松江区2025年美丽幸福河湖建设水环境提升项目 (淀浦河等)

施工图

上海浩韵水务工程规划设计有限公司 2025年09月

			图纸目录	设计编号	S2025-14	
	上海浩韵水务工程 规划设计有限公司	工程名称	松江区2025年美丽幸福河湖建设 水环境提升项目(淀浦河等)	设计阶段 施工		工图
	2025年08月	项 目	河道维修	编制		
		专业	水工	共 1 页	第 1 页	
序号	图号		图纸名称	使用图集图号	图幅	备注
01	S2025-14河道-水工-00	施工图	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A ₂	
02	S2025-14河道-水工-01	工程总	冬平面位置图		A ₂	
03	S2025-14河道-水工-02	淀浦河	T工程平面布置图		A ₂	
04	S2025-14河道-水工-03	北泖汪	E工程平面布置图		A ₂	
05	S2025-14河道-水工-04	泗泾圳	建工程平面布置图		A ₂	
06	S2025-14河道-水工-05	横山坑	善 工程平面布置图		A ₂	
07	S2025-14河道-水工-06	沈泾坑	唐工程平面布置图		A ₂	
80	S2025-14河道-水工-07	人民注	可工程平面布置图		A ₂	
09	S2025-14河道-水工-08	泗泾坑	唐 仿木栏杆结构图		A ₂	
10	S2025-14河道-水工-09	人民注	可青石栏杆结构图		A ₂	
11	S2025-14河道-水工-10	栏杆组	崔修、 人行汀步结构图		A ₂	

施工图总说明

一、工程规模:

本工程为松江区2025年美丽幸福河湖建设水环境提升项目(淀浦河等),涉及淀浦河、北泖泾、泗泾塘等20条河道。

主要工程内容为:翻建栏杆1037m,栏杆维修378m,清理砖块、混凝土块等175m³,新建人行汀步130.8m²,陆域草皮绿化13425m², 回填种植土2685m³及水文化宣传牌64处等。

二、本工程施工要求按照相关规范及上海市水利工程施工质量检验评定标准执行。具体细节除特别注明外,按下列技术要求执行。

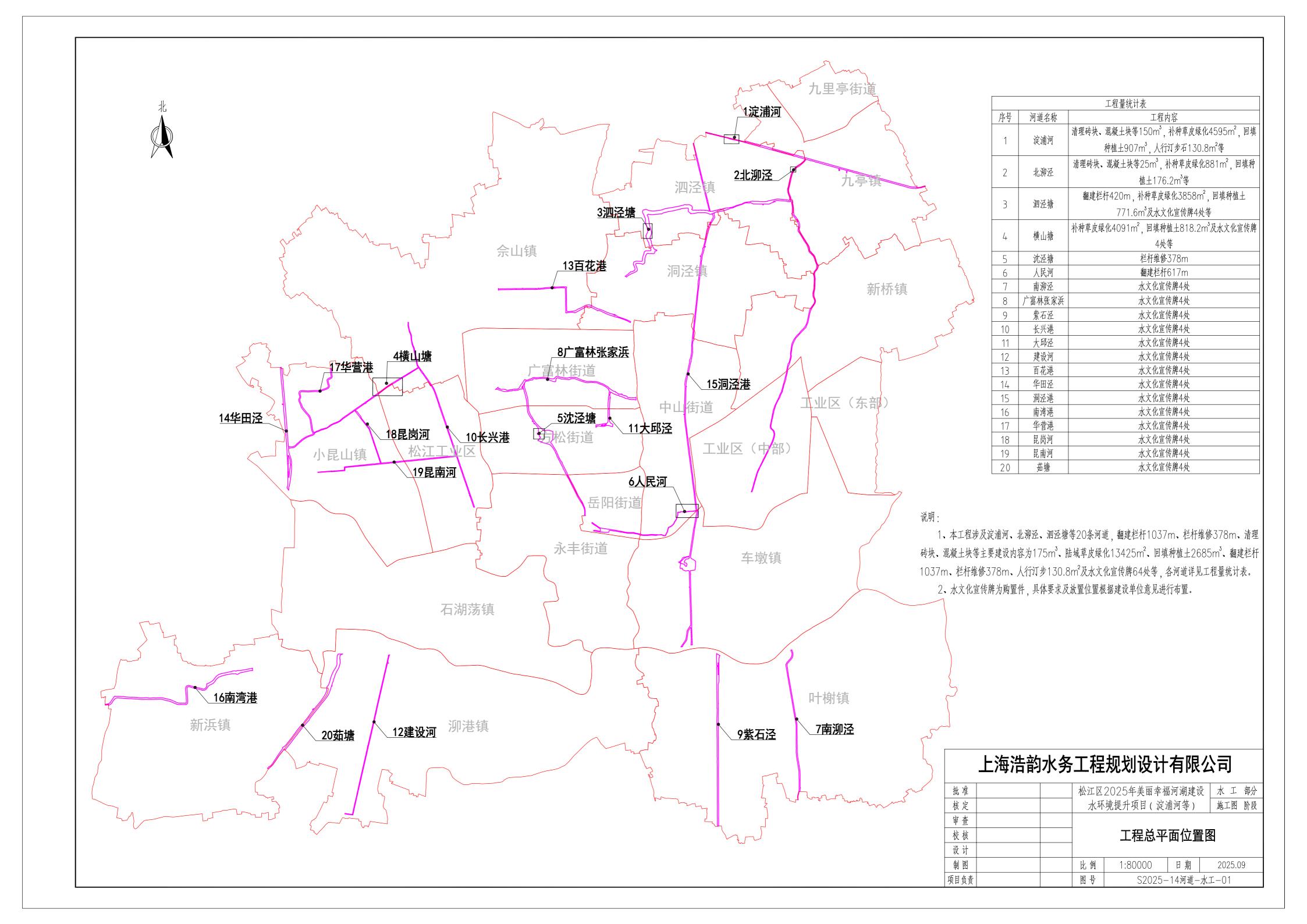
1. 绿化工程

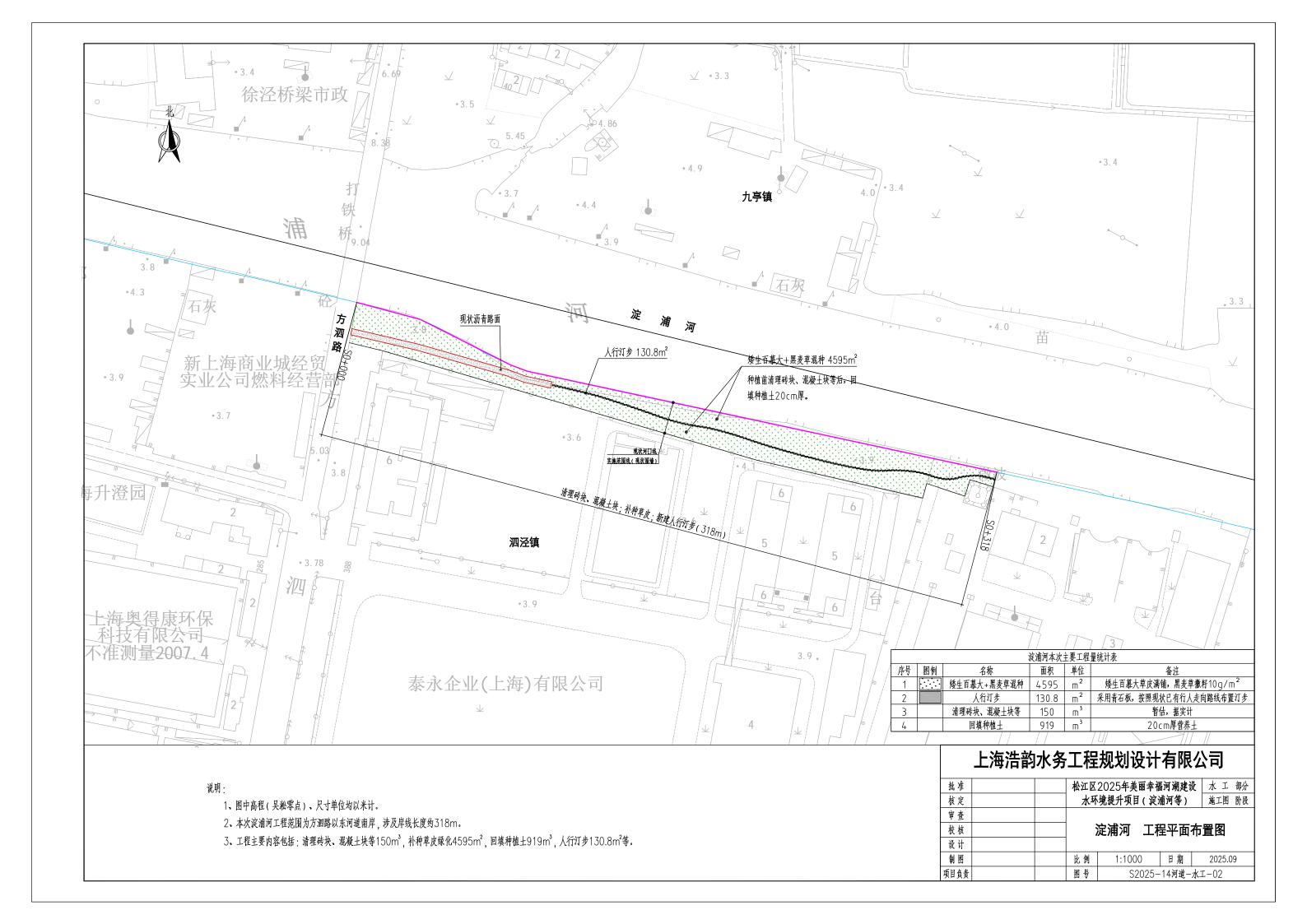
- (1) 应根据植物的习性和当地的气候条件,选择最适宜的种植时期进行种植。
- (2)种植前应进行地表清理,按预算定额规定在30cm高差以内平整绿化地面,同时清理砾石块、混凝土块、杂草杂物等;平整要顺地形和周围环境,一般未特殊设计之地形,坡度可定在2.5%-3.0%之间以利排水。
- (3) 对草皮种植地应施足基肥,翻耕25-30cm,搂平耙细,去除杂物,平整度和坡度应符合设计要求。种植土回填不能是深层土,须为疏松湿润、排水良好、富含有机质的肥沃冲积土或粘壤土、PH5.0-7.0之间。
 - (4)草坪种植应根据不同地区、不同地形选择播种、分株、茎枝繁殖、植生带、铺砌草块和草卷等方法。
 - (5)草皮铺设应符合下列规定:
 - a、草块应选择无杂草、生长势好的草源。在干旱地掘草块前应适量浇水、待渗透后掘取。
 - b、草块运输时宜用木板置放2~3层,装卸车时,应防止破碎。
 - C、铺设草块可采取密铺或间铺。密铺应互相衔接不留缝,间铺间隙应均匀,并填以种植土。草块铺设后应滚压、灌水。
 - (6) 混种草坪应符合下列规定:
 - a、选择两个以上草种应具有互为利用、生长良好、增加美观的功能。
 - b、混播应根据生态组合、气候条件和设计确定草坪植物的种类和草坪比例。
 - C、同一行混播应按确定比例混播在一行内,隔行混播应将主要草种播在一行内,另一草种播在另一行内。混合撒播应筑播种床育苗。
 - (7)草皮开始繁殖后,依厂商指示使用除草剂,不当施用而致害时予治疗。受伤害草皮如显出根已不能生长,而有恶化、腐蚀、变秃等,则应重铺。
 - (8)养护期依正常周期割草皮,草皮高度至少应有50mm。
 - (9)本施工说明图册未说明的问题,在具体操作实施过程中,应遵循当地相关职能部门制定的绿化种植类法规和规范。

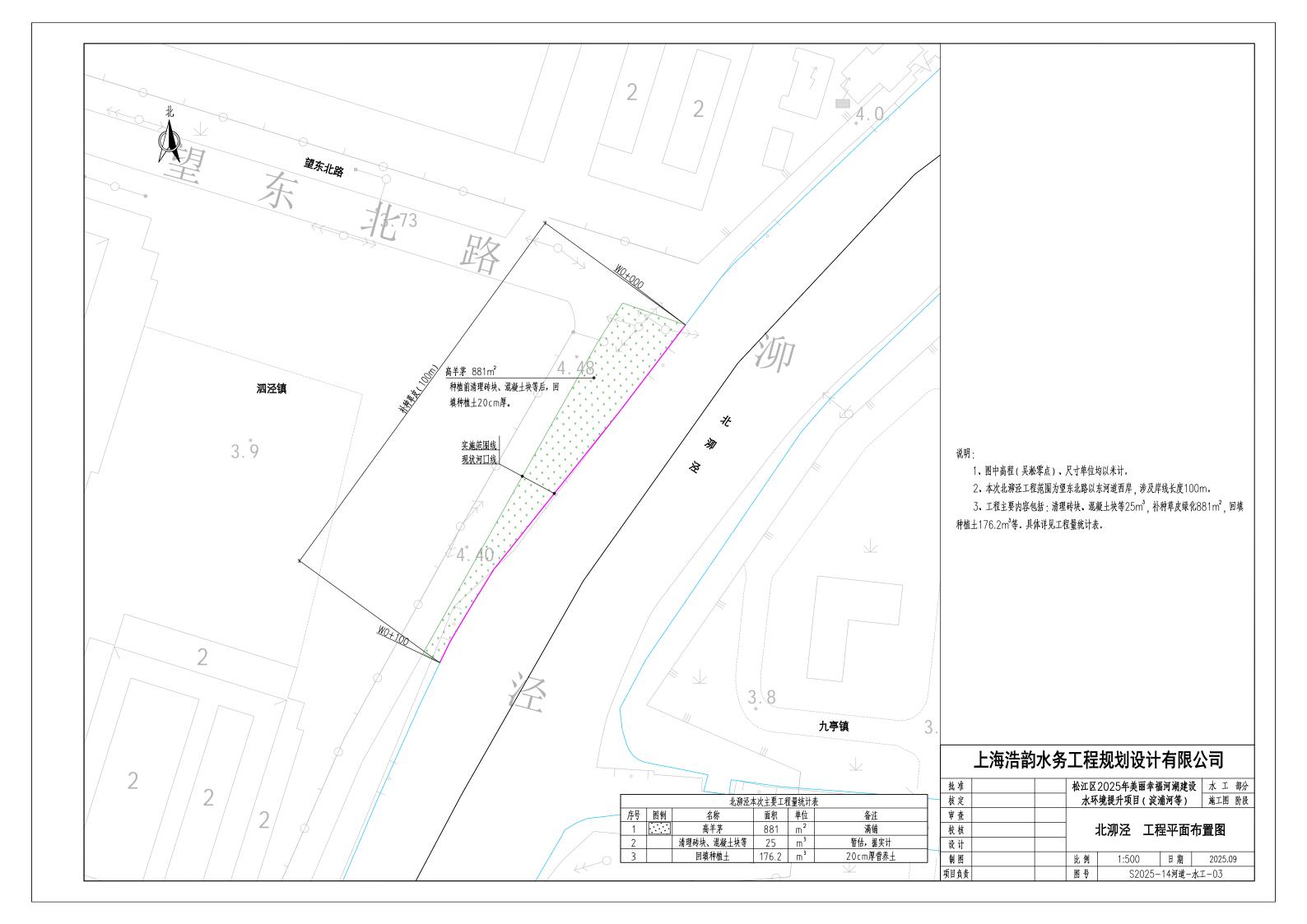
3.人行汀步:

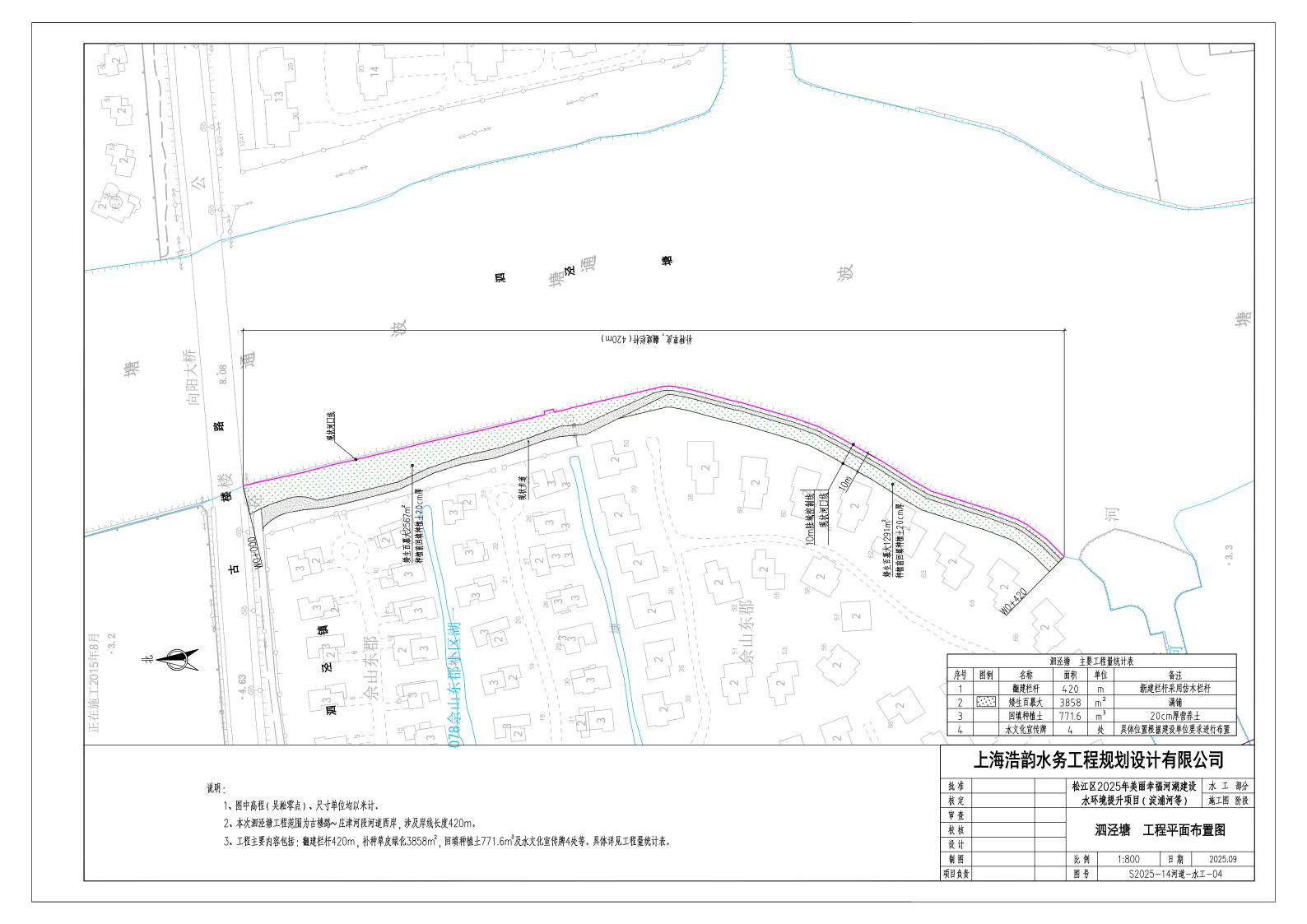
- (1) 汀步采用青石板,规格600mm×300mm×50mm。
- (2)选用的青石板面需平坦、不打滑、不易磨损或断裂;与草皮衔接处,青石板高于草皮2cm,线条平顺。
- (3)汀步基础平面应均匀,确保汀步的稳定性和平整度:青石板埋设要稳固,不得有翘动现象。
- 4.栏杆等购置件在运输和堆放过程中应轻拿轻放,防止磕碰损坏,安装前需检查尺寸、平整度及色泽是否符合要求,建议由专业栏杆厂家进行安装。
- 5.拆除原护岸栏杆时应注意对现状压顶及下部墙体的保护,施工期间应加强对已建护岸的沉降、倾斜、开裂等监测,确保已建护岸的安全;若对现状护岸造成损坏的,须按原状恢复。
- 6. 施工前应加强对周边已有建(构)筑物与架空管线、地下管线、障碍物的调查,详细分析两者之间的关系,防止本项目施工对已有建(构)筑物
- 基础结构及地下管线的破坏,并避免出现由于工程建设引发的地面变形而危及已有建(构)筑物的安全与稳定的现象。
- 7. 质量检查内容与质量标准按《上海市工程建设规范水利工程施工质量验收标准》(DG/TJ08-90-2021)执行,或经有关部门认可的标准执行。
- 8. 工程施工过程中如发现现场与设计不符等情况,须及时通知监理、业主及设计单位。
- 9. 图中高程(吴淞零点)以米为单位,其余尺寸以毫米为单位。

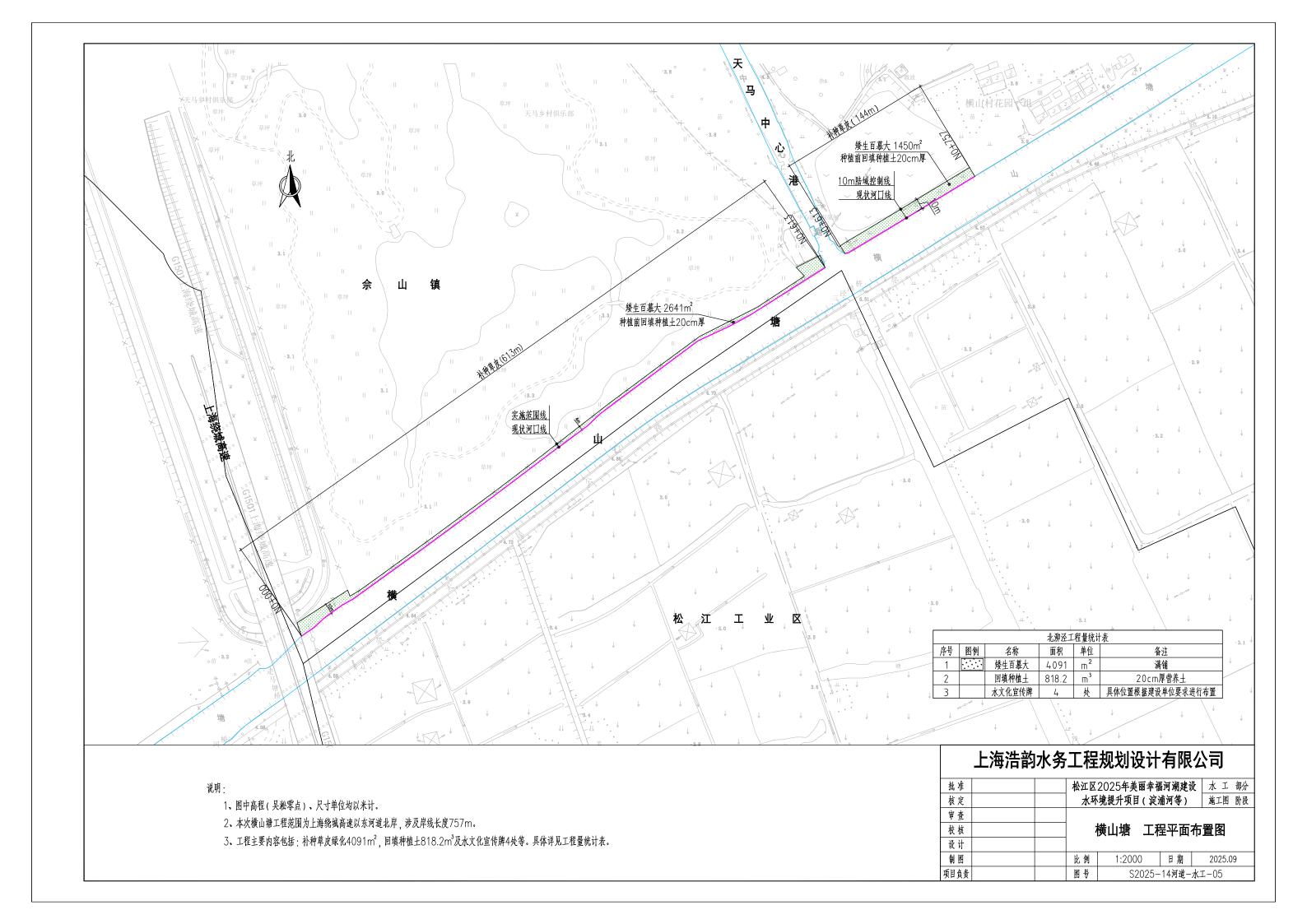
上海浩韵水务工程规划设计有限公司											
批准			松江区	文 水 工 部分							
核定			水环	施工图 阶段							
审查											
校核 施工图总说明						F					
设计											
制图			比例	1:40	日期	日期 2025.09					
项目负责			图号	S2025-14河道-水工-00							

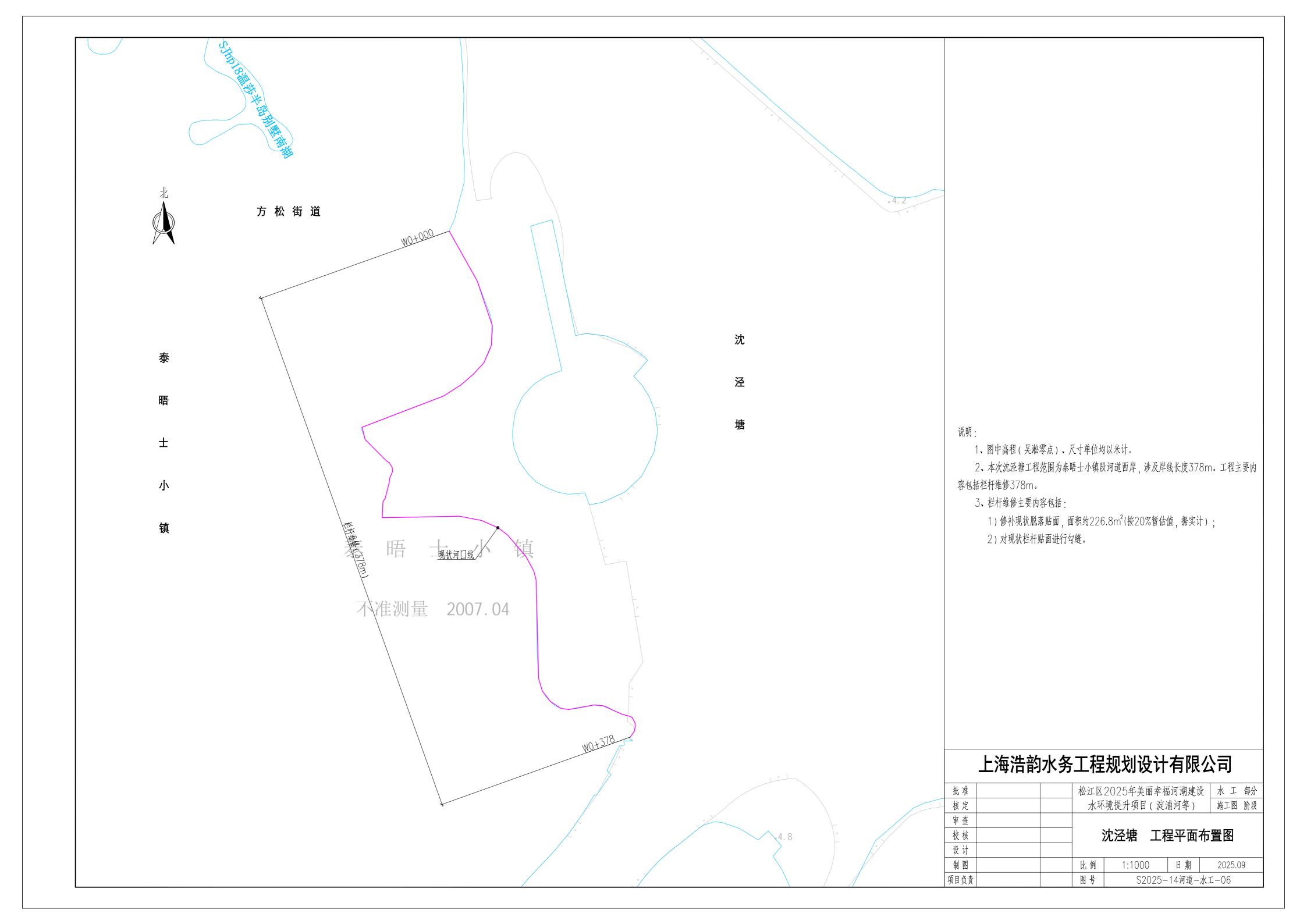


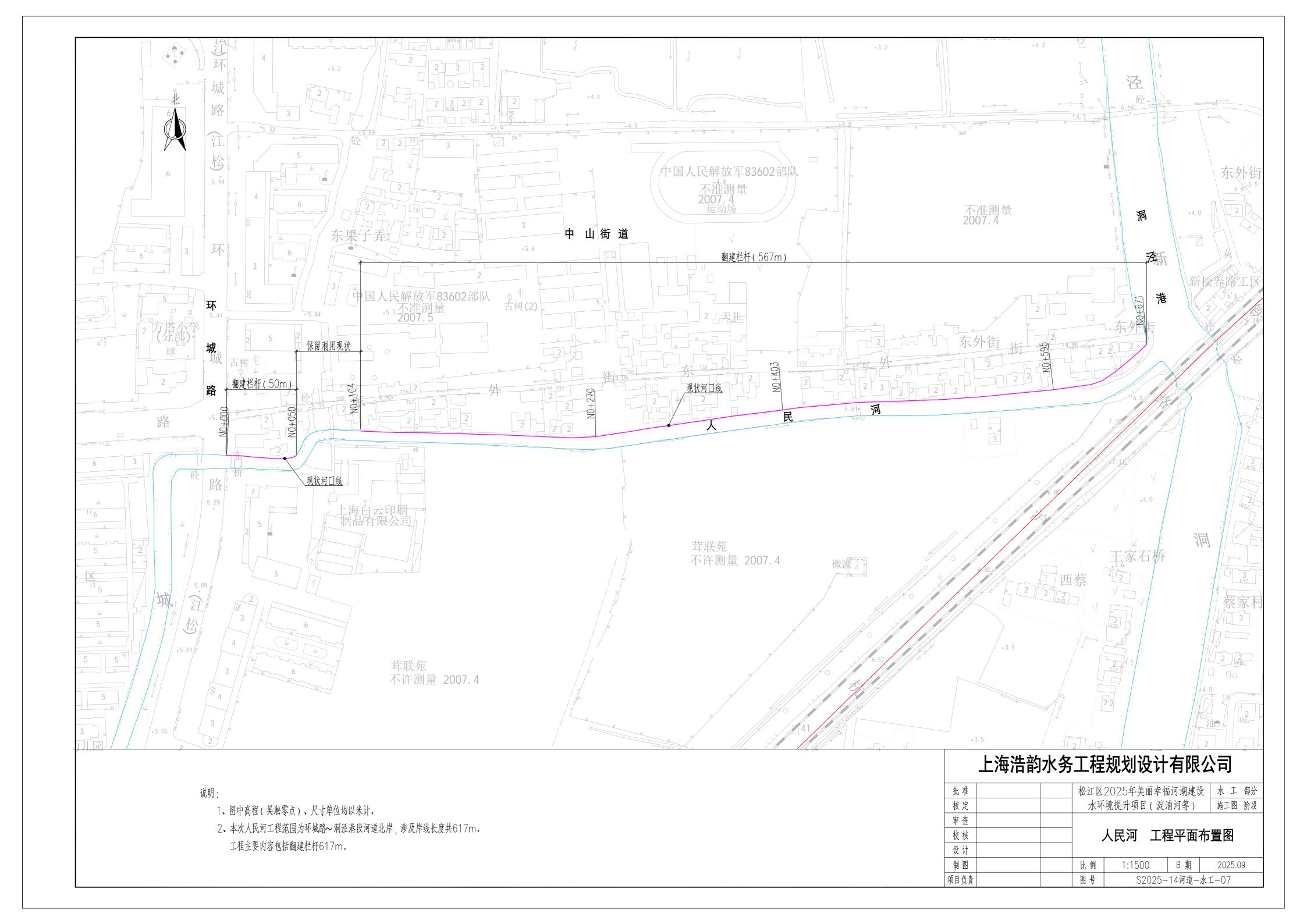


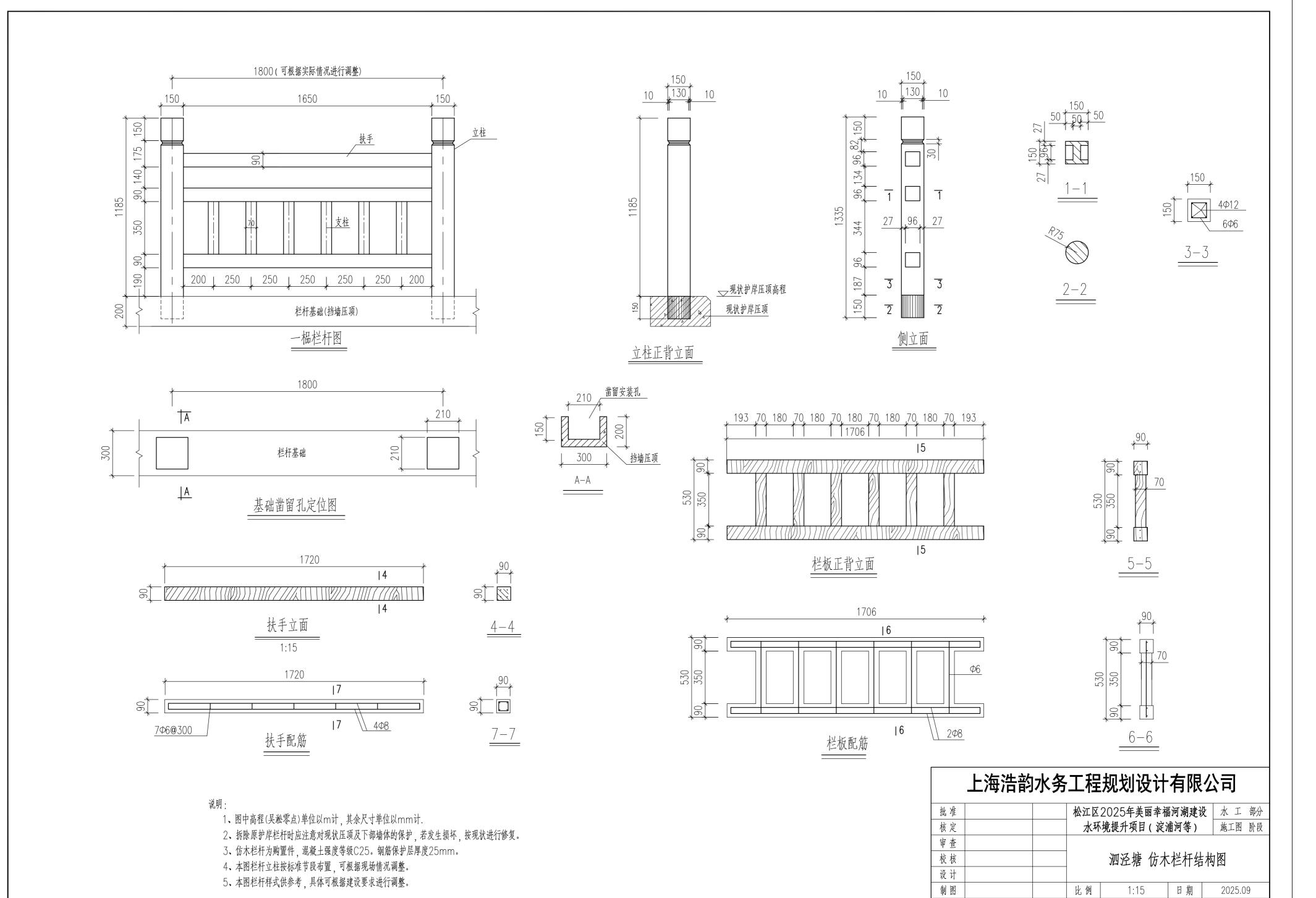












项目负责

图号

S2025-14河道-水工-08

