

工程名称:2025年普侨镇新兴村美丽宜居村建设项目

施工图

第1册 共1册

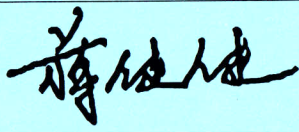
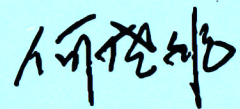
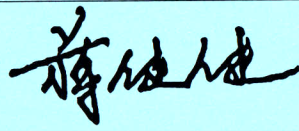
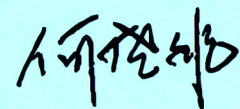
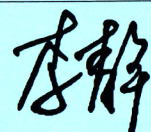
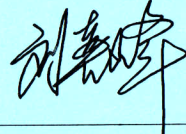
中平筑业设计有限公司

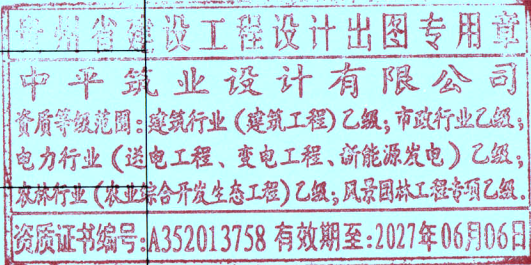
2025年08月



扉 页

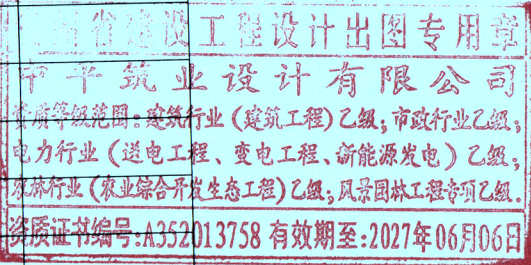
工程名称：2025年普侨镇新兴村美丽宜居村建设项目
建设单位：普宁市普侨镇新兴村民委员会
设计单位：中平筑业设计有限公司

审 定 人	蒋健健	
审 核 人	何晓航	
项目负责人	蒋健健	
专业负责人	何晓航	
校 对	李 静	
设 计	刘喜峰	



图纸目录

序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注	序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注
1		封面	A3	1:100	21	SZ-17	雨水主要工程量	A3	1:100
2		扉页	A3	1:100			管道开挖、回填大样		
3	SZ-ML	图纸目录	A3	1:100	22	SZ-18	砖砌雨水篦子大样	A3	1:100
4	SZ-SM	设计总说明（一~三）	A3	1:100					
5	SZ-01	拆除平面	A3	1:100					
6	SZ-02	池塘清淤剖面图	A3	1:100					
7	SZ-03	砖砌树池拆除大样	A3	1:100					
8	SZ-04	硬化拆除断面大样规划总平面	A3	1:100					
9	SZ-05	规划平面	A3	1:100					
10	SZ-06	墙面粉刷大样	A3	1:100					
11	SZ-07	新建断面大样	A3	1:100					
12	SZ-08	路缘石大样	A3	1:100					
13	SZ-09	树池新建大样	A3	1:100					
14	SZ-10	盖板大样	A3	1:100					
15	SZ-11	水闸安装节点大样	A3	1:100					
16	SZ-12	场地硬化大样	A3	1:100					
17	SZ-13	墙体做法大样	A3	1:100					
18	SZ-14	汀步安装大样	A3	1:100					
19	SZ-15	园林灯大样	A3	1:100					
20	SZ-16	排水平面	A3	1:100					
			A3	1:100					



中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级		项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	图纸目录	校 对 PRECHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕德	审 定 APPROVE	蒋仕德	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052	设 计 DESIGNED BY	刘嘉坤			专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓坤	审 核 CHECKED	何晓坤	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-ML		

设计总说明

一、工程概况

本工程为2025年普侨镇新兴村美丽宜居村建设项目；
建设内容：初步拟定池塘清淤、破损石篱挡墙及池塘周边杂草清除；新建混凝土彩色印花人行道、树池、石篱挡土墙配套等。

二、设计内容

本次设计位于普侨镇新兴村新沟自然村前池塘，本次拟升级改造，设计区域详见设计范围平面图。

三、设计依据与技术标准

3.1 设计依据

- (1) 与业主签订的设计合同
- (2) 现场踏勘
- (3) 其它相关资料

3.2 采用的技术规范标准

- 1、《城市道路工程设计规范》(CJJ 37-2012) (2016年版)
- 2、《城市道路路线设计规范》(CJJ152-2010)
- 3、《城市道路路基设计规范》(CJJ194-2013)
- 4、《城镇道路路面设计规范》(CJJ169-2012)
- 5、《城市道路绿化规划与设计规范》(CJJ75-1997)

四、人行道设计

4.1 平面设计

本次设计为新建人行道工程，人行道平面位置沿现状道路布置。局部缘石半径较小时根据施工现场实际情况进行设计调整。

4.2 竖向设计

本次设计为池塘周边新建工程，现有道路两旁基本为土路，为了实现降水就地散排，要求人行道高于现状道路15cm，且设置3‰坡比，避免积水。

4.4 横断面设计

本次设计人行道为新建人行道，人行道标准宽度2m。

4.5 结构层设计

经过综合比较，结合本片区的建设投资现状，人行道采用混凝土硬化面层彩色印花打磨模具印压纹路，基层选用水泥稳定级配碎石屑。人行道结构层如下：

15cm厚C25混凝土面层（面层彩色印花处理造型）；

5cm厚6%水泥石屑垫层。

4.6 人行道附属工程设计

(1) 缘石、路边石

路缘石采用预制C20混凝土，树池均采用花岗石。路缘石表面不得有蜂窝露石、脱皮、裂缝现象。两节间采用1:3水泥砂浆安装后勾缝宽0.5cm，安装路缘石、路边石在直道上应笔直，弯道上应圆顺，无折角，顶面应平整无错开，不得阻水。缘石露出路面15cm。

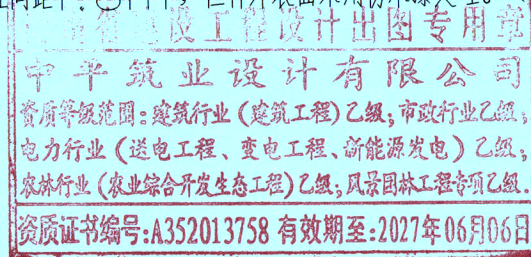
五、拦河栏杆设计

5.1 平面设计

本次设计为新建栏杆工程，栏杆平面位置沿现状河道边线布置，局部部位无法施工时，根据施工现场实际情况进行设计调整。

5.2 栏杆选型

采用钢筋混凝土结构仿木栏杆，高度1.3m，拦河柱间距1.8m，栏杆外表面采用仿木漆处理。（详见仿木栏杆结构图）



 中平建筑设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	设计总说明(一)	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕德	审 定 APPROVE	蒋仕德	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘新宇	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李开强	审 核 CHECKED	李开强	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-SM-01

六、施工注意要点

6.1 路基

土质路基填土经碾压夯实后，不得有翻浆、“弹簧”现象；石方路基上边坡必须稳定，严禁有松石、险石；土、石路床不得有翻浆、起皮、波浪、积水现象；在路堑开挖前作好临时截水沟，并视土质情况作好防渗工作。路基开挖必须按设计断面自上而下开挖，不得乱挖、超挖及欠挖，开挖至路基顶面时应注意预留碾压沉降高度。如果存在对石方路堑严禁超挖，若局部存在少量超挖，则超挖部分应用水泥稳定级配碎石屑底基层材料全断面铺筑整平层碾压密实，严禁用土充填且路基压实度不得小于90%。

6.2 路基路面排水

路基施工时应注意排水，必须合理安排排水路线，充分利用沿线已建和新建的永久性排水设施。所有施工临时排水管、排水沟和盲沟的水流，均应引至管道中。

路基分层挖填时应根据土的透水性能将表面筑成2~4%的横坡度，并注意纵向排水，经常平整现场，清理散落的土，以利地面排水。当地面水排除困难而无永久性管道收集可利用时，应设置临时排水设施。

路基施工中必须严格执行《城镇道路工程施工与质量验收规范》（DBJ50—078—2008）及各有关现行施工规程与验收规范。

6.3 垫层

本次设计垫层为6%水泥稳定级配碎石屑垫层。

路基通过验收后，方可进行垫层施工。

(1) 质量标准

压实度：≥94%

平整度：≤15mm

横坡度：±0.3%且不反坡

厚度容许偏差：±15mm

宽度：符合设计要求

7天无侧限浸水抗压强度：≥1.5Mpa

(2) 材料要求

水泥稳定级配碎石屑垫层中，水泥掺量为6%（其中水泥掺量为参考值，应根据质量控制指标进行试配，确定最终水泥含量），32.5级普通水泥、硅酸盐水泥均可使用，但应选用终凝时间在6小时以上者，快硬水泥，早强水泥以及已受潮变质的水泥不应使用，级配碎石应选用质坚干净的粒料，其最大粒径应小于53mm，级配组成如下表：

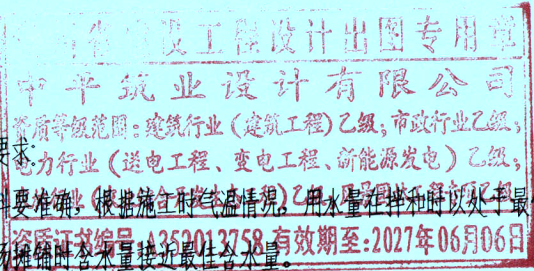
结构层次		底基层
通过下列筛孔尺寸 的百分率%	37.5	100
	31.5	90~100
	26.5	
	19	67~90
	9.5	45~68
	4.75	29~50
	2.36	18~38
	0.6	8~22
	0.075	0~7*
液限		<28
塑性指数		<9

水泥稳定底基层中集料压碎值小于30%。

(3) 施工技术要求

在路基验收合格后，即可进行垫层施工；垫层施工应满足下列技术要求：在路施工过程中，水泥稳定级配碎石屑垫应采用集中厂拌法拌和，配料要准确，根据施工时气温情况，用水量在拌和时以处于最佳含水量—1.5~1.5%为宜，以保证水泥稳定级配碎石屑在现场摊铺时含水量接近最佳含水量。摊铺作业基层和底基层应采用机械摊铺。摊铺时要有专人检查质量，防止水泥稳定级配碎石屑离析，产生离析的水泥稳定级配碎石屑应及时调整。保证底基层和基层成型后的路拱与路基的路拱一致。

碾压作业要保证水泥稳定级配碎石屑在最佳含水量时开始碾压，并严格控制压实质量，保证压实度。



 中平建筑设计有限公司 ZPYZ DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	设计总说明(二)	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕佳	审 定 APPROVE	蒋仕佳	专 业 SPECIALITY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘敬峰	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓华	审 核 CHECKED	何晓华	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-SM-02

垫层施工结束，即开始养生，养生期间，禁止一切车辆通行(包括施工车辆)。养生结束，即可按照有关设计文件和验收规范规定进行验收。在强度达不到规范和设计文件质量要求的地方，应分析原因，采取加固措施，杜绝质量隐患。

6.5 路缘石

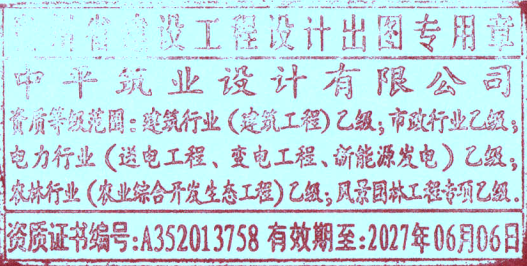
本次设计路缘石采用50cm*35cm*15cm 预制C20 混凝土进行安装

七、施工安全及注意事项

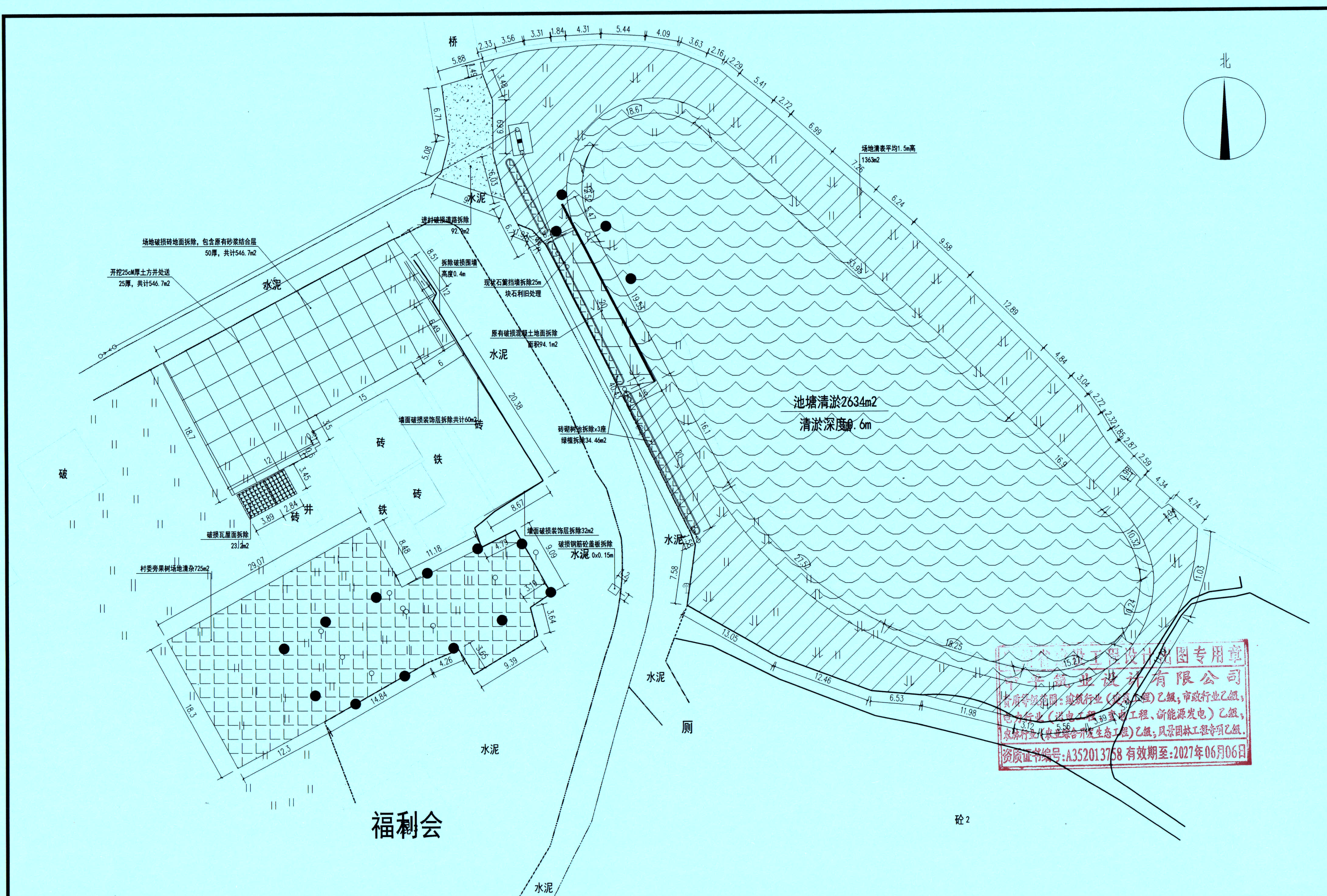
在平整场地、路基开挖、路床碾压前，必须调查清楚地下设施的种类、尺寸、位置和埋深，并请相关单位派人现场监护和指导施工。

路基开挖不得乱挖、超挖，开挖中发现有未曾查明的地下管涵以及地质情况有变化时，应通知设计单位处理。临近现状建桥涵、房屋等建(构)筑物的开挖应注意观测和防护，确保建(构)筑物及施工安全。路基施工过程中如发现其它不良地质现象，应及时会同建设单位、监理单位及设计单位研究解决。

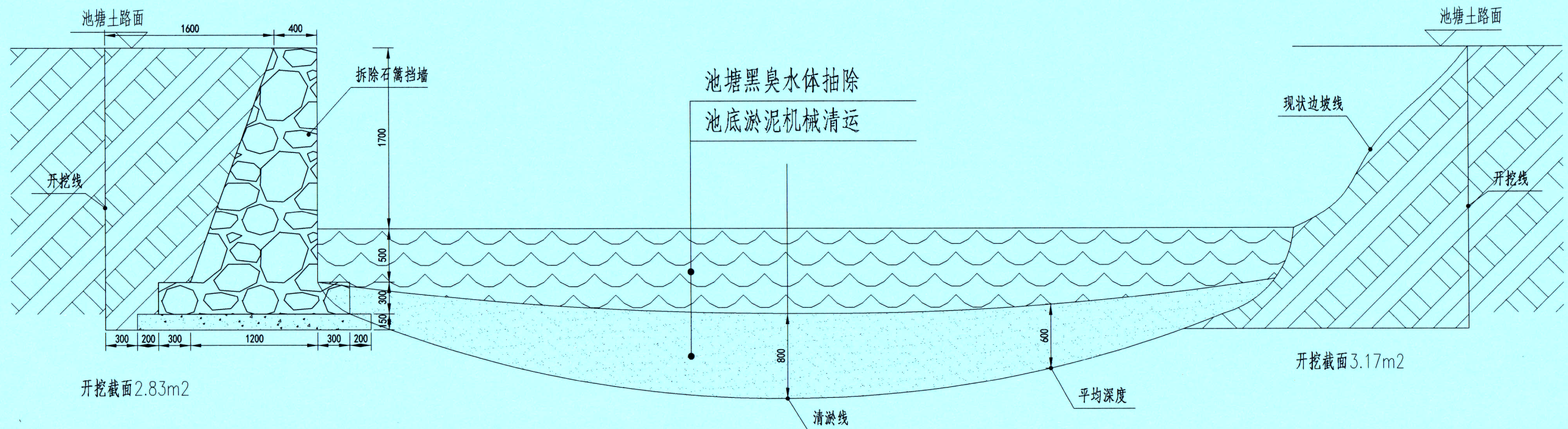
施工过程中发现问题，或设计资料之间、设计与现场情况之间有不符之处，应及时通知设计单位，以会同建设单位、监理单位及质监等部门共同研究处理，以确保工程质量。实际土石方工程量以现场收方量为准。未尽事宜请参照有关施工规程及规范执行。



中平建筑设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称	2025年普侨镇新兴村	图名	设计总说明(三)	校 对	李静	项目负责	蒋仕佳	审 定	蒋仕佳	专 业	市政	日 期	2025. 08
		项目编码	2025年普侨镇新兴村			设 计	刘素珍	专业负责	何晓华	审 核	何晓华	版 次	A	图 号	SZ-SM-03

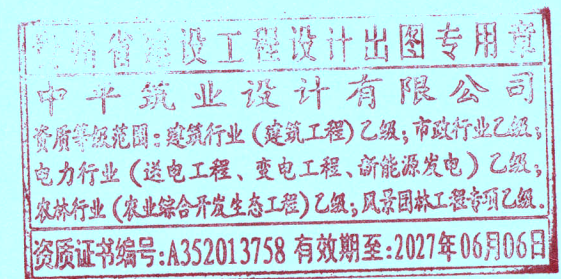


中平筑业设计有限公司 ZPY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	拆除平面图	校 对 PREFCHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕佳	审 定 APPROVE	蒋仕佳	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025.0
		项目编码 STAMP (打印时于码位置)	郑-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘善婷	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何松明	审 核 CHECKED	何松明	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-01

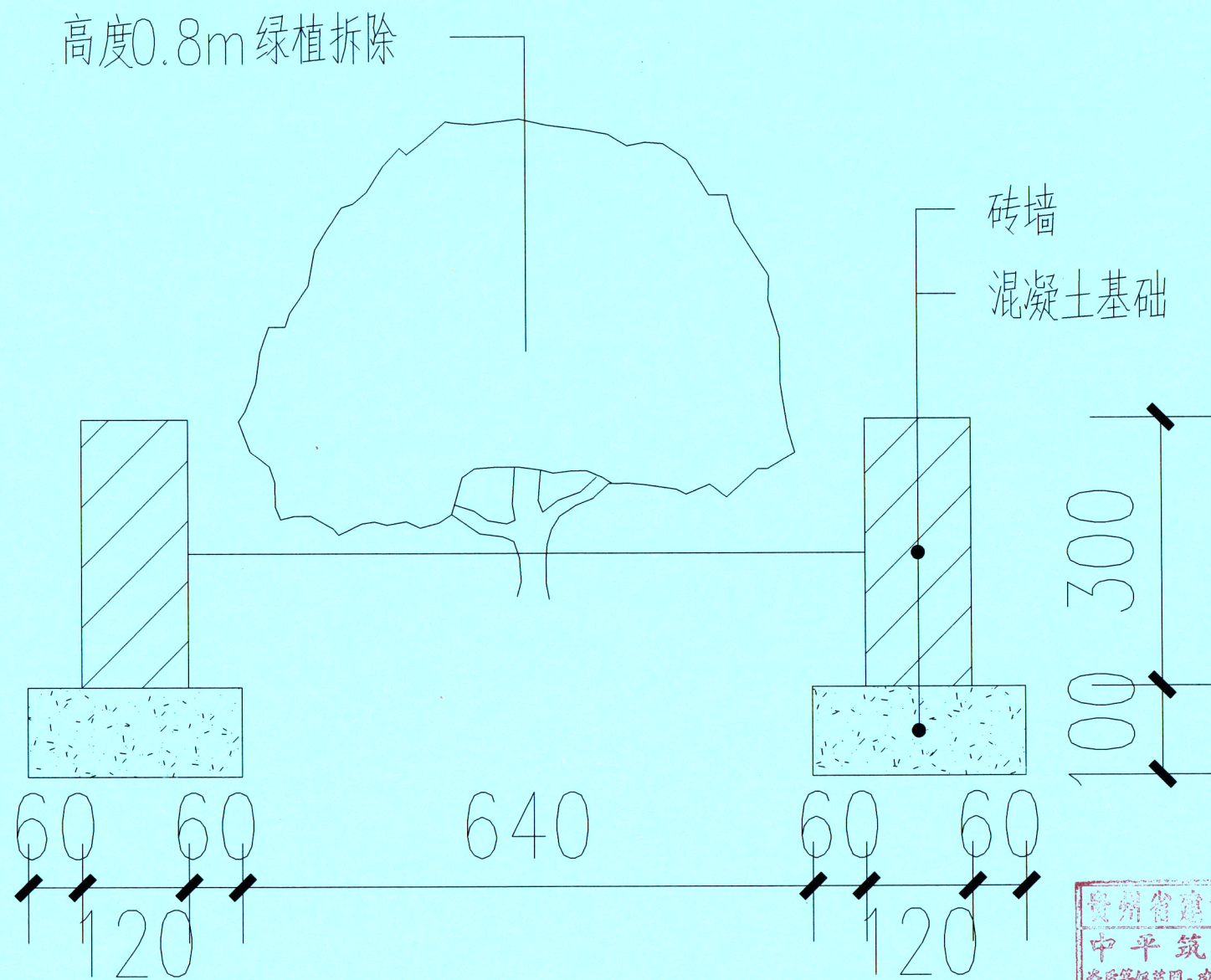


池塘清淤剖面图 1:100

注：清淤面积2634m²，平均清淤深度0.6m；
池塘采用DN150电动多级离心清水泵抽水，共计15个台班。



 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号：A352012408 建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业乙级 电力行业（送电工程、变电工程、新能源发电）乙级 农林行业（农业综合开发生态工程）乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	池塘清淤剖面图	校 对 PRECHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕仕	审 定 APPROVE	蒋仕仕	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘美婷	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓伟	审 核 CHECKED	何晓伟	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-02

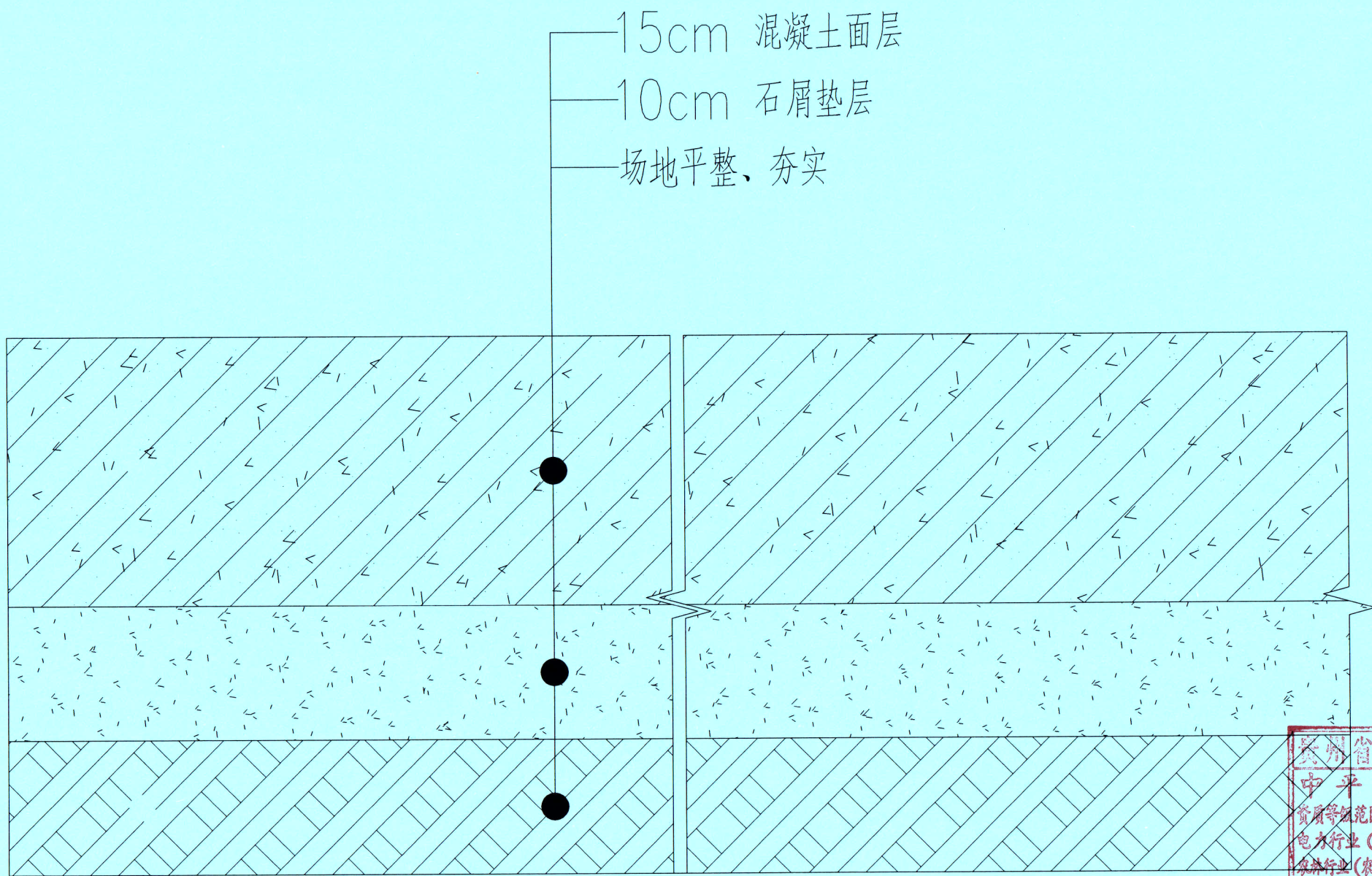


贵州省建设工程设计出图专用章
中平筑业设计有限公司
资质等级范围: 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级;
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级;
农林行业(农业综合开发生态工程)乙级; 风景园林工程专项乙级。
资质证书编号: A352013758 有效期至: 2027年06月06日

砖砌树池拆除大样 1:100

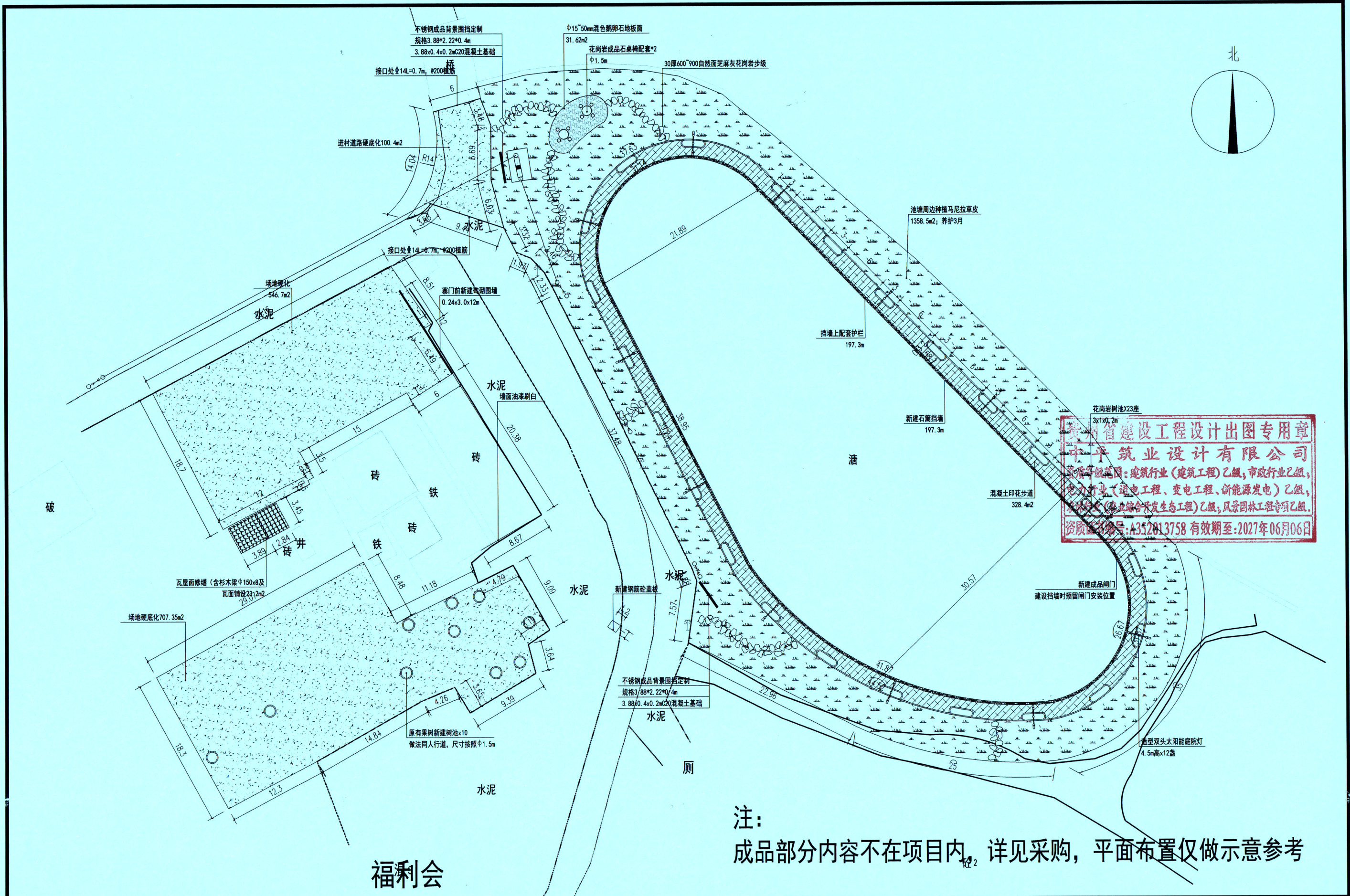
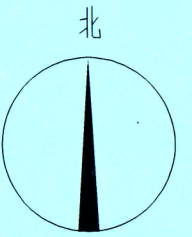
说明:
1、单位: mm;

 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	砖砌树池拆除大样	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕仕	审 定 APPROVE	蒋仕仕	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘美婷	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓华	审 核 CHECKED	何晓华	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-03



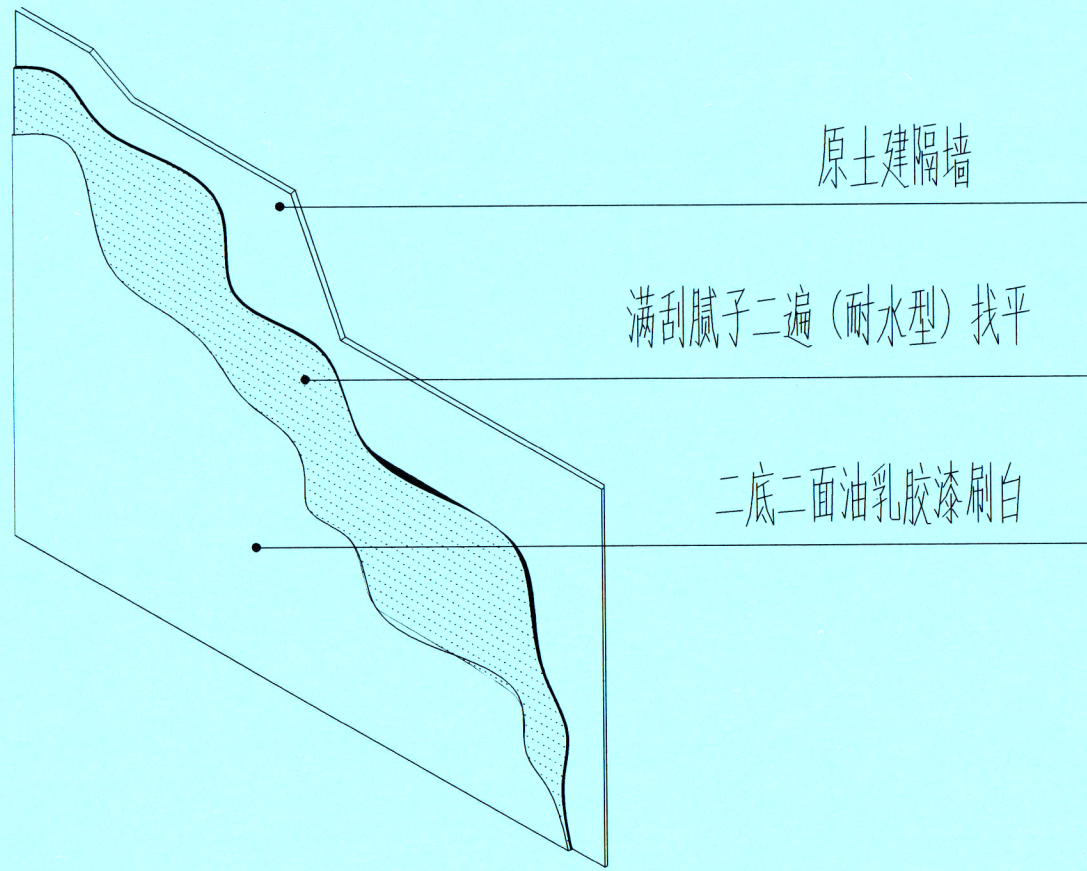
硬化拆除断面大样

 中平筑业设计有限公司 ZPY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级;市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	硬化拆除断面大样	校 对 PRECHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕德	审 定 APPROVE	蒋仕德	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘建东	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-04

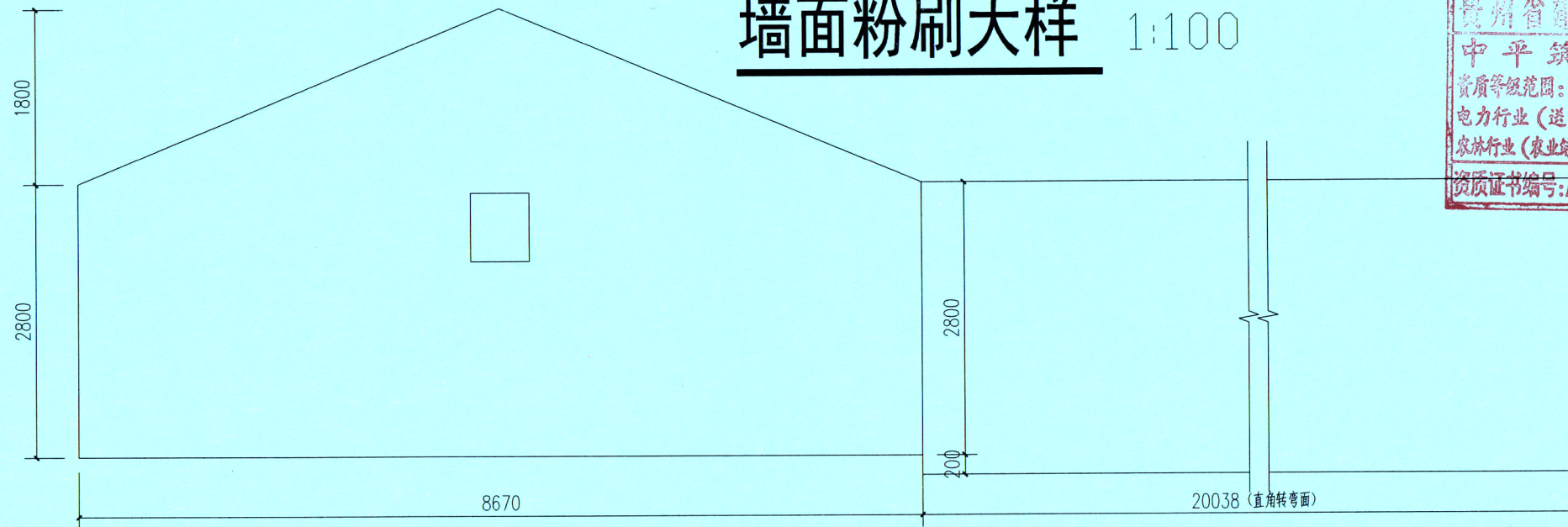


福利会

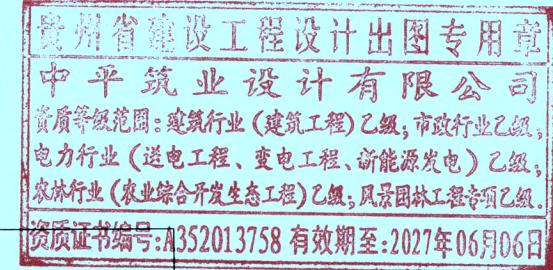
 中平筑业设计有限公司 ZPY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	规划平面	校 对 PRECHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕佳	审 定 APPROVE	蒋仕佳	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025.08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘建峰	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓明	审 核 CHECKED	何晓明	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-05



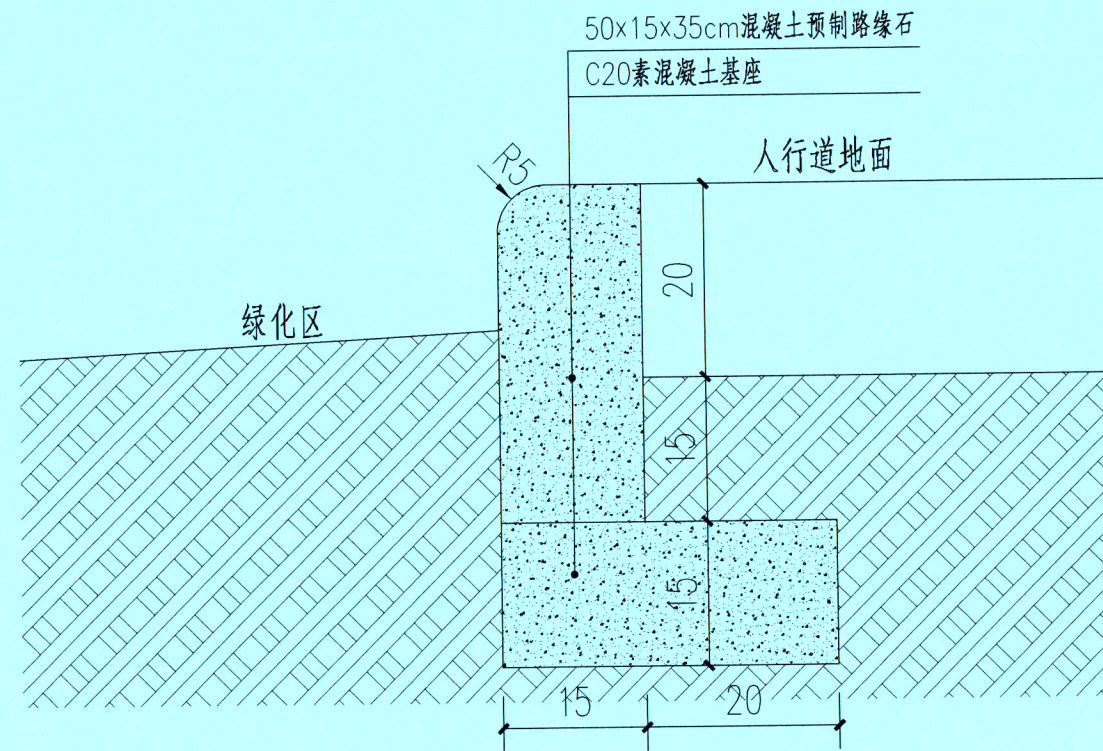
墙面粉刷大样 1:100



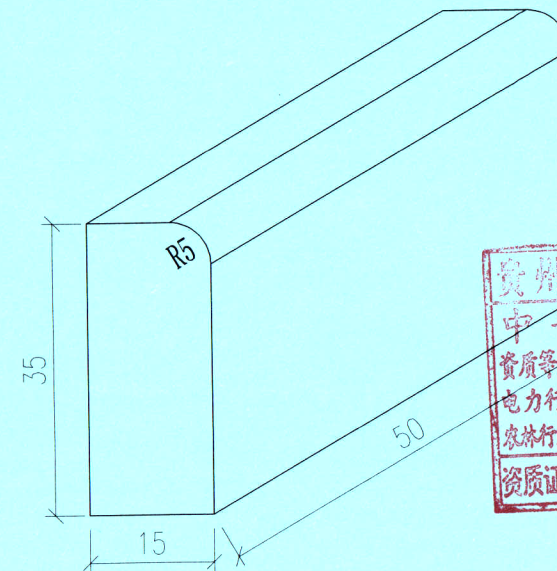
墙面粉刷尺寸 1:100



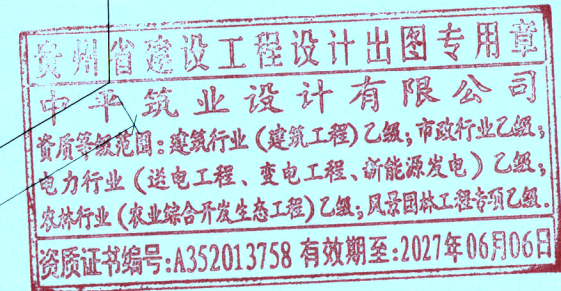
 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	墙面粉刷大样	校 对 PRECHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕德	审 定 APPROVE	蒋仕德	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘嘉坤	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-06



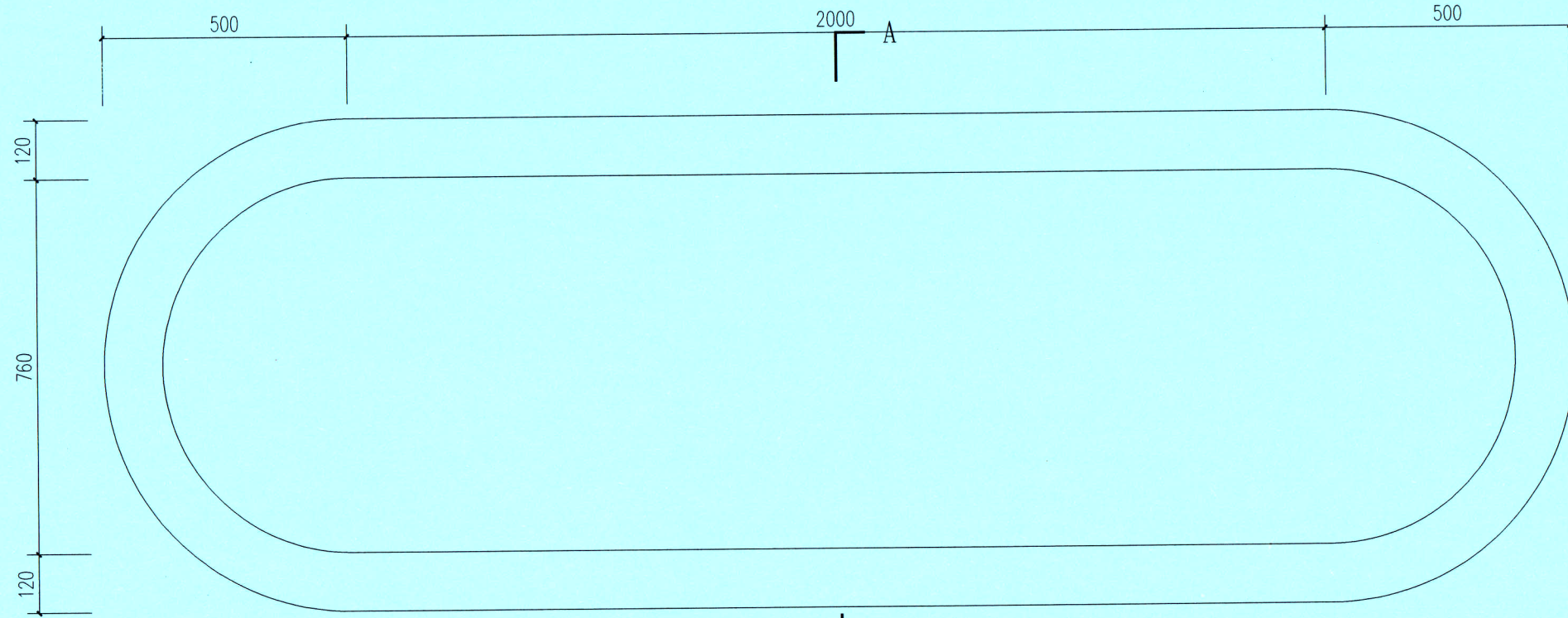
路牙石安装大样图



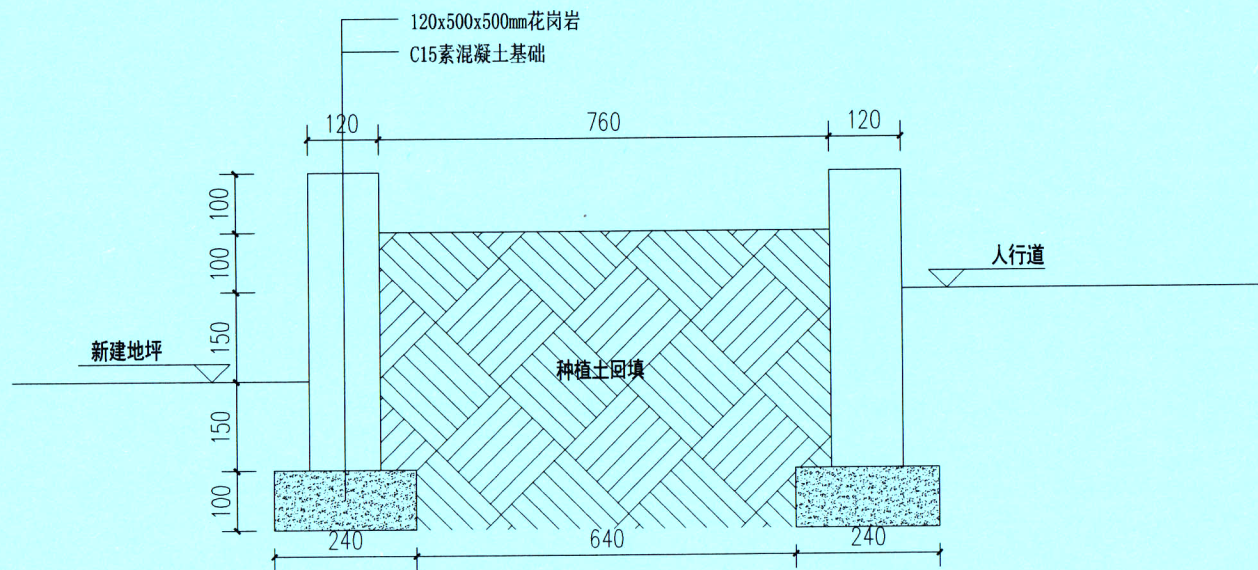
路牙石大样图



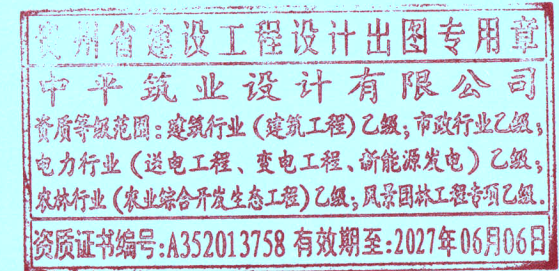
 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号：A352012408 建筑行业（建筑工程）乙级；市政行业乙级 电力行业（送电工程、变电工程、新能源发电）乙级 农林行业（农业综合开发生态工程）乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	路缘石大样	校 对 PRECHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋德佳	审 定 APPROVE	蒋德佳	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘永平	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何德伟	审 核 CHECKED	何德伟	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-08



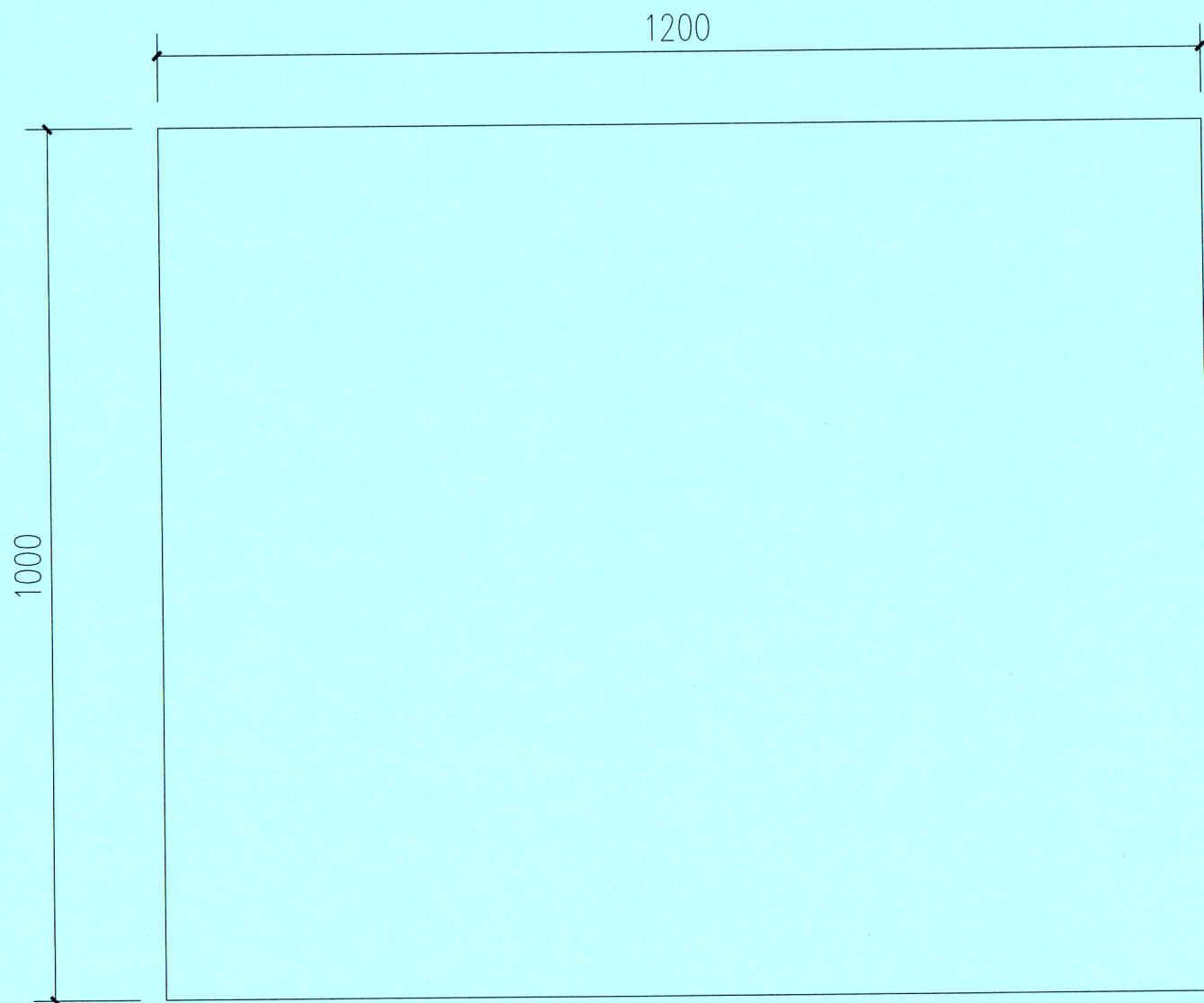
树池平面图 1:100



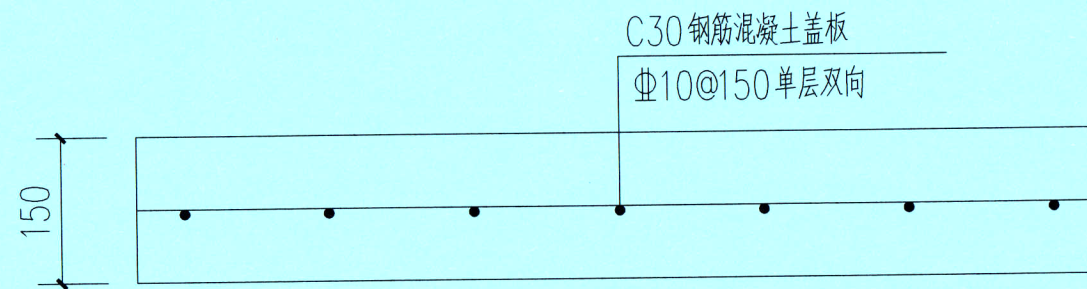
A-A 树池剖面图 1:100



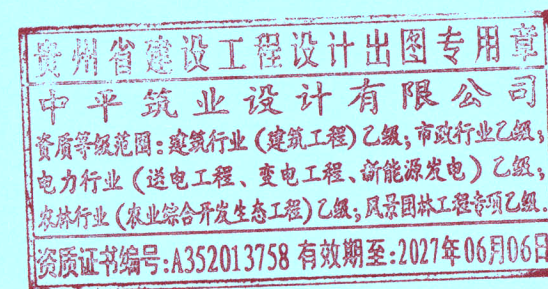
 中平筑业设计有限公司 ZPY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	树池新建大样	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕德	审 定 APPROVE	蒋仕德	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘美婷	专业负责 DESIGN IN CHARGE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-09



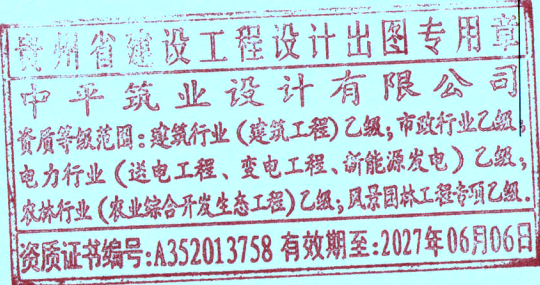
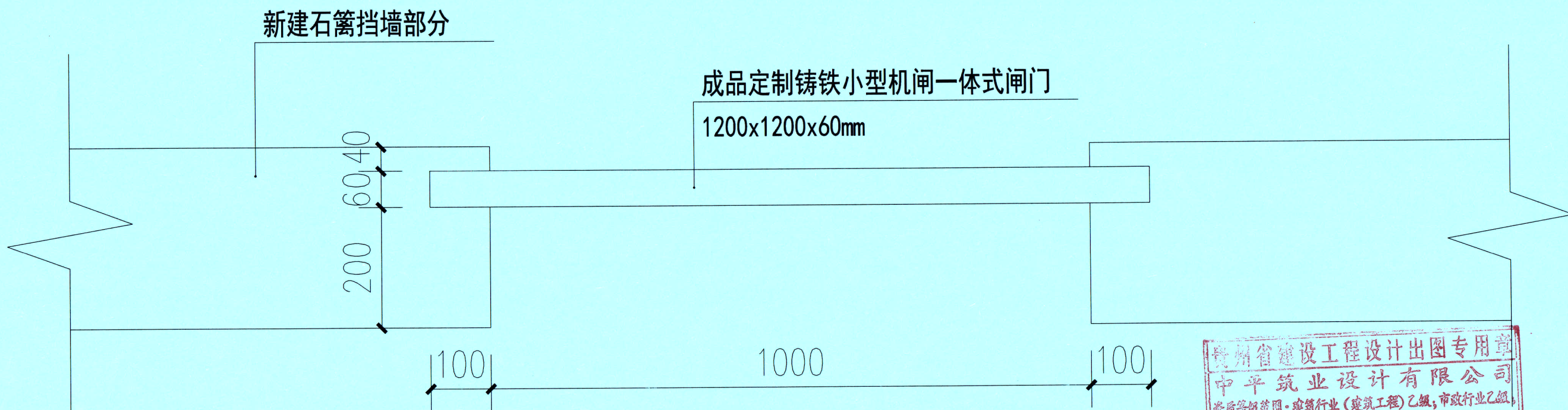
盖板平面图 1:100



盖板配筋图 1:100



 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	盖板大样	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕佳	审 定 APPROVE	蒋仕佳	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘毅	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-10

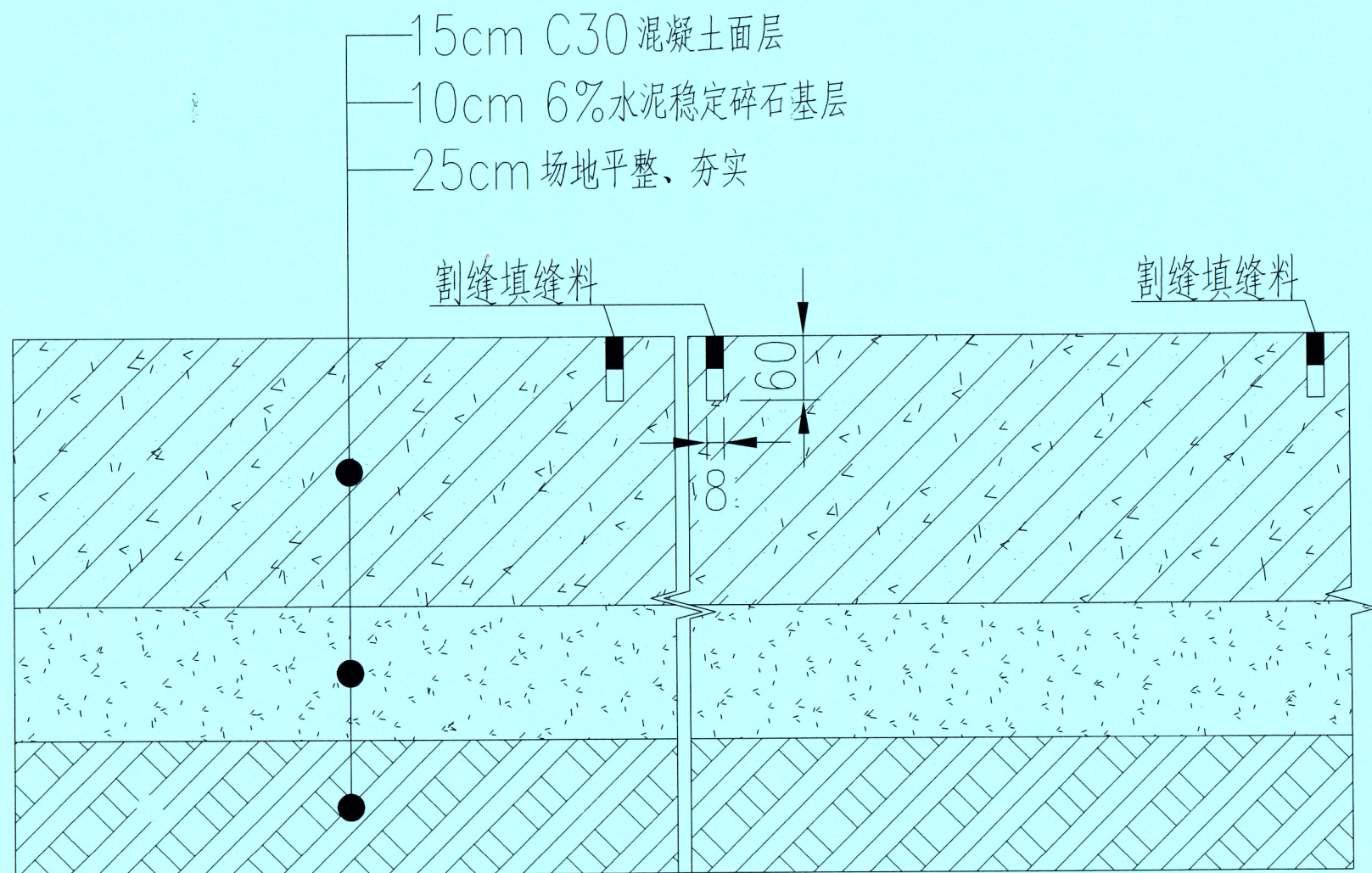


水闸安装节点大样 1:100

注:新建水闸部分示意

现场可根据实际情况酌情调整

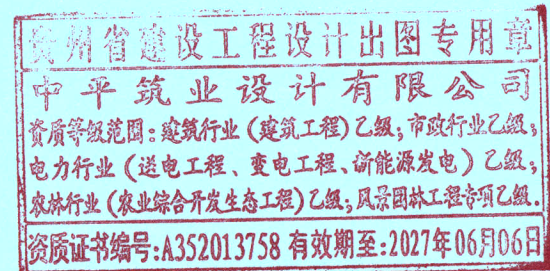
 中平筑业设计有限公司 ZPHY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级;市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	水闸安装节点大样	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕德	审 定 APPROVE	蒋仕德	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025.08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘敏	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-11



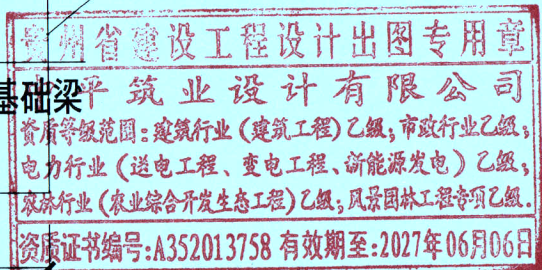
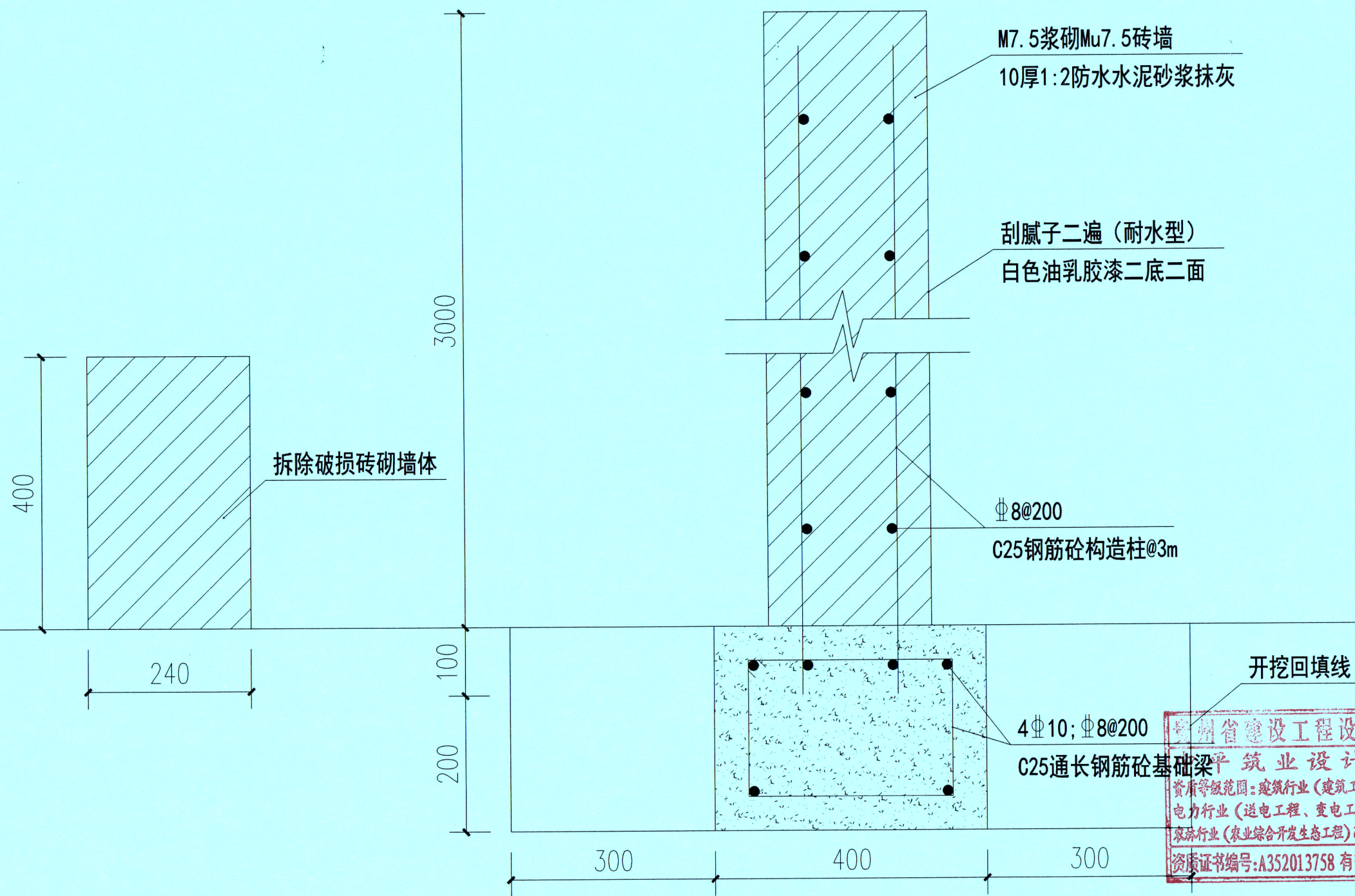
硬化大样

说明:

- 1、本图除另行标注外,其余以mm为单位。
- 2、路面面层抗弯拉强度为4.5MPa,采用C30砼,基层七天抗压强度 ≥ 3 MPa,采用6%水泥稳定石屑,压实度 $\geq 97\%$ 。
- 3、路面割缝按每4m间隔一道规格布置,割缝深度为6cm,填缝料填缝深度不最浅处不得小于15mm;填缝料采用改性沥青类。



 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级;市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	场地硬化大样	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕德	审 定 APPROVE	蒋仕德	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘静	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-12



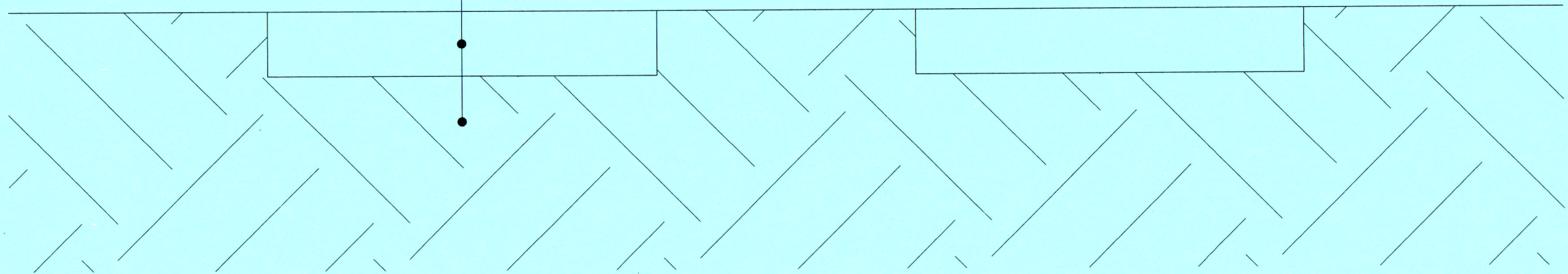
墙体做法大样 1:100

注: 除标注外尺寸为mm

 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	墙体做法大样	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕德	审 定 APPROVE	蒋仕德	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘毅	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-13

30厚500~700自然面芝麻灰花岗岩步级

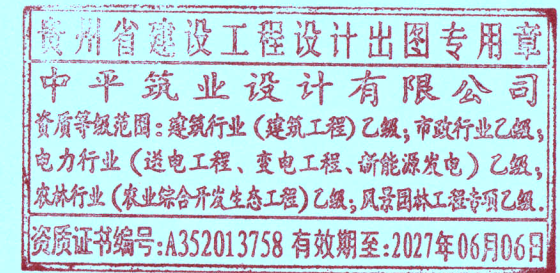
场地平整、夯实



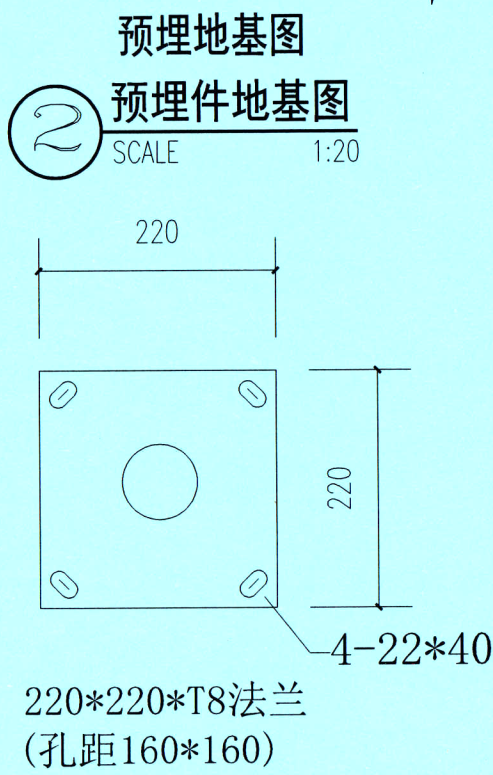
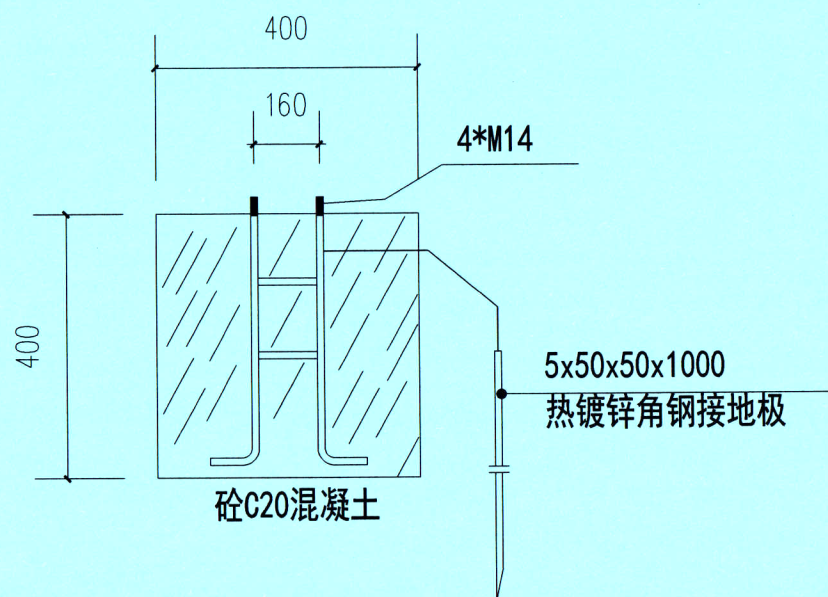
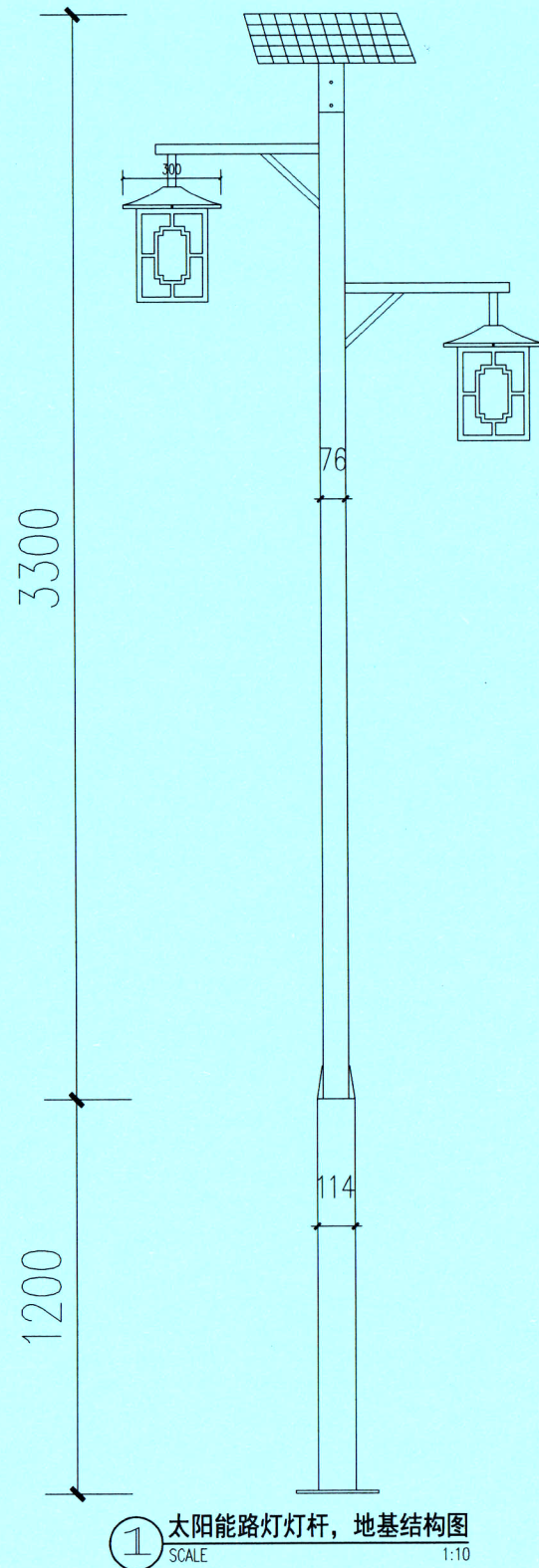
汀步安装大样 1:100

Φ15~50mm 混色鹅卵石镶贴

100mmC20 素混凝土基层



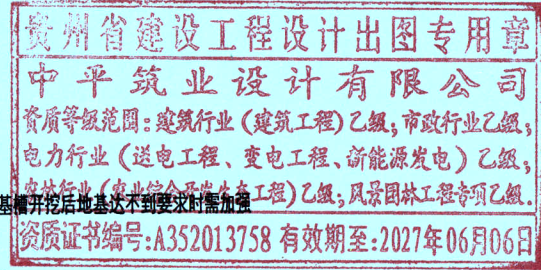
 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	汀步安装大样	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕佳	审 定 APPROVE	蒋仕佳	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘建峰	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-14



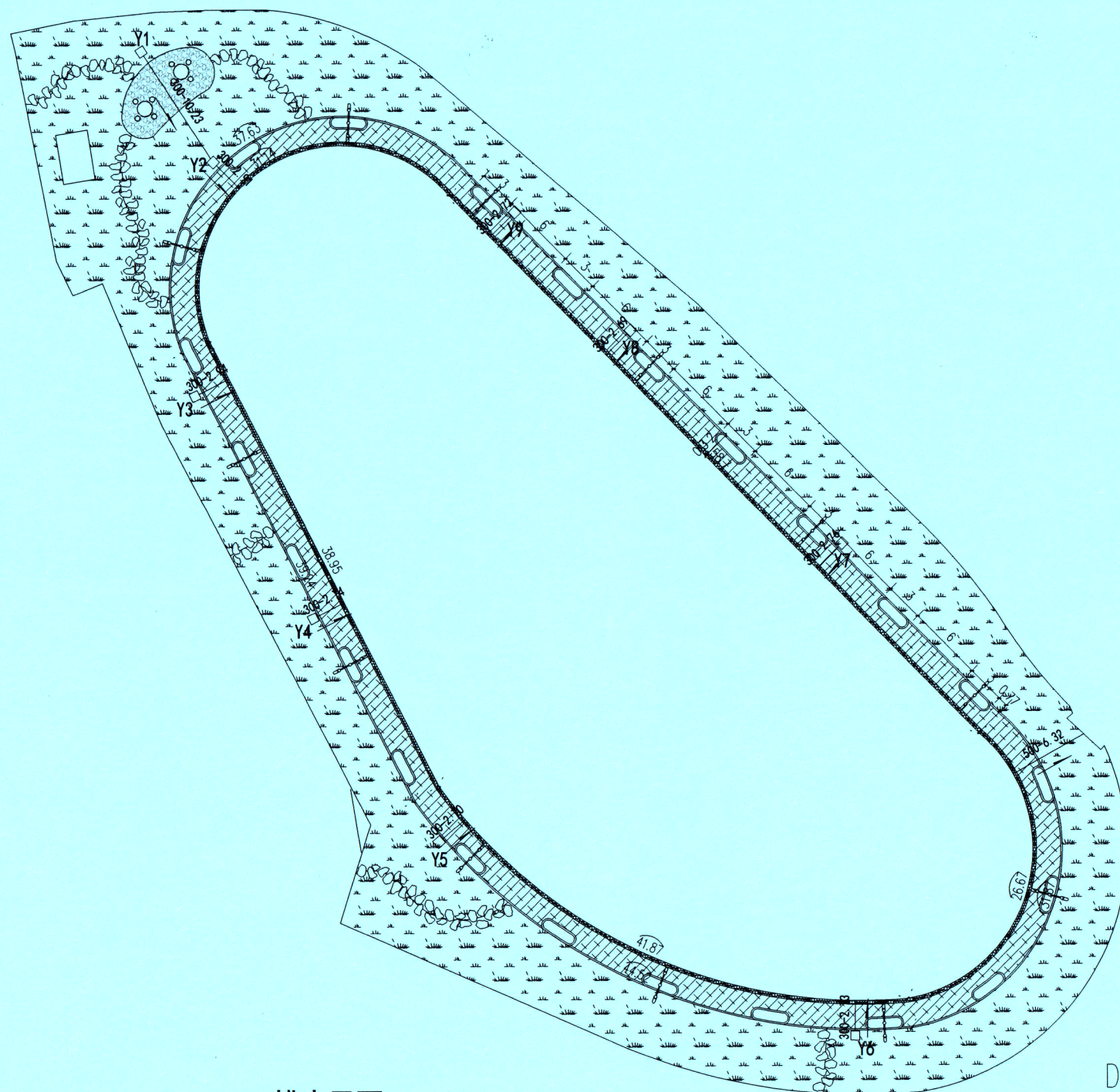
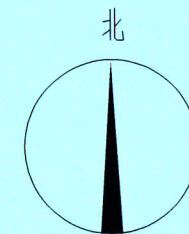
物料详细清单	
五金名称	项目特征描述 (本工程安装8杆太阳能景观灯)
灯头	1. 双光源80W 2. 高效双晶太阳能板80W 3. 外置免维护电池3. 2V/50AH 4. 双灯具350*300*300mm 5. 防水防雷LED灯, 不拉地线
灯杆	1. 灯杆4.5米 2. 厚度1.8mm 3. 外色: 喷金 (古铜色) 4. 灯杆法兰220*220*8mm 5. 上口径76mm 6. 下口径114mm
底座预埋件	400*400*400*钢筋16mm

太阳能路灯设计说明:

- 灯杆、灯具技术要求:
 - 灯杆材质: 优质低碳钢;
 - 灯臂, 法兰材质: 优质低碳钢;
 - 技术要求:
 - 所有焊接必须满足国家行业标准JGJ81-2002技术要求;
 - 所有对接焊缝和贴边焊缝, 其强度应与被焊构件相等, 焊缝打磨光滑;
 - 镀锌好坏直接影响灯杆的质量, 镀锌要求按 国家标准执行镀锌, 镀后表面 光滑、无色差, 不能有流挂, 流挂严重的灯杆必须重新返镀
 - 1、打磨: 将镀锌杆表面用抛光砂轮磨平, 保证 灯杆表面光滑, 平整。
 - 2、调直: 将打磨后的灯杆校直及口形的整形, 灯杆不直度必须达到 1/1000, 口径要求: 小杆 $\leq \pm 1\text{mm}$; 高杆 $\leq \pm 2\text{mm}$ 。
 - e. 灯杆整体热镀锌+喷塑; 喷白色+1m蓝色。
- 本地自然环境:
 - 环境温度: 5~40摄氏度;
 - 环境风速: 最大为40m/s;
 - 抗地震等级: 6度;
 - 耐腐蚀性能: 20年;
- 地基承载力标准暂按 $F_k=100\text{KPa}$ 考虑。
- 基础C20混凝土浇筑, 保护层为50mm, 基础开挖后地基达不到要求时需加强处理后方可施工。
- 路面以下基础中的所有构件均采用焊接。
- 本图未叙述之处均按现行有关规范及操作规程执行。
- 路灯基础图仅做参考, 以供路灯基础尺寸为准。
- 基底与基坑周围须回填密实。
- 基槽 (坑) 开挖到底后, 应进行基槽 (坑) 检验。当发现地质条件与勘察报告和 设计文件不一致、或遇到异常情况时, 应结合地质条件提出处理意见。

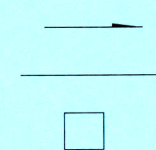


 中平筑业设计有限公司 ZPHY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业 (建筑工程) 乙级; 市政行业乙级 电力行业 (送电工程、变电工程、新能源发电) 乙级 农林行业 (农业综合开发生态工程) 乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	园林灯大样	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕佳	审 定 APPROVE	蒋仕佳	专 业 SPECIALTY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘静	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-15



排水平面 1:100

DN300-L=2.3m



图例说明

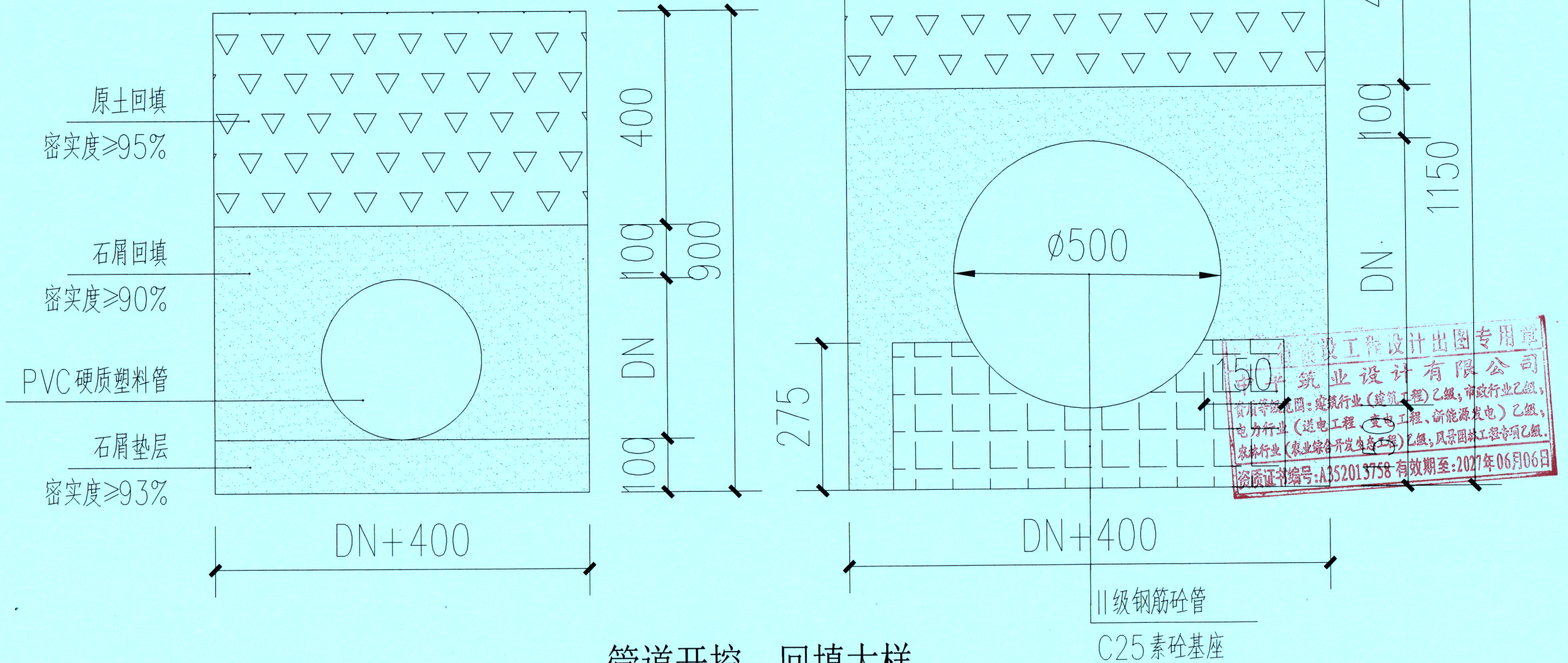
贵州省建设工程设计出图专用章
中平筑业设计有限公司
资质等级范围:建筑行业(建筑工程)乙级;市政行业乙级;
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级;
农林行业(农业综合开发生态工程)乙级;风景园林工程专项乙级。
资质证书编号:A352013758 有效期至:2027年06月06日

管径—管长
排水方向
管道
680x380雨水篦子

 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	排水平面	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕佳	审 定 APPROVE	蒋仕佳	专 业 SPECIALITY	市政	日 期 DATE	2025. 08
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052			设 计 DESIGNED BY	刘毅	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓彬	审 核 CHECKED	何晓彬	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-16

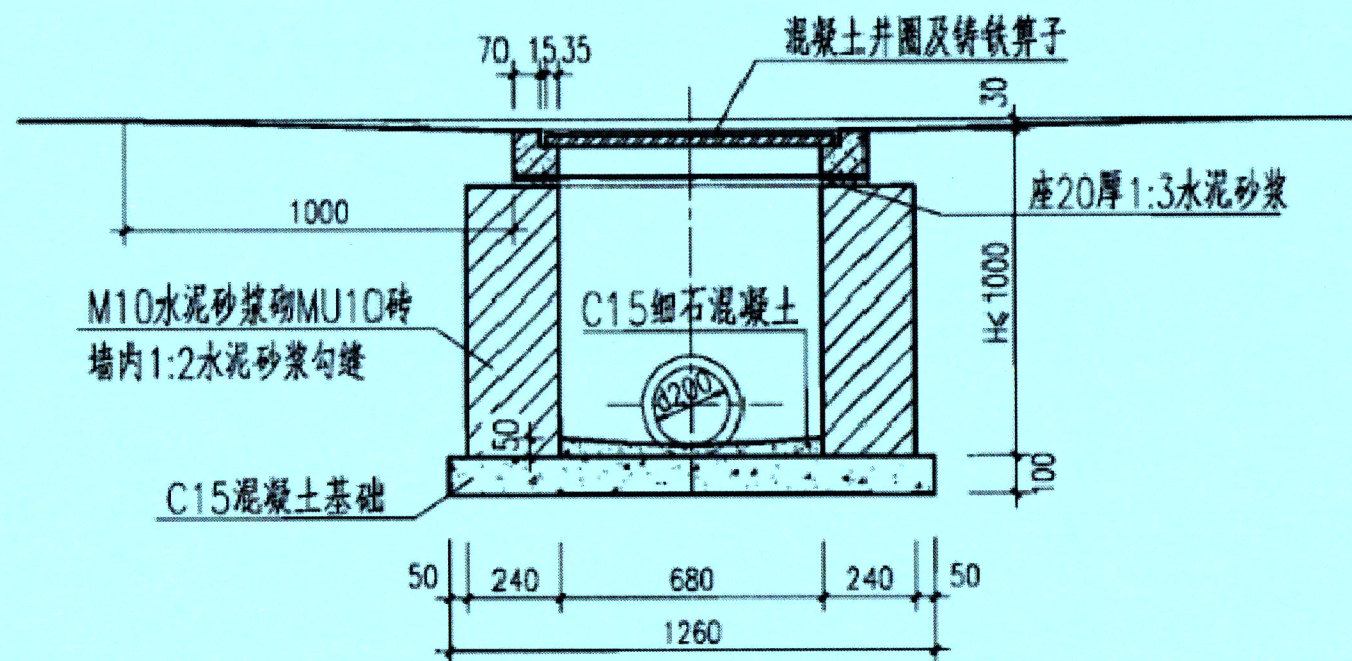
雨水主要工程量

序号	图例	名称	单位	工程量	备注
1		DN300PVC硬质塑料管	m	32.43	
2		DN500II级钢筋砼管	m	6.32	
3		680x380雨水篦子	座	9	图集号06MS201-8-20页
4					
5					

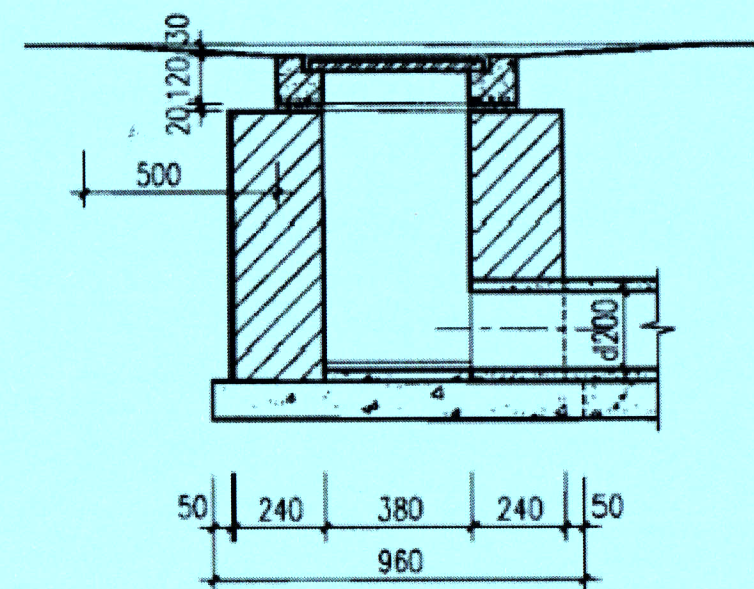


管道开挖、回填大样

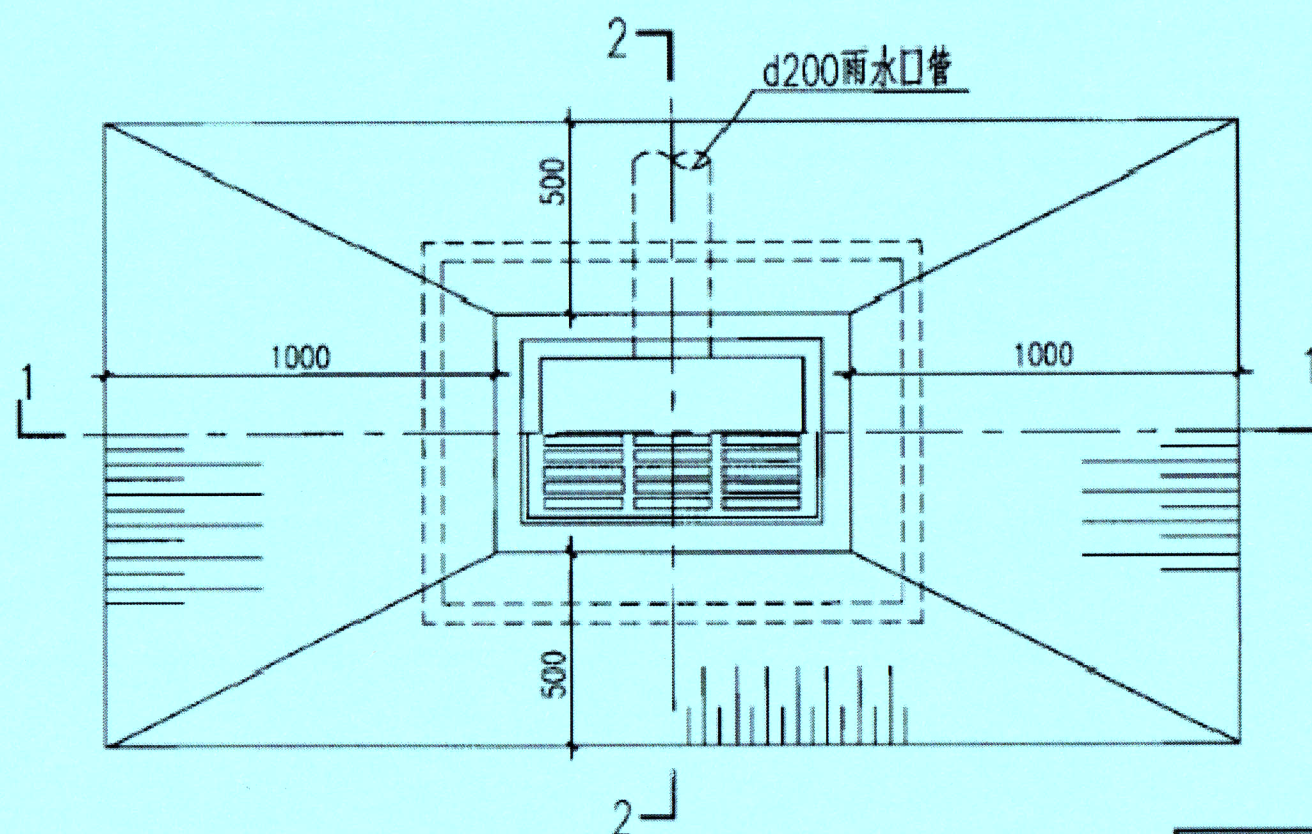
 中平筑业设计有限公司 ZPZY DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT	2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE	雨水主要工程量 管道开挖、回填大样	校 对 CHECKED BY	李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR	蒋仕佳	审 定 APPROVE	蒋仕佳	专 业 SPECIALITY	市政	日 期 DATE	2025. 08
	项目编码 STAMP (扫码机扫码位置)	ZP-SJ-PN-2025-052	设 计 DESIGNED BY		刘素华	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	何晓华	审 核 CHECKED	何晓华	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	SZ-17		



1-1



2-2



平面图

H (m)	工程数量 (m³)			铸铁箅子 (个)	混凝土井圈 (个)
	C15 混凝土	C15细石 混凝土	砖砌体		
0.7	0.121	0.013	0.40	1	1
1.0	0.121	0.013	0.62	1	1

贵州省建设工程设计出图专用章
中平筑业设计有限公司
资质等级范围: 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级;
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级;
农林行业(农业综合开发生态工程)乙级; 风景园林工程专项乙级。
资质证书编号: A352013758 有效期至: 2027年06月06日

说明:

1. 箅子见本图集第56、57、61、62页。
2. 井圈见本图集第23页。

砖砌平箅式单算雨水口
(混凝土井圈)

图集号 06MS201-8

审核 王博山 设计 温丽霞 制图 王博山

中平筑业设计有限公司 ZPYZ DESIGN Co., LTD	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级; 市政行业乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级 风景园林工程专项乙级	项目名称 PROJECT 2025年普侨镇新兴村 美丽宜居村建设项目	图名 DRAWING TITLE 砖砌雨水篦子大样	校 对 PBCHECKED BY 李静	项目负责 PROJECT DIRECTOR 蒋仕德	审 定 APPROVE 蒋仕德	专 业 SPECIALTY 市政	日 期 DATE 2025.08
		项目编码 STAMP 郑-SJ-PN-2025-052 (打码机打码位置)		设 计 DESIGNED BY 刘建峰	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 何晓明	审 核 CHECKED 何晓明	版 次 CHANGED NO. A	图 号 DRAWING NO. SZ-18