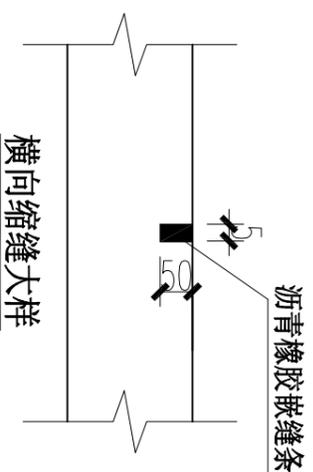
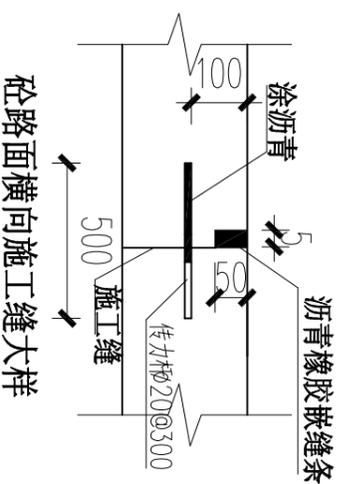


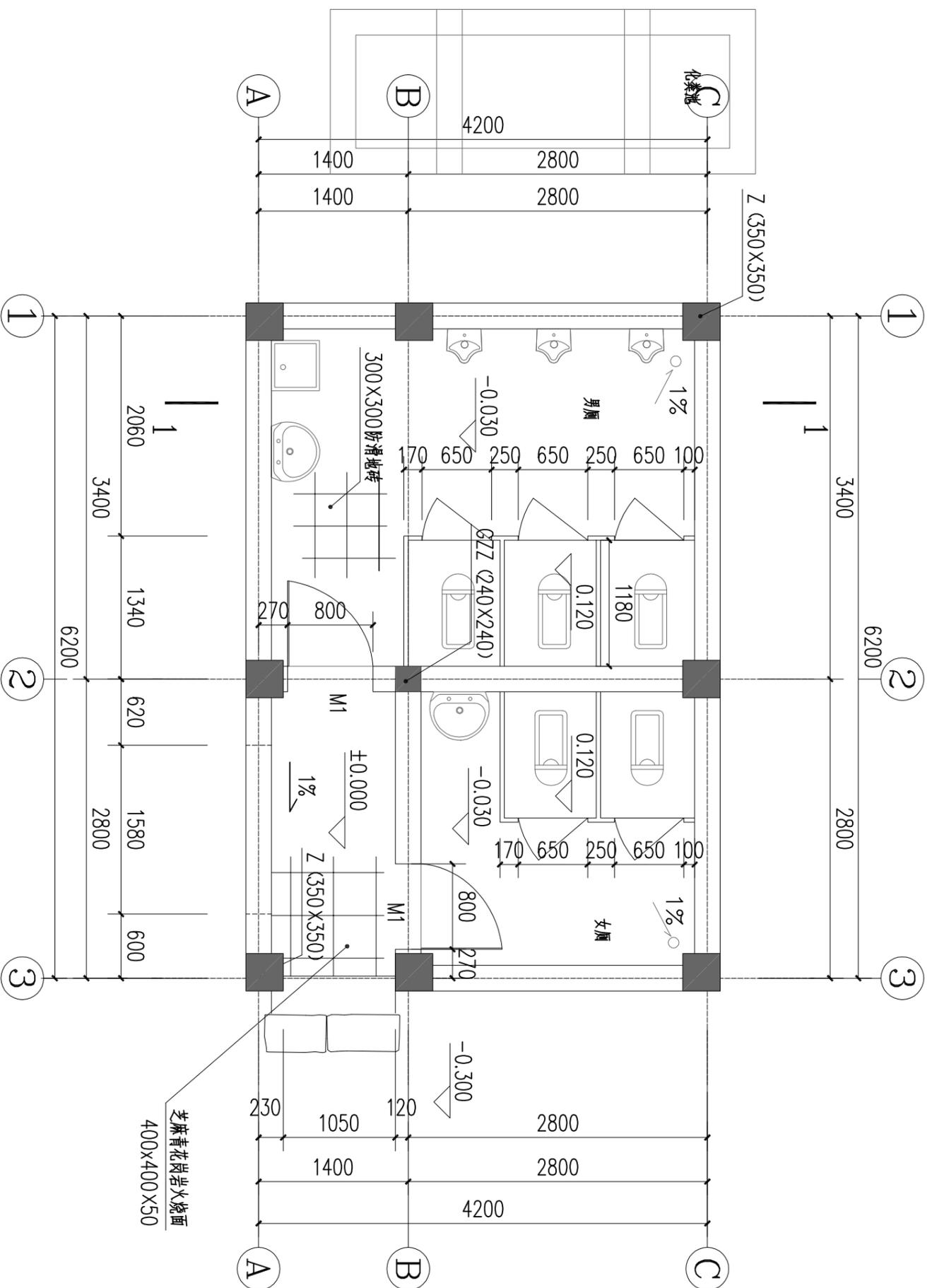
混凝土路面标准横断面

说明:

- (1) 图中标注尺寸以mm计;
- (2) 路床回填料压实度应 $\geq 94\%$, 基层压实度 $\geq 96\%$;
- (3) 原路面应进行刨毛, 平整夯实后再摊铺垫层;
- (4) 砼面层28天抗弯拉强度不小于4.0MPa;
- (5) 砼路面接缝: 道路不设置纵缝, 即不留缩缝或施工缝; 横向缩缝等距布置, 间距6m, 每日施工结束时或因特殊情况造成施工中断时间超过30min~45min时, 应设置横向施工缝, 其位置尽量选在缩缝或胀缝处, 在临近桥梁或固定构造物处应设置横向胀缝;
- (6) 横向缝均为假缝形式, 填缝料可采用聚氯乙稀胶泥、沥青玛蹄脂等;
- (7) 砼路面表面构造可采用刻纹机刻纹或压纹机, 深度0.6~0.8mm;
- (8) 未尽事宜按照相关国家规范执行。



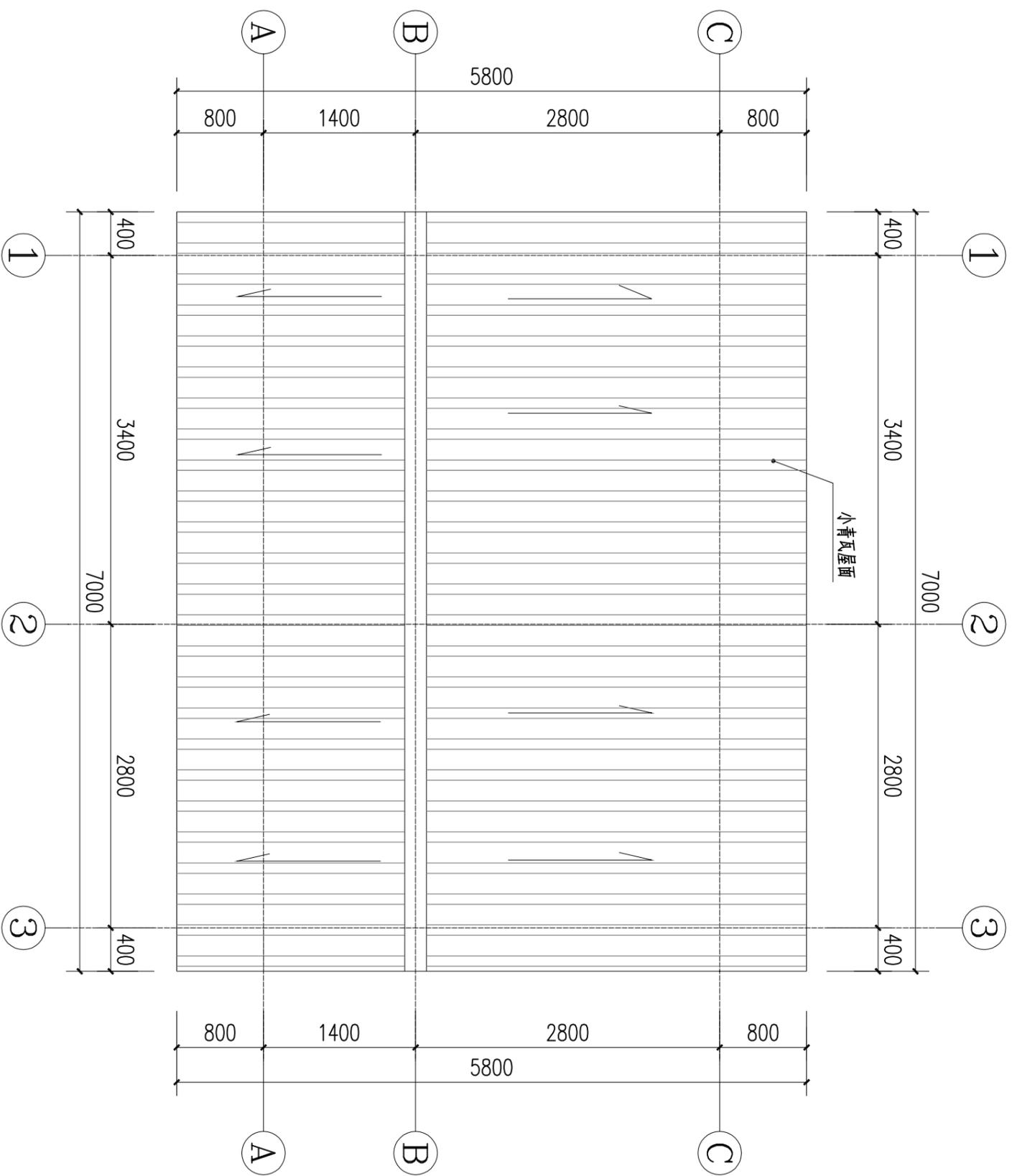
湖北成联水利水电勘察设计有限公司			
批准		湖北省2021年大中型水库移民	水工部分
核定		后期扶持基金项目	实施方案
审核			
设计		混凝土道路硬化结构图(2.5米宽)	
制图		比例	日期
CAD		图号	2021-09
设计证号	A242013324	图号	西冲村-01



公厕平面图 1:50

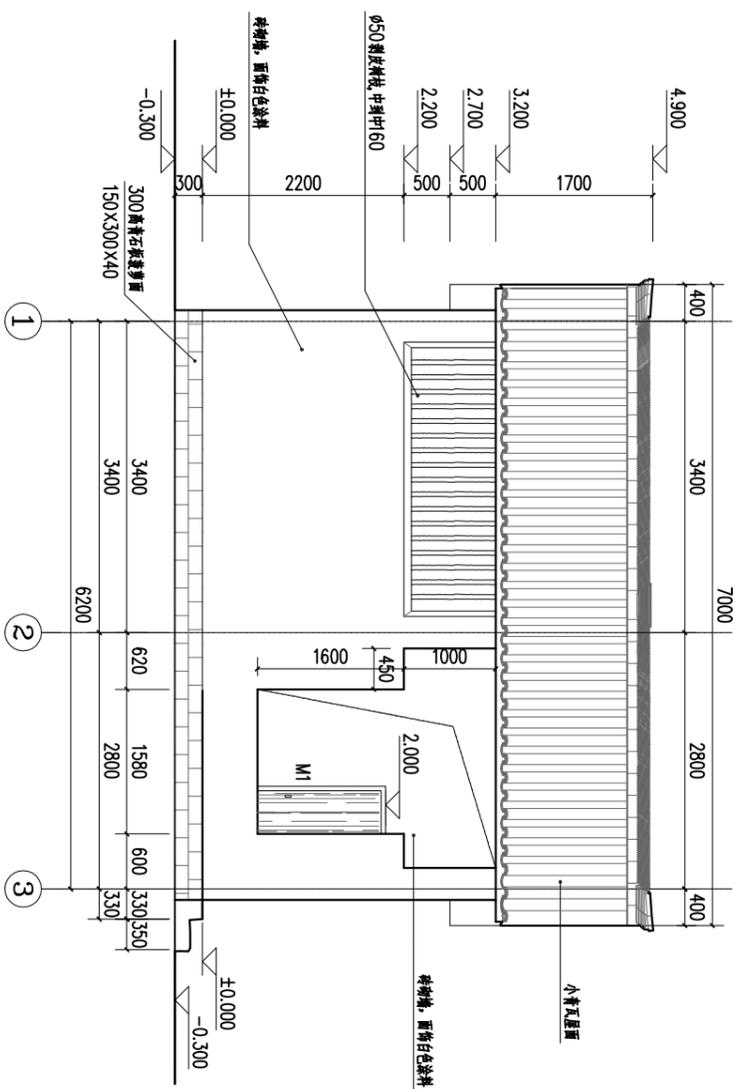
湖北成联水利水电勘察设计有限公司		批准		浠水县2021年大中型水库移民	水工
		核定		后期扶持基金项目	部分
		审查			实施
		设计			方案
		制图			
		CAD			
设计证号 A242013324					
		比例	1:50	日期	2021-09
		图号	西冲村-公厕-01		

公厕平面图

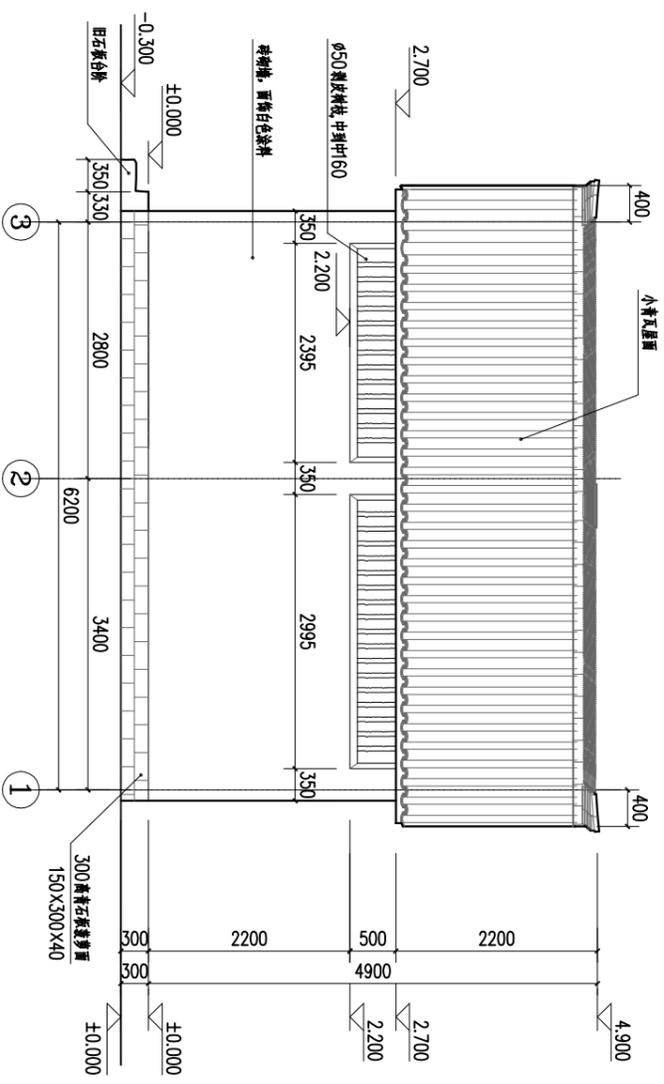


公厕屋顶平面图 1:50

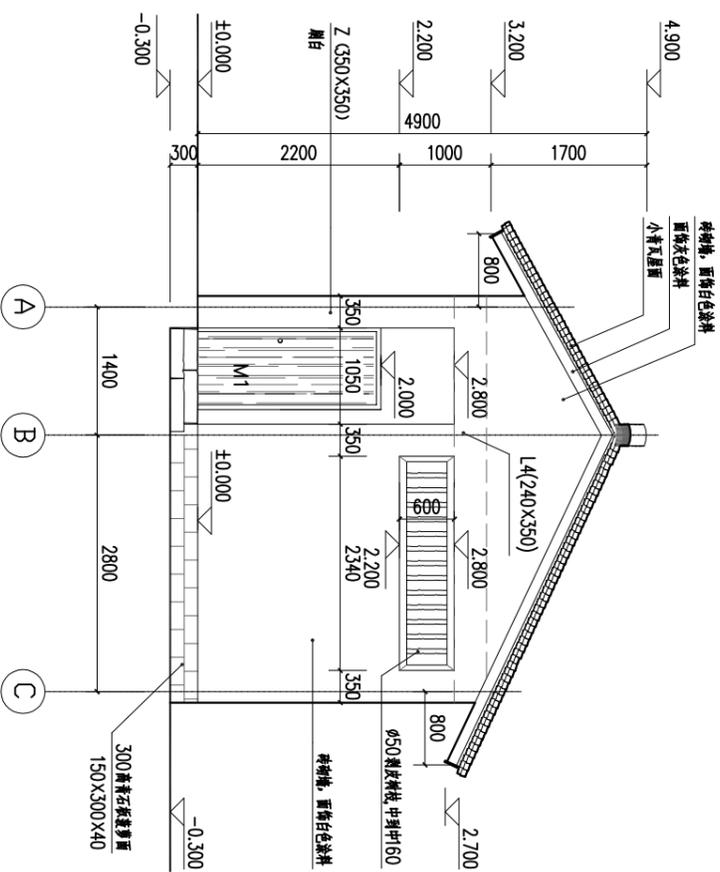
湖北成联水利水电勘察设计有限公司			
批准		浠水县2021年大中型水库移民	水工 部分
核定		后期扶持基金项目	实施 方案
审查			
校核			
设计			
制图			
CAD			
设计证号	A242013324	比例	日期
		图号	2021-09
			西冲村-公厕-02
		公厕屋顶平面图	



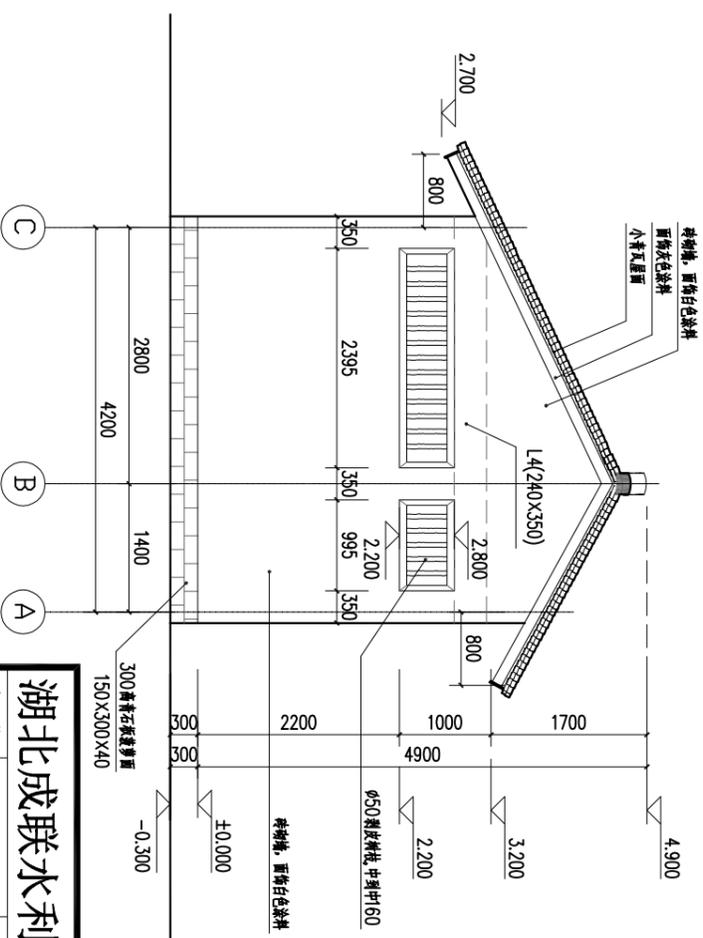
1 1-3立面图 1:50



2 3-1立面图 1:50



3 A-C立面图 1:50



4 C-A立面图 1:50

湖北成联水利水电勘察设计有限公司

批准
核定
审查
设计
制图
CAD

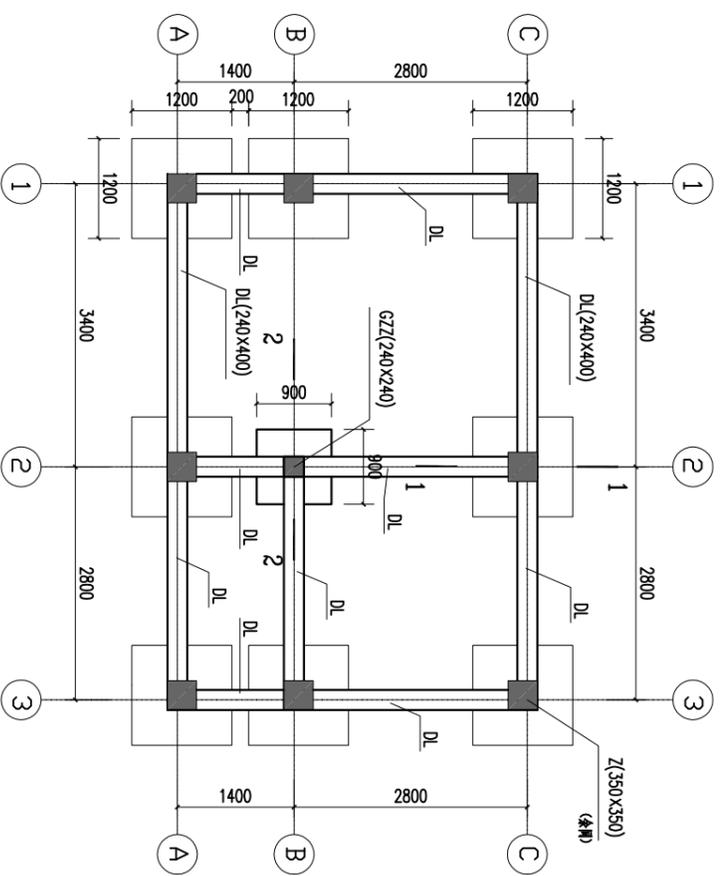
浠水县2021年中大型水库移民
后期扶持基金项目
实施 方案

公厕立面图

比例 日期 2021-09
图号 西冲村-公厕-03
设计证号 A242013324

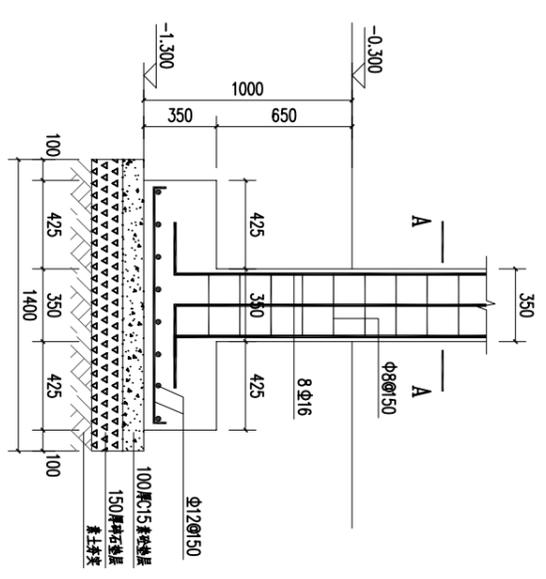
结构设计说明

- 一、本说明未详之处均严格按照执行的国家和地方有关规范规程执行。
- 二、基本构造：图中注明者按图中，其余如下 d 均为受力钢筋直径
 - 1、主筋混凝土保护层厚度：a) 梁柱为25；b) 现浇板为15；c) 基础为35；
 - 2、主筋锚固长度 $(a=LdE)$ ：HPB235级钢筋为50d，HRB335级钢筋为40d；
 - 3、主筋搭接长度：HPB235级钢筋为36d，HRB335级钢筋为48d；
 - 4、钢筋接头（优先采用焊接）：焊接：双面焊5d，单面焊10d；非焊接接头：1.2La；受力钢筋接头的位置应相互错开，在非焊接接头长度的任一区段内和采用焊接接头时，在焊接接头长度的35d且不小于500mm区段内，有接头的钢筋面积占总面积，焊接接头受拉时为50%，受压时不限；非焊接接头受拉时为25%，受压时为50%。且在非焊接接头区钢筋应加弯，间距小于或等于100。
 - 5、梁、柱等构件钢筋采用封闭式，焊接钢筋在短边中部部位焊接，非焊接钢筋的弯钩的平直部分不应小于锚固直径的10倍，钢筋末端应做成135°弯钩。
 - 6、梁柱箍筋加密：在距梁端 $>1.5H_b > 500$ （ H_b 为梁高，其余同）处箍筋加密为 $\phi 100$ ，在距梁端 $>H_b/6 > 500$ 且大于柱长边尺寸（ H_n 为柱净高，其余同）处箍筋加密为 $\phi 100$ 。
- 三、构件构造（图中已注明者按图中）：
 - 1、现浇板：a) 板中未注明分布筋均为 $\phi 6@200$ ；
 - b) 在双向配筋的板中，应将短边的钢筋置于外侧（即上跨钢筋置上层，下跨钢筋置下层）。
 - 2、240墙砌体：a) 墙砌体与柱合模浇筑（GZZ）相遇时，均设拉墙筋 $2\phi 6@500$ ，拉墙筋在混凝土柱内锚固不小于250；在砌体内锚固1000，墙砌体位置见图建筑平面图。
 - b) 构造柱代号（GZZ）：断面尺寸为 240×240 ，墙体顶部应做成马牙槎，每一马牙槎沿高度方向间距为500，应先砌墙后浇注，所有构造柱纵筋锚固均为 $4\phi 14$ ，箍筋 $\phi 8@200$ ；纵筋上下端均锚入基础梁（Lg）。
 - c) 凡门窗口及洞口大于480的墙体顶部应无梁遇过梁时，均需设置钢筋混凝土过梁。
- 四、所有外露埋件、连接件、支架等均作防腐处理，涂防锈漆两道后再刷调合漆两道。
- 五、材料：图中已注明者按图中，采用标准图集者按标准图集说明
 - 1、钢筋：a) 现浇板及板柱用Q235钢。
 - b) 钢筋“ ϕ ”表示HPB235级钢，“ Φ ”表示HRB335级钢。
 - c) 焊条：HPB235级钢筋E43，HRB335级钢筋E50。
 - 2、砌体： ± 0.000 以上标高以下用M10水泥砂浆，Mu7.5型非粘土多孔砖； ± 0.000 以下用M10水泥砂浆 Mu10标准实心非粘土砖实砌。
 - 3、混凝土：本工程上部结构混凝土强度等级采用
 - a) 本设计的钢筋混凝土构件，除注明外，混凝土一律C25。
 - b) 基础垫层采用C15。
- 六、屋面现浇板混凝土掺8%TEA微膨胀剂。
- 七、所有孔洞需经其余专业图纸预留。
- 八、对混凝土钢筋搭接和锚固长度，除图中注明外，均按图集标准构造详图中的有关构造规定执行。
- 九、本结构设计标高均为结构标高，图中除标高以外米计外，其余均以毫米计。

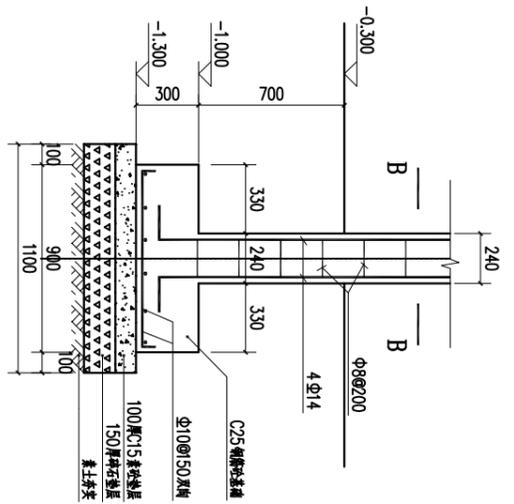


1 公厕基础平面图 1:5.0

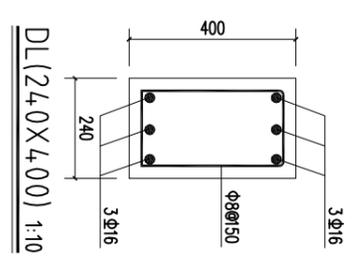
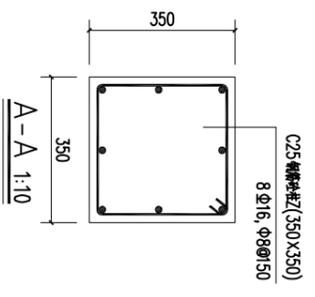
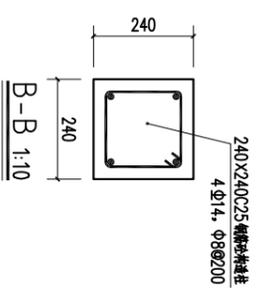
注：由于甲方未提供勘察报告，假设为独立柱基，现场挖开后及时和设计院联系。



2 1-1 1:20



3 2-2 1:20



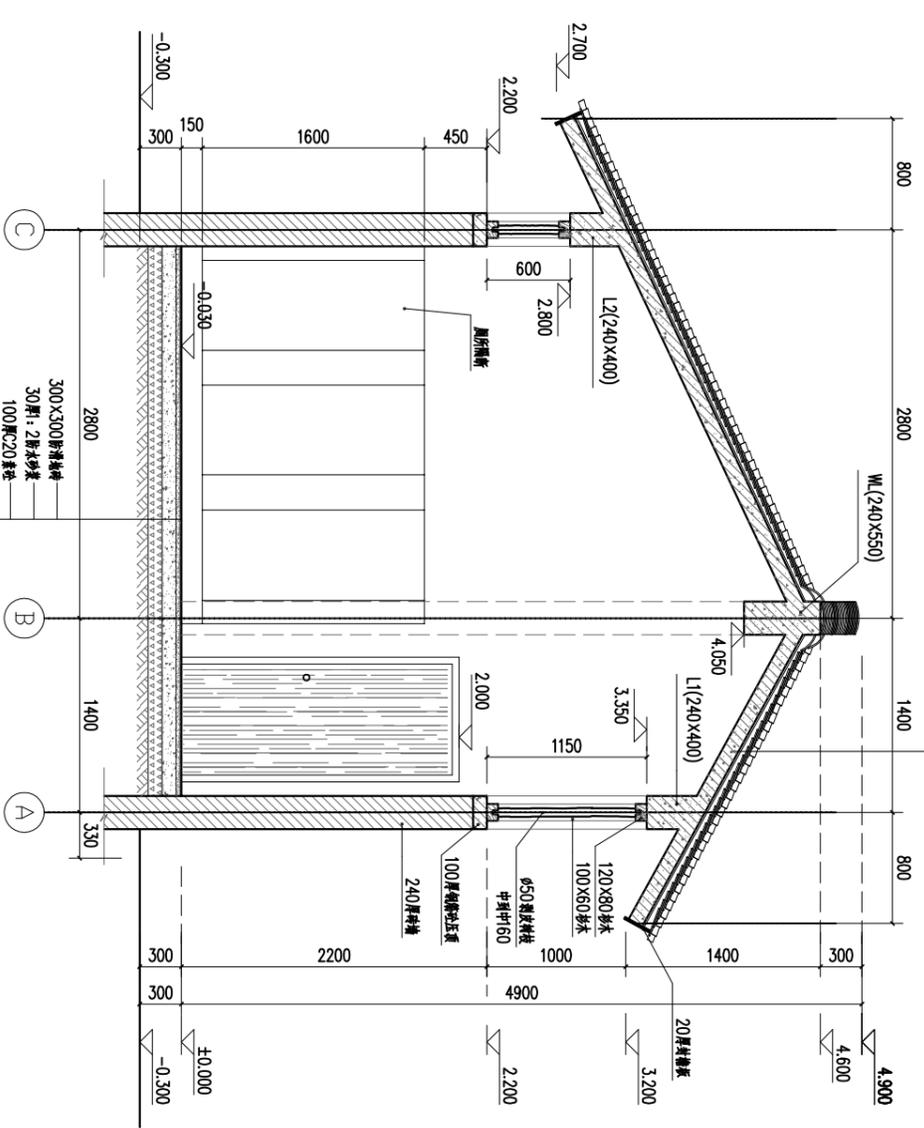
湖北成联水利水电勘察设计有限公司

批准		沛水县2021年中大型水库移民	水工
核定		后期扶持基金项目	方案
审查			
校核			
设计			
制图			
CAD			

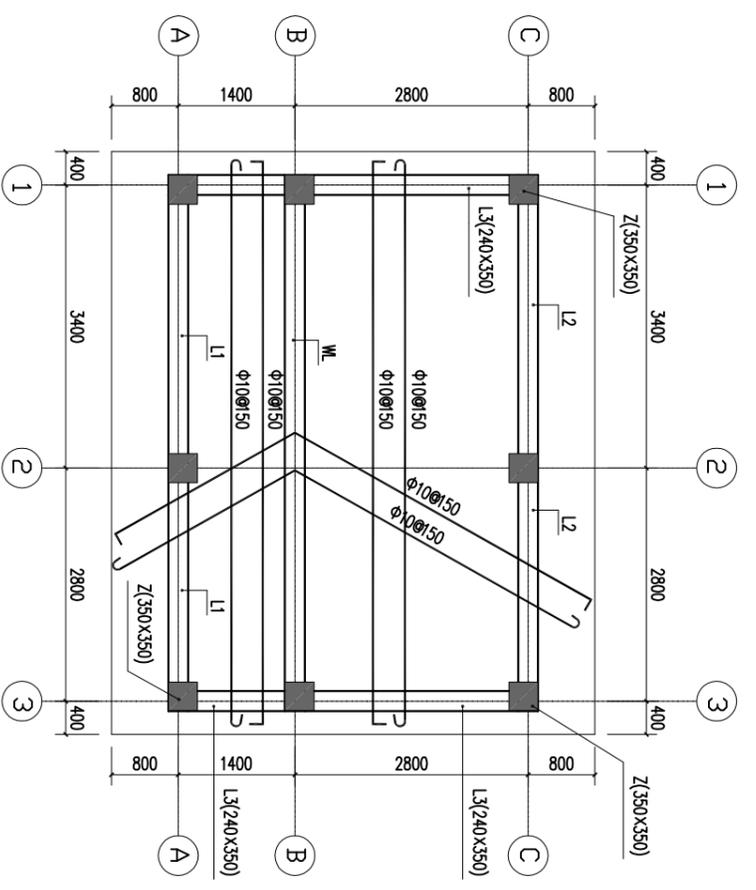
基础钢筋图

比例	日期
图号	2021-09
设计证号	西冲村-公厕-04

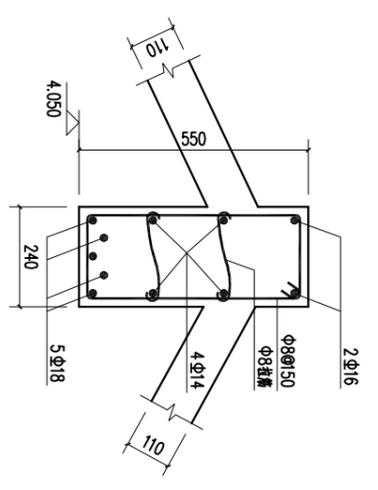
小青瓦屋面—中280
20-40厚木骨
SBS防水层
1:2水泥砂浆找平
110厚级配钢筋混凝土屋面板



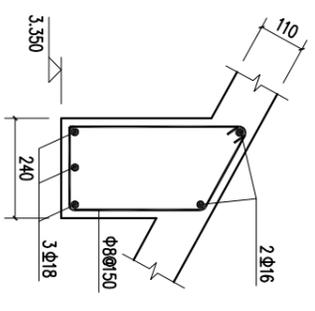
1 1-1剖面图 1:30



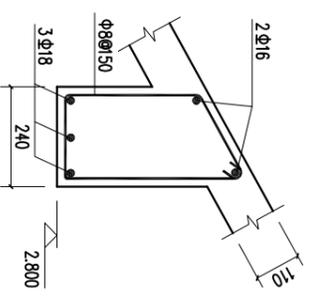
2 屋顶结构配筋图 1:50



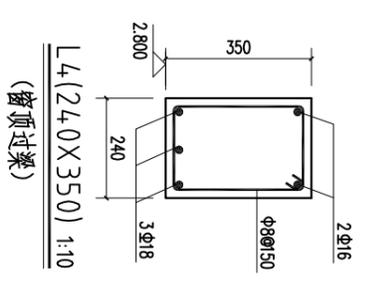
WL(240x550) 1:10



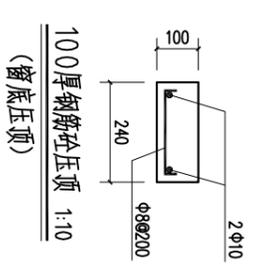
L1(240x400) 1:10



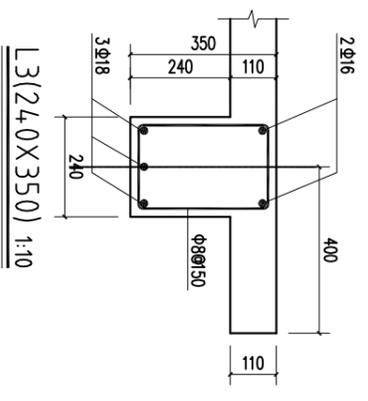
L2(240x400) 1:10



L4(240x350) 1:10
(窗顶过梁)



100厚钢筋混凝土压顶 1:10
(窗底压顶)

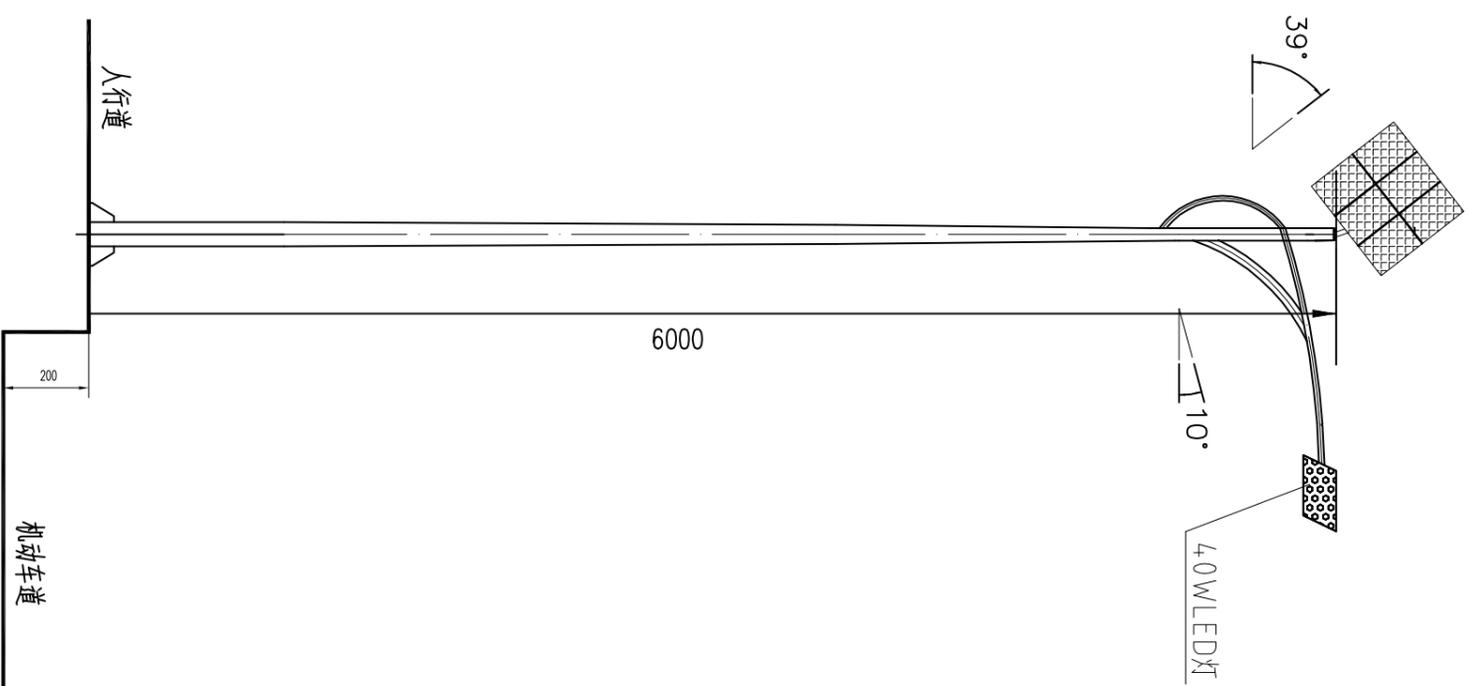


L3(240x350) 1:10

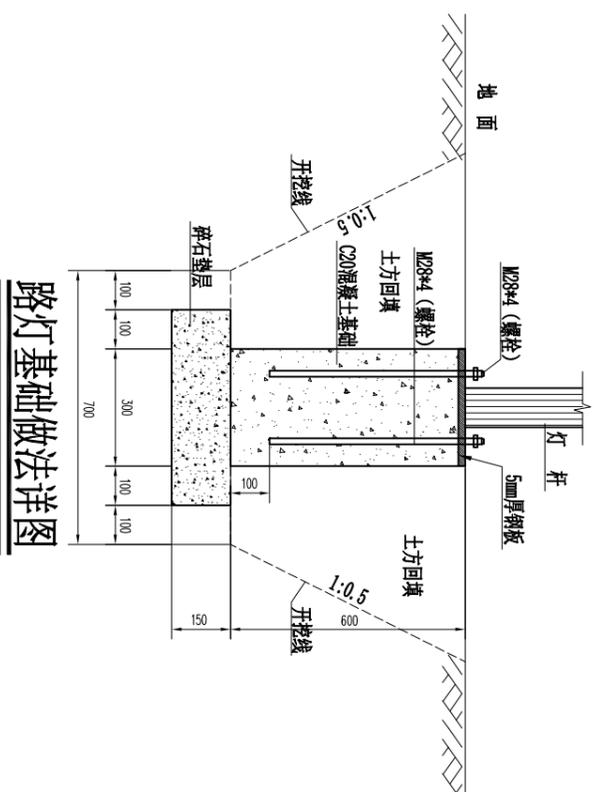
湖北成联水利水电勘察设计有限公司		湖北省2021年中大型水库移民 后期扶持基金项目		水工部分 实施 方案
批准		审核		
核定		设计		
校核		制图		
设计		CAD		
制图		设计证号	A242013324	
比例	日期	屋顶结构配筋图		
图号	2021-09	西冲村-公厕-05		

说 明

1300



灯型立面图



路灯基础做法详图

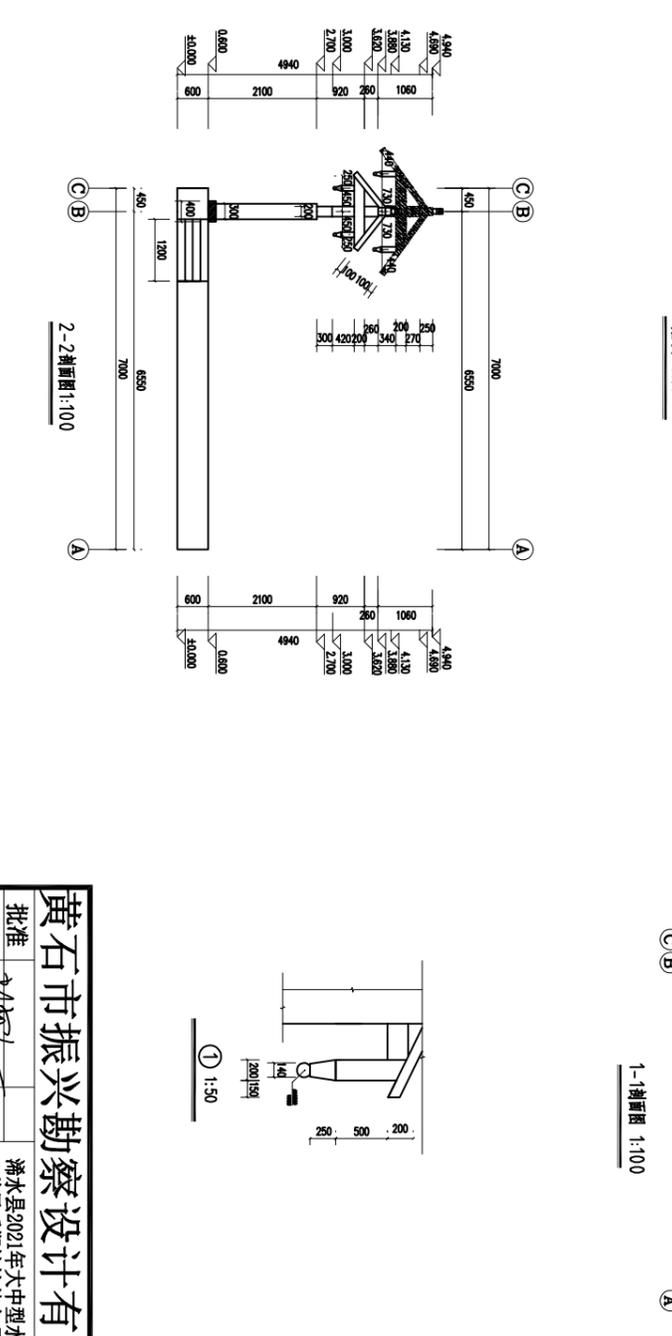
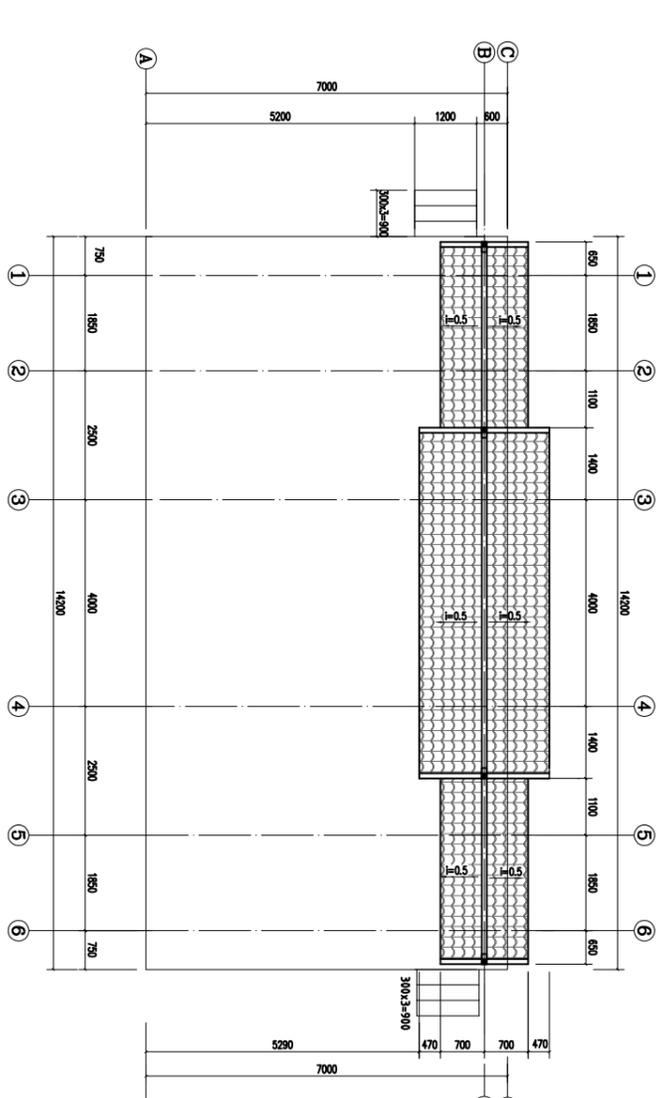
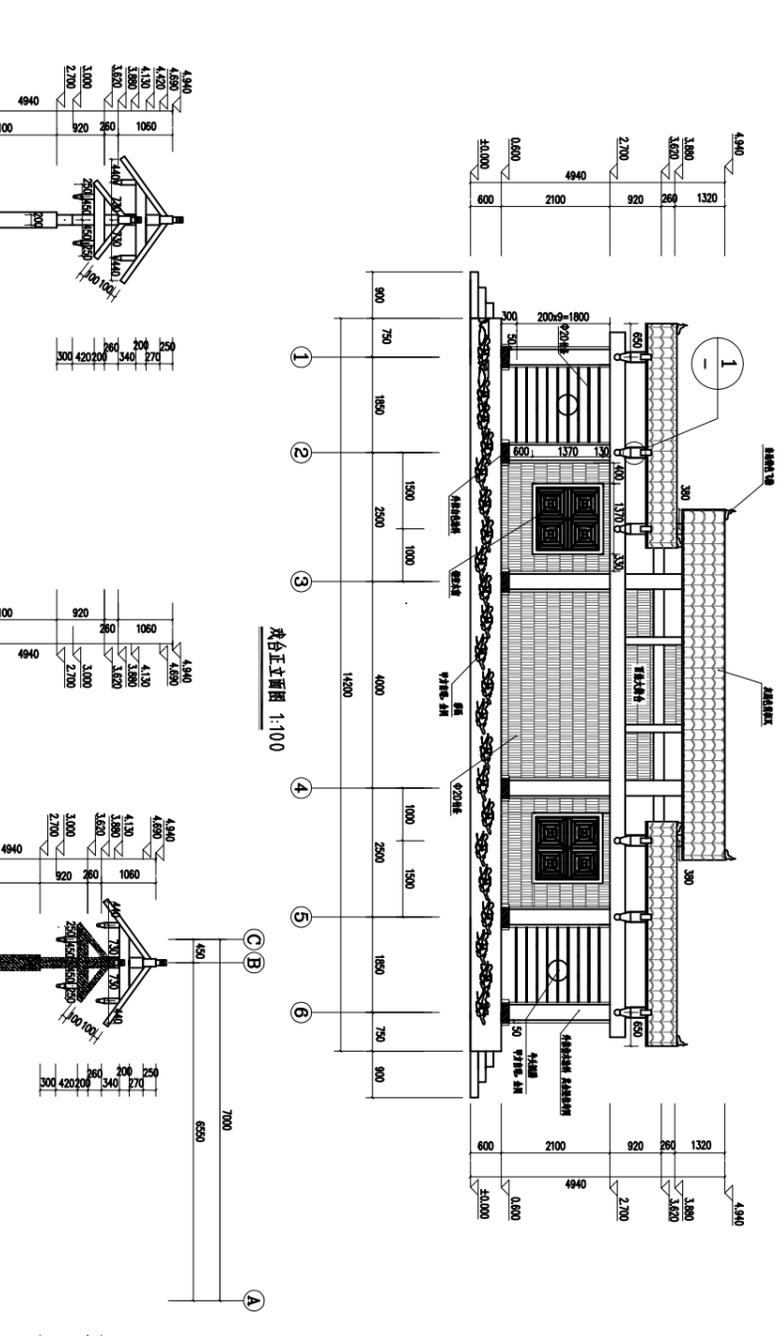
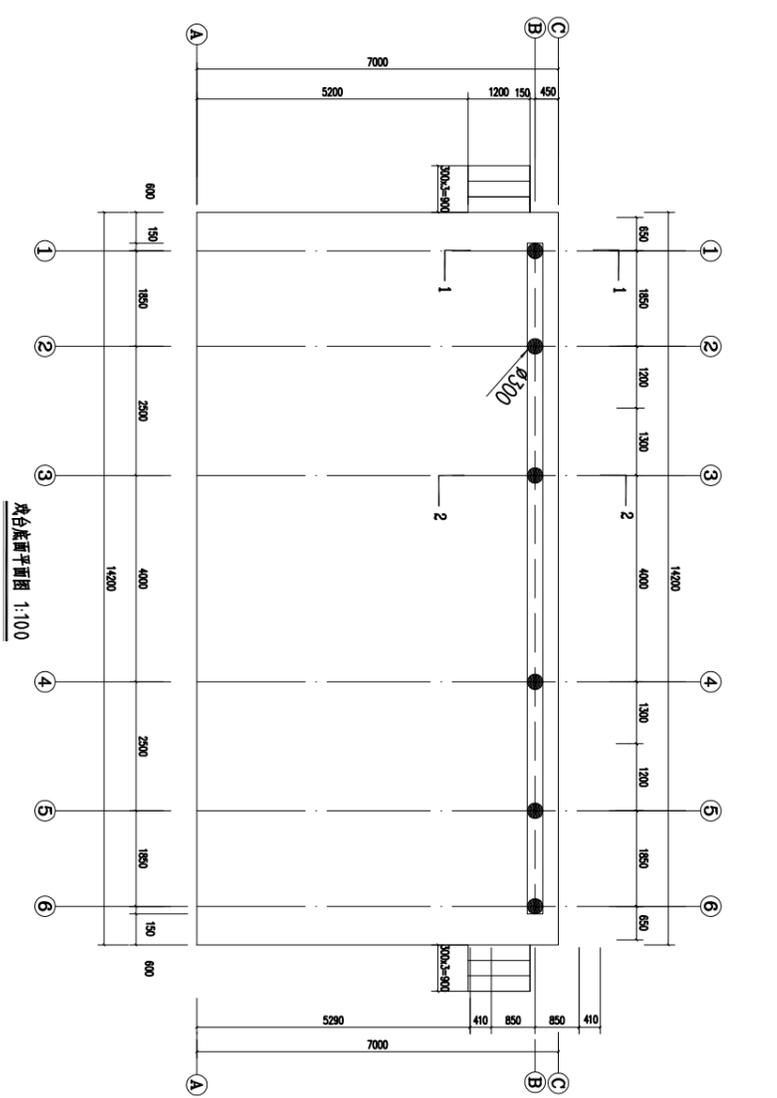
- 1、本次设计为太阳能路灯，灯型暂定为单火灯型。图中仅为示意，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。
- 2、灯杆、灯具、及太阳能电池组件技术要求：
 - (1) 灯杆：优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装（白色）；灯杆壁厚 $\geq 4\text{mm}$ 。
 - (2) 杆高6米，主灯悬挑长1.5米，仰角均为 10° 。
 - (3) 灯具：灯具结构均为一体化LED光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP65，维护系数0.6。
 - (4) 太阳能电池组件：太阳能电池板及锂电池为一体，太阳能板 100w ，锂电池 12v 。
 - (5) 倾角：本设计根据本地区经纬范围：确定太阳能电池板与地平线倾角为 39° ，南偏西 $^\circ$ 安装。
 - (6) 光源：灯为 40W LED截光型灯。
 - (7) 路灯杆内穿线，各出线孔处要有橡胶套圈。
- 3、本地自然环境：
 - (1) 环境温度： $-10\sim 40$ 摄氏度；
 - (2) 环境风速：最大为 42m/s ；
 - (3) 抗地震等级：7级；
 - (4) 耐腐蚀性能：30年。
- 4、本路灯立面图仅为示意。
- 5、图中尺寸单位以 mm 计。
- 6、具体要求根据甲方意见可进行适当调整。

湖北成联水利水电勘察设计有限公司

浠水县2021年大中型水库移民后期扶持基金项目 移民 部分 方案

路灯大样图

批准			
核定			
审核			
校核			
设计			
制图			
CAD			
设计证号	A242013324	比例	图号
		日期	2021-09
		图号	西冲村-路灯-01



黄石市振兴勘察设计有限公司

批准
核定
审查
校核
设计
制图
CAD

黄石市2021年大中型水库
移民后期扶持基金项目
实施 方案

移民 部分
实施 方案

百姓大舞台结构图
比例 日期 2021-09
图号 西冲村-大舞台-01
设计证号 乙级A142007451

编制依据

- 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)
- 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)
- 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)

工程概况

- 本工程为... 基础设计...
- 本工程... 基础设计...
- 本工程... 基础设计...

设计参数

序号	名称	数值
1	安全等级	二级
2	抗震等级	二级

材料选择

序号	名称	规格	等级
1	混凝土	C25	C25
2	钢筋	HRB400	C25

构造要求

序号	名称	规格	等级
1	混凝土	C25	C25
2	钢筋	HRB400	C25

计算结果

序号	名称	规格	等级
1	混凝土	C25	C25
2	钢筋	HRB400	C25

施工要求

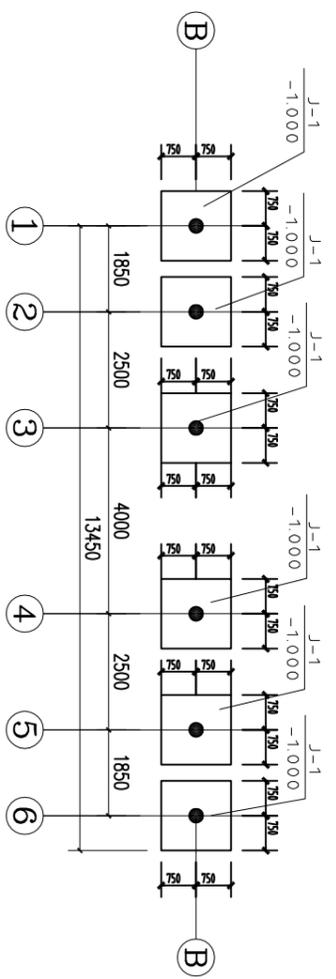
- 1. 施工过程中... 基础设计...
- 2. 施工过程中... 基础设计...
- 3. 施工过程中... 基础设计...

附图

- 1. 基础平面布置图
- 2. 基础剖面图
- 3. 基础配筋图

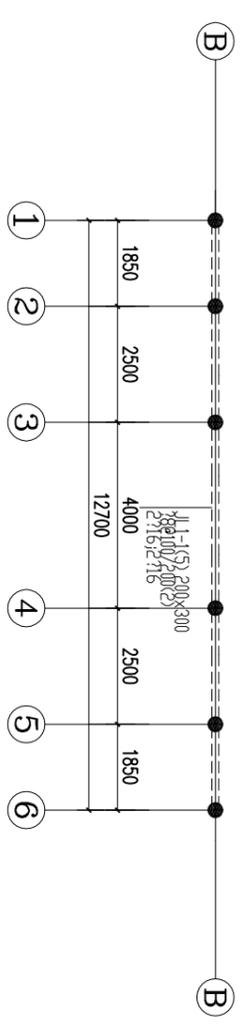
其他

- 1. 施工过程中... 基础设计...
- 2. 施工过程中... 基础设计...
- 3. 施工过程中... 基础设计...



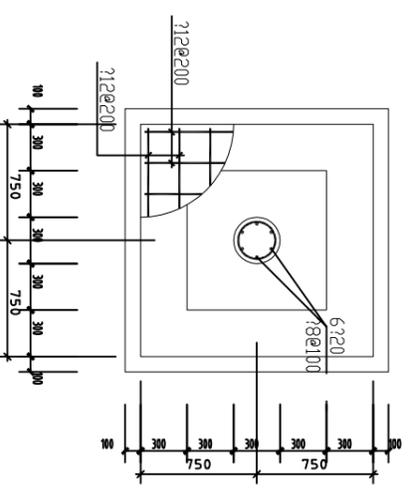
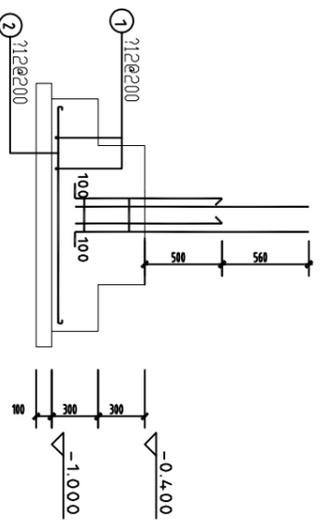
基础平面布置图

- 注: 1、基础受力钢筋最小保护层厚度为40mm。
- 2、基础混凝土等级为C25。
- 3、基础底面做100厚C15素混凝土垫层, 每边比基础宽出100。
- 4、基础钢筋采用HRB400钢筋 (fy=360N/mm)。
- 5、基础钢筋同上部柱筋, 插筋在基础内设210箍筋, 形式同柱箍筋。插筋在基础中锚固长度不小于laE, 且应深入基础底面弯折, 弯折部分长度不小于25d。

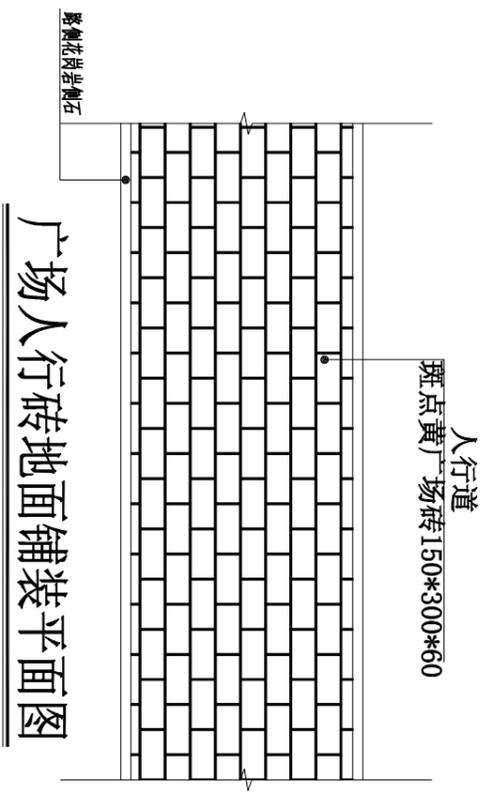


地梁配筋平面图

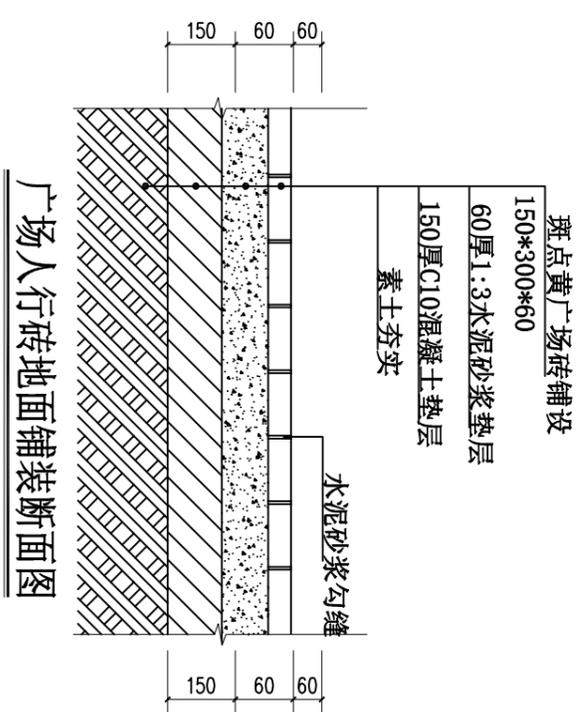
- 注: 1、梁面参照标高为H=-0.030。
- 2、梁分层编号。
- 3、梁混凝土强度等级为C25。
- 4、未标注定位尺寸的梁均轴线居中。



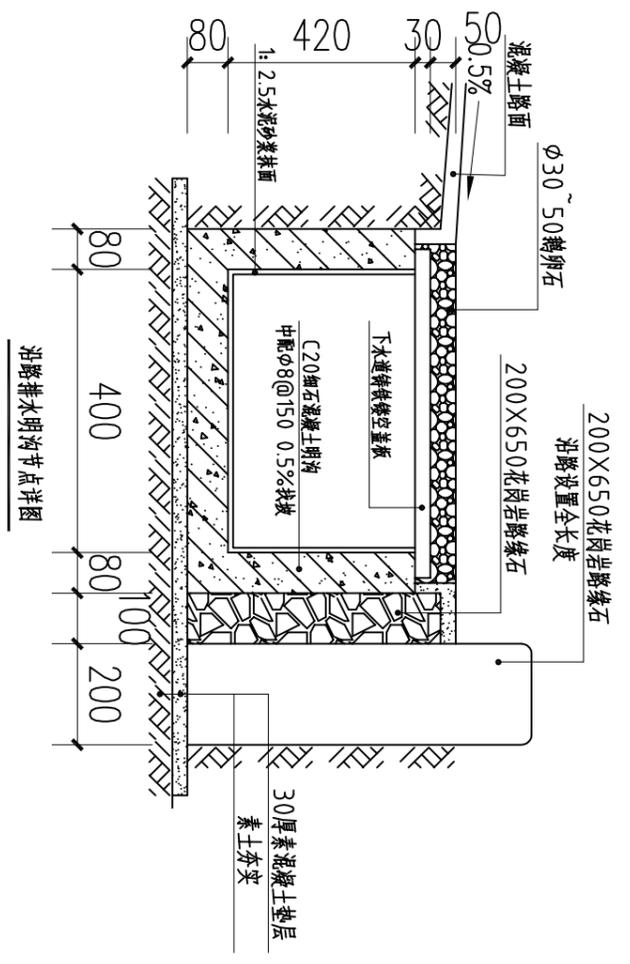
黄石市振兴勘察设计有限公司
湖北省2021年大中型水库
移民后期扶持基金项目
实施 方案
批准
审核
设计
制图
CAD
设计号: 乙级A142007451
比例: 1:30
日期: 2021-09
图号: 西冲村-大舞台-02



广场人行砖地面铺装平面图

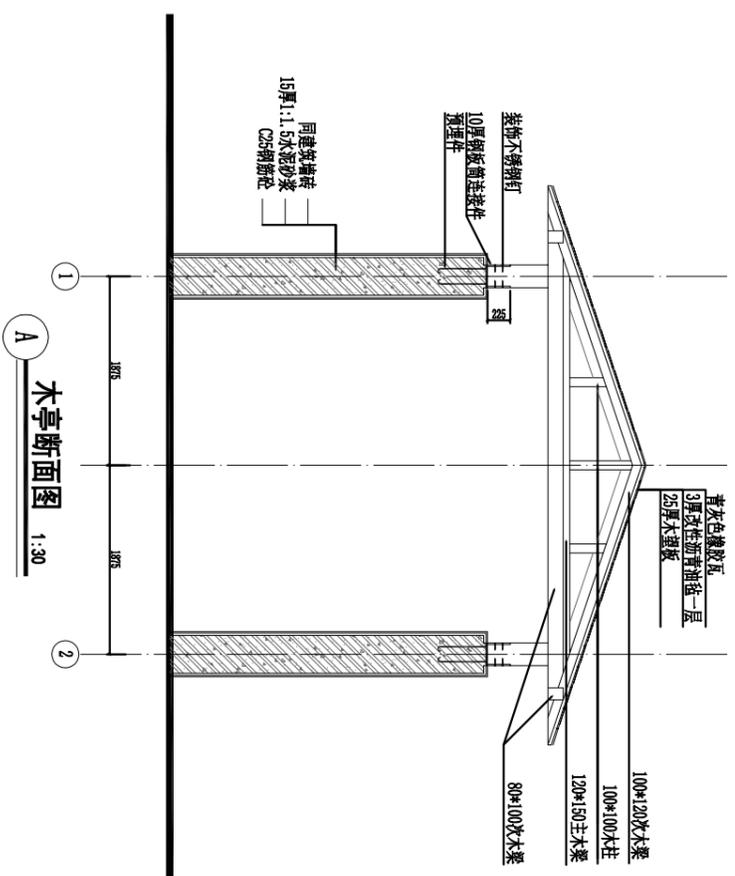


广场人行砖地面铺装断面图

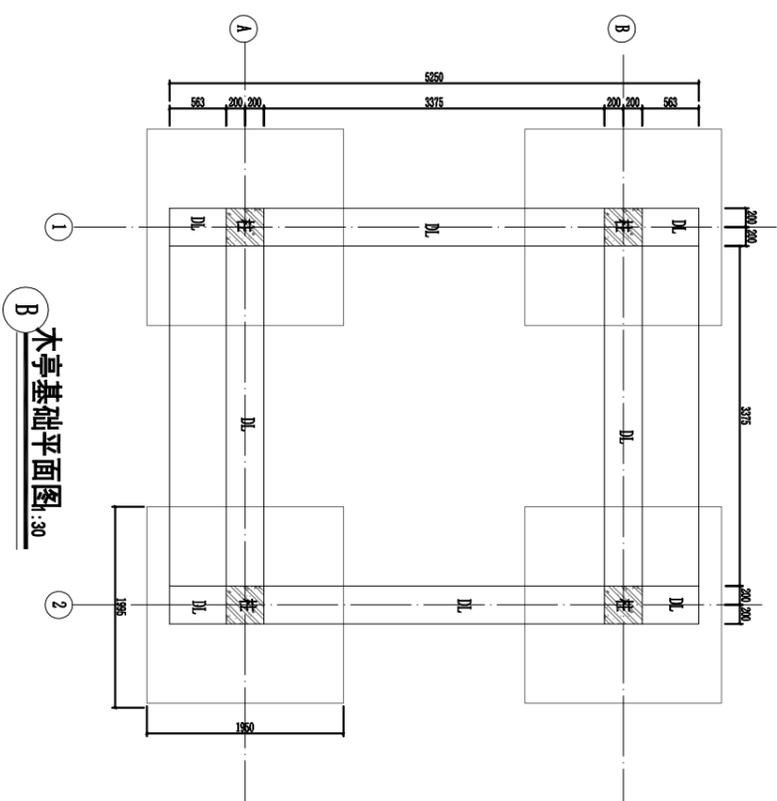


沿路排水明沟节点详图

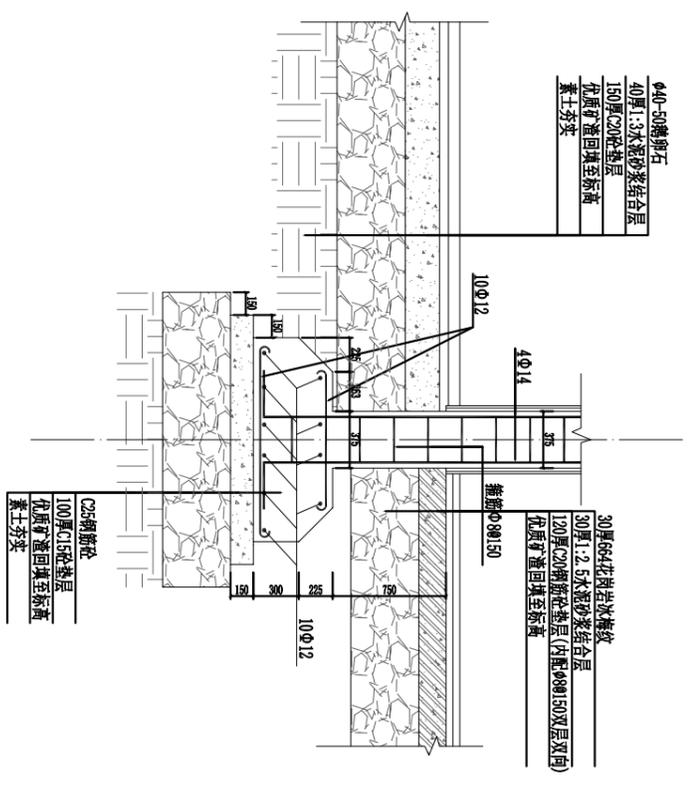
<p>黄石市振兴勘察设计有限公司</p>	
批准	
核定	
审查	
校核	
设计	
制图	
CAD	
设计证号	乙级A142007451
比例	图号
日期	2021-09
<p>步道砖、排水沟结构图</p>	
黄石市2021年大中型水库移民后期扶持基金项目	移民部分实施方案



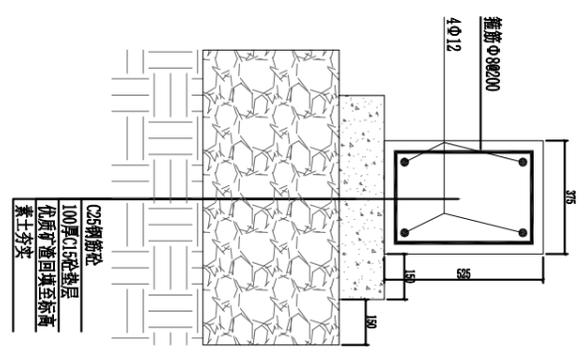
A 木亭断面图 1:30



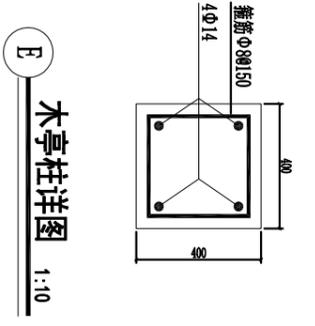
B 木亭基础平面图:30



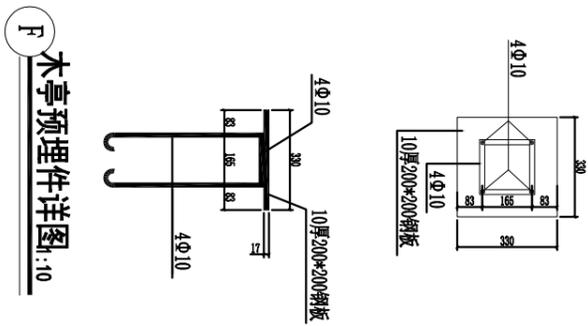
C 木亭柱基详图 1:20



D 木亭DL详图 1:10



E 木亭柱详图 1:10

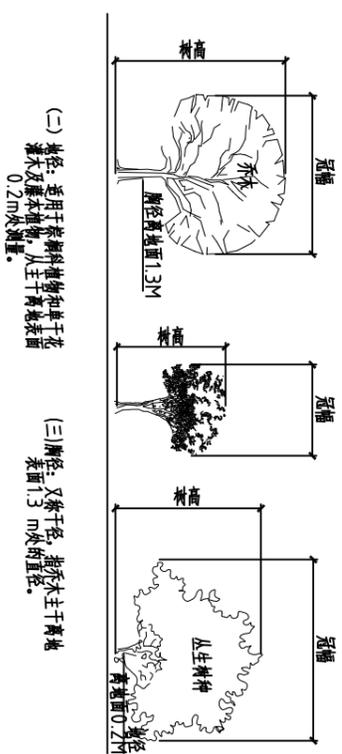


F 木亭预埋件详图:10

黄石市振兴勘察设计有限公司		批准		比例		日期	
黄石市2021年大中型水库移民后期扶持基金项目		审核		图号		2021-09	
休闲木亭大样图		设计		西冲村-亭子-02			
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					
		批准					
		设计					
		制图					
		CAD					
		设计					
		校核					
		审核					

绿化设计说明 (二)

八、苗木规格标准 (杆高、冠幅、胸径)

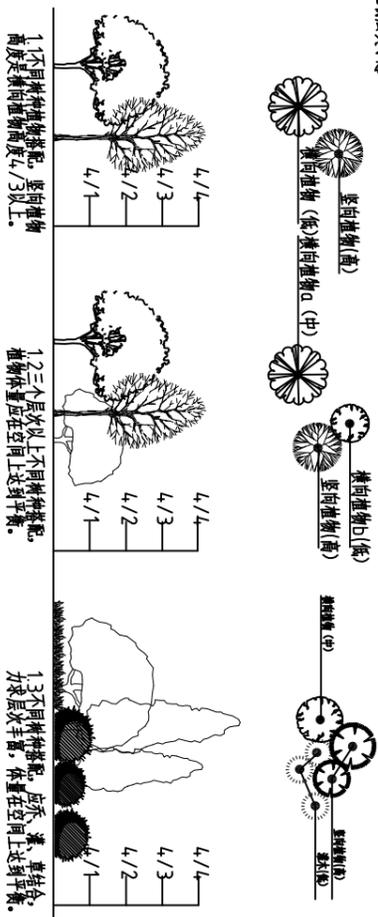


(二) 胸径: 适用于材料植物和用于花灌木及藤本植物, 从主干离地表面0.2m处测量。

(三) 胸径: 又指干径, 指乔木主干离地表面1.3m处的直径。

七、种植设计说明

(一) 植物层次示意



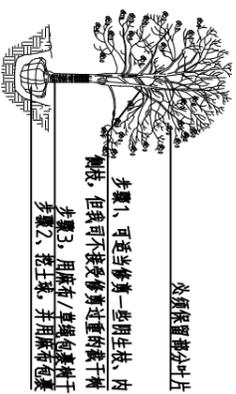
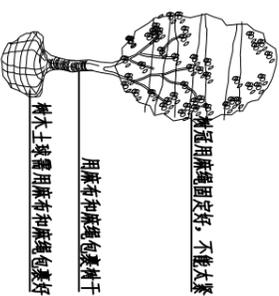
(五) 球形类灌木

相同品种乔木应组团种植, 特别是球形灌木、苏铁、丝兰类, 宜3-5株组团种植, 切忌种植过于分散, 间距过大, 缺乏体量感。

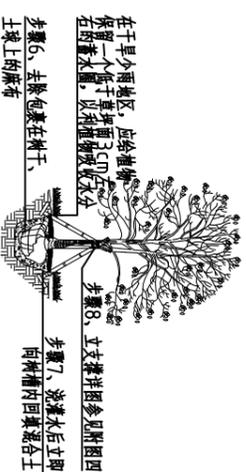


九、乔木起挖搬运

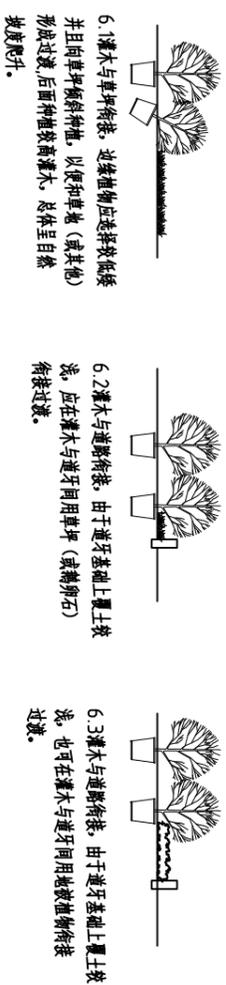
(一) 起挖: 在移植操作过程中请保持原有的湿润



(二) 定植: 浇水一定要浇透



(六) 灌木及地被铺设



湖北诚联水利水电勘察设计有限公司

绿化设计说明 (二)

批准		浠水县2021年大中型水库移民后期扶持基金项目	水工部分
核定			实施 方案
审核			
设计			
制图			
CAD			
设计证号 A242013324			
比例		日期	2021-09
图号		西冲村广场-04	

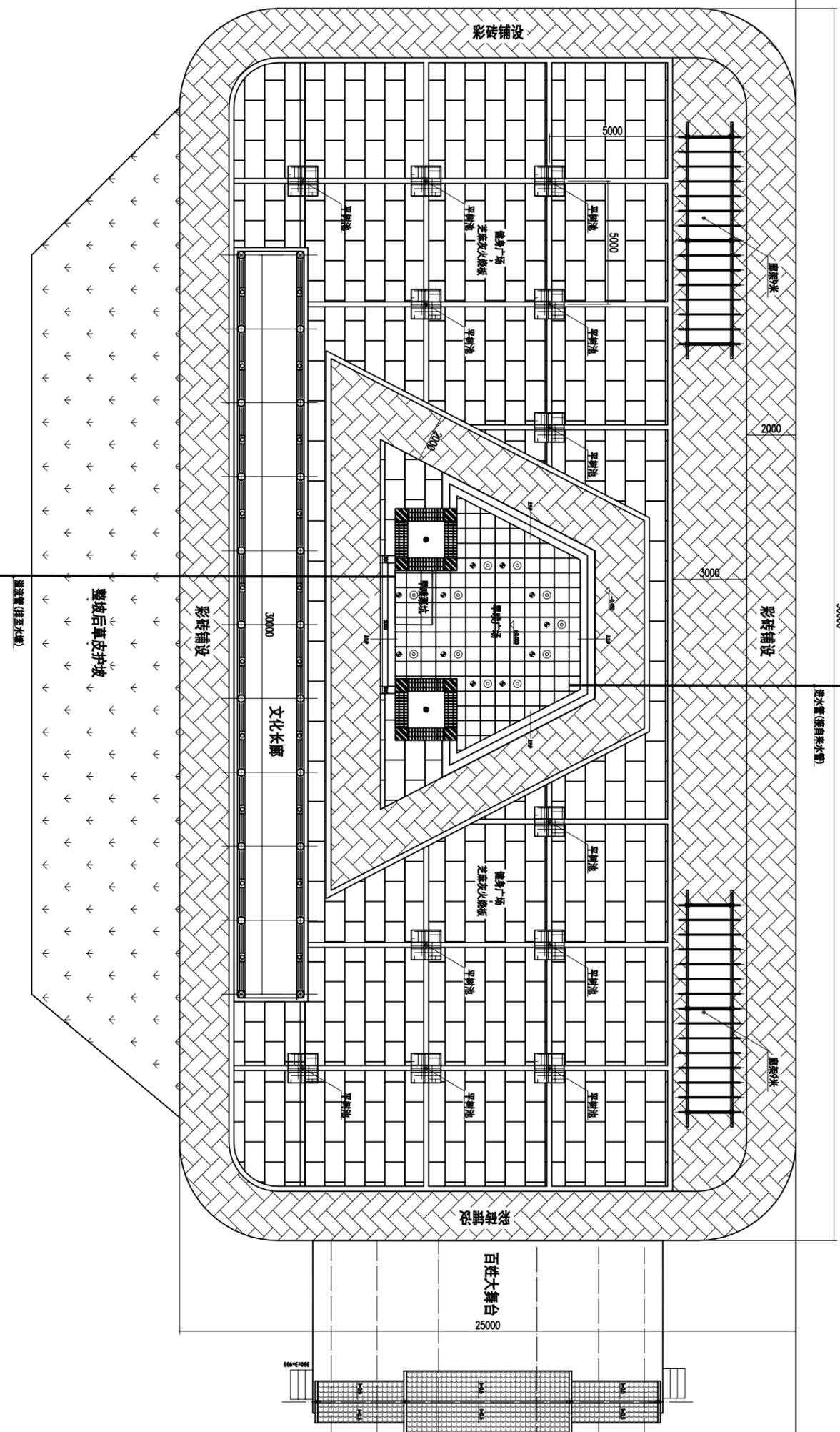
现有房屋

现有村村道路

现有村村道路

50000

进水管(源自米水塘)



说明:

1. 图中尺寸以毫米为单位。
2. 砖砌体标号MU10, 砌筑砂浆M10, 梁板柱C25, 垫层为C15。
3. 回填料压实度不小于0.9。
4. 图中廊架、文化长廊及百姓大舞台可根据现场实际情况适当调整位置。

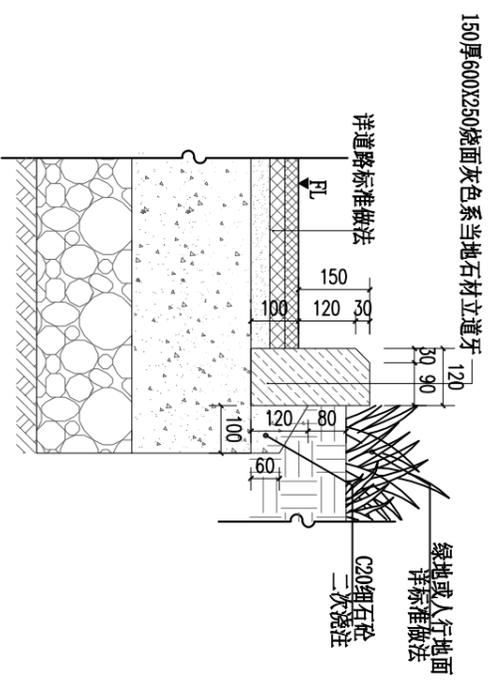
湖北诚联水利水电勘察设计有限公司

批准		湖北省2021年大中型水库移民	水利
核定		后期扶持基金项目	部分
审查			实施
校核			方案
设计			
制图			
CAD			

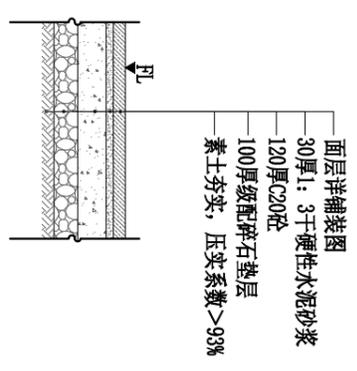
文化广场改造平面布置图

比例	日期
图号	2021-09
西冲村广场-06	

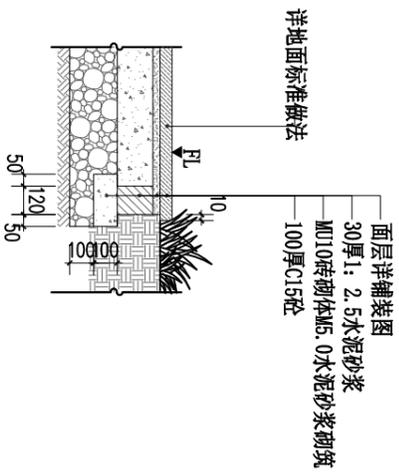
设计证号 A242013324



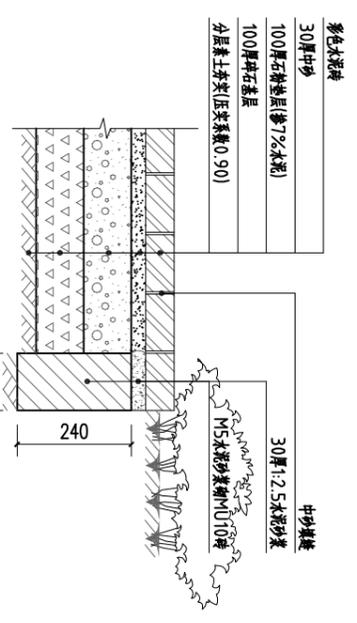
1 立道牙标准做法 1:10



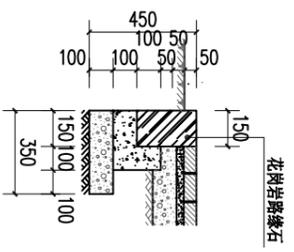
2 石材路面标准做法 1:20



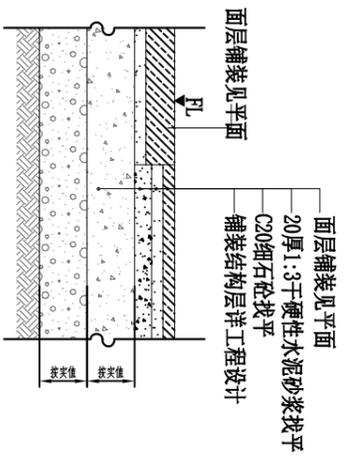
2 石材路面与土壤结合处标准做法 1:20



3 彩色地砖地面标准做法 1:20



4 树池大样 1:20

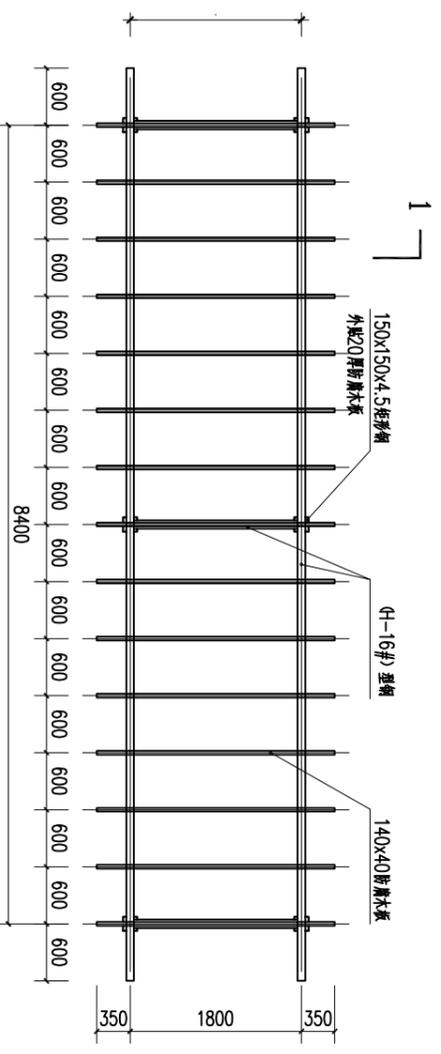


5 铺装厚度不同时节点详图 1:20

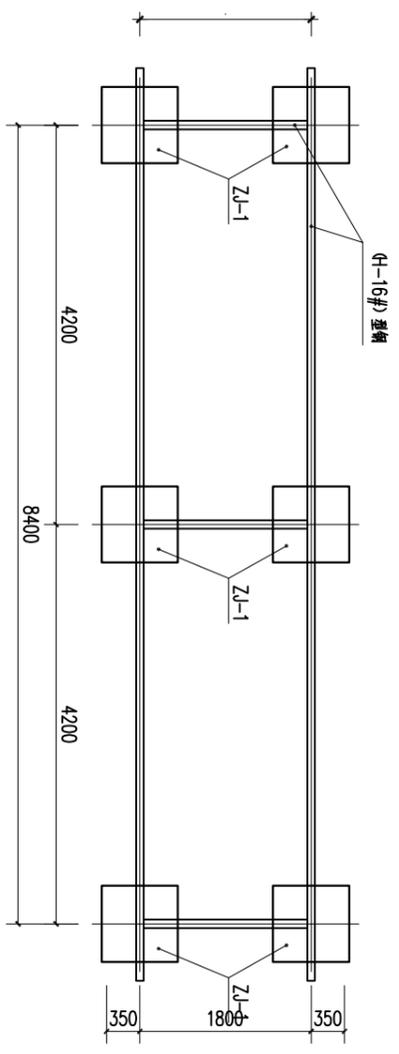
湖北诚联水利水电勘察设计有限公司

批准		浠水县2021年大中型水库移民	水工
核定		后期扶持基金项目	部分
审查			实施
校核			方案
设计			
制图			
CAD			

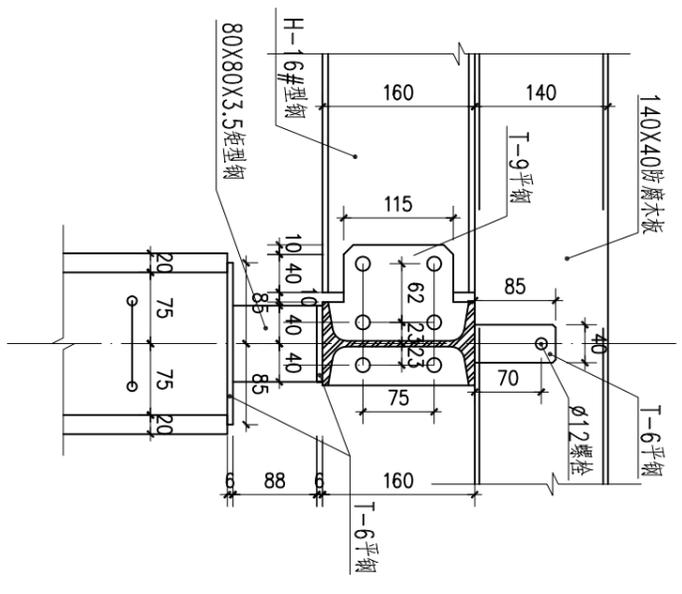
比例	日期	2021-09
图号	西冲村广场-07	
设计证号	A242013324	



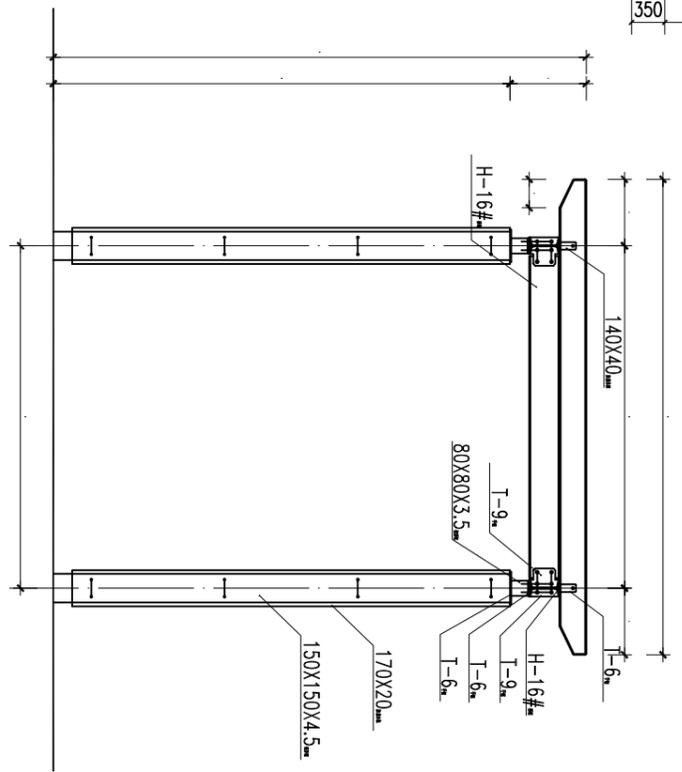
长廊平面布置图 1:50



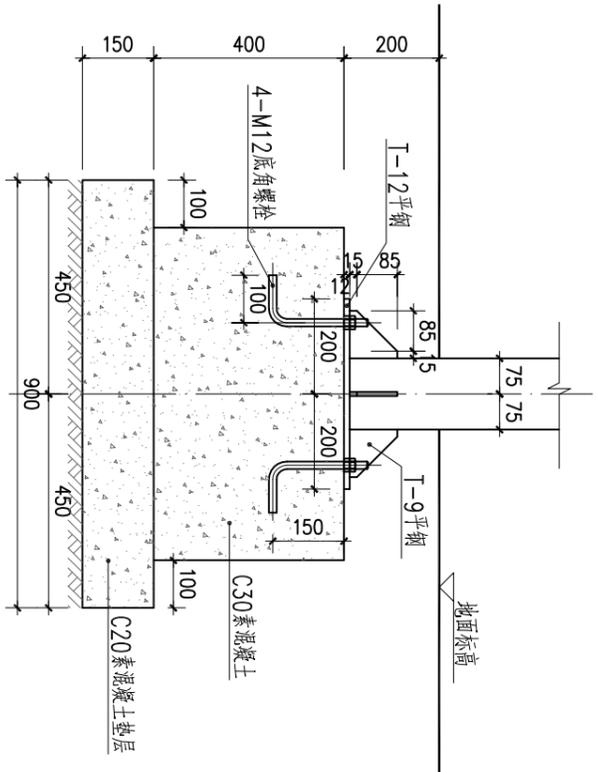
长廊结构布置图 1:50



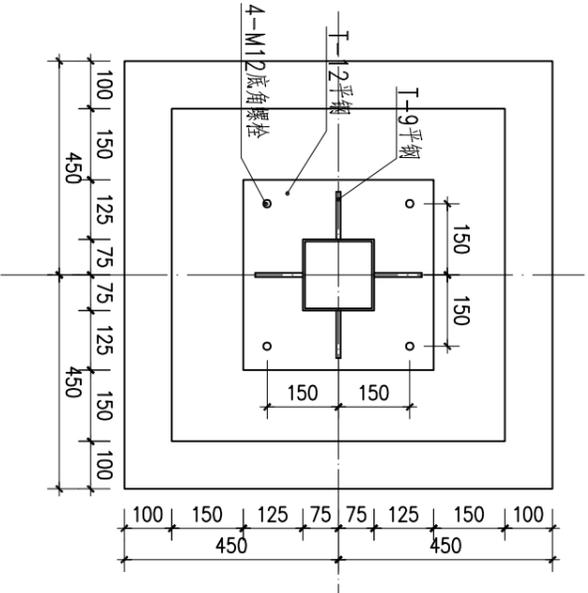
柱顶连接详图 1:5



1-1剖面图 1:50



Z1详图 1:10



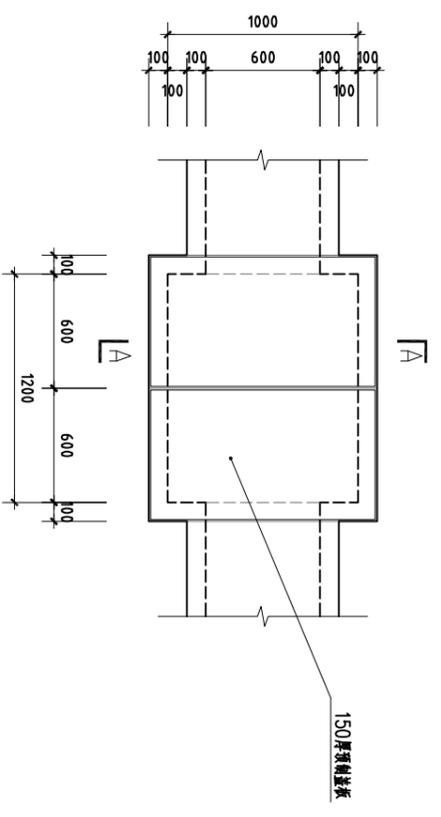
注：
1. 本工程属直线形长廊，施工人员应在施工现场放样确定。
2. 本工程混凝土均采用C25。
3. 本工程基础应坐落在原土土层上，地基承载力特征值按 $F_{ak}=100KPa$ 计算，地基挖到设计标高后，应进行钎探，经有关单位验收后方可施工上部部分。
4. 钢材：
 ϕ HRB235 ϕ HRB335 型钢及钢板 Q235-B，
 焊接均为满焊，焊缝通长，焊缝高度 $>5mm$ 。
5. 木材选用美国木业材料，均经过二次密干。
6. 所有钢构件均应刷防锈漆两度，外刷银白色氟碳漆。
7. 未尽事宜现场解决。

湖北诚联水利水电勘察设计有限公司

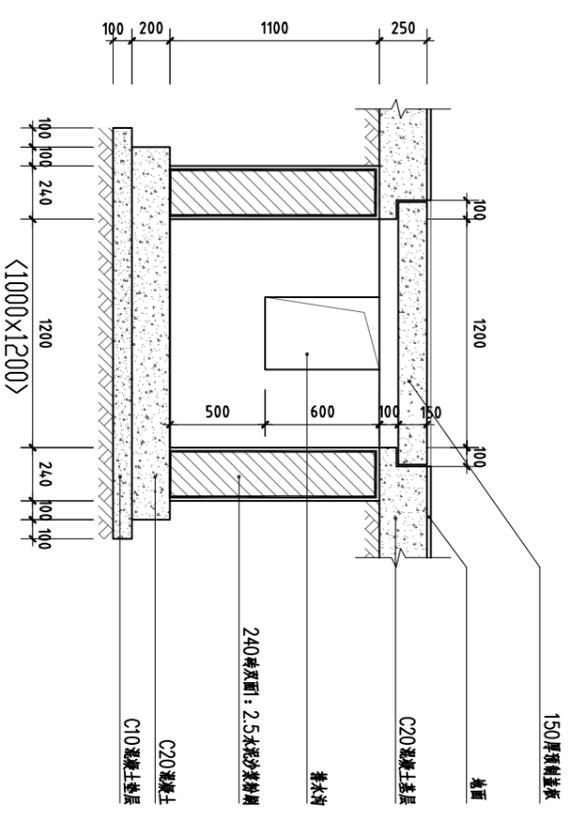
浠水县2021年大中型水库移民后期扶持基金项目 水工部分 实施方案

批准
核定
审查
校核
设计
制图
CAD

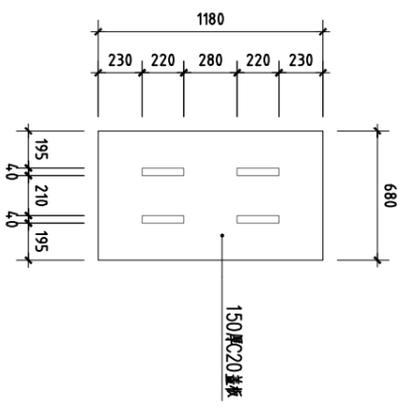
比例 日期 2021-09
图号 西冲村广场-09
设计证号 A242013324



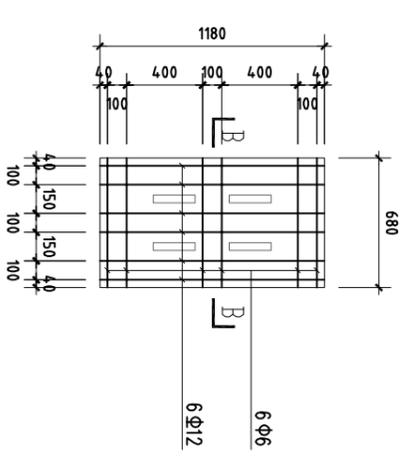
滤沙池平面图



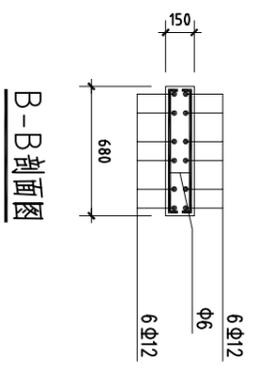
A-A剖面图



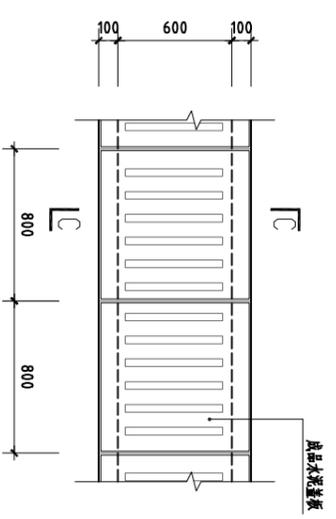
滤沙池盖板平面图



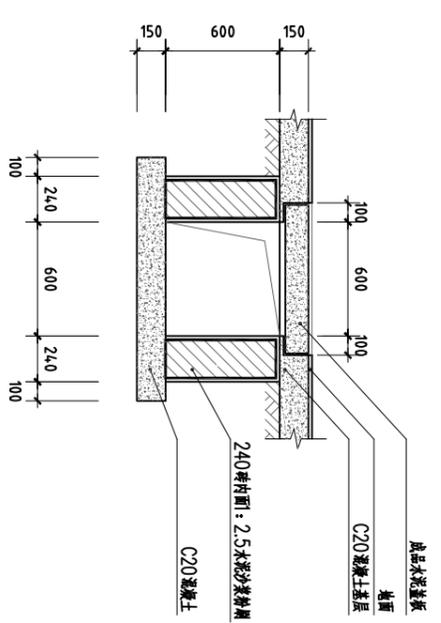
滤沙池盖板配筋图



B-B剖面图



排水沟平面图

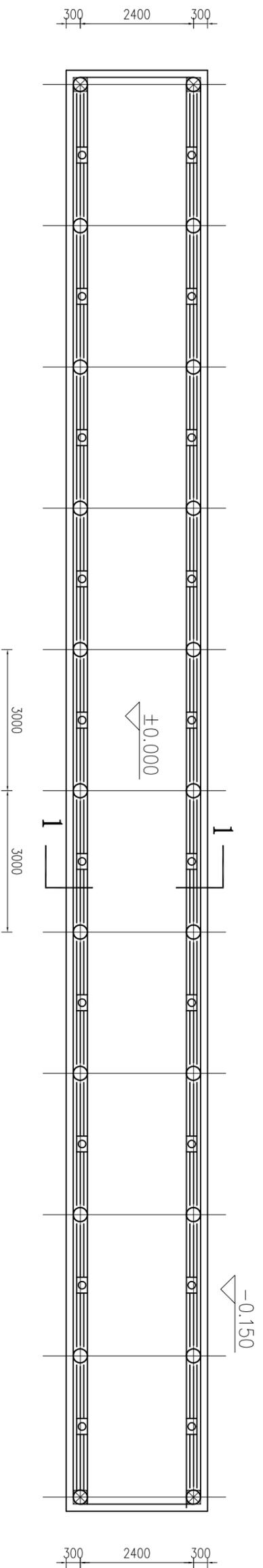


C-C剖面图

湖北诚联水利水电勘察设计有限公司

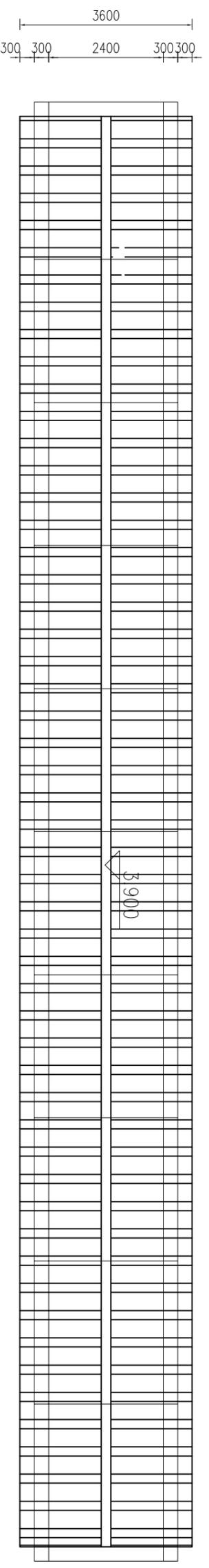
批准		制图	
核定		设计	
审查		校核	
设计		制图	
CAD			
设计证号	A242013324	比例	1:1
		图号	西冲村广场-11
		日期	2021-09
		部分	方案
		实施	
		日期	2021-09
		图号	西冲村广场-11

湖北诚联水利水电勘察设计有限公司
 浠水县2021年大中型水库移民后期扶持基金项目
 排水沟、滤沙池大样图



文化长廊下部平面图

1:100



文化长廊屋顶平面图

1:100

说明：

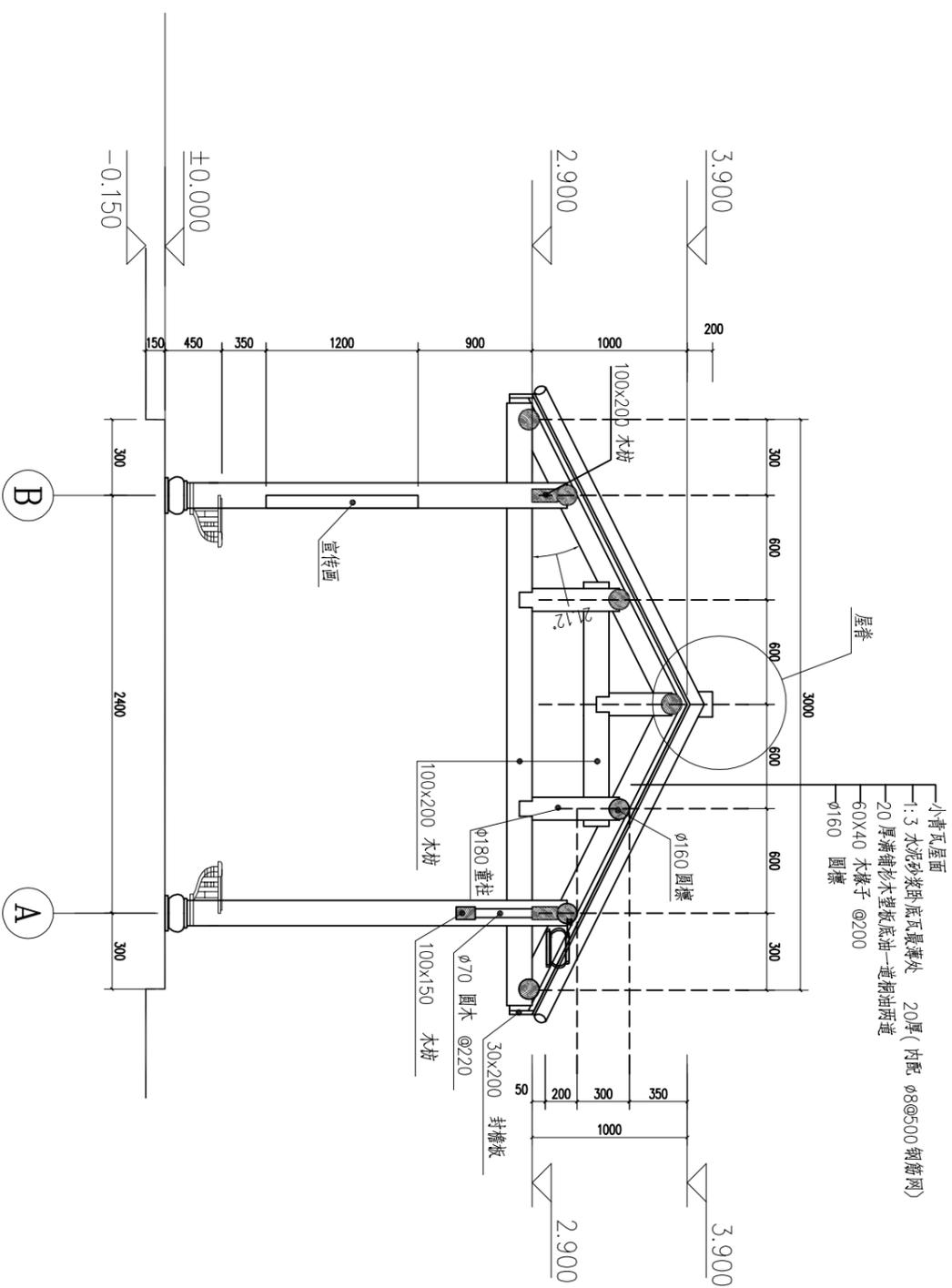
1. 图中高程以m计，其余尺寸均以mm计，图中标高为相对标高，文化长廊底部标高依据实际情况确定；
2. 文化长廊长度可依据实际情况调整。

湖北诚联水利水电勘察设计有限公司

批准
核定
审查
校核
设计
制图
CAD

潘水县2021年大中型水库移民后期扶持基金项目
文化长廊平面图

比例
图号
日期
2021-09
西冲村-文化长廊-01

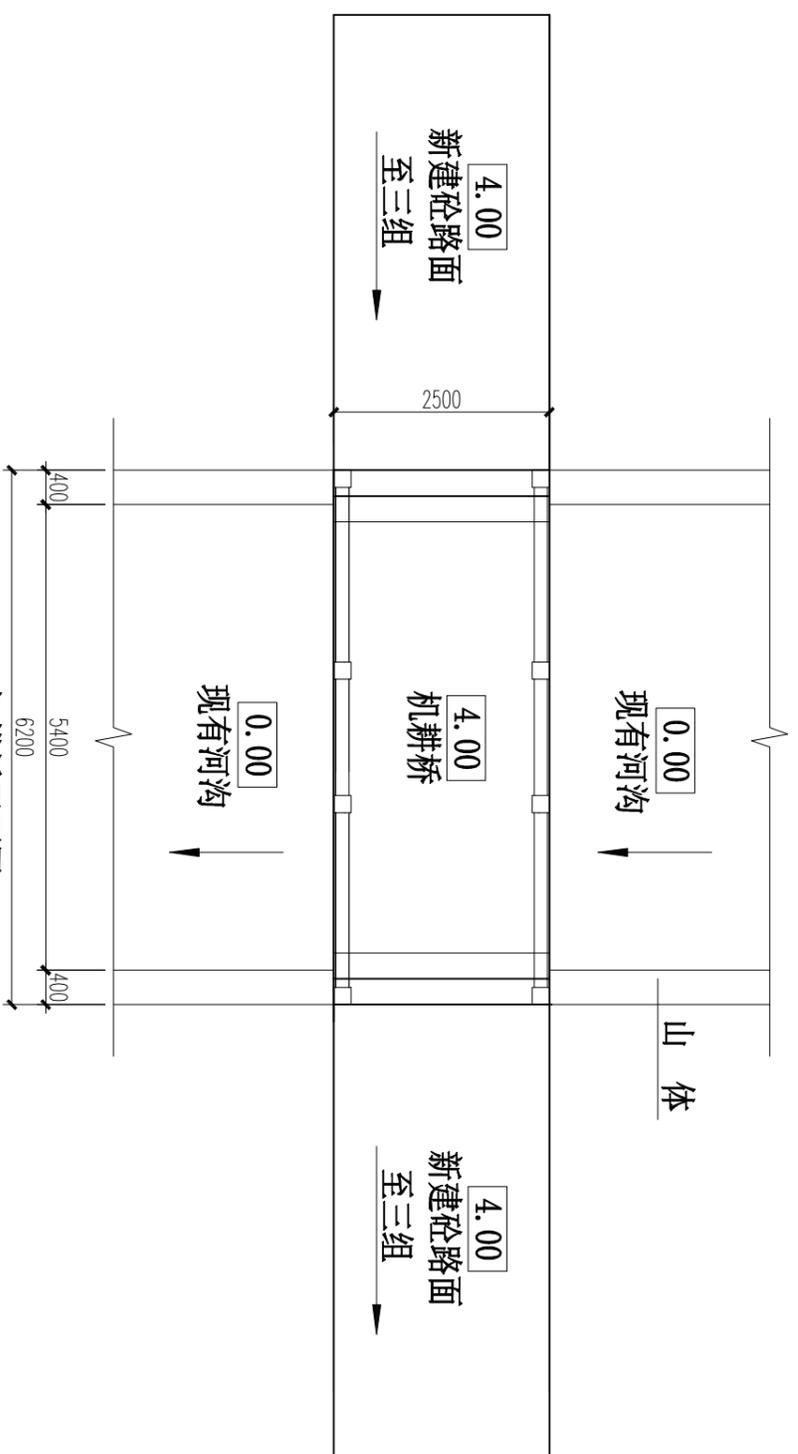


1-1剖面图
1:50

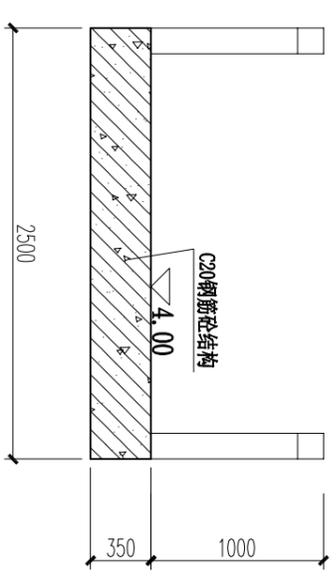
说明:

1.图中高程以m计,其余尺寸均以mm计,图中标高为相对标高,文化长廊底部标高依据实际情况确定;

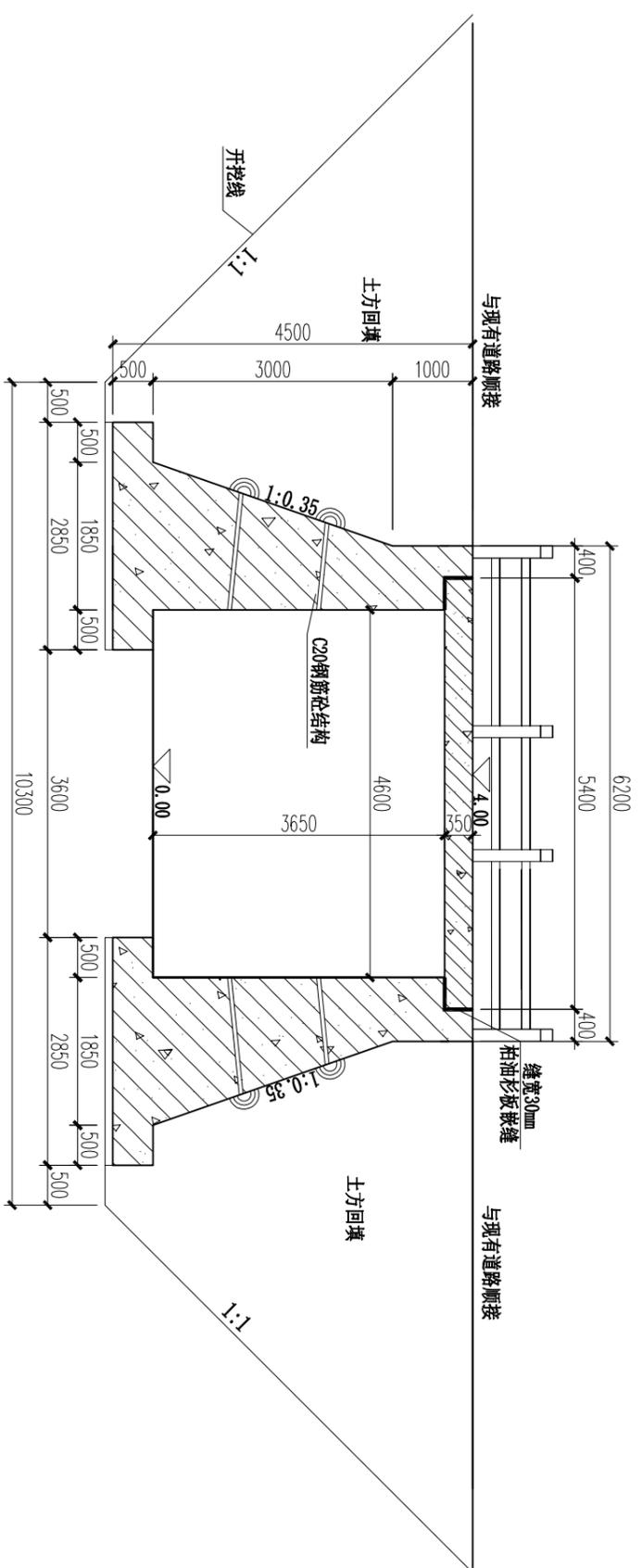
湖北诚联水利水电勘察设计有限公司			
批准		湖北省2021年大中型水库移民	水工部分
核定		后期扶持基金项目	实施方案
审查			
校核			
设计			
制图			
CAD			
设计证号	A242013324	比例	日期
		图号	2021-09
			西冲村-文化长廊-02



机耕桥平面图



桥面板结构图



人行桥横剖面图

说明:

1. 本图中高程以米计, 其余尺寸为毫米。
2. 桥结构型式采用钢筋混凝土装配式矩形板桥, 简支布置。
3. 栏杆由甲方自定义, 购买成品, 栏杆安装前预埋立柱4 ϕ 14钢筋, 或采取其它措施安装立柱。

湖北诚联水利水电勘察设计有限公司

批准		湖北省2021年大中型水库移民后期扶持基金项目	水利部分
核定			实施方案
审查			
设计			
制图			
CAD			

人行桥结构图

设计证号	A242013324	比例	1:100	日期	2021-09
图号	西冲村-人行桥-01				