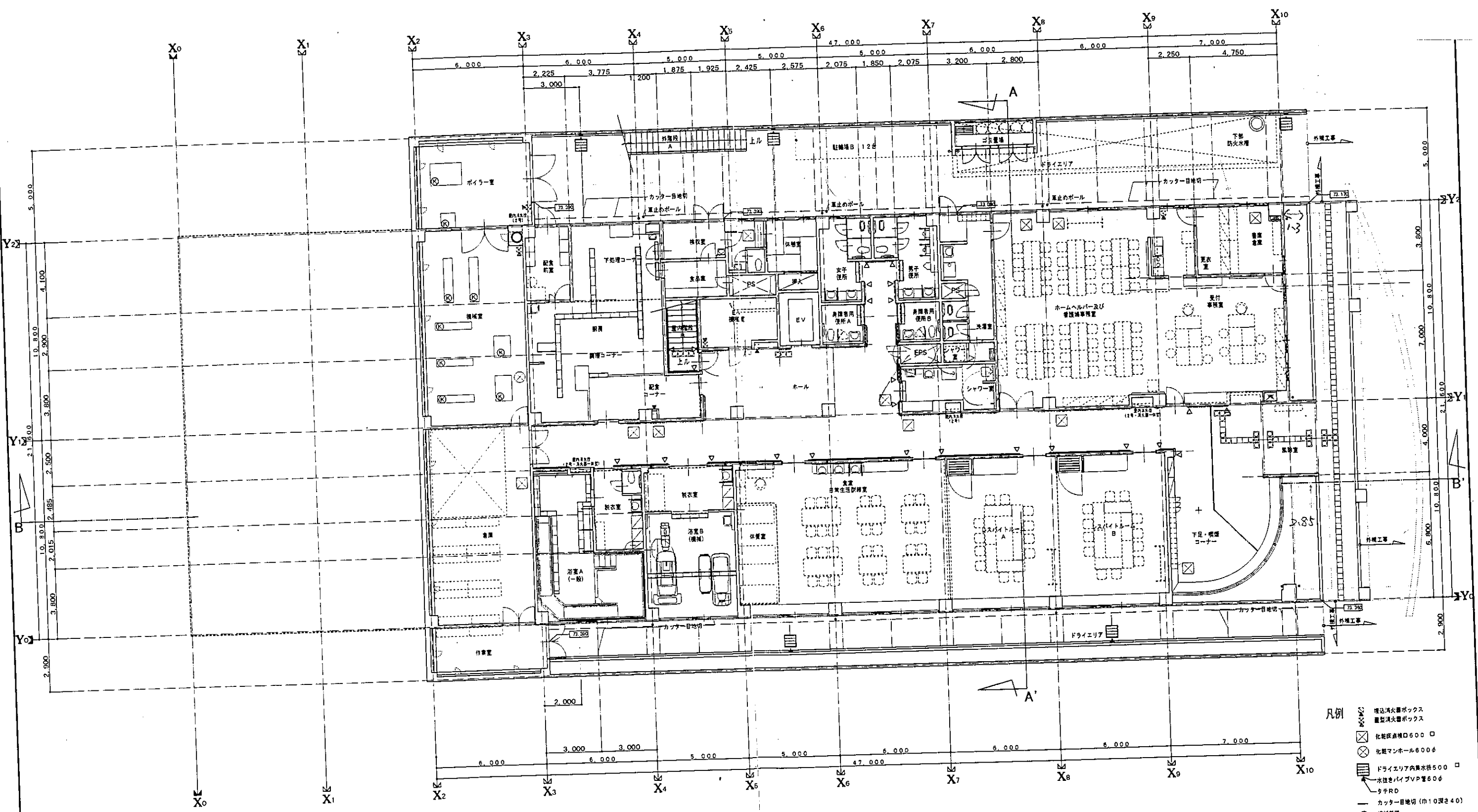


屋根伏図

- 屋上設備スペース 機械基礎リスト
- ⊙-1 共通詳細図4参照
 - ⊙-2 1.280×2.960×H550
 - ⊙-3 800×800×H550
 - ⊙-4 800×800×H550
 - ⊙-5 400×1.400×H550 2ヶ所
 - ⊙-6 1.200×2.200×H300
 - ⊙-7 7.500×1.200×H300
 - ⊙-8 7.500×1.200×H300
 - ⊙-9 7.500×1.200×H300
 - ⊙-10 7.500×1.200×H300

凡例 --- 仕様目地
⊙ 機械基礎

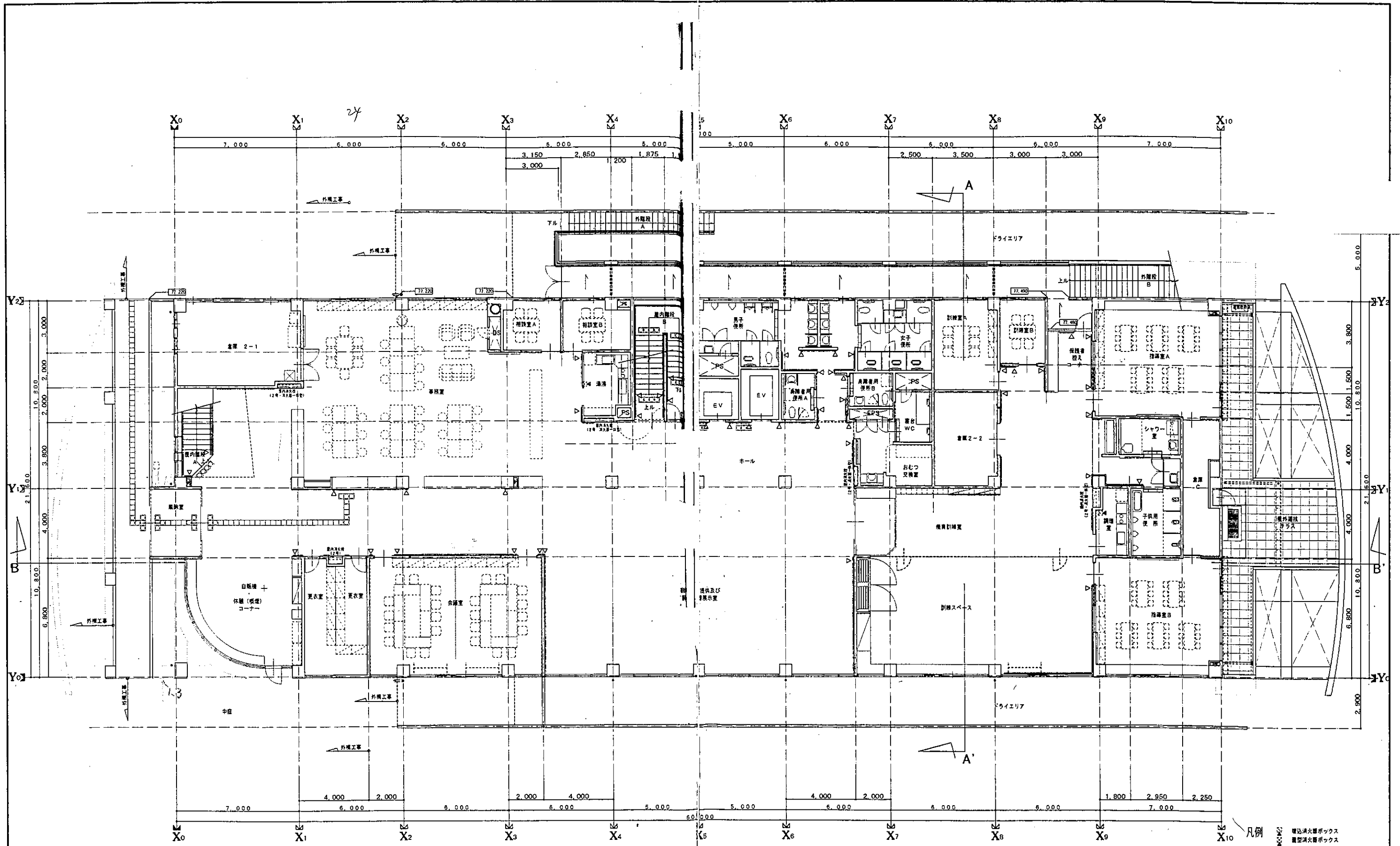
NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士 (No. 41920) 徳山長英	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 372)	検印 奥野 隆夫	担当主任・製図 奥野 隆夫	DATE JOB 10-017	TITLE (仮称) 産開市総合福祉センター 新築工事 (建築)	ITEMS 屋根伏図	SCALE 1/100	NO. A - 16
------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------	------------------	-----------------------	-------------------------------------	---------------	----------------	---------------



1階平面図

- 凡例
- 埋込消火器ボックス
 - 置型消火器ボックス
 - 化粧床面積600
 - 化粧マンホール600φ
 - ドライエリア内排水500
 - 水抜きパイプVP管600φ
 - タネRD
 - カッター目地切 (巾10深240)
 - 機械基礎
 - 視覚障害者誘導用床材 (注意・喚起)
 - 視覚障害者誘導用床材 (誘導)
 - △ 視覚障害者誘導用平面点字シート

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士 (No. 41820) 徳山長英	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 372)	検印	担当主任・製図	DATE JOB 10-017	TITLE (仮称) 座間市総合福祉センター 新築工事 (兼業)	ITEMS 1階平面図	SCALE 1/100	NO. A-13
	<p>奥野建築設計事務所 1級建築士 (No. 41820) 徳山長英</p>								

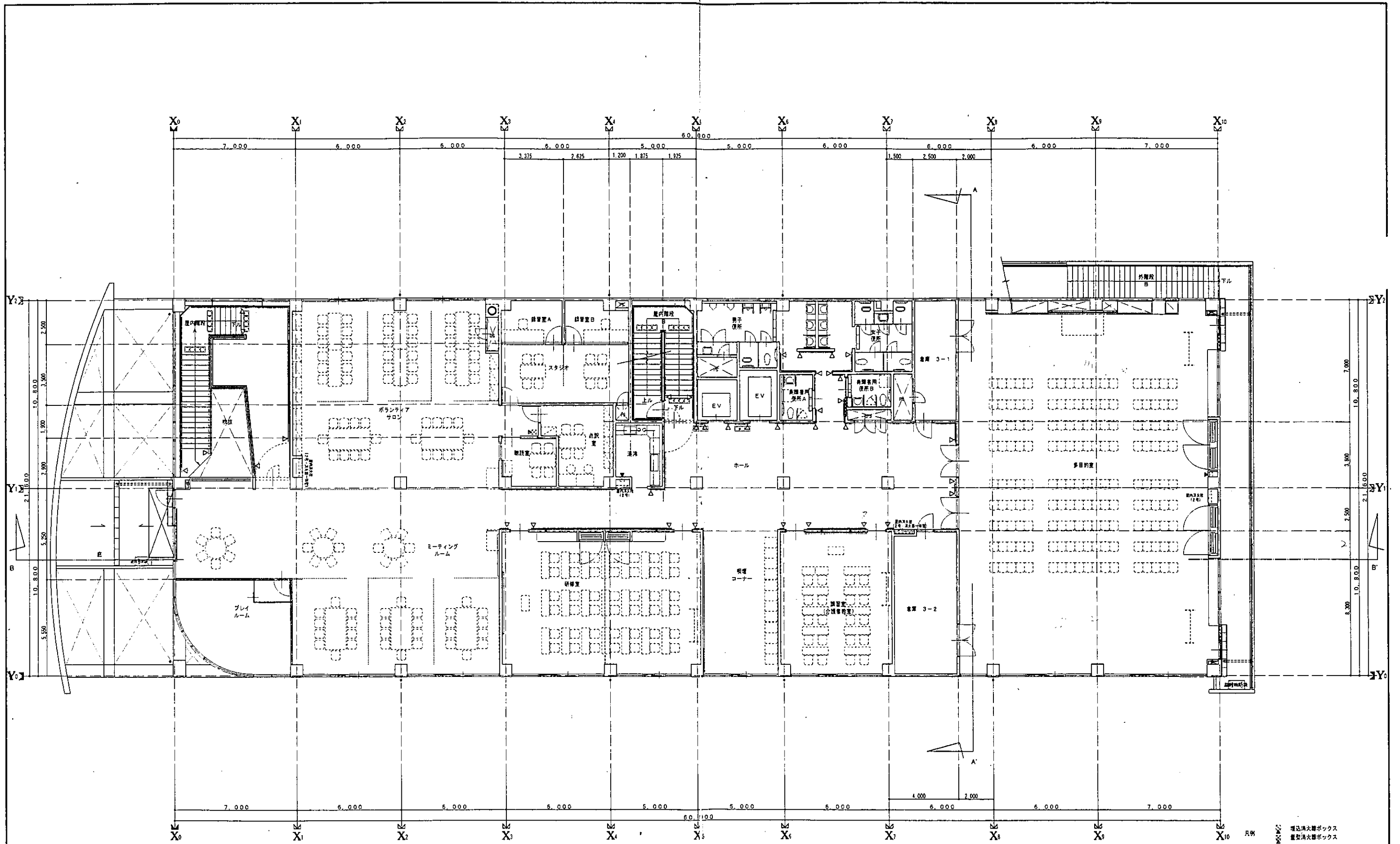


2階平面図

19

- 凡例
- 環形消火器ボックス
 - 直型消火器ボックス
 - 化粧既設開口600
 - ▨ 視覚障害者誘導用床材 (注意・喚起)
 - ▩ 視覚障害者誘導用床材 (誘導)
 - △ 視覚障害者誘導用手摺表示シート

NOTE	奥野建築設計事務所	1級建築士事務所 (No. 312)	検印	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
	1級建築士 (No. 41920) 徳山長英				10-017	(仮称) 座間市総合福祉センター 新築工事 (建築)	2階平面図	1/100	A-14

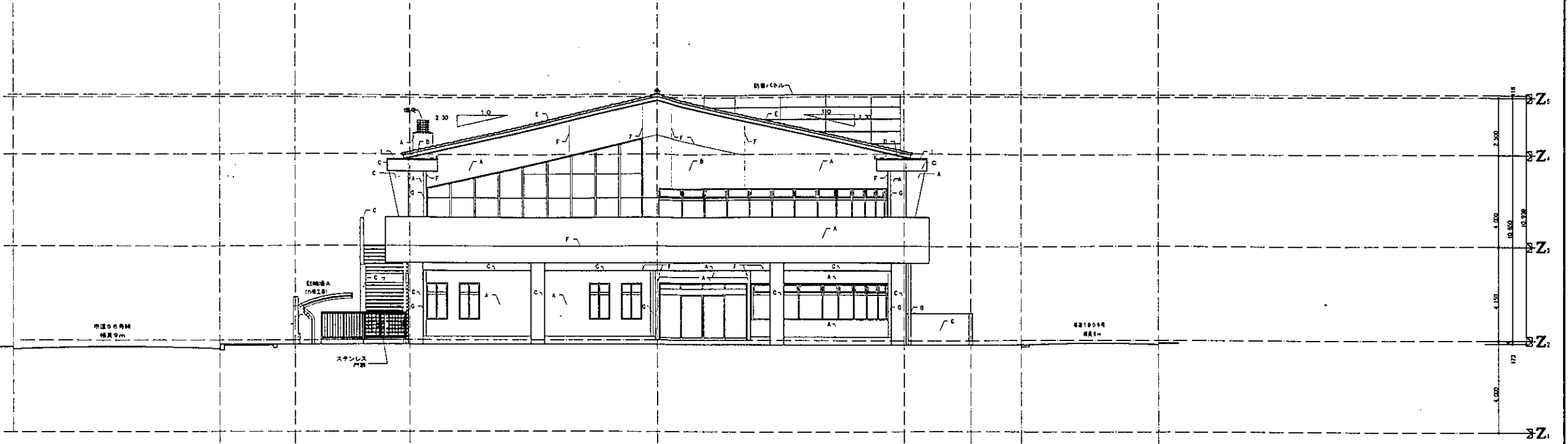


3階平面図

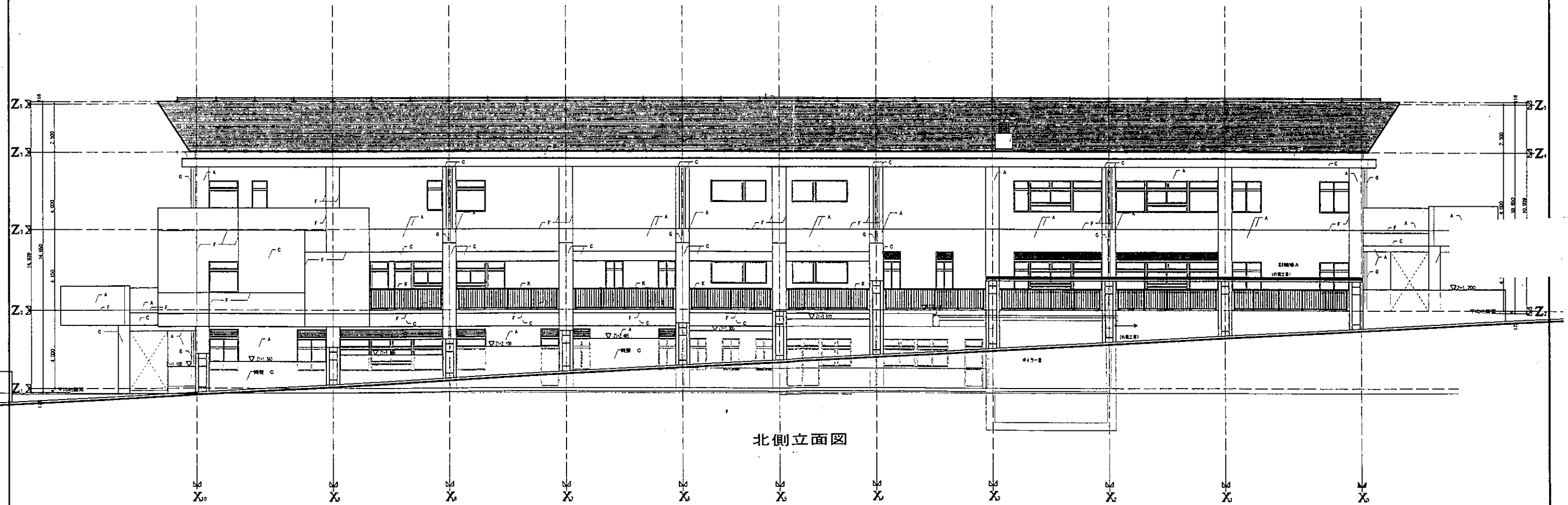
- ☒ 消火器ボックス
- ☒ 警報火器ボックス
- ☒ 視覚障害者誘導用床材 (注意・喚起)
- ☒ 視覚障害者誘導用床材 (誘導)
- ☒ 視覚障害者誘導用手摺点シート

NOTE	株式会社 奥野建築設計事務所	1級建築士事務所 (No. 372)	検図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
	1級建築士 (No. 41920)	徳山長英			10-017	(仮称) 空間市総合福祉センター 新築工事 (建築)	3階平面図	1/100	A - 15

A	二丁掛けの付着瓦葺り
B	100の角の付着瓦葺り
C	建築用成形材 コンクリート打設し、保形材使用
D	ウレタン樹脂防水
E	フック状アルミL=0.7 増設風雨板
F	目録 (シーリング15×20)
G	ステンレス管 100A
H	アルミスリンドレール
I	アルミ窓枠 W=200
J	ステンレス手摺A
K	ステンレス手摺B



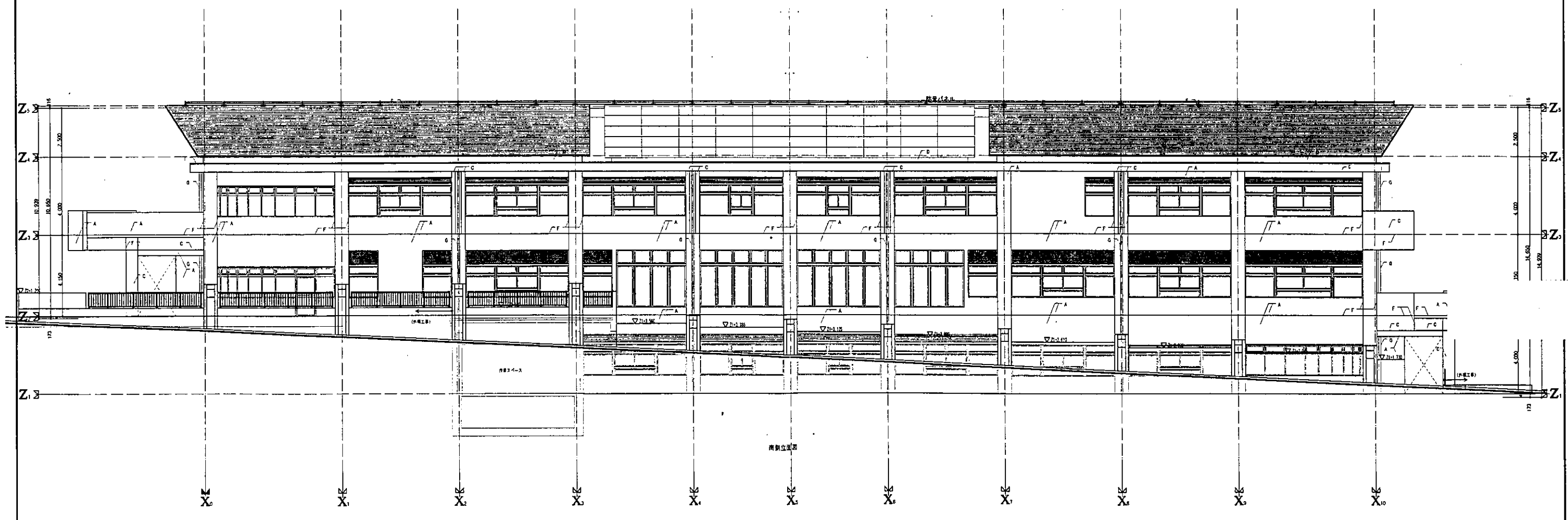
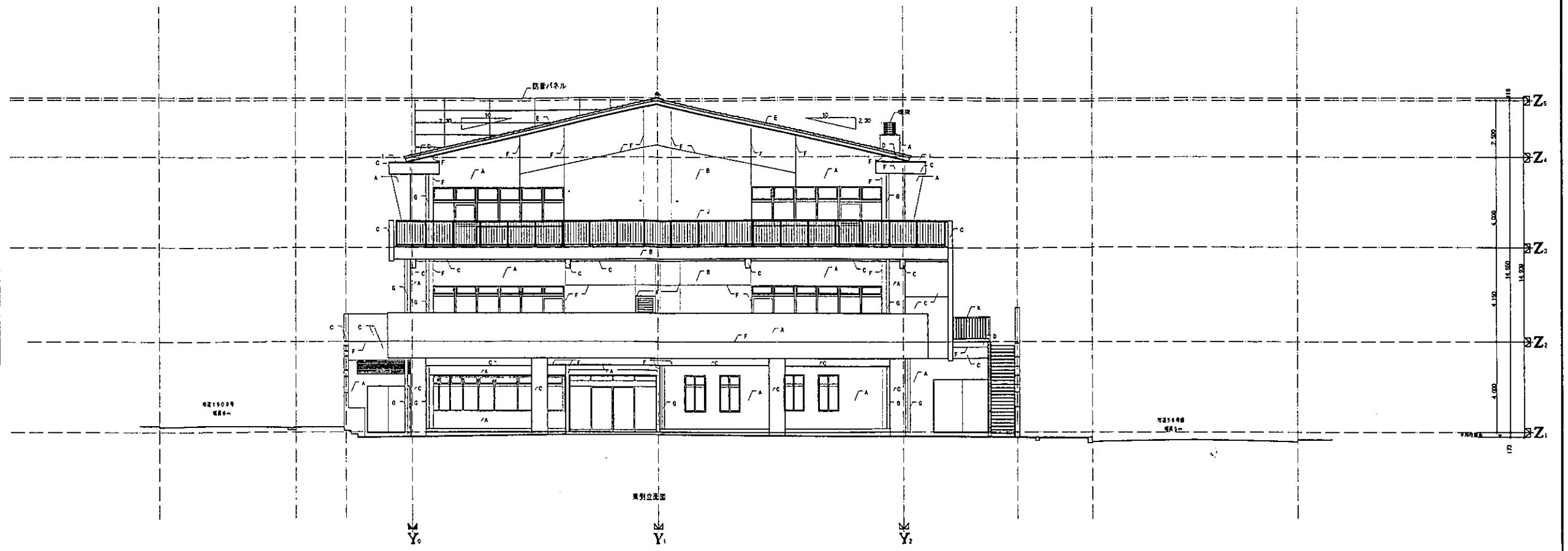
西側立面図



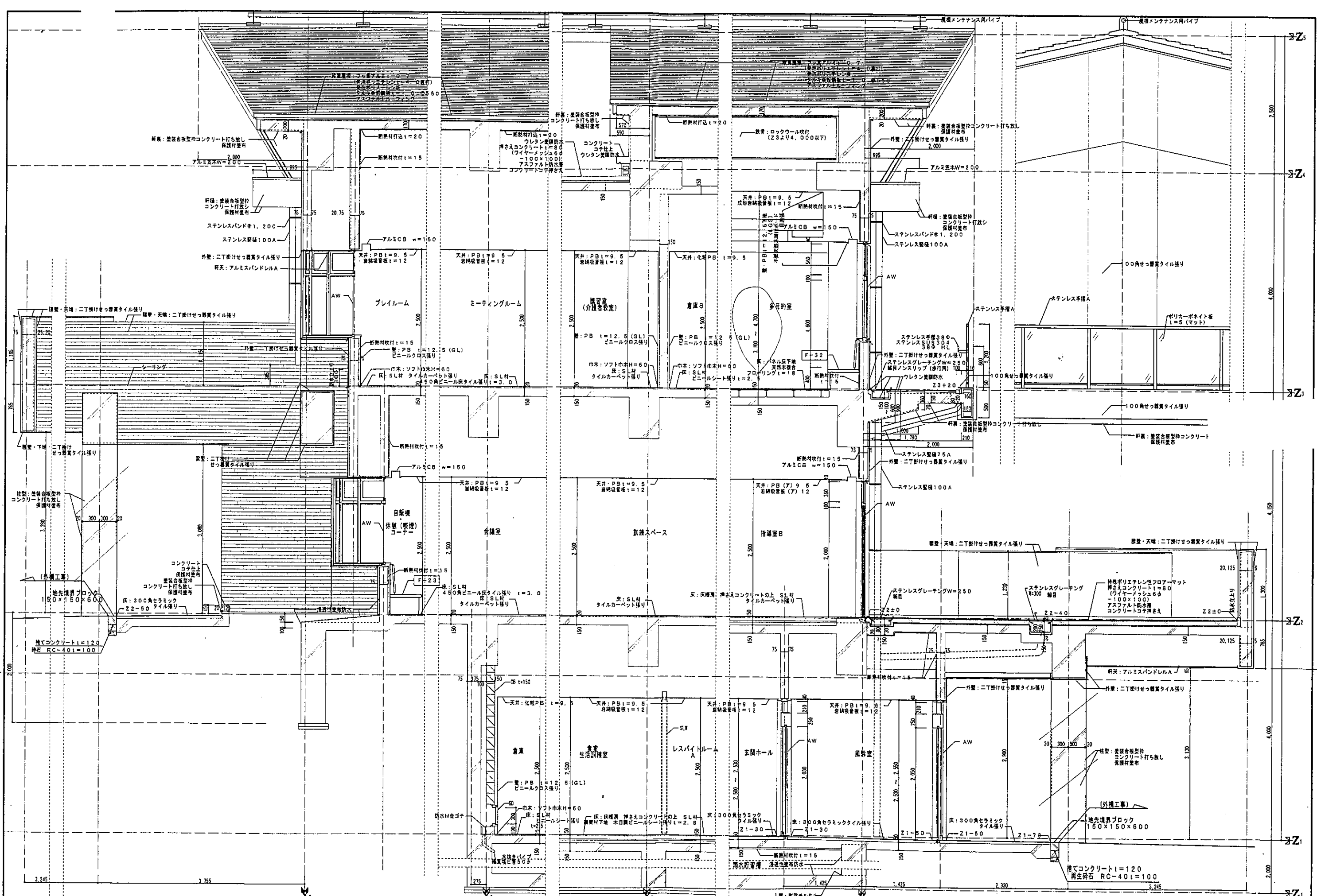
北側立面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士 (No. 43920) 徳山長英	1級建築士事務所 (No. 312)	換図	設計主任・製図	DATE JOB 10-017	TITLE (仮称) 産間市総合福祉センター 新築工事 (建築)	ITEMS 西側・北側立面図	SCALE 1/100	NO. A-17
------	-------------------------------------	--------------------	----	---------	-----------------------	-------------------------------------	-------------------	----------------	-------------

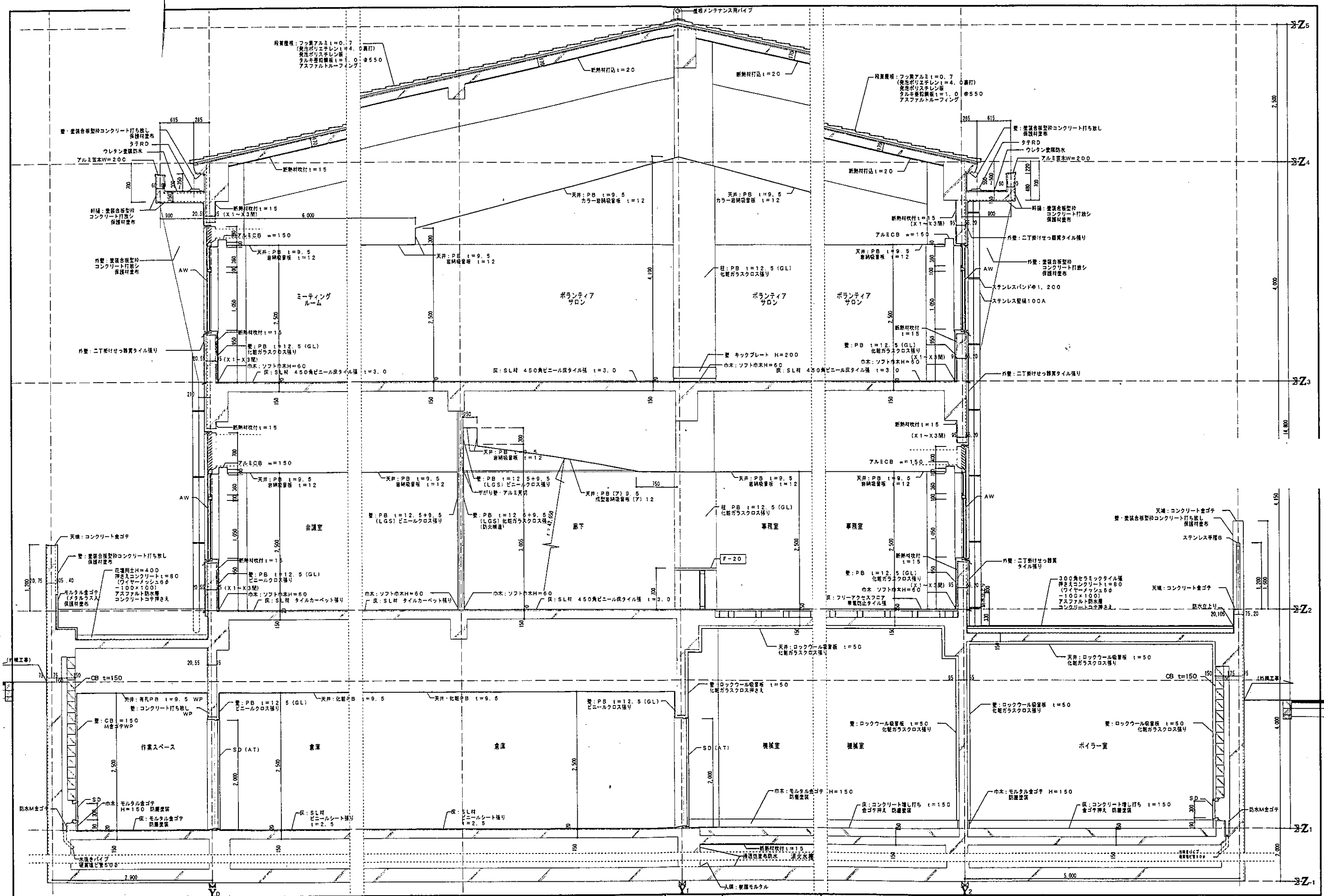
R 材	
A	270×45×1000 鋼製耐力壁
B	100×45×1000 鋼製耐力壁
C	縦筋埋込型 コンクリート打設し 縦筋埋込型
D	ウレタン断熱材
E	フローリング厚 100
F	鋼製 (シーリング15×20)
G	ステンレス棒 100A
H	ステンレス棒 100A
I	ステンレス棒 W=200
J	ステンレス棒 100A
K	ステンレス棒 100A



NOTE	設計	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 41920) 徳山長英	1級建築士事務所 (No. 372)	10-017	(仮称) 産間市総合福祉センター 新築工事 (建築)	東側・南側立面図	1/100	A - 18



NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 41920) 徳山長英	1級建築士事務所 (No. 372) 徳山長英	検印 	担当主任・製図 10-017	DATE JOB 10-017	TITLE (仮称) 座間市総合福祉センター 新築工事 (建築)	ITEMS 矩計図 1	SCALE 1/30	NO. A - 20
------	---	----------------------------	--------	-------------------	-----------------------	-------------------------------------	----------------	---------------	---------------



NOTE

奥野建築設計事務所
1級建築士事務所 (No. 372)

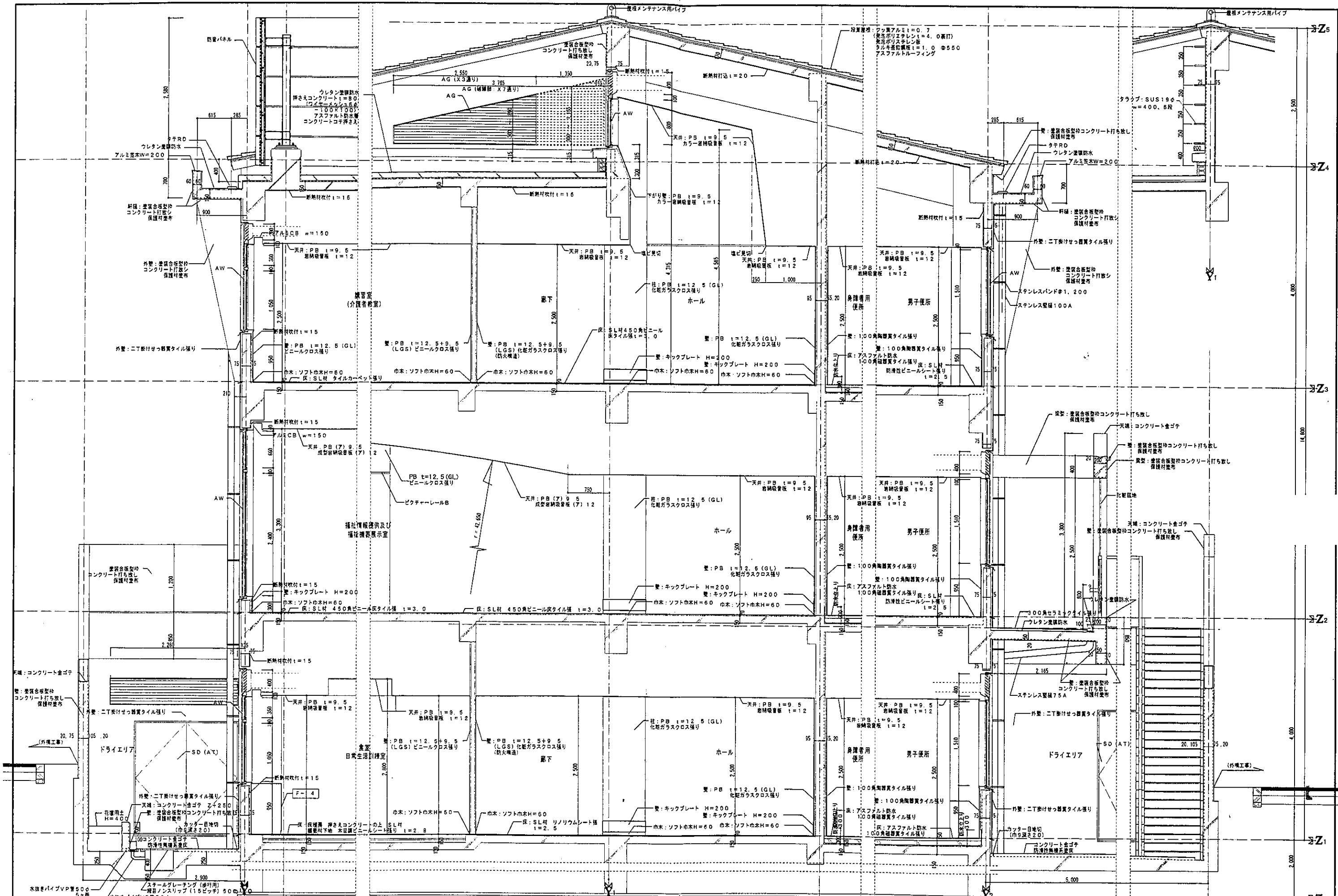
奥野建築設計事務所
1級建築士 (No. 41920) 徳山長英

10-017

（仮称）産間市総合福祉センター 新築工事（建築）

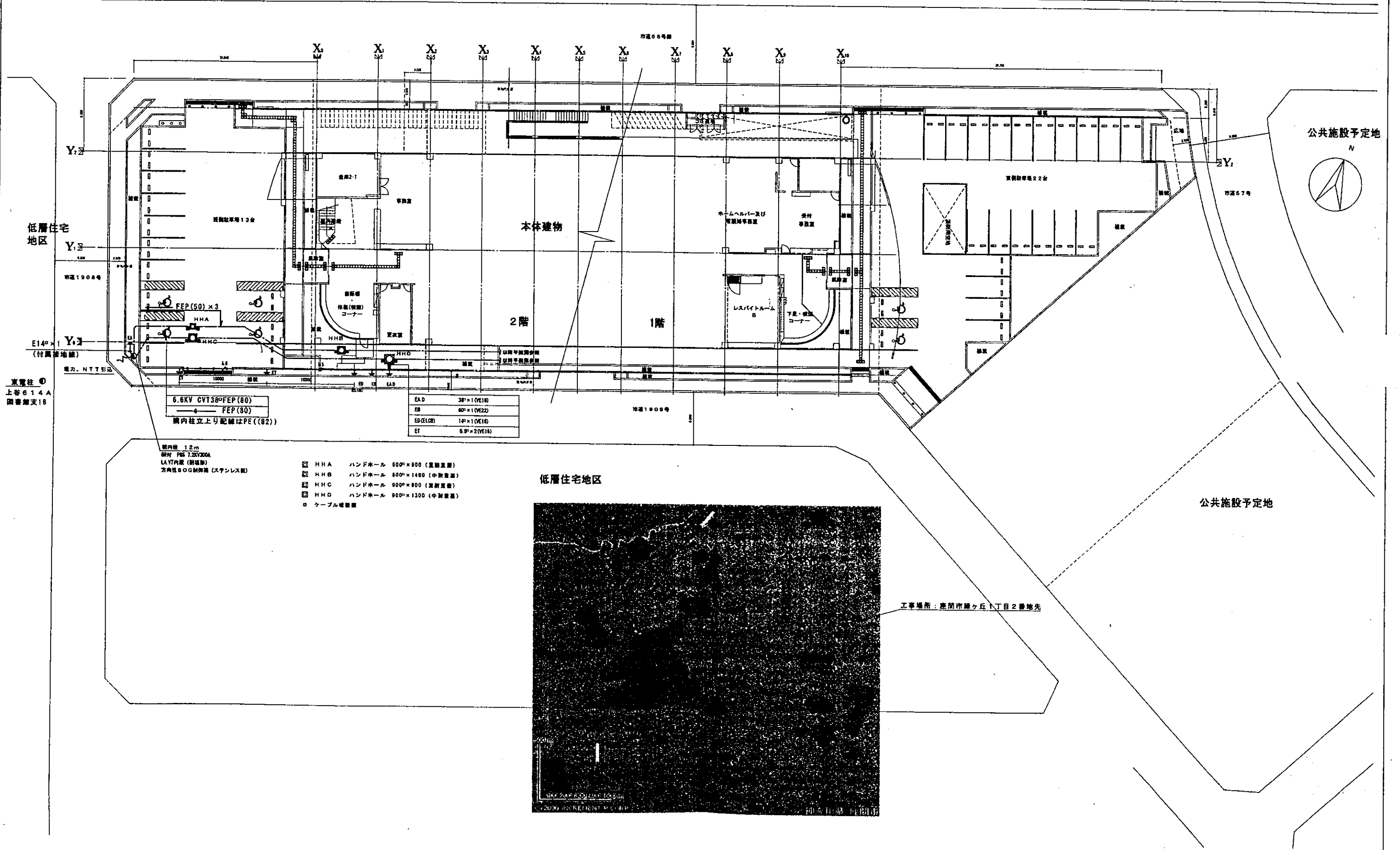
計図 2

SCALE 1/30
NO. A-21



NOTE	奥野建築設計事務所	1級建築士事務所 (No. 372)	棟図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
	1級建築士 (No. 41920) 徳山長英				10-017	(仮称) 座間市総合福祉センター 新築工事 (建築)	炬計図 3	1/30	A-22

座間市庁舎



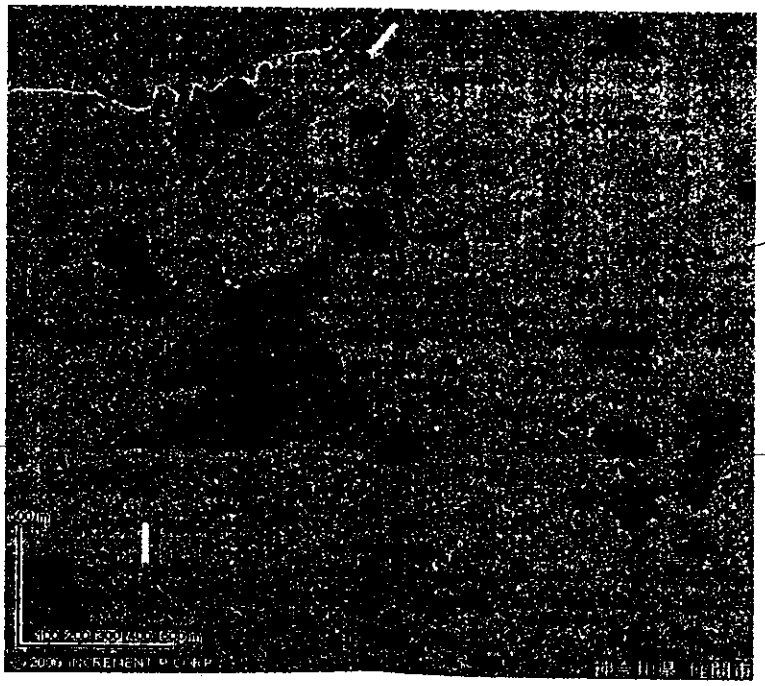
6.6KV CVT38°FEP(80)
FEP(80)
構内柱立上り配線はPE((82))

EA D	38°×1(VE18)
EB	80°×1(VE22)
ED(LDB)	14°×1(VE18)
EF	5.8°×2(VE18)

管内径 1.2m
66H P65 7.2KV/200A
LAVT内蔵 (前掲書)
方向性SOG制御盤 (ステンレス製)

- HHA ハンドホール 600°×800 (重耐震型)
- HHB ハンドホール 800°×1400 (中耐震型)
- HHC ハンドホール 900°×800 (重耐震型)
- HHD ハンドホール 900°×1300 (中耐震型)
- ケーブル槽

低層住宅地区



工事場所：座間市縄ヶ丘1丁目2番地先

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 372) 1級建築士 (No. 41920) 徳山長英	図 章 	設計者・監理 奥野 長英	DATE JOB 10-017	TITLE 座間市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 配線図	SCALE 1/200	NO. E-4
			座間市総合福祉センター新築工事 (電気)					

(P11)	CVT 22°
(P12)	CVT 60°
(P13)	CVT 22°
(P14)	CV 14°-3C
(P15)	CVT 38°
(P16)	CVT 150°
(P17)	CV 14°-3C
(P18)	CVT 22°
ED	38°x1 14°x1

(L21)	CVT 150°
(L22)	CVT 38°
(L23)	CVT 150°

(P11)	CVT 22°
(P12)	CVT 60°
(P13)	CVT 22°
(P16)	CVT 150°
(P18)	CVT 22°
(PG1)	FP 14°-3C
(PG2)	FP 14°-3C
(PG3)	FP 5.5°-3C
(PG4)	FP 60°-3C
(LG3)	FP 38°-3C

(P21)	CVT 60°
(L11)	CVT 150°
(L12)	CVT 38°
(LG1)	FP 22°-3C

(P22)	CVT 38°
(L21)	CVT 150°
(L22)	CVT 38°
(LG4)	FP 22°-3C

(P14)	CV 14°-3C
(P16)	CVT 38°
(L23)	CVT 150°
(LG5)	FP 14°-3C
(P17)	CVT 22°

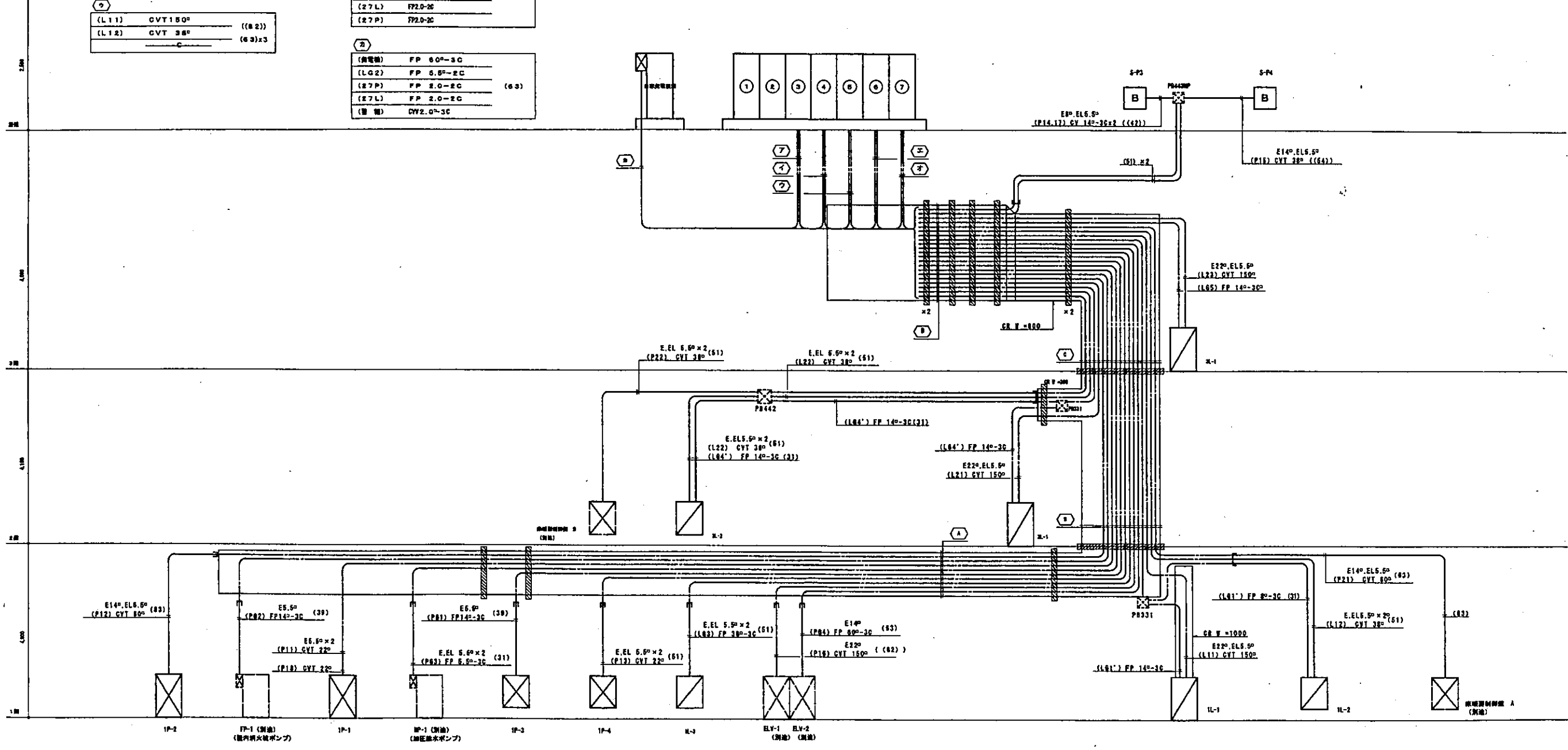
(P21)	CVT 60°
(P22)	CVT 38°

(PG1)	FP 14°-3C
(PG2)	FP 14°-3C
(PG3)	FP 5.5°-3C
(PG4)	FP 60°-3C
(LG1)	FP 22°-3C
(LG2)	FP 5.5°-2C
(LG3)	FP 38°-3C
(LG4)	FP 22°-3C
(LG5)	FP 14°-3C
(備電機)	FP 60°-3C
(管 用)	CVT 0°-2C
(27L)	F72.0-2C
(27P)	F72.0-2C

(L11)	CVT 150°
(L12)	CVT 38°

(備電機)	FP 60°-3C
(LG2)	FP 5.5°-2C
(27P)	FP 2.0°-2C
(27L)	FP 2.0°-2C
(管 用)	CVT 0°-3C

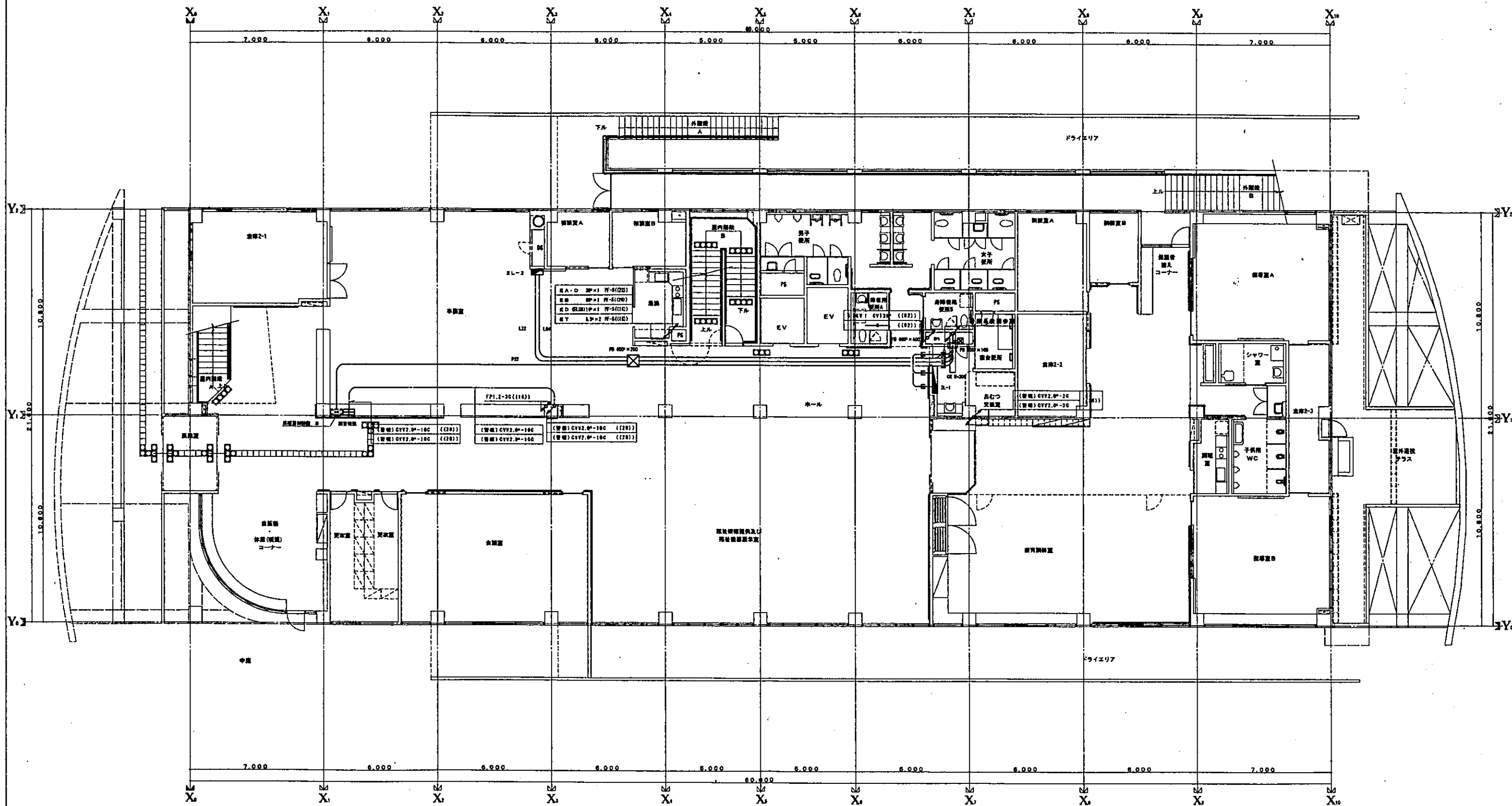
記号	名 称
①	高圧受電盤
②	負荷力平準器設置盤
③	一般動力盤
④	車庫動力盤
⑤	一般電灯盤 (1)
⑥	一般電灯盤 (2)
⑦	非常電灯動力盤



幹線 系統図

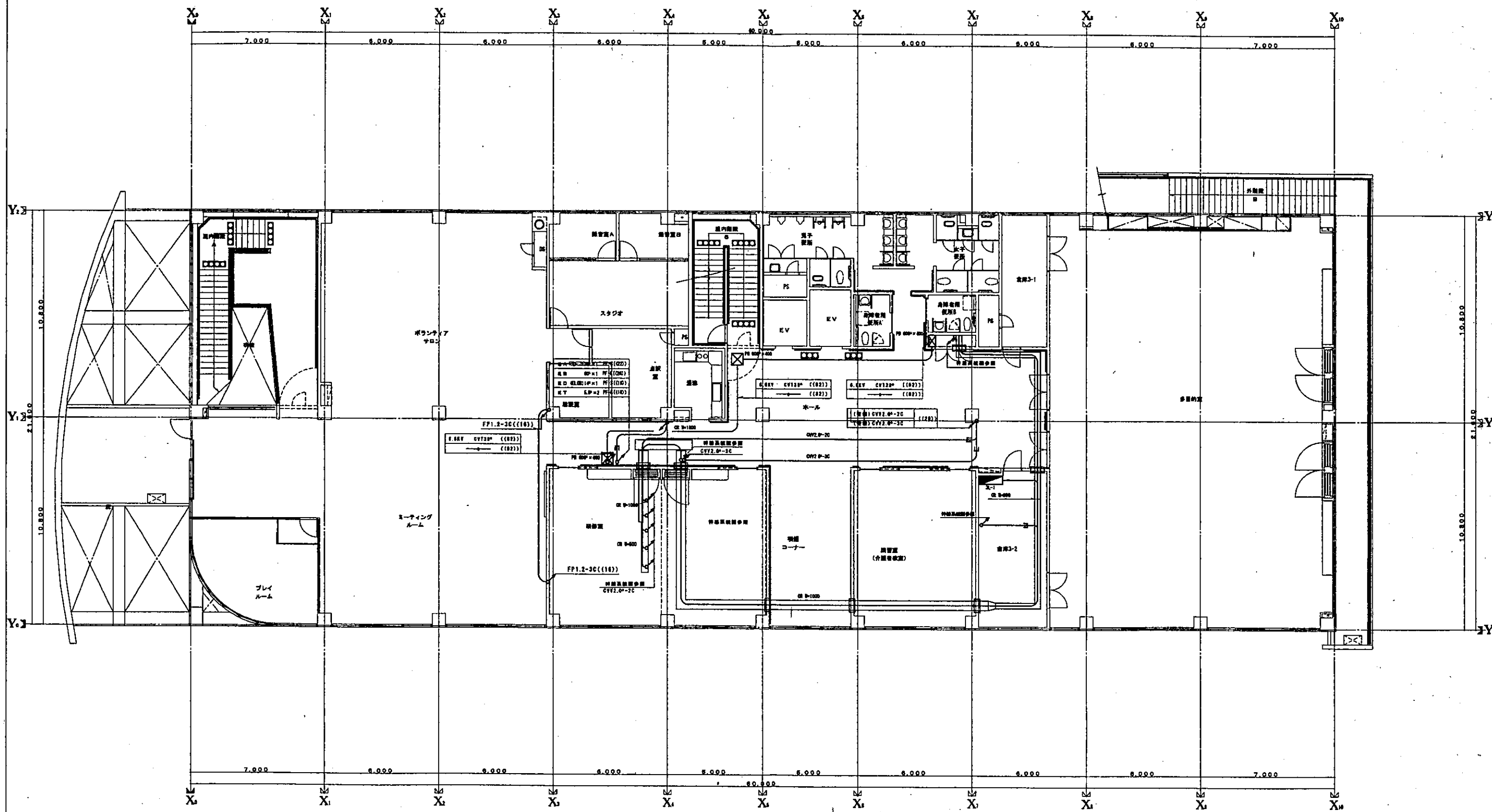
耐火防止材
 CR (ケーブルラック) 上にて下記接地電線を敷設する。
 ED 38°, ED (ELCB) 14°

フルボックス サイズ表	
PS31	300×200×100
PS42	400×400×200
PS43P	400×400×300 (3P)



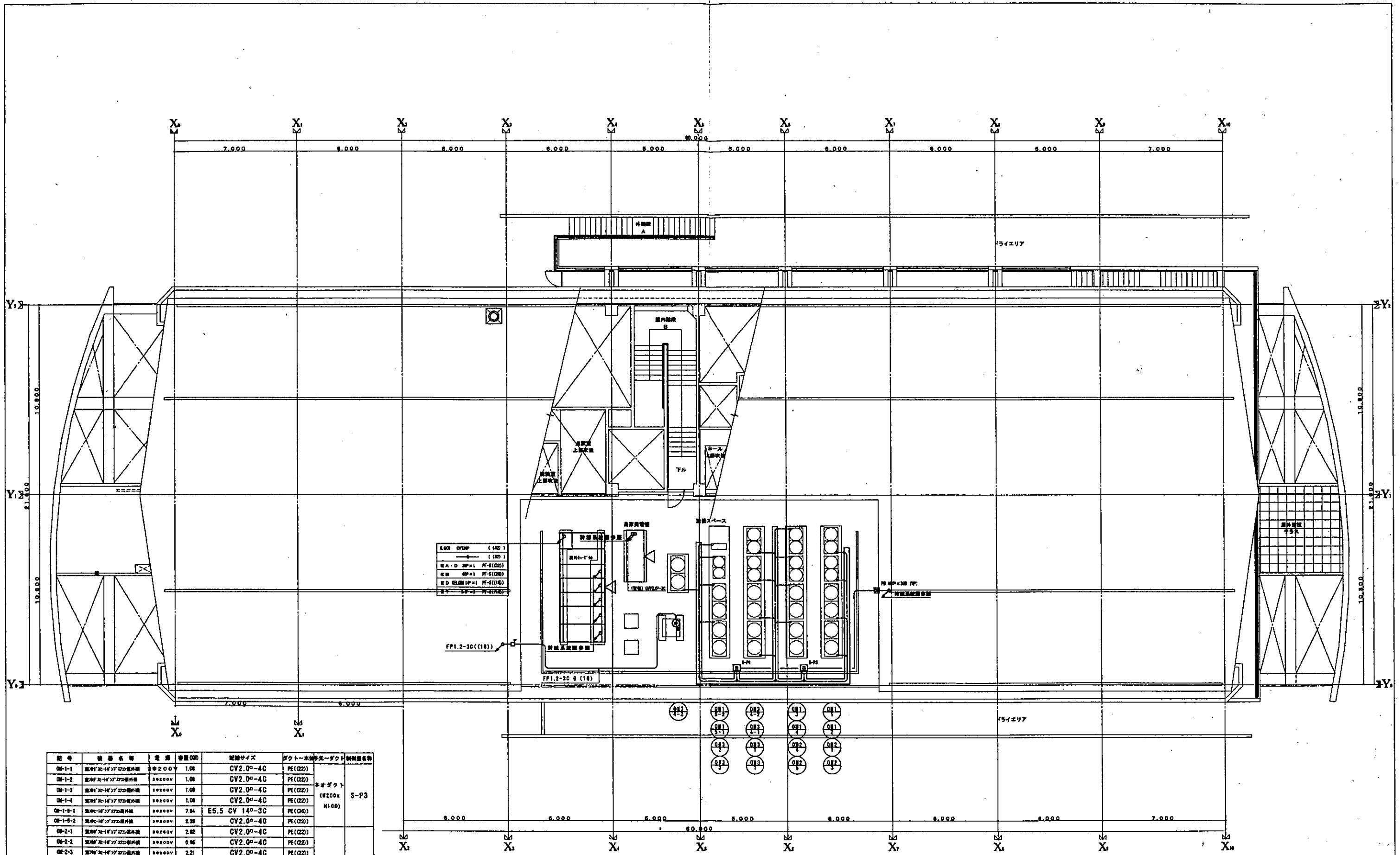
記号	設備名	仕様	数量	備考
ZL-1	L21	E 22 ^φ CVT 150 ^φ (CR)		
	L24	EL 5.5 ^φ FP 14 ^φ -3C (CR)		計測分岐
ZL-2	L22	ES.5 ^φ × 2 CVT 38 ^φ (S1)		
	L24	FP 14 ^φ -3C (S1)		計測分岐
床下	P22	ES.5 ^φ × 2 CVT 38 ^φ (S1)		

2階平面図



図名	図号	図面サイズ	備考
3-1	E 22	61 150	00
	E 22	61 150	00

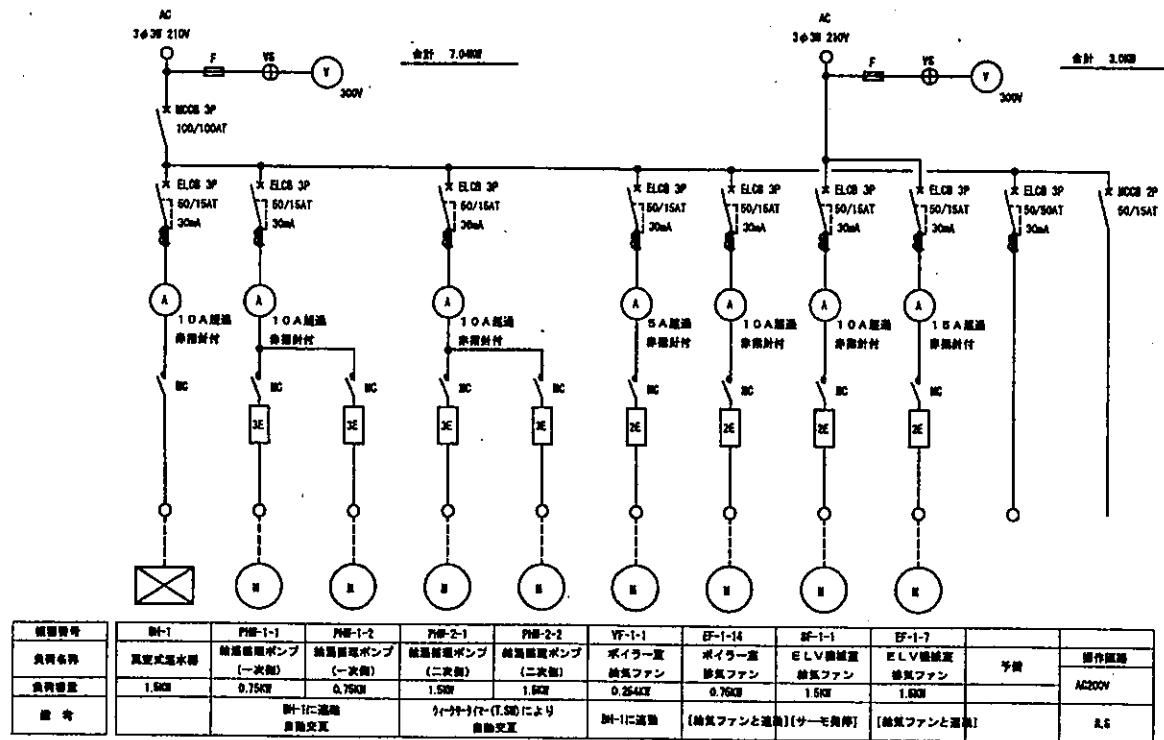
3階平面図



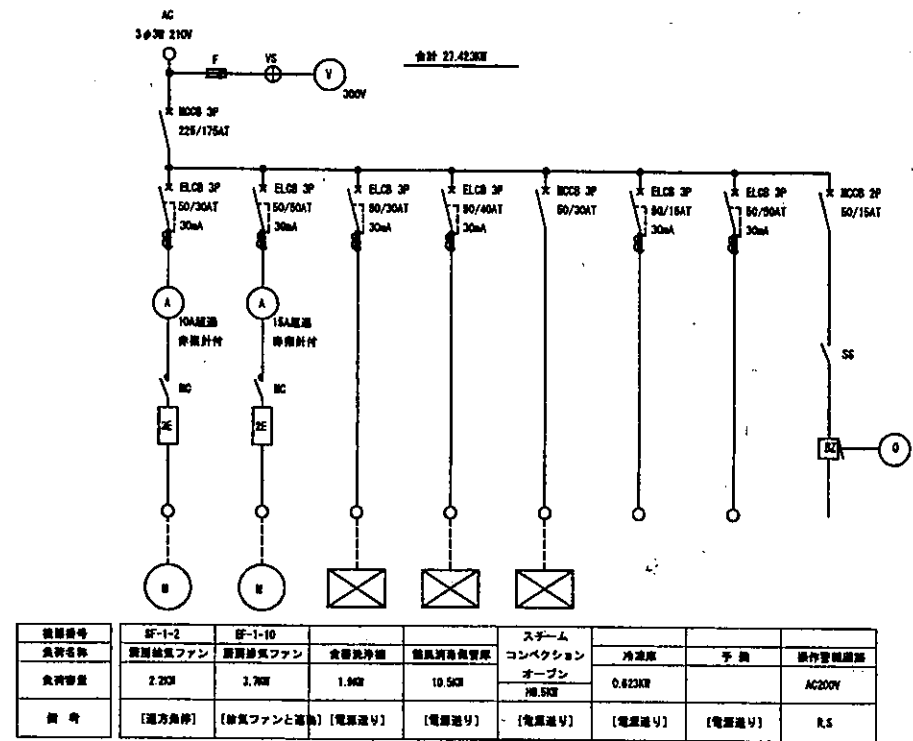
記号	設備名称	電圧	容量(kVA)	配管サイズ	ダクト-本機許容-ダクト	設置場所
DB-1-1	室内用200V用変圧機	200V	1.08	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	電気室 S-P3
DB-1-2	室内用14V用変圧機	200V	1.08	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-1-3	室内用14V用変圧機	200V	1.08	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-1-4	室内用14V用変圧機	200V	1.08	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-1-5-1	室内用14V用変圧機	200V	7.84	E5.5 CV 14 ^φ -3C	PE(24)	電気室 S-P4
DB-1-5-2	室内用14V用変圧機	200V	2.28	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-2-1	室内用200V用変圧機	200V	2.82	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	電気室 S-P4
DB-2-2	室内用14V用変圧機	200V	0.96	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-2-3	室内用14V用変圧機	200V	2.21	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-2-4	室内用14V用変圧機	200V	2.82	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-2-5	室内用14V用変圧機	200V	2.82	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-2-6	室内用14V用変圧機	200V	2.82	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-3-1	室内用14V用変圧機	200V	2.82	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-3-2	室内用14V用変圧機	200V	2.82	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-3-3	室内用14V用変圧機	200V	2.82	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	
DB-3-4-1	室内用14V用変圧機	200V	1.08	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	電気室 S-P4
DB-3-4-2	室内用14V用変圧機	200V	2.21	CV2.0 ^φ -4C	PE(22)	

記号	機種No.	設置配管サイズ	備考
S-P3	P14.17	CV14 ^φ -3Cx2 φ(42)	
S-P4	P15	CVT 3 ^φ φ(64)	

1. 屋外キュービクル及び自家用電機は別図参照のこと。
 2. 配管径は設備仕様による。

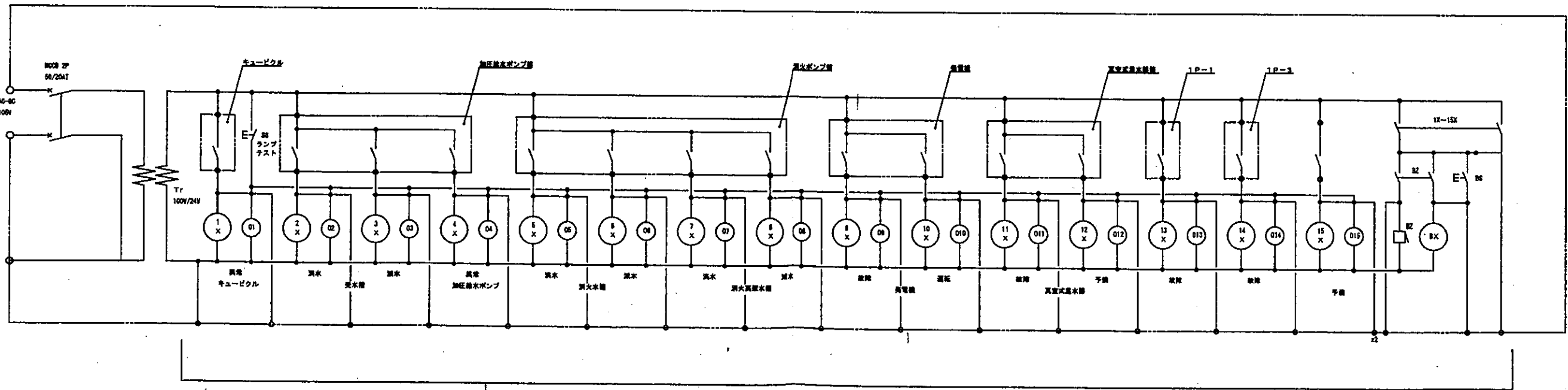


1P-1 (網架設置図)

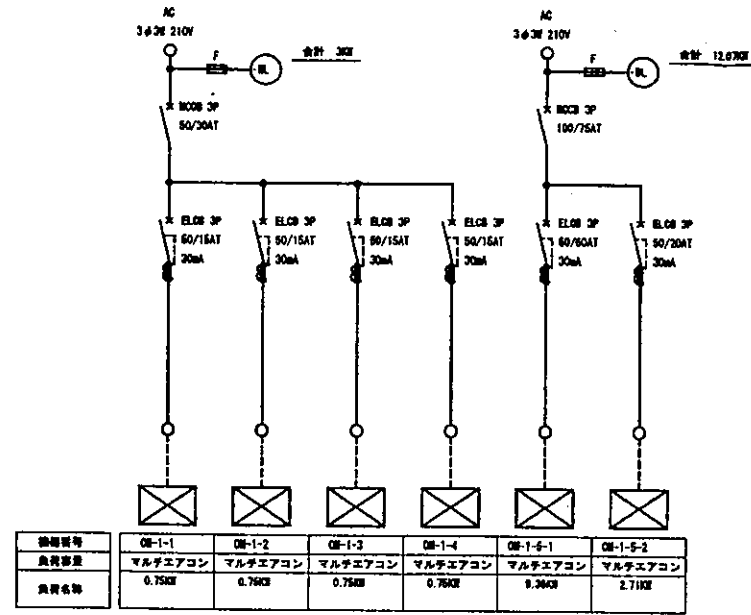
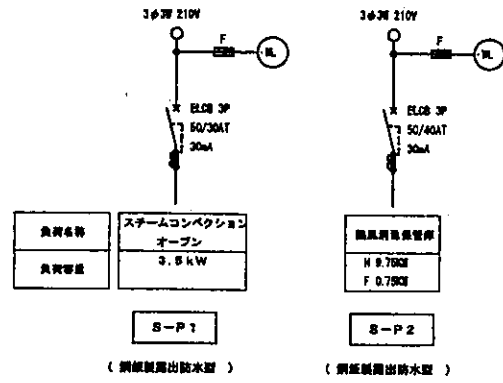


1P-2 (網架設置図)

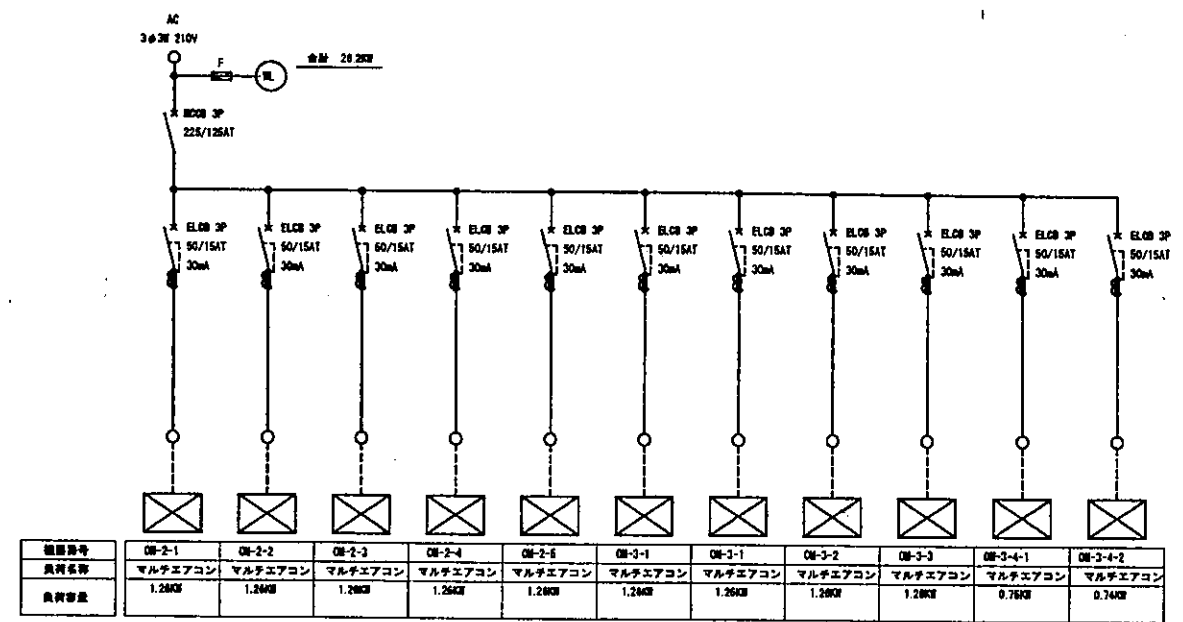
- 注記
1. 操作に注意、停止、故障を念及する。
 2. 故障時の光源は発光ダイオードとする。
 3. 故障スイッチを掛け、試験(手動)にて運転可能な事。



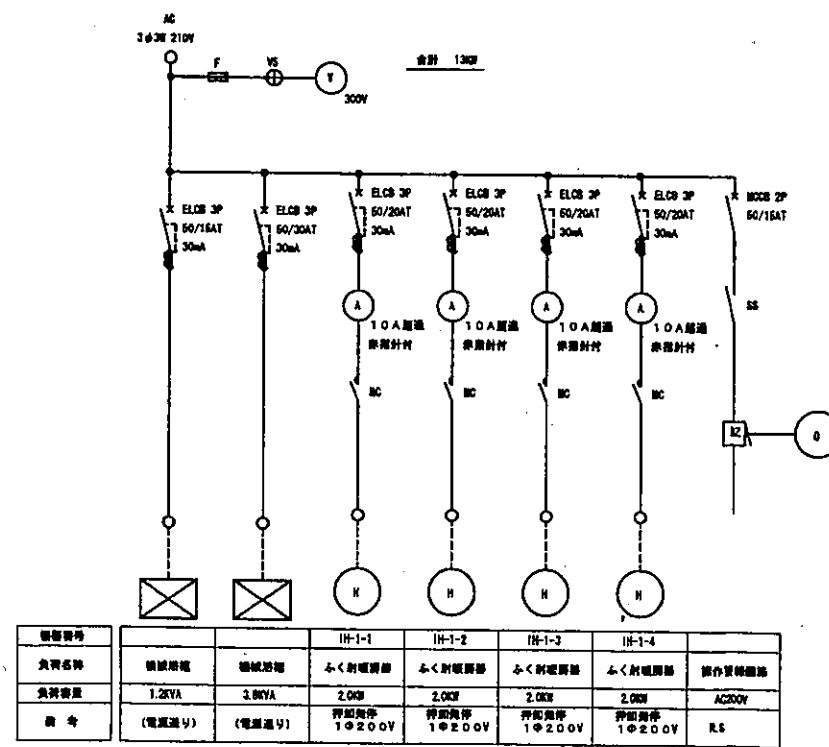
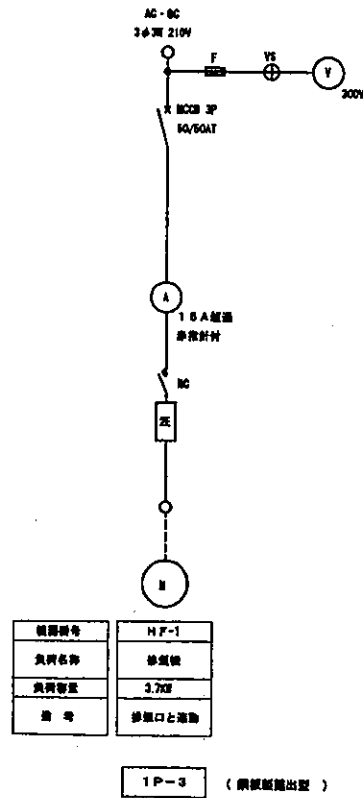
配線 1.6L (網架設置図) 1階 受付事務室
 配線 1.6L (網架設置図) 2階 事務室



S-P3 (鋼板製露出防水型)
取付架台共



S-P4 (鋼板製露出防水型)
取付架台共



NOTE

奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 372)
1級建築士 (No. 41920) 徳山長英

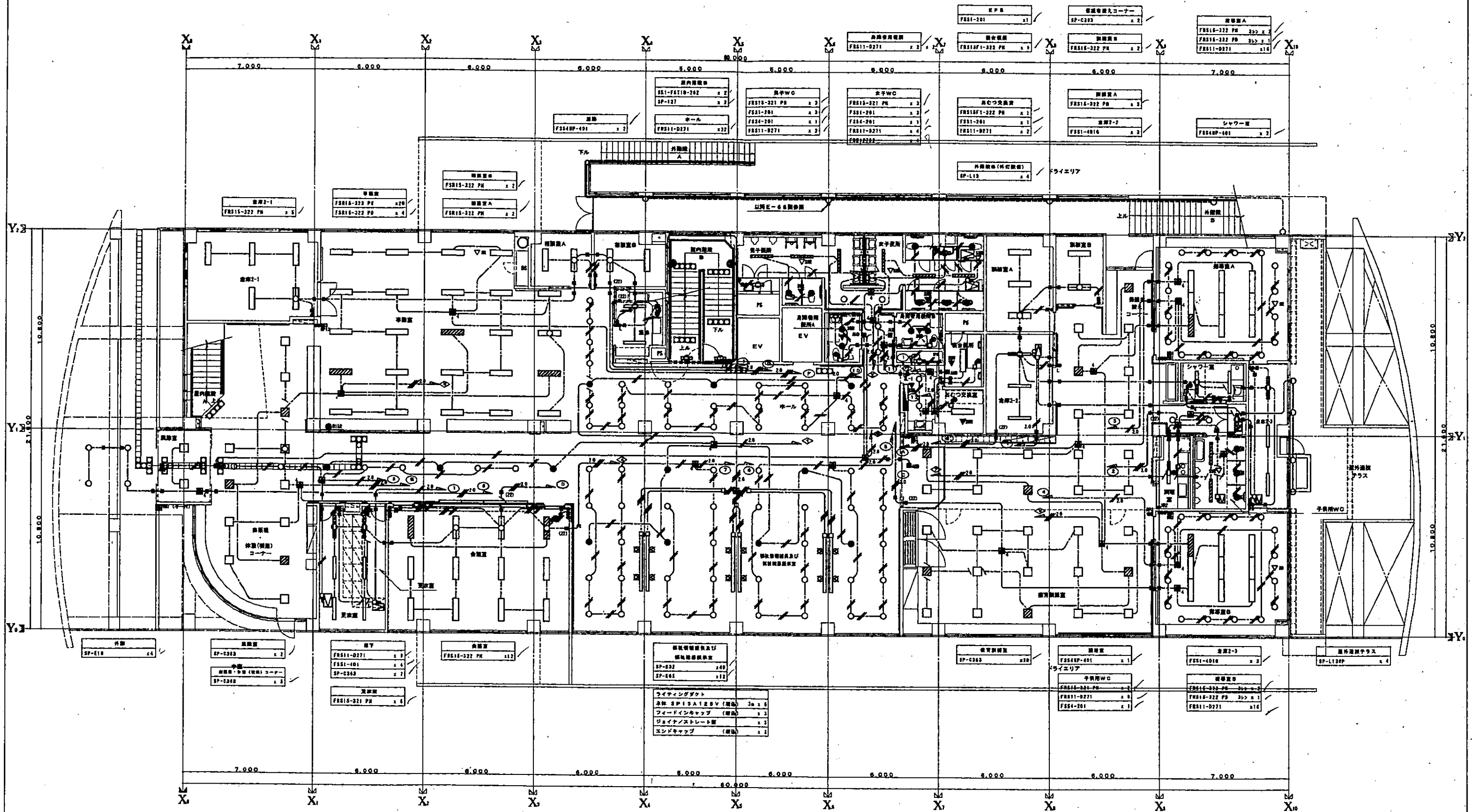
図 10-017

DATE 10-017

TITLE 鹿嶋市総合福祉センター新築工事 (電気)

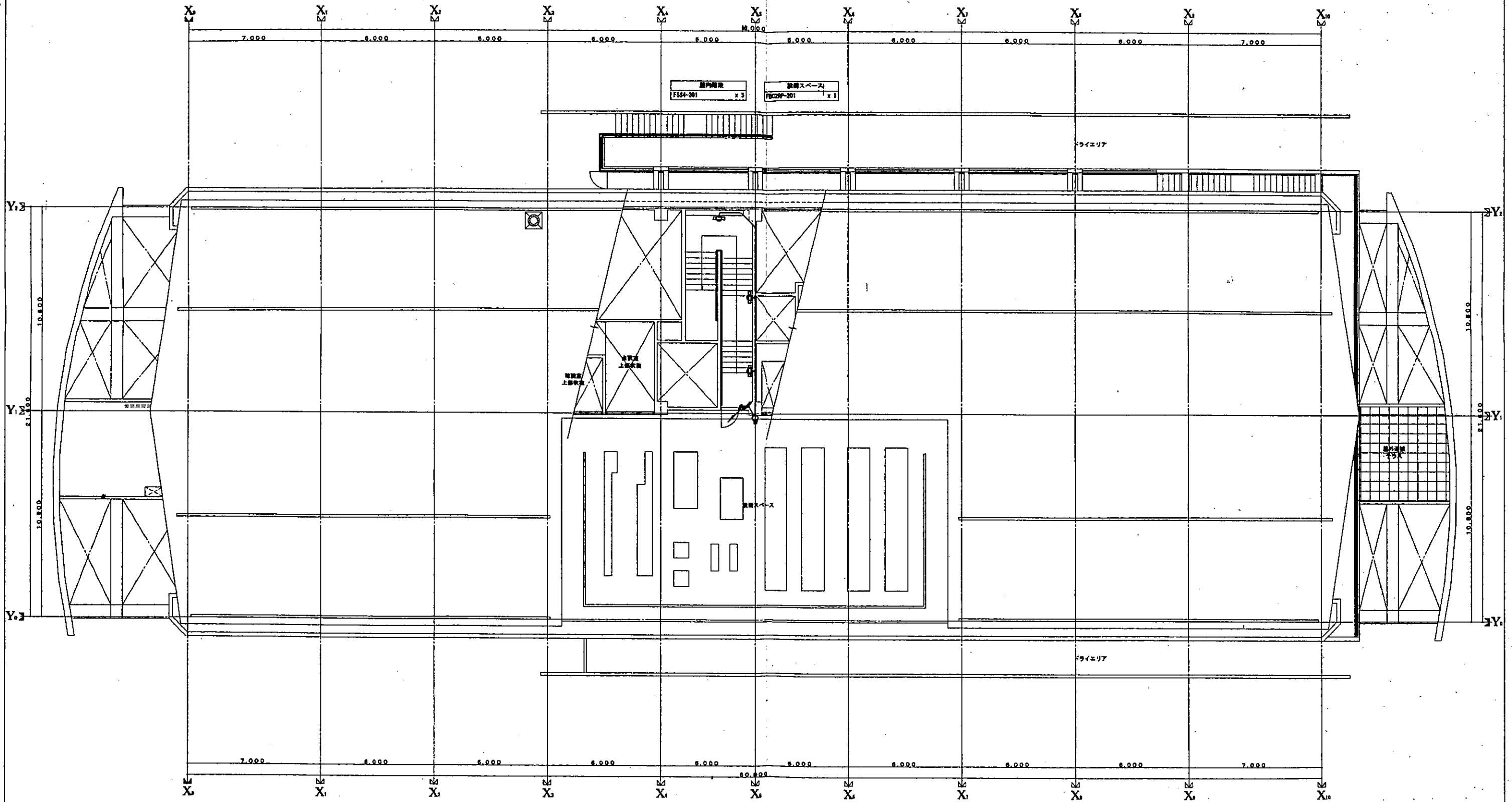
ITEMS 動力盤 (2)

SCALE NO. E-13



2階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 41920) 徳山長英	1級建築士事務所 (No. 378)		日 期 10-017	業 主 廣州市総合福祉センター新築工事 (電気)	日 付 10-017	職 名 電灯設備 2階平面図	尺 寸 1/100	番 号 E-15
				図 面 10-017	電 気 電灯設備 2階平面図	尺 寸 1/100	番 号 E-15		



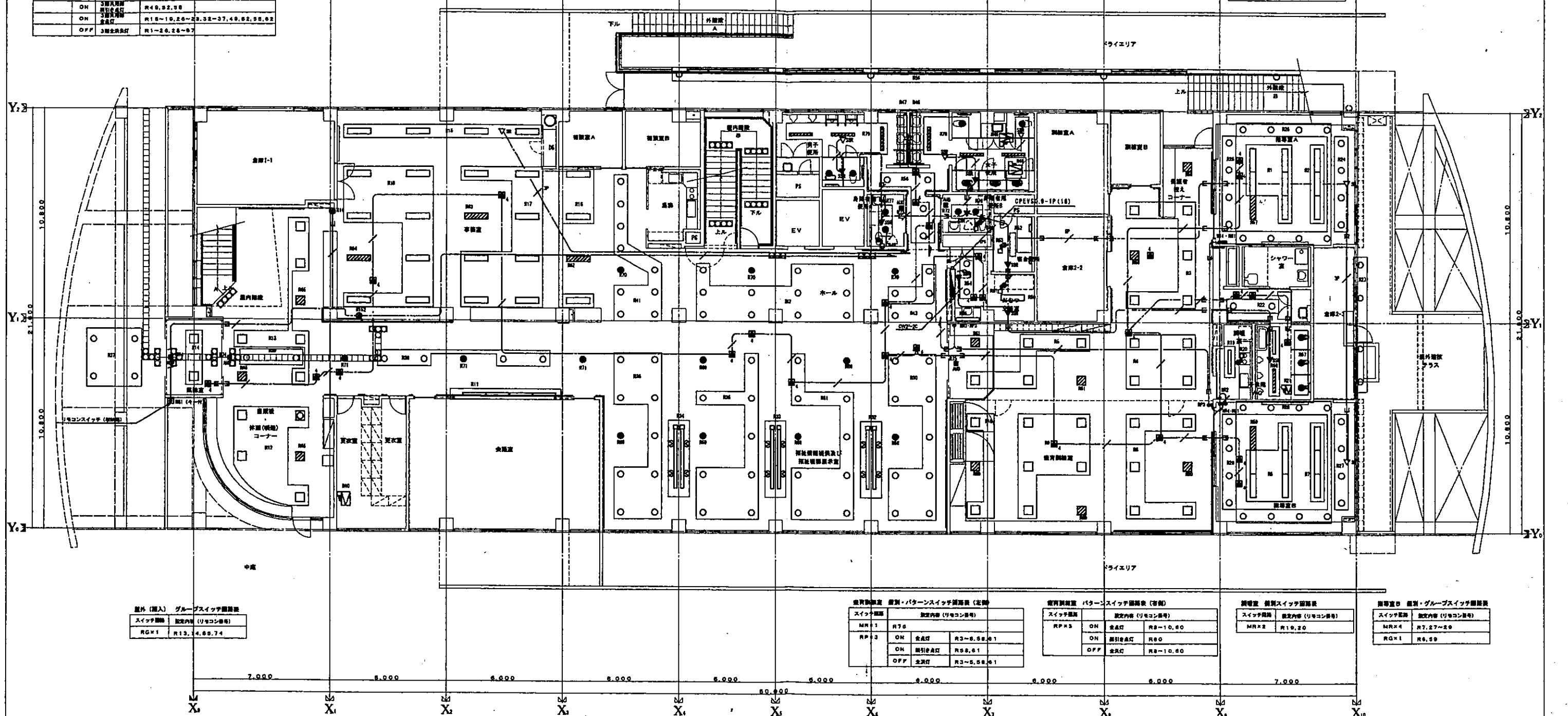
屋階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 372) 1級建築士 (No. 41920) 徳山長英		設計責任・確認 DATE JOB	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			10-017	鹿岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	電灯設備 屋階平面図	1/100	E-17

スイッチ記号	施設内容 (リモコン番号)
MR×4	R18
RG×2	R19, R20
MR×12	R1~R4
ON	R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33, R34, R35, R36, R37, R38, R39, R40, R41, R42, R43, R44, R45, R46, R47, R48, R49, R50, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61, R62, R63, R64, R65, R66, R67, R68, R69, R70, R71, R72, R73, R74, R75, R76, R77, R78, R79, R80, R81, R82, R83, R84, R85, R86, R87, R88, R89, R90, R91, R92, R93, R94, R95, R96, R97, R98, R99, R100
OFF	R1~R4
ON	R5~R8
OFF	R9~R12
ON	R13~R16
OFF	R17~R20
ON	R21~R24
OFF	R25~R28
ON	R29~R32
OFF	R33~R36
ON	R37~R40
OFF	R41~R44
ON	R45~R48
OFF	R49~R52
ON	R53~R56
OFF	R57~R60
ON	R61~R64
OFF	R65~R68
ON	R69~R72
OFF	R73~R76
ON	R77~R80
OFF	R81~R84
ON	R85~R88
OFF	R89~R92
ON	R93~R96
OFF	R97~R100

スイッチ記号	施設内容 (リモコン番号)
MR	R59
MR	R60
MR	R61
MR	R62
MR	R63
MR	R64
MR	R65
MR	R66
MR	R67
MR	R68
MR	R69
MR	R70
MR	R71
MR	R72
MR	R73
MR	R74
MR	R75
MR	R76
MR	R77
MR	R78
MR	R79
MR	R80
MR	R81
MR	R82
MR	R83
MR	R84
MR	R85
MR	R86
MR	R87
MR	R88
MR	R89
MR	R90
MR	R91
MR	R92
MR	R93
MR	R94
MR	R95
MR	R96
MR	R97
MR	R98
MR	R99
MR	R100

スイッチ記号	施設内容 (リモコン番号)
MR×4	R2, R4~R6
RG×1	R1, R7



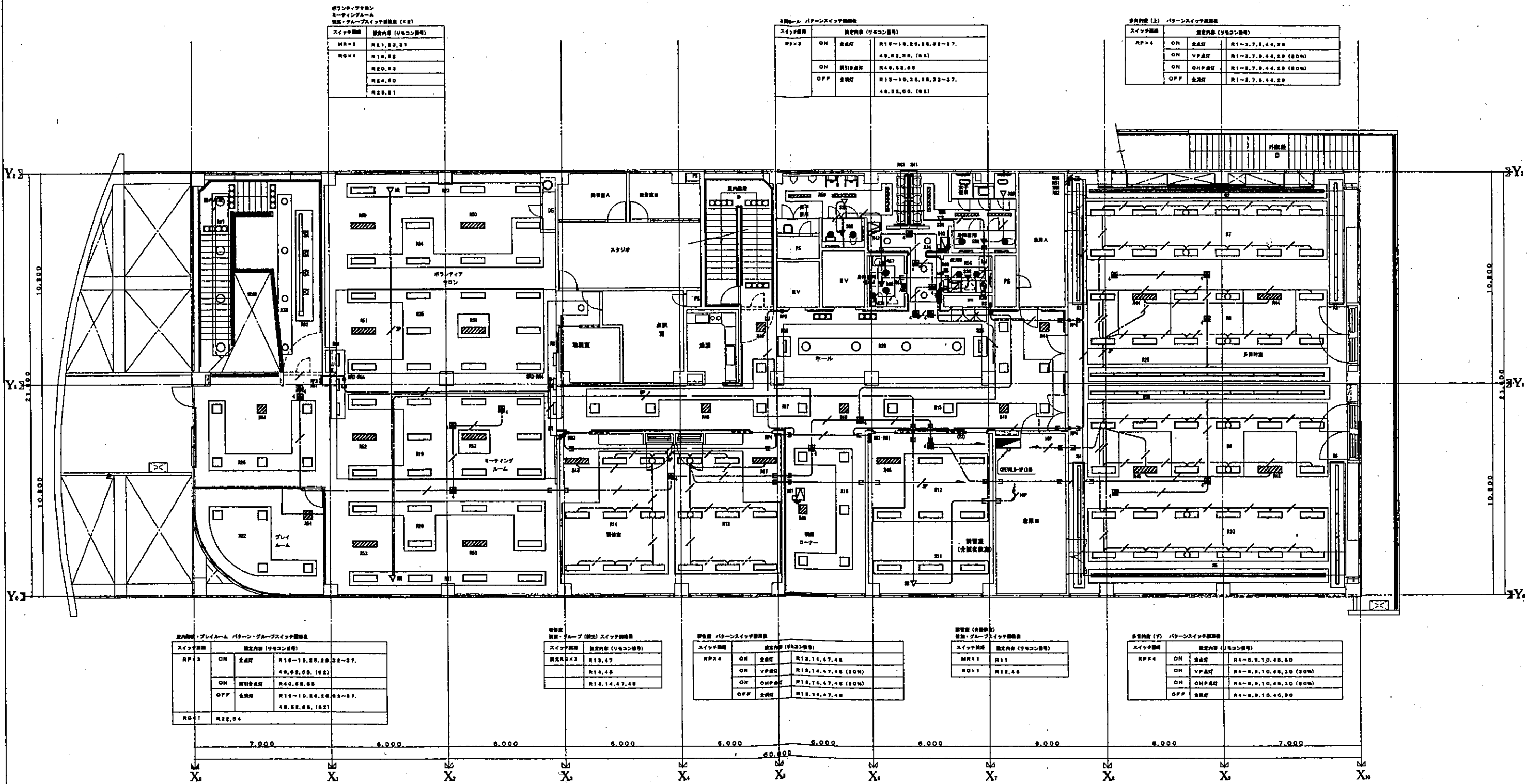
2階平面図

多分室内 (下) パターンスイッチ照度表	
スイッチ照度	照度内容 (リモコン番号)
MRR-3	R2, R3, R0
	R7-10, 44, 48 (優先番号ON/OFF用)
RR-2	R1-3
	R4-6
RR-4	R7-10, 44, 48
RR-5	R7-10, 44, 48

ボランティヤロン メイングループ パターン・グループスイッチ照度表 (下)	
スイッチ照度	照度内容 (リモコン番号)
MRR-2	R2, R3, R3, R1
RR-4	R10, R2
	R20, R2
	R24, R0
	R28, R1

3階パターンスイッチ照度表	
スイッチ照度	照度内容 (リモコン番号)
RR-2	ON 全点灯 R15-18, 22, 28, 32-37, 49, 52, 55, (52)
	ON 個別点灯 R49, 52, 55
	OFF 全点灯 R15-18, 22, 28, 32-37, 49, 52, 55, (52)

多分室内 (上) パターンスイッチ照度表	
スイッチ照度	照度内容 (リモコン番号)
RR-4	ON 全点灯 R1-3, 7, 8, 44, 29
	ON VP点灯 R1-3, 7, 8, 44, 29 (30%)
	ON OHP点灯 R1-3, 7, 8, 44, 29 (30%)
	OFF 全点灯 R1-3, 7, 8, 44, 29



プレイルーム パターン・グループスイッチ照度表	
スイッチ照度	照度内容 (リモコン番号)
RR-3	ON 全点灯 R15-18, 22, 28, 32-37, 49, 52, 55, (52)
	ON 個別点灯 R49, 52, 55
	OFF 全点灯 R15-18, 22, 28, 32-37, 49, 52, 55, (52)
RR-1	R22, R4

多分室内 (下) パターン・グループスイッチ照度表	
スイッチ照度	照度内容 (リモコン番号)
RR-3	R12, 47
	R14, 48
	R18, 14, 47, 48

多分室内 (下) パターンスイッチ照度表	
スイッチ照度	照度内容 (リモコン番号)
RR-4	ON 全点灯 R12, 14, 47, 48
	ON VP点灯 R12, 14, 47, 48 (30%)
	ON OHP点灯 R12, 14, 47, 48 (30%)
	OFF 全点灯 R12, 14, 47, 48

多分室内 (下) パターン・グループスイッチ照度表	
スイッチ照度	照度内容 (リモコン番号)
MRR-1	R11
RR-1	R12, 48

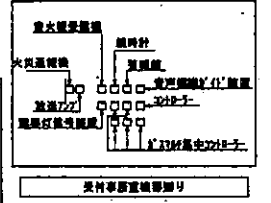
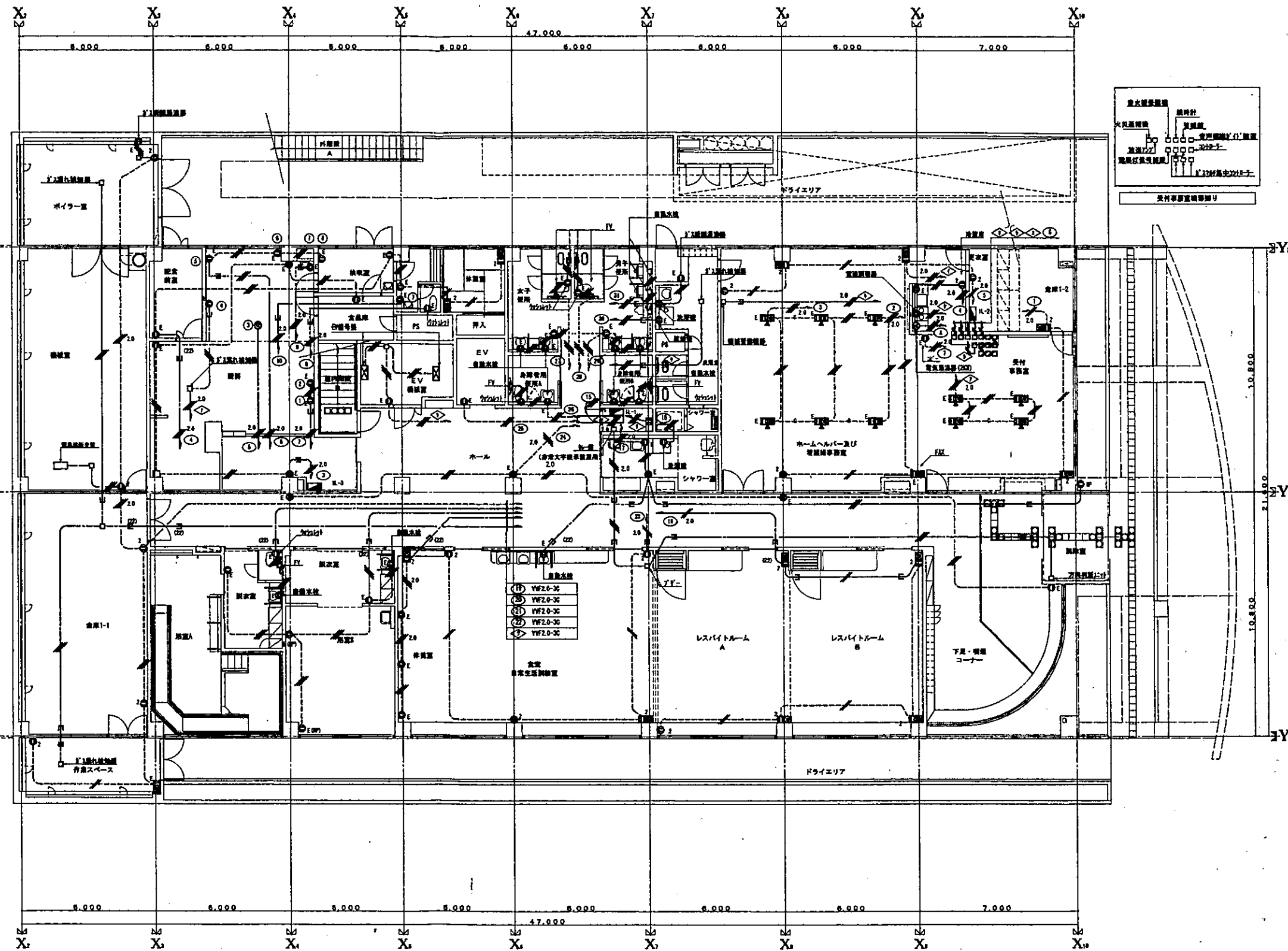
多分室内 (下) パターンスイッチ照度表	
スイッチ照度	照度内容 (リモコン番号)
RR-4	ON 全点灯 R4-6, 9, 10, 45, 30
	ON VP点灯 R4-6, 9, 10, 45, 30 (30%)
	ON OHP点灯 R4-6, 9, 10, 45, 30 (30%)
	OFF 全点灯 R4-6, 9, 10, 45, 30

3階平面図

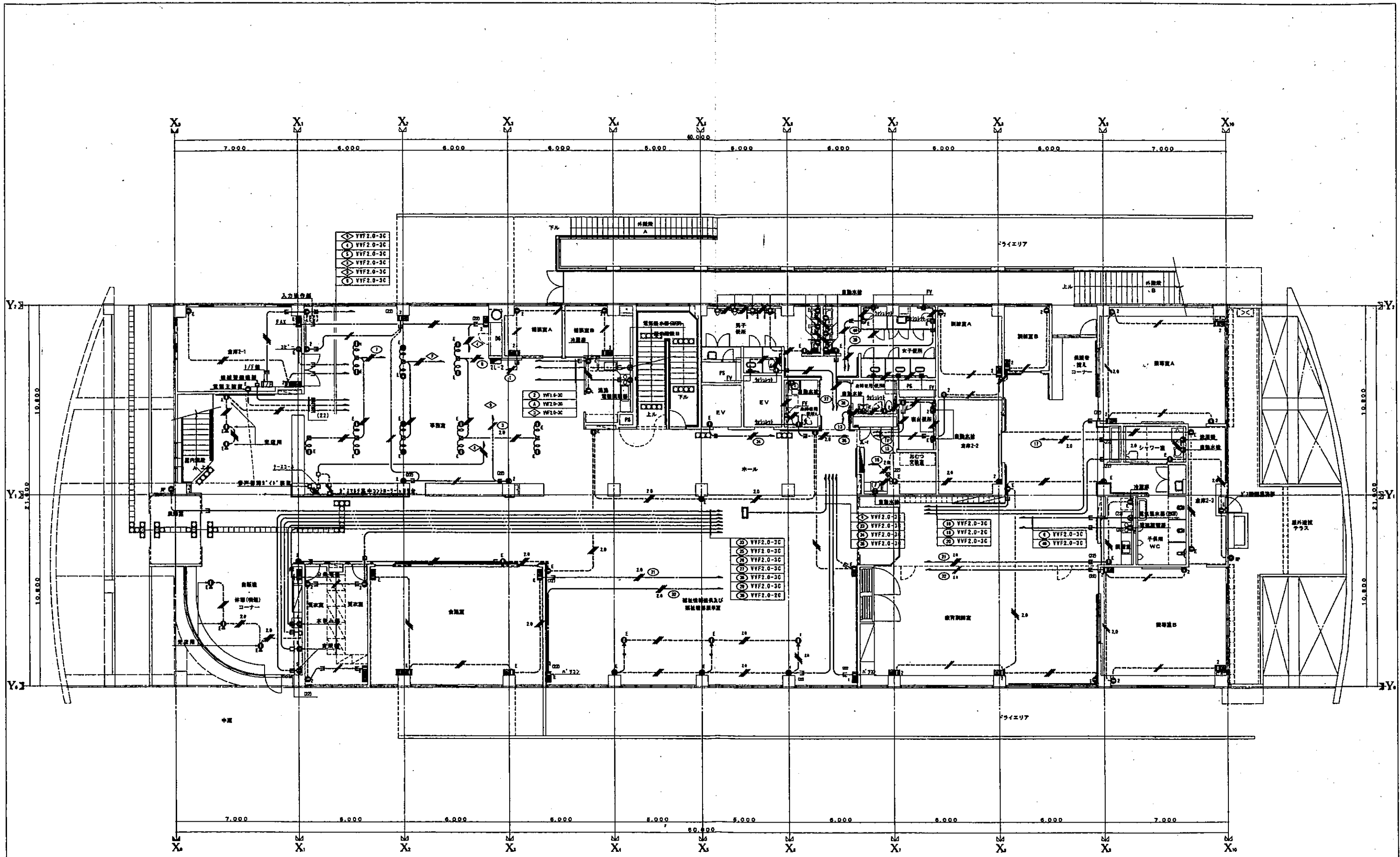
記号	名称	備考
①	電圧コンセント 15A×2	
②	電圧コンセント 15A×1 E付	
③	電圧コンセント 15A×2 防水型	
④	電圧コンセント 15A×1 E付 防水型	
⑤	電圧コンセント 15A×1 E付	
⑥	電圧コンセント 20A×1 (250V)	
⑦	電圧コンセント 15A×2+電圧タップ	2層プレート・セパレータ付
⑧	電圧コンセント 15A×2+電圧ユニット	2層プレート・セパレータ付
⑨	電圧コンセント 15A×2+電圧タップ+電圧ユニット	3層プレート・セパレータ付
⑩	電圧コンセント 15A×1 E付+電圧タップ	2層プレート・セパレータ付
⑪	電圧コンセント 15A×1 E付+電圧タップ+電圧ユニット	3層プレート・セパレータ付
⑫	電圧コンセント 15A×1 E付+電圧タップ+電圧ユニット	3層プレート・セパレータ付
⑬	電圧コンセント 15A×1 E付+電圧タップ+電圧ユニット	3層プレート・セパレータ付
⑭	ハースス用 電圧タップ 2P15A×4口 E付	ハースポイントボックス (12.5mm)

記号	名称
①	オス取付器具
②	母線付取付器具
③	タップリング器具
④	分岐器具
⑤	電圧降下器具
⑥	ケーブル
⑦	ケーブルボックス
⑧	ケーブルボックス
⑨	ケーブルボックス
⑩	ケーブルボックス
⑪	ケーブルボックス
⑫	ケーブルボックス
⑬	ケーブルボックス
⑭	ケーブルボックス
⑮	ケーブルボックス
⑯	ケーブルボックス
⑰	ケーブルボックス
⑱	ケーブルボックス
⑲	ケーブルボックス
⑳	ケーブルボックス
㉑	ケーブルボックス
㉒	ケーブルボックス
㉓	ケーブルボックス
㉔	ケーブルボックス
㉕	ケーブルボックス
㉖	ケーブルボックス
㉗	ケーブルボックス
㉘	ケーブルボックス
㉙	ケーブルボックス
㉚	ケーブルボックス
㉛	ケーブルボックス
㉜	ケーブルボックス
㉝	ケーブルボックス
㉞	ケーブルボックス
㉟	ケーブルボックス
㊱	ケーブルボックス
㊲	ケーブルボックス
㊳	ケーブルボックス
㊴	ケーブルボックス
㊵	ケーブルボックス
㊶	ケーブルボックス
㊷	ケーブルボックス
㊸	ケーブルボックス
㊹	ケーブルボックス
㊺	ケーブルボックス
㊻	ケーブルボックス
㊼	ケーブルボックス
㊽	ケーブルボックス
㊾	ケーブルボックス
㊿	ケーブルボックス

1. 特別配線記号は下記による。
- VVF1.6-2C (絶がし)
 - VVF1.6-2C (18)
 - VVF1.6-3C (絶がし)
 - VVF1.6-3C (18)
 - VVF2.0-2C (絶がし)
 - VVF2.0-2C (18)
 - VVF2.0-3C (絶がし)
 - VVF2.0-3C (22)
2. 特別配線記号サイズはPF (1.6) とする
3. 配線記号で特記なきは下記とする
- (18) (22) 合成樹脂製覆りとう電線管 (PF管)
 - (18) (22) (25) 鋼製電線管 (ねじなし電線管)

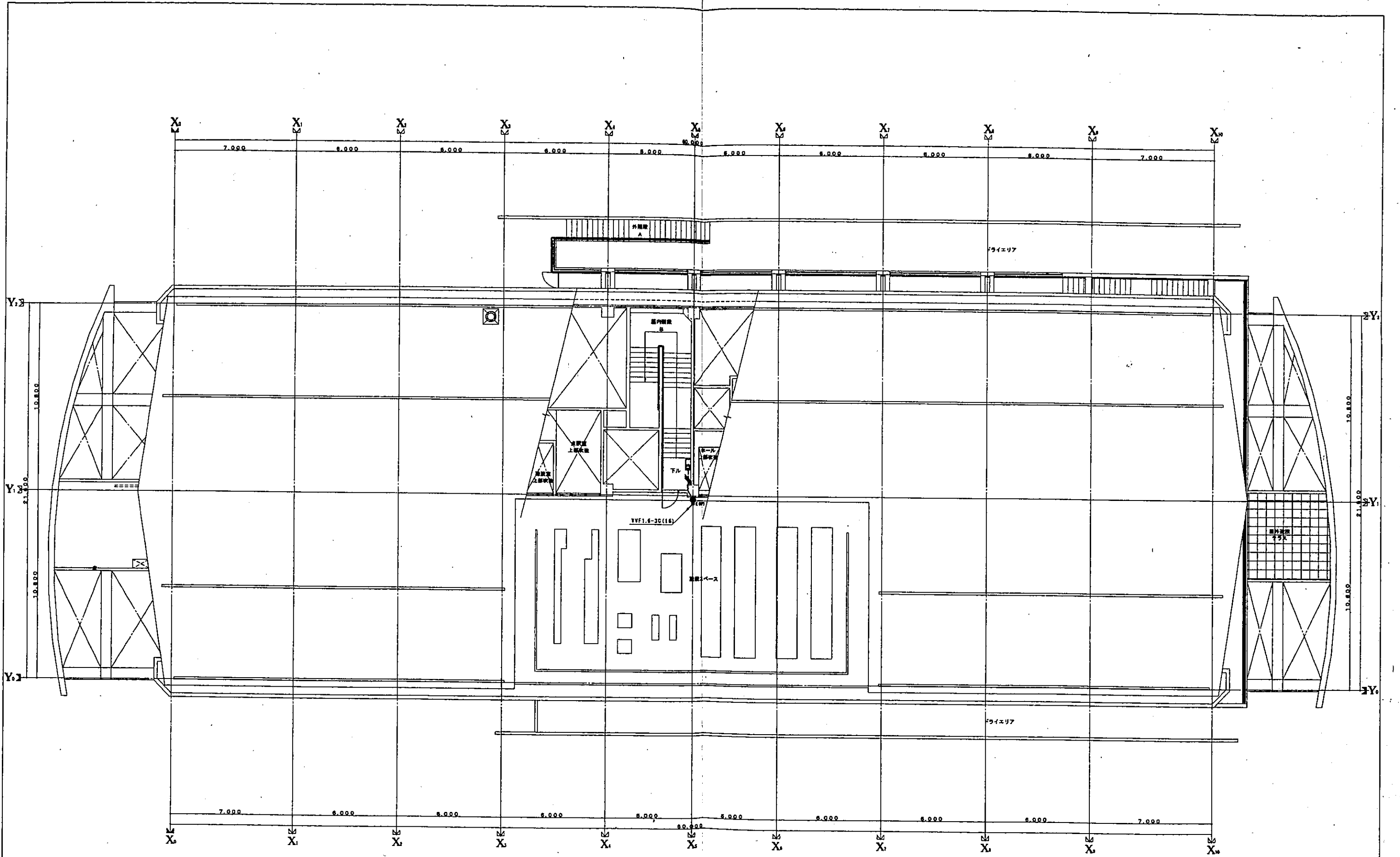


1階平面図



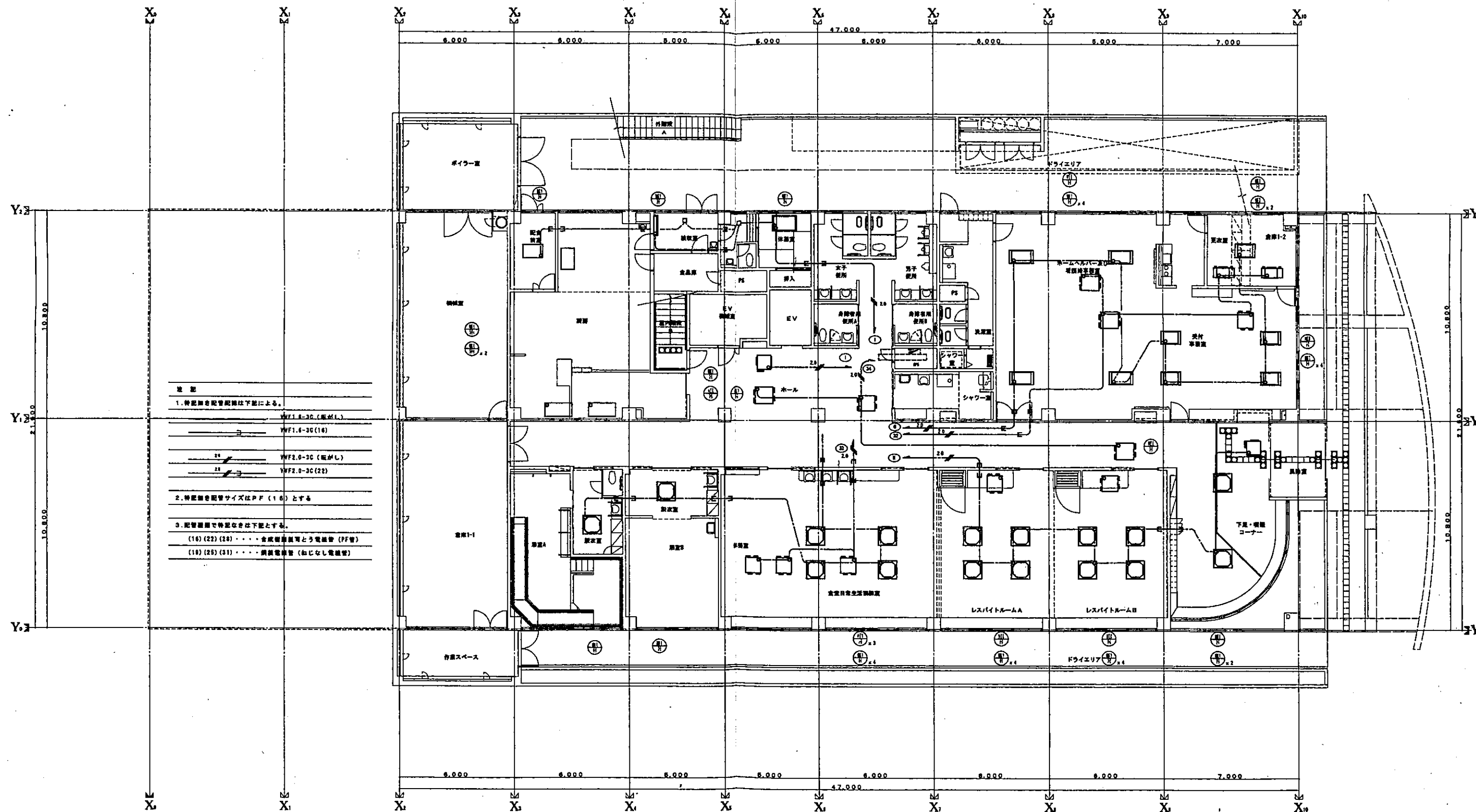
2階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士 (No. 11920) 徳山長英	1級建築士事務所 (No. 372)	10-017	(仮称) 座間市総合福祉センター新築工事 (電気)	電灯設備 (コンセント) 2階平面図	1/100	E-25
		10-017	電灯設備 (コンセント) 2階平面図	1/100	E-25		



屋階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 372) 1級建築士 (No. 41920) 徳山長英	図 号 	建築士名・職名 	DATE JOB 10-017	TITLE 鹿野市総合福祉センター新築工事 (電装)	ITEMS 電灯設備 (コンセント) 屋階平面図	SCALE 1/100	NO. E-27



注 記

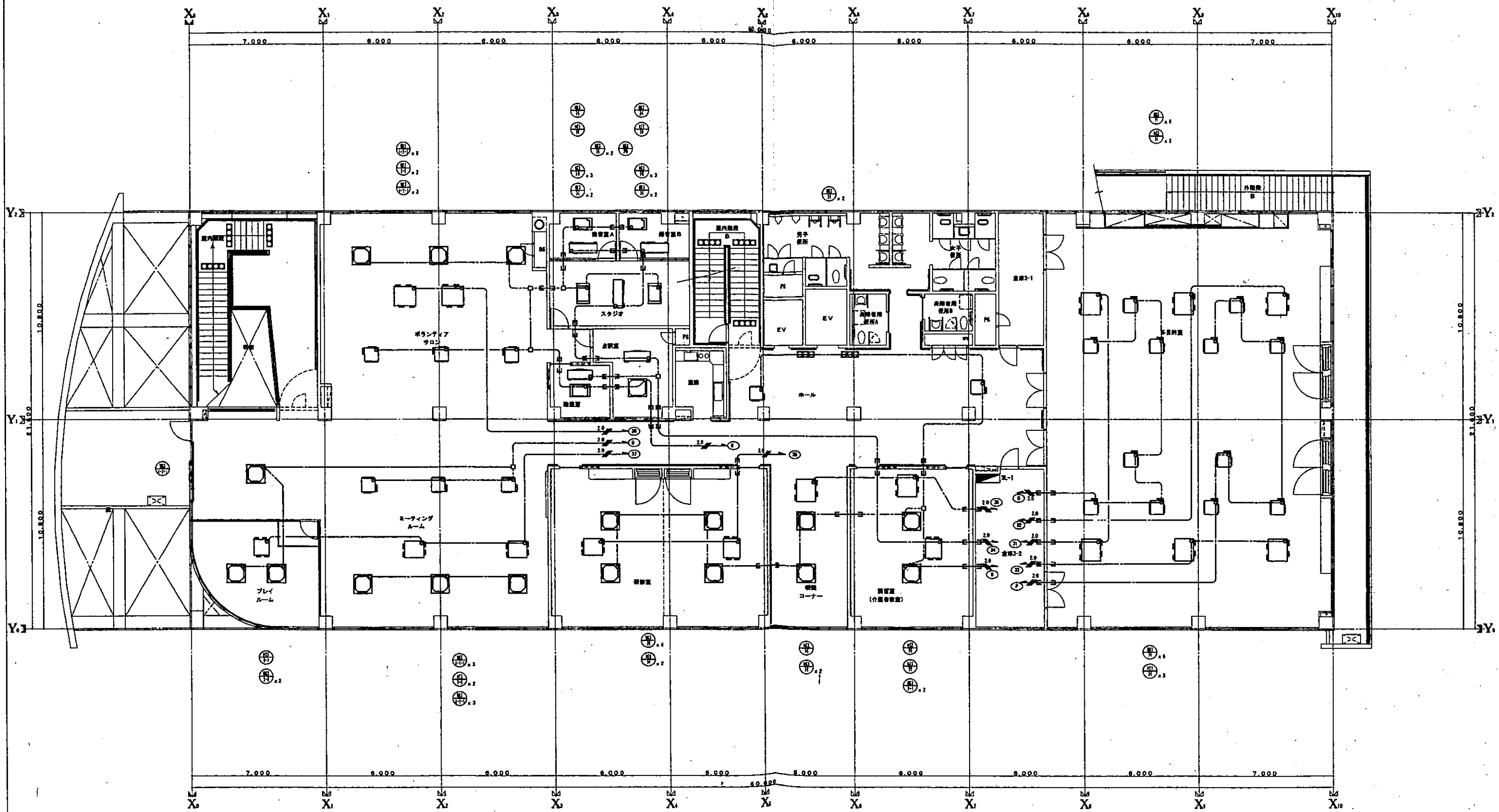
1. 特記無き配管配線は下記による。
2. 特記無き配管サイズはPF (16) とする
3. 配管配線の特記なきは下記とする。

WF1.6-30 (縦がし)	WF1.6-30 (16)
WF2.0-20 (縦がし)	WF2.0-20 (22)

(16) (22) (28) 全線管線写真と電線管 (PF管)
 (18) (20) (21) 鋼製電線管 (おじなし電線管)

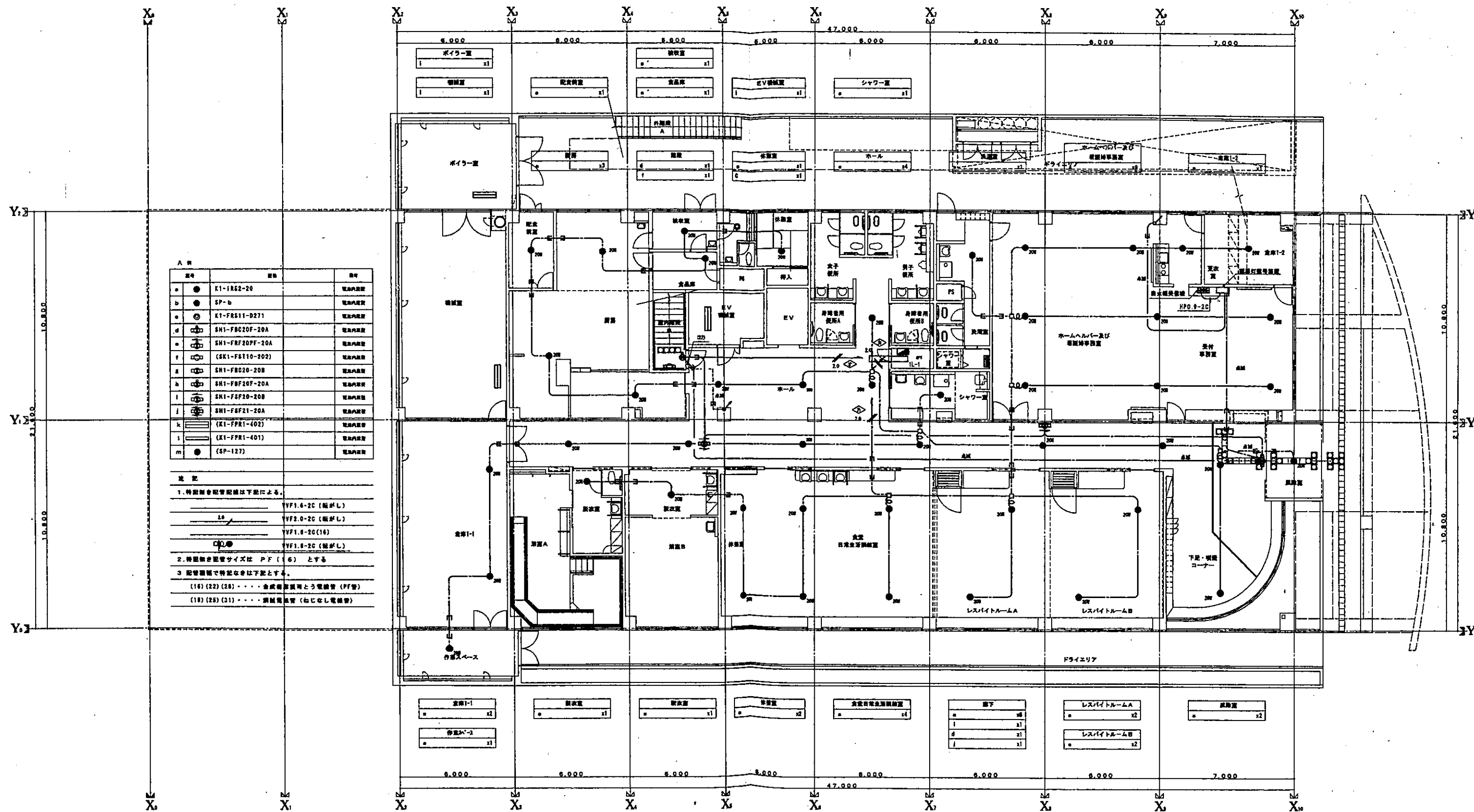
1 階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 41920) 徳山長英	1級建築士事務所 (No. 872)	10-017	10-017	産岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	電灯設備 (単相動力) 1階平面図	1/100	E-28
------	--	--------------------	--------	--------	----------------------	-------------------	-------	------



3階平面図

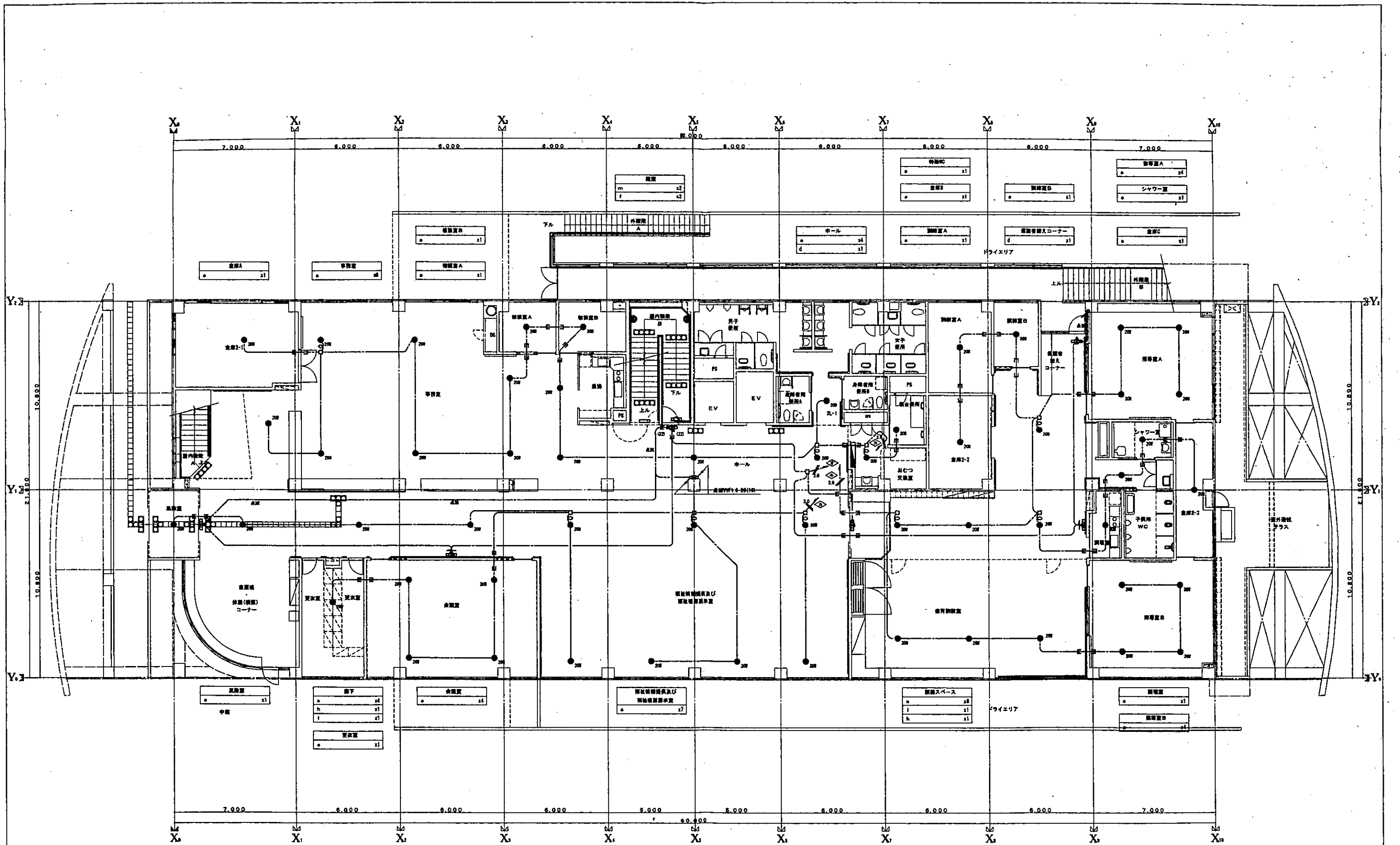
NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 41920) 徳山長英		設計者・製図 DATE 10-017	TITLE 座間市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 電灯設備 (単相動力) 3階平面図	SCALE 1/100	NO. E-30
			1級建築士 (No. 41920)	10-017	座間市総合福祉センター新築工事 (電気)	電灯設備 (単相動力) 3階平面図	1/100



記号	品名	単位
a	K1-1R52-20	電気内装材
b	SP-b	電気内装材
c	K1-FR511-D271	電気内装材
d	SH1-FBC20F-20A	電気内装材
e	SH1-FRF20FF-20A	電気内装材
f	(SK1-FST10-202)	電気内装材
g	SH1-FBC20-20B	電気内装材
h	SH1-FBF20F-20A	電気内装材
i	SH1-FGF20-20B	電気内装材
j	SH1-FGF21-20A	電気内装材
k	(K1-FPR1-402)	電気内装材
l	(K1-FPR1-401)	電気内装材
m	(SP-127)	電気内装材

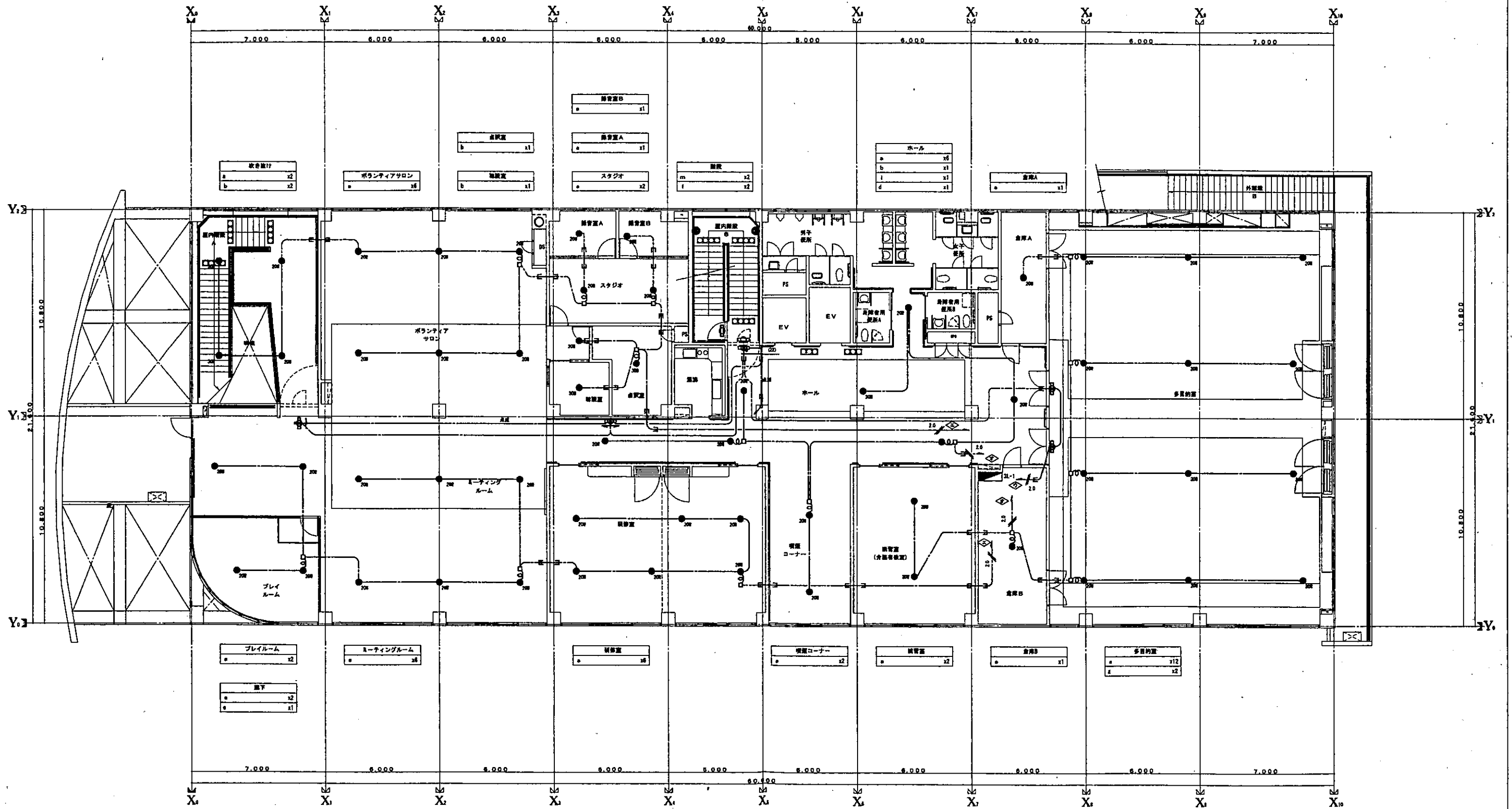
1. 特記欄を記号記述は下記による。
 YVF1.8-2C (絶がし)
 YVF2.0-2C (絶がし)
 YVF1.8-2C (18)
 YVF1.8-2C (絶がし)
 2. 特記欄を記号記述は PF (16) とする
 3. 記号欄で特記なきは下記とする。
 (18) (22) (26) ... 合成樹脂製用とる電線管 (PF管)
 (18) (25) (31) ... 鋼製電線管 (絶がし電線管)

1階平面図



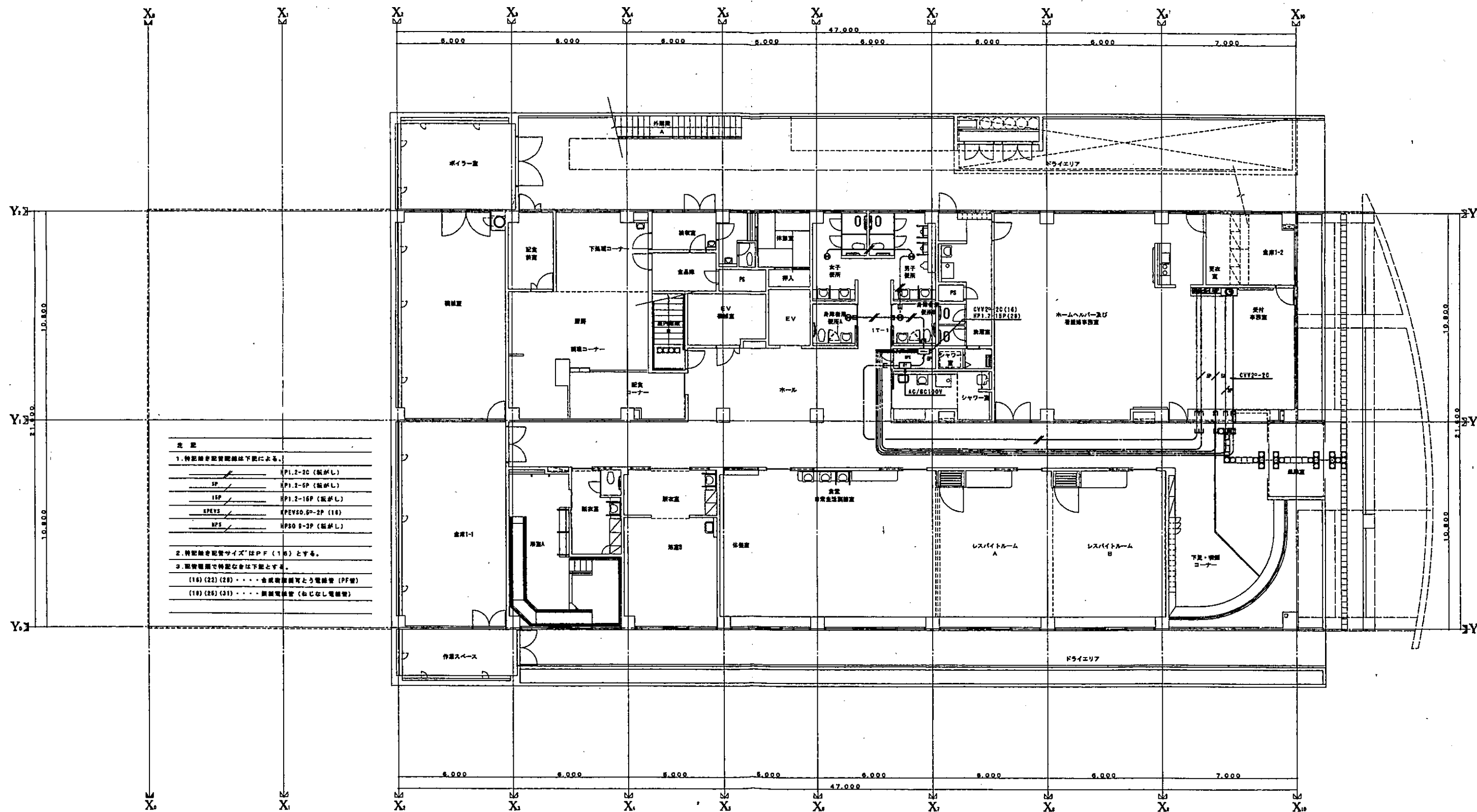
2階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 372) 1級建築士 (No. 41920) 徳山長英	10-017	10-017	廣州市総合福祉センター新築工事 (電気)	講義灯・非常用照明 2階平面図	1/100	E-32



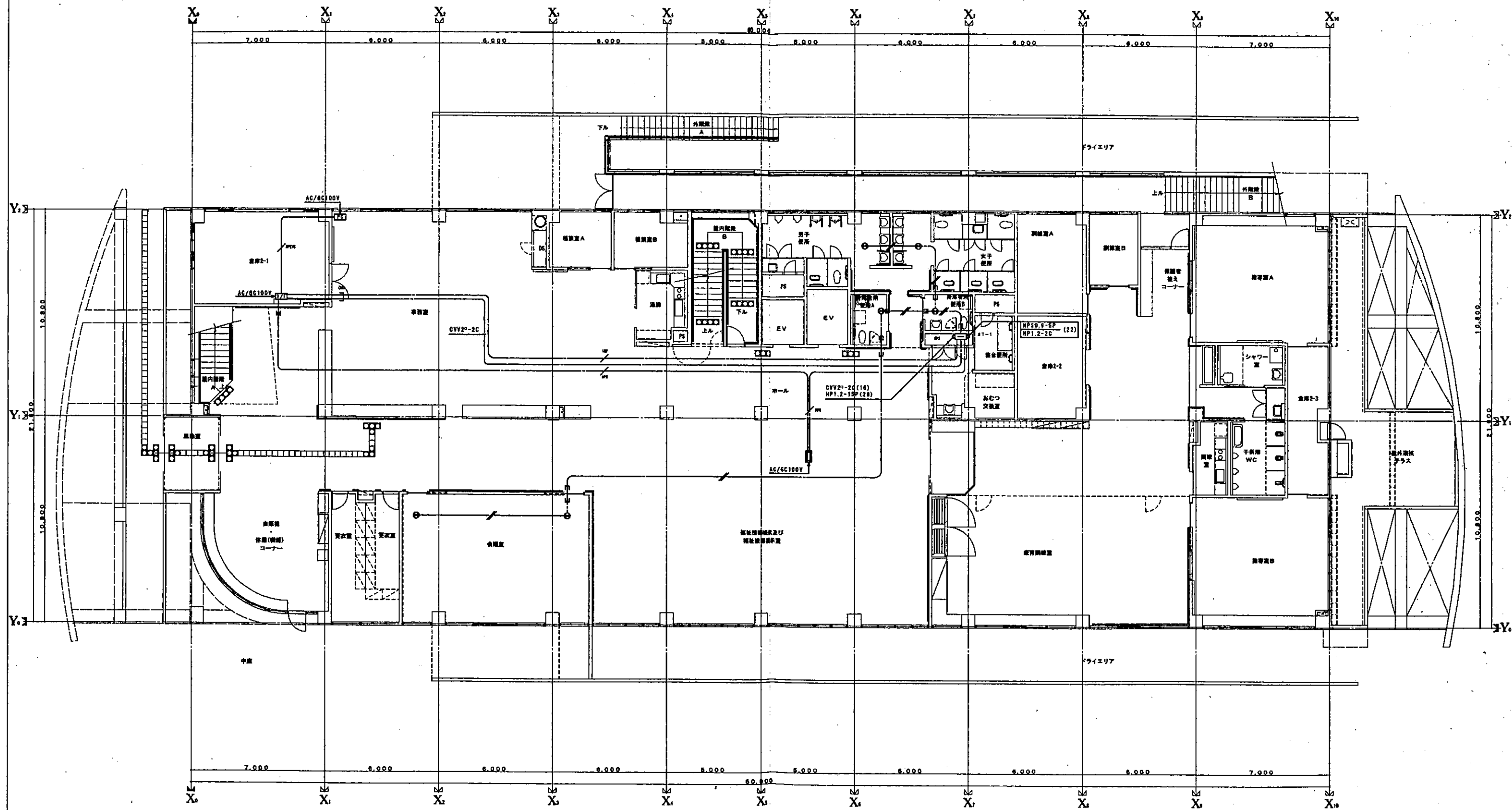
3階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 41980) 徳山長英		業種 電気	業種主任・製図 徳山長英	DATE 10-017	TITLE 産開市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 誘導灯・非常用照明 3階平面図	SCALE 1/100	NO. E-33
			1級建築士 (No. 41980)	業種主任・製図 徳山長英	DATE 10-017	TITLE 産開市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 誘導灯・非常用照明 3階平面図	SCALE 1/100	NO. E-33



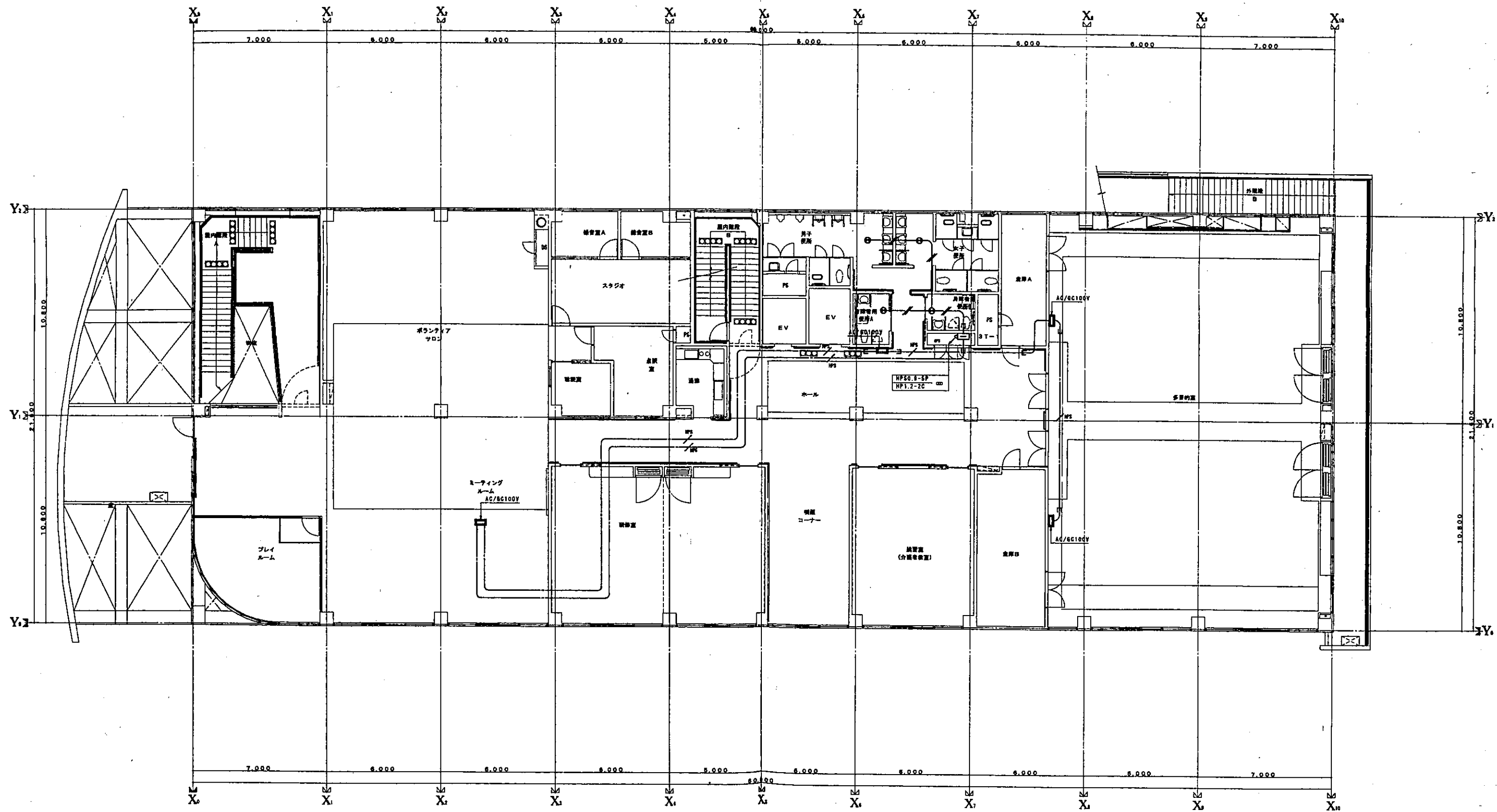
1階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 372) 1級建築士 (No. 41820) 徳山長英		設計責任・製図 DATE JOB	TITLE 鹿嶋市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS LED非常文字装置 1階平面図	SCALE 1/100	NO. E-34
			10-017	10-017	1/100	E-34	



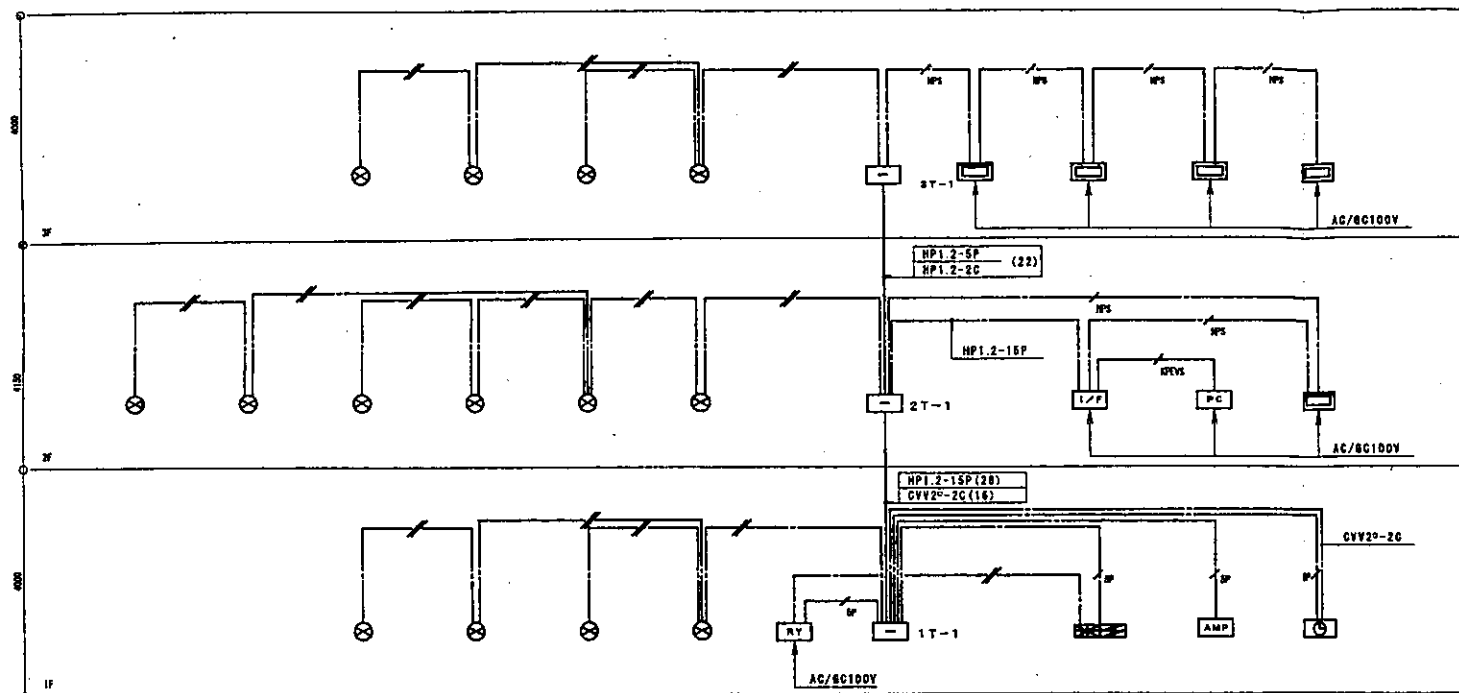
2階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 41820) 徳山長英	設計 徳山長英	監理 徳山長英	DATE JOB 10-017	TITLE 産岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS LED非常文字装置 2階平面図	SCALE 1/100	NO. E-35



3階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 378) 1級建築士 (No. 41820) 徳山長英		日主主任 - 監理 DATE JOB	TITLE 鹿嶋市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS LED非常文字装置 3階平面図	SCALE 1/100	NO. E-36
			10-017				

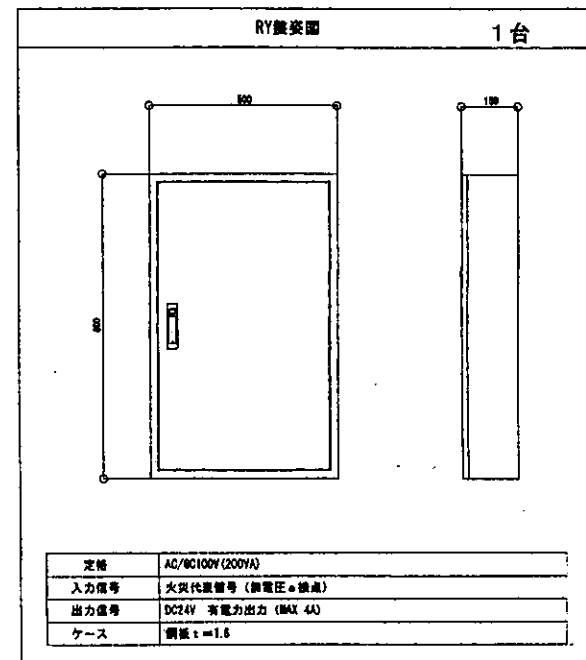


LED非常文字表示装置 系統図

注 意

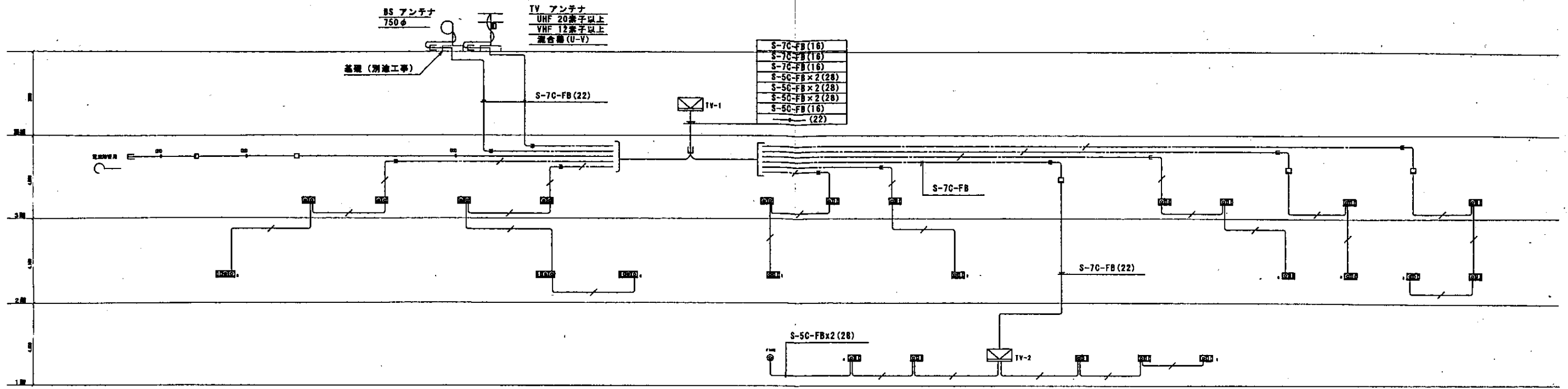
1. 特記無き記号記述は下記による。

NPS	HP1.2-2P (絶縁)
NPS	HPV50 F-2P (絶縁)
SP	HP1.2-5P (絶縁)
SP	HP1.2-2C (絶縁)



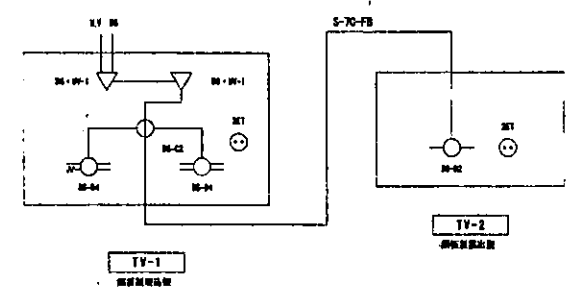
凡 例

記号	名 称	備 考
[Symbol]	遮込型表示器	片面 AC/8C100V
[Symbol]	天井タイプ吊下型表示器	両面 AC/8C100V
[Symbol]	入力操作部	AC/8C100V
[Symbol]	I/F部	AC/8C100V
[Symbol]	リレー部	AC/8C100V
[Symbol]	番号灯	DC24V
[Symbol]	火災 受信機	別途工事
[Symbol]	非常放送アンプ	別途工事
[Symbol]	時計計	別途工事
[Symbol]	端子盤	別途工事

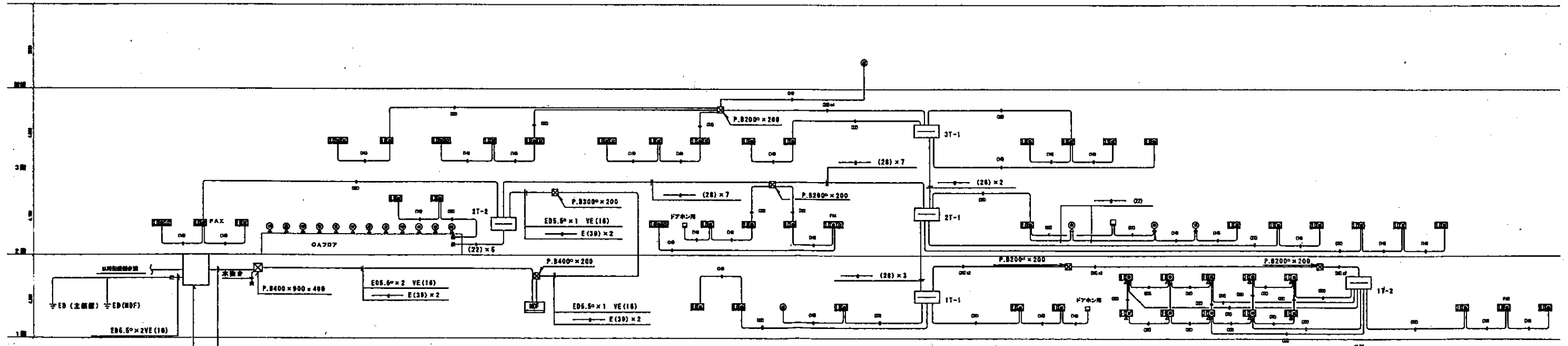


テレビジョン共同受信設備系統図

注、特記の部材は別添付図による。
 S-7C-FB S-5C-FBx2



記号	名称
□(A)	コンセント、電話用モジュラー付配列ユニット
□(B)	コンセント、電話用モジュラー付配列ユニット増設配列
□(C)	コンセント付配列ユニット
□(D)	コンセント付配列ユニット増設配列
□(E)	電話用モジュラー付配列ユニット
○	配列ユニット
⊕	テレビ受信機
⊖	TVアンテナ
△	BSアンテナ
▽	混合器 BS・UV-1
◇	分配器 BS-C2
◇	分配器 BS-D4
◇	分配器 BS-D2

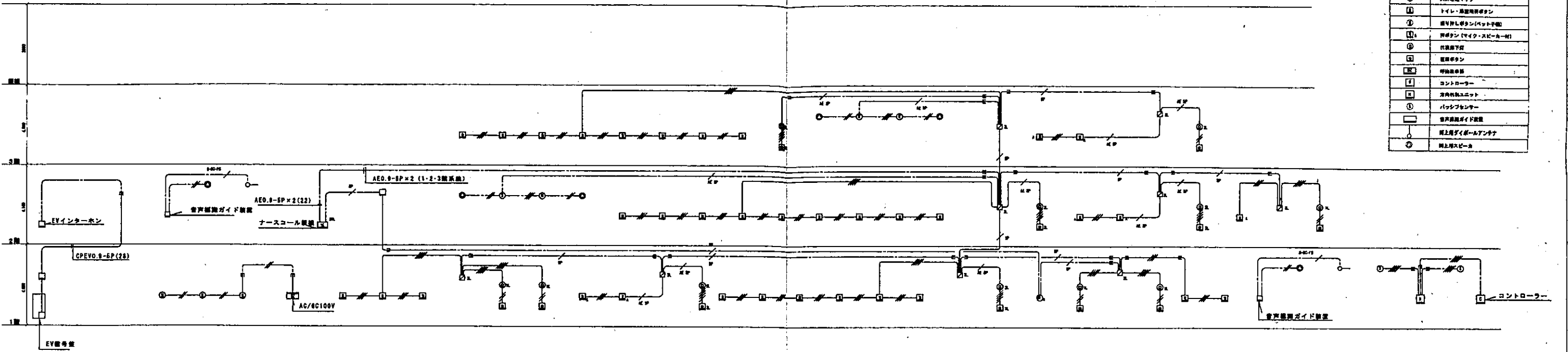


電話配管設備系統図

注、特記の部材は別添付図による。
 E.DS.6x1 VE(16) E(30)x2

記号	名称
□(A)	配管
□(B)	端子箱
□(C)	コンセント付電話用モジュラージャック
□(D)	電話用モジュラージャック付配列ユニット
□(E)	コンセント・電話ユニット付電話用モジュラージャック
□(F)	コンセント付電話用モジュラージャック (標準)
○	電話用モジュラージャック (標準)
⊕	電話用モジュラージャック (標準)
⊖	電話用モジュラージャック (標準)

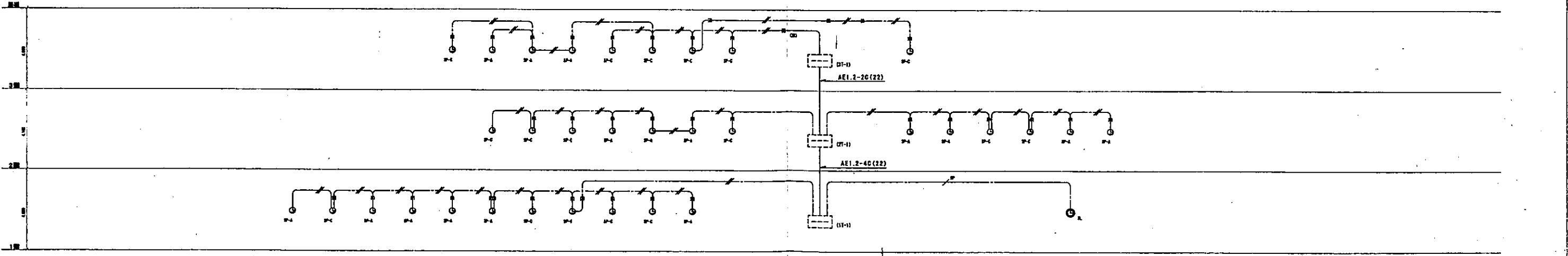
記号	名称
■	ナースコール受信器
○	デジタル音響設備
□	レゾナント (1 階)
①	天井音響マイク
②	トイレ・洗面所音響マイク
③	廊下音響マイク (バットルーム)
④	音響マイク (マイク・スピーカー)
⑤	代表者下
⑥	音響マイク
⑦	コントロール
⑧	音響マイクユニット
⑨	パッシュボタン
⑩	音響マイクガイド装置
⑪	音響マイクガイドアンテナ
⑫	音響マイク



インターホン設備系統図

注、特記なき記号は標準記号による。

AEI-2-2C	AEI-2-2C
AEI-2-2P	GPEVO-8-6P
AEI-2-2C(10)	AEI-2-2C(10)
AEI-2-2P(10)	GPEVO-8-6P(10)



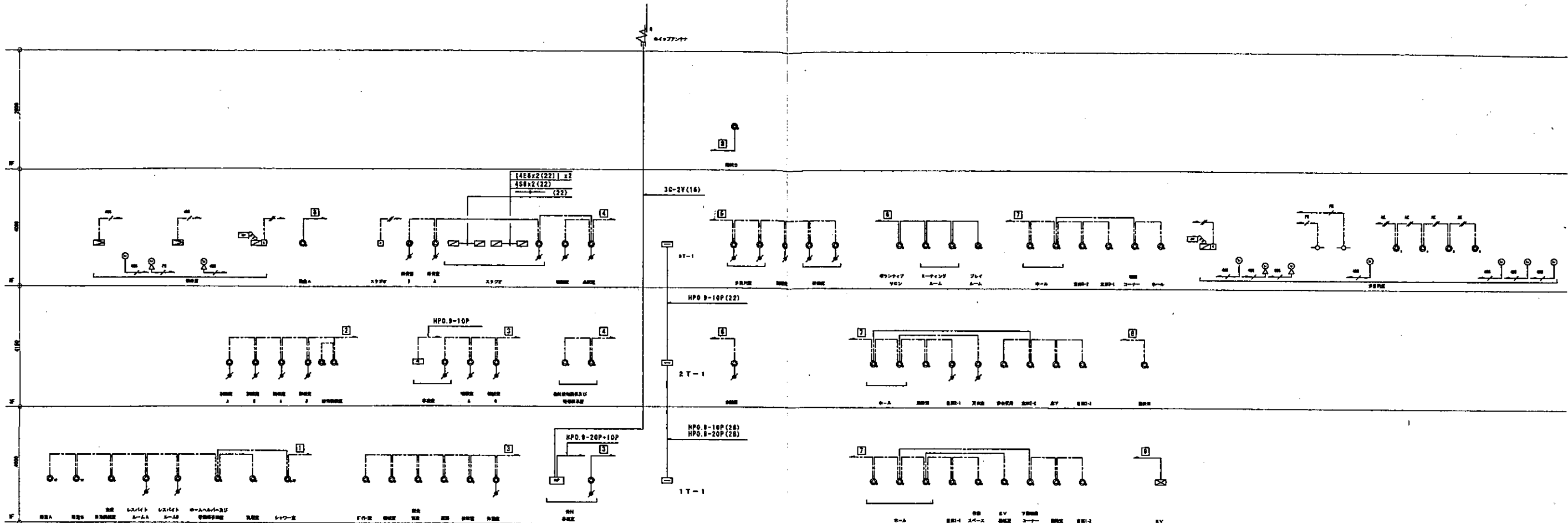
電気時計設備系統図

注、特記なき記号は標準記号による。

AEI-2-2C	AEI-2-2C (10)
AEI-2-2P	

記号	名称
①	音響マイク プログラムタイマー
②	音響マイク

階	項目
1	1階
2	2階
3	3階



放送設備系統図

注 記

1. 特記無き配管配線は下記による。

———	HPD 9-20
———	HPD 9-30
———	AED 9-20
———	45B
———	45B
———	SC-FB

凡例

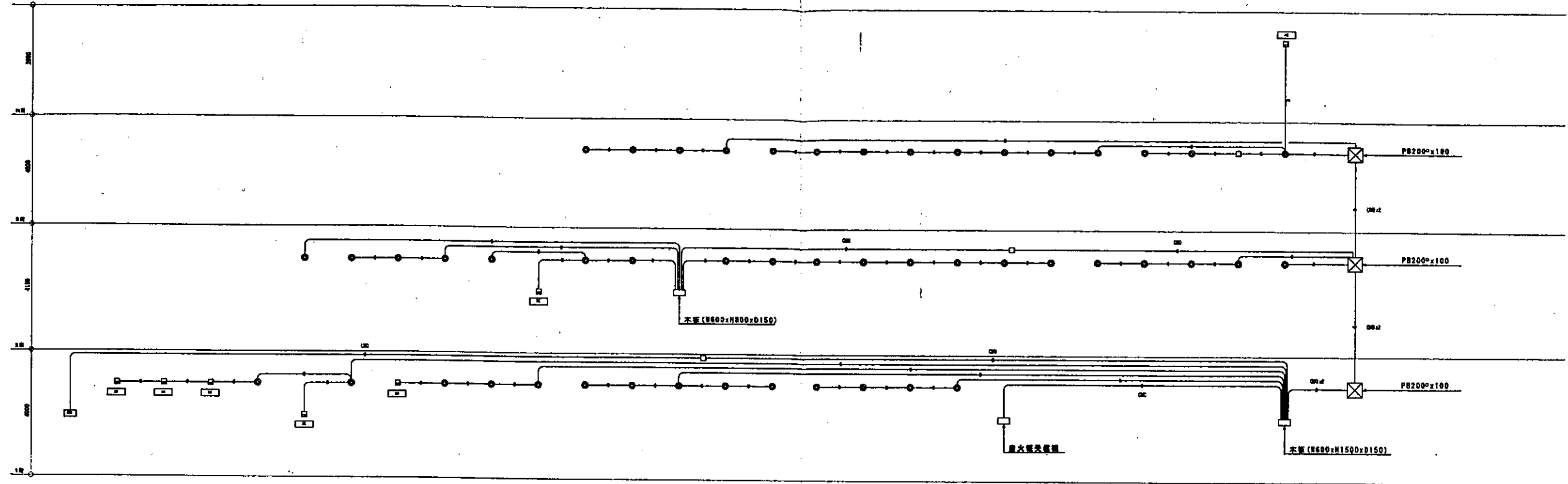
記号	名称
⊙	天井埋込スピーカー
⊙	天井埋込スピーカー (ATH)
⊙	防音壁スピーカー (ATH)
⊙	防音壁天井埋込スピーカー
△	アンテナ
□	非常・災害用無線アンテナ
□	多量リモコン
□	電圧検知ボックス
□	端子箱
□	配線用箱
□	換気扇
⊙	天井埋込スピーカー
⊙	天井埋込スピーカー
⊙	天井埋込ワイヤレスアンテナ
⊙	マイコンコンセント
⊙	スピーカーコンセント
⊙	防音壁マイコンコンセント
⊙	防音壁スピーカーコンセント

放送設備系統表

階数	系統番号	器具名	非常設置系統
1F	1	ホームヘルパー及び避難誘導装置、レスパイトルームA,B,C	A
	2	食室・非常交差廊下、視聴室・B、視聴室、シャワールーム	A
	3	資料等倉庫	A
	7	視聴室、視聴室、視聴室、視聴室 視聴室1、視聴室2、視聴室3、視聴室4 ホール、倉庫1、倉庫2、E.V.設備室	A
2F	2	視聴室A・B、視聴室C・D、非常設備室	B
	3	視聴室A・B、非常設備	B
	4	視聴室A及び視聴室B非常設備	B
	6	倉庫	B
3F	7	廊下、倉庫2・3・4、倉庫5	B
	4	視聴室1、ホール、視聴室、視聴室	C
	5	スタジオ、視聴室A・B、視聴室、視聴室	C
	6	多量リモコン、非常設備、非常設備	C
4F	4	ポランテニアサロン、ミーティングルーム、プレイルーム	C
	5	ホール、倉庫1・2・3、視聴室1、視聴室2	C
	7	ホール、倉庫1・2・3、視聴室1、視聴室2	C
階数	8	階数	D
	9	E.V.	E

系統分周表

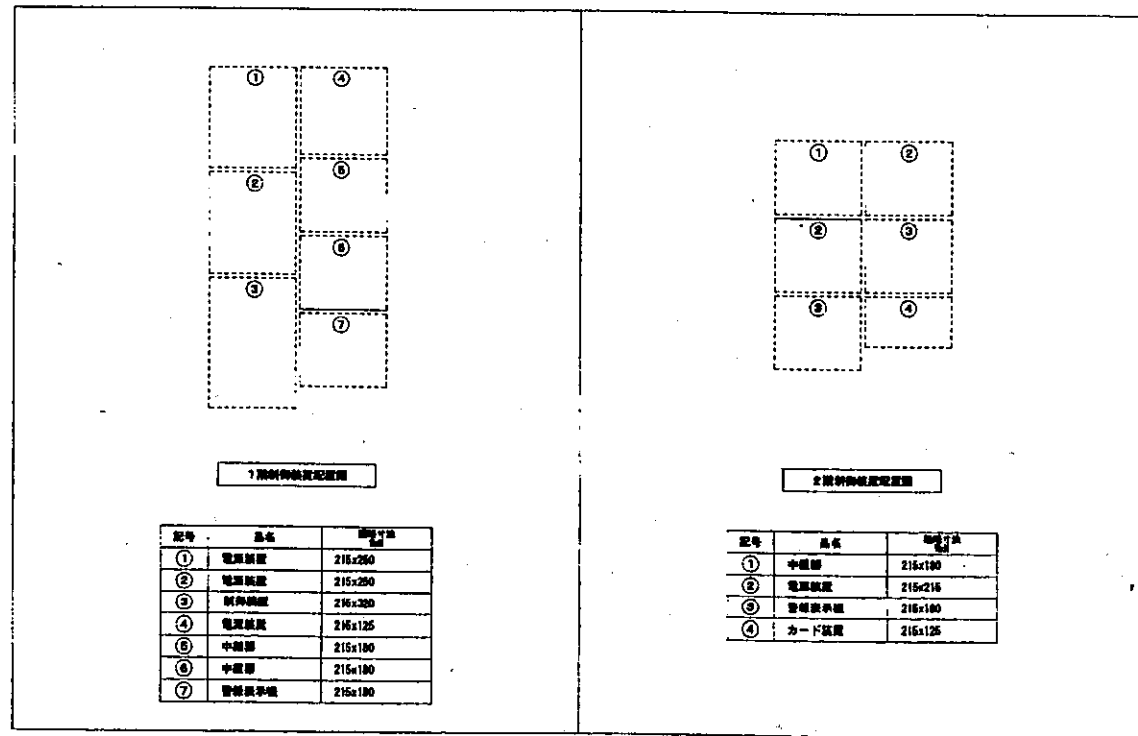
系統番号	器具名
1	電圧検知装置
2	非常・災害無線
3	管理用装置
4	施設維持用装置
5	非常交差廊下
6	地域福祉活動装置
7	倉庫
8	階数
9	E.V.



記号	名称
⊙	パッシブセンサー
△	アドレスユニット
□	カード装置

警備記号表 系統図

注 記	
1. 特記無き配管記号は下記による。	
○	配管 (16)
○D	配管 (20)
○D x 2	配管 (20) x 2



記号	品名	寸法
①	電源装置	215x250
②	電源装置	215x250
③	制御装置	216x220
④	電源装置	216x125
⑤	中継器	215x190
⑥	中継器	215x180
⑦	警報装置	215x180

記号	品名	寸法
①	中継器	215x190
②	電源装置	215x216
③	警報装置	215x180
④	カード装置	215x125

システム構成

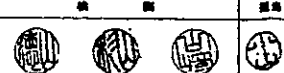
- (1) 本機設置時のシステムは、安全性の確保という観点から、センサ・警報器・監視装置・制御装置など、各種の機器によって構成する。
 (2) センサ・警報器及び監視装置との連携により異常を検知すると警報装置より警報に24時間監視装置の監視装置会社へ自動通報され、警報を記録、状況に応じた対応できるようにシステムの構築を図る。

警備基本系統

- の警備記号等を記載し1階と2.3階とは分けて考える。
 (1) 1階の警備については本館本館 (通称口) の外側に有るカード装置にて出入管理の操作を行う。
 (2) 2.3階の警備については本館本館外側に有るカード装置にて出入管理の操作を行う。

NOTE

奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 272)
 1級建築士 (No. 41920) 徳山長英

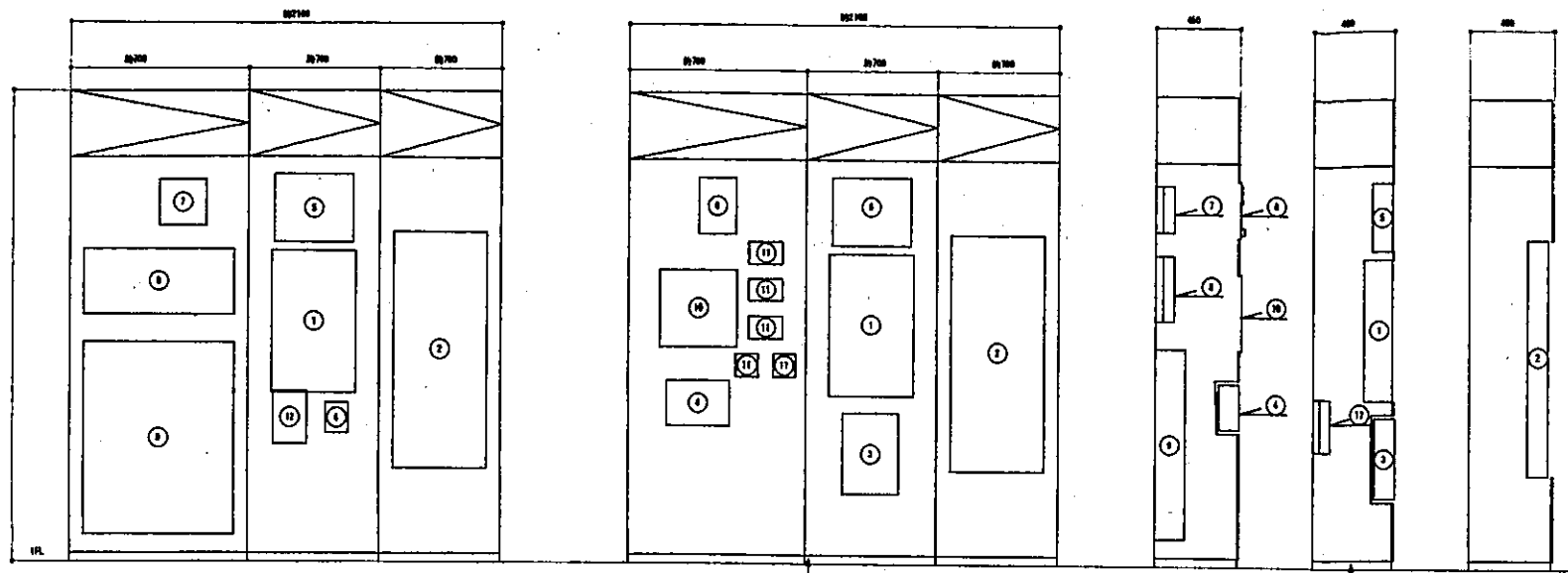


担当主任・技師 DATE 10-017
 JOB

TITLE 鹿岡市総合福祉センター新築工事 (電気)

ITEMS 警備記号設備系統図

SCALE NO. E-45



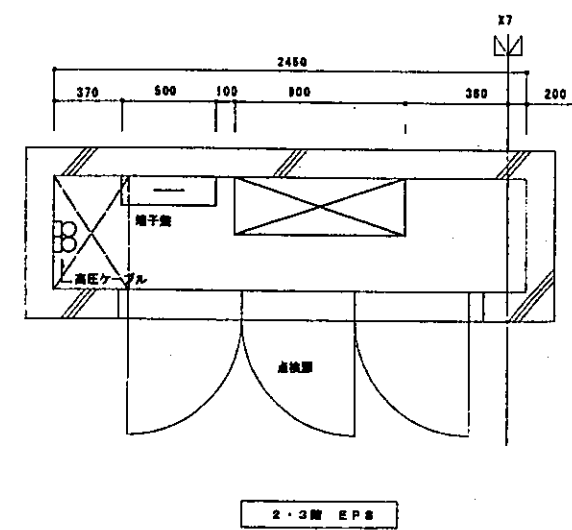
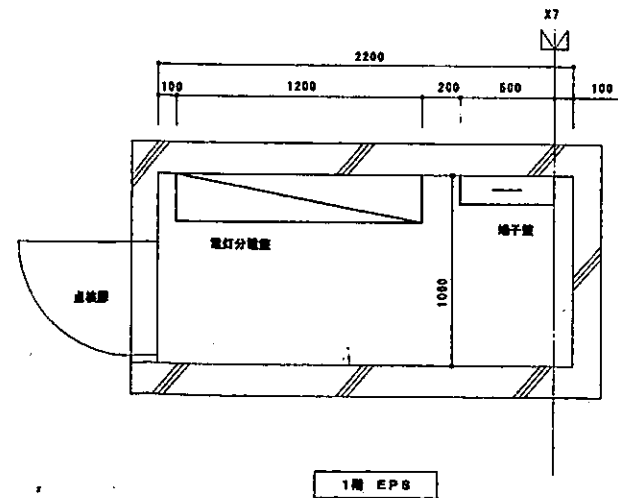
綜合室 立面図 (扉を開いた場合) 綜合室部分を示す。 (扉を開いた場合)

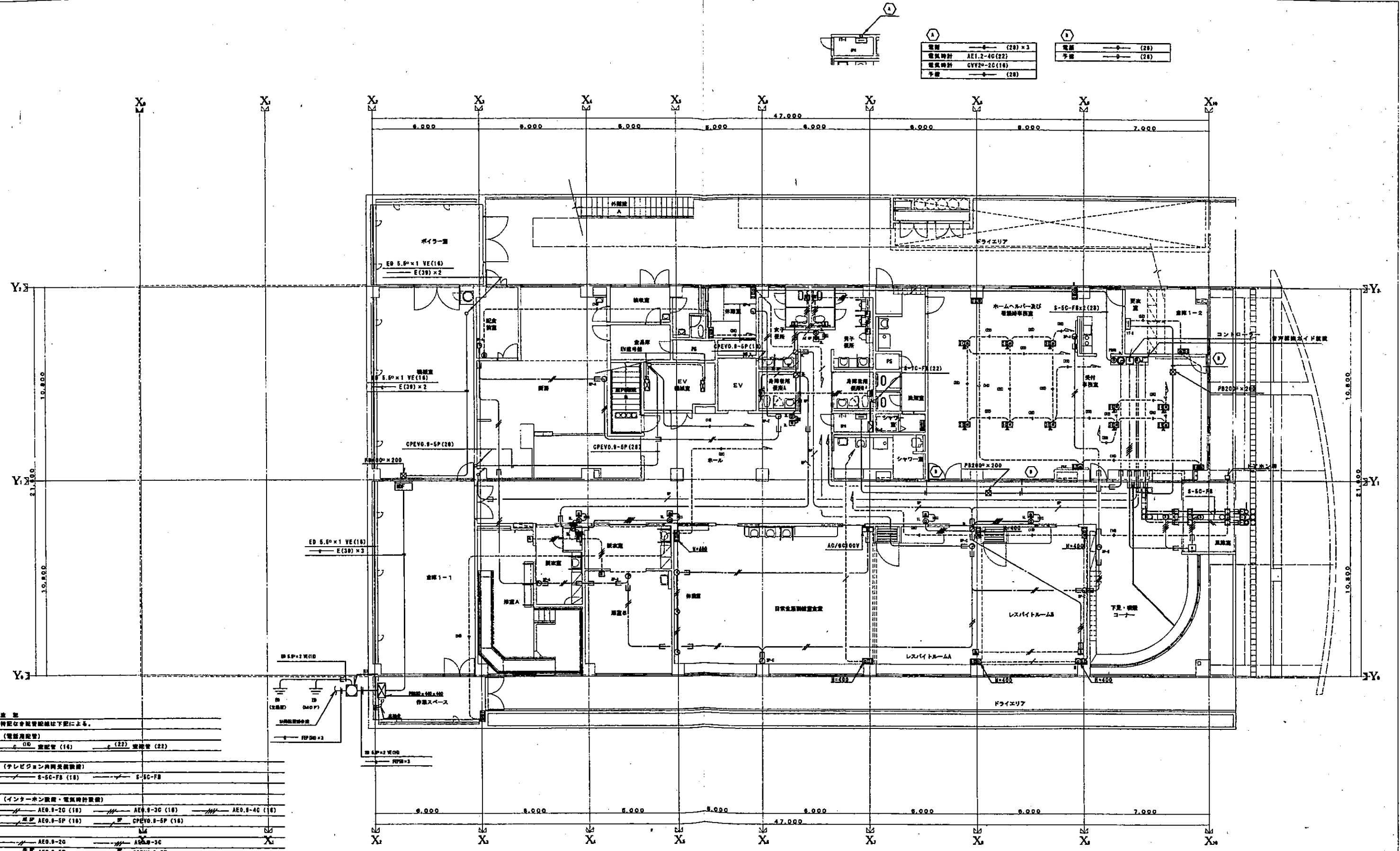
綜合室 断面図

番号	名称	規格寸法 W×D×H
①	放送アンプ	487 × 764 × 147
②	着火検出装置 (30L)	800 × 1250 × 100
③	火災通報機	257 × 357 × 110
④	オースコル卓上型装置 (20L)	340 × 235 × 110
⑤	時計台 (30L)	420 × 354 × 105
⑥	コントローラー	120 × 155 × 43
⑦	音声経路ガイド装置	250 × 250 × 60
⑧	警報機 (15L)	-----
⑨	床暖房制御盤A (別注)	800 × 1000 × 160
⑩	リモコンセレクタスイッチ (R71L)	415 × 412 × 40
⑪	ガスマルチ集中コントローラー (別注)	180 × 120 × 65
		120 × 120 × 45
⑫	警報灯番号表示	150 × 270 × 52

添付端子リスト

端子番号	設備名	回路スペース	内線容量	取込	電圧降下	100V電圧降下 降下率	予備端子	合計端子数	備考
1T-1	1階	---	10P	40P	10P	---	40P	110P	
1T-2	1階	---	20P	---	---	---	20P	40P	
2T-1	2階	---	20P	30P	10P	---	10P	90P	
2T-2	2階	---	100P	---	---	---	20P	120P	
3T-1	3階	---	20P	10P	10P	---	20P	70P	
MDF	1階	30P	50P						外部寸法 850×1500×150





電線	— (28) × 3	電線	— (28)
電線時針	AEI.2-4G(22)	予備	— (28)
電線時針	GVY20-2G(18)		
予備	— (28)		

電線
特記なき配線経路は下記による。

(電線配管)
 (18) 電線管 (16) (22) 電線管 (22)

(テレビジョン内線長距離線)
 S-5C-FB (18) S-5C-FB

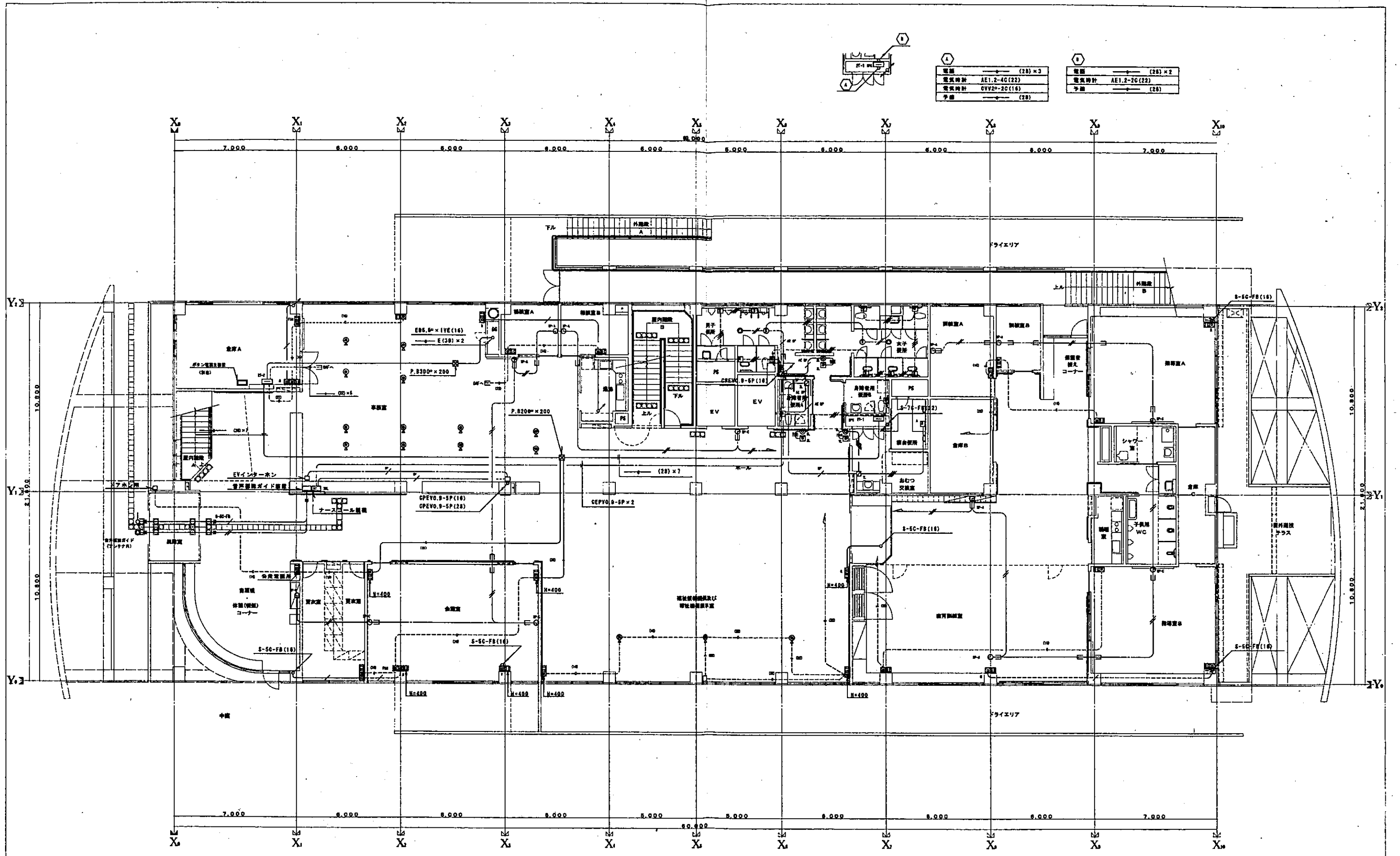
(インターホン線用・電線時針線)
 AEI.2-2G (18) AEI.2-3G (18) AEI.2-4G (18)
 AEI.2-5P (18) CPEVO.8-5P (18)

AEI.2-20 AEI.2-3C
 AEI.2-5P CPEVO.8-5P

注: (1) 図の配管による。追加配管は付加し、天井内配管を明示しを要す。
 (2) 注: (1) 図の配管による。天井内コンクリート層貫通部分の配管経路と、天井内配管を明示しを要す。
 (3) 注: (1) 図の配管は本を天井内貫通して、1本は、端子箱まで配線経路とする。1本は、端子箱まで配線経路とする。

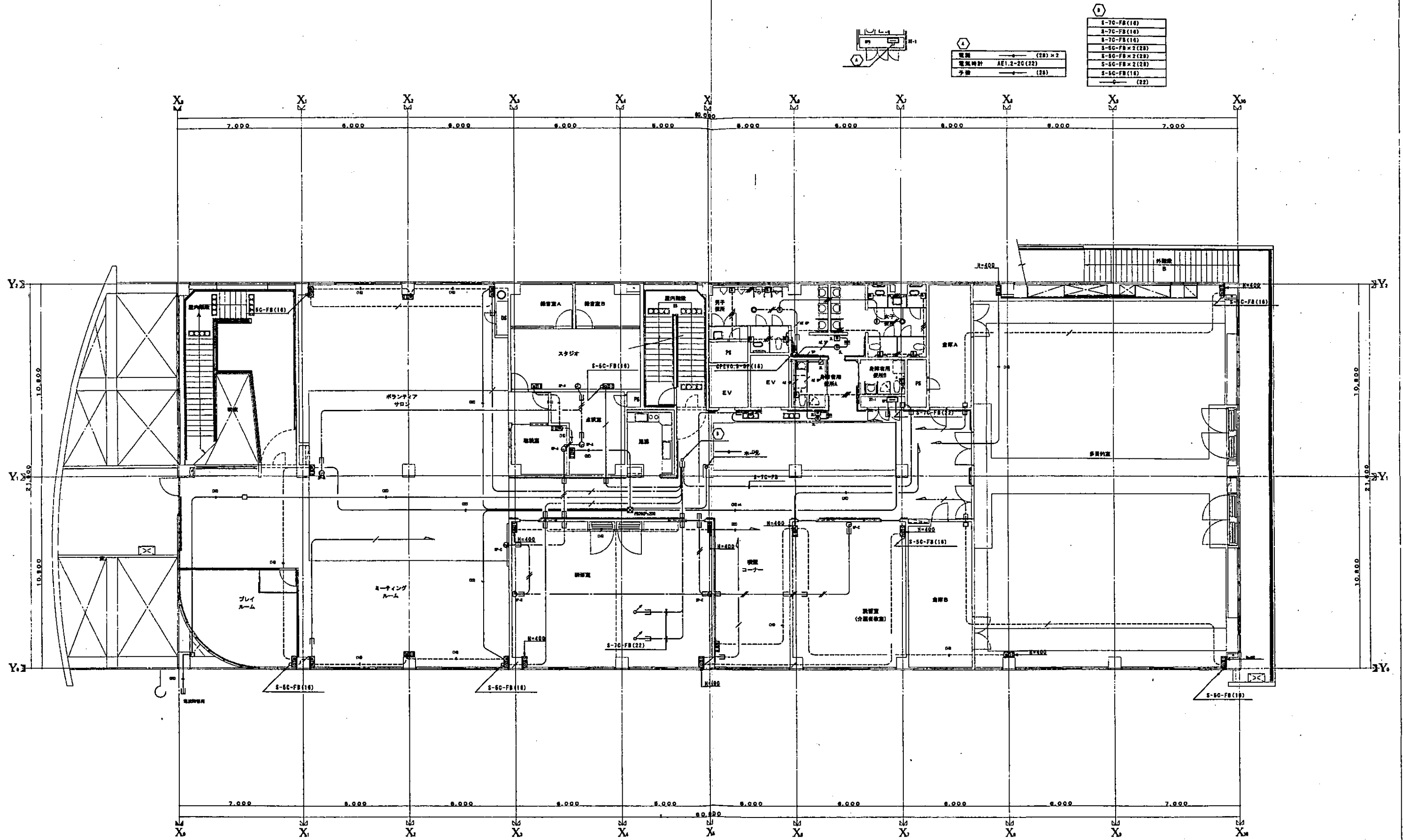
配管経路で特記なきは下記とする。
 (18) (22) (28) 金属製配管可とう電線管 (PF管)
 (18) (28) (31) 鋼製電線管 (おなじし電線管)

1階平面図



2階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 41920) 徳山長英		1級建築士事務所 (No. 372)	図 号 10-017	原 案 者 奥野建築設計事務所	DATE 10-017	TITLE 鹿岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 電気設備 2階平面図	SCALE 1/100	NO. E-52
				10-017	奥野建築設計事務所	10-017	鹿岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	電気設備 2階平面図	1/100	E-52

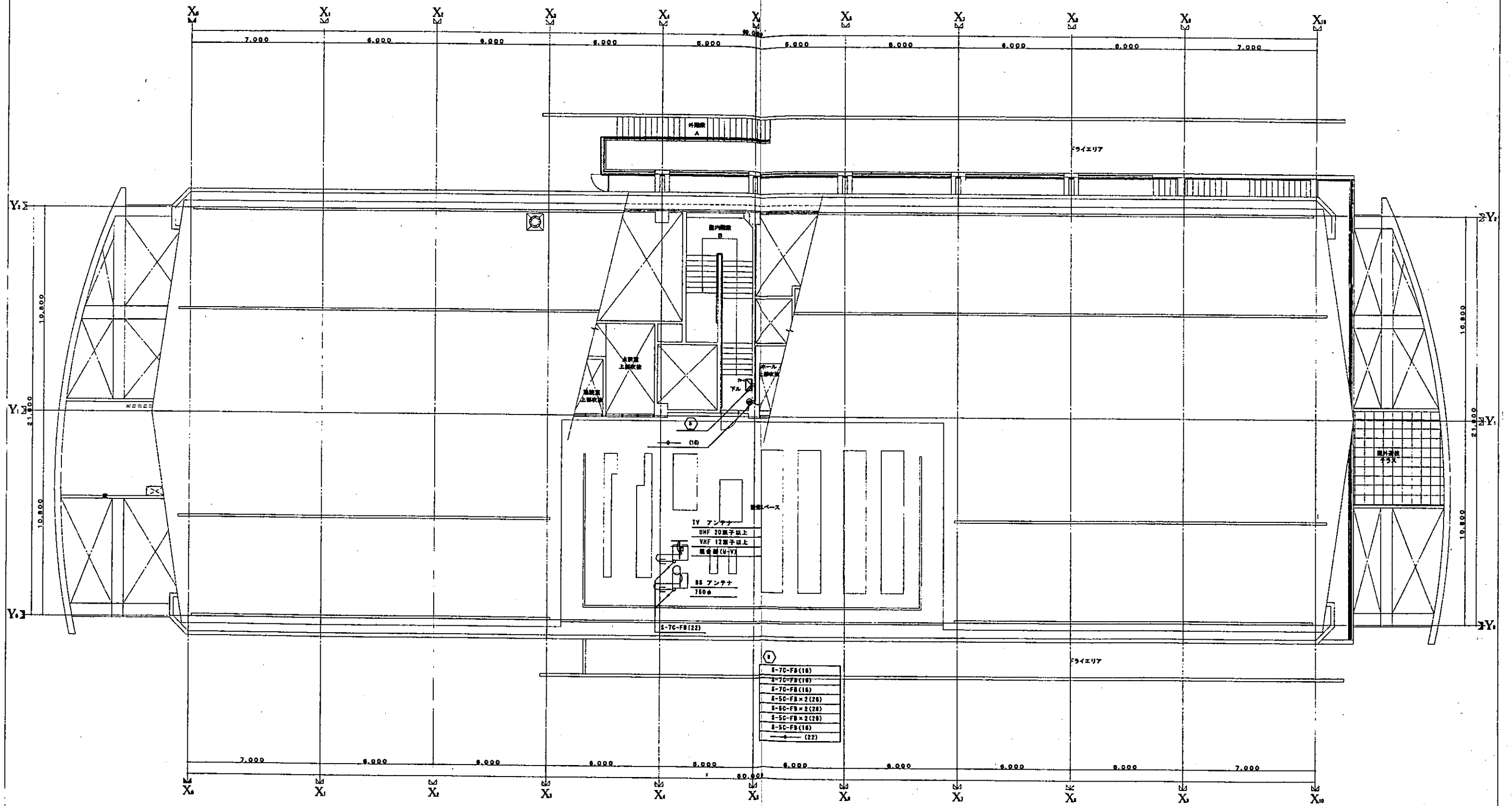


①	S-70-FB(18)
	S-70-FB(18)
	S-70-FB(18)
	S-50-FB×2(28)
	S-50-FB×2(28)
	S-50-FB×2(28)
	S-50-FB(18)
	S-50-FB(18)
	(28)

④	電線	(28) × 2
	電線時計	AE1.2-20(22)
	予備	(28)

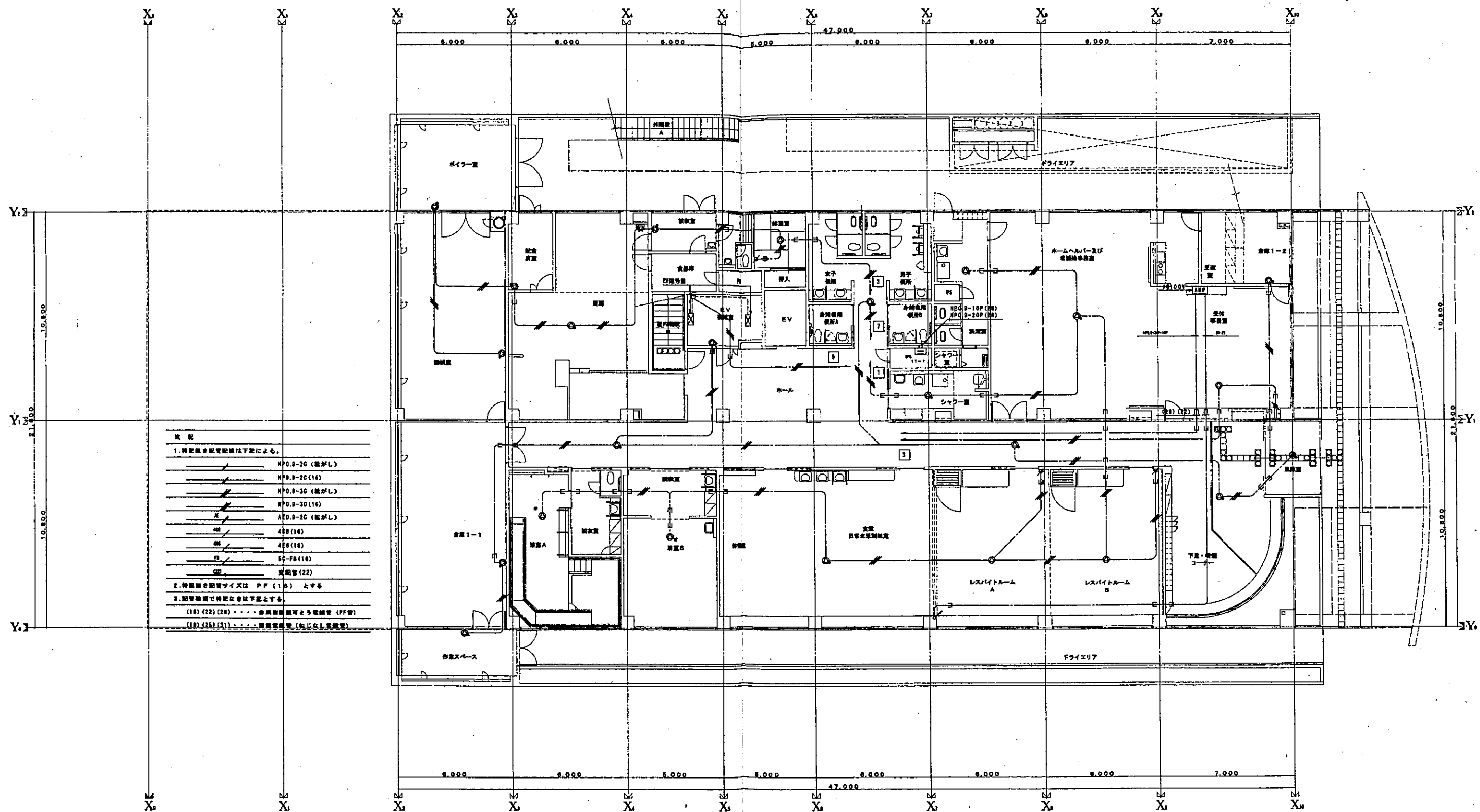
3階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 372) 1級建築士 (No. 41820) 徳山長英		設計主任・電験	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				10-017	鹿岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	電気設備 3階平面図	1/100	E-53



屋敷平面図

NOTE 	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 373) 1級建築士 (No. 41820) 徳山長英	10-017	10-017	鹿嶋市総合福祉センター新築工事 (電気)	電気設備 屋敷平面図	SCALE 1/100	NO. E-54
--------------	--	--------	--------	----------------------	------------	----------------	-------------



記 号

1. 特定種を配管記号は下記による。

	HPO.9-20 (鋼がL)
	HPO.9-20 (16)
	HPO.9-30 (鋼がL)
	HPO.9-30 (16)
	AP0.9-20 (鋼がL)
	400 (16)
	400 (16)
	50-F8 (16)
	22 (鋼管)

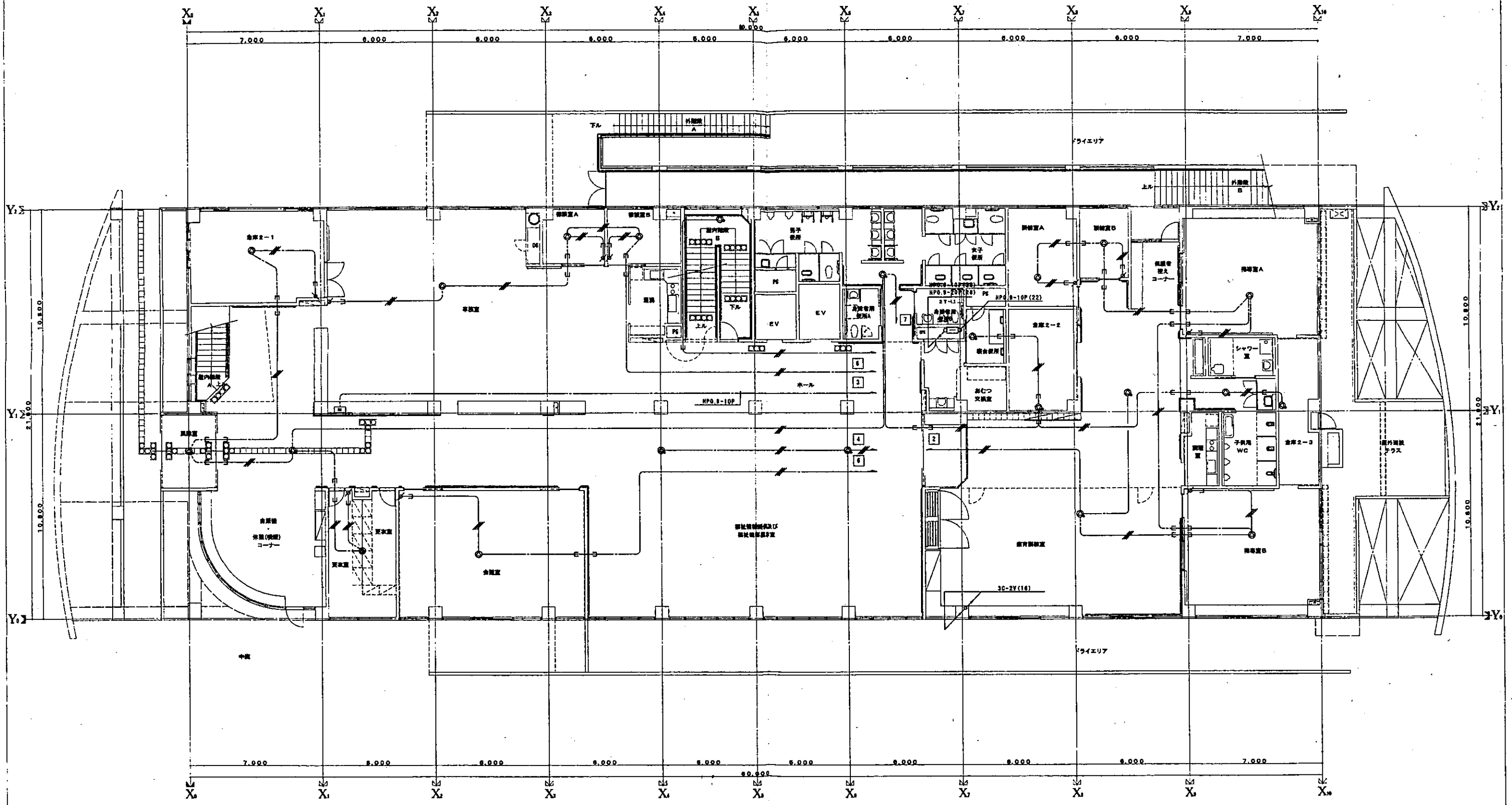
2. 特定種を配管サイズは P F (16) とする

3. 配管種類で特定なきは下記とする。

(16) (22) (25) - - - 金属製鋼管等と電線管 (PF管)

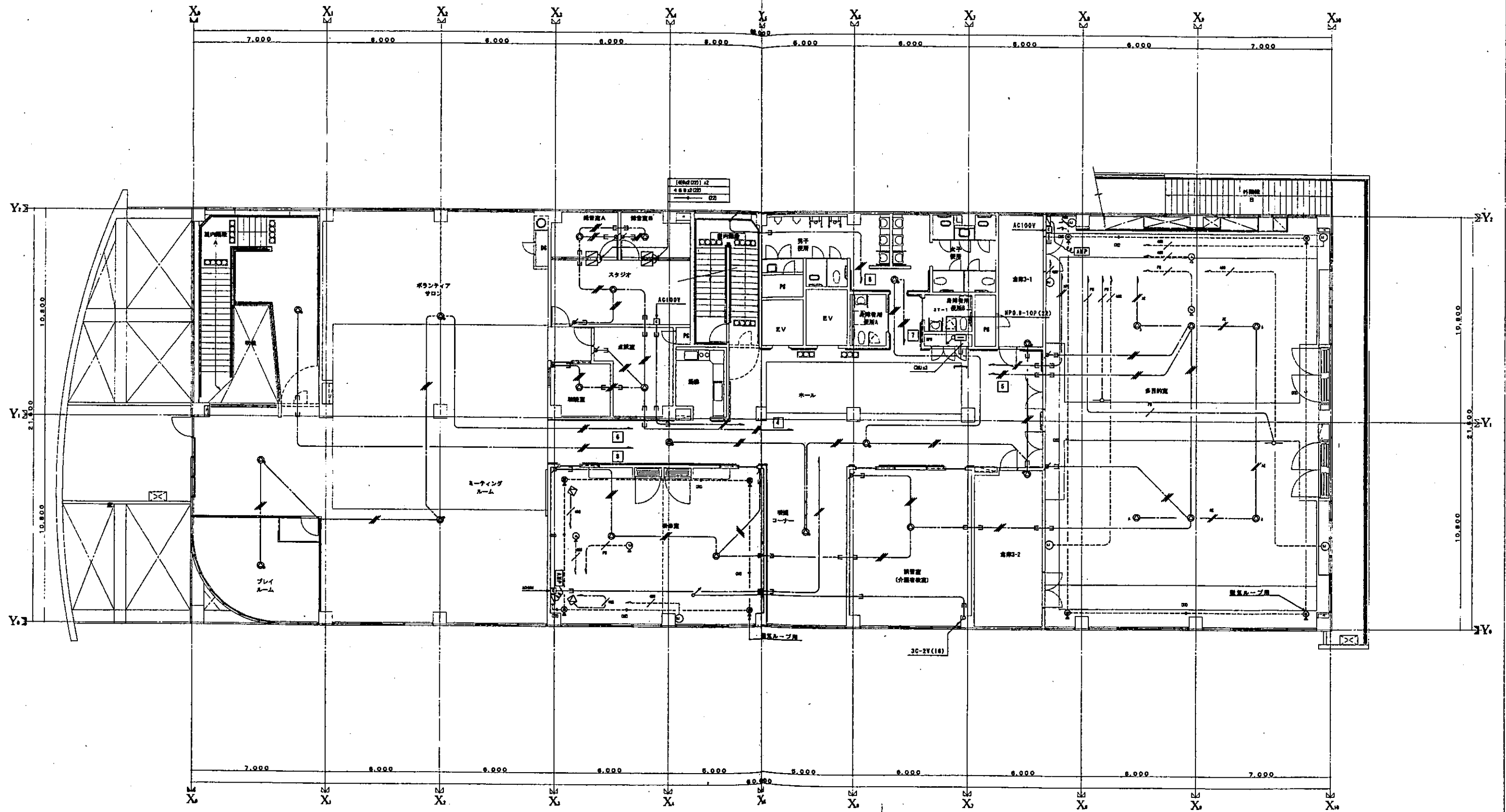
(16) (25) (31) - - - 樹脂製鋼管 (おなじし鋼管等)

1階平面図



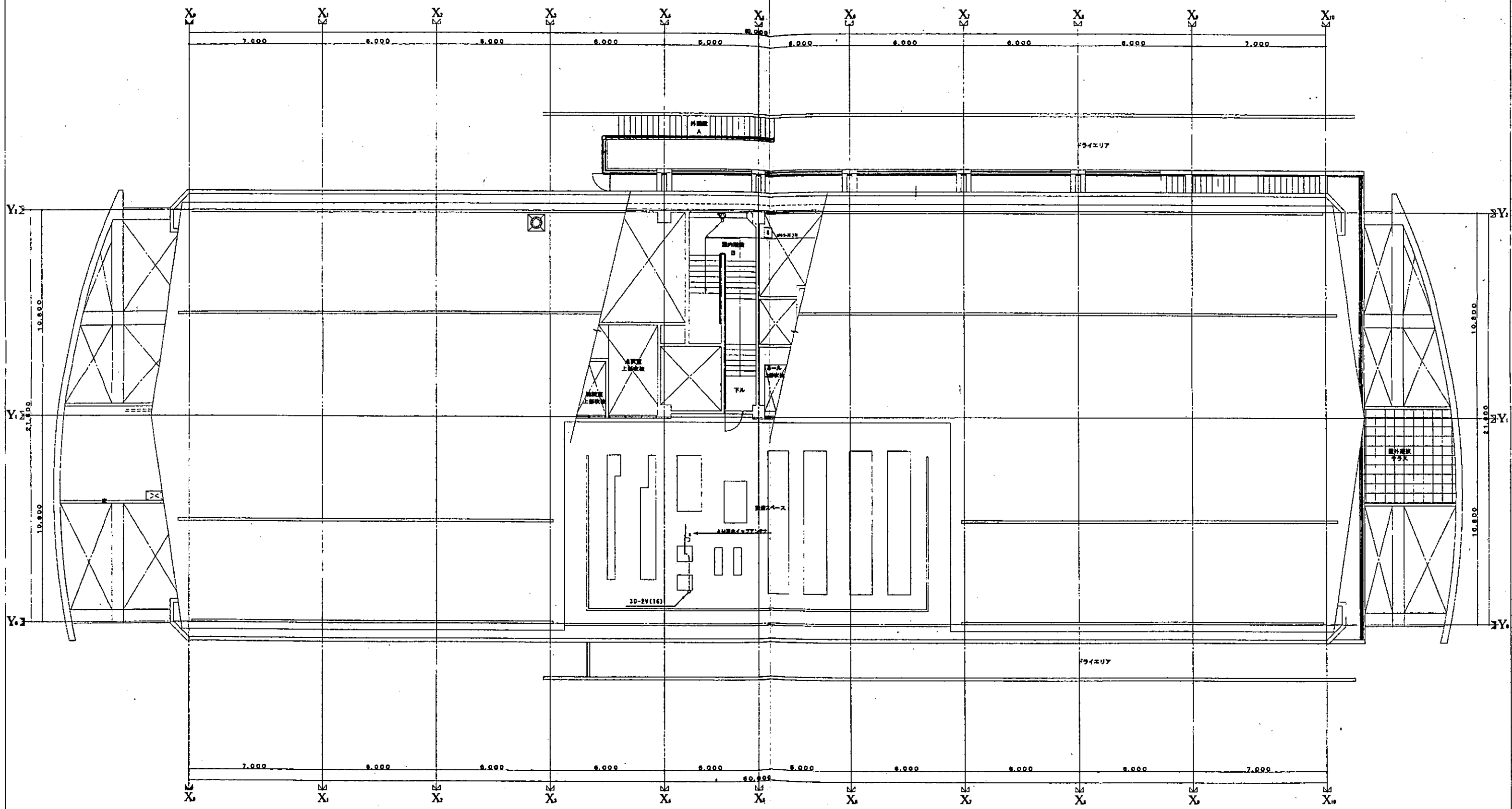
2階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 378) 1級建築士 (No. 41820) 徳山長英		竣工日・図面 DATE JOB 10-017	TITLE 産岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 放送設備 2階平面図	SCALE 1/100	NO. E-56
	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 378) 1級建築士 (No. 41820) 徳山長英						



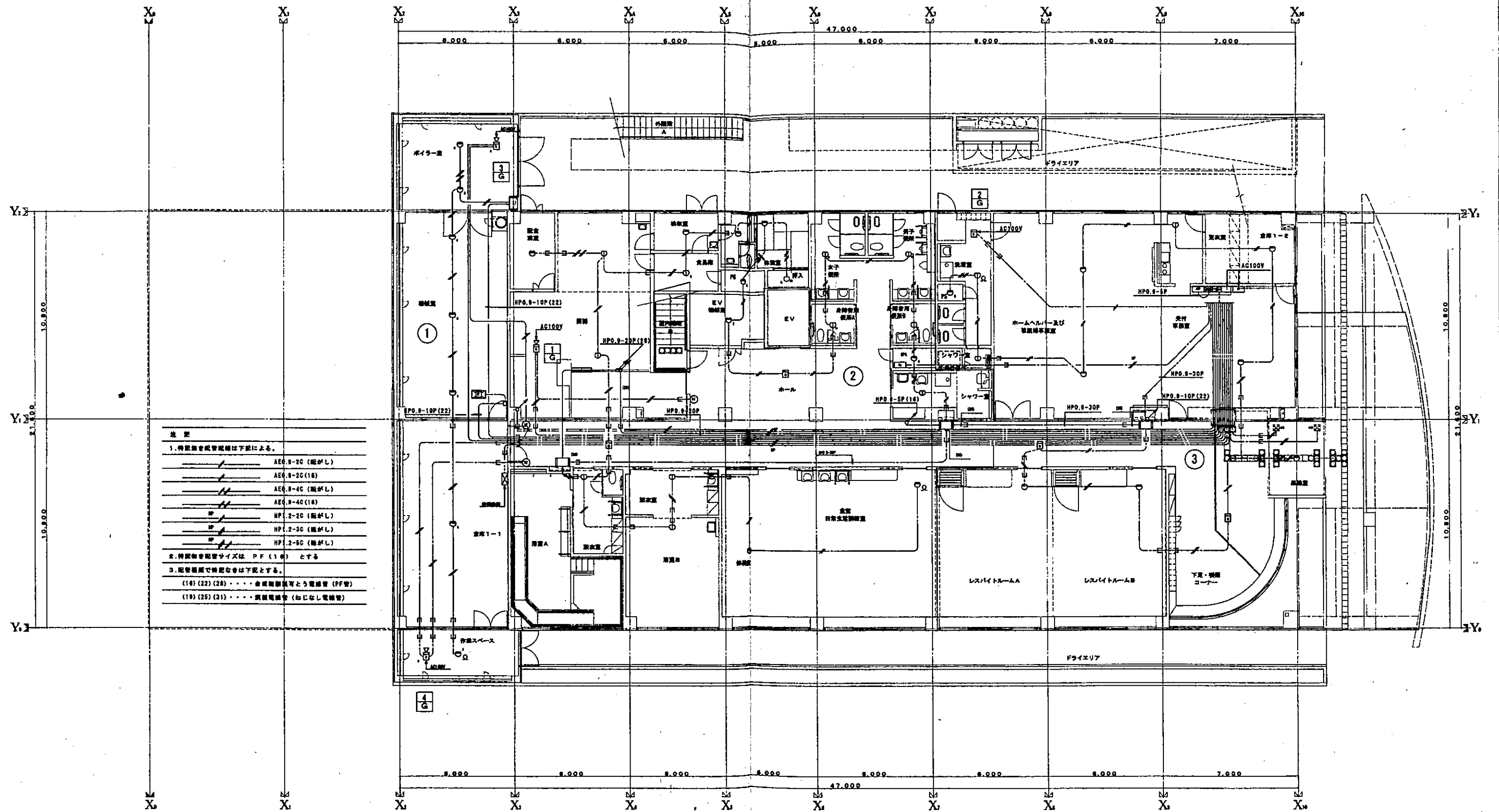
3階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 272) 1級建築士 (No. 4192) 徳山長英		設計者・建築 DATE 10-017	TITLE 鹿嶋市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 放送設備 3階平面図	SCALE 1/100	NO. E-57



屋階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士 (No. 41820) 徳山長英	1級建築士事務所 (No. 372)		図名・図種 放送設備 屋階平面図	DATE JOB 10-017	TITLE 産岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 放送設備 屋階平面図	SCALE 1/100	NO. E-58



注 意

1. 特別警報警報線は下記による。

	AEG 9-2C (絶がシ)
	AEG 9-2C (18)
	AEG 9-4C (絶がシ)
	AEG 9-4C (18)
	HP 1-2-2C (絶がシ)
	HP 1-2-3C (絶がシ)
	HP 1-2-5C (絶がシ)

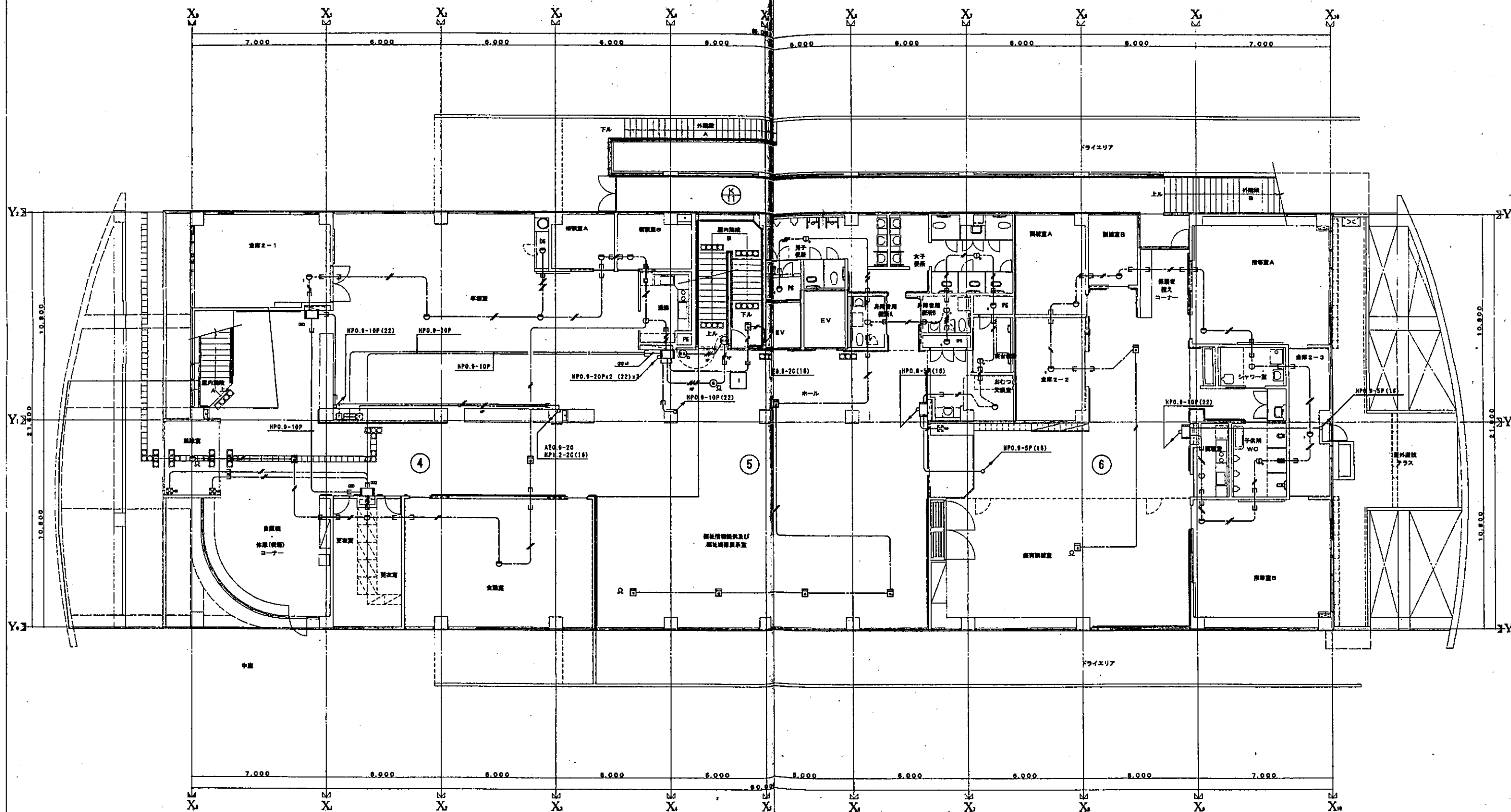
2. 特別警報警報サイズは PF (1.0) とする

3. 配管線図で特別なものは下記とする。

(18) (22) (28) 金網網線管等と電線管 (PF管)

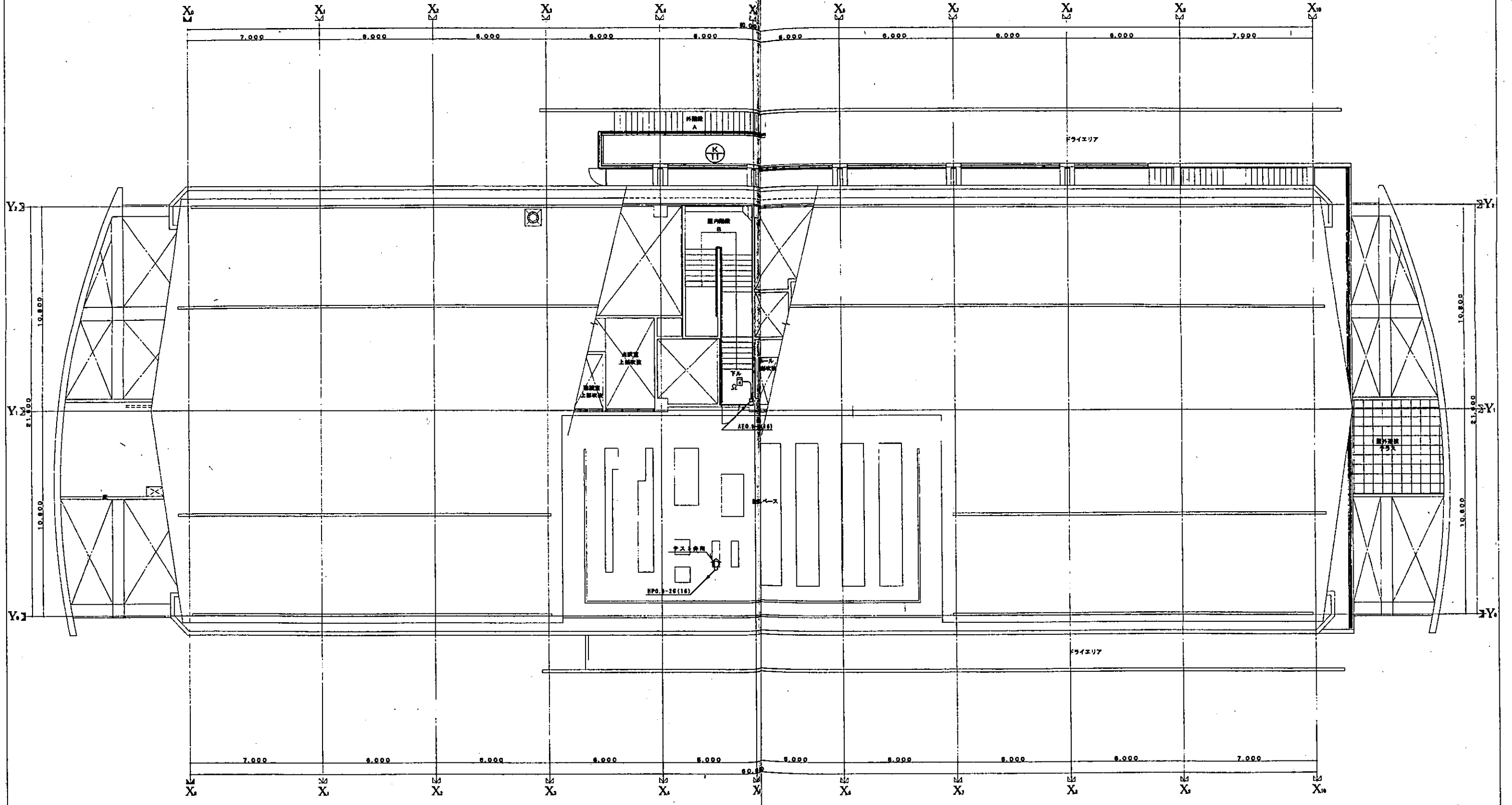
(19) (25) (31) 鋼線電線管 (おじなし電線管)

1階平面図



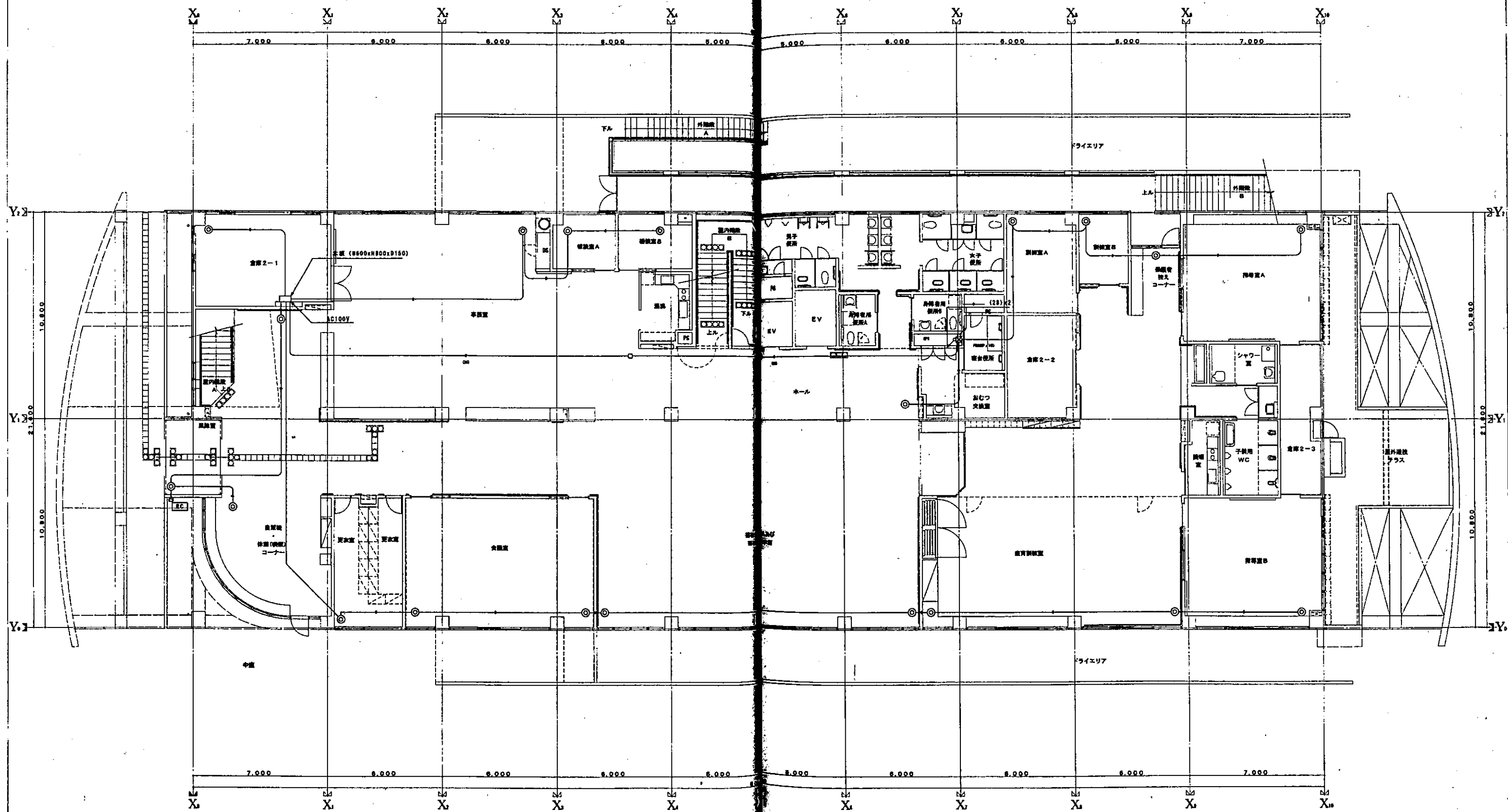
2階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 272)		DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
	1級建築士 (No. 41920) 徳山長英		10-017	鹿岡市総合福祉センター新築工事 (電気)			



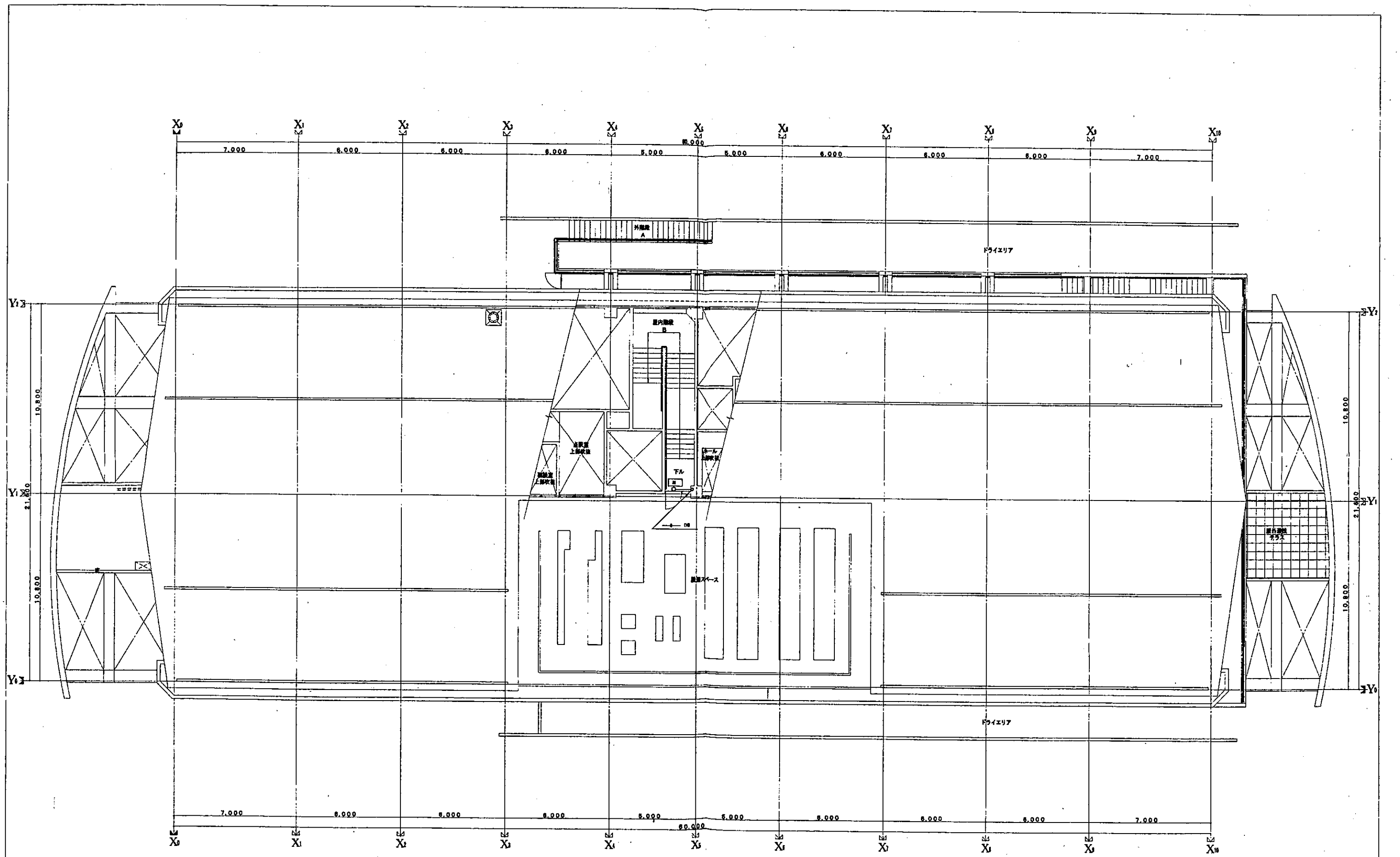
屋階平面図

NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 374) 1級建築士 (No. 41920) 徳山長英	編 者 	建築主・依頼 日 期 10-017	TITILE 鹿岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 防災警報設備 屋階平面図	SCALE 1/100	NO. E-62
			10-017	鹿岡市総合福祉センター新築工事 (電気)	防災警報設備 屋階平面図	1/100	E-62



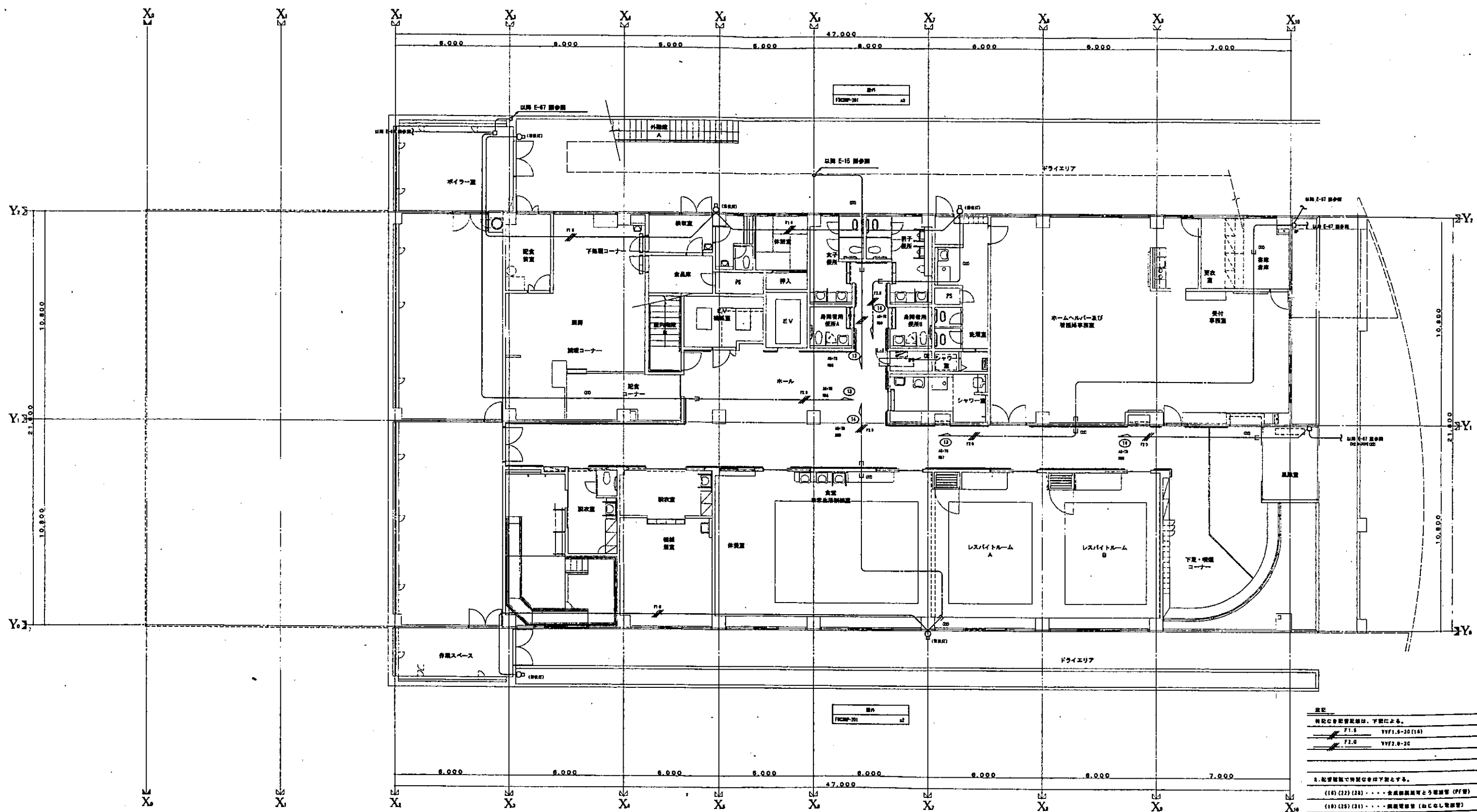
2階平面図

NOTE	設計者 奥野建築設計事務所 1級建築士 (No. 41920) 徳山長英	図章 	発注者・規模 大阪府総合福祉センター新築工事 (電気)	DATE JOB 10-017	TITLE 設備配管設備 2階平面図	ITEMS 設備配管設備 2階平面図	SCALE NO. 1/100 E-64
			1級建築士事務所 (No. 372)				



屋階平面図

NOTE	設計者 奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 278)		設計主任・監理	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
	1級建築士 (No. 41920) 徳山長英		JOB	10-017	鹿岡市総合福祉センター新築工事 (電装)			
						設備配置図 屋階平面図	1/100	E-66



1階平面図

凡例

電気記号記号記号は、下記による。

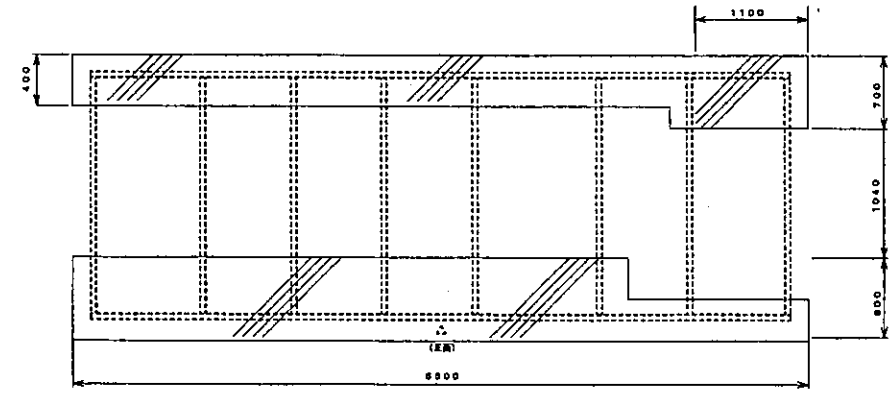
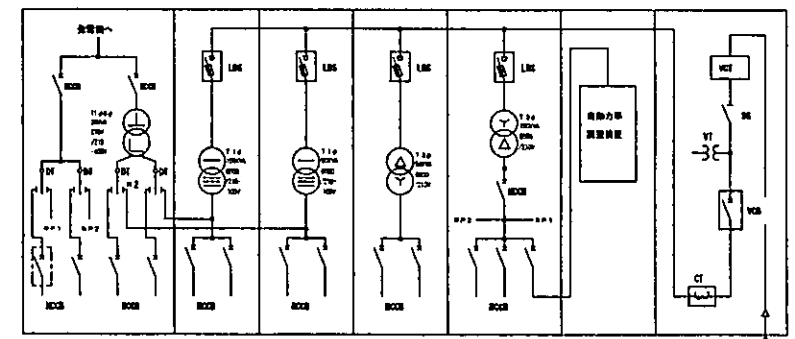
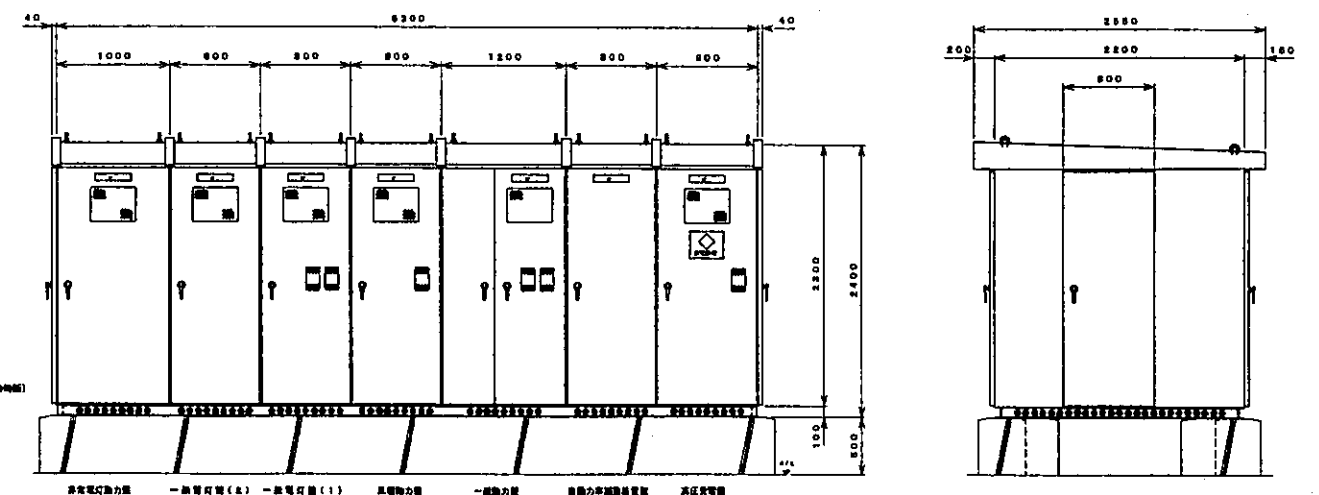
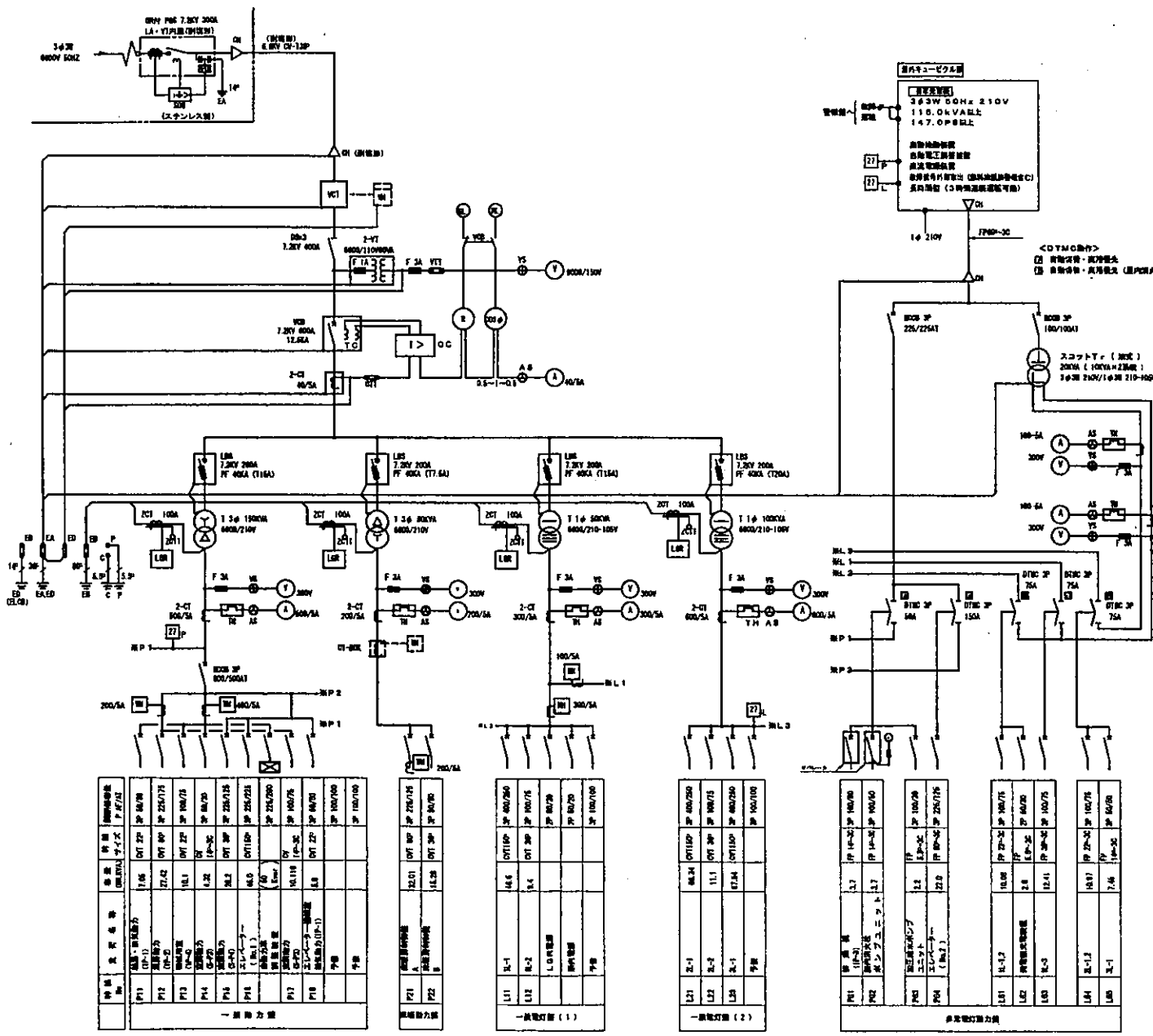
F1.0	VVF1.0-30(18)
F2.0	VVF2.0-30

2. 配管経路で電気記号は下記とする。

(18) (22) (24) ... 全周照明器具 (PF型)

(18) (25) (31) ... 間接照明器具 (中心照明器具)

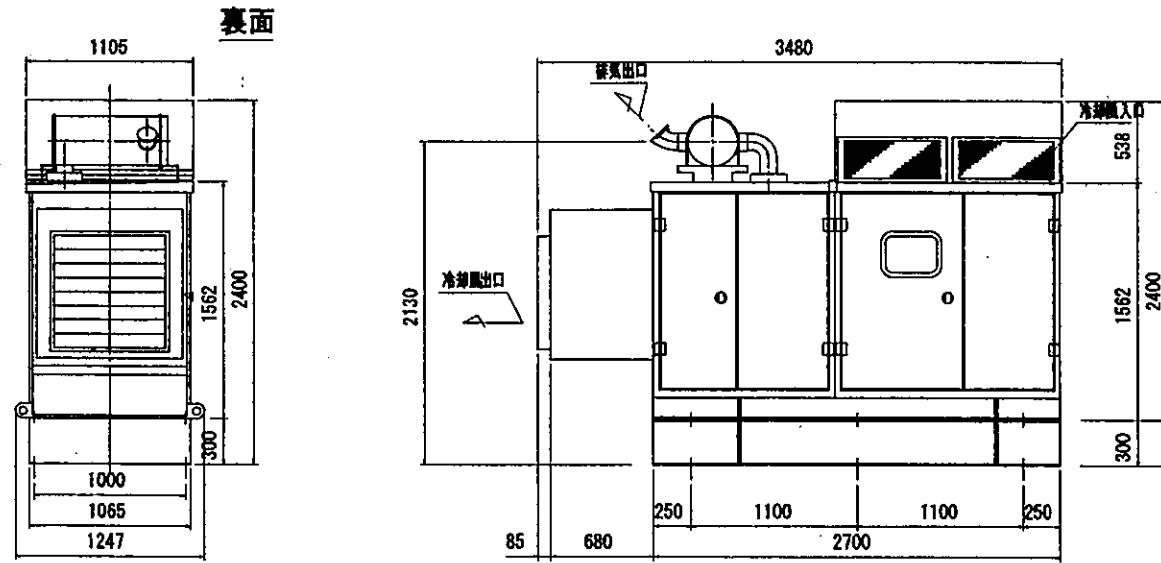
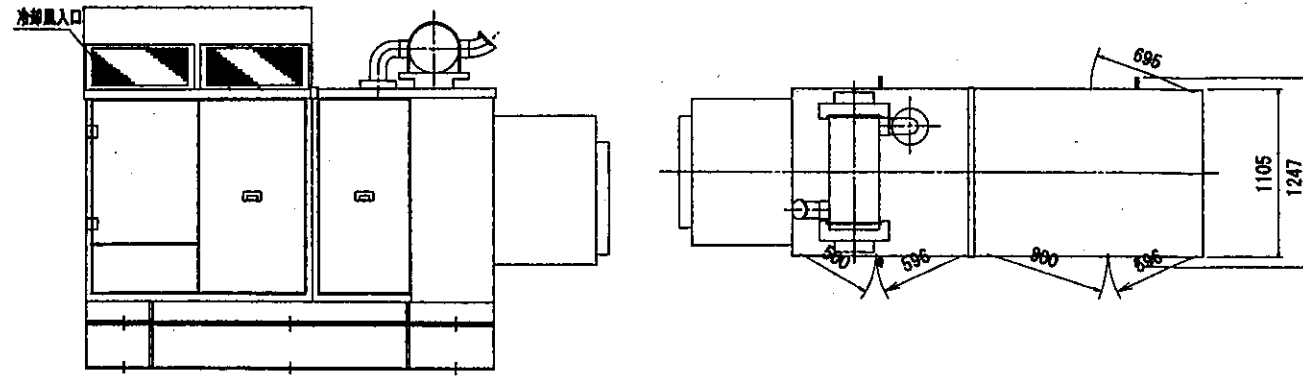
NOTE	奥野建築設計事務所 1級建築士事務所 (No. 972) 1級建築士 (No. 41620) 徳山長英	図 	製 10-017	DATE 10-017	TITLE 鹿野市総合福祉センター新築工事 (電気)	ITEMS 外灯設備-2	SCALE 1/100	NO. E-68
------	---	-------	-------------	----------------	-------------------------------	-----------------	----------------	-------------



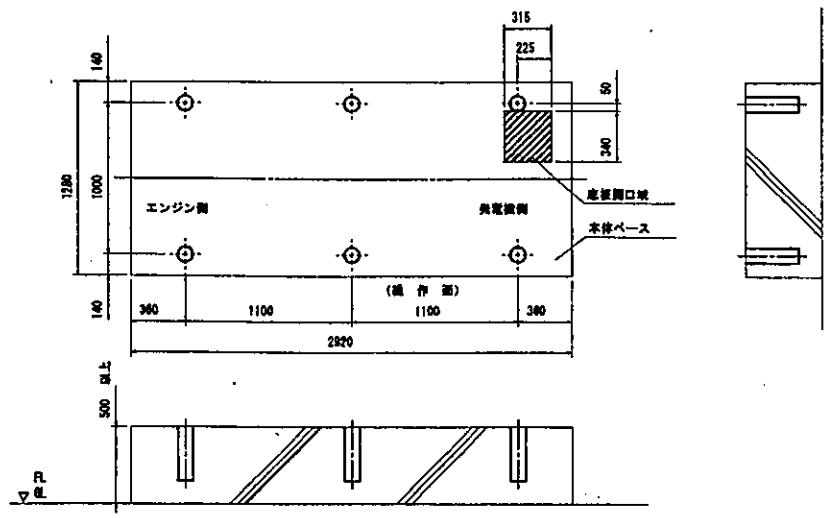
低圧送電コンデンサ (室内収納)
 3φ3W210V
 型式 50kvar (25kvar×)
 自動力率調整装置付
 現行調相機 力率検出方式

- 注 記
1. 各トランスごとに接地線、保護線 (L&D) をする事。又、接地線、保護線へ接続する事。(一線接地)
 2. トランスは防湿ゴム足を付する事。
 3. 配線用遮断器は次に端子を接続できる容量とする。
 4. C.T.、V.M は高圧共々ネードとする。
 5. トランスは接地線は接地電圧より高圧に接地電圧を計測できる様に配線する。
 6. 扉内には、内照照明用の安全灯を扉付扉扉の照明によるものとする。又、高圧用のコンタクトも設置する。
 7. 扉は接地定規メーション付とする。
 8. 扉は電力設計の容量は機械の容量より、設定値の物を採用する。
 9. 閉鎖装置は必要とする。
 10. 予備容量は ヒューズ100%、リコン補とする。

屋外キュービクル



外形図



基礎図
(別途)

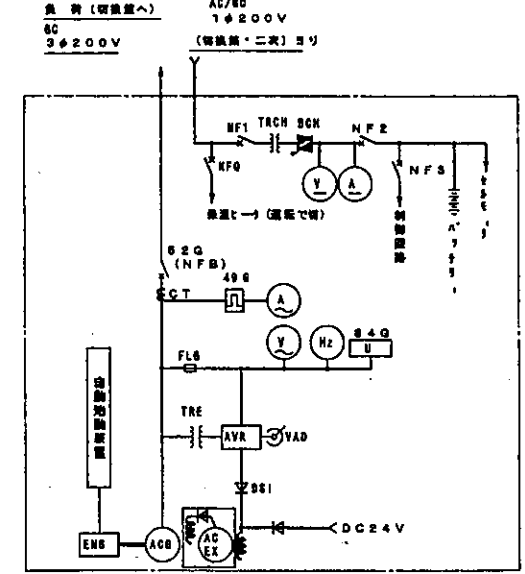
自家発電装置仕様

発電機		ディーゼル機関	
形式	三相交流発電機	形式	4サイクル水冷直列形
出力	115 kVA	出力	147 ps
電圧	200 V	シリンダ数	6
周波数	50 Hz	掃排気量	7.5 L
相数	三相3線式	始動方式	セルモーター始動式
相数	4相	冷却方式	ラジエーター冷却式
回転数	1500 rpm	使用燃料	軽油
効率	80% 遅れ	燃料消費量	28 L/h
始動方式	ブラシレス方式	燃料タンク	容量(180L)
絶縁種別	F種絶縁		
蓄電池種別	完全密閉シール形鉛蓄電池085-D		
蓄電池容量	24V - 100 AH		
総重量	約 3000 kg		
設置名称	NO-P8140NY		
特殊仕様	防震マット 施工 燃料タンク 180L 搭載		
騒音	85dB (A) 低騒音形		
保証	日本内閣府電力振興基金の認定する即時長時間保証		

付属・オプション

	標準仕様	オプション	防音室	防振マット	非常停止
騒音抑制	○	○	○	○	○
蓄電池容量	○	○	○	○	○
非常停止	○	○	○	○	○
防音室	○	○	○	○	○
防振マット	○	○	○	○	○
非常停止	○	○	○	○	○

接続図



記号	記号説明	記号	記号説明
ACB	交流発電機	A	交流電圧計
ENW	スイッチ	V	交流電圧計
S2G	7-E1-1*7*6-3	H2	周波数計
		V	交流電圧計
CT	計測用変圧器	A	直流電圧計
AVR	自動電圧調整器	84G	電圧リレー
YAD	電圧異常警報	27R	停電検出リレー
BCH	充電器	49Q	過電流リレー
TRCH	充電器制御器	NF1	充電制御リレー (人力側)
TRE	励磁用変圧器	NF2	充電制御リレー (出力側)
		NF3	制御電源リレー
		NF0	ヒューズリレー