沙头中心小学运动场工程

设　计　图　纸

				建设单位		
				项目名称	沙头中心小学	
				平面效果图	图 号	001
审 核		设 计	张三		日 期	2024.12.15
核 对		制 图	李四			

塑胶运动场地工程设计说明

一、工程概况

本工程是运动场改造工程,本运动场施工设计在建设方要求的基础上尽量参考最新国家标准及其他相关规范进行优化设计,建设方也可根据场地及工程实际情况进行调整。

二、设计依据

1、根据校方提出的有关要求和实际测量绘制;

2、《体育设施建设》有关规定;

3、国家标准GB36246-2018塑胶跑道有关规定;

4、国际田联(IAAF)审定的《田径场地设施标准手册》;

5、体育行业相关规范标准;

6、《JGJ/T280-2012》中小学校体育设施技术规程

7、《市政道路工程质量检验评定标准》(CJJ1-90)及现行其他有关规范及施工的有关规定。

三、设计与施工要点

1、运动场地分为:塑胶跑道、两片篮球场。

2、塑胶跑道面层采用13mm透气型塑胶;篮球场面层采用8mm硅PU。

3、场地主要部位结构做法:

4、塑胶跑道:其由下至上做法:铲除原有旧塑胶→清理场地→处理伸缩缝→底胶→EPDM颗粒摊铺→喷涂面层→划线;

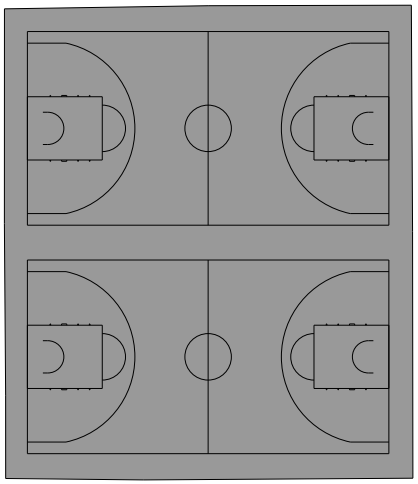
5、篮球场,其由下至上做法:铲除原有旧塑胶→清理场地→处理伸缩缝→底涂→弹性层→加强层→面层→划线;

四、其他

设计中未明地方按体育设施规范施工或与设计方联系确认。

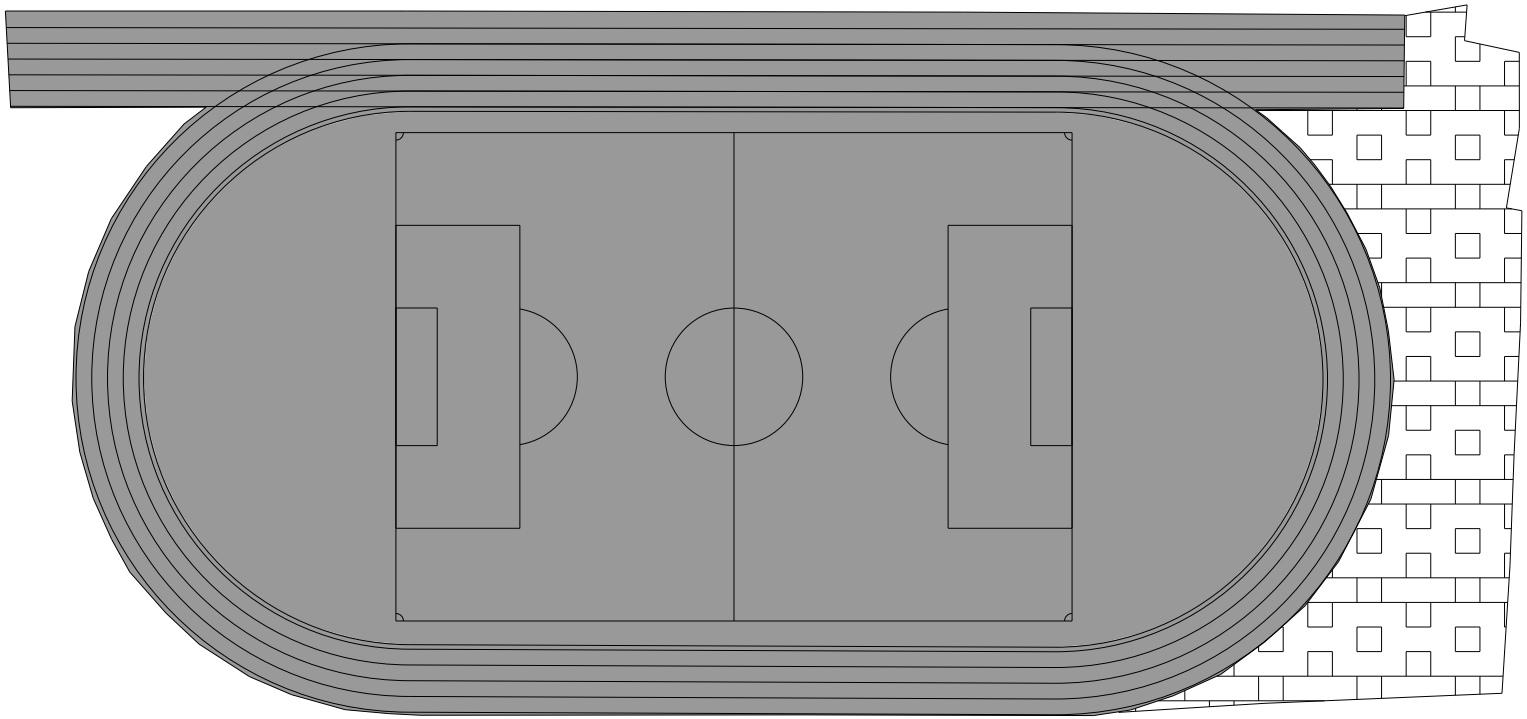
				建设单位		
				项目名称	沙头中心小学	
				平面效果图	图 号	002
审 核		设 计	张三		日 期	2024.12.15
核 对		制 图	李四			

单位:毫米



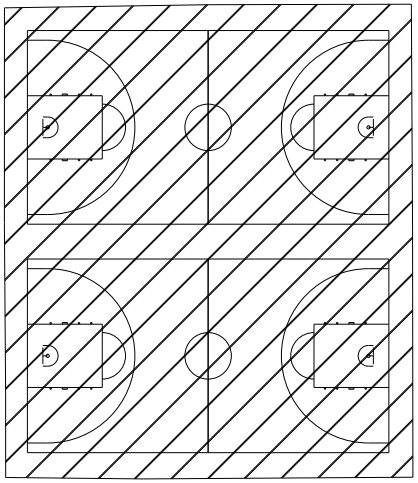
球场:706㎡

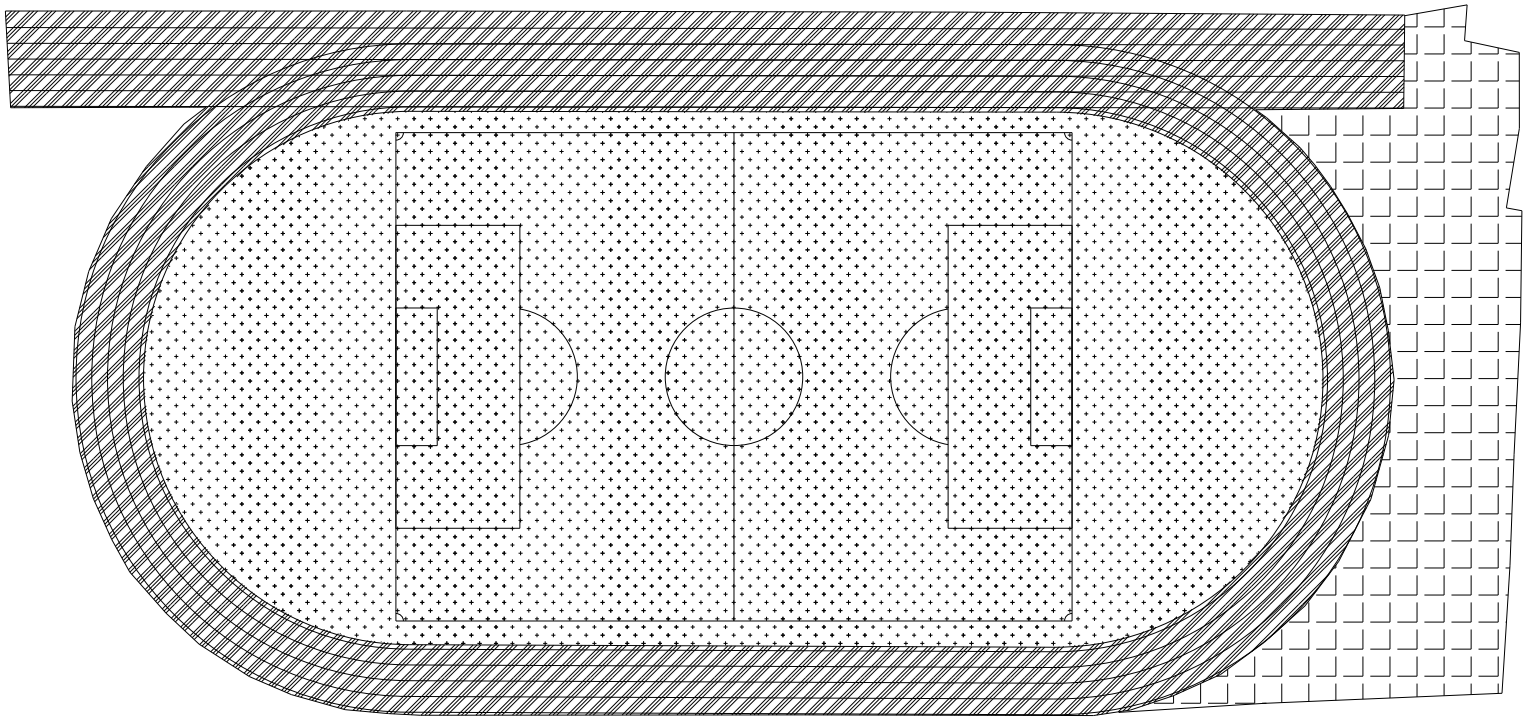
球场:450㎡



沙头中心小学				建设单位		
				项目名称	沙头中心小学	
				平面效果图	图 号	003
审 核		设 计	张三		日 期	2024.12.15
核 对		制 图	李四			

单位:毫米





球场:1156㎡

主跑道:1777㎡

副区塑胶:679 ㎡

天然草:3413㎡

				建设单位		
				项目名称	沙头中心小学	
				平面效果图	图 号	004
审 核		设 计	张三		日 期	2024.12.15
核 对		制 图	李四			