

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

（施工图册）

项目名称：陆川县马坡镇大良小学良甫教学点厕所维修工程
建设单位：陆川县马坡镇大良小学

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

建筑设计施工总说明

一、本工程为：陆川县马坡镇大良小学良甫教学点厕所维修工程，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标准设计图集

项目概况:

1. 1、工程名称：陆川县马坡镇大良小学良甫教学点厕所维修工程；建设地点：陆川县马坡镇大良小学良甫教学点内；建设单位：陆川县马坡镇大良小学
1. 2、设计图范围和内容：建筑施工图设计（含建筑、结构、水电）
1. 3、新建内容：
- 1）、校内破旧卫生间翻新改造；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

三、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。

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
2021. 07	刘斌	电气	2021. 07	张永平	建筑
		空调	2021. 07	李红	结构
		工艺机械	2021. 07	罗广福	给排水

审核

盖章栏

设计单位盖章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

Guangxi Fuli Engineering Design (United) 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

项目负责人 吴华光 吴华光

专业负责人 吴玉勇 吴玉勇

审定 龙运乙 龙运乙

审核 李红 李红

校对 罗广福 罗广福

设计 甘毅 甘毅

建设单位 陆川县 马坡镇大良小学

工程名称 陆川县马坡镇大良小学良甫教学点厕所维修工程

图名 建筑设计施工总说明

日期 阶段 工程编号

2025. 02 施工图 2023-030

图别 图号 二维码

建施 JZ-01

陆川县马坡镇大良小学良甫教学点规划总平面图

1:700

N

陆川县自然资源局

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

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

项目负责人 吴华光 吴华光
项目负责人 吴玉勇 吴玉勇

审定 龙远乙 龙远乙
审核 李红 李红

校对 罗广福 罗广福
设计 甘教 甘教

建设单位 陆川县马坡镇大良小学

工程名称 陆川县马坡镇大良小学良甫教学点厕所维修工程

图名 总平面图

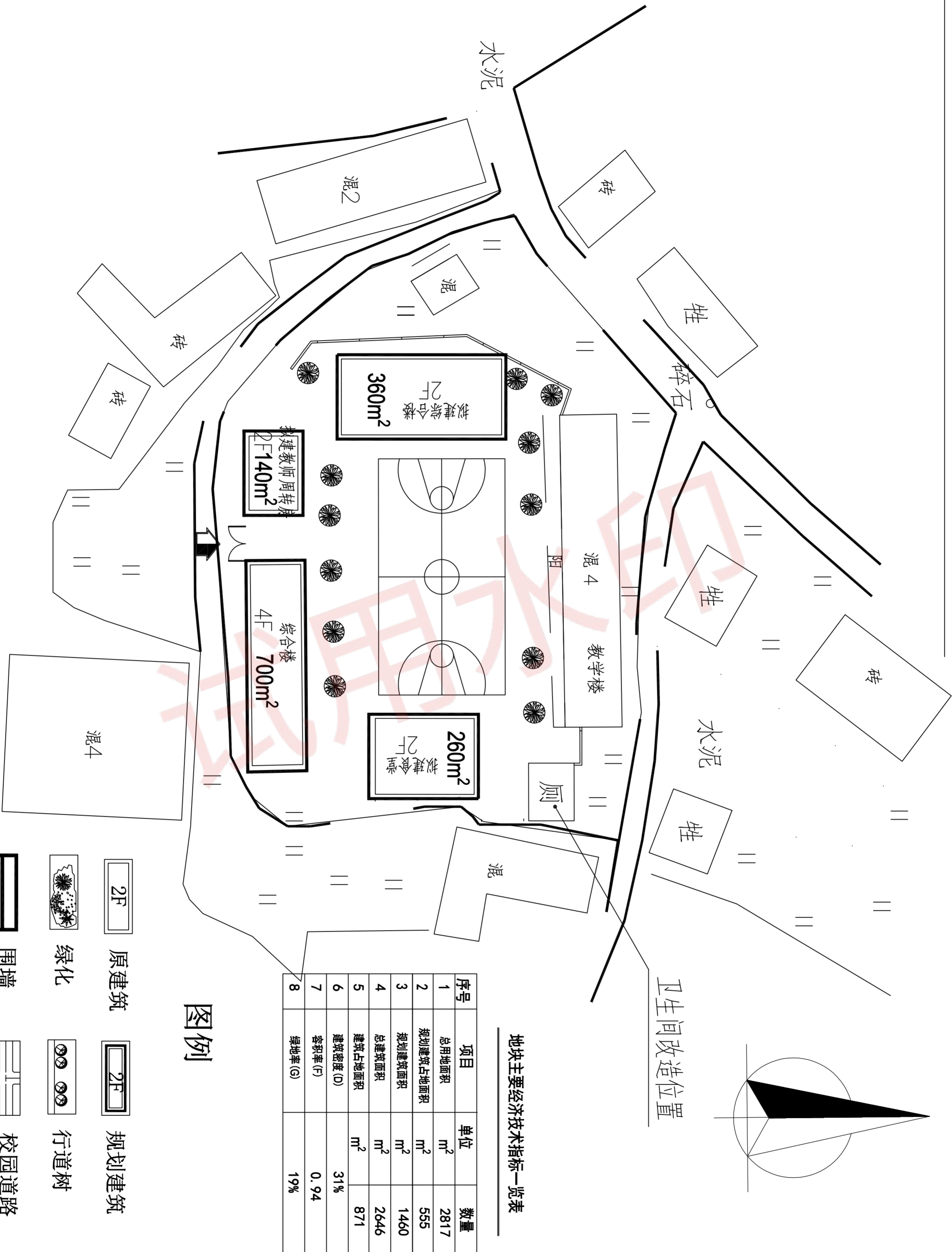
日期 2025.02 阶段 施工图 工程编号 2023-030

图别 图号 二维码

建设 图号 JZ-02

说明:

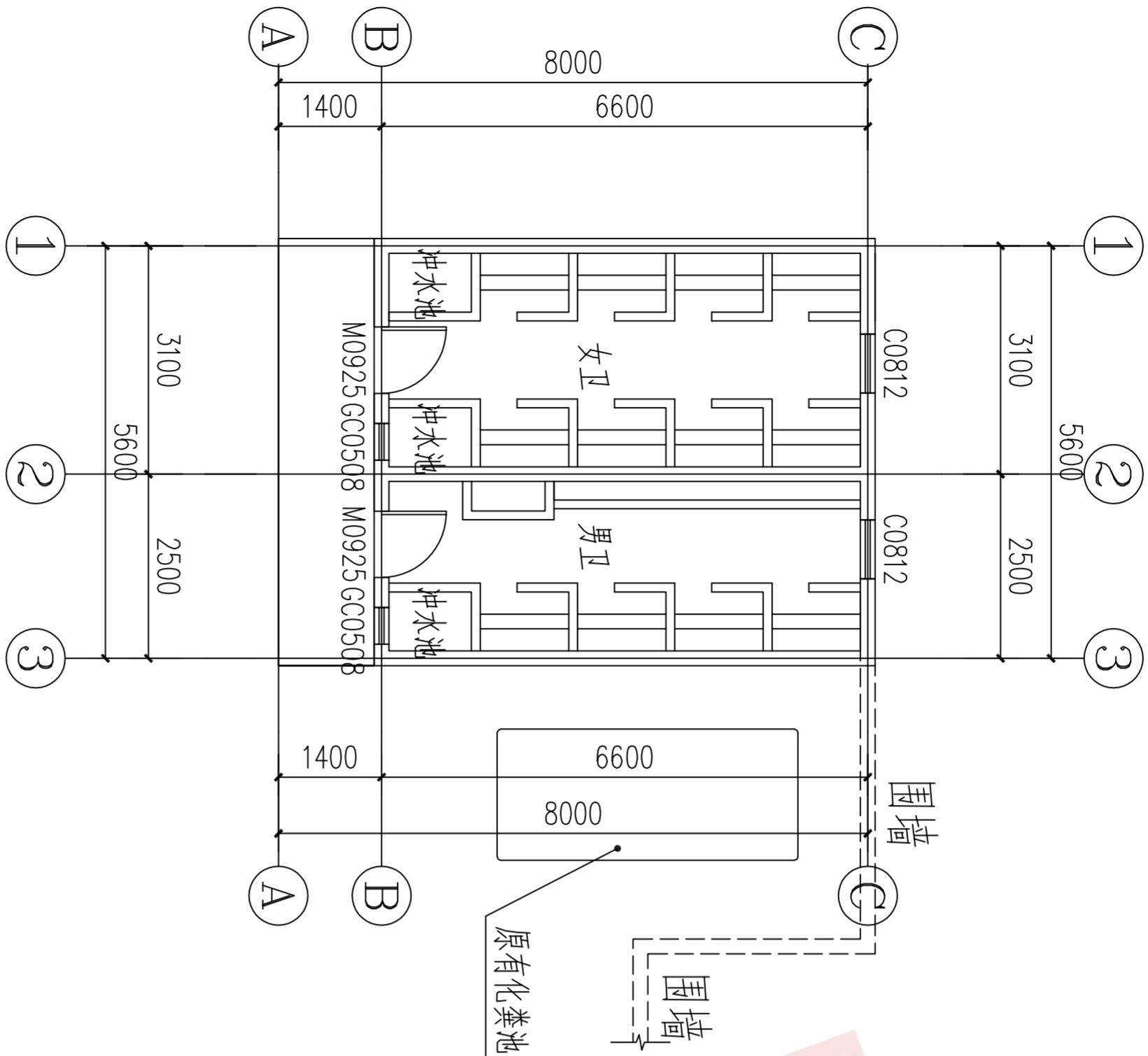
- 1、本图标注尺寸单位为米。
- 2、本项目位于陆川县马坡镇内
- 3、本规划须满足消防、环境保护、城市规划等相关国家规范要求
- 4、本规划须经陆川县住房和城乡建设局规划主管部门批准后方可实施



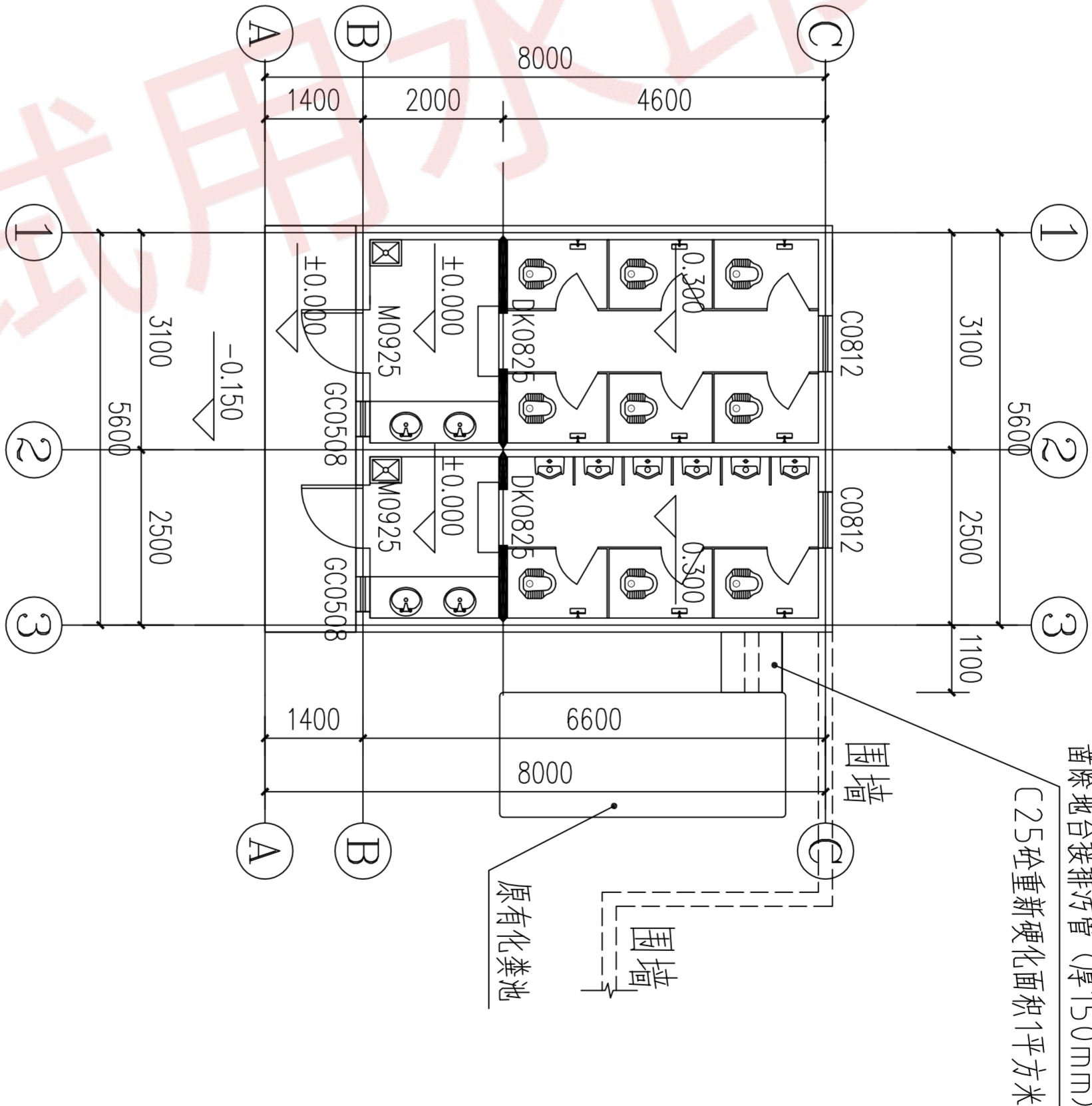
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			建筑
		空调			结构
		工艺机械			给排水

会签

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
专业			专业		



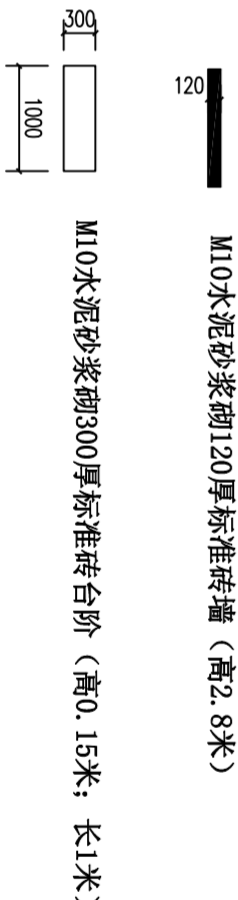
厕所现状平面图 1:100



厕所改造平面图 1:100

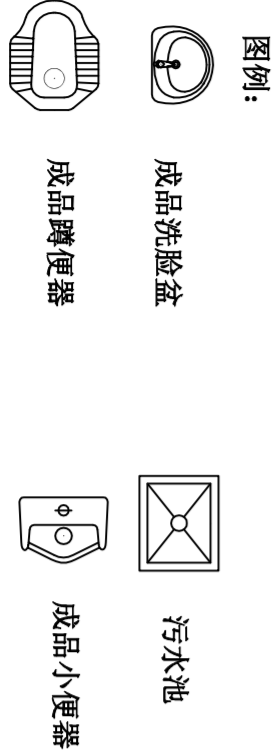
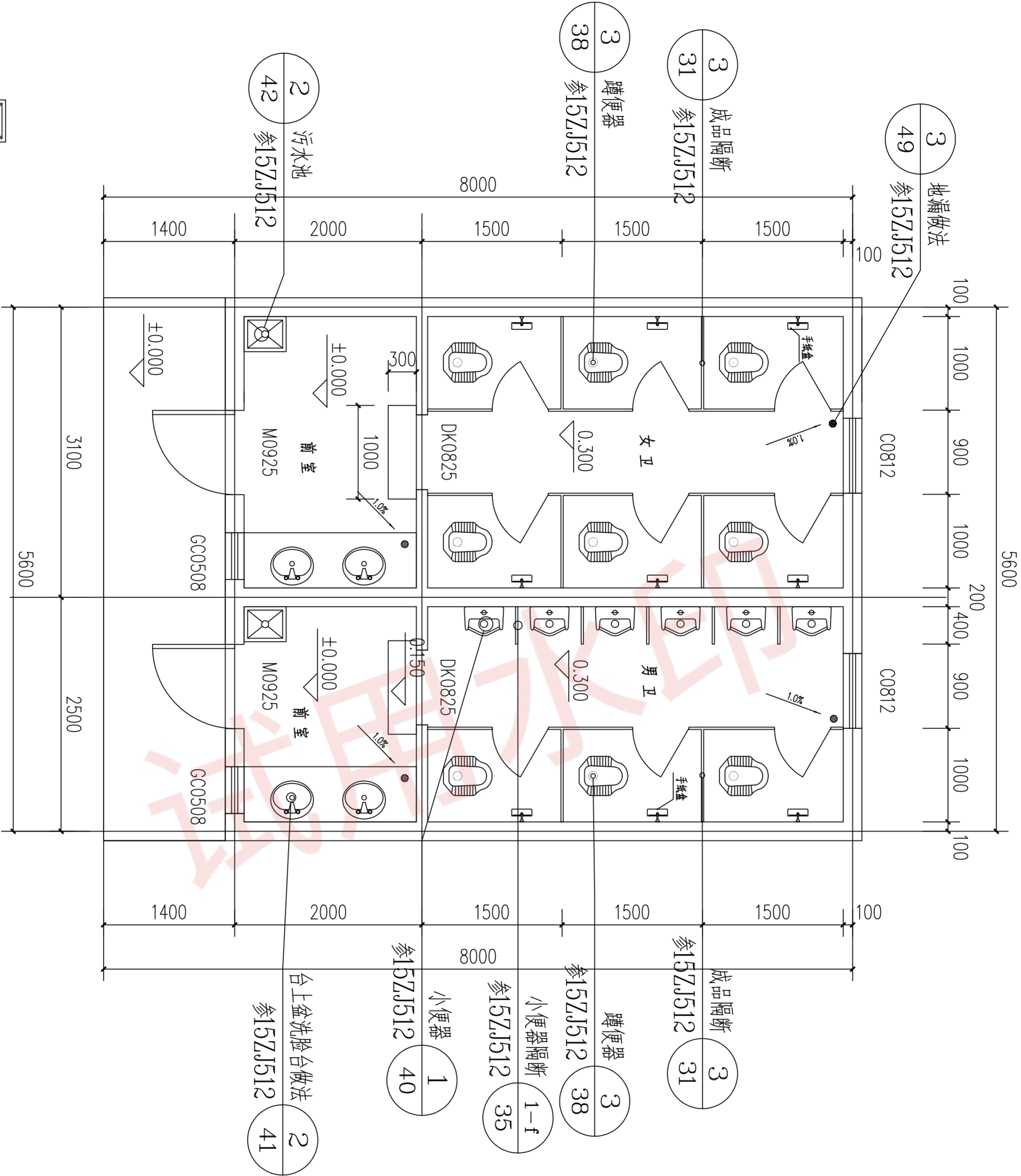
卫生间改造拆除说明:

- 1、图中所示尺寸除注明外单位为毫米,标高为米
- 2、旧卫生间蹲位隔墙全部拆除,蹲位隔墙厚120mm,高1.6米
- 3、旧卫生间冲水池全部拆除,隔墙厚120mm,高1.0米
- 4、厕所内墙裙及腻子全部铲除



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		项目负责 吴华光 专业负责 吴玉勇 审定 龙运乙 审核 李红 校对 罗广福 设计 甘毅	
建设单位 陆川县 马坡镇大良小学		工程名称 陆川县马坡镇大良小学良甫教学点厕所维修工程	
图名 厕所改造平面图		日期 2025.02	
图别 建筑		阶段 施工图	
图号 JZ-03		工程编号 2023-030	
图号 JZ-03		图号 JZ-03	

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



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 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 马坡镇大良小学	
工程名称 PROJECT NAME		陆川县马坡镇大良小学良甫教学点厕所维修工程	
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	施工图	2023-030	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码	
建筑	JZ-05		