

图 纸 目 录

[illegible]

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					

施 工 设 计 总 说 明

一、总则

- 本工程尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。
- 本工程所在地抗震设防烈度为六度。
- 结构图中的预留孔、预埋件等尺寸位置必须查核对无误后，方可进行施工。
- 凡未说明者，均应按国家现行有关施工及验收规范执行。

二、基础开挖及回填工程

- 本工程地基承载力按120KPa。
- 本工程基坑开挖若遇基槽超深时，采用1:1砂石分层夯实回填，砂石垫层的承载力特征值应达到 $f_{ak}=120kpa$ ，并应通过现场荷载试验确定。场地分布较为不均匀，需处理成一致，方可施工。
- 以上条款的垫层必须分层回填夯实，每层厚度200，压实系数不小于0.97。
- 本工程对整个建筑物在施工及使用过程中作沉降观测。

三、钢筋混凝土工程

(一) 材料

- 钢筋 Φ 表示HPB235(Q235)，设计强度 $f_y=210N/mm$ ；
钢筋 Φ 表示HRB335(Q335)，设计强度 $f_y=310N/mm$ ；
当主要受力钢筋需要替换时，应按照钢筋受拉承载力设计值相等的原则进行换算。
- 混凝土标号:所有盛水构筑物及地下构筑物除标明者外均采用C25，基础除已注明者外，均为C25；抗渗标号S6；基础垫层为C15。
- 钢材、水泥、焊条、砖等主要材料均应有出厂合格证及试验合格报告，否则不得采用。
- 钢筋连接: 搭接45d，锚固36d。受拉钢筋同一截面搭接率不得大于25%。

(二) 钢筋保护层

- 板主筋保护层厚15mm。
- 梁柱主筋保护层厚30mm，基础梁保护层厚40mm。
- 水池墙板主筋保护层35mm，梁柱保护层厚35mm，基础有垫层时下层筋保护层厚40mm，无垫层时下层筋保护层厚70mm。

(三) 板、柱

- 现浇钢筋混凝土板除注明者外，板底之短向钢筋应放在长向钢筋之下。
- 板上各种类型孔洞加固大样除图中注明外，参照规范中相应节点。

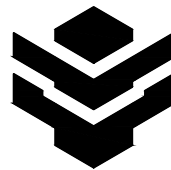
- 箍筋的末端做135度弯钩，弯钩的平直段为10d。柱采用拉筋组合箍时，拉筋应紧靠纵向钢筋并勾住封闭箍。
- 板上的设备基础宜与板同时浇灌混凝土，应施工条件限制无法同时浇灌时允许二次浇灌，但必须将设备基础的楼面做成毛面，洗刷干净后再行浇灌，并配置板与基础的连接钢筋。

(四) 池体附加说明

- 水池底板面层及所有池壁内外批1:2防水砂浆厚20。
- 水池水平施工缝处设3mm厚，宽300的钢板止水带，沿外壁四周布置。
- L锚入侧壁内45d，钢筋连接采用焊接。
- 池底板砼连续浇灌，不留施工缝。所有池体应加强砼的养护，在酷暑严寒的环境下施工应采取相应的措施。
- 池体腋角200×200。
- 当施工图中对本说明的要求未注明或未满足时，应按本说明的要求设置，或参见有关设计规范、规程、及套用图集，并满足其中有关的技术规定和构造要求；有矛盾时应与我公司联系。
- 水池完工后按要求做闭水试验。
- 本工程图示尺寸均为浇注尺寸，不包含粉刷层。

四、其它说明

- 本工程采用相对标高，以人工湿地池顶为±0.00，为避免池外雨水进入池内，池外地面均低于各种水池池顶（不含盖板）100mm以上。若遇场地原因需对水池标高进行调整，则人工湿地池顶标高不得大于生化组合池池顶（不含盖板）标高（生化组合池为沉砂池、厌氧池、兼氧池、好氧池以及二沉池的统称），生化组合池池顶标高（不含盖板）不大于格栅池池顶（不含盖板）标高。
- 本工程按产污人口数200人设计，若产污人口数在100-200人之间，在保持池容不变的前提下，水池深度以2-3米为宜，但不得少于2米。可按池容计算的方法，对沉砂池、厌氧池、兼氧池、好氧池、二沉池、人工湿地的尺寸进行适当调整，具体调整计算方法：沉砂池不得低于0.05立方米/人，厌氧池不得低于0.05立方米/人，兼氧池不得低于0.07立方米/人，好氧池不得低于0.1立方米/人，二沉池不得低于0.05立方米/人，人工湿地不得低于0.3立方米/人，其中人工湿地单格长宽比不得大于3，生化组合池和人工湿地整体的长宽比保持在3左右。格栅池、排水井、设备基础大小不变。



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业（建筑工程）乙级资质；
2.风景园林工程设计专项乙级资质；
3.市政行业（给水工程）乙级资质；
4.市政行业（排水工程）乙级资质；
5.市政行业（道路工程）乙级资质；
6.市政行业（桥梁工程）乙级资质；
7.水利行业丙级资质，证书编号：A246005382
8.工程造价乙级资质，证书编号：Z002046000126
9.土地规划乙级资质，证书编号：2023001128
10.城乡规划乙级资质，证书编号：滇自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可
不得他用。
THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审 定 APPROVED BY	刘 强	
审 核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设 计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘 图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位：
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

图名
DWG TITLE
施工设计总说明

设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.
专 业 PROFESSION 道 路	日 期 DATE 2025.04
比 例 SCALE	图 号 DWG NO. J-0-01

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					

- 3.污水处理工艺流程为：生活污水→格栅井→沉砂池→厌氧池→兼氧池→好氧池→二沉池→人工湿地→排水井→达标排放。
- 4.为有效防止杂物流入污水处理系统，必须在格栅井内设置粗细两道格栅，制作方法详见施工图，且日常维护时必须及时对栅渣进行清理。
- 5.人工湿地内砾石、瓜子片在填装前必须用清水冲洗干净，不得留有粘土、细砂等杂物，确保粒径正确，并严格按施工图要求填装，填装方法详见施工图。
- 6.人工湿地内的种植土必须采用无粘性的砂土，种植土厚度以及植物另定。
- 7.为便于观察人工湿地内的水位，要求在第一格人工湿地内设置一根观察管，详见施工图。为防堵塞，要求直插管底部的砾石隔空摆放。
- 8.人工湿地堵塞解决方法：清空人工湿地内污水，待池内填料干透后，快速进水使堵塞的菌群脱落以恢复池内畅通。为此，工程建设时必须在二沉池预设外排管道，使经过初步处理污水直接排放。
- 9.应及时清理人工湿地内枯萎死亡植物的地上及地下部分，保证系统处理效果。
- 10.沉砂池沉砂应定期清掏，清掏周期视实际情况而定，一般需半年清掏一次。
- 11.二沉池剩余污泥应定期清掏，一般需半年清掏一次，污泥妥善处理。
- 12.格栅井、沉砂池、厌氧池、兼氧池、好氧池及二沉池间的过水孔待池体完工后再开设，已注明的预埋管件及预留孔等必须在池体浇注前埋设,检查无误后方可浇注。
- 13.生化组合池内设备、填料等安装完毕后，池顶盖板才能座浆放置。
- 14.沉砂池、厌氧池、兼氧池、好氧池、二沉池水泥预制空心盖板上开设检修口和观察口，开孔位置及尺寸详见施工图。
- 15.沉砂池及好氧池在池壁上预埋DN100UPVC管作为排气管，预埋管详见施工图。
- 16.格栅井格栅滑槽采用5#槽钢制作，固定于格栅井内壁，45度角安装。
- 17.风机安装后设置不锈钢罩以防盗，并设置顶蓬，防止设备日晒雨淋。



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业（建筑工程）乙级资质；
2.风景园林工程设计专项乙级资质；
3.市政行业（给水工程）乙级资质；
4.市政行业（排水工程）乙级资质；
5.市政行业（道路工程）乙级资质；
6.市政行业（桥梁工程）乙级资质；
7.水利行业丙级资质，证书编号：A246005382
8.工程造价乙级资质，证书编号：Z002046000126
9.土地规划乙级资质，证书编号：2023001128
10.城乡规划乙级资质，证书编号：滇自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经本公司书面许可不得以任何方式进行修改、复制或租借。本图所示全部设计、概念及信息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可不得他用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY. AND MAY NOT BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY. ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字		
审 定	刘 强	
审 核	熊继尧	
项目负责 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对	张文博	
设 计	马宏斌	
绘 图	马宏斌	

建设单位：
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

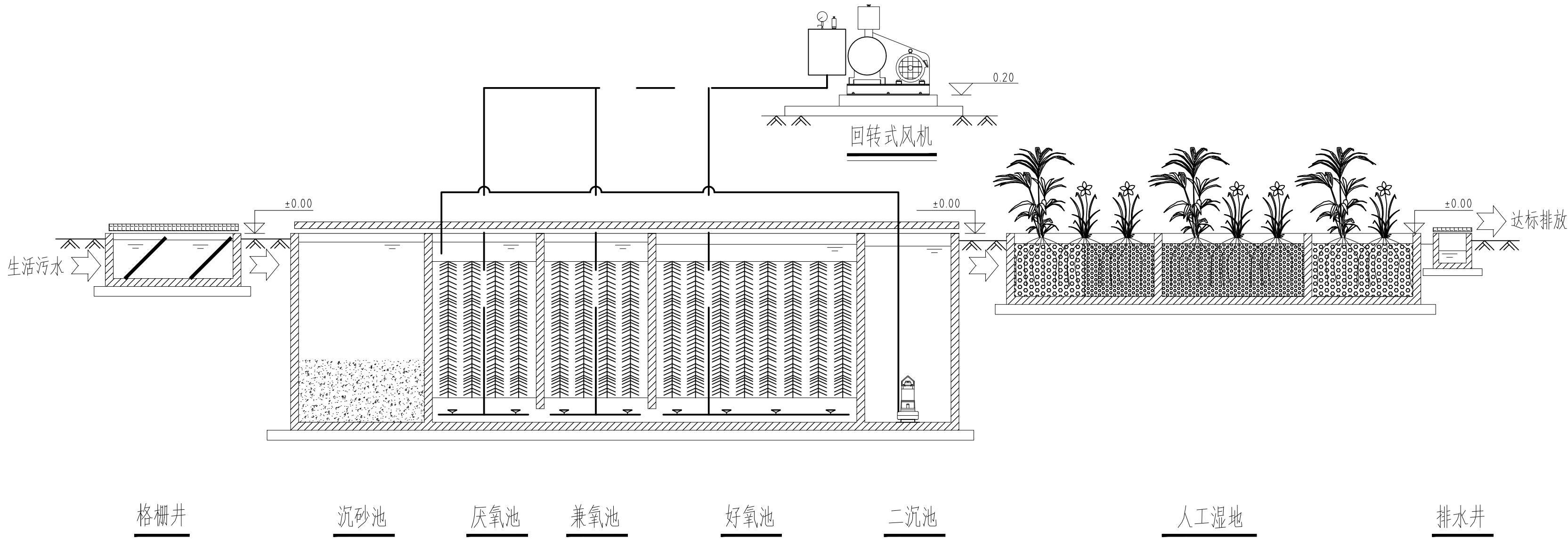
工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

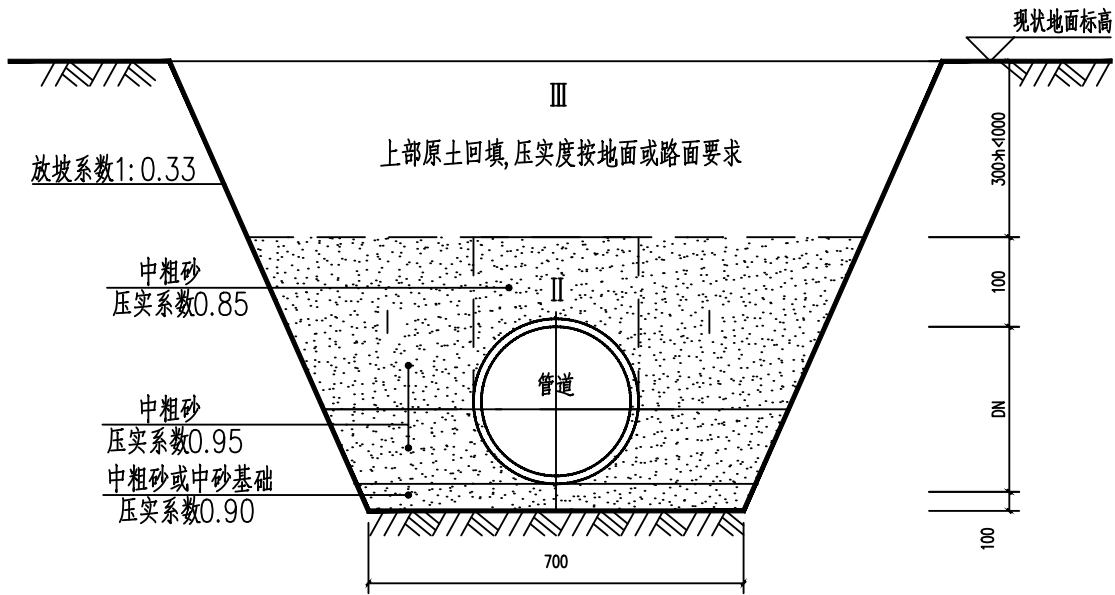
图名
DWG TITLE
施工设计总说明

设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.
专 业 PROFESSION 道 路	日 期 DATE 2025.04
比 例 SCALE	图 号 DWG NO. J-0-01.1

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
暖通	暖通		电气		
结构					
建筑					



污水处理工艺流程图

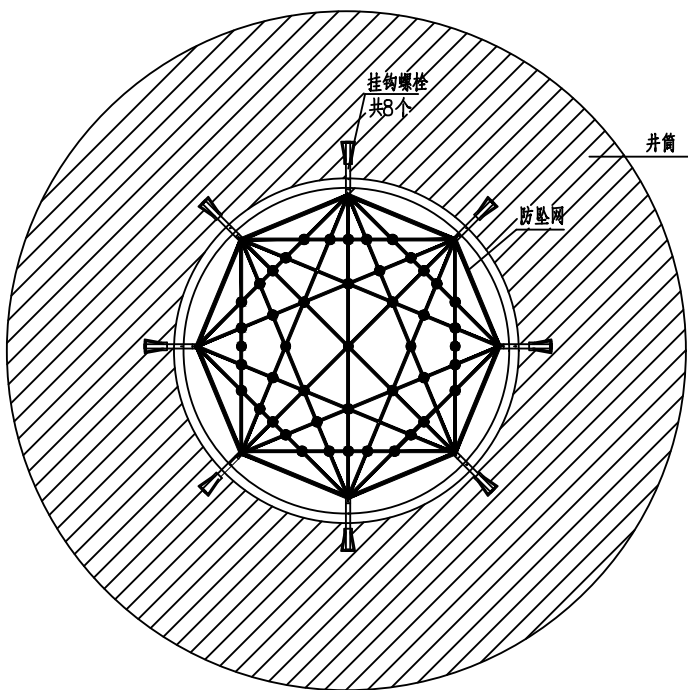


管道沟槽开挖及回填要求

注： 1. 管道沟槽开挖深度小于1.5米可不放坡开挖，大于1.5米暂按0.33放坡系数开挖。

材料表

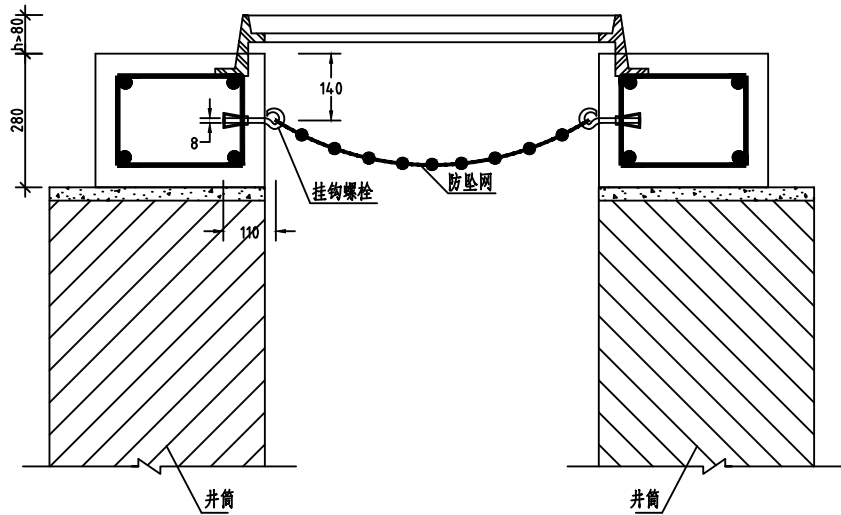
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1	—	污水	HDPE双壁波纹管DN200	米	192	环刚度 $8\text{kn}/\text{m}^2$ 橡胶圈承插口(内径系列)
2	⊗	污水检查井	Φ1000	个	8	砖砌收口式污水检查井, 详图集06S201-3 第19页。
3	○	污水节点	Φ315	个	3	塑料检查井



井筒防坠网安装平面图

说明：

- 本图单位以毫米计。
- 防坠网要求：(1)、防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮湿防腐材料；(2)、防坠网直径600(适用于Φ700检查井)或700mm(适用于Φ800检查井)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克；(3)、网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm；(4)、所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于1600N；(5)、防坠网上的所有节点应固定；(6)、网绳断裂强力>3000N；(7)、冲击力>500焦耳能量的冲击，网绳不断裂，测试重物不应接触地面。
- 挂绳螺栓要求：材质为304不锈钢，螺栓直径8mm，长度110mm。
- 安装要求：防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处；在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平；钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定；最后挂防坠网，并固定妥当。
- 验收标准：用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松动，防坠网无破裂，为合格。
- 防坠网及挂绳、螺栓需定期检查，若发现防坠网老化破损、挂绳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，到期之前更换。
- 未尽事宜详见中华人民共和国国家标准《安全网》(GB5725-2009)要求。



位于道路下砖砌检查井井圈加固及防坠网安装剖面图

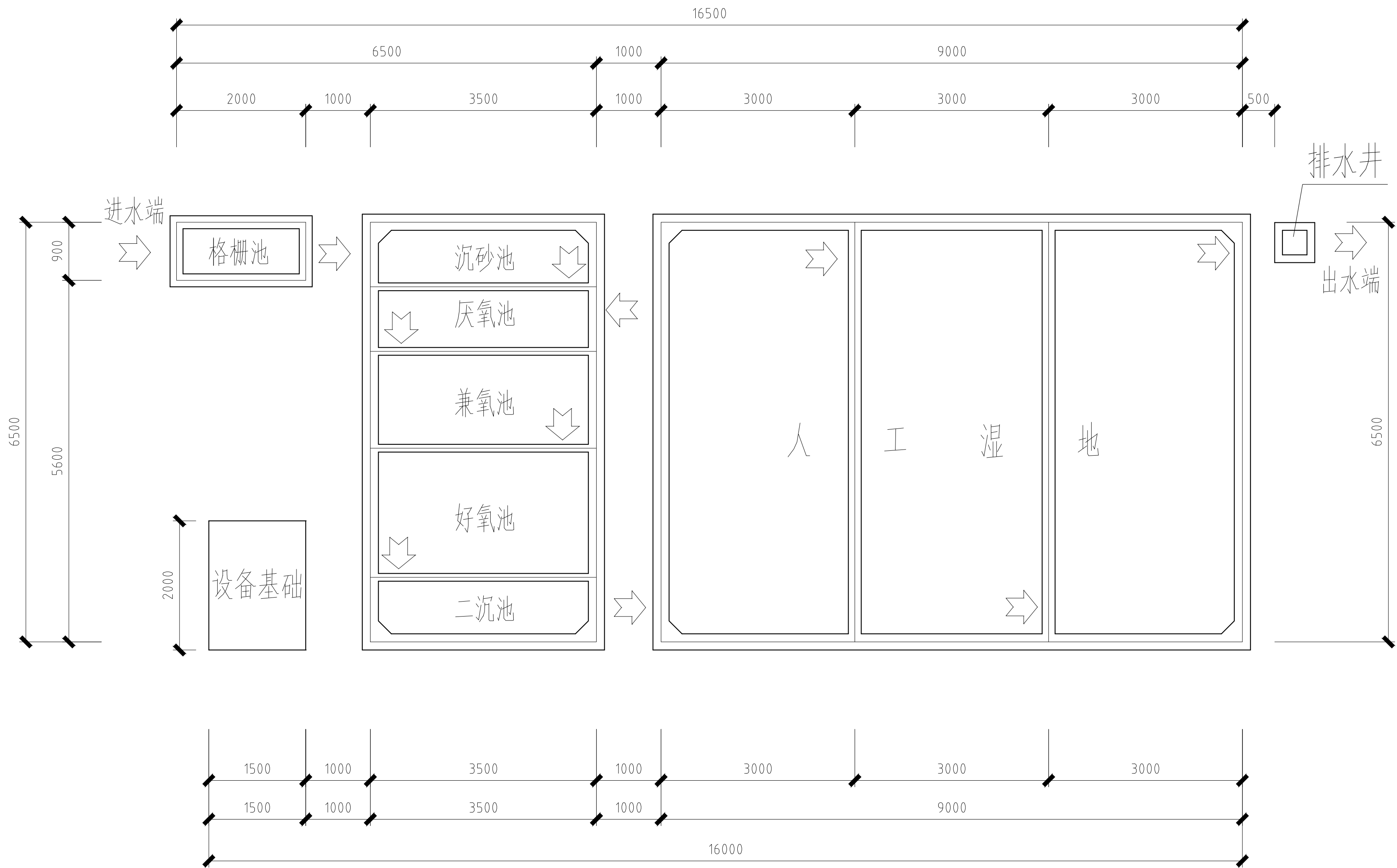
中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业（建筑工程）乙级资质；
2.风景园林工程设计专项乙级资质；
3.市政行业（给水工程）乙级资质；
4.市政行业（排水工程）乙级资质；
5.市政行业（道路工程）乙级资质；
6.市政行业（桥梁工程）乙级资质；
7.水利行业甲级资质，证书编号：A246005382
8.工程造价乙级资质，证书编号：Z002046000126
9.土地规划乙级资质，证书编号：2023001128
10.城乡规划乙级资质，证书编号：苏自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可
不得他用。
THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY. AND MAY NOT
BEREPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字		
审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘 图 DRAWN BY	马宏斌	
建设单位： CLIENT 兴安县生态移民发展中心		
工程名称 PROJECT NAME 兴安县界首镇城东美丽移民村工程		
分项名称 SUB-ITEM NAME		
图名 DWG TITLE 污水处理工艺流程图		
设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.	
专 业 PROFESSION 道 路	日 期 DATE 2025.04	
比 例 SCALE	图 号 DWG NO. J-0-02	

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					



污水处理站总平面布置图

说明：平面尺寸单位以mm计。

主要建、构筑物设计技术参数

5	好氧池	3.5×2.0×3.0	钢砼,地下式				
4	兼氧池	3.5×1.5×3.0	钢砼,地下式	9	设备基础	2.0×1.5	素砼
3	厌氧池	3.5×1.0×3.0	钢砼,地下式	8	排水井	0.4×0.4×0.4	钢砼,地下式
2	沉砂池	3.5×1.0×3.0	钢砼,地下式	7	人工湿地	9.0×6.5×1.0	钢砼,地下式
1	格栅池	2.0×0.9×1.0	钢砼,地下式	6	二沉池	3.5×1.0×3.0	钢砼,地下式
序号	名 称	设计参数(m)	备 注	序号	名 称	设计参数(m)	备 注



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号

1. 建筑行业（建筑工程）乙级资质；

2. 风景园林工程设计专项乙级资质；

3. 市政行业（给水工程）乙级资质；

4. 市政行业（排水工程）乙级资质；

5. 市政行业（道路工程）乙级资质；

6. 市政行业（桥梁工程）乙级资质；

7. 水利行业丙级资质，证书编号：A246005382

8. 工程造价乙级资质，证书编号：Z020246000126




9. 土地规划乙级资质，证书编号：Z023001128

10. 城乡规划乙级资质，证书编号：琼自资资乙证Z3461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改。
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可
不得他用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位：
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

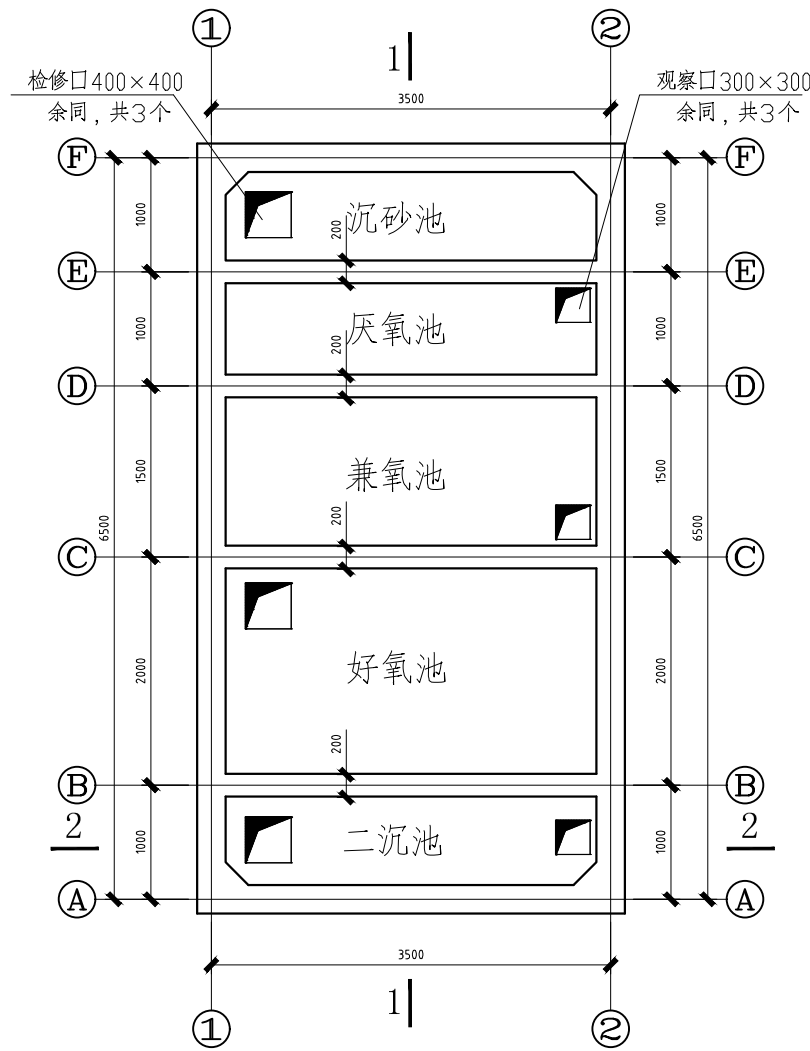
工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分項名稱
SUB-ITEM NAME

图名
DWG TITLE
污水处理站总平面布置图

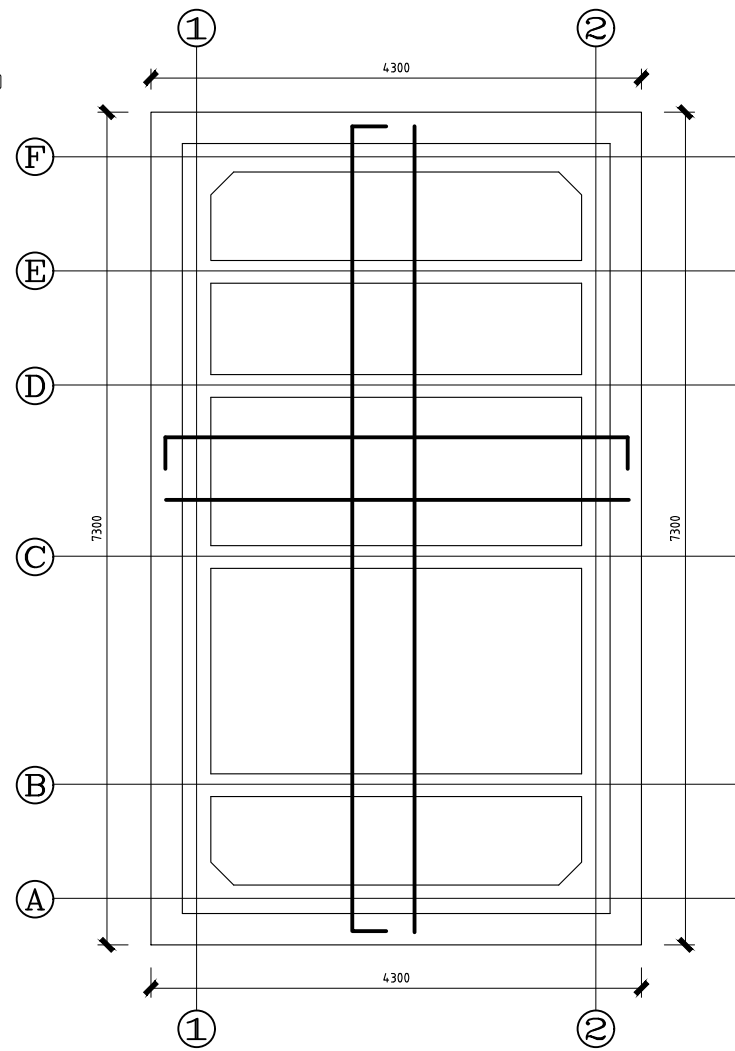
设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.
专业 PROFESSION 道路	日期 DATE 2025.04
比例 SCALE	图号 DWG NO. J-0-03

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					



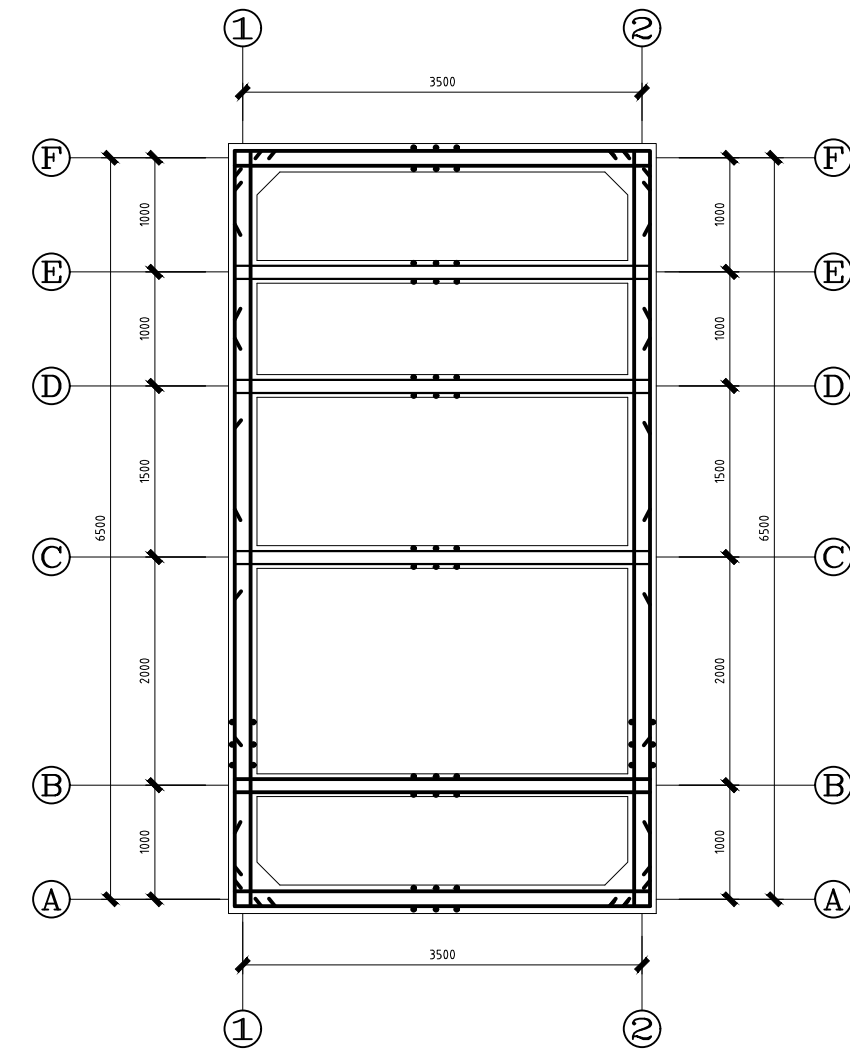
生化组合池池口平面图

说明：1、除注明外，池壁厚度均为250mm。
2、池顶采用预制水泥空心板座浆盖顶，并用1:3水泥砂浆找平。



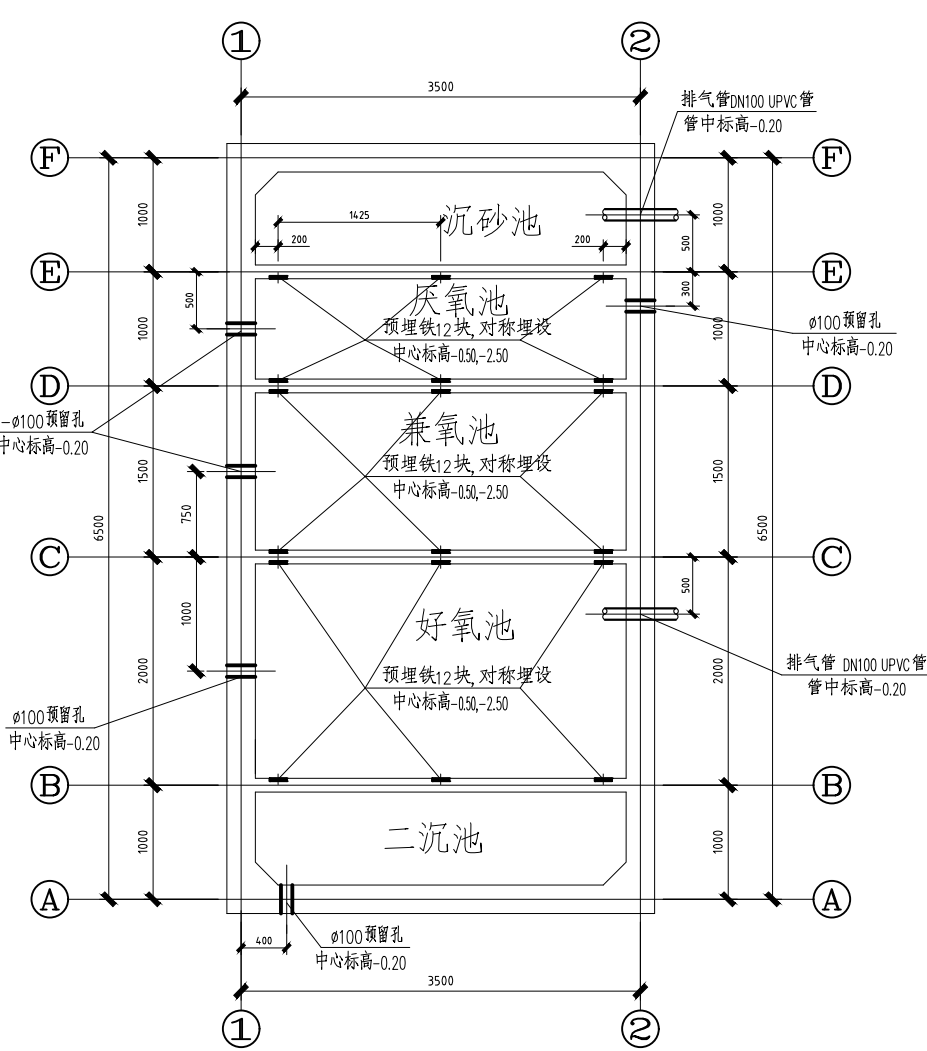
生化组合池底板模板钢筋图

说明：1、底板厚度为300mm。
2、底板钢筋 $\phi 12@200$ ，双层双向。



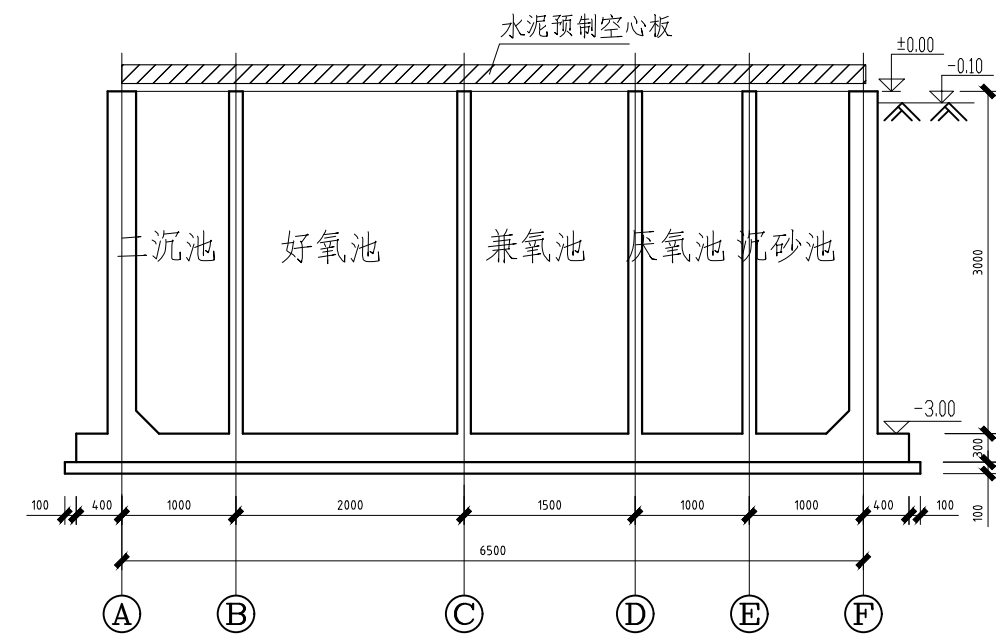
生化组合池池壁钢筋图

说明：池壁钢筋均为 $\phi 10@200$

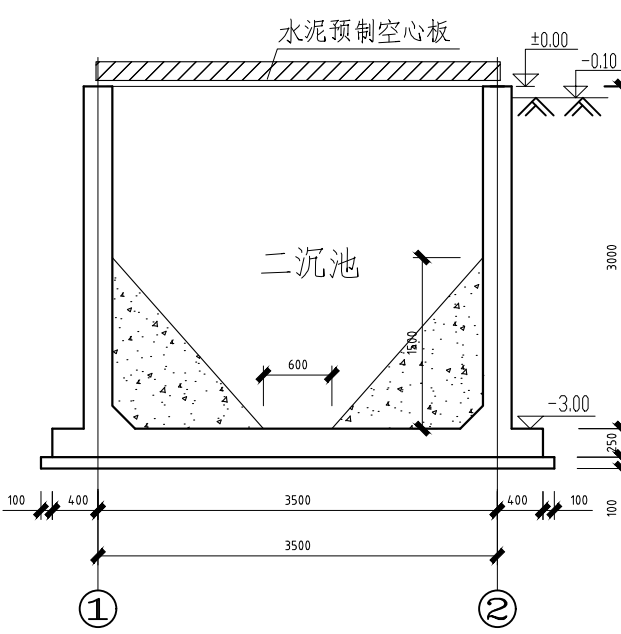


生化组合池预埋管件、预留孔平布图

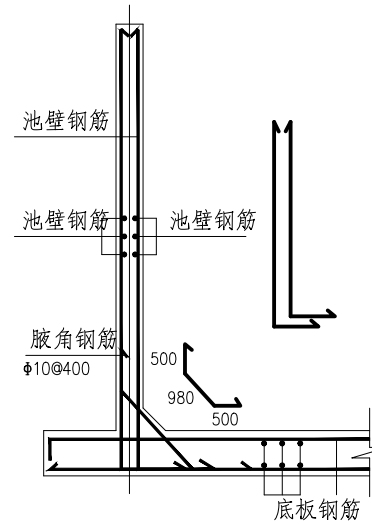
说明：1、预埋铁共36块，做法见详图。
2、图示预留孔、预埋管件必须在池体浇注前埋设。



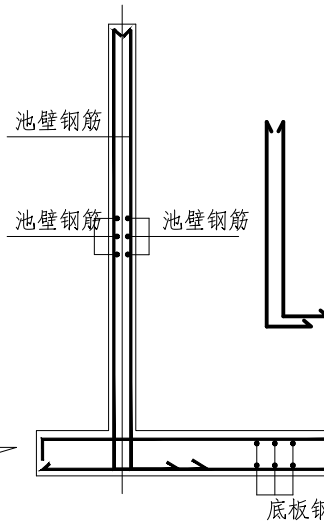
1-1



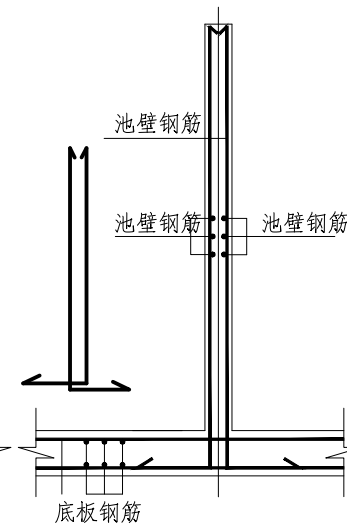
2-2



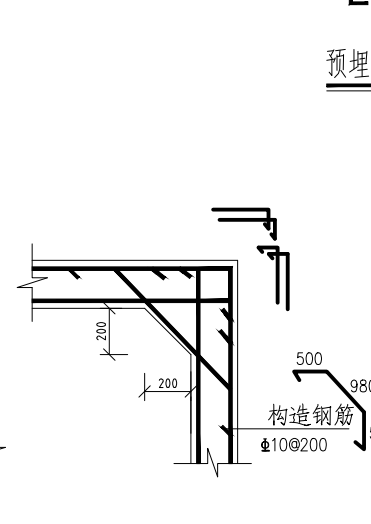
外池壁钢筋图
有倒角



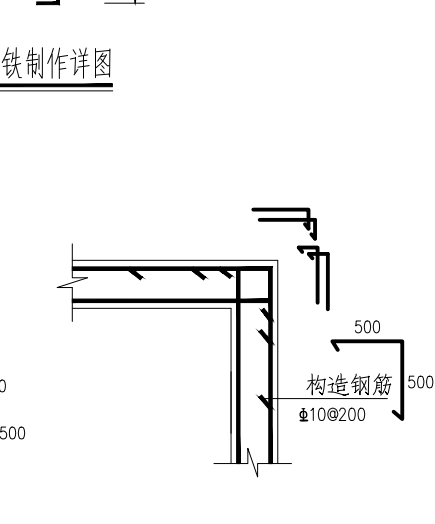
外池壁钢筋图
无倒角



内池壁钢筋图

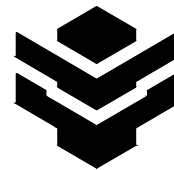


池壁转角钢筋图
有倒角



池壁转角钢筋图
无倒角

备注：池壁及水池转角钢筋图适用于整套图纸。



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号
1.建筑行业（建筑工程）乙级资质
2.风景园林工程设计专项乙级资质
3.市政行业（给水工程）乙级资质
4.市政行业（排水工程）乙级资质
5.市政行业（桥梁工程）乙级资质
6.水利行业（灌溉工程）乙级资质
7.水利行业（防洪工程）乙级资质
8.工程咨询乙级资质，证书编号：Z002046000126
9.土地规划乙级资质，证书编号：2023001128
10.城乡规划乙级资质，证书编号：建自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有，未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改、
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目，未经本公司书面许可
不得他用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘强	刘强
审核 EXAMINED BY	熊继尧	熊继尧
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊继尧	熊继尧
专业负责人 DIVISION CHIEF	张文博	张文博
校对 CHECKED BY	张文博	张文博
设计 DESIGNED BY	马宏斌	马宏斌
绘图 DRAWN BY	马宏斌	马宏斌

建设单位：
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

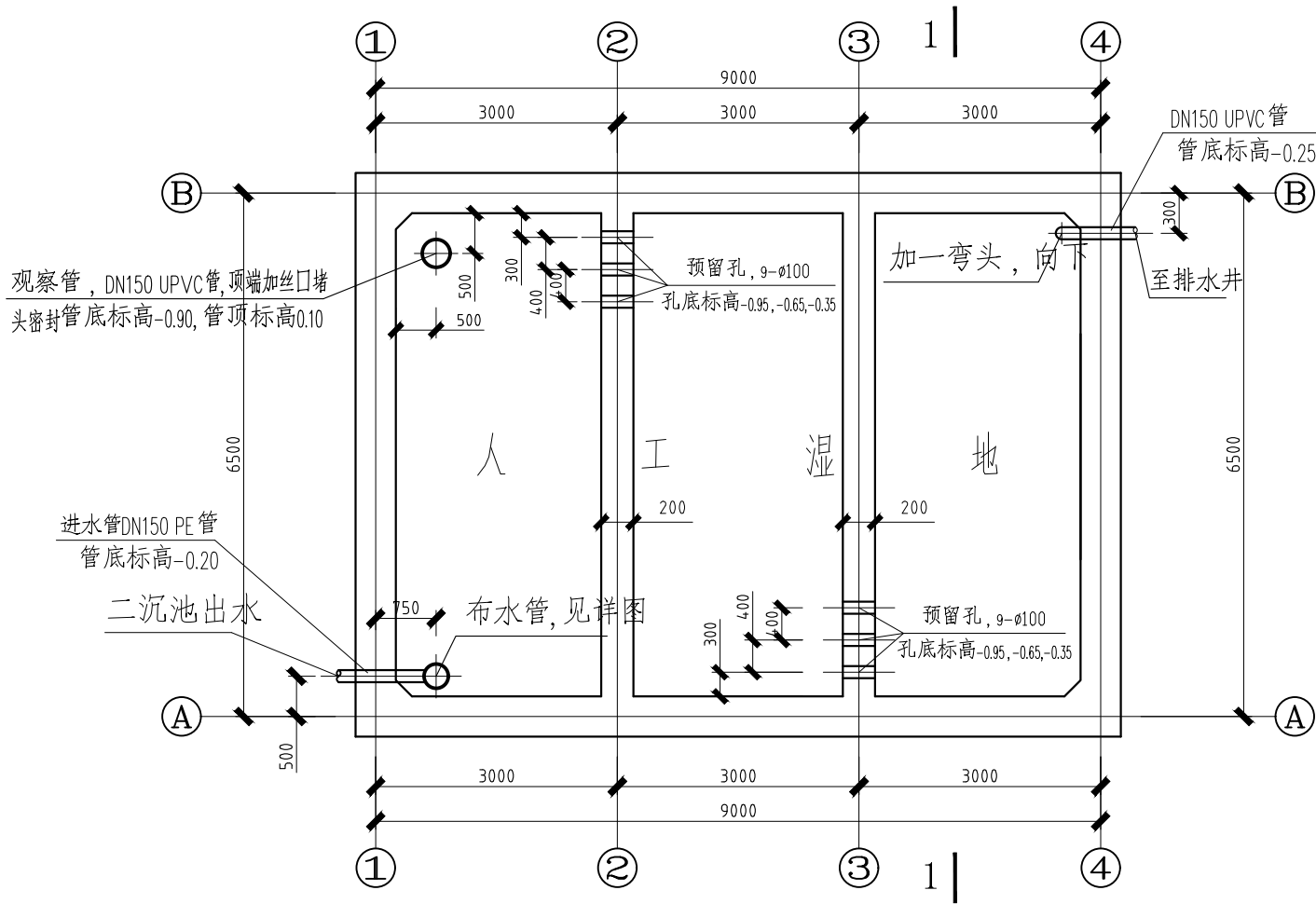
工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

图名
DWG TITLE
生化组合池

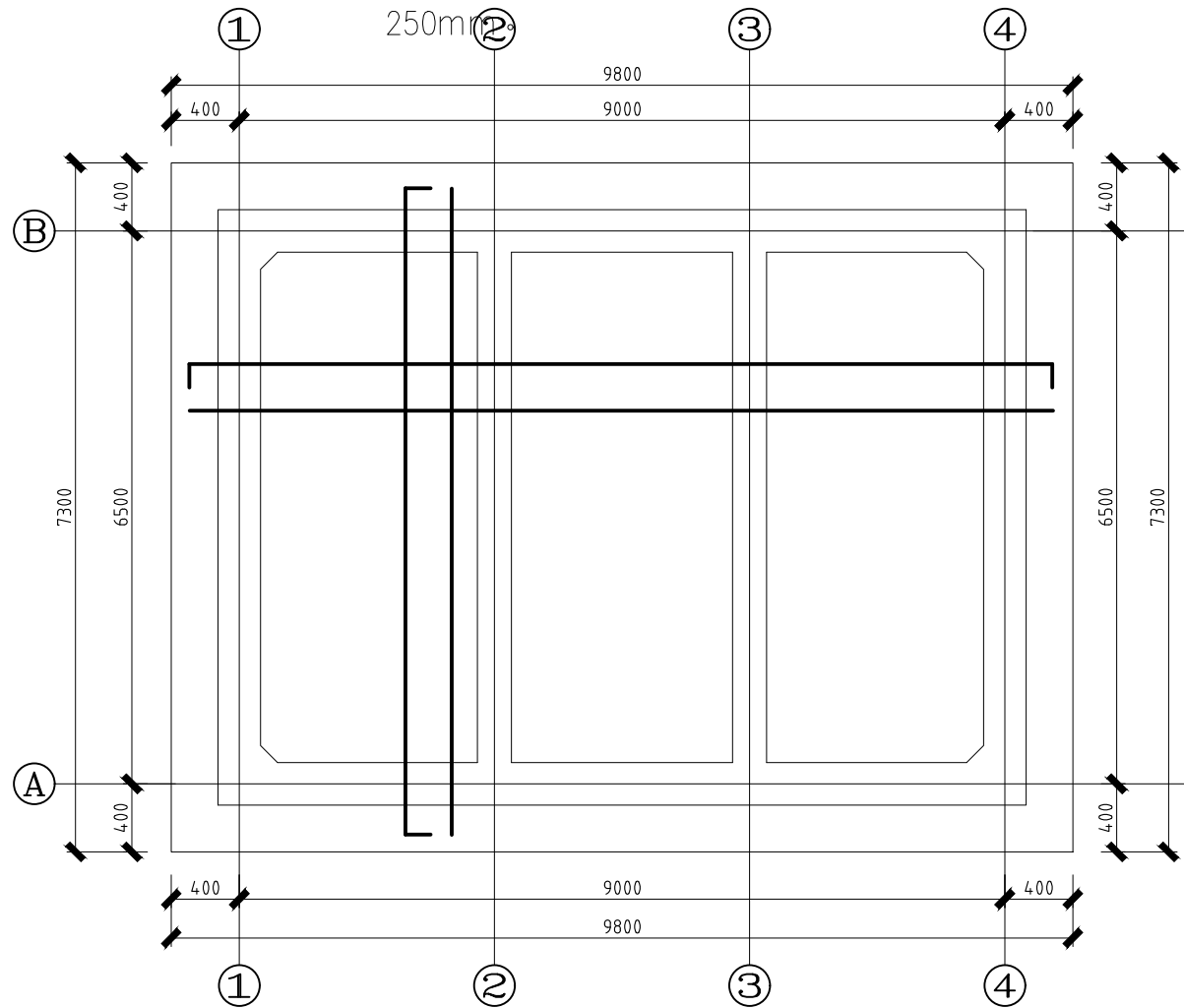
设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.
专业 PROFESSION 道路	日期 DATE 2025.04
比例 SCALE	图号 DWG NO. J-1-01

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					



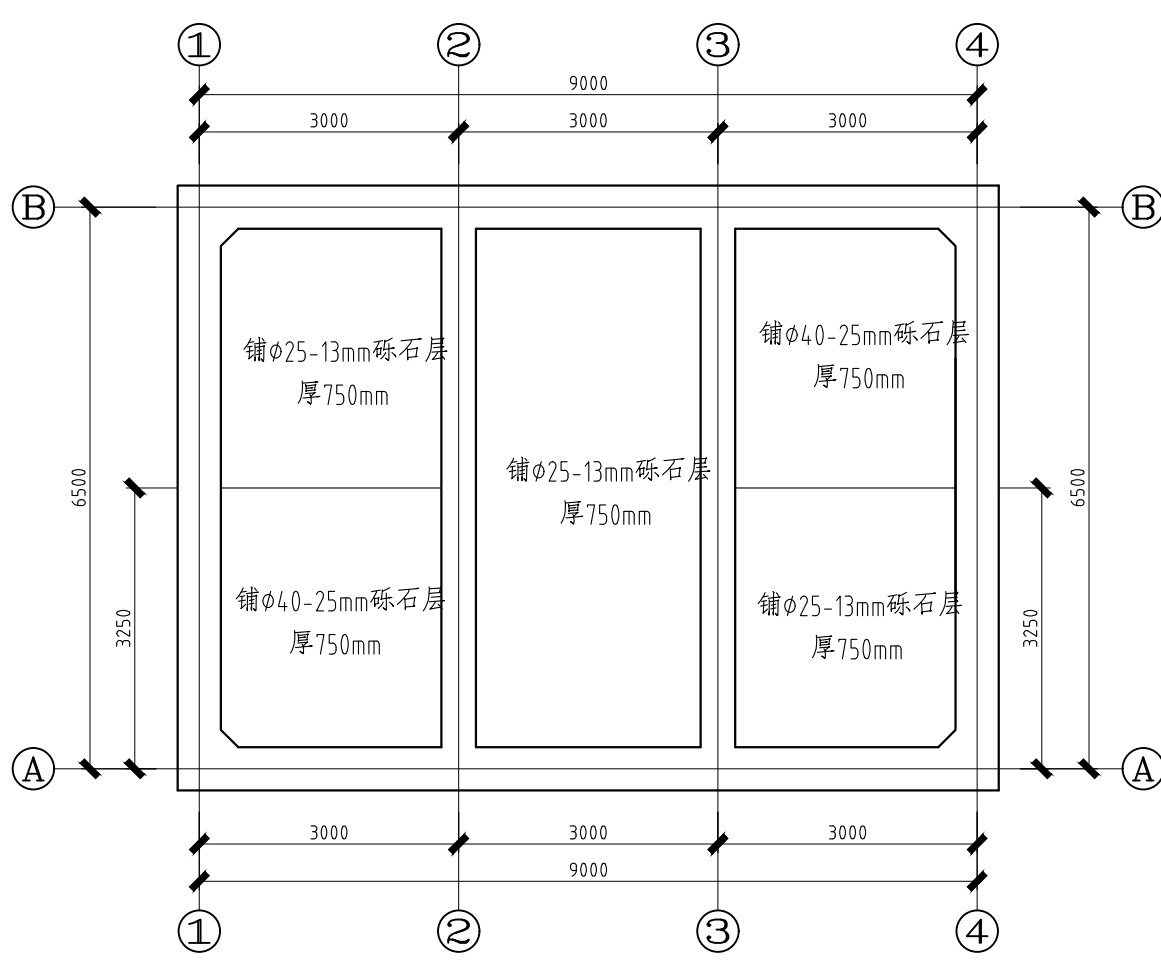
人工湿地池口平面图

说明：除注明外，池壁厚度均为250mm

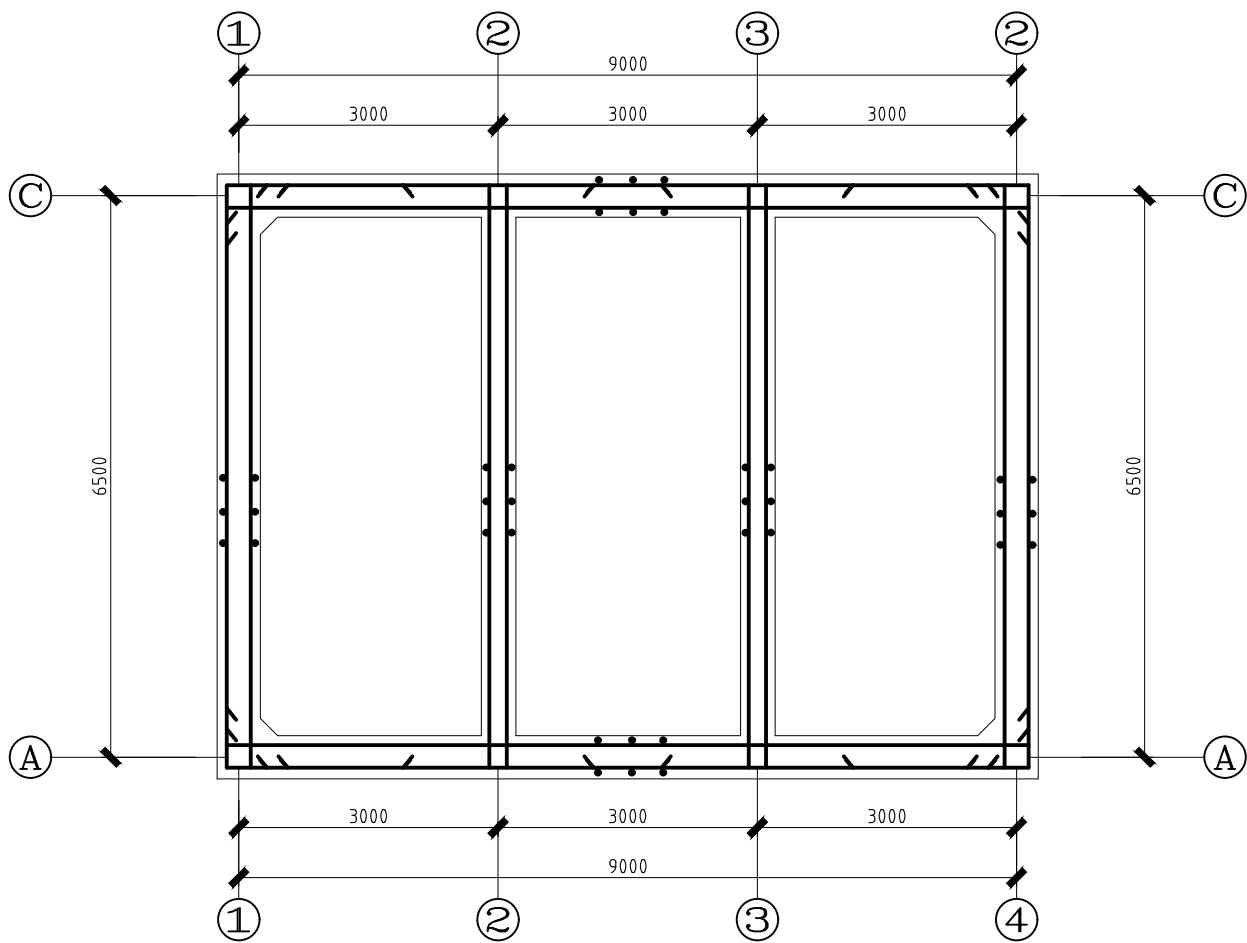


人工湿地底板模板钢筋图

说明：1、底板厚度为200mm。
2、底板钢筋φ12@200，双层双向。

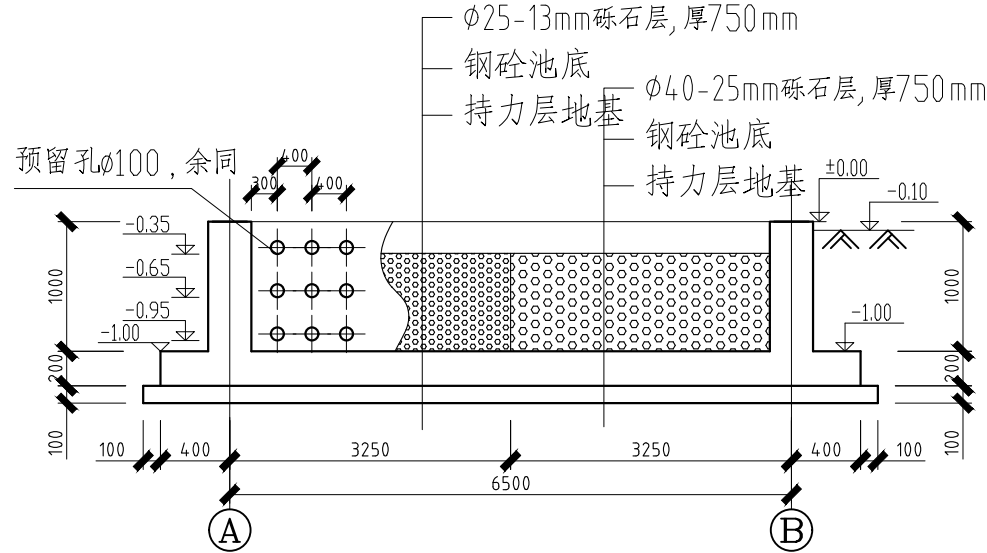


人工湿地填料填装平面布置图

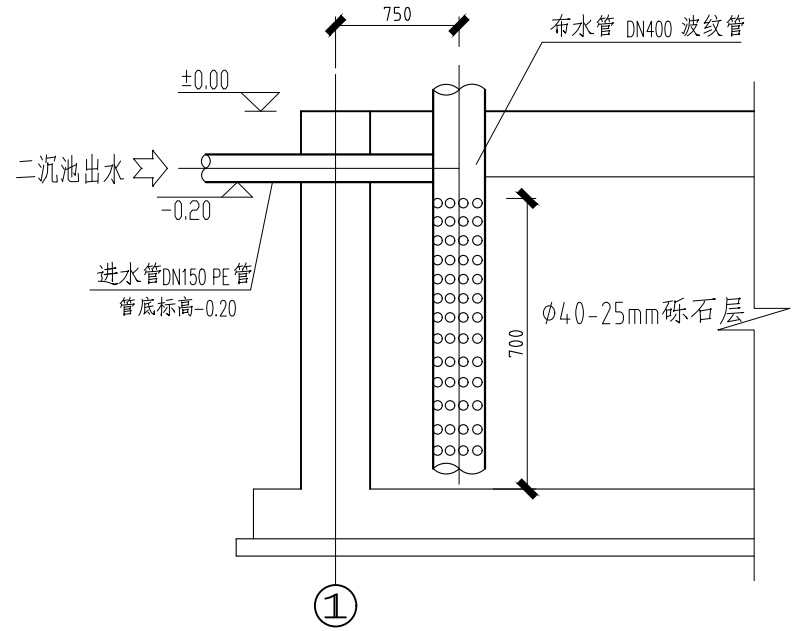


人工湿地池壁钢筋图

说明：池壁钢筋均为φ10@200



1—1



人工湿地进水管、布水管详图

说明：布水管总长1100mm，下端700mm段管壁开φ20孔，孔中间距40mm遍布开孔。顶端加盖板。

设计签字

审定 APPROVED BY	刘强	刘强
审核 EXAMINED BY	熊继尧	熊继尧
项目负责 PROJECT MANAGER	熊继尧	熊继尧
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	张文博
校对 CHECKED BY	张文博	张文博
设计 DESIGNED BY	马宏斌	马宏斌
绘图 DRAWN BY	马宏斌	马宏斌

建设单位：
CLIENT
兴安县生态移民发展中心

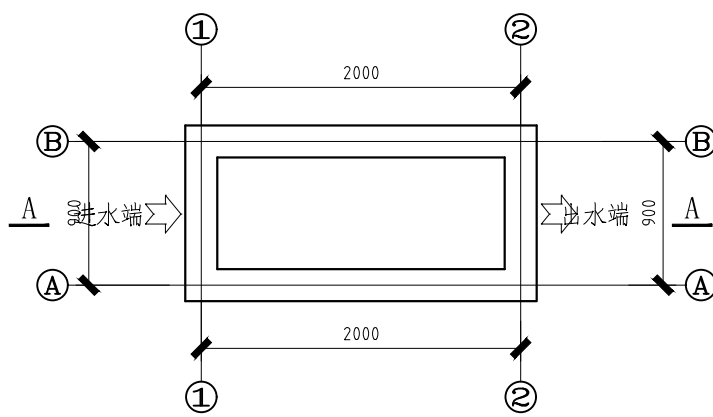
工程名称
PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称
SUB-ITEM NAME

图名
DWG TITLE
人工湿地

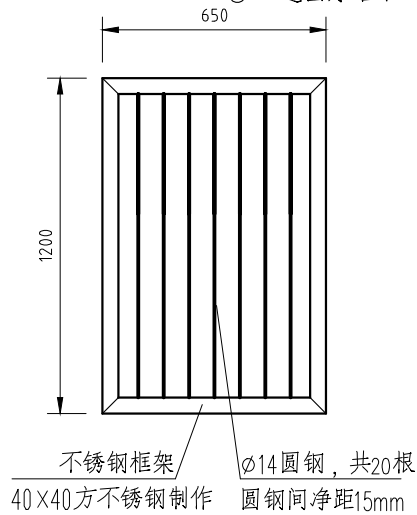
设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	工程号 VERSION NO.
专业 PROFESSION 道路	日期 DATE 2025.04
比例 SCALE	图号 DWG NO. J-1-02

(专业)	(姓名)	(日期)	(专业)	(姓名)	(日期)
建筑			电气		
结构			暖通		
暖通					

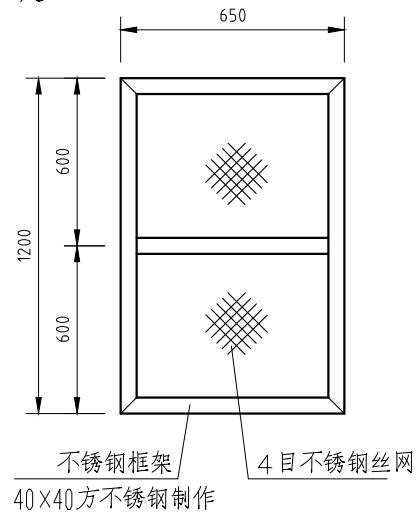


格栅池池口平面图(去复合盖板)

说明：1、除注明外，池壁厚度均为200mm。
2、池顶采用复合板盖顶。
3、进水管径、标高另定。

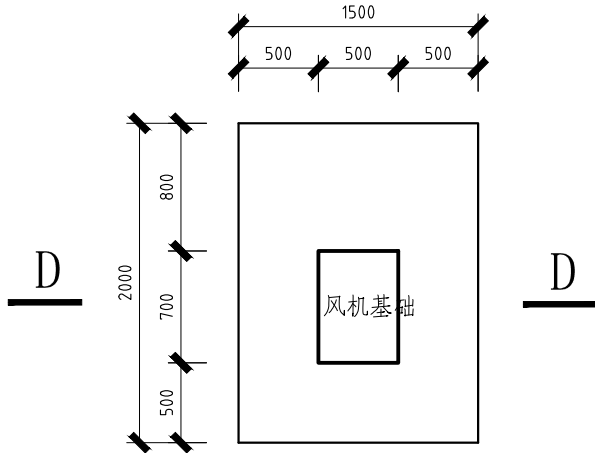


粗格栅制作详图

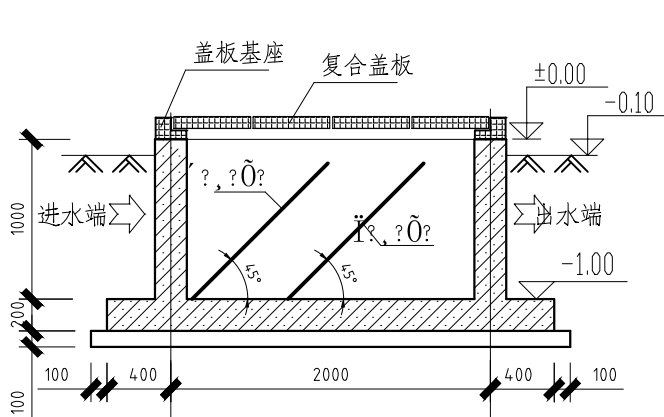


细格栅制作详图

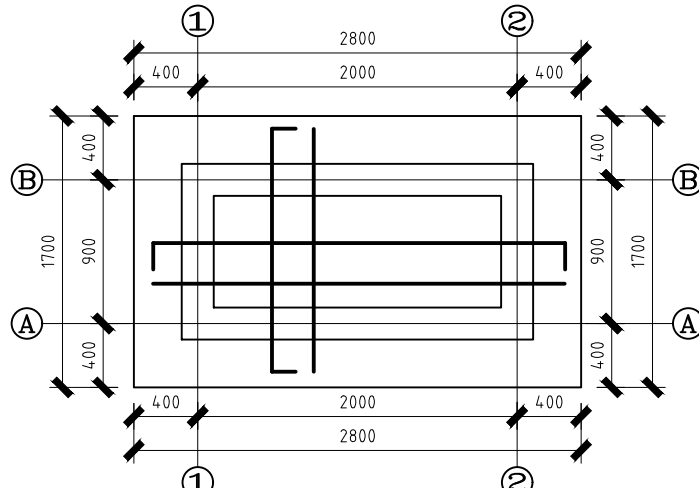
说明：采用5#槽钢固定于池壁上作为格栅滑槽,45度角安装。



设备基础平面图

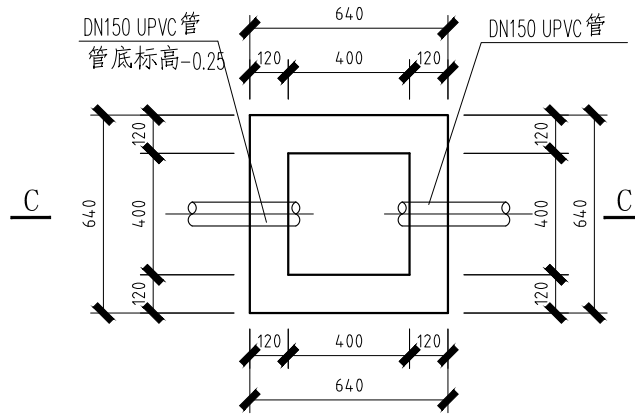


A-A



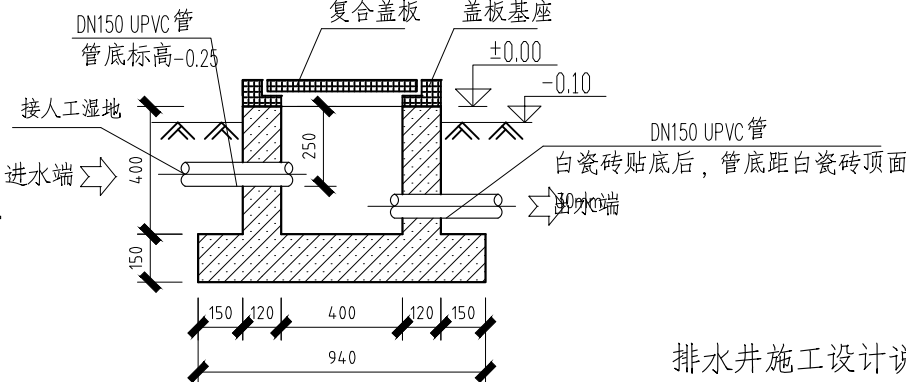
格栅池底板模板钢筋图

说明：1、底板厚度为200mm。
2、底板钢筋 Φ 10@200，双层双向。



排水井池口平面图

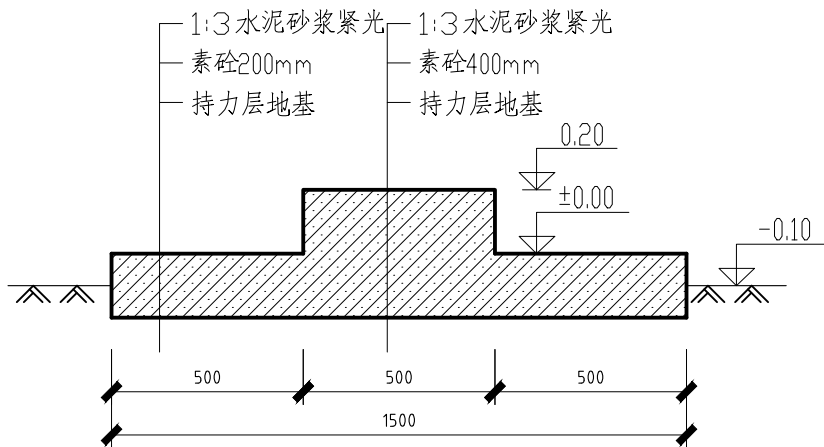
去复合盖板



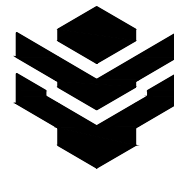
C-C

排水井施工设计说明

- 1、排放井池壁厚度均为120mm,池壁配筋 Φ 8@100,单层双向。
- 2、底板厚200，配筋 Φ 8@100,单层双向。
- 3、排水井内壁和底部采用白瓷砖贴面。



D-D



中际众创工程设计
有限公司
ZHONGJI ZHONGCHUANG
ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.

工程设计资质及证书编号

- 1.建筑行业(建筑工程)乙级资质;
- 2.风景园林工程设计专项乙级资质;
- 3.市政行业(给水工程)乙级资质;
- 4.市政行业(排水工程)乙级资质;
- 5.市政行业(道路工程)乙级资质;
- 6.市政行业(桥梁工程)乙级资质;
- 7.水利行业工程资质,证书编号:A246005382
- 8.工程造价乙级资质,证书编号:Z02046000126
- 9.土地规划乙级资质,证书编号:2023001128
- 10.城乡规划乙级资质,证书编号:道自资规乙字23461007

本图纸知识产权为本公司独家所有,未经
本公司书面许可不得以任何方式进行修改。
复制或租借。本图所示全部设计、概念及信
息均仅用于指定项目,未经本公司书面许可
不得他用。

THIS DRAWING AS AN INSTRUMENT OF SERVICE IS AND REMAINS
THE EXCLUSIVE PROPERTY OF OUR COMPANY, AND MAY NOT
BE REPRODUCED, COPIED OR LOANED BY ANY MEANS WITHOUT
WRITTEN PERMISSION FROM OUR COMPANY.
ALL DESIGNS, CONCEPTS, AND OTHER INFORMATION SHOWN ON
THIS DRAWING ARE ONLY FOR USE IN THIS SPECIFIC PROJECT
AND SHALL NOT BE USED OTHERWISE WITHOUT WRITTEN
PERMISSION FROM OUR COMPANY.

设计签字

审定 APPROVED BY	刘 强	
审核 EXAMINED BY	熊继尧	
项目负责 PROJECT MANAGER	熊继尧	
专业负责 DIVISION CHIEF	张文博	
校 对 CHECKED BY	张文博	
设计 DESIGNED BY	马宏斌	
绘图 DRAWN BY	马宏斌	

建设单位:

CLIENT
兴安县生态移民发展中心

工程名称

PROJECT NAME
兴安县界首镇城东美丽移民村工程

分项名称

SUB-ITEM NAME

图名

DWG TITLE
格栅池、排水井、设备基础

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

工程号

VERSION NO.

专 业

PROFESSION

道 路

日 期

DATE

2025.04

比 例

SCALE

图 号

DWG NO.
J-1-03