

开封市宴台河小学跑道

设计说明

三、竖向设计:

- 1、环形跑道: 以第一跑道外缘处标高为0.000米, 第四跑道外缘处标高为0.0244米, 环形跑道外缘内低坡度为0.005, 环形跑道内外各1000米安全带的坡度为0.005。
- 2、直跑道: 直跑道分为三段, 在环形处跑道中间段段标高为0.000米, 与环形跑道的内缘处标高相同, 直跑道与环形跑道垂直处这段标高, 以环形跑道标高为准为0.000米至0.0244米, 环形跑道之外的直跑道, 其标高为0.0244米, 即与环形跑道最外缘处标高相同, 直跑道自身无坡度, 直跑道两侧的安全带坡度0.005, 坡向排水沟。
- 3、篮球训练场和足球训练场: 地面均作坡度0.005, 坡向四周排水沟。
- 4、跑道周边部分地面均作坡度0.005, 坡向排水沟。
- 5、排水沟: 排水沟排水坡度0.005, 最浅处排水沟深200, 最深排水沟深200~320~520, 排水沟盖板标高比相邻安全带外沿标高低0.02米, 排水沟盖板穿过环形跑道一段外均为活动盖板。
- 6、室外雨水管接至两个沉泥井内, 其管径大小和标高另行设计。

三、技术标准

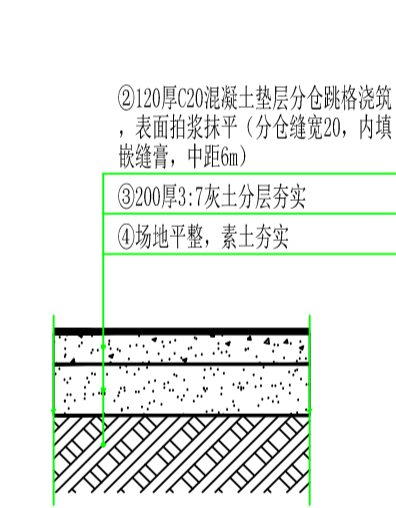
- 1、跑道各点20个环刀取样进行验收, 压实度≥95%。
- 2、场地各尺寸允许误差在1/10000内。
- 3、平整度: 场地如需抬高平整, 平整度合格率在98%以上, 4米直尺允许误差3mm。

四、其它说明

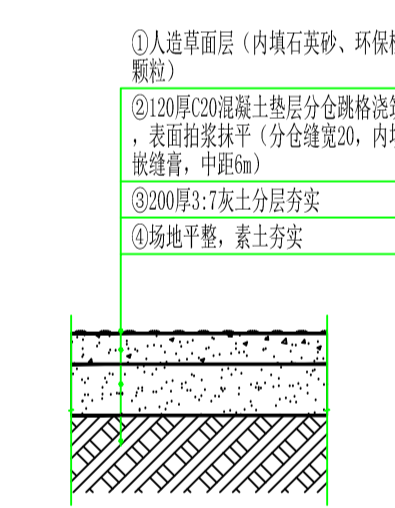
- 1、场地的±0.000标高, 由建设单位根据现场情况指定。
- 2、跑道外缘地面做法由学校另定。
- 3、跑道每跑道之间用白色油漆画线, 线宽50。

五、运动场工艺划线

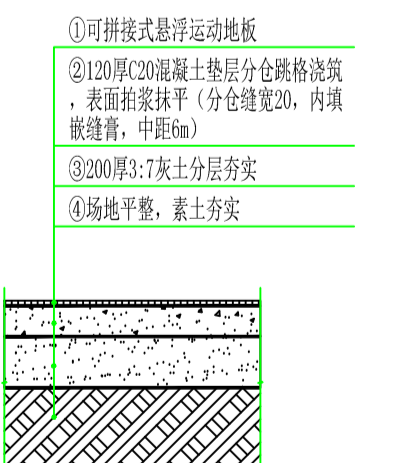
- 1、按照《田径场地设施标准手册》划线。
- 2、每一个划线都要符合国际田联要求, 一圈长度误差不得大于40mm, 不允许出现负值; 径赛项目的原则是必须保证各起跑点运动场跑向终点的最小距离相等。



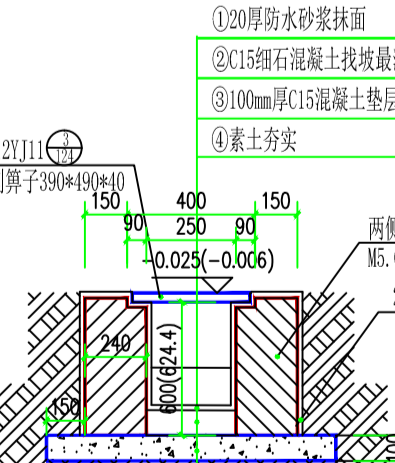
篮球场地坪构造做法 1:20
注: 跑道两侧各1000米安全带做法同



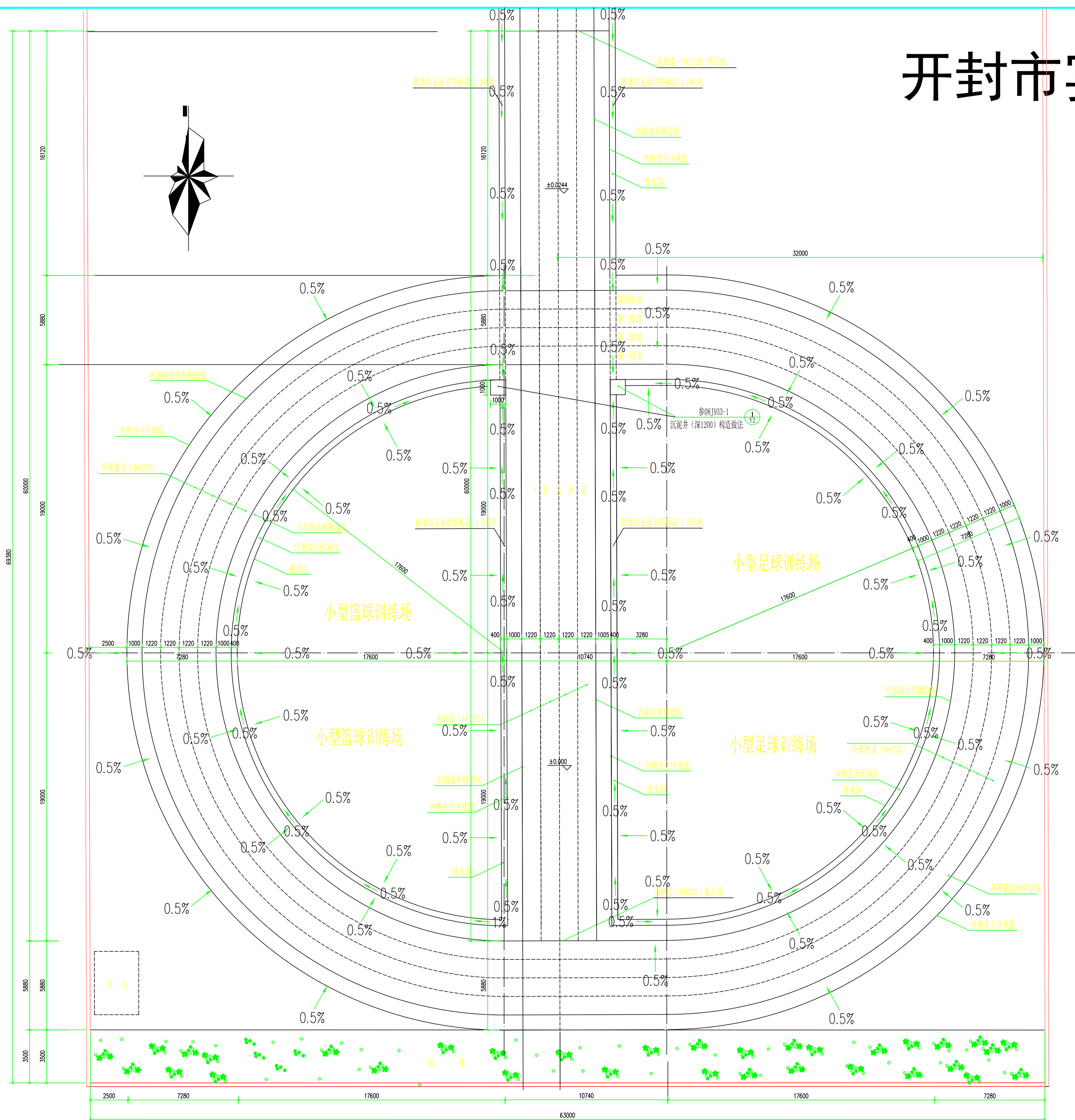
足球场人造草坪构造做法 1:20



跑道悬浮地板地面构造做法 1:20



排水沟构造做法 1:20
注: 括号内数据为环形跑道外面的排水沟的数据



跑道竖向设计图 1:100

项目负责人	
审核人	
专业负责人	
校对	
设计人	
制图人	
建设单位	开封市宴台河小学
项目名称	开封市宴台河小学跑道
图名	详图 跑道竖向设计图
设计号	
设计阶段	施工图
设计专业	建筑
图号	建筑-2
出版日期	2018年04月