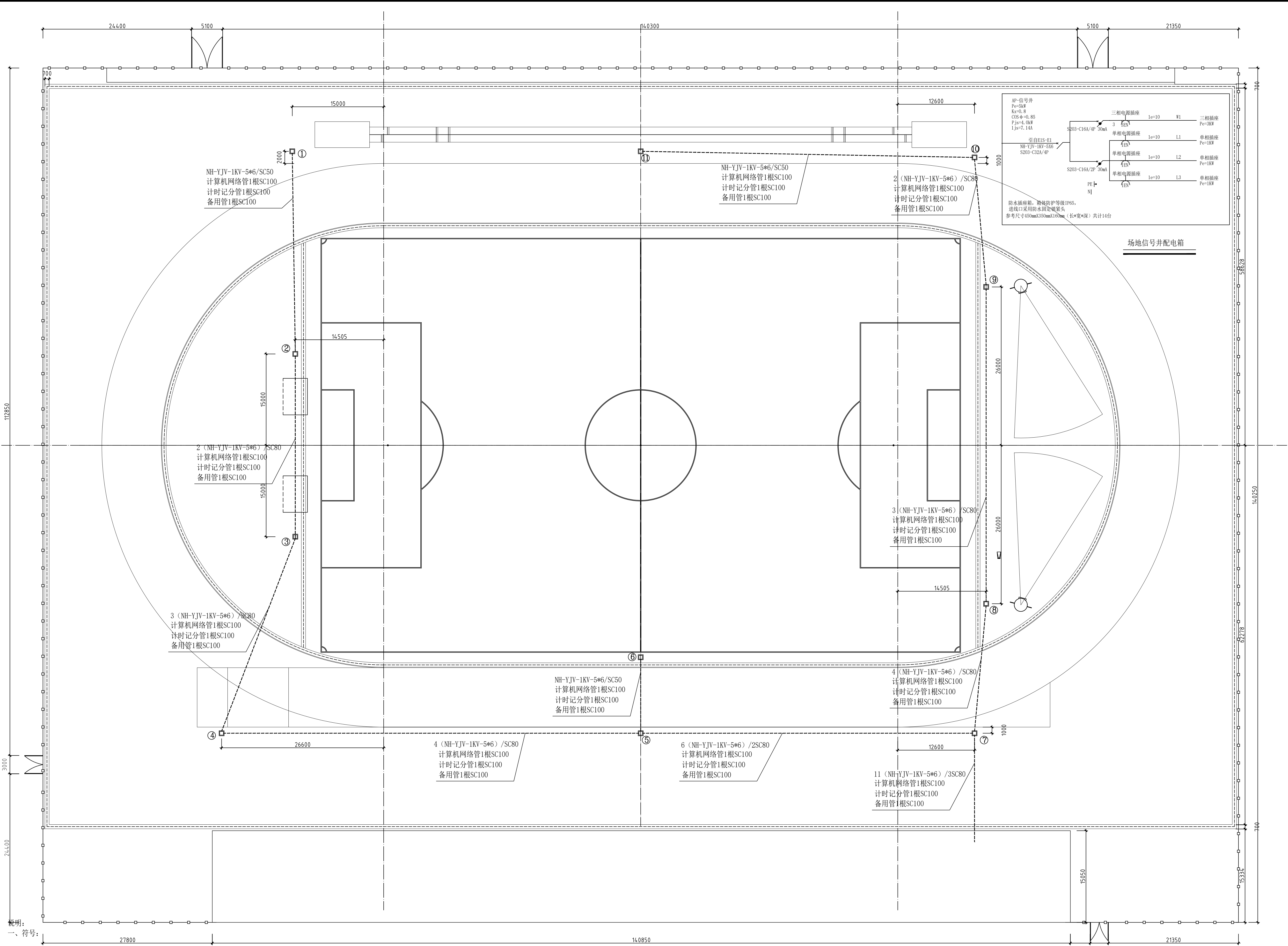


专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE
建筑 ARCHITECTURE		给排水 PLUMBING	
工艺 TECHNOLOGY		暖通 MECHANICAL	
结构 STRUCTURE		电气 ELECTRICAL	



说明:

一、符号:

27800

□场内电源及信息信号井,共11个。其电源面板和信息信号面板在井内分别设置

二、设计依据:

1、《民用建筑电气设计规范》(JGJ/T16-2008)

2、《低压配电设计规范》(GB50054-2011)

3、国家现行有关规范及标准

三、设置情况

1、为保证用电安全,在场看台下场地电源总入口处适当位置设置总开关间箱,电源信号井的排水应采用De75的HDPE管并就近排向内环沟,电源信号井的排水口采用双层防护地漏。

田径场电源信息信号井平面图 1: 300

2. 场内比赛用电源（信号）井内配电，配电箱外壳、进入井内的所有金属管、电线电缆金属外皮都应应与PE线可靠连接。
3. 网络信号电缆由附近的弱电引入口，具体位置及埋深见弱电图，每个信息井内设两个防水信息插座，插座箱要防水，防护等级IP65，参考尺寸为300mm×200mm×160mm。网络线的引入口如超过90米，应用光纤由弱电系统统一考虑。
4. 场内电源信息信号井内的电源及信号应用应分别固定在井内相对的壁上，且能自由地取出。同时，箱体要能防水防潮。
5. 各井、箱内的供电容量为5KW，全场电源井总供电容量按55KW考虑。

版本 / Revision			
版本号 Rev.	日期 Date	备注 Remark	
V01	2022-04-10	第一版	
通用注释 / GENERAL NOTES			
1、请勿测量图纸，所有数值以标注尺寸为准。 Do not scale drawings.all dimensions are as shown.			
2、施工前，所有尺寸均应核实定位。 All dimensions shall be verified prior to construction.			
注册执业章 / REGISTERED SEAL			
工程设计出图专用章 /Stamp for Engineering Design			
施工图审查机构 / EXAMINED BY			
施工图审查合格书编号 / CERTIFICATE No.			
索引图 / Key Plan			
建设单位 / Client			
设计单位 / Design Corporation			
<div><div></div><div><div>中体设计</div><div>CSAD</div><div>北京中体建筑工程设计有限公司</div><div>CHINA SPORTS ARCHITECTURAL ENGINEERING DESIGN CO.LTD</div><div>设计资质证书编号：A111008775</div></div></div>			
合作设计单位 / CO-OPERATED WITH			
项目名称 / Proj. Name			
呼和浩特职业学院田径场维修项目			
子项名称 / Sub-Proj. Name			
田径场			
工程编号 / Proj. Number			
S-22XX			
审定人 Approved By			
审核人 Examined By			
工程主持人 Proj. Manager			
专业负责人 Chief By			
校对人 Checked By			
设计人 Designed By			
专业 DISCIPLINE	体育工艺	当前版本 Current Rev	V01
比例 SCALE	1:300	日期 DATE	2022-05-10
图纸名称 / Drawing Title			
田径场电源信息信号并平面图			
设计阶段 STATUS		施工图	
图 号 Drawing Number		电施-07	