

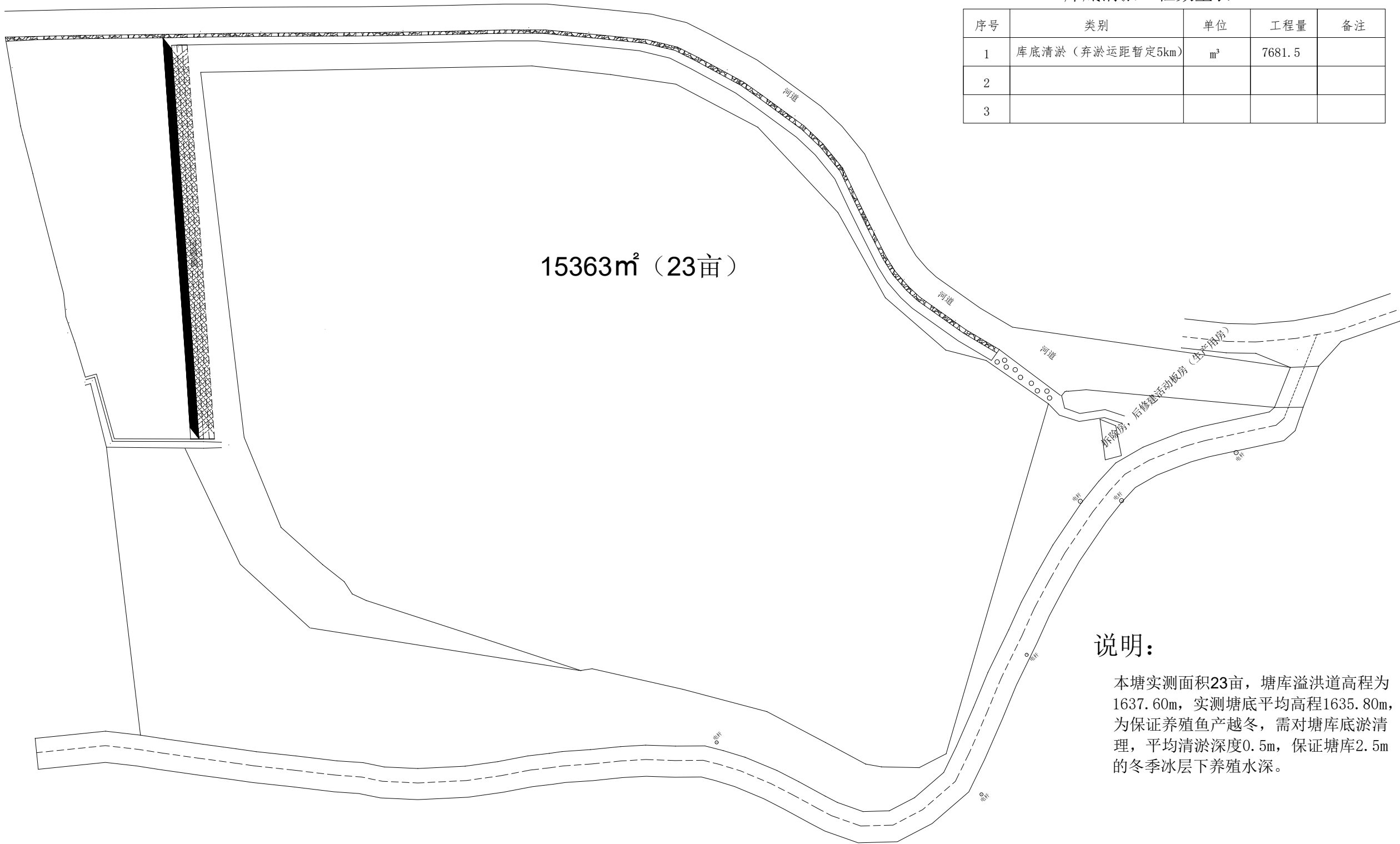
大河坝镇沙坪村渔业养殖项目

(施工图)

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司

2026年8月

图纸目录					
图纸编号	图纸名称	图幅	图纸编号	图纸名称	图幅
-01/02	目录	A3	P-17	说明	A3
A-1	总设计说明	A3	P-18	说明	A3
P-01	清淤平面图	A3	P-19	生产用房构造图-1	A3
P-02	环库道路平面图	A3	P-20	生产用房构造图-4	A3
P-03	路面结构图	A3	P-21	生产用房构造图-5	A3
P-04	铅丝笼构造图（1）	A3	P-22	生产用房构造图-6	A3
P-05	铅丝笼构造图（2）	A3	P-23	生产用房构造图-2	A3
P-06	生态护栏结构图	A3	P-24	生产用房构造图-3	A3
P-07	挡土墙断面图	A3			
P-08	亲水平台平面图	A3			
P-09	亲水平台构造图	A3			
P-10	亲水平台构造图	A3			
P-11	铸铁闸门螺杆启闭机位置图	A3			
P-12	铸铁闸门螺杆启闭机构造图	A3			
P-13	路灯杆平面位置图	A3			
P-14	4.5m高杆灯结构图	A3			
P-15	设备平面位置图	A3			
P-16	植物布置图	A3			



库底清淤工程数量表

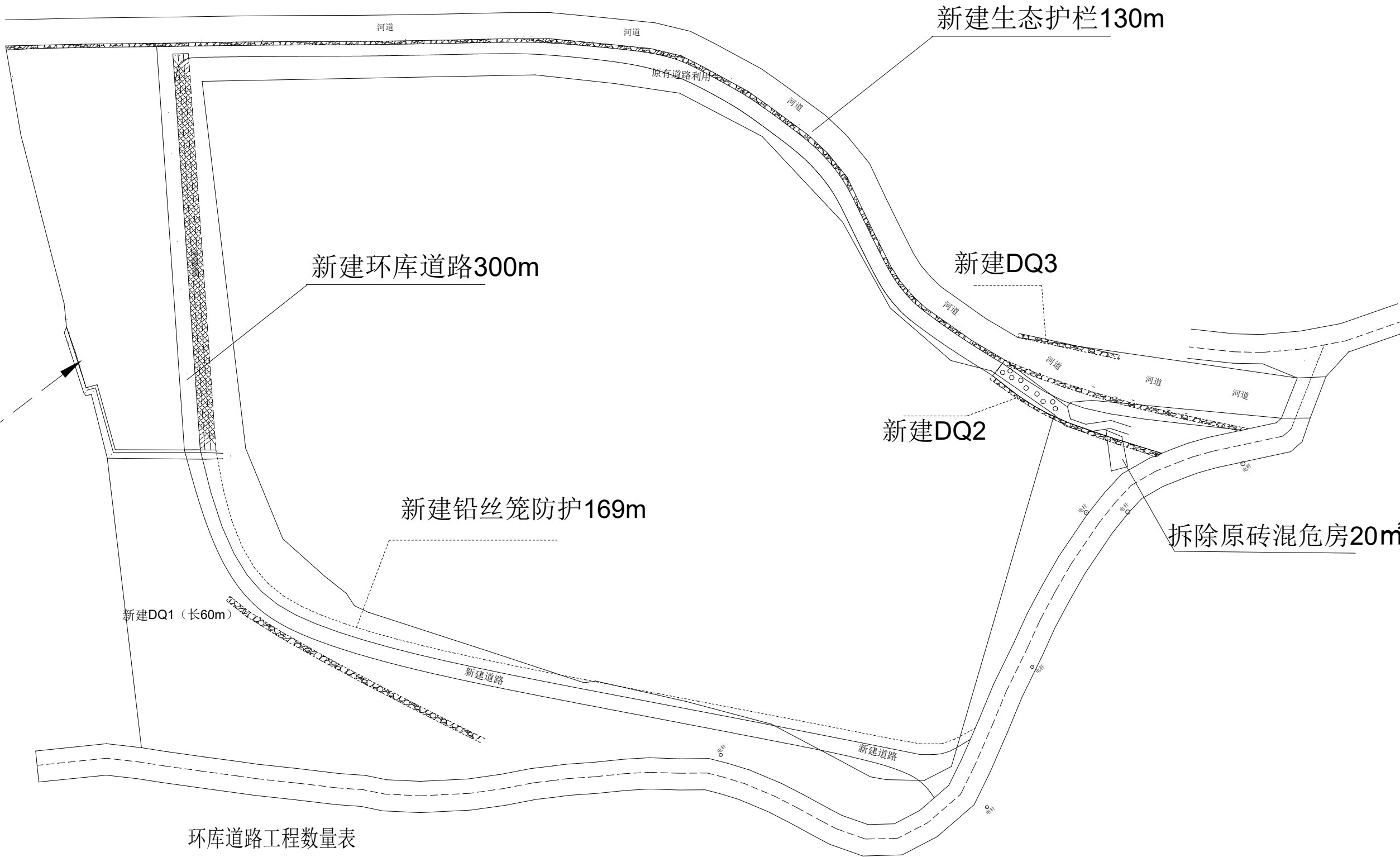
序号	类别	单位	工程量	备注
1	库底清淤（弃淤运距暂定5km）	m³	7681.5	
2				
3				

说明：

本塘实测面积23亩，塘库溢洪道高程为1637.60m，实测塘底平均高程1635.80m，为保证养殖鱼产越冬，需对塘库底淤清理，平均清淤深度0.5m，保证塘库2.5m的冬季冰层下养殖水深。

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目									
审 定				设 计				图 名 清淤平面图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-01

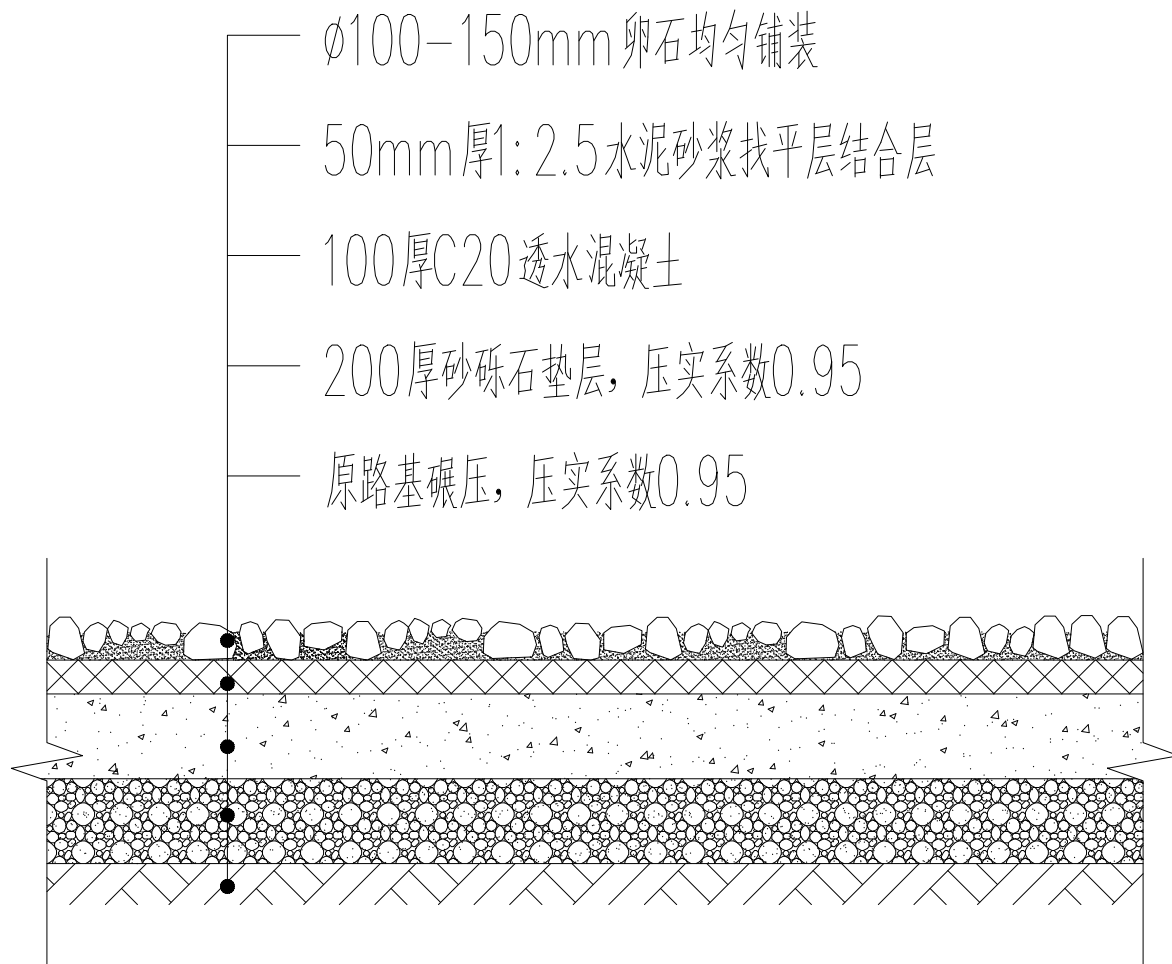
新建M10浆砌石进水渠20m



环库道路工程数量表

序号	类别	单位	工程量	备注
1	新建环库道路（长315m，宽2.0m）	m²	630	
2	新建石笼网坡岸（长100m）	m³	300	
3	新建生态混凝土护栏	m	130	
4	拆除砖混结构	m²	20	
5	塘库坡岸修整清挖	m²	1128	

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目									
审 定				设 计				图 名 环库道路平面图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-02



环库道路铺装 1:50

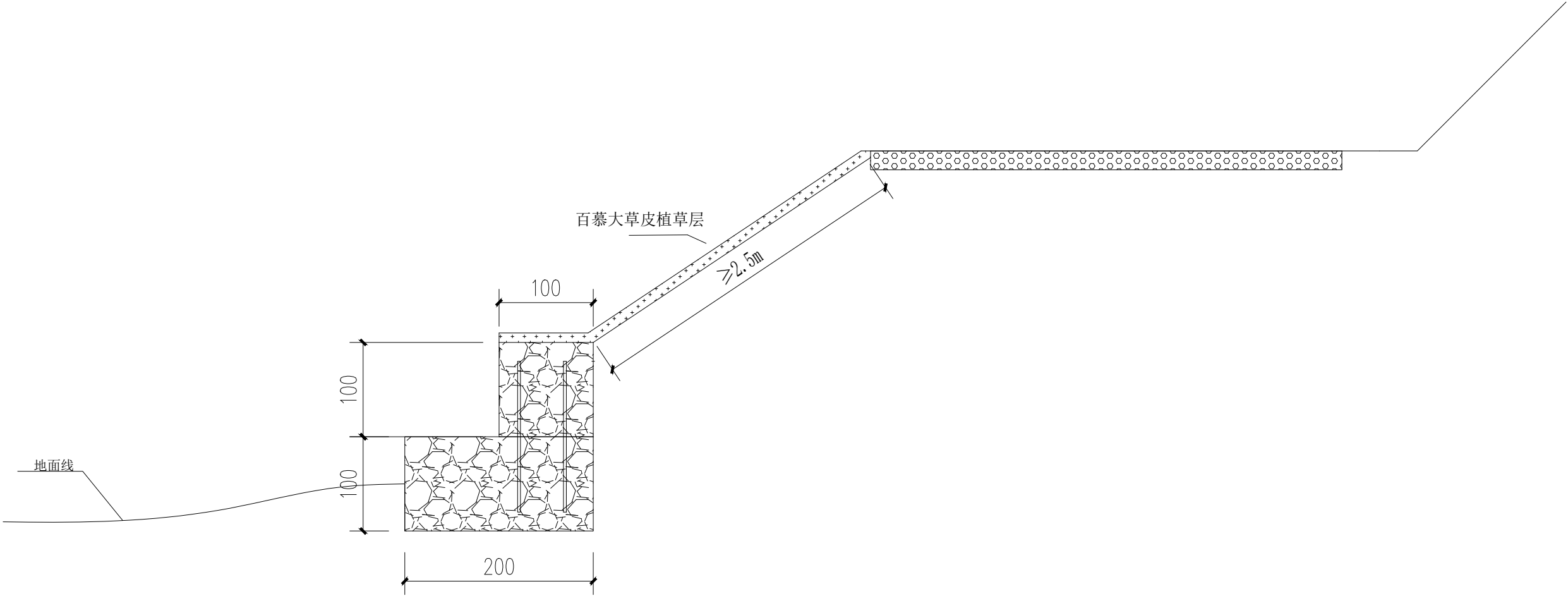
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图 名 路面结构图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-03

说明：

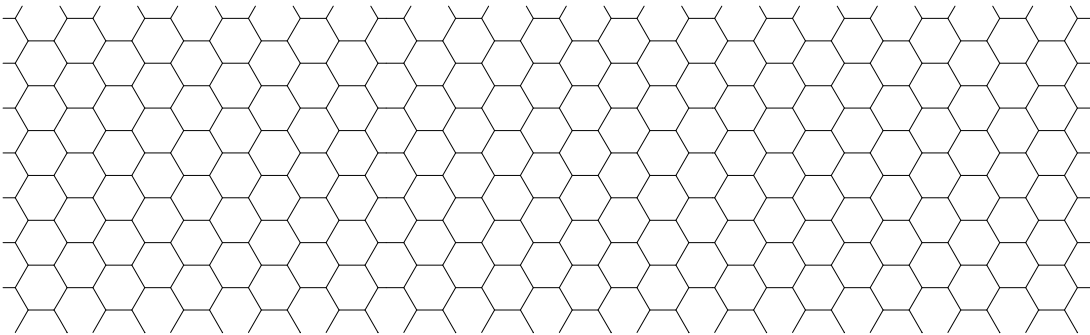
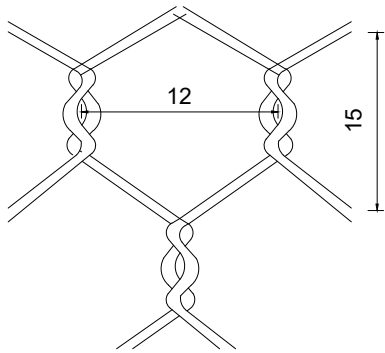
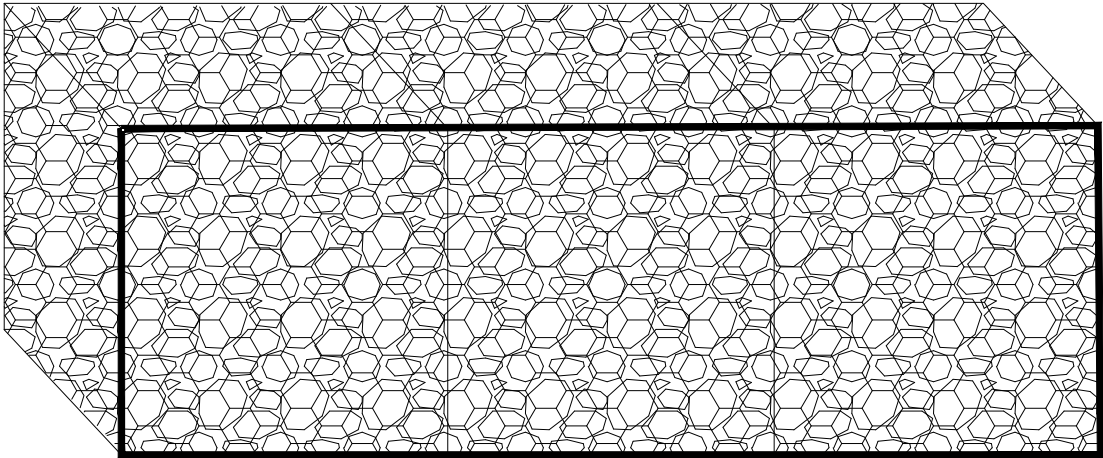
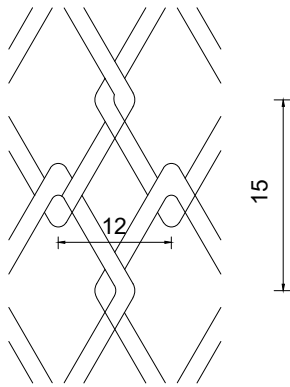
基础开挖至原始地貌一下0.5均为腐殖软基层，无法满足地基承载力 强度，原设计浆砌石挡土墙属刚强结构物，抗压不抗折，易发生沉降断裂造成安全隐患。

我方提出采取铅丝石笼施工（内装直径 $\geq 0.3\text{m}$ 片石），铅丝石笼网属柔性结构物，具有整体性、透水性、可塑性等优势。

第一层石笼网宽2.0m（增大受力面积，减少压强，均匀沉降），第二层宽1.0m，上下两层迎水面退台1.0m，采用 $\Phi 22\text{HRB400}$ 钢筋锚固链接。



佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目					
审 定		设 计		图 名 铅丝笼构造图（ 1 ）							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-04

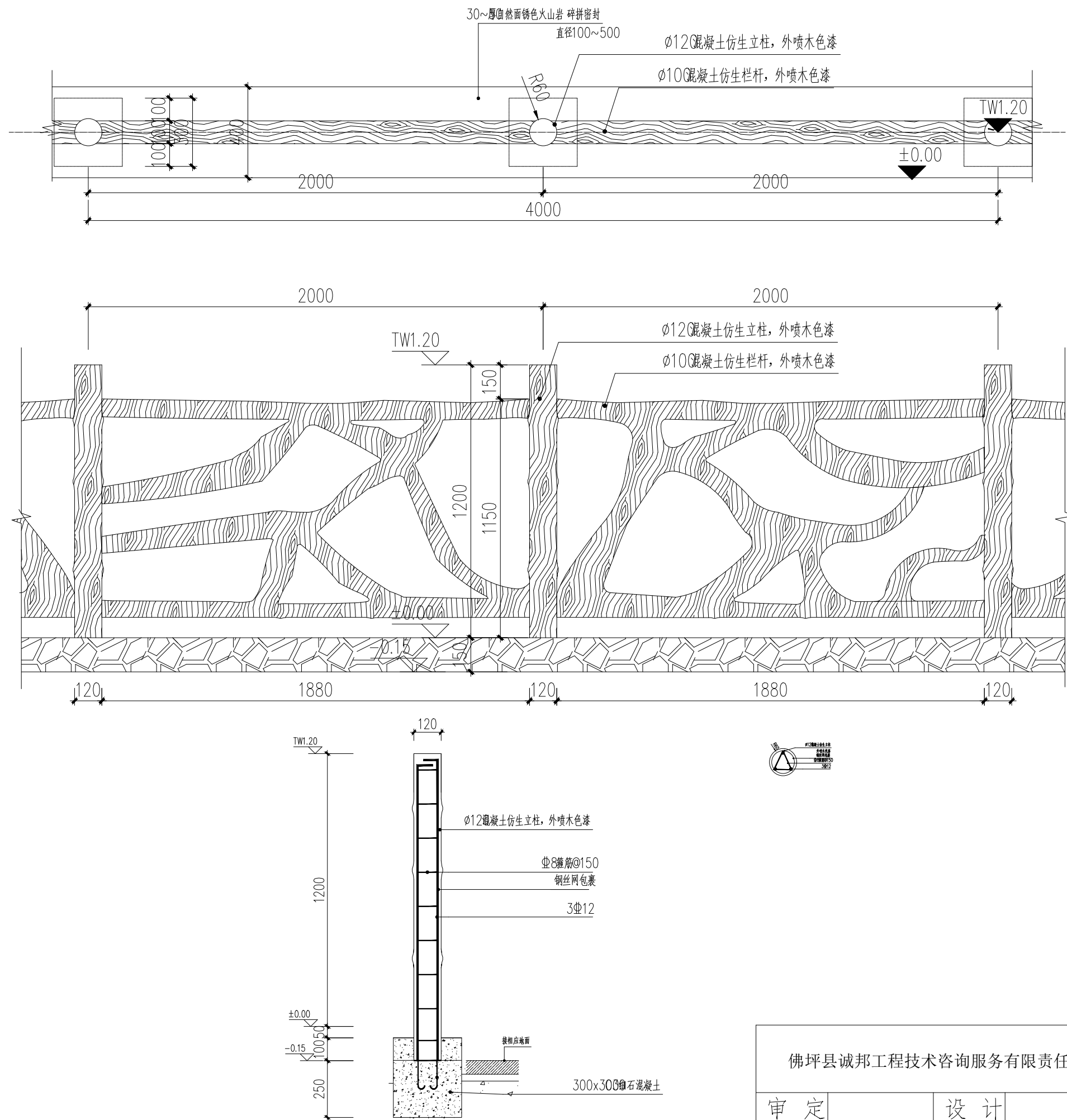


12
15

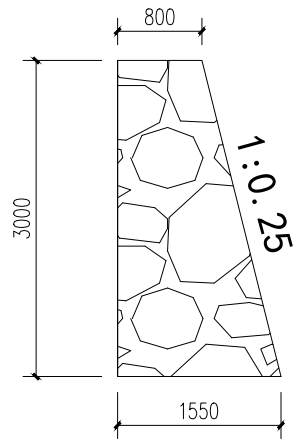
说明:

石笼内所填石块应容重大，坚硬且不易风化，其最小尺寸不能小于石笼网眼尺寸。
石笼内块(片)石应到达干砌块(片)石的要求。网丝采用直径 mm铁丝，边丝采用直径 mm铁丝，所有铁丝应经过防锈处理，铁丝笼编织结束后，如发现铁丝表面有损伤，还应涂一层防锈漆。
石笼施工顺序:编织铁丝石笼 备料(石料)
防线 安放石笼。
计量:以实际发生量为准计量。

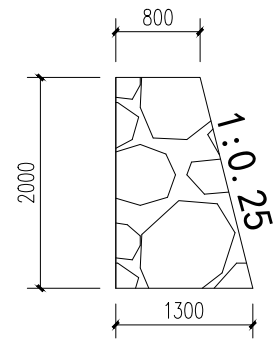
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目									
审 定				设 计				图 名 铅丝笼构造图（2）							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-05



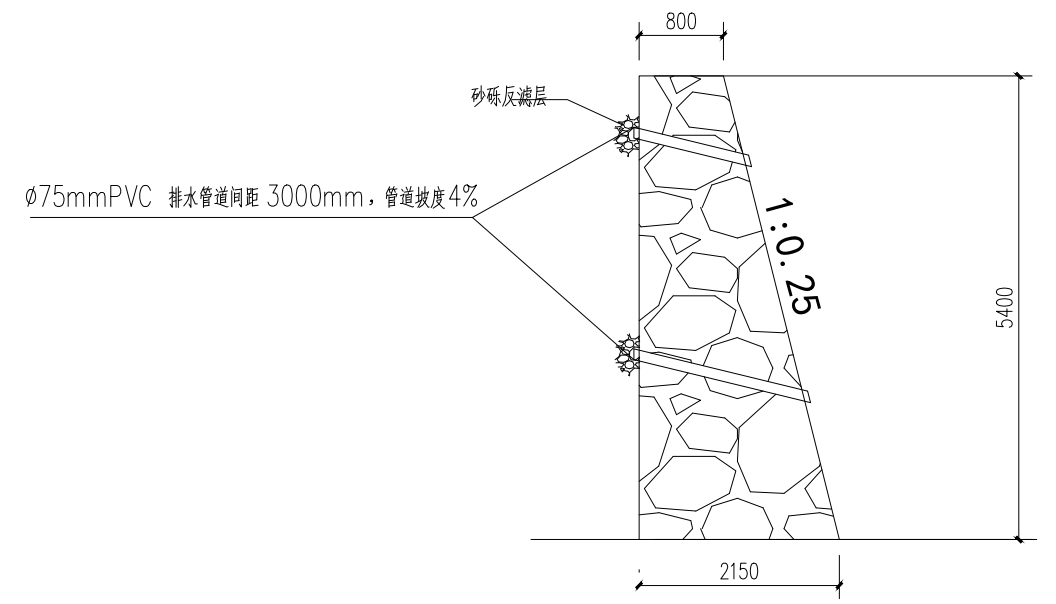
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图 名 生态护栏结构图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-06



DQ1段挡土墙断面图



DQ2段挡土墙断面图



DQ3段挡土墙断面图

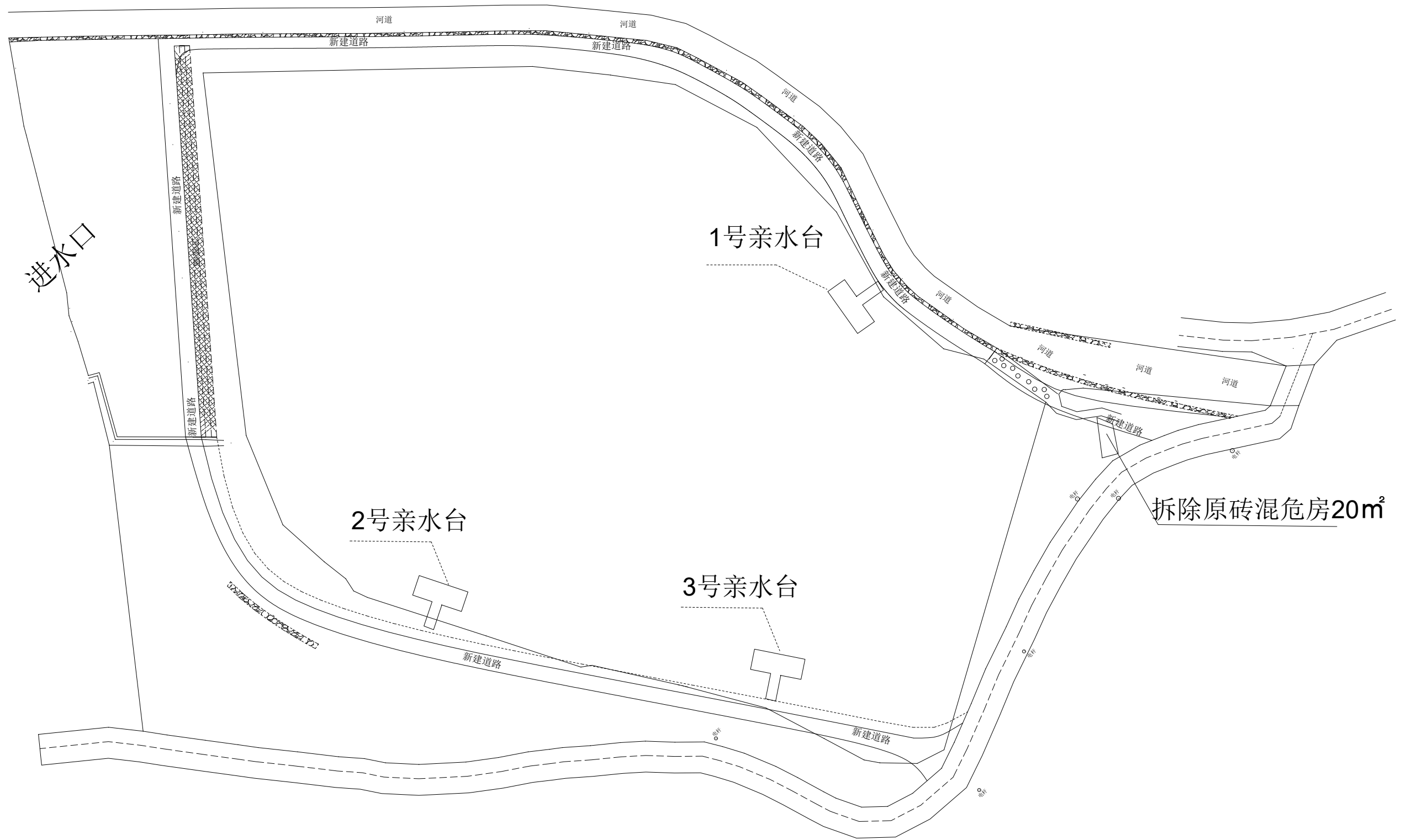
挡土墙工程数量表

序号	类别	单位	工程量	备注
1	DQ1段挡土墙	m³	211.5	长60m, 均高3.0m
2	DQ2段挡土墙	m³	21.0	长10m, 均高2.0m
3	DQ3段挡土墙	m³	64.0	长8m, 均高5.4m
	合计	m³	296.5	

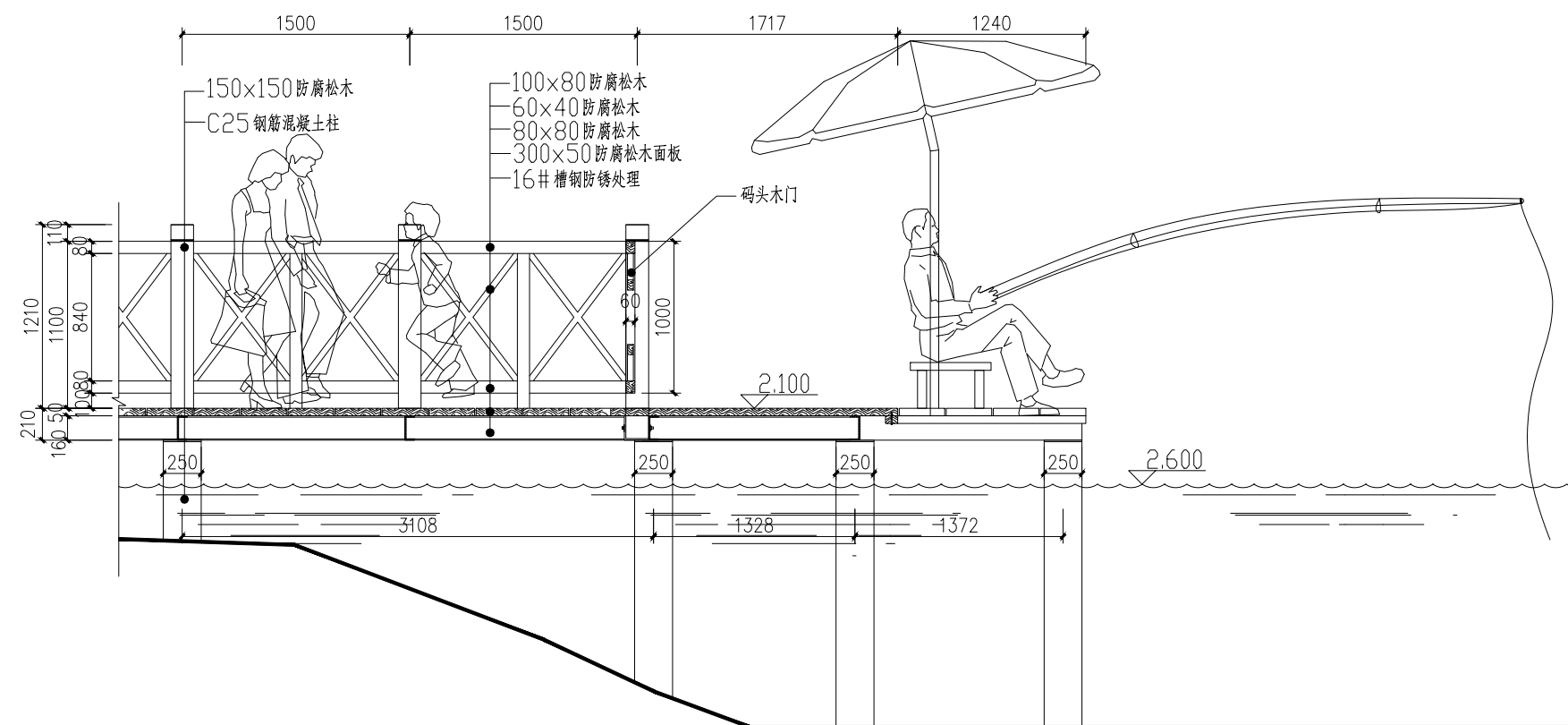
附注：

- 本图尺寸均以厘米为单位；
- 本图适用于挡墙基底为土质路段,设计地基标准承载力为 $\sigma = 250\text{KPa}$,基础底面埋深一般不小于0.3米；
- 石料应质地均匀,无裂缝 ,抗压强度不低于 30MPa ,石块应大致方正,有两大致平行的面,厚度不小于 15cm ,长度与宽度不小于厚度,其中一条边长度不小于 30cm ,体积不小于 0.01 立方米,重量不小于 30Kg ,砌筑时石块应放置平稳,分层错缝搭接,砂浆应饱满；
- 在砌筑圬工强度达到75%以上时,墙背填料分层填筑夯实,以确保墙身稳定；
- 挡土墙地基纵坡不陡于5% ,否则沿纵向挖台阶,每一台阶的水平长度不小于1米；挡土墙位于地面横坡陡于 $1:1.5$ 时,应开挖成台阶后再做墙后填土,以免填方沿地面滑动；
- 挡土墙应分段砌筑,墙体间隔 $10\sim 15$ 米设置沉降伸缩缝~一道,缝内用沥青麻絮嵌塞；在地形、地质变化及墙高变化较大处,应设置沉降缝,缝宽 $2\sim 3\text{cm}$ ；
- 泄水孔尺寸采用 $\Phi 11\text{cm}$ 圆孔,最下一排高出墙外侧地面 30cm ,孔距为 $2\sim 3\text{m}$,呈梅花型布置；
- 在施工中,如地形。地质情况与设计不符,应按实际情况予以修正；

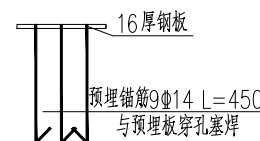
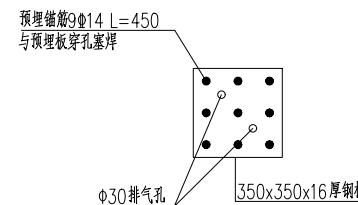
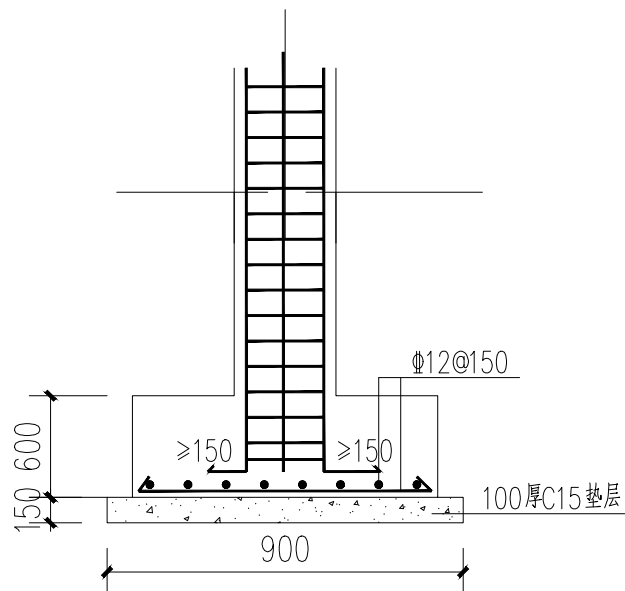
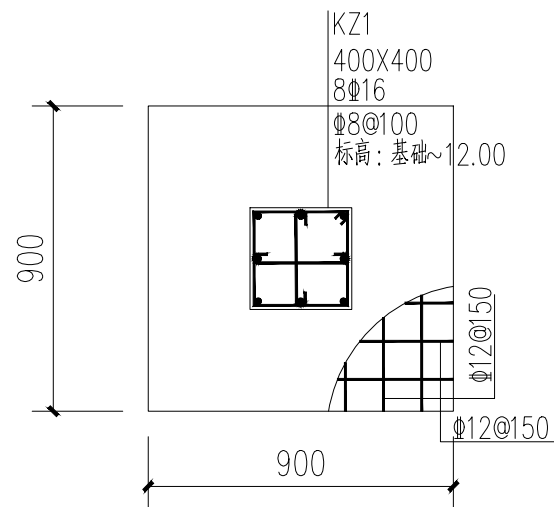
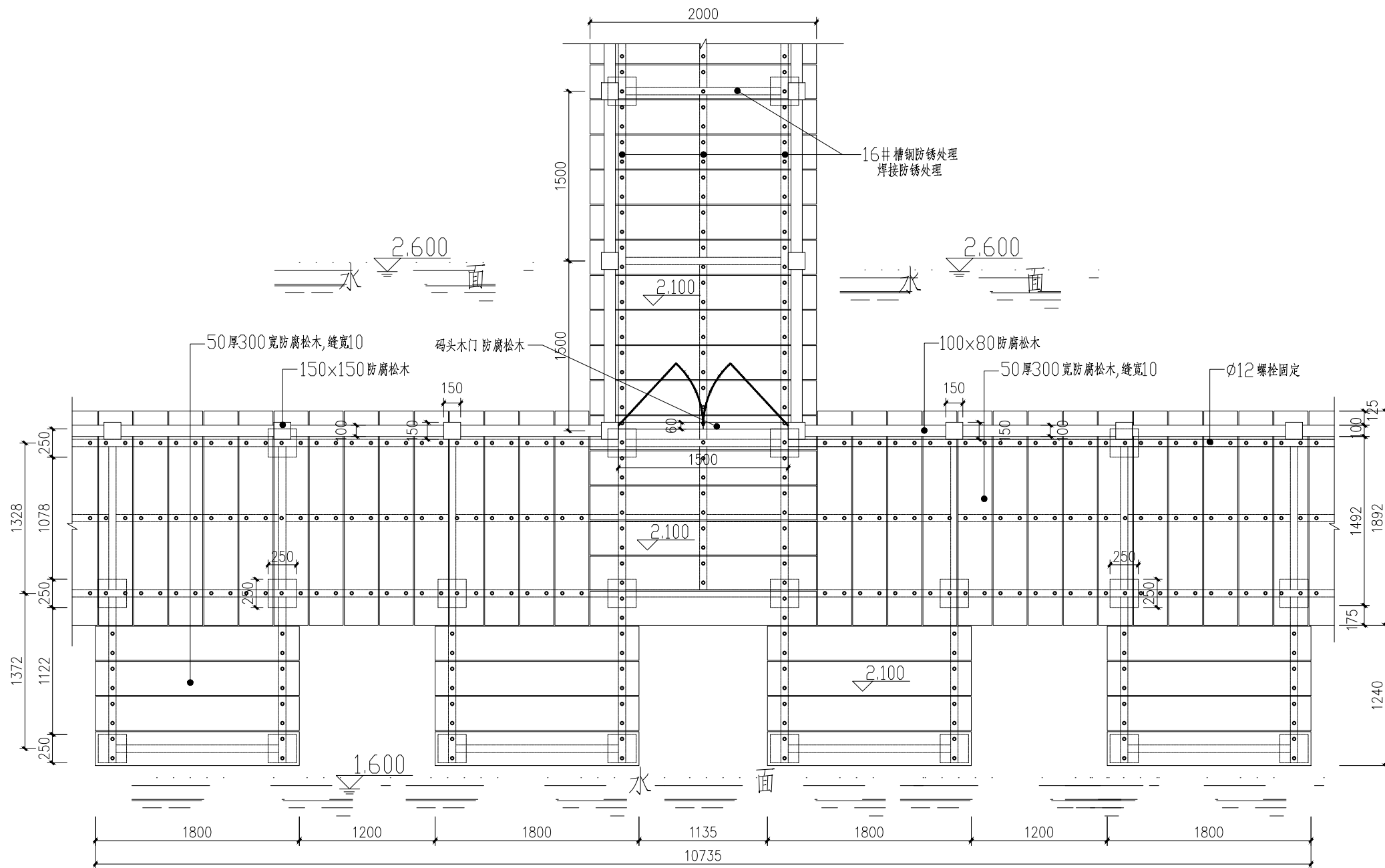
				建设单位		佛坪县长角坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目					
审 定		设 计		图 名 挡土墙断面图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-7



佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定			设 计				图 名 亲水平台平面图					
审 核			制 图									
校 对					日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-08



佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目					
审 定		设 计		图名 亲水平台构造图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-9



注: 预埋件钢板的钢材牌号质量等级为: Q235B.

说明:

柱高暂按3m计算

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目					
审 定		设 计		图 名 亲水平台构造图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-10

结构与施工总说明

一、设计概况

- 本工程为单层轻钢骨架结构建筑，维护结构均为50mm岩棉夹心板，共计82.77m²。
- 本工程结构设计使用年限为50年。
- 本建筑抗震设防烈度7度,特征周期为Tg=0.9s。
- 建筑场地类别为 Ⅲ。
- 本图所注标高以米(m)为单位，其余尺寸均以毫米(mm)为单位。

二、设计依据

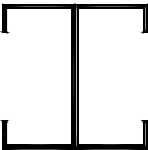
- 《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB50068-2001)
- 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)
- 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2001)
- 《钢结构设计规范》(GB50017-2003)
- 《钢结构工程施工及验收规范》(GB50205-2001)
- 《建筑钢结构焊接规程》(JGJ81-2002)
- 《冷弯薄壁型钢结构设计规范》(GB50018-2002)
- 《钢结构高强度螺栓连接的设计施工及验收规范》(JGJ82-91)
- 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS102:2002)
- 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2002)
- 《地基基础设计规范》(DBJ08-11-89)
- 《砌体结构设计规范》(GB50003-2001)
- 《砼结构设计规范》(GB50010-2002)

三、设计荷载

- 屋面恒荷载: 0.25 kN/m²
- 屋面活荷载: 0.50 kN/m² (设计钢架时0.30 kN/m²)
- 屋面吊载: 0.30 kN/m²
- 基本风压: 0.55 kN/m²
- 基本雪压: 0.20 kN/m²

四、材料

- 钢材:
本工程主结构（柱、梁及连接板）均采用镀锌的钢材，质量应符合《低合金高强度结构钢》(GB/T1591-94)规定的要求。
檩条，拉杆及图中未注明材料均采用镀锌钢材，质量应符合《碳素结构钢》(GB700-88)规定的要求。
所用钢材应具有抗拉强度、伸长率、屈服强度、冷弯试验等机械性能和碳、硫、磷含量等化学成分的合格保证。
- 连接:
 - 焊接连接
Q235钢材间的手工焊接采用E43XX型焊条，自动或半自动埋弧焊焊接采用H08A，H08E型焊丝配合中锰型或低锰型焊剂。
手工电弧焊应采用符合国标《碳钢焊条》(GB5117-95)或《低合金钢焊条》(GB5118-95)中规定的焊条。自动焊或半自动埋弧焊的焊丝应符合《熔化焊用钢丝》(GB/T14957-94)中的规定。焊缝高度≤5mm时，应采用直径≤2.5mm的焊条。
工厂制作的钢构件应采用自动焊或半自动埋弧焊。



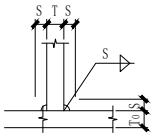
柱体采用C型钢对称布设作为柱体，柱体型号为80*40*2.5mm。二层地面采用C型钢80*40*2.0mm@500布设
二层地面一字梁檩条采用C型钢80*40*1.3mm@150布设，地面采用35mm防腐木铺设
屋顶人字梁采用C型钢镀锌C80x40x1.5mm，檩条采用镀锌方管40*60*20@750布设

b) 螺栓连接

除注明者外，螺栓连接均采用10.9级的高强度螺栓，详见各图所注，高强度螺栓应符合《钢结构用高强度螺大六角头螺栓、大六角头螺母、垫圈技术条件》(GB/T1228~1231-91)或《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副技术条件》(GB3632~3633-83)的规定。
檩条、围梁、拉条及隅撑等连接采用普通C级螺栓，普通螺栓应符合国标GB5780-86的规定，其机械性能应符合国标GB3089.1的规定。
地脚化学螺栓采用Q235钢，材料符合GB700-88的规定，螺纹基本尺寸符合《普通螺纹、基本牙型》和《普通螺纹、基本尺寸》(GB192-81，GB196-81)的规定。

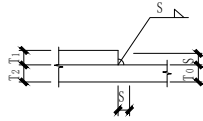
五、钢结构加工及安装要求

- 钢结构构件的加工制作和安装必须按设计图纸要求进行，并应符合《钢结构工程施工及验收规范》的规定。
- 所有钢结构构件在制作前需按1:1比例放样，如发现图纸尺寸有误或连接节点处理不当，应及时通知设计单位。
- 钢结构构件的加工制作时应充分考虑各种因素的影响，采取相应措施。
- 除注明者外，钢构件的拼接、连接均采用等强度坡口对接焊，焊缝等级均为二级。
焊接焊缝坡口的基本尺寸应根据《气焊、手工电弧焊及气体保护焊焊缝坡口的基本形式与尺寸》(GB985-88)和《埋弧焊焊缝坡口的基本形式与尺寸》(GB986-88)的要求选用。
除注明者外，坡口焊缝均按附表采用。
- 钢构件在工厂中接头除按图纸进行加工外，应设置在受力较小的位置，采用等强度拼接，翼缘和腹板的拼接位置应至少错开200以上。
- 角焊缝除注明者外均为双面，焊缝尺寸详见下图。



T	6	8	10	12	14	16	18	20
S	4	6	7	9	10	12	13	14

注：S≥T₀ 时，取S=T₀



T₁ ≥T₂ 时，取S=T₂
T₁ <T₂ 时，取S=T₁-2

- 高强度螺栓连接采用摩擦型，在高强度螺栓连接除构件接触面应采用喷砂作表面处理，
凡采用高强度螺栓连接的构件，其接触面均不允许涂油漆，
待高强度螺栓拧紧固定后，外表面补涂油漆。高强度螺栓连接的施工按JGJ82-91规定执行。
高强度螺栓螺栓孔应用钻模钻成，孔径比螺栓公称直径大2mm。
- 钢构件安装过程中应采取相应的措施，保证构件不产生过大的弯扭变形。构件定位后应及时设置临时支撑以保证结构的整体稳定。应严格控制钢柱的垂直度和柱轴线垂直度满足施工规范的要求。

六、钢结构除锈、涂装及防火要求

- 加工后的所有外露钢结构构件必须彻底除锈，除锈等级为Sa 2 级，然后在工厂内刷涂防锈醇酸快干底漆。
安装后应在拼接及焊接除补涂防锈醇酸快干底漆。

七、屋面系统及通风系统：

屋面板：50mm防火岩棉彩钢板（防火等级：A级）。生活通风室内采用1台3匹 柜式空调

八、墙面系统

外墙墙板：50mm防火岩棉彩钢板（防火等级：A级）

九、屋面板、墙面板的选用。

- 现图纸均采用50屋面夹心板和墙面夹心板。标准板房板材采用防火岩棉彩钢板（防火等级：A级） 施工单位应根据现场货源情况选择相应板型，并经甲方及设计单位的认可。
- 屋面夹心板和墙面夹心板的接点安装有专业钢结构安装单位根据夹心板图集安装，

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目									
审 定				设 计				图 名		说 明					
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-17

电 气 设 计 与 施 工 总 说 明

一 设计依据

1. 中华人民共和国现行主要标准及法规:

《民用建筑电气设计标准》 GB51348—2019 《供配电系统设计规范》(GB 50052-2009)
《低压配电设计规范》(GB 50054—2011) 《建筑照明设计标准》(GB 50034—2013)
《建筑设计防火规范》(GB 50016—2014) 2018年修订版《建筑电气设计标准》(JGJ242—2011)

2. 相关专业提供的工程设计资料;

3. 业主提供的相关要求及资料。

4. 其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准。

二 设计范围

本设计负责坪范围内的照明、插座、弱电点位设计。如有专业厨卫等设计,按深化设计施工(已预留配电回路)。

三 电源及电压

本工程的电源引自电力部门变压器,新建电柜再敷设至各用电负荷。

四 线路敷设

1. 由各配电箱引出的各支线穿相应管线在吊顶内敷设,各回路均按回路单独穿管,不应共管敷设,各回路 N、PE 线均从配电箱内单独引出其他

2. 配电线路的L1、L2、L3相线的颜色分别为黄、绿、红色,N中性线为蓝色,PE 保护线为黄绿双色。

3. 本项目所有灯具采用LED节能型照明灯具。

4. 配电管线的型号及规格,护管管径详见各配电箱系统图中标注。

5. 除图注明外,室内线路共管穿线管径按下选用(管内导线超过六根时应分管敷设):

导线根数 导线截面	2根单芯	3根单芯	4根单芯	5根单芯	6根单芯
2.5	20	20	25	25	25
4.0	20	20	25	25	

6. 管线敷设当线路较长或有弯时,应设过路盒。两个拉线点之间的距离应符合:

- 1) 对无弯的管路,不超过30m; 2) 两个拉线点之间有一个弯时,不超过20m;
3) 两个拉线点之间有两个弯时,不超过15m; 4) 两个拉线点之间有三个弯时,不超过8m;

7. 在吊顶内明敷导线须采用金属管或PVC管达到防火阻燃要求,金属线槽布线。

8. 线路敷设标注说明:

线路敷设方式:					
SC	穿镀锌焊接钢管	KBG	穿薄壁钢管敷设	CT	电缆桥架敷设
MR	穿金属线槽敷设	PC	穿硬塑料管敷设	MT	穿电线管敷设
FPC	穿阻燃半硬聚氯乙烯管敷设	JDC	套接紧定式钢管敷设	MR	穿金属线槽敷设
线路敷设部位:					
WC	暗敷设在墙内	FC	地板或地面下敷设	WS	沿墙敷设
CLC	暗敷设在柱内	CC	暗敷设在屋面或顶板内	SCE	吊顶内敷设
FE	沿地面敷设	CE	沿顶板或吊顶内敷设		

9. 动力配电回路选用YJV—0.6/1kV交联聚乙烯绝缘电力电缆,穿套管敷设,套管材质及规格见系统图。

10. 电力电缆在建筑内可沿墙、楼板穿管暗设,若明设需沿钢制桥架或线槽敷设;在室外穿重型难燃硬质塑料管敷设,人行道和车行道埋深—0.8m,种植区内—0.6m。在电缆上下方填埋不小于200mm厚的细软土,不得在电缆上方直接填埋石渣土。

五 设备安装

1. 各照明开关及插座的安装方式与高度详见各有关平面图或立面图中标注。各照明灯具的安装位置均以装饰专业的最终施工图为准。

2. 本工程中设备安装详见《主要电气设备表》;插座回路采用带漏电保护的开关,额定剩余动作电流为 30mA,动作时间小于0.1s;插座均采用安全型插座;插座距地高度以平面图为准。

3. 所有设备高度均为底边距地高度,除特殊注明外,插座均为暗装。照明配电箱订货时应要求留出多个备用空位。

4. 开关、插座和照明器靠近可燃物时应采取隔热、散热等保护措施。

5. 电线管穿过楼板和墙体时,孔洞的周边应采取密封隔声措施。导线敷设完需对所有预留洞用防火材料进行防火封堵。

6. 配电箱设置在室外,防护等级IP54,图中配电箱位置为暂定,具体根据现场需要调整。

7. 配电箱具体安装方式详《常用低压配电设备安装》(04D702—1)。

8. 室外电缆接线应在防水接线盒或灯具内接线,灯具内接线高度距地不小于0.3m,接线头必须做好防水密闭处理。

1. 为设计方便,所选设备型号仅供参考,招标所确定的设备规格、性能等技术指标,不应低于设计图纸的要求,所有设备确定厂家后均需建设、施工、设计、监理四方进行技术交底;

2. 建筑内部的配电箱不应直接安装在低于B1级的装修材料上。

3. 本工程接地制式采用TN—S,配电箱处设置接地装置,要求接地电阻不大于4Ω。

4. 所有电气设备正常不带电的金属外壳均应可靠与PE线相连,以满足接地电阻不大于4欧姆要求。

5. 卫生间和浴室的等电位联结应包括金属浴盆、金属管道、淋浴间的金属支架、插座的PE端子以及建筑物钢筋网,可不包括金属地漏、扶手、浴巾架、肥皂盒等孤立之物。参照标准图集15D501—2—16。

6. 选用国家建筑标准设计图集:
D301—1~3《室内管线安装》;04DX101—1《建筑电气常用数据》;《电气装置安装工程施工及验收规范》;
GB50303—2015《建筑电气工程施工质量验收规范》;04D702—1《常用低压配电设备安装》

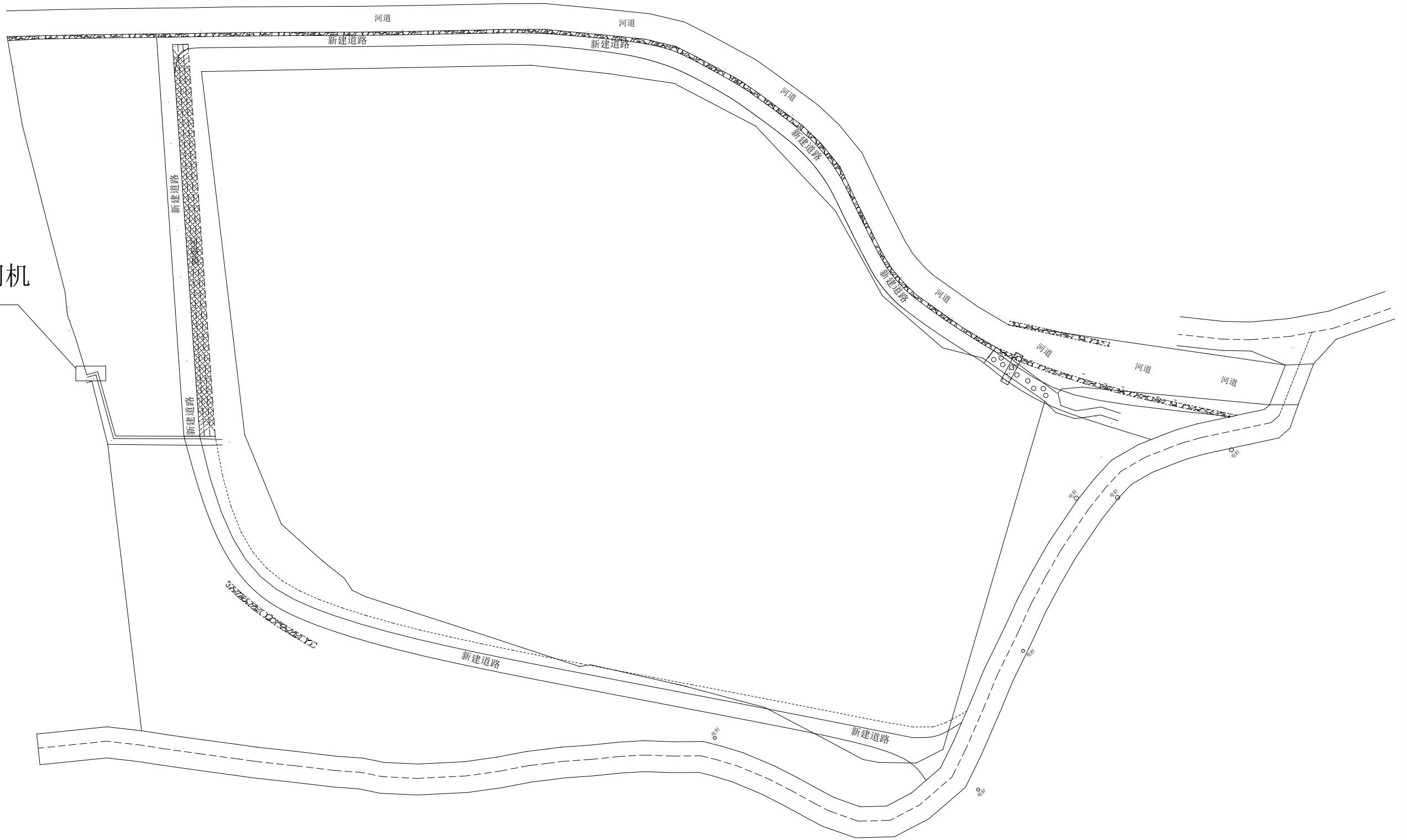
7. 本工程所选设备、材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书(3C认证);必须满足与产品相关的国家标准;供电产品、消

防产品应具有入网许可证。

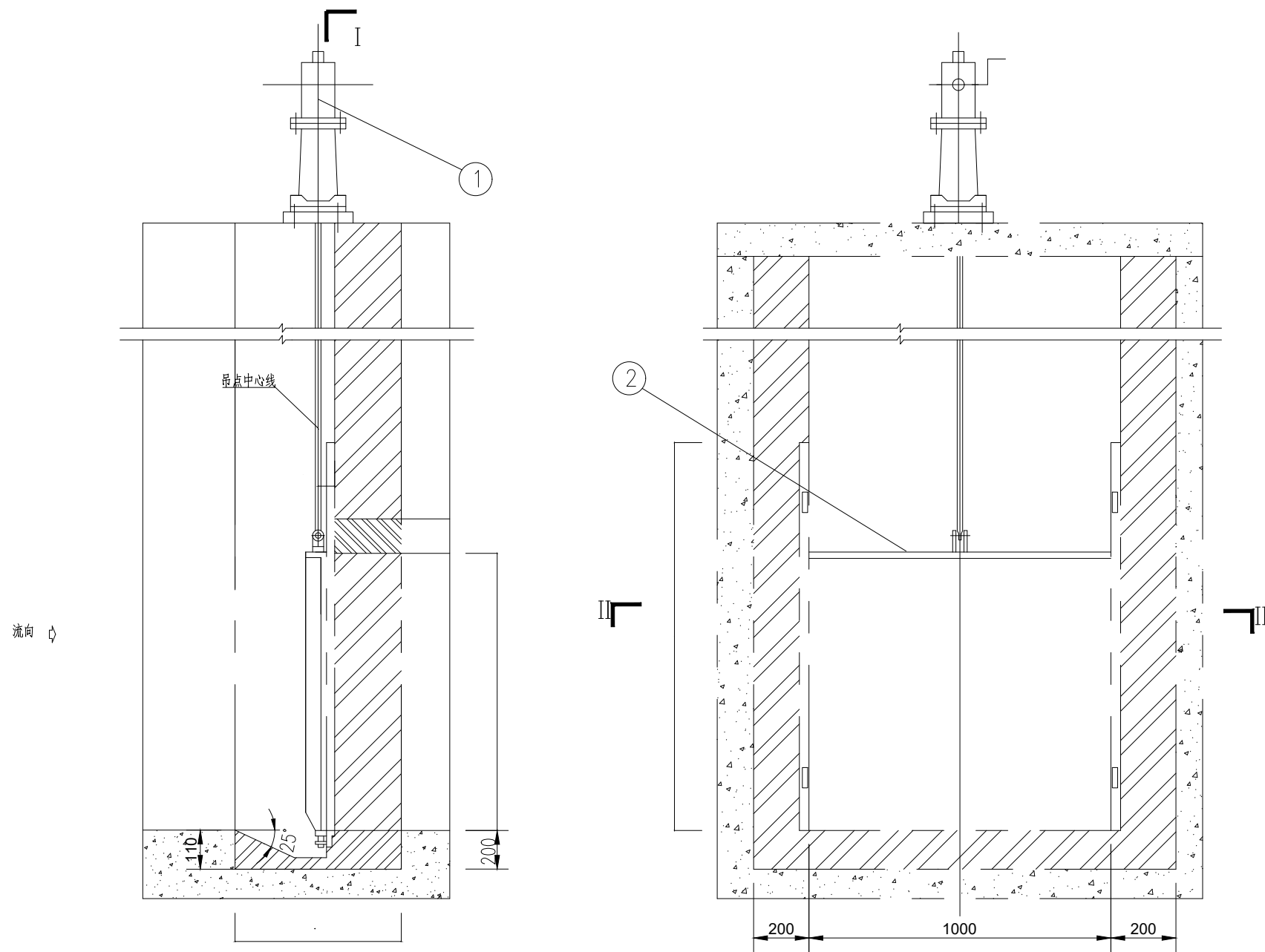
8. 本配电设计应与原建筑配电施工图结合使用,凡与施工有关而又未说明之处,参见国家、地方标准图集施工,或与设计方协商解决。

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目									
审 定				设 计				图 名		说 明					
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-18

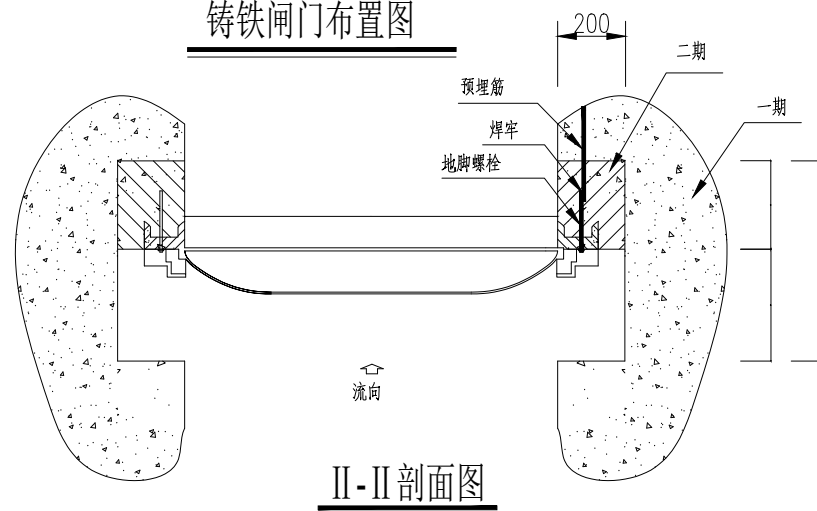
螺旋杆闸门启闭机



佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图 名 铸铁闸门螺杆启闭机位置图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-11

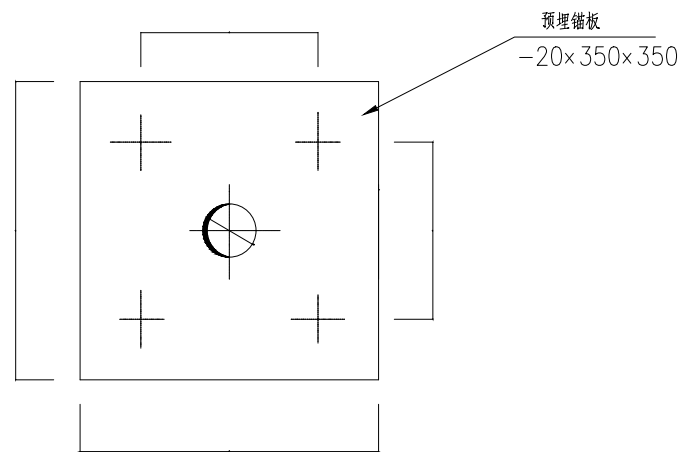


I-I 剖面图

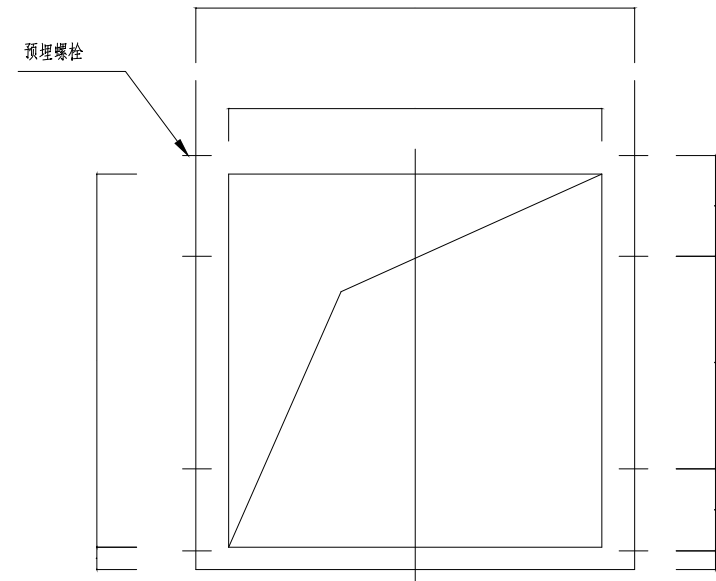


II-II 剖面图

I-I 剖面图



启闭机基础螺栓布置图 1:10



地脚螺栓布置图 1:20

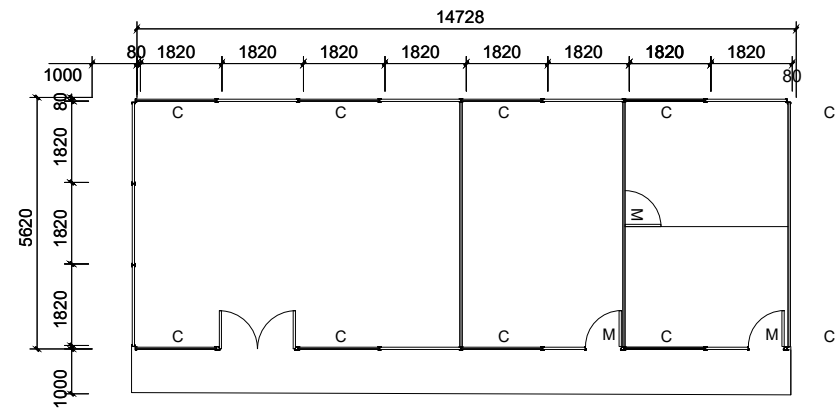
启闭机技术性能表

启门力	30kN
驱动方式	手动
启门速度	112mm/min
启门高度	1.5m
螺杆	φ50
机重	200kg

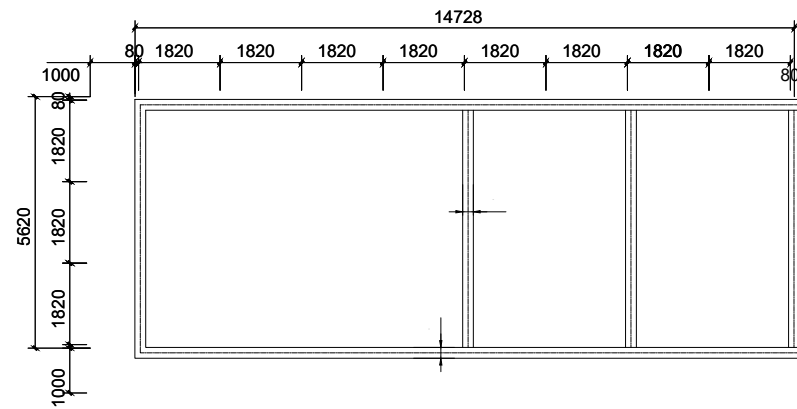
说明:

1. 尺寸单位为mm, 高程单位为m。
2. 闸门安装质量要求执行《供水排水用铸铁闸门》(CJ/T 3006-92)。
3. 一、二期混凝土结合面预留插筋, 并与闸门的预埋螺栓焊牢。

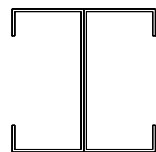
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图 名 铸铁闸门螺杆启闭机构造图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-12



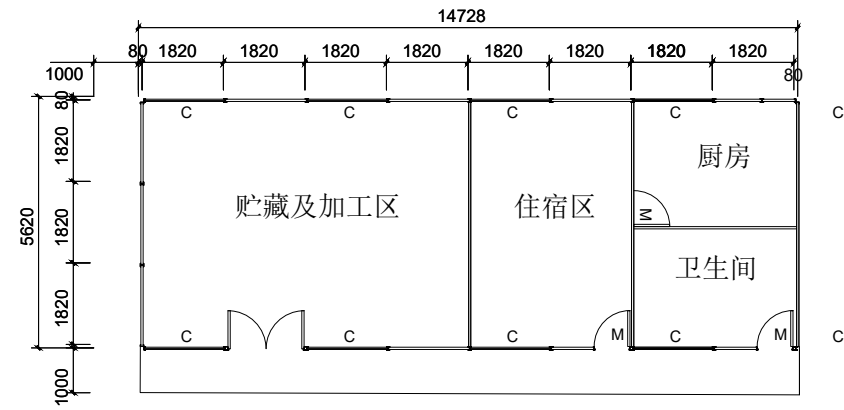
生活区房



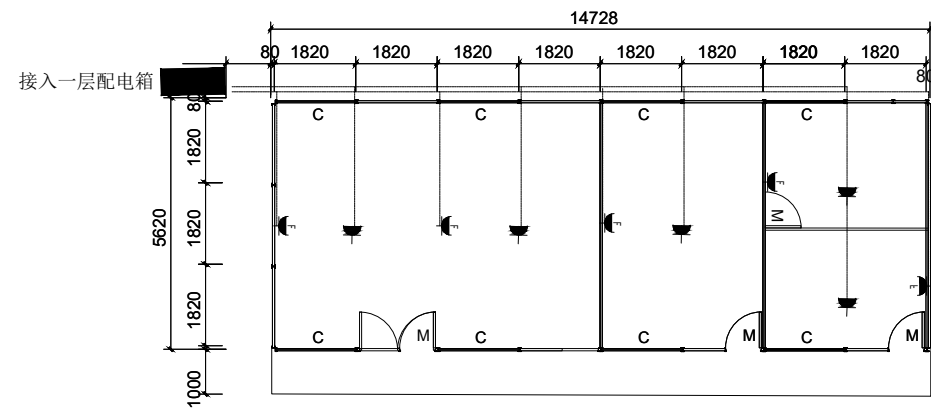
基础中线图



C80x40x2.5mm对称布置



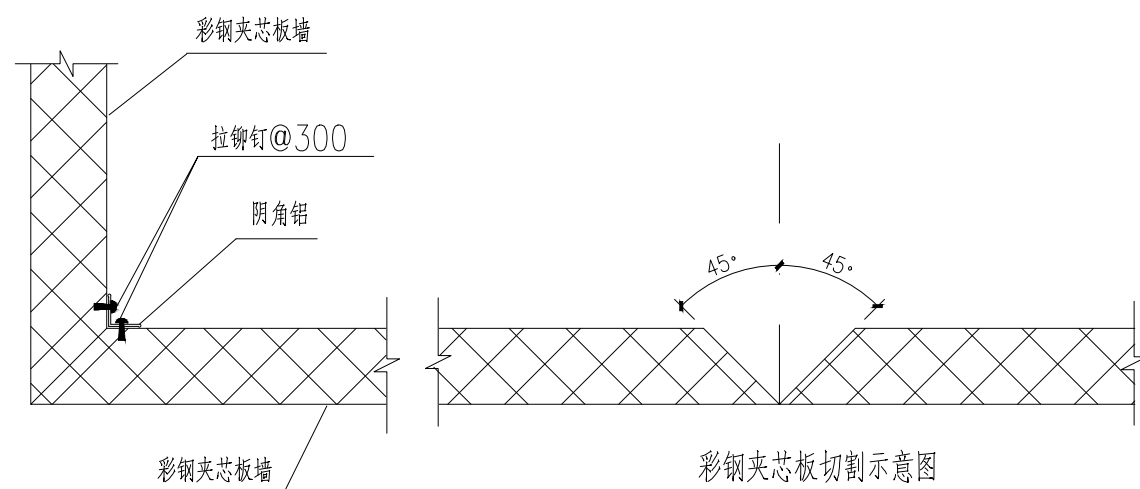
生活区房



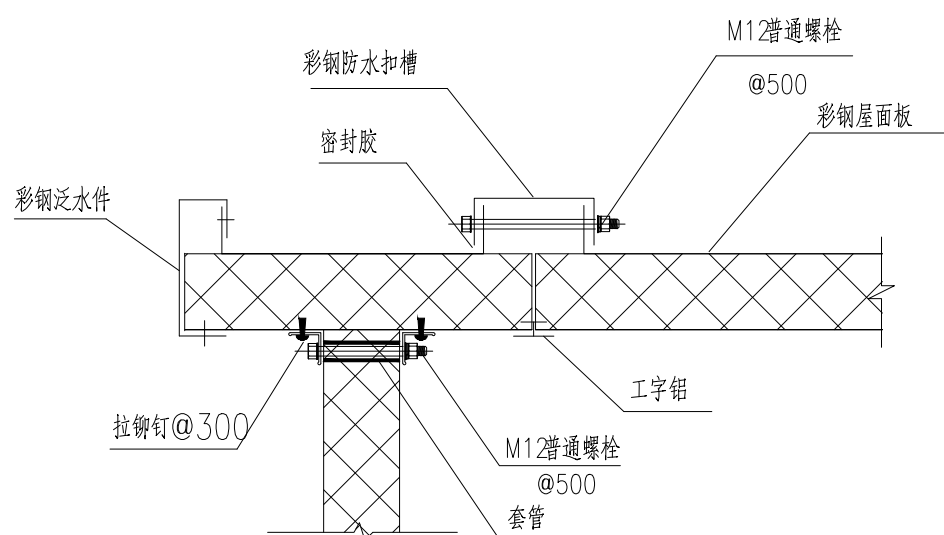
	15孔 250V 10A 安全型(带开关)	14套	距地1.2m
	40W节能型LED灯具	12套	距地2.6m
	配电箱	1套	

注：1、位置可根据现场实际情况作相应调整。

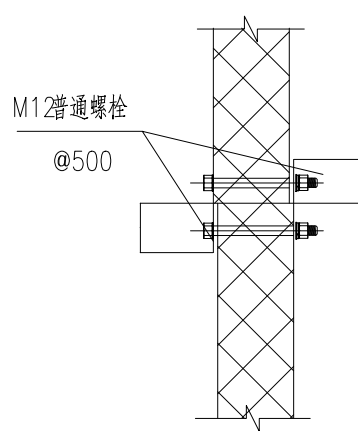
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目					
审 定		设 计		图 名 生产用房构造图—1							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-19



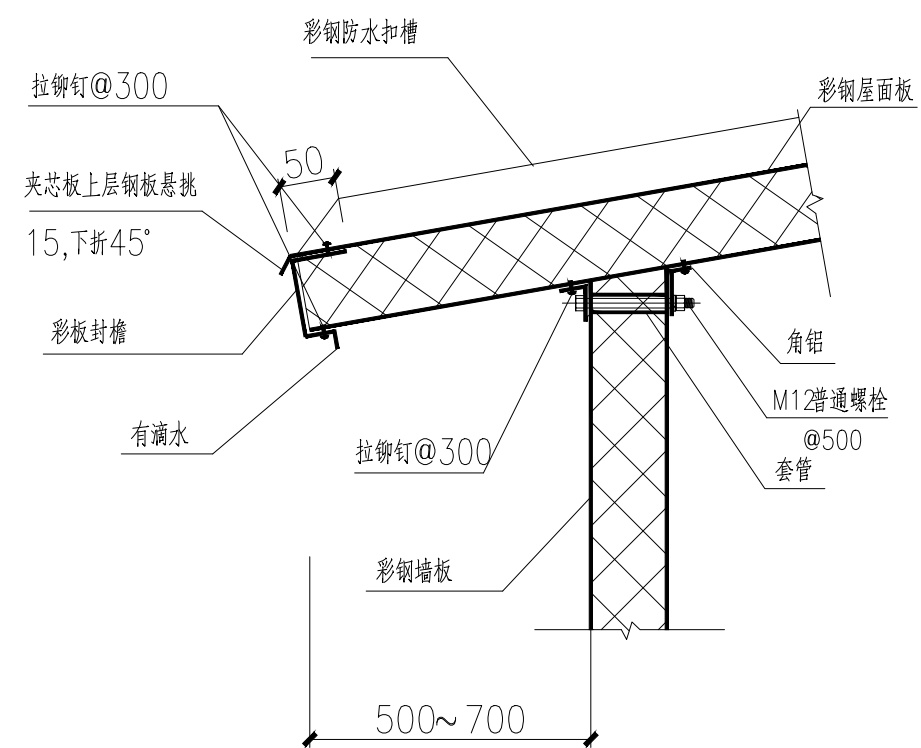
外墙转角水平连接



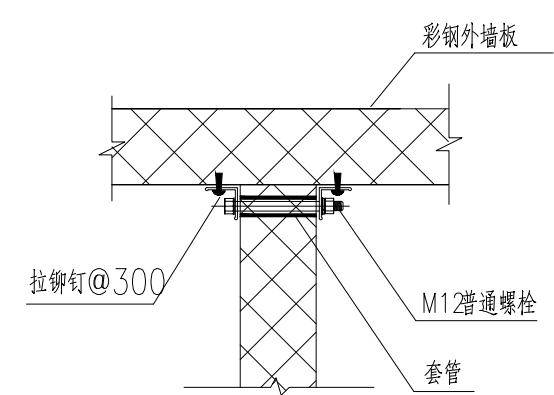
彩钢墙与屋面连接



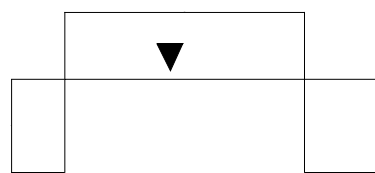
外墙纵向拼接



檐口

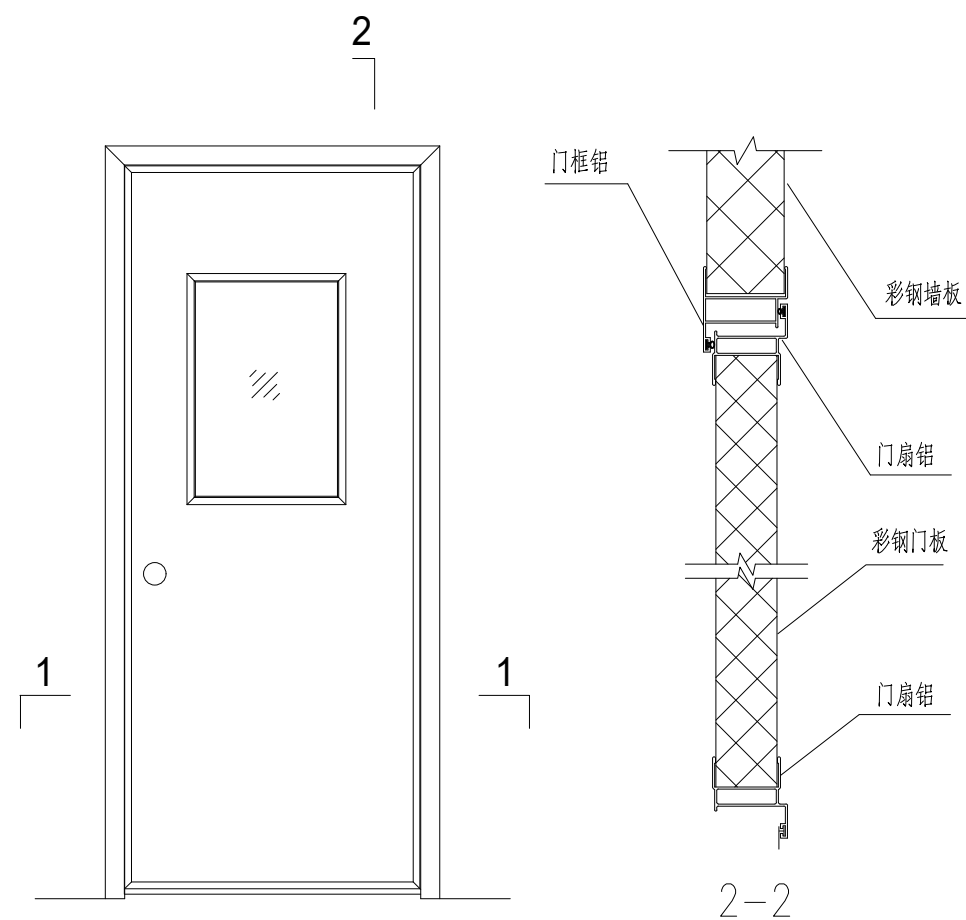


内外彩钢墙连接

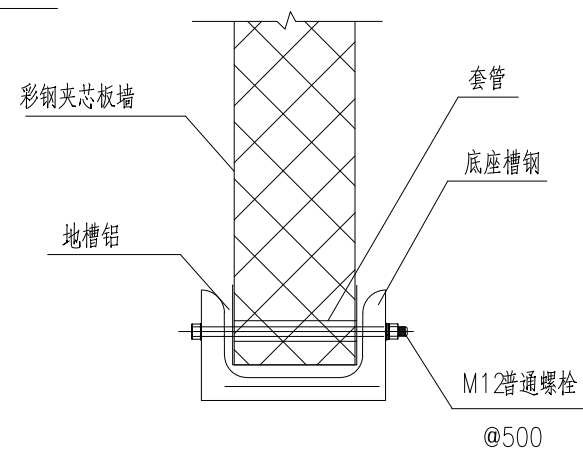


彩钢防水扣槽

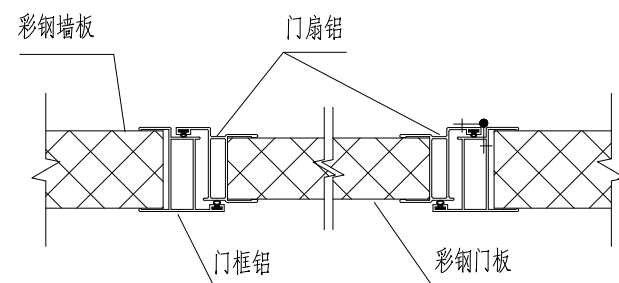
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图 名 生产用房构造图—2							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-23



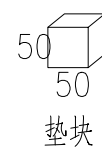
彩板门



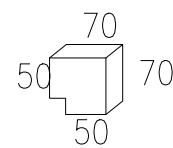
墙与底座连接



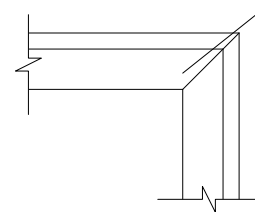
1-1



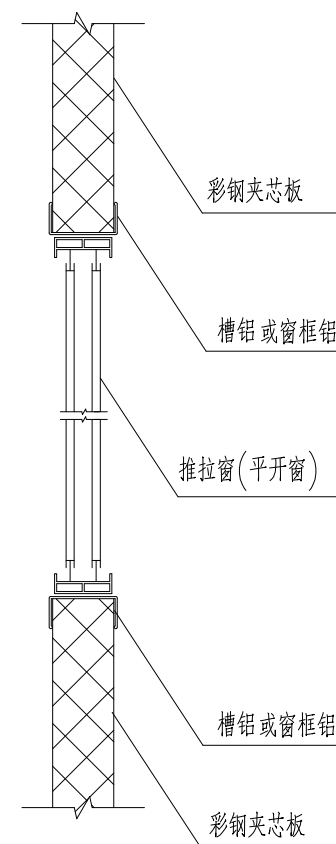
胶木块厚20,用于泛水件直线搭接
木块先固定在彩钢表面,泛水件用镀锌螺丝与木块固定



胶木块厚20,用于泛水件拐角搭接

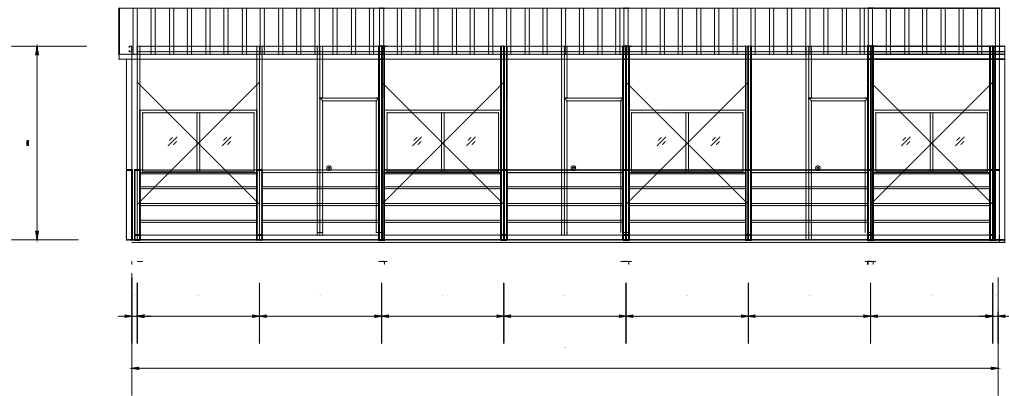


洞口角泛水件做法

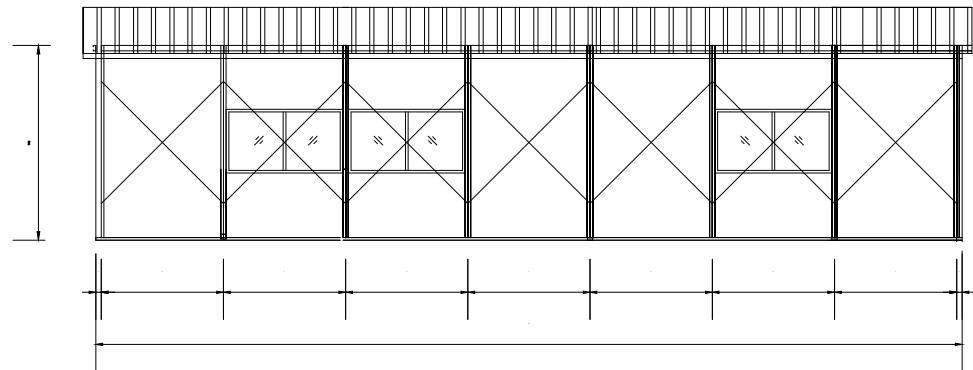


推拉窗(平开窗)

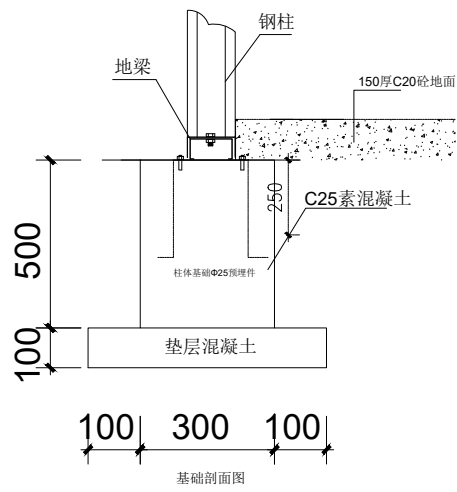
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图 名 生产用房构造图—3							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-24



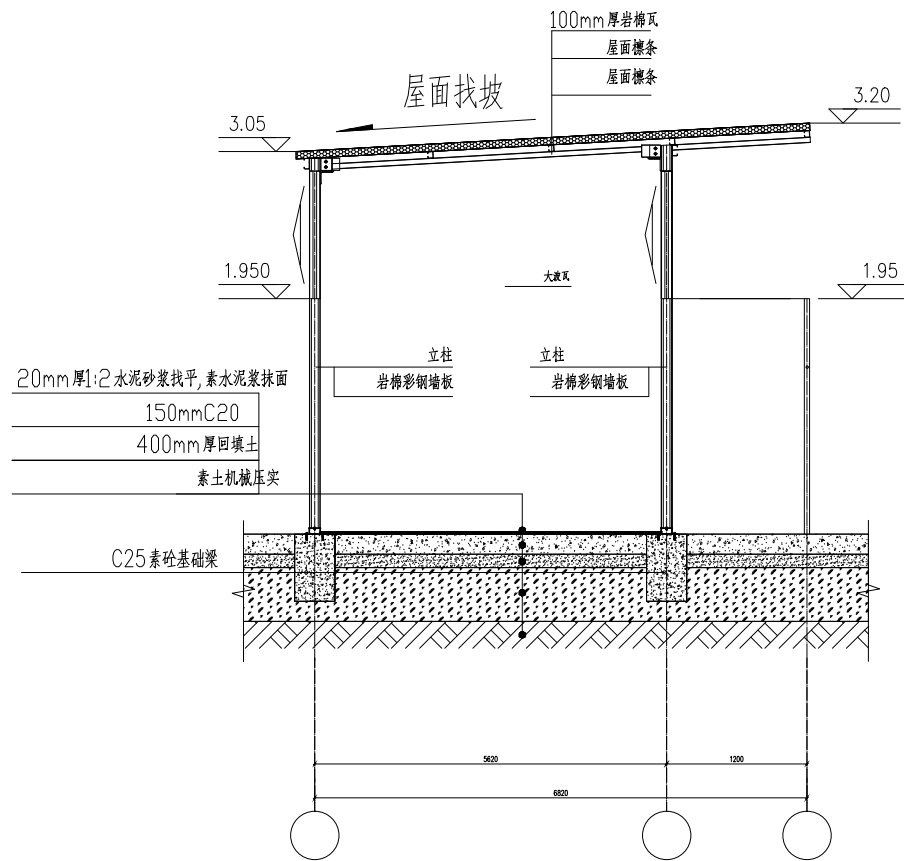
正立面图



后立面图



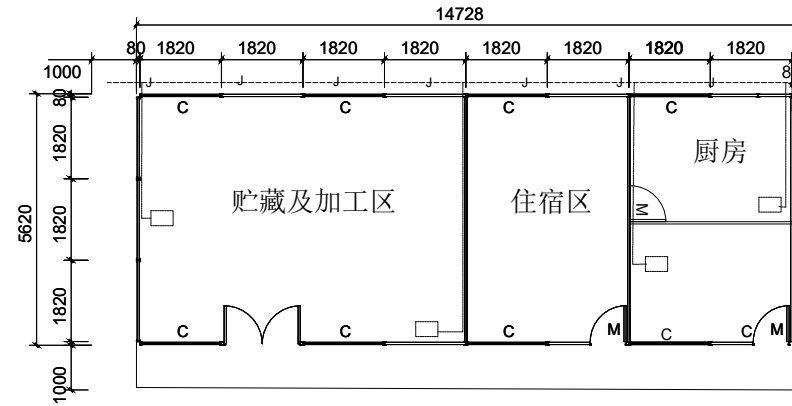
基础剖面图



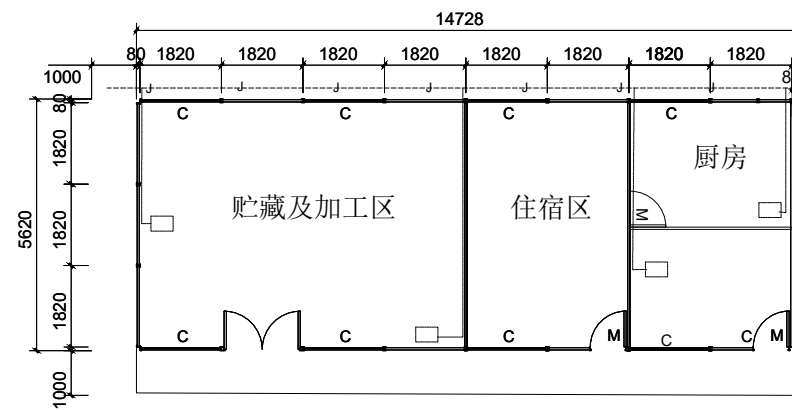
冲凉房 1—剖面图

- 注：1、本图未按比例绘制，以标注尺寸为准
2、室内地面应比基础高出150mm，以确保雨水不会流入室内和保证地梁的牢固程度，如室内地坪未按此图要求去施工可能会造成内隔墙吊脚、不密实松动现象；
3、为确保安装质量，基础面的水平度误差不超出10mm；
4、本基础只适合于实土地质，如场地为填松土，由甲方根据土质条件适当增大基础断面尺寸，确保整体基础不下沉；且回填填土压实度不得低于0.96
5、标准板房基础混凝土标号为C25，一般情况下为素混凝土，内无钢筋。底部10cm厚C20混凝土垫层
5、标准板房板材采用防火岩棉彩钢板（防火等级：A级）

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目									
审 定				设 计				图 名 生产用房构造图—4							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-20

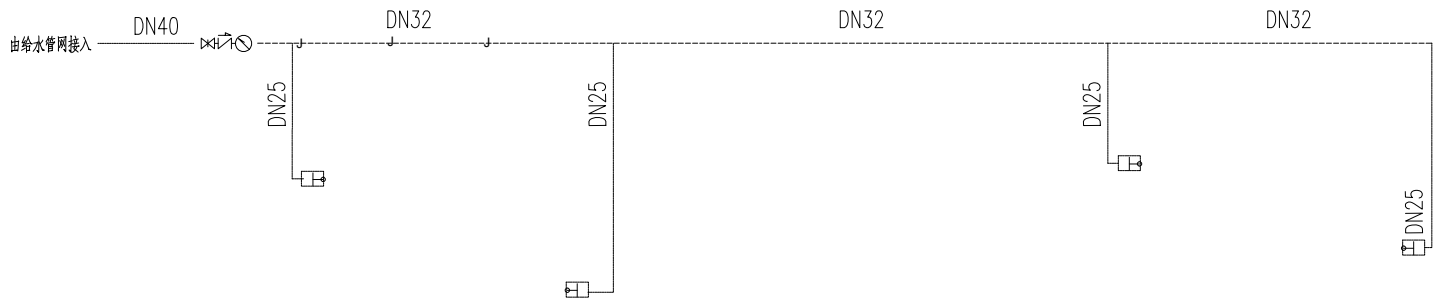


给水平面图

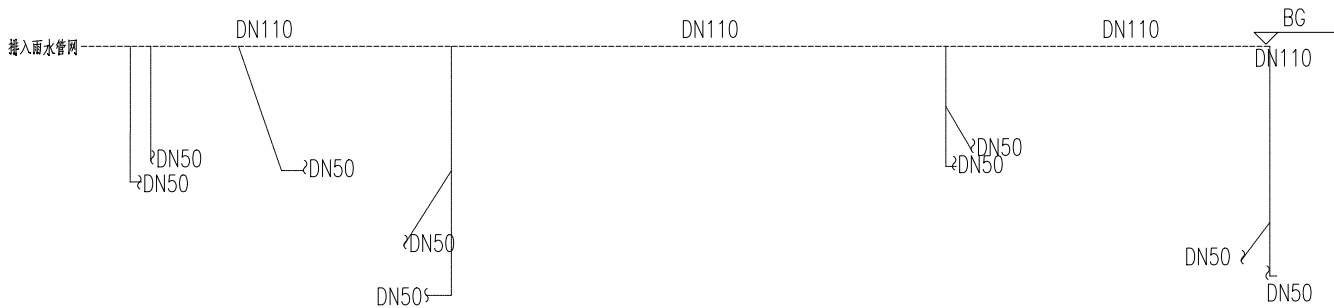


排水平面图

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目					
审 定		设 计		图 名 生产用房构造图—5							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-21



冷水系统图



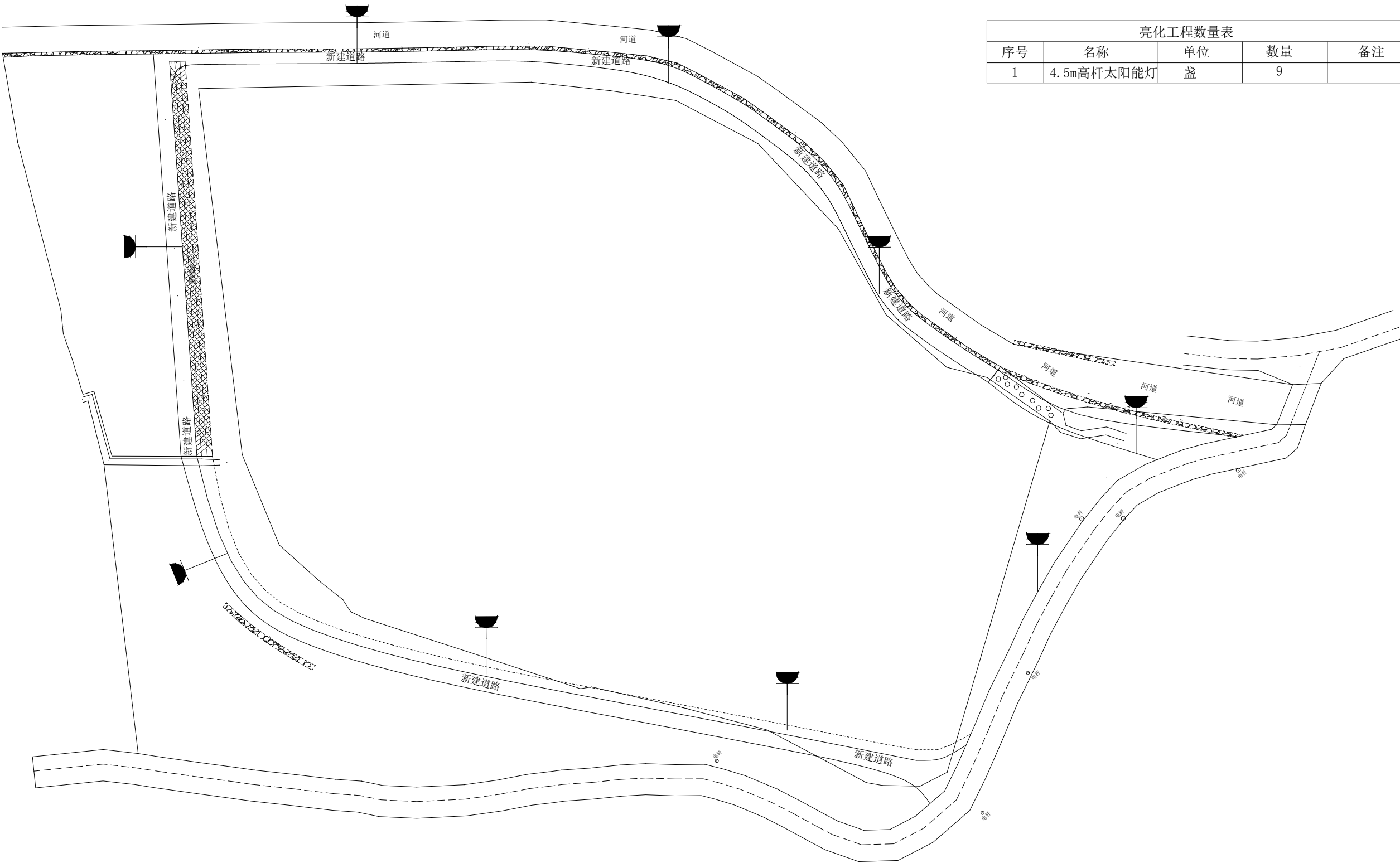
废水系统图

公称直径与PPR管、铝塑管规格对照表

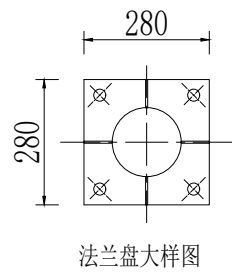
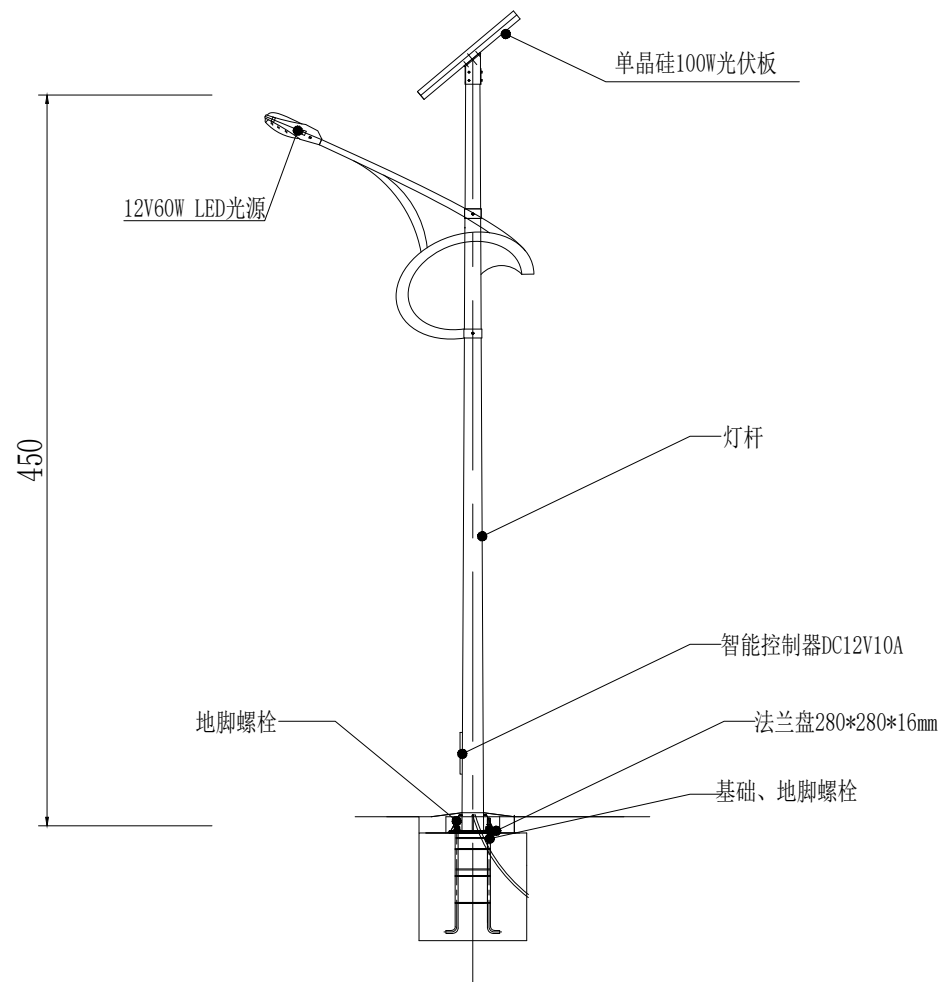
名称	直径						
公称直径	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN70
PPR管	De20	De25	De32	De40	De50	De63	De75

注：1、废水地漏采用DN50地漏

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇沙坪村渔业养殖项目									
审 定				设 计				图 名 生产用房构造图—6							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-22



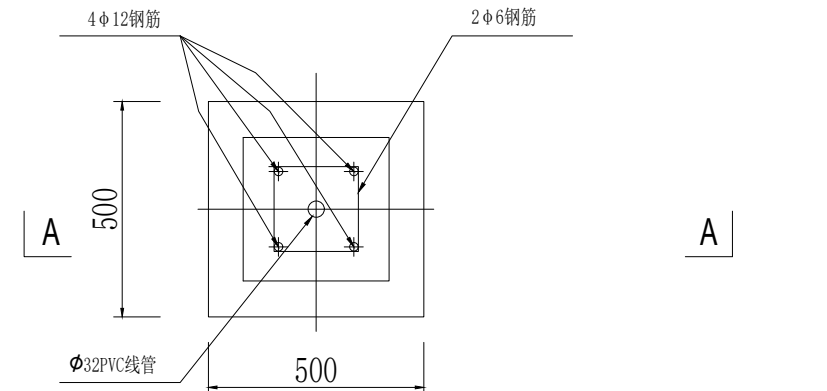
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图 名 路灯平面位置图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-13



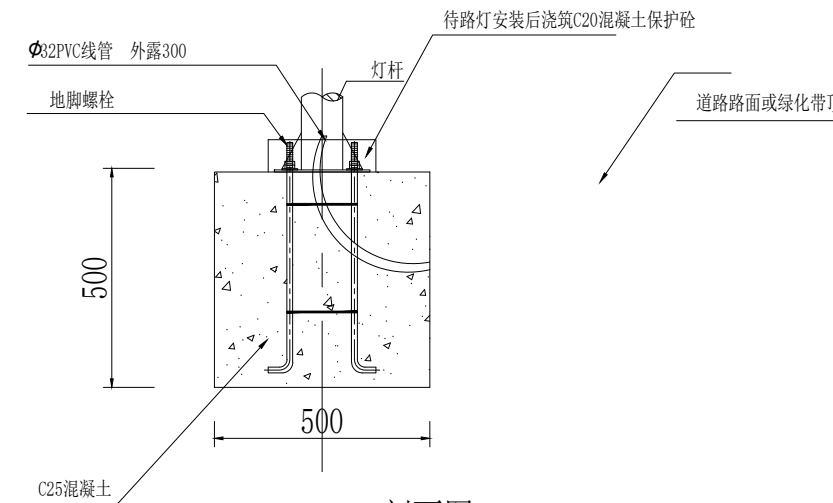
路灯参数表

顶径: 60mm
底径: 140mm
壁厚: 3.25mm
高度: 6000mm
材质: 热镀锌防腐+静电喷塑

说明:
1、图中尺寸均以mm计



基础(JC-1)平面图

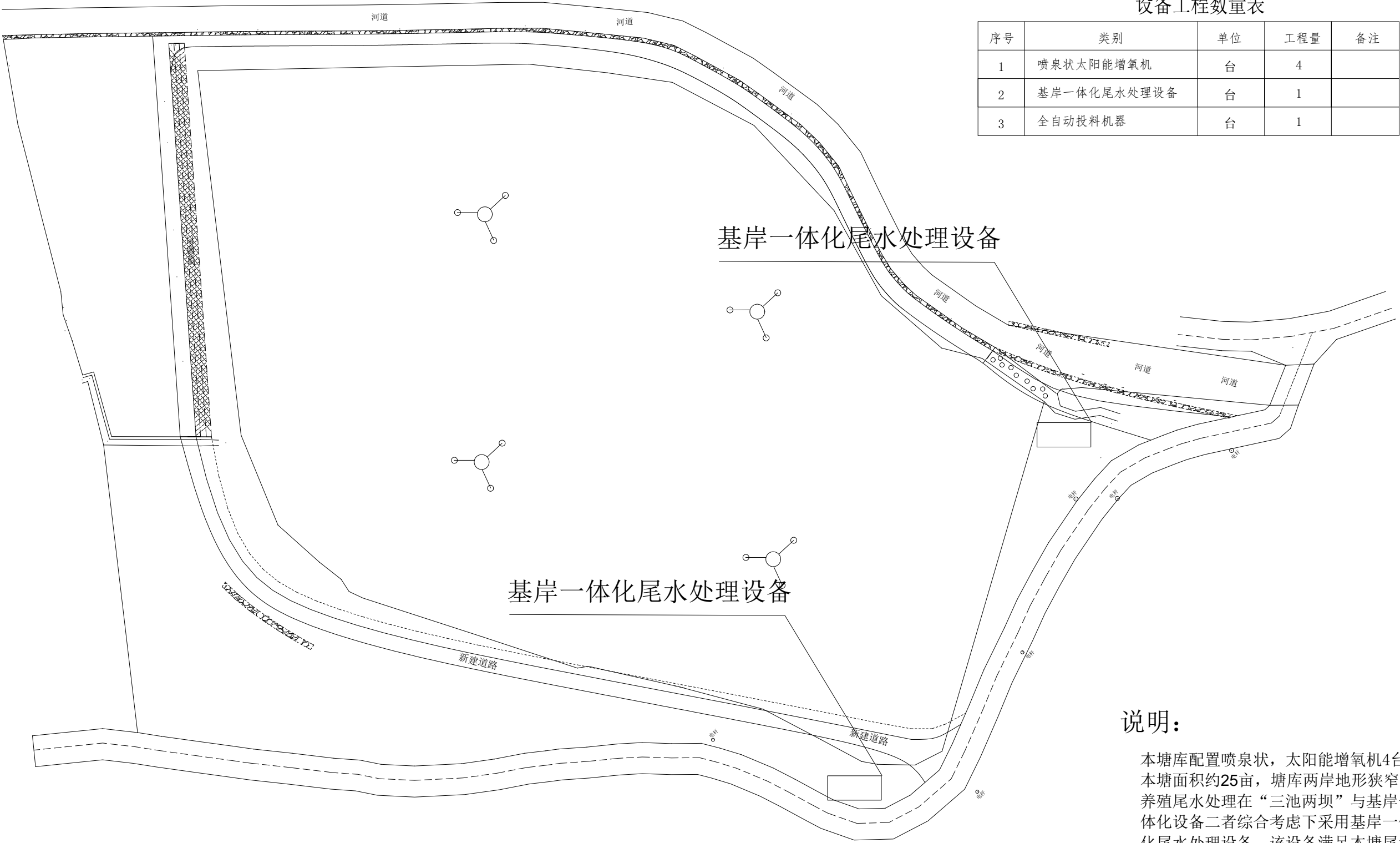


A-A剖面图

说明:

路灯具体造型由施工单位提供造型，
建设单位选定。

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图名 4.5m高杆灯结构图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-14



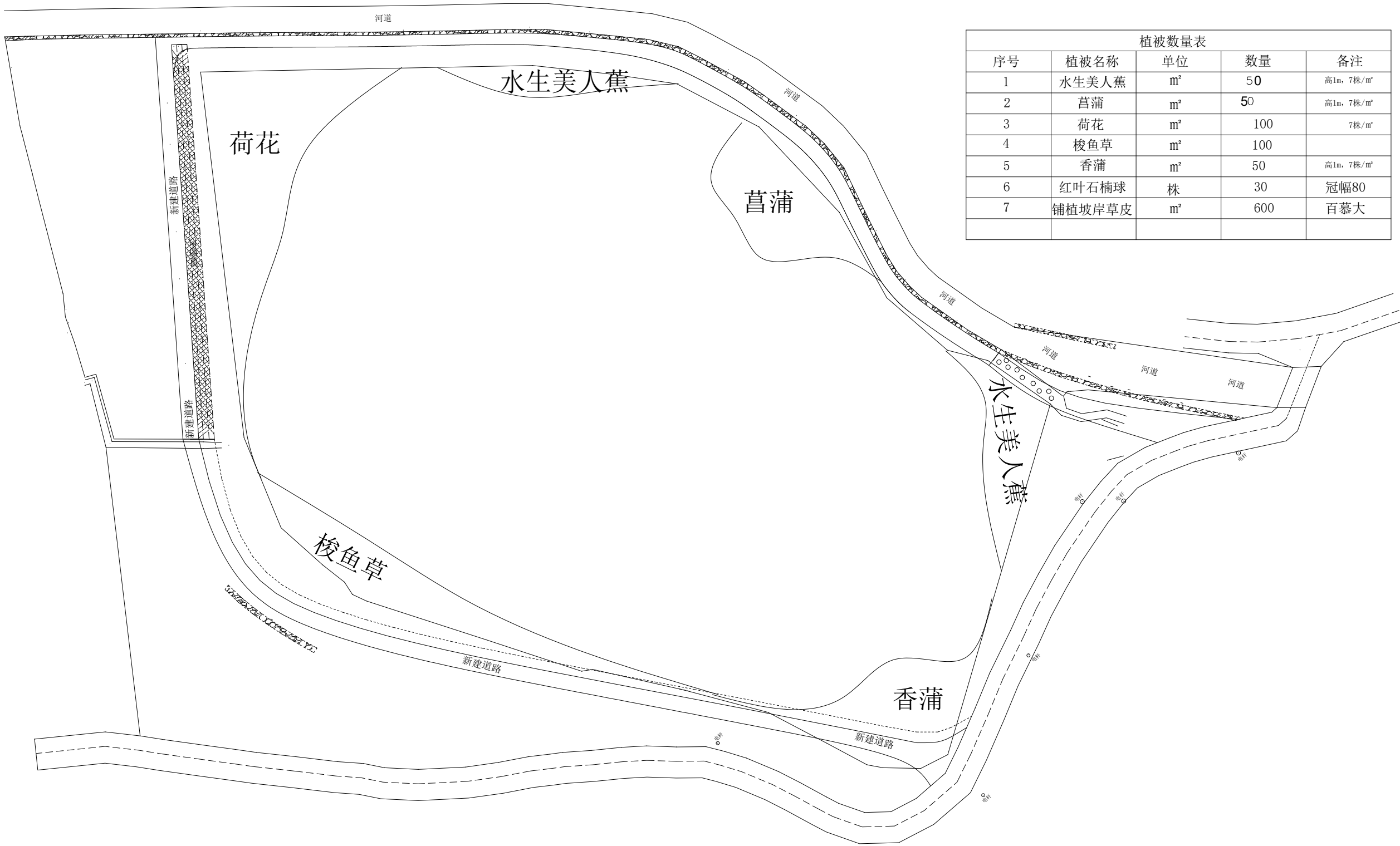
设备工程数量表

序号	类别	单位	工程量	备注
1	喷泉状太阳能增氧机	台	4	
2	基岸一体化尾水处理设备	台	1	
3	全自动投料机器	台	1	

说明：

本塘库配置喷泉状，太阳能增氧机4台。本塘面积约25亩，塘库两岸地形狭窄，养殖尾水处理在“三池两坝”与基岸一体化设备二者综合考虑下采用基岸一体化尾水处理设备，该设备满足本塘尾水处理条件。

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图 名 设备平面位置图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-15



植被数量表				
序号	植被名称	单位	数量	备注
1	水生美人蕉	m²	50	高1m，7株/m²
2	菖蒲	m²	50	高1m，7株/m²
3	荷花	m²	100	7株/m²
4	梭鱼草	m²	100	
5	香蒲	m²	50	高1m，7株/m²
6	红叶石楠球	株	30	冠幅80
7	铺植坡岸草皮	m²	600	百慕大

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位	佛坪县大河坝镇人民政府						
				工程名称	大河坝镇沙坪村渔业养殖项目						
审 定		设 计		图 名 植物布置图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-16