

大冶市罗家桥街村桃花村九陈湾门口塘清淤整治工程

施工图设计



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

二〇二五年九月



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街村桃花村九陈湾门口塘清淤整治工程

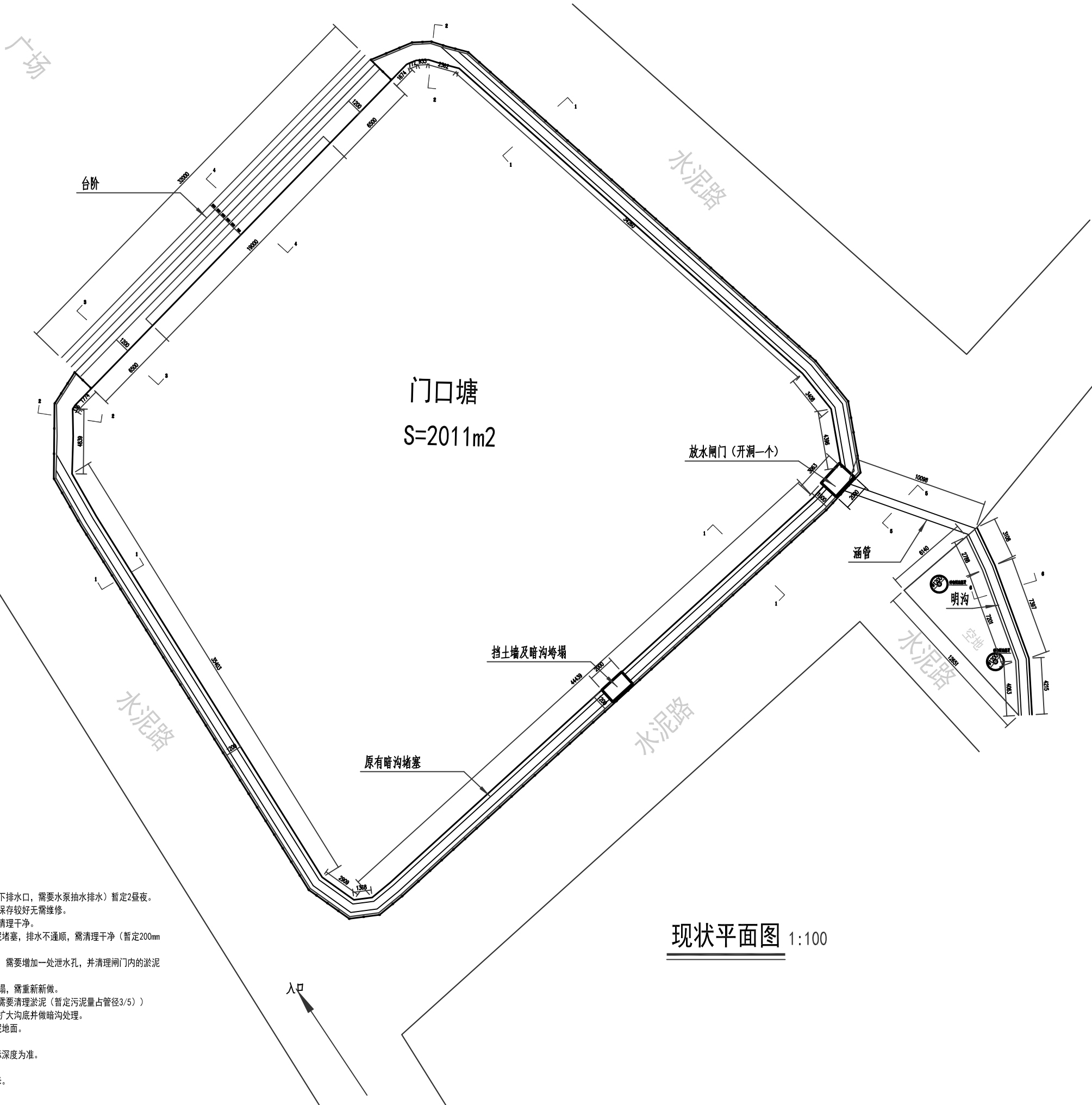
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

现状平面图

专 业 SPECIALTY	市 政	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A3	图 号 DRAWING NO.	01
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



- 一、说明
- 清理淤泥。
 - 门口塘抽水排水（鱼塘没有设计下排水口，需要水泵抽水排水）暂定2昼夜。
 - 门口塘周边水泥路面与石材栏杆保存较好无需维修。
 - 门口塘岸边长满绿植及杂树，需清理干净。
 - 门口塘周边暗沟及明沟 沟底淤泥堵塞，排水不顺，需清理干净（暂定200mm深）。
 - 门口塘放水闸门雨季时泄水较慢，需要增加一处泄水孔，并清理闸门内的淤泥（暂定300mm深）。
 - 门口塘周边有一处挡土墙发生垮塌，需重新新做。
 - 连接闸门的涵管内部淤泥堵塞，需要清理淤泥（暂定污泥量占管径3/5）
 - 排水沟明沟现有沟底较窄，需要扩大沟底并做暗沟处理。
 - 门口塘旁边有片空地需要打水泥地面。
 - 空地有两棵树需要做围牙保护。
 - 门口塘水深暂定2.5m具体以实际深度为准。
 - 泥浆罐车运淤泥。
 - 原有门口塘毛石砼挡墙年久失修。
 - 清淤量具体以实际发生为准。



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街村桃花村九陈湾门口塘清淤整治工程

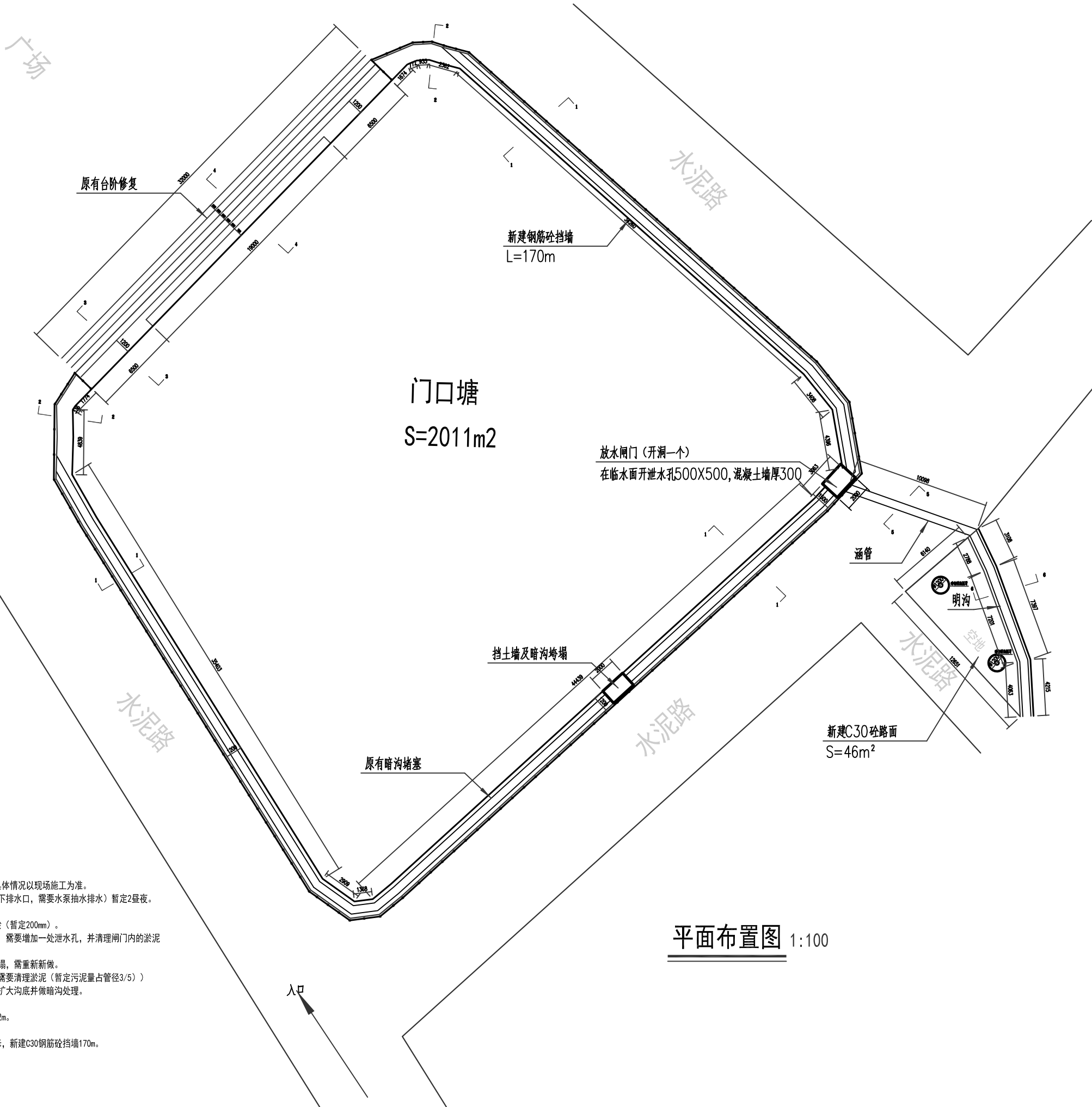
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

平面布置图

专业 SPECIALTY	市政	比例 SCALE	1:100
版本 EDITION NO.	A3	图号 DRAWING NO.	02
工程号 PROJECT NO.			
阶段 STAGE			
日期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



一、说明

1. 门口塘清淤，深度暂定500mm，具体情况以现场施工为准。
2. 门口塘抽水排水（鱼塘没有设计下排水口，需要水泵抽水排水）暂定2昼夜。
3. 门口塘岸边清杂，除障。
5. 门口塘周边暗沟及明沟 沟底清淤（暂定200mm）。
6. 门口塘放水闸门雨季时泄水较慢，需要增加一处泄水孔，并清理闸门内的淤泥（暂定300mm深）。
7. 门口塘周边有一处挡土墙发生垮塌，需重新新做。
8. 连接闸门的涵管内部淤泥堵塞，需要清理淤泥（暂定污泥量占管径3/5）
9. 排水沟明沟现有沟底较窄，需要扩大沟底并做暗沟处理。
10. 新建C30砼路面，面积为46m²。
11. 新建2座砖砌花坛，花坛内径1.2m。
12. 泥浆罐车运淤泥。
13. 原有门口塘毛石砼挡墙年久失修，新建C30钢筋砼挡墙170m。
15. 清淤量具体以实际发生为准。

平面布置图 1:100



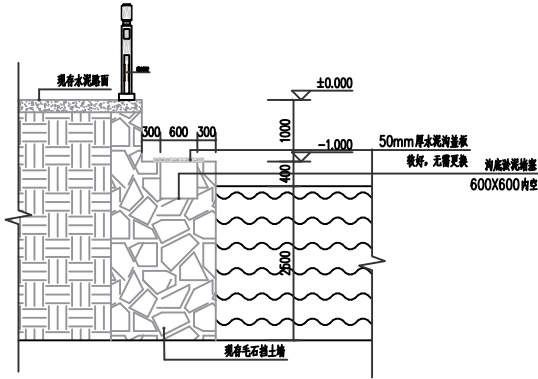
中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

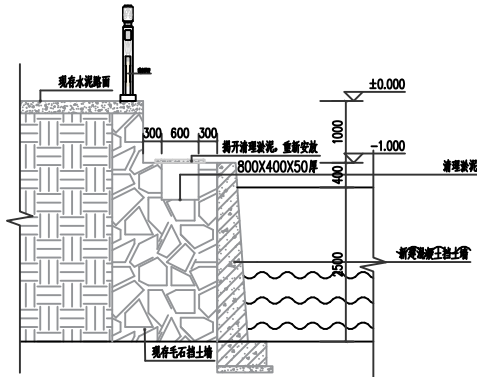
出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

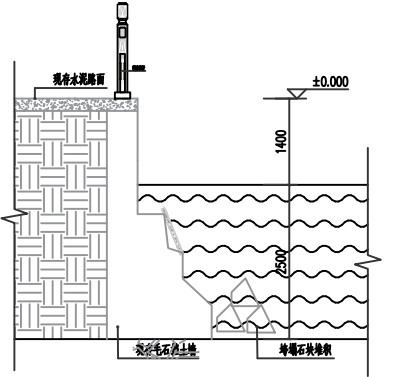
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT 大冶市罗家桥街村桃花村九陈湾门口塘清淤整治工程			
子项名称 SUB PROJECT			
图名 DRAWING TITLE 挡墙修复大样图			
专 业 SPECIALTY	市 政	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A3	图 号 DRAWING NO.	03
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)			



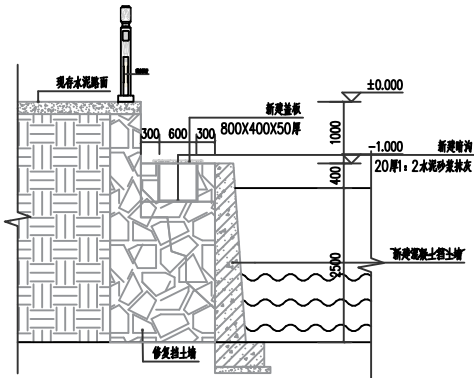
1-1现状图 1:100



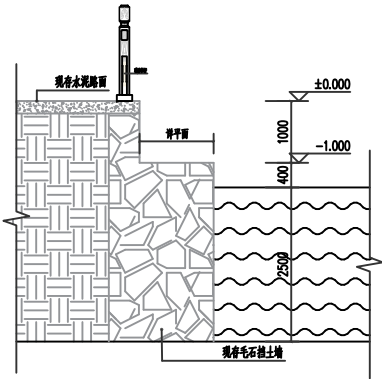
1-1修复图 1:100



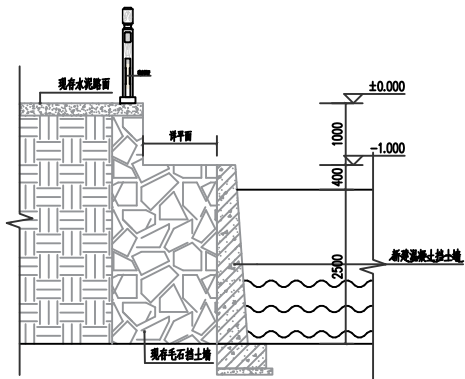
1-1垮塌现状图 1:100



1-1垮塌修复图 1:100



2-2现状图 1:100



2-2修复图 1:100

- 说明：
- 1、本图尺寸单位以mm计，高程以m计；
 - 2、开挖坡比：本国设计开挖坡比1：0.5。施工过程中应根据实际情况调整开挖坡比，土质较好、稳定时，可按1：0.5坡比开挖；土质一般情况按1：0.75进行开挖；当基坑边坡高度≥3m时，必须采用多级放坡处理，放坡平台不小于2m。
 - 3、填料要求：墙后填料可选择一定级配的砂、砾石土（或粘土）等且夯实，夯实度不低于93%。
 - 4、基础处理：挡墙基础埋深不低于0.5m，地基承载力不低于120kpa。
 - 5、混凝土挡土墙砼标号为C25，挡墙每10m采用2cm厚沥青杉板进行填缝。



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

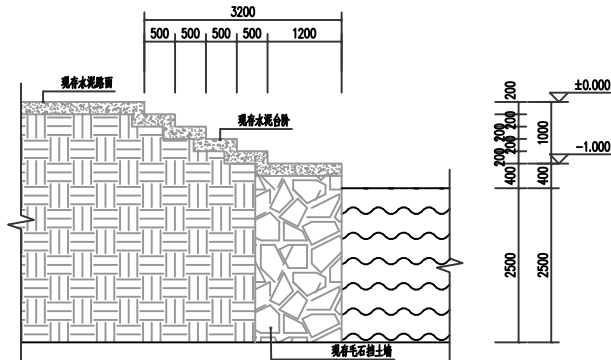
工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街村桃花村九陈湾门口塘清淤整治工程

子项名称 SUB PROJECT

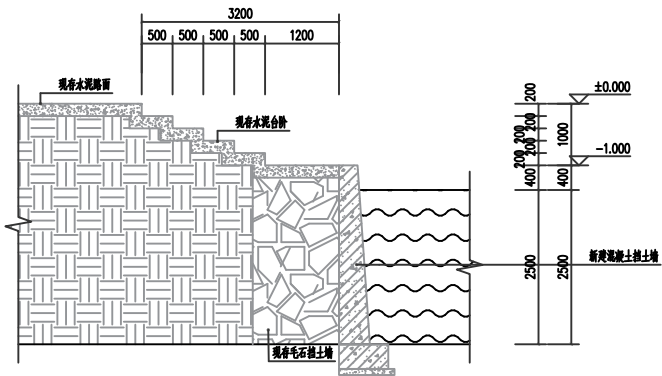
图名 DRAWING TITLE
踏步出水管修复大样图

专 业 SPECIALTY	市 政	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A3	图 号 DRAWING NO.	04
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

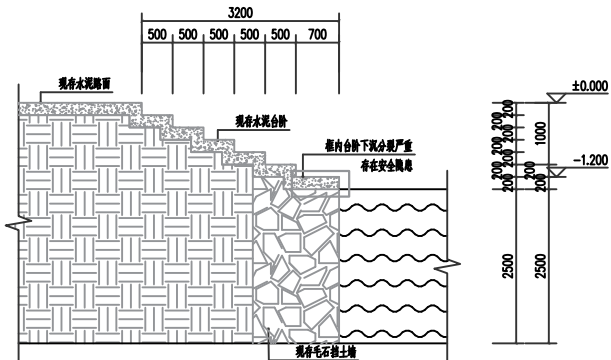
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



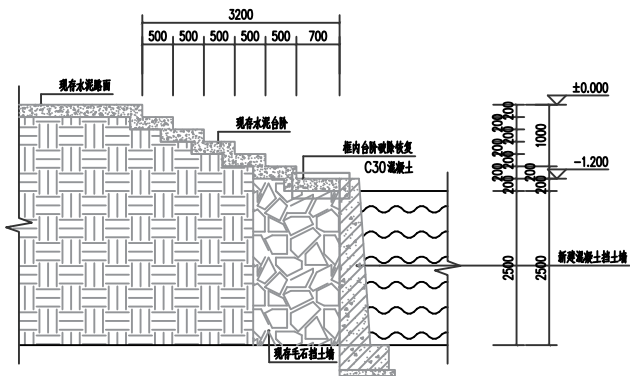
3-3现状图 1:100



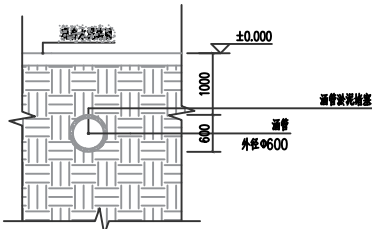
3-3修复图 1:100



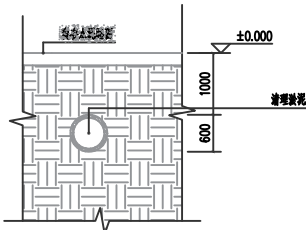
4-4现状图 1:100



4-4修复图 1:100



5-5现状图 1:100



5-5修复图 1:100

说明:

- 1、本图尺寸单位以mm计，高程以m计；
- 2、开挖坡比：本图设计开挖坡比1：0.5。施工过程中应根据实际情况调整开挖坡比，土质较好、稳定时，可按1：0.5坡比开挖；土质一般情况按1：0.75进行开挖；当基坑边坡高度≥3m时，必须采用多级放坡处理，放坡平台不小于2m。
- 3、填料要求：墙后填料可选择一定级配的砂、砾石土（或粘土）等且夯实，夯实度不低于93%。
- 4、基础处理：挡墙基础埋深不低于0.5m，地基承载力不低于120kpa。
- 5、混凝土挡土墙砼标号为C25，挡墙每10m采用2cm厚沥青杉板进行填缝。

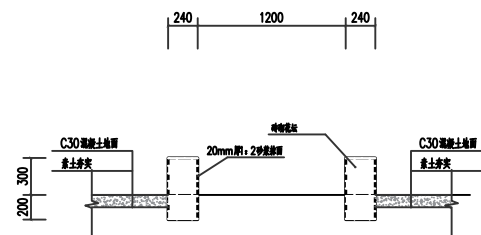
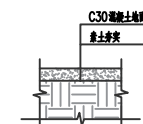
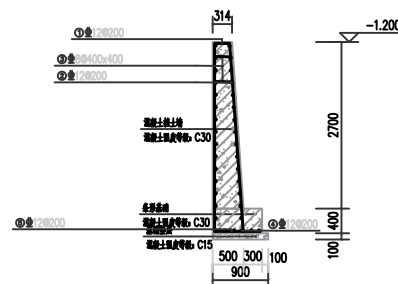
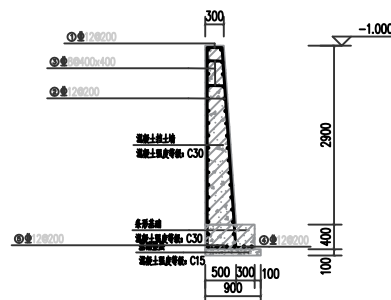
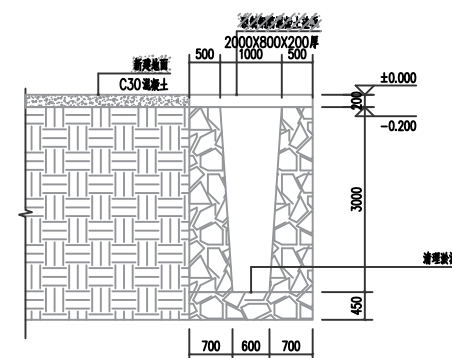
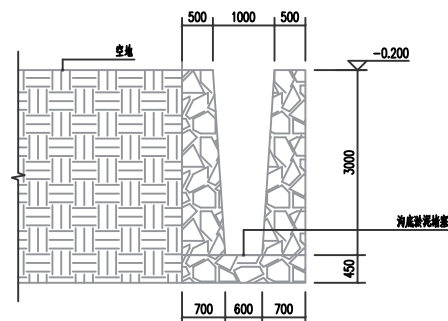


中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

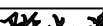
建筑行业（建筑工程）	甲级
工程设计风景园林专项	甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）	乙级
证书编号	A261012634

出図章
RELEASE STAMP



说明:

1. 本图尺寸单位以mm计，高程以m计；
2. 开挖坡比：本图设计开挖坡比1: 0.5。施工过程中应根据实际情况调整开挖坡比，土质较好、稳定时，可按1: 0.5坡比开挖；土质一般时按1: 0.75进行开挖；当基底边坡高度 $\geq 3m$ 时，必须采用多级放坡处理，放坡平台不小于2m。
3. 填料要求：墙后填料可选择一定级配的砂、砾石土（或粘土）等且压实，压实度不低于93%。
4. 基础处理：挡墙基础埋深不低于0.5m，地基承载力不低于120kPa。
5. 混凝土挡土墙砼标号为C30，挡墙每10m采用2cm厚沥青木板进行缝墙。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称	PROJECT
大冶市罗家桥街村桃花村九陈湾门口塘清淤整治工程	

子项名称	SUB PROJECT
------	-------------

图名	DRAWING TITLE
----	---------------

细部大样图

专 业 SPECIALTY	市 政	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A3	图 号 DRAWING NO.	05
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)