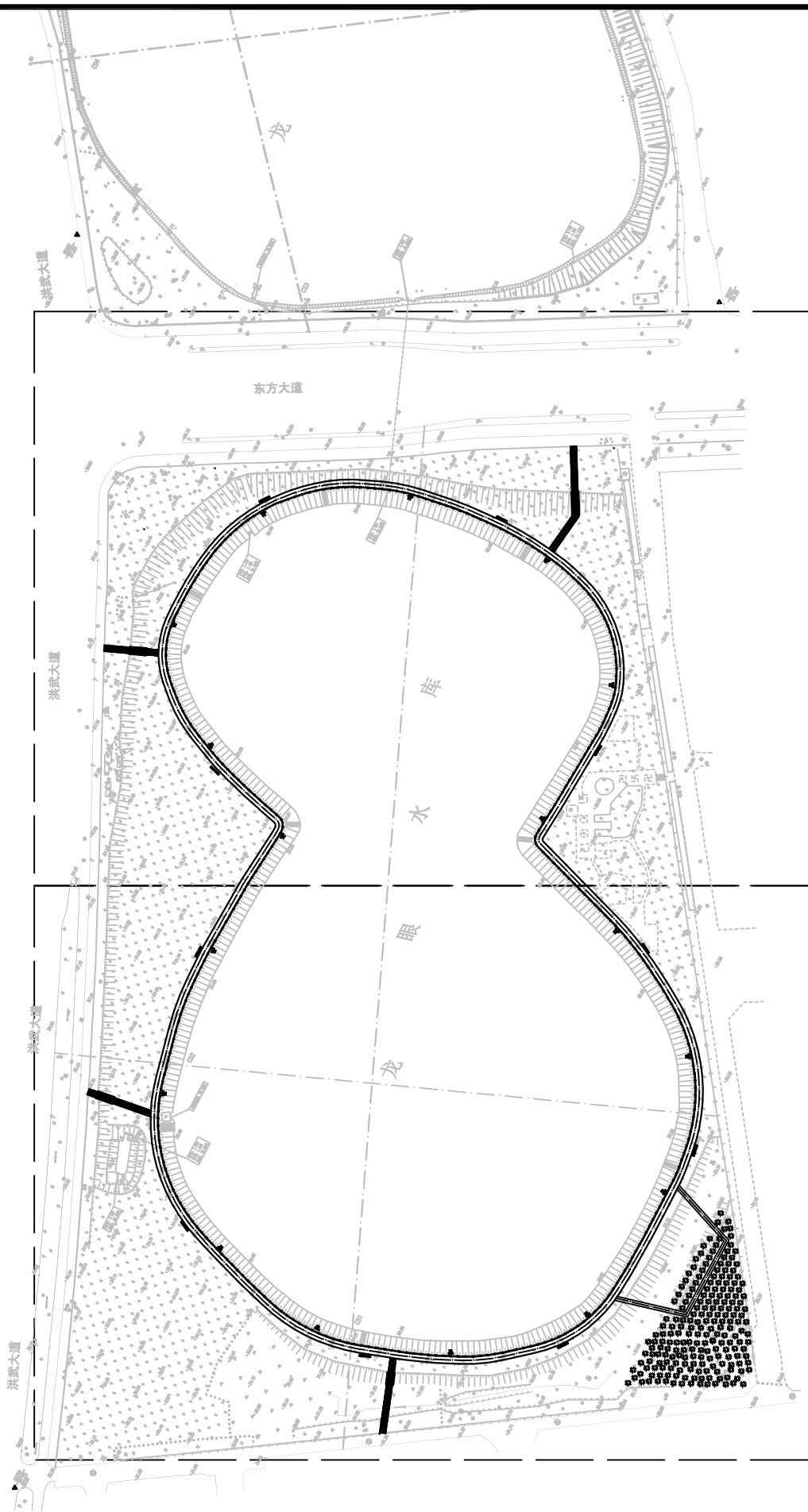
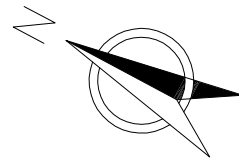




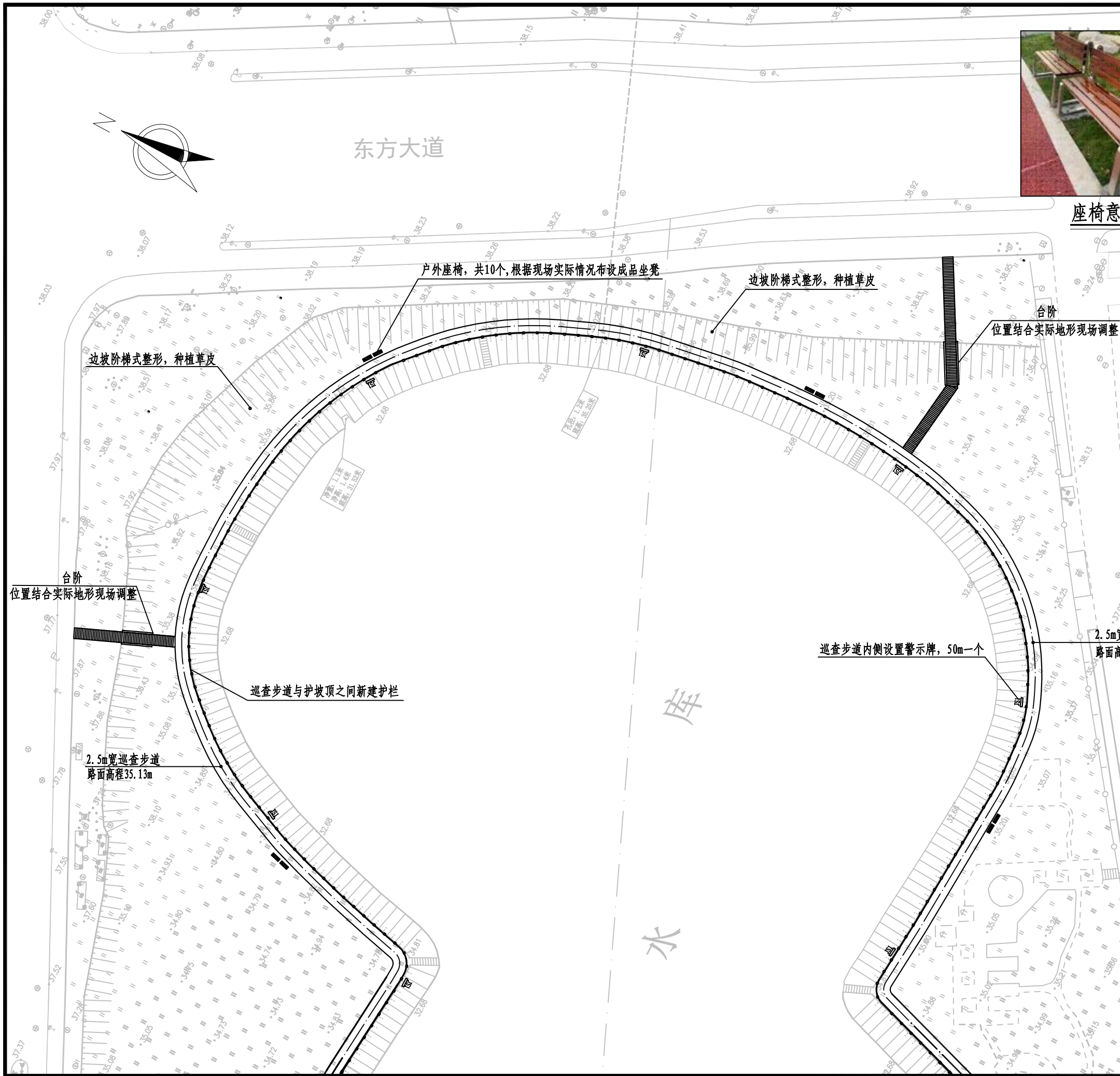
分区一

分区二



水发规划设计有限公司

批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库 移民后期扶持项目			施 工 图 设计	
核定	刘琛华				水土保持 部分	
审查	梁敏	龙眼塘坝整治工程总平面分区图				
校核	刘德高					
设计	衡秀雨					
制图	衡秀雨					
设计证号	A137015739	比 例		日 期	2025. 05	
图号		LTTB-SB-01				



座椅意向图



警示标牌意向图

主要建设内容统计表

序号	主要建设内容	单位	数量
1	2.5m宽巡查步道	m	873
2	栏杆	m	873
3	户外座椅(含基础)	座	10
4	警示牌	个	17
5	台阶	处	4
6	场地平整	m²	27030
7	铺植草皮	m²	27030
8	照明亮化	项	1
9	现状凉亭维修	项	1
10	雨水口改造	项	1
11	铺设水上木栈道	m	79.80
12	水杉种植	棵	200

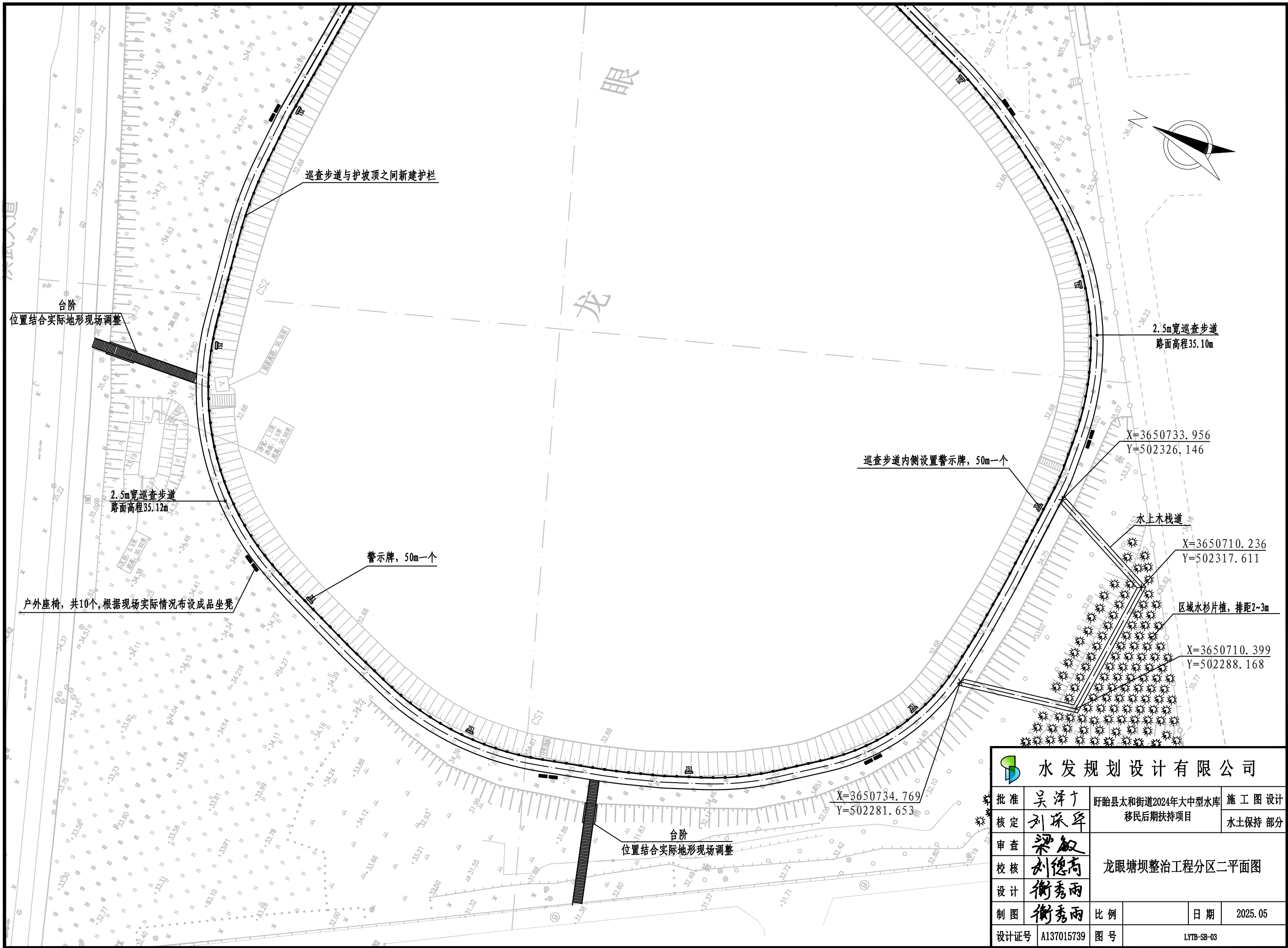
说明:

- 1、座椅、标牌样式仅供参考,具体以厂家成品为准,每套座椅、警示牌含混凝土基础。
- 2、巡查步道路面高程为35.00~35.30m,具体高程可依实际地形适当调整。
- 3、水杉规格为胸径10.1~11cm,树高≥7m,蓬径≥1.5m,树冠丰满匀称,树型好。
- 4、水上木栈道具体铺设位置可根据实际地形现场调整。

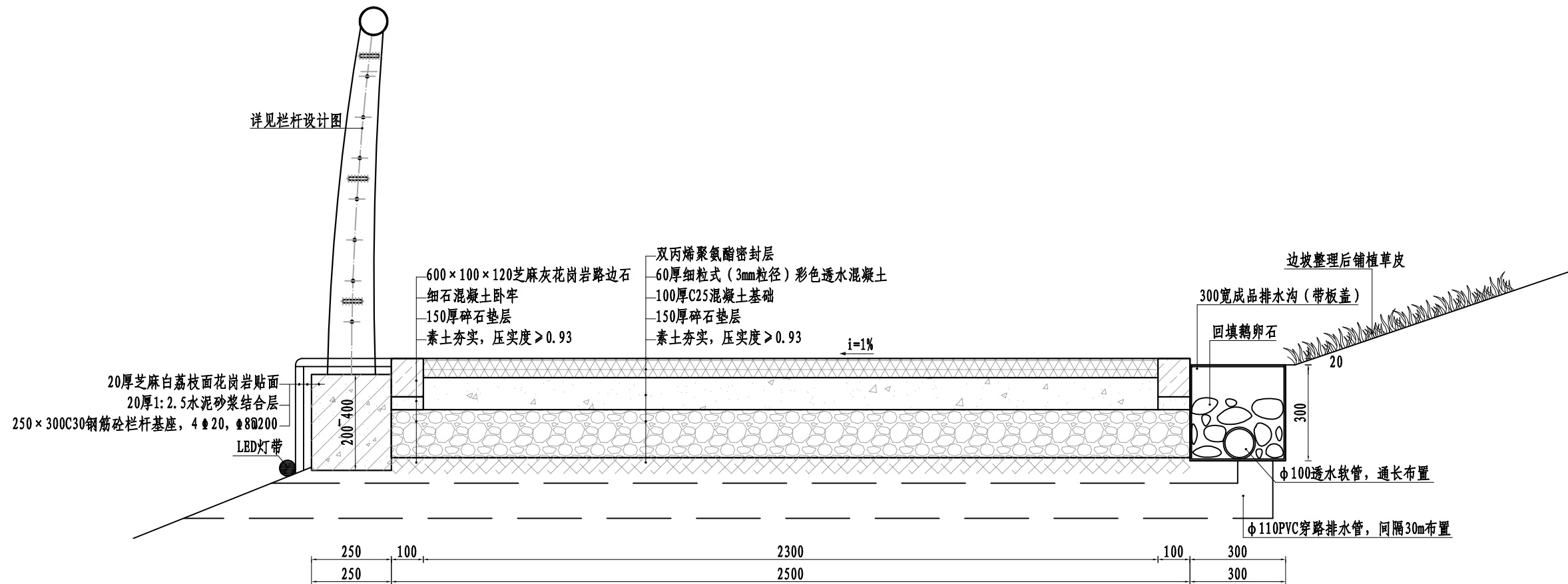


水发规划设计有限公司

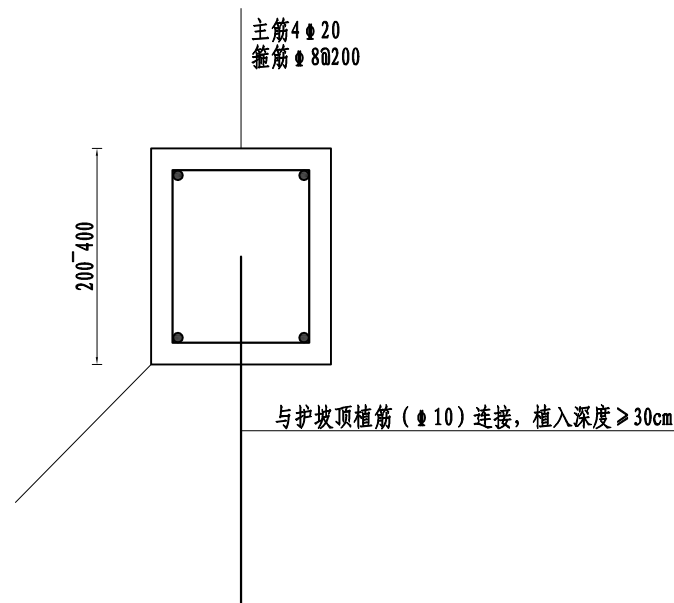
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年中型水库 移民后期扶持项目		施工图设计	
核定	刘琛华			水土保持 部分	
审查	梁敏	龙眼塘坝整治工程分区一平面图			
校核	刘德高				
设计	衡秀雨				
制图	衡秀雨	比例		日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-SB-02		



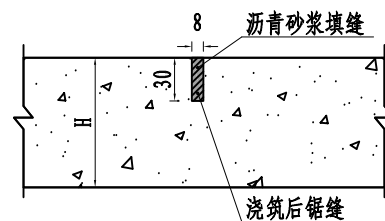
水发规划设计有限公司				
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库移民后期扶持项目		施工图设计
核定	刘琛华	水土保持部分		
审查	梁敏	龙眼塘坝整治工程分区二平面图		
校核	刘德高			
设计	衡秀雨			
制图	衡秀雨	比例	日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-SB-03	



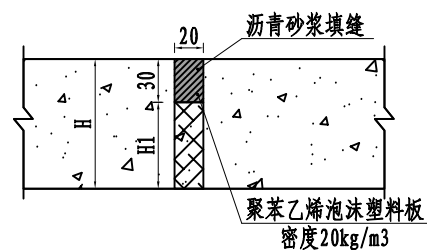
2.5m宽巡查步道做法详图1:15



栏杆基础配筋图 1:10



缩缝大样图 1:5

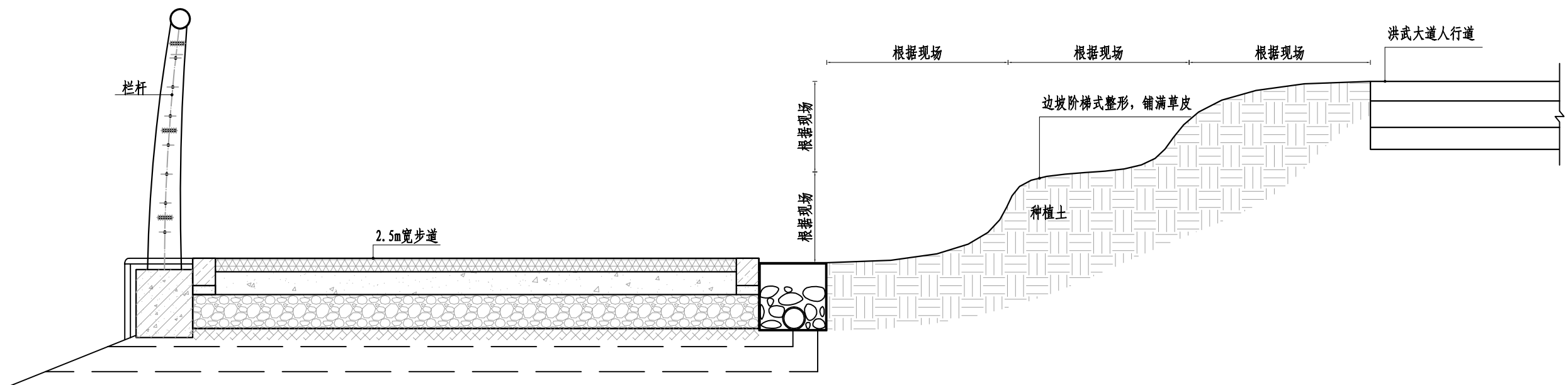


胀缝大样图 1:5

说明:

- 1、图中尺寸: 尺寸标注以mm计。
- 2、材料等级: 钢筋砼及预制构件砼强度等级C30, 其余砼均为C25, 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 3、栏杆基座高度兼具步道找平作用, 要求步道纵坡总体平顺。
- 4、巡查步道混凝土基础每6m设置一道缩缝, 每30m设置一道胀缝。
- 5、施工时路面高程根据现状护坡顶高程确定, 局部宽度不足处, 步道宽度根据现场确定。

水发规划设计有限公司					
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库		施 工 图 设计	
核定	刘琛华	移民后期扶持项目		水土保持 部分	
审查	梁敏	步道做法详图			
校核	刘德高				
设计	陈炎				
制图	陈炎	比例		日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号		LYTB-SB-04	

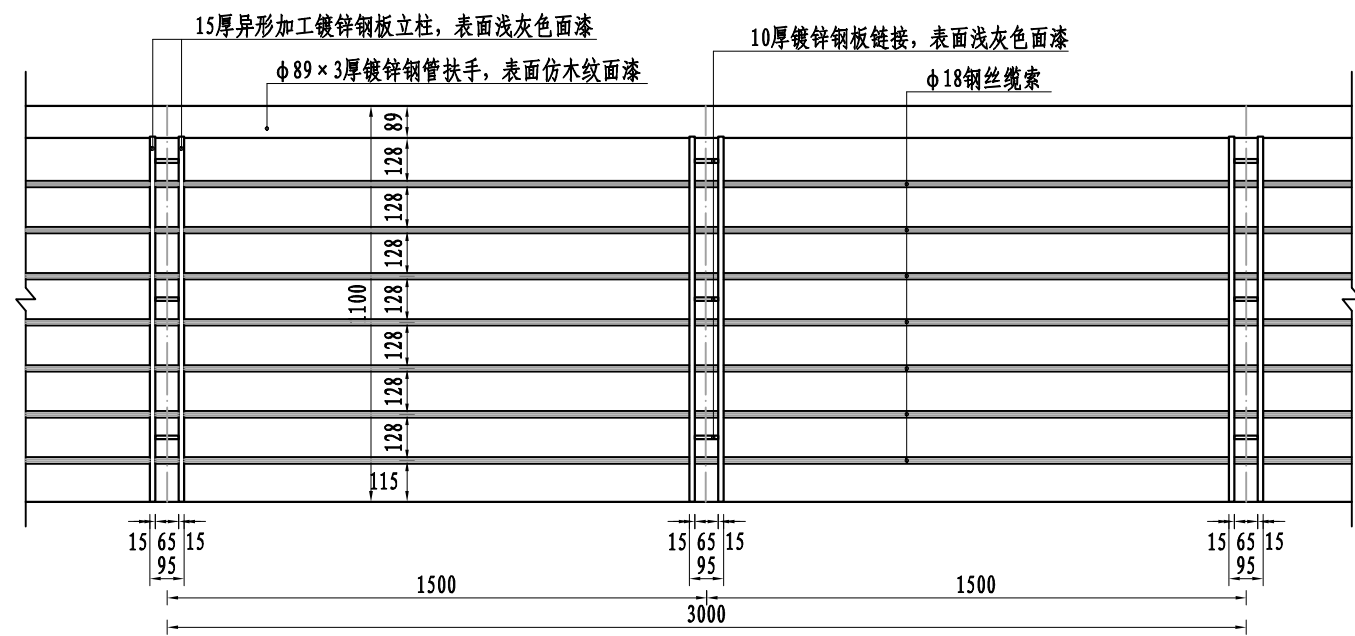


洪武大道侧边坡做法示意图 1:20

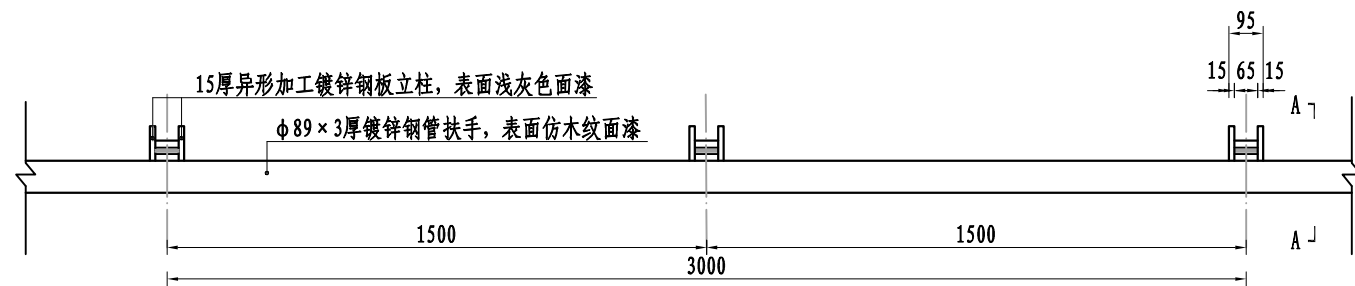
说明:

- 1、图中尺寸: 尺寸标注以mm计。
- 2、材料等级: 钢筋砼及预制构件砼强度等级C30, 其余砼均为C25, 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 3、栏杆基座高度兼具步道找平作用, 要求步道纵坡总体平顺。
- 4、巡查步道混凝土基础每6m设置一道缩缝, 每30m设置一道胀缝。
- 5、施工时路面高程根据现状护坡顶高程确定, 局部宽度不足处, 步道宽度根据现场确定。

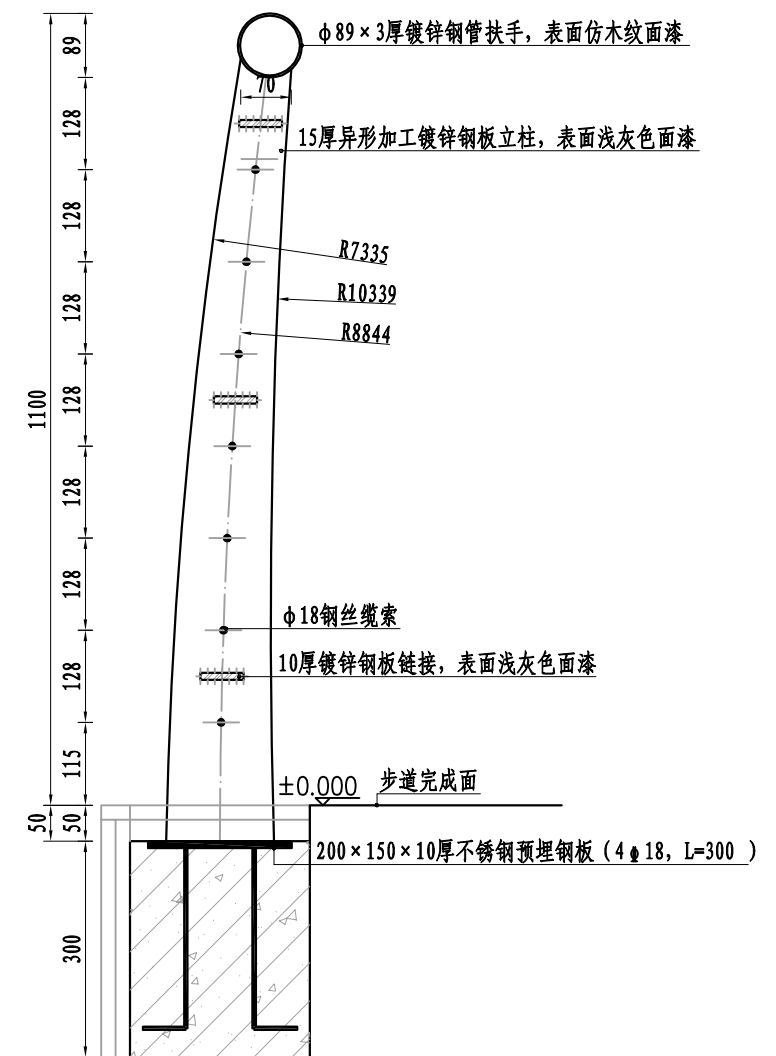
水发规划设计有限公司					
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库 移民后期扶持项目		施 工 图 设计	
核定	刘琛华			水土保持 部分	
审查	梁敏	步道做法详图			
校核	刘德高				
设计	陈炎				
制图	陈炎	比例		日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-SB-05		



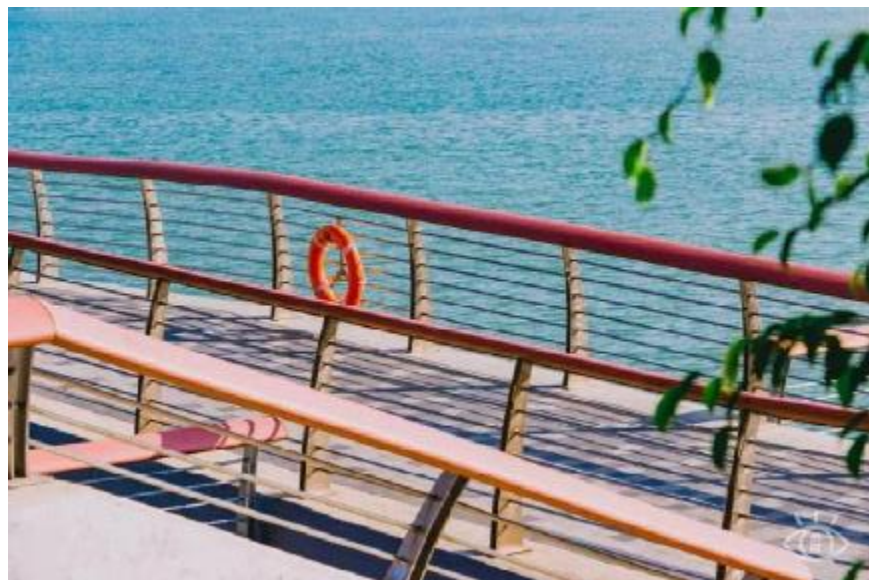
栏杆标准段正立面图 1:20



栏杆标准段平面图 1:20



栏杆A-A剖立面图 1:10

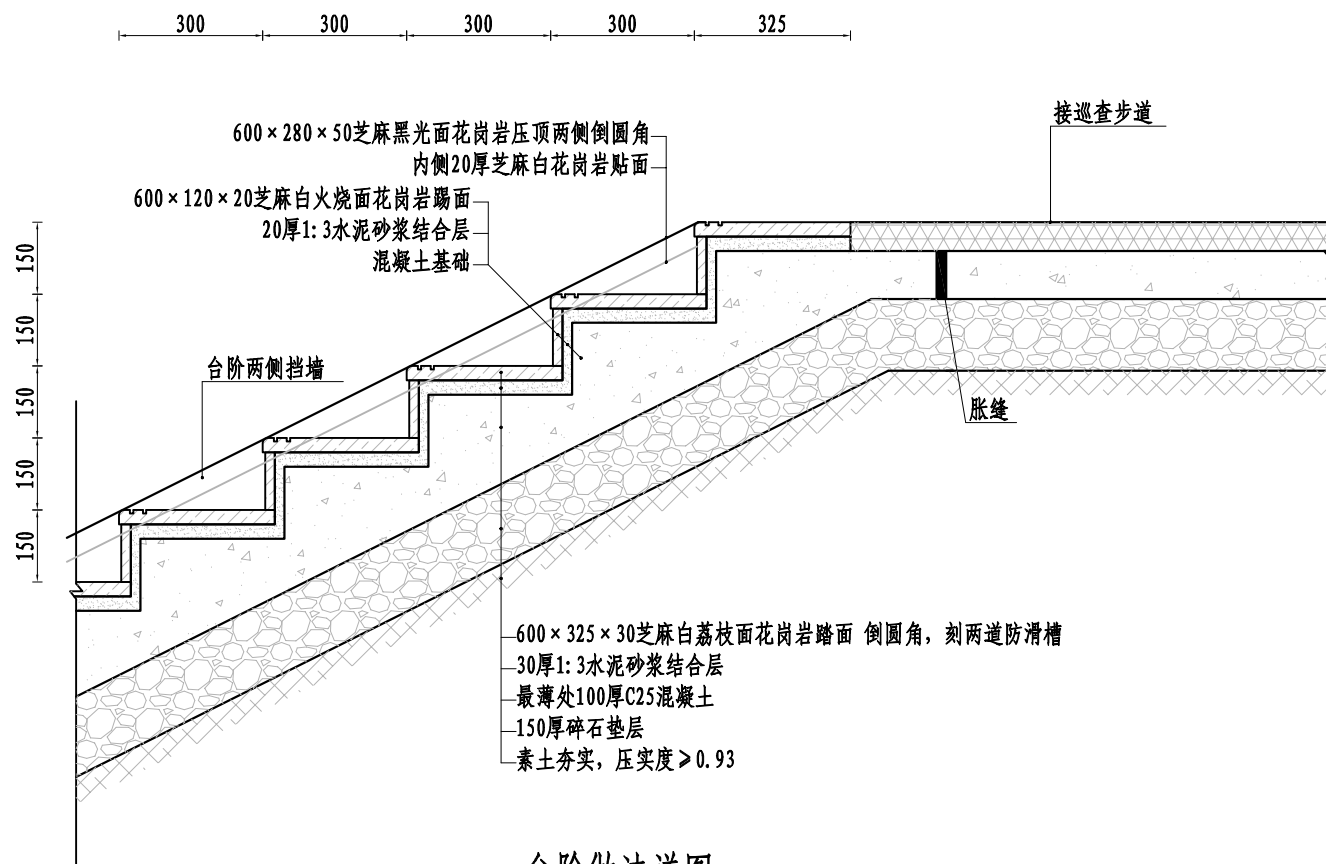


栏杆意向图

说明:

- 图中尺寸: 高程以m计(高程为相对高程), 其余均以mm计, 本设计标高±0.00为栏杆所在铺装完成面标高。
- 材料等级: 钢筋砼及预制构件砼强度等级C30, 其余砼均为C25, 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 栏杆金属结构均采用热镀锌钢, 表面烤漆处理, 其中立柱、钢丝绳锁均为浅灰色面漆, 扶手为黄褐色(仿木纹)面漆。
- 栏杆构件在工厂预制好后运至现场安装, 所有现场焊缝需满焊, 不留缝, 打磨圆润后刷3遍防锈漆, 分别为环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆和氟碳面漆。
- 施工时路面高程根据现状护坡顶高程确定, 局部宽度不足处, 步道宽度根据现场确定。

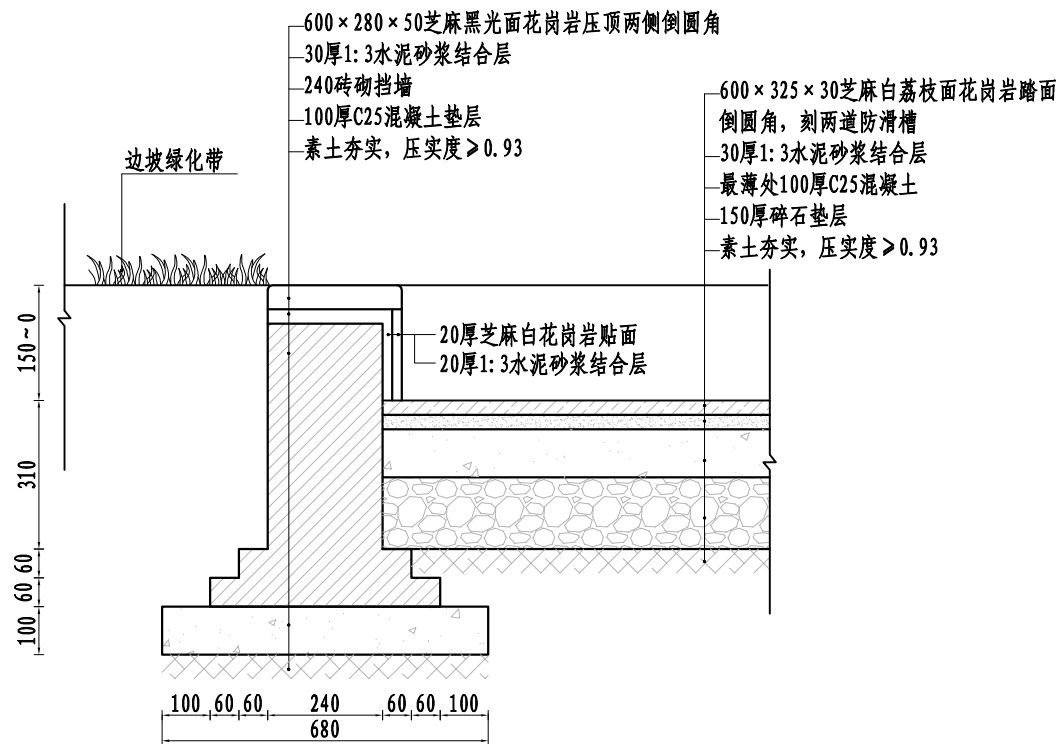
水发规划设计有限公司					
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库 移民后期扶持项目		施 工 图 设 计	
核定	刘琛华			水土保持 部分	
审查	梁敏	栏杆做法详图			
校核	刘德高				
设计	陈炎				
制图	陈炎	比 例		日 期	2025.05
设计证号	A137015739	图 号	LYTB-SB-06		



台阶做法详图 1:15

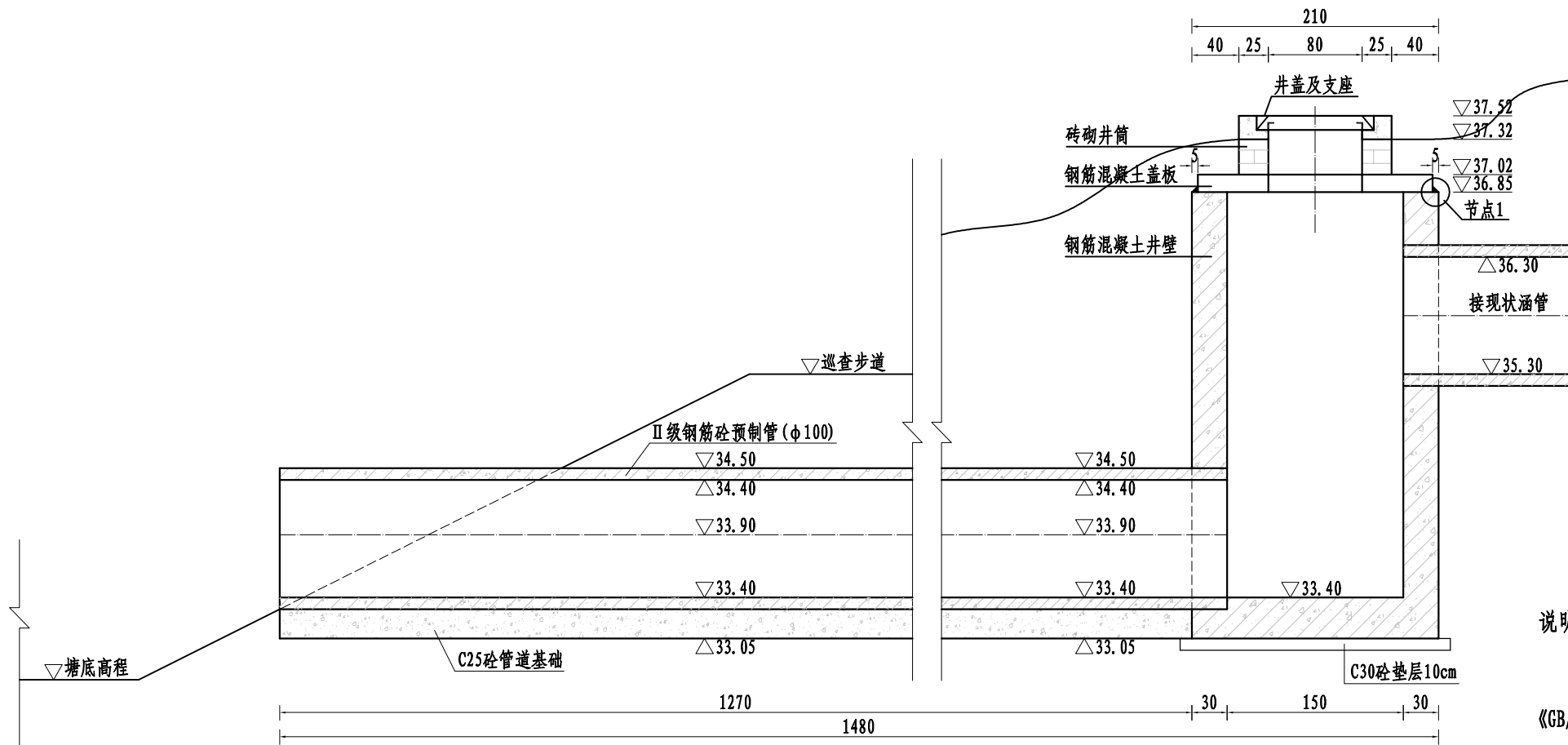
说明:

- 1、图中尺寸: 尺寸标注以mm计。
- 2、材料等级: 钢筋砼及预制构件砼强度等级C30, 其余砼均为C25, 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 3、施工时台阶级数根据现场实际情况确定, 每超过7级需设置不低于1m长休息平台。

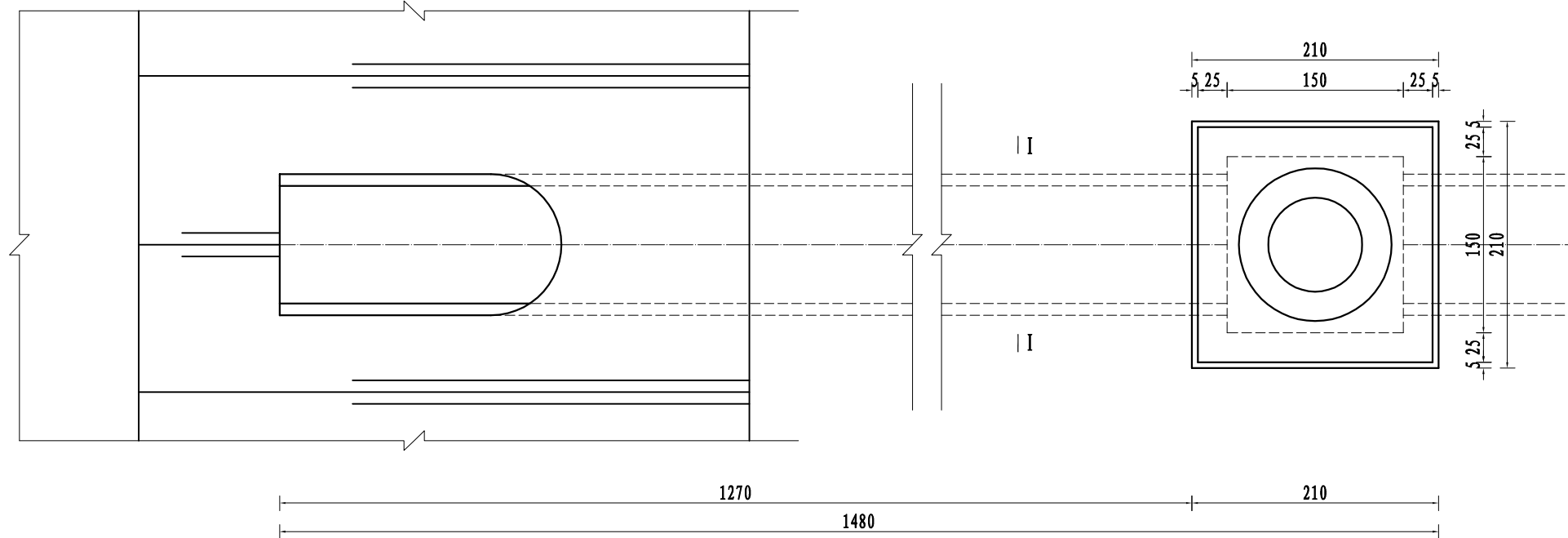


台阶挡墙做法详图 1:15

水发规划设计有限公司					
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库 移民后期扶持项目		施工图设计	
核定	刘琛华			水土保持 部分	
审查	梁敏	台阶做法详图			
校核	刘德高				
设计	陈炎				
制图	陈炎	比例		日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-SB-07		



雨水井纵剖面图

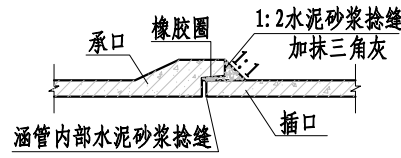
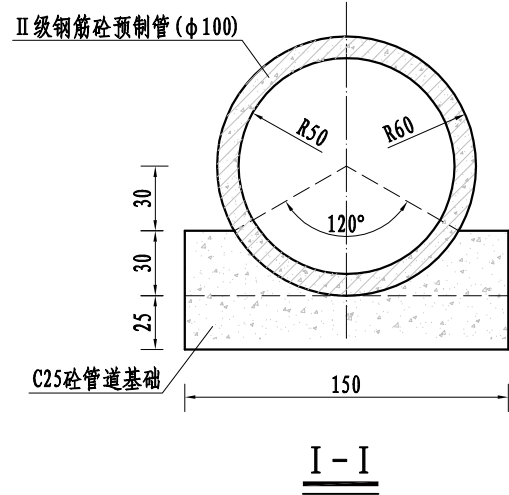


雨水井平面图

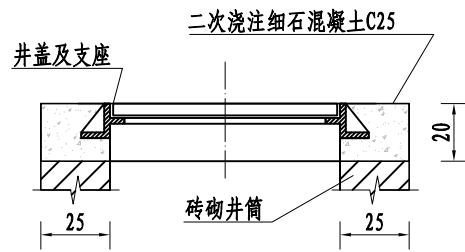
说明:

- 1、图中尺寸: 高程以m计(1985国家高程系), 其余均以cm计。
- 2、洞身采用φ100 II级钢筋砼预制管, 壁厚10cm, 管材符合《GB/T11836-2023》标准。
- 3、材料等级: 钢筋砼、垫层及预制构件砼强度等级C30, 其余砼均为C25, 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 4、回填土应分层压实, 压实度不小于0.91。
- 5、井盖尺寸为φ800mm, 类型为B125, 采用球墨铸铁, 满足规范《GB/T 23858-2009》规定, 井盖上必须有明确规范的行业标识, 出厂时应有检测报告和产品合格证。
- 6、施工中可根据实际地形对管长、井盖高程作适当调整。

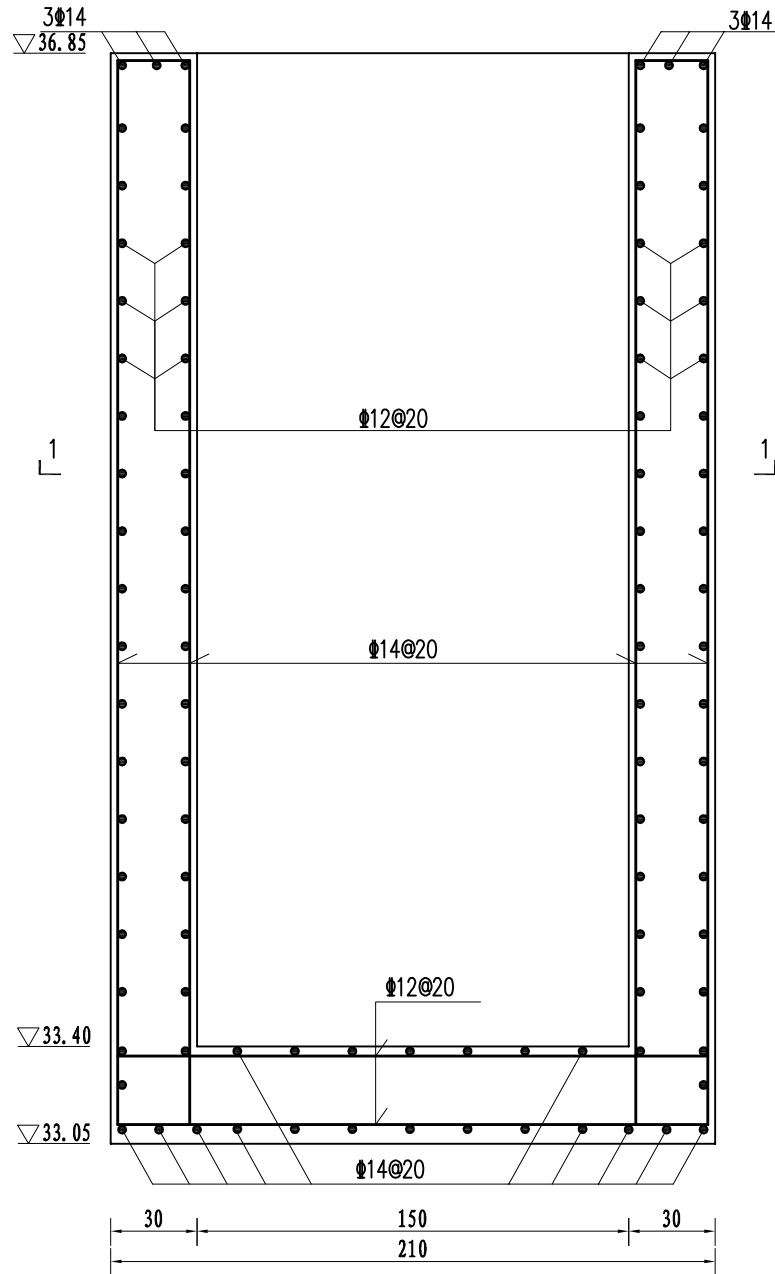
水发规划设计有限公司					
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库移民后期扶持项目		施 工 图 设计	
核定	刘琛华	雨水口改造设计图(一)		水土保持 部分	
审查	梁敏				
校核	刘德高				
设计	衡秀雨				
制图	衡秀雨	比例		日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-YSK-01		



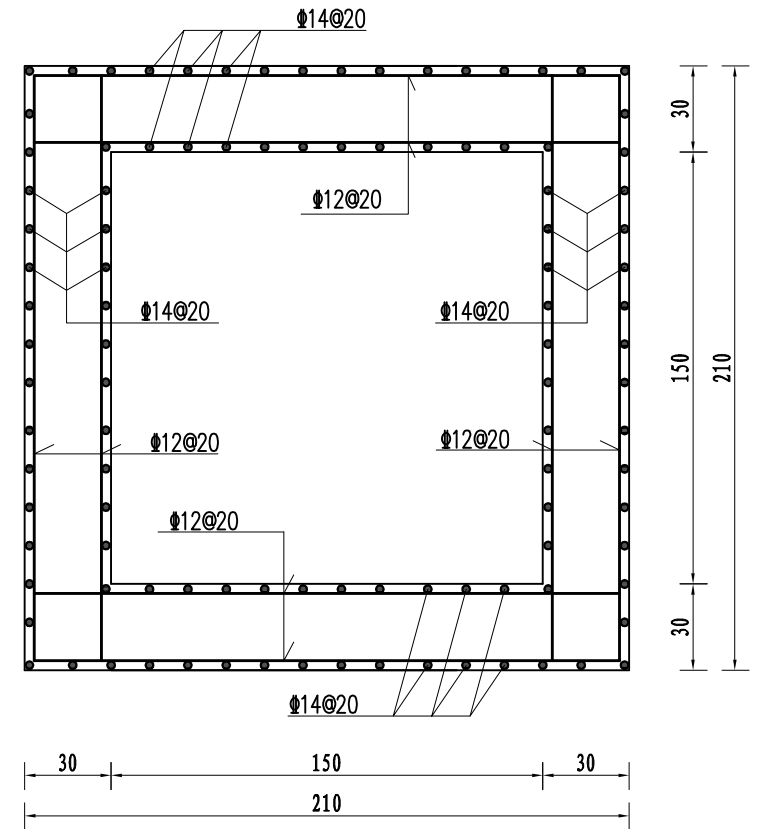
承插口管接口示意图



井盖及支座安装图



雨水井剖面配筋图



1-1剖面配筋图

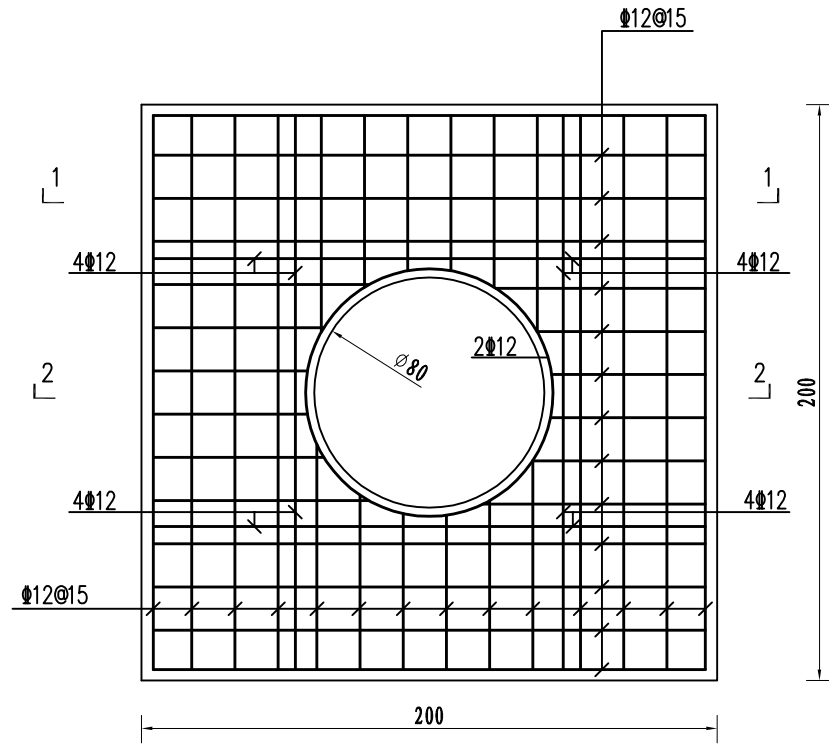
说明:

- 图中尺寸: 高程以m计(1985国家高程系), 钢筋直径以mm计, 其余均以cm计。
- 材料等级: 钢筋砼、垫层及预制构件砼强度等级C30, 其余砼均为C25, 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 混凝土保护层: 底板底层为4.0cm, 梁、板为2.5cm, 其余均为3.5cm。
- ϕ 表示HPB300级钢筋, Φ 表示HRB400级钢筋。
- 钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。

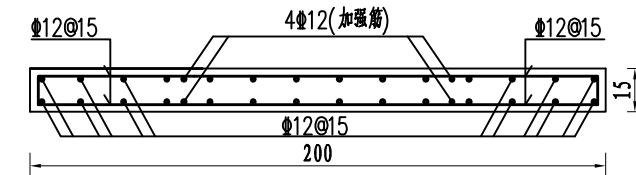


水发规划设计有限公司

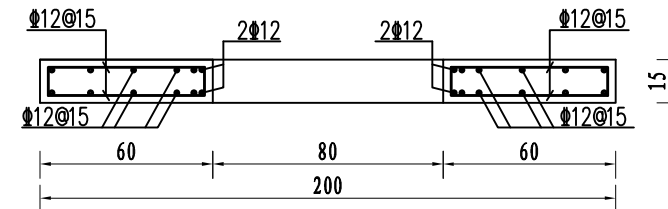
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库移民后期扶持项目	施工图设计
核定	刘琛华		水土保持 部分
审查	梁敏	雨水口改造设计图(二)	
校核	刘德高		
设计	衡秀雨		
制图	衡秀雨	比例	日期 2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-YSK-02



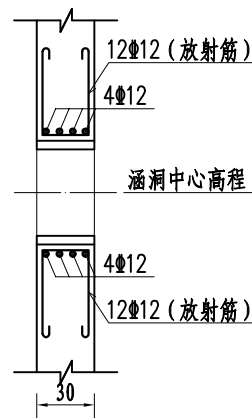
盖板配筋图



1-1剖面配筋图



2-2剖面配筋图

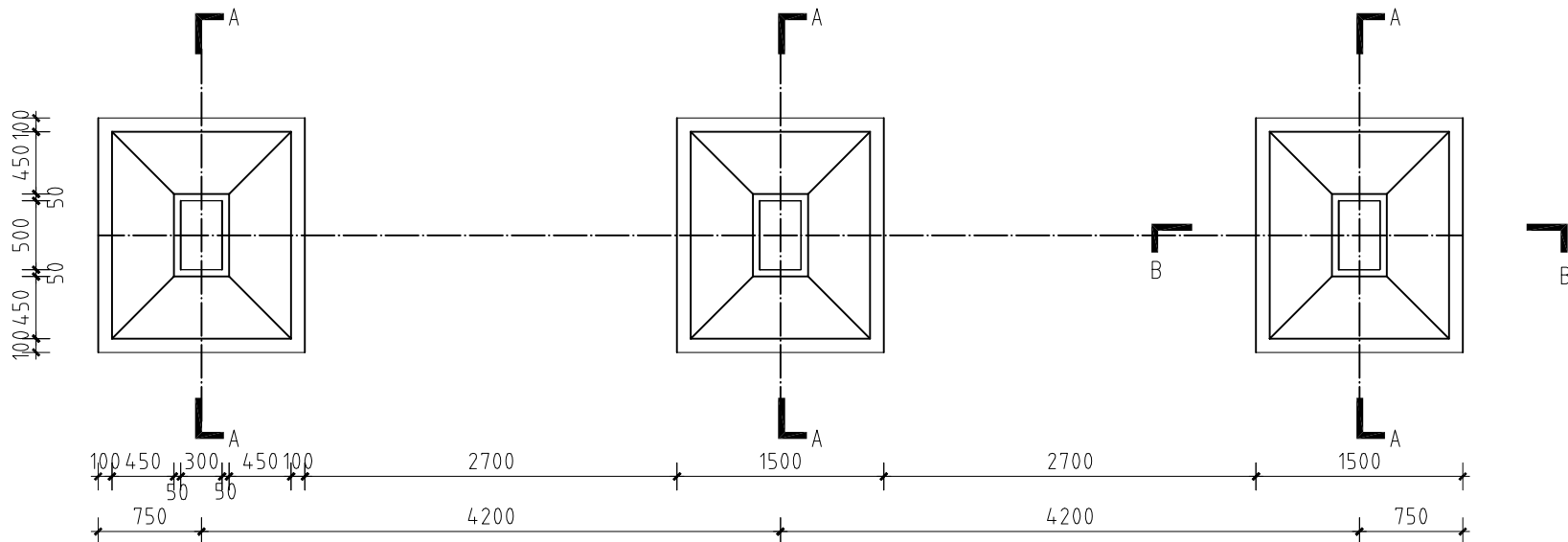


涵管穿井壁配筋图

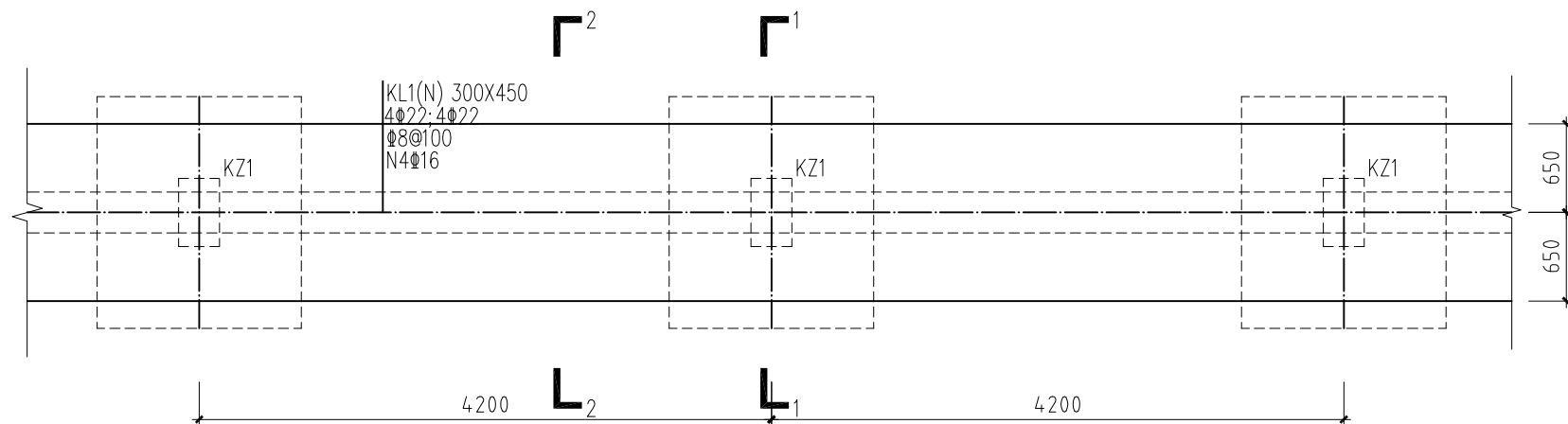
说明:

- 图中尺寸: 高程以m计(1985国家高程系), 钢筋直径以mm计, 其余均以cm计。
- 材料等级: 钢筋砼、垫层及预制构件砼强度等级C30, 其余砼均为C25, 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 混凝土保护层: 底板底层为4.0cm, 梁、板为2.5cm, 其余均为3.5cm。
- Φ表示HPB300级钢筋, Ⅱ表示HRB400级钢筋。
- 钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。

 水发规划设计有限公司					
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库 移民后期扶持项目			施 工 图 设计
核定	刘琛华				水土保持 部分
审查	梁敏	雨水口改造设计图(三)			
校核	刘德高				
设计	衡秀雨				
制图	衡秀雨	比例		日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-YSK-02		



基础布置图

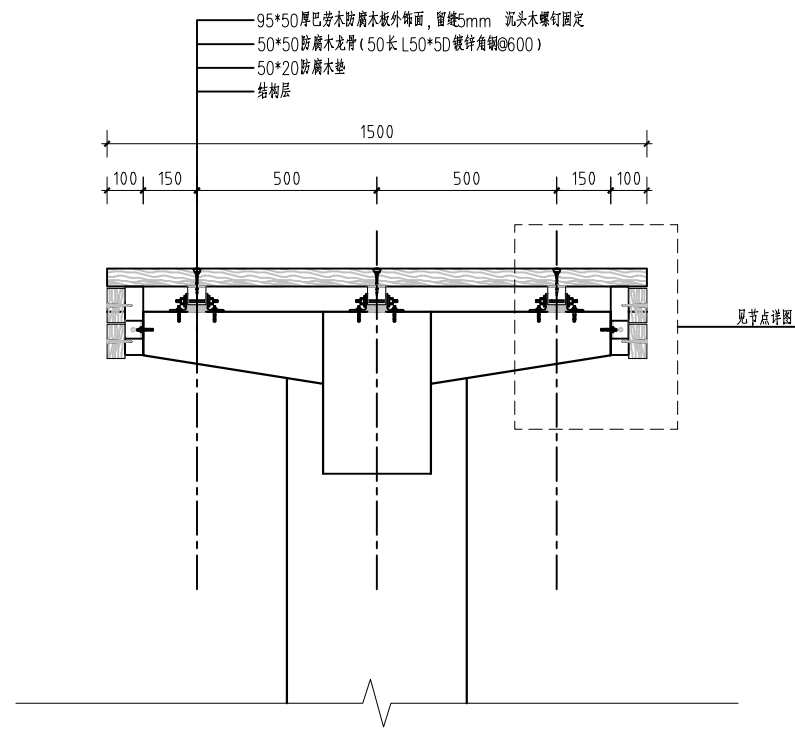


标准段平面图

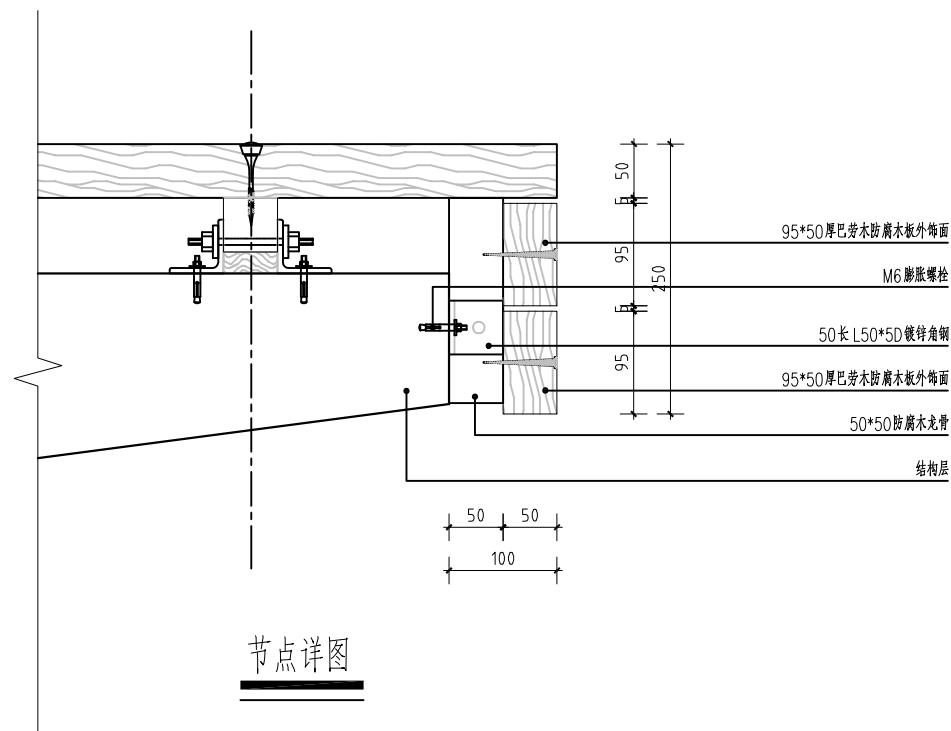
说明:

- 图中尺寸: 钢筋直径、尺寸长度均以mm计。
- 地基承载力特征值按 $f_{ak}=120\text{kPa}$ 设计,遇软土或淤泥地基由业主处理,基底应入老土深度大于300。
开槽后应钎探验槽,遇不良地质现象或与地勘不符时,应通知设计单位另行处理;
施工及使用期间应严防地基浸水,应做好防水措施。
- 本建筑物基础型式为:独立基础,未注明独立基础底标高为-1.500m。
- 材料:混凝土:C30抗渗混凝土,抗冻标号F200,抗渗等级W4,垫层C30。
- 基坑开挖由施工单位负责,必要时采取支护措施,确保基坑施工安全。开挖至持力层标高处,超挖部分采用2:8灰土分层回填至基础底标高,压实系数不小于0.94。
- 基础构造做法见国标图集《16G101-3》。

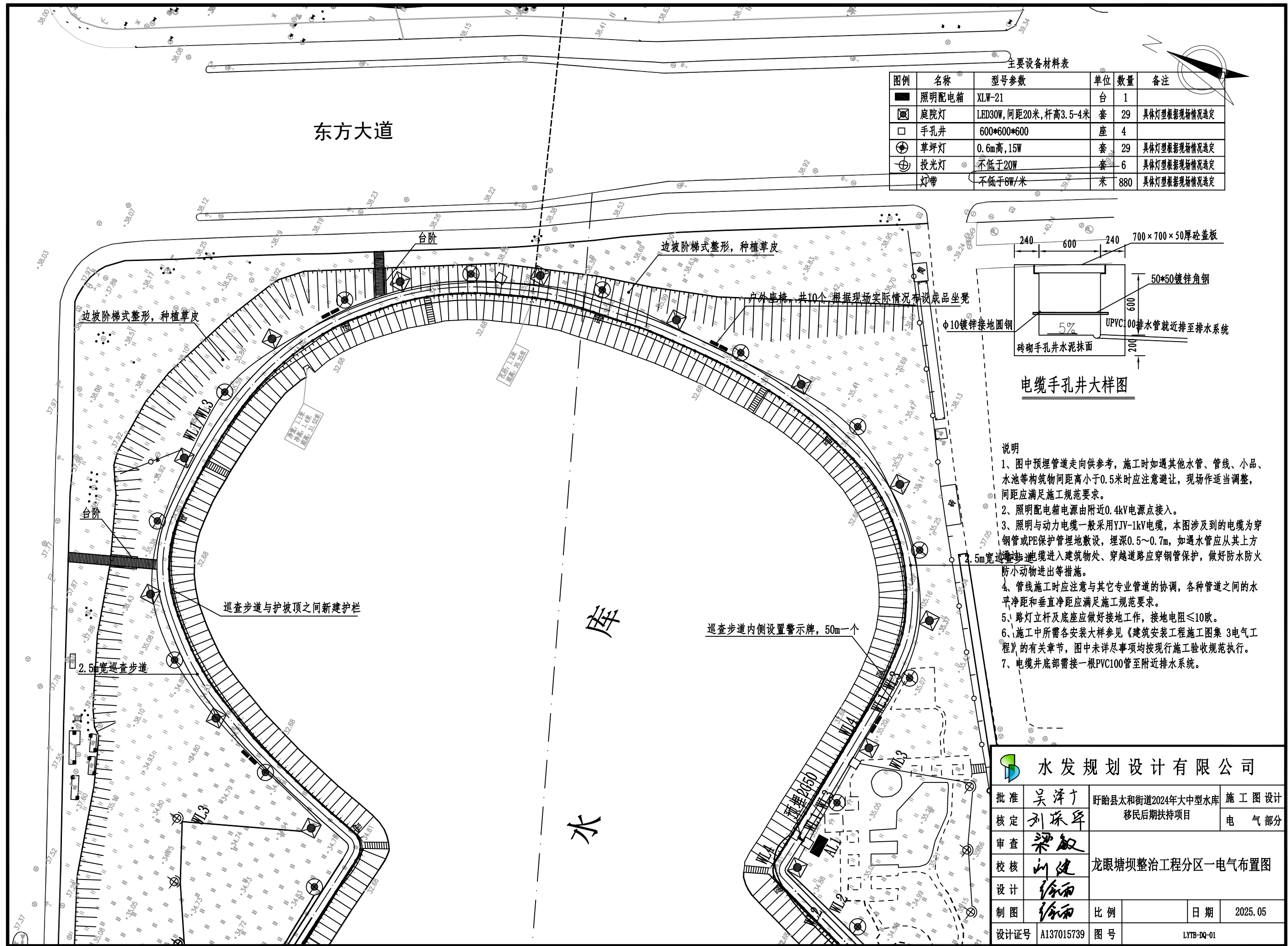
 水发规划设计有限公司					
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库 移民后期扶持项目		施 工 图 设计	
核定	刘琛华			水土保持 部分	
审查	梁敏	水中木栈道设计图(一)			
校核	刘德高				
设计	衡秀雨				
制图	衡秀雨	比例		日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-SZMZD-01		



水中木栈道详图

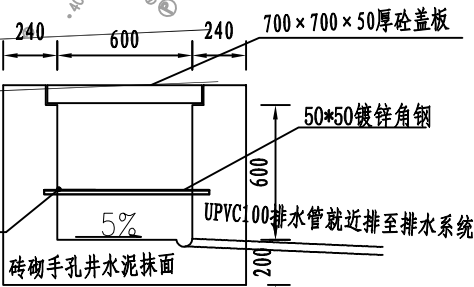


水发规划设计有限公司					
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库 移民后期扶持项目		施 工 图 设计	
核定	刘琛华			水土保持 部分	
审查	梁敏	水中木栈道设计图(三)			
校核	刘德高				
设计	衡秀雨				
制图	衡秀雨	比例		日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-SZMZD-03		



主要设备材料表

图例	名称	型号参数	单位	数量	备注
■	照明配电箱	XLW-21	台	1	
⊠	庭院灯	LED30W, 间距20米, 杆高3.5-4米	套	29	具体灯型根据现场情况选定
□	手孔井	600*600*600	座	4	
⊙	草坪灯	0.6m高, 15W	套	29	具体灯型根据现场情况选定
⊕	投光灯	不低于20W	套	6	具体灯型根据现场情况选定
—	灯带	不低于8W/米	米	880	具体灯型根据现场情况选定



电缆手孔井大样图

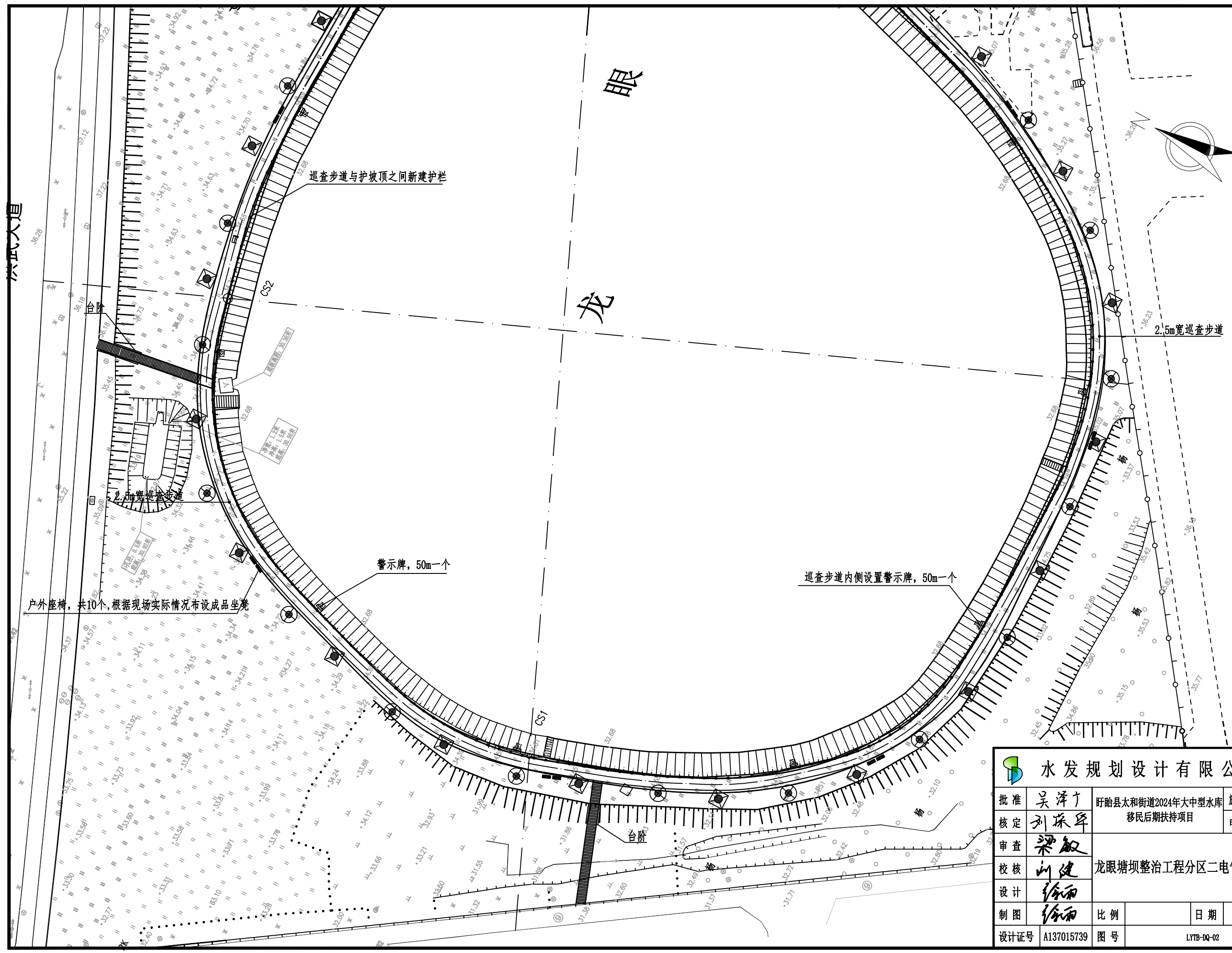
说明

- 1、图中预埋管道走向供参考, 施工时如遇其他水管、管线、小品、水池等构筑物间距离小于0.5米时应注意避让, 现场作适当调整, 间距应满足施工规范要求。
- 2、照明配电箱电源由附近0.4kV电源点接入。
- 3、照明与动力电缆一般采用YJV-1kV电缆, 本图涉及到的电缆为穿钢管或PE保护管埋地敷设, 埋深0.5~0.7m, 如遇水管应从其上方2.5m宽巡查步道处进入建筑物处、穿越道路应穿钢管保护, 做好防水防火防小动物进出等措施。
- 4、管线施工时应注意与其它专业管道的协调, 各种管道之间的水平净距和垂直净距应满足施工规范要求。
- 5、路灯立杆及底座应做好接地工作, 接地电阻 $\leq 10\Omega$ 。
- 6、施工中所需各安装大样参见《建筑安装工程施工图集 3电气工程》的有关章节, 图中未详尽事项均按现行施工验收规范执行。
- 7、电缆井底部需接一根PVC100管至附近排水系统。

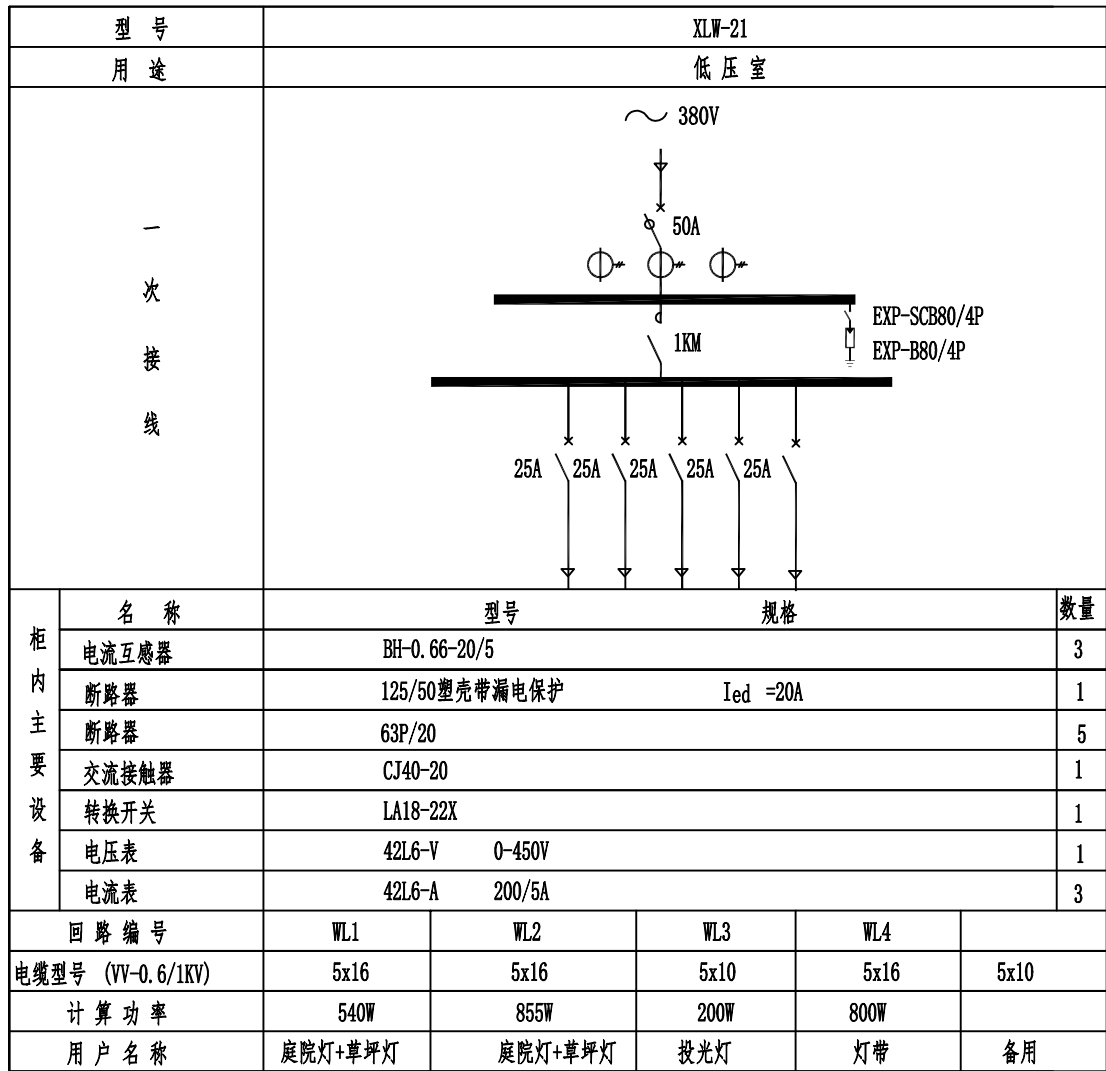


水发规划设计有限公司

批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库移民后期扶持项目	施工图设计
核定	刘琛华		电气部分
审查	梁敏		
校核	刘健		
设计	徐雨		
制图	徐雨	比例	日期 2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-DQ-01

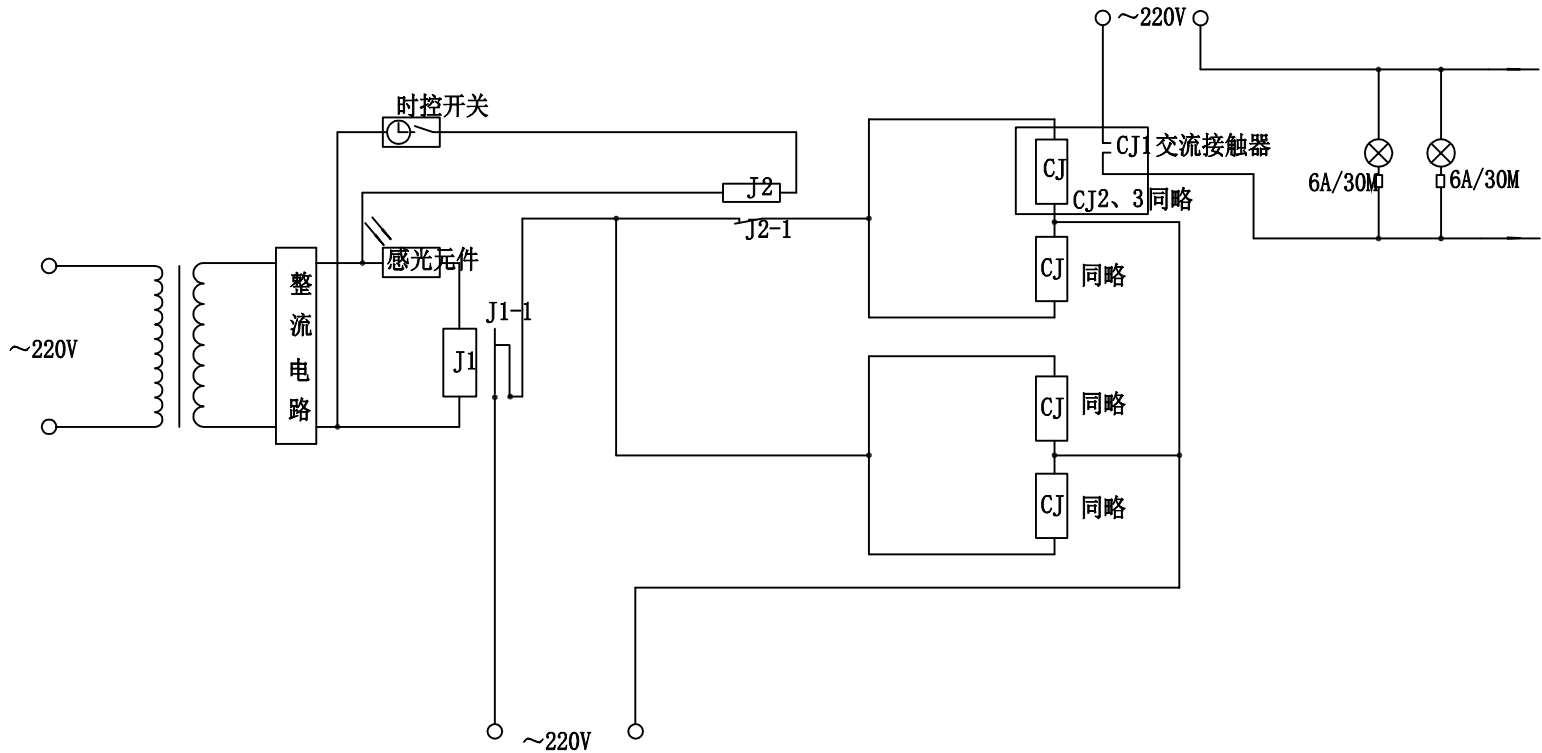


水发规划设计有限公司				
批准	吴泽广	盱眙县太和街道2024年大中型水库移民后期扶持项目		施工图设计
核定	刘琛华	电 气 部分		
审查	梁敏	龙眼塘坝整治工程分区二电气布置图		
校核	刘健			
设计	徐雨			
制图	徐雨	比例	日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-DQ-02	

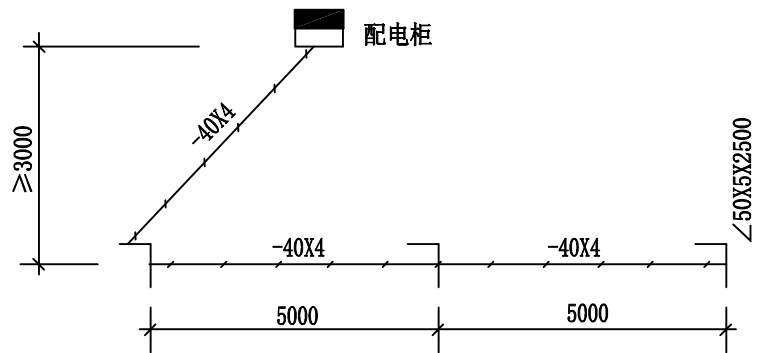


照明控制箱AL2内部结构主接线图

说明：
1、光、时控制器电源由路灯控制柜提供。

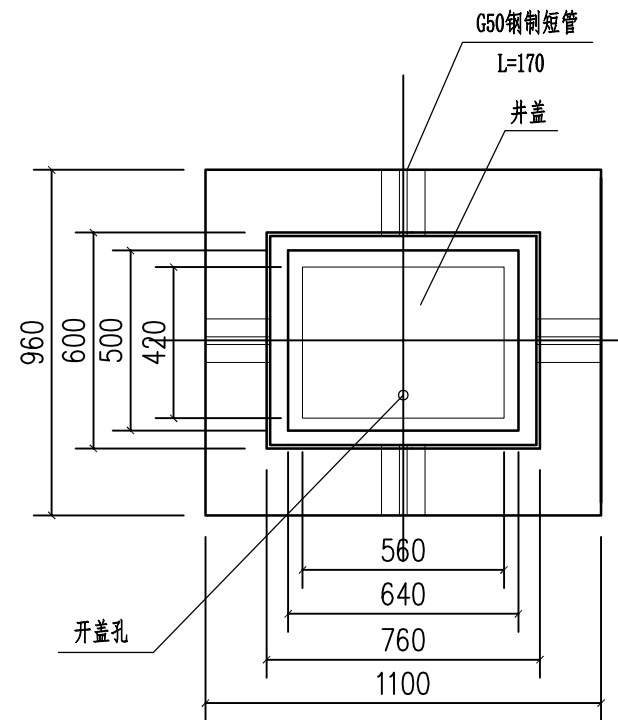


光、时控制回路简图

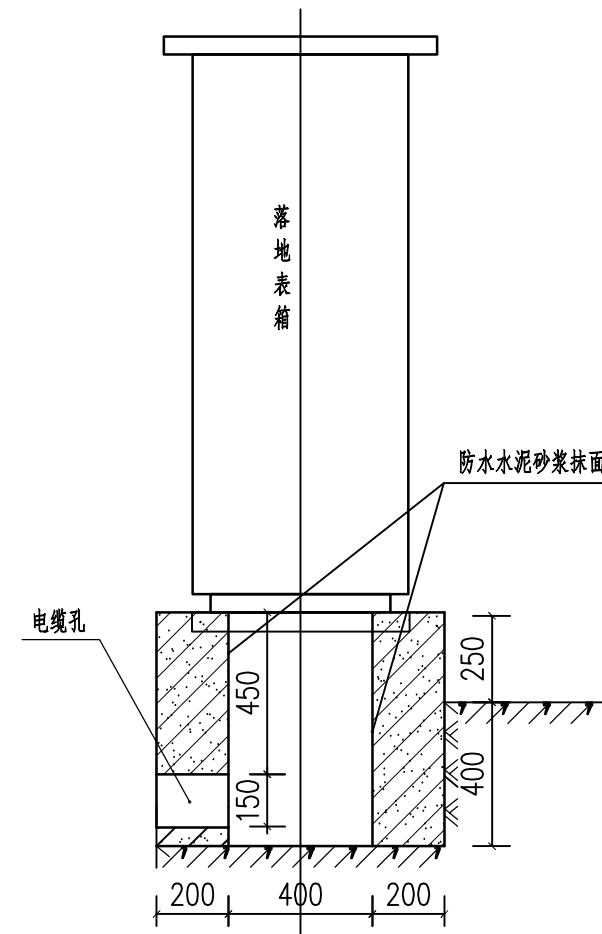


接地极制做详图

水发规划设计有限公司					
批 准		盱眙县太和街道2024年大中型水库移民后期扶持项目		施 工 图 设 计	
核 定	刘保华			电 气 部 分	
审 查	梁敏	龙眼塘坝整治工程照明控制箱原理及接地图			
校 核	刘健				
设 计	陈雨				
制 图	陈雨	比 例		日 期	2025.05
设计证号	A137015739	图 号	LYTB-DQ-03		



配电箱平面

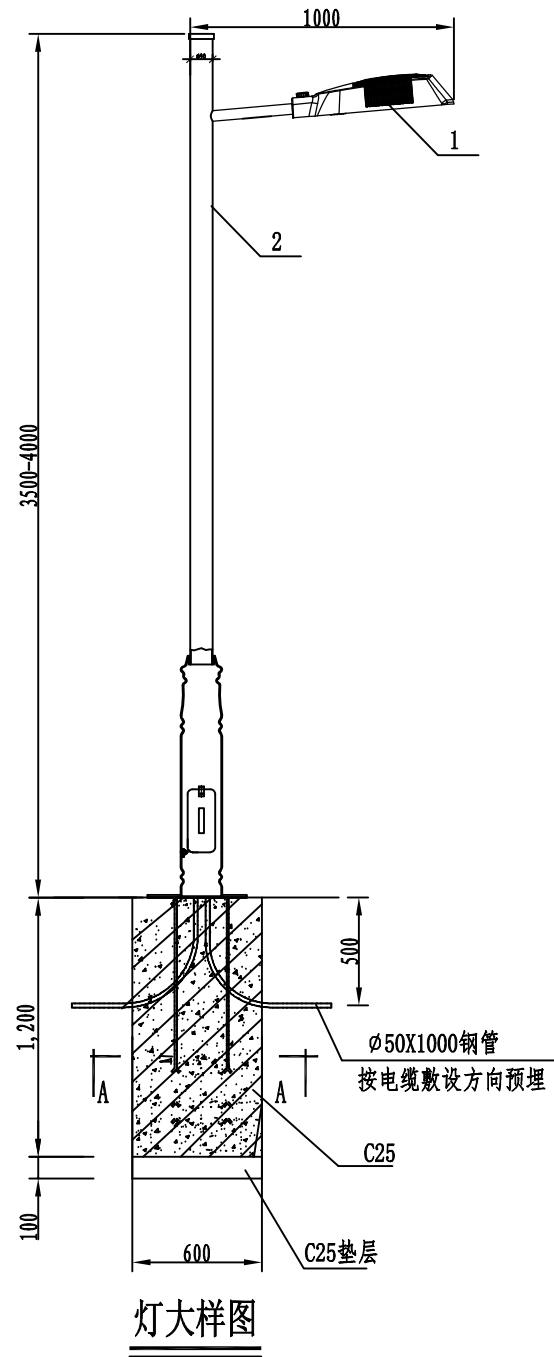


配电箱立面

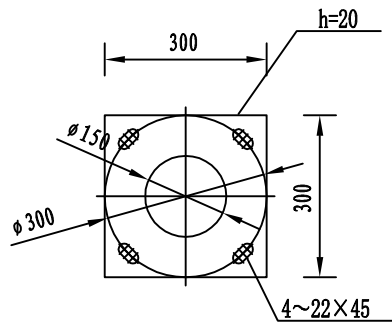
说明:

- 1、本图尺寸以毫米为单位；配电箱的外尺寸应与基础的尺寸配合。
- 2、配电表箱用5×50扁铁做抱箍将门箍着,并焊二根5×50的扁铁,拉到地下0.2米处,用防盗螺栓紧固在基础上,扁铁经热镀锌处理。
- 3、接地极制作采用三根L50×5×2500热镀锌接地极每相隔5米打入地下0.7米,再用-40X4镀锌扁钢焊联,一端引至配电箱,接地电阻≤4欧姆,实测为准。
- 4、表箱四周预留80厘米宽维护通道,采用10cm厚C20混凝土作水泥地坪。

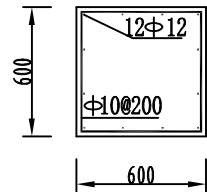
水发规划设计有限公司					
批准		盱眙县太和街道2024年大中型水库移民后期扶持项目		施工图设计	
核定	刘琛华			电 气 部分	
审查	梁敏	龙眼塘坝整治工程照明控制箱接地图			
校核	刘健				
设计	徐雨				
制图	徐雨	比例		日期	2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-DQ-04		



灯大样图



法兰平面图



A-A

灯主要技术参数

序号	名称	参数	数量	说明
1	灯具光源	LED30W	1只	灯头为压铸铝灯壳，防护等级IP65，单颗1W高光效LED灯珠拼装，单颗光效120-130lm/W，使用寿命50000小时以上，美国普瑞灯珠45mil
2	灯杆	4米	1套	Q235材质钢铁，整体内外热镀锌处理后静电喷塑处理，主杆高为4米，口径 $\varnothing 60-\varnothing 150$ ，厚度：不小于4mm，法兰：300*300*20mm，抗腐蚀能力强，20年不生锈。
3	杆内电线	5米	1根	2*2.5平方软铜芯线，国标

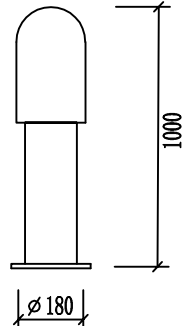
说明：

- 灯体采用优质Q235钢材，主杆 $\varnothing 60-\varnothing 150$ 内外热镀锌处理（壁厚不小于4.0mm），灯高H=3.5-4M，配置光源30W/盏，含电缆线。
- 防风等级：14级台风，46.1m/s。
- 灯体表面静电喷塑处理（油漆按板）
- 色温：待定。
- 浇砼前应保护好螺栓笼上的螺纹，浇砼时严禁损伤螺纹。螺栓笼应与水平钢筋可靠固定，用水平尺校平。



水发规划设计有限公司

批准		盱眙县太和街道2024年中大型水库移民后期扶持项目	施工图设计
核定	刘琛华		电气部分
审查	梁敏	龙眼塘坝整治工程灯大样图（一）	
校核	刘健		
设计	徐雨		
制图	徐雨	比例	日期 2025.05
设计证号	A137015739	图号	LYTB-DQ-05

灯 具 技 术 参 数		灯 具 外 型
灯具所在区域	绿色带	
光源名称	草坪灯	
光源型号	节能管	
光源电容量	15W 220V	
光通量	900LM	
色温	2700K	
显色指数	Ra=85	
灯头型号	E27	
备注	具体灯型根据现场情况选定	

灯参数大样

 水发规划设计有限公司					
批 准		盱眙县太和街道2024年大中型水库 移民后期扶持项目		施 工 图 设 计	
核 定	刘保华			电 气 部 分	
审 查	梁敏	龙眼塘坝整治工程灯大样图（二）			
校 核	刘健				
设 计	徐雨				
制 图	徐雨	比 例		日 期	2025.05
设计证号	A137015739	图 号	LYTB-DQ-06		