

设计号: XG2024-812

# 全州县咸水镇龙田村委黄泥古村人居环境整治项目

建设单位: 全州县乡村振兴局

日期: 2024年8月

## 施工图



广西城乡规划设计院

建筑工程甲级  
城乡规划甲级

市政工程甲级  
风景园林甲级

图 纸 目 录

共 页 第 页

<div><div><div><div>UPD</div></div><div>广西城乡规划设计院</div></div><div>Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute</div><div><div><div><input type="checkbox"/> 建筑工程甲级</div><div><input type="checkbox"/> 城乡规划甲级</div></div><div><div><input type="checkbox"/> 市政工程甲级</div><div><input type="checkbox"/> 风景园林甲级</div></div></div></div>			建设单位	全州县乡村振兴局		项目名称	全州县咸水镇龙田村委人居环境整治项目		设计		
				子项名称	全州县咸水镇龙田村委黄泥古村人居环境整治项目		校对				
				专业	环境整治	设计号	XG2024-812	日期	2024年8月	审核	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	备 注	采用标准图或重复使用图纸						
					图集编号或设计号			图集名或图号			
1	总施-01	总平面图									
2	总施-02	工程量表一									
3	总施-03	总平面图一									
4	总施-04	总平面图二									
5	总施-05	总平面图三									
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											



# 黄泥古村



绍水镇龙田村委--黄泥古村工程量统计表			
序号	项目内容	单位	数量
1	旱厕拆除	栋	5
2	室外新建卫生厕所	栋	4
3	改造卫生厕所	栋	7
4	杂物清运	立方米	34
5	池塘清淤	立方米	200
6	排水沟整治(清淤)	米	184
7	垃圾收集点	个	1
8	建筑垃圾清运	立方米	86.8
9	修筑河道护坡	米	284
10	安全栏杆	米	32
11	地面硬化	平方米	480
12	路面硬化	平方米	223.5
13	场地平整	平方米	331
14	护坡	米	26
15	太阳能路灯	盏	40
16	河道清淤	立方米	142

施工图设计审查专用章

注册执业章

勘察设计专用章

图例:

- 1\*

旱厕拆除
- 1#

卫生厕所改造
- 1#

建筑垃圾清运
- 1#

杂物清运
- 1#

地面硬化
- 1#

路面硬化
- 1#

场地平整
- 1#

垃圾收集点
- 1#

排水沟整治
- 1#

暗埋管道
- 1#

安全栏杆
- 1#

防洪堤坝
- 1#

安防工程(护坡)

广西城乡规划设计院

Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute

☐ 建筑工程甲级

☐ 市政工程甲级

☐ 城乡规划甲级

☐ 风景园林甲级

项目负责人	侯钦云	
执行项目负责人		
专业负责人	赖劲峰	
审 定		
审 核	邓理斌	
校 对	李逸雄	
设 计	韦若星	
制 图	韦若星	
建设单位	全州县乡村振兴局	
项目名称	全州县咸水镇龙田委人居环境整治项目	
子项名称	全州县咸水镇龙田委黄泥古村人居环境整治项目	
图 名	总平面图	
设计号	XG2024-812	
设计阶段	施工图	
专 业	环境整治	
日 期	2024年8月	
版 次	第一版	
图 号	总施-01	



			日期
			签名
			签名
			专业
			日期
			签名
			签名
			专业

黄泥古村建设项目工程数量表				
序号	工程名称	技术经济指标		备注
		单位	工程量	
1	池塘清淤	m <sup>3</sup>	200	清理清运面积416平方米，200立方米
2	杂物清运	m <sup>3</sup>	34	清理清运面积228平方米，34立方米
3	建筑垃圾清运	m <sup>3</sup>	3	建筑物，构筑物，拆除面积15平米，清运3立方米
4	建筑垃圾清运	m <sup>3</sup>	70	建筑物，构筑物，拆除面积350平米，清运70立方米
5	安全护栏	米	32	
6	建筑垃圾清运	m <sup>3</sup>	3	建筑物，构筑物，拆除墙体长9米，清运3立方米
8	拆除旱厕	栋	1	
9	路面硬化	m <sup>2</sup>	205	C25混凝土，厚15cm，碎石垫层厚25cm
10	旱厕改造	栋	1	盖琉璃瓦，墙面批灰，屋顶升高20cm
14	建筑垃圾清运	m <sup>3</sup>	1.8	建筑物，构筑物，拆除面积8平米，清运1.8立方米
16	旱厕拆除	栋	1	原址新建卫生间一栋
17	旱厕拆除	栋	1	原址新建卫生间一栋
18	旱厕拆除	栋	1	原址新建卫生间一栋
20	旱厕拆除	栋	1	原址新建卫生间一栋
21	垃圾收集点	个	1	河边2棵树中间，向河内硬化宽度1.5米，成等腰梯形
22	场地平整	m <sup>2</sup>	331	
24	旱厕改造	栋	2	墙面批灰
25	旱厕改造	栋	1	重新砌筑外墙，加门，盖琉璃瓦，改人字破屋顶,墙面批灰
28	旱厕改造	栋	1	盖琉璃瓦，墙面批灰
30	建筑垃圾清运	m <sup>3</sup>	3	建筑物，构筑物，拆除面积15平米，清运3立方米
31	修筑河道护坡	米	284	
	河道水渠清淤	m <sup>3</sup>	142	清淤面积284平米，142立方米
32	地面硬化	m <sup>2</sup>	480	C25混凝土，厚15cm，碎石垫层厚25cm
33	旱厕改造	栋	1	盖琉璃瓦，墙面批灰，屋顶升高20cm
34	太阳能路灯	盏	40	现场定位
35	旱厕改造	栋	1	盖琉璃瓦，墙面批灰，升高内隔墙到顶
36	建筑垃圾清运	m <sup>3</sup>	2	建筑物，构筑物，拆除面积15平米，清运3立方米
37	建筑垃圾清运	m <sup>3</sup>	4	建筑物，构筑物，拆除面积15平米，清运3立方米
38	护坡	米	26	
39	路面加宽0.5米	米	18	C25混凝土，厚15cm，碎石垫层厚25cm
40	排水沟清淤	米	184米	排水沟宽度300-500mm，深度300mm

施工图设计审查专用章

注册执业章

勘察设计专用章

广西城乡规划设计院

Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute

☐ 建筑工程甲级

☐ 市政工程甲级

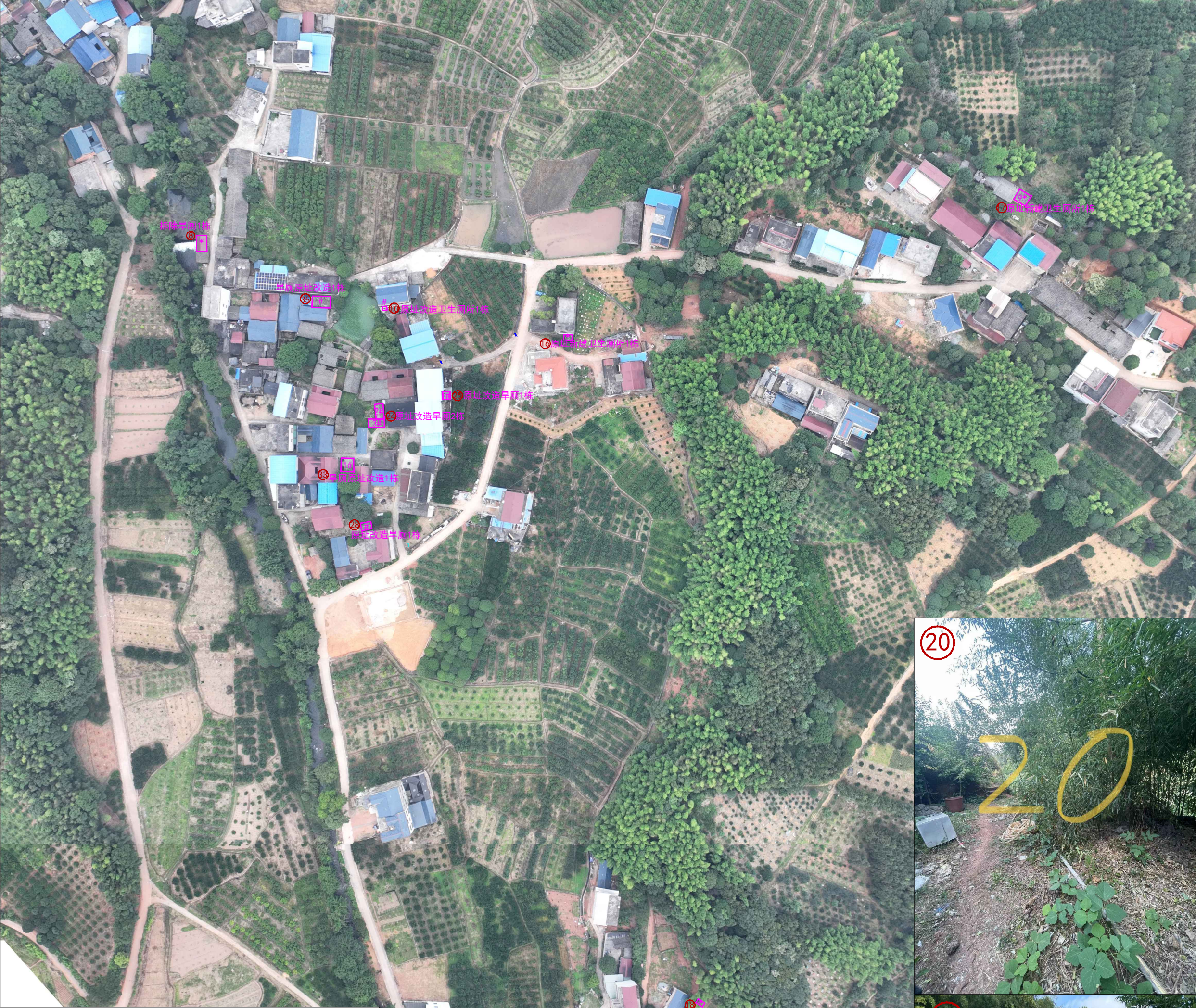
☐ 城乡规划甲级

☐ 风景园林甲级

项目负责人	侯钦云	
执行项目负责人		
专业负责人	赖劲峰	
审 定		
审 核	邓理斌	
校 对	李逸雄	
设 计	韦若星	
制 图	韦若星	
建设单位	全州县乡村振兴局	
项目名称	全州县咸水镇龙田委人居环境整治项目	
子项名称	全州县咸水镇龙田委黄泥古村人居环境整治项目	
图 名	工程量表一	
设计号	XG2024-812	
设计阶段	施工图	
专 业	环境整治	
日 期	2024年8月	
版 次	第一版	
图 号	总施-02	



# 黄泥古村

[illegible]

施工图设计审查专用章

注册执业章


勘察设计专用章

Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute

☐ 建筑工程甲级      ☐ 市政工程甲级  
☐ 城乡规划甲级      ☐ 风景园林甲级


项目负责人	侯钦云	侯钦云
-------	-----	-----

执行项目负责人		
---------	--	--

专业负责人	赖劲峰	
-------	-----	---

審 定		
-----	--	--

审 核	邓理斌	2024.11.14
-----	-----	------------

校 对	李逸雄	

设计	韦星	韦星
书影	韦星	韦星

建设单位	全州县乡村振兴局
------	----------

项目名称	全州县咸水镇龙田乡人居环境整治项目
------	-------------------

三、项目内容	全州县咸水镇龙田委 苦泥土村人居环境整
--------	------------------------

图 名	总平面图一
-----	-------

设计号	XG2024-812
-----	------------

设计阶段	施工图
------	-----

专 业	环境整治
-----	------

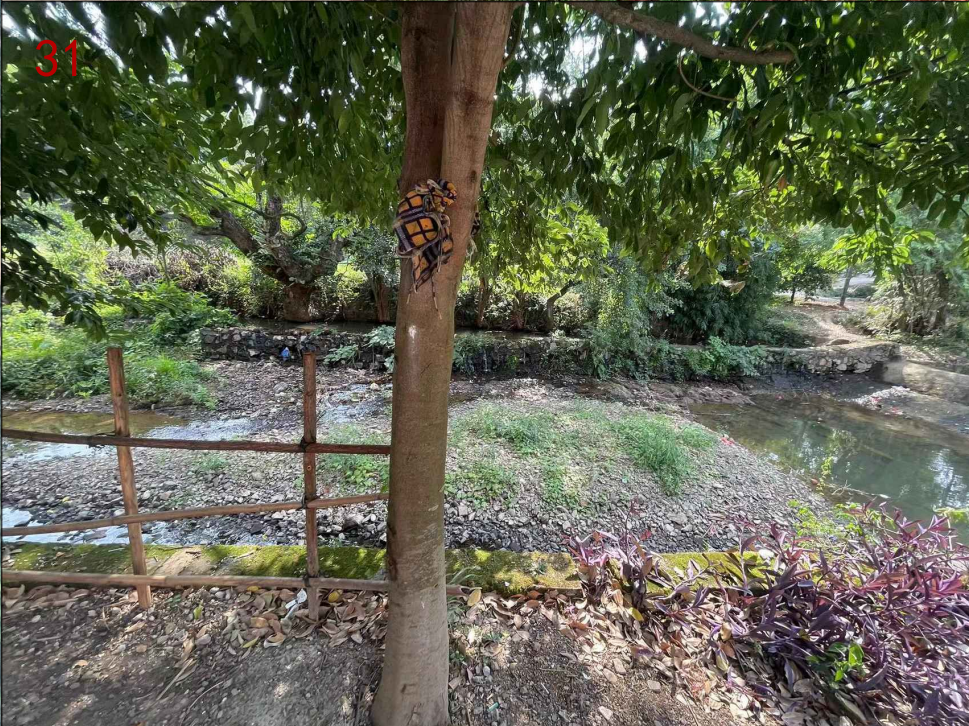
日期	2024年8月
----	---------

版次	第一版
----	-----

图 号	总施-03
-----	-------



# 黄泥古村

[illegible]

施工图设计审查专用章

注册执业章

勘察设计专用章



☐ 建筑工程甲级      ☐ 市政工程甲级  
☐ 城乡规划甲级      ☐ 风景园林甲级


项目负责人	侯钦云	侯钦云
-------	-----	-----

执行项目负责人		
---------	--	--

专业负责人 赖劲峰 

审 定			
-----	--	--	--

审 核	邓理斌	邓理斌
-----	-----	-----

校 对	李海雄	
-----	-----	---

设计	韦芳昆	
----	-----	--

制 图	韦若星	韦若星
-----	-----	-----

建设单位	全州县乡村振兴局
------	----------

项目名称 主州会咸水镇龙田安  
人居环境整治项目

	全州县咸水镇龙田委
--	-----------

图 名	总平面图二
-----	-------

设计号	XG2024-812
-----	------------

设计阶段	施工图
------	-----

专 业	环境整治
-----	------

日期	
----	--

版次	
----	--

图 目	
-----	--



黄泥古村



黄泥古村建设项目表				
序号	工程名称	技术经济指标		备注
		单位	工程量	
3	建筑垃圾清运	m <sup>3</sup>	3	
5	安全护栏	米	32	
9	路面硬化	m <sup>2</sup>	205	
14	建筑垃圾清运	m <sup>3</sup>	1.8	
21	垃圾收集点	个	1	
38	护坡	米	26	
39	路面硬化	m <sup>2</sup>	18.5	
40	排水沟整治	米	184	只清淤



施工图设计审查专用章

注册执业章

勘察设计专用章

广西城乡规划设计院  
Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute

☐ 建筑工程甲级 ☐ 市政工程甲级  
☐ 城乡规划甲级 ☐ 风景园林甲级

项目负责人	侯钦云	侯钦云
执行项目负责人		
专业负责人	赖劲峰	赖劲峰
审 定		
审 核	邓理斌	邓理斌
校 对	李逸雄	李逸雄
设 计	韦若星	韦若星
制 图	韦若星	韦若星

建设单位	全州县乡村振兴局
项目名称	全州县咸水镇龙田委人居环境整治项目
子项名称	全州县咸水镇龙田委黄泥古村人居环境整治项目
图 名	总平面图三
设计号	XG2024-812
设计阶段	施工图
专 业	环境整治
日 期	2024年8月
版 次	第一版
图 号	总施-05



图 纸 目 录

共 页 第 页

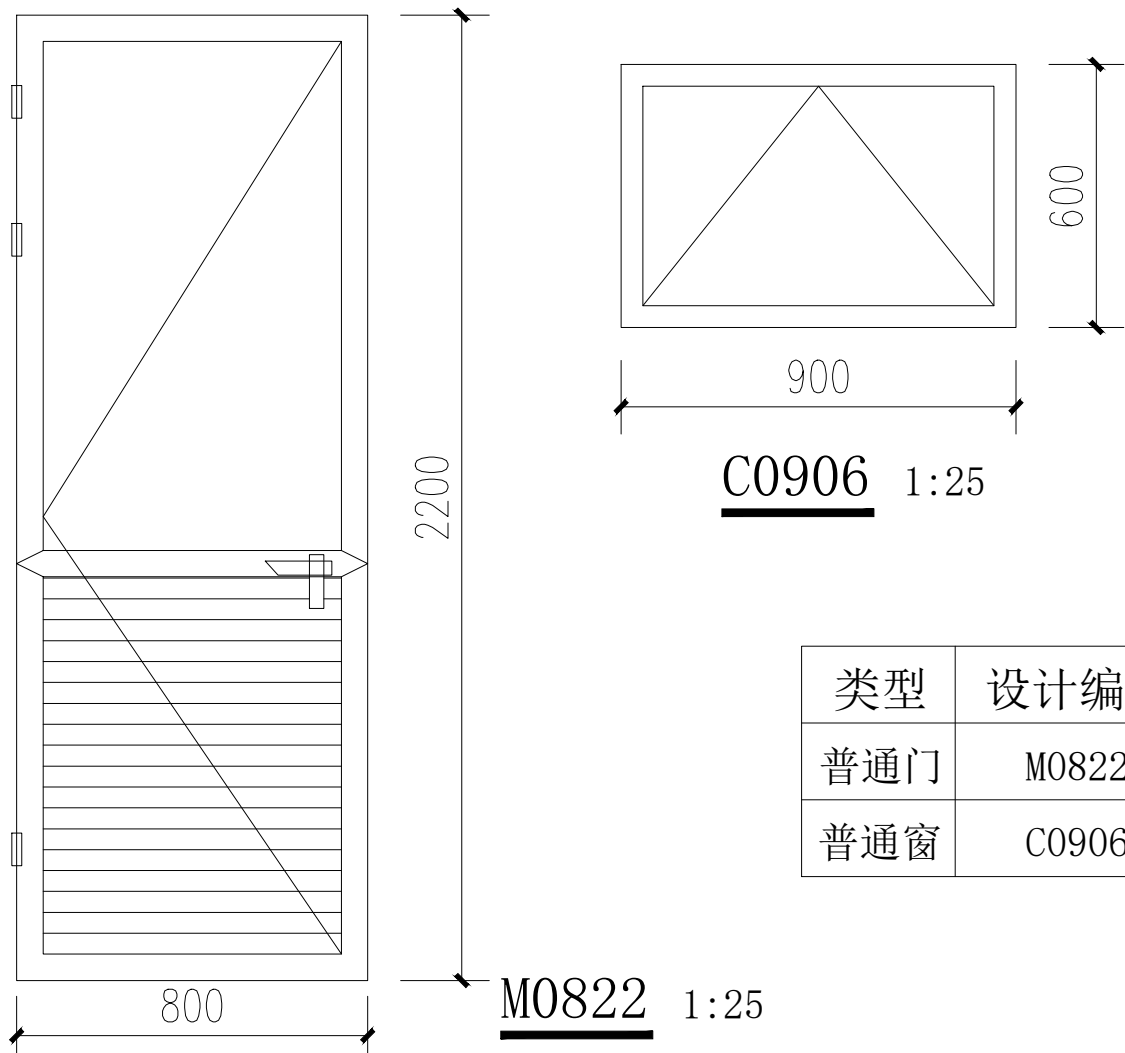
<div><div><div><div><div></div></div><div>Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute</div></div><div><div><div><div><input type="checkbox"/> 建筑工程甲级</div><div><input type="checkbox"/> 城乡规划甲级</div></div><div><div><div><div><input type="checkbox"/> 市政工程甲级</div><div><input type="checkbox"/> 风景园林甲级</div></div></div></div></div></div></div></div>		建设 单位	全州县乡村振兴局		项 目 名 称	全州县咸水镇龙田村 委人居环境整治项目		设计	
					子项名称	全州县咸水镇龙田村委 黄泥古村人居环境整治项目		校对	
		专业	环境整治	设计号	XG2024-812	日期	2024年8月	审核	
序号	图 号	图 纸 名 称			图幅	备 注	采用标准图或重复使用图纸		
							图集编号 或设计号	图集名 或图号	
1	详施-01	工程做法表    门窗大样    门窗表			A3				
2	详施-02	室外新建卫生间平面图    室外新建卫生间屋顶平面图 室外新建卫生间①~②轴立面图 室外新建卫生间②~①轴立面图 室外新建卫生间⑧~⑨轴立面图			A2				
3	详施-03	室外新建卫生间1-1剖面图 成品环保PE塑料三格化粪池意向图 成品环保PE塑料三格化粪池示意图			A2				
4	详施-04	室外新建卫生间基础平面图    改造卫生间平面图							
5	详施-05	垃圾收集点平面图    顶面龙骨平面图    屋顶平面图							
6	详施-06	①~②轴立面图    ②~①轴立面图    ⑧~⑨轴立面图							
7	详施-07	2-2剖面图    构造大样图							
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									



			日期
		签名	
		签名	
		专业	
		日期	
		签名	
		签名	
		专业	

工程做法表

编号	名称	工程做法	使用位置
地面	水泥砂浆地面	1. 20厚M15或1:2水泥砂浆抹面压光 2. 20厚掺防水剂的防水砂浆，分层抹压 3. 素水泥砂浆一遍 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 素土夯实	
外墙	水泥砂浆外墙	由内至外 1. M7.5水泥砂浆砌页岩标砖墙； 2. 20厚1:3水泥砂浆。	
内墙	水泥砂浆外墙	1. M7.5水泥砂浆砌页岩标砖墙 2. 基层界面处理 3. 20厚掺防水剂的防水砂浆，分层抹灰压实 4. 5厚1:2水泥砂浆抹面压光	
屋面	树脂瓦屋面	由下至上 1. $\Phi$ 70杉木檩条（木材应采用ACQ水性防腐剂做防腐，防虫，干燥处理，木材含水率12%~18%）； 2. 2厚浅灰色树脂瓦(专用防水自攻螺钉固定于檩条处)	
坡道	混凝土坡道	1. 80厚C20混凝土，面上加5厚1:1水泥砂浆捣实，木抹搓成麻面 2. 300厚3:7灰土 3. 素土夯实(坡度详见平面图)	



门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	选用型号	备注
普通门	M0822	800X2200	1		60型木纹色塑钢内开门
普通窗	C0906	900X600	1		70系列8厚清玻铝合金窗

施工图设计审查专用章

注册执业章

勘察设计专用章

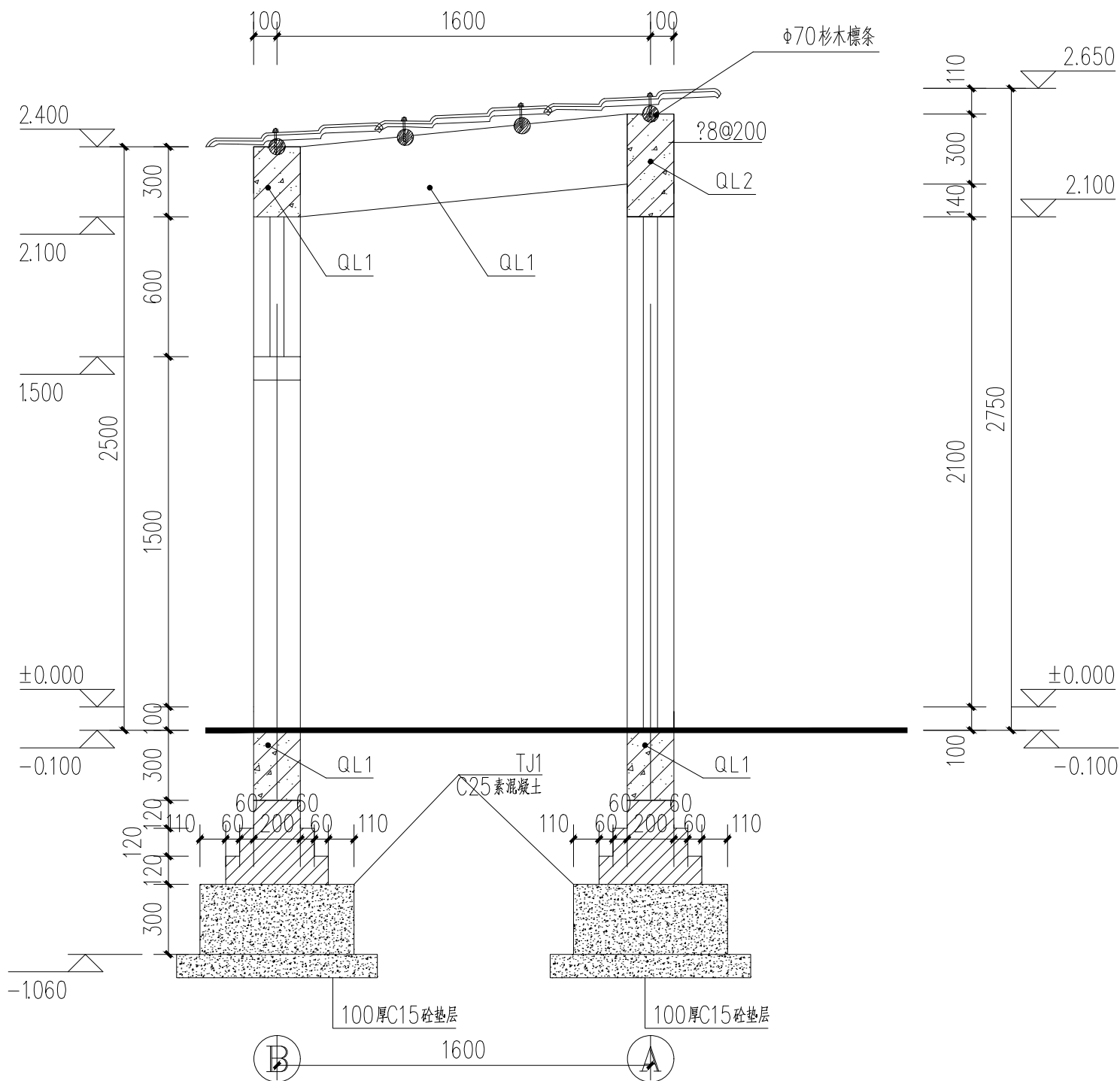
 <b>广西城乡规划设计院</b> Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute	
<input type="checkbox"/> 建筑工程甲级	<input type="checkbox"/> 市政工程甲级
<input type="checkbox"/> 城乡规划甲级	<input type="checkbox"/> 风景园林甲级
项目负责人	侯钦云 
执行项目负责人	
专业负责人	赖劲峰 
审 定	
审 核	邓理斌 
校 对	李逸雄 
设 计	韦若星 
制 图	韦若星
建设单位	全州县乡村振兴局
项目名称	全州县咸水镇龙田村委人居环境整治项目
子项名称	全州县咸水镇龙田村委黄泥古村人居环境整治项目
图 名	工程做法表 门窗大样 门窗表
设计号	XG2024-812
设计阶段	施工图
专 业	环境整治
日 期	2024年8月
版 次	第一版
图 号	详施-01





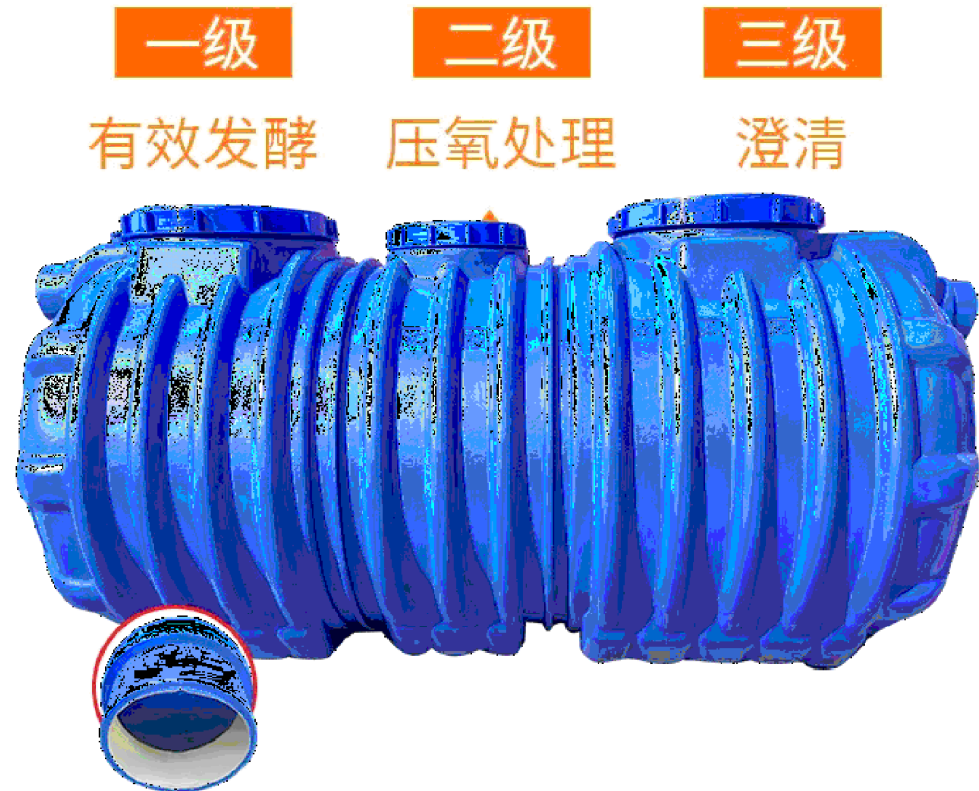


专业	实 名	签 名	日 期	专 业	实 名	签 名	日 期

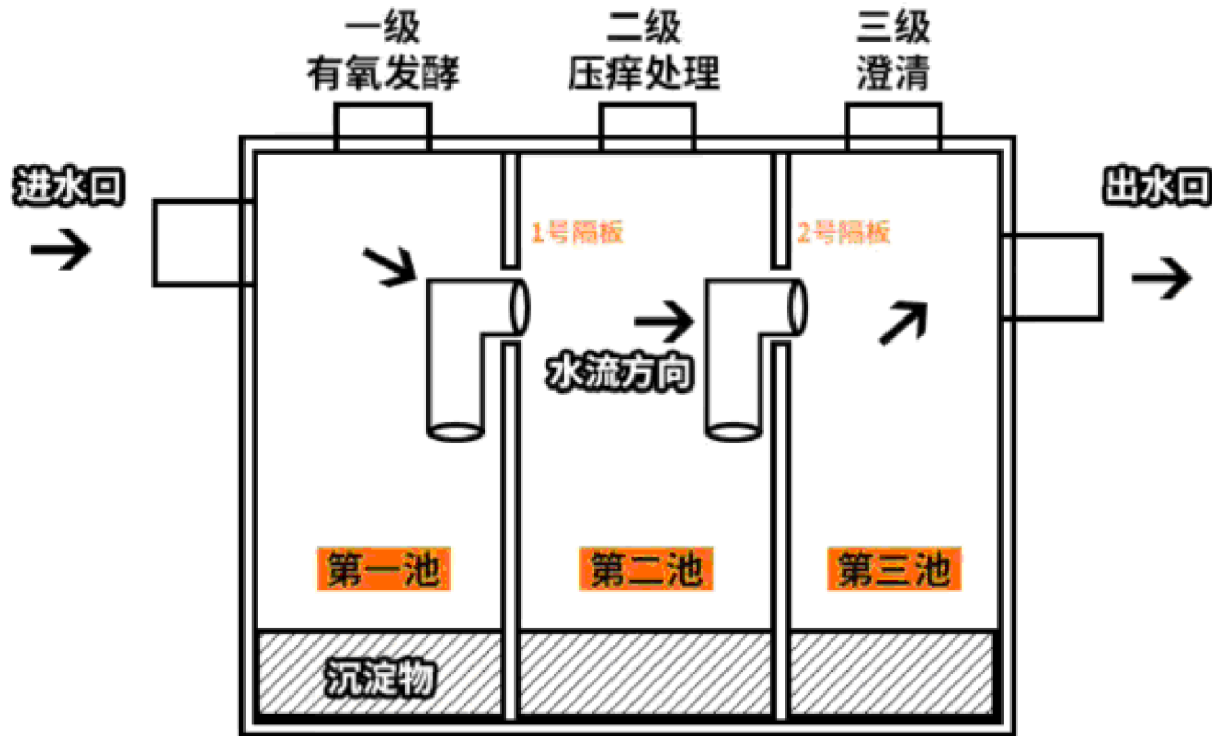


室外新建卫生间1-1剖面图 1:25

- 1、基础采用 C25 素砼。
- 2、基础垫层采用 C15 素砼，厚 100mm，每边比基础底面宽出 100mm。
- 3、GZ、QL：砼强度等级：C25；钢筋：HRB400(?)。
- 4、砌体墙每层 500~600mm 高度设 2 $\phi$ 6 拉结钢筋与 GZ 可靠连接，



### 成品环保PE塑料三格化粪池意向图



### 成品环保PE塑料三格化粪池示意图

说明:

- 1.本工程所选整体式三格化粪池材料为，塑料整体式三格化粪池，且壁厚和材料应符合《塑料化粪池》（CJ/T489-2016）的规定。
- 2.进粪管入第一池净长度应不小于50mm，进粪管应内壁光滑，内径不应小于110mm，应避免拐弯，减少管道长度。进粪管铺设坡度不宜小于15%，水平距离不宜超过3m，应和便器排便孔密封紧固连接；水平距离大于3m时，应适当增加铺设坡度。
- 3.进粪管与化粪池之间承插连接，并用结构胶等柔性材料密封。应在池内挡板预留过粪管接口，接口直径应>110mm，位置应低于进粪管、排气管接口。
- 4.排气管顶部应加装伞状防雨帽或T形三通。
- 5.三格化粪池清渣口和清粪口应加盖，清渣口或清粪口大于 250 mm 时，口盖应有锁闭或防装置。
- 6.基坑回填，宜采用原土在三格化粪池四周对称分层密实回填。回填土应剔除尖角砖、石块及其他硬物，不应带水回填。
- 7.在施工时要注入一定量的水，并且在回填土时要对称夯实，每层夯实厚度不大于30cm，防止桶体漂浮。
- 8.本图纸未尽事宜，应严格按照国家、地方制定的相关现行法律、法规、规范和条例等执行。
- 9.放置坑要挖比产品面积大20公分，如果不稳定的土质 应分梯开挖。坑底一定要结实，要能承受整个产品装满后的重压。
- 10.如坑底不能承受该重压，一定要在坑底铺垫200mm的水泥板或者铺设200mm的混凝土土层，放置坑四壁一定要夯实预防四壁塌落分层回填：回填是安装中最重要的环节，直接关系使用产品的效果，首先加30公分水再填30公分细沙或者干混泥土。再继续加30公分水，再填30公分干泥土或者干混泥土一直反复填好为止！细沙填埋位置位于产品盖子下方20公分为准。
- 11.产品半径之下必须要用细沙回填夯实，回填土严禁用烂巴、淤泥、建筑垃圾等作为回填材料，回填土中的尖角石应剔除四周均匀回填，产品必须水平放置填埋使用。
- 12.预留顶部三个抽取口，用水泥板把顶部盖好。

施工图设计审查专用章

注册执业章

勘察设计专用章

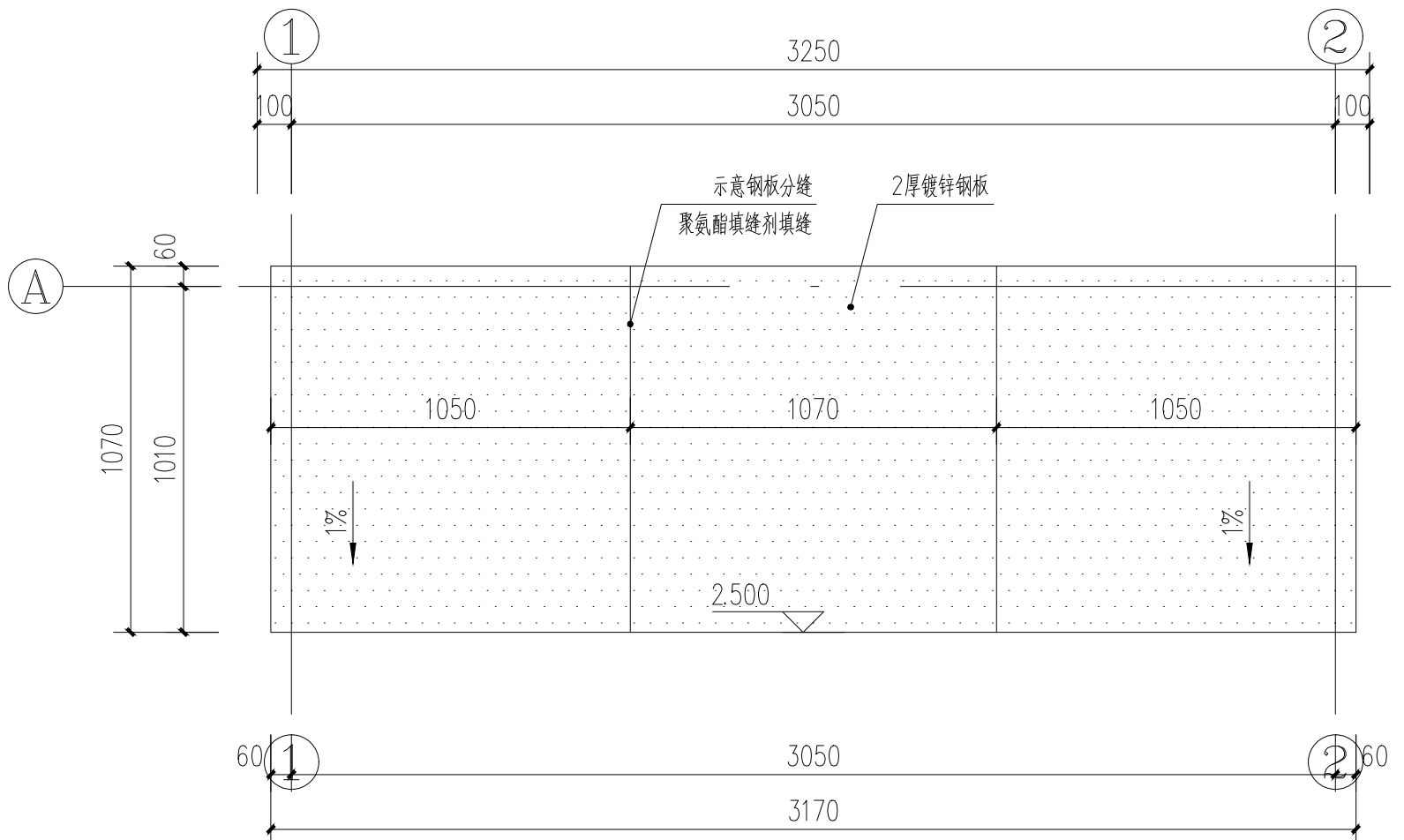
 <b>广西城乡规划设计院</b> Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute		
<input type="checkbox"/> 建筑工程甲级 <input type="checkbox"/> 市政工程甲级 <input type="checkbox"/> 城乡规划甲级 <input type="checkbox"/> 风景园林甲级		
项目负责人	侯钦云	侯钦云
执行项目负责人		
专业负责人	赖劲峰	赖劲峰
审 定		
审 核	邓理斌	邓理斌
校 对	李逸雄	李逸雄
设 计	韦若星	韦若星
制 图	韦若星	韦若星
建设单位	全州县乡村振兴局	
项目名称	全州县咸水镇龙田村委人居环境整治项目	
子项名称	全州县咸水镇龙田村委黄泥古村人居环境整治项目	
图 名	室外新建卫生间1-1剖面图 成品环保PE塑料三格化粪池意向图 成品环保PE塑料三格化粪池示意图	
设计号	XG2024-812	
设计阶段	施工图	
专 业	环境整治	
日 期	2024年8月	
版 次	第一版	
图 号	详施-03	







勘察设计专用章

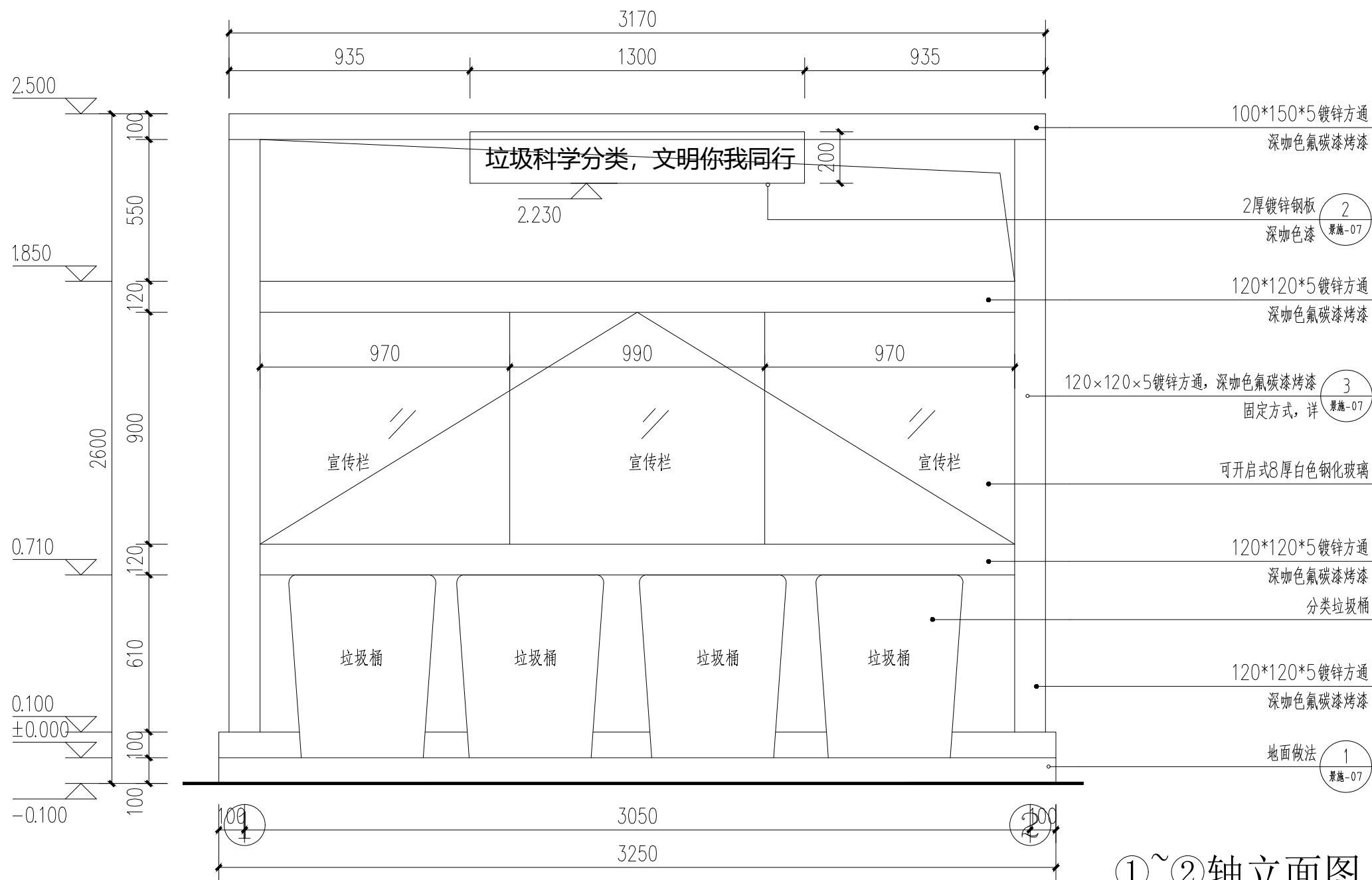


屋顶平面图 1:20

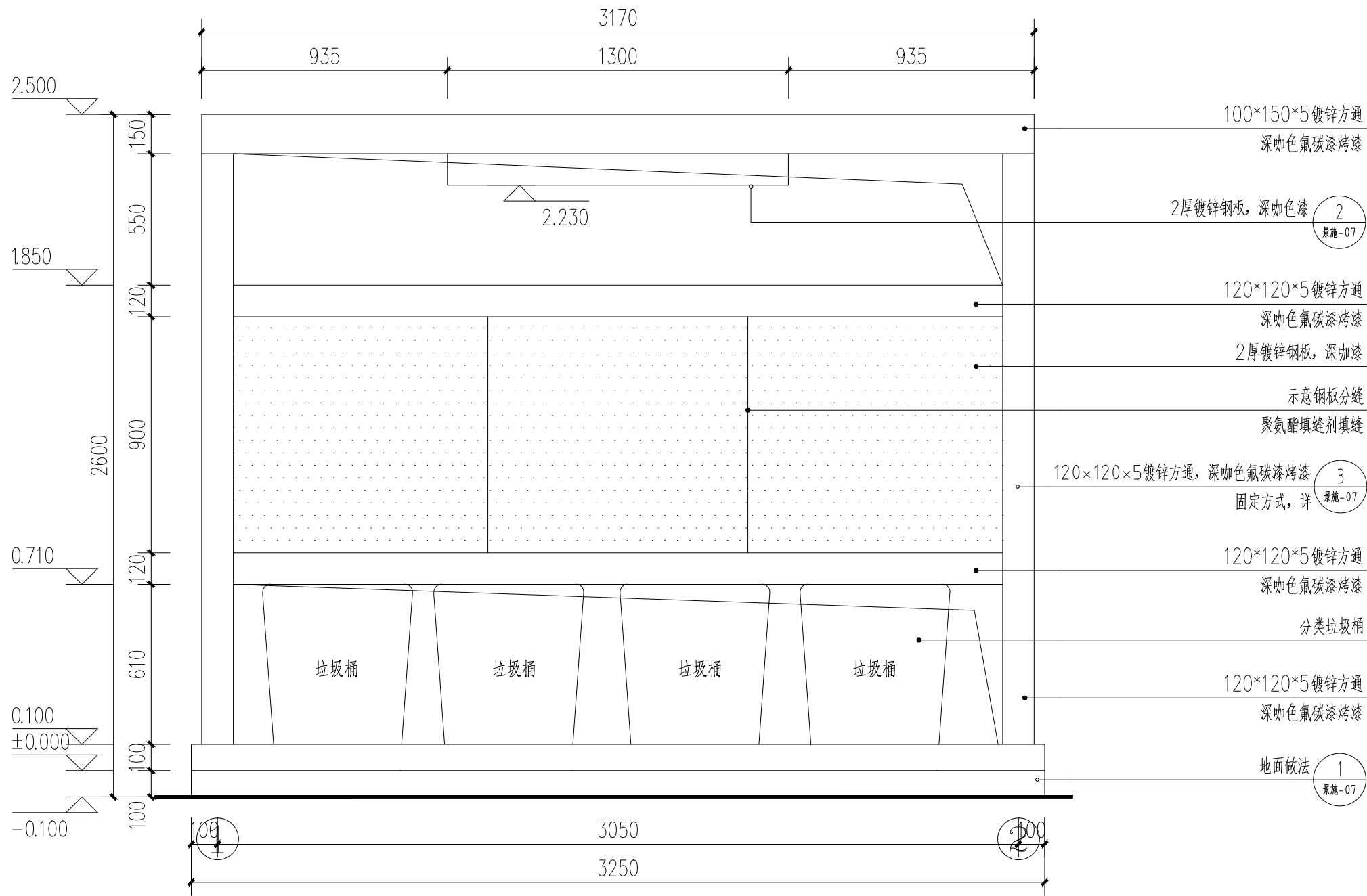
 <b>广西城乡规划设计院</b> Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute	
<input type="checkbox"/> 建筑工程甲级 <input type="checkbox"/> 城乡规划甲级	<input type="checkbox"/> 市政工程甲级 <input type="checkbox"/> 风景园林甲级
项目负责人	侯钦云 
执行项目负责人	
专业负责人	赖劲峰 
审 定	
审 核	邓理斌 
校 对	李逸雄 
设 计	韦若星 
制 图	韦若星
建设单位	全州县乡村振兴局
项目名称	全州县咸水镇龙田村 委人居环境整治项目
子项名称	全州县咸水镇龙田村 委黄泥古村人居环境 整治项目
图 名	垃圾收集点平面图 顶面龙骨平面图 屋顶平面图
设计号	XG2024-812
设计阶段	施工图
专 业	环境整治
日 期	2024年8月
版 次	第一版
图 号	详施-05



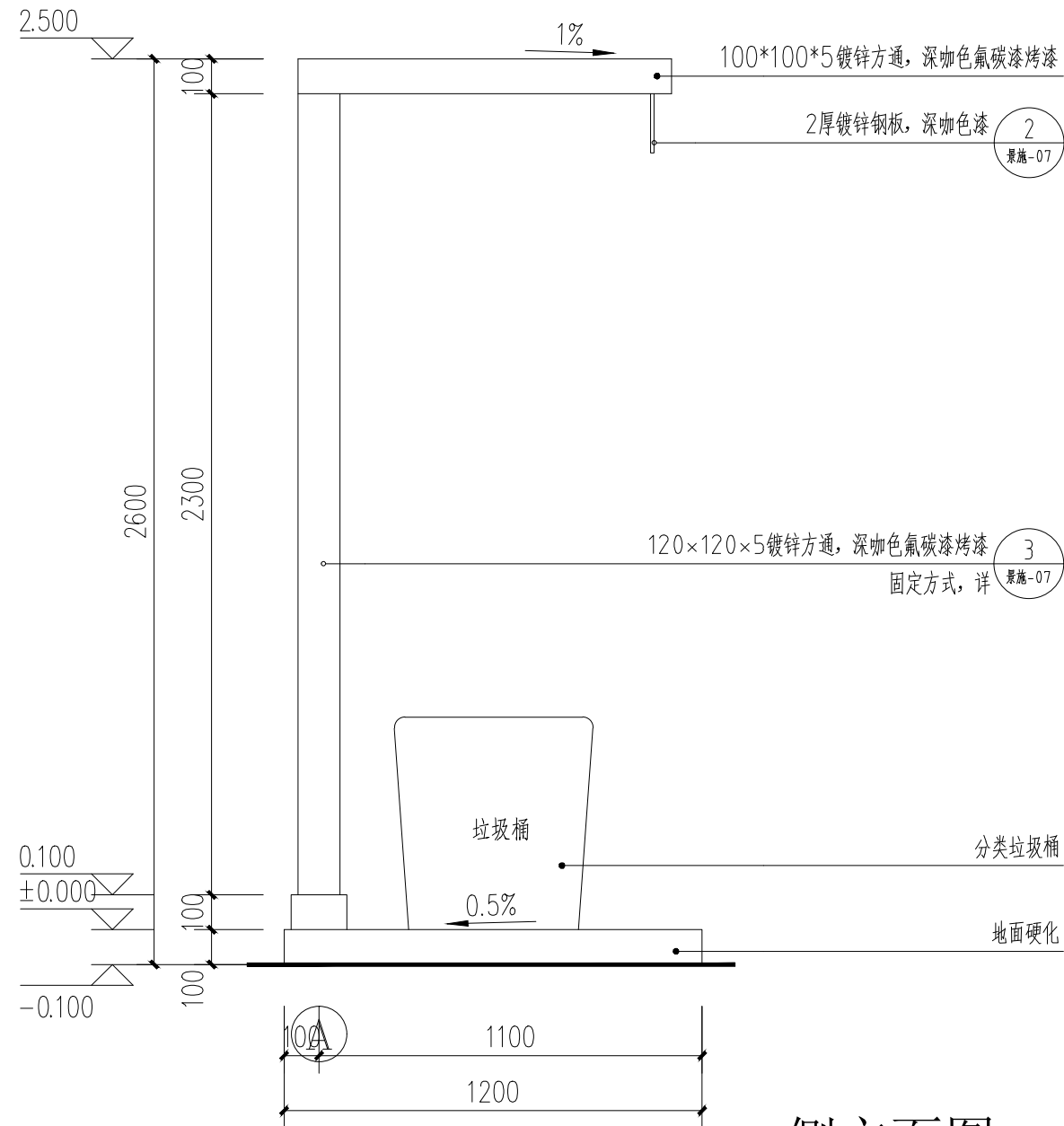
					日期
					签名
					姓名
					专业
					日期
					签名
					姓名
					专业



①~②轴立面图 1:20  
所有镀锌方通均满焊连接



②~①轴立面图 1:20  
所有镀锌方通均满焊连接



侧立面图 1:20  
所有镀锌方通均满焊连接

施工图设计审查专用章

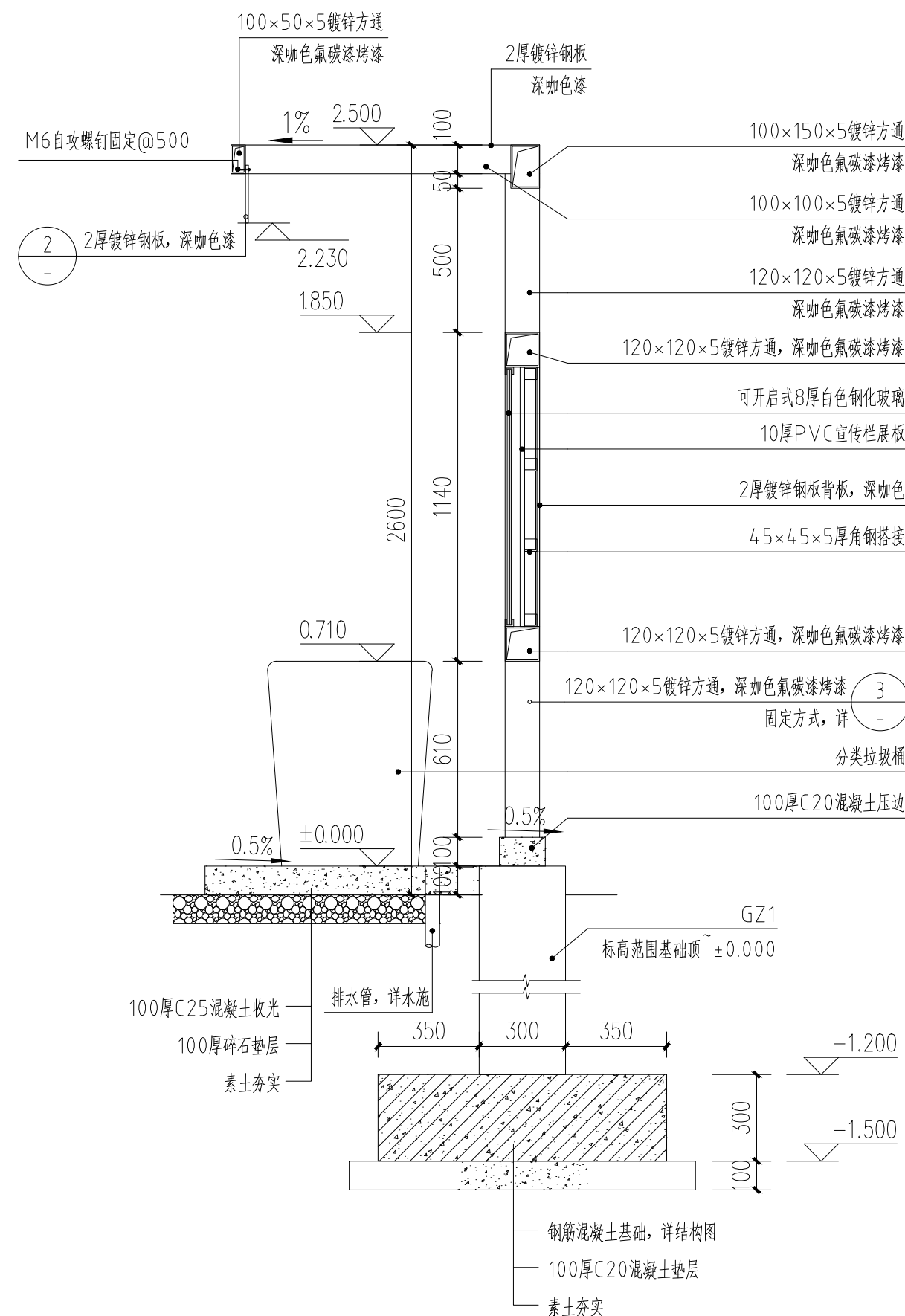
注册执业章

勘察设计专用章

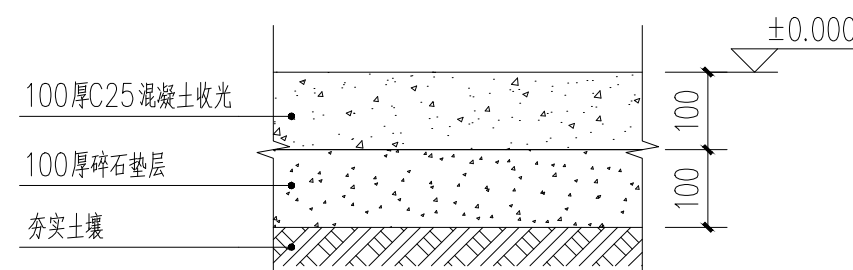
<div><div><div></div></div><div>广西城乡规划设计院</div><div>Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute</div><div><div><div>□ 建筑工程甲级</div><div>□ 市政工程甲级</div><div>□ 城乡规划甲级</div><div>□ 风景园林甲级</div></div></div></div>	
项目负责人	侯钦云
执行项目负责人	
专业负责人	赖劲峰
审 定	
审 核	邓理斌
校 对	李逸雄
设 计	韦若星
制 图	韦若星
建设单位	全州县乡村振兴局
项目名称	全州县咸水镇龙田村 委人居环境整治项目
子项名称	全州县咸水镇龙田村 委黄泥古村人居环境 整治项目
图 名	①~②轴立面图 ②~①轴立面图 侧立面图
设计号	XG2024-812
设计阶段	施工图
专 业	环境整治
日 期	2024年8月
版 次	第一版
图 号	详施-06



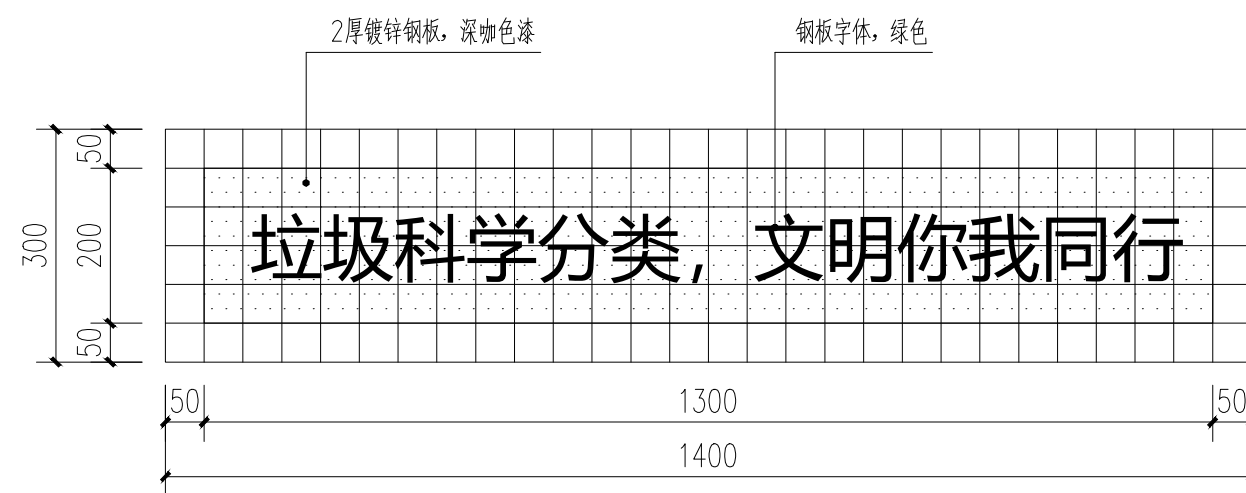
专业	实 名	签 名	日 期	专 业	实 名	签 名	日 期



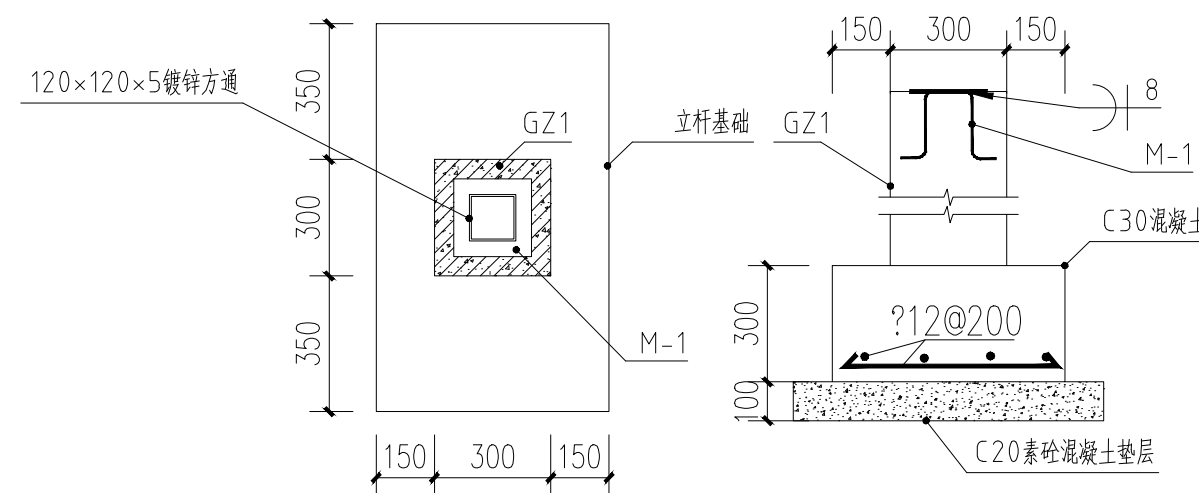
2-2剖面图 1:20



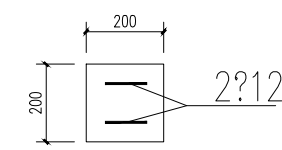
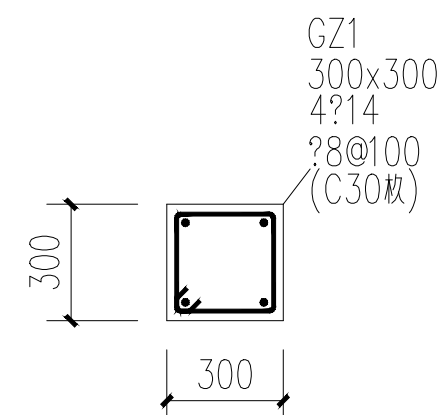
### ①地面做法 1:10



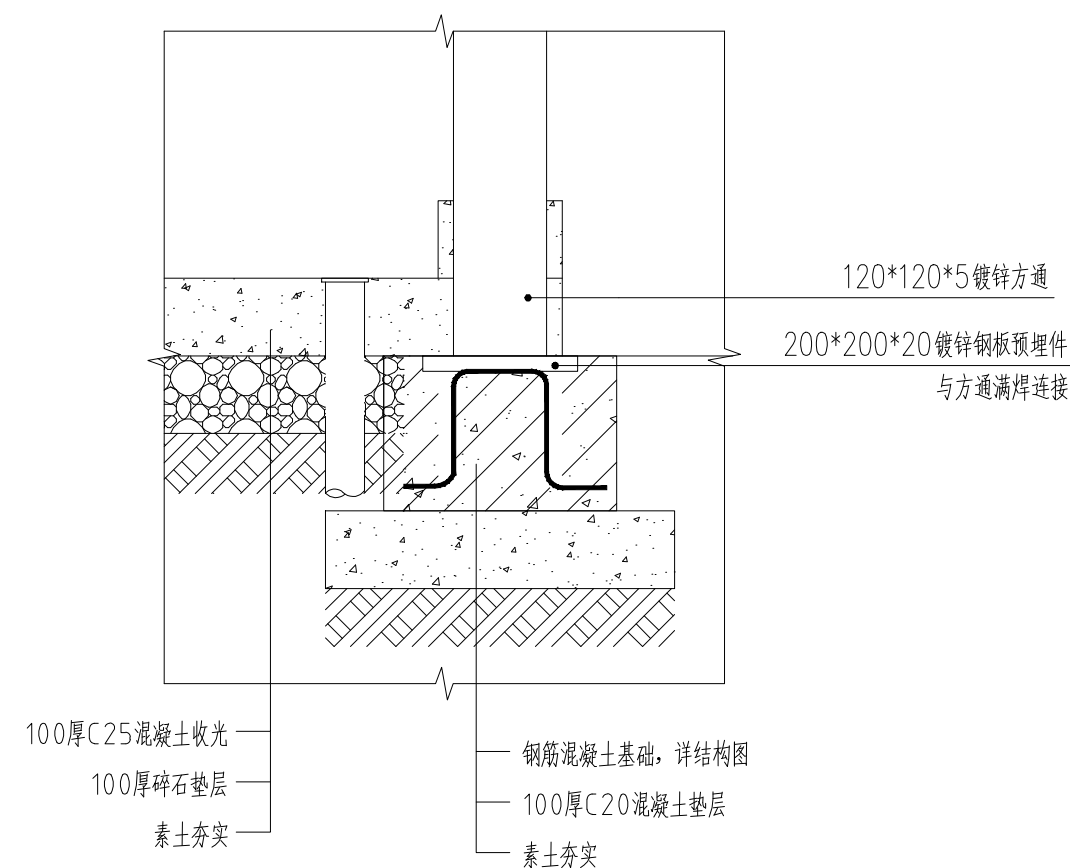
## ② 字体网格放样图 1:10



立杆基础结构图 1:20

M-1<sub>1:20</sub>

GZ1



### ③ 立杆固定方式图 1:10

施工图设计审查专用章

注册执业章

勘察设计专用章

 <b>广西城乡规划设计院</b> Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute		
<input type="checkbox"/> 建筑工程甲级 <input type="checkbox"/> 市政工程甲级 <input type="checkbox"/> 城乡规划甲级 <input type="checkbox"/> 风景园林甲级		
项目负责人	侯钦云	侯钦云
执行项目负责人		
专业负责人	赖劲峰	赖劲峰
审 定		
审 核	邓理斌	邓理斌
校 对	李逸雄	李逸雄
设 计	韦若星	韦若星
制 图	韦若星	韦若星
建设单位	全州县乡村振兴局	
项目名称	全州县咸水镇龙田村 农村人居环境整治项目	
子项名称	全州县咸水镇龙田村 委黄泥古村人居环境 整治项目	
图 名	2-2剖面图 构造大样图	
设计号	XG2024-812	
设计阶段	施工图	
专 业	环境整治	
日 期	2024年8月	
版 次	第一版	
图 号	祥施-07	



Technical drawing of a stone concrete base plan (毛石混凝土基础平面图) at a scale of 1:80. The drawing shows a trapezoidal structure with a top width of 9000mm and a bottom width of 6333mm. The height is 1500mm. The top edge is divided into three sections: 333mm, 6333mm, and 333mm. The base is filled with a pattern of circles representing stones. Inside the structure, there are four circular openings, each with a diameter of 1000mm and a depth of 0.5m. The drawing includes a section line '1-1' and a title block with the text '毛石混凝土基础平面图 1:80'.

1. 50厚1:2干性水泥砂浆  
2. 毛石混凝土基础

1500

路面

2500 (暂定2.5米高, 具体以现场实际测量为准)

100厚C20素砼垫层

100 2000 100

1-1剖面图 1:20

1、C30混凝土, 毛石埋石率为20%

<div><div><div></div></div><div>广西城乡规划设计院</div><div>Guangxi Urban-Rural Planning Design Institute</div></div> <div><div><div><div></div></div><div>建筑工程甲级</div></div><div><div><div></div></div><div>市政工程甲级</div></div></div> <div><div><div></div></div><div>城乡规划甲级</div></div> <div><div><div></div></div><div>风景园林甲级</div></div>
---

		项目负责人	侯钦云	侯钦云
执行项目负责人				
专业负责人	赖劲峰	赖劲峰		
审 定				
审 核	邓理斌	邓理斌		
校 对	李逸雄	李逸雄		
设 计	韦若星	韦若星		
制 图	韦若星	韦若星		
建设单位	全州县乡村振兴局			
项目名称	全州县咸水镇龙田村委人居环境整治项目			
子项名称	全州县咸水镇龙田村委黄泥古村人居环境整治项目			
图 名	垃圾收集点基础图			
设计号	XG2024-812			
设计阶段	施工图			
专 业	环境整治			
日 期	2024年8月			
版 次				
图 号	祥施-08			

---