

室外排球及看台两侧篮球场地面维修项目

建设单位：郑州电力高等专科学校

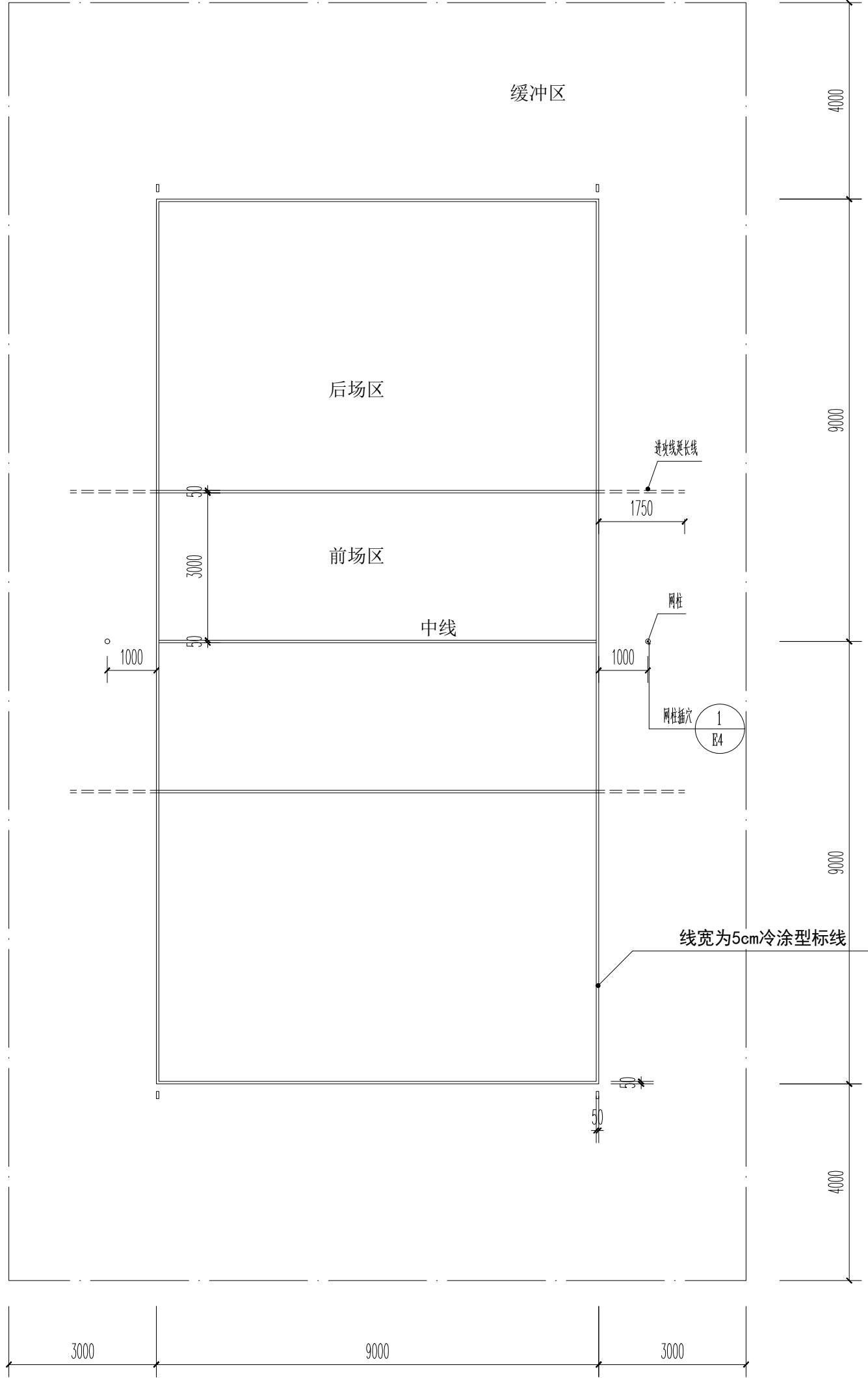
工程编号：

设计阶段：施工图



中誉恒信工程咨询有限公司

2026年06月



排球场尺寸大样图 1:100

排球场地技术要求：

1. 场地朝向

1. 1室外场地的布置方向应符合相关规定。

1. 2室内场地无外采光窗时无朝向要求，有外采光窗时应参考室外场地布置方向。

2场地尺寸及高度

2. 1场地规格:长18. 0m，宽9. 0m。

2. 2场地界线的颜色宜为白色，宽度为50，界线宽度包含在场地各个区域之内。

2. 3场地四周缓冲区尺寸大于等于3. 0m，国际排联世界性比赛场地边线外的缓冲区尺寸大于等于5. 0m，端线外的缓冲区尺寸大于等于8. 0m；成年世锦赛和奥运会比赛边线外的缓冲区尺寸大于等于6. 0m，端线外的缓冲区尺寸大于等于9. 0m。

2. 4 室内场地净高大于等于7. 0m，具体尺寸详见本图集E2页。

3场地设施

3. 1球网尺寸详见图集08J933-1体育场地与设施(一)E3页。

3. 2网柱为圆形，设在边线外0. 50m~1. 00m处，高2. 55m，比赛场地的网柱应设在边线外1. 00m处。网柱应平滑并无拉链。具体尺寸详见本图集08J933-1第EB3页。

4. 场地环境

4. 1基础:室外场地基础厚度应根据当地气候条件和地质情况确定，应达到密实、坚固、稳定。

4. 2面层

4. 2. 1室内场地宜选用体育运动木地板或合成材料面层，构造做法详见08J933-1图集X4~X9页。

4. 2. 2室内比赛场地和缓冲区应为不同颜色，场地地面颜色宜选用浅色。

4. 2. 3室外场地宜选用合成材料面层，也可选用土质面层，构造做法见08J933-1图集X2、X3、X12页。

5. 场地排水

5. 1室外场地排水坡度为0. 3%~0. 5%，具体排布方式可参照篮球场场地排水方式。

5. 2室外场地排水沟应根据当地气候条件经计算确定其宽度和深度，位置应根据具体场地布置情况确定。

塑胶跑道构造做法表

塑胶跑道	1、15mm厚塑胶面层
	2、120mm厚C30混凝土面层，塑料膜养护，混凝土面层切缝（间距6000*6000mm）切缝深40mm厚，内配φ10双向钢筋@600x600
	3、250厚级配碎石,碎石粒径≤40
	4、150厚3:7灰土
	5、素土夯实

悬浮拼装地板构造做法表

篮球场 排球场 悬浮拼装地板	1、50mm宽冷涂型标线
	2、悬浮拼装地板
	3、120mm厚C30混凝土面层，塑料膜养护，混凝土面层切缝（间距6000*6000mm）切缝深40mm厚，内配φ10双向钢筋@600x600
	4、250厚级配碎石,碎石粒径≤40
	5、150厚3:7灰土
	6、素土夯实



中誉恒信工程咨询有限公司
ZHONGYUHENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO. LTD

建筑行业（建筑工程）	甲级
城乡规划编制	乙级
市政行业（排水 给水 道路 桥梁）	乙级
风景园林工程设计专项	乙级
人防工程	乙级
工程勘察专业类	乙级
农林行业	乙级

联系电话：0371-58576067
备 注：

设计签字栏			
审 定 人	原建平	张建平	
审 核 人	原建平	张建平	
项目负责人	原建平	张建平	
专业负责人	原建平	张建平	
校 对 人	张进步	张建平	
设 计 人	叶 飞	叶 飞	
制 图 人	叶 飞	叶 飞	

会签栏			
建 筑		结 构	
给排水		电 气	
暖 通			

建设单位

郑州电力高等专科学校

项目名称

室外排球及看台两侧篮球场地面维修项目

子项名称

图纸名称

排球场大样图 构造做法表

单位出图章

执业注册章

工程编号			
阶 段	施工图	图 别	建 筑
版 次	A	日 期	2026.06
比 例	1:100	图 号	建筑-02

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效

