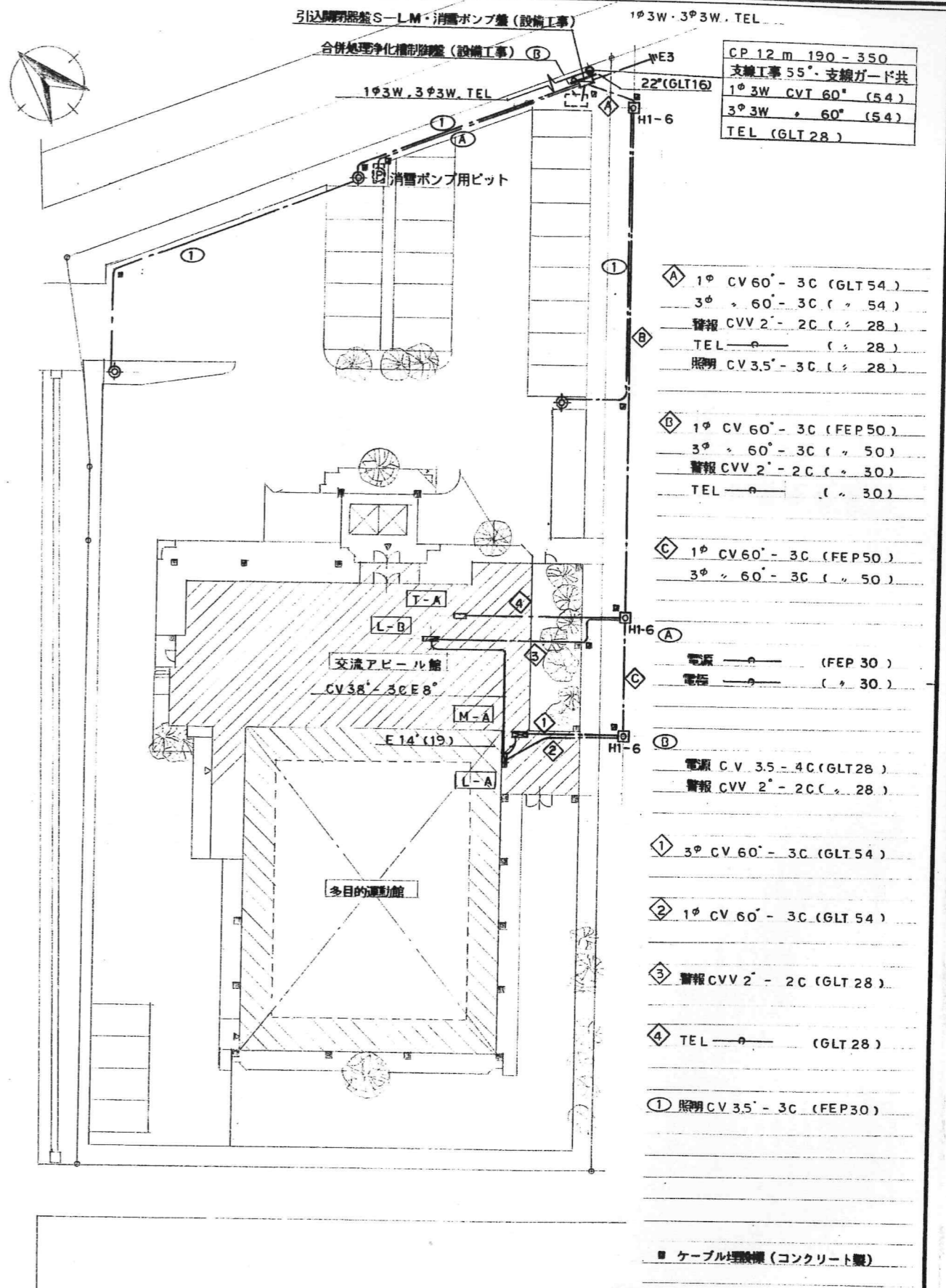
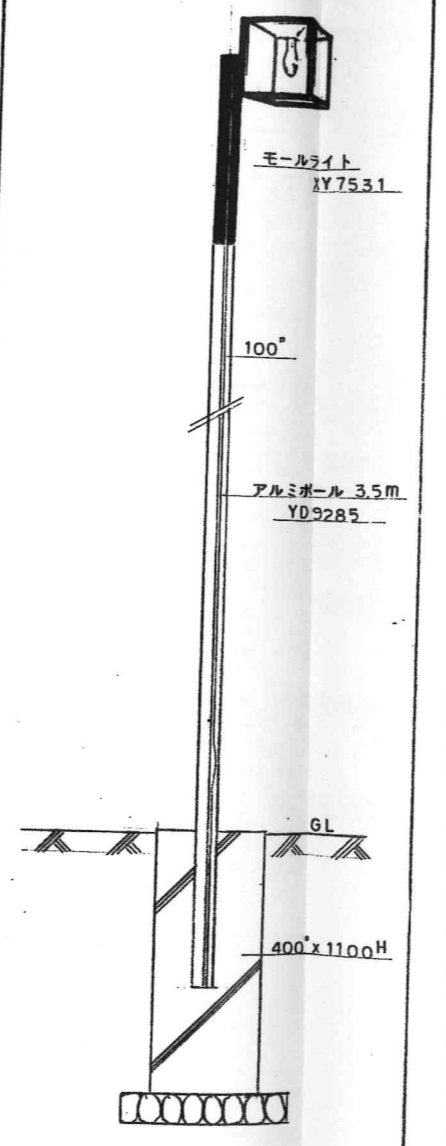


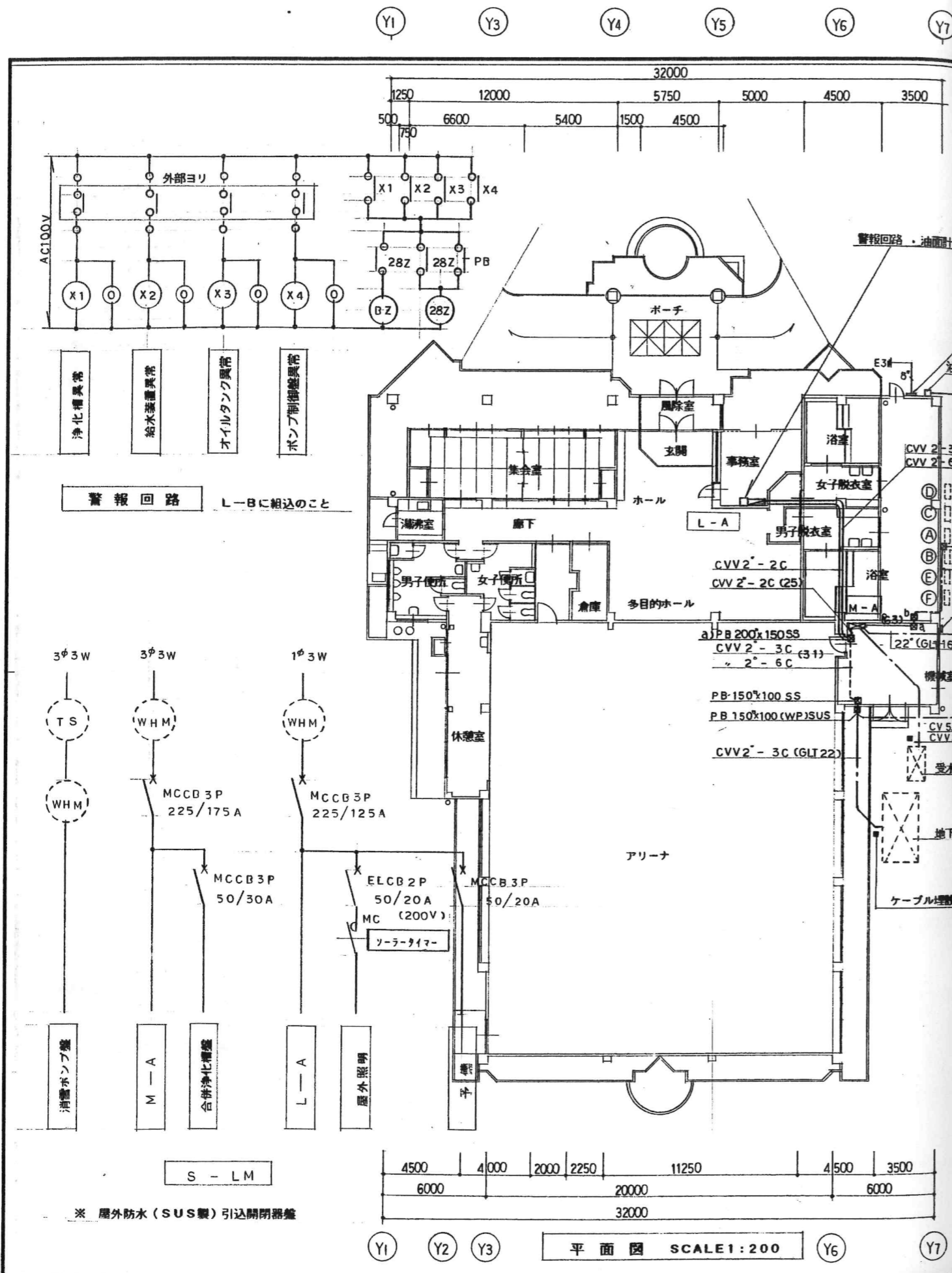
見取図

ポール灯 MF100W x 1 高力率安定器



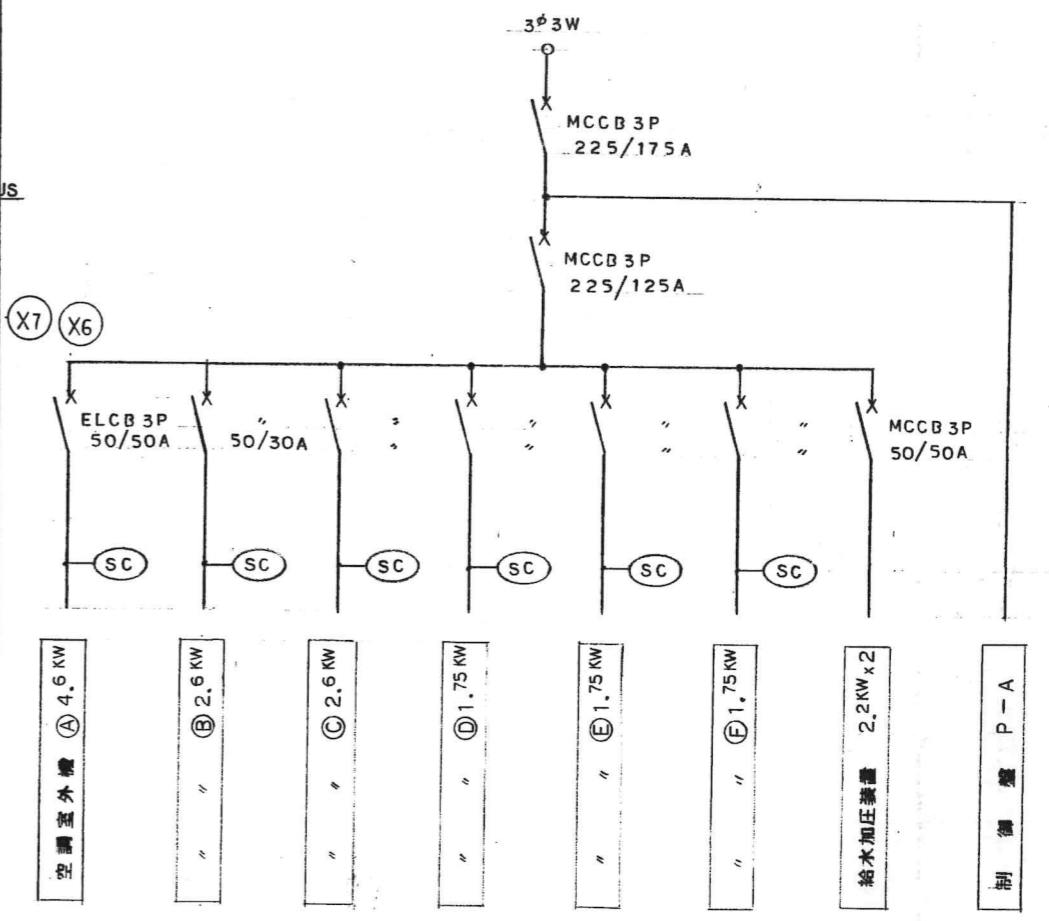
配置図 S = 1 : 300

- |                    |
|--------------------|
| CP 12 m 190 - 350  |
| 支線工事 55' - 支線ガード共  |
| 1φ 3W CVT 60' (54) |
| 3φ 3W 60' (54)     |
| TEL (GLT 28)       |
- 
- ◇ A 1φ CV 60' - 3C (GLT 54)
  - 3φ 60' - 3C (54)
  - 警報 CVV 2' - 2C (28)
  - TEL (28)
  - 照明 CV 3.5' - 3C (28)
- 
- ◇ B 1φ CV 60' - 3C (FEP 50)
  - 3φ 60' - 3C (50)
  - 警報 CVV 2' - 2C (30)
  - TEL (30)
- 
- ◇ C 1φ CV 60' - 3C (FEP 50)
  - 3φ 60' - 3C (50)
- 
- ◇ A 電源 (FEP 30)
  - 電話 (30)
- 
- ◇ B 電源 CV 3.5 - 4C (GLT 28)
  - 警報 CVV 2' - 2C (28)
- 
- ◇ 1 3φ CV 60' - 3C (GLT 54)
  - ◇ 2 1φ CV 60' - 3C (GLT 54)
  - ◇ 3 警報 CVV 2' - 2C (GLT 28)
  - ◇ 4 TEL (GLT 28)
- 
- ① 照明 CV 3.5' - 3C (FEP 30)
- 
- ケーブル埋設線 (コンクリート製)



番号	負荷名称	容量	配線線種	備考
Ⓐ	空調室外機	4.6 KW	CV 5.5 <sup>φ</sup> -4C	ホール用エアコン
Ⓑ	"	2.6 "	" 3.5 <sup>φ</sup> -4C	多目的ホール用エアコン
Ⓒ	"	2.6 "	" "	"
Ⓓ	"	1.75 "	" "	事務室用エアコン
Ⓔ	"	1.75 "	" "	集会所用エアコン
Ⓕ	"	1.75 "	" "	"

\* 立上げ・立下げ等は電線管で保護 屋外部分は冷媒配管と同一配線する



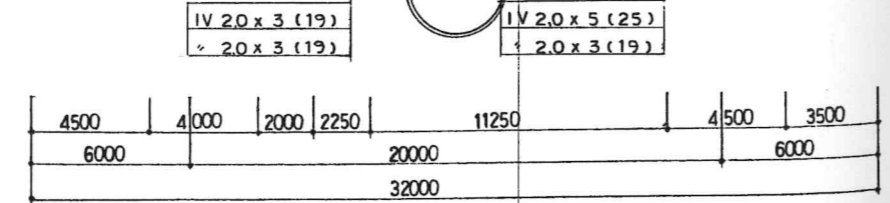
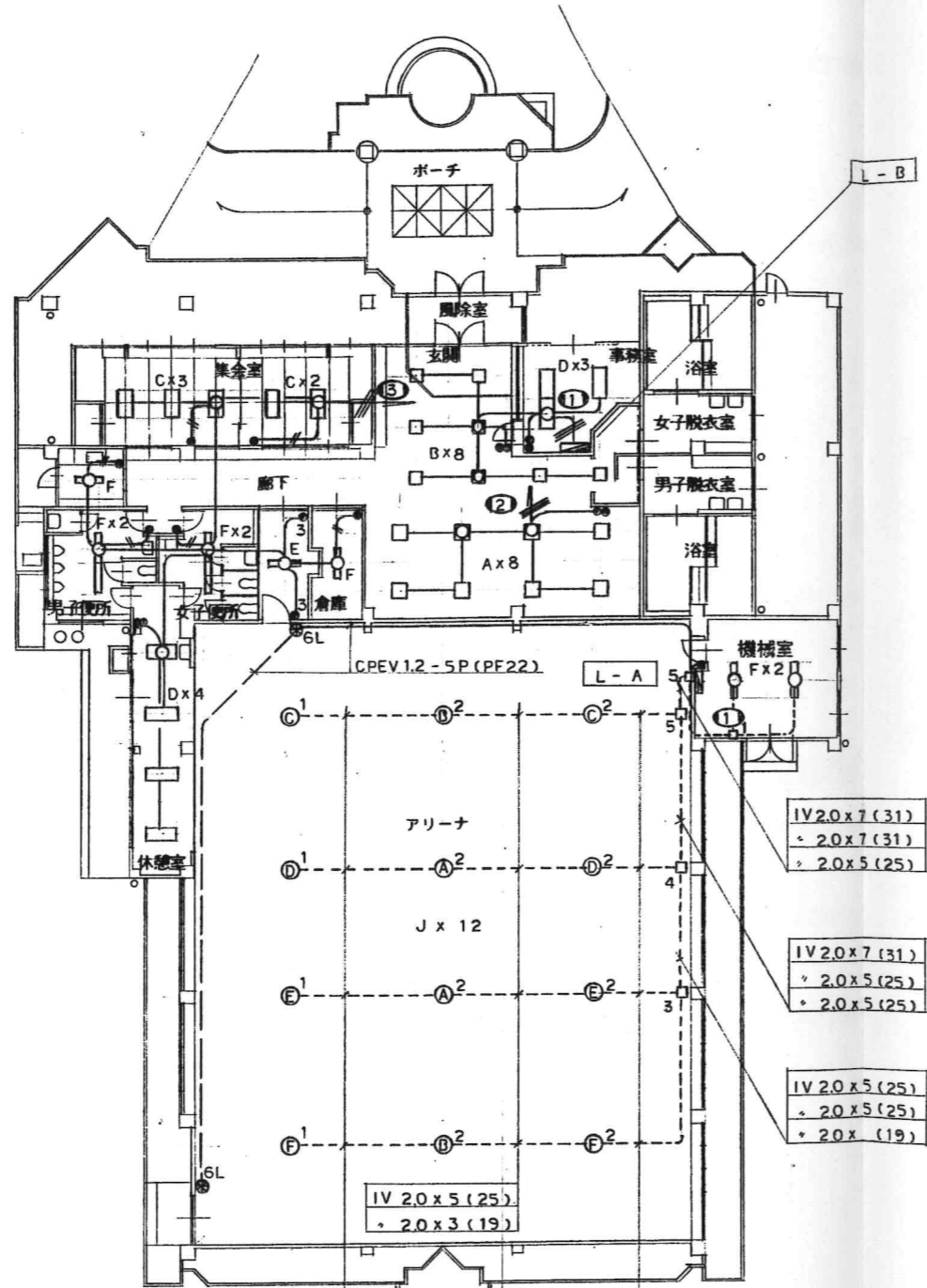
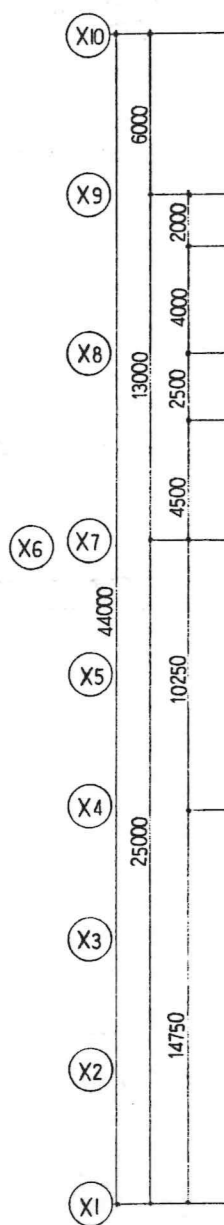
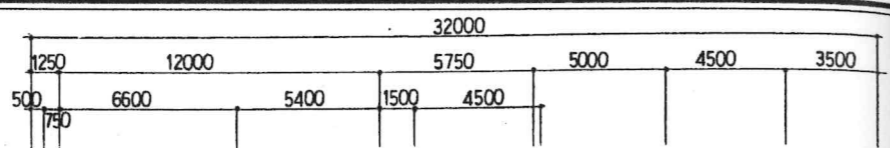
平面図 SCALE 1:200

\* 屋外防水 (SUS製) 引込閉閉器蓋

Y1 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7

位置ボックス・ブールボックスについて

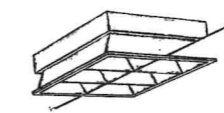
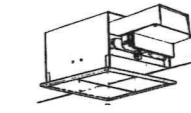
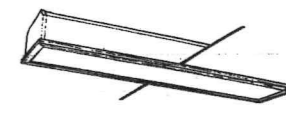
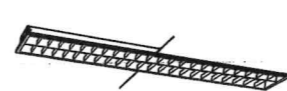
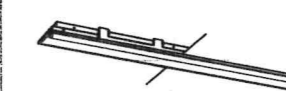


1	OB 102' x 44 CP
2	119' x 54 CP
3	PB 200' x 100 SS
4	200' x 200 SS
5	300' x 200 SS

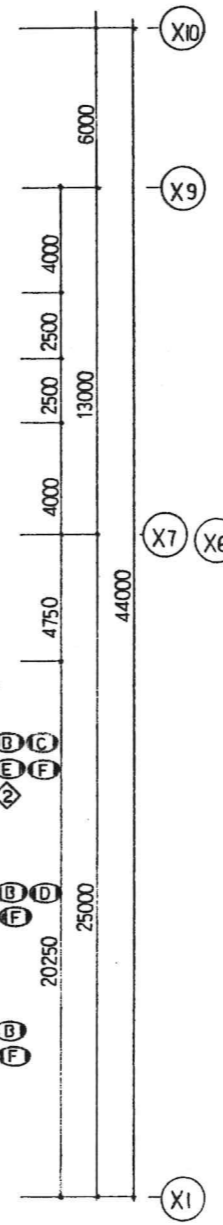


—	VVF 2.0 - 3C
- - -	1.6 - 3C
- - -	1.6 - 2C
- - -	IV 2.0 x 3 (19)

立上げ・立下げ等は電線管で保護のこと

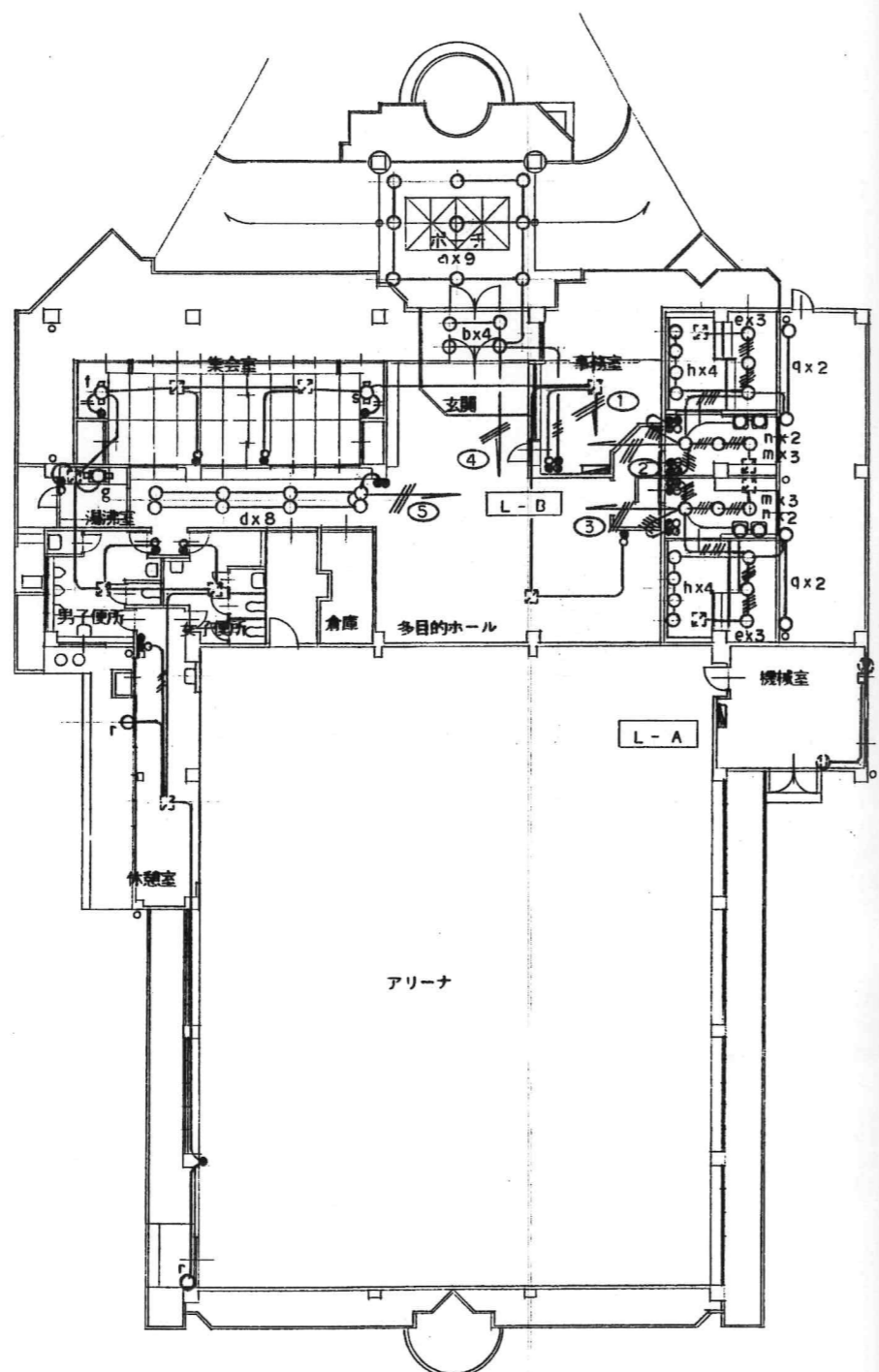
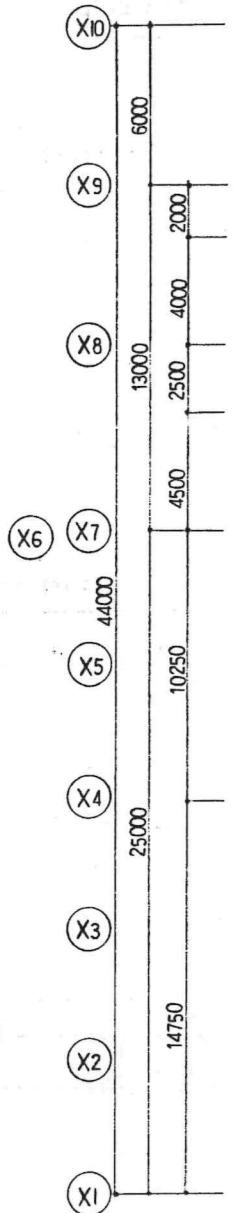
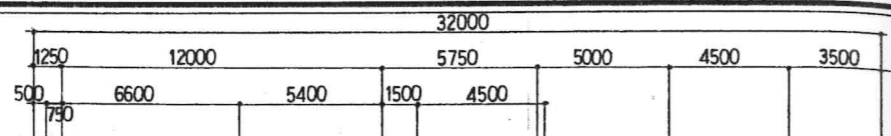
Y1 Y2 Y3 平面図 SCALE 1:200 Y6 Y7

A	FMR96W x 2	B	FML36W x 2	C	FLR 40W x 2
 NDFH82670P		 NF32160ENH		 XF426WPSUH	
D	FHF 32W x 2	E	FHF 32W x 1	F	FHF 32W x 1
 FHA42715 PH2		 FHA41730 PH2		 FHA41000 PH2	
J	MF 700W x 1	 低始動型安定器 YB16575K BC YB03008122 YK36130 YK01916 YK205046KB			

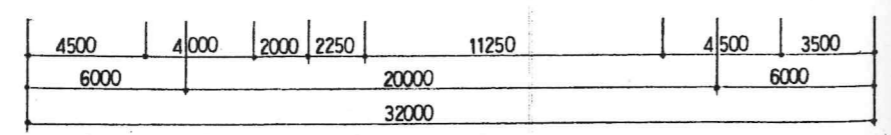


Y1 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7

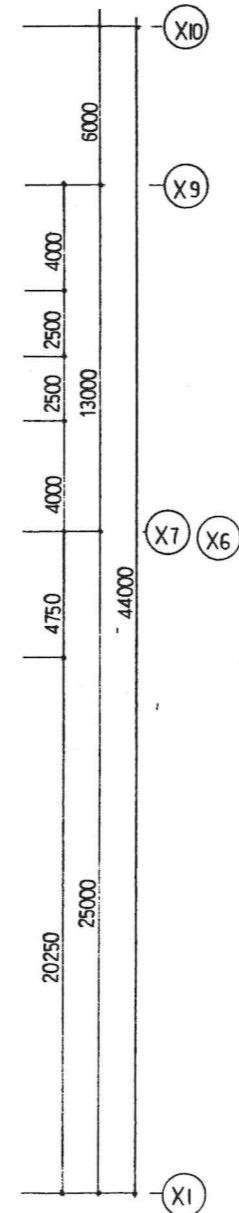
- ㉓ 天井換気扇 (設備工事)
- ㉔ 壁付換気扇 (設備工事)



- VVF 2.0 - 3C
  - 1.6 - 3C + 2C
  - 1.6 - 2C x 2
  - 1.6 - 3C
  - 1.6 - 2C
- 立上げ・立下げ等は電線管で保護のこと



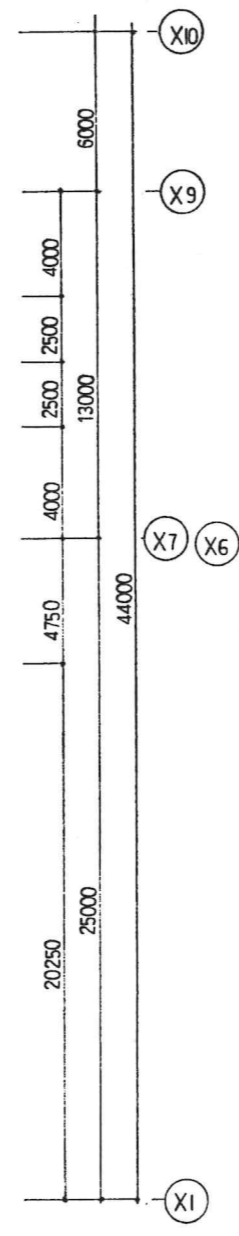
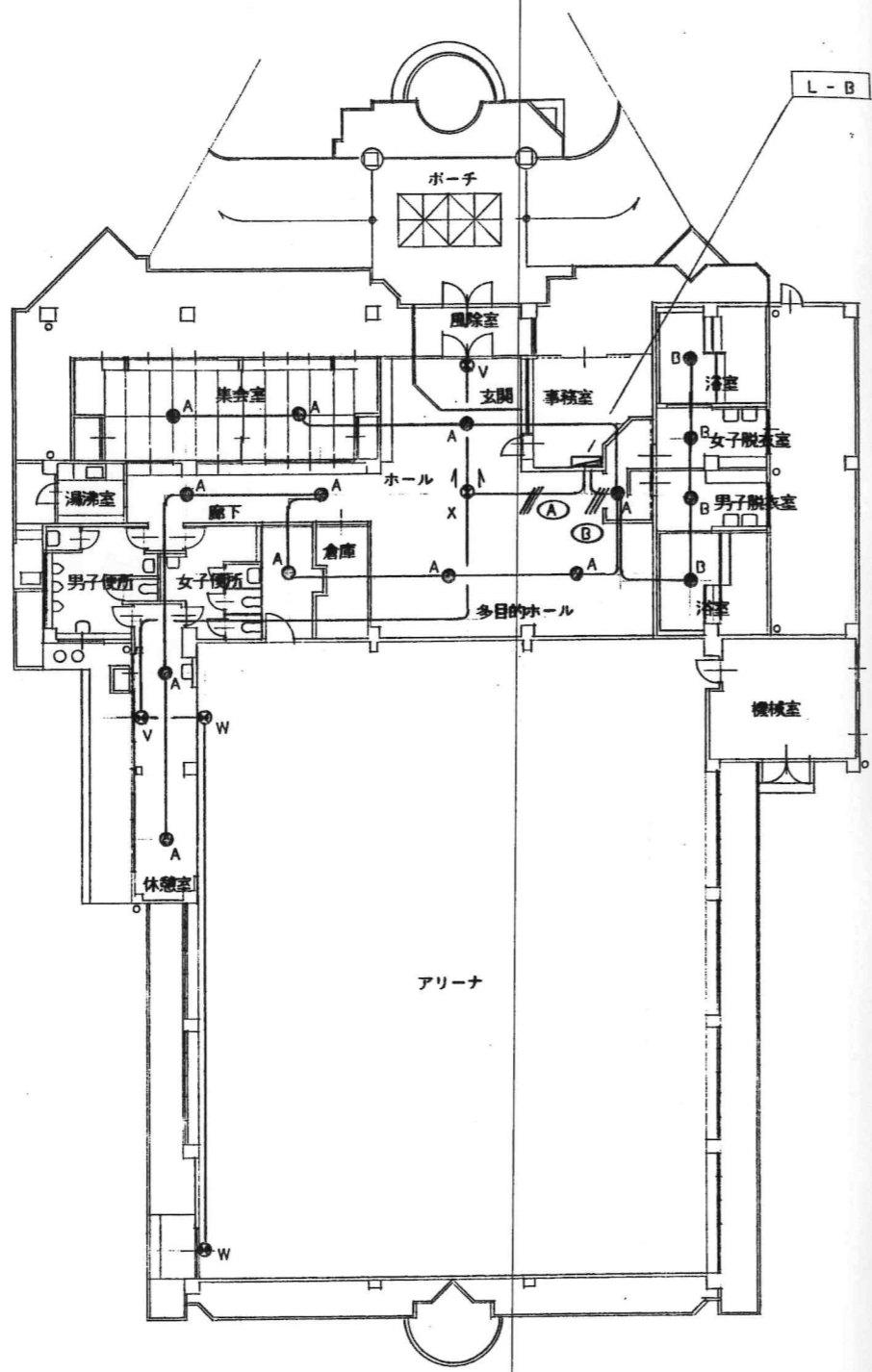
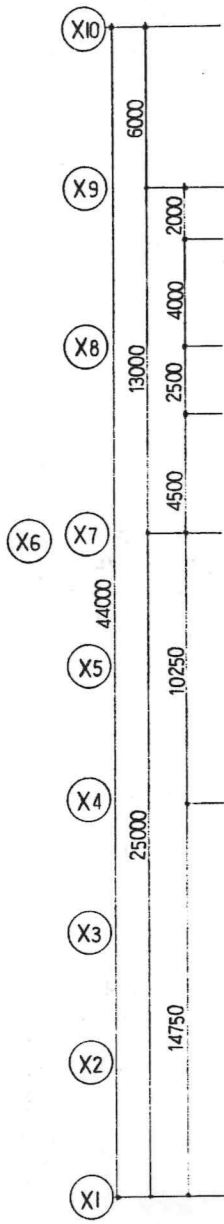
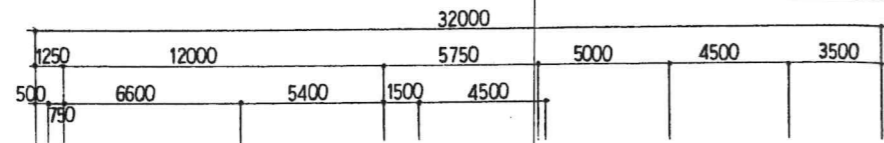
平面図 SCALE 1:200

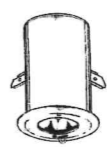

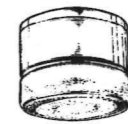




a	FDL27W x 1	b	FDL27W x 1	d	FDL27W x 1
HLW6232EL		HLA1770KE		HLA1719KE	
e	FDL27W x 1	f	FL20W x 1	g	FL15W x 1
NFE21660EL		HW2118TGL		HW175KT6PL	
h	FCL20W x 1	m	FCL30W x 1	n	FL20W x 1
HW745WEL		HW831EL		HW2621EL	
q	IL100W x 1	r	FML18W x 1	s	FL20W x 1
LW84036WT		HLW7197EL		HW2811TE	





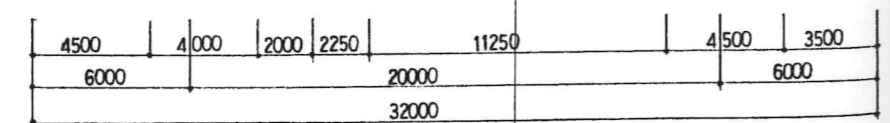
Y1 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7




A	FDL13W x 1	V	FL20W x 1 片面型
 LB91670K		 FA21959K	
B	FDL13W x 1	W	FL20W x 1 片面型 (ガード付)
 LW91060		 FA21959K FK21551K	
		X	FL20W x 1 両面型
		 FA21969K	

※ 非常灯・誘導灯は電池内蔵型とする

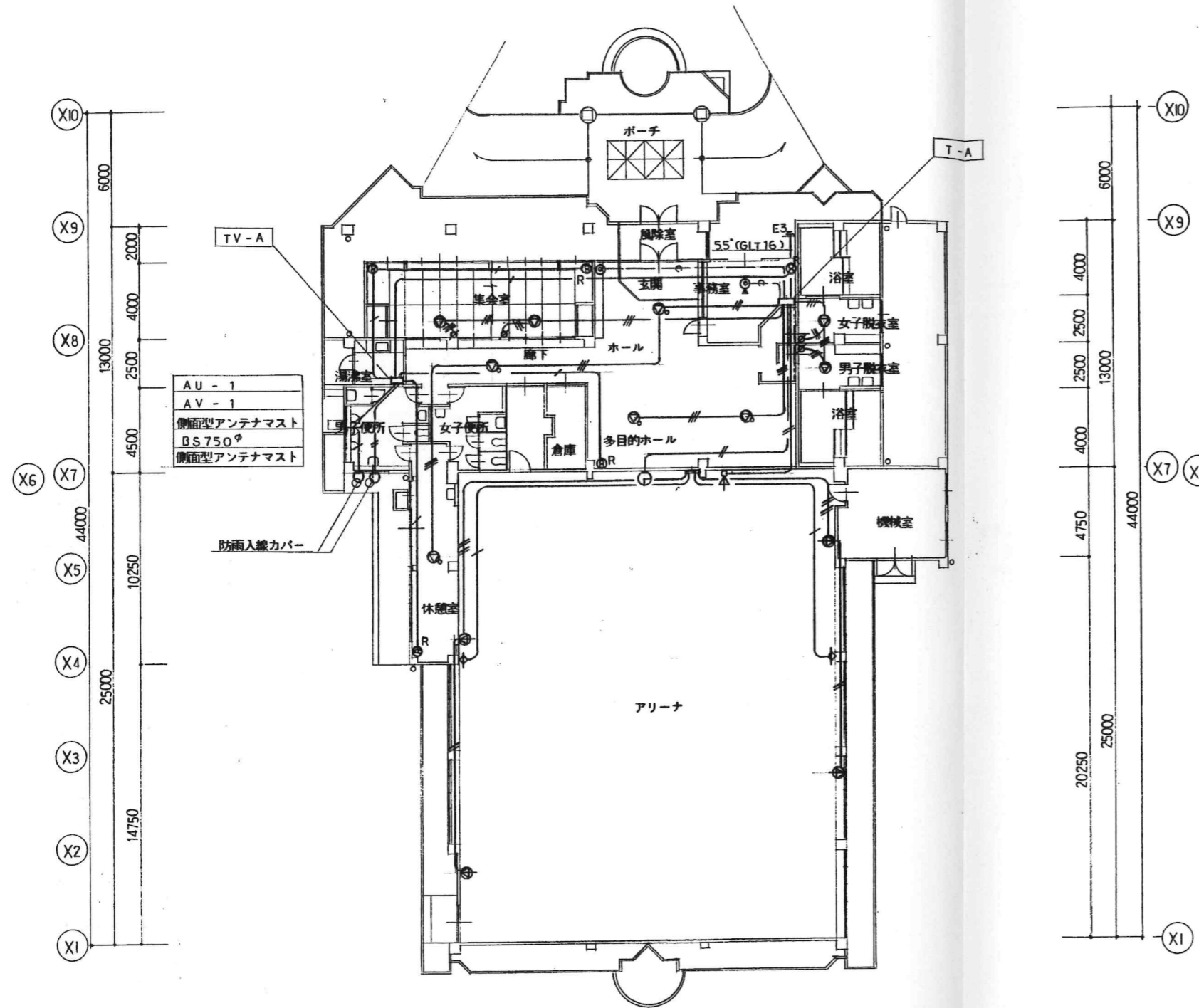
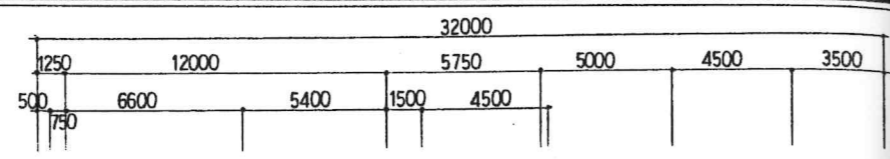
	VVF 2.0 - 3C
	1.6 - 3C
立上げ・立下げ等は電線管で保護のこと	



Y1 Y2 Y3 平面図 SCALE 1:200 Y6 Y7

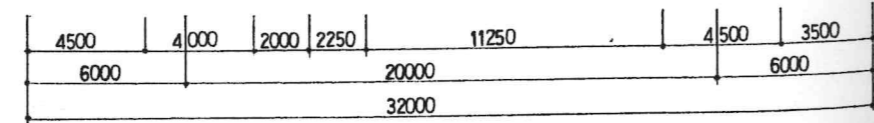
主査	担当	製図	工事名	(仮称) 広域圏民交流施設建設 電気設備工事	縮尺	1/200	図案番号	E 7
			図面名称	非常灯・誘導灯設備図				
 一級建築士事務所 宇佐美建築設計事務所			〒957 新発田市大手町2丁目7番5号 TEL 0254 (22) 3255 一級建築士 No.83982 宇佐美徹夫 事務所登録 ( ) - 772号					

Y1 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7



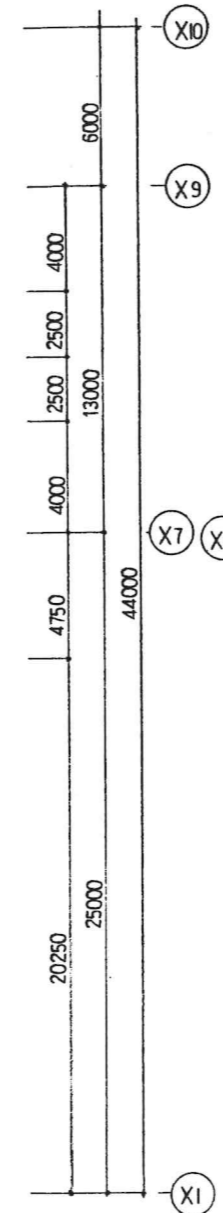
AU-1  
AV-1  
側面型アンテナマスト  
BS750φ  
側面型アンテナマスト

防雨入線カバー




Y1 Y2 Y3 平面図 SCALE 1:200 Y6 Y7

- 電話配管 (PF16)
- 電気時計配線 AE 1.2 - 2C
- 拡声配線
  - AE 1.2 - 2C
  - 1.2 - 3C
  - 1.2 - 2C x 2
  - 5C - 2V
- テレビ共視線配線
  - 5C - FB x 2
  - 5C - FB
- 配線の立上げ、立下げは電線管で保護のこと
- 電話受口 壁用
- 電話受口 床用
- 天井埋入スピーカ 3W
- 3W (ATT付)
- 音量調整器 1W
- 壁付スピーカ 60W
- ホーンスピーカ 10W
- ワイヤレスアンテナ
- アンプ増幅器
- 子時計 700φ ガード付
- 直列ユニット BS-77E-R
- T-Aについて
  - 電話保安器スペース 5P
  - 拡声用端子 10P
  - 電気時計パルス発生器
  - AC100Vコンセント
- TV-Aについて
  - U・V・BSブースタ
  - 4分配器
  - AC100Vコンセント
- 接地工事は接地型鉄線(黄銅板製)取付のこと




主	担	製	工 事 名	縮 尺	E 8
査	当	図	図 面 名 称	1/200	
宇佐美建築設計事務所 〒957 新発田市大手町 2 丁目 7 番 5 号 TEL 0254 (22) 3255 FAX 0254 (22) 3970			(仮称) 広域圏民交流施設建設 電気設備工事 電話配管・電気時計・拡声・テレビ共視線設備図	宇佐美徹夫 事務所登録 ( ) - 772号	

**卓上アンプ**



電 源 AC100V 50/60Hz  
 定 格 出 力 30W  
 周 波 数 特 性 50Hz~20,000Hz±3dB  
 (ライン×2、定格出力1/3出力にて)  
 入 力 回 路 マイク×3、ライン×4  
 スピーカ スイッチ 5局十音

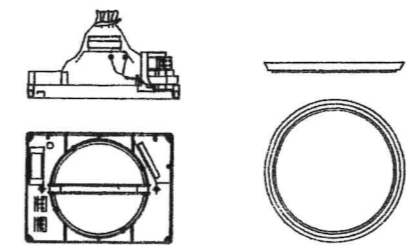
**呼出マイクロホン**



形 式 ダイナミック形  
 感 度 -56dB±3.5dB  
 周 波 数 特 性 70~12,000Hz  
 指 向 性 単一指向性  
 出 力 インプीडダンス 600Ω±30% (不平衡形)  
 そ の 他 持ち上げるとTALKオン機能付

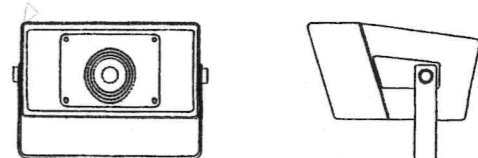
**天井埋込スピーカ**

〃 A T T 付



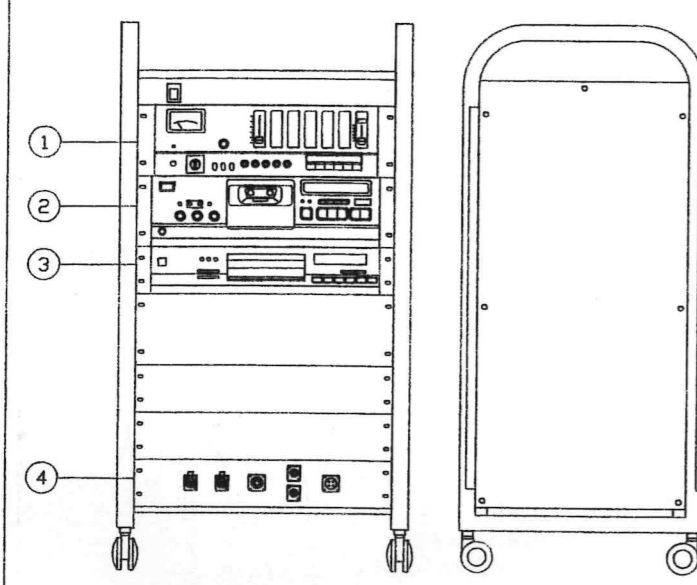
定 格 入 力 3W  
 入 力 インプीडダンス 3.3kΩ、10kΩ  
 周 波 数 特 性 100~15000Hz  
 出 力 音 圧 レベル 92dB (1m/1W)  
 使 用 スピーカ 16cmコーンスピーカ  
 パ ネ ル アルミバンディング  
 インテグレットホワイト

**ホーンスピーカ**



定 格 入 力 10W  
 入 力 インプीडダンス 1kΩ、2kΩ、8Ω  
 周 波 数 特 性 200Hz~12kHz  
 出 力 音 圧 レベル 98dB (1m、1W)  
 そ の 他 取付金具共

**アリーナアンプ装置**



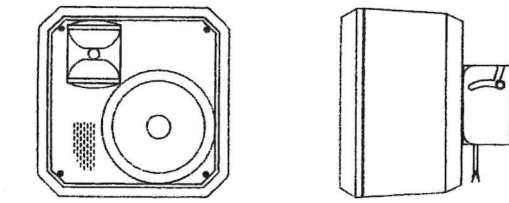
1. ワイドフレックスアンプ  
 定 格 出 力 120W  
 負 荷 インプीडダンス 85Ω (100V)、43Ω (70V) : 平衡  
 周 波 数 特 性 4Ω出力: 20Hz~20kHz±2dB  
 85Ω出力: 80Fz~15kHz±3dB  
 マイク 入 力 3回路  
 ライン 入 力 2回路  
 スピーカ選択スイッチ 5局十音 (ただし100Vラインのみ)  
 ワイヤレスチューナ 800MHz帯2波内蔵  
 出 力 力 ライン、録音、ワイヤレスチューナ

2. カセットデッキ  
 トラック 方式 4トラック2チャンネルステレオ  
 ヘ ッ ド 録音/再生 X1 消去 X1  
 モ ー タ ー キャプスタンモーター X1  
 リールモーター X1

3. CDプレーヤ  
 周 波 数 特 性 2Hz~20kHz ±0.5dB  
 ダイナミックレンジ 96dB以上 (EIAJ)  
 S / N 比 100dB以上 (EIAJ)

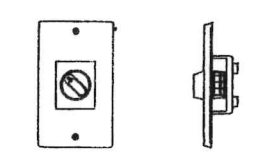
4. 入力パネル  
 マイク入力コネクター XLR-3-31 X 2  
 スピーカコネクター SRCN2A-21-10S  
 W/Lアンテナ入力 BCJ-RUX2  
 AC入力コネクター MS3102A16-10P  
 その他 キャスター付きワゴン  
 接続コード5m共

**壁付スピーカ**



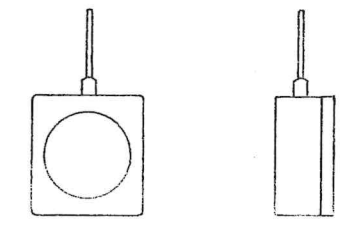
形 式 2ウェイ 密閉形  
 入 力 インプीडダンス 84Ω、167Ω、330Ω  
 定 格 入 力 60W  
 出 力 音 圧 レベル 92dB (1m/1W)  
 クロスオーバー周波数 3kHz  
 周 波 数 特 性 80Hz~20kHz  
 そ の 他 天井・壁面取付金具共

**音量調整器 1W**



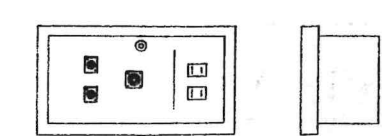
入 力 容 量 1W  
 入 力 インプीडダンス 10kΩ

**ワイヤレスアンテナ**




出 力 周 波 数 800MHz帯  
 出 力 インプीडダンス 75Ω  
 電 源 電 圧 DC12V  
 (入力同軸ケーブルに重量)  
 型 式 入/2ダイポールタイプ  
 相 対 利 得 約2dB

**アンプ接続盤**



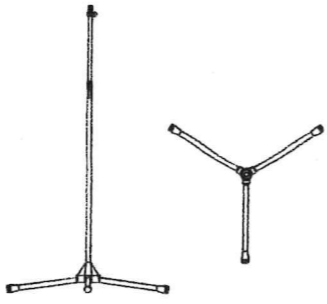
ワイヤレス用コネクター BCJ-RU X2  
 スピーカ用コネクター SRCN2A21-10P X1  
 AC100Vコンセント 2ヶ口

ワイヤレスマイク ハンド型



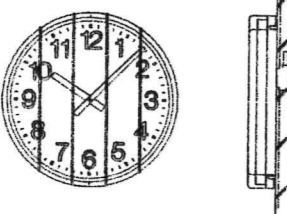
電波形式 F3E(800MHz帯)  
 変調方式 水晶制御PLLシンセサイザー方式  
 使用マイク リアクタンズ変調方式  
 単一指向性エレクトレット  
 コンデンサーマイクロホン  
 周波数特性 100Hz~10kHz

床上型マイクスタンド



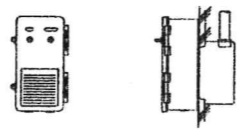
スタンド高さ 約930mm~約1,545mm  
 スタンド脚径 約φ740mm(開脚した場合)  
 スタンドねじ 3/8-16UNC、PF1/2×14  
 (交換ねじ使用時)

700φ子時計 ガード付



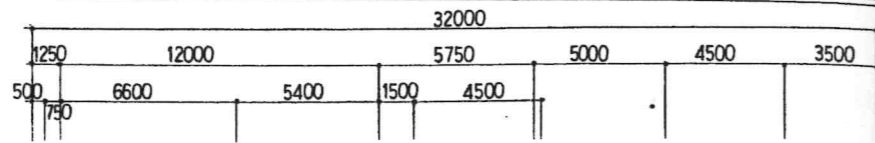
電文指表ケ 字 ガー  
 源板針 ス DC24V有極30秒運針 消費電流16mA  
 銅板 白色塗装 文字黒色印刷  
 アルミ 黒色塗装  
 ガラス 透明t=3  
 銅板 クリームホワイト色塗装

パルス発生器

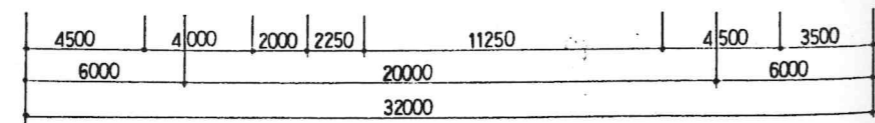
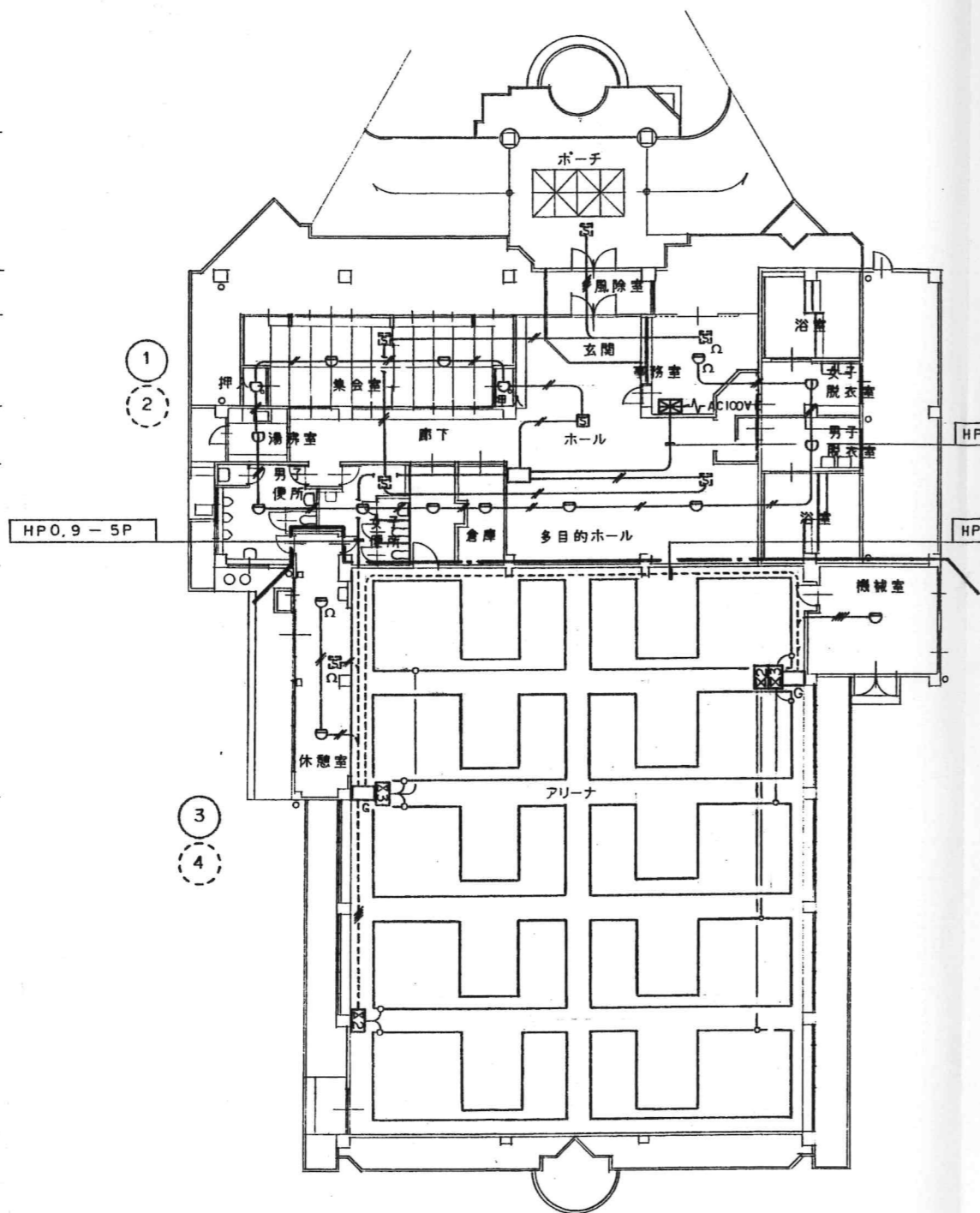


定電格 AC100V±10% 50/60Hz共用  
 番電池 ニッケルカドミウム蓄電池、  
 DC24V 110mAh  
 体電補償時 間  
 使用温度範 30時間以上  
 出力容 ー10℃~+50℃  
 出信 60mA  
 ケ力号 DC24V有極30秒パルス  
 ABS樹脂 アイボリー色

Y1 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7



X10  
6000  
X9  
2000  
4000  
X8  
13000  
2500  
4000  
X7  
4500  
X6  
44000  
X5  
10250  
X4  
25000  
X3  
14750  
X2  
X1



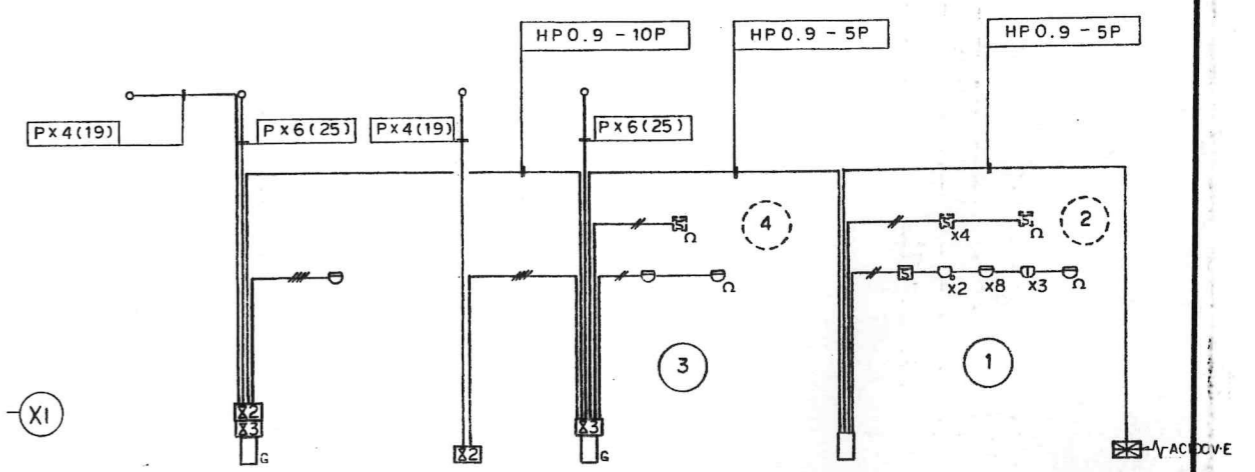
Y1 Y2 Y3 平面図 SCALE 1:200 Y6 Y7

記号	名称	凡例	摘要
☒	受信機	P型2級	5回線蓄積型
☐	機器収納箱	☐内蔵	G:ガード付 露出型
⊙	発信機	P型2級	
○	表示灯	AC30V 2W	
⊕	電鈴	DC24V	
⊖	差動式スポット型感知器		2種
⊙	定温式スポット型感知器		特種
⊖	同上	防水型	1種
⊖	光電式スポット型感知器	☒天井裏	非蓄積型 2種
☒	差動式分布型感知器	収納箱付	2種
—	空気管	メッセンジャー付	
—	終端器		
—	警戒区域線		
○No	警戒区域番号	○No天井裏	

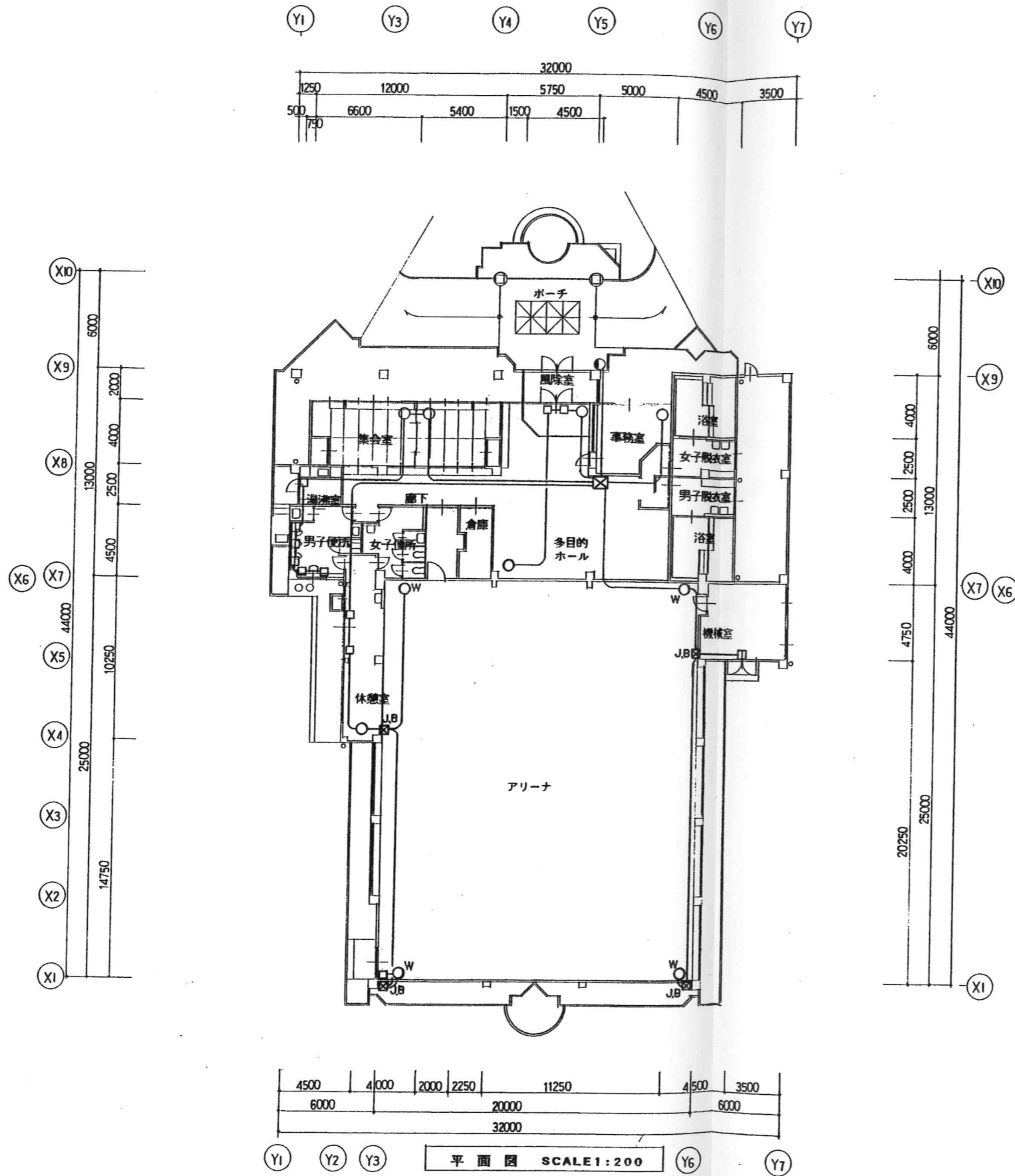
註記

- 特記なき配線は下記に示す。  
 — AE0.9-2C      — AE0.9-4C
- 配線及び空気管の立上げ等は電線管保護の事とする。
- 天井裏の感知器取付はスポット取付金具を使用の事とする。
- 防火区画貫通は防火処理の事とする。

X10  
6000  
X9  
4000  
2500  
13000  
2500  
4000  
X7 X6  
4750  
44000  
20250  
25000  
X1



配線系統図



記号	名称	
☒	主装置群	<ul style="list-style-type: none"> <li>○火災受信盤, TEL 保安器 ~ 各 <math>\phi 19 \times 1</math></li> <li>○3ヶ用 SW Box</li> <li>○専用 AC: 100V</li> </ul>
□	マクネットセンサー	○OB 102 $\phi$ × 44 小判塗代 1/2ル70レ-ト付
●	フラッシュライト	○ " " H: 2500 ~ 2800
○	インフラレッドセンサ	○OB 102 $\phi$ × 44 丸型塗代 (天井面取付)
○W	"	" (壁面取付) H: 2000 ~ 3500
		○配管径すべて $\phi 19$

平面図 SCALE 1:200