

建设单位:防城港市防城区教育局

工程名称:防城区那梭镇东山小学建设项目

子项名称:学生食堂

工程编号:2024-YX09-02

## 施 工 图

项 目 负 责 人 \_\_\_\_\_

建筑专业负责人 \_\_\_\_\_

结构专业负责人 \_\_\_\_\_

广西银星建设工程管理有限公司

GUANGXI YINXING CONSTRUCTION ENGINEERING MANAGEMENT CO. LTD



建筑行业(建筑工程)乙级

市政行业(道路、给水、排水)丙级

城乡规划编制丙级

水利行业 行业丙级

证书编号: A245003375

证书编号: [桂]城规编(183131)

2024 年 09 月





工程做法表

项 目	构 造 做 法	位 置
屋面	(1)、保护层：40mm厚C20细石混凝土（骨料粒径15~20mm），配Φ4@150×150钢筋网片，设间距≤3000mm的分格缝及阴角部位（钢筋在缝内断开），缝宽不小于15mm，缝内嵌沥青油膏；	不上人屋面
	(2)100mm厚挤塑聚苯板；(倒置式屋面保温:80×（1+25%）=100mm)	
	(3)、3mm厚APP改性沥青防水卷材，遇墙上返不少于400mm；防水层设计合理使用年限不少于20年	
	(4)、1.5mm厚聚氨酯防水层两道（共3mm厚），遇墙上返不少于400mm。防水层设计合理使用年限不少于20年。	
	(5)、20mm厚1: 2.5水泥砂浆；	
	(6)、30厚(最薄处)陶粒混凝土找2%坡；	
	(7)、钢筋混凝土屋面板；	
	(8)、刮腻子顶棚。	
外墙	(1)、单面涂料；	水包砂-仿石涂料外墙 (外至内)
	(2)、水性多彩涂料1道；	
	(3)、中层底色涂料2道；	
	(4)、立体中层涂料1道（真石漆、质感涂料）；	
	(5)、分格规格750×1500，黑色分格线宽15；	
	(6)、底漆涂料1道（抗碱封闭底漆）；	
	(7)、2厚耐水腻子，干燥后打磨；	
	(8)、基层处理干净；	
	(9)、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；	
	(10)、1.5厚聚合物水泥防水涂料；	
	(11)、15厚1: 3水泥砂浆；	
	(12)、190mm厚矩形孔页岩烧结多孔砖；	
	(13)、界面砂浆一遍；	
	(14)、25厚无机保温砂浆；	
	(15)、5厚抗裂砂浆；	

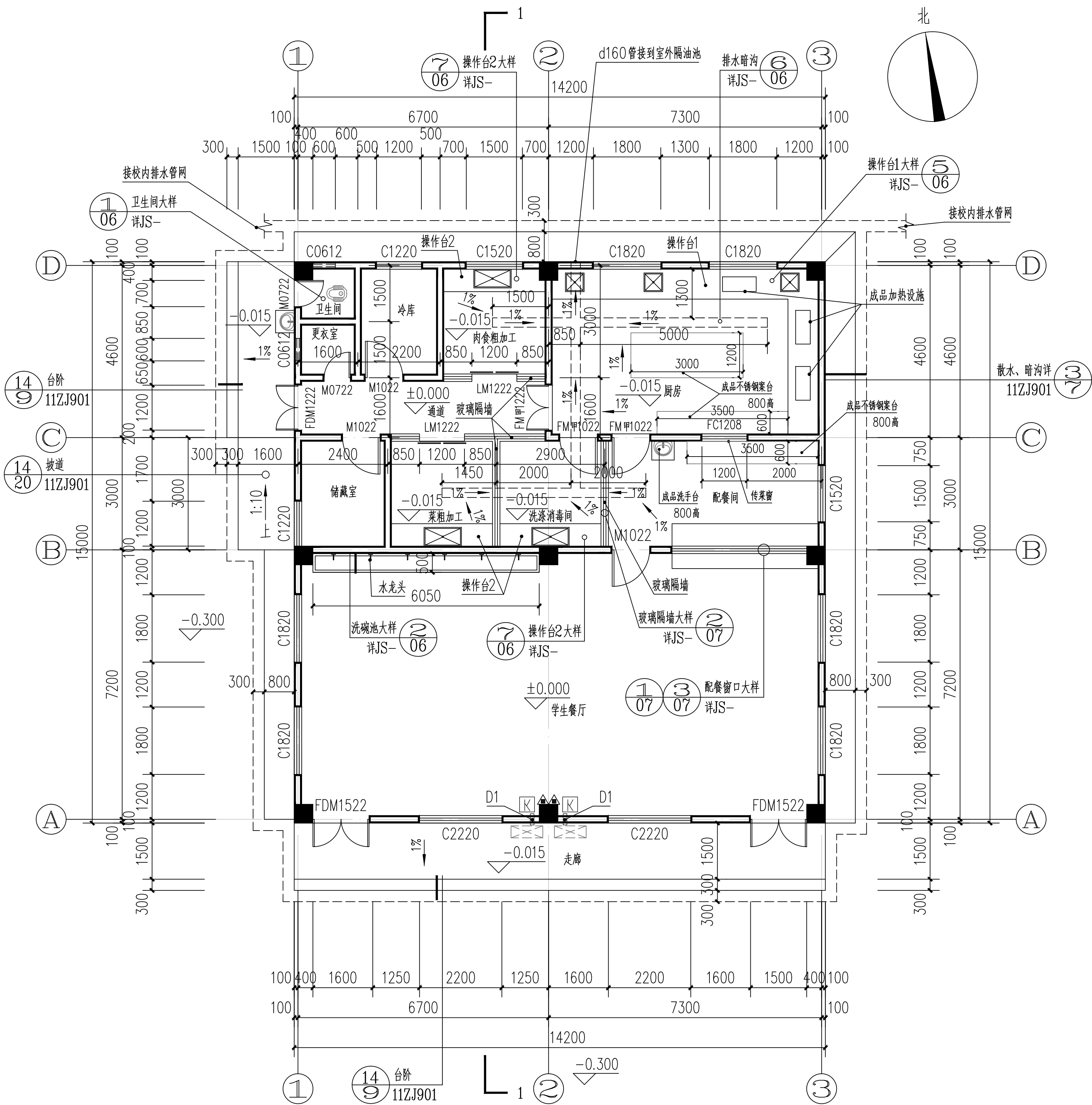
室内装修一览表

房间名称	楼 地 面	墙 柱 面	顶 棚	墙裙，踢脚板	备注
卫生间 厨房 菜粗加工 肉食粗加工 洗涤消毒间 配餐间	防滑地砖地面(300×300) 15ZJ001 地201/楼201 F2 (其中防水涂料设置两道，共3mm厚)	1、15厚1: 3水泥砂浆 2、3厚刮型聚合物水泥防水砂浆(防潮层) 3、刷素水泥浆一遍 4、4—5厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5、面砖墙面到顶(300×600)水泥砂浆擦缝	1、基层配套界面处理 2、3厚刮型聚合物水泥防水砂浆 3、2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 4、刷白色乳胶漆两遍		
储藏室 冷库 通道	防滑地砖地面(300×300) 15ZJ001 地201/楼201 FC2 (其中防水涂料设置两道，共2.4mm厚)	1、15厚1: 3水泥砂浆 2、3厚刮型聚合物水泥防水砂浆(防潮层) 3、刷素水泥浆一遍 4、4—5厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5、面砖墙面到顶(300×600)水泥砂浆擦缝	1、基层配套界面处理 2、3厚刮型聚合物水泥防水砂浆 3、2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 4、刷白色乳胶漆两遍		
学生餐厅	耐磨地砖地面(600×600) 15ZJ001 地201/楼201	1、15厚1:3水泥砂浆找平 2、2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 3、刷白色乳胶漆两遍 (墙裙以上墙面)	刮腻子顶棚（表面刷白色乳胶漆两遍） 15ZJ001 顶9	面砖墙裙(300×600) 15ZJ001 裙11 高1250	墙裙顶面增加5公分瓷砖压顶 高度1250含5公分瓷砖压顶
更衣室	耐磨地砖地面(600×600) 15ZJ001 地201/楼201	1、15厚1:3水泥砂浆找平 2、2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 3、刷白色乳胶漆两遍 (墙裙以上墙面)	刮腻子顶棚（表面刷白色乳胶漆两遍） 15ZJ001 顶9	面砖墙裙(300×600) 15ZJ001 裙11 高1250	墙裙顶面增加5公分瓷砖压顶 高度1250含5公分瓷砖压顶
走廊	防滑地砖地面(600×600) 15ZJ001 地201/楼201 F2 (其中防水涂料设置两道，共3mm厚)	水包砂-仿石涂料外墙 做法参照工程做法表外墙 (墙裙以上墙面)	刮腻子顶棚（表面刷白色乳胶漆两遍） 15ZJ001 顶9	面砖墙裙(300×600) 15ZJ001 裙11 高1250	墙裙顶面增加5公分瓷砖压顶 高度1250含5公分瓷砖压顶
室外坡道	防滑砖坡道(600×600)11ZJ901/20/14				
与墙裙砖交接窗台面	1) 素水泥浆一遍，2) 15厚1:3水泥砂浆找平，3) 5厚1:1水泥砂浆结合层，4) 面贴瓷砖（规格70×600）				

注：1.地砖、墙裙颜色由业主最终确定。  
2.室内所有墙砖及墙裙阳角处均为3厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴后贴PVC材质包圆角边。  
3.外窗台按外墙做法，内窗台参照内墙面做法。



暖通	给排水	电气	弱电
暖通	给排水	电气	弱电
暖通	给排水	电气	弱电
暖通	给排水	电气	弱电

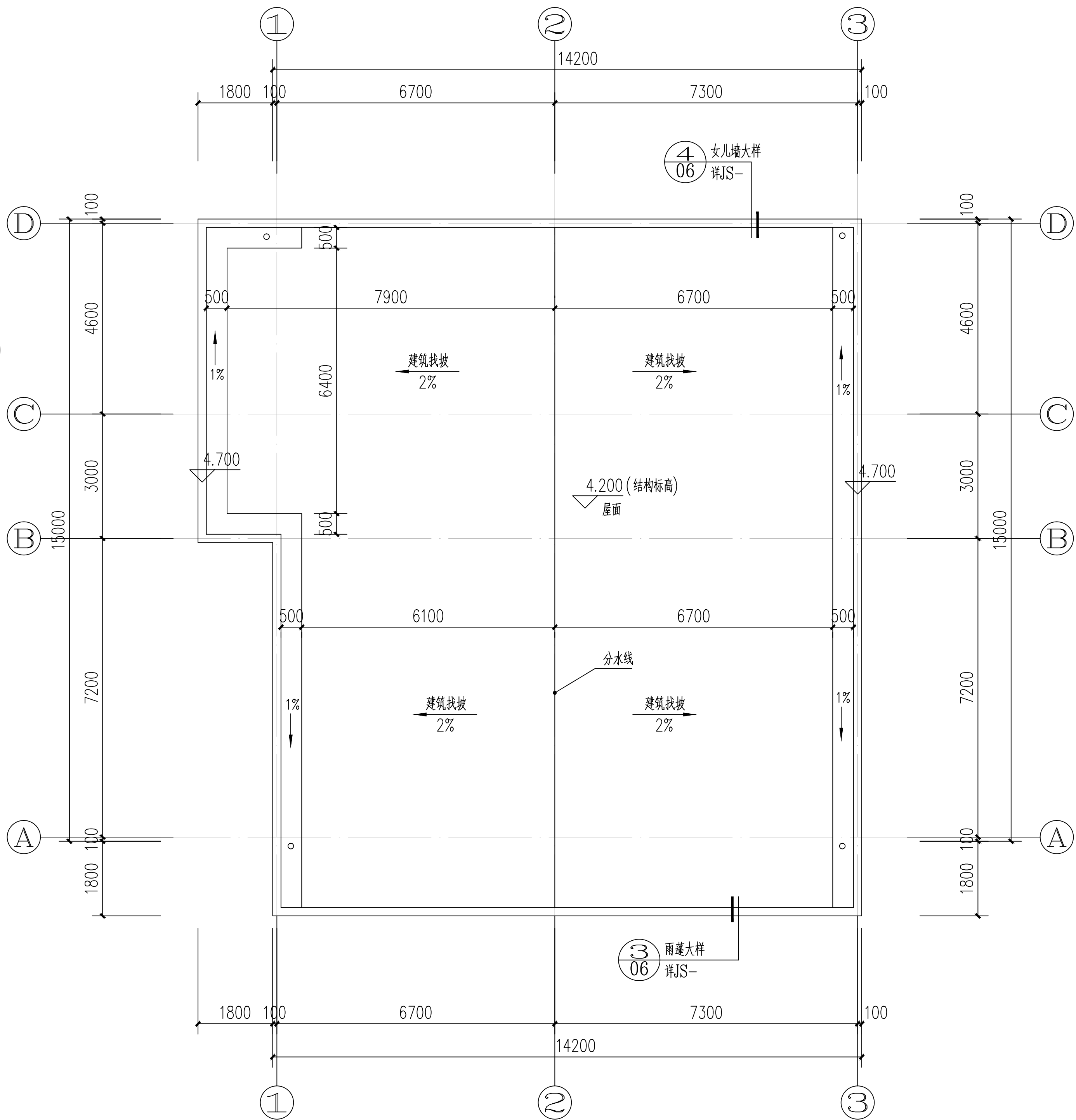


一层平面图 1:100

本层建筑面积=213m<sup>2</sup>  
总建筑面积=213m<sup>2</sup>

说明:

- 门垛除另有注明及平墙、柱边外,门垛均从墙边出100mm,位置详平面。
- 本图砌筑墙体除注明外均为190厚页岩烧结多孔砖。
- 混凝土框架柱、构造柱及剪力墙的定位及尺寸详结施图,混凝土板、墙预留洞详结施图。
- 台阶与室内高差15mm,以斜坡过渡,室内有水房间地面向排水沟找1%坡。
- 图示 为灭火器,详水施图。
- 走廊外窗台按墙裙做法,其余外窗台按外墙做法,内窗台参照内墙面做法。
- D1为空调室外机接管预留洞,预留白色PVC塑料套管,管径80,管底距楼板面标高H+0.200,管边距墙柱边100(除注明外)。



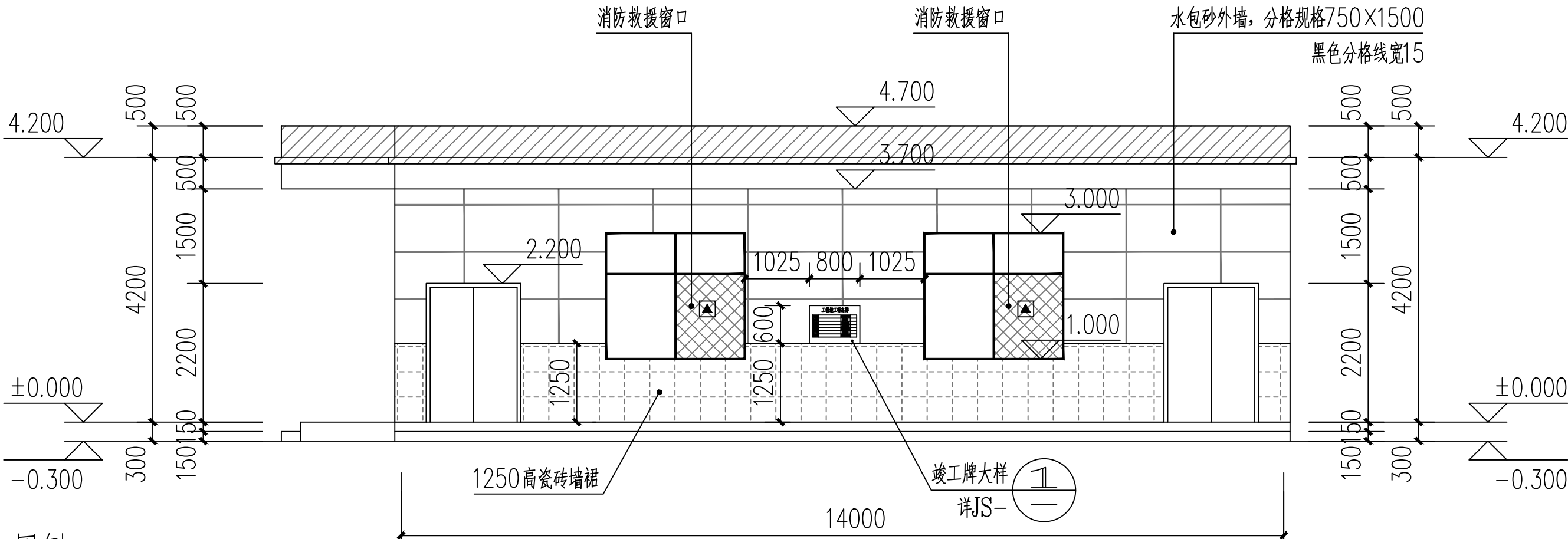
屋面平面图 1:100

说明:

- 泛水做法详15ZJ201 。
- 除注明外,本图位于屋面上的砖砌墙体底部均设置350高C20细石砼墙,宽度同墙厚。
- 屋面溢流口的大小、定位及做法详水施与结施图。

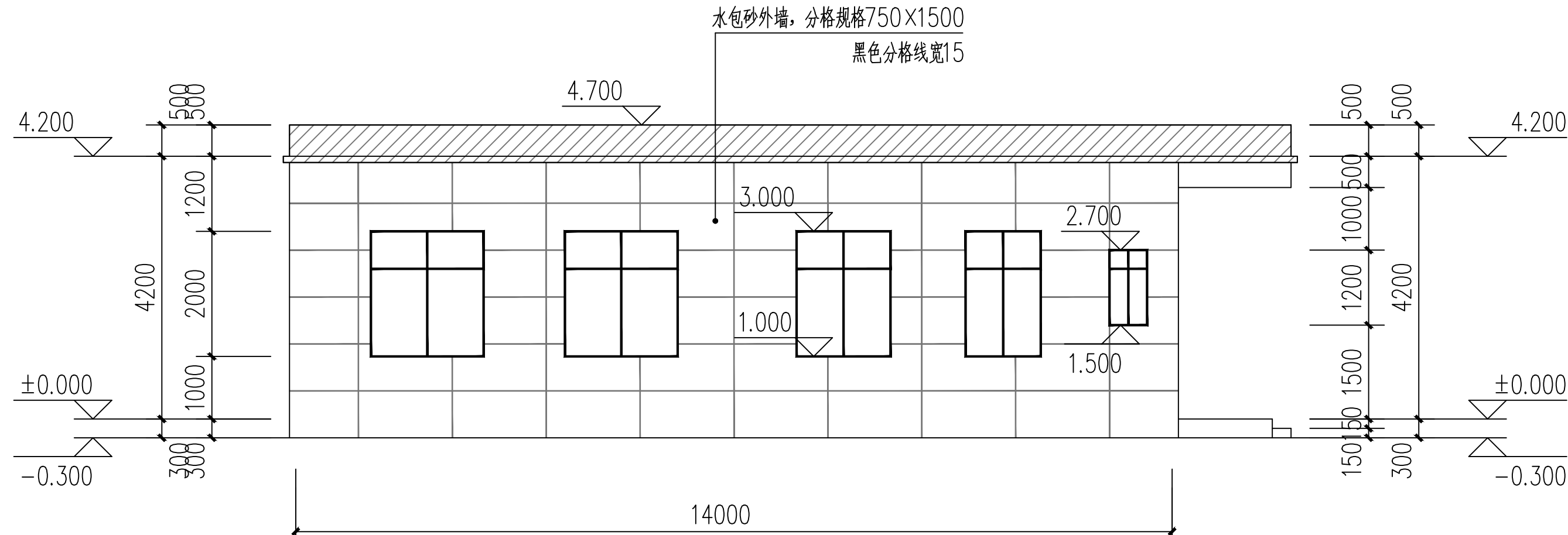
广西银星建设工程管理有限公司 GUANGXI YINXING CONSTRUCTION ENGINEERING MANAGEMENT CO., LTD				建设单位	防城港市防城区教育局			
建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业(道路、给水、排水)丙级 城乡规划编制丙级				工程名称	防城区那梭镇东山小学建设项目			
YINXING				子项名称	学生食堂			
设计			审核		图名	一层平面图 屋面平面图	设计号	2024-YX09-02
校对			项目负责人				图别	JS-04
专业负责人			审定				图号	建施
							日期	2024.09

通	给	工	自
水	排	程	控
电	气		
结	电		
构	通		



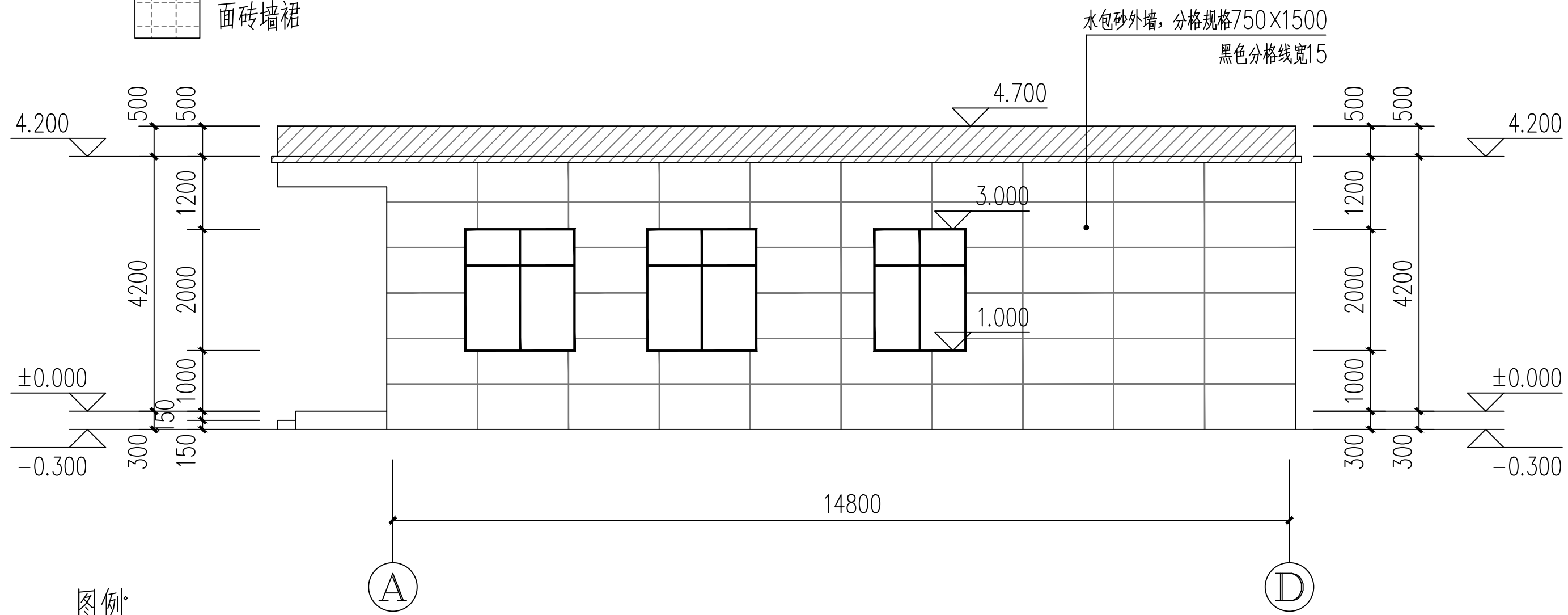
图例:  
淡黄色仿石涂料  
橘红色仿石涂料  
面砖墙裙

①~③轴立面图 1:100  
注:立面颜色由甲方最终确定。



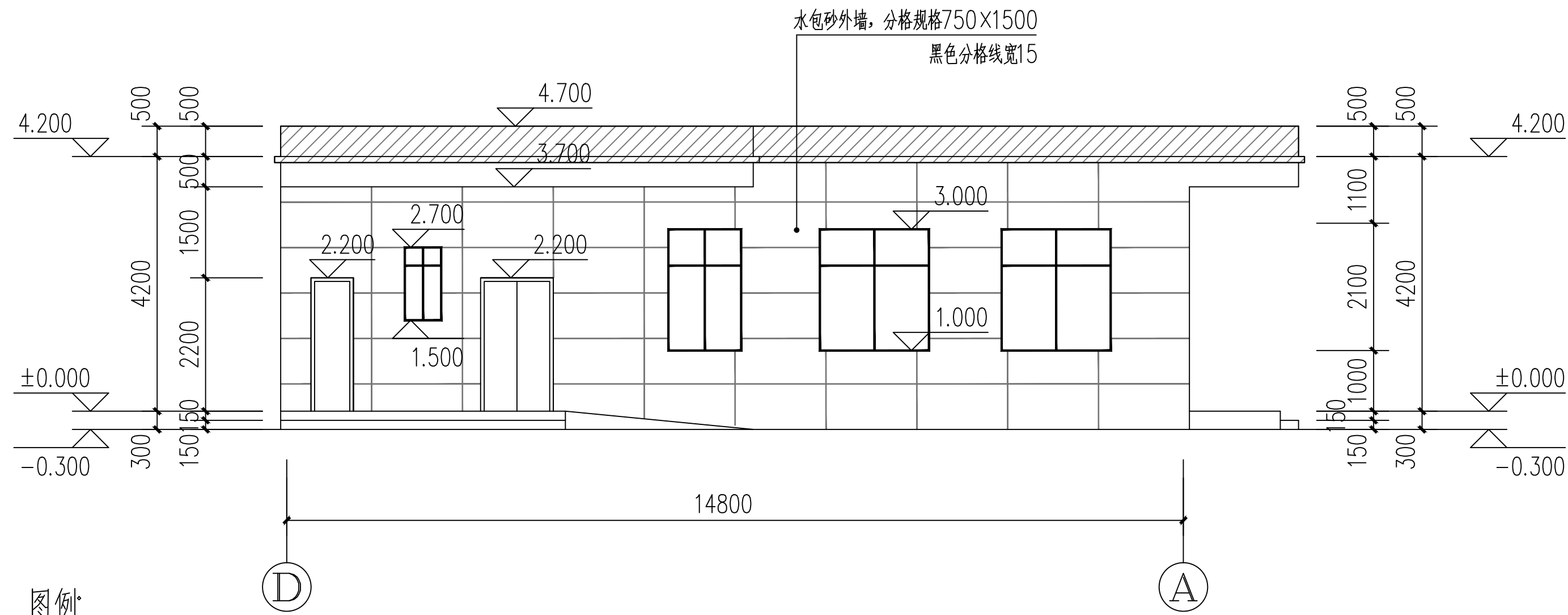
图例:  
淡黄色仿石涂料  
橘红色仿石涂料

③~①轴立面图 1:100  
注:立面颜色由甲方最终确定。



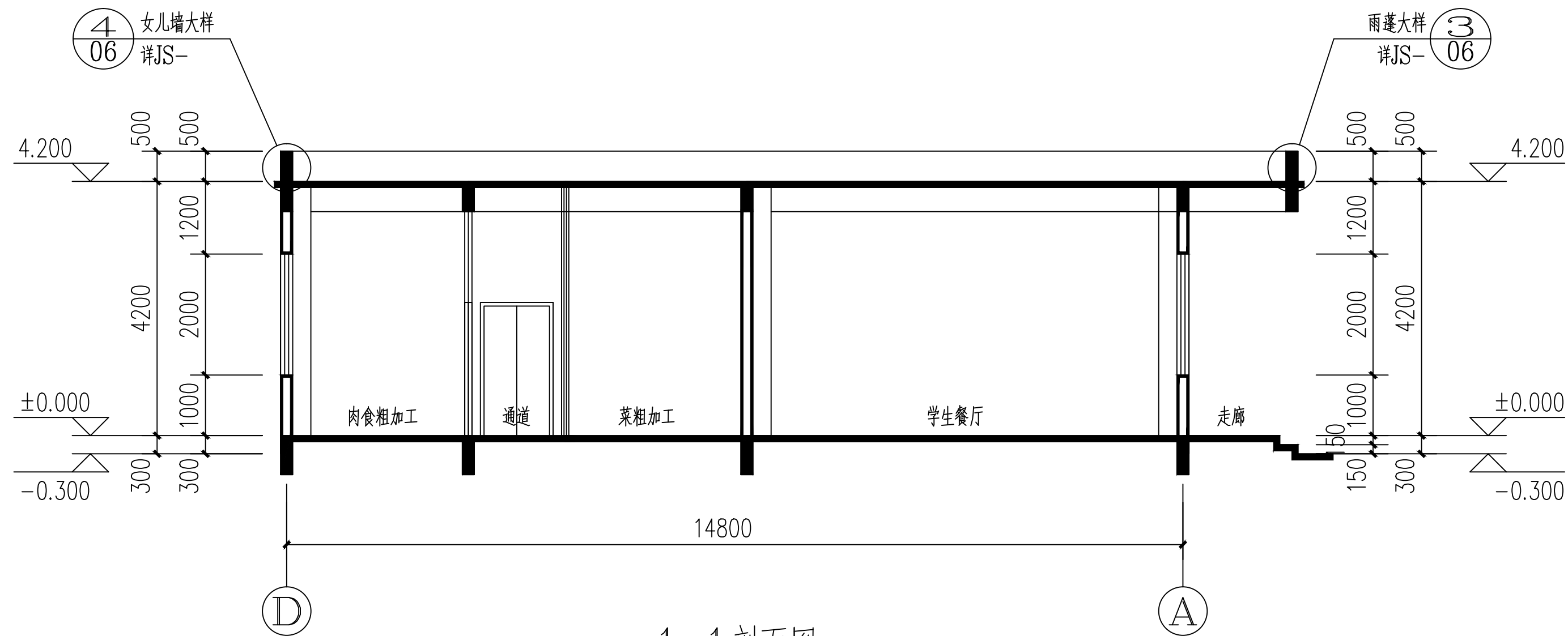
图例:  
淡黄色仿石涂料  
橘红色仿石涂料

①~③轴立面图 1:100  
注:立面颜色由甲方最终确定。

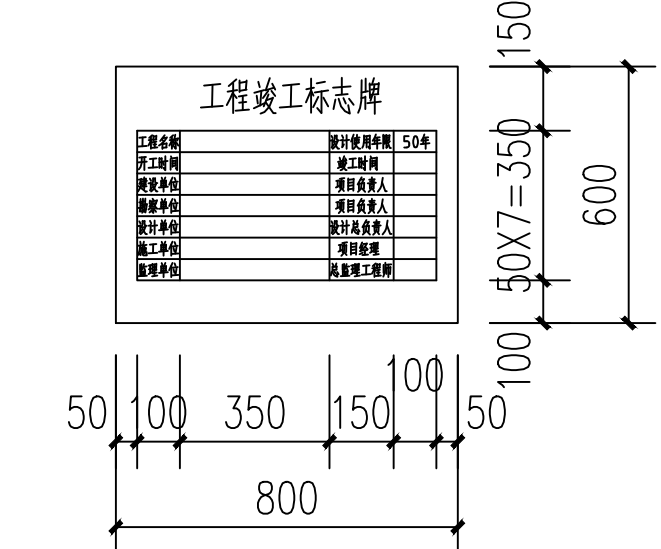


图例:  
淡黄色仿石涂料  
橘红色仿石涂料

①~③轴立面图 1:100  
注:立面颜色由甲方最终确定。



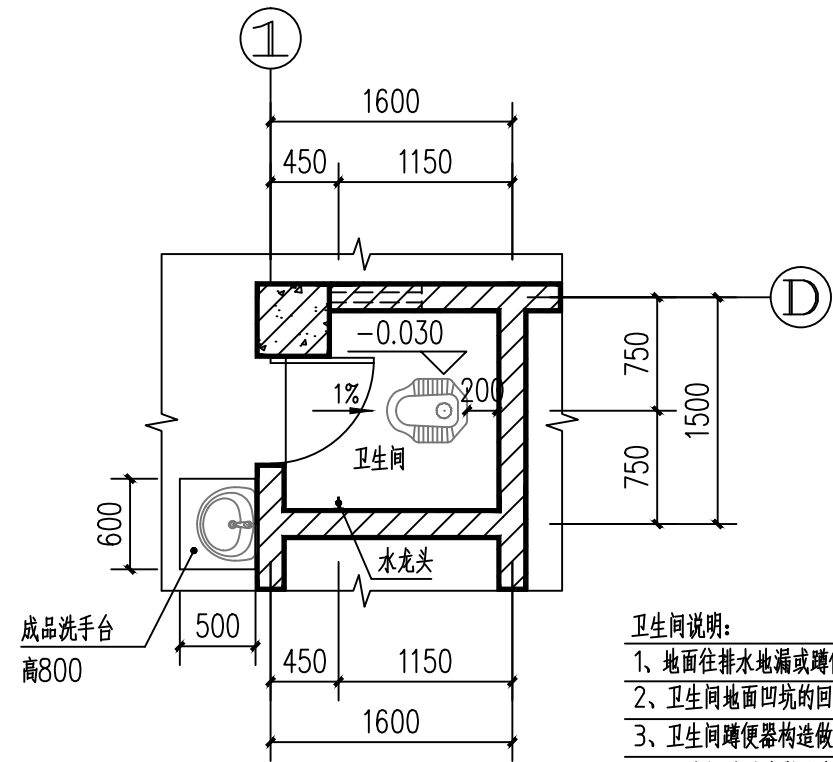
1-1剖面图 1:100



1 工程竣工标志牌大样 1:25  
竣工牌选用黑色花岗岩,厚度为20mm

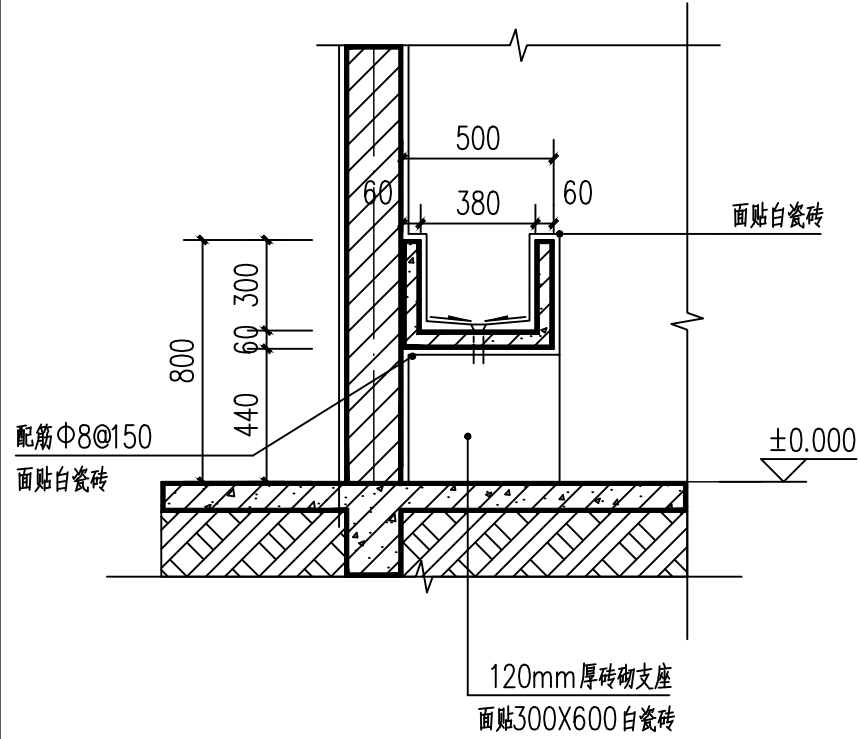
广西银星建设工程管理有限公司 GUANGXI YINXING CONSTRUCTION ENGINEERING MANAGEMENT CO., LTD				建设单位 防城港市防城区教育局	
建筑行业(建筑工程)乙级 水利行业 行业丙级 市政行业(道路、给水、排水)丙级 证书编号: A245003375 城乡规划编制丙级 证书编号: [桂]城规编(183131)				工程名称 防城港市防城区教育局	
				子项名称 学生食堂	
设计		审核		图名 ①~③轴立面图 ③~①轴立面图 ④~①轴立面图 ①~④轴立面图 1-1剖面图	设计号 2024-YX09-02
校对		项目负责人			图别 JS-05
专业负责人		审定			图号 建施
					日期 2024.09

暖通	给排水	工艺	目录
建筑	结构	电气	详图



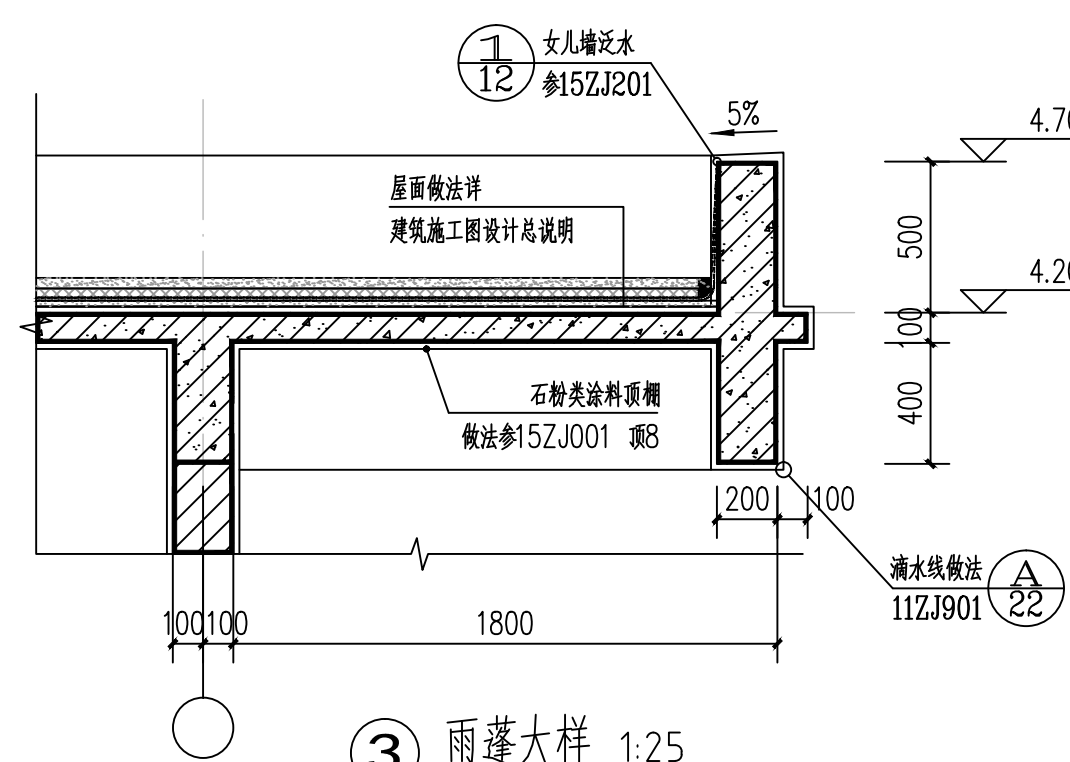
- 卫生间说明:
- 1、地面往排水地漏或蹲位处找1%坡度,地漏位置详见水施图。
  - 2、卫生间地面凹坑的回填及防水做法详98ZJ513/19/2。
  - 3、卫生间蹲便器构造做法均参见15ZJ512/38/1。
  - 4、卫生间洗手台做法参15ZJ512/41/1。
  - 5、本图所有卫生间洁具均选用成品。
  - 6、卫生间设置坚固、耐腐蚀挂物钩。
  - 7、卫生间窗选用磨砂玻璃。

① 卫生间大样 1:50



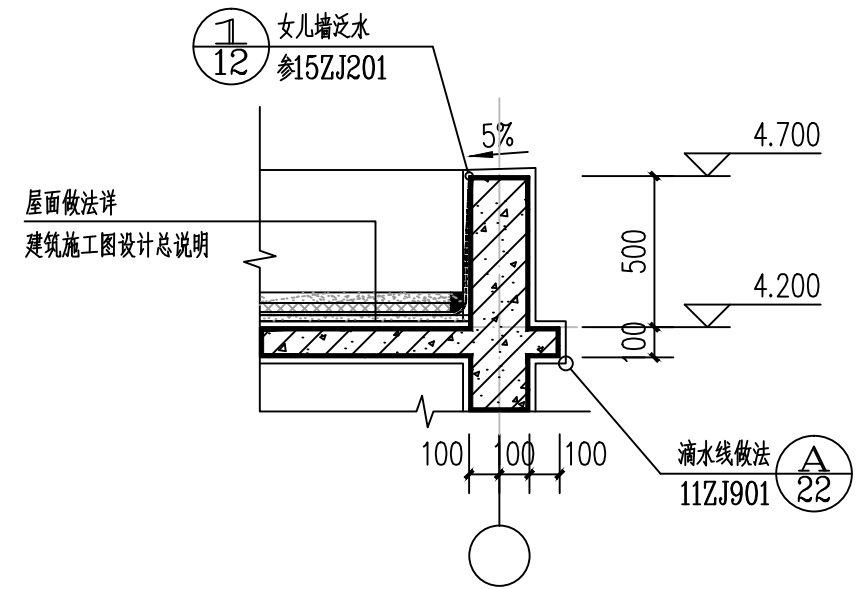
② 洗碗池大样 1:25

注:各面均用15厚1:3水泥砂浆找平后贴300×600白瓷砖。



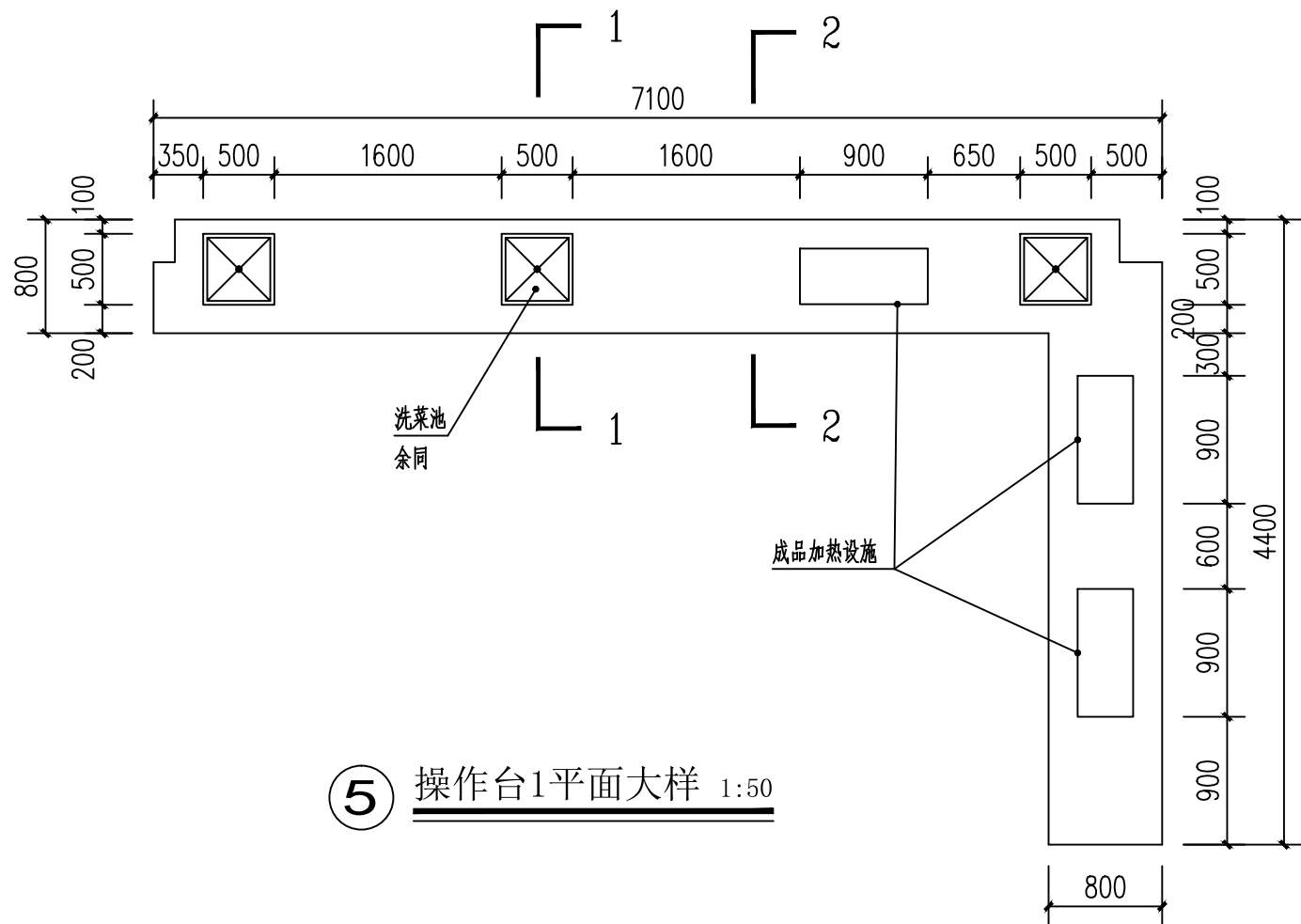
③ 雨蓬大样 1:25

注:女儿墙顶及内侧防水层与外墙一致,面层为10厚1:2水泥砂浆抹面压光。

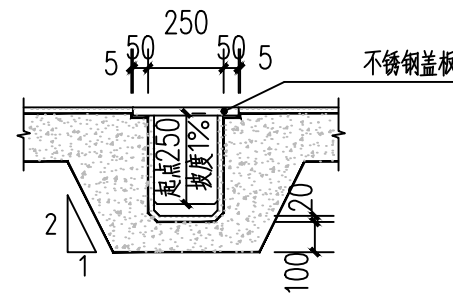


④ 女儿墙大样 1:25

注:女儿墙顶及内侧防水层与外墙一致,面层为10厚1:2水泥砂浆抹面压光。

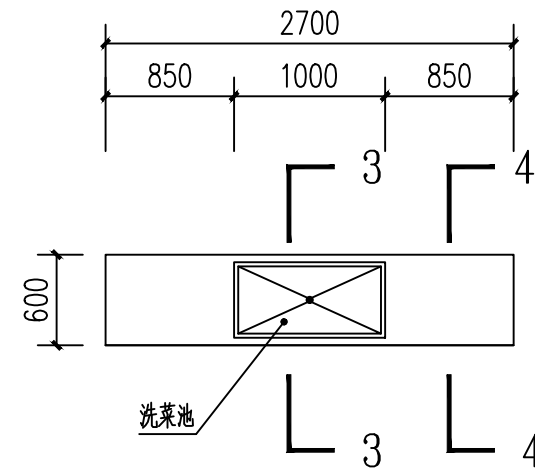


⑤ 操作台1平面大样 1:50

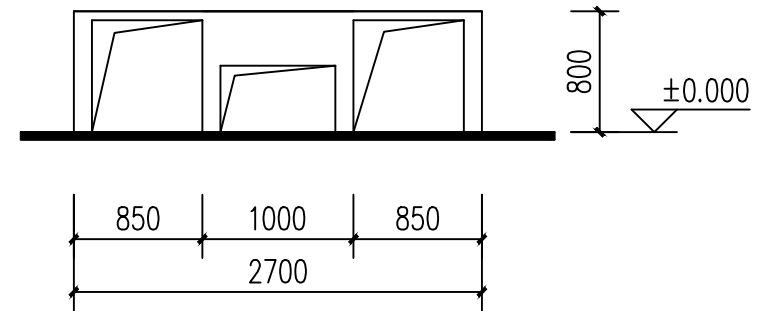


⑥ 排水暗沟大样 1:25

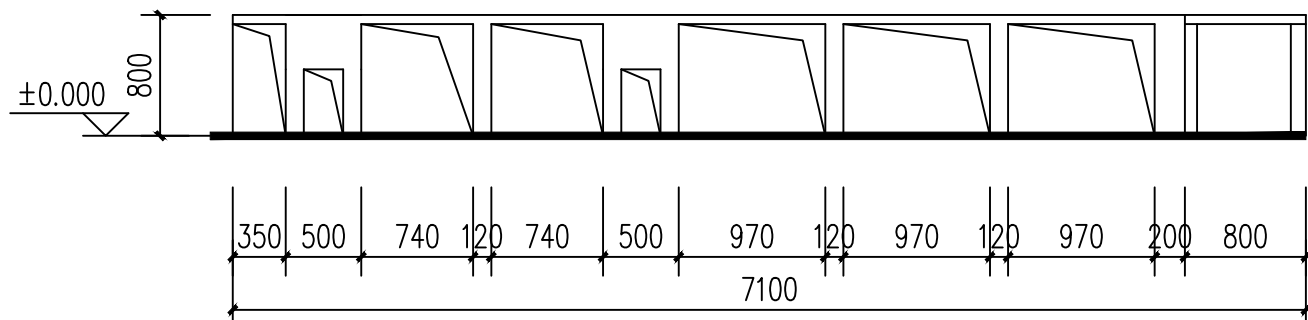
- 注:1、暗沟盖板用20×20×1方形不锈钢焊接,中距30mm,每块长1000mm。  
2、暗沟(底、内壁)均用20厚1:3水泥砂浆找平后贴300×600白瓷砖。



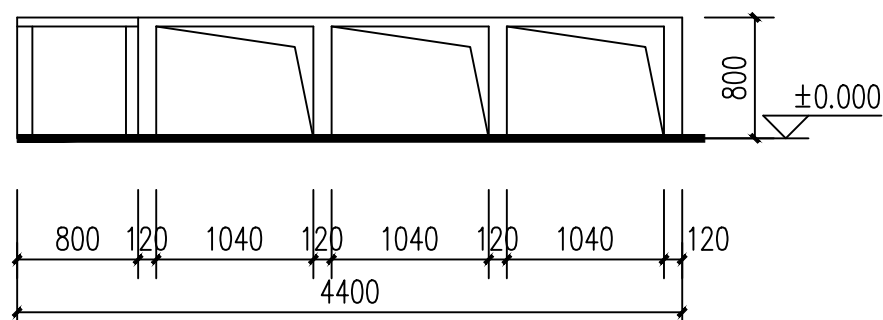
⑦ 操作台2平面大样 1:50



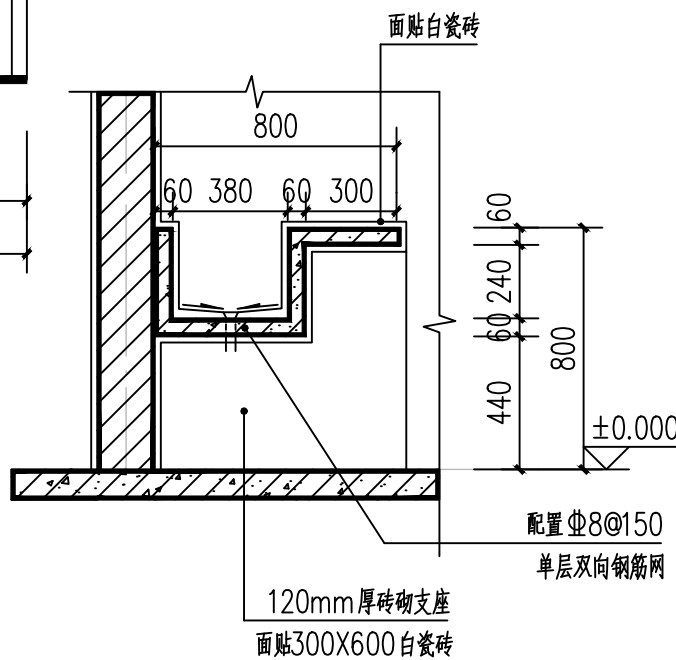
操作台2立面大样 1:50



操作台1立面图 1:50

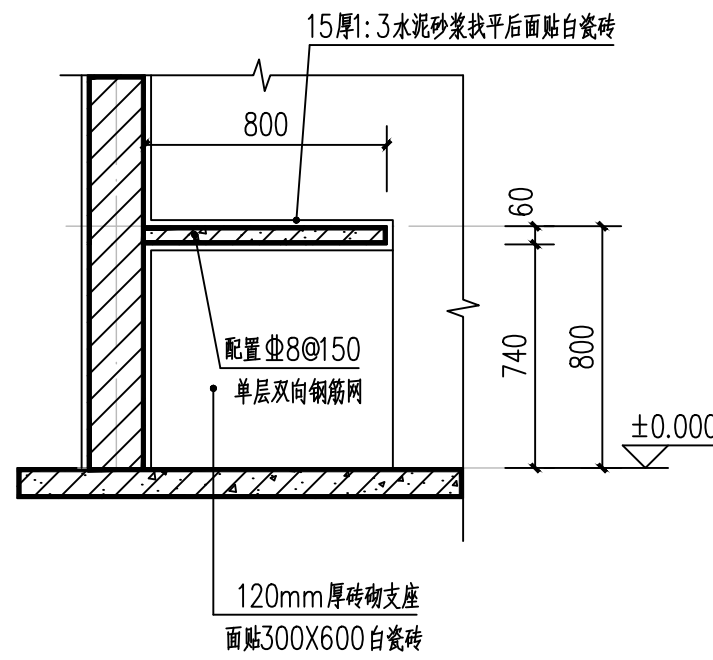


操作台1立面图 1:50



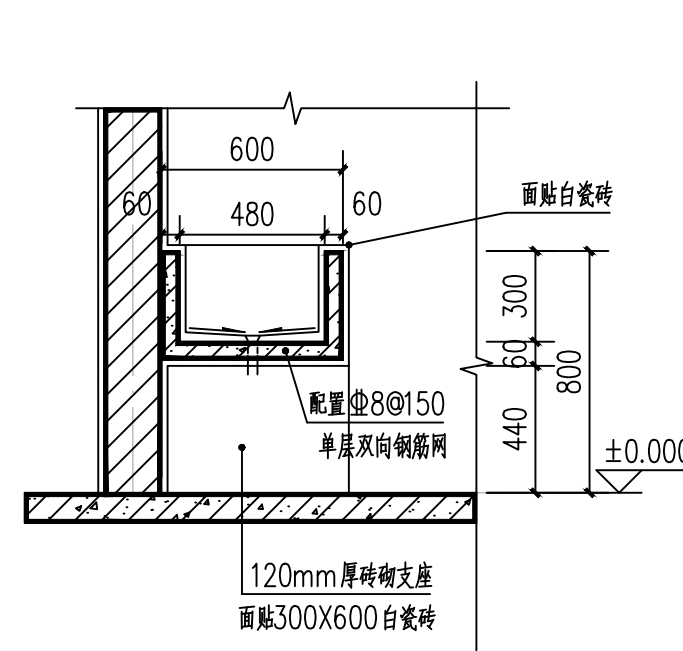
1-1剖面图 1:25

注:各面均用15厚1:3水泥砂浆找平后贴300×600白瓷砖。



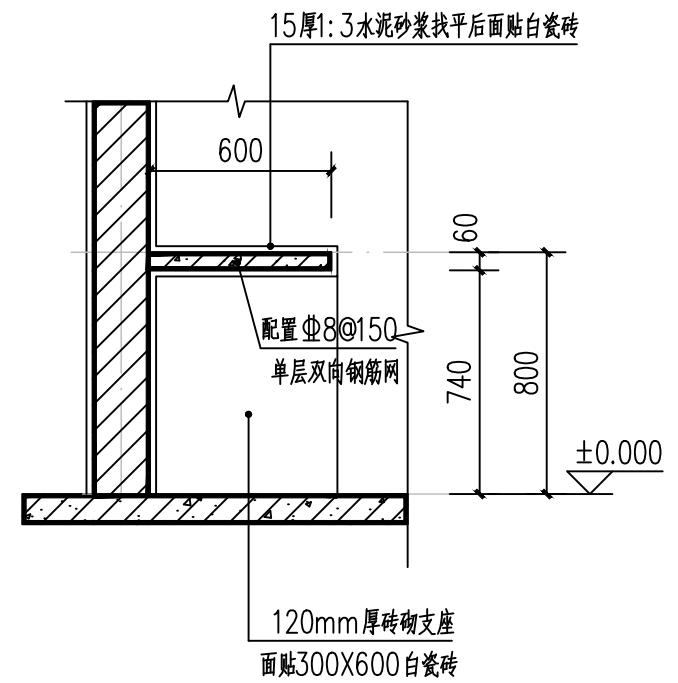
2-2剖面图 1:25

注:各面均用15厚1:3水泥砂浆找平后贴300×600白瓷砖。



3-3剖面图 1:25

注:各面均用15厚1:3水泥砂浆找平后贴300×600白瓷砖。

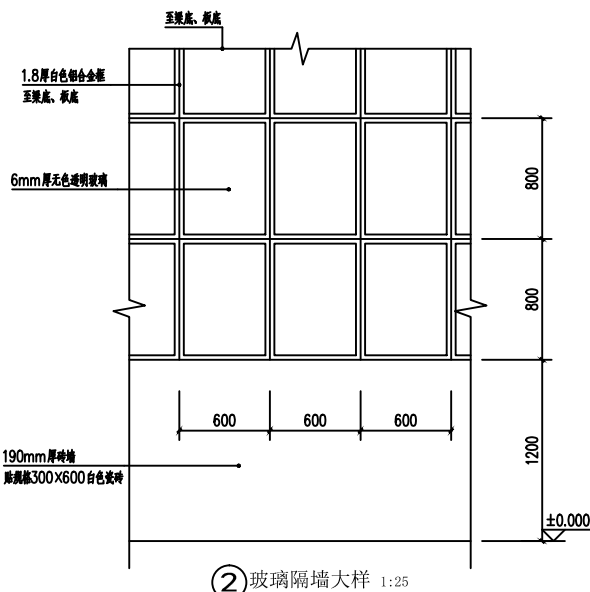
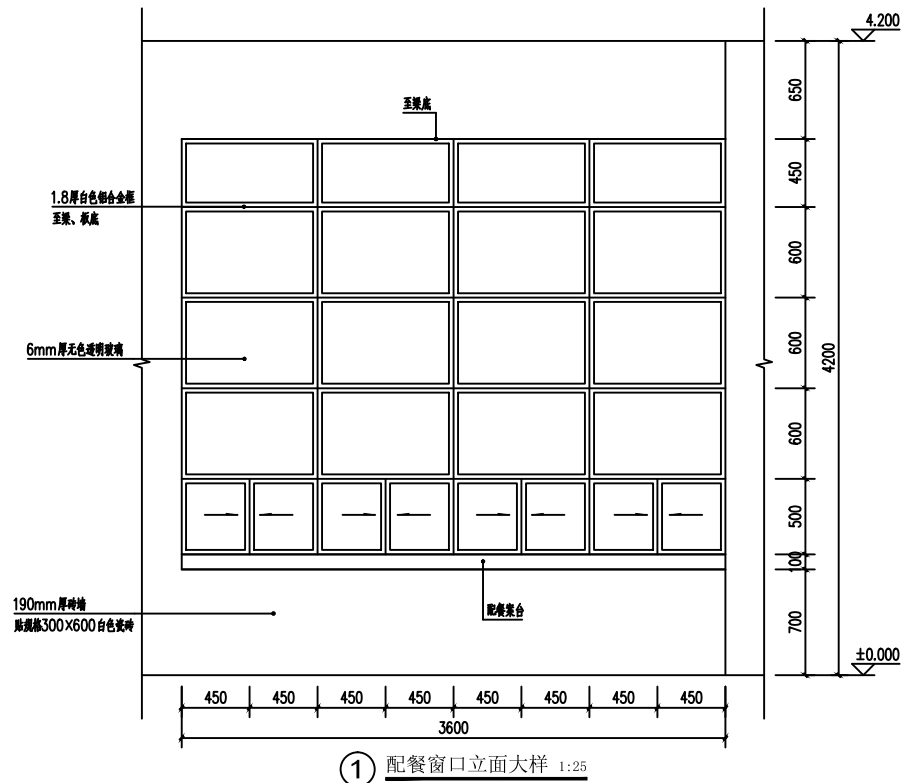


4-4剖面图 1:25

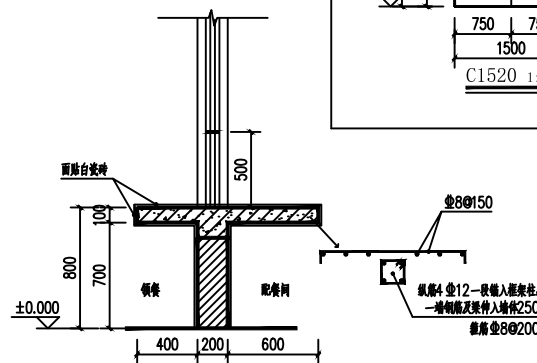
注:各面均用15厚1:3水泥砂浆找平后贴300×600白瓷砖。

广西银星建设工程管理有限公司 GUANGXI YINXING CONSTRUCTION ENGINEERING MANAGEMENT CO., LTD 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业(道路、给水、排水)丙级 城乡规划编制丙级				建设单位 防城港市防城区教育局	
				工程名称 防城区那梭镇东山小学建设项目	
				子项名称 学生食堂	
设计			审核	图名 节点大样	设计号 2024-YX09-02
校对			项目负责人		图别 JS-06
专业负责人			审定		图号 建施
					日期 2024.09

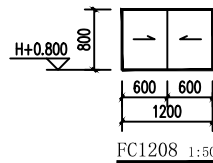
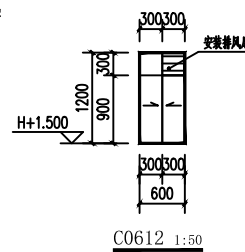
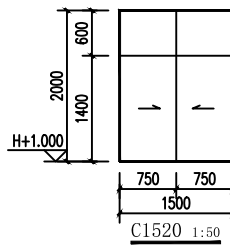
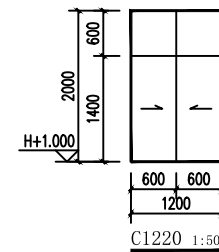
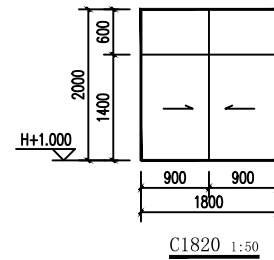
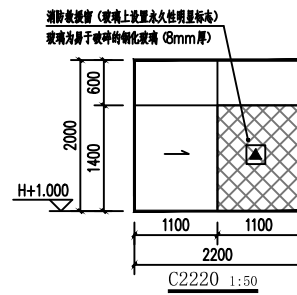
姓名				姓名			
性别				年龄			
籍贯				学历			
职业				工作单位			
住址				联系电话			
电子邮箱				其他信息			



注:砌190厚同墙,1200高,双面贴瓷砖(规格300X600白色瓷砖),  
上做1.8厚白色铝合金框6厚无色透明玻璃墙至梁或板底。



③ 配餐窗口大样 1:25



门窗表						
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量		选用型号	备注
			1层	合计		
防盗门	FDM1222	1200X2200	1	1	成品钢制防盗门	专业厂家生产安装
	FDM1522	1500X2200	2	2	成品钢制防盗门	专业厂家生产安装
铝合金门	M0722	700X2200	2	2	成品铝合金门	专业厂家生产安装
玻璃门	M1022	1000X2200	3	3	成品	8厘安全玻璃门
	LM1222	1200X2200	3	3	成品	铝合金推拉玻璃门
防火门	FFM1022	1000X2200	2	2	成品甲级防火门	消防部门认可的产品
	FFM1222	1200X2200	1	1	成品甲级防火门	消防部门认可的产品
防火窗	FC1208	1200X800	1	1	成品甲级防火窗	消防部门认可的产品(传菜窗)
铝合金窗 (带纱扇)	C0612	600X1200	2	2	洋门窗大样	普通铝合金窗+磨砂玻璃
	C1220	1200X2000	2	2	洋门窗大样	普通铝合金窗+Low-E中空玻璃
	C1520	1500X2000	2	2	洋门窗大样	普通铝合金窗+Low-E中空玻璃
	C1820	1800X2000	6	6	洋门窗大样	普通铝合金窗+Low-E中空玻璃
	C2220	2200X2000	2	2	洋门窗大样	普通铝合金窗+Low-E中空玻璃

门窗说明:

1. 铝合金门窗、玻璃幕墙的制作、安装均应由有资质的专业公司承担。
2. 外墙外门窗抗风压性能应分级为3级，气密性性能为6级，（玻璃幕墙为3级），水密性性能为3级，保温性能为3级，隔声性能应分级为3级。
3. 门窗玻璃应用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113和《建筑安全玻璃管理规定》发布运行《2003》J2116号及地方主管部门的有关规定。
4. 门窗安装应满足其强度、施工、声光及安全等技术要求，需现场实测后方可完工安装。
5. 门窗立樘：除注明外，外门窗立樘中樘，内门双向开平门立樘中樘，单向开平门立樘开启方向偏平樘；
6. 门窗五金：除已注明外，均用不锈钢件，按标准图和预算定额规定的中樘零附件配齐，门铰由业主定。
7. 所有门窗除注明外，门框均为120（C20砼夹墙嵌）或平樘埋设，窗台居中。卫生间安装时，门扇宜高出地面20mm。
8. 窗台低于900的窗均做不锈钢护栏，总高不少于1000，详见2024J401/63/3。
9. 铝合金采用90系列，窗框采用普通铝合金，壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ ，铝合金门的壁厚 $\geq 2.2\text{mm}$ ，铝合金型材颜色为灰黑色。外窗玻璃采用普通铝合金窗+Low-E中空玻璃（6+9A+6）；
10. 门窗与墙体连接，每边固定点不少于三个且间距不大于700。
11. 门窗单块玻璃面积超过1.5平方米时需采用安全玻璃，玻璃高度小于500的玻璃应用安全玻璃。安全玻璃厚度为8mm。
12. 门窗开启表示方法：实线表示外开，虚线表示内开，实线加虚线表示双向开启，箭头表示推拉门窗，未标明开启方向的门窗为固定窗。
13. 门窗表中尺寸均为洞口尺寸，门窗数量和尺寸须由甲方与厂家最后确认，施工中以实际尺寸为准；本套图仅提供门窗规格立面图，门窗立面图均表示洞口尺寸，门窗工尺寸参照装修图厚度由承包商予以调整。
14. 除特殊注明外，所有铝合金窗采用90系列，窗框采用普通铝合金，壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ ，铝合金门的壁厚 $\geq 2.2\text{mm}$ ，铝合金型材颜色为灰黑色。外窗玻璃采用Low-E中空玻璃（6+9A+6）。
- 具体详见节点设计说明。外窗均用1:2倍等轴测。
15. 所有门、窗个数按实际数量设置。
16. 铝合金推拉门、推拉窗应设置防止从室外侧拆卸的装置，推拉窗用于外墙时设置防止窗扇向外侧大幅度开启，并应严格按《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214—2010执行。
17. 预埋件厂家应由建设单位、设计及施工单位共同认可，厂家资质提供安装详图并配套提供五金配件。预埋件视产品特点而定，但每边不得少于两个。

广西银星建设工程管理有限公司			建设单位			防城港市防城区教育局						
<div><div><div>YINXING</div><div></div></div><div>建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（道路、给水、排水）丙级 城乡规划编制甲级</div></div>			<div>水利行业 行业丙级 证书编号：A245003375 证书编号：[桂]城规编（183131）</div>			工程名称			防城港市那梭镇东山小学建设项目			
						子项名称			学生食堂			
设计			审核			图 名	节点大样		设计号		2024-YX09-02	
校对			项目负责人				门窗表		图别		JS-07	
专业负责人			审定				门窗大样		图号		建 施	
									日期		2024. 09	