

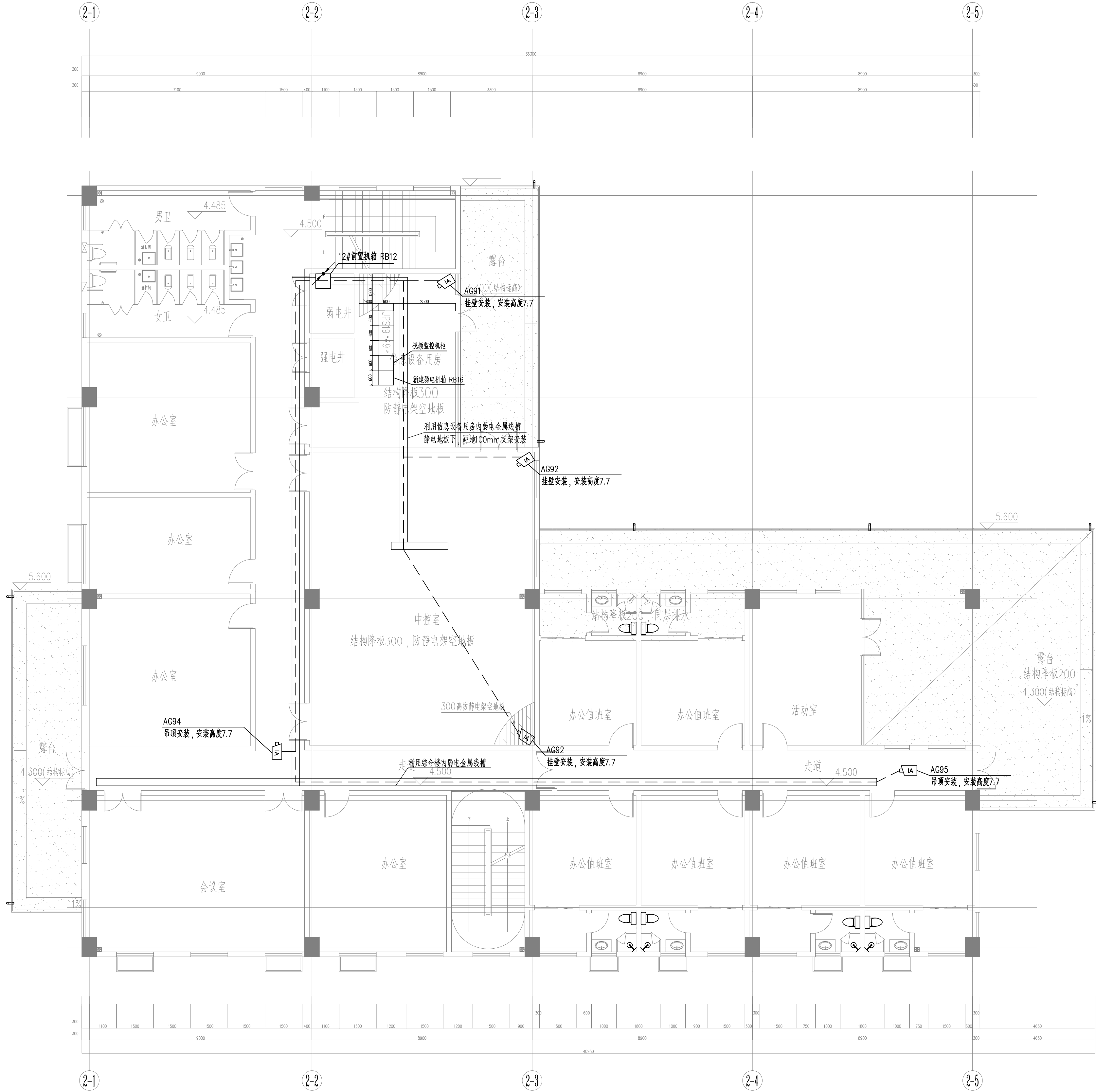
综合安防智能管理系统					
序号	名称	技术规格	数量	单位	说明
1	互联网专线	全双工，二层电路；100M/100M，可灵活扩容至200M/200M，东莞市水务集团净水有限公司中心机房。（1年）	1	条	
2	综合安防智能管理系统接入开发	系统满足《东莞市水务集团智能安防建设指南》的要求。 实现将现场级的安防模块接入到东莞市凤岗竹塘污水处理厂三期工程综合安防智能管理系统，实现功能模块有：系统管理、综合场站应用管理、综合台警管理、安防视频监控、视频AI应用、门禁管理、消防报警管理、周界报警管理、访客管理、广播管理、逆更管理和安防预案管理等	1	项	服务器位于东莞市水务集团净水公司中心机房
3	时钟服务器	支持NTP（v2,v3,v4）/SNTP 等协议，需支持≥6个网段	1	套	
4	工业卫士	满足等保V2.0要求 (1)旁路部署，不影响现网结构；(2)串行透明部署，支持Bypass功能；(3)支持对私接、仿冒、离线设备进行发现告警，并实时阻断私接、仿冒设备接入；(4)支持对多个IP段进行资产探测；(5)支持基于接入视频终端设备的IP、MAC、厂商、型号、类型等一种或多种组合的准入认证功能	1	套	
5	防火墙	满足等保V2.0要求，≥10个10/100/1000电接口，吞吐率至少为5Gbps	1	套	
6	附件	含各类线缆、辅材及附件	1	批	

修改说明：
在施工图清单基础上进行细化完善，将原施工图中心“智能化系统设备”整合形成一个综合安防智能管理系统，删除原“智能化系统设备”材料清单，新增“综合安防智能管理系统”材料清单。

- 图例：
- AI高清低照度红外枪式摄像机
 - 网络高清全景摄像机
 - 电缆槽盒+电缆

说明：

- 摄像机的位置可由安装单位根据现场实际情况进行相应调整，但变更后的新位置需征得设计院认可。摄像机具体安装方法参见国家标准图集06SX503的3—28~3—30。
- 摄像机电缆沿电缆槽盒敷设，出电缆槽盒后穿保护管敷设至摄像机。
- 电缆在电缆桥架内垂直敷设时，电缆的上端及每隔1.5米处，水平敷设时，电缆首尾两端、转弯及每隔10米处电缆应固定。智能化基础设施各子系统与自控系统共用电缆桥架，电缆桥架具体定位详见自控系统图纸。
- 电缆引出地面2.0米至地下0.2米处的一段和容易接触使电缆可能受到机械损伤的地方均须穿管保护。终端的电缆保护管采用可挠金属电线保护套管，每段长度不超过0.8米。
- 信号线、控制线不可与电源线穿同一保护管。
- 其他未尽事宜参见《视频监控系统设计说明》及相关规范。



综合楼二层弱电平面图
1:100

修改说明：
根据《东莞市水务集团智能安防建设指南》相关要求，结合各厂安防需求，全厂摄像机均选用支持人脸识别、人脸抓拍等AI功能的摄像机；相应的将原设计高清红外枪式摄像机更换为AI高清低照度红外枪式摄像机，并修改设备编号。

校 核		徐涛	阶 段		施工图设计	 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	东莞市清溪夏泥污水处理厂二期工程勘察计	项目编号 PROJECT NO.	2022GD158SS				
审 核		张伟	校 对		徐涛					专业名称 SUB ITEM	乙类		
设计负责人 CHIEF DESIGNER		姜序	设 计		丁波							图 号 DRAWING NO.	DC001-03-04-02
专业负责人 SPECIALTY SPONSOR		徐涛	制 图										
综合楼视频监控平面设计图(二)													

