

2024年大荔县内陆集中连片池塘尾水治理项目

陕西大道工程勘察设计有限公司

二零二四年九月

图纸目录									
工程项目名称		大荔县移民美丽家园建设项目					完成日期		2024. 09
							阶 段		
序号	图 纸 名 称	图 号	图 纸 名 称	图 号	图 纸 名 称	图 号			图 号
01	设计说明	ZS-0. 00							
02	现状拆除平面图	ZS-0. 01							
03	改造新建平面图	ZS-0. 02							
04	平面分区索引图	ZS-1. 01							
05	现状、改造平面分区一	ZS-1. 02							
06	现状、改造平面分区二	ZS-1. 03							
07	现状平面分区三	ZS-1. 04							
08	改造平面分区三	ZS-1. 05							
09	现状平面分区四	ZS-1. 06							
10	改造平面分区四	ZS-1. 07							
11	生态渠道平面索引图	ZS-2. 00							
12	生态渠道剖面图	ZS-2. 01							
13	详图一	TX-01							
14	详图二	TX-02							
15	详图三	TX-03							
16	详图四	TX-04							
17	详图五	TX-05							
18	详图六	TX-06							
19	详图七	TX-07							
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
出图单位		陕 西 大 道 工 程 勘 察 设 计 有 限 公 司							

设计说明

1、工程名称：2024年大荔县内陆集中连片池塘尾水治理项目

2、工程地点：安昌村东侧黄河老崖下

3、项目概况：项目建设内容包括整修一座曝气池、一座沉淀池、一座净化池；新建混凝土道路、原有渠道整修等。

二.、沉淀池、净化池、曝气池

1、曝气池护坡采用HDPE防水膜,采用生物丝状填料和曝气盘工艺进行曝气；

2、沉淀池、净化池护坡采用HDPE防水膜，修整土质边坡，边坡压实系数0.93；

3、施工时如遇异常地质情况或与地质报告不符应及时与有关部门联系，及时采取措施。

三.、生态渠道

生态渠道上口宽度10-5m；高度1.8m-2m，坡比1:1.2-1.5，具体以现场实际情况进行调整。

四、其他：

1、所有预埋件均需作防腐或防锈处理。预埋木砖及露明木构件须用水柏油防腐；金属构配件、埋件及套管，除锈后均刷防锈漆两度；

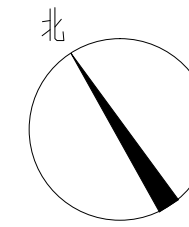
2、隐蔽部位与隐蔽工程施工完毕后，应及时会同有关部门进行检查及验收；

3、施工时土建应与电气 水道 暖风等专业密切配合；

4、凡本设计未注明要求者均按国家现行施工及验收规范要求施工。

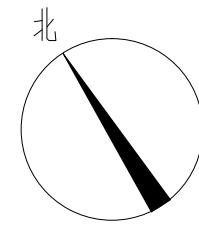
2024年大荔县内陆集中连片池塘尾水治理项目工程量表					
序号	工程名称		单位	工程量	备注
1	生态沟渠	杂草清理；地面整平	m²	15437	含渠道清理(10宽渠道691m长、8m宽渠道584m长、高度2m；坡比1：1.2)
		原有生态渠道改造	m²	11582	
		铁丝网防护围栏	m	20	
		新建DN1000过路水泥管	m	12	
2	道路工程	新建混凝土路面	m²	1307	
3	养殖塘	杂草清理；地面整平	m²	12057	
4	三池两坝	杂草清理；边坡修整	m²	2470.1	
		清淤	m3	6930	深度0.5m（堆积淤泥坝）
		边坡夯实；铺防渗黑膜	m²	6627.7	1mm厚HDPE膜
		推水增氧机	套	2	1.3千瓦
		回水利用	项	1	潜水泵1套（4千瓦6寸）；110pvc管181.4m
		曝气设备	套	1	曝气风机2.2KW、简易设备棚
		10m过滤坝	个	2	
		曝气池接电	m	364.6	配电箱1个；电线地埋

项目名称： Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位： Client		
大荔县水产工作站		
图例索引： Legend & Key		
出图记录： Issue Notes		
版次 Rev.	日 期 Date	设 计 Designed by
比 例： Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农资大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsible	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Porject No.		设计类别 Category
专 业 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	设计说明	
日 期 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	ZS-0. 00	



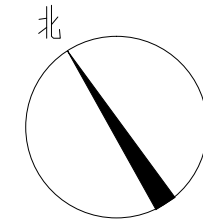
现状拆除平面图 1:2500

项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日 期 Date	设 计 Designed by
比 例: Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农贸大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsible	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Project No.		设计类别 Category
专 业 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	现状拆除平面图	
日 期 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	ZS-0. 01	

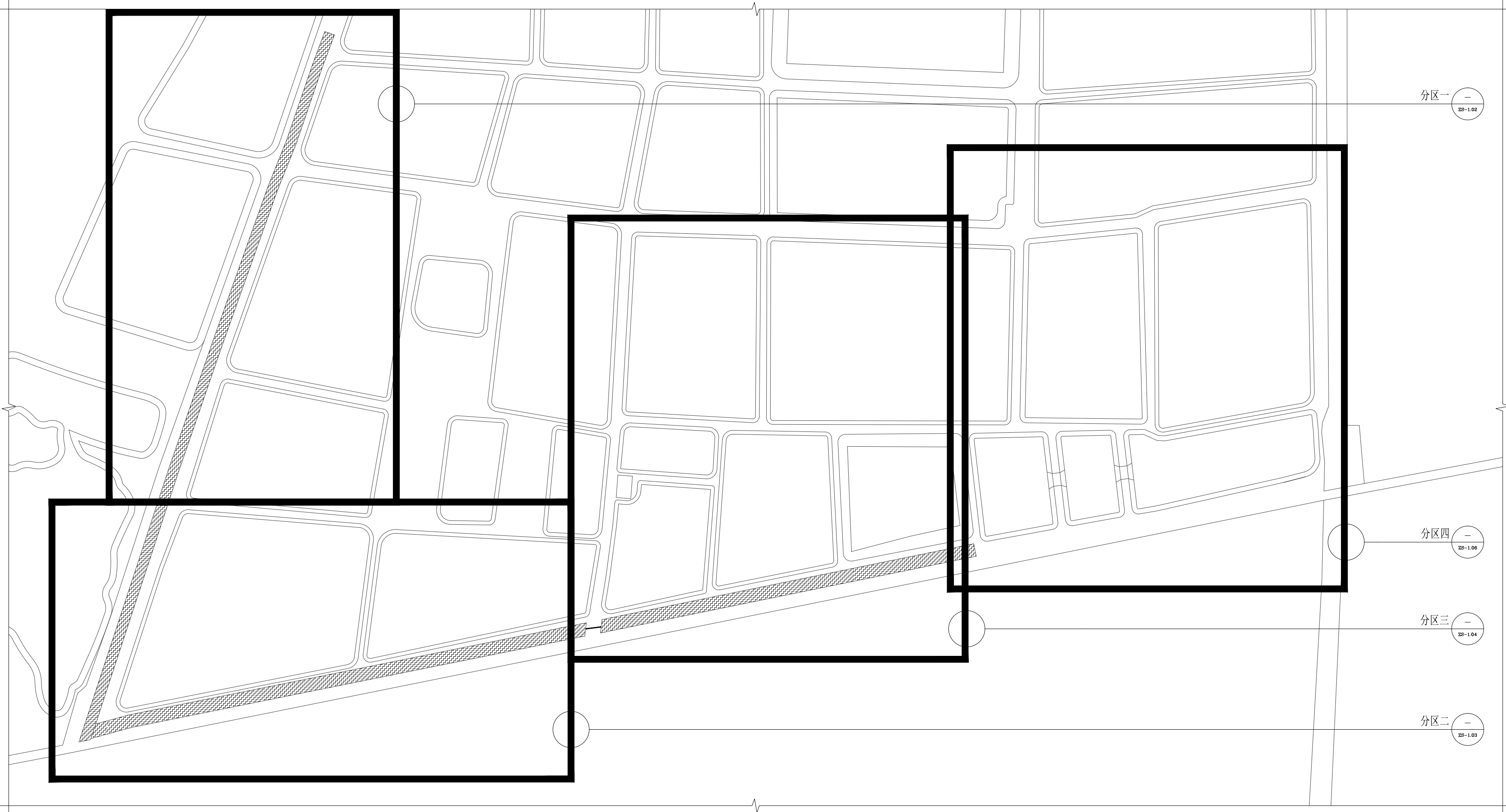


项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日 期 Date	设 计Designed by
比 例: Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农贸大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsible	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Project No.		设计类别 Category
专 业 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	改造新建平面图	
日 期 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	ZS-0. 02	

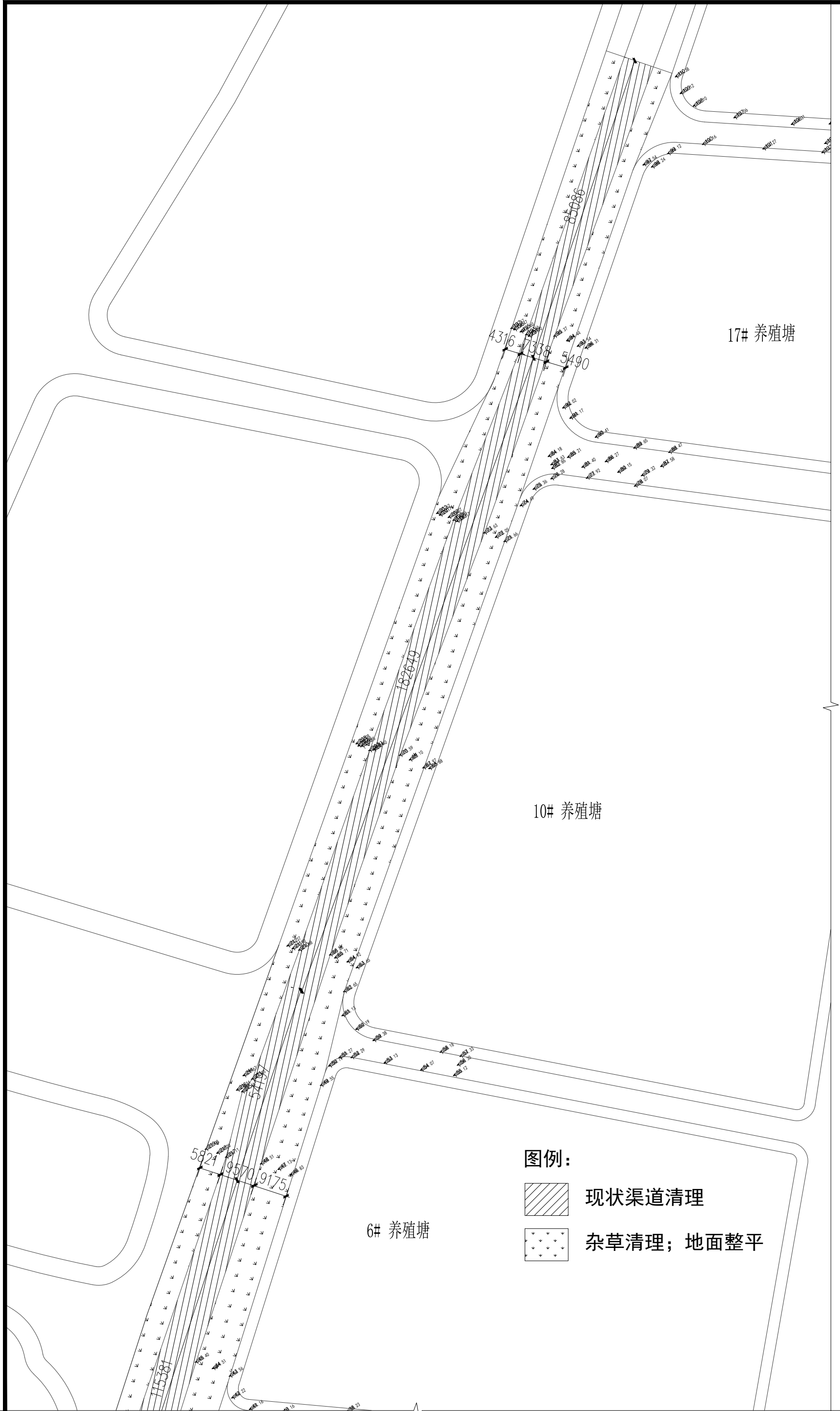
改造新建平面图 1:5000



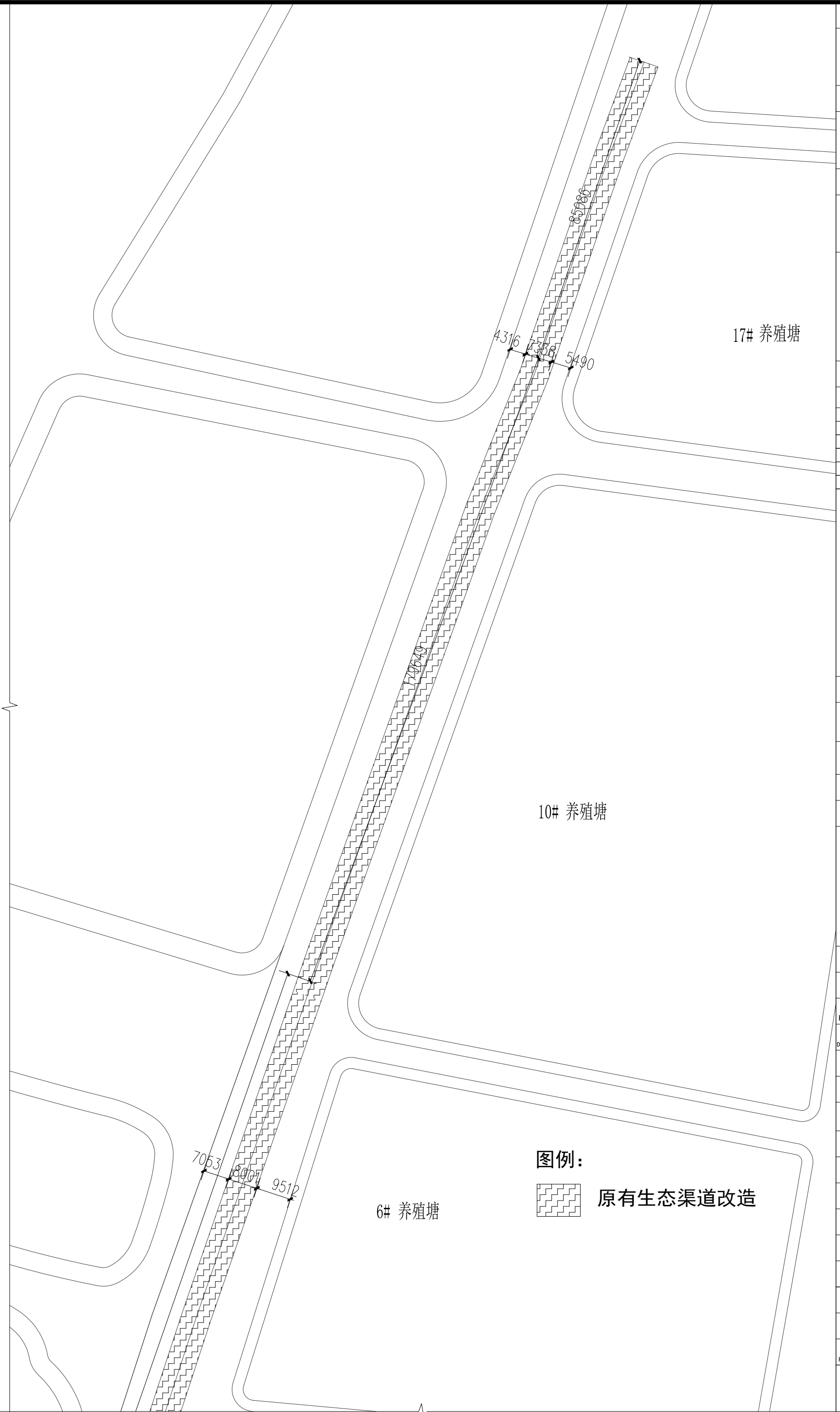
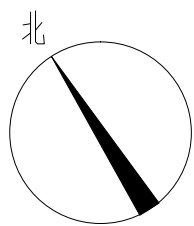
项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日 期 Date	设 计Designed by
比 例: Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农资大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsibility	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Project No.		设计类别 Category
专 业 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	平面分区索引图	
日 期 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	ZS-1. 01	



平面分区索引图 1:5000

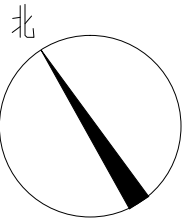
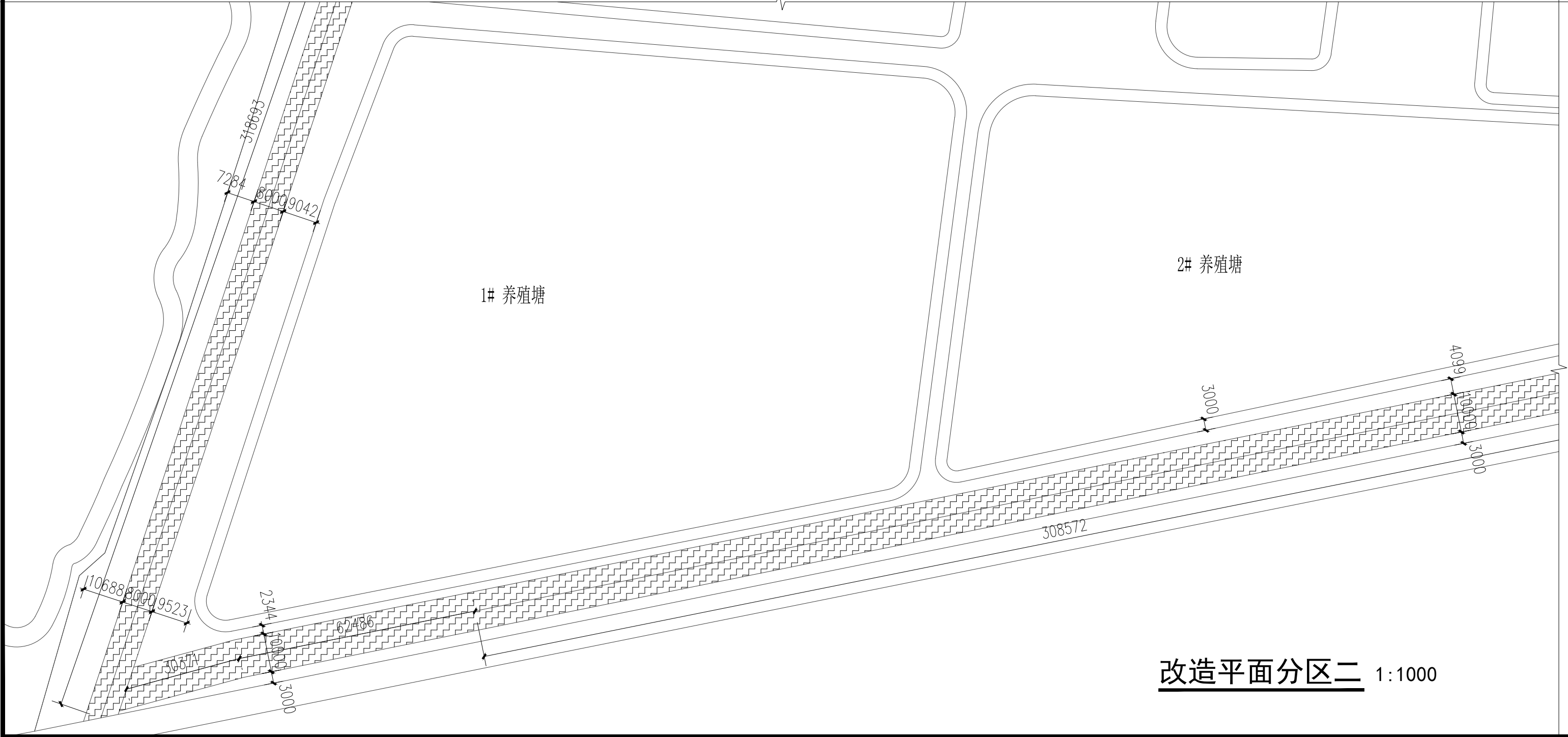
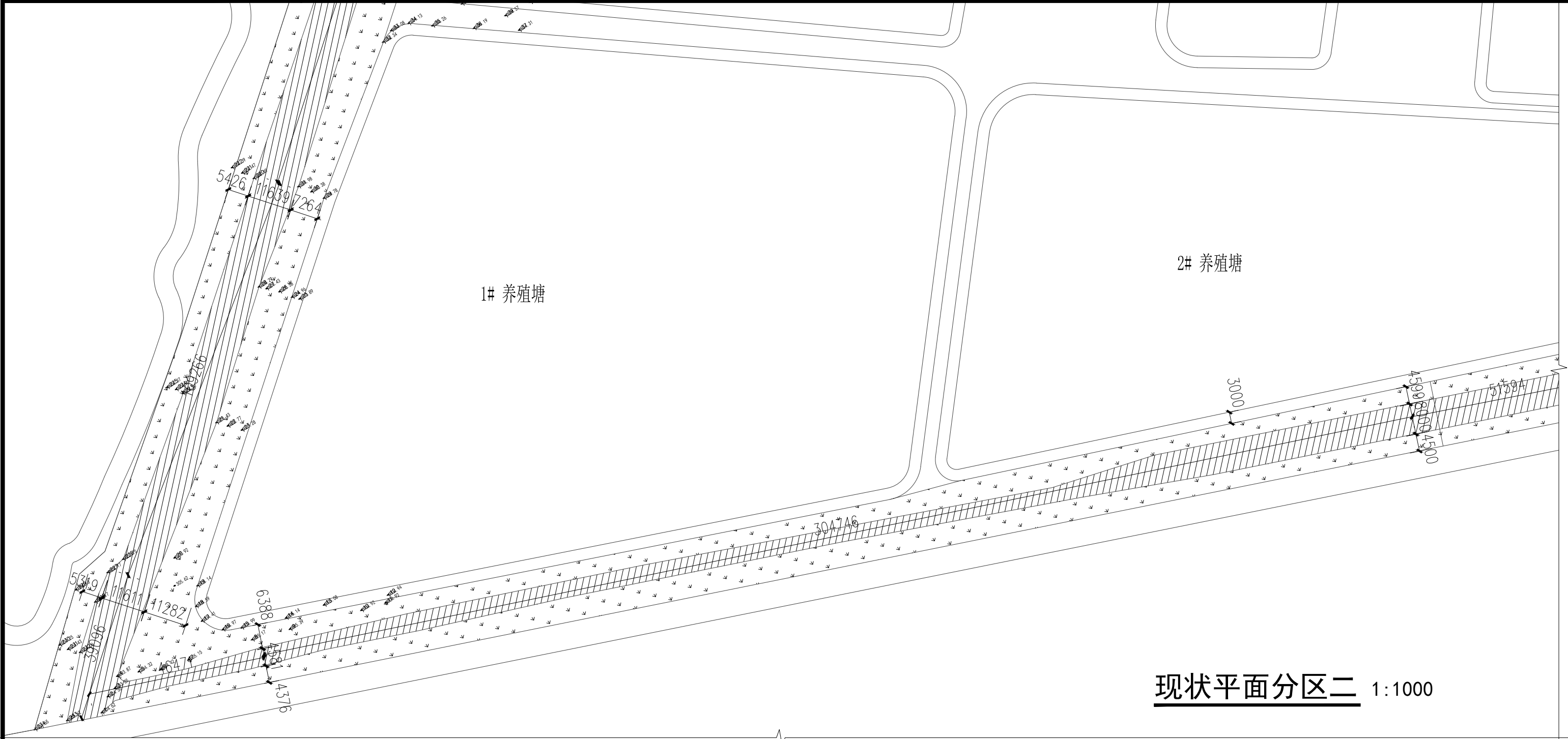


现状平面分区一 1:1000





改造平面分区一 1:1000

项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日期 Date	设计 Designed by
比 例: Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农贸大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsibility	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Project No.		设计类别 Category
专 业 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	现状、改造平面分区一	
日 期 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	ZS-1. 02	




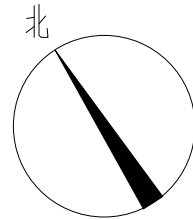
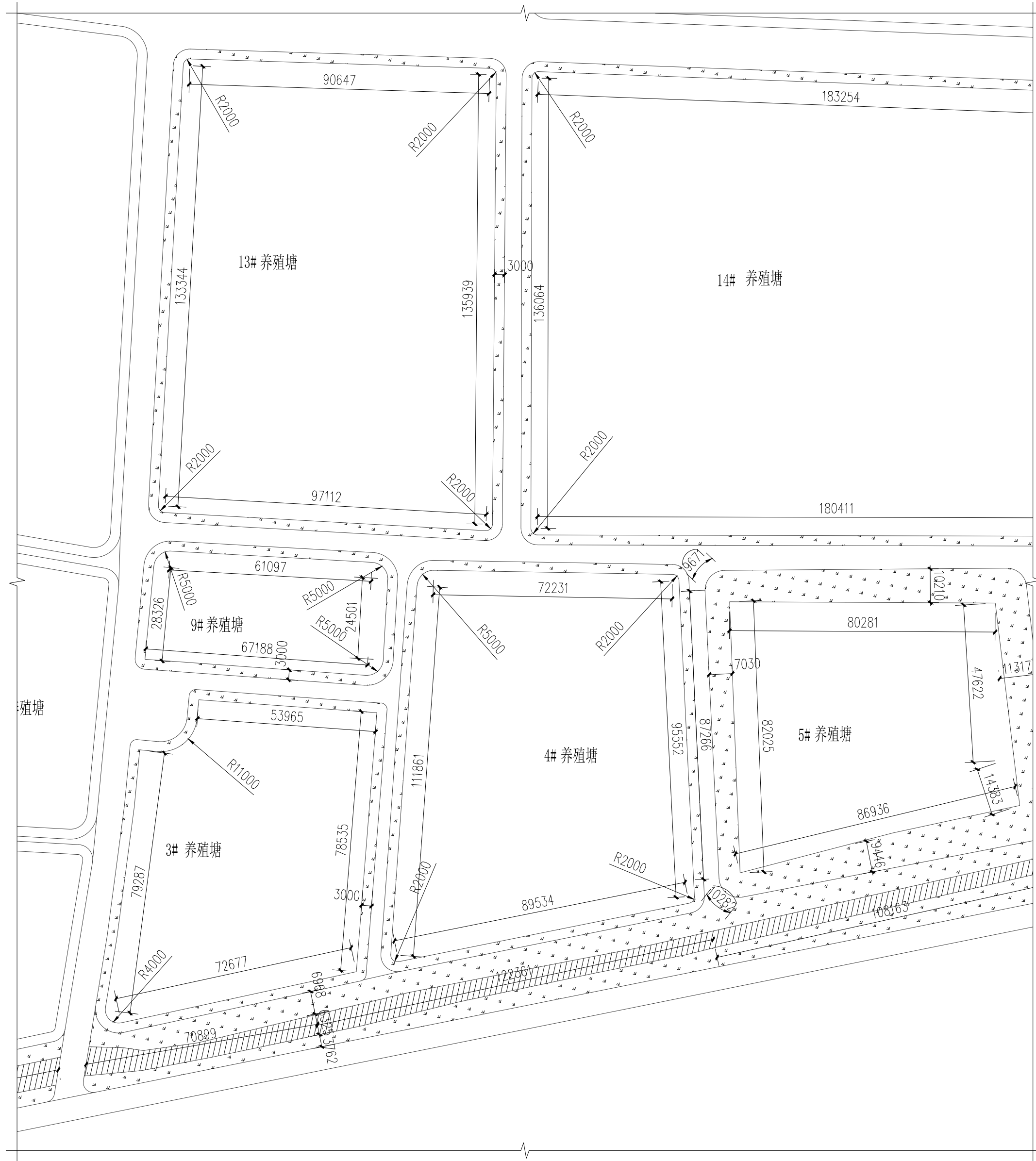
项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日 期 Date	设 计 Designed by
比 例: Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农资大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsible	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Project No.	设计类别 Category	
专 业 Discipline	设计阶段 Status	
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	现状、改造平面分区二	
日 期 Date	2024.09	
图纸编号 Drawing No.	ZS-1.03	

图例:

-  现状渠道清理
-  杂草清理、地面平整

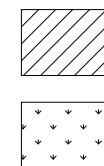
图例:

-  原有生态渠道改造



项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日 期 Date	设 计Designed by
比 例: Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农资大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsible	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Porject No.		设计类别 Category
专 业 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	现状平面分区三	
日 期 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	ZS-1. 04	

图例:



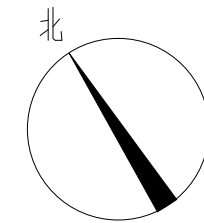
现状渠道清理

杂草清理; 地面整平

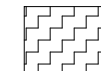
现状平面分区三 1:1000



改造平面分区三 1:1000



图例:

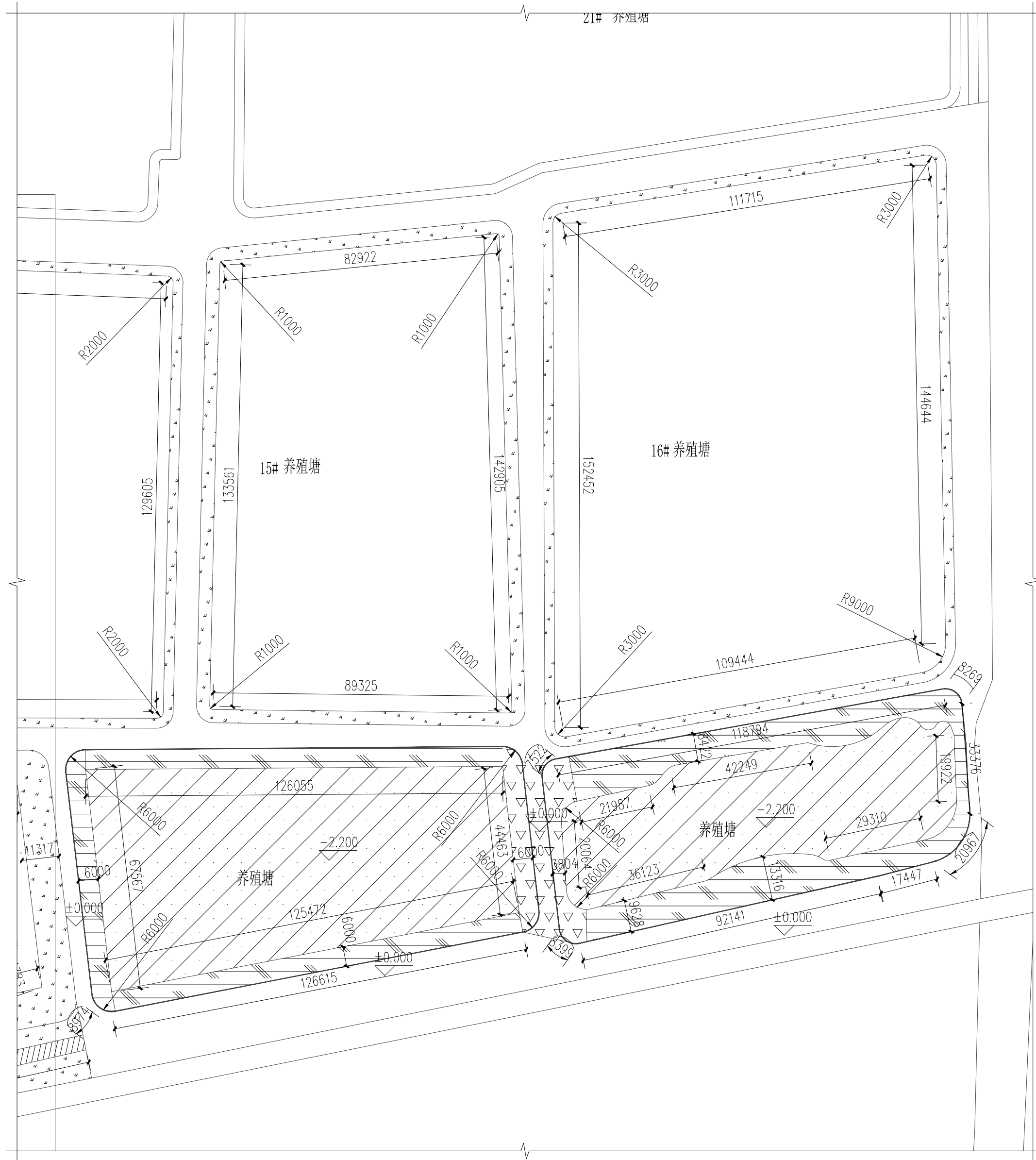
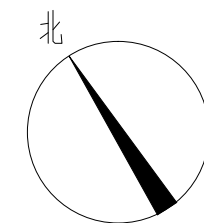


原有生态渠道改造



新建混凝土路面

项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日 期 Date	设 计 Designed by
比 例: Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农资大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		

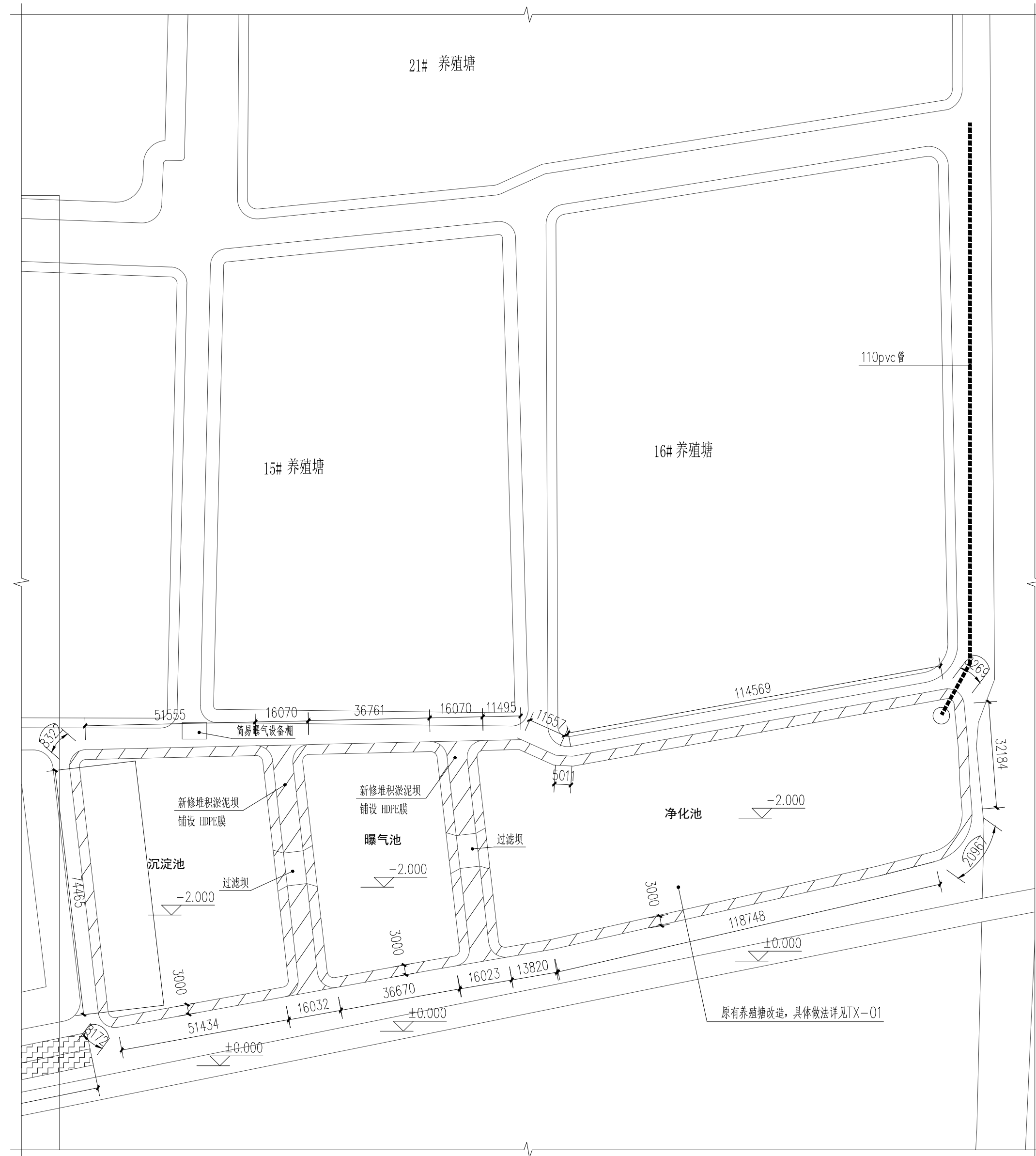


现状平面分区四 1:1000

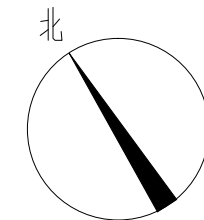
图例:

- 现状渠道清理
- 杂草清理; 地面整平
- 杂草清理; 边坡修整
- 养殖塘清表、清淤(50cm深)
- 杂草清理; 现状土坝开挖

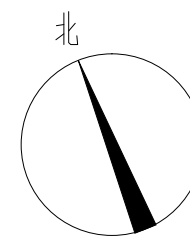
项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日 期 Date	设 计Designed by
比 例: Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农资大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsible	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Project No.		设计类别 Category
专 业 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	现状平面分区四	
日 期 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	ZS-1. 06	



改造平面分区四 1:1000



项目名称: Project					
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目					
项目建设单位: Client					
大荔县水产工作站					
图例索引: Legend & Key					
出图记录: Issue Notes					
版次 Rev.		日 期 Date		设 计 Designed by	
比 例: Scale					
WAY SURVEY&DESIGN					
陕西大道工程勘察设计有限公司					
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农贸大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China					
所有施工蓝图需加盖本公司施工图用图章后方可有效施工图					
审 定 Authorized		杨惠敏			
审 核 Approved by		杨惠敏			
设计总负责 Project director		蔡凯华			
专业负责人 Discipline Responsible		房永康			
校 对 Checked by		刘文俊			
设 计 Designed by					
制 图 Drawn by					
会 签 Confirmed by					
建 筑 Architecture		蔡凯华		强 电 Electricity	
结 构 Structure		倪月		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D				暖 通 HVAC	
燃 气 Gas				动 力 Dynamics	
室 内 Interior				景 观 Landscape	
项目编号 Project No.				设计类别 Category	
专 业 Discipline				设计阶段 Status	
设计子项 Project Subdivision					
图纸名称 Drawing Title		改造平面分区四			
日 期 Date		2024. 09			
图纸编号 Drawing No.		ZS-1. 07			



项目名称:
Project

2024年大荔县内陆集中连片
池塘尾水治理项目

项目建设单位:
Client

大荔县水产工作站

图例索引:
Legend & Key

出图记录:
Issue Notes

版次	Rev.	日 期	Date	设 计	Designed by

比 例:
Scale

WAY SURVEY&DESIGN

陕西大道工程勘察设计有限公司

中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农贸大厦8楼
8F, Agricultural materials building, Xi'an, China

所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图

审 定
Authorized

杨惠敏

杨惠敏

审 核
Approved by

杨惠敏

杨惠敏

设计总负责
Project director

蔡凯华

蔡凯华

专业负责人
Discipline Responsible

房永康

房永康

校 对
Checked by

刘文俊

刘文俊

设 计
Designed by

制 图
Drawn by

会 签
Confirmed by

建 筑
Architecture

蔡凯华

强 电
Electricity

结 构
Structure

倪月

弱 电
Telecom

给 排 水
WS&D

暖 通
HVAC

燃 气
Gas

动 力
Dynamics

室 内
Interior

景 观
Landscape

项目编号
Project No.

设计类别
Category

专 业
Discipline

设计阶段
Status

设计子项
Project Subdivision

图纸名称
Drawing Title

生态渠道平面索引图

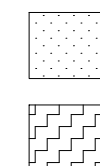
日 期
Date

2024. 09

图纸编号
Drawing No.

ZS-2. 00

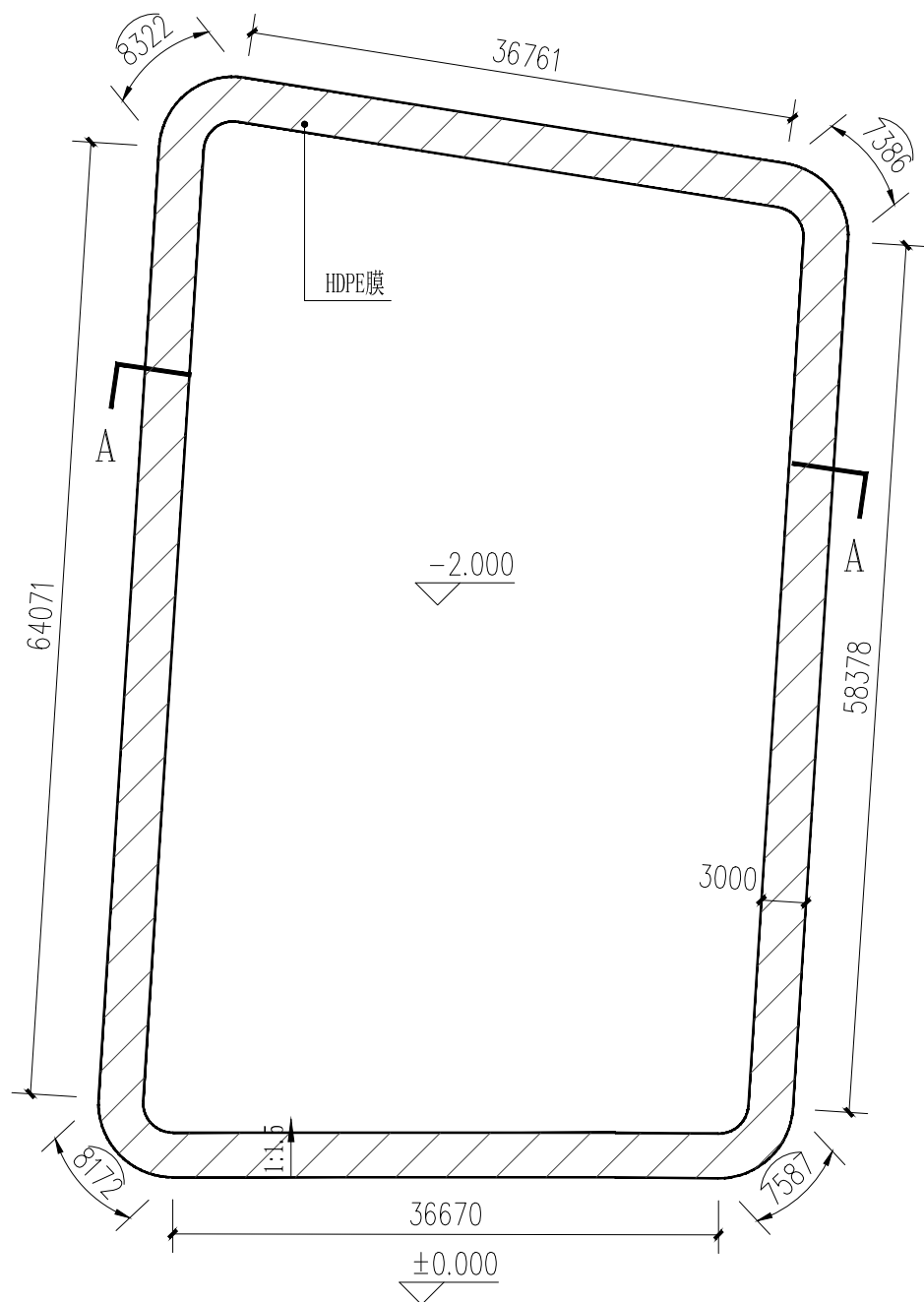
图例:



新建生态渠道

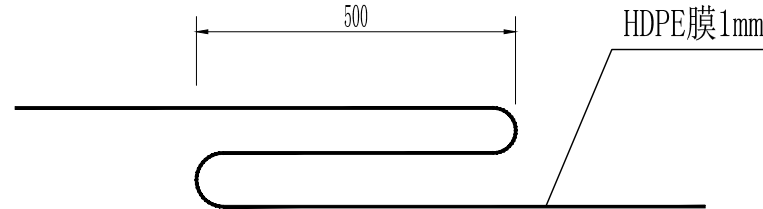
原有生态渠道改造

生态渠道平面索引图 1:5000



曝气池改造平面图 1:500

曝气池利用原有水池并进行改造

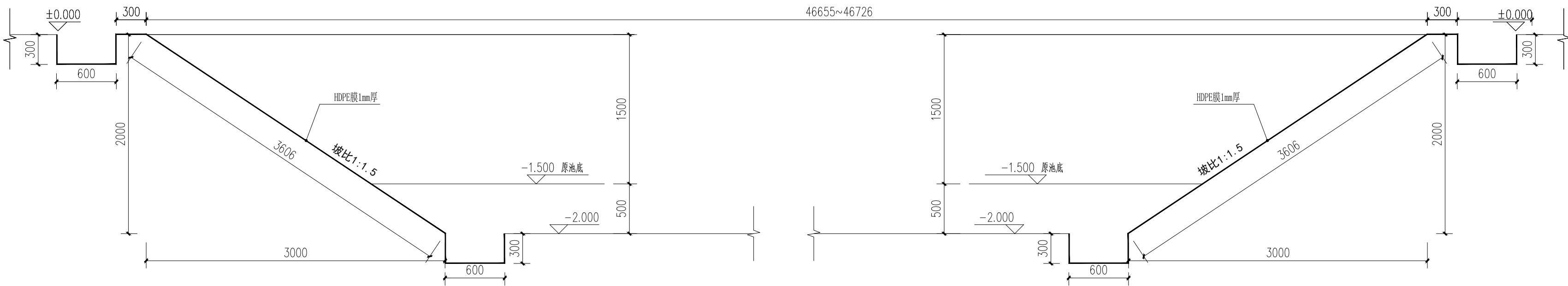


复合土工膜变形细部图

长方向均布2道，短方向均布一道

说明：

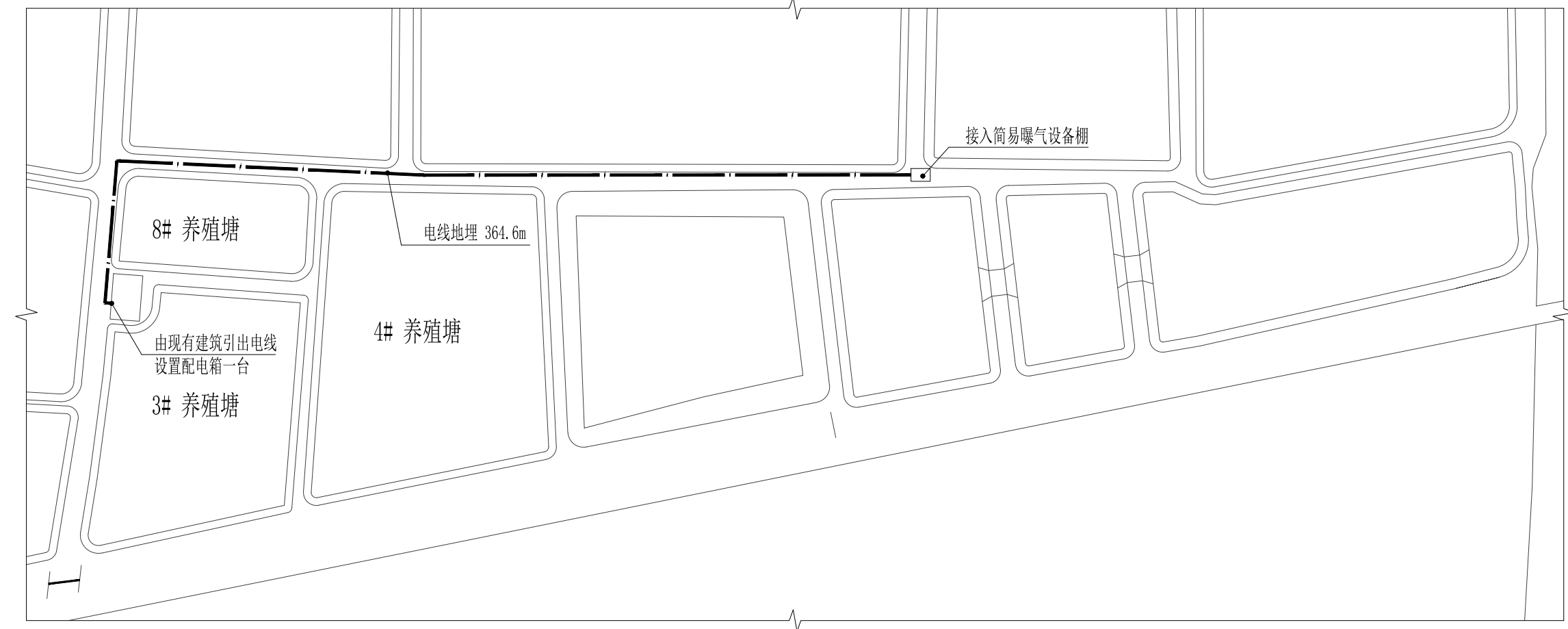
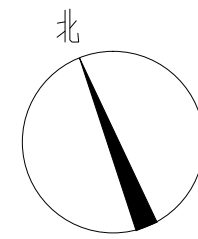
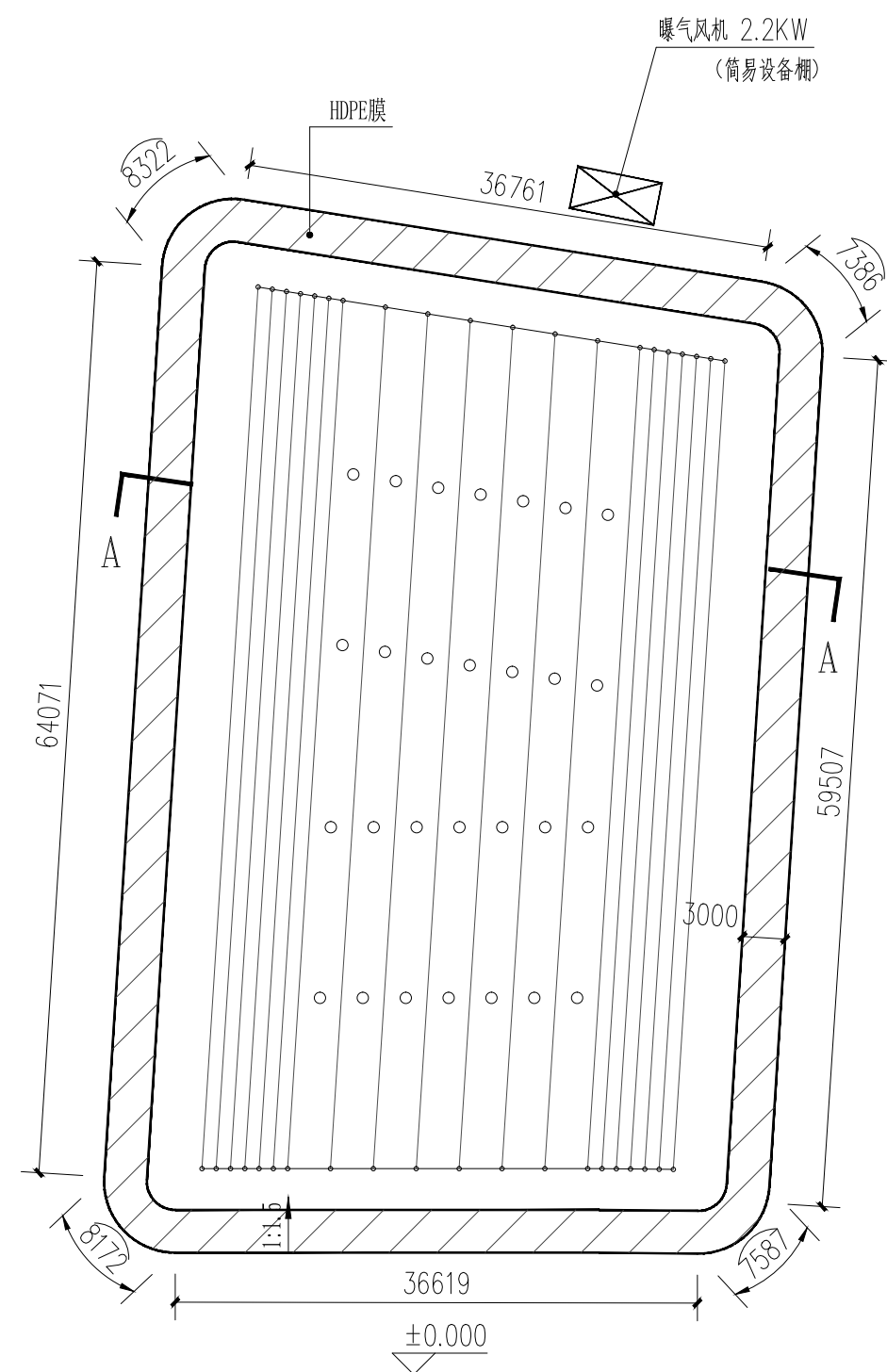
- 图中尺寸单位为毫米。
- 防渗膜在运输过程中不要拖拉、硬拽，避免尖锐物刺伤。边坡采取从上到下的铺设顺序，并应留有1.50%的余幅，膜与膜之间接缝的搭接宽度一般不小于10cm。



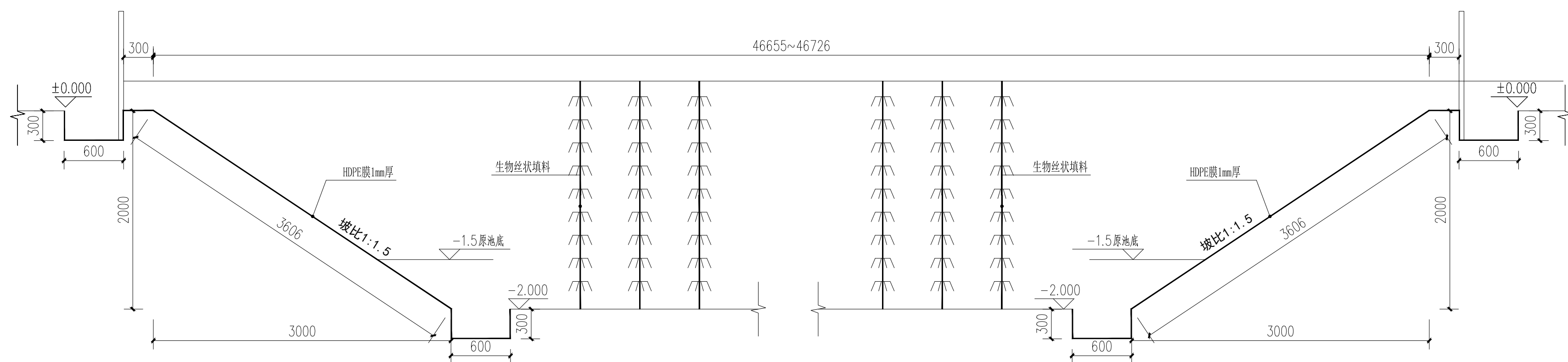
A-A 1:30

注：曝气池从现状池底下挖0.5米清淤

项目名称： Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位： Client		
大荔县水产工作站		
图例索引： Legend & Key		
出图记录： Issue Notes		
版次	Rev.	日 期 Date
		设 计 Designed by
比 例： Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农贸大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsible	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Project No.		设计类别 Category
专 业 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	详图二	
日 期 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	XT-02	



曝气设备接电平面布置图 1:2000

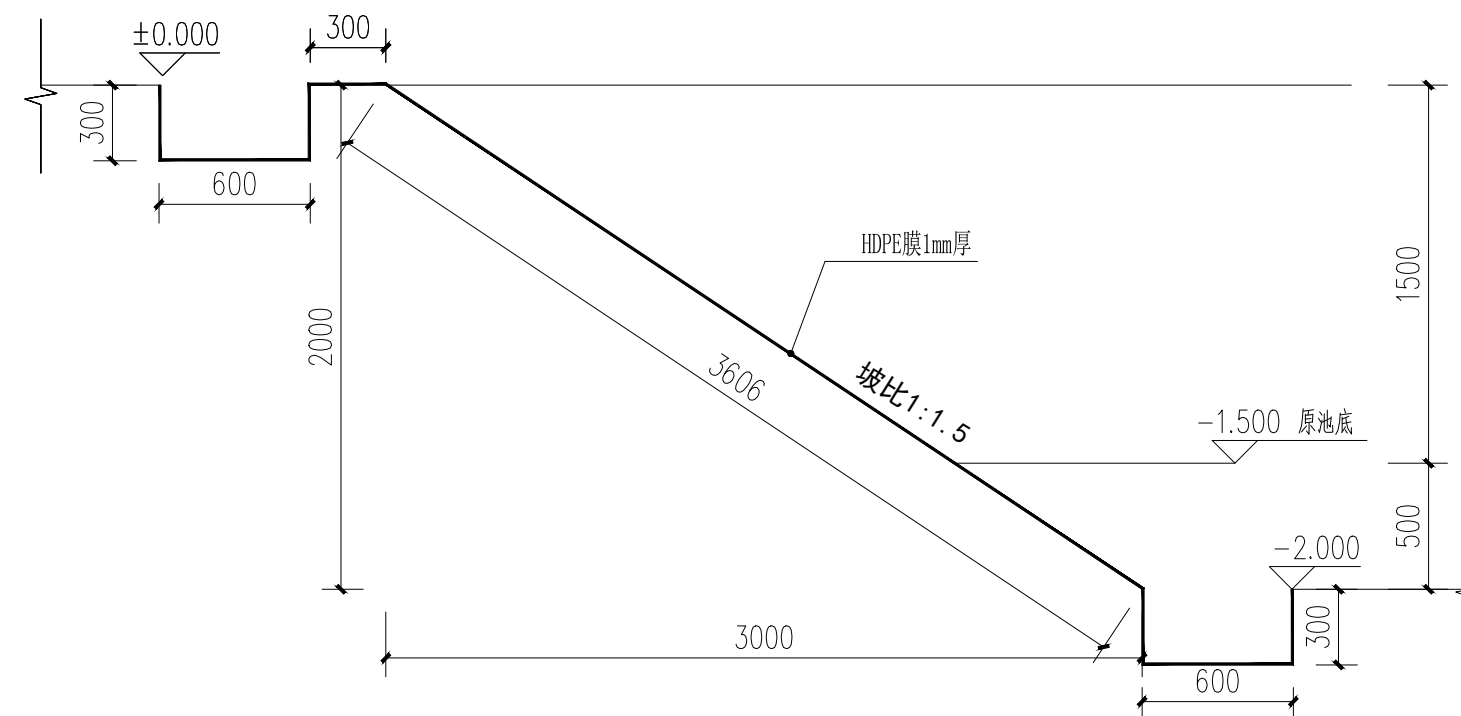
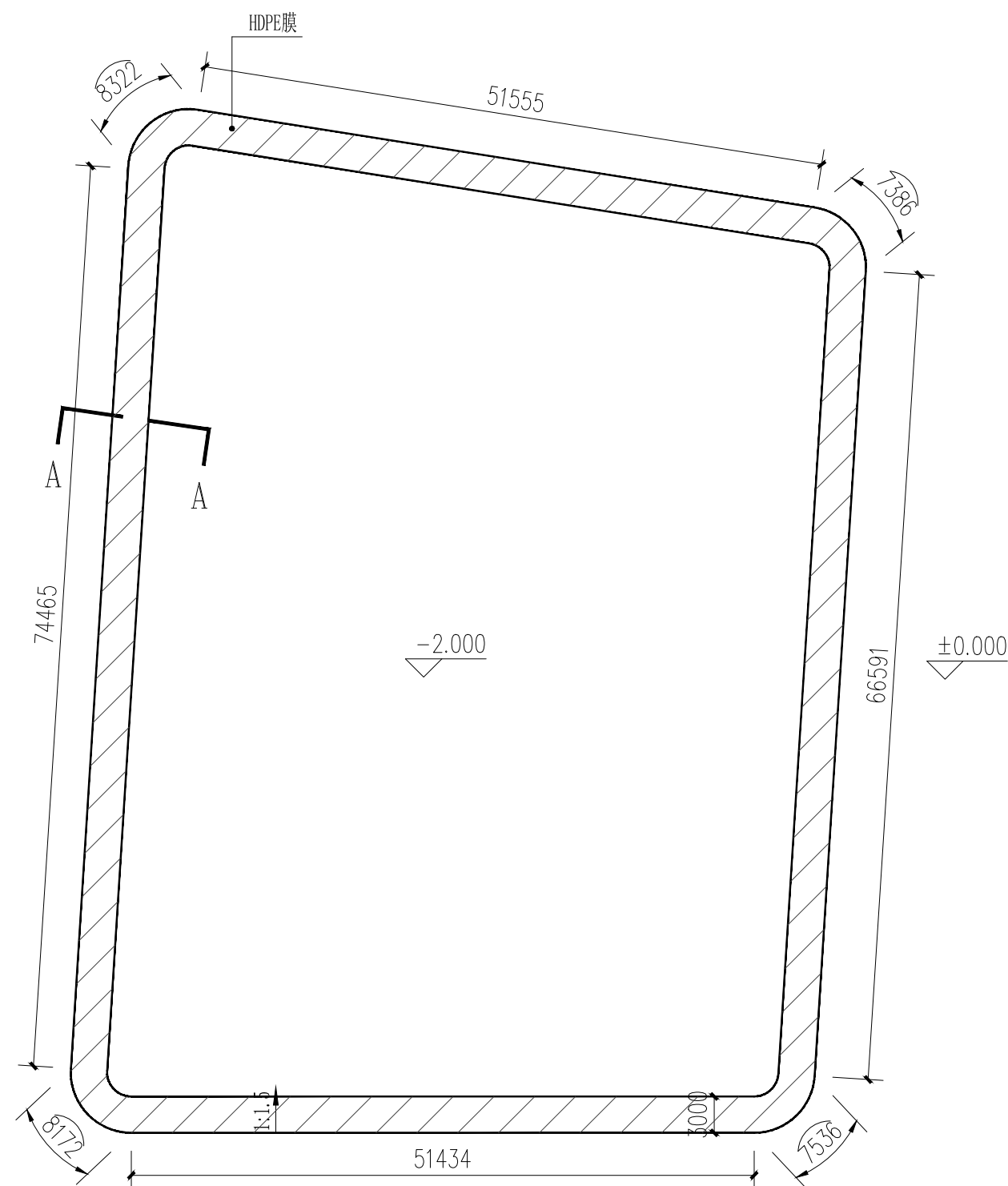
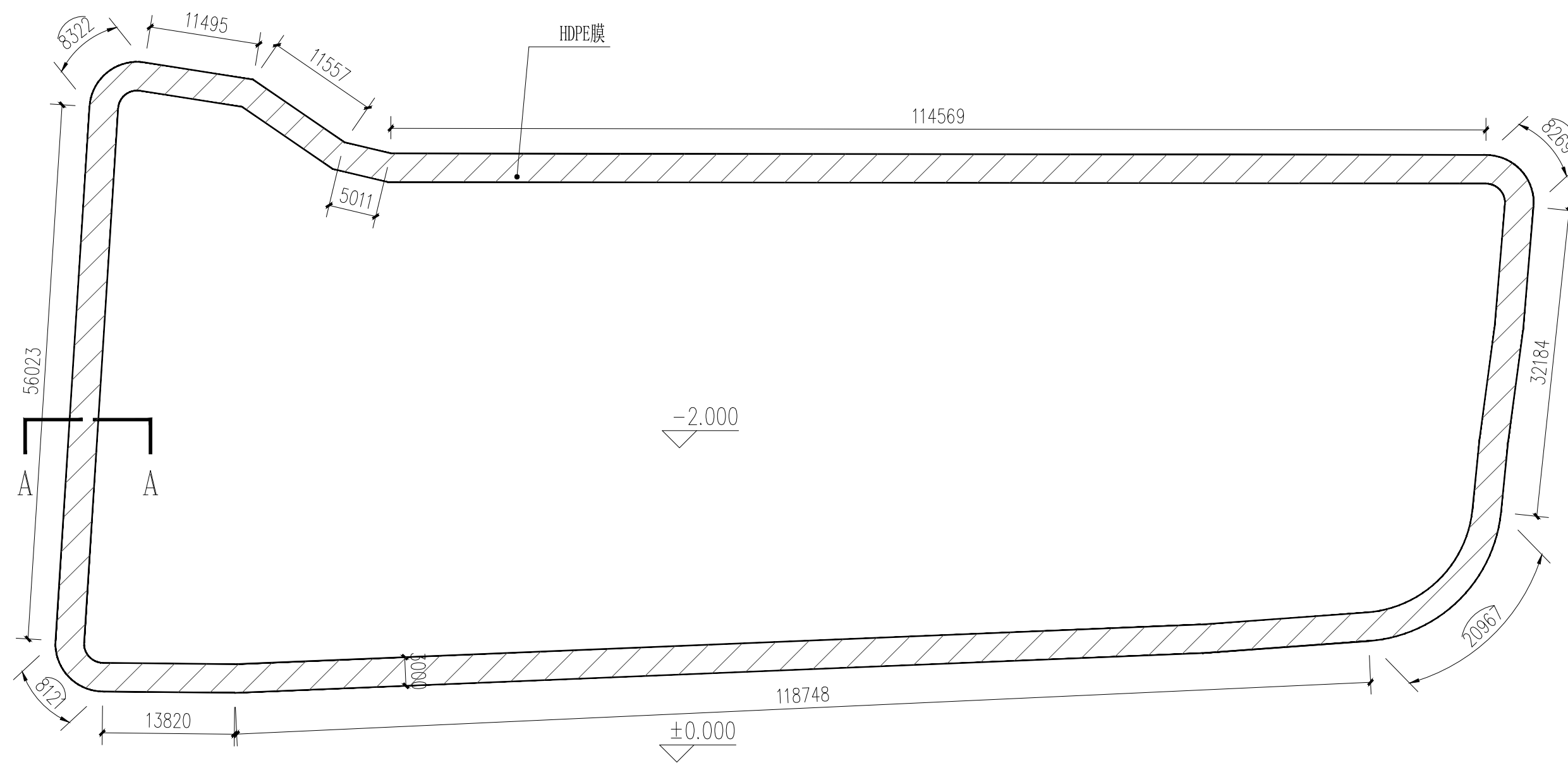


丝状填料剖面布置图 1:35

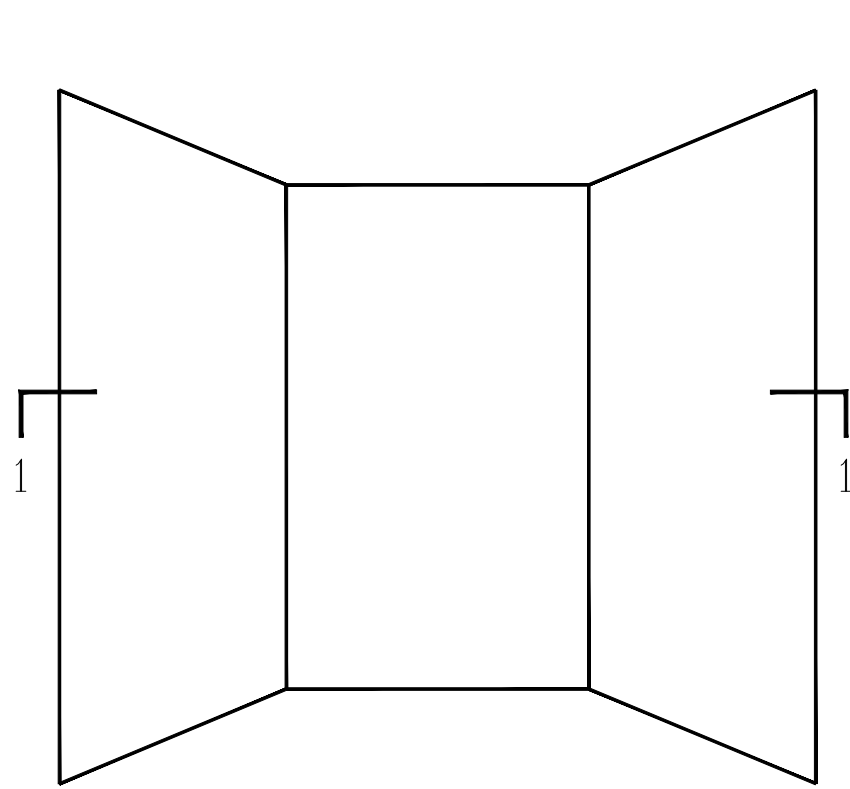
说明:

- 1、图中标注除高程外,其余均以mm计。
- 2、填料支架制作:池壁用直径50镀锌钢管做支柱,支柱间用直径32镀锌钢连接,12号镀锌钢丝以400mm间距焊接。
- 3、填料间距200mm。

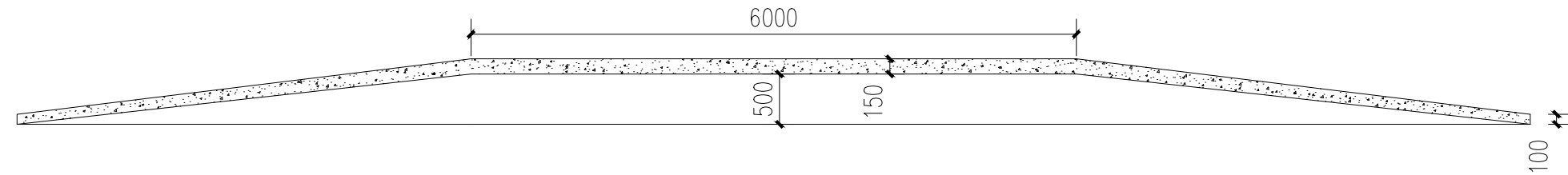
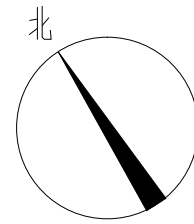
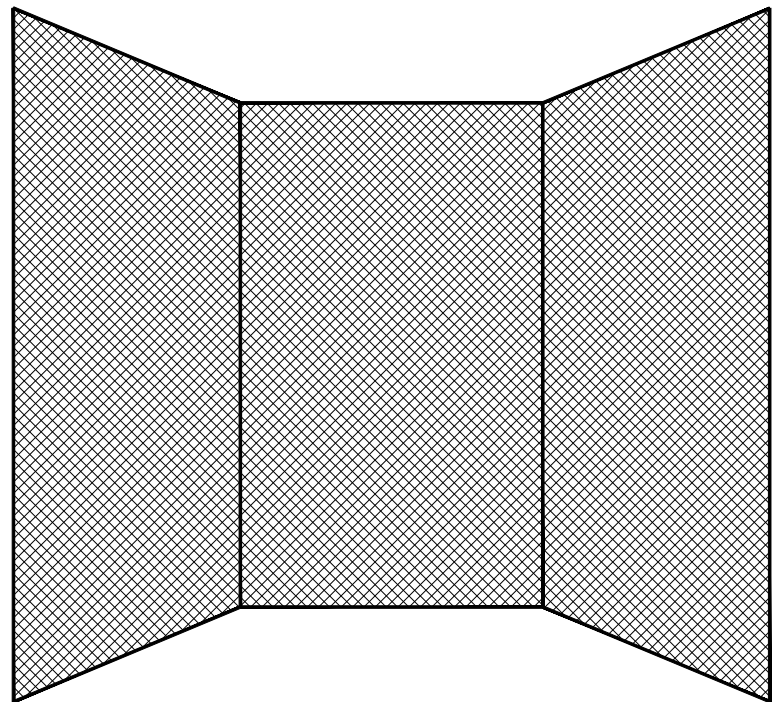
项目名称: Project					
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目					
项目建设单位: Client					
大荔县水产工作站					
图例索引: Legend & Key					
出图记录: Issue Notes					
版次 Rev.		日 期 Date		设 计Designed by	
比 例: Scale					
WAY SURVEY&DESIGN					
陕西大道工程勘察设计有限公司					
中国 西安市 朱雀路立交东北角 西安农资大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China					
所有施工图盖图需加蓋本公司施工工图用图章后为有效施工图					
审 定 Author ized		杨惠敏			
审 核 Approved by		杨惠敏			
设计总负责 Project director		蔡凯华			
专业负责人 Discipline Responsible		房永康			
校 对 Checked by		刘文俊			
设 计 Designed by					
制 图 Drawn by					
会 签 Confirmed by					
建 筑 Architecture		蔡凯华		强 电 Electricity	
结 构 Structure		倪月		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D				暖 通 HVAC	
燃 气 Gas				动 力 Dynamics	
室 内 Interior				景 观 Landscape	
项目编号 Porject No.				设计类别 Category	
专 业 Discipline				设计阶段 Status	
设计子项 Project Subdivision					
图纸名称 Drawing Title		详图四			
日 期 Date		2024. 09			
图纸编号 Drawing No.		XT-04			



项目名称: Project					
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目					
项目建设单位: Client					
大荔县水产工作站					
图例索引: Legend & Key					
出图记录: Issue Notes					
版次 Rev.		日 期 Date		设 计 Designed by	
比 例:					
Scale					
WAY SURVEY&DESIGN					
陕西大道工程勘察设计有限公司					
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农贸大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China					
所有施工蓝图均需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图					
审 定 Authorized		杨惠敏			
审 核 Approved by		杨惠敏			
设计总负责 Project director		蔡凯华			
专业负责人 Discipline Responsible		房永康			
校 对 Checked by		刘文俊			
设 计 Designed by					
制 图 Drawn by					
会 签 Confirmed by					
建 筑 Architecture		蔡凯华		强 电 Electricity	
结 构 Structure		倪月		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D				暖 通 HVAC	
燃 气 Gas				动 力 Dynamics	
室 内 Interior				景 观 Landscape	
项目编号 Project No.				设计类别 Category	
专 业 Discipline				设计阶段 Status	
设计子项 Project Subdivision					
图纸名称 Drawing Title		详图五			
日 期 Date		2024. 09			
图纸编号 Drawing No.		XT-05			

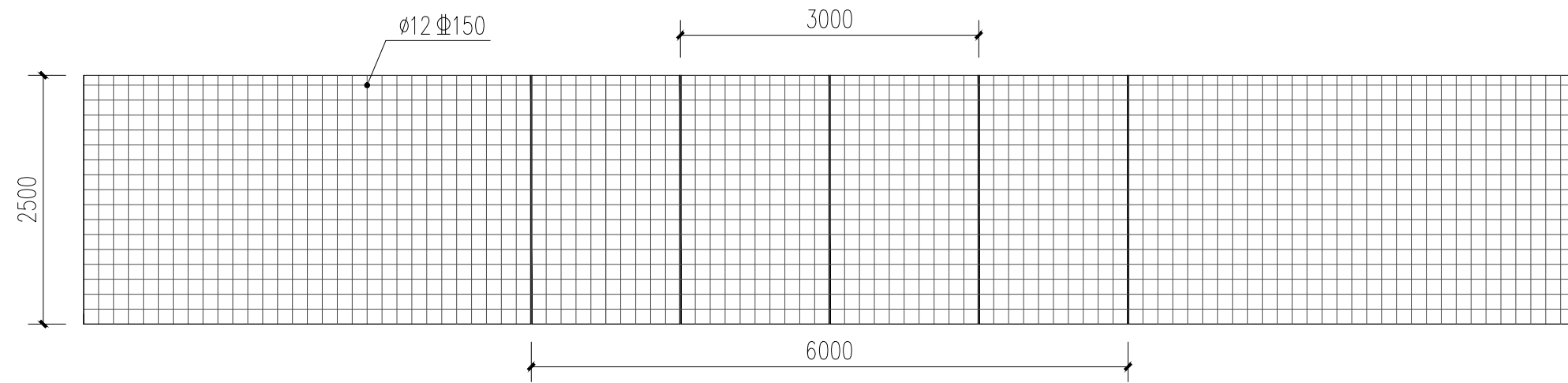


过滤坝垫层钢筋布置图 1:150



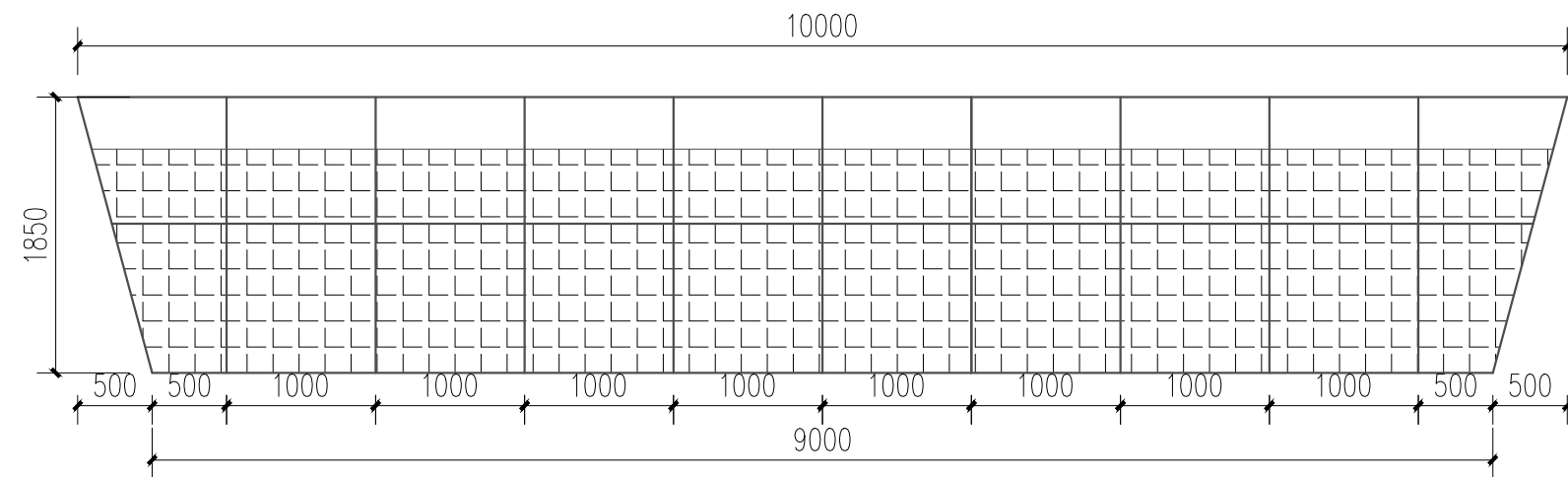
过滤坝垫层1-1断面图 1:60

备注:
1、混凝土垫层为C30混凝土现浇商品混凝土;
2、承重垫层为6米,浇筑厚度为15cm。迎水测及背水测为缓坡浇筑,浇筑最小厚度为10cm。



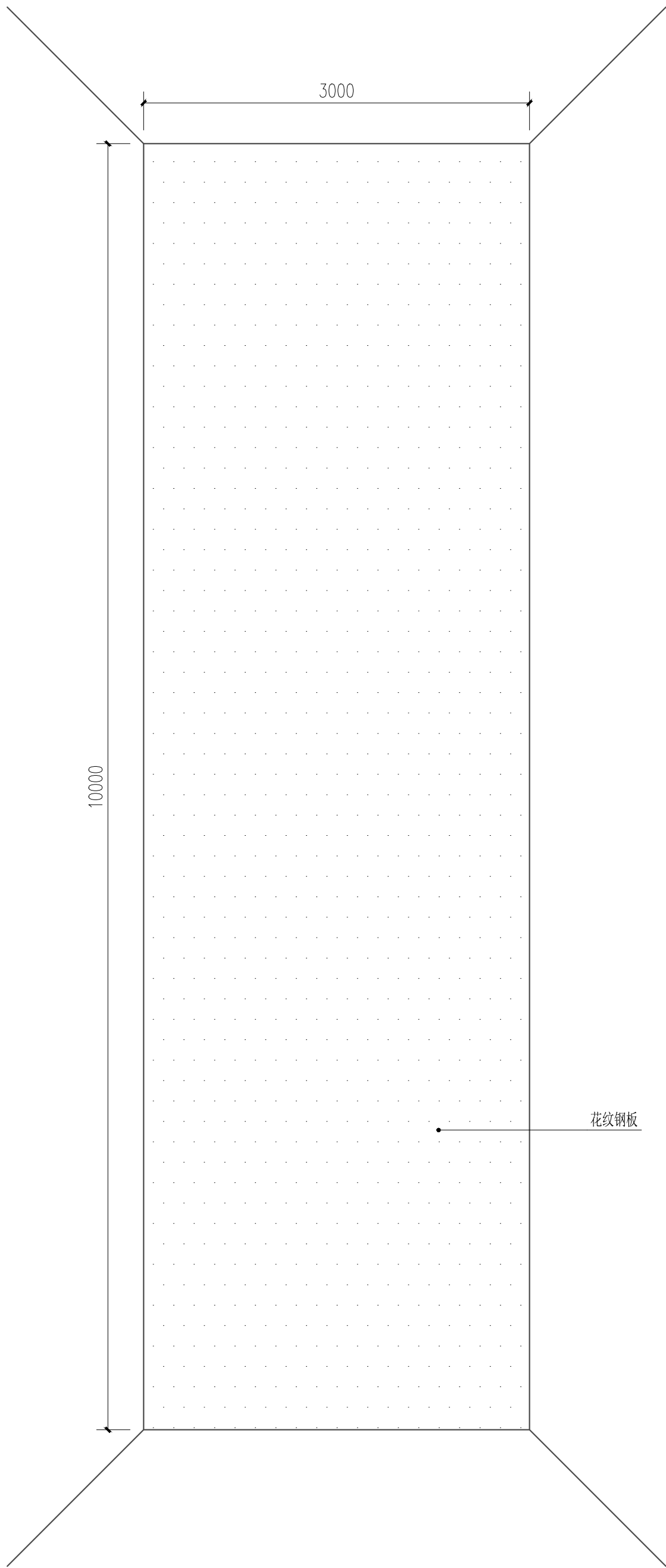
过滤坝立墙钢筋布置图 1:60

说明:
1、单位为毫米
2、垫层宽度根据现场实际情况而定
3、混凝土垫层厚度150mm
4、土料垫层夯实
5、过滤坝设计规格为3m*10m

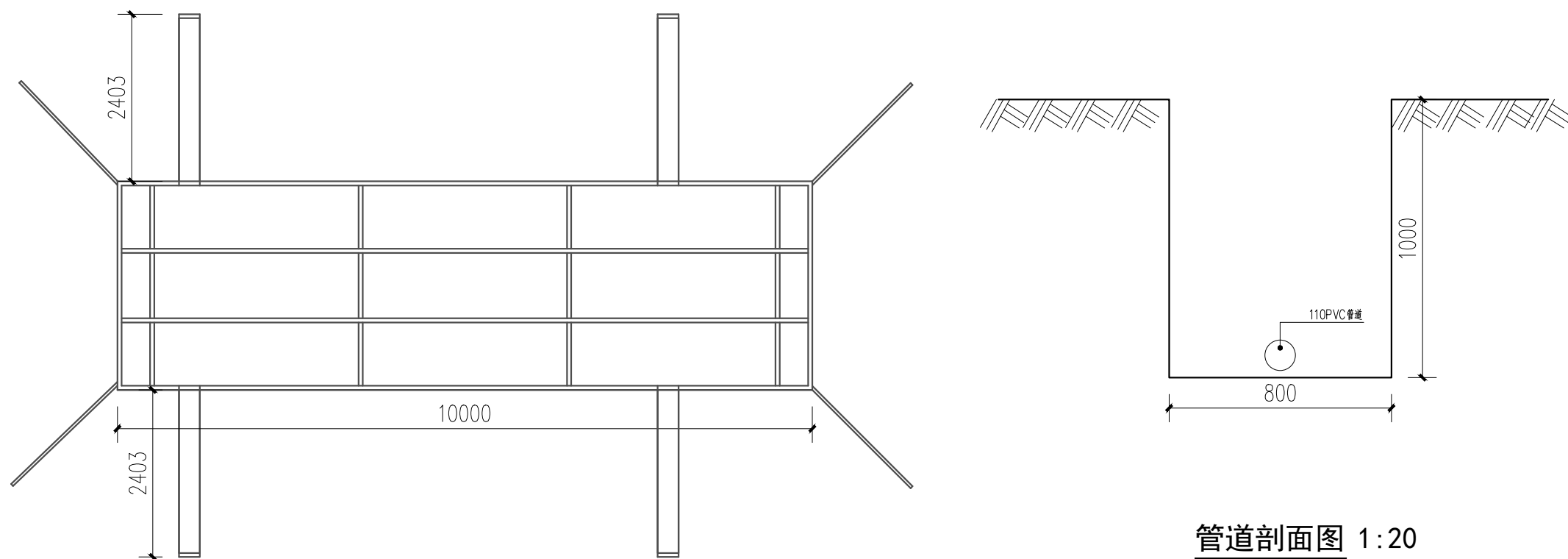


渗坝立墙格栅平面图 1:50

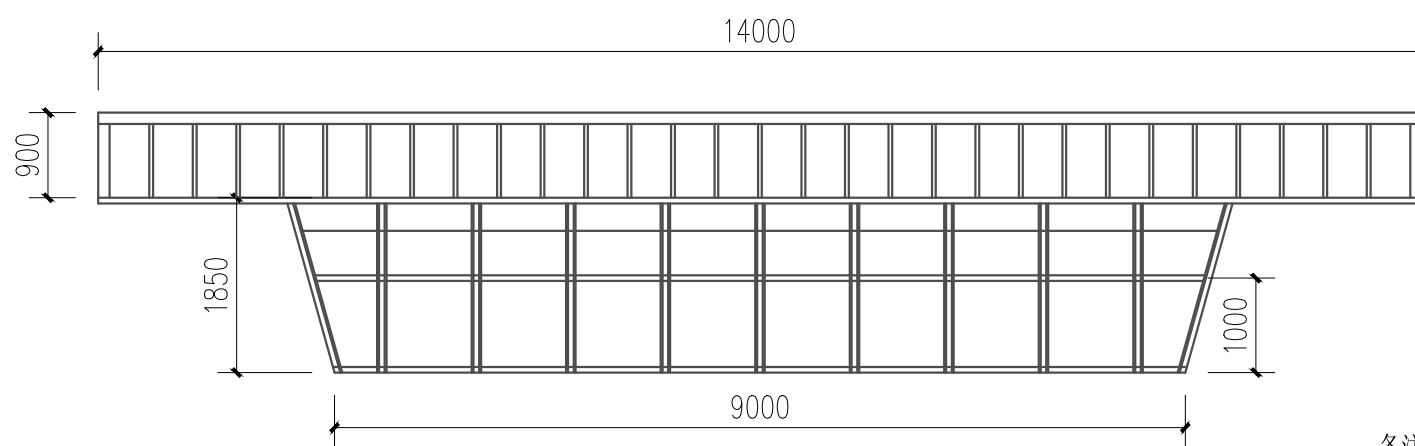
项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日 期 Date	设 计Designed by
比 例: Scale		
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农贸大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 定 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 核 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsible	房永康	房永康
校 对 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 计 Designed by		
制 图 Drawn by		
会 签 Confirmed by		
建 筑 Architecture	蔡凯华	强 电 Electricity
结 构 Structure	倪月	弱 电 Telecom
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC
燃 气 Gas		动 力 Dynamics
室 内 Interior		景 观 Landscape
项目编号 Porject No.		设计类别 Category
专 业 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	详图六	
日 期 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	XT-06	



渗坝步道平面图 1:35

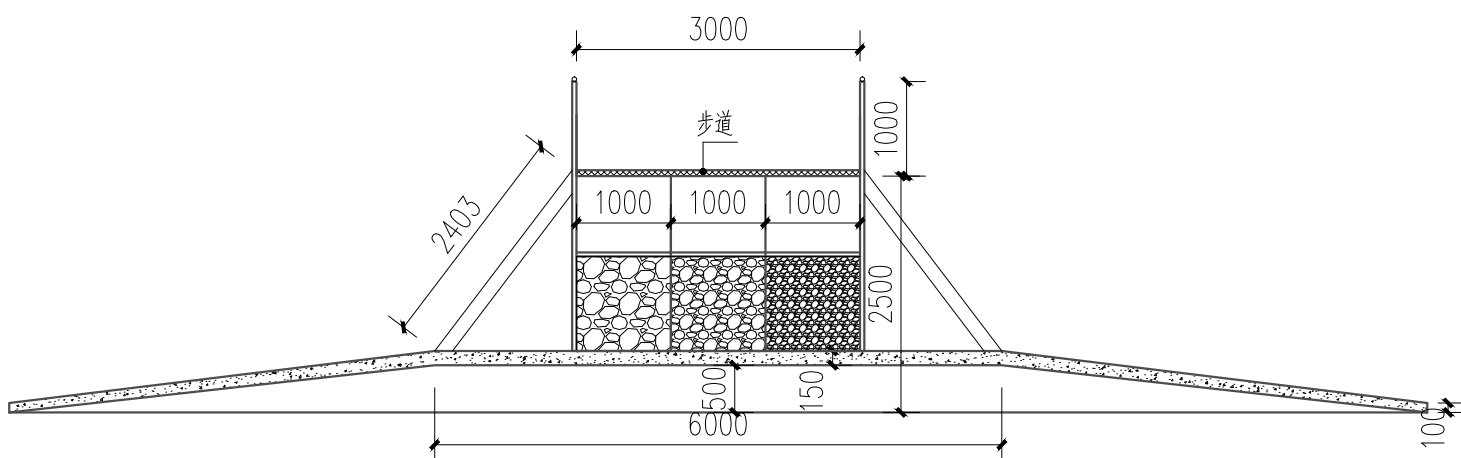


管道剖面图 1:20



渗坝钢构立面图 1:80

- 备注:
- 1、渗坝主体结构为40*60*2方钢结构;
 - 2、格栅护栏为30角铁,与方钢立柱焊接,固定格栅;
 - 3、方钢主体焊接斜拉支撑,防止主体变形;
 - 4、拉杆扶手为50圆管及25圆管;



过滤坝断面图 1:80

- 说明:
- 1、过滤坝采用三级级配石子。
 - 2、第一道石子直径5-6cm、第二道石子直径3-4cm,第三道石子直径小于3cm。三道石子用方钢焊接成铁笼,之间用铁格栅分开。
 - 3、混凝土垫层厚度150mm
 - 4、土料垫层夯实
 - 5、过滤坝设计规格为3m*10m。

项目名称: Project		
2024年大荔县内陆集中连片 池塘尾水治理项目		
项目建设单位: Client		
大荔县水产工作站		
图例索引: Legend & Key		
出图记录: Issue Notes		
版次 Rev.	日期 Date	设计 Designed by
比 Scale	例:	
WAY SURVEY&DESIGN		
陕西大道工程勘察设计有限公司		
中国 西安市 朱宏路立交东北角 西安农贸大厦8楼 8F, Agricultural materials building, Xi'an, China		
所有施工图蓝图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图		
审 Authorized	杨惠敏	杨惠敏
审 Approved by	杨惠敏	杨惠敏
设计总负责 Project director	蔡凯华	蔡凯华
专业负责人 Discipline Responsible	房永康	房永康
校 Checked by	刘文俊	刘文俊
设 Designed by		
制 Drawn by		
会 Confirmed by		
建 Architecture	蔡凯华	强 Electricity
结 Structure	倪月	弱 Telecom
给 WS&D		暖 HVAC
燃 Gas		动 Dynamics
室 Interior		景 Landscape
项目编号 Project No.		设计类别 Category
专 Discipline		设计阶段 Status
设计子项 Project Subdivision		
图纸名称 Drawing Title	详图七	
日 Date	2024. 09	
图纸编号 Drawing No.	XT-07	