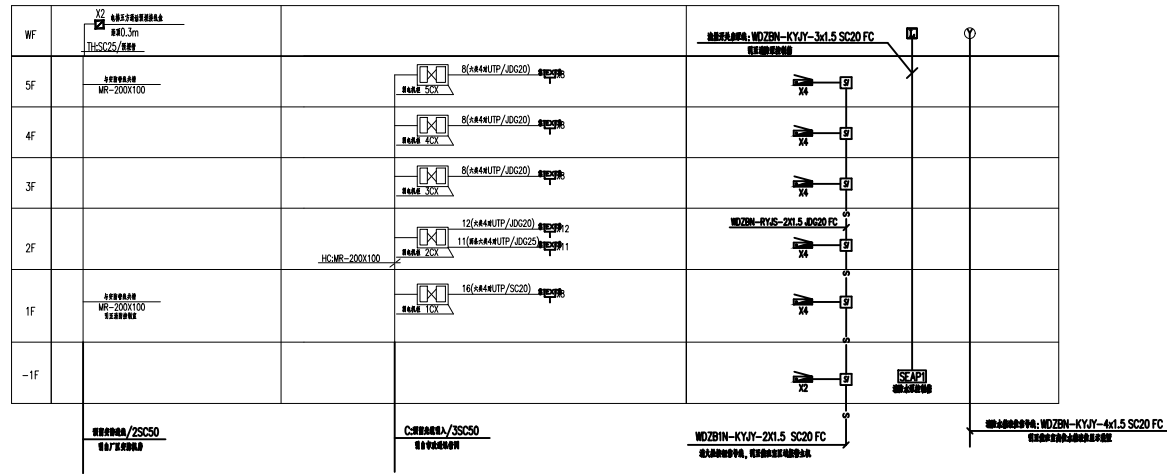


配电干线系统图

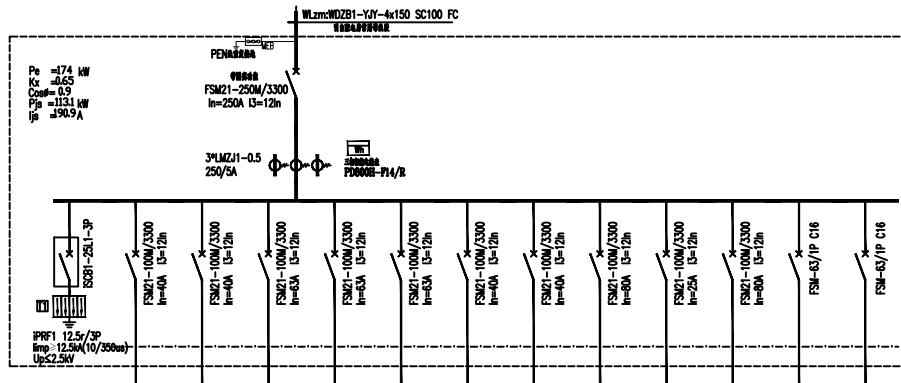


消防联动系统图

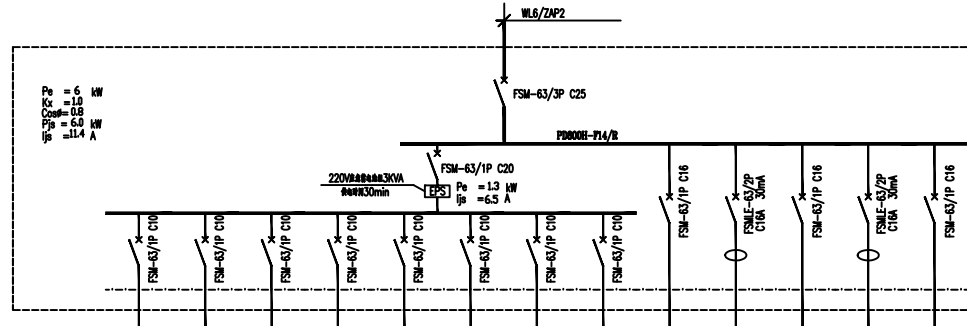
电梯五方通话系统图

综合布线(电话、宽带网)系统

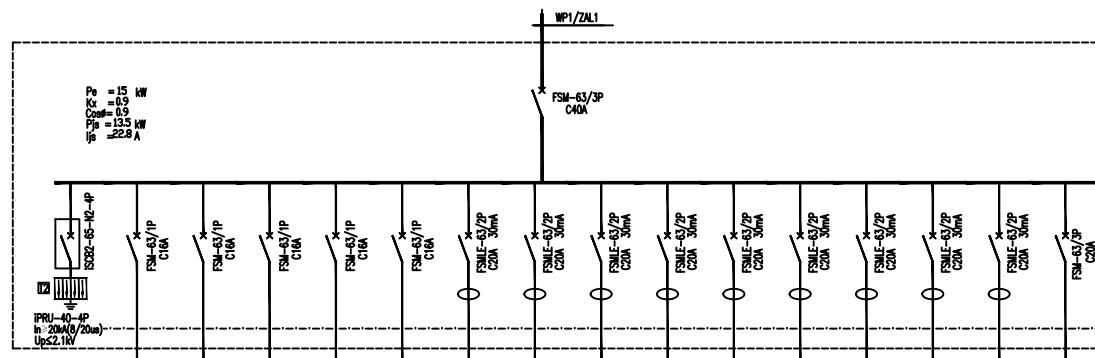
工程号 Proj. No.	-	图号 Fig. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版本 Ver.	-	备注 Remark	-



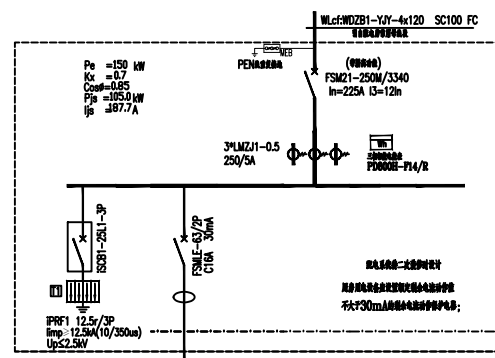
回路号	ZAL(单相回路)											
回路号	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WP7	WP8	WP9	WP10	WE1	WE2
回路容量 [KW]	15	15	27	27	27	36.5	18	18	6		1.0	1.0
回路容量 [A]	22.8	22.8	36.5	36.5	36.5	30.4	30.4	45.6	11.4		5.6	5.6
回路	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE
回路号 WZB1-Y0Y	5X10	5X10	5x16	5x16	5x16	5x10	5x10	4X25+1x16	5X4		3X2.5	3X2.5
回路号	CT-P/SC40	CT-P/SC50	CT-P/SC50	CT-P/SC50	CT-P/SC50	CT-P/SC50	CT-P/SC50	CT-P/SC50	CT-P/SC25		CT/SC15-CC	CT/SC15-CC
回路号	1AP	2AP	3AN	4AN	5AN	1KTAP	2KTAP	DTAP	1GGAL	备用	1FAE	3FAE



回路号	1GGAL (单相回路)												
回路号	GN1	GN2	GN3	GN4	GN5	GN6	GN7	GN8	GN9	GN10	GN11	GN12	GN13
回路容量 [KW]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	1	0.5		
回路容量 [A]	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	2.3	2.7	5.6	2.8		
回路	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE
回路号 WZB1-0Y(F)	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5
回路号	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC	CT/SC15-CC
回路号	一回路	二回路	三回路	四回路	五回路	六回路	七回路	八回路	九回路	十回路	十一回路	十二回路	十三回路

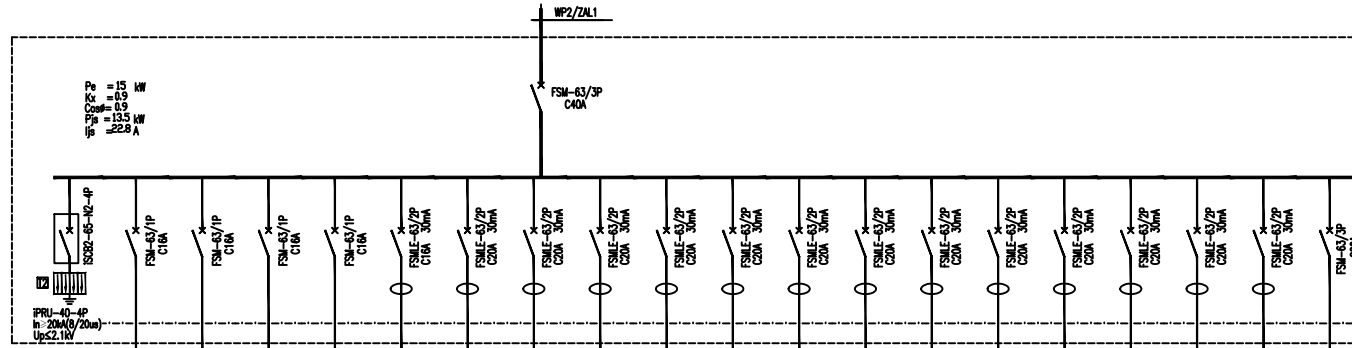


回路号	1AP(单相回路)														
回路号	W1	W2	W3	W4	W5	Wc1	Wc2	Wc3	Wc4	Wc5	Wc6	B1	B2	B3	B4
回路容量 [KW]	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5				
回路容量 [A]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5				
回路	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L1,L2,L3,N,PE
回路号 WZB1-0Y(F)	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X4	3X4	3X4	3X4	3X4	3X4				
回路号	SC20-CC	SC20-CC	SC20-CC	SC20-CC	SC20-CC	SC20-FC	SC20-FC	SC20-FC	SC20-FC	SC20-FC	SC20-FC				
回路号	一回路	二回路	三回路	四回路	五回路	六回路	七回路	八回路	九回路	十回路	十一回路	十二回路	十三回路	十四回路	十五回路

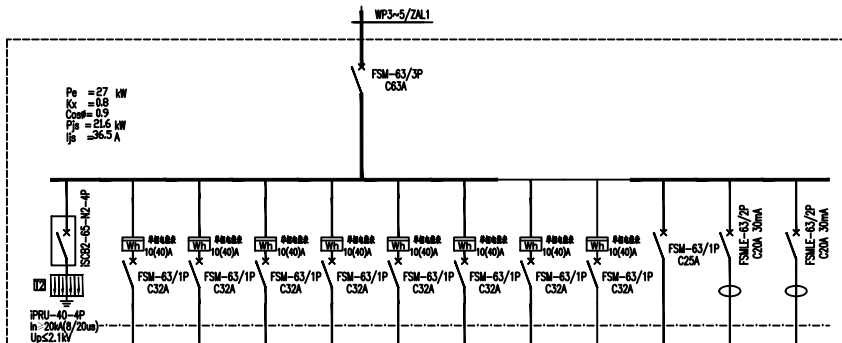


回路号	CFAP (单相回路) 单相回路P54			
回路号	W1			
回路容量 [KW]	0.5			
回路容量 [A]	2.5			
回路	L1,N,PE			
回路号 WZB1-0Y(F)	3X2.5			
回路号	SC15-CC			
回路号	一回路			

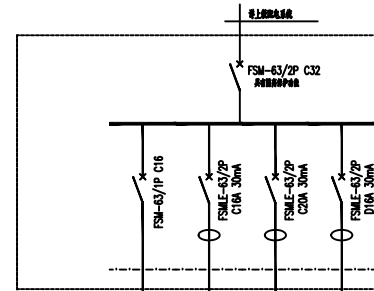
工程号	-	图号	-
专业	电气	阶段	-
日期	-	日期	-
备注	-	备注	-



回路号	回路名称	回路功率 [KW]	回路电流 [A]	回路保护	回路备注
W1	L1.N.PE	0.5	2.5	FSM-63/3P C16A	照明
W2	L2.N.PE	0.5	2.5	FSM-63/3P C16A	照明
W3	L3.N.PE	0.5	2.5	FSM-63/3P C16A	照明
W4	L2.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc1	L3.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc2	L1.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc3	L2.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc4	L3.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc5	L1.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc6	L2.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc7	L3.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc8	L2.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc9	L3.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc10	L1.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc11	L2.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
Wc12	L3.N.PE	1.0	5.6	FSM-63/3P C16A	照明
B1	L1.N.PE				照明
B2	L2.N.PE				照明
B3	L1.L2.L3.N.PE				照明



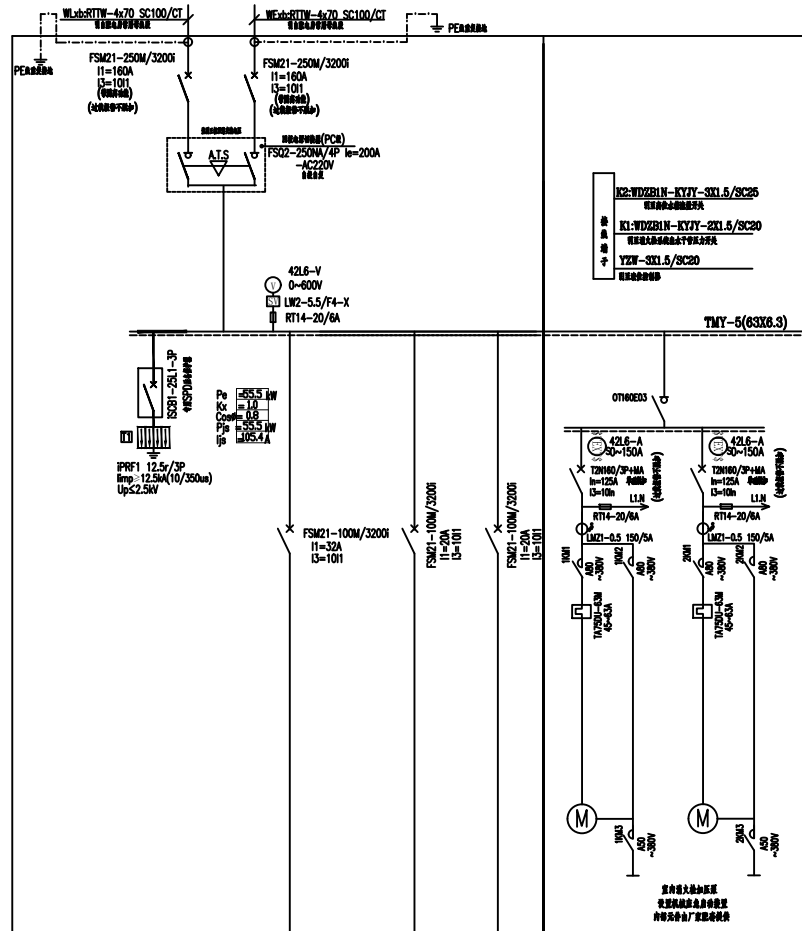
回路号	回路名称	回路功率 [KW]	回路电流 [A]	回路保护	回路备注
W1	L1.N.PE	3.0	15.1	FSM-63/3P C32A	照明
W2	L2.N.PE	3.0	15.1	FSM-63/3P C32A	照明
W3	L3.N.PE	3.0	15.1	FSM-63/3P C32A	照明
W4	L1.N.PE	3.0	15.1	FSM-63/3P C32A	照明
W5	L2.N.PE	3.0	15.1	FSM-63/3P C32A	照明
W6	L3.N.PE	3.0	15.1	FSM-63/3P C32A	照明
W7	L1.N.PE	3.0	15.1	FSM-63/3P C32A	照明
W8	L2.N.PE	3.0	15.1	FSM-63/3P C32A	照明
B1	L3.N.PE				照明
B2	L1.N.PE				照明
B3	L2.N.PE				照明



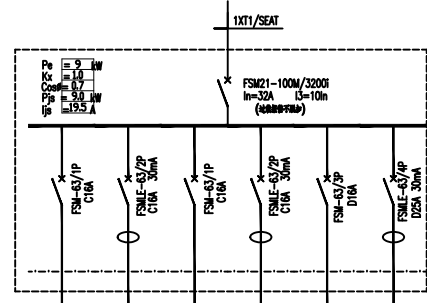
回路号	回路名称	回路功率 [KW]	回路电流 [A]	回路保护	回路备注
N1	3X2.5	3.0	15.2	JDG20-CC	照明
N2	3X2.5	3.0	15.2	JDG20-FC	照明
N3	3X4	3.0	15.2	JDG20-CC	照明
N4	3X2.5	3.0	15.2	JDG20-CC	照明

注: 回路功率按3000W。

工程号	-	图号	-
专业	电气	阶段	-
比例	-	日期	-
版次	-	备注	-



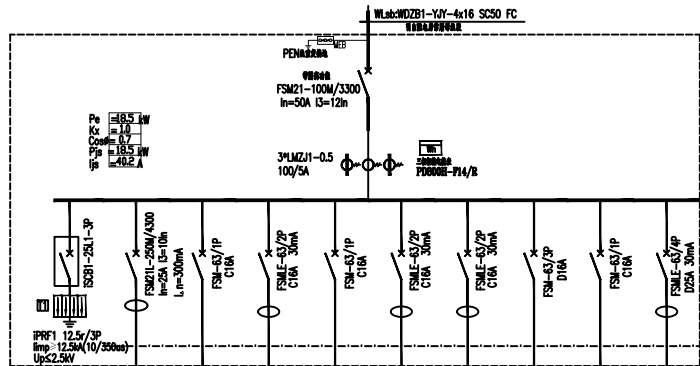
- K2-WDZB1N-KYJY-SKL5/SC25
- K1-WDZB1N-KYJY-SKL5/SC20
- YZN-SKL5/SC20



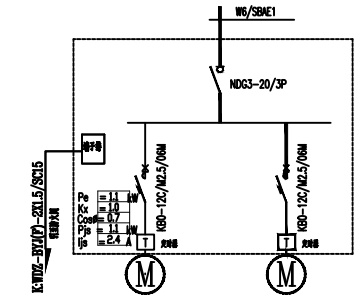
回路名称	SEAT1 照明回路					
回路编号	W1	W2	W3	W4	W5	W6
回路功率 (kW)	0.5	0.5			1.1	6
回路电流 (A)	2.5	2.5			1.6	17.1
相序	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE
回路截面 WDZB1N-BV(F)-	3X2.5	3X2.5			5X4	5X4
保护方式	SC15/CC	SC15/CC			SC20-CC	SC25/CT-(F)
用电设备	照明回路	照明回路	备用	备用	PFAC1	WAC1 照明回路

回路编号/编号	SEAT1 照明回路 (800X2000X450)			SEAP1/ 照明回路 (800X2000X450)	
回路编号	1XT1	1XT2	1XT3	PW1	PW2
回路功率 (kW)	55.5	9	1.5	45	45
回路电流 (A)	105.4	19.5	2.8	85.5	85.5
相序	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3	L1,L2,L3,PE
回路截面 WDZB1N-BV(F)-	5X6	5X4		7(1X25)(#4-#PEA)	7(1X25)(#4-#PEA)
保护方式	CT-(F)	CT-(F)		CT-(F)	CT-(F)
用电名称	照明回路	照明回路	备用	照明回路 (一用一备)	

工程号	-	图号	-
专业	电气	阶段	-
比例	-	日期	-
版次	-	备注	-

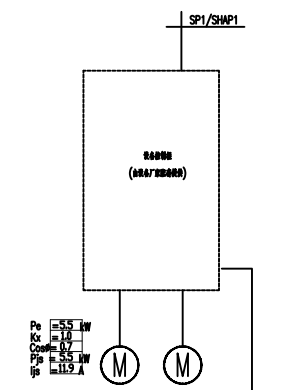


回路名称	SBME2 回路名称	回路名称	回路名称	回路名称	回路名称	回路名称	回路名称	回路名称	回路名称
回路名称	SP1	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
回路功率 [KW]	5.5	0.5	0.5	1				4	6
回路电流 [A]	11.9	2.5	2.5	5.6				7.6	17.1
回路	L1,L2,L3,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE
回路名称 W02B1-01(F)	W02B1-01(F)	3X2.5	3X2.5	3X2.5				5X4	5X4
回路名称 W02B1-01(F)	CT-P/SC32	SC15/CC	SC15/CC	SC15/CC				SC25/CC	SC25/CC
回路名称	SIHX	照明回路	照明回路	本层设备用电回路	各层	各层	各层	本层设备用电回路	WAC1 照明回路



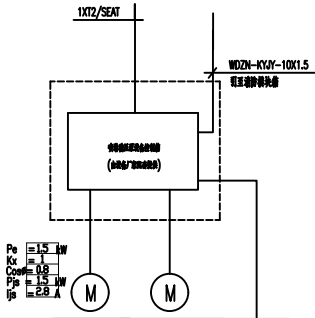
回路名称	W6/SBE1	回路名称	回路名称
回路名称	PN1	SN1	
回路功率 [KW]	0.55	0.55	
回路电流 [A]	1.4	1.4	
回路	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	
回路名称 W02B1-01(F)	4X2.5	4X2.5	
回路名称	SC20	SC20	
回路名称	照明	照明	

注: 1. 本图仅供参考, 实际施工应以设计为准。
2. 本图仅供参考, 实际施工应以设计为准。



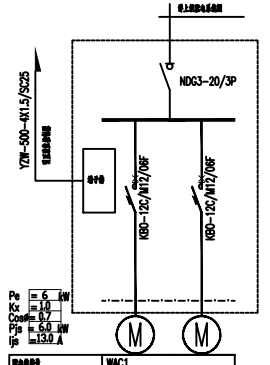
回路名称	SP1/SHP1	回路名称	回路名称
回路名称	SH1	SH2	SH3
回路功率 [KW]	5.5	5.5	
回路电流 [A]	11.9	11.9	
回路	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	L1,N,PE
回路名称 W02B1-01(F)	4X4	4X4	3X2.5
回路名称	SC25/FC	SC25/FC	SC20/CI-C
回路名称	照明 (1层)	照明 (1层)	气风系统

注: 1. 本图仅供参考, 实际施工应以设计为准。



回路名称	1XT2/SEAT	回路名称	回路名称
回路名称	W1	W2	W3
回路功率 [KW]	1.5	1.5	
回路电流 [A]	2.9	2.9	
回路	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	
回路名称 W02B1-01(F)	4X2.5	4X2.5	4X1.5
回路名称	SC25/FC	SC25/FC	SC25/FC
回路名称	通风系统 (一层)	通风系统 (一层)	气风系统

注: 本图仅供参考, 实际施工应以设计为准。

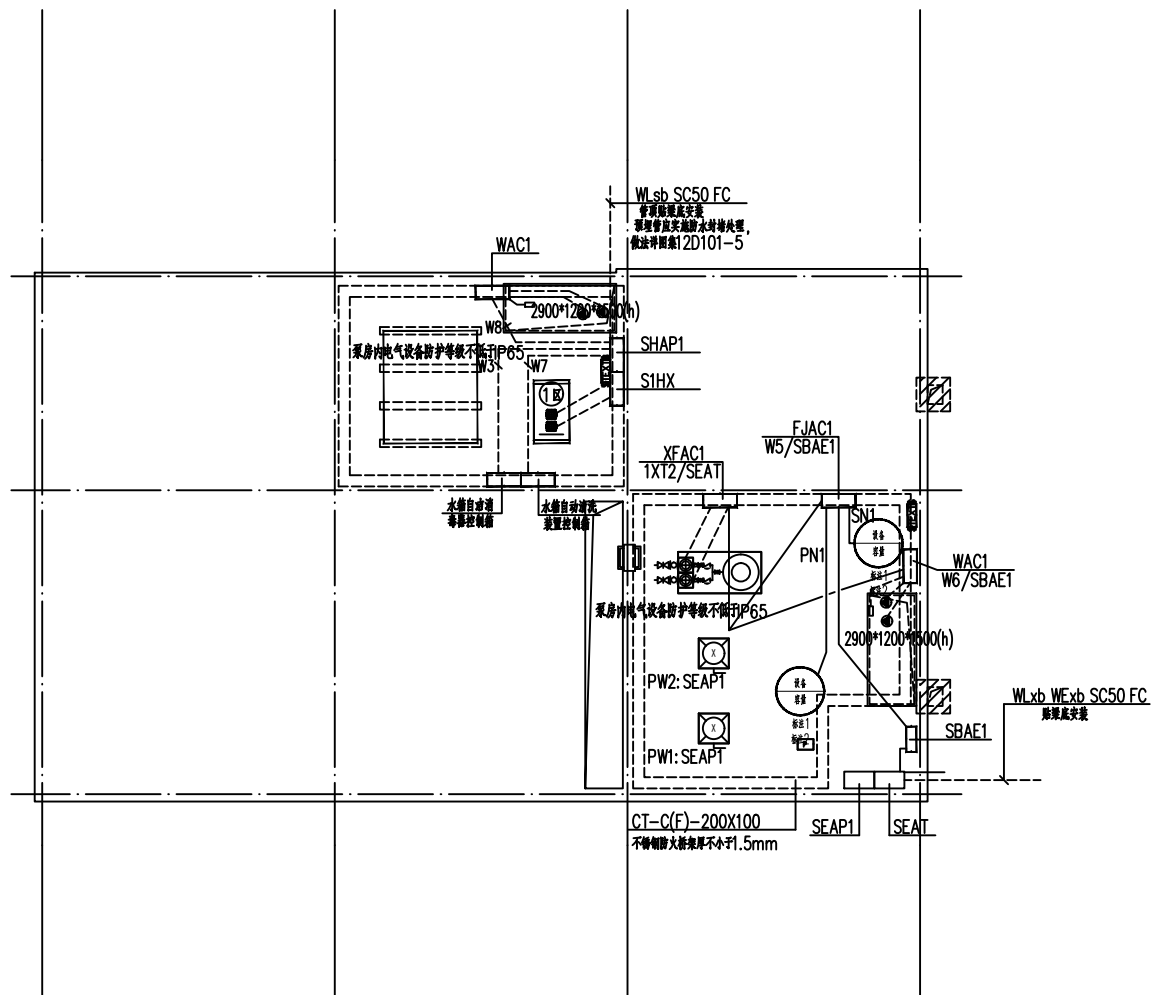


回路名称	Y2W-500-4X1.5/SC25	回路名称	回路名称
回路名称	W1	W2	
回路功率 [KW]	3	3	
回路电流 [A]	5.7	5.7	
回路	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	
回路名称 Y2W-500V-	4X2.5	4X2.5	
回路名称	SC20/FE	SC20/FE	
回路名称	照明	照明	

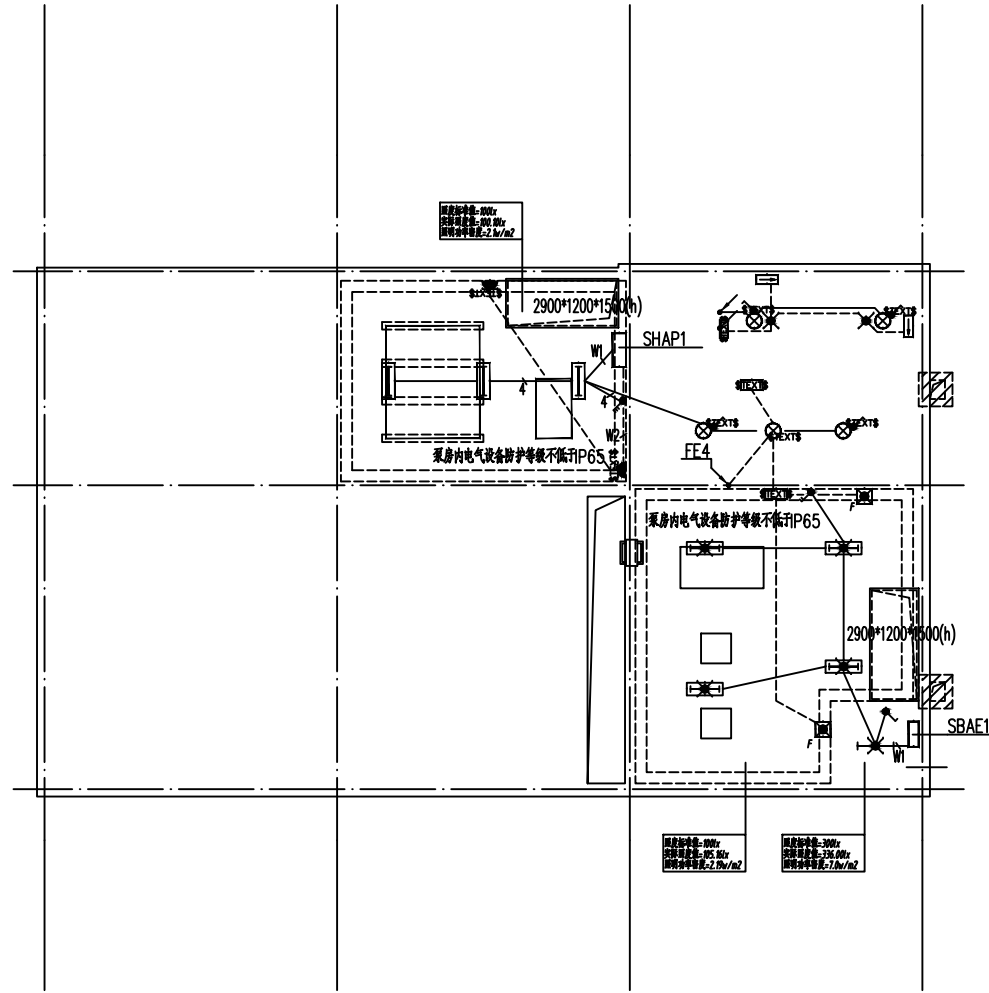
注: 本图仅供参考, 实际施工应以设计为准。

- (1) 本图仅供参考, 实际施工应以设计为准。
- (2) 本图仅供参考, 实际施工应以设计为准。
- (3) 本图仅供参考, 实际施工应以设计为准。
- (4) 本图仅供参考, 实际施工应以设计为准。

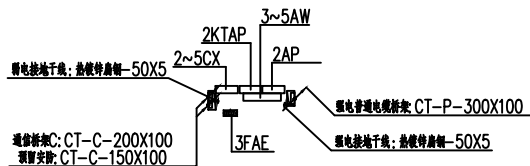
工程号	图号	
专业	电气	阶段
比例		日期
版次		备注



工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-

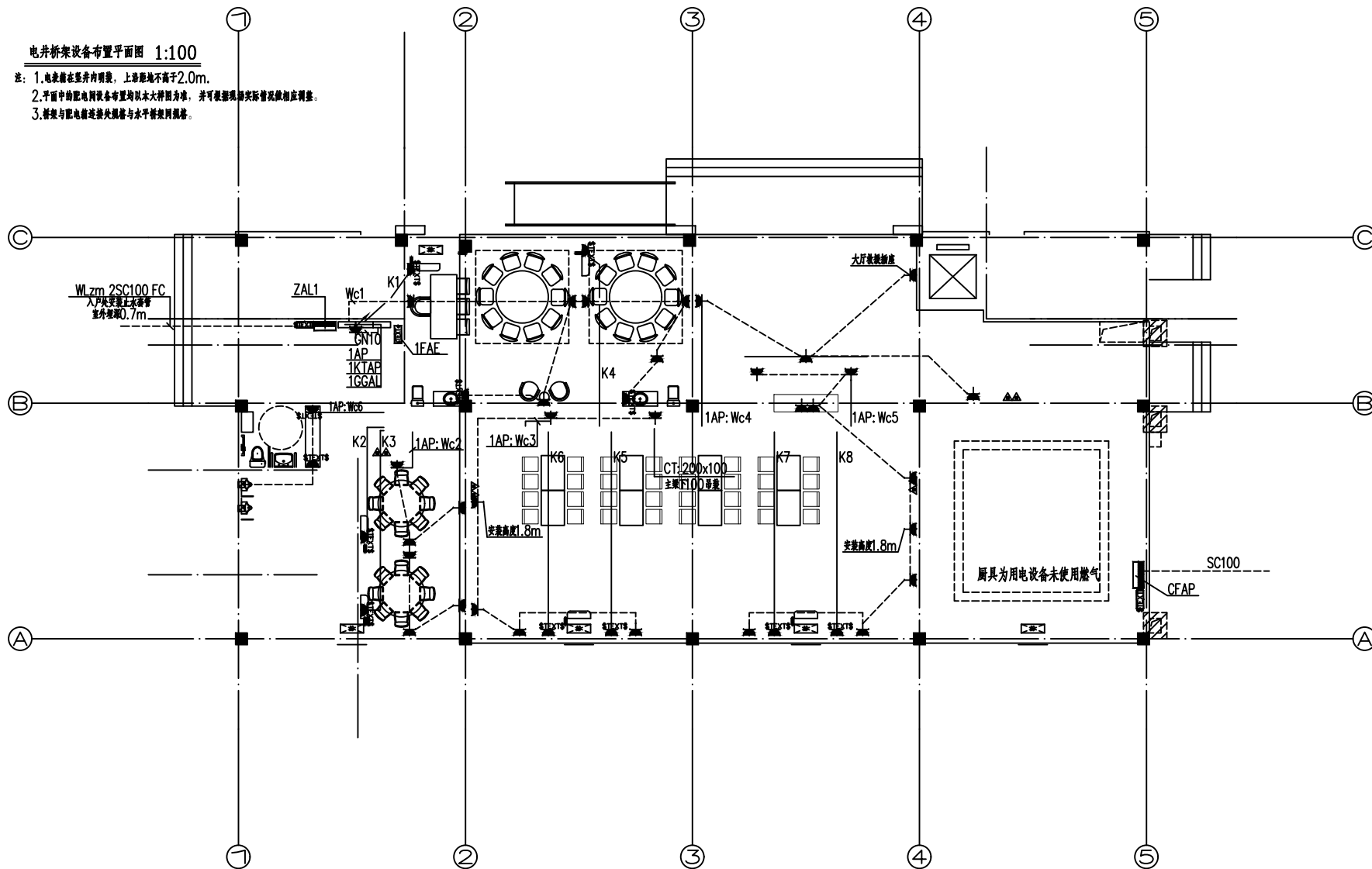


工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-

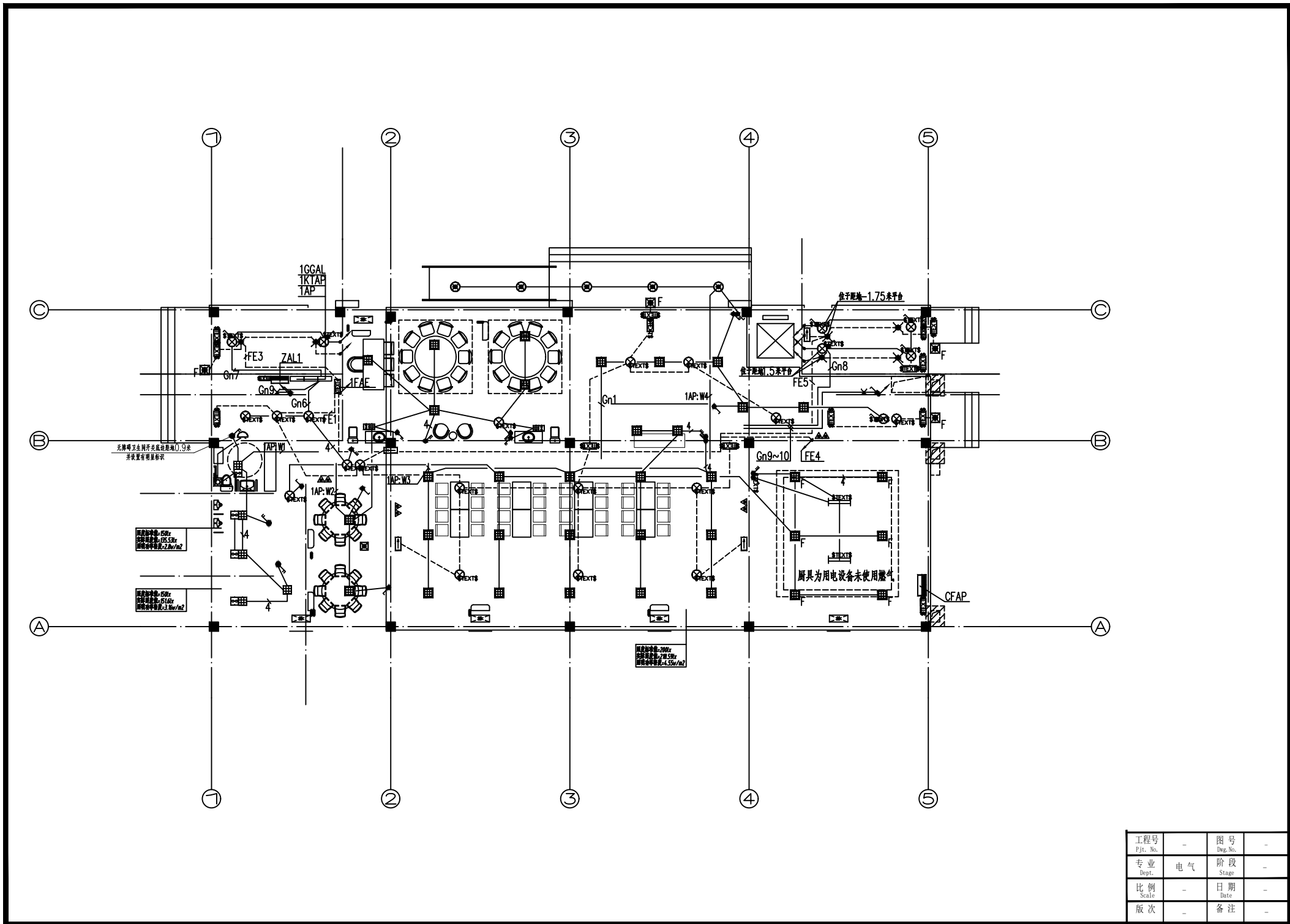


电井桥架设备布置平面图 1:100

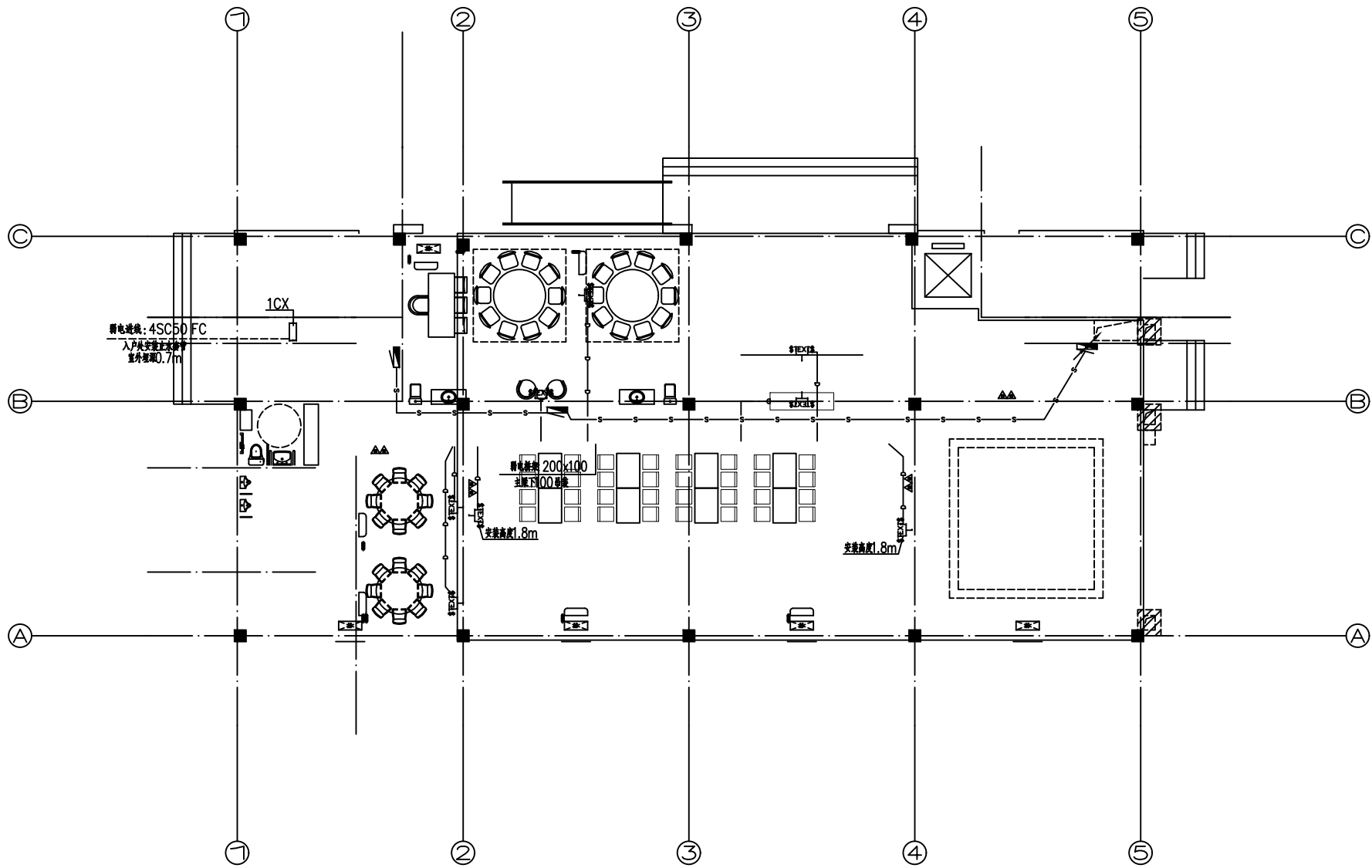
- 注: 1. 电表箱在竖井内明装, 上沿距地不高于2.0m.
 2. 平面中的配电箱设备布置均以本大样图为准, 并可参照现场实际情况做相应调整。
 3. 桥架与配电箱连接处需做与水平桥架同规格。



工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-



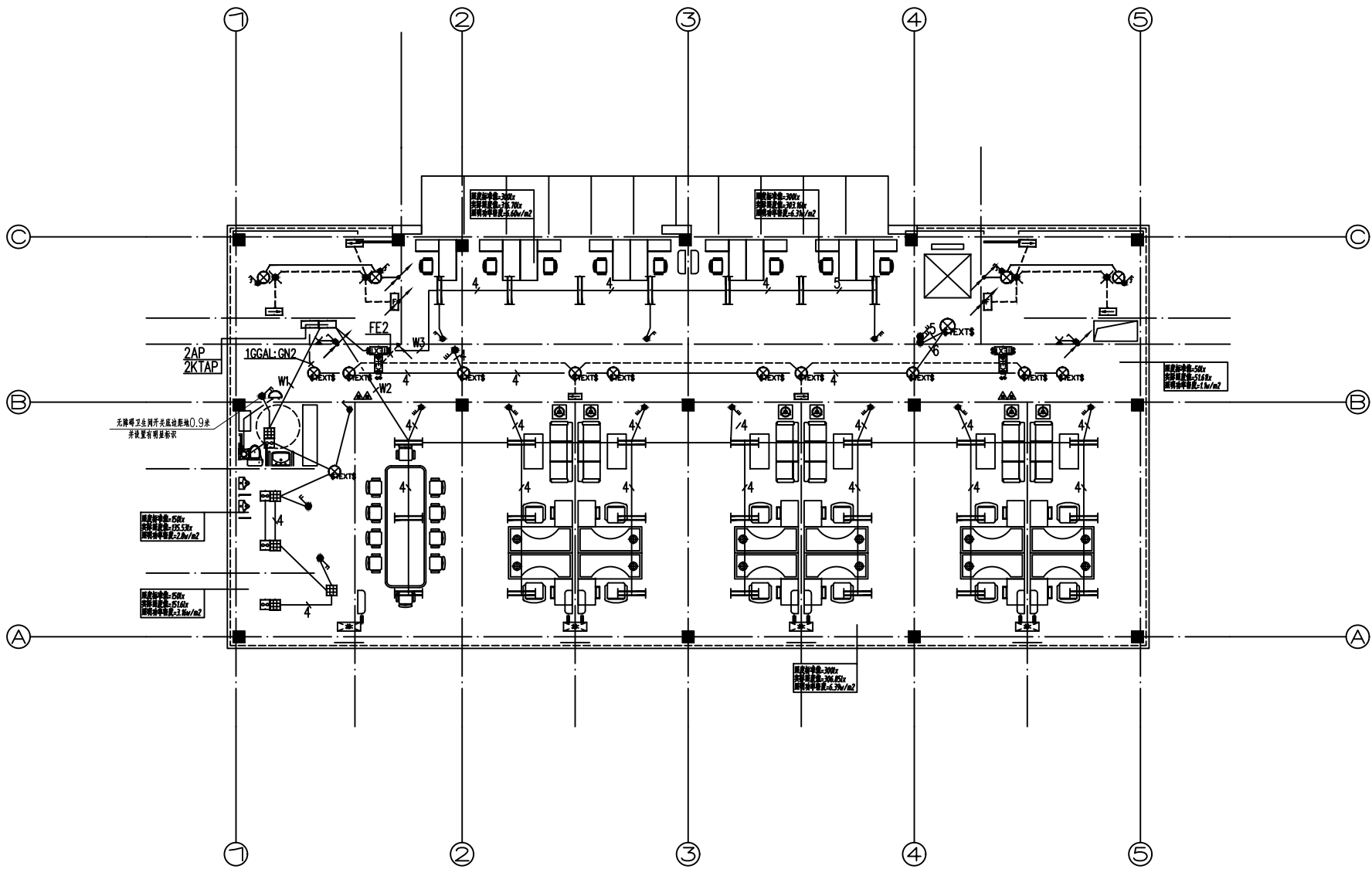
工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-



弱电进线: 4SC50 FC
入户处安装正压风管
室外长度0.7m

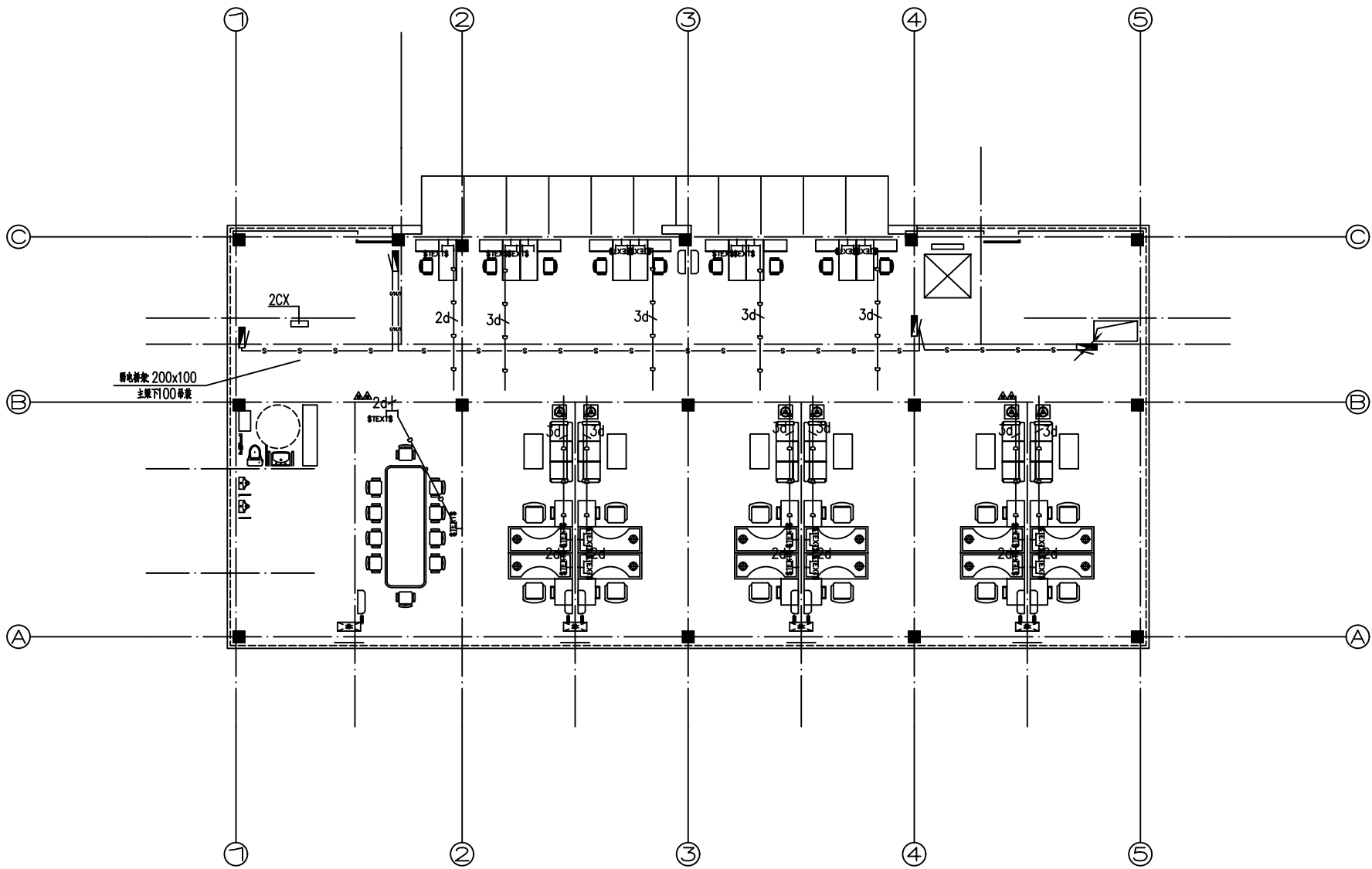
—●—●—●— 消防报警管: WDZBN-RYJS-2X1.5 SC20 FC
 —○—○—○— 表示网络线路, 均采用UTP4/6, 从线槽引出火灾报警SC沿墙暗敷。
 (n表示网络线路从线槽共管敷设1条为SC20, 2~3条为SC25, 4条为SC32)



工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-



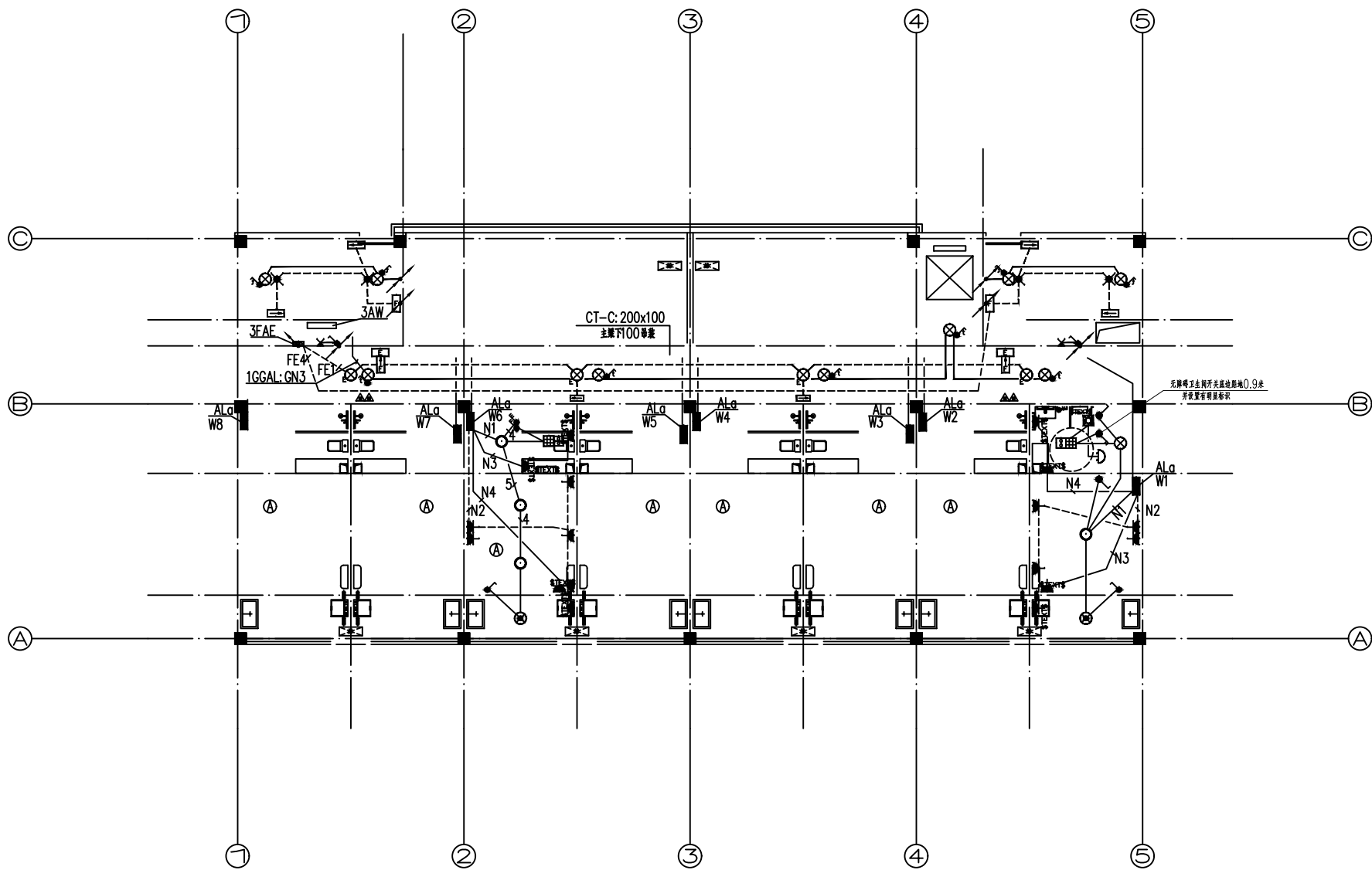
- 说明: 1. 无障碍服务设施内供使用者操控的照明、设备、设施的开关和调控面板应易于识别, 距地面高度应为0.9m。
 2. 本工程楼梯间内地面应急照明最低照度值大于10LX;
 本工程疏散通道内地面应急照明最低照度值大于3LX。
 3. 金属箱盒过伸处理参照国标96D301-1; 铜导线暗敷设过伸处理参照03D301-3/P40。

工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-



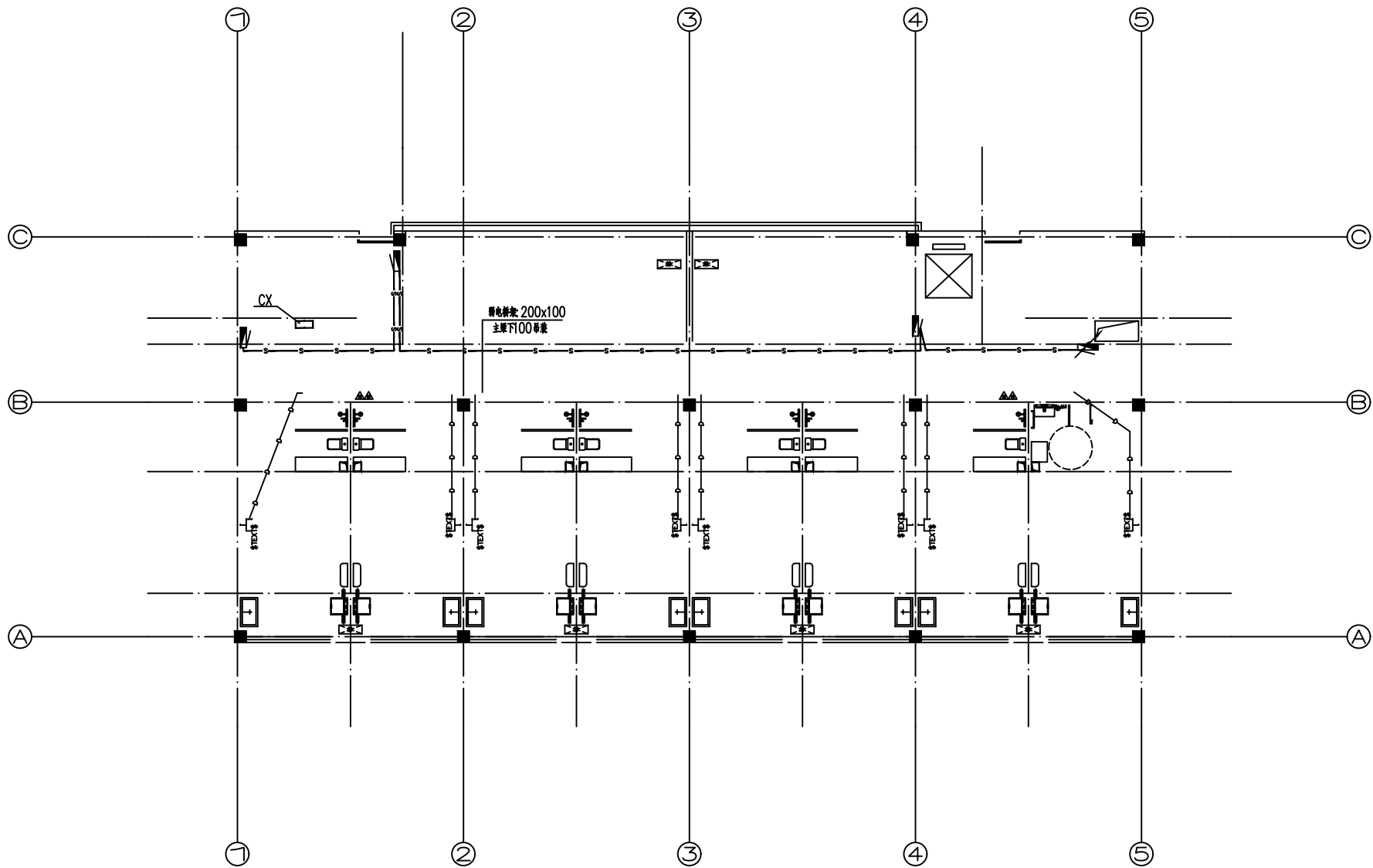
 消防阻燃管径: WDZBN-RYJS-2X1.5 JDG20 FC
 表示网络线路, 均采用JTP4/6, 从线槽引出火灾JDG沿墙暗敷。
 (n表示网络线路从线槽共管敷设1条JDG20, 2~3条JDG25, 4条JDG32)

工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-

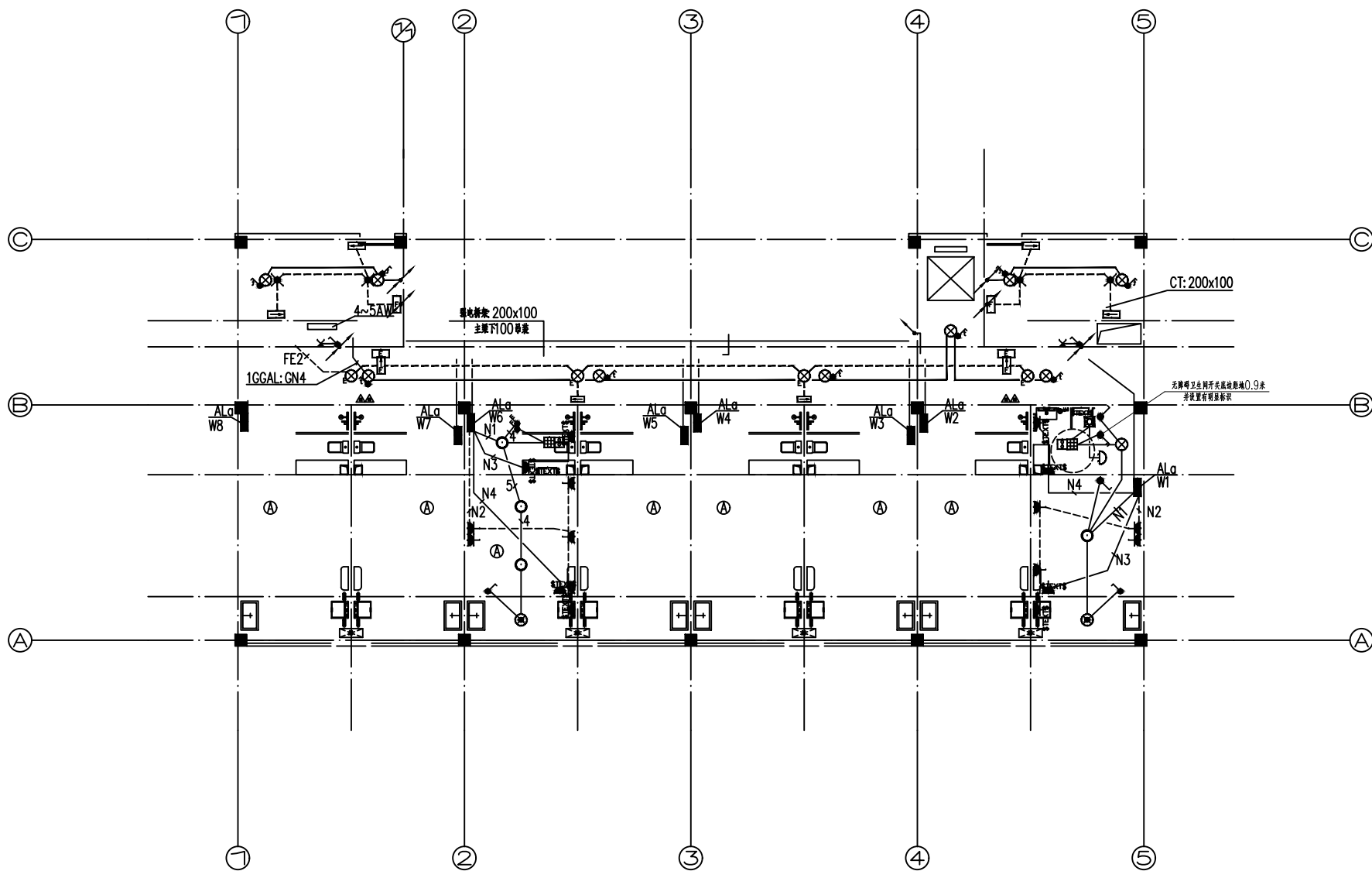


- 说明: 1. 无障碍服务设施内供使用者操控的照明、设备、设施的开关和调控面板应易于识别, 距地面高度应为0.9m。
 2. 本工程楼梯间内地面应急照明最低照度值大于10LX;
 本工程疏散通道内地面应急照明最低照度值大于3LX。
 3. 金属箱过墙处理参照国标GB50301-1; 铜导线暗敷设
 过墙能处理详030301-3/P40。
 4. 未画户型参照同类户型施工。

工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-

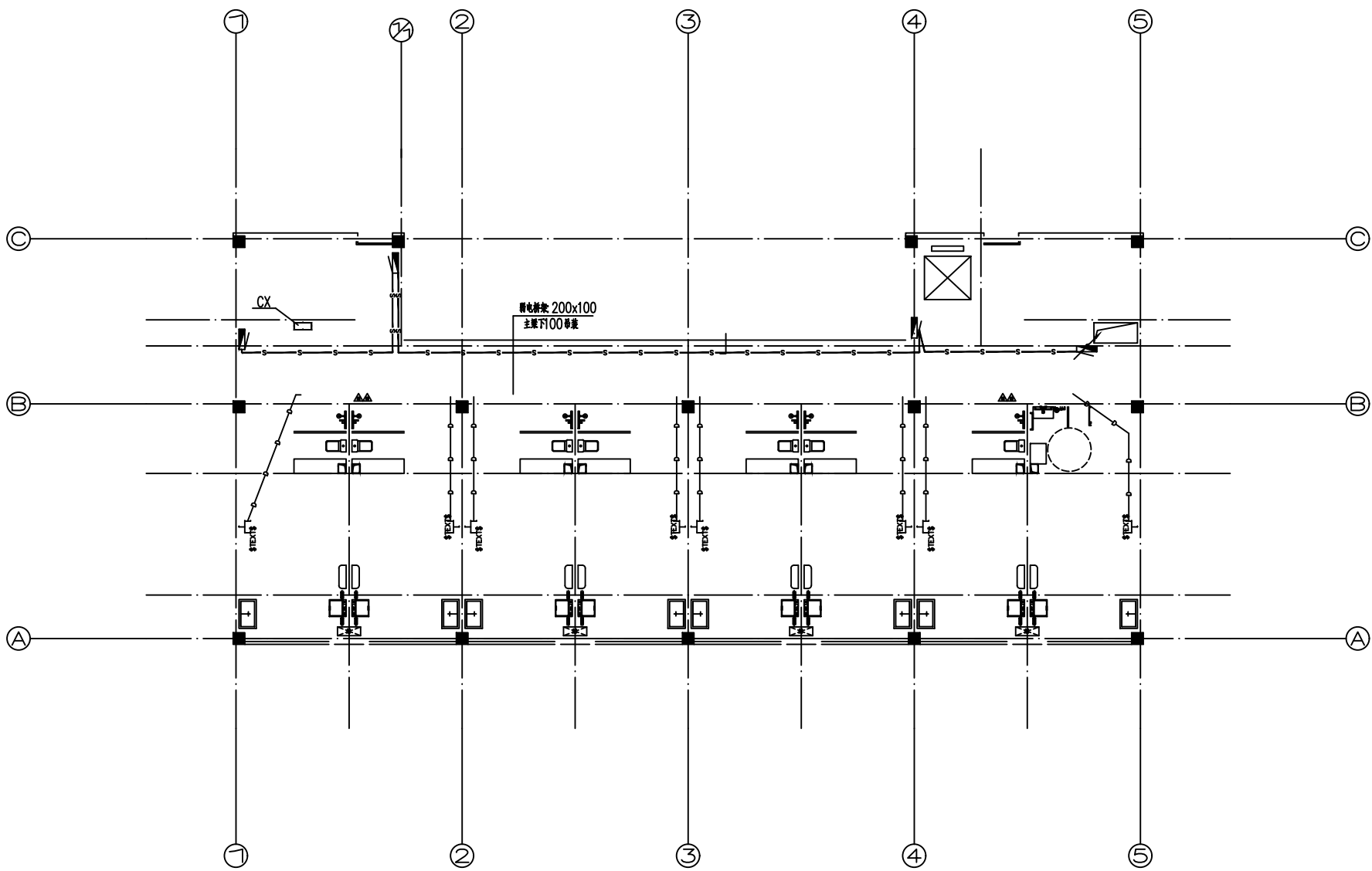


工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-

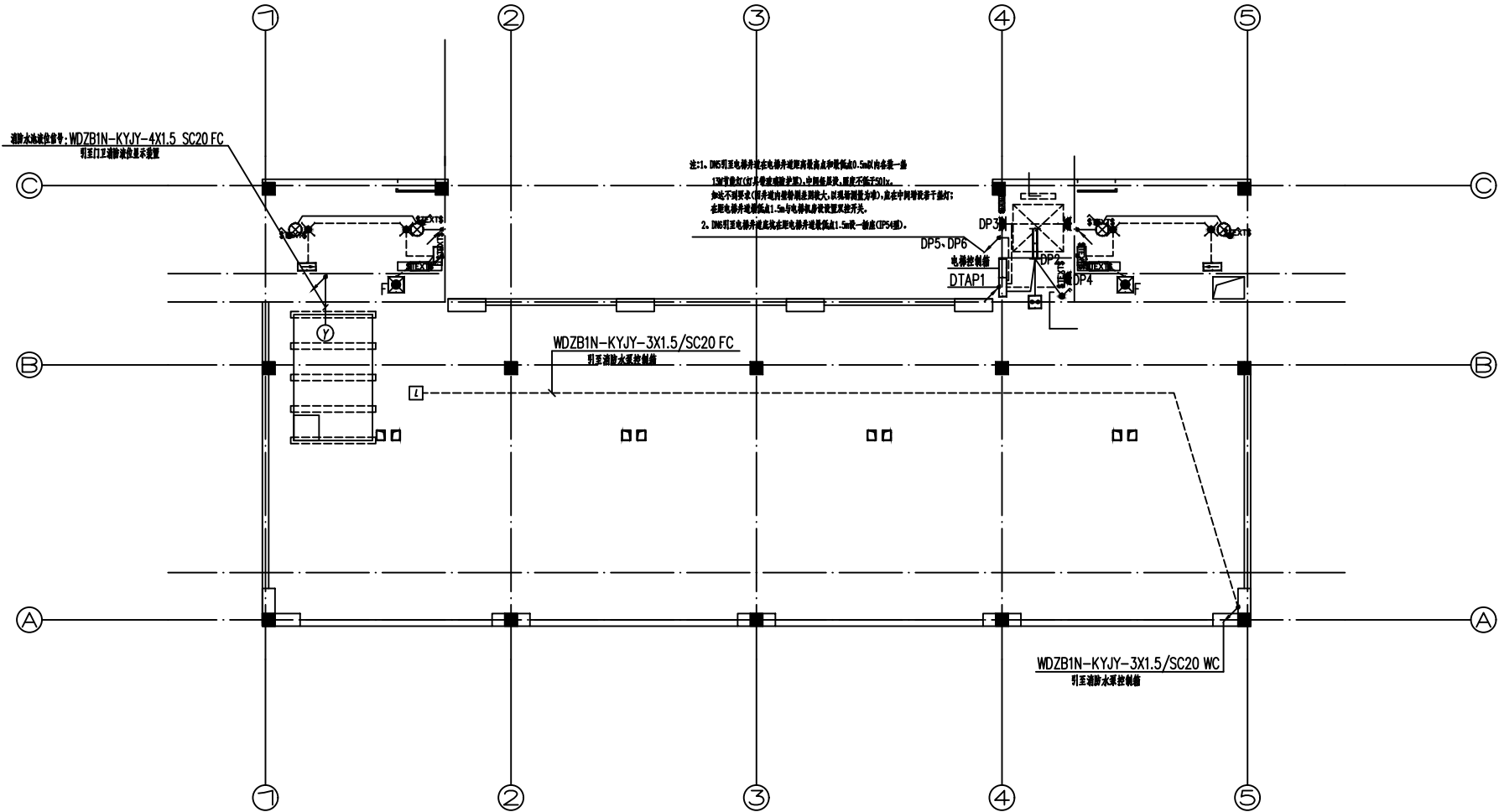


- 说明:
1. 无牌明卫生间内供使用者操控的照明、设备、设施的开关和调控制面板应易于识别,距地面高度应为0.9m。
 2. 本工程楼梯间内地面应急照明最低照度值大于10LX;
本工程疏散通道内地面应急照明最低照度值大于3LX。
 3. 金属箱体过墙暗线处理参照国标GB50301-1; 铜导线暗线暗敷设处理参照GB50301-3/P40。
 4. 未图户理参照同类户理施工。

工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-



工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-



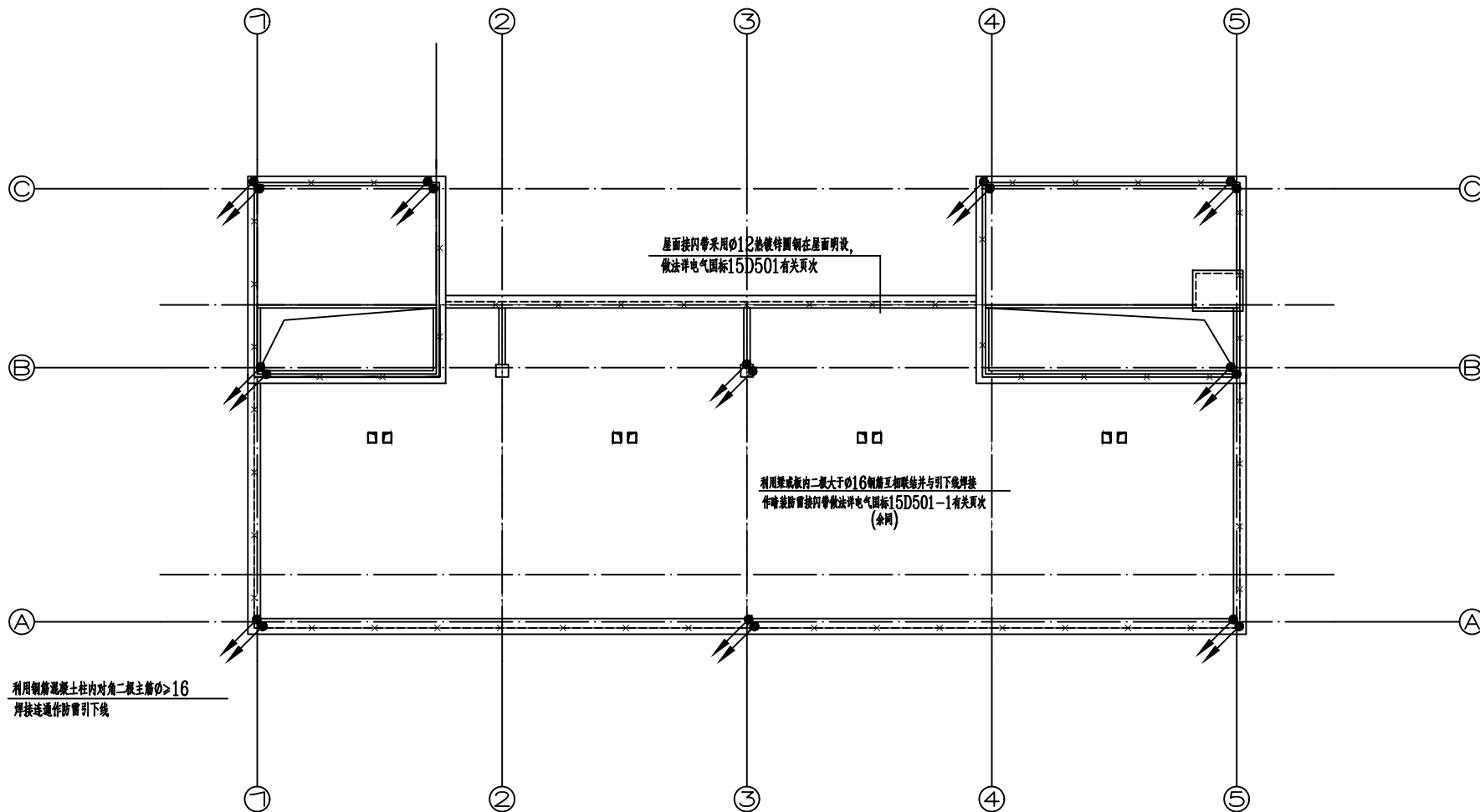
注:1. DN65引至电井并接在电井井壁预埋管高点中距低0.5m处设置一根1.5m直径红(红字喷涂或油漆)塑料管,坡度不低于20‰;如达不到要求(引至电井预埋管坡度太大,应保留预埋管),则在中间增设若干接灯;在距电井井壁预埋管1.5m与电井井壁设置双控开关。
 2. DN65引至电井并接在距电井井壁预埋管1.5m处(即底CIP54处)。

消防水池水位管: WDZB1N-KYJY-4X1.5 SC20 FC
 引至火灾报警控制器

WDZB1N-KYJY-3X1.5/SC20 FC
 引至消防水泵控制箱

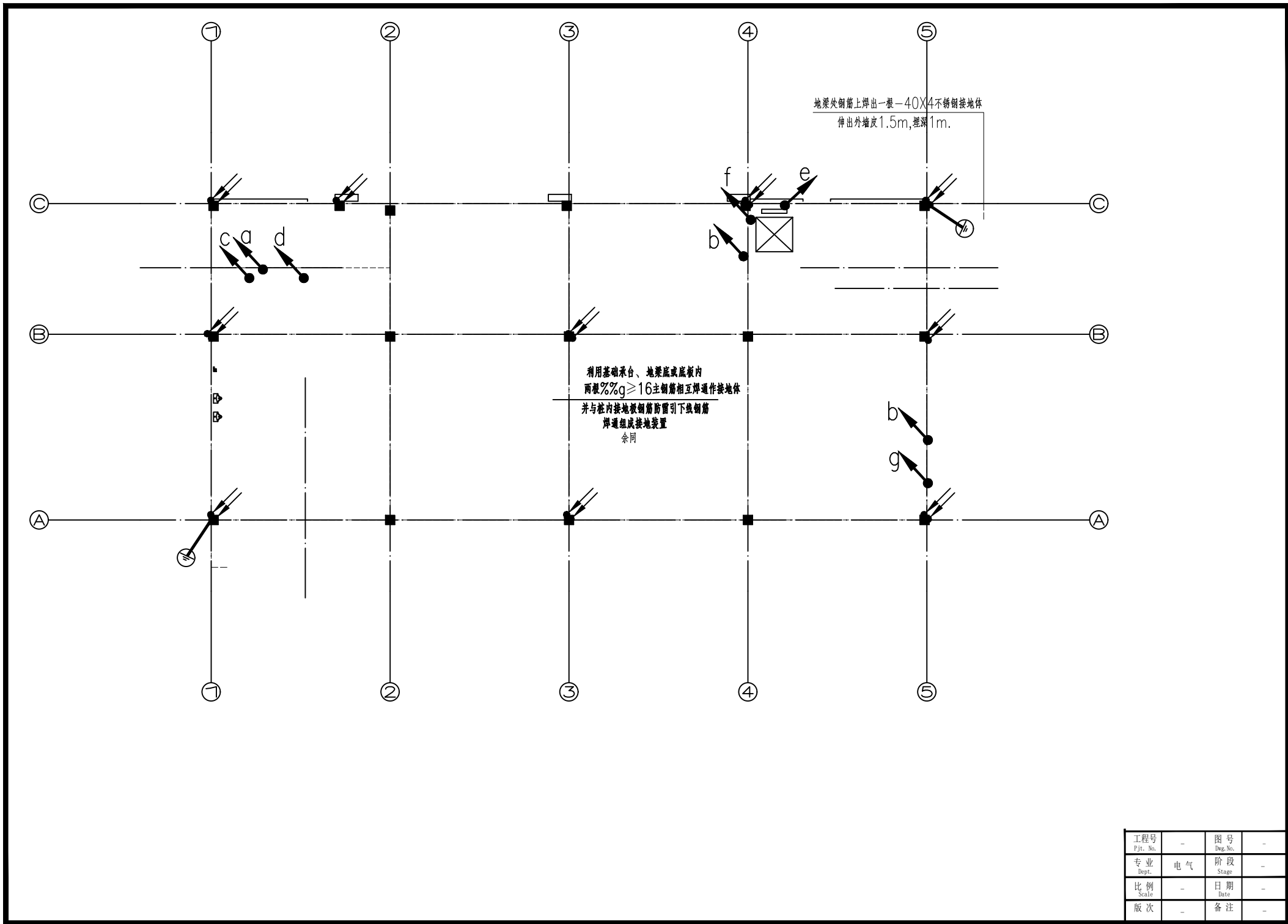
WDZB1N-KYJY-3X1.5/SC20 WC
 引至消防水泵控制箱

工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-



- 说明：1. 防雷做法详见电施-01电气施工设计说明。
 2. 凡不同标高的防雷接闪带均应相互连通若能利用柱内引下线钢筋连通的均利用柱内钢筋，不同标高的防雷接闪带要做好与柱内钢筋相连的预埋钢筋。
 3. 屋面上所有外露的金属管道及物件均采用 $\phi 12$ 热镀锌圆钢与避雷带焊接连通。
 4. 利用所有钢筋混凝土柱内对角二根主筋 $\phi \geq 16$ 作防雷引下线。
 5. 在网架所有柱柱顶处预留二根 $\phi 16$ 镀锌圆钢，与屋面网架、屋面板檩条、防雷引下线焊接连通。图中“”标识的引下线要求采用焊接连通。
 6. 所有高出屋面的金属构件均应与防雷接闪带焊接连通，不同标高处的防雷接闪带应用 $\phi 12$ 热镀锌圆钢焊接连通。
 7. 幕墙防雷详幕墙专项设计。

工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-



工程号 Pjt. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次	-	备注	-