

图纸目录

序 号	图 名	图 号	张 数
1	图纸目录	00	1
2	施工图设计说明	01	1
3	总平面位置图	02	1
4	平面设计图	03	1
5	河涌南岸标准横断面设计图 河涌北岸标准横断面设计图	04	1

村尾小桥靠近福安方向两旁河道升级改造

施工图设计说明

一、工程概述

村尾小桥靠近福安方向两旁河道升级改造为村的基础设施，优化河涌两岸景观。

为改善该社区基础设施条件，优化社区内环境，是一项十分重要的民心工程。

本次设计村尾小桥靠近福安方向两旁河道升级改造，是在原有河涌两边增加花槽，

本工程线位经过地区无其他建筑物拆迁。

我单位受甲方的委托，于2021年04月完成村尾小桥靠近福安方向两旁河道升级改造

的方案及初步设计，并于近期进行施工图设计工作。

本工程的施工图设计包含花槽工程。

二、设计依据

- 11:500电子版地形图。
- 2该片区的用地红线图。
- 3《城市道路和建筑物无障碍设计规范》（JGJ 50—2001）。
- 4国家现行颁布的其他有关设计规范、标准。
- 5其他相关资料及工作会议纪要

三、技术标准与主要技术指标

- 1地震荷载：地震动峰值加速度系数0.1
- 2设计使用年限：15年

四、栏杆工程设计

- 1、花槽平面设计
- 总长度约120米

五、施工准备

施工单位应根据设计文件，设置临时水准点一个，并复测平面和高程控制桩，据此测出相应花槽面

宽度及纵横高度等详桩，控制桩测量精度应符合国家有关规范和规定。

六、注意事项

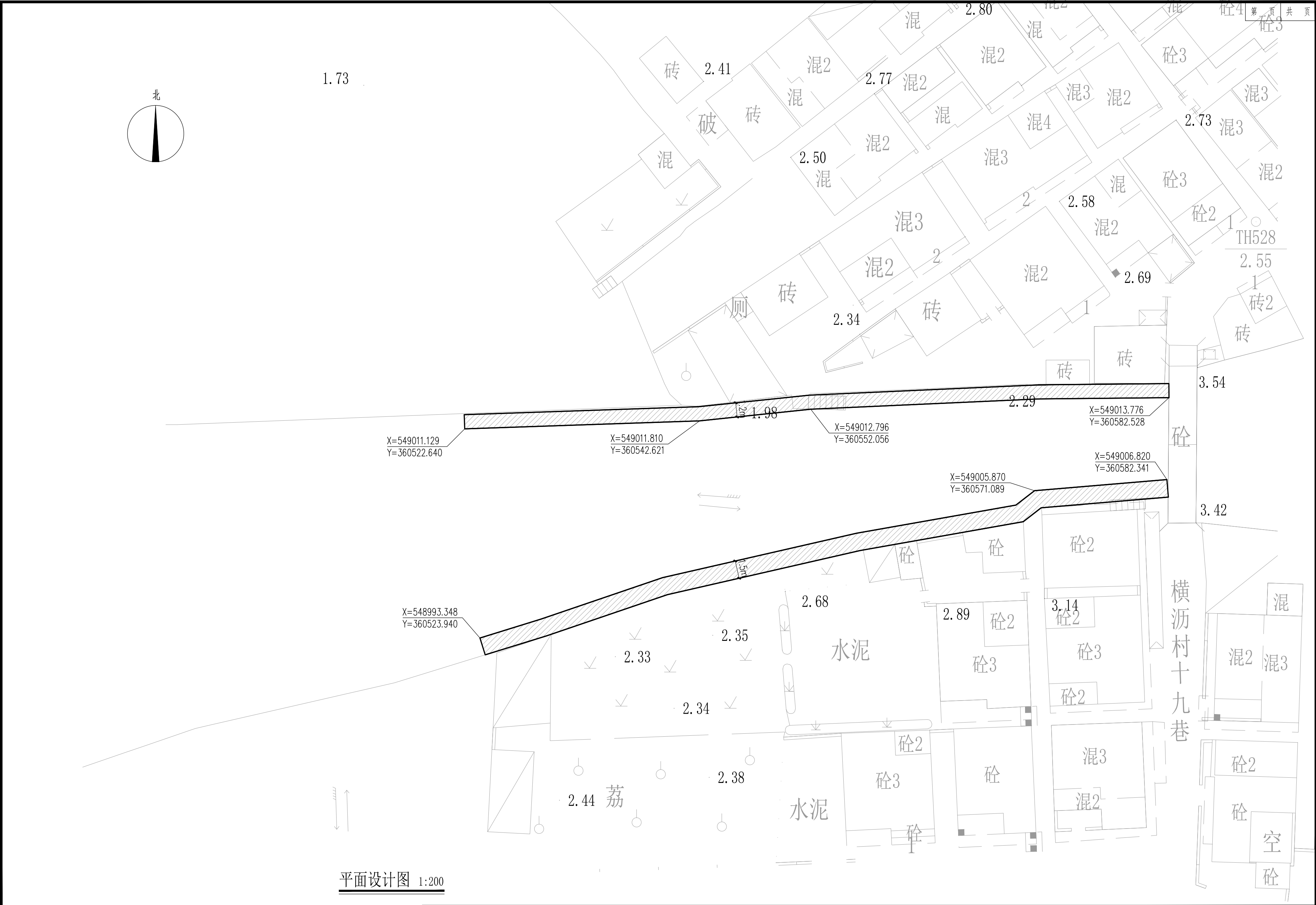
- （1）施工时应该严格遵守现行施工技术规范等相关要求。

 永建设计集团有限公司	市政行业乙级：A452007863	工程名称	村尾小桥靠近福安方向两旁河道升级改造		图 名	施工图设计说明				设计阶段	施工图	工程编号	YJSZ-2103	专 业	道路工程
		建设单位	望牛墩镇横沥股份经济联合社		设 计		复 核		审 核		修正版号		图 号	01	日 期



总平面位置图 1:750

 永建设计集团有限公司	市政行业乙级：A452007863	工程名称	村尾小桥靠近福安方向两旁河道升级改造				图 名				总平面位置图				设计阶段	施工图	工程编号	YJSZ-2103	专 业	道路工程
		建设单位	望牛墩镇横沥股份经济联合社				设 计	廖坤	复 核	王平	审 核	姚光	修正版号		图 号	02	日 期	2021.03		



永建设计集团有限公司		市政行业乙级: A452007863	工程名称	村尾小桥靠近福安方向两旁河道升级改造		图名	平面设计图				设计阶段	施工图	工程编号	YJSZ-2103		专业	道路工程
			建设单位	望牛墩镇横沥股份经济联合社		设计	廖坤	复核	廖坤	审核	廖坤	修正版号	图号	03	日期	2021.03	

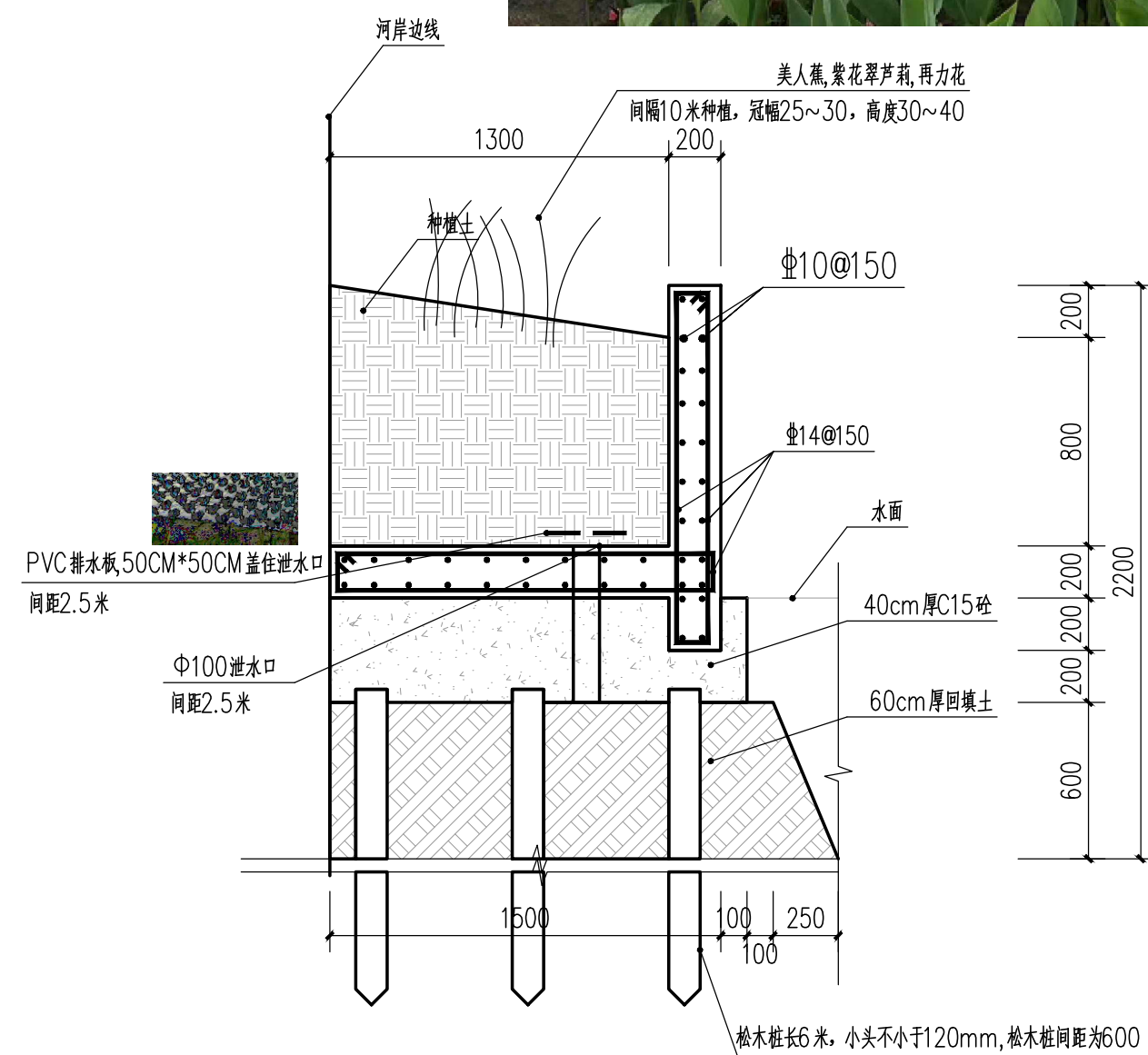
美人蕉



紫花翠芦莉

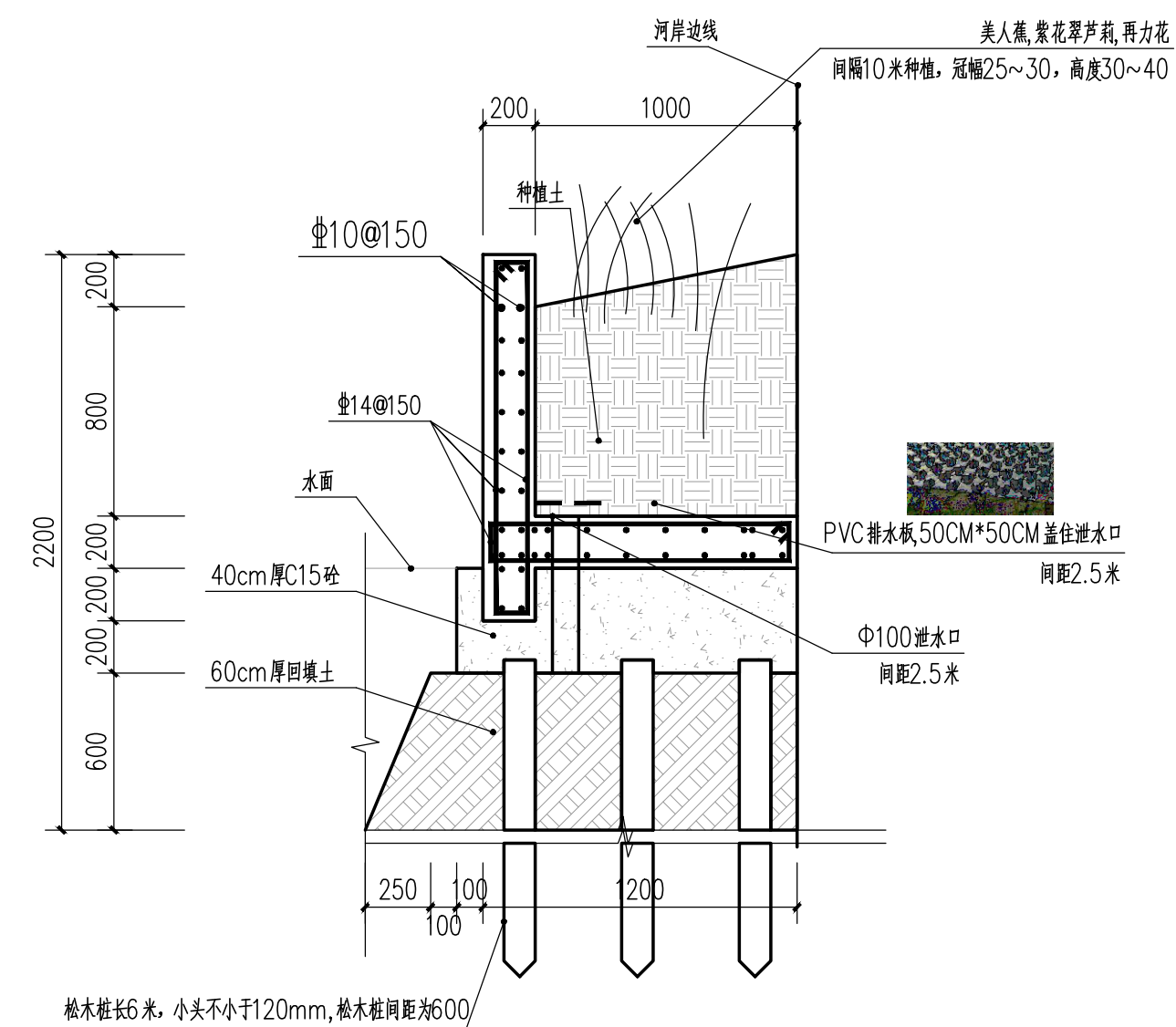


再力花



河涌南岸标准横断面设计图 1:25

河岸南岸，共60米



河涌北岸标准横断面设计图 1:25

河岸北岸，共60米

 永恒设计集团有限公司	市政行业乙级: A452007863	工程名称	村尾小桥靠近福安方向两旁河道升级改造		图 名		河涌南岸标准横断面设计图 河涌北岸标准横断面设计图		设计阶段	施工图	工程编号	YJSZ-2103	专 业	道路工程
		建设单位	望牛墩镇横沥股份经济联合社		设 计		复 核		审 核		修正版号		图 号	04