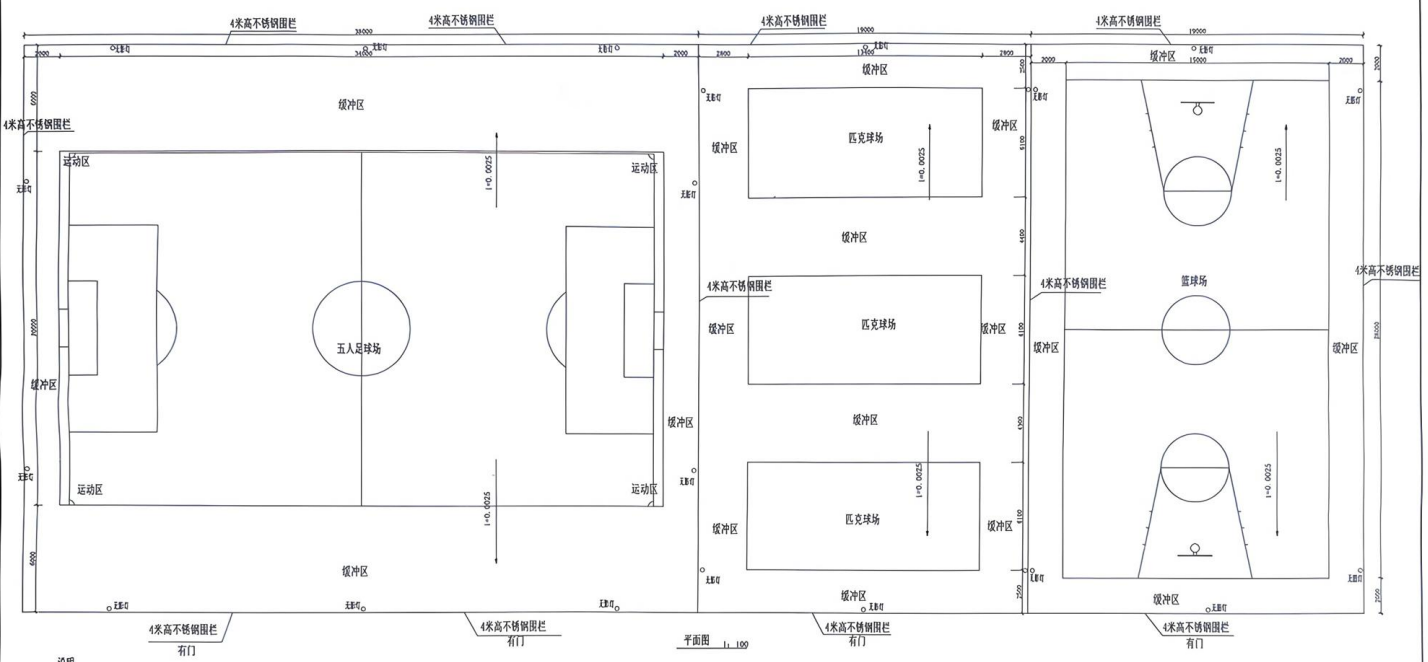


说明

1 拆除原有所有20cm厚混凝土地面及40cm厚砂砾垫层。 2 由于此区域地下水很浅，有溶陷，换填1米深三七灰土，3 在重新做40cm厚砂砾垫层，上打C30混凝土20cm厚，每6米分割伸缩缝，然后用柔性材料填充，4 混凝土达到强度后，在凿毛吹干净，匹克球场篮球场整个区域及足球场缓冲区域做8mm厚硅PU，、

5 购进1副篮球架，篮球场和匹克球场两侧长边各安装太阳能无影灯两个，两侧短边各安装一个太阳能无影灯，足球场两侧长边各安装三个太阳能无影灯，两侧短边各安装两个太阳能无影灯，规格为灯杆9米高热镀锌喷塑灯杆（壁厚3mm），灯具为TYN-T300，灯300W，光伏500W，锂电180Ah，照度 为420-480LX。
灯杆基础采用C30混凝土，长400*宽400*埋深600，与灯杆地脚螺栓连接。

6 每个场地设四套8人加长膜布遮阳棚（含8人长凳）型号TY-420，尺寸4.2米长*1.2米深*2.3米高，拱形圆弧顶材4mm厚PC中空阳光板（UV防晒），框架铝合金/镀锌钢管+静电喷塑，座椅8连体HDPE吹塑靠背椅，

7 采购篮球计分器2个，足球门两套，球门内口净尺寸宽3米*高2米。门柱横梁截面80mm，门框采用Φ89mm热镀锌圆管，壁厚＞2.5mm，斜撑Φ60mm，表面静电喷塑，圆弧过渡无尖角，配HDPE无结球网，网孔100*100mm。含地脚固定配件，
计分器箱体钣金烤漆，IP54；整机尺寸1600*800*75mm。LED高亮显示，比分0-199，比赛时间精度0.1秒，带24秒计时、犯规、暂停、球权指示，无线控制器，内置蜂鸣器，移动钢制支架带脚轮，-20摄氏度可正常工作，断电记忆，

8 拆除原有4米高网围栏216米，

9 新作4米高围栏，立柱：100*100*3.0mm方形钢管，热镀锌防腐，氟碳喷涂，立柱间距2.5米，底部配法兰盘预埋件，法兰大于等于250*250*12mm，上横梁：80*80*2.5mm方管，下横梁：80*80*2.5mm方管，中间加强横梁：60*60*2.5mm方管，
网片边框：50*50*2.0mm方管，全部钢材，先整体热镀锌，外做氟碳喷涂涂层，涂层厚度60-80微米，网体（勾花网）：丝径大于等于4.0mm高碳镀锌钢丝，外层PE改性包塑，包塑后丝径大于等于4.8mm，网孔：50*50mm标准球场网孔、立柱基础采用400*400*600C25混凝土基础、

10 球场划线按国家划线标准划线，线宽5cm，采用配套体育专用划线涂料，边缘整齐，尺寸误差小于等于5mm，

11 篮球架篮板采用SMC玻璃钢，厚度10-12mm，架体采用平箱/仿液压比赛篮球架，底座2000*1000*400mm大箱体，伸臂2250mm比赛标准伸臂拉杆加厚，

12 拆除原有混凝土地面及灰土换填范围为长76米，宽32米，弃土及建筑垃圾运距为15公里，

13 足球场缓冲区按上述做法，运动区做法如下：

(1) 按上述做法打完混凝土后，在铺PVC隔水膜（搭接≥20cm，边留15cm），
(2) 选择PE/PP人工草坪单丝草高50-60mm，密度≥10500针/平方米，填充后露草丝20-25mm，展开草坪，同方向铺设，陷1-2小时消褶皱，接缝留3-5mm，下铺接缝布，双组份胶均匀涂抹，指触干后压合，固化24小时，
(3) 边缘用U型钉（长15cm）固定，间距30-50cm，钉深≥2cm，
(4) 功能标线，裁切绿色草皮，嵌入白色草条（宽12cm），胶结后捶实，线条误差≤5mm，
(5) 填充：1 石英砂（底层，稳定草丝），粒径0.3-0.6mm，圆形，含砂≥90%，填充量20-25kg/平方米，分4-5次撒布，每次机械梳理至草丝直立，
2 橡胶颗粒（表层，弹性缓冲），环保TPE/三元乙丙，粒径1-3mm，填充量6-8kg/平方米，梳理后颗粒高度为草丝1/3，压实平整，

赤峰仁和建筑设计有限责任公司
Chifeng Renhe Architecture Design Co., Ltd.

建设单位		项目名称	
设计负责人		审 定	
专业负责人		审 核	
注册建筑师		校 对	
注册结构师		设 计	

设计号	2025-010
图 别	建 施
图 号	01
日 期	2025.9

平面图