

笹山小学校校舎電気設備工事

図面リスト

	図面名称	縮尺	備 考
E 1	図面リスト		
E 2	設備仕様書		
E 3	幹線、電灯、電話配管、設備図	S=1:400, S=1:20	
E 4	高圧受電変電設備単線結線図		
E 5	柱図、高圧受電変電設備図	S=1:50, S=1:20	
E 6	分電盤結線図		
E 7	分電盤、警報盤結線図		
E 8	1F 幹線、動力、受口、設備図	S=1:100	
E 9	2F 幹線、動力、受口、設備図	S=1:100	
E 10	3F PH 幹線、動力、受口、設備図	S=1:100	
E 11	調理室、検収室動力受口設備図	S=1:100	
E 12	メーカ、照明器具、誘導灯、姿図	S=1:30	
E 13	1F 電灯、誘導灯、設備図	S=1:100	
E 14	2F 電灯、誘導灯、設備図	S=1:100	
E 15	3F PH 電灯、誘導灯、設備図	S=1:100	
E 16	既設体育館、特別教室、誘導灯設備図	S=1:100	
E 17	メーカ、放送、設備姿図		
E 18	1F 放送、電話配管、テレビ共同聴視、設備図	S=1:100	
E 19	2F 放送、電話配管、テレビ共同聴視、設備図	S=1:100	
E 20	3F PH 放送、電話配管、テレビ共同聴視、設備図	S=1:100	
E 21	消防通報、ガス警報、ガス警報、設備、系統図		
E 22	1F 消防通報、ガス警報、ガス警報、設備図	S=1:100	
E 23	2F 消防通報、ガス警報、ガス警報、設備図	S=1:100	
E 24	3F PH 消防通報、ガス警報、ガス警報、設備図	S=1:100	
E 25	既設体育館、特別教室、ガス警報設備図	S=1:100	

工 事 概 要

A 設備仕様書

I 電気設備工事	
1 電力設備	高低圧電力(11kV電力受電設備)
2 変電設備	高圧電力用3面体、低圧電力用2面体、変換設備
3 幹線設備	動力、電灯用、分電盤、配管、メーカ、動力幹線
4 配管設備	動力幹線、警報盤、消防用、ガス用、ガス用、ガス用
5 電力設備	分電盤、照明、保安用、電力、電力、電力
6 誘導灯設備	誘導灯、電力、電力
7 消防照明設備	電力、電力、電力、電力、電力、電力

II 消防設備工事	
1 消防設備	消防設備、電力
2 消防設備	消防設備、電力
3 消防設備	消防設備、電力
4 消防設備	消防設備、電力
5 消防設備	消防設備、電力
6 消防設備	消防設備、電力
7 消防設備	消防設備、電力

B 設備仕様書

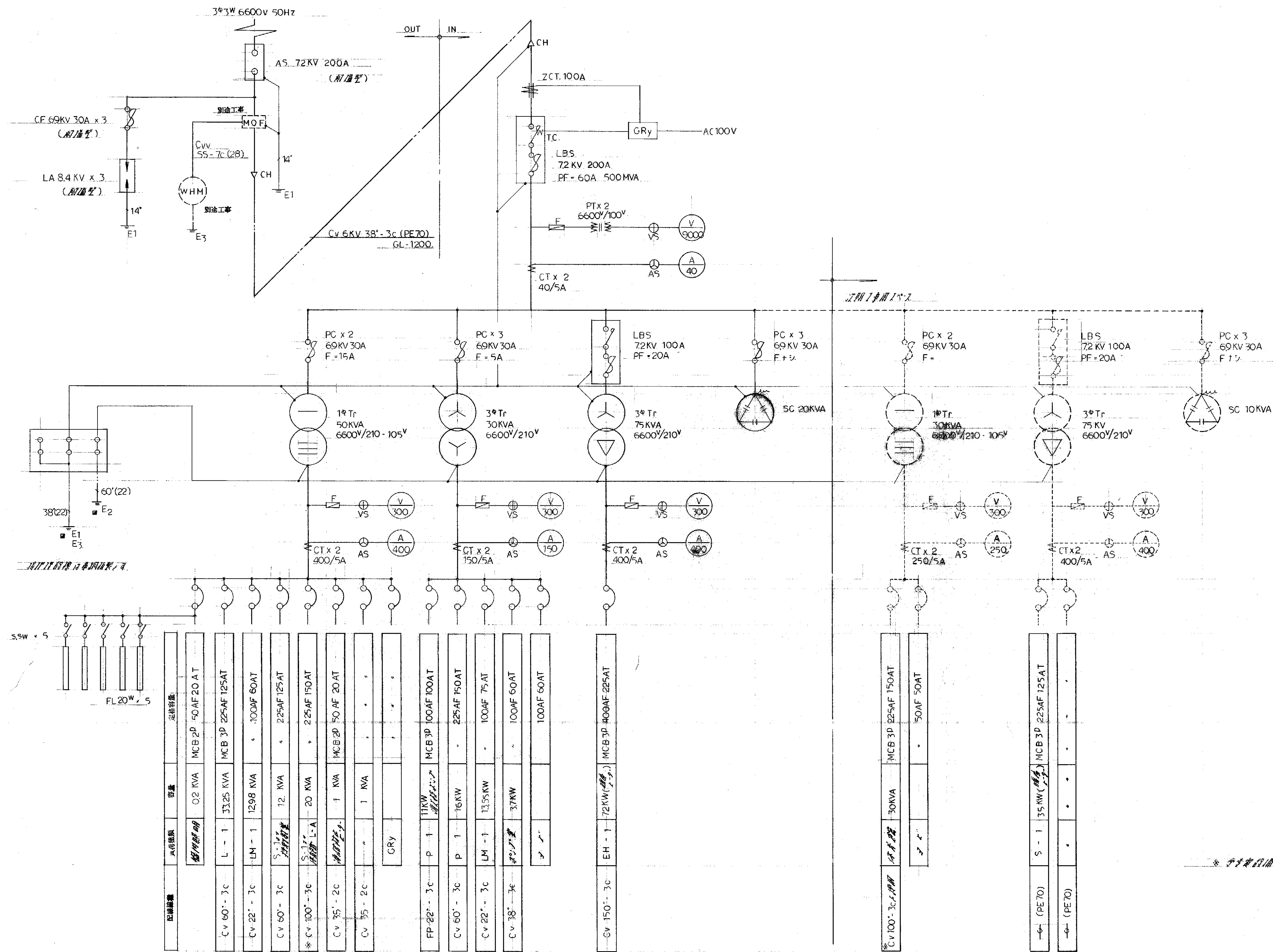
I 電気設備工事	
1 電力設備	電力、電力、電力
2 電力設備	電力、電力、電力
3 電力設備	電力、電力、電力
II 消防設備工事	
1 電力設備	電力、電力、電力
2 電力設備	電力、電力、電力
3 電力設備	電力、電力、電力
4 電力設備	電力、電力、電力

C 設備仕様書 (既設体育館、特別教室)

I 電気設備工事	
1 電力設備	電力、電力、電力
2 電力設備	電力、電力、電力
II 消防設備工事	
1 電力設備	電力、電力、電力

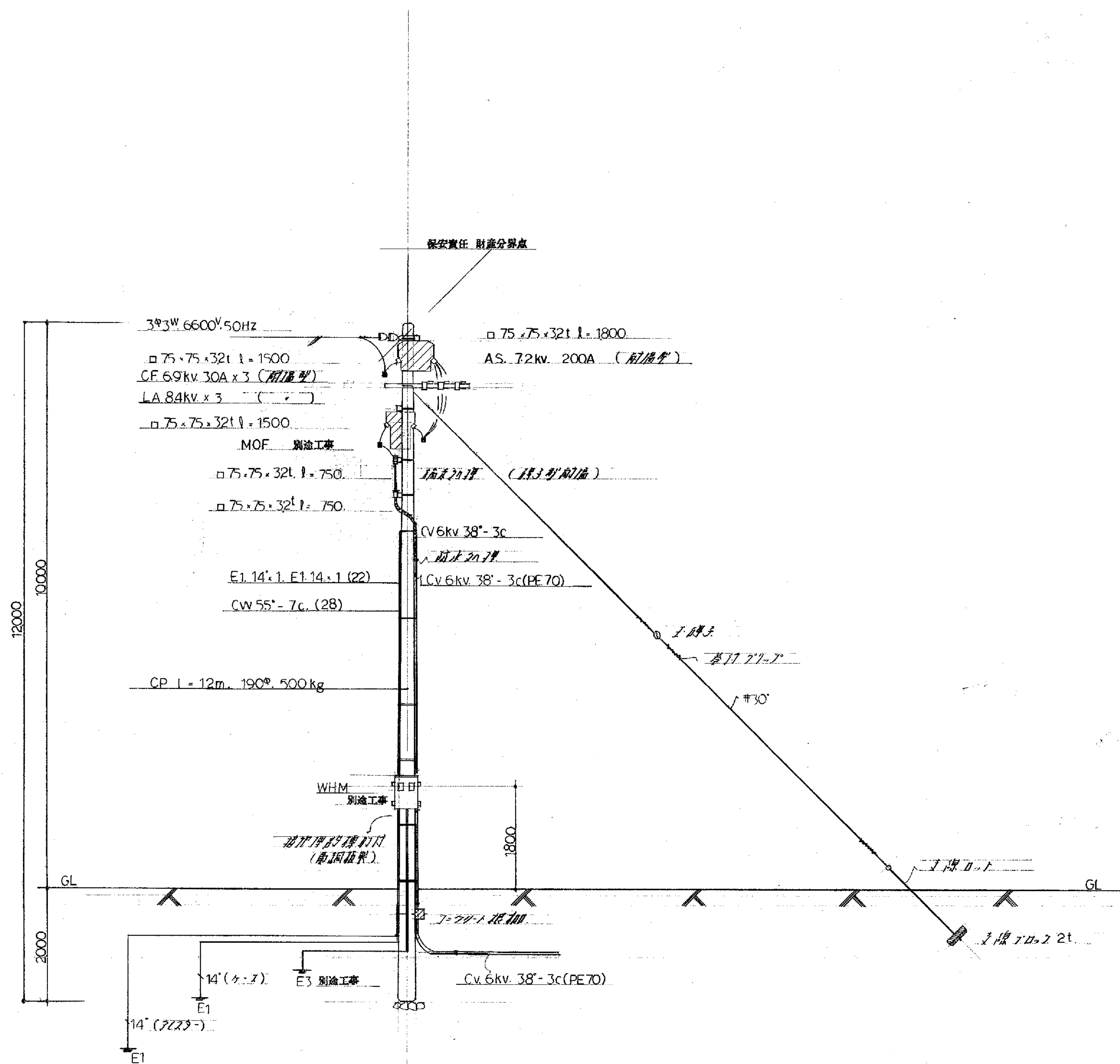
備考

Form with multiple sections: 工事特記仕様書 (Construction Special Specifications), 電気設備工事特記仕様書 (Electrical Equipment Construction Special Specifications), 試験 (Tests), and 電気設備工事特記仕様書 (Electrical Equipment Construction Special Specifications). It includes detailed tables for materials, equipment, and testing procedures.

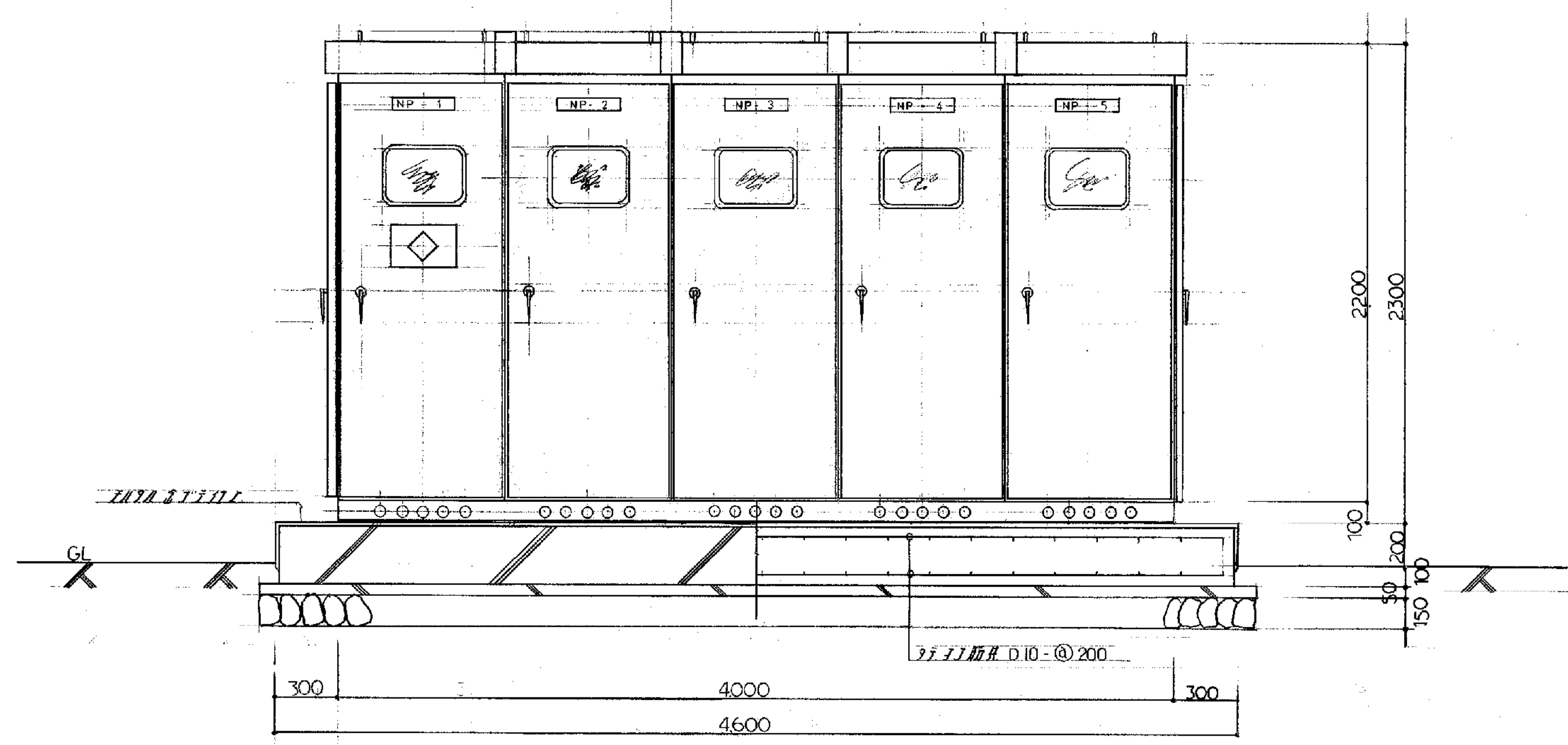


* 本図は設備の接続図であり、実際の配線とは異なる場合があります。

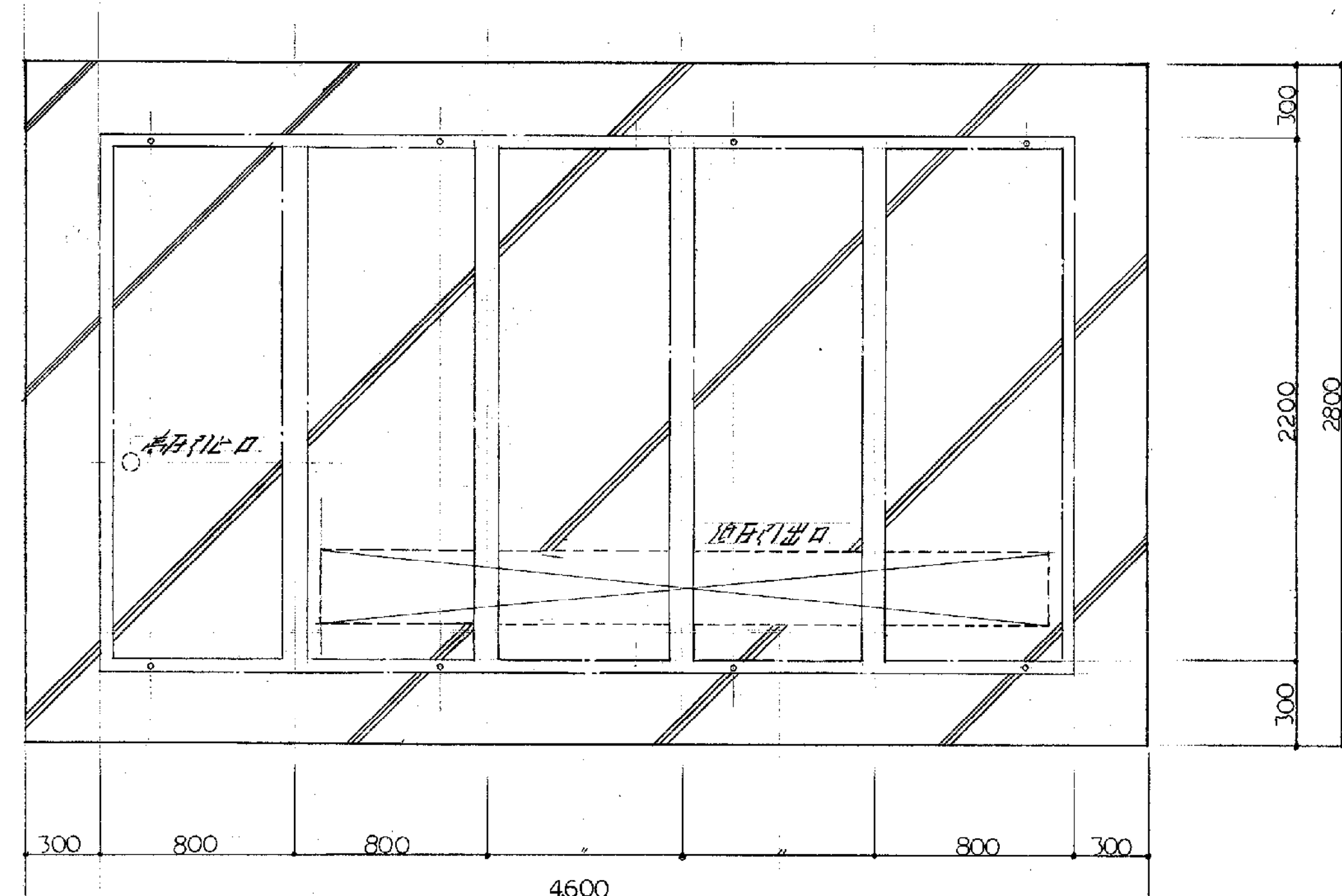
備考



装柱図 S = 1 : 50



立面図

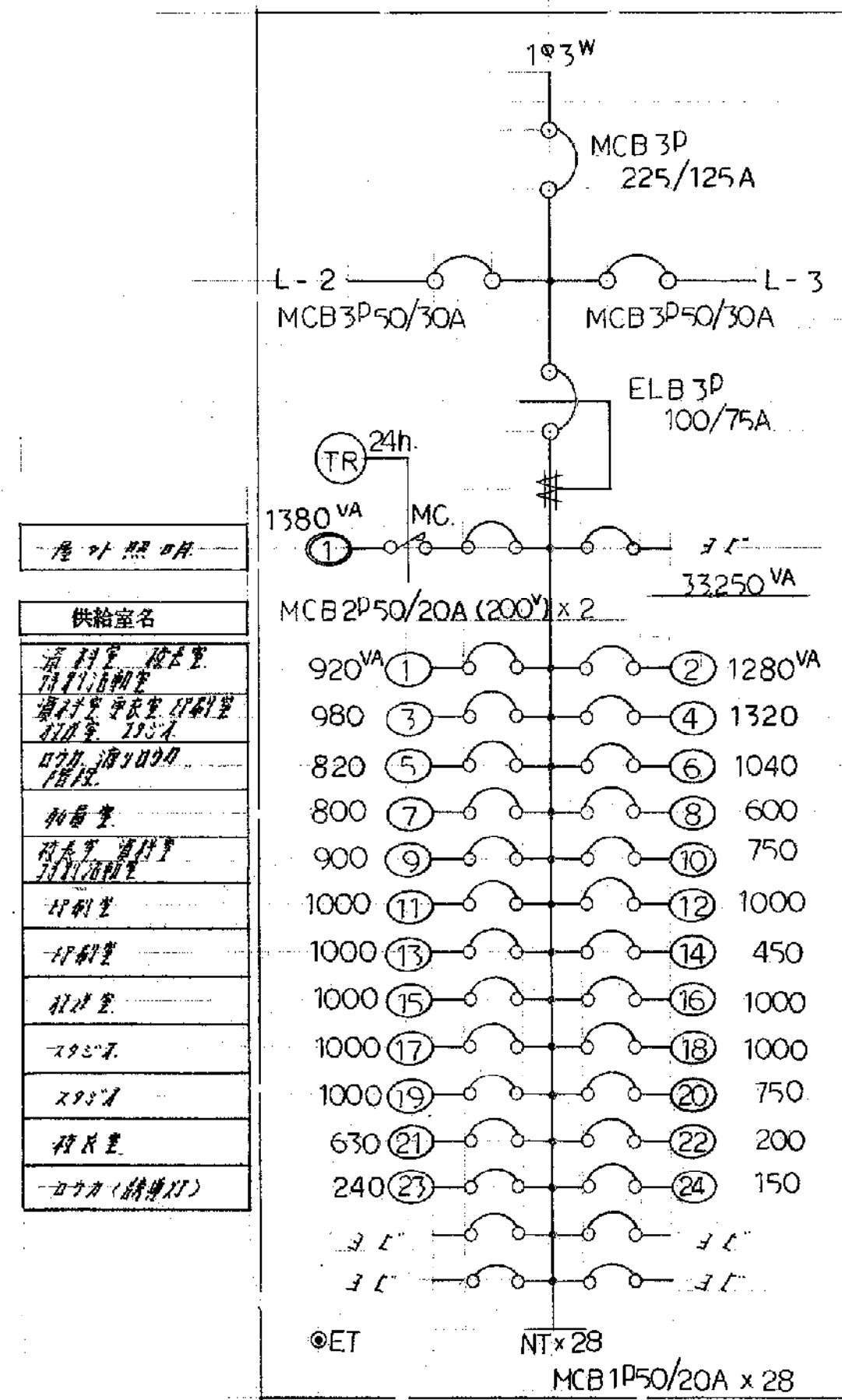


平面図

高压受電装置設備図 S = 1 : 20

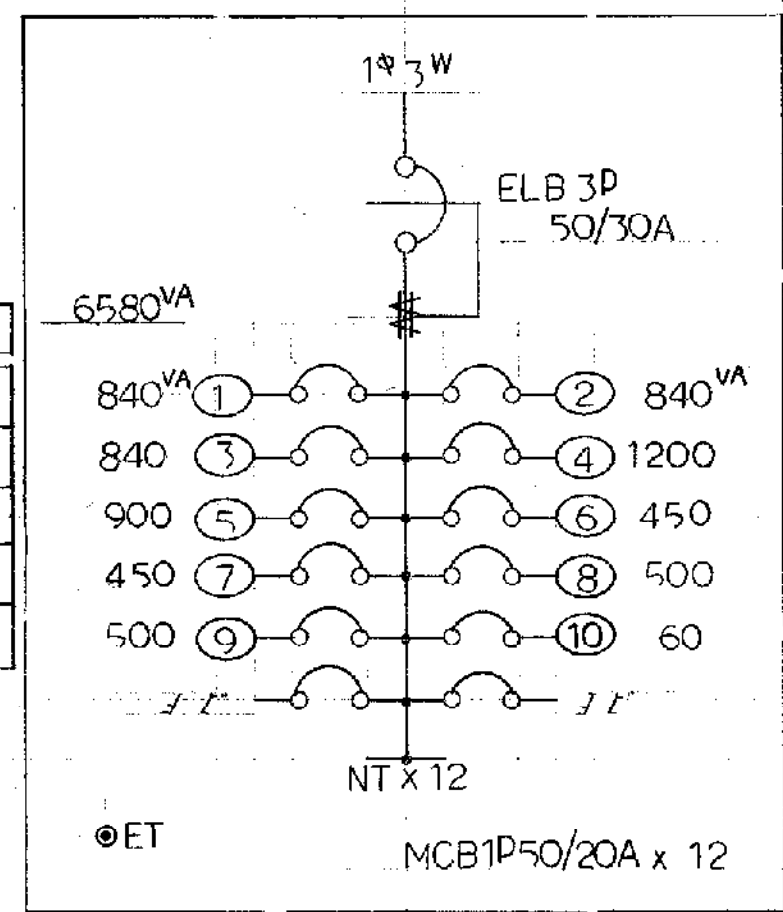
備考

工事名	山手線延伸工事	工事設計図	年 月 E - 25 枚 5 号 製 図
図面名	装柱図、高压受電装置設備図	縮尺	1/50, 1/20 審 査
有限会社 渡辺建築事務所			

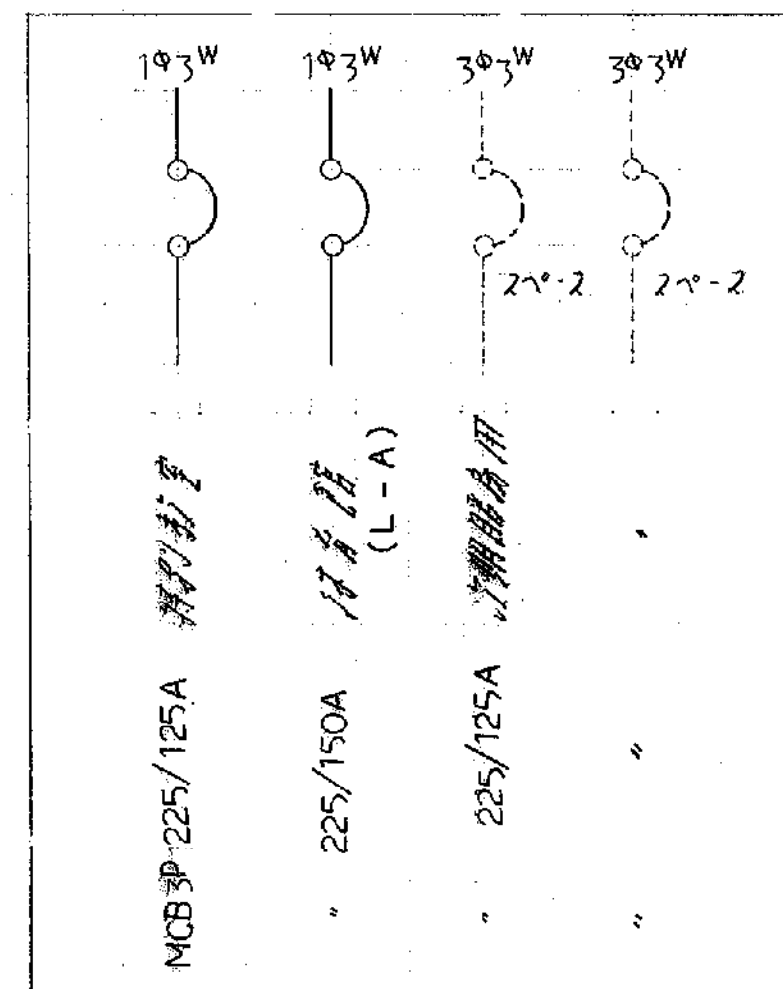


供給室名
1380VA
920VA
1280VA
980
1320
820
1040
800
600
900
750
1000
1000
450
1000
1000
1000
1000
1000
750
630
200
240
150

供給室名
1380VA
920VA
1280VA
980
1320
820
1040
800
600
900
750
1000
1000
450
1000
1000
1000
1000
1000
750
630
200
240
150

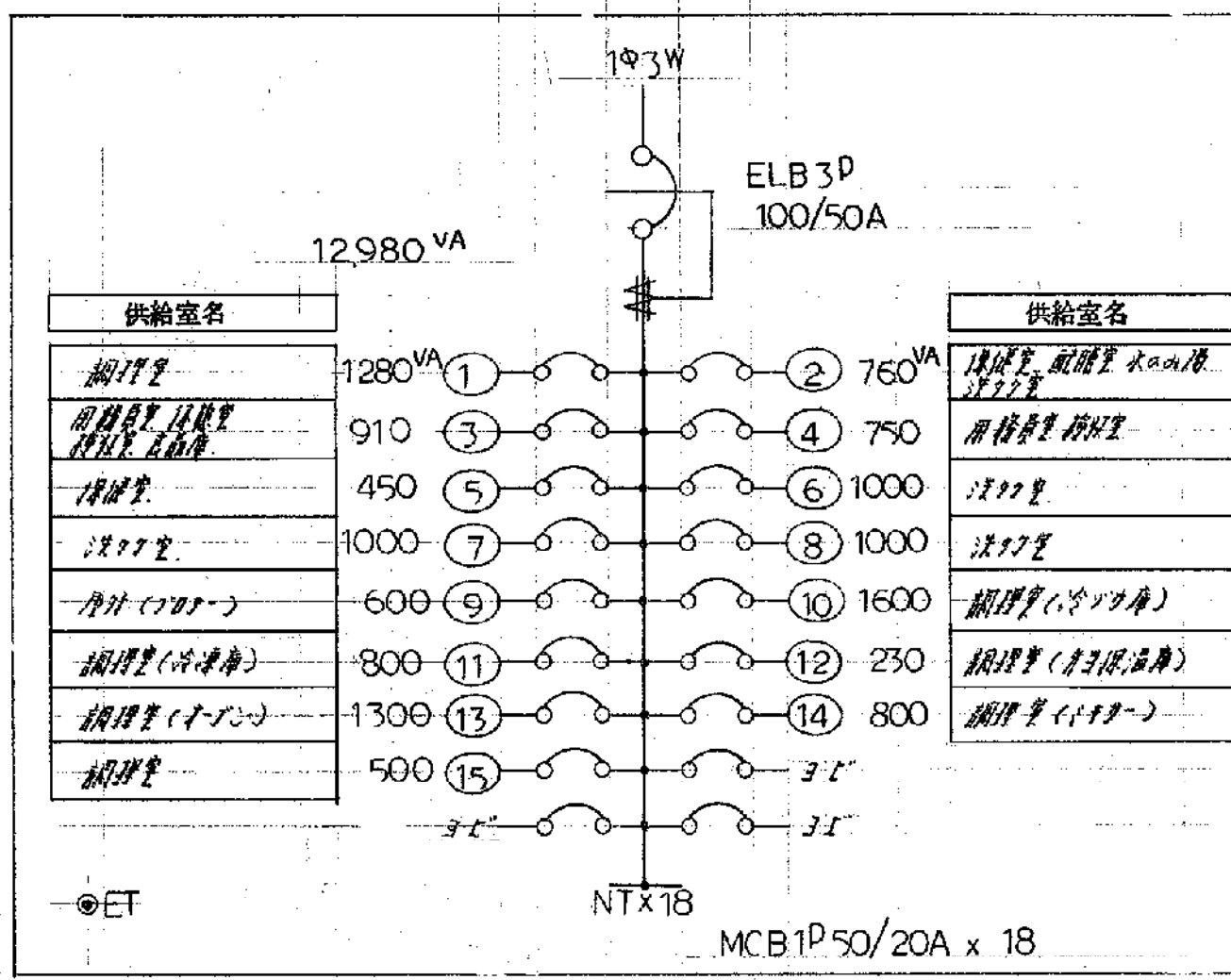


供給室名
840VA
840
1200
900
450
450
500
500
60



供給室名
840VA
840
1080
900
450
450
60

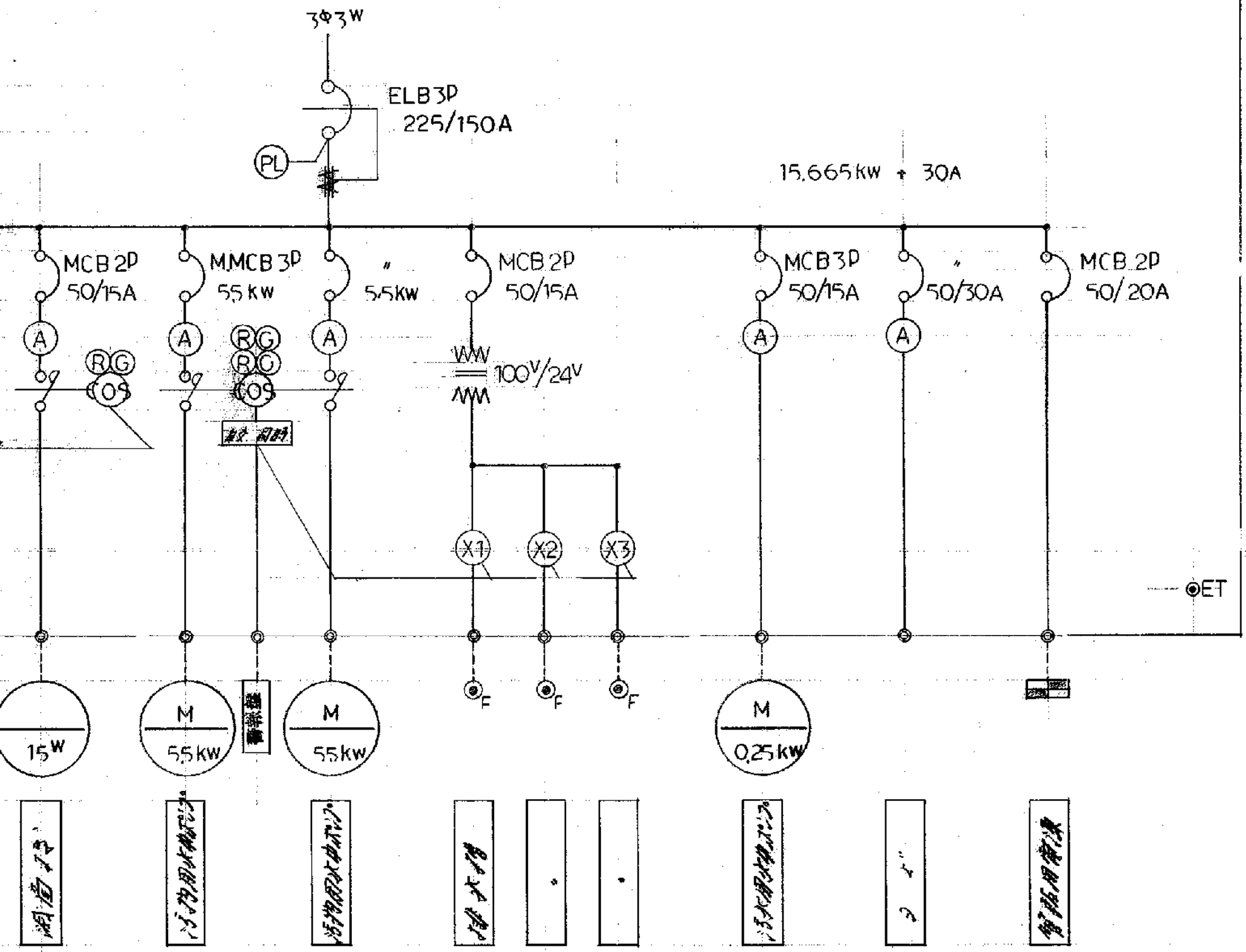
S - 1



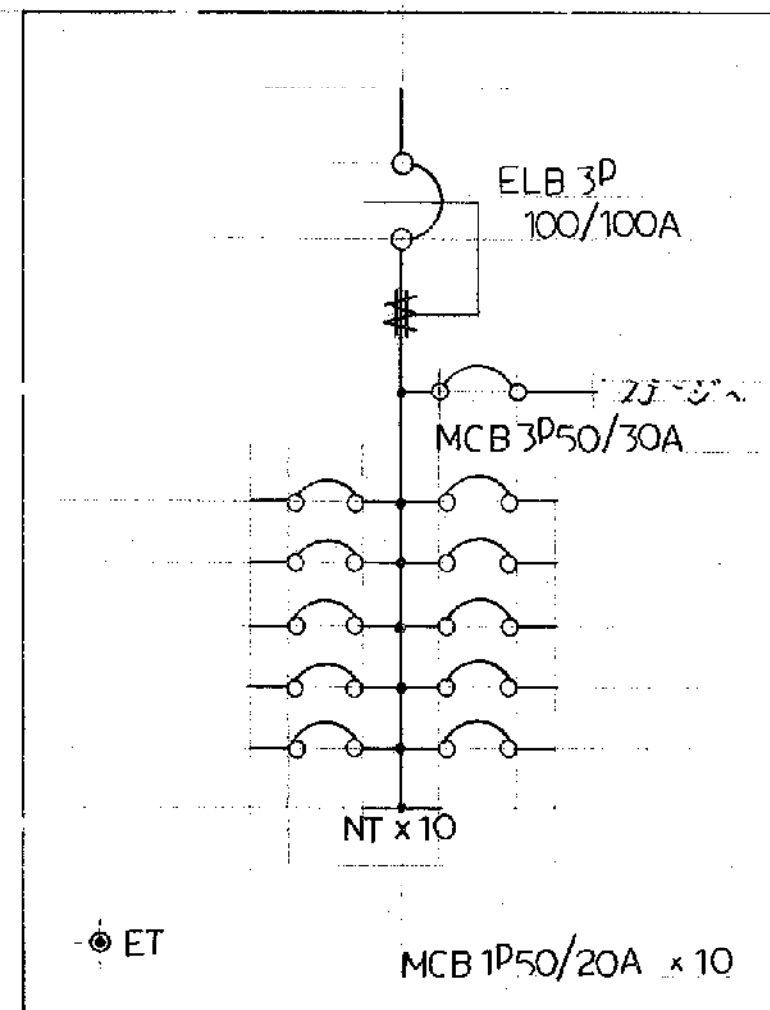
供給室名
1280VA
910
750
450
1000
1000
600
1600
800
250
1300
800
500

L - 2

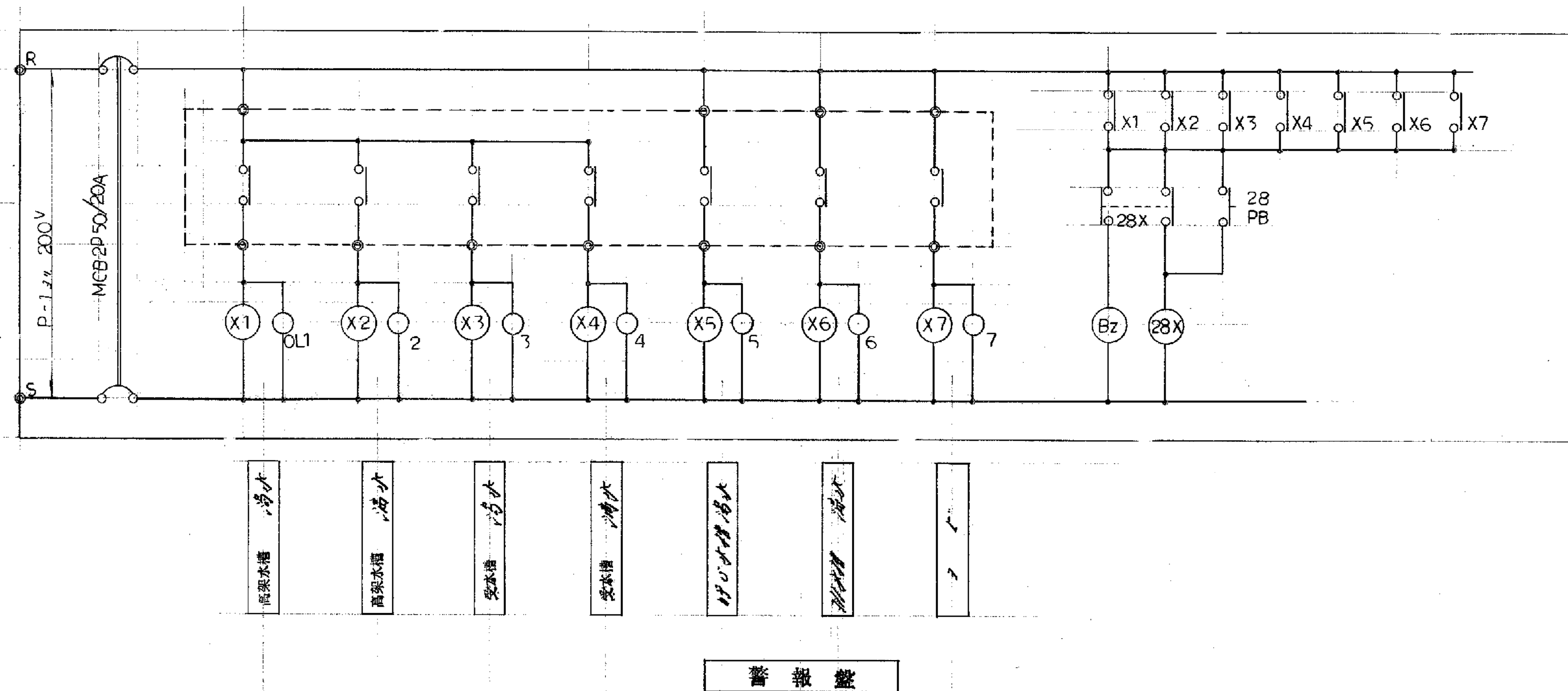
L - 1



P - 1



L - A



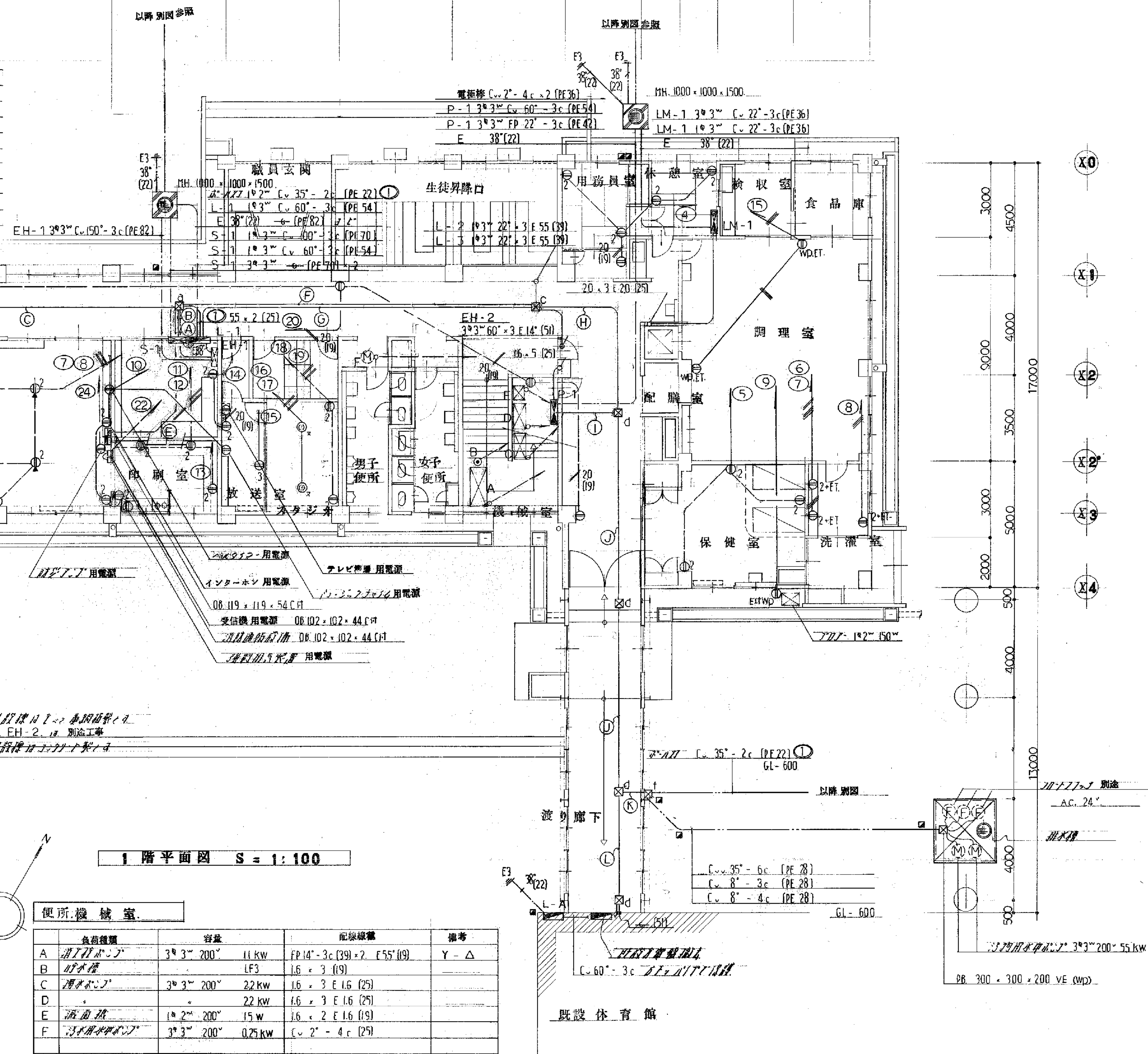
備考

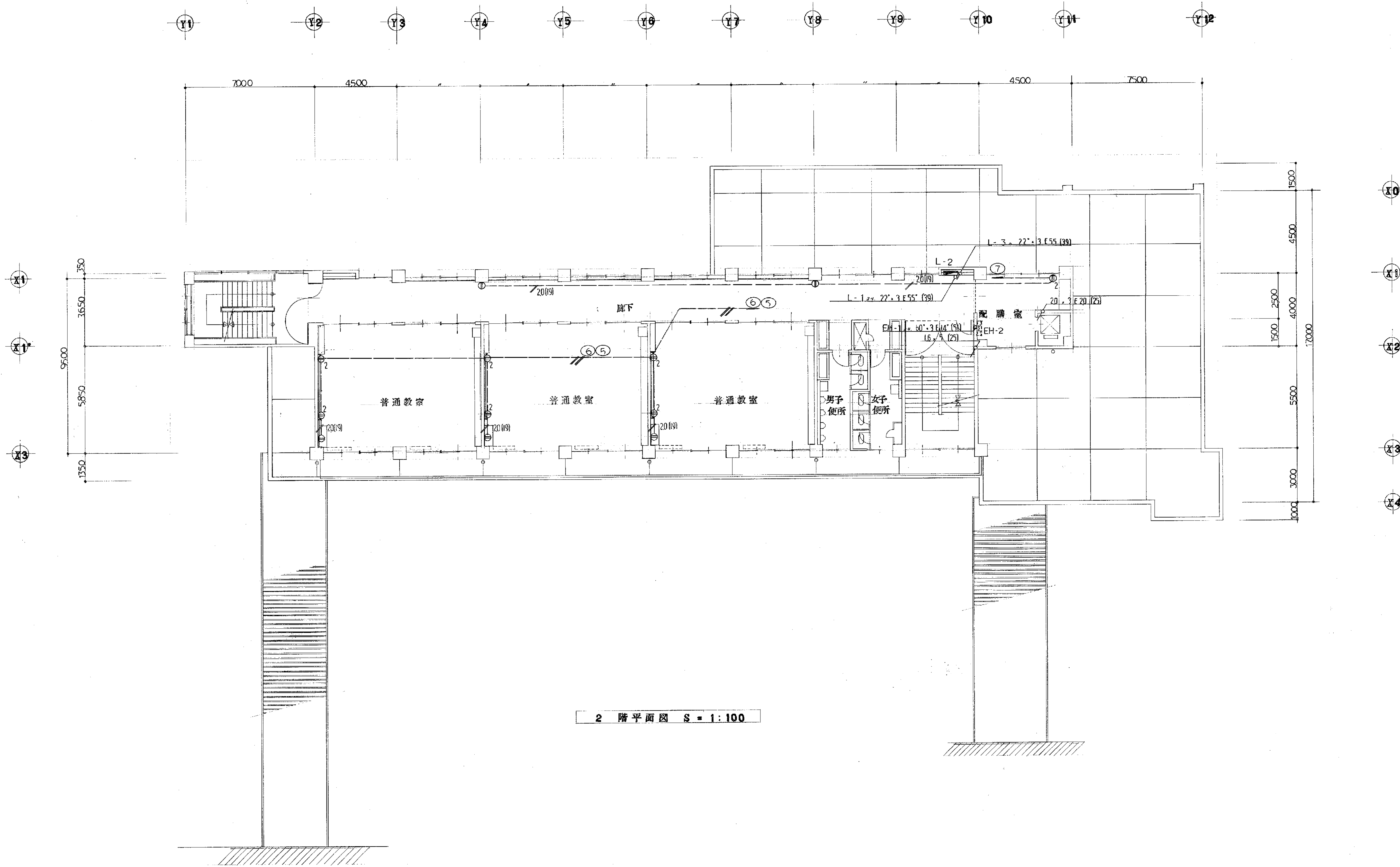
工事名	山崎小学校 校舎 電気設備工事	工事設計図	年 月	E - 25 枚 7 号	製 図
図面名	分電盤警報盤結線図	縮尺			審 査
有限会社 渡辺建築事務所					

配線図

- (A) EH-2, 60' x 3 E 14' (51)
(B) L-A, 80' x 3 (51)
用別図参照, 80' x 3 (51)
55' x 2 (25)
(C) 用別図参照, 80' x 3 (51)
55' x 2 (25)
(D) 用別図参照, 80' x 3 (51)
55' x 2 (25)
(E) 警報機 1.6 x 9 (31)
警報機用電源 20 x 2 (19)
(F) 警報機 1.6 x 9 (31)
警報機用電源 20 x 2 (19)
EH-2, 60' x 3 E 14' (51)
55' x 2 (25)
L-A, 80' x 3 (51)

- (G) L-2, 22' x 3 E 55' (39)
L-3, 22' x 3 E 55' (39)
(H) 警報機 1.6 x 9 (31)
警報機用電源 20 x 2 (19)
55' x 2 (25)
L-A, 80' x 3 (51)
(I) 警報機 1.6 x 9 (31)
警報機用電源 20 x 2 (19)
用別図参照, 20 x 6 (25)
(J) 用別図参照, 20 x 6 (25)
用別図参照, 8' x 3 E 55' (31)
8' x 3 (31)
55' x 2 (25)
(K) 用別図参照, 20 x 6 (25)
用別図参照, 8' x 3 E 55' (31)
8' x 3 (31)
55' x 2 (25)
(L) L-A, 80' x 3 (51)
55' x 2 (25)

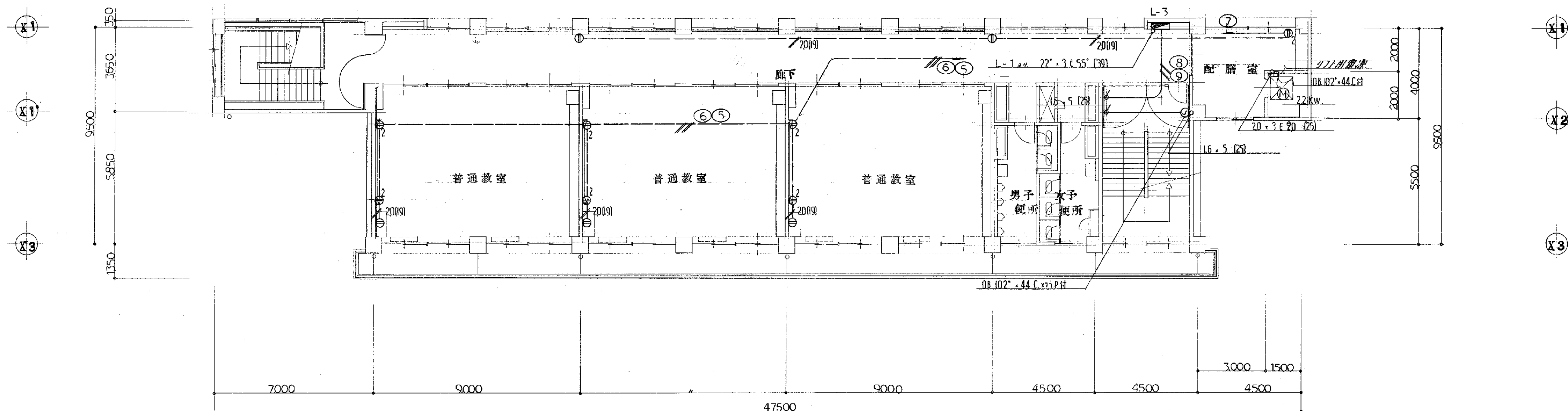
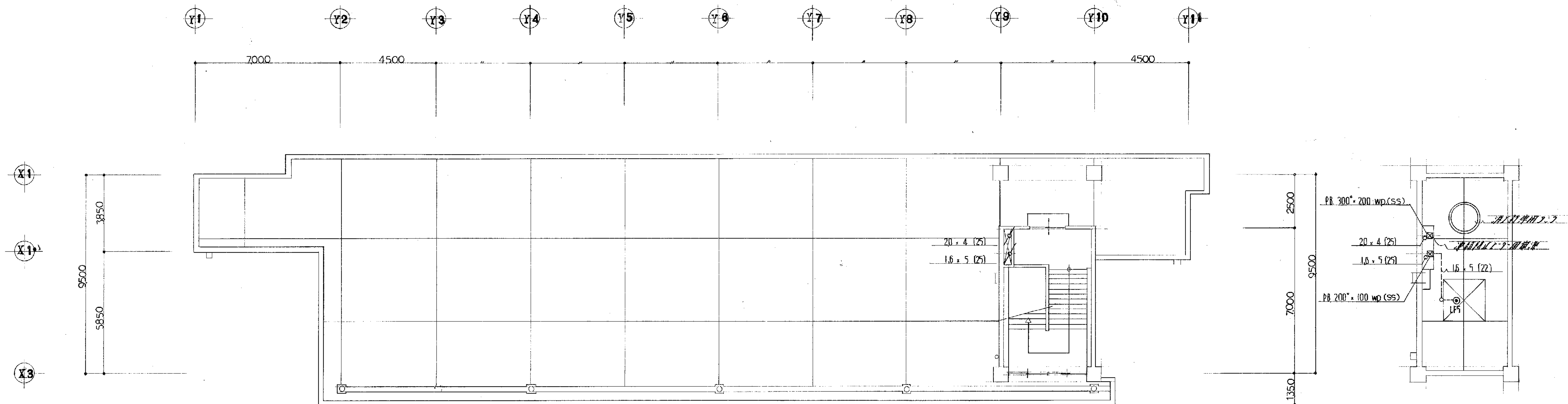




2 階平面図 S = 1:100

備考

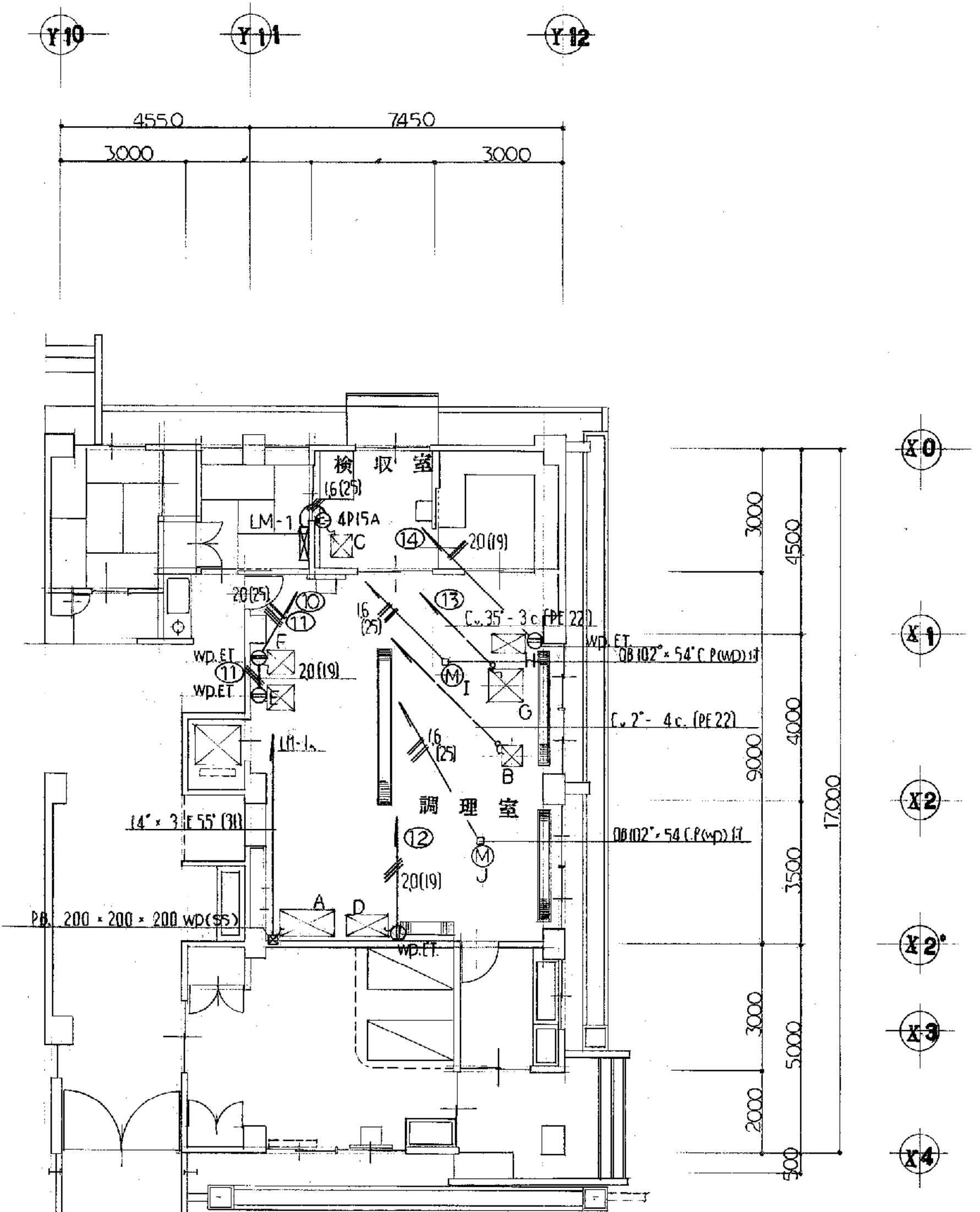
工事名	山形県立山形大学附属図書館新築工事	工事設計図	年 月	E-25 枚 9 号	製 図
図面名	幹線、動力、受口、設備図		縮 尺	1:100	審 査
有限会社 渡辺建築事務所					



備考

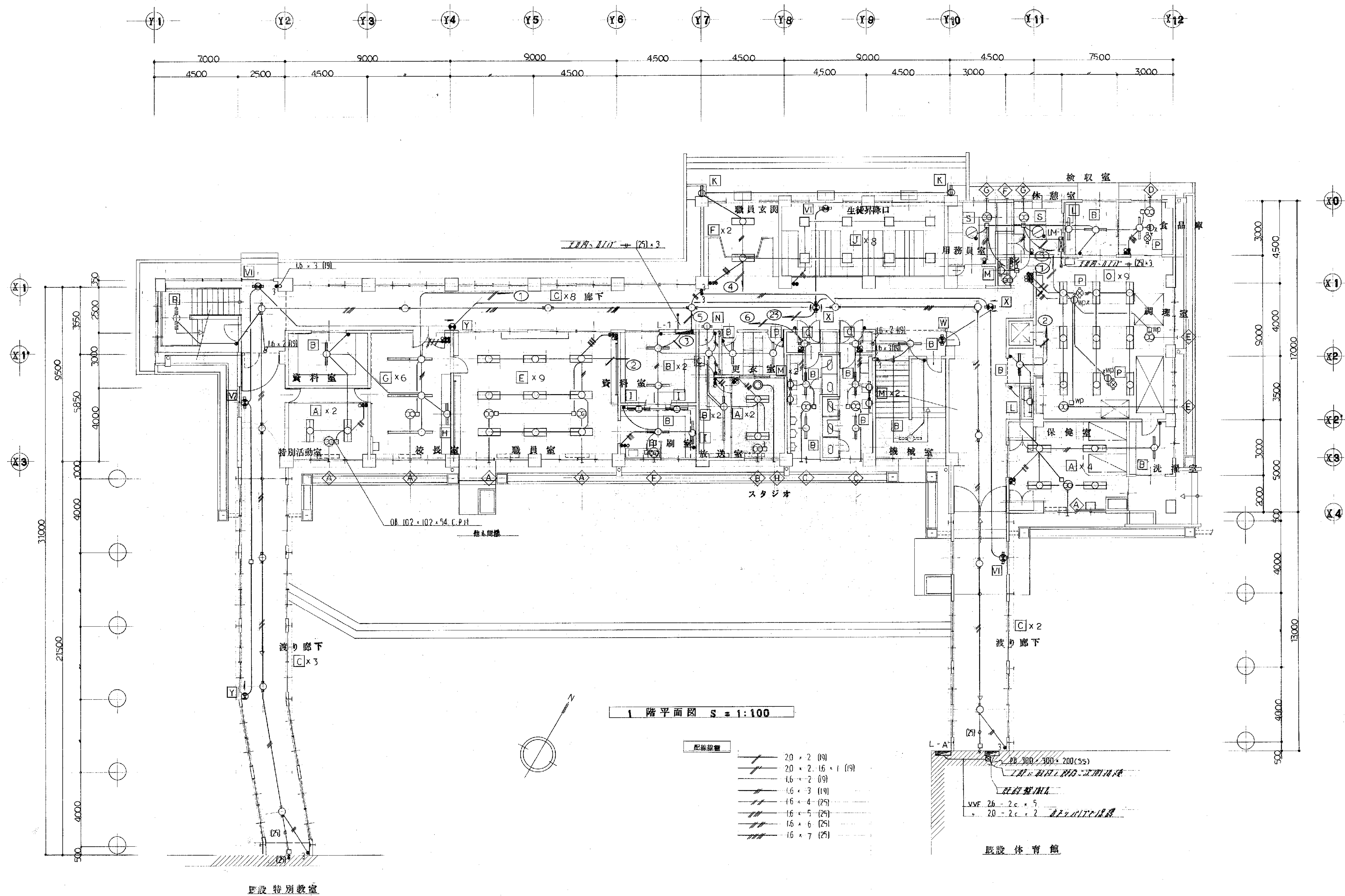
工事名	山下小学校 校舎 増築工	工事設計図	年 月	E-25 枚 10 号	製図
図面名	幹線、動力、受口、設備図	縮尺	1:100		審査
有限会社 渡辺建築事務所					

	負荷種類	容量	配線線種	備考
A	汎用コンセント	3*3~200" 075 + 9 kW	14" + 3 E 55" (31)	
B	汎用コンセント	" 0.4 kW	C. 2" - 4c (PE 22)	
C	汎用コンセント	" 0.4 kW	1.6 + 3 E 16 (25)	
D	汎用コンセント	1*2" 100" 15 kW + 50 W	2.0 + 2 E 20 (19)	
E	汎用コンセント	" 201 + 388 W	2.0 + 2 E 20 (19)	
F	汎用コンセント	" 23 A	2.0 + 4 E 20 (25)	
G	汎用コンセント	" 650 W	C. 35" - 3c (PE 22)	
H	汎用コンセント	" 400 W	2.0 + 2 E 20 (19)	
I	汎用コンセント	3*3~200" 0.4 kW	1.6 + 3 E 16 (25)	主配線盤
J	汎用コンセント	" 0.4 kW	1.6 + 3 E 16 (25)	



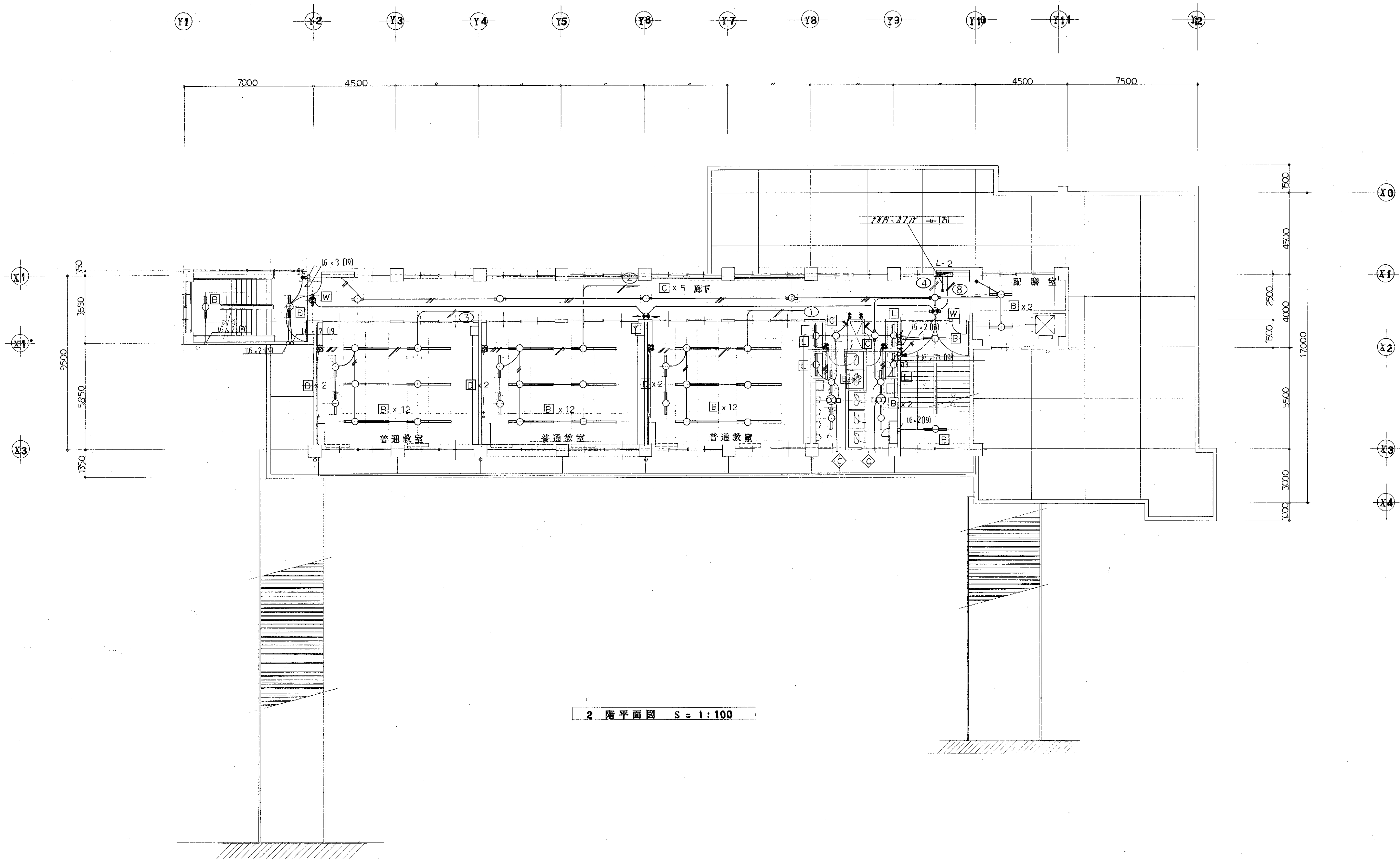
平面図 S - 1 100

備考



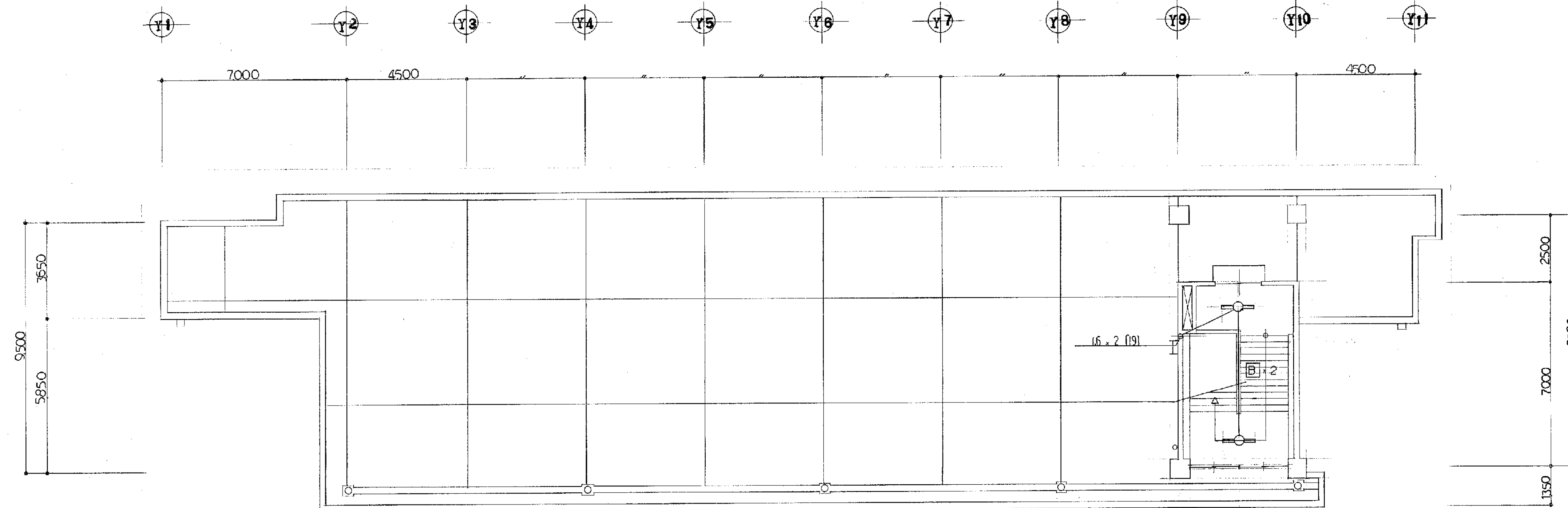
備考

工事名	山小中学校 体育館 新設工事	工事設計図	年 月	E-25 枚 13 号	製図
図面名	電灯、誘導灯、設備図	縮尺	1:100		審査
有限会社 渡辺建築事務所					

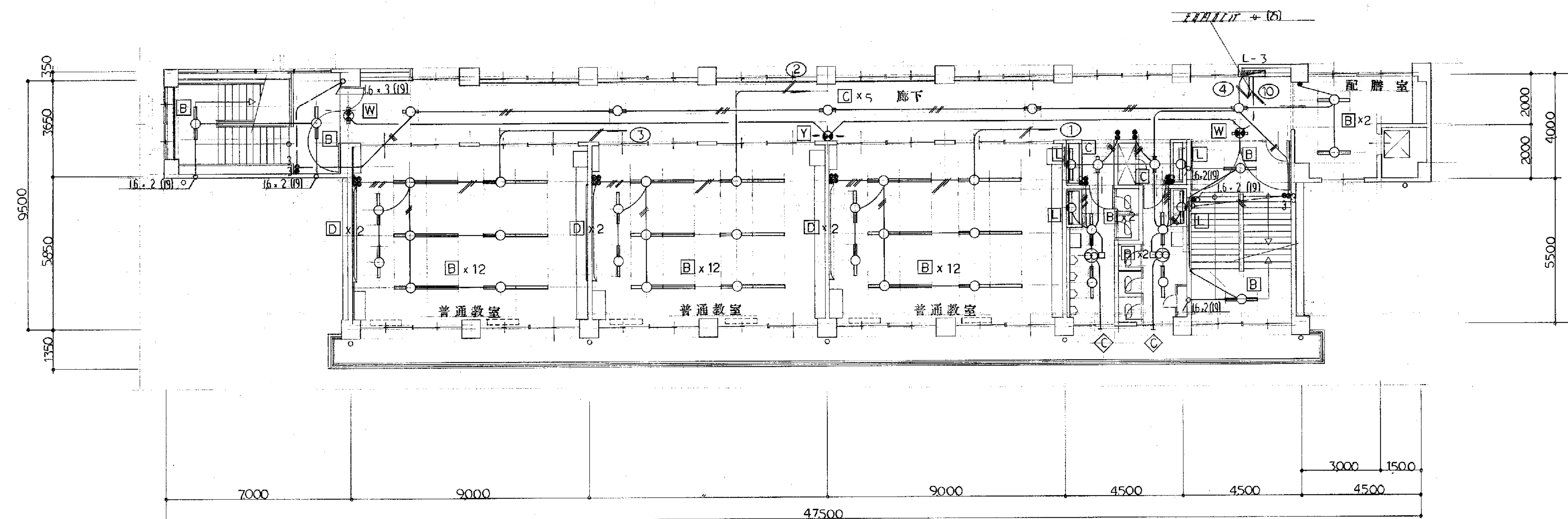


備考

工事名	丘山小学校 校舎 第1校舎	工事設計図	年 月	E - 25 枚 14 号	製 図
図面名	電灯 誘導灯 設備 図		縮 尺	1:100	審 査
有限会社 渡辺建築事務所					



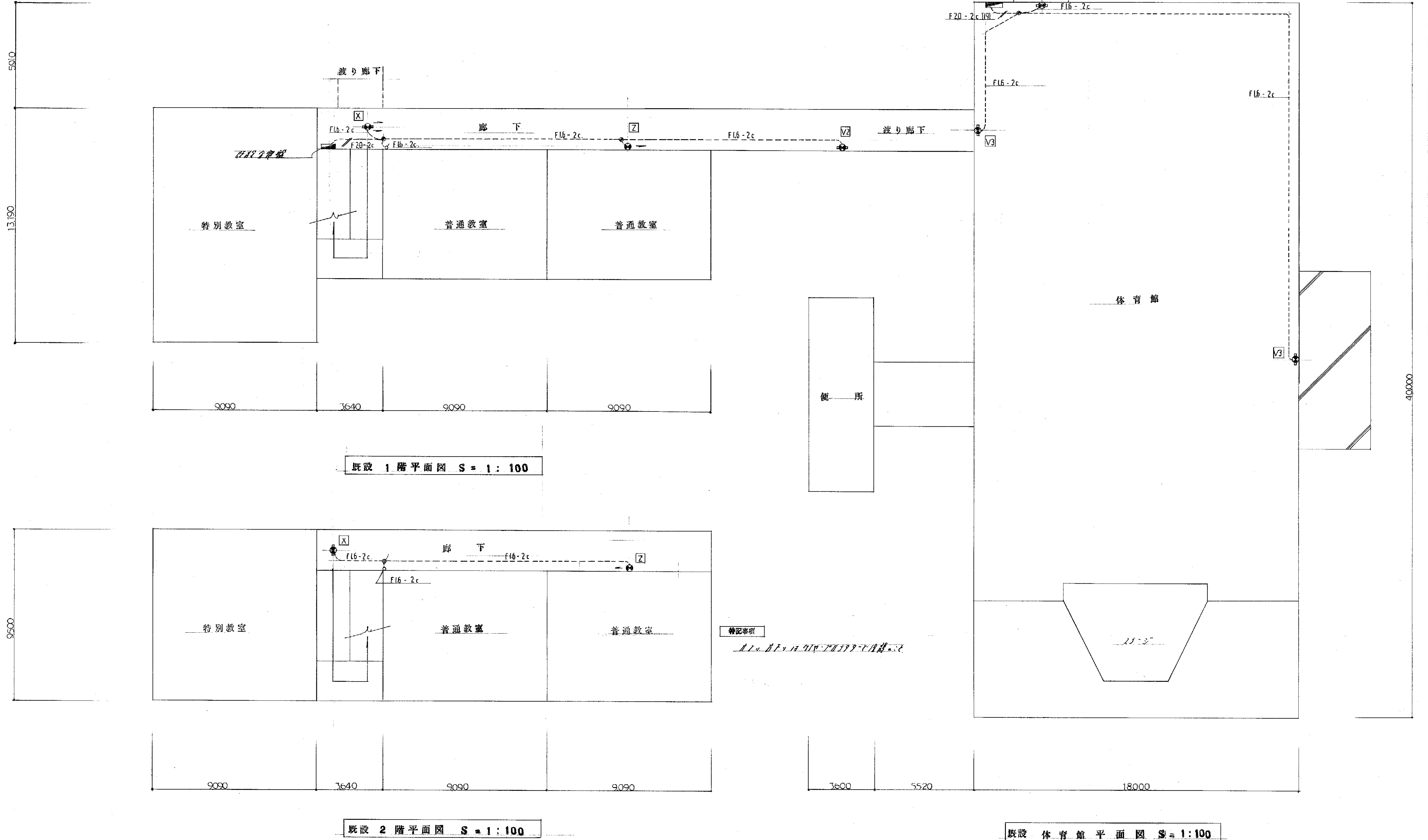
2F 階平面図 S = 1:100



3F 階平面図 S = 1:100

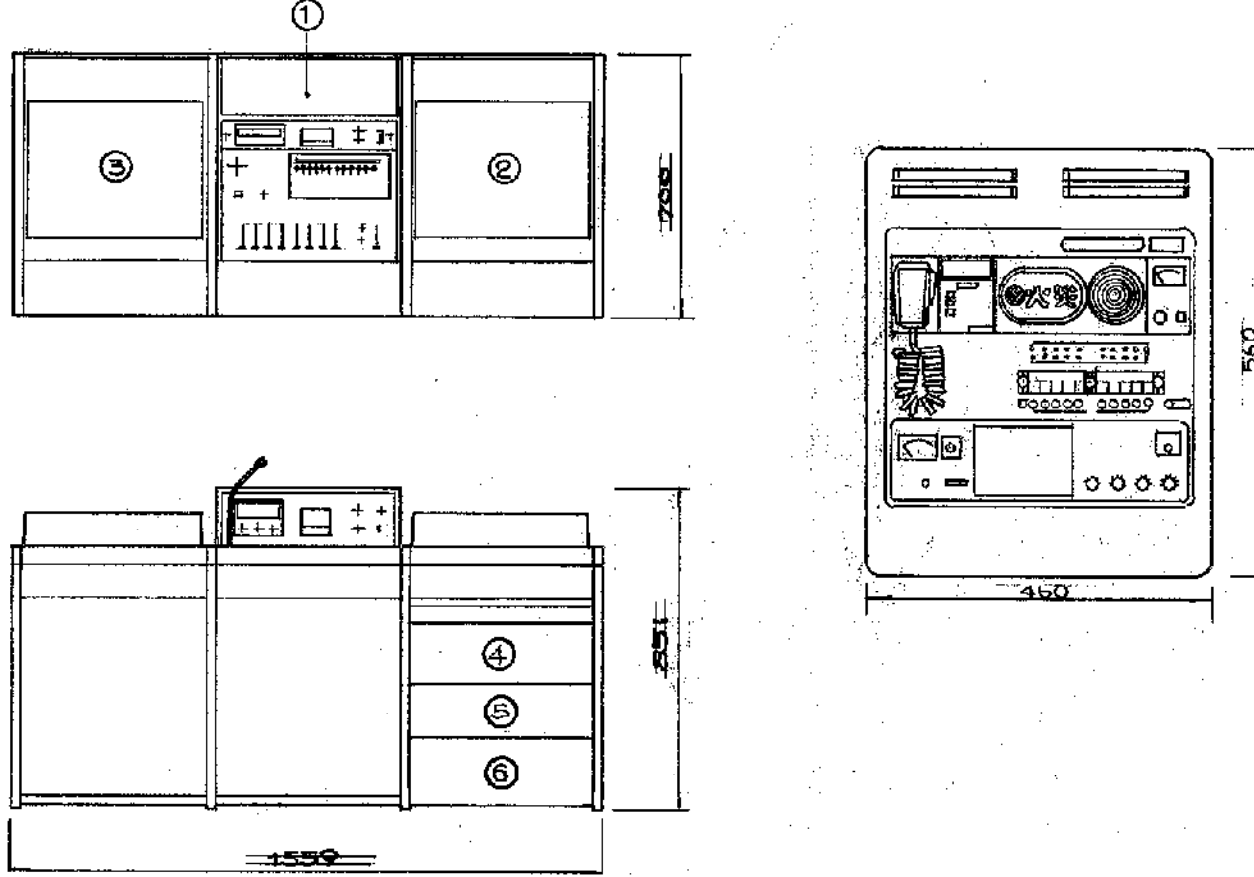
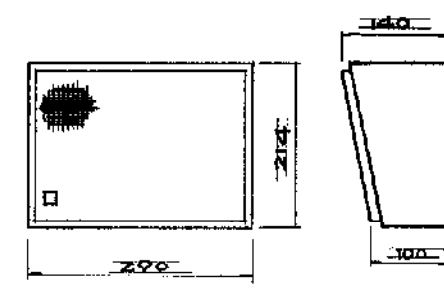
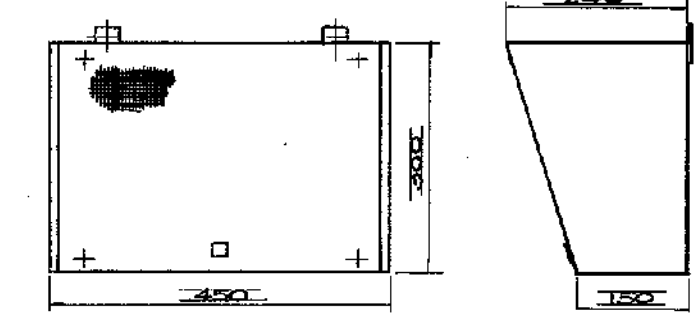
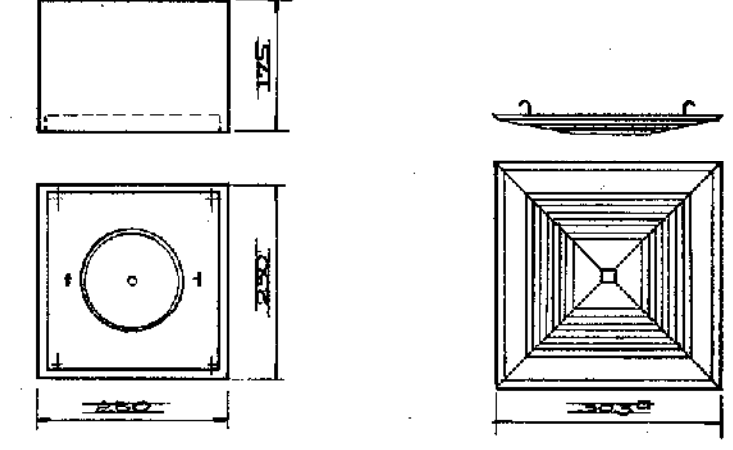
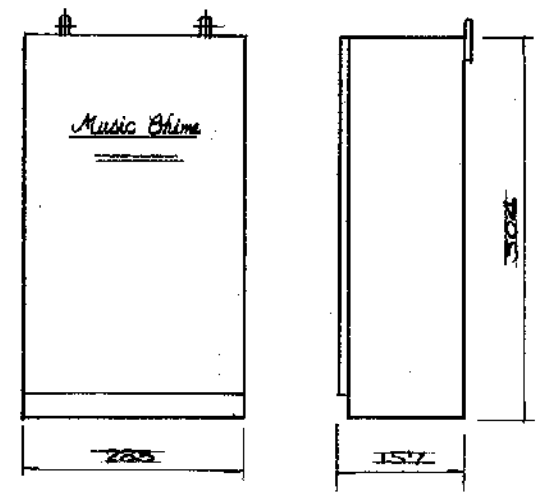
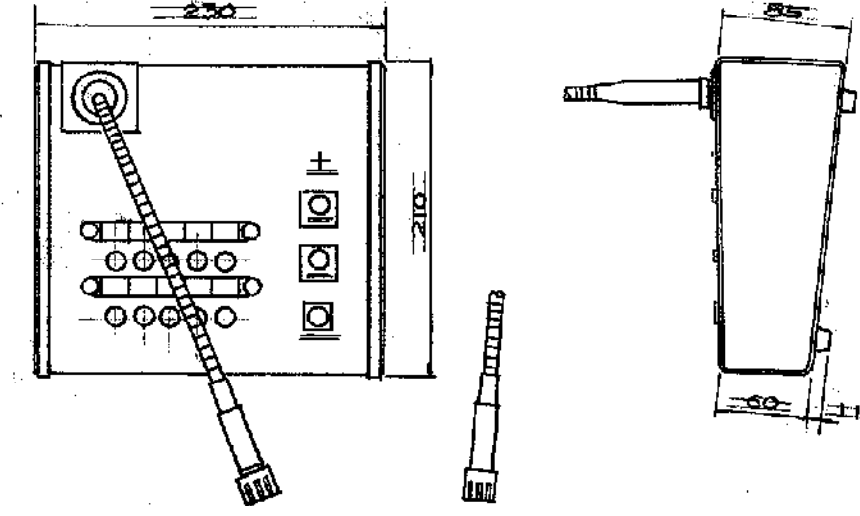
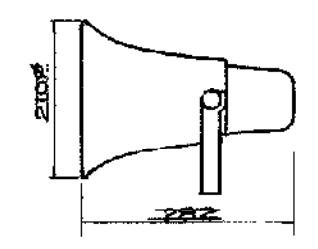
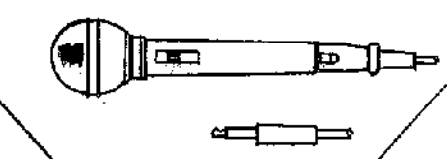
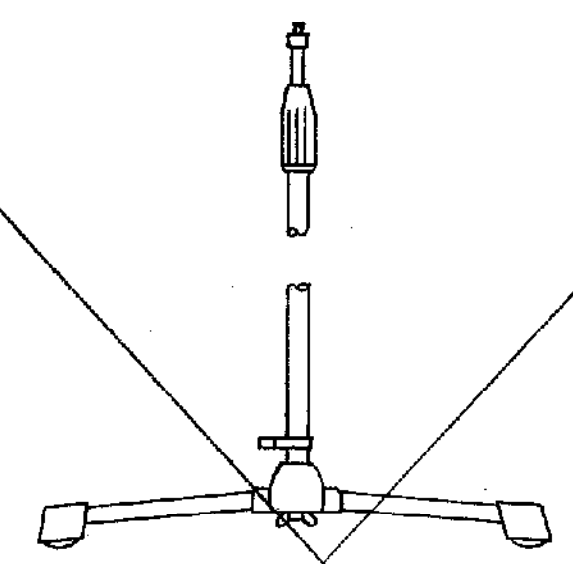
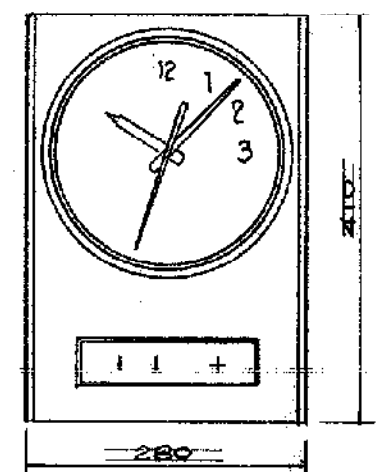
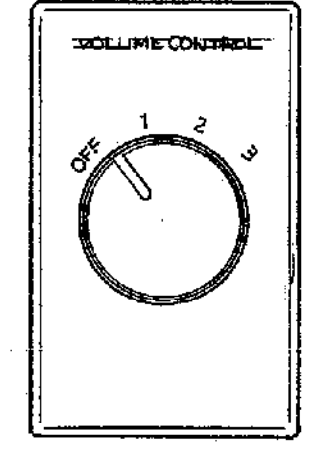
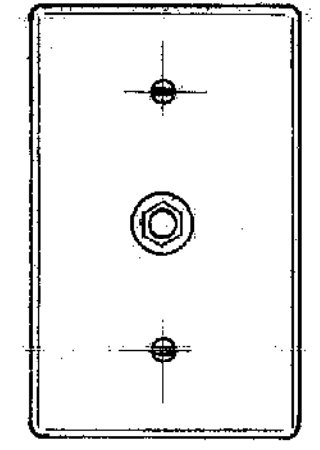
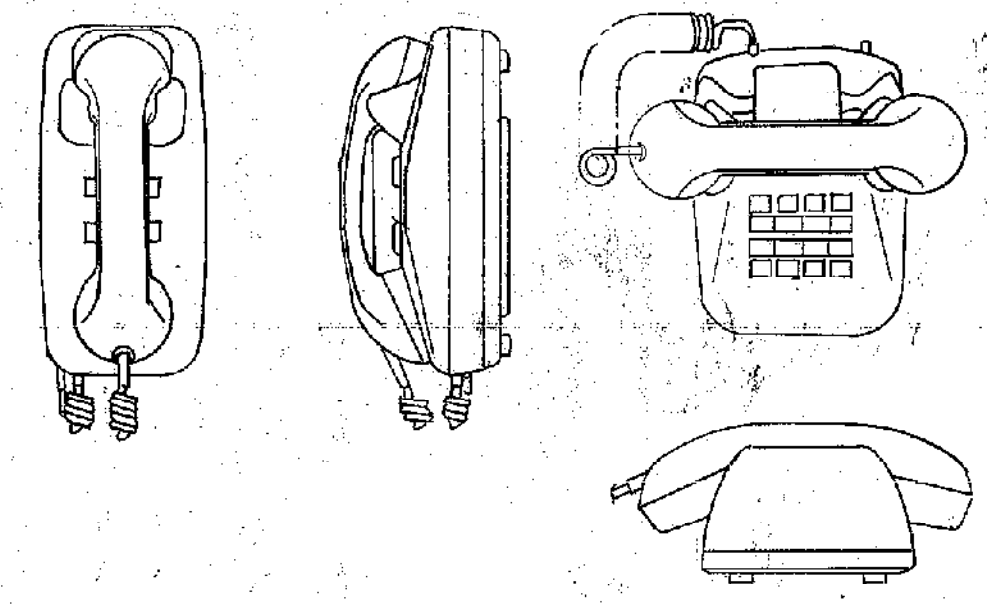
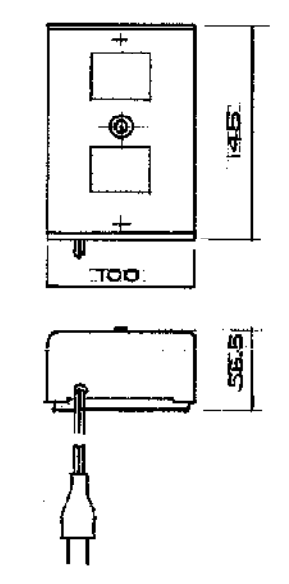
備考

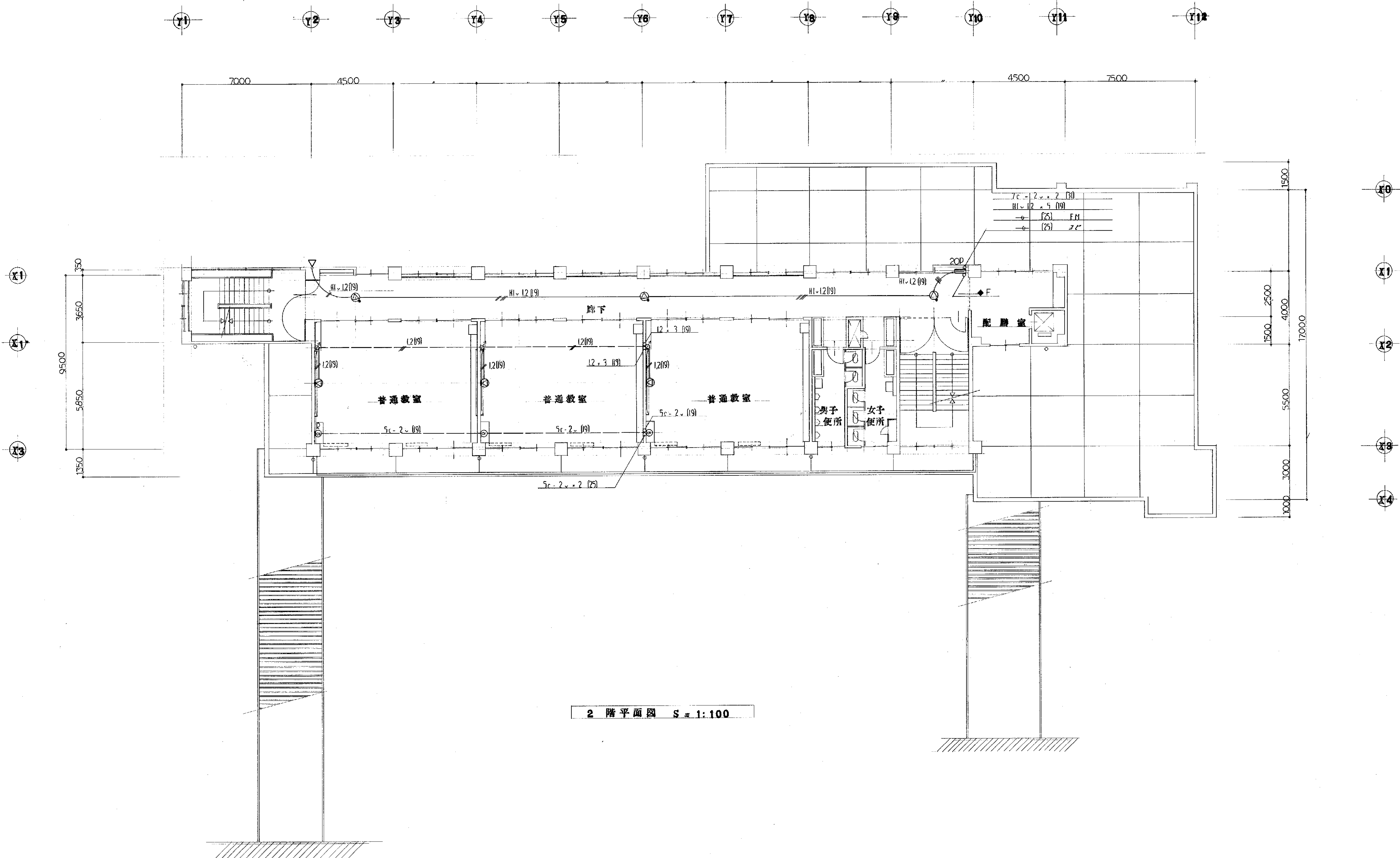
工事名	岡山県立岡山第一高等学校 新校舎建設工事	工事設計図	年 月	E-25 枚 15 号	製図
図面名	電灯、誘導灯、設備図		縮尺	1:100	審査
有限会社 渡辺建築事務所					



備考	

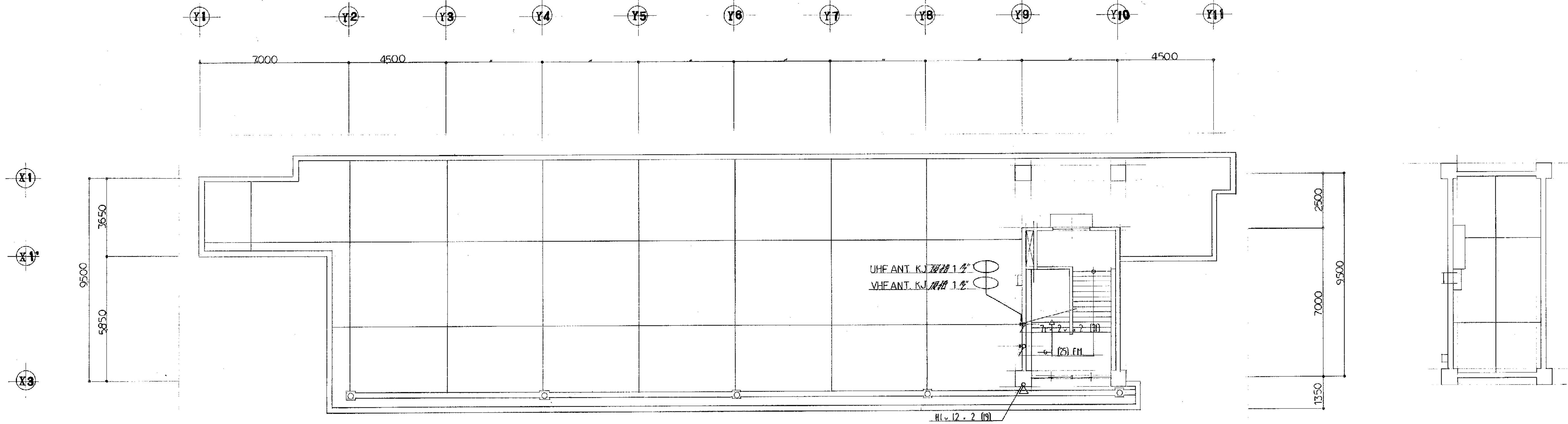
工事名	新山小学校 体育館 工事設計図	年 月	E - 25 枚 16 号	製 図
図面名	誘 導 灯 設 備 図	縮 尺	1 : 100	審 査
有限会社 渡辺建築事務所				

	<p>0 一元デスク型音楽装置</p> <p>1 機体筐本体 手続 50~15000Hz±2dB スピー出力 10W+1音</p> <p>2 レコードプレーヤ カートリッジ マグネチック型 テーブル 30cmアルミダイキャスト</p> <p>3 テープレコーダ 方式 カセット 操作 上面操作</p> <p>4 電力増幅器 定格出力 120W 手続 建設省規格1級</p> <p>5 リレーユニット 回線 10回線 マトリックス型</p> <p>6 非線形リレーユニット 回線 10回線</p> <p>0 壁掛型防災アンプ 定格出力 60W 制御回路 10回路+1音 バッテリー ニッケル 方式 手動式 (JIS規格に適合する製品)</p>	 <p>モニター スピーカ</p> <p>SWII-3Vo</p>	 <p>矩形型スピーカ</p> <p>SWII-3Vo</p>	 <p>天井型スピーカ</p> <p>SRIII-3Vo SRIII-3V3</p>
 <p>ミュージックタイマー</p> <p>電源 AC100V 出力 -25dB 5kΩ 曲目 ウェストミスターの鐘</p>	 <p>リチウム操作器</p> <p>電源 DC-24V 制御端子 放送制御 x 1 コールライン x 1 緊急制御 x 1 出力制御 x 10</p>	 <p>トランペットスピーカ</p> <p>SHII-10Vo</p>	 <p>ダイナミックマイク</p> <p>指向性 単一指向性 手続 80~10,000Hz</p>	 <p>床上マイクスタンド</p> <p>長さ 1540mm 最短 940mm</p>
 <p>ベルタイマー</p> <p>電源 AC100V 時間精度 月差±5秒以内 停電補償時間 200時間以上 負荷回路 2回路 確立動作電圧 4V</p>	 <p>ボリュームボックス</p> <p>音量調整 4段 仕上 銅金属パネル</p>	 <p>マイクプレート</p> <p>仕様 標準標準式仕様 仕上 銅金属パネル</p>	 <p>テレホン</p> <p>型式 複合式 8局用 通話方式 同時通話</p>	 <p>テレホン電源</p> <p>入力電圧 AC100V 出力電圧 DC12V(+,-端子間)</p>

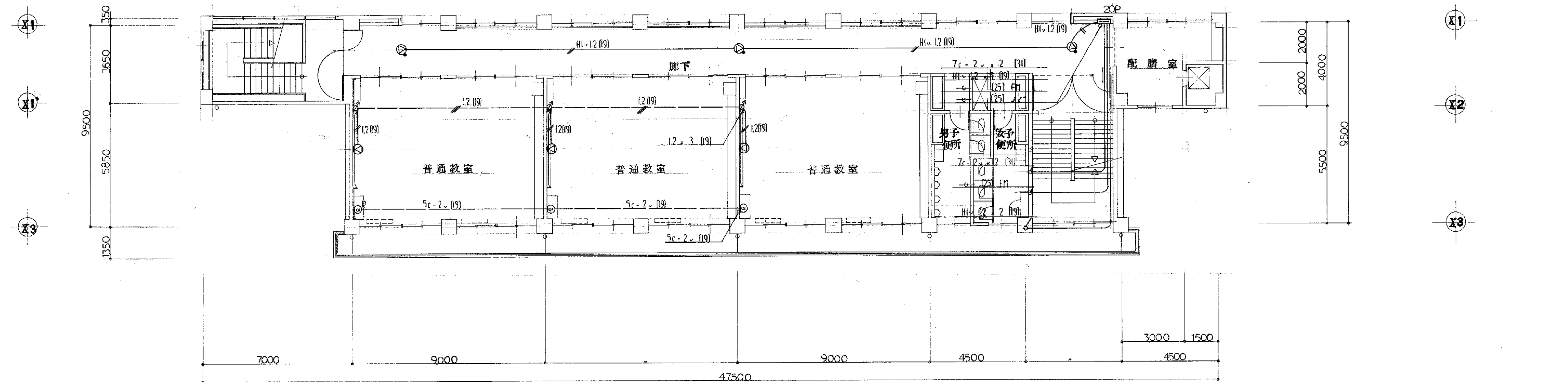


備考

工事名	放送・電話配管・テレビ共同視聴設備図	工事設計図	年 月	E - 25 枚 19 号	製 図
図面名	放送・電話配管・テレビ共同視聴設備図	縮 尺	1:100		審 査
有限会社 渡辺建築事務所					



PH 階平面図 S = 1:100

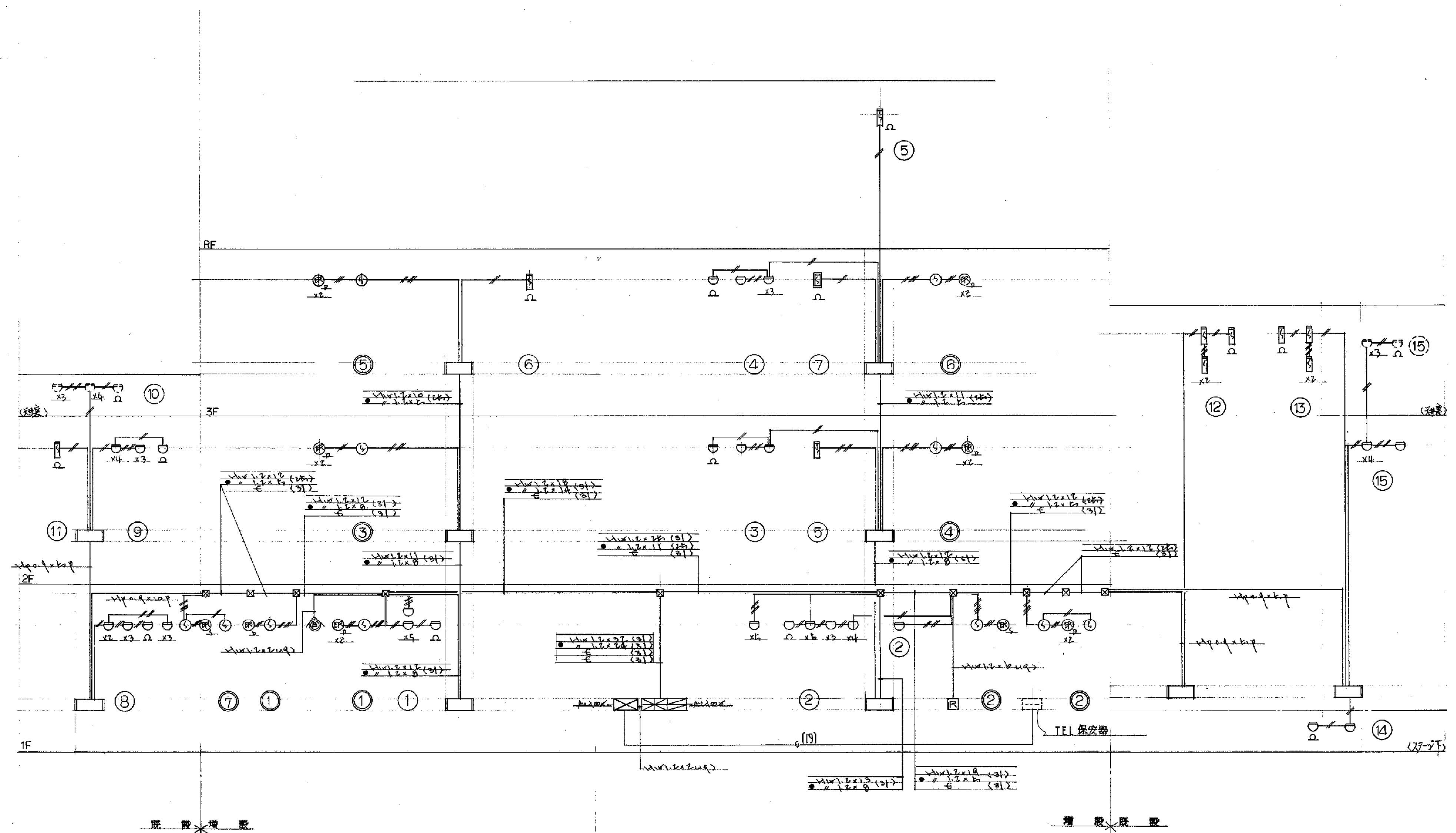


3 階平面図 S = 1:100

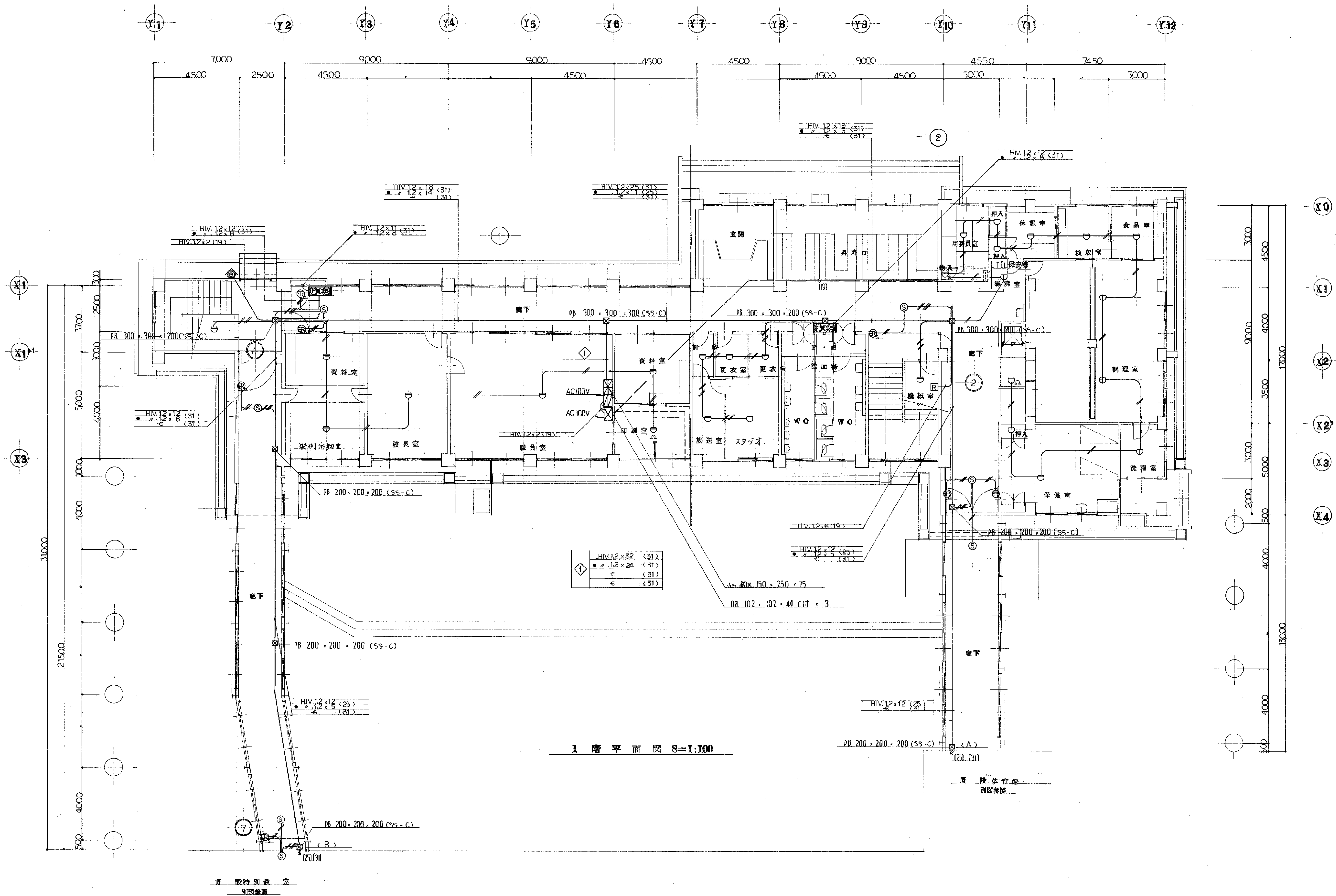
備考

工事名	山崎小学校 校舎 第1校舎	工事設計図	年 月	E - 25 枚 20 号	製 図
図面名	放送、電話配管、テレビ共同聴視 設備 図	縮 尺	1:100		審 査
有限会社 渡辺建築事務所					

	複合型受信機	国産報知用機 防臭)知用機
	差動式感知巻	磁気式型2種
	同 上	〃 〃 (天知巻)
	差温式感知巻	〃 1種
	同 上	〃 〃 (防水)
	煙式感知巻	イオン化式2種
	同 上	〃 〃 (差検口付)
	残巻収納箱	消火栓ボリ3組型 (別途工事)
	差 信 鈴	円型1級
	差 示 灯	100w DC 24w ㊦ (防水型)
	消火栓起動引レ	AC100w
	火災伝子報達装置	フリッカー方式
	取置取替 (取替)	施設参照
	プルボックス	○ (知巻)
	火災表示番号	
	同 上 操	
	煙式感知巻	イオン化式2種
	自動開鎖巻	防臭1回
	同 上	防臭2回
	防臭表示 〃	

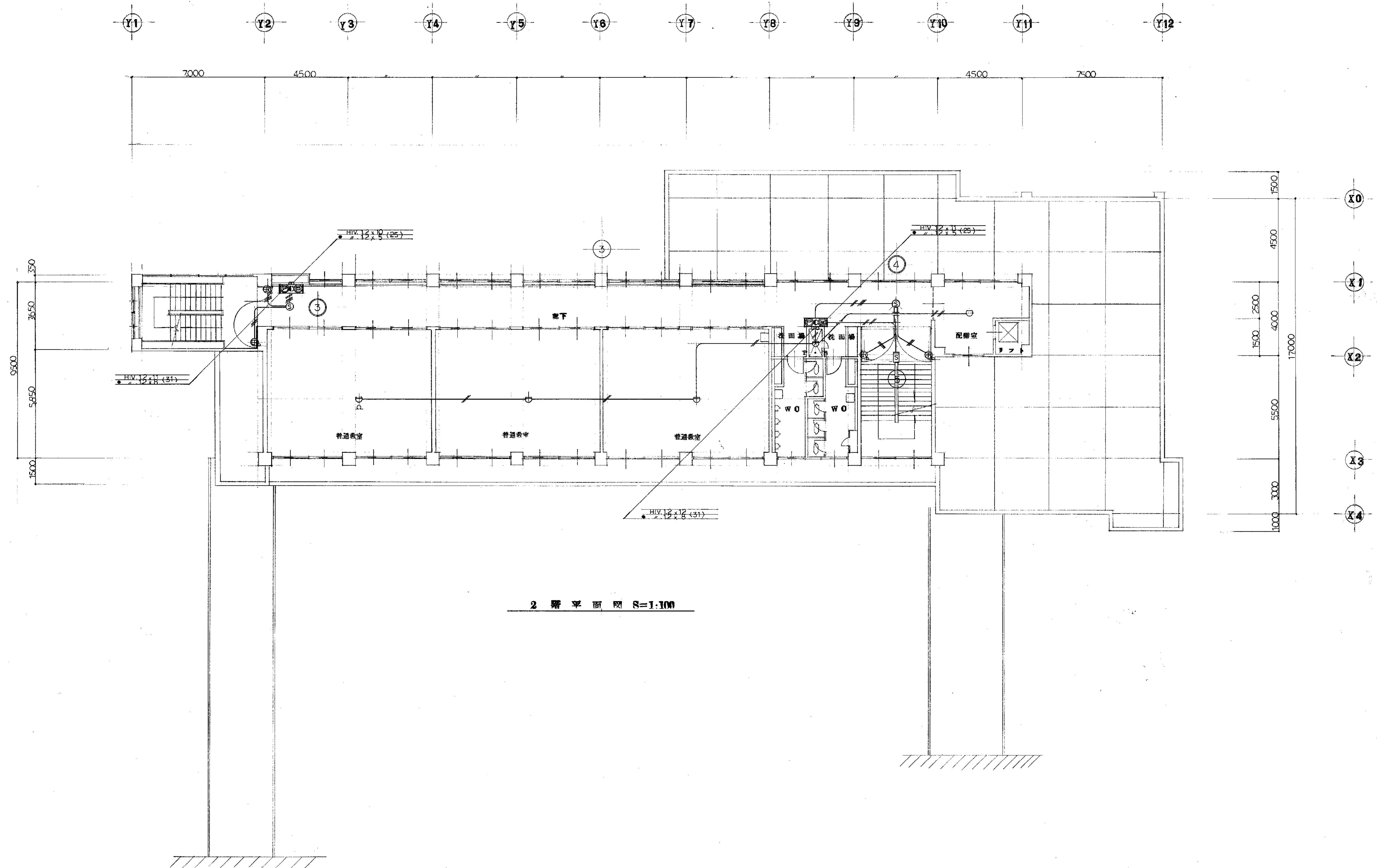


配線系統図



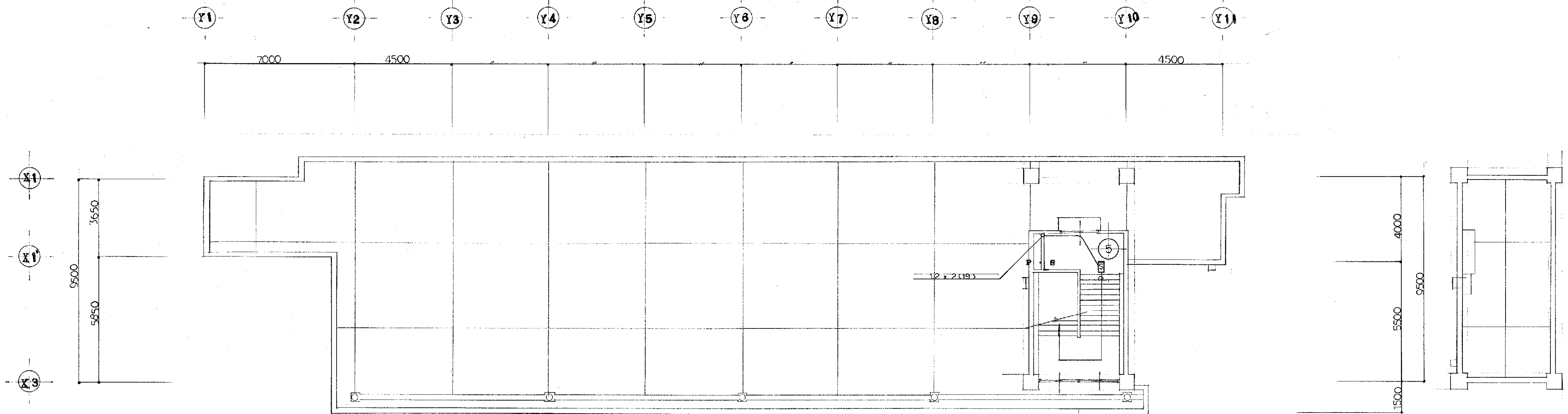
備考

工事名	山崎小学校 校舎改修工事	工事設計図	年 月	E-25 枚 22号	製図
図面名	山崎小学校 校舎改修工事 設備図	縮尺	1:100		審査
有限会社 渡辺建築事務所					

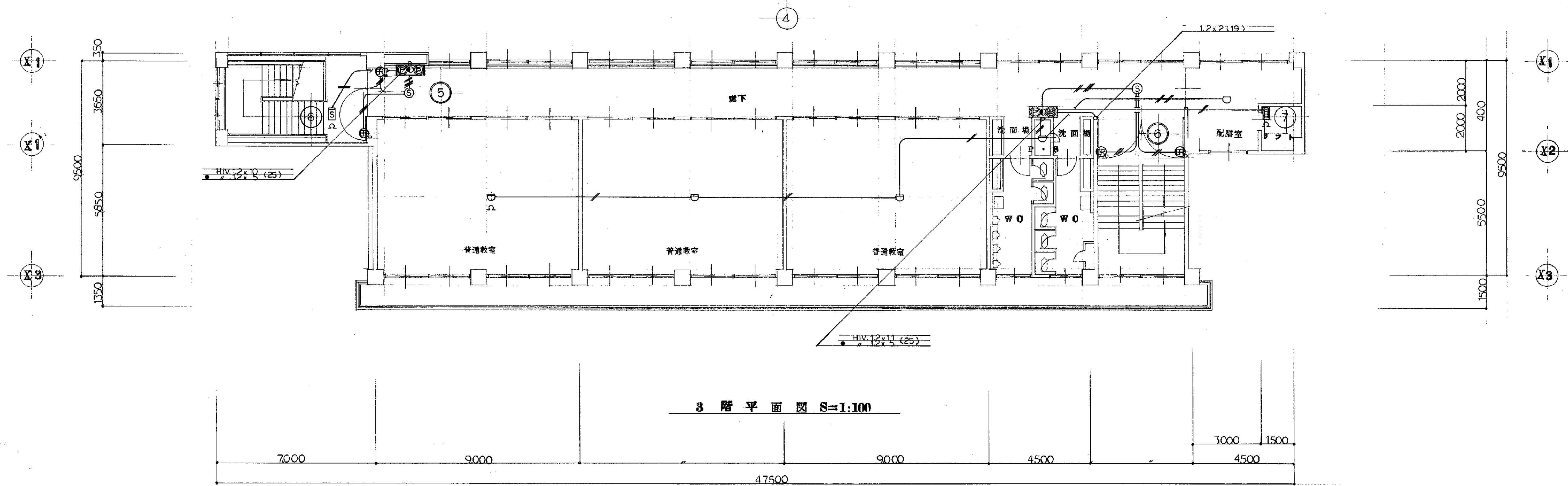


備考

工事名	山崎小学校 校舎 第2校舎	工事設計図	年 月	E-25 枚 23 号	製 図
図面名	2階平面図 設備図	縮 尺	1:100		審 査
有限会社 渡辺建築事務所					

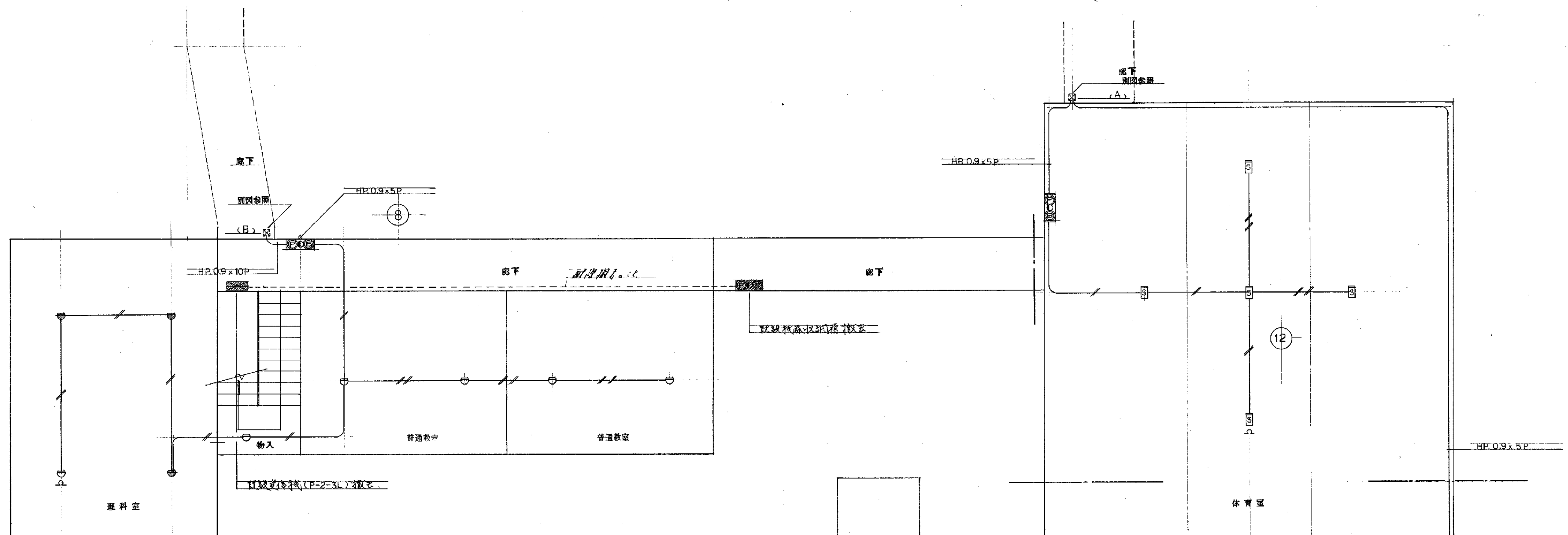


R 階平面図 S=1:100

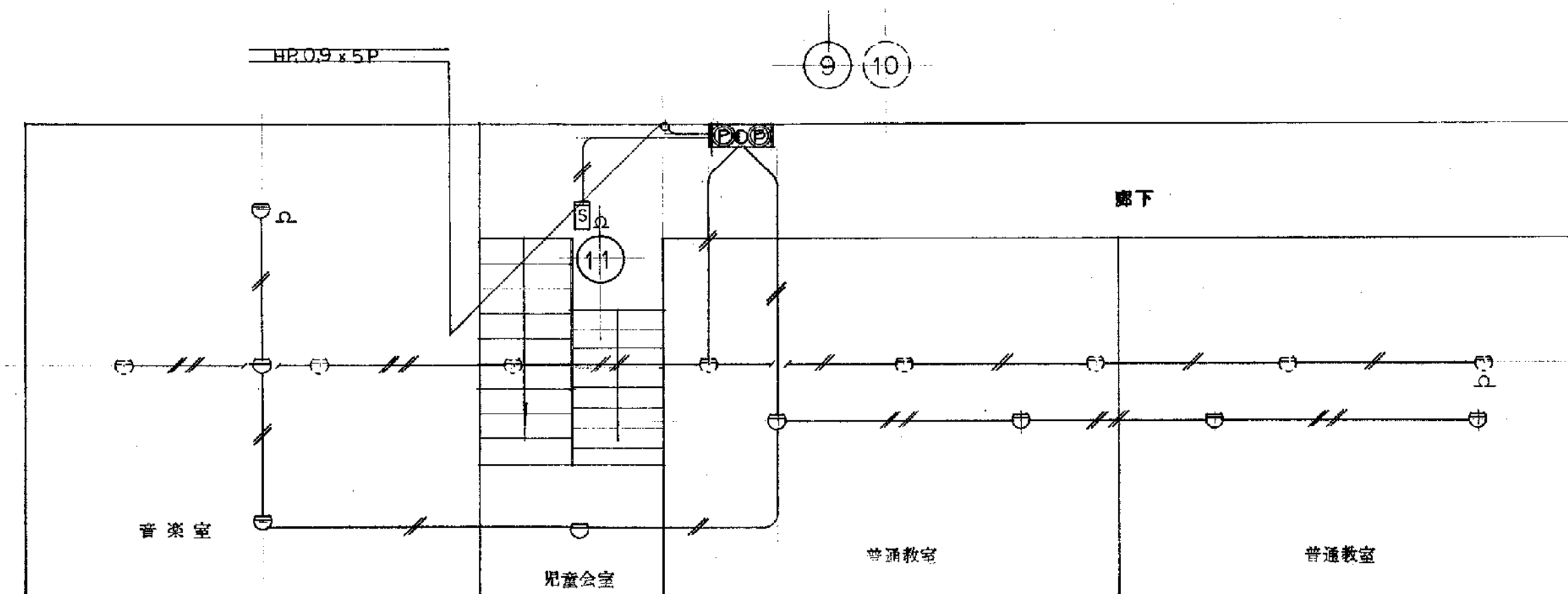


3 階平面図 S=1:100

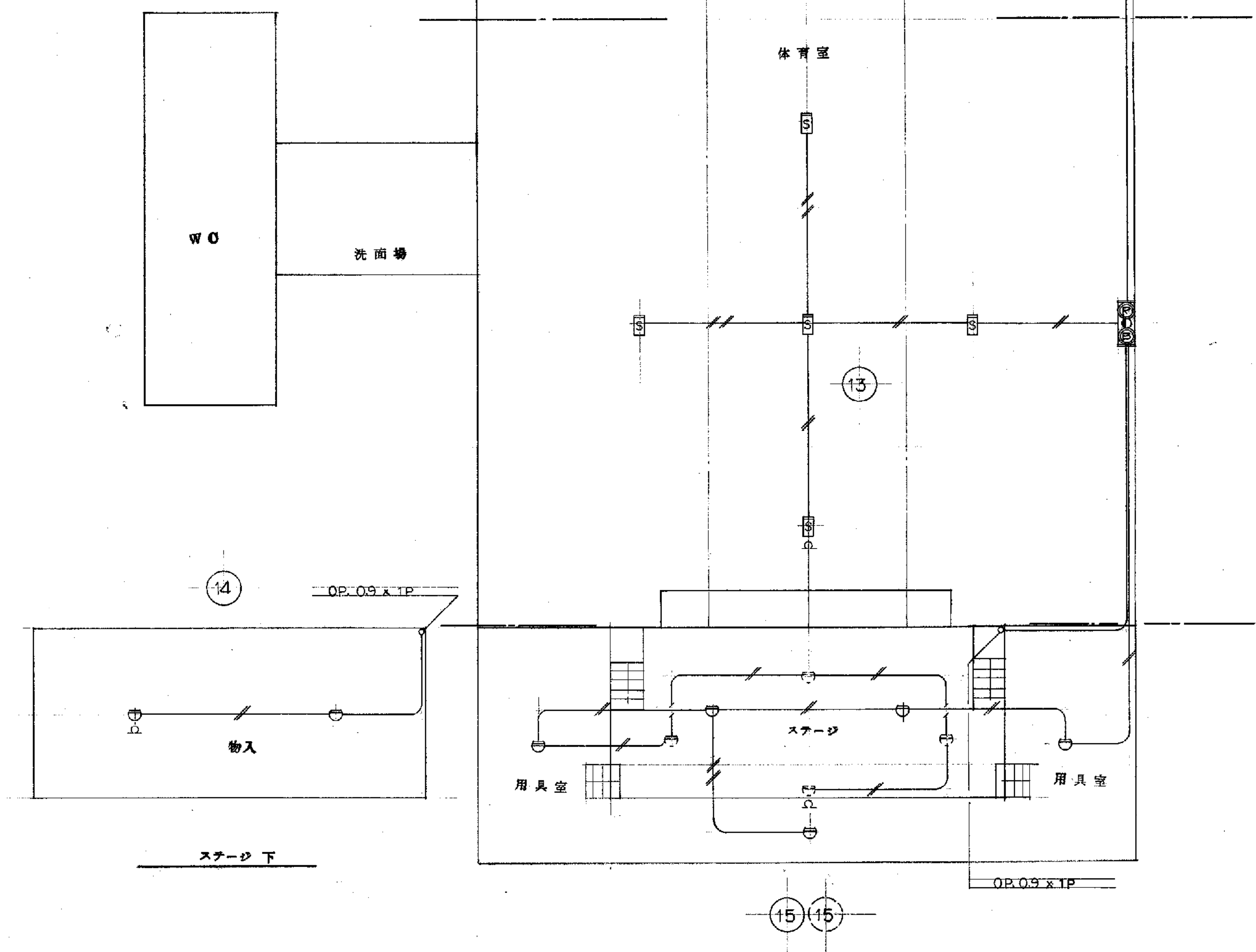
備考



既設1階平面図 S=1:100



既設2階平面図 S=1:100



既設体育館平面図 S=1:100

備考