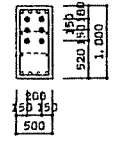
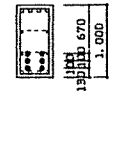
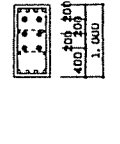
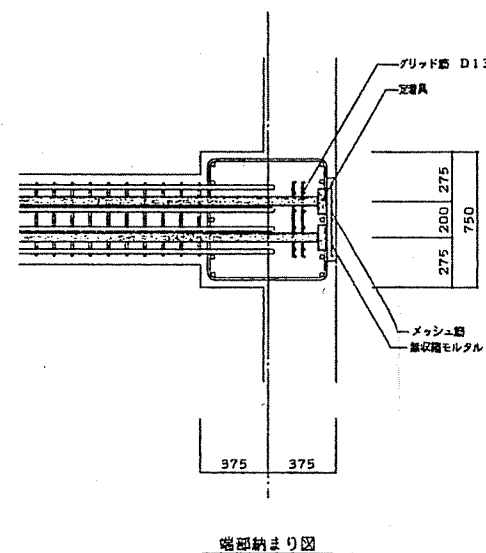
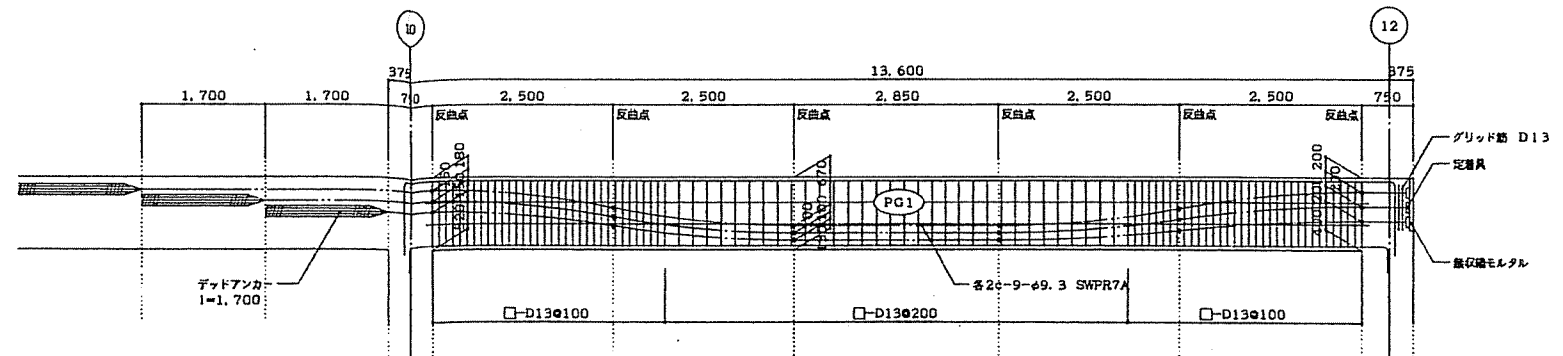
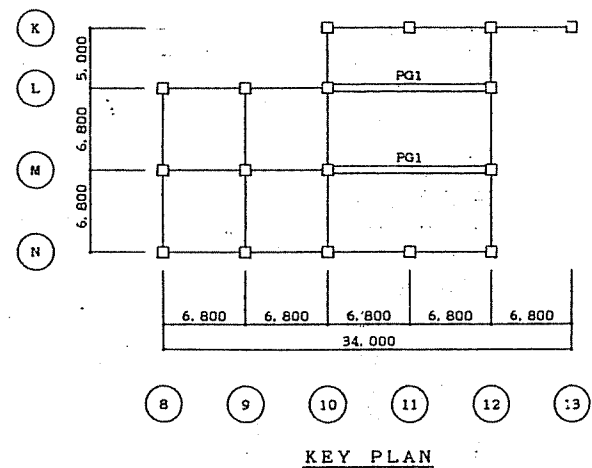


PC梁リスト 1/50

符号	PG1		
位置	10端	中央	12端
断面			
b x D	500 x 1,000		
上端筋	4-D25	4-D25	4-D25
下端筋	4-D25	4-D25	4-D25
S.T.P	□-D13φ100	□-D13φ200	□-D13φ100
配筋	4-D13		
PC鋼材	6c-9-φ9.3 SWPR7A		

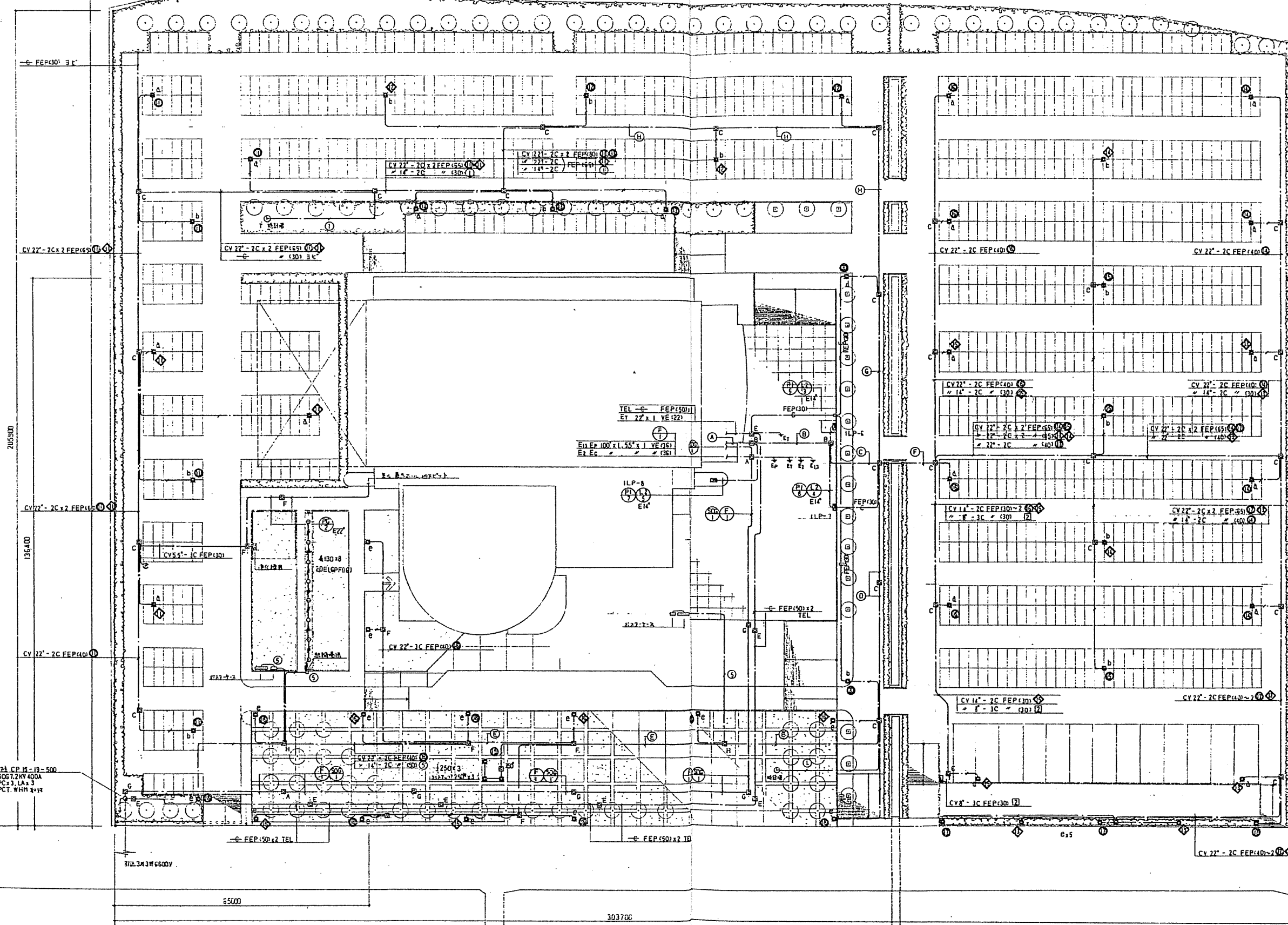


E -

E-2

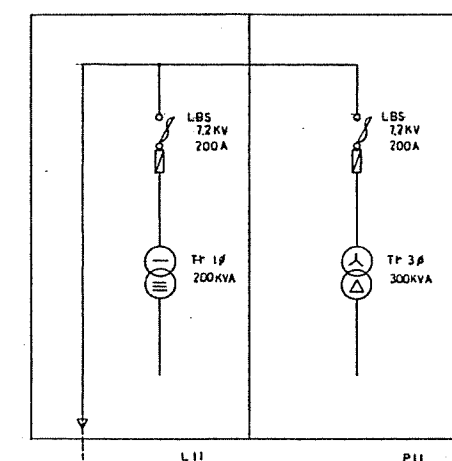
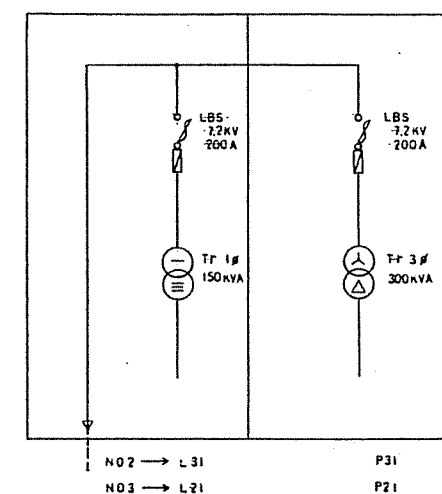
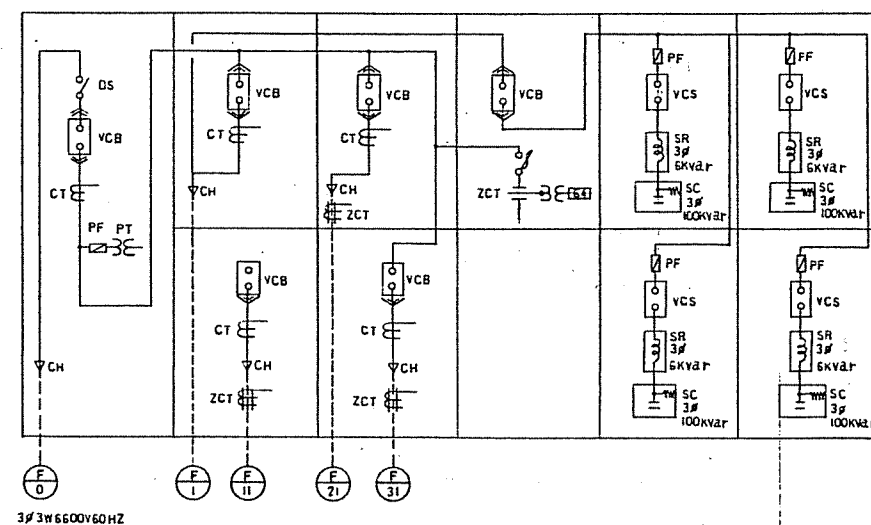
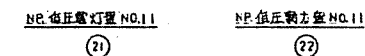
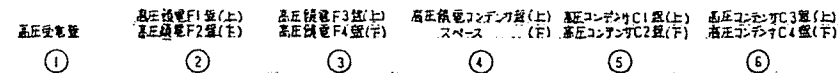


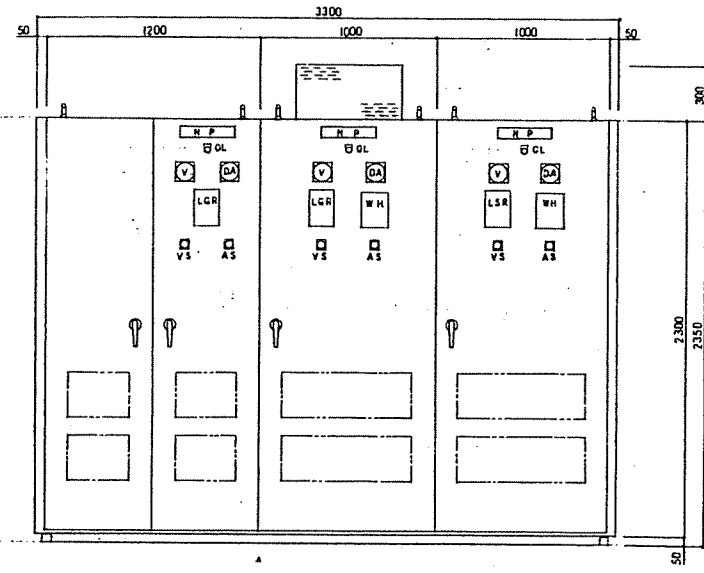




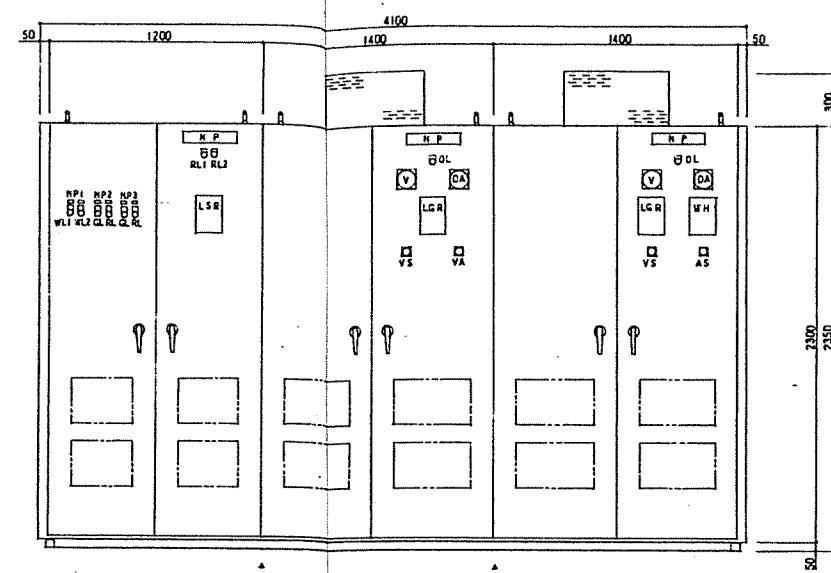
- ☒ A 900x300x300 (R2K-60) ---  
☒ B 1200x1200x100 (R2K-60) ---  
☒ C 600x600x1350 (R2K-60) ---  
☒ D 500x500x550 (R2K-45) ---  
☒ E 800x400x650 (R2K-8) ---  
☒ F 600x600x600 (R2K-60) ---  
☒ G 500x300x600 (R2K-60) ---  
☒ H 600x600x600 (R2K-60) ---



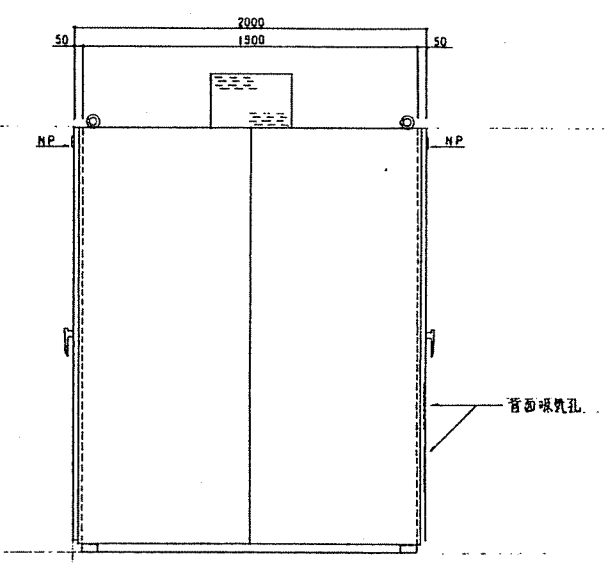




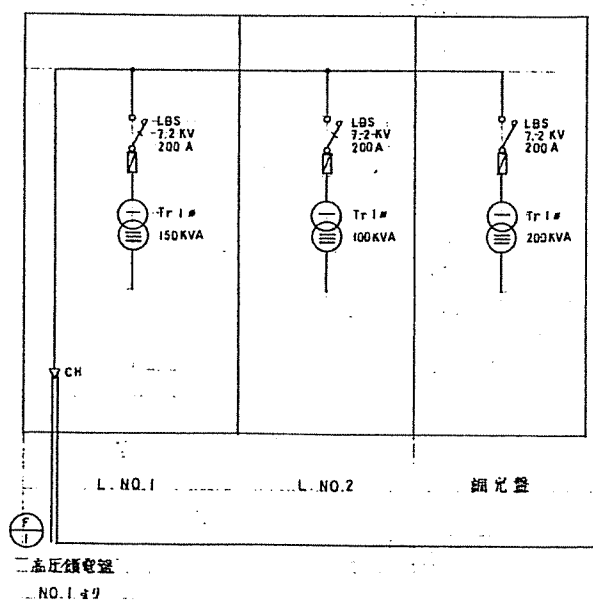
NP 低圧電灯盤 NO.1  
NP 低圧電灯盤 NO.2  
NP 調光盤



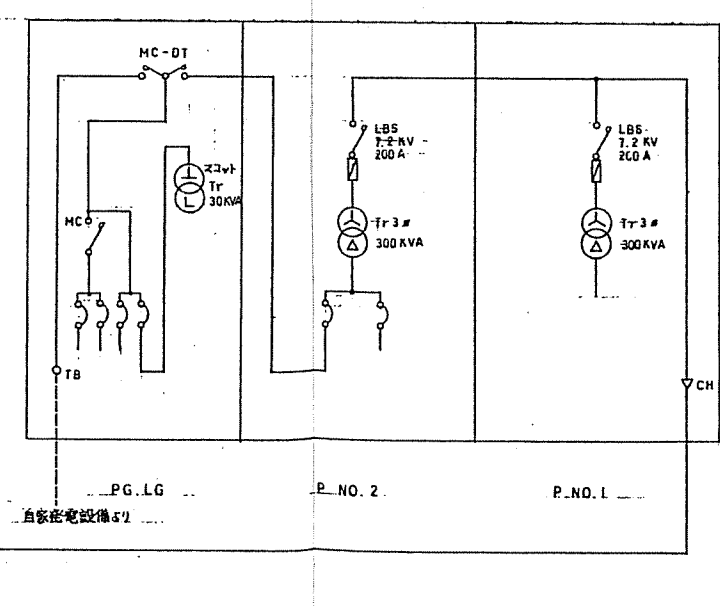
NP 低圧非電灯動力盤  
NP 低圧動力盤 NO.2  
NP 低圧動力盤 NO.1



NO. 3



高圧饋電盤  
NO.1 47



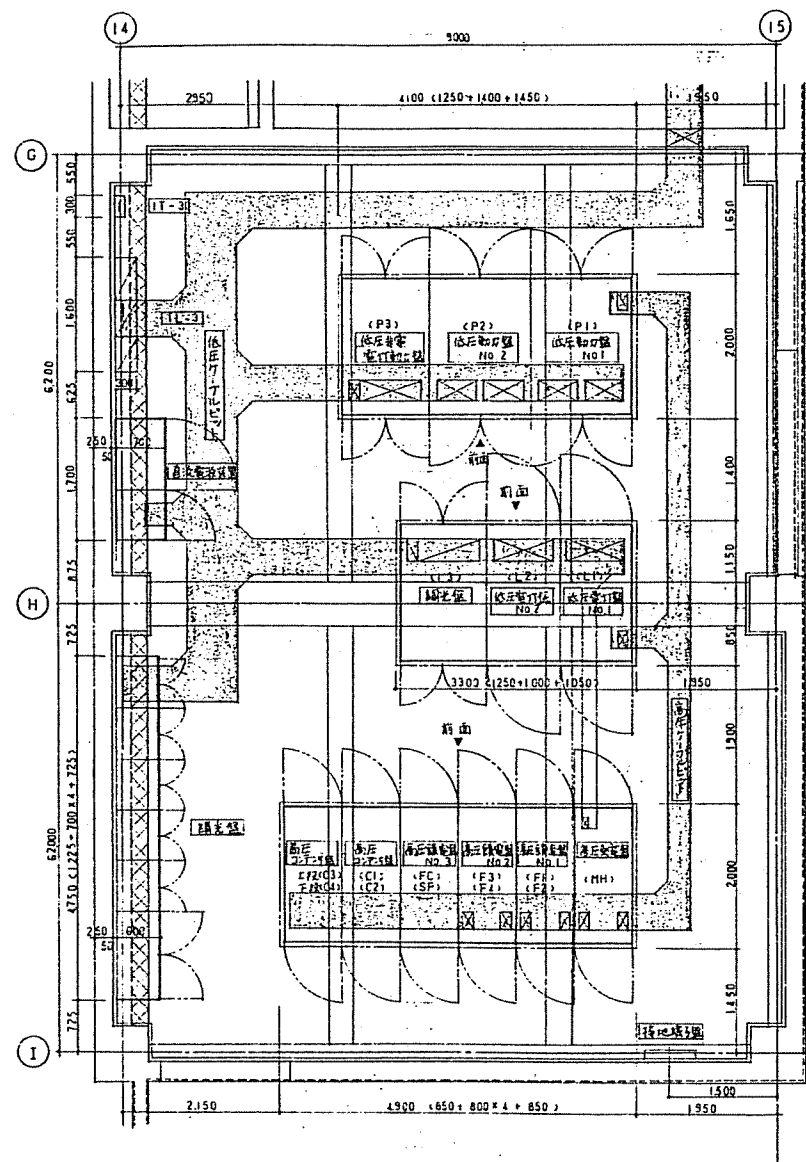
自家発電設備



盤名称	幹線NO	負荷名称	負荷容量 (KVA)	幹線サイズ	配線経路容量 MCCB P AF/AT	ブレーカ-NO
低圧電灯盤 No.1 (L 1)	(L1-1)	IL-1	24.687	CVT 60°	3P 225/200	11
	(L1-2)	IL-2	30.084			12
	(L1-3)	IL-3	35.649		225/225	13
	(L1-4)	ILP-1		38°	225/150	14
	(L1-5)	ILP-2		60°		15
	(L1-6)	2L-1	27.380	100°	3P 225/200	16
	(L1-7)	SOG 電源		CV 14°-2C	2P 50/50	17
	(L1-8)	GR 電源				18
	(L1-9)	室内電源				19
	(L1-10)					20
低圧電灯盤 No.2 (L 2)	(L2-1)	2LP-1, 2LP-2	23.543	CVT 100°	3P 225/150	21
	(L2-2)	2LP-1		38°		22
	(L2-3)	2LP-2		38°		23
	(L2-4)	2LP-3, 2LP-4	34.146	150°	3P 225/200	24
	(L2-5)	2LP-3		38°		25
	(L2-6)	2LP-4		38°		26
	(L2-7)	ILP-6	16.0	38°	3P 225/125	27
	(L2-8)	ILP-7	16.0			28
	(L2-9)	ILP-8	16.0			29
	(L2-10)					30
低圧調光盤 (L 3)	(L3-1)	調光盤	200.0	CVT 200°x3	3P 1200/1200	31
	(L3-2)					32
	(L3-3)					33
低圧動力盤 No.1 (P 1)	(P1-1)	IP-1	70.2 KW	CVT 60°x2	3P 400/300	34
	(P1-2)	IP-2-1	74.16	100°		35
	(P1-3)		79.56		3P 400/350	36
	(P1-4)		9.9	14°	3P 100/75	37
	(P1-5)	ILP-6	10.0	22°	3P 100/100	38
	(P1-6)	ILP-7	10.0			39
	(P1-7)	ILP-8	10.0			40
	(P1-8)	IP-2-2	14.4	14°	3P 100/100	41
	(P1-9)					42
	(P1-10)					43

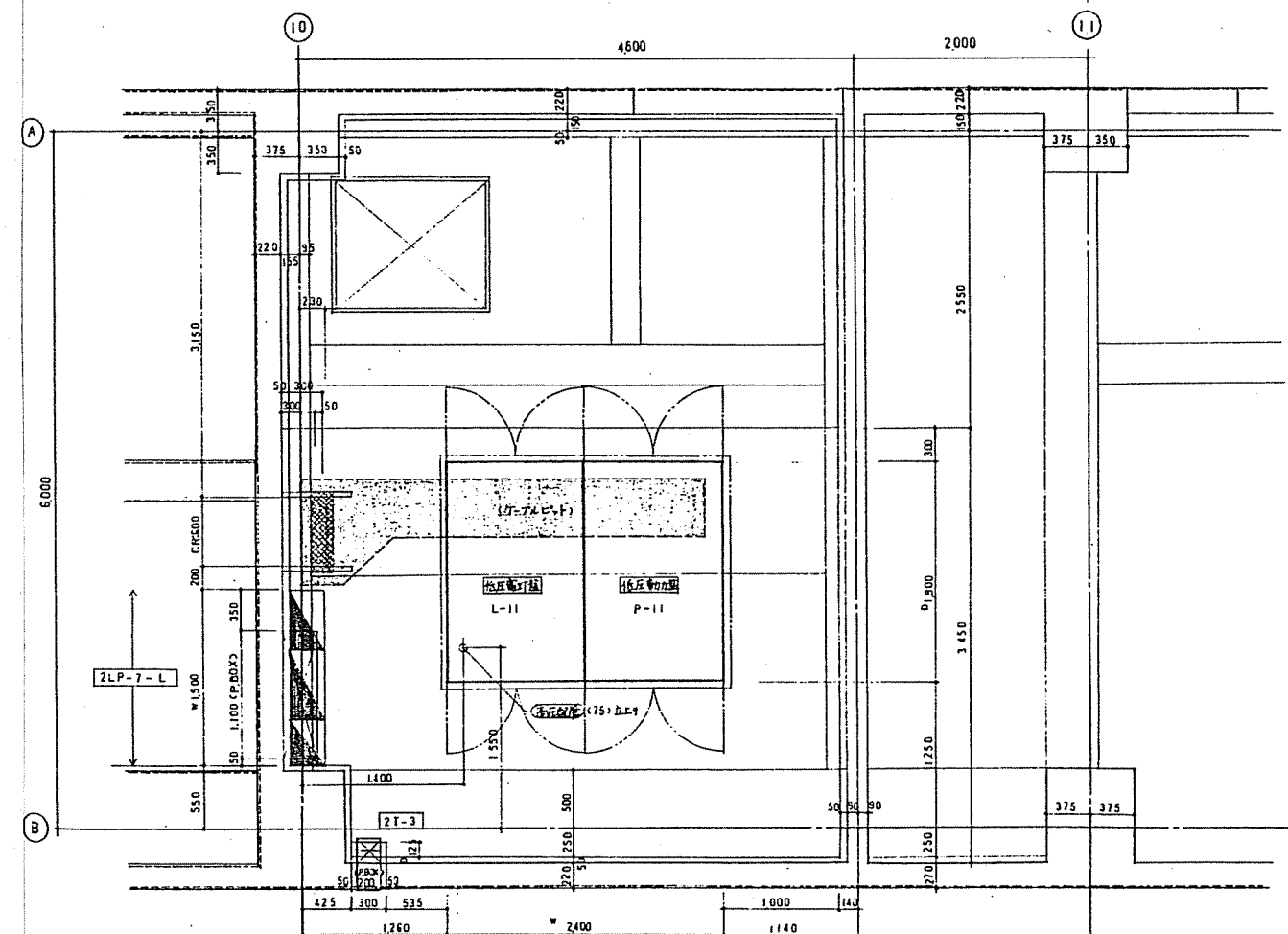
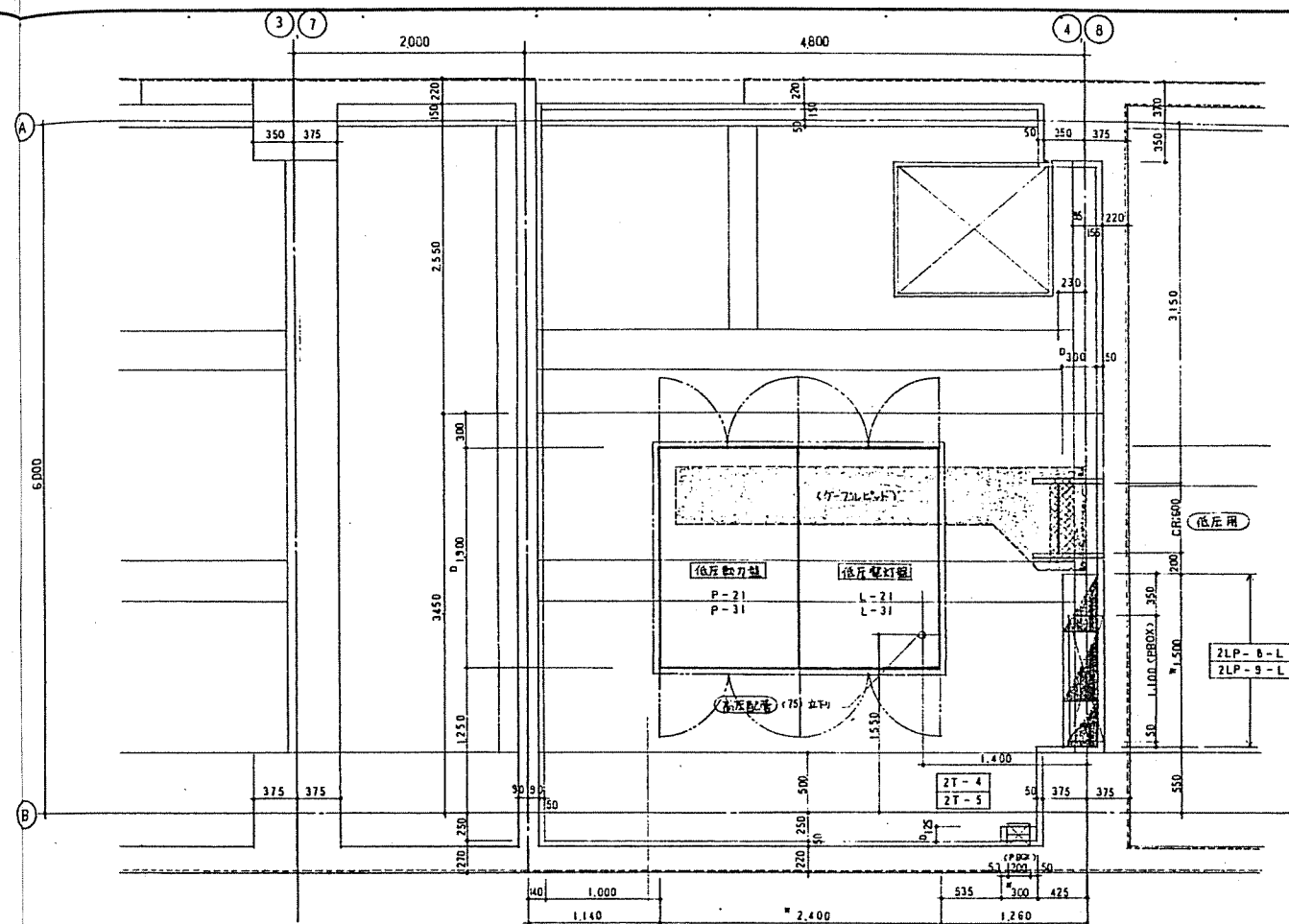
盤名称	幹線NO	負荷名称	負荷容量 (KW)	幹線サイズ	配線経路容量 MCCB P AF/AT	ブレーカ-NO
低圧動力盤 No.2 (P 2)	(P2-1)	2LP-1, 2LP-2	25.10 KW	CVT 38°	3P 100/100	44
	(P2-2)	2LP-1		14°		45
	(P2-3)	2LP-2				46
	(P2-4)	2LP-3, 2LP-4	35.3 KW	100°	3P 225/150	47
	(P2-5)	2LP-3		38°		48
	(P2-6)	2LP-4		38°		49
	(P2-7)					50
	(P2-8)					51
	(P2-9)					52
	(P2-10)					53
非常動力盤 (P G)	(PG-1)	IP-3	36.9 KW	CVT 60°	3P 225/225	54
	(PG-2)	浄化槽盤	22.4		3P 100/100	55
	(PG-3)	直達監視装置	4.10	14°	3P 50/30	56
	(PG-4)	非常監視装置	3.00			57
	(PG-5)	スプリンクラーポンプ盤	55.0	FP 100°-3C	3P 400/300	58
	(PG-6)	ヨビ			3P 50/30	59
	(PG-7)	IP-2-2	1.5 KW	FP 8°-3C		60
	(PG-8)	スリットランス			3P 225/175	61
	(PG-9)					62
	(PG-10)					63
非常電灯盤 (L G)	(LG-1)	IL-1		CV 8°-3C	3P 100/100	64
	(LG-2)	IL-2				65
	(LG-3)	IL-3			3P 100/100	66
	(LG-4)	2L-1	5.08	CVT 14°	3P 100/50	67
	(LG-5)					68
	(LG-6)	IL-4		FP 8°-3C	3P 100/75	69
	(LG-7)	IL-1				70
	(LG-8)					71
	(LG-9)					72
	(LG-10)					73

盤名称	幹線NO	負荷名称	負荷容量 (KVA)	幹線サイズ	配線経路容量 MCCB P AF/AT	ブレーカ-NO
低圧電灯盤 No.1 (L 11)	(L11-1)	ILP-3	6.515	CVT 14°	3P 100/75	81
	(L11-2)	2LP-7-L	7.905			82
	(L11-3)	ILP-3	62.0	150°	3P 400/350	83
	(L11-4)		62.0			84
	(L11-5)	2LP-5	19.729	60°	3P 225/150	85
	(L11-6)	2LP-6	19.254	100°		86
	(L11-7)	GR 電源			2P 100/50	87
	(L11-8)	室内電源			2P 100/50	88
	(L11-9)					89
	(L11-10)					90
力 No.1 (P 11)	(P11-1)	2LP-7-P	104.4 KW	CVT 150°	3P 400/400	91
	(P11-2)	ILP-3		14°	3P 225/150	92
	(P11-3)	2LP-7-P		38°		93
	(P11-4)	ILP-3	60.0	200°	3P 400/400	94
	(P11-5)	2LP-5, 2LP-6	14.10	38°	3P 100/75	95
	(P11-6)	2LP-5		22°		96
	(P11-7)	2LP-6		22°		97
	(P11-8)	ILP-3	16.8	14°	3P 100/75	98
	(P11-9)	2LP-7-L	72.96	100°	3P 400/250	99
	(P11-10)					100
XT No.1 (L 21)	(L21-1)	ILP-4	10.735	CVT 14°	3P 100/75	101
	(L21-2)	2LP-8-L	7.905		3P 100/75	102
	(L21-3)	ILP-4	62.0	150°	3P 400/350	103
	(L21-4)		62.0			104
	(L21-5)				3P 100/75	105
	(L21-6)	GR 電源			2P 100/50	106
	(L21-7)	室内電源				107
	(L21-8)					108
	(L21-9)					109
	(L21-10)					110
動力 No.1 (P 21)	(P21-1)	2LP-8-P	104.4 KW	CVT 150°	3P 400/400	111
	(P21-2)	ILP-4		14°	3P 225/150	112
	(P21-3)	2LP-8-P		38°		113
	(P21-4)	ILP-4	60.0	200°	3P 400/400	114
	(P21-5)		16.8	14°	3P 100/75	115
	(P21-6)	非常監視盤	10.0	22°	3P 100/75	116
	(P21-7)	2LP-8-L	72.96	100°	3P 400/250	117
	(P21-8)					118
	(P21-9)					119
	(P21-10)					120
XT No.1 (L 31)	(L31-1)	ILP-5	5.875	CVT 14°	3P 100/75	121
	(L31-2)	2LP-9-L		14°		122
	(L31-3)	ILP-5	62.0	150°	3P 400/350	123
	(L31-4)		62.0			124
	(L31-5)	GR 電源			2P 100/50	125
	(L31-6)	室内電源				126
	(L31-7)					127
	(L31-8)					128
	(L31-9)					129
	(L31-10)					130
力 No.1 (P 31)	(P31-1)	2LP-9-P	104.4 KW	CVT 150°	3P 400/400	131
	(P31-2)	ILP-5		14°	3P 225/150	132
	(P31-3)	2LP-9-P		38°		133
	(P31-4)	ILP-5	60.0	200°	3P 400/400	134
	(P31-5)		16.8	14°	3P 100/75	135
	(P31-6)	2LP-9-L	72.96	100°	3P 400/250	136
	(P31-7)					137
	(P31-8)					138
	(P31-9)					139
	(P31-10)					140



第2,3電気室 1:50

第4電気室 1:50



# 保安装置

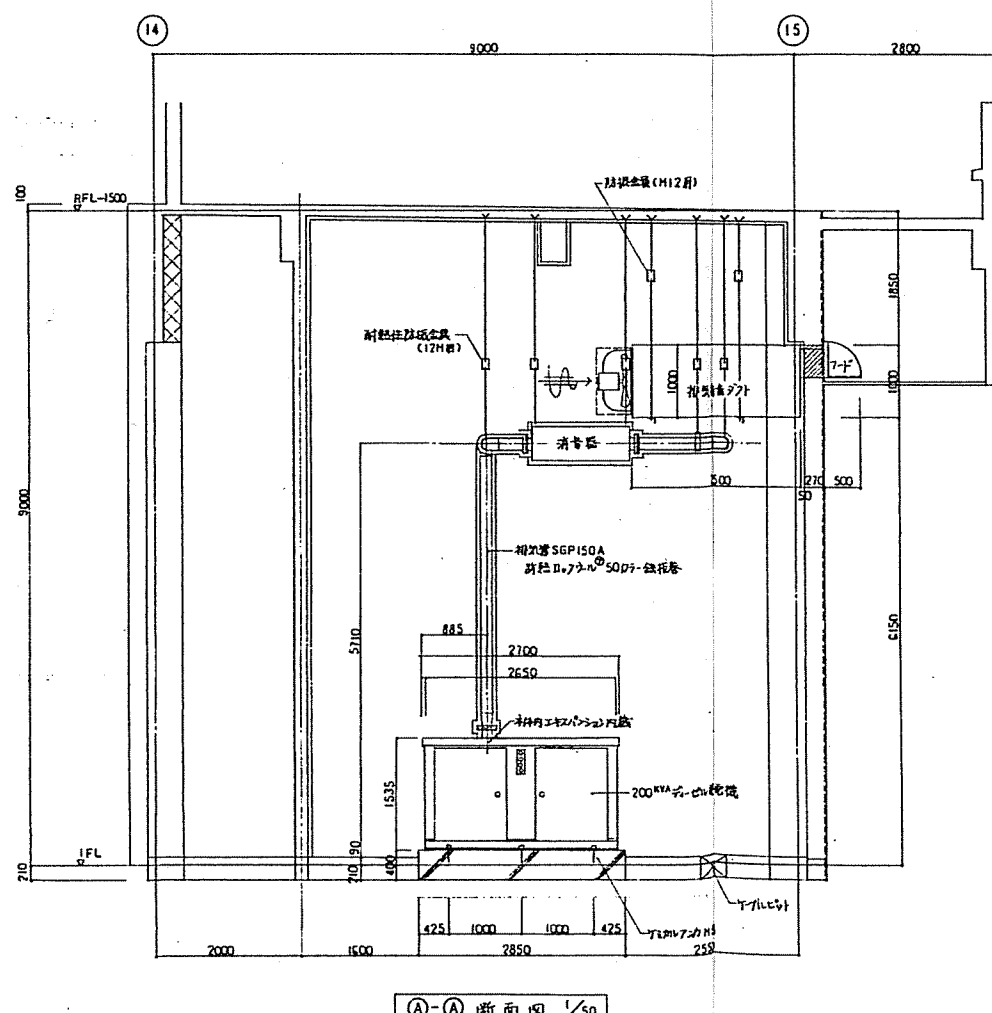
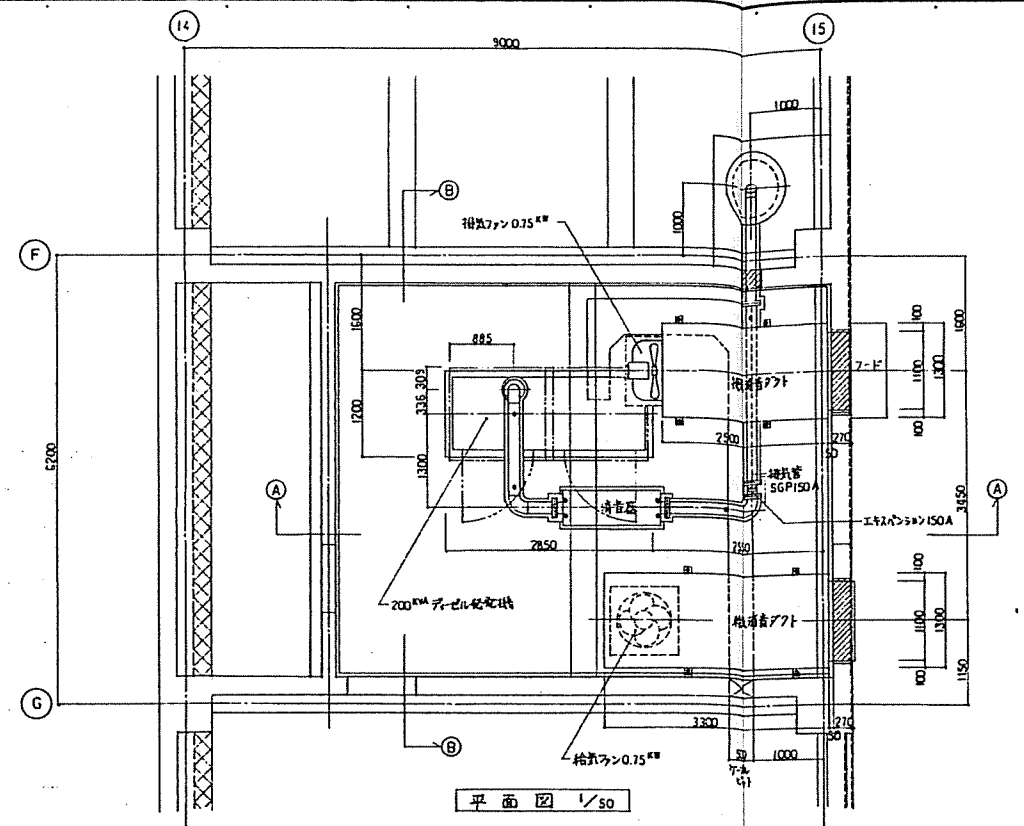
本装置には次の保安装置が設けられています。

項目	警報表示灯	警報ベル	検知自動停止	主回路遮断	外部信号
潤滑油圧低下	○	○	○	○	一括して出力
冷却水温度上昇	○	○	○	○	
過速検出	○	○	○	○	
非常停止	○	○	○	○	
過電流	○	○	○	○	
始動不能	○	○	○	○	
漏油検出	○	○	○	○	
潤滑油圧低下	○	○	○	○	
運転中異常	○	○	○	○	

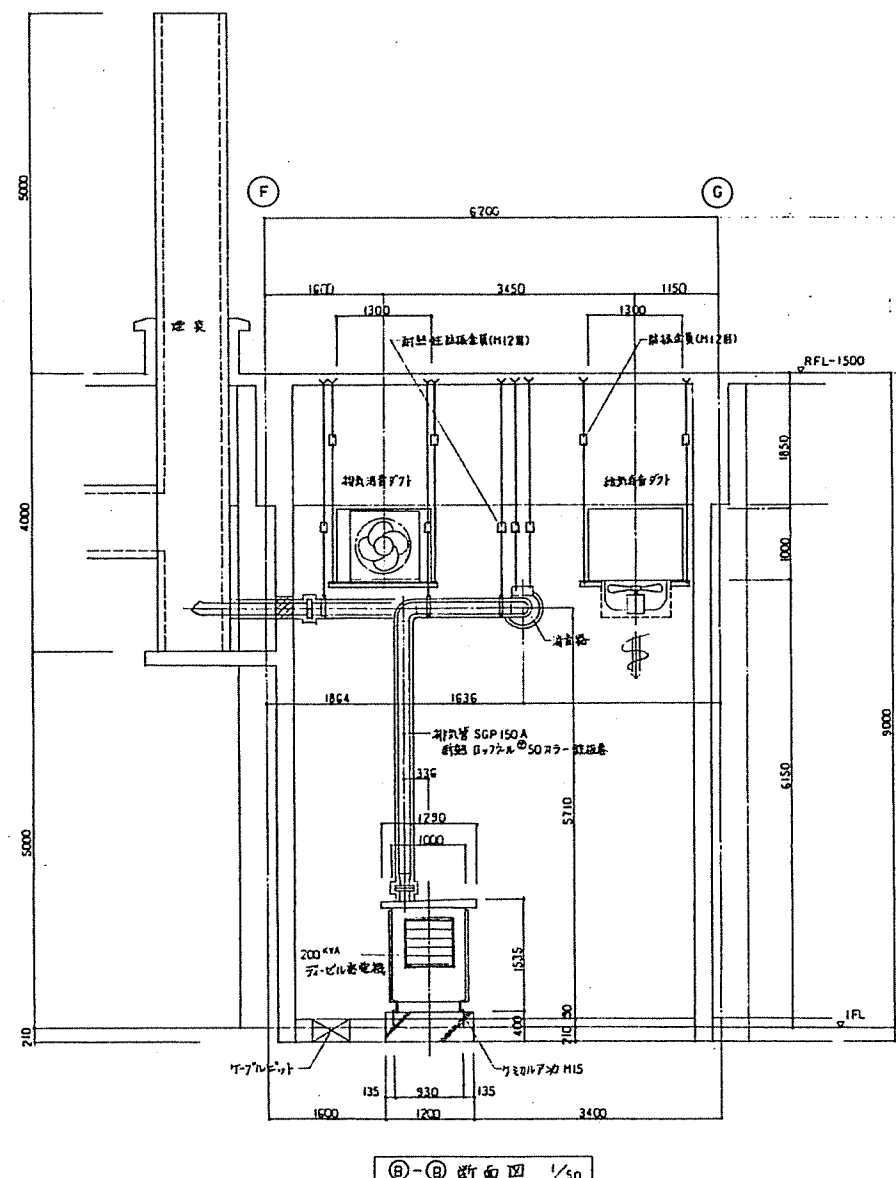
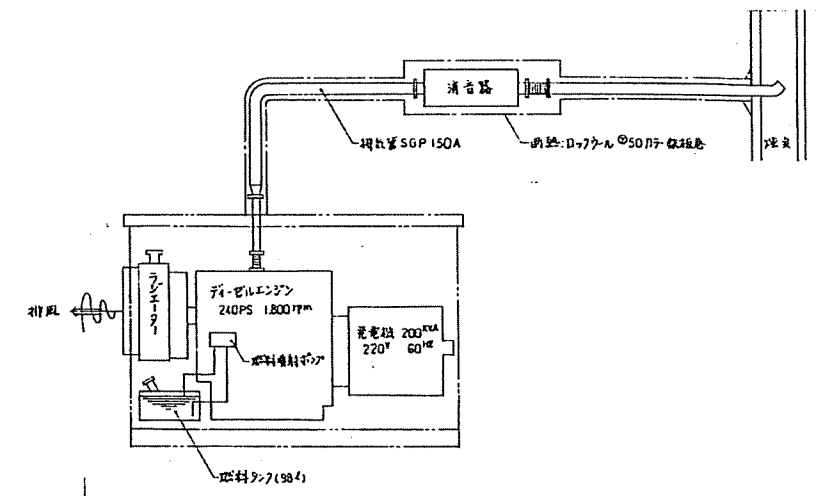
注：潤滑油圧低下及び過電流検出時は非常停止の表示灯が点灯しデジタル表示灯にエラーコード「H020、H021、H010」が表示されます。

## 要目表

形式	YAP 200E-6R
定格電圧	200 KVA
電圧	220 V
電流	525 A
周波数	60 Hz
回転数	1800 RPM
極数・相数	4・3φ3W
効率	80%
冷却方式	静止型強制冷却
制御方式	電子式
冷却媒体	水
冷却水圧	600 V
冷却水量	600AF/600AT
冷却電圧	3.5 KVA
エンジン	立形水冷4サイクルディーゼル機関
出力	240 PS
回転数	1800 RPM
スプリング・内径×行程	6-130MM×150MM
総重量	11,945 kg
冷却方式	ラジエータ冷却
燃焼室形式	直接噴射式
燃料消費率	173g/PS-h
燃焼室形式	58.4
始動方式	電気始動式
セルモーター容量	24V・60 KW
バッテリー容量	24V・200 AH
潤滑油圧検出	機械式
非常停止装置の検出	電気式
発電機	半導体式全自動発電
重量	2750 Kg



## 配管系統図



図号	JOB-1689	工事名	三倉県産業振興センター建設工事	図名	E-10
図名	発電機設備図	図尺	1/50	作成者	
作成		校核		承認	
作成日		校核日		承認日	





様式-1

三重県産業振興センター

(1) 対象設備	(1) 種別	自家発電設備
(2) 発電機仕様	(2) 形式番号	KP 4000型
(3) 原動機仕様	(3) 発電機出力	163.4 KVA
(4) 負荷概算	(4) 原動機出力	200.0 PS
	(5) 総合効率	1.00

※: 変更した場合、適宜設備出力等に修正してください。

様式-2

設備名	種別	台数	定格出力 (KW)	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	備考
1. A 三相誘起発電機	HL	1	55.00	400	50	
2. A 三相誘起発電機	HL	1	75.00	400	50	
3. A 三相誘起発電機	HL	1	75.00	400	50	
4. A 三相誘起発電機	HL	1	2.00	400	50	
5. A 三相誘起発電機	HL	1	6.07	400	50	
合計			200.00			

①:  $\frac{K_s}{2m} \times \frac{d}{\cos \theta}$  ②:  $\frac{K_s}{2m} \times \frac{d}{\cos \theta} \times \frac{1}{\cos \theta}$  ③:  $\frac{K_s}{2m} \times \frac{d}{\cos \theta} \times \frac{1}{\cos \theta} \times \frac{1}{\cos \theta}$  ④:  $\frac{K_s}{2m} \times \frac{d}{\cos \theta} \times \frac{1}{\cos \theta} \times \frac{1}{\cos \theta} \times \frac{1}{\cos \theta}$

様式-3

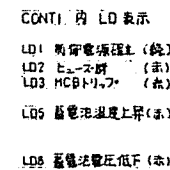
RG1	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta} = \frac{1}{0.882} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{0.80} = 1.508$	RG1	1.508
RG2	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta} = \frac{1}{0.882} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{0.80} = 1.508$	RG2	2.434
RG3	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta} = \frac{1}{0.882} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{0.80} = 1.508$	RG3	2.530
RG4	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta} = \frac{1}{0.882} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{0.80} = 1.508$	RG4	0.591
RG	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta} = \frac{1}{0.882} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{0.80} = 1.508$	RG	2.530

備考: G は G' の値の 55% 以上の値とする。

様式-4

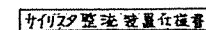
RE1	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta} = \frac{1}{0.882} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{0.80} = 1.508$	RE1	1.275
RE2	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta} = \frac{1}{0.882} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{0.80} = 1.508$	RE2	2.161
RE3	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta} = \frac{1}{0.882} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{0.80} = 1.508$	RE3	1.892
RE	$= \frac{1}{\eta L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta} = \frac{1}{0.882} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{0.80} = 1.508$	RE	2.161
出力 E' (PS)	$E' = 1.36 \times RE \times K = 1.36 \times 2.161 \times 64.6 = 189.8 (PS)$		
出力 E (PS)	$E = 200.0 (PS)$		

備考: E は E' または E の値以上の値とする。



種 類	ニール型両置鉛蓄電池(増極版取付)		
容 量	200 AH (10 時間率定格)		
公称電圧	108 V (2V/セル)		
構 成	MSE 200 形	54 個	1 組
	MSE----	形	個 組
	MSE----	形	個 組 別記
据付方法	キュービクル方式		
継入形態	縦 継 入り		
完備用部品	電池間接液供給	必要数	
保守用付属品	銘 板	1 枚	
	取扱説明書	1 部	
	星池電元計	1 個	デジタル式
諸記事項	星池電元型ラベル コーシヨウヘルを据付します。		

動作		HC
起動(充電時)		ON
停止時	充電	ON
	放電時	OFF



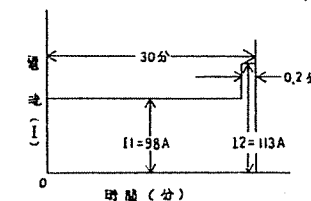
項目条件	項目	単位	値	備	備	
	温度	℃	- 10 - 40			
	相対湿度	%	30 - 50			
	冷却方式		三相空冷			
力式	冷却方式		自然冷却			
	相数	φ	3			
	周波数	Hz	60			
	加減速運動範囲	Hz	57 - 61			
	電圧	V	200			
	電圧調整範囲	V	—			
	電圧調整精度電圧	V	—			
力	電圧調整範囲	V	180 - 220			
	定格入力容量	kVA	4.7		定格入力定格出力にて	
	直流	電圧	V	120.5 (標準)		鉛蓄電池 54セル
		電圧調整範囲	V	116.5 - 124.5		(HSE 200)
電流		A	0 - 20			
最大落下電流		AMP	24		蓄電池電圧低下時	
定電圧精度		%MF	± 15		検出点にて	
効率		%	69		定格入力定格出力にて	
負荷	電圧	V	100			
	電圧調整範囲	V	90 - 110		電圧設定電圧範囲	
	電流	A	1 - 10			
	稼働電圧	V	—		蓄電池電圧	
組立	播音電圧	W	—			
	組立基準	mm	50/70/115		A種/B種/H種絶縁	
	組立基準	mm	65/90/65 (ケース)		ナリスタ/ ダイオード/ミニチュール	
	ゴリゴリドロー	mm	110 (ケース)			
昇降	抵抗器	mm	200			
	絶縁	絶縁抵抗	MΩ	3		500Vにて
絶縁耐力		V分	AC-E, AC-DC, DC-F 2000			
その他	接続配置		JEM規格による			
	子備品		Cユーザ 各種選用法 100%		DWG. H0 による	

### 1. 負荷条件

計 5 A

※電圧範囲 95.0V ~ 110.0V

① L-時基(VCB)投入	15A
② 非探照燈用	93A
<hr/>	
計	108A
全電圧範圍 95.0V~120.5V	



上海電沈雲龍辭職

上巻電池容量算出  
 上巻電池容量算出の一般式 (SP45001-1389)  

$$C = \frac{K}{L} \{ k_1 + k_2 (12 - 11) + k_3 (13 - 12) + \dots + k_n (1n - 1n - 1) \}$$
 ここで C = 25°C における定格放電容量 (Ah)  
 L = 保守期間 (h) (0.8)  
 K = 放電率関数、蓄電池の放電速度及び充電できる  
 最低電圧により決められる容量調整係数 (時)  
 I = 放電電流 (A)

三、九孔雷星蓄电池(按标准抽取)

条件	温度范围 $5^{\circ}\text{C}$	终止电压: 95.0V (1.76V/cell)
	I1 = 98 A	I2 = 113 A
	T1 = 30分	T2 = 0.7分
	K1 = 135	K2 = 0.67

$C = \frac{I}{0.8} [I_2 \times 98A + 0.67 (113A - 98A)]$

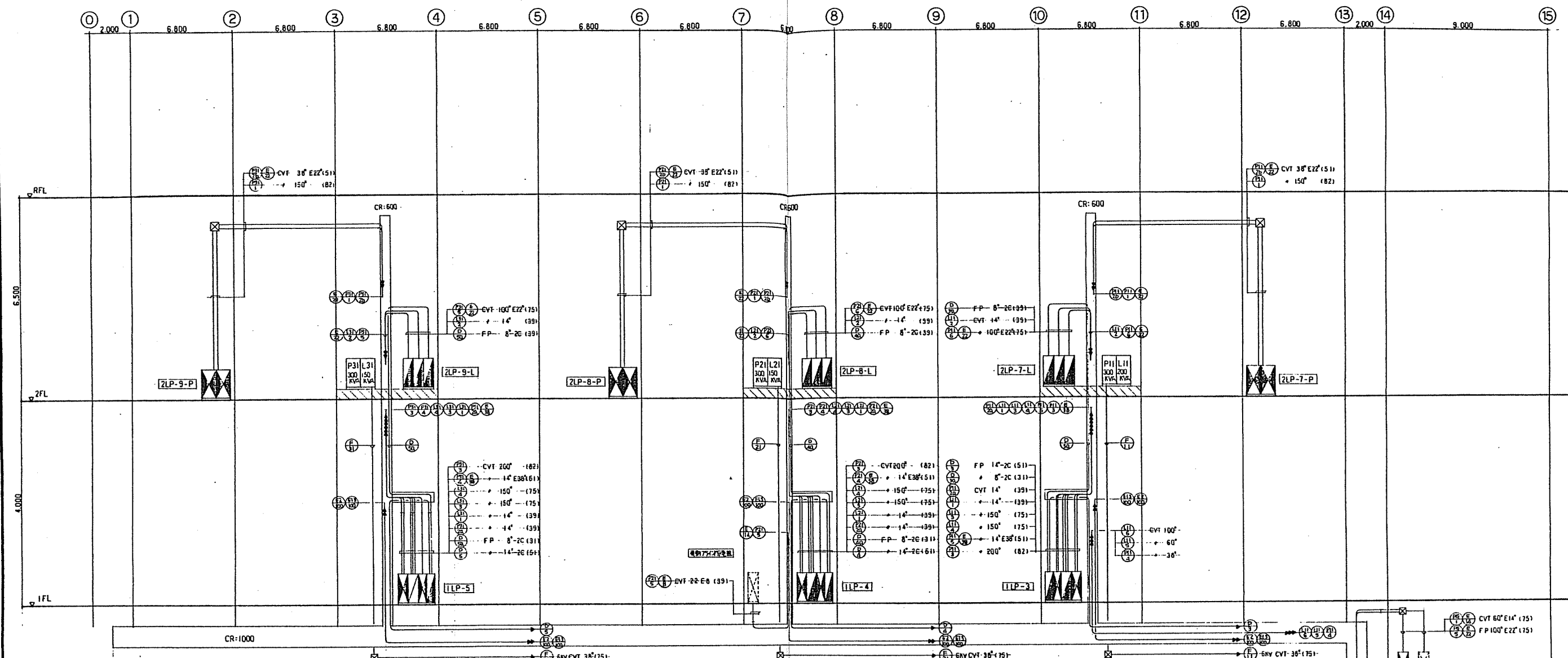
$= 4.25 (132.3 + 10.05)$

$\approx 17.8\text{AH} / 10\text{HR}$

J. MSE 200 ± 54 mV

总重量 = 定容时测得质量 (IL) + 蓝色荧光电子流 (IB)

3. 4. 彩屏显示器耗电 (按接收模式) 无使用  
 (1) 定频时总耗电 (IL) = 5A  
 (2) 省电时总耗电 (IB) = 14A  
 充电器容量 = IL(5A) + IB(14A) = 19A ≈ 20A  
 5. 6TSC 100-20V



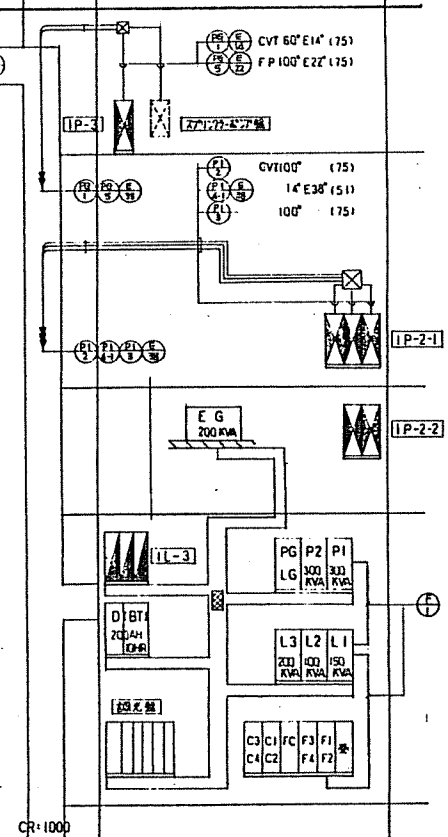
低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO. 寸法	負荷名称
L 1	11 MCB 3P 225/200	CVT 60"	1L-1
低圧動力盤 NO.1	12 3P 225/200	60"	1L-2
	13 3P 225/225	60"	1L-3
	14 3P 225/150	38"	1LP-1
		60"	1LP-2
	15 3P 225/200	100"	2L-1
	16 2P 50/50	CV 14"-2C	SOG電機
	17 2P 50/50		GR電機
	18 2P 50/50		室内電機
L 2	21 MCB 3P 225/150	CVT 100"	2LP-1.2
低圧動力盤 NO.2	22 3P 225/200	150"	2LP-3.4
	23 3P 225/125	38"	1LP-6
	24 3P 225/125	38"	1LP-7
	25 3P 225/125	38"	1LP-8
L 3	1 MCB 3P 200/120	CVT 200"x3	照明盤
P 2	41 MCB 3P 100/100	CVT 36"	2LP-1.2
低圧動力盤 NO.2	42 3P 225/150	100"	2LP-3.4
	43 3P 225/150	60"	1LP-1
		60"	1LP-2
	44 3P 100/100	38"	RP-1
	45 3P 600/600	250"	RP-1
	46 3P 100/100	38"	E L V
	47 3P 600/500		商用電源

低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO. 寸法	負荷名称
P 1	31 MCB 3P 400/300	CVT 60"	1P-1
低圧動力盤 NO.1	32 3P 400/300	100"	1P-2-1
	33 3P 400/350	100"	1P-2-1
	34 3P 100/75	14"	1P-2-1
	35 3P 100/100	22"	1LP-6
	36 3P 100/100	22"	1LP-7
	37 3P 100/100	22"	1LP-8
	38 3P 100/100	14"	1P-2-2
P G L G	51 MCB 3P 225/225	CVT 60"	1P-3
低圧動力盤	52 3P 100/100	60"	手化機器
	53 3P 50/30	14"	通気電機装置
	54 3P 50/30	14"	通気電機装置
	55 3P 400/300	FP 100"-3C	2P 100/50
	56 3P 50/30		
	57 3P 50/30	FP 8"-3C	1P-2-2
	58 3P 225/175		スロット TR
	61 3P 100/100	CV 8"-3C	1L-1
		8"-3C	1L-2
	62 3P 100/100	8"-3C	1L-3
	63 3P 50/50	CVT 14"	2L-1
	71 3P 100/75	FP 8"-3C	1L-4
		8"-3C	1L-1
	MC-DT 3P 600A	FP 150"-3C	商用電源

低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO. 寸法	負荷名称
D 1 BT	5 MCB 2P 50/50	FP 14"-2C	1L-1
通気電機装置		14"-2C	1L-2
	6 2P 50/50	22"-2C	2L-1
	7 2P 50/30	14"-2C	1LP-3, 2LP
	8 2P 50/30	14"-2C	1LP-4, 2LP
	9 2P 50/30	14"-2C	1LP-5, 2LP
	10 2P 50/20	55"-2C	1L-3
L 1 I	81 MCB 3P 100/75	CVT 14"	1LP-3
低圧動力盤 NO.11	82 3P 100/75	14"	2LP-7-L
	83 3P 400/350	150"	1LP-3
	84 3P 400/350	150"	1LP-3
	85 3P 225/150	60"	2LP-5
	86 3P 225/150	100"	2LP-6
	87 2P 100/50		GR電機
	88 2P 100/50		室内電機
P 1 I	91 MCB 3P 400/400	CVT 150"	2LP-7-P
低圧動力盤 NO.11	92 3P 225/150	14"	1LP-3
		38"	2LP-7-P
	93 3P 400/400	200"	1LP-3
	94 3P 100/75	38"	2LP-5.6
	95 3P 100/75	14"	1LP-3
	96 3P 400/250	100"	2LP-7-L

低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO. 寸法	負荷名称
L 2 I	101 MCB 3P 100/75	CVT 14"	1LP-4
低圧動力盤 NO.21	102 3P 100/75	14"	2LP-8-L
	103 3P 400/350	150"	1LP-4
	104 3P 400/350	150"	1LP-4
	105 3P 100/75		
	106 2P 100/50		GR電機
	107 2P 100/50		室内電機
P 2 I	111 MCB 3P 400/400	CVT 150"	2LP-8-P
低圧動力盤 NO.21	112 3P 225/150	14"	1LP-4
		38"	2LP-8-P
	113 3P 400/400	200"	1LP-4
	114 3P 100/75	14"	1LP-4
	115 3P 100/75	22"	電動機・制御盤
	116 3P 400/250	100"	2LP-8-L
L 3 I	121 MCB 3P 100/75	CVT 14"	1LP-5
低圧動力盤 NO.31	122 3P 100/75	14"	2LP-9-L
	123 3P 400/350	150"	1LP-5
	124 3P 400/350	150"	1LP-5
	125 2P 50/50		GR電機
	126 2P 50/50		室内電機

低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO. 寸法	負荷名称
P 3 I	131 MCB 3P 400/400	CVT 150"	2LP-9-P
低圧動力盤 NO.31	132 3P 225/150	14"	1LP-5
		38"	2LP-9-P
	133 3P 400/400	200"	1LP-5
	134 3P 100/75	14"	1LP-5
	135 3P 400/250	100"	2LP-9-L
		SKV CVT 100"	
		100"	
		38"	
		38"	
		38"	
		1V 100"	
		100"	
		55"	
		55"	
		55"	
		8"	
		22"	
		38"	



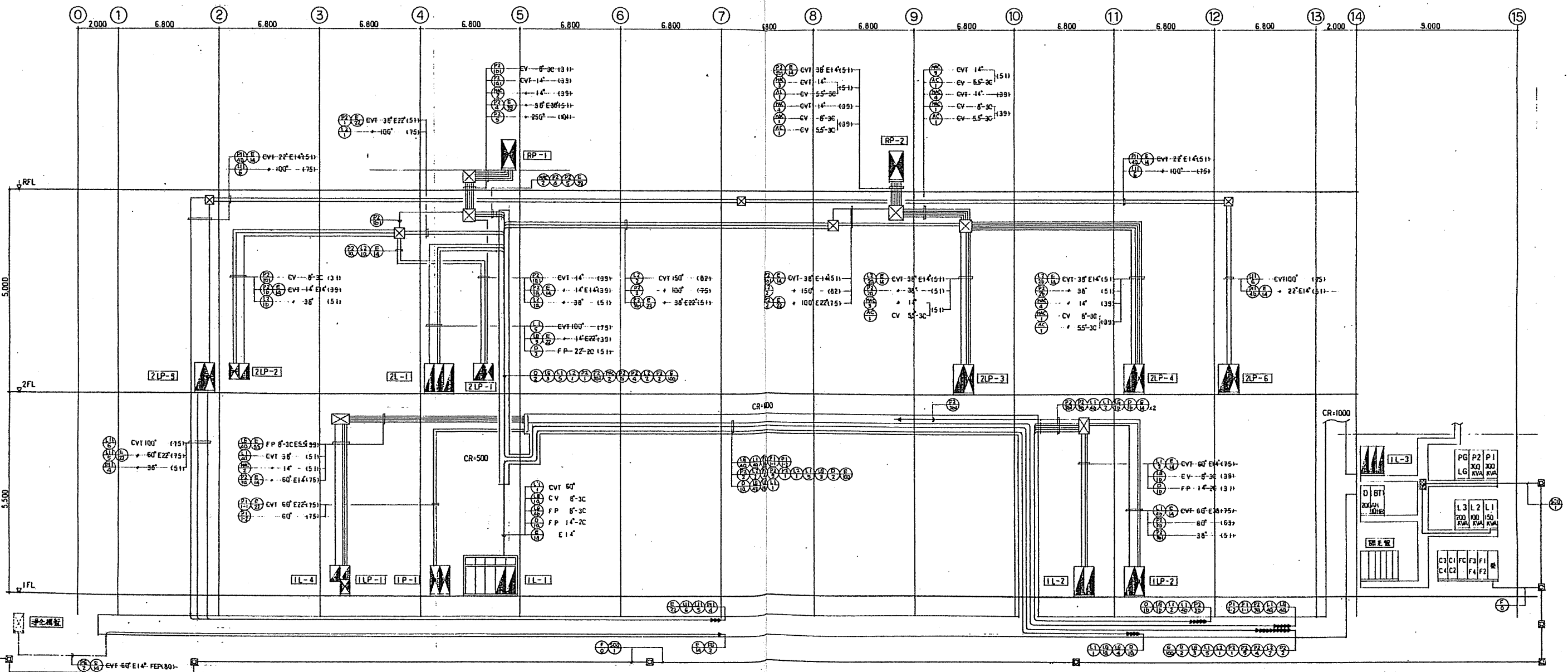
低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO. 寸	負荷名称
L 1 低圧電灯盤 No. 1	11 MCB 3P 225/200	(15) CVT 60"	1L - 1
	12 3P 225/200	(15) 60"	1L - 2
	13 3P 225/225	(15) 60"	1L - 3
	14 3P 225/150	(15) 38"	1LP - 1
	15 3P 225/200	(15) 60"	1LP - 2
	16 2P 50/50	(15) CV 14"-2C	2L - 1
	17 2P 50/50		SOG 電機
	18 2P 50/50		GR 電機
			室内電機
L 2 低圧電灯盤 No. 2	21 MCB 3P 225/150	(15) CVT 100"	2LP - 1.2
	22 3P 225/200	(15) 150"	2LP - 3.4
	23 3P 225/125	(15) 38"	1LP - 6
	24 3P 225/125	(15) 38"	1LP - 7
	25 3P 225/125	(15) 38"	1LP - 8
L 3 調光盤	1 MCB 3P1200/100	(15) CVT 200"x3	調光盤
P 2 低圧動力盤 No. 2	41 MCB 3P 100/100	(15) CVT 38"	2LP - 1.2
	42 3P 225/150	(15) 100"	2LP - 3.4
	43 3P 225/150	(15) 60"	1LP - 1
		(15) 60"	1LP - 2
	44 3P 100/100	(15) 38"	RP - 1
	45 3P 600/600	(15) 250"	RP - 1
	46 3P 100/100	(15) 38"	E L V
	47 3P 600/500	(15)	高圧電機

低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO. 寸	負荷名称
P 1	31 MCB 3P 400/300 (15)	CVT 60"x2	1P - 1
低圧動力盤 NO.1	32 3P 400/300 (15)	100"	1P-2-1
	33 3P 400/350 (15)	100"	1P-2-1
	34 3P 100/75 (15)	14"	1P-2-1
	35 3P 100/100 (15)	22"	1LP-6
	36 3P 100/100 (15)	22"	1LP-7
	37 3P 100/100 (15)	22"	1LP-8
	38 3P 100/100 (15)	14"	1P-2-2
PG.LG	51 MCB 3P 225/225 (15)	CVT 60"	1P - 3
低圧幹線 電圧 動力盤	52 3P 100/100 (15)	60"	浄化槽機
	53 3P 50/30 (15)	14"	高圧電機盤
	54 3P 50/30 (15)	14"	高圧電機盤
	55 3P 400/300 (15)	FP 100"-3C	2P-1.2
	56 3P 50/30 (15)		
	57 3P 50/30 (15)	FP 8"-3C	1P-2-2
	58 3P 225/175 (15)	—	スット TR
61 3P 100/100 (15)	CV 8"-3C	1L - 1	
	8"-3C	1L - 2	
62 3P 100/100 (15)	8"-3C	1L - 3	
63 3P 50/50 (15)	CVT 14"	2L - 1	
71 3P 100/75 (15)	FP 8"-3C	1L - 4	
	8"-3C	1L - 1	
	MC DT 3P 600A (15)	FP 150"-3C	分岐用高圧電機盤

低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO. 寸	負荷名称
D (BT)	5 MCB 2P 50/ 50	(15) FP 14"-2C	1L - 1
低圧電力装置	6 2P 50/ 50	(15) 14"-2C	1L - 2
	7 2P 50/ 30	(15) 22"-2C	2L - 1
	8 2P 50/ 30	(15) 14"-2C	1LP-3, 2LP-3
	9 2P 50/ 30	(15) 14"-2C	1LP-4, 2LP-4
	9 2P 50/ 30	(15) 14"-2C	1LP-5, 2LP-5
	10 2P 50/ 20	(15) 55"-2C	1L - 3
L 11	81 MCB 3P 100/ 75	(15) CVT 14"	1LP-3
低圧電力装置 NO.11	82 3P 100/ 75	(15) 14"	2LP-7-L
	83 3P 400/350	(15) 150"	1LP-3
	84 3P 400/350	(15) 150"	1LP-3
	85 3P 225/150	(15) 60"	2LP-5
	86 3P 225/150	(15) 100"	2LP-6
	87 2P 100/ 50		GR 電機
	88 2P 100/ 50		室内電機
P 11	91 MCB 3P 400/400	(15) CVT 150"	2LP-7-P
低圧動力装置 NO.11	92 3P 225/150	(15) 14"	1LP-3
		(15) 38"	2LP-7-P
	93 3P 400/400	(15) 200"	1LP-3
	94 3P 100/ 75	(15) 38"	2LP-5.6
	95 3P 100/ 75	(15) 14"	1LP-3
	96 3P 400/250	(15) 14"	2LP-7-L

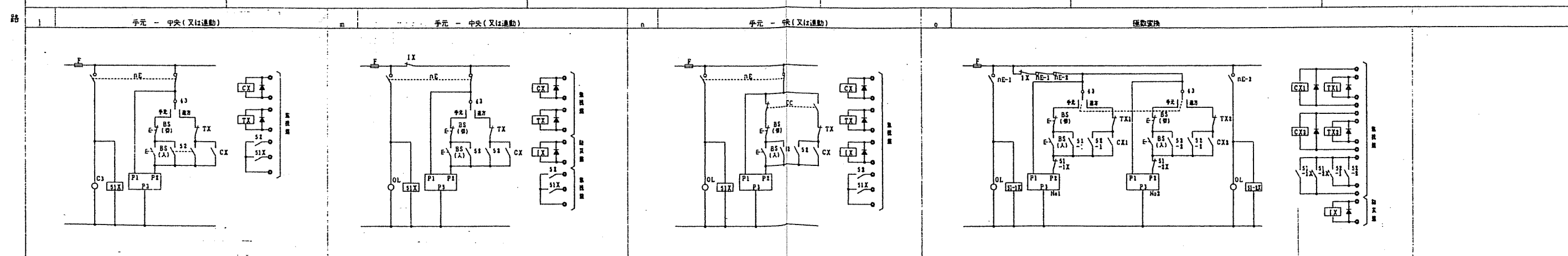
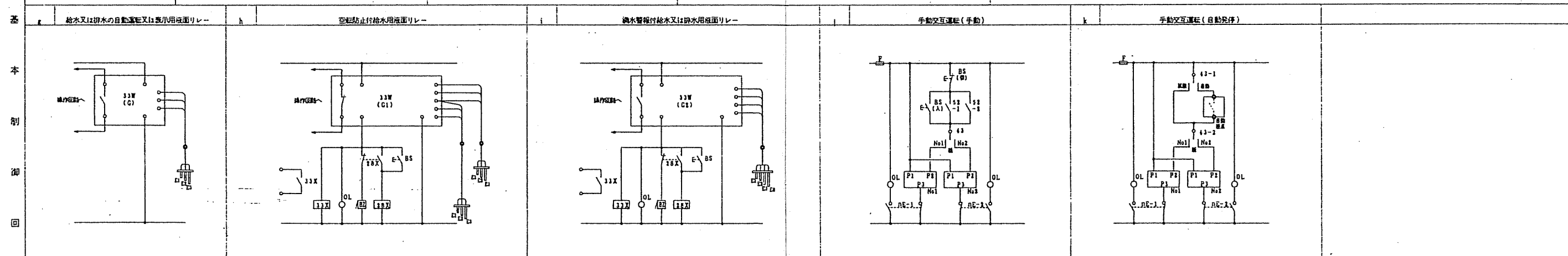
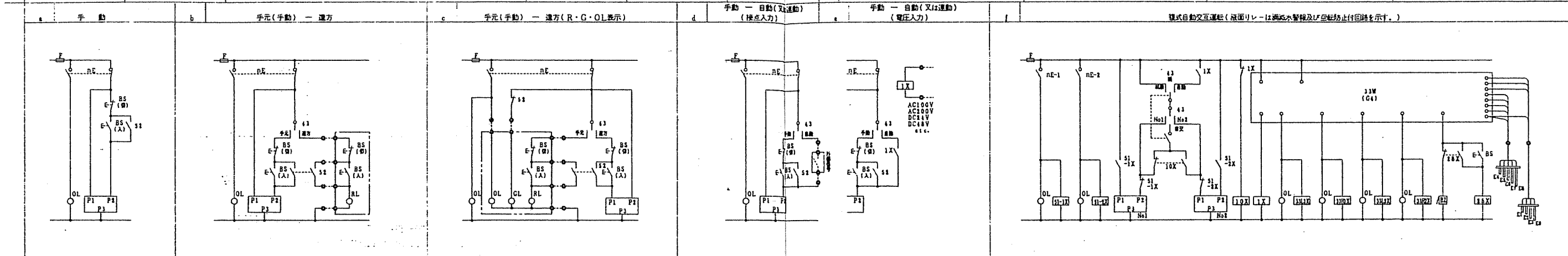
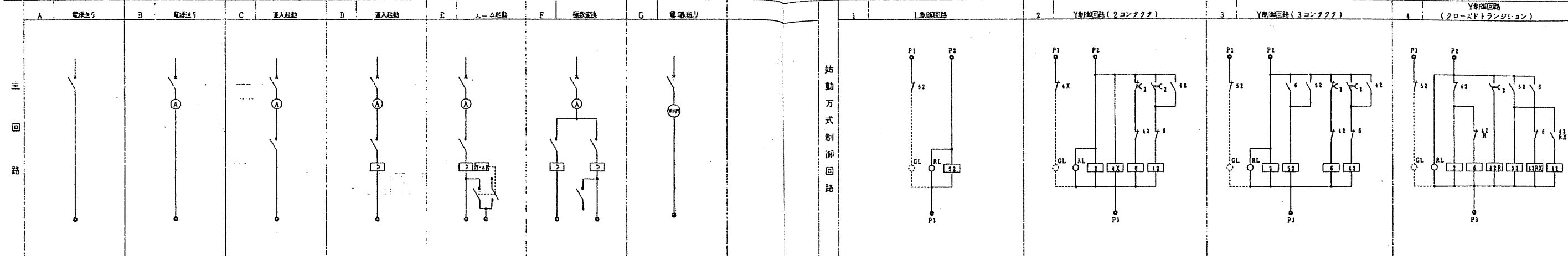
低圧配電盤	開閉器 容量 AF/AT	幹線 NO. 寸	負荷 名称	
L 21 低圧電力盤 NO.21	101 MCB 3P 100/ 75	(15) CVT 14"	1LP - 4	
	102 3P 100/ 75	(15) 14"	2LP - 8-L	
	103 3P 400/ 350	(15) 150"	1LP - 4	
	104 3P 400/ 350	(15) 150"	1LP - 4	
	105 3P 100/ 75	○		
	106 2P 100/ 50		GR 電機	
	107 2P 100/ 50		室内電機	
P 21 低圧動力盤 NO.21	111 MCB 3P 400/ 400	(20) CVT 150"	2LP - 8-P	
	112 3P 225/ 150	(20) 14"	1LP - 4	
		(20) 38"	2LP - 8-P	
	113 3P 400/ 400	(20) 200"	1LP - 4	
	114 3P 100/ 75	(20) 14"	1LP - 4	
	115 3P 100/ 75	(20) 22"	電動機・照明機器	
	116 3P 400/ 250	(20) 100"	2LP - 8-L	
L 31 低圧電力盤 NO.31	121 MCB 3P 100/ 75	(15) CVT 14"	1LP - 5	
	122 3P 100/ 75	(15) 14"	2LP - 9-L	
	123 3P 400/ 350	(15) 150"	1LP - 5	
	124 3P 400/ 350	(15) 150"	1LP - 5	
	125 2P 50/ 50		GR 電機	
	126 2P 50/ 50		室内電機	

低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO. 寸	負荷名称
P 31 低圧動力盤 NO.31	131 MCB 3P 400/400	(15) CVT 150"	2LP - 9 - P
	132 3P 225/150	(15) 14"	1LP - 5
	133 3P 400/400	(15) 38"	2LP - 9 - P
	134 3P 100/ 75	(15) 200"	1LP - 5
	135 3P 400/250	(15) 14"	1LP - 5
		(15) 100"	2LP - 9 - L
		(15) 6KV CVT 100"	
		(15) 100"	
		(15) 38"	
		(15) 38"	
		(15) 38"	
		(15) 1V 100"	
		(15) 100"	
		(15) 55"	
	(15) 55"		
	(15) 55"		
	(15) 8"		
	(15) 14"		
	(15) 22"		
	(15) 38"		





基本結線図





設備名	設備番号	設備名	容量 (KW)	制御盤二次側記号	基本回路記号	現地制御盤	防火盤	中央監視盤
RP-1	MCCBSP 25.2	AC-1 主電源用遮断器	1.785	CV 35°-3CE20 (22)	A	FLB		
		AC-2 照明用遮断器	1.835		G			
		AC-3 空調用遮断器	2.135		G			
		AC-4 中央監視用遮断器	2.53		A			
		AC-5 監視用遮断器	3.57	CV 55°-3CE20 (22)	A			
		AC-6 監視用遮断器	4.27	CV 8°-3CE55° (28)	A			
	2LP-2より	MAC-1 監視用遮断器	5.755	CV 8°-3CE55° (28)	A			
	120.330	CH-1 冷凍機用遮断器	98.4	CVT 20°E22° (92)	B	FLB		
		PCH-01 冷凍機用遮断器	7.5	CV 8°-3CE55° (28)	D	FLB		
		コンドラ	3.05		A			
	2LP-1より	MAC-5-1 監視用遮断器	5.637	CV 8°-3CE55° (28)	A			
		MAC-5-2 監視用遮断器	5.637		A			
	ILP-1より	MAC-2 監視用遮断器	7.755	CV 8°-3CE55° (28)	A			
RP-2	1LP-2より	AC-4 主電源用遮断器	2.53	CV 55°-3CE20 (28)	A	FLB		
		AC-7 照明用遮断器	5.695	CV 8°-3CE55° (28)	A			
	2LP-4より	AC-4-1 監視用遮断器	4.235	CV 8°-3CE55° (28)	A	FLB		
		監視用遮断器	4.235		A			
	2LP-4より	AC-1 主電源用遮断器	1.785	CV 55°-3CE20 (28)	A	ELB		
	2LP-4より	MAC-1 監視用遮断器	5.755	CV 55°-3CE20 (28)	A	ELB		
	2LP-3より	MAC-3 監視用遮断器	7.755	CV 8°-3CE55° (28)	A	ELB		
	2LP-3より	AC-1 主電源用遮断器	1.785	CV 55°-3CE55° (28)	A	ELB		
ILP-3	MCCBSP 9.00	EH-1 主電源用遮断器	1.5	20 x 3E20 PF(16)	A	ELB		
ILP-4		FE-125 照明用遮断器	0.15		D	FLB		
		FE-116 照明用遮断器	0.15		D	FLB		
		FE-127 照明用遮断器	0.4		D	FLB		
		SS-1 監視用遮断器	0.4		A			
		監視用遮断器	0.75	55° x 3E20	A	LIP-3のみ		
		監視用遮断器	0.4	20 x 3E20	A	LIP-3のみ		
		AC-2 監視用遮断器	1.835	CV 35°-3CE20 PF(22)	A	ELB		

設備名	設備番号	設備名	容量 (KW)	制御盤二次側記号	基本回路記号	現地制御盤	防火盤	中央監視盤
ILP-3	MCCBSP 400/350	1 13.25	10KVA	CVT 14° F55° (39)	A			
ILP-5	60.00	2 14.26						
	60.00	3 15.27						
	60.00	4 16.28						
		5 17.29						
		6 18.30						
		7 19.31						
		8 20.32						
		9 21.33						
		10 22.34						
		11 23.35						
		12 24.36						
	MCCBSP 100AF 60AT	PSC-1 PSC (E-25) 42KVA	CV 55°-3CE20 (25)	A				
		PSC-2	42					
		PSC-3	42					
		PSC-4	42					
2LP-4	17.51	MAC-4 監視用遮断器	8.47	CVT 14° (39)	A			
		MAC-4 監視用遮断器	0.68	20 x 2E 20 PF(16)	A			
		MAC-4 監視用遮断器	0.14		A			
		AC-1 効果真空遮断器	1.785	CV 55°-3C	A			
		MAC-1 監視用遮断器	5.755	CV 8°-3C	A			
		MAC-1 監視用遮断器	0.68	20 x 2E 20 PF(16)	A			



**AXS**  
株式会社 佐藤総合計画







[illegible]



盤名称	盤形式	電気方式 特種名称 容量 (KVA)	回路 番号 (V)	分岐しや断器 MCB ELB P AF AT	備考	負荷容量 (VA)	備考	盤名称	盤形式	電気方式 特種名称 容量 (KVA)	回路 番号 (V)	分岐しや断器 MCB ELB P AF AT	備考	負荷容量 (VA)	備考	盤名称	盤形式	電気方式 特種名称 容量 (KVA)	回路 番号 (V)	分岐しや断器 MCB ELB P AF AT	備考	負荷容量 (VA)	備考			
2LP-5	自立型	AC MCCB 3P 225AF/125AT 1P 3W 200V/100V ① 19.729	① 200	○	2 50 20	343	倉庫(2) 屋外通路	2LP-7-L	自立型	AC MCCB 3P 400AF/250AT 3P 3W 200V ① 72.96	① 200	○	2 50 20	157	2280	リモコンTf	2LP-8	自立型	AC MCCB 3P 400AF/250AT 3P 3W 200V ① 72.96	① 200	○	2 50 20	123	2280	リモコンTf	
			②				チャラリ (中)				②			158	2280						②			124	2280	
			③								③			159	2280						③			125	2280	
			④								④			160	2280						④			126	2280	
			⑤								⑤			161	2280						⑤			127	2280	
			⑥								⑥			162	2280						⑥			128	2280	
			⑦								⑦			163	2280						⑦			129	2280	
			⑧								⑧			164	2280						⑧			130	2280	
			⑨								⑨			165	2280						⑨			131	2280	
			⑩								⑩			166	2280						⑩			132	2280	
			⑪								⑪			167	2280						⑪			133	2280	
			⑫								⑫			168	2280						⑫			134	2280	
			⑬								⑬			169	2280						⑬			135	2280	
			⑭								⑭			170	2280						⑭			136	2280	
			⑮								⑮			171	2280						⑮			137	2280	
			⑯								⑯			172	2280						⑯			138	2280	
			⑰								⑰			173	2280						⑰			139	2280	
			⑱								⑱			174	2280						⑱			140	2280	
			⑲								⑲			175	2280						⑲			141	2280	
			⑳								㉑			176	2280						㉑			142	2280	
			㉑								㉒			177	2280						㉒			143	2280	
			㉒								㉓			178	2280						㉓			144	2280	
			㉓								㉔			179	2280						㉔			145	2280	
			㉔								㉕			180	2280						㉕			146	2280	
			㉕								㉖			181	2280						㉖			147	2280	
			㉖								㉗			182	2280						㉗			148	2280	
			㉗								㉘			183	2280						㉘			149	2280	
			㉘								㉙			184	2280						㉙			150	2280	
			㉙								㉚			185	2280						㉚			151	2280	
			㉚								㉛			186	2280						㉛			152	2280	
			㉛								㉜			187	2280						㉜			153	2280	
			㉜								㉝			188	2280						㉝			154	2280	
			㉝								㉞			189	2280						㉞			155	2280	
			㉞								㉟			190	2280						㉟			156	2280	
			㉟								㊱			191	2280						㊱			157	2280	
			㊱								㊲			192	2280						㊲			158	2280	
			㊲								㊳			193	2280						㊳			159	2280	
			㊳								㊴			194	2280						㊴			160	2280	
			㊴								㊵			195	2280						㊵			161	2280	
			㊵								㊶			196	2280						㊶			162	2280	
			㊶								㊷			197	2280						㊷			163	2280	
			㊷								㊸			198	2280						㊸			164	2280	
			㊸								㊹			199	2280						㊹			165	2280	
			㊹								㊺			200	2280						㊺			166	2280	
			㊺								㊻			201	2280						㊻			167	2280	
			㊻								㊼			202	2280						㊼			168	2280	
			㊼								㊽			203	2280						㊽			169	2280	
			㊽								㊾			204	2280						㊾			170	2280	
			㊾								㊿			205	2280						㊿			171	2280	
			㊿								㏀			206	2280						㏀			172	2280	
			㏀								㏁			207	2280						㏁			173	2280	
			㏁								㏂			208	2280						㏂			174	2280	
			㏂								㏃			209	2280						㏃			175	2280	
			㏃								㏄			210	2280						㏄			176	2280	
			㏄								㏅			211	2280						㏅			177	2280	
			㏅								㏆			212	2280						㏆			178	2280	
			㏆								㏇			213	2280						㏇			179	2280	
			㏇								㏈			214	2280						㏈			180	2280	
			㏈								㏉			215	2280						㏉			181	2280	
			㏉								㏊			216	2280						㏊			182	2280	
			㏊								㏋			217	2280						㏋			183	2280	
			㏋								㏌			218	2280						㏌			184	2280	
			㏌								㏍			219	2280						㏍			185	2280	
			㏍								㏎			220	2280						㏎			186	2280	
			㏎								㏏			221	2280						㏏			187	2280	
			㏏								㏐			222	2280						㏐			188	2280	
			㏐								㏑			223	2280						㏑			189	2280	
			㏑								㏒			224	2280						㏒			190	2280	
			㏒								㏓			225	2280						㏓			191	2280	
			㏓								㏔			226	2280						㏔			192	2280	
			㏔								㏕			227	2280						㏕			193	2280	
			㏕								㏖			228	2280						㏖			194	2280	
			㏖								㏗			229	2280						㏗			195	2280	
			㏗								㏘			230	2280						㏘			196	2280	
			㏘								㏙			231	2280						㏙			197	2280	
			㏙								㏚			232	2280						㏚			198	2280	
			㏚								㏛			233	2280						㏛			199	2280	
			㏛								㏜			234	2280						㏜			200	2280	
			㏜								㏝			235	2280						㏝			201	2280	
			㏝								㏞			236	2280						㏞			202	2280	
			㏞								㏟			237	2280						㏟			203	2280	
			㏟								㏠			238	2280						㏠			204	2280	
			㏠								㏡			239	2280						㏡					

