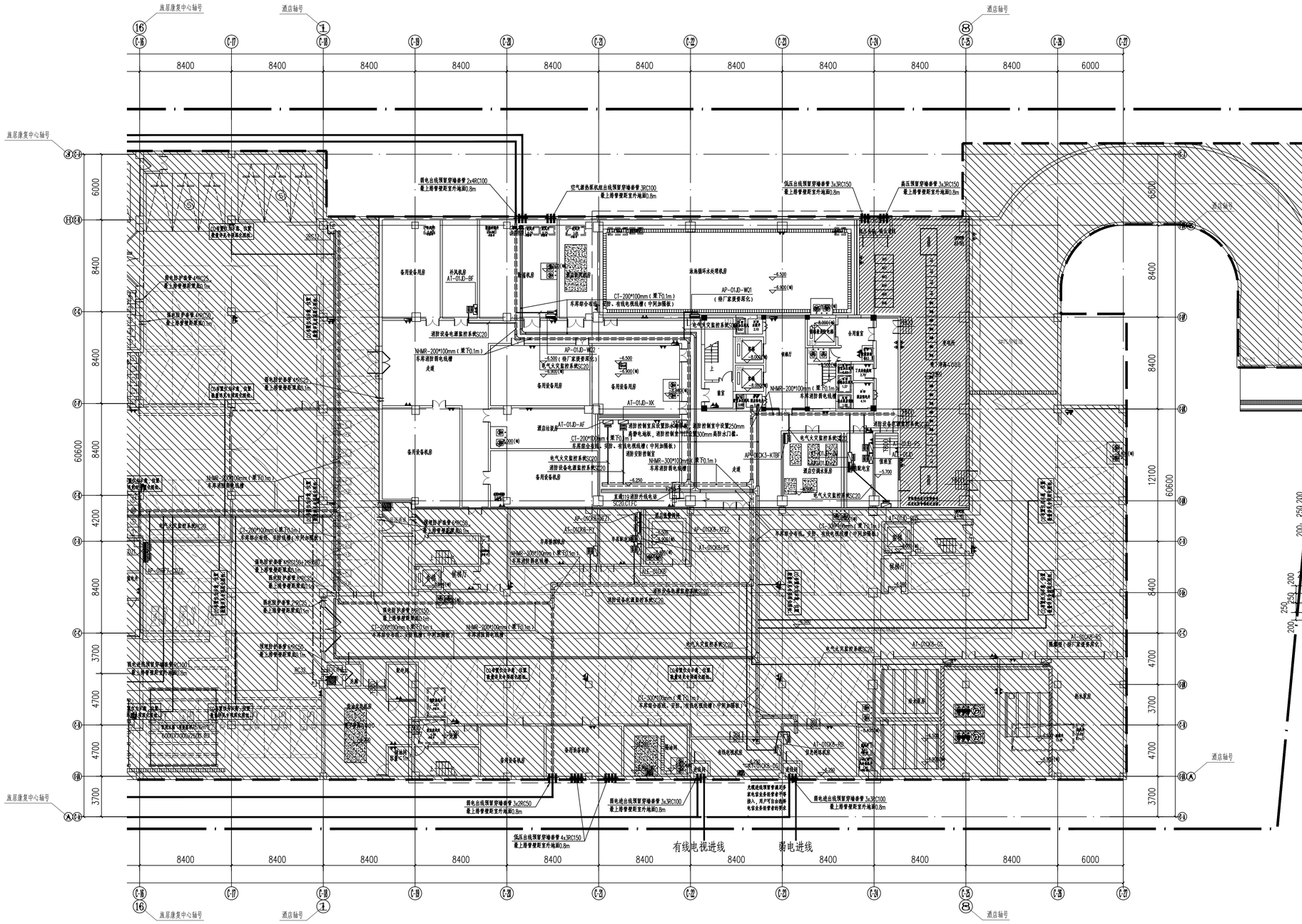
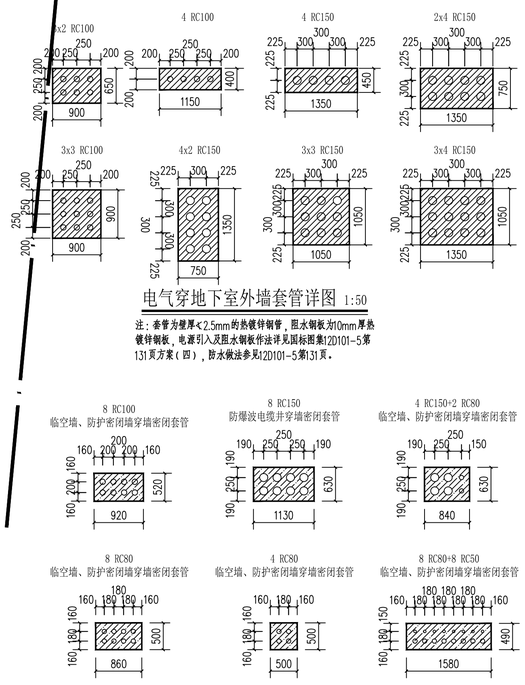


地下一层弱电干线平面图 1:150

安防系统由甲方委托有资质的单位进行专项设计，但应满足《安全防范工程技术标准》GB50348-2018中第6.11节、第6.12节的规定：

1. 监控中心的自身防护应符合下列规定：
1）监控中心应有保证自身安全的防护措施和进行内外联络的通信手段，并应设置紧急报警装置和留有向上一级接处警中心报警的通信接口；
2）监控中心出入口应设置视频监控和出入口控制装置；监视效果应能清晰显示监控中心出入口外部区域的人员特征及活动情况；
3）监控中心内应设置视频监控装置，监视效果应能清晰显示监控中心内人员活动的情况；
4）应对设置在监控中心的出入口控制系统管理主机、网络接口设备、网络线缆等采取强化保护措施；
5）监控中心的供电、接地与雷电防护设计应符合本标准第6.11节、第6.12节的相关规定。

2. 监控中心的环境应符合下列规定：
1）监控中心的顶棚、壁板和隔断应采用不燃烧材料。室内环境污染的控制及装饰装修材料的选择应按现行国家标准的有关规定执行；
2）监控中心的疏散门应采用外开方式，且应自动关闭，并应保证在任何情况下均能从室内开启；
3）监控中心室内地面应防静电、光滑、平整、不起尘。门的宽度不应小于0.9m，高度不应小于2.1m；
4）监控中心内的温度宜为16℃～30℃，相对湿度宜为30%～75%，监控中心宜结合建筑条件采取适当的通风换气措施；
5）监控中心内应有良好的照明并设置应急照明装置，应采取措施减少作业面上的光幕反射和反射眩光；
6）监控中心不宜设置高噪声的设备，当必须设置时，应采取有效的隔声措施；
7）监控中心应采取防鼠害和防虫害措施。

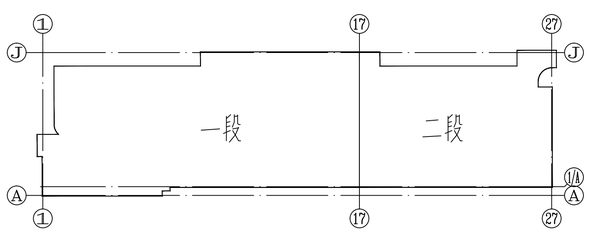


电气穿地下室外墙套管详图 1:50

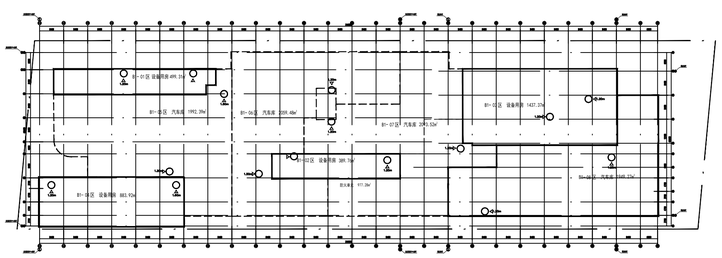
注：套管为壁厚<2.5mm的热镀锌钢管，阻水钢板为10mm厚热镀锌钢板，电源引入及阻水钢板作法详见国标图集12D101-5第131页方案（四），防水做法参见12D101-5第131页。

电气穿人防墙密闭套管详图 1:50

注：套管为壁厚<2.5mm的热镀锌钢管，密闭肋为8mm厚热镀锌钢板，密闭肋做法、防水做法参见国标图集05SFD10第5-2页方案1、2及第5-3页，国标图集07FD02第23页。



地下一层分段示意



地下一层分区示意图

会签签字 CONFIRMATION

	专业负责人 DIVISION CHIEF	设计人 DESIGNED CHIEF
建筑专业 ARCH.	王亚云	葛凤
结构专业 STRUCT.		
给排水专业 MATE.	王双新	王双新
暖通专业 VENT.	翟元鹏	左名明
电气专业 E.ECC.		

盖章栏 STAMP

北京维拓时代建筑设计股份有限公司
BEIJING VICTORY STAR ARCHITECTURAL & CIVIL ENGINEERING DESIGN CO., LTD.
证书等级：甲 级
证书编号：A111010555

合作单位 COOPERATION COMPANY

工程主持人 GENERAL MANAGER	毕晓燕	毕晓燕
审定人 APPROVED BY	王 高	王高
审核人 CHECKED BY	汪 海	汪海
项目负责人 PROJECT LEADER	毕晓燕	毕晓燕
项目经理 PROJECT MANAGER	葛 凤	葛凤
专业负责人 DIVISION CHIEF	刘 凡	刘凡
校对人 CHECKED BY	马永旭	马永旭
设计人 DESIGNED BY	季河丽	季河丽
主创设计师 SCHEME DESIGNER		

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY

工程名称 PROJECT NAME

子项名称 ITEM NAME 康养酒店

设计号 DRAWING NO. 16110

图名 DRAWING NAME 地下一层弱电干线平面图

项目编码 PROJ. NO. VTA000564.13	版本号 REV. NO. A
设计阶段 PHASE 施工图设计	图号 SHEET NO. 电施-18
出图比例 SCALE 1:150	出图日期 DATE 2021.08

只有加盖本公司出图专用章，才为公司正式交付的施工图。