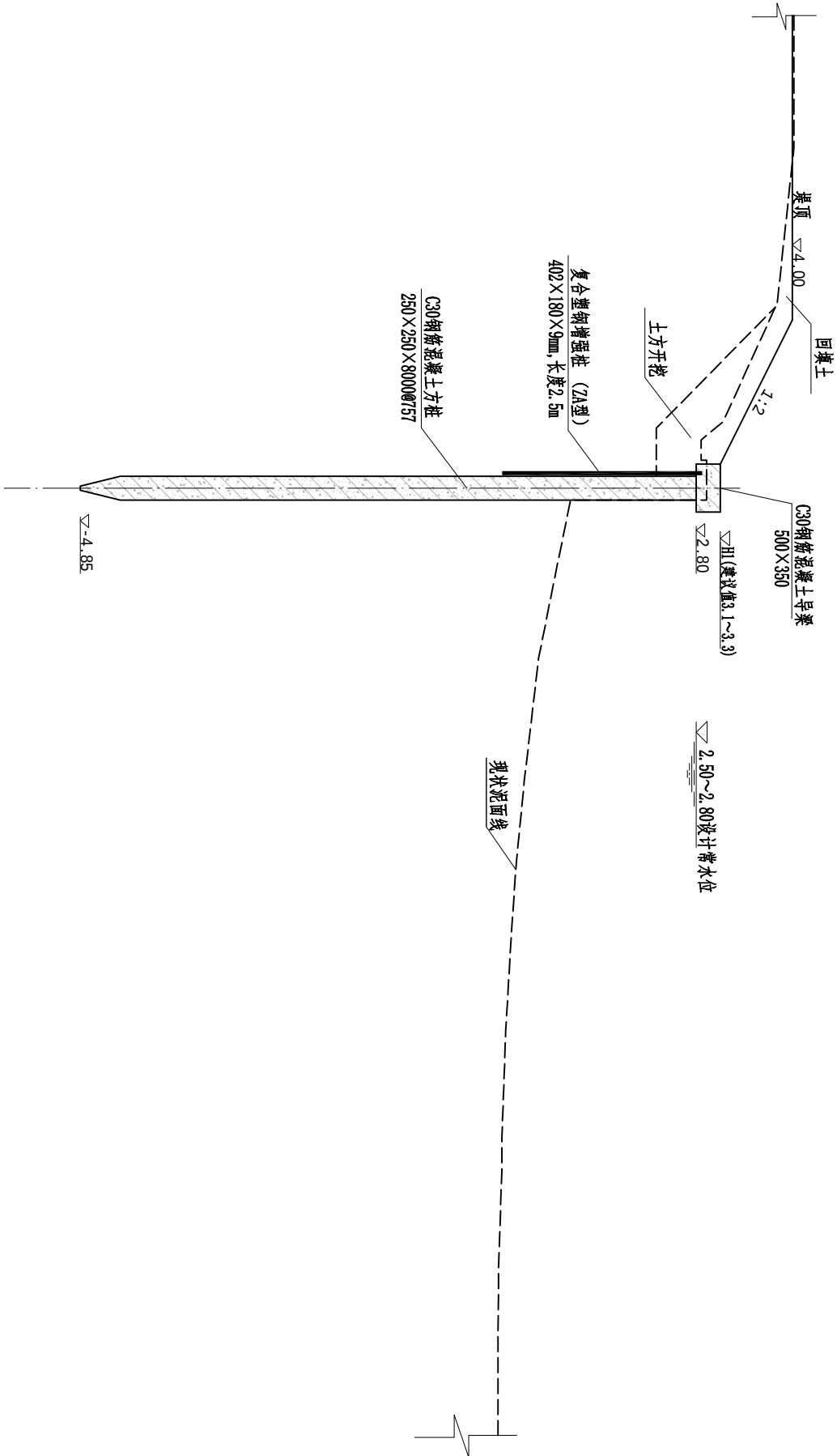


日 期	会 签 者	会 签 单 位

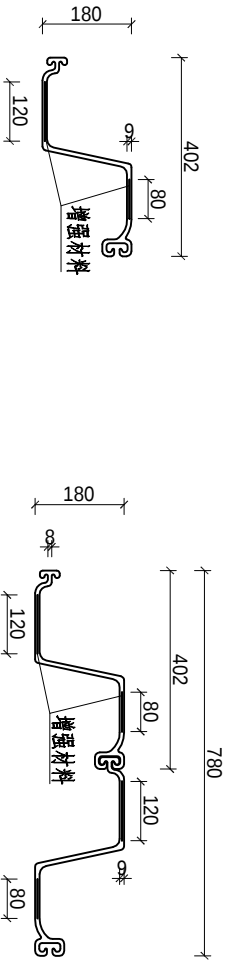
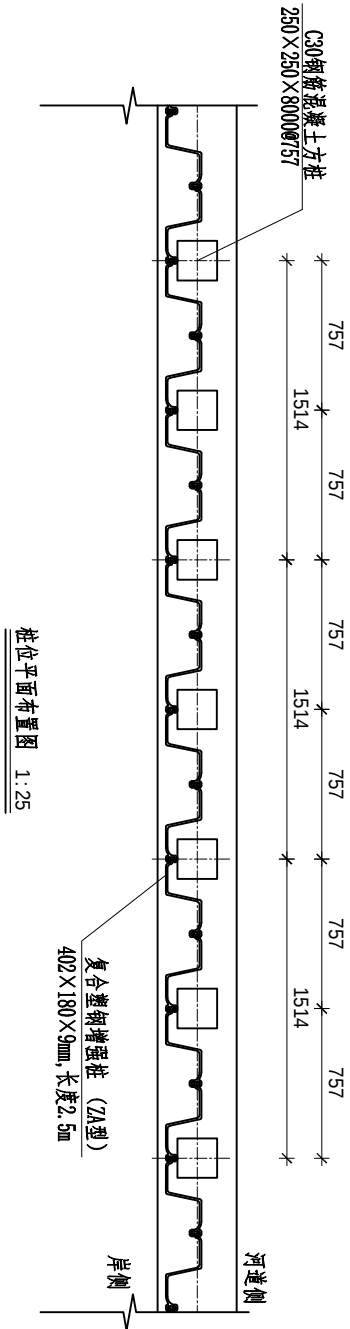


A型护岸标准断面图 1:50

说明:

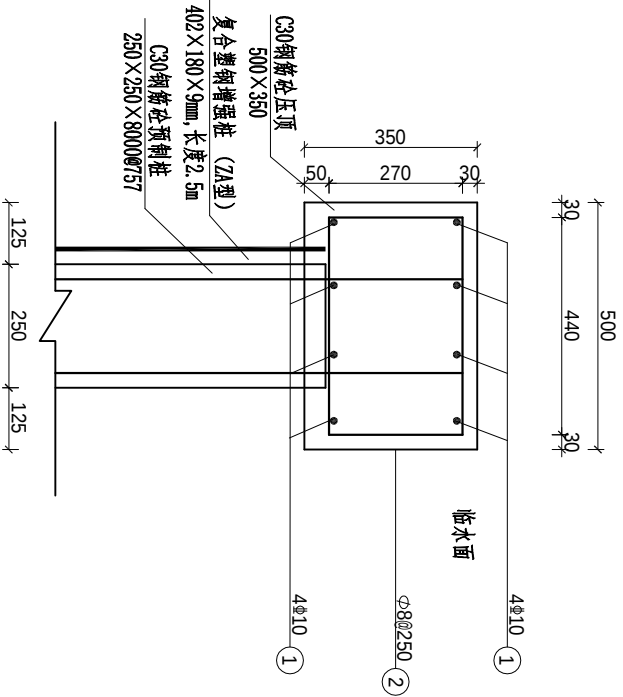
- 1、本图单位:高程(吴淞零点为基准)以米计,其余均以毫米计;
- 2、A型护岸主要适用于规模等级较高的市、区管河道局部受损段的维修工程。
- 3、护岸底部应当高于正常水位 $\geq 2.80m$,以便常水位条件下带水施工作业,压顶高程在图中建议值范围基本不影响工程造价,应参照现状护岸顶高程平顺衔接,确保压顶高程与原结构保持一致。
- 4、护岸压顶每15.14m设置一条伸缩缝,缝间采用20mm厚聚乙烯泡沫板填缝,外用采用单组份聚氨酯密封胶嵌缝,深20mm;
- 5、新建护岸轴线与原有护岸轴线保持一致;
- 6、塑钢板桩选用列入水利部《水利先进实用技术重点推广指导目录》的产品,以便于业主对产品标准的验收。

期	日	会 签 者	会 签 单 位



复合型钢增强桩 (ZA型) 详图 1:10

复合型钢增强桩连接图 1:10



压顶配筋图 1:10

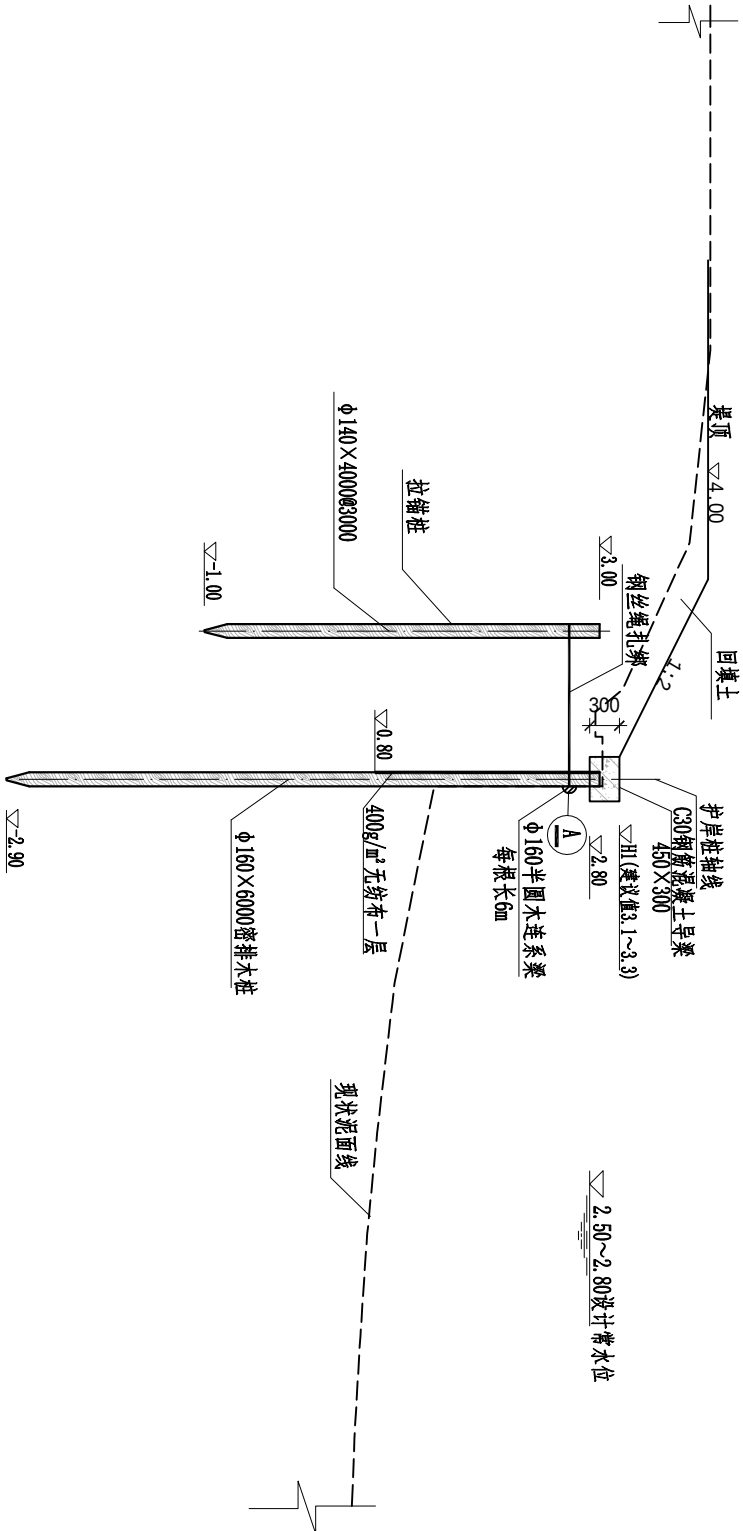
钢筋明细表

桩位号	简图	直径 (mm)	每根长度 (m)	根数	总长 (m)	单位重量 (kg/m)	总重 (kg)	备注
①		φ10	15080	8	120.64	0.617	74.44	年15.14m量
②		φ8	1620	61	98.82	0.395	39.04	
计					C30砼 2.650m³		113.48	

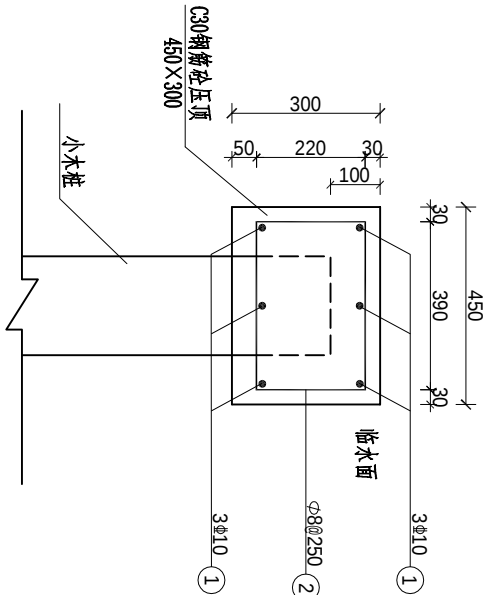
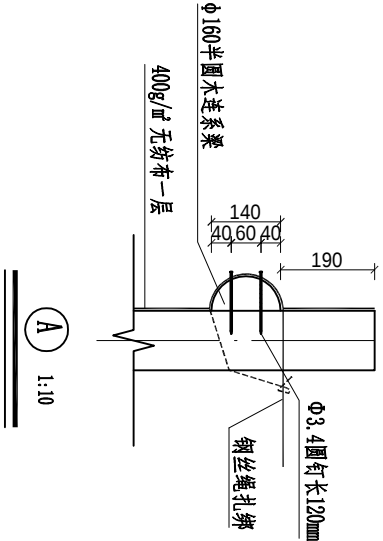
说明

- 图中尺寸均以毫米计。
- 本设计的压顶采用C30砼，保护层厚度：压顶底部为50mm，其余均为30mm。
- 护岸压顶每15.14m设置一条伸缩缝，缝间采用20mm厚聚乙烯发泡板填缝，外周采用单组份聚氨酯密封胶嵌缝，深20mm。
- 复合型钢增强桩伸入压顶5cm。
- 复合型钢增强桩必须满足国家环保REACH检测，不得含有塑化剂、苯等有害物质，抗弯强度不小于65MPa；拉伸强度：增强部分材料不小于110MPa，其余部分材料拉伸强度不小于42MPa，必须采用通过国家级验收产品。
- 复合型钢增强桩选用列入水利部《水利先进实用技术重点推广指导目录》的厂家产品，以便于业主对产品标准的验收。

日期	
会签者	
会签单位	



C型护岸标准断面图 1:50



压顶配筋图 1:10

说明:

- 图中尺寸以毫米计，高程以米计（吴淞高程系）。
- 所选杉木桩：平均直径160mm（根径≥180mm，梢径≥100mm），桩长6000mm，不能存在虫眼和节眼。所选杉木桩2°平均直径140mm（根径≥160mm，梢径≥100mm），桩长4000mm，不能存在虫眼和节眼。
- 杉木桩的允许偏差：断面尺寸±5mm，长度±20mm。
- 杉木桩施工的允许偏差：垂直度不超过0.5%。
- 护岸底部应当高于正常水位≥2.80m，以便常水位带水流作业工，压顶高程应满足图中建议值，并参照现状护岸顶高程平顺衔接，确保压顶高程保持一致，压顶。
- 压顶每15.0m设置一条伸缩缝，采用20mm厚聚乙烯发泡板填缝，外周采用单组份聚氨酯密封胶嵌缝，深20mm；
- 新建护岸轴线与原有护岸轴线保持一致。
- 拉锚桩的绑扎绳应与联系梁和木桩绑扎牢固。

钢筋明细表

序号	简图	直径	每根长	根数	总长	单位重	总重	备注
①	940	φ10	940	6	5.64	0.617	3.48	
②	390	φ8	1420	5	7.10	0.395	2.81	每1m量
小计					C30砼 0.135m³		6.29	