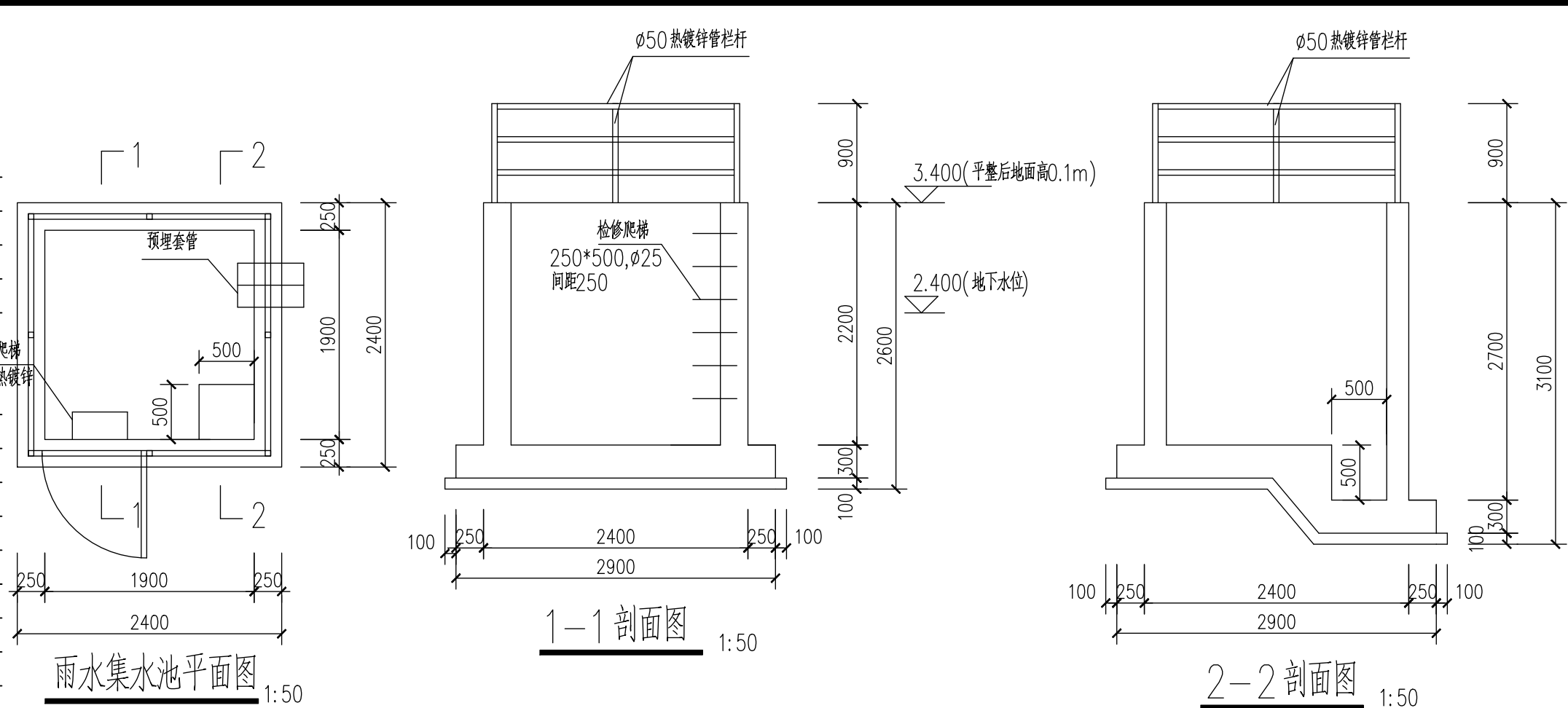


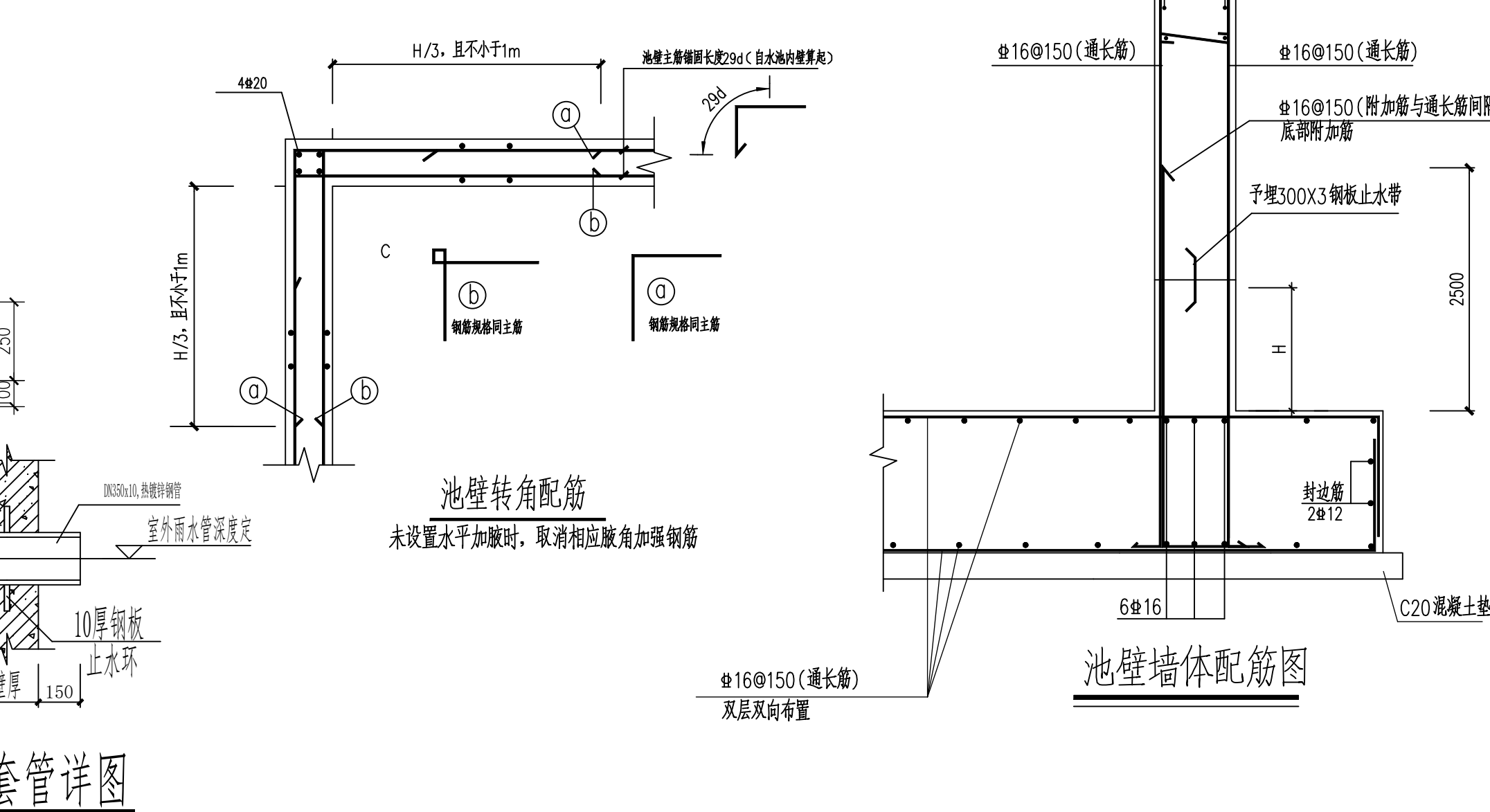
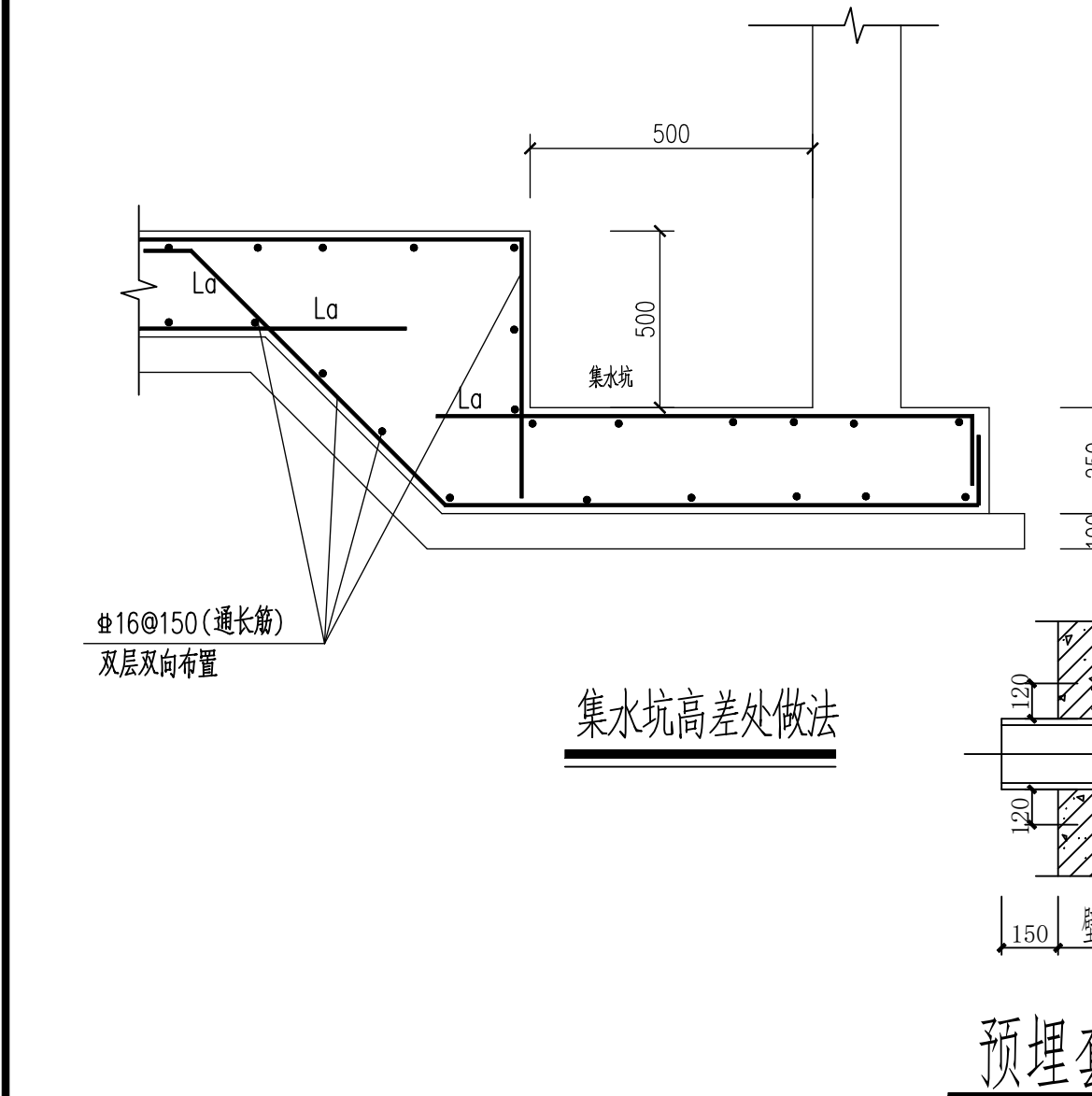
危险性较大的分部分项工程:	
一、 设计依据:	
根据中华人民共和国住房和城乡建设部令第 37 号《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》设计单位应当在设计文件中注明涉及危大工程的重点部位和环节,提出保障工程周边环境安全和工程施工安全的意见。	
二、 重点部位和环节:	
1. 模板工程及支撑体系:	
1.1 各类工具式模板工程,包括大模板、滑模、爬模、飞模等工程。	
1.2 混凝土模板支撑工程:搭设高度5m及以上;搭设跨度10m及以上;施工总荷载 $10\text{KN/m}^2$ 以上;集中线荷载 $15\text{KN/m}$ 及以上; 间距250	
高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。水平混凝土构件模板支撑系统及特殊结构模板工程。	
2. 起重吊装及安装拆卸工程:	
1.1 采用非常规起重设备、方法,且单件起吊重量在 $10\text{KN}$ 及以上的起重吊装工程。	
1.2 采用起重机械进行安装的工程。	
1.3 起重机械设备自身的安装、拆卸。	
3. 脚手架工程:	
3.1 搭设高度 $24\text{m}$ 及以上的落地式钢管脚手架工程。	
3.2 附着式整体和分片提升脚手架工程;悬挑式脚手架工程;吊篮脚手架工程。	
3.3 自制卸料平台、移动操作平台工程。	
3.4 新型及异形脚手架工程。	
4. 深基坑工程:	
4.1 开挖深度超过 $3\text{m}$ (含 $3\text{m}$ )或虽未超过 $3\text{m}$ 但地质条件和周边环境复杂的基坑(槽)支护、降水工程。	
4.2 开挖深度超过 $3\text{m}$ (含 $3\text{m}$ )的基坑(槽)的土方开挖工程。安全建议:	
安全建议:	
1. 施工单位应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案,对于超过一定规模的危大工程,施工单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证;专项施工方案实施前,编制人员或者项目技术负责人应当向施工现场管理人员进行方案交底。	
2. 施工要求:	
2.1 施工中,必须严格按照规范要求控制水平偏差、垂直度等,以防预制构件安装不到位,或者安装不了等情况的发生。	
2.2 基坑施工中,土方开挖的顺序、方法必须与方案相一致,并遵循“分层开挖,严禁超挖”的原则;开挖边坡土方,严禁切割坡脚,以防导致边坡失稳。	
3. 对于按照规定需要验收的危大工程,施工单位、监理单位应当组织相关人员进行验收。验收合格的,经施工单位项目技术负责人及总监理工程师签字确认后,方可进入下一道工序。危大工程验收合格后,施工单位应当在施工现场明显位置设置验收标识牌公示验收时间及责任人员。	
4. 对于按照规定需要进行第三方监测的危大工程,建设单位应当委托具有相应资质的单位进行监测。 监测单位应当编制监测方案,按照监测方案开展监测,及时向建设单位报送监测成果,并对监测成果负责;发现异常时,及时向建设、设计、施工、监理单位报告,建设单位应当立即组织相关单位采取处置措施。	
未尽事宜严格按照国家及当地现行有关规范、规程和规定执行。	



**施工说明**

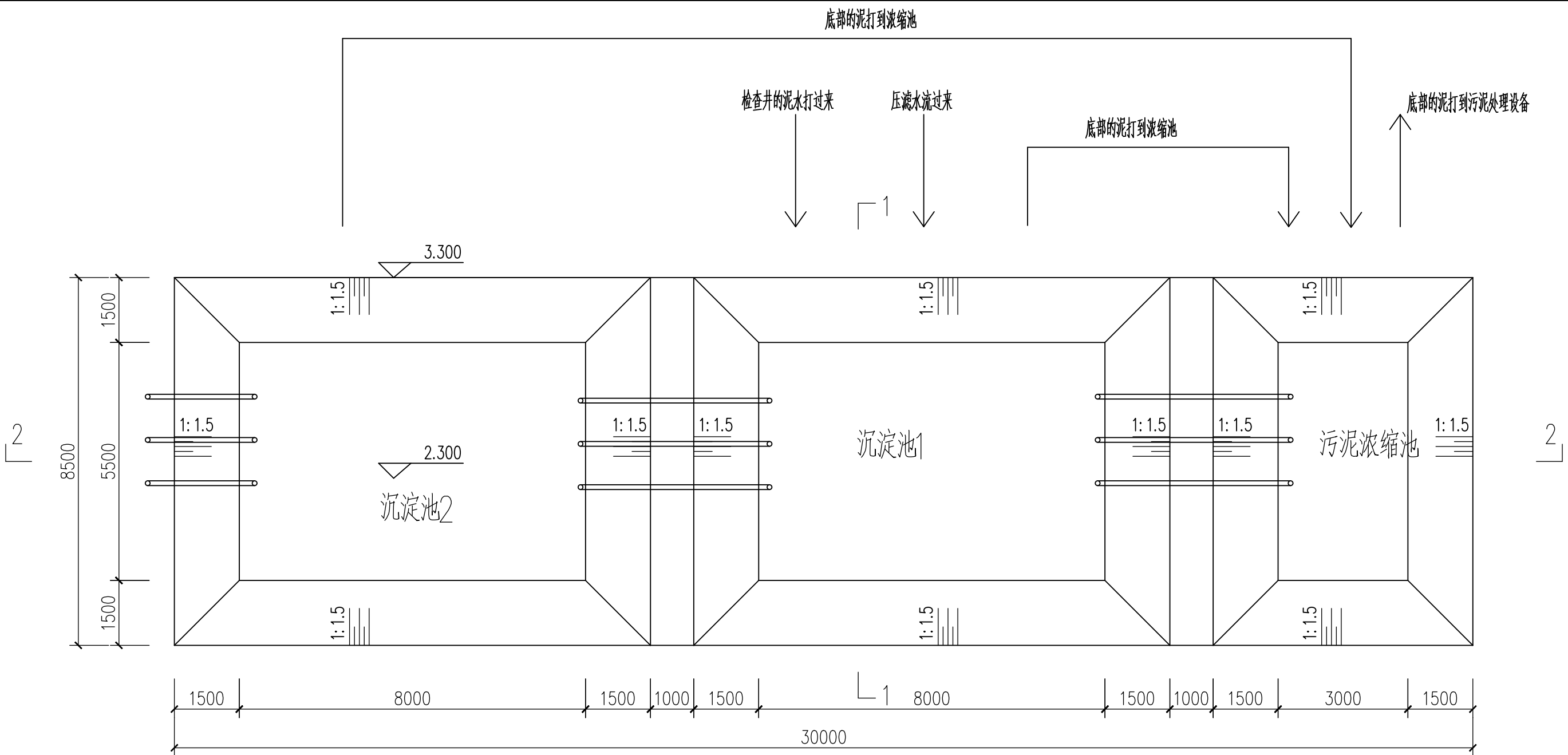
- 材料: 砼标号C35, 抗渗标号P8。水泥采用425#普通硅酸盐水泥, 水泥用量每立方米 $320-360\text{kg}$ , 水灰比不大于0.55。
- 垫层为C20砼, 上刷二道冷底子油。
- 池壁砼保护层厚 $30\text{mm}$ , 底板保护层厚 $40\text{mm}$ 。
- 池内粉: 20厚1:2防水砂浆抹面。
- 池外粉: 地下部分刷二道冷底子油, 地上部分20厚1:2防水砂浆抹面(外刷1.5厚聚氨酯防水涂料)。
- 池施工时砼应密实, 模板光滑, 螺栓、铁丝等不得贯穿池壁未固定模板, 模板内需加清理和湿润。对预留孔和预埋件必须准确设置, 浇筑后严禁打洞。

高程3.400, 为绝对标高, 池顶高于地面 $0.1\text{m}$   
栏杆为: 立柱 $\phi 50 \times 2.5$ 热镀锌管, 间距 $1.0\text{m}$ ; 横梁为 $\phi 40 \times 2.0$ 热镀锌管, 三道; 高度 $1.0\text{m}$ 。  
混凝土为:P8抗渗混凝土, C35强度  
基坑挖土方时, 需要做基坑挖土及支护专项方案, 方案论证合理后方可施工。  
回填土应待结构混凝土达到设计强度后尽快回填, 回填范围内垃圾、杂物清理干净, 淤泥挖除, 积水排干。压实系数不得小于0.94。  
回填土应同步对称、均衡进行, 分层夯实, 人工夯实厚度 $<250\text{mm}$ , 机械夯实厚度 $<300\text{mm}$ , 施工应符合《建筑地基基础工程施工质量验收标准》(GB50202-2018)。



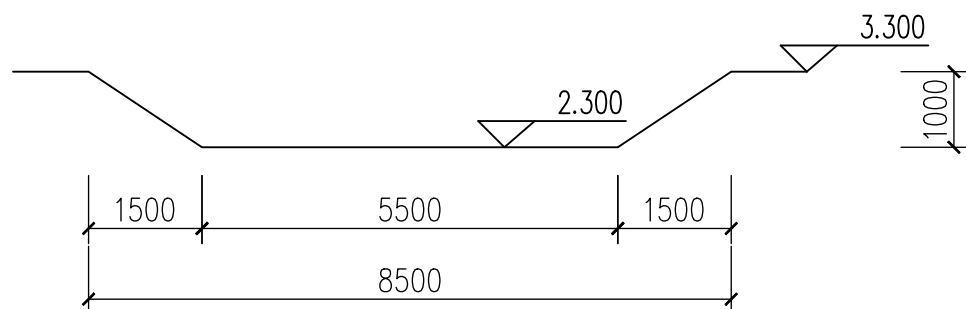
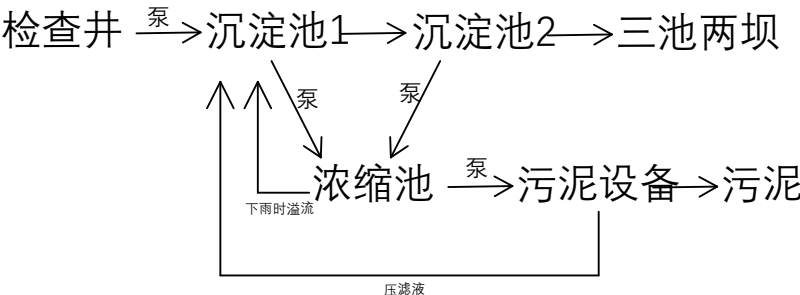
版权所有, 不得复制、套用。 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.		
 中联合创设计有限公司 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD.		
■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183		
会签栏 COUNTER SIGNATURE		
建 筑 ARCHI.	电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING		
签章区 STAMP AREA		
版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
建设单位 CLIENT 江苏东禾现代农业科技有限公司		
项目名称 PROJECT 连云港海州区光伏+工厂化循环水绿色生态养殖项目附属工程		
子项目名称 SUB-PROJECT 室外雨污水工程		
图纸名称 TITLE 雨水集水池施工图		
审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	沈厚林	沈厚林
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF		
校 对 CHECKED BY	王 涵	王涵
设 计 DESIGNED BY	谢凌峰	谢凌峰
制 图 DRAWING BY		
图号 DRAWING NO. JS-01		
业务号 JOB NO. 业务号		
出图日期 DATE 2025-08		
专 业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 STAGE
比 例 SCALE		施 工 图 规 格 SIZE
条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE		

Φ18@150(通长筋)  
双层双向布置

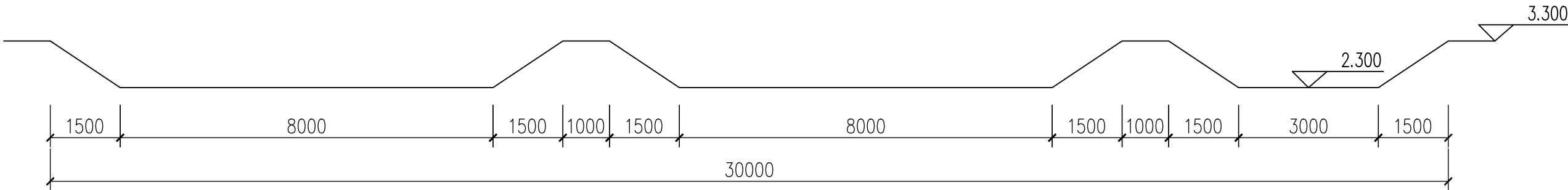


污水沉淀池平面图 1:50

说明：1、室外沉淀池采用露天挖式形式，地面下挖1m深，放坡1:1.5。  
2、池体全部HDPE膜(1.0mm厚)铺底，膜含抗老化剂



1-1 剖面图 1:50



2-2 剖面图 1:50

版权所有，不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



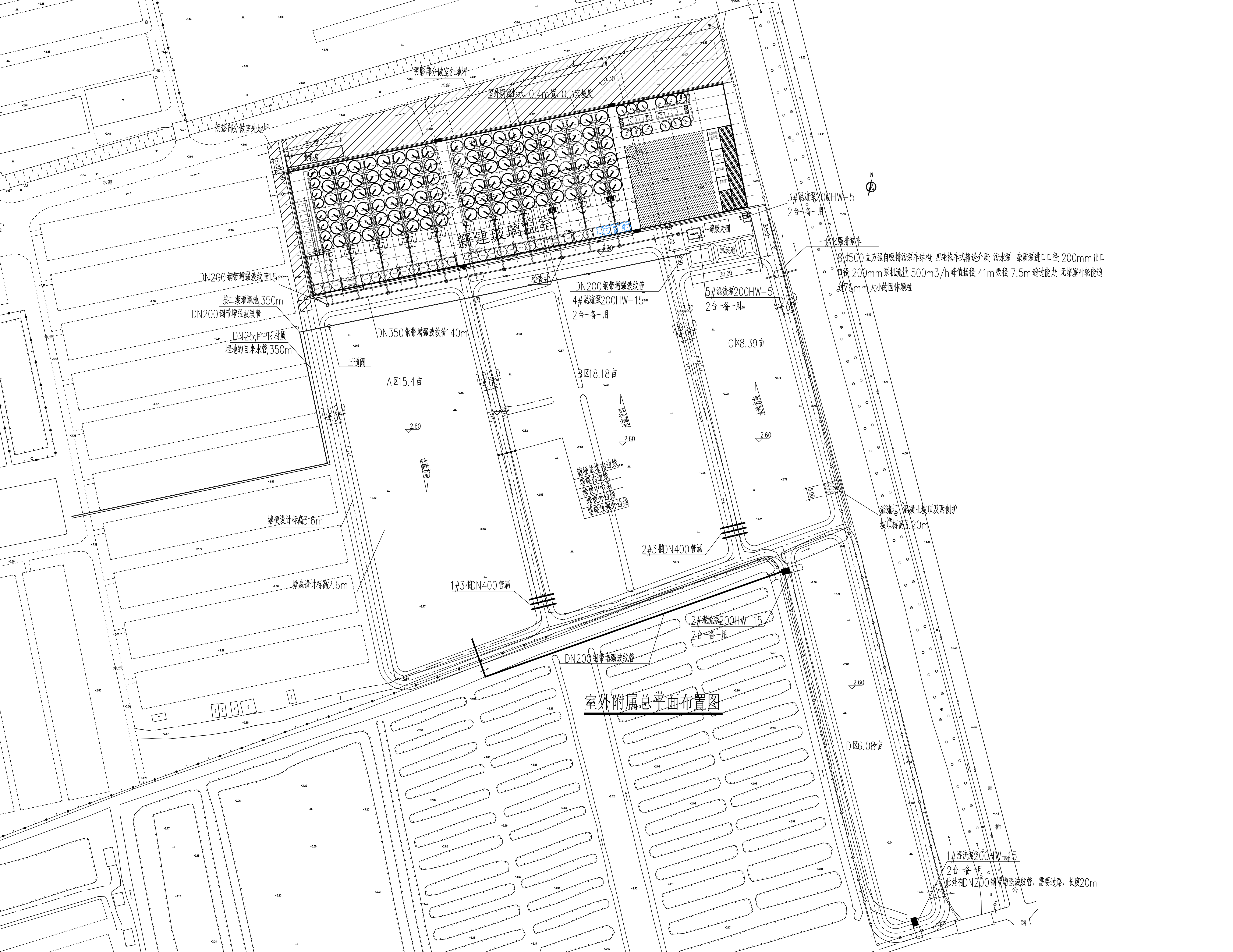
中联合创  
ZHONGLIANHECHUANG

中联合创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.,LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE		
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING		
签章区 STAMP AREA		
版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
建设单位 CLIENT 江苏东禾现代农业科技有限公司		
项目名称 PROJECT 连云港海州区光伏+ 工厂化循环水绿色生态养殖 项目附属工程		
子项目名称 SUB-PROJECT 室外沉淀池工程		
图纸名称 TITLE 室外沉淀池施工图		
审 定 APPROVED BY	谢迎林	
审 核 EXAMINED BY	沈厚林	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF		
校 对 CHECKED BY	王 涵	
设 计 DESIGNED BY	谢凌峰	
制 图 DRAWING BY		
图号 DRAWING NO.		
业务号 JOB NO. 业务号		
出图日期 DATE 0000-00		
专 业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 STAGE
比 例 SCALE		规 格 SIZE
条形码、二维码 BARCODE, QR CODE		





中联合创

ZHONGLIANHECHUANG

中联合创设计有限公司

CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.,LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏

COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HVAC.
给 排 水	
PLUMBING	

签章区

STAMP AREA

版次	修改内容	日期
NO.	DESCRIPTION	DATE

建设单位

CLIENT

江苏东禾现代农业科技有限公司

项目名称

PROJECT

连云港海州区光伏+工厂化循环水绿色生态养殖

项目附属工程

子项目名称

SUB-PROJECT

室外三池两坝工程

图纸名称

TITLE

室外附属总平面布置图

审 定	谢迎林	谢迎林
APPROVED BY		
审 核	沈厚林	沈厚林
EXAMINED BY		
项目负责	林锦帆	林锦帆
PROJECT CHIEF		
专业负责	王涵	王涵
SPECIALTY CHIEF		
校 对	王涵	王涵
CHECKED BY		
设 计	谢凌峰	谢凌峰
DESIGNED BY		
制 图		
DRAWING BY		

图号

DRAWING NO.

JS-01

业务号

JOB NO.

2025-56

出图日期

DATE

2025-07

专 业	建 筑	设计阶段	施工图
DISCIPLINE		STAGE	
比 例	1:1	规格	
SCALE		SIZE	

条形码, 二维码

BARCODE, QR CODE





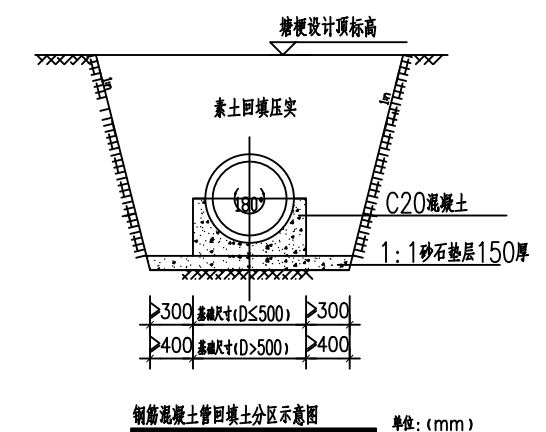
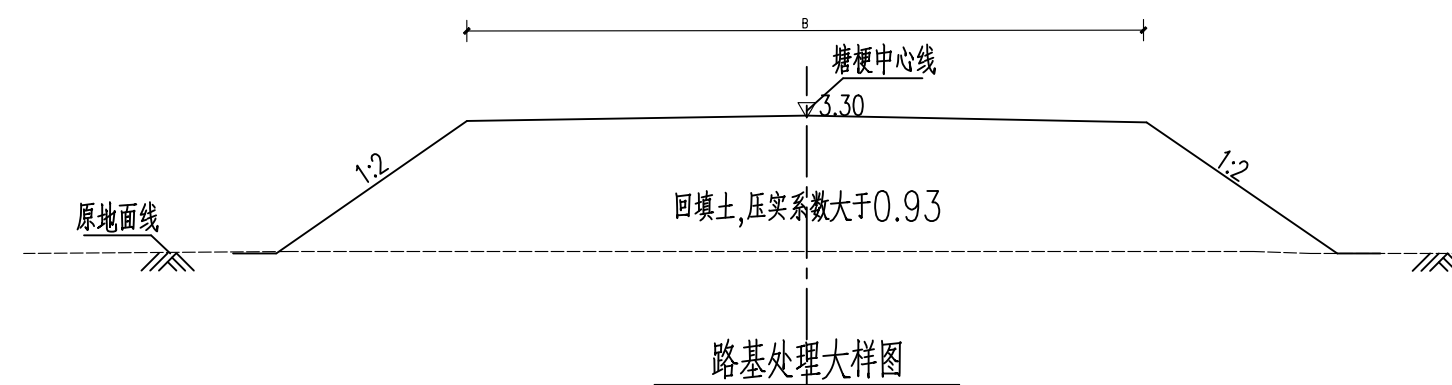
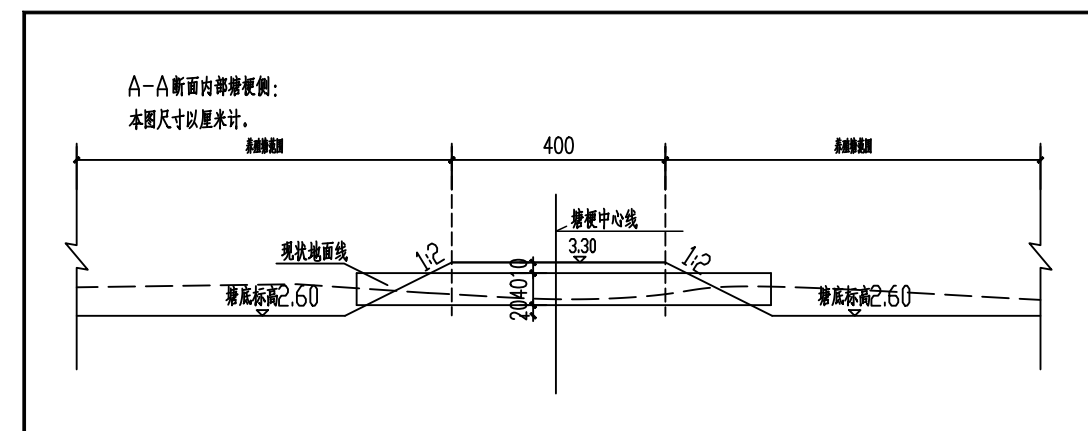
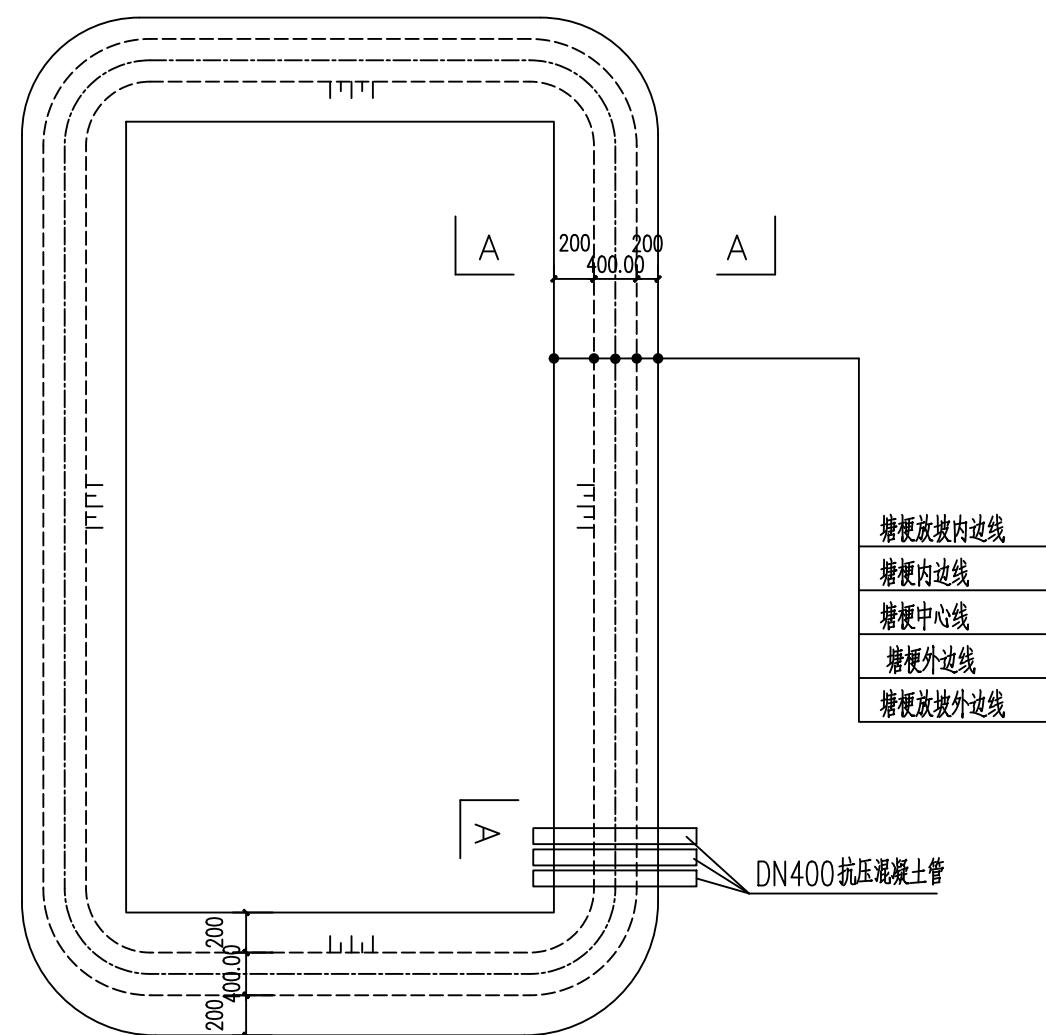
中联合创设计有限公司  
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

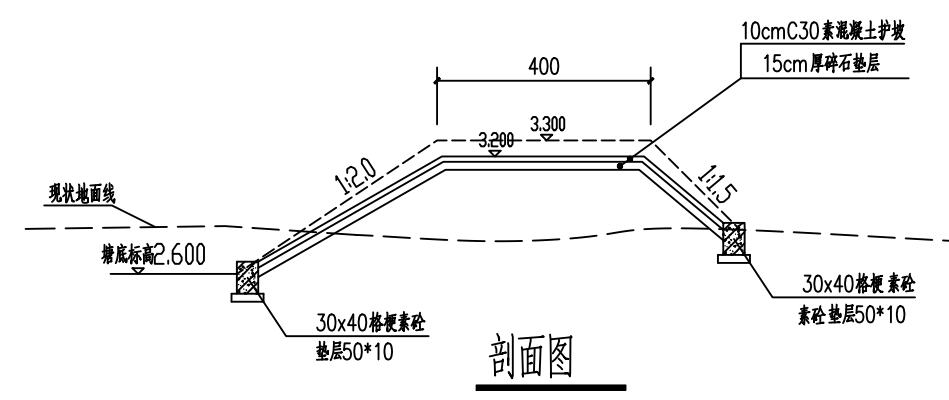
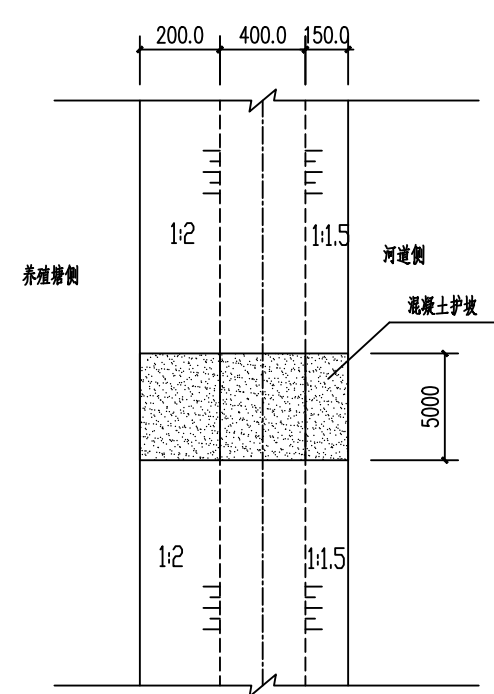
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA



说明:

- 1、图中单位: 高程以m(185国家高程基准), 其它为mm;
- 2、喷射混凝土的厚度应按开挖后围岩面测定的, 其厚度为平均值, 按此平均值为1:1.5, 喷射混凝土厚度200mm, 其中大于300mm, 则按厚度大于4%;
- 3、喷射混凝土: 按设计厚度要求施工, 喷射厚度不足处应按原设计厚度补喷, 喷射土体应密实饱满, 每层厚度20~30cm, 厚度不得小于设计厚度, 喷射混凝土密实饱满土体厚度应大于设计厚度;
- 4、喷射混凝土应严格按喷射混凝土配合比进行;
- 5、喷射混凝土厚度不得小于0.93, 喷射混凝土密实饱满土体厚度应大于设计厚度;



说明:  
1、图中单位: 高程以m计(85国家高程基准),其它为cm.

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位	CLIENT
------	--------

江苏大千现代农业科技有限公司

江苏永禾光电科技股份有限公司

项目名称 PROJECT

连云港海州区九伏岭上厂化循环水绿色生态养殖  
项目附属工程

项目所属工程	
子项目名称	2015-2016年度

于项目名称 SUB-PROJECT

图紙名称	TITLE
------	-------

1000

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	沈厚林	沈厚林
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF		
校 对 CHECKED BY	王 涵	王涵
设 计 DESIGNED BY	谢凌峰	谢凌峰
制 图 DRAWING BY		

图号 DRAWING NO. 15-02

出 售 日 期	2005. 50
---------	----------

业务号 JOB NO. 2025-50

出图日期 DATE 2025-07

专 业	建 筑	设计阶段	施工图
-----	-----	------	-----

DISCIPLINE	凡例	STAGE	第一出
比 例		押 格	

SCALE		SIZE	
-------	--	------	--