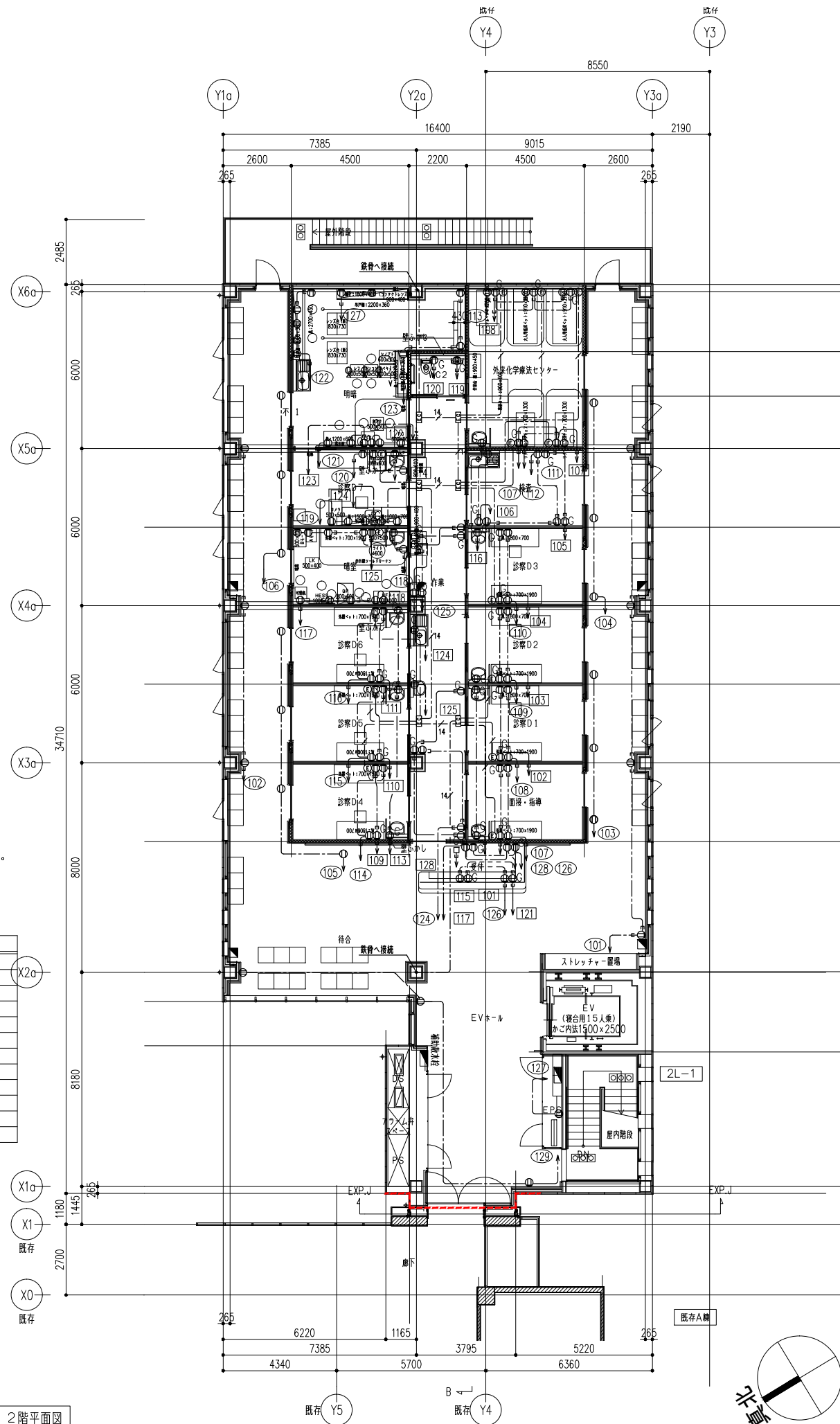


1階平面図

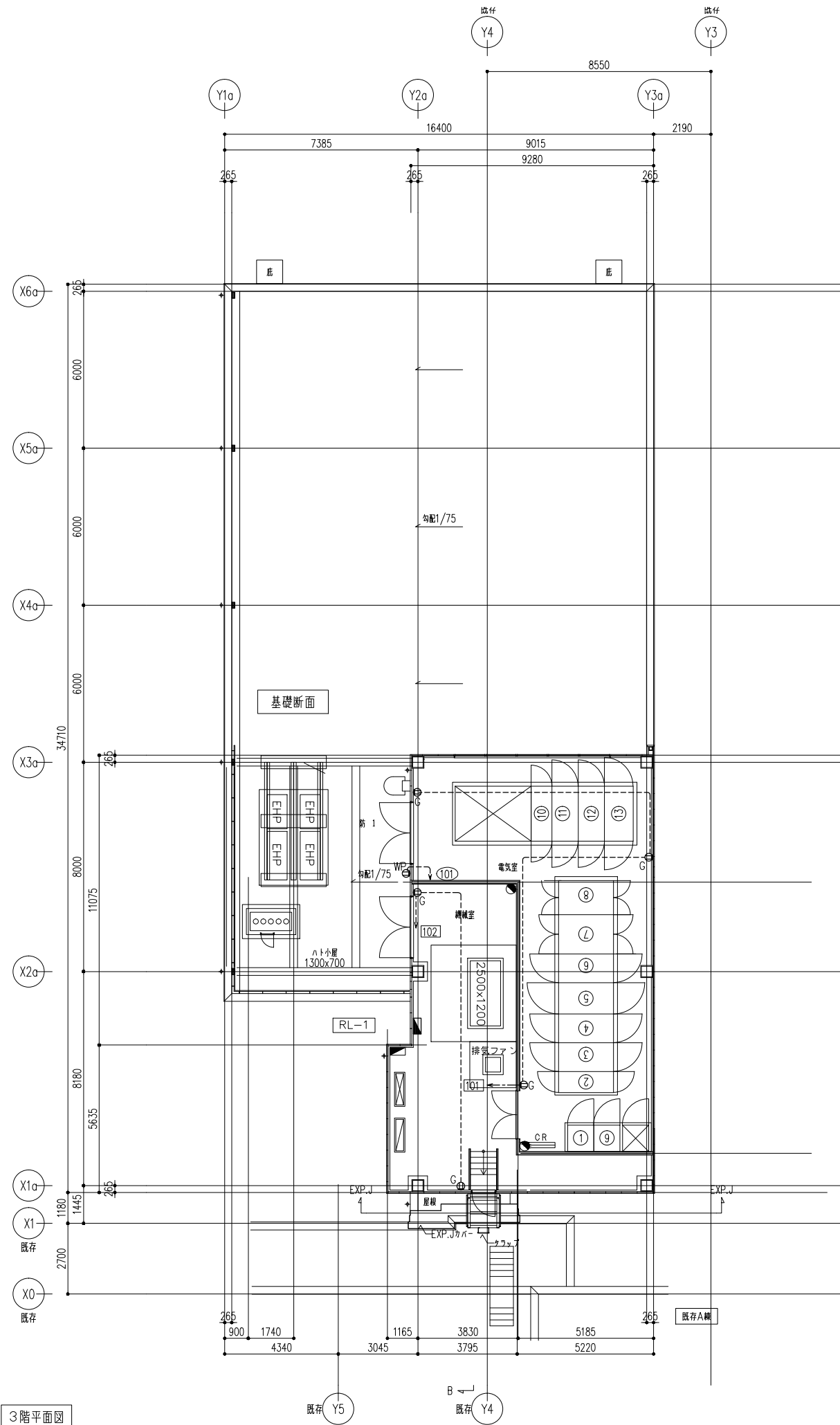
- 配管配線に於いてケーブル立ち下げは保護管にて施工すること。
- 天井内間仕切壁を貫通する配管配線に於いては全てパテ処理を施すこと。
- 特記なき配管配線は下記による。
 - VVF 2.0-3C 天井コロガシ、保護管(PF22)
 - VVF 2.0-3C 隠蔽(PF22)
 - IV 5.5' 隠蔽(PF16)
 - IV14' 隠蔽(PF16)
 - VVF 2.0-3C×2 隠蔽(PF28)
 - VVF 2.0-3C 露出(E 25)
 - VVF 2.0-3C 露出(G22)
 - FCPEV 1.2-1P 天井コロガシ、保護管(PF16)
 - IV 2.0×n 二種金属線び 30×45
- 防火区画を貫通する箇所は全て、区画貫通処理材にて処理すること。

凡例

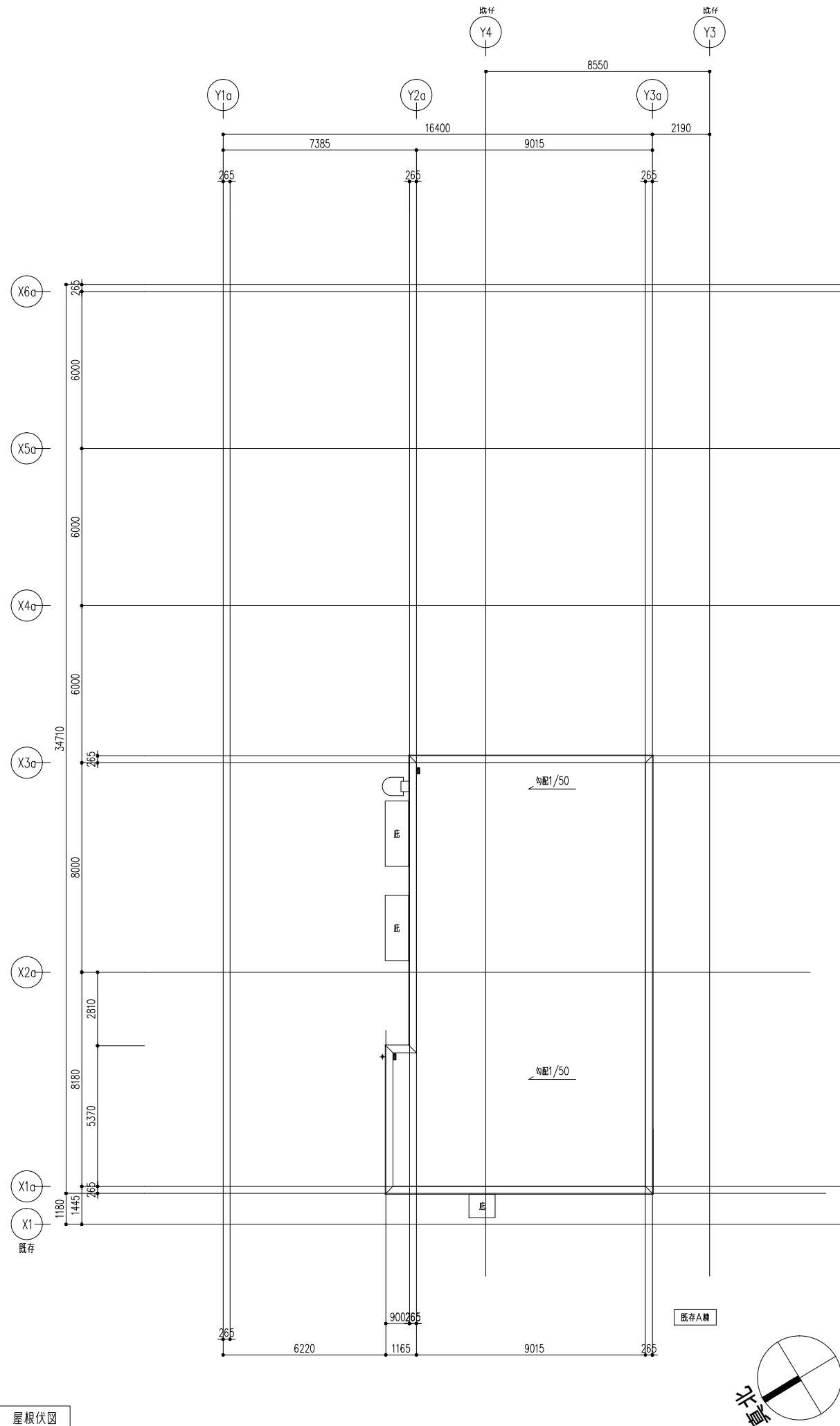
記号	名 称	仕 様
■	電灯分電盤	
□	ブルボックス	寸法は傍記による。
100	防火区画貫通処理	タクロス：TAFPW100相当 認定番号：PS060WL-0367
①	壁付コンセント	2P15AE×2 (AC回路)
①G	壁付コンセント	2P15AE×2 (AC-GC回路) ※赤色
①WP	壁付コンセント	2P15AE×2+ET
①	医用接地	
①	接地センター	天井内設置



2階平面図

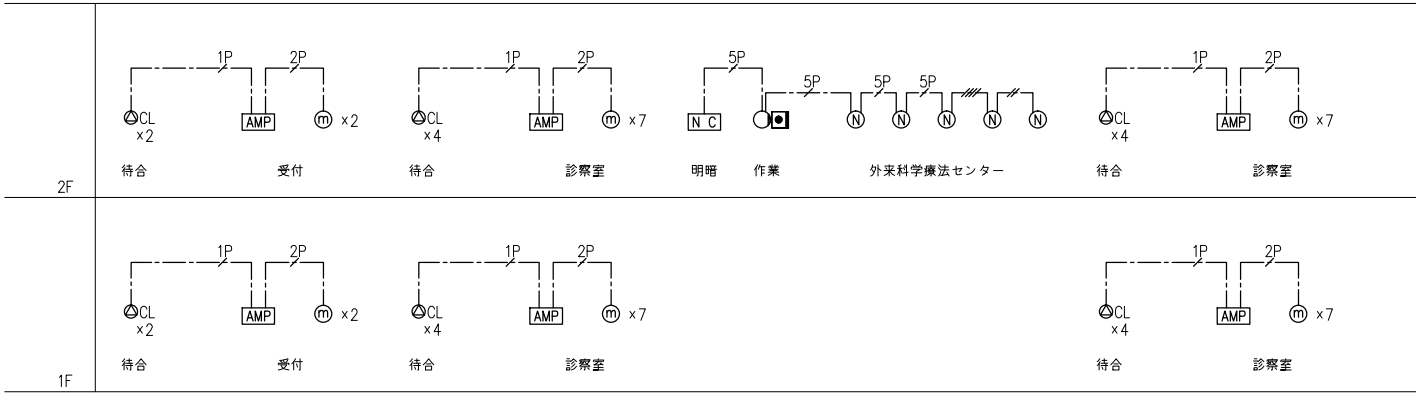


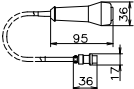
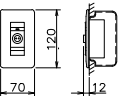
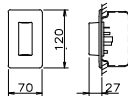
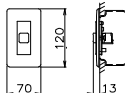
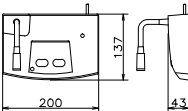
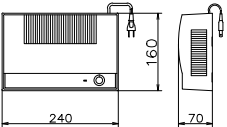
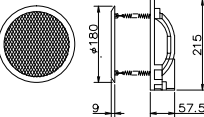
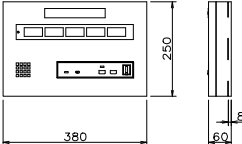
3階平面図



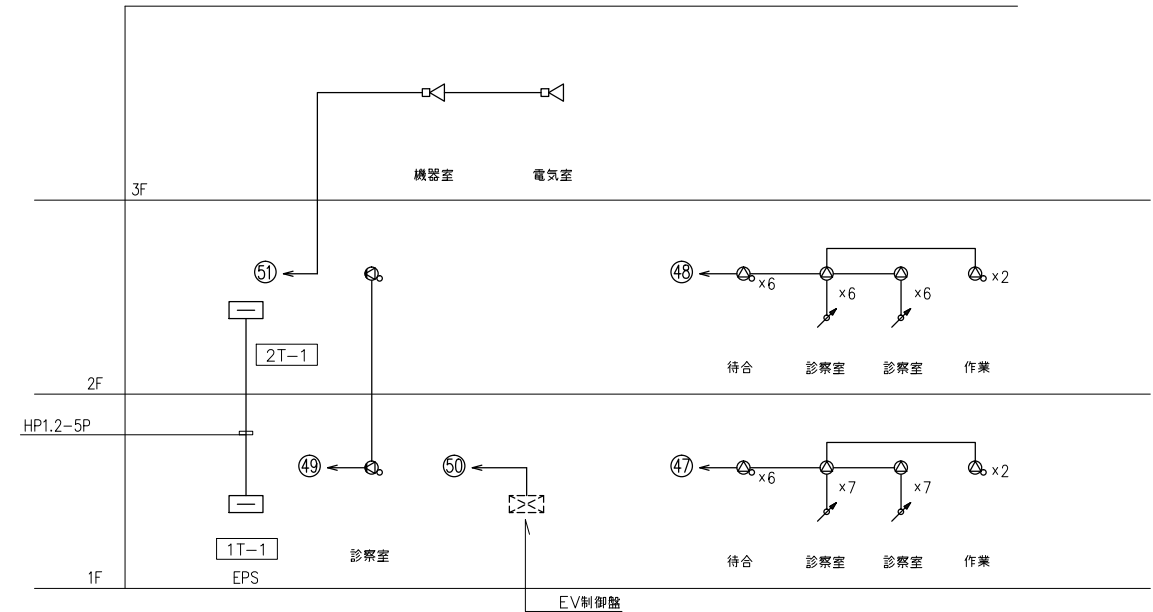
屋根伏図

誘導支援設備（待合呼出・トイレ呼出） 系統図



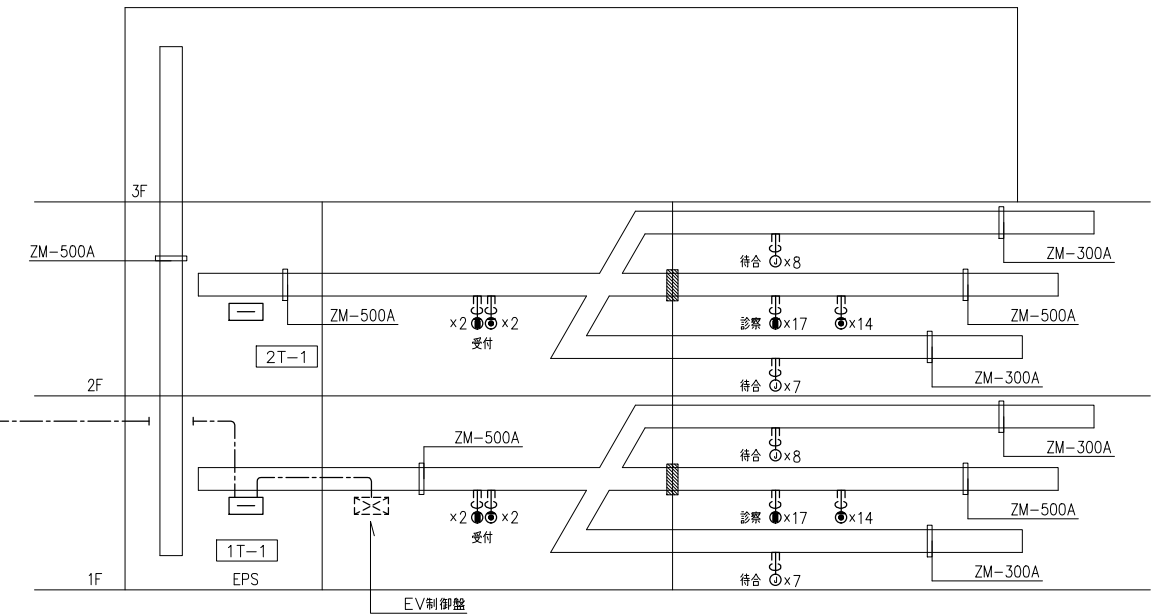
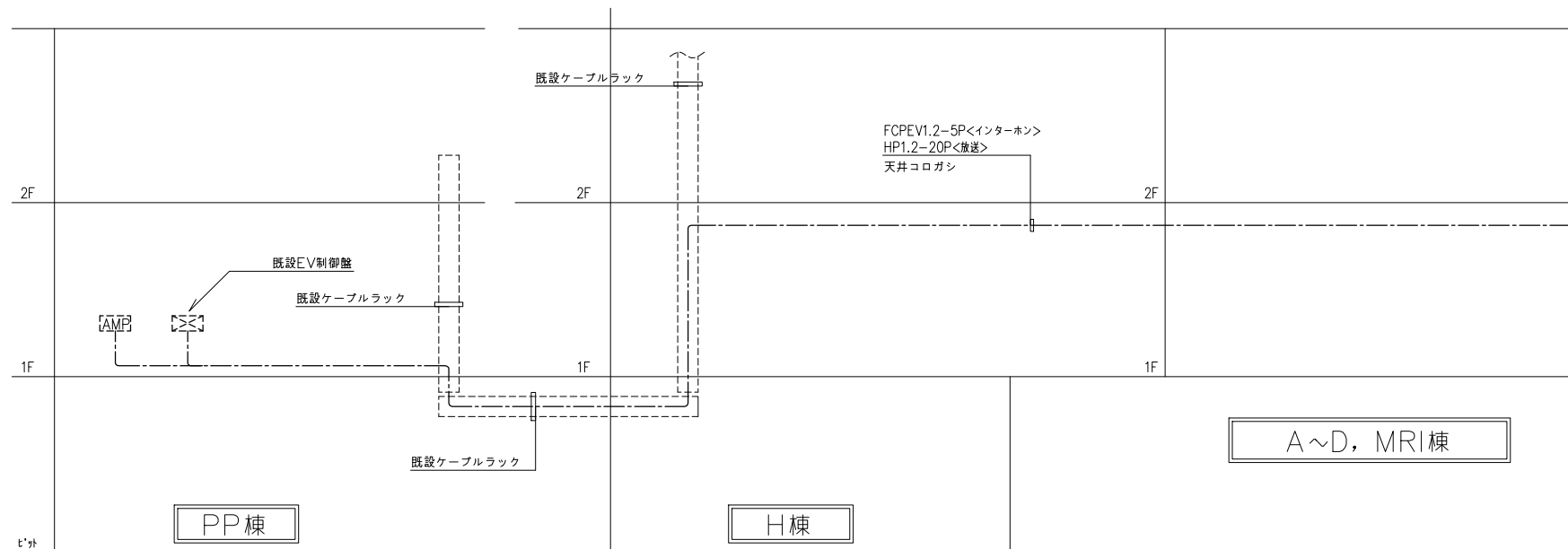
<div>Ⓜ</div> <div>呼出盛りボタン</div> <div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>大形ボタン</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性ABS樹脂</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table></div>	形 状	大形ボタン	材 質	自己消火性ABS樹脂					<div>Ⓝ</div> <div>コンセント</div> <div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>標準形（JIS1適用スイッチボックス）</td></tr><tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>2口メタルコンセント</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table></div>	形 状	標準形（JIS1適用スイッチボックス）	材 質	樹脂	備 考	2口メタルコンセント			<div>○</div> <div>廊下灯</div> <div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>標準形（JIS1適用スイッチボックス）</td></tr><tr><td>材 質</td><td>パネル：ABS樹脂、ランプカバー：ポリカーボネート</td></tr><tr><td>表示灯</td><td>白色</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table></div>	形 状	標準形（JIS1適用スイッチボックス）	材 質	パネル：ABS樹脂、ランプカバー：ポリカーボネート	表示灯	白色			<div>●</div> <div>復旧ボタン</div> <div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>標準形（JIS1適用スイッチボックス）</td></tr><tr><td>材 質</td><td>ABS樹脂</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table></div>	形 状	標準形（JIS1適用スイッチボックス）	材 質	ABS樹脂														
形 状	大形ボタン																																												
材 質	自己消火性ABS樹脂																																												
形 状	標準形（JIS1適用スイッチボックス）																																												
材 質	樹脂																																												
備 考	2口メタルコンセント																																												
形 状	標準形（JIS1適用スイッチボックス）																																												
材 質	パネル：ABS樹脂、ランプカバー：ポリカーボネート																																												
表示灯	白色																																												
形 状	標準形（JIS1適用スイッチボックス）																																												
材 質	ABS樹脂																																												
<div>Ⓜ</div> <div>マイク</div> <div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>DC12V（主装置から供給）</td></tr><tr><td>形 状</td><td>ホルム・型取付（専用金具）取付形</td></tr><tr><td>材 質</td><td>ABS樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>1系統用</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table></div>	電源電圧	DC12V（主装置から供給）	形 状	ホルム・型取付（専用金具）取付形	材 質	ABS樹脂	備 考	1系統用			<div>AMP</div> <div>主装置</div> <div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>形 状</td><td>筐体・型取付（専用金具）取付形</td></tr><tr><td>材 質</td><td>ケース：ABS樹脂、シャーシ：亜鉛メッキ</td></tr><tr><td>放送出力</td><td>最大10W</td></tr><tr><td>備 考</td><td>1系統用</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table></div>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	形 状	筐体・型取付（専用金具）取付形	材 質	ケース：ABS樹脂、シャーシ：亜鉛メッキ	放送出力	最大10W	備 考	1系統用			<div>◎CL</div> <div>天井スピーカー</div> <div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>天井埋込型</td></tr><tr><td>材 質</td><td>本体：自己消火性樹脂、ネット：ラズ（アルミニウム）</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table></div>	形 状	天井埋込型	材 質	本体：自己消火性樹脂、ネット：ラズ（アルミニウム）					<div>N C</div> <div>5基用呼出表示器</div> <div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz（内蔵電源DC12V）</td></tr><tr><td>形 状</td><td>標準形</td></tr><tr><td>材 質</td><td>SPCC t1.2</td></tr><tr><td>部 数</td><td>5部</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>半固定表示器</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table></div>	電源電圧	AC100V 50/60Hz（内蔵電源DC12V）	形 状	標準形	材 質	SPCC t1.2	部 数	5部	表示方式	半固定表示器		
電源電圧	DC12V（主装置から供給）																																												
形 状	ホルム・型取付（専用金具）取付形																																												
材 質	ABS樹脂																																												
備 考	1系統用																																												
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																												
形 状	筐体・型取付（専用金具）取付形																																												
材 質	ケース：ABS樹脂、シャーシ：亜鉛メッキ																																												
放送出力	最大10W																																												
備 考	1系統用																																												
形 状	天井埋込型																																												
材 質	本体：自己消火性樹脂、ネット：ラズ（アルミニウム）																																												
電源電圧	AC100V 50/60Hz（内蔵電源DC12V）																																												
形 状	標準形																																												
材 質	SPCC t1.2																																												
部 数	5部																																												
表示方式	半固定表示器																																												

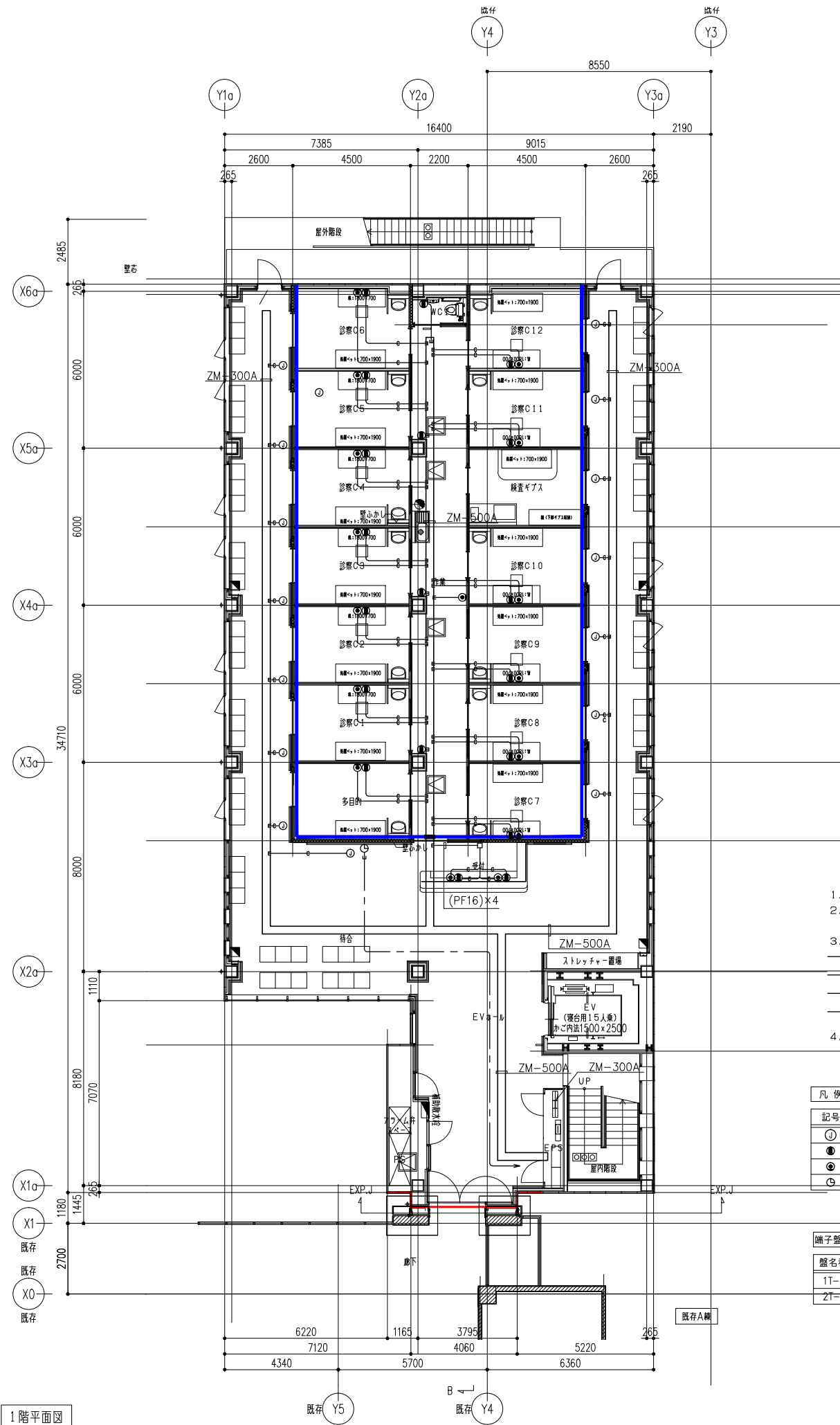
拡声設備 系統図



- 特記なき配管配線は下記による。
 - AE1.2-3C (天井内)
 - AE1.2-3C PF(16)
- 凡例
 - 天井埋込スピーカー (ATT付) 1W
 - 天井埋込スピーカー 1W
 - 壁掛型スピーカー 1W
 - ホーン型スピーカー 3W

構内交換設備・構内情報通信網設備 系統図





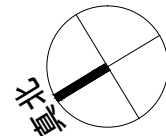
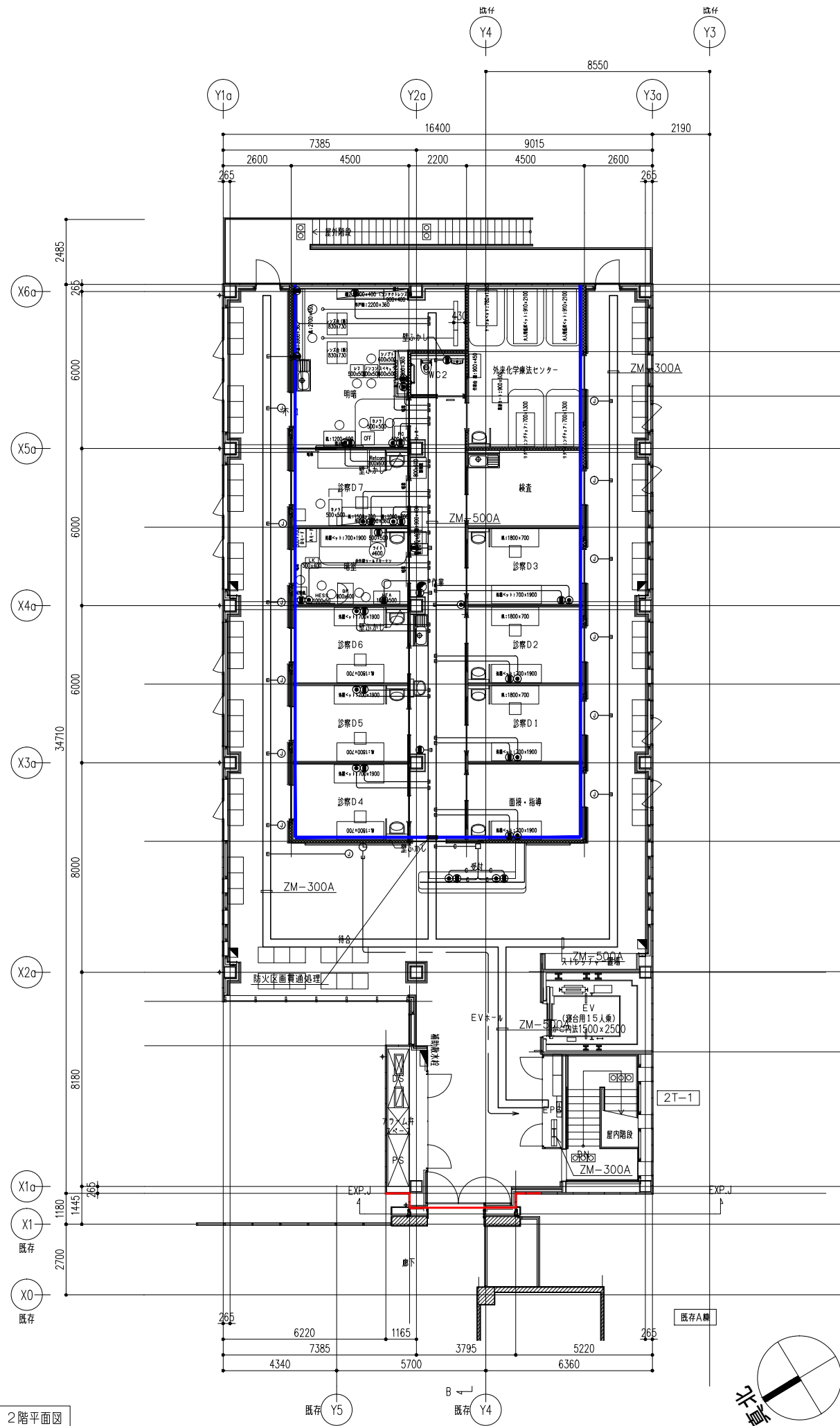
1. 配管配線に於いてケーブル立ち下げは保護管にて施工すること。
2. 天井内隠仕切壁を貫通する配管配線に於いては全てパテ処理を施すこと。
3. 特記なき配管配線は下記による。
 - AE1.2-2C PF(22)
 - AE1.2-2C (天井内)
 - C 空配管 PF(16)
 - AE1.2-2C
4. 防火区画を貫通する箇所は全て、区画貫通処理材にて処理すること。

凡例

記号	名称	仕様
①	ブランクプレート	
②	情報用アウトレット	8P 8C×1 (cat.6)
③	電話用アウトレット	6P 4C×1
④	電気時計	300φ

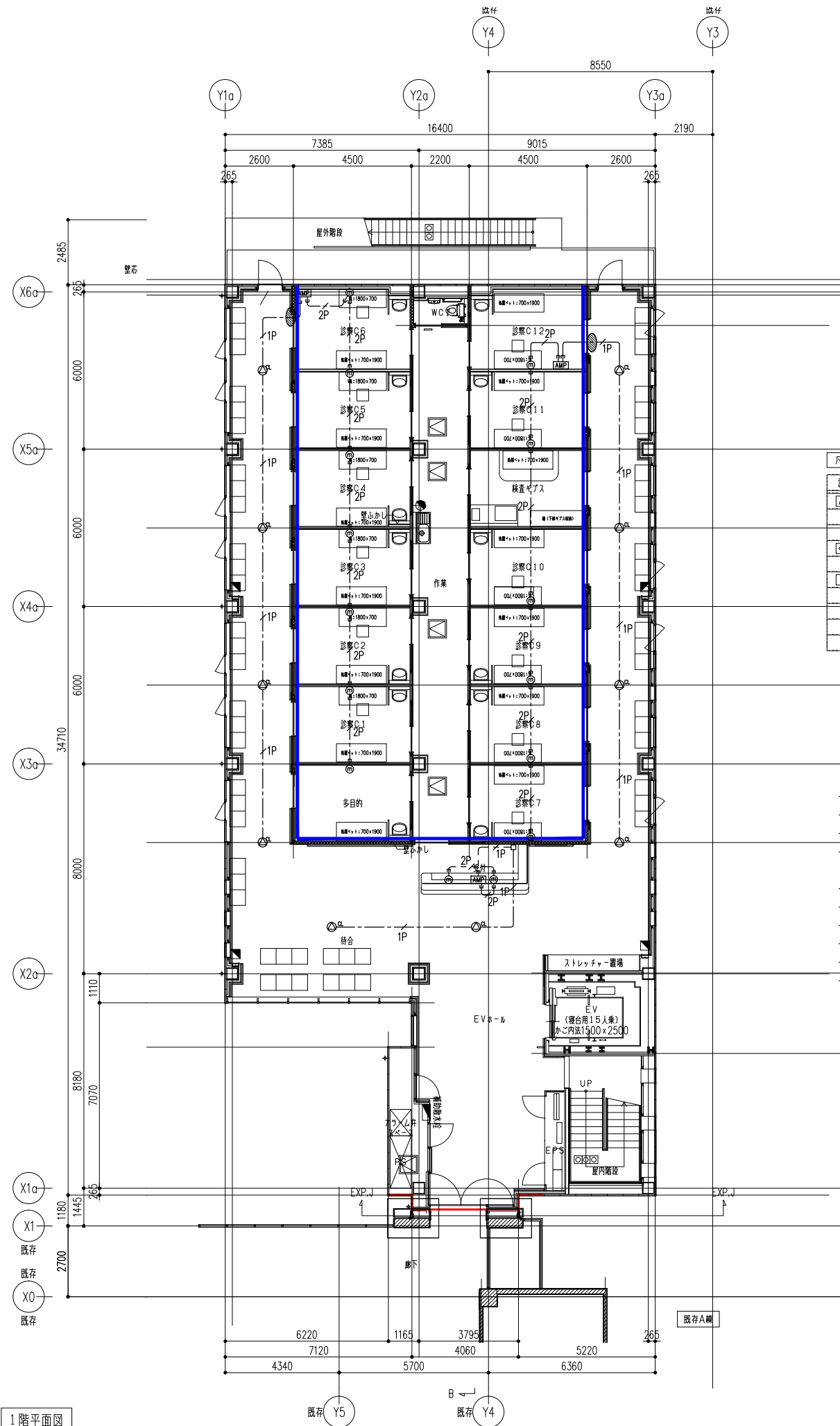
端子壁表

壁名称	電話	情報	放送	インターホン	予備
1T-1	50P	400×400	20P	10P	20P
2T-1	50P	400×400	20P	10P	20P



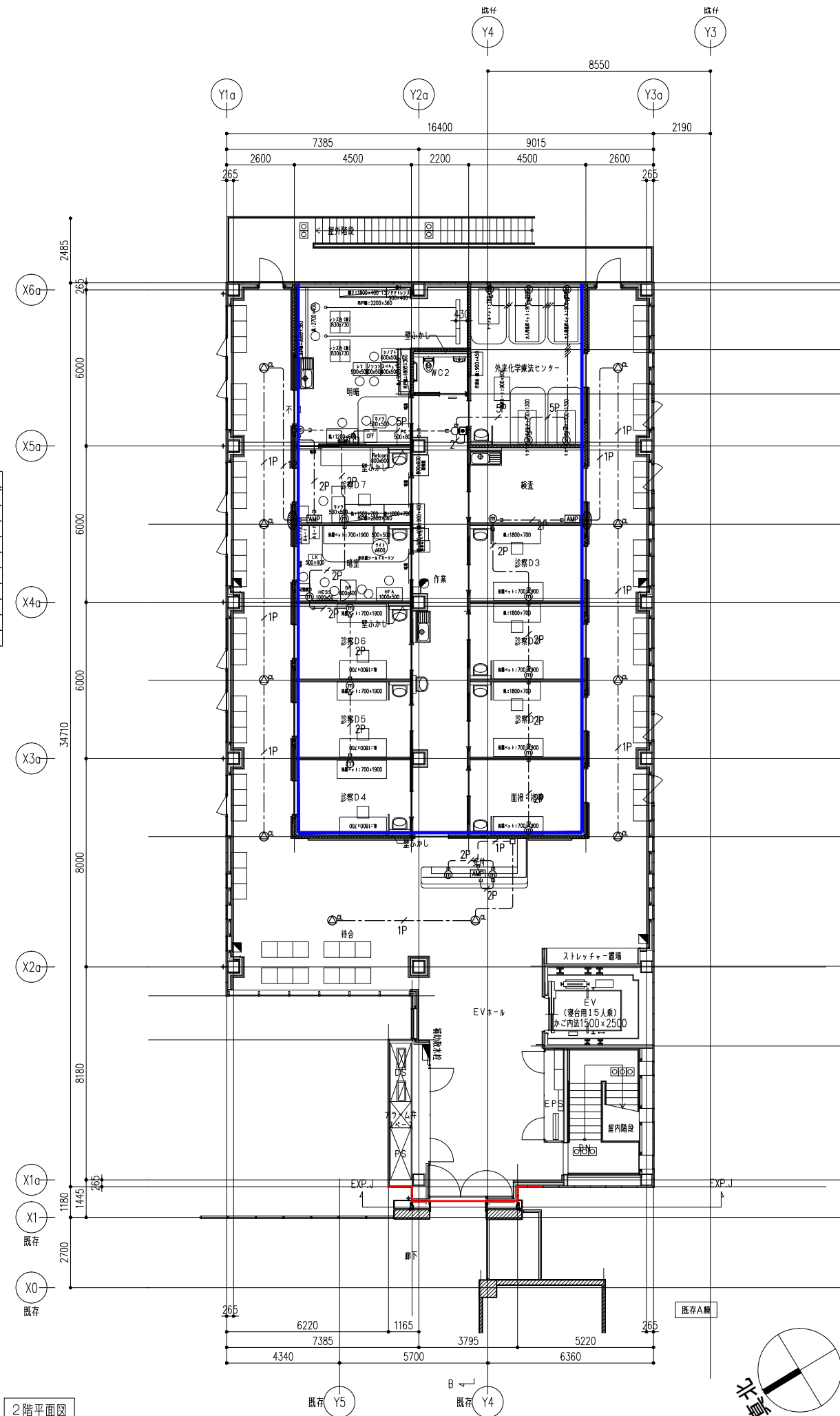
1階平面図

2階平面図



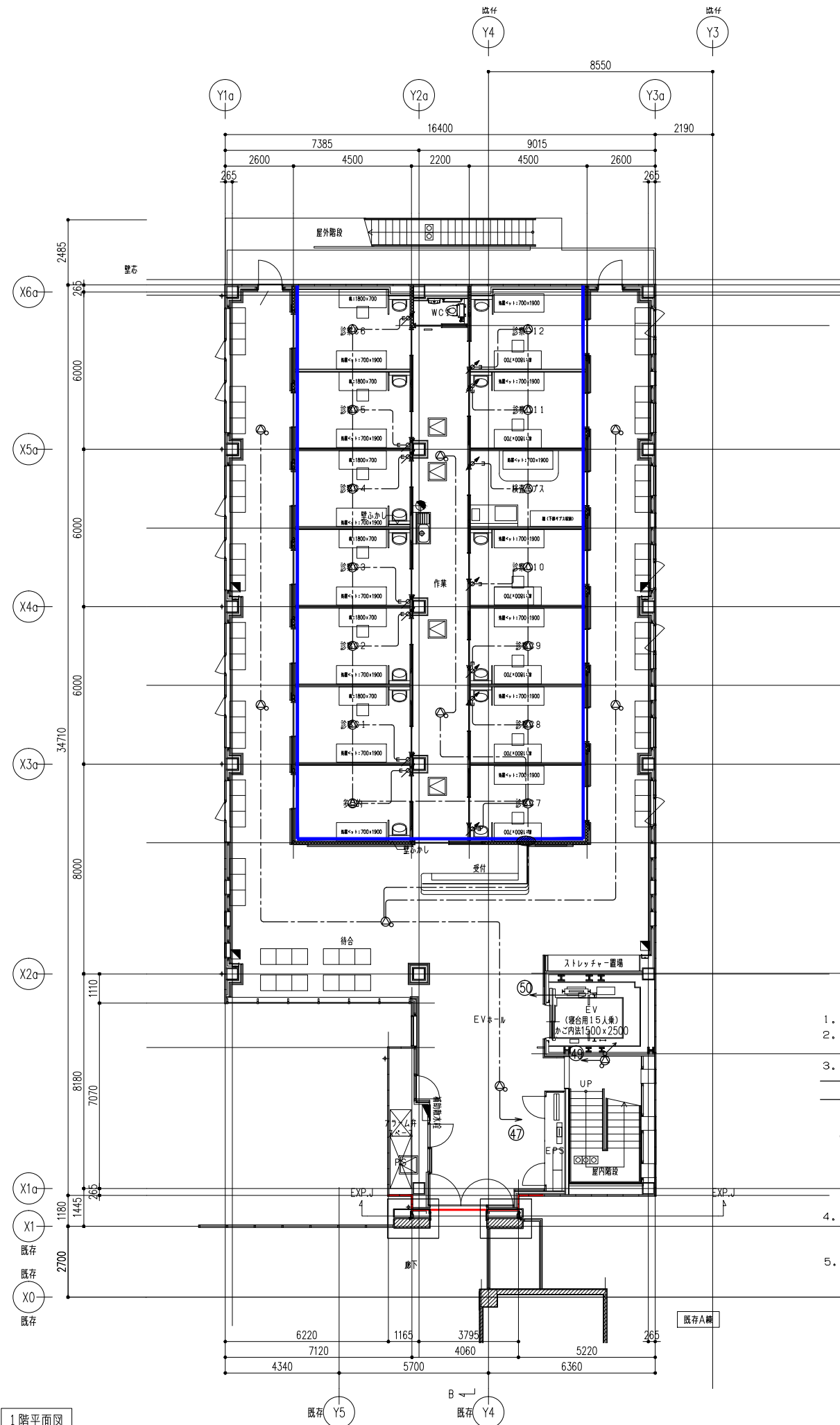
凡 例		
記号	名 称	仕 様
AMP	呼出用AMP	
Ⓜ	呼出用マイク	
CL	呼出用スピーカー	
Ⓜ	待合表示モニター	機留別途工事
N	握り押しボタン	
NC	ナースコール親機	卓上型
○	廊下表示灯	
■	復帰釦	
⌚	予時計	

1. 配管配線に於いてケーブル立ち下りは保護管にて施工すること。
2. 天井内間仕切壁を貫通する配管配線に於いては全てパテ処理を
施すこと。
3. 特記なき配管配線は下記による。
- 呼出放送設備
- 1P AE0.9-1P PF(16)
1P AE0.9-1P (天井内)
2P EM-EF 2.0-3C×2 PF(16)
2P CPEVS0.9-2P (天井内)
ナースコール設備
AE0.9-2C PF(22)
AE0.9-2C (天井内)
AE0.9-4C PF(22)
AE0.9-4C (天井内)
5P AE0.9-5P (天井内)
5P AE0.9-10C PF(22)

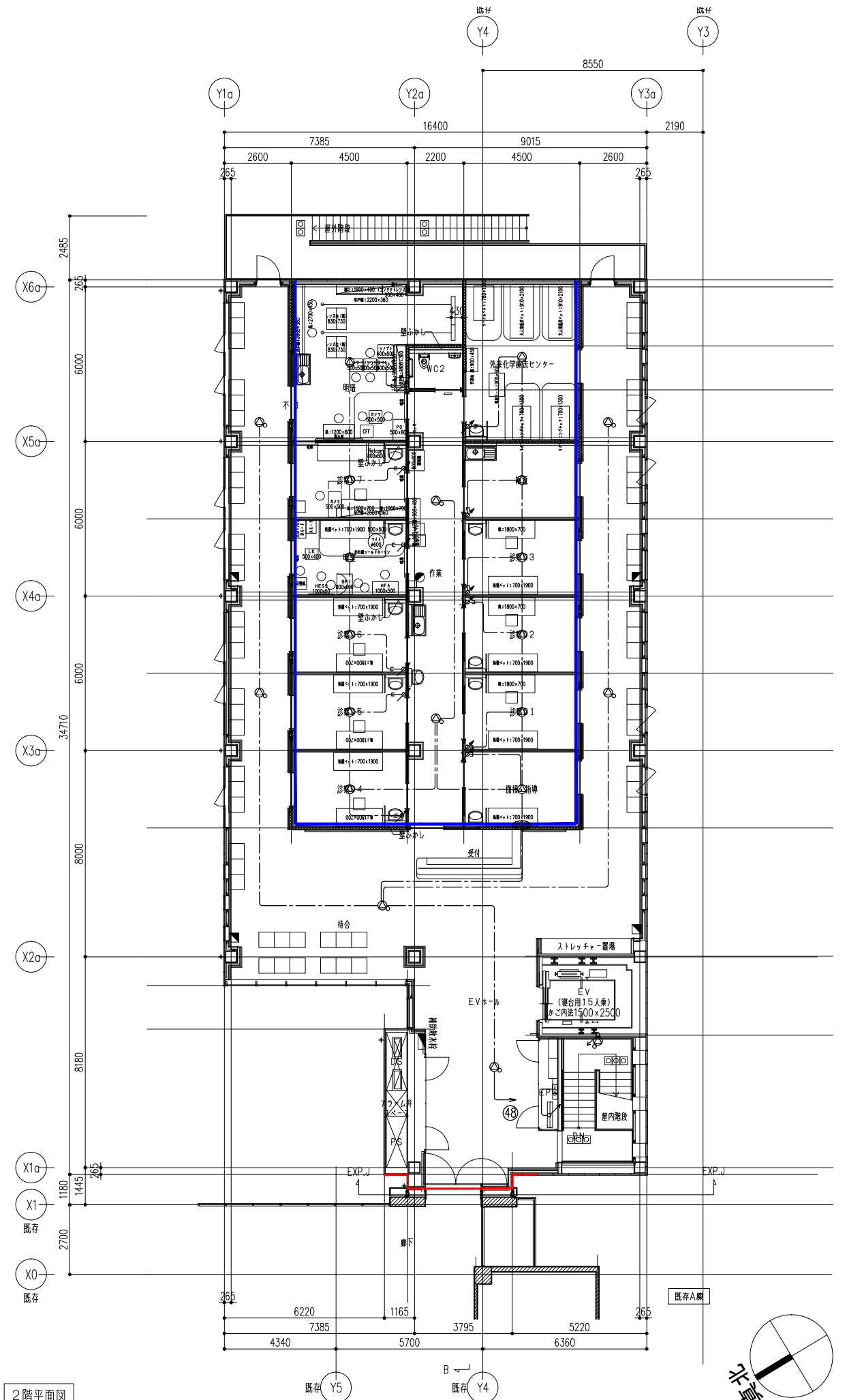


1 階平面図

2 階平面図

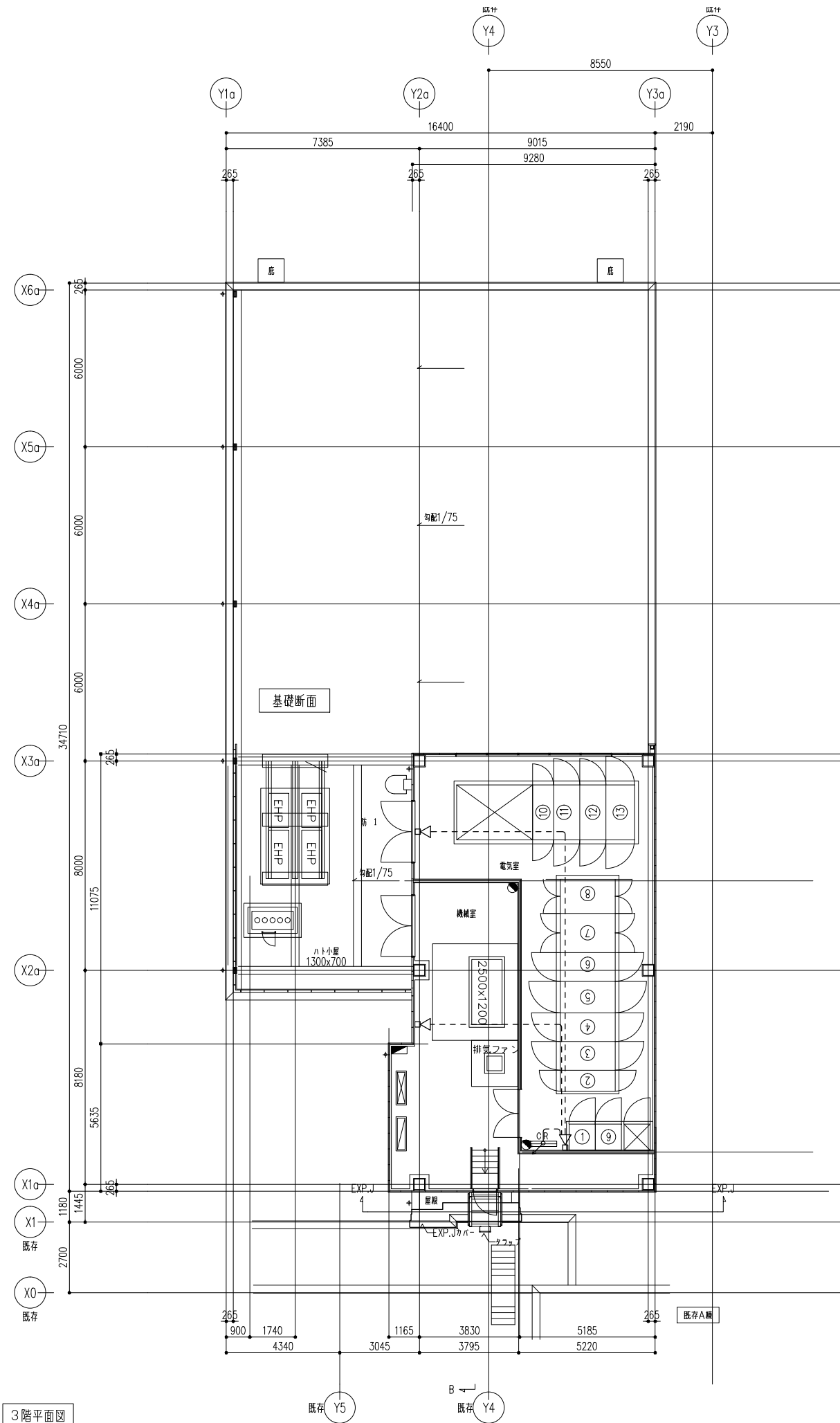


- 配管配線に於いてケーブル立ち下げは保護管にて施工すること。
- 天井内間仕切壁を貫通する配管配線に於いては全てパテ処理を施すこと。
- 特記なき配管配線は下記による。
 - AE1.2-3C (天井内)
 - AE1.2-3C PF(16)
- 防火区画を貫通する箇所は全て、区画貫通処理材にて処理すること。
- 凡例
 - 天井埋込スピーカー (ATT付) 1W
 - 天井埋込スピーカー 1W
 - 壁掛型スピーカー 1W
 - ホーン型スピーカー 3W

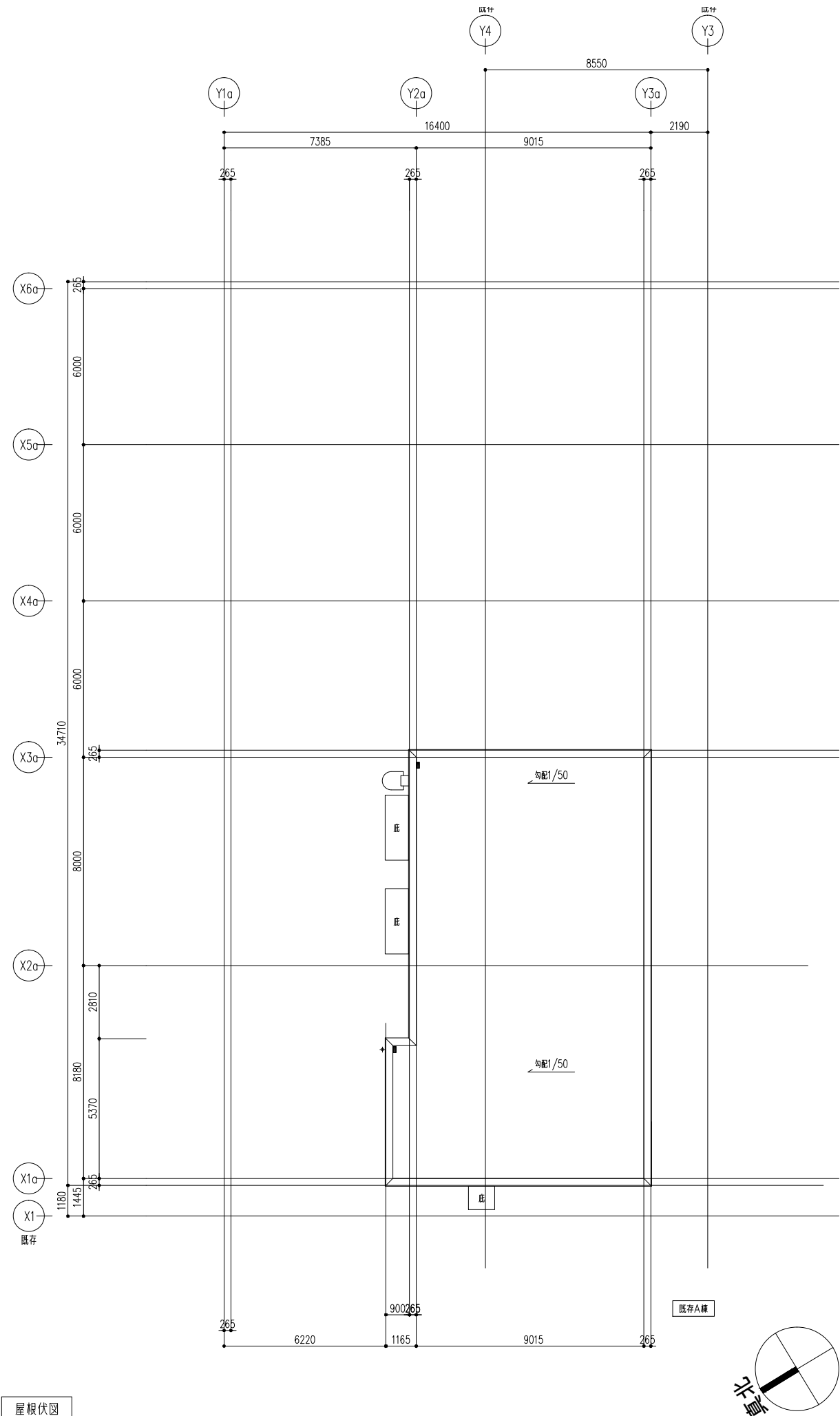


1階平面図

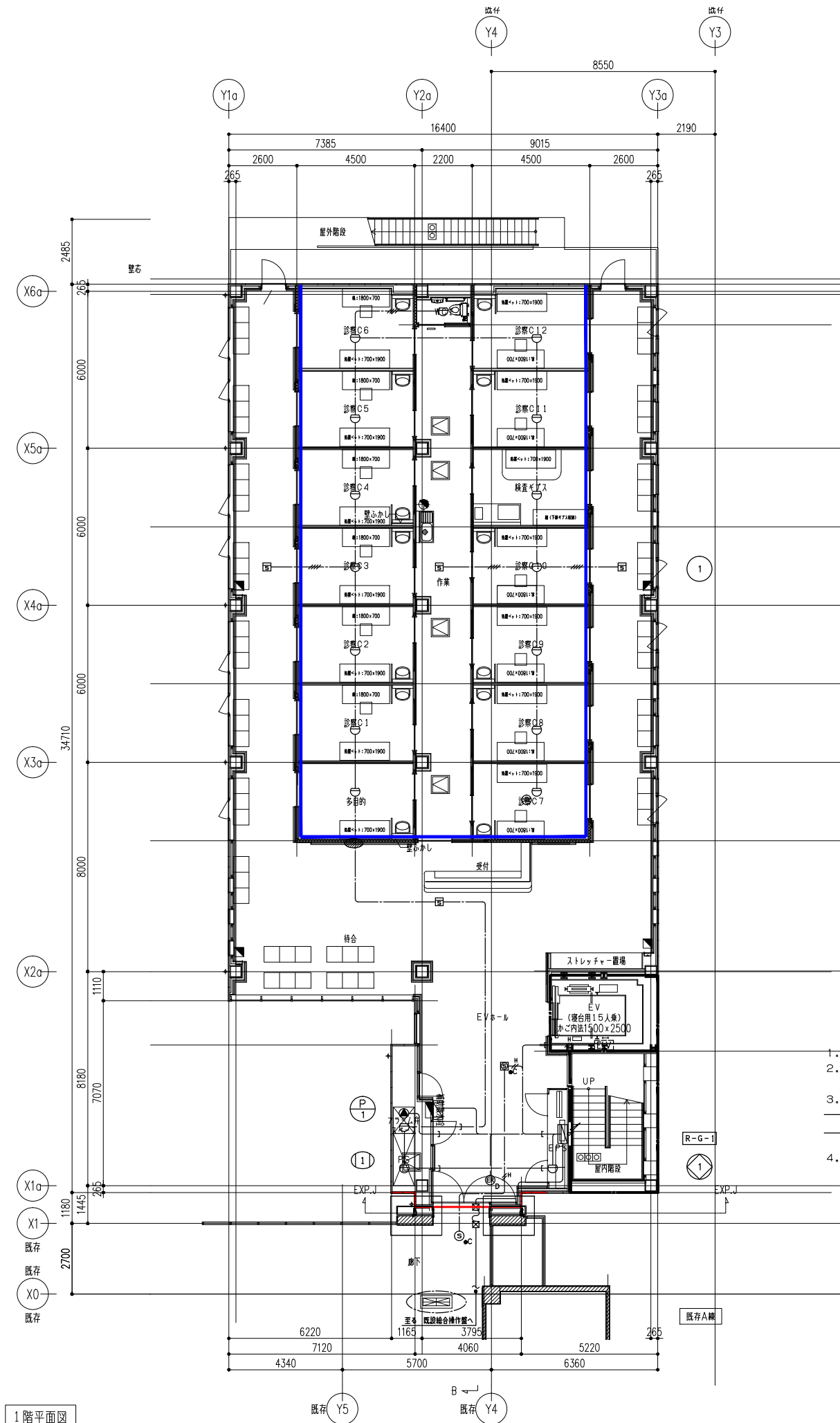
2階平面図



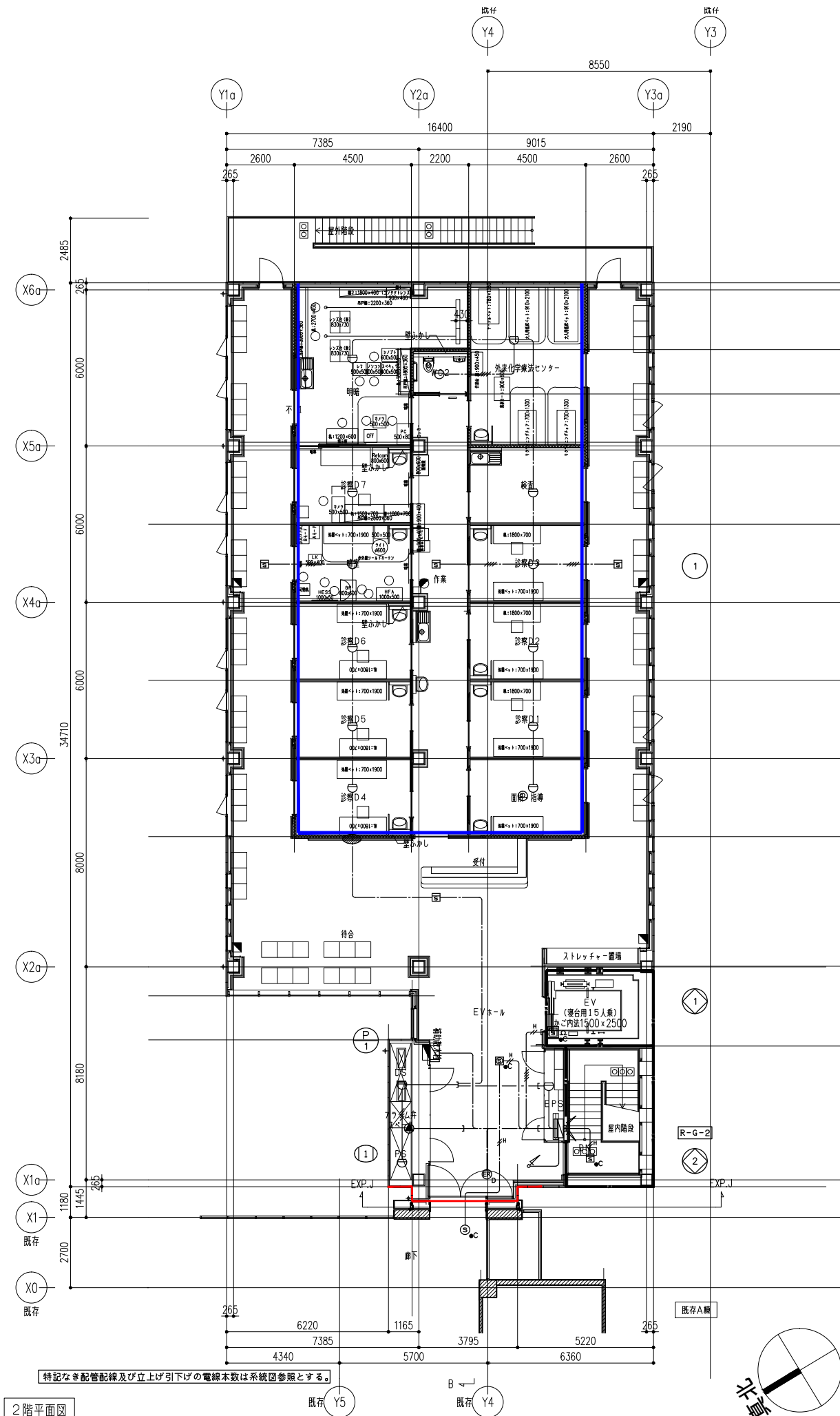
3階平面図



屋根伏図



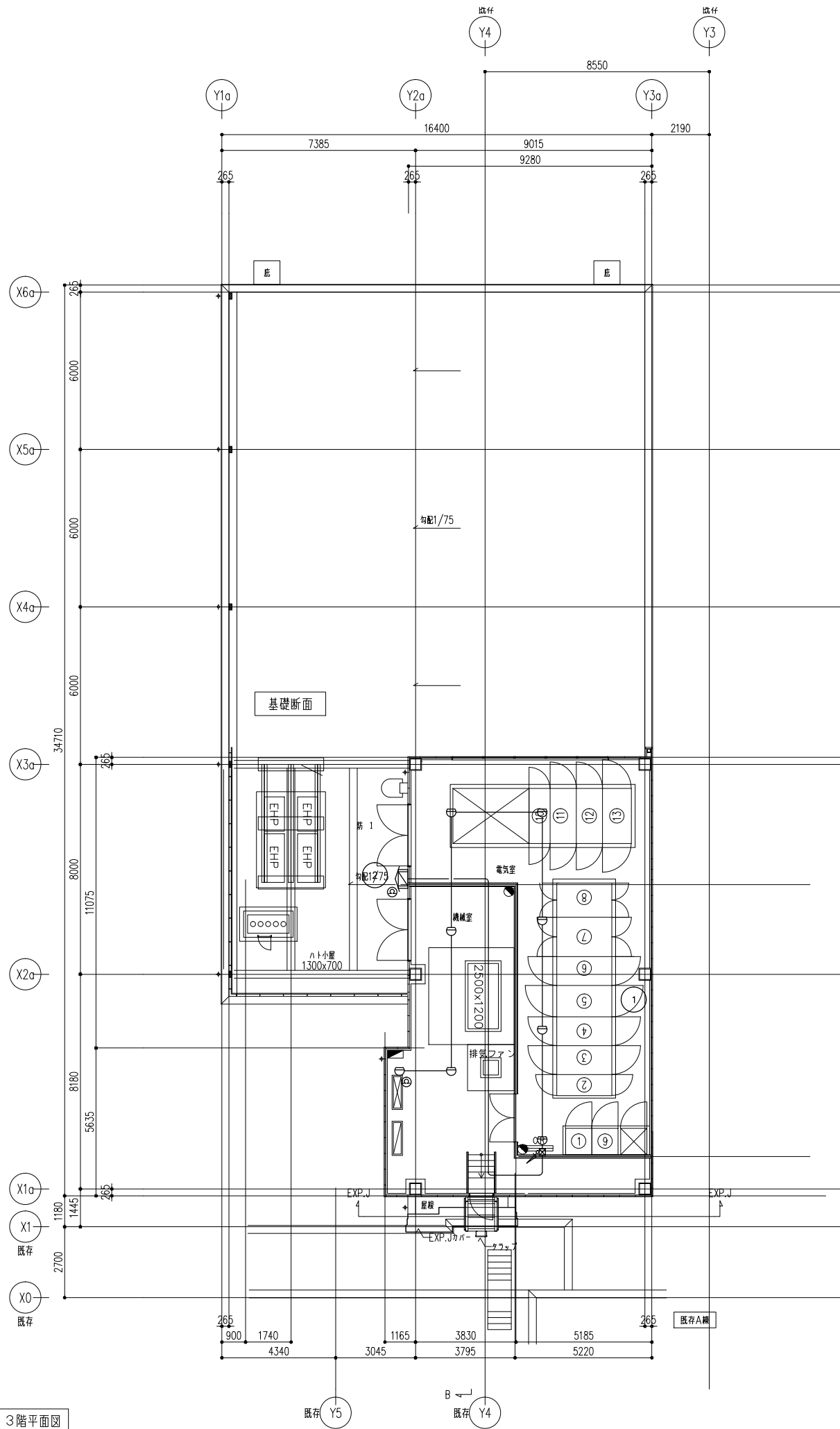
1. 配管配線に於いてケーブル立ち下げは保護管にて施工すること。
2. 天井内間仕切壁を貫通する配管配線に於いては全てパテ処理を施すこと。
3. 特記なき配管配線は下記による。
— — — EM-AE1.2-2C
— // — EM-AE1.2-4C
4. 防火区画を貫通する箇所は全て、区画貫通処理材にて処理すること。
● 区画貫通処理



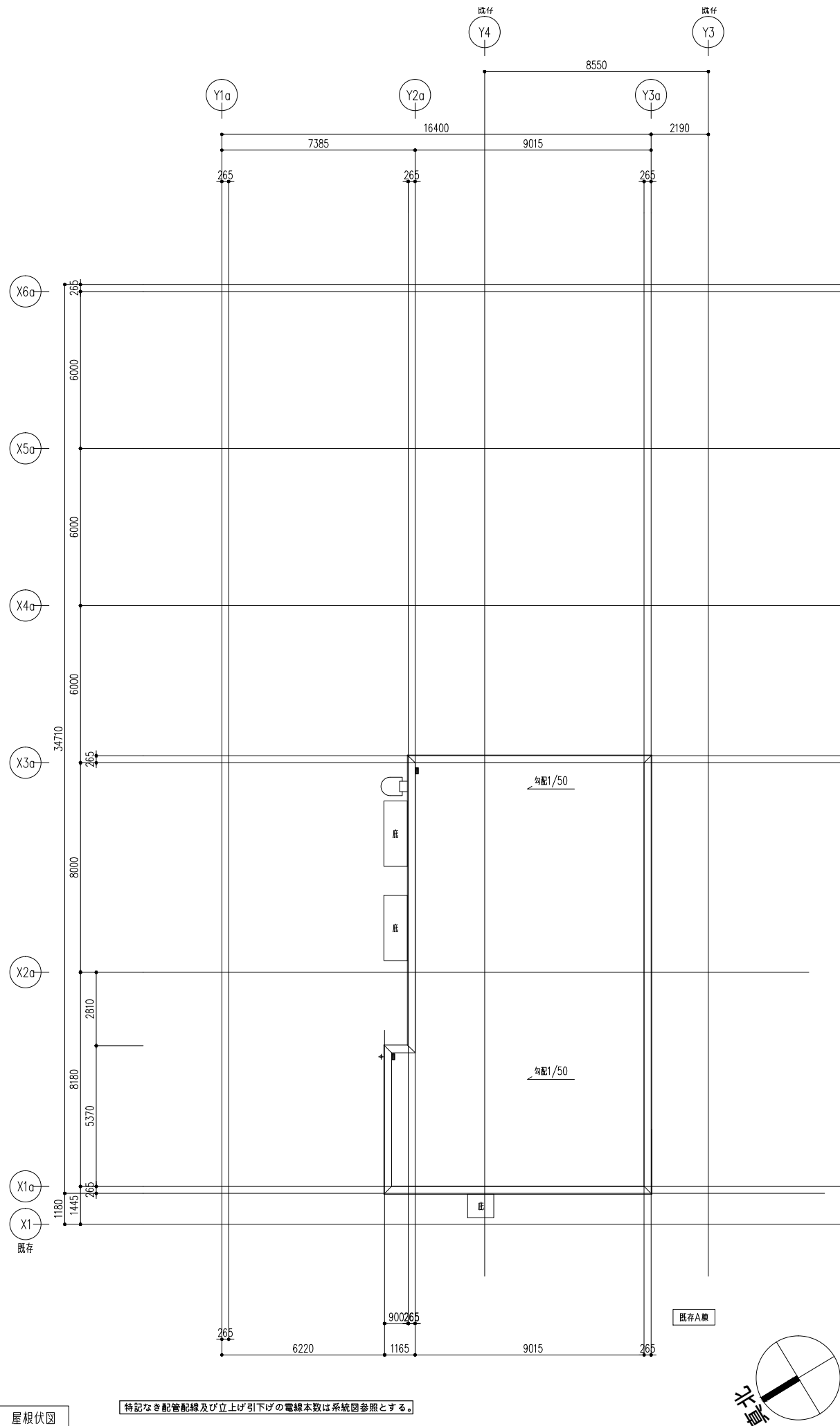
特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

1階平面図

2階平面図

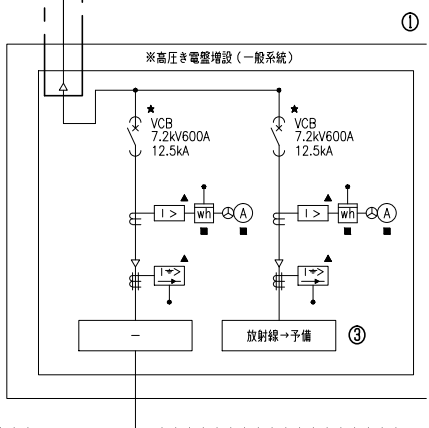
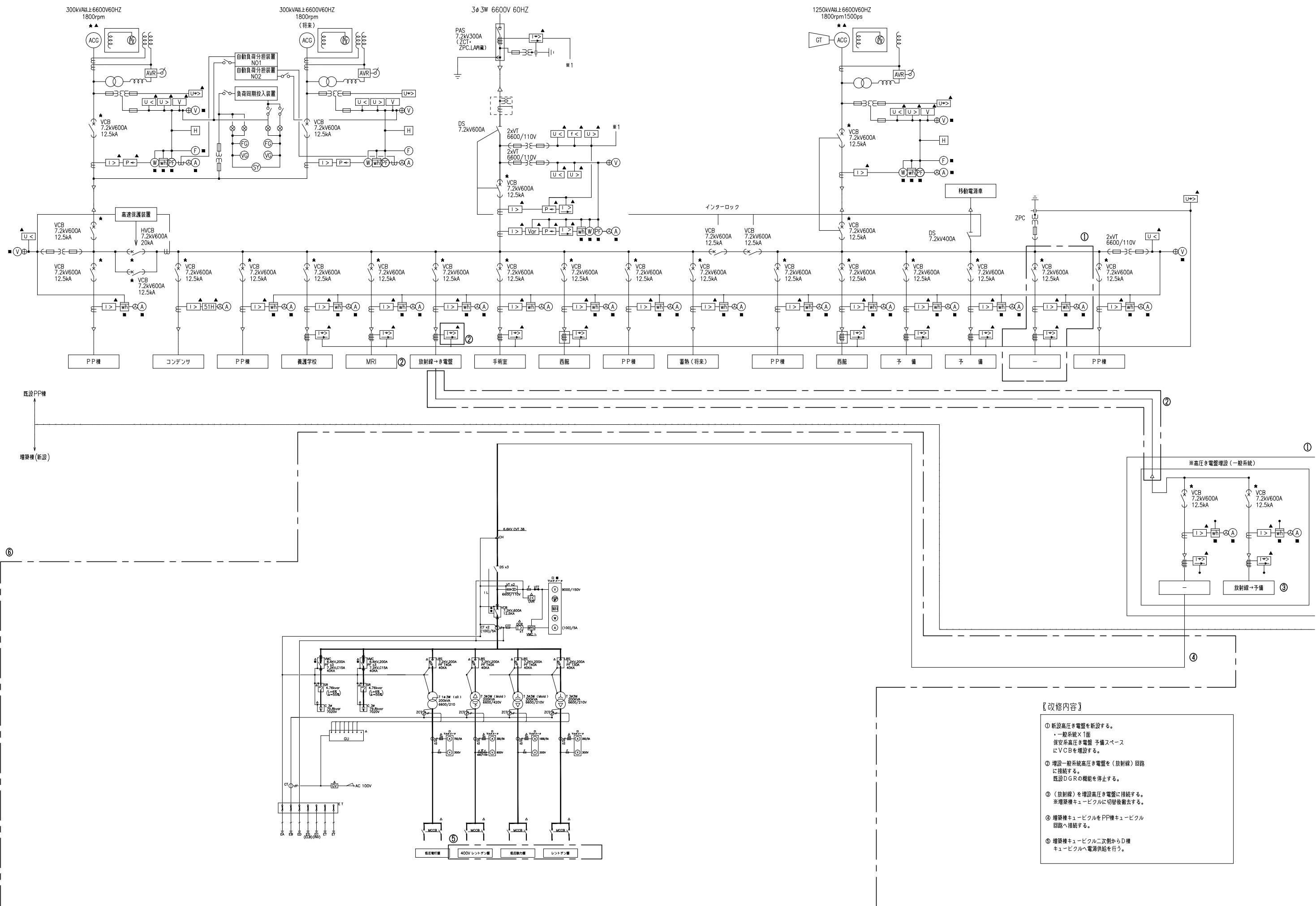


3階平面図




屋根伏図

特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。



- 【改修内容】
- ① 新設高圧き電盤を新設する。
・一般系統×1面
保安系高圧き電盤 予備スペース
にVCBを増設する。
 - ② 増設一般系統高圧き電盤を（放射線）回路
に接続する。
既設DGRの機能を停止する。
 - ③ 〈放射線〉を増設高圧き電盤に接続する。
※増築機キュービクルに切替後撤去する。
 - ④ 増築機キュービクルをPP機キュービクル
回路へ接続する。
 - ⑤ 増築機キュービクル二次側からD機
キュービクルへ電源供給を行う。

 HAE 株式会社 日立建設設計 Copyright © 2013 HAE All rights reserved. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">禁複製 無断転載禁止</div>	REVISION	APPD.	CHKD.	DWN.	DATE	JOB.NAME	DWG.NO.
		田中	小川	杉本	2013.09.06	静岡県立こども病院外来棟増築工事	E-33
					SCALE 1:- (A3) -	TITLE (既設) PP棟 電力監視設備機器姿図・システム図→改修	

E-28~32_施設受電設備.dwg.dwg

一級建築士 第185886号 鹿谷 直紀

[illegible]

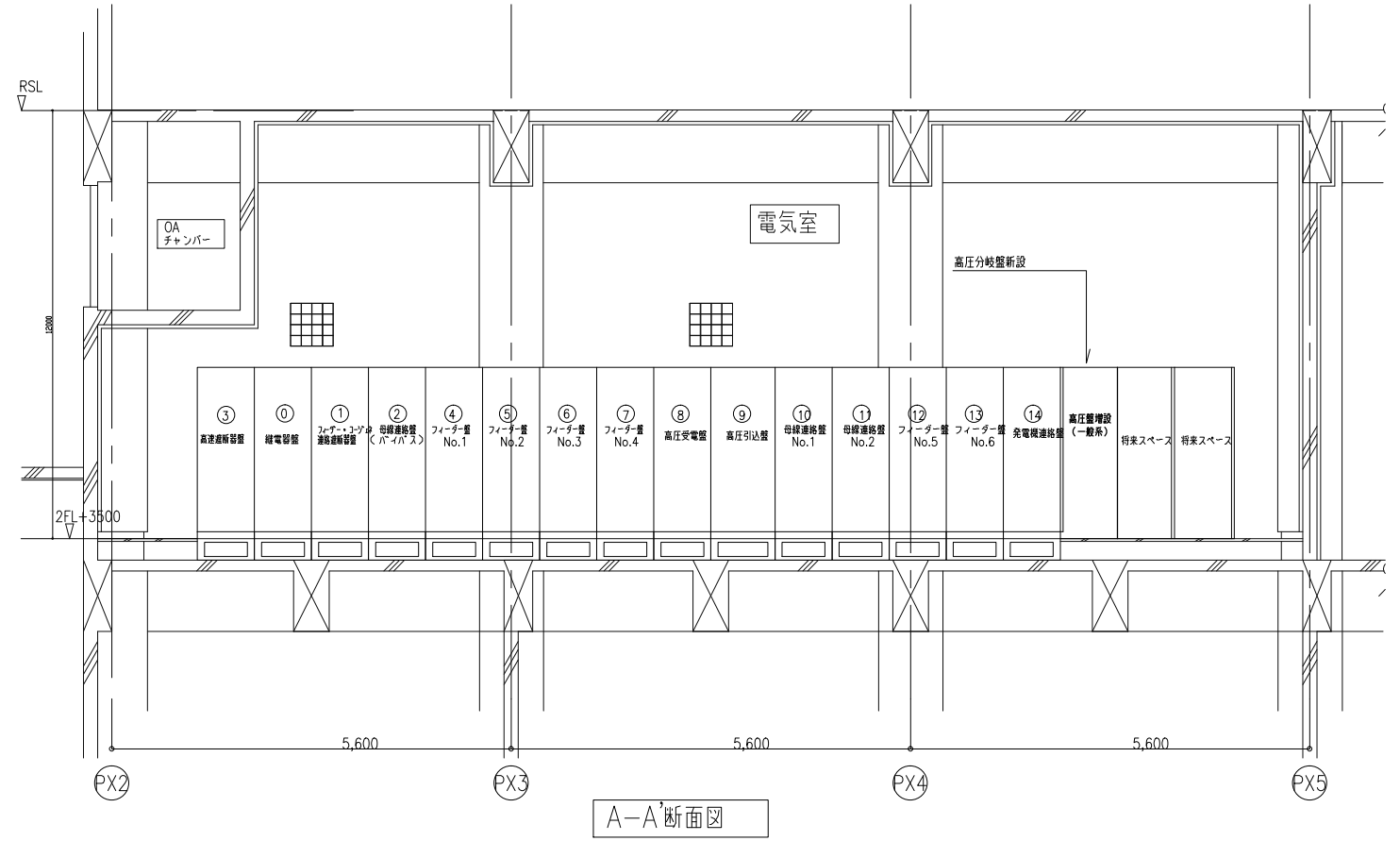
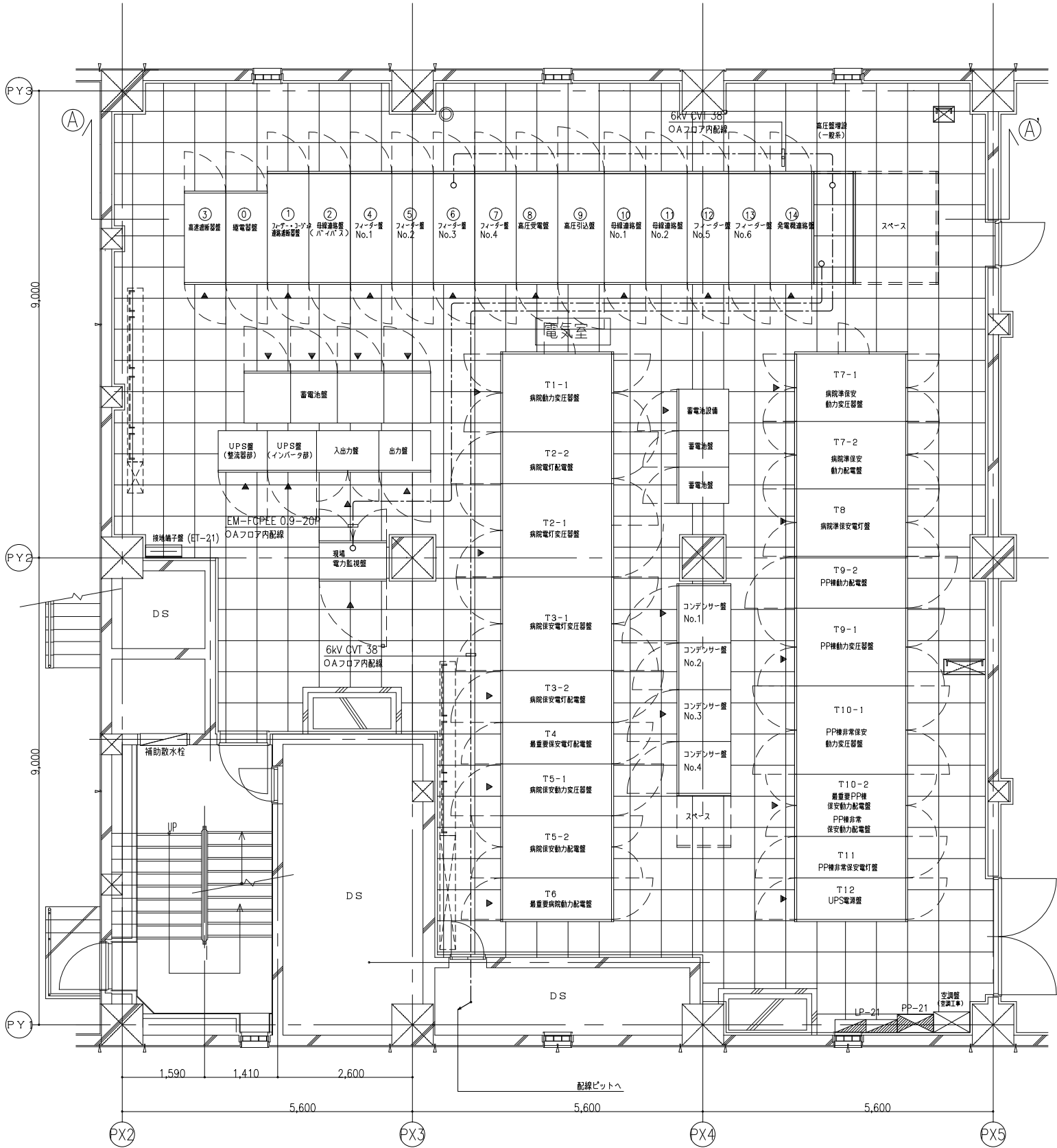




Figure 1 is a vertical scale diagram showing the distribution of 12 points (IX1 to IX12) and 8 points (PX1 to PX8) along a vertical axis. The axis is marked with values from 6,000 to 8,815. The points are distributed as follows:

Point	Value
IX1	6,000
IX2	6,000
IX3	6,000
IX4	6,000
IX5	6,000
IX6	7,200
IX7	5,400
IX8	3,900
IX9	7,900
IX10	5,400
IX11	5,400
IX12	10,800
PX1	5,100
PX2	5,600
PX3	5,600
PX4	5,600
PX5	5,600
PX6	5,600
PX7	5,600
PX8	5,600
IX13	8,815

