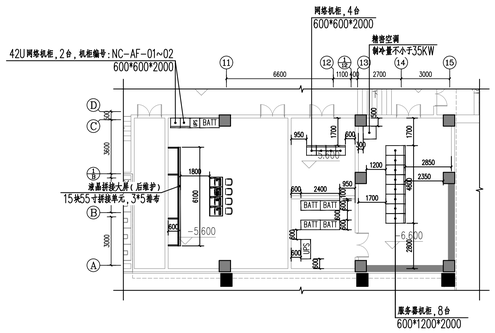
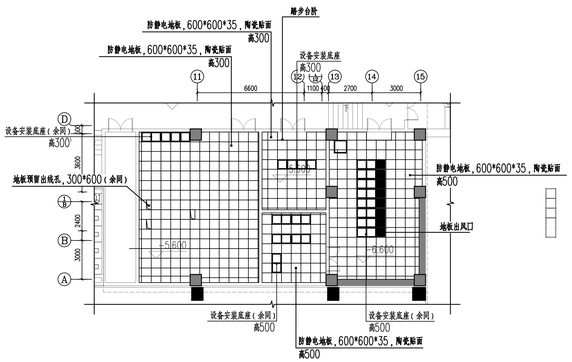
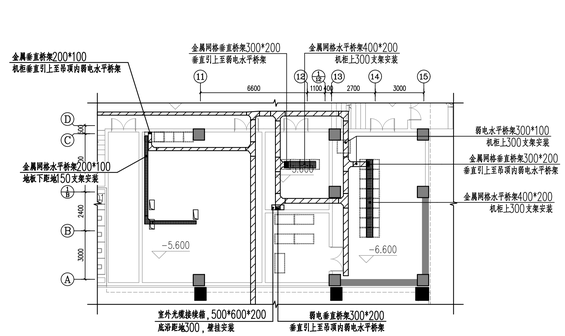


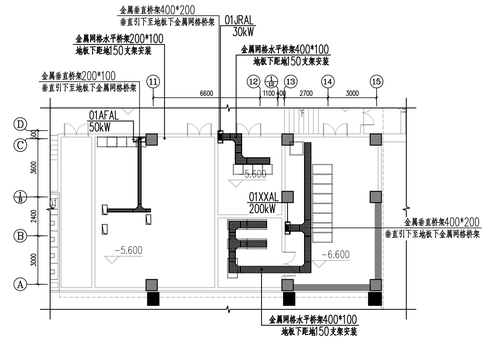
机房设备布置平面图 1:150



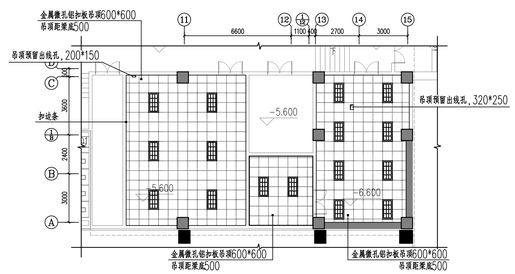
机房防静电地板平面图 1:150



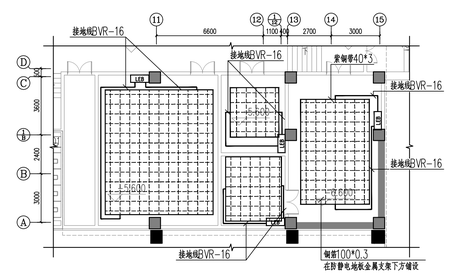
机房弱电桥架平面图 1:150



机房强电桥架平面图 1:150

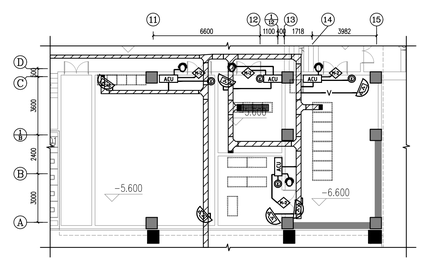


机房天花吊顶平面图 1:150



机房等电位接地网布置平面图 1:150

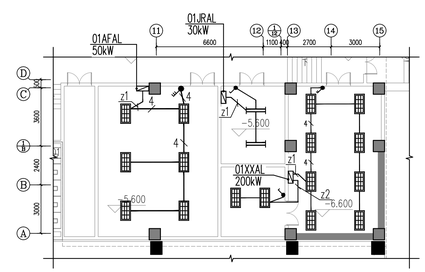
注：采用6mm²编制铜带将等电位联结带（紫铜带）与各类金属管道、金属线槽（桥架）、建筑物金属构件等进行连接。



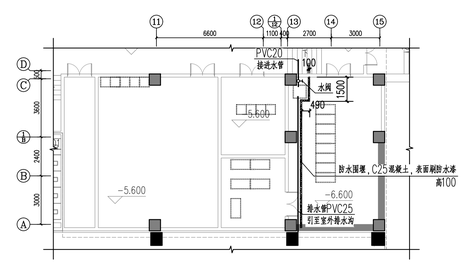
机房安全防范平面图 1:150

图例说明

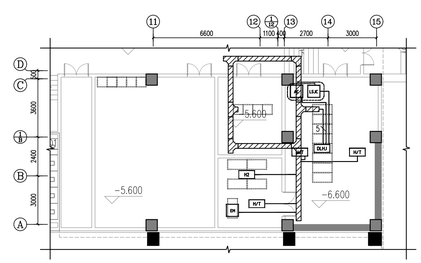
序号	图例	名称	单位	数量	安装方式
1		局部等电位端子箱	台	4	嵌墙安装，h=0.3m
2		电源自动切换箱	台	3	详见电施图
3		嵌入式长格栅灯具	盏	17	嵌顶安装
4		双管荧光灯	盏	2	吊装
5		三联开关	个	1	嵌墙安装，h=1.3m
6		双联开关	个	1	嵌墙安装，h=1.3m
7		开关	个	2	嵌墙安装，h=1.3m
8		半球彩色摄像机	个	7	吸顶安装
9		出入口（门禁）控制器	个	4	壁挂安装，h=2.5m
10		电锁按键	个	4	嵌墙安装，h=1.3m
11		键盘读卡器	个	4	嵌墙安装，h=1.3m
12		双门磁力锁	个	4	门框上安装
13		交换机	个	1	机柜内安装
14		电力监测模块	个	1	随UPS设备安装
15		空调监测模块	个	1	随空调设备安装
16		漏水检测模块	个	1	地板下墙壁暗装
17		动力环境控制器	个	1	机柜内安装
18		氢气传感器	个	1	吸顶安装
19		温湿度传感器	个	3	吸顶安装



机房照明平面图 1:150



机房地板下设施布置平面图 1:150



机房动力环境监控平面图 1:150

中国建筑西北设计研究院有限公司
CHINA ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.
设计证书编号：A161002630

合作单位
COOPERATION

注册执业人 REGISTERED PRACTITIONER
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.
注册印章号 REGISTERED SEAL NO.
盖章 SEAL

建设单位 CLIENT
泰安市博物馆

设计号 PROJECT NO. 25-033

工程名称 PROJECT NAME
泰山博物院建设项目工程总承包（EPC）

子项名称 SUB PROJECT 泰山博物院建设项目（博物馆主馆）

图名 TITLE
机房工程图一

项目总负责人 PROJECT LEADER
审定 APPROVED BY
审核 CHECKED BY
专业负责人 DIVISION CHIEF
校对 PROFESSED BY
设计 DESIGNED BY
制图 DRAWING BY

图别 DWG. TYPE	智能施	图号 DWG. NO.	01-06
版本号 VER. NO.	1	日期 DATE	2025.04

条形码 BARCODE