

	姓 名	签 名
项目负责人	张挺	
专业负责人	张挺	
设 计	张挺	
注册(执业)章		
<div>中华人民共和国一级注册建筑师</div> <div>姓 名: 张 挺</div> <div>注册号: 3300329-022</div> <div>有效期: 至2026年10月7日</div> <div></div>		
预留章		
出图章		
<div>浙江勤业设计集团有限公司</div> <div>建筑行业(建筑工程)甲级; ★NO:A133003299</div> <div>(有效期至2028年12月22日)</div> <div>浙江省住房和城乡建设厅监制</div>		
审图章		
竣工章		

设计说明

一、工程名称：泽国镇第三小学飞呈校区塑胶运动场改造。

二、设计依据

- 1 国家和地方颁发的有关工程建设的各类规范，规定与标准；
- 2 现场测绘的总平面图及相关的数椐；
- 3 建设单位认定的景观设计方案。

三、设计深度

按照“建筑工程设计文件编制深度的规定”中景观施工图设计深度的要求，以及本设计单位内部技术管理条例有关设计深度要求。

四、设计内容

景观工程设计内容主要包括：飞呈校区塑胶运动场改造，面积约1000平方米，内部草坪修复等

五、技术措施及图例

1 技术措施

本工程设计标高采用黄海标高制，景观各部分定位详见中心绿地尺寸定位图。

本设计图纸中尺寸均以毫米(mm)为单位,标高以米(m)为单位。

本设计图中凡所指距地高度均指离开完成面高度。除地面铺装石材留缝参照相关详图外，其余所有石材贴面等未注明处留缝均<5mm。

凡本设计通用的涉及到景观造型，色彩，质感，大小，尺寸，性能及安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均须经本设计单位认可审核后方可采用、施工及安装。施工单位应在本工程土建施工之前提供样品并经本设计单位确认。特殊工艺(情景小品、膜结构等)有关单位提供相应的施工图纸，经本设计单位审核后，厂家或安装单位派专人赴现场施工或配合土建施工。施工安装必须严格遵守国家颁布的有关部门标准及各项施工验收规范的规定，并与结构、水、电、绿化配置等专业施工图纸密切配合。

六、做法说明

除图纸中另有要求或另有做法的详细说明外，均按此做法说明内容的要求施工。

1 软景

种植区土壤经绿化施工部门的认可为适宜种植时，不做处理，直接使用；当酸、碱度或肥厚不宜时应做针对性处理，并请有关部门验证，方可施工。

- 2 种植区现有土壤不适宜种植时，将表面换为种植土换土厚度一般应满足以下要求：

草皮	150mm	大灌木	600mm
地被植物	300mm	浅根性乔木	900mm
小灌木	450mm	深根性乔木	1500mm 2

硬景

① 需依大样规范有关特殊压顶和壁脚细部做法，所有有关特定花岗岩雕刻装配、饰面施工详图需于施工前由甲方及园林设计师审批。

② 石材面：素土人工夯实或塘渣回填，垫层厚度及砂浆混合比例依照大样图纸及规范，石材面铺装石材的品种、规格等另详有关图纸；混凝土垫层应设伸缩缝，位置应标在相关图纸中（当路宽<5米时,混凝土沿路纵向每隔3米分块做缩缝；广场按4米×4米分块做缝）不可任意改动以免造成面层石块裂缝影响美观。

③ 铺装广场依施工放线而定，双坡排水；园路单坡排水，横向排水坡度不小于1%。圆形铺装保证弧线流畅、自然。

④ 铺装广场及园路需设置伸缩缝，缝宽10-15mm，混凝土缝做法具体见图集03J012-1的第44页。

七 结构和防水

1 所有结构施工及钢筋使用规格参照结构施工图纸。

2 水池一般为刚性防水，在夯实素土上做素混凝土垫层，用S6抗渗钢筋混凝土完成水池主体结构后完成饰面层，具体做法见各单项图纸。

3 本工程涉及的砖砌体均为实心混凝土砖，强度等级为Mu10，砂浆等级为M7.5。

4 钢筋：Φ——HPB300级钢筋；Φ——HRB400级钢筋。

4 其他未详处按现行相关规范执行。

八 电气

1 所有电气工程包括电线管道，连接箱及任何附加机电项目的供应、安装均需按照电气大样图。

2 除特别说明外，一切园林灯光配备须参照园林设计师图纸规范。

3 弱电部分由专项人员设计。

九 排水

1 所有铺面层，密底花坛及水景的排水施工须参照排水工程施工图纸。

2 所有排水及集水细部做法须参照排水工程施工图纸。

3 中心水景未完部分由专业水景制作安装公司完善。

十 材料及饰面

替换的材料及饰面于施工前需经甲方及园林设计师最后审定。

十一 其它事项

1 本工程水电及绿化等设计具体说明详水电设计说明和绿化设计说明。

2 本设计说明与设计图中具体标注和说明发生冲突时，以设计图为准。

3 本说明未详部分，按现行施工及验收规范要求执行。

会 签 栏	类 别	签 名	企业公众号
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
设计单位			
<div> 浙江省著名商标</div> <div>浙江勤业设计集团有限公司</div> <div>ZHEJIANG QINYE DESIGN GROUP CO., LTD</div> <div>(原名：浙江勤业建筑设计有限公司)</div> <div>建筑工程·城乡规划·风景园林·市政工程</div> <div>电话/Tel: 0571-82771234 82823511</div> <div>地址/ADD: 中国 杭州钱江世纪城三宏国际大厦11F</div>			
证书编号： A133003299 甲级			
合作设计单位			
建设单位			
温岭市泽国镇逢儒小学			
工程名称			
泽国镇第三小学飞呈校区塑胶运动场改造			
子项名称			
类 别	实 名	签 名	
审 定	童天佑		
审 核	童天佑		
项目负责	张挺		
专业负责	张挺		
校 对	李晓峰		
设 计	张挺		
制 图	张挺		
图 纸 名 称	设 计 说 明		
图号	环施-01	修改版次	
日期	2026.05	工程编号	2026QYTZ-14
未盖技术出图章本图纸无效			