

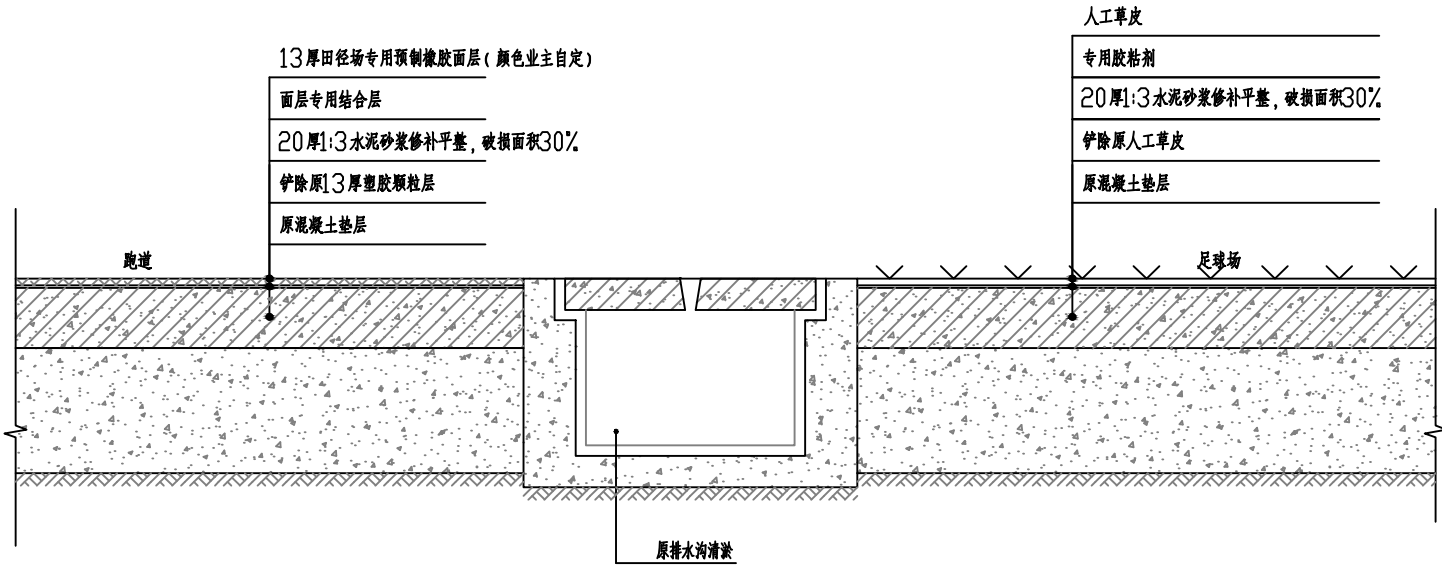
改造设计说明

一	工程概况
1.1	项目名称：剪刀池社区驿马巷周边文体及公共设施提质改造工程
1.2	项目位置：该项目位于湖南省岳阳市岳阳楼区
1.3	本工程±0.000标高以现场实际测量为准。
二	设计依据
2.1	建设单位委托设计合同文件
2.2	建设单位提供的设计要求和原始建筑竣工图及现场测绘图。
2.3	建设单位提供的有关资料。
2.4	建筑和有关工种提供的作业图及设计资料。
2.5	已经批准的本工程方案设计文件，建设方的意见，及规划部门的规划意见。
三	改造内容
3.1	田径场改造
	(不涉及原有建筑防火消防、结构、节能等方面的改造。)
四	其它及施工中注意事项
4.1	图中所选用标准图中有对结构工种的预埋件、预留洞，如楼梯、平台钢栏杆、门窗、建筑配件等，洞与预埋件应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。
4.2	两种材料的墙体交接处，应根据饰面材质在外墙做饰面前加钉金属网或在施工中加贴玻璃丝网格布，防止裂缝。
4.3	本工程墙体、柱与门窗等配件的固定连接，除注明者外，可根据位置需要采用射钉、膨胀螺栓、预埋铁件等方式，施工时视情况而定，但一定要保证连接在其上的物体的牢固性和安全性。
4.4	本施工图内容未经设计单位和相关建筑师，工程师签字盖章同意，其它任何单位不得对图纸内容进行变更，否则对所改动之内容应承担相关的法律责任。
4.5	所有油漆、涂料、铝塑型材等重要装修材料均应事先做好样板，经建设单位选定后方可定货施工，施工过程中若发现图纸有不妥之处，应及时提出, 并会同设计人员协商解决。
4.6	本图纸采用标准图集为《中南地区通用建筑标准设计》（98ZJ、05ZJ、11ZJ、15ZJ）。
4.7	胶粘剂的有害物质限量应符合GB36246 对非固体原料的要求。
4.8	缓冲垫的物理机械性能应符合下表的要求
缓冲垫的物理机械性能要求	
项目	性能指标
厚度/mm	≥10
冲击吸收/％	30~50
垂直变形/mm	3.0~9.0
拉伸强度/(kN/m)	≥0.5
拉断伸长率/％	≥40
渗水速率/(mm/h)	≥500
尺寸稳定性/mm	≤5
压缩变形/mm	≤1.5

4.9 缓冲垫的有害物质限量及气味要求应符合GB36246 对固体原料的规定, 还应符合下表的要求。		
缓冲垫有害物质限量要求		
缓冲垫有害物质限量要求		性能指标
有害物质释放量/[mg/(m°·h)	总挥发性有机化合物(TVOC)	≤2.0
	甲醛	≤0.10
4.10 当图纸尺寸与现状不符时，请施工单位会同业主单位及时与设计单位取得联系一同商讨解决。		

工程数量表

序 号	改 造 内 容	单 位	数 量	备 注
01	足球场人造草更换	平米	2670	1、现状破损人造草拆除后，清理混凝土基层地面；2、10厚合成材料吸震垫，专用胶粘剂粘铺；3、人造草皮，绒长50-55mm（密度：20000簇/m2），专用胶粘剂粘铺
02	排水沟清淤	米	620	雨水沟清淤；平均沟宽400，清淤30cm厚
03	跑道面层更换	平米	3625	做法见详图
04				
05				
注：以上工程量仅供参考，具体以相关专业图纸及实际计量为准。				



A-A场地剖面图 1:10

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不事宜，须在施工前与设计师会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他地方。

会 签		
建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		



岳阳市规划勘测设计院有限公司
建筑行业(建筑工程)乙级：A243019305

项目负责人	陈志宇	陈志宇
审 定 人	吴 勇	吴 勇
审 核 人	吴 勇	吴 勇
专业负责人	夏 洁	夏 洁
校 对 人	陈志宇	陈志宇
设 计 人	夏 洁	夏 洁

档案号:

建设单位:
岳阳市岳阳楼区住房和城乡建设局
(岳阳市岳阳楼区汇城发展集团有限公司)

工程名称
剪刀池社区驿马巷周边文体
及公共设施提质改造工程

子项名称
运动场改造

图 名
改造设计说明
工程数量表
A-A场地剖面图

图 别
日 期 2025. 7
比 例 见图
图 号: 建施-01

版本号:

版本说明

版本	日期	审核	备注