射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程

施工图设计

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司

设计证书编号:A132047344

二〇二六年十一月

图纸目录

序号	项目内容	图号	页数	备　　注
1	平面位置图	01	1	
2	平面布置图	02	1	
3	河边防浪墙(A--A)剖面图	03	1	
4	水文站段防浪墙(B--B)剖面图	04	1	
5	集水井段防浪墙(C--C)剖面图	05	1	
6	1号栈桥段防浪墙(D--D)剖面图	06	1	
7	2号栈桥段防浪墙(E--E)剖面图	07	1	
8	河边防浪墙(F--F)剖面图	08	1	
9	河边防浪墙(G--G)剖面图	09	1	
10	东、西侧防浪墙(J--J)结构图	10	1	
11	东、西侧防浪墙(H--H)结构图	11	1	
12	东、西侧防浪墙(K--K)结构图	12	1	
13	河边防浪墙配筋图	13	1	
14	预制桩配筋图	14	1	
15	东、西两侧袋装粗砂袋平面图	15	1	
16	装饰栏杆立面图(1)	16	1	
17	装饰栏杆立面图(2)	17	1	
18	地质剖面图	18	1	

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日



说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；本工程高程基准为原水文站挡墙顶为3.70m.

2、射阳河闸下游挡墙建设工程共长222m；钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买。

3、砼强度等级：均为C30；

4、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

5、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93。

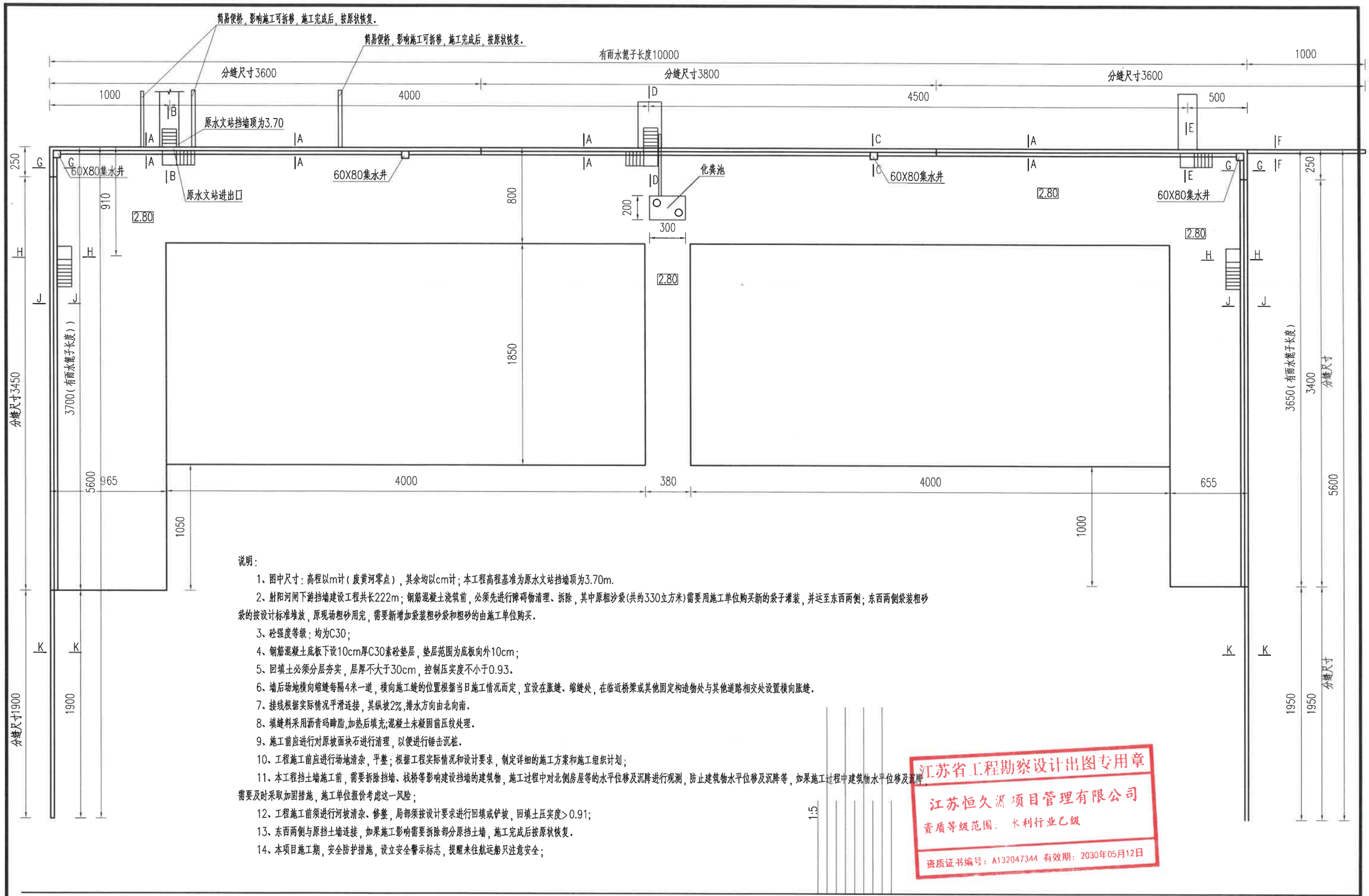
6、本工程采用干法施工，施工坝采用土围堰结合防水彩条布，外加袋装施工，顶高程3.00，顶宽6m，内外坡比为1：3，本图施工土围堰设计仅供施工单位参考，施工单位可根据时间、潮汐、潮位等因素制定详细的施工围堰方案，并经监理单位审查同意后方可施工，施工单位投标报价因才考虑这一因素。

7、本工程施工采用轻型井点降水。

8、本项目的桩施工时，对周围建筑物采取保护措施，施工时并注意观测，防止对建筑物造成破坏。

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		平面位置图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	01
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；本工程高程基准为原水文站挡墙顶为3.70m.

2、射阳河闸下游挡墙建设工程共长222m；钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买.

3、砼强度等级：均为C30；

4、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

5、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93.

6、墙后场地横向缩缝每隔4米一道，横向施工缝的位置根据当日施工情况而定，宜设在胀缝、缩缝处，在临近桥梁或其他固定构造物处与其他道路相交处设置横向胀缝.

7、接线根据实际情况平滑连接，其纵坡2%,排水方向由北向南.

8、填缝料采用沥青玛蹄脂,加热后填充;混凝土未凝固前压纹处理.

9、施工前应进行对原坡面块石进行清理，以便进行锤击沉桩.

10、工程施工前应进行场地清杂，平整；根据工程实际情况和设计要求，制定详细的施工方案和施工组织计划；

11、本工程挡土墙施工前，需要拆除挡墙、栈桥等影响建设挡墙的建筑物，施工过程中对北侧房屋等的水平位移及沉降进行观测，防止建筑物水平位移及沉降等，如果施工过程中建筑物水平位移及沉降需要及时采取加固措施，施工单位报价考虑这一风险；

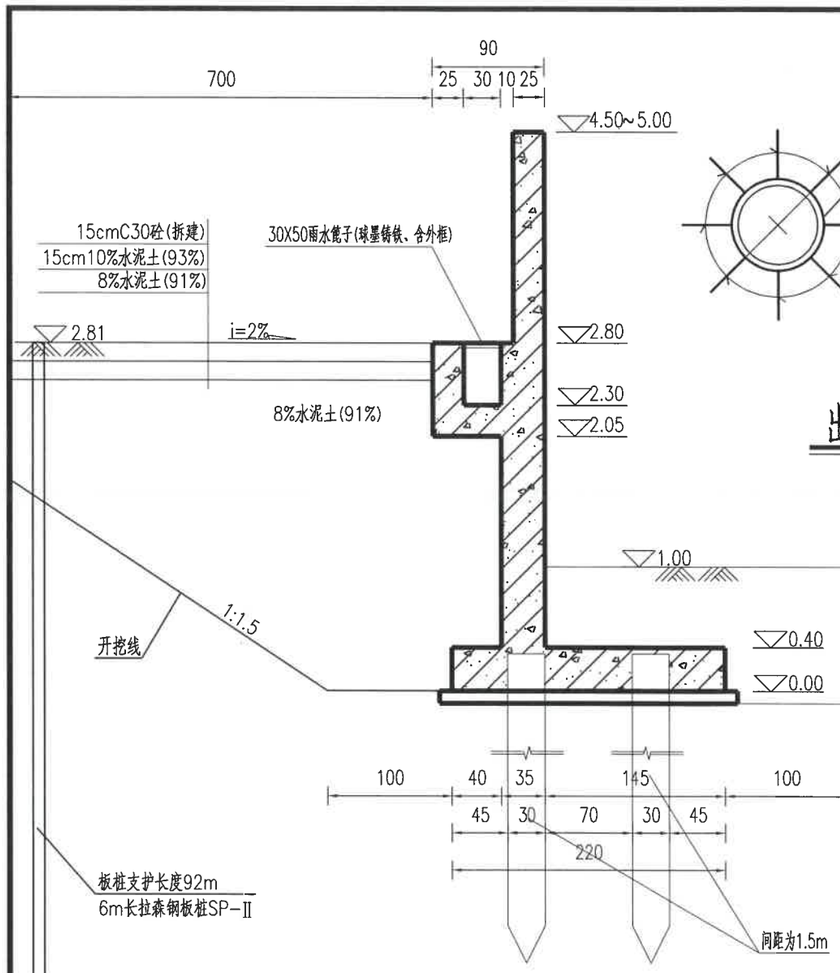
12、工程施工前须进行河坡清杂、修整，局部须按设计要求进行回填或铲坡，回填土压实度>0.91;

13、东西两侧与原挡土墙连接，如果施工影响需要拆除部分原挡土墙，施工完成后按原状恢复.

14、本项目施工期，安全防护措施，设立安全警示标志，提醒来往航运船只注意安全；

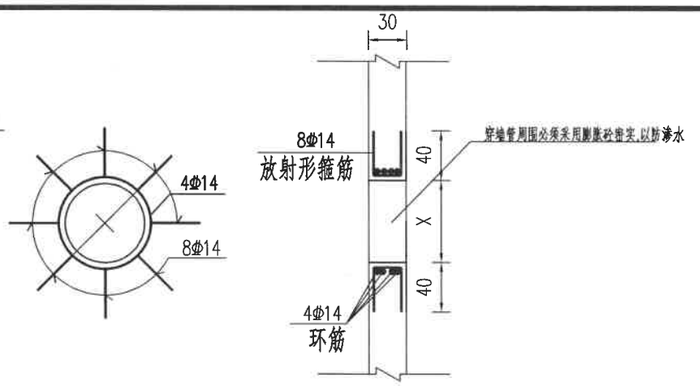
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		平面布置图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	02
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11

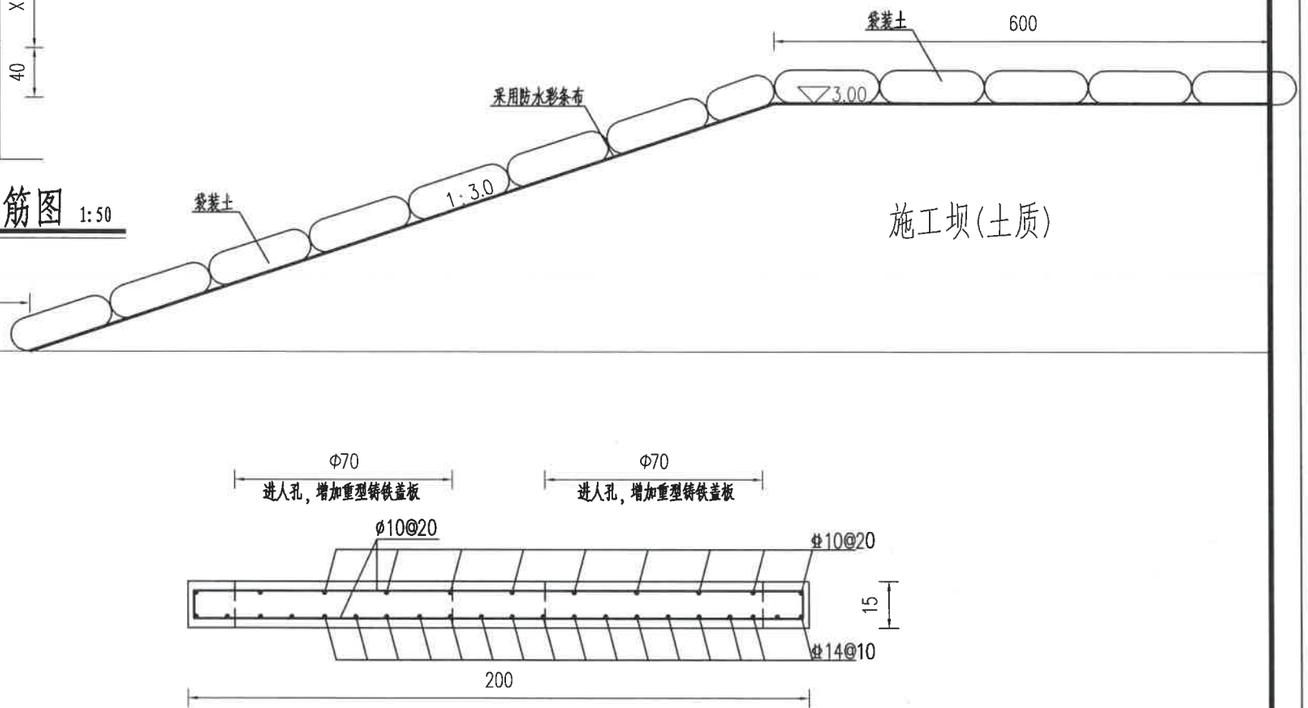


河边防浪墙剖面图 1:50

A--A

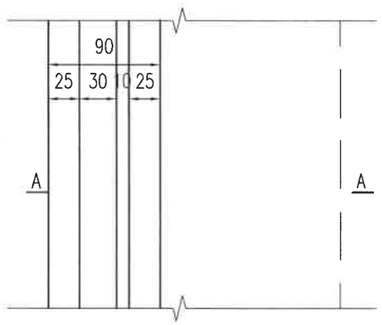


出水管穿墙圆孔配筋图 1:50



化粪池盖板结构图 1:20

C30砼



河边防浪墙剖面图 1:50

说明:

1、图中尺寸:高程以m计(废黄河零点),其余均以cm计;

2、砼强度等级:均为C30;

3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层,垫层范围为底板向外10cm;

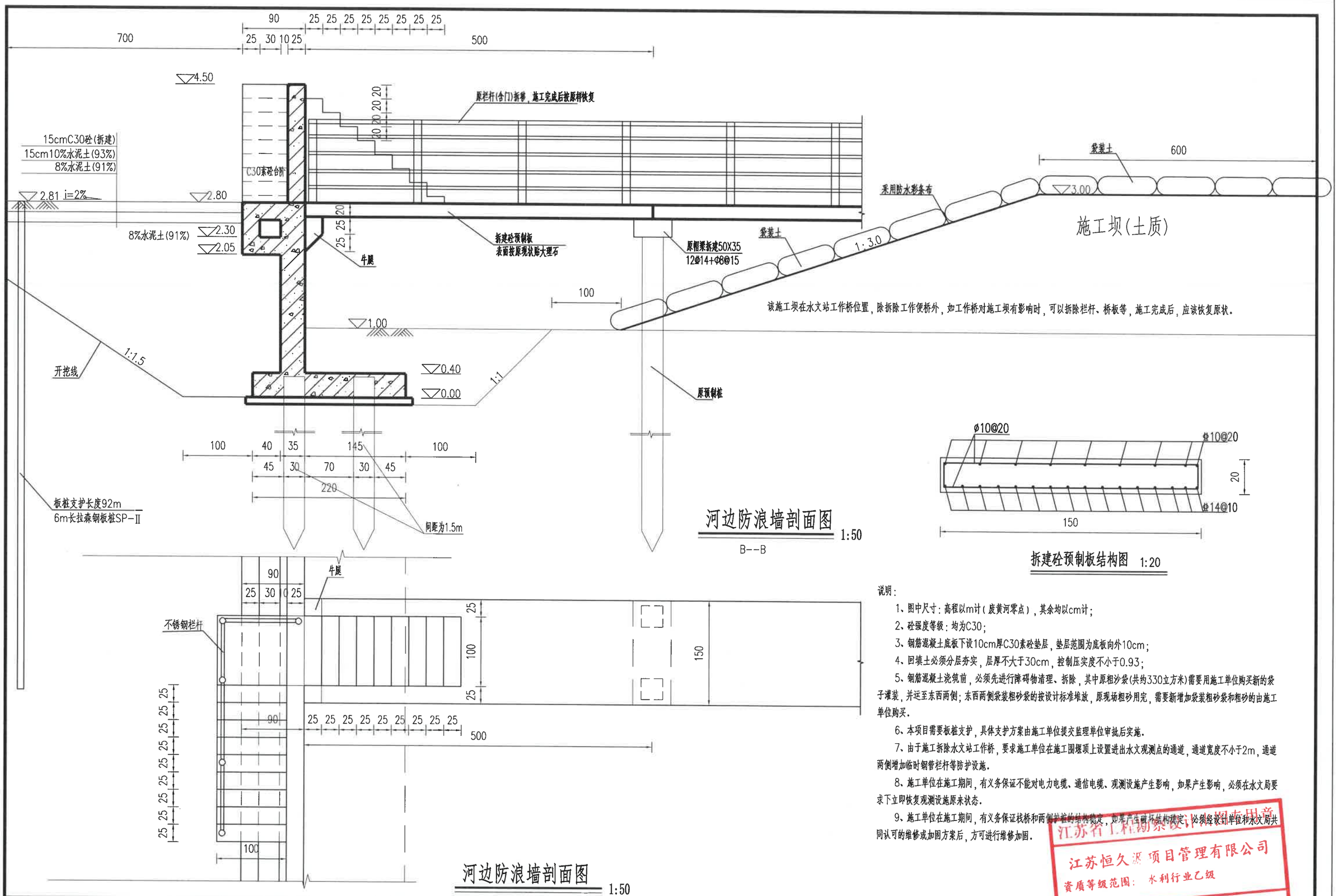
4、回填土必须分层夯实,层厚不大于30cm,控制压实度不小于0.93;

5、钢筋混凝土浇筑前,必须先进行障碍物(包括锤击沉桩位置的块石的清理)清理、拆除,其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装,并运至东西两侧;东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放,原现场粗砂用完,需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买.

6、本项目需要板桩支护,具体支护方案由施工单位提交监理单位审批后实施.

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围: 水利行业乙级
资质证书编号: A132047344 有效期: 2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		河边防浪墙(A--A)剖面图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	03
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；

2、砼强度等级：均为C30；

3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

4、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93；

5、钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买。

6、本项目需要板桩支护，具体支护方案由施工单位提交监理单位审批后实施。

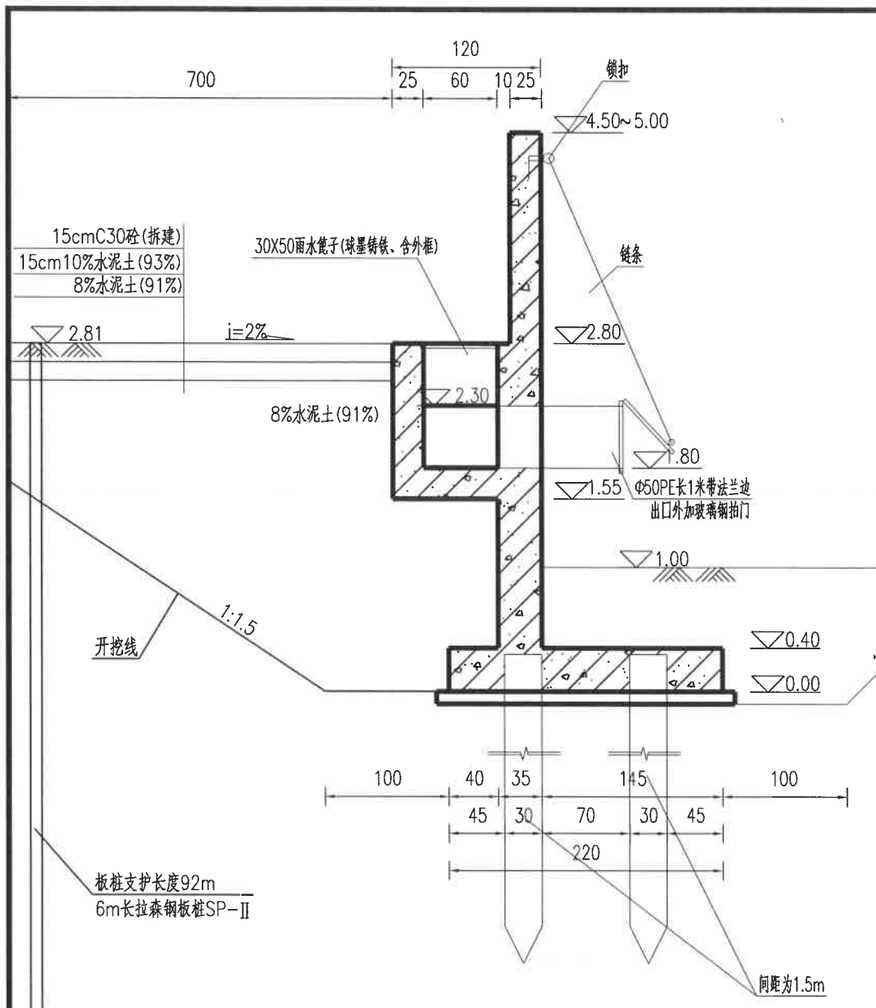
7、由于施工拆除水文站工作桥，要求施工单位在施工围堰顶上设置进出水文观测点的通道，通道宽度不小于2m，通道两侧增加临时钢管栏杆等防护设施。

8、施工单位在施工期间，有义务保证不能对电力电缆、通信电缆、观测设施产生影响，如果产生影响，必须在水文局要求下立即恢复观测设施原来状态。

9、施工单位在施工期间，有义务保证栈桥和两侧护桩的结构稳定，如果产生破坏结构稳定，必须经设计单位和水文局共同认可的维修或加固方案后，方可进行维修加固。

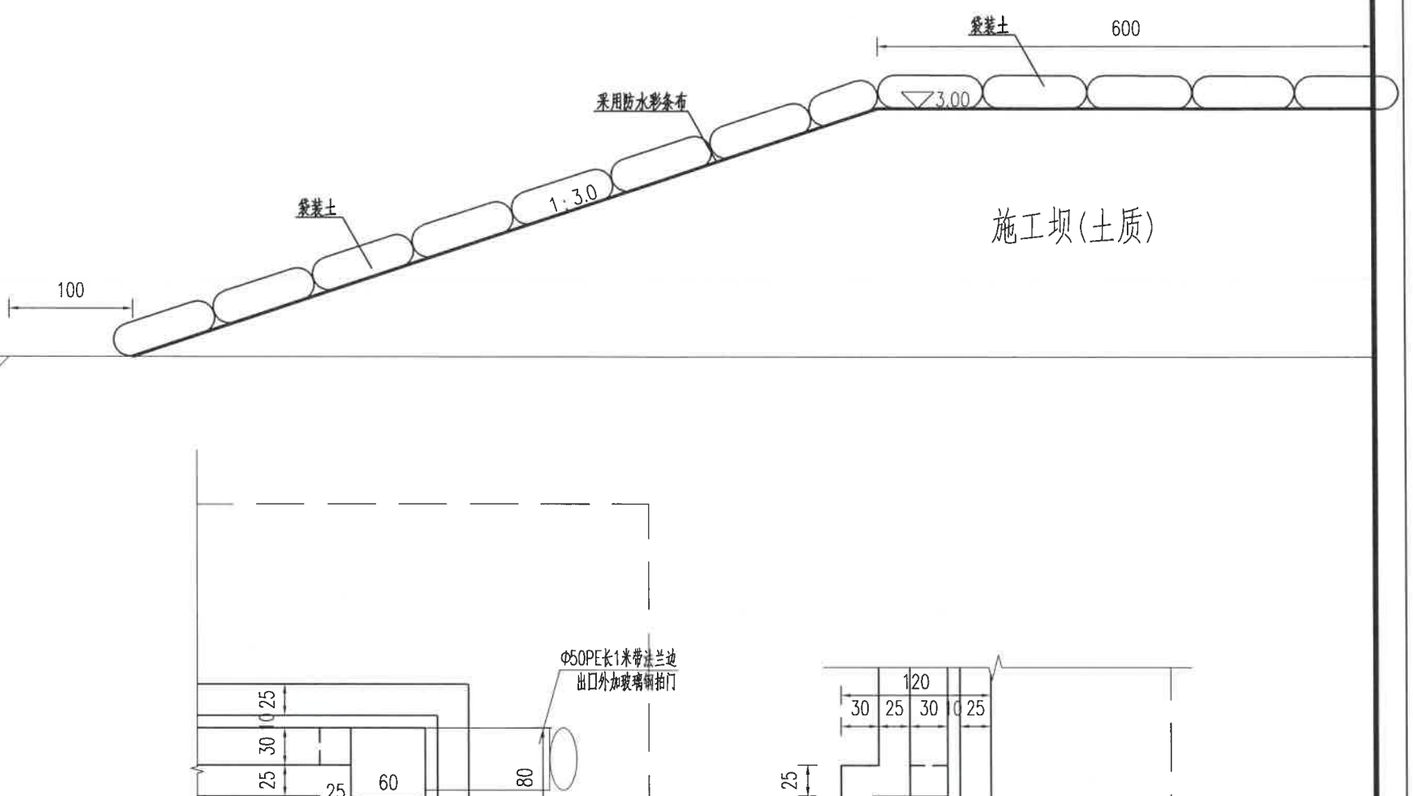
江苏省工程勘察设计行业协会备案
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
备案编号：A13204734 有效期：2025年06月13日

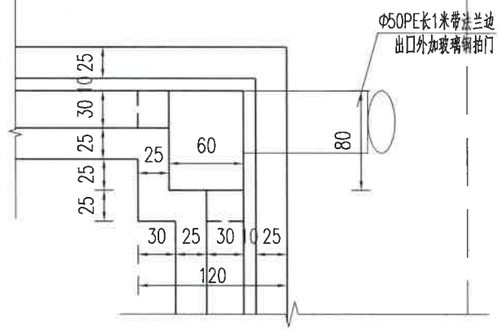
江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		水文站段防浪墙(B--B)剖面图	设计编号	HJY20260036	图纸编号	04
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



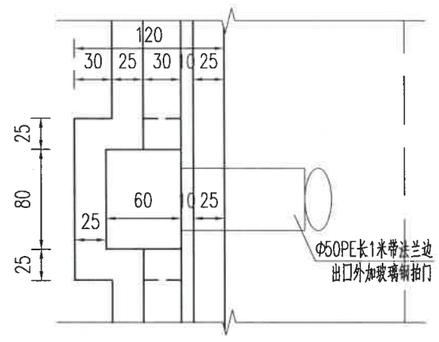
集水井段防洪剖面图 1:50

C--C





转角集水井平面图 1:50



集水井平面图 1:50

说明:

1、图中尺寸:高程以m计(废黄河零点),其余均以cm计;

2、砼强度等级:均为C30;

3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层,垫层范围为底板向外10cm;

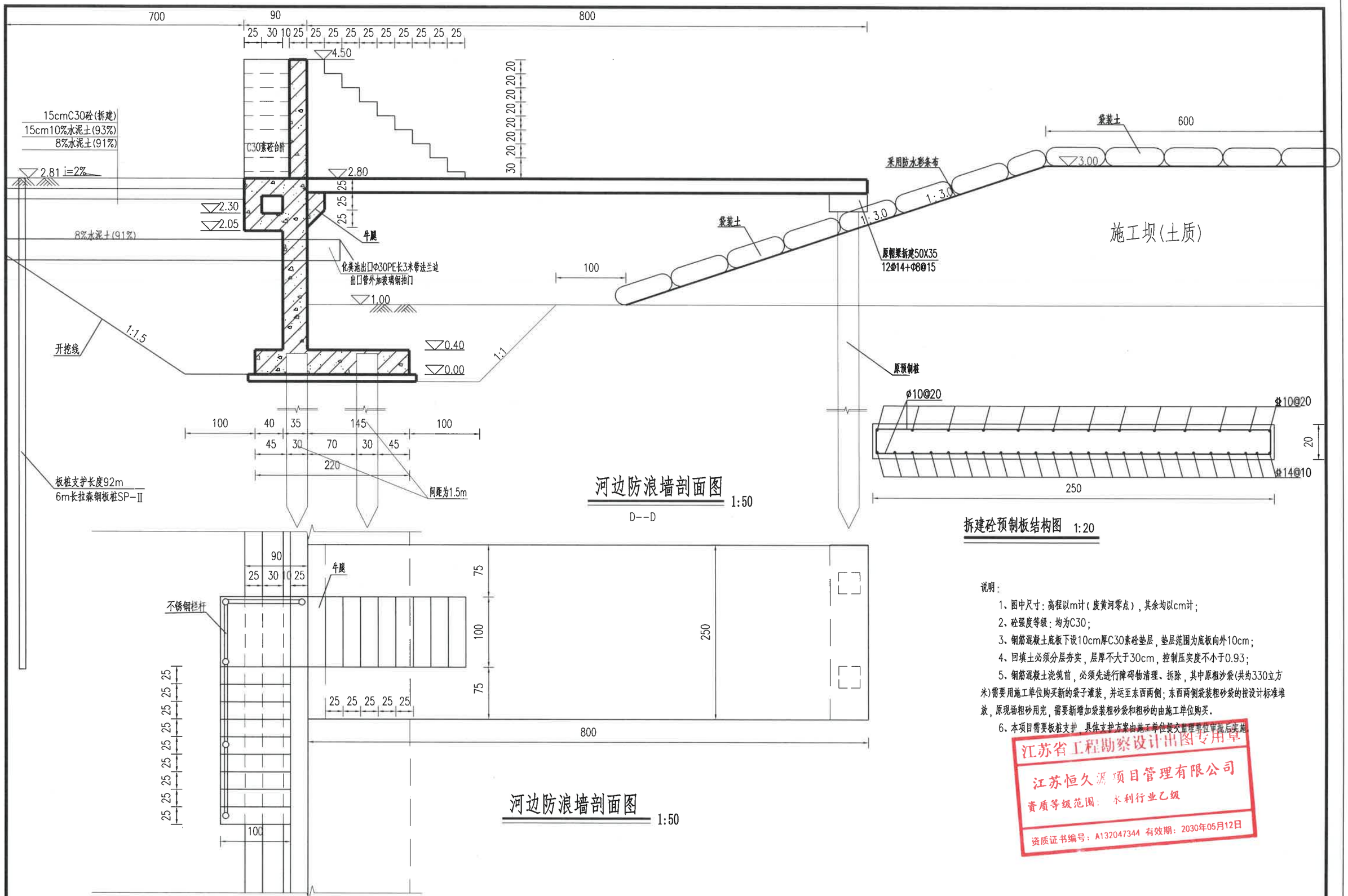
4、回填土必须分层夯实,层厚不大于30cm,控制压实度不小于0.93;

5、钢筋混凝土浇筑前,必须先进行障碍物(包括锤击沉桩位置的块石的清理)清理、拆除,其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装,并运至东西两侧;东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放,原现场粗砂用完,需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买.

6、本项目需要板桩支护,具体支护方案由施工单位提交监理单位审批后实施.

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围:水利行业乙级
资质证书编号:A132047344 有效期:2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		集水井段防浪墙(C--C)剖面图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	05
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；

2、砼强度等级：均为C30；

3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

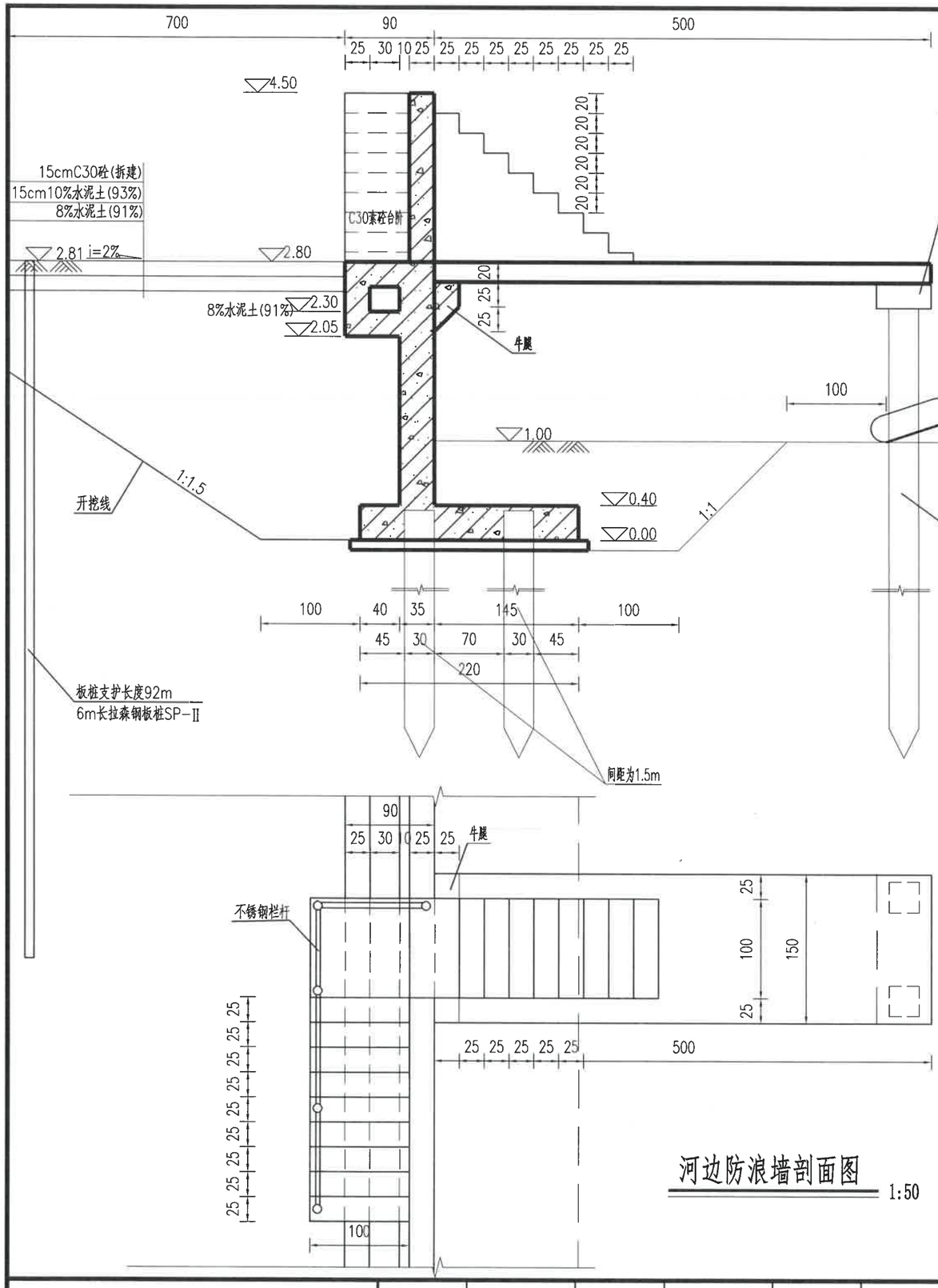
4、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93；

5、钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买。

6、本项目需要板桩支护，具体支护方案由施工单位提交监理单位审批后实施。

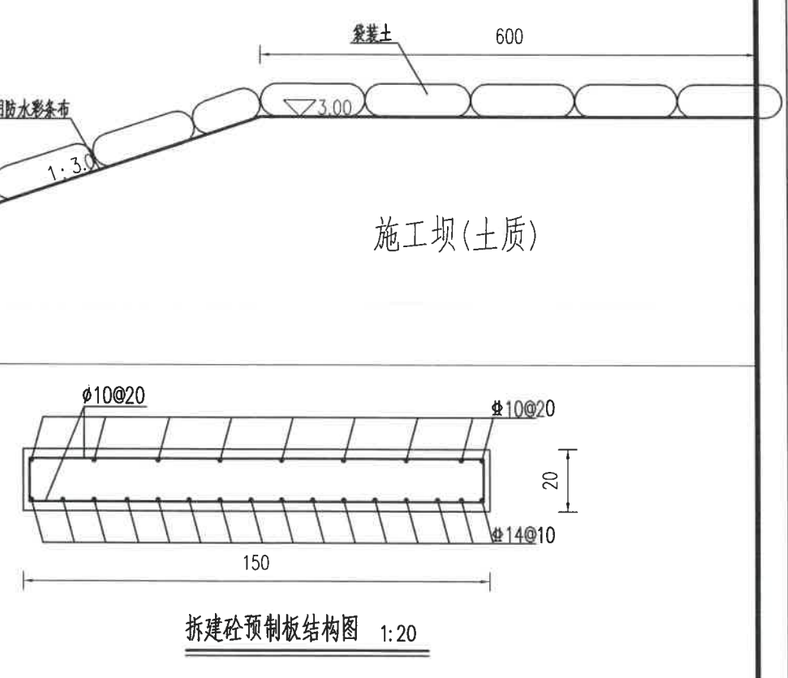
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		1号栈桥段防浪墙(D--D)剖面图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	06
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



河边防浪墙剖面图 1:50

E--E



施工坝(土质)

拆建砼预制板结构图 1:20

说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；

2、砼强度等级：均为C30；

3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

4、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93；

5、钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买.

6、本项目需要板桩支护，具体支护方案由施工单位提交监理单位审批后实施.

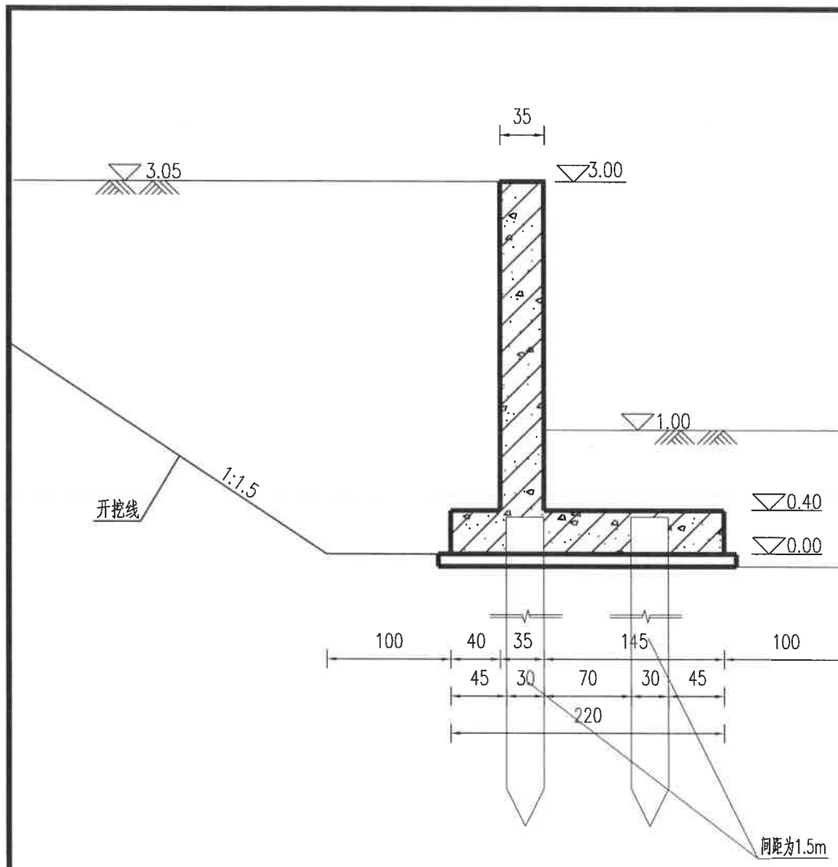
江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏恒久源项目管理有限公司

资质等级范围：利行业乙级

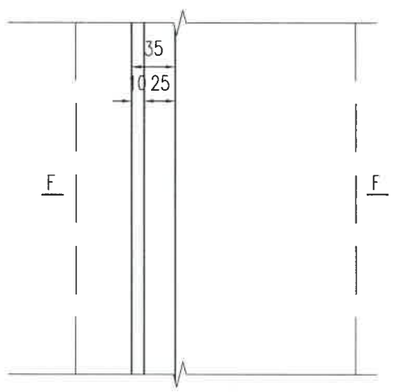
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		2号栈桥段防浪墙(E--E)剖面图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	07
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11

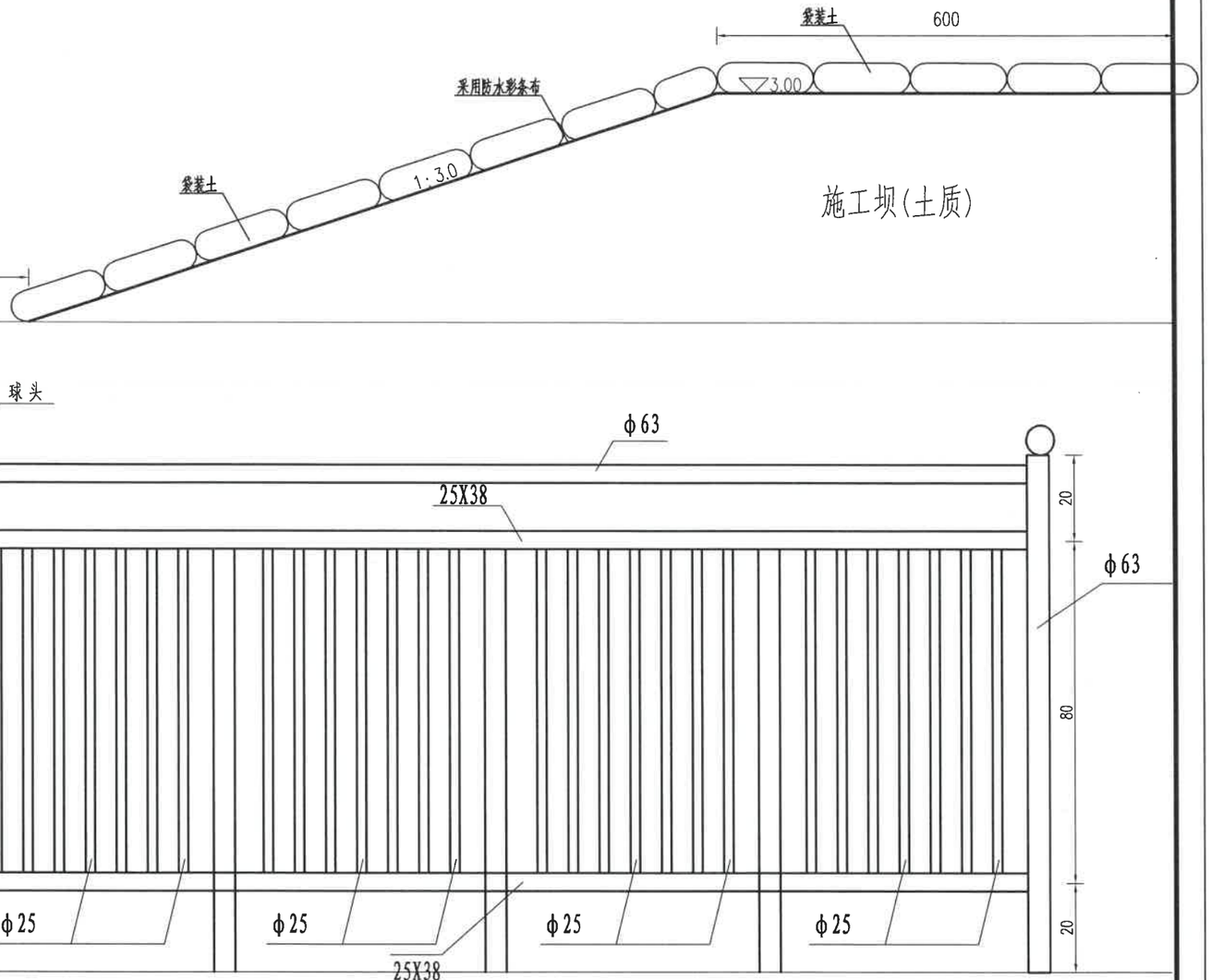


河边防浪墙剖面图 1:50

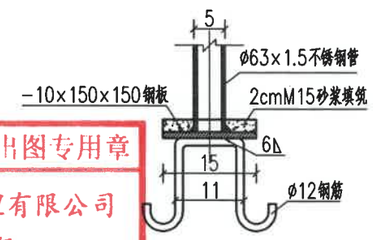
F--F



河边防浪墙剖面图 1:50



不锈钢钢管栏杆大样图 1:10



栏杆预埋件立面大样图1:10

说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；

2、砼强度等级：均为C30；

3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

4、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93；

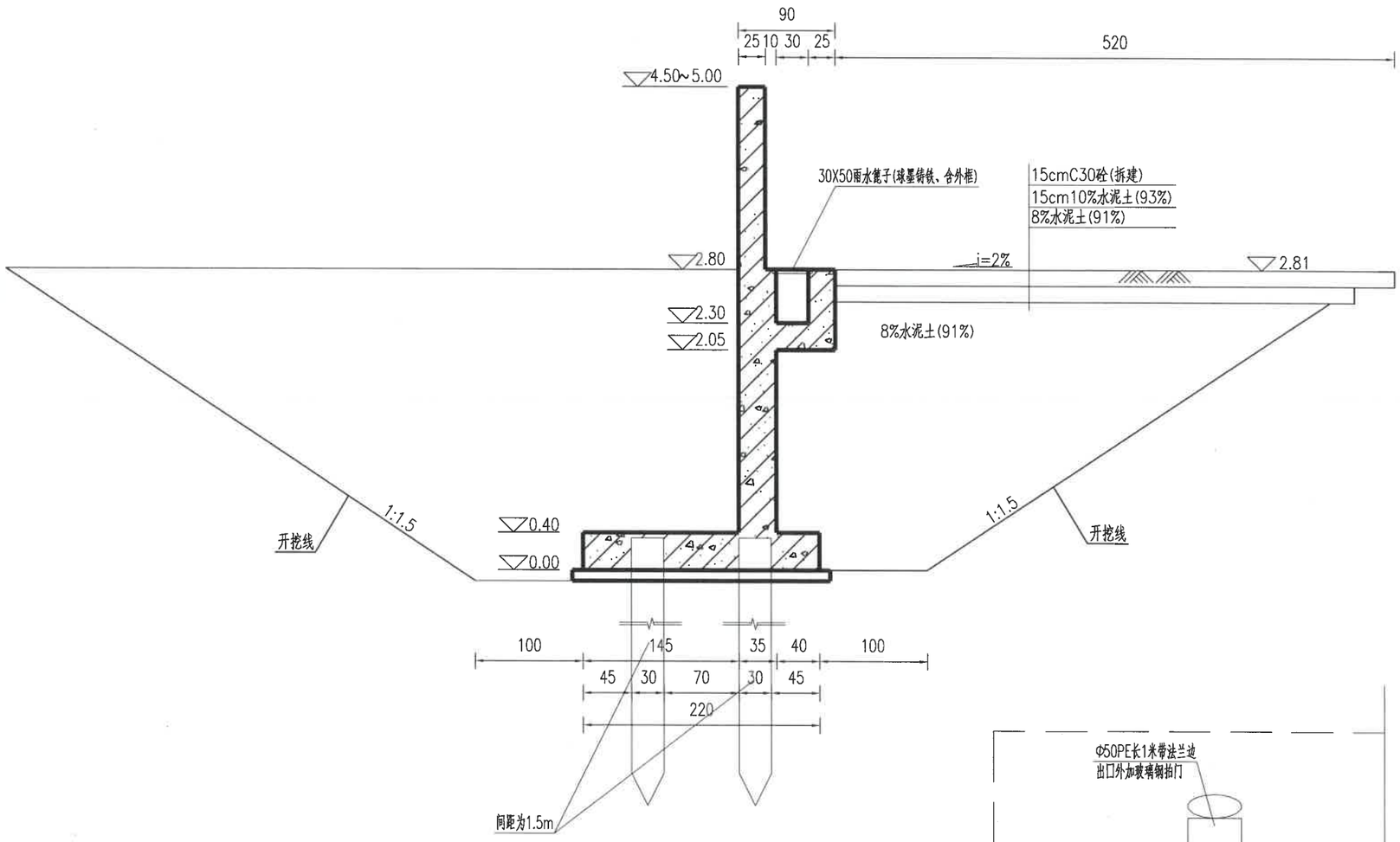
5、钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物（包括锤击沉桩位置的块石的清理）清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买。

6、不锈钢栏杆壁厚不小于1.5.

7、工作便桥栏杆采用不锈钢钢管，壁厚1.5mm； 栏杆成型后要求栏杆柱柱顶承受0.75KN/m水平力；栏杆扶手能承受竖直力1.0KN/m;如不满足要求要进行加固处理.

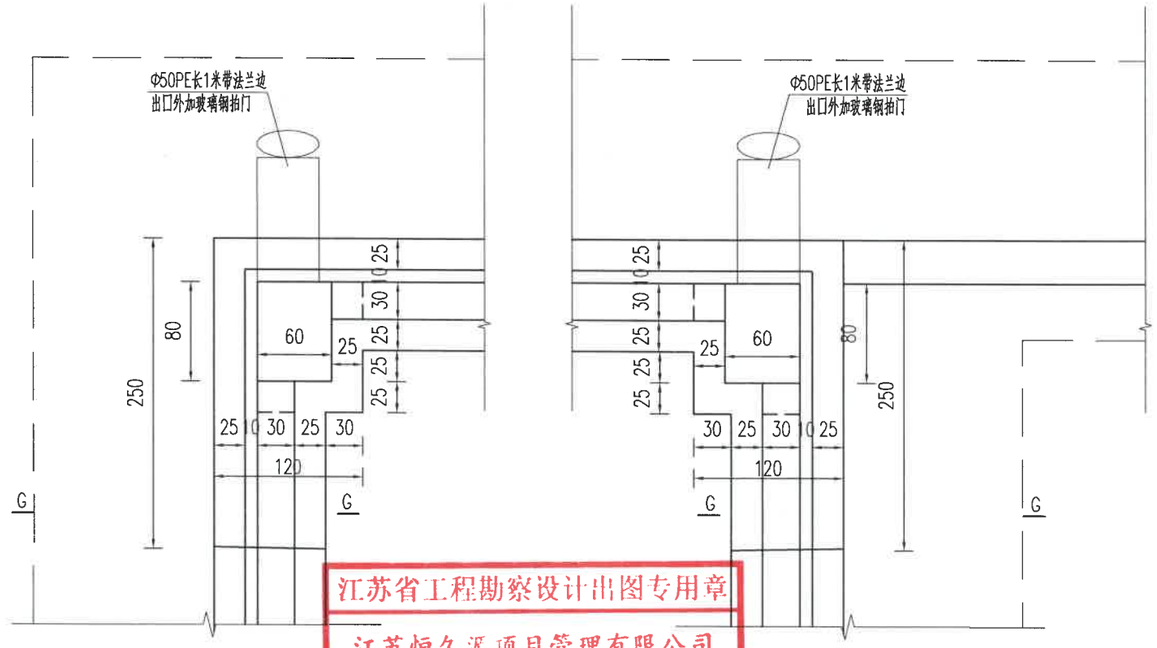
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		河边防浪墙(F—F)剖面图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	08
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



河边防浪墙剖面图 1:50

G--G



河边防浪墙剖面图 1:50

河边防浪墙剖面图 1:50

说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；

2、砼强度等级：均为C30；

3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

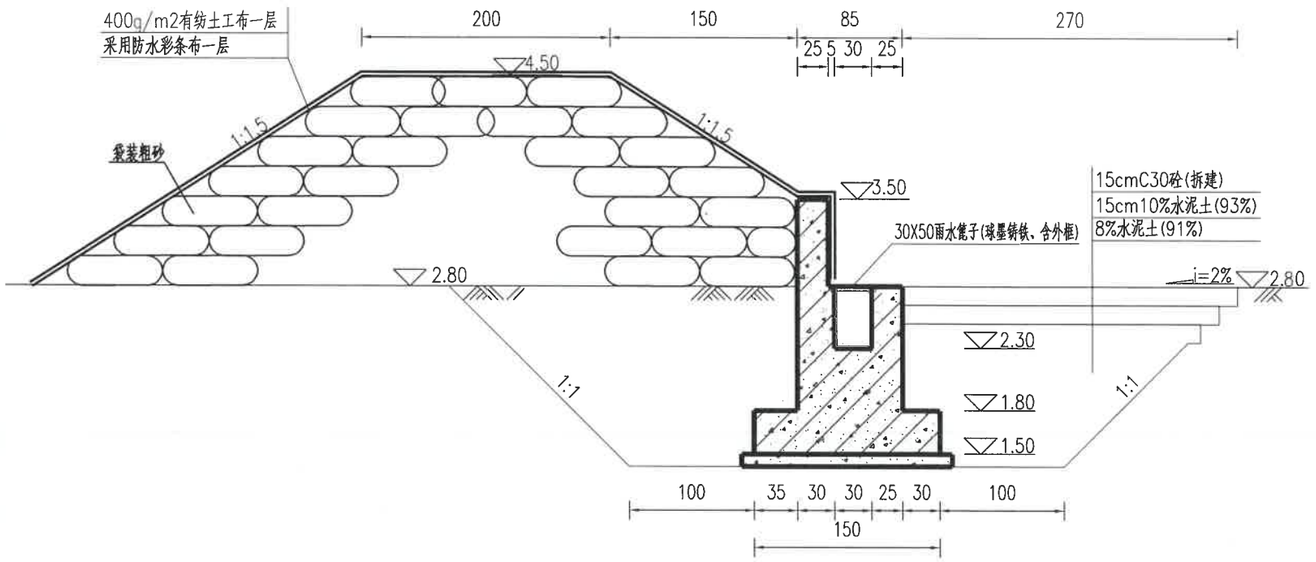
4、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93；

5、钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物（包括锤击沉桩位置的块石的清理）清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买.

6、本项目需要板桩支护，具体支护方案由施工单位提交监理单位审批后实施.

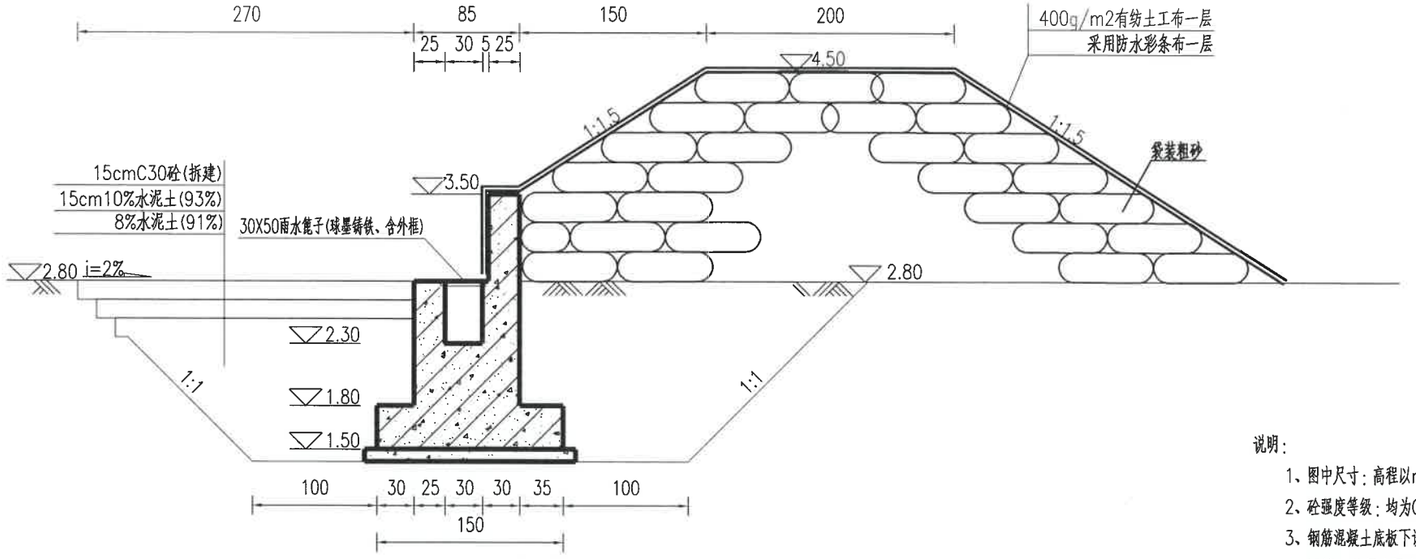
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		河边防浪墙(G--G)剖面图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	09
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



东侧防浪墙(J--J)剖面图 1:50

L=37m



西侧防浪墙(J--J)剖面图 1:50

L=36.5m

说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；

2、砼强度等级：均为C30；

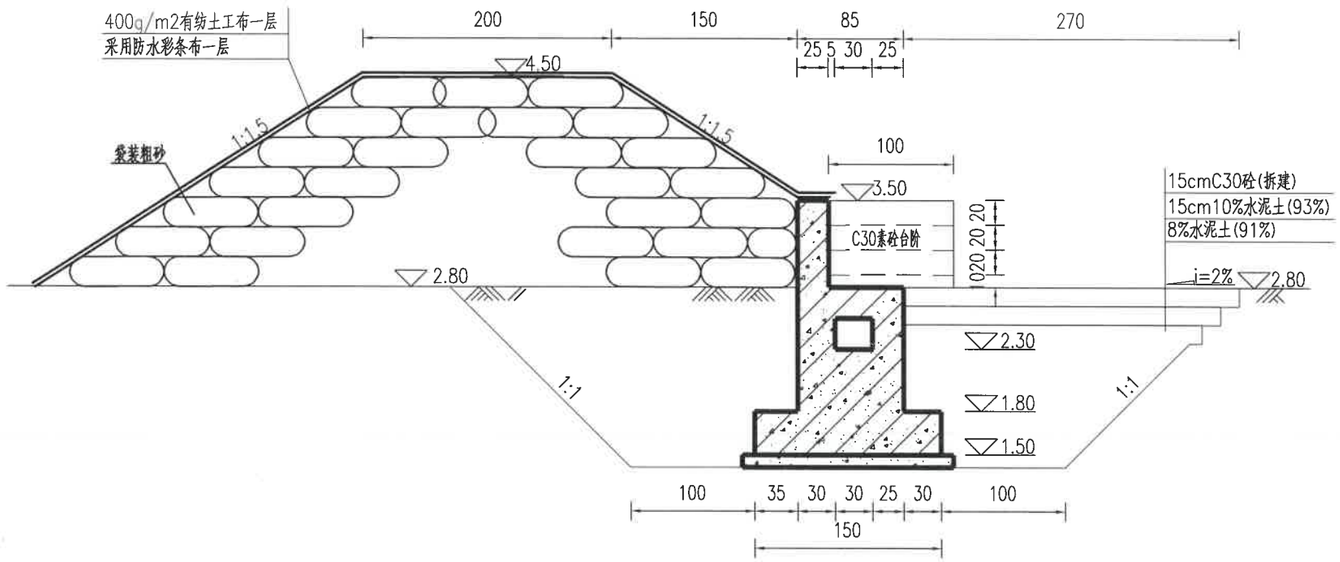
3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板两外10cm；

4、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93；

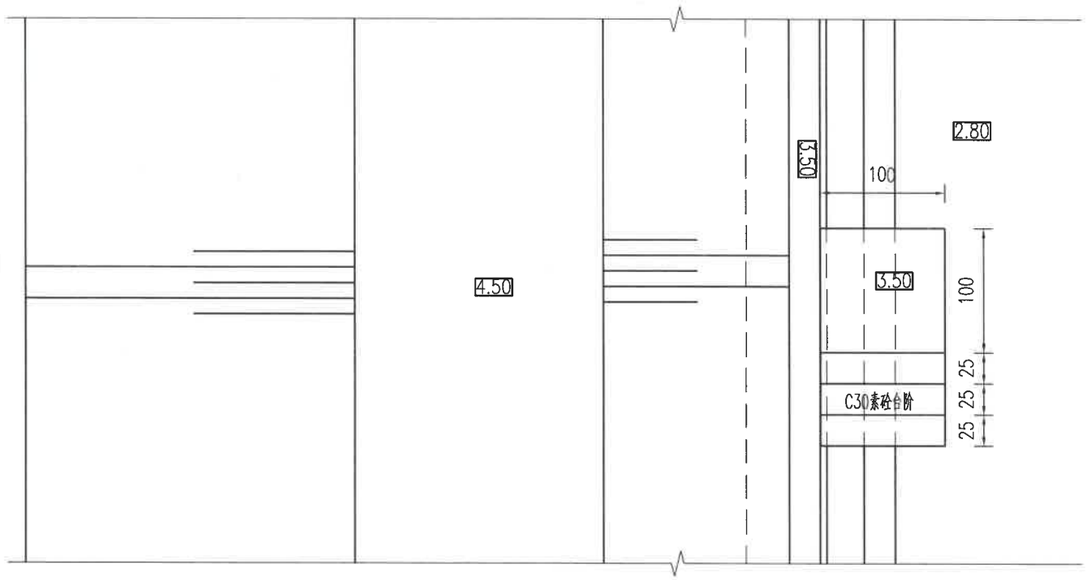
5、钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买。

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		东、西侧防浪墙(J--J)结构图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	10
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



东、西侧防浪墙(H--H)剖面图 1:50



东、西侧防浪墙(H--H)平面图 1:50

说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；

2、砼强度等级：均为C30；

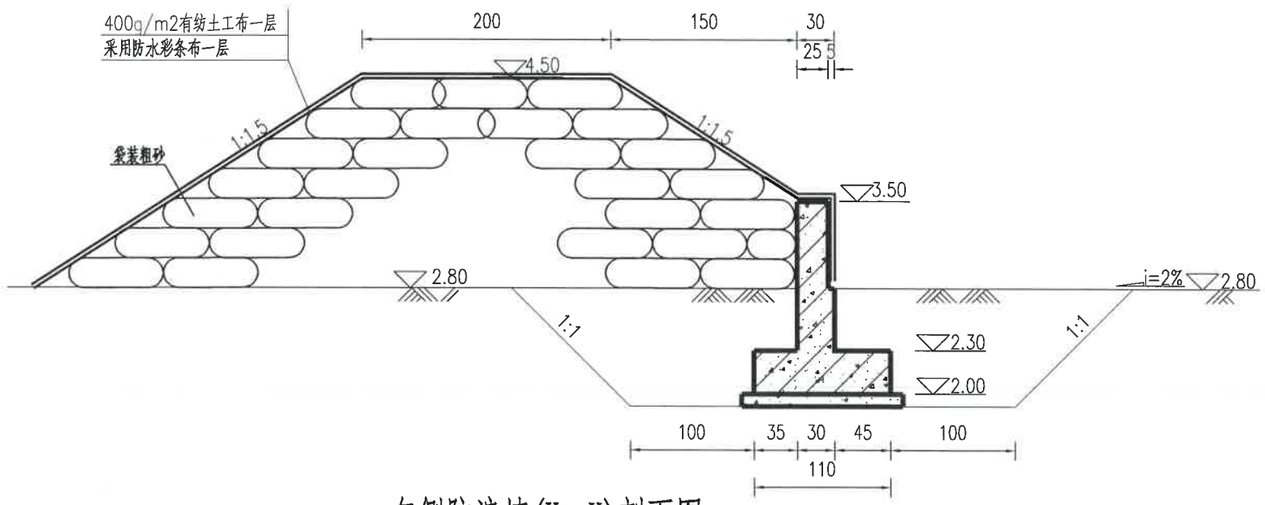
3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

4、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93；

5、钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物清理、排除。其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子重装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买.

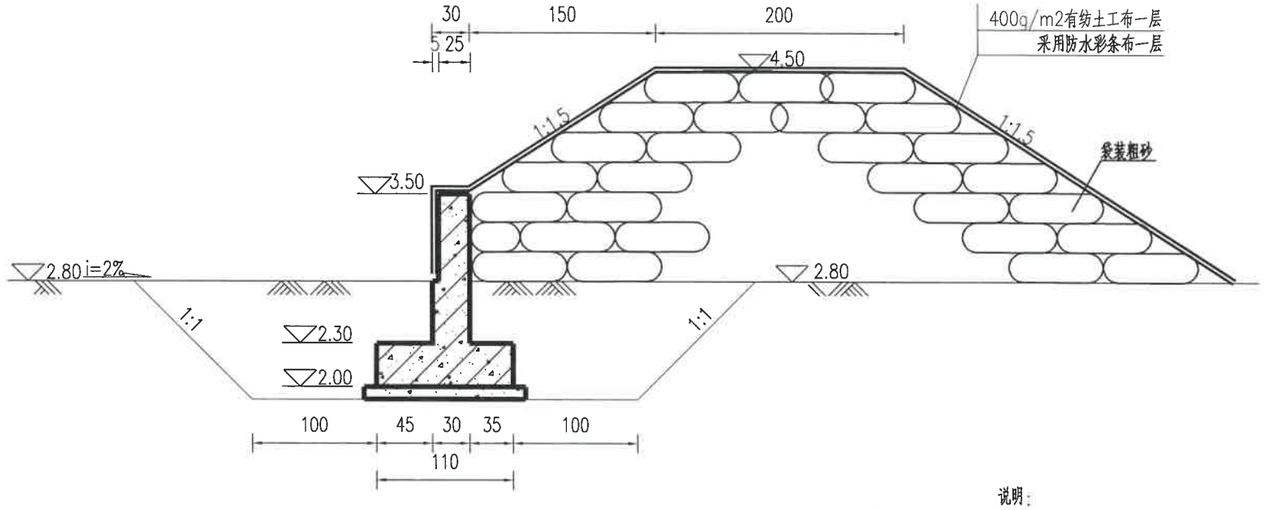
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		东、西侧防浪墙(H--H)结构图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	11
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



东侧防浪墙(K--K)剖面图 1:50

L=19m



西侧防浪墙(K--K)剖面图 1:50

L=19.5m

说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；

2、砼强度等级：均为C30；

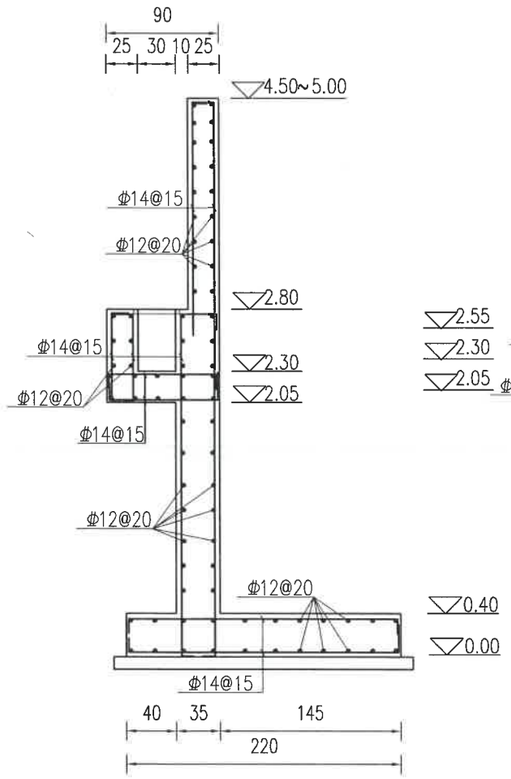
3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

4、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93；

5、钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买。

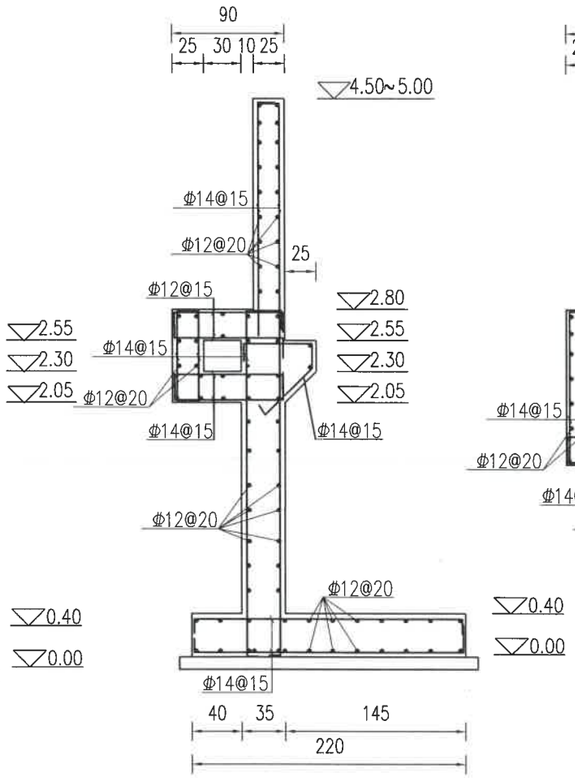
江苏恒久源项目管理有限公司 出图专用章
资质等级范围 水利行业乙级
资质证书编号 [illegible] 有效期：2026年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准	吴飞跨	审核	严栋	设计	李宝军	项目		东、西侧防浪墙(K—K)结构图	设计编号	HJY20260036	图纸编号	12
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



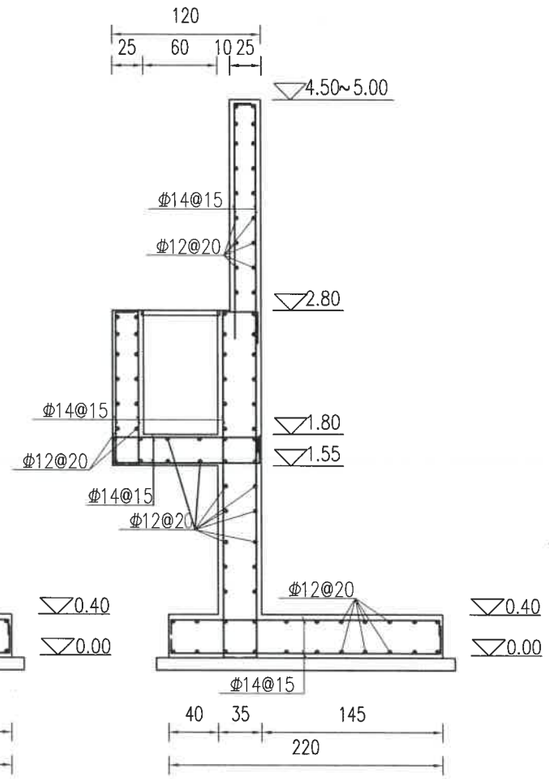
河边防浪墙剖面图 1:50

A--A、G--G



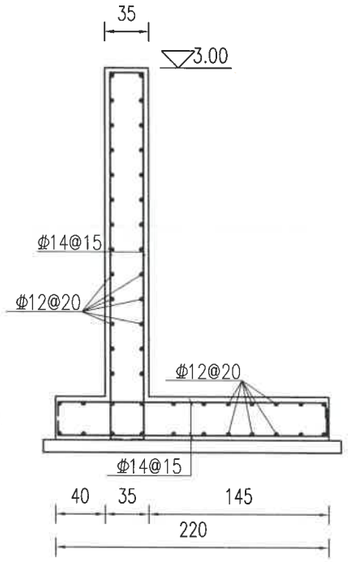
河边防浪墙剖面图 1:50

B--B、D--D、E--E



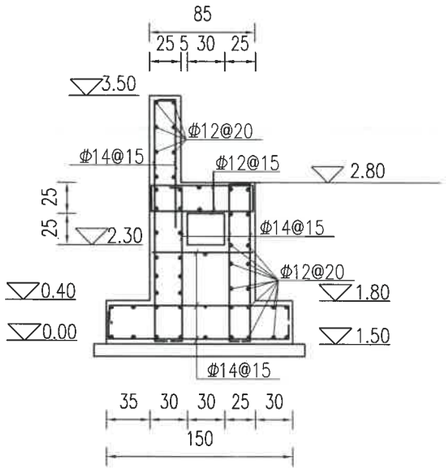
河边防浪墙剖面图1 1:50

C--C

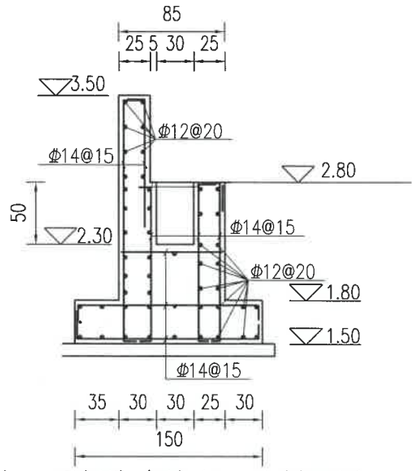


河边防浪墙剖面图 1:50

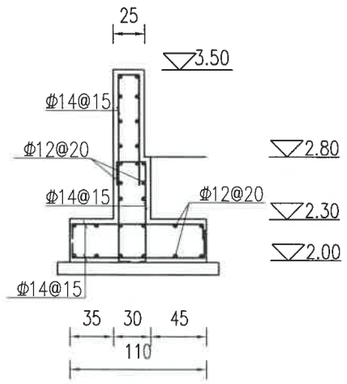
F--F



东、西侧防浪墙(H--H)剖面图 1:50



东、西侧防浪墙(J--J)剖面图 1:50



东、西侧防浪墙(K--K)剖面图 1:50

说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），钢筋直径以毫米计，其余均以cm计；

2、砼强度等级：均为C30；

3、钢筋混凝土底板下设10cm厚C30素砼垫层，垫层范围为底板向外10cm；

4、回填土必须分层夯实，层厚不大于30cm，控制压实度不小于0.93；

江苏省工程勘察设计出图专用章

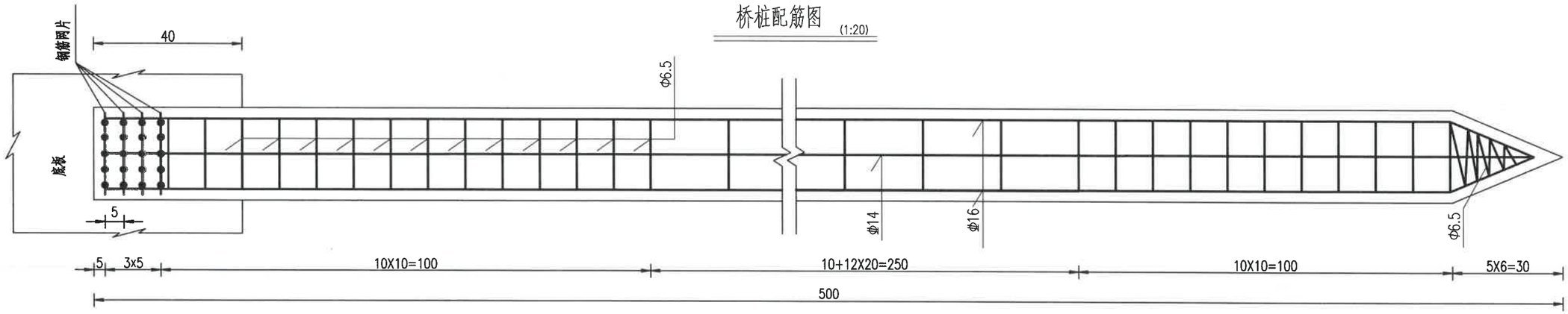
江苏恒久源项目管理有限公司

资质等级范围：水利行业乙级

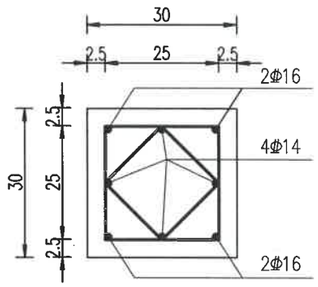
资质证书编号：A1040434 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		河边防浪墙配筋图	设计编号	HJY20260036	图纸编号	13
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11

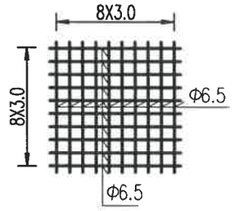
桥桩配筋图 (1:20)

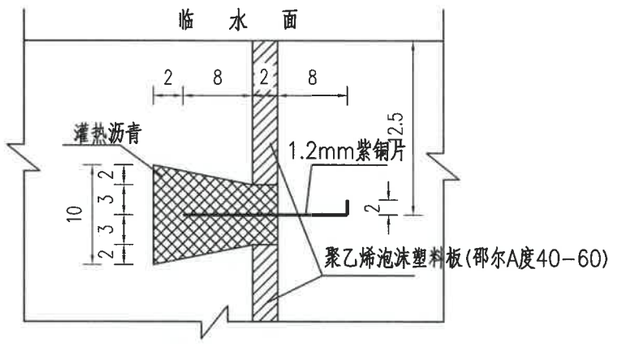


预制桩断面图 (1:20)



网片大样图 (1:20)





垂直止水大样

共6道

注：

1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米计。

2、打入桩伸入底板40cm,破桩头35cm，并将Φ16、Φ14钢筋弯成喇叭状。

3、打入桩一般要求：1）钢筋混凝土桩的主筋，宜采用整根钢筋，如需接长时，宜采用对接焊或机械连接。

2）箍筋或螺旋筋必须箍紧交接处用电焊接或用铁丝扎接牢固。

3）每根桩的混凝土浇筑必须连续浇筑，不得中断、不得留施工缝。

4）预制桩出场前应进行检验，出场时应具备出场合格检验记录。

4、采用锤击沉桩要求：

1）预制钢筋混凝土桩在锤击沉桩前桩身混凝土强度应达到设计要求。

2）桩锤的选择应根据地质条件、桩形、的密实程度、单桩轴向承载力及现有的施工条件的确定。

3）开始沉桩时，宜采用较低落距，桩锤、替打、送桩和桩宜保持在同一轴线上。锤击过程中，应采用重锤低击。

5）锤击沉桩应考虑锤击振动对新浇筑混凝土的影响，当混凝土强度未达到5MPa，距新浇筑的混凝土30m范围内，不得进行沉桩。

6）沉桩过程中，若遇到贯入度剧变，桩身突然发生倾斜、位移或有严重回弹，桩顶或桩身出现严重裂缝、破碎等情况时，应暂停沉桩，分析原因，采取有效措施。

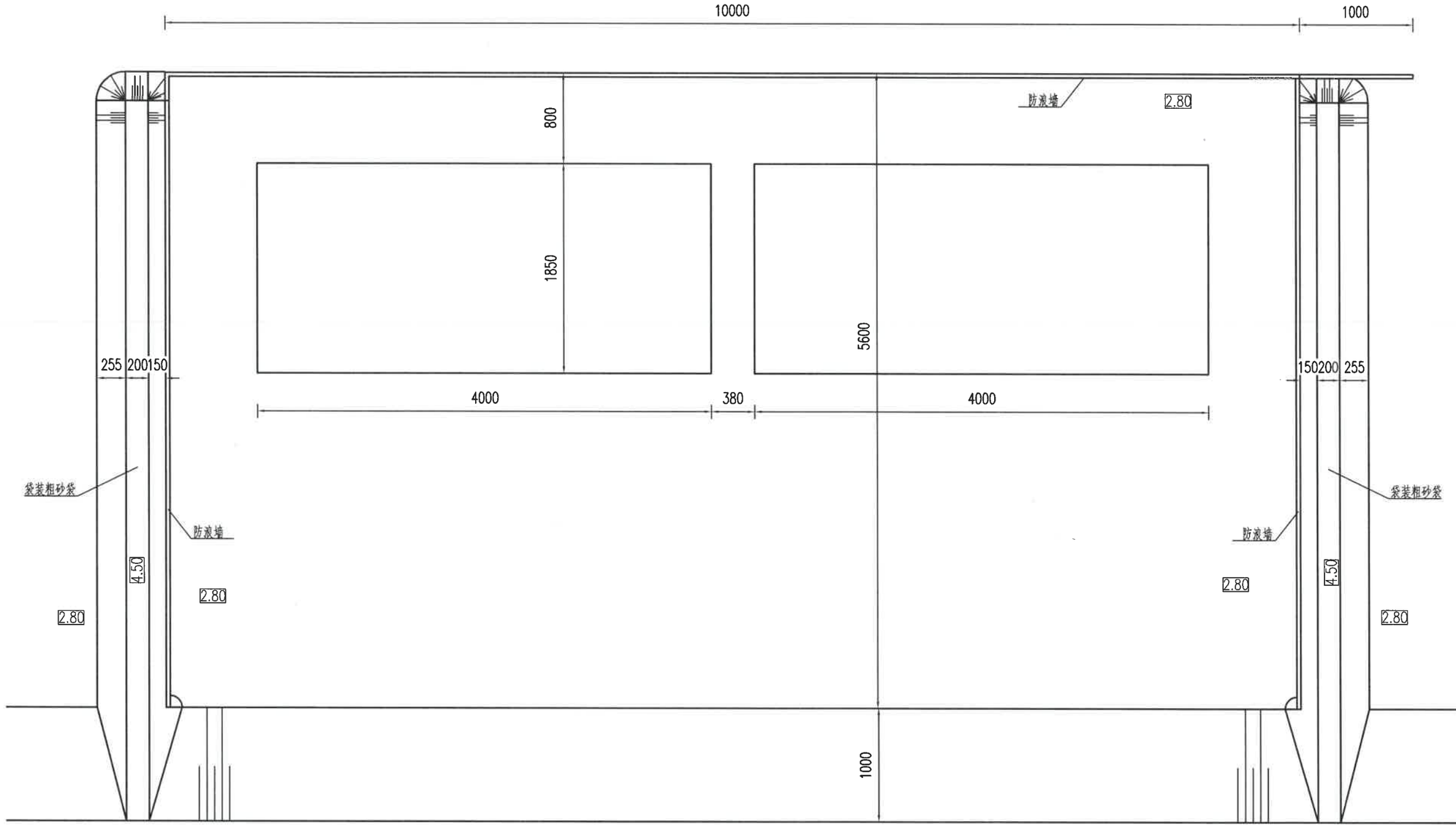
7）沉桩时，以控制桩尖设计标高为主。当桩尖已达到设计标高，而贯入度仍较大时，应继续锤击，使贯入度接近控制贯入度。贯入度已达到控制贯入度，而桩端标高未达到设计标高时，应继续锤击100mm左右（或锤击3-0.50击），如无异常变化时，即可停锤。

5、止水铜片应按照《水工砼施工图规范》（DL/T5144-2001）附录D和铜及铜合金板材》（GB/T2040-2002），δ=1.2毫米,在采购时，应要求厂家提供产品质量证明书及相关质量检验资料，材料到工地后应按规定复检，再使用。

6、紫铜片止水柏油盒内沥青必须煮透，排尽空气，石油沥青牌号为30#。沥青灌注应保证密实，不得出现"断颈"现象。

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围 水利行业乙级

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		预制桩配筋图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	14
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



东西两侧袋装粗砂袋平面图

1:400

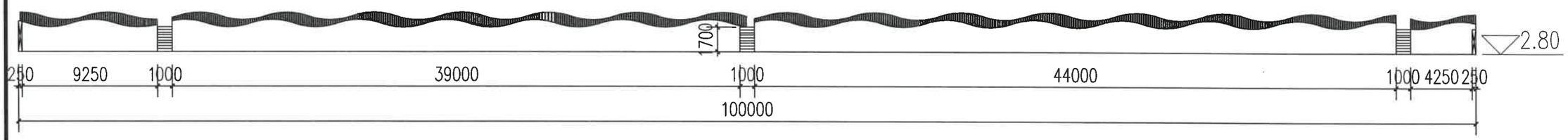
说明：

1、图中尺寸：高程以m计（废黄河零点），其余均以cm计；

2、钢筋混凝土浇筑前，必须先进行障碍物清理、拆除，其中原粗沙袋(共约330立方米)需要用施工单位购买新的袋子灌装，并运至东西两侧；东西两侧袋装粗砂袋的按设计标准堆放，原现场粗砂用完，需要新增加袋装粗砂袋和粗砂的由施工单位购买。

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		东、西两侧袋装粗砂袋平面图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	15
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11



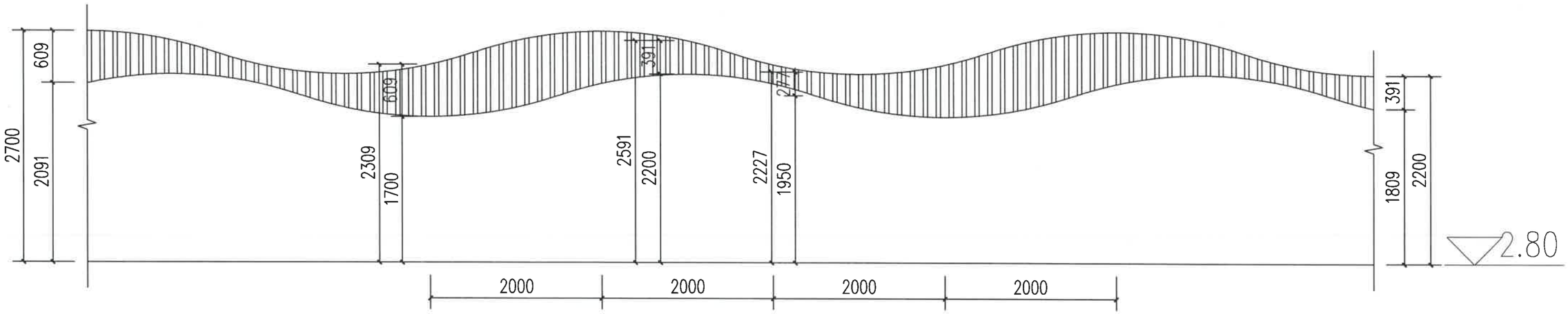
立面图 1:300

说明：

1、图中尺寸以mm计；

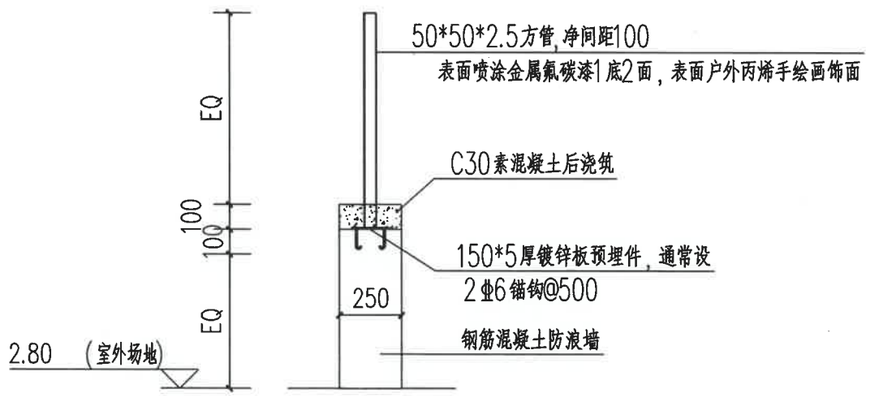
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级证书：水利行业乙级
资质证书编号：A132043344
有效期：2030年05月31日

江苏恒久源项目管理有限公司	批　准		审　核		设　计		项　目		装饰栏杆立面图（1）	设计编号	HJY2026036	图纸编号	16
	审　定		校　核		制　图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施　工	出图日期	2026.11



围墙标准段立面图 1:50

说明：
1栏杆方管采用Q235B低碳钢钢材，与预埋钢板焊满焊接，焊接部位打磨平整；
2户外丙烯手绘画施工单位提供样稿经甲方确认后绘制；
3栏杆方管端部采用同材质2.5厚钢板满焊封堵；



装饰栏杆做法详图1:25

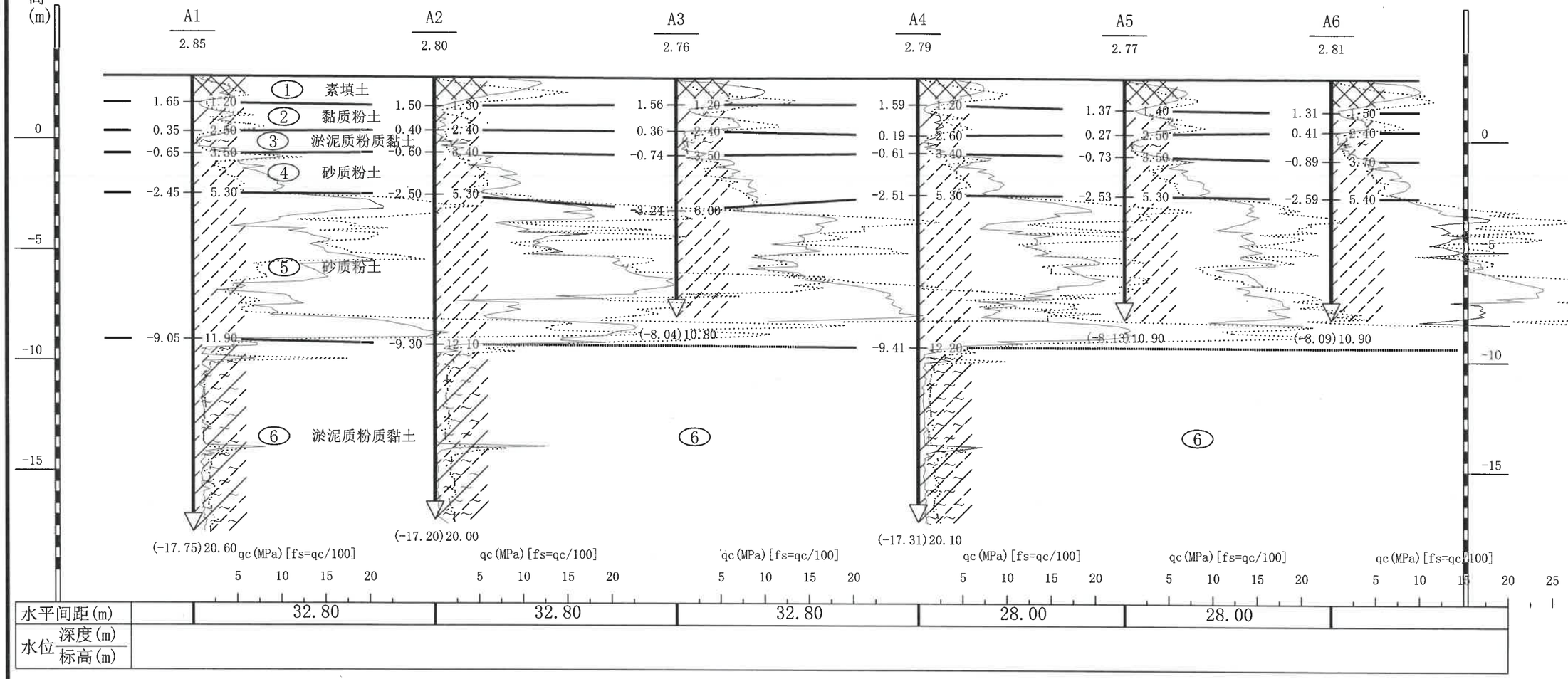
说明：
1栏杆方管采用Q235B低碳钢钢材，与预埋钢板焊满焊接，焊接部位打磨平整；
2户外丙烯手绘画施工单位提供样稿经甲方确认后绘制；
3栏杆方管端部采用同材质2.5厚钢板满焊封堵；
4栏杆长度共计100米；
5、图中尺寸以mm计；

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
资质证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		装饰栏杆立面图(2)	设计编号	HJY2026036	图纸编号	17
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11

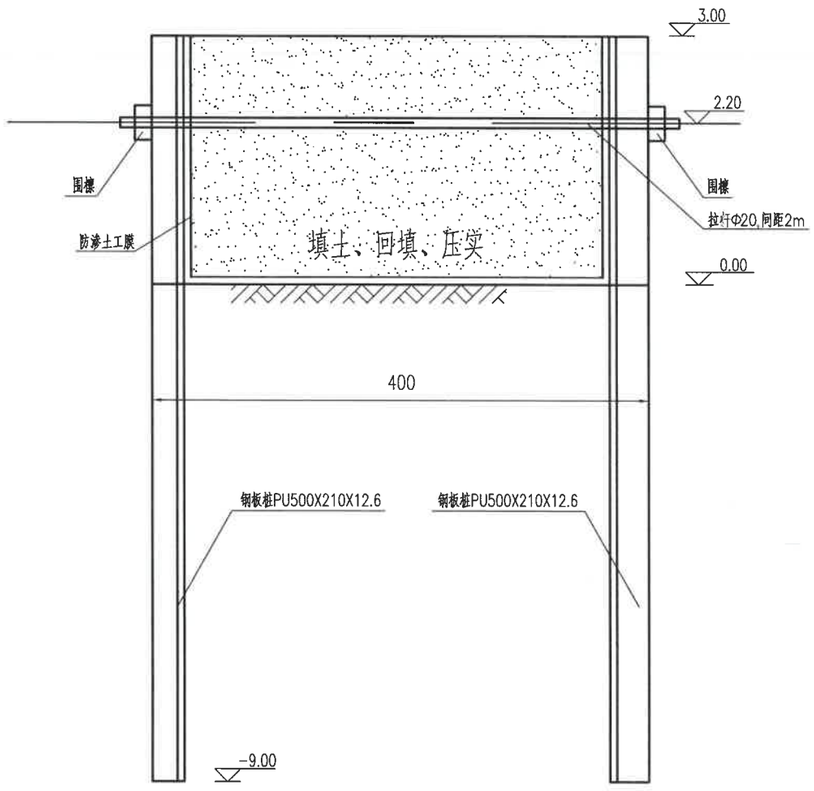
1-1'工程地质剖面图

比例尺 水平 1:600 垂直 1:200



水平间距(m)		32.80	32.80	32.80	28.00	28.00	
水位 深度(m) / 标高(m)							

江苏恒久源项目管理有限公司	批 准		审 核		设 计		项 目		地质剖面图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	18
	审 定		校 核		制 图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施 工	出图日期	2026.11



钢板桩围堰 1:50

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏恒久源项目管理有限公司
资质等级范围：水利行业乙级
证书编号：A132047344 有效期：2030年05月12日

江苏恒久源项目管理有限公司	批准		审核		设计		项目		钢板桩围堰图	设计编号	HJY2026036	图纸编号	19
	审定		校核		制图		工程名称	射阳河闸下游渔业新村段挡墙拆建工程		设计阶段	施工	出图日期	2026.11