

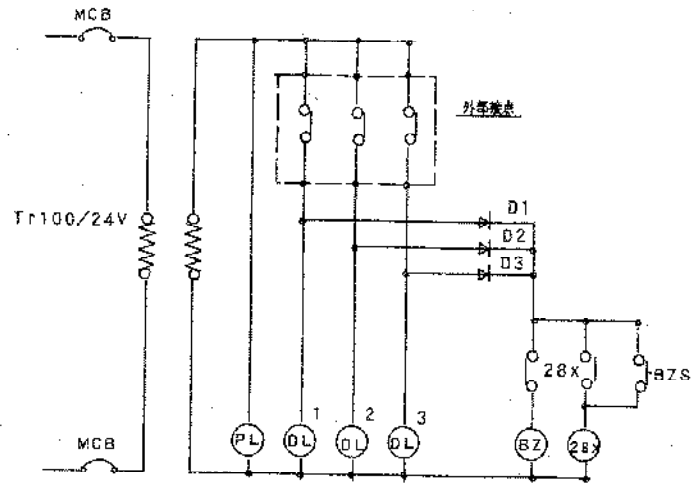
用途・地区係数	
床面積	1443.862 m ²
建築面積	1696.616 m ²

A*	天井内		
8" x 3	(25)	エアコン 3#	
CVV2" - 6C	(FEP16)	警報	
HP1. 2-3P	(25)	消火口駆動	
B*	GL-600H		
CV5. 5" - 2C	(FEP30)	外灯	
C*	GL-600H		
CVV2" - 6C	(FEP30)	警報	
HP1. 2-3P	(FEP30)	消火口駆動	
D*	GL-600H		
CV8" - 3C	(FEP30)	消火栓 3#	
FP8" - 3C	(FEP30)	消火栓 3#	
E*	引込込み		
IV100" x 3	(63)	1# 3w	
IV14" x 3	(31)	3# 3w	
G*	接続		
IV 22"	(VE22)	52	

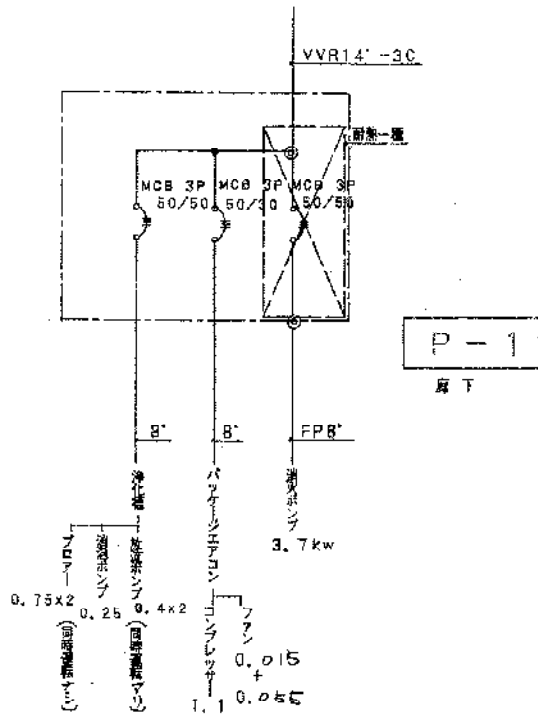
配置図 1/200

- H 1 HH・450x450x300 (重量型)
- H 2 HH・600x600x900 (重量型)

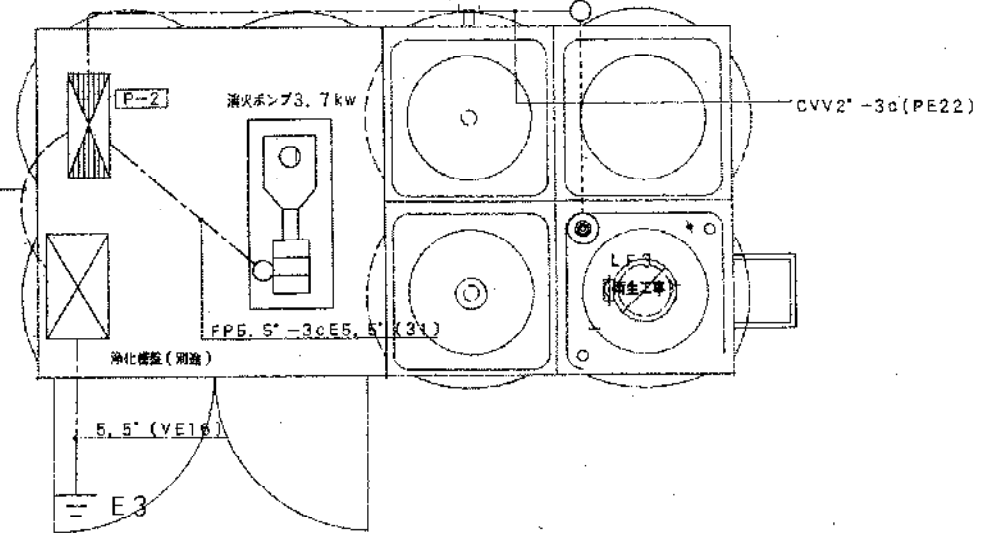
	豊城市三川地区体育館(仮称)建設工事(仮称)等 平成 2年 7月 14-1 S=1:200 羽田建築設計事務所 1級建築士登録第70190号 羽田 大太郎 TEL.31-7756
--	---



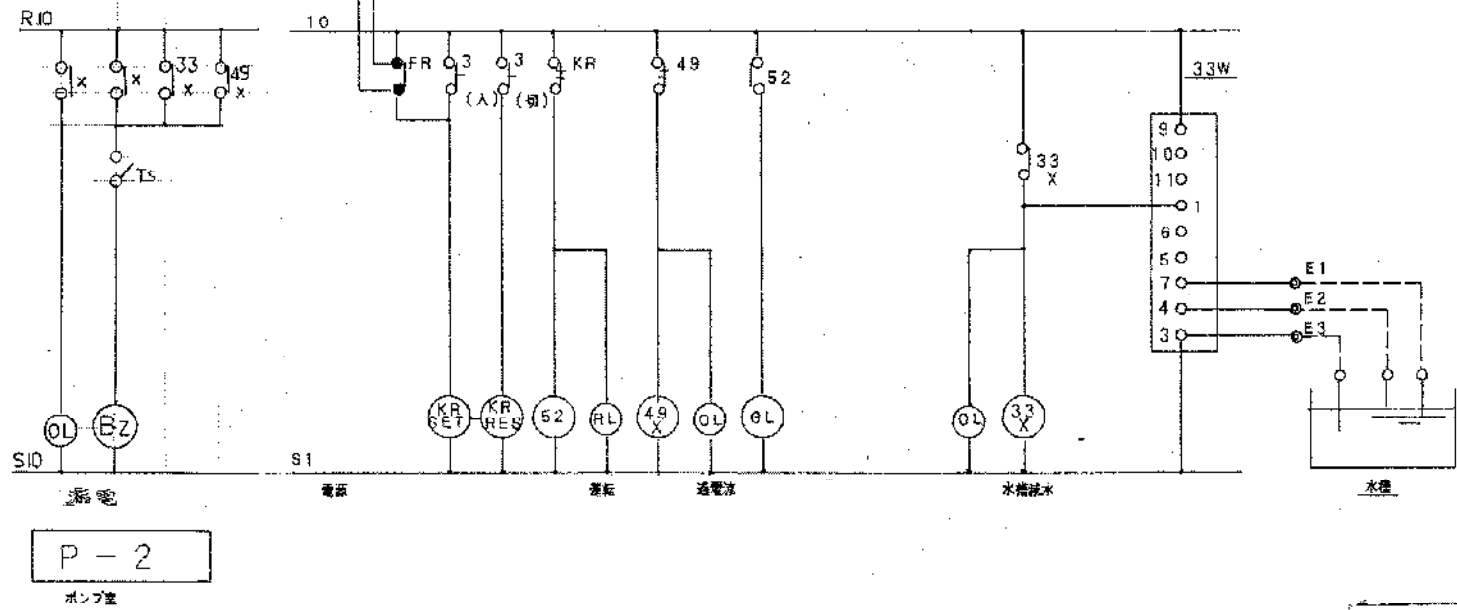
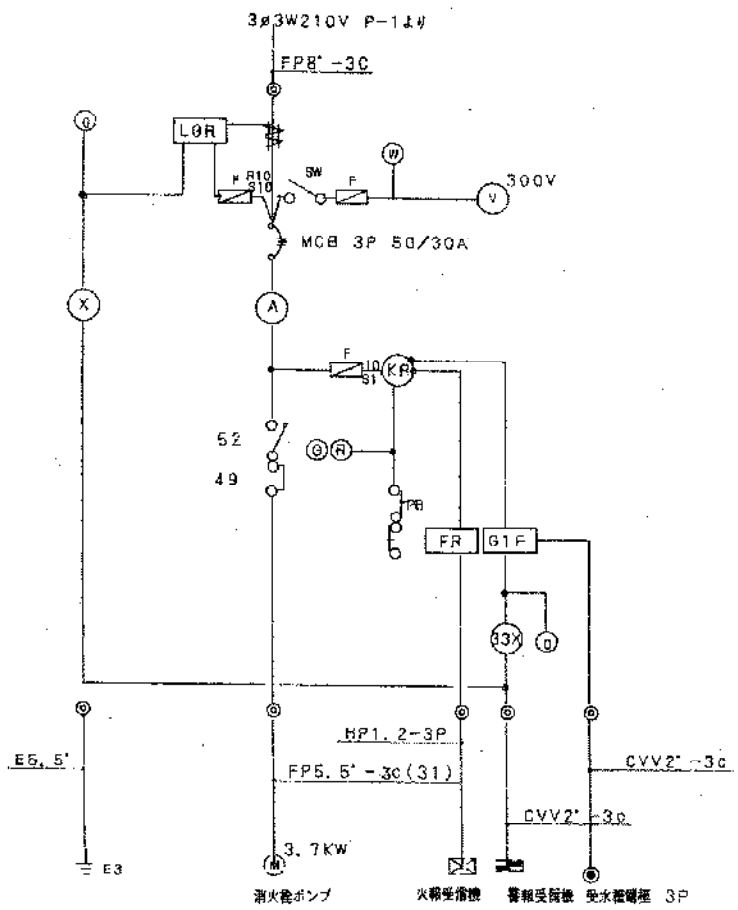
警報盤



P-1
屋上



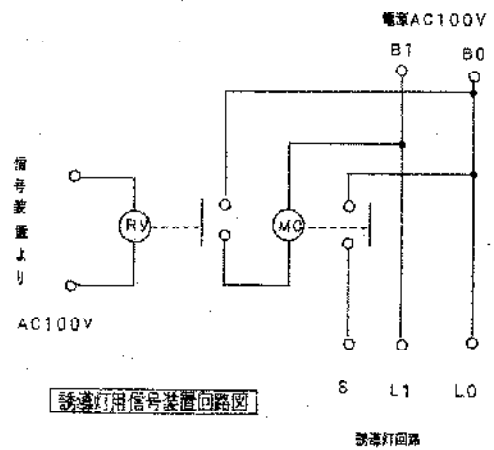
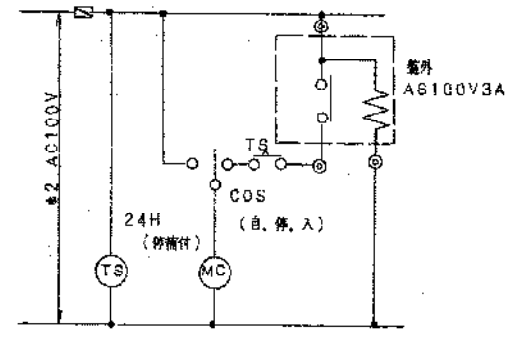
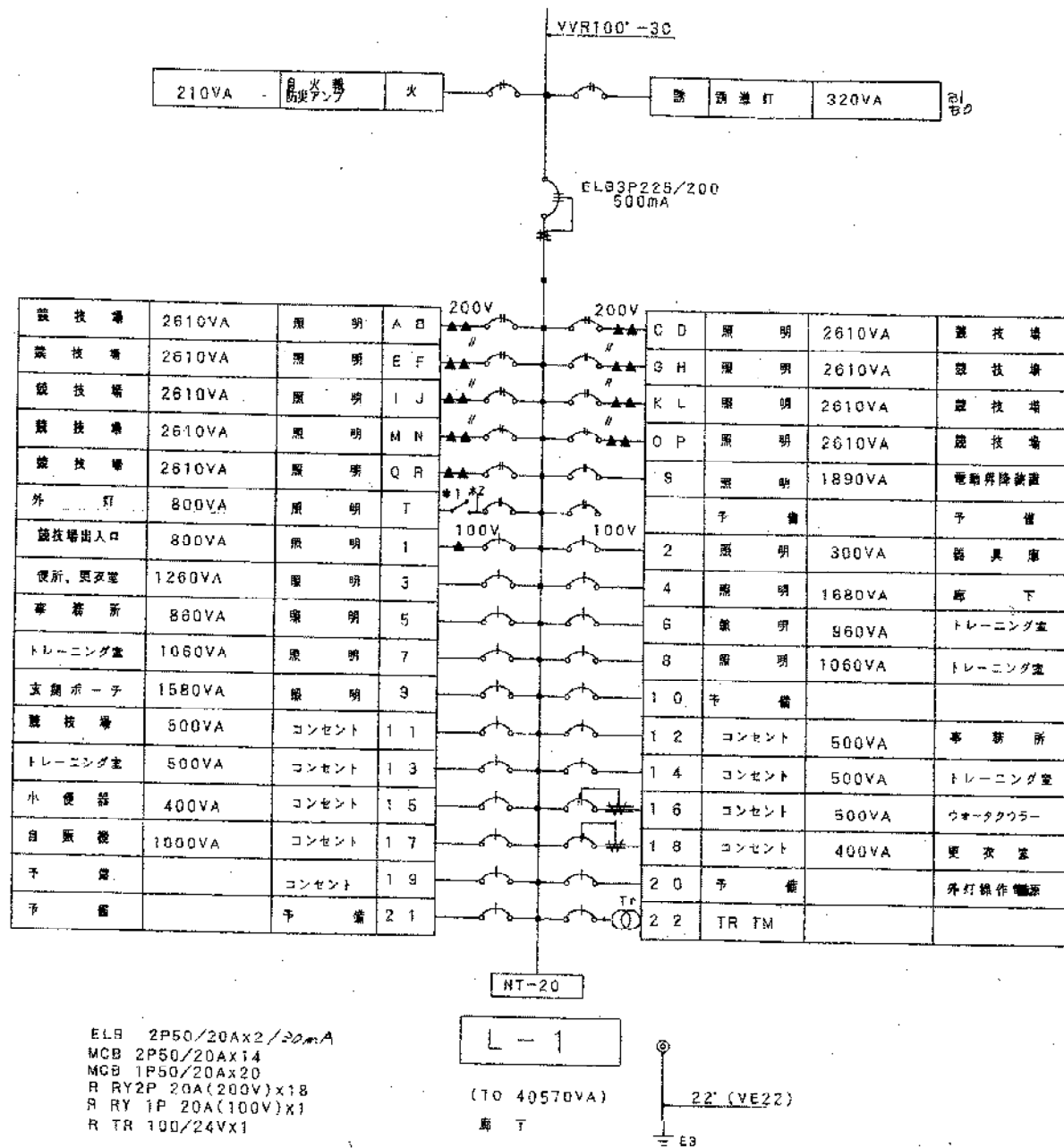
ポンプ廻り配管 詳細図 1/30



P-2
ポンプ室



豊橋市二川地区体育館(仮称)建設工事に伴う 電気工事
 平成 2年 7月 警報盤・制御盤
 14-2 ポンプ廻り配管詳細図
 豊橋市建築部建築課
 羽田建築設計事務所 豊橋市東区高島町190番 電話 51-7750



豊橋市三川地区体育館(仮称)建設工事(仮)電気工事

平成 2 年 7 月 14 日



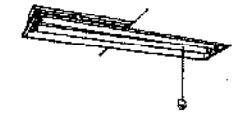

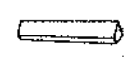

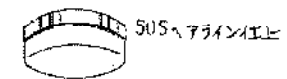

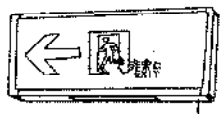
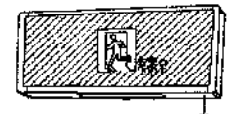


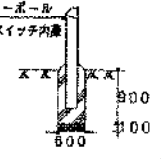
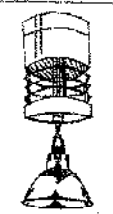
分電盤回路図

14-3

豊橋市建築師建築課

羽田建築設計事務所 1級建築士登録第70190号
 北田六太郎 TEL 81-7756

照明姿図

A1	FL40wx2	管	B1	FL40wx1	管	C	FL40wx2	管	D	FL20wx1GH	
A2	FL40wx1	管	B2	FL20wx1GH	管						
				 <p>非常電源内蔵型</p>		 <p>本体、カバー プラスチック</p>					
E	FL20wx1GH	管	F	FCL(40w+30w)GH		G	FCL30wx1		H	FL20wx1	管
		 <p>アクリルプリズム 銅板(ホワイト)</p>		 <p>SUSヘアライン仕上げ ガラスグローブ(乳白つや消し) 防雨型</p>		 <p>電池内蔵型</p>					
I	FL20wx1		J1	FL20wx1		K	FL20wx1		L	HF200wx1	
 <p>電池内蔵(両面パイプ吊)</p>		 <p>J1 電池内蔵(片面)ガード付 J2 電池内蔵(片面)</p>				 <p>4.5mカラーボール カットアウトスイッチ内蔵 高効率 安定器共</p> 					
M1	MF400wx1		<p>電動昇降装置仕様</p> <p>取付可能許容重量 5kg モーター出力 200V 6W ステンレスワイヤ付 接点方式 M1 2接点 300V 12A M2 4接点 300V 12A</p>								
M2	MF400w+ミニハロゲン250w										
 <p>M2(光補償装置付) 下面ガード付 安定器は低始動電流型とする。</p>											

換気扇仕様

FE-1	天井埋込シロッコファン(低騒音型)330m ³ /h(ダクトVU150 SUSベントキャップ付)
FE-2	〃 (静音タイプ)660m ³ /h(ダクトVU150 SUSベントキャップ付)
FE-3	壁掛け型 (電気式)200cm (〃 200cm 〃)
FE-4	天井埋込空調換気扇(給排機能付)138m ³ /h(ダクトVU100 SUSベントキャップ付)操作SW付

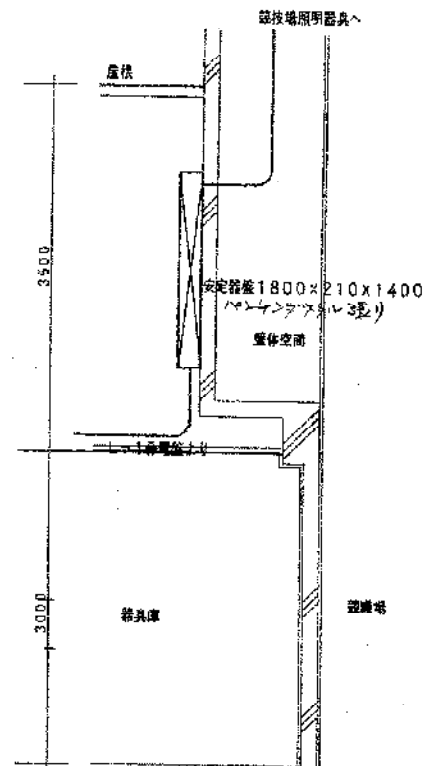
専修市二川地区体育館(仮称)建設工事に伴う電気工事

平成 2年 7月 照明器具姿図

14-4

専修市建築部建築課

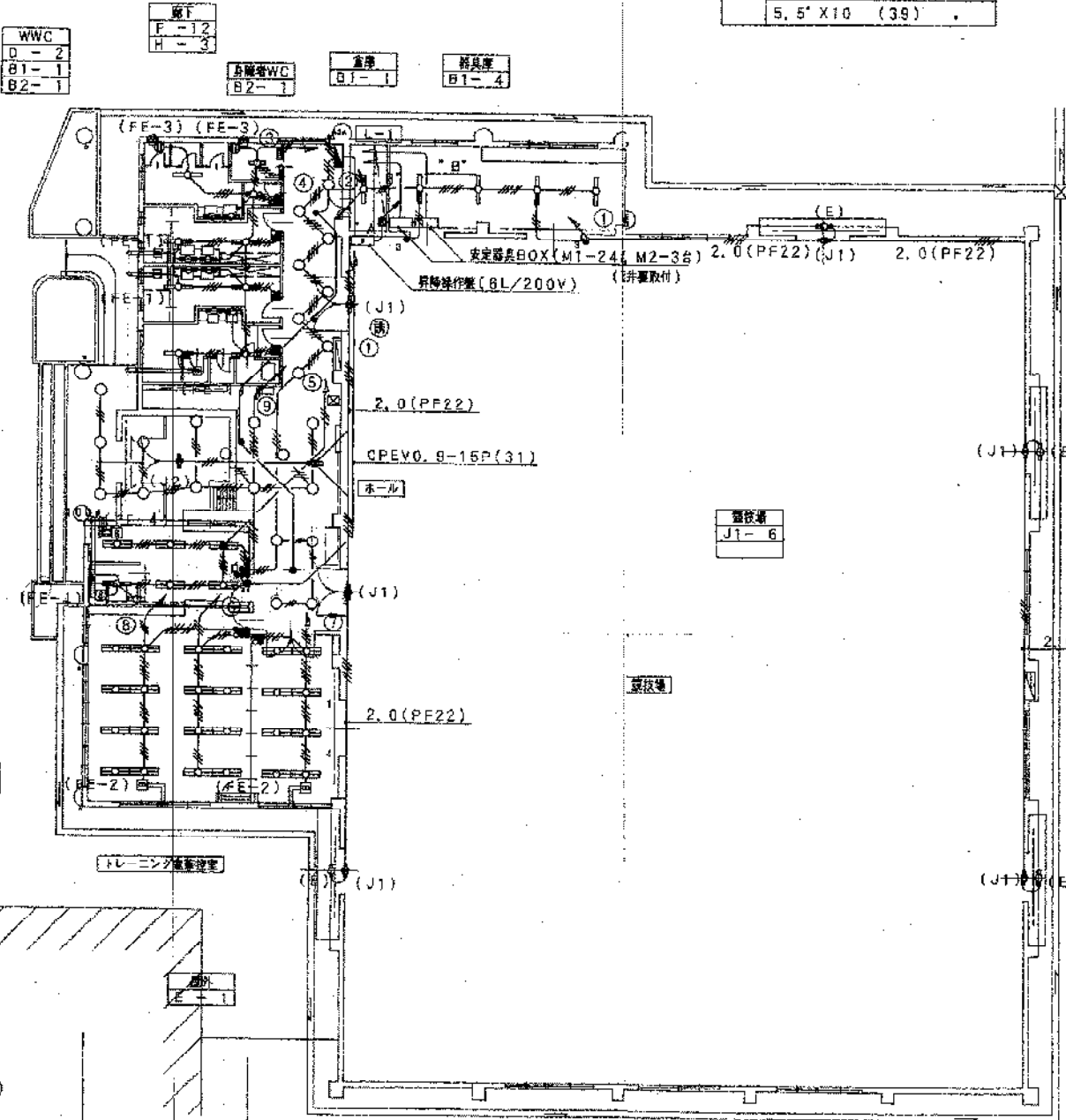
羽田建築設計事務所 専修市 登録第7110号
〒141-8601 専修市大森 TEL.31-7756



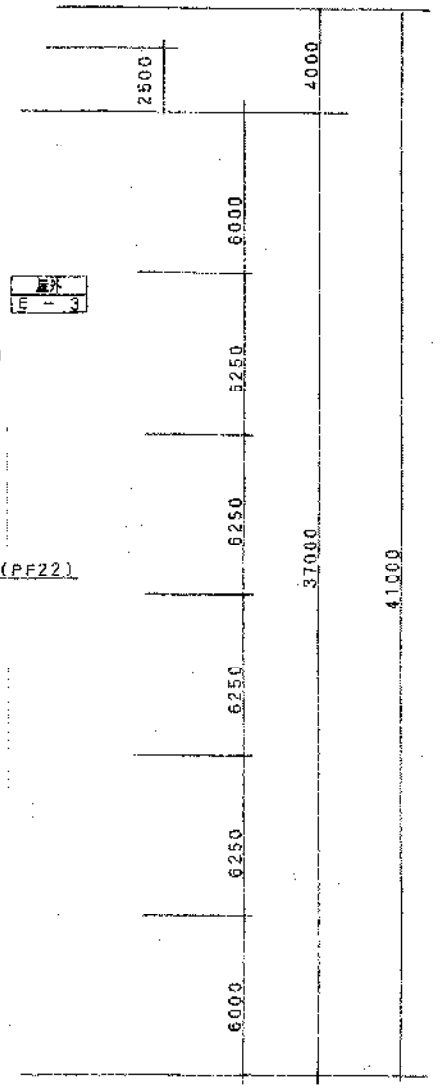
安定器盤取付参考図

- WWC
D-2
B1-1
B2-1
- WWC
B1-2
D-2
- MWC
B1-2
D-2
- ホーチ
G-3
- 玄関
F-10
J2-1
H-1
- 客室
C-1
A1-4
- 廊下
A2-1
K-1
- トレーニング室
A1-24

A	2.0X2F2.0(19)	昇降機作盤
B	5.5' X10 (39)	安定器へ
	E8' X1 (19)	
	5.5' X10 (39)	



フルボックスサイズ
200x200x150

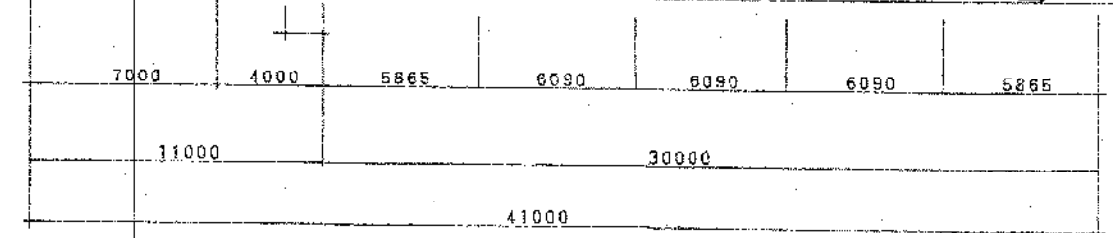


H
G
F
E
D
C
B
A

(1) 指定なき配線記号は下記による。	
電灯	コンセント
/// 1.6X2(PF16)	/// 2.0X2(PF16)
/// 1.6X3(PF16)	/// 2.0X3(PF16)
/// 1.6X4(PF16)	
/// 1.6X5(PF22)	
/// 1.6X6(PF22)	

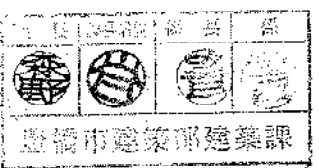
(2) 図記号	
※第一灯具までは2.0mとする FL40W器具は接地をする事	
///	2.0X2(PF16)
///	2.0X3(PF16)
///	2.0X5(PF22)

(3) 明記なき電線管径は(16)(22)(28)はPF管とする



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

1階平面図 1/200
*FE-4, スイッチ箱裏スイッチとする

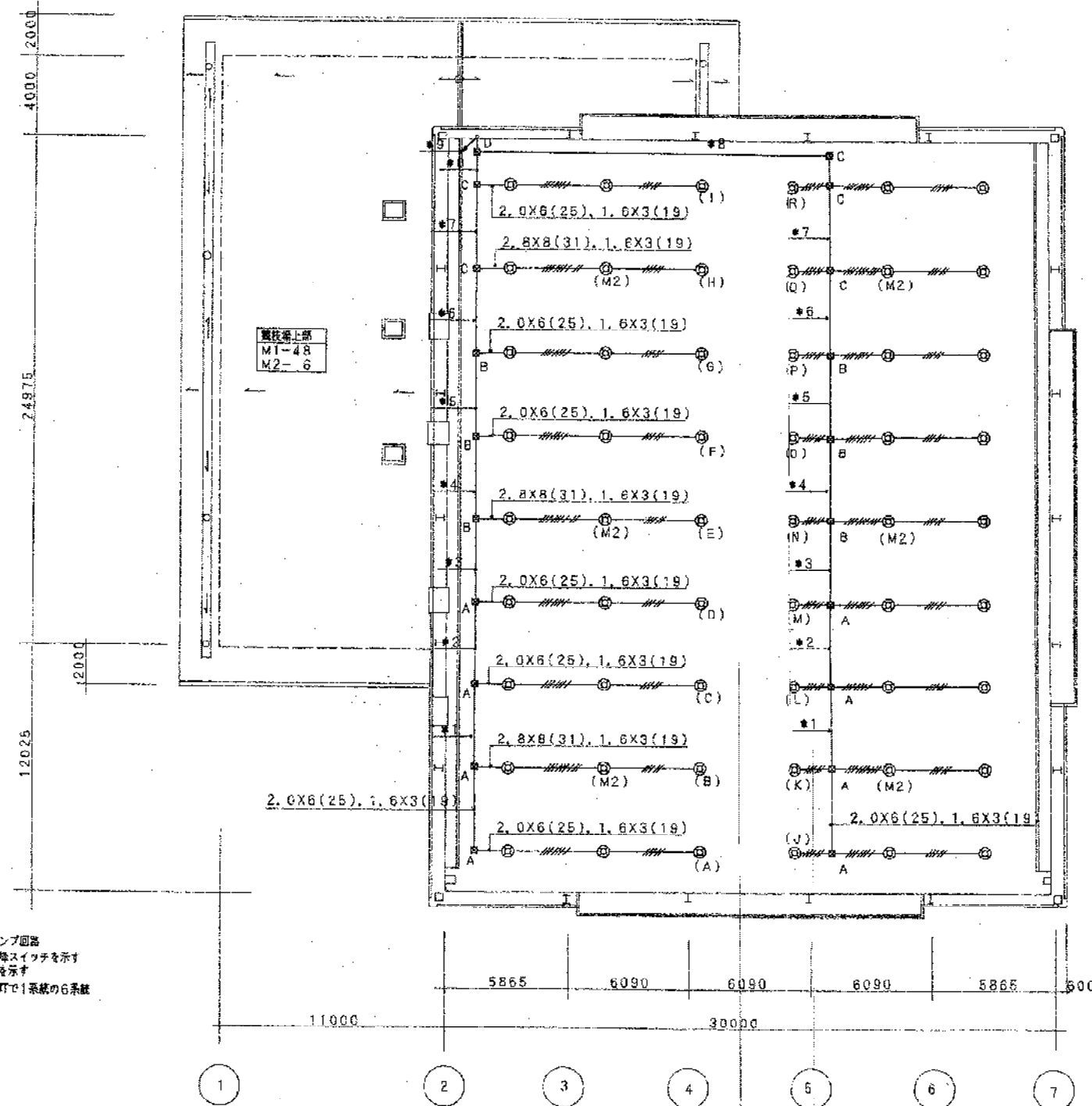


香川県三川地区体育館(仮称)建設工事 1階平面図(照明)

平成 2年 7月 14-5 安定器盤取付参考図

S=1:50

羽田建築設計事務所 TEL 011-7750

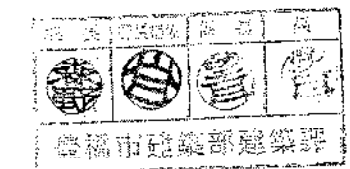


- 1 電線サイズ2.0はランプ回路
 1, 6は昇降スイッチを示す
 2 回路番号(A)-(R)は減回路を示す
 3 昇降スイッチ系統は3行で1系統の6系統
 4 (M2)は光検出装置

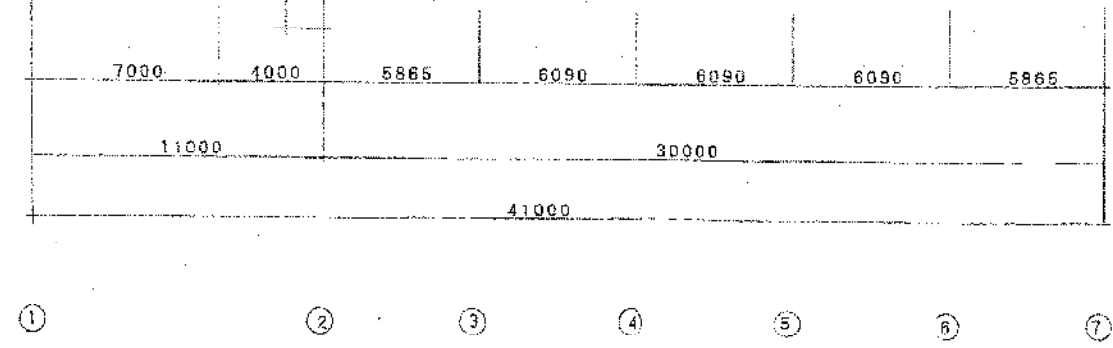
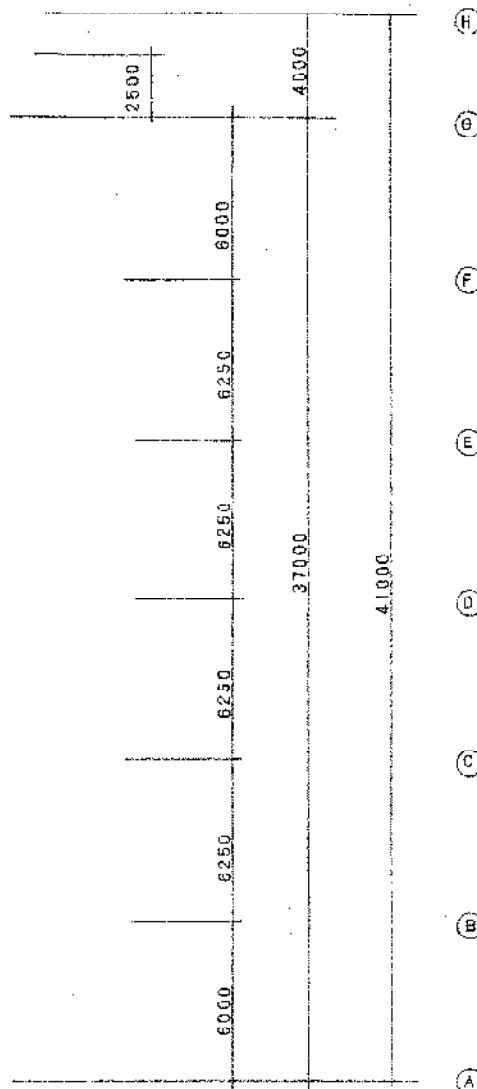
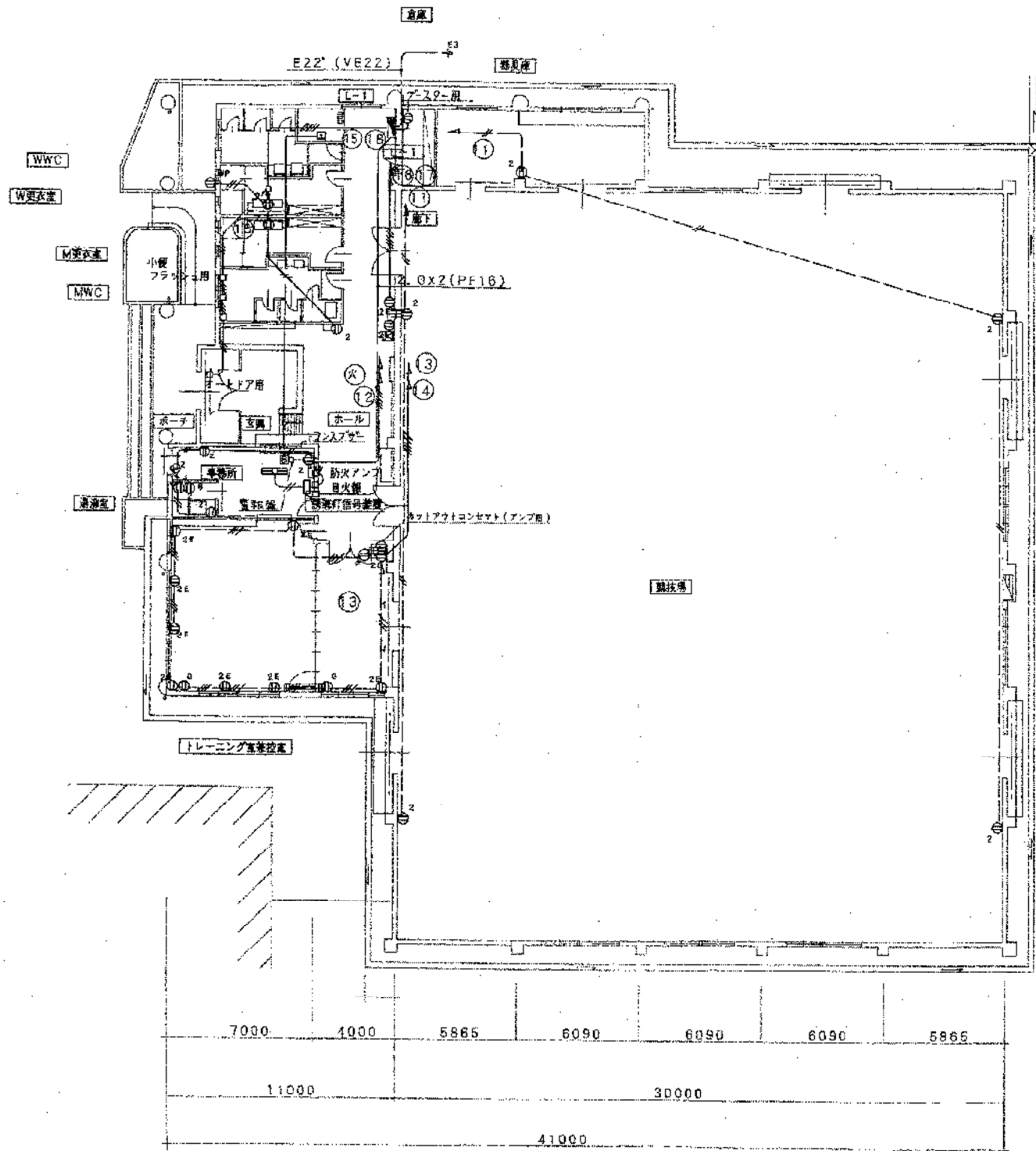
*1	2.0x14(39) 1.6x3(19)
*2	2.0x23(51) 1.6x3(19)
*3	2.0x26(51) 1.6x6(25)
*4	2.0x26(51) 2.0x3(31) 1.6x6(25)
*5	2.0x26(51) 2.0x14(39) 1.6x6(25)
*6	2.0x26(51) 1.6x3(19) 2.0x26(51) 1.6x6(25)
*7	2.0x28(51) 2.0x12(39) 1.6x3(19) 2.0x14(39) 1.6x6(25)
*8	2.0x28(51) 1.6x5(25) 2.0x12(39) 1.6x3(19) 2.0x20(51)
*9	(*8)+(*8)
---	2.0x2(19) 1.6x3(19)
---	2.0x4(25) 1.6x3(19)
---	2.0x5(25) 1.6x3(19)

フルボックスサイズ	
⊗	200x200x150
⊗	300x300x200
⊗	400x400x200
⊗	400x400x300

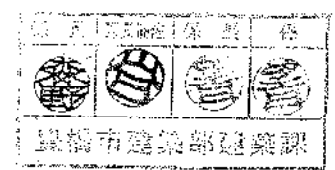
ギャラリー平面図 1/200



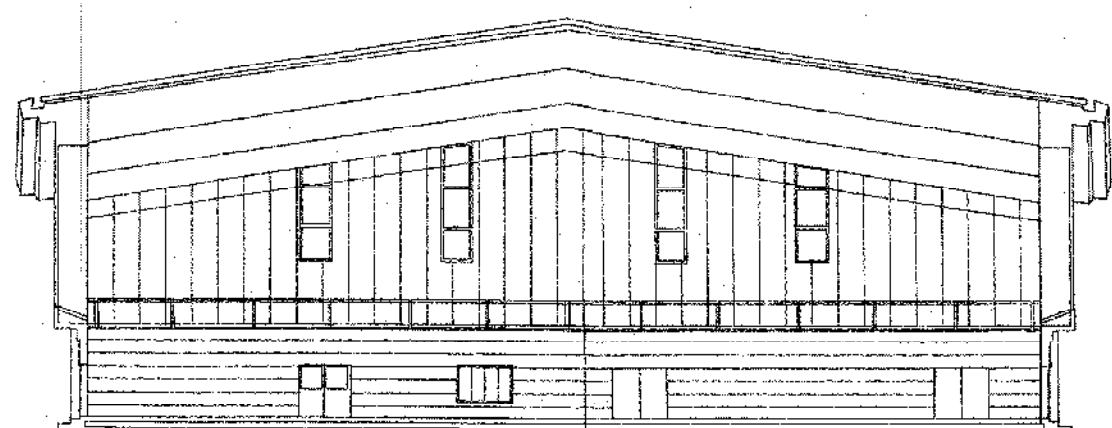
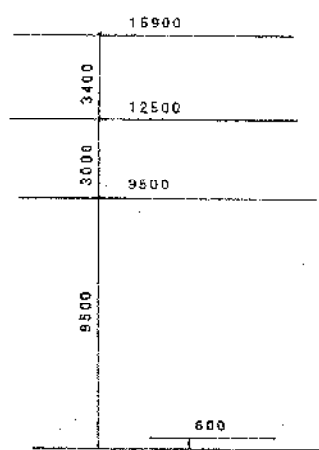
鳥取県三川地区体育館(仮称)建設工事(仮称)電気工事
 平成 2年 7月 14日
 図面番号: 14-6
 図名: ギャラリー平面図
 縮尺: S=1:200
 設計者: 羽田健
 監理者: 羽田健
 建築士登録番号: 70190号
 事務所: 羽田健設計事務所 鳥取県大子町 TEL.31-7756



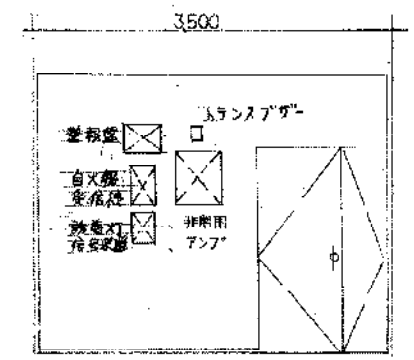
1階平面図 1/200 ●印はプロパンガス配管位置



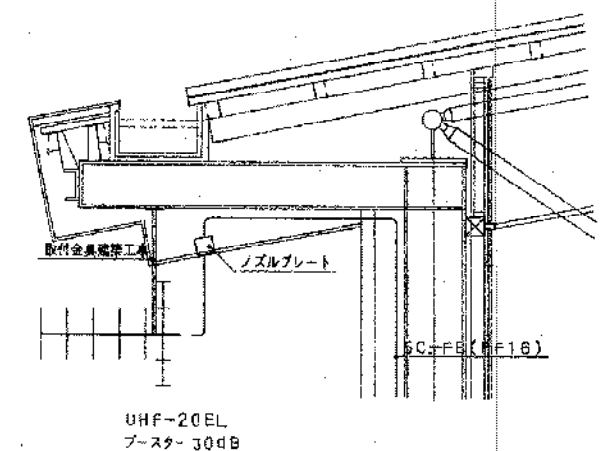
愛知県二川地区体育館(仮称)建設工事(併)電気工事	
平成 2年 7月	1階平面図
番号 14-7	コソント配線図
縮尺 S=1:200	代 表 印
羽田建築設計事務所 1級建築士登録第79190号 羽田六太郎 TEL51-7756	



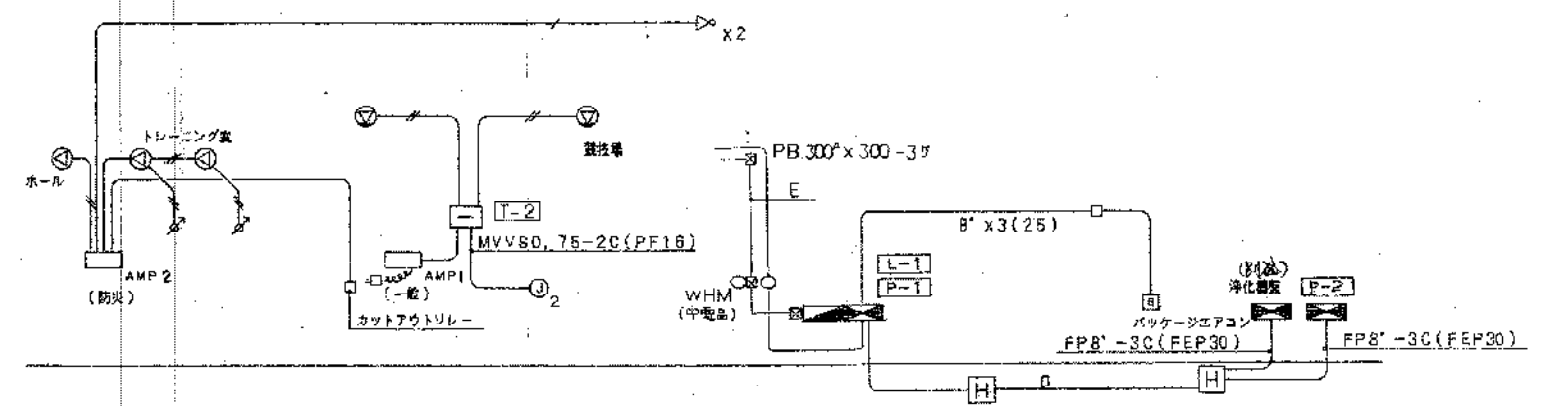
断面図 1/200



事務所壁面展開図 S1/50



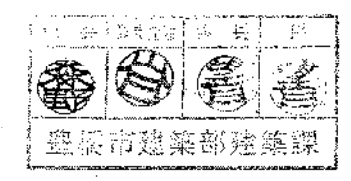
アンテナ取付参考図 1/30



放送設備系統図

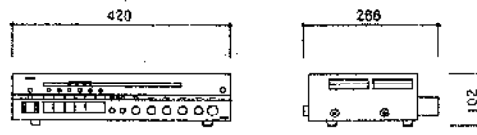
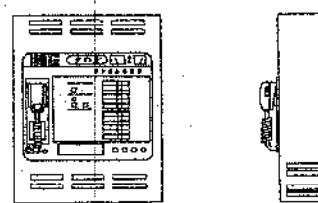
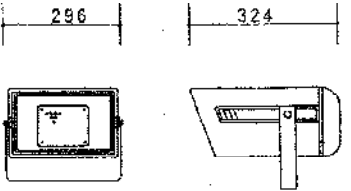
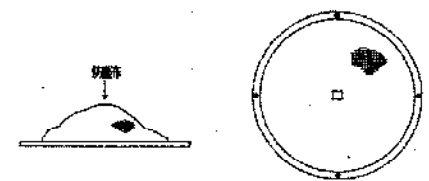
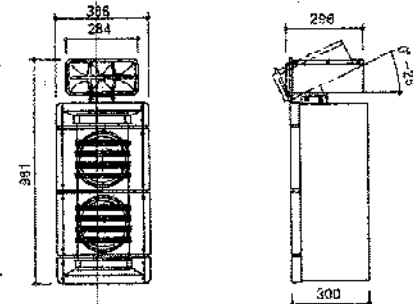
幹線系統図

D	CV8'-3C(FEP30)
	FPB'-3C(FEP30)
E	V 00' x 3(63)
	TV14' x 3(31)



豊橋市二川地区待合館(仮称)建設工事に伴う電気工事	
平成 2年 7月	断面図
14-8	アンテナ取付参考図, 各系統図
S=1:200	
豊橋市建築設計事務所 建築士登録第70190号 羽田六太郎 TEL.51-7756	

弱電図

AMP1 音源用アンプ(車上形)	AMP2 防犯アンプ	ホーン(筒形用、非常用)
		
【定 格】	【定 格】	【定 格】
電 源 : AC100V 50/60Hz	電 源 : AC100V 50/60Hz, DC+24V	定規入力 : 15W
消費電力 : 約30W (30W定格出力時 66W)	周波数特性 : 50~15000Hz ±2dB 歪み率: 1%以下	入力インピーダンス : 670Ω, 1kΩ, 8Ω
定格出力 : 30W	非常用マイク入力 : -55dB 600Ω 不平衡 AVC付	周波数特性 : 200~15000Hz (電熱20dB)
周波数特性 : 50Hz~20000Hz ±3dB	サイレント周波数 : 400~1000Hz 約5秒の繰り返し	出力音圧レベル : 101dB以上 (1mの距離にて)
入力回路 : マイク×3, レコード×1, ライン×4, アンプ入力×1	定格出力 : 60W (10m以上)	
付属品 : 単一指向性ダイナミックマイク×2本	使用音響法 : ニックド音響法	
マイクコ-PSM-1本	使用音響法 : ニックド音響法	
車上スタンド-2本 床用スタンド-2本	使用音響法 : ニックド音響法	
天井埋込スピーカー(非常用)	筒形型スピーカー(筒形用、非常用)	
		
【定 格】	【定 格】	
定格入力 : 3W	定 規 入 力 : 15W	
入力インピーダンス : 3, 3kΩ, 10kΩ	入力インピーダンス : 670Ω, 1000Ω	
周波数特性 : 130Hz~10000Hz (電熱20dB)	周波数特性 : 80~15000Hz	
出力音圧レベル : 92dB (1m 1Wにて)	出力音圧レベル : 95dB (1m 1Wにて)	
採用スピーカ : 16cm丸型スピーカ	高音レベル調整 : 3段階切替スイッチ (0dB, -3dB, -6dB)	
仕 立 げ : ジャーネット張り	使用スピーカ : 低音用/20cmコンスピアカ 2個 高音用/ホーンスピーカ 1個	



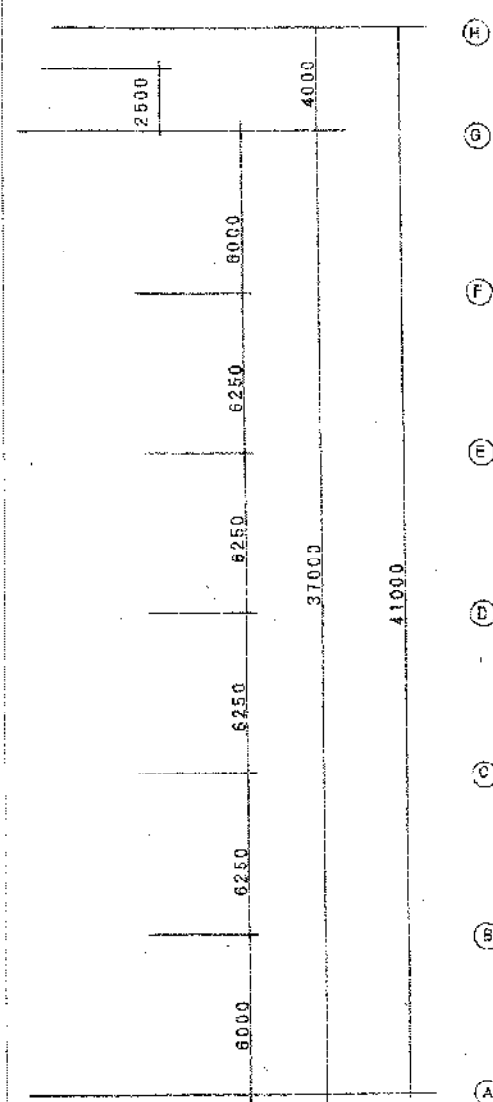
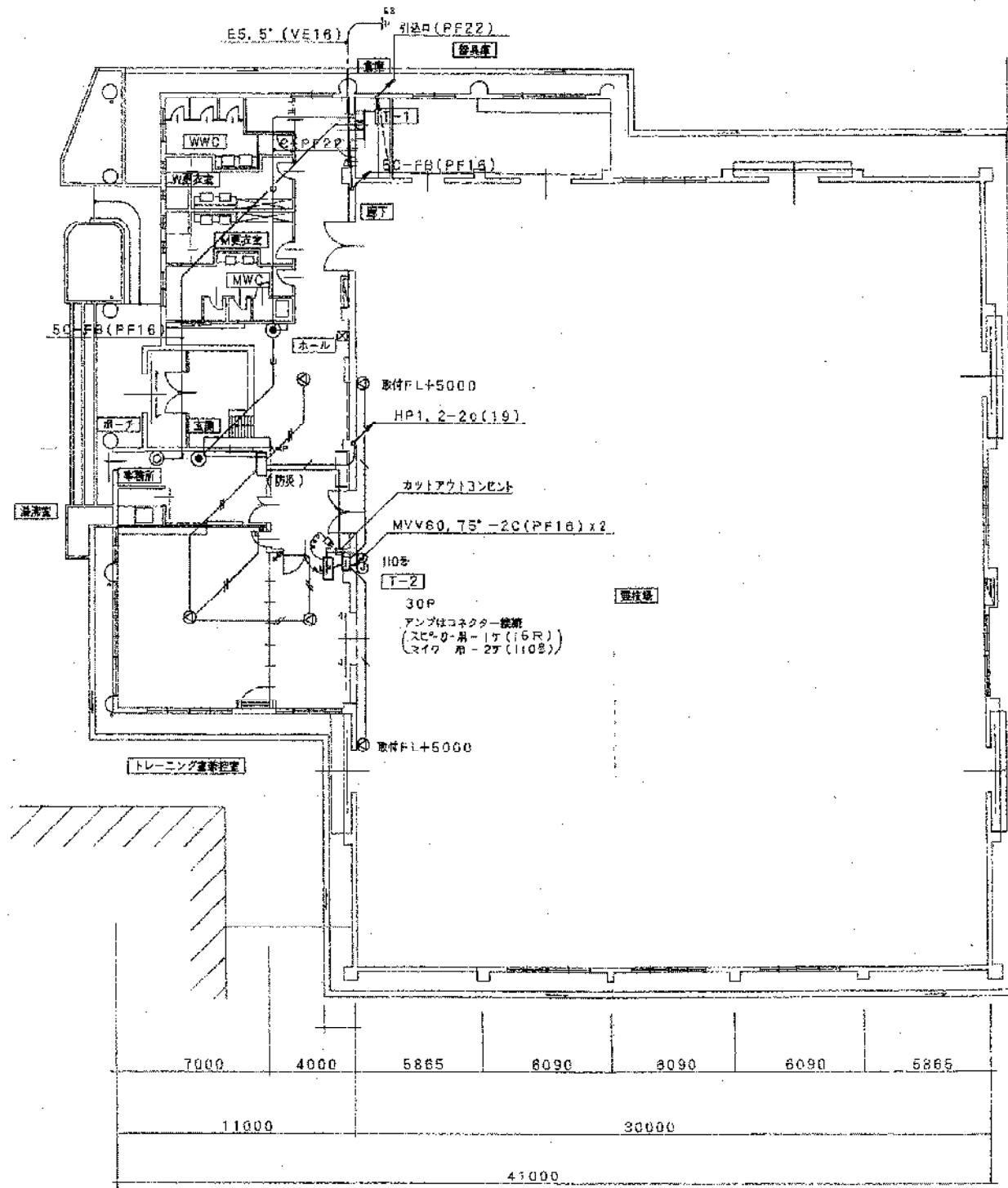
豊橋市三川地区体育館(仮称)建設工事(機電設備)工事

平成 2年 7月 図面番号 14-9

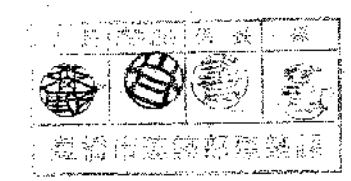
羽田建築設計事務所 1号建築士登録第70190号 羽田 浩太郎 TM.01-7756

T-1	
TV	ブースター番組 コンセント
TEL	保安部スペース5個 5P

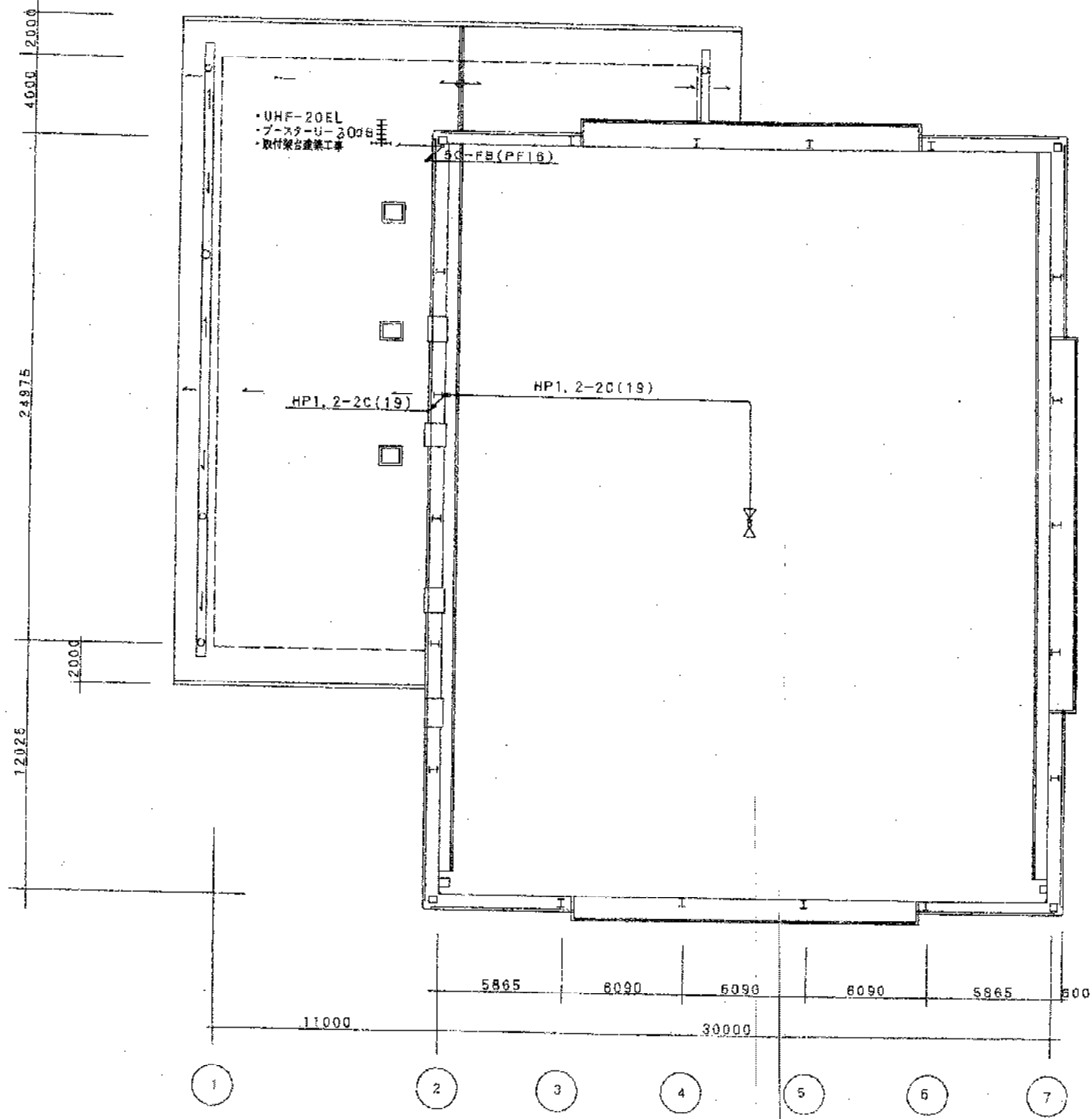
特記なき配線標準はT-1による	
※	HP0, 9-4C(19)
---	HP0, 9-2C(19)
TEL	
---	9(PF22)



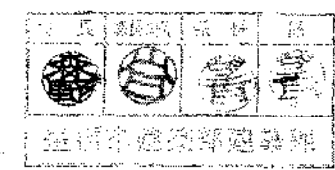
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
1階平面図 1/200



豊橋市三河地区体育館(仮称)建設工事に伴う電気工事	
平成 2年 7月	1階平面図
14-10	(放送・TEL・TV)
S-1:200	
羽田建築設計事務所 1級建築士登録第73190号 羽田大六郎 TEL.31-7758	

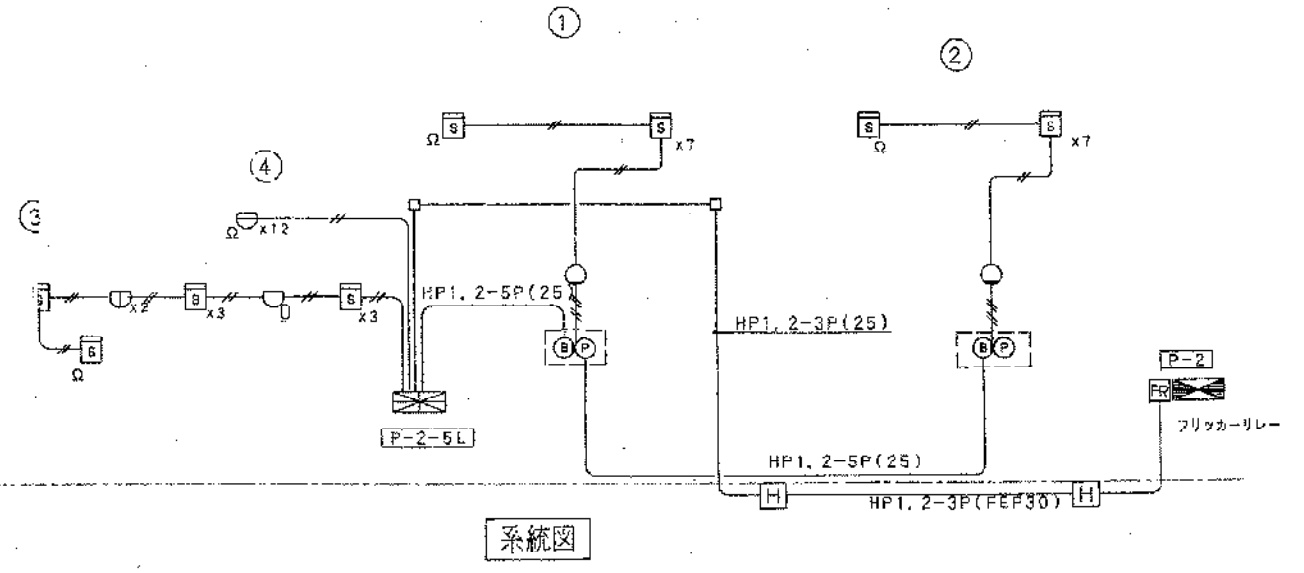


ギャラリー平面図 1/200

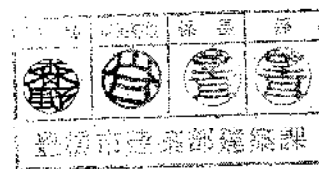


豊橋市二川地区体育館(仮称)建設工事に伴う電気工事	
平成 2年 7月	ギャラリー平面図
14-11	放送設備
S=1:200	
羽田建築設計事務所 1級建築士登録第70190号 豊田六太郎 TEL.81-7756	

記号名	取付者	記号名	取付者	
1. 電灯, 電力		2. 通信, 伝呼		
○	天井灯	●	電話用アウトレット	
○	壁灯			
●	非常用照明灯			
●	非常用照明灯			
●	非常用照明灯			
○	屋外灯			
		2-2 一般警報装置		
		A	警報プザ	
			警報受信機	
1-2 コンセント		2-3 電気時計		
①	コンセント	⊙	子時計	
		⊙	親時計	
1-3 点滅器		⊙		時計監視機
●	点滅器			
⊙	セレクトスイッチ			
●	警光器	2-4 音声装置及びインターホン		
1-4 機器		⊙	スピーカ	
⊙	通風機	⊙	ホーン形スピーカ	
	送気用を省む	⊙	チャンネルセクタ	
		⊙	アンテナータ	
1-5 開閉器及び計器		⊙		警報装置
⊙	開閉器	⊙	インターホン子	
⊙	フットレス	⊙	警報装置	
⊙	LF	⊙	インターホン親	
⊙	充電用レバー			
1-6 配分装置		2-5 テレビジョン		
⊙	電圧又は電流		テレビジョンアンテナ	
⊙	同上		増幅器	
			4分岐器	
			4分配管	
			分岐, 継ぎ足	
1-7 配線, 一般配線		⊙	直列ユニット 75Ω	
	天井裏への配線	⊙	直列ユニット 75300Ω	
	露出配線			
	床裏への配線			
	立上げ			
	引下げ			



記号	名称	記号	備考
⊙	受電機	P型 2級 5回線	
⊙	発信機	P型 2級 ガート付	
⊙	表示灯	AC30V 2.0W ガート付	
⊙	電線	DC24V φ150mm	
⊙	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	1種 防水型	
⊙	イオン化式スポット型感知器	2種 非常検出型	
⊙	終端抵抗	20KΩ	
⊙	移動検知器	消火検知器用 AC200V/24V 70 VA	
⊙	配管配線	特記なき配線はAE1.2-20(PF16)とする。	
⊙	同上	立上げ 兼通し 引下げ	
⊙	同上	ジョイントボックス	
⊙	同上	プルボックス	
	警戒区域境界線		
⊙	警戒区域番号		



豊橋市二川地区体育館(仮称)建設工事(仮称)電気工事

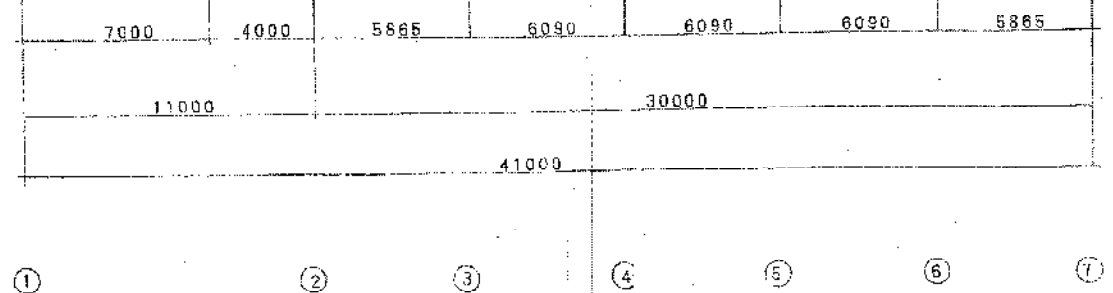
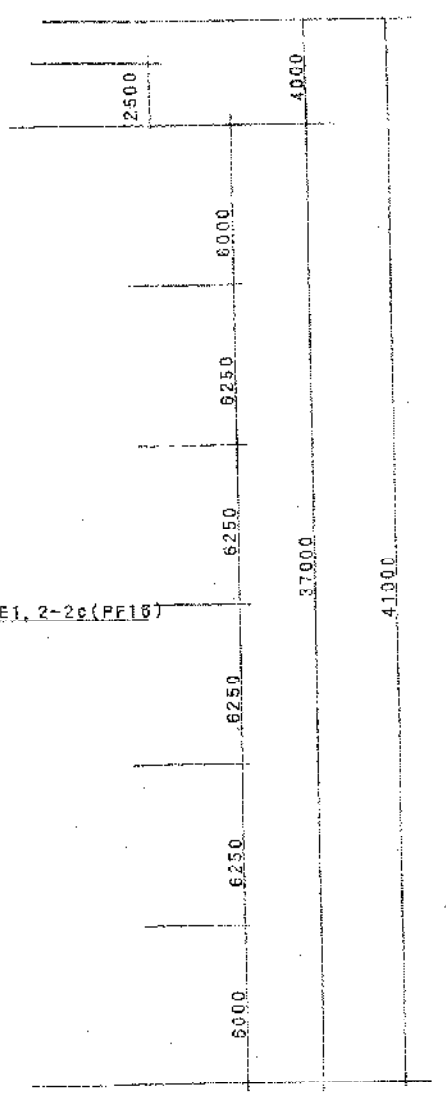
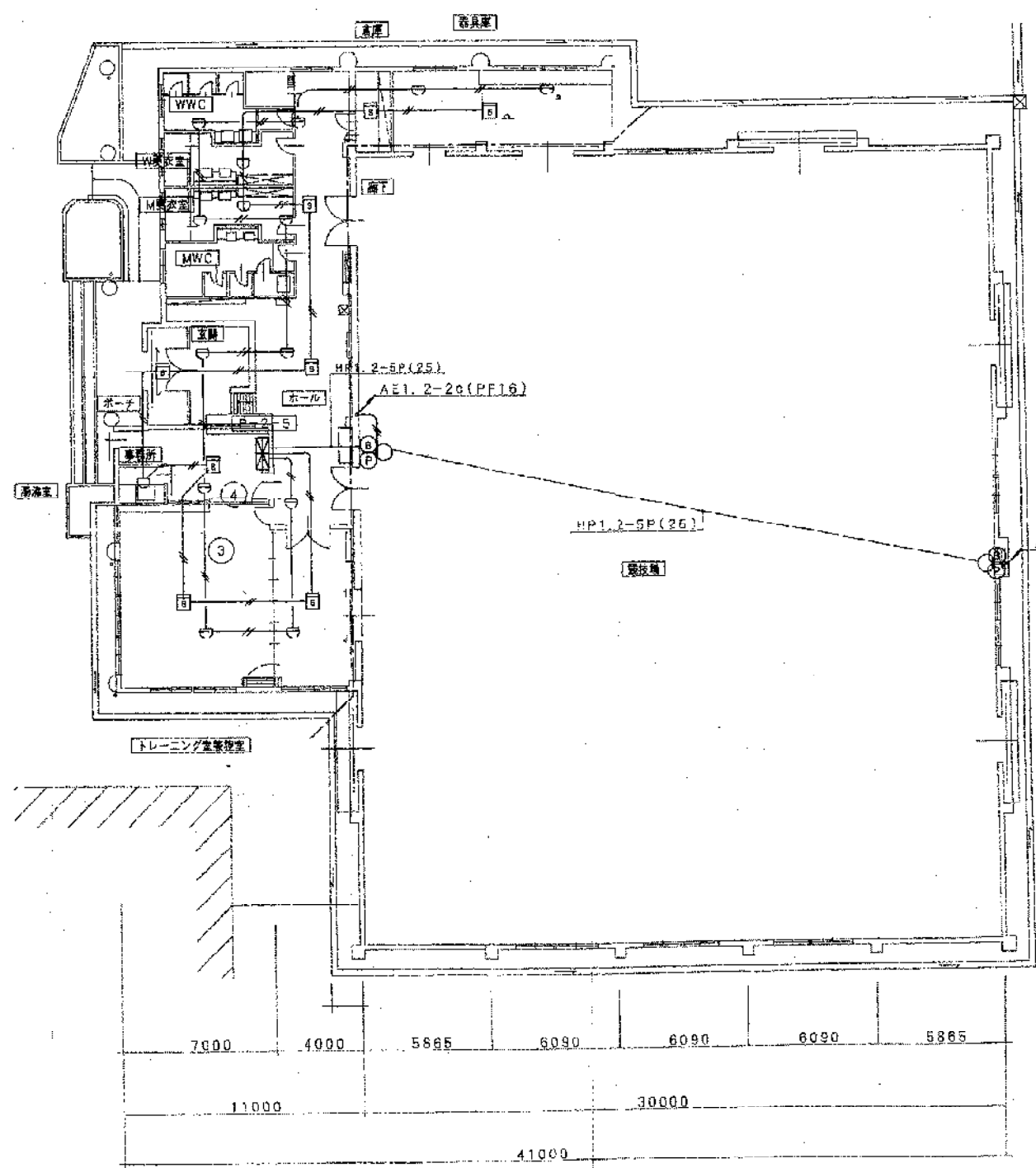
平成 2年 7月 系統図 ()

番号 14-12

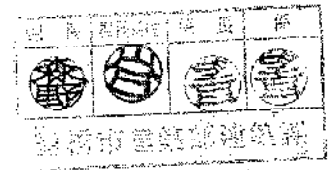
防火報警備

豊橋市建設部建築課

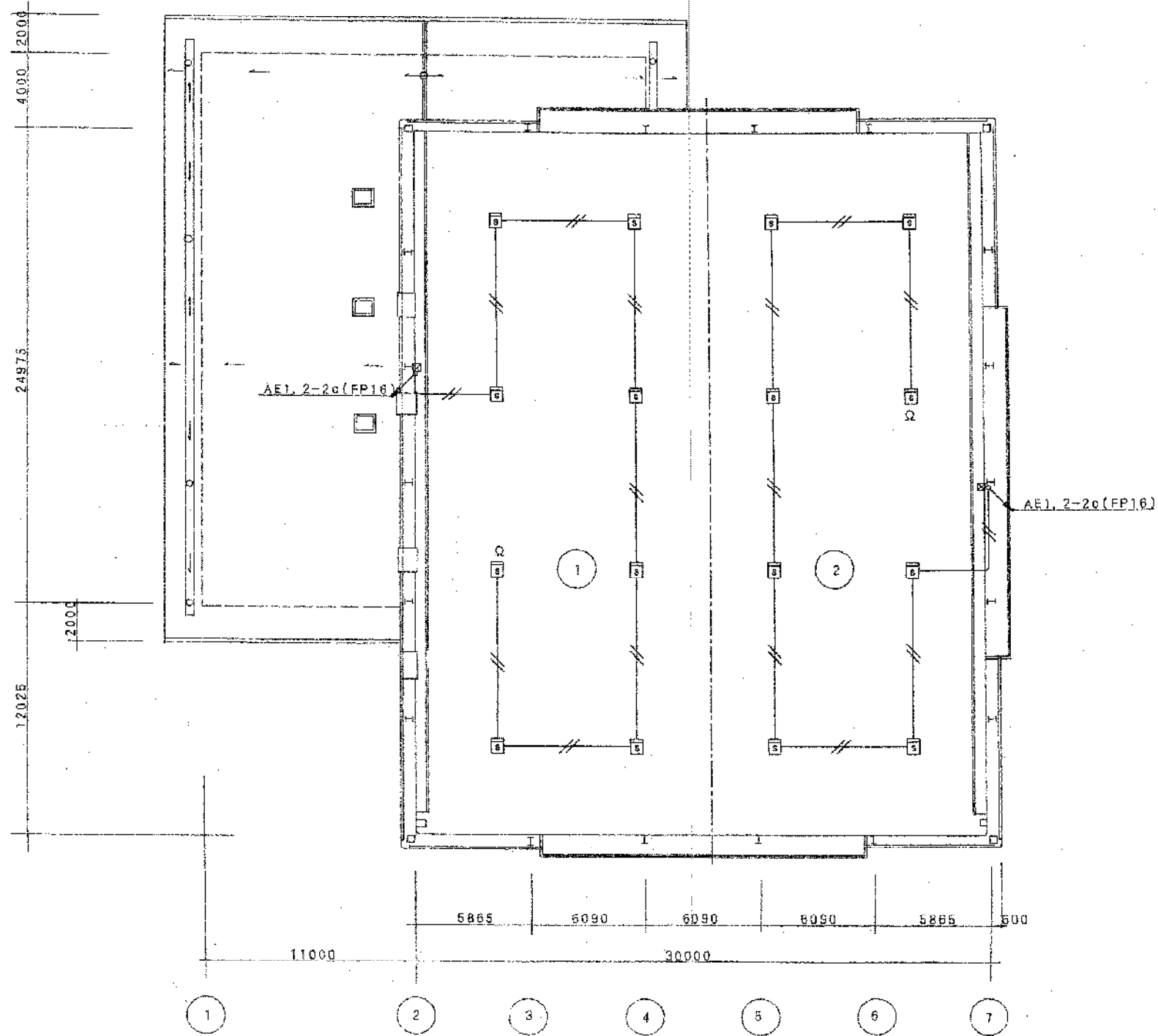
羽田建築設計事務所 1級建築士登録第70190号 羽田六太郎 TEL.81-7758



1階平面図 1/200

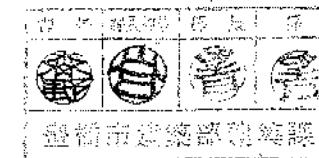


鳥橋市二川地区体育館(仮称)建設工事に伴う電気工事	
平成 2年 7月	1階平面図
図号 14-13	自火報設備
縮尺 S=1:200	
羽田健策設計事務所 1級建築士登録第79180号 羽田大太郎 TEL31-7758	

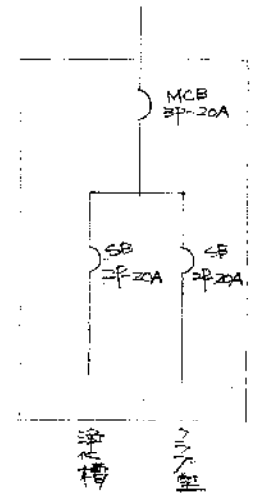
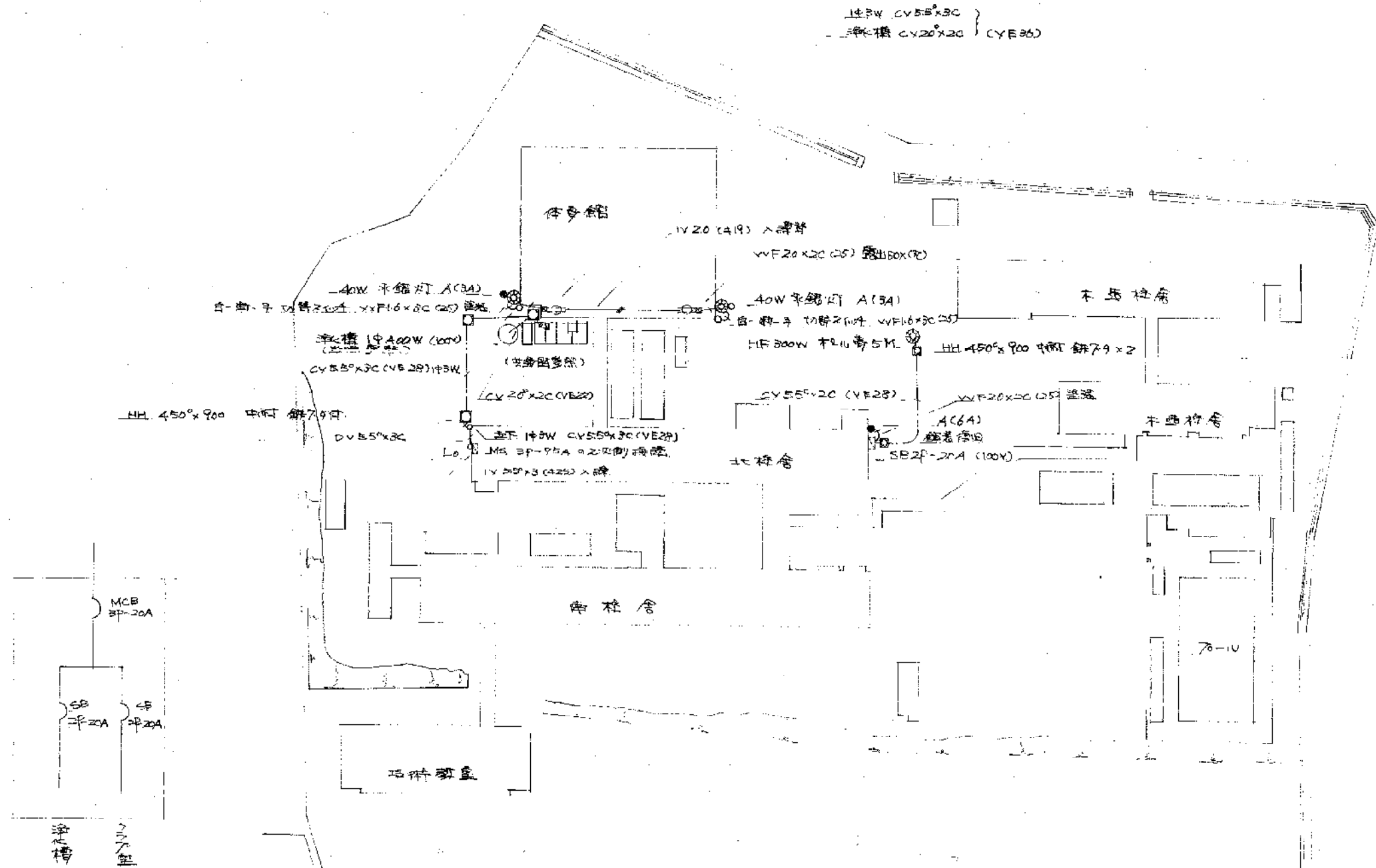


ギャラリー平面図 1/200

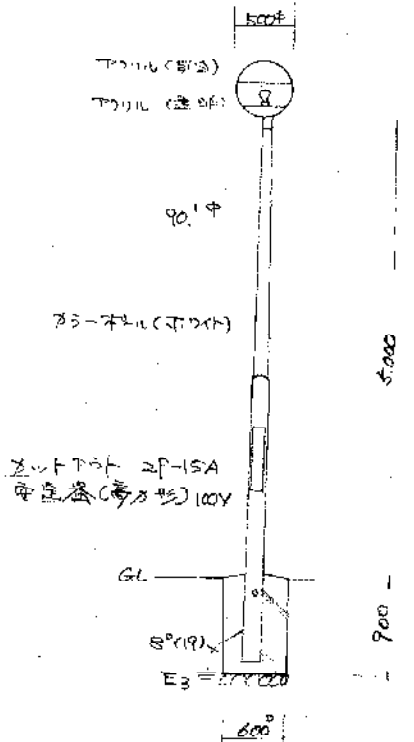
* --はAE12-2C(19)とす。



豊橋市二川地区外青島(仮称)建設工事に伴う電気工事	
平成 2年 7月	ギャラリー平面図
番号 14-14	自火報設備
縮尺 S=1:200	
豊橋市建築部登録	
羽田建築設計事務所 豊橋市上宮第70190号 羽田六太郎 TEL 81-7756	



分電盤 (材形)
(1/27 室内)



構造図 1/600

豊橋市立二小中学校の2校体育施設	
土木設計部設計課設計	
昭和54年9月	(二小中)
3/1	配電図 詳略図
縮尺 1/600	監理 課長補佐 設計 主任 校印
豊橋市建設部建築課	