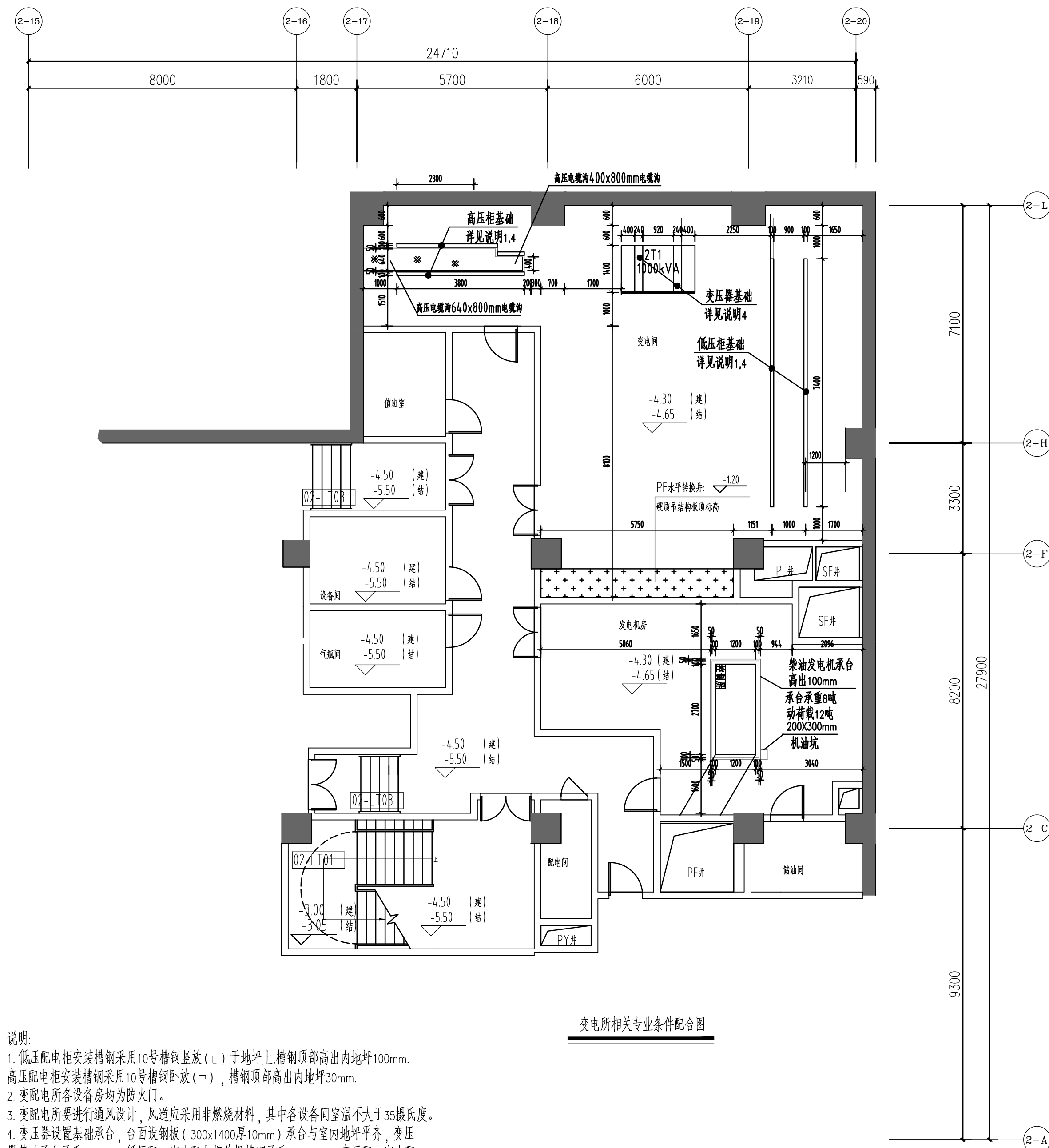
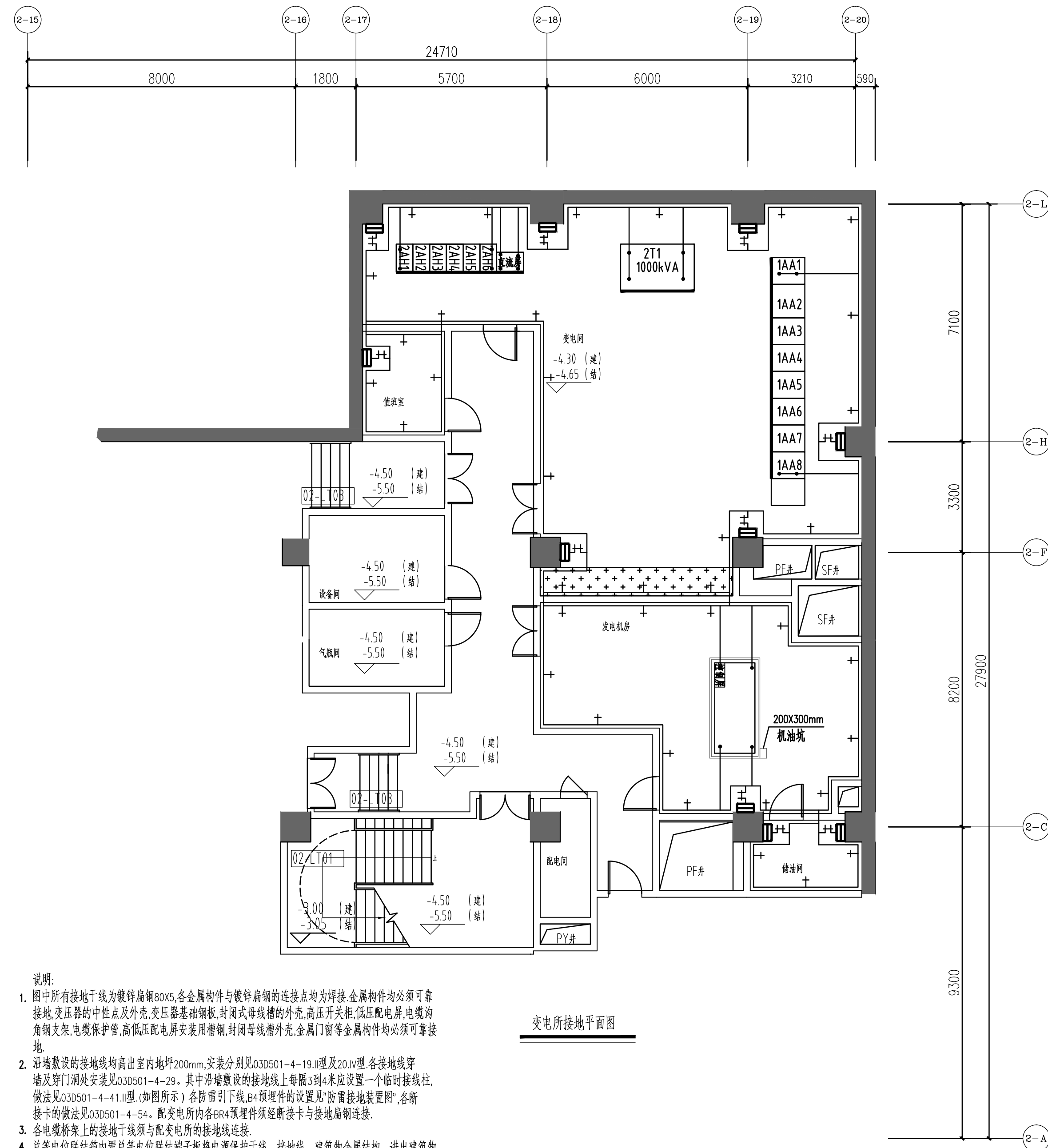
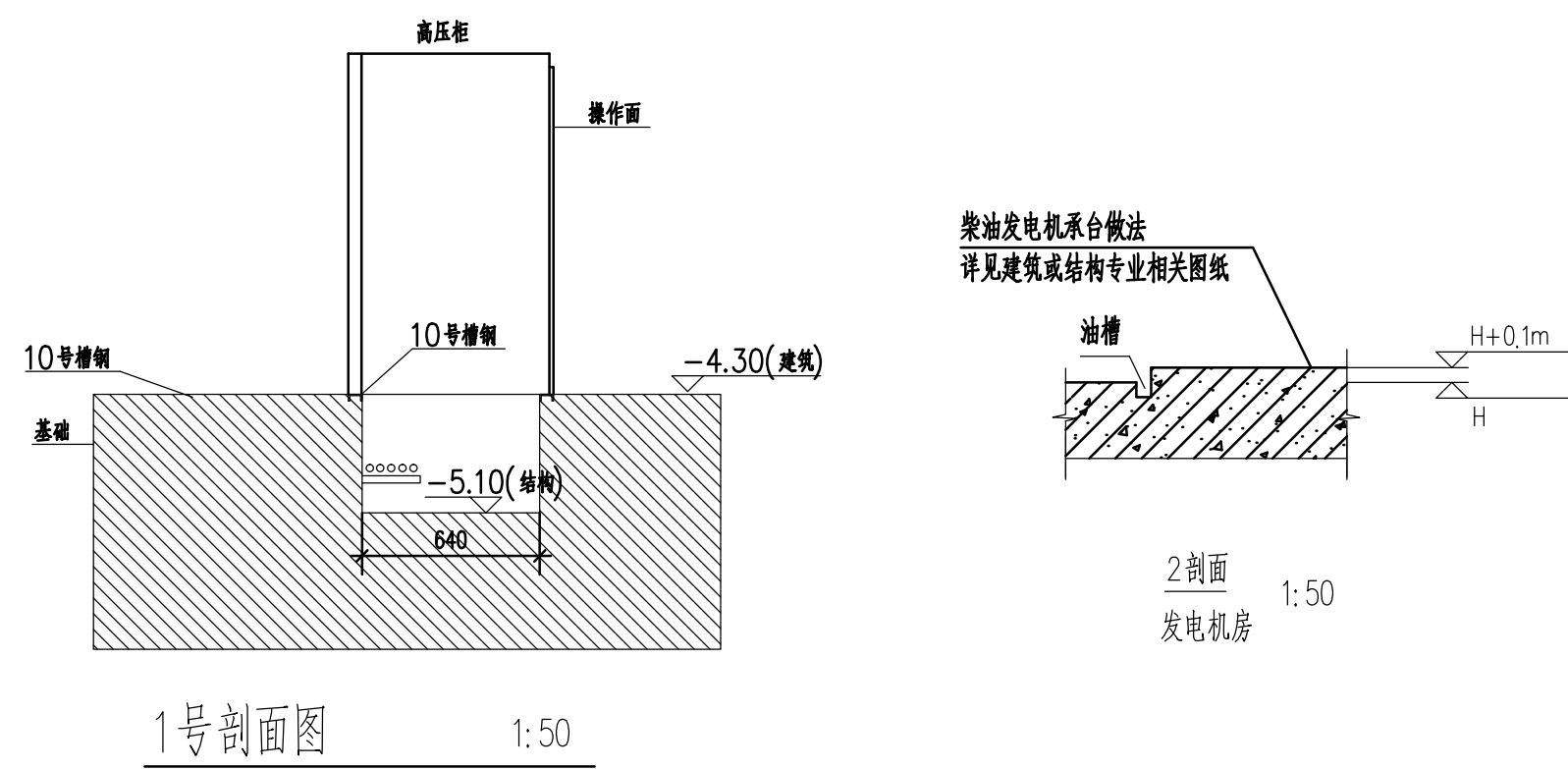




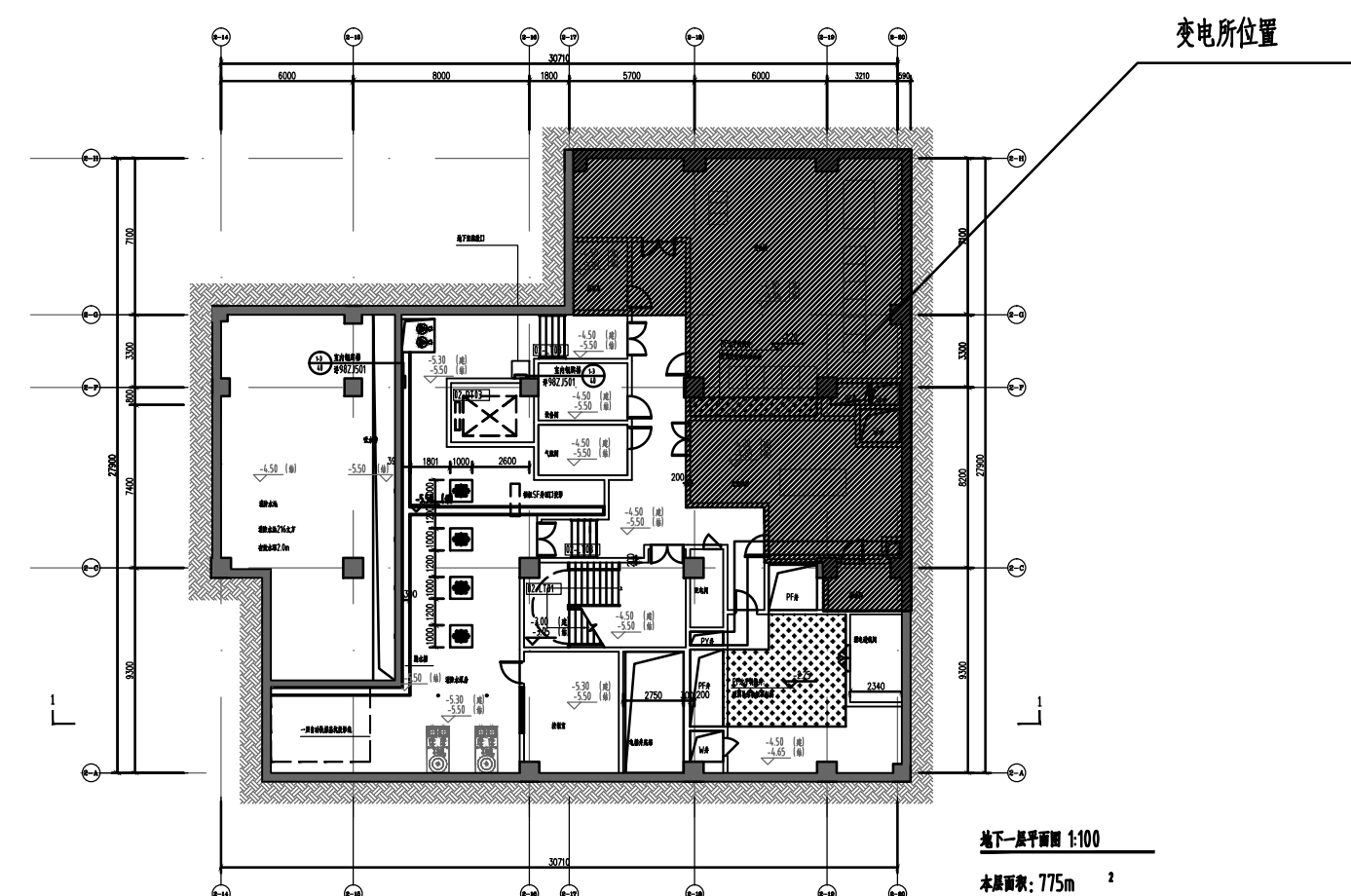
说明:

1. 低压配电柜安装槽钢采用10号槽钢竖放(C)于地坪上,槽钢顶部高出地坪100mm。
高压配电柜安装槽钢采用10号槽钢卧放(M),槽钢顶部高出地坪30mm。
2. 变配电所各设备房均为防火门。
3. 变配电所要进行通风设计,风道应采用非燃材料,其中各设备间室温不大于35摄氏度。
4. 变配电设置基础板,台面设钢板(300x1400x10mm)柜台与室内地坪齐平,变压器基础板承重4000kg,低压配电室内配电柜单根槽钢承重500kg/m,高压配电室内配电柜单根槽钢承重500kg/m,各设备运输通道还应满足设备运输时的承重要求。
5. 各进出口门、窗、电缆进出口均应采取措施防止小动物入内。
6. 变配电所室内墙面应抹灰,顶板应刷白,地面采用高标号水泥压光。
7. 储油间的油箱应密闭且应设置通向室外的通气管,通气管应设置带阻火器的呼吸阀,油箱的下部应设置防止油品流散的措施。
8. *★重点区域。



说明

- 图1所示为接地系统示意图,接地80/35,金属构件与镀锌钢板的连接点均为高压,金属构件必须与垂直接地线,变压器中性线及外,变压器基础钢筋网,封闭式金属槽的壳,高压开关柜,高压配电柜,配电角钢支架,电缆保护管,高压配电箱安装用槽钢,封闭母线槽外壳,金属门窗等金属构件必须可靠接地。
2. 沿墙敷设的接地线均高出室内地坪200mm,安装分别见JD3501-4-19.1型及20.0V型,各接地线穿墙处及门窗处安装见JD3501-4-29,其中沿墙敷设的接地线在每层3/4处应设置一个临时接地桩,做法见JD3501-4-41型,如图(所示)所示。各防雷引下线,如与预埋件的设置见“防雷接地装置图”,各断接卡电镀锌角钢上JD3501-4-54,配电室内各80x4型镀锌角钢必须断接卡与接地扁钢连接。
3. 各电缆桥架上的接地干线应与配电室总干线相接。
4. 总等电位联结箱设置于配电室接地端子板就近做电源保护干线,接地线,建筑物金属结构,进出建筑物的金属管道用25mm²铜线连接到总等电位联结铜板上,具体做法见JD20501-2,第13页。
5. 接地引下线与引下线铜板面



建设单位: 深圳市地铁集团有限公司
CLIENT:



奥意建筑工程设计有限公司
A+E Design Co.,Ltd.
甲级资质 A144002927
Class A Qualification, No. A144002927
建筑行业(建筑工程)甲级
Architectural Engineering Design, Class A
电子通信广电行业(电子工程)甲级
Electronic Engineering Design, Class A
网址 (URL): <http://www.ae-design.cn>

合作设计单位
CODESIGN:



盖章区
STAMP AREA

3	2020.10	施工图	
2	2017.06.20	施工图	
1	2016.12.30	报审施工图	
版次 REV	发行日期 ISSUE DATE	摘要 DESCRIPTION	
发 行 记 录		ISSUE	REMARK
工 艺 通信信号 左新明 电 气 气体动力 暖通空调 陈君 给水排水 吴宗俊 结 构 黄伟 建筑总图 廖惠芬 专 业 姓名 签字 DISCIPLINE FULL NAME SIGNATURE 会 签 COORDINATION			
项目经理章 PRIMARY CAPTAIN 项目经理章 PROJECT MANAGER 审 定 APPROVED 张国立 CHANG GUOLI 专业工程师 MAIN ENGINEER 校 对 CHECKED 卢江华 LU JIANGHUA 设 计 DESIGNED 余培贤 YU PEIXIAN 制 图 DRAWN 余培贤 YU PEIXIAN 职 务 DUTY 姓 名 FULL NAME 签字 SIGNATURE 余培贤 YU PEIXIAN			
设计签章 SIGNATURE			
设计阶段 JOB STAGE	施工图	专 业 DISCIPLINE	电 气
项目总章 PROJECT	地铁前海时代广场T201-0071 宗地项目一期(7-1号地块)		
子项名称 ITEM	公交首末站及公配 变电所相关专业条件配合图及接 地平面图		
图 名 DWG TITLE	图号 ITEM NO.	图号 DWG NO.	版 次 REV
14-002	02	DE-D13	3
比 例 SCALE	1:100		