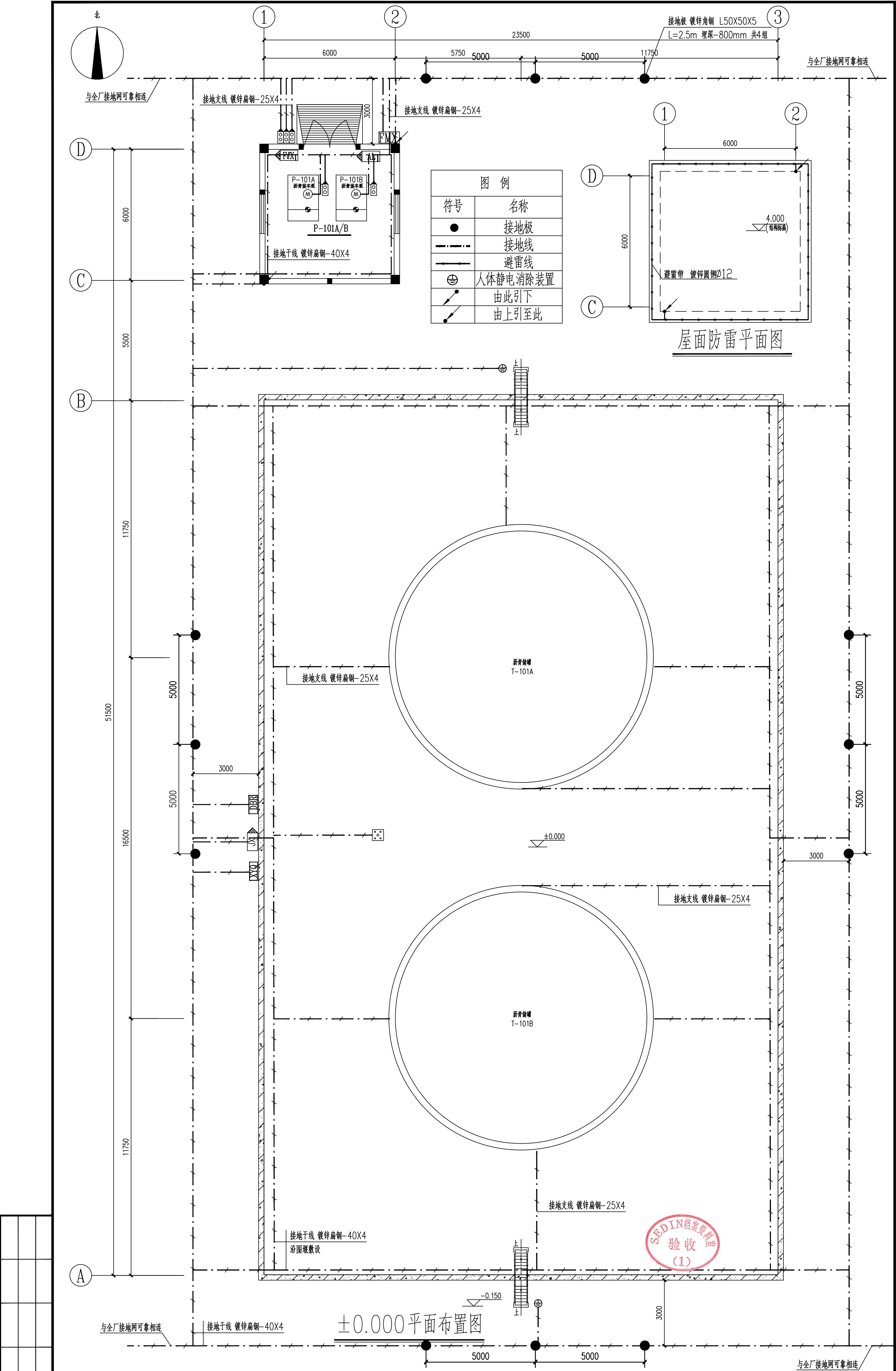




- 本装置按第三类防雷建筑物，利用屋顶避雷带防雷，屋面网格不大于 20×20 （或 24×16 ）。避雷带采用 $\phi 12$ 镀锌圆钢，利用柱内钢筋做引下线，在距地面约0.5米处有引出端子，引下线间距不大于25m，引出端子与接地线可靠连接。
- 避雷带支架水平间距为1m，转弯处为0.5m。防雷施工见标准图集15D501第17—31页。
- 本装置配电系统接地型式采用TN-S系统，接地电阻不大于4欧姆。
- 接地板采用镀锌角钢 $L50 \times 50 \times 5$ $L=2.5m$ ，埋深-0.8m，室外接地干线采用镀锌扁钢-40X4，埋深-0.8m，室内接地干线采用镀锌扁钢-40X4，沿墙距地0.3m敷设，接地支线采用镀锌扁钢-25X4，所有接地线和接地板均采用防腐处理。
- 桥架内接地线采用镀锌扁钢-40X4
- 钢制储罐的罐壁厚度大于或等于4mm，在罐顶装有带阻火器的呼吸阀时，应利用罐体本身作为接闪器。
- 所有非带电金属设备外壳、预埋件等均应可靠接地。
- 接地系统施工见图集14D504中相关内容。
- 防雷接地装置连接处需牢固焊接，并做防腐处理。
- 本工程接地线与全厂接地网相连，施工时与土建专业密切配合。

0		武晓春	贾晓峰	武晓春		2023.11.20
1		胡晓峰	贾晓峰	武晓春		2024.9.3
版REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DES'N'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE
本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果，未经本公司书面许可不得转给第三者或复制。 This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.						
 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate			证书编号： Certificate No. A114000782	
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目		图 纸 名 称 DRAWING NAME	防雷接地平面图		
设计项目 SECTION	沥青储罐		图 号 DWG.NO.	F801.178.E41.00-13		
设计阶段 STAGE	详细工程设计		专 业 SPECT	电气	比例 SCALE 1:100	第 1 张 08 共 1 张