

项目代码：



2025 年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片） 高标准农田改造提升项目节余资金

施 工 图 纸

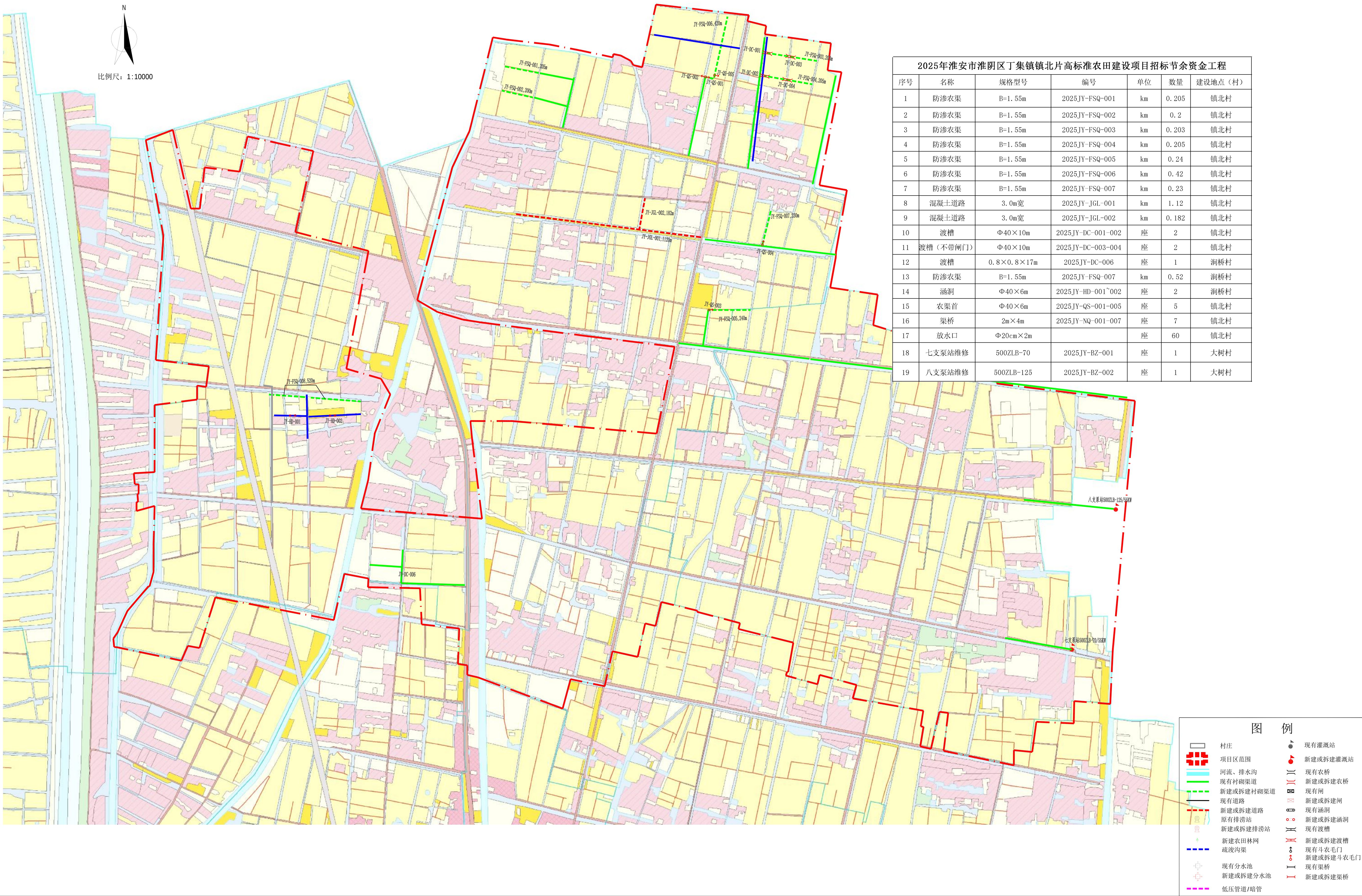
淮安市水利勘测设计研究院有限公司

设计证书编号：A132019732

二〇二六年四月

2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升建设项目节余资金								
序号	内 容	图 号	页数		序号	内 容	图 号	页数
1	七支泵站维修设计图	HYGBZNT-BZ-01-01~02	2		29			
2	八支泵站维修设计图	HYGBZNT-DL-01-01~02	2		30			
3	防渗渠设计图	HYGBZNT-FSQ-01-01~02	2		31			
4	水泥路设计图	HYGBZNT-DL-01-01~02	2		32			
5	4m×2m农渠桥设计图	HYGBZNT-QL-07-01~02	2		33			
6	Φ20cm×2m放水口设计图	HYGBZNT-QS-01-01~02	2		34			
7	Φ40cm×6m渠首设计图	HYGBZNT-QS-03-01~04	4		35			
8	Φ40cm×10m渡槽设计图	HYGBZNT-DC-01-01~05	5		36			
9	Φ40cm×10m渡槽（无闸门）设计图	HYGBZNT-DC-02-01~05	5		37			
10	0.8×0.8×17m渡槽设计图	HYGBZNT-DC-03-01~05	5		38			
11	Φ40cm×6m涵洞设计图	HYGBZNT-HD-01-01	1		39			
12					40			
13					41			
14					42			
15					43			
16					44			
17					45			
18					46			
19					47			
20					48			
21					49			
22					50			
23					51			
24					52			
25					53			
26					54			
27					55			

2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金规划图



七支泵站维修改造主要工程量统计表

维修主要内容									
一、电气部分					三、水泵部分				
1、主要包括：					1、一台500ZLB-70轴流泵，配套电机为YE3-280L-6（B5）-55KW。				
电气设备明细表									
序号	名称	规格型号	单位	数量	穿管/长度（米）	数量			
1	变压器	S20-M-100/10/0.4	台	1	与规划图对应，省标，能效2级				
2	控制柜	GGD	台	2					
3	低压进线电缆	YJV-3X70+1X35	米	50	SC150/50				
4	低压出线电缆	YJV-3X70+1X35	米	20	SC100/20				
二、土建部分									
序号	名称	规格型号	单位	数量					
1	混凝土护坡	C25混凝土12cm厚	平方米	56					
2	视频监控系统		项	1					
3	仿石栏杆	高度不低于1.1m	m	15					
4	防盗门	外开双扇钢制甲级防盗门，建设单位选定，专业厂家定制	扇	1					
5	普通窗	70系列推拉断桥铝，真空玻璃铝合金窗 内加不锈钢防盗窗，专业厂家定制	扇	3					
6	内外立面粉刷		平方米	33					

序号	名称	规格型号	单位	数量	
1	拍门	DN500	个	1	铸铁
2	长直管	DN500×1000	只	6	铸铁，壁厚10mm
3	弯头	DN500	只	1	铸铁
4	轴流泵	500ZLB-70	台	1	
5	电动机	YE3-280L-6（B5）-55KW	台	1	
6	伸缩节	DN500	只	2	Q235A钢制,做法见图集02S403

三、其他工程部分

1、临时工程：主要包括临时围堰、施工排水等。

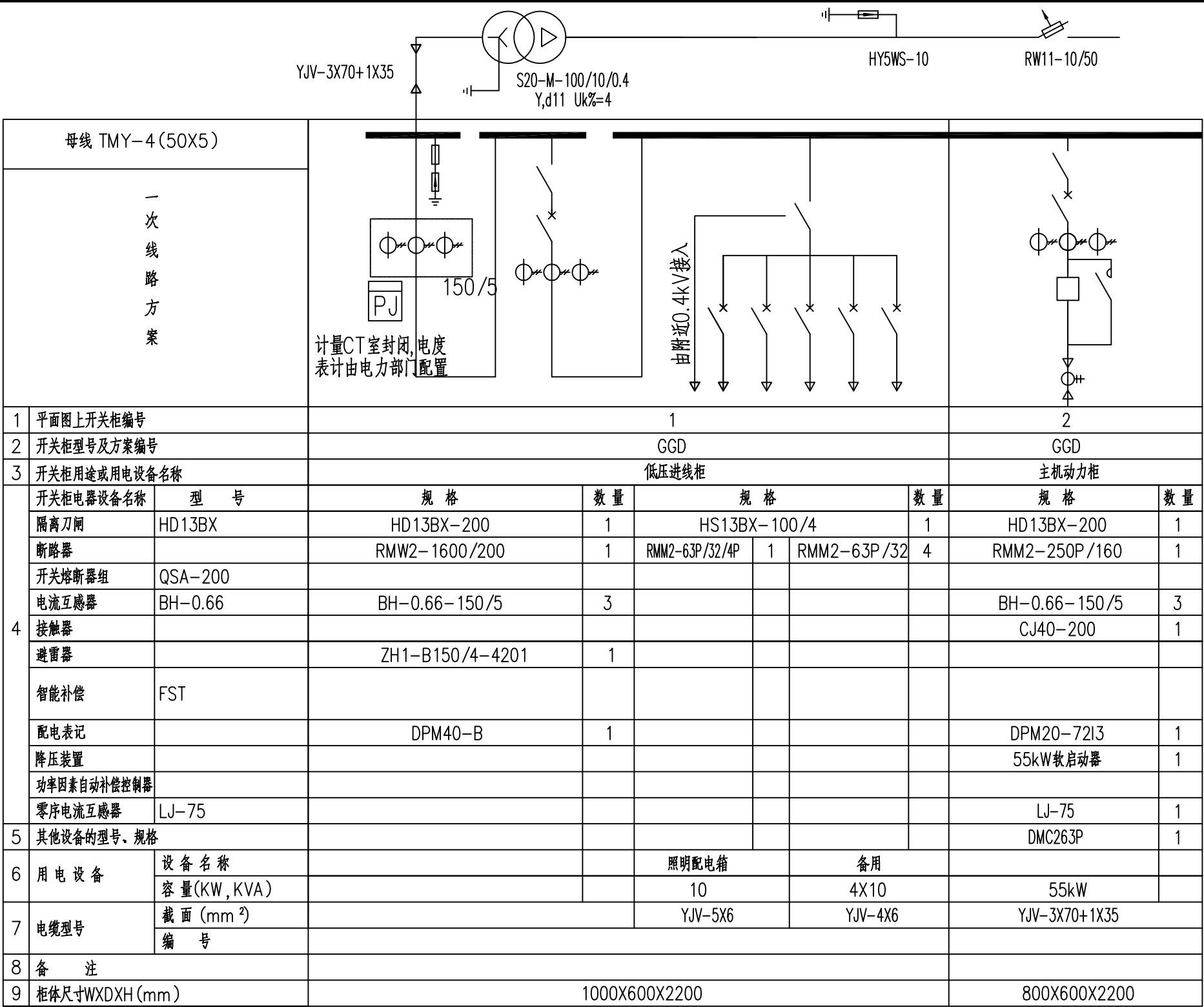
2、拆除工程：主要包括水泵拆除，破损地坪，护坡拆除。

说明

- 1、本图为陶七支泵站机电设备更换维修统计表，表中数据施工时泵管长度等按实计算。
- 2、泵站施工时，排水围堰采用围堰进行支护，再进行排水。
- 3、泵站泵管安装施工时，需对现状墙壁开孔，待泵管安装完成后，再用C30微膨胀混凝土进行封堵。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）			施工图 设计	
核定	倪海波		高标准农田改造提升项目节余资金			水 工 部分	
审查	石伟		七支泵站维修统计表				
校核	王亚娟						
设计	程华旦						
制图	樊鑫		比例		日 期	2026.04	
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-BZ-03-01			



说明：

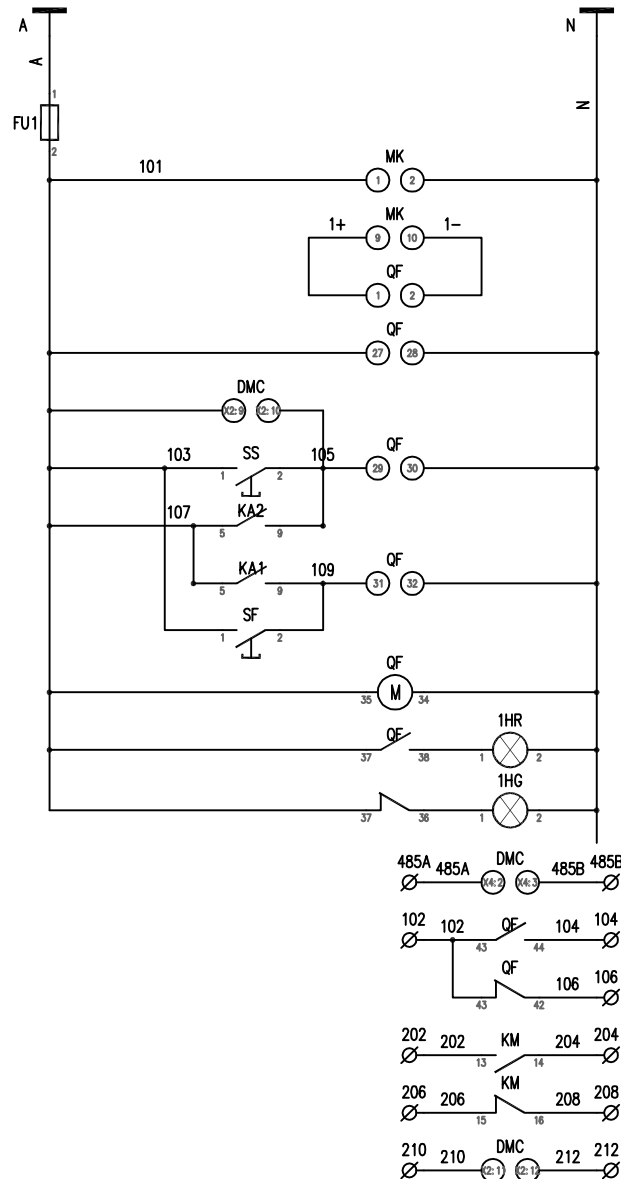
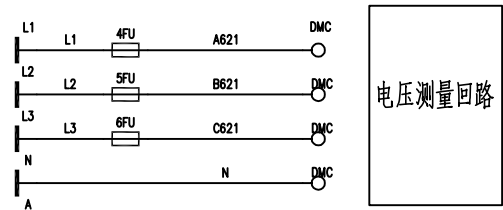
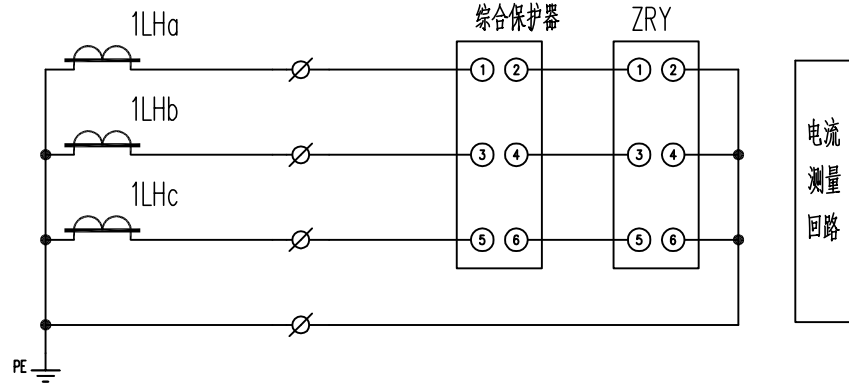
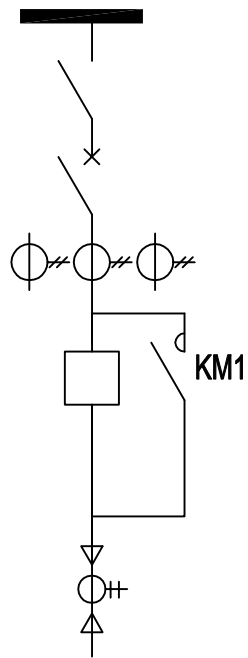
- 1、本站10kV供电电源由附近10kV线路引入，采用高供低计的计量方式。
- 2、低压配电柜等有关设备均按放置在现场配电房内进行布置，其变压器低压侧的引入方式电缆供电。
- 3、该站的控制方式设计为现场直接控制，以方便运行管理人员的现场操作和灵活调度。
- 4、断路器采用电动操作。图中所有设备型号均为推荐型号，厂家所配所有设备参数不得低于图中标准。
- 5、所有配电柜的二次接线原理图，除有特殊要求外，其生产厂家均可根据定型的标准接线图进行合理选用。
- 6、本用电系统为中性点直接地方式,其工频接地电阻要求不大于4欧。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

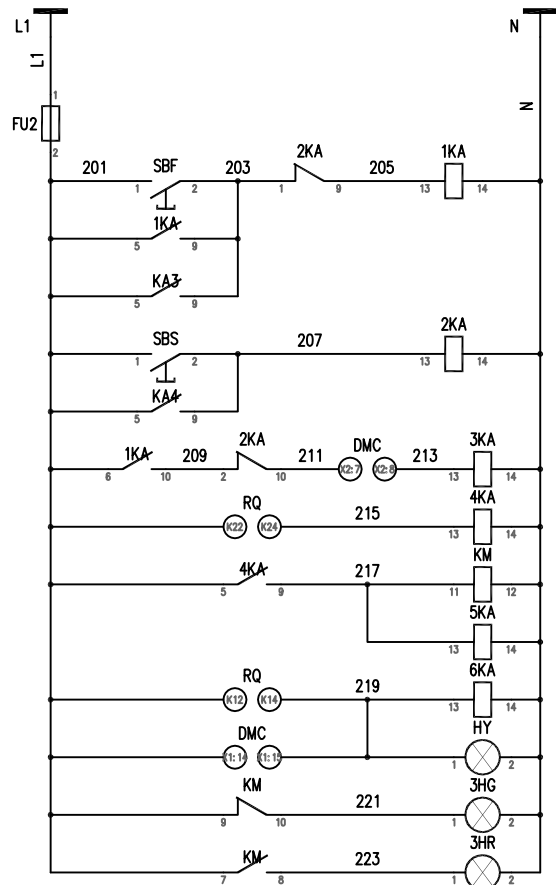
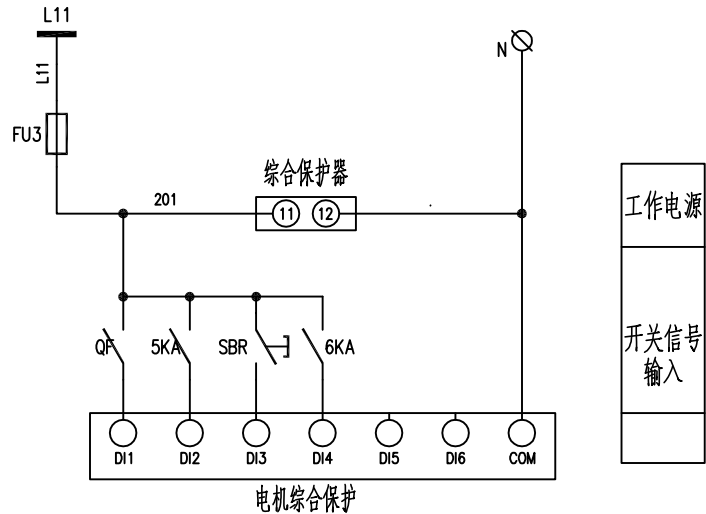
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）	施工图 设计
核定	徐海波		高标准农田改造提升项目节余资金	水 工 部分
审查	石伟		七支泵站维修低压系统图	
校核	王亚娟			
设计	程华旦			
制图	樊鑫		比例	日期
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DQ-01-01

设备推荐表

序号	设备	推荐型号
1	断路器	CXUW1系列/CXUM1E系列
		HiAN16系列/UCB系列
		MT系列/NSX系列
2	软启动器	CGR1000系列
		JJR8000系列
		ATS22系列



AC220V电源
熔断器
电源模块
~220V/DC24V
欠压回路
保护分闸
本地分闸
DC24V分闸
DC24V合闸
本地合闸
储能电机
本地合闸指示
本地分闸指示
通讯回路
合闸信号
分闸信号
旁路运行信号
旁路停止信号
4~20mA输出



AC220V电源
熔断器
启动回路
自锁回路
DC24V启动
停止回路
DC24V停止
软启动器启停
旁路继电器
接触器运行
接点扩展
故障继电器
故障指示
停止指示
运行指示

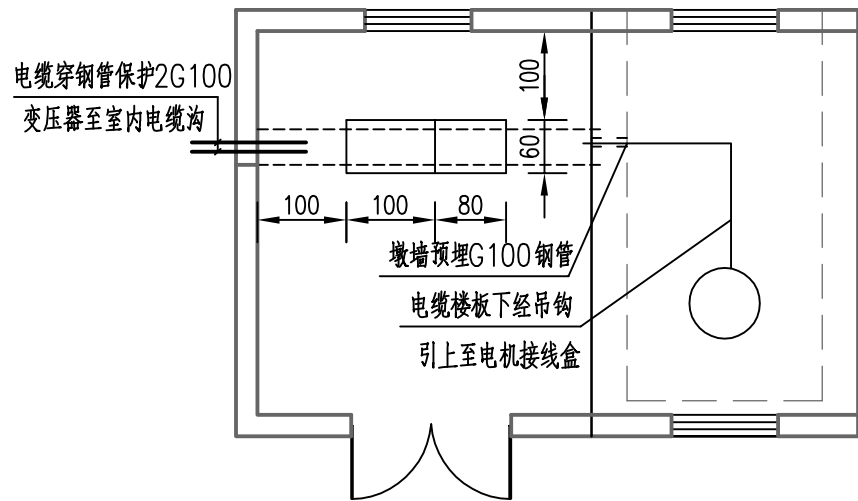
说明：

- 1、图中所配测量表计及保护装置的电源接线，可从本级断路器的上桩头接入；
- 2、所配表计的辅助电源、输出信号等外引接点，可由设备生产厂家根据有关要求予以完善；
- 3、电动机速断保护由断路器承担；
- 4、软启动器在机组启动后断开运行，软起故障断开断路器。
- 5、其二次接线系统相关的端子排排列图及所用小型元器件的型号规格，可由设备生产厂家根据有关工艺要求及其技术指标规定予以合理择优选用。

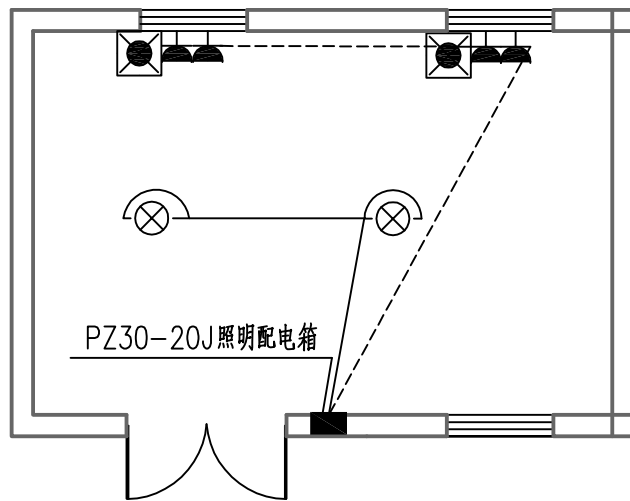
12	FU1~FU3, 1FU~6FU	熔断器	RT18	9	
11	1LHa~1LHc	电流互感器	见一次图	3	
10	1KA~6KA	中间继电器	HH54P AC220V	5	
9	KA1~KA4	中间继电器	HH54P DC24V	4	
8	KM	交流接触器	见一次图	1	
7	RQ	软启动器	见一次图	1	
6	MK	电源模块	AC220V/DC24V	1	
5	QF	断路器	见一次图	1	
4	DMC	电动机保护器	见一次图	1	
3	SBF, SBR, SBS, SBT, SF, SS	按钮		6	
2	1HG, 3HG, 1HR, 3HR, HY	指示灯		5	
1	ZRY	电流表	见一次图	1	
序号	标号	名称	型号规格	数量	备注

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

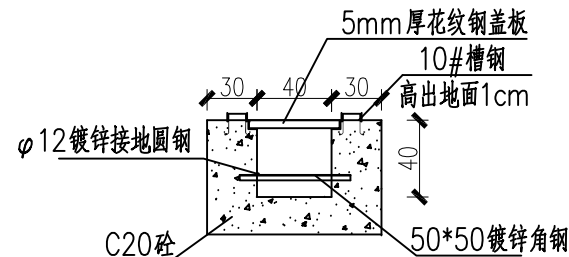
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目节余资金	施工图 设计
核定	倪海波		水 工 部分
审查	石伟		
校核	王亚娟		
设计	程华		
制图	樊鑫	比例	日期 2026.04
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-DQ-01-02



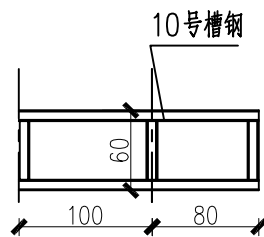
设备布置图



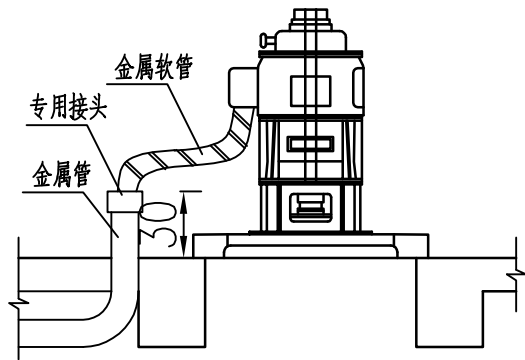
照明设备布置图



电缆沟结构图



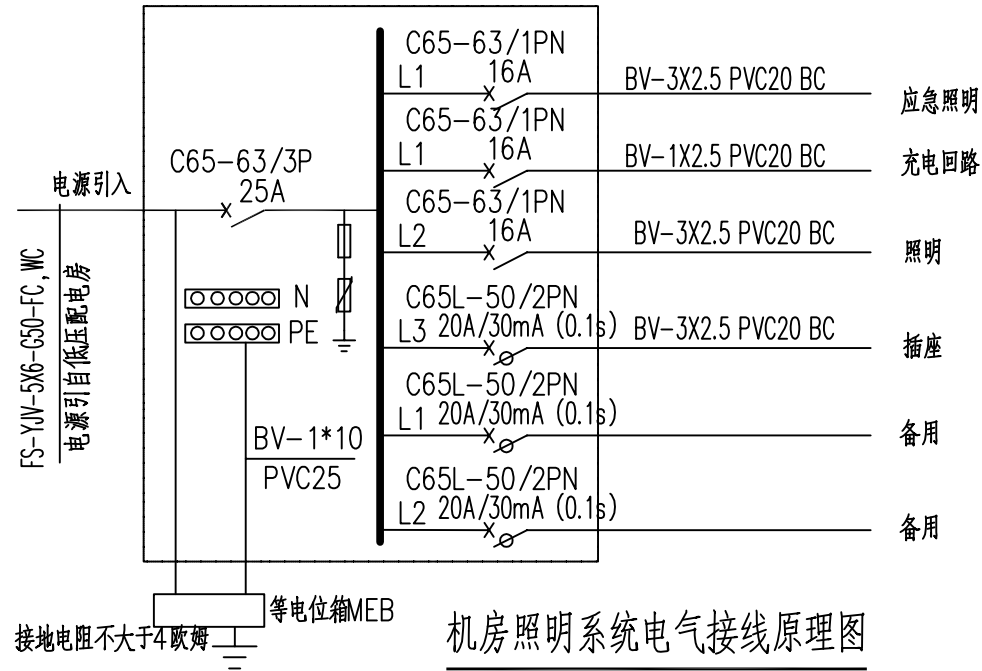
基础槽钢安装大样图



电动机配管安装图

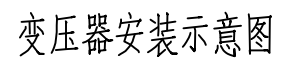
说明:

- 1、本图所示的机房内电气设备平面布置图,除离墙距离有要求外,其它安装尺寸,施工单位应以实际到工的设备外形尺寸进行推算,室内电缆沟可参照有关细部图纸进行施工;
- 2、电缆进线穿墙保护管选用镀锌钢管,管口无毛刺盒尖锐棱角做成喇叭形;穿墙保护管应超出散水坡100mm外,其埋设深度距室外地面不小于0.7m。所有进出配电房的洞口需进行防火封堵,门口设置防鼠隔板。
- 3、电缆沟盖板、基础槽钢需做防锈处理。
- 4、机房动力电缆由电缆沟穿钢管引至接线箱,再由接线箱引至电机。
- 5、机房照明配电箱为暗装式,其底边距地面要求为1.4米,安放于机房进门侧。该照明配电箱的电源从配电柜引入。插座为单相五眼式,距地距离为0.3米;
- 6、机房内照明回路和插座回路均为穿PVC电线管暗敷;
- 7、主机房选用悬挂工况灯进行照明;
- 8、其它方面施工单位可视实际情况自行予以安排和处置;
- 9、图中尺寸单位:均以厘米计。其它详细尺寸及结构布置请见有关土建图纸。



机房照明系统电气接线原理图

序号	符号	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	□	照明配电箱	PZ30-20J	只	1	
2	⊗	工况灯	1*100W	只	2	
3	⊗	工况灯	2*5W	只	2	
4	⊗	单相五眼插座	86Z223A10	只	4	
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)	施工图	设计	
核定			高标准农田改造提升项目节余资金	水	工	部分
审查			设备布置图			
校核						
设计						
制图			比例		日期	2026.04
设计证号		A132019732	图号	HYGBZNT-DQ-01-03		



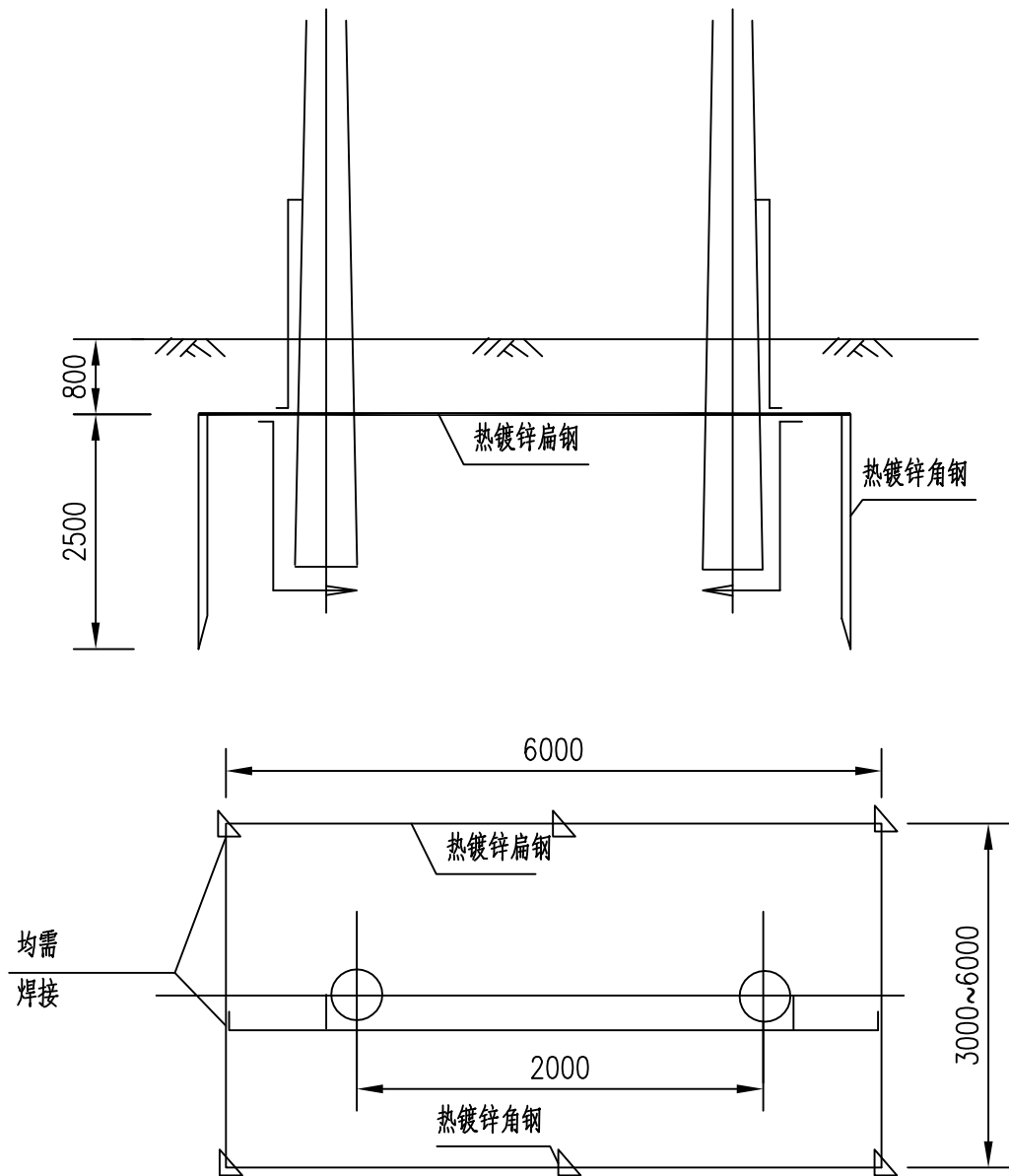
- 1, 变压器槽钢应有热镀锌支架支撑,
- 2, 跌落式熔断器其熔丝管与地垂直有15度到30度夹角,
- 3, 架空线路通道保护区内所有超高树木需要清理,
- 4, 此图必须经当地供电部门审核通过并经设计单位确认后方可施工,
- 5, 建设单位应组织勘察单位对户外变压器的水泥杆基础进行现场勘察, 并由施工单位根据现场土质开挖情况进行二次基础处理, 其基础应确保整体承载力,

材料表

序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	水泥杆	∅190*12000	根	2	
2	高压绝缘导线	LGJ-95/20	米	30	
3	熔断器	RW10-12/20A	组	1	
4	横担	∠80*8*1700	根	3	
5	避雷器	HY5WZ-17/50L	组	1	
6	热镀锌钢管	DN125	根	1	
7	变压器	S20-M-100/10	台	1	省标
8	槽钢	12#	根	2	热镀锌
9	半圆抱箍	240	副	3	热镀锌
10	接地网		组	1	
11	绝缘子	XP-70C	只	6	
12	低压电缆	YJV-0.6/1KV-3*70+1*35	米	50	估列
13	接地引下线	-50*6 热镀锌扁钢	米	10	
14	配电箱	JP4	台	1	1200*700*400

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）			施工图 设计
核定	徐言波		高标准农田改造提升项目节余资金			水 工 部分
审查	石炜		变压器安装示意图			
校核	王亚娟					
设计	程亚旭					
制图	栢鑫		比例		日 期	2026.04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DQ-01-05		



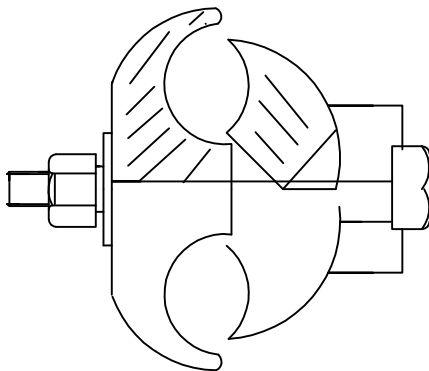
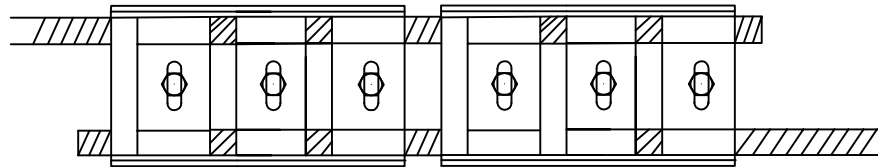
变压器接地安装示意图

说明:

- 在变压器四周敷设环形闭合接地网，水平接地体为-50*6热镀锌扁钢埋深800mm。垂直接地极为 $\angle 50 \times 50 \times 5$ 角钢，每根长2.5米。接地极需与接地体焊接牢固。变压器的接地电阻不得大于4欧姆，否则应增加接地装置，直到满足要求。
- 接地体及接地引下线均做热镀锌处理。
- 接地装置的连接均采用焊接，焊接长度应满足相关规范及规程的要求。
- 接地引上线露出地面的高度由当地供电部门确定。
- 此图必须报审当地供电部门审核通过后方可施工。

主要材料表

序号	名称	规格	单位	数量
1	热镀锌扁钢	-50X6	米	18
2	热镀锌角钢	$\angle 50 \times 50 \times 5$ 2.5m	根	6
3	异型线夹	JBL-2型	个	6



线夹搭线示意图

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）			施工图 设	
核定	徐海波		高标准农田改造提升项目节余资金			水 工 部	
审查	石伟		变压器接地及线夹搭线示意图				
校核	王亚娟						
设计	程华旦						
制图	樊鑫		比例		日 期	2026.04	
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DQ-01-06			

八支泵站维修改造主要工程量统计表

维修主要内容									
一、电气部分					三、水泵部分				
1、主要包括：					1、一台500ZLB-125轴流泵，配套电机为YE3-280M-6（B5）-55KW。				
电气设备明细表									
序号	名称	规格型号	单位	数量	穿管/长度（米）	数量			
1	变压器	S20-M-100/10/0.4	台	1	与规划图对应，省标，能效2级				
2	控制柜	GGD	台	2					
3	低压进线电缆	YJV-3X70+1X35	米	50	SC150/50				
4	低压出线电缆	YJV-3X70+1X35	米	20	SC100/20				
二、土建部分									
序号	名称	规格型号	单位	数量					
1	混凝土护坡	C25混凝土12cm厚	平方米	56					
2	视频监控系统		项	1					
3	仿石栏杆	高度不低于1.1m	m	15					
4	防盗门	外开双扇钢制甲级防盗门，建设单位选定，专业厂家定制	扇	1					
5	普通窗	70系列推拉断桥铝，真空玻璃铝合金窗 内加不锈钢防盗窗，专业厂家定制	扇	3					
6	内外立面粉刷		平方米	33					

序号	名称	规格型号	单位	数量	
1	拍门	DN500	个	1	铸铁
2	长直管	DN500×1000	只	6	铸铁，壁厚10mm
3	弯头	DN500	只	1	铸铁
4	轴流泵	500ZLB-125	台	1	
5	电动机	YE3-280M-6（B5）-55KW	台	1	
6	伸缩节	DN500	只	2	Q235A钢制,做法见图集02S403

三、其他工程部分

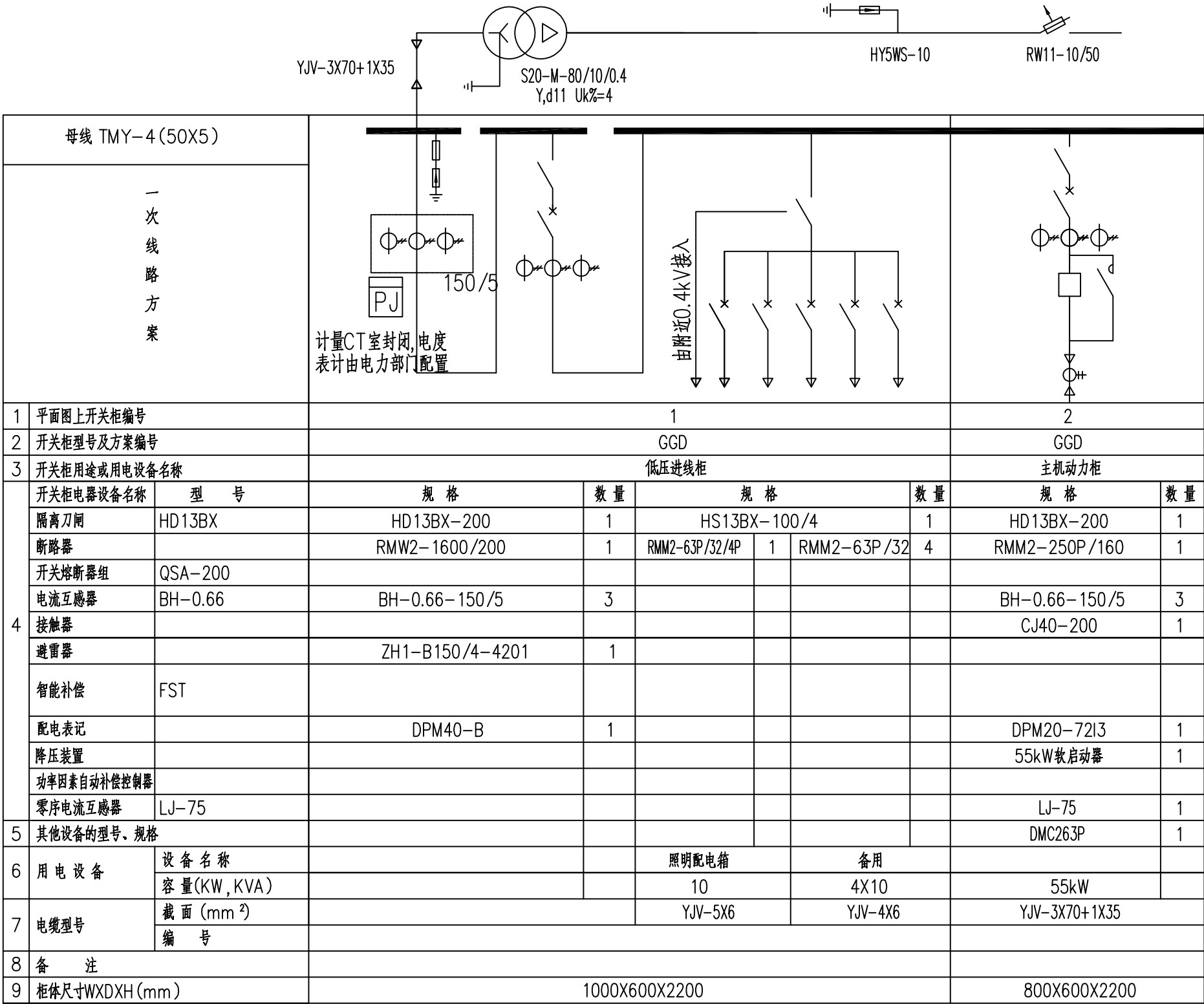
1、临时工程：主要包括临时围堰、施工降排水等。

2、拆除工程：主要包括水泵拆除，破损地坪，护坡拆除。

说明

- 1、本图为八支泵站机电设备更换维修统计表，表中数据施工时泵管长度等按实计算。
- 2、泵站施工时，排水围堰采用围堰进行支护，再进行排水。
- 3、泵站泵管安装施工时，需对现状墙壁开孔，待泵管安装完成后，再用C30微膨胀混凝土进行封堵。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司							
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片） 高标准农田改造提升项目节余资金			施工图 设计	
核定	倪海波					水 工 部分	
审查	石伟		八支泵站维修统计表				
校核	王亚娟						
设计	程华旦						
制图	樊鑫						
设计证号	A132019732		比例		日 期	2026.04	
设计证号			图号	HYGBZNT-BZ-03-01			



说明：

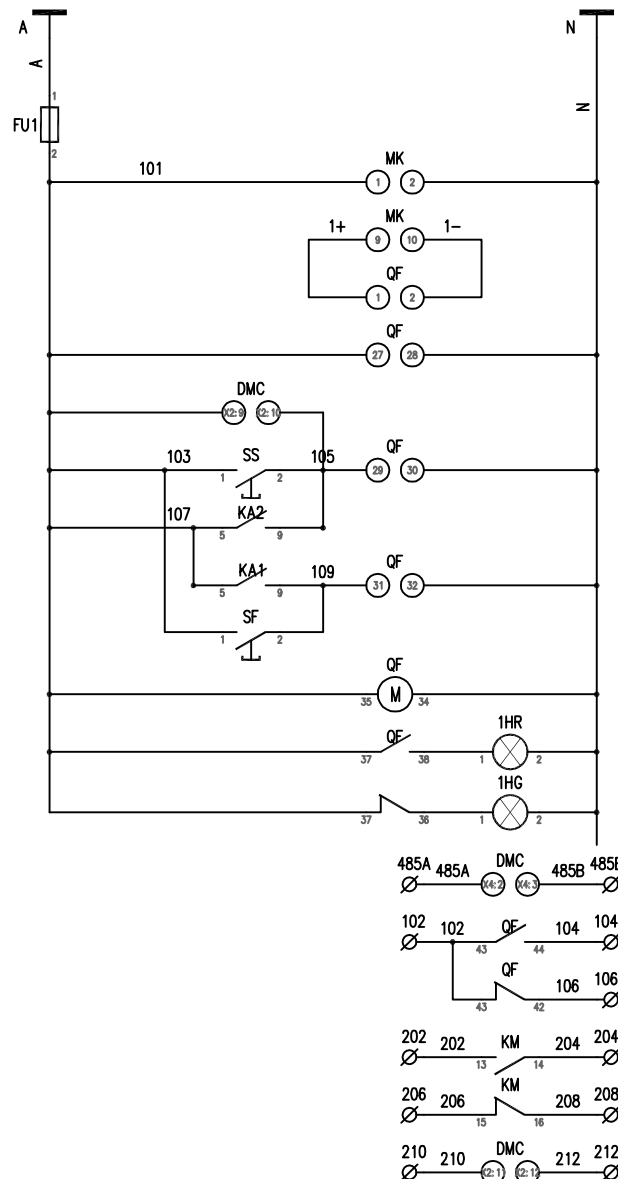
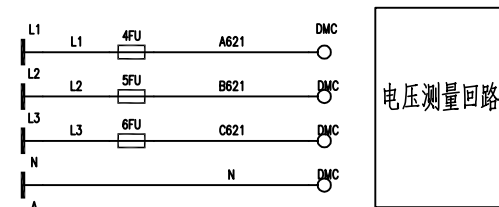
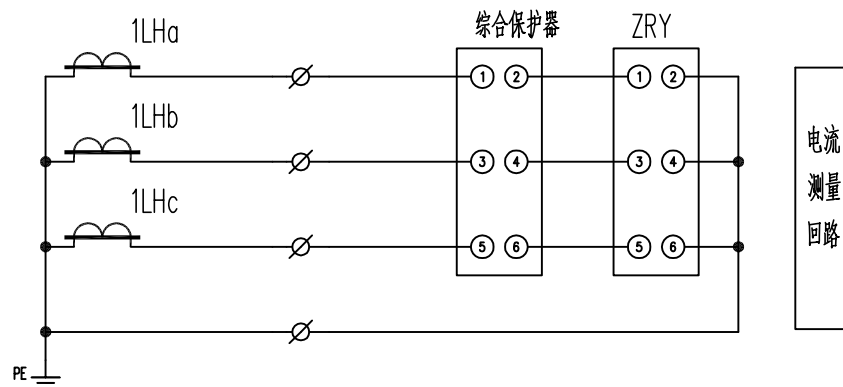
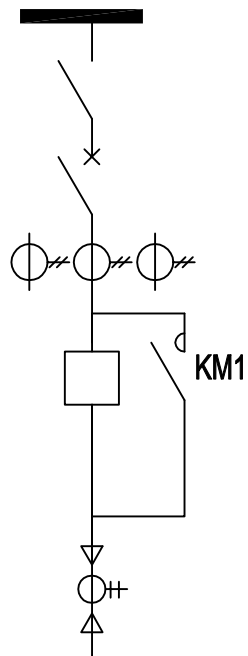
- 1、本站10kV供电电源由附近10kV线路引入，采用高供低计的计量方式。
- 2、低压配电柜等有关设备均按放置在现场配电房内进行布置，其变压器低压侧的引入方式电缆供电。
- 3、该站的控制方式设计为现场直接控制，以方便运行管理人员的现场操作和灵活调度。
- 4、断路器采用电动操作。图中所有设备型号均为推荐型号，厂家所配所有设备参数不得低于图中标准。
- 5、所有配电柜的二次接线原理图，除有特殊要求外，其生产厂家均可根据定型的标准接线图进行合理选用。
- 6、本用电系统为中性点直接地方式,其工频接地电阻要求不大于4欧。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

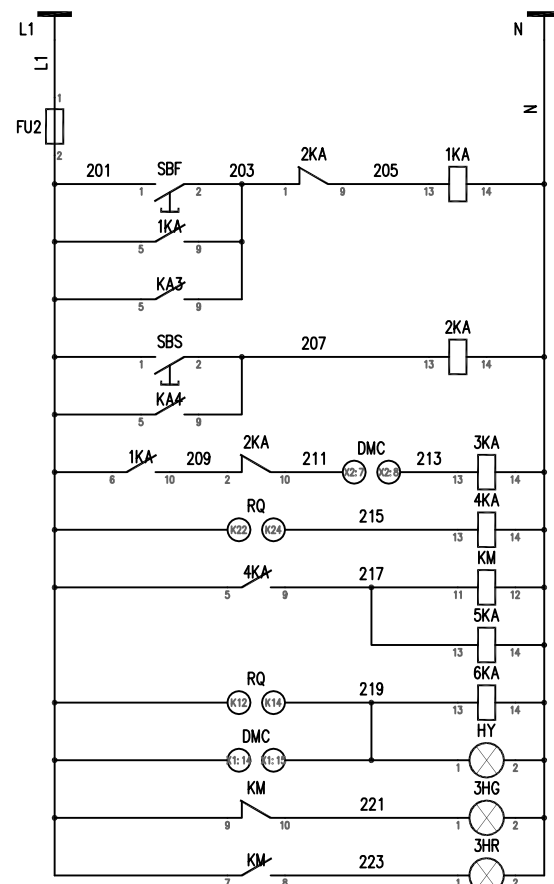
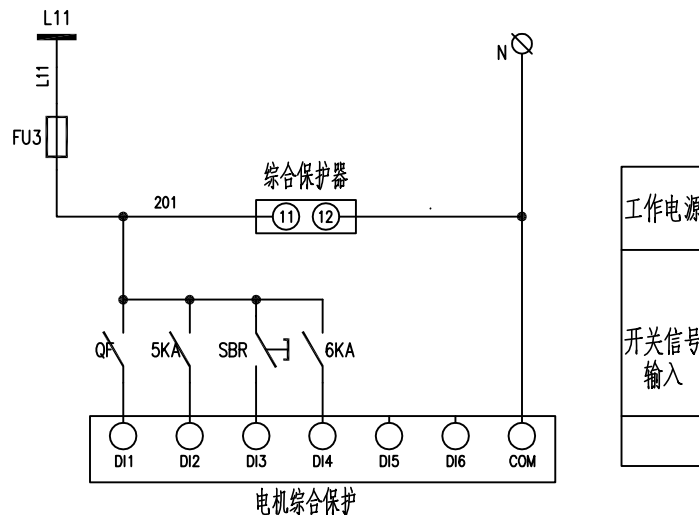
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）	施工图 设计
核定	徐海波		高标准农田改造提升项目节余资金	水 工 部分
审查	石伟		八支泵站低压系统图	
校核	王亚娟			
设计	程华旦			
制图	樊鑫		比例	日期
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DQ-01-01

设备推荐表

序号	设备	推荐型号
1	断路器	CXUW1系列/CXUM1E系列
		HiAN16系列/UCB系列
		MT系列/NSX系列
2	软启动器	CGR1000系列
		JJR8000系列
		ATS22系列



AC220V电源
熔断器
电源模块
~220V/DC24V
欠压回路
保护分闸
本地分闸
DC24V分闸
DC24V合闸
本地合闸
储能电机
本地合闸指示
本地分闸指示
通讯回路
合闸信号
分闸信号
旁路运行信号
旁路停止信号
4~20mA输出



AC220V电源
熔断器
启动回路
自锁回路
DC24V启动
停止回路
DC24V停止
软启动器启停
旁路继电器
接触器运行
接点扩展
故障继电器
故障指示
停止指示
运行指示

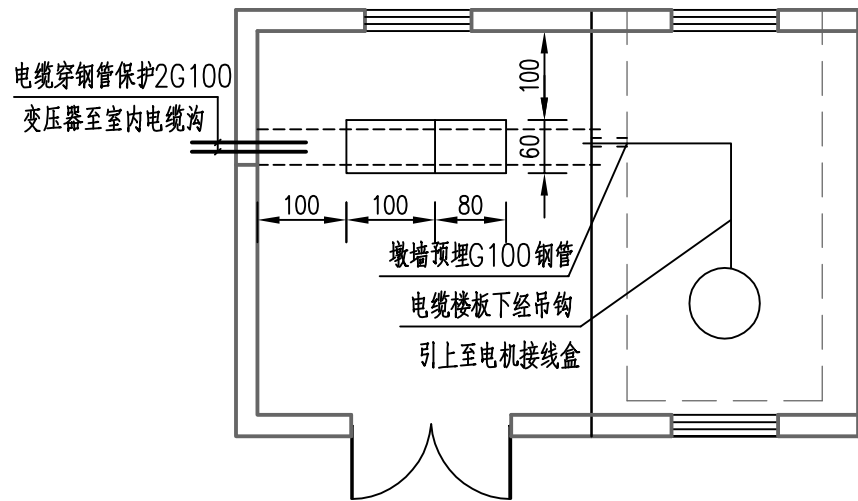
说明：

- 1、图中所配测量表计及保护装置的电源接线，可从本级断路器的上桩头接入；
- 2、所配表计的辅助电源、输出信号等外引接点，可由设备生产厂家根据有关要求予以完善；
- 3、电动机速断保护由断路器承担；
- 4、软启动器在机组启动后断开运行，软起故障断开断路器。
- 5、其二次接线系统相关的端子排排列图及所用小型元器件的型号规格，可由设备生产厂家根据有关工艺要求及其技术指标规定予以合理择优选用。

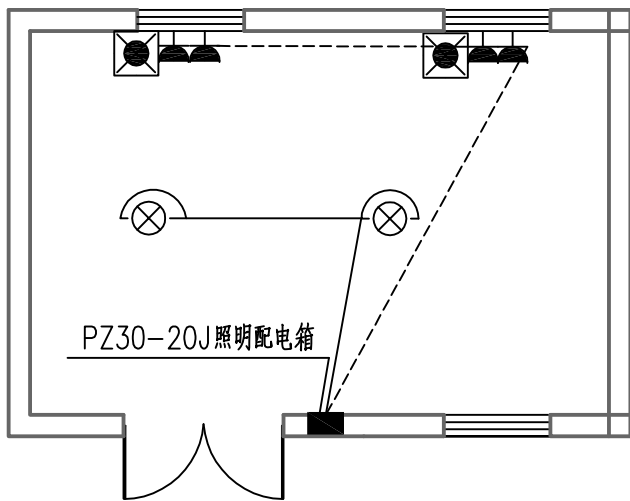
12	FU1~FU3, 1FU~6FU	熔断器	RT18	9	
11	1LHa~1LHc	电流互感器	见一次图	3	
10	1KA~6KA	中间继电器	HH54P AC220V	5	
9	KA1~KA4	中间继电器	HH54P DC24V	4	
8	KM	交流接触器	见一次图	1	
7	RQ	软启动器	见一次图	1	
6	MK	电源模块	AC220V/DC24V	1	
5	QF	断路器	见一次图	1	
4	DMC	电动机保护器	见一次图	1	
3	SBF, SBR, SBS, SBT, SF, SS	按钮		6	
2	1HG, 3HG, 1HR, 3HR, HY	指示灯		5	
1	ZRY	电流表	见一次图	1	
序号	标号	名称	型号规格	数量	备注

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

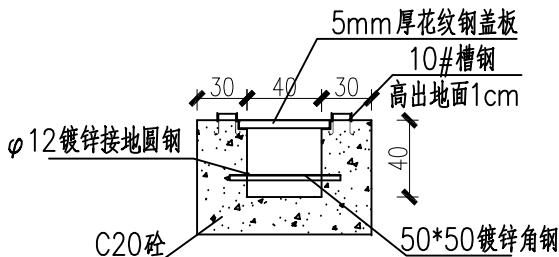
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目节余资金	施工图 设计
核定	倪海波		水 工 部分
审查	石伟		
校核	王亚娟		
设计	程华		
制图	樊鑫		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026.04
		图号	HYGBZNT-DQ-01-02



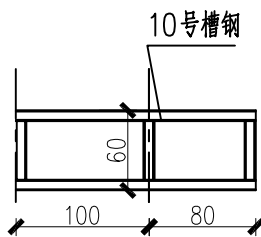
设备布置图



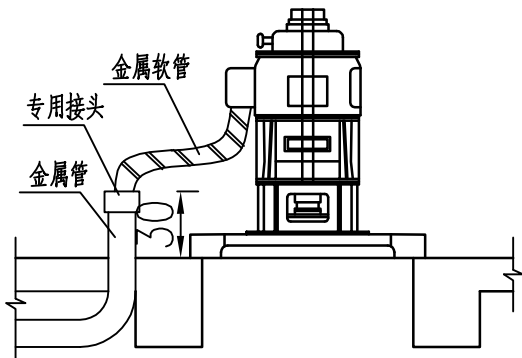
照明设备布置图



电缆沟结构图



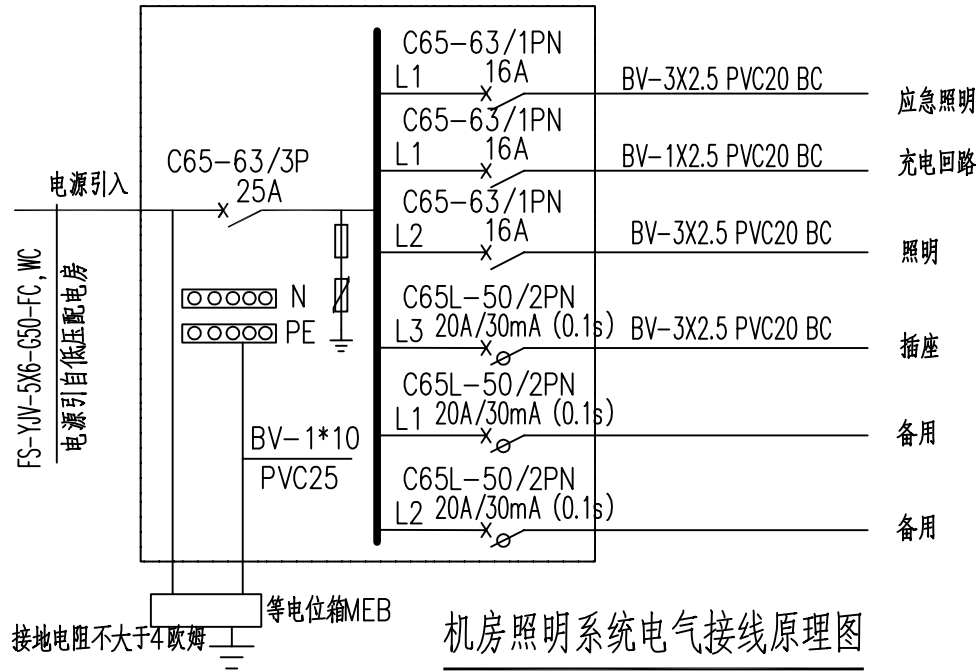
基础槽钢安装大样图



电动机配管安装图

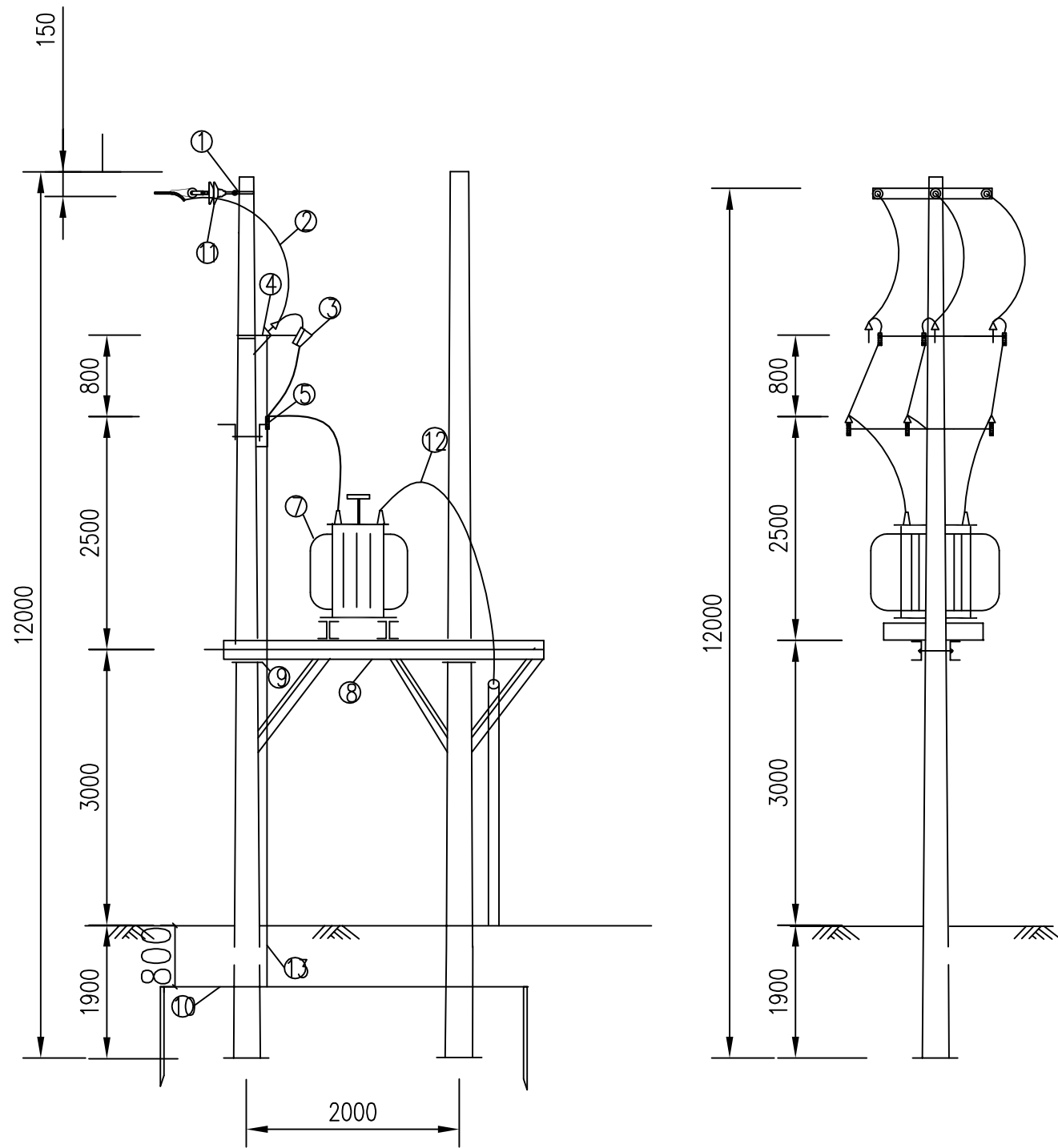
说明：

- 1、本图所示的机房内电气设备平面布置图，除离墙距离有要求外，其它安装尺寸，施工单位应以实际到工的设备外形尺寸进行推算，室内电缆沟可参照有关细部图纸进行施工；
- 2、电缆进线穿墙保护管选用镀锌钢管，管口无毛刺盒尖锐棱角做成喇叭形，穿墙保护管应超出散水坡100mm外，其埋设深度距室外地面不小于0.7m。所有进出配电房的洞口需进行防火封堵，门口设置防鼠隔板。
- 3、电缆沟盖板、基础槽钢需做防锈处理。
- 4、机房动力电缆由电缆沟穿钢管引至接线箱，再由接线箱引至电机。
- 5、机房照明配电箱为暗装式，其底边距地面要求为1.4米，安放于机房进门侧。该照明配电箱的电源从配电柜引入。插座为单相五眼式，距地距离为0.3米；
- 6、机房内照明回路和插座回路均为穿PVC电线管暗敷；
- 7、主机房选用悬挂工况灯进行照明；
- 8、其它方面施工单位可视实际情况自行予以安排和处置；
- 9、图中尺寸单位：均以厘米计。其它详细尺寸及结构布置请见有关土建图纸。



机房照明系统电气接线原理图

序号	符号	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	□	照明配电箱	PZ30-20J	只	1	
2	⊗	工况灯	1*100W	只	2	
3	⊗	工况灯	2*5W	只	2	
4	⏏	单相五眼插座	86Z223A10	只	4	
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目节余资金	施工图	设计	
核定	何海波				水工部分	
审查	石伟					
校核	王亚娟					
设计	程华					
制图	程华			比例	日期	2026.04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DQ-01-03		



变压器安装示意图

说明:

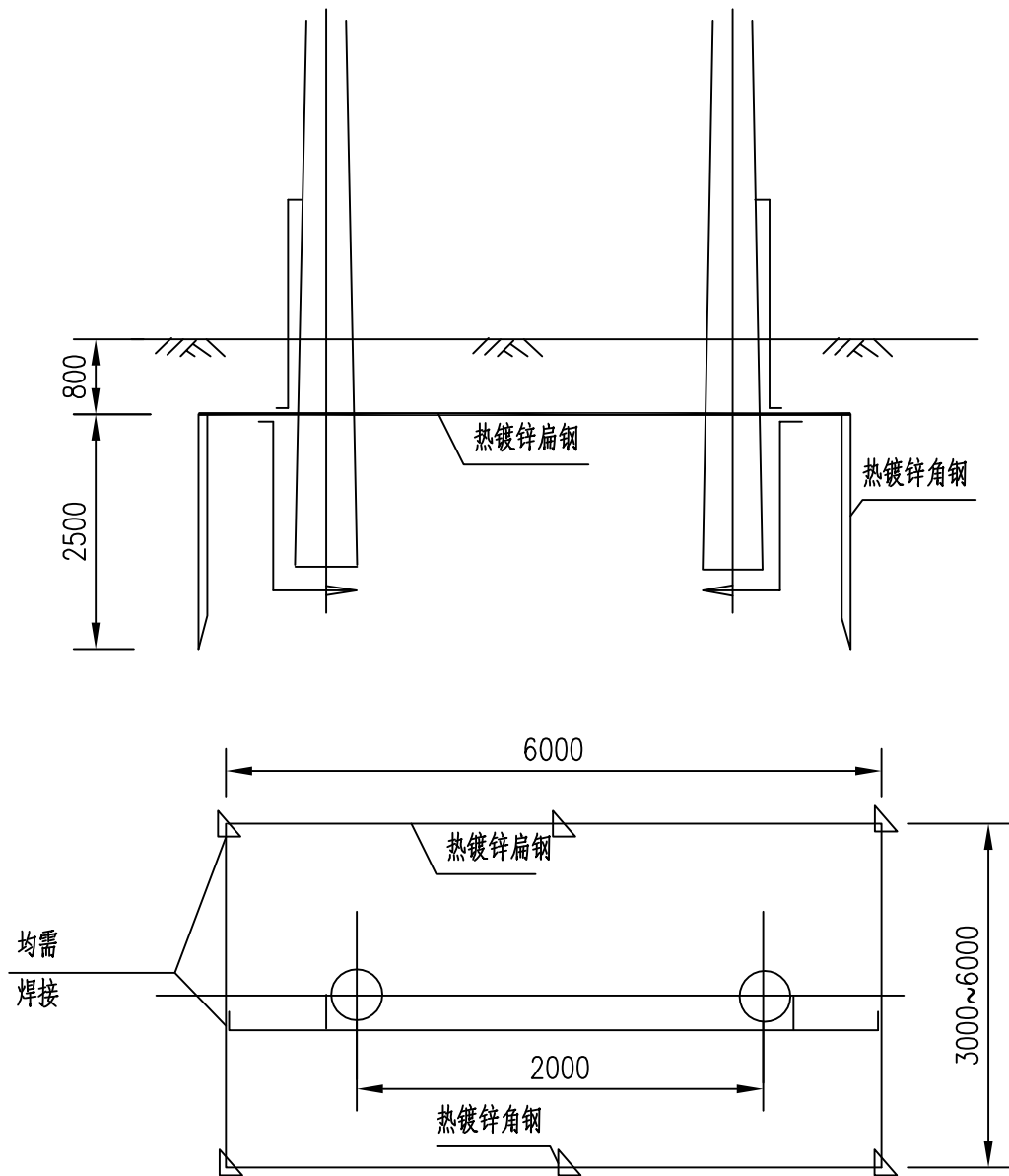
- 1, 变压器槽钢应有热镀锌支架支撑,
- 2, 跌落式熔断器其熔丝管与地垂直有15度到30度夹角,
- 3, 架空线路通道保护区内所有超高树木需要清理,
- 4, 此图必须经当地供电部门审核通过并经设计单位确认后方可施工,
- 5, 建设单位应组织勘察单位对户外变压器的水泥杆基础进行现场勘察, 并由施工单位根据现场土质开挖情况进行二次基础处理, 其基础应确保整体承载力,

材料表

序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	水泥杆	φ190*12000	根	2	
2	高压绝缘导线	LGJ-95/20	米	30	
3	熔断器	RW10-12/20A	组	1	
4	横担	∠80*8*1700	根	3	
5	避雷器	HY5WZ-17/50L	组	1	
6	热镀锌钢管	DN125	根	1	
7	变压器	S20-M-80/10	台	1	省标
8	槽钢	12#	根	2	热镀锌
9	半圆抱箍	240	副	3	热镀锌
10	接地网		组	1	
11	绝缘子	XP-70C	只	6	
12	低压电缆	YJV-0.6/1KV-3*70+1*35	米	50	估列
13	接地引下线	-50*6 热镀锌扁钢	米	10	
14	配电箱	JP4	台	1	1200*700*400

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）		施工图 设计	
核定	何海波		高标准农田改造提升项目节余资金		水 工 部分	
审查	石伟		变压器安装示意图			
校核	王亚娟					
设计	程华					
制图	樊鑫		比例		日 期	2026.04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DQ-01-05		



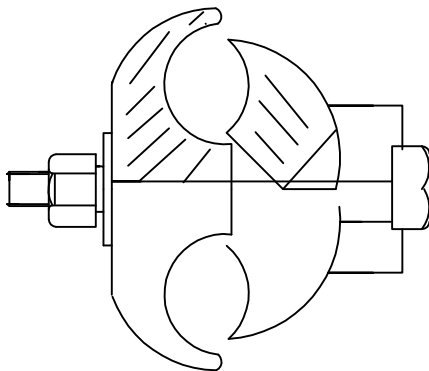
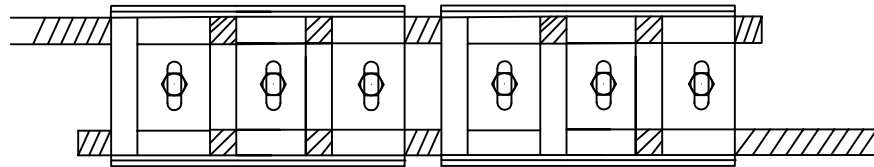
变压器接地安装示意图

说明:

- 在变压器四周敷设环形闭合接地网，水平接地体为-50*6热镀锌扁钢埋深800mm。垂直接地极为 $\angle 50 \times 50 \times 5$ 角钢，每根长2.5米。接地极需与接地体焊接牢固。变压器的接地电阻不得大于4欧姆，否则应增加接地装置，直到满足要求。
- 接地体及接地引下线均做热镀锌处理。
- 接地装置的连接均采用焊接，焊接长度应满足相关规范及规程的要求。
- 接地引上线露出地面的高度由当地供电部门确定。
- 此图必须报审当地供电部门审核通过后方可施工。

主要材料表

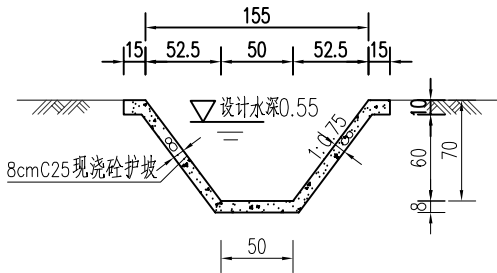
序号	名称	规格	单位	数量
1	热镀锌扁钢	-50X6	米	18
2	热镀锌角钢	$\angle 50 \times 50 \times 5$ 2.5m	根	6
3	异型线夹	JBL-2型	个	6



线夹搭线示意图

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片） 高标准农田改造提升项目节余资金	施工图 设计
核定	徐海波			水 工 部分
审查	石伟			
校核	王亚娟			变压器接地及线夹搭线示意图
设计	程军			
制图	樊鑫		比例	日期 2026.04
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-DQ-01-06	

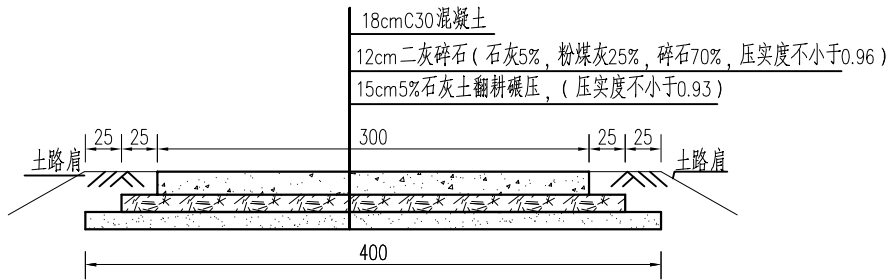


农渠设计断面图一

说明：

- 1、本图高程(相对高程系)以m计，其余尺寸单位均以cm计；
- 2、渠道护砌采用现浇C25砼；砼抗冻等级F50，抗渗等级W4；
- 3、农渠比降为1:3000,渠道比降可根据现场地形做适当调整；
- 4、砼护坡每隔5m长做一条宽2cm伸缩缝,缝内采用煤油沥青胶泥填充；
- 5、渠道采用机械化施工，先将原渠道填平，然后按照设计断面开挖、护砌，回填土必须达到最优含水率上下-2%~3%的区间时分层压实，压实厚度为30cm，压实度0.91以上。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金	施工图 设计		
核定	倪海波			水 工 部分		
审查	石炜			防渗渠结构图		
校核	王亚娟					
设计	程坤					
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-FSQ-01-02		

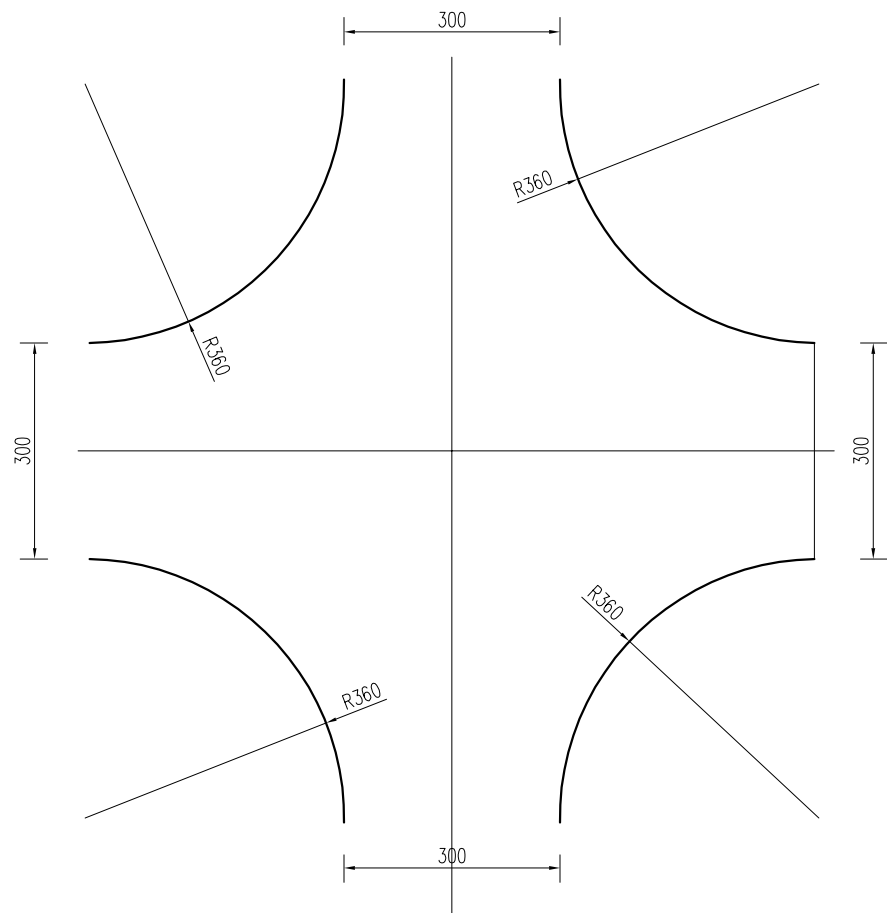


3.0m水泥路横断面图

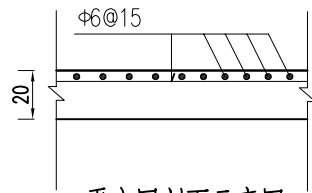
说明:

- 图中尺寸均以cm计;
- 路面18cmC30混凝土,混凝土采用商品混凝土,面层混凝土弯拉强度不小于4.5MPa。
每隔4m切割一道伸缩缝,缝深度不低于10cm,采用不设传力杆假缝形式,在邻近桥梁或其他构造物处或其他道路相交处及200m左右设置一道胀缝,宽度为20mm,缝内应设置填缝板。
- 回填土要逐层夯实;路肩回填土宽度50~100cm。
- 适用于地基承载力不小于100kPa;
- 每500m设置一个会车区(可根据地形情况酌情调整);
- 水泥路交叉处需做成圆弧型平交口,施工间歇处设置横向施工缝。

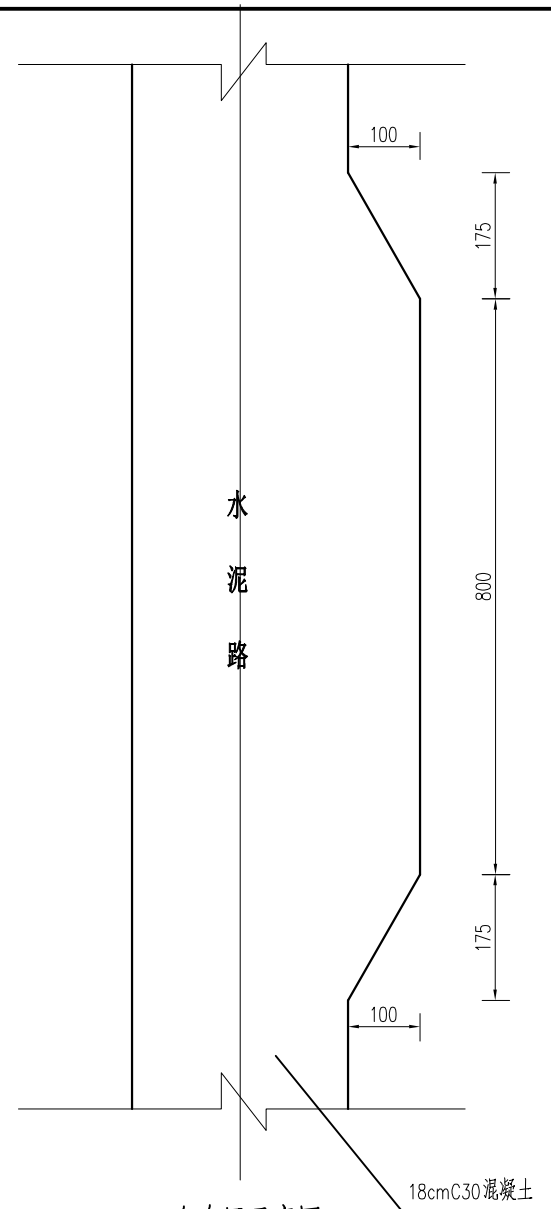
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金		施工图 设计	
核定	倪言波				水 工 部分	
审查	石炜		水泥路结构图(一)			
校核	王亚娟					
设计	程华旦					
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-SCL-01-01		



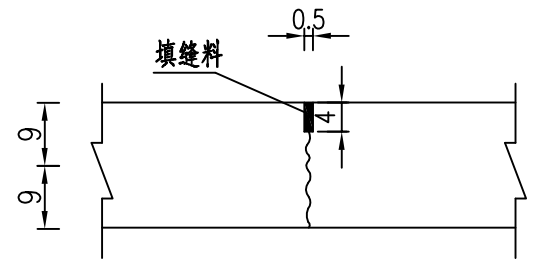
平交口示意图



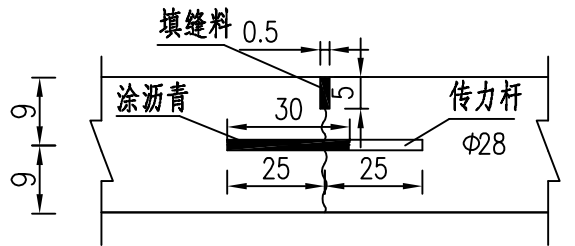
平交口剖面示意图



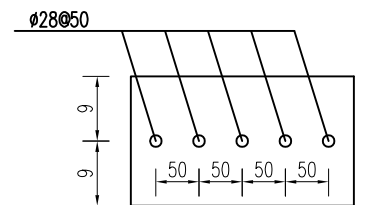
会车区示意图



横向缩缝横断面<不设传力杆>



横向缩缝横断面<设传力杆>



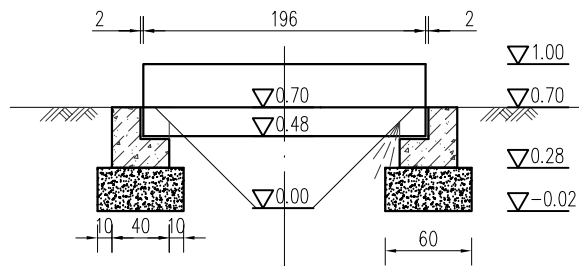
缩缝(传力杆)纵断面图

说明:

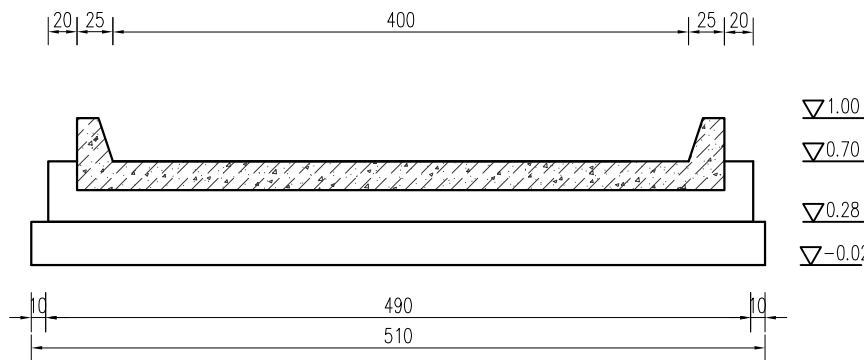
- 图中尺寸均以cm计;
- 路面18cmC30混凝土,混凝土采用商品混凝土,面层混凝土弯拉强度不小于4.5MPa。
每隔4m切割一道伸缩缝,缝深度不低于10cm,采用不设传力杆假缝形式,在邻近桥梁或其他构造物处或其他道路相交处及200m左右设置一道胀缝,宽度为20mm,缝内应设置填缝板。
- 回填土要逐层夯实;路肩回填土宽度50~100cm。
- 适用于地基承载力不小于100kPa;
- 每500m设置一个会车区(可根据地形情况酌情调整);
- 水泥路交叉处需做成圆弧型平交口,施工间歇处设置横向施工缝。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

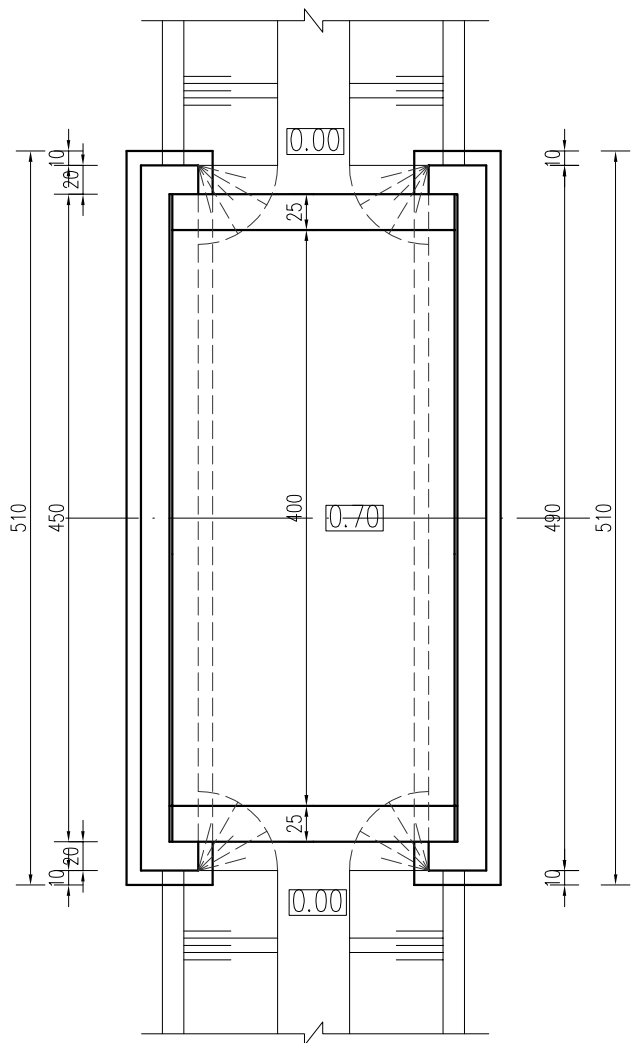
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	徐海波			水 工 部分
审查	石炜			
校核	王亚娟			
设计	程华旦			
制图	樊鑫			
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-SCL-01-01	



纵剖面图



立面图



平面布置图

说明:

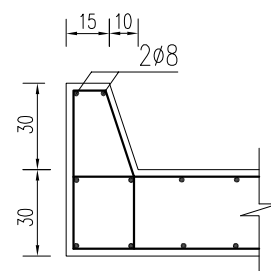
- 图中尺寸单位: 高程采用相对高程, 以m计, 其余以cm计;
- 图中材料标号: 桥台、底板为C25, 其余为C30;
砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 设计汽车荷载: 公路-II级;
- 建筑物基础必须做在原状土上;
- 桥台底板高程、宽度及挡土墙长度可根据地形适当调整;
- 桥头回填土必须分层夯实, 压实度不小于0.91。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

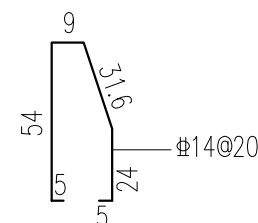
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	徐海波			水 工 部分
审查	石伟			
校核	王亚娟			
设计	程华旦			
制图	樊鑫			
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-QL-08-01	
		比例		日期 2026. 04



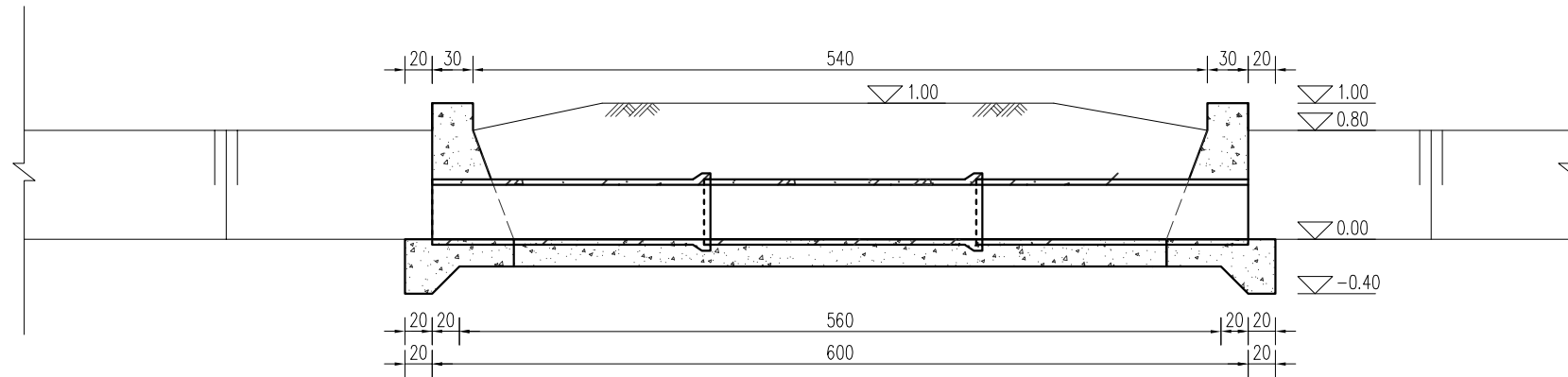
- 1、图中尺寸单位: 钢筋直径以mm计, 其余以cm计;
- 2、图中 ϕ 为HPB300钢筋, Φ 为HRB400钢筋;
- 3、钢筋保护层厚度: 底板为4.0cm, 梁、板为2.5cm, 其余均为3.5cm。



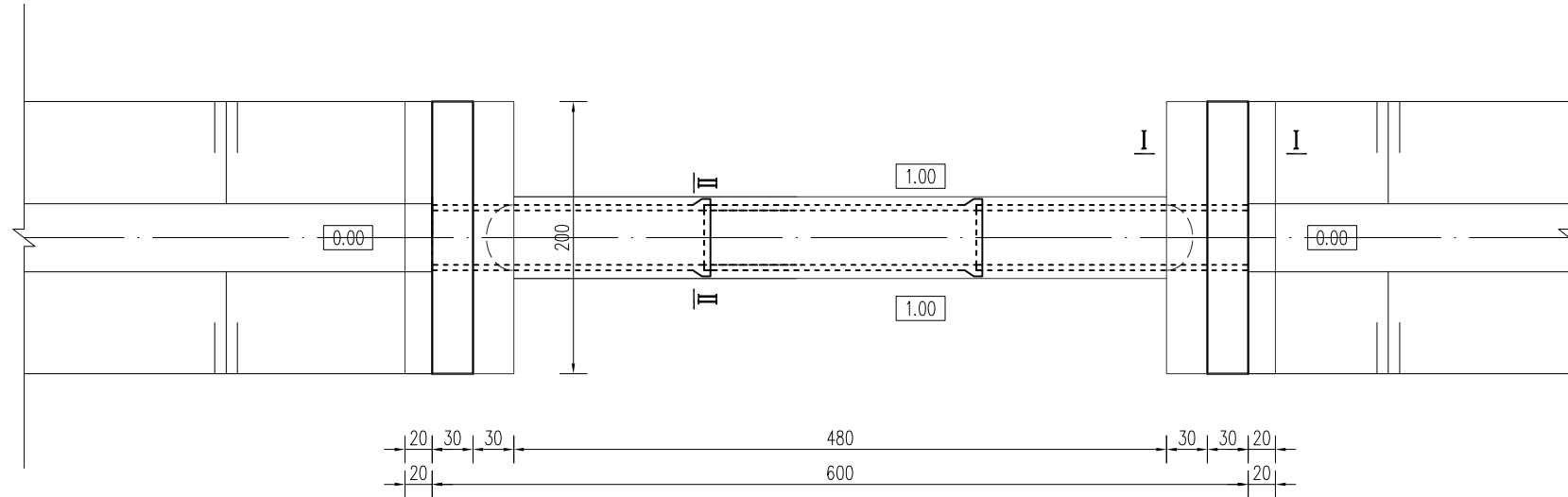
防撞墙配筋图



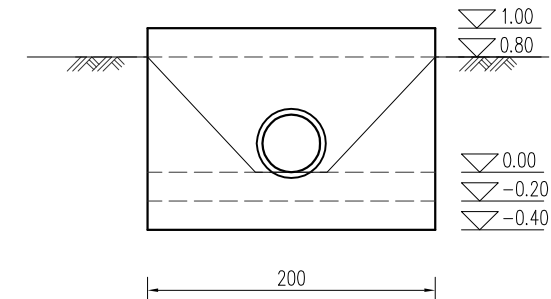
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金		施工图 设计	
核定	徐海波				水 工 部分	
审查	石炜				2m×4m农渠桥配筋图	
校核	王亚娟					
设计	程华旦					
制图	栢鑫		比例		日期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-QL-05-02		



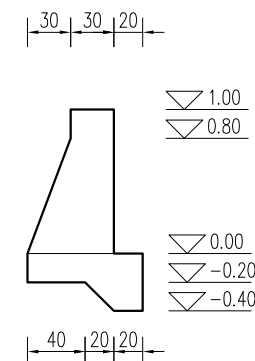
纵剖面图



平面布置图



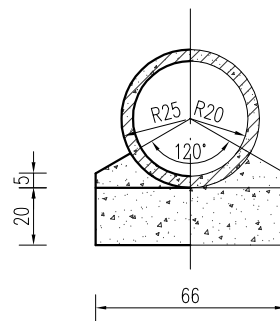
上下游立面图



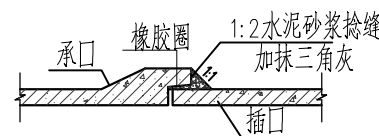
I-I

说明:

- 图中尺寸: 高程以m计(高程为相对高程),其余均以cm计。
- 砼强度等级:管道为C35Ⅱ级承插管,其余均采用C25;砼抗冻等级F50,抗渗等级W4。
- 回填土应分层压实,每层厚30cm,压实度不小于0.91。
- 根据实际地形,挡土墙长度可以适当调整。
- 涵管标准执行《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB/T11836-2023),采用承插式C35预制钢筋混凝土结构,为Ⅱ级管,壁厚5cm,裂缝荷载40kN/m,破坏荷载60kN/m,内水压力0.10MPa。



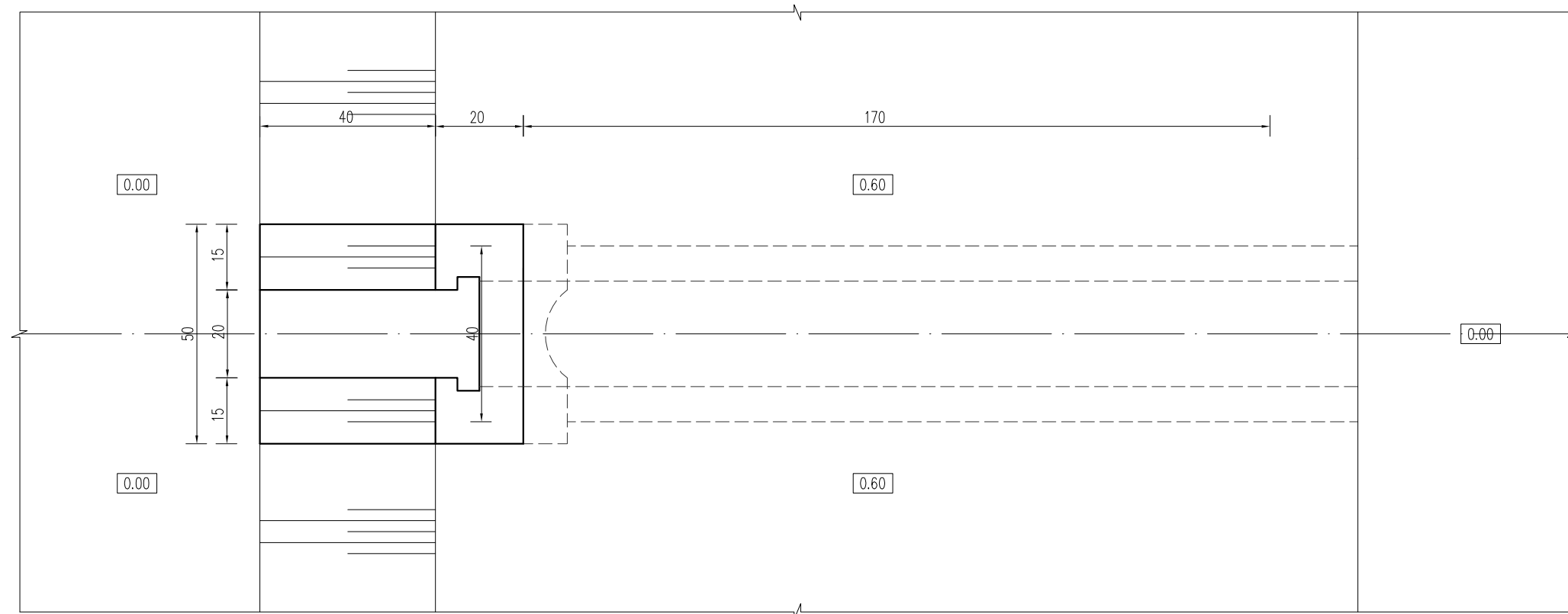
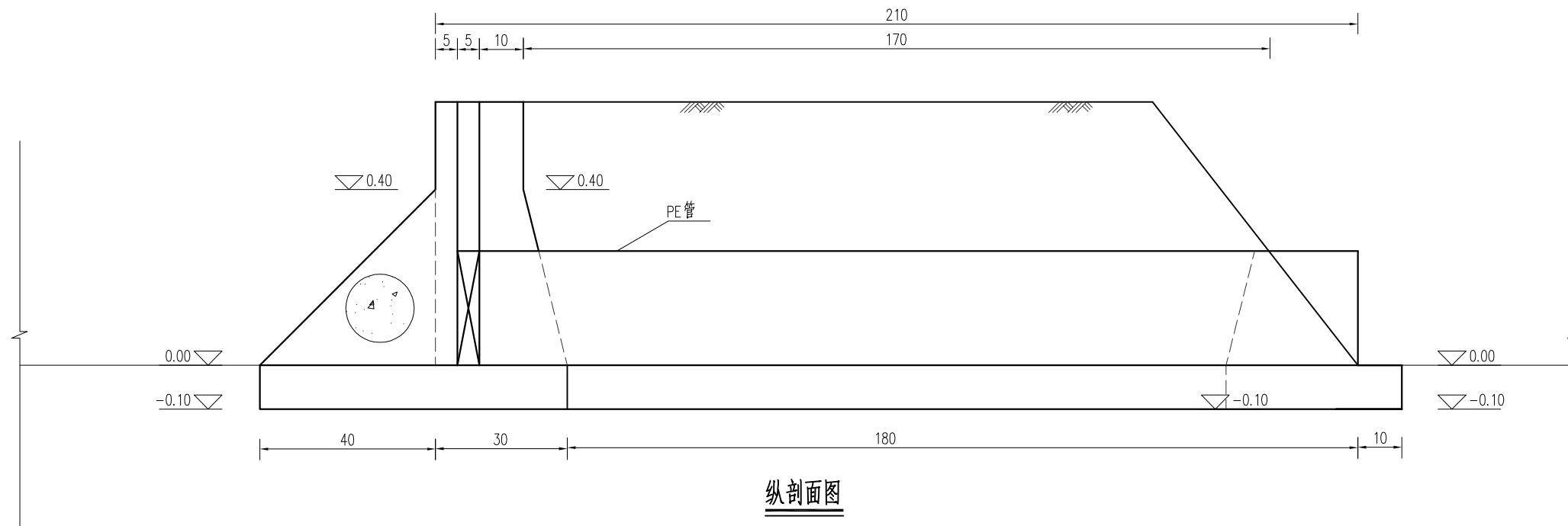
II-II



管接头大样

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

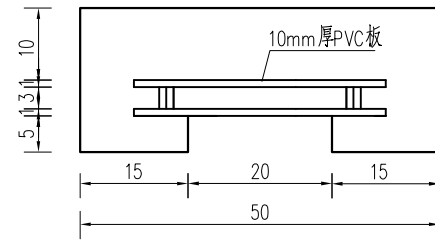
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图设计
核定	倪海波			水工部分
审查	石炜			
校核	王亚娟			
设计	程坤			
制图	樊鑫			
设计证号	A132019732	比例		日期 2026.04
		图号		HYGBZNT-HD-01-01



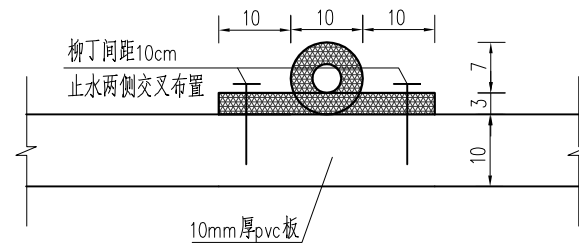
说明:

- 1、本图尺寸高程以m计(高程为相对高程)其余均以cm计;
- 2、混凝土强度等级: 砼为C25; 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 3、填土应分层夯实, 厚度为15-20cm, 压实度不小于0.91;
- 4、本图为Φ20放水口门典型设计图, 管材材质为PE管, 洞身长度可按实际进行调整。
- 5、挡土墙长度可根据现场实际情况做适当调整, 可采用直线墙或者八字墙。

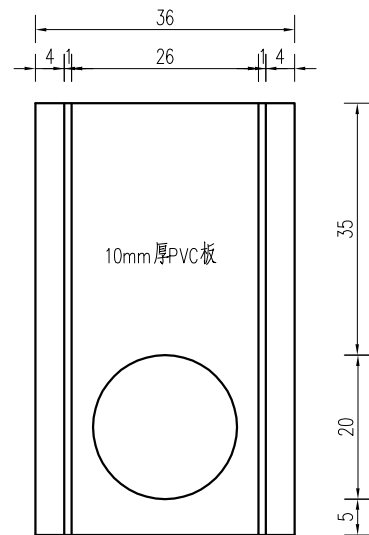
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准 准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金		施工图 设计	
核定	倪海波				水 工 部分	
审查	石炜		Φ20×2m放水口总体布置图			
校核	王亚娟					
设计	程华旦					
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-QS-01-01		



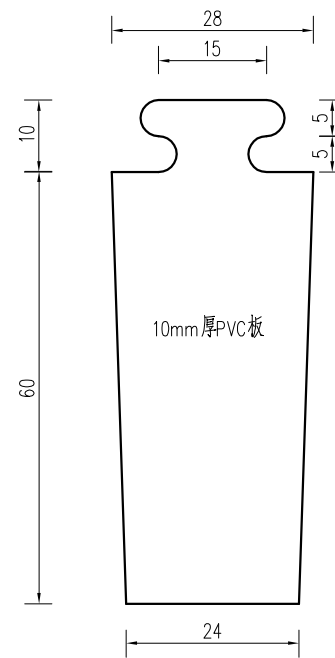
门槽平面图



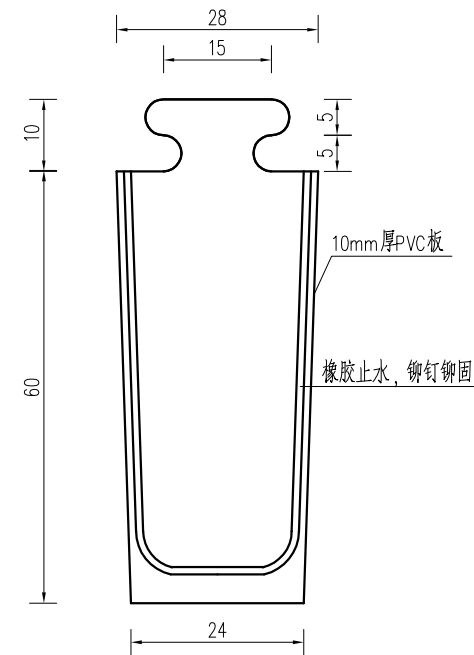
橡胶止水示意图



门槽立面图



闸门迎水面



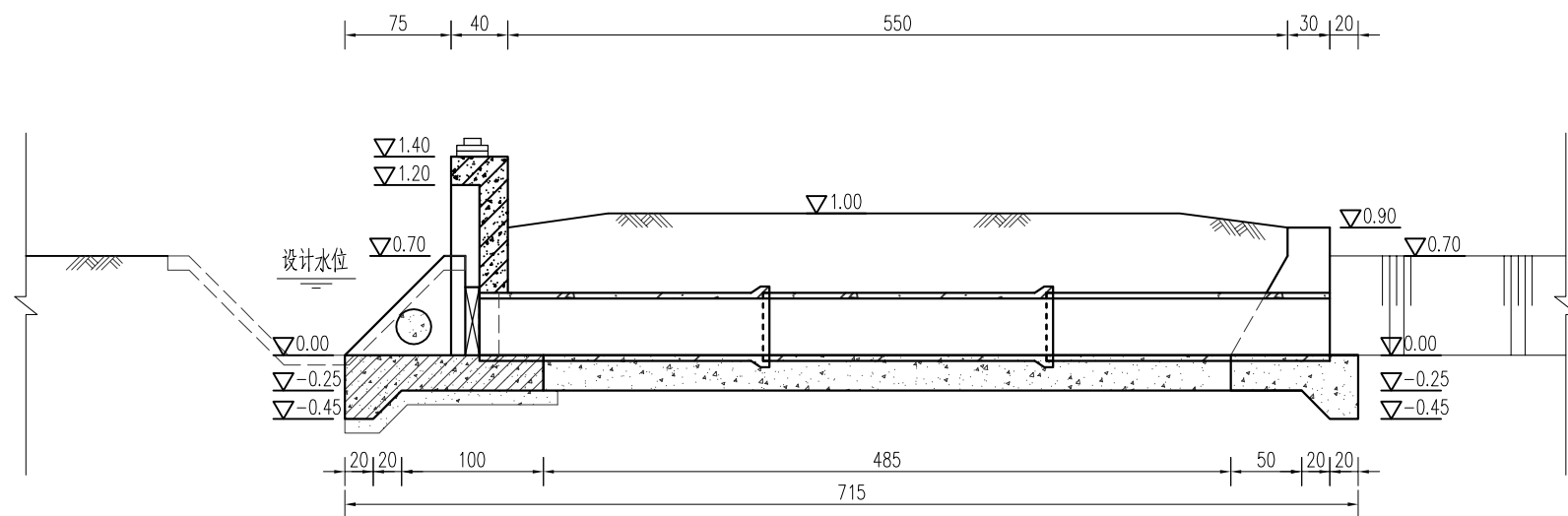
闸门背水面

说明:

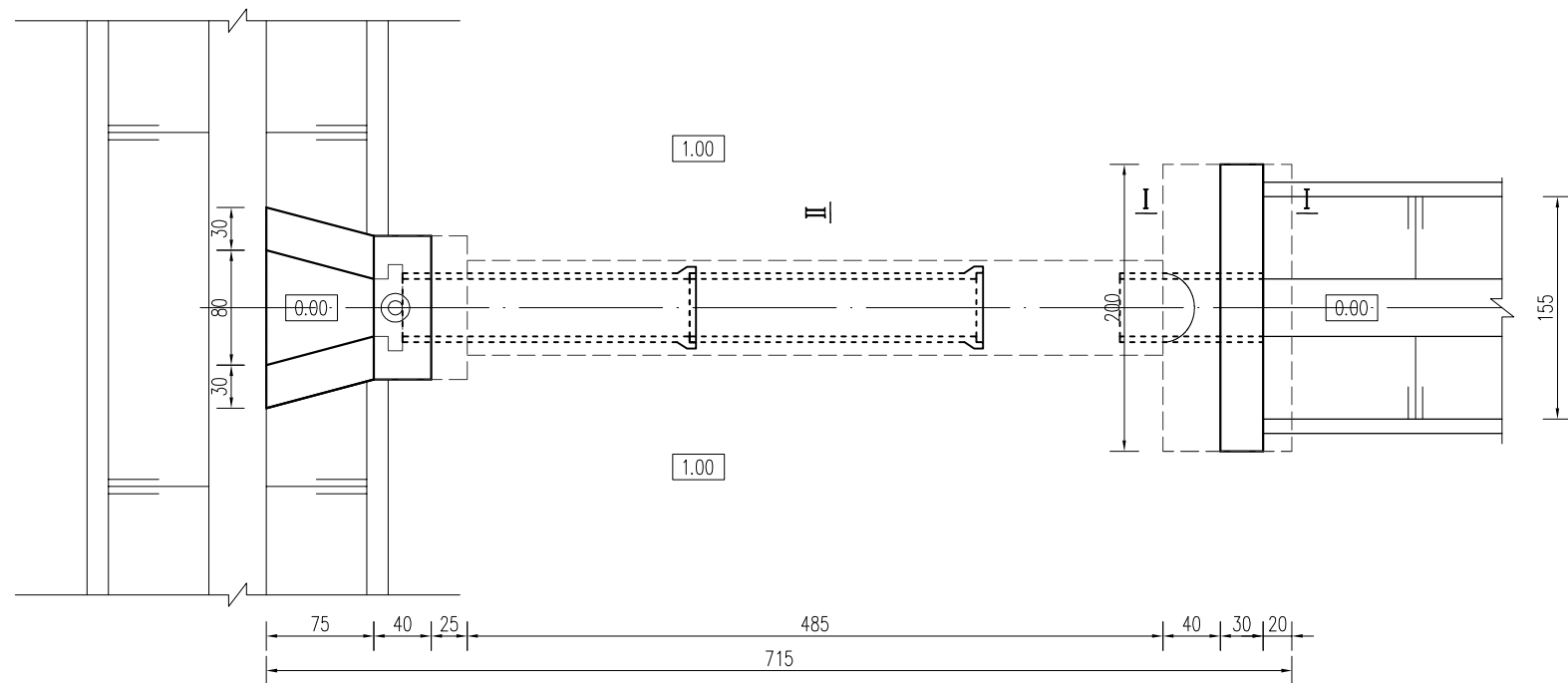
- 1、本图尺寸:橡胶止水以毫米计,其余均以厘米计;
- 2、闸门材料为PVC。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金				施工图 设计
核定	徐海波						水 工 部分
审查	石伟		Φ20×2m放水口结构图				
校核	王亚娟						
设计	程华旦						
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04	
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-QS-01-02			



纵剖面图



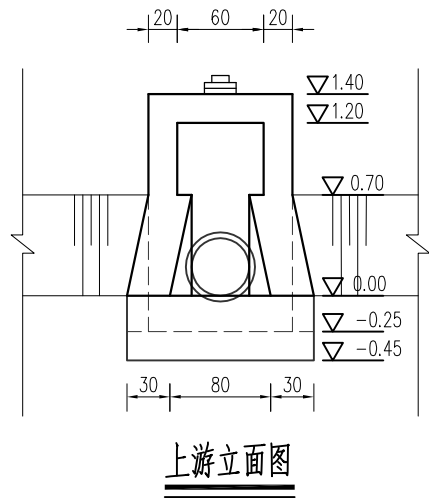
平面布置图

说明:

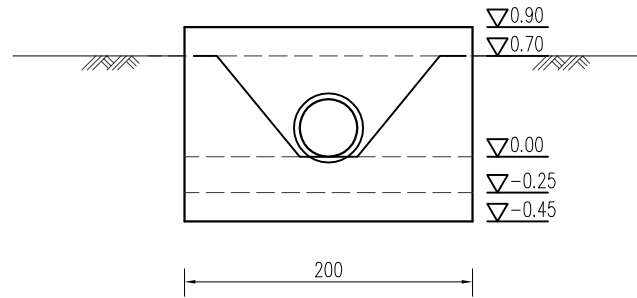
- 图中尺寸: 高程以m计(高程为相对高程),其余均以cm计。
- 砼强度等级: 涵管为C35,垫层及钢筋砼采用C30,其余均采用C25, 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 回填土应分层压实, 压实度不小于0.91。
- 配ZMQJ0.4m*0.4m-2铸铁闸门一扇, 启闭设备选用0.5t手摇螺杆式启闭机一台, 铸铁闸门满足《铸铁闸门技术条件》(SL545-2011)要求。
- 挡土墙长度可根据现场实际情况做适当调整, 可采用直线墙或者八字墙。
- 涵管标准执行《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB/T11836-2023), 采用承插式C35预制钢筋砼结构, 为II级管, 壁厚5cm, 裂缝荷载27kN/m, 破坏荷载41kN/m, 内水压力0.10MPa。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

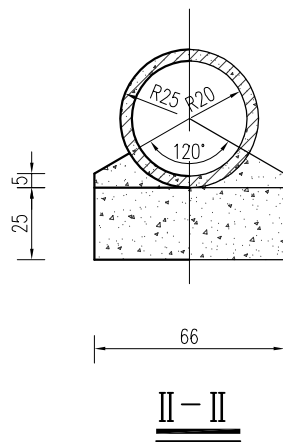
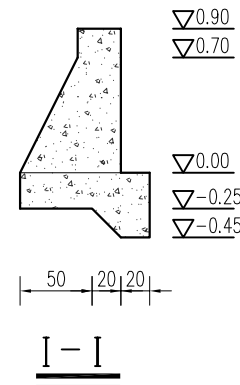
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	倪海波			水 工 部分
审查	石炜			
校核	王亚娟			
设计	程坤			
制图	程鑫			
设计证号	A132019732	比例		日期 2026. 04
		图号		HYGBZNT-QS-03-01



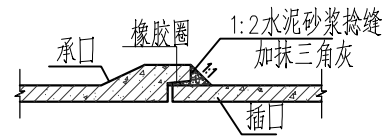
上游立面图



下游立面图



II-II



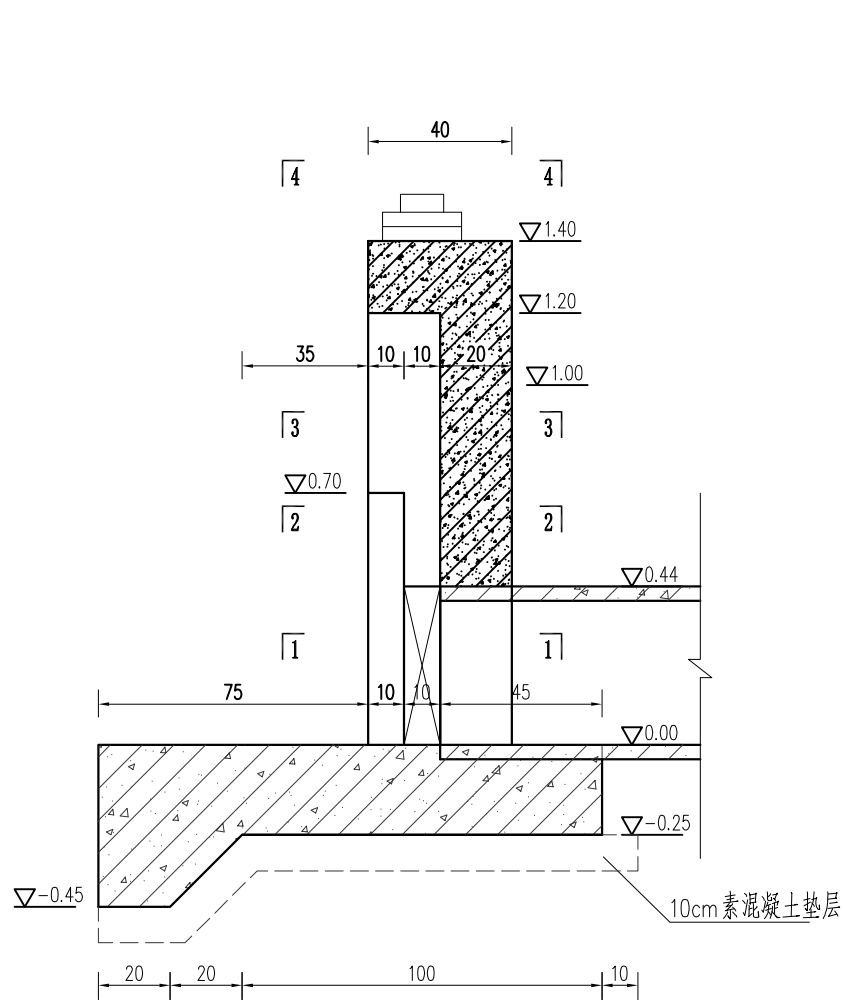
接头大样图

说明：

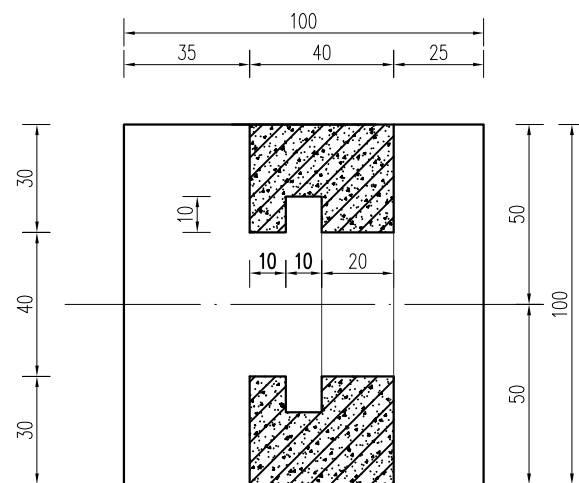
- 1、图中尺寸：高程以m计（高程为相对高程），其余均以cm计。
- 2、下游消力池可根据现场地形进行适当调整，依实计量。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

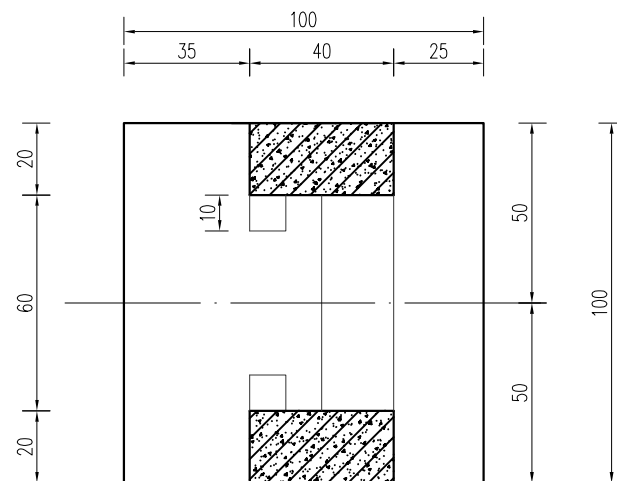
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金			施工图 设计	
核定	倪海波					水 工 部分	
审查	石伟		Φ40cm×6m渠首结构图一				
校核	王亚娟						
设计	程华旦						
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04	
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-QS-03-02			



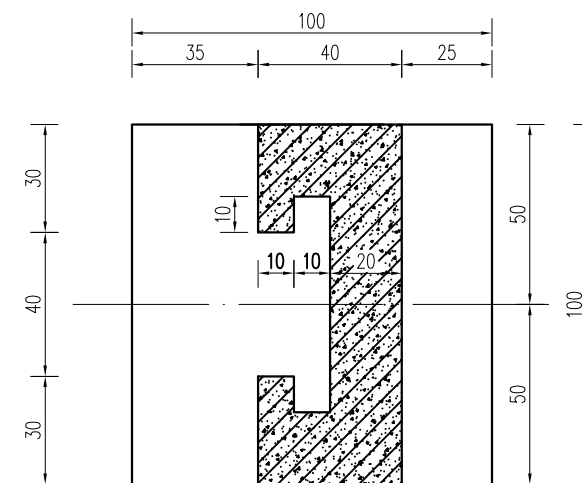
洞首结构图



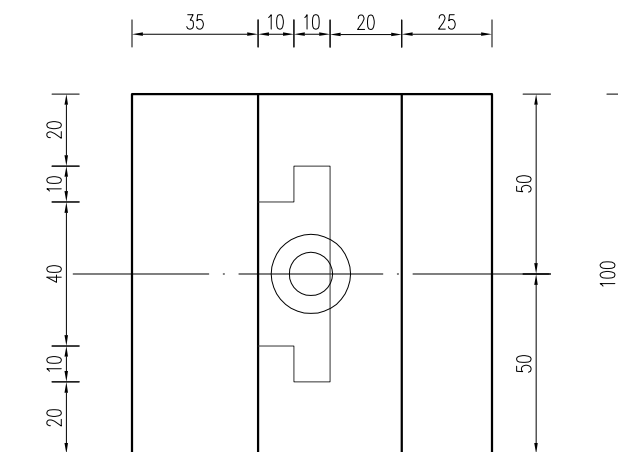
1--1



3--3



2--2



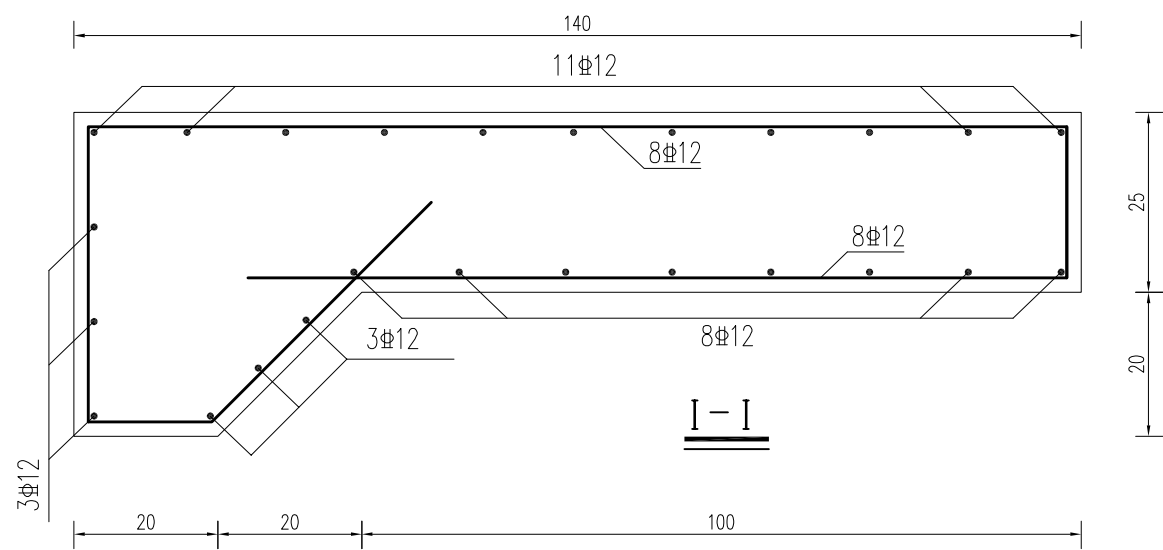
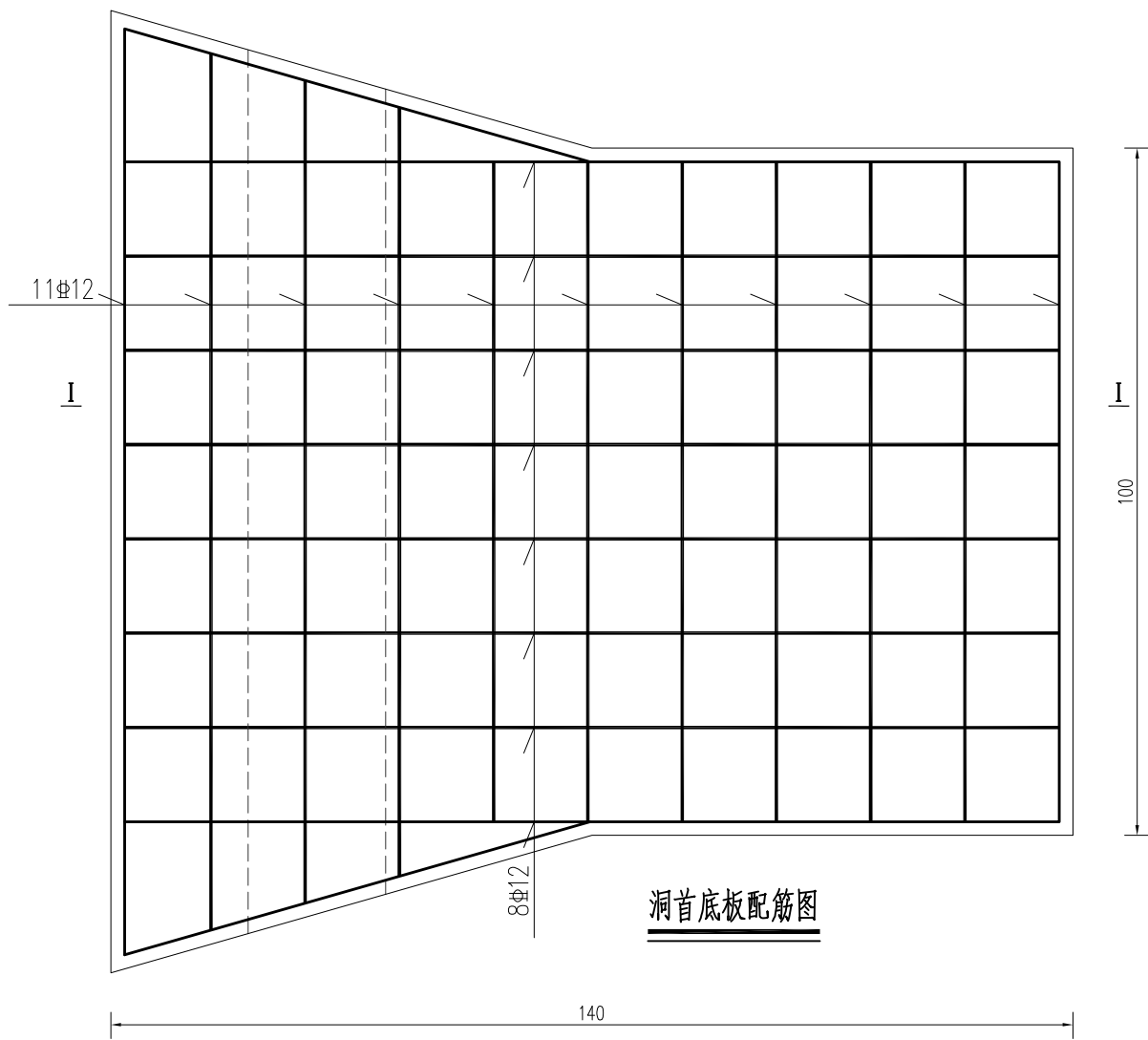
4--4

说明:

- 1、图中尺寸: 高程以米计(高程为相对高程), 其余均以厘米计。
- 2、砼强度等级: 混凝土强度等级均为C30。

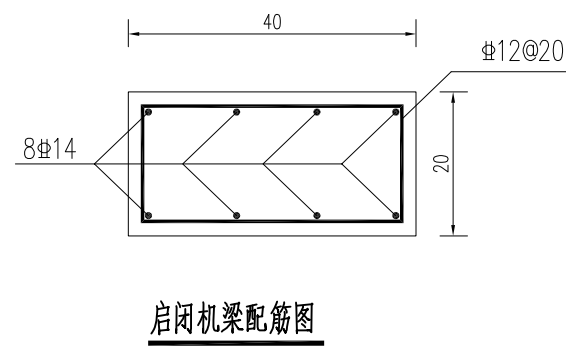
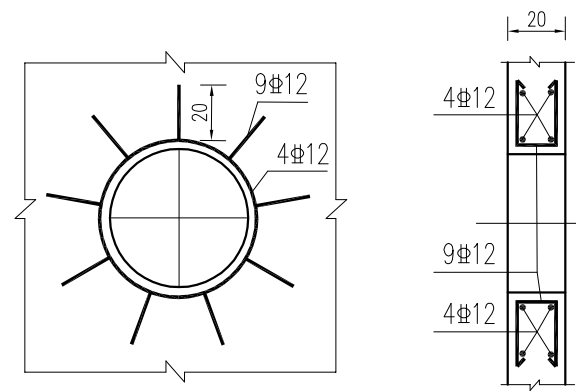
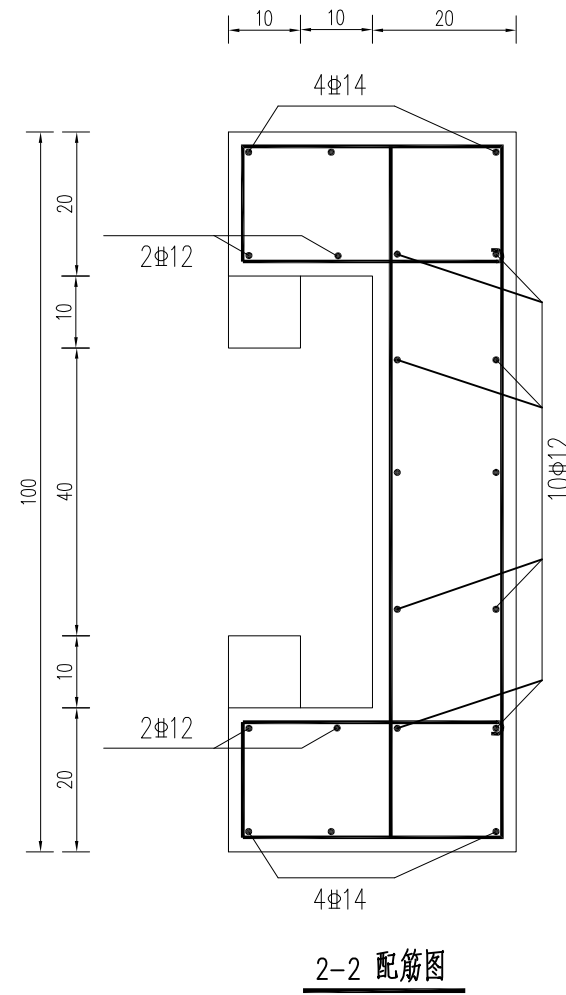
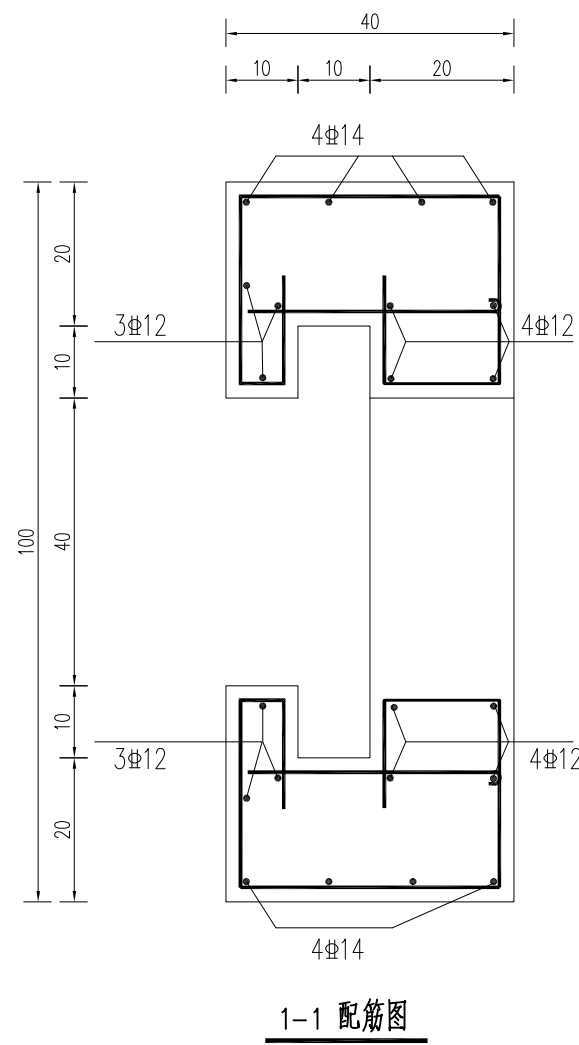
淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金			施工图 设计	
核定	徐海波					水 工 部分	
审查	石炜		Φ40cm×6m渠首结构图二				
校核	王亚娟						
设计	程华旦						
制图	樊鑫		比例			日期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号		HYGBZNT-QS-03-03		



说明:

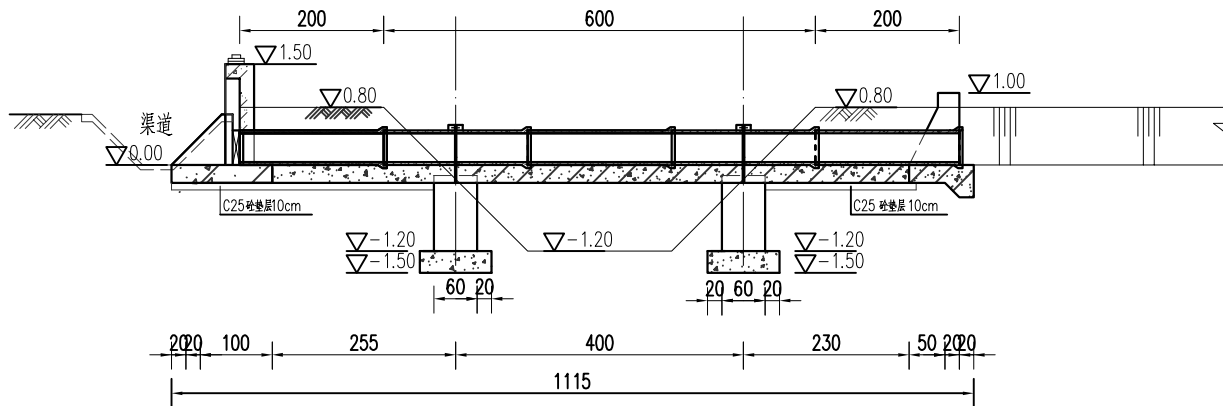
- 1、图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 2、砼强度等级均为C30。
- 3、混凝土净保护层厚度:底板为4.0cm,梁、板为2.5cm,其余均为3.5cm,
- 4、“Φ”代表HRB400级钢筋,“φ”代表HPB300级钢筋。
- 5、钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。



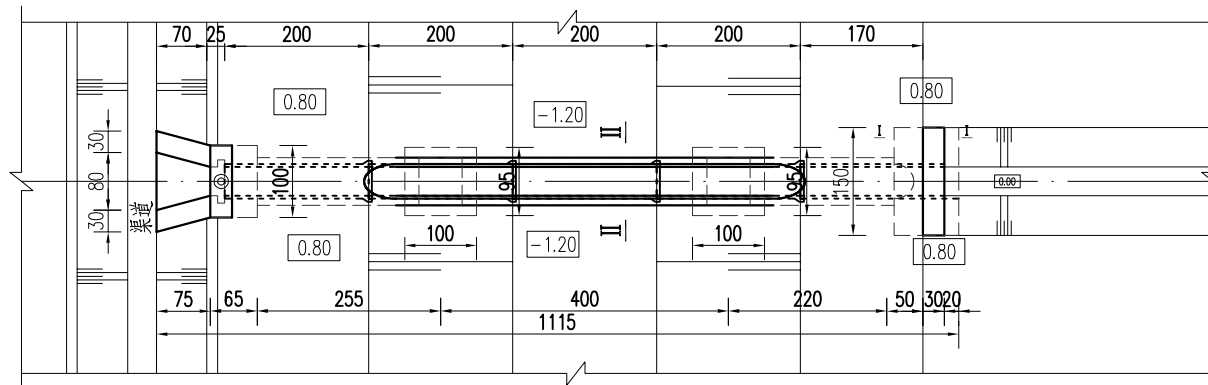
预制管穿墙配筋大样图

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	徐海波		水 工 部分
审查	石伟		
校核	王亚娟		
设计	程华旦		
制图	樊鑫		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026.04
		图号	HYGBZNT-QS-03-04



纵剖面图

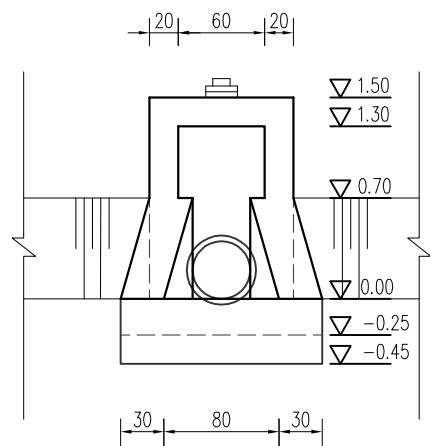


渡槽平面布置图

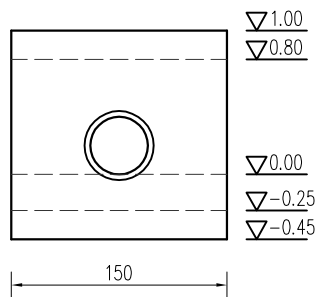
说明:

- 图中高程(相对高程)以m计;
- 砼强度等级: 预制构件采用C35, 垫层及钢筋砼采用C30, 其余为C25,
- 回填土应分层压实, 压实度不小于0.91;
- 配ZMQJ0.4mX0.4m 铸铁闸门1扇、0.5t 螺杆式启闭机1台, 铸铁闸门满足《铸铁闸门技术条件》(SL545-2011)要求。
- 若渡槽阻水严重可对所跨沟渠进行局部疏浚。
- 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 挡土墙长度可根据现场实际情况做适当调整, 可采用直线墙或者八字墙。
- 涵管标准执行《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB/T11836-2023), 采用承插式C35 预制钢筋砼结构, 为II级管, 壁厚5cm, 裂缝荷载27kN/m, 破坏荷载41kN/m, 内水压力0.10MPa。

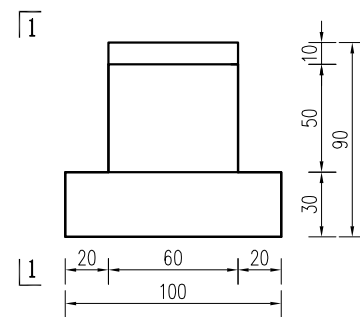
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金			施工图 设计
核定	徐海波					水 工 部分
审查	石伟		Φ40cm×10m渡槽平面图纵剖面图			
校核	王亚娟					
设计	程华旦					
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DC-07-01		



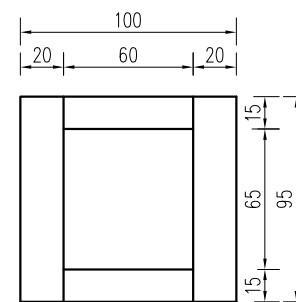
上游立面图



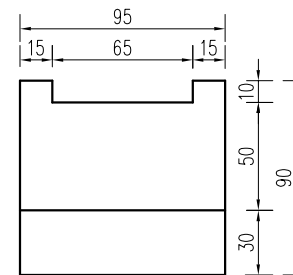
下游立面图



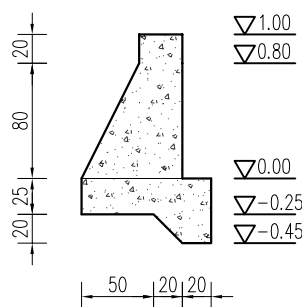
支墩立面图



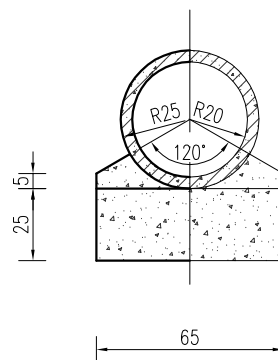
支墩平面图



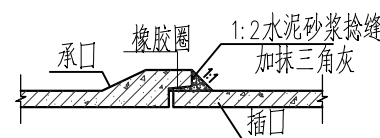
1--1



I - I



II - II



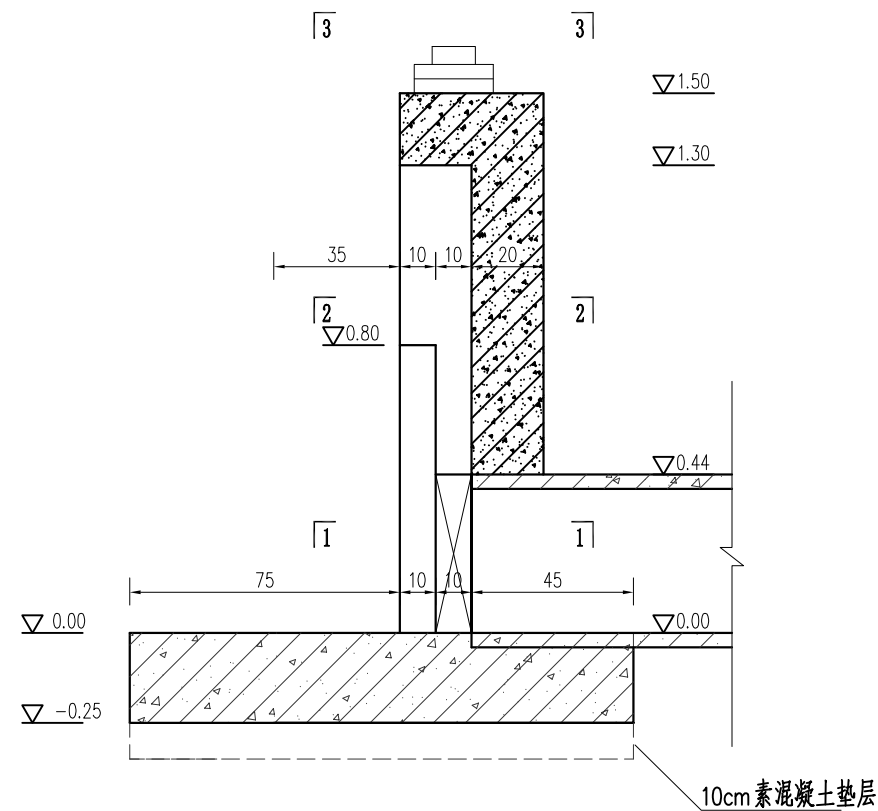
接头大样图

说明:

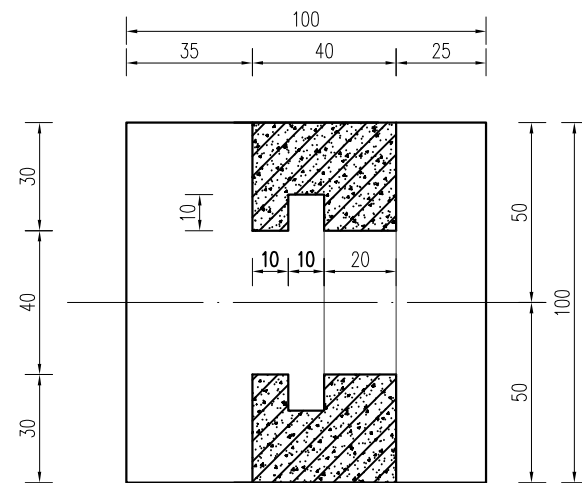
- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以cm计;
- 2、预制混凝土强度等级为C35, 钢筋混凝土强度等级为C30, 其余混凝土强度等级为C25 (含垫层);

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

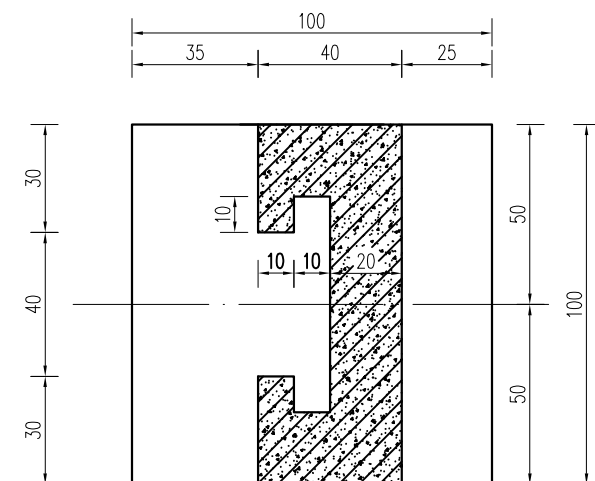
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金			施工图 设计	
核定	徐海波					水 工 部分	
审查	石炜		Φ40cm×10m渡槽结构图（一）				
校核	王亚娟						
设计	程华旦						
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04	
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DC-07-02			



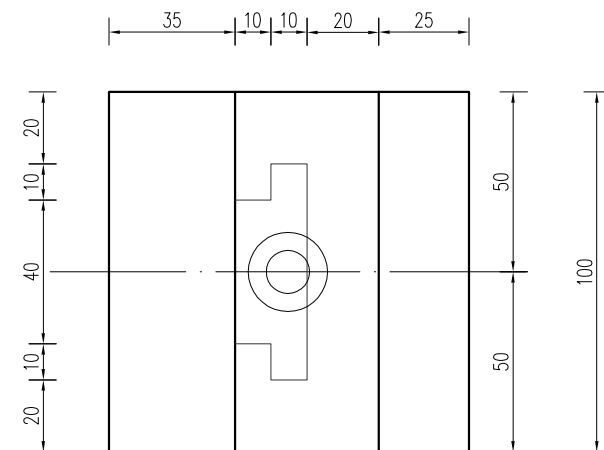
洞首结构图



1--1



2--2

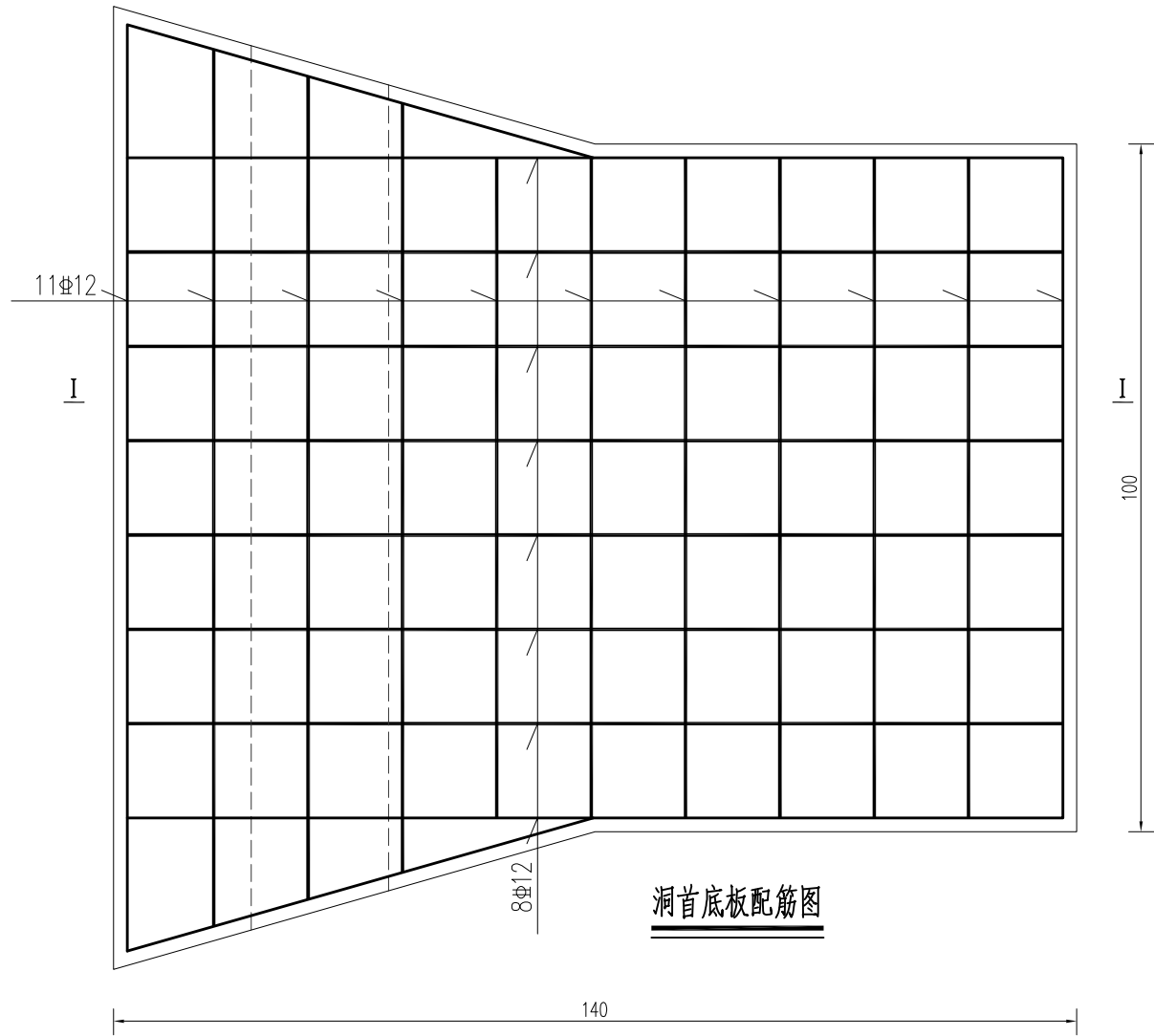


4--4

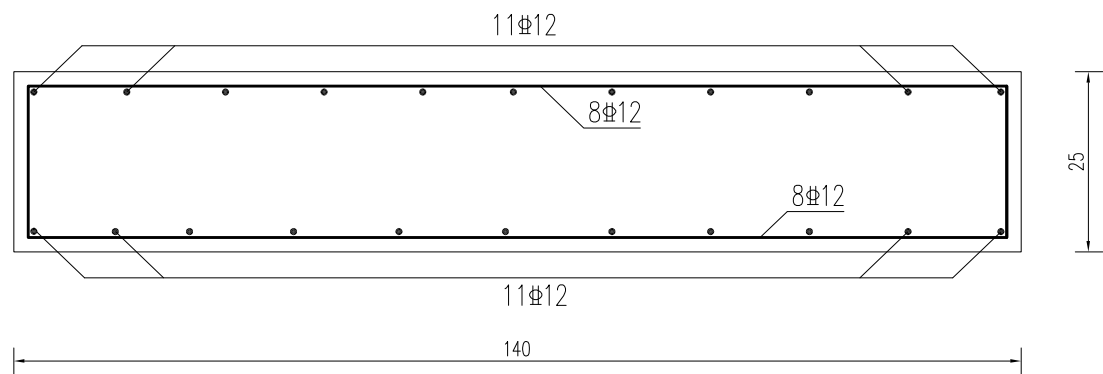
- 说明:
- 图中尺寸: 高程以米计(高程为相对高程), 其余均以厘米计。
 - 砼强度等级: 混凝土强度等级均为C30。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金				施工图 设计
核定	徐海波						水 工 部分
审查	石炜		Φ40cm×10m渡槽闸首结构图				
校核	王亚娟						
设计	程华旦						
制图	樊鑫		比例		日期	2026. 04	
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DC-07-03			



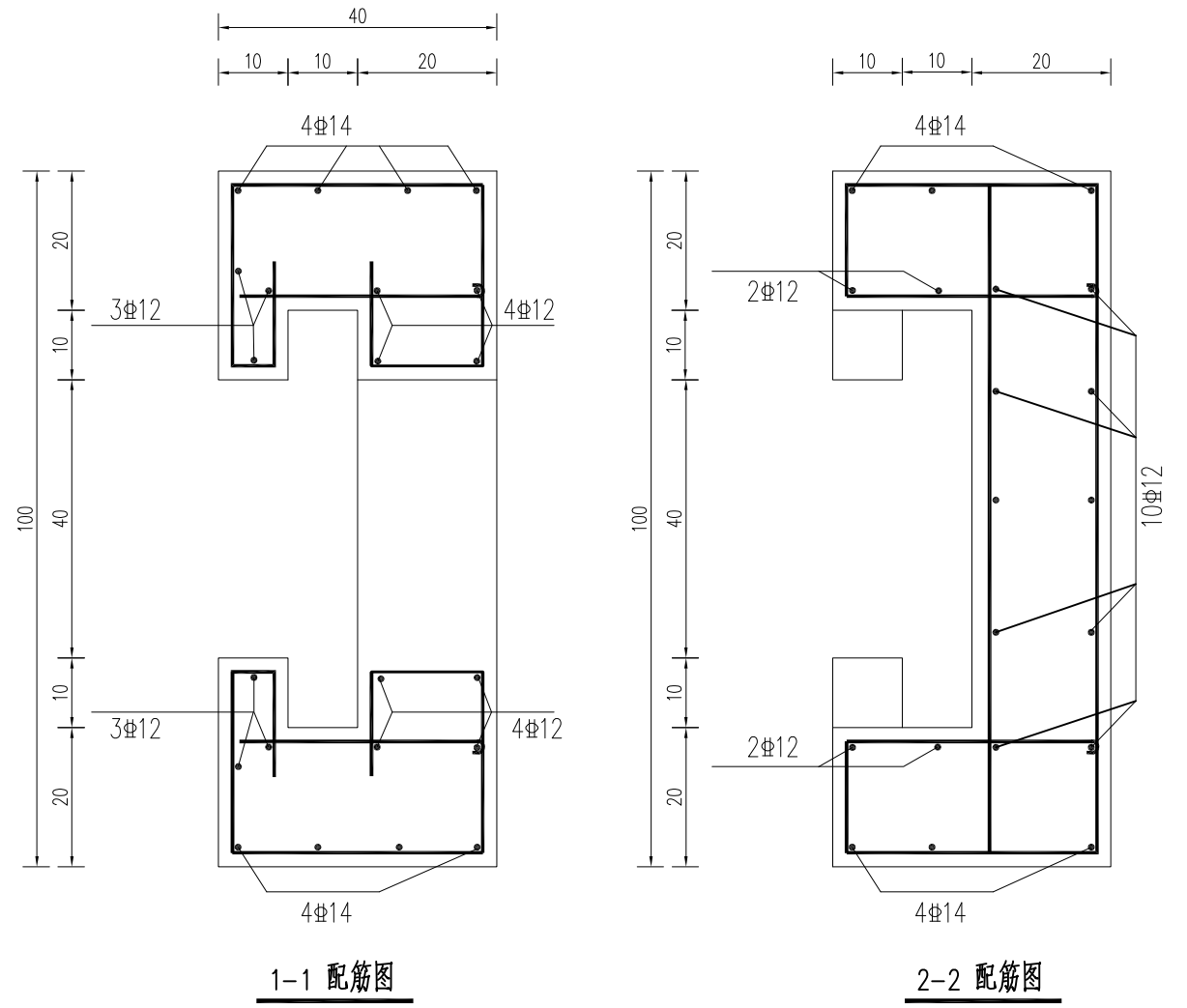
洞首底板配筋图



I-I

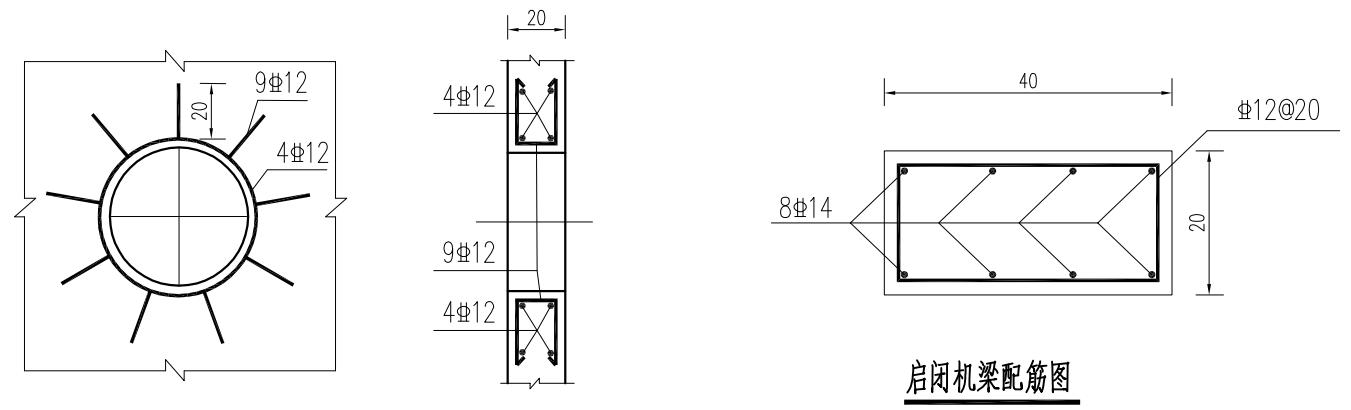
说明:

- 1、图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 2、砼强度等级均为C30。
- 3、混凝土保护层:底板底层为4.0cm,梁、板为2.5cm,其余均为3.5cm。
- 4、“Φ”代表HRB400级钢筋,“φ”代表HPB300级钢筋。
- 5、钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。



1-1 配筋图

2-2 配筋图

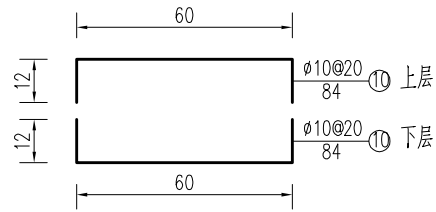
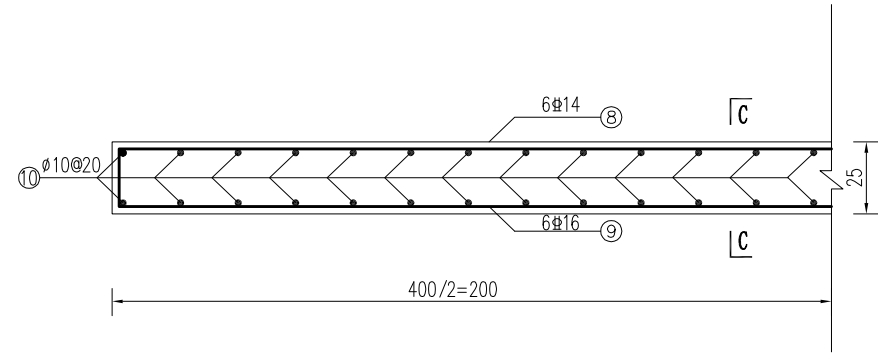
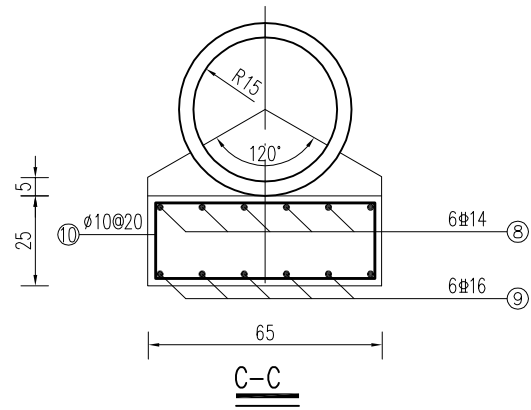


预制管穿墙配筋大样图

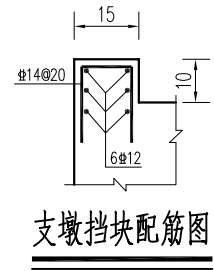
启闭机梁配筋图

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	徐海波			水 工 部分
审查	石伟			
校核	王亚娟			
设计	程华旦			
制图	樊鑫			
设计证号	A132019732	比例		日期 2026. 04
		图号		HYGBZNT-DC-07-04



涵管基础配筋图



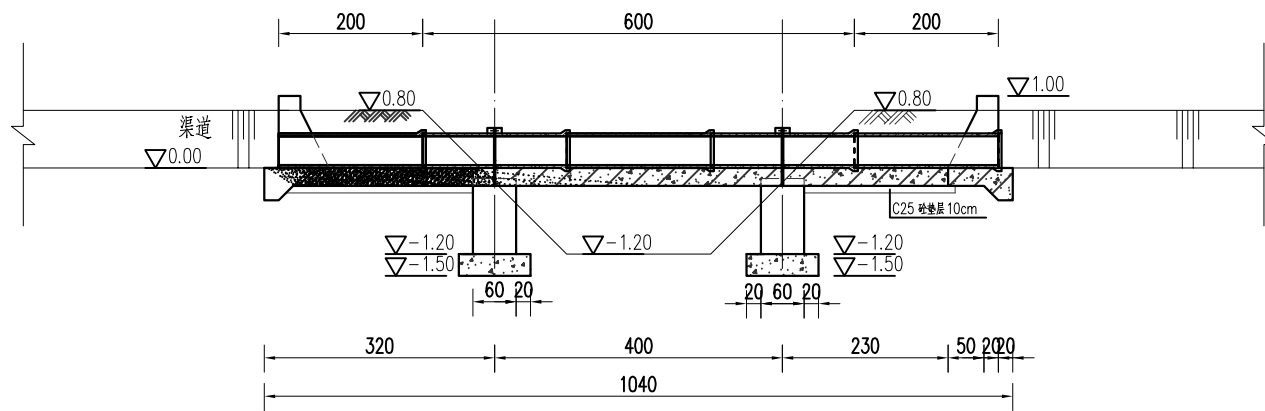
支墩挡块配筋图

说明:

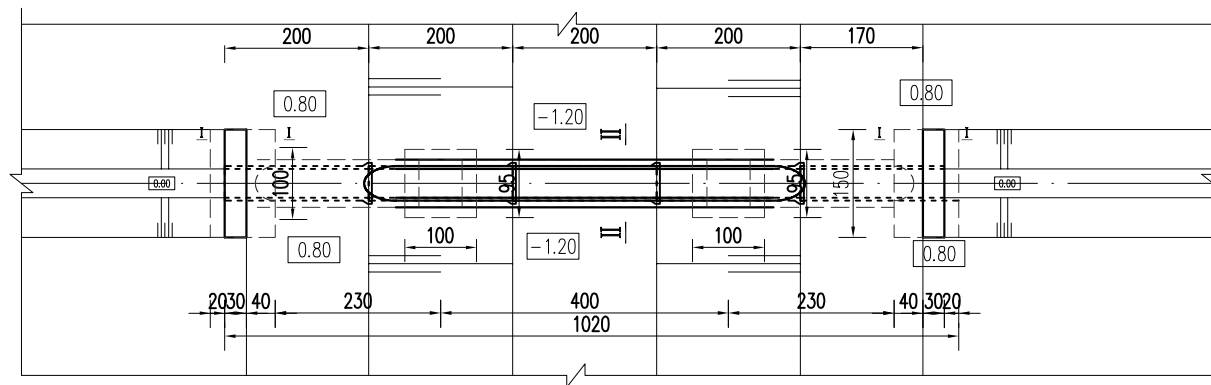
- 图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 砼强度等级均为C30。
- 混凝土净保护层厚度:底板为4.0cm,梁、板为2.5cm,其余均为3.5cm。
- “ Φ ”代表HRB400级钢筋,“ ϕ ”代表HPB300级钢筋。
- 钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	徐海波			水 工 部分
审查	石炜			
校核	王亚娟			
设计	程华旦			
制图	樊鑫			
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-DC-07-05	



纵剖面图



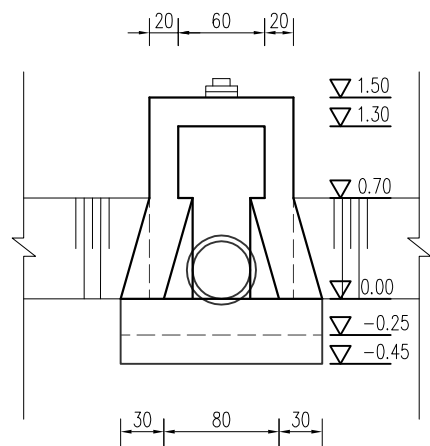
渡槽平面布置图

说明:

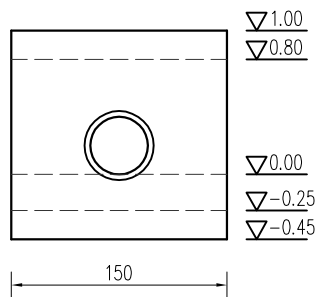
- 图中高程(相对高程)以m计;
- 砼强度等级: 预制构件采用C35, 垫层及钢筋砼采用C30, 其余为C25,
- 回填土应分层压实, 压实度不小于0.91;
- 若渡槽阻水严重可对所跨沟渠进行局部疏浚。
- 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 挡土墙长度可根据现场实际情况做适当调整, 可采用直线墙或者八字墙。
- 涵管标准执行《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB/T11836-2023), 采用承插式C35预制钢筋砼结构, 为II级管, 壁厚5cm, 裂缝荷载27kN/m, 破坏荷载41kN/m, 内水压力0.10MPa。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

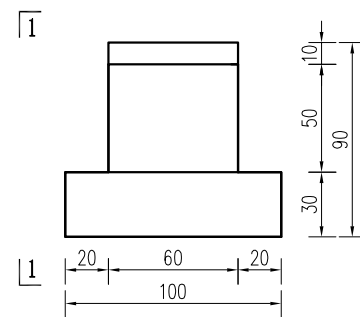
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	徐海波			水 工 部分
审查	石炜			
校核	王亚娟			
设计	程坤			
制图	樊鑫			
设计证号	A132019732	比例		日期 2026. 04
		图号		HYGBZNT-DC-07-01



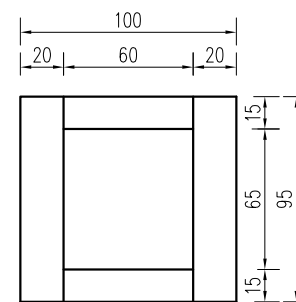
上游立面图



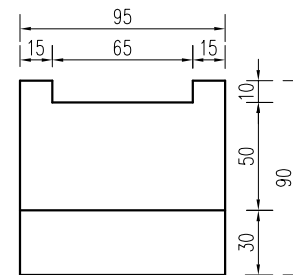
下游立面图



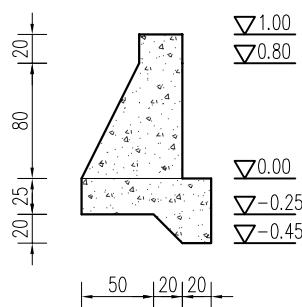
支墩立面图



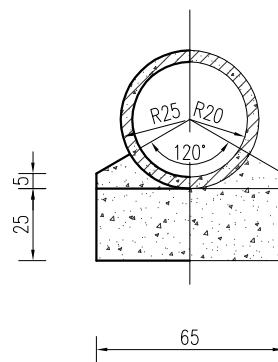
支墩平面图



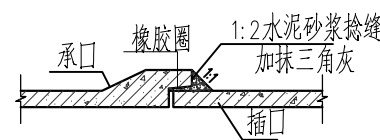
1--1



I - I



II - II



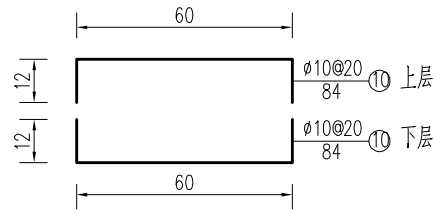
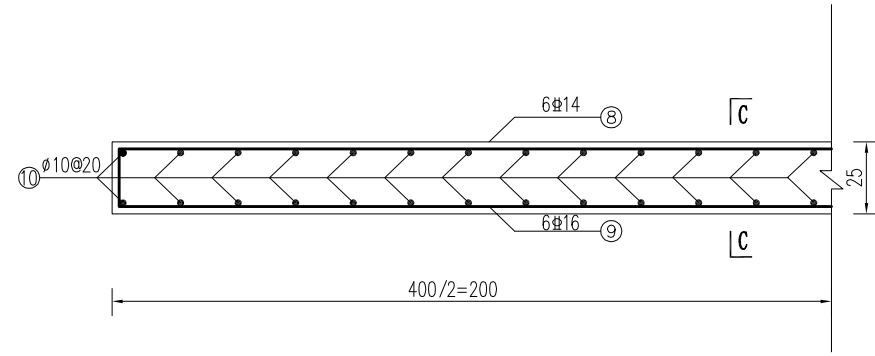
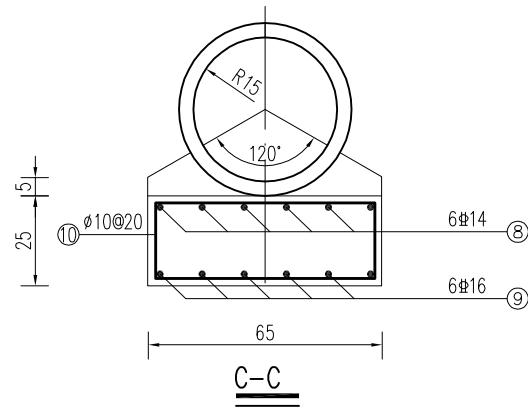
接头大样图

说明:

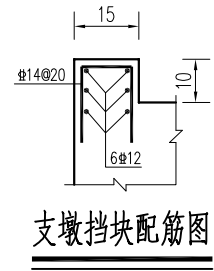
- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以cm计;
- 2、预制混凝土强度等级为C35, 钢筋混凝土强度等级为C30, 其余混凝土强度等级为C25 (含垫层);

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金			施工图 设计	
核定	徐海波					水 工 部分	
审查	石炜		Φ40cm×10m渡槽(无闸门)结构图（一）				
校核	王亚娟						
设计	程华旦						
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04	
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DC-07-02			



涵管基础配筋图



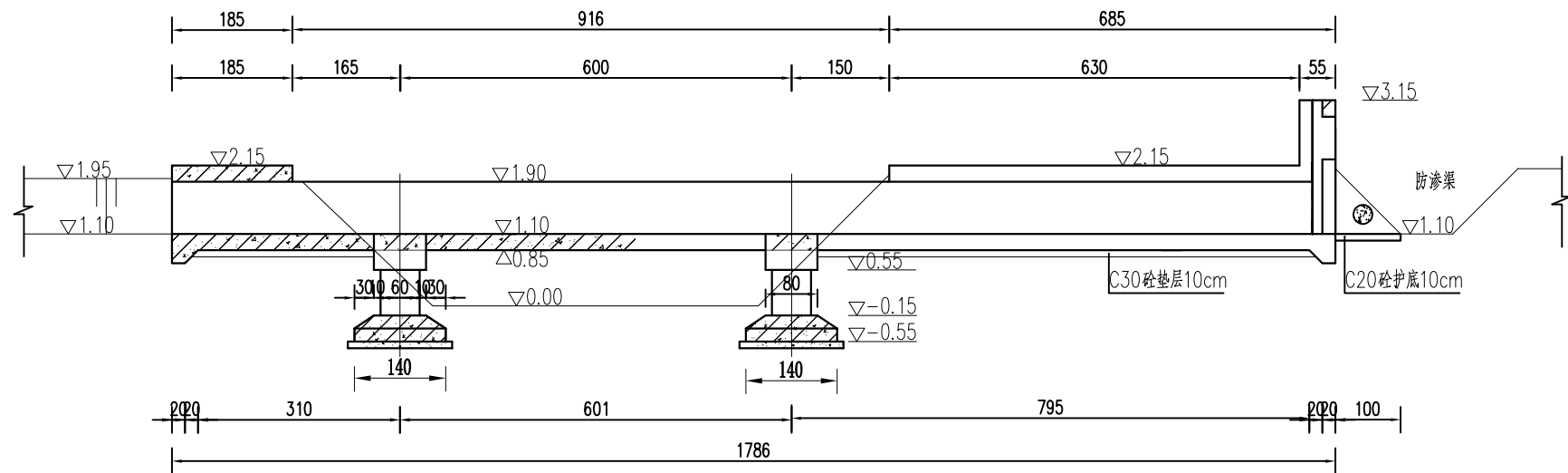
支墩挡块配筋图

说明:

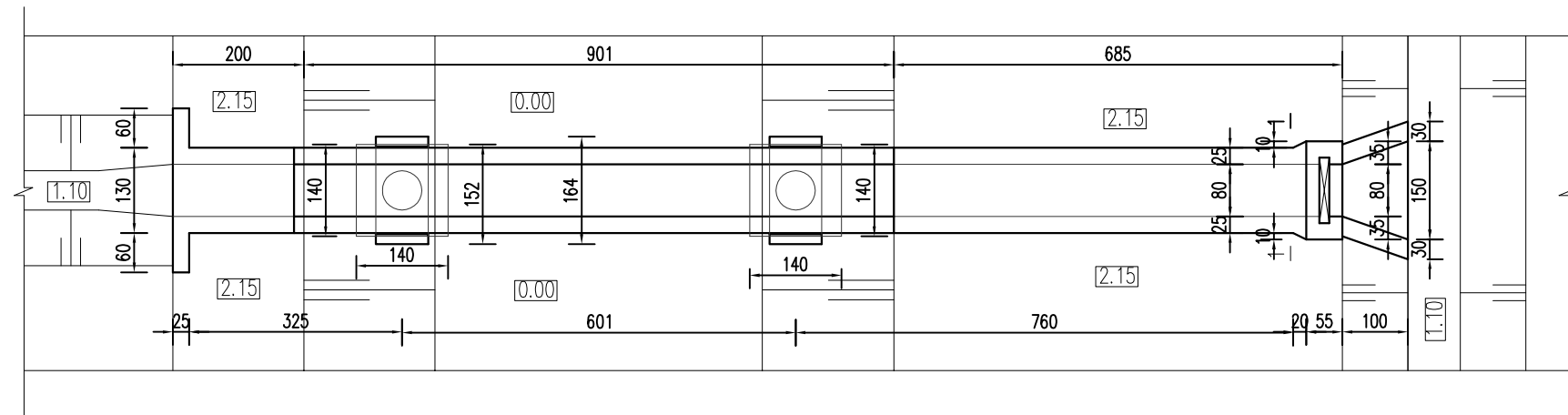
- 图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 砼强度等级均为C30。
- 混凝土净保护层厚度:底板为4.0cm,梁、板为2.5cm,其余均为3.5cm。
- “ Φ ”代表HRB400级钢筋,“ ϕ ”代表HPB300级钢筋。
- 钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	徐海波			水 工 部分
审查	石炜			
校核	王亚娟			
设计	程华旦			
制图	樊鑫			
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-DC-07-05	



渡槽纵剖面图

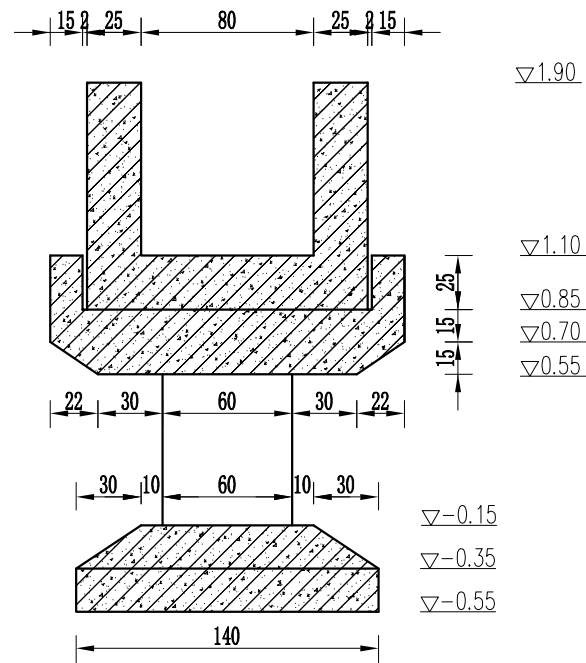


渡槽纵平面图

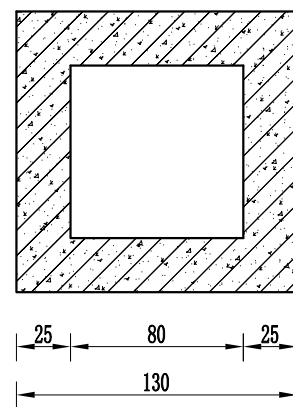
说明:

- 图中尺寸: 高程以米计(高程为相对高程),其余均以厘米计。
- 砼强度等级: 涵管为C35,垫层及钢筋砼采用C30,其余均采用C25, 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 回填土应分层压实, 压实度不小于0.91。
- 配ZMQJ0.8m*0.8m-2铸铁闸门一扇, 启闭设备选用2t手摇螺杆式启闭机一台, 铸铁闸门满足《水利工程铸铁闸门设计制造及安装规范》(DB32/T 1712-2011)要求。
- 根据实际地形, 挡土墙可以采用直线墙或者八字墙,挡墙可根据现场地形做适当调整。
- 启闭机安装时, 启闭机螺杆摇孔口须对准人站立的方向, 方便操作。

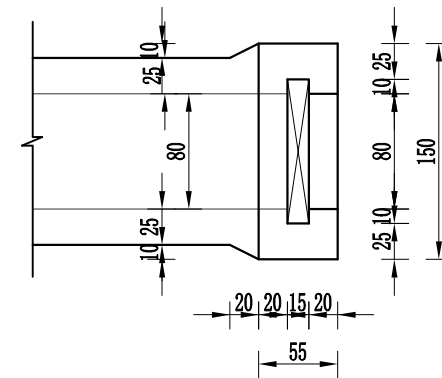
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准 准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金			施工图 设计
核定	徐海波					水 工 部分
审查	石炜		0.8*0.8*17m渡槽平面图、纵剖面图			
校核	王亚娟					
设计	程坤					
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-QS-01-01		



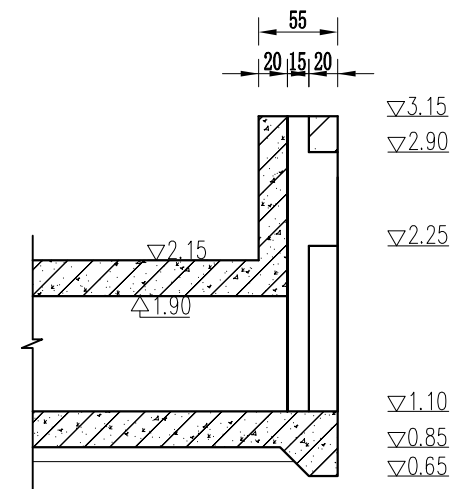
中墩剖面图



1--1剖面图



门槽平面图



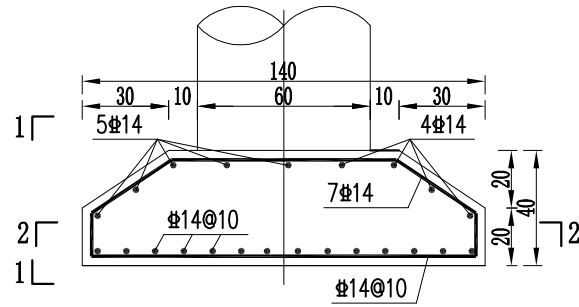
门槽剖面图

说明:

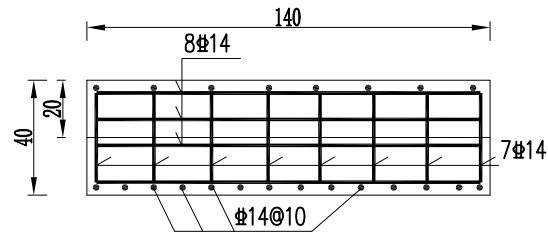
- 图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 砼强度等级均为C30。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

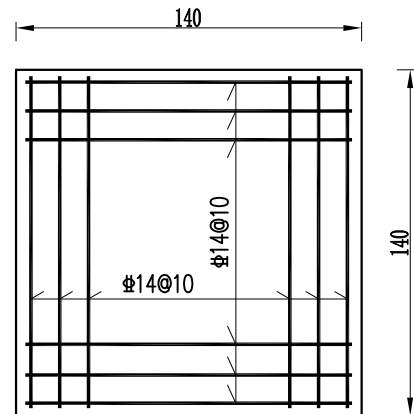
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	倪言波			水 工 部分
审查	石伟			
校核	王亚娟			
设计	程华旦			
制图	樊鑫			
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-QS-01-01	



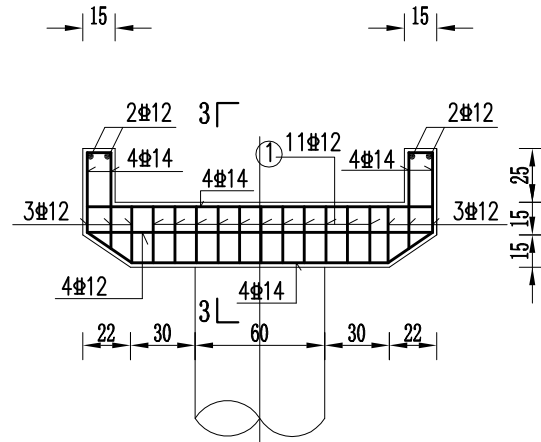
立柱基础配筋图



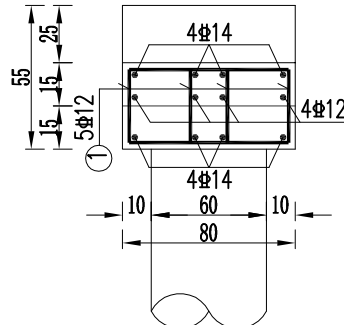
1--1



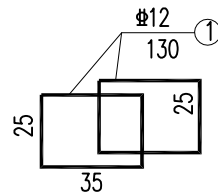
2--2



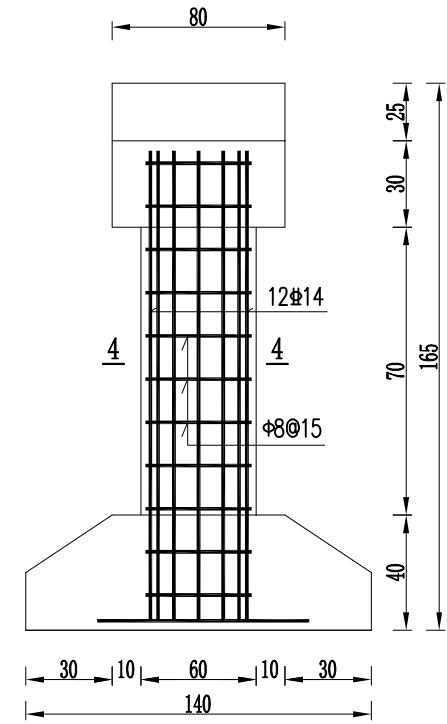
盖梁配筋图



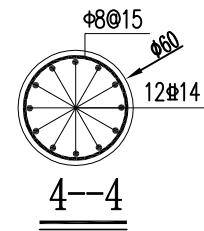
3--3



1#钢筋大样



盖梁配筋图

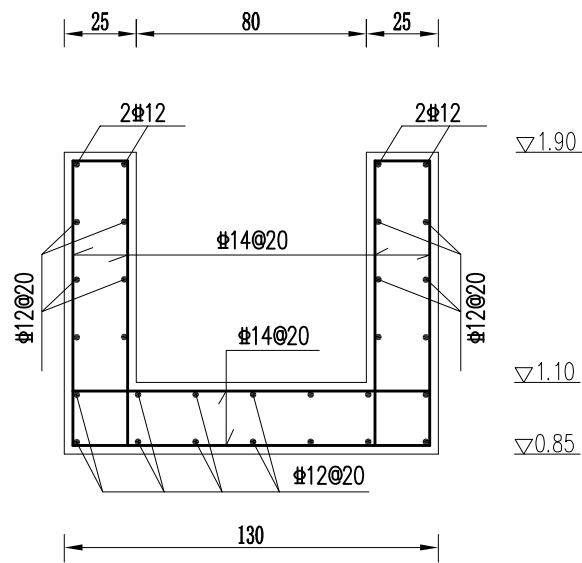


说明:

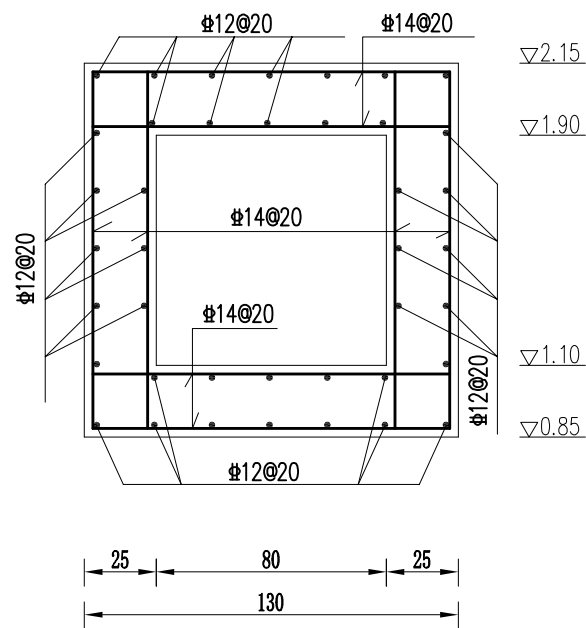
- 1、图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 2、砼强度等级均为C30。
- 3、混凝土净保护层厚度:底板为4.0cm,梁、板为2.5cm,其余均为3.5cm。
- 4、“#”代表HRB400级钢筋,“Φ”代表HPB300级钢筋。
- 5、钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

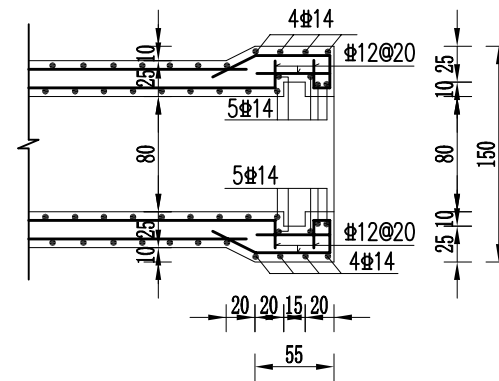
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇(镇北片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	徐海波			水 工 部分
审查	石炜			
校核	王亚娟			
设计	徐海波			
制图	樊鑫			
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-QS-01-01	



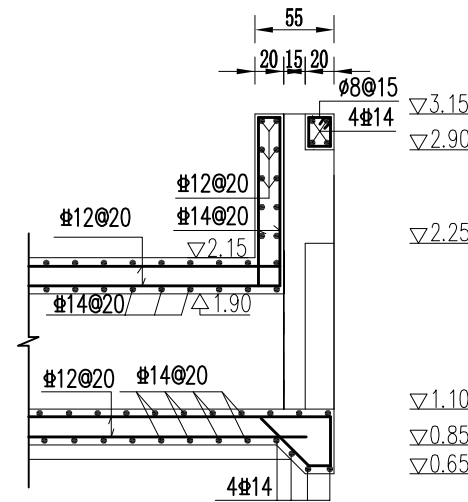
槽身配筋图一



槽身配筋图二



门槽平面配筋图



门槽剖面配筋图

说明:

- 1、图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 2、砼强度等级均为C30。
- 3、混凝土净保护层厚度:底板为4.0cm,梁、板为2.5cm,其余均为3.5cm。
- 4、“Φ”代表HRB400级钢筋,“φ”代表HPB300级钢筋。
- 5、钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区丁集镇（镇北片）高标准 准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金			施工图 设计
核定	徐海波					水 工 部分
审查	石伟		0.8*0.8*17m渡槽配筋图二			
校核	王亚娟					
设计	程华旦					
制图	樊鑫		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-QS-01-01		