

景观设计说明

一、设计依据

- 地形测绘图及相关地质勘探资料。
- 平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理可行性研究报告

二、设计技术说明

- 本工程总平图与分区平面图、分区整体剖面图设计标高采用绝对标高值，园建单体及立、剖设计采用绝对标高值；详见各图中附注。
- 本工程设计中除标高以米为单位外，其余尺寸均以毫米为单位。
- 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。
- 其它相关专业（植物等）的配合，应于室外环境工程施工前施工单位应仔细会读后方可施工。
- 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

三、定位

- 大地坐标系定位为主，尺寸及网格放样为辅。

四、竖向设计

- 本工程涉及土方开挖回填处坡度不大于1:3，造坡需自然美观；
- 未标注的地面排水、应从构筑物基座或建筑外墙面向河道内侧找坡最小2%。
- 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：
广场：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%；
步行道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1%；
台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1%；
种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0-3.0%；
迎水坡地形坡度不陡于1:2。
- 本工程中平台及道路位置、高层在设计人员确认后可根据现状进行适当调整。

五、安全措施

- 本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。
- 水体的近岸（如：水池、湖边、溪流等）如未设栏杆，其2m范围内水深不大于0.5m。

六、成品构筑物

成品廊架、景观亭形式由业主选择后设计人员确认，石英木材料样品供设计人员确认。钢构件除锈采用钢刷清除构件表面的毛刺，铁锈，油污及附着在构件表面的杂物，油漆采用环氧酚醛防锈漆打底，酚醛磁漆二度，表面颜色为灰色。

七、室外工程材料及构造措施

- 道路及广场：广场面积大于100平方米时应设置伸缩缝；道路基层每隔6m应设置伸缩缝，缝宽10~20mm；台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm；
- 除结构工程师特殊指明，砖砌体用MU7.5~10砖，M10砂浆砌筑。
- 除特殊说明外，所有有关设计细部、选材、饰面均须按景观建筑师指定做法完成。
- 为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致。
- 所有外露铁件，应于完成最终饰面之前，按照相关施工规范进行除锈、防锈处理。
- 所有木件均应采用直纹一级木料，其含水率不大于18%，须经过防腐处理后方可使用。
- 所有室外墙面所用之外墙涂料，均应具有防水、防污及适应当地气候条件的耐候性。
- 所有室外地面所用之天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求防碱、防污处理。

八、其他

- 凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均需报小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
- 成品休闲椅、垃圾箱及儿童游乐设施等室外家具的选型，应根据景观建筑师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同设计师，最终选定相应的配套设施。

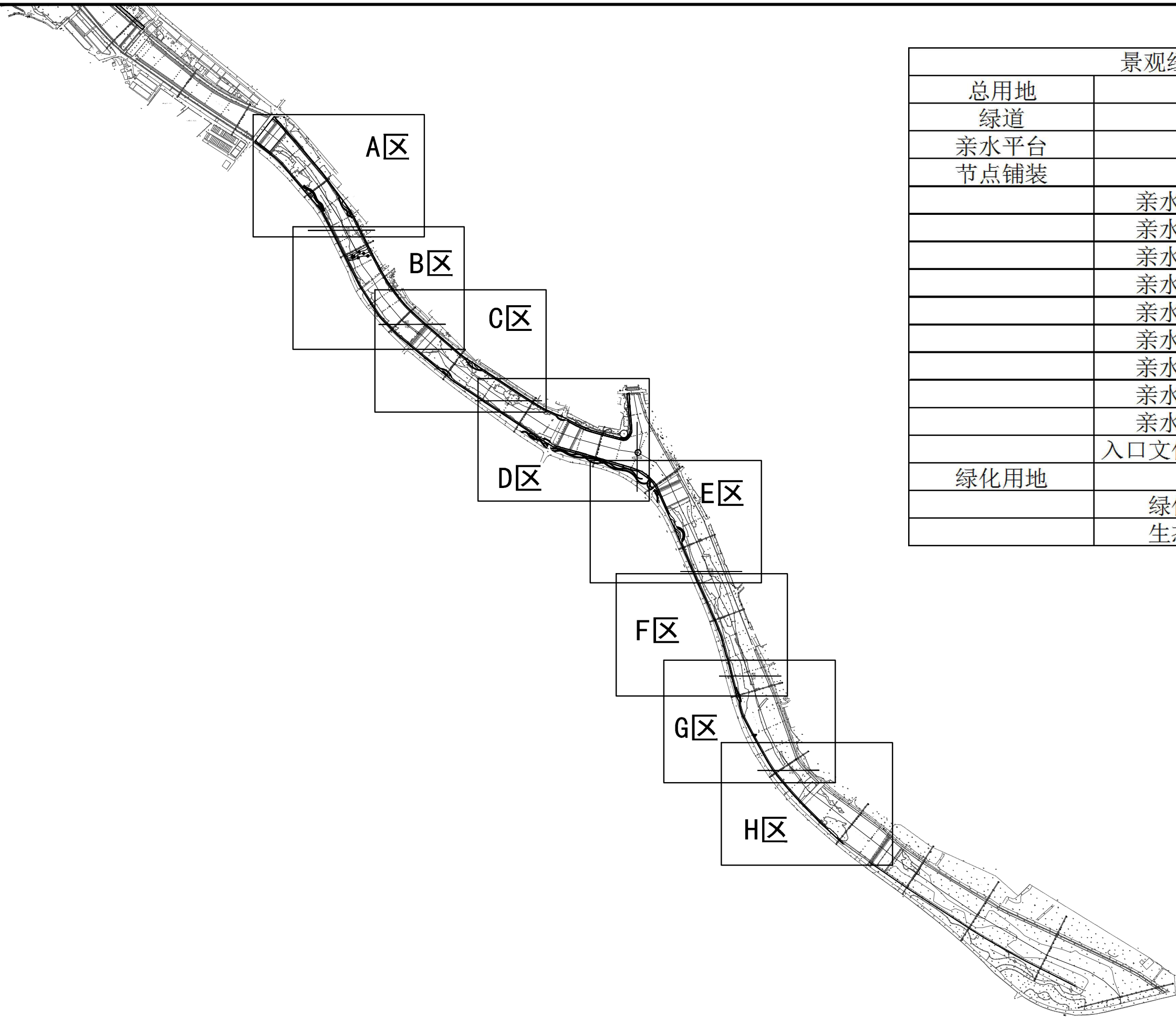


项目经理
专业主设

 浙江省水利水电勘测设计院					
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程		
审查		景观园林部分	初步设计阶段		
校核					
设计		景观设计说明			
制图		日期	2022.01	图号	HD1566C-JY01-01



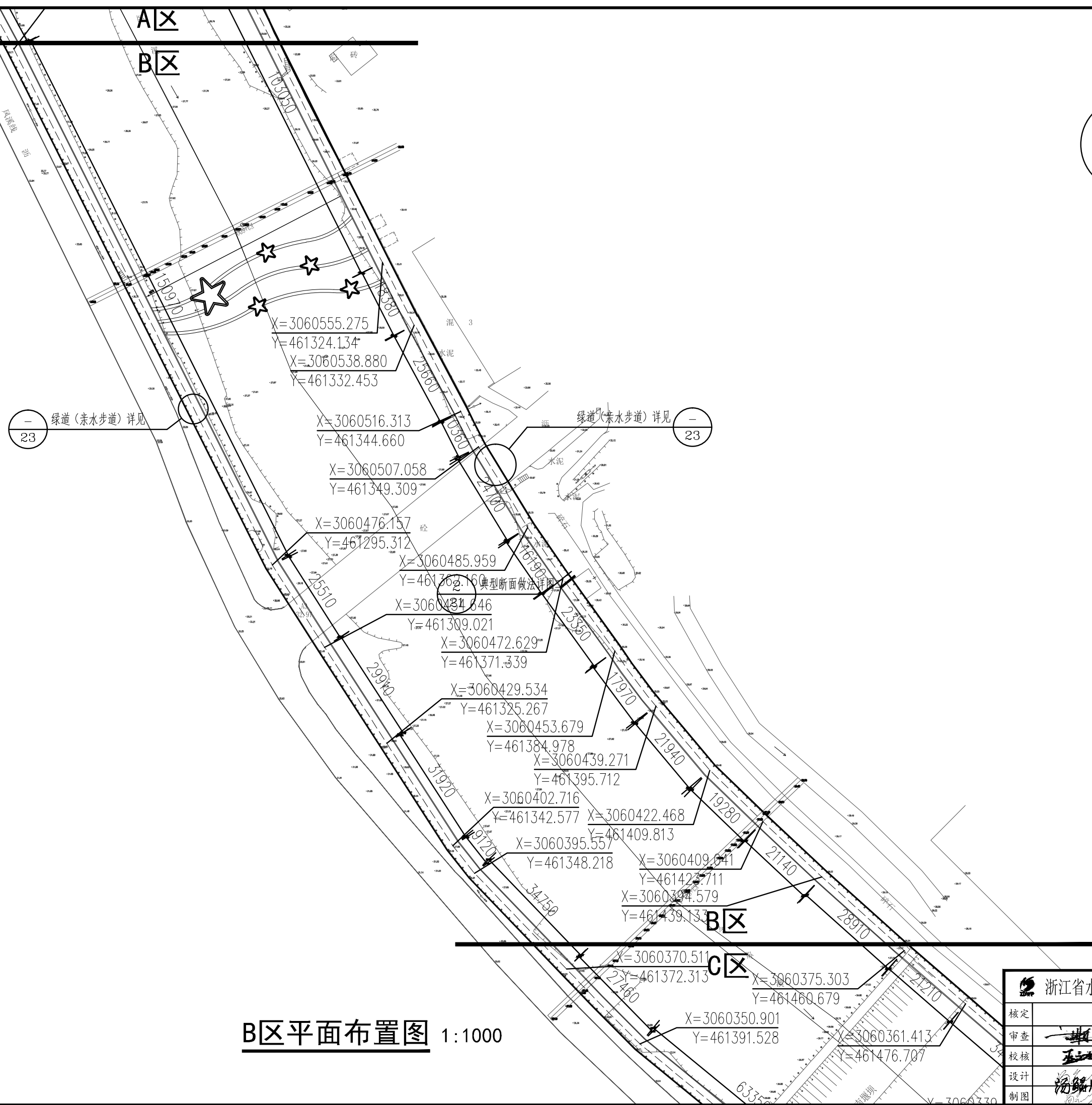
项目经理
专业主设



景观经济技术指标			
总用地	41353	100%	
绿道	9751	24%	
亲水平台	3044	7%	
节点铺装	5330	13%	
	亲水节点一	931	
	亲水节点二	524	
	亲水节点三	359	
	亲水节点四	435	
	亲水节点五	271	
	亲水节点六	212	
	亲水节点七	883	
	亲水节点八	239	
	亲水节点九	181	
	入口文化长廊节点	1295	
绿化用地	23228	56%	
	绿化提升	4092	
	生态修复	19136	

景观总平面图 1:10000

浙江省水利水电勘测设计院责任有限公司			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计		景观总平面图	
制图		日期	2022.01
		图号	HD1566C-JY01-02



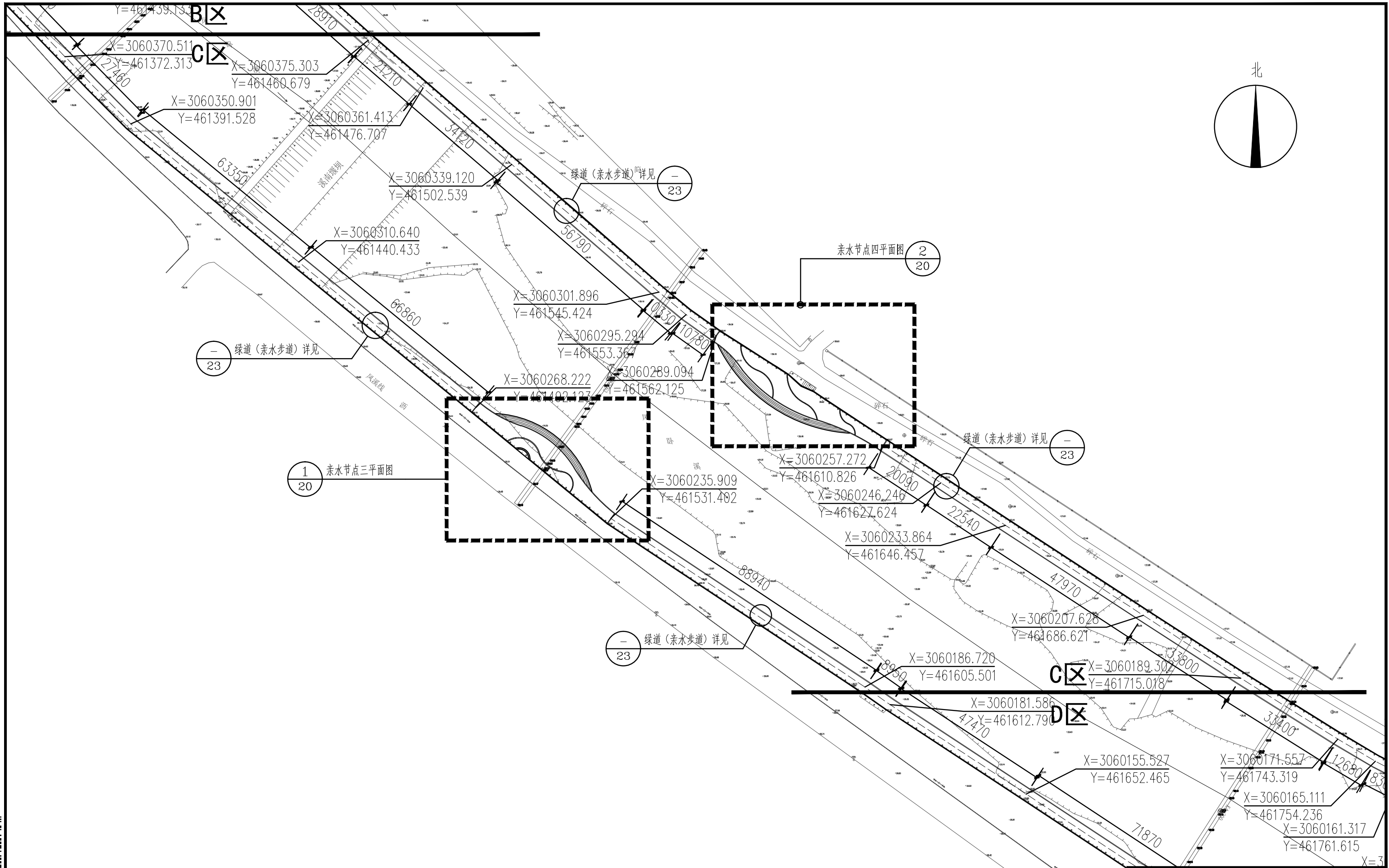
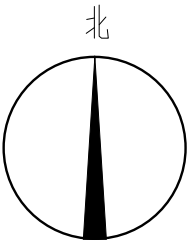
B区平面布置图 1:1000

 浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计阶段
校核			
设计		B区平面布置图	
制图		日期	2022.01
		图号	HD1566C-JY01-04

960797 86598 432598 6

项目经理

专业主设

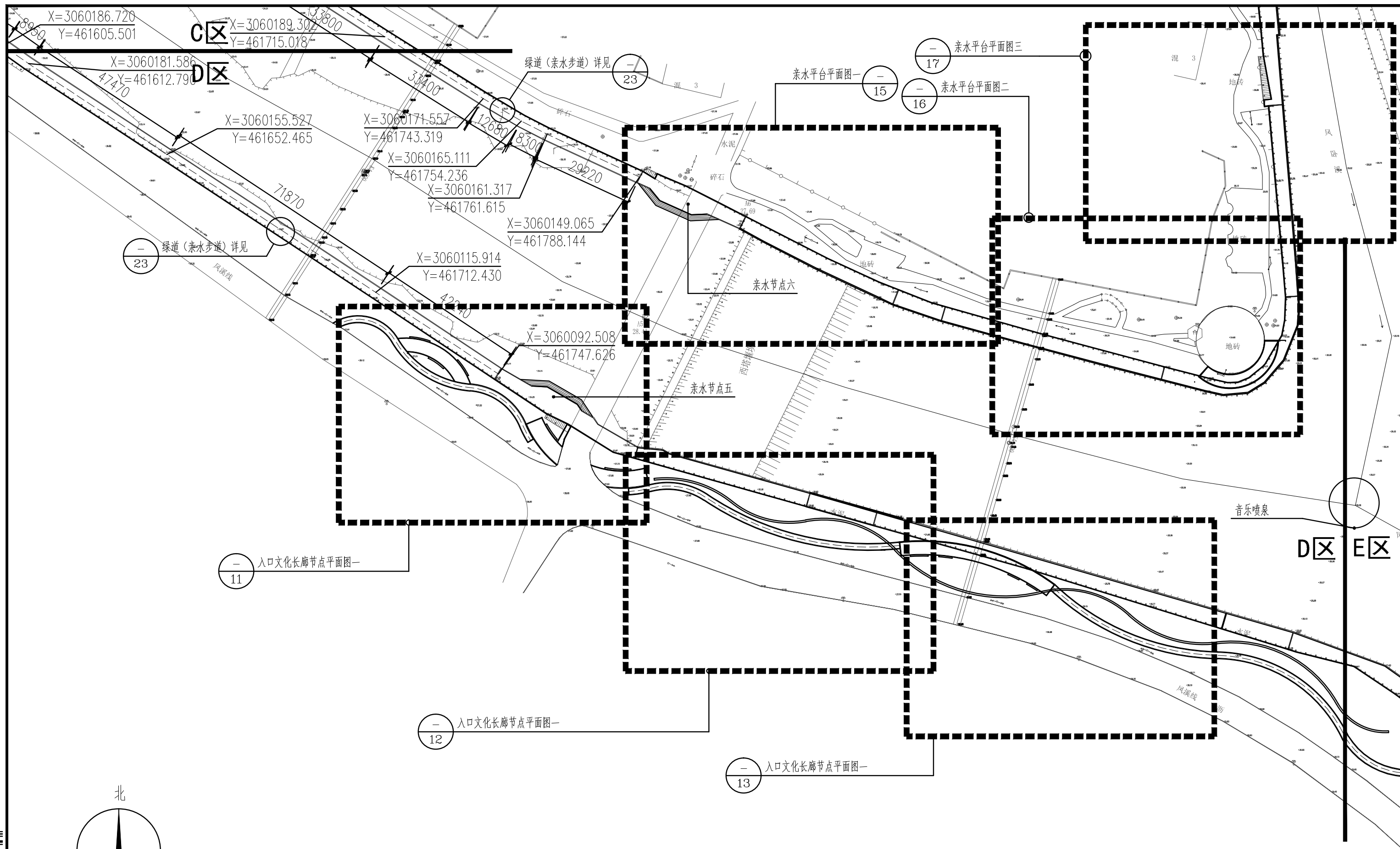


C区平面布置图 1:1000

浙江省水利水电勘测设计院责任有限公司

核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域 综合治理二期工程	
审查		景观园林部分	初步设计 阶段	
校核				
设计		C区平面布置图		
制图		日期	2022.01	图号 HD1566C-JY01-05

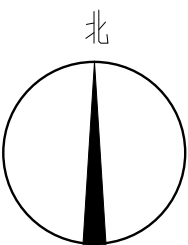
9 532598 531415
项目经理
专业主设



D区平面布置图 1:1000

 浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计		D区平面布置图	
制图		日期	2022.01 图号 HD1566C-JY01-06

项目经理
专业主设



— 入口文化长廊节点平面图 —
14

— 亲水节点七平面图 —
21

— 绿道（亲水步道）详见 —
23

X=3059828.543
Y=462102.286
X=3059800.611
Y=462114.120

X=3059786.171
Y=462120.170

E区平面布置图 1:1000

E区
F区

浙江省水利水电勘测设计院责任有限公司

核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域 综合治理二期工程		
审查		景观园林部分	初步设计 阶段		
校核					
设计		E区平面布置图			
制图		日期	2022.01	图号	HD1566C-JY01-07



项目经理
专业主设

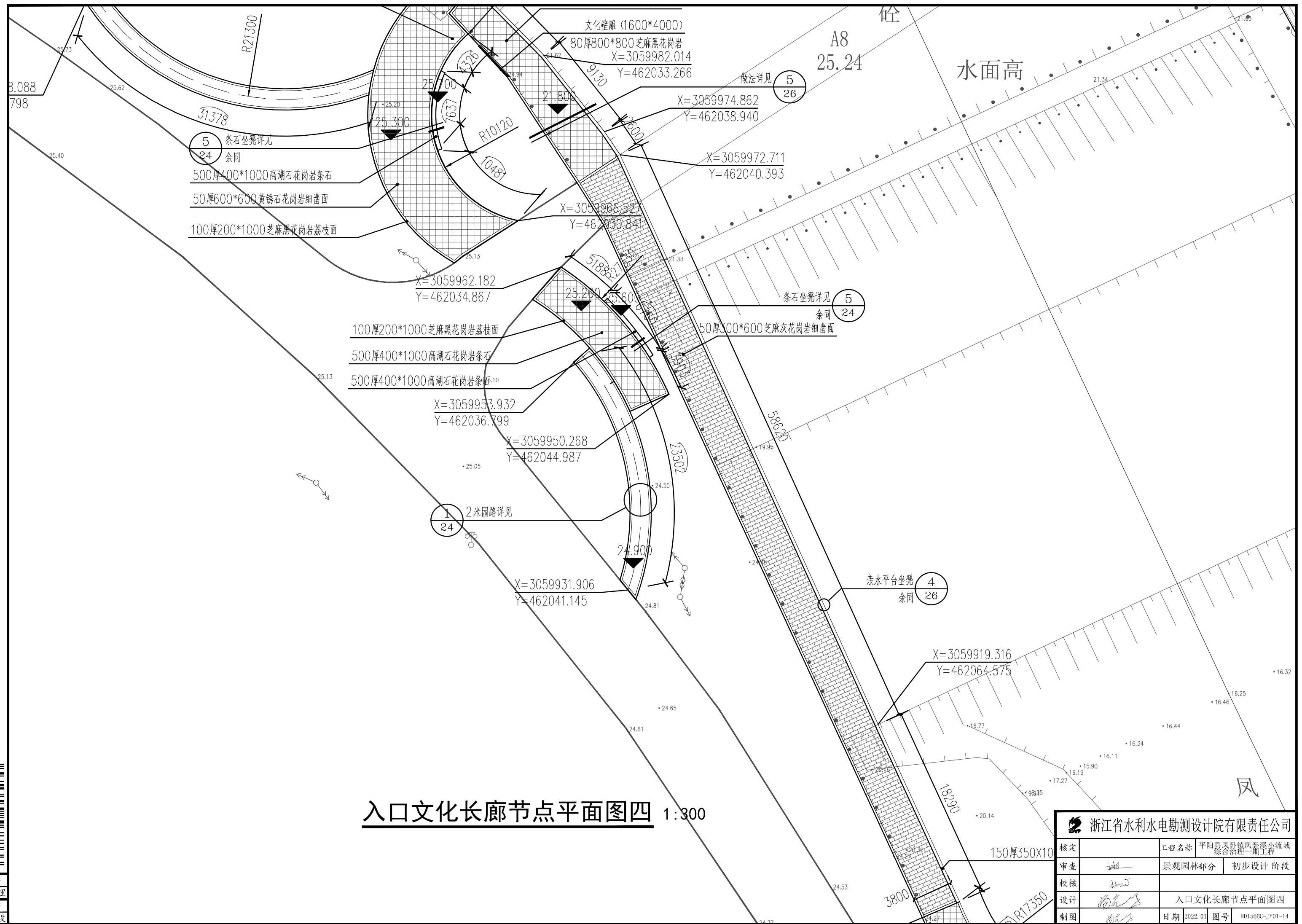


50厚	 浙江省水利水电勘测设计有限责任公司			
100厚	核定	工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域 综合治理一期工程	
	审查	景观园林部分	初步设计 阶段	
	校核			
	设计	入口文化长廊节点平面图三		
	制图	日期	2022.01	图号 HD1566C-JY01-13

6 4 3 2 6 0 0 5 2 8 4 3 3

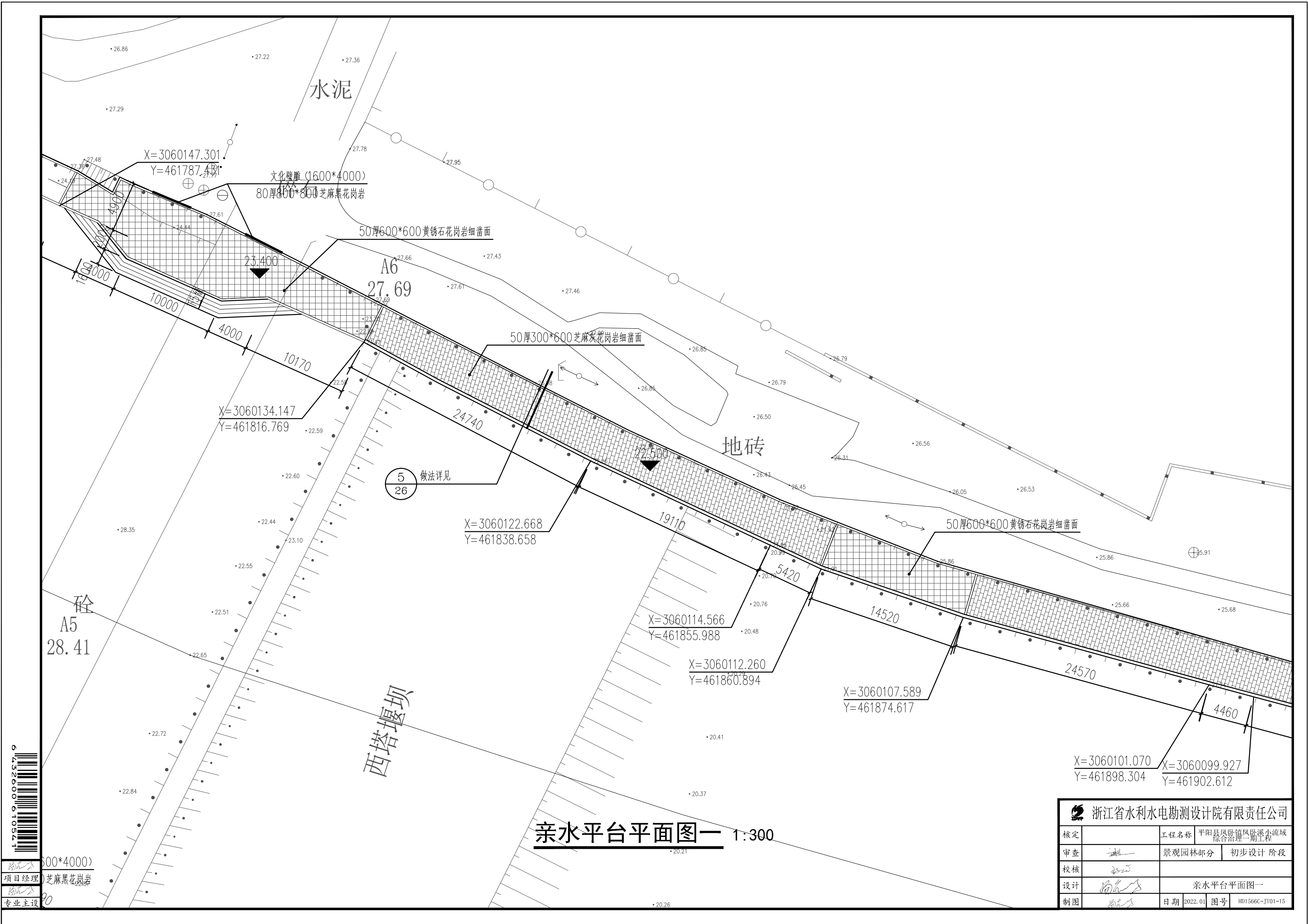
项目经理

专业主设



9 780357 432600 >

 浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司			
核定	工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域 综合治理一期工程	
审查	景观园林部分	初步设计 阶段	
校核			
设计	入口文化长廊节点平面图四		
制图	日期	2022.01	图号 HD1566C-JY01-14



项目经理 芝麻黑花岗岩
专业主设

亲水平台平面图一 1:300

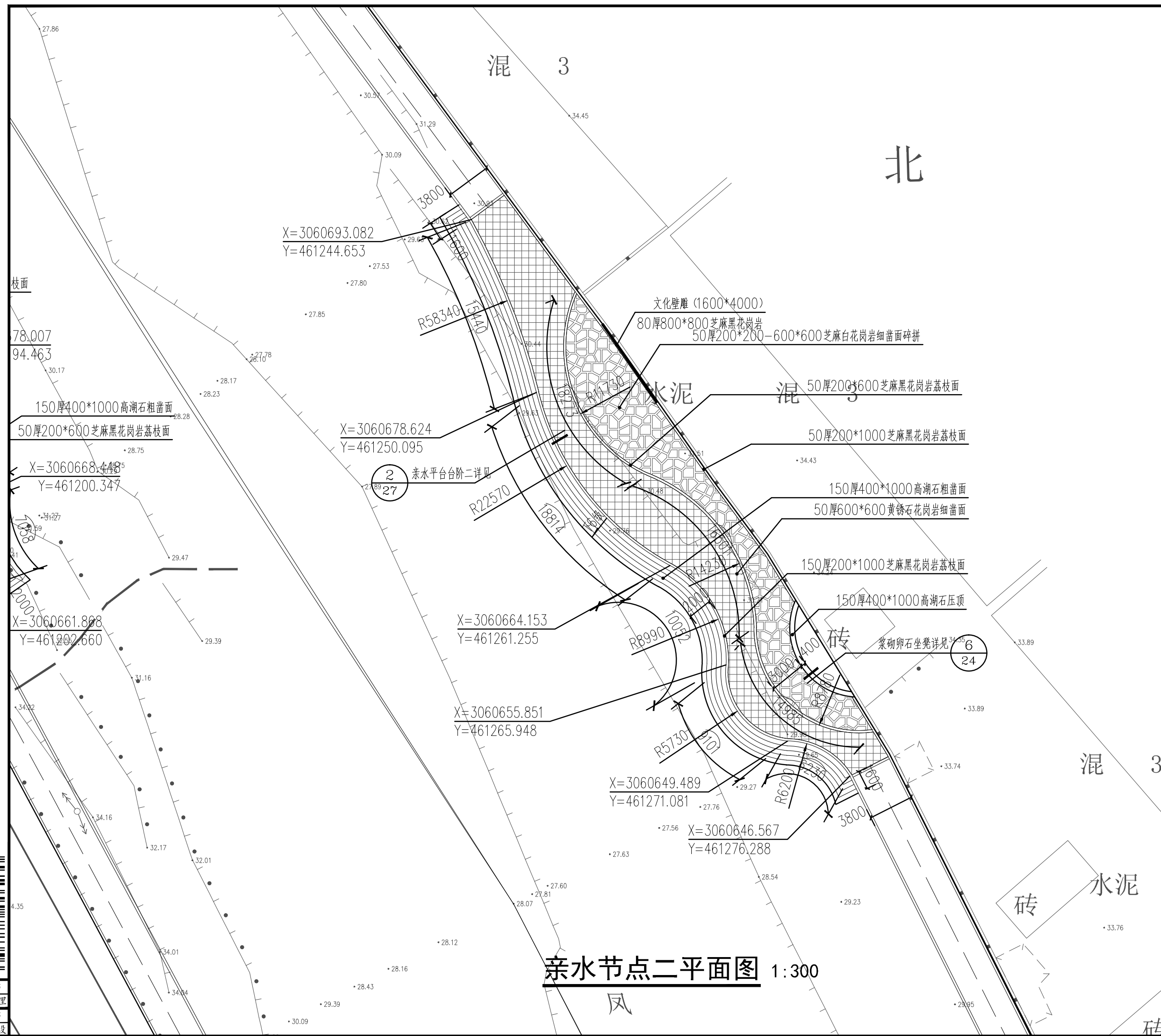
 浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司				
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程	
审查		景观园林部分	初步设计 阶段	
校核				
设计		亲水平台平面图一		
制图		日期	2022.01	图号 HD1566C-JY01-15



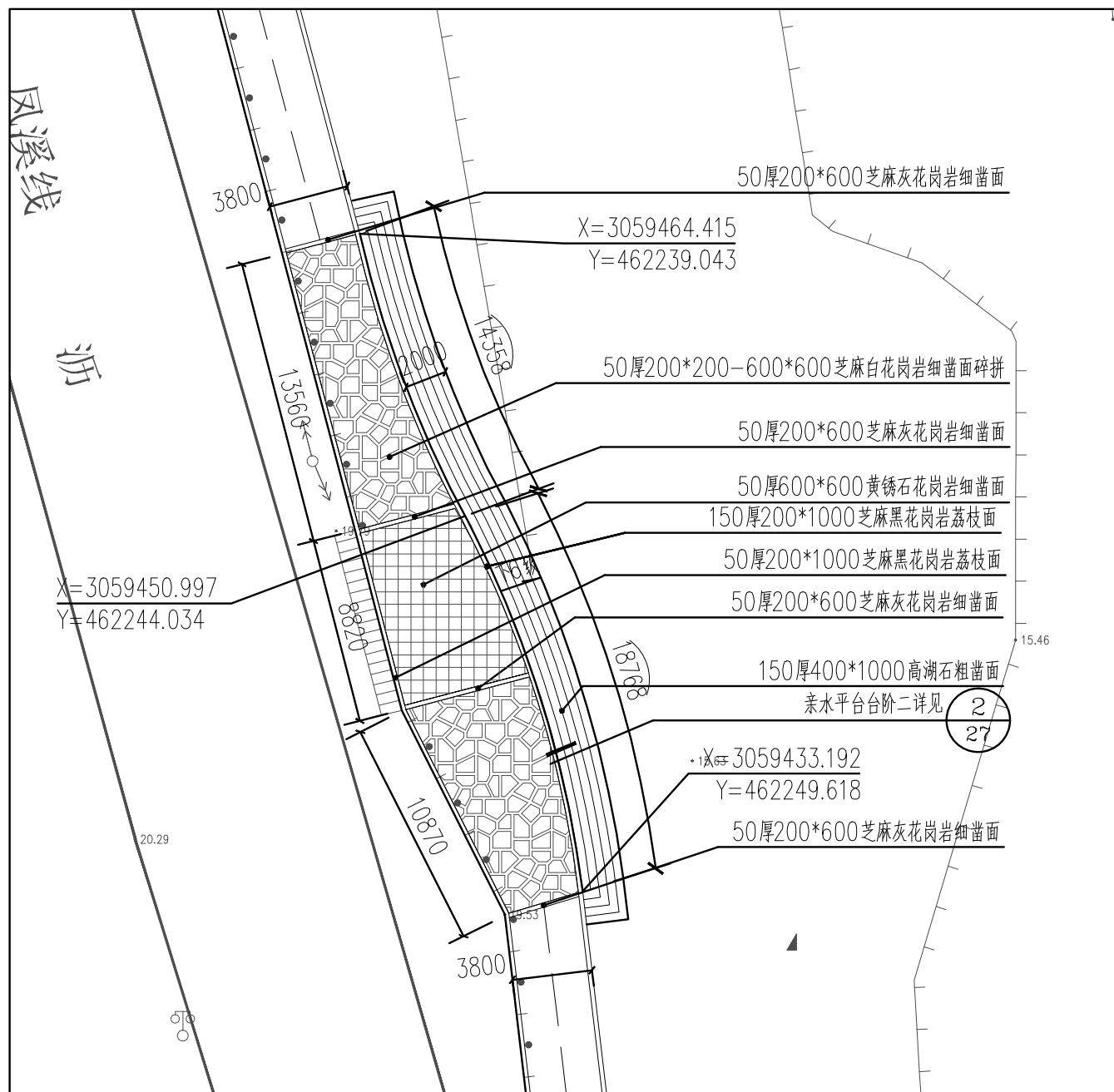
项目经理
专业主设

亲水节点一平面图 1:300

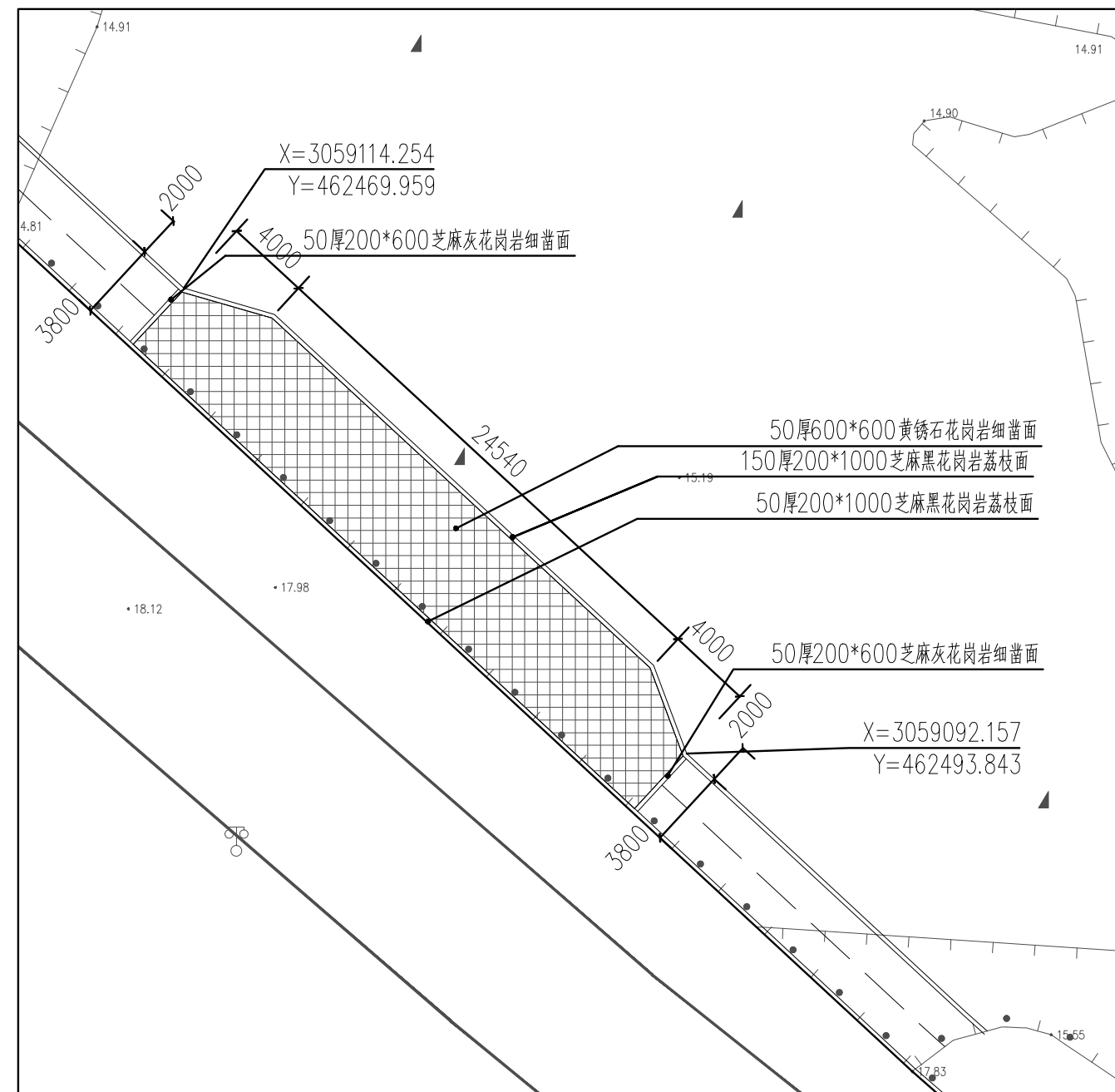
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计		亲水节点一平面图	
制图		日期	2022.01
		图号	HD1566C-JY01-18



项目经理
专业主设



① 亲水节点八平面图 1:300

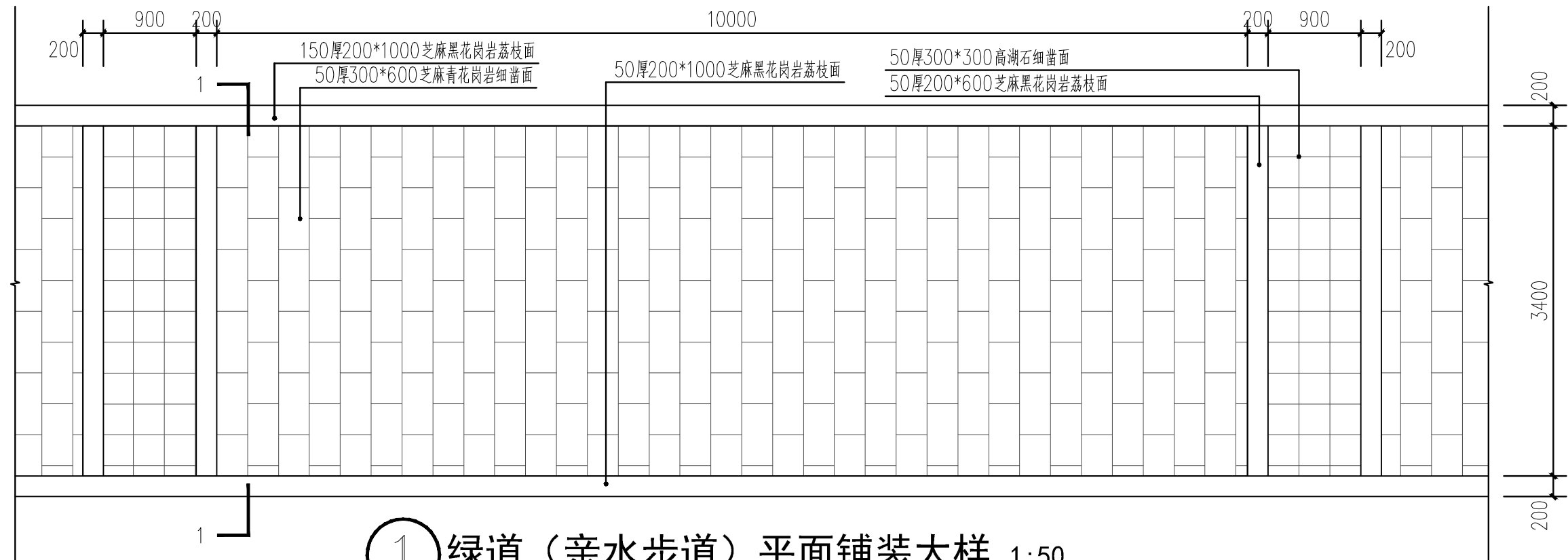


② 亲水节点九平面图 1:300

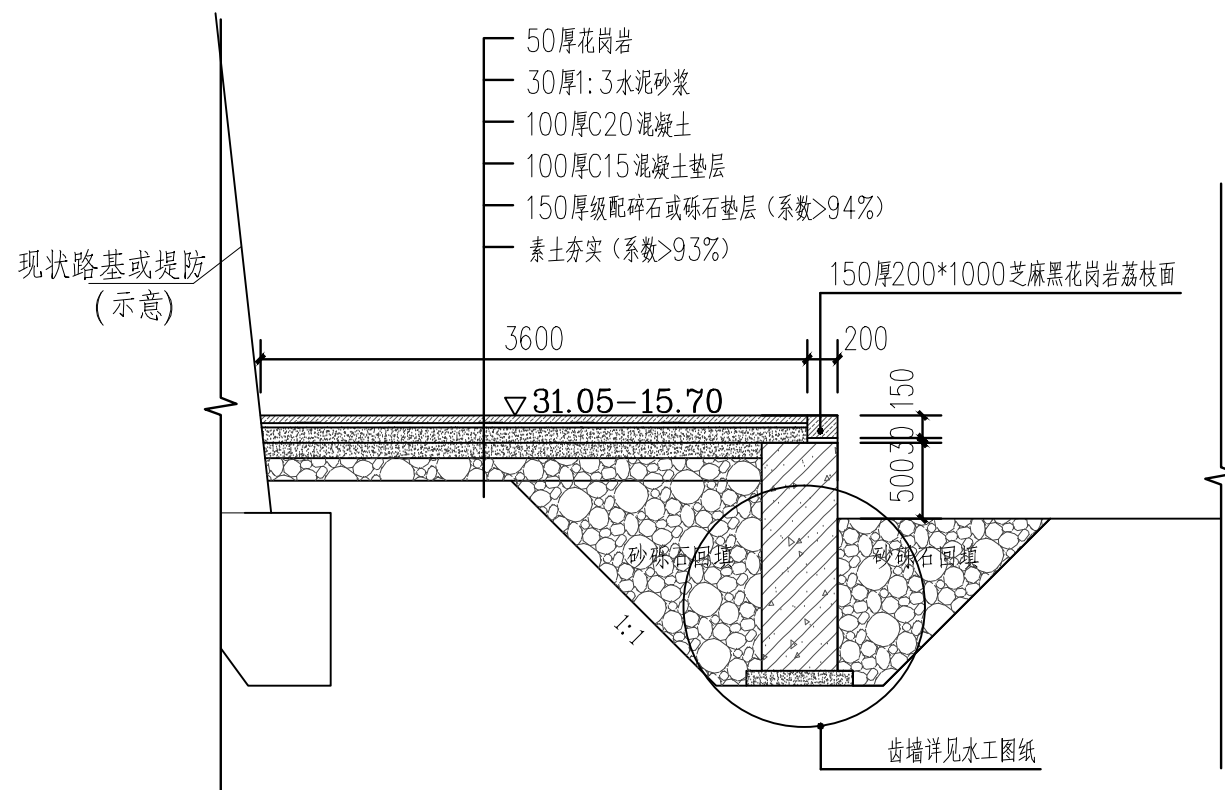


项目经理
专业主设

浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计		亲水节点八、九平面图	
制图		日期	2022.01
		图号	HD1566C-JY01-22



① 绿道（亲水步道）平面铺装大样 1:50

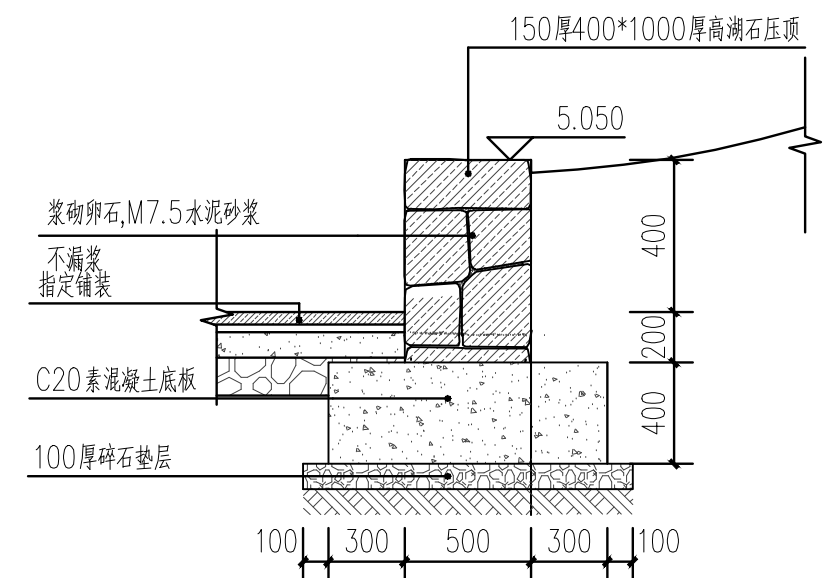
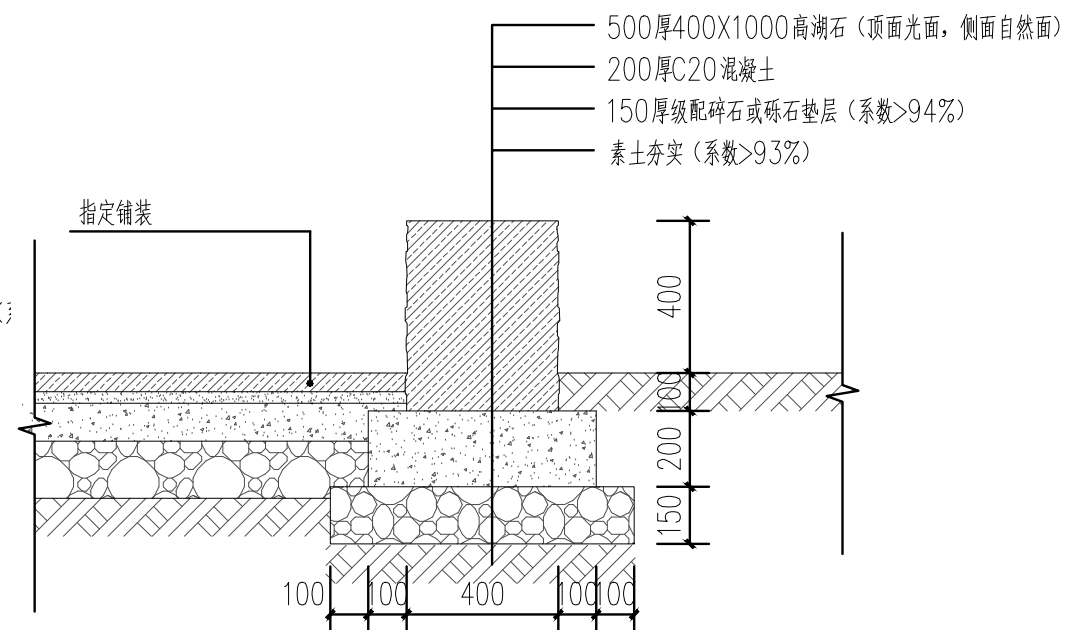
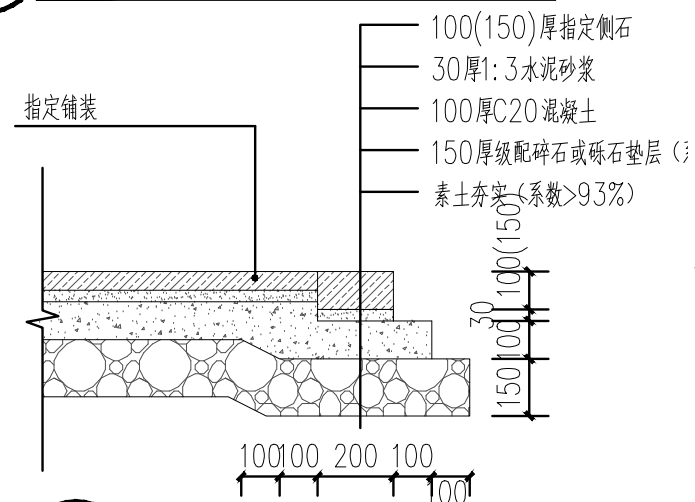
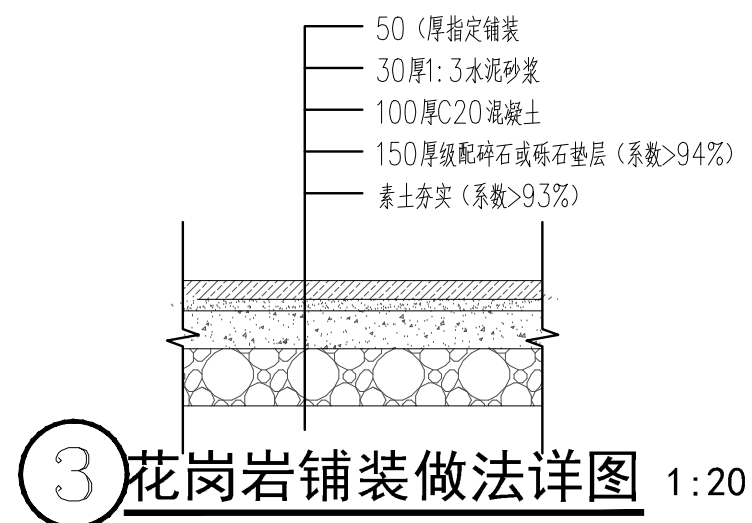
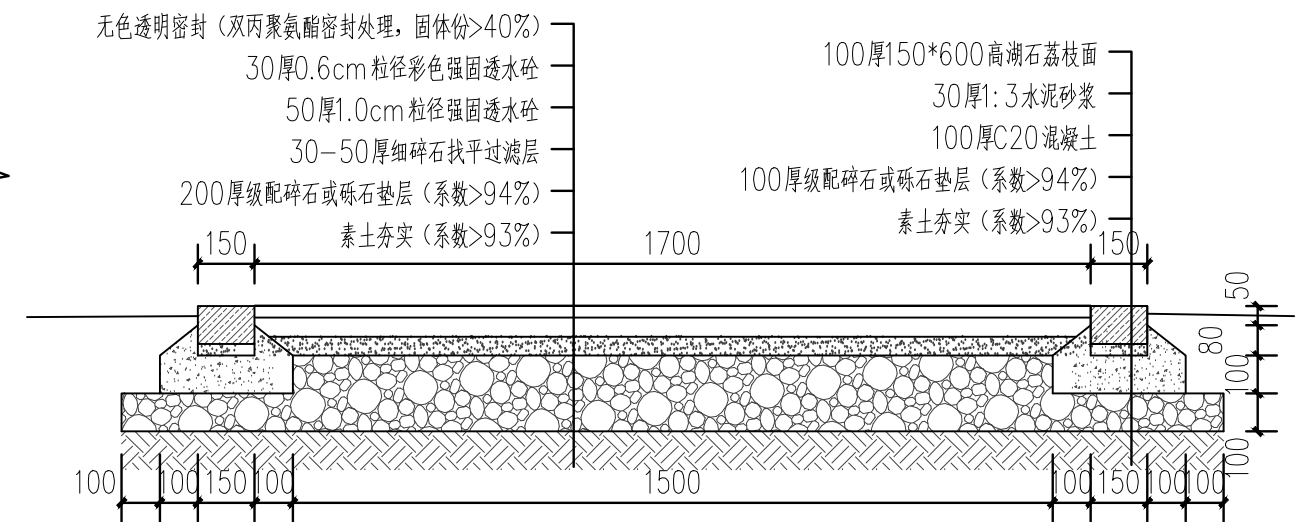
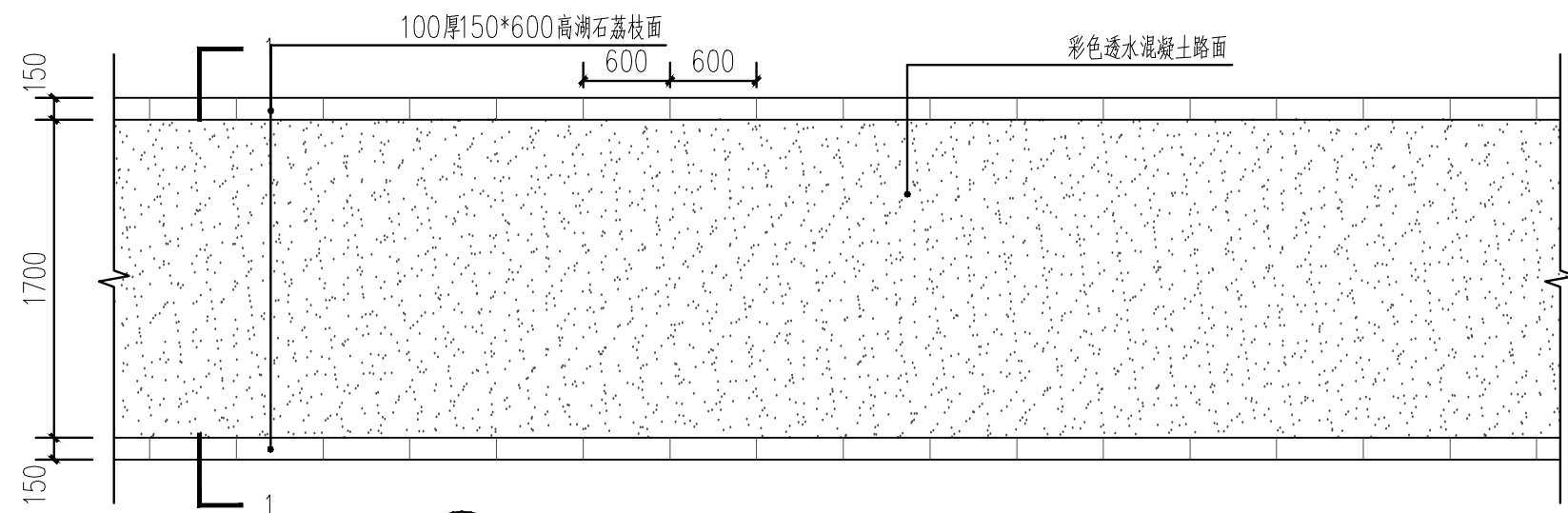


② 1-1剖面做法 1:50

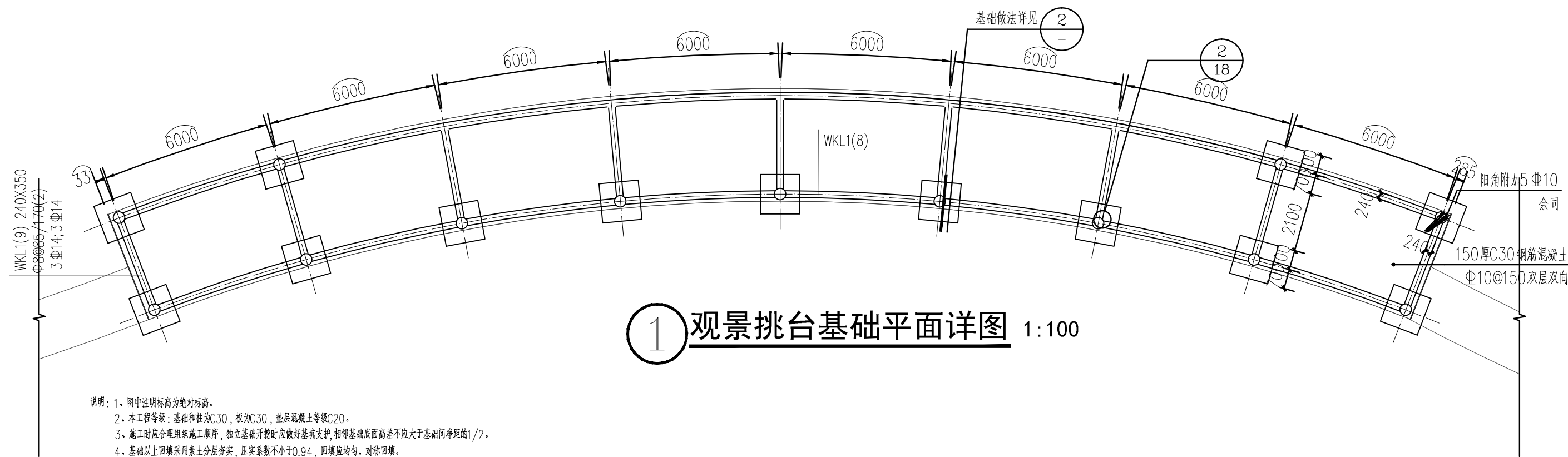


项目经理
专业主设

浙江省水利水电勘测设计院			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计			绿道（亲水步道）平面铺装、做法大样
制图		日期	2022.01
		图号	HD1566C-JY01-23

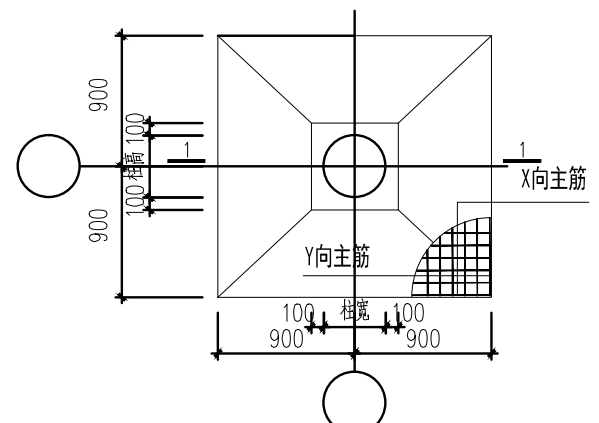


 浙江省水利水电勘测设计院				
核定	工程名称		平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程	
审查	景观园林部分		初步设计 阶段	
校核				
设计	做法详图一			
制图	日期	2022.01	图号	HD1566C-JY01-24

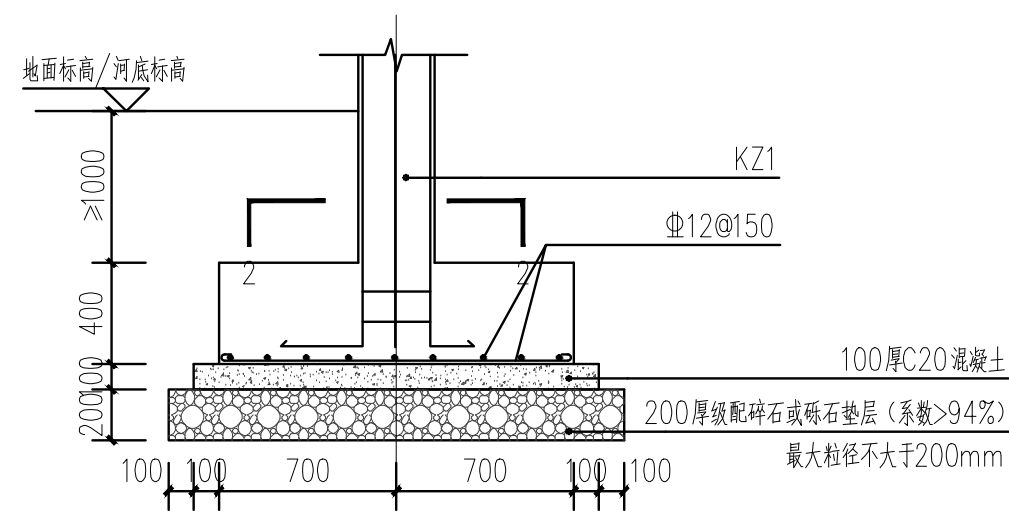


1 观景挑台基础平面详图 1:100

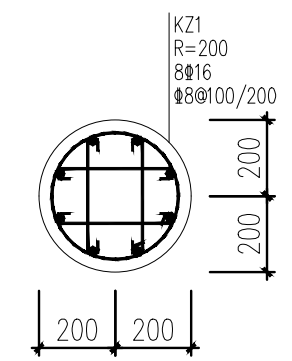
- 说明: 1、图中注明标高为绝对标高。
2、本工程等级: 基础和柱为C30, 板为C30, 垫层混凝土等级C20。
3、施工时应合理组织施工顺序, 独立基础开挖时应做好基坑支护, 相邻基础底面高差不应大于基础间距的1/2。
4、基础以上回填采用素土分层夯实, 压实系数不小于0.94, 回填应均匀、对称回填。
5、C30钢筋混凝土板可根据现状平台实际尺寸进行适当调整。
6、若发现现在实际情况与设计图纸不符, 应及时与设计人员取得联系, 共同研究处理。



2 栈道独立基础做法详图 1:50



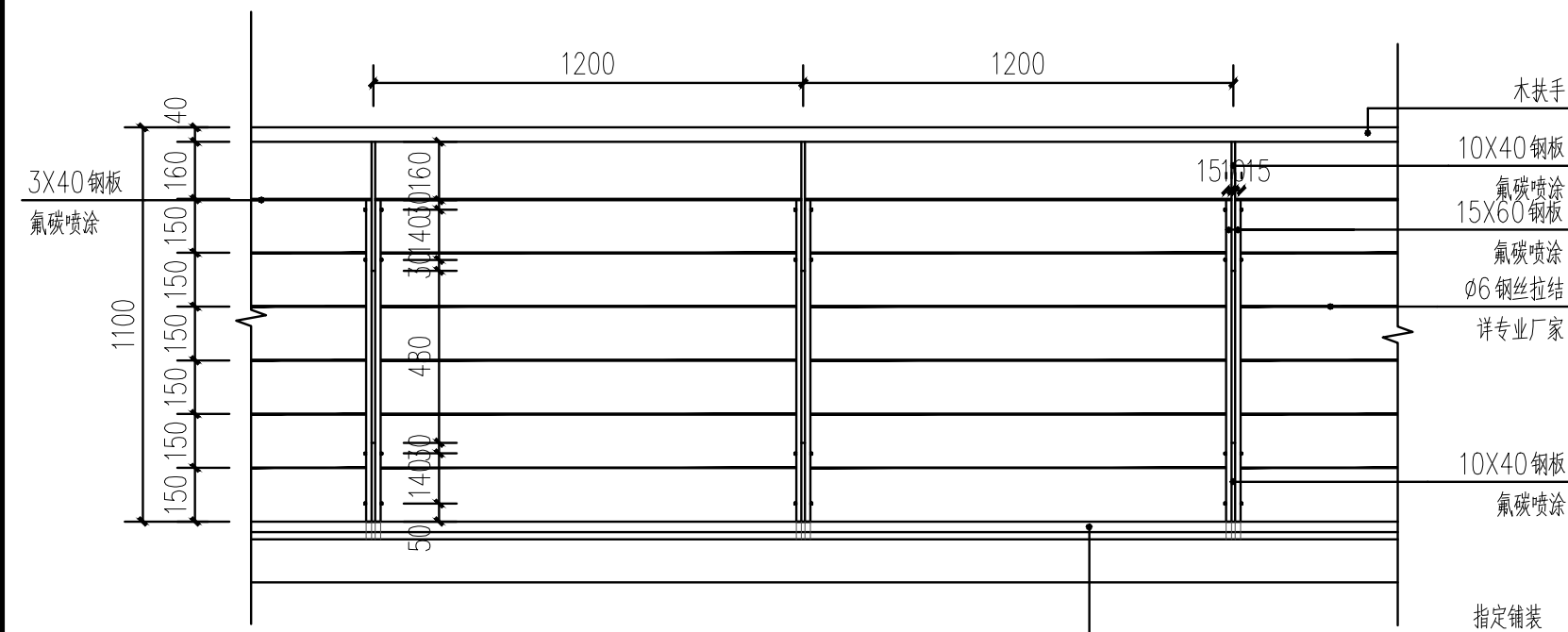
3 1-1基础做法详图 1:20



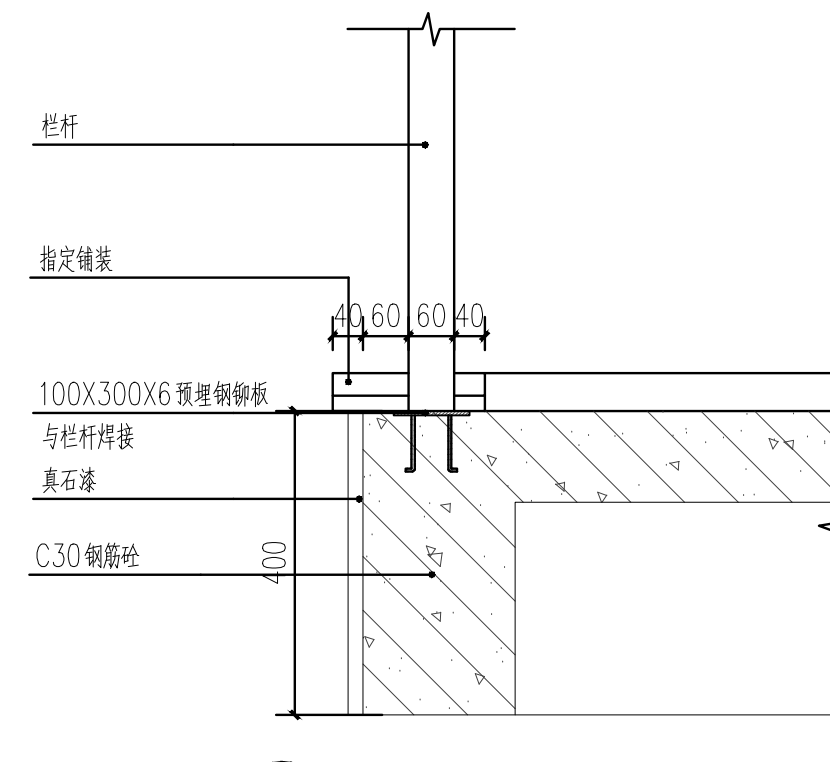
4 2-2断面图 1:20

905006160925719
项目经理
专业主设

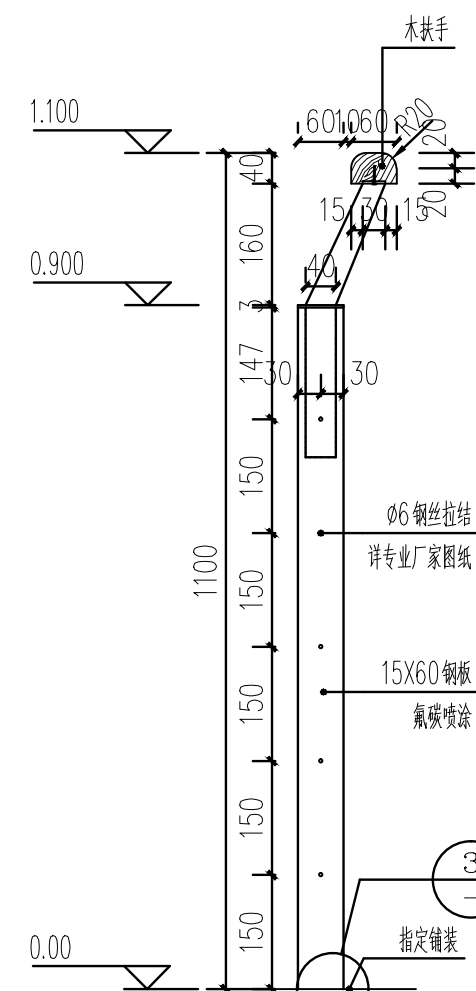
浙江省水利水电勘测设计院			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计阶段
校核			
设计			做法详图二
制图		日期	2022.01
		图号	HD1566C-JY01-25



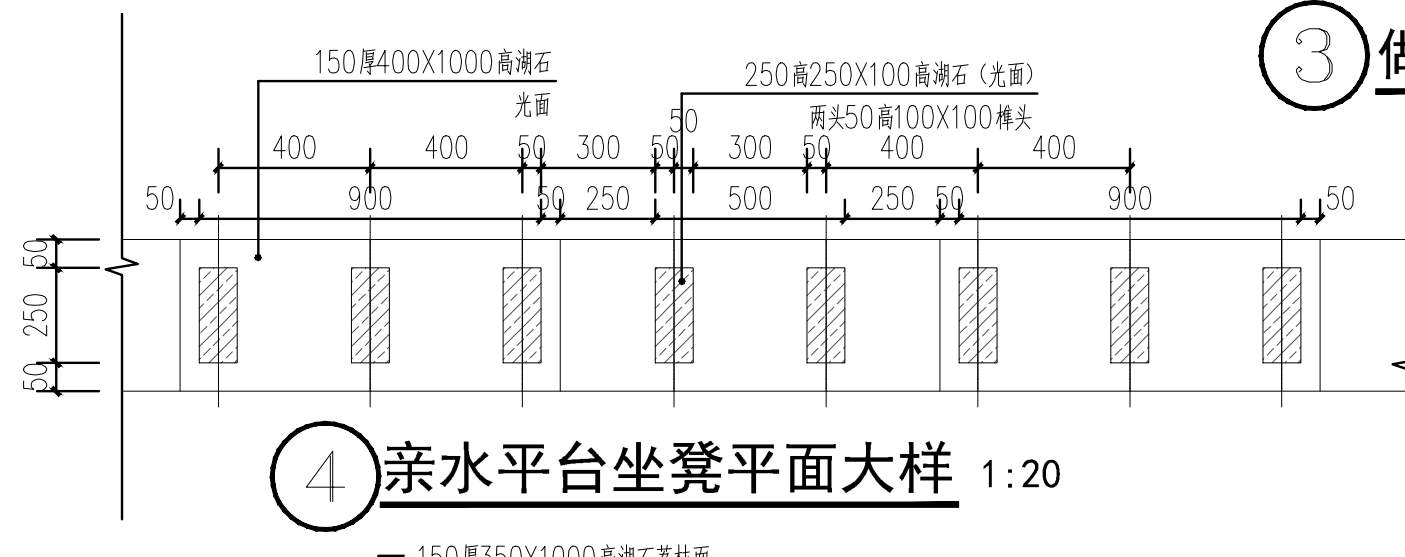
1 栏杆正立面大样图 1:20



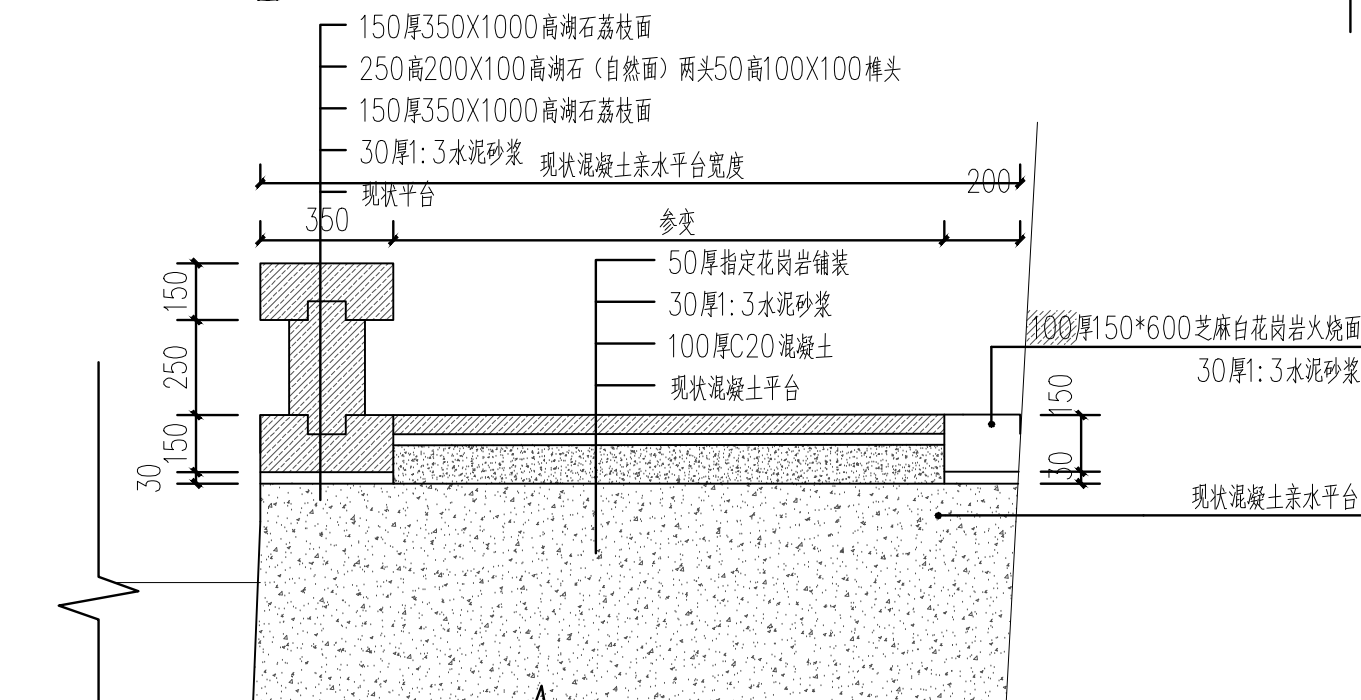
3 做法详图 1:10



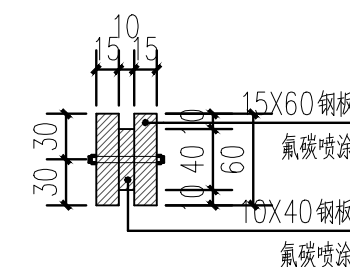
2 栏杆侧立面图 1:10



4 亲水平台坐凳平面大样 1:20



5 亲水平台坐凳做法详图 1:20

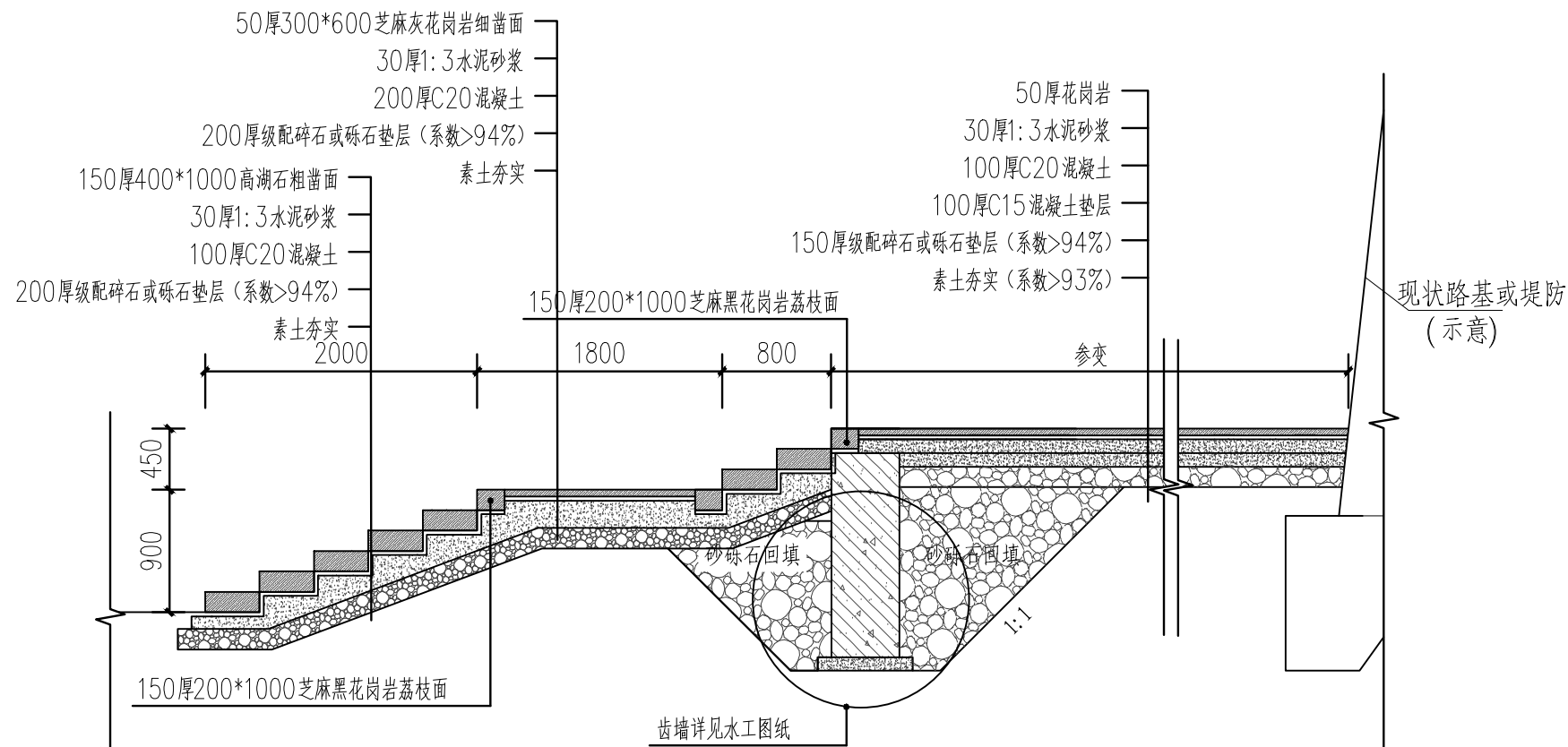


6 钢板连接做法详图 1:10

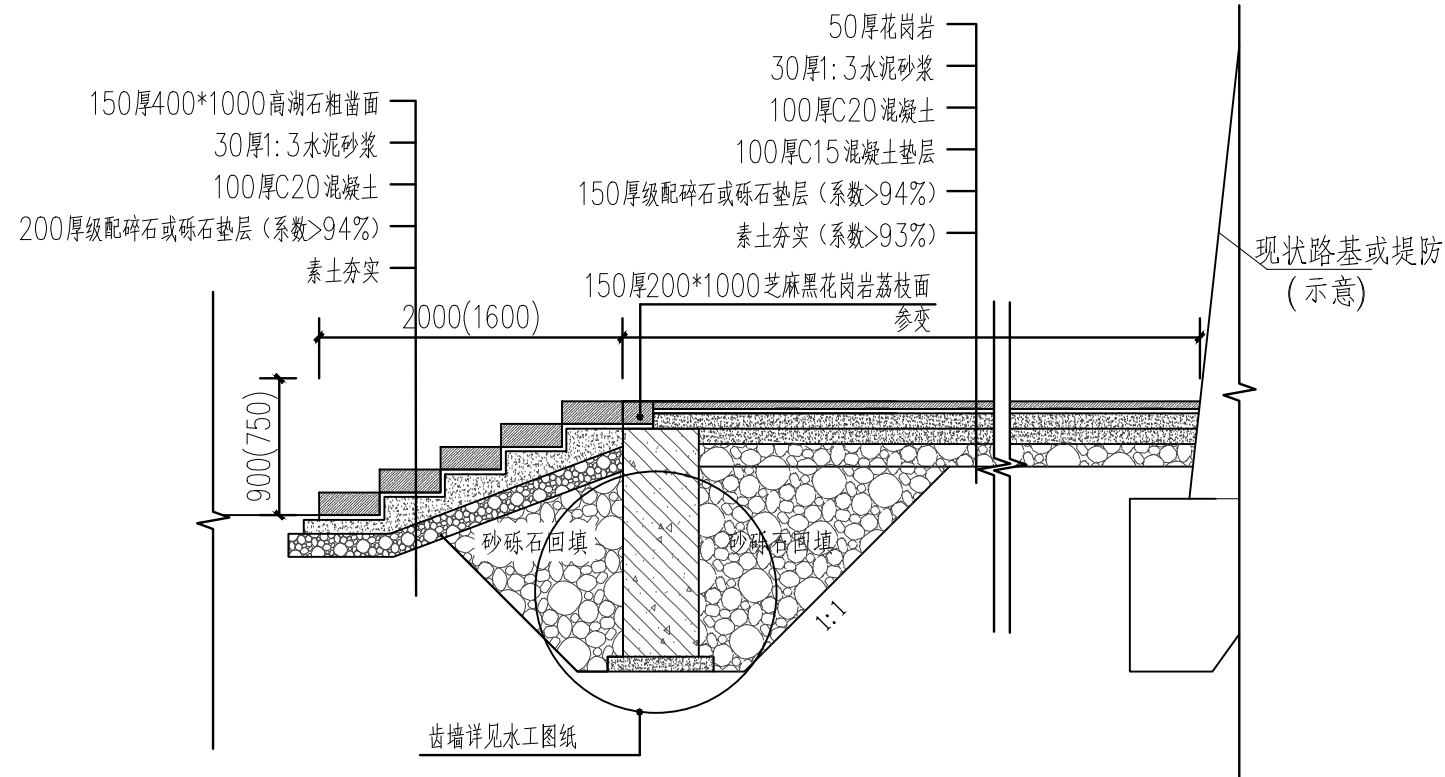


项目经理
专业主设

浙江省水利水电勘测设计院			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计阶段
校核			
设计			做法详图三
制图		日期	2022.01
		图号	HD1566C-JY01-26



1 亲水平台台阶做法一 1:50

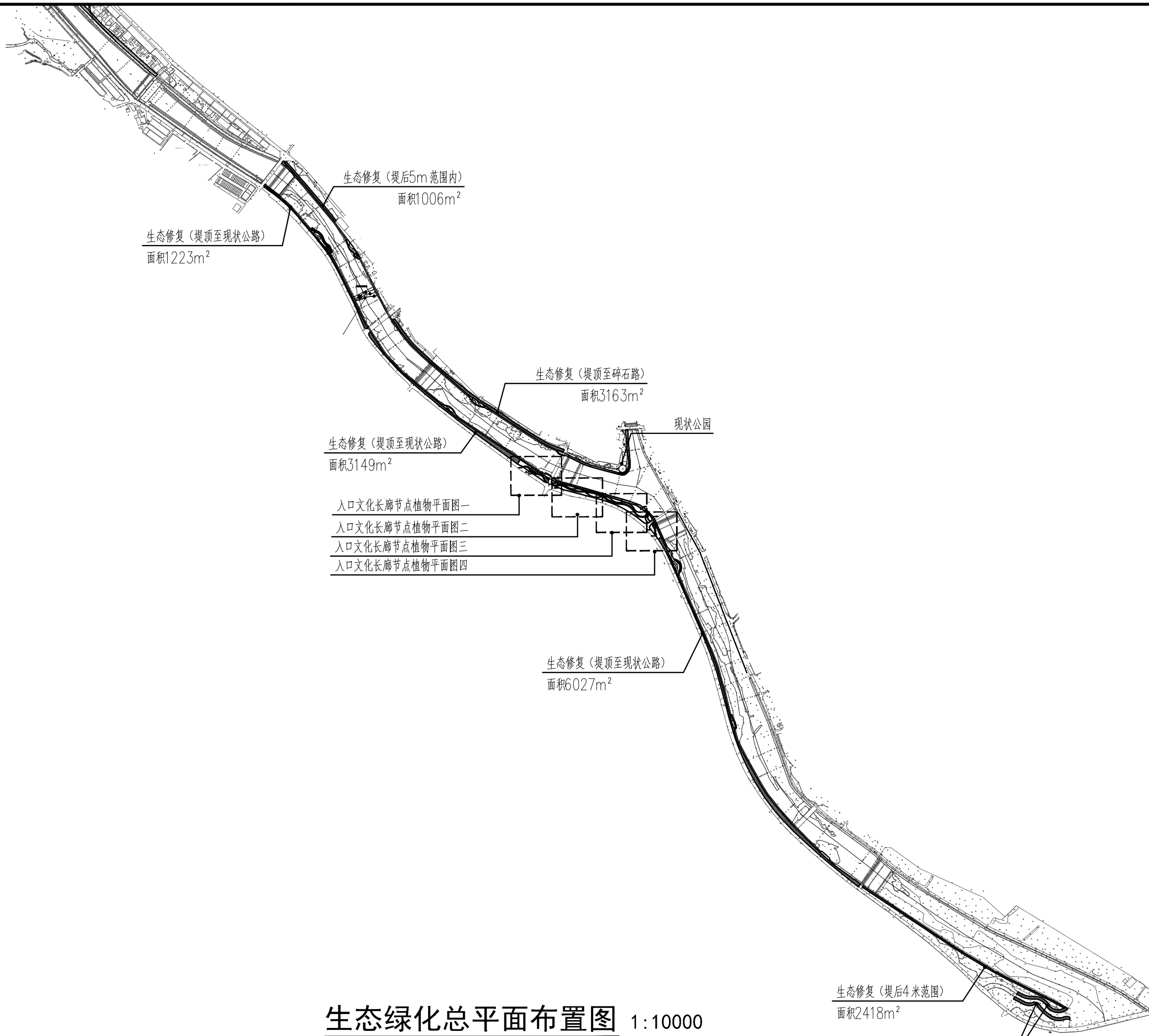


2 亲水平台台阶做法二 1:50



项目经理
专业主设

浙江省水利水电勘测设计院			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计			做法详图四
制图		日期	2022.01 图号 HD1566C-JY01-27



生态绿化总平面布置图 1:10000

注：本次绿化提升面积共4902m²，生态修复面积共19136m²。

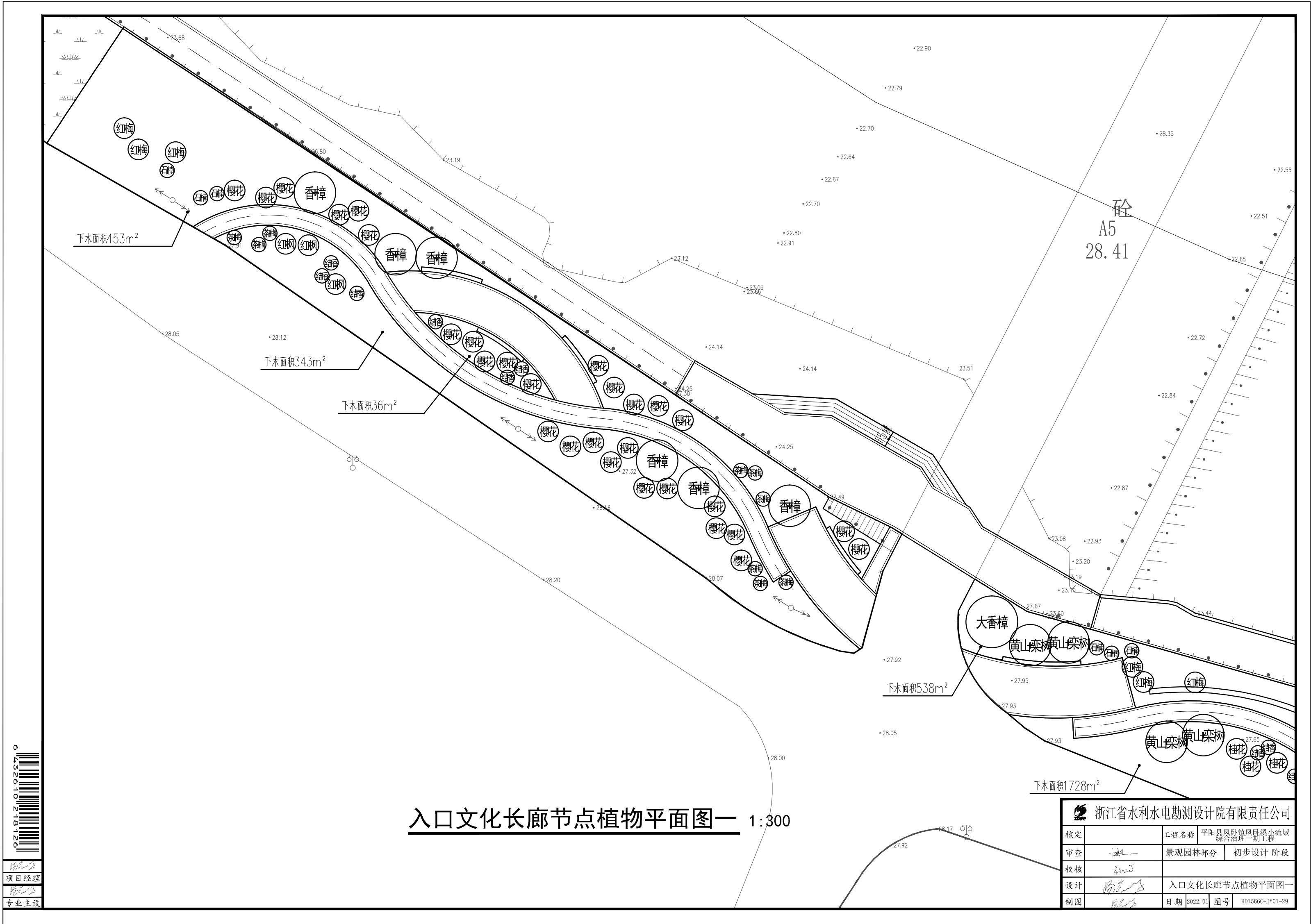
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司

核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域 综合治理二期工程	
审查		景观园林部分	初步设计 阶段	
校核				
设计		生态绿化总平面布置图		
制图		日期	2022.01	图号 HD1566C-JY01-28

996791.01.01.9237.9

项目经理

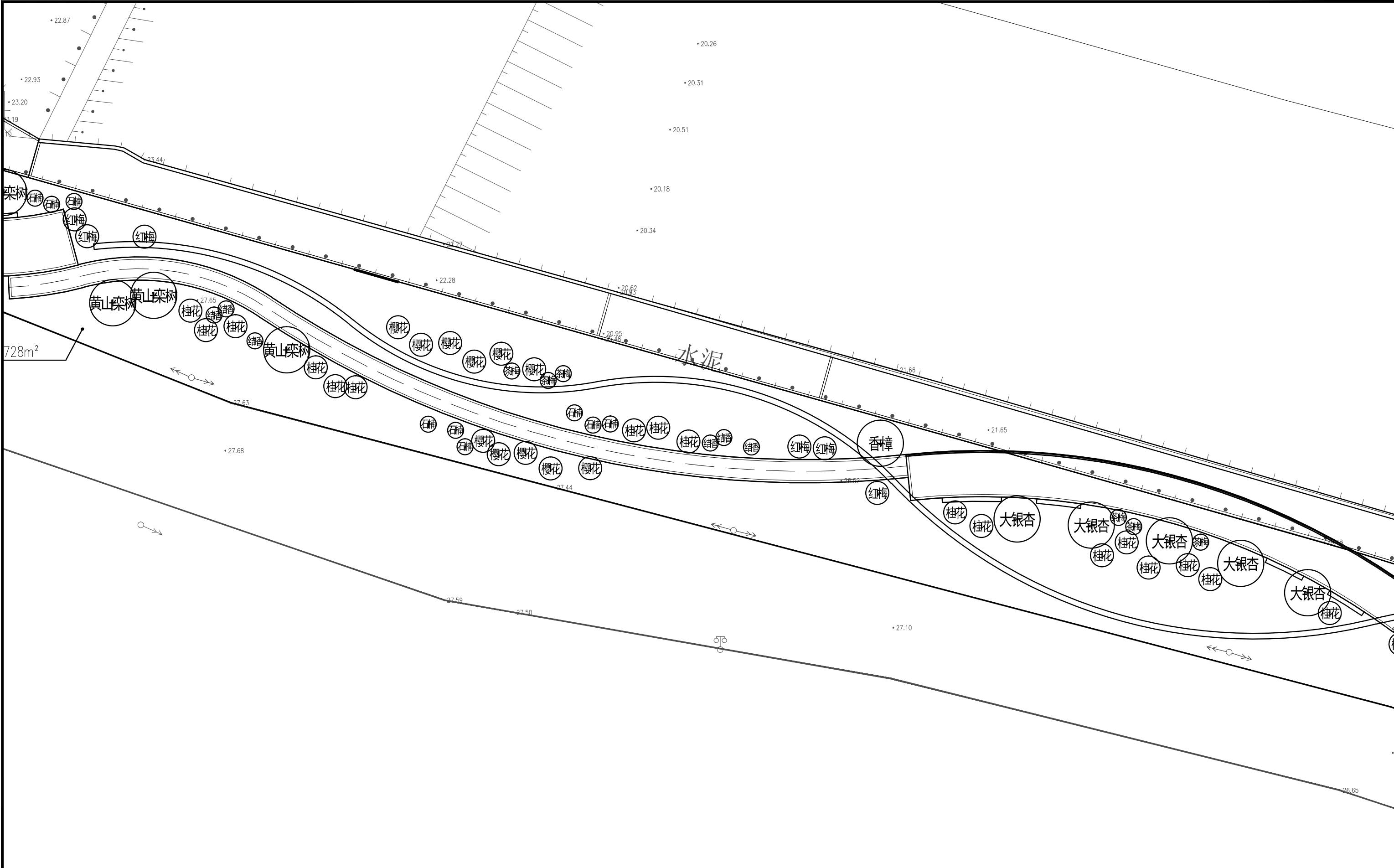
专业主设



项目经理
专业主设

入口文化长廊节点植物平面图一 1:300

浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计		入口文化长廊节点植物平面图一	
制图		日期	2022.01 图号 HD1566C-JY01-29



入口文化长廊节点植物平面图二 1:300

6 4326101261375
项目经理
专业主设

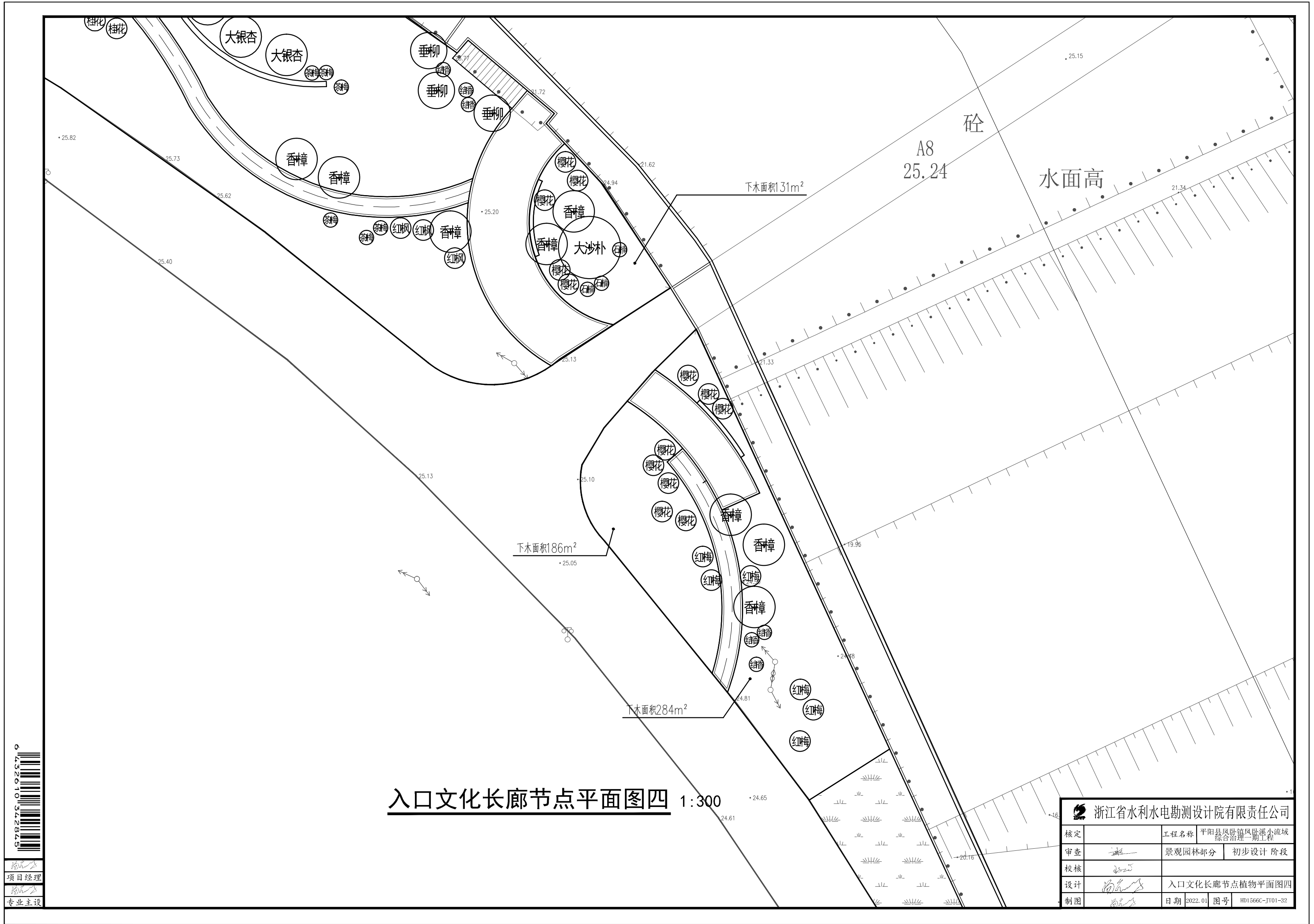
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计		入口文化长廊节点植物平面图二	
制图		日期	2022.01 图号 HD1566C-JY01-30



643326101301132
项目经理
专业主设

入口文化长廊节点平面图三 1:300

浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计		入口文化长廊节点植物平面图三	
制图		日期	2022.01
		图号	HD1566C-JY01-31



9
S7827510192557
项目经理
专业主设

入口文化长廊节点平面图四 1:300

浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司			
核定		工程名称	平阳县凤卧镇凤卧溪小流域综合治理二期工程
审查		景观园林部分	初步设计 阶段
校核			
设计		入口文化长廊节点植物平面图四	
制图		日期	2022.01
		图号	HD1566C-JY01-32

643326101383282

项目经理

专业主设

苗木表							
序号	名称	胸径/地径(cm)	高度(cm)	冠幅(cm)	单位	数量	备注
一	上木部分						
1	大香樟	22.1-23	700-900	450-650	株	1	特选，分枝3支以上，移栽3年以上；优型全冠
2	香樟	14.1-15	600-700	400-450	株	15	分枝3支以上，移栽3年以上；优型全冠
3	大沙朴	30.1-32	800-900	650-700	株	1	特选
4	大银杏	17.1-18	900-1000	400-450	株	8	实生苗；杆直挺拔，骨架饱满；不偏冠，冠幅优美
5	黄山栎树	13.1-14	500-550	350-400	株	8	全冠，树姿优美，优型全冠
6	桂花	d8.1-9	300-350	200-250	株	29	金桂，全冠，树姿优美，优型全冠
7	红梅	d8.1-9	300-350	200-250	株	15	全冠，树姿优美，优型全冠
8	樱花	d7.1-8	250-300	200-250	株	72	全冠，树姿优美，优型全冠
9	红枫	d8.1-9	300-350	250-300	株	6	全冠，树姿优美，优型全冠
10	结香			100-120	株	21	全冠，树姿优美，优型全冠
11	石楠（红叶石楠球）			140-150	株	18	光球，饱满不脱脚
12	茶梅（茶梅球）			100-120	株	24	全冠，树姿优美，优型全冠
二	下木部分						
13	灌木				m2	980	红花继木、金森女贞、小叶栀子、茶梅等
14	地被及草花				m2	1471	花叶络石、红花酢浆草、白三叶等
15	草坪				m2	2451	马尼拉满铺
三	生态修复部分						
16	灌木				m2	1914	红花继木、金森女贞、小叶栀子、茶梅等
17	地被及草花				m2	3827	花叶络石、红花酢浆草、白三叶等
18	草坪				m2	5741	马尼拉满铺
19	植被梳理				m2	7654	现状植被进行整理

 浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司					
核定		工程名称		平阳县凤卧镇凤卧溪小流域 综合治理一期工程	
审查		景观园林部分		初步设计 阶段	
校核					
设计		苗木表			
制图		日期	2022.01	图号	HD1566C-JY01-33