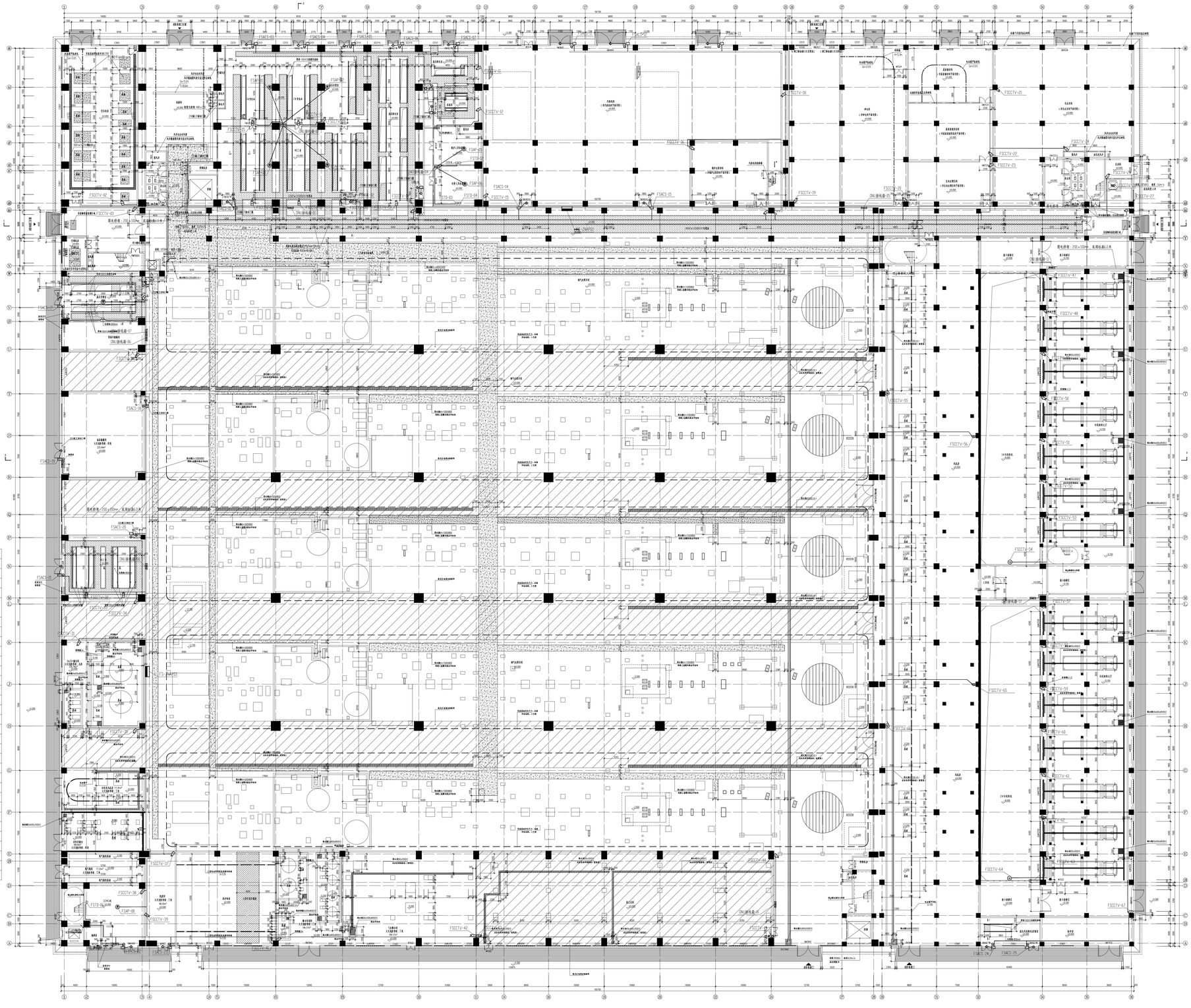
焚烧车间ONU接线箱内ONU数量统计表

序号	信息接线箱	ONU数量统计				
		办公网计算机	办公网AP	安防网视频监控	安防门禁	小计
1	FSDNU接线箱-01			1	1	2
2	FSDNU接线箱-02		1	1		2
3	FSDNU接线箱-03			1	1	2
4	FSDNU接线箱-04	1	1			2
5	FSDNU接线箱-05			2	1	3
6	FSDNU接线箱-06	1	1			2
7	FSDNU接线箱-07			1	1	2
8	FSDNU接线箱-08		1	1	1	3
9	FSDNU接线箱-09	1		1	1	3
10	FSDNU接线箱-10			1		1
C	FSDNU接线箱-11			1		1
12	FSDNU接线箱-12			2	1	3
13	FSDNU接线箱-13			1	1	2
14	FSDNU接线箱-14	1	1	1		3
15	FSDNU接线箱-15		1	1	1	3
16	FSDNU接线箱-16		1	1	1	3
17	FSDNU接线箱-17			1		1
18	FSDNU接线箱-18			1		1
19	FSDNU接线箱-19			1		1
20	FSDNU接线箱-20		1	1	1	3
21	FSDNU接线箱-21		1	1	1	3
22	FSDNU接线箱-22		1	1	1	3
23	FSDNU接线箱-23		1	1	1	3
24	FSDNU接线箱-24	1	1		1	3
25	FSDNU接线箱-25	1	1		1	3
26	FSDNU接线箱-26			1		1
27	FSDNU接线箱-27			1		1
28	FSDNU接线箱-28			1		1
29	FSDNU接线箱-29			1		1
30	FSDNU接线箱-30			1		1
31	FSDNU接线箱-31			1		1
32	FSDNU接线箱-32			1		1
合计		6	13	30	16	65

焚烧车间智慧化终端设备和ONU接线箱布线对应表

序号	信息接线箱	数据插座	无线AP装置	视频监控摄像机	人脸识别一体机
1	FSDNU接线箱-01			FSCCTV-01~03、13~15	FSACS-01~02、14~15
2	FSDNU接线箱-02		FSAP-01~04	FSCCTV-05~10	
3	FSDNU接线箱-03			FSCCTV-11~12	FSACS-03~10
4	FSDNU接线箱-04	FSTD-01~04	FSAP-05~06		
5	FSDNU接线箱-05			FSCCTV-16~25、27、FSCCTV-55~56、65~66	FSACS-11~13
6	FSDNU接线箱-06	FSTD-05	FSAP-07		
7	FSDNU接线箱-07			FSCCTV-29~30	FSACS-16~19
8	FSDNU接线箱-08		FSAP-08	FSCCTV-31~35	FSACS-20~21
9	FSDNU接线箱-09	FSTD-06		FSCCTV-36~40	FSACS-22~23
10	FSDNU接线箱-10			FSCCTV-41~45	
11	FSDNU接线箱-11			FSCCTV-47~54	
12	FSDNU接线箱-12			FSCCTV-57~61、67	FSACS-24~25
13	FSDNU接线箱-13			FSCCTV-68~70、72~73	FSACS-26~32
14	FSDNU接线箱-14	FSTD-07~14	FSAP-9~12	FSCCTV-71	
15	FSDNU接线箱-15		FSAP-13~17	FSCCTV-74~88	FSACS-33~39
16	FSDNU接线箱-16		FSAP-18~21	FSCCTV-89~86	FSACS-40~46
17	FSDNU接线箱-17			FSCCTV-87~92	
18	FSDNU接线箱-18			FSCCTV-98~100、94、28	
19	FSDNU接线箱-19			FSCCTV-101~104、26	
20	FSDNU接线箱-20		FSAP-22~23	FSCCTV-125~132	FSACS-47~51
21	FSDNU接线箱-21		FSAP-24~26	FSCCTV-133~140	FSACS-52~57
22	FSDNU接线箱-22		FSAP-27~28	FSCCTV-141~145	FSACS-58~59
23	FSDNU接线箱-23		FSAP-29	FSCCTV-146~150、46	FSACS-60~62
24	FSDNU接线箱-24	FSTD-15~16	FSAP-30~31		FSACS-63~66
25	FSDNU接线箱-25	FSTD-17~18	FSAP-32~33		FSACS-67~71
26	FSDNU接线箱-26			FSCCTV-151~154、158	
27	FSDNU接线箱-27			FSCCTV-156~157	
28	FSDNU接线箱-28			FSCCTV-155、159	
29	FSDNU接线箱-29			FSCCTV-93~97	
30	FSDNU接线箱-30			FSCCTV-105~109	
31	FSDNU接线箱-31			FSCCTV-110~119	
32	FSDNU接线箱-32			FSCCTV-120~124	



图例

无线AP面板	数字全球摄像机	人脸门禁识别一体机
网络插座面板	数字红外枪型摄像机	磁力锁
电话插座面板	数字红外半球摄像机	出门按钮
ONU信息接线箱	智慧化弱电机柜	

焚烧车间智慧化平面布置图(一) 1:250

说明：

1. 焚烧车间办公网计算机数据面板共计20个，办公网WLAN(AP)共计33个，现场信息点(TD、TP)由CAT6.双绞线引至DUN接线箱。
2. 焚烧车间视频监控系统摄像机数量共计154台，所有摄像机均采用PoE接口。电源线和信号线采用一根CAT6.双绞线，引至DUN接线箱。
3. 焚烧车间电子禁车系统共计71套，人脸识别一体机集成门禁控制器，其信号线采用六类屏蔽双绞线，电源线采用WDZB-KYYP-3x1.5，电源线和信号线引至DUN接线箱。
4. DUN上行信号线采用6芯单模光纤，下行信号线采用CAT6.双绞线。
5. DUN接线箱安装方式为中心距地1.4米墙面明装。ONU本体安装在DUN接线箱内。UPS电源配电箱配电至各DNU接线箱，DNU接线箱内设置电源模块，把交流电转换为12V直流电为DNU设备供电。
6. TD信息面板安装方式为底边距地0.3米墙面暗装，AP点底边距地3.0米墙面或柱面安装。
7. 人脸识别一体机底边距地1.5米暗装，门磁舒放按钮边距地1.4米安装。
8. 视频监控摄像机本体、摄像机至DNU的线缆、穿管等由工艺标段供货和安装，安装方式详其深化图纸。
9. 从DNU引出的CAT6.双绞线穿JDG20管沿墙、地板、桥架或电缆沟敷设至线材点位。
10. 从DNU引出的6芯单模光纤JDG20管沿墙、地板、桥架或电缆沟敷设至辅助用房二层智慧化机柜。
11. 焚烧车间分光器安装于辅助用房二层智慧化机柜内，各分光器上行光缆通过光纤熔接盘汇聚方两根大对数光缆，再引至辅助用房四层智慧化机房。

注册工程师签署		中国市政工程西南设计研究总院有限公司				东莞市污泥集中处理处置项目	焚烧车间
专业		审定		校核		焚烧车间智慧化平面布置图(一)	
注册号		审核		设计		设计阶段	工程编号 2023NQ-003
签名		设计负责人		制图		图号 FS-ZH-05	页数
日期		专业负责人		日期	2025.03	版本号	电子文档号