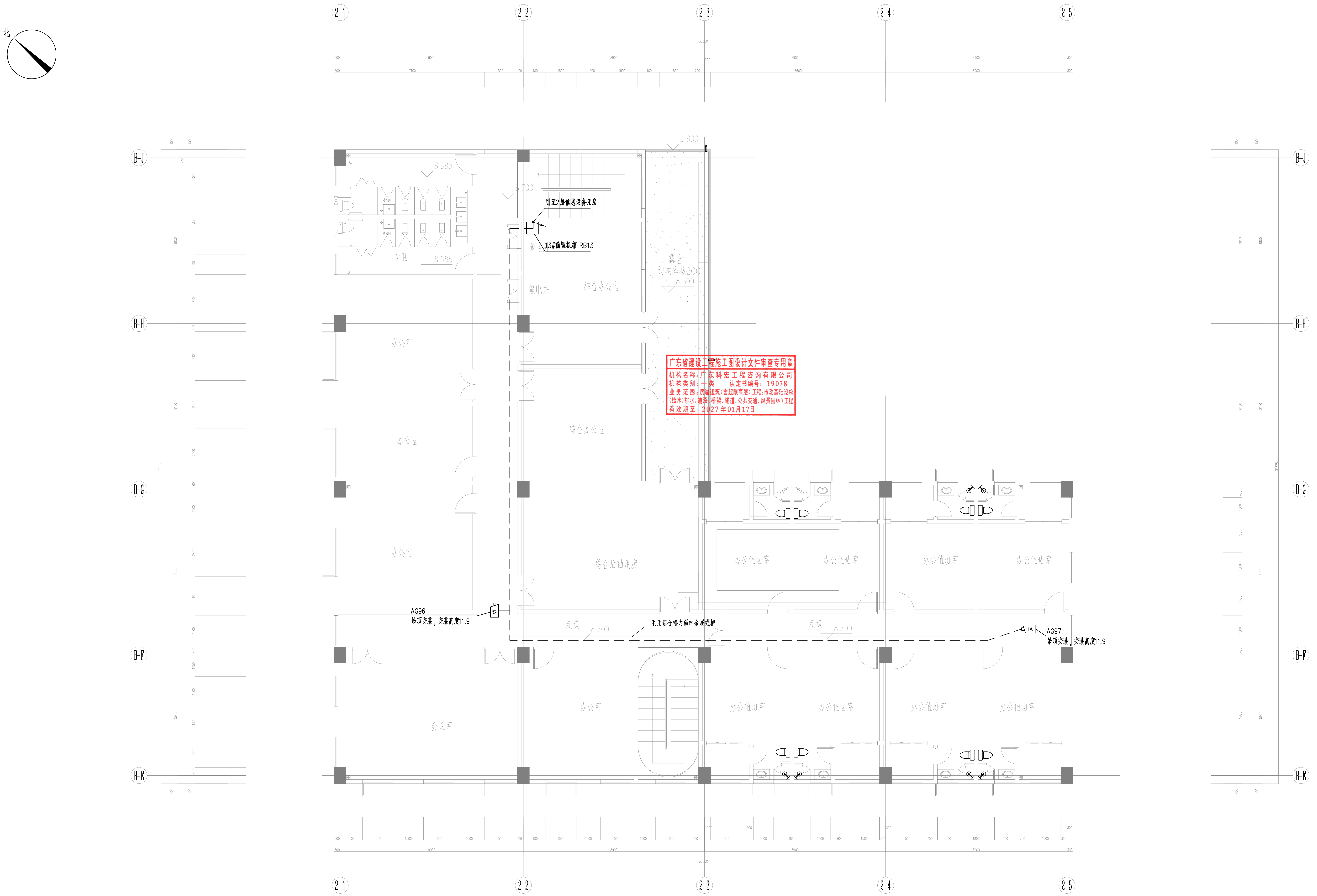
会签	给水 排水	建筑 结构	电气 仪表	设备 暖通	道路 桥梁	水工 环卫	景观 总体


北
2-1
2-2
2-3
2-4
2-5
B-J
B-H
B-G
B-F
B-E
9.800
8.685
8.700
8.685
女卫
清扫间
引至2层信息设备用房
13#前置机箱 RB13
弱电井
强电井
综合办公室
露台
结构降板200
8.500
办公室
办公室
办公室
综合办公室
综合后勤用房
办公值班室
办公值班室
办公值班室
办公值班室
AG96
吊顶安装，安装高度11.9
走道
8.700
利用综合楼内弱电金属线槽
走道
8.700
AG97
吊顶安装，安装高度11.9
会议室
办公室
办公值班室
办公值班室
办公值班室
办公值班室

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类　　认定书编号：19078
业务范围：房屋建筑（含超限高层）工程；市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日

综合楼三层弱电平面图 1:100

图例：

AI　AI高清低照度红外枪式摄像机

360　网络高清全景摄像机

══ 电缆槽盒+电缆

说明：

1. 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。
2. 摄像机电缆沿电缆槽盒敷设，出电缆槽盒后穿保护钢管敷设至摄像机。
3. 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。
4. 电缆引出地面2.0米至地下0.2米处的一段和人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。
5. 信号线、控制线不可与电源线穿同一保护管。
6. 其他未尽事宜参见《视频监视系统设计说明》及相关规范。

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。

施工图出图
负责人
马　立

工程施工图设计出图
专　用　章（1）
资质证书号：A131000017
有效期至2028年12月22日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

			校　核 CHECKED	徐涛	徐涛	阶　段 STAGE	施工图设计
审　核 AGREED	张伟	张伟	校　对 CHECKED	徐涛	徐涛	专　业 SPECIALITY	自控及仪表
设计负责人 CHIEF DESIGNER	姜序	姜序	设　计 DESIGNED	丁浪	丁浪	比　例 SCALE	见图
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	徐涛	徐涛	制　图 DRAWING			日　期 DATE	2023.12.25

SMEDI
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

东莞市清溪厦坭污水处理厂二期工程勘察设计

综合楼视频监控平面设计图（三）

项目编号 PROJECT NO.	2022GD158SS
子项名称 SUB ITEM	乙类
图　号 DRAWING NO.	DC00I-03-04-03
修 正 号 REV NO.	

N2_38_108544