溧阳市溧戴河(含溢洪河)应急处置工程

招标设计图

(戴北排涝站站工程部分)

常州市水利规划设计院有限公司

二〇二五年八月

图纸目录

图 号	图 名	图 号	图名	图 号	图名
	建筑物工程	LDHYJ-DB-sg-19	戴北排涝站拦污栅大样图二		
JZW-00	建筑物工程平面索引图	LDHYJ-DB-sg-20	戴北排涝站检修门槽预埋件大样图		
LDHYJ-DB-sg-(01 戴北排涝站工程位置图	LDHYJ-DB-sg-21	戴北排涝站止水及沉降观测点平面布置图		
LDHYJ-DB-sg-(02 戴北排涝站平面布置图	LDHYJ-DB-sg-22	戴北排涝站围堰平面布置图		
LDHYJ-DB-sg-(03 戴北排涝站剖面图	LDHYJ-DB-sg-23	戴北排涝站围堰断面图		
LDHYJ-DB-sg-(04 戴北排涝站电机层平面图				
LDHYJ-DB-sg-(05 戴北排涝站水泵层平面图				
LDHYJ-DB-sg-(06 戴北排涝站泵室剖面图一				
LDHYJ-DB-sg-(07 戴北排涝站泵室剖面图二				
LDHYJ-DB-sg-(08 戴北排涝站闸室剖面图				
LDHYJ-DB-sg-(09 戴北排涝站横剖面图				
LDHYJ-DB-sg-	10 戴北排涝站出水池结构图				
LDHYJ-DB-sg-1	11 戴北排涝站穿堤箱涵结构图				
LDHYJ-DB-sg-	12 戴北排涝站出水口结构图一				
LDHYJ-DB-sg-1	13 戴北排涝站出水口结构图二				
LDHYJ-DB-sg-	14 戴北排涝站翼墙结构图				
LDHYJ-DB-sg-1	15 戴北排涝站桩位布置图				
LDHYJ-DB-sg-1	16 戴北排涝站橡胶止水大样图				
LDHYJ-DB-sg-	17 戴北排涝站水尺大样图				
LDHYJ-DB-sg-1	18 戴北排涝站拦污栅大样图一				

常州市水利规划设计院有限公司

设计说明一

一 工程概况:

工程主要内容:新建一座1.5m³ s排涝站,泵室主体垂直水流方向宽9.1m,顺水流方向长10.0m,每台水泵单独设进水池,600ZLB-100池净宽2.5m,500ZLB-125池净宽2.0m。

机电及金属结构: 泵站配1台600ZLB-100轴流泵,单台流量1.0m/s,设计扬程2.50m,配75kW电机;1台500ZLB-125轴流泵,单台流量0.5m/s,设计扬程2.50m,起吊设备为3t电动单梁吊车。泵室内河侧设一套1t手动葫芦。排水口设置一道1.0*1.0m镶铜铸铁闸门,配2t手自一体启闭机;外河侧出水口设置一道1.5*1.5m镶铜铸铁闸门,配3t手动启闭机。

二 设计依据:

《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)、《灌溉与排水工程设计规范》(GB50288-99)、

《泵站设计规范》(GB/T50265-2010)、《水利水电工程边坡设计规范》(SL386-2007)、

《水工挡土墙设计规范》(SL379-2007)、《水工建筑物荷载设计规范》(SL744-2016)、

《水利水电工程施工组织设计规范》(SL303-2004)、《水工建筑物抗震设计规范》(SL203-97)、

《水工混凝土结构设计规范》(SL191-2008)、《水闸设计规范》(SL265-2016)

《水利工程设计防火规范》(GB50987-2014)、

《水工建筑物止水带技术规范》(DLT5215-2005)、

《江苏省水利工程混凝土耐久性规范》(DB32/T2333-2013)、

三 工程建设标准强制性条文:

本工程已按照《水利工程建设标准强制性条文》(2016年版)执行,相关条文如下:

- (1) 工程等别与建筑物级别: 《水利水电工程等级划分及洪水标准》第2.1.1、2.1.2、2.2.1、2.2.2、2.2.6、2.2.7条, 《灌溉与排水工程设计规范》第2.0.2、2.0.3、2.0.5、2.0.6、2.0.7条, 《水利水电工程边坡设计规范》第3.2.2、3.2.3条, 《水利水电工程进水口设计规范》第3.1.1条, 《水工挡土墙设计规范》第3.1.1、3.1.4条, 《水利水电工程施工组织设计规范》第3.2.1、3.2.2、3.2.4条, 《泵站设计规范》第6.1.3条。
- (2) 洪水标准和安全超高: 《水利水电工程等级划分及洪水标准》第3.4.3、3.4.4条, 《水利水电工程施工组织设计规范》第3.2.6、3.2.7、3.4.10条, 《泵站设计规范》第6.1.3条, 《水闸设计规范》第4.2.4, 4.2.17条, 《水工挡土墙设计规范》第3.2.2条。
- (3) 稳定与强度: 《水工混凝土结构设计规范》第3.1.9、3.2.2、3.2.4、4.1.4、4.1.5、4.2.2、4.2.3、5.1.1、9.2.1、9.3.2、9.5.1、9.6.6、9.6.7条, 《水利水电工程边坡设计规范》第3.4.2条, 《水工挡土墙设计规范》第3.2.7、3.2.8、3.2.10、3.2.11、3.2.12、6.3.1条, 《水利水电工程施工组织设计规范》第3.4.12条。 《水闸设计规范》第7.3.2,7.3.5,7.3.13,7.4.2条。
- (4) 抗震: 《水工建筑物抗震设计规范》第1.0.4、1.0.5、1.0.6条。《水工混凝土结构设计规范》13.1.2条。
- (5) 防火: 《水利工程设计防火规范》第4.1.1、4.1.2条。
- (6) 机电与金属结构: 《水利工程设计防火规范》第6.1.3、10.1.2条。

四 一般说明:

- 1、本工程所用的材料、规格、施工要求等,除注明外,均按国家有关现行的有关施工及验收规范、规程执行。
- 2、本工程除特别注明外,图中尺寸均以毫米计,高程以米计(吴淞高程),吴淞高程=国家85高程+1.868m(溧阳站)。
- 3、本工程防洪标准50年一遇,排涝标准20年一遇,24小时降雨当日排除。工程等别为Ⅳ等,主体建筑物级别为4级, 地震基本烈度为Ⅵ度。
- 4、工程特征水位:外河(沙河水库溢洪河)高水位7.17m,外河设计水位7.00m。内河高水位5.00m,设计常水位4.50m,停机保护水位4.00m。

 泵站水位组合:
 外河侧
 内河侧

 正向 设计水位
 7.17m
 4.50m

- 5、所有预埋件,以及设备梁预留孔洞等,均必须事先反复核对、准确预埋和预留,不得遗漏。
- 6、主体结构底板、内外河翼墙皆采用C30素砼垫层,垫层伸出底板10cm。

五 地基基础工程:

- 1、本工程地基基础设计依据为《溧阳市沙河水库溢洪河整治工程-河道工程地质勘察报告》,主体基础主要落在12层黏土上,层厚0.6~9.8m,承载力为180kPa。下卧层未探出。经计算,其持力层能满足地基承载力要求。
- 2、工程基坑开挖根据土层情况对开挖边坡进行调整,并报监理认可后方可施工。
- 3、基坑实际开挖后,需请设计及相关单位进行验槽。若土层与勘察报告存在较大差异,应及时通知设计及勘察单位,有必要的话进行补充勘察。
- 4、基坑开挖时应及时做好基坑排水工作,地下水位应降至基底面以下50厘米以下。
- 5、回填土为黏性土,黏粒含量10~35%,塑性指数7~20,填筑土料含水率与最优含水率的允许偏差为 3%,填土中不得含有淤泥、植物根茎、垃圾杂物等。墙后2m范围采用人工回填压实,墙后分两次进行回填,第一次填至3.50m,待放水后填至设计标高。施工时须双向进土,分层碾压,分层厚度不大于30cm, 严格控制压实度不小于91%,墙后5m范围内严禁大型机械通过。
- 6、若发现局部超深,超深及超挖部位采用C30素砼回填。

六 钢筋工程:

- 1、钢筋: **Φ**表示HRB400钢筋, fy=360N/mm²
- 2、受拉钢筋最小锚固长度1a不小于下表中数值,且不小于250mm; 受压钢筋的锚固长度不应小于下表所列数值的0.7倍。

·IH·						
受拉钢筋最小锚固长度1a						
钢筋总类	混凝土强度等级 C30					
HPB300级	25d					
HRB400级	35d					

注1: d为钢筋直径。

注2: HPB300级钢筋的最小锚固长度1a值不包括弯钩长度。

3、钢筋接头:

- 1) 钢筋接头优先采用焊接接头,且以下情况不得采用搭接接头: 轴心受拉或小偏心受拉构件及承受振动构件的纵向受力钢筋;双面配置受力钢筋的焊接骨架。纵向受力钢筋的接头位置宜设置在构件的受力较小处,并宜错开。2)纵向受力钢筋的焊接接头应相互错开,钢筋焊接接头的连接区段的长度为35d(d为纵向受力钢筋的较大直径)且不小于500mm,凡接头中点位于该连接区段长度内的焊接接头均属于同一连接区段。同一连接区段内纵向钢筋接头面积百分率为该区段内有接头的纵向受力钢筋截面面积与全部纵向受力钢筋截面面积的比值。位于同一连接区段内纵向受拉钢筋的焊接接头面积百分率,对纵向受拉钢筋接头,不应大于50%。钢筋直径d≤28mm的焊接接头,宜采用闪光对头焊或搭接焊,搭接焊接头宜采用双面焊,钢筋的搭接长度不应小于5d。当施焊条件困难而采用单面焊时,其搭接长度不应小于10d。当焊接⊞PB300级钢筋时,则可分别是为4d和8d。
- 3) 钢筋的绑扎: 同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开,钢筋绑扎搭接接头连接段长度为1.3 倍最小搭接长度,凡搭接接头中心点位于该连接区段长度内的搭接接头均属于同一连接区段。位于同一连接区段内的受拉钢筋搭接接头百分率:梁类、板类及墙类构件,不宜大于25%;柱类构件,不宜大于50%。当确有必要增大受拉钢筋搭接接头面积百分率时,梁类构件不应大于50%。受压钢筋的搭接接头面积百分率不宜超过50%。纵向受拉钢筋绑扎搭接接头的最小搭接长度应根据位于同一搭接长度范围内的钢筋搭接接头面积百分率按下式计算确定: 1. = ζ 1。
- 1-纵向受拉钢筋的最小搭接长度(mm);
- 1a一纵向受拉钢筋的最小锚固长度(mm);
- ζ—纵向受拉钢筋搭接长度修正系数,按下表取用;

纵向受拉钢筋搭接长度修正系数 5

纵向受拉钢筋塔接接头面积百分索 (%)	< 95	50	100
纵门文型钢肋拾佞佞头围帜日万伞(%)	<20	50	100
ζ	1.2	1.4	1.6

4) 焊接受限的情况下,也可以采用 I 级接头机械连接。要求符合《钢筋机械连接技术规程》(JGJ 107-2016)等相关规范。

设计说明二

七 混凝土工程:

- 1、混凝土设计使用年限:按规范相关条文规定设计使用年限为30年。
- 2、混凝土强度等级C30,环境作用等级 I-C.
- 3、钢筋的混凝土保护层厚度:底板、墩墙50mm,梁40mm,板30mm。
- 4、混凝土抗碳化等级: T-Ⅱ; 抗渗等级: W4; 抗氯离子渗透性能: 无; 抗化学侵蚀性能: 无。
- 5、防腐蚀附加措施:无。
- 6、混凝土原材料要求: a) 水泥: 应符合GB175的规定, 宜选用普通硅酸盐水泥;
- b) 骨料: 应符合SL27、SL234、DL/T5144的规定,应选用质地坚硬密实、颗粒级配连续、吸水率低、孔隙率小的骨料;细骨料宜选用细度模数2.5~3.0的天然河砂或人工砂不应使用海砂;粗骨料宜选用单粒级石子按二级配或三级配混合配制;本工程不应使用碱活性骨料;
- c)水:混凝土拌和与养护宜使用符合国家标准的饮用水。配合比要求:混凝土的配合比应按照SL352进行设计与试验验证;混凝土的最大用水量为175kg/m;最大水胶比为0.55。浇筑、养护要求:本工程所用的材料、规格、施工要求及验收标准。
- 7、浇筑、养护要求:本工程所用的材料、规格、施工要求及验收标准等,除注明外,均按国家有关现行的有关施工及验收规范、规程执行。模板及支架材料应符合《水工混凝土施工规范》,其结构必须具有足够的稳定性,刚度和强度,以保证浇筑混凝土的结构形状尺寸和相互位置符合设计规定。模板表面应光洁平整,接缝严密,不漏浆。混凝土的生产和原材料的质量均应符合《水工混凝土施工规范》。浇筑混凝土应连续进行,严禁在途中和仓中加水,混凝土应随浇随平,不得使用振捣器平仓,捣固混凝土应以使用振捣器为主,在无法使用振捣器或浇筑困难的部位,可辅以人工捣固,做到无蜂窝麻面。混凝土连续湿润养护时间,对普通硅酸盐水泥,硅酸盐水泥不少于10天,矿碴硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥不少于15天。
- 8、运行期检测维护要求:应按SL75、SL255等规定进行运行管理;定期对混凝土所处环境进行监测;及时清理附着物、污渍、垃圾,改善水质。

八 伸缩缝及止水:

- 1、所有水平、垂直伸缩缝要求平滑顺直,缝宽20mm,除注明用止水外其余缝均采用聚乙烯低发泡板填缝,缝表面用RS-弹性密封胶封口,各特性指标见下表。
- 2、泵室、出水池之间用紫铜片止水,止水带的中心变形部分安装误差应小于5mm,紫铜片止水采用铜焊连接,所用止水材料为T2M软态紫铜片,厚度为1.2mm,并符合(GB/T 2040-2002)国家标准。
- 2、挡墙、墩墙之间;涵洞、出水池;涵洞、出水口之间用中埋橡胶止水,具体要求见大样。

聚胺脂密封膏物理力学性能指标

序号	项目		单位	指标
1	密月	芰	g/cm³	1.2~1.4
2	适用	期	Н	≥3.0
3	表于时	间(h)	Н	€72
4	渗出性	指数	/	≤2.0
5	流变性(下垂度)	mm	≤3.0
6	温度多	柔性	${\mathbb C}$	-30
7	拉伸	最大拉伸强度	MPa	≥0.2
1	粘结性	最大伸长率	%	≥200
8	恢复	夏率	%	≥85
9	粘接破坏面积(打	立伸压缩循环性能)	%	€25
10	加热	失重	%	≤6. 0

聚乙烯低发泡填缝板主要技术指标

序号	项目	単位	指标								
1	表面密度	g/cm³	0.10~0.14								
2	抗拉强度	MPa	≥0.15								
3	撕裂强度	N/mm	≥4.0								
4	吸水率	g/cm³	≥0.005								
5	延伸率	%	≥100								
6	压缩永久变形	%	€3.0								
7	硬度(C型硬度计、绍尔	RA度)	40~60								

九 管桩的施工要求:

一、管桩质量控制

- 1、管桩运到工地后,监理施工单位应对进入工地的所有管桩的规格、型号、尺寸、外观质量、尺寸偏差、管桩堆放及桩身破损情况等进行全面检查,不符合要求的桩禁止使用。
- 2、应由有资质的检测单位对进入施工场地的管桩进行随机见证抽样检测,检测应符合下列规定:
- (1) 沉桩前,每个厂家生产的每一种桩型随机抽取一节管桩桩节进行破坏性检测,检测项目为预应力钢筋的搞拉强度、钢筋数量、钢筋直径(可检查每延米重量)、钢筋布置、端板材质及厚度、尺寸偏差、外观质量、钢筋保护层厚度等。当抽检结果出现不符合质量要求时,应加倍检测, 若再发现不合格的桩节,该批管桩不准使用并必须撤离现场。未经抽检不得施工工程桩。
- (2) 沉桩过程中应随机抽查已截下的桩头,进行钢筋数量、钢筋直径、预应力钢筋抗拉强度、钢筋布置、端板尺寸及钢筋保护层厚度的检测, 检测数量每单体工程不应小于总管桩数的1%,且不得少于3根。
- (3)应对闭口桩尖的钢板厚度、桩尖尺寸、焊缝质量等进行检测,检测数量,不应少于总桩数的1%,且不应少于2个桩尖。
- (4)检测的方法及判别校规应符合相关规程及标准的规定。
- 3、工程桩施工前应按相关规程的有关规定进行单桩竖向抗压静载荷试验,并应压至破坏。
- 4、桩基施工结束后应采用低应变动力法检测基桩桩身完整性,抽测数不少于该批桩总数的20%,且不得少于10根; 当抽测不合格桩数超过抽测数的30%时,应加倍重新抽测;加倍抽测后,若不合格桩数仍超过抽测数的30%时,应全部检测。
- 5、管桩工程验收:按国家有关规范、规程及江苏省《预应力混凝土管桩基础技术规程》DGJ32/TJ109-2010的规定执行。
- 管桩质量检验标准应符合江苏省《预应力混凝土管桩基础技术规程》DGJ32/TJ109-2010中表6.1.2-1的要求。

橡胶止水主要技术指标

W W W W W W W W W W											
项目	单位	指标									
硬度(绍尔A度)	0	60±5									
拉伸强度	MPa	≥10									
拉断伸长率	%	≥380									
压烧 认 4 亦形	70° ×24h, 25%	€35									
压缩水 人变形	23° ×168h, 25%	€20									
撕裂强度	kN/m	≥30									
脆性温度	$^{\circ}$	≤-45									
	硬度(绍尔A度)	€+8									
热空气老化	拉伸强度	≥9									
	拉断伸长率	≥300									
臭氧老化50×10-8:	20%, (40±2) ℃×8h	无裂纹									
	硬度(绍尔A度) 拉伸强度 拉断伸长率 压缩永久变形 撕裂强度 脆性温度	 硬度(绍尔A度) 拉伸强度 拉断伸长率 压缩永久变形 据裂强度 旅N/m 旅性温度 使度(绍尔A度) 热空气老化 拉伸强度 拉断伸长率 									

常州市水利规划设计院有限公司

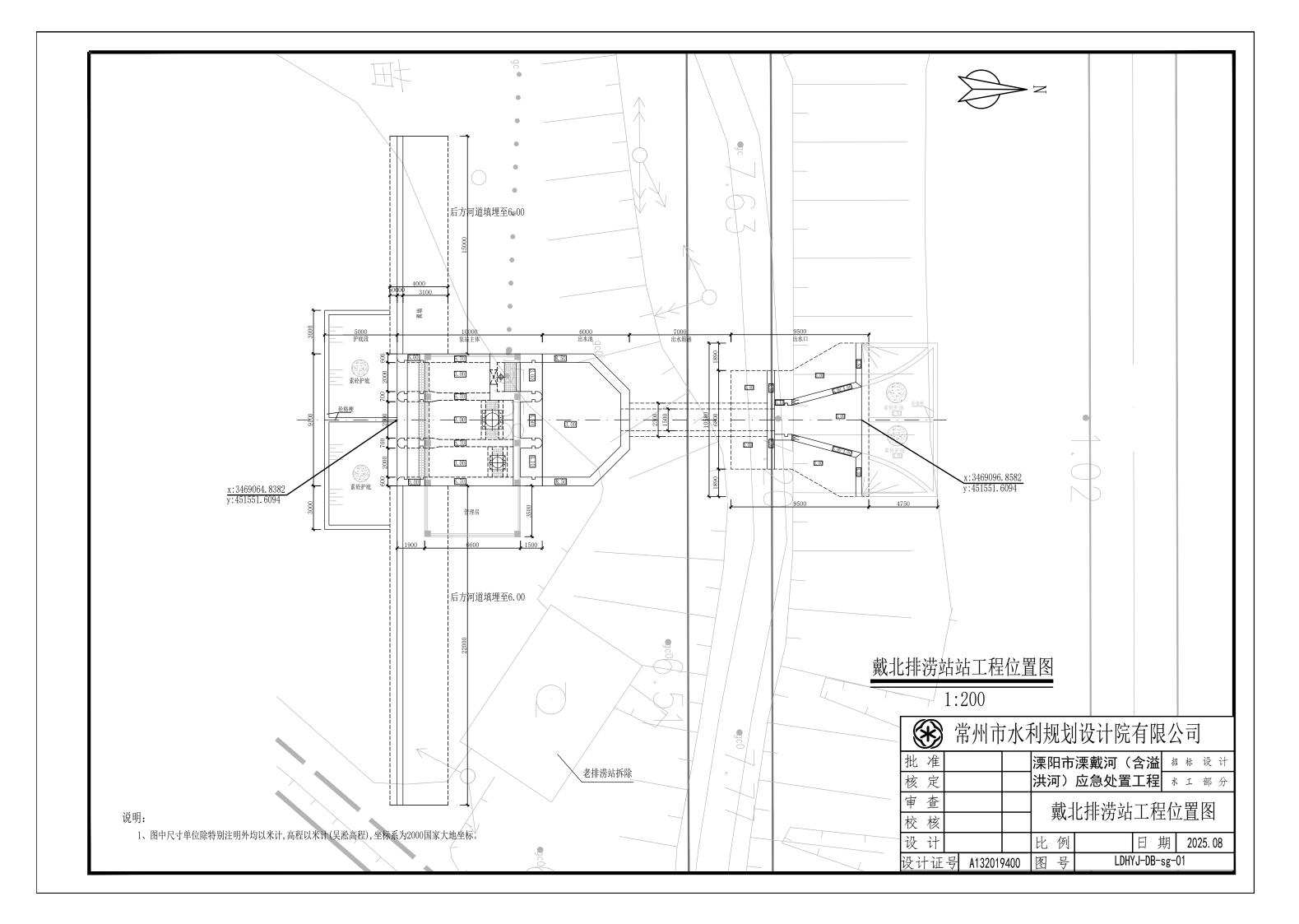
设计说明三

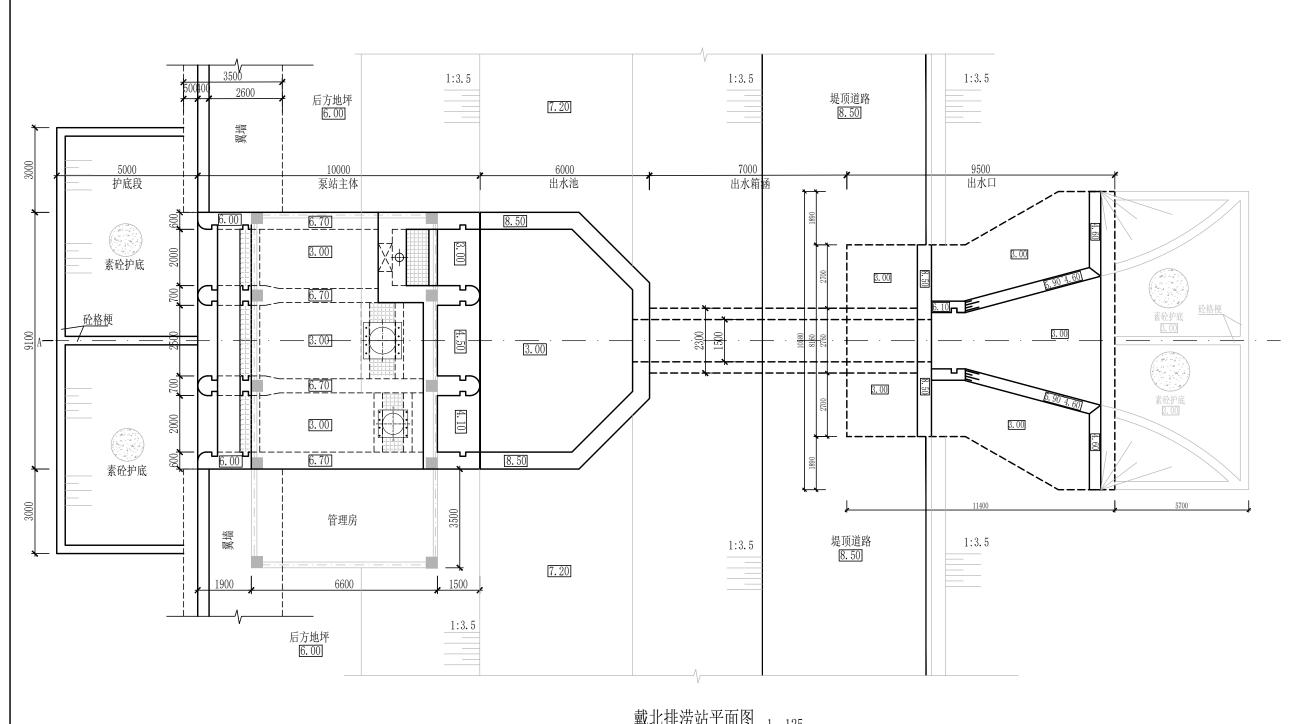
十 安装工程:

- 1、凡涉及到预埋件及预留孔洞的部位应在施工前联系设备厂家,以便核实相应预埋件及孔位的位置。
- 2、闸门安装应在设备供应厂家指导下完成。
- 3、水尺采用铸铁水尺。
- 4、不锈钢栏杆由专业安装队伍进行定制安装,根据业主需要设置活动门方便管理。
- 5、水泵出水口孔口采用C35细石砼二次填筑。
- 6、水泵机组中心线对应位置在房顶设3T起吊设备,由专业厂家供货并安装。
- 7、泵站选用的铁爬梯为成品包塑铁爬梯(WZPT330),所选产品应符合相关国家规定,浇筑砼时若有需要则进行预埋。
- 8、电机层孔口采用钢格栅盖板,栅片镀锌或采用高强度不锈钢,单面焊接不锈钢板。盖板需严格遵循相关规范要求。
- 9、闸门及预埋件安装应符合《水电水利工程钢闸门制造安装及验收规范》(DL/T5018-2015)。
- 10、除特殊说明外,金属结构皆需喷锌防腐处理,厚度0.16mm,封闭层涂氧化橡胶铝粉漆二道。
- 11、本图纸未说明安装方式的,均由设备供应商负责安装,但均需符合国家的相关规定。

十一 其它注意事项:

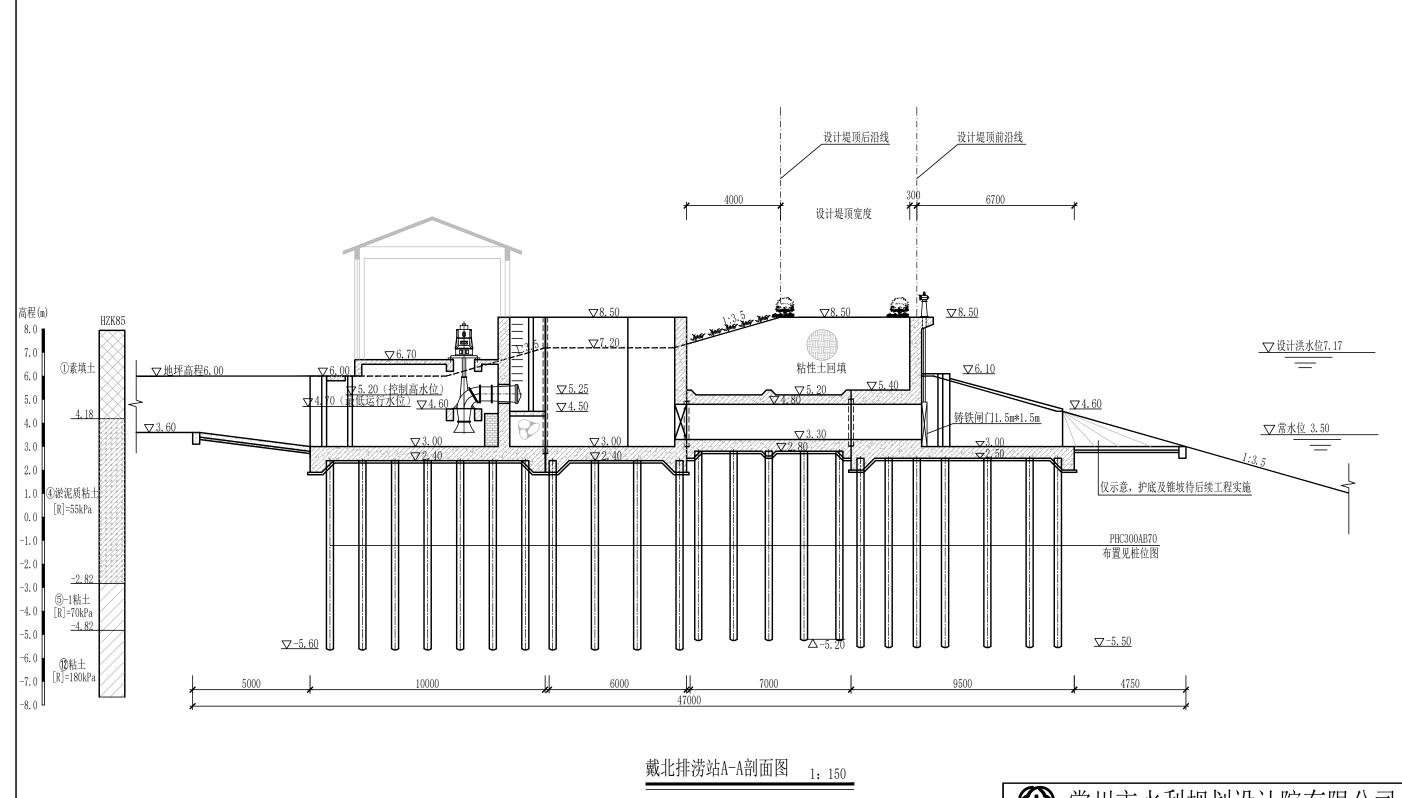
- 1、本工程凡未注明说明的均按国家各施工验收规范施工,现场施工过程中若有异常情况,应立即通知相关单位商量解决。
- 2、施工时应注意对沿线管线(包括道路上的各种管线的支管)、建筑、输电线杆等进行保护,以免造成破坏。若临近构筑物影响工程正常施工,应提前通知设计单位及业主共商对策。
- 3、图中围堰断面仅供参考,具体由承包人设计报监理审核后方可施工。围堰成型加固完成后,即可进行堰内抽水。 围堰内抽水必须严格控制降水速度,水位下降速度控制在0.5[°]0.7m/昼夜,以防止围堰及两侧边坡因排水速度过 快而产生坍坡。抽水过程中对围堰进行沉降位移监测,同时根据围堰及两侧边坡坡面渗水、稳定情况,及时调整抽 排能力,发现问题及时减慢抽水速度等措施。施工期间应加强巡视,做好维护工作,确保安全。
- 4、工程竣工验收前,必须确定工程管理范围和安全区域,严禁在该区域内从事一切不利于工程安全的活动。
- 5、其他未说明事项均应遵守相关规范条文。





戴北排涝站平面图 1: 125

	<u>ر</u> ا	常州市	方水	利规	划设计	院有『	艮公司	司		
批准				溧阳市	溧戴河(含溢	召标 ▮	散计		
核定				洪河)	应急处置	工程	く エ 🛔	# 4		
审查				L (計	比排涝站平面布置图					
校核				無人	山州街屿	一曲小里图				
设计				比例		日期	2025.	08		
设计证号		A132019	9400	图号	LDI	HYJ-DB-sg-	-02			

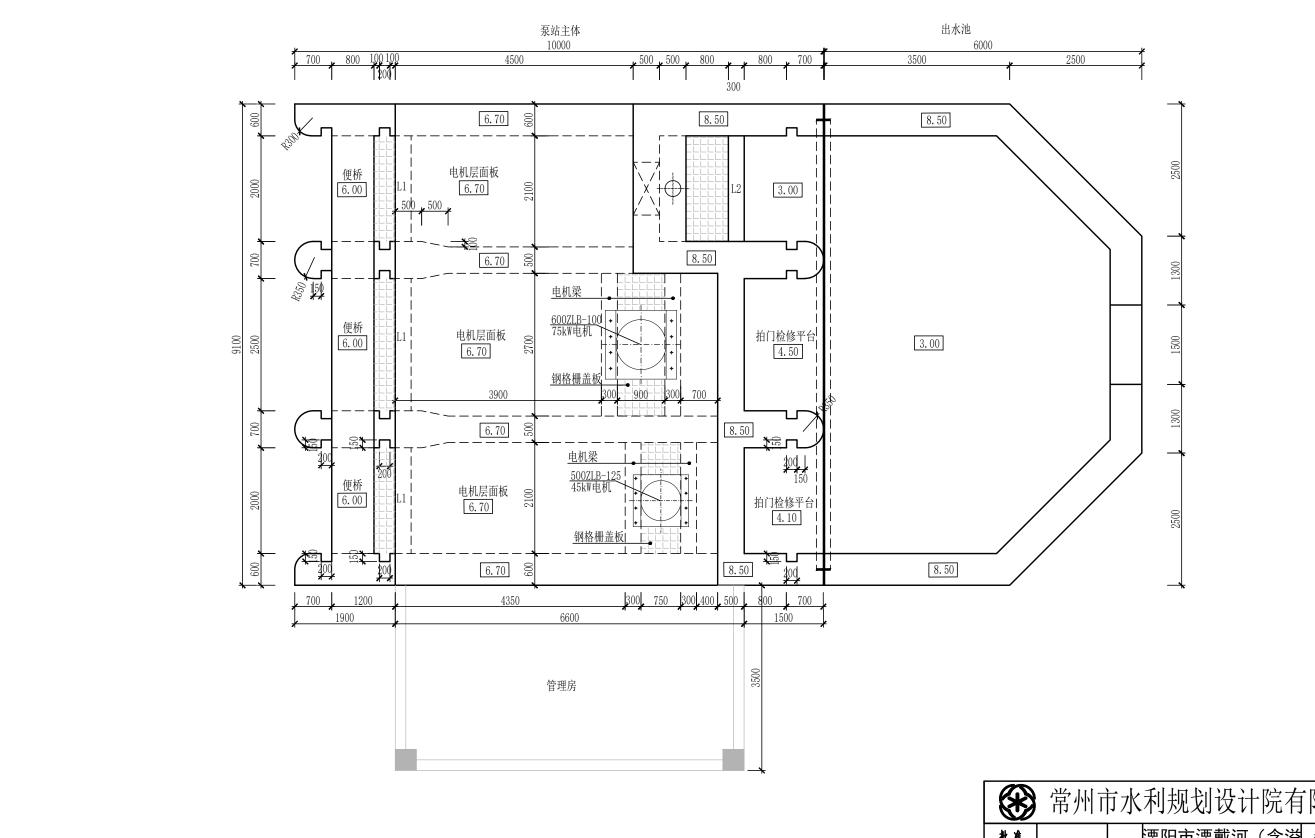


排涝站运行水位组合表

工况	内河	溢洪河	备注								
设计1	4.70	7. 17	最低运行水位/挡水水位,内河水位超过4.70时,关闭自排口,启动所有水泵排水。								
设计2	4. 20	7. 17	停机水位/挡水水位,内河水位超过4.20时,关闭自排口,启动500ZLB水泵排水。								
自排	4.20	3.50	自排水位/外河水位,内河水位不超4.20时,外河侧涵闸常开。								

说明: 1、图中尺寸单位除特别注明外均以mm计,高程以m计(吴淞高程)。

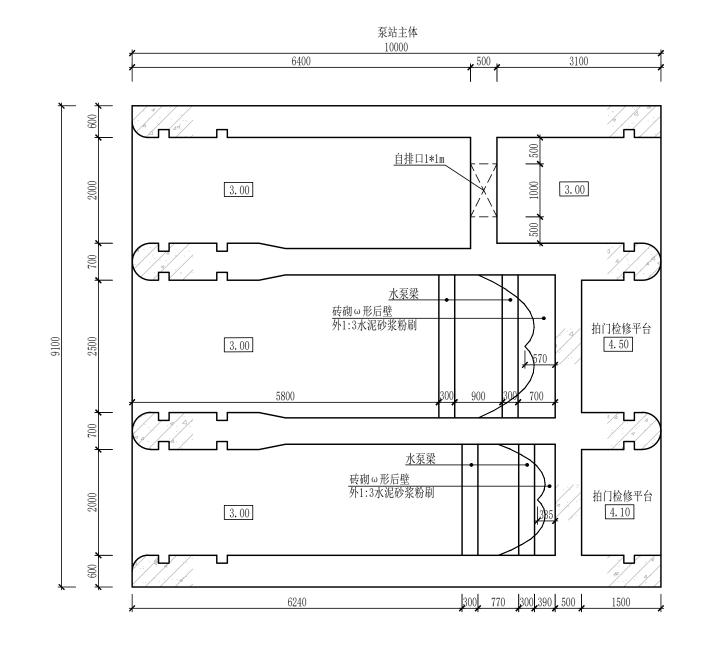
常州市水利规划设计院有限公司											
批准				溧戴河							
核定			洪河)	应急处置	工程 🖠	(工 #4					
审查				戴 北排游	2011年	元团					
校核) 	以767十分	护门门旧						
设计			比例 日期 2025.								
设计证号	A132019	9400	图号	LDHYJ-DB-sg-03							



泵站电机层平面图 3:200

说明:

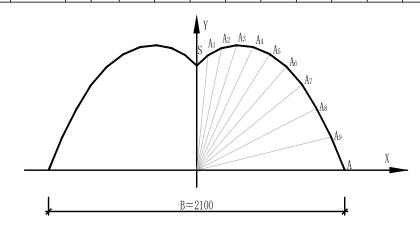
®	常州市	方水	利规	划设计	院有『	艮公司		
批准				溧戴河(
核定			洪河)	应急处置	工程	く 工 #分		
审查				电机层	亚品及	7		
校核				出似场		<u> </u>		
设计			比例		日期	2025. 08		
设计证号	A13201	9400	图号	LDHYJ-DB-sg-04				



泵站水泵层平面图 3:200

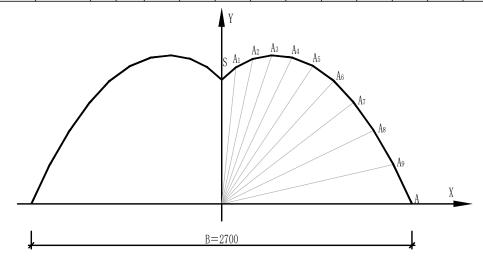
开敞式进水池ω形后壁平面形状轮廓线直角坐标参考尺寸 单位: mm

泵	型	喇叭口直径	进水池宽度	坐标	S	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A
500ZLB-125	740	2000	X	0	81.3	177. 2	284. 5	400.0	518. 7	636.7	748. 7	849.3	953.3	1050.0	
JOUZL	D 129	740	2000	У	740.0	814.4	864.6	885.4	872.4	822. 3	733. 2	604.7	437.7	234.8	0



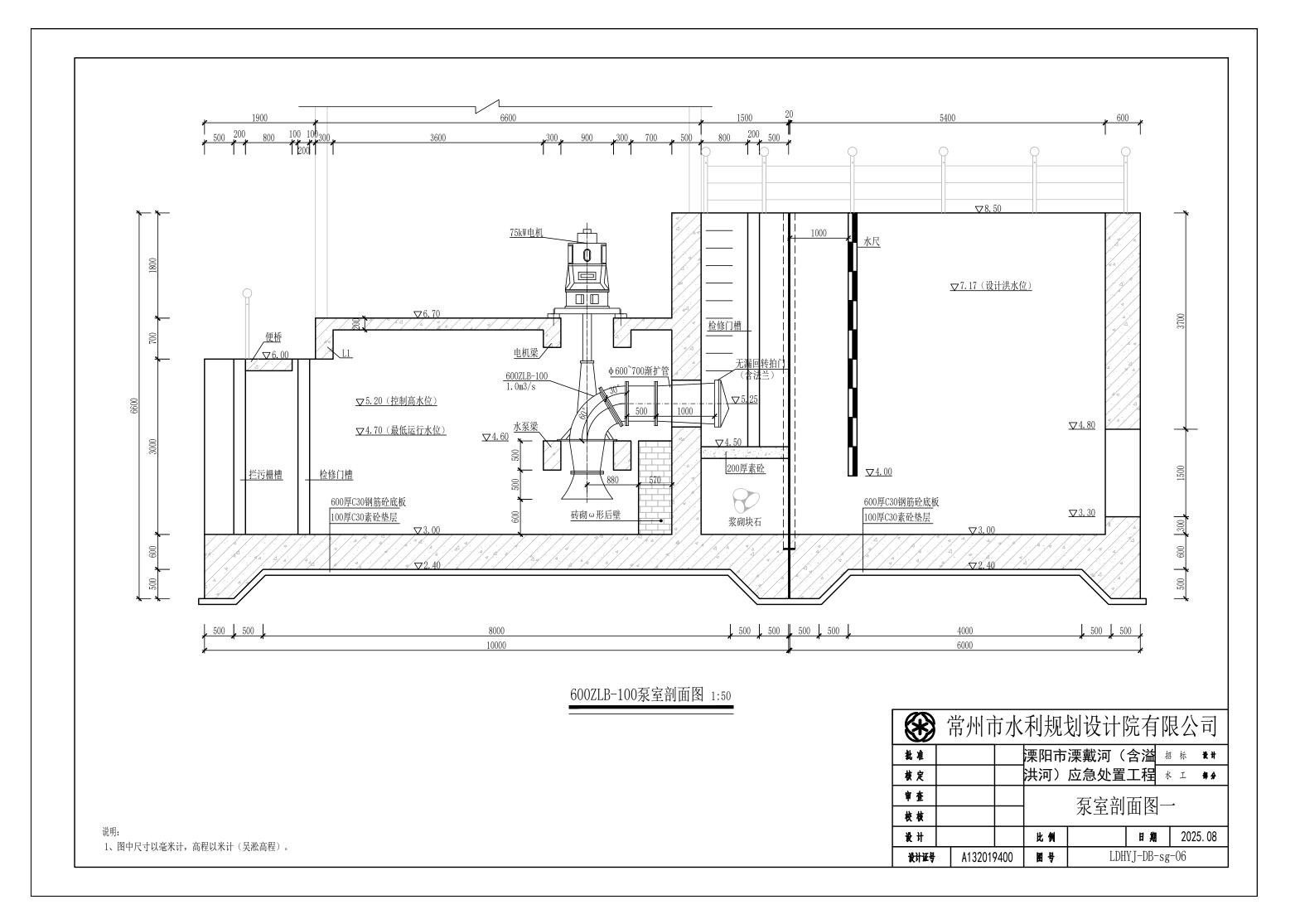
开敞式进水池ω形后壁平面形状轮廓线直角坐标参考尺寸 单位: mm

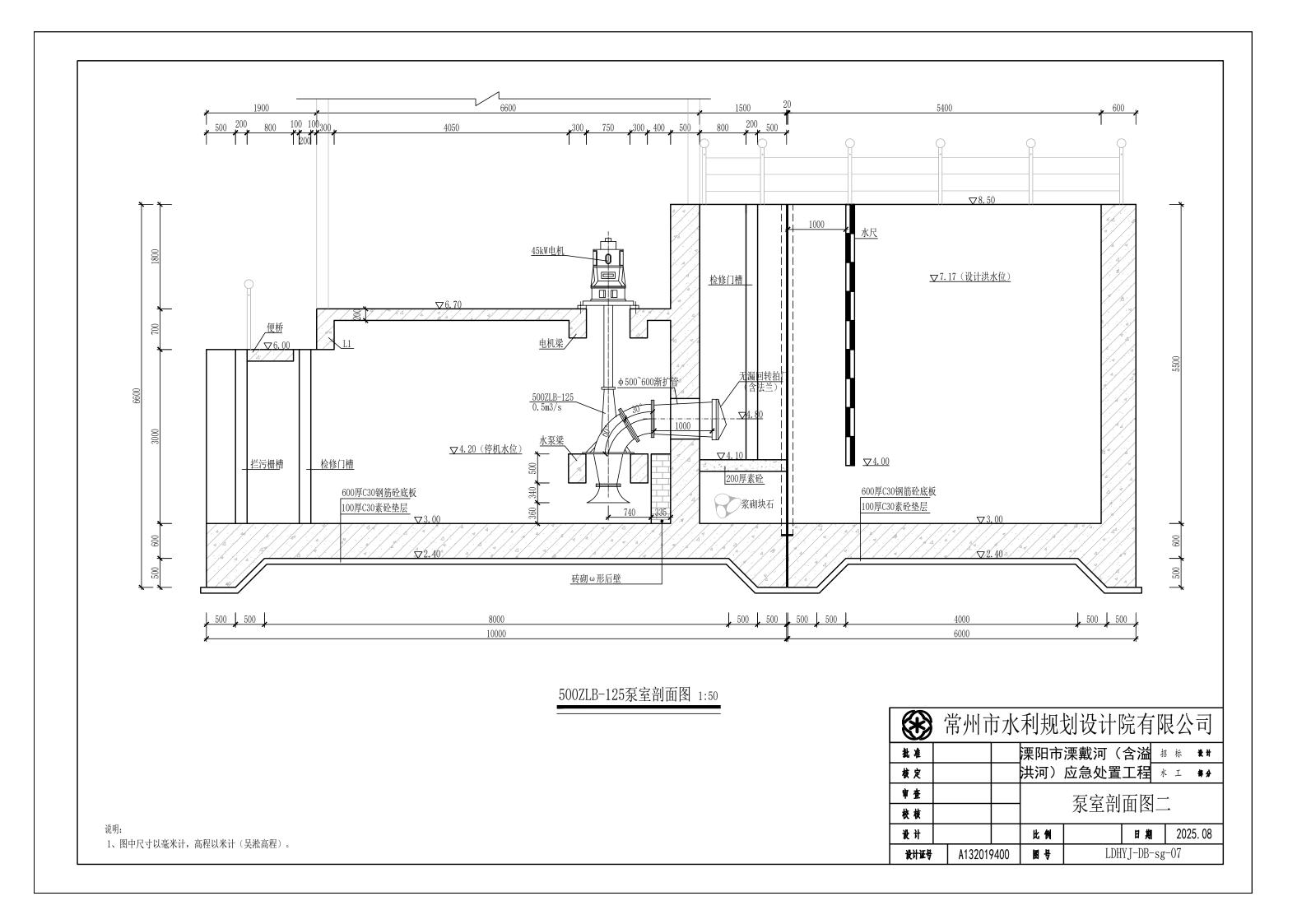
泵型	덴	喇叭口直径	进水池宽度	坐标	S	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A
600ZLB-100	880	2500	X	0	101.7	221.7	355.8	500.0	648. 3	795.8	935.8	1077.8	1218. 1	1350.0	
		2000	у	880.0	968.5	1028.2	1052.9	1037.4	977.8	871.9	719.1	520.6	279.3	0	

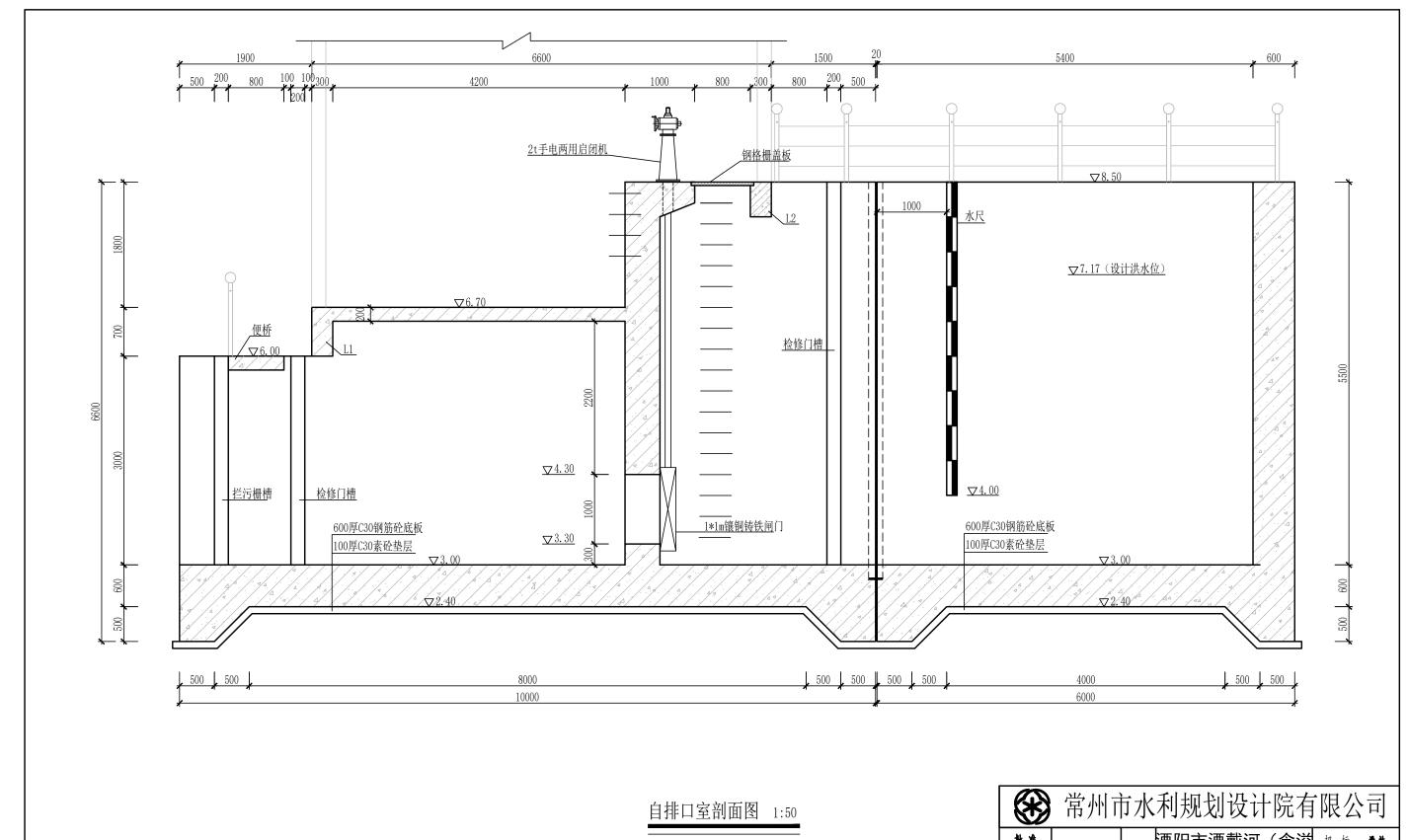


常州市水利规划设计院有限公司 批准 溧阳市溧戴河(含溢 48 标 ***) 株定 洪河)应急处置工程 * 工 *** 收收 水泵层平面图 收收 日期 2025.08 设计证号 A132019400 图号 LDHYJ-DB-sg-05

说明.







说明:

1、图中尺寸以毫米计,高程以米计(吴淞高程)。

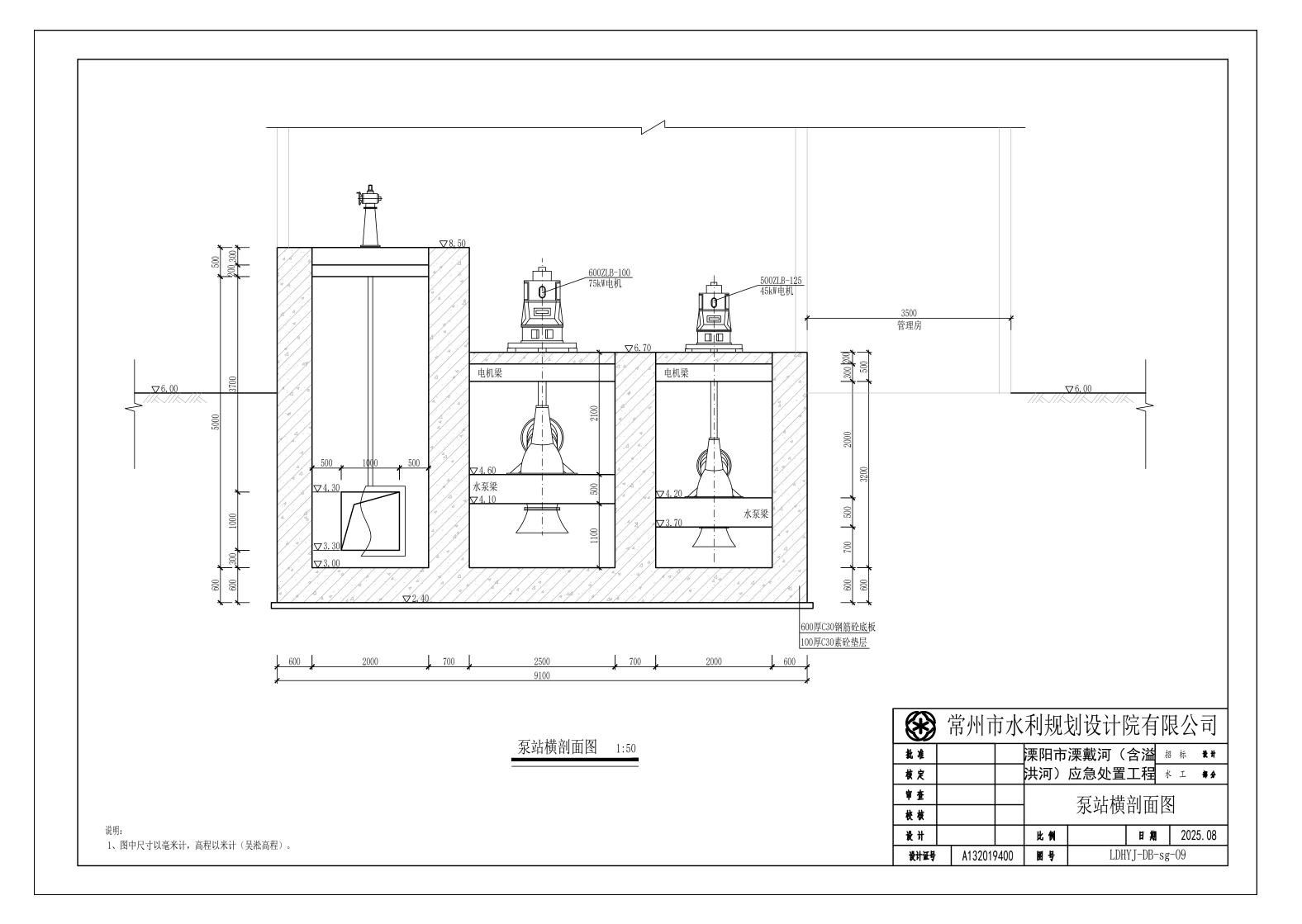
 批准
 溧阳市溧戴河(含溢 招标 ***)

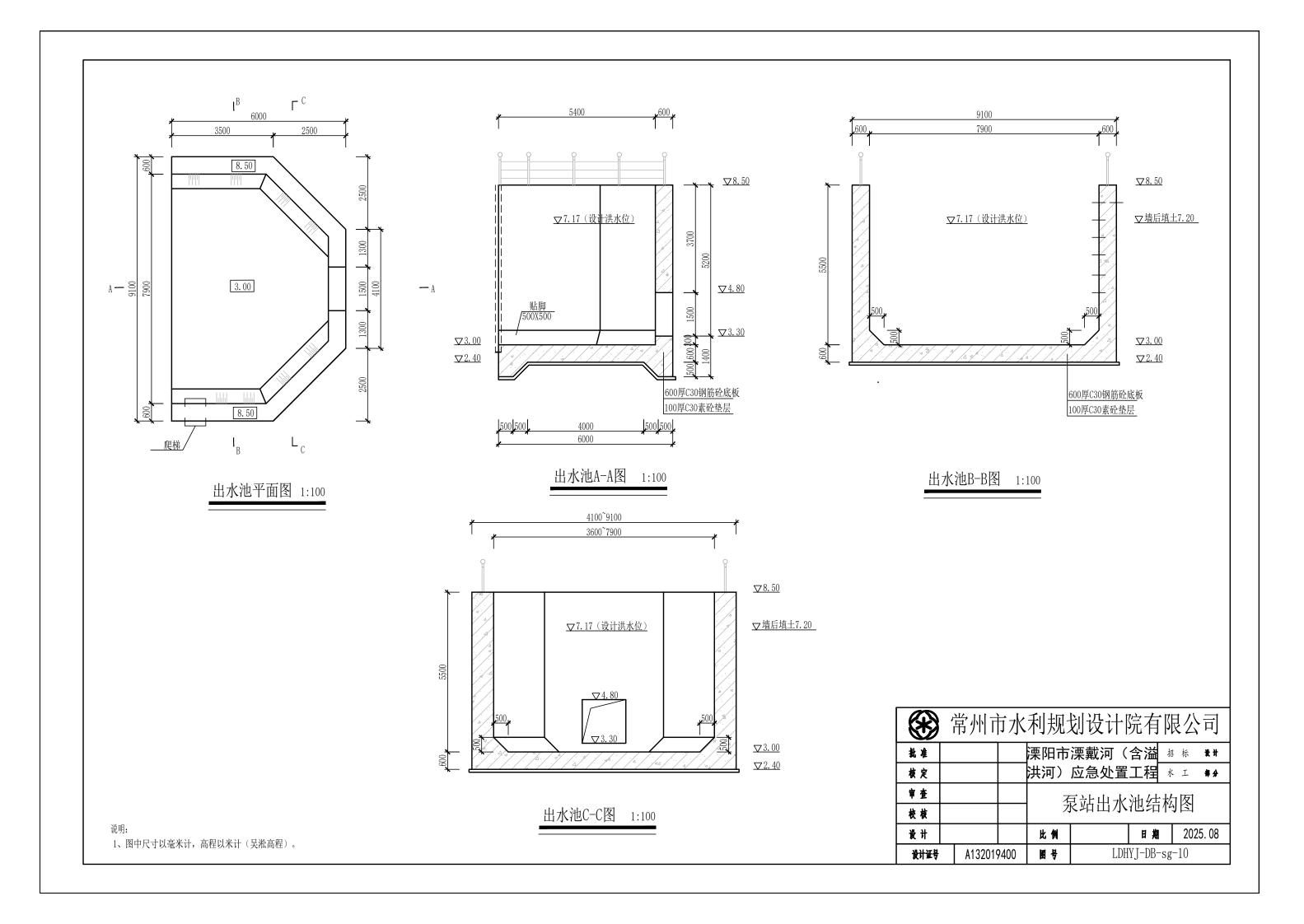
 枝定
 洪河)应急处置工程 * 工 ***

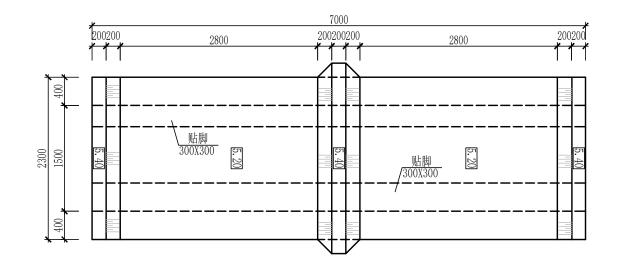
 审查
 闸室剖面图

 枝枝
 比例
 日期 2025.08

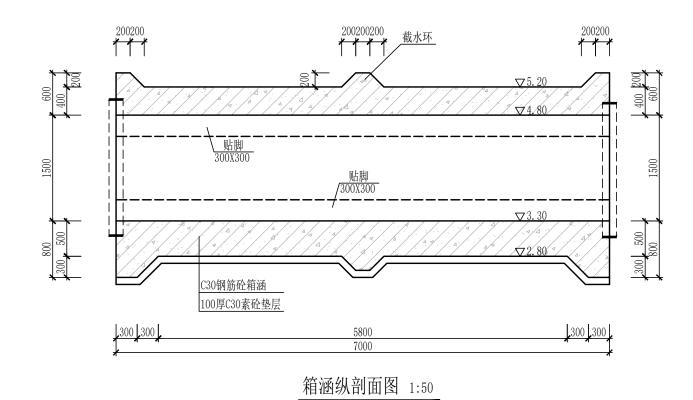
设计证号 A132019400 图号 LDHYJ-DB-sg-08

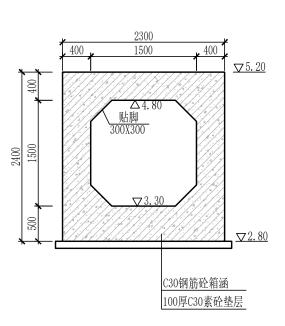






箱涵平面图 1:50

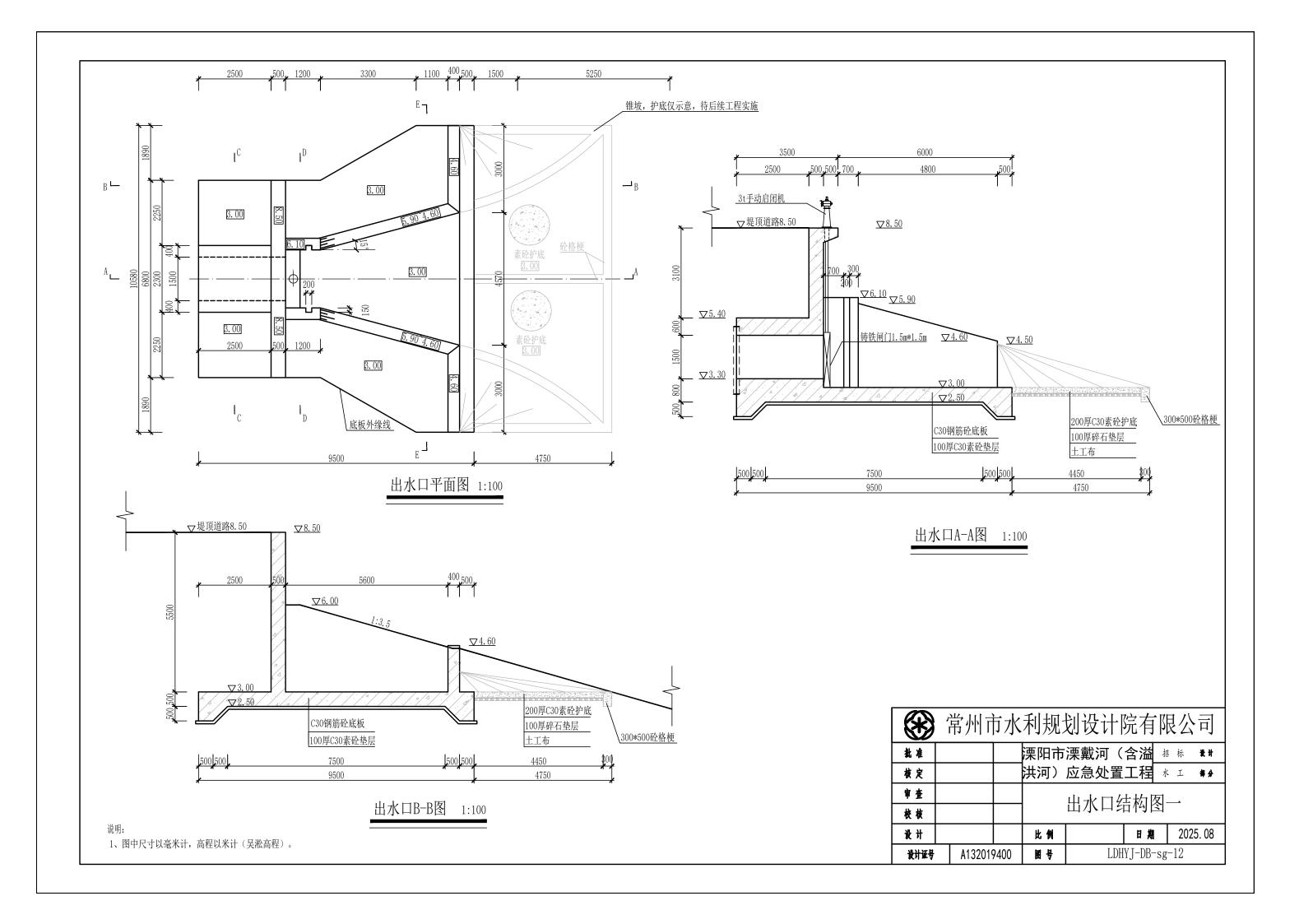


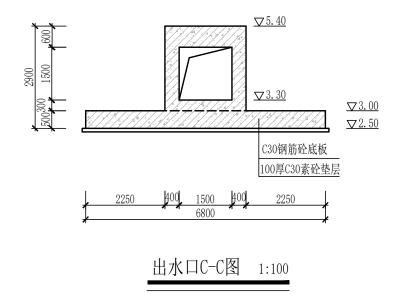


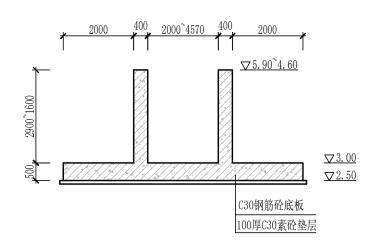
箱涵横剖面图 1:50

	ŀ	常州市	方水	利规	划设计	院有阿	限公司
批准				溧阳市	湮戴河	(含溢	招标 散计
核定				洪河)	应急处置	工程	水工 #分
审查					穿堤箱	添建粉	团
校核					牙灰相	他知何	国
设计				比例		日期	2025. 08
设计证号		A132019	9400	图号	LI	OHYJ-DB-s	g-11

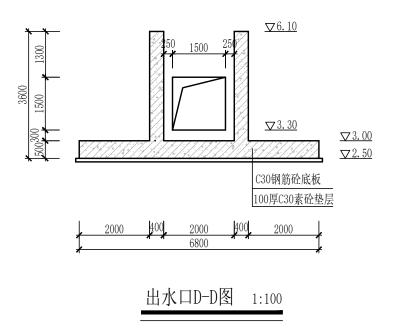
说明:





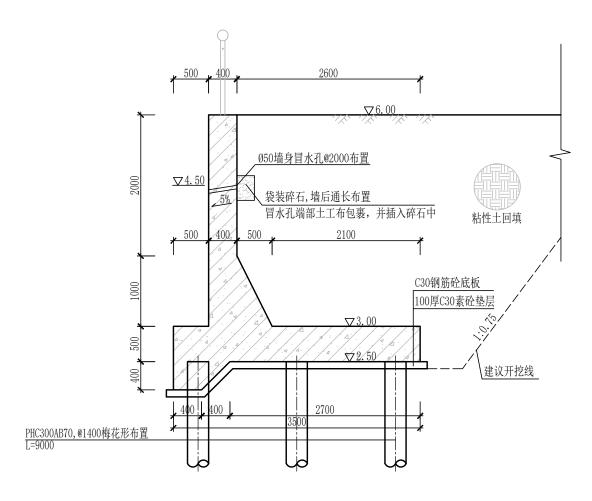


出水口E-E图 1:100



(*)	常州市	方水	利规	划设计	院有	限公司
批准				溧戴河		
核定			洪河)	应急处置	置工程	水 工 #分
审查				出水口	4出 47	☑ 一
校核				山八口	细例的	<u> </u>
设计			比例		日期	2025. 08
设计证号	A13201	9400	图号	L	DHYJ-DB-	-sg-13

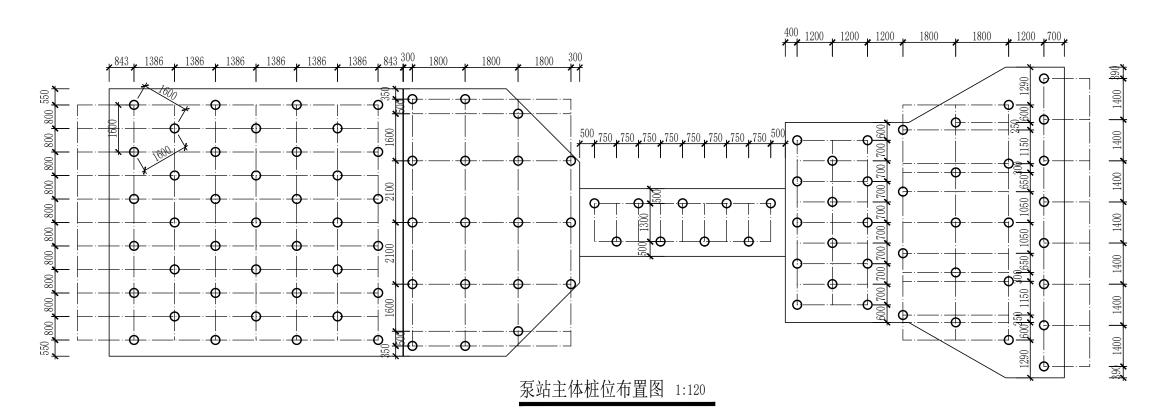
说明:

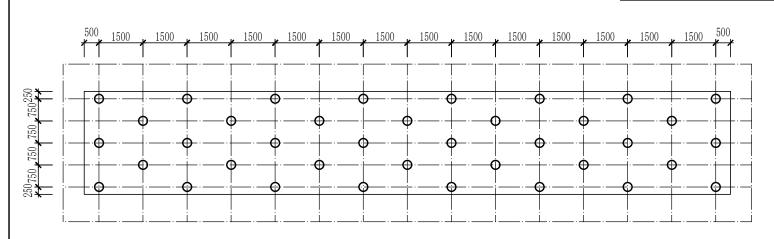


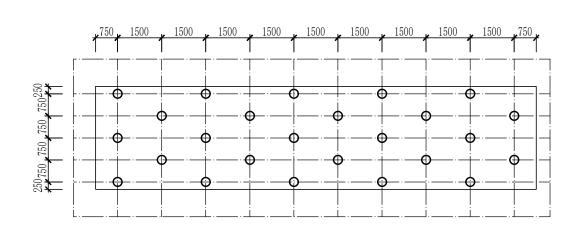
内河翼墙剖面图 1:50

	常州市	市水	利规	划	设计	F B	完有	派	公	司
批准			溧阳ī		戴河	(.	含溢	招	标	散计
核定			洪河)	应	急处	置.	工程	水	I	# 4
审查					選塩	£4-	L #/1 [7	团		
校核					美 垣	151	179日	<u> </u>		
设计			比例				日期		202	5. 08
设计证号	A13201	9400	图号		I	.DHY	YJ-DB-	sg-	14	

说明.







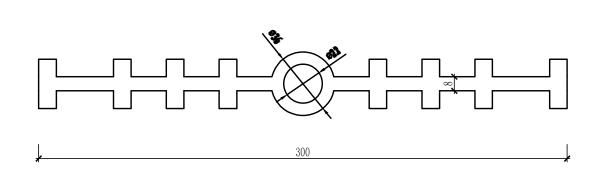
桩基工程量统计表

部位	泵房主体	出水池	出水箱涵	出水口	翼墙
桩基处理类型	PHC300AB-70	PHC300AB-70	PHC300AB-70	PHC300AB-70	PHC300AB-70
桩顶设计标高	2.40	2. 40	2. 80	2.50	2. 50
桩底设计标高	-5.60	-5.60	-5. 20	-5. 50	-5.50
桩长	8.0m	8. Om	8. Om	8. Om	8. Om
桩数	39	18	9	36	63
合计			合计165根		

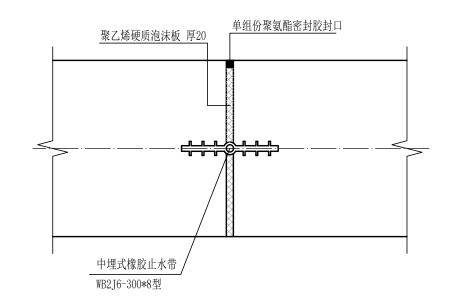
翼墙底板桩位布置图 1:120

说明

常州市水利规划设计院有限公司									
批准					ī溧戴河(
核定				洪河)	应急处置	工程	く 工 #分		
审查					拉台才				
校核					/江/11/1	11里図			
设计	比例 日期 2025.08								
设计证号		A132019	9400	图号	LDH	IYJ-DB-se	:-15		



橡胶止水大样 1:2

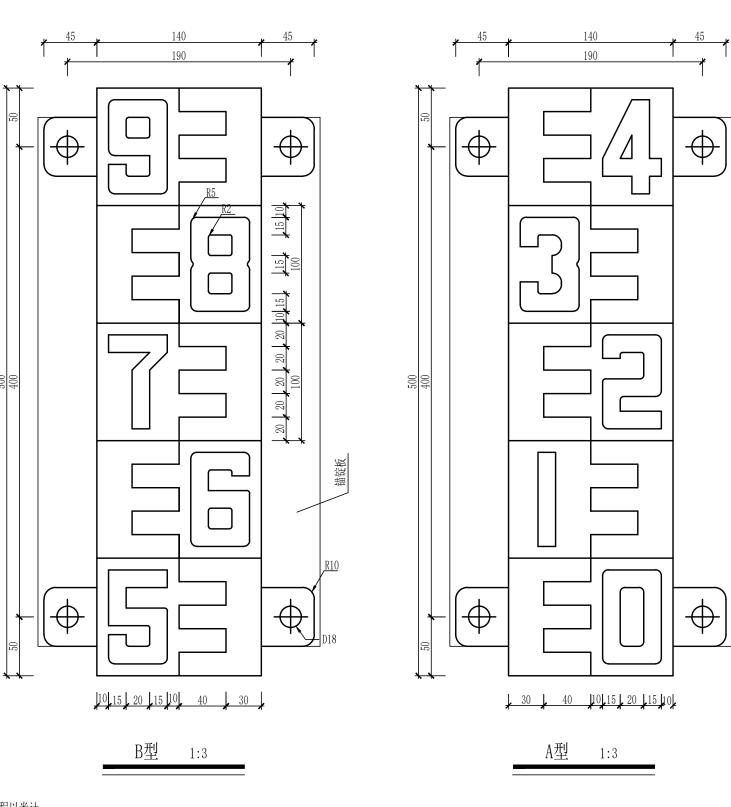


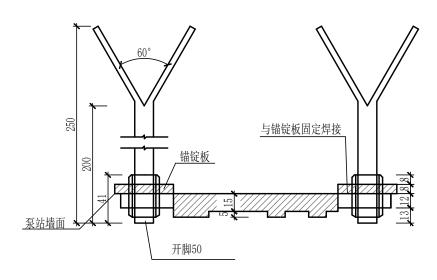
止水安装大样 1:10

说明.

- 1、图中尺寸以毫米计,高程以米计(吴淞高程)。
- 2、变形缝缝宽20mm,中间埋置橡胶止水带,缝间用20mm聚乙烯硬质泡沫板隔开,外周用单组份聚氨酯密封膏20*20mm嵌缝。
- 3、橡胶止水带材料采用氯丁橡胶,宽度不小于30cm,厚度不小于8mm,弯曲半径不小于30cm。橡胶止水带接头采用热压机械硫化胶合连接。橡胶止水带的物理力学指标:硬度(邵尔A)60±5度,拉伸强度≥15MPa,扯断伸长率≥380%,撕裂强度≥30kN/m,脆性温度≤-45℃,同时应满足《水工建筑物止水带技术规范》(DL/T5215-2005)要求。
- 4、变形缝内填耐腐蚀的闭孔聚乙烯泡沫板,要求:表观密度0.05~0.14g/cm³;抗拉强度≥0.15MPa;抗压强度≥0.15MPa,撕裂强度≥4.0N/mm;加热变形≤2.0%;吸水率≥0.005g/cm³;延伸率≥100%;硬度(邵尔A)40~60度;压缩永久变形≤3.0%。其余指标参照CECS117:2000中有关参数。
- 5、变形缝外表面嵌聚氨酯密封膏厚度2cm,密度≥1.2g/cm³。其余指标参照CECS117: 2000中有关参数。

(X)	常州市水利规划设计院有限公司									
批准				溧阳市	「溧戴河(含溢	召标 散计			
核定				洪河)	应急处置	工程	く 工 #分			
审查					橡胶止л	ト十採	团			
校核					1	八八什				
设计				比例		日期	2025. 08			
设计证号 A132019400 图号 LDHYJ-DB-sg-16										



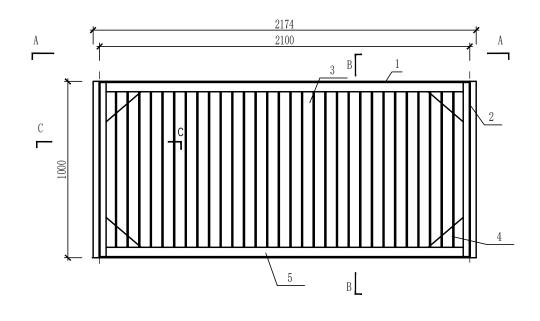


水尺剖面图 1:3

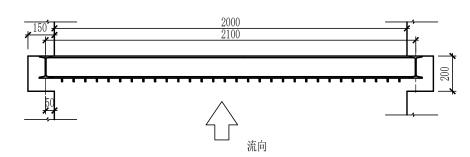
说明:

- 1、图中尺寸以毫米计, 高程以米计。
- 2、水尺采用铸铁水尺。
- 3、安装时各段齐直搭焊牢靠,背面垫实,安装孔孔位应准确,须符合各段互换要求。

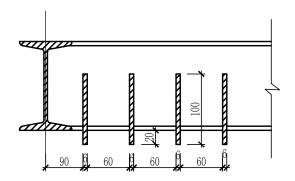
(*)	常州市水利规划设计院有限公司									
批准				溧戴河(3 标 散计				
核定			洪河)	应急处置	工程	こ #分				
审查				水尺フ	上程团					
校核				八八八	八件凶					
设计			比例		日期	2025. 08				
设计证号	A132019	9400	图号	LDH	YJ-DB-sg	-17				



内河侧拦污栅正视图 1:20

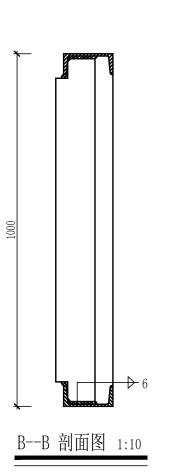


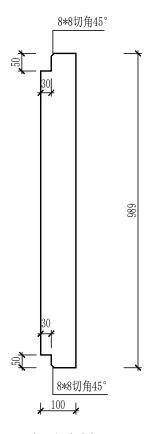
A--A 平面图 1:20



C--C 平面图 1:5

- 说明:
- 1、图中尺寸以毫米计,高程以米计(吴淞高程)。
- 2、四周框架与横梁焊接,焊缝均为连续,焊条E4303。
- 3、栅条与上下梁的焊接应先定好位置点焊,然后进行焊接。因构件断面小,焊接时应严格防止栅片变形。
- 4、500ZLB-125泵室及自排口室内河侧拦污栅各一道,上下3扇;出水口外河侧拦污栅一道,上下3扇,共2*3+3扇。
- 5、拦污栅采用热浸锌防腐处理,厚度0.16mm,封闭层涂氧化橡胶铝粉漆二道。



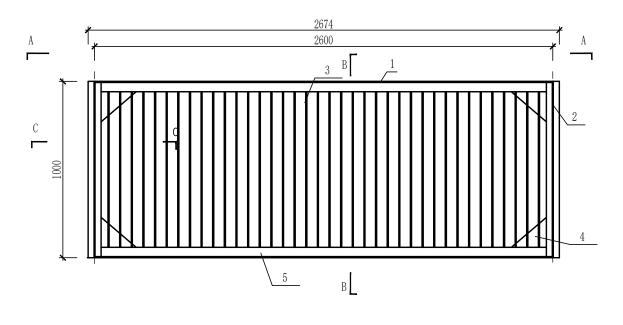


栅片大样 1:10

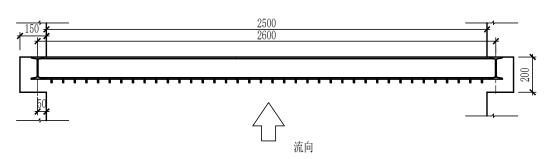
一扇拦污栅材料表(一扇)

5	底 梁	☐ 12. 6 * 2174	Q235	1	
4	加强板	10*80*300/2	Q235	4	
3	栅片	6*100*989	Q235	28	
2	边 梁	I 12. 6*1000	Q235	2	
1	顶 梁	□ 12. 6 * 2174	Q235	1	
序号	名 称	规格	材料	数 量	备 注

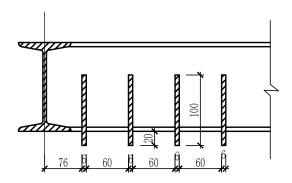
常州市水利规划设计院有限公司 溧阳市溧戴河(含溢 超标 ** 批准 洪河)应急处置工程 * 工 ** 核定 审查 拦污栅大样图一 校核 设计 2025.08 比例 日期 LDHYJ-DB-sg-18 设计证号 A132019400 图号



内河侧拦污栅正视图 1:20



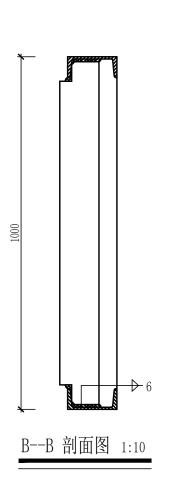
A--A 平面图 1:20

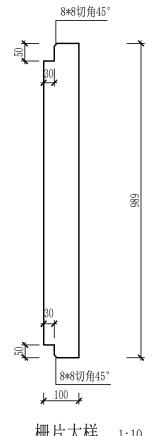


C--C 平面图 1:5

- 说明:

- 1、图中尺寸以毫米计,高程以米计(吴淞高程)。 2、四周框架与横梁焊接,焊缝均为连续,焊条E4303。 3、栅条与上下梁的焊接应先定好位置点焊,然后进行焊接。因构件断面小,焊接时应严格防止栅片变形。 4、600ZLB-100泵室内河侧拦污栅一道,上下3扇。 5、拦污栅采用热浸锌防腐处理,厚度0.16mm,封闭层涂氧化橡胶铝粉漆二道。

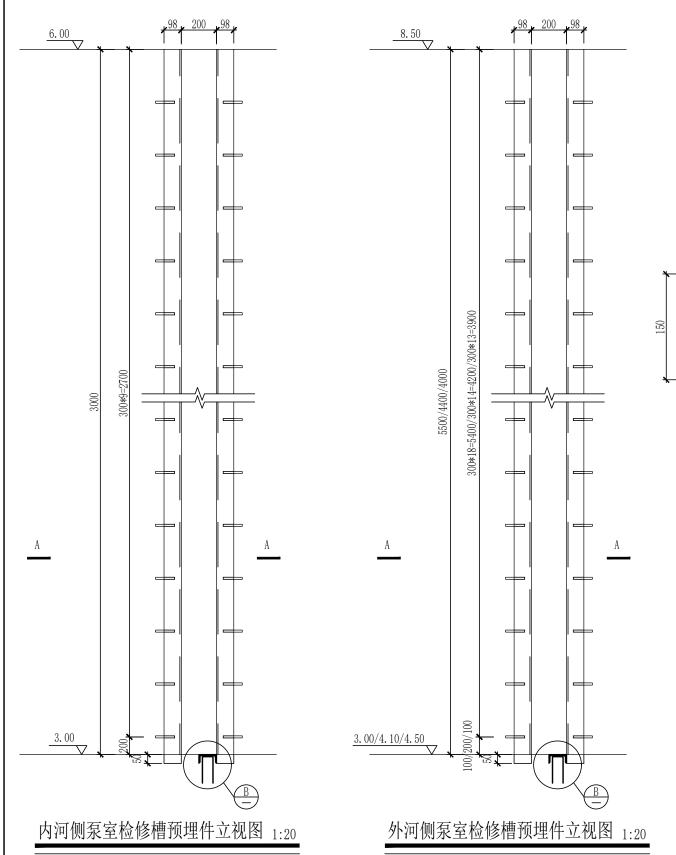


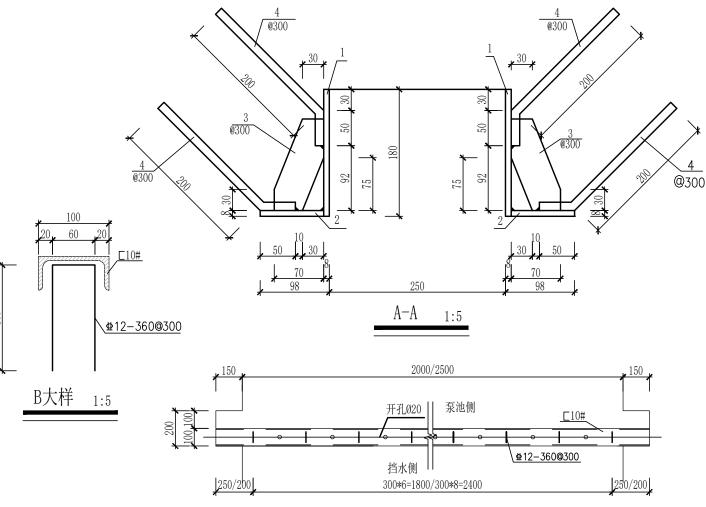


一扇拦污栅材料表(一扇)

5	底 梁	□ 12. 6*2674	Q235	1	
4	加强板	10*80*300/2	Q235	4	
3	栅片	6*100*989	Q235	38	
2	边 梁	I 12. 6*1000	Q235	2	
1	顶 梁	□ 12 . 6*2674	Q235	1	
序号	名 称	规格	材料	数 量	备 注

\mathfrak{B}	常州市水利规划设计院有限公司									
批准				溧阝	日市	溧戴河(含溢	招标	散计	
核定				洪河	可)	应急处置	工程	水工	# 4	
审查						拦汚栅 フ	上 上 上 上 上 上	<u>र</u> ा —		
校核						1二イフがルノ		<u>च</u>		
设计				比	例		日期	2	025. 08	
设计证号	A132019400 图号 LDHYJ-DB-sg-19									





4	拉	筋	Q235	± 12 © 250	36	± 12 © 250	72	± 12 © 250	56	± 12 © 250	52
3	加引	虽 板	Q235	σ =6	18	σ =6	36	σ =6	28	σ =6	26
2	角	板	Q235	8*90-3550	2	8*90-6050	2	8*90-4750	2	8*90-4250	2
1	导	板	Q235	8*100-3550	2	8*100-6050	2	8*100-4750	2	8*100-4250	2
编号	名	称	材料	规格	数量	规 格	数量	规 格	数量	规 格	数量
				内河侧单槽(井	ķ 6槽)	5500高单槽(井	共2槽)	4400高单槽(井	共2槽)	4000高单槽(共	共2槽)

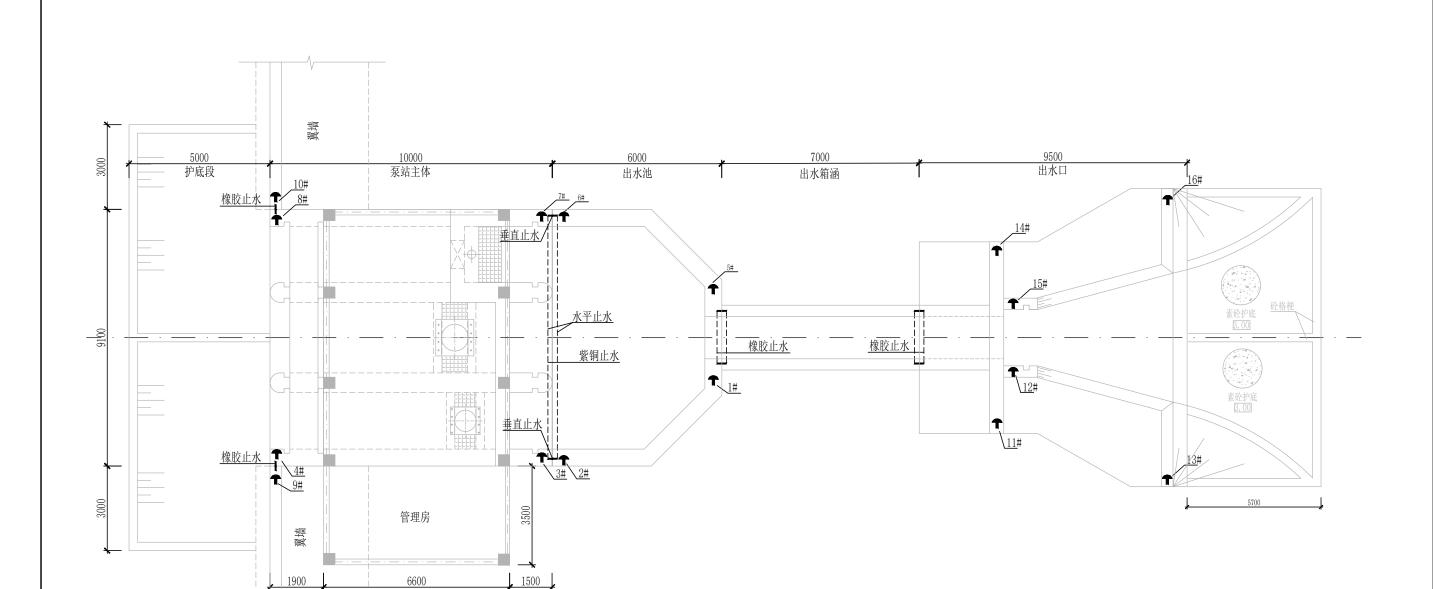
泵室检修槽底预埋件平面图(共6道) 1:20

检修槽预埋件材料表

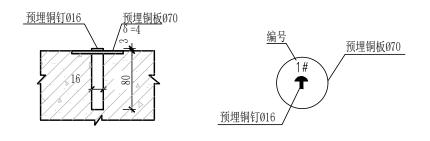
常州市水利规划设计院有限公司 溧阳市溧戴河(含溢 超 板 ** 批准 洪河)应急处置工程 * 工 ** 核定 审查 检修门槽预埋件大样图 校核 设计 日期 2025.08 比例 LDHYJ-DB-sg-20 设计证号 A132019400 图号

说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计,高程以米计(吴淞高程)。
- 2、所有焊缝均为连续焊缝,焊缝高不小于6毫米,预埋件相接处的焊缝凡工作面的,焊后均要磨平。
- 3、预埋件的安装是否采取二期砼,由施工单位自行决定。
- 4、预埋件表面喷锌0.16mm, 封闭层涂氧化橡胶铝粉漆(AC-15)二道。

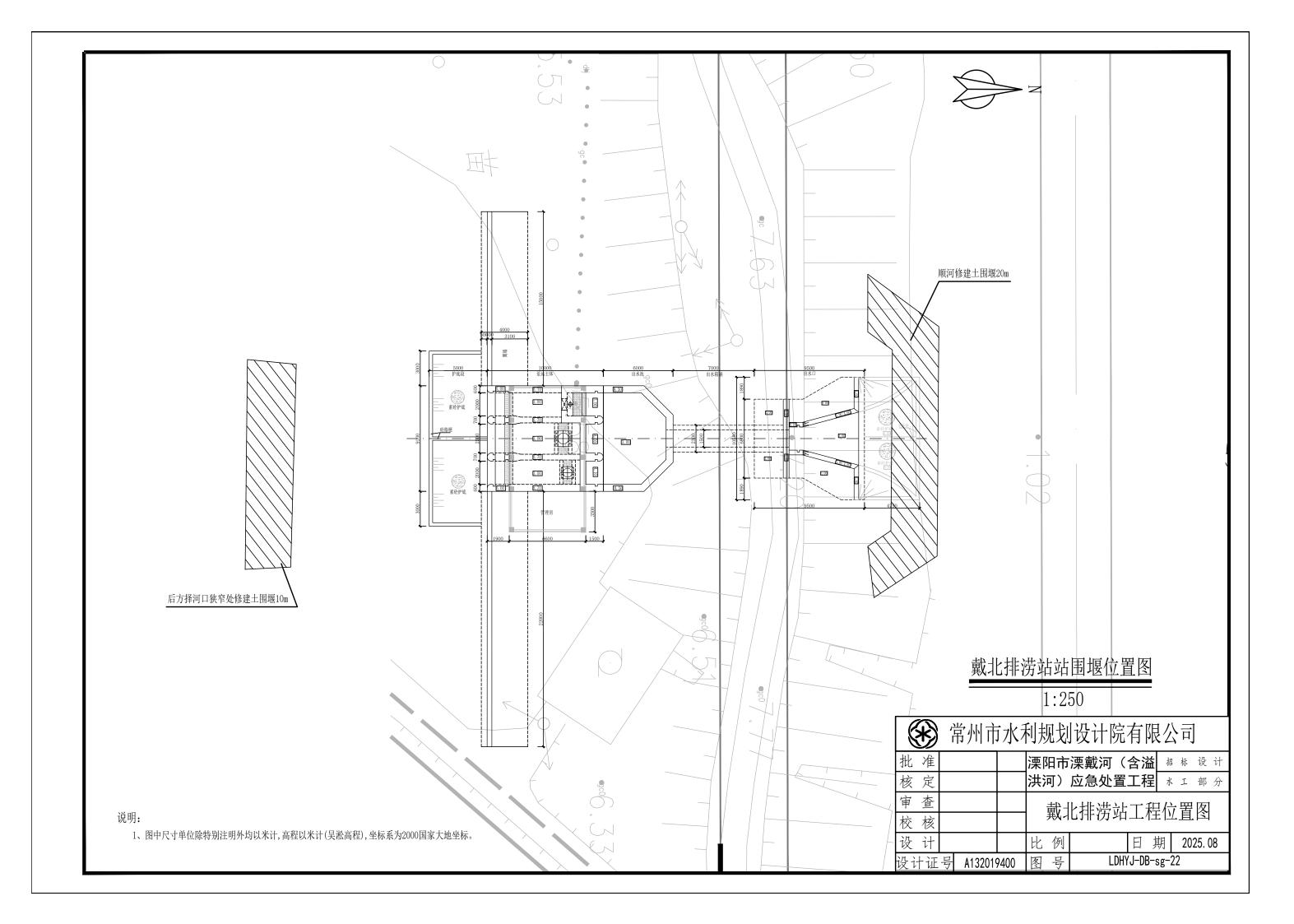


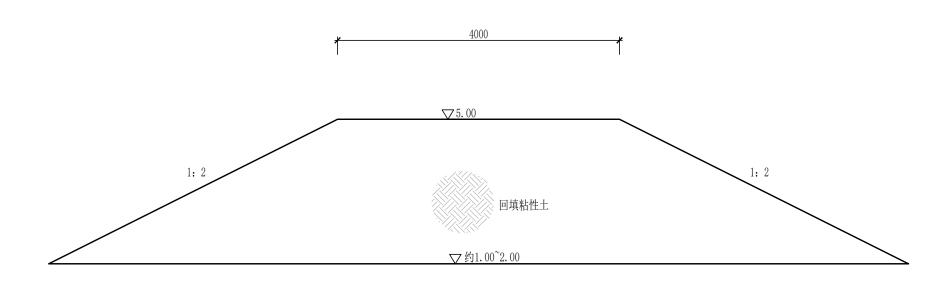
止水及沉降观测点平面布置图 1: 125



观测点预埋大样 1: 200

	常州市	方水を	利规	划设计	院有队	艮公司
批准				溧戴河(
核定		<i>',</i> 'S	共河)	应急处置	工程	に 工 事分
审查			11-1V	及沉降观测	叫上亚哥	五七里因
校核			止小 /	又 <i>们</i> 叶中 <i>的</i> G	则从工匠	即小耳因
设计			比例		日期	2025. 08
设计证号	A132019	9400	图号	LD	HYJ-DB-sg-	-21





围堰断面图 1:50

- 1、图中尺寸以mm计,高程以m计(吴淞高程)。
- 2、围堰型式、尺寸、高程仅供参考,具体设计应由施工单位协商业主根据现场实际共同确定。

	<i>}</i>	常州市	方水	利热	见	划设记	+	院有	"限	!公	·司
批准					-	溧戴河					散计
核定				洪河)	应急处	置:	工程	水	I	# 4
审查				 围堰断面图							
校核						山山	玄 四,	ЛЩГ	<u> </u>		
设计				比例	1		·	日期		202	5. 08
设计证号	设计证号		9400	图号	ţ		LDH	YJ-DB-	sg-	23	

溧阳市溧戴河(含溢洪河)应急处置工程

(戴北排涝站工程部分)

(房建部分)

常州市水利规划设计院有限公司 二〇二五年八月

1 设计依据 1.1 建设单位设備的设计条件。生产工艺及有关最后; 1.2 工程所在地址大文、《众、地理等自由本作; 1.3 工程所在地址大文、《众、地理等自由本作; 1.3 报利文点面、规划设计本件组合为及多土工程等标准合; 1.4 国家及地区采行的有关标准、规律、规定,主要也括: 《非常设计》的 GB 50016-2014(2018節) 《非常基面设计部数》 GB 50037-2013 《建筑内有录修设计协大规范》 GB 50222-2017 《超新工程技术规范》GB 50345-2012 《英周史教授计统一标准》GB 50352-2019 2 项目概况 2.1 竞员地点: 湖南市 2.2 太工學學計畫主事由主 大大大石田本 | 大大石田本 | 日本 | 大大大田 | 大大大田 | 女大大田 | 女大大田 | 女大小田本 | 大田本大大大 83M² 1 50年 4.20m 二根 二根 7度 学生几步 3.1 本工程設计宣先接待标准 6.70(共基)高于宣外遗跡中心标准 宣向外高差 0.50m 3.2 各基标业标准决定现标案,是现标表为集制版标案; 3.3 本工程指高以m为单位,从于面尺寸以m为单位,其他尺寸为以mm为单位。 砌体工程 4.1 物体材料 4.1.1 場構領: - 431 步气电影上电头200F 用在原石管板线 用于在建筑线 乙乙乙乙乙 大柳田 用于根据模定地 平面目 电路电影上在天板 25005000 大村田 報酬職主 第. 在 4.2 新春報業業 4.2.1 地质和优益化合调标识象《中部标准物技术规范》进行地工。地质物地址、国际设置更求寻址构地工程规 4.2.2 除这明看外,给你定位均为他我居中或与他边平安; 4.2.3 生命物面,在图刷1期间的网络绘采用1:2水泥砂瓷棉炉角,高度不低于2m,每便建度不存于50mm; 4.2.4 电转发光等 和处理经验证金200 生物(包含00金进页技术的信用设计转放; 4.2.5 地名印度 20月1:2水泥砂瓷水砂油水泥金瓷3-5次锅油水油,最更在空电池下下(地面现在上去具形皮起物)0.06m点;当地有两侧的空电池中有点差 时,应在高差推测的地身内侧(拿上是一侧)做的潮及; 4.2.6 治療容易。智者、予知会管所設定人言語的代理者や全会や:P-二言 W-命告水 H-医理查明 U-气命或力 T-通常 L-电面 E-传电 D-门類; 省場尺寸: 方規が「放水水平」。 背影が「生命」。 音動病者、方動物理及至收局物理及直接的。 思想物中心互致局限的定理反应所能。 4.2.7 治療型工業人600mm 情報度性的问题。 信仰的处理处: 30mm 附着水泥产业的应收费。 值如时间不过度是他可允许是他可允许的收入工程的解析的长度不分于240mm; 治療和工程及2600mm, 排放性的处理。 这里有一点有点。 4.2.2 有常工工程。 2000mm, 治療和工程及2600mm, 就能分工程的情况的关键。 2000mm, 治療和工程及2600mm, 治療和工程及2600mm, 就能分工程的情况的长度不是非常更多的。 2000mm, 治療和工程及2600mm, 法未经证据处理。 2000mm, 2000m 5.1 本工作的建筑的大学会计划的电影; 5.2 周正江南海南北洋州南京南南西北河南京 5.3 曾自然国际中枢、北京省际教育等,在台州从北京工会主意北市; 是国际大块北工会,不得在北上会社、初级政会的中心; 5.4 春秋市大县市高上市中央(大人体、土体、大学化、大学化、加州等)的大学化、以及高品特殊化(大学江、浙江、大水、南水、旧等等)和金融及职议。 所有是不成本等。1780年1880年1880年 5.5 共享机场。北京学生,在军机上进步及大人场流出之机自然变发为0mm临时,他会体验是不足多比自然,并且现在处机场接收; 5.6 是外,天中是国大党长。在国于国与主政大党长,以及北京订、今自国研究政策和专作。由党国会社会被加加超过。但国外不及各种专种党党国会社会保险 5.7 保证上出来了与自然实验是一个。但是此后一20mm,虽然经验现在大行行的。 5.8 是国际政策的协会,是是此后一20mm,虽然经验现在大行行的。 5.8 是国际政策的协会,是是此后一20mm,虽然经验现在大行行的。 5.9 完全现在上面的专业(中部人、电气等)自然信息上水平的电管。 5.10 是而工程主张规划和标准(由于工程设置的代表)GB 50207电行设置电机。 6.1 门中主要国北京门中主要分格丰意,除主明务,门中主要设计尺寸均为加口尺寸,门中直接均尺寸中门中加口设计尺寸分级培育业务结构和更进行加工。门中主要 **业。企业的管理工厂主要行为企** 并给给根与外门管辖口尺寸及外门管尺寸关系如下(单位管中共有银路合格外)

注: (L) 新 为明口鬼皮 , (H)前 为明口高皮。

建筑设计说明一

- 6.2 除业银件。[7音收有的运用业务全(企作收有业用技术规范) JGJ 113。《走机块业收有管理规定》的资本。
- 6.3 每6全门指主运动的是原业经计算电灾,他还多、李恒等管理等还是更快运动外,门局主运动主要尤为物位主动推测是个实现是第:并11不由个于2.2mm,由
- [17]A472.0mm;但是连续主义大师专家长规矩处本规矩处。并在不是本于1.0mm,他不是本于1.4mm。 6.4 由金银子,来是不打中气的性态的性态的,大的性态的不完成不完成。我以此社会的不完成不过,来来与打印气的性态。太阳性色。我以此社会的不完成不过,我从他社会的不完成不过。 及基础方法宣传令《皮肤外门音气序、水路、核风压性能分级及基础方法》GB/T 7106的相关规定:

- 7.4 即刊政立5—XX 英文联合金融银矿,在这个计学上区区 1185。 1572000地位设置电影及工程设置电影及工程设置电影。 7.5 地址数工程。建筑研与的电影电影,就是对于自然工程进场电影集场(28 50200地位设置电影。 7.7 专工工程、专工工程中的规划性、 电影影片与影響等等。 9.7 专工工程、专工工程中的规划性、 电影影片中型影片作业性扩张处理、实验的现在自然企业中发生与现实企业的发展。 影響主义计划的现在分词是不是大于300 mm,至大于300 mm时,且对新导行,当场行长党大于1.5m时,由对加工文学,当场行为发展和时,由现在关键设置,在成文法企业设备一种的交易企业工程的文学。
- 7.8 美铁液物液多工程血管回旋体验(美铁液物液多工程质量能管系统)GB 50210进行液量能管。
- 8.1 门港与中市市场中央主席联合会大型为大学党政党发展的政治,并通历大区立发布工作者。由大区中门市场内主观中间,并在党政的战略计算,而上级的 有过度的政治,并且会议工作于7.5%的关系处理。



- 9.1 由外有限系统检查。 我把你一定,我们就不一定,我们看到我的一定,我太明显是。 9.2 成式儿,智(奇儿、教育条约) 教育是国家在我们的企场,但是为: a. 老师一定;b. 我的第一定;c. 我们就不;d. 我的一定; 9.3 本教子被检查规划等,但此为: a. 故等一定;b. 别的也;c. 我们就不;d. 我的一定; 9.4 知识,似于d. 学者被对法是所有的证明的选择,但此为: a. 此等一定;b. 可的第一定;c. 机联子,d. 计程序一定;c. 机除子,d. 特别是一定;c. 机械不可以,d. 计可以上,d. 经银行股票的证据,是是一定;d. 计可以上,d. 经银行股票的证据,是是一定,d. 我们就是一定,c. 机械工 d. 计数据 d. 是是一定,d. 是是一定,d. 是是一定,d. 我们就是一定,c. 机械工 d. 是是是一定。
- 9.6 年刊城市市江平市的中部、安徽、区域代表,并且是1984。 9.7 计与工程在中央企业的中央社会中心场景。 北京区域内的大学大师企业一部内的的特殊人,以由工作市场设定; 9.8 计专工程序的可能的 《北京市场》(北京市场》(北京市场) 50210北洋市外经济建筑。
- 10 建筑设备、设施工程
- 10.1 資産機会: 元:
- 10.2 正生本人 元
- 10.3 木工程涉及工艺设施领官、联盟等,传说各定货后,由广庆报告现在地工国份由实现地工等国。
- 11 防火设计及防火构造
- 11.1. 从平面及单件电管:
- a.本工程建筑与邻近建筑之间的借入间距该是油管抵抗要求
- b.本工程管理用身为矩形。12.20mX8.60m,具张为1是,在最宽度境况要求。
- C.本工程管理用的使一个数块合张。
- a. 协大地上不在开放门台部门,当从积开设计,在设置加大地成大灾时他自由关闭的甲板协大门台。可指气命中呼、乙、可免政务的专 进行的中心的人士。其他专项不在中心的人士,当我们中心的人士士,在采取的人士等相关的各个专项之间的全种的会议;当专业为政策 **建工作的 电子的电路电路电路上式电路电路**

- **可能的大门。皮肤由着电影者、管理并且在各层等 克拉等和电影的名词**直采用的文明物材料标准。
- **指前等,且情绪死《皮格斯大师特皮用收水能集》CECS154: 2003: 4.1.1条款定。**
- d. V. G. 网络防大门应告令机行回总律单く防大门>GB12955电阻定;参开防大门应急在大克对合价关闭,并其有含于反电场电路; **始上外说理学习协大门的保证外,其他保证结协大门均应采用学剂协大门,管例协大门应去其项担保证证证—保持协大门关系—华获华标**》 **由于外收的10年化产门外,协大门在其中自行关的创造,其间的大门实在其中的原则有行关的构造也;协大门自由在其他并可提升也无意** (GB50016第6.4.11条第4款机定除示); 游大门美机层在其有整理分配。
- 。《胡涛·大厅张星双军医气命中、乙、双兵政争者。不及汉马马孙不关约之后。之后年。《胡涛·朱元孙史史·张明·、元上之门李明气从郑齐。 不在於理念表示]。在經過的時間大學院不會能示1,000,并在學學學問題在學學(在學歷的時代發展主義的。 医曼格尔斯氏测定法)(28/7 27903
- 《原理》大江東京教育中主共和国的《宋文之》、北大政府共和的企业员,进行大会市。 《原文资政等中部的政治》(大学)(B16000 年代,农政市大学、原文政党上级大学、原采将不可方的资源从不会大型的股份代码标准。

11.3. 本工程時大學報為二級,更集物情情推發性能和可大級獎(hy ;

**		***	뮟	F#		激发性色	町大板膜 (h)	
序号		神什名称	意味が他	明大赦後	本工程材料或构造	及其正式		
			養	>3.00	/	_	-	
		承的	和維	>2.50	1	_	ı	
1	*	美術にかままかる。 もままるる	養	>2.00	200月發展政策場合和中	不能	>2.00	
			不能	>1.00	200月發現於北京衛子和中	和維	>2.00	
		48244	不能	>0.50	200月被花用食物工作	不離	≥1.00	
		A MININ	不能	>0.50	200月被抵抗免疫多利率	不離	>0.50	
2	*		不能	>2.50	有效性 主体	不離	>2.50	
3			不能	>1.50	他的現象上版	不能	≥1.50	
4			養	>1.00	他的現在上後後	不能	>1.00	
5	BERSH #		不能	>1.00	化物电影主张	福祉	>1.00	
						-		
	Γ		_					

11.4. 本工程由每多每位竞争计划的国政社会专权资本:

肿	254	非政治生命学校(規制	要求)	本工程材料或相逢	建建性化
1	柳	学生か会生	>A	白色元机装修装料	٨
2	增置	学生办会室	>B1	自己无机能修补料	A
3	域	所有地面	>B1	电影土地 面	A

会法: 兼多机构型设计监传电话分号及《走术内布竞多设计计大规范》-G850222-2017情景A。

12 建筑钢结构防火

- 12.1 设计传输《皮肤钢像构像文技术规范》GB1249-2017。
- 12.2 电影响影响 计可分类程序 经现代 表看代现在的时间,使其来讨论大量第5GB 50016 构成文章文。是现文影响说可允许是中部间。 是主义部设计可允许是中部间,是主义部中系统研究和可允许与自己证明实验的特别。 12.3 电影响影响加大器设力程序或来源的时况是否与指示设计,并是影响设计设计设计。
- 12.4 强势的价值及成大规模,特别自然保护智能,但大规划性是要求及政计划标准及由的进工程中保持的股份规则。

13 色彩专项设计说明

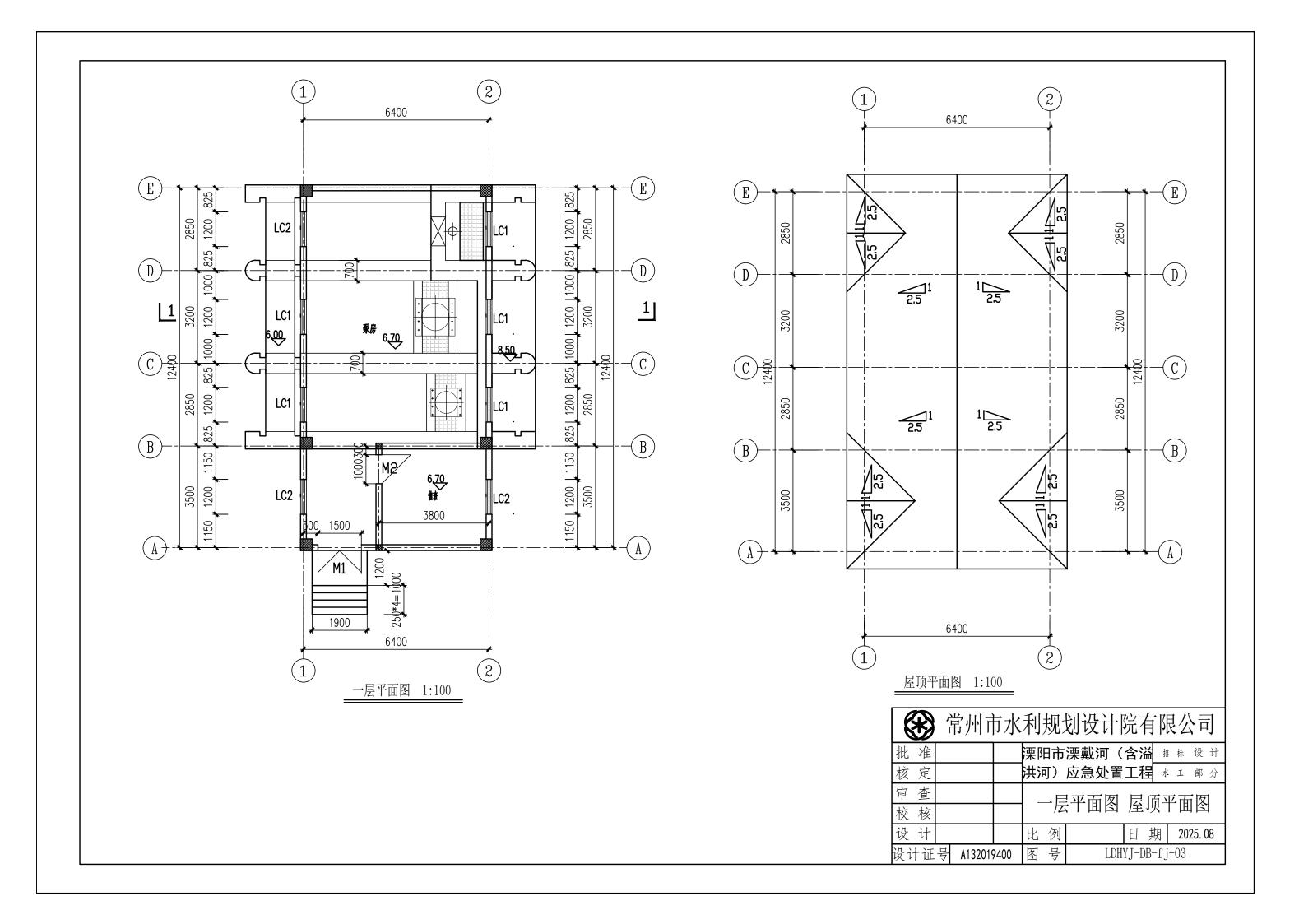
- 13.1度工程介工程仓野设计与的程序。建筑介工程仓野之仓制以合仓预加之,在农计有规范制的,介工程仓野企协大, 有是政场仓的分子的企业的,规则成,或是国际仓野及政会(观量上); 13.2 并始初的成功企业广发企作,但工业运动设计及企同的合资产品,并始终一定工作的的经验及现实企工就被联系; 13.3 是外心的处理实验企业设计加强国际企业结果,介工程仓野风度,企业企业与由市仓部与专门和任务。 外主面色像不像色 不褪色 不安色。
- 14 其他施工中注意事项

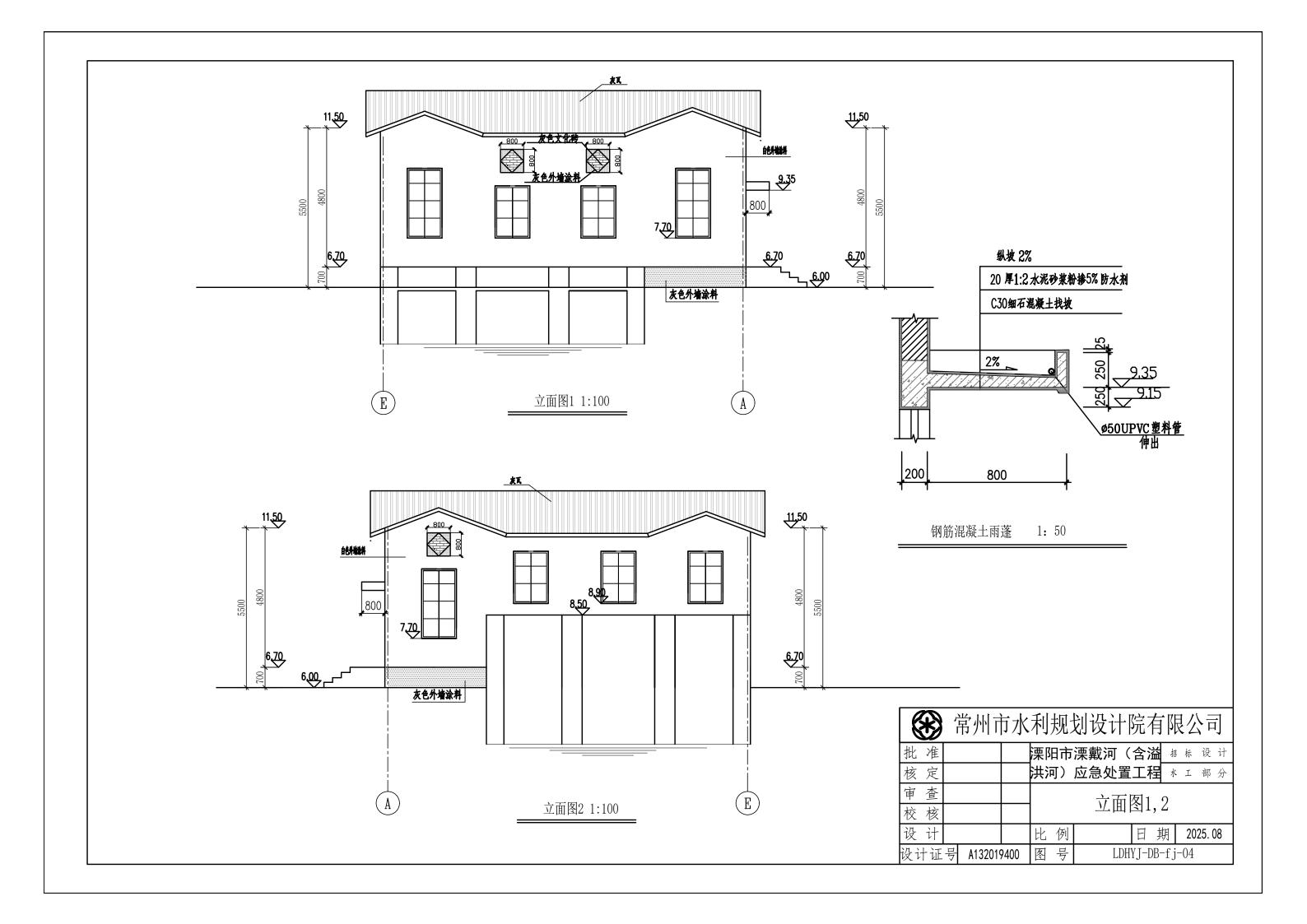
	3	١	常州市	 方水	利	规	划设计		完有		1/2	/ <u>_</u>	ij
批	准				溧阝	日市	溧戴河	(含溢	招	标	设	计
核	定				洪河	可)	应急处	置.	工程	水	I	部	分
审	查						建筑设	- ;_	L ; 片 i	iН_			
校	核						建州以	. V	l 炕 l	归一			
设	计				比	例			日其	钥	20	25. (08
设计证号 A132019400					图	号	LDHYJ-DB-fj-01						

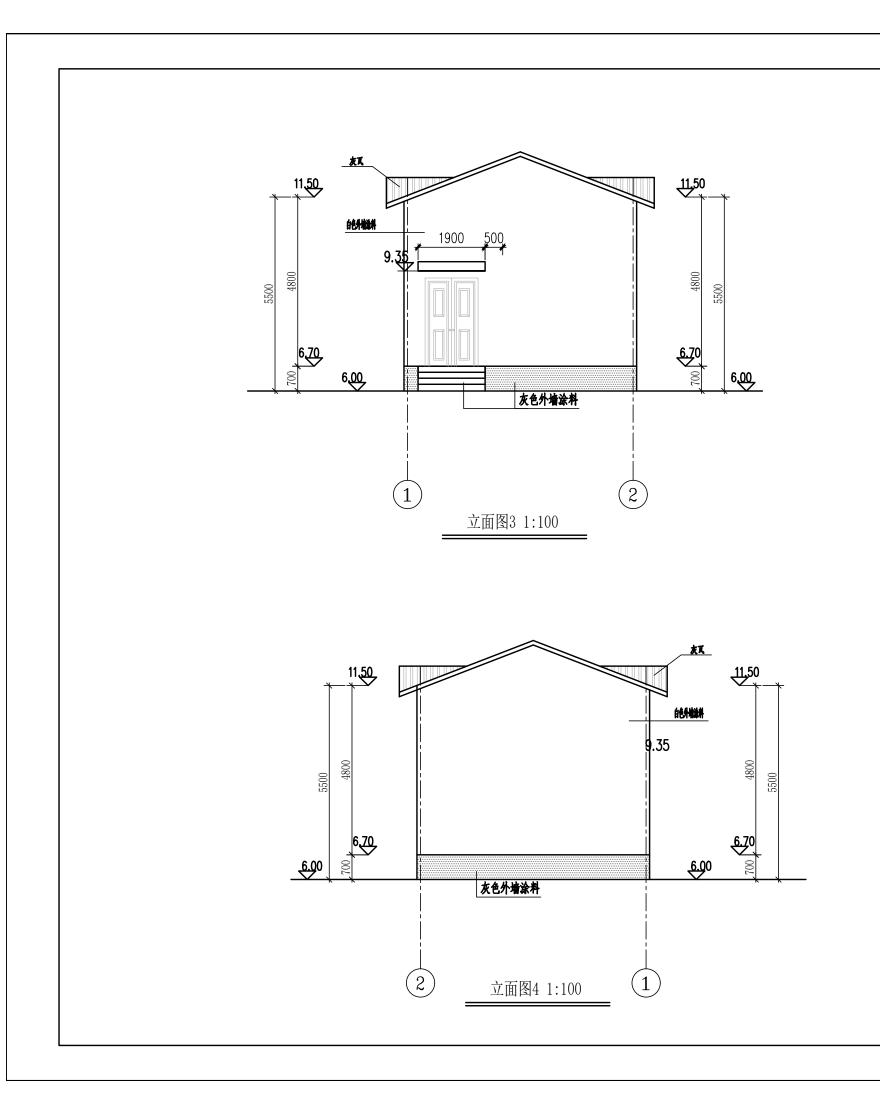
建筑设计说明二

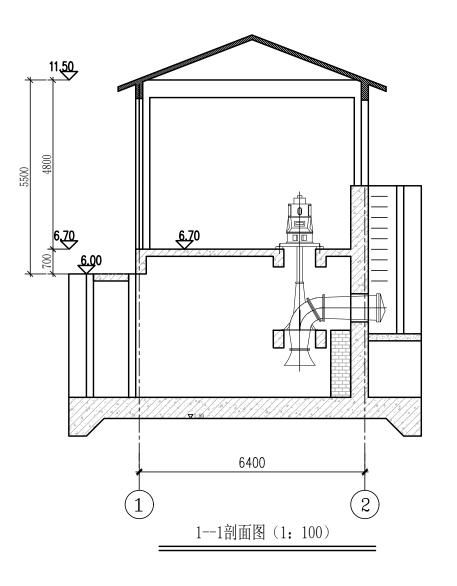
■建筑构造做法及说明

名 称	做法及说明	名 称	做法及说明	名 称	做法及说明	
			1. 内墙面乳胶漆		1. 外墙面乳胶漆	
	1、8-10厚防滑地面砖干水泥擦缝	普通内墙面	2.8厚1: 2.5水泥砂浆抹面	━ 外墙面涂料做法!	2.5厚聚合物水泥抹面抗裂砂浆,掺抗裂纤维0.6kg/m³,压入耐碱玻纤网格布(首层加强网格布一层	₹)
	2、撒素水泥面(洒适量清水)	1	3.12厚1:3水泥石灰砂浆打底	(有保温)	3.55厚匀质复合保温板(燃烧性能为A级)含锚固件、托架	
也砖地面做法	3、20厚1: 2干硬性水泥砂浆粘结层	1	4.200厚砖	一	4.3厚粘结砂浆(满粘)	
	4. 现浇钢筋砼楼板]			5.20厚1:2.5水泥砂浆找平层(掺5%干粉类防水添加剂)分两遍成活	
					6.200厚砖	
		-				
] 				
					1. 平瓦	
		-			2. 30x30(h)桂瓦条,中距按瓦材規格 3. 30x30(h)順水条@500	
		1			4.40厚C20细石混凝土找平(内配Ø4@150双向钢筋网)	
	 1. 刷白色无机装修涂料				5.3厚SBS改性沥青防水卷材	
顶棚粉刷	2.6厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面	-		平瓦屋面做法	6.3厚高聚物改性沥青防水膜	
	3.6厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛	1			7.20厚1: 3水泥砂浆找平层 建筑设计说明二	
	4. 现浇钢筋混凝土楼板	1			8.60厚挤型聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)	
	1. 7090 147W 107K-1- JK W	- -			9. 钢筋混凝土屋面板	
	1.60厚C20细石砼面层,撒1:1水泥黄砂压实抹光		1、20厚1: 2水泥砂浆抹面			
混凝土	2.120厚碎石灌M2.5混合砂浆,振捣密实	水泥台阶做法	2、素水泥浆一道			
散水坡做法	3. 素土夯实(向外坡4%)]	3、70厚C20细石混凝土垫层,			
	注:1、每隔6米设伸缩缝一道, 缝宽20;]	台阶面向外坡1%		常州市水利规划设计院有	限公司
	2、散水与外墙间设通长缝一道,]	4、200厚碎石夯实,灌15混合砂浆		批 准 溧阳市溧戴河(含溢	
	雙寬10mm,變內填沥青胶泥。	<u> </u>	5、素土夯实		核 定 洪河)应急处置工程	
		1		1	审 查 建筑设计说明 建筑设计说明	明二
					设计 比例 日期	期 2025.
					设计证号 A132019400 图 号 LDHYJ-DB-	· · I









常州市水利规划设计院有限公司

批准				溧阝	日市	溧戴河((含溢	招标	设计
核定				洪河	可)	应急处置	工程	水工	部 分
审查				_	テ品	1图3,4	1-1	刘元	元 反
校 核					<u>/_</u>	1回3,4	1 1	. 口小比	
设计				比	例		日期	1 20)25. 08
设计证	号	A132019	9400	图	号	LDF	HYJ-DB-	f j-05	

门窗编号	LC2	LC1	M2	M1	
门窗名称	铝合金推拉窗	铝合金推拉窗	木门	(外门为防盗门)	
洞口尺寸; 宽X高	1200*2400	1200*1800	1000*2100	1500X2400	
门窗立面	1200	1200 1200	5100	1500	
	80系列 斯热铝合金框	80系列 斯热铝合金框	木门框	钢框	
门窗框					
门窗框 		5扇	1 扇	1扇	
	3 扇 6+12A+6 厚安全玻璃	5 扇 6+12A+6 厚安全玻璃	1扇	1扇	

	8	B	<u>ئر</u> 1	常州市	方水	利	规	划设计	院	有队	見り	/ <u> </u>	ij
	批	准				溧阝	日市	溧戴河	(含)	益格	标	设	计
	核	定				洪河	可)	应急处	置工和	星水	· I	部	分
	审	查						177	新大	比			
	校	核						1	划 八/	十			
ſ	设	计				比	例		日	期	20	25. (08
į	设计证号 A132019400					图	号	LI	OHYJ-D	B-fj	-06		

