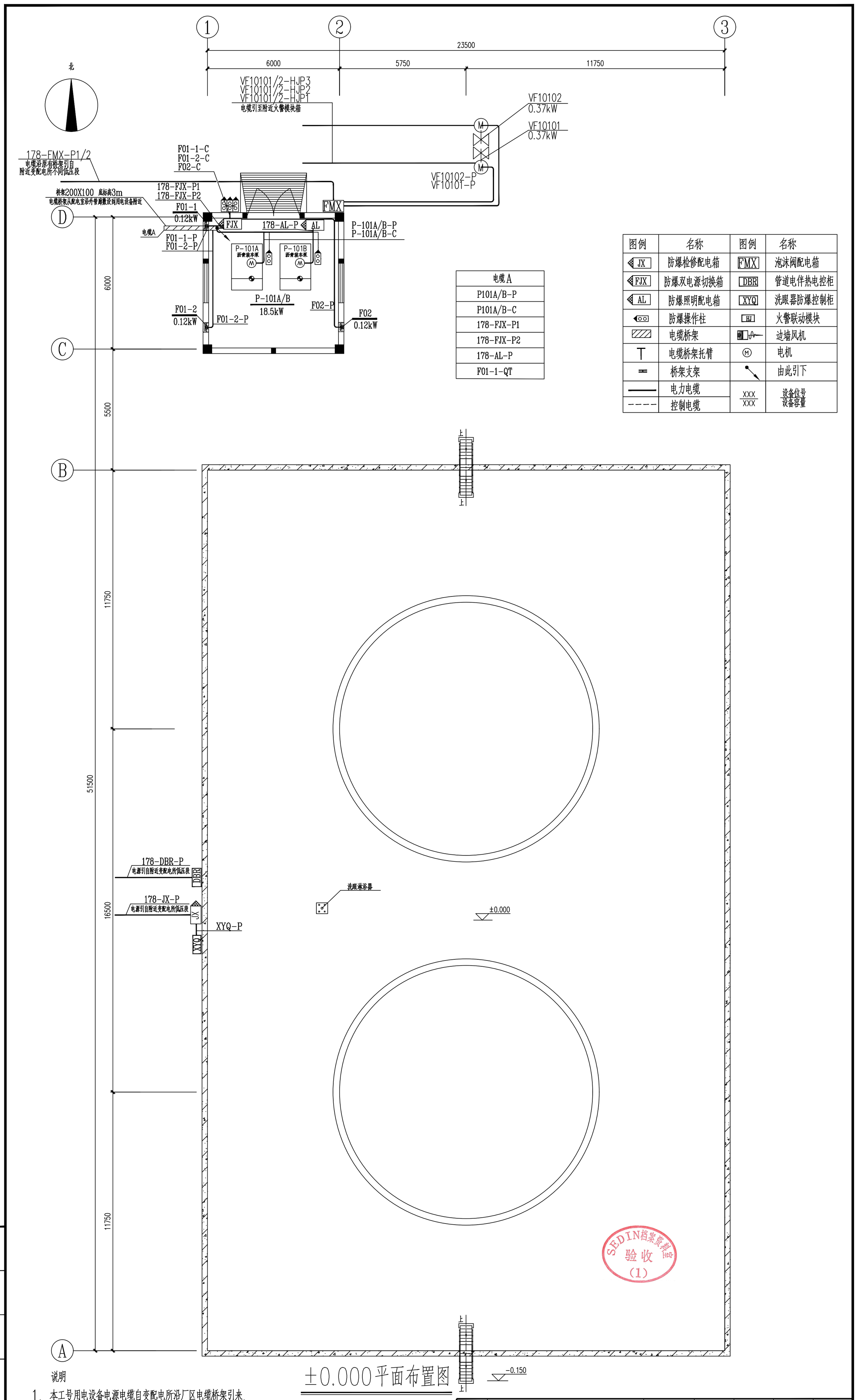

电缆A
P101A/B-P
P101A/B-C
178-FJX-P1
178-FJX-P2
178-AL-P
F01-1-QT

图例	名称	图例	名称
JX	防爆检修配电箱	FMX	泡沫阀配电箱
FJX	防爆双电源切换箱	DBR	管道电伴热电控柜
AL	防爆照明配电箱	XYQ	洗眼器防爆控制柜
	防爆操作柱	HJ	火警联动模块
	电缆桥架		边墙风机
	电缆桥架托臂	M	电机
	桥架支架		由此引下
	电力电缆	XXX/XXX	设备位号/设备容量
	控制电缆		

±0.000平面布置图

说明

1. 本工号用电设备电源电缆自变配电所沿厂区电缆桥架引来.
2. 线路敷设方式为：电缆沿电缆桥架敷设至用电设备附近后，电缆穿钢管沿墙或埋地敷设至用电设备，钢管伸出地面处作防腐处理。
3. 泡沫电动阀为一级负荷，由现场泡沫阀配电箱为其供电;泡沫阀配电箱两路电源分别引自附近变配电所低压段和事故段。
4. 防爆检修配电箱,防爆照明配电箱，防爆双电源切换箱，防爆操作柱等安装高度中心距地1.4m。
5. 安装在本装置的电气设备均选择满足防爆介质级别、组别的防爆产品，防爆等级Exd IIB T4 Gb。
6. 凡爆炸危险场所,施工时参见标准图集12D401-3<<爆炸危险环境电气线路和电气设备安装>>.
   进出防爆区域的钢管管口和洞口做隔离密封.
7. 洗眼器防爆控制柜至洗眼器电缆由厂家成套设计并提供.
8. 管道电伴热电控柜至电伴热电缆由厂家成套设计并提供.

版REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESN'D	校核 CHK'D	审核 REV'D	审定 APP'D	日期 DATE
0		武晓春	贾晓锋	武银福		2023.11.20
1		武晓春	贾晓锋	武银福		2024.9.3

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：A114000782
Certificate No.

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	配电平面图
设计项目 SECTION	沥青储罐	图号 DWG.NO.	F801.178.E41.00-10
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专业 SPECI	电气
		比例 SCALE	1:100
			第1张OF共1张

会签 CONSIGNATURE		
日期DATE	三霞	暖通
签字SIGN	函梅芙	工艺
专业SPEC		