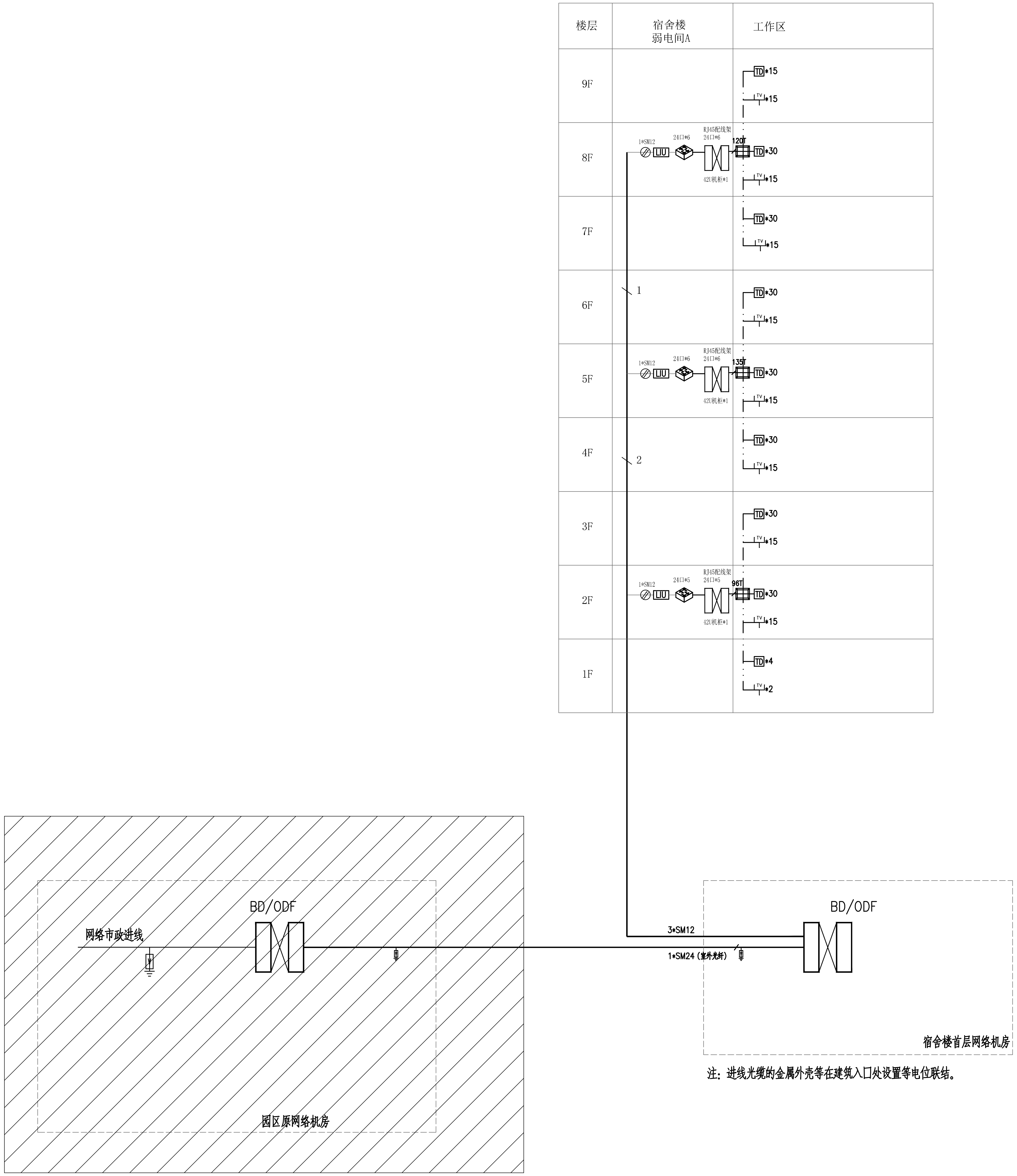
会签栏		
建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
智能化		

广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：广州市设计院集团有限公司
2025年07月02日确认图纸
审图 机构名称：广东惠湾工程咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19092
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程；一类 市政基础设施（给水、排水、燃气、热力、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林、环境卫生）工程
有效期至：2026年12月24日
2025年07月04日完成审查



楼层
宿舍楼
弱电间A
工作区
9F
TD*15
TV*15
8F
1*SM12
LIU
24口*6
RJ45配线架
24口*6
120T
42U机柜*1
TD*30
TV*15
7F
TD*30
TV*15
6F
1
TD*30
TV*15
5F
1*SM12
LIU
24口*6
RJ45配线架
24口*6
135T
42U机柜*1
TD*30
TV*15
4F
2
TD*30
TV*15
3F
TD*30
TV*15
2F
1*SM12
LIU
24口*6
RJ45配线架
24口*5
96T
42U机柜*1
TD*30
TV*15
1F
TD*4
TV*2
BD/ODF
网络市政进线
园区原网络机房
3*SM12
1*SM24（室外光纤）
BD/ODF
宿舍楼首层网络机房

注：进线光缆的金属外壳等在建筑入口处设置等电位联结。

已有设备

信息网络系统图　外网

序号	图例	设备名称	数量	单位	备注
1		交换机		台	
2		Poe交换机		台	
3		配线架		个	
4	AP	无线接入点		个	
5	TD	数据点		个	
6	TP	语音点		个	
7	4F	4芯光纤接入点		个	
8	LIU	光纤连接盘		个	
9		浪涌保护器		个	
10	42U机柜	42U机柜		个	
11	W-MDF	144芯网络配线架		个	
12	ODF	24口光纤配线架		个	
13	SM12	12芯单模光纤		米	
14	SM4	4芯单模光纤		米	
15	50对	50对语音配线架		个	
16	25对	25对语音配线架		个	
17	TV	有线电视数据信息点			
18		接线盒		个	
19		光纤跳线		条	
20		尾纤LC多模		条	
21		超五类110-RJ45跳线		条	
22		六类非屏蔽线缆		米	
23					
24					
25					

线缆说明：
n　nxSMm:其中n表示光缆根数；SM表示室内/室外单模光缆；m表示光缆芯数
语音通信主干电缆
n　表示nxCat.6　UTP，其中n:表示铜缆根数。

注：有线电视系统与园区原有有线电视系统共用前端设备，有线电视进线与信息网络系统图合用，末端设置网络插座。

广州市设计院集团有限公司
GUANGZHOU DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD.
工程设计甲级资质证书编号：A244007378
工程勘察甲级资质证书编号：B244007378

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广州市设计院集团有限公司
业务范围：建筑行业甲级
资质证书编号：A144007371
有效期至：2029年07月24日

版本号	日期	修改内容	修订者
		修订栏	

图纸条码
433REFBK

总工程师		
审定		
审核	叶充	叶充
设计总负责人	黄莺	黄莺
专业负责人	黄振超	黄振超
	陈世林	陈世林
校核	黄振超	黄振超
设计	陈世林	陈世林

建设单位	茂名广港码头有限公司		
工程名称	茂名广港码头2#宿舍楼工程		
业务号	23-939	专业	电气
设计阶段	施工图		
图纸名称	综合布线系统图 外网		
图号	D-1-TX1	版本号	00
出图日期	2025.03	序号	000

版权所有，不得复制、套用或公开。
ALL RIGHTS RESERVED.