

射阳县水利局海堤管理所

新洋站耕地占补平衡项目

实施方案设计图纸

盐城市水利勘测设计研究院有限公司

二〇二五年九月

射阳县水利局海堤管理所
新洋站耕地占补平衡项目

实施方案设计图纸

盐城市水利勘测设计研究院有限公司

设计证书编号水利A132005118

二〇二五年九月

射阳县水利局海堤管理所新洋站耕地占补平衡项目图纸目录

序号	图 名	图 号
01	工程位置图	GZWZ-01
02	项目规划图	GH-01
03	土地平整平面图	TDPZ-01
04	斗渠、农渠结构图	QD-01
05	排水斗沟、农沟结构图	QD-02
06	农渠进水节制总图	NQJSJZ-01
07	农渠进水节制结构图	NQJSJZ-02
08	农渠进水节制配筋图	NQJSJZ-03
09	分水井平面图	FSJ-01
10	分水井结构图	FSJ-02
11	分水井配筋图	FSJ-03~04
12	道路结构图	DL-01
13	退水洞总图	TSD-01
14	退水洞结构图	TSD-02
15	灌溉泵站布置图	BZ-01
16	灌溉泵站结构配筋图	BZ-02
16	过路涵总图	GLH-01
17	过路涵结构图	GLH-02

实施方案设计总说明

一、工程概况

本工程为射阳县水利局海堤管理所新洋站耕地占补平衡项目，位于新洋港老闸北侧原老弯道内，洋河居委会东侧，射阳盐场西侧，总面积约为 244.1 亩，现状均为弃土及施工废料堆积。

二、工程建设内容

项目区按水田复垦，主要建设内容包括：土地平整 65171m³, 建筑垃圾处理 3000m³；渠道工程为新建 1.0×1.0m 矩形防渗斗渠 620m、农渠 1280m、斗沟 650m、农沟 2440m；道路工程, 总长 900m（泥结碎石路面长 300m 宽 3.5m，土路长 600m 宽 3m）；河道疏浚工程为支河疏浚 315m³；配套建筑物为农渠进水节制 6 座，分水井有、无节制各 1 座，退水洞 1 座，灌溉泵站 1 座，过路涵 2 座。。

三、设计依据

- (1)《土地复垦方案编制规程》(TD/T1031.1-2011);
- (2)《土地利用现状分类》(GB/T21010-2007);
- (3)《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018);
- (4)《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018);
- (5)《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021);
- (6)《江苏省土地综合整治工程建设规范》(DB32/T3637-2019);
- (7)《土地复垦质量控制标准》(TD/T1036-2013);
- (8)《农用地质量分等规程》(GB/T28407-2012);
- (9)《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB15618-2018)。

四、工程等别与标准

工程建筑物级别为 5 级。

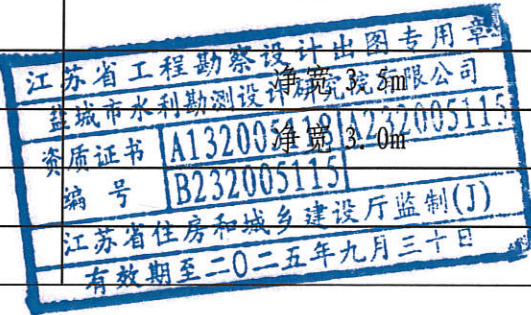
五、实施方案设计情况说明

项目区临时用地地块按水田进行复垦设计，地块长度根据现场地形确定，约 230m，地块宽度 50m（个别地块宽度不大于 85m），相邻田块之间设有排水农沟。

田块利用新建灌溉泵站引水至分水井，北侧设置斗渠；南侧设斗沟。

本工程主要建设内容主要包含：土壤重构工程、水利配套工程、道路工程等。具体内容如下表。

序号	名称	规格型号	单位	合计
一	土壤重构工程			
1	土地平整	含建筑垃圾清理铺设	亩	244.1
2	土壤翻耕	深 50cm	项	—
二	新建渠道工程			
1	新建斗渠	1.0×1.0m 矩形渠	m	620
2	新建农渠	T180	m	1280
3	新建斗沟	T340	m	650
4	新建农沟	T225	m	2440
三	渠系建筑物			
1	农渠进水节制	1.50m×1.40m×1.00m (长×宽×高)	座	6
2	灌溉泵站	350QSZ-6.8-30	座	1
3	分水井	2.0m×1.95m×1.95m (长×宽×高)	座	2
4	退水洞	φ60cm×20m 涵管	座	1
5	过路涵	φ50cm×6m 涵管	座	2
四	道路工程			
1	机耕路 1		m	300
2	机耕路 2		m	600
五	河道工程			
1	河道疏浚		m3	300



会签专业	会签者	日期			

射阳县水利局海堤管理所
新洋站耕地占补平衡项目

实施方案设计
土建 部分



射阳盐场

洋河居敬

本次工程实施范围线

土地证范围线

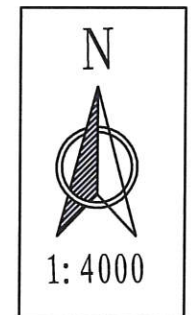
说明

1、图中单位均以米计，坐标系采用2000大地坐标，高程为废黄河高程系。

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132005118 A23200511

设	号	校	核	查	核	定	批
办	江	苏	商	南	江	苏	商

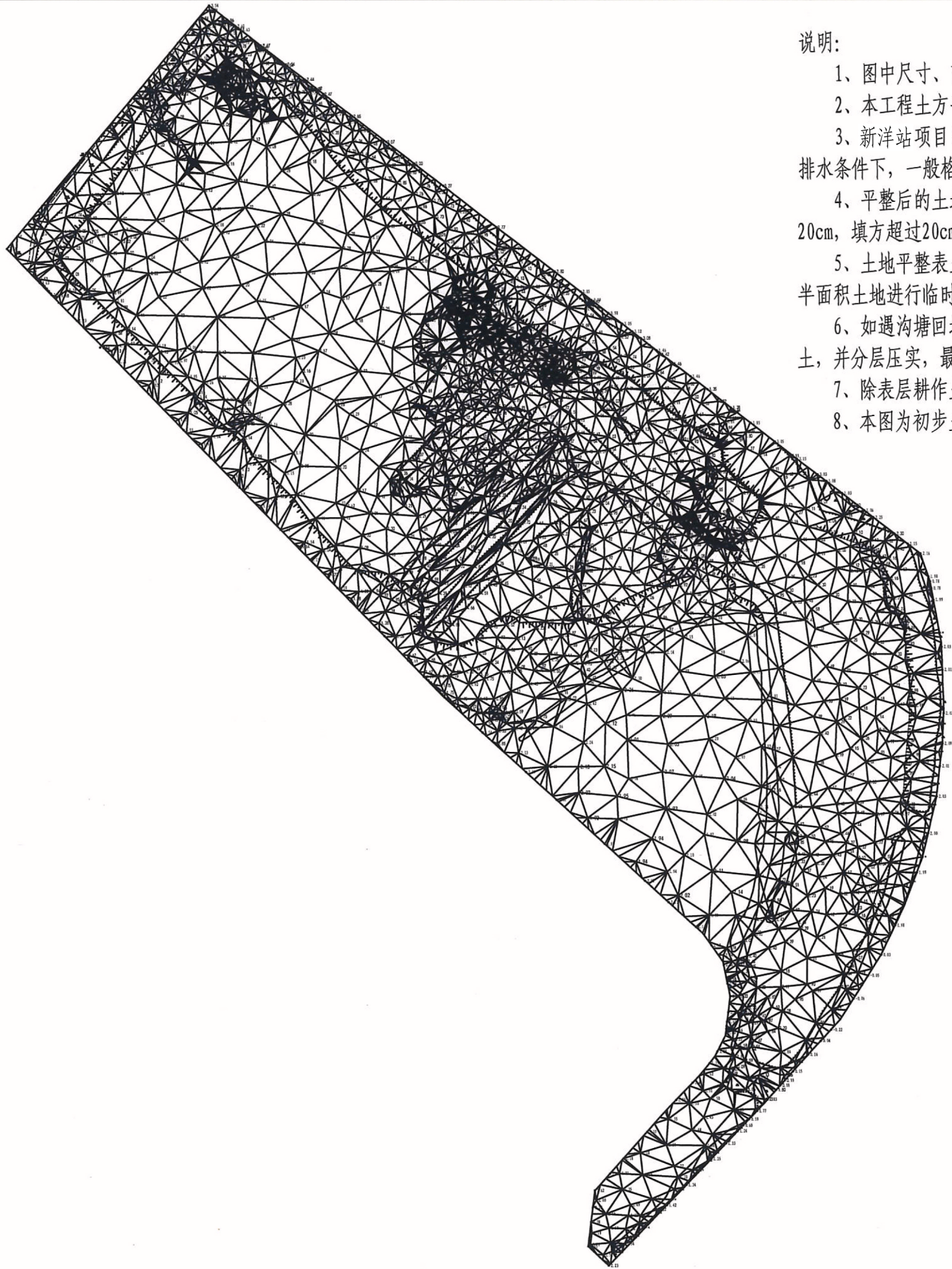
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址: 中国 盐城市旭日路36号 邮编: 224002
电话: 0515-88196910 传真: 0515-88196833
未加盖本院“图纸签发章”的图纸概不生效!



- 1、图中单位均以米计，坐标系采用2000大地坐标，高程为废黄河高程系。
- 2、建筑物及沟渠位置可根据实际情况调整，调整前需请设计复核。

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132005118/A232005115
设编号 校核 审核 核定 批
江苏省住房和城乡建设厅监制
有效期至 2012 年 10 月 10 日

会签专业		会签者	日期



说明:

- 1、图中尺寸、高程均以m计(1985国家高程基准),坐标系为2000大地坐标系;
- 2、本工程土方平整采用三角网法,土方计算中的地面自然标高为实测标高。
- 3、新洋站项目区一土地平整面积约241.6亩,根据地形变化情况及耕作要求,在满足灌溉、排水条件下,一般格田内地面高差小于 $\pm 3\text{cm}$ 。设计高程仅供参考,以项目区内实际土方平整为准。
- 4、平整后的土地应保持一定的肥力,对平整单元内表土先剥离,一般挖方处剥离厚度至少为20cm,填方超过20cm时,必须使熟土上翻,回填熟土层厚至少20cm。
- 5、土地平整表土剥离土方在地方不能提供可临时存放位置的条件下,可以利用平整地块内一半面积土地进行临时存放,土地平整区域可以对半先后施工。
- 6、如遇沟塘回填,需先将沟塘中的水排出,再清理沟塘中淤泥。清理完成后,方可进行回填土,并分层压实,最后铺20cm以上种植表土。
- 7、除表层耕作土作一般回填外,土方回填按有关施工规范要求施工,压实度 >0.91 。
- 8、本图为初步土地平整范围和三角网划分示意图,正式施工时需根据实际情况调整。

项目	单位	数量
平场面积	亩	244.01
最小高程	m	-0.220
最大高程	m	5.942
土方平衡高度	m	2.774
挖方量	m ³	65171
填方量	m ³	65171

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址:中国 盐城市旭日路35号 邮编:224002
电话:0515-88196810 传真:0515-88196833
未加盖本院“图纸盖章”的图纸概不生效!

 **盐城市水利勘测设计研究院有限公司**
Yancheng Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.

射阳县水利局海堤管理所
新洋站耕地占补平衡项目

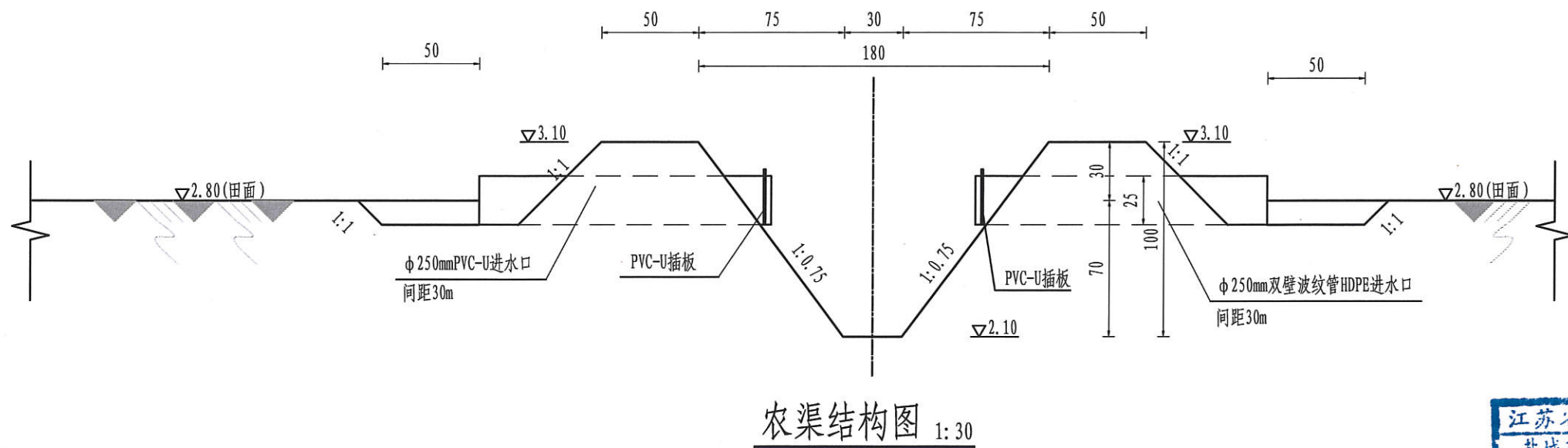
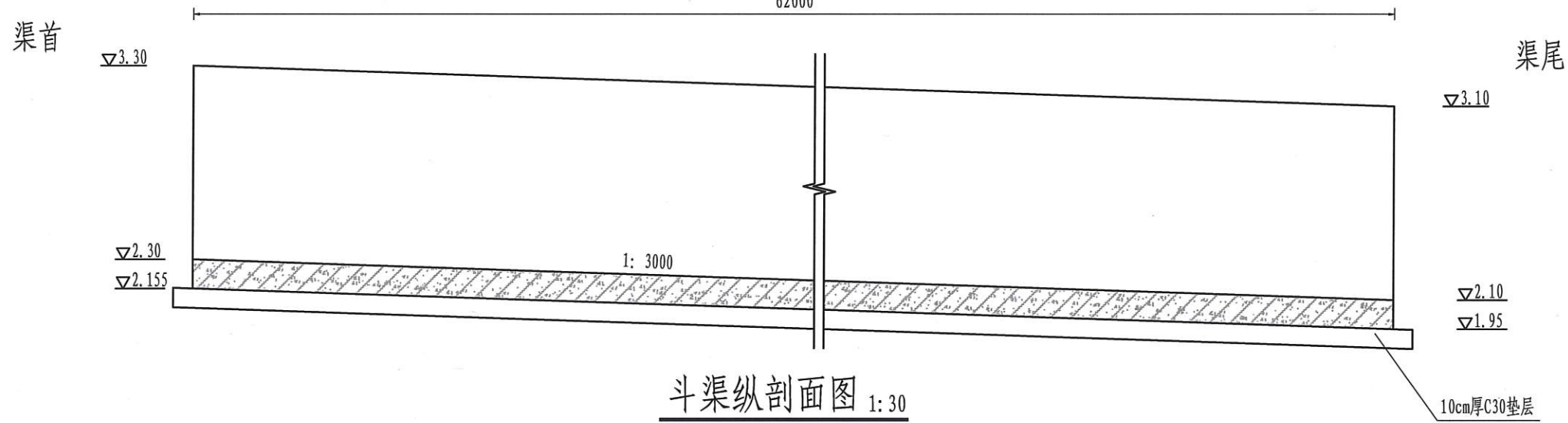
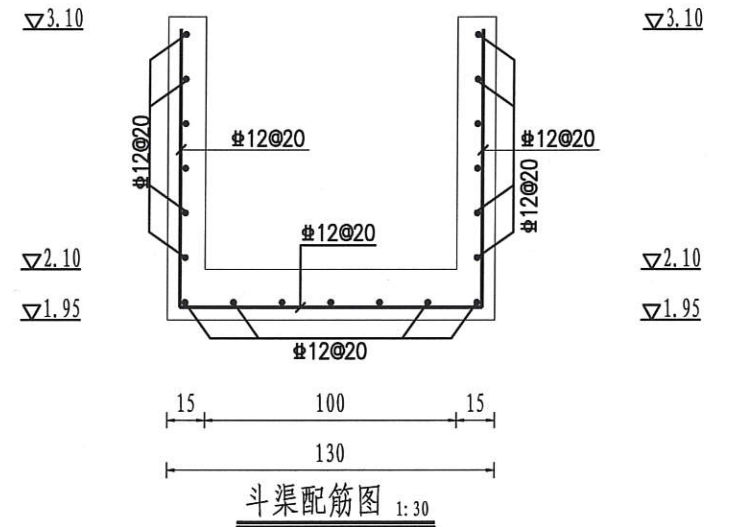
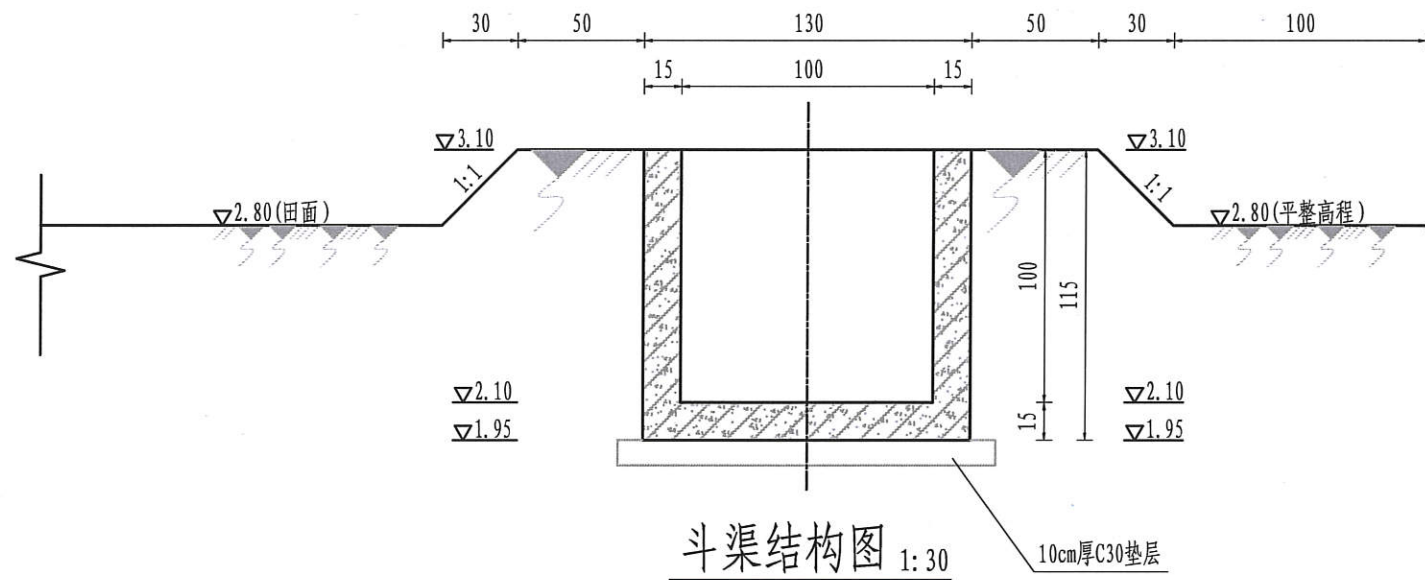
土地平整三角网法平面图

实施方案设计 设计号 图号
土建部分 2025021 TDPZ-01

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132005118 A232005115
编 校 20250215 核定 批准
有效期限 2025.9

设计证书编号A132005118
版号 A 日期 2025.9

日期	
会签者	
会签专业	

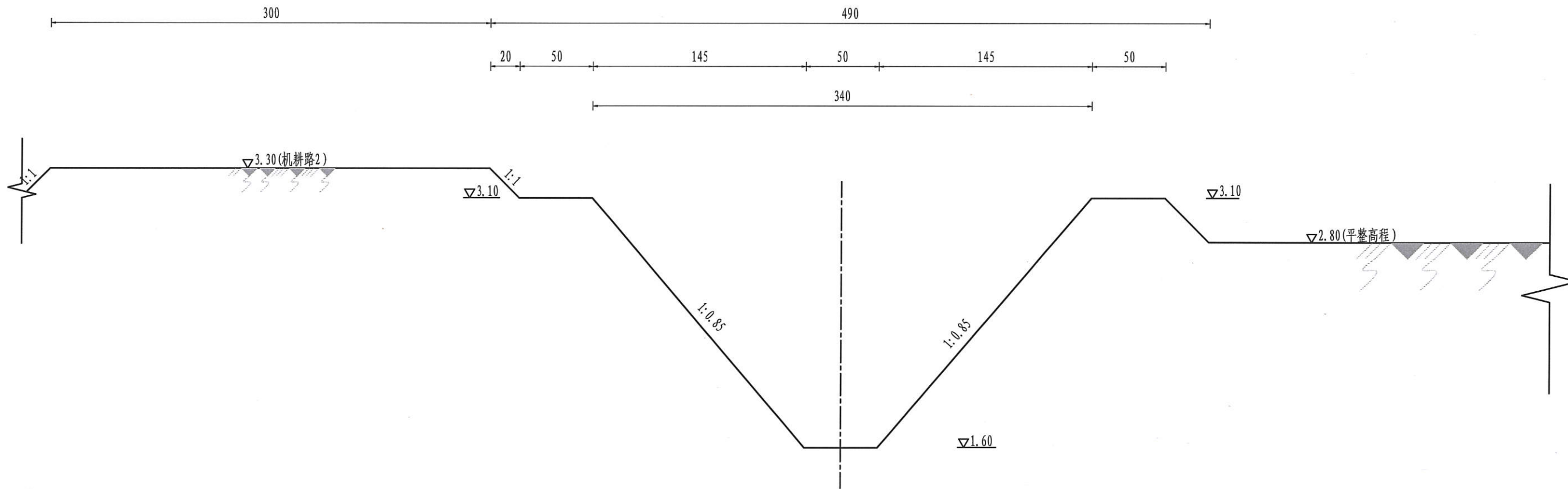


说明:

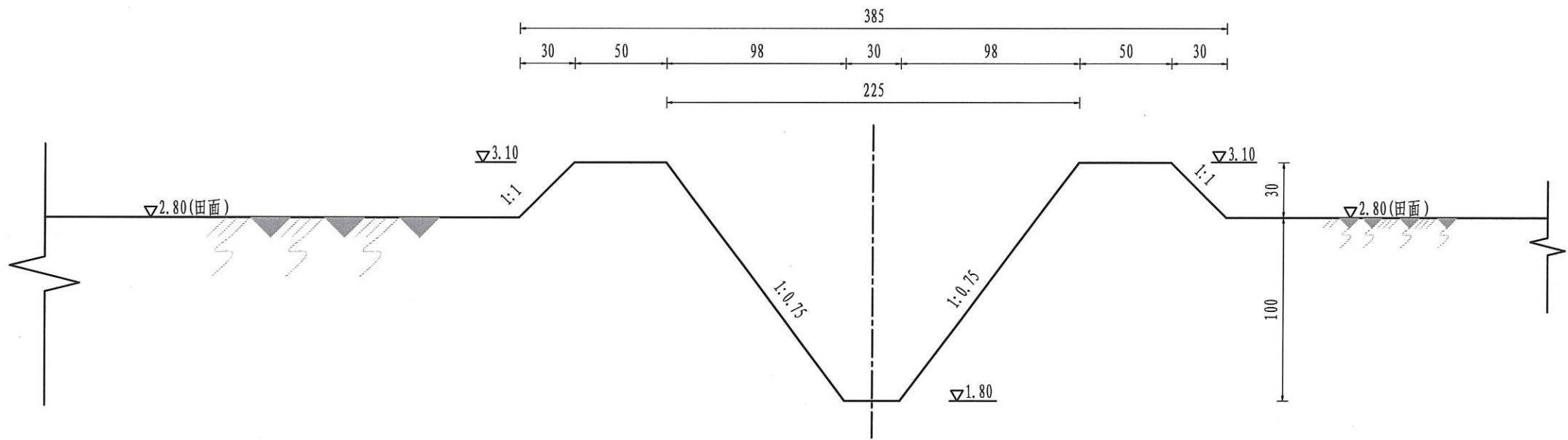
1. 图中高程以m计(废黄河零点高程),其他尺寸以cm计;
2. 渠道纵断面设计坡降 $i=1/3000$,可视实地情况拟定;
3. 砼强度等级:C30;
4. 伸缩缝采用2cm宽的半缝,沿纵向每隔100m设一横缝,用沥青油麻丝填缝;
5. 回填土需分层夯实,每层不大于30cm,压实度不小于0.91;
6. 图中未尽事宜,均按相关规范执行。



日期	
会签者	
会签专业	



排水斗沟结构图 1:30



农沟横断面图 1:30

说明:

- 图中高程以m计(废黄河零点高程),其他尺寸以cm计;
- 回填土(田埂)需分层夯实,每层不大于30cm,压实度不小于0.91;
- 边坡坡比可根据现场土壤情况适当调整,确保边坡整体稳定。

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址: 中国 盐城市旭园路35号 邮编: 224002
电话: 0515-88196810 传真: 0515-88196833
未加盖本院“图纸公章”的图纸概不生效!



盐城市水利勘测设计研究院有限公司
Yancheng Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.

射阳县水利局海堤管理所
新洋站耕地占补平衡项目

排水斗沟、农沟结构图

实施方案设计
土建 部分

设计号
2025021

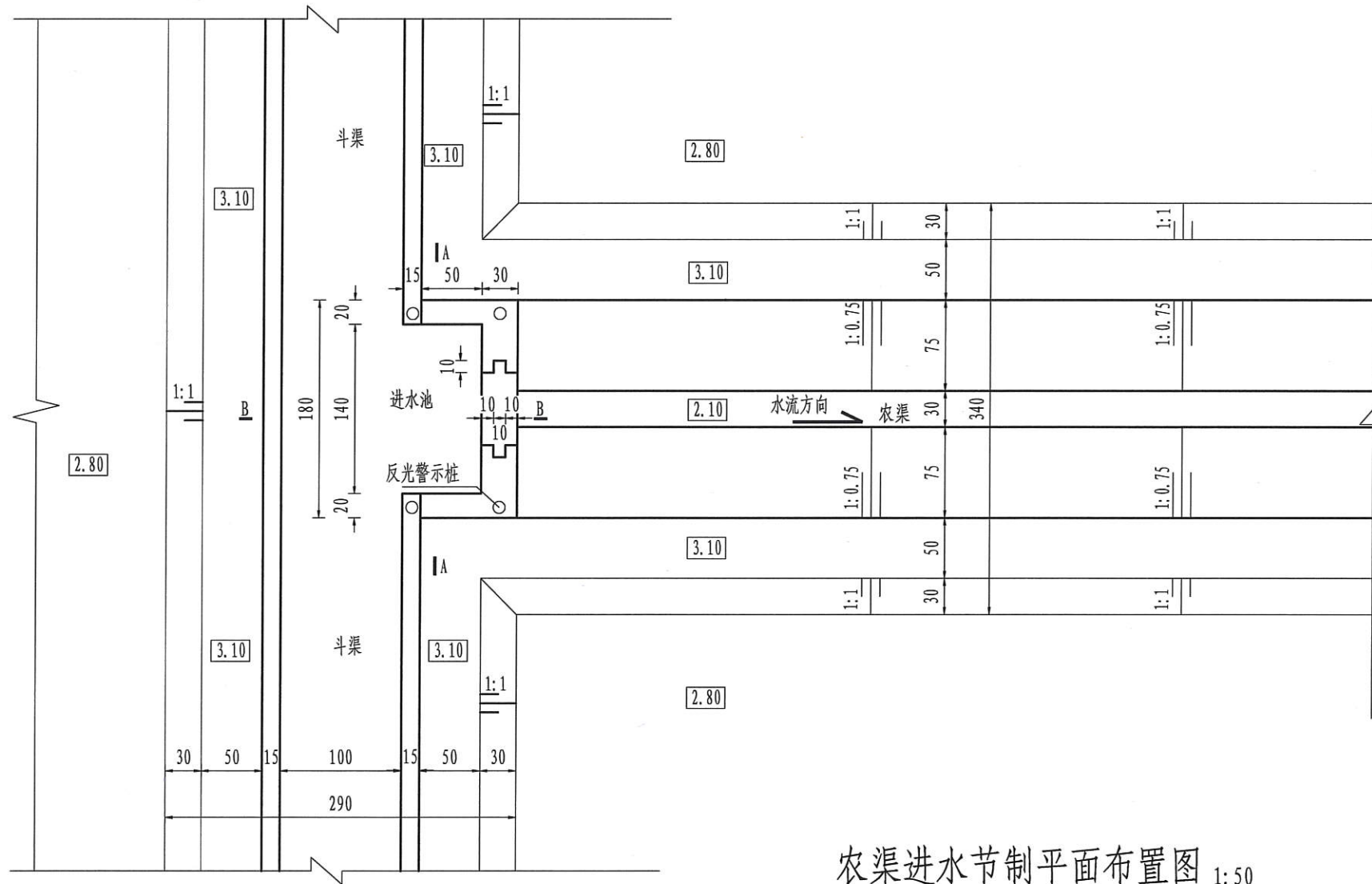
图 号
QD-02

资质证书 A132005118 A232005115
设计编号 B232005115
核定 批准
胡瑞芳 顾立群 陈年松 顾立群 顾立群
有效期至二〇二五年九月三十日

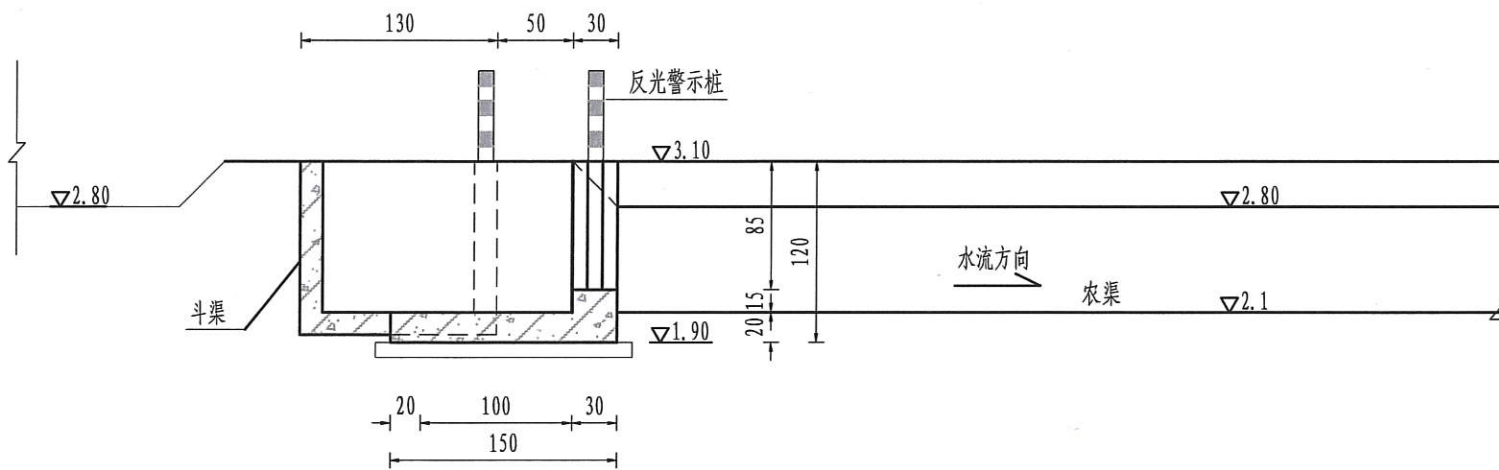
设计证书编号A132005118

版 号 A 日 期 2025.9

日期	
会签者	
会签专业	



农渠进水节制平面布置图 1:50



- 说明:
1. 图中尺寸均以cm计, 高程以m计;
 2. 砼强度等级: 为C30;
 3. 所有伸缩缝采用沥青油麻丝填缝, 外贴PVC防渗薄膜一层;
 4. 回填土需分层夯实, 每层不大于30cm, 压实度不小于0.91;
 5. 所有钢筋砼底板下均设10cm厚素砼垫层, 范围为底板向外10cm;
 6. 图中A-A、B-B断面图详见NQJSJ-02;
 7. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。

农渠进水节制纵剖视图 1:50

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址: 中国 盐城市旭日路36号 邮编: 224002
电话: 0515-88196810 传真: 0515-88196833
未加盖本院“图纸签发章”的图纸概不生效!

 盐城市水利勘测设计研究院有限公司
Yancheng Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.

射阳县水利局海堤管理所
新洋站耕地占补平衡项目

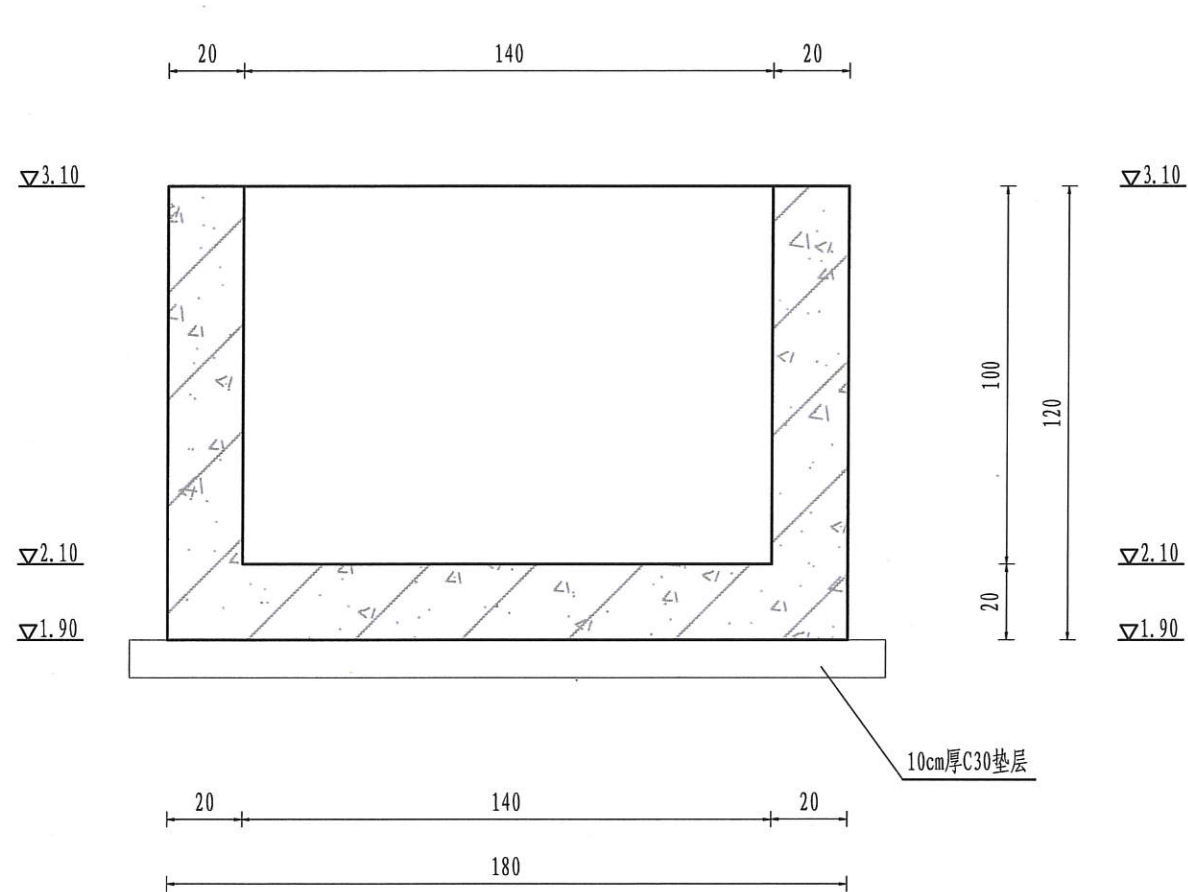
农渠进水节制总图

实施方案设计	设计号	图号	设计
土建部分	2025021	NQJSJZ-01	

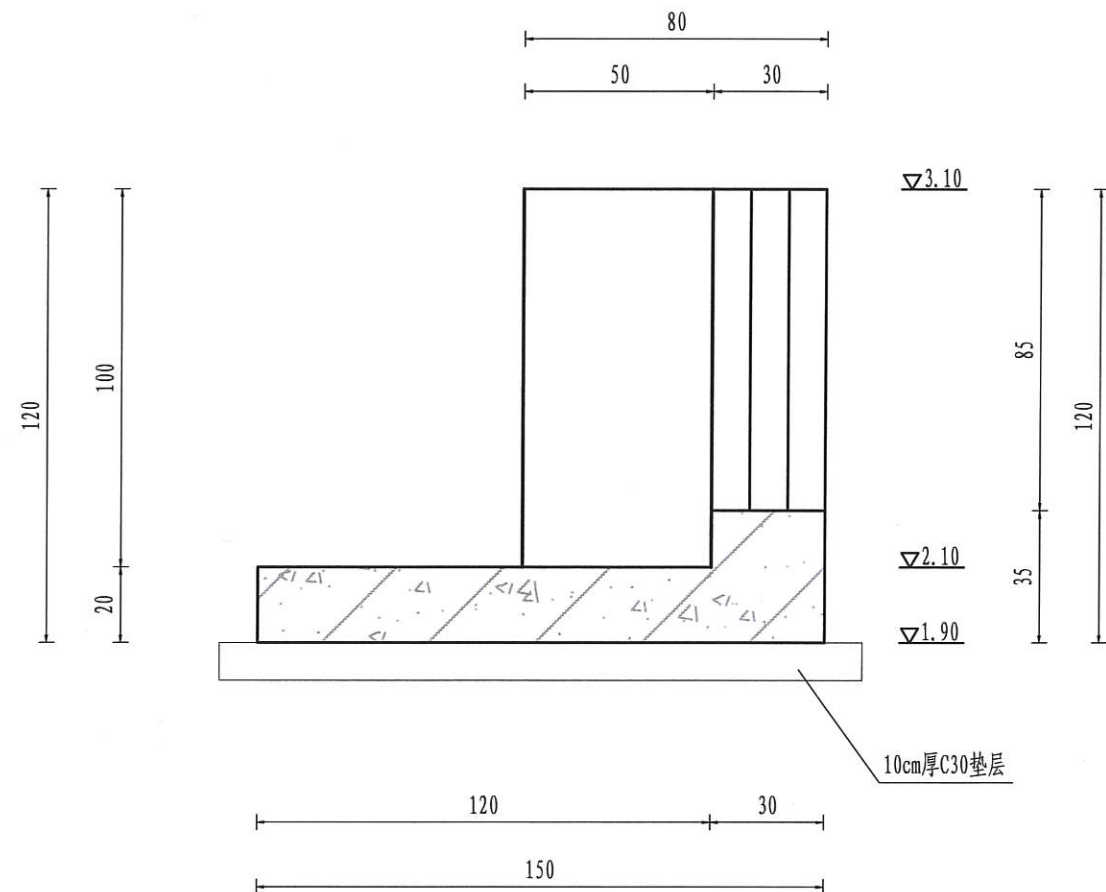
江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132005118/A232005115
设计证书编号 A132005118
设计证书编号 A132005118
设计证书编号 A132005118

设计证书编号	A132005118
版本号	A
日期	2025.9

会签专业	
会签者	
日期	
会签专业	
会签者	
日期	



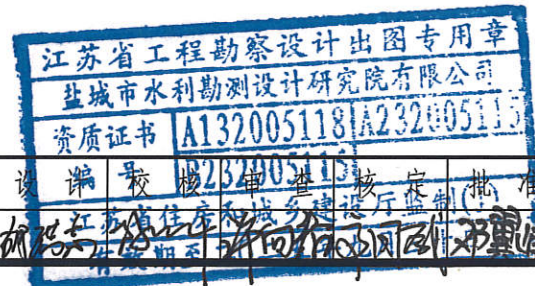
A-A断面图 1:20



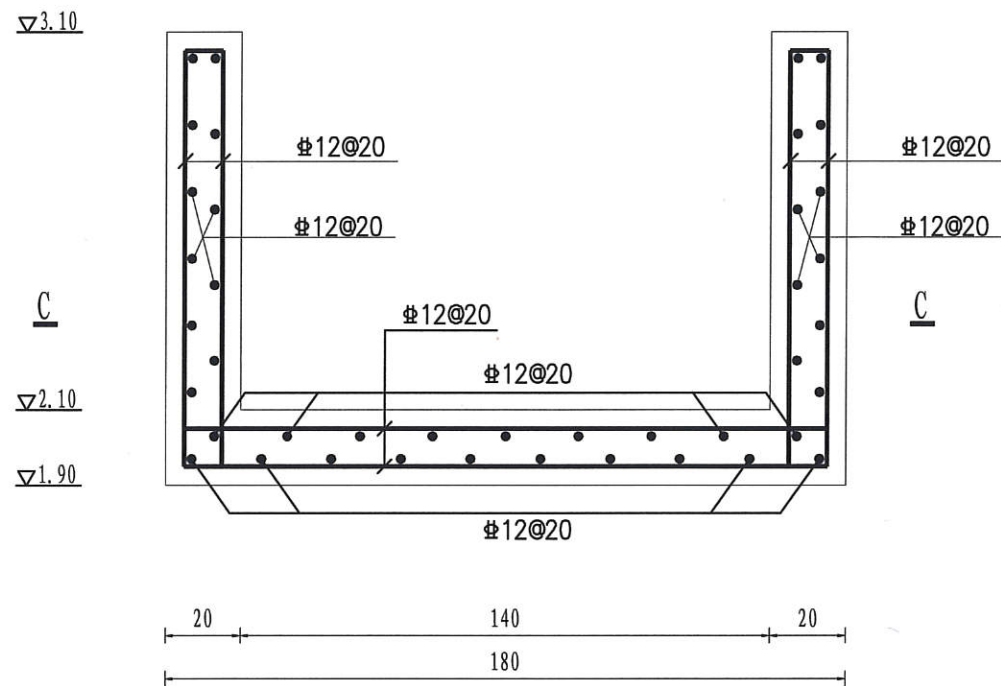
B-B断面图 1:20

说明:

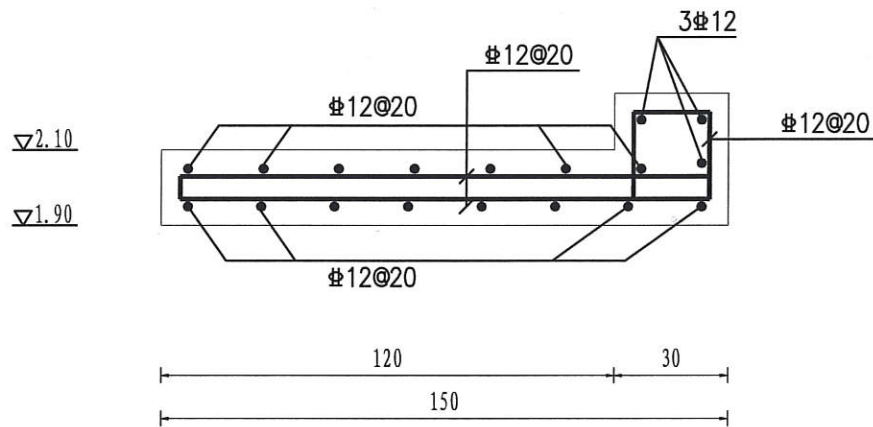
1. 图中尺寸均以cm计;
2. 砼强度等级: 钢筋砼为C30, 其余均为C25;
3. 所有伸缩缝采用沥青油麻丝填缝, 外贴PVC防渗薄膜一层;
4. 所有钢筋砼底板下均设10cm厚素砼垫层, 范围为底板向外10cm;
5. 图中A-A、B-B、断面位置详见NQJSJ-01;
6. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。



日期					
会签者					
会签专业					



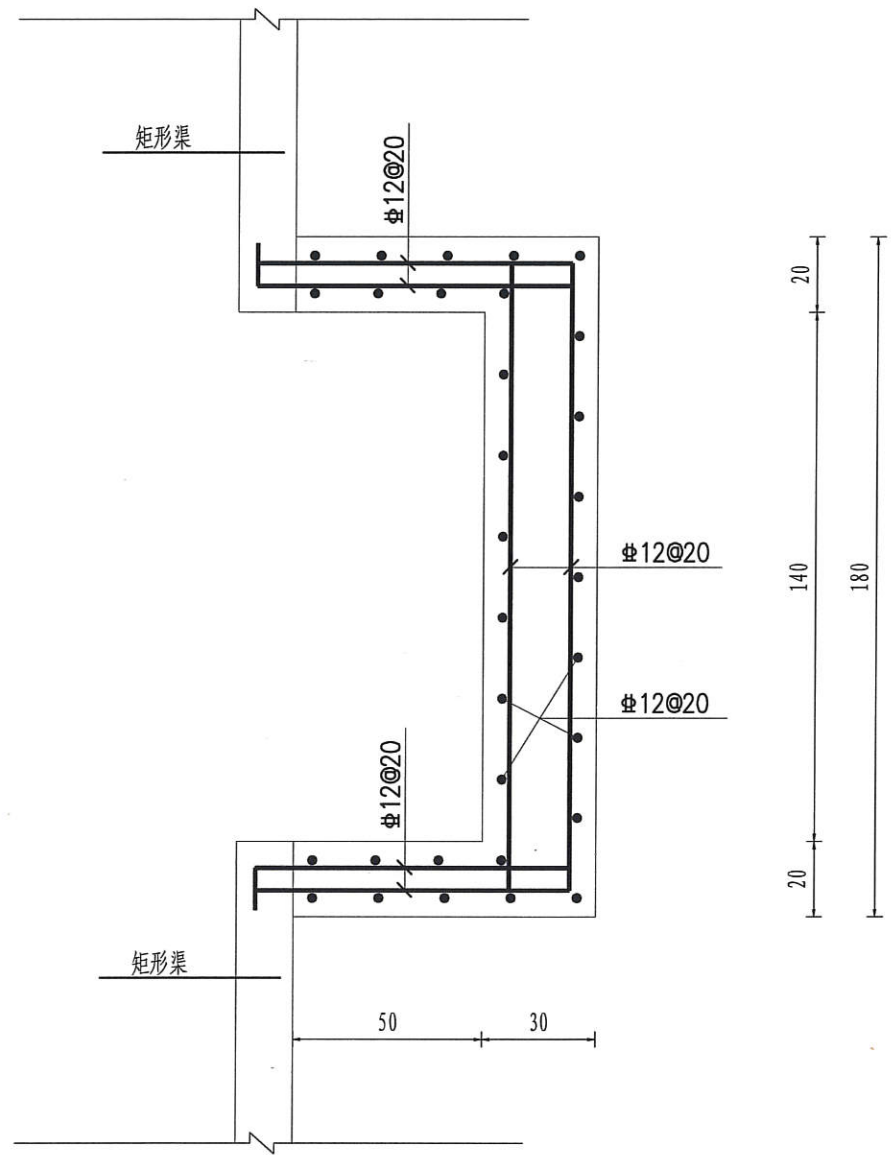
A-A配筋图 1:20



B-B配筋图 1:20

说明:

1. 图中尺寸: 高程以m计, 钢筋直径以mm计, 其余均以cm计;
2. 砼强度等级: 预制盖板为C30, 其余均为C25;
3. 钢筋保护层厚度: 底板4.0cm, 墙身3.0cm;
4. 钢筋制作安装严格按照规范要求执行, 锚固长度HPB300级钢筋不小于30d, HRB400级钢筋不小于40d, 钢筋的接长应满足《水工混凝土结构设计规范》(SL 191-2008)的要求;
5. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。



C-C配筋图 1:20

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址: 中国 盐城市旭日路35号 邮编: 224002
电话: 0515-88196810 传真: 0515-88196833
未加盖本院“图纸公章”的图纸概不生效!

	盐城市水利勘测设计研究院有限公司 Yancheng Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.	射阳县水利局海堤管理所 新洋站耕地占补平衡项目	农渠进水节制配筋图	实施方案设计	设计号	图号	设计	审核	校核	单查	核定	批准	设计证书编号A132005118
				土建部分	2025021	NQJSJZ-03	胡磊	李	王	张	赵	孙	

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
有效期至二〇二五年九月三十日

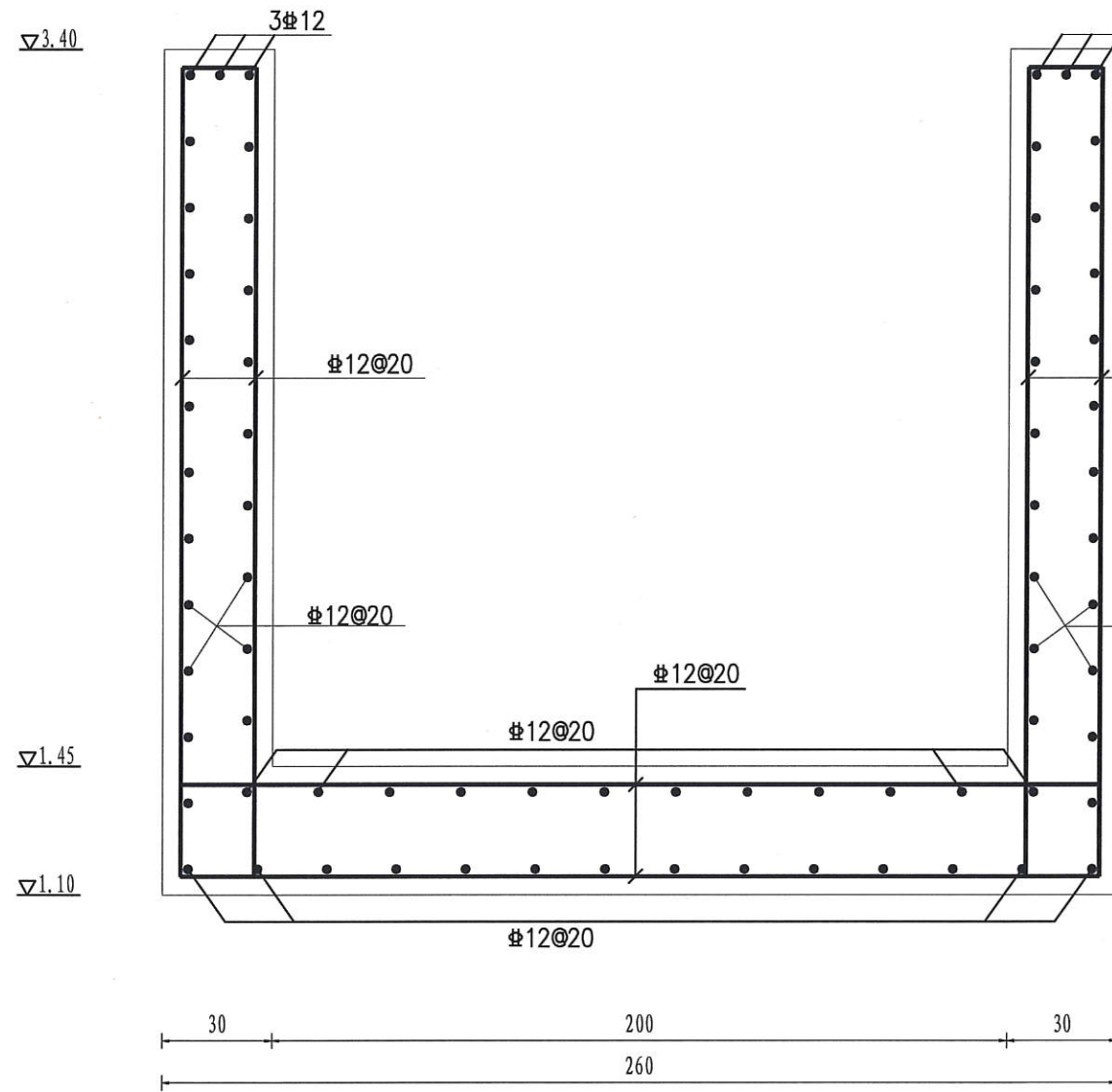
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址：中国 盐城市旭日路36号 邮编：224002
电话：0515-88196810 传真：0515-88196833
未加蓋本院“图纸叁发章”的图纸概不生效！



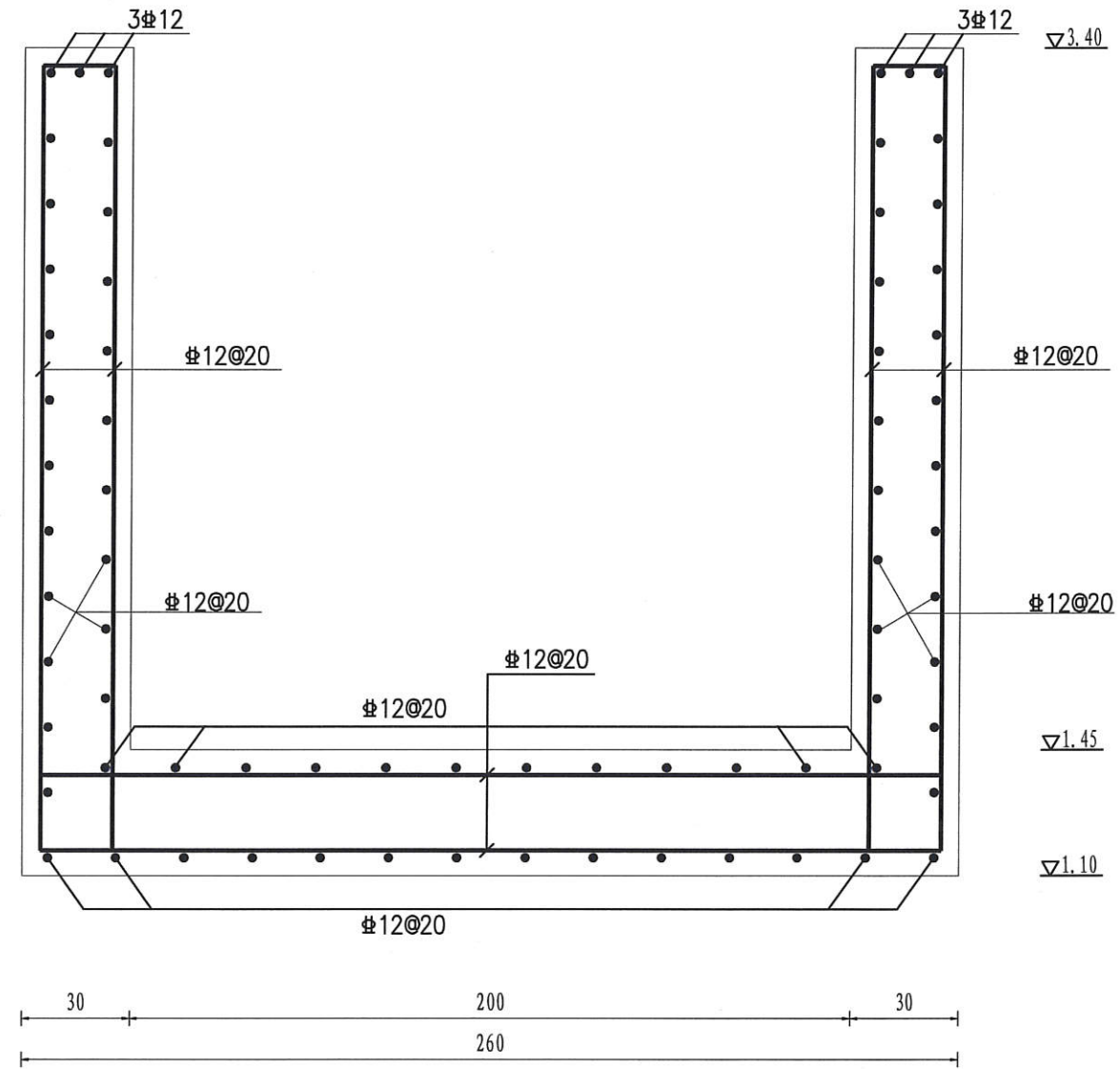
7. 分水口及涵管尺寸可据现场调整;
8. 采用机闸一体铸铁门 (ZMQJ-800×800-2m) 节制, 配2.0t手动螺杆启闭机启闭;
9. 启闭机预埋件、闸门吊耳及埋件由启闭机厂家配作, 根据厂家要求执行;
10. 拦污网材质为镀锌钢丝网, 由启闭机厂家统一配作;
11. 所有钢筋砼底板下均设10cm厚素砼垫层, 范围为底板向外10cm;
12. 图中A-A、B-B断面图详见FSJ-02;
13. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。

设计证书编号A132005118			
版 号	A	日 期	2025.9

会签专业	
会签者	
日期	
会签专业	



A-A配筋图 1:20



B-B配筋图 1:20

说明:

1. 图中尺寸: 高程以m计, 钢筋直径以mm计, 其余均以cm计;
2. 砼强度等级: 预制盖板为C30, 其余均为C25;
3. 钢筋保护层厚度: 底板4.0cm, 墙身3.0cm;
4. 钢筋制作安装严格按规范要求执行, 锚固长度HPB300级钢筋不小于30d, HRB400级钢筋不小于40d, 钢筋的接长应满足《水工混凝土结构设计规范》(SL 191-2008)的要求;
5. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址: 中国 盐城市旭日路31号 邮编: 224002
电话: 0515-88196810 传真: 0515-88196833
本加章本图"图纸盖章"均图纸盖章生效!

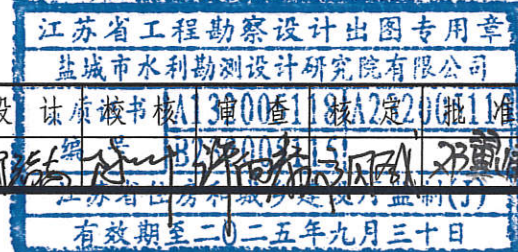


盐城市水利勘测设计研究院有限公司
Yancheng Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.

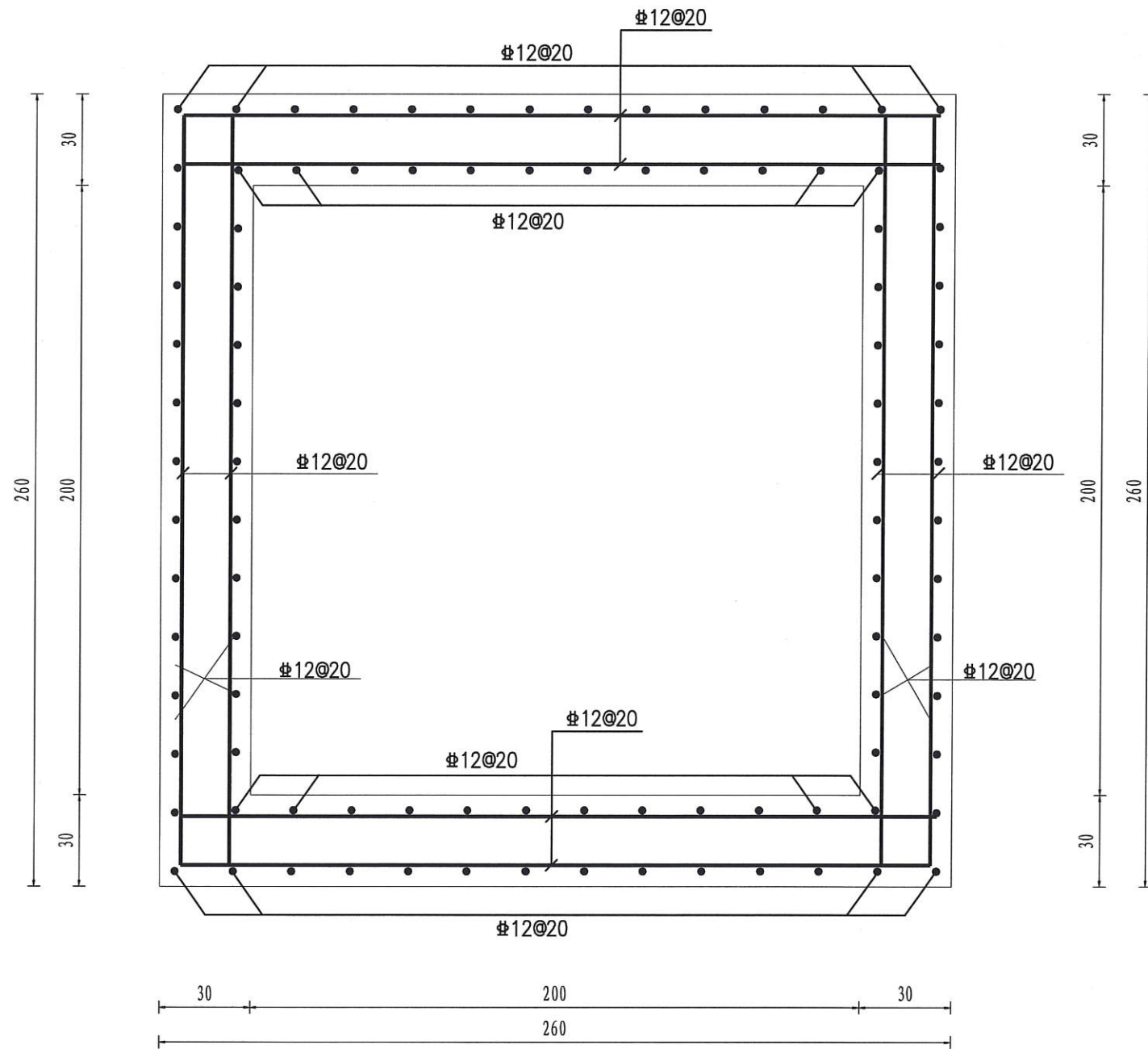
射阳县水利局海堤管理所
新洋站耕地占补平衡项目

分水井配筋图1

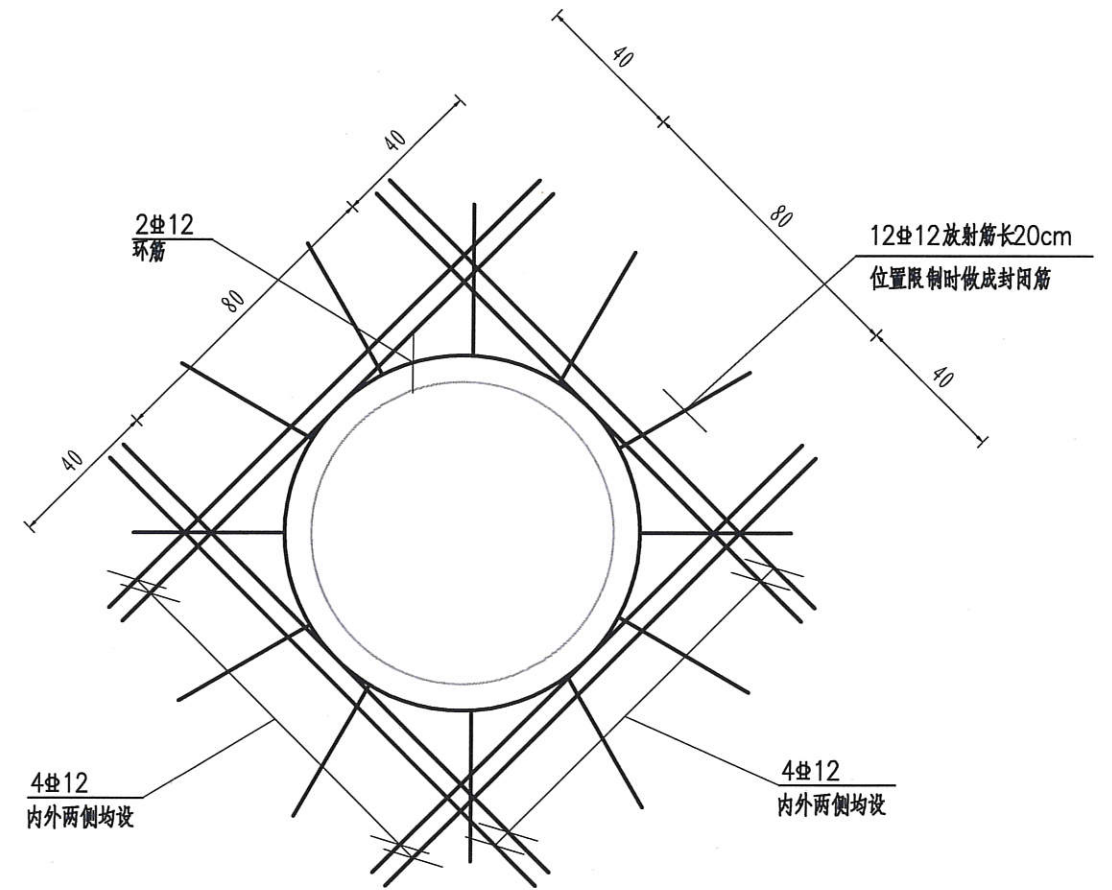
实施方案设计	设计号	图号	设计人	审核人	设计证书编号A132005118
土建 部分	2025021	FSJ-03	邵益	邵益	版号 A 日期 2025.9



会签专业	
会签者	
日期	



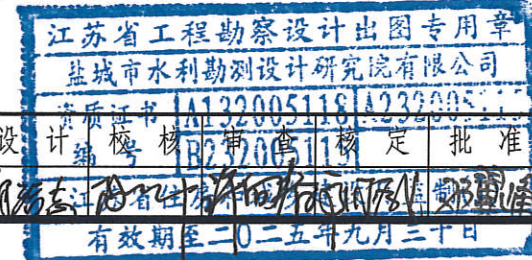
分水井平面配筋图 1:20



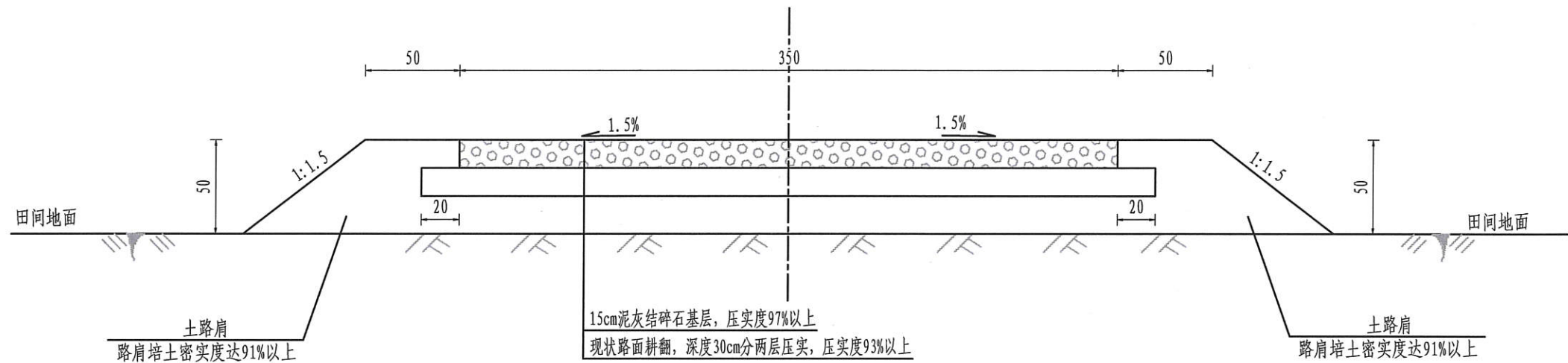
分水井墙身开孔加强筋大样 1:20

说明:

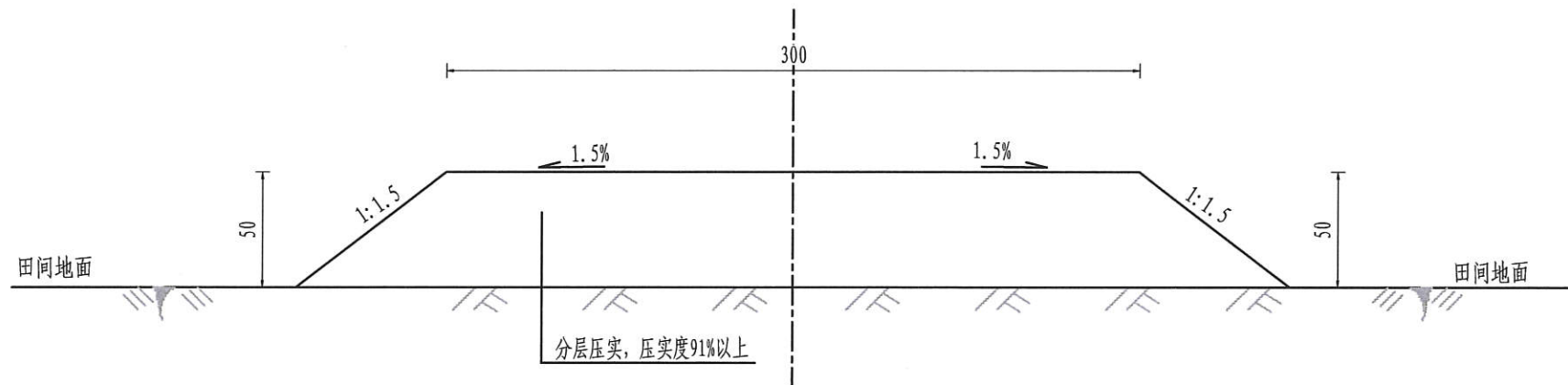
1. 图中尺寸: 高程以m计, 钢筋直径以mm计, 其余均以cm计;
2. 砼强度等级: 预制盖板为C30, 其余均为C25;
3. 钢筋保护层厚度: 底板4.0cm, 墙身3.0cm;
4. 钢筋制作安装严格按规范要求执行, 锚固长度HPB300级钢筋不小于30d, HRB400级钢筋不小于40d, 钢筋的接长应满足《水工混凝土结构设计规范》(SL 191-2008)的要求;
5. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。



日期					
会签者					
会签专业					



机耕路1断面图 1:30



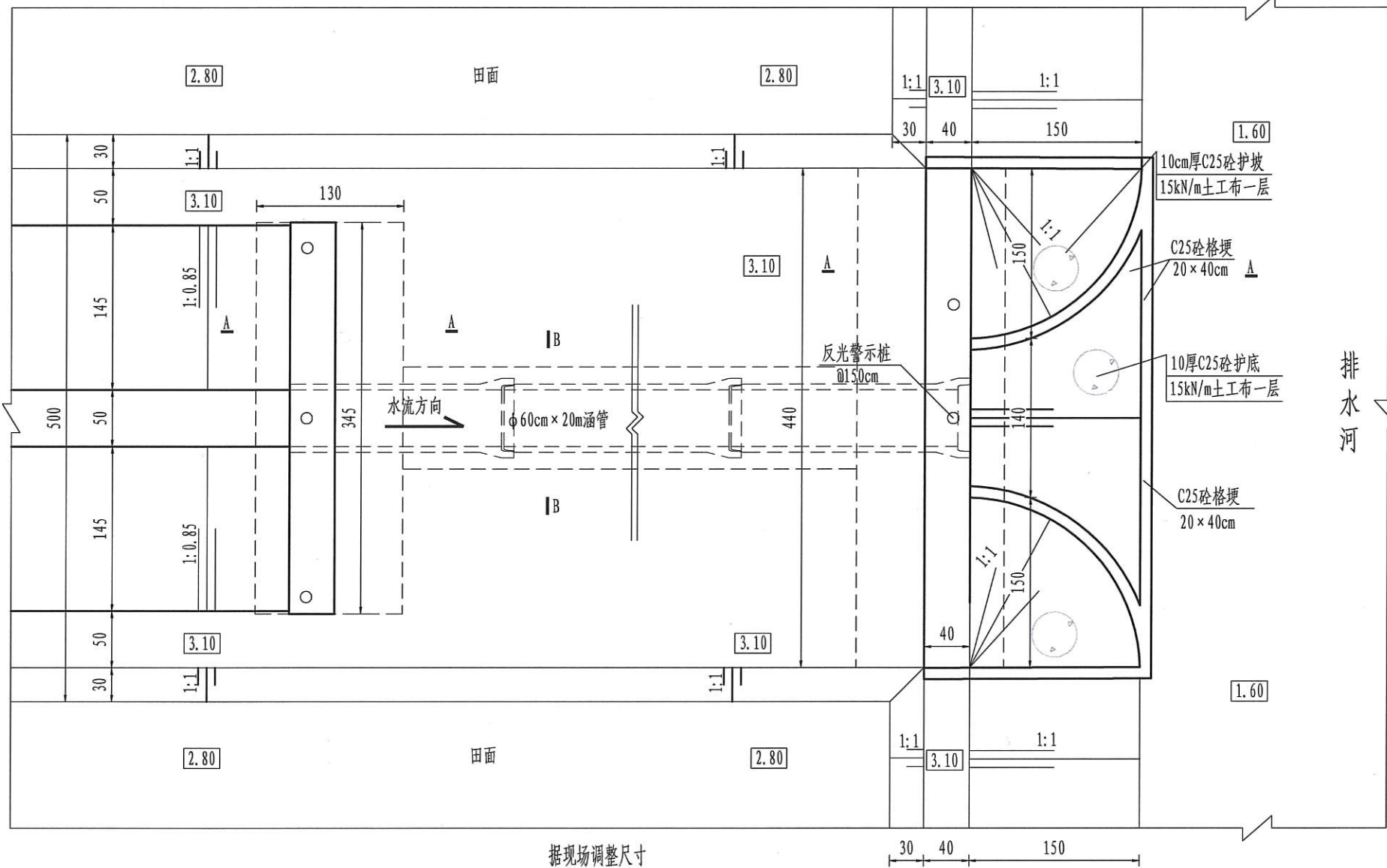
机耕路2断面图 1:30

附注:

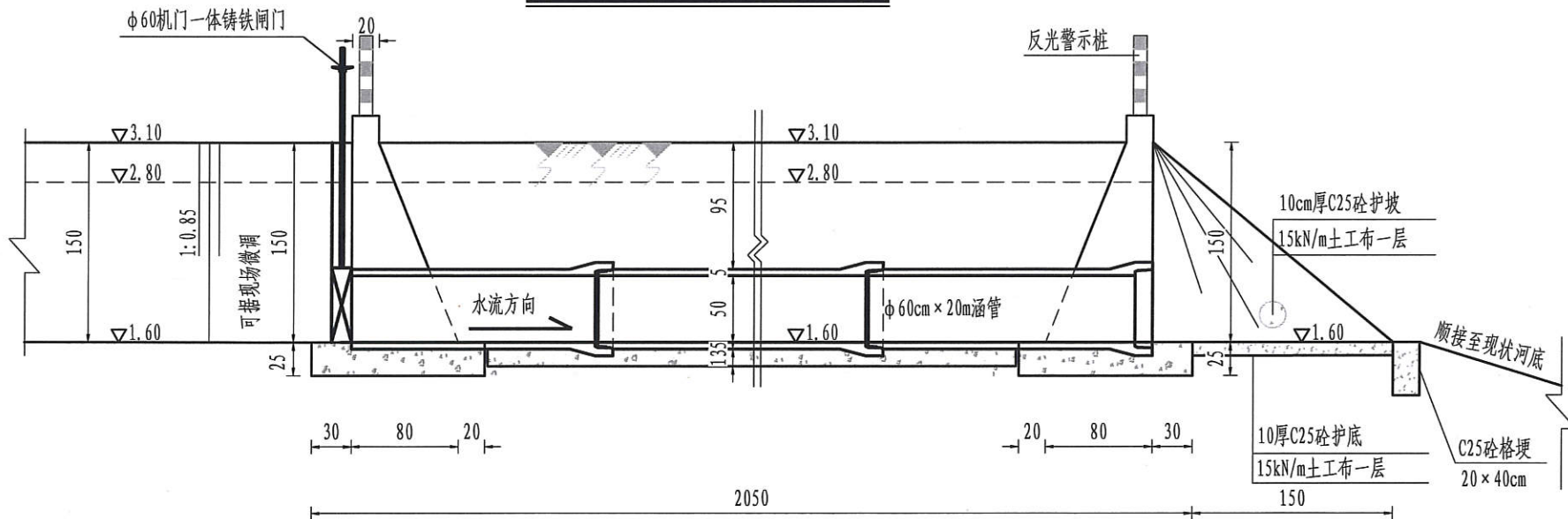
- 1、本图尺寸单位: 均以cm为单位; 厚度为压实厚度。
- 2、砂道路路基: 先进行测量放样, 确定道路中心线及高程和比降, 而后开挖路槽补土。整平后采用振动压路机压实3~4遍。要求严格控制土的含水率, 密实度达93%以上。
- 3、泥灰结碎石道路基层施工采用拌合法。摊铺碎石、洒拌均匀的灰土, 均匀拌和; 然后用8~12T振动压路机碾压4~6遍(需要时补充洒水), 撒铺嵌缝料继续碾压, 直到无明显轮迹及在车轮下材料完全稳定为止。
- 4、泥灰结碎石按照《公路路面基层施工技术细则》要求进行施工, 泥灰结碎石配合比为石灰:土:碎石=5:15:80(质量比), 压实度97%以上。
- 5、道路要求平坦无起伏, 无裂纹、麻面、泛砂、翘皮和孔洞, 如果地面高差较大, 路面纵比降应小于1:2000。
- 6、如果路经过田面, 拟建道路路至少高出田面30cm。



日期	
会签者	
会签专业	



据现场调整尺寸
退水洞平面布置图 1:50



退水洞纵剖视图 1:50

说明:

1. 图中尺寸均以cm计;
2. 预制涵管为承插式钢筋砼管, 插口方向与水流方向一致, 可外购符合 GB/T 11836-2023《混凝土和钢筋混凝土排水管》标准的, 内径50cm 承插式钢筋砼Ⅱ级管;
3. 砼强度等级: 预制涵管C30, 其余均为C25;
4. 所有伸缩缝采用沥青油麻丝填缝, 外贴PVC防渗薄膜一层;
5. 回填土需分层夯实, 每层不大于30cm, 压实度不小于0.91;
6. 所有钢筋砼底板下均设10cm厚素砼垫层, 范围为底板向外10cm;
7. 图中A-A、B-B、C-C断面图详见NGPSH-02;
8. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址: 中国 盐城市 旭日路35号 邮编: 224002
电话: 0515-88196810 传真: 0515-88196833
未加盖本院“图章”的图纸概不生效!

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
Yancheng Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.

射阳县水利局海堤管理所
新洋站耕地占补平衡项目

退水洞总图

实施方案设计
土建 部分

设计号
2025021

图号
TSD-01

设计
设计

校核
校核

审核
审核

批准
批准

设计证书编号A132005118

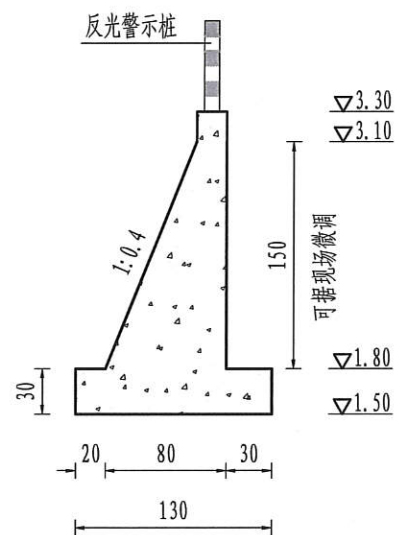
版号
A

日期
2025.9

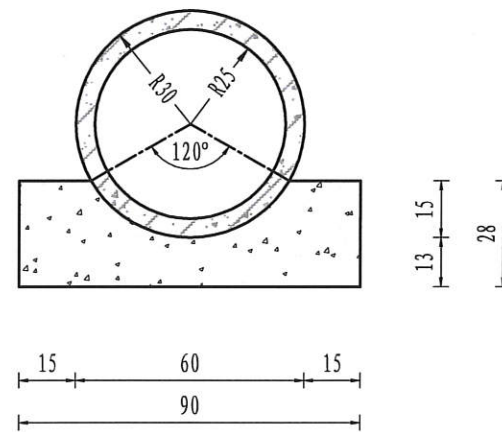
设计证书编号A132005118



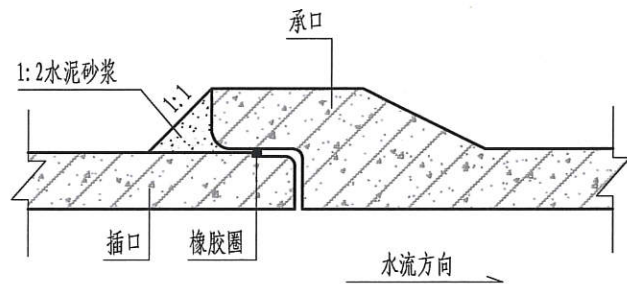
会签专业	
会签者	
日期	
会签日期	



A-A 1:50



洞身断面图 1:20
C-C

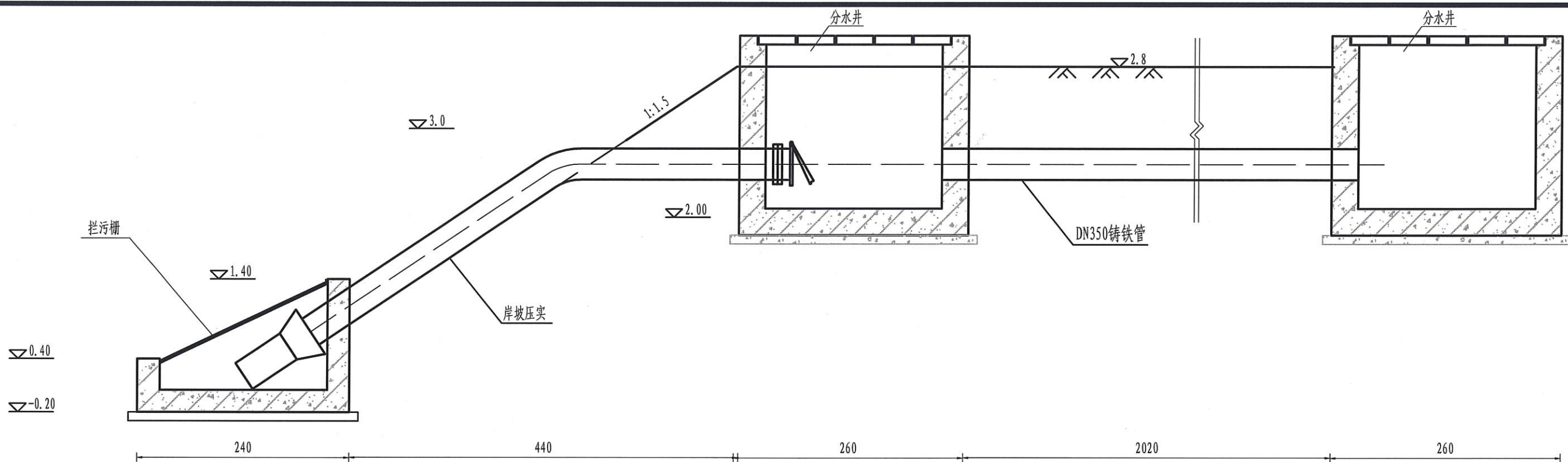


承插管接头做法示意图

说明:

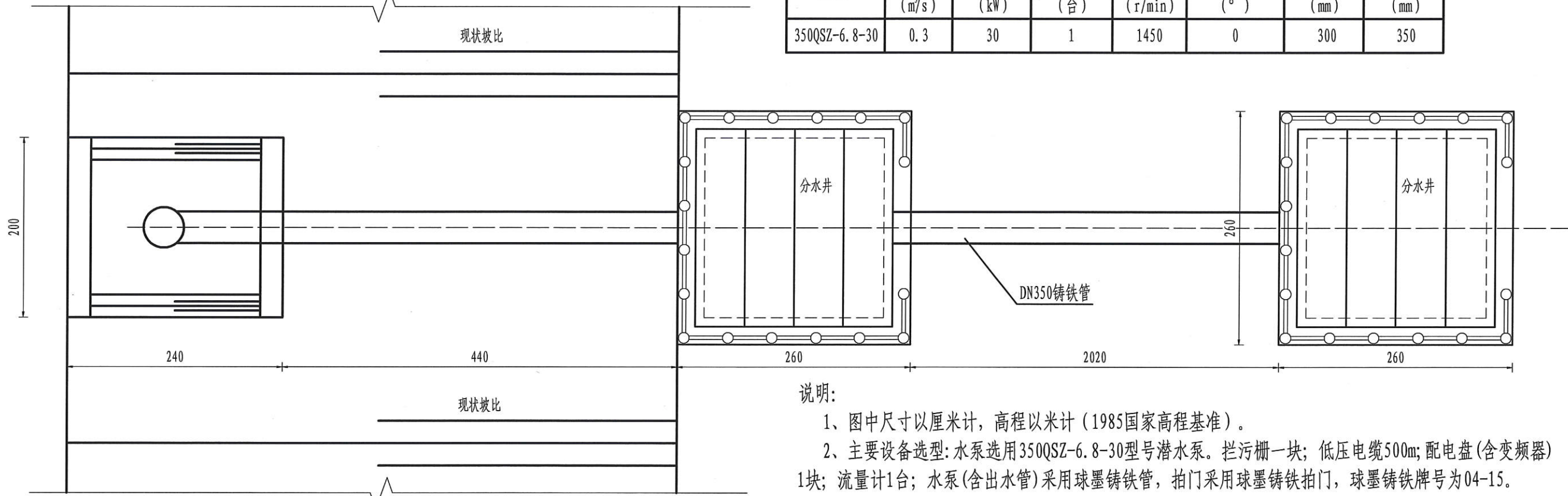
1. 图中尺寸: 高程以m计, 钢筋直径以mm计, 其余均以cm计;
2. 砼强度等级: C25;
3. 钢筋保护层厚度: 底板4.0cm;
4. 钢筋制作安装严格按规范要求执行, 锚固长度HPB300级钢筋不小于30d, HRB400级钢筋不小于40d, 钢筋的接长应满足《水工混凝土结构设计规范》(SL 191-2008)的要求;
5. 图中A-A、B-B、C-C断面位置详见NGPSH-01
6. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。

日期	
会签者	
会签专业	



泵站平面图 1:50

泵型	单机流量 (m³/s)	配套功率 (kW)	水泵台数 (台)	水泵转速 (r/min)	水泵叶片角度 (°)	叶轮直径 (mm)	铸铁管 (mm)
350QSZ-6.8-30	0.3	30	1	1450	0	300	350



泵站纵剖面图 1:50

电缆规格	长度 (m)	备注
YJV22-0.6/1kV-3×50+1×25	100	拐弯接头处穿SC100钢管
YJV22-0.6/1kV-4×16	400	拐弯接头处穿SC50钢管

说明:

- 图中尺寸以厘米计, 高程以米计 (1985国家高程基准)。
- 主要设备选型: 水泵选用350QSZ-6.8-30型号潜水泵。拦污栅一块; 低压电缆500m; 配电盘(含变频器)1块; 流量计1台; 水泵(含出水管)采用球墨铸铁管, 拍门采用球墨铸铁拍门, 球墨铸铁牌号为04-15。
- 砼强度等级: 均为C25;
- 回填土应均匀回填, 分层夯实, 层厚不得大于30cm, 且压实度不小于0.91, 墙后2m内采用人工夯实。
- 图中机电设备安装尺寸以厂家提供为准, 施工前须经核对。
- 泵站管道型号、长度可按现场实际情况调整。
- 其它未尽事宜按有关施工规范执行。

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址: 中国 盐城市世纪大道36号 邮编: 224002
电话: 0515-88196810 传真: 0515-88196833
未加盖本院“图纸盖章”的图纸概不生效!

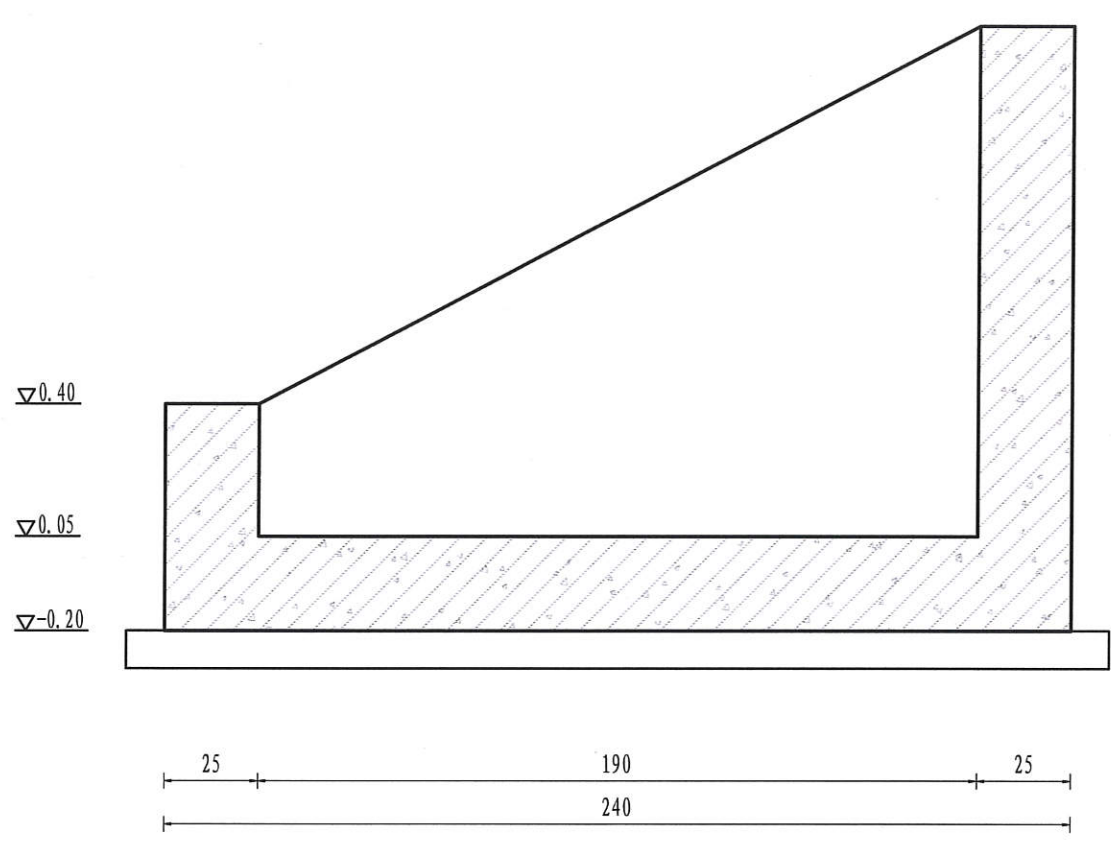
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
Yancheng Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.

射阳县水利局海堤管理所
新洋站耕地占补平衡项目

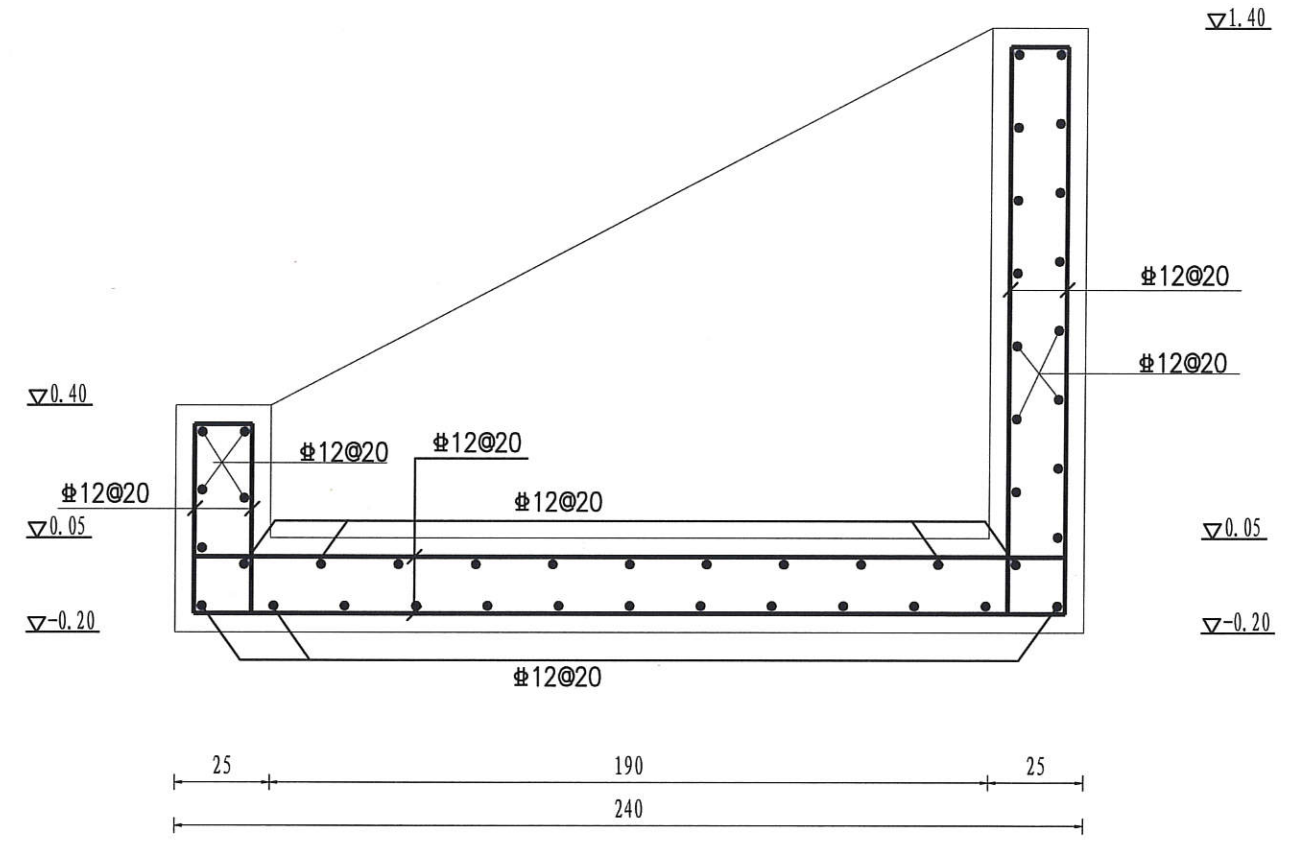
灌溉泵站布置图

实施方案设计	设计号	图号	设计江苏省海堤管理处审核批准	设计证书编号A132005118
土建部分	2025021	BZ-01	胡晓斌 设计 审核 批准	版号 A 日期 2025.9

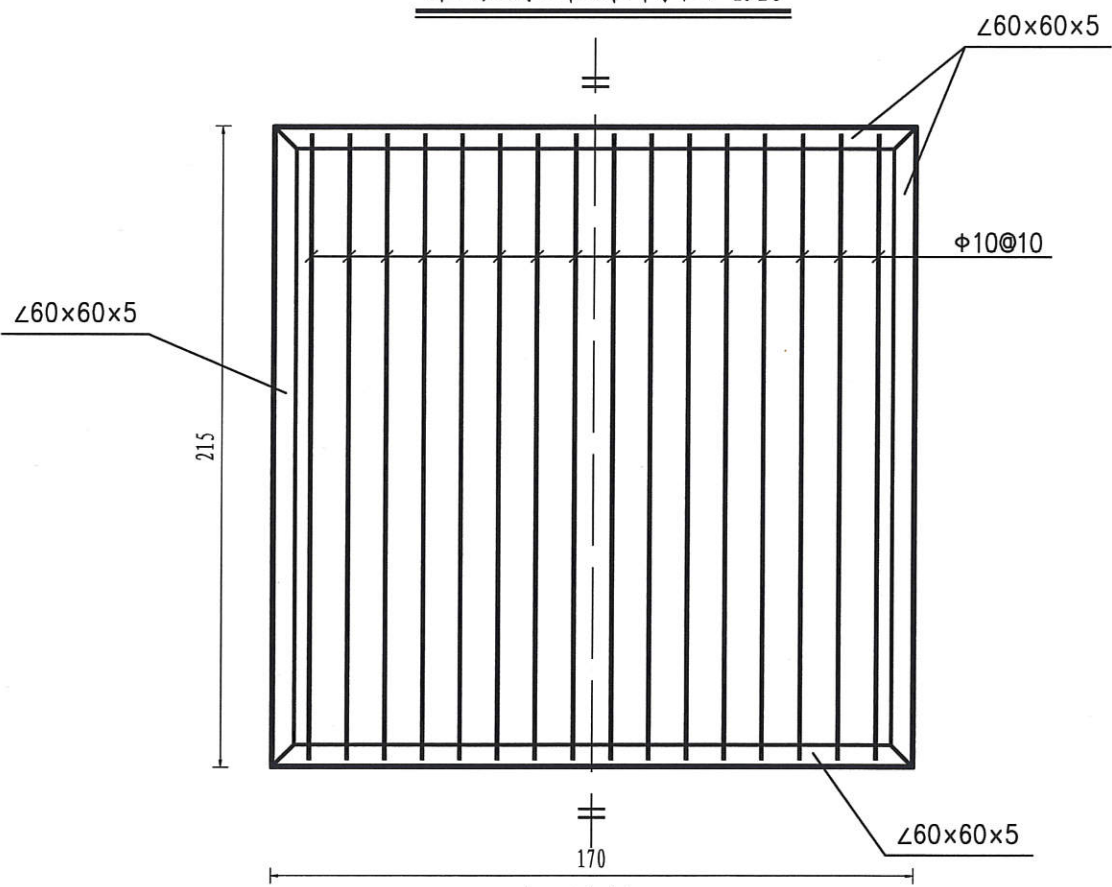
日期	
会签者	
会签专业	



灌溉泵站结构图 1:20



灌溉泵站配筋图 1:20



拦污栅结构图 1:20

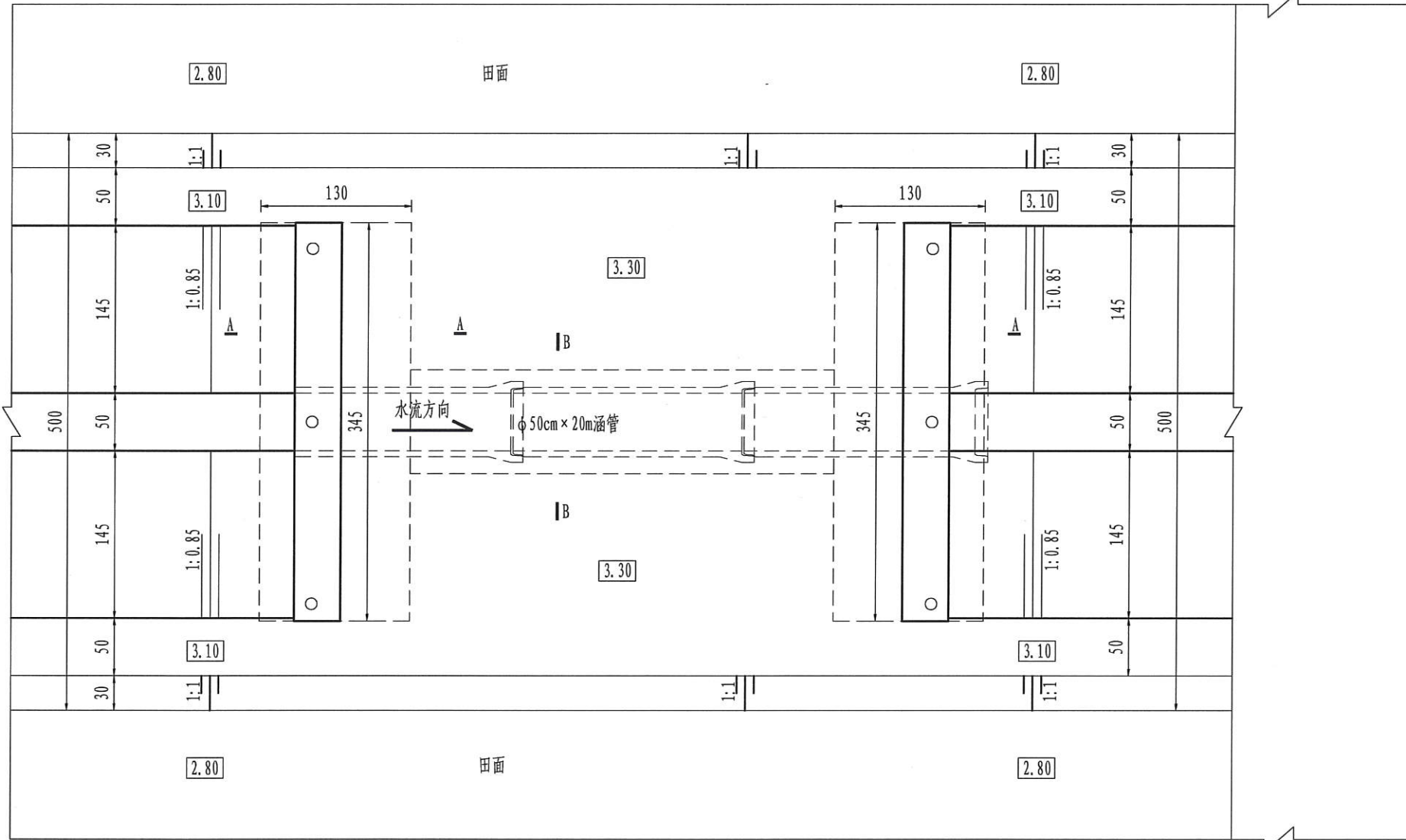
- 说明:
- 图中尺寸: 高程以m计, 钢筋直径以mm计, 其余均以cm计;
 - 砼强度等级: C30;
 - 钢筋保护层厚度: 底板4.0cm, 墙身3.0cm;
 - 钢筋制作安装严格按规范要求执行, 锚固长度HPB300级钢筋不小于30d, HRB400级钢筋不小于40d, 钢筋的接长应满足《水工混凝土结构设计规范》(SL 191-2008)的要求;
 - 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址: 中国 盐城市旭日路35号 邮编: 224002
电话: 0515-88196810 传真: 0515-88196833
未加盖本院“图纸签发章”的图纸概不生效!

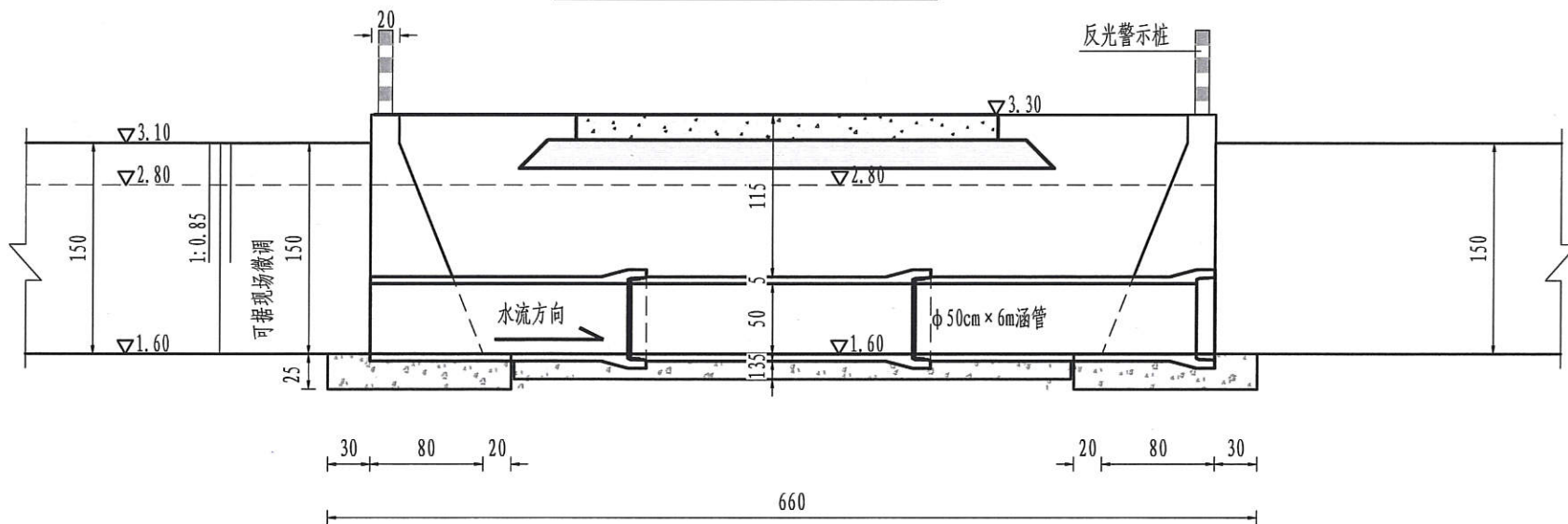
 盐城市水利勘测设计研究院有限公司 Yancheng Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.	射阳县水利局海堤管理所 新洋站耕地占补平衡项目	灌溉泵站结构配筋图	实施方案设计	设计号	图号	设计	校核	审核	核定	批准	设计证书编号A132005118
			土建 部分	2025021	BZ-02	胡磊	王	王	王	王	

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132005118A232005118
设计证书编号A132005118
版号 A 日期 2025.9

会签专业	
会签者	
日期	



据现场调整尺寸
过路涵平面布置图 1:50



过路涵纵剖视图 1:50

说明:

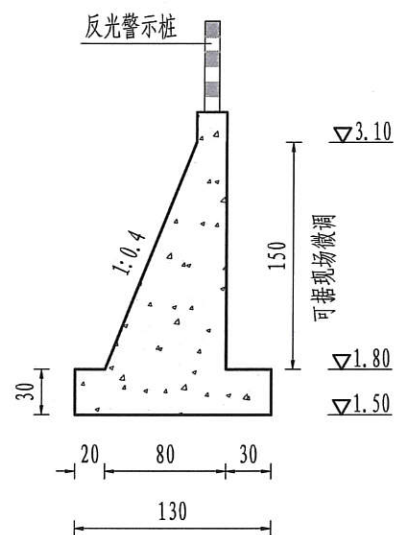
1. 图中尺寸均以cm计;
2. 预制涵管为承插式钢筋砼管, 插口方向与水流方向一致, 可外购符合GB/T 11836-2023《混凝土和钢筋混凝土排水管》标准的, 内径50cm承插式钢筋砼Ⅱ级管;
3. 砼强度等级: 预制涵管C30, 其余均为C25;
4. 所有伸缩缝采用沥青油麻丝填缝, 外贴PVC防渗薄膜一层;
5. 回填土需分层夯实, 每层不大于30cm, 压实度不小于0.91;
6. 所有钢筋砼底板下均设10cm厚素砼垫层, 范围为底板向外10cm;
7. 图中A-A、B-B、C-C断面图详见NGPSH-02;
8. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。

盐城市水利勘测设计研究院有限公司
地址: 中国 盐城市旭日路35号 邮编: 224002
电话: 0515-88196810 传真: 0515-88196833
未加盖本院“图纸公章”的图纸概不生效!

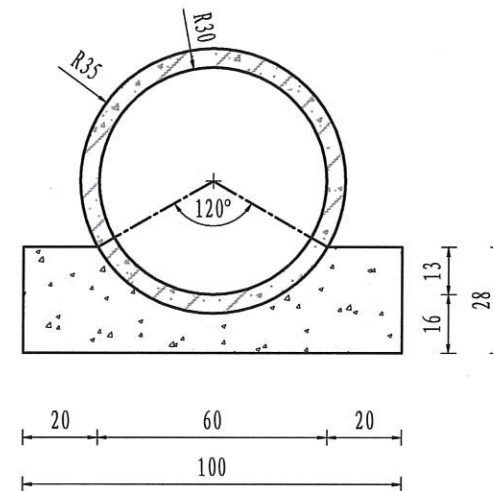
江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市水利勘测设计研究院有限公司
资质证书 A132005118
设计证书编号A132005118
设计人: 邵瑞青
校核人: 邵瑞青
审核人: 邵瑞青
批准人: 邵瑞青
日期: 2025.9

盐城市水利勘测设计研究院有限公司 Yancheng Surveying and Design Institute of Water Resources Co., Ltd.	射阳县水利局海堤管理所 新洋站耕地占补平衡项目	过路涵总图	实施方案设计 土建部分	设计号 2025021	图号 GLH-01	设计人: 邵瑞青 校核人: 邵瑞青 审核人: 邵瑞青 批准人: 邵瑞青	设计证书编号A132005118 版本号 A 日期 2025.9
--	----------------------------	-------	----------------	----------------	--------------	--	--

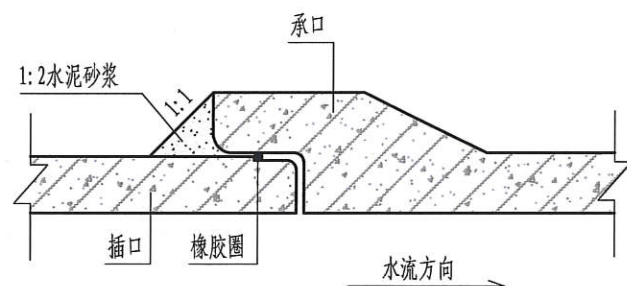
会签专业	
会签者	
日期	
会签专业	
会签者	
日期	



A-A 1:50



洞身断面图 1:20
C-C



承插管接头做法示意图

说明:

1. 图中尺寸: 高程以m计, 钢筋直径以mm计, 其余均以cm计;
2. 砼强度等级: 预制涵管C30, 其余均为C25;
3. 钢筋保护层厚度: 底板4.0cm;
4. 钢筋制作安装严格按照规范要求执行, 锚固长度HPB300级钢筋不小于30d, HRB400级钢筋不小于40d, 钢筋的接长应满足《水工混凝土结构设计规范》(SL 191-2008)的要求;
5. 图中A-A、B-B、C-C断面位置详见NGPSH-01
6. 图中未尽事宜, 均按相关规范执行。

