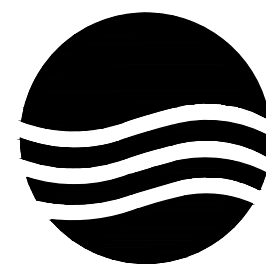


石望镇2024年污水处理设施改造项目

施工图

建设单位： 阳春市石望镇人民政府

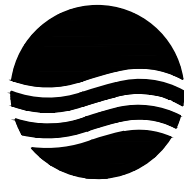
专 业： 市 政



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co. Ltd

图纸目录

图 号	图 名	图 别	图 幅	图 号	图 名	图 别	图 幅
SZ-01	污水处理池设计说明	市政	A3				
SZ-02	新和村委会陂塘坡村平面图	市政	A3				
SZ-03	陂塘坡村污水池整改大样图	市政	A3				
SZ-04	排水管道大样图	市政	A3				
SZ-05	竹步村委会长滩村拆除水毁生态池平面图、剖面图	市政	A3				
SZ-06	新建化粪池平面、剖面图	市政	A3				
SZ-07	化粪池布筋图	市政	A3				
SZ-08	化粪池规格表、化粪池配筋表	市政	A3				
SZ-09	排水管道大样图	市政	A3				
SZ-10	砖砌检查井大样图	市政	A3				
SZ-11	井圈及防坠网大样图	市政	A3				
SZ-12	溢流井大样图	市政	A3				
SZ-13	和民村委会冲塘村平面图	市政	A3				
SZ-14	冲塘村污水池整改大样图	市政	A3				
SZ-15	和民村委会武村平面图	市政	A3				
SZ-16	武村污水池整改大样图	市政	A3				
SZ-17	排水管道大样图	市政	A3				
SZ-18	和民村委会大田山村平面图	市政	A3				
SZ-19	大田山村污水池整改大样图	市政	A3				
SZ-20	简明村委会芳园村、社头咀村平面图	市政	A3				
SZ-21	芳园村、社头咀村污水池整改大样图	市政	A3				
SZ-22	交明村委会平地村平面图	市政	A3				
SZ-23	平地村污水池整改大样图	市政	A3				
SZ-24	交岗村委会石根村平面图	市政	A3				
SZ-25	石根村污水池整改大样图	市政	A3				



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co.,Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业 、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	
审 定	陈松江	
项目负责人	田洪斌	
专业负责人	田洪斌	
校 对	张 澍	
设 计	周稚杰	
绘 图	周稚杰	

图 纸 名 称	图纸目录
专 业	市 政
图 号	SZ- 00
日 期	2025. 04

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

DaZhou Design Consulting Group Co.Ltd

证书编号: A232006431

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

阳春市石望镇人民政府

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	
审 定	陈松江	
项目负责人	田洪斌	
专业负责人	田洪斌	
校 对	张 澍	
设 计	周稚杰	
绘 图	周稚杰	

图 纸 名 称	污水处理池设计说明
专 业	市 政
图 号	SZ- 01
日 期	2025.04

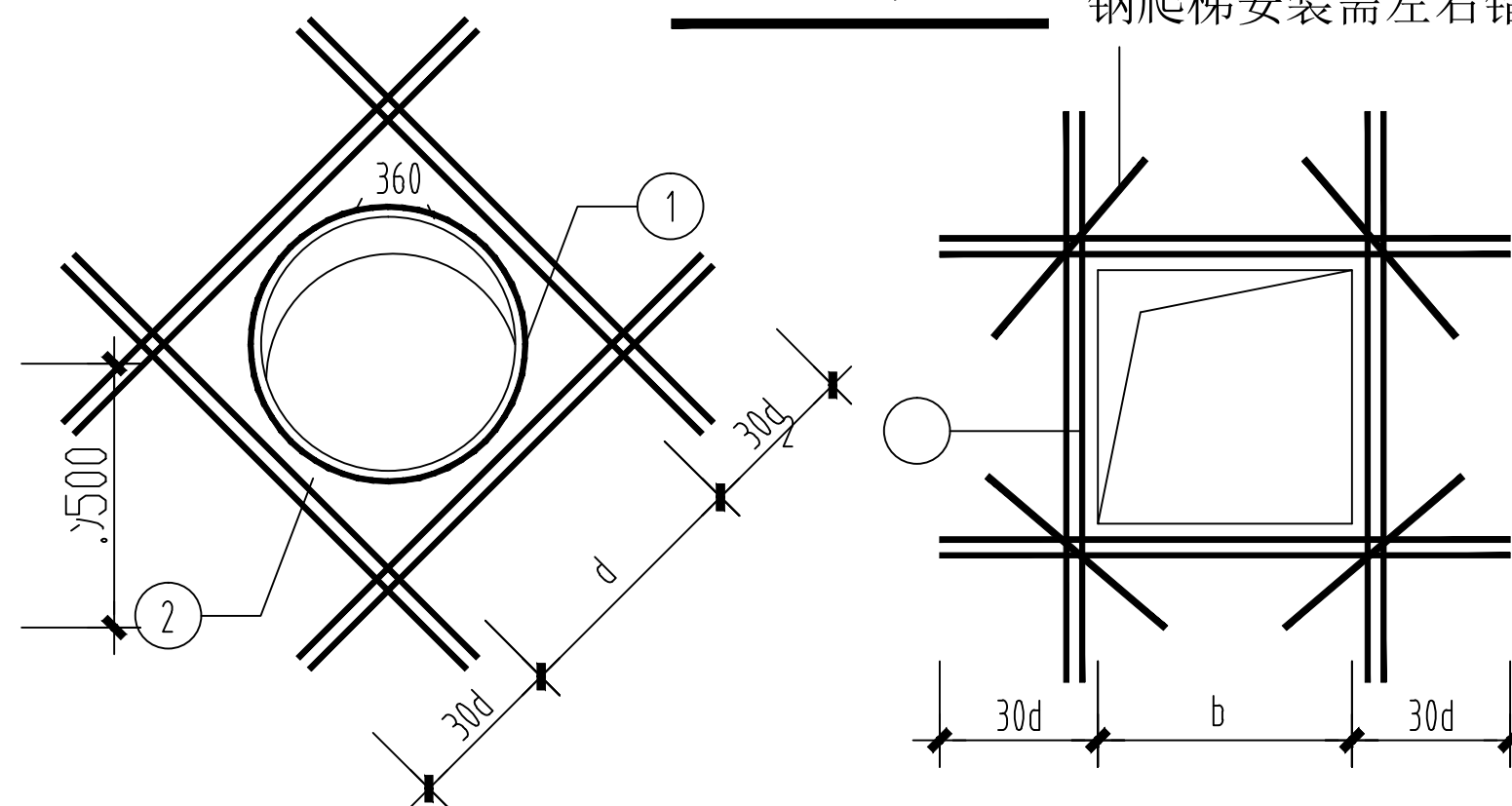
(按规定加盖)

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

Technical drawing of a stepped profile. The profile consists of a base layer and a stepped top layer. The top layer has a central rectangular section with a width of 800 and a height of 300. This central section is flanked by two side sections, each with a width of 600. The total width of the top layer is 2000. The base layer has a total width of 2000 and a height of 300. The top layer is positioned such that its bottom surface is 300 units above the base layer's top surface. The top surface of the central section is labeled $\Phi 18@300$. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the various measurements.

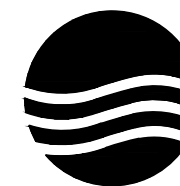
钢爬梯大样

钢爬梯安装需左右错位安装



$d(b) > 1000$ 时, ①、②号筋为 $2\phi 18$ 或见详图;

池壁开洞加固图



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图
纸
名
称

新和村委会陂塘坡村平面图

专 业

市 政

图 号

SZ- 02

日 期

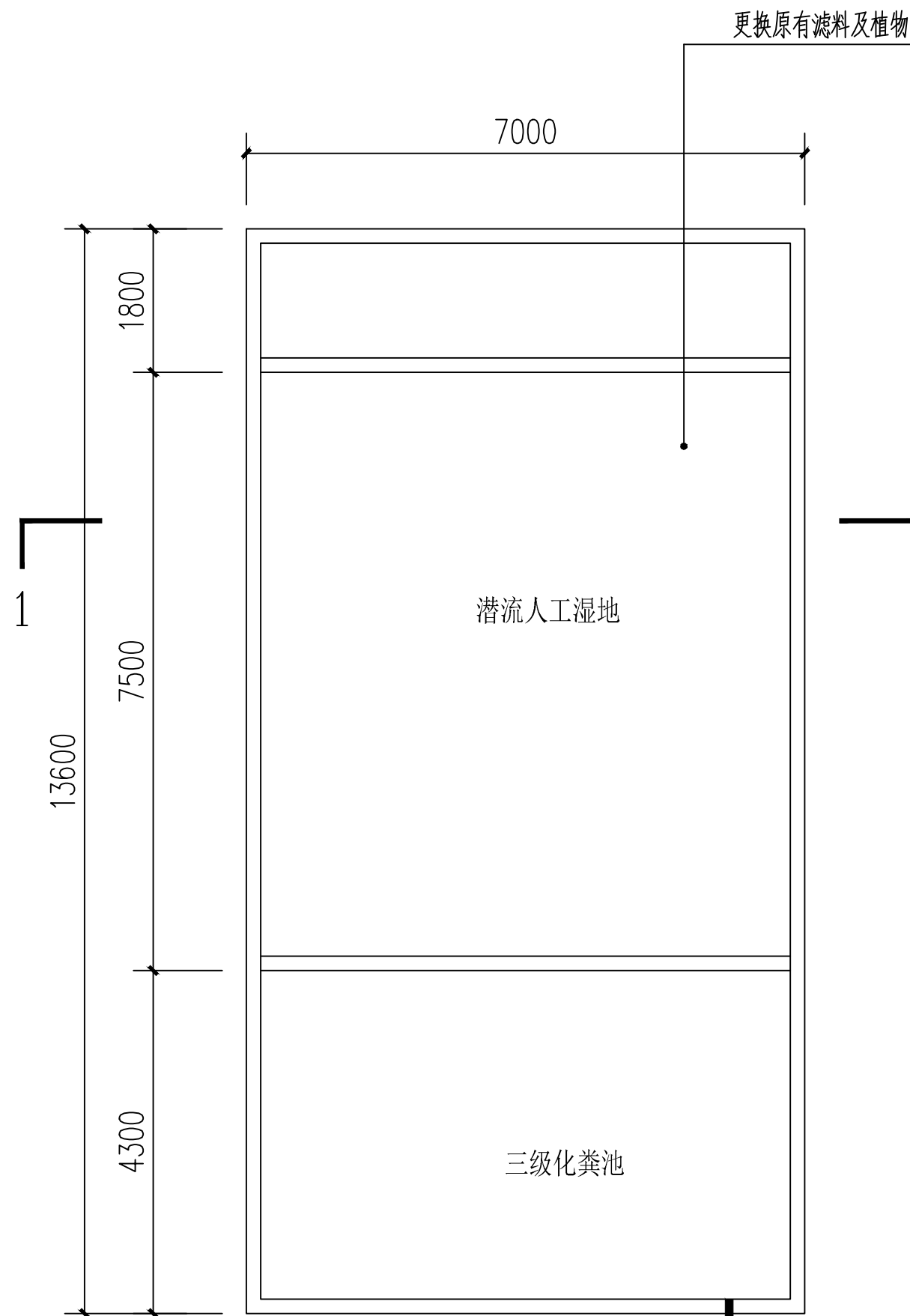
2025. 04

执业专用章

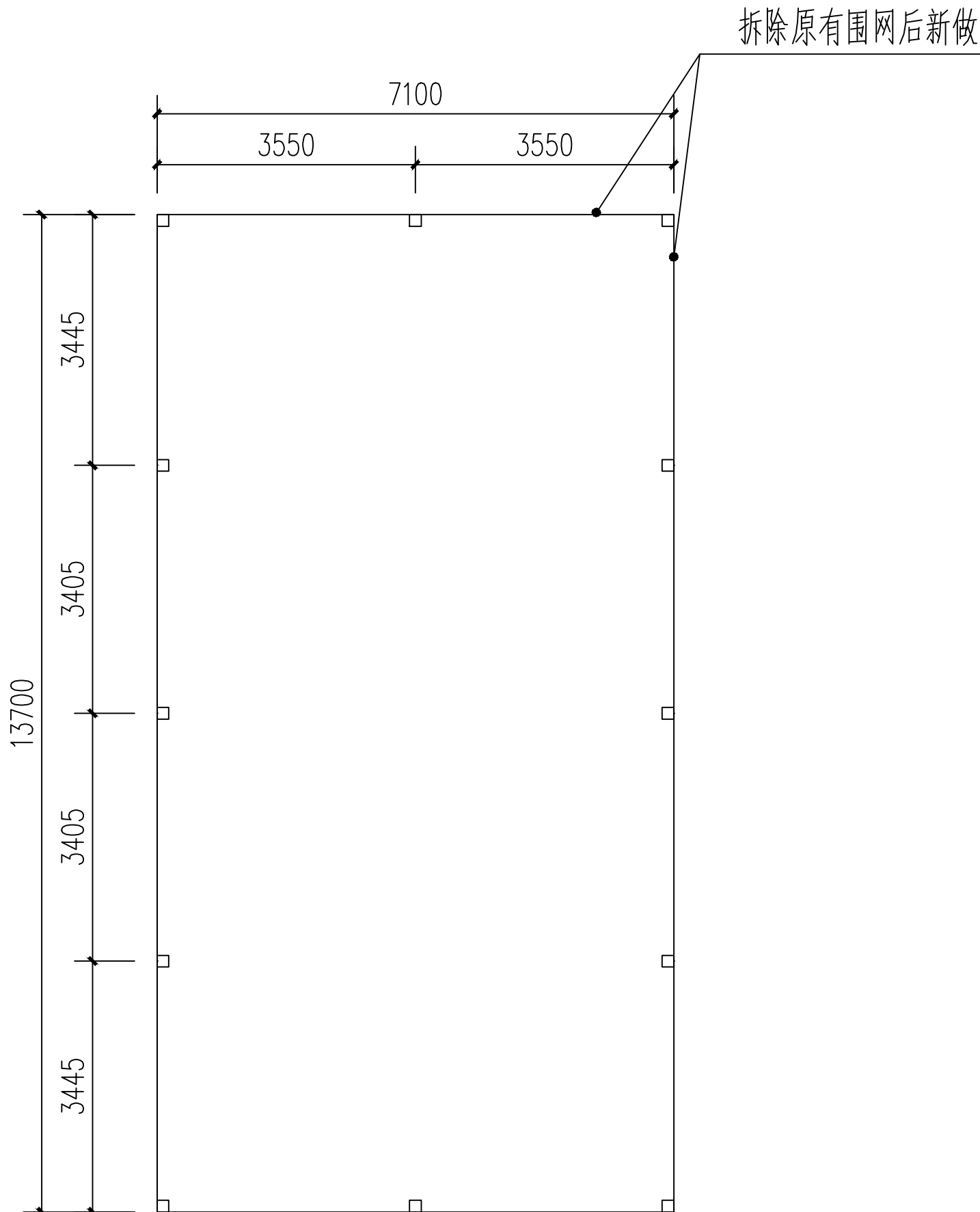
（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



新和村委会陂塘坡村污水池平面图

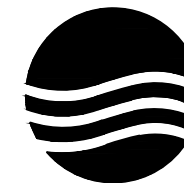


新和村委会陂塘坡村污水池围栏平面图

开挖更换原有波纹管de300，L=200米
排水坡度及深度按原有

说明：

- 1、施工便道67m，宽3m，清表土200厚，路基碾压夯实。
- 2、无硬底化路面更换De300双壁波纹管200m。
- 3、拆除废料均外运5km做无害化处理



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co.,Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图
纸
名
称

陂塘坡村污水池整改大样图

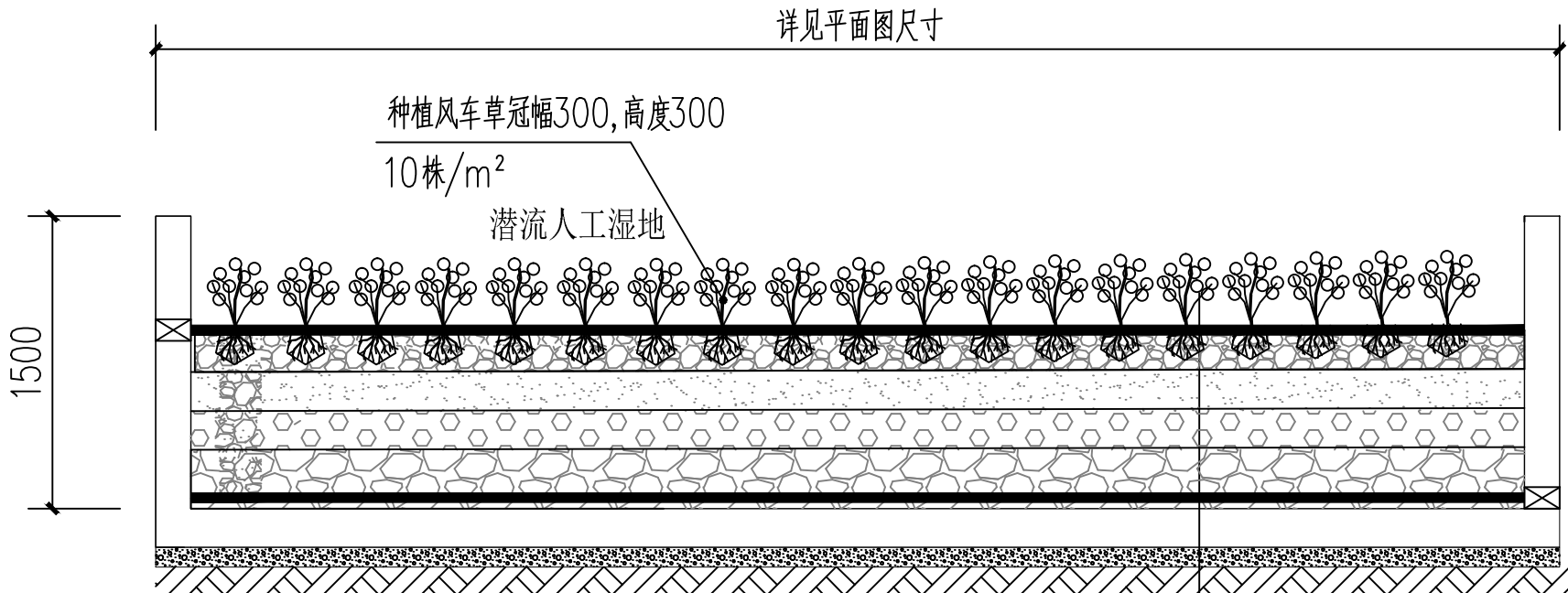
专 业	市 政
图 号	SZ- 03
日 期	2025. 04

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



1-1剖面图

注：清除原有潜流人工湿地做法一样

粒径15mm石灰石层（排水层）厚390mm

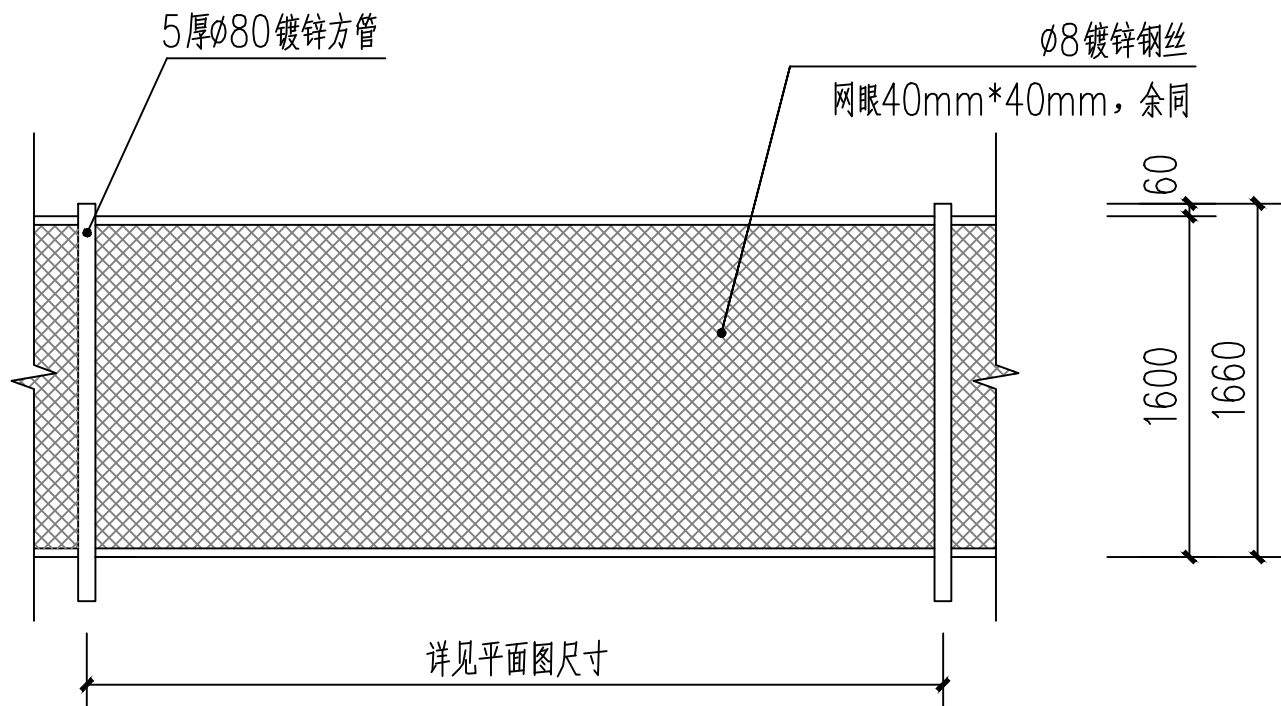
Φ110PVC预留管（间距300mm）

石灰石填料（细）厚460mm

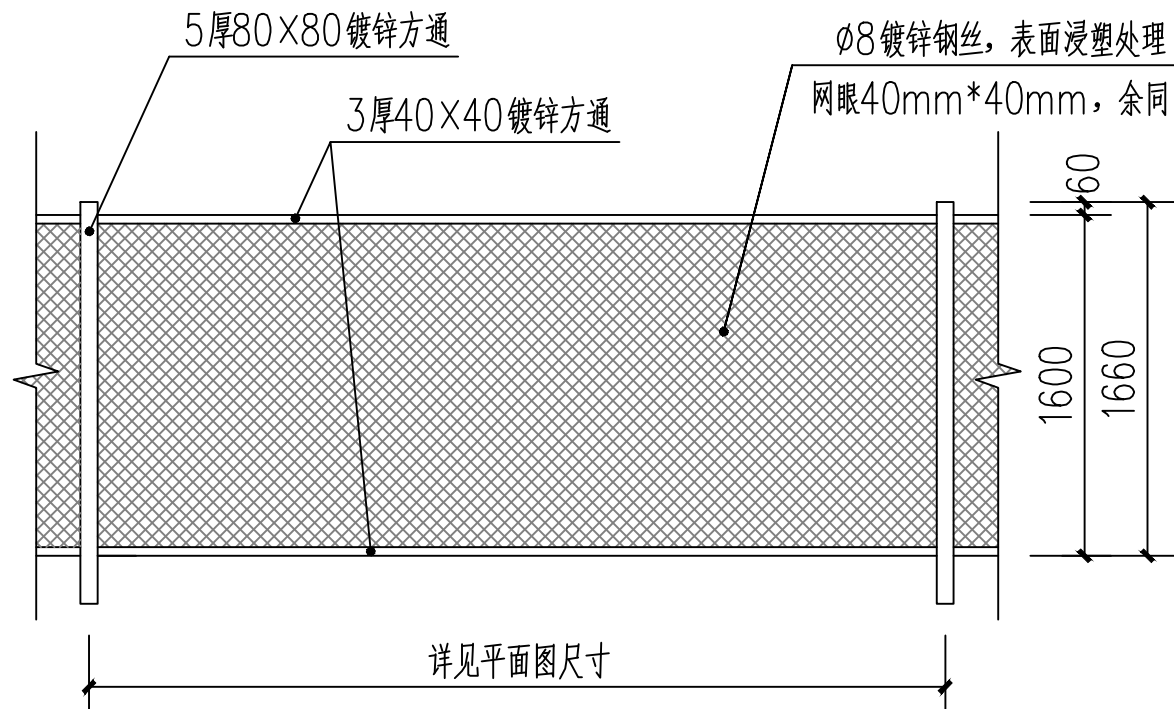
石灰石填料（粗）厚300mm

Φ110PVC预留管（间距300mm）

原有底板

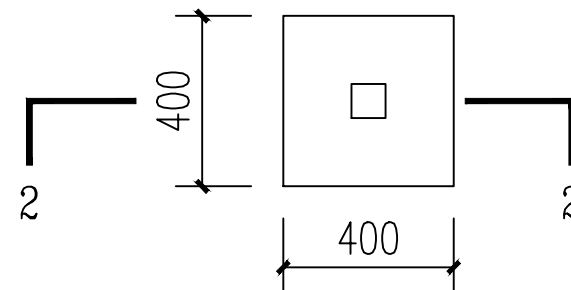


防护围闭拆除立面图

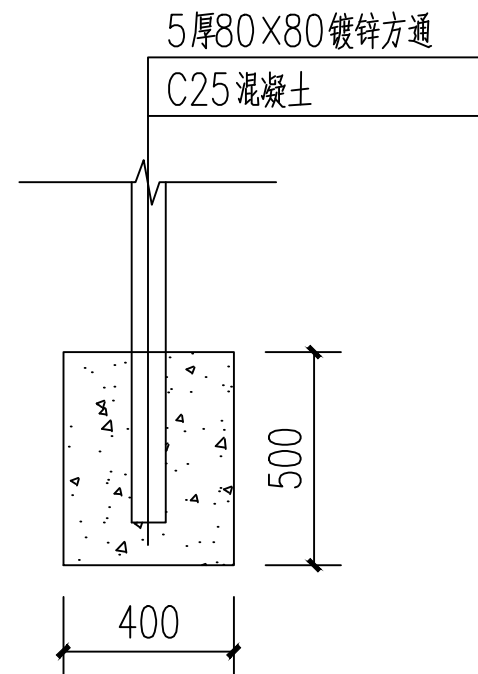


防护围闭新做立面图

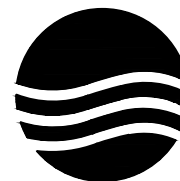
注：在每个污水处理池进水口、出水口及围栏适当位置设置相应标志牌，每个池设置一套，共三件。



围网柱子大样



2-2剖面图



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

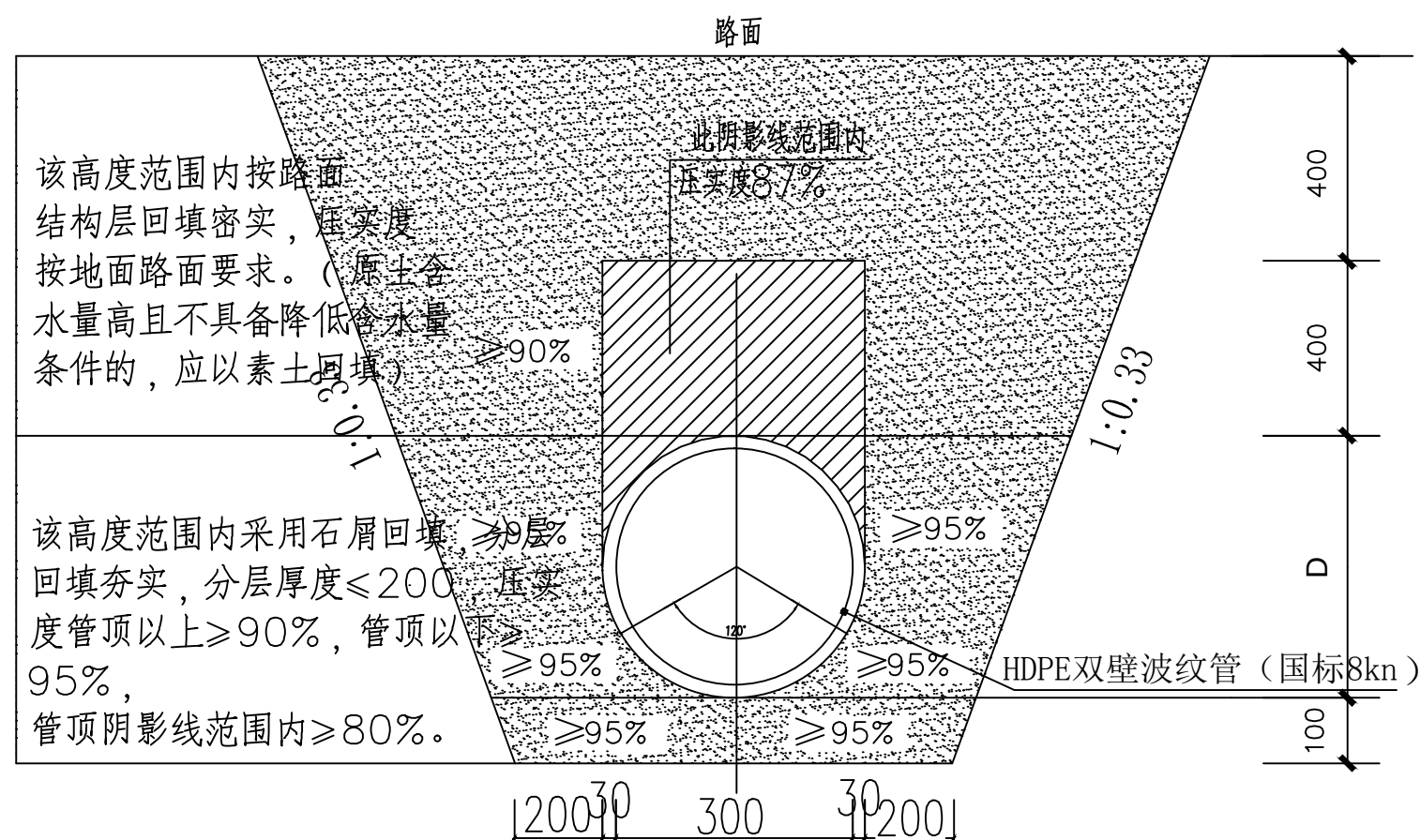
图 纸 名 称	排水管道大样图
专 业	市 政
图 号	SZ- 04
日 期	2025. 04

执业专用章

(按规定加盖)

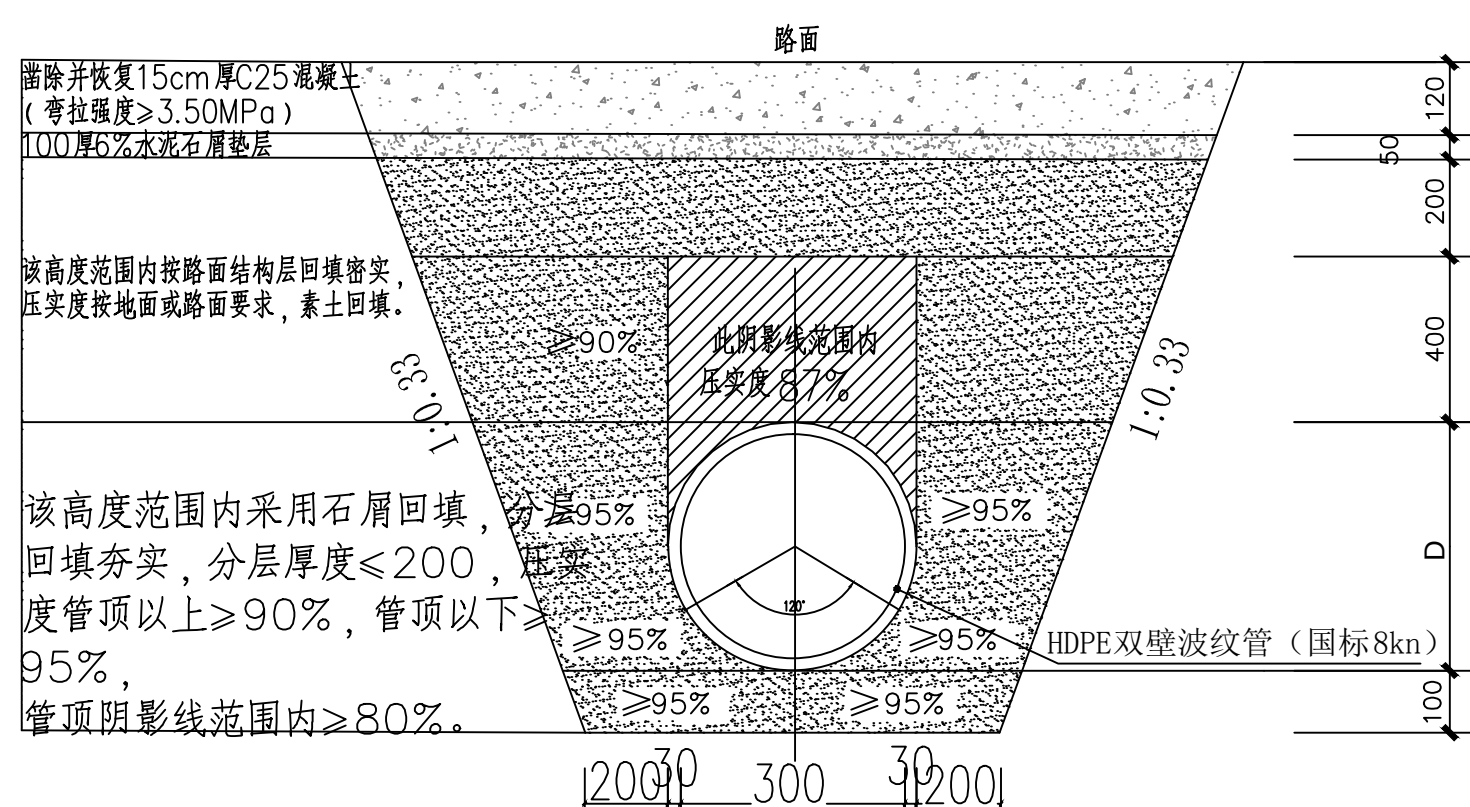
出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



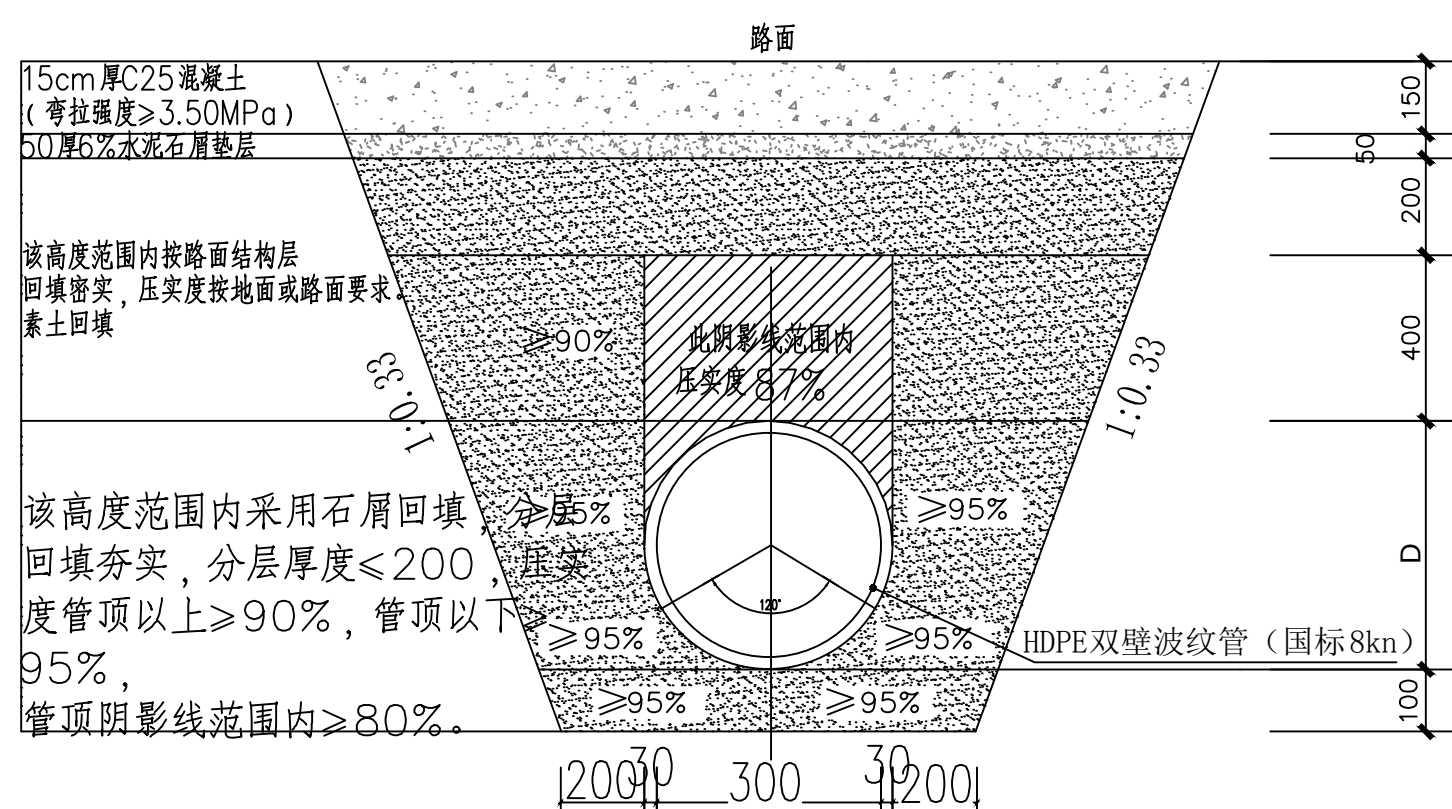
双壁波纹管沟槽回填大样

注：适用于无硬底化管段，D=管径



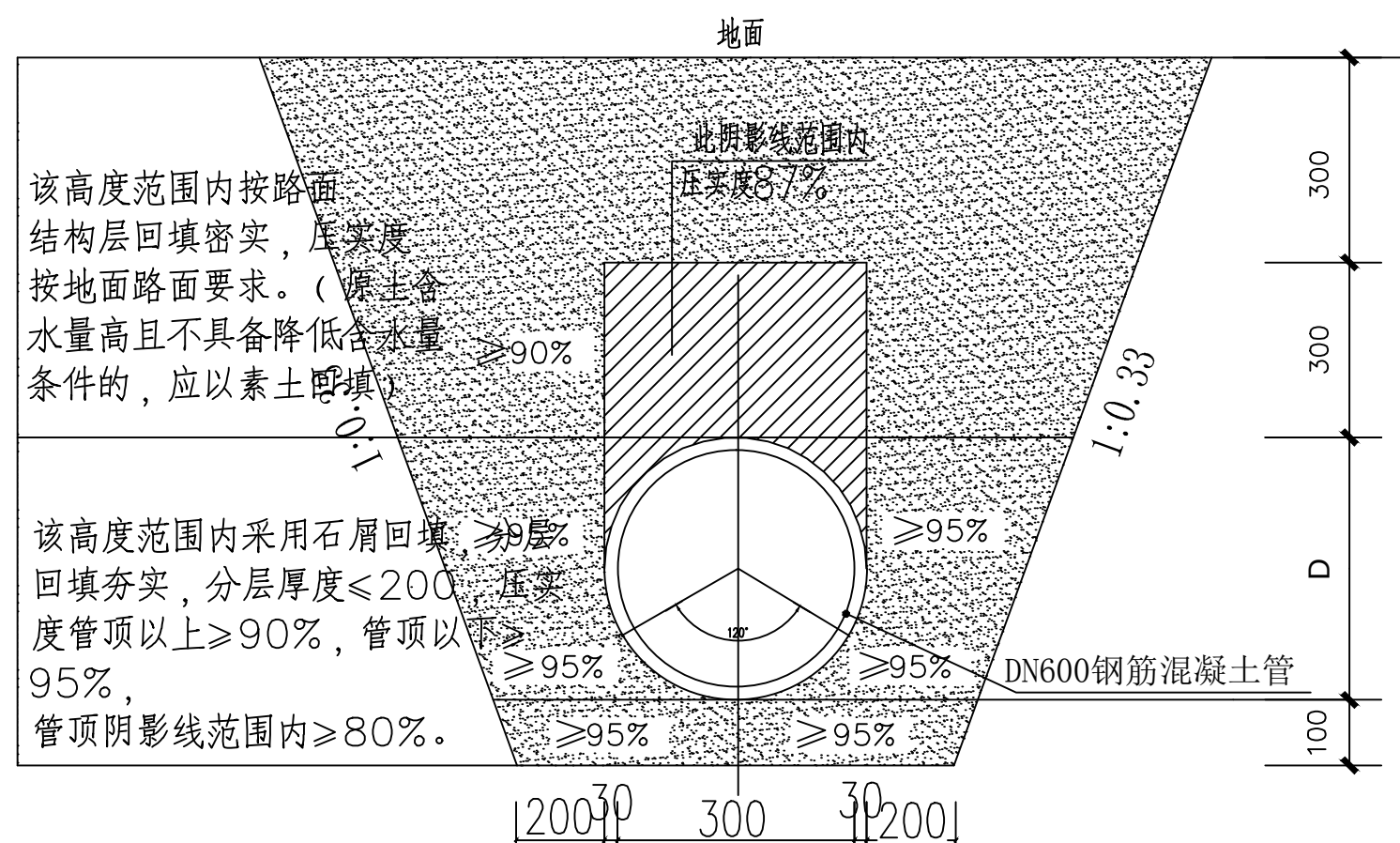
双壁波纹管沟槽回填大样

注：适用于凿除并恢复硬底化路面管段，D=管径



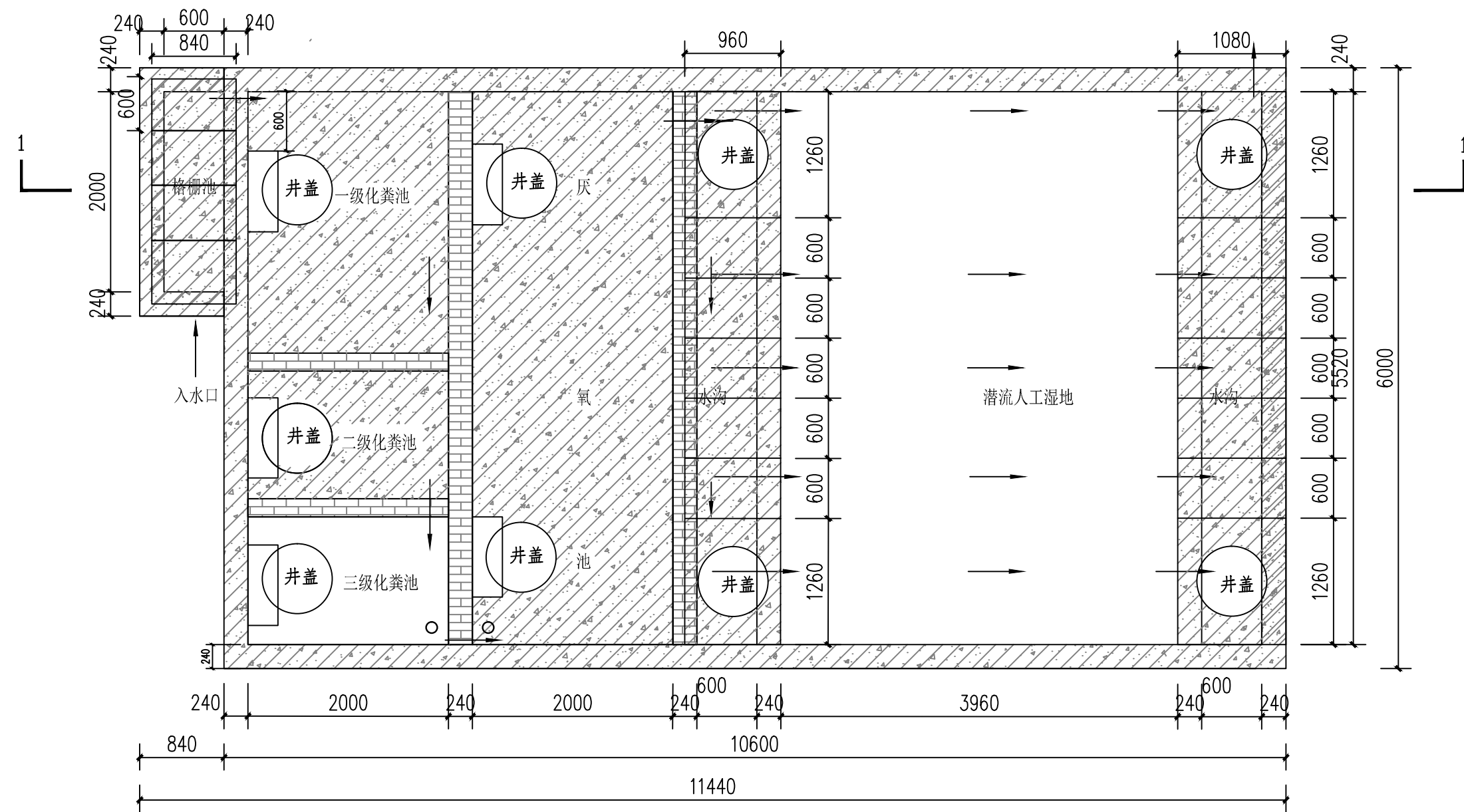
双壁波纹管沟槽回填大样

注：适用于新做硬底化路面管段，D=管径

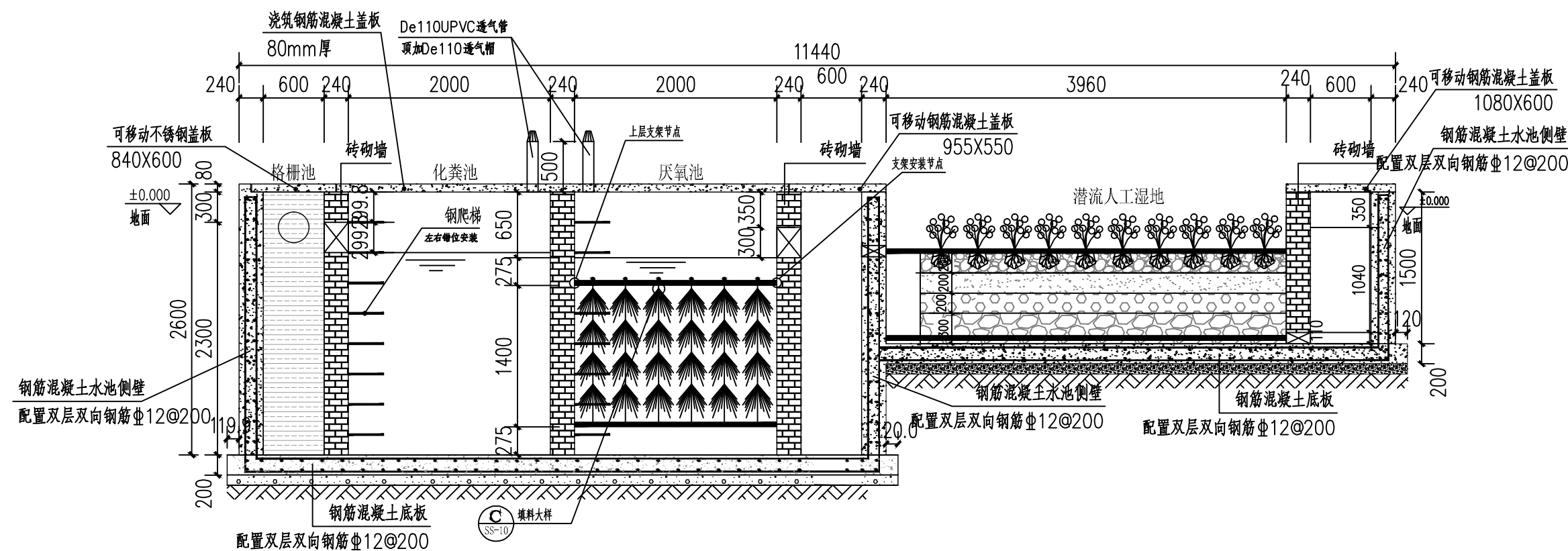


DN600钢筋混凝土管沟槽回填大样

D=600



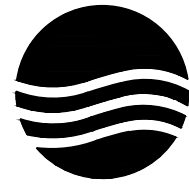
竹步村委会长滩村拆除水毁生态池平面图



1-1剖面图

说明:

- 1、拆除原有水毁生态池，新建7#化粪池一座。
- 2、施工便道200m，宽3m，清表土300厚，路基碾压夯实。
- 3、新做沉沙井3座，溢流井一座，DN300双壁波纹管110m，无硬底化路边。
- 4、拆除废料均外运5km做无害化处理



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co.,Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号: A232006431

资质业务范围
建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位
阳春市石望镇人民政府

工程名称
石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图 纸 名 称
竹步村委会长滩村拆除
水毁生态池平面图、剖面图

专 业
市 政

图 号
SZ- 05

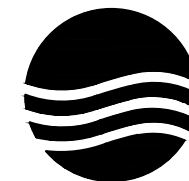
日 期
2025. 04

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



大洲设计咨询集团有限公司

DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质
业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图
纸
名
称

新建化粪池平面、剖面图

专 业

市 政

图 号

SZ- 06

日 期

2025. 04

执业专用章

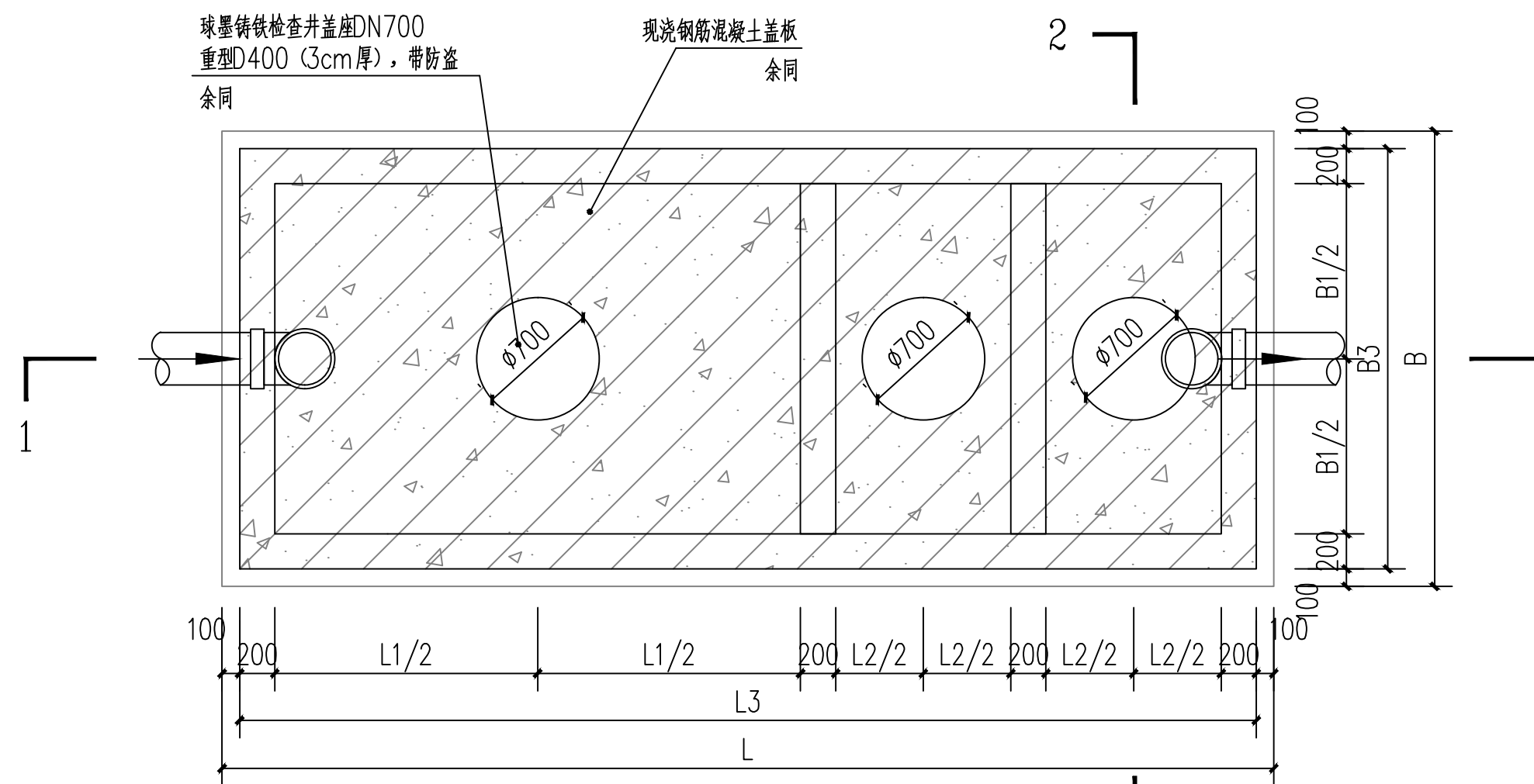
（按规定加盖）

出图专用章

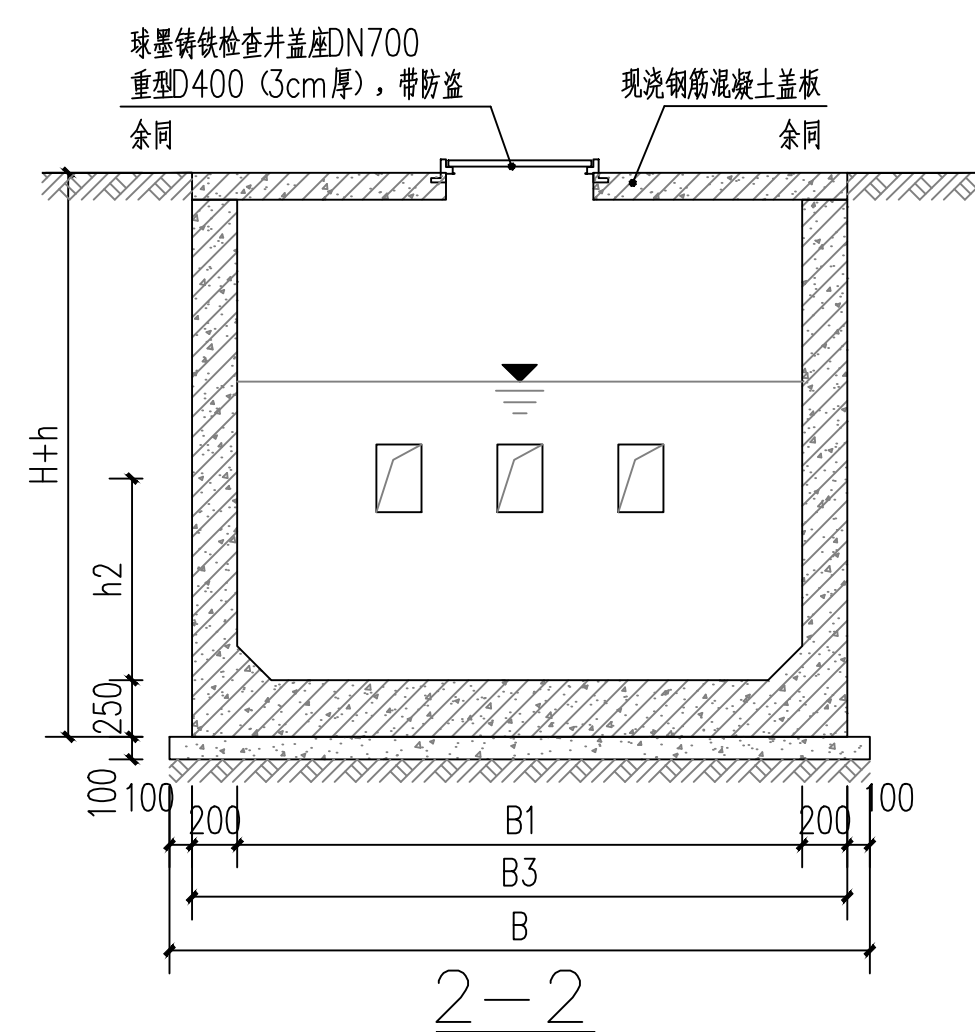
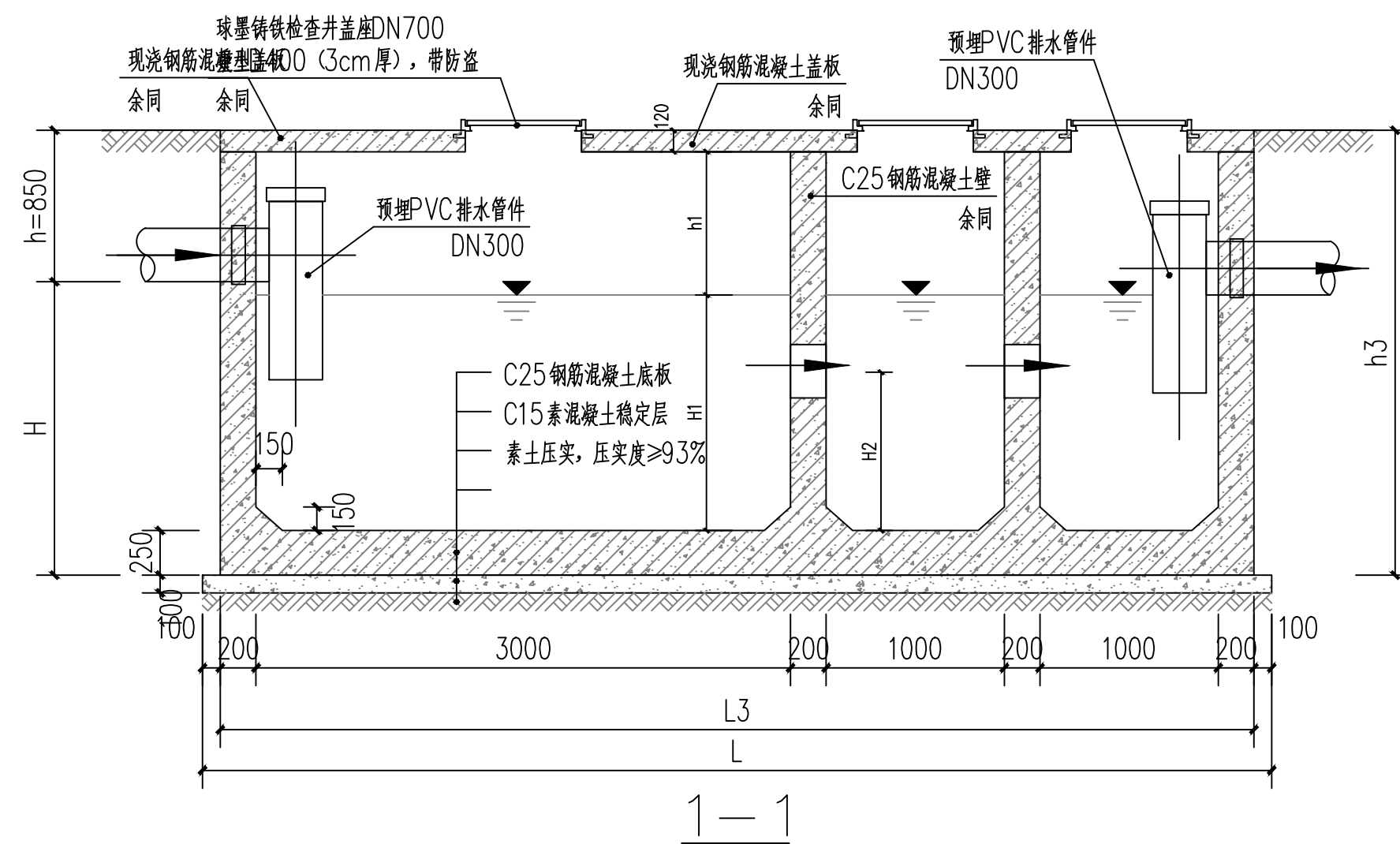
本图须加盖出图签章，否则一律无效

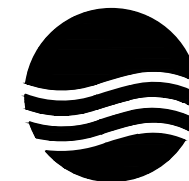
说明：

1. 本图尺寸单位为毫米（mm），
2. 本工程采用7号化粪，
3. 本化粪池为有地下水，顶无覆土，顶不过车设计，
4. 本化粪池按清掏期360天，污水停留时间按24h计算，排污量按50L/人/天计算，污泥量0.7L/人/天计算，
5. 详参GJBT-618 03S702图集，
6. 池体预留孔需进行加固处理，详见大样，
7. 其他未尽事宜须按照国家相关标准执行。



钢筋混凝土化粪池平面图





大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围
建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位
阳春市石望镇人民政府

工程名称
石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

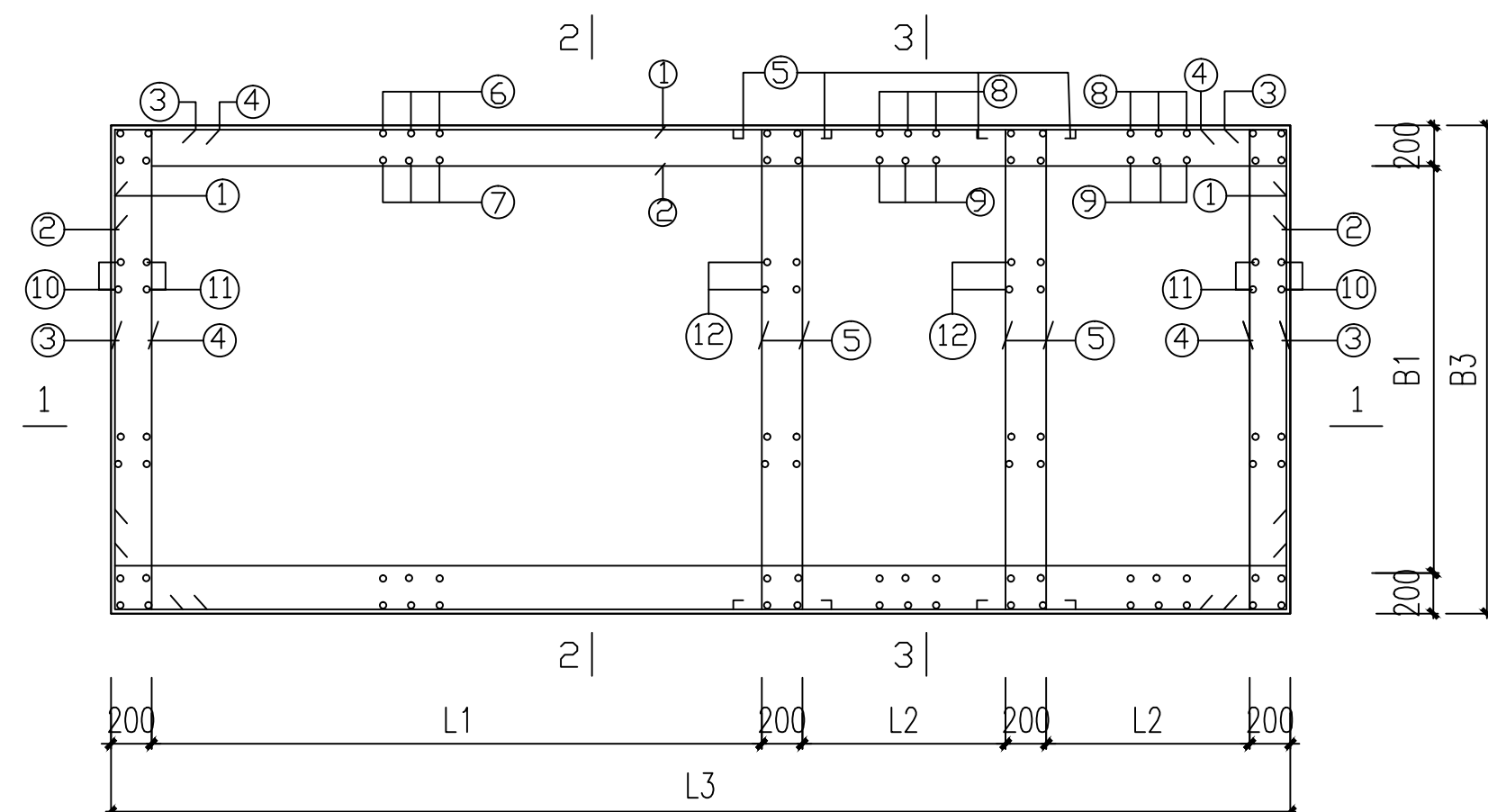
图 纸 名 称	化粪池布筋图
专 业	市 政
图 号	SZ- 07
日 期	2025. 04

执业专用章

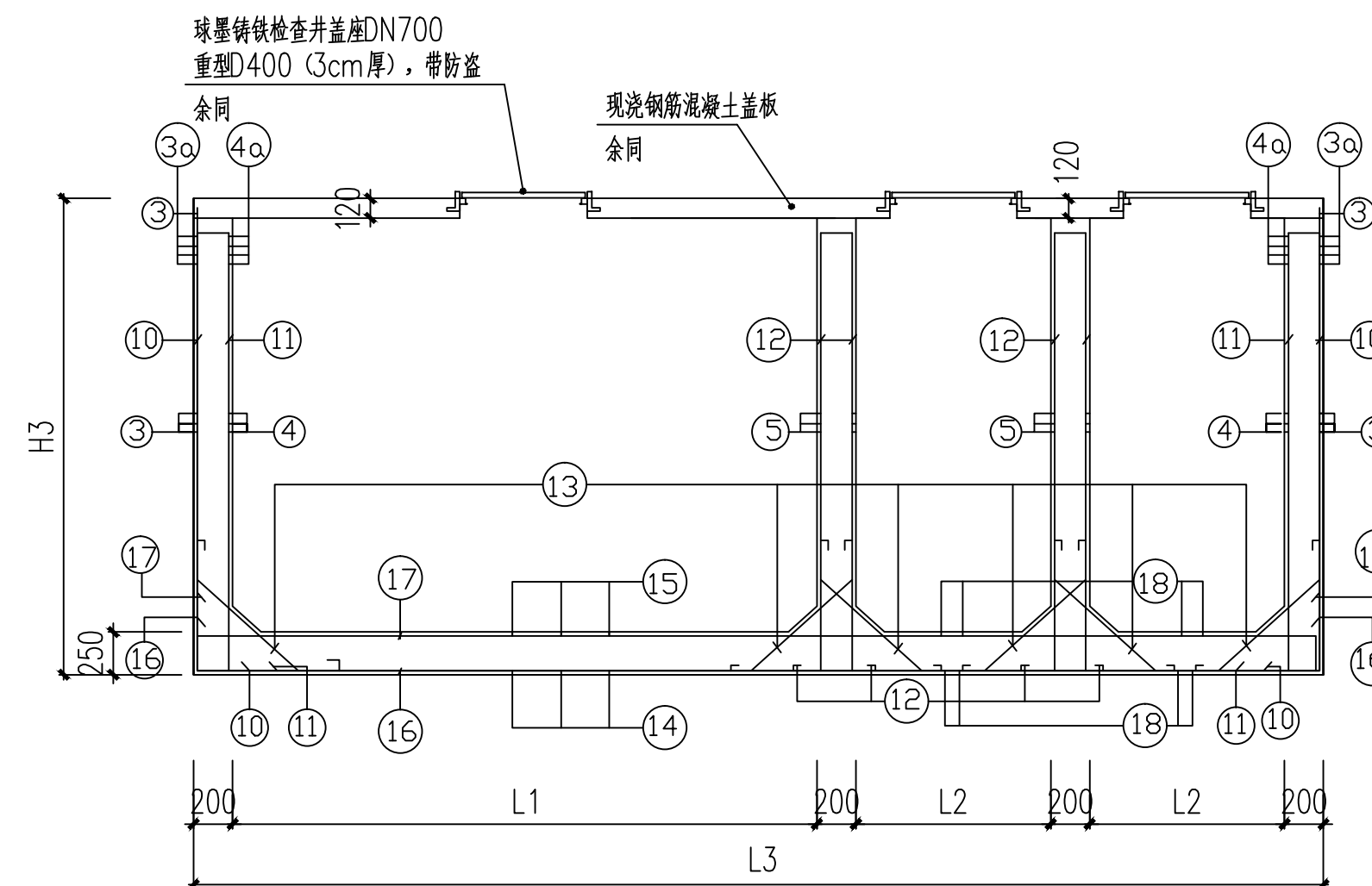
(按规定加盖)

出图专用章

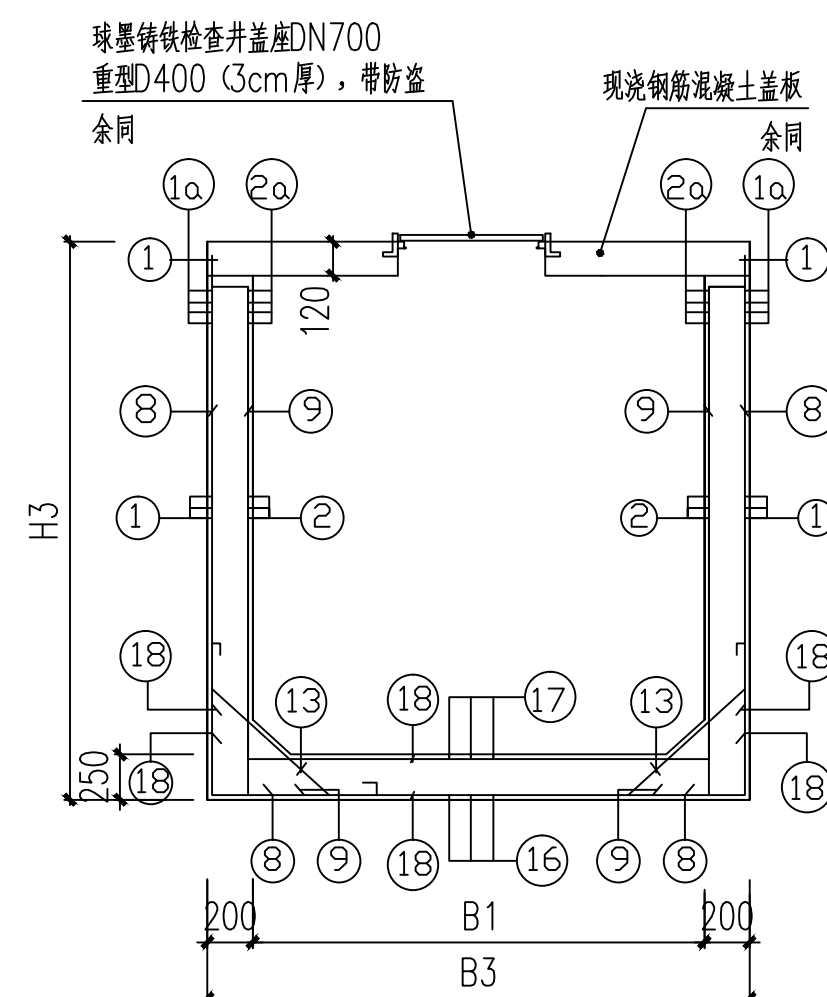
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



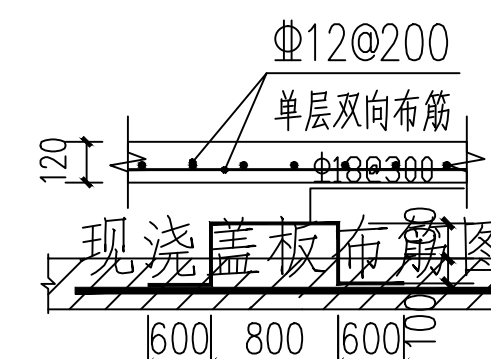
钢筋混凝土化粪池配筋图



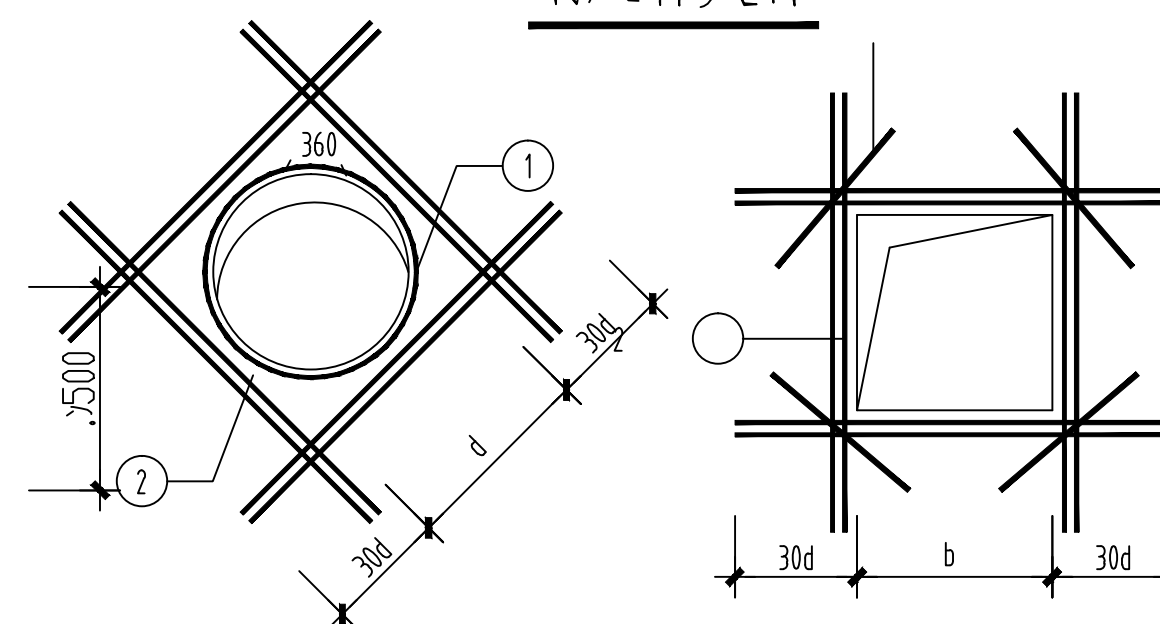
1-1



3-3



钢爬梯大样



300 ≤ d(b) ≤ 1000 时, ①、②号筋为2Φ14 或见详图;
d(b) > 1000 时, ①、②号筋为2Φ18 或见详图;

池壁开洞加固图

钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表 (二)

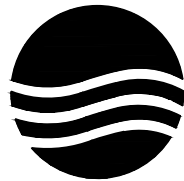
采用池号

覆土	化 粪 池			结 构 尺 寸 (mm)														一个化粪池所需构件									
	池号	有效容积 (m³)	型 号	h	L	L ₁	L ₂	L ₃	B	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	H	H ₁	H ₂	H ₃	h ₁	现 浇 盖 板			预 制 盖 板			预 制 井 圈		
																			构件号	个数	页次	构件号	个数	页次	构件号	个数	页次
无 覆 土	6	16	G6-16S	850 ~1100	6000	3000	1000	5800	2600	2000	400	2400	300	1950	1600	960	2600 ~2850	630 ~880	XGB-1	1	81	GB-1	8	81	—		
	7	20	G7-20S	850 ~1100	6000	3000	1000	5800	3100	2500	500	2900	450	1950	1600	960	2600 ~2850	630 ~880	XGB-2	1	81	GB-2	8	81	—		
	8	25	G8-25S	850 ~1100	6000	3000	1000	5800	3100	2500	500	2900	450	2350	2000	1200	3000 ~3250	630 ~880	XGB-2	1	81	GB-3	12	81	—		
	9	30	G9-30S	850 ~1100	6000	3000	1000	5800	3100	2500	500	2900	450	2750	2400	1700	3400 ~3650	630 ~880	XGB-2	1	81	GB-3	12	81	—		
	10	40	G10-40S	850 ~1100	7400	3800	1300	7200	3100	2500	500	2900	450	2850	2500	1750	3500 ~3750	630 ~880	XGB-3	1	81	GB-4	8	81	—		
	11	50	G11-50S	850 ~1100	9000	4800	1600	8800	3100	2500	500	2900	450	2850	2500	1750	3500 ~3750	630 ~880	XGB-3	1	81	GB-7	10	81	—		

钢筋混凝土化粪池规格尺寸图

钢 筋 表							钢 筋 表							钢 筋 表									
构件号	钢筋编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	构件号	钢筋编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	构件号	钢筋编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)
6号化粪池	1 _{1a}		Φ12	6330	150	34	265.90	7号化粪池	1 _{1a}		Φ12	6330	150	34	265.90	8号化粪池	1 _{1a}		Φ12	6330	150	38	291.20
	2 _{2a}		Φ10	6260	150	32	250.40		2 _{2a}		Φ10	6260	150	32	250.40		2 _{2a}		Φ10	6260	150	36	275.40
	3 _{3a}		Φ12	2930	150	34	123.10		3 _{3a}		Φ12	3430	150	34	144.10		3 _{3a}		Φ12	3430	150	38	157.80
	4 _{4a}		Φ10	2860	150	32	114.40		4 _{4a}		Φ10	3360	150	32	134.40		4 _{4a}		Φ10	3360	150	36	147.80
	5		Φ10	2860	150	72	205.90		5		Φ10	3360	150	72	241.90		5		Φ10	3360	150	80	268.80
	6		Φ12	2780 ~3030	150	46	127.90 ~139.40		6		Φ12	2780 ~3030	150	46	127.90 ~139.40		6		Φ12	3180 ~3430	150	46	146.30 ~157.80
	7		Φ10	2820 ~3070	150	46	129.70 ~141.20		7		Φ10	2820 ~3070	150	46	129.70 ~141.20		7		Φ10	3220 ~3470	150	46	148.10 ~159.60
	8		Φ10	2810 ~3060	150	37	104.00 ~113.20		8		Φ10	2810 ~3060	150	37	104.00 ~113.20		8		Φ10	3210 ~3460	150	37	118.80 ~128.00
	9		Φ10	2820 ~3070	150	37	104.30 ~113.60		9		Φ10	2820 ~3070	150	37	104.30 ~113.60		9		Φ10	3220 ~3470	150	37	119.10 ~128.40
	10		Φ12	2780 ~3030	150	28	77.80 ~84.80		10		Φ12	2780 ~3030	150	36	100.10 ~109.10		10		Φ12	3180 ~3430	150	36	114.50 ~123.50
	11		Φ10	2820 ~3070	150	28	79.00 ~86.00		11		Φ10	2820 ~3070	150	36	101.50 ~110.50		11		Φ10	3220 ~3470	150	36	115.90 ~124.90
	12		Φ10	2820 ~3070	150	56	157.90 ~171.90		12		Φ10	2820 ~3070	150	68	191.80 ~208.80		12		Φ10	3220 ~3470	150	68	219.00 ~236.00
	13		Φ10	1210	300	83	100.40		13		Φ10	1210	300	92	111.30		13		Φ10	1210	300	92	111.30
	14		Φ12	2830	150	23	65.10		14		Φ12	3330	150	23	76.60		14		Φ12	3330	150	23	76.60
	15		Φ12	2830	150	23	65.10		15		Φ12	3330	150	23	76.60		15		Φ12	3330	150	23	76.60
	16		Φ12	6230	150	17	105.90		16		Φ12	6230	150	21	130.80		16		Φ12	6230	150	21	130.80
	17		Φ12	6230	150	17	105.90		17		Φ12	6230	150	21	130.80		17		Φ12	6230	150	21	130.80
	18		Φ12	2830	150	34	96.20		18		Φ12	3330	150	34	113.20		18		Φ12	3330	150	34	113.20

钢筋混凝土化粪池配筋图



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号: A232006431

资质业务范围

建筑行业 (建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业 (公路)
电力行业 (送电工程、变电工程)

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

审核

姓名

签名

审定

吴战峰

陈松江

项目负责人

田洪斌

田洪斌

专业负责人

田洪斌

田洪斌

校对

张澍

张澍

设计

周稚杰

周稚杰

绘图

周稚杰

周稚杰

图纸名称

化粪池规格表
化粪池配筋表

专业

市政

图号

SZ-08

日期

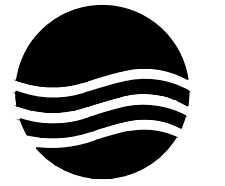
2025.04

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co.,Ltd

用心设计，绘制人生蓝图
证书编号：A232006431

资质业务范围
建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位
阳春市石望镇人民政府

工程名称
石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

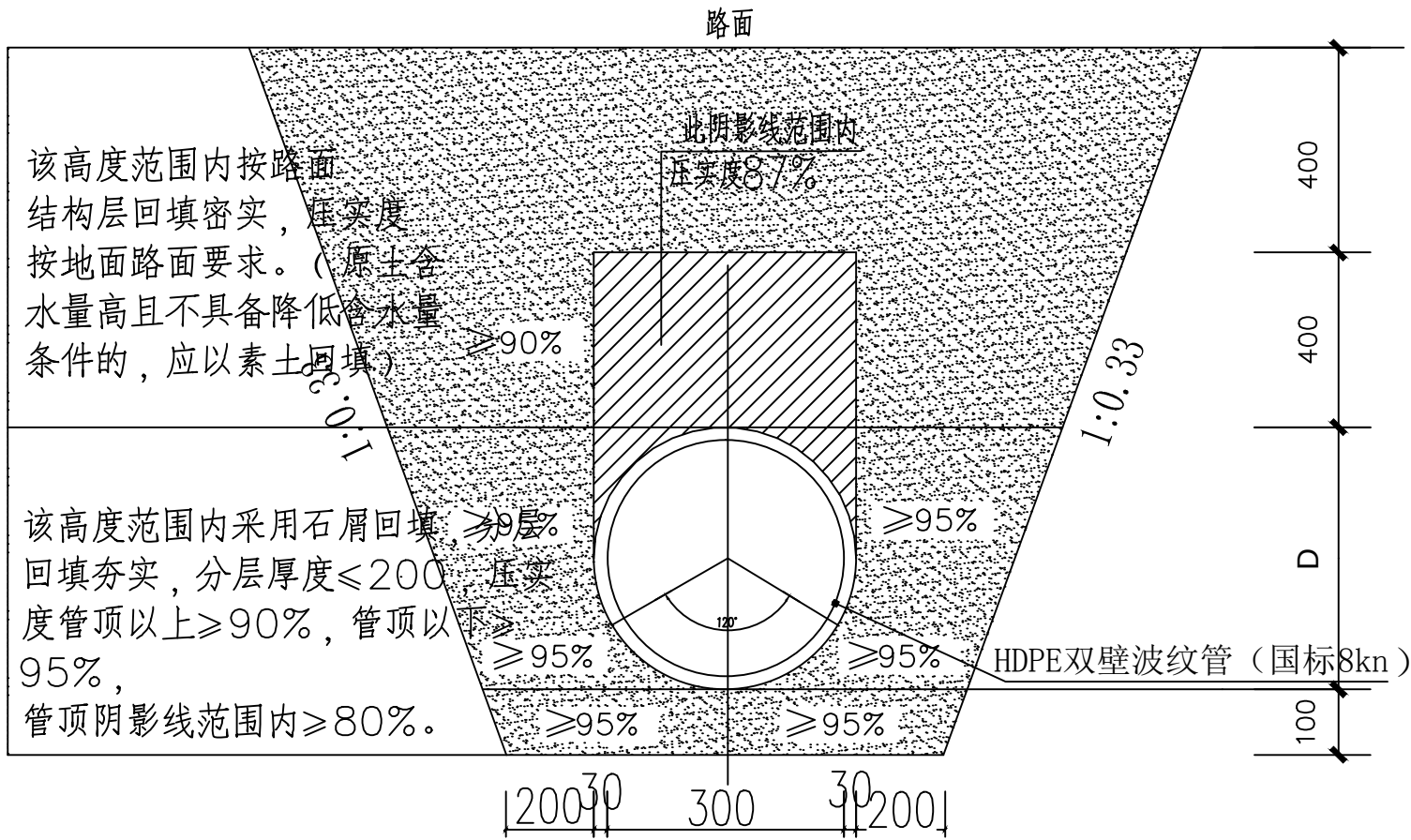
图 纸 名 称	排水管道大样图
专 业	市 政
图 号	SZ- 09
日 期	2025. 04

执业专用章

(按规定加盖)

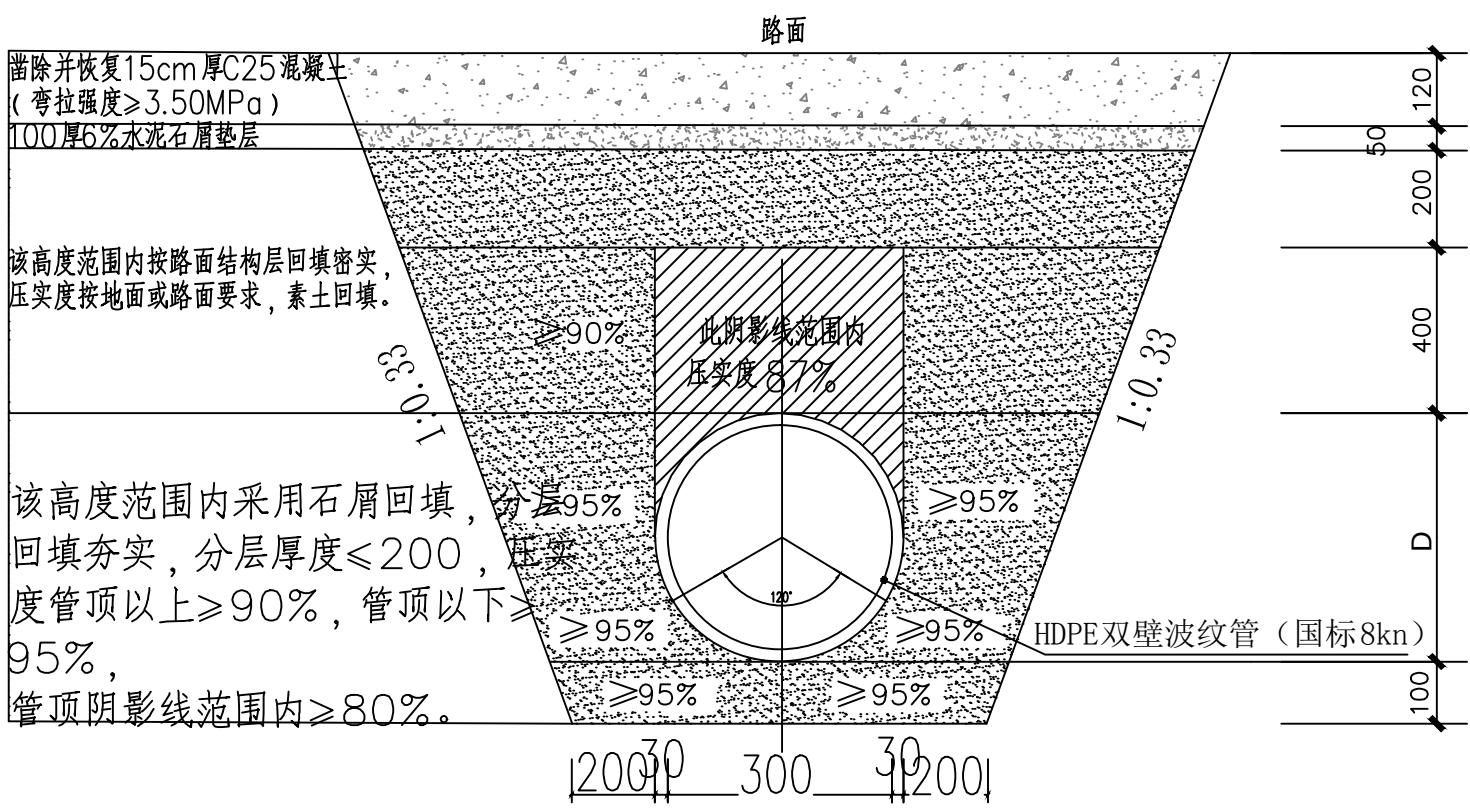
出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



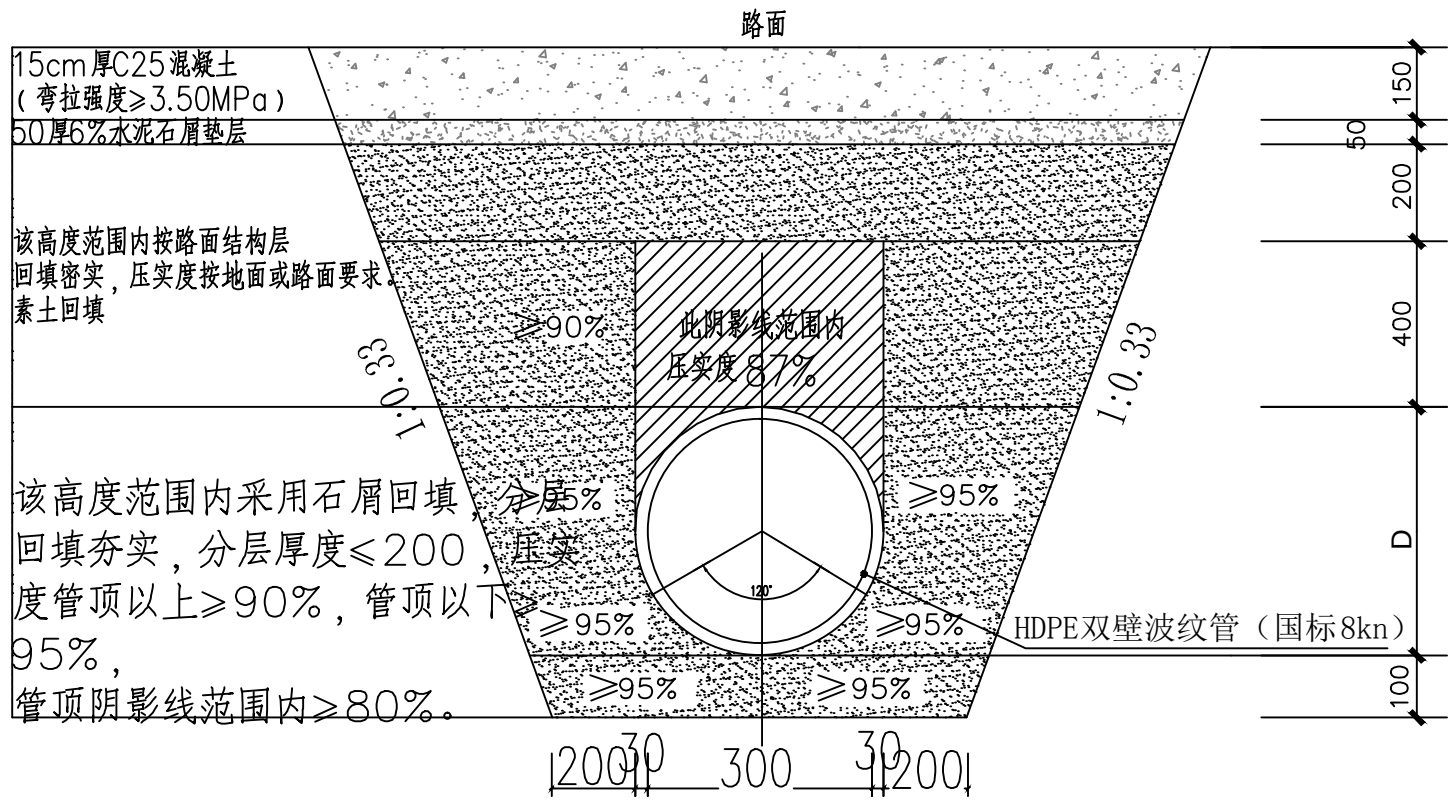
双壁波纹管沟槽回填大样

注：适用于无硬底化管段，D=管径



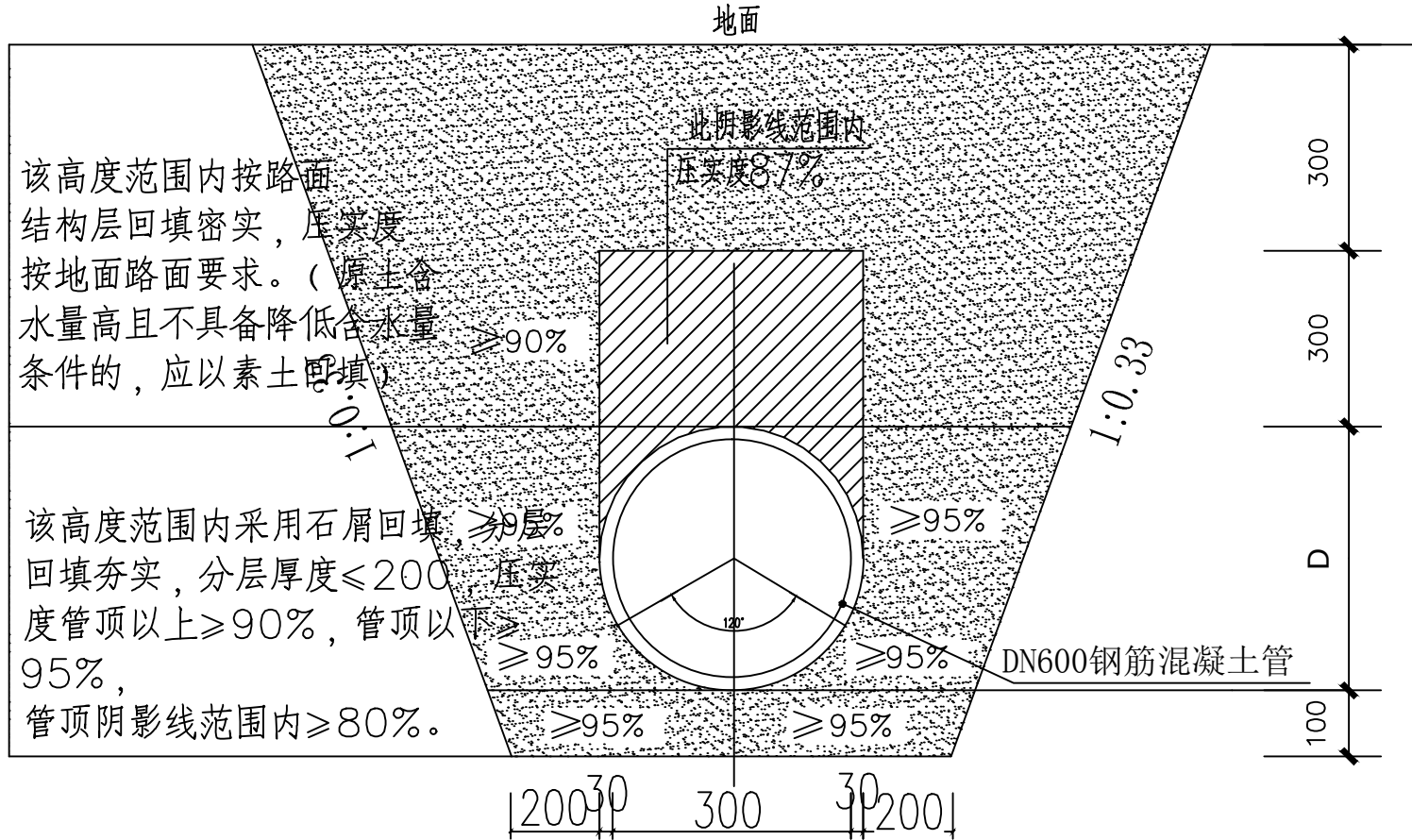
双壁波纹管沟槽回填大样

注：适用于凿除并恢复硬底化路面管段，D=管径



双壁波纹管沟槽回填大样

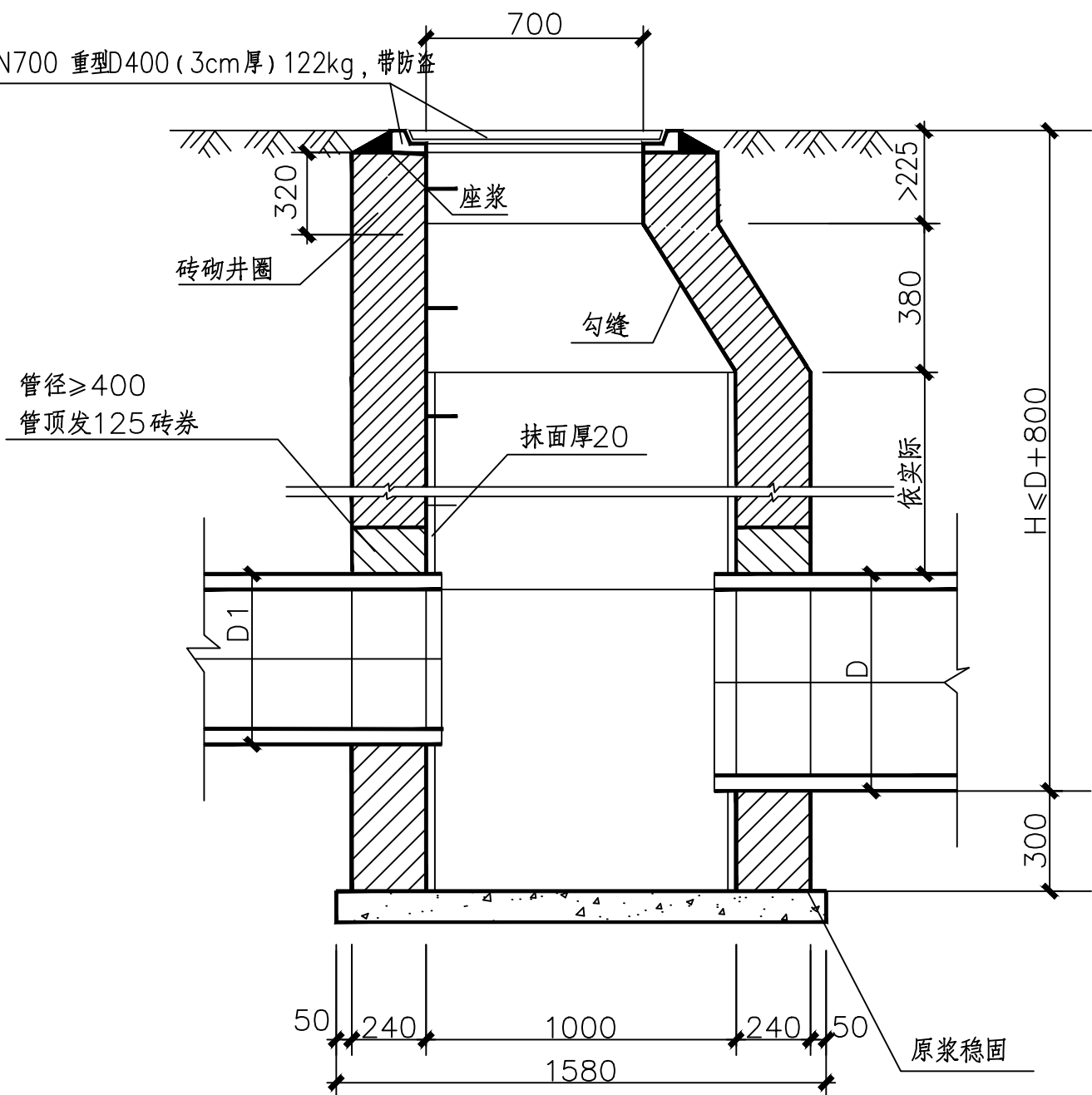
注：适用于新做硬底化路面管段，D=管径



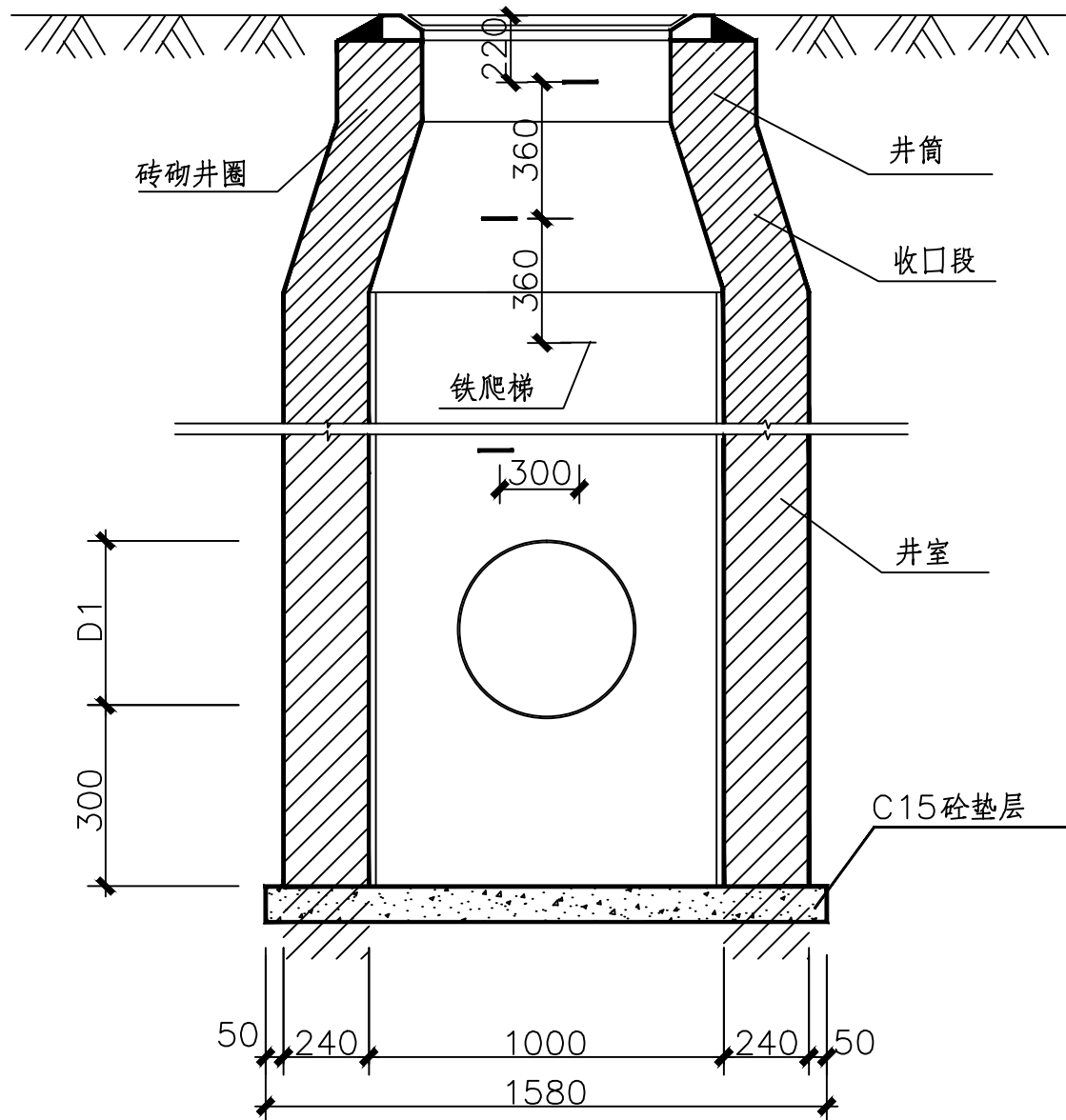
DN600钢筋混凝土管沟槽回填大样

D=600

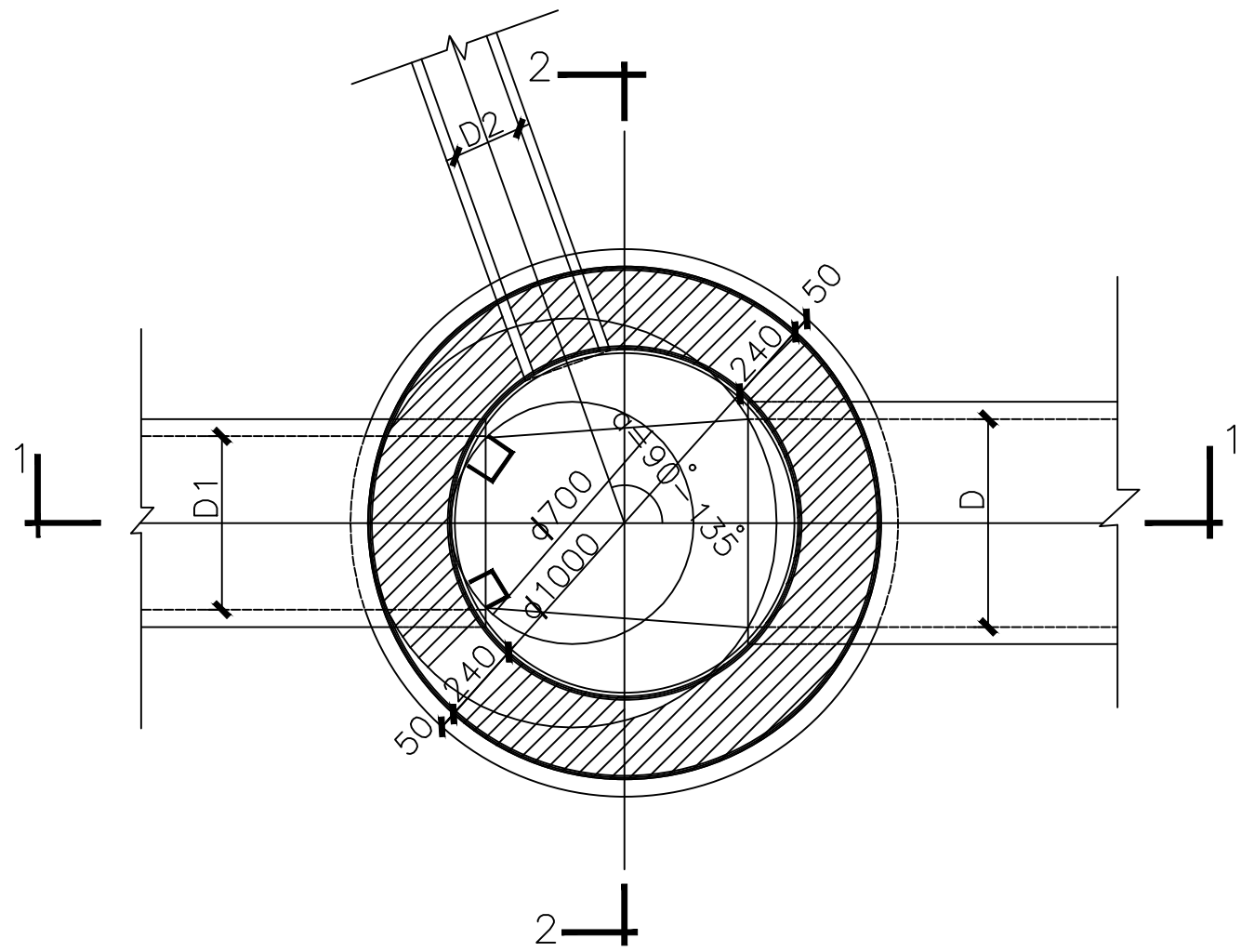
球墨铸铁检查井盖座DN700 重型D400 (3cm厚) 122kg, 带防盗



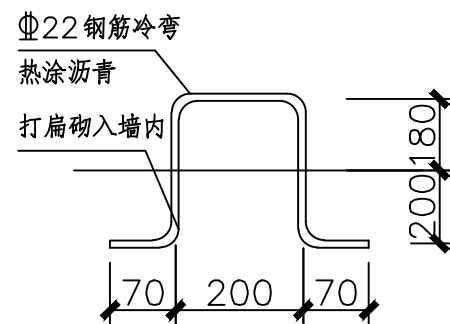
1-1 剖面



2-2 剖面



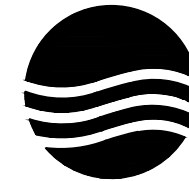
平面图



爬梯详图

说明:

- 单位: 毫米
- 井墙用M10水泥砂浆砌MU10砖, 无地下水时, 可用M10混合砂浆砌MU10砖。
- 抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆; 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20mm。
- 遇地下水时井外壁抹面至地下水位以上500, 厚20, 井底铺碎石, 厚100。
- 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砌砖填实。
- 井基材料采用C20混凝土, 厚度等于干管管基厚。
- 井室高度: 按现场实际情况定, 当埋深不允许时可酌情减少。
- 回填土时, 先将盖板座浆盖好, 在井墙和井筒周围同时回填, 回填土密实度不低于95%。
- 余方弃置的运距在8公里内。



大洲设计咨询集团有限公司

DaZhou Design Consulting Group Co.Ltd

用心设计, 绘制人生蓝图

证书编号: A232006431

资质业务范围

建筑行业 (建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业 (公路)
电力行业 (送电工程、变电工程)

建设单位

长春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图 纸 名 称	砖砌检查井大样图
---------	----------

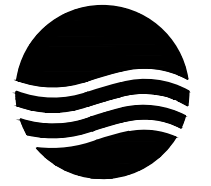
专 业	市 政
图 号	SZ- 10
日 期	2025. 04

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



大洲设计咨询集团有限公司

DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

长春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

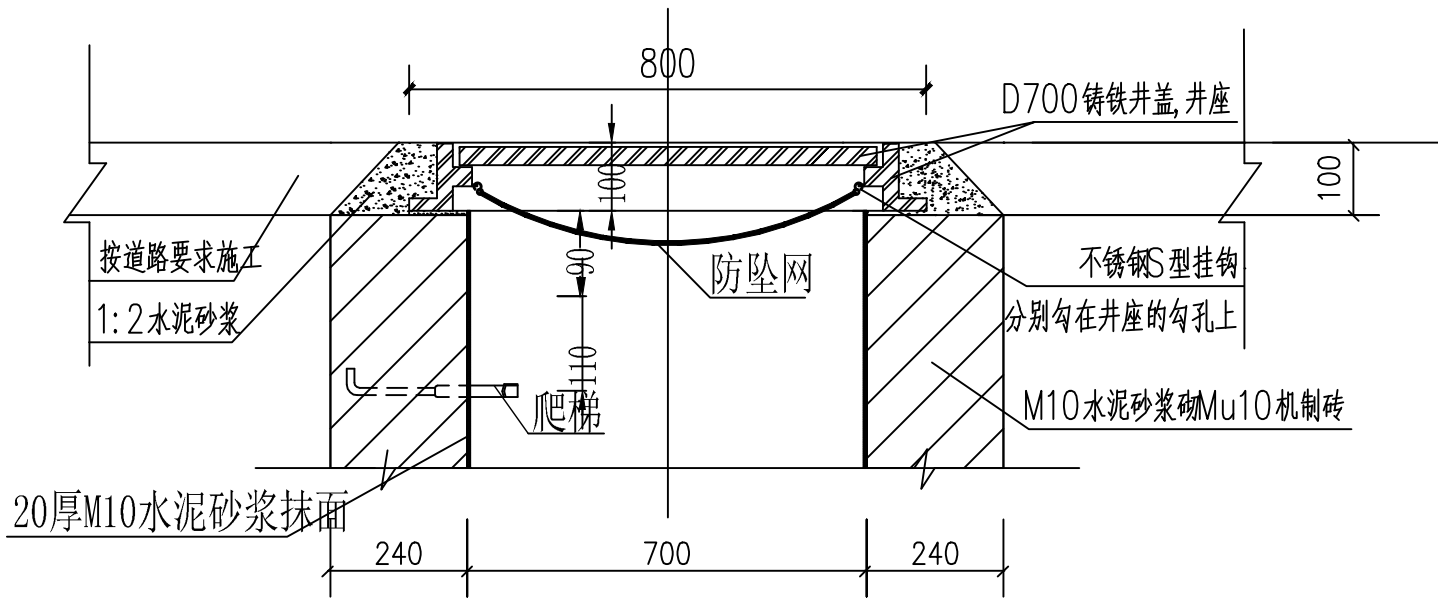
图 纸 名 称	井圈及防坠网大样图
专 业	市 政
图 号	SZ- 11
日 期	2025. 04

执业专用章

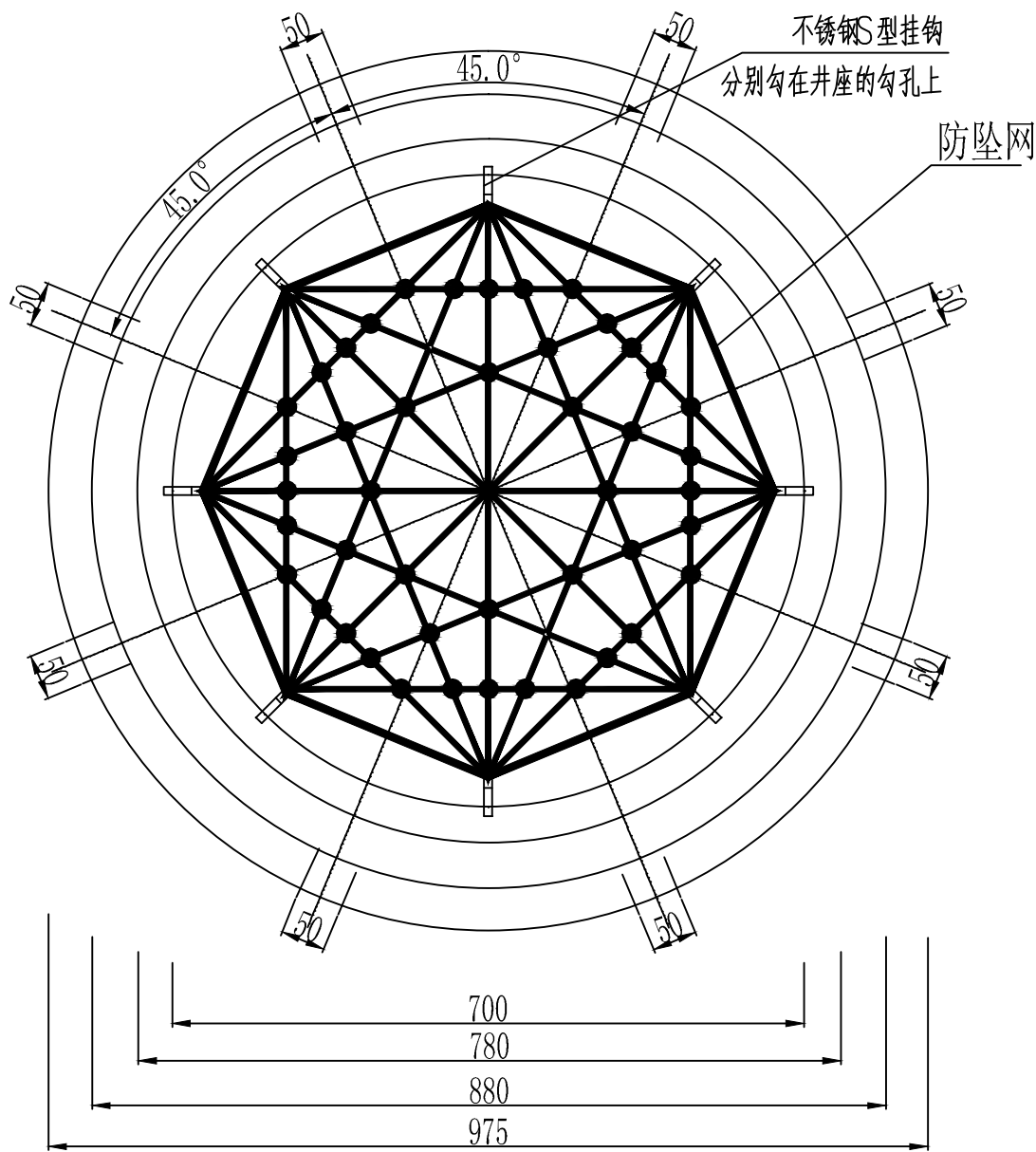
（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



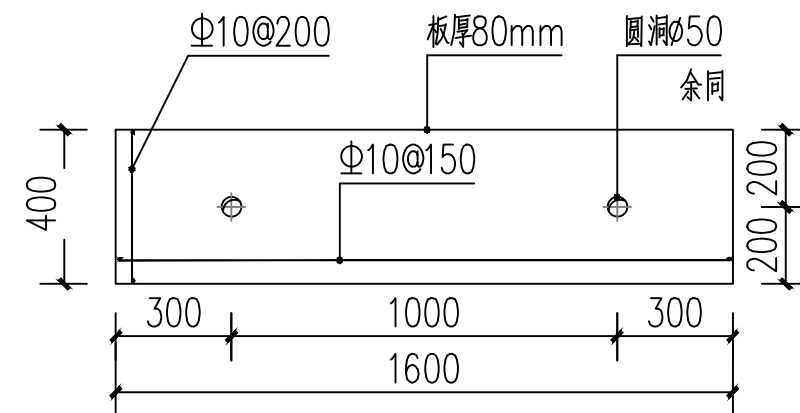
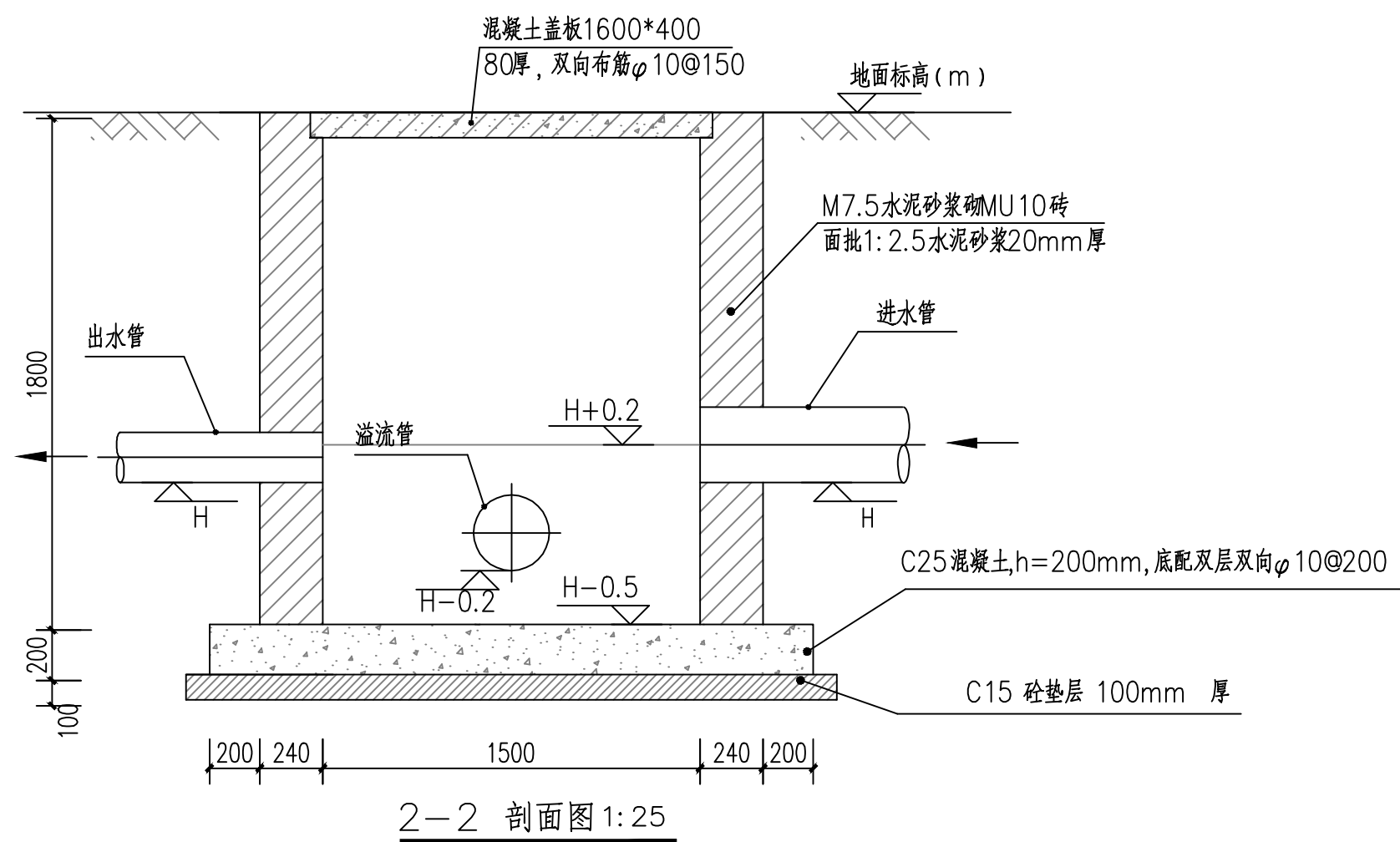
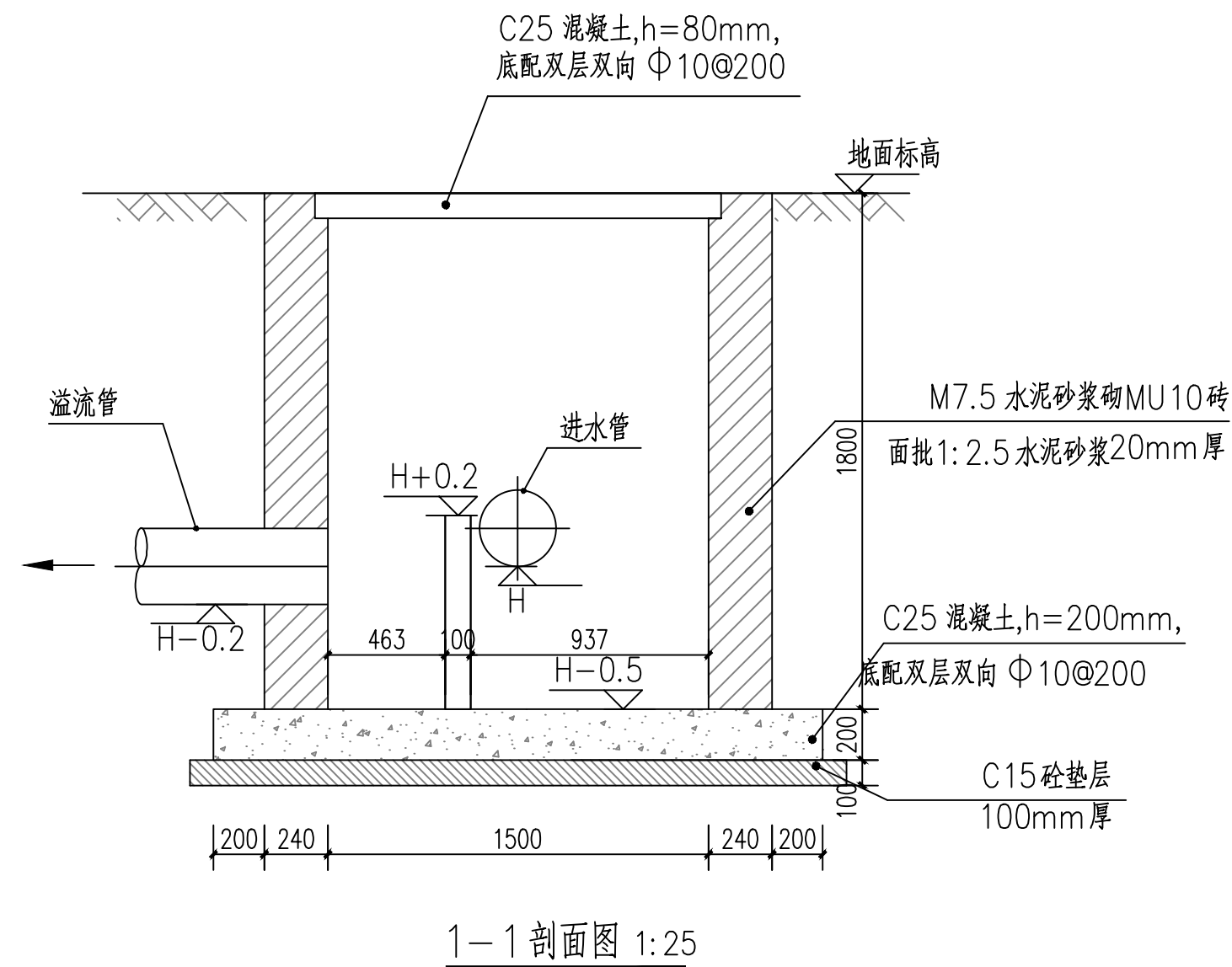
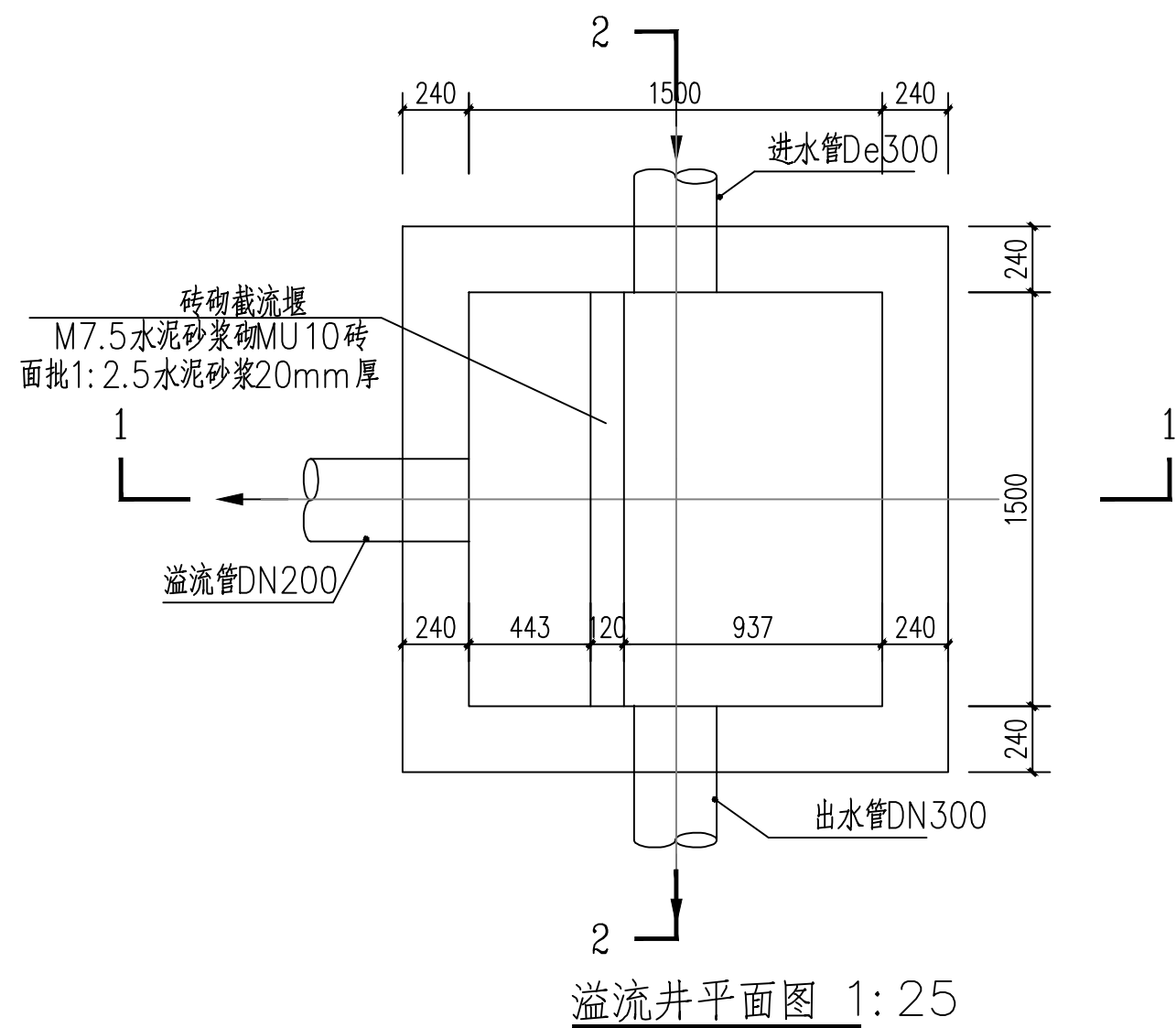
井座井圈剖面图



井圈平面图

说明：

- 单位：以毫米计。
- 井盖顶面与路面平。施工井座时应注意在距离井盖上顶面300mm处预埋爬梯。
- 井座四周以1:2水泥砂浆固定。
- 井圈采用球墨铸铁制造，应符合《聚合物基复合材料井盖》（CJ/T211-2005）标准，不允许有裂纹、缩孔等缺陷。
- 本图适用于沥青路面，混凝土路面及人行道。
- 防坠网要求：防坠网网绳为高强度聚乙烯等耐潮防腐材料；网体的网绳直径：8毫米；所有网绳由不小于3股单绳制成，单绳拉力大于1600N；防坠网的直径600-800毫米，其网目边长不大于10厘米，承重不低于300千克；网绳断裂强力： $\geq 3000\text{N}$ ；耐冲击： ≥ 500 焦耳，网绳不断裂。
- 不锈钢S型挂钩要求：材质为304不锈钢，两端带挂钩；螺杆直径8毫米，长度280毫米。
- 安装要求：不锈钢S型挂钩安装在井座原有的挂孔上；沿圆周均分且在同一水平面上水平，挂钩部位呈圆形，内空直径4cm；防坠网挂于钩内，并固定稳。
- 验收标准：用150千克重物至于网中2-3分钟后取出。检查井筒壁、钢条和防坠网。井筒壁无破损，不锈钢挂钩不松不折，防坠网无破裂，为合格者。
- 防坠网及不锈钢钩需定期检查，若发现防坠网老化破损、挂钩脱落不牢应及时更换，防坠网的使用寿命由厂家根据耐久性试验确定，到期之前应更换。

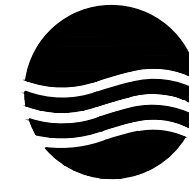


盖板大样图 1:25

注：盖板与顶板每边搭接长均为50mm。

说明:

1. 本图采用相对标高。
2. 图中尺寸: 标高以m计, 其余以mm计。
3. 溢流井四周地面标高修整至0.000m。
4. 地基承载力特征值为 $f_{ak} > 130 \text{ KPa}$, 持力层为粉质粘土。基础开挖后应通知有关单位进行验槽, 如与设计不符应及时通知设计院进行修改。
5. 200厚C25砼基础, 宽出砖墙外边线200。240厚砖砌体采用MU15灰砂砖, M7.5水泥砂浆。
6. 盖板采用方形分块条状形式, 板厚80mm, 宽400mm, 共计4块。
7. 溢流井内各管道标高应以进水管实际标高为参照进行调整, 但应满足本图中各管道之间的高程关系。



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计, 绘制人生蓝图

证书编号: A232006431

资质业务范围
建筑行业 (建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业 (公路)
电力行业 (送电工程、变电工程)

建设单位
阳春市石望镇人民政府

工程名称
石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图 纸 名 称
溢流井大样图

专 业
市 政

图 号
SZ- 12

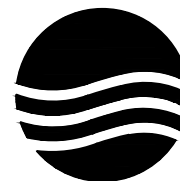
日 期
2025. 04

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图 纸 名 称	和民村委会冲塘村平面图
---------	-------------

专 业	市 政
-----	-----

图 号	SZ- 13
-----	--------

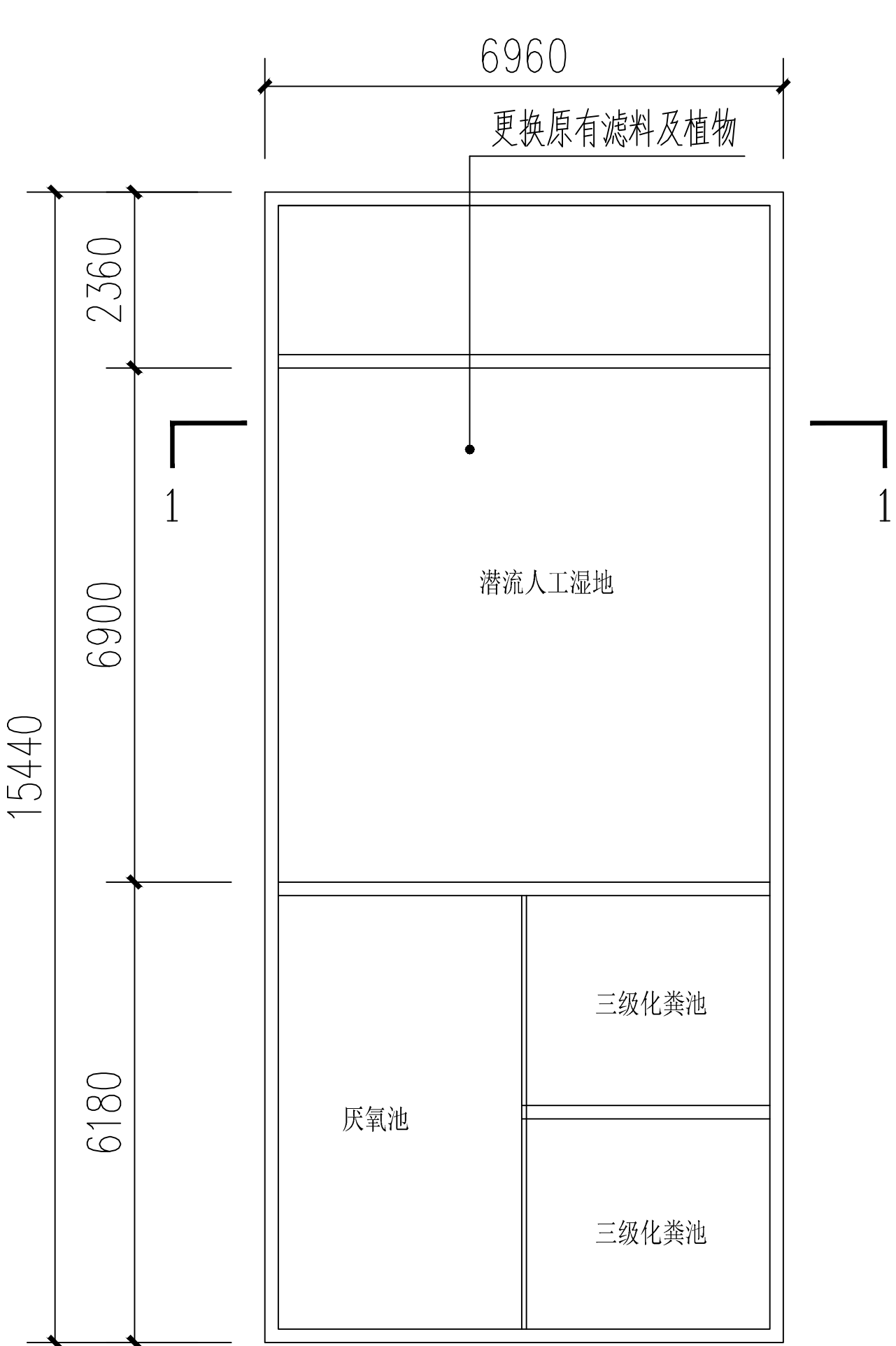
日 期	2025. 04
-----	----------

执业专用章

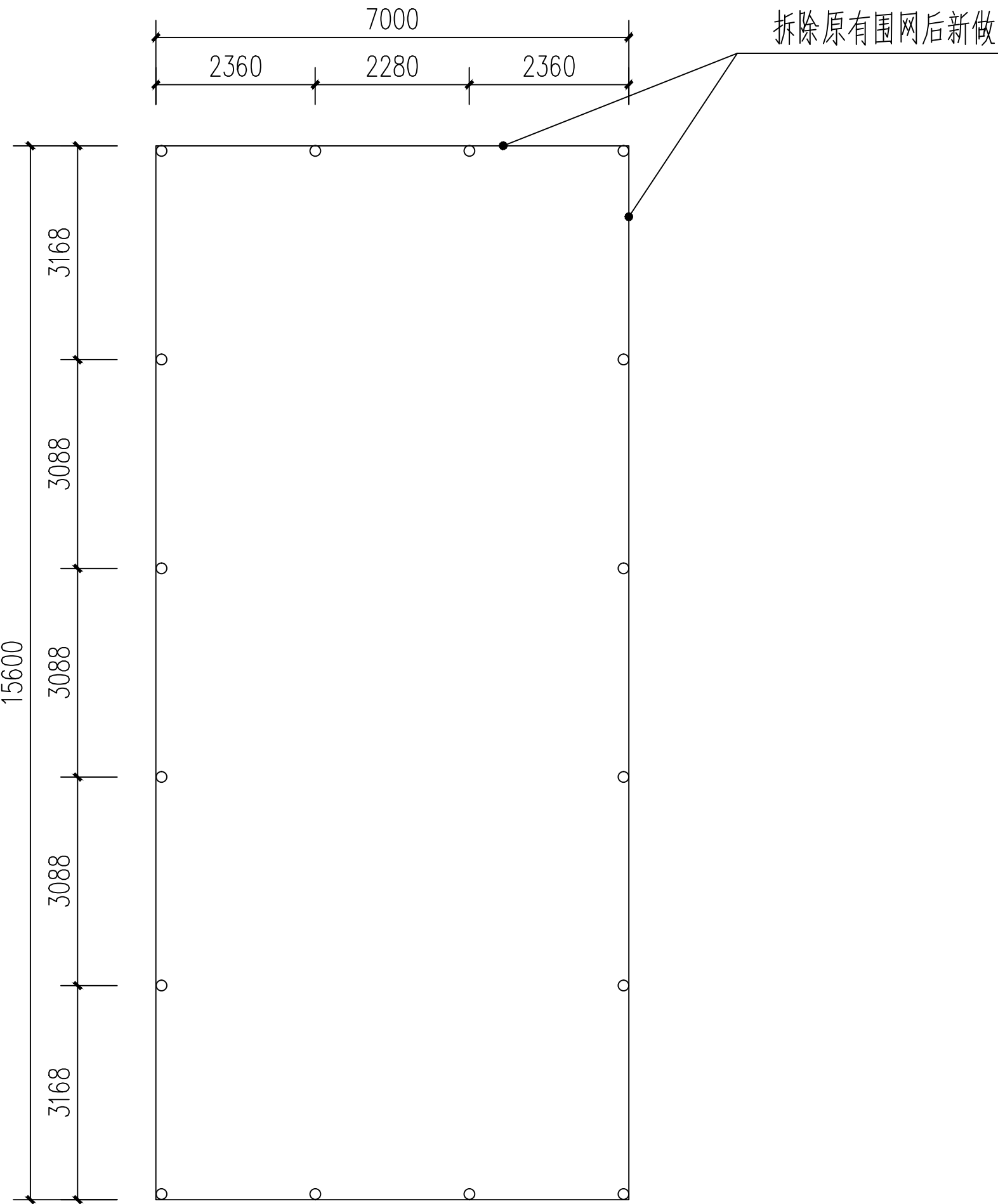
（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效

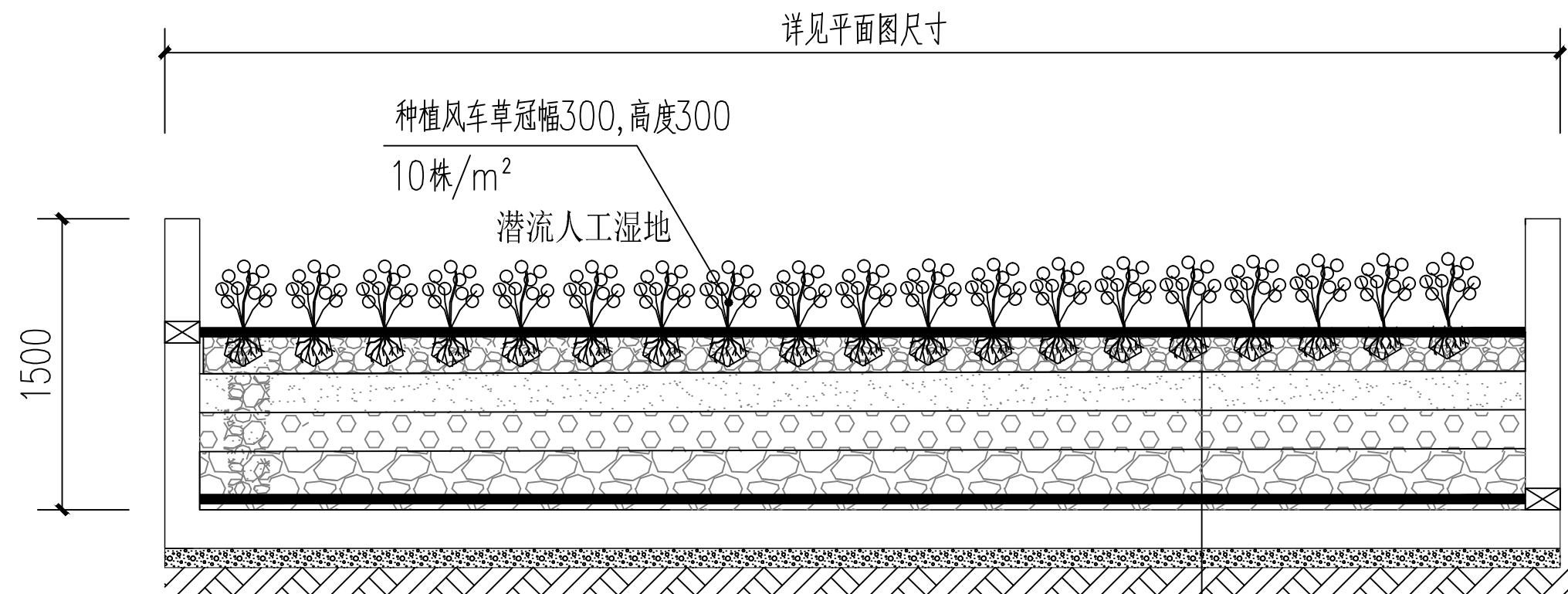


和民村委会冲塘村污水池平面图



和民村委会冲塘村污水池围栏平面图

说明：
1、拆除废料均外运5km做无害化处理



1-1剖面图

注：清除原有潜流人工湿地做法一样

粒径15mm石灰石层（排水层）厚390mm

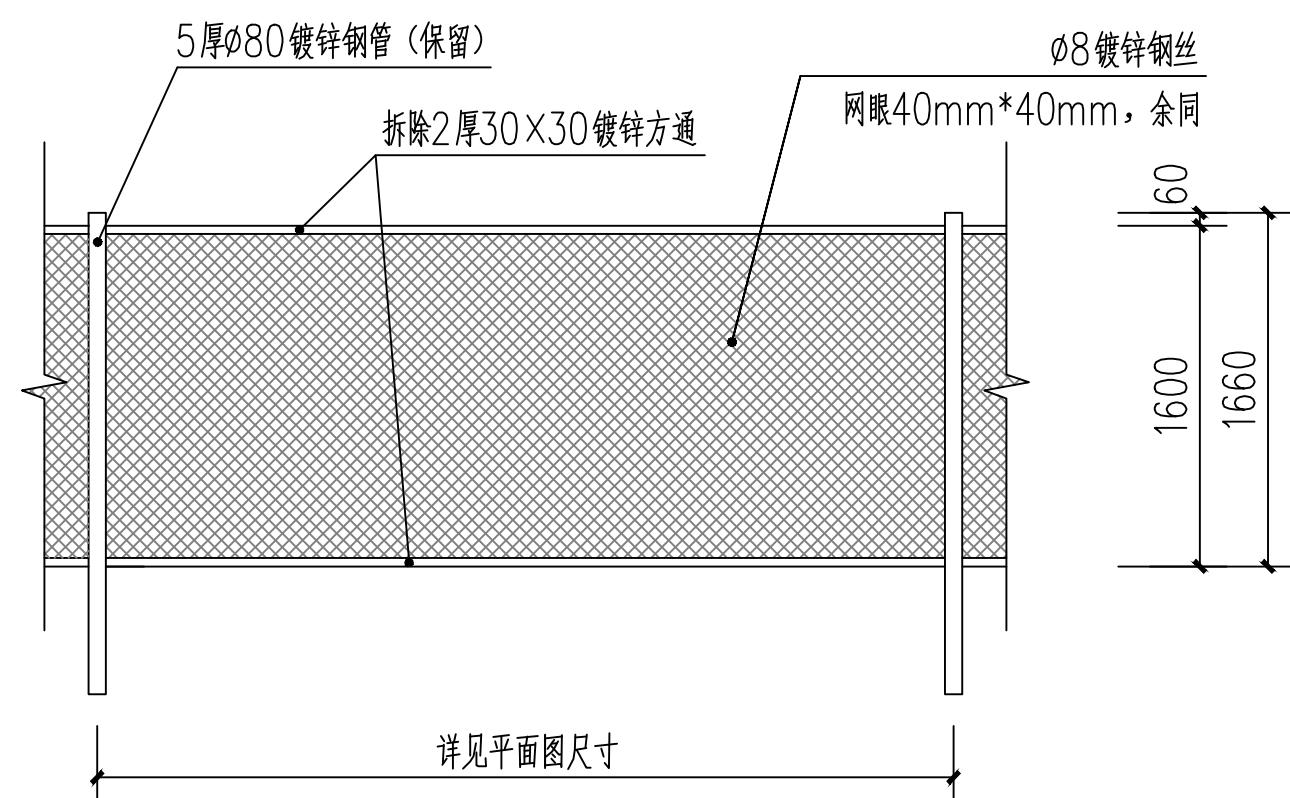
Φ110PVC预留管（间距300mm）

石灰石填料（细）厚460mm

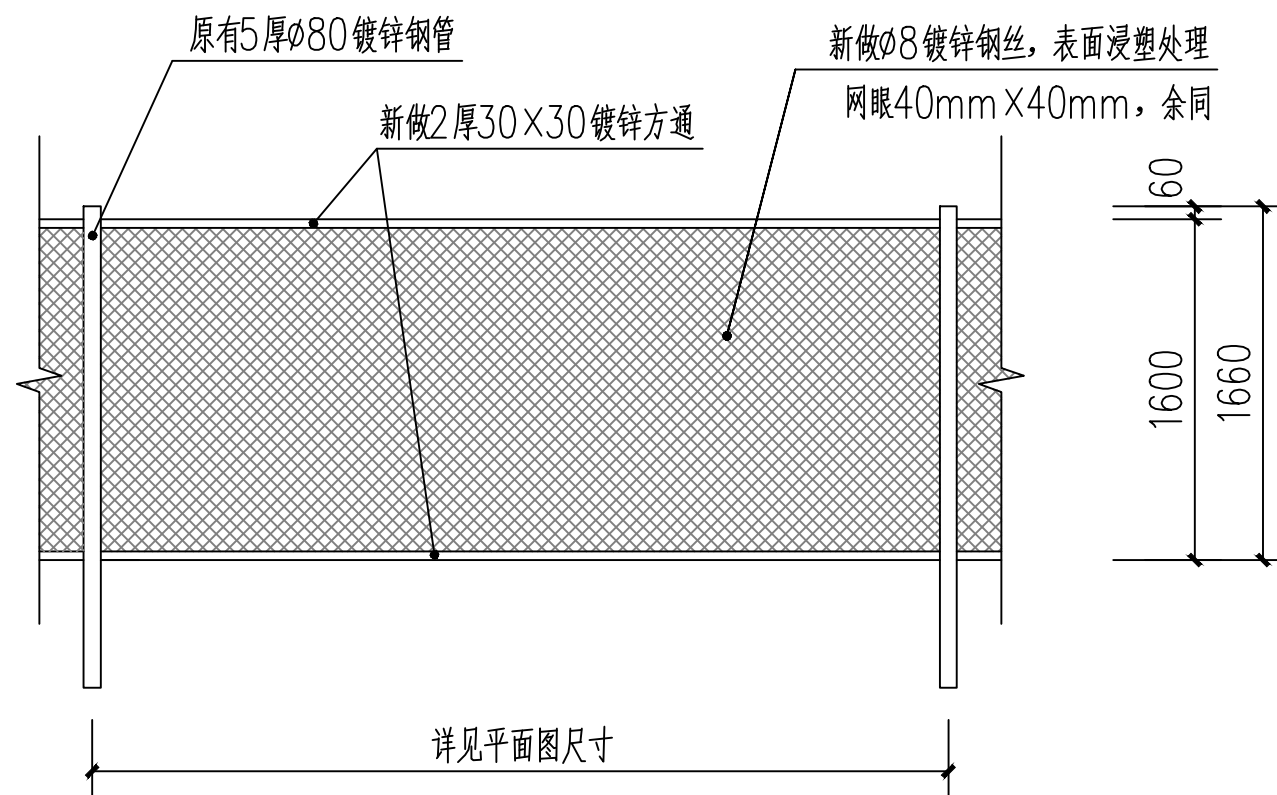
石灰石填料（粗）厚300mm

Φ110PVC预留管（间距300mm）

原有底板

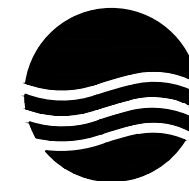


防护围闭拆除立面图



防护围闭新做立面图

注：在每个污水处理池进水口、出水口及围栏适当位置设置相应标志牌，每个池设置一套，共三件。



大洲设计咨询集团有限公司

DaZhou Design Consulting Group Co.,Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图
纸
名
称

冲塘村污水池整改大样图

专 业

市 政

图 号

SZ- 14

日 期

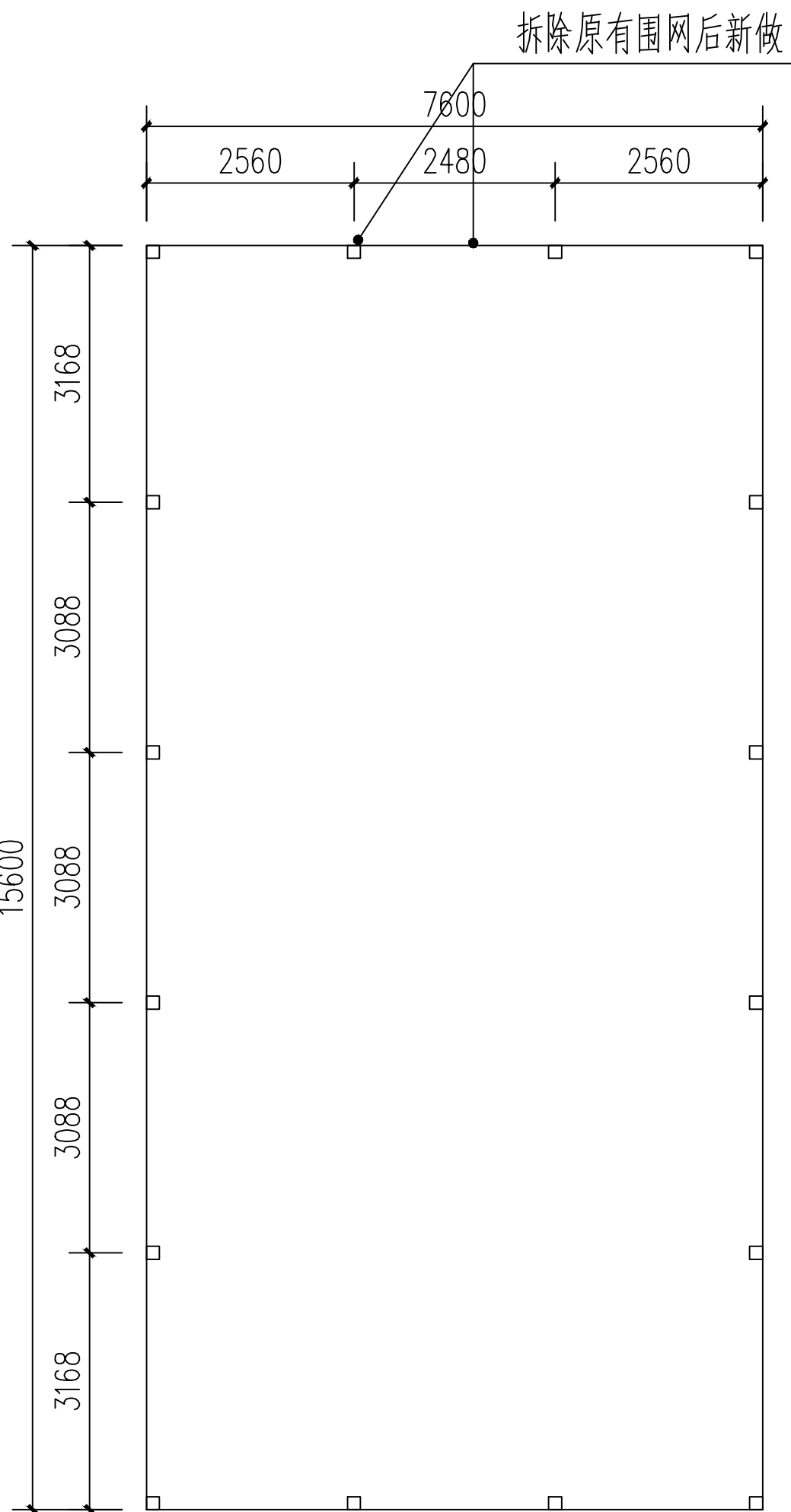
2025. 04

执业专用章

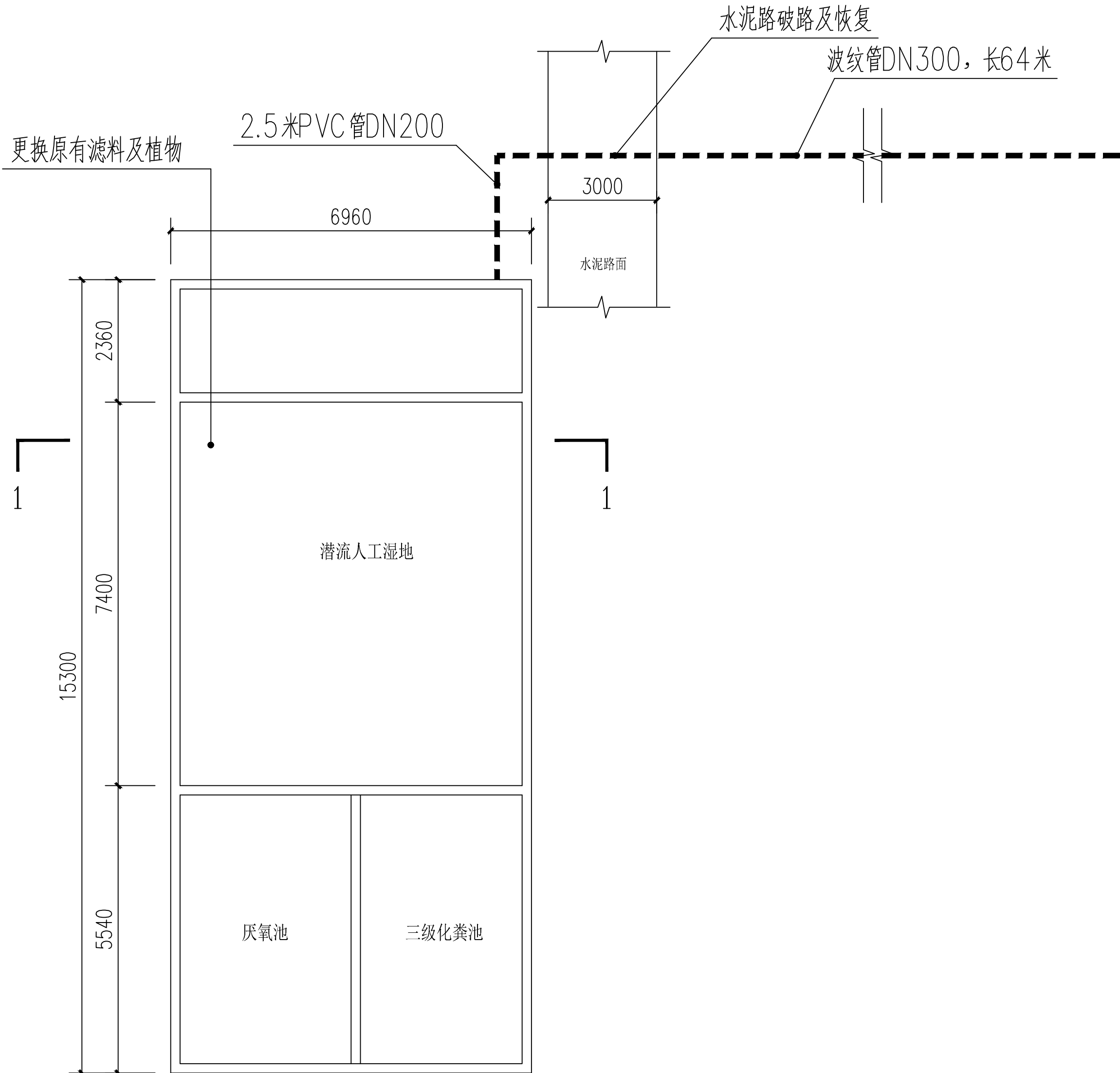
（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



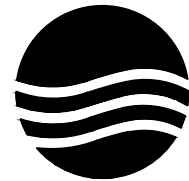
和民村委会武村污水池围栏平面图



和民村委会武村污水池平面图

说明:

1、拆除废料均外运5km做无害化处理



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号: A232006431

资质业务范围
建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位
阳春市石望镇人民政府

工程名称
石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图 纸 名 称
和民村委会武村平面图

专 业
市 政

图 号
SZ- 15

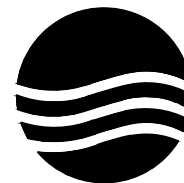
日 期
2025. 04

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co.,Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图
纸
名
称

武村污水池整改大样图

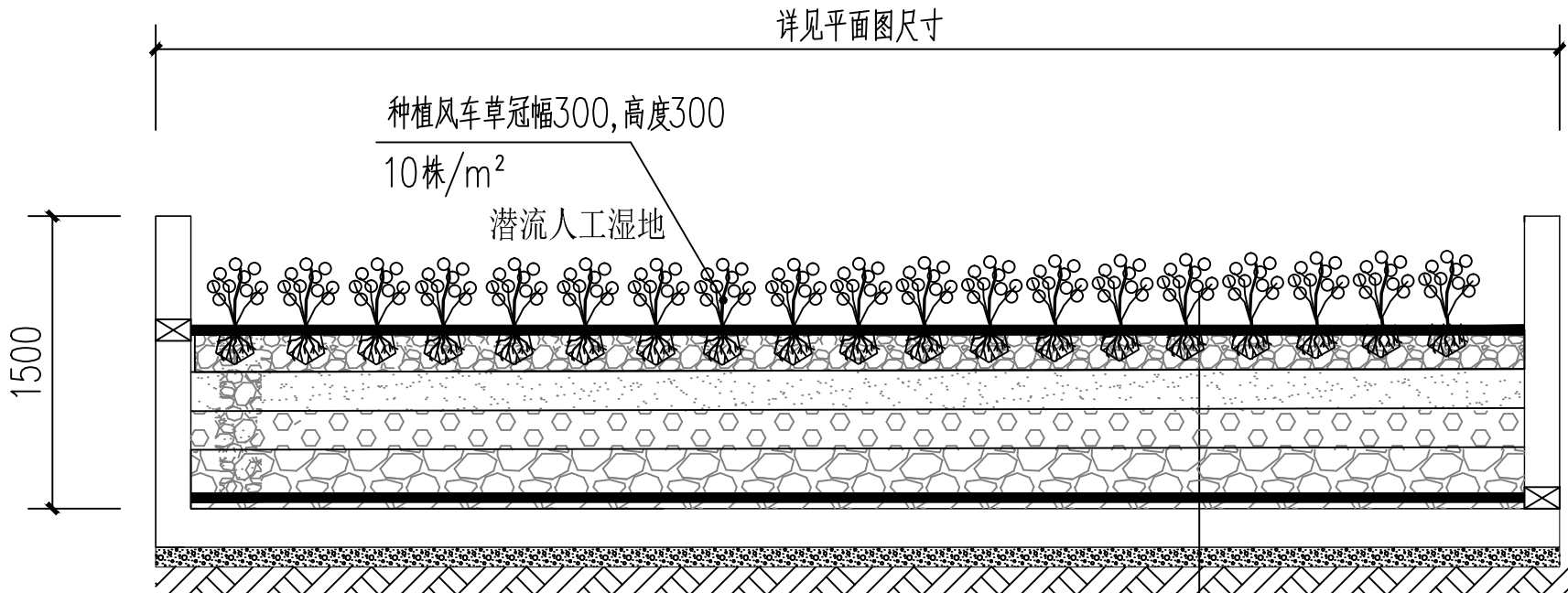
专 业	市 政
图 号	SZ- 16
日 期	2025. 04

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



1-1剖面图

注：清除原有潜流人工湿地做法一样

粒径15mm石灰石层（排水层）厚390mm

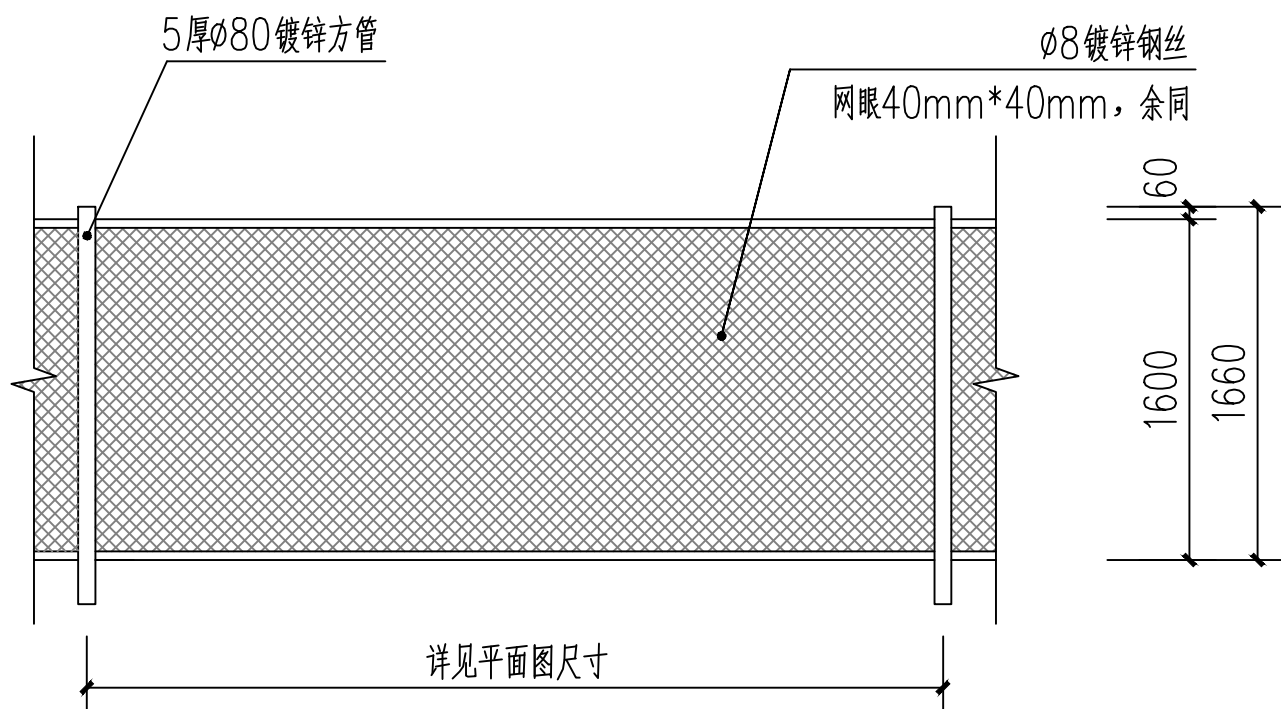
Φ110PVC预留管（间距300mm）

石灰石填料（细）厚460mm

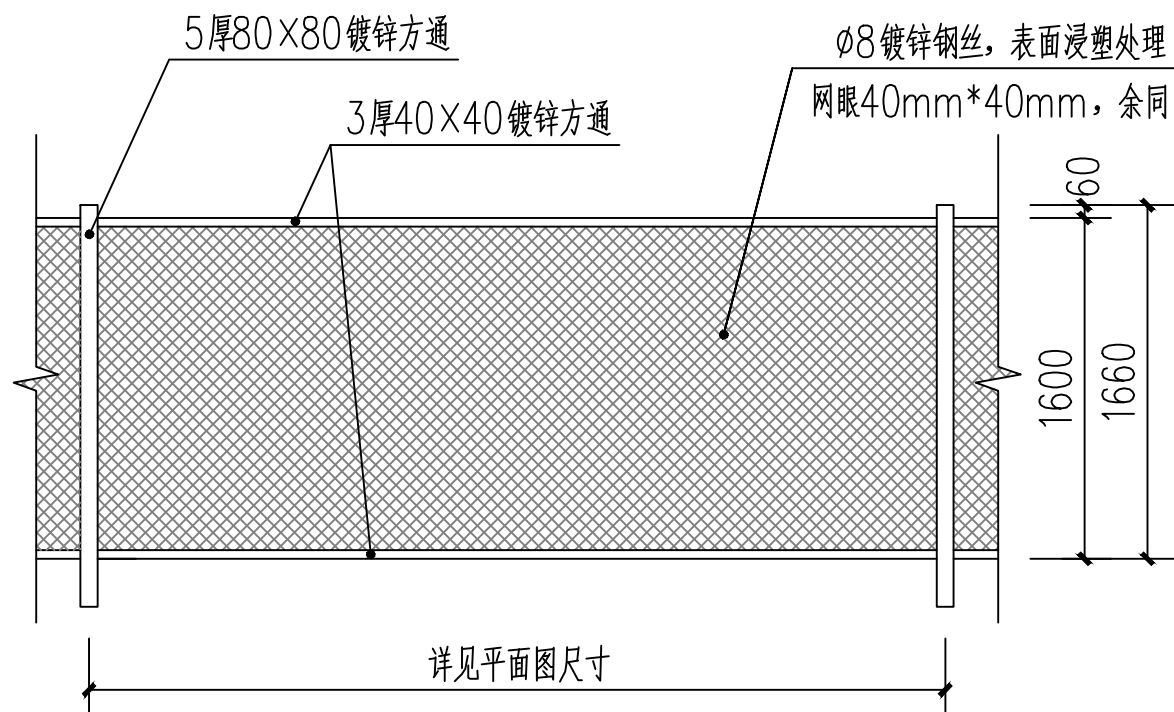
石灰石填料（粗）厚300mm

Φ110PVC预留管（间距300mm）

原有底板

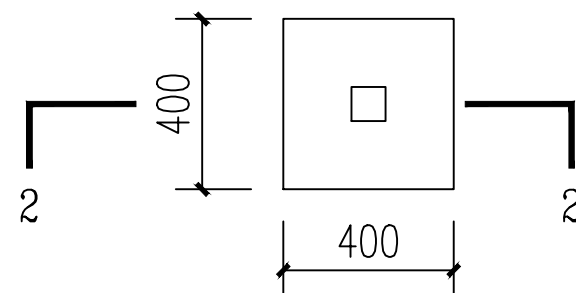


防护围闭拆除立面图

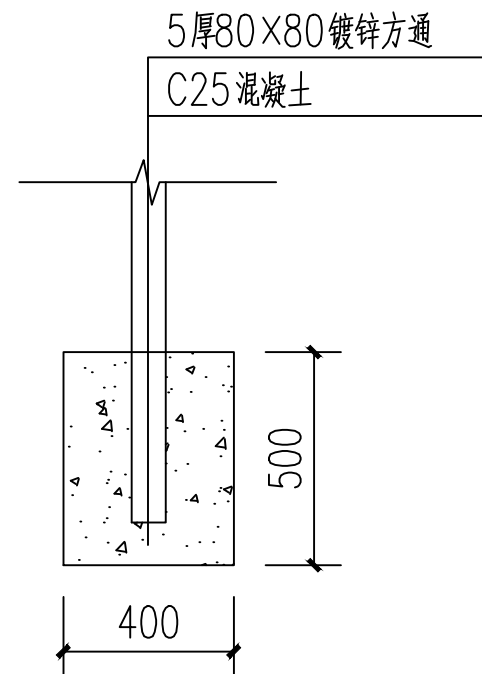


防护围闭新做立面图

注：在每个污水处理池进水口、出水口及围栏适当位置设置相应标志牌，每个池设置一套，共三件。



围网柱子大样



2-2剖面图



用心设计，绘制人生蓝图

证书编号: A232006431

登原、乃之、乃之、乃之

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称	_____
------	-------

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图
纸
名
称

排水管道大样图

专 业	
-----	--

市 政

图号	
----	--

SZ- 17

日期	
----	--

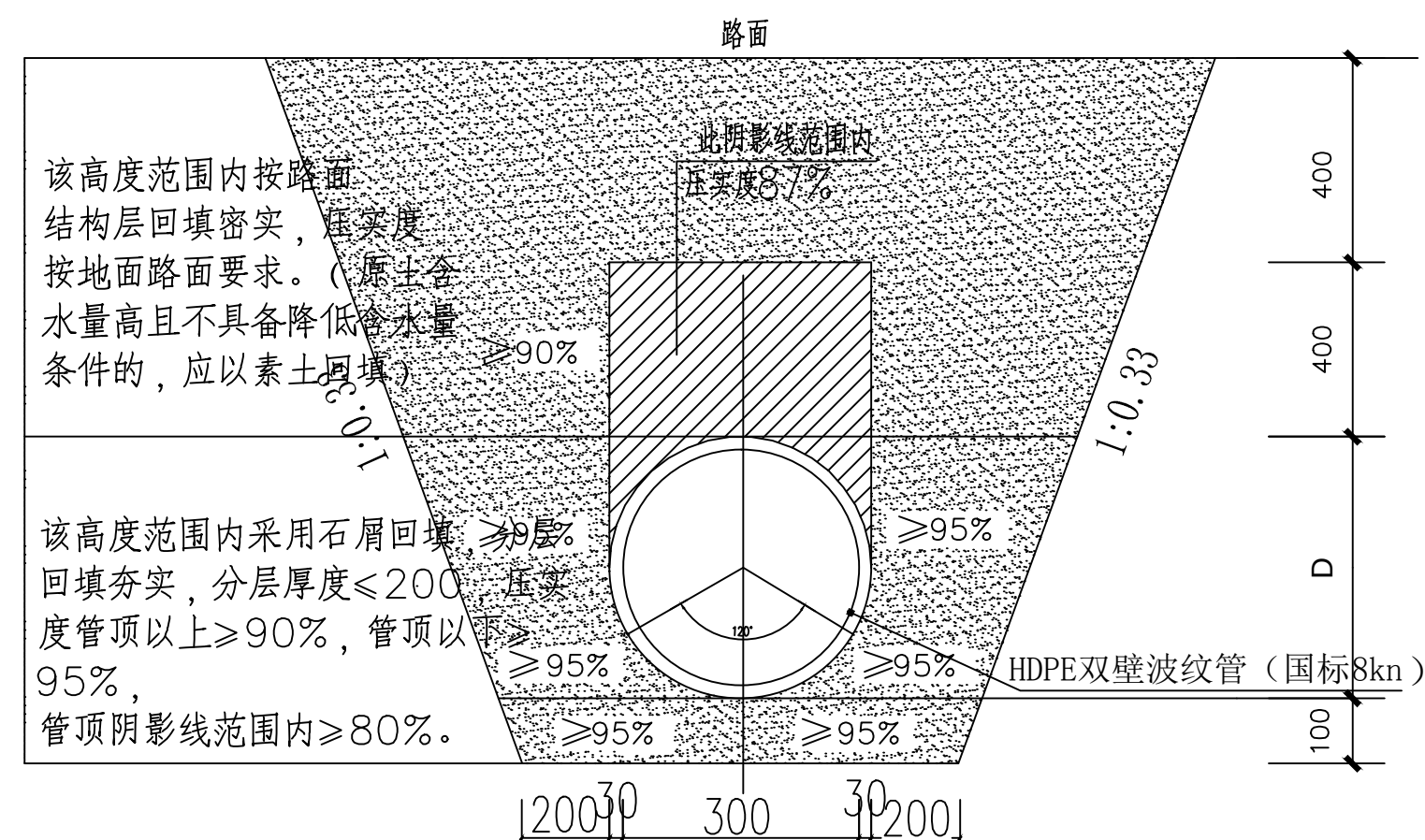
2025.04

执业专用章

(按规定加盖)

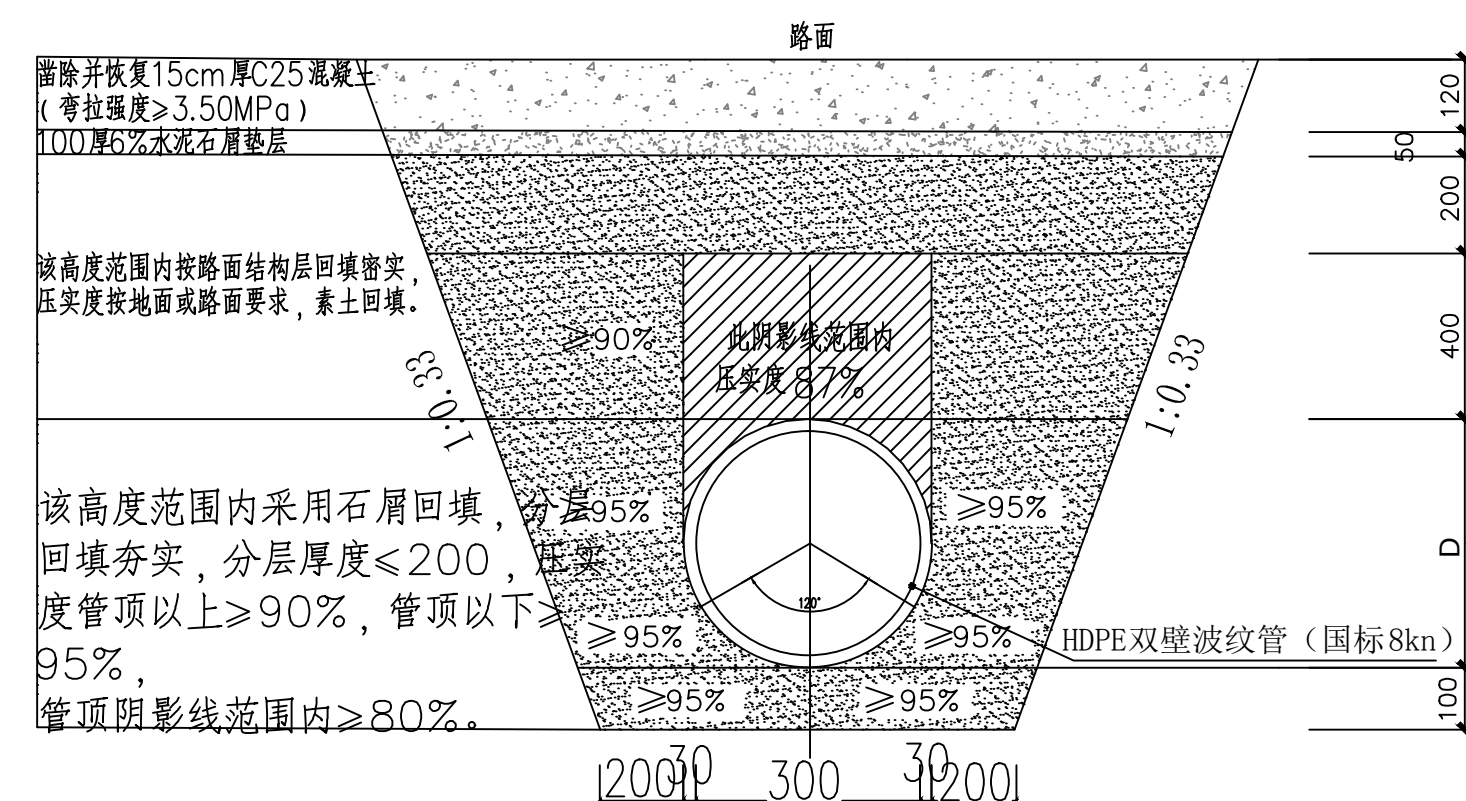
出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



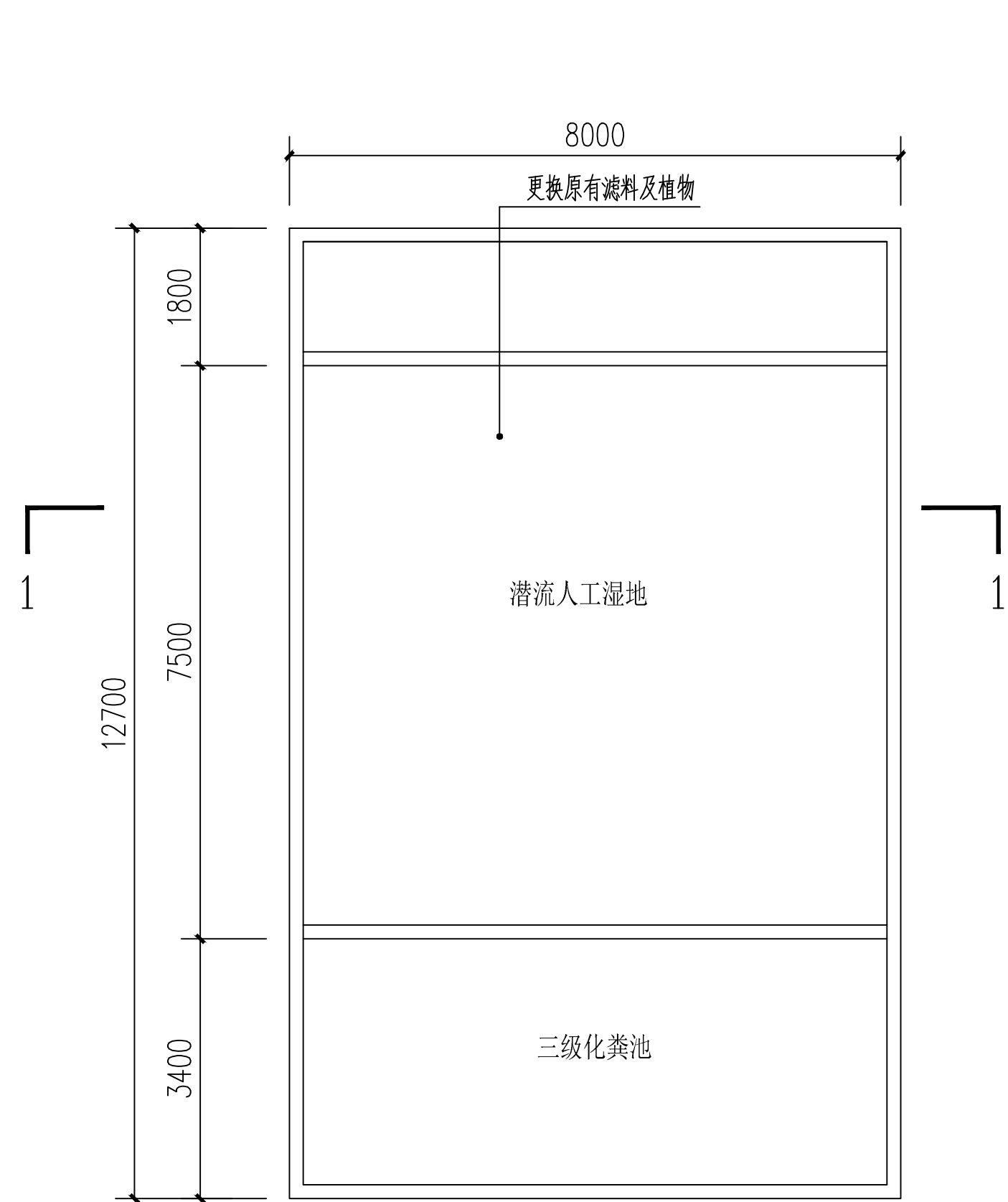
双壁波纹管沟槽回填大样

注：适用于无硬底化管段， D = 管径

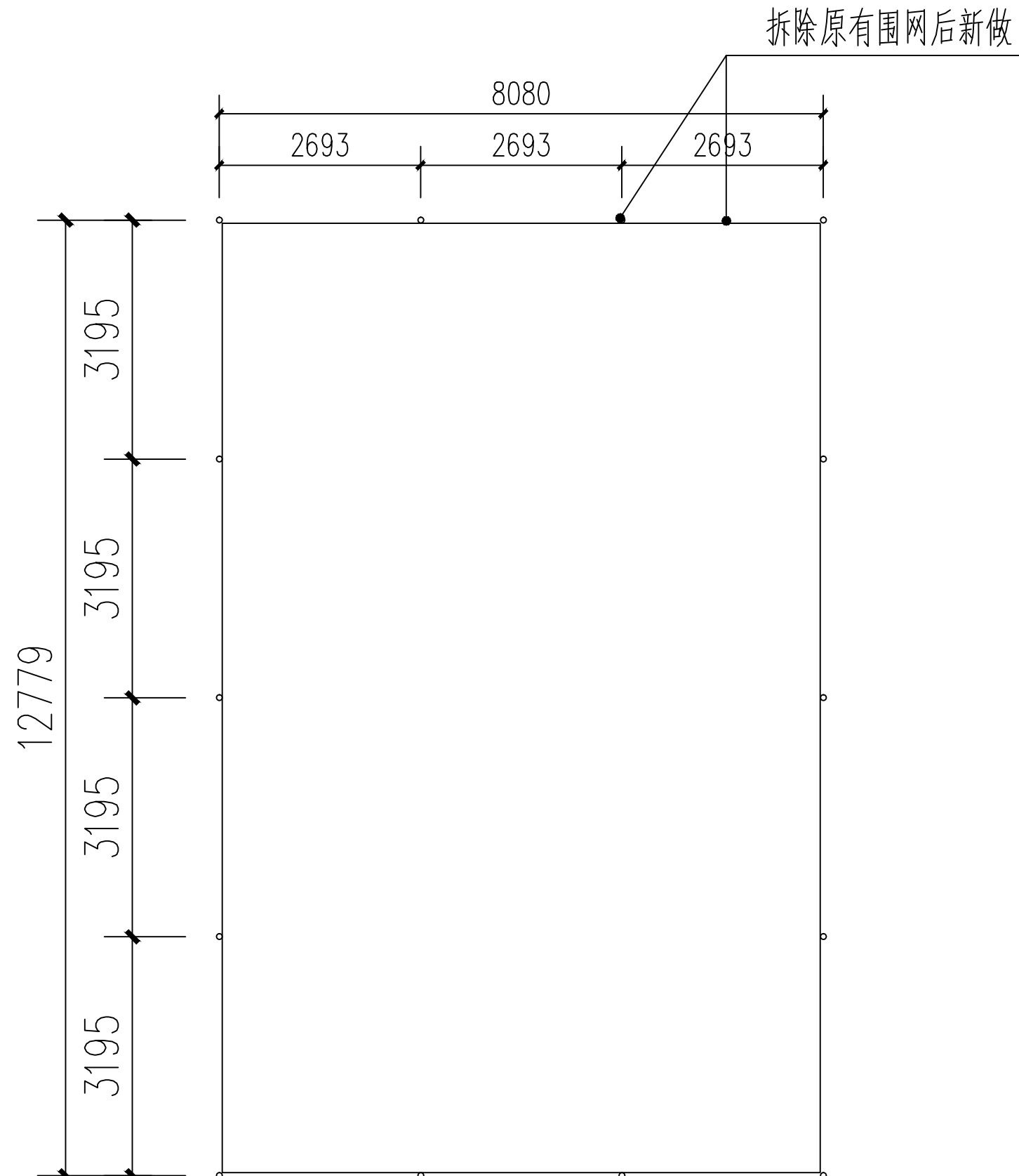


双壁波纹管沟槽回填大样

注:适用于凿除并恢复硬底化路面管段。 D = 管径

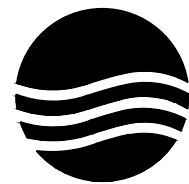


和民村委会大田山村污水池平面图



和民村委会大田山村污水池围栏平面图

说明：
1、拆除废料均外运5km做无害化处理



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图
纸
名
称

和民村委会大田山村平面图

专 业

市 政

图 号

SZ- 18

日 期

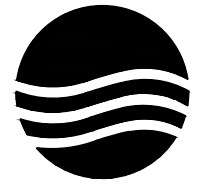
2025. 04

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳江市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	
审 定	陈松江	
项目负责人	田洪斌	
专业负责人	田洪斌	
校 对	张 澍	
设 计	周稚杰	
绘 图	周稚杰	

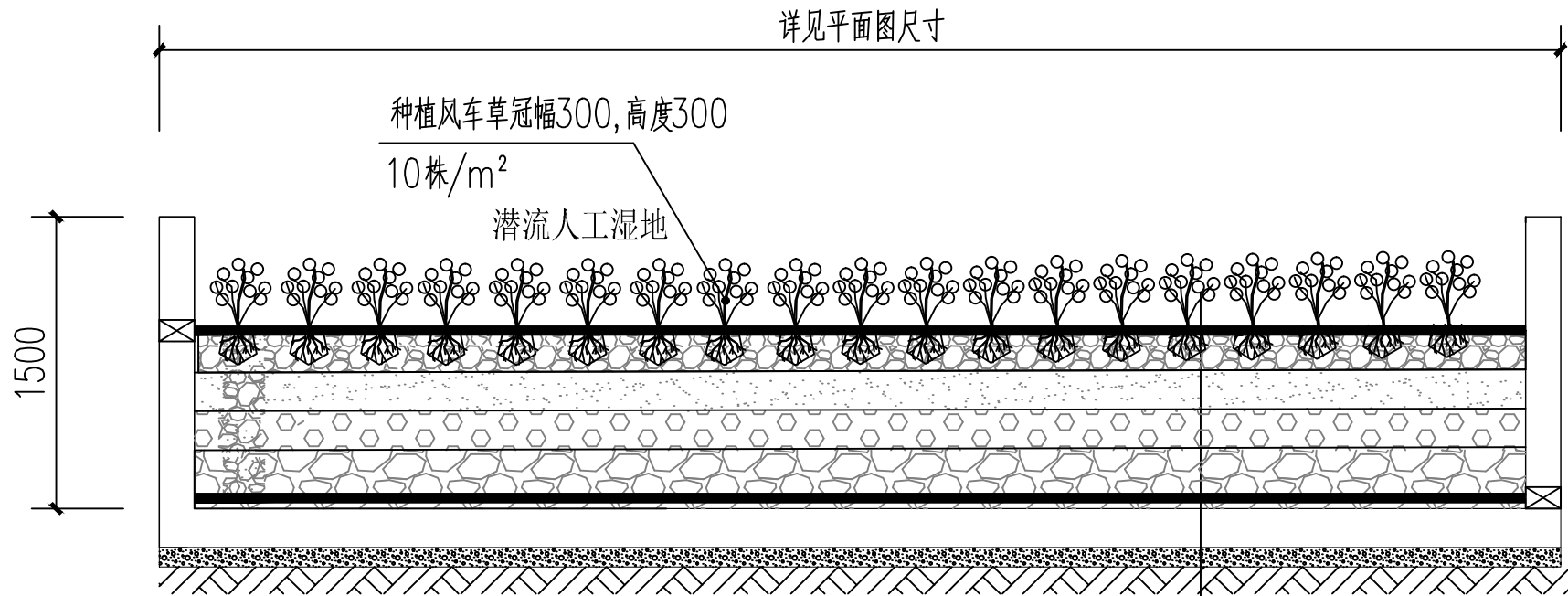
图 纸 名 称	大田山村污水池整改大样图
专 业	市 政
图 号	SZ- 19
日 期	2025. 04

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



1-1剖面图

注：清除原有潜流人工湿地做法一样

粒径15mm 石灰石层（排水层）厚390mm

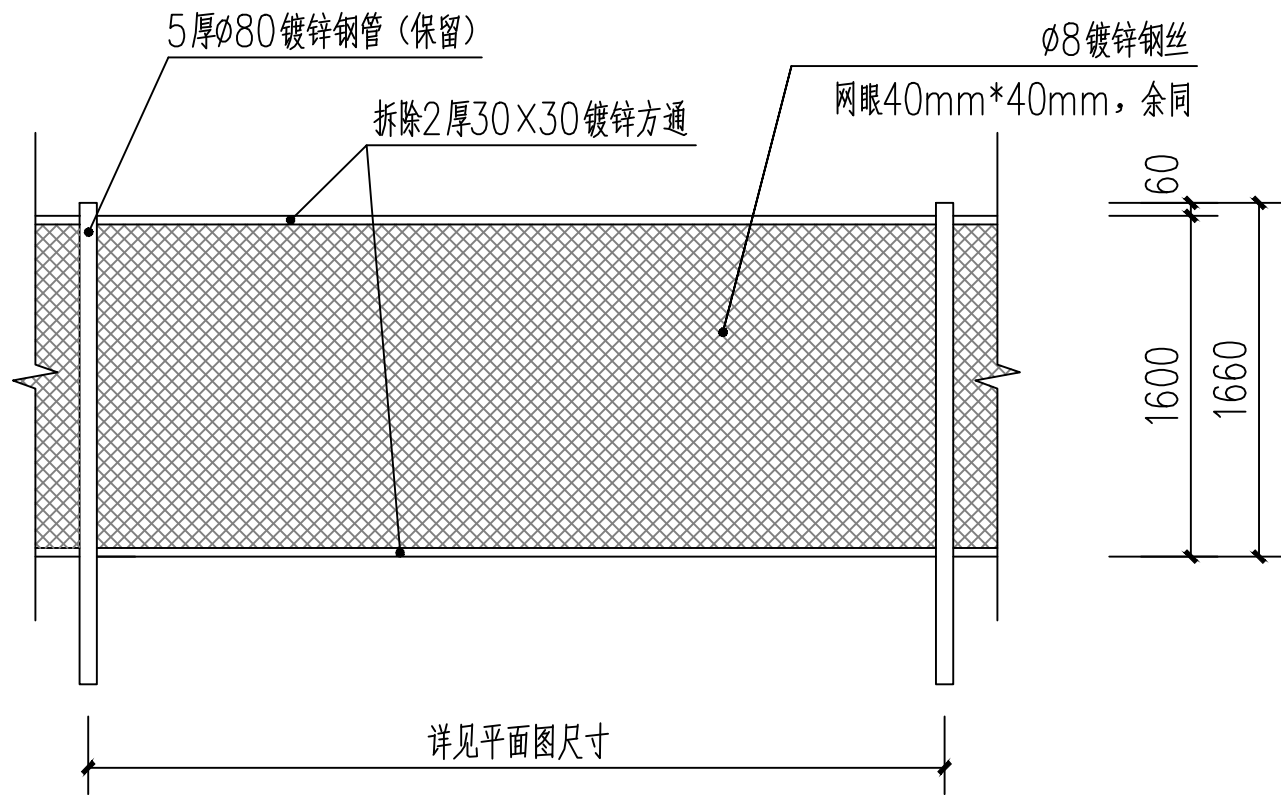
Φ110PVC预留管（间距300mm）

石灰石填料（细）厚460mm

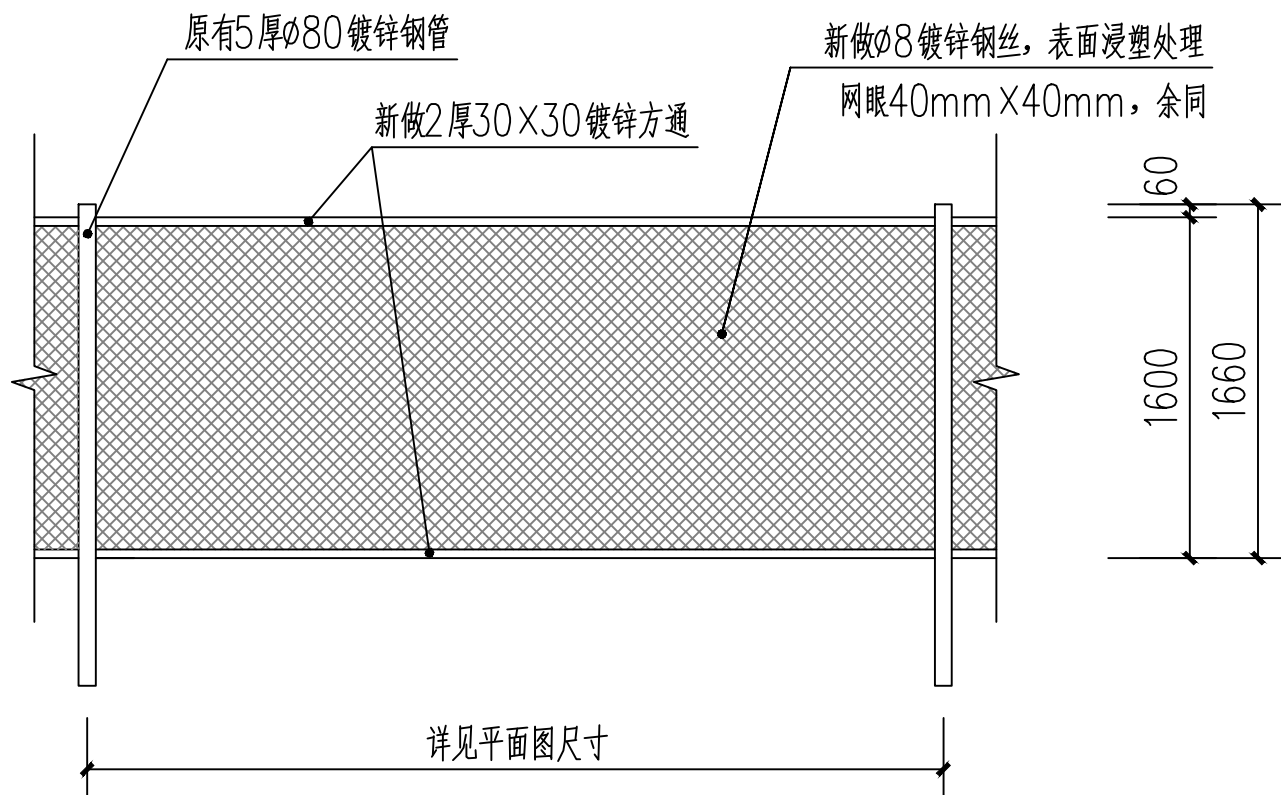
石灰石填料（粗）厚300mm

Φ110PVC预留管（间距300mm）

原有底板

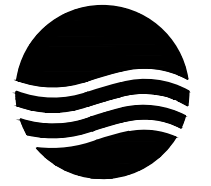


防护围闭拆除立面图



防护围闭新做立面图

注：在每个污水处理池进水口、出水口及围栏适当位置设置相应标志牌，每个池设置一套，共三件。



大洲设计咨询集团有限公司

DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图 纸 名 称	简明村委会芳园村、 社头咀村平面图
------------------	----------------------

专 业	市 政
-----	-----

图 号	SZ- 20
-----	--------

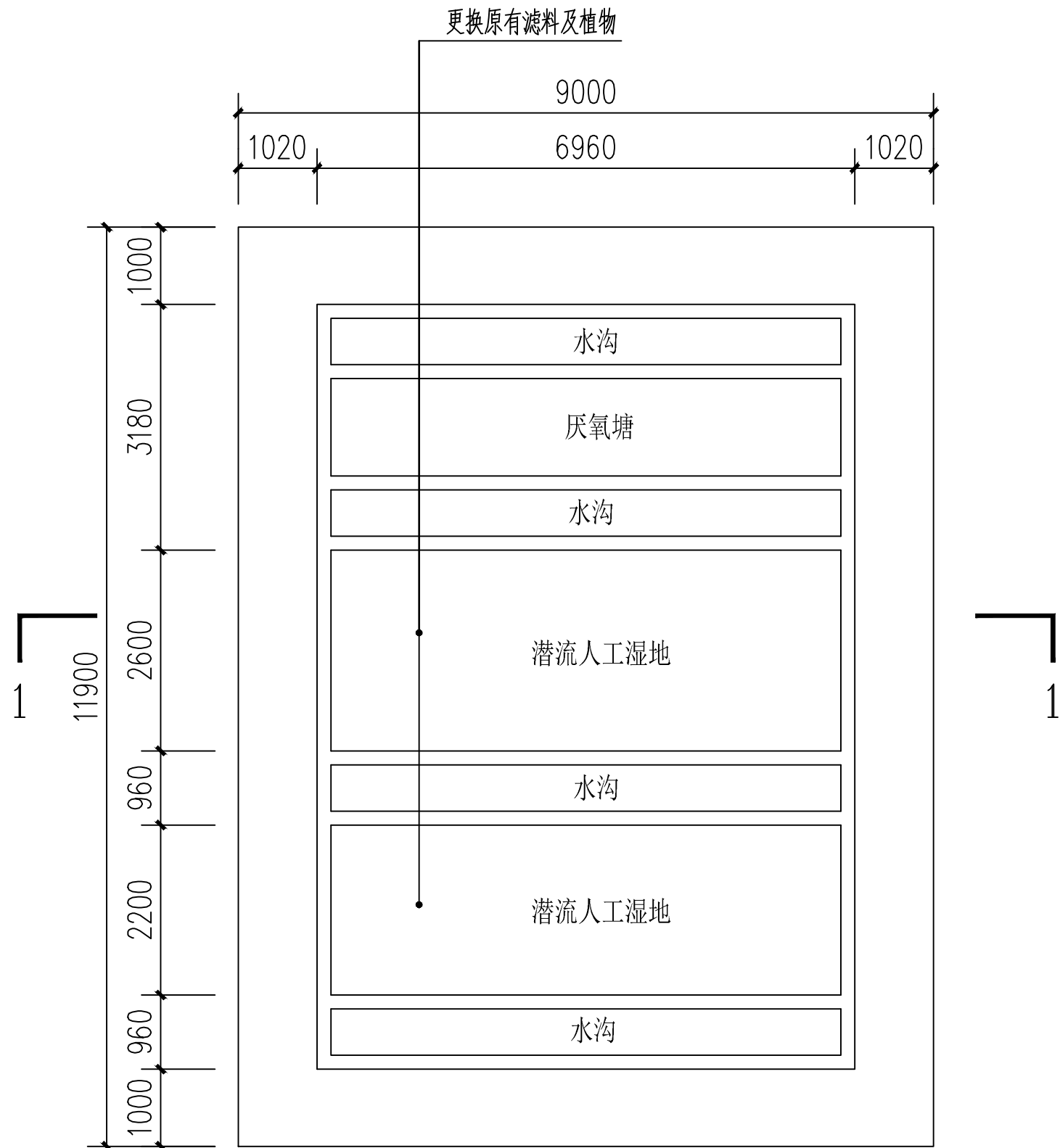
日 期	2025. 04
-----	----------

执业专用章

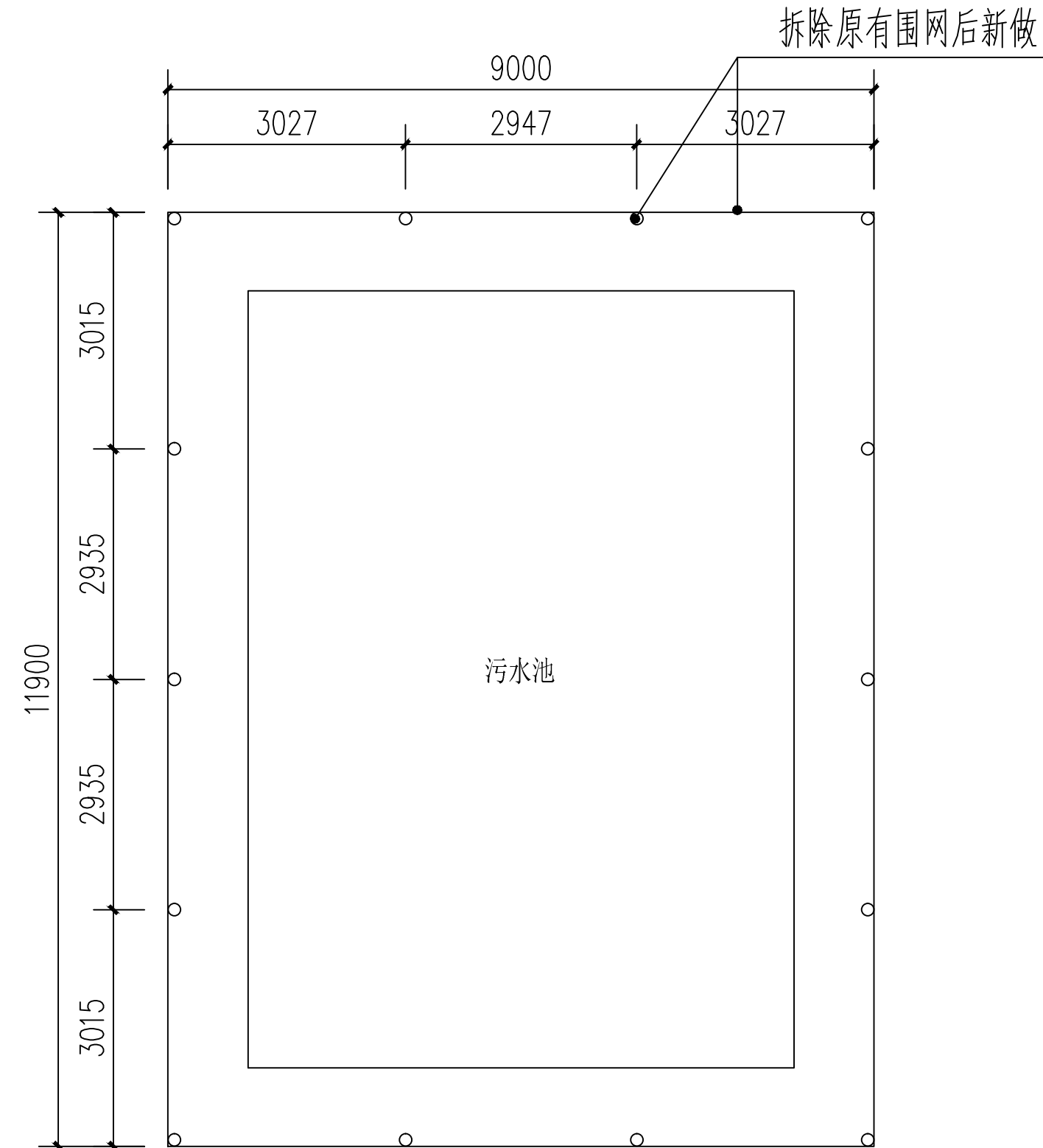
（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



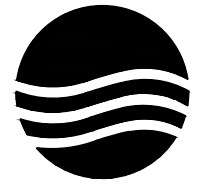
简明村委会芳园村、社头咀村污水池平面图



简明村委会芳园村、社头咀村污水池平面图

说明：

1、拆除废料均外运5km做无害化处理



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	
审 定	陈松江	
项目负责人	田洪斌	
专业负责人	田洪斌	
校 对	张 澍	
设 计	周稚杰	
绘 图	周稚杰	

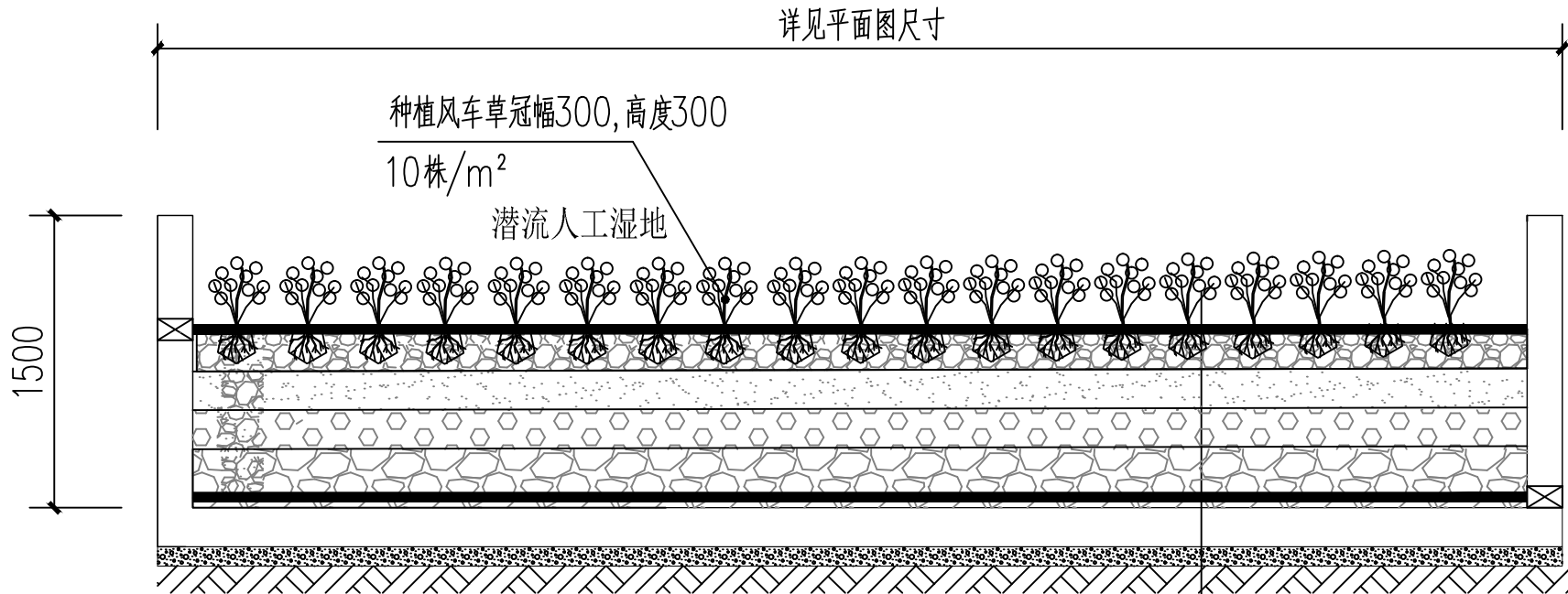
图 纸 名 称	芳园村、社头咀村污水池整改大样图
专 业	市 政
图 号	SZ- 21
日 期	2025. 04

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



1-1剖面图

注：清除原有潜流人工湿地做法一样

粒径15mm石灰石层（排水层）厚390mm

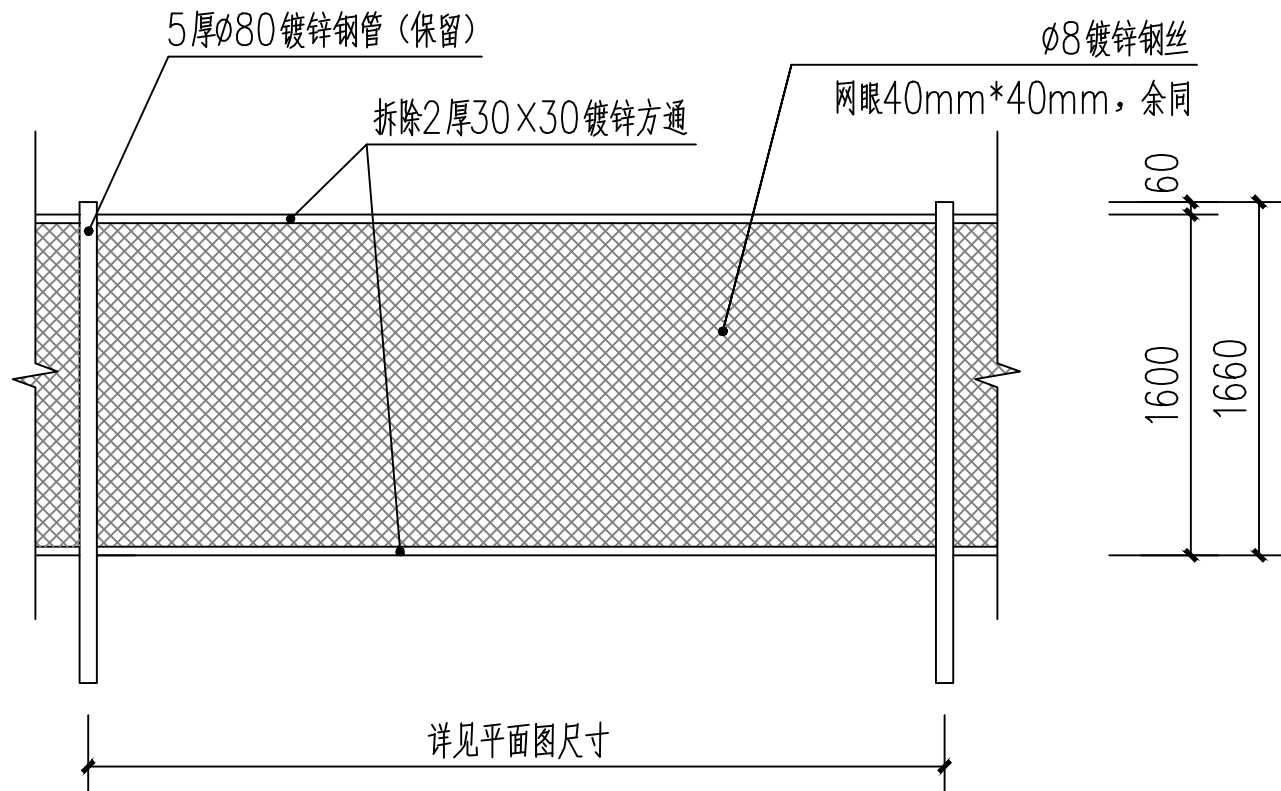
Φ110PVC预留管（间距300mm）

石灰石填料（细）厚460mm

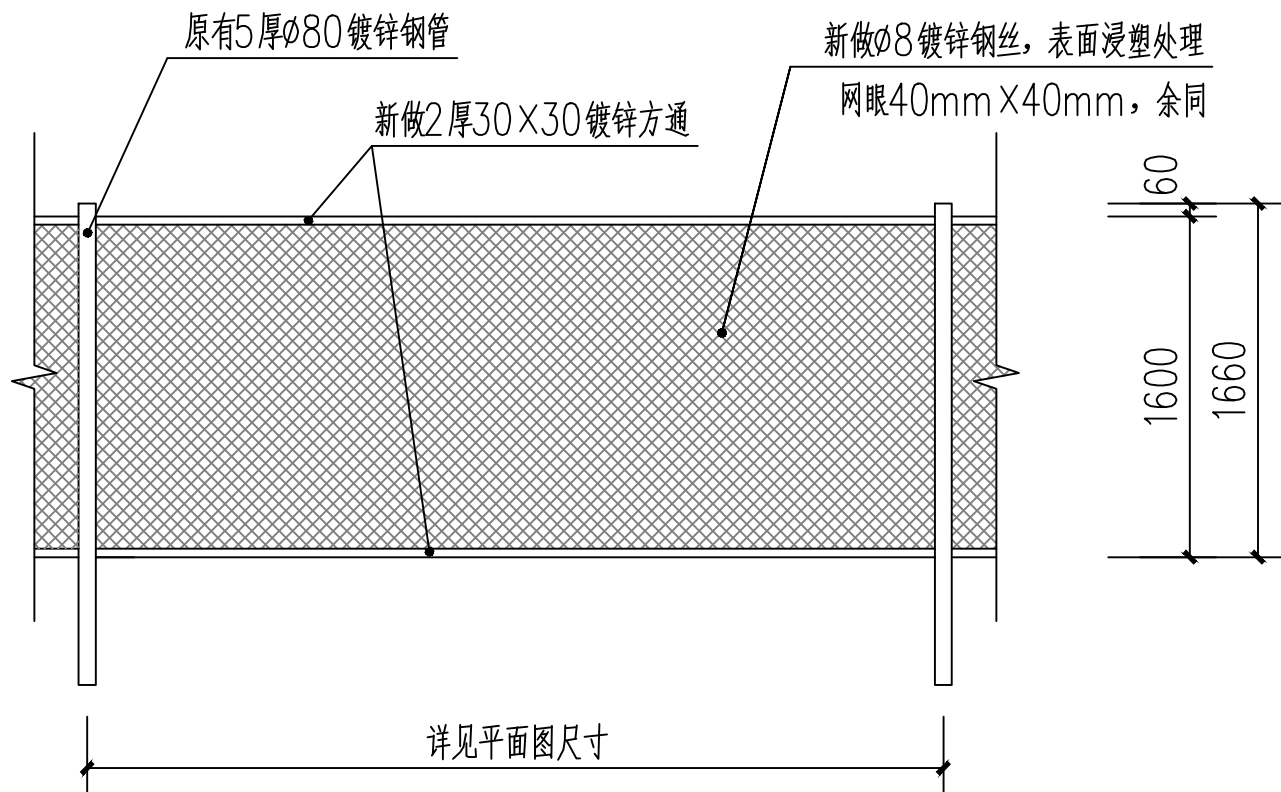
石灰石填料（粗）厚300mm

Φ110PVC预留管（间距300mm）

原有底板

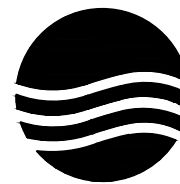


防护围闭拆除立面图



防护围闭新做立面图

注：在每个污水处理池进水口、出水口及围栏适当位置设置相应标志牌，每个池设置一套，共三件。



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质
业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

图 纸 名 称	交明村委会平地村平面图
------------------	-------------

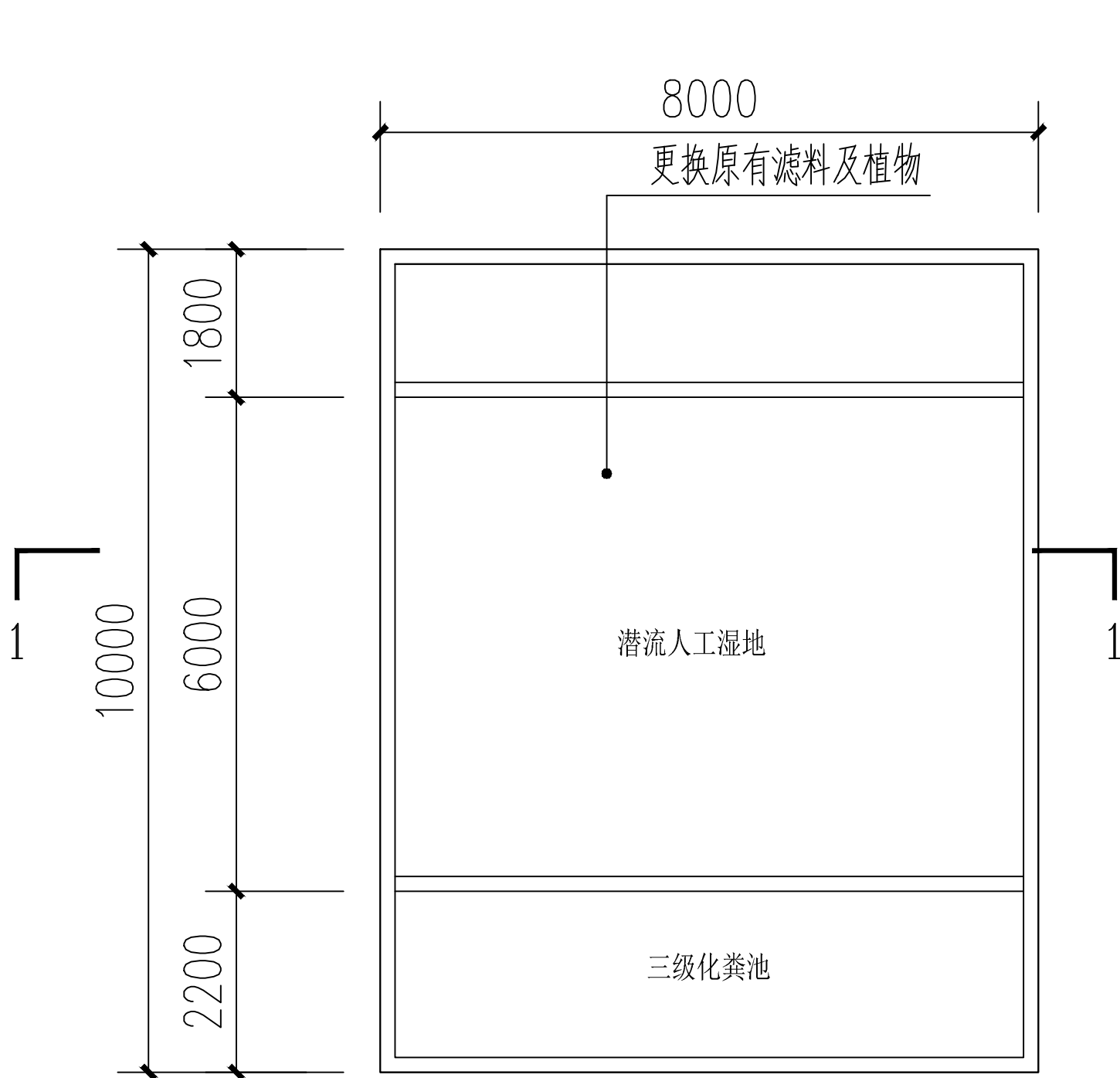
专 业	市 政
图 号	SZ- 22
日 期	2025. 04

执业专用章

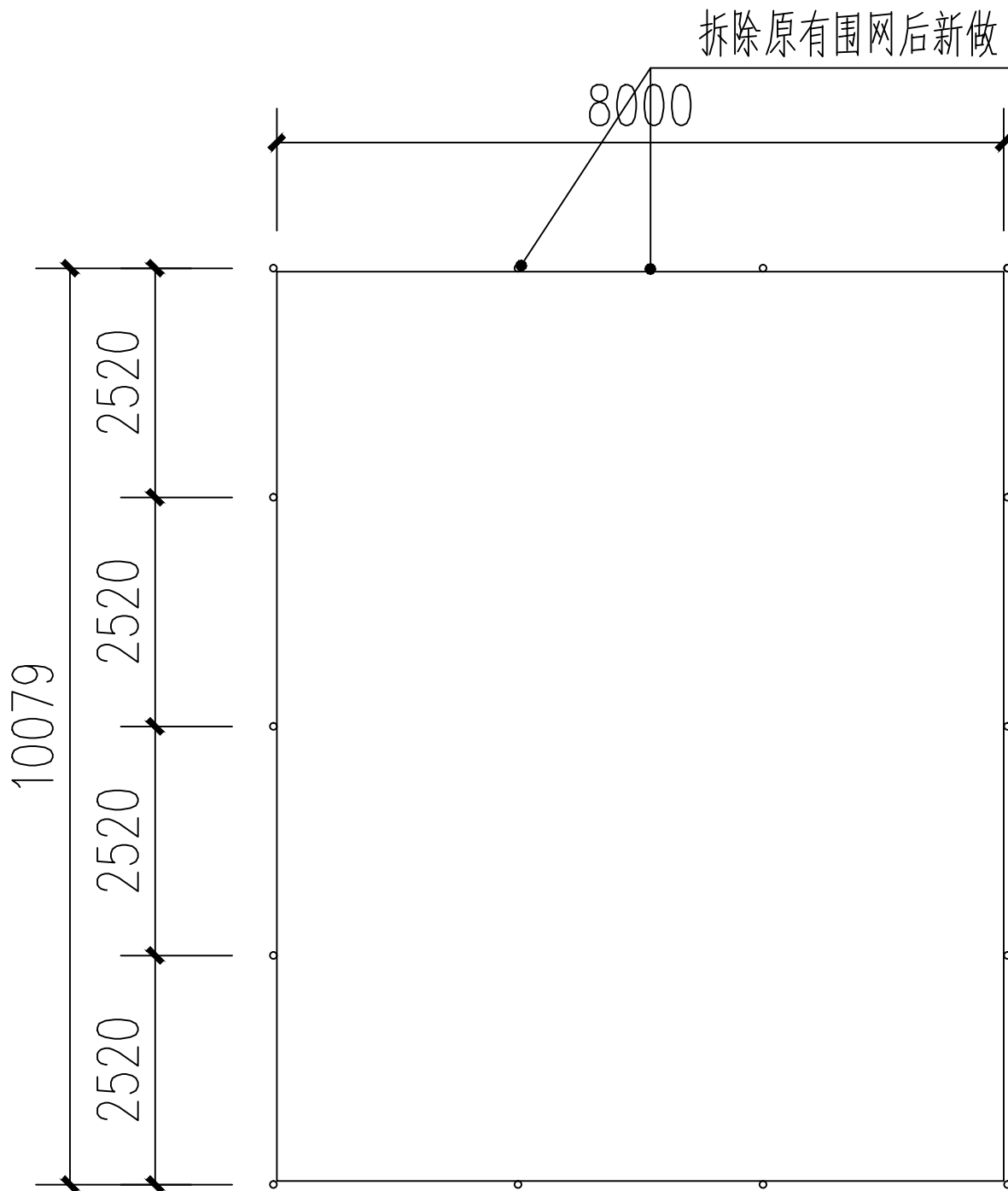
（按规定加盖）

出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效



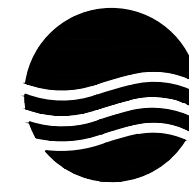
交明村委会平地村污水池平面图



交明村委会平地村污水池围栏平面图

说明：

1、拆除废料均外运5km做无害化处理



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

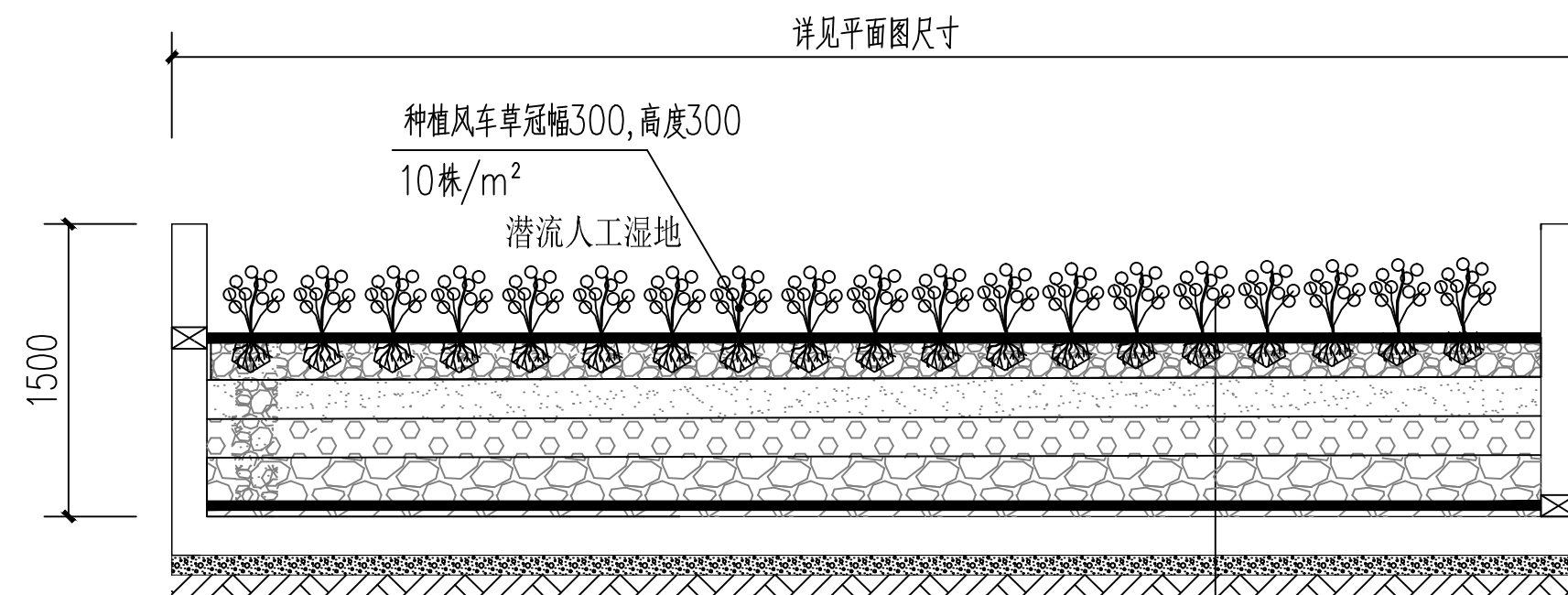
图 纸 名 称	平地村污水池整改大样图
专 业	市 政
图 号	SZ- 23
日 期	2025. 04

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

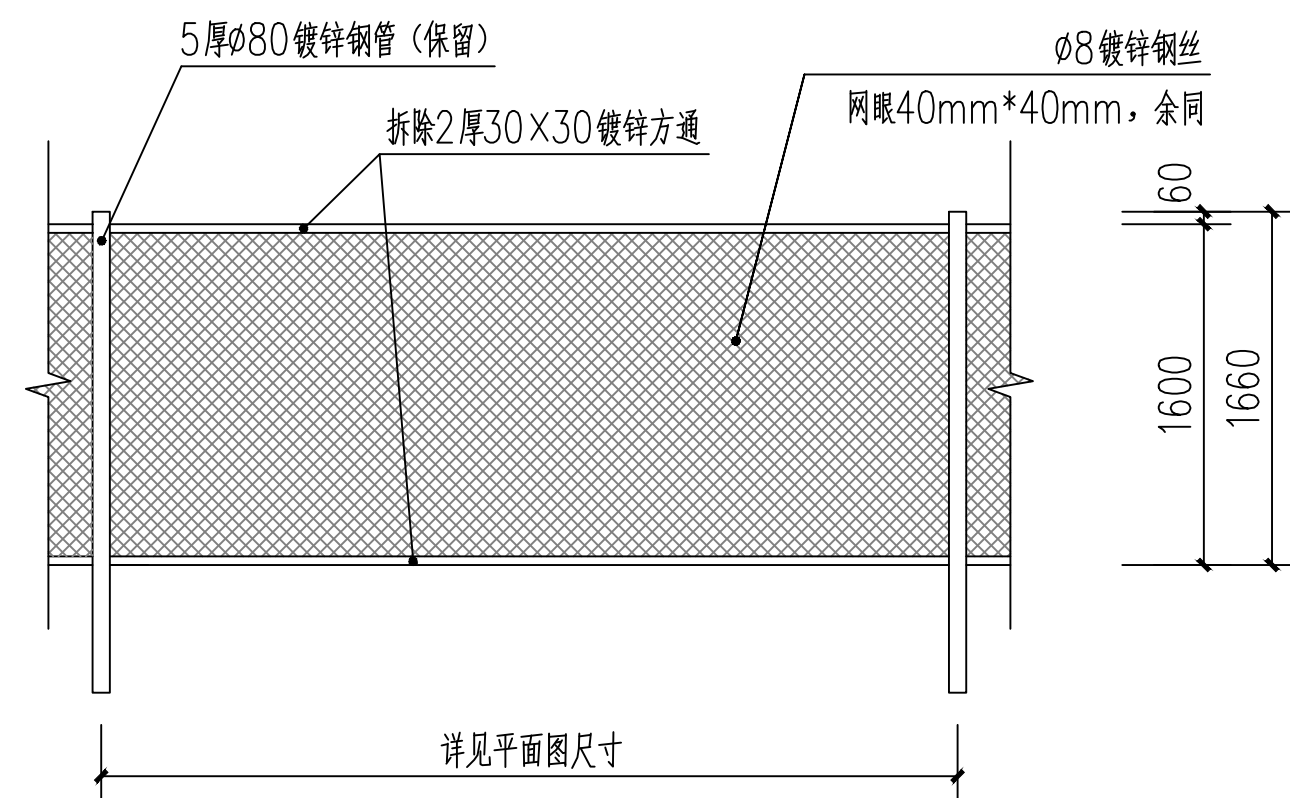
本图须加盖出图签章，否则一律无效



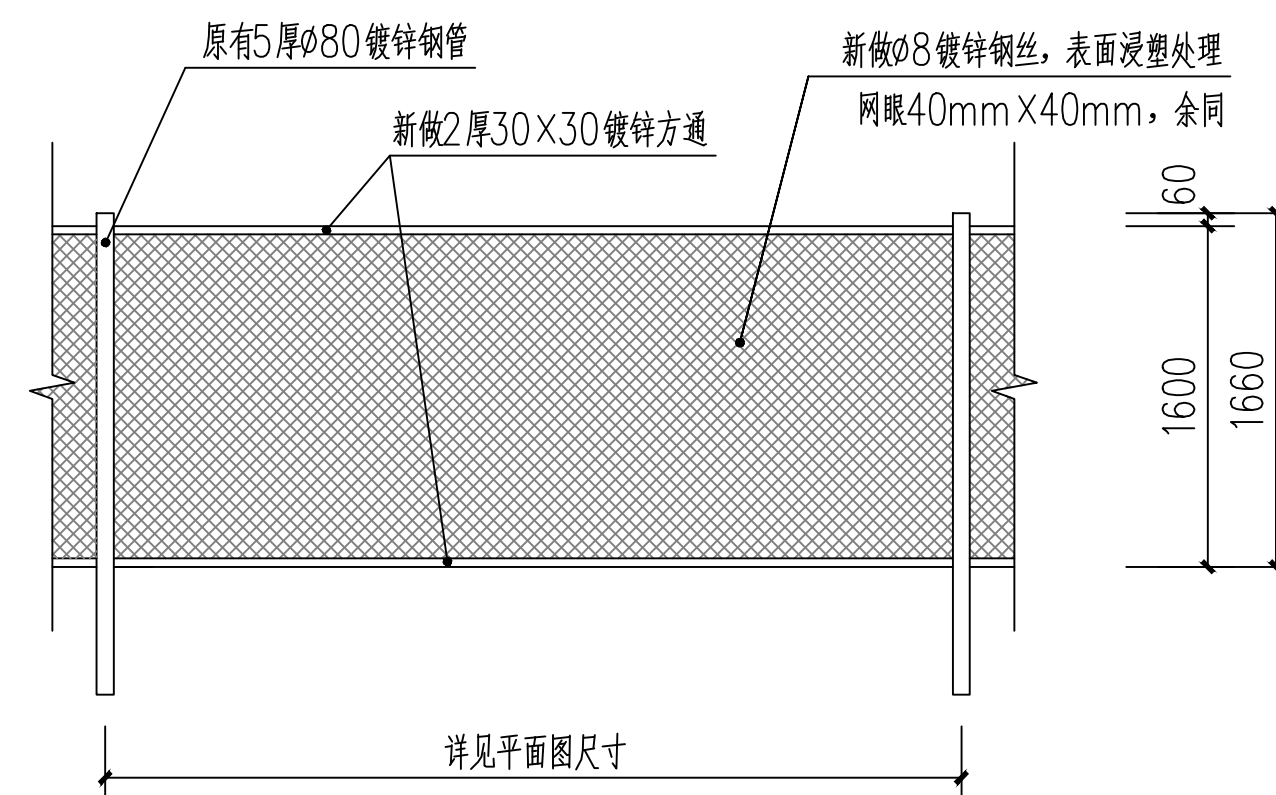
1-1剖面图

注：清除原有潜流人工湿地做法一样

粒径15mm石灰石层（排水层）厚390mm
Φ110PVC预留管（间距300mm）
石灰石填料（细）厚460mm
石灰石填料（粗）厚300mm
Φ110PVC预留管（间距300mm）
原有底板

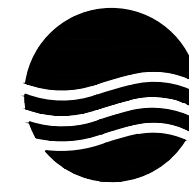


防护围闭拆除立面图



防护围闭新做立面图

注：在每个污水处理池进水口、出水口及围栏适当位置设置相应标志牌，每个池设置一套，共三件。



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号：A232006431

资质业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

阳春市石望镇人民政府

工程名称

石望镇2024年污水处理设施改造项目

	姓 名	签 名
审 核	吴战峰	吴战峰
审 定	陈松江	陈松江
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校 对	张 澍	张 澍
设 计	周稚杰	周稚杰
绘 图	周稚杰	周稚杰

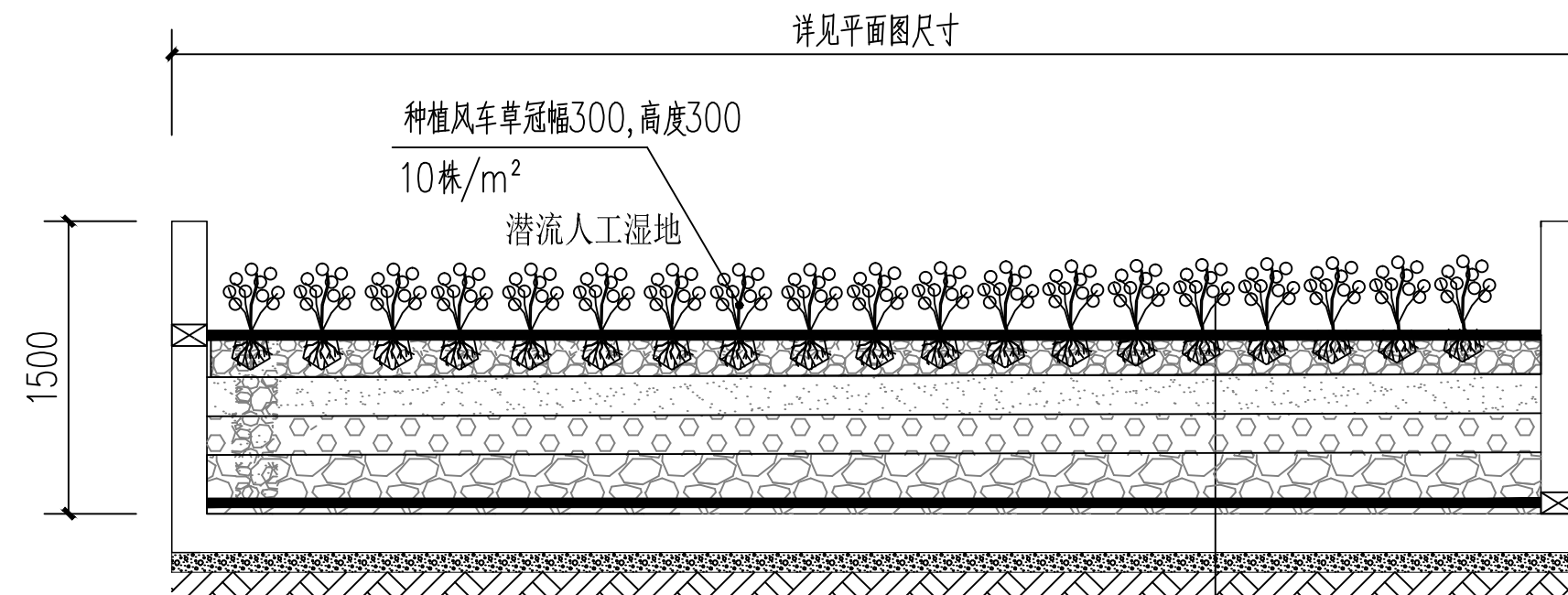
图 纸 名 称	石根村污水池整改大样图
专 业	市 政
图 号	SZ- 25
日 期	2025. 04

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

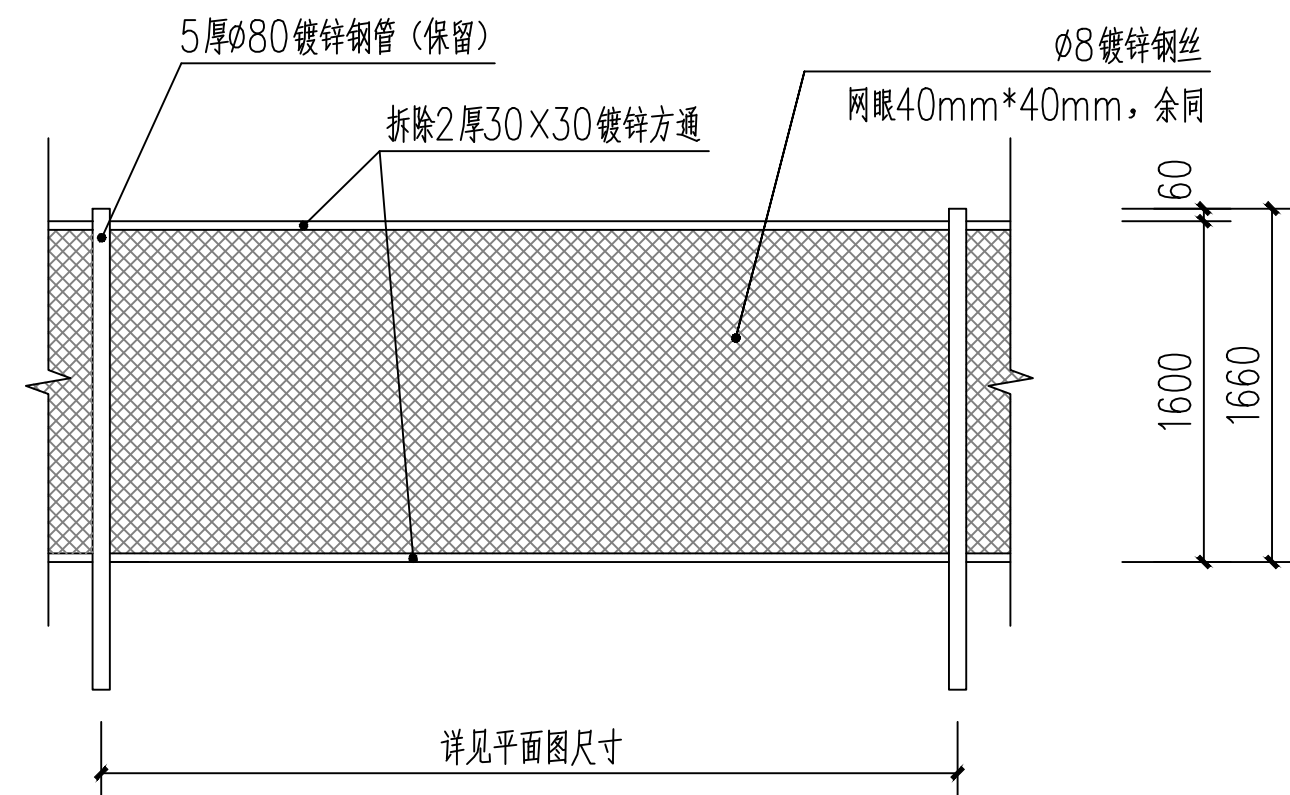
本图须加盖出图签章，否则一律无效



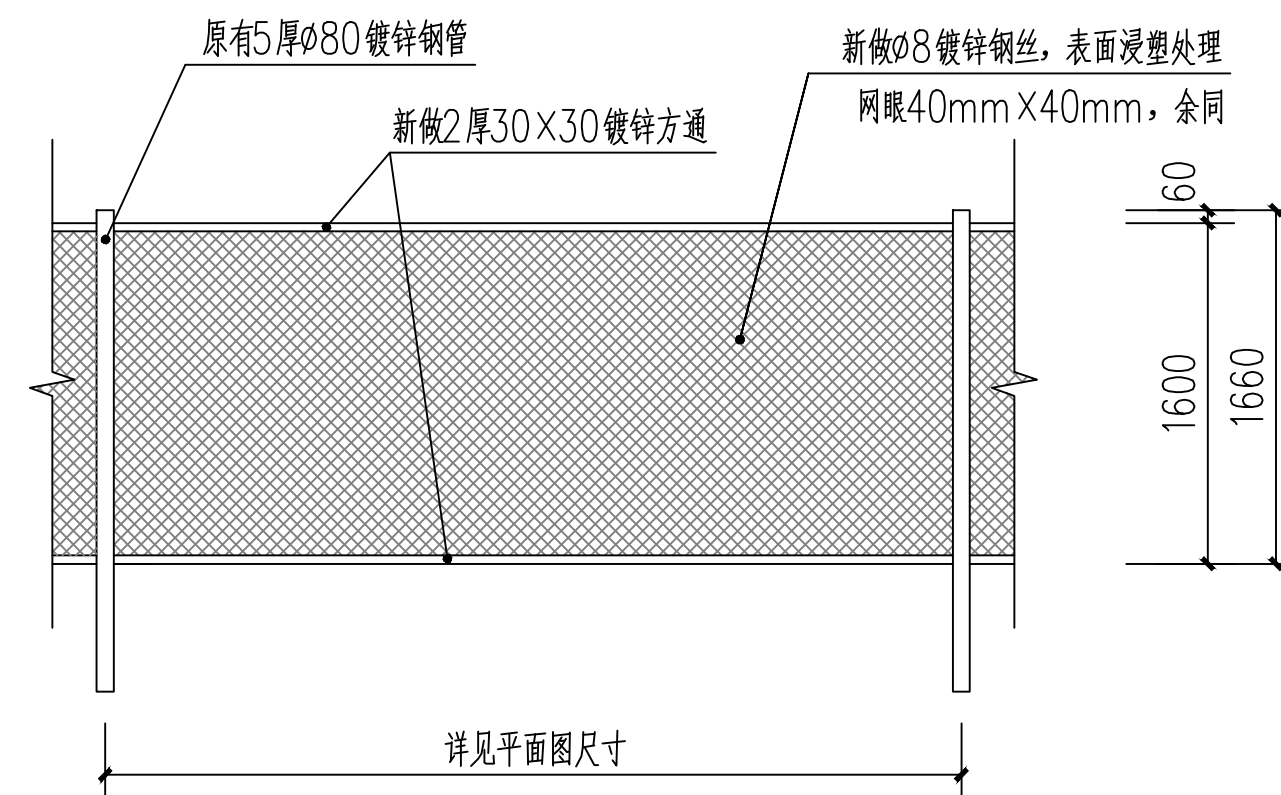
1-1剖面图

注：清除原有潜流人工湿地做法一样

粒径15mm石灰石层（排水层）厚390mm
Φ110PVC预留管（间距300mm）
石灰石填料（细）厚460mm
石灰石填料（粗）厚300mm
Φ110PVC预留管（间距300mm）
原有底板



防护围闭拆除立面图



防护围闭新做立面图

注：在每个污水处理池进水口、出水口及围栏适当位置设置相应标志牌，每个池设置一套，共三件。