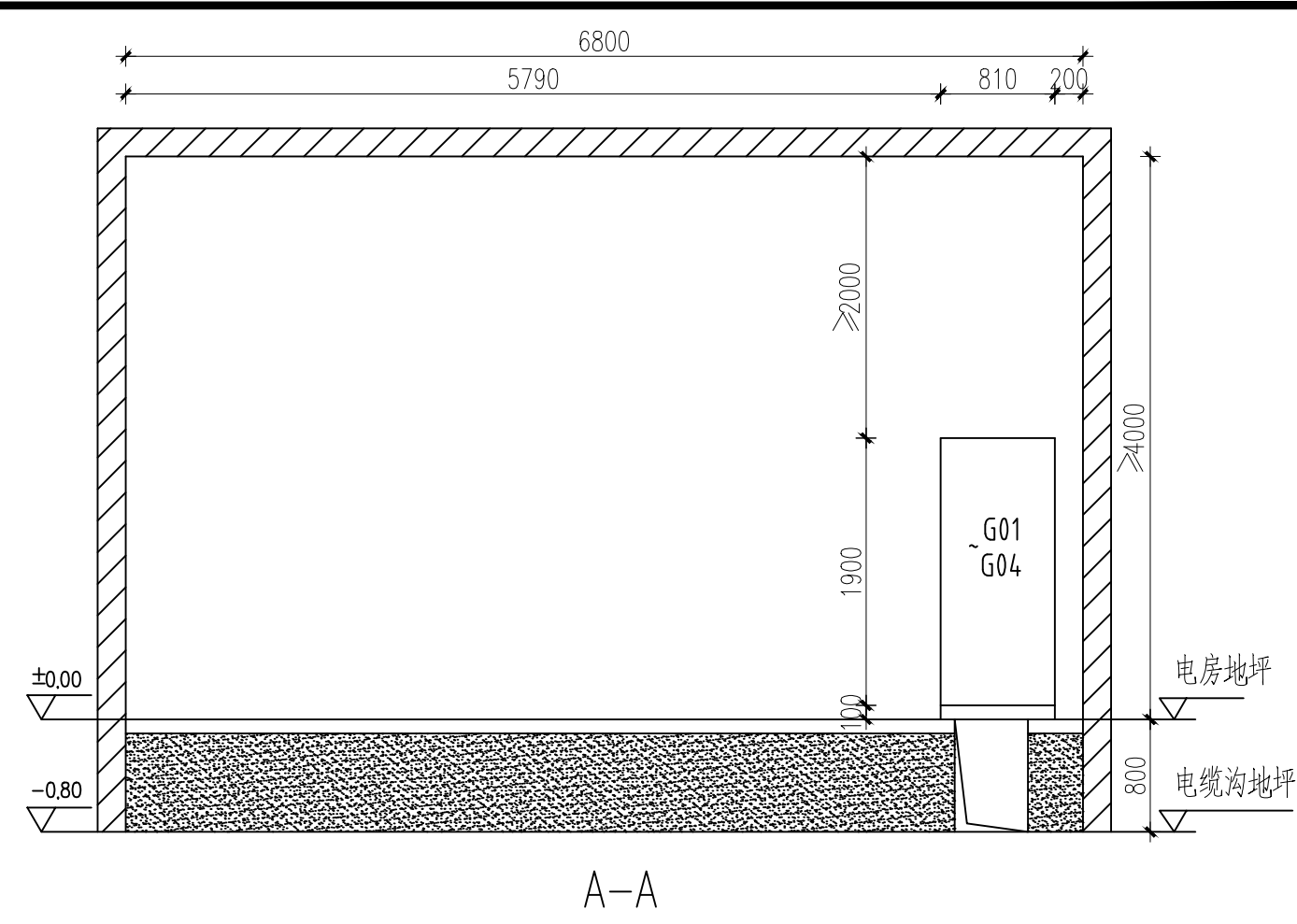
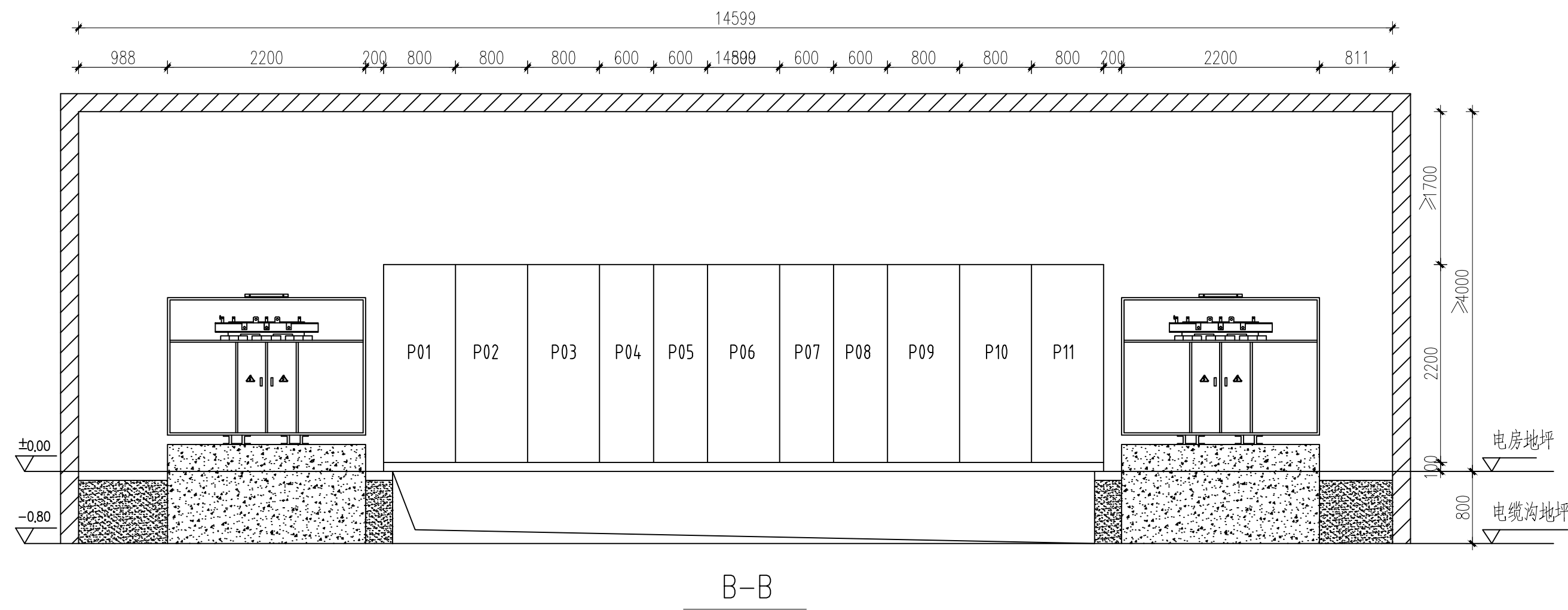
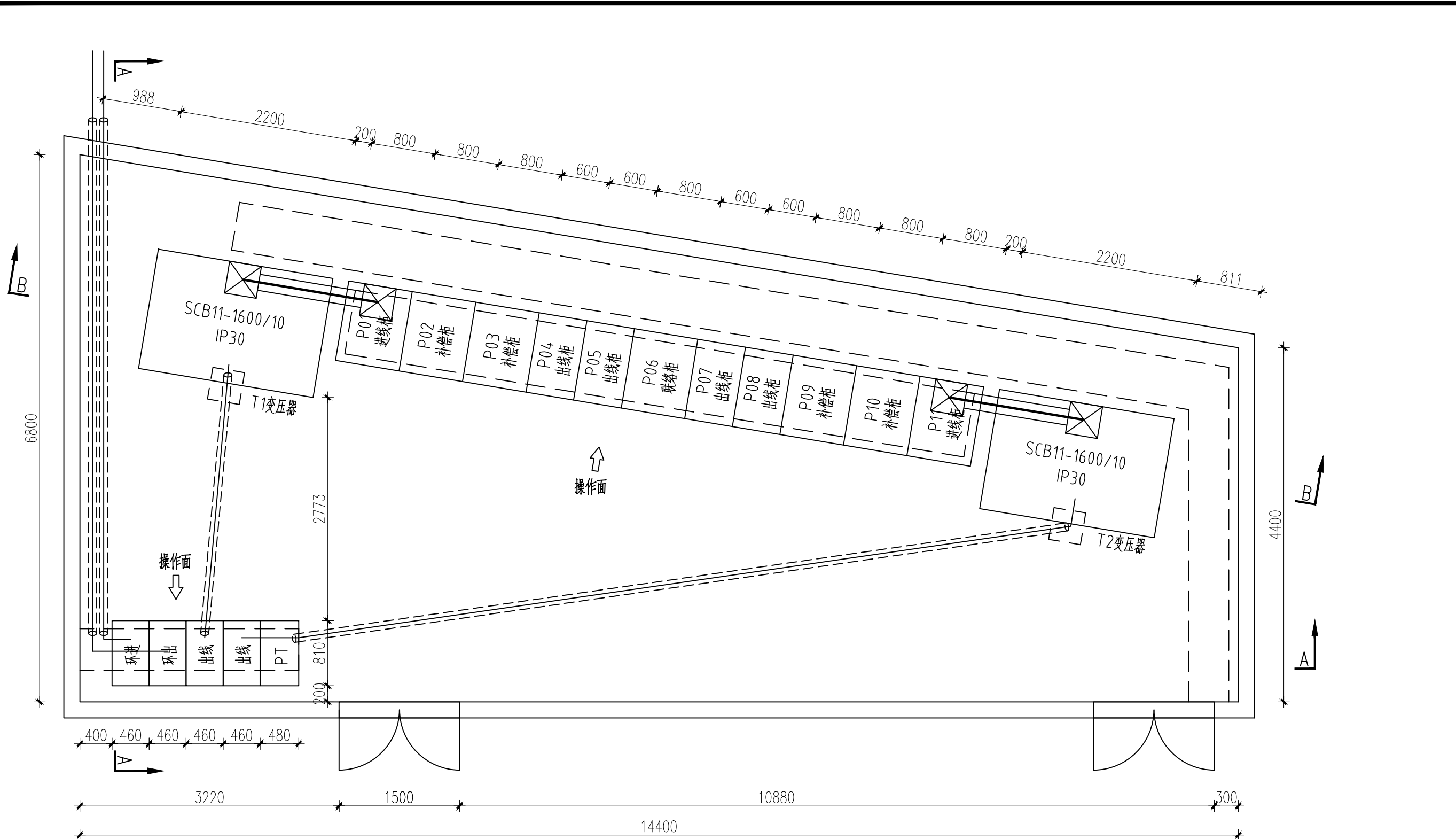


| 专业 | 会签 | 日期 | 专业 | 会签 | 日期 |
|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



- 说明:
1. 施工完毕, 电缆预留开关柜部分应盖盖板, 盖板宜采用花纹钢板。
 2. 电缆施工完毕后电缆引出线的电缆护管管口处应采取混凝土封堵严密以防小动物爬入和泥水渗入。
 3. 电缆施工完毕后高低压柜电缆引出线外用绝缘板及防鼠泥封堵严密。
 4. 变压器底座应配置橡胶减振器, 变压器低压侧接线端子需加热缩式绝缘外套。
 5. 变压器房内部应安装消音材料, 配电房投运时的噪声应符合环保部门的规定当变压器房已采取有效措施隔音时, 变压器房门关上时噪声必须小于48dB。
 6. 电缆弯曲半径不小于15倍的电缆直径。
 7. 变配电室房间地板净高不小于4.0米。
 8. 图中设备尺寸仅供参考, 以实际设备厂家尺寸为准。
- 主要

主要设备及材料表

| 序号 | 名称 | 型号及规格 | 单位 | 数量 | 备注 | |
|----|-----------|----------------------------------|------------------|----|-----------|------|
| 1 | 干式电力变压器 | SCB11-1600/10 10+2X2.5%/0.4kV | D, yn11 Uk%=6 | 台 | 2 | IP30 |
| 2 | 高压柜 | | 台 | 5 | 详见系统接线配置图 | |
| 3 | 直流箱 | DC110V/20Ah | 台 | 1 | | |
| 4 | 进线柜 | GCK | 面 | 2 | | |
| 5 | 补偿柜 | GCJ | 面 | 4 | | |
| 6 | 出线柜 | GCK | 面 | 4 | | |
| 7 | 联络柜 | GCK | 面 | 1 | | |
| 8 | 高压电力电缆 | YJV22-8.7/15kV-3X70 | 米 | 25 | 以实际用量为准 | |
| 9 | 高压户内电缆终端头 | 8.7/15kV-3X70 | 套 | 4 | 冷缩型 | |
| 10 | 高压电缆支架 | | 付 | 2 | | |
| 11 | 低压封闭式母线槽 | 3150A/4P(IP54) | 米 | 14 | 以实际用量为准 | |
| 12 | 母线终端箱 | 3150A | 套 | 4 | | |
| 13 | 二氧化碳灭火器 | MT/3 | 支 | 4 | | |
| 14 | 绝缘胶垫 | 5厘 | 平方米 | 20 | | |
| 15 | 绝缘工具及箱 | | 套 | 1 | | |
| 16 | 不锈钢防鼠板 | | 块 | 2 | | |
| 17 | 不锈钢电缆牌 | | 块 | 16 | 以实际用量为准 | |
| 18 | 环氧树脂地坪漆 | | 平方米 | 81 | | |
| 19 | 变压器中性点接地线 | YJV-1kV-1×185mm2 L=5m | 根 | 2 | | |
| 20 | 铜线耳 | 185mm2 | 个 | 4 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|---|-----------------|-----------------------|----|-----|----------|
|  广东拓杰机电工程有限公司 | | | | 珠海科技学院10kV变配电增容 | | 工程 | 方案图 | 设计 阶段 |
| 批 准 |  | 设 计 |  | 配电房电气设备平剖面图 | | | | |
| 审 核 |  | CAD 制图 | | | | | | |
| 校 核 |  | 比 例 | | | | | | |
| | | 日 期 | 2021. 10. 29 | 图 号 | TJZH21-P1004-D0101-06 | | | |