

2025 年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇（桃田片）高标准农田 改造提升项目（超长期国债）节余资金 施 工 图 纸

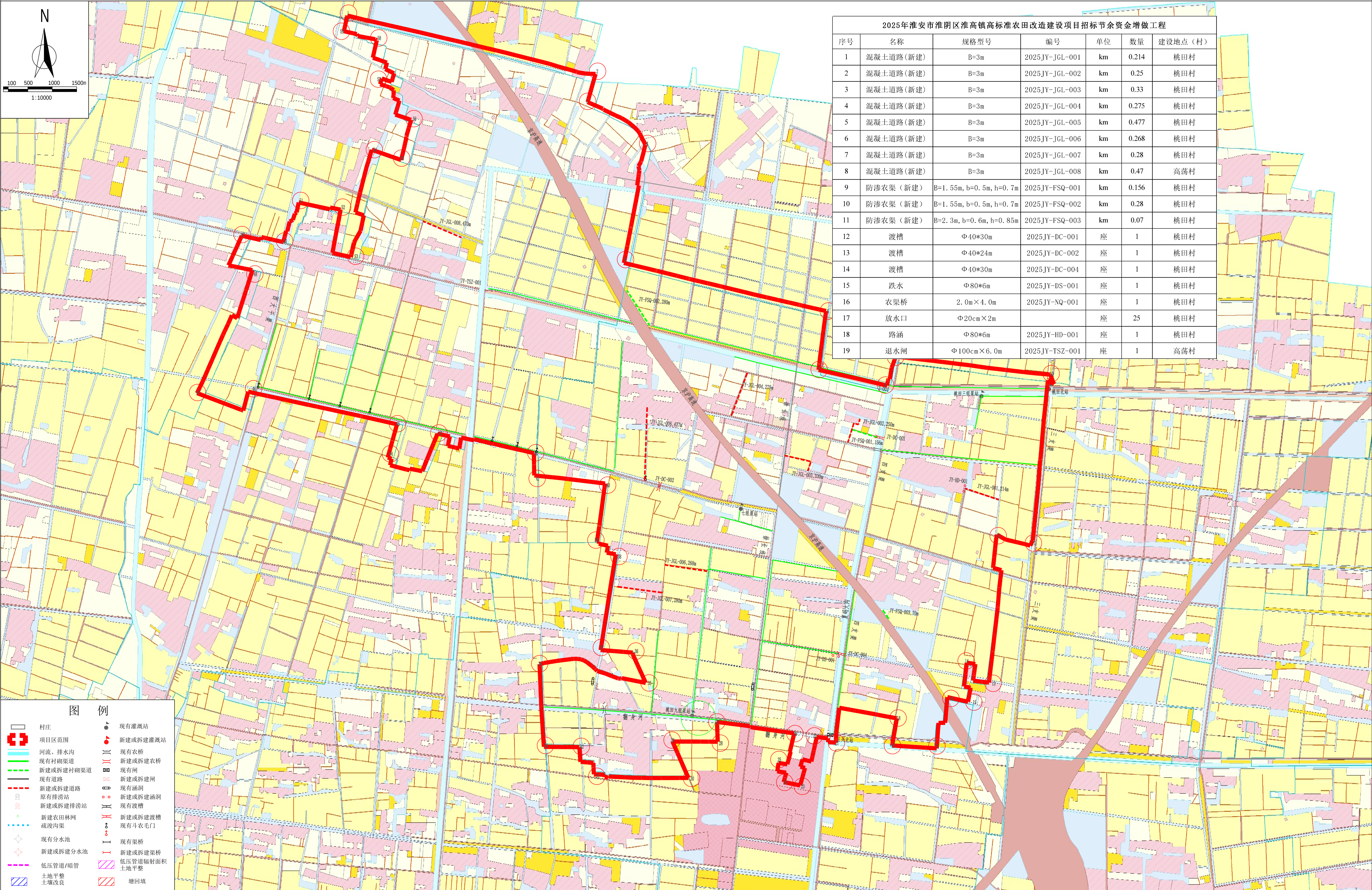
淮安市水利勘测设计研究院有限公司

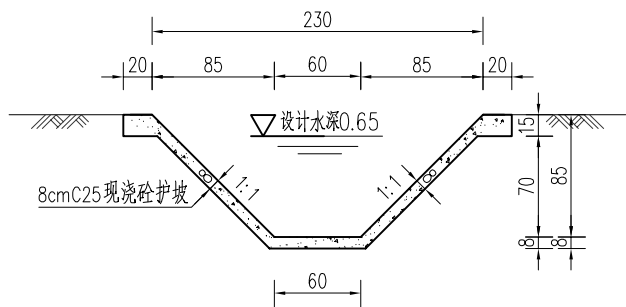
设计证书编号：A132019732

二〇二六年四月

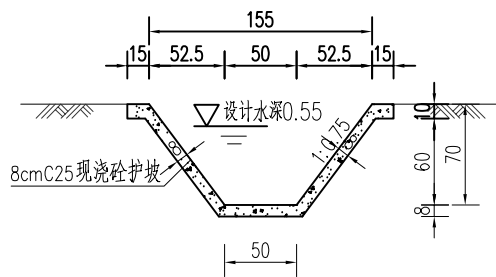
2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇（桃田片）高标准农田改造提升项目节余资金								
序号	内 容	图 号	页数		序号	内 容	图 号	页数
1	防渗渠道设计图	HYGBZNT-FSQ-01-02	2		29			
2	3.0m宽水泥路设计图	HYGBZNT-SNL-01-01	1		30			
3	2×4m农渠桥设计图	HYGBZNT-QL-07-01~02	2		31			
4	Φ80cm×6m涵洞设计图	HYGBZNT-HD-01-01~02	2		32			
5	Φ80cm×6m跌水设计图	HYGBZNT-HD-02-01~02	2		33			
6	Φ100cm×6m退水闸设计图	HYGBZNT-SZ-01-01~07	7		34			
7	Φ20cm×2m放水口设计图	HYGBZNT-QS-01-01~02	2		35			
8	Φ40cm×30m渡槽设计图	HYGBZNT-DC-01-01~05	5		36			
9	Φ40cm×24m渡槽设计图	HYGBZNT-DC-03-01~05	5		37			
10					38			
11					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年度淮安市淮阴区淮高镇桃田片高标准农田改造提升建设项目节余资金规划图

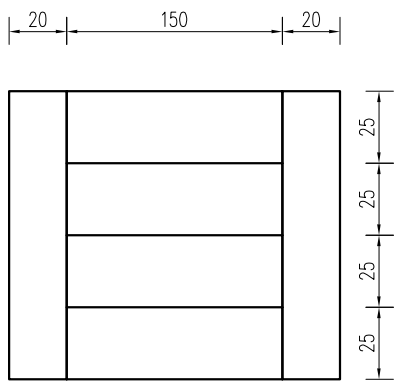




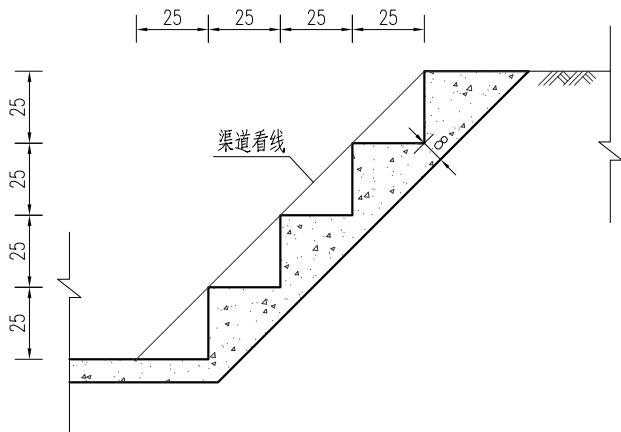
斗渠设计断面图四



农渠设计断面图一



踏步示意图

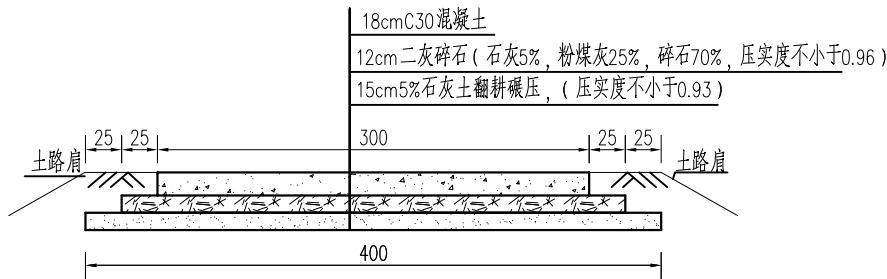


说明:

- 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、斗渠比降为1:3500,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、斗渠每隔200米两岸交替设置砼踏步一道,踏步宽1.5米;
- 6、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淮高镇(桃田片)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	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		防渗渠结构图二
设计	程军		
制图	王钱超	比例	日期 2026. 04
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-FSQ-01-02

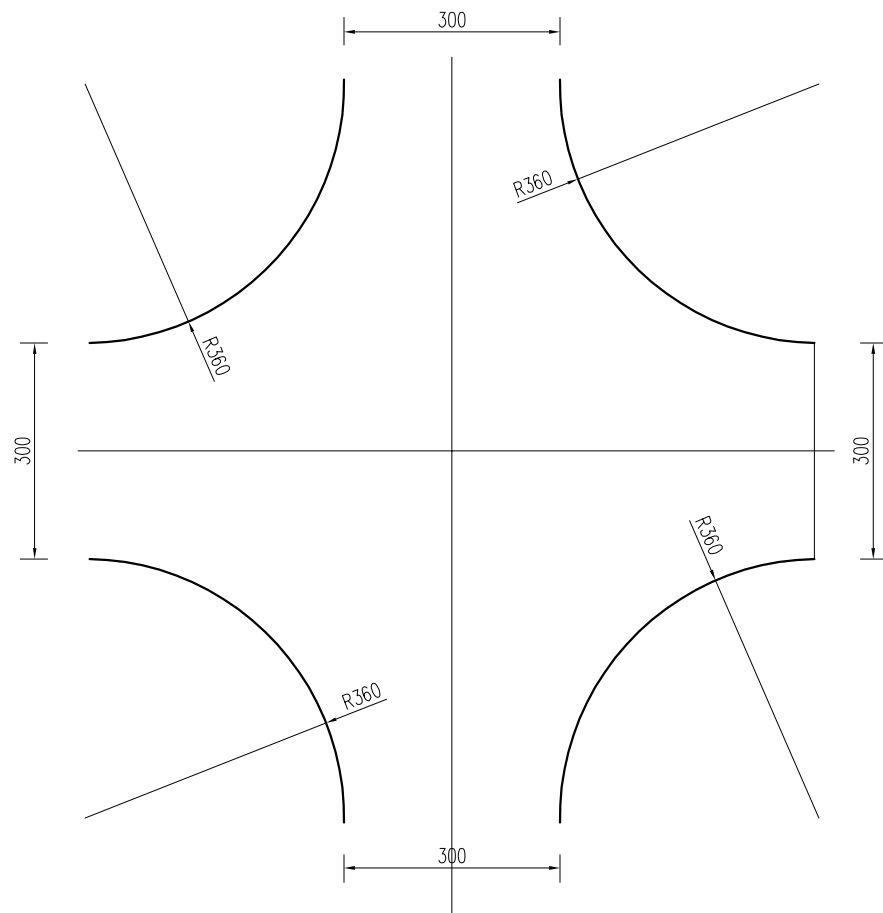


3.0m水泥路横断面图

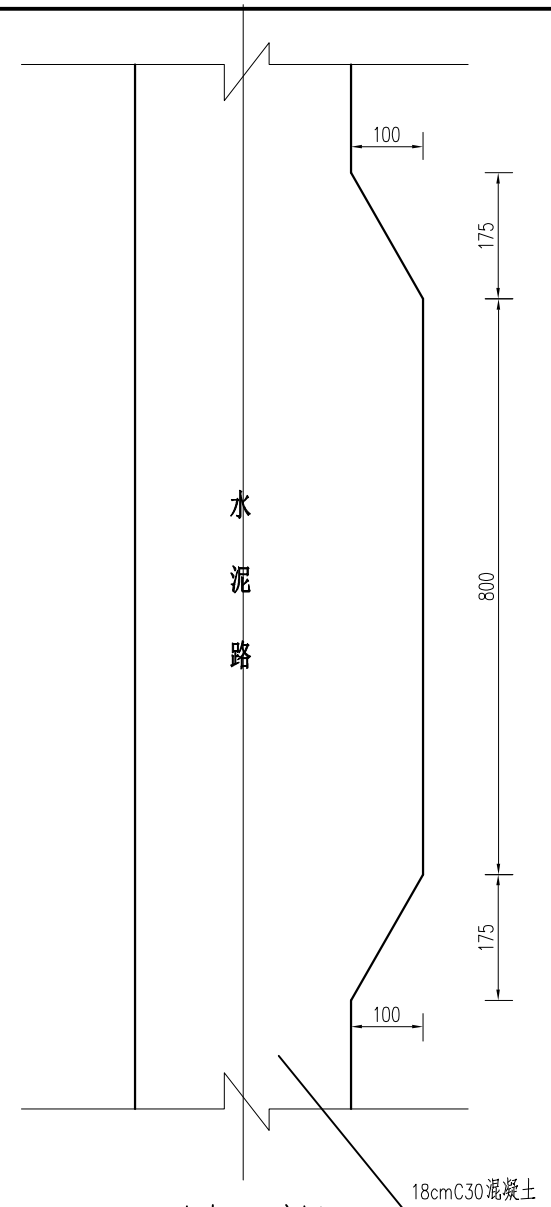
说明:

- 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与其他道路相交处及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。

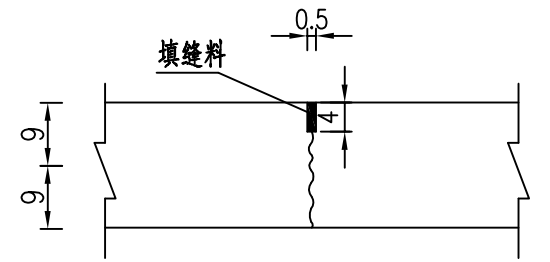
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇 (桃园片)高标准农田改造提升项目 (超长期国债)节余资金		施工图 设计	
核定	石炜				水 工 部分	
审查	陈飞		水泥路结构图(一)			
校核	王亚娟					
设计	程军田					
制图	王钱超		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-SCL-01-01		



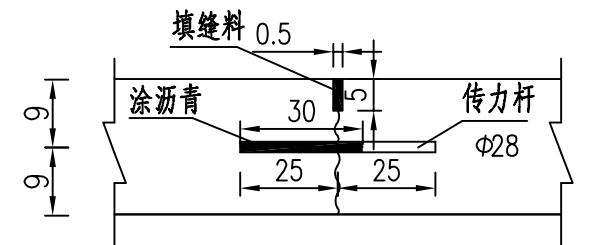
平交口示意图



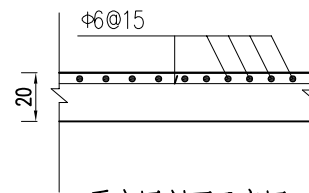
会车区示意图



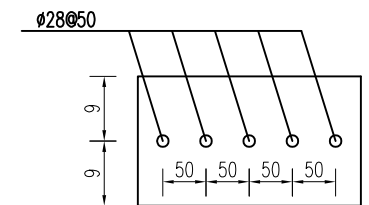
横向缩缝横断面<不设传力杆>



横向缩缝横断面<设传力杆>



平交口剖面示意图



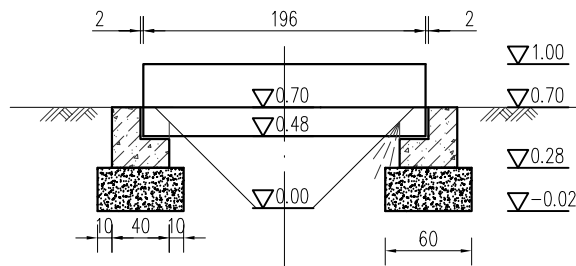
缩缝(传力杆)纵断面图

说明:

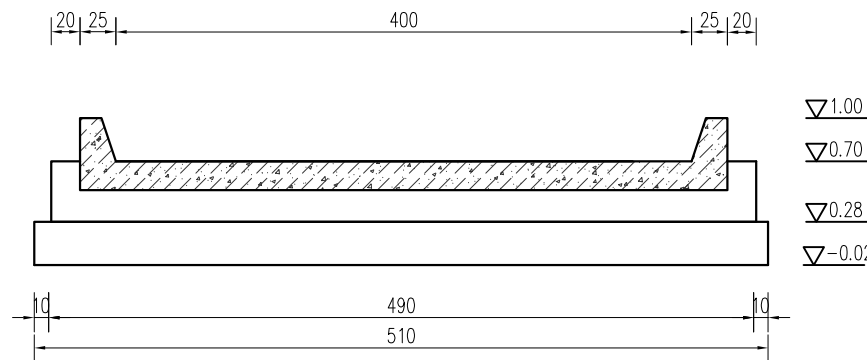
- 图中尺寸均以cm计;
- 路面18cmC30混凝土,混凝土采用商品混凝土,面层混凝土弯拉强度不小于4.5MPa。
每隔4m切割一道伸缩缝,缝深度不低于10cm,采用不设传力杆假缝形式,在邻近桥梁或其他构造物处或其他道路相交处及200m左右设置一道胀缝,宽度为20mm,缝内应设置填缝板。
- 回填土要逐层夯实;路肩回填土宽度50~100cm。
- 适用于地基承载力不小于100kPa;
- 每500m设置一个会车区(可根据地形情况酌情调整);
- 水泥路交叉处需做成圆弧型平交口,施工间歇处设置横向施工缝。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

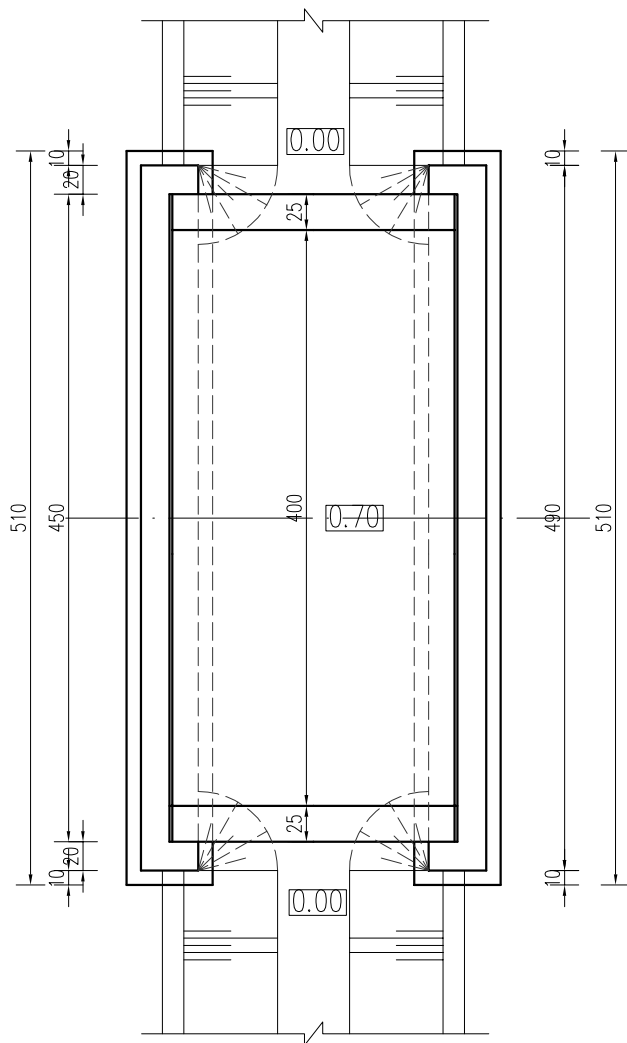
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图设计
核定	石炜		水工部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程军田		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026.04
		图号	HYGBZNT-SCL-01-01



纵剖面图



立面图



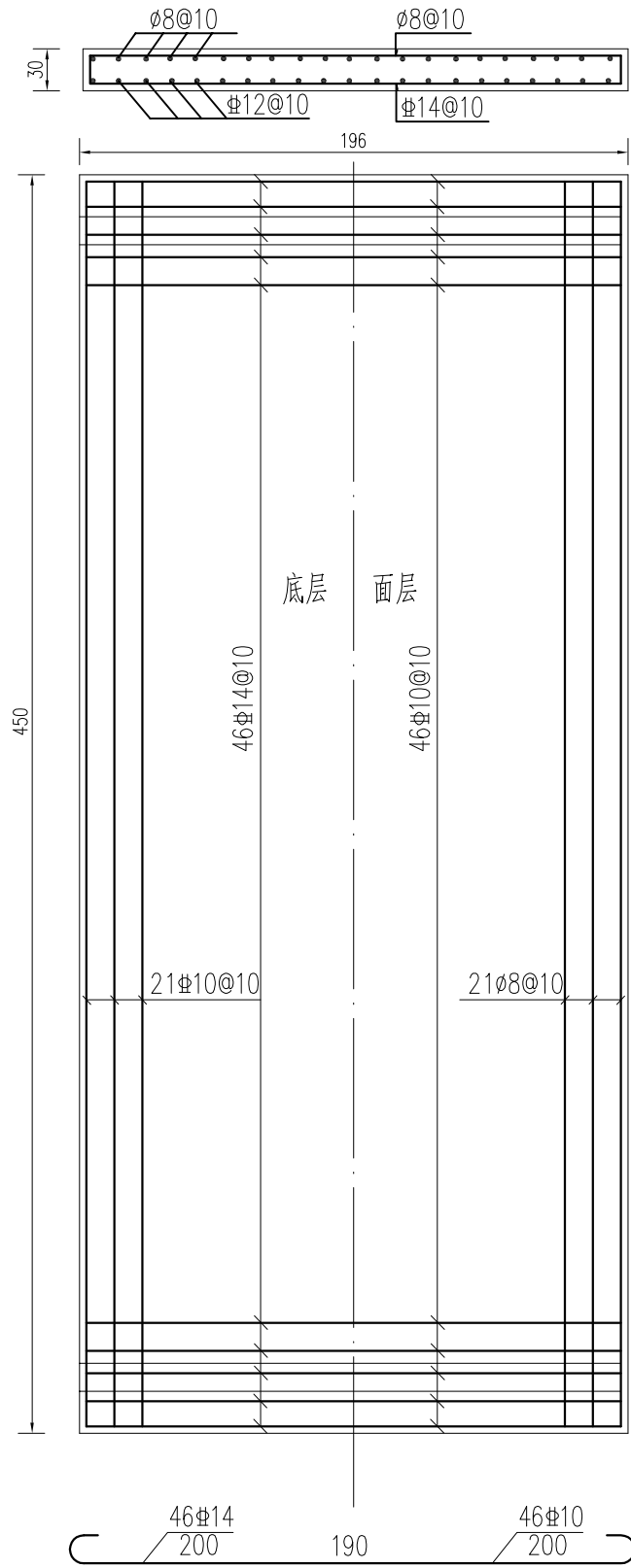
平面布置图

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淮高镇(桃田片)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	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		2m×4m农渠桥纵剖面图、平面图
校核	王亚娟		
设计	程华迪		
制图	王钱超	比例	日期 2026. 04
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-QL-07-01



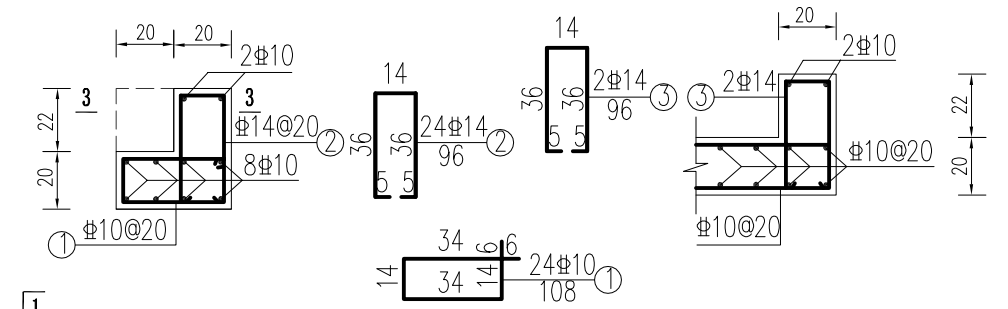
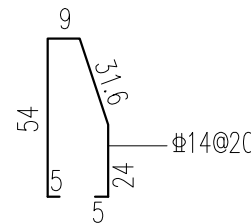
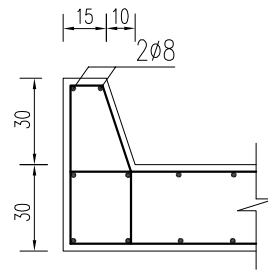
桥板钢筋

说明:

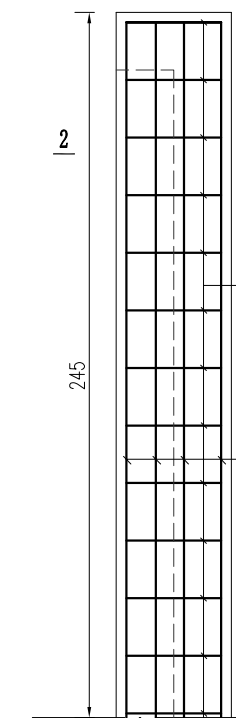
- 1、图中尺寸单位: 钢筋直径以mm计, 其余以cm计;
- 2、图中 ϕ 为HPB300钢筋, Φ 为HRB400钢筋;
- 3、钢筋保护层厚度: 底板为4.0cm, 梁、板为 2.5cm, 其余均为3.5cm。



防撞墙配筋图

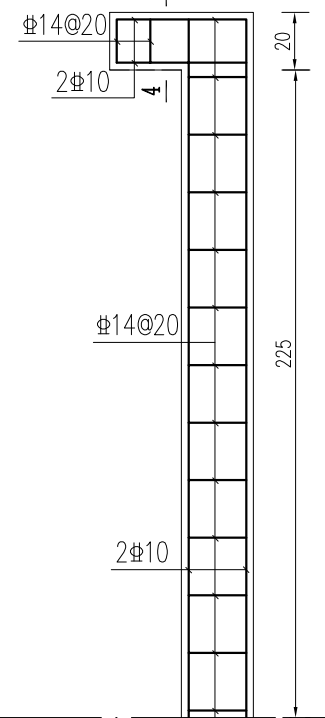


2-2



台帽配筋图

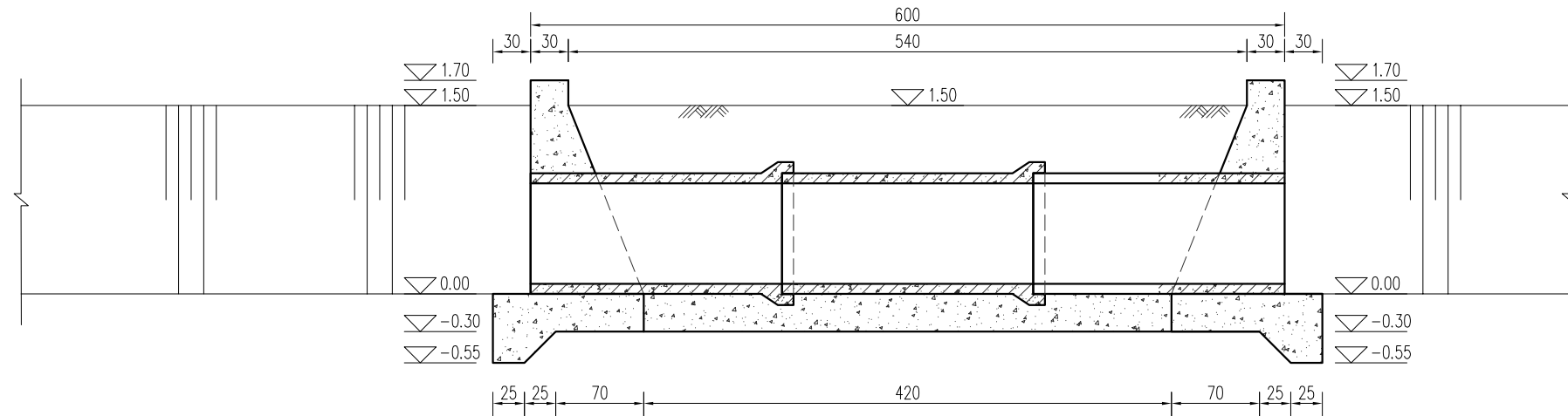
4-4



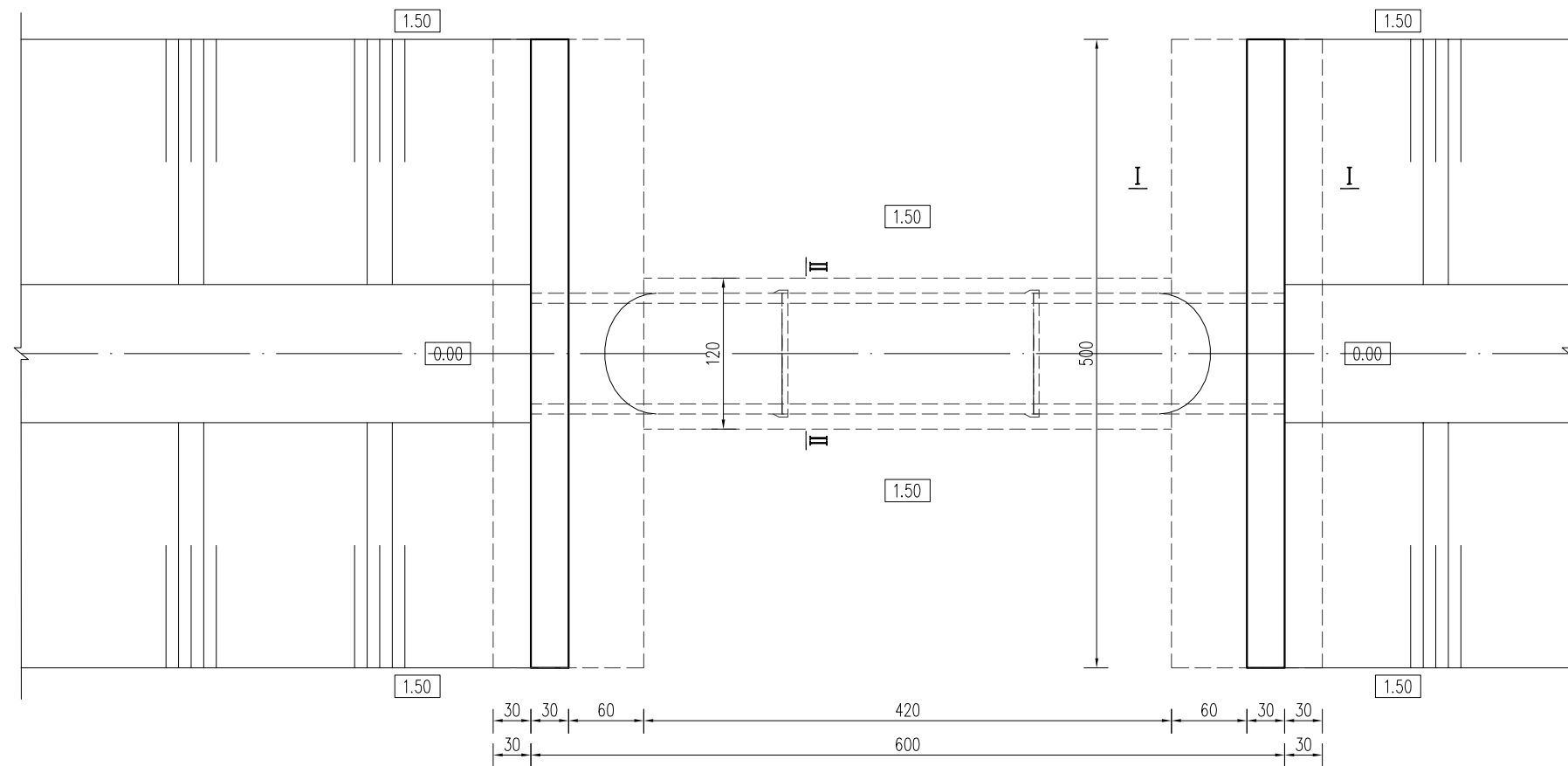
3-3

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

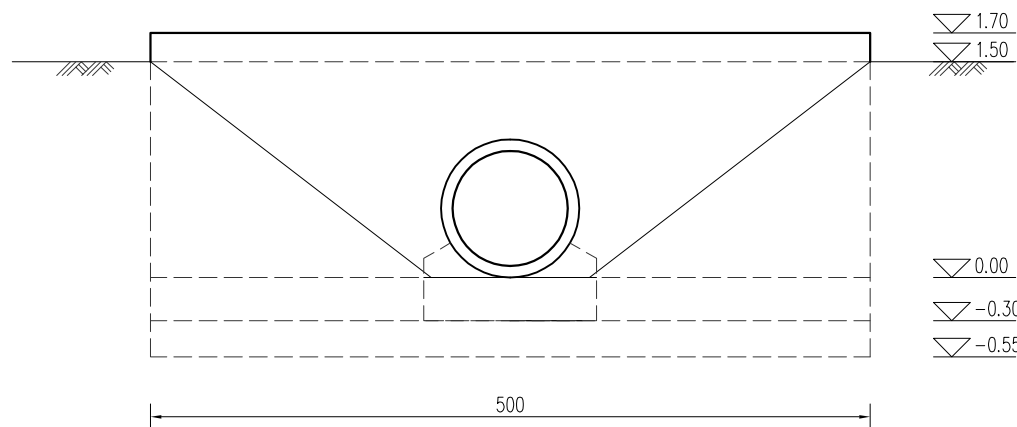
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		2m×4m农渠桥配筋图
设计	程军		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-QL-07-02



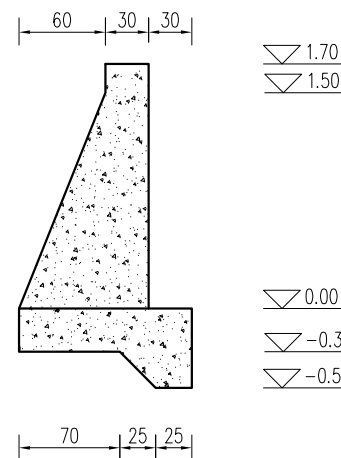
纵剖面图



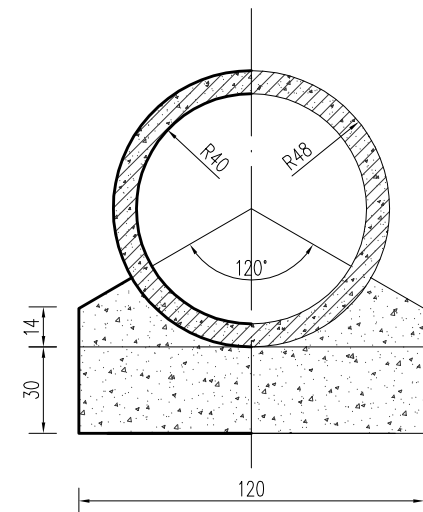
平面布置图



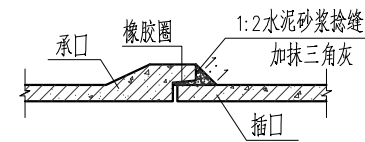
上下游立面图



I-I



II-II



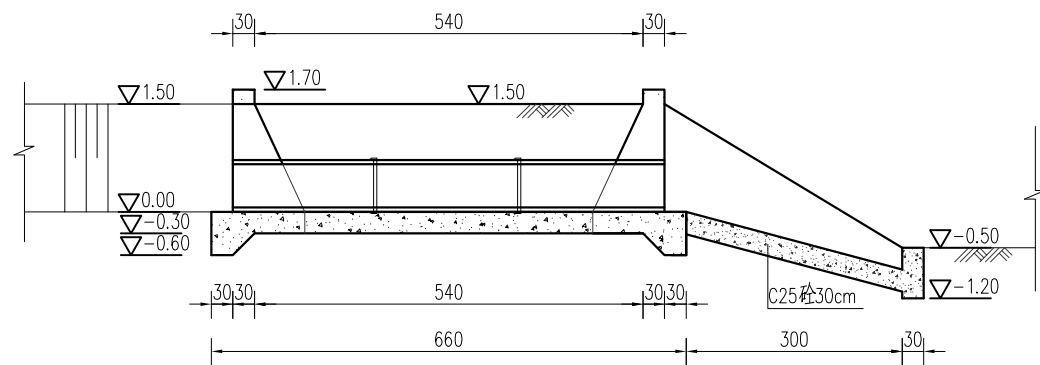
管接头大样

说明:

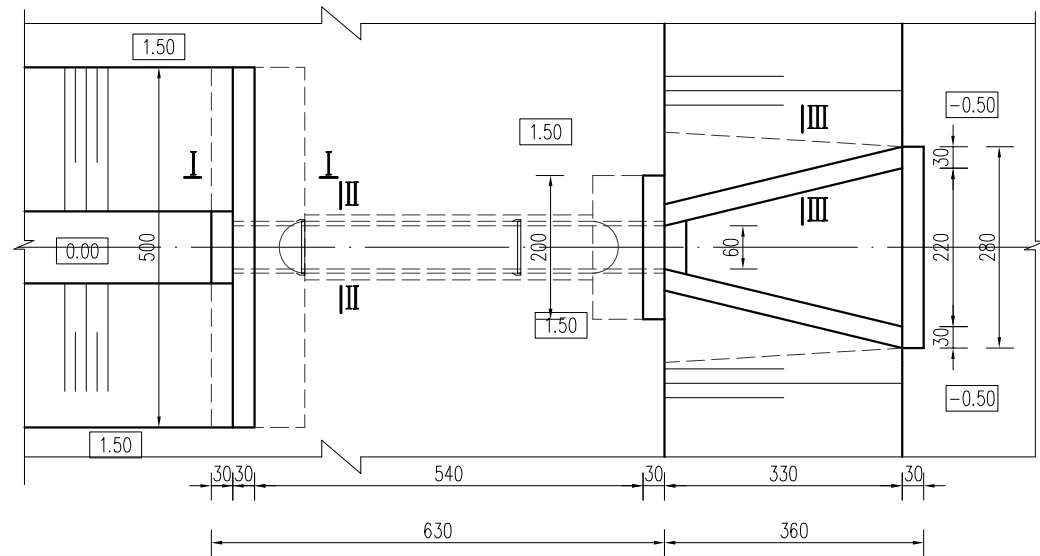
- 图中尺寸: 高程以m计(高程为相对高程), 其余均以cm计。
- 砼强度等级: 涵管为C35, 其余均采用C25。
- 回填土应分层压实, 压实度不小于0.91。
- 根据实际地形, 挡墙长度可以适当调整。
- 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 涵管标准执行《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB/T11836-2023), 采用承插式C35预制钢筋砼结构, 为II级管, 壁厚8cm, 裂缝荷载54kN/m, 破坏荷载81kN/m, 内水压力0.10MPa。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

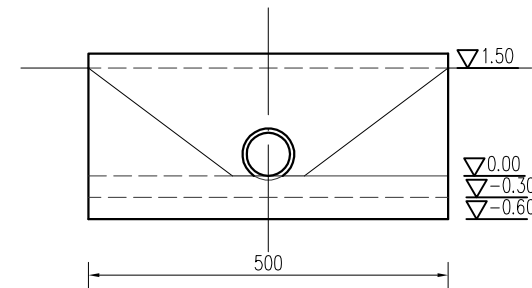
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程军田		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-HD-04-01



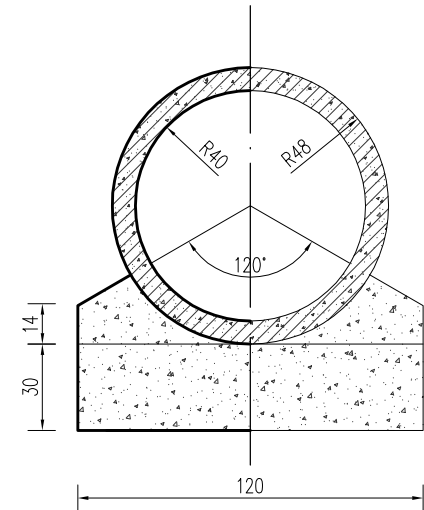
纵剖面图



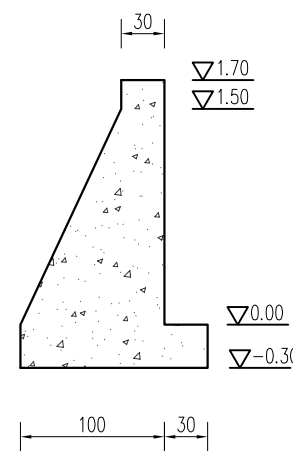
平面布置图



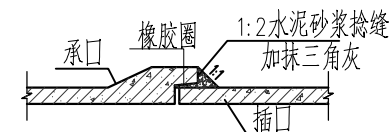
上下游立面图



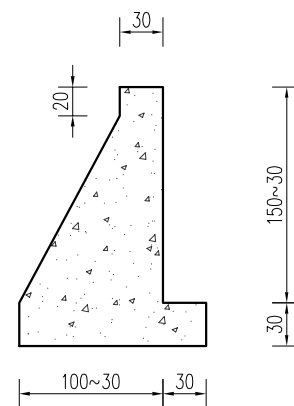
II-II



I-I



管接头大样



III-III

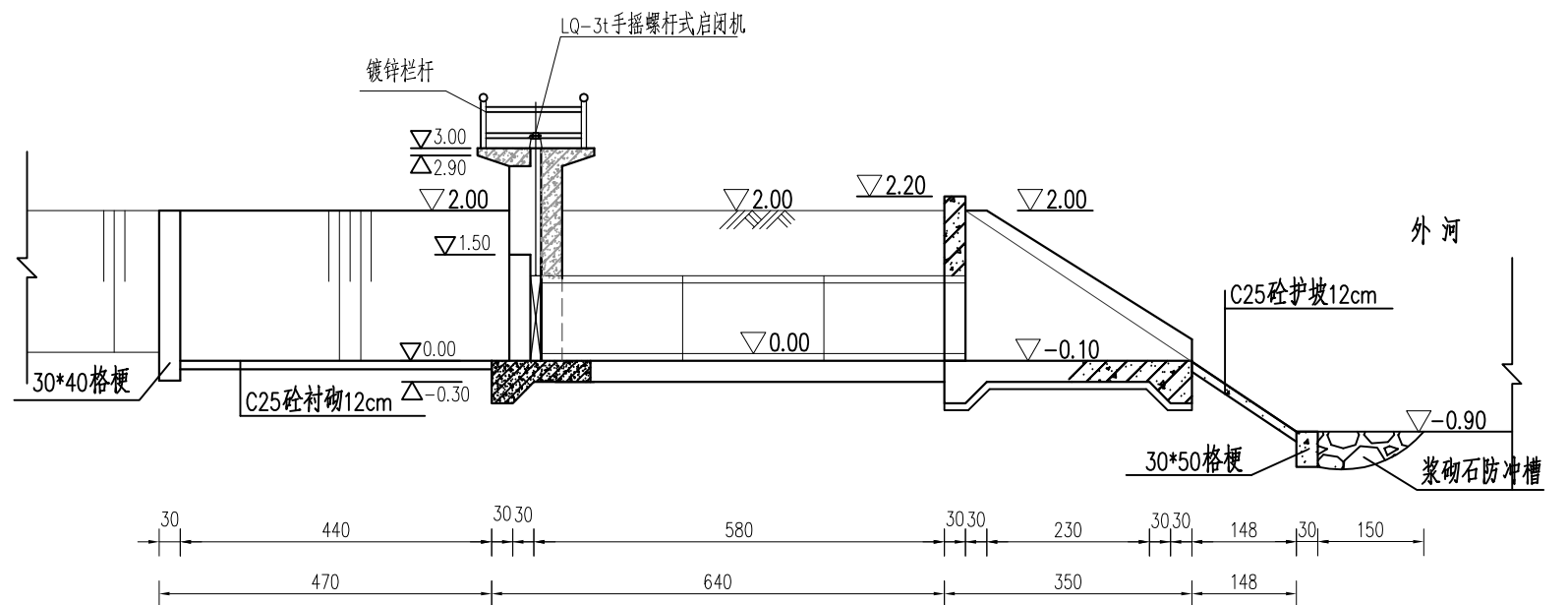
说明:

- 1、图中尺寸: 高程以m计(高程为相对高程),其余均以cm计。
- 2、砼强度等级: 涵管为C35,其余均采用C25。
- 3、回填土应分层压实,压实度不小于0.91。
- 4、根据实际地形,挡墙长度可以适当调整。
- 5、砼抗冻等级F50,抗渗等级W4。
- 6、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8cm,裂缝荷载54kN/m,破坏荷载81kN/m,内水压力0.10MPa。

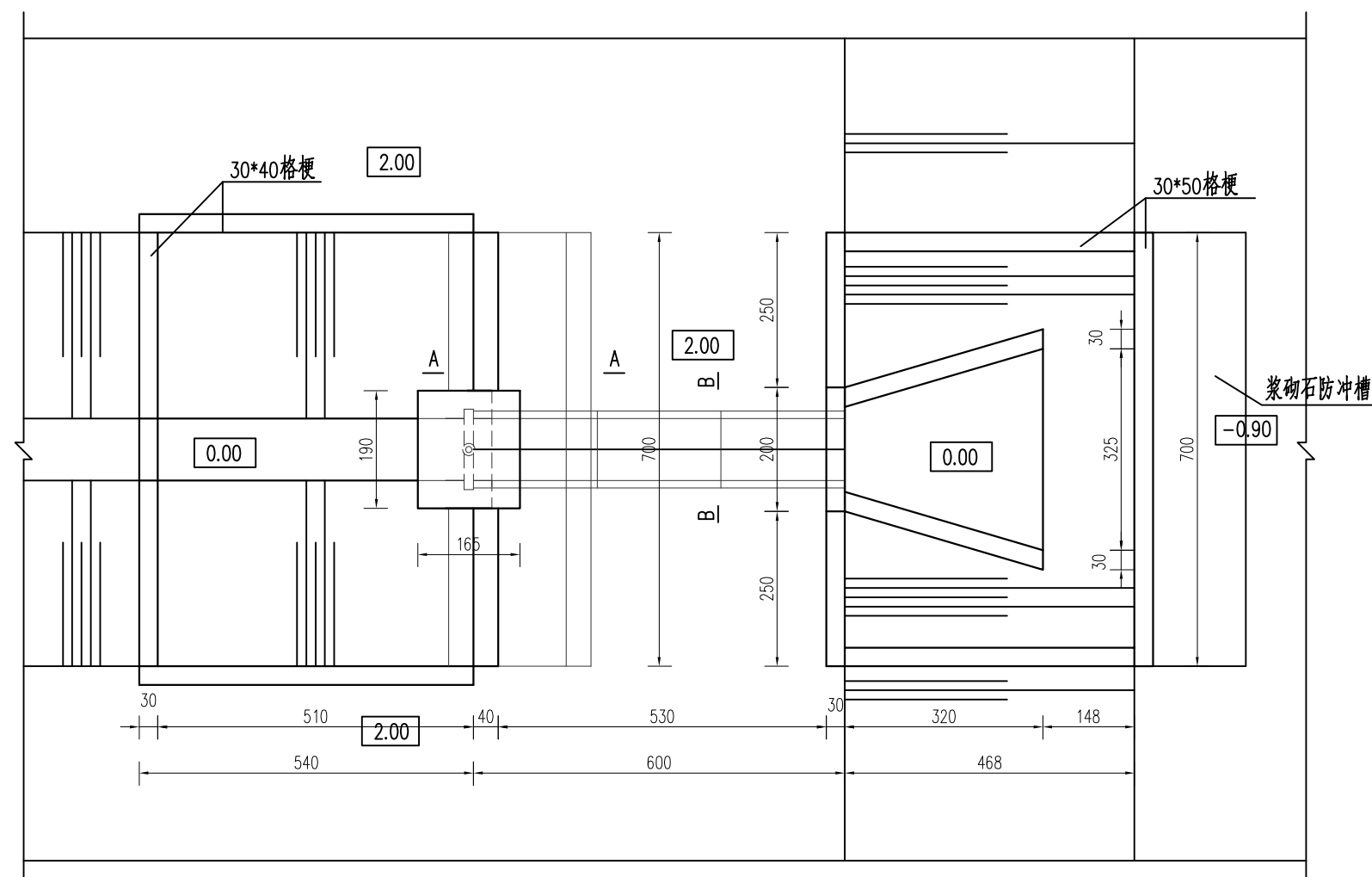
淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)结余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程军		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-HD-08-01

Φ80cm×6m跌水结构图



纵剖面图



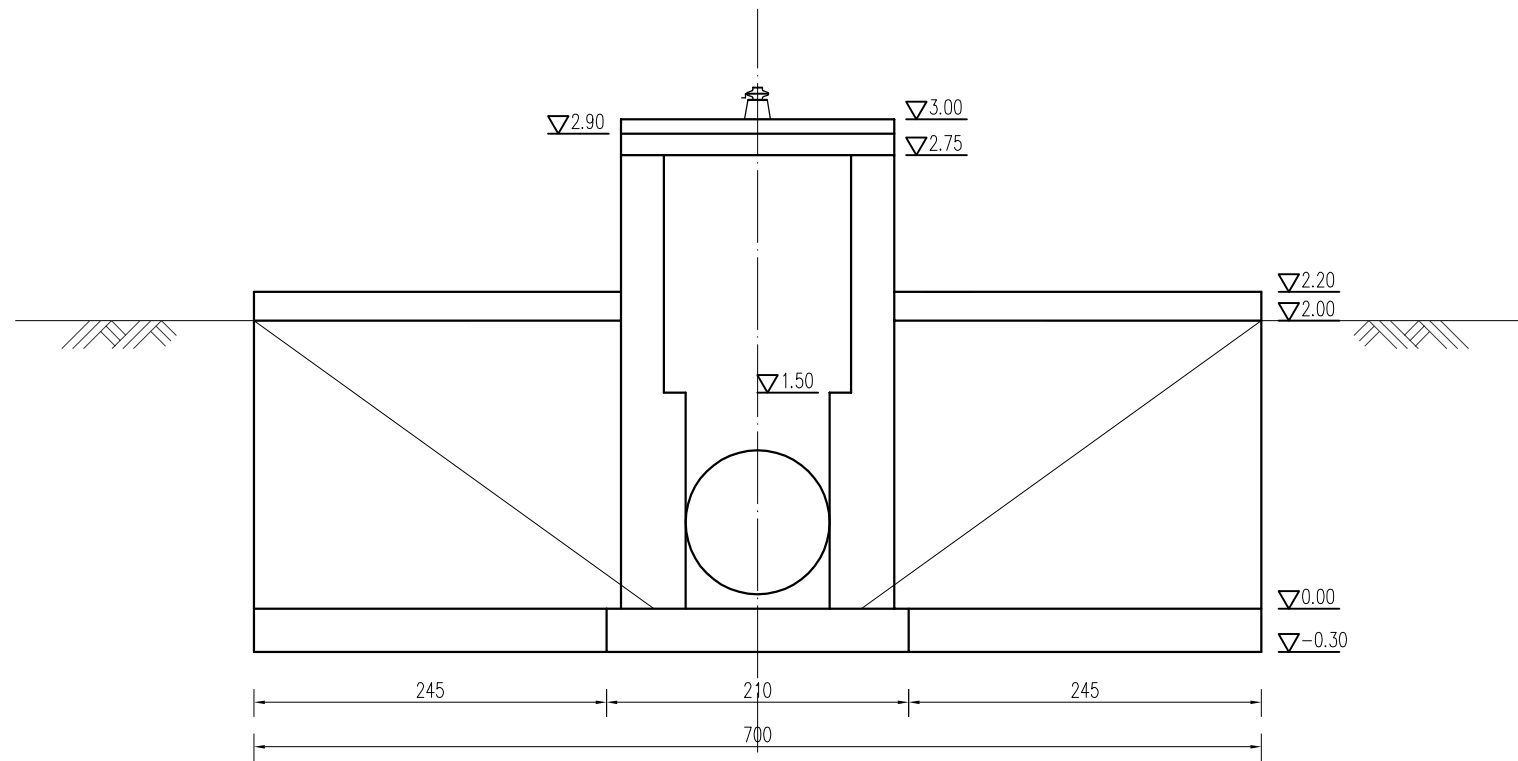
平面图

说明:

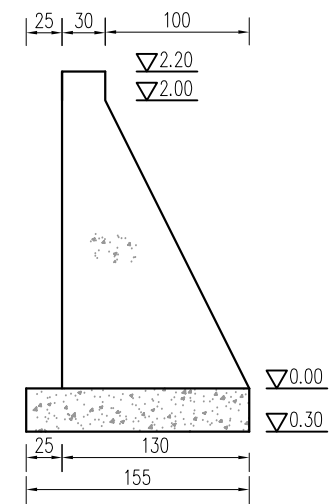
- 1、图中尺寸: 高程以m计(高程为相对高程), 其余均以cm计。
- 2、砼强度等级: 涵管为C35, 其余均采用C25。
- 3、回填土应分层压实, 压实度不小于0.91。
- 4、根据实际地形, 挡墙长度可以适当调整。
- 5、砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
- 6、涵管标准执行《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB/T11836-2023), 采用承插式C35预制钢筋砼结构, 为II级管, 壁厚10cm, 裂缝荷载69kN/m, 破坏荷载100kN/m, 内水压力0.10MPa。
- 7、本闸工作闸门选用1扇ZMQJ1.0*1.0m铸铁闸门, 配LQ-3t手摇螺杆式启闭机1台。
铸铁闸门满足《水利工程铸铁闸门设计制造及安装规范》(DB32/T 1712-2011)要求。

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淮高镇(桃田片)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	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		Φ100cm×6m退水闸平面图、纵剖面图
设计	程华迪		
制图	王钱超	比例	日期 2026. 04
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-JZZ-03-01



上游立面图

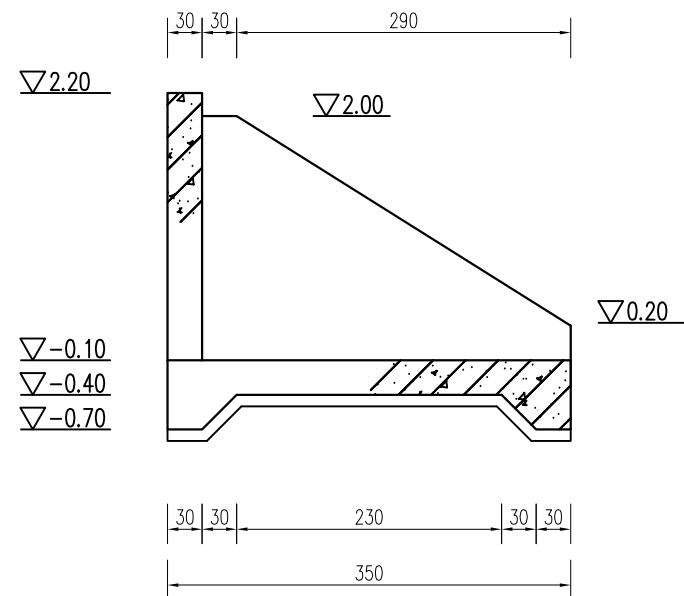


挡墙A-A剖面图

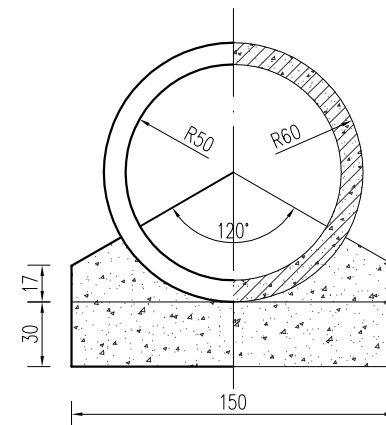
说明：

1、图中尺寸：高程以米计（高程为相对高程），其余均以厘米计。

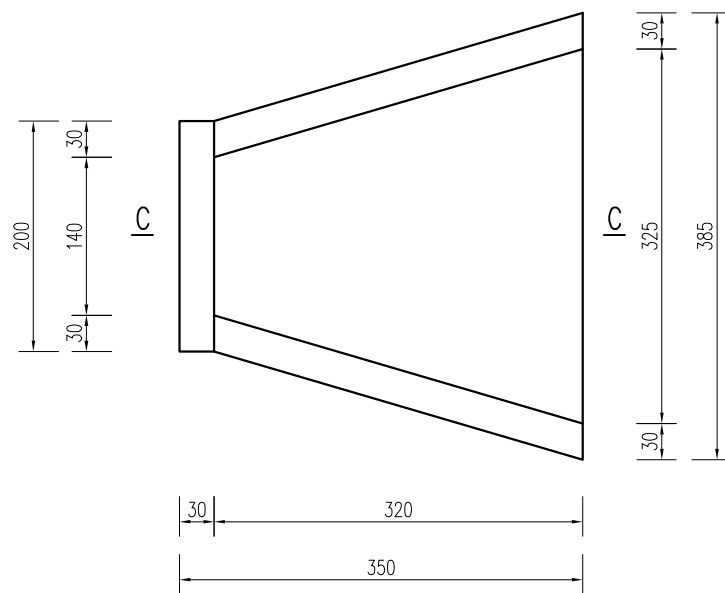
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇 (桃田片) 高标准农田改造提升项目 (超长期国债) 节余资金			施工图 设计
核定	石炜					水 工 部分
审查	陈鸥		Φ100cm×6m退水闸结构图一			
校核	王亚娟					
设计	程华迪					
制图	王钱超		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-JZZ-03-02		



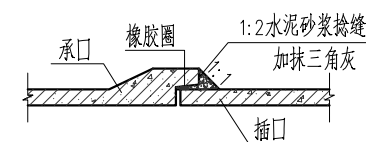
C-C剖面图



涵管B-B剖面图



出口段U型槽平面图

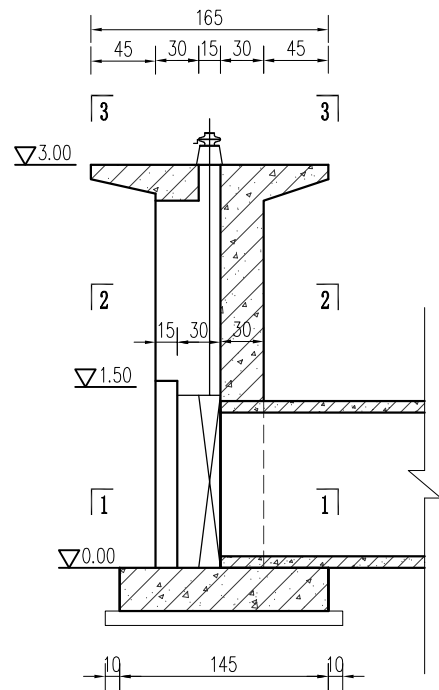


管接头大样

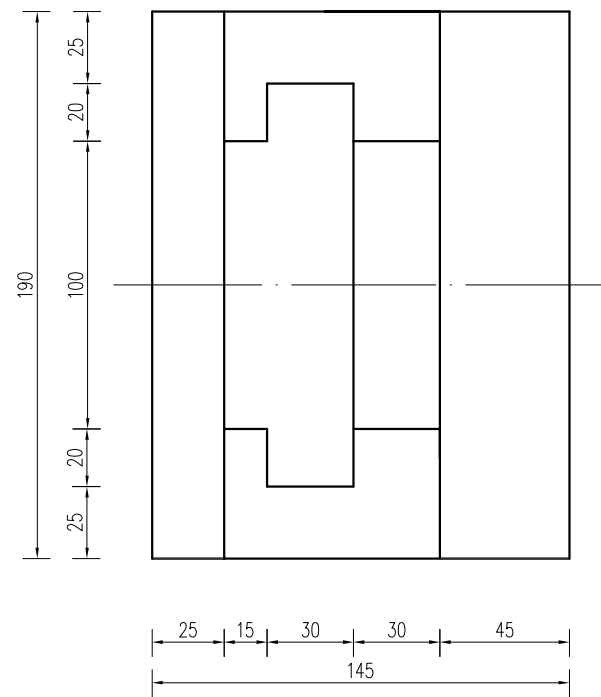
- 说明:
- 图中尺寸: 高程以m计(高程为相对高程), 其余为cm;
 - 砼强度等级: 管道为C30Ⅱ级承插管, 钢筋混凝土C30; 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

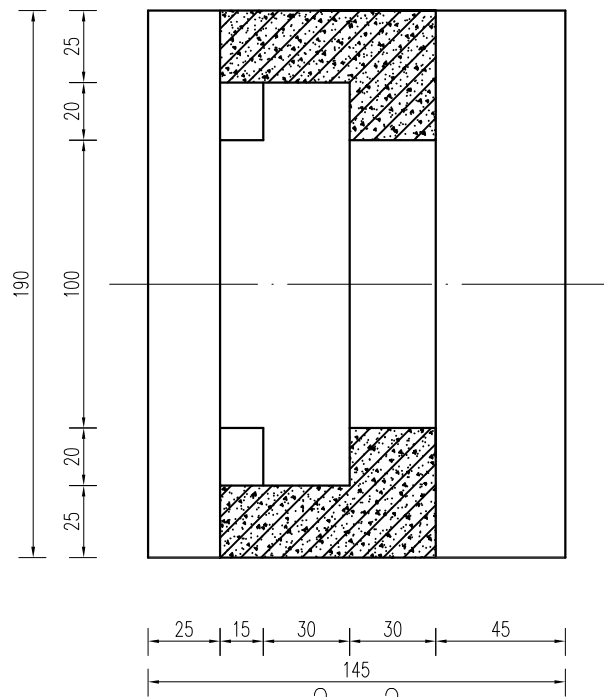
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程华迪		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-JZZ-03-03



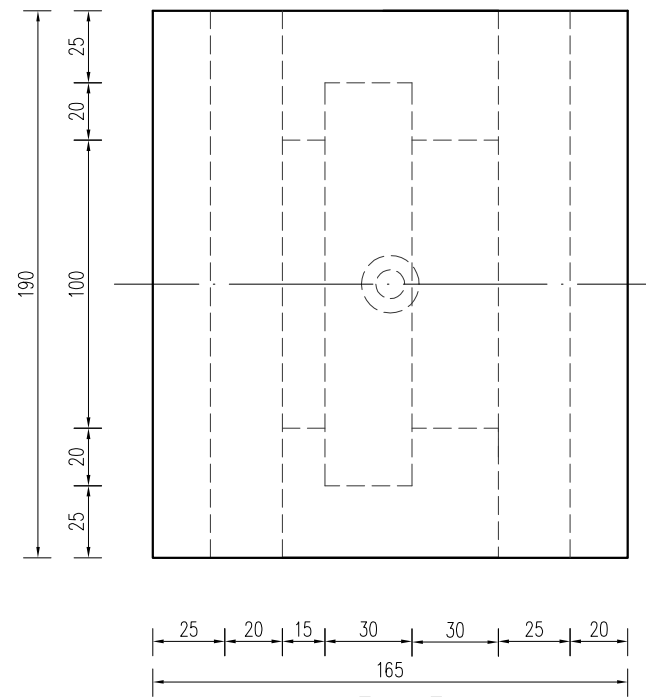
洞首结构图



1--1



2--2



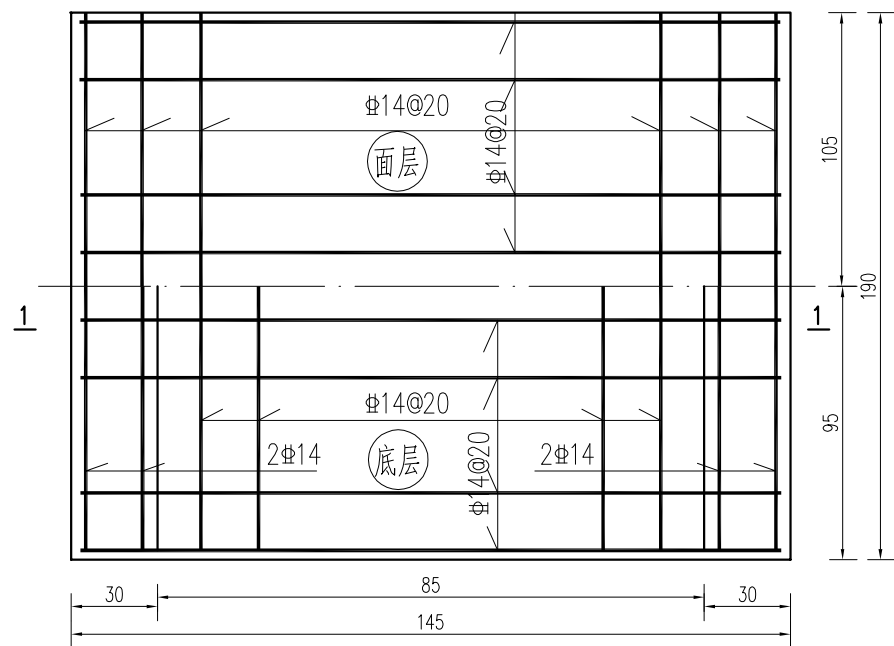
3--3

说明:

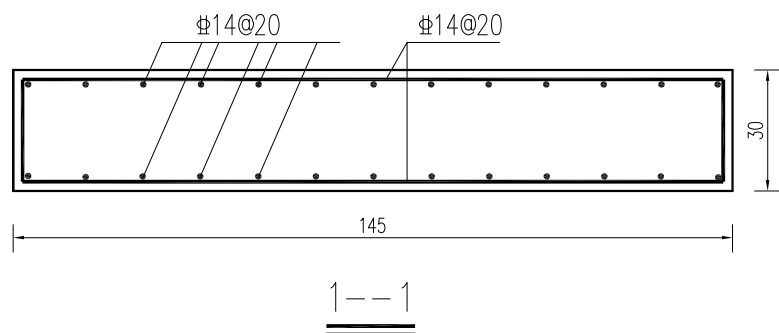
- 图中尺寸: 高程以米计(高程为相对高程), 其余均以厘米计。
- 砼强度等级: 钢筋混凝土强度等级均为C25。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

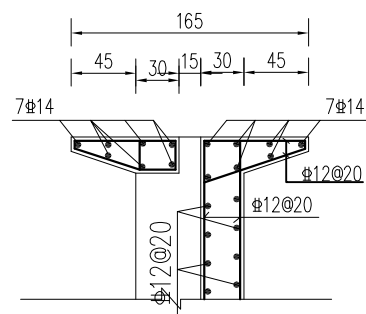
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石伟		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程军		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-JZZ-03-04



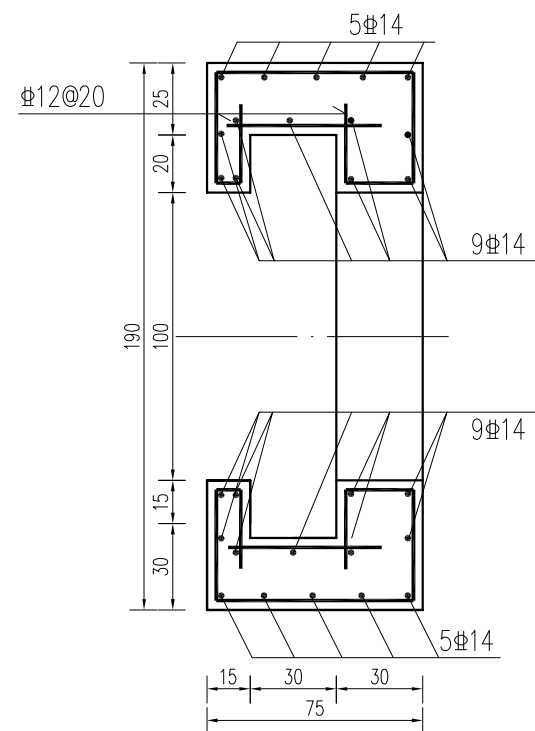
洞首底板配筋图



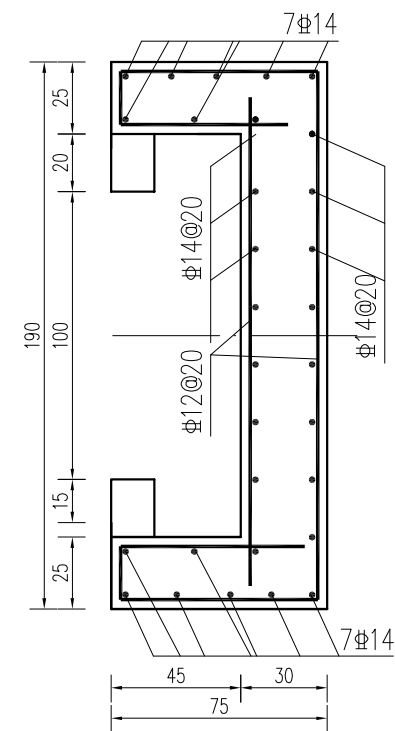
1-1



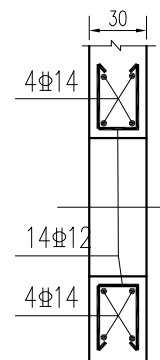
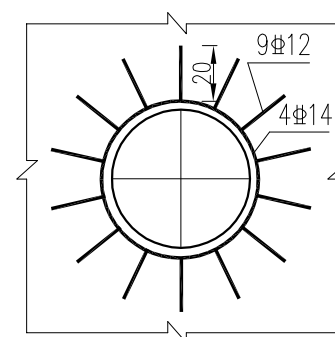
启闭机梁配筋图



1-1 配筋图



2-2 配筋图



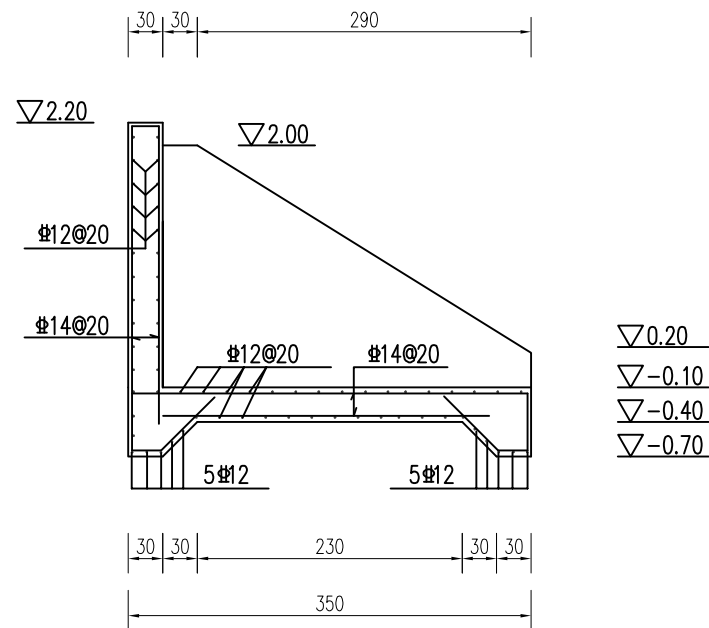
预制管穿墙配筋大样图

说明:

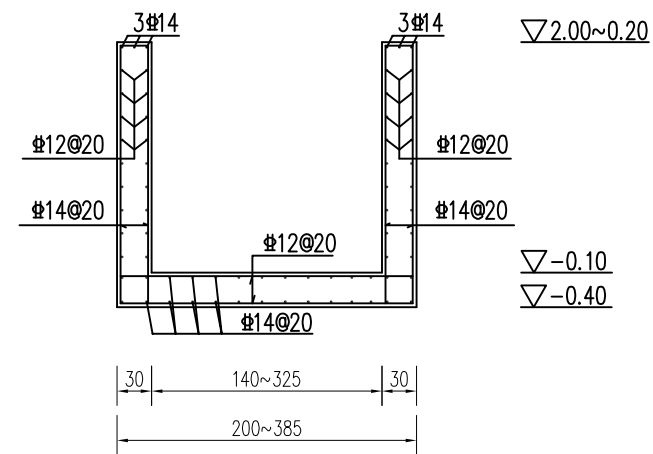
- 1、图中单位尺寸除高程以米计外(高程为相对高程),其余均以厘米计。
- 2、砼强度等级均为C25。
- 3、混凝土保护层:底板、墩墙为5cm,梁为3.5cm,板为2.5cm。
- 4、“ Φ ”代表HRB400级钢筋,“ ϕ ”代表HPB300级钢筋。
- 5、钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。
- 6、底板与预制管结合处应将底板钢筋应适当避让,并保证钢筋保护层厚度满足要求

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

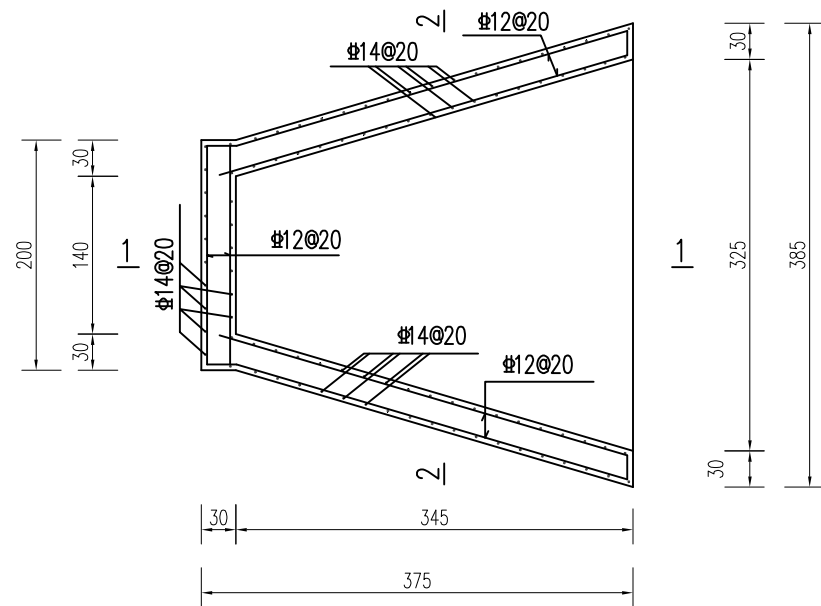
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程华迪		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-JZZ-03-05



1-1配筋图



2-2配筋图



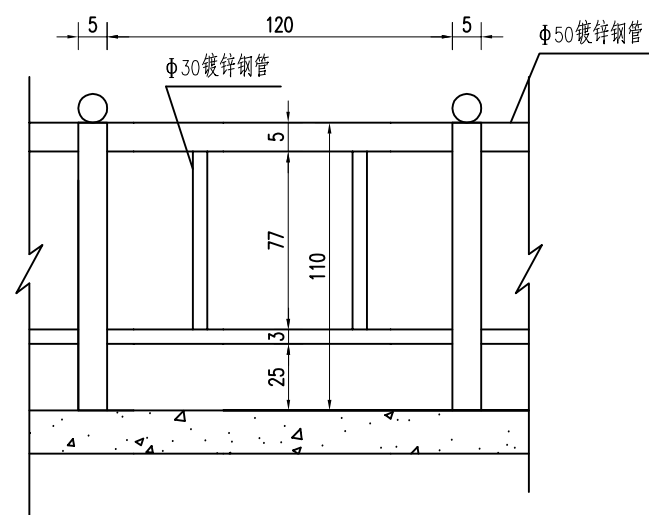
出口段U型槽配筋图

说明:

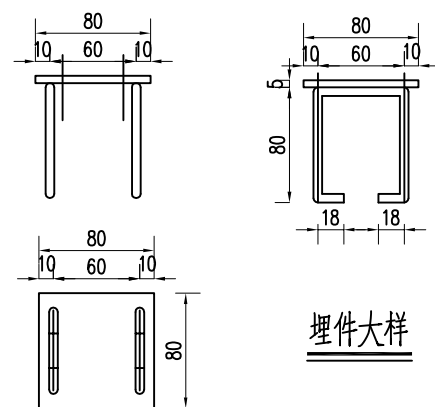
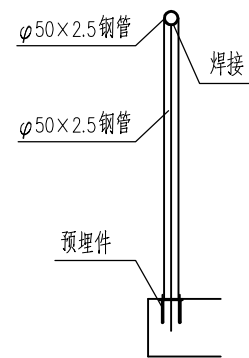
- 1、图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 2、砼强度等级均为C30。
- 3、混凝土净保护层厚度:底板为4.0cm,梁、板为2.5cm,其余均为3.5cm,
- 4、“Φ”代表HRB400级钢筋,“φ”代表HPB300级钢筋。
- 5、钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。

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淮高镇(桃田片)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	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程华迪		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-JZZ-03-06



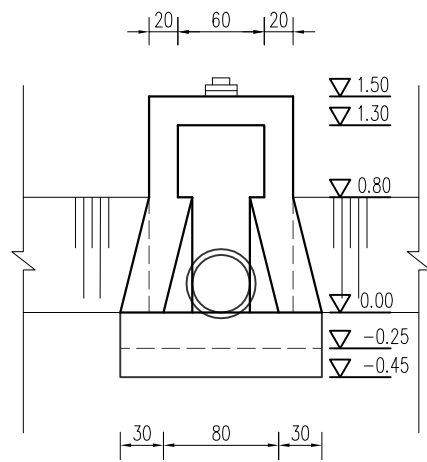
金属栏杆大样图



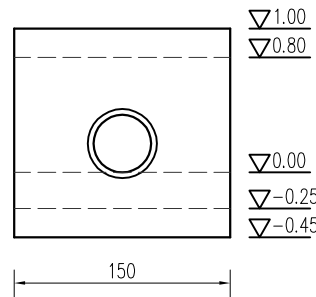
金属栏杆大样图

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

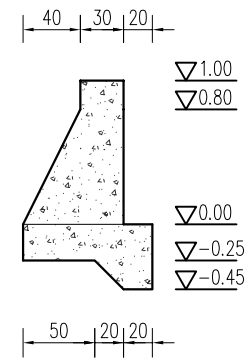
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇（桃田片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金			施工图 设计
核定	石伟		大理石栏杆大样图			水 工 部分
审查	陈飞					
校核	王亚娟					
设计	程华迪					
制图	王钱超		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-JZZ-03-07		



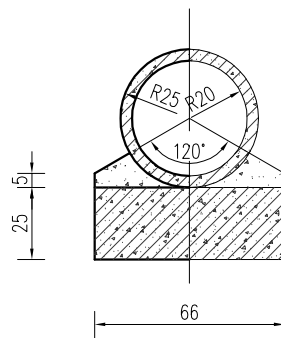
上游立面图



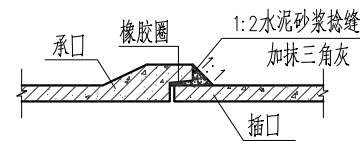
下游立面图



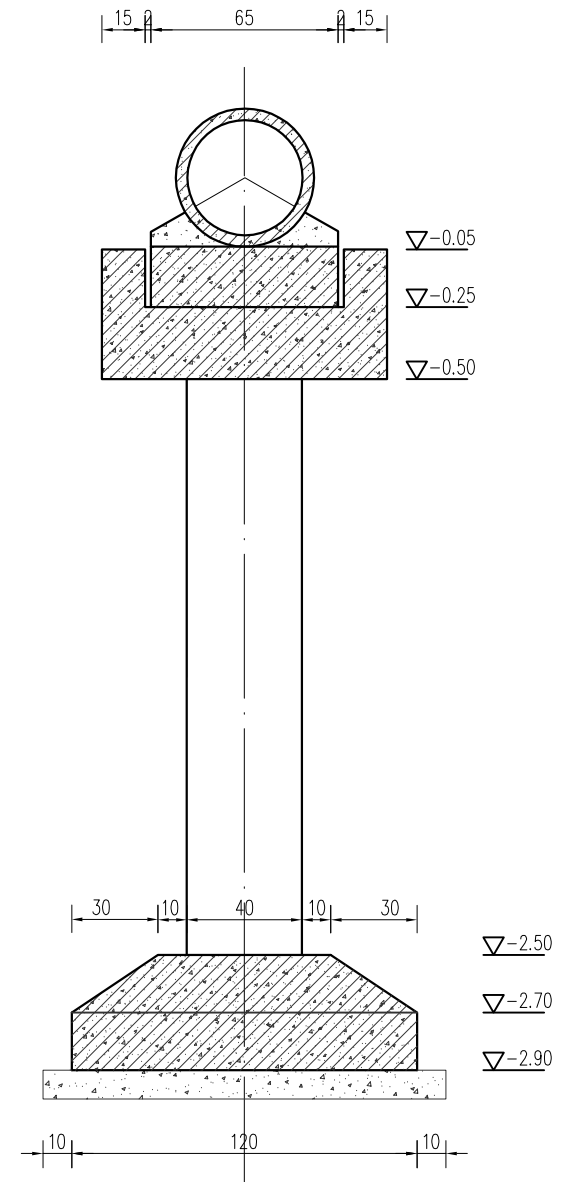
I - I



II - II



管接头大样



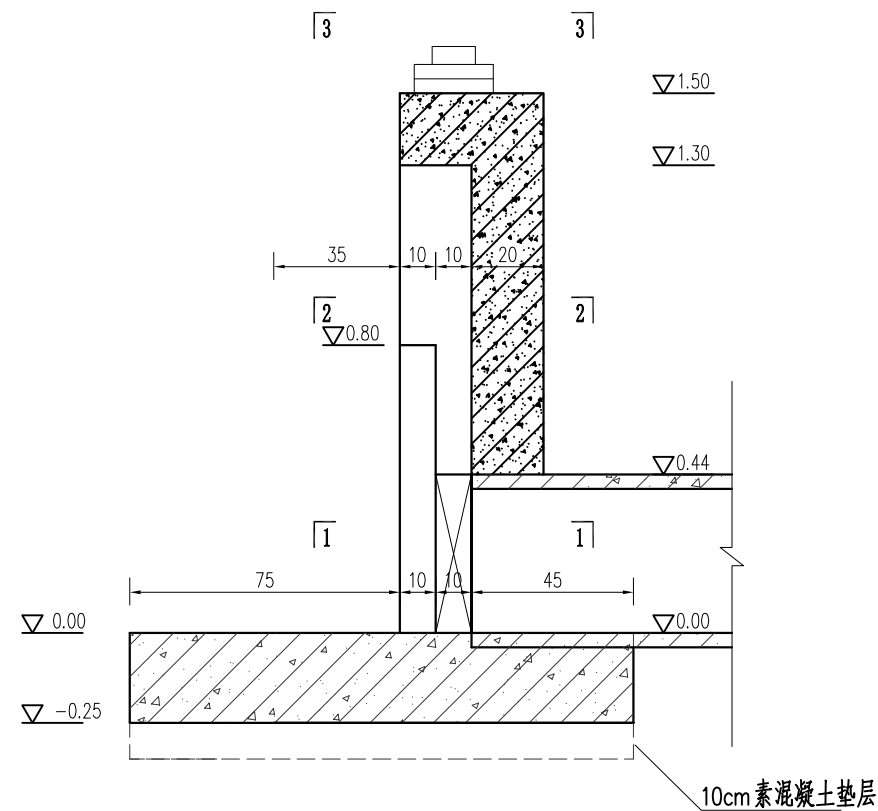
立柱剖面图

说明:

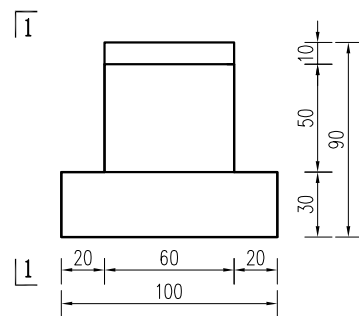
- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以cm计;
- 2、预制混凝土强度等级为C35, 钢筋混凝土强度等级为C30, 其余混凝土强度等级为C25 (含垫层);

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

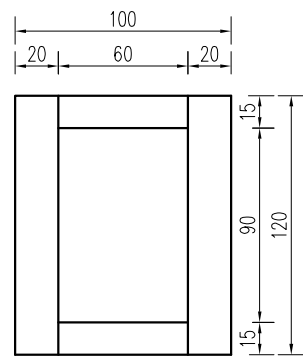
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		Φ40cm×30m渡槽结构图一
校核	王亚娟		
设计	程军		
制图	王钱超	比例	日期 2026. 04
设计证号	A132019732	图号	HYGBZNT-DC-04-02



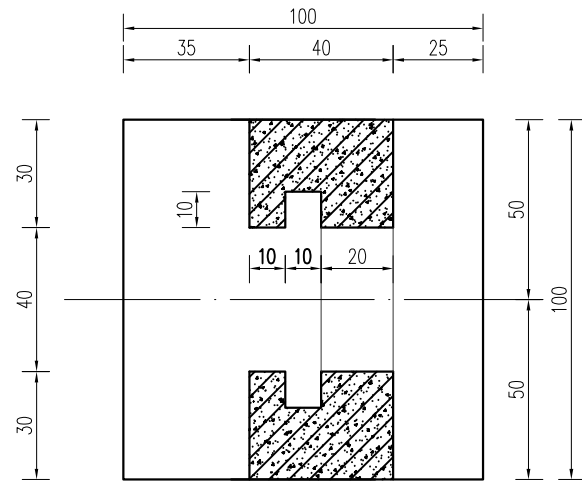
洞首结构图



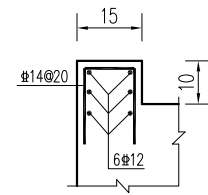
支墩立面图



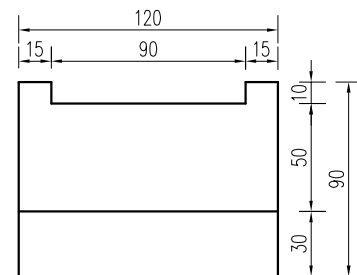
支墩平面图



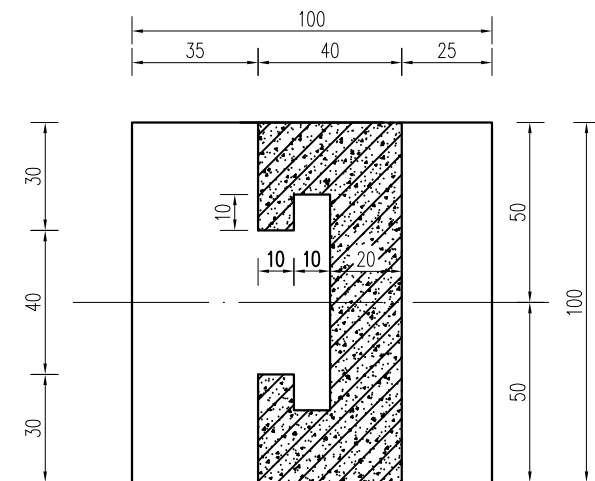
1--1



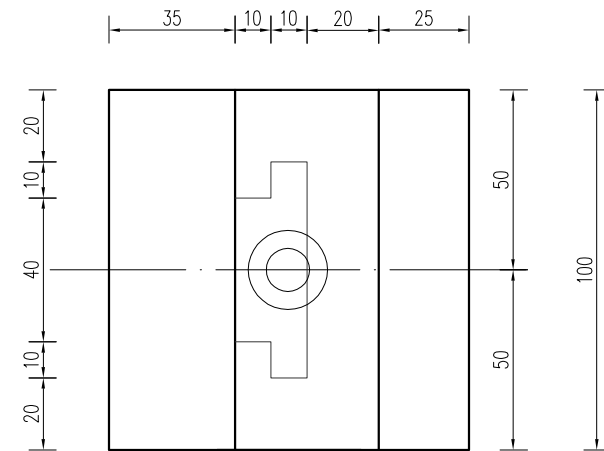
支墩挡块配筋图



1--1



2--2

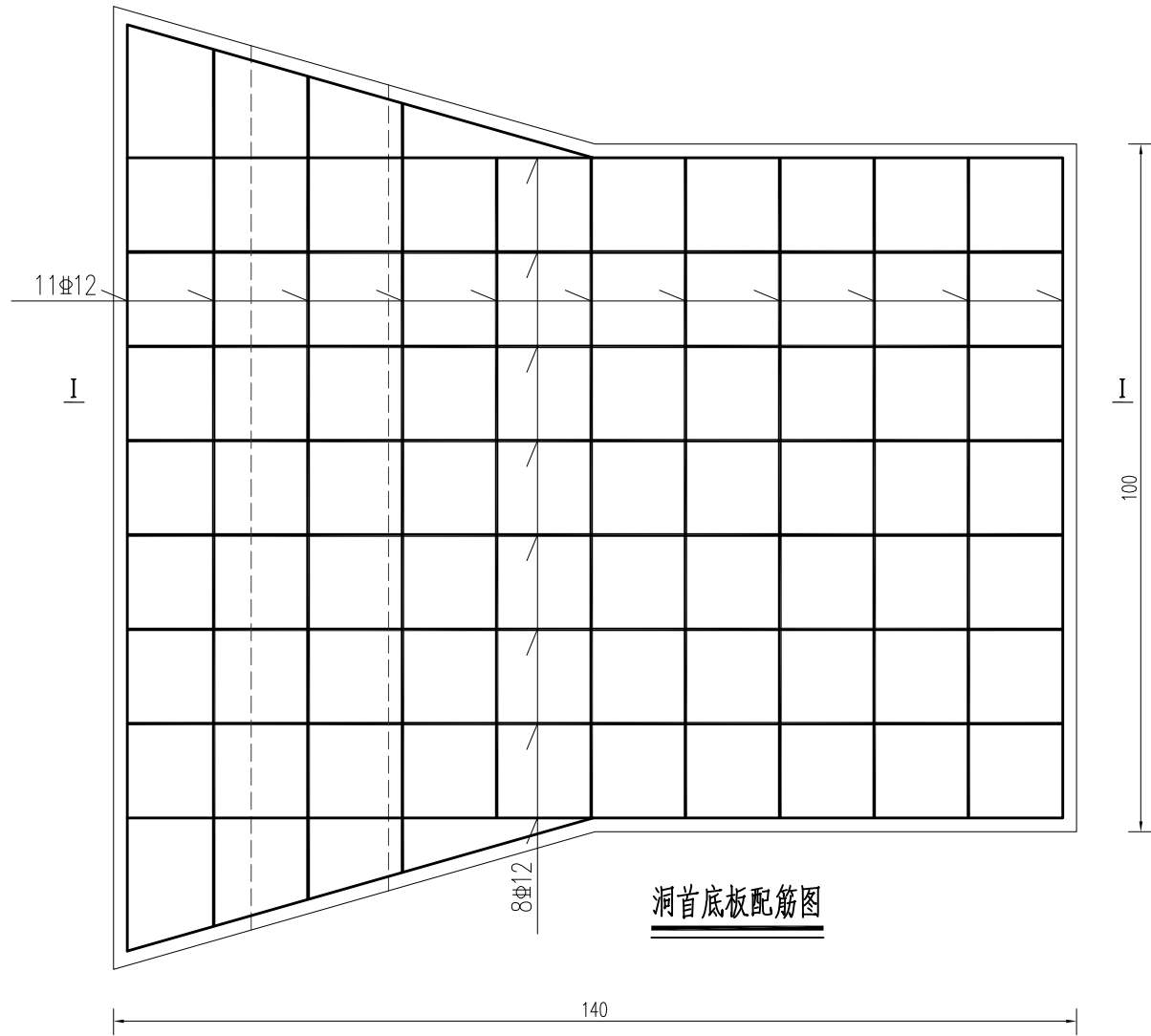


4--4

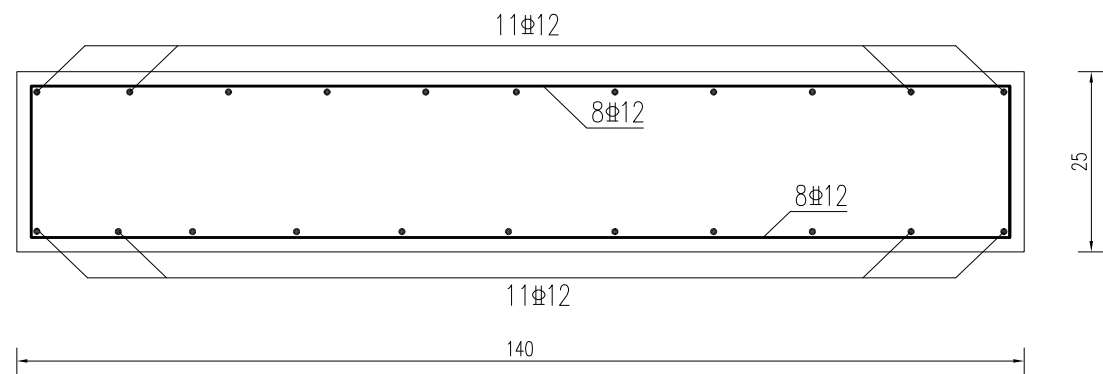
说明:

- 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淮高镇 (桃田片)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	石炜					水 工 部分
审查	陈鸥		Φ40cm×30m渡槽结构图三			
校核	王亚娟					
设计	程华迪					
制图	王钱超		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DC-04-03		



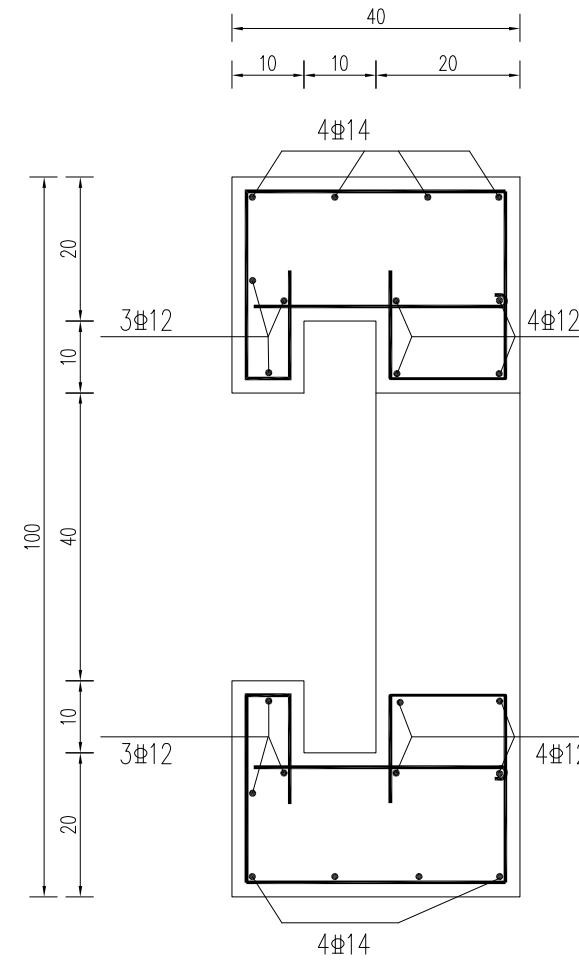
洞首底板配筋图



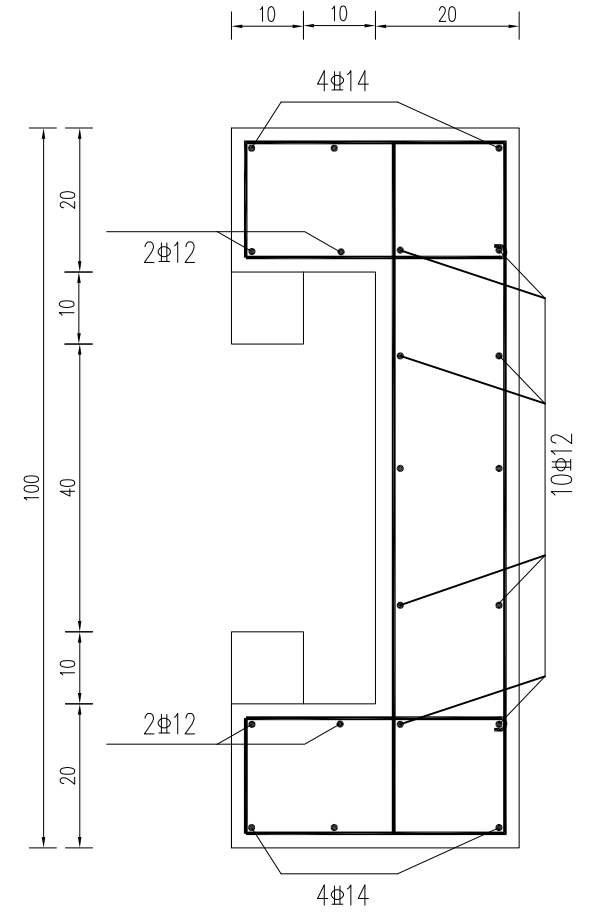
I-I

说明:

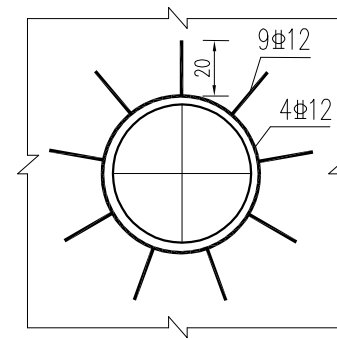
- 1、图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 2、砼强度等级均为C30。
- 3、混凝土保护层:底板底层为4.0cm,梁、板为2.5cm,其余均为3.5cm。
- 4、“Φ”代表HRB400级钢筋,“φ”代表HPB300级钢筋。
- 5、钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。



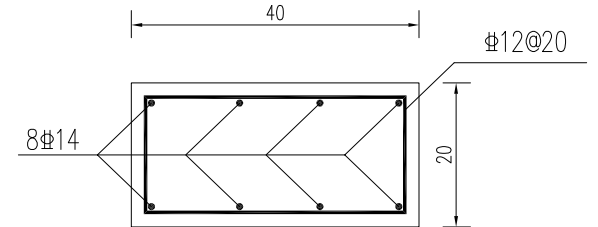
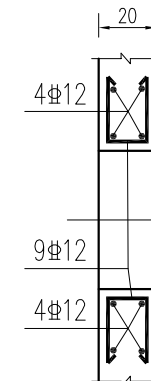
1-1 配筋图



2-2 配筋图



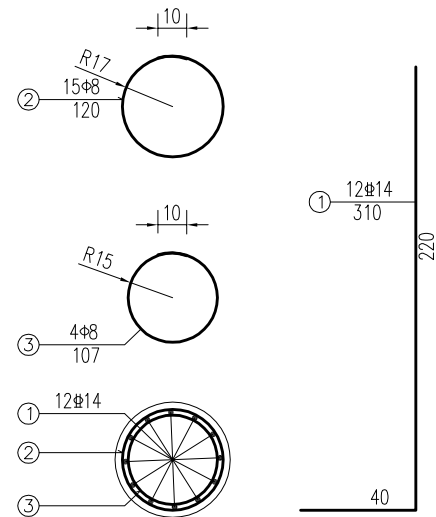
预制管穿墙配筋大样图



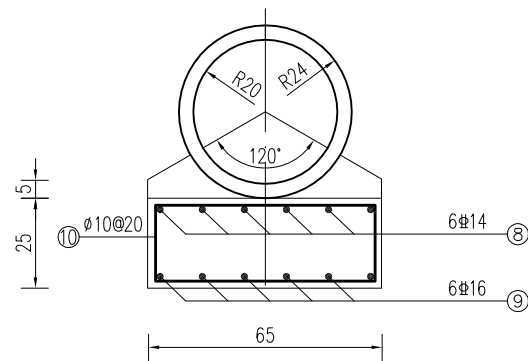
启闭机梁配筋图

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

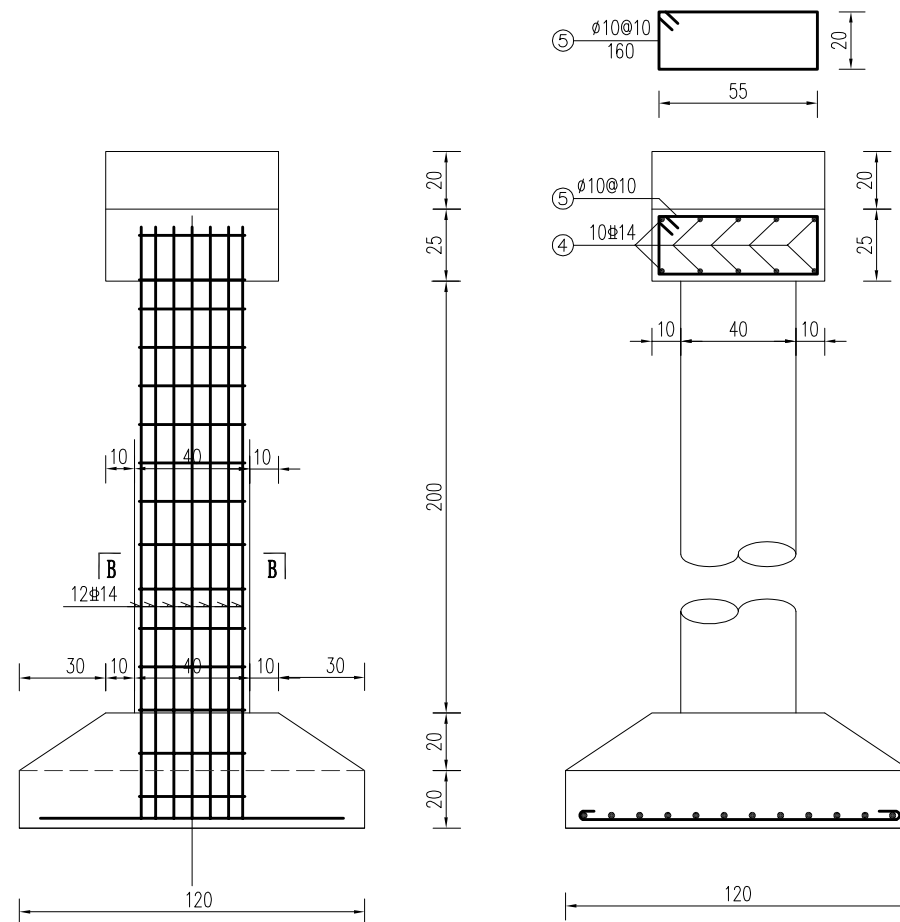
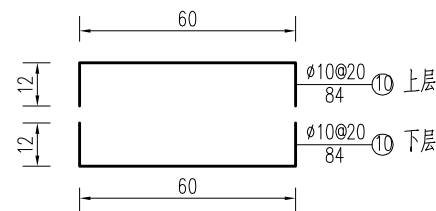
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程军田		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-DC-04-04



B-B

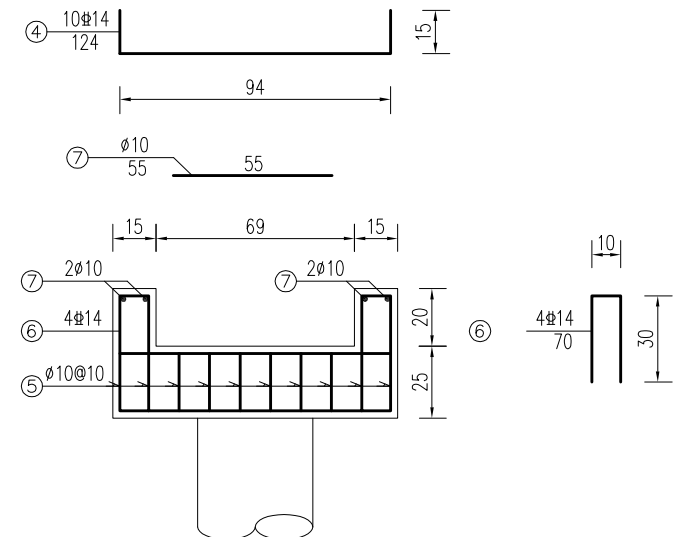


C-C

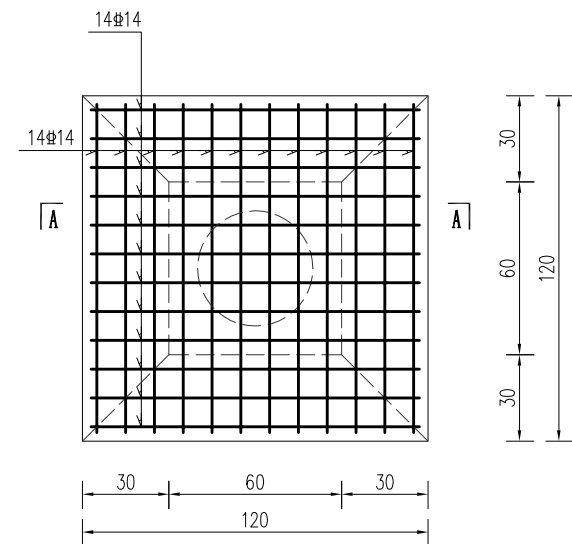


立柱钢筋图

A-A



盖梁配筋图



立柱基础

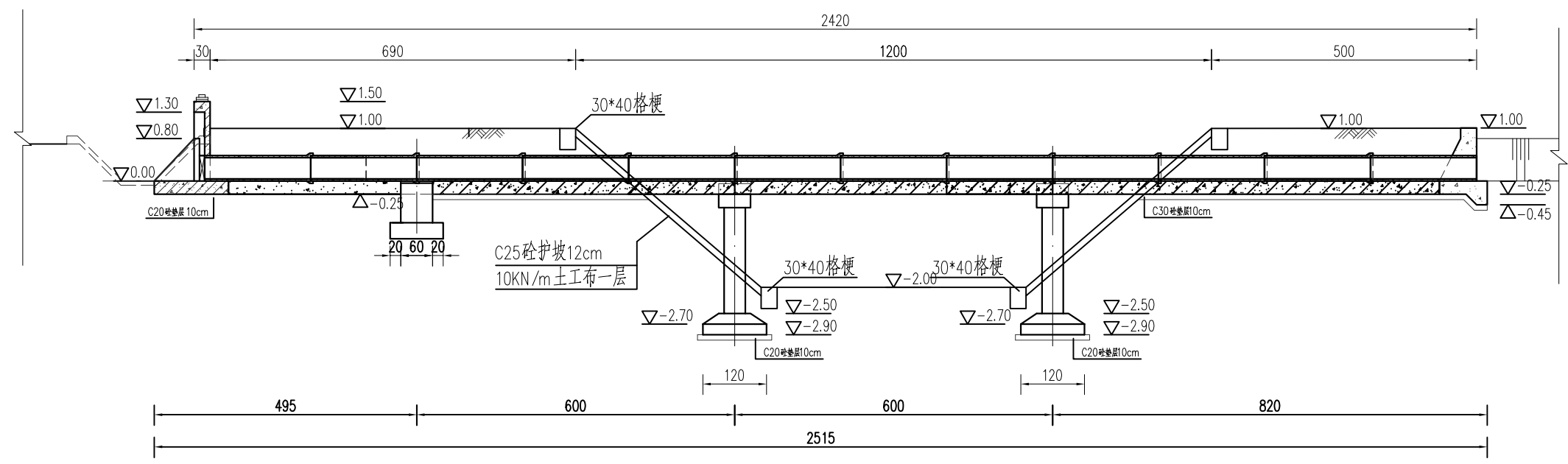
说明:

- 1、图中钢筋以mm计,其余尺寸以cm计;
- 2、“#”代表HRB400级钢筋,“Φ”代表HPB300级钢,钢筋净保护层3.0cm。

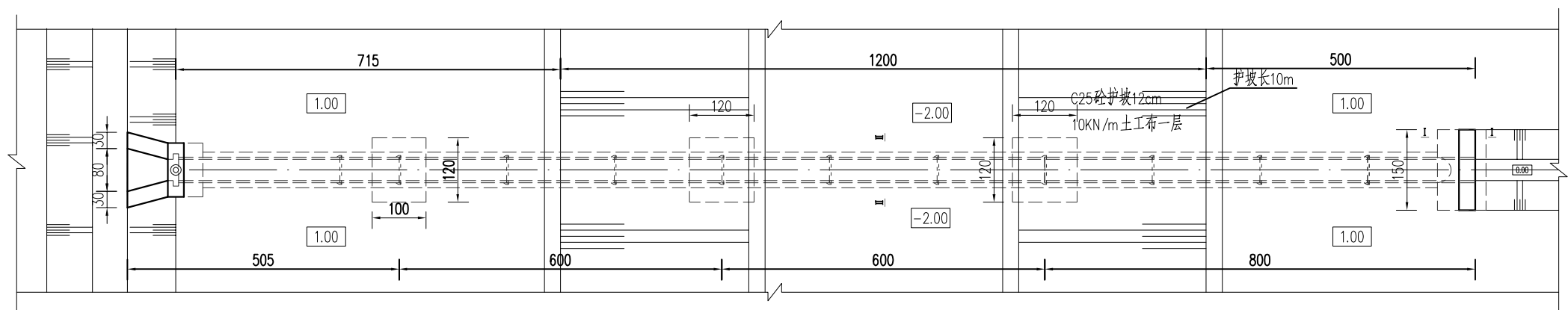
淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)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	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程华田		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-DC-04-05

管基础配筋图L=6m/8m



纵剖面图

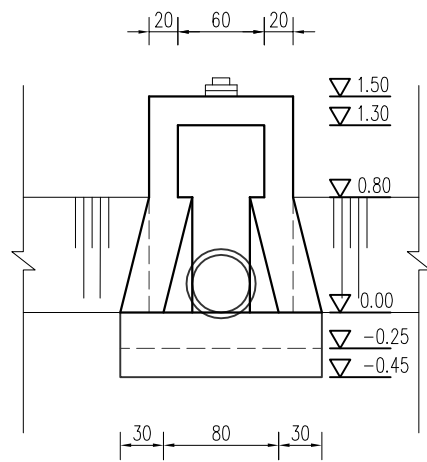


渡槽平面布置图

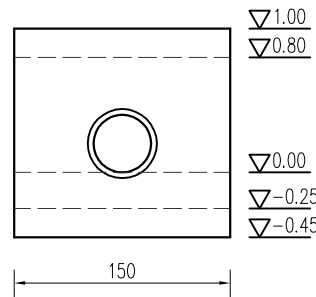
- 说明:
- 图中高程(相对高程)以m计;
 - 砼强度等级: 预制构件采用C35, 垫层及钢筋砼采用C30, 其余为C25;
 - 回填土应分层压实, 压实度不小于0.91;
 - 配ZMQJ0.4mX0.4m 铸铁闸门1扇、0.5t 螺杆式启闭机1台, 铸铁闸门满足《铸铁闸门技术条件》(SL545-2011)要求。
 - 若渡槽阻水严重可对所跨沟渠进行局部疏浚。
 - 砼抗冻等级F50, 抗渗等级W4。
 - 挡土墙长度可根据现场实际情况做适当调整, 可采用直线墙或者八字墙。
 - 涵管标准执行《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB/T11836-2023), 采用承插式C35预制钢筋砼结构,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

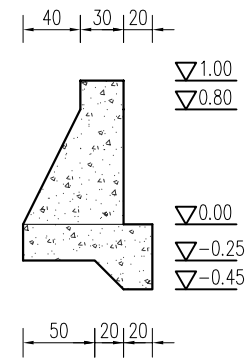
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石伟		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程华迪		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-DC-06-01



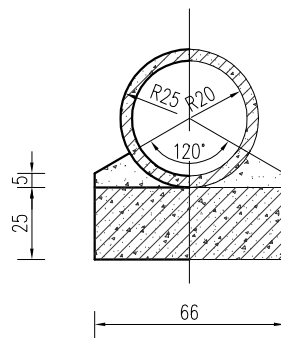
上游立面图



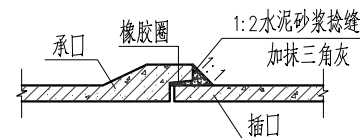
下游立面图



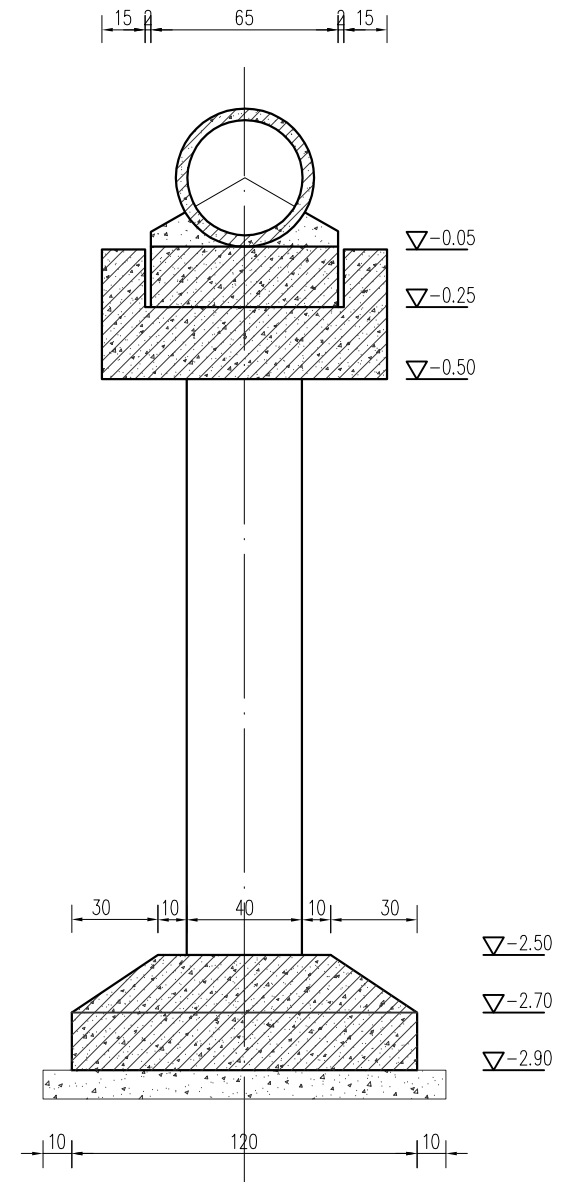
I - I



II - II



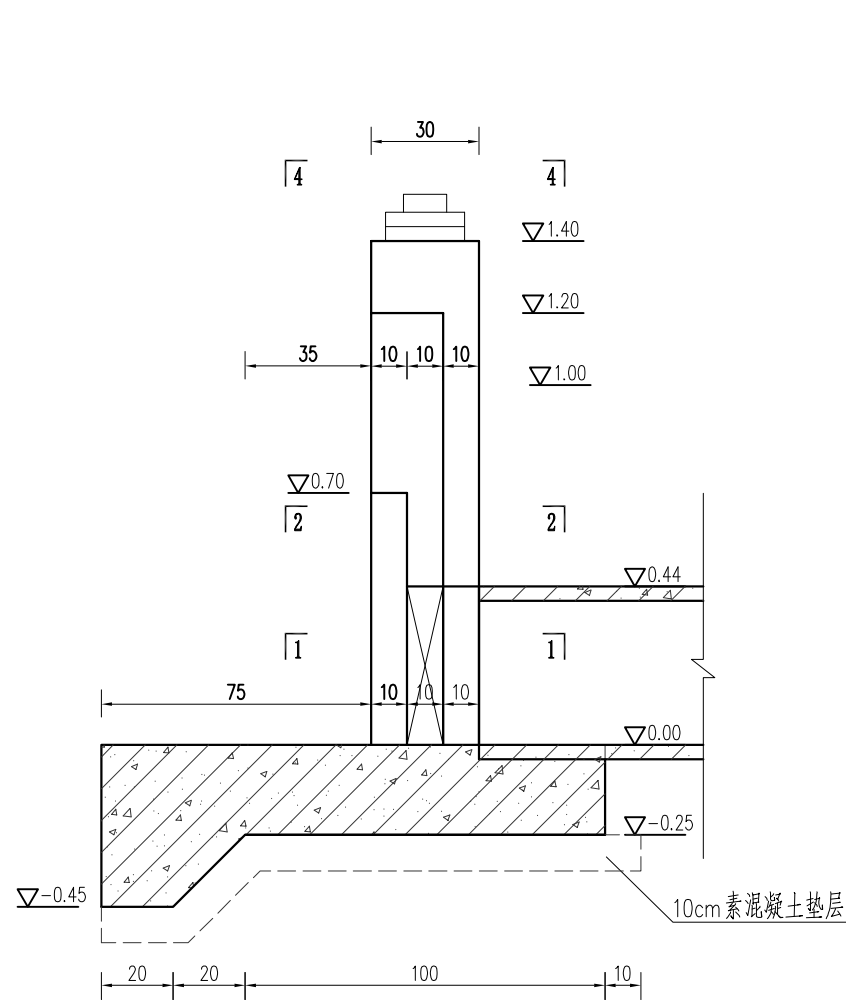
管接头大样



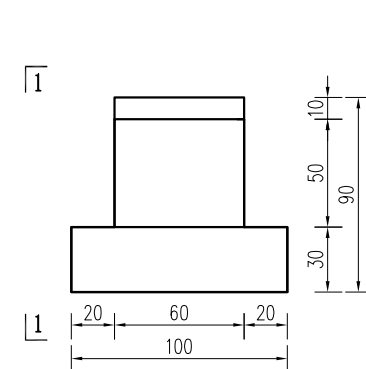
立柱剖面图

- 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）；

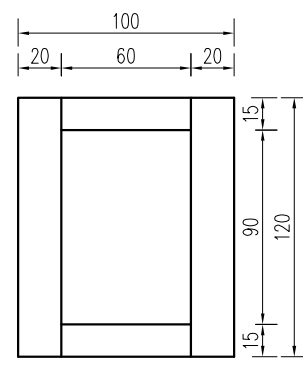
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇（桃田片）高标准农田改造提升项目（超长期国债）节余资金		施工图 设计	
核定	石炜				水 工 部分	
审查	陈飞		Φ40cm×24m渡槽结构图一			
校核	王亚娟					
设计	程军					
制图	王钱超		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-DC-06-02		



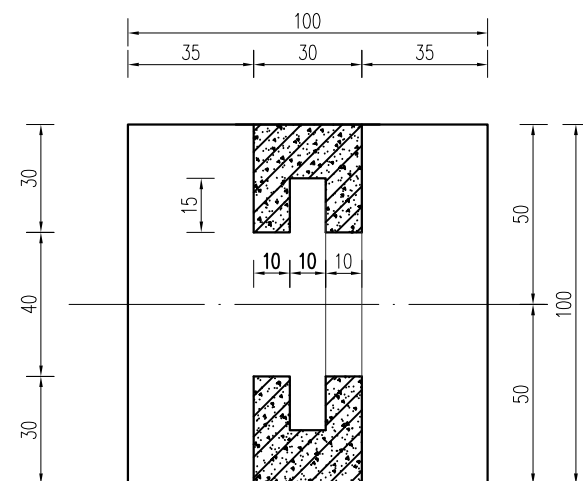
洞首结构图



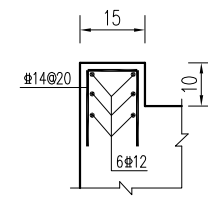
支墩立面图



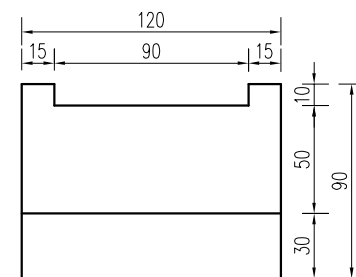
支墩平面图



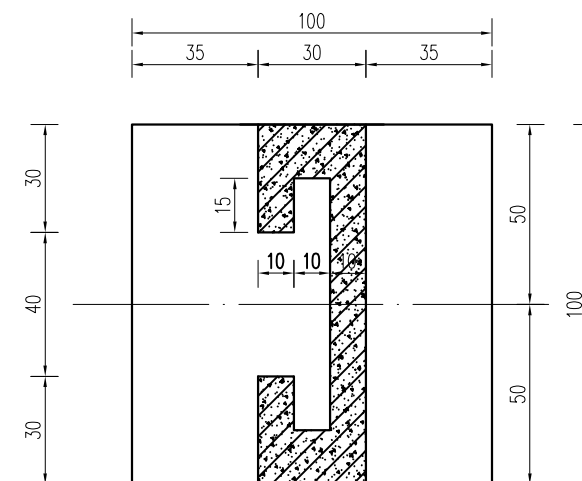
1--1



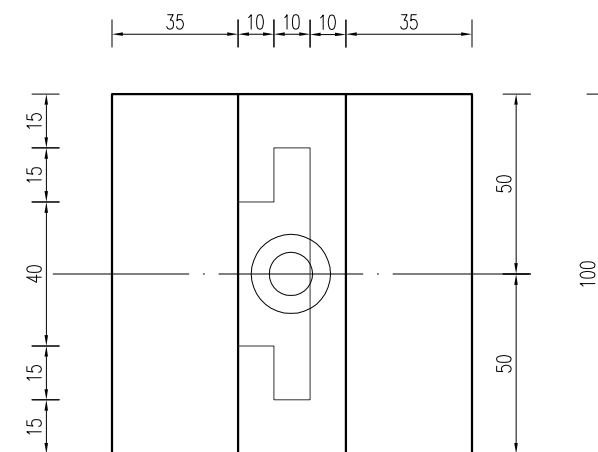
支墩挡块配筋图



1--1



2--2



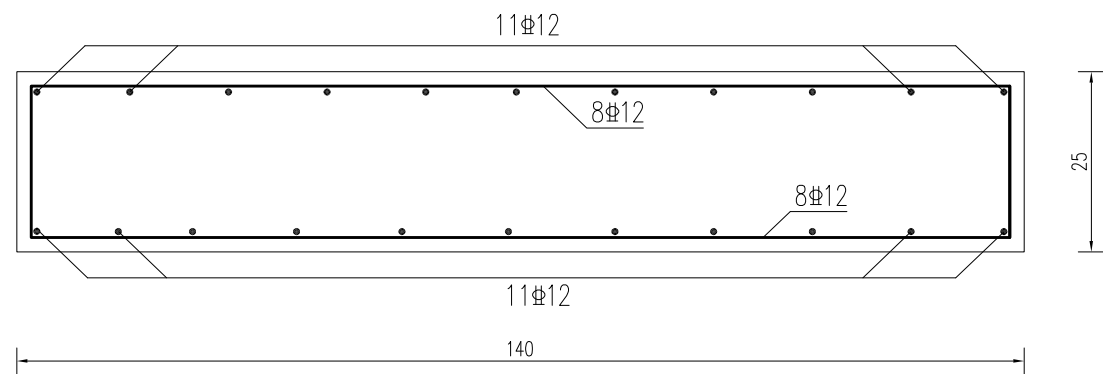
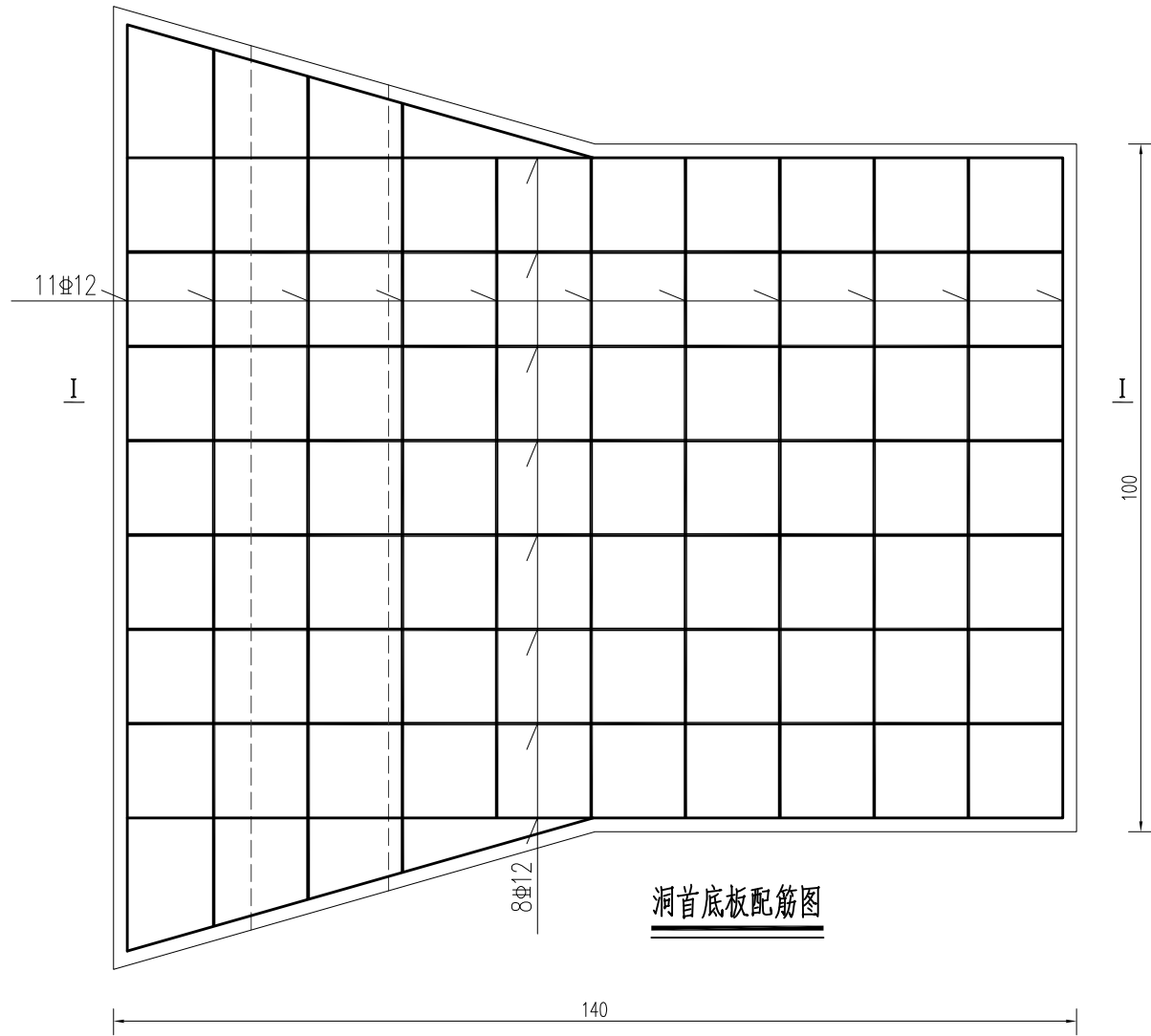
4--4

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

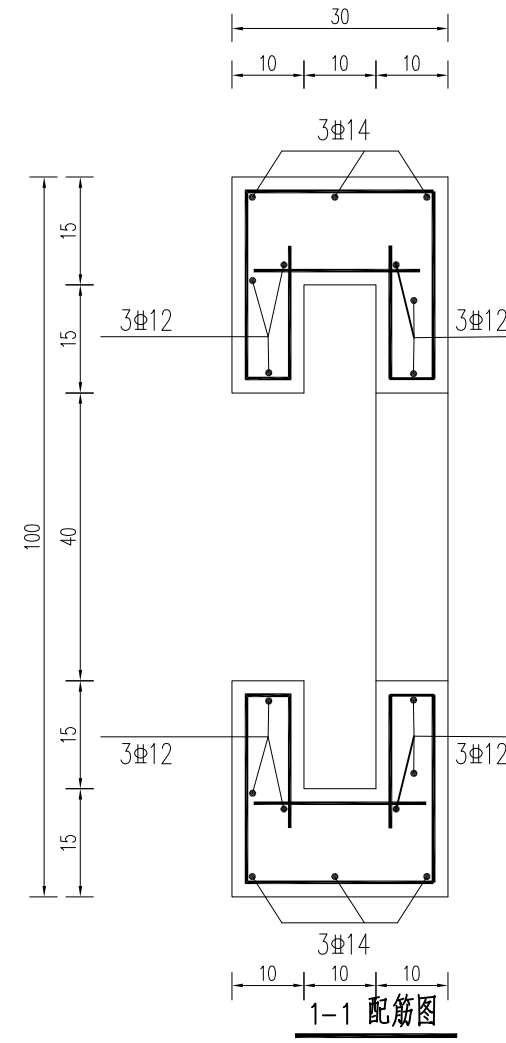
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程华迪		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-DC-06-03



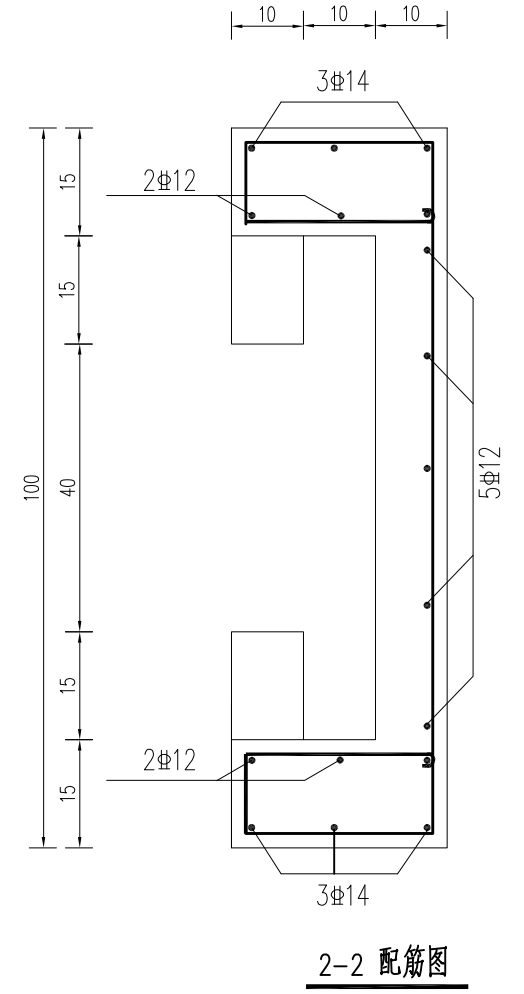
I-I

说明:

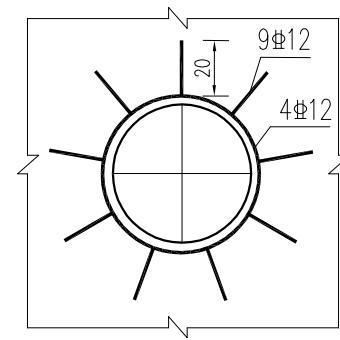
- 1、图中单位尺寸除高程以m计外(相对高程),其余均以cm计。
- 2、砼强度等级均为C30。
- 3、混凝土保护层:底板底层为4.0cm,梁、板为2.5cm,其余均为3.5cm。
- 4、“Φ”代表HRB400级钢筋,“φ”代表HPB300级钢筋。
- 5、钢筋锚固与搭接长度需满足规范要求。



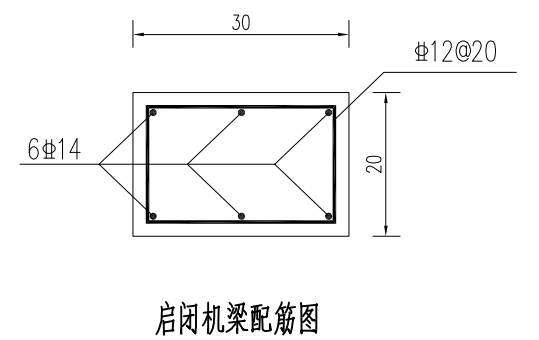
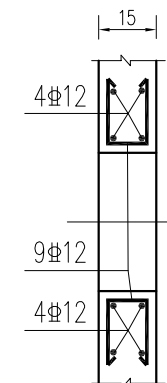
1-1 配筋图



2-2 配筋图



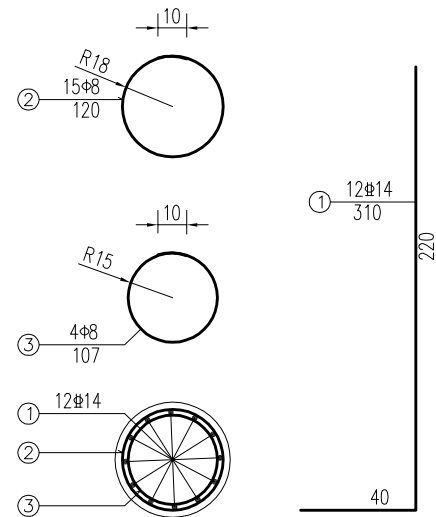
预制管穿墙配筋大样图



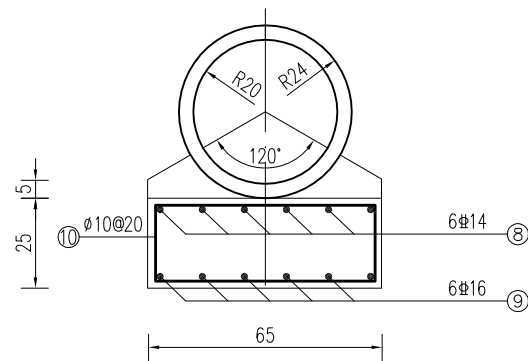
启闭机梁配筋图

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

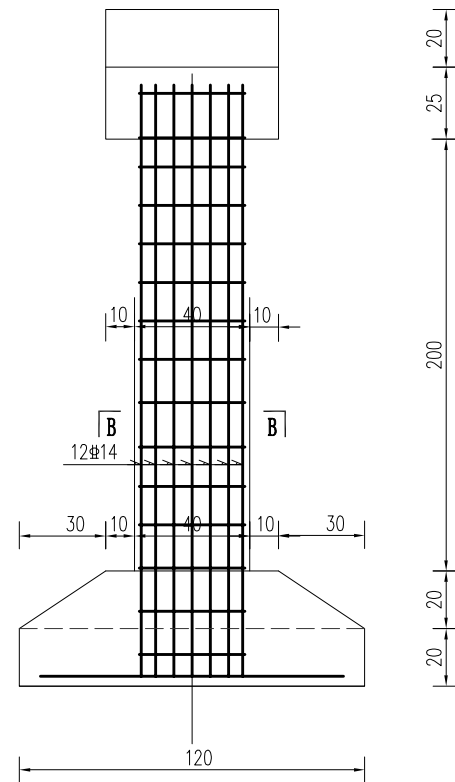
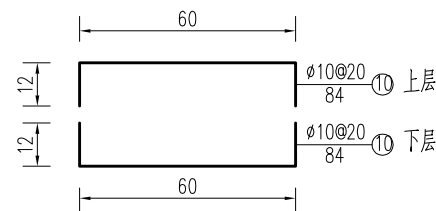
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程军田		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-DC-06-04



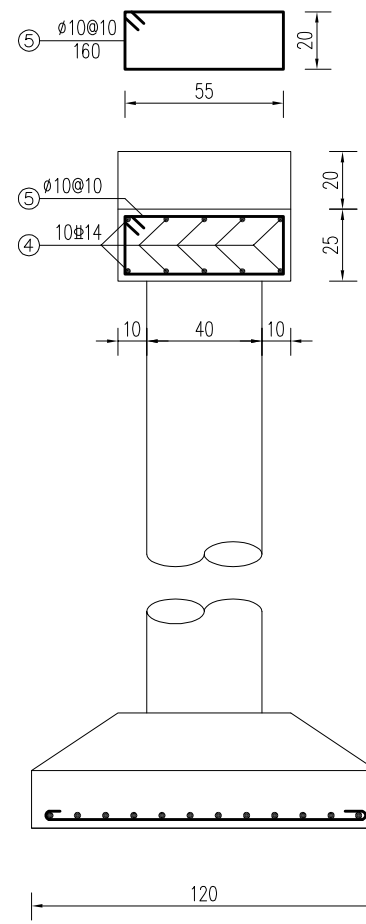
B-B



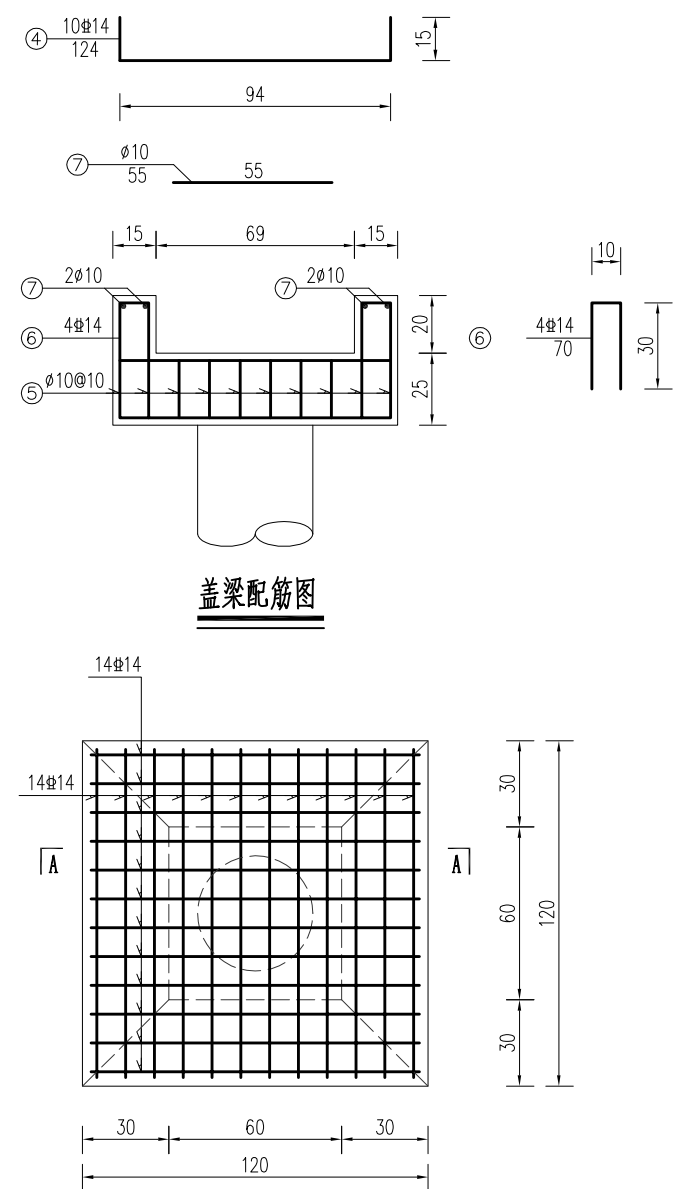
C-C



立柱钢筋图



A-A



盖梁配筋图

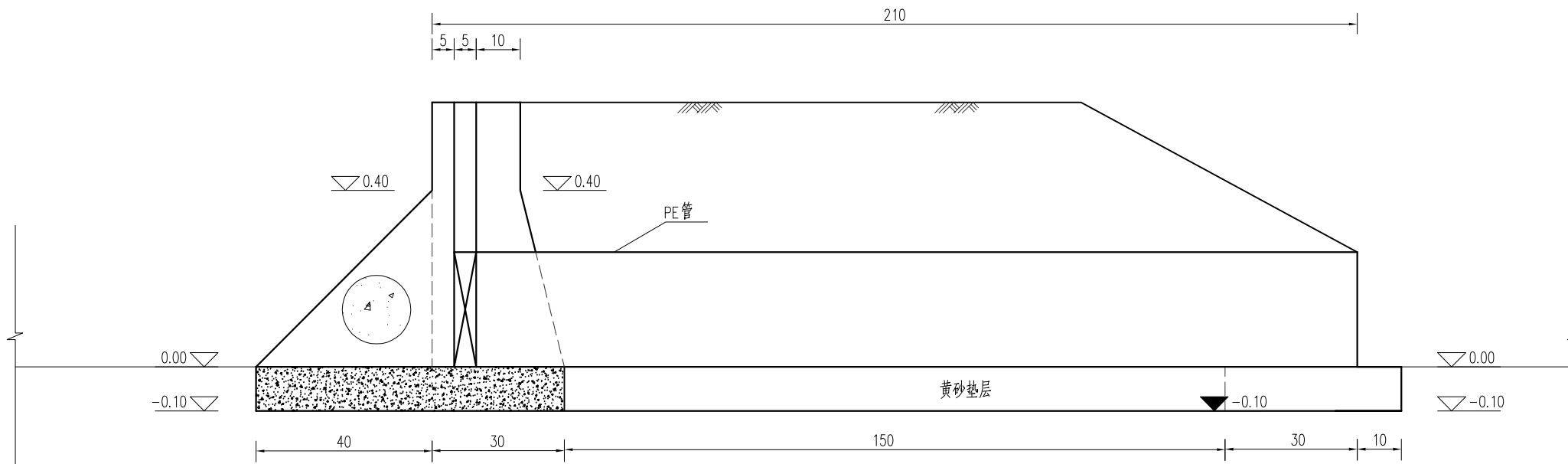
立柱基础

说明:

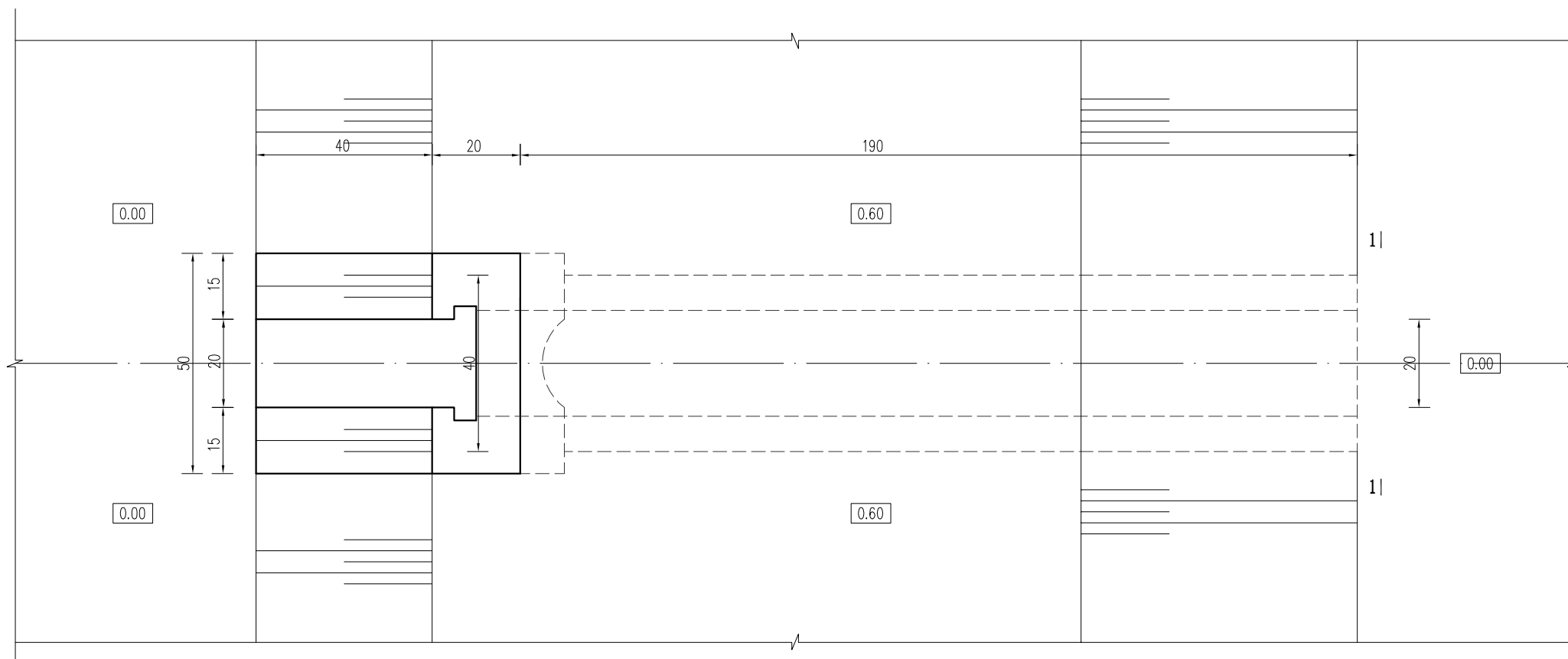
- 1、图中钢筋以mm计,其余尺寸以cm计;
- 2、“#”代表HRB400级钢筋,“Φ”代表HPB300级钢,钢筋净保护层3.0cm。

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淮高镇(桃田片)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	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程华田		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-DC-06-05



纵剖面图



平面图

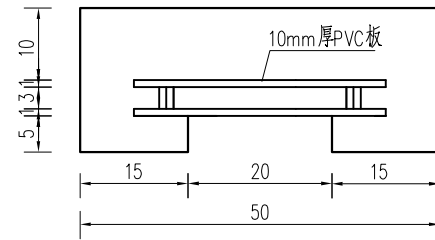
说明:

- 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, 管材质为PE管, 洞身长度可按实际进行调整。

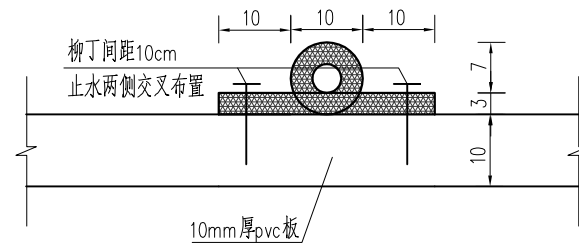
5、PE管材为外径200mm, 公称压力均为0.60MPa, 等级均为PE80级PE管, 管材承内压值: 依据标准GB/T13663.2-2018, 要求不小于0.6Mpa; 管材环刚度: 依据标准GB/T9647-2015, 要求不小于8kN/m²。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

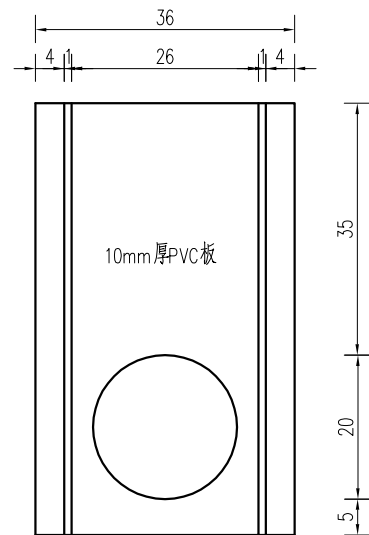
批准		2025年度江苏省淮安市淮阴区淮高镇(桃田片)高标准农田改造提升项目(超长期国债)节余资金	施工图 设计
核定	石炜		水 工 部分
审查	陈飞		
校核	王亚娟		
设计	程军		
制图	王钱超		
设计证号	A132019732	比例	日期 2026. 04
		图号	HYGBZNT-QS-07-01



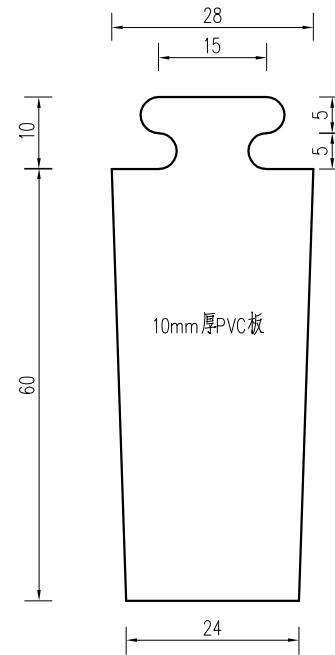
门槽平面图



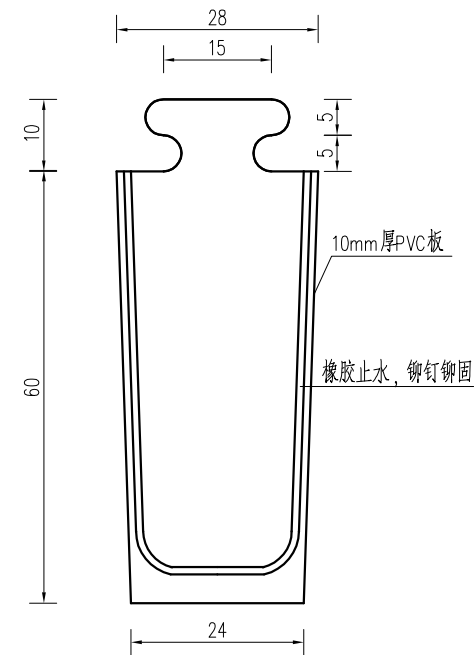
橡胶止水示意图



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淮高镇 (桃田片)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	石炜					水 工 部分
审查	陈飞		Φ20×2m放水口结构图			
校核	王亚娟					
设计	程华迪					
制图	王钱超		比例		日 期	2026. 04
设计证号	A132019732		图号	HYGBZNT-QS-07-02		