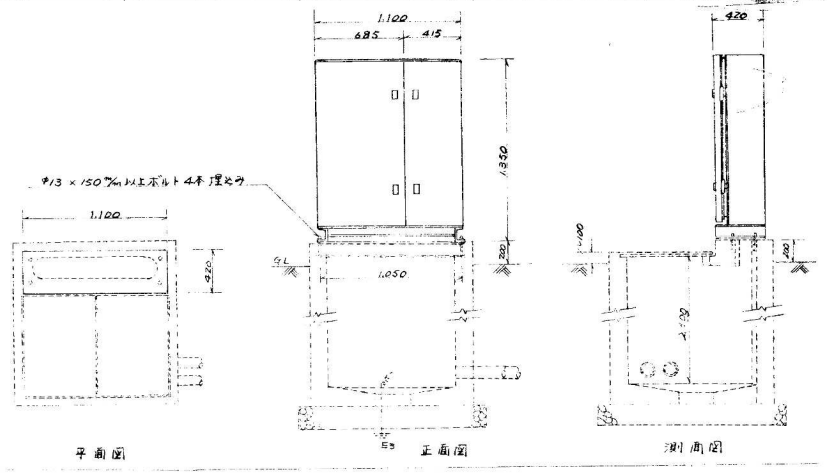
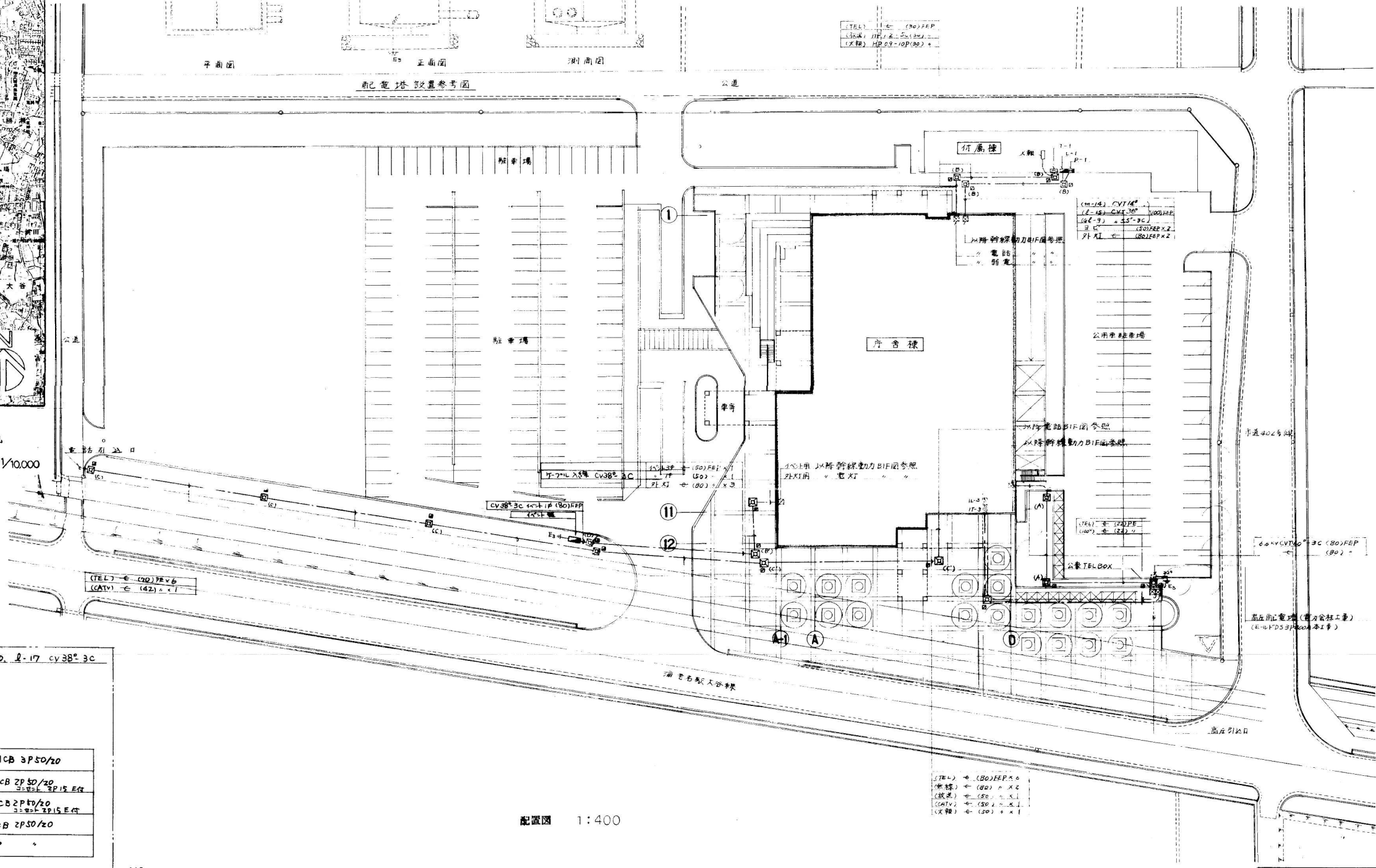


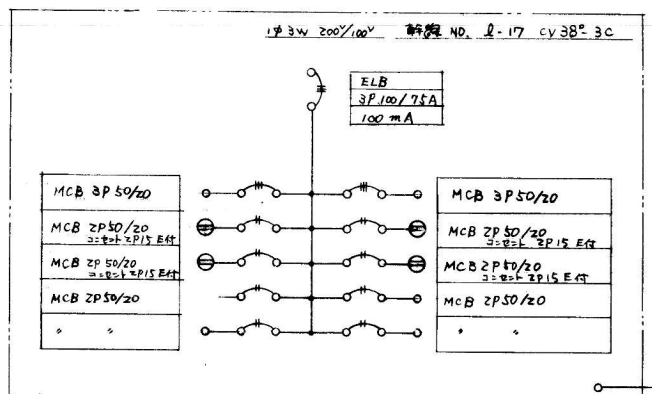
申請地：神奈川県海老名市南瀬戸小豆175番地
案内図 S 1/10,000



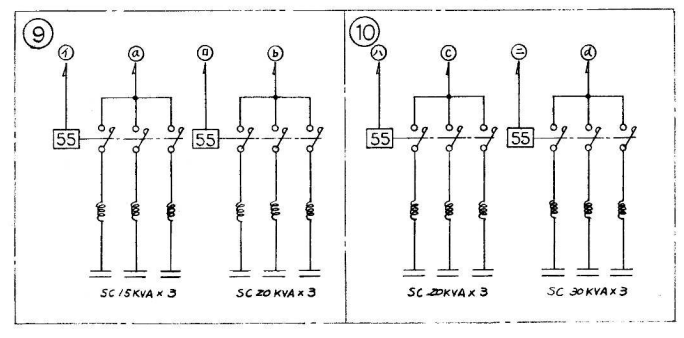
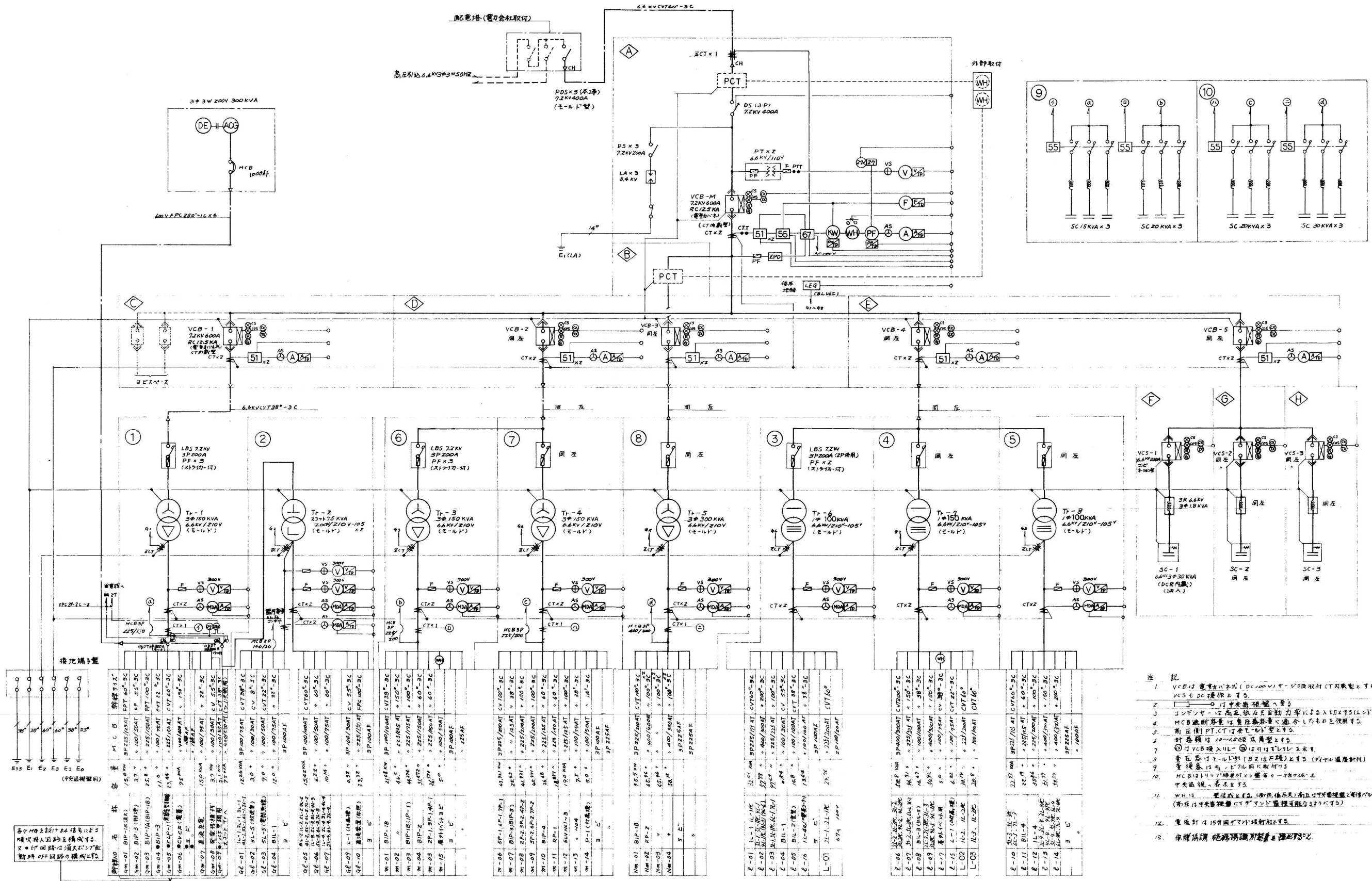
- 注記
- 1 特記なき土質は GL-12Mとする
 - 2 配電設備配管部分は埋設3-10管径とする
 - 3 埋設ケーブルは埋設管(3077-1管)とする
 - 4 ハンドホールは下記による
 - (A) 1000 x 1000 x 1.650 (埋設蓋付) A'は北極蓋付
 - (B) 900 x 900 x 1.650 () B'
 - (C) 1200 x 1200 x 1.650 () C'
 - (D) 1000 x 1000 x 2.400 ()



配置図 1:400

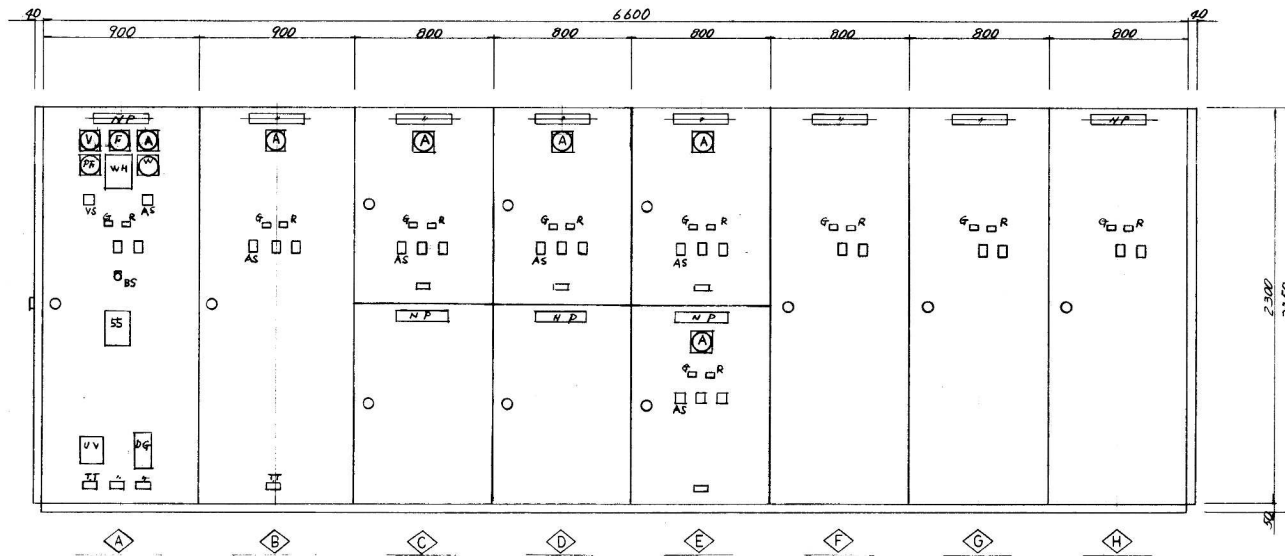


100V用電源盤 (自立防水型)
SUS 指定色 1004 (7" L)

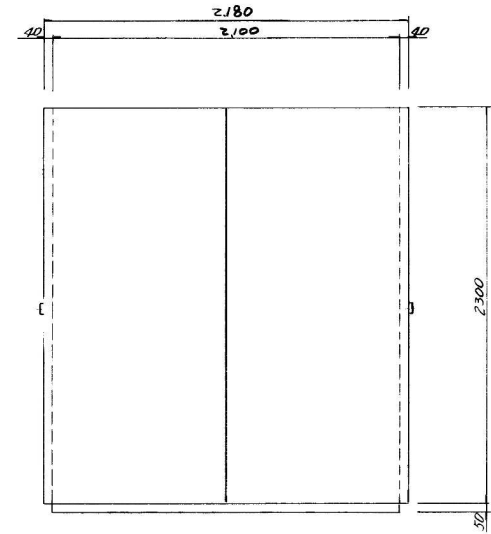


- 注記
- VCBは電機株式会社(DC100V)の専用型CT内蔵型とする。VCSはDC操作とする。
 - ①は中央監視装置。
 - コンデンサは高圧線に自動力率改善装置(LPR)を設置する。
 - MCB遮断容量は電圧降下容量と適合したものを採用する。
 - 高圧側PT, CTは全電圧型とする。
 - 計器類は100mm径の角型とする。
 - ②はVCB投入時、③は停止時に使用する。
 - 常在停止電圧計(又は電圧降下計)を設置する。
 - 変換器は電機株式会社専用型を採用する。
 - MCBはトリップ検出機能の付いたものを採用する。
 - 中央監視装置を設置する。
 - WHは電機株式会社(高圧用)の高圧用電圧降下計を採用する。
 - 電圧計は15分間平均値計とする。
 - 保護協調は電機株式会社専用型とする。

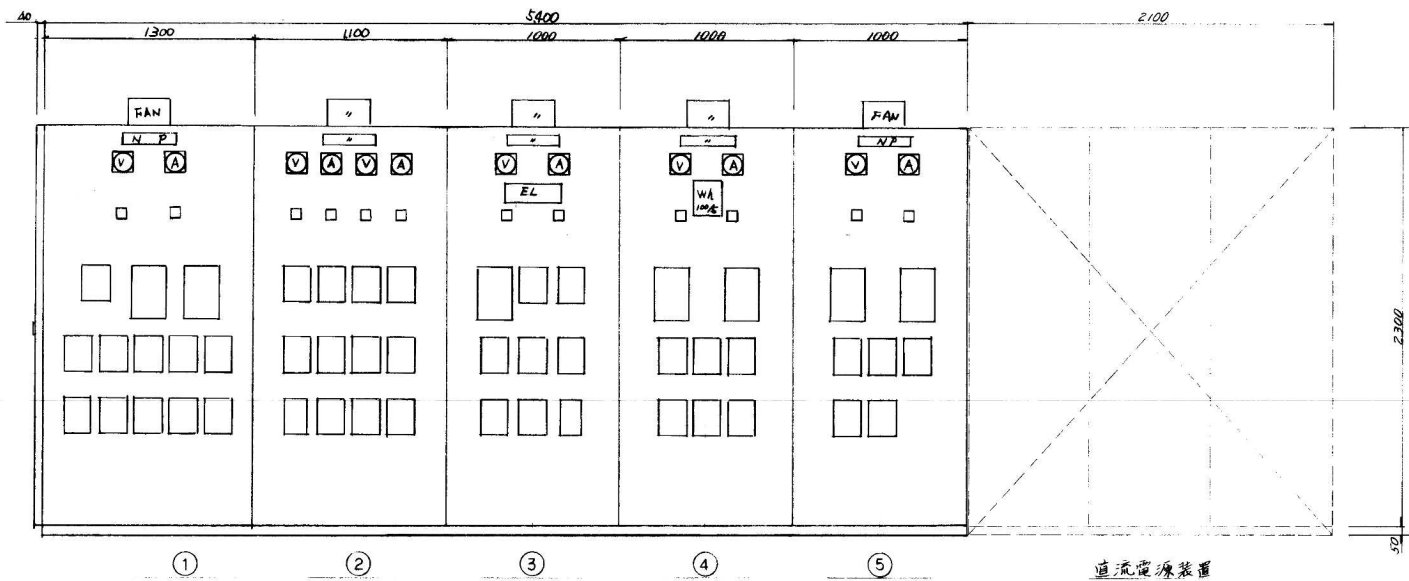
153.94 235.334	36.24	55.42(14.8%)	177.117 (17.27%)	230.08 (22.47%)	217.57 (21.15%)	160.675	77.45	196.15
低圧非常動力盤	低圧非常電灯盤	低圧一般動力盤 NO.1	同左 NO.2	低圧深夜電力盤	低圧一般電灯盤 NO.1	同左 NO.2	同左 NO.3	



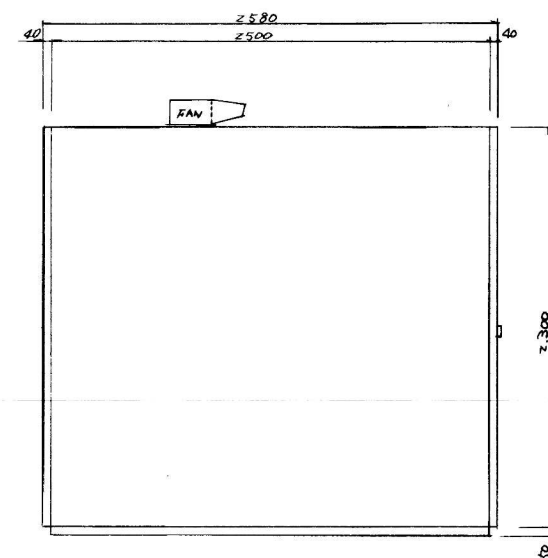
高圧キュービクル 正面図 1:20



側面図 1:20

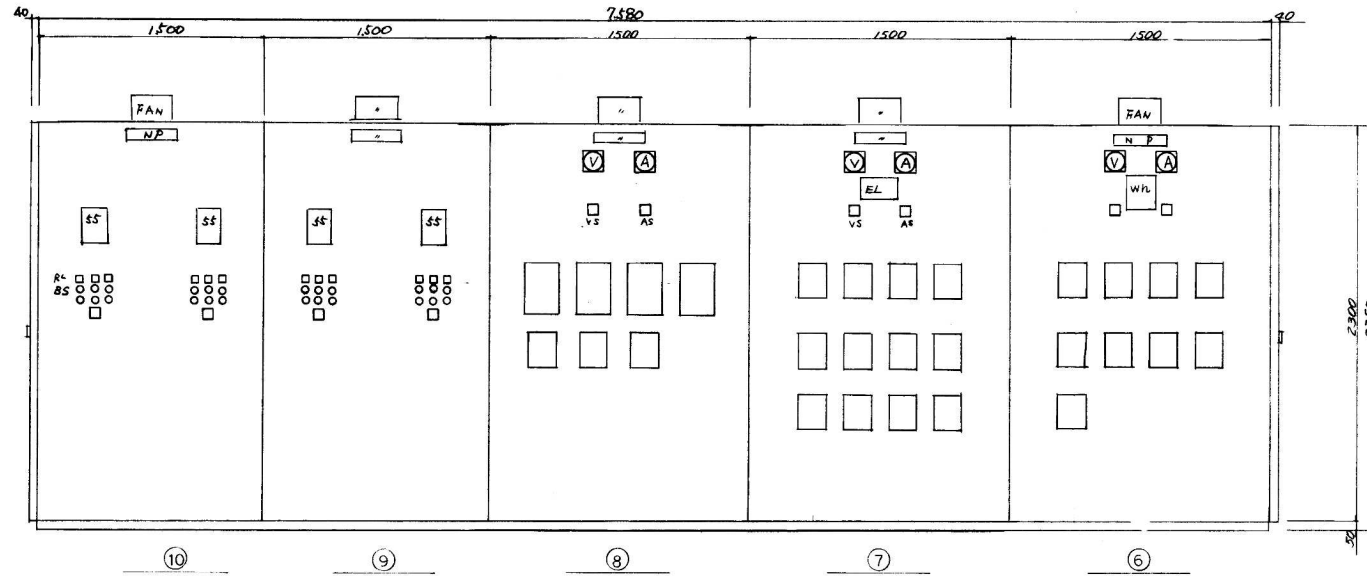


低圧キュービクル 正面図 1:20

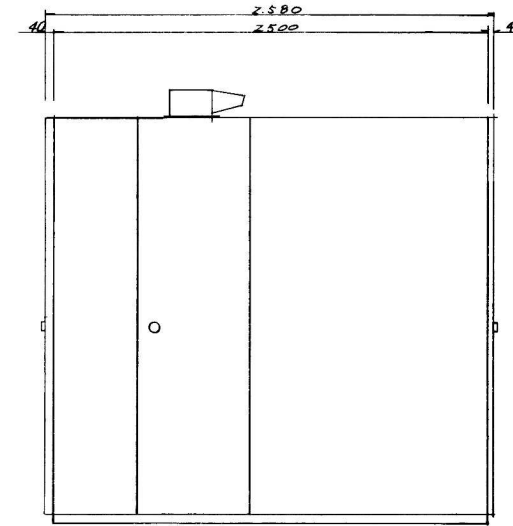


側面図 1:20

点検通路はセパレート型で、配線は最小径である。
通路には、バッテリー収納型を併用して対応。



高圧キュービクル正面図 1:20

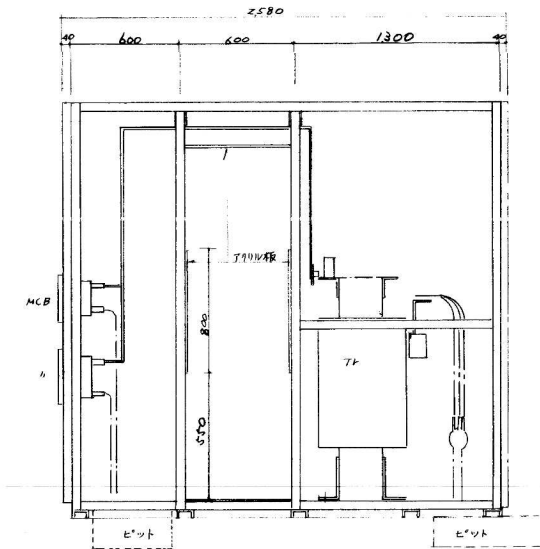


側面図 1:20

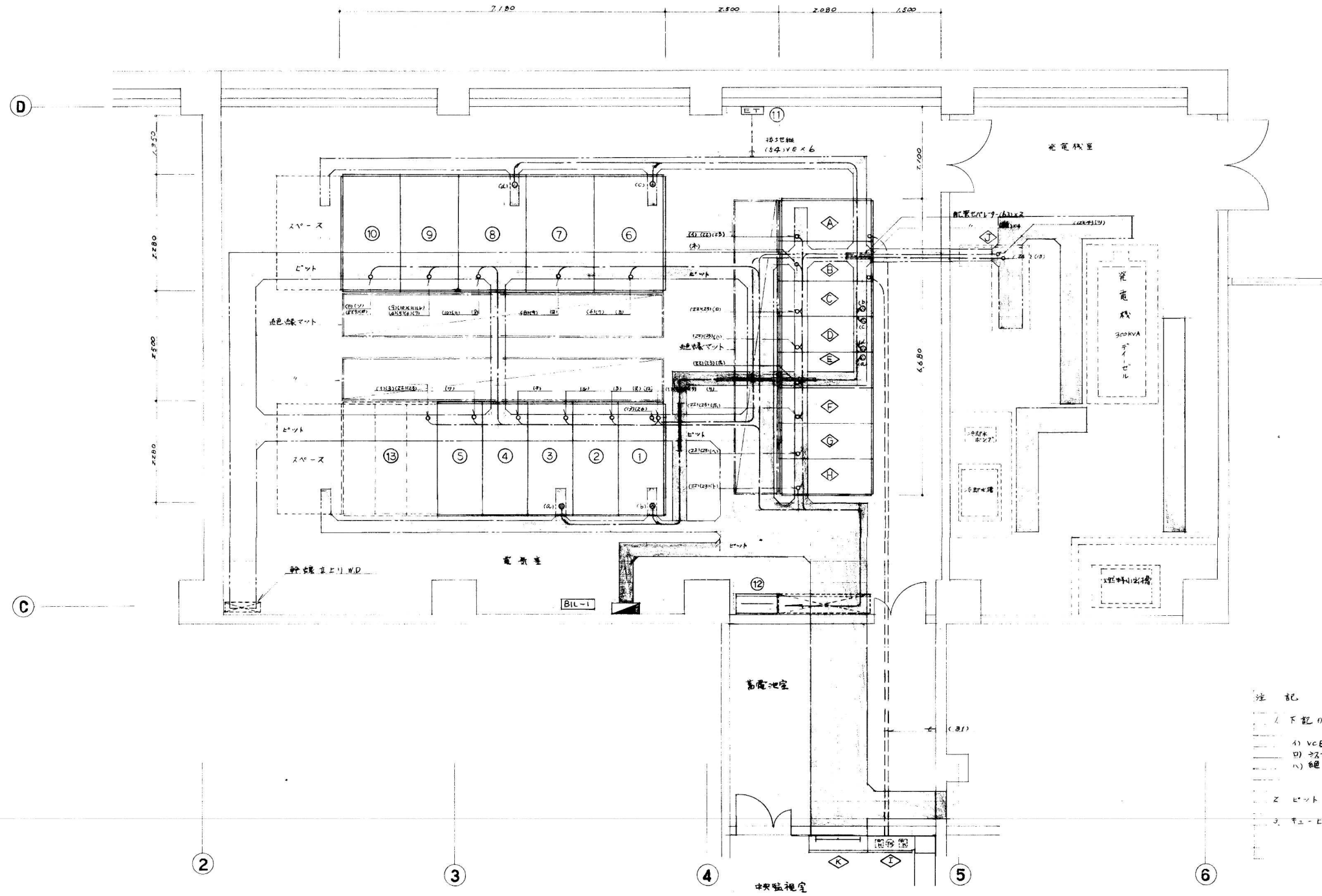
符号	名称	備考	符号	名称	備考
①	高圧変換盤	屋内キュービクル	①	低圧非常動力盤	屋内キュービクル
②	高圧深夜電力用変換器盤	"	②	" " 電灯盤	"
③	高圧饋電盤 NP.1	"	③	低圧一般電灯盤 NP.1	"
④	" " NP.2	"	④	" " " NP.2	"
⑤	" " NP.3	"	⑤	" " " NP.3	"
⑥	" ジョイント盤 NP.1	"	⑥	低圧一般動力盤 NP.1	"
⑦	" " NP.2	"	⑦	" " " NP.2	"
⑧	" " NP.3	"	⑧	低圧深夜電力盤	"
			⑨	低圧ジョイント盤 NP.1	"
			⑩	" " NP.2	"

注. 記

1. 高圧キュービクルはJEM-E規格とする。
2. キュービクル仕様は建設省仕様とする。
3. 電灯製作は耐震を考慮すること。



断面図 (参考図)



注記

1. 下記の商品を納入す

① VCB 370- ~ 1台

② スズメ機 (長程) ~ 1台

③ 絶縁ゴムマット (20×2) ~ 1式

2. ロット及蓋は建築工事とする

3. ケーブルは打設後建築設備 耐震設計施工指針に基く

電気配線図 S-1/50

盤リスト

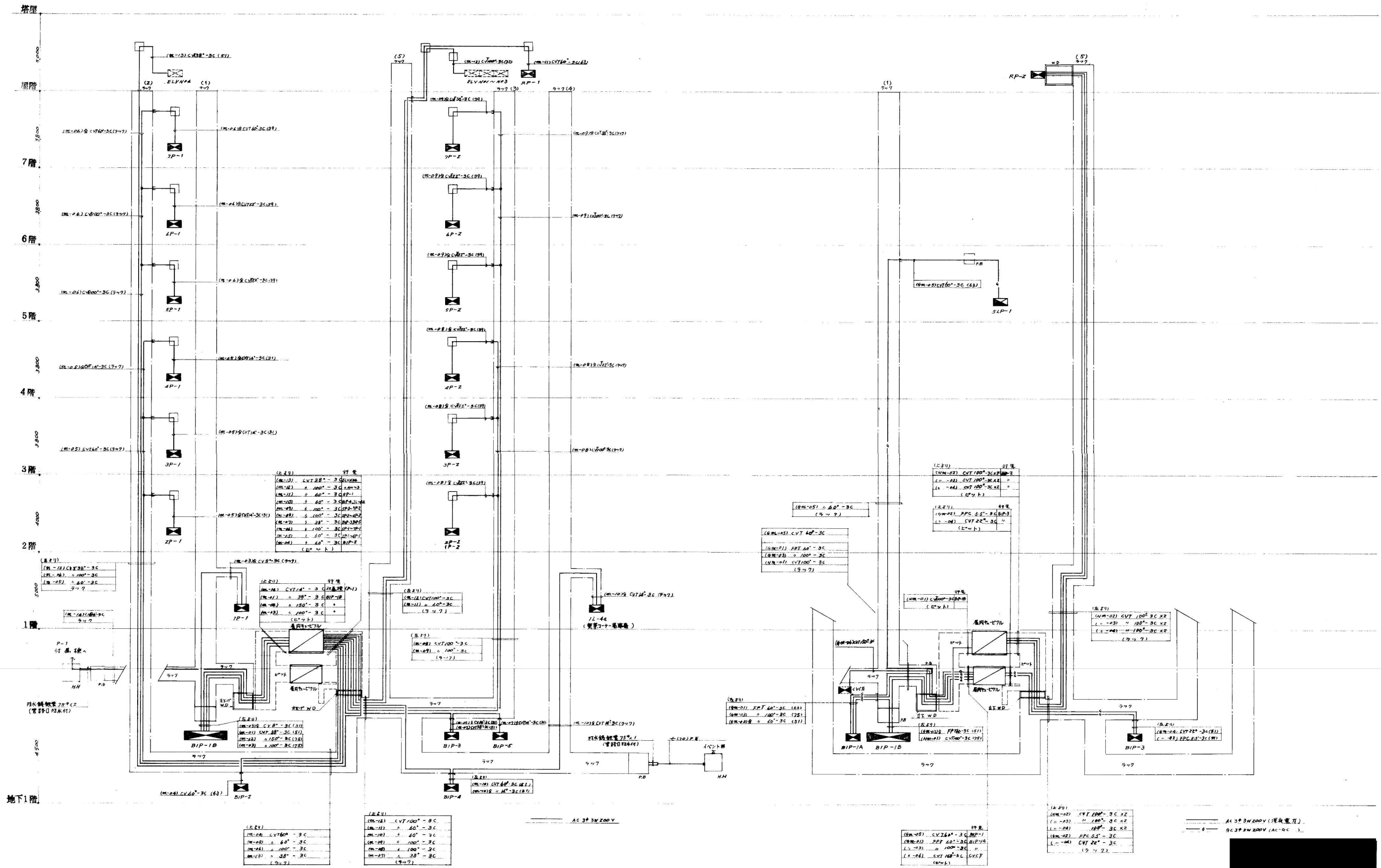
序号	名称	備考
①	高压受電盤	屋内キュービクル
②	深夜電力変換装置	〃
③	饋電盤 NP1	(高压非常動力用盤)
④	〃 NP2	(一般動力盤)
⑤	〃 NP3	(一般照明盤)
⑥	コンデンサ盤 NP1	〃
⑦	〃 NP2	〃
⑧	〃 NP3	〃
⑨	取付計器取付品	別添電力会社工事
⑩	常電機自動始動装置	常電機設備工事
⑪	解凍用 T-77777777	〃
⑫	依圧非常動力盤	屋内キュービクル
⑬	電灯盤	〃
⑭	一般 〃 NP1	〃
⑮	〃 NP2	〃
⑯	〃 NP3	〃
⑰	動力盤 NP1	〃
⑱	〃 NP2	〃
⑲	深夜電力盤	〃
⑳	コンデンサ盤 NP1	〃
㉑	〃 NP2	〃
㉒	接地端子盤	壁掛型
㉓	電刀	(280P)
㉔	直流電源装置	別添参照

配線リスト

区分	符号	所 置	サイズ	用 途	備 考
高 圧	b	①	6.6KV CV730 ³ (10V)	高压GC (1号) 用	3*3W 6.6KV 50NH
	c	②	〃 (1)	一般 3号 用	〃
	d	③	〃 (1)	深夜 3号 用	〃
	e	④	〃 (1)	一般 1号 用	〃
	f	⑤	〃 (1)	〃 (1)	〃
依 圧	1	⑥	600V CV 2 ¹ -3C (1)	直流充電 (4号) 用	3*3W 200V
	2	⑦	〃 3S ¹ -3C (1)	電機補機 (4号) 用	〃
	3	⑧	600V FPC 100 ¹ -3C (1)	非常照明用 (4号) 用	1*3W 200/100
	4	⑨	600V CV 60 ¹ -3C (1)	低圧 3号 用	3*3W 200/100
	5	⑩	CVV 2 ¹ -2C (1)	同上 CT 2次側	〃
	6	⑪	600V CV 100 ¹ -3C (1)	依圧 3号 用	〃
	7	⑫	CVV 2 ¹ -2C (1)	同上 CT 2次側	〃
	8	⑬	600V CV 100 ¹ -3C (1)	依圧 3号 用	〃
	9	⑭	CVV 2 ¹ -2C (1)	同上 CT 2次側	〃
	10	⑮	600V CV 150 ¹ -3C (1)	依圧 3号 用	〃
	11	⑯	CVV 2 ¹ -2C (1)	同上 CT 2次側	〃
	12	⑰	CVC F	別添 工事	〃
	13	⑱	600V FPC 2 ¹ -2C (1)	27.84 用	〃
22	⑳	600V CV 3S ¹ -2C (1)	VCB 操作	直送 参照	
23	㉑	〃 (1)	T-777777	〃	
24	㉒	600V FPC 250 ¹ -10x6 (1)	依圧 電機 2次側	0c3*3W 200V	
配 線	1	㉓	CVV 2 ¹ -15C (1)	VCB-M 41.5F.47DS 27	操作 110V 50Hz
	2	㉔	CVVS 2 ¹ -12C (1)	A.V.W.P.F.WH	〃
	3	㉕	CVV 2 ¹ -7C (1)	VCB-1.5I	〃
	4	㉖	CVVS 2 ¹ -2C (1)	AX-2	〃
	5	㉗	CVV 2 ¹ -7C (1)	VCB-Z 5I	〃
	6	㉘	CVVS 2 ¹ -2C (1)	AX-2	〃
	7	㉙	CVV 2 ¹ -7C x2 (1)	VCB-W VCB-S 5I	〃
	8	㉚	CVVS 2 ¹ -2C x2 (1)	AX-2	〃
	9	㉛	CVVS 2 ¹ -4C (1)	VCB-1 PF 塔断	〃
	10	㉜	〃 (1)	VCB-Z	〃
	11	㉝	〃 (1)	VCB-3	〃
	12	㉞	CVV 2 ¹ -10C (1)	電機 補機 4号	〃
	13	㉟	CVVS 2 ¹ -10C (1)	V.A.KW.E.P.F.5号	〃
	14	㊱	CVV 2 ¹ -6C (1)	1号 LBS, 7号 温度 HDA 盤-1号	〃
	15	㊲	CVVS 2 ¹ -6C (1)	VX-2, HDA X-2, AX-9-	〃
	16	㊳	CVV 2 ¹ -4C (1)	7号 温度 HDA 盤-1号	〃
	17	㊴	CVVS 2 ¹ -12C (1)	VX-2, HDA X-2, AX-9-	〃
18	㊵	CVV 2 ¹ -20C (1)	7号 温度 HDA 盤-1号 塔断	〃	
19	㊶	CVVS 2 ¹ -6C (1)	VX-2, HDA X-2, AX-9-	〃	
20	㊷	CVV 2 ¹ -4C (1)	7号 温度 HDA 盤-1号	〃	
21	㊸	CVVS 2 ¹ -8C (1)	VX-2, HDA X-2, WH, AX-9-	〃	
22	㊹	CVV 2 ¹ -4C (1)	7号 温度 HDA 盤-1号	〃	
23	㊺	CVVS 2 ¹ -6C (1)	VX-2, HDA X-2, AX-9-	〃	
24	㊻	CVV 2 ¹ -4C (1)	7号 温度 HDA 盤-1号	〃	
25	㊼	CVVS 2 ¹ -8C (1)	VX-2, HDA X-2, WH, AX-9-	〃	
26	㊽	CVV 2 ¹ -10C (1)	7号 温度 HDA 盤-1号 塔断	〃	
27	㊾	CVVS 2 ¹ -6C (1)	VX-2, HDA X-2, AX-9-	〃	
28	㊿	CVV 2 ¹ -6C (1)	7号 温度 HDA 盤-1号	〃	
29	㉀	CVVS 2 ¹ -6C (1)	VX-2, HDA X-2, AX-9-	〃	
30	㉁	CVV 2 ¹ -5C x2 (1)	27	〃	
31	㉂	〃 (1)	〃	〃	
32	㉃	〃 2 ¹ -2C (1)	27	〃	
33	㉄	〃 2 ¹ -7C (1)	VCB-3 5I	〃	
34	㉅	CVVS 2 ¹ -2C (1)	AX-9-	〃	

電圧監視リスト

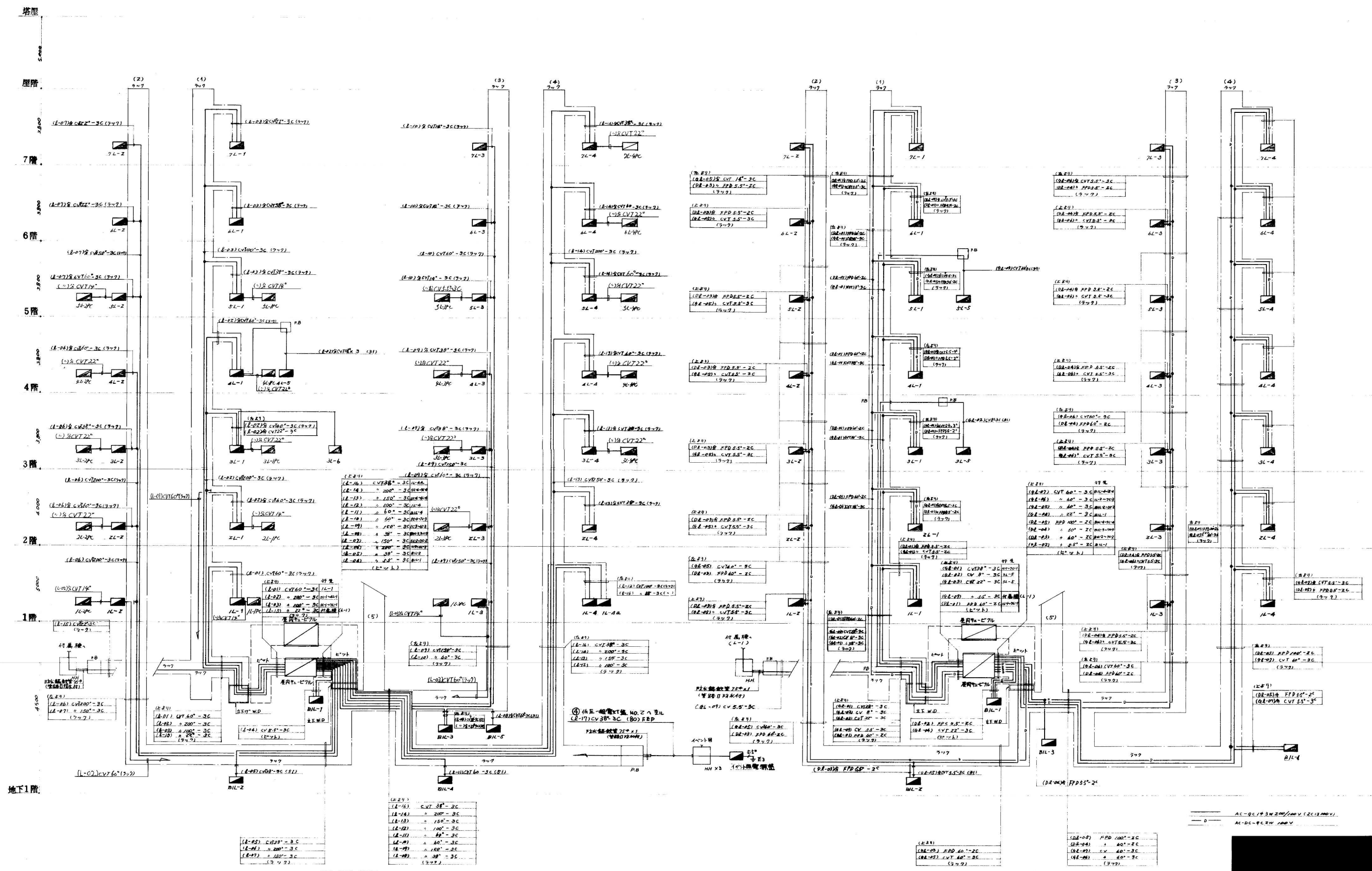
装置名称	監視	監視	監視	監視	監視
電 圧 DS	〇	〇	〇	〇	〇
27	〇	〇	〇	〇	〇
VCB-M	〇	〇	〇	〇	〇
5I	〇	〇	〇	〇	〇
5E	〇	〇	〇	〇	〇
6V	〇	〇	〇	〇	〇
7	〇	〇	〇	〇	〇
A	〇	〇	〇	〇	〇
F	〇	〇	〇	〇	〇
PF	〇	〇	〇	〇	〇
KW	〇	〇	〇	〇	〇
2号 温度	〇	〇	〇	〇	〇
7号 温度	〇	〇	〇	〇	〇
5I (5号)	〇	〇	〇	〇	〇
A	〇	〇	〇	〇	〇
高圧 3号 温度	〇	〇	〇	〇	〇
1号 LBS (1号)	〇	〇	〇	〇	〇
4号 温度 HDA	〇	〇	〇	〇	〇
4号 V	〇	〇	〇	〇	〇
4号 A	〇	〇	〇	〇	〇
4号 温度 1号	〇	〇	〇	〇	〇
4号 温度 2号	〇	〇	〇	〇	〇
依圧 3号 温度	〇	〇	〇	〇	〇
依圧 3号 温度 2号	〇	〇	〇	〇	〇
直流電機 装置	〇	〇	〇	〇	〇
電 圧 DS	〇	〇	〇	〇	〇
27	〇	〇	〇	〇	〇
VCB-M	〇	〇	〇	〇	〇
5I	〇	〇	〇	〇	〇
5E	〇	〇	〇	〇	〇
6V	〇	〇	〇	〇	〇
7	〇	〇	〇	〇	〇
A	〇	〇	〇	〇	〇
F	〇	〇	〇	〇	〇
PF	〇	〇	〇	〇	〇
KW	〇	〇	〇	〇	〇
2号 温度	〇	〇	〇	〇	〇
7号 温度	〇	〇	〇	〇	〇
5I (5号)	〇	〇	〇	〇	〇
A	〇	〇	〇	〇	〇



動力幹線系統図

動力幹線系統図

一級建築士 岡 隆一 登録第1071号 電気設備



電灯幹線系統図

電灯幹線系統図

備考 H.Z. 19/2 1401 建築電気設備工事工事書第30
H.Z. 19/2 1402 建築電気設備工事工事書第31

整理番号

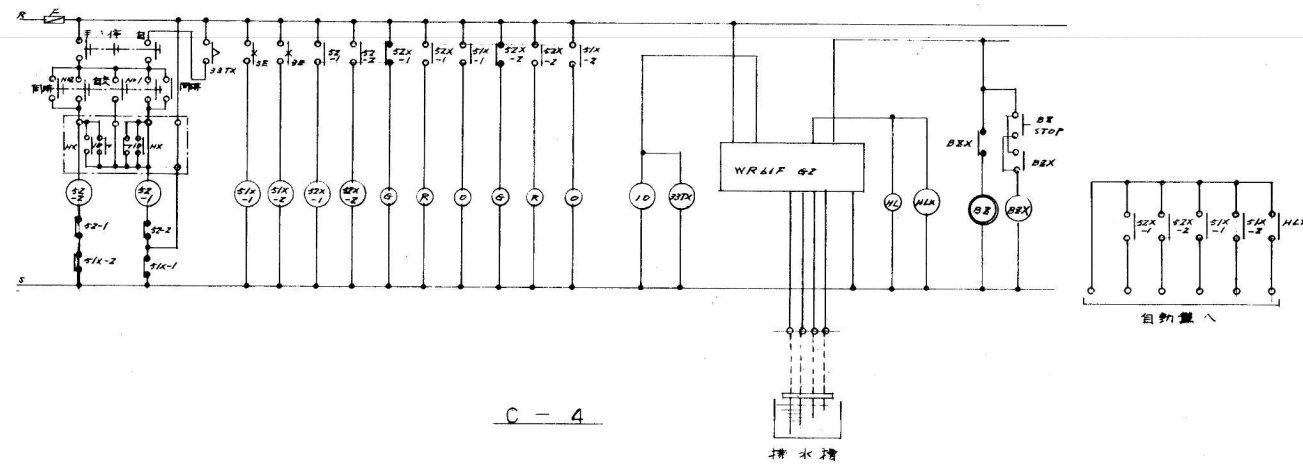
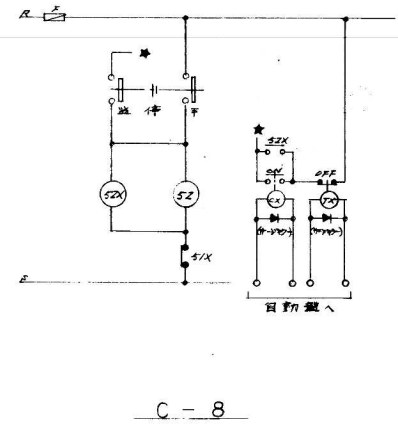
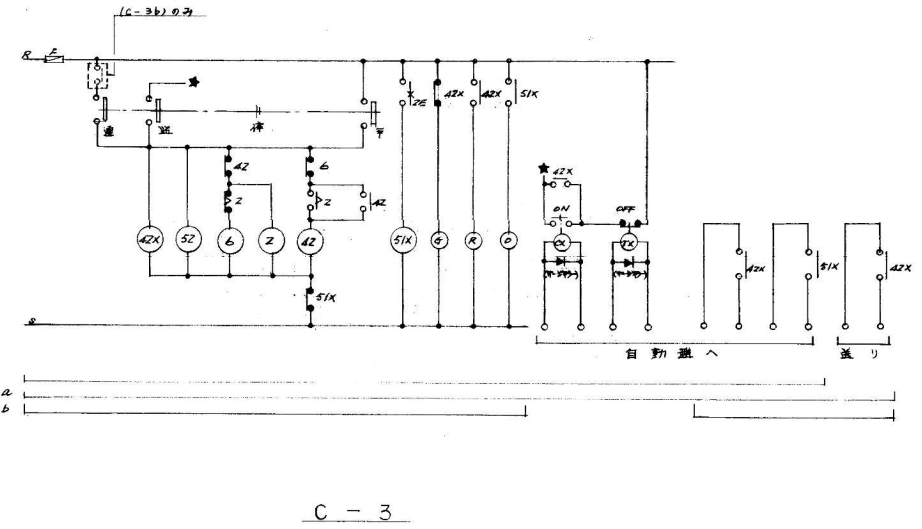
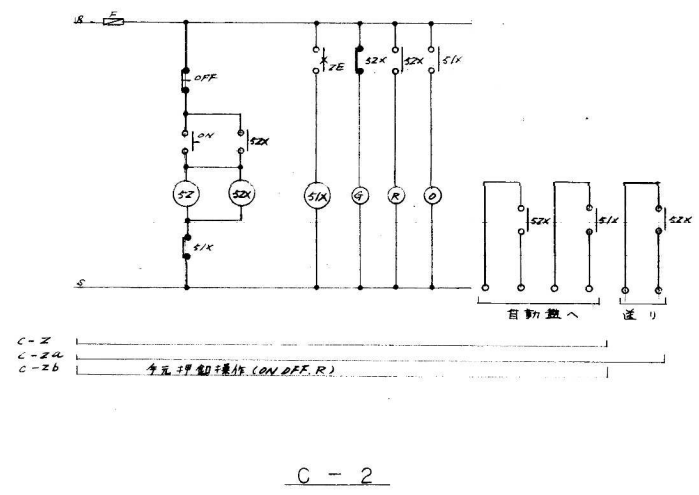
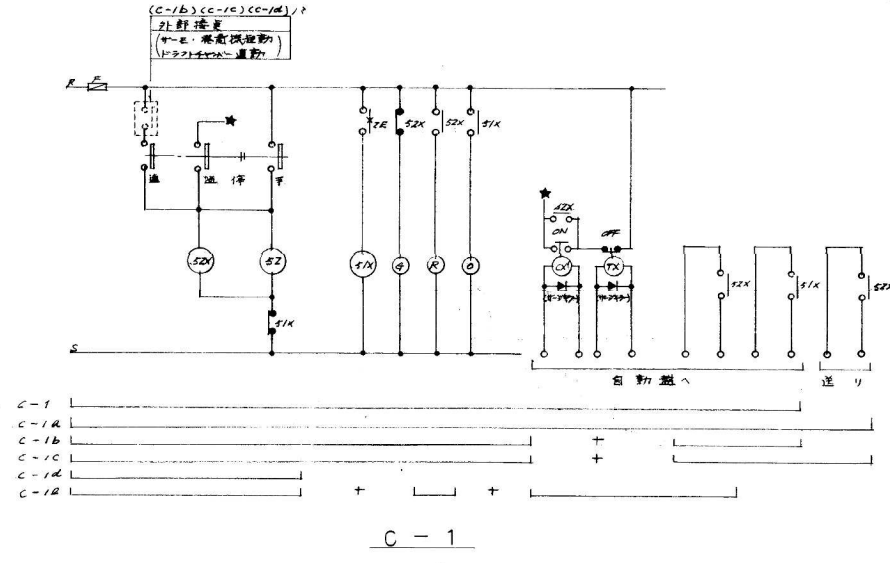
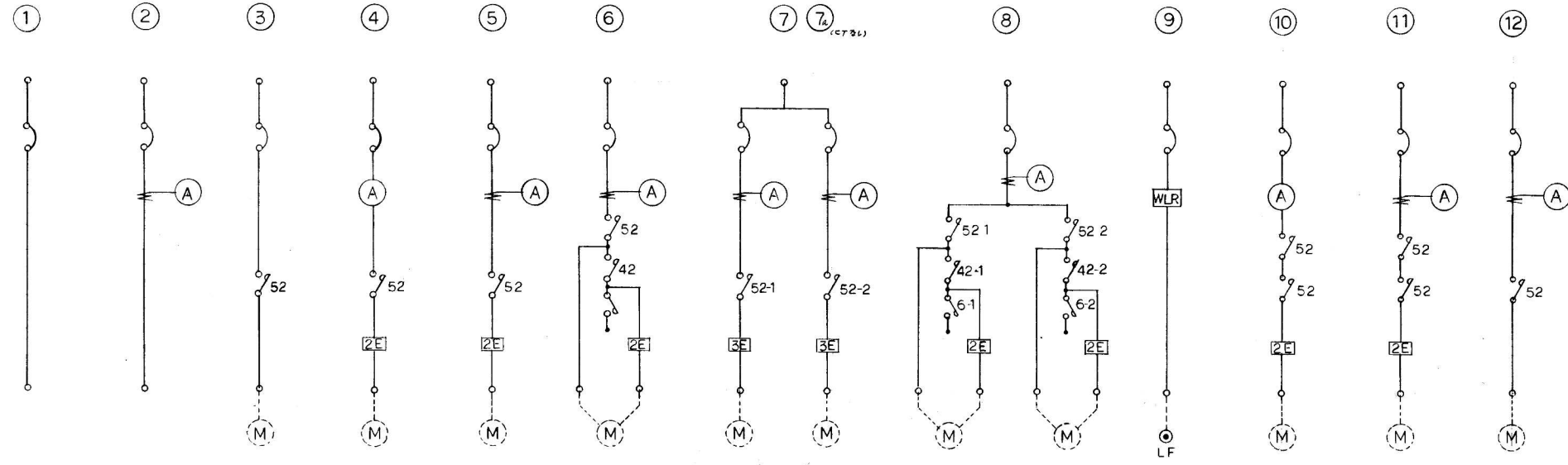
東京本社 03 (356) 7281
札幌支店 011 (241) 4825
青森支店 0179 (82) 7932
仙台支店 0222 (72) 7531
名古屋支店 052 (962) 2746
福岡支店 092 (952) 2251

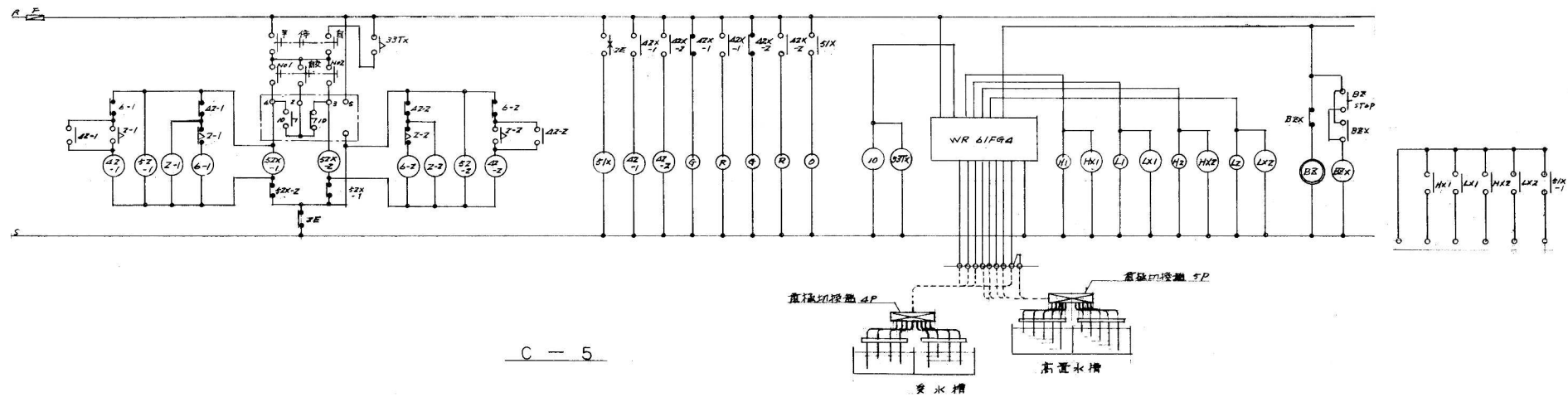


設計年月日 62.3
全葉 122
No. 315

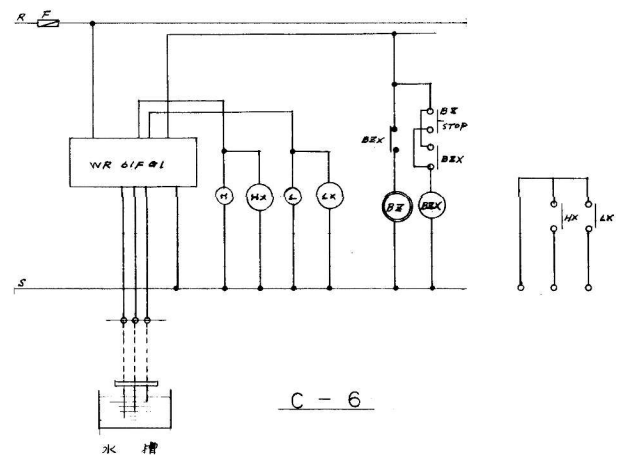
工事名 海老名市庁舎建築
図面名称 幹線系統図(2)
Scale 1/1

一般建築士 岡 隆一 監製 建築士 岡 隆一

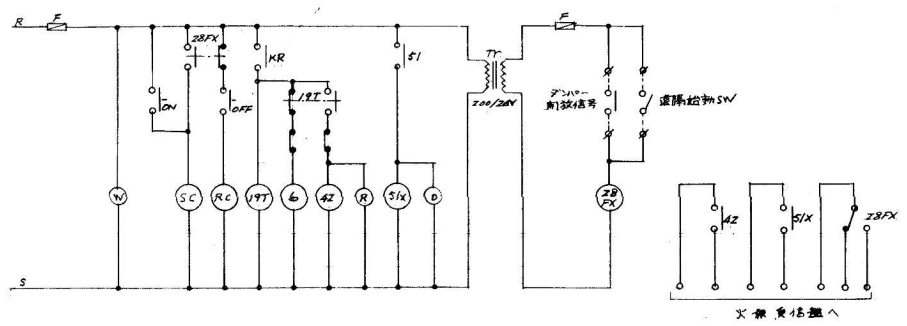




C-5



C-6



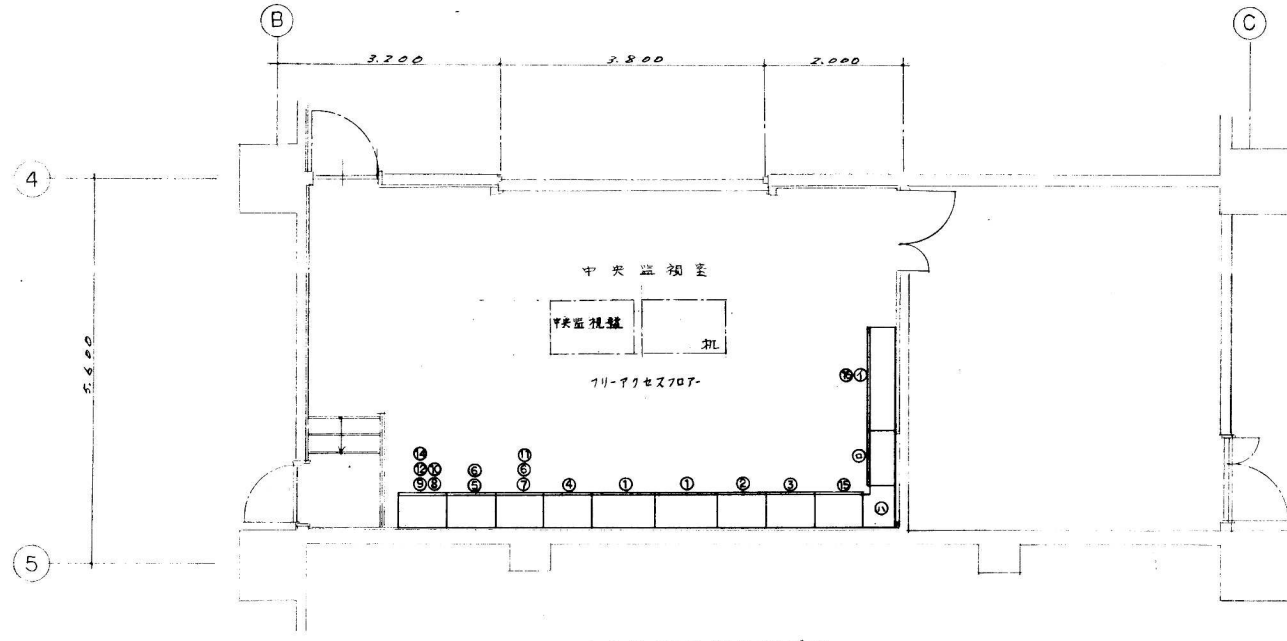
C-7

系統番号	機名	型式	主 機				主 機 詳 細										制 御 機 器				中 央 機 器				備 考	
			電気方式	主幹閉閉器	レド容量	総容量KW	電圧計	表示灯	閉閉器容量	レド容量	取付位置記号	負荷名称	単位容量KW	台数	合計容量KW	給線回	制御方式	展開図	保護リレー	継電器	遮断機	変圧機	変圧機	変圧機		変圧機
(M-04) (M)	BIP-2	屋上型	AC3Φ3W200V	—	—	31.47	○	○	MCB3P50/20AT	AC-BIF.RS	地下1階食堂空調機(送)	2.2	1	10	LS	C-2a	ZE	I1	○	○	○	○	現場操作, 中央電源管理			
									MCB2P50/15AT		厨房送風機(送)	0.107	1	3		C-1d		I2-2	○	○	○	○		★		
									MCB2P50/20AT	SF-5	厨房送風機	2.2	1	10	LS	E-2a		J1	○	○	○	○				
										EF-5	排風機	2.2	1	4		C-1b		J2	○	○	○	○				
									ELB3P50/20AT		2階マニテ-7W	2.8	1	1												
											食堂洗浄機	3.0	1	1												
									ELB3P100/75AT		食堂消毒保管庫	9.75	1	1												
									ELB3P50/20AT		共用電源	6.45	1	2												
									ELB3P50/20ATx2	PP-3	雑排水ポンプ	2.2	2	4.4	7	LS	C-4	ZE		○	○	○			○	★ (自交同時) 現場操作, 中央電源管理
									MCB3P50/15AT	EF-29	地下1階食堂排風機	2.75	1	4		C-1			○	○	○	○				
3P50/15AT		自動制御		1	1																					
3P50/15AT		ヨビ																								
2P50/15AT		操作																								
(M-07) (M)	BIP-3	"	"	"	25.45	○	○	MCB3P50/15AT	ET-6	地下1階食堂排風機	0.9	1	4	LS	C-1b	ZE	D2	○	○	○	○	中央電源管理				
									EF-9	排風機	0.2	1	4		C-1			○	○	○	○					
								ELB3P50/15AT	WH-2	電気湯沸器	1.5	1	3		C-1			○	○	○	○					
									WH-4		3.0	1	3		C-1			○	○	○	○					
								ELB3P50/20ATx2	PP-2	汚水ポンプ	2.2	2	4.4	7		C-4	ZE		○	○	○		(自交同時) (")			
									PP-4	雑排水ポンプ	2.2	2	4.4	7		C-4			○	○	○					
										操作		1	1													
								MCB2P50/15AT		自動制御		1	1													
								ELB3P50/20AT	PC-1	地下1階食堂排風機	3.83	1	3.83	12		C-1e		○	○	●	○			★		
										自動制御		1	1													
MCB3P50/20AT		BIP-5A	4.7	1	1																					
ELB3P50/20AT	WH-5	電気湯沸器	3.0	1	3			C-1																		
(Gm-06)			AC-6C 1Φ3W200V	—	—	11.0	○	○	ELB3P50/20ATx2	PP-6	雨水ポンプ	5.5	2	11.0	7		C-4	ZE		○	○	○	○	(")		
									MCB2P50/15AT		操作		1	1												
(Gm-02)			"	"	"	3.7	○	○	MCB3P50/20AT	EEE-1	地下1階食堂排風機	3.7	1	5		C-7	ZE		○	○	○	★				
									MCB2P50/20AT		自動制御		1	1												
(M-10) (M)	BIP-4	"	AC3Φ3W200V	—	—	26.68	○	○	ELB3P50/20AT	PC-3	地下1階運転機	3.83	1	3.83	12		C-1e		○	○	●	○	★ 中央電源管理			
											電気湯沸器	0.75	1	3		C-1			○	○	○	○				
												3.0	1	3		C-1			○	○	○	○				
											自動制御		1	1												
											洗面シャワー	0.2	1	1												
											1階喫煙3ヶ所	1.0	1	1												
									ELB3P50/20ATx2	PP-5	雑排水ポンプ	2.2	2	4.4	7	LS	C-4	ZE		○	○	○		(自交同時)		
											操作		1	1												
									MCB3P50/15AT				1	1												
									MCB3P50/20AT	JS-1	地下1階運転機	4.5	1	4.5	12		C-1e		○	○	●	○			★ 中央電源管理	
		自動制御		1	1																					
BIP-3 51 (M-07) (M)	BIP-5	"	"	"	—	4.7	○	○	MCB3P50/15AT	EF-7	地下1階食堂排風機	0.25	1	4	LS	C-2	ZE		○	○	○	現場操作, 中央電源管理 防カビ自動				
										EF-24	排風機	0.9	1	4		C-1			○	○	○		○			
									MCB3P50/15AT		自動制御		1	1												
									MCB2P50/20AT		セ-111 ス-1	3.75	1	1												
									3P50/15AT	EF-30	地下1階食堂排風機	0.9	1	4												
									3P50/15AT		ヨビ															

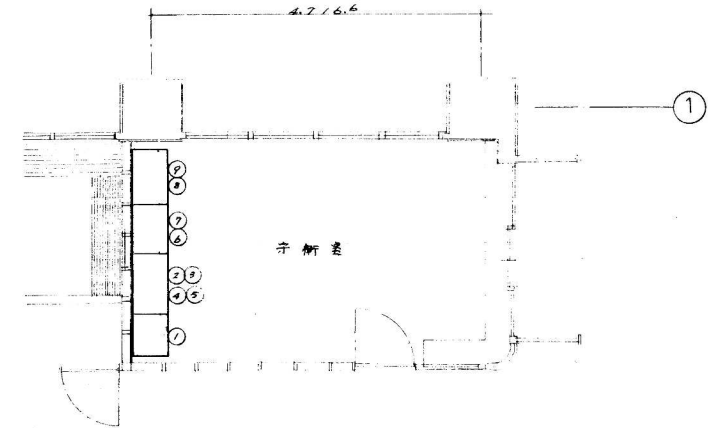
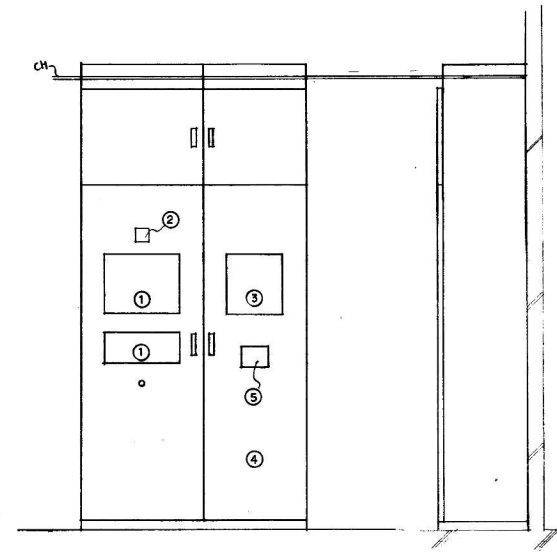
系統番号	名称	型式	主 機				主 機				制 御 回 路				中 央 監 視				備 考					
			電気方式	主幹開閉器	レバ容量	総容量KW	電圧計	表示灯	開閉器容量	レバ容量	設備負荷回線	負 荷 名 称	単位容量KW	台 数	合計容量KW	線 路 回	制御方式	展開回		保護リレー	手動リレー	電力	電力	電力
(M-08)分	4P-2	壁掛型	AC3Φ3W200V	—	—	12.857	○	○	MCB3P100/20AT	AC-4F-N	4階北側系統空調機(送)	2.5	1	6	1-Δ	C-3a	ZE	P1	○	○	○	○	○	★ 中央電源管理
									MCB2P50/15AT	(送電)	0.107	1	3		C-1d		P2	○	○	○				
									ELB3P50/15AT	電気湯沸器	2.25	1	3		C-1a			○	○	○				
									3P50/20AT	WH-3		3.0	1	3		C-1d								
									MCB2P50/15AT	WH-5	操作用	1	1											
									2P50/20AT		自動盤用	1	1											
									3P50/20AT		手配	1	1											
(M-06)分	5P-1	"	"	—	—	7.607	○	○	MCB3P100/20AT	AC-5F-S	5階南側系統空調機(送)	2.5	1	6	1-Δ	C-3a	ZE	Q1	○	○	○	○	○	★
									MCB2P50/15AT	(送電)	0.107	1	3		C-1d		Q2							
									MCB2P50/20AT	操作用	1	1												
									2P50/20AT		自動盤用	1	1											
									3P50/20AT		手配	1	1											
(M-09)分	5P-2	"	"	—	—	10.857	○	○	MCB3P50/20AT	AC-5F-N	5階北側系統空調機(送)	5.5	1	5	LS	C-1a	ZE	R1	○	○	○	○	○	★
									MCB2P50/15AT	(送電)	0.107	1	3		C-1d		R2	○	○	○				
									ELB3P50/15AT	WH-3	電気湯沸器	2.25	1	3		C-1a			○	○	○			
									3P50/20AT	WH-5		3.0	1	3		C-1d								
									MCB2P50/20AT		自動盤用	1	1											
									3P50/20AT		手配	1	1											
(M-06)分	6P-1	"	"	—	—	7.607	○	○	MCB3P100/20AT	AC-6F-S	6階南側系統空調機(送)	7.5	1	1	LS	C-1d	ZE	S1	○	○	○	○	○	★
									MCB2P50/15AT	(送電)	0.107	1	3		C-1d		S2							
									MCB2P50/20AT	自動盤用	1	1												
									3P50/20AT		手配	1	1											
(M-09)分	6P-2	"	"	—	—	10.857	○	○	MCB3P50/20AT	AC-6F-N	6階北側系統空調機(送)	5.5	1	5	LS	C-1a	ZE	T1	○	○	○	○	○	★
									MCB2P50/15AT	(送電)	0.107	1	3		C-1d		T2	○	○	○				
									ELB3P50/15AT	WH-3	電気湯沸器	2.25	1	3		C-1a			○	○	○			
									3P50/20AT	WH-5		3.0	1	3		C-1d								
									MCB2P50/15AT		操作用	1	1											
									2P50/20AT		自動盤用	1	1											
									3P50/20AT		手配	1	1											
(M-06)分	7P-1	"	"	—	—	28.507	○	○	MCB3P50/20AT	AC-7F-S	7階南側系統空調機(送)	5.5	1	1	LS	C-1d	ZE	U1	○	○	○	○	○	★
									MCB2P50/15AT	(送電)	0.107	1	3		C-1d		U2-Z							
									MCB2P50/15AT	操作用	1	1												
									ELB3P225/15AT	HEX-Z	南側系統全熱交換器(機)	15.0	1	1	1-Δ	C-3a	ZE	E1	○	○	○	○	○	
									100/25AE		(機)	2.5	1	1	"	C-3b		E2-1	○	○	○			
									ELB3P50/15AT		(機)	2.5	1	1	"	C-1d		E2-2	○	○	○			
									MCB2P50/15AT		自動盤用	1	1											
									3P50/20AT		手配	1	1											
(M-09)分	7P-2	"	"	—	—	24.507	○	○	MCB3P100/20AT	AC-7F-N	7階北側系統空調機(送)	7.5	1	1	LS	C-1d	ZE	V1	○	○	○	○	○	★
									MCB2P50/15AT	(送電)	0.107	1	3		C-1d		Y2	○	○	○				
									ELB3P50/15AT	WH-3	電気湯沸器	2.25	1	3		C-1a			○	○	○			
									3P50/20AT	WH-5		3.0	1	3		C-1d								
									3P50/15AT	HEX-1	北側系統全熱交換器(機)	5.5	1	1		C-1d		W1	○	○	○	○	○	
									3P50/15AT		(機)	2.5	1	1		C-1d		W2	○	○	○			
									MCB2P50/15AT		操作用	1	1											
									2P50/20AT		自動盤用	1	1											
									ELB3P50/20AT		北側系統全熱交換器(機)	5.5	1	1										
									MCB3P50/20AT		手配	1	1											

幹線系統番号	機名	型式	電圧方式	主幹			電圧計	表示灯	主幹回路			制御回路			中央監視			備考								
				主幹開閉器	し→断容量	総容量KW			取付負荷記号	負荷名称	単位容量KW	台数	合計容量KW	結線図	制御方式	開閉器	保護リレー		検出項目	検出項目	検出項目					
(NL-11)	RP-1	自立型	AC3P3W200V	—	—	18.857	○	○	MCB3P225/15AT	容量適合用	AC-MT-HL	4階全機機室空調機(送)	11.0	1	1	△-Δ	C-3a	ZE	W1	○	○	○				
									MCB2P50/15AT				0.107	1	3	△B	C-1d		WZ	○	○	○	○	★		
									MCB3P50/30AT		HEX-3	北側系統分岐交換機 (HP)	3.7	1	1	"	C-1a	ZE	X1	○	○	○	○			
									MCB3P50/15AT			(熱風)	0.1	1	1	"	C-1d		XZ	○	○	○	○	★		
									"		SF-8	屋上EV機機室送風機	0.1	1	4	"	C-1b	ZE	Y1	○	○	○	○	★		
									"		EF-21	" 排風機	0.1	1	4	"	C-1b		YZ	○	○	○	○	★		
									"		EF-11	1~7階機室(北西)排風機	△.5	1	4	"	C-1			○	○	○	○			
									"		EF-12	" (南東)"	△.5	1	4	"	C-1			○	○	○	○			
									"		EF-13	1~7階湯沸室"	0.75	1	4	"	C-1			○	○	○	○			
									"		FT-1	消火補助水箱		1	1	"	C-6			○	○	○	○			
(NM-02)	RP-2	自立防水型	AC3P3W200V	—	65.96	○	○	ELB3P400/600AT	"	R-1	冷凍機	CC 300×2 F 20×8 P 20×8	1	65.96	1				●	●		★				
(NM-03)								"	"	"	65.96	○	○	ELB3P "	"	"	"	1	65.96	1			●	●		★
(NM-04)								"	"	50.15	○	○	ELB3P400/500AT	"	R-2	氷蓄熱ユニット	{40T22×2 5.77×2 P 25×22	1	44.65	1			●	●		★
										P-6	冷凍水循環ポンプ	△.5	1	5	△S	C-1C	ZE	○	○		★					

(注)
 ★ 機器に盤付属 (インデント内蔵)
 ○ 外部信号より発信
 ● 中央盤より発信 } ZLBは警報保持付とす。
 ● 付属盤より直接引出し監視 }
 コントローラは内蔵S/AZに準ずる。



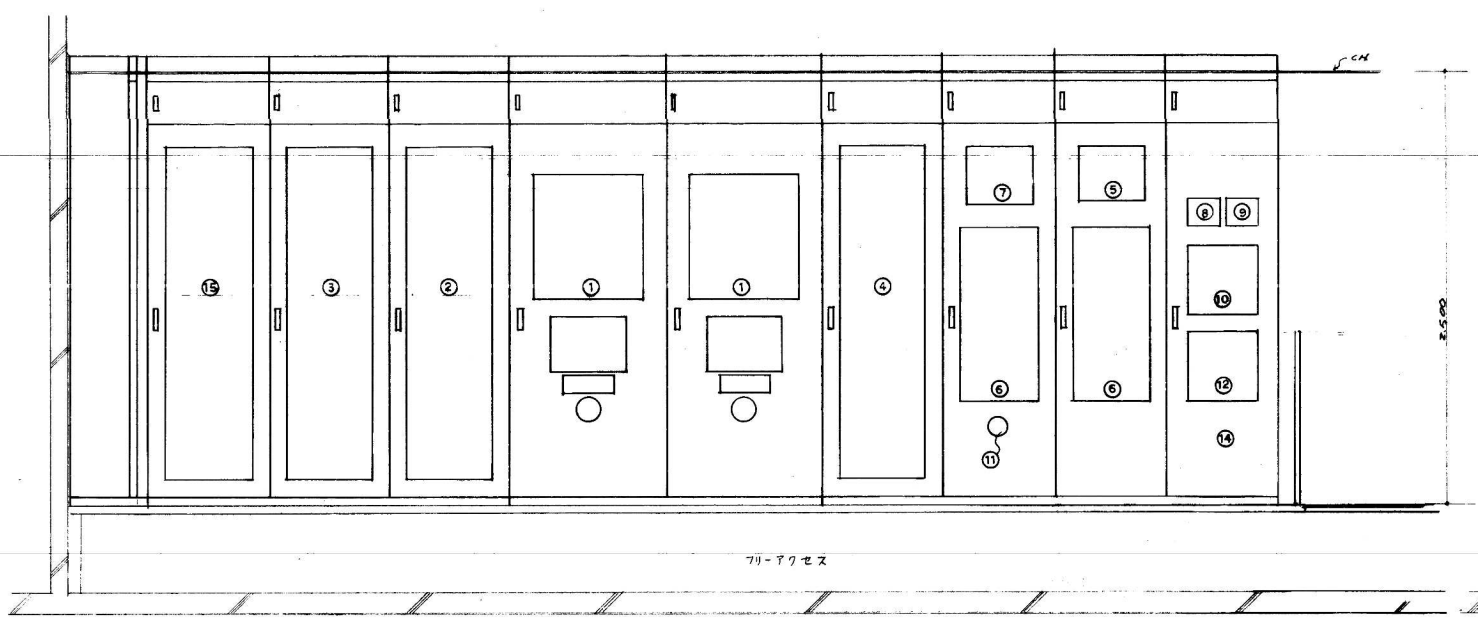
中央監視室機配置図
1:50



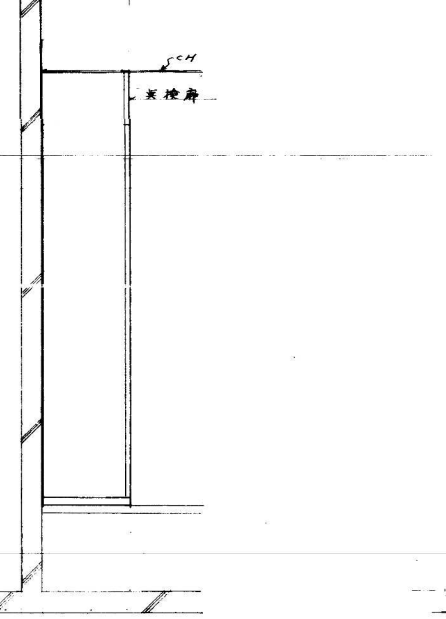
制御室機配置図
1:50

副組合監視室 器図 (3F管理室)

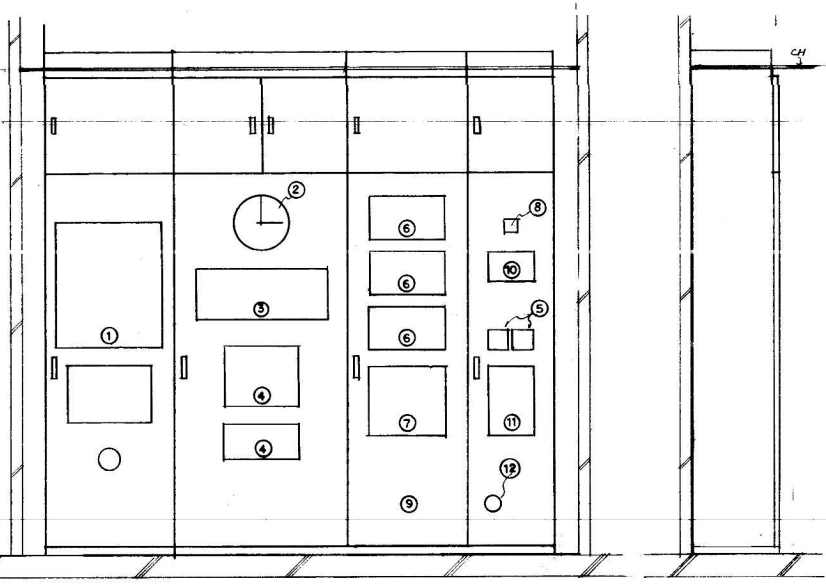
記号	名称	組込機工事区分	箱体工事区分
①	非常放送アンプ	放送設備工事	
②	警報機 (700V)	警報機	幹線設備工事
③	防火警報表示器	自動火災報知設備工事	
④	端子盤 (3F-B2)	放送設備工事	
⑤	リモコンコントローラ	警報機	(1F管理室部分)



正面図 1:20



断面図 1:20



正面図 1:20

断面図 1:20

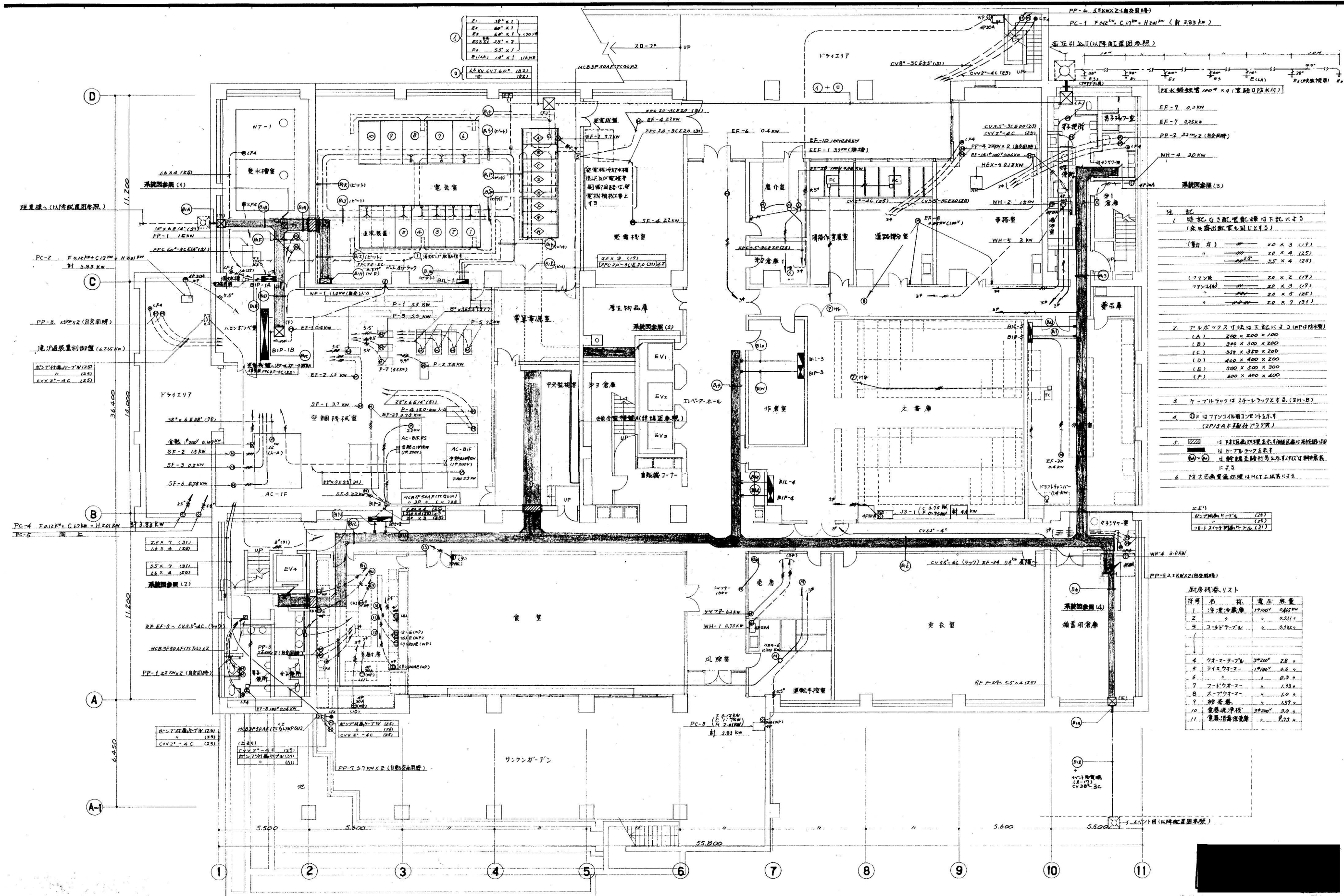
副組合監視室 器図 (守紅室)

記号	名称	組込機工事区分	箱体工事区分
①	防火警報機	防火警報機工事	
②	非常放送アンプ	放送設備工事	
③	ITVモニター	別室工事	幹線設備工事
④	リモコンコントローラ	警報機工事	
⑤	警報機	警報機工事	
⑥	端子盤	放送設備工事	
⑦	非常放送アンプ	放送設備工事	

記号	名称	組込機工事区分	箱体工事区分
①	警報機 (700V)	警報機	幹線設備工事
②	防火警報表示器	自動火災報知設備工事	
③	端子盤 (3F-B2)	放送設備工事	
④	リモコンコントローラ	警報機	(1F管理室部分)

記号	名称
①	非常放送アンプ
②	警報機
③	防火警報表示器
④	端子盤
⑤	リモコンコントローラ

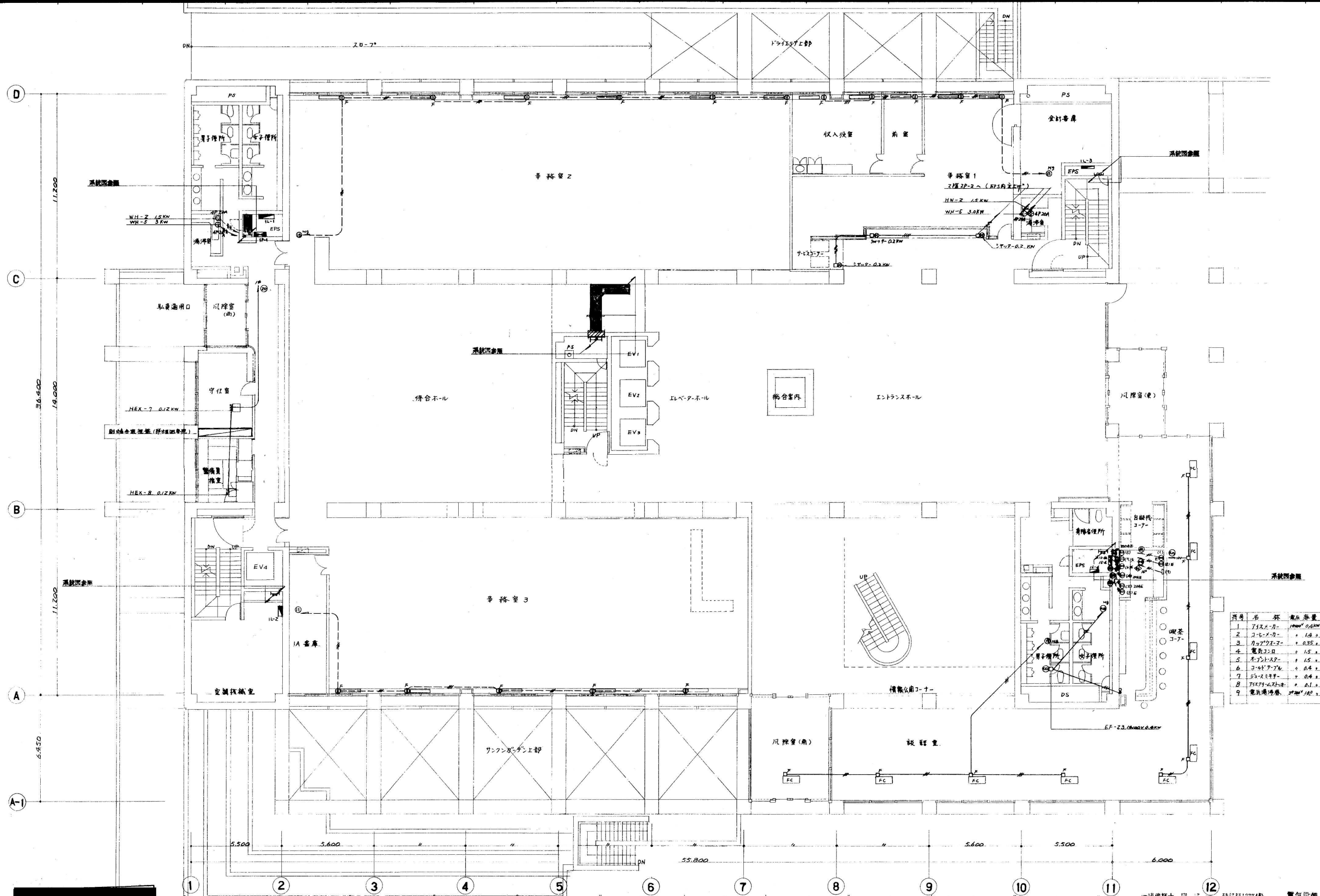
記号	名称	組込機工事区分	箱体工事区分
①	防火警報機	防火警報機工事	
②	非常放送アンプ	放送設備工事	
③	ITVモニター	別室工事	幹線設備工事
④	リモコンコントローラ	警報機工事	
⑤	警報機	警報機工事	
⑥	端子盤	放送設備工事	
⑦	非常放送アンプ	放送設備工事	



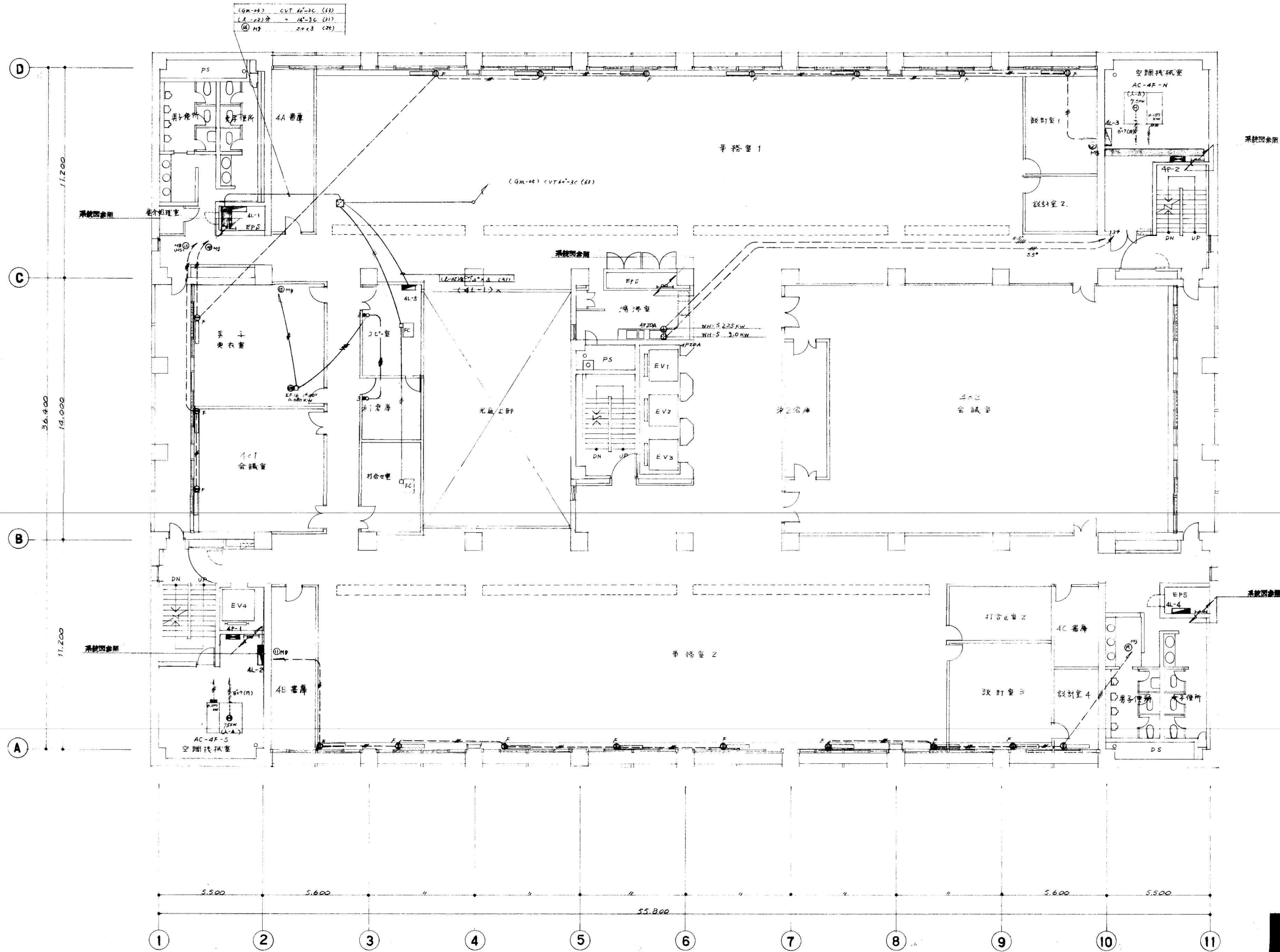
- 注記
1. 特記の記号は配管の仕様を示す。 (床下露出配管も同じとする)
 - (電力)
 - 20 x 3 (19)
 - 20 x 4 (25)
 - 25 x 4 (25)
 - (パイプ)
 - 20 x 2 (19)
 - 20 x 3 (19)
 - 20 x 4 (25)
 - 20 x 5 (25)
 - 20 x 7 (31)
 2. アルボック寸法は下記による (WP付排水)
 - (A) 200 x 200 x 100
 - (B) 300 x 300 x 200
 - (C) 350 x 350 x 200
 - (D) 400 x 400 x 200
 - (E) 500 x 500 x 300
 - (F) 600 x 600 x 400
3. ケーブルラックはスチールラックとする (SM-B)
 4. ①は7アンペア用コンセント (2P/5A付配付アリ)
 5. ②は2アンペア用コンセント (2P/5A付配付アリ)
 6. ③は2アンペア用コンセント (2P/5A付配付アリ)

厨房機材リスト

序号	名称	仕様	電圧	容量
1	冷蔵庫	1900W	0.45kW	
2			0.21kW	
3	コーヒーマシン		0.12kW	
4	クレーン	300W	0.3kW	
5	フライパン	1500W	0.6kW	
6			0.3kW	
7	フードプロセッサ		1.32kW	
8	スチームオーブン		1.0kW	
9	炊飯器		1.59kW	
10	食器洗浄機	3000W	3.0kW	
11	食器乾燥機		2.25kW	



番号	名称	電圧	容量
1	アスレチック	100V	0.1kW
2	エレベーター	100V	1.0kW
3	エレベーター	100V	0.35kW
4	エレベーター	100V	1.5kW
5	エレベーター	100V	1.5kW
6	エレベーター	100V	0.4kW
7	エレベーター	100V	0.4kW
8	エレベーター	100V	0.1kW
9	エレベーター	100V	1.0kW



一級建築士 岡 隆一 登録第12774号 電気設備

備考
213

整理番号

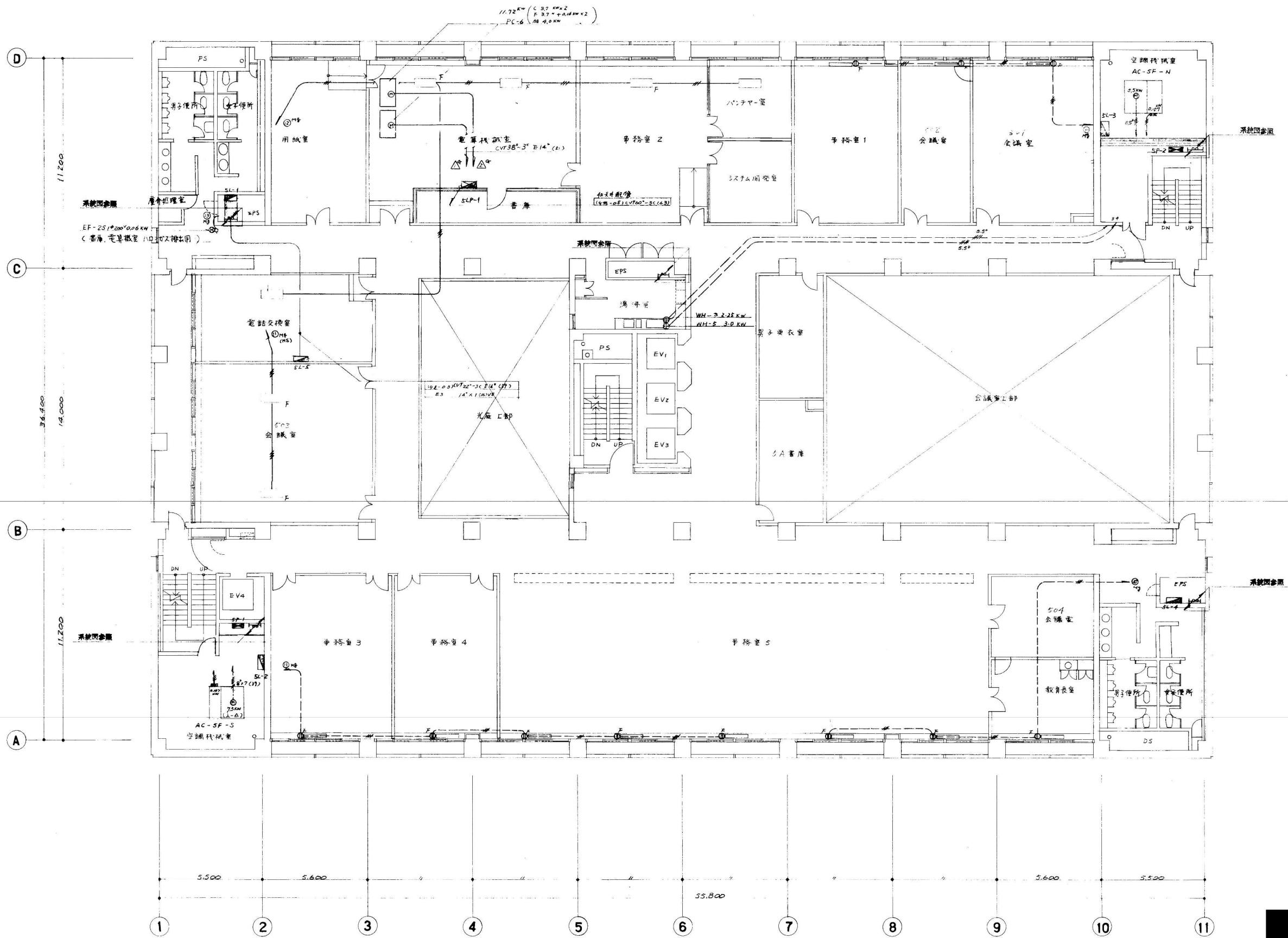
東京本社 03 (356) 7 2 8 1
札幌支店 011 (241) 4 8 2 2 5
青森支店 0177 (22) 7 9 3 2
仙台支店 0222 (72) 7 5 3 1
名古屋支店 052 (962) 2 7 4 6
福岡支店 092 (952) 2 2 5 1

株式会社 岡設計
東京都知事登録109号

設計年月日 全業
62.3 122

No. 338

工事名 海老名市庁舎建築 工事
図面名称 幹線動力設備4階平面図 Scale 1/100



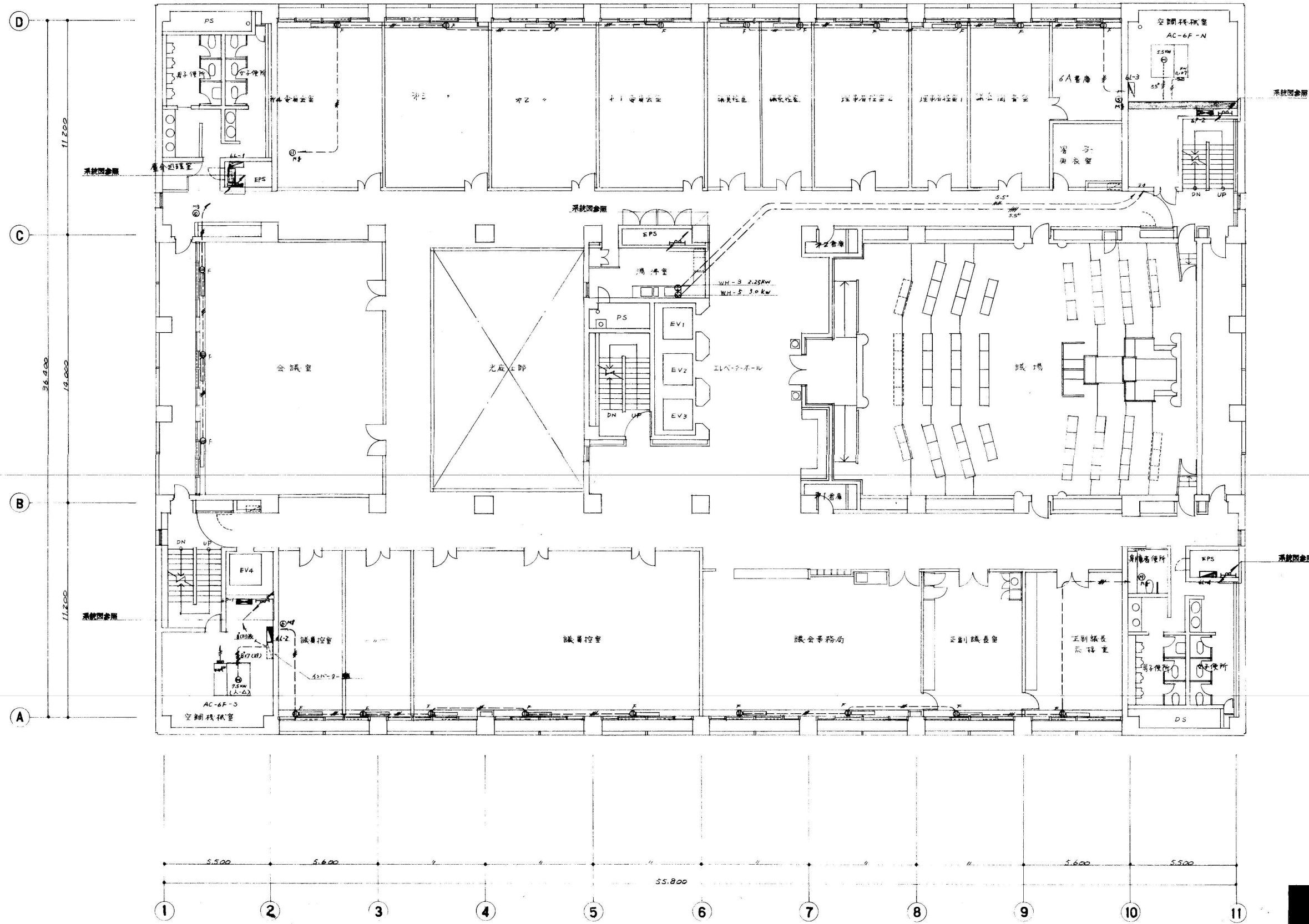
備考	

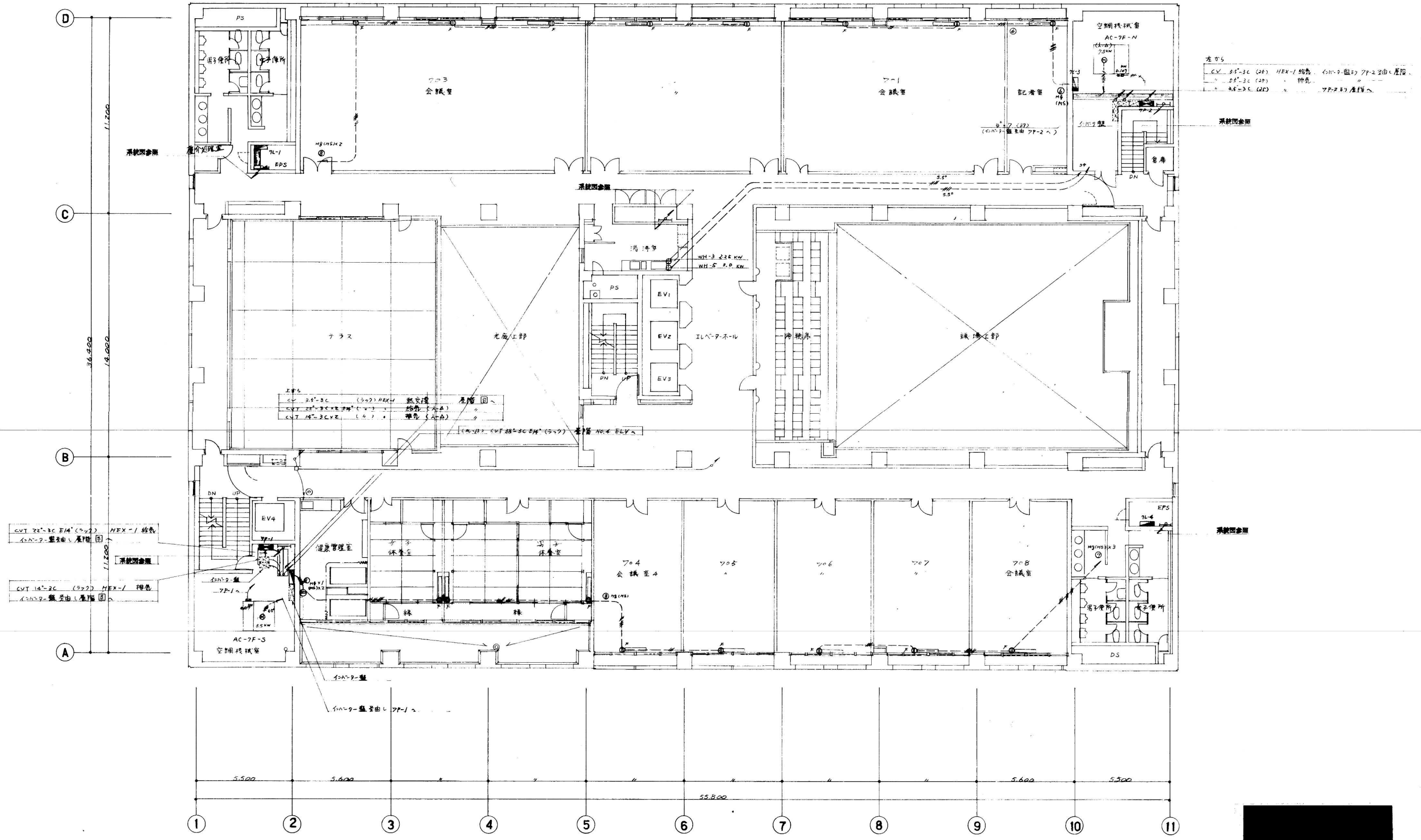
整理番号	
東京本社	03 (356) 7281
札幌支店	011 (241) 4825
青森支店	0177 (22) 7932
仙台支店	0222 (73) 7531
名古屋支店	052 (962) 2746
福岡支店	092 (952) 2251

株式会社 岡設計
 東京都知事登録109号

設計年月日	62.3	全業	122	No.	339
-------	------	----	-----	-----	-----

工事名	海老名市庁舎建築	工事
図面名称	幹線動力設備5階平面図	Scale 1/100





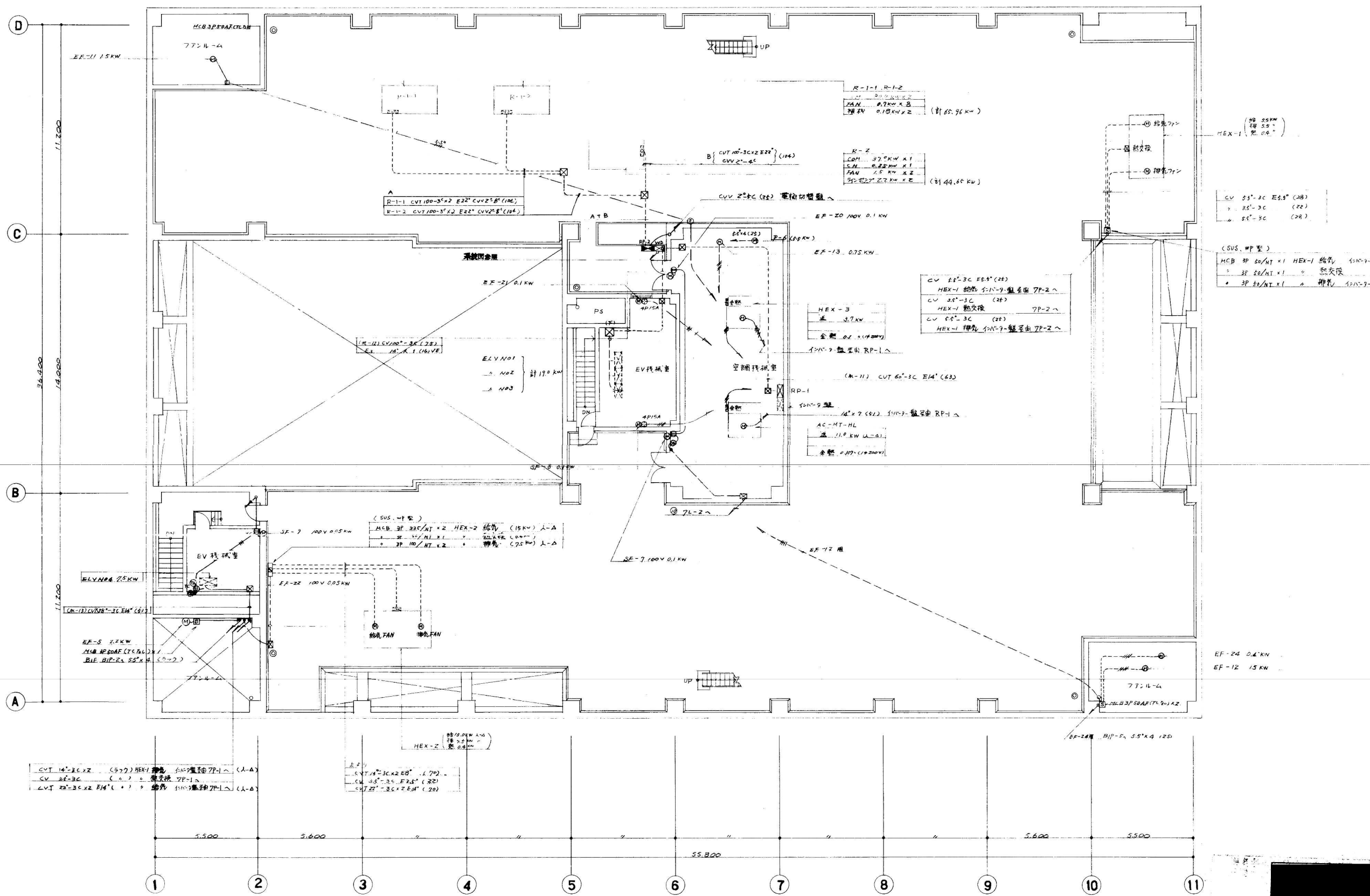
左05
 CV 22-3C (2F) HEX-1 給電 (50A-2) 配電
 CV 22-3C (2F) HEX-1 給電 (50A-2) 配電
 CV 14-3C (2F) HEX-1 給電 (50A-2) 配電

CVT 22-3C E1A (50A) HEX-1 給電
 (50A-2) 配電由、層階 ⑤
 CVT 14-3C (50A) HEX-1 給電
 (50A-2) 配電由、層階 ⑤

CVT 22-3C E1A (50A) HEX-1 給電
 (50A-2) 配電由、層階 ⑤
 CVT 14-3C (50A) HEX-1 給電
 (50A-2) 配電由、層階 ⑤

一級建築士 岡 隆一 登録第12774号 電気設備

備考	整理番号	東京本社 03 (356) 7281 札幌支店 011 (241) 4525 仙台支店 011 (22) 7532 仙台支店 022 (73) 7531 名古屋支店 052 (962) 2746 福岡支店 092 (952) 2251	株式会社 岡設計 東京都知事登録109号	設計年月日 62.3 全業 122 No. 341	工事名 海老名市庁舎建築 図面名称 幹線動力設備7階平面図 Scale 1/100
----	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------------------



D
C
B
A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

CVT 14'-3C X 2 (577) HEK-1 断交機 50A-9 盤室由 7P-1 へ (A-A)
 CV 35'-3C (28) 断交機 7P-1 へ
 CVJ 35'-3C X 2 EIM (20) 断交機 50A-9 盤室由 7P-1 へ (A-A)

HEK-Z (断交機 50A-9 盤室由 7P-2 へ)
 CVT 14'-3C X 2 EB (172)
 CV 35'-3C EIM (20)
 CVT 14'-3C X 2 EIM (20)

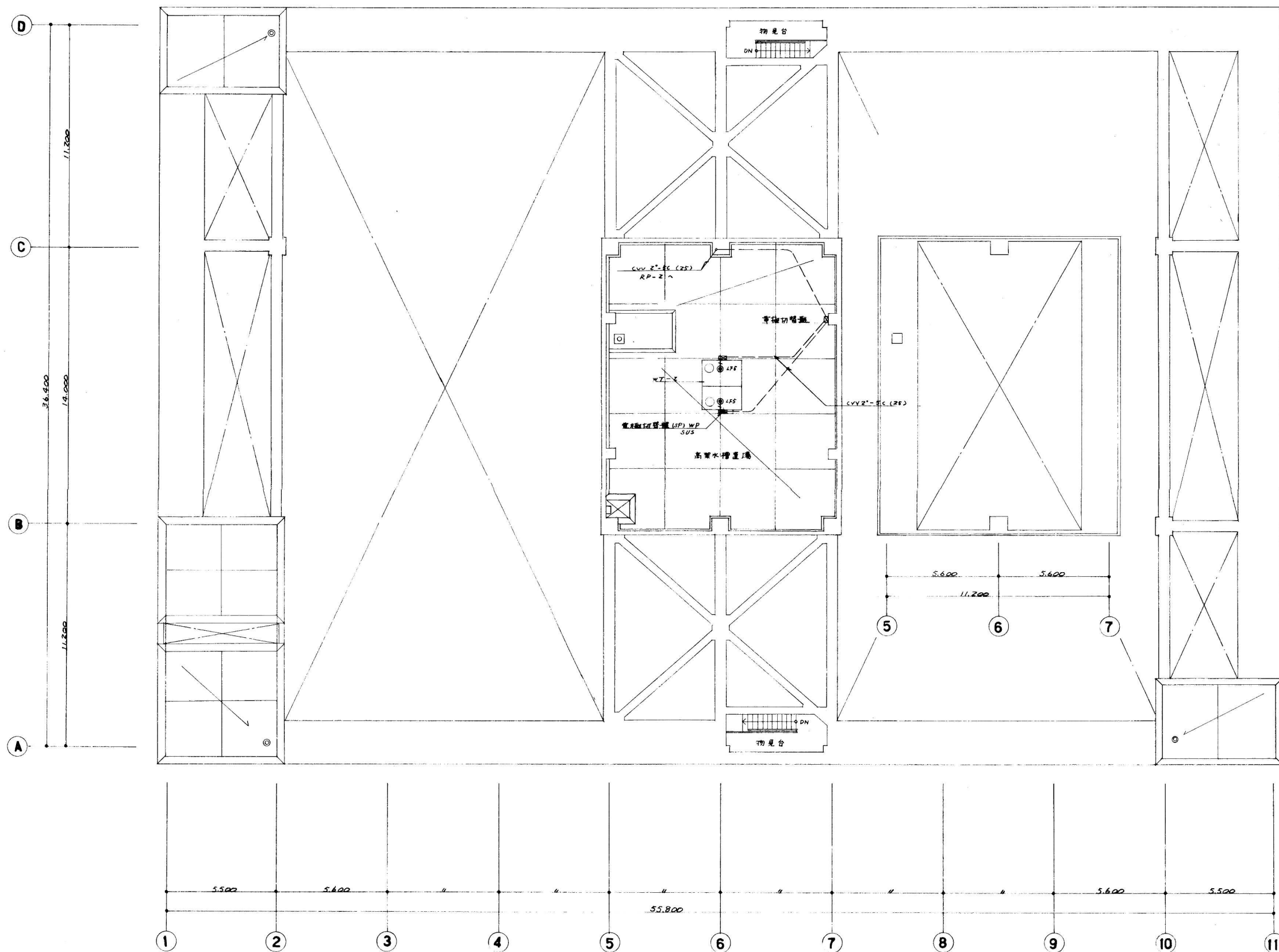
R-1-1, R-1-2
 断交機 50A-9 盤室由 7P-2 へ
 FAN 0.7KW X 2
 断交機 0.18KW X 2 (計 0.54KW)

HEK-3
 断交機 50A-9 盤室由 7P-2 へ
 断交機 0.18KW X 2 (計 0.36KW)

HEK-1 (断交機 50A-9 盤室由 7P-2 へ)
 CV 35'-3C EIM (20)
 CV 35'-3C (28)
 CV 35'-3C (28)

(SUS, 断交機)
 MCB 3P 20/NT X 1 HEK-1 断交機 50A-9 盤室由 7P-2 へ
 3P 30/NT X 1 断交機 2P-2 へ
 3P 30/NT X 1 断交機 13A-3 盤室由 7P-2 へ

EF-24 0.4KW
 EF-12 1.5KW



一級建築士 岡 隆一 登録第12774号 電気設備