

广西富盟工程设计有限公司
业务范围、资质等级

建筑行业(建筑)	甲级	证书编号： A145009152
公路行业（公路）	乙级	
市政行业（道路）	甲级	
风景园林	甲级	
（给水、排水，桥梁）	乙级	证书编号： A245009159
城乡规划	乙级	证书编号： [桂]142104

项目名称： 陆川县马坡镇六平小学新建厕所工程

建设单位： 陆川县马坡镇六平小学

（施工图册）

工程编号：

图纸内容： 施工图



广西富盟工程设计有限公司
& Guangxi Fuleng engineering design limited company

2025 年 02 月

地址： 广西南宁市兴宁区松柏路31号兴宁创业园
网址： <http://www.gxfm.net>

专 业	姓 名	日 期	专 业	姓 名	日 期
建 筑	孙 杰	2021.07	电 气	刘 斌	2021.07
结 构	李 志	2021.07	空 调		
给 排 水	丘舒宇	2021.07	工 艺 机 械		

建筑设计施工总说明

一、本工程为：陆川县马坡镇六平小学新建厕所工程，绘图尺寸除注明外以毫米为单位。标高以米为单位。采用的通用图集为中南地区建筑设计图集

- 1.1、工程名称：陆川县马坡镇六平小学新建厕所工程；建设地点：陆川县马坡镇六平小学内；建设单位：陆川县马坡镇六平小学
- 1.2、设计图范围和内容：建筑施工图设计（含建筑、结构）
- 1.3、新建内容：
 - 1）、拆除原有卫生间新建，做法详见图纸

二、设计依据: 国家现行规范、规程, 设计软件: 中国建筑科学研究院PKPMAUTOCAD软件系列

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1、基建计划批文 | 2、土地证 | 3、和业主讨论通过的方案 |
| 4、设计合同.设计委托书 | 5、《民用建筑设计通则》(GB50352-2015) | 6、建筑工程设计文件编制深度规定(2016年版) |
| 7、《建筑制图标准》(GB/T50104-2010) | 8、《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013) | 9、国家现行的其他有关设计规范、规程 |
- 挡土墙做法:

1、对一般土质地基,在保证开挖的基底面土质密实,且稳定性和承载力均满足后,其埋置深度不宜小于800mm,墙趾顶部的土层厚度不小于200mm

- 2、新建挡土墙用C30砼挡土墙
- 3、挡土墙每隔10~20m应设置一道变形缝（伸缩缝）。当墙身高度不一，墙后荷载变化较大或地基条件较差时，应采用较小的变形缝间隔。另在地基岩性变化处，墙高突变处和与其他建（构）筑物连接处应设沉降缝。
- 4、变形缝宽度为20~30mm。缝内沿墙的内、外、顶三面边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于200mm。
- 5、泄水孔径100mm左右，间距2~3m，按梅花形布置。泄水孔向外坡度为5%。

四、取土、弃土及环保设施

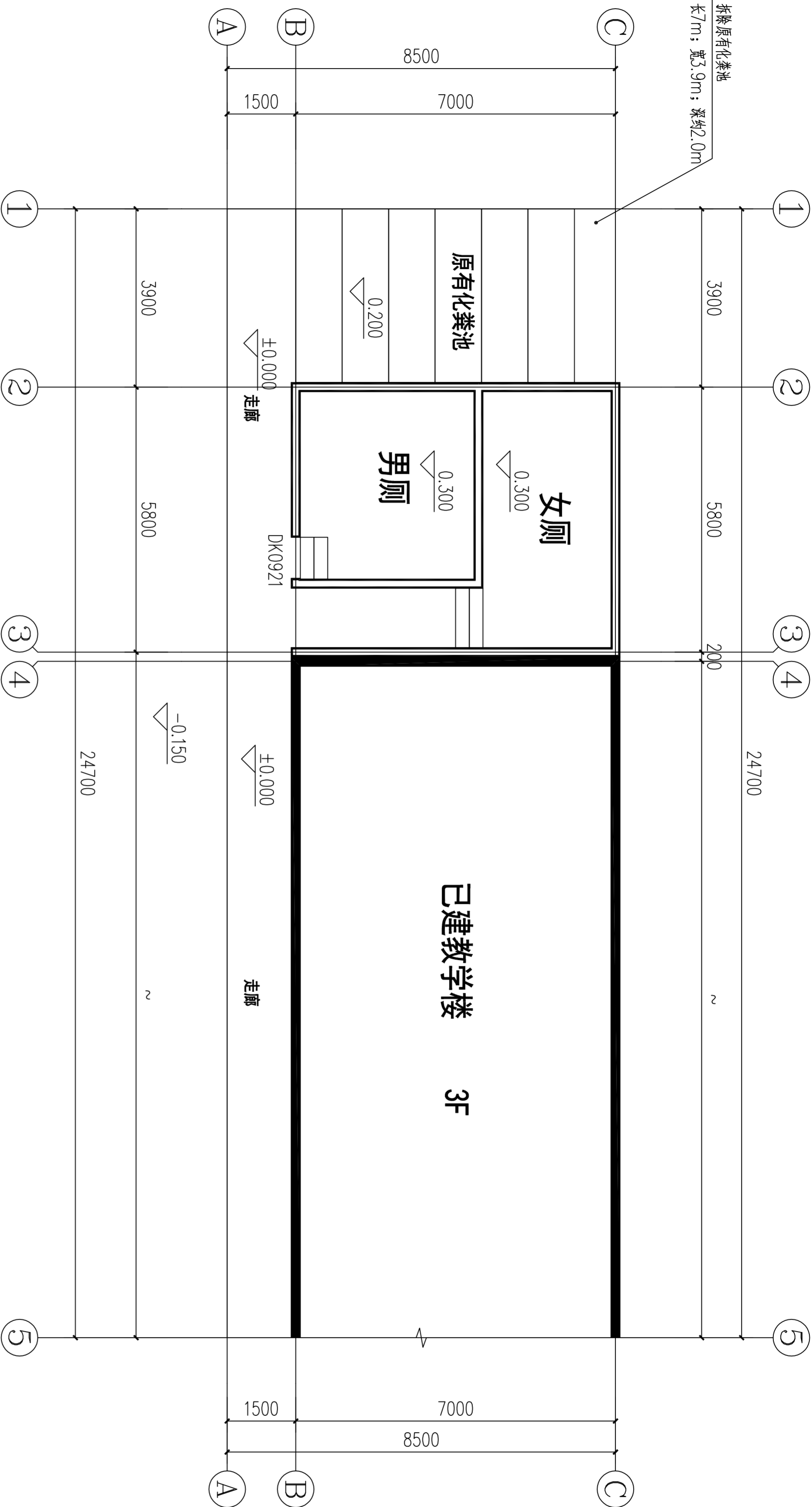
线路根据需求，取土就近取用附近山岭土，土质符合质量要求。在路线附近适当位置设置弃土堆，供堆放弃土、软土及表土堆放。对取土场、弃土堆应进行修整，然后进行防护绿化，完善排水系统，保证对环境不造成污染。

五、本设计凡有述之不及的地方, 恳请施工方务必严格按照现行有关规范、规程、规定施工保证工程质量和安全; 施工中如遇实际现场尺寸与图纸有偏差, 以实际尺寸为准。

盖章栏									
注册执业章									
广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi Fumeng engineering design limited company 建筑设计证书: 建筑行业（建筑） 甲级、公路行业（公路） 乙级 市政行业（道路） 甲级、风景园林甲级A15009152 市政行业（给水、排水、桥梁） 乙级A25009159 城乡规划乙级[挂]142104									
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	吴华光	吴华光							
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴玉勇	吴玉勇							
审定 AUTHORIZED BY	龙运乙	龙运乙							
审核 EXAMINED BY	李红	李红							
校对 CHECKED BY	罗广福	罗广福							
设计 DESIGNED BY	甘毅	甘毅							
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县 马坡镇六平小学								
工程名称 PROJECT NAME	陆川县马坡镇六平 小学新建厕所工程								
图 名 DRAWING TITLE	建筑设计施工总说明								
日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.							
2025.02	施工图	2023-030							
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码							
建 施	JZ-01								

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			建筑
		空调			结构
		工艺机械			给排水

会签



厕所现状平面图 1:100

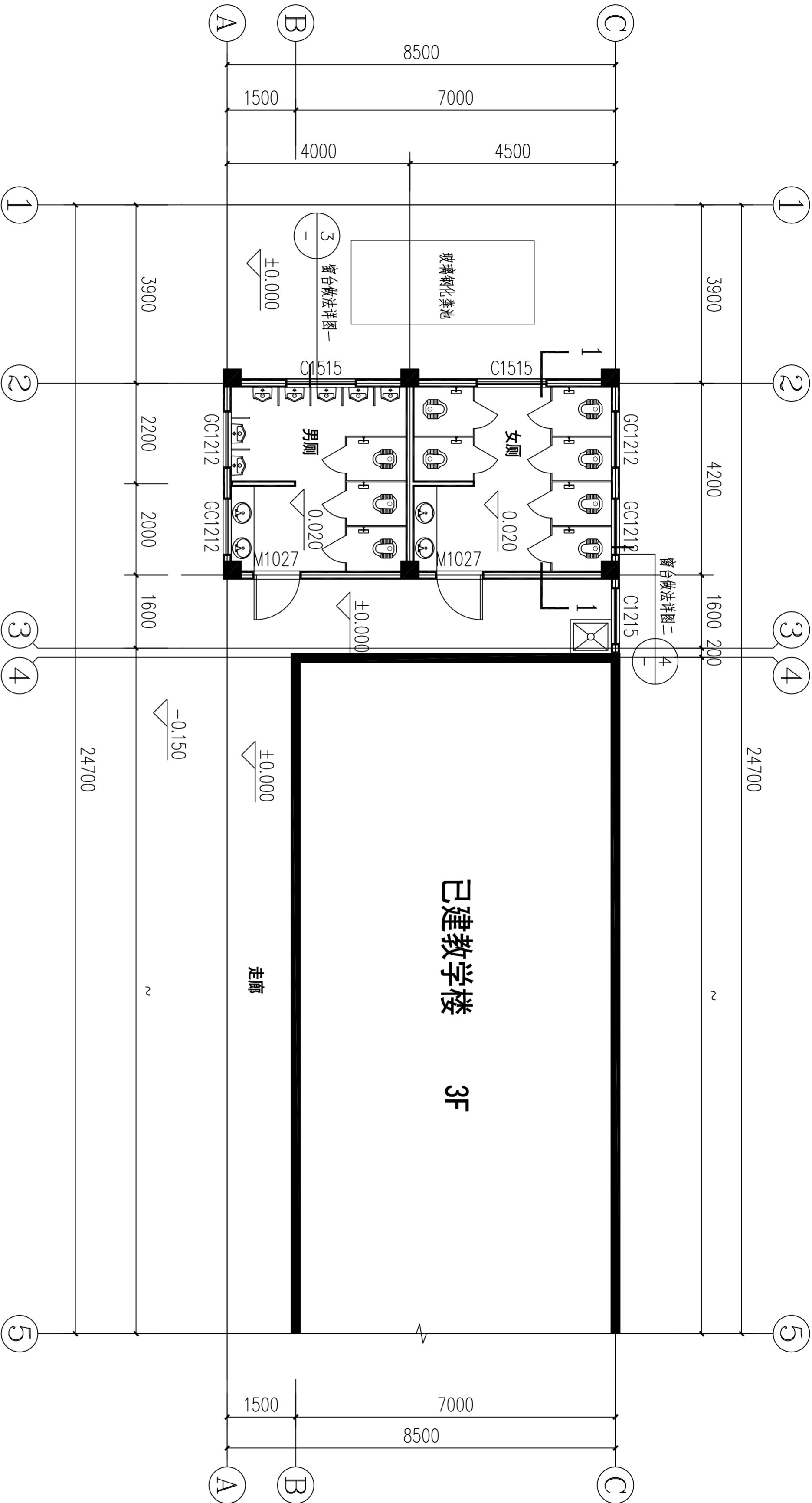
卫生间改造拆除说明:

- 图中所示尺寸除注明外单位为毫米,标高为米
- 旧卫生间全部拆除,
- 原有化粪池填平后,重新硬化

广西富盟工程设计有限公司 Guangxi Fumeng Engineering design limited company 工程设计证书: 建筑行业(建筑) 甲级、公路行业(公路) 乙级 市政行业(道路) 甲级、风景园林甲级145009152 市政行业(给水、排水、桥梁) 乙级1245009159 城乡规划乙级[桂]142104				注册执业章	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 吴华光 吴华光				审 定 PROJECT CAPTAIN 吴玉勇 吴玉勇	
审 核 AUTHORIZED BY 龙运乙 李红				校 对 CHECKED BY 罗广福 罗广福	
设 计 DESIGNED BY 甘毅				审 核 EXAMINED BY 李红 李红	
建设单位 CONSTRUCTION UNIT 陆川县 马坡镇六平小学				工程名称 PROJECT NAME 陆川县马坡镇六平小学新建厕所工程	
图 名 DRAWING TITLE 厕所现状平面图		日 期 DATE 2025.02	阶 段 STAGES 施工图	工程编号 PROJECT No. 2023-030	
图 别 TYPE 建 施	图 号 DRAWING NUMBER JZ-03	二 维 码			

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			建筑
		空调			结构
		工艺机械			给排水

会签



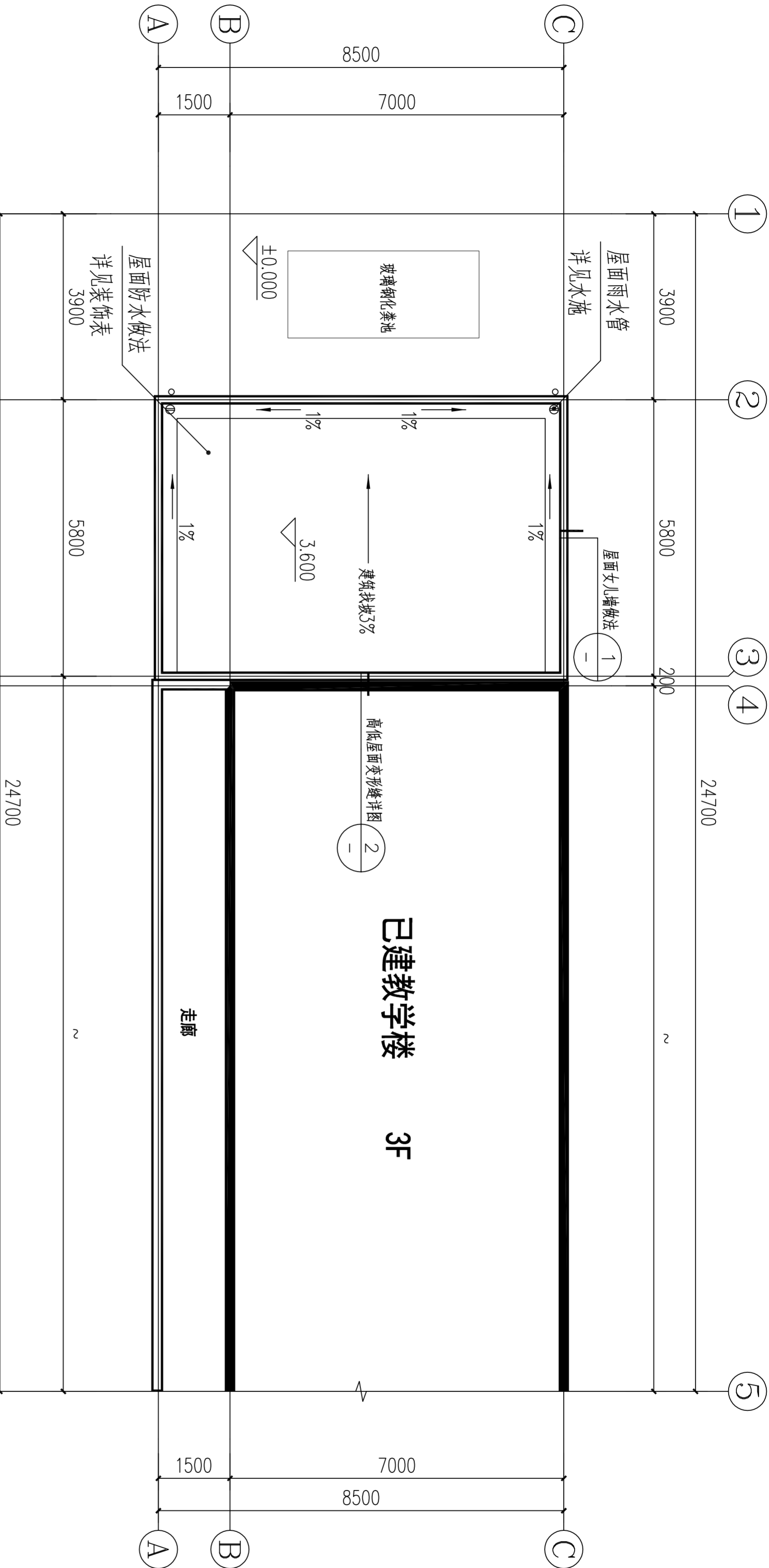
新建厕所一层平面图 1:100

- 注：1、本工程±0.00相当于绝对标高同右边已建建筑一致。
- 2、除特别注明外，墙体厚度均为180；材料为标准砖；砌筑砂浆强度等级为M10。
- 3、除特别注明外，门框装平外墙面，门扇向外开启180°，并安装门吸。
- 4、除特别注明外，门的门垛为100MM或贴柱边。
- 5、窗台高除特别标注外均为 1000。
- 6、所有供水、排水、排污做法请见水施图，本建筑图中不再做设计。
- 7、所有电路做法请见电施图，本建筑图中不再做设计。

盖章栏		注册执业章	
广西富盟工程设计有限公司 Guangxi Fumeng Engineering design limited company 工程设计证书： 建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级 市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A45009152 市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159 城乡规划乙级[桂]142104		建施图图章	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 吴华光 吴华光		审定 龙运乙 李红 李红	
专业负责人 PROJECT CAPTAIN 吴玉勇 吴玉勇		审核 李红 李红	
校对 罗广福 罗广福		设计 甘毅 甘毅	
建设单位 CONSTRUCTION UNIT 陆川县 马坡镇六平小学		工程名称 PROJECT NAME 陆川县马坡镇六平小学新建厕所工程	
图名 DRAWING TITLE 新建厕所一层平面图		日期 DATE 2025.02	阶段 STAGES 施工图
图别 TYPE 建施		图号 DRAWING NUMBER JZ-04	工程编号 PROJECT No. 2023-030
		二维码	

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			建筑
		空调			结构
		工艺机械			给排水

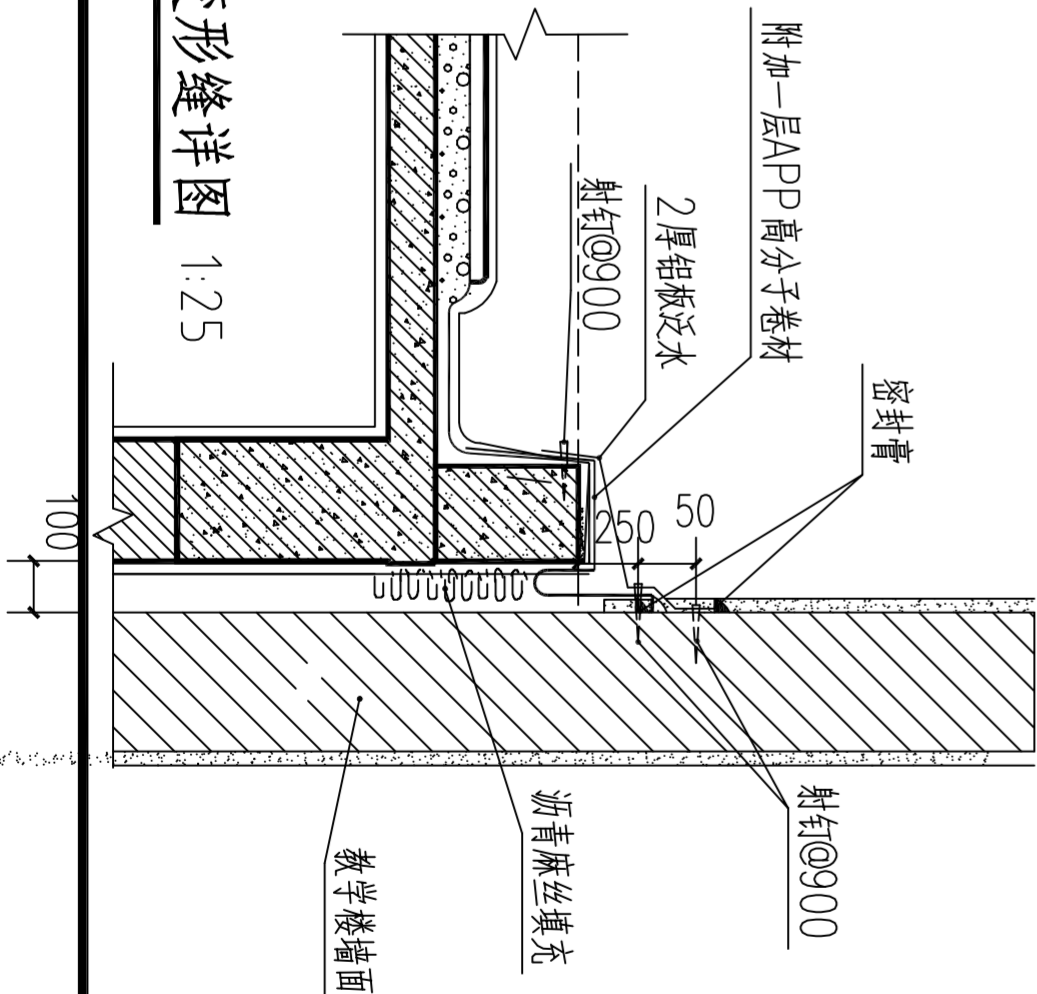
会签



1 屋面女儿墙防水做法详图 1:25

新建厕所屋层面平面图 1:100

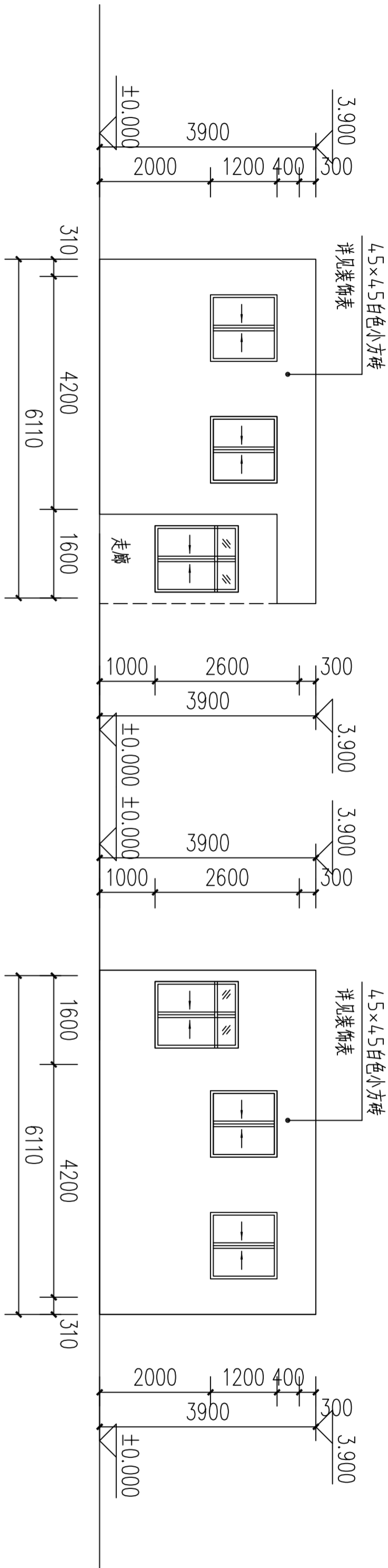
2 高低屋面变形缝详图 1:25



盖章栏		注册执业章	
广西富盟工程设计有限公司 Guangxi Fumeng Engineering design limited company 工程设计证书: 建筑行业(建筑) 甲级、公路行业(公路) 乙级 市政行业(道路) 甲级、风景园林甲级145009152 市政行业(给水、排水、桥梁) 乙级1245009159 城乡规划乙级[桂]142104		吴华光 吴玉勇 龙运乙 李红 罗广福 甘毅	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL		吴华光 吴玉勇	
审定 AUTHORIZED BY		龙运乙 李红	
审核 EXAMINED BY		李红 李红	
校对 CHECKED BY		罗广福 罗广福	
设计 DESIGNED BY		甘毅 甘毅	
建设单位 CONSTRUCTION UNIT		陆川县 马坡镇六平小学	
工程名称 PROJECT NAME		陆川县马坡镇六平 小学新建厕所工程	
图名 DRAWING TITLE		新建厕所屋层面平面图	
日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.	
2025.02	施工图	2023-030	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码	
建筑	JZ-05		

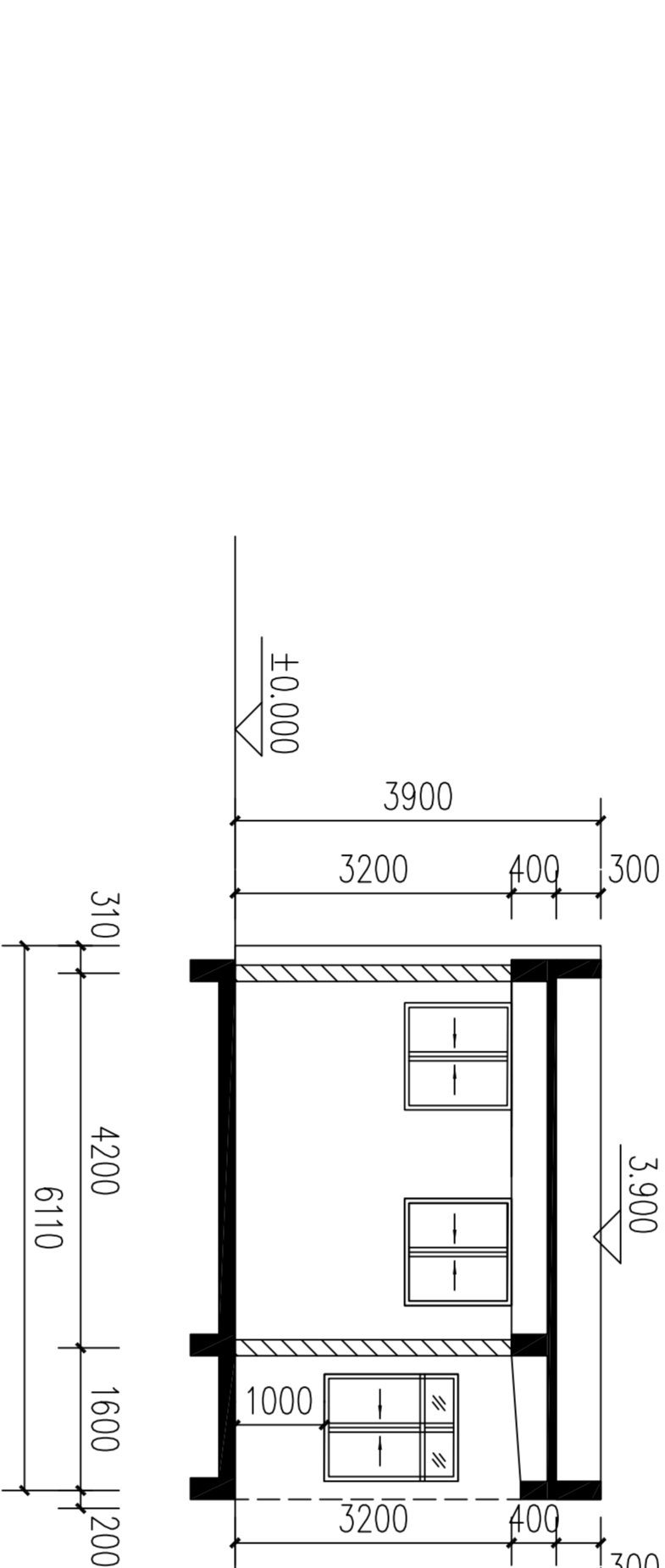
日 期	姓 名	专 业	日 期	姓 名	专 业
		电 气			建 筑
		空 调			结 构
		工 艺 机 械			给 排 水

会 签

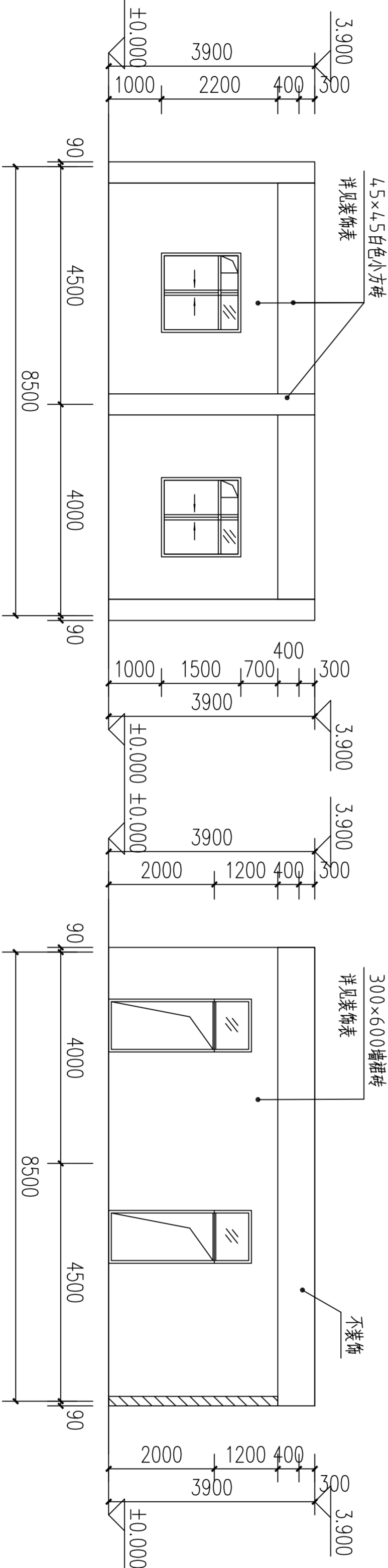


侧立面图 1:100

侧立面图 1:100



1-1剖面图 1:100



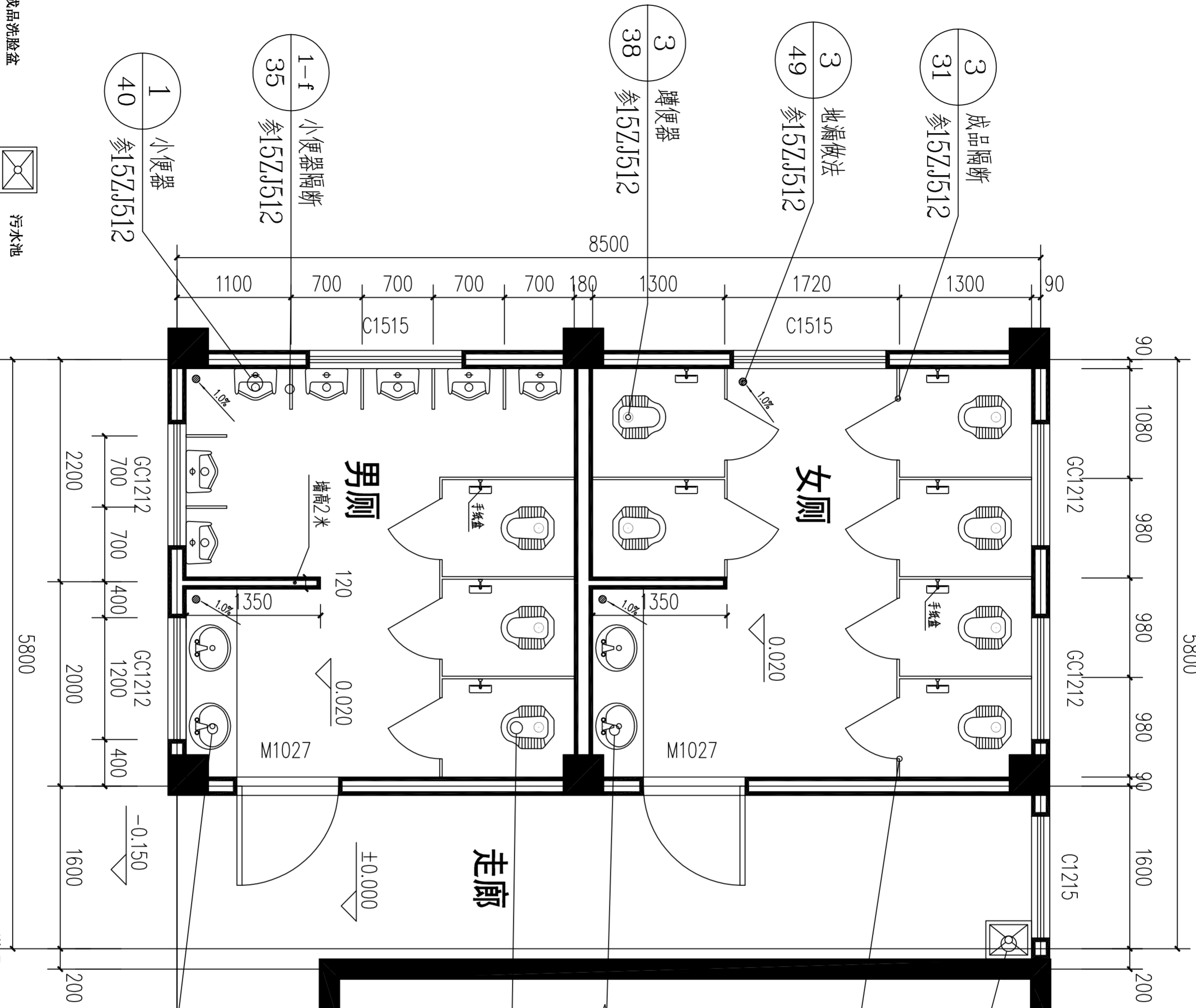
背立面图 1:100

正立面图 1:100

盖 章 栏		注册执业章	
广西富盟工程设计有限公司 Guangxi Fuheng Engineering Design Limited Company 工程设计证书: 建筑行业 (建筑) 甲级、公路行业 (公路) 乙级 市政行业 (道路) 甲级、风景园林甲级145009152 市政行业 (给水、排水、桥梁) 乙级1245009159 城乡规划乙级142104		单位出图专用章	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 吴华光 吴华光		审定 龙运乙 李红	
审核 李红		校对 罗广福	
设计 甘毅		设计 甘毅	
建设单位 CONSTRUCTION UNIT 陆川县 马坡镇六平小学		工程名称 PROJECT NAME 陆川县马坡镇六平小学新建厕所工程	
图 名 DRAWING TITLE 立面大样图		日期 DATE 2025. 02	
图 别 TYPE 建 施		阶段 STAGES 施工图	
图 号 DRAWING NUMBER JZ-06		工程编号 PROJECT No. 2023-030	
		二维码	

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			建筑
		空调			结构
		工艺机械			给排水

会签



厕所做法大样图 1:50

- 说明:
- 1、本图的卫生间楼地面建筑完成面标高0.300(抬高地面0.3m)。
 - 2、所有卫生间布置仅为示意,预留给排水口、卫生间洁具和预留给排水管头具体详见水施。
 - 3、卫生间找坡1.0%,坡向地漏。
 - 4、公共卫生间内每个蹲位或座位隔断墙上应设置坚固、耐腐蚀挂物钩,由专业厂家设计。

盖章栏		注册执业章	
广西富盟工程设计有限公司 Guangxi Fumeng Engineering Design Limited Company 工程设计证书: 建筑行业(建筑) 甲级、公路行业(公路) 乙级 市政行业(道路) 甲级、风景园林甲级145009152 市政行业(给水、排水、桥梁) 乙级1245009159 城乡规划乙级142104		吴华光 吴玉勇 龙运乙 李红 罗广福 甘毅	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL		吴华光 吴玉勇	
审定 AUTHORIZED BY		龙运乙 李红	
审核 EXAMINED BY		李红 罗广福	
校对 CHECKED BY		罗广福 甘毅	
设计 DESIGNED BY		甘毅	
建设单位 CONSTRUCTION UNIT		陆川县 马坡镇六平小学	
工程名称 PROJECT NAME		陆川县马坡镇六平 小学新建厕所工程	
图名 DRAWING TITLE		厕所做法大样图	
日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.	
	2025.02	2023-030	
图别 TYPE	施工图	2023-030	
	图号 DRAWING NUMBER	2023-030	
建施		JZ-07	

日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名				专业				姓名				专业			
日期				姓名															

