

象山区2026年中小学暑期维修改造项目

(民主小学重砌围墙、新建保安值班岗亭)

施工图

 中叙设计集团有限公司

2026年06月

图纸目录

序号	图 名	图 别	图 号	规 格	张 数	备 注
1	图纸目录	建施	JZ-00	A3	1	
2	总平面示意图	建施	JZ-01	A2	1	
3	原有围墙标准段立面图	建施	JZ-02	A1	1	
4	A型新建围墙标准段立面图	建施	JZ-03	A1+1/2	1	
5	B型新建围墙标准段立面图	建施	JZ-04	A1	1	
6	A型新建围墙岗亭段立面图 新建围墙剖面图、岗亭平面图	建施	JZ-05	A1	1	
7	围墙结构图、岗亭结构图	结施	JG-01	A1	1	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						



中叙设计集团有限公司

Zhongxu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级 设计编号 A151A05725

备注:

*本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围.

*本图纸需手续齐全方可用于施工.

*本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效.

设计号:

建设单位:

桂林市象山区教育局

工程名称:

象山区2026年中小学暑期维修改造项目

子项名称:

民主小学重砌围墙、新建保安值班岗亭

图名:

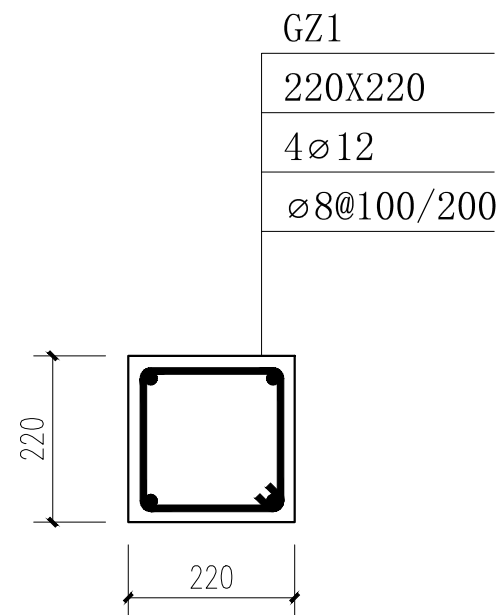
图纸目录

设计签署

职 责	姓 名	签 署
项目负责人	敖 伟	
专业负责人	敖 伟	
审 定	王 洪 涛	
审 核	何 伟 芬	
校 对	成 永 忠	
设 计	刘 凡	

出图专用章:

版 次	第 1 版		
专 业	建筑	图 号	JZ-00
比 例	1:100	日 期	2026. 06



构造柱断面图

围墙加高1.5m（砌体结构，20厚水泥砂浆抹灰，面刷与原围墙相似色涂料）
长度12.3m

在原构造柱植筋
3个

B型围墙拆除新建
长度83.6m

A型围墙拆除新建
长度42.7m

保安值班岗亭

总平面示意图 1:500



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 设计编号 A151A05725

备注：
*本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
*本图纸需手续齐全方可用于施工。
*本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。

平面示意图:

设计号:
建设单位: 桂林市象山区教育局
工程名称: 象山区2026年中小学暑期维修改造项目
子项名称: 民主小学重砌围墙、新建保安值班岗亭

图名:
总平面示意图

设计签署		
职 责	姓 名	签 署
项目负责人	敖 伟	敖伟
专业负责人	敖 伟	敖伟
审 定	王 洪 涛	王洪涛
审 核	何 伟 芬	何伟芬
校 对	成 永 忠	成永忠
设 计	刘 凡	刘凡

出图专用章:

注册师印章:

版 次	第 1 版		
专 业	建筑	图 号	JS-01
比 例	1: 500	日 期	2026. 06



*本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

*本图纸需手续齐全方可用于施工。

*本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效。



- 1、围墙墙面做法:
- 真石漆面漆两道
 - 外墙抗碱底漆一道
 - 20厚1:2.5水泥砂浆抹灰
 - M5.0 水泥砂浆砌筑190厚页岩砖

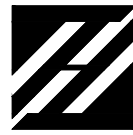
- ## 2、GRC构件墙面做法:
- 真石漆面漆两道
 - 外墙抗碱底漆一道

- ### 3、仿大理石墙砖做法：
- 仿大理石墙砖（400×800×10）
 - 外墙专用瓷砖胶粘贴，面砖缝宽 3~5mm，
 - 外墙专用勾缝剂勾缝，表面清理干净
 - 基层 1:3 水泥砂浆找平

设计签署		
职 责	姓 名	签 署
项目负责人	敖 伟	
专业负责人	敖 伟	
审 定	王洪涛	
审 核	何伟芬	
校 对	成永忠	
设 计	刘 凡	

注册师印章:

版 次	第 1 版		
专 业	建筑	图 号	JZ-02
比 例	1:20	日 期	2026. 06



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 设计编号 A151A05725

备注:

- 本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。
- 本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效。

平面设计图:

设计号:

建设单位:

桂林市象山区教育局

工程名称:

象山区2026年中小学暑期维修改造项目

子项名称:

民主小学重廊围墙、新建保安值班岗亭

图名:

A型新建围墙标准段立面图

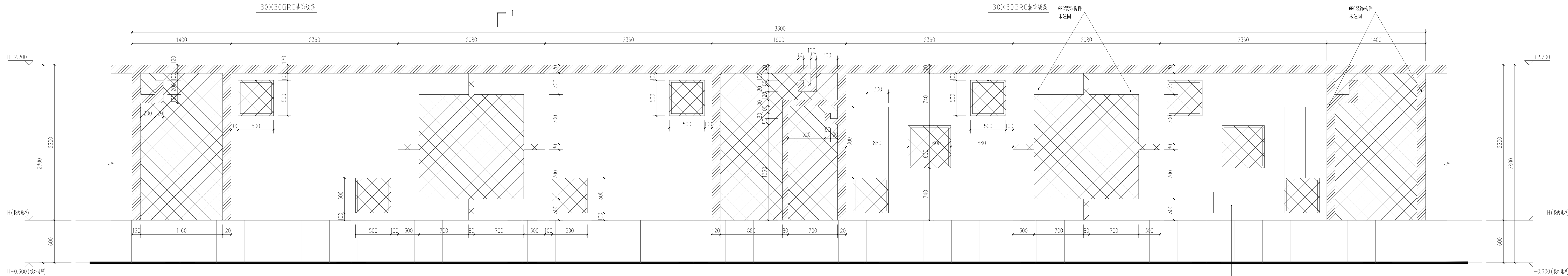
设计签署

职 责	姓 名	签 署
项目负责人	殷 伟	殷伟
专业负责人	殷 伟	殷伟
审 定	王 洪 涛	王洪涛
审 核	何 伟 芬	何伟芬
校 对	成 永 忠	成永忠
设 计	刘 凡	刘凡

出图专用章:

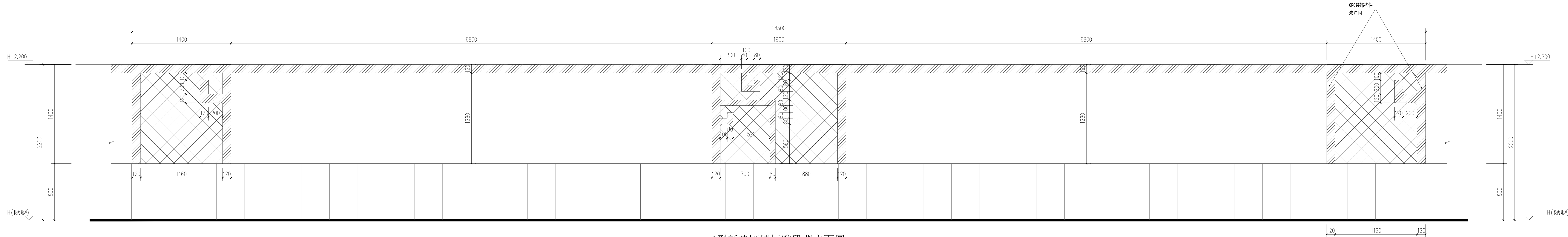
注册印章:

版 次	第 1 版		
专 业	建筑	图 号	JZ-03
比 例	1:20	日 期	2026.06



A型新建围墙标准段正立面图 1:20

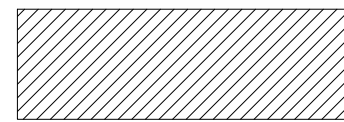
注: 此段围墙总计42.7m



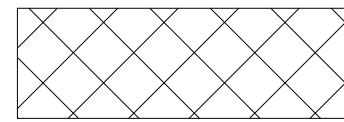
A型新建围墙标准段背立面图 1:20

注: 此段围墙总计42.7m

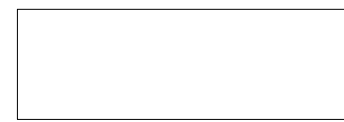
图例:



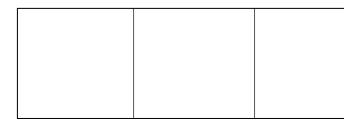
橘色真石漆



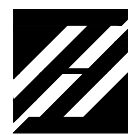
浅咖色真石漆



浅黄色真石漆



仿大理石墙砖(400*800)



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 设计编号 A151A05725

备注:

*本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
*本图纸需手续齐全方可用于施工.
*本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效.

平面示意图:

设计号:

建设单位: 桂林市象山区教育局

工程名称: 象山区2026年中小学暑期维修改造项目

子项目名称: 民主小学重砌围墙、新建保安值班岗亭

图名:

B型新建围墙标准段立面图

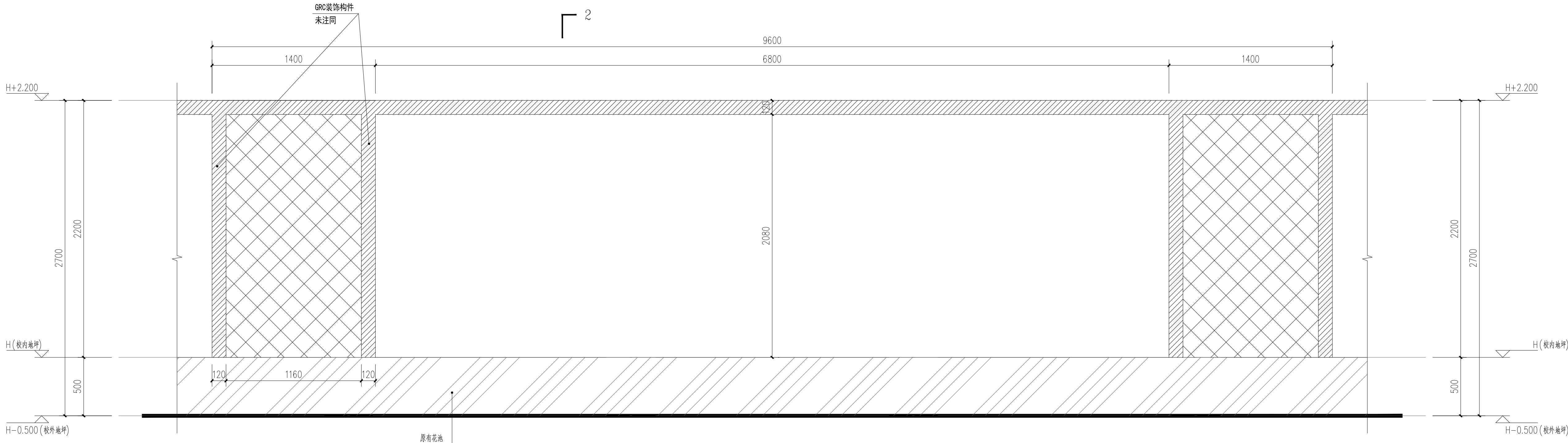
设计签署

职 责	姓 名	签 署
项目负责人	敖 伟	敖伟
专业负责人	敖 伟	敖伟
审 定	王 洪 涛	王洪涛
审 核	何 伟 芬	何伟芬
校 对	成 永 忠	成永忠
设 计	刘 凡	刘凡

出图专用章:

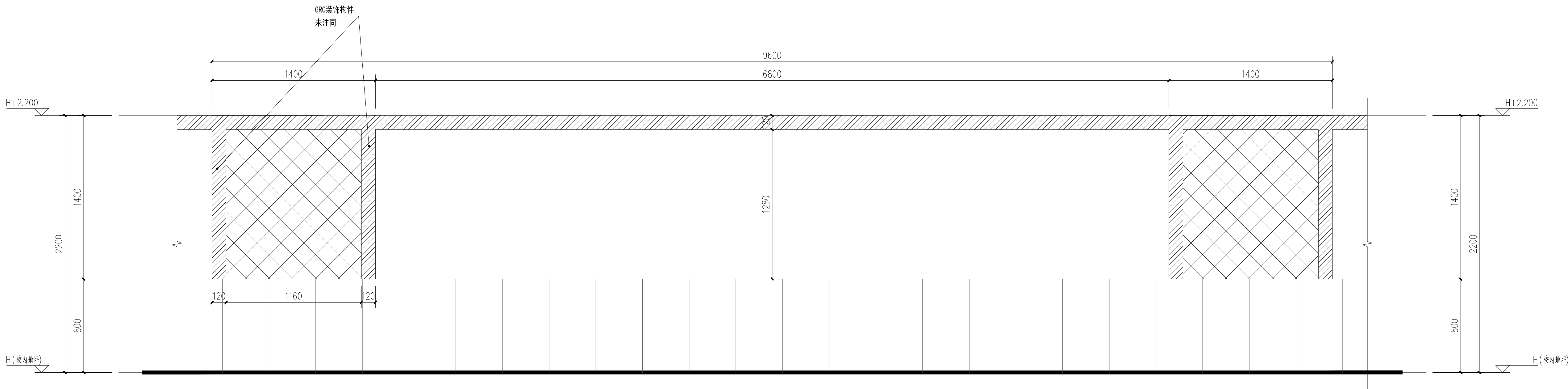
注册师印章:

版 次	第 1 版		
专 业	建筑	图 号	JZ-04
比 例	1:20	日 期	2026.06



B型新建围墙标准段正立面图 1:20

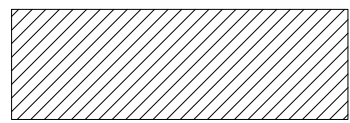
注: 此段围墙总计83.6m



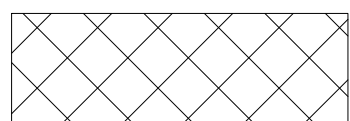
B型新建围墙标准段背立面图 1:20

注: 此段围墙总计83.6m

图例:



橘色真石漆



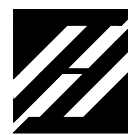
浅咖色真石漆



浅黄色真石漆



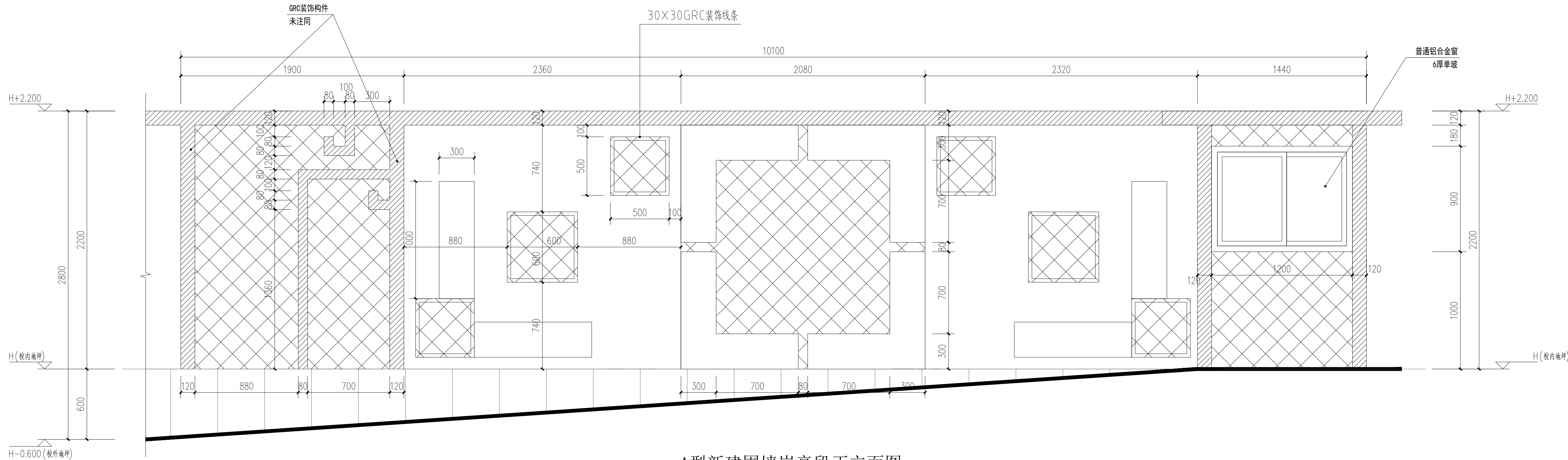
仿大理石墙砖 (400*800)



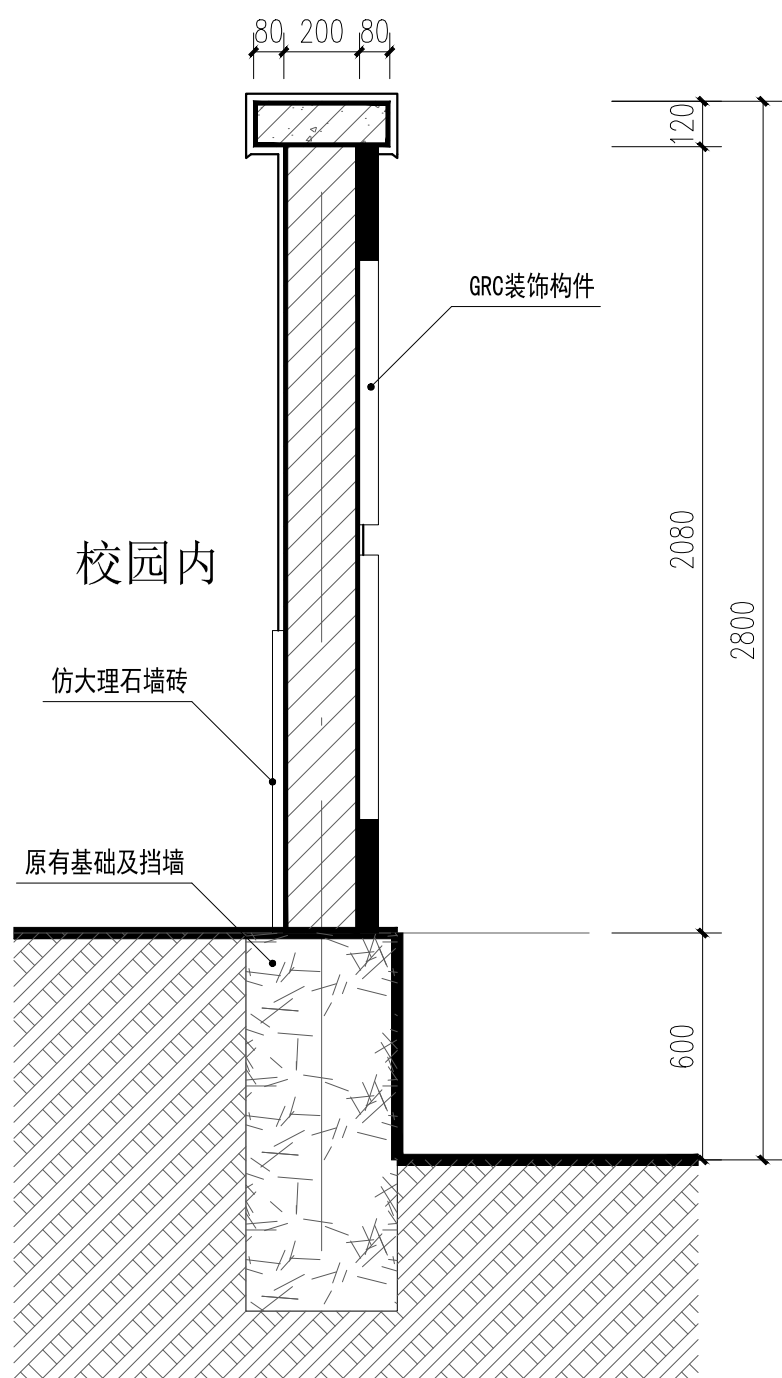
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 设计编号 A151A05725

备注:

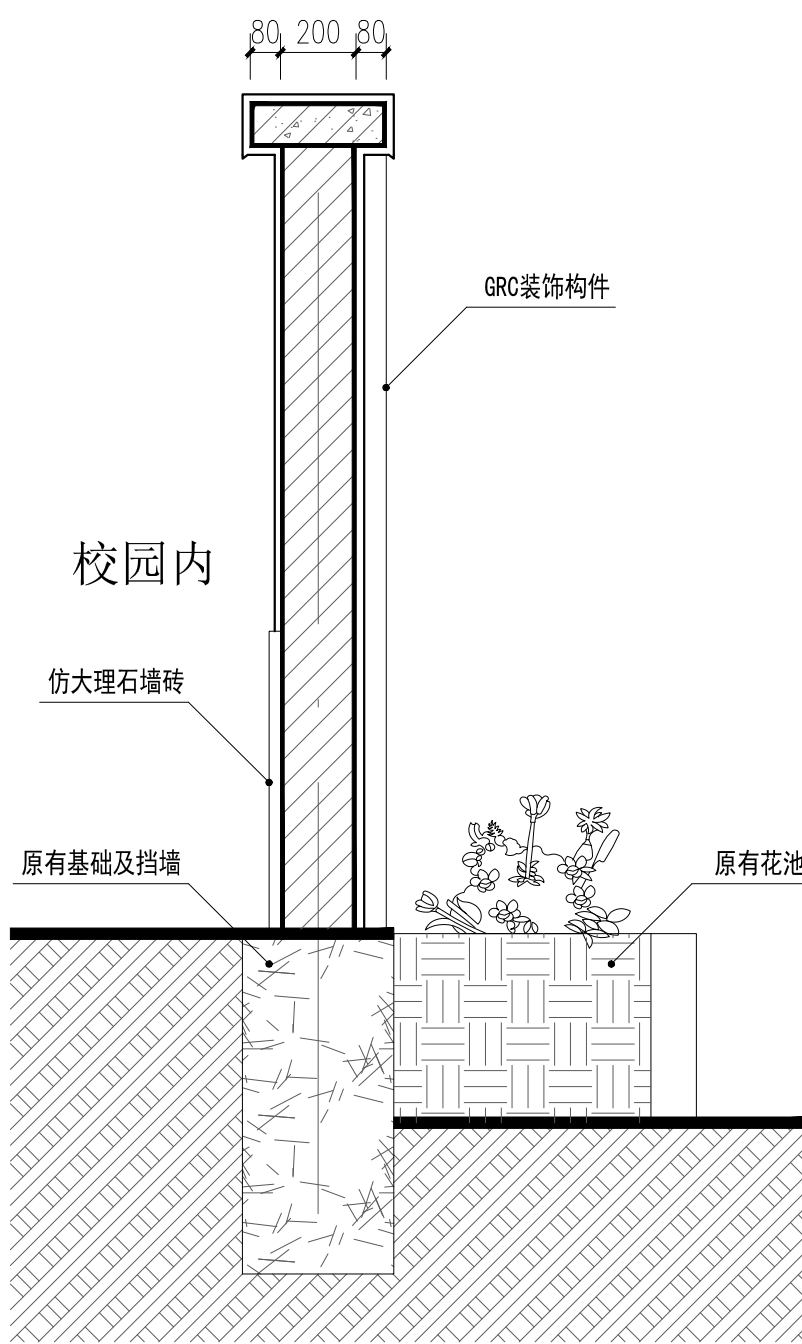
*本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
*本图纸需持续齐全方可用于施工。
*本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。



A型新建围墙岗亭段正立面图 1:20

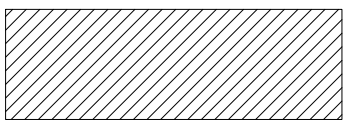


A型新建围墙1-1剖面图 1:20

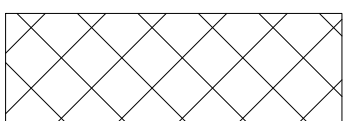


B型新建围墙2-2剖面图 1:20

图例:



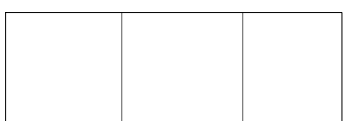
橘色真石漆



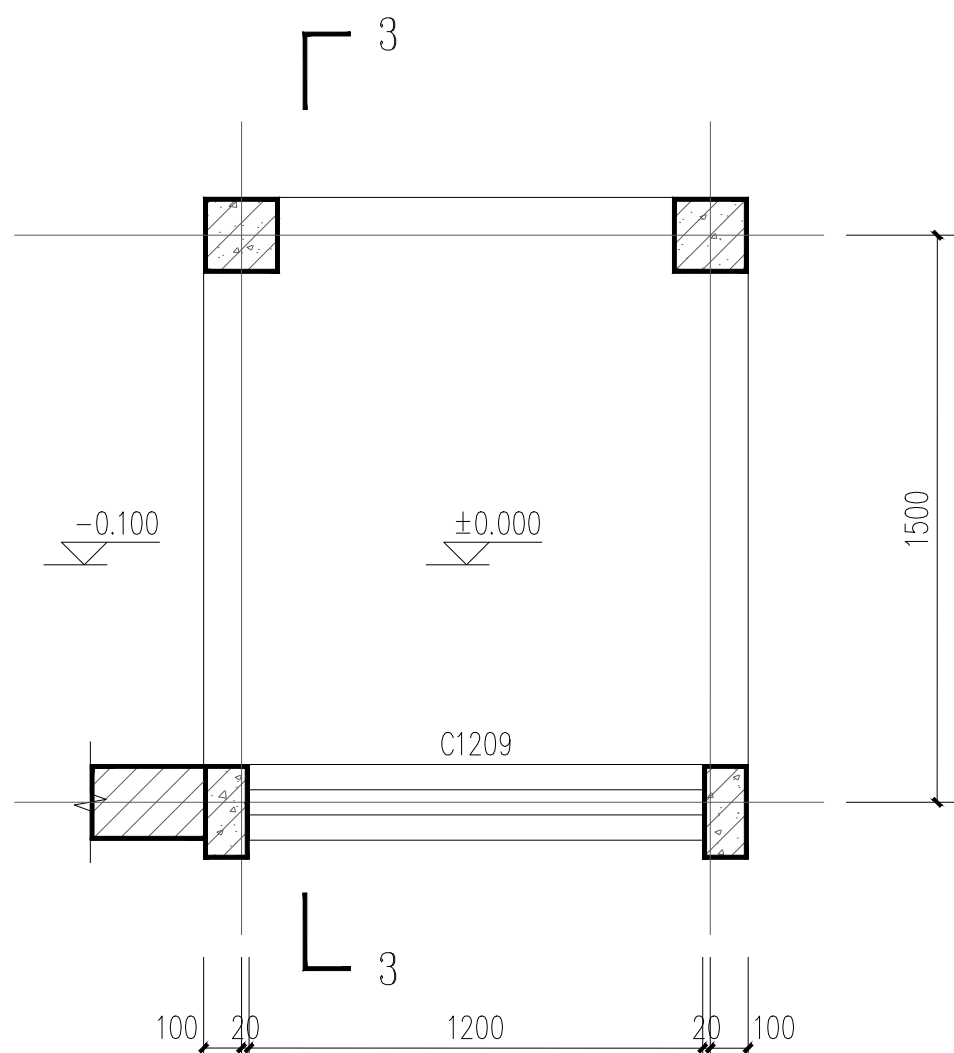
浅咖色真石漆



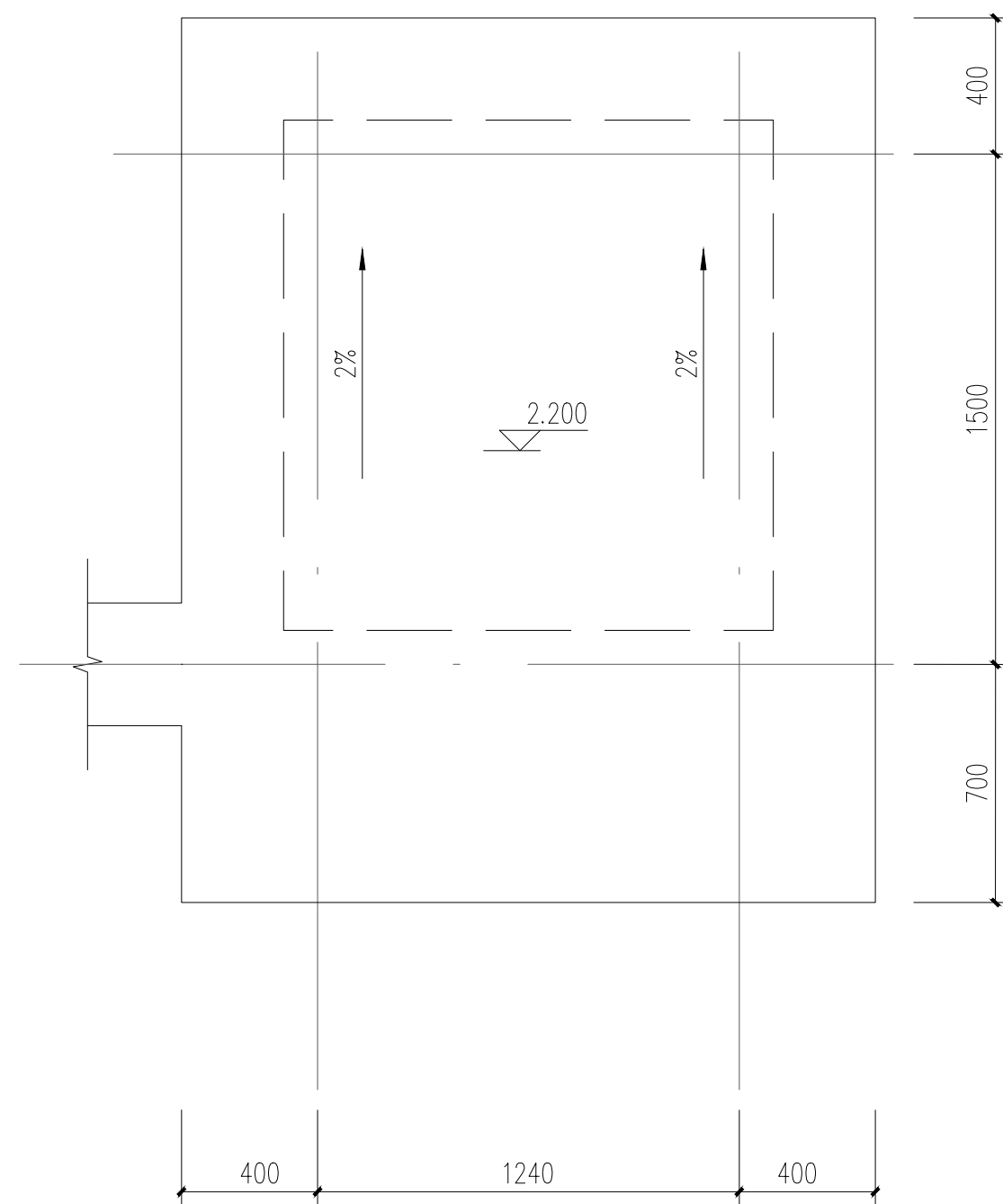
浅黄色真石漆



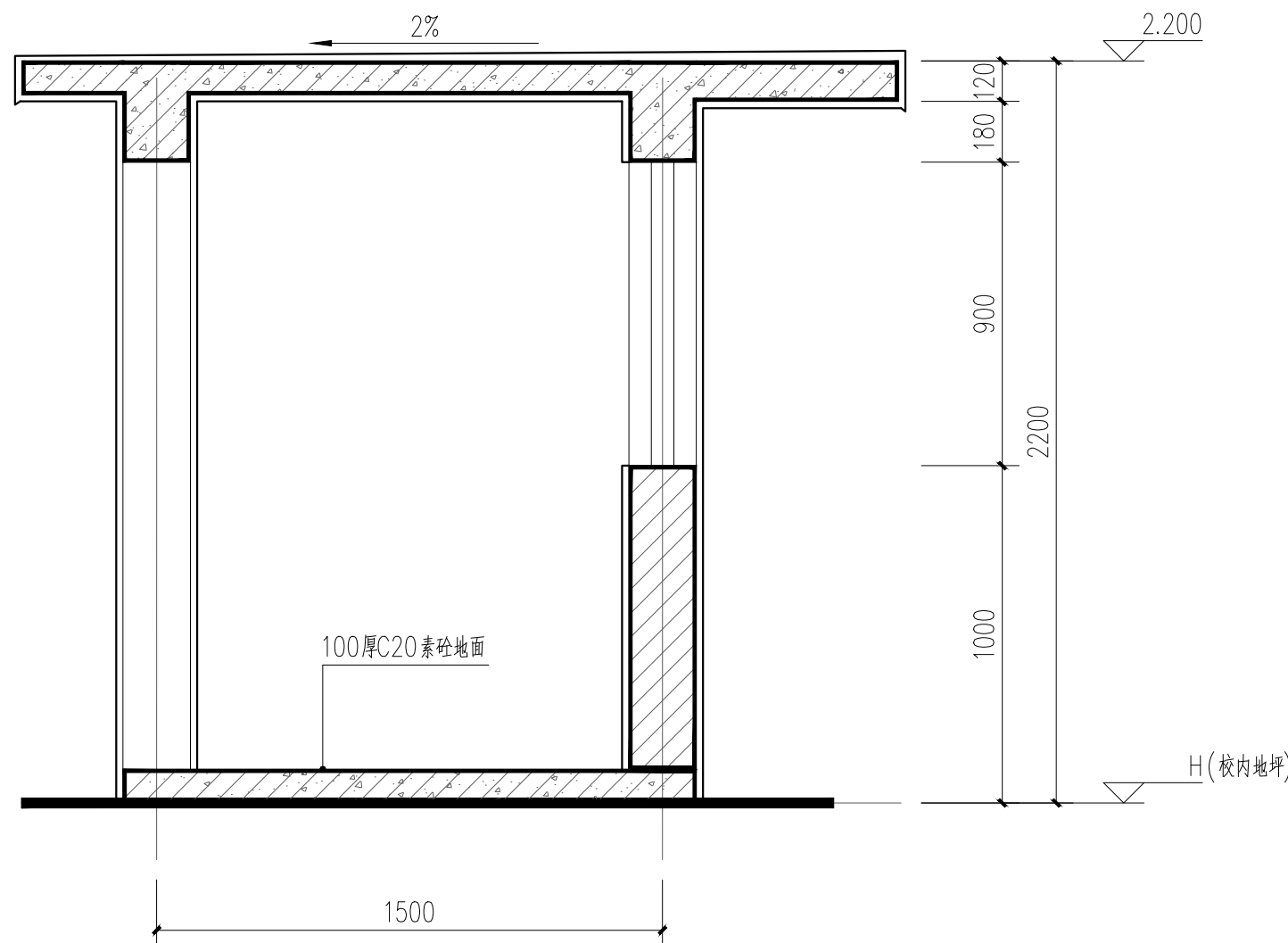
仿大理石墙砖 (400*800)



岗亭平面图 1:20



岗亭顶面图 1:20



岗亭3-3剖面图 1:20

平面示意图:

设计号:

建设单位:

桂林市象山区教育局

工程名称:

象山区2026年中小学暑期维修改造项目

子项目名称:

民主小学重砌围墙、新建保安值班岗亭

图名:

A型新建围墙岗亭段立面图
新建围墙剖面图、岗亭平面图

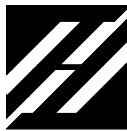
设计签署

职 责	姓 名	签 署
项目负责人	敖 伟	敖伟
专业负责人	敖 伟	敖伟
审 定	王 洪 涛	王洪涛
审 核	何 伟 芬	何伟芬
校 对	成 永 忠	成永忠
设 计	刘 凡	刘凡

出图专用章:

注册师印章:

版 次	第 1 版		
专 业	建筑	图 号	JZ-05
比 例	1:20	日 期	2026.06



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 设计编号 A151A05725

备注:

*本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
*本图纸需手续齐全方可用于施工。
*本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。

平面示意图:

设计号:

建设单位: 桂林市象山区教育局

工程名称: 象山区2026年中小学暑期维修改造项目

子项名称: 民主小学重砌围墙、新建保安值班岗亭

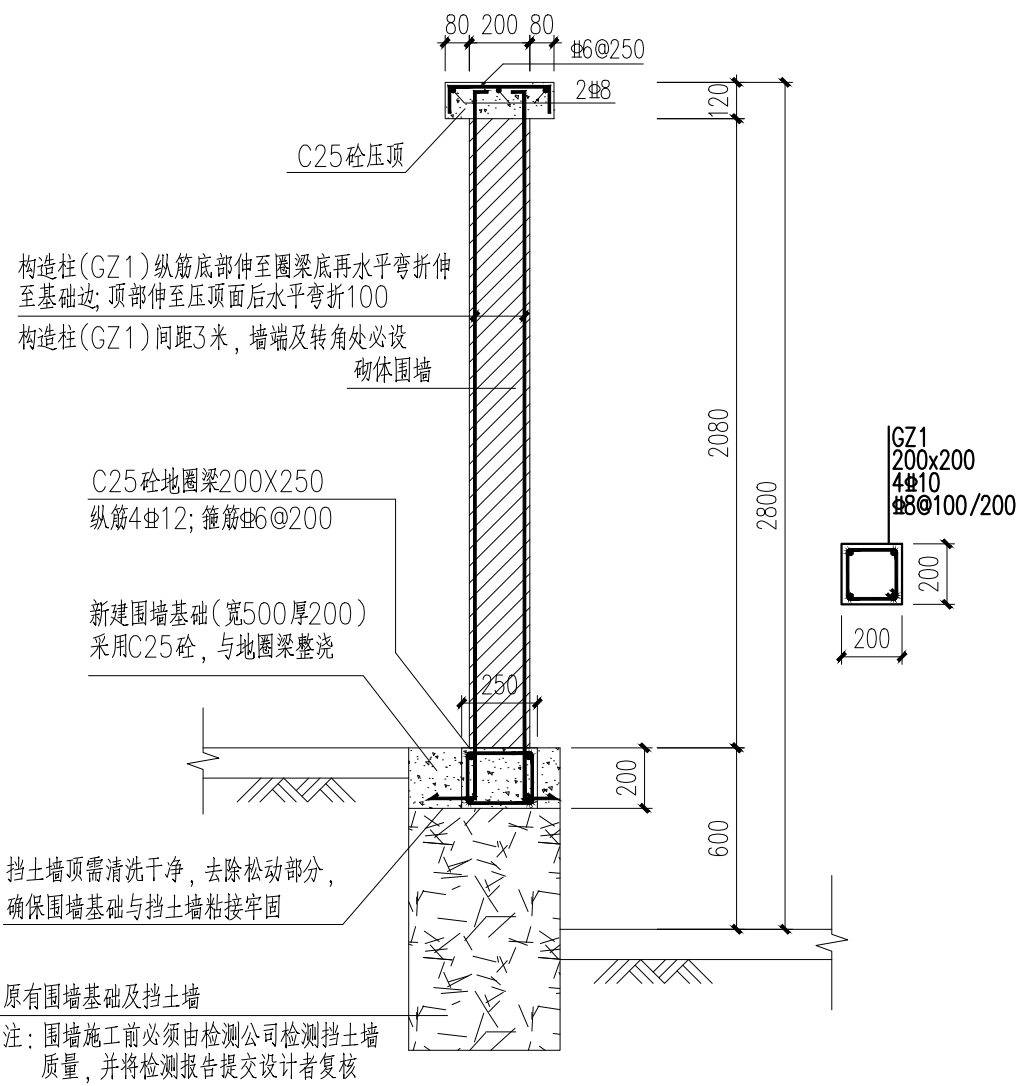
图名: 围墙结构图
岗亭结构图

设计签署		
职 责	姓 名	签 署
项目负责人	敖 伟	敖伟
专业负责人	谭 小 平	谭小平
审 定	何 成 勇	何成勇
审 核	宋 文	宋文
校 对	谭 小 平	谭小平
设 计	梁 炎	梁炎

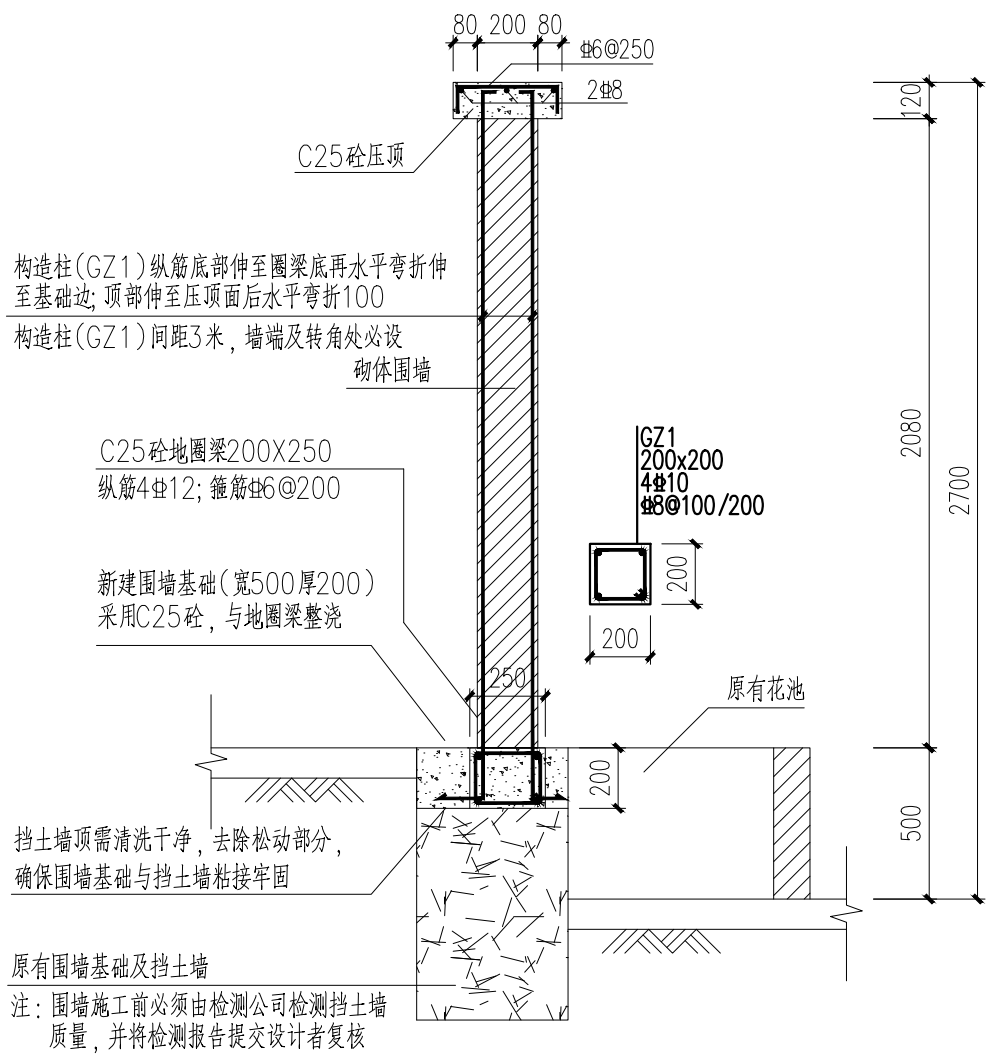
出图专用章:

注册师印章:

版 次	第 1 版		
专 业	结构	图 号	JG-01
比 例	1:25	日 期	2026. 06



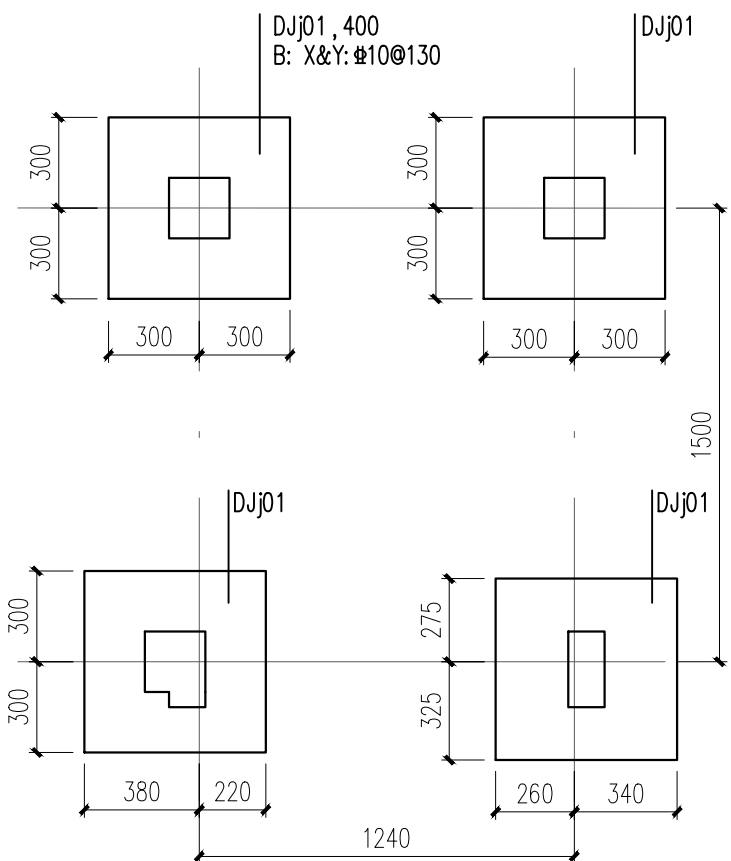
A型新建围墙1-1剖面图 1:25



B型新建围墙2-2剖面图 1:25

围墙说明:

- 围墙采用M5级混合砂浆(土体以下采用M5级水泥砂浆), 砌体采用MU10页岩多孔砖(土体以下采用MU15页岩实心砖)。
- 围墙基础采用C25混凝土基础。
- 围墙应按建筑要求留置变形缝, 变形缝做法详见建筑图。
- 围墙砌体施工等级为D级。
- 圈梁及压顶砼为C25, 钢筋: HPB300 (Φ) 级、HRB400 (Φ) 级。

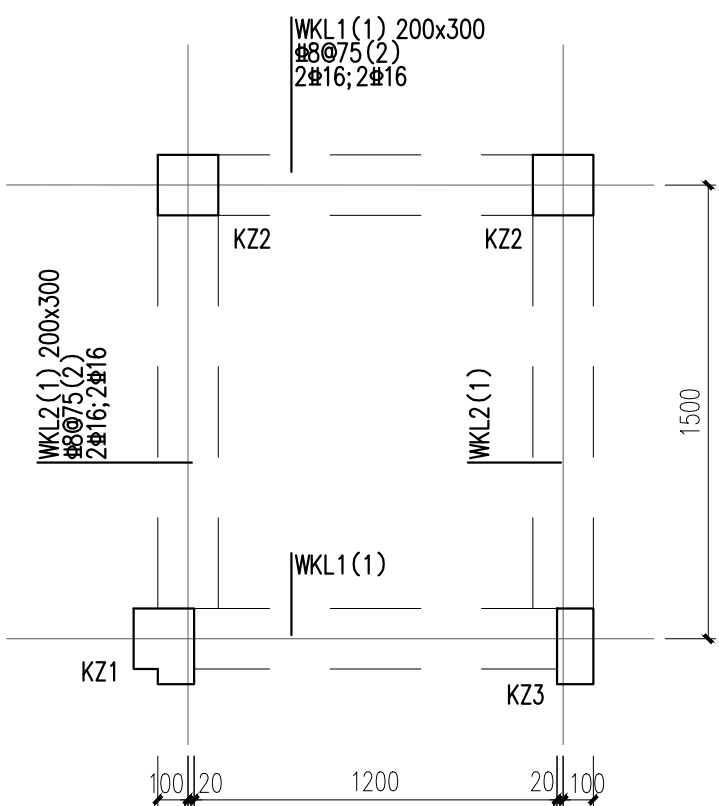


基础施工图 1:25

砼等级C30

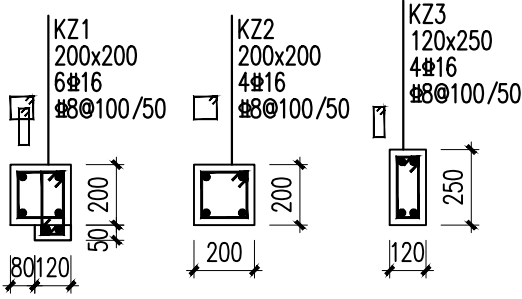
说明:

- 与本项目标注相关数据标准详图参见国家建筑标准设计图集 22G101-3。
- 材料保护层厚度:
- 垫层混凝土 C30, 钢筋 HRB400, 保护层厚度 40mm
- 垫层底面标高除单独标注外均为 -1.000m。
- 本工程无地质报告, 管按地基承载力 $f_{ak}=140$ 估算。



梁、柱施工图 1:25

砼等级C30



板施工图 1:25

- 砼等级C30
- 板厚100