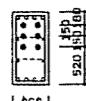
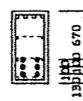
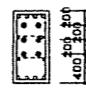
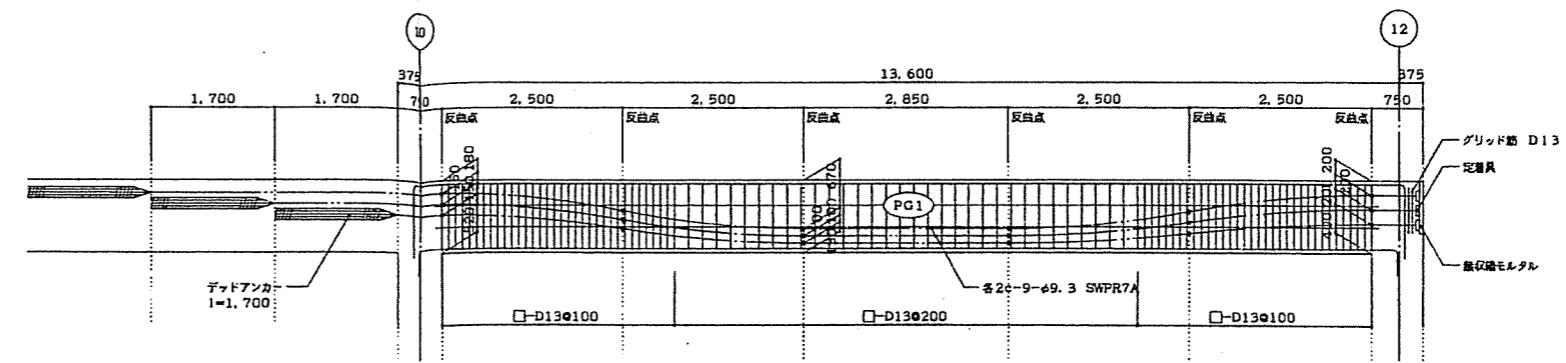


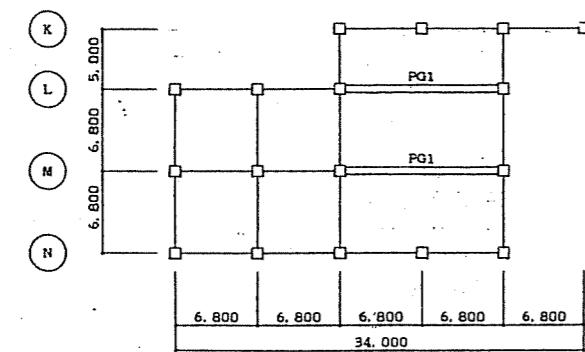
PC 梱リスト 1/5

符 号	P G 1		
位 置	10端	中 央	12端
断 面	 10P 500	 12P 1,000	 13P 1,000
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	□-D13@100	□-D13@200	□-D13@100
固 定	4-D13		
PC板用	6c-9-#9.3 SWPR7A		

PC 梟配線図 1/3



PC 梟配線図 1/3



#### KEY PLATE

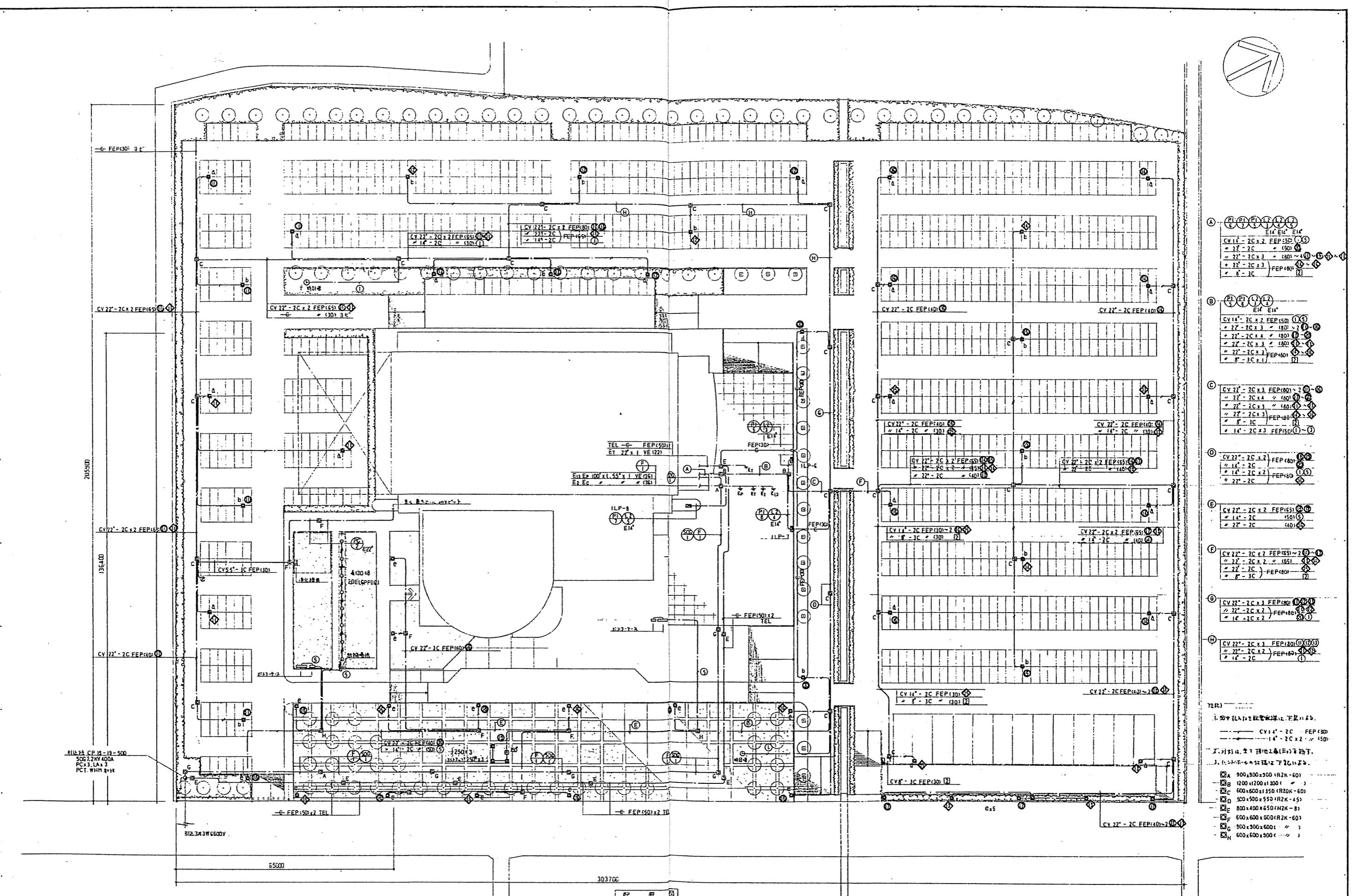
現用語彙

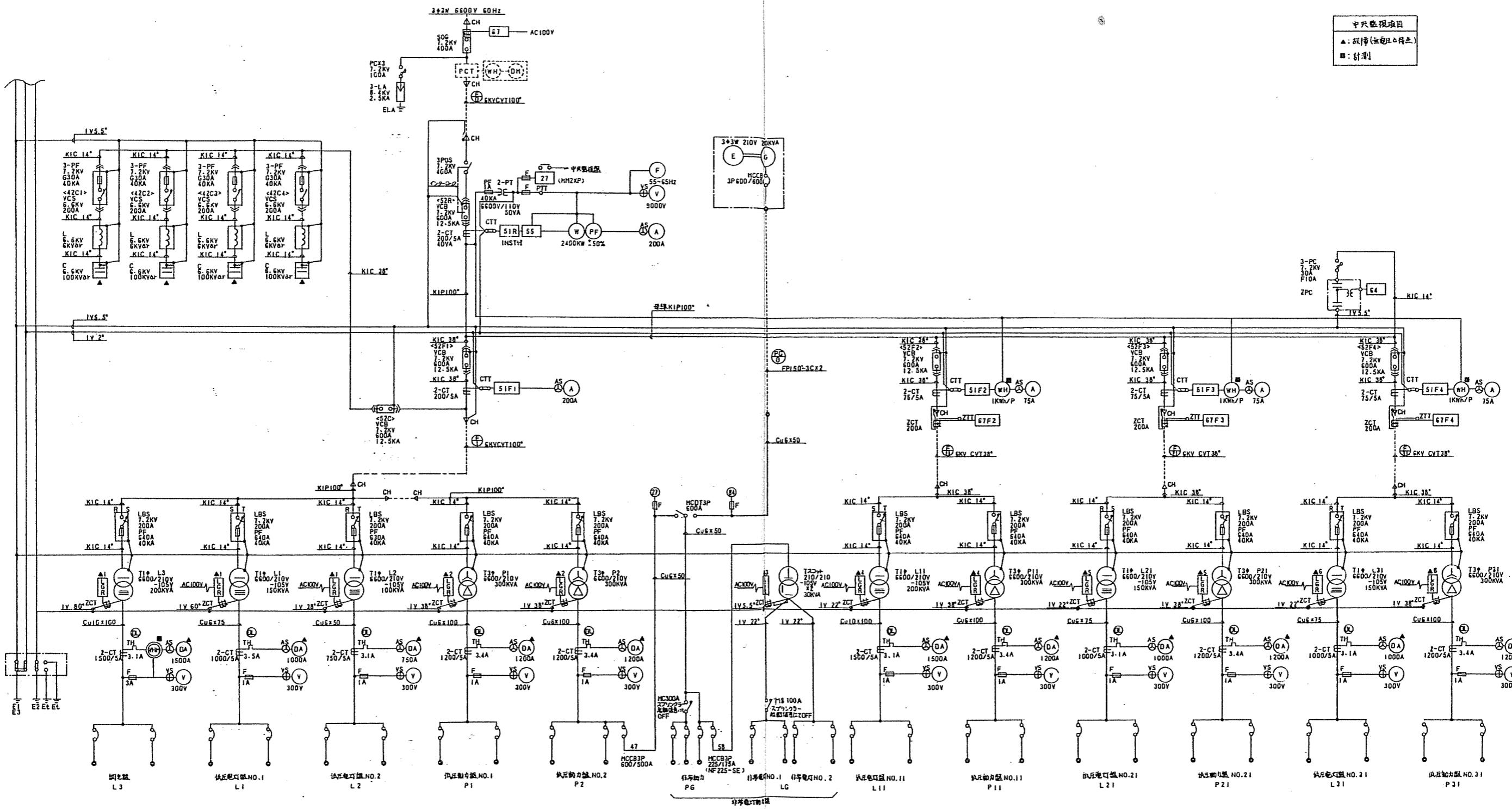
電気設備工事手帳(土木機械)														
工事名 称	項 目				特 記 事 項				項 目	特 記 事 項				
建 築 施 工	1. 工事場所 〒701-0042 滋賀県大津市北河原町、筋所町 2. 施工面積 ㎡ 3. 用途地域 事業地 4. 防火地域 事業地				1. 特記仕様書の適用範囲				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。				
建 物 区 分	構 造 用 敷 柱 1 階 地 上 2 階 地 下 柱 屋 建築面積(㎡) 6262.92 延床面積(㎡) 5567.53				2. 一般事項				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。				
註 記	特記仕様書の取扱については下記による。 1. 特記事項は○印のついたものを適用する、○印のない場合は △印のついたものを適用する。○印と△印のある場合は共に適用する。				3. 立合検査				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。				
工 事 項 目	工事及び見積項目は下記による。 1. 受電設備 2. 送電設備 3. 送電池設備 4. 併用動力設備 5. 電灯コンセント設備 6. 電話設備 7. 電声放送設備 8. 電気時計設備 9. 表示設備 10. インターホン設備 11. テレビ共聴設備 12. 自動火災報知設備 13. 遊具計測				4. 提出書類				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。				
別 途 工 事	工事区分による他、下記の工事区分とする。 但し、該当を生じた場合は事前に質問応答書をもって確かめなければならない。				5. 工事写真				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。				
工 事 区 分	区分				6. 動音				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。				
項 目	建築	衛生	空調	電気	別途	7. 工事保証 その他				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
防 火	屋内・屋外消火栓 火栓・消火設備	本体	・	・	・	8. 工事用電力・水				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
設 備	受信盤及び2次側電気工事 消火器 機械排煙設備	本体	・	・	・	9. 工事用仮設物				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
設 備	煙火感知器及び電気配管配線 防煙防火ゲンバー(SFD) 煙感短録 本体及び壁への電気配管配線 防火扉閉鎖装置	本体	・	・	・	10. 発生材の処理				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
設 備	コンクリート基礎 (上上げ共)	室内部分 屋上部分 屋外部分 アーチ柱及び穴明け	生	・	・	11. 独立処理				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
設 備	動力操作盤(電気配管配線共) 自動切換用機器 電源供給	本体	・	・	・	12. 官公庁その他の手続き				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
ス リ リ ー ブ	換気扇 電気錠及び 70-110V 電気配管配線 R.C.梁・壁・床貫通 スリーブ S・SRC梁貫通 開口補強	本体	・	・	・	13. 計画の変更				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
ガ リ ラ リ	外壁面取付ガリ 建物内部取付ガリ ドアガリ 吹出口類・照明器具等の天井開口切込み 内上用下地補強 天井・P.S.-D.S.-E.P.S.-床下ビット改め口 変電室・発電機室のビット工事 雨水排水 雨水排水 別途機器に対する配管接続 波し台及び波し排水金物 線	・	・	・	・	14. 引込				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
そ の 他	内上用開口切込み 外壁面取付ガリ 建物内部取付ガリ ドアガリ 吹出口類・照明器具等の天井開口切込み 内上用下地補強 天井・P.S.-D.S.-E.P.S.-床下ビット改め口 変電室・発電機室のビット工事 雨水排水 雨水排水 別途機器に対する配管接続 波し台及び波し排水金物 線	・	・	・	・	15. 電気方式				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
						16. 電線・管				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			
						17. P.F.管				受 付	本項は登録受電審査に備えに適用するものとし、特別高圧受電電気施設については適用しないものとする。これについて、は別項の特記仕様書とする。			

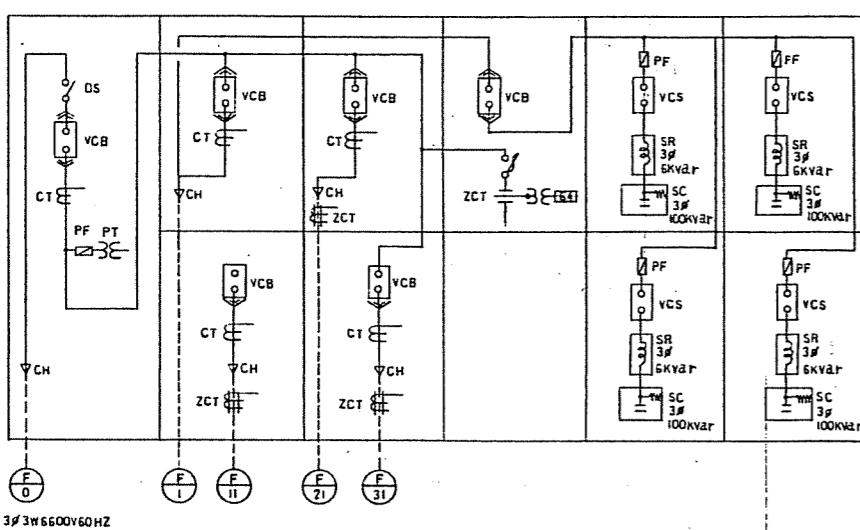
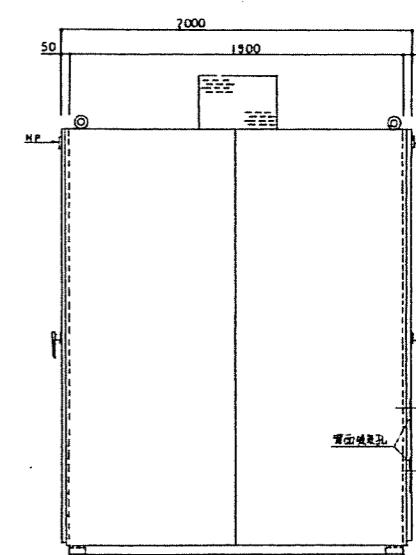
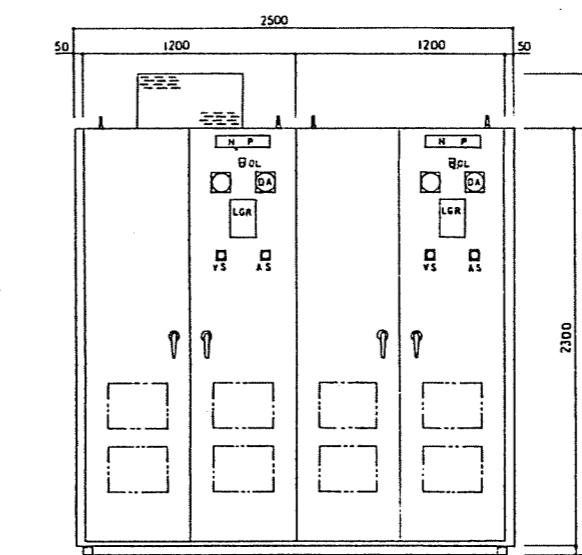
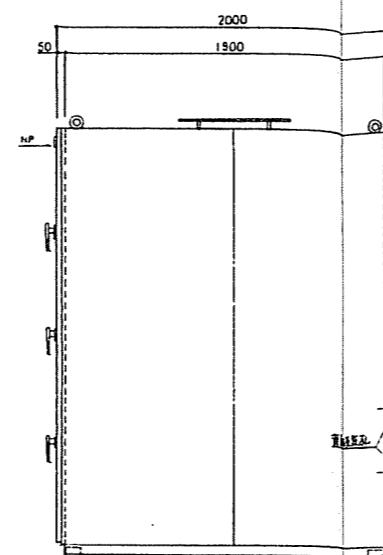
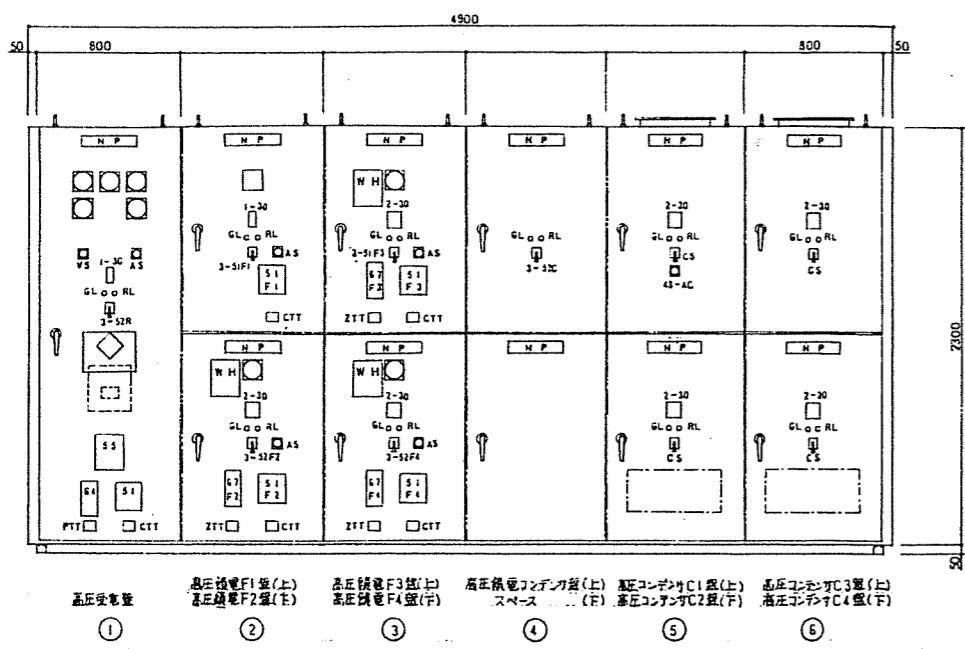
卷五十一



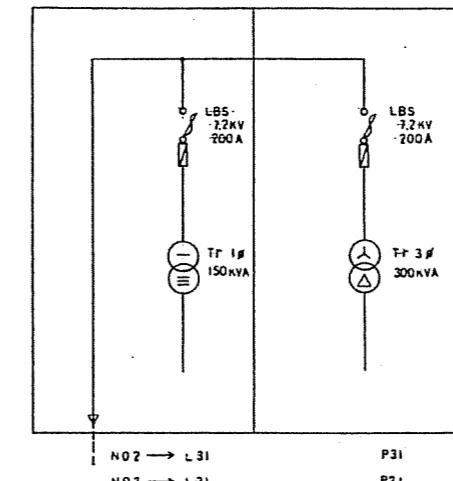
記号	名	仕	構	要	記号	名	仕	構	要	記号	名	仕	構	要
<b>各設備共通事項</b>														
口	ジョイントボックス・位置ボックス	○	壁	光	灯	電	灯	電	電話	火災報知口	ガス漏洩感知装置	火災報知口	ガス漏洩感知装置	火災報知口
口	端子盤	○	壁	光	灯	保安用	電	交換機	電話	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
配管	配管	天井壁いんべい又は埋込	○	壁	光	非常照明器具	MDF	本配線盤	電話	電話	電話	電話	電話	電話
配管	配管	露出	○	壁	光		①	内線電話機	電話	電話	電話	電話	電話	電話
配管	配管	埋込	○	白	熱	灯	②	公衆電話用アウトレット	電話	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
配管	配管	立上り兼通し引下り	○	白	熱	灯	③	電話用アウトレット	電話	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
ブルボックス	ブルボックス	プレート付	○	白	熱	灯	④	電話用アウトレット	ノズルプレート付	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
接地	接地	第1種	●	白	熱	灯	⑤	電話用アウトレット	ローテーションスタット付	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
接地	接地	第2種	●	熱	導	灯	⑥	休憩室案内付表示器	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
接地	接地	第3種	●	道路	導	導	⑦	休憩時間表示器別調器	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
接地	接地	特別第3種	●	屋外	灯		⑧	休憩時間表示器遠隔操作器	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
			□	換	氣	口	⑨	ダクト	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
			●	コンクリート	柱		AMP	増幅器	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
ハンドホール	ハンドホール	分電盤	○	ス	ビ	一	⑩	スピーカ	天井埋込込み	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
<b>主幹配管・電力設備</b>														
動力操作盤	リモコンセレクタースイッチ	信記数字はスイッチ数	○	ス	ビ	一	⑪	スピーカ	壁掛	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
排気用押ボタン	ON-OFF・GL・RL付	●	リモコンスイッチ	⑫	ス	ビ	一	⑫	スピーカ	ドアパ	受信機	受信機	受信機	受信機
電極保持器及び電箱	信記数字は極数	●	タンプラスイッチ 1P-15A	⑬	電	源	⑬	遠隔操作器	アーテネーター	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
フローツイッチ	●	タンプラスイッチ 2P-15A WP付	⑭	電源	制御器	器	⑭	電源制御器	電源制御器	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
配電箱	PL付電流計付	●	タンプラスイッチ 3W-15A	⑮	電	光	⑮	自動点滅器	スピーカ用ジャック	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
電力量計箱	●	タンプラスイッチ 4W-15A	⑯	自	動	点	⑯	自動点滅器	スピーカ用ジャック	受信機	受信機	受信機	受信機	受信機
電動機	●	タンプラスイッチバイロットスイッチ付	⑰	自	動	点	⑰	コンセント 2P-15A x2	信記数字は口数	⑰	夜間受付用インターホン機	警戒区境界線	警戒区境界線	警戒区境界線
		バイロットスイッチ	⑱	自	動	点	⑱	コンセント(抜止形) 2P-15A	"	⑱	夜間受付用インターホン子機	警戒区城番号	火報用	火報用
		⑲	自	動	点	⑲	コンセント	2P-15A x2	信記数字は口数	⑲	マイクロホン用ジャック	壁付型	警戒区城番号	防火戸用
		⑳	自	動	点	⑳	コンセント	2P-15A	"	⑳	マイクロホン用ジャック	床付型	警戒区城番号	防火戸用
		㉑	自	動	点	㉑	コンセント	2P-15A	"	㉑	スピーカ用ジャック	壁付型	警戒区城番号	防火戸用
		㉒	自	動	点	㉒	コンセント(ファン3台用) 3P-15A	"	㉒	スピーカ用ジャック	床付型	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用
		㉓	自	動	点	㉓	コンセント(接地端子付) 2P-15A	信記数字は口数	㉓	ITVカメラ	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉔	自	動	点	㉔	コンセント(接地端子付) 2P-15A E端子を別に取付	"	㉔	テレビアンテナ BS	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉕	自	動	点	㉕	コンセント(接地端子付) 2P-15A ブラグ共	"	㉕	テレビアンテナ VHF, UHF	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉖	自	動	点	㉖	コンセント 2P-20A ブラグ共	"	㉖	直列ユニット 中間	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉗	自	動	点	㉗	コンセント(引掛型) 2P-15A ブラグ共	"	㉗	直列ユニット 遠末	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉘	自	動	点	㉘	コンセント(引掛型) 2P-20A ブラグ共	"	㉘	4分岐器 BS-C4	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉙	自	動	点	㉙	コンセント(フロア型) 2P-15A	"	㉙	2分岐器 BS-C2	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉚	自	動	点	㉚	コンセント(フロア引掛型) 2P-15A ブラグ共	"	㉚	4分配器 BS-D4	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉛	自	動	点	㉛	コンセント(フロア引掛型) 3P-15A ブラグ共	"	㉛	2分配器 BS-D2	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉜	自	動	点	㉜	コンセント(フロア型) 2P-20A ブラグ共	"	㉜	増幅器	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉝	自	動	点	㉝	コンセント(フロア型) 2P-20A ブラグ共	"	㉝	分注混合器	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉞	自	動	点	㉞	コンセント(接地端子付) 2P-15A ブラグ共	"	㉞	4分岐器 BS-C4	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(フロア型) 2P-15A	"	㉟	2分岐器 BS-C2	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(フロア引掛型) 2P-15A ブラグ共	"	㉟	4分配器 BS-D4	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(フロア引掛型) 3P-15A ブラグ共	"	㉟	2分配器 BS-D2	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(フロア型) 2P-20A ブラグ共	"	㉟	増幅器	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(フロア型) 2P-20A ブラグ共	"	㉟	分注混合器	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-15A ブラグ共	"	㉟	4分岐器 BS-C4	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-15A	"	㉟	2分岐器 BS-C2	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-15A ブラグ共	"	㉟	4分配器 BS-D4	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 3P-15A ブラグ共	"	㉟	2分配器 BS-D2	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-20A ブラグ共	"	㉟	増幅器	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-20A ブラグ共	"	㉟	分注混合器	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-20A ブラグ共	"	㉟	4分岐器 BS-C4	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-20A	"	㉟	2分岐器 BS-C2	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-20A	"	㉟	4分配器 BS-D4	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-20A	"	㉟	2分配器 BS-D2	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-20A	"	㉟	増幅器	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-20A	"	㉟	分注混合器	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用
		㉟	自	動	点	㉟	コンセント(接地端子付) 2P-20A	"	㉟	4分岐器 BS-C4	警戒区城番号	防火戸用	防火戸用	防火戸用



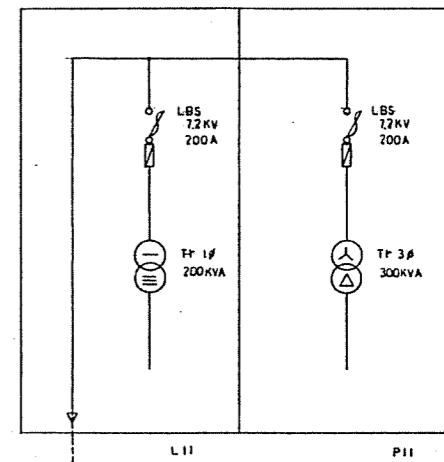


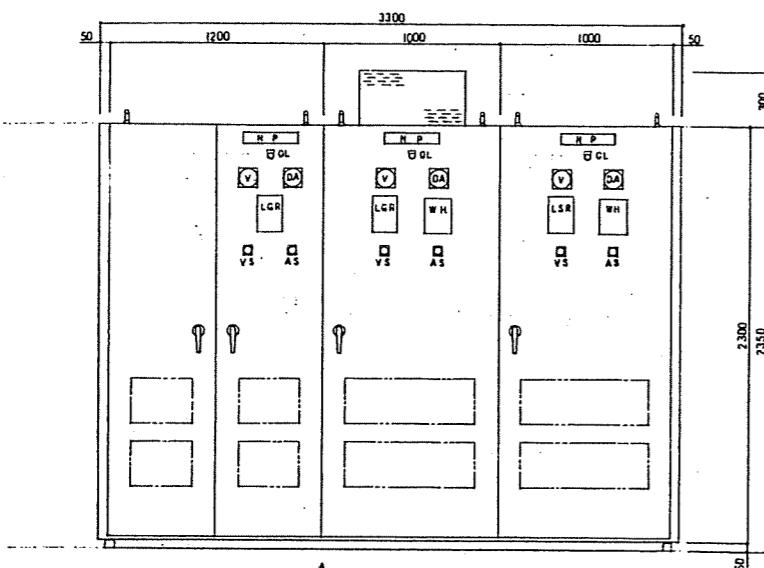


NO2, 3



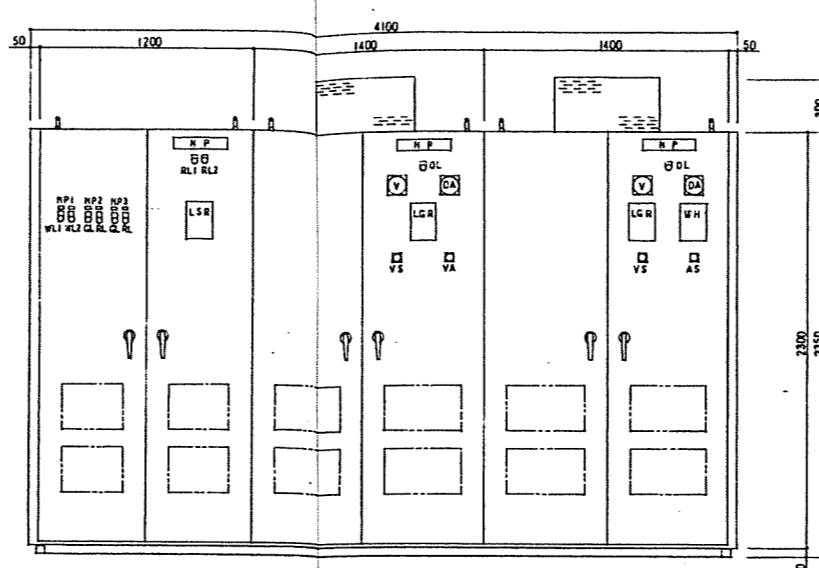
NO4





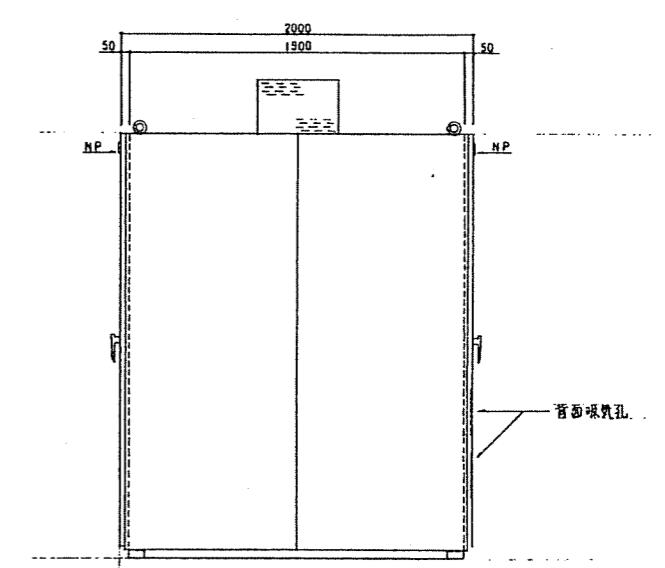
NP. 低圧電灯盤 NO.1 NP. 低圧電灯盤 NO.2 NP. 調光盤

(9) (10) (11)

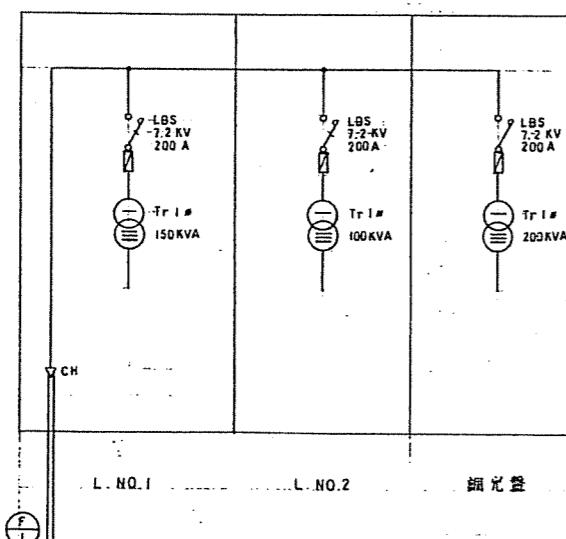


NP. 低圧非常電灯盤 NO.1 NP. 低圧動力盤 NO.2 NP. 低圧動力盤 NO.1

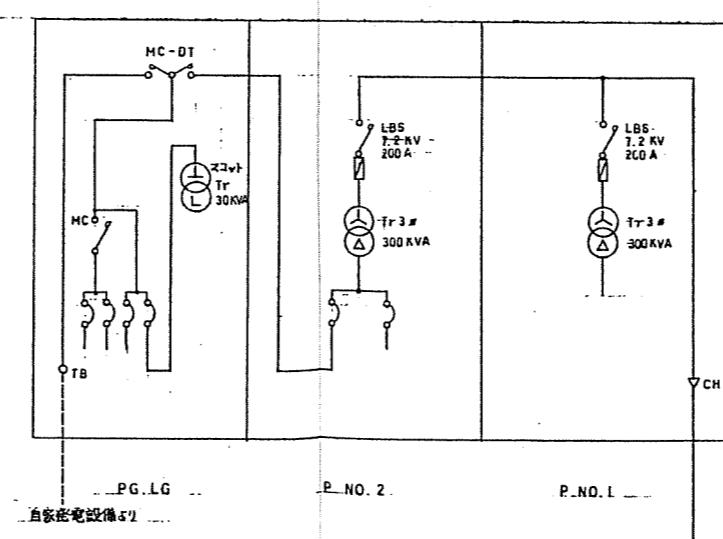
(11) (12) (13)



NO.3



二重圧電盤  
NO.4

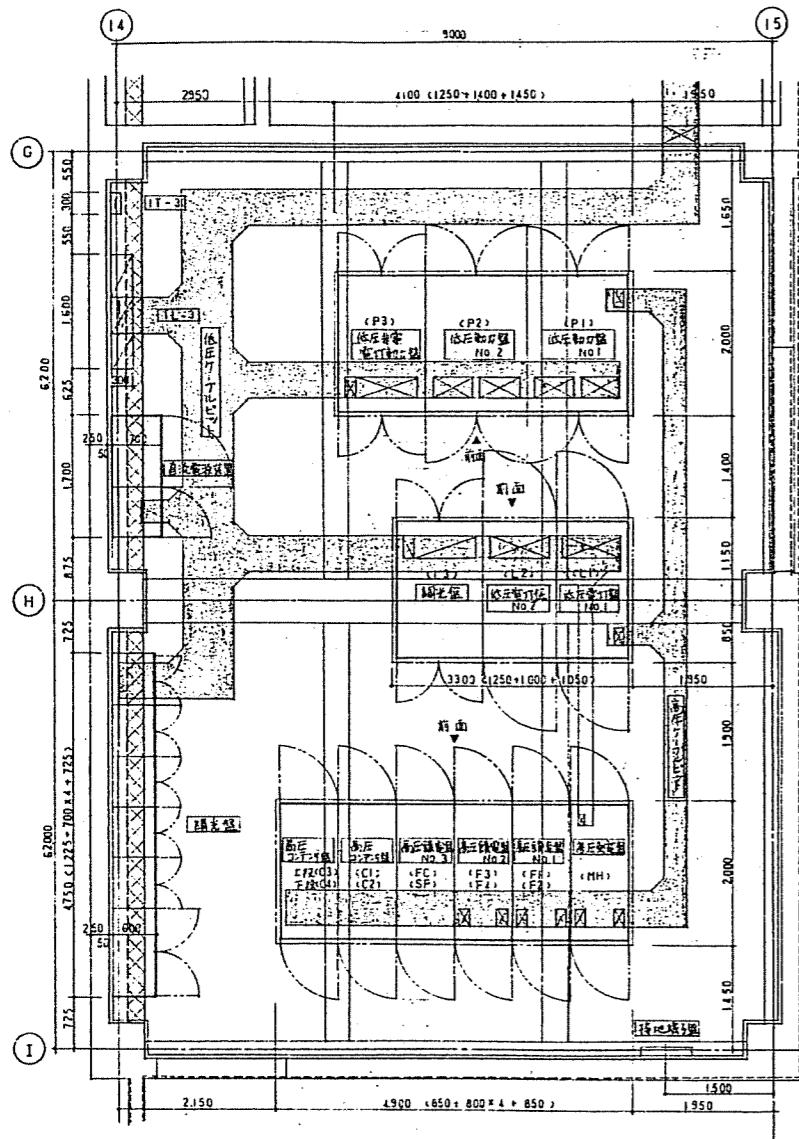


PG.LG P.NO.2 P.NO.1  
自家発電設備

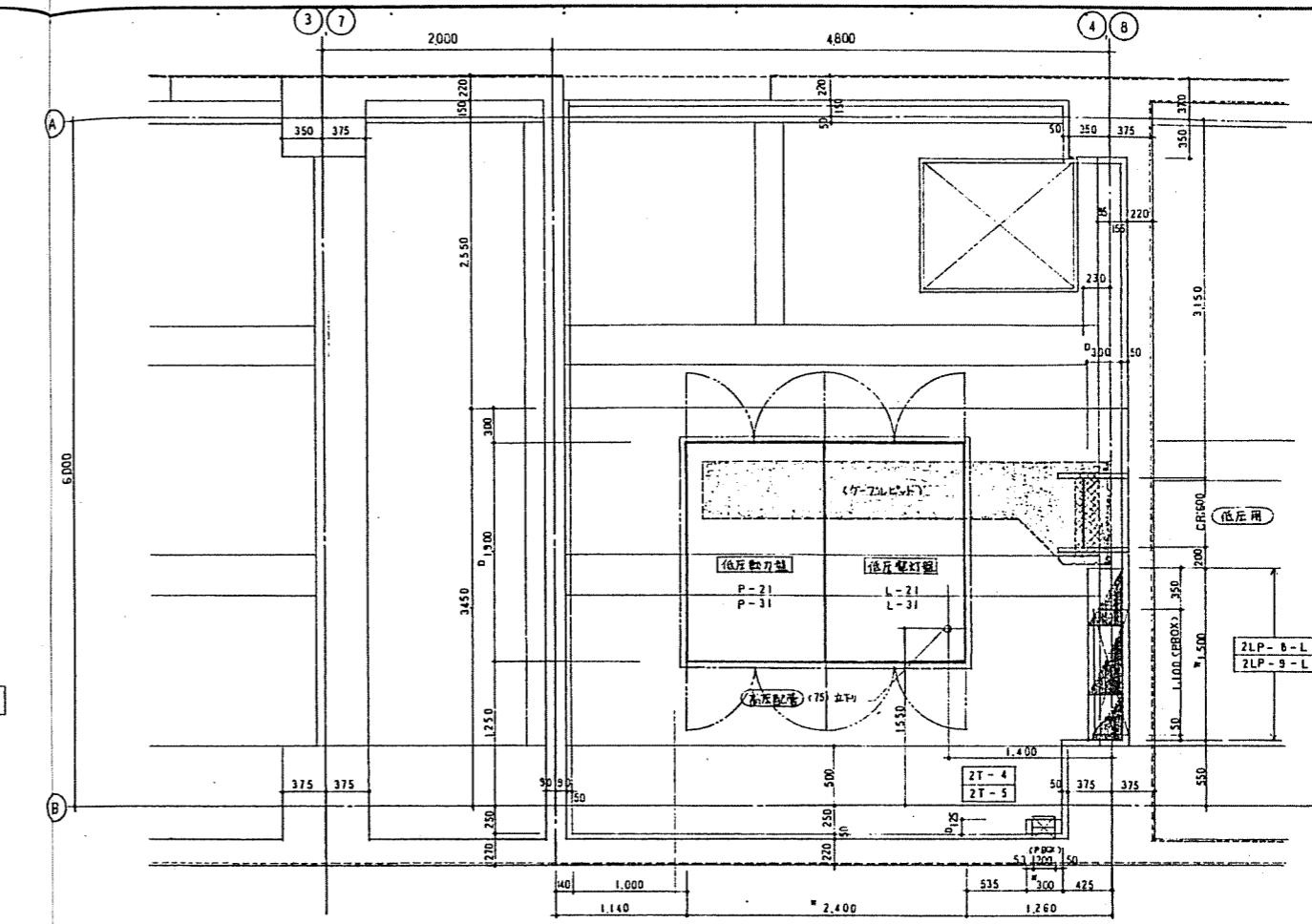
盤名	盤號NO	負荷名稱	負荷容量 (KVA)	軸機尺寸	配線遮蔽器容量 MCCB P AF/AT	ブレーカーNO
低圧電灯盤 No.1 (L 1)	IL-1		24.687	CVT 60°	3P 225/200	11
	IL-2		30.084			12
	IL-3		35.649		225/225	13
	ILP-1			38°	225/150	14
	ILP-2			60°		
	2L-1		27.380	100°	3P 225/200	15
	SOG 音源			CV 14°±2°	2P 50/50	16
	GR 音源					17
	盤内電源					18
低圧電灯盤 No.2 (L 2)	2LP-1, 2LP-2		23.543	CVT 100°	3P 225/150	21
	2LP-1			38°		
	2LP-2			38°		
	2LP-3, 2LP-4		34.146	150°	3P 225/200	22
	2LP-3			38°		
	2LP-4			38°		
	ILP-6		16.0	38°	3P 225/125	23
	ILP-7		16.0			24
	ILP-8		16.0			25
低圧調光盤 (L 3)	調光盤		200.0	CVT 200°±3	3P 1200/1200	
低圧動力盤 No.1 (P 1)	IP-1		70.2 KW	CVT 60°±2	3P 400/300	31
	IP-2-1		74.16	100°		32
	IP-3		79.56		3P 400/350	33
	IP-4		9.9	14.5°	3P 100/ 75	34
	IP-5		10.0	22.5°	3P 100/100	35
	IP-6		10.0			36
	IP-7		10.0			37
	IP-8		10.0			
	IP-2-2		14.4	14 °	3P 100/100	38

盤名類	幹線NO	負荷名稱	負荷量 (kW)	幹線サイズ	配線遮断器容量 MCCB P AF/AT	ブレーカーNO
低圧動力盤 No.2 (P 2)	(P2-1)	2LP-1, 2LP-2	25.0 KW	CVT 38°	3P 100/100	41
	(P2-1b)	2LP-1		38°		
	(P2-1b)	2LP-2		38°		
	(P2-2)	2LP-3, 2LP-4	35.9 KW	100°	3P 225/150	42
	(P2-2a)	2LP-3		38°		
	(P2-2b)	2LP-4		38°		
	(P2-3)	ILP-1		CVT 60°	3P 225/150	43
	(P2-3b)	ILP-2		60°		
	(P2-4)	RP-1	25.2 KW	38°	3P 100/100	44
	(P2-5)		12030	250°	3P 600/600	45
	(P2-6)	エレベーター	35.0	38°	3P 100/100	46
		専用電源			3P 600/500	47
非常動力盤 (P G)	(PG-1)	IP-3	36.9 KW	CVT 60°	3P 225/225	51
	(PG-2)	浄化槽盤	22.4		3P 100/100	52
	(PG-3)	直走音響装置	4.0	34°	3P 50/30	53
	(PG-4)	非常用電源機	3.0			54
	(PG-5)	スプリンクラーポンプ盤	55.0	FP 100°-3C	3P 400/300	55
	(PG-6)	ヨーピー			3P 50/30	56
	(PG-7)	IP-2+2	1.5 KW	EP 8°-3C		57
		スコットラrans			3P 225/175	58
非常電灯盤 (L G)	(LG-1)	IL-1		CV 8°-3C	3P 100/100	61
	(LG-1b)	IL-2				
	(LG-2)	IL-3	3.0		3P 100/100	62
	(LG-3)	2L-1	3.0	CVT 14°	3P 100/50	63
	(LG-4)	IL-4		FP 8°-3C	3P 100/75	71
	(LG-4b)	IL-1				

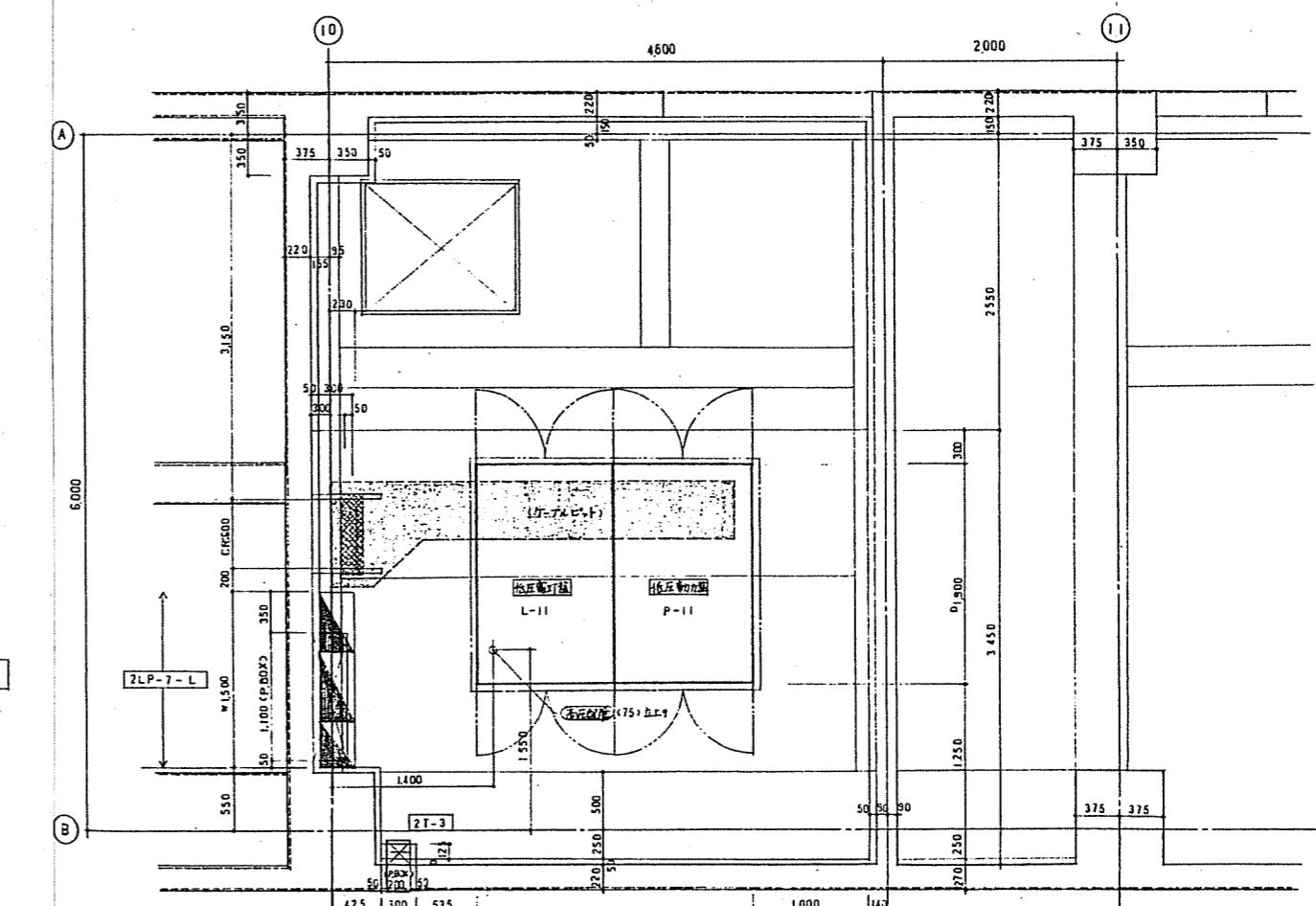
盤名標	幹線NO	負荷名稱	負荷容量 (kVA)	幹線サイズ	配線遮断器容量 MCCB P AF/AT	ブレーカーNO
低圧電灯盤 No.1 (L 11)	1LP-3		6.515	CVT 14°	3P 100/75	8
	2LP-7-L		7.905	CVT 14°	3P 100/75	82
	1LP-3		62.0	CVT 150°	3P 400/350	83
	1LP-3		62.0	CVT 14°	3P 100/75	84
	2LP-5		19.729	CVT 60°	3P 225/150	85
	2LP-6		19.254	CVT 100°	3P 100/50	86
	GR 乾燥				2P 100/50	87
	盤内電源				2P 100/50	88
力 No.1 (P 11)	2LP-7-P		104.4 KW	CVT 150°	3P 400/400	91
	1LP-3			CVT 14°	3P 225/150	92
	2LP-7-P			CVT 38°	3P 100/75	93
	1LP-3		60.0	CVT 200°	3P 400/400	93
	2LP-5, 2LP-6		14.10	CVT 38°	3P 100/75	94
	2LP-5			CVT 22°	3P 100/75	94
	2LP-6			CVT 22°	3P 100/75	95
	1LP-3		16.8	CVT 14°	3P 100/75	95
XT No.1 (L 21)	2LP-7-L		72.96	CVT 100°	3P 400/250	106
	1LP-4		10.735	CVT 14°	3P 100/75	101
	2LP-8-L		7.905	CVT 14°	3P 100/75	102
	1LP-4		62.0	CVT 150°	3P 400/350	103
	1LP-4		62.0	CVT 14°	3P 100/75	104
	GR 乾燥				2P 100/50	105
	盤内電源				2P 100/50	106
						107
動力 No.1 (P 21)	2LP-8-P		104.4 KW	CVT 150°	3P 400/400	111
	1LP-4			CVT 14°	3P 225/150	112
	2LP-8-P			CVT 38°	3P 100/75	113
	1LP-4		60.0	CVT 200°	3P 400/400	113
	1LP-4		16.8	CVT 14°	3P 100/75	114
	1LP-5	電動制御盤	10.0	CVT 22°	3P 100/75	115
	2LP-8-L		72.96	CVT 100°	3P 400/250	116
XT No.1 (L 31)	1LP-5		5.875	CVT 14°	3P 100/75	121
	2LP-9-L			CVT 14°	3P 100/75	122
	1LP-5		62.0	CVT 150°	3P 400/350	123
	1LP-5		62.0	CVT 14°	3P 100/75	124
	GR 乾燥				2P 100/50	125
	盤内電源				2P 100/50	126
力 No.1 (P 31)	2LP-9-P		104.4 KW	CVT 150°	3P 400/400	131
	1LP-5			CVT 14°	3P 225/150	132
	2LP-9-P			CVT 38°	3P 100/75	133
	1LP-5		60.0	CVT 200°	3P 400/400	134
	1LP-5		16.8	CVT 14°	3P 100/75	135
	2LP-9-L		72.96	CVT 100°	3P 400/250	135



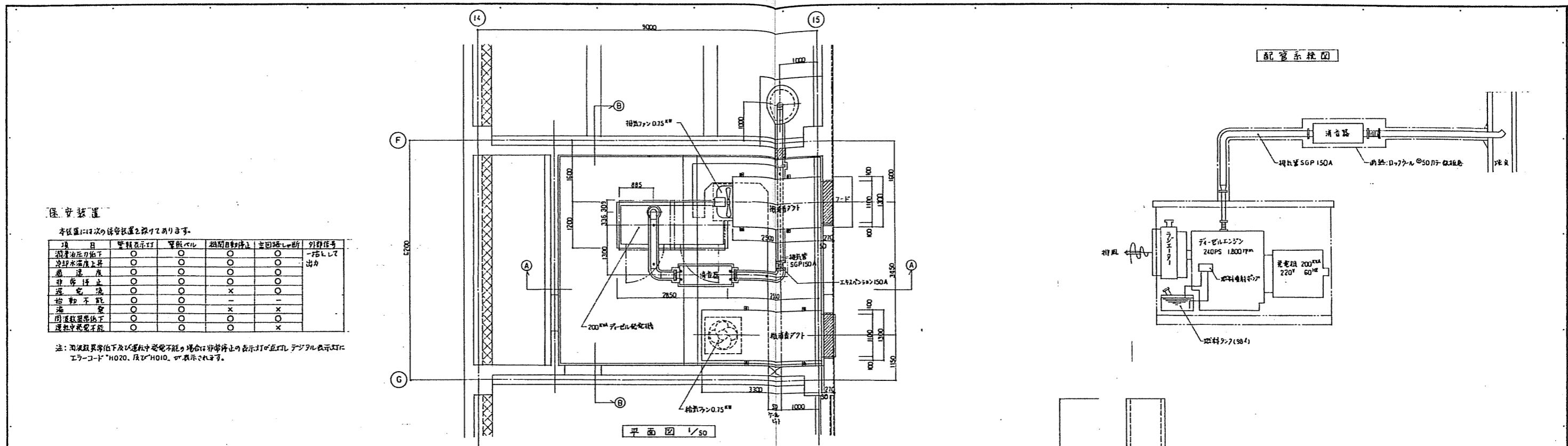
第1電氣室 1:50



第2、3質氣室 1:50

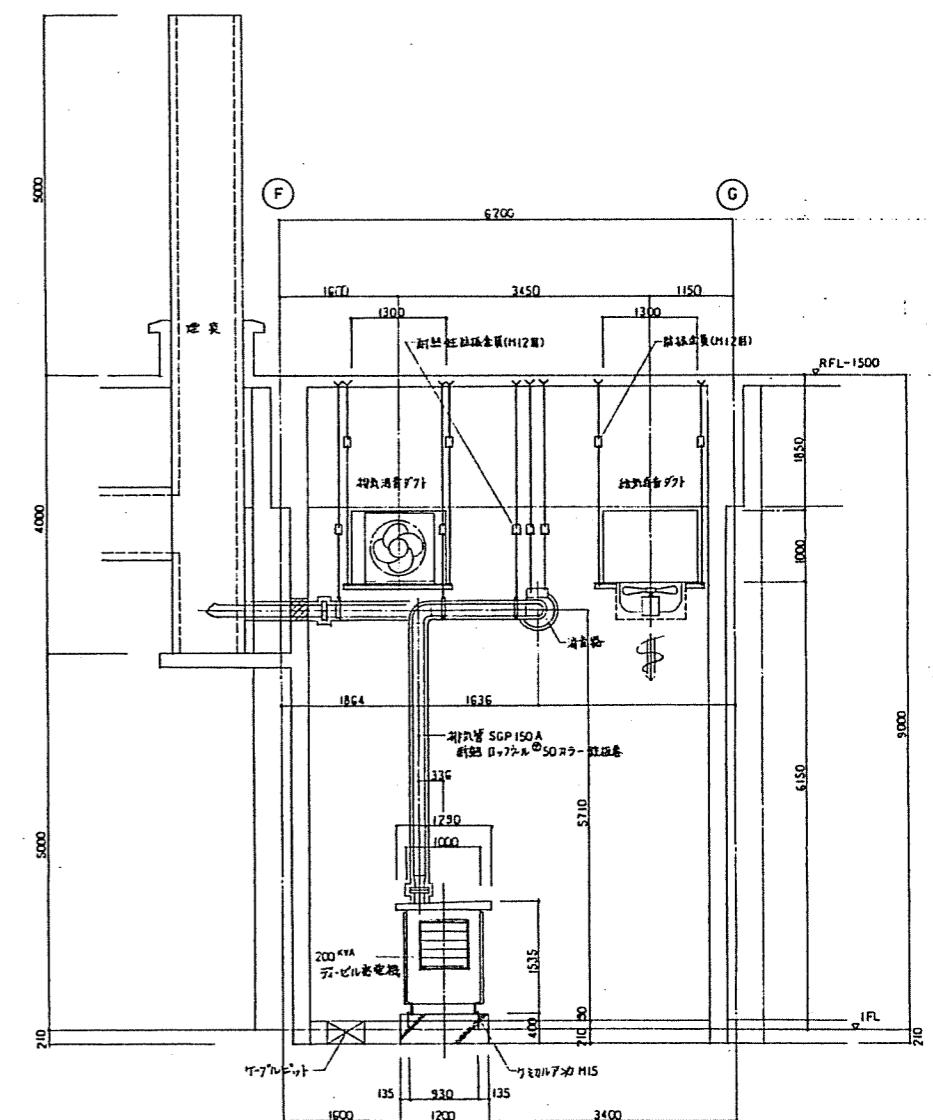
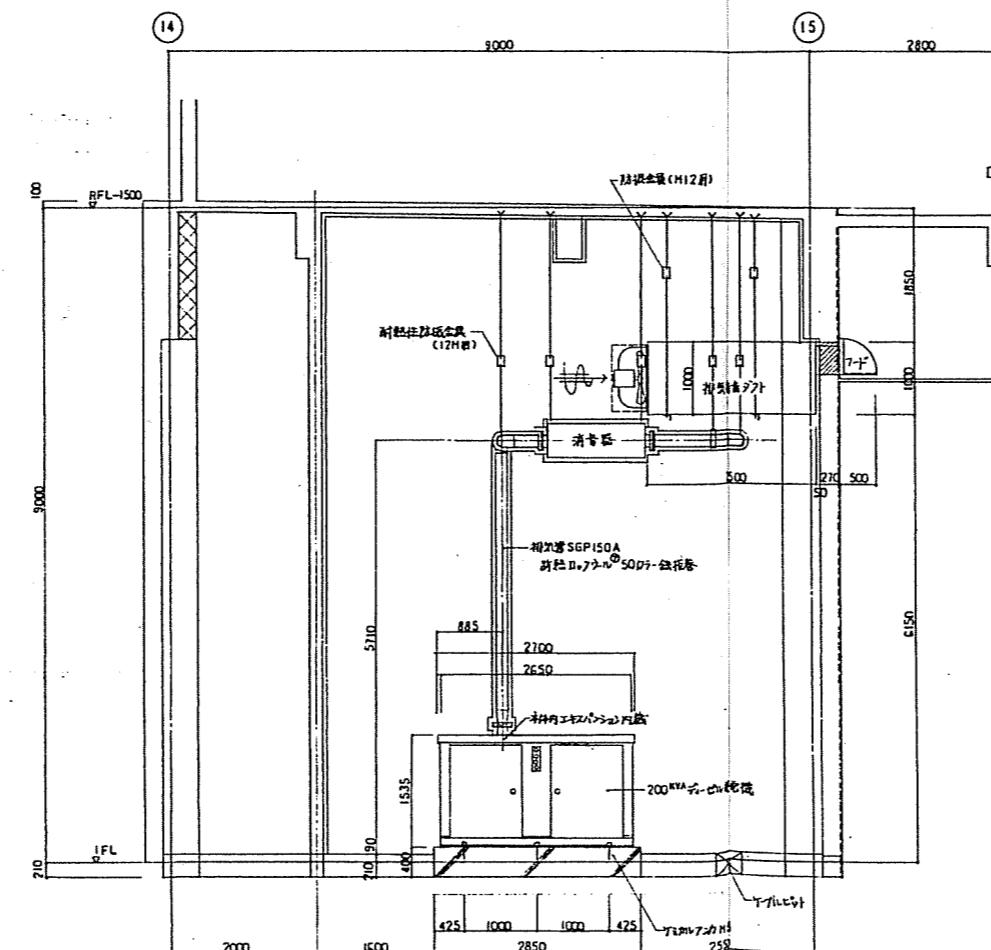


第4電氣室 1:50



目次

形 式	YAP 200 E - 6R
発電機	電 力 200 KVA 電 壓 220 V 電 流 525 A 回 転 速 度 60 Hz 回 転 數 1800 r/min 接 数・相 數 4: 3 3W 力 率 80 % 励 磁 方 式 静止励磁 締 線 方 式 星形 冷 却 方 式 空冷式 締 線 構 造 日 本 電 源 600 V レ ブ ル 600AFC/600AT 電 源 3.5 kA
エンジン	形 式 立形水冷4サイクル6気筒 出 力 240 PS 回 転 速 度 1800 r/min シリンダ内径×行程 6-130mm×150mm 総 排 気 量 11,945 L 冷 却 方 式 ラジエータ冷却 燃 料 柴油 燃 料 消 費 量 173 g/PS-h 燃 料 タンク容 量 38 L 接 線 方 式 空氣冷却式 セ ル モ ー ラー 容 量 24V-6.0kW バ テ リ ー 容 量 24V-200Ah 調 速 装 置 液壓式 非 常 停 止 装 置 電気式 充 電 器 容 量 半導体式自動充電 重 量 2750 kg



様式-1  
三重県産業振興センター

自家発電設備	
(1) 対象負荷設備 種別と負荷率	
(2) 絶縁遮断器 $\eta_{\text{d}} = .200$ $\eta_{\text{d}} = .150$ $\eta_{\text{d}} = .15$ $\eta_{\text{d}} = .876$	
(3) 発電機出力 定格出力 124.5kVA 定格出力 220V 定格周波数 60Hz 定格回転数 1800rpm	
(4) 原動機特性 $\eta_{\text{d}} = .25$ $\eta_{\text{d}} = .100$ $\eta_{\text{d}} = .100$	
(5) 整合比 1.22	
作動機種別 成形機 鋼管千本部 自製機種別 製紙機器設備専門機器室 NO. KH-469	

※: 災害の場合、消防設備用出力算定には、使えません。

様式-3

自家発電設備出力計算シート(終電機) 件名: 三重県産業振興センター

RG1	$= \frac{1}{\eta_L} \times D \times S_f \times \frac{1}{\cos \theta_f} = \frac{1}{.837} \times 1.00 \times 1.06 \times \frac{1}{.80} = 1.581$ $\Delta P = A + B - C = 7.1 + 6.8 - 2 \times 3.4 = 7.2$ $u = \frac{(A - C)}{\Delta P} = \frac{7.1 - 3.4}{7.2} = .52$ $S_f = \sqrt{1 + \frac{\Delta P}{K} + \left( \frac{\Delta P}{K} \right)^2 \times (1 - 3u + 3u^2)}$ $= \sqrt{1 + \frac{7.2}{62.0} + \left( \frac{7.2}{62.0} \right)^2 \times (1 - 3 \times .52 + 3 \times .52^2)} = 1.06$	RG1 1.581
RG2	$\text{エレベーター} = \frac{(1 - \Delta E)}{\Delta E} \times \frac{Ks}{2'm} \times \frac{H^2}{K}$ $= \frac{(1 - .25)}{.25} \times .200 \times \frac{1.000}{.140} \times \frac{17.4}{62.0} = 1.202$	RG2 1.202
RG3	$= \frac{Ks}{Kd} \times \left\{ \frac{d}{(\eta_b \times \cos \theta_b)} + \left( \frac{Ks}{2'm} - \frac{(\eta_b \times \cos \theta_b)}{2'm} \right) \times \frac{H^2}{K} \right\} \times f_{\text{v}}$ $= \frac{1}{1.50} \times \left\{ \frac{1.00}{(.821 \times .865)} + \left( \frac{1.00}{.140} - \frac{1.00}{(.821 \times .865)} \right) \times \frac{17.4}{62.0} \right\} \times 1.00$ $= 2.006$	RG3 2.006
RG4	$= \frac{1}{K} \times \frac{1}{Kd} \times \left[ (H - RAF)^2 + \left( \frac{\Delta P}{\eta_b \times \cos \theta_b} \right)^2 \times (1 - 3u + 3u^2) \right]$ $\text{※ } H = h_b \times \sqrt{\frac{(RC \times h_K)}{\eta_b \times \cos \theta_b}^2 + (RA + RB) \times h_K \times h_b}$ $= \frac{1}{62.0} \times \frac{1}{.35} \times \left[ (1.0 - 1.0)^2 + (5.1)^2 \times (1 - 3 \times .52 + 3 \times .52^2) \right]$ $= .487$	RG4 .487
RG	$RG < 3 > = 2.006$ 発電機出力 $G' = RG \times K = 2.006 \times 62.0 = 124.5$ (kVA)	RG 2.006 発電機定格出力 $G = 124.5$ (kVA)

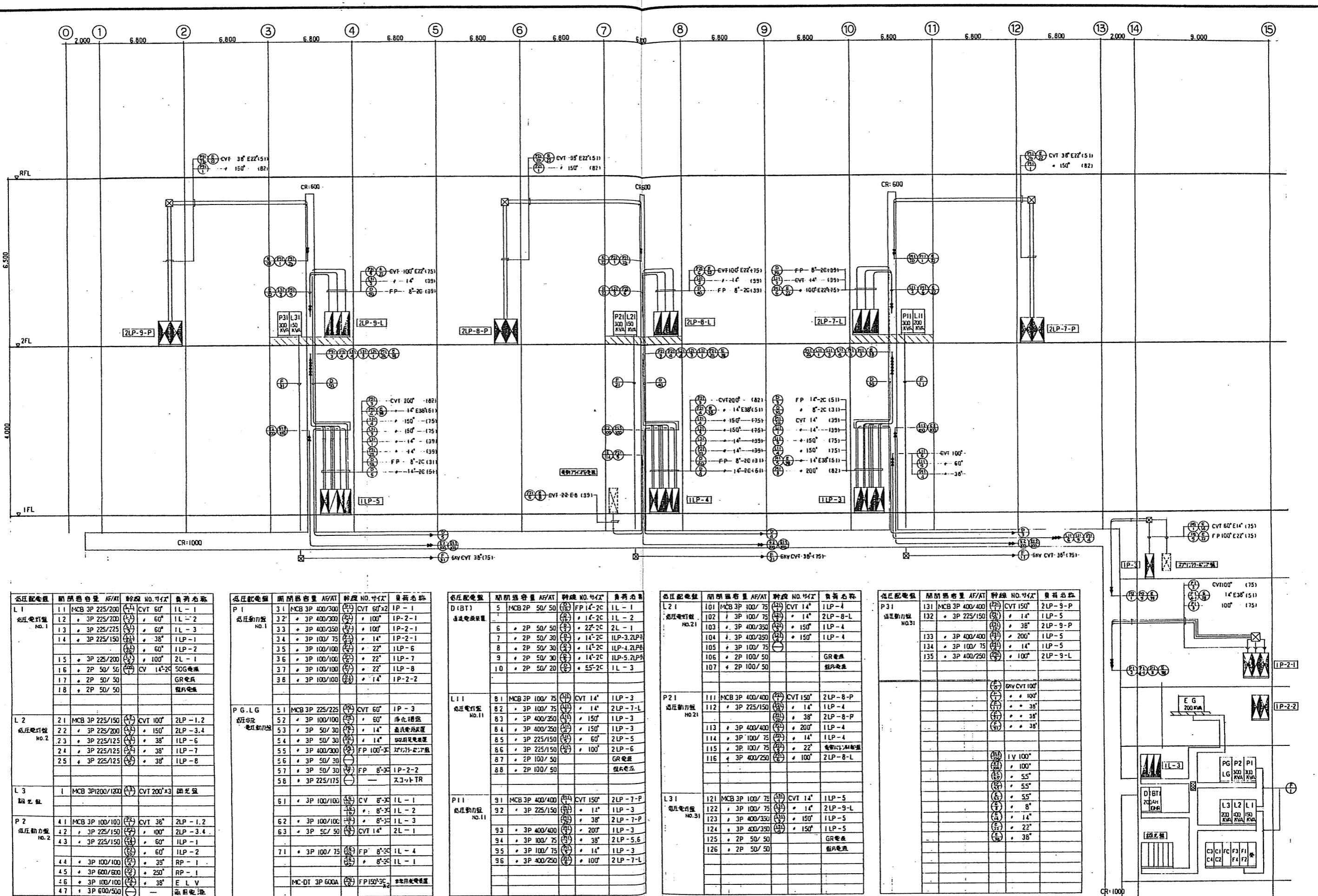
備考:  $G$  は  $G'$  の値の 95% 以上の値とする。

様式-2

自家発電設備出力計算シート(電動機)		件名: 三重県産業振興センター										
台数	負荷機器名称	消力	記号	台数	機器出力	出力	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	不平衡負荷	
番号		kw	kVA		MW (kW)	MVA (kVA)	①	②	③	④	R-S R-T T-R	
1 /	IL-1	FL	1	3.51	回左		3.5	-1.4	.4	-.7	.0	3.5 .0 .0
2 /	IL-2		1	1.04			L0	-1.4	-1	-2	0	0 1.0 .0
3 /	IL-3		1	1.30			1.3	-1.5	.1	-.3	0	0 .0 1.2
4 /	2L-1		1	3.34			3.3	-1.4	.4	-.6	0	3.3 .0 .0
5 /	IL-4		1	6.07			6.1	-2.5	.7	-1.1	0	6.1 .0 .0
6 /	IL-5		1	2.06			2.1	-1.8	.2	-1.4	0	0 .0 2.1
7 /	給排水ポン	HL	1	.75			L	5.4	4.3	3.1	2.9	0 .0 .0
8 /	排水		1	.75				5.4	4.3	3.1	2.9	0 .0 .0
9 /	排水用給水ポン		1	5.50			39.3	31.6	18.6	17.0	0	0 .0 .0
10 /			1	5.50			39.3	31.6	18.6	17.0	0	0 .0 .0
11 /	運転機		1	17.40			124.3	99.8	46.3	41.0	0	0 .0 .0
12 /	IP-3		1	3.70			26.4	21.3	15.2	14.1	0	0 .0 .0
13 /	IP-3		1	3.70			26.4	21.3	15.2	14.1	0	0 .0 .0
14 /	IP-3		1	3.70			26.4	21.3	15.2	14.1	0	0 .0 .0
15 /	IP-3		1	3.70			26.4	21.3	15.2	14.1	0	0 .0 .0
合計											6.8 7.1 3.4	
負荷出力合計 (kW)							①の値	②の値	③の値	④の値		
K = $\sum E_{\text{d}} = 62.02$							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
負荷過定							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$		
							$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	$H_{\text{d}}$	<		







低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO.14次	負荷名称
L 1 低圧電灯盤 No.1	1.1 MCB 3P 225/200 (2)	CVT 60°	IL - 1
	1.2 + 3P 225/200 (2)	+ 60°	IL - 2
	1.3 + 3P 225/225 (2)	+ 60°	IL - 3
	1.4 + 3P 225/150 (2)	+ 38°	ILP - 1
	1.5 + 3P 225/200 (2)	+ 60°	ILP - 2
	1.6 + 2P 50/50 (2)	+ 100°	2LP - 1
	1.7 + 2P 50/50	CV 14°	SOG 電源
	1.8 + 2P 50/50		GR 電源
			室内電源
L 2 低圧電灯盤 No.2	2.1 MCB 3P 225/150 (2)	CVT 100°	2LP - 1.2
	2.2 + 3P 225/200 (2)	+ 150°	2LP - 3.4
	2.3 + 3P 225/125 (2)	+ 38°	ILP - 6
	2.4 + 3P 225/125 (2)	+ 38°	ILP - 7
	2.5 + 3P 225/125 (2)	+ 38°	ILP - 8
P 2 低圧動力盤 No.2	4.1 MCB 3P 100/100 (2)	CVT 38°	2LP - 1.2
	4.2 + 3P 225/150 (2)	+ 100°	2LP - 3.4
	4.3 + 3P 225/150 (2)	+ 60°	ILP - 1
	4.4 + 3P 100/100 (2)	+ 60°	ILP - 2
	4.5 + 3P 600/600 (2)	+ 250°	RP - 1
	4.6 + 3P 100/100 (2)	+ 38°	ELV
	4.7 + 3P 600/500 (2)	—	高周電源

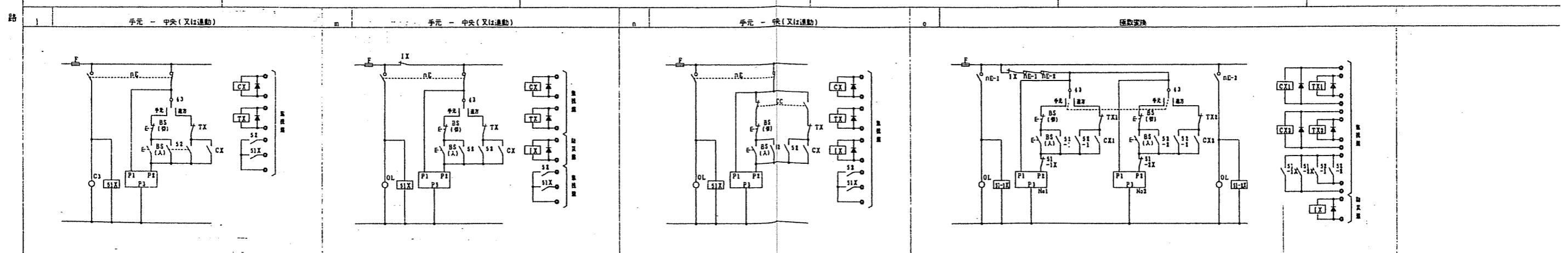
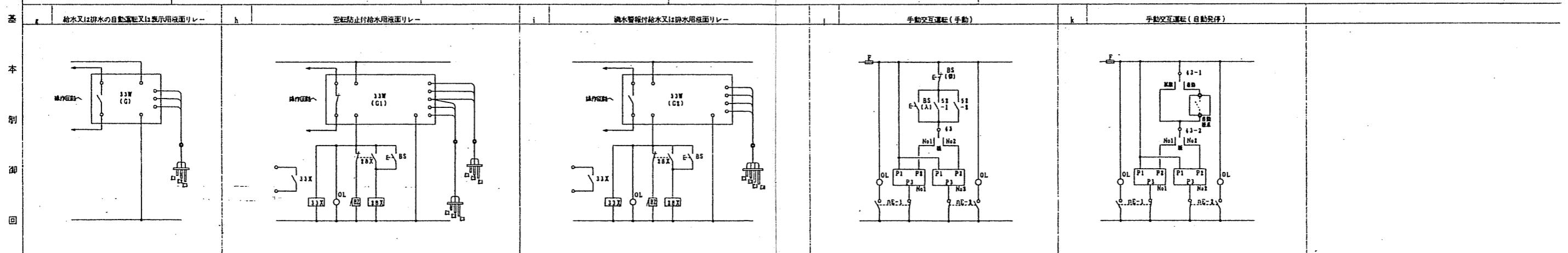
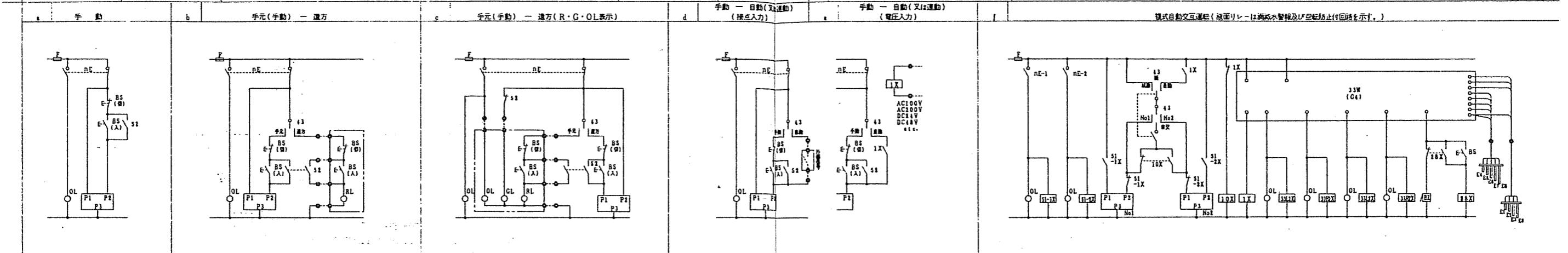
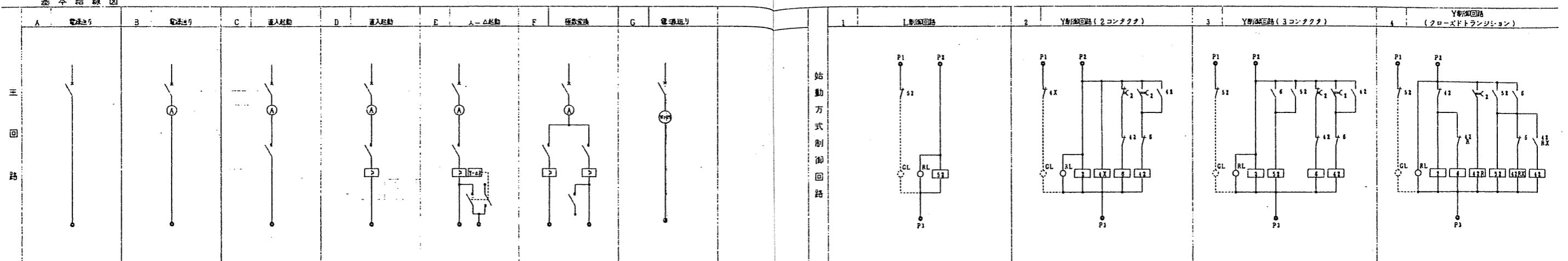
低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO.14次	負荷名称
P 1 低圧動力盤 No.1	3.1 MCB 3P 400/300 (2)	CVT 60°	IP - 1
	3.2 + 3P 400/300 (2)	+ 100°	IP - 2 - 1
	3.3 + 3P 400/350 (2)	+ 100°	IP - 2 - 1
	3.4 + 3P 100/75 (2)	+ 14°	IP - 2 - 1
	3.5 + 3P 100/100 (2)	+ 22°	ILP - 6
	3.6 + 3P 100/100 (2)	+ 22°	ILP - 7
	3.7 + 3P 100/100 (2)	+ 22°	ILP - 8
	3.8 + 3P 100/100 (2)	+ 14°	IP - 2 - 2
P G, LG 低圧電灯盤 No.2	5.1 MCB 3P 225/225 (2)	CVT 60°	IP - 3
	5.2 + 3P 100/100 (2)	+ 60°	淨化機器
	5.3 + 3P 50/30 (2)	+ 14°	直流水泵装置
	5.4 + 3P 50/30 (2)	+ 14°	生活用給水装置
	5.5 + 3P 400/300 (2)	FP 100°	2LP-1/2LP-2
	5.6 + 3P 50/30 (2)		
	5.7 + 3P 50/30 (2)	FP 8°	IP - 2 - 2
	5.8 + 3P 225/175 (2)	—	スコット TR
P II 低圧動力盤 No.11	9.1 MCB 3P 400/400 (2)	CVT 150°	2LP - 7 - P
	9.2 + 3P 225/150 (2)	+ 14°	IP - 3
	9.3 + 3P 50/50 (2)	+ 38°	2LP - 7 - P
	9.4 + 3P 400/400 (2)	+ 200°	IP - 3
	9.5 + 3P 100/75 (2)	+ 38°	2LP - 5, 6
	9.6 + 3P 400/250 (2)	+ 100°	2LP - 7 - L

低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO.14次	負荷名称
D (BT) 低圧電灯盤 No.21	5 MCB 2P 50/50 (2)	FP 14°	IL - 1
	6 + 2P 50/50 (2)	+ 14°	IL - 2
	7 + 2P 50/30 (2)	+ 22°	2L - 1
	8 + 2P 50/30 (2)	+ 14°	ILP - 3, 2P
	9 + 2P 50/30 (2)	+ 14°	ILP - 4, 2P
	10 + 2P 50/20 (2)	+ 55°	IL - 3
L 11 低圧電灯盤 No.11	8.1 MCB 3P 100/75 (2)	CVT 14°	ILP - 3
	8.2 + 3P 100/75 (2)	+ 14°	2LP - 1 - 1
	8.3 + 3P 400/350 (2)	+ 150°	IP - 3
	8.4 + 3P 400/350 (2)	+ 150°	IP - 3
	8.5 + 3P 225/150 (2)	+ 60°	2LP - 5
	8.6 + 3P 100/50 (2)	+ 100°	2LP - 6
	8.7 2P 100/50		GR 電源
	8.8 + 2P 100/50		室内電源
L 31 低圧電灯盤 No.31	12.1 MCB 3P 100/75 (2)	CVT 14°	IP - 5
	12.2 + 3P 100/75 (2)	+ 14°	2LP - 9 - L
	12.3 + 3P 400/350 (2)	+ 150°	IP - 5
	12.4 + 3P 400/350 (2)	+ 150°	IP - 5
	12.5 + 2P 50/50		GR 電源
	12.6 + 2P 50/50		室内電源

低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO.14次	負荷名称
L 21 低圧電灯盤 No.21	101 MCB 3P 100/75 (2)	CVT 14°	IP - 4
	102 + 3P 100/75 (2)	+ 14°	2LP - 8 - L
	103 + 3P 400/350 (2)	+ 150°	IP - 4
	104 + 3P 400/350 (2)	+ 150°	IP - 4
	105 + 3P 100/75 (2)		
	106 + 2P 100/50		GR 電源
	107 + 2P 100/50		室内電源
P 21 低圧動力盤 No.21	111 MCB 3P 400/400 (2)	CVT 150°	2LP - 8 - P
	112 + 3P 225/150 (2)	+ 14°	IP - 4
	113 + 3P 400/350 (2)	+ 38°	2LP - 8 - P
	114 + 3P 100/75 (2)	+ 14°	IP - 4
	115 + 3P 100/75 (2)	+ 22°	電動給水ポンプ
	116 + 3P 400/250 (2)	+ 100°	2LP - 8 - L

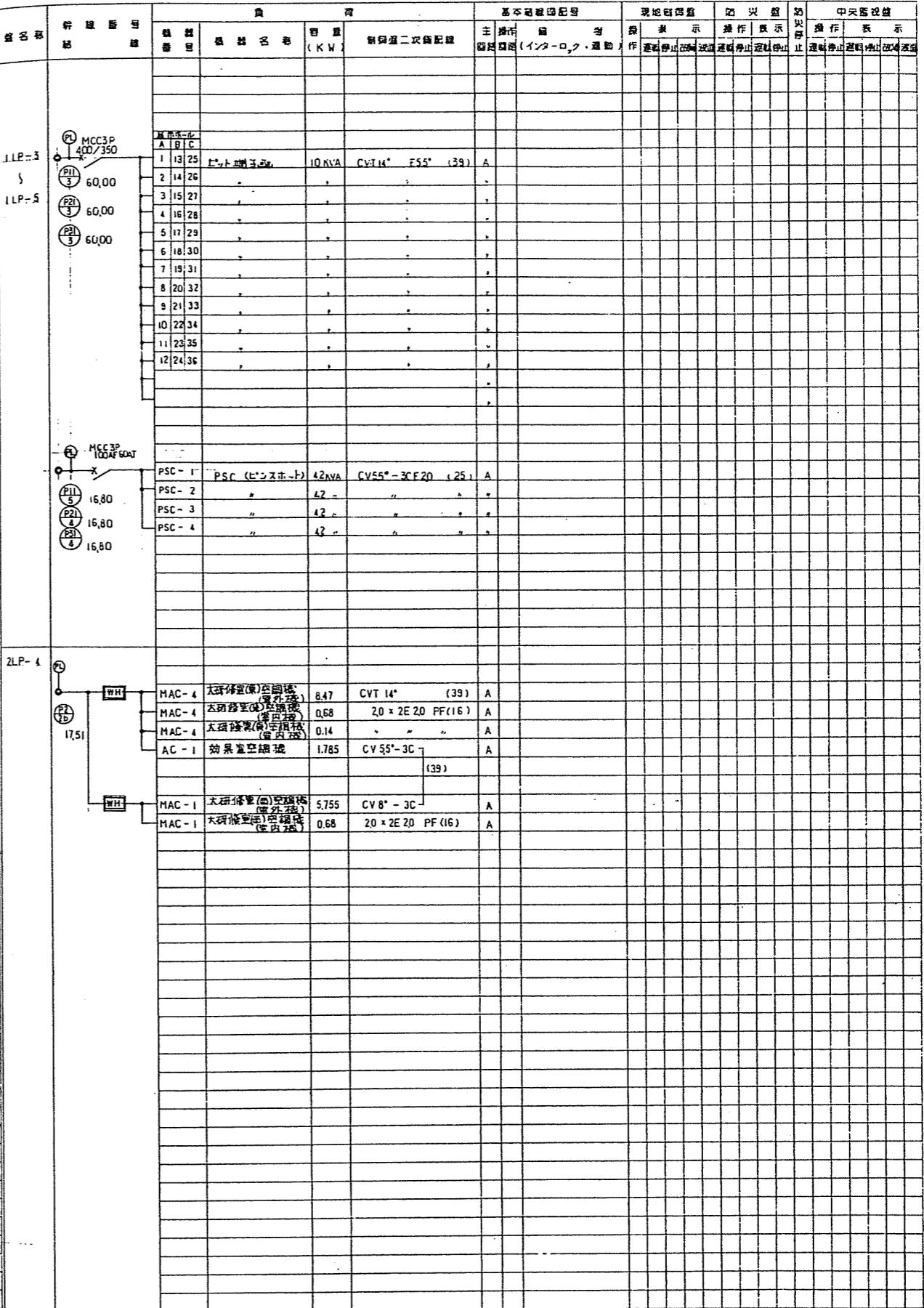
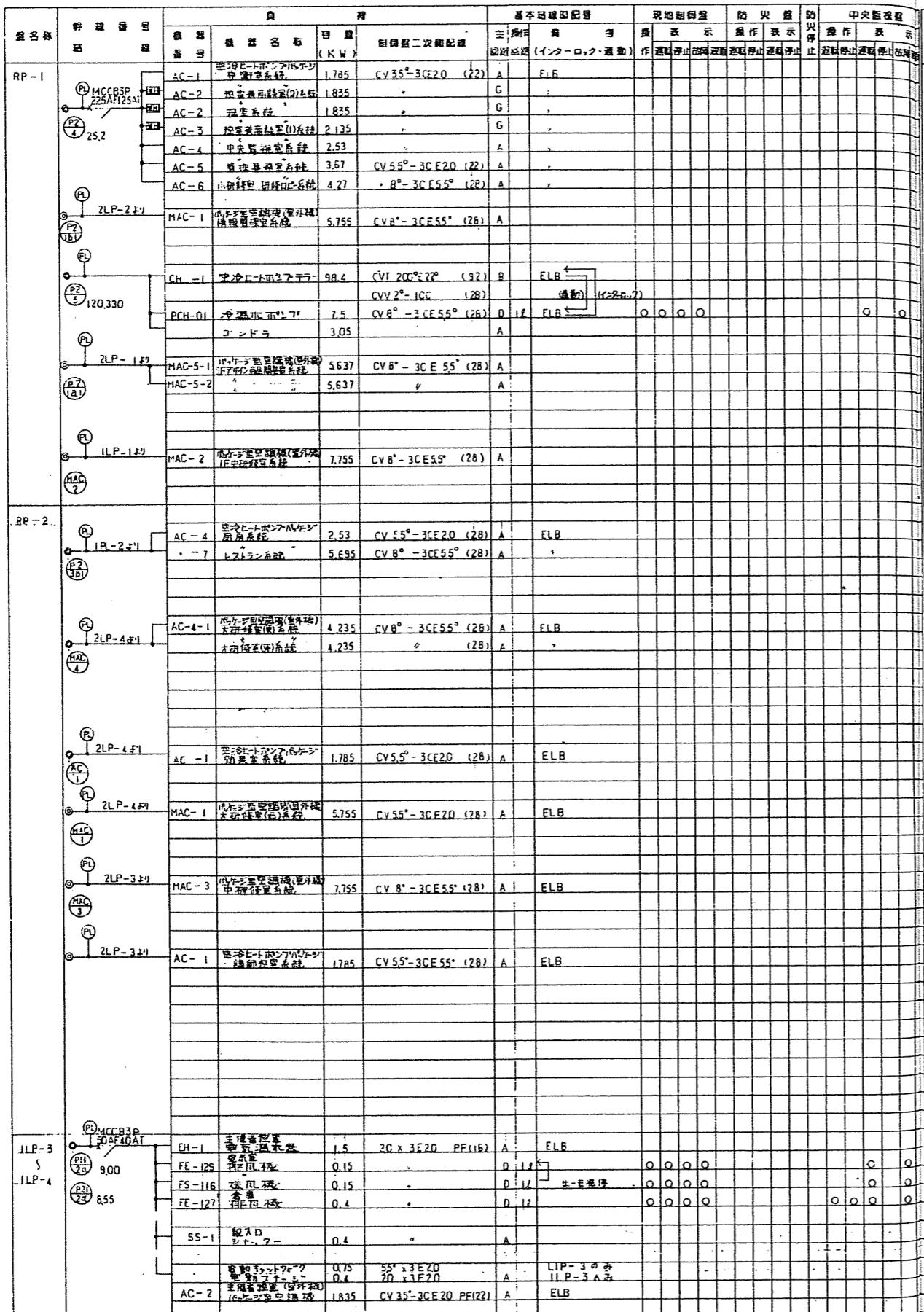
低圧配電盤	開閉器容量 AF/AT	幹線 NO.14次	負荷名称
P 31 低圧動力盤 No.31	131 MCB 3P 400/400 (2)	CVT 150°	2LP - 9 - P
	132 + 3P 225/150 (2)	+ 14°	IP - 5
	133 + 3P 400/350 (2)	+ 38°	2LP - 9 - P
	134 + 3P 100/75 (2)	+ 200°	IP - 5
	135 + 3P 400/250 (2)	+ 100°	2LP - 9 - L
L 3 高光電	1 MCB 3P 1200/1200 (2)	CVT 200°	x3 高光電
P G, LG 低圧電灯盤 No.2	4 MCB 3P 100/100 (2)	CVT 38°	2LP - 1.2
	5 + 3P 225/200 (2)	+ 150°	2LP - 3.4
	6 + 3P 225/125 (2)	+ 38°	ILP - 6
	7 + 3P 225/125 (2)	+ 38°	ILP - 7
	8 + 3P 225/125 (2)	+ 38°	ILP - 8

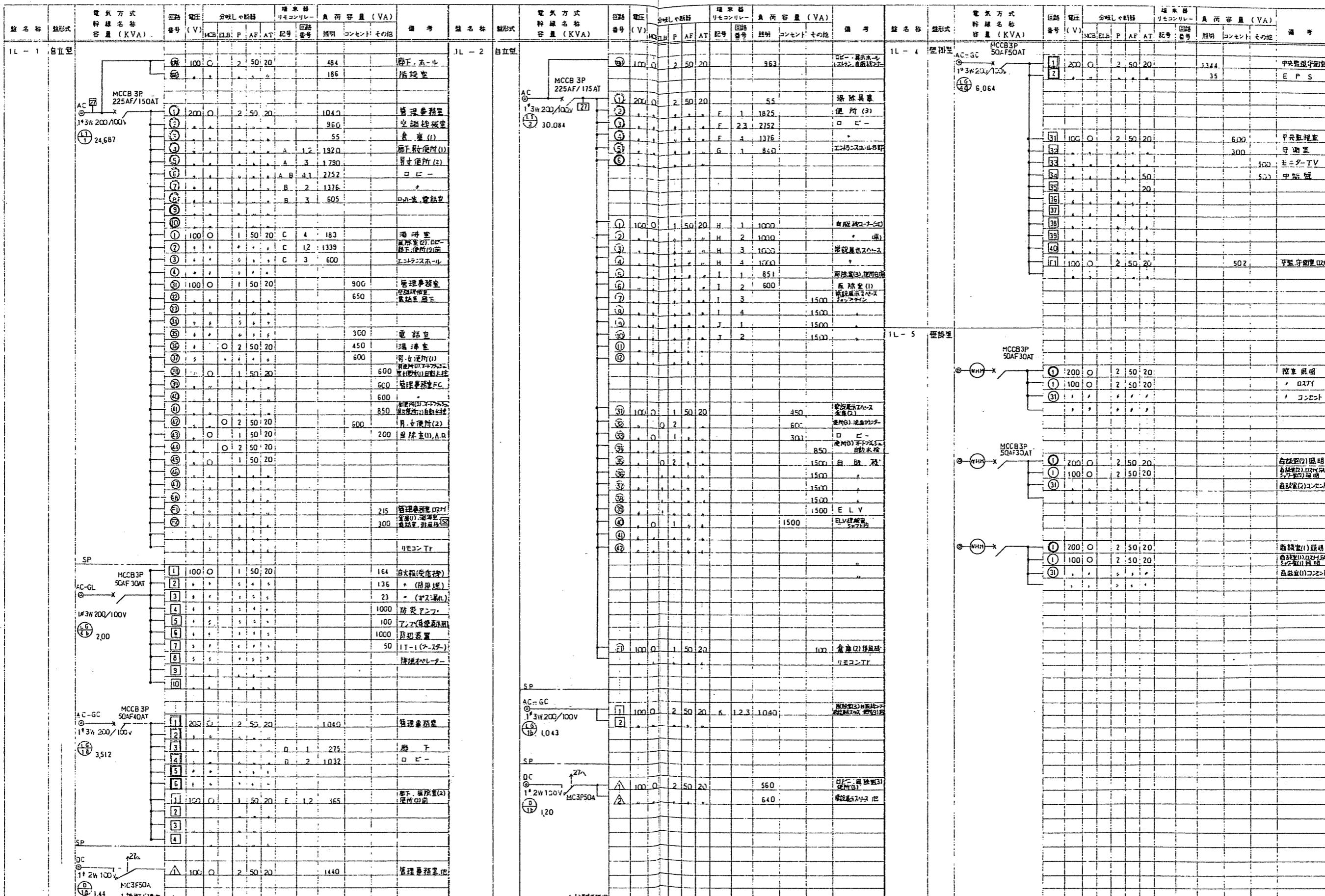
基本接線図



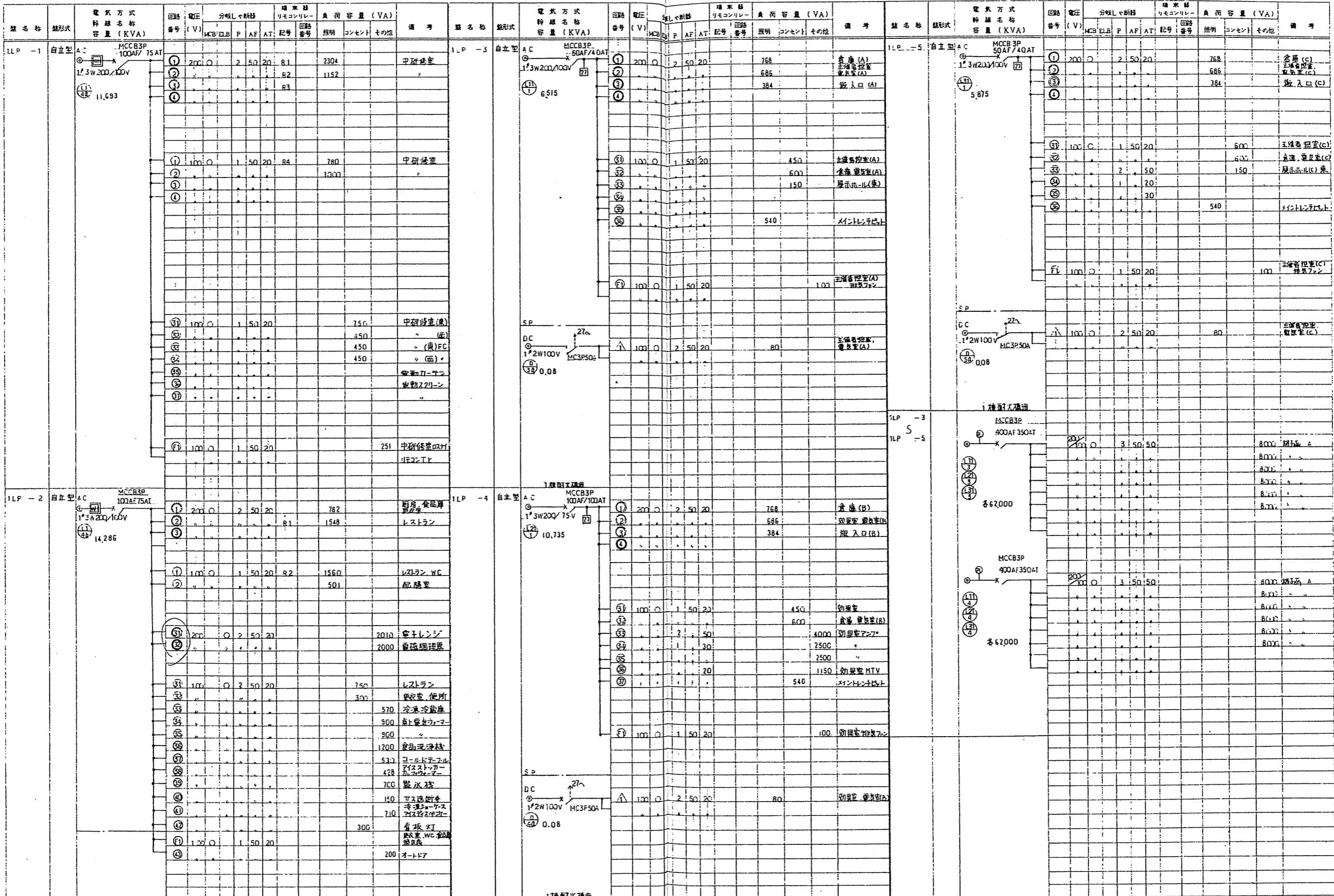
盤名	軒	機器番号	負		基本基盤記号		現地制御盤		防		中央監視盤	
			器番号	器名	自重(KW)	制御盤二次側記号	主回路	回路名	操作	表示	操作	表示
IP-1	70.20	FE-111	排風機	0.4	CV35°-4C (22)	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-114	排風機運転系統	0.4	20×3E20 (25)	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FS-111	排風機運転系統	0.4	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		EO-01	電気弁盤	0.9	-	A	-	-	-	-	-	-
		DF-2	三相モータ	3.7	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-115	排風機運転系統	0.4	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-1111	IFD-1運転系統	0.4	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-1118	IFEV-1運転系統	0.15	CV35°-4C (22)	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-121	IFD-1運転停止系統	0.4	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FS-117	排風機運転系統	0.15	CV35°-4C (22)	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		SS-3	シーリング	0.2×2	20×3E20 (16)	A	-	-	-	-	-	-
		INV-1	送風機(送風)	33.7	100°×3E14°	A	-	-	-	-	-	-
		AH-01	(送風器)	1P200V	2.0×2E20 (19)	A	-	-	-	-	-	-
		PH-1	給湯(太陽)ヒートポンプ	0.1	2.0×3E20 (25)	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		IRP-1	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-
		IRP-2	排風機運転停止	-	-	A	-	-	-	-	-	-
		FE-126	排風機運転用	0.75	FP 20×3E20 (25)	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FS-114	排風機運転用	0.75	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
IP-2-2	14.40	IRP-2	自動制御リモート	-	A	-	-	-	-	-	-	-
		FE-124	排風機運転用	1.5	20×3E20 (25)	C 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-123	熱源接続用	1.5	-	C 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-125	MDP運転用	0.15	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-122	電動弁系統	3.7	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FS-112	排風機運転系統	3.7	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FS-113	+ MDP運転用	0.15	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FS-115	熱源接続用	2.2	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-131	熱源接続用停止用	1.5	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-126	排風機運転用	0.75	-	A	-	-	-	-	-	-
IP-2-1	9.90	FE-126	排風機運転用	0.75	FP 20×3E20 (25)	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		PCD-01	冷却水ポンプN01	22.0	22°×3E14° (51)	E 3d	ELB	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		PCD-02	N02	22.0	-	E 3d	ELB	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		CT-1	冷却水ポンプN01	3.7	CV35°-3E20 PF(22)	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		CT-2	N02	-	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		MCCB3P	400AF35CAT	-	-	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		PC-02	冷却水1次ポンプ	15.0	14°×3E14° (51)	E 3d	ELB	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		PC-03	N02	15.0	-	E 3d	ELB	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		INV-2	冷却水2次ポンプ	11.0	60°×3E14° (51)	A	-	-	-	-	-	-
		PCH-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IP-3	36.90	PCH-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		CH-2	直交冷温水系生産N01	4.95	55°×3E55° (25)	B	-	-	-	-	-	-
		CH-3	N02	4.95	-	B	-	-	-	-	-	-
		FE-126	スプリンクラー配管	-	FP 2°-2C (31)	A	-	-	-	-	-	-
		PW-01	通用自動給水装置	3.7	55°×3E20 (25)	B	-	-	-	-	-	-
		PW-02	通用	55.2	4°×3E55° (31)	B	-	-	-	-	-	-
		PD-1-1	冷却水ポンプN01	3.7	CV35°-3C (26)	D	ELB	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		PD-1-2	N02	3.7	-	D	-	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		PD-1-3	N03	3.7	-	D	-	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		PD-1-4	N04	3.7	-	D	-	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
IP-3	24.12	PD-1-5	N05	3.7	-	D	-	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		PD-1-6	N06	3.7	-	D	-	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FE-120	排風機	2.2	20×3E20 PF(16)	D 1E	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		FS-118	排風機	2.2	-	D 1E	逆止起動	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
		RF-2	9.94	CVT30° E 14° (51)	A	-	-	-	-	-	-	-
		SS-4	シャッター	0.2	20×3E20 PF(16)	-	-	-	-	-	-	-
		FE-126	排風機	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		FE-126	排風機	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		FE-126	排風機	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		FE-126	排風機	-	-	-	-	-	-	-	-	-

盤名	軒	機器番号	負		基本基盤記号		現地制御盤		防		中央監視盤	
			器番号	器名	自重(KW)	制御盤二次側記号	主回路	回路名	操作	表示		





盤名	盤形式	電気方式 幹線 名 称 容 量 (KVA)	回路 番号	電圧 (V)	分岐しや断路				端末 リモコンリレー	負荷容量 (VA)	備考	盤名	盤形式	電気方式 幹線 名 称 容 量 (KVA)	回路 番号	電圧 (V)	分岐しや断路				端末 リモコンリレー	負荷容量 (VA)	備考		
					MCB	ELB	P	AF									回路 番号	記号	照明	コンセント	その他				
1L - 3	自立型	AC	52	27	100	0	2	50	20		105				2L - 1	自立型	27	100	0	2	50	20		3562	端部管理 部屋
			①	200	0	2	50	20		950	電気室					2L - 1		100	0	2	50	20		600	端部管理 部屋
			②	200	0	2	50	20		2304	電気室 端部管理							100	0	2	50	20		400	端部管理 部屋
			③	100	0	2	50	20		500	端部管理							100	0	2	50	20		400	端部管理 部屋
			④	100	0	2	50	20		500	端部管理							100	0	2	50	20		320	端部管理 部屋
			⑤	100	0	1	50	20		600								100	0	2	50	20		680	エントランスホール
			⑥	100	0	1	50	20		900								100	0	2	50	20		640	大中研修室
			⑦	100	0	1	50	20		1940	オ2.オ3.駐車場							100	0	1	50	20		720	小研修室
			⑧	200	0	2	50	20		1400	オ2.駐車場							100	0	1	50	20		1500	研修ロビー(1)
			⑨	200	0	2	50	20		1020	オ2.駐車場							100	0	1	50	20		122	端部管理 部屋
			⑩	200	0	2	50	20		1120	オ2.駐車場(左)							100	0	1	50	20		301	端部管理 部屋
			⑪	200	0	2	50	20		1180	オ2.駐車場(右)							100	0	2	50	20		420	ロビー
			⑫	200	0	2	50	20		1120	オ2.駐車場(左)							100	0	2	50	20		300	端部管理 部屋
			⑬	200	0	2	50	20		600	オ2.駐車場(右)							100	0	2	50	20		900	エントランスホール
			⑭	200	0	2	50	20		1600	オ2.駐車場 端部管理							100	0	2	50	20		495	ロビー-研修ロビー(2)
			⑮	200	0	2	50	20		600	オ2.駐車場 端部管理							100	0	2	50	20		1500	エントランスホール
			⑯	200	0	2	50	20		1840	端部管理							100	0	2	50	20		1030	端部
			⑰	100	0	2	50	20		500	端部管理							100	0	1	50	20		150	ロビー-研修ロビー(2)
			⑱	200	0	2	50	20		1120	オ2.駐車場							100	0	1	50	20		450	端部管理 部屋
			⑲	200	0	2	50	20		920	オ2.駐車場							100	0	1	50	20		30	端部管理 部屋
			⑳	200	0	2	50	20		960	オ2.駐車場(左)							100	0	1	50	20		61	小研修室
			㉑	200	0	2	50	20		920	オ2.駐車場(右)							100	0	1	50	20		300	FC
			㉒	200	0	2	50	20		560	オ2.駐車場 端部管理							100	0	1	50	20		550	端部-小研修室
			㉓	200	0	2	50	20		1120	オ2.駐車場							100	0	1	50	20		200	21-1(アズミ)
			㉔	200	0	2	50	20		920	オ2.駐車場							100	0	1	50	20		61	小研修室
			㉕	200	0	2	50	20		960	オ2.駐車場(左)							100	0	1	50	20		300	FC
			㉖	200	0	2	50	20		920	オ2.駐車場(右)							100	0	1	50	20		550	端部-小研修室
			㉗	200	0	2	50	20		560	オ2.駐車場 端部管理							100	0	1	50	20		200	21-1(アズミ)
			㉘	200	0	2	50	20		1120	オ2.駐車場							100	0	1	50	20		61	小研修室
			㉙	200	0	2	50	20		920	オ2.駐車場							100	0	1	50	20		300	FC
			㉚	200	0	2	50	20		960	オ2.駐車場(左)							100	0	1	50	20		550	端部-小研修室
			㉛	200	0	2	50	20		920	オ2.駐車場(右)							100	0	1	50	20		200	21-1(アズミ)
			㉜	200	0	2	50	20		560	オ2.駐車場 端部管理							100	0	1	50	20		251	小研修室
			㉝	200	0	2	50	20		1152	端部管理 MDF室							100	0	1	50	20		150	端部-研修室
			㉞	200	0	2	50	20		500	電話交換機							100	0	1	50	20		450	端部-研修室
			㉟	200	0	2	50	20		1860	端部管理							100	0	1	50	20		30	端部管理
			㉟	200	0	2	50	20		280	端部管理 水槽室							100	0	1	50	20		61	小研修室
			㉟	200	0	2	50	20		280	端部管理 水槽室							100	0	1	50	20		605	エントランスホール
			㉟	200	0	2	50	20		280	端部管理 水槽室							100	0	1	50	20		60	研修ロビー(1)
			㉟	200	0	2	50	20		280	端部管理 水槽室							100	0	1	50				



<img alt="Electrical circuit diagram for a power distribution system. The diagram shows three main vertical sections: 2LP-1, 2LP-2, and 2LP-3. Each section contains a power source (AC 100V/100A), a main switch (MCCB 3P 100AF/100AT), and various load branches. Load branches are labeled with circuit numbers (1-12, 14-18, 20-24, 26-30, 32-36, 38-42, 44-48, 50-54, 56-60, 62-66, 68-72, 74-78, 80-84, 86-90, 92-96, 98-102, 104-108, 110-114, 116-120, 122-126, 128-132, 134-138, 140-144, 146-150, 152-156, 158-162, 164-168, 170-174, 176-180, 182-186, 188-192, 194-198, 200-204, 206-210, 212-216, 218-222, 224-228, 230-234, 236-240, 242-246, 248-252, 254-258, 260-264, 266-270, 272-276, 278-282, 284-288, 290-294, 296-298, 300-304, 306-310, 312-316, 318-322, 324-328, 330-334, 336-340, 342-346, 348-352, 354-358, 360-364, 366-370, 372-376, 378-382, 384-388, 390-394, 396-398, 400-404, 406-408, 410-412, 414-416, 418-420, 422-424, 426-428, 430-432, 434-436, 438-440, 442-444, 446-448, 450-452, 454-456, 458-460, 462-464, 466-468, 470-472, 474-476, 478-480, 482-484, 486-488, 490-492, 494-496, 498-500, 502-504, 506-508, 510-512, 514-516, 518-520, 522-524, 526-528, 530-532, 534-536, 538-540, 542-544, 546-548, 550-552, 554-556, 558-560, 562-564, 566-568, 570-572, 574-576, 578-580, 582-584, 586-588, 590-592, 594-596, 598-600, 602-604, 606-608, 610-612, 614-616, 618-620, 622-624, 626-628, 630-632, 634-636, 638-640, 642-644, 646-648, 650-652, 654-656, 658-660, 662-664, 666-668, 670-672, 674-676, 678-680, 682-684, 686-688, 690-692, 694-696, 698-700, 702-704, 706-708, 710-712, 714-716, 718-719, 720-721, 722-723, 724-725, 726-727, 728-729, 730-731, 732-733, 734-735, 736-737, 738-739, 740-741, 742-743, 744-745, 746-747, 748-749, 750-751, 752-753, 754-755, 756-757, 758-759, 760-761, 762-763, 764-765, 766-767, 768-769, 770-771, 772-773, 774-775, 776-777, 778-779, 780-781, 782-783, 784-785, 786-787, 788-789, 790-791, 792-793, 794-795, 796-797, 798-799, 799-800, 801-802, 803-804, 805-806, 807-808, 809-810, 811-812, 813-814, 815-816, 817-818, 819-820, 821-822, 823-824, 825-826, 827-828, 829-830, 831-832, 833-834, 835-836, 837-838, 839-840, 841-842, 843-844, 845-846, 847-848, 849-850, 851-852, 853-854, 855-856, 857-858, 859-860, 861-862, 863-864, 865-866, 867-868, 869-870, 871-872, 873-874, 875-876, 877-878, 879-880, 881-882, 883-884, 885-886, 887-888, 889-890, 891-892, 893-894, 895-896, 897-898, 899-900, 901-902, 903-904, 905-906, 907-908, 909-910, 911-912, 913-914, 915-916, 917-918, 919-920, 921-922, 923-924, 925-926, 927-928, 929-929, 930-931, 932-933, 934-935, 936-937, 938-939, 940-941, 942-943, 944-945, 946-947, 948-949, 950-951, 952-953, 954-955, 956-957, 958-959, 960-961, 962-963, 964-965, 966-967, 968-969, 970-971, 972-973, 974-975, 976-977, 978-979, 980-981, 982-983, 984-985, 986-987, 988-989, 990-991, 992-993, 994-995, 996-997, 998-999, 999-1000, 1001-1002, 1003-1004, 1005-1006, 1007-1008, 1009-1009, 1010-1011, 1012-1013, 1014-1015, 1016-1017, 1018-1019, 1019-1020, 1021-1022, 1023-1024, 1025-1026, 1027-1028, 1029-1029, 1030-1031, 1032-1033, 1034-1035, 1036-1037, 1038-1039, 1040-1041, 1042-1043, 1044-1045, 1046-1047, 1048-1049, 1050-1051, 1052-1053, 1054-1055, 1056-1057, 1058-1059, 1060-1061, 1062-1063, 1064-1065, 1066-1067, 1068-1069, 1070-1071, 1072-1073, 1074-1075, 1076-1077, 1078-1079, 1080-1081, 1082-1083, 1084-1085, 1086-1087, 1088-1089, 1090-1091, 1092-1093, 1094-1095, 1096-1097, 1098-1099, 1099-1100, 1101-1102, 1103-1104, 1105-1106, 1107-1108, 1109-1109, 1110-1111, 1112-1113, 1114-1115, 1116-1117, 1118-1119, 1119-1120, 1121-1122, 1123-1124, 1125-1126, 1127-1127, 1128-1129, 1130-1131, 1132-1133, 1134-1135, 1136-1137, 1138-1139, 1140-1141, 1142-1143, 1144-1145, 1146-1147, 1148-1149, 1150-1151, 1152-1153, 1154-1155, 1156-1157, 1158-1159, 1160-1161, 1162-1163, 1164-1165, 1166-1167, 1168-1169, 1170-1171, 1172-1173, 1174-1175, 1176-1177, 1178-1179, 1180-1181, 1182-1183, 1184-1185, 1186-1187, 1188-1189, 1190-1191, 1192-1193, 1194-1195, 1196-1197, 1198-1199, 1199-1200, 1201-1202, 1203-1204, 1205-1206, 1207-1207, 1208-1209, 1210-1211, 1212-1213, 1214-1215, 1216-1217, 1218-1219, 1219-1220, 1221-1222, 1223-1224, 1225-1226, 1227-1227, 1228-1229, 1230-1231, 1232-1233, 1234-1235, 1236-1237, 1238-1239, 1240-1241, 1242-1243, 1244-1245, 1246-1247, 1248-1249, 1250-1251, 1252-1253, 1254-1255, 1256-1257, 1258-1259, 1260-1261, 1262-1263, 1264-1265, 1266-1267, 1268-1269, 1270-1271, 1272-1272, 1274-1275, 1276-1277, 1278-1279, 1280-1281, 1282-1283, 1284-1285, 1286-1287, 1288-1289, 1290-1291, 1292-1293, 1294-1295, 1296-1297, 1298-1299, 1299-1300, 1301-1302, 1303-1304, 1305-1306, 1307-1307, 1308-1309, 1310-1311, 1312-1313, 1314-1315, 1316-1317, 1318-1319, 1319-1320, 1321-1322, 1323-1324, 1325-1326, 1327-1327, 1328-1329, 1330-1331, 1332-1333, 1334-1335, 1336-1337, 1338-1339, 1340-1341, 1342-1343, 1344-1345, 1346-1347, 1348-1349, 1350-1351, 1352-1353, 1354-1355, 1356-1357, 1358-1359, 1360-1361, 1362-1363, 1364-1365, 1366-1367, 1368-1369, 1370-1371, 1372-1372, 1374-1375, 1376-1377, 1378-1379, 1380-1381, 1382-1383, 1384-1385, 1386-1387, 1388-1389, 1390-1391, 1392-1393, 1394-1395, 1396-1397, 1398-1399, 1399-1400, 1401-1402, 1403-1404, 1405-1406, 1407-1407, 1408-1409, 1410-1411, 1412-1413, 1414-1415, 1416-1417, 1418-1419, 1419-1420, 1421-1422, 1423-1424, 1425-1426, 1427-1427, 1428-1429, 1430-1431, 1432-1433, 1434-1435, 1436-1437, 1438-1439, 1440-1441, 1442-1443, 1444-1445, 1446-1447, 1448-1449, 1450-1451, 1452-1453, 1454-1455, 1456-1457, 1458-1459, 1460-1461, 1462-1463, 1464-1465, 1466-1467, 1468-1469, 1470-1471, 1472-1472, 1474-1475, 1476-1477, 1478-1479, 1480-1481, 1482-1483, 1484-1485, 1486-1487, 1488-1489, 1490-1491, 1492-1493, 1494-1495, 1496-1497, 1498-1499, 1499-1500, 1501-1502, 1503-1504, 1505-1506, 1507-1507, 1508-1509, 1510-1511, 1512-1513, 1514-1515, 1516-1517, 1518-1519, 1519-1520, 1521-1522, 1523-1524, 1525-1526, 1527-1527, 1528-1529, 1530-1531, 1532-1533, 1534-1535, 1536-1537, 1538-1539, 1540-1541, 1542-1543, 1544-1545, 1546-1547, 1548-1549, 1550-1551, 1552-1553, 1554-1555, 1556-1557, 1558-1559, 1560-1561, 1562-1563, 1564-1565, 1566-1567, 1568-1569, 1570-1571, 1572-1572, 1574-1575, 1576-1577, 1578-1579, 1580-1581, 1582-1583, 1584-1585, 1586-1587, 1588-1589, 1590-1591, 1592-1593, 1594-1595, 1596-1597, 1598-1599, 1599-1600, 1601-1602, 1603-1604, 1605-1606, 1607-1607, 1608-1609, 1610-1611, 1612-1613, 1614-1615, 1616-1617, 1618-1619, 1619-1620, 1621-1622, 1623-1624, 1625-1626, 1627-1627, 1628-1629, 1630-1631, 1632-1633, 1634-1635, 1636-1637, 1638-1639, 1640-1641, 1642-1643, 1644-1645, 1646-1647, 1648-1649, 1650-1651, 1652-1653, 1654-1655, 1656-1657, 1658-1659, 1660-1661, 1662-1663, 1664-1665, 1666-1667, 1668-1669, 1670-1671, 1672-1672, 1674-1675, 1676-1677, 1678-1679, 1680-1681, 1682-1683, 1684-1685, 1686-1687, 1688-1689, 1690-1691, 1692-1693, 1694-1695, 1696-1697, 1698-1699, 1699-1700, 1701-1702, 1703-1704, 1705-1706, 1707-1707, 1708-1709, 1710-1711, 1712-1713, 1714-1715, 1716-1717, 1718-1719, 1719-1720, 1721-1722, 1723-1724, 1725-1726, 1727-1727, 1728-1729, 1730-1731, 1732-1733, 1734-1735, 1736-1737, 1738-1739, 1740-1741, 1742-1743, 1744-1745, 1746-1747, 1748-1749, 1750-1751, 1752-1753, 1754-1755, 1756-1757, 1758-1759, 1760-1761, 1762-1763, 1764-1765, 1766-1767, 1768-1769, 1770-1771, 1772-1772, 1774-1775, 1776-1777, 1778-1779, 1780-1781, 1782-1783, 1784-1785, 1786-1787, 1788-1789, 1790-1791, 1792-1793, 1794-1795, 1796-1797, 1798-1799, 1799-1800, 1801-1802, 1803-1804, 1805-1806, 1807-1807, 1808-1809, 1810-1811, 1812-1813, 1814-1815, 1816-1817, 1818-1819, 1819-1820, 1821-1822, 1823-1824, 1825-1826, 1827-1827, 1828-1829, 1830-1831, 1832-1833, 1834-1835, 1836-1837, 1838-1839, 1840-1841, 1842-1843, 1844-1845, 1846-1847, 1848-1849, 1850-1851, 1852-1853, 1854-1855, 1856-1857, 1858-1859, 1860-1861, 1862-1863, 1864-1865, 1866-1867, 1868-1869, 1870-1871, 1872-1872, 1874-1875, 1876-1877, 1878-1879, 1880-1881, 1882-1883, 1884-1885, 1886-1887, 1888-1889, 1890-1891, 1892-1893, 1894-1895, 1896-1897, 1898-1899, 1899-1900, 1901-1902, 1903-1904, 1905-1906, 1907-1907, 1908-1909, 1910-1911, 1912-1913, 1914-1915, 1916-1917, 1918-1919, 1919-1920, 1921-1922, 1923-1924, 1925-1926, 1927-1927, 1928-1929, 1930-1931, 1932-1933, 1934-1935, 1936-1937, 1938-1939, 1940-1941, 1942-1943, 1944-1945, 1946-1947, 1948-1949, 1950-1951, 1952-1953, 1954-1955, 1956-1957, 1958-1959, 1960-1961, 1962-1963, 1964-1965, 1966-1967, 1968-1969, 1970-1971, 1972-1972, 1974-1975, 1976-1977, 1978-1979, 1980-1981, 1982-1983, 1984-1985, 1986-1987, 1988-1989, 1990-1991, 1992-1993, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2019-2020, 2021-2022, 2023-2024, 2025-2026, 2027-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2072, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2099-2100, 2101-2102, 2103-2104, 2105-2106, 2107-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2119-2120, 2121-2122, 2123-2124, 2125-2126, 2127-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2172, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2199-2200, 2201-2202, 2203-2204, 2205-22

