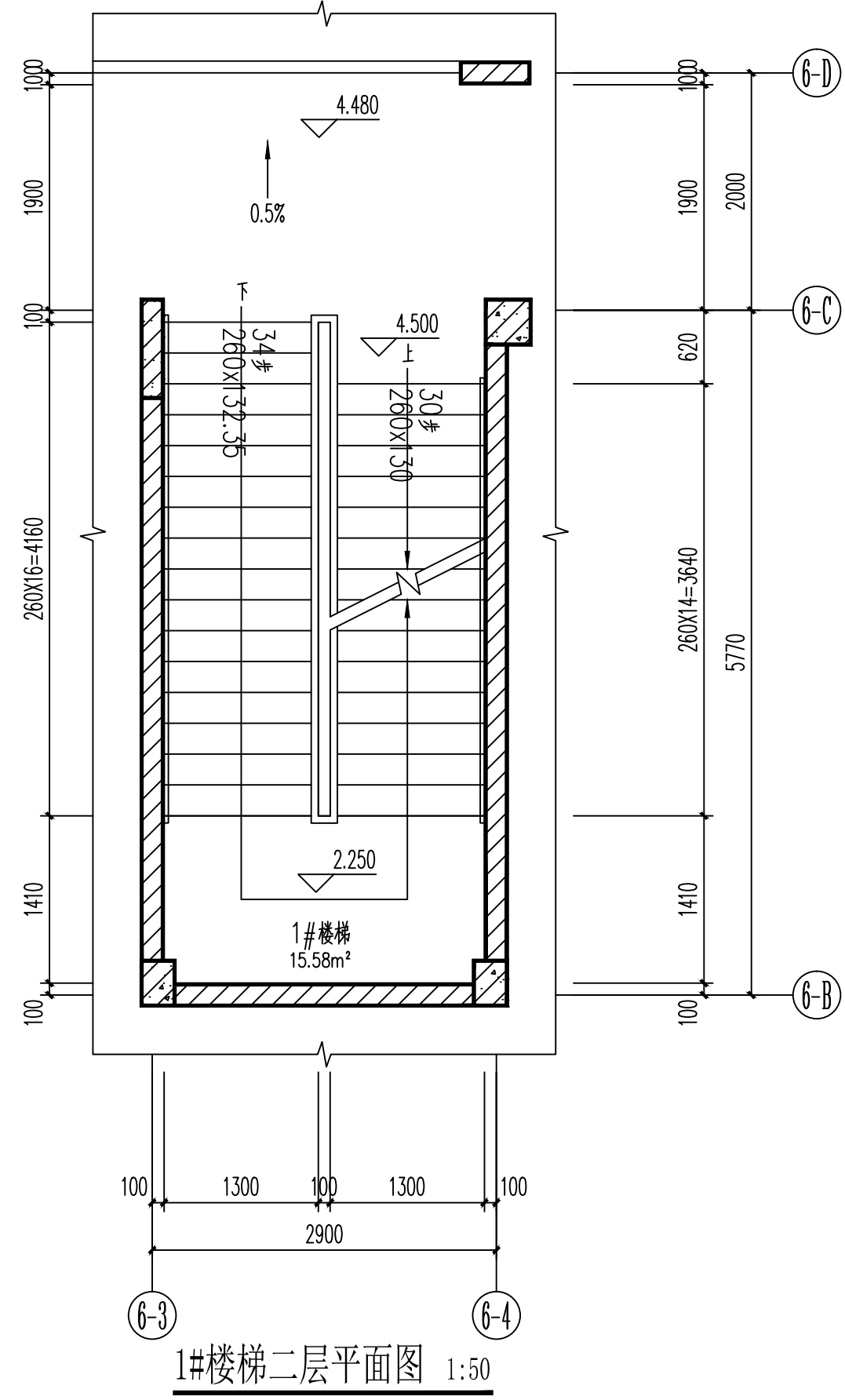
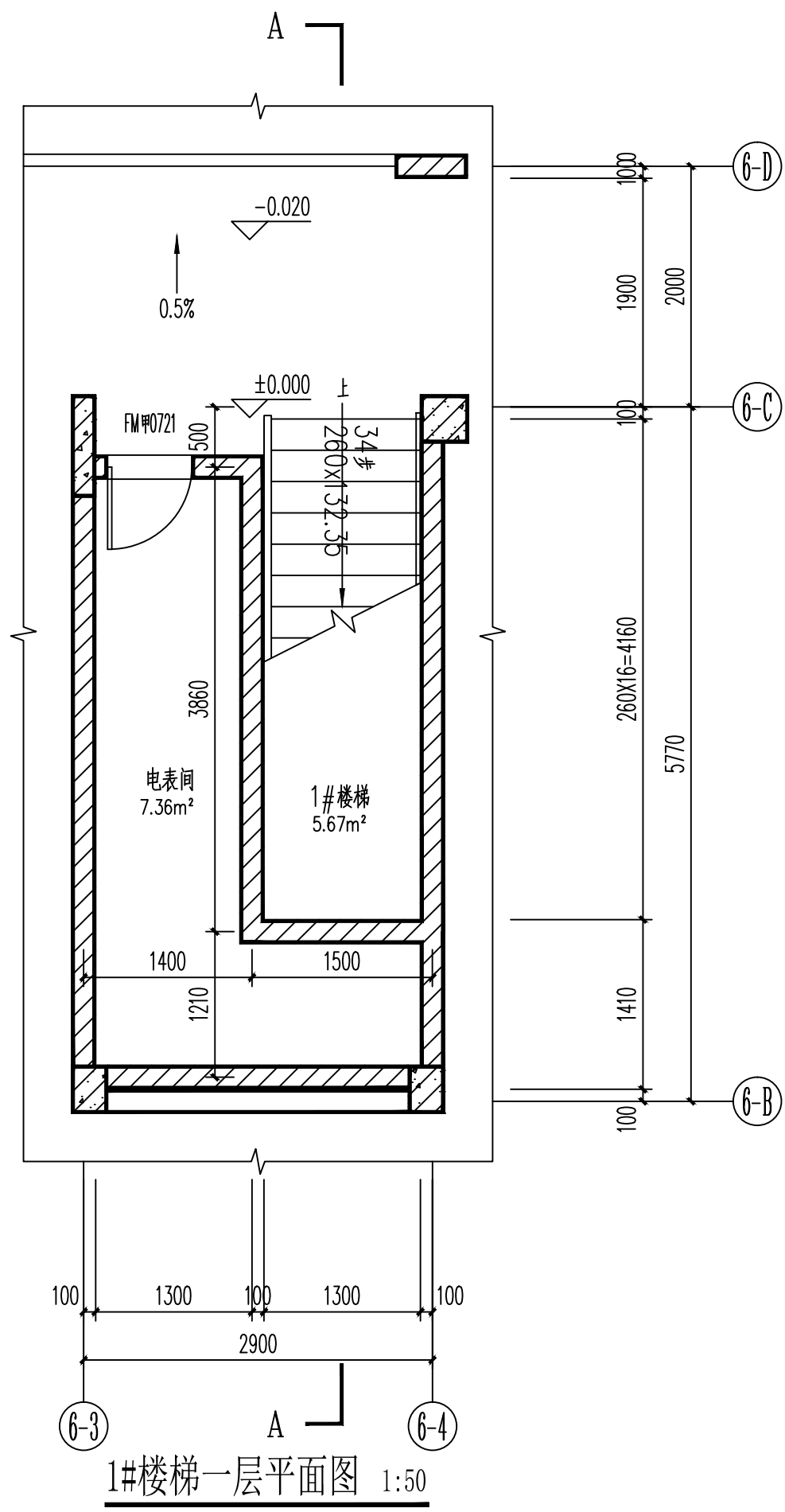
- 注: 1. 门窗开启线表示方法实线表示外开, 虚线表示内开, 箭头表示开启方向, 无箭头表示固定窗。
2. 门窗生产厂应由甲乙双方共同认可, 厂家应提供安装详图, 并配合提供五金配件, 预埋件位置按产品而定, 但每处不得少于两个;
3. 防火门窗和防火墙上设置的防火门应在门的侧墙上设置牢固的预埋件, 预埋件应安装牢固, 预埋件应设置牢固;
4. 门窗安装应满足其强度、施工、安全及性能等技术要求;
5. 所有门窗在加工制作前应对“门窗统计表”中所列出的洞口尺寸和预埋件的位置进行校核, 无误后方可进行加工、制作和安装;
6. 门窗洞口尺寸大于1.5米时, 门窗洞口应设置安全玻璃, 玻璃厚度应大于10mm, 且应设置安全玻璃。

7. 凡二层及以上窗台高度低于900mm时均应按增加防护措施。
8. 外窗开启扇后应设纱窗。
9. 防火门应在门的下方设置闭门器, 平开门应在门的下方设置闭门器, 应设防火密封条。
10. 门的表面应平整、无翘曲。
11. 门的表面应平整、无翘曲。
12. 防火门应在门的下方设置闭门器, 应设防火密封条。

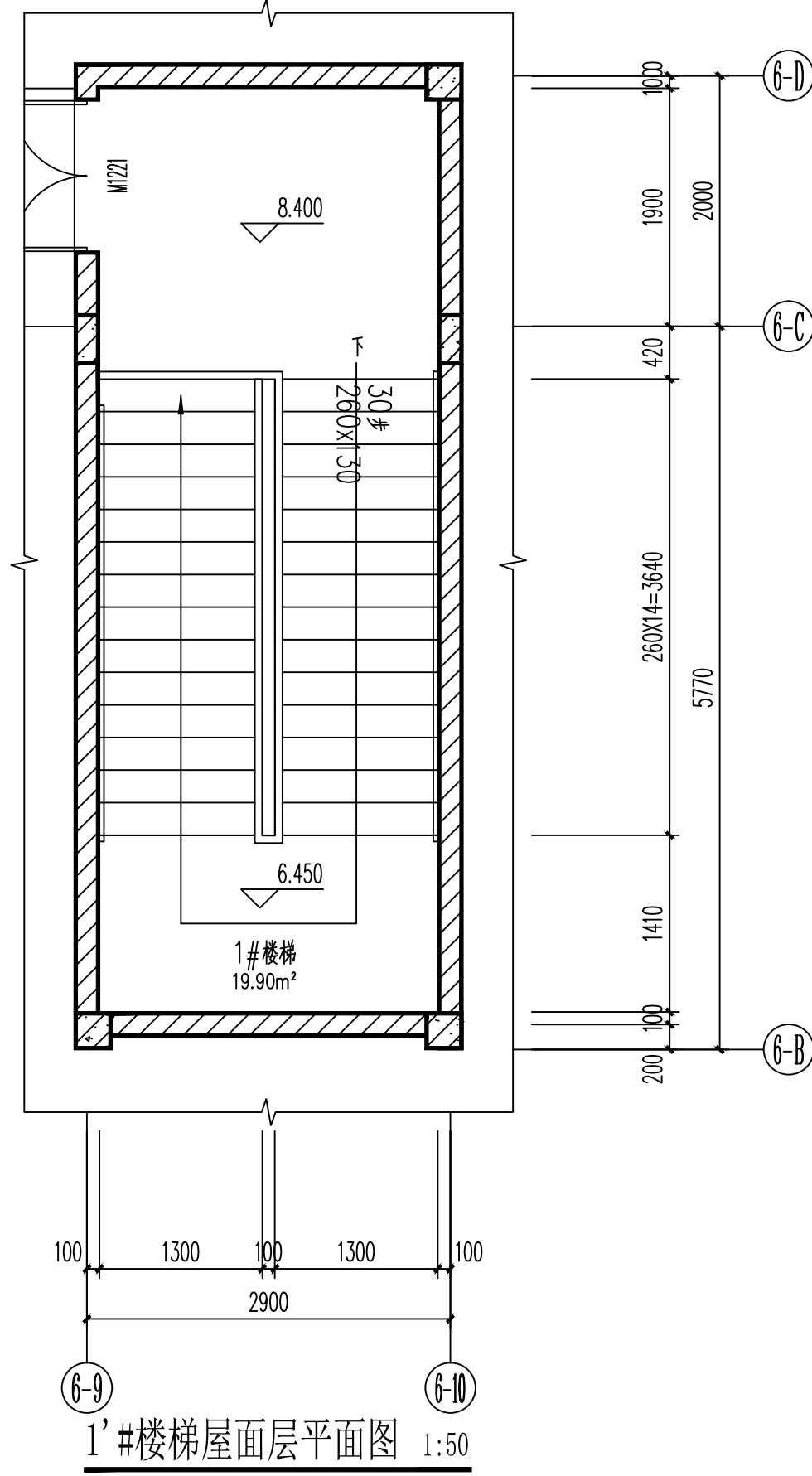
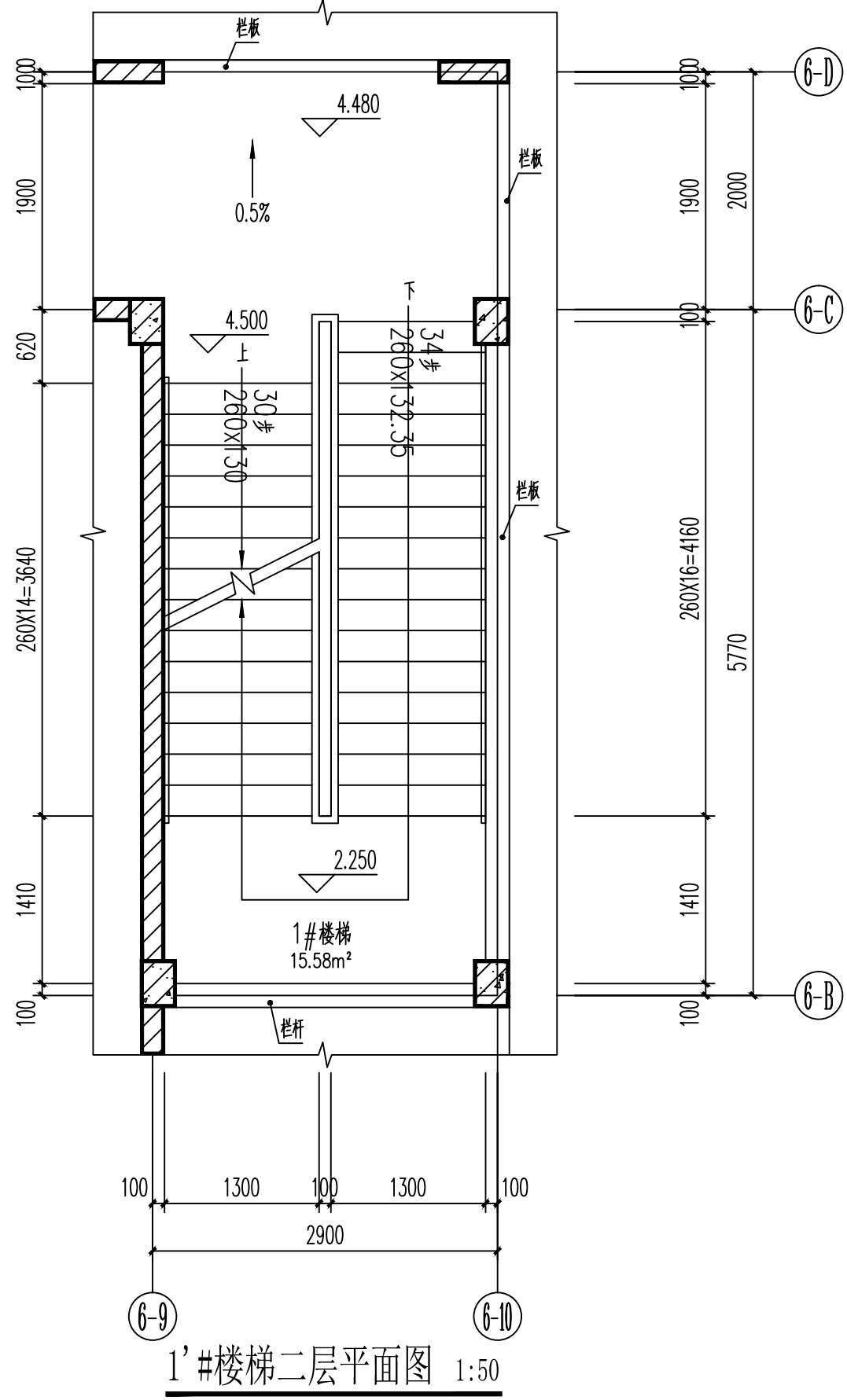
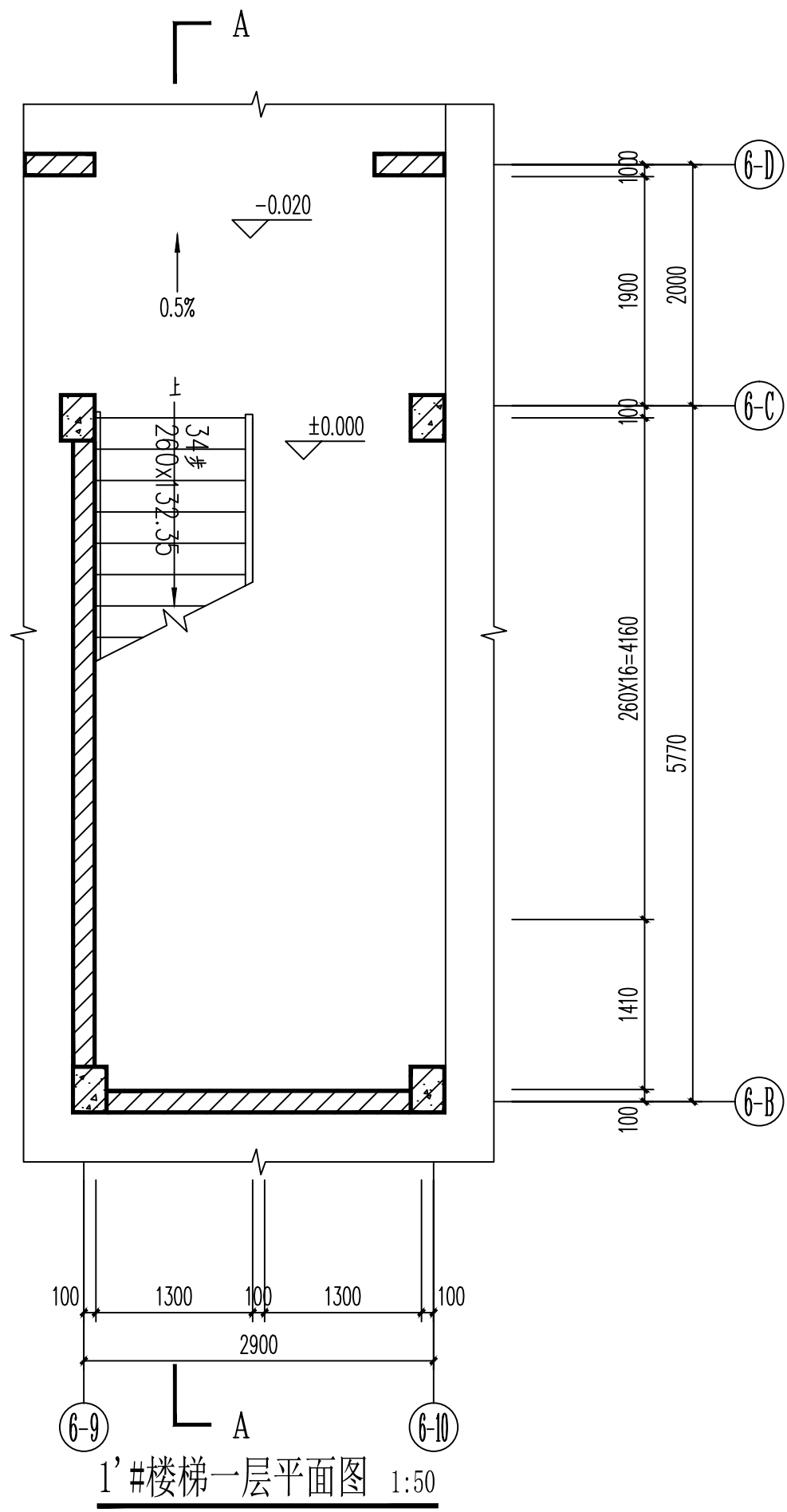
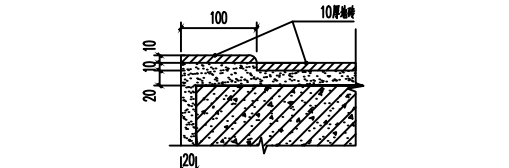
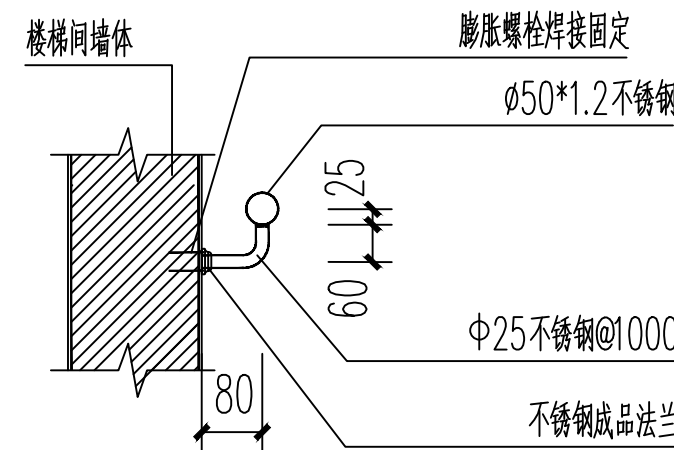
新增纱窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)		数量				窗台高度/距地尺寸(mm)	采用标准图集及编号	备注
		宽X高		1层	2层	屋面层	合计			
原有窗	C2929	2900X2900		1			1	900	详本图	新增304金刚网纱窗
	C2729	2700X2900		1			1	900	详本图	新增304金刚网纱窗
	C3929	2900X2900		1			1	900	详本图	新增304金刚网纱窗
	C4029	4000X2900		1			1	900	详本图	新增304金刚网纱窗
	C2824	2800X2400			1		1	900	详本图	新增304金刚网纱窗
	C2524	2500X2400			1		1	900	详本图	新增304金刚网纱窗
	C2924	2900X2400			1		1	900	详本图	新增304金刚网纱窗
	C48524	4850X2400			1		1	900	详本图	新增304金刚网纱窗
	C4024	4000X2400			1		1	900	详本图	新增304金刚网纱窗
	C1211	1200X1100			2		2	900	详本图	新增304金刚网纱窗





- 楼梯做法说明
- 1、幼儿靠墙扶手，距地600，做法详①；
 - 2、双扶手防滑梯栏杆做法，详15J403-C3页-Y1型；
 - 3、楼梯栏杆起步做法，详11ZJ401-38页-6；
 - 4、楼梯挡水做法，详11ZJ401-38页-6；
 - 5、楼梯踏步防滑条做法，详11ZJ401-39页-6；
 - 6、楼梯踏步防滑条做法，详11ZJ401-39页-6；
- 注：1、室内楼梯栏杆扶手高度，自踏步前缘量起不应小于900，水平扶手长度大于500时，建栏杆扶手高度为1100，栏杆下部离楼面100高度不应留空，后浇C15细石混凝土100高，栏杆式样由甲方自定。
- 2、防护栏杆必须采用防止幼儿攀登和穿过的构造，当采用垂直杆件做栏杆时，杆件净距离不应大于0.09m。
- 3、幼儿使用的楼梯，当楼梯井净宽大于0.11m时，必须采取防止幼儿攀登措施。



建设单位 CLIENT
七星区教育局

项目名称 PROJECT
沁园春幼儿园教学楼装修和
运动场建设工程

子项名称 PROJECT

图名 DWG TITLE
楼梯详图

项目编号
JW 001

设计 姓名 签署
PROJECT MAN 商铭达 商铭达

审定 唐梅梅 唐梅梅

审核 饶郑新 饶郑新

专业负责人 商铭达 商铭达

校对 商铭达 商铭达

设计 吴家辉 吴家辉

版次 A 阶段 STATUS
REV. 1:100 专业 建筑

日期 2026.05 版本号 JZ-18

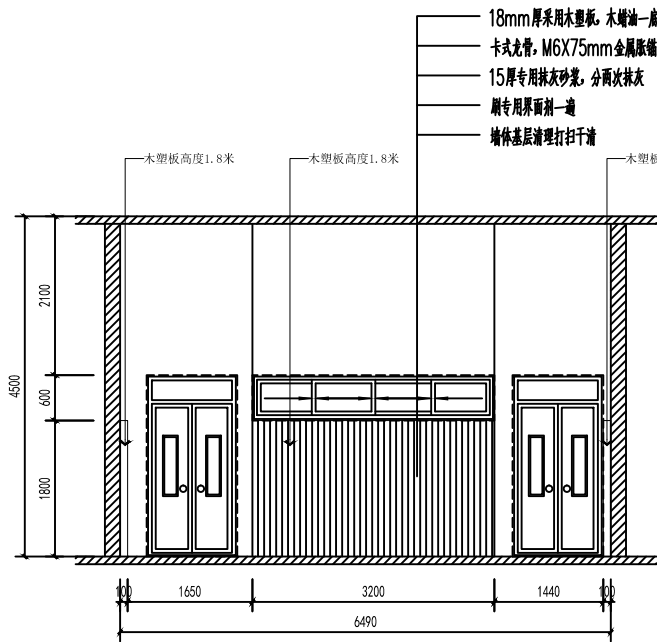
2.0米以上排烟窗面积: 0.40m² (距地1.5米处设置手动开启装置) 用于一层多功能活动室								
GC3006	C1629	C1015	C0915	C0815	C0303	C045045	C0606	C4722
C0707	C1212	MLC1521	M1224	C4814	C4814	C8229	C8229	C8229
C5729	C2529	C2329	C1829	C5029	C5029	C5029	C5029	C5029



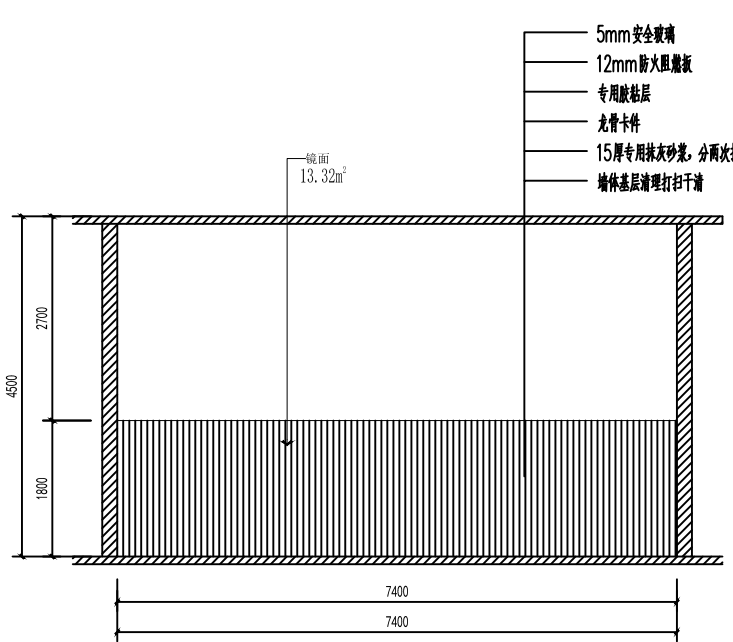
广西建中工程设计咨询
有限责任公司

工程设计建筑行业（建筑工程）乙级
资质编号：J245021641
工程咨询
备案编号：914501003307413388-23
...

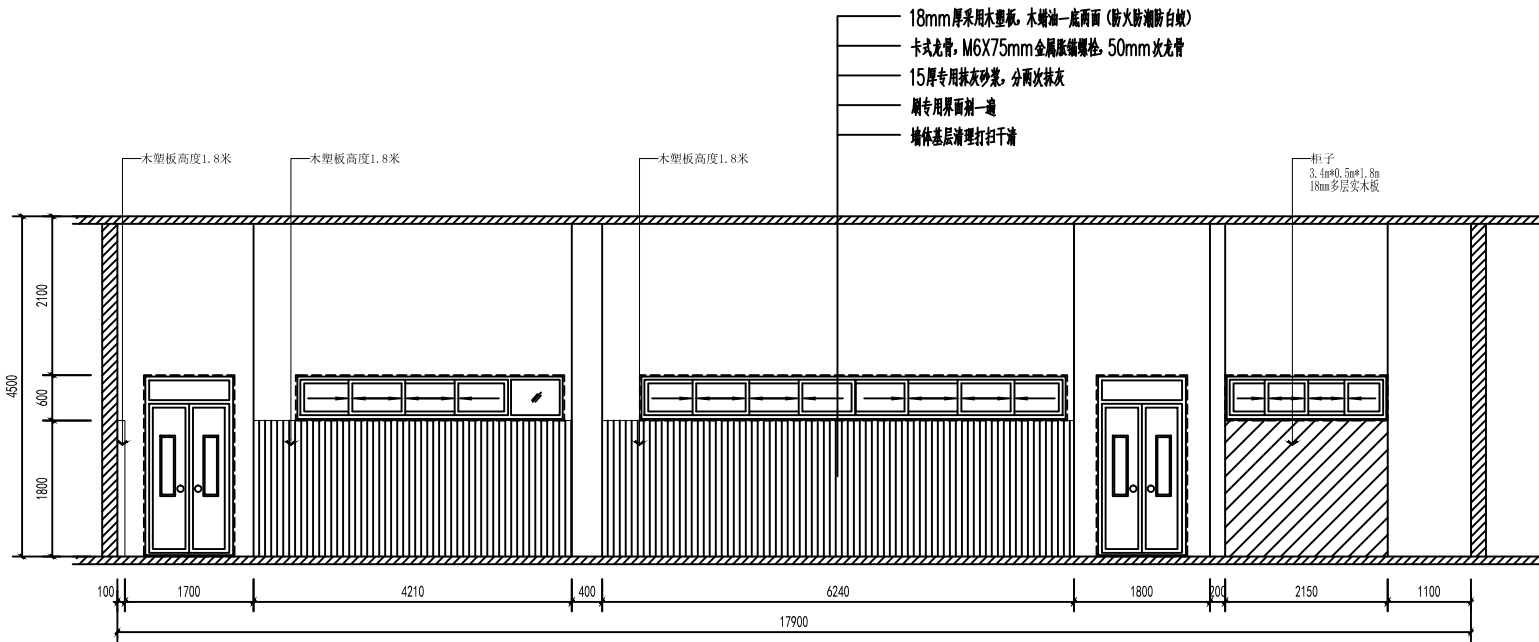
说明 DESCRIPTION
* 本图纸的版权，属广西建中工程设计咨询
有限责任公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



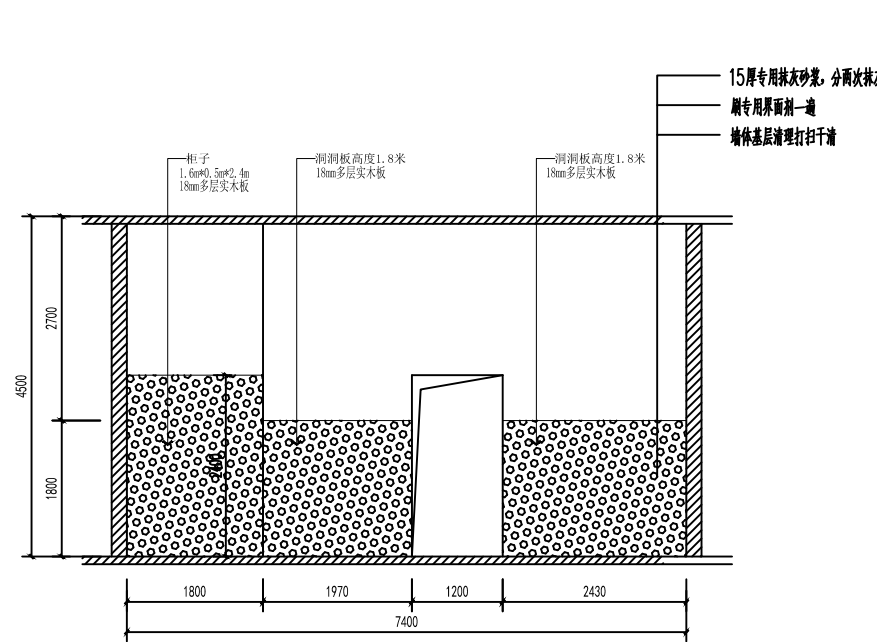
01 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



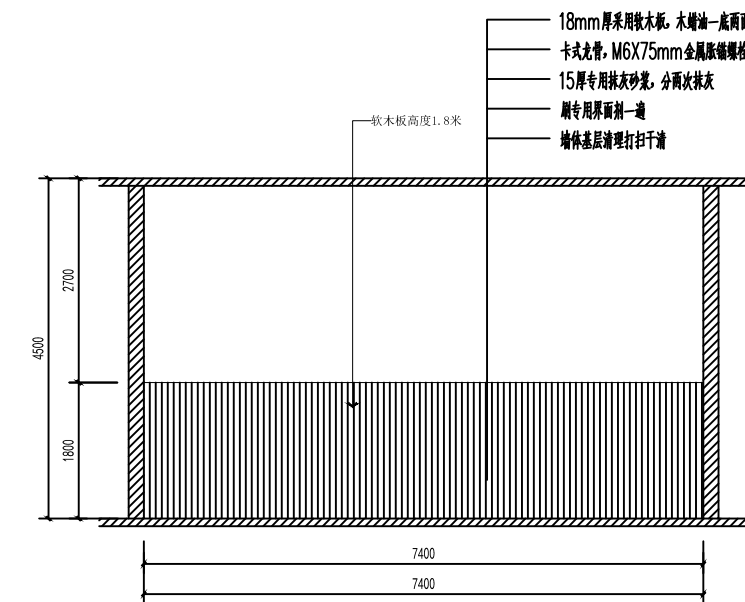
02 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



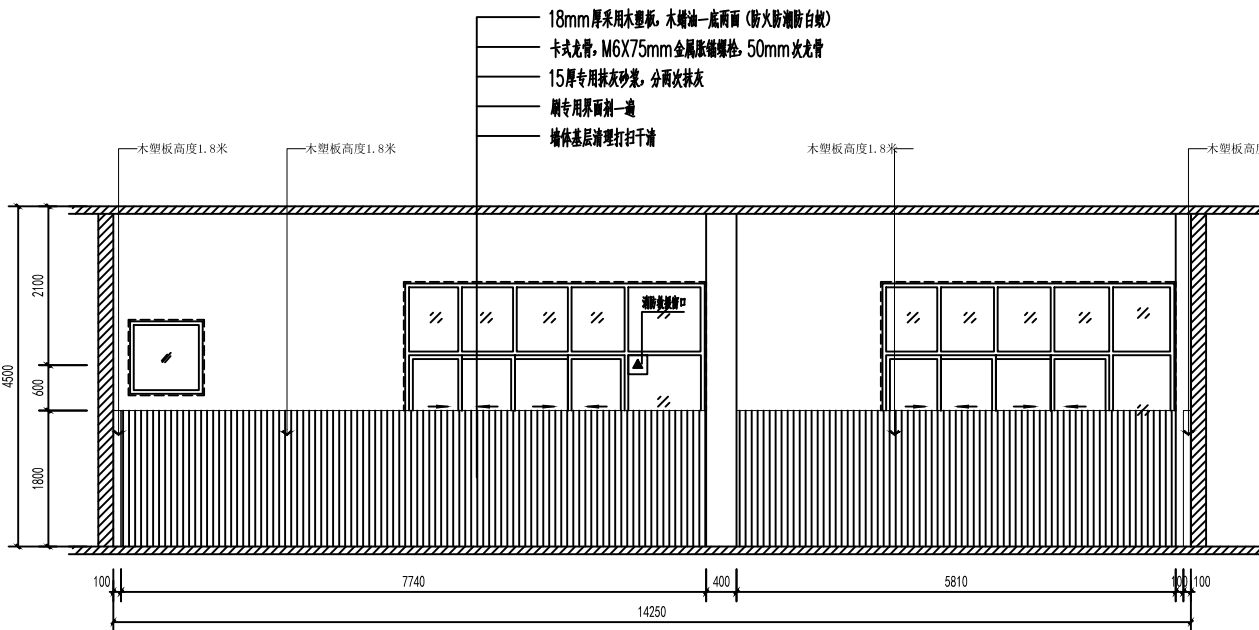
03 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



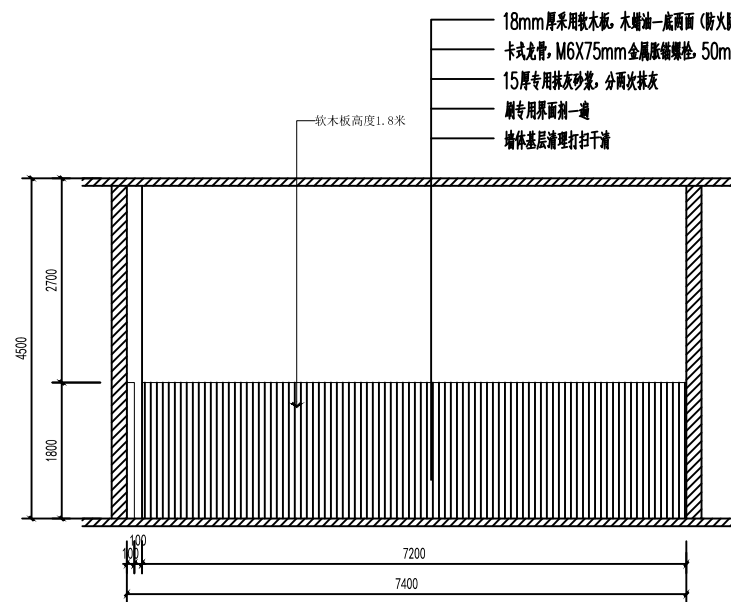
04 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



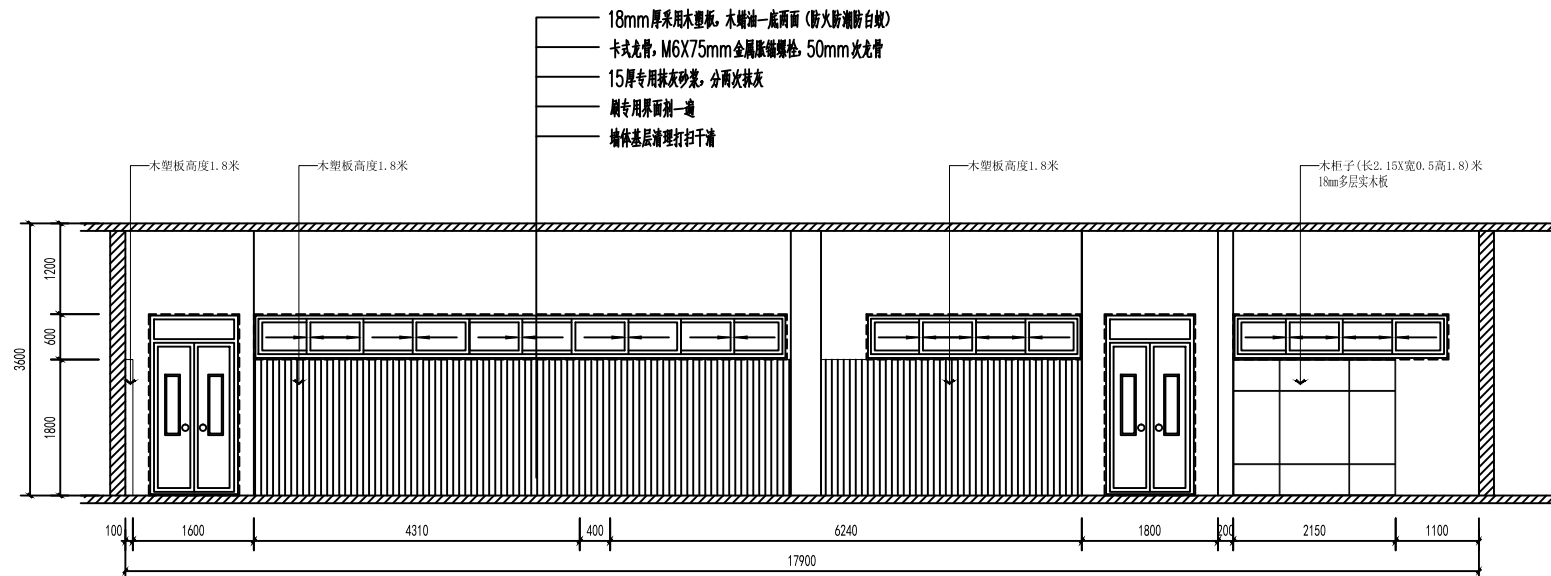
05 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



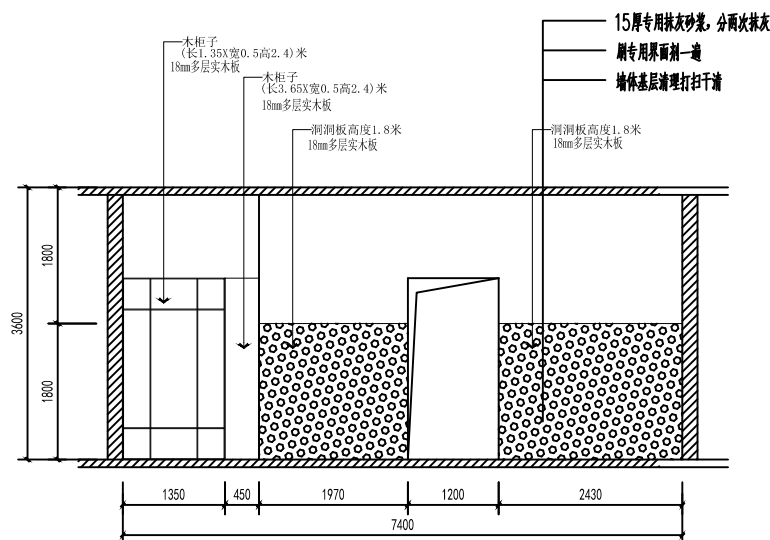
06 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



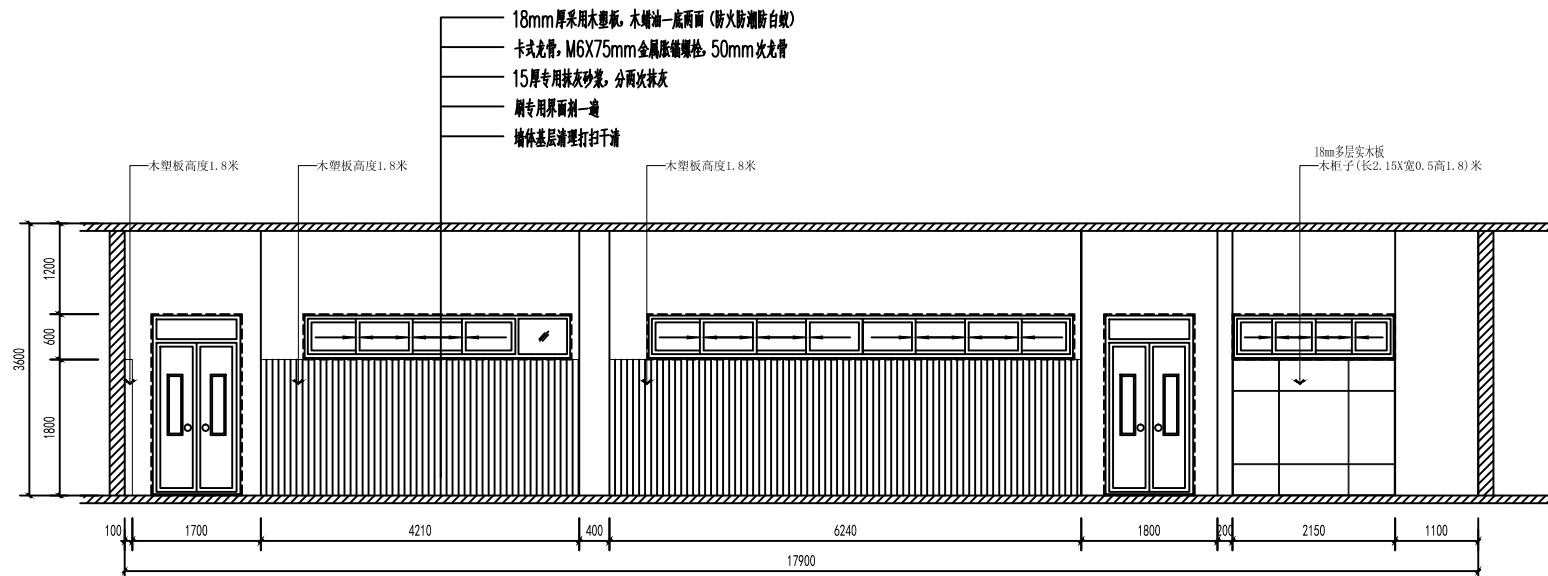
07 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



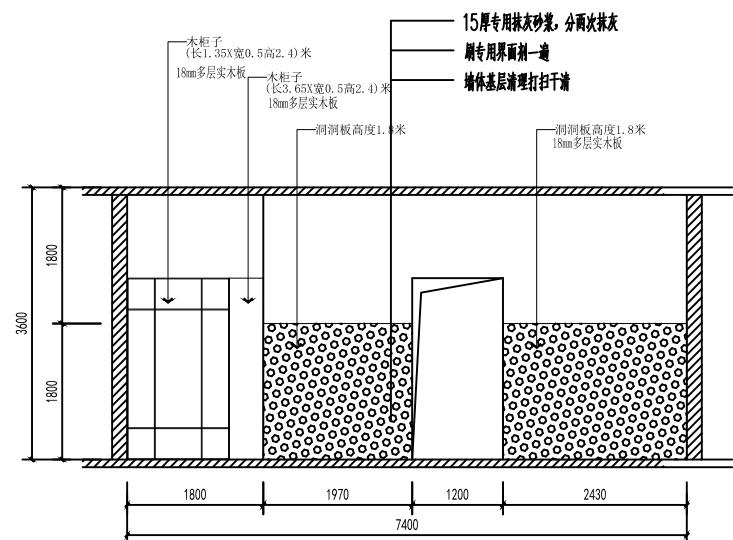
08 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



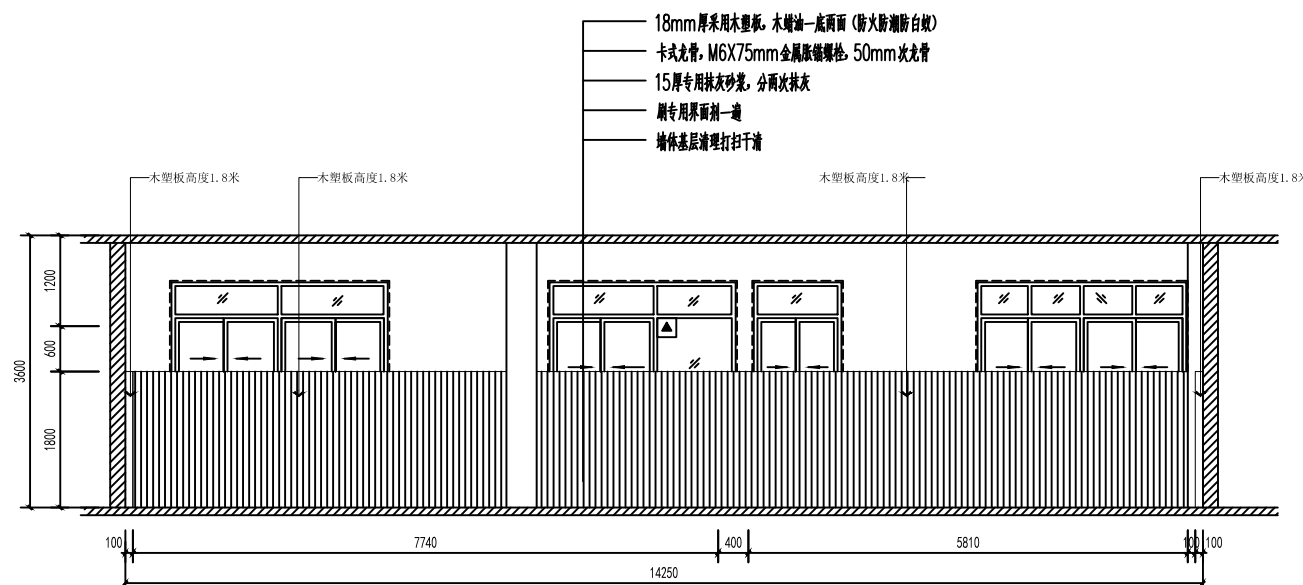
09 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



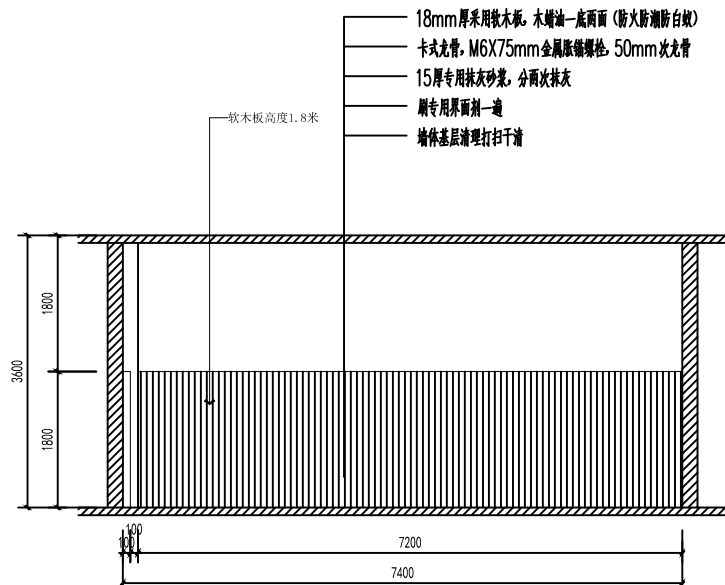
10 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



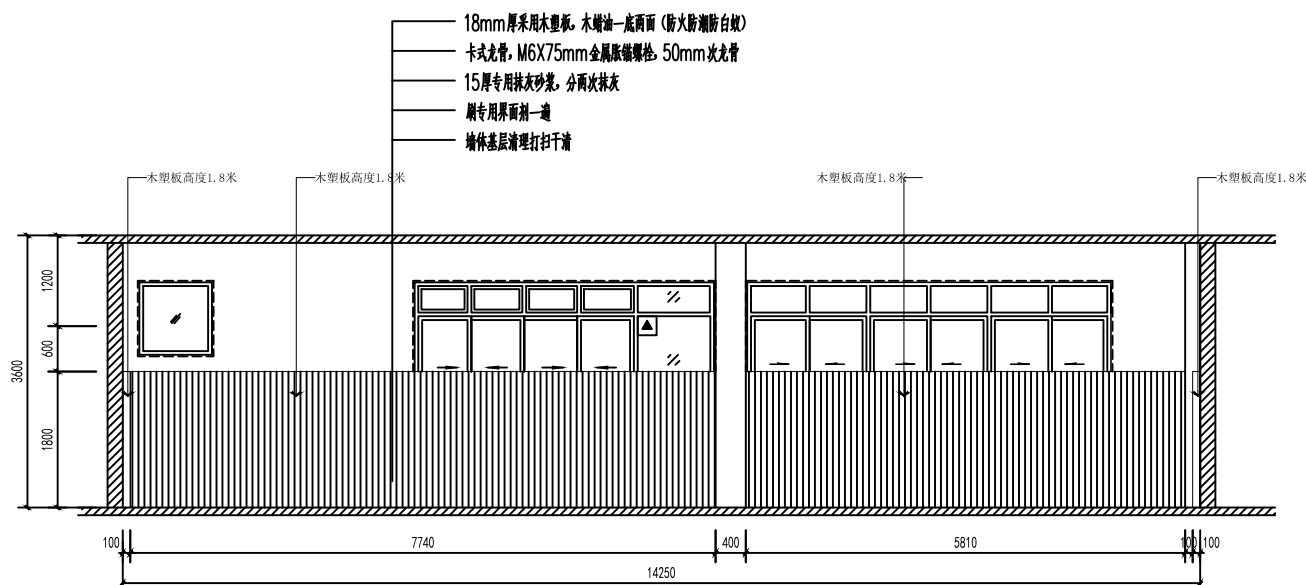
11 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



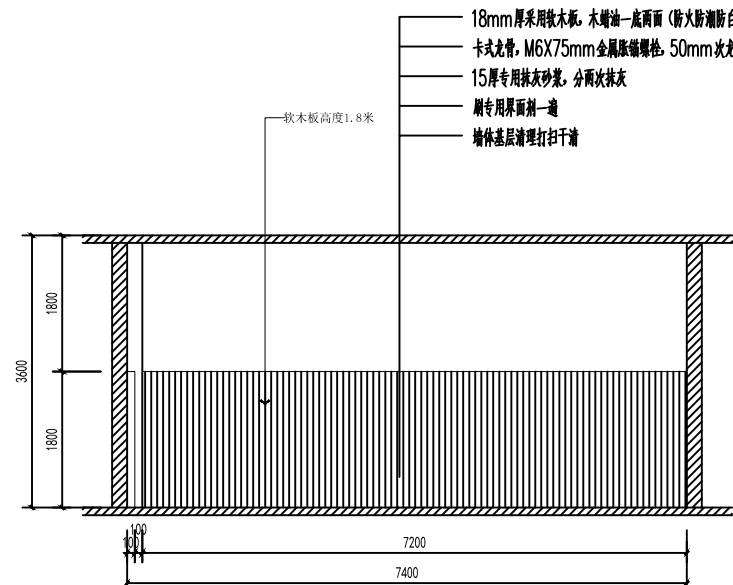
12 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



13 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



14 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50



15 ELEVATION
1/4~1/50 立面图 SCALE 1:50

建设单位 CLIENT
七星区教育局

项目名称 PROJECT
沁园春幼儿园教学楼装修和
运动场建设工程

子项名称 PROJECT

图名 DWG TITLE
室内装饰立面图

项目编号
JOB NO.

设计人 姓名 签署
DESIGNER

项目负责人 商铭达 商铭达
PROJECT MAN

审定 唐梅梅
APPROVED BY

审核 饶郑新 饶郑新
CHECKED BY

专业负责人 商铭达 商铭达
DISCIPLINE CHIEF

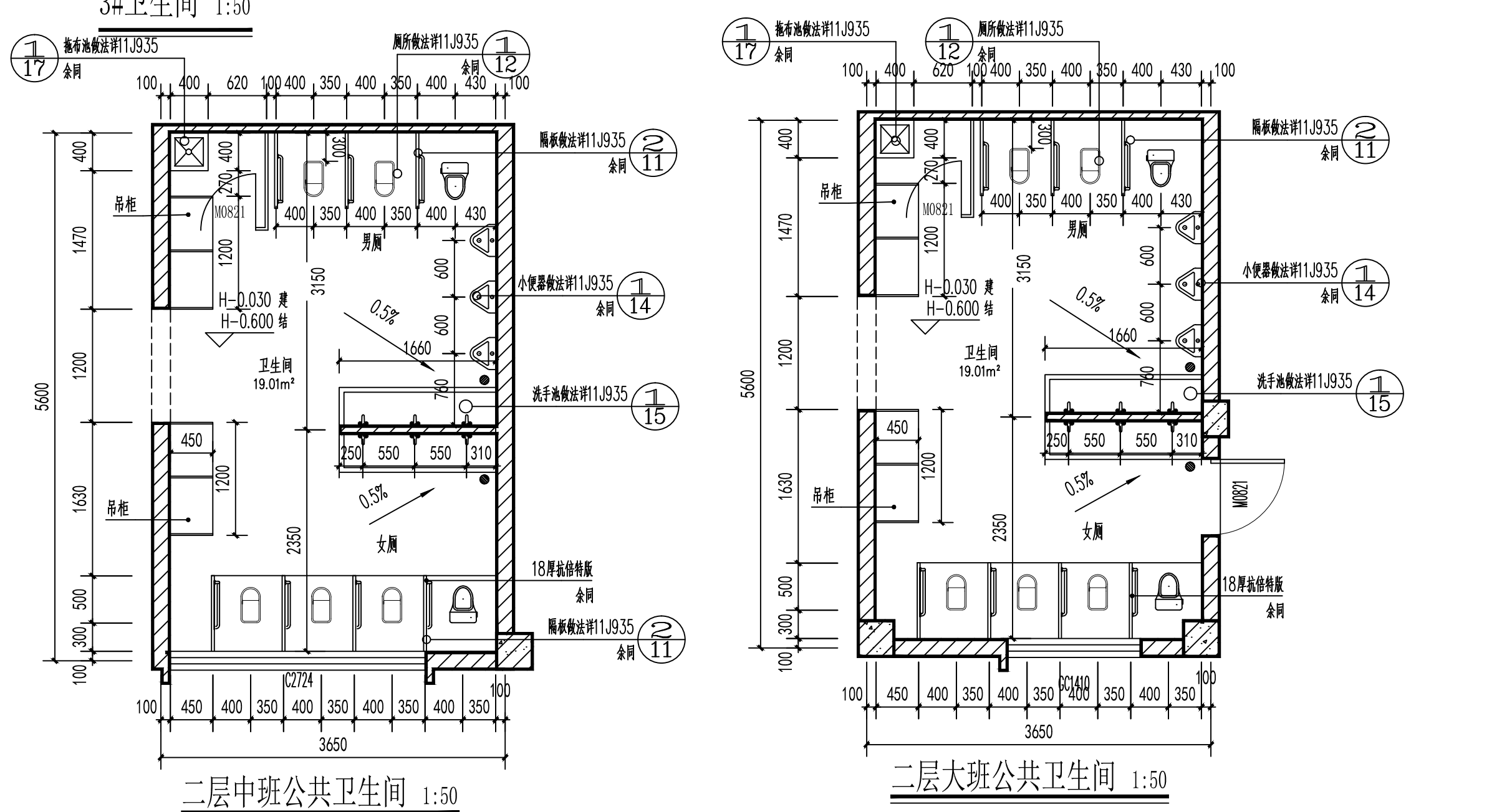
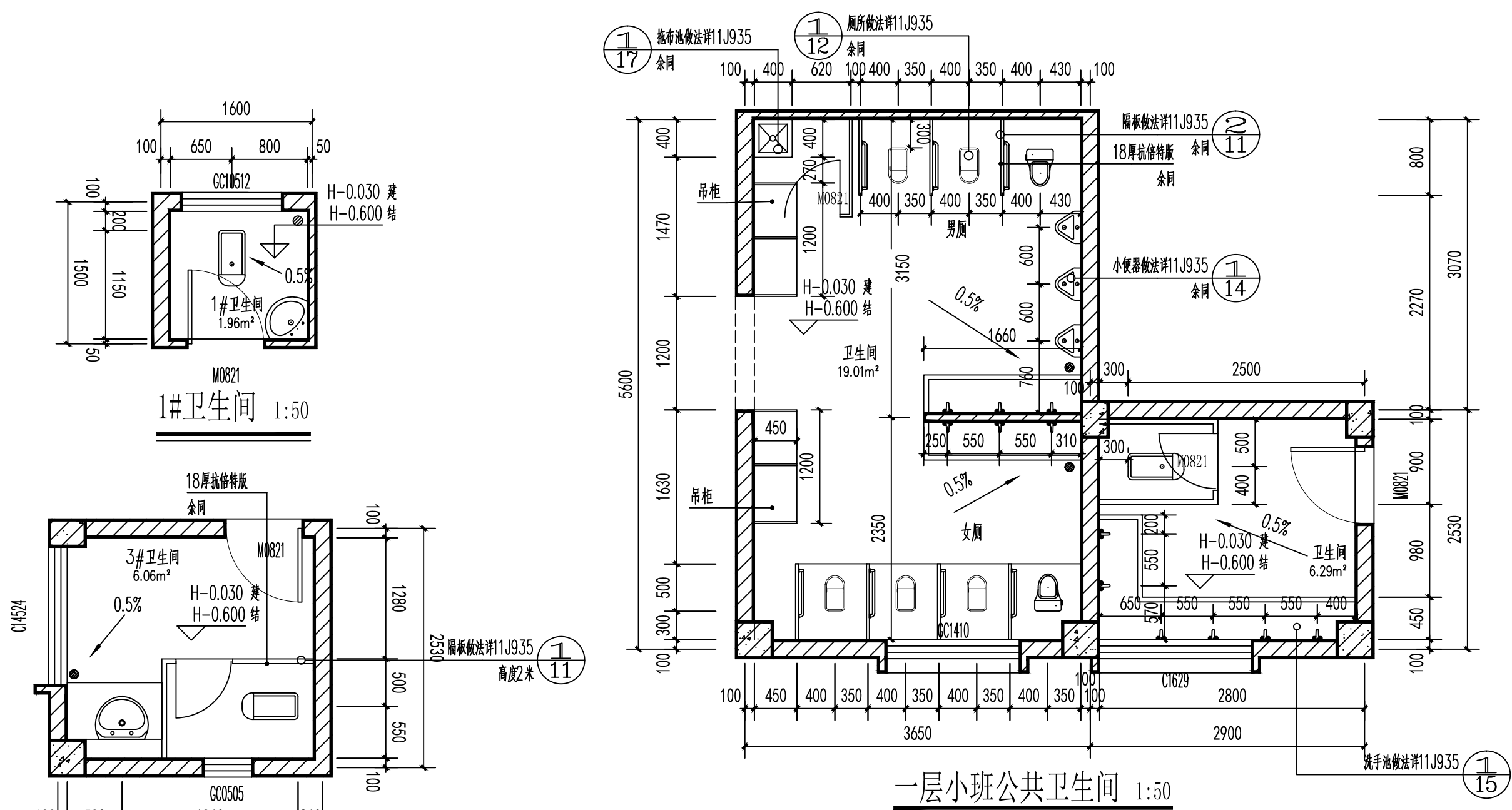
校对 商铭达 商铭达
CHECKED BY

设计 吴家辉 吴家辉
DESIGNER

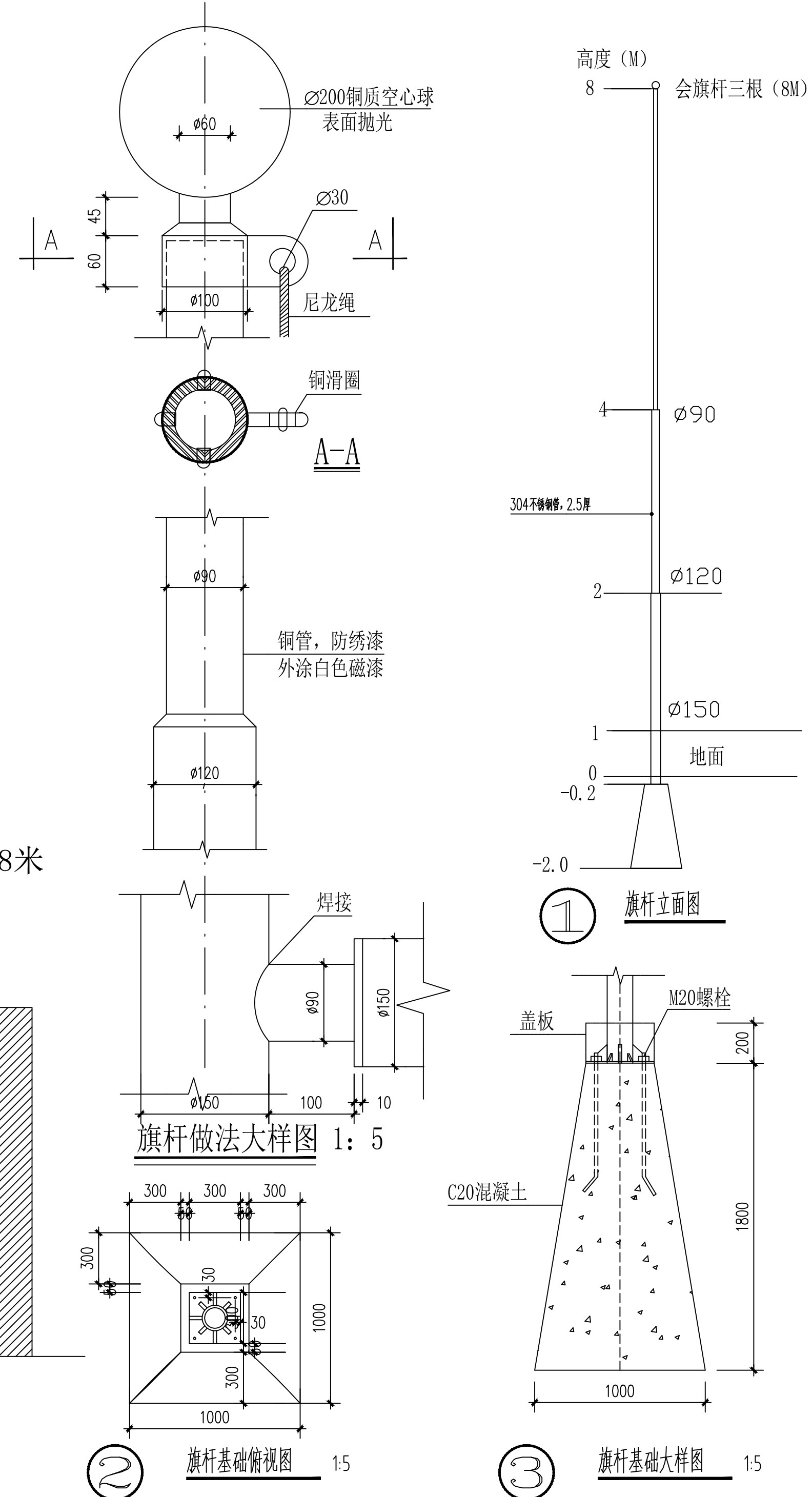
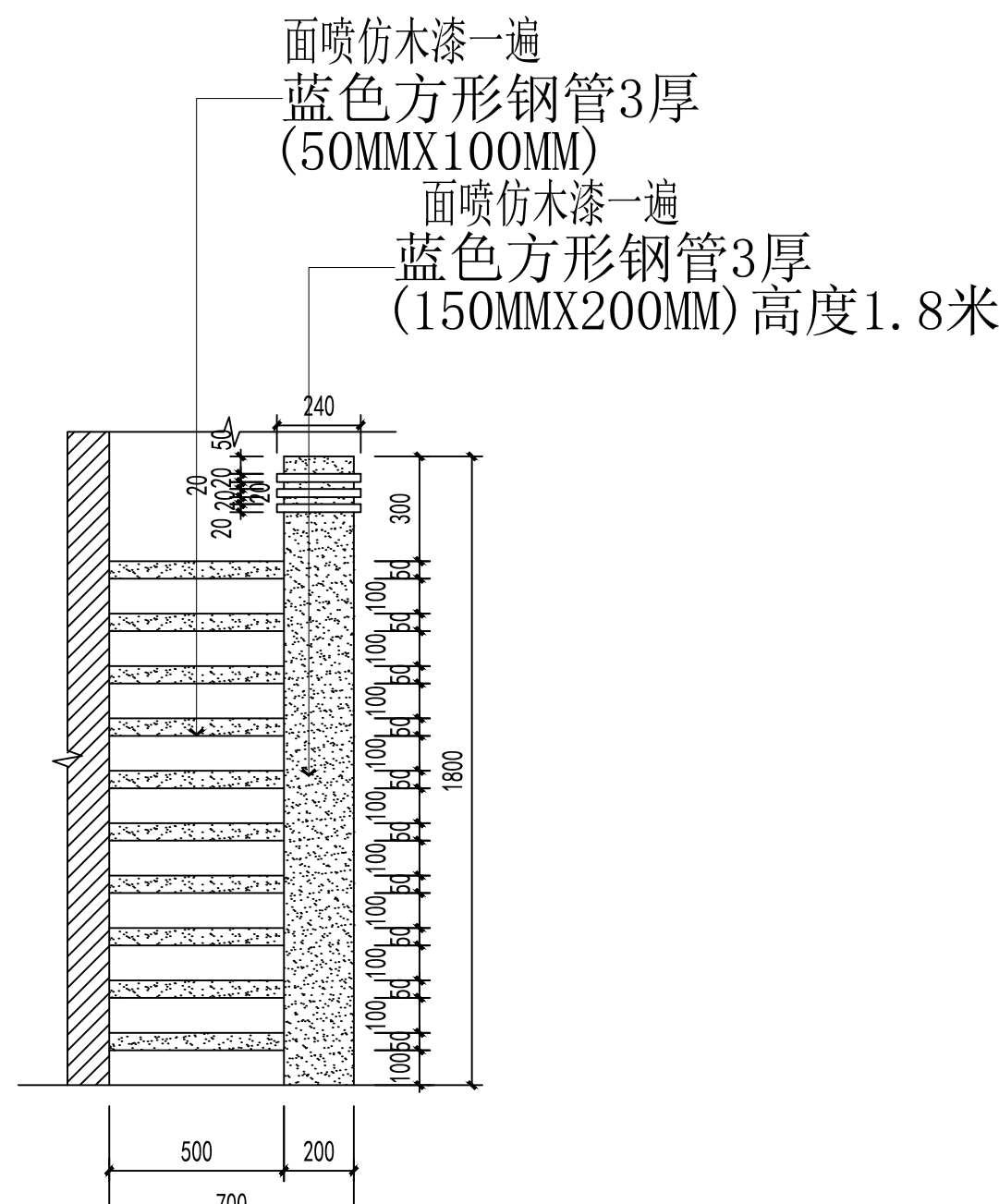
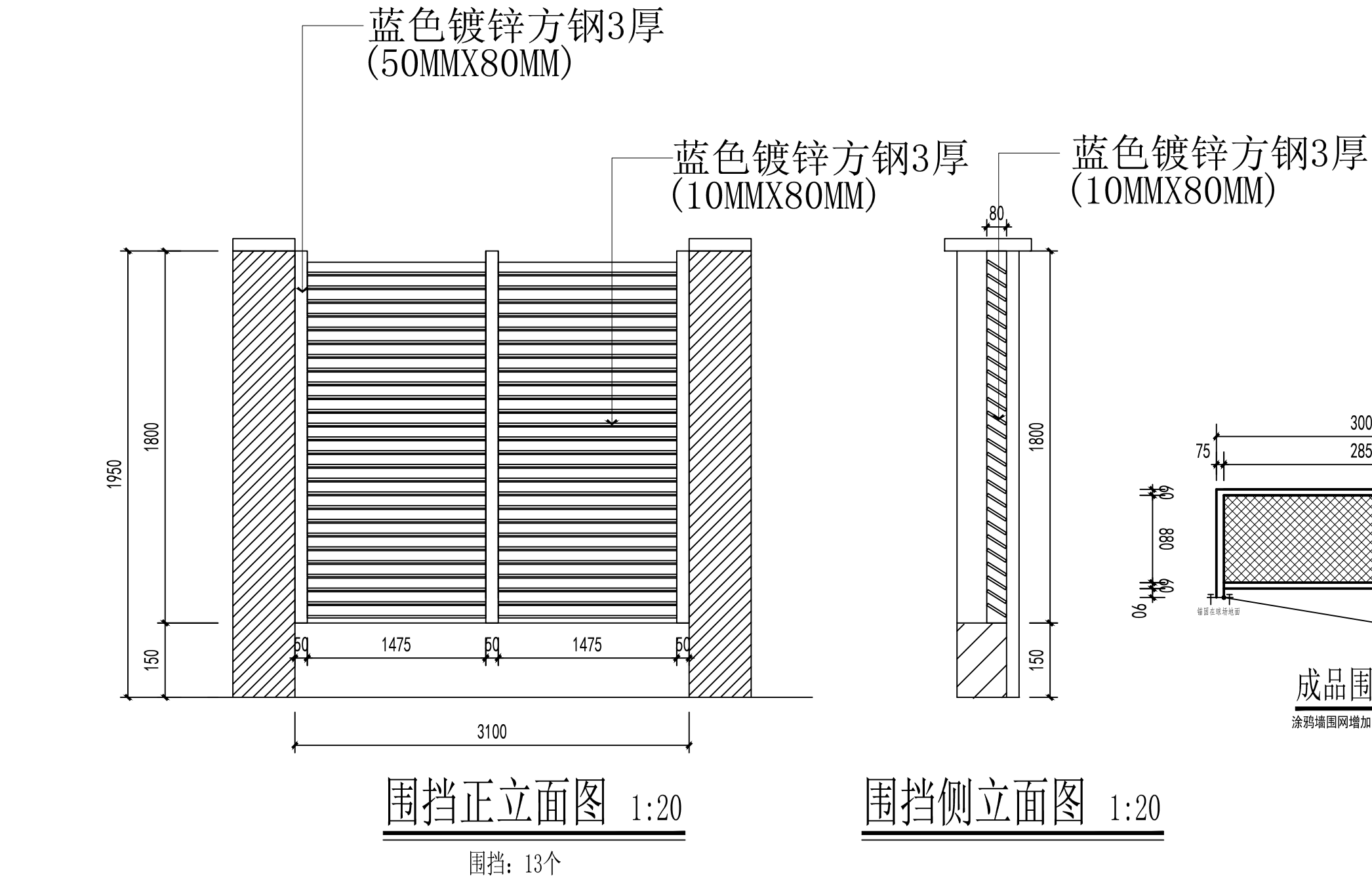
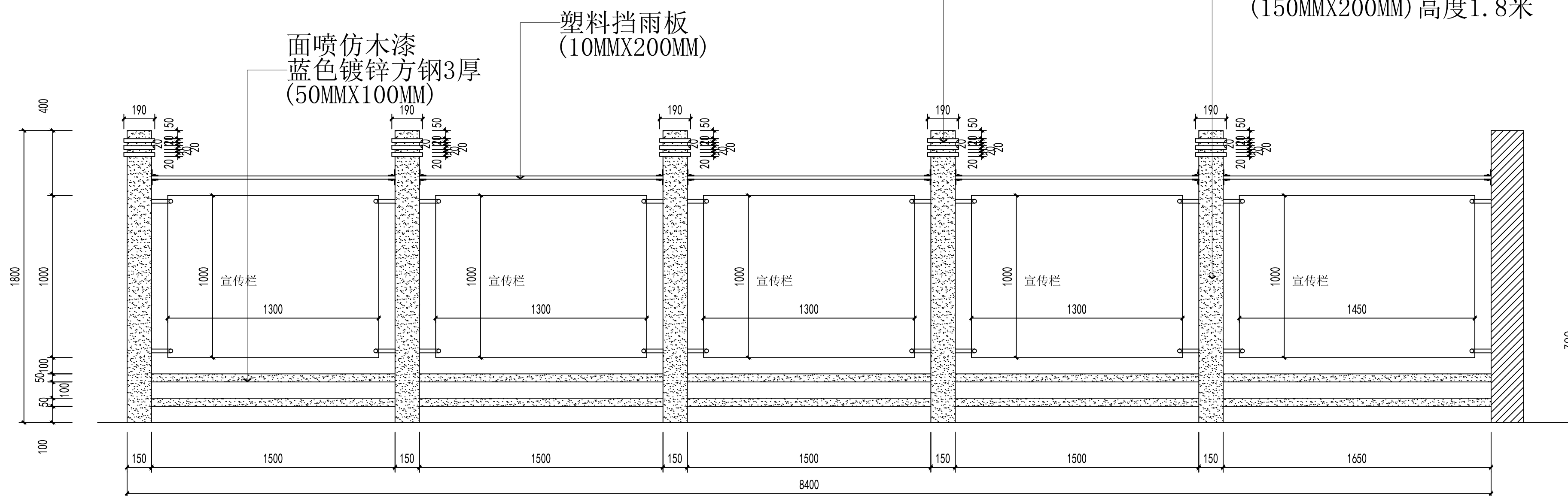
版次 A 阶段
REV. STATUS

比例 1:100 专业 建筑
PROPORTION DISCIPLINE

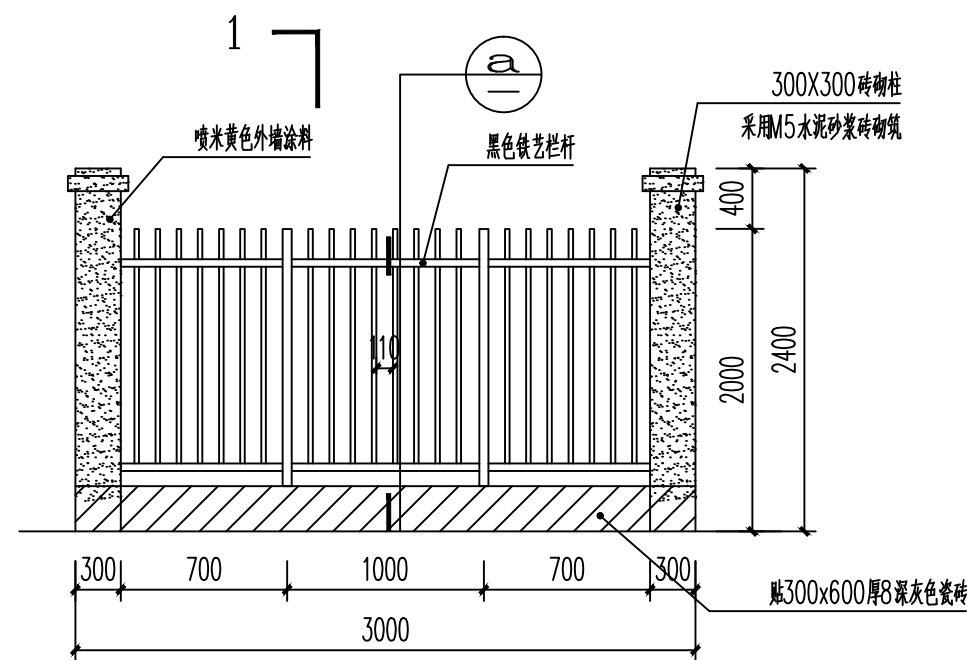
日期 2026.05 版本号 JZ-19
DATE REV. NO.



注：1、注：H表示为各楼层标高，卫生间布置仅供参考；
2、大便器留孔 $\phi 150$ ，所有洁具仅为示意，颜色及型号由甲方选定，
预留上下水位置。
4、地漏位置详给排水专业图，留孔 $\phi 200$ ，孔中心离墙150mm。
3、洗脸盆及拖把池均留孔 $\phi 80$ ，孔中心离墙100mm。

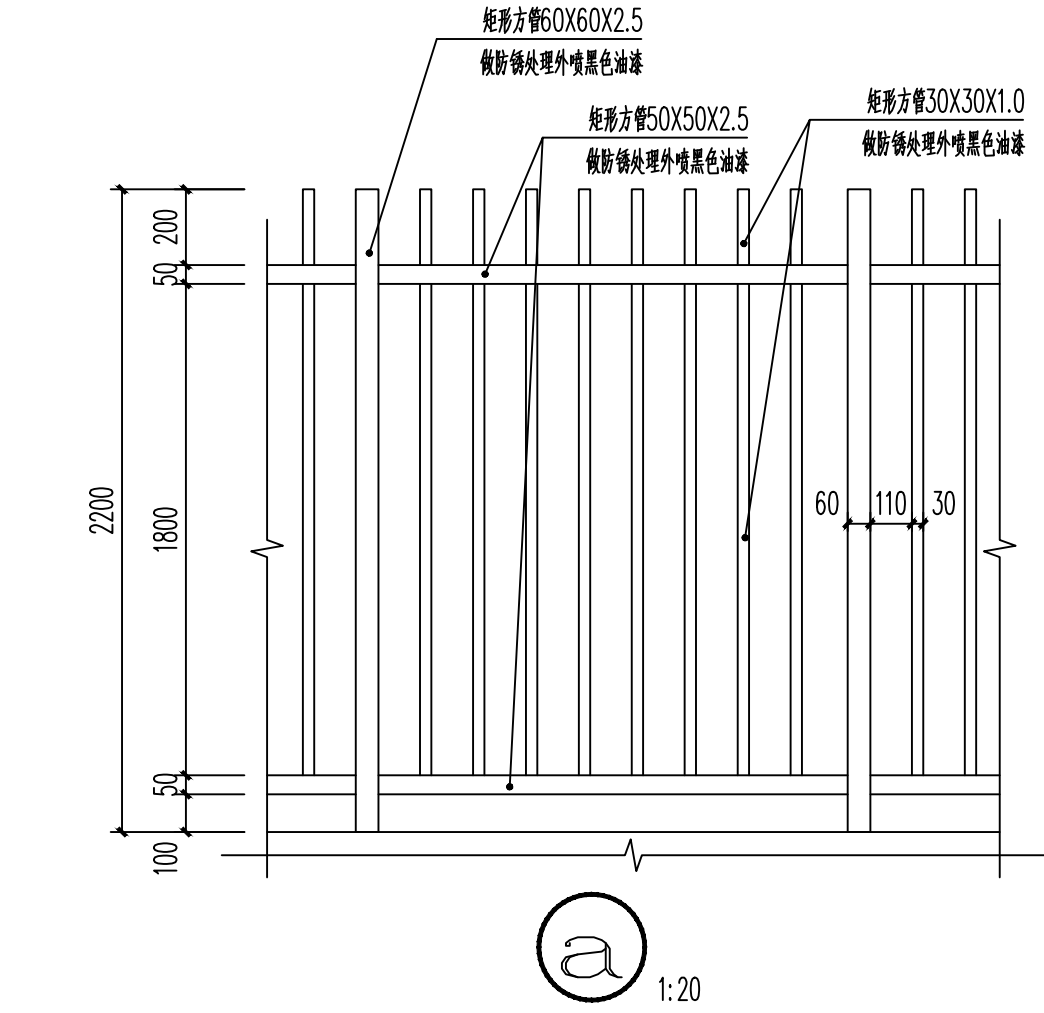


建设单位	七星区教育局
项目名称	沁园春幼儿园教学楼装修和运动场建设工程
子项名称	
图名	卫生间大样图 节点大样一
项目编号	
设计	商铭达
审核	唐梅梅
专业负责人	商铭达
校对	商铭达
设计	吴家辉
版次	A
比例	1:100
日期	2026.05
图号	JZ-20

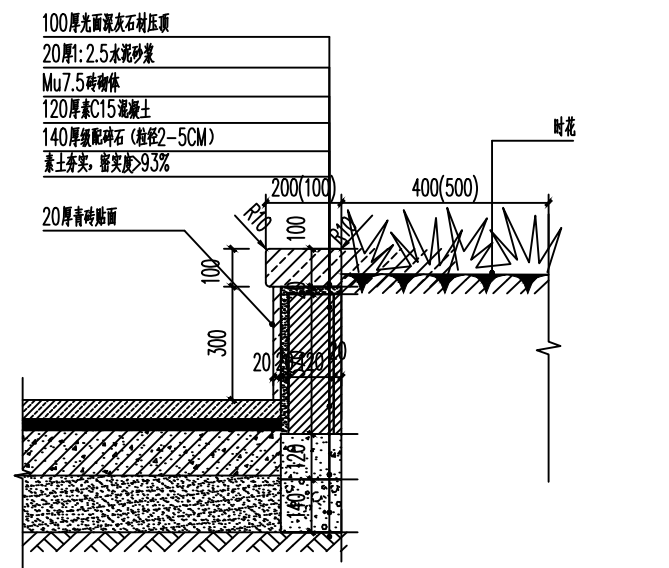


1 标准段围墙大样 1:50

1、围墙构造按±0.000标高确定并见总平面图。设计说明
2、本工程图纸尺寸单位除标高及标注“米”外，其余均为“毫米”。3、预埋
铁件均油拉丹防锈漆二遍，外露铁件面涂刷防锈漆两遍，面涂灰色防锈漆。
3、本工程必须严格按国家施工验收规范及有关规范进行施工。施工过程中要与
相关专业图纸密切配合，如发现图纸有不符之处，请及时向设计单位提出。

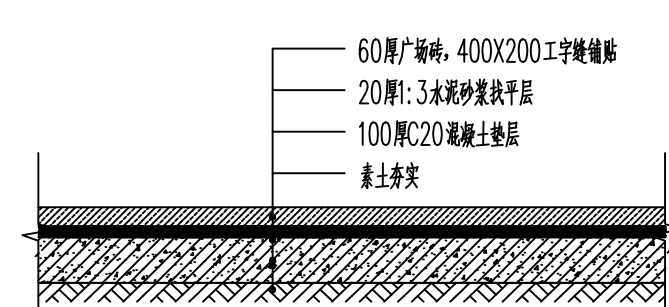


2 花池大样图 1:20



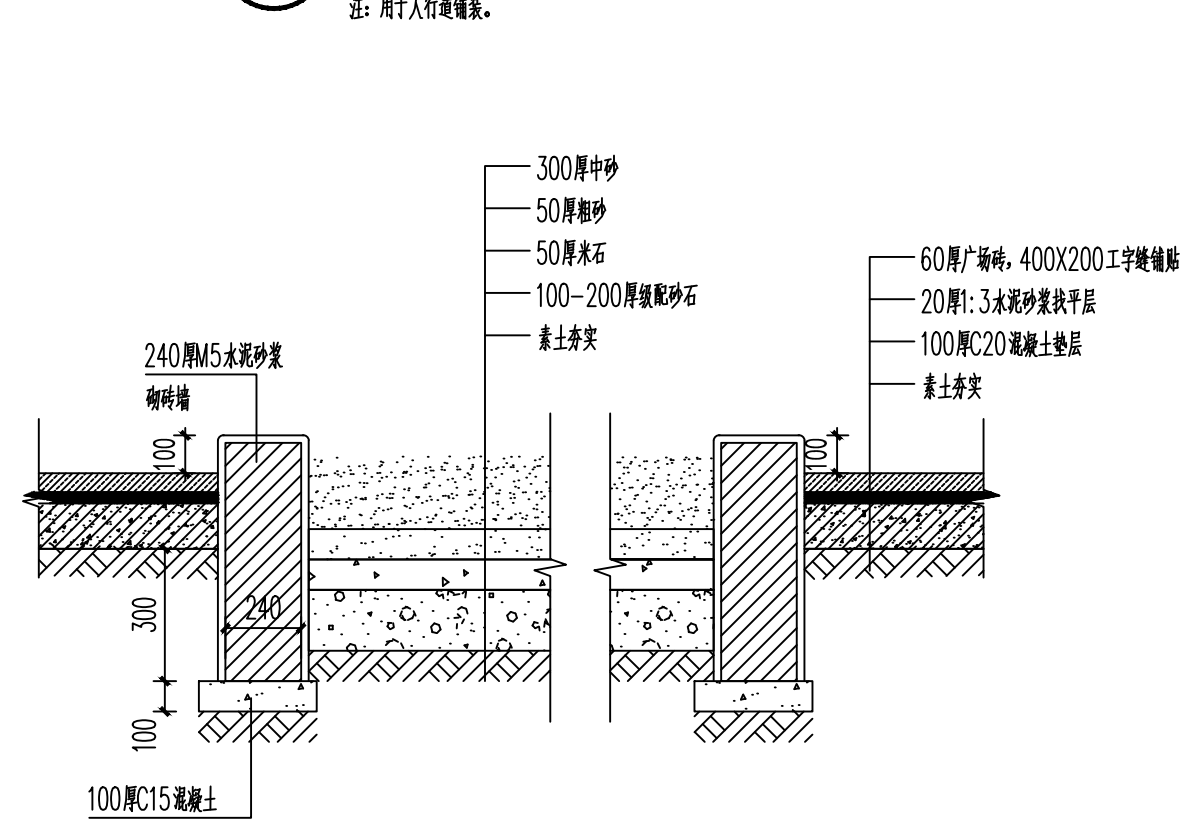
3 30m塑胶跑道做法大样 1:20

注：用于塑胶跑道。

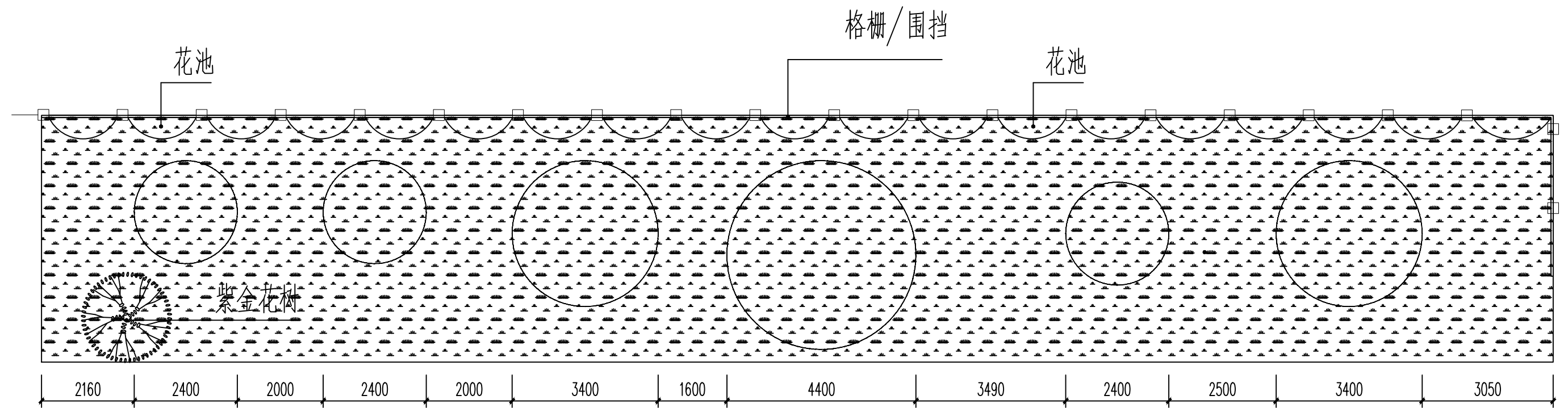


4 步道做法大样 1:20

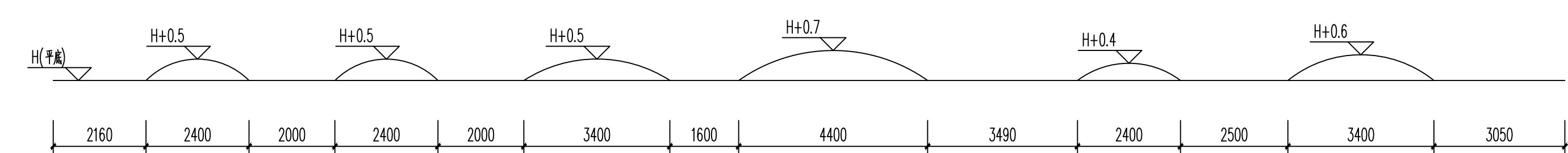
注：用于人行步道。



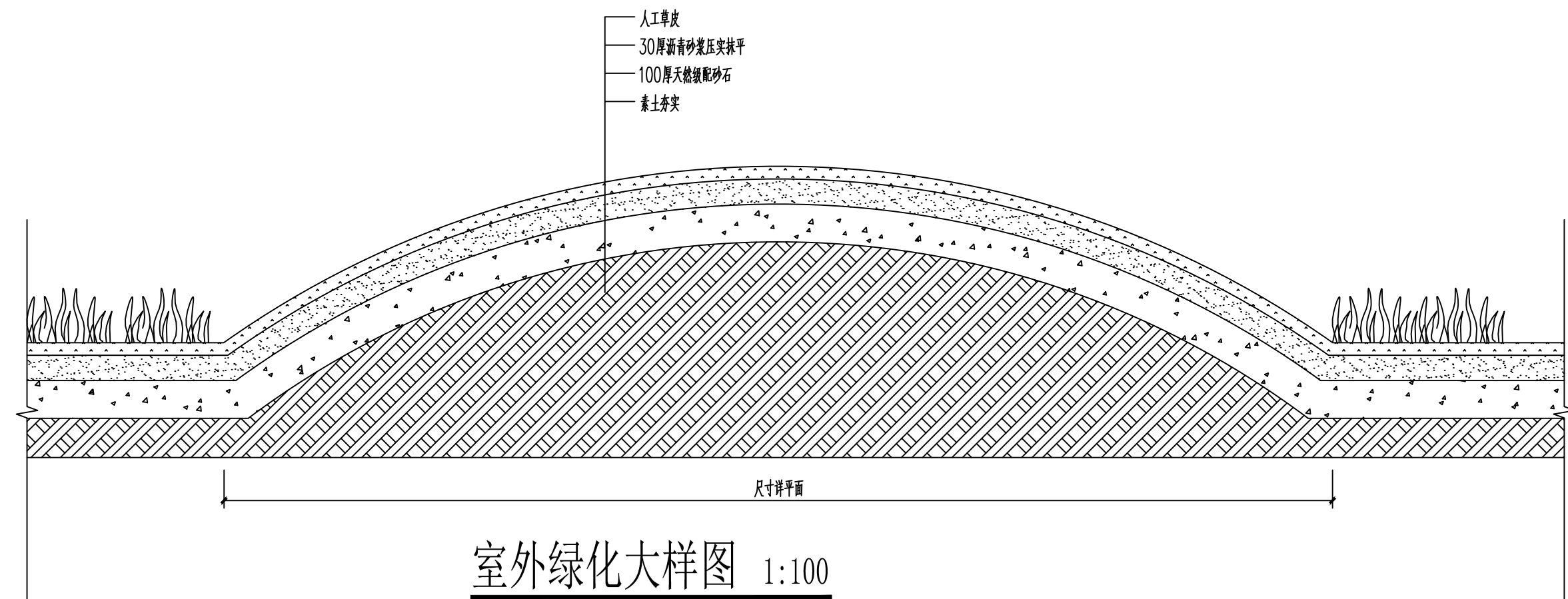
5 室外沙坑做法大样 1:20



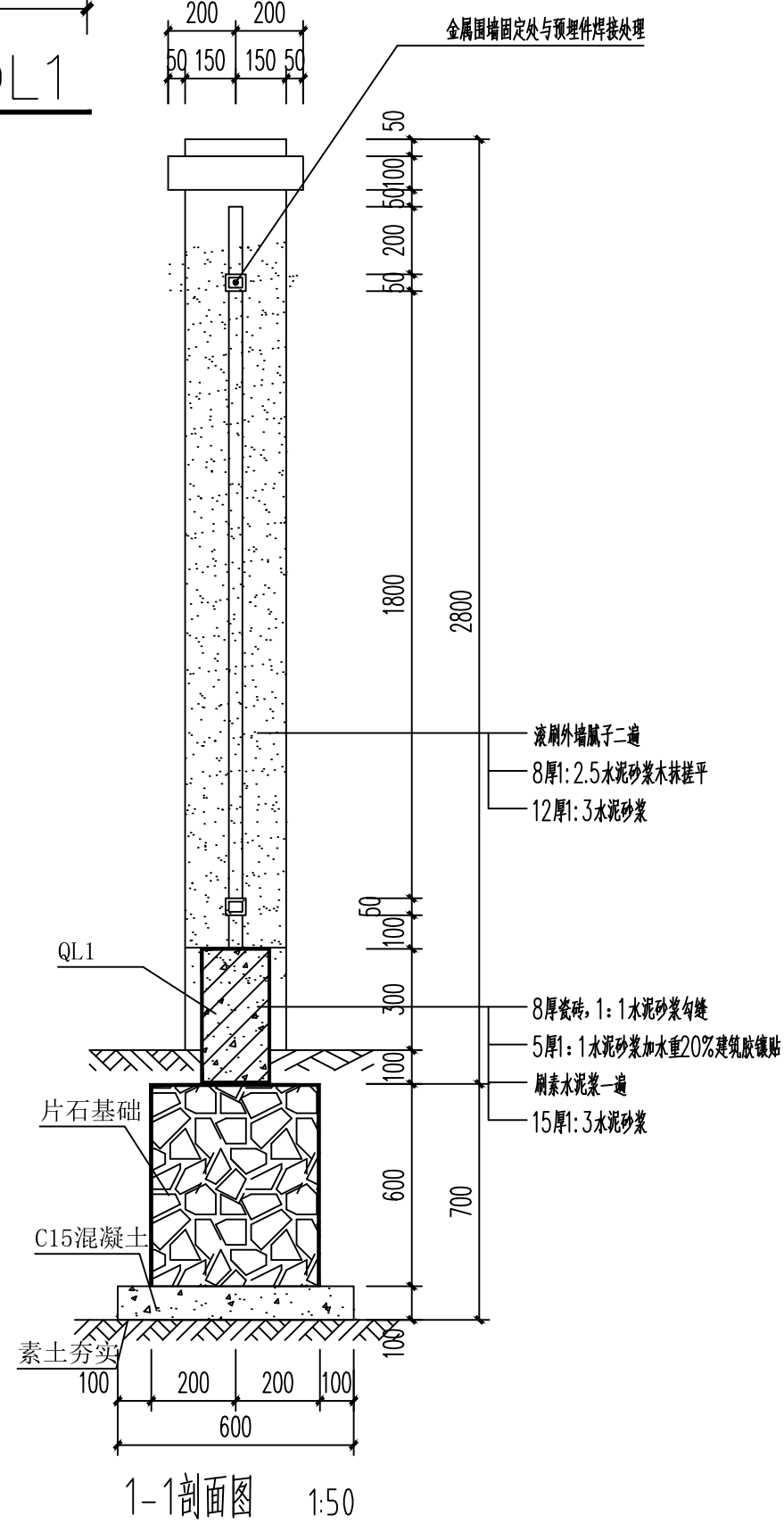
室外绿化平面图 1:100



室外绿化立面图 1:100



室外绿化大样图 1:100



1-1剖面图 1:50