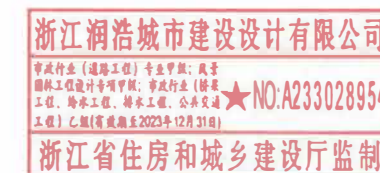


泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目

施工图设计

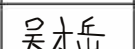
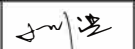
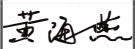
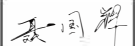
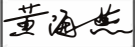
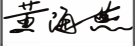


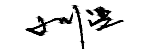
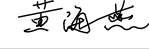
浙江润浩城市建设设计有限公司

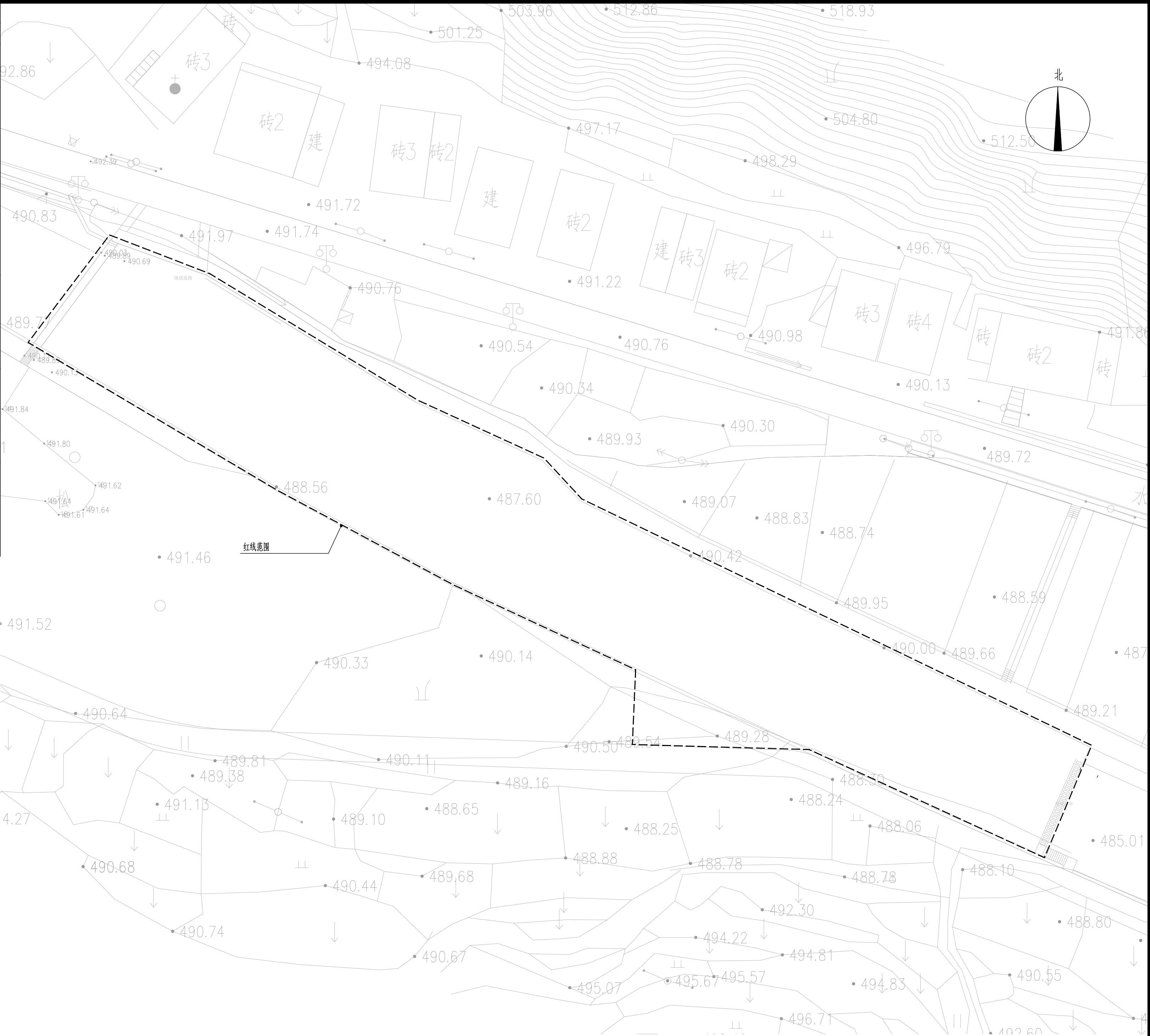
2023.05

	实 名	签 名
项目负责人	姚剑洪	
专业负责人	黄海燕	
设 计 人	黄海燕	
注册(执业)章		
预留章		
出图章 		
图审章		
竣工章		

施工图设计说明			
甲方提供的现状地形图纸、及其他相关资料。			
一、本施工图集主要编制依据： 1、甲方提供招标文件及电子文件。 2、建设单位与设计单位共同通过的各项会议纪要及补充文件。 3、遵照省、市设计规范、遵循绿化种植原则、贯彻甲方设计要求进行设计。 4、设计依据 《城市绿地规划标准》GB/T51346—2019 《公园设计规范》GB51192—2021 《混凝土结构设计规范》GB50010—2020 《砌体结构通用规范》GB55007—2021 《无障碍设计规范》GB50763—2021			
二、通用说明。 1. 以建设单位提供的建筑总图的坐标为基准，进行点放样。 2. 本图中的总图设计标高均为绝对标高，与道路产生的渐变高差，按图纸以找坡或台阶的形式来解决。如果图纸与现场有出入，请于设计方协调解决。 3. 景观栈道纵向单向排水，排水坡度≥1％。 4. 图中除注明外，平立面标注尺寸以毫米为单位，标高尺寸以米为单位。 5. 所有砖砌体砖强度等级≥Mu10，砂浆为M7.5，所有砖采用实心砖。 6. 所有木材采用室外防腐木（包括龙骨），含水率不大于12％。所有样品均需送检 8. 非地库顶板区域的构筑物、景墙、水景的地基承载力特征值必须≥120KP			
三、硬地铺装及园路施工技术要求 硬地铺装及园路是整个环境的主要硬质景观，它的做法和质量直接影响景观效果。在施工过程中应严格按照施工工艺要求，注意与相邻道路、铺装地的衔接，要求平整美观。车行道路及停车位基础中素土夯实的夯实系数大于等于95％ 1、地面石材铺装 1.1 先将石板块背面刷干净，铺贴时保持湿润。 1.2 铺贴时应提前将基层浇水湿润，再刷素水泥浆（水、灰比为1：2左右），水泥浆应随刷铺砂浆，并不得有风干现象。 1.3 铺干硬性水泥砂浆（一般配合比为1：3，以湿润松散、手捏成团不泌水为准）找平层、厚度以2.5—3cm为宜，放上石板块时高出预定完成面的3—4mm为宜，用灰匙拍实抹平，然后进行石板块预铺，并对准纵横线，用木棒着力敲击板中部，实砂浆至铺设高度后，将石板掀起，检查砂浆表面与石板底相吻合后（如有空虚处，应用砂浆填补），在砂浆表面先用喷壶适量洒水，再均匀撒一层水泥粉，把石板块对准铺贴，铺贴时四角要同时着落，再用木棒着力敲击至平整。 1.4. 铺贴顺序应从里向外逐行挂线铺贴，缝隙要求如设计要求时，密缝时花岗岩、大理石不应大于1mm。 1.5 铺贴完成24小时后，经检查石板块表面无断裂、空隙后，用稀水泥（颜色与石板块调和）刷缝填饱满，并随即用干布擦净至无残灰、污迹为止，铺好后石板块2天内禁止行人和堆放物品。 1.6 面层和基层的结合必须牢固，无空鼓（单块板料边角有局部空鼓，且不超过抽查总数的5％者，可不计）。检查方法用小锤轻击和观察检查。			
四、木质平台制作工艺 1. 用于室外装修的木材，使用时必须注意木材特有的开裂、反卷、弯曲现象。 2. 为防止地面铺成后木板膨胀问题，木板透缝设定为5mm。 3. 地板的基础底层应做一定坡度，坡向雨水口，地面不应密封，能够经常进行换气，以防止地板受潮膨胀。 4. 地板与龙骨间的固定配件都应使用具有耐腐蚀性的螺钉或小螺钉（热镀锌不锈钢材质），其长度应为地板厚度的2.5倍而且固定龙骨需要耐腐蚀的金属配件、基础螺栓、螺母。 5. 由于所选用的天然木材，木材上会有结疤、裂纹等，为有效的保护和利用资源，保持生态平衡，应巧妙的将这些木材用于较为隐蔽的部位，木材上的裂纹、节疤部分可使用环氧树脂等填充处理。 6. 防腐木选用进口芬兰木，所用防腐木材需经过防腐、防潮、防虫处理。 7. 凡预埋木构件如角钢均做角钢需防锈处理。 五、油漆饰面施工工艺 1. 基层处理将基层表面的灰尘、油污、斑点、胶迹等刷干净。 2. 底油要刷得厚薄均匀。 3. 抹子，待清油干透后，将板上的如钉孔，裂缝，结疤以及边缘残缺处，用油刮抹干净，平整，采用硅酮建筑密封胶，做密封处理，如果接缝或裂缝较大，可用刀将子挤入缝洞，使胶进入后刮平。抹子干后，用粗砂纸打磨平整。 4. 刷铅油，先刷第一遍铅油，厚薄要均匀，铅油干后抹子使其表面平整，再用粗砂指打磨平整，接着刷第二遍铅油，油干后，还要用粗砂纸沾水打磨表面。 5. 刷最后一遍漆，由于调和漆黏度较大，涂刷时要多遍涂，要注意刷油爆满，动作要敏捷，不流不坠，光亮均匀，色泽一致，不得透底。 六、铁件说明 1. 所有露明方钢管、铁件均需热镀锌处理（红丹打底二度），焊接部分要满焊、牢固均应挫平并做防锈处理外喷氟碳漆两道（未注明颜色时均为咖啡色）。 2. 预埋、预留铁件、钢板均需红丹打底两道防锈。凡明露者，加罩面油漆二度，颜色除专业工种（冷暖、水、电）有特殊要求外，均与相邻材料同色。			
八、 备注 1. 以上所述之施工工艺仅供施工参考，若其工艺、材料、标准等与项目当地相关之工艺、标准、惯例等有冲突之处，按项目当地相关工艺、标准、规范、惯例等进行施工。 2. 以上所述之施工工艺中的结构、标准部分，若有与施工图中具体大样有冲突之处，按施工图大样进行。 3. 与无纺布接触的素土需无杂石，无建筑垃圾等戳破无纺布的硬物。 4. 本工程中，除图中注明外，均按有关现行施工规范执行，施工中如有不详，按有关施工及验收规范处理或及时与甲方和设计单位联系解决。环施中构造层与结构图中有出入，以结构为准。 5. 总图标注与分区详图不同时以分区为准。 6. 施工前需仔细查看图纸、若对图纸有疑问或现场实际情况与图纸有出入需及时联系设计与甲方沟通解决，不得随意施工。 7. 人行及构筑物底素土夯实 压实度≥95％，车行道素土夯实 压实度≥96％ 8. 项目内水上游乐设施及雕塑、景观小品有厂家二次设计及深化，颜色需经过选样，有业主及设计二次确定。			

浙江润浩城市建设设计有限公司			
证书等级：市政行业（道路甲级；桥梁、给排水乙级）、风景园林甲级、建筑工程甲级			
证书编号：A233028954			
备注栏			
建筑顾问单位			
建设单位			
泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社			
工程名称			
泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目			
子 项			
图纸名称			
施工图设计说明			
比 例 见 图			
类 别	实 名	签 名	日 期
审 定	丁豪		
审 核	吴才岳		
工程负责	姚剑洪		
工种负责	黄海燕		
校 对	聂国辉		
设 计	黄海燕		
制 图	黄海燕		
会 签 栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		工 艺	
盖 章 栏		未盖出图专用章无效	

	实 名	签 名
项目负责人	姚剑洪	
专业负责人	黄海燕	
设 计 人	黄海燕	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
浙江润浩城市建设设计有限公司 市政行业《道路工程》专业甲级；风景园林工程《风景园林工程》专业甲级；市政行业《给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、公共工程》乙级(有效期至2023年12月31日) ★NO:A233028954 浙江省住房和城乡建设厅监制		
图审章		
竣工章		



原始地形图 1:250 注：河底清淤，部分河内石头需要破除,场地内杂草垃圾需要清除。

浙江润浩城市建设设计有限公司

证书等级：市政行业（道路
甲级；桥梁、给排水乙
级）、风景园林甲级、建
筑工程甲级
证书编号：A233028954



备注栏

建筑顾问单位

建设单位

泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社

工程名称

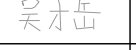
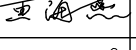
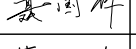
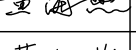
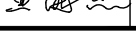
泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目

子 项

图纸名称

原始地形图

比 例 见图

类 别	实 名	签 名	日 期
审 定	丁豪		
审 核	吴才岳		
工程负责	姚剑洪		
工种负责	黄海燕		
校 对	聂国辉		
设 计	黄海燕		
制 图	黄海燕		

会 签 栏

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		工 艺	

盖 章 栏

未盖出图专用章无效

工 程 号	2023-WSJ-175	图 别	景施
修改版次	第一版	图 号	JS-02

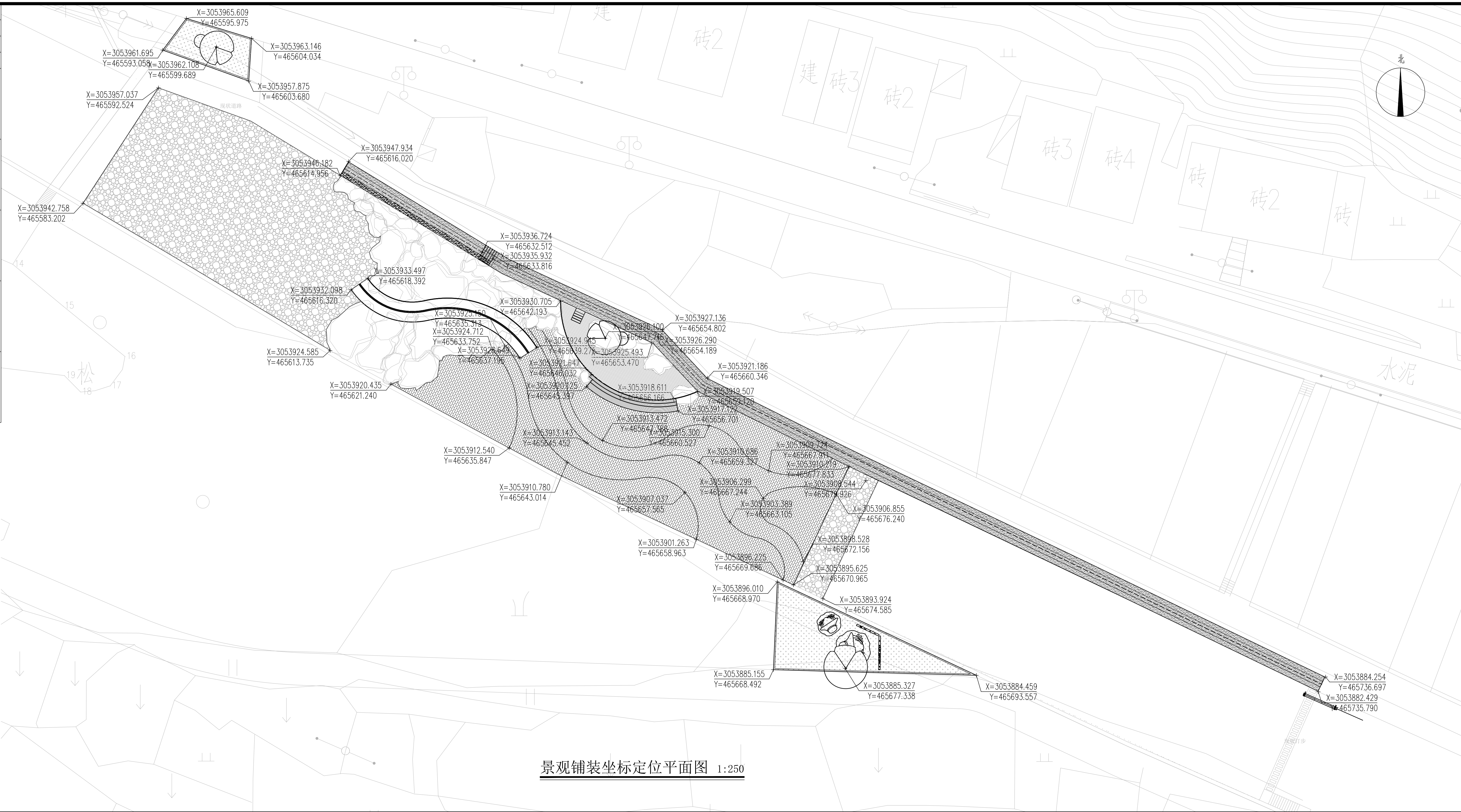
	实 名	签 名
项目负责人	姚剑洪	姚剑洪
专业负责人	黄海燕	黄海燕
设 计 人	黄海燕	黄海燕
注册(执业)章		
预留章		
出图章 		
图审章		
竣工章		



注：由于现场场地为测绘，河流常水位等数据为提供，此处标高需结合现场进行适当调整，台阶可进行适当增减。

浙江润浩城市建设设计有限公司			
证书等级：市政行业（道路甲级；桥梁、给排水乙级）、风景园林甲级、建筑工程专业级			
证书编号：A233028954			
备注栏			
建筑顾问单位			
建设单位			
泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社			
工程名称			
泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目			
子 项			
图纸名称			
景观竖向标高平面图			
比 例 见图			
类 别	实 名	签 名	日 期
审 定	丁豪		
审 核	吴才岳		
工程负责	姚剑洪		
工种负责	黄海燕		
校 对	聂国辉		
设 计	黄海燕		
制 图	黄海燕		
会 签 栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		工 艺	
盖 章 栏		未盖出图专用章无效	
工程号	2023-WSJ-175	图 别	景观
修改版次	第一版	图 号	JS-03

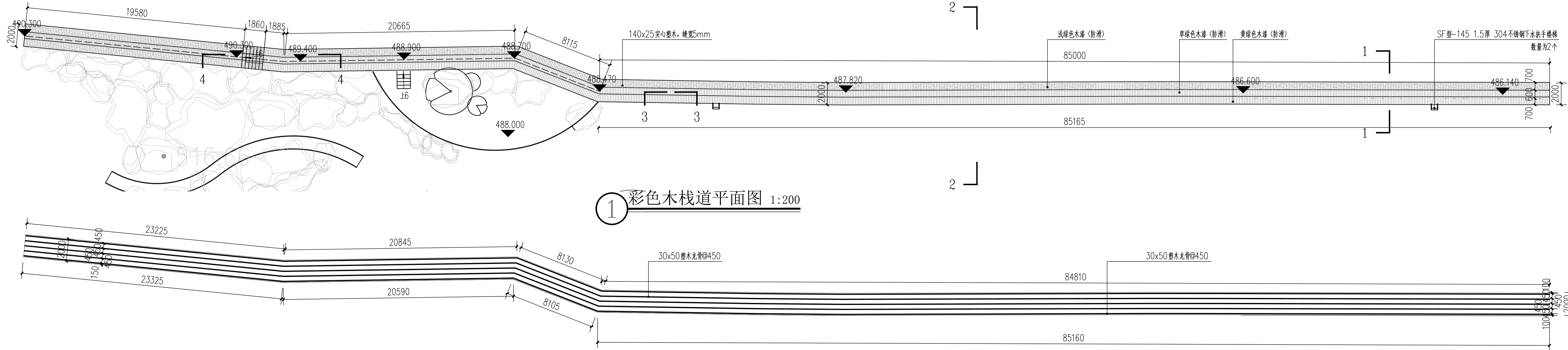
	实 名	签 名
项目负责人	姚剑洪	姚剑洪
专业负责人	黄海燕	黄海燕
设 计 人	黄海燕	黄海燕
注册(执业)章		
预留章		
出图章 		
图审章		
竣工章		



景观铺装坐标定位平面图 1:250

浙江润浩城市建设设计有限公司			
证书等级：市政行业（道路甲级；桥梁、给排水乙级）、风景园林甲级、建筑工程甲级			
证书编号：A233028954			
备注栏			
建筑顾问单位			
建设单位			
泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社			
工程名称			
泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目			
子 项			
图纸名称			
景观竖向标高平面图			
比 例 见 图			
类 别	实 名	签 名	日 期
审 定	丁豪		
审 核	吴才岳		
工程负责	姚剑洪		
工种负责	黄海燕		
校 对	聂国辉		
设 计	黄海燕		
制 图	黄海燕		
会 签 栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		工 艺	
盖 章 栏		未盖出图专用章无效	
工程号	2023-WSJ-175	图 别	景观
修改版次	第一版	图 号	JS-07

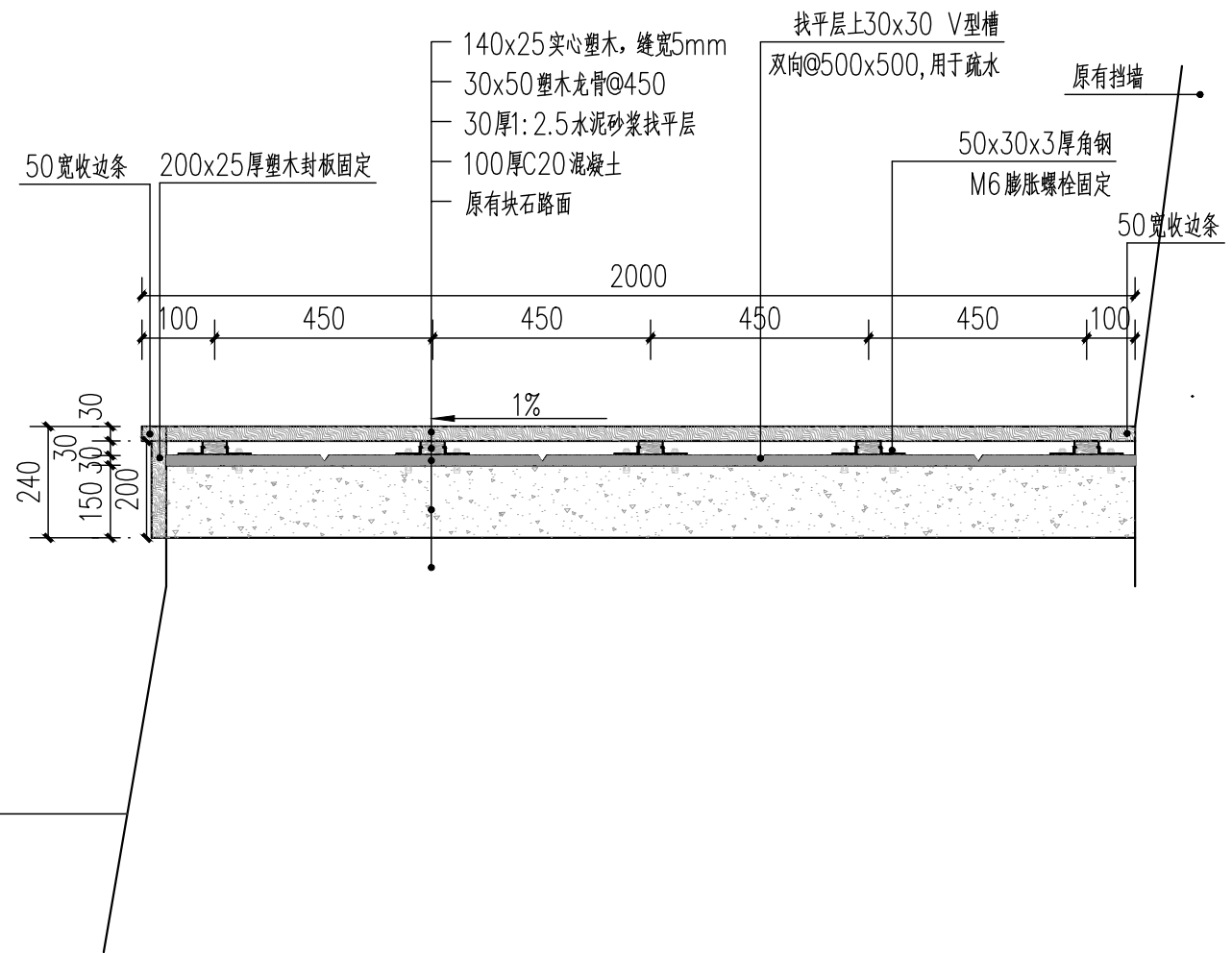
	实 名	签 名
项目负责人	姚剑洪	
专业负责人	黄海燕	
设 计 人	黄海燕	
注册(执业)章		
预留章		
出图章 浙江润浩城市建设设计有限公司 专业印章(通用公章) 专业章: 风景园林工程设计专业章 注册: 2023.05.15 有效期至: 2025.05.15 注册编号: A233028954 地址: 浙江省杭州市西湖区文苑路100号 浙江润浩城市建设设计有限公司 浙江省住房和城乡建设厅监制		
图审章		
竣工章		



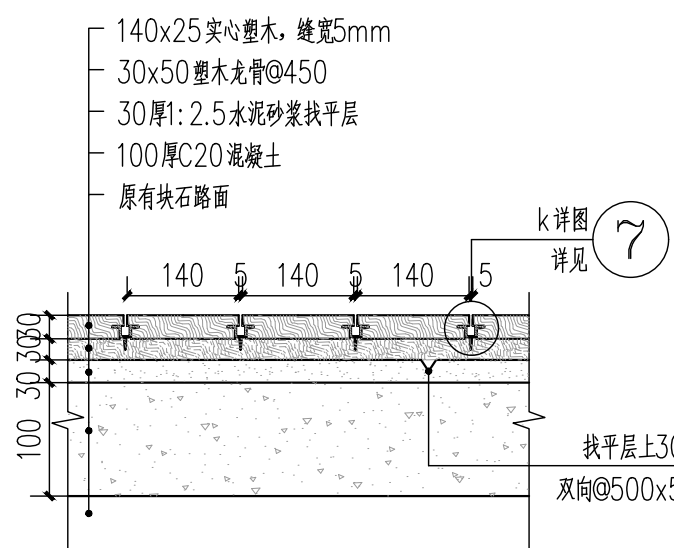
① 彩色木栈道平面图 1:200



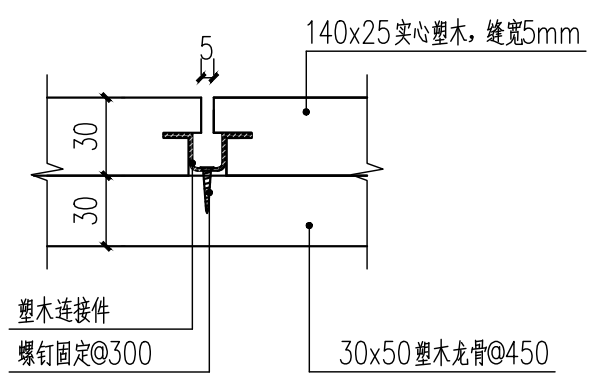
② 彩色木栈道龙骨布置平面图 1:200



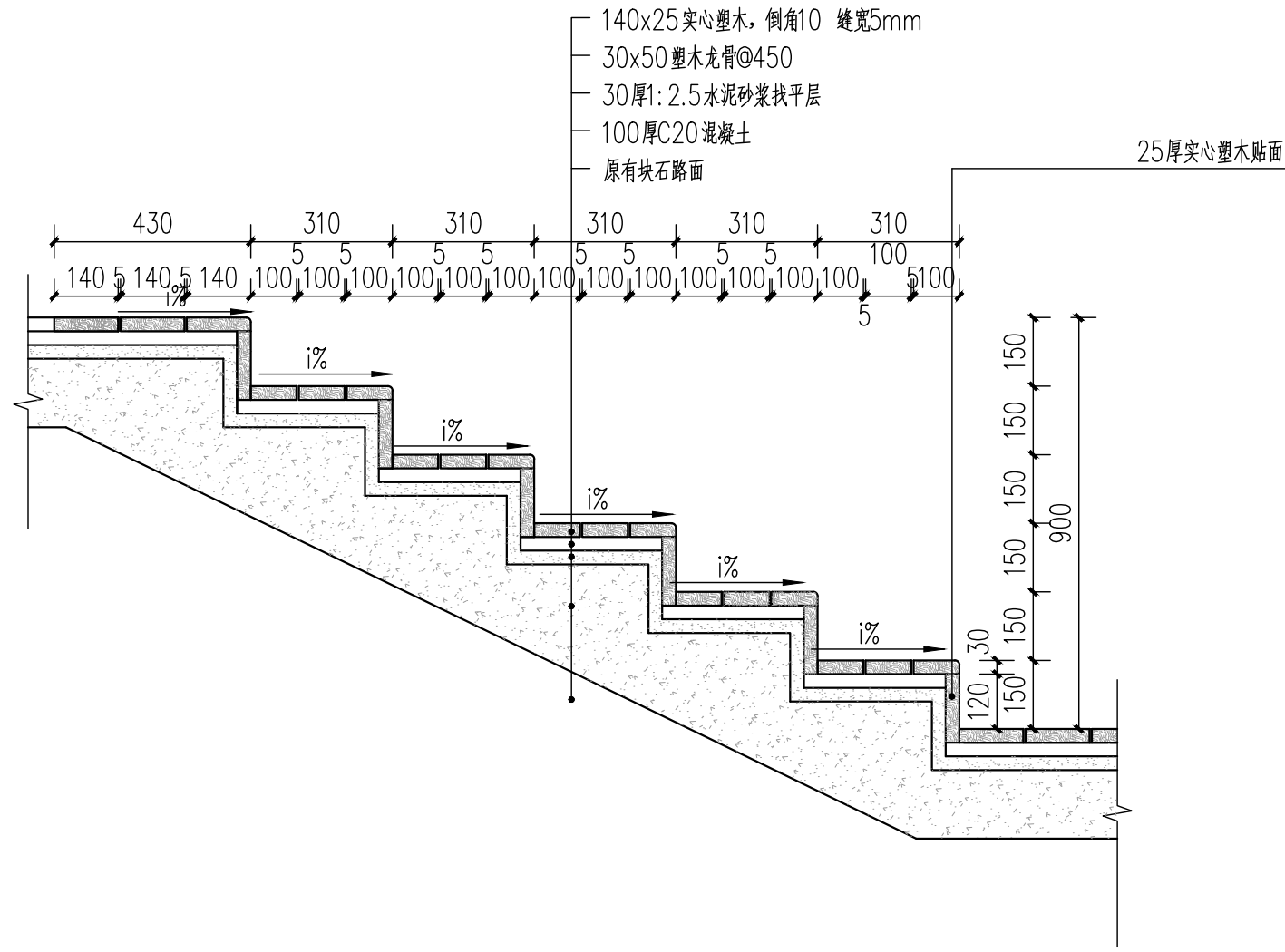
③ 1-1剖面图 1:20



⑤ 3-3剖面图 1:20



⑥ K详图 1:3



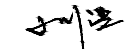
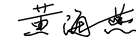
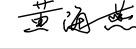
④ 4-4剖面图 1:15

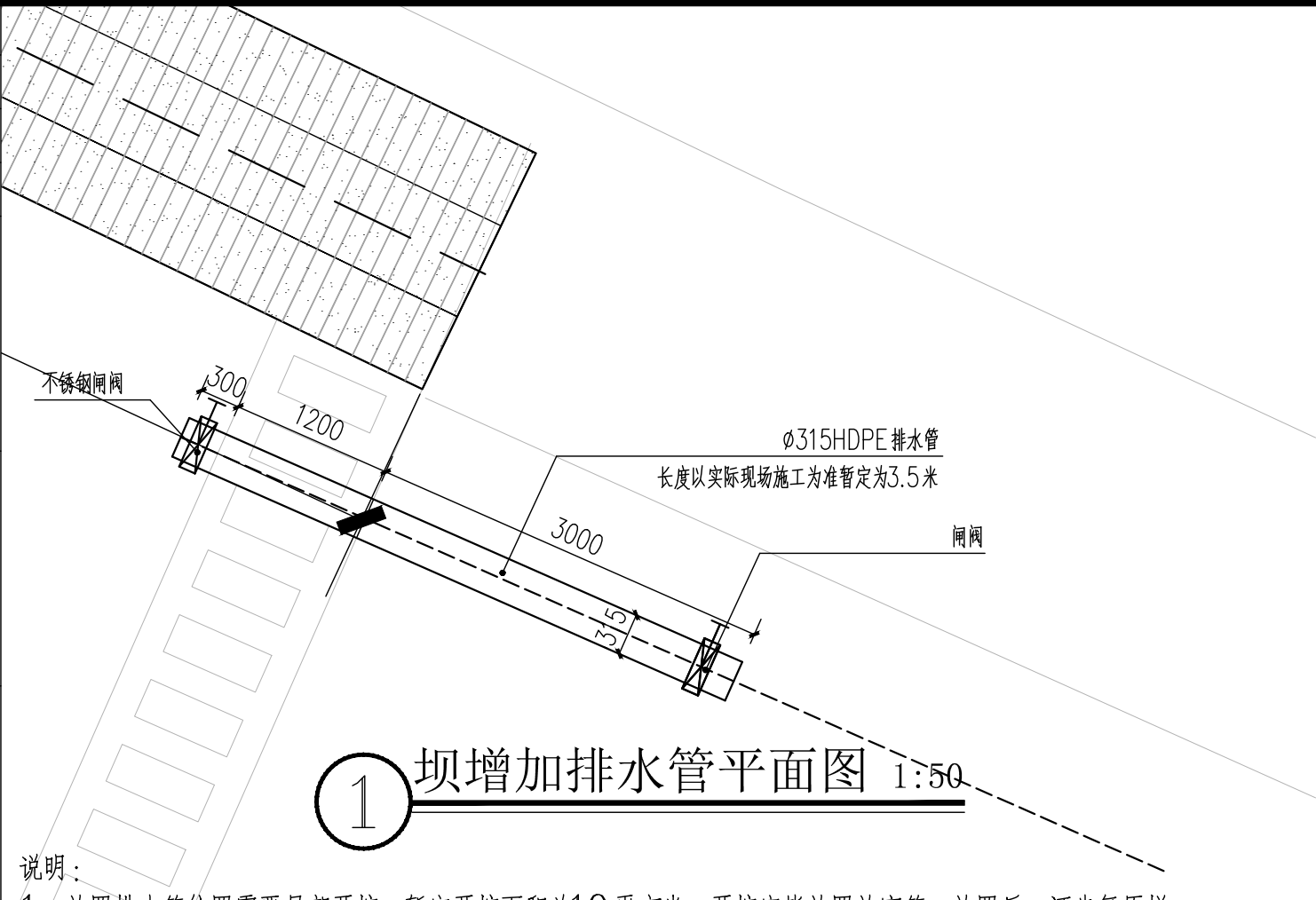
浙江润浩城市建设设计有限公司

证书等级: 市政行业(道路甲级、桥梁、给排水乙级)、风景园林甲级、建筑工程甲级

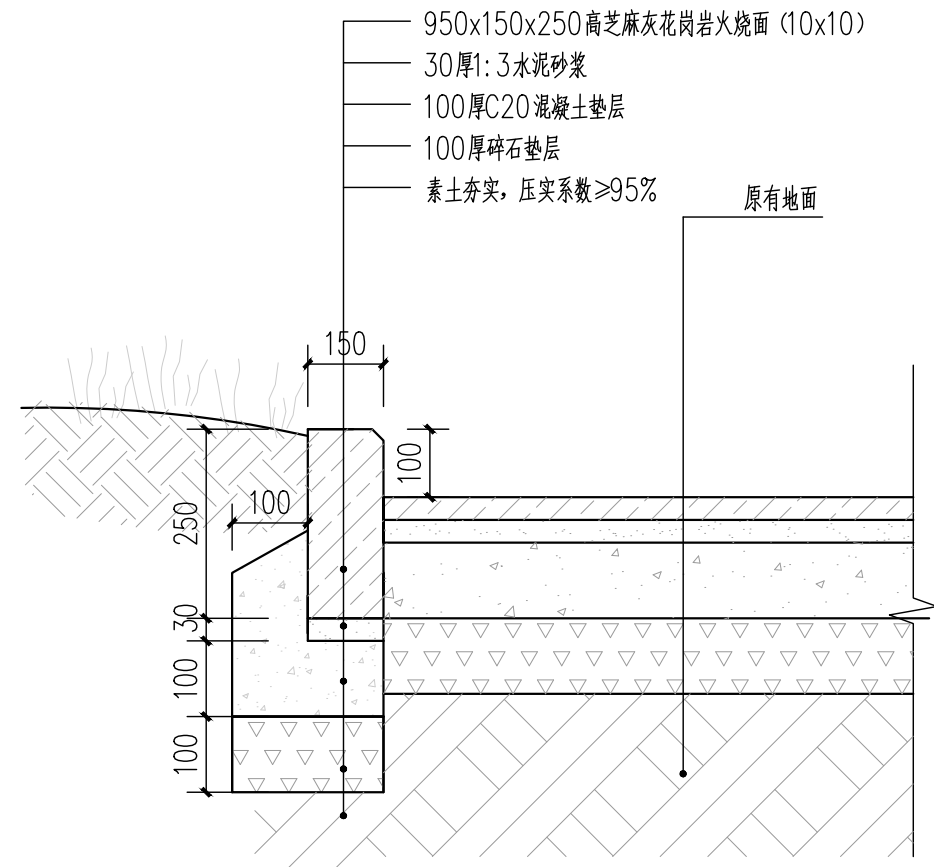
证书编号: A233028954

备注栏			
建筑顾问单位			
建设单位			
泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社			
工程名称			
泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目			
子 项			
图纸名称			
彩色木栈道详图			
比 例 见图			
类 别	实 名	签 名	日 期
审 定	丁豪		
审 核	吴才岳		
工程负责	姚剑洪		
工种负责	黄海燕		
校 对	聂国辉		
设 计	黄海燕		
制 图	黄海燕		
会 签 栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		工 艺	
盖 章 栏			
未盖出图专用章无效			
工 程 号	2023-WSJ-175	图 别	景施
修改版次	第一版	图 号	JS-08

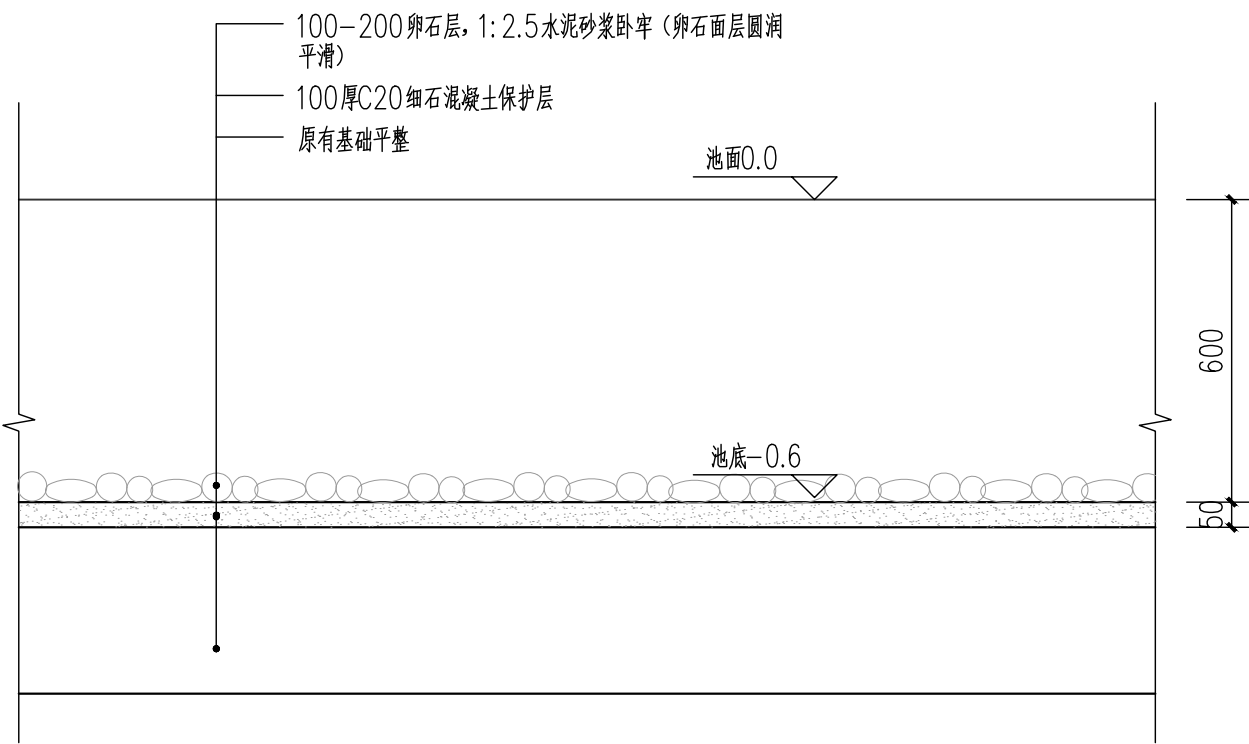
	实 名	签 名
项目负责人	姚剑洪	
专业负责人	黄海燕	
设 计 人	黄海燕	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
图审章		
竣工章		



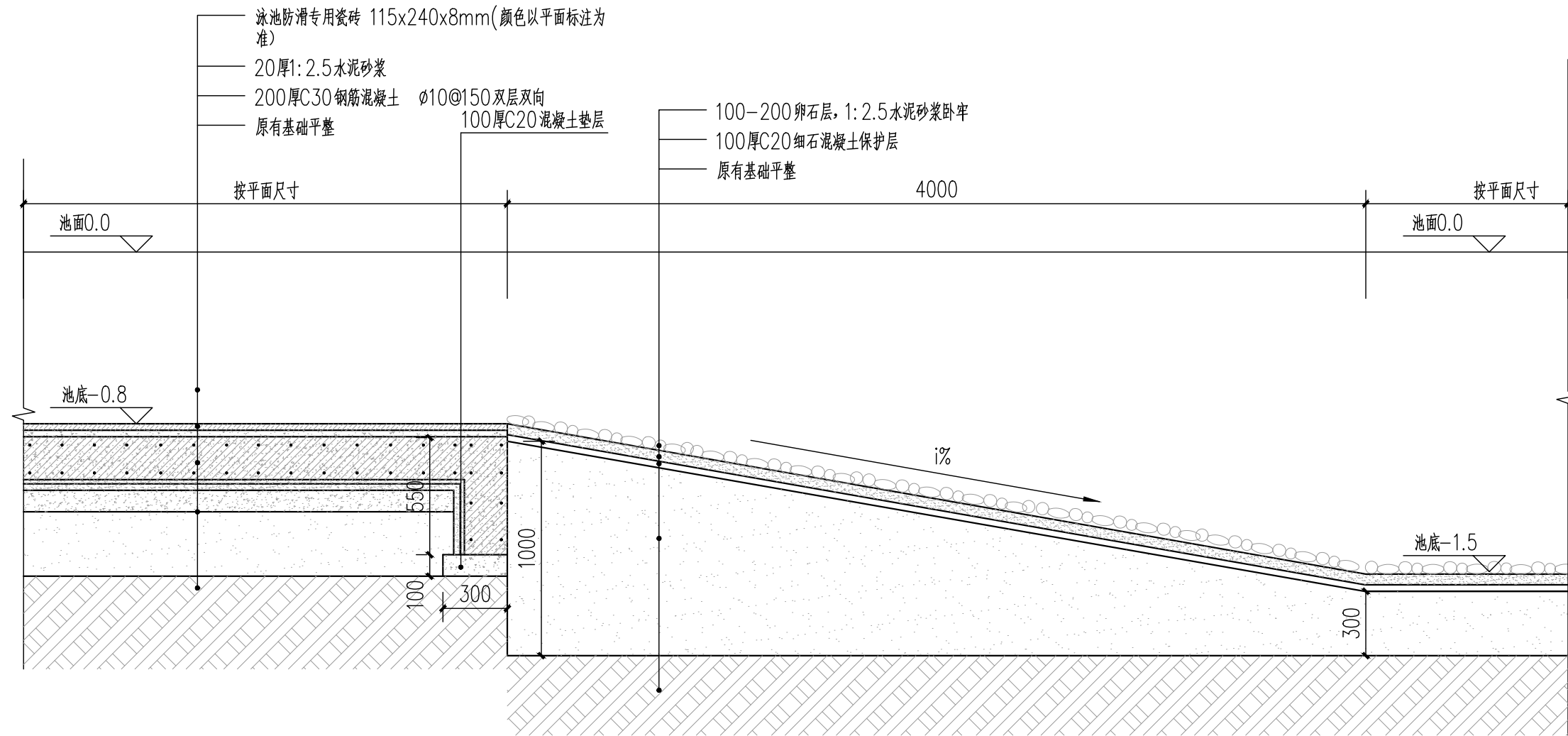
- 说明：
- 1、放置排水管位置需要局部开挖，暂定开挖面积为10平方米，开挖完毕放置放空管，放置后，汀步复原样。其余部分采用C30混凝土浇灌，跌水表面埋设河卵石，材质同周边原有材料。
 - 2、放空管采用HDPE排水管，外径315mm，壁厚12.1mm，长度暂定3.5米，以现场施工为准，下游配置一个闸阀，增加一个铸铁闸门，1x1米。



②侧石剖面图 1:10



③自然河石池底剖面图 1:10



④游泳池池底剖面图 1:10

浙江润浩城市建设设计有限公司

证书等级：市政行业（道路甲级；桥梁、给排水乙级）、风景园林甲级、建筑工程甲级
证书编号：A233028954



备注栏

建筑顾问单位

建设单位

泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社

工程名称

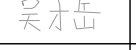
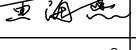
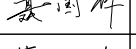
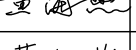
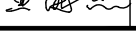
泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目

子 项

图纸名称

通用图

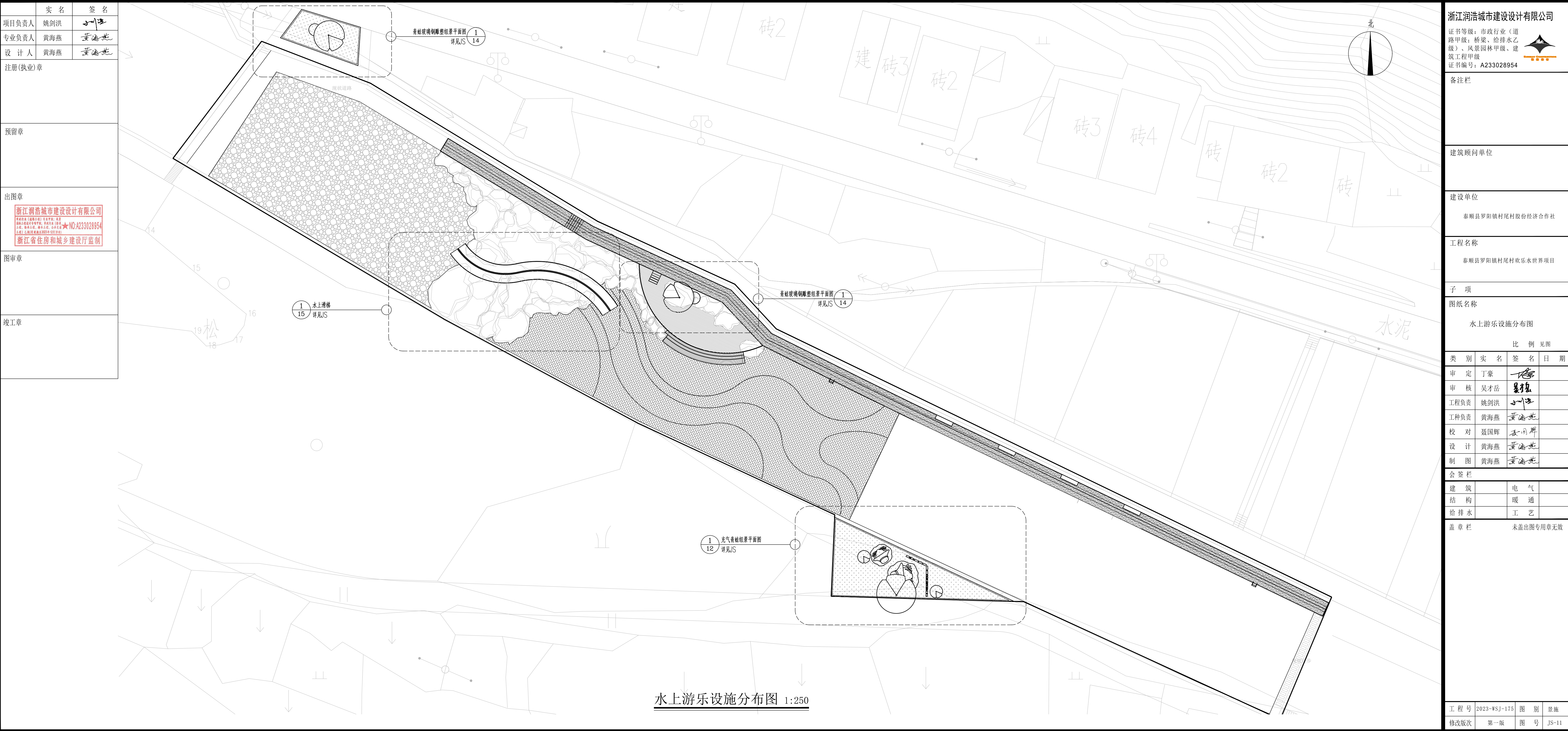
比 例 见图

类 别	实 名	签 名	日 期
审 定	丁豪		
审 核	吴才岳		
工程负责	姚剑洪		
工种负责	黄海燕		
校 对	聂国辉		
设 计	黄海燕		
制 图	黄海燕		

会 签 栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		工 艺	

盖 章 栏 未盖出图专用章无效

工 程 号	2023-WSJ-175	图 别	景施
修改版次	第一版	图 号	JS-10



浙江润浩城市建设设计有限公司

证书等级: 市政行业(道路甲级; 桥梁、给排水乙级)、风景园林甲级、建筑工程甲级
证书编号: A233028954

备注栏

建筑顾问单位

建设单位

泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社

工程名称

泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目

子项

图纸名称

水上游乐设施分布图

比例 见图

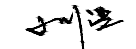
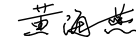
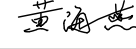
类别	实名	签名	日期
审定	丁豪	丁豪	
审核	吴才岳	吴才岳	
工程负责	姚剑洪	姚剑洪	
工种负责	黄海燕	黄海燕	
校对	聂国辉	聂国辉	
设计	黄海燕	黄海燕	
制图	黄海燕	黄海燕	

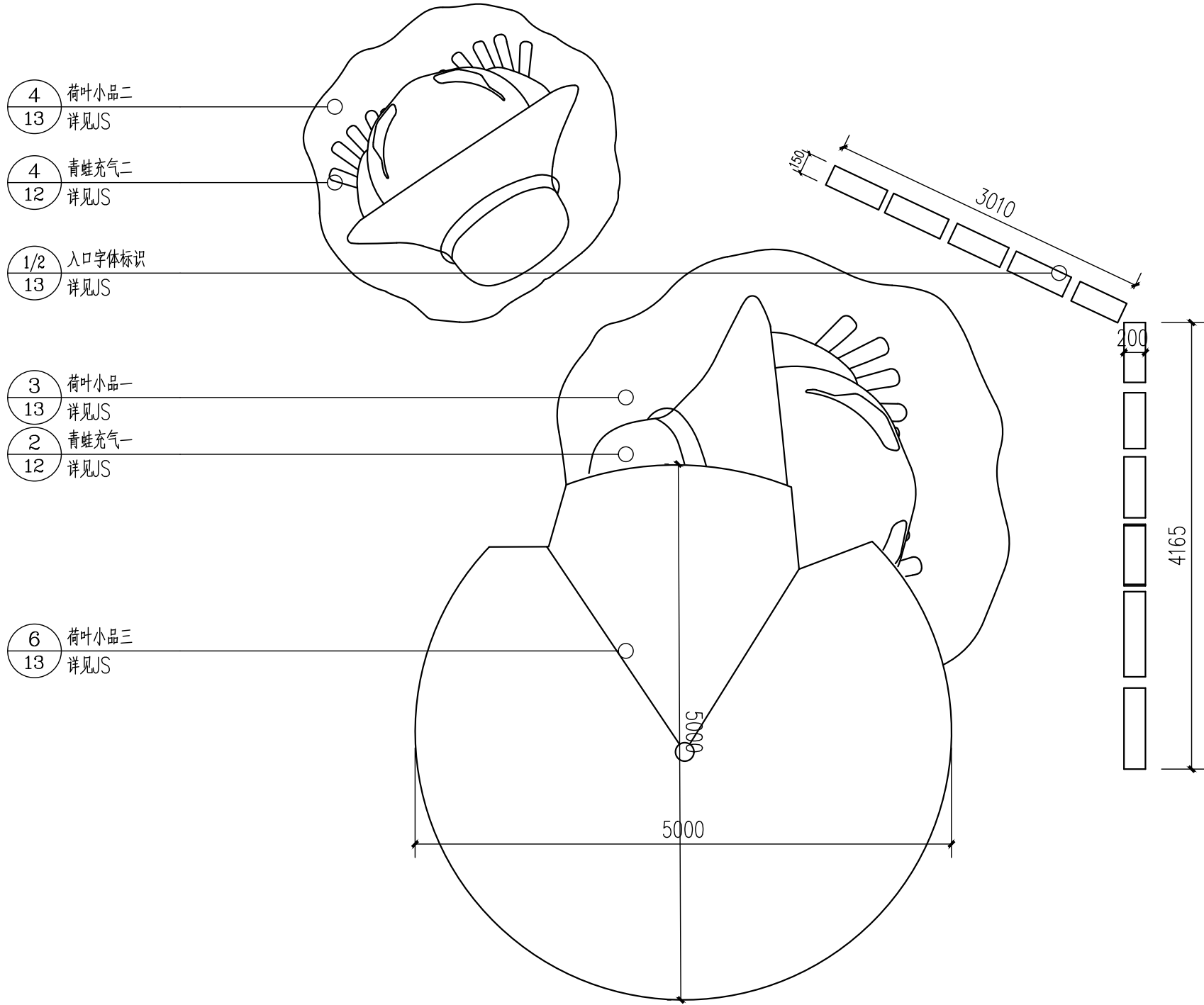
会签栏

建筑		电气
结构		暖通
给排水		工艺

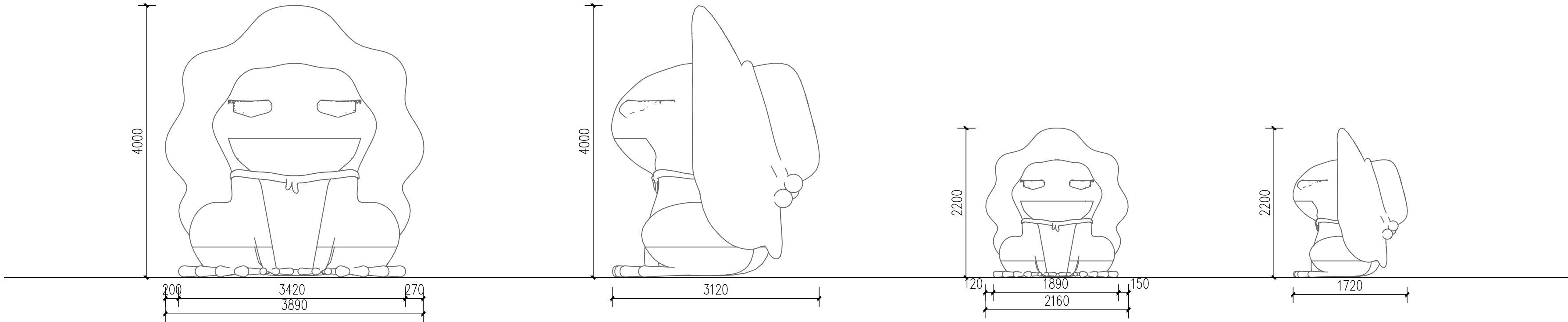
盖章栏 未盖出图专用章无效

工程号	2023-WSJ-175	图别	景观
修改版次	第一版	图号	JS-11

	实 名	签 名
项目负责人	姚剑洪	
专业负责人	黄海燕	
设 计 人	黄海燕	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
浙江润浩城市建设设计有限公司 甲级印章（道路工程）专业甲级；风景园林工程设计专业甲级；市政公用工程（除业工程、给水工程、排水工程、污水处理工程）乙级（有效期至2023年12月31日） ★NO:A233028954 浙江省住房和城乡建设厅监制		
图审章		
竣工章		



1 充气青蛙组景平面图 1:50



2 青蛙充气一正立面图 1:50

3 青蛙充气一侧立面图 1:50

4 青蛙充气二正立面图 1:50

5 青蛙充气二侧立面图 1:50

注：雕塑小品及其他小品有厂家二次深化及设计，包含基础。颜色需业主及设计二次确认。

浙江润浩城市建设设计有限公司

证书等级：市政行业（道路甲级；桥梁、给排水乙级）、风景园林甲级、建筑工程甲级
证书编号：A233028954



备注栏

建筑顾问单位

建设单位

泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社

工程名称

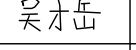
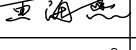
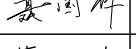
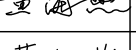
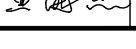
泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目

子 项

图纸名称

充气青蛙组景详图一

比 例 见图

类 别	实 名	签 名	日 期
审 定	丁豪		
审 核	吴才岳		
工程负责	姚剑洪		
工种负责	黄海燕		
校 对	聂国辉		
设 计	黄海燕		
制 图	黄海燕		

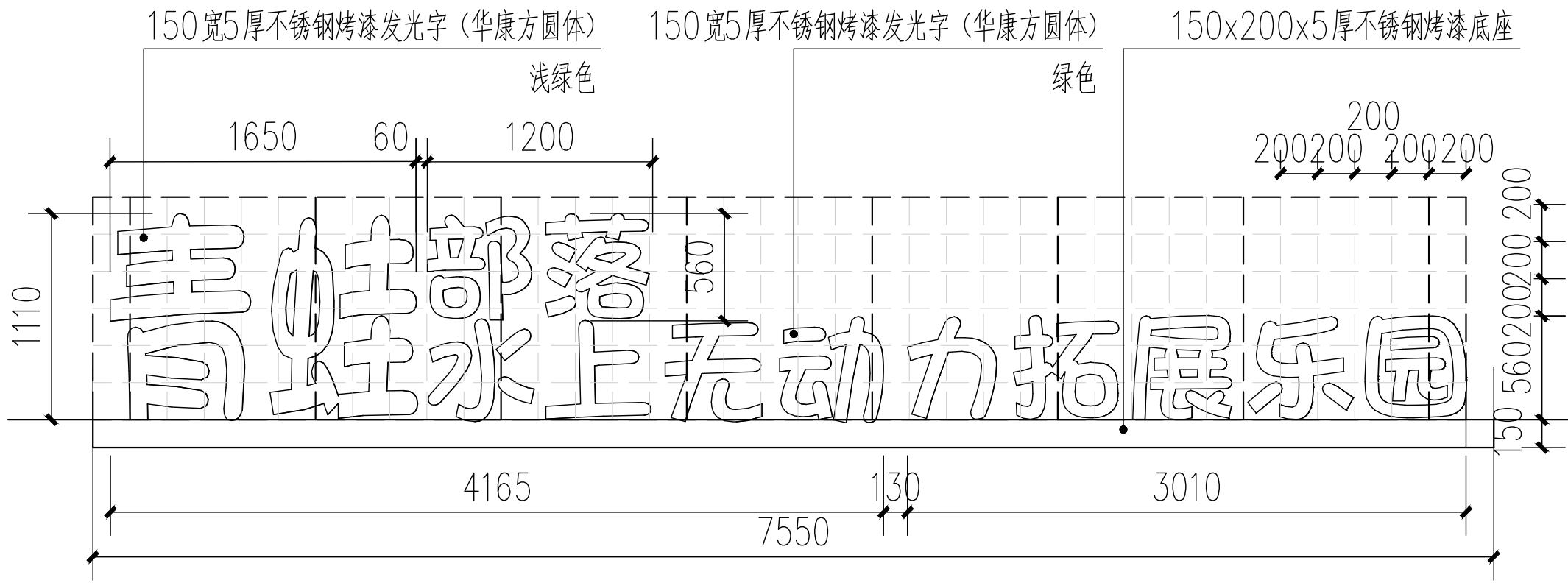
会 签 栏

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		工 艺	

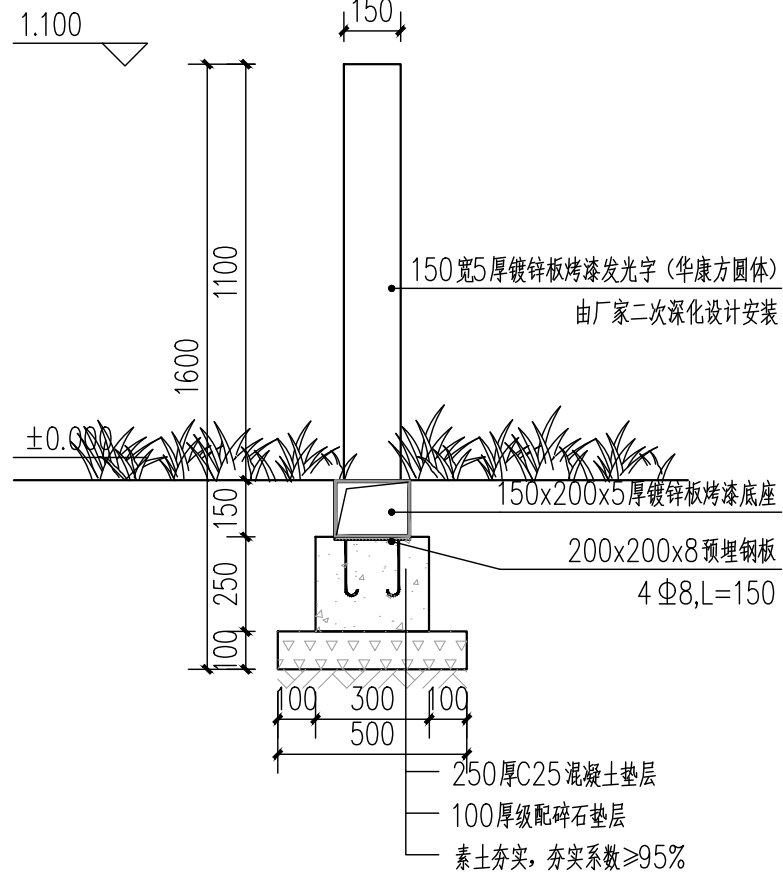
盖 章 栏 未盖出图专用章无效

工 程 号	2023-WSJ-175	图 别	景施
修改版次	第一版	图 号	JS-12

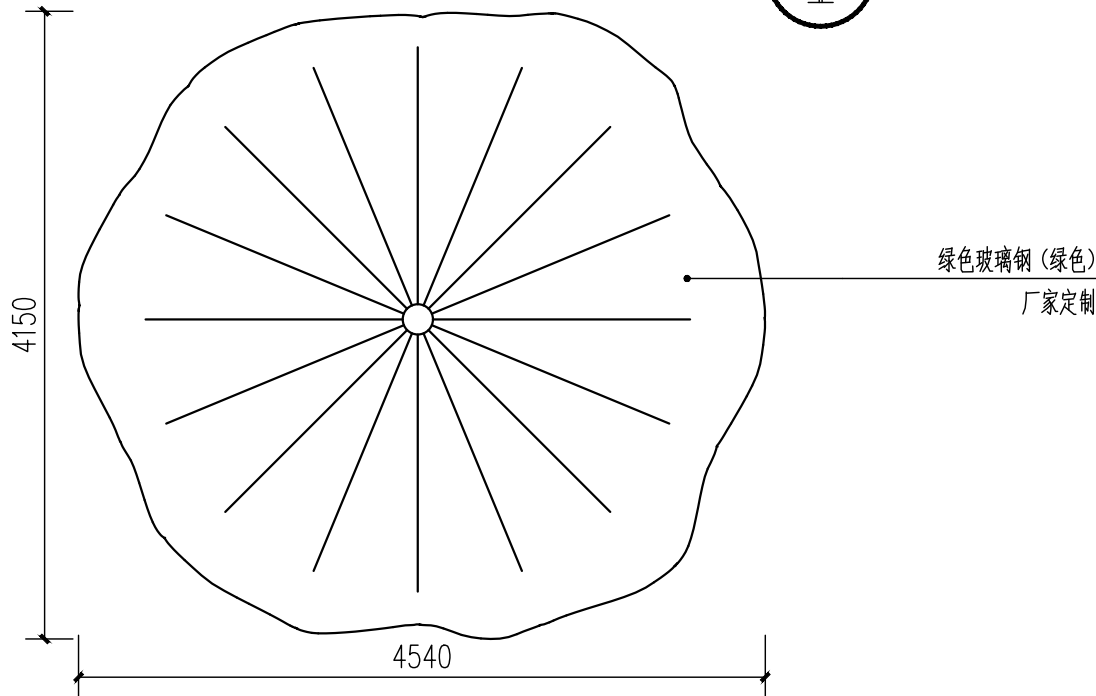
	实 名	签 名
项目负责人	姚剑洪	
专业负责人	黄海燕	
设 计 人	黄海燕	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
浙江润浩城市建设设计有限公司 市政行业《道路工程》专业甲级；风景园林工程《专项工程》专业甲级；市政行业《桥梁工程、给水工程、排水工程、污水处理工程、环卫工程、海绵城市工程、海绵城市工程、海绵城市工程》专业乙级（有效期至2023年12月31日）★NO:A233028954 浙江省住房和城乡建设厅监制		
图审章		
竣工章		



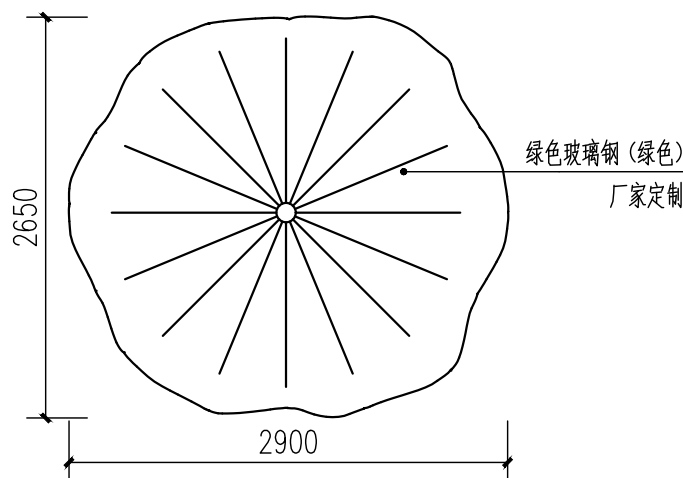
①入口字体标识平面图 1:30



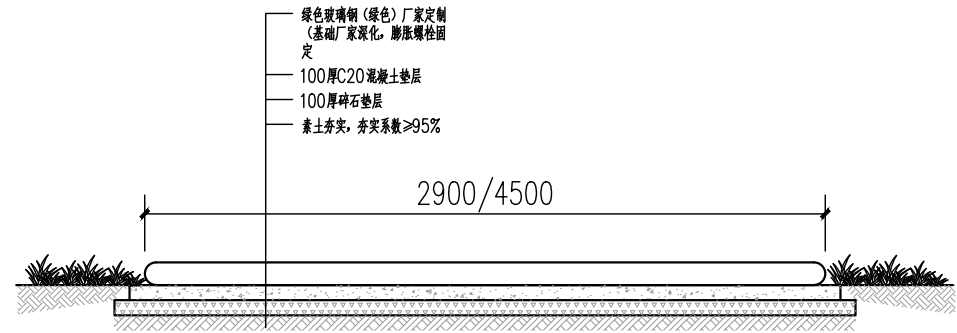
②入口字体剖面图 1:20



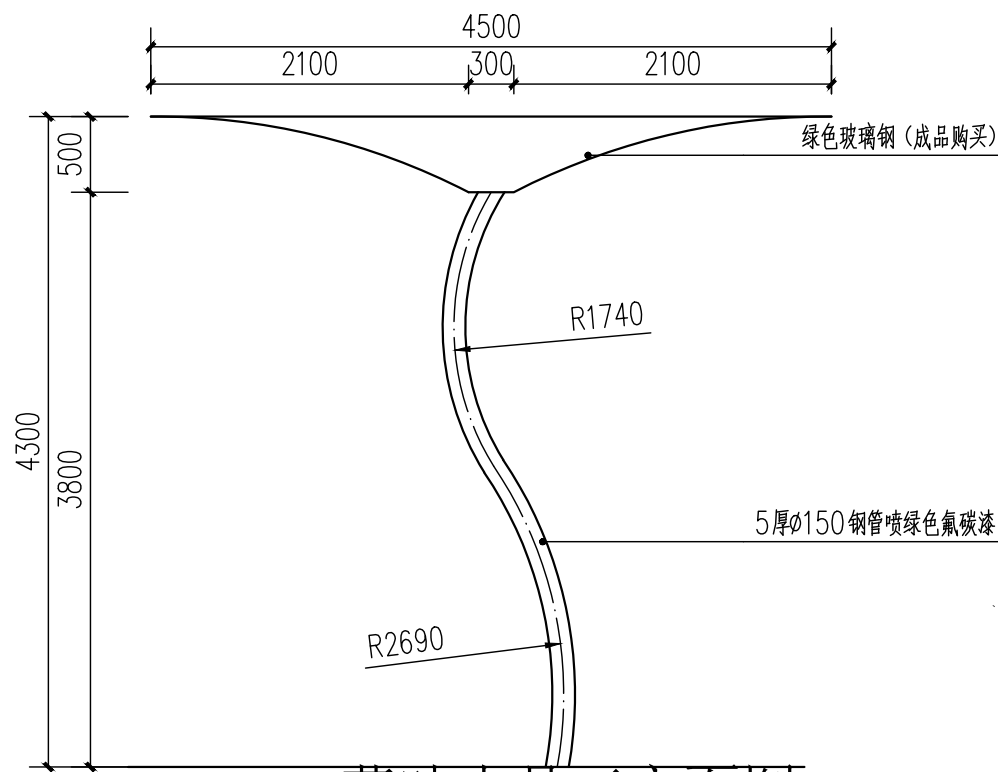
③荷叶小品一平面图 1:50



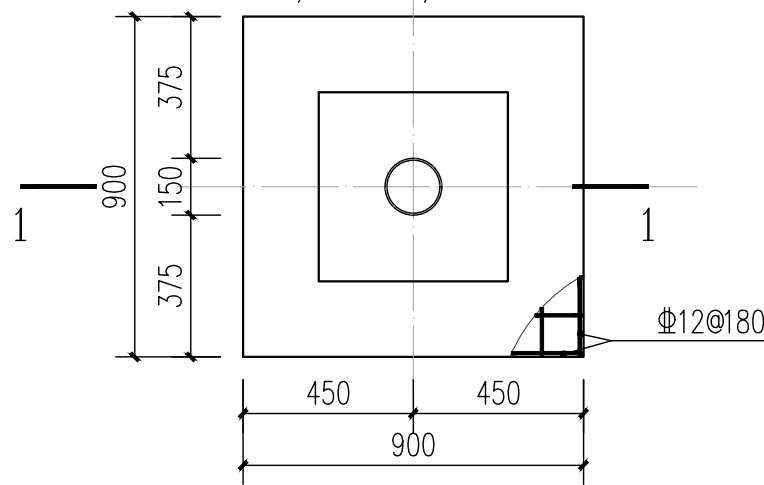
④荷叶小品二平面图 1:50



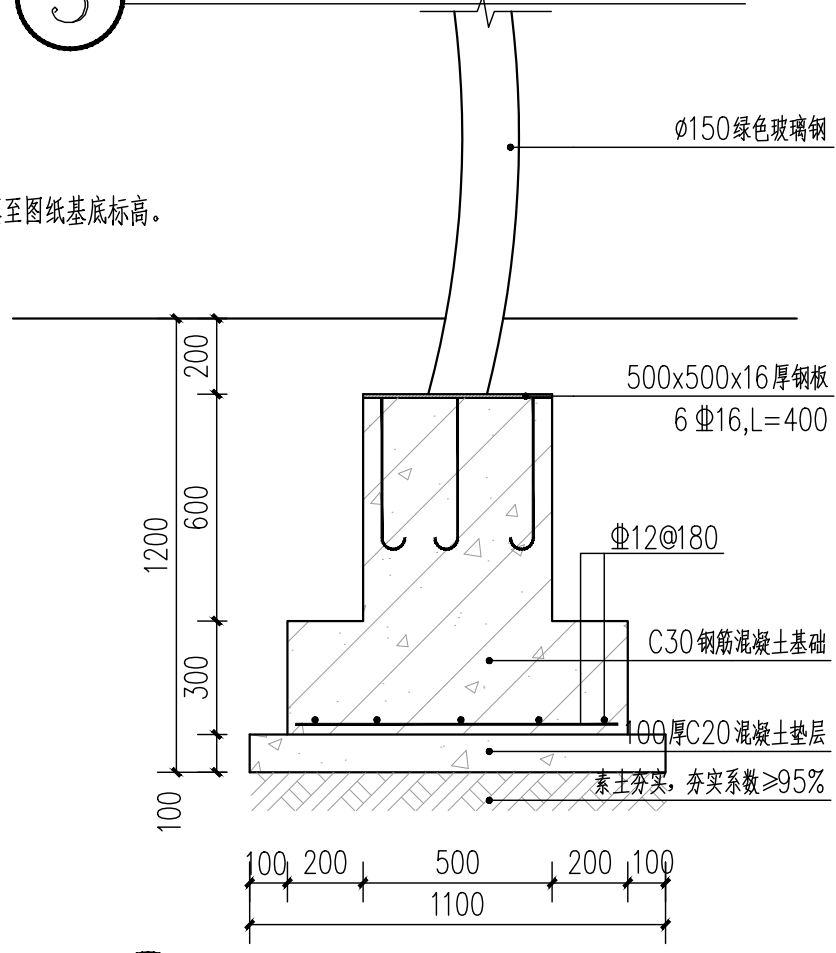
⑤荷叶小品一二剖面图 1:50



⑥荷叶小品三立面图 1:50



⑦荷叶小品三基础平面图 1:20



⑧荷叶小品三基础剖面图 1:20

说明:

1. 本基础根据周边场地及土质经验设计;
2. 基础形式采用柱下独立基础, 基础持力层为老土层, 要求持力层地基承载力特征值不小于80KPa。
3. 基坑开挖时, 如挖至设计标高处仍存在软弱土层, 应继续下挖至持力层, 并用毛石混凝土或级配良好的砂石回填至图纸基底标高。
4. 本工程所有混凝土构件的混凝土强度等级均为C30, 垫层C20。钢筋均为HRB400。
5. 若现场开挖后土质与本说明不符, 应停止施工, 并由设计另行处理。

浙江润浩城市建设设计有限公司

证书等级: 市政行业(道路甲级; 桥梁、给排水乙级)、风景园林甲级、建筑工程甲级
证书编号: A233028954



备注栏

建筑顾问单位

建设单位

泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社

工程名称

泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目

子 项

图纸名称

充气青蛙组景详图二

比 例 见图

类 别	实 名	签 名	日 期
审 定	丁豪		
审 核	吴才岳		
工程负责	姚剑洪		
工种负责	黄海燕		
校 对	聂国辉		
设 计	黄海燕		
制 图	黄海燕		

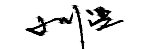
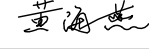
会 签 栏

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		工 艺	

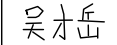
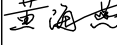
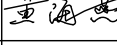
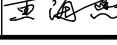
盖 章 栏

未盖出图专用章无效

工 程 号	2023-WSJ-175	图 别	景施
修改版次	第一版	图 号	JS-13

	实 名	签 名
项目负责人	姚剑洪	
专业负责人	黄海燕	
设 计 人	黄海燕	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
浙江润浩城市建设设计有限公司 甲级行业（建筑工程）专业甲级；风景园林工程设计专项甲级；市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、污水处理工程、给水工程、污水处理工程、给水工程、污水处理工程）乙级（有效期至2023年12月31日） ★NO:A233028954 浙江省住房和城乡建设厅监制		
图审章		
竣工章		

水上游乐项目产品设备清单							
序号	设备名称	图片	材料	规格	数量	单位	备注
1	水上滑梯		不锈钢喷漆	S型，长26米	2	座	位置：河内
2	充气青蛙小品		PVC闭气	大小一组 大的尺寸为：高为4米 小的尺寸为：高为2.2米	1	组	位置：在东面绿地
3	青蛙雕塑		玻璃钢	大的尺寸为：高为2.80米 小的尺寸为：高为1.8米	2	组	位置：一个在亲水平台，一个西面绿地
4							
5							
6							

浙江润浩城市建设设计有限公司			
证书等级：市政行业（道路甲级；桥梁、给排水乙级）、风景园林甲级、建筑工程甲级			
证书编号：A233028954			
备注栏			
建筑顾问单位			
建设单位			
泰顺县罗阳镇村尾村股份经济合作社			
工程名称			
泰顺县罗阳镇村尾村欢乐水世界项目			
子 项			
图纸名称			
水上游乐项目产品设备清单			
比 例 见图			
类 别	实 名	签 名	日 期
审 定	丁豪		
审 核	吴才岳		
工程负责	姚剑洪		
工种负责	黄海燕		
校 对	聂国辉		
设 计	黄海燕		
制 图	黄海燕		
会 签 栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		工 艺	
盖 章 栏		未盖出图专用章无效	
工 程 号	2023-WSJ-175	图 别	景施
修改版次	第一版	图 号	JS-15