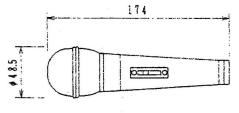
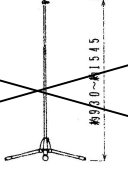
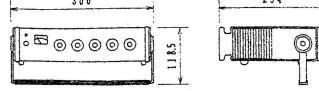
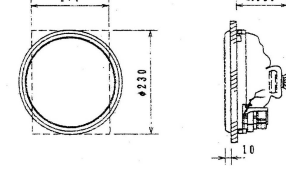
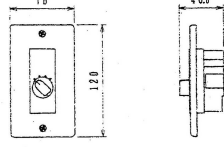
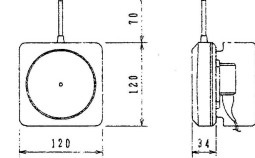
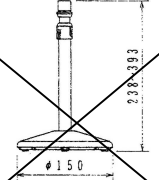
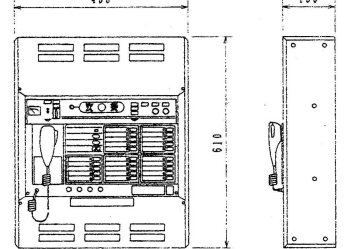
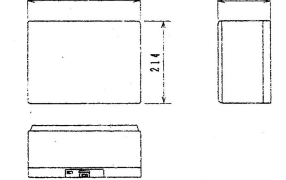
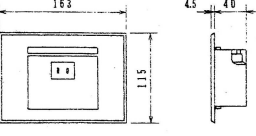
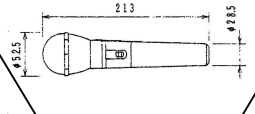
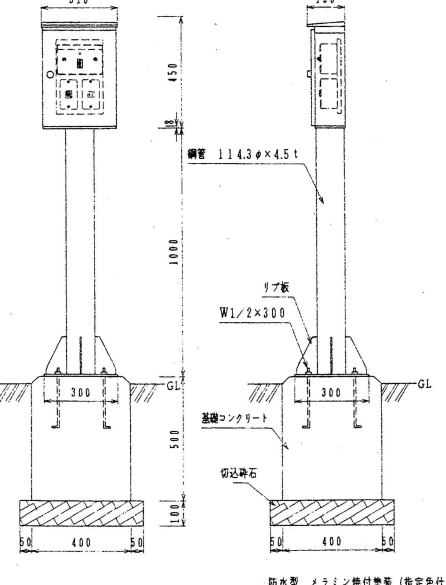
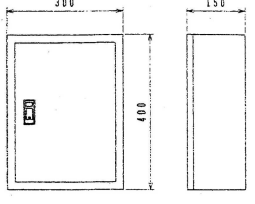
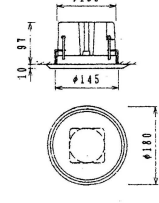
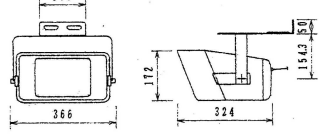
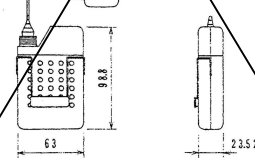
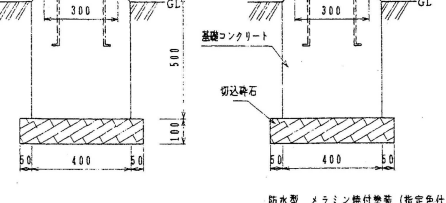
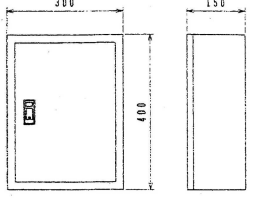
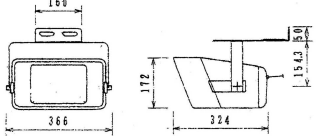
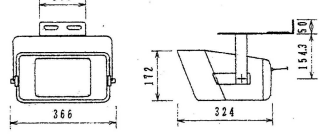
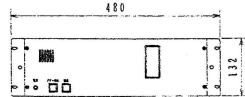
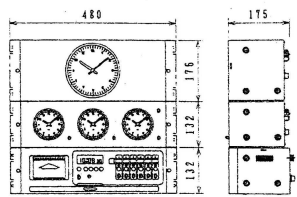
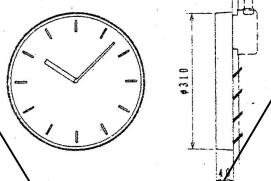
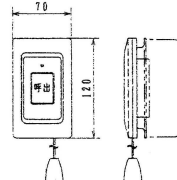
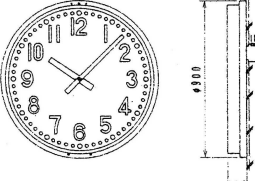
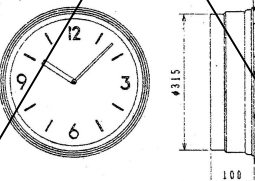
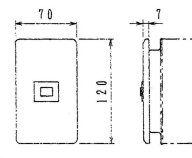
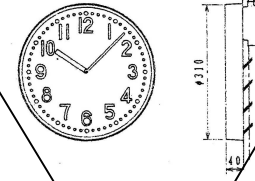
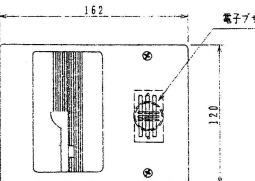
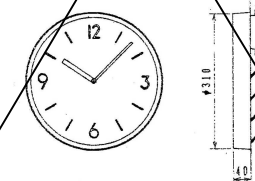


<p>ダイナミックマイク 3台</p>  <p>感度 -54dB 周波数特性 50Hz~14kHz 指向特性 単一指向性 インピーダンス 600Ω (1kHz, 平衡形)</p>	<p>マイクスタンド (床型) 3台</p>  <p>スタンド高さ 約930mm~約1,545mm スタンド脚径 約φ740mm (開脚した場合)</p>	<p>マイクミキサー 1台</p>  <p>入力回路 入力1~3: マイク/ライン (スイッチ切替) 入力4: マイク/レコード (スイッチ切替) レコード 出力回路 ライン、録音</p>	<p>天井埋込スピーカ 天井埋込スピーカ (ATT付)</p>  <p>定格入力 3W, 1W 周波数特性 100Hz~15kHz (偏差20dB) 出力音圧レベル 92dB (1m/1W) 入力インピーダンス 3.3kΩ, 10kΩ パネル アルミバンテング (4段階) (音量調整)</p>	<p>アッテネータ (1W)</p>  <p>構成 新金属プレート付 入力容量 1W 入力インピーダンス 10kΩ 音量調整 4段階</p>
<p>ワイヤレスアンテナ</p>  <p>電源電圧 DC12V (入力同軸ケーブルに直量) 入力周波数 80MHz~810MHz 出力周波数 260MHz 局発部入力周波数 45MHz (入力同軸ケーブルに直量)</p>	<p>マイクスタンド (卓上型) 2台</p>  <p>寸法 φ150 (ベース直径) × 393 (最大高さ) mm 高さ調整範囲 220~375mm 取付ねじ PF1/2×14山</p>	<p>壁掛防災アンプ</p>  <p>電源 AC100V 50/60Hz 定格出力 240W 周波数特性 50Hz~15kHz ±2dB 入力回路 マイク×2, レコード×1, ライン×2, リモコン×1, チャイム×1, アナウンスマシン×1 出力回路 録音×1 音声合成部 日本語/日本語+英語 切替え 非常用マイク入力 一般アナウンスと兼用 放送選択: 20局+1音 ブロック選択: 5局 制御回路 蓄電池, パネルマイク, リモコン, コンピュータ, スピーカー回線 自己診断機能 音声警報機能付 音声ROM書込み</p>	<p>壁掛スピーカ 壁掛スピーカ (ATT付)</p>  <p>定格入力 1W 周波数特性 120Hz~12kHz 入力インピーダンス 10kΩ 出力音圧レベル 92dB (1m/1W) 音量調整 4段階 パネル ジャージネット</p>	<p>電源カットリレー</p>  <p>電力容量 最大800W 電流容量 最大10A 制御方式 EMG時 DC24Vのプレートにより AC100V制御 制御電流 DC24V 0.5mA (+, -極性あり)</p>
<p>ワイヤレスマイク (ハンド型) 2台</p>  <p>周波数特性 100Hz~10kHz (1kHz基準) 電波形式 F3E 発振方式 水晶制御PLLシンセサイザー方式 変調方式 リアクトン変調方式</p>	<p>屋外レピータボックス</p>  <p>使用コネクター スピーカ制御ボックス ×1 ラインコネクター (3P) ×1 ACコンセント ×1</p>	<p>ページング制御盤</p>  <p>電源 AC100V ページング回路 5回路</p>	<p>天井埋込スピーカ (防滴型)</p>  <p>定格入力 3W インピーダンス 3.3kΩ 出力音圧レベル 89dB (1m/1W) 再生周波数帯域 150Hz~20kHz (偏差20dB)</p>	<p>ホーン型スピーカ</p>  <p>定格入力 10W, 5W 入力インピーダンス 1kΩ, 2kΩ 周波数特性 200Hz~12kHz 出力音圧レベル 98dB (1m, 1W) その他 取付金具</p>
<p>ワイヤレスマイク (タイピン型) 1台</p>  <p>周波数特性 100Hz~10kHz (1kHz基準) 電波形式 F3E 発振方式 水晶制御PLLシンセサイザー方式 変調方式 リアクトン変調方式</p>	<p>防水型メラミン製付装置 (指定色仕上)</p> 	<p>ページング制御盤</p>  <p>電源 AC100V ページング回路 5回路</p>	<p>ホーン型スピーカ</p>  <p>定格入力 20W 入力インピーダンス 500Ω (20W), 1kΩ (10W) 周波数特性 180Hz~15kHz 出力音圧レベル 101dB (1m, 1W) その他 取付金具</p>	<p>ホーン型スピーカ</p>  <p>定格入力 10W, 5W 入力インピーダンス 1kΩ, 2kΩ 周波数特性 200Hz~12kHz 出力音圧レベル 98dB (1m, 1W) その他 取付金具</p>

<p>身障者呼出親機</p> <p>※複合設置込</p>  <p>電源 AC100V 表示部 1基 (赤色LED) 電源ランプ 赤色LED スイッチ ブザー停止、復帰</p>	<p>親時計 (3回路)</p> <p>※複合設置込</p>  <p>電源 AC100/200V±10%, 50/60Hz共用 停電補償時間 30時間以上 駆動回路数 3回路 駆動信号 DC24V、30秒有極パルス その他 ラジオコントロール付</p>	<p>子時計 C</p>  <p>定格 DC24V有極30秒運針 消費電流12mA 文字板 アルミシルバー (スピー仕上) 文字黒色印刷 指針 アルミ 黒色塗装 表ガラス ガラス 透明1=2 ケース 鋼板 黒色塗装</p>		
<p>呼出押ボタン</p>  <p>外観材質 プレート: 抗菌ABS樹脂 外観色調 プレート: クリームホワイト 開鎖方式 ノンロック式</p>	<p>大型子時計</p>  <p>定格 DC24V有極30秒運針 消費電流20mA 文字板 鋼板 白色塗装 文字黒色印刷 指針 アルミ 黒色塗装 表ガラス 強化ガラス 1=5 ケース 鋼板 クリームホワイト色塗装</p>	<p>子時計 E</p>  <p>定格 DC24V有極30秒運針 消費電流12mA 文字板 鋼板 白色塗装 文字黒色印刷 指針 アルミ 黒色塗装 表ガラス ガラス 透明1=2 ケース 鋼板 クリームホワイト色塗装 その他 防塵型</p>		
<p>復帰ボタン</p>  <p>外観材質 押しボタン: ABS樹脂 外観色調 復帰ボタン: クリームホワイト</p>	<p>子時計 A</p>  <p>定格 DC24V有極30秒運針 消費電流12mA 文字板 鋼板 白色塗装 文字黒色印刷 指針 アルミ 黒色塗装 表ガラス ガラス 透明1=2 ケース 鋼板 クリームホワイト色塗装</p>			
<p>廊下灯 (ブザー付)</p>  <p>外観色調 プレート: シルバー カバー: アクリル樹脂 (乳白色) 表示灯 エジソンベース (赤色)</p>	<p>子時計 B</p>  <p>定格 DC24V有極30秒運針 消費電流12mA 文字板 鋼板 白色塗装 文字黒色印刷 指針 アルミ 黒色塗装 表ガラス ガラス 透明1=2 ケース 鋼板 クリームホワイト色塗装</p>			

整理番号	注記

株式会社 平安設計 埼玉支店  
1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号  
1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典

設計年月日	工事名称
	旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事
	図面名称
	呼出機器・電気時計機器姿図(学校棟)
縮尺	A2= S/N A4= S/N

一般図  
KE-13

学校棟構内デジタル電話交換設備

システム図

PBX/A

主装置

玄関子機

1. 一般事項
- (1) 本仕様書は、構内電話交換設備に関するもので、埼玉県電気設備共済会、電気設備技術基準及び本仕様書を全て満足するものとする。
  - (2) 本設備工事は電気通信事業法に定める諸規則に基づき制作並びに施工を行うこと。
  - (3) 本設備工事に機器搬入付完了後、当方係員の検査合格をもって完納とする。
  - (4) 日本電信電話株式会社に対する申請手続き等は、全て施工責任者が代行すること。

2. 設備仕様

- 2-1. 方式
- (1) 交換方式 ノンブロッキング 時分割交換方式
  - (2) 制御方式 番機プログラム方式
  - (3) 通話路構成 時分割PCM方式

2-2. 収容回線

項目	実装容量	備考
局線	2	一般アナログ回線
多機能電話機	9	6外線用
停電用多機能電話機	1	6外線用
一般電話機	42	
システム内線	4	教育センター、主装置と接続

2-3. 構造

自立キ+ビネット型式

2-4. 入力電圧

AC100V (交換機専用)

2-5. 環境条件

- (1) 周囲温度: 0~40°C
- (2) 相対湿度: 80%以下

2-6. 局線応答方式

- (1) 局線分岐方式
- (2) ダイレクト・イン・ライン方式  
(組み合わせが可能なものとする。)

2-7. 停電動作時間

約30分

2-8. 内線番号計画

2ケタまたは3ケタ

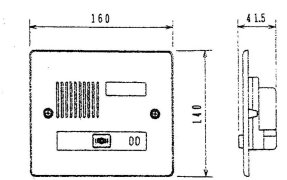
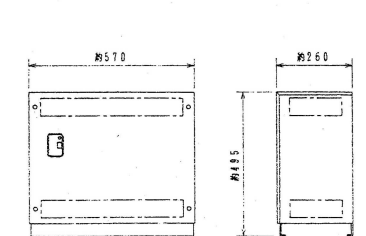
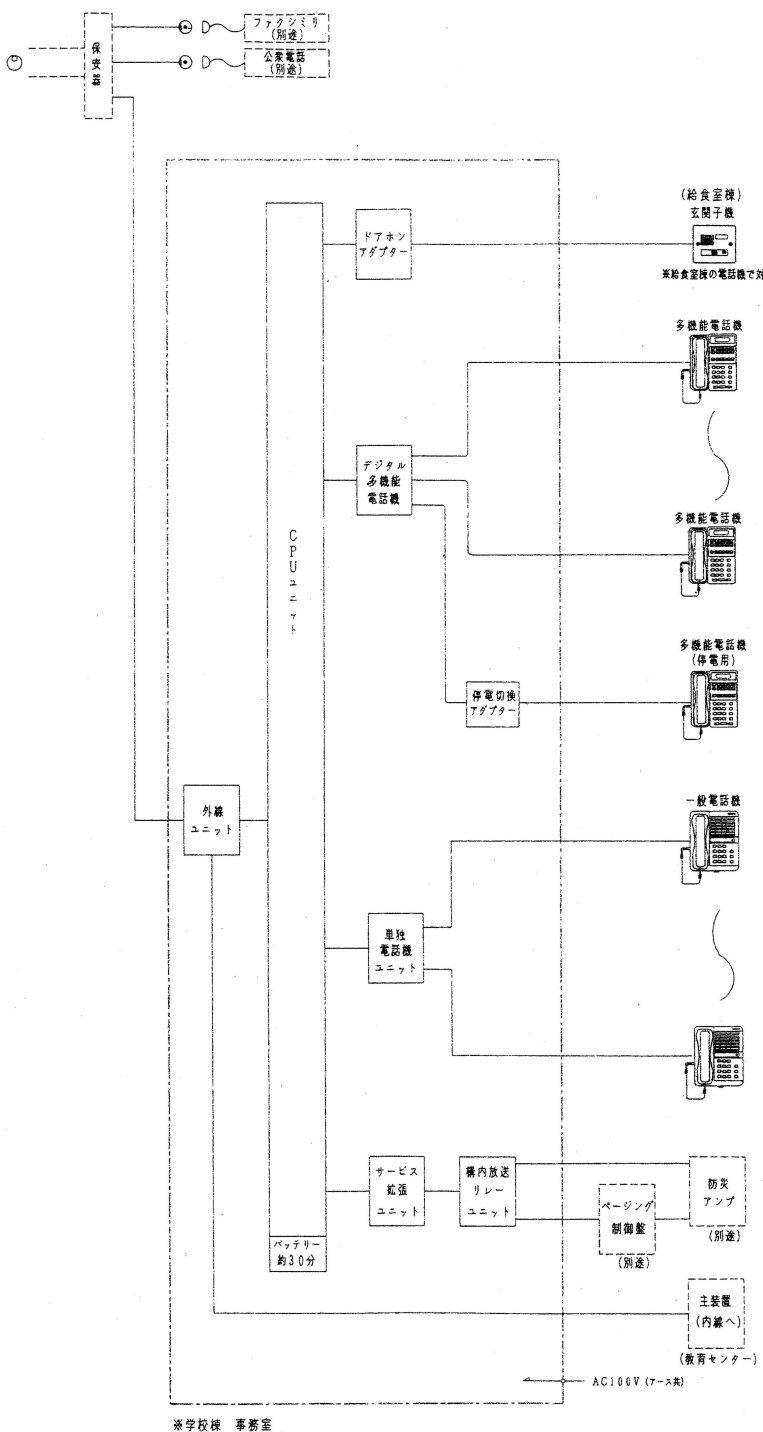
2-9. 機能

下記の機能を有すること。

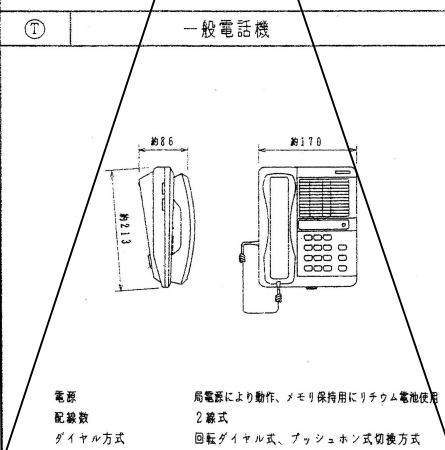
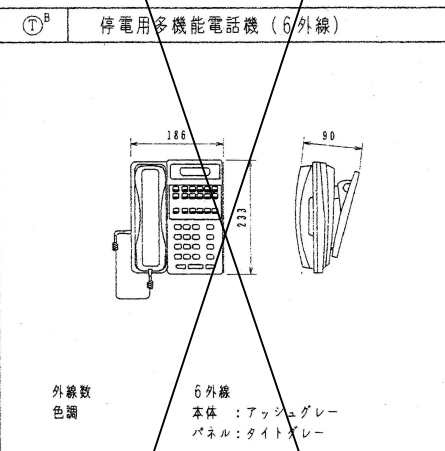
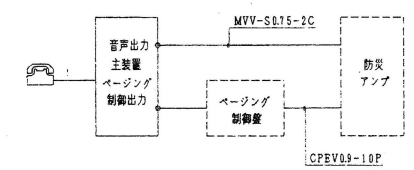
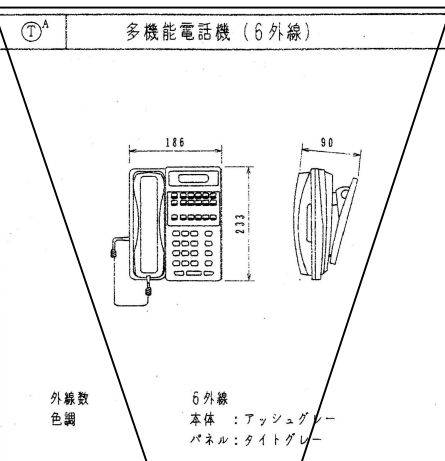
共通短縮ダイヤル	個人短縮ダイヤル	ワンタッチボタン発信	発信プリアフレンス
外線コールバック	発信自動応答	外線スライド発信	発信音区分 (外線/内線/ビル電話)
自己保留・表示	ノロディ保留音送出	自動転送	個別呼出 (音声/番号)・応答
一斉/グループ呼出・応答代理応答	コールウェイトニング	不在設定	
自己保留	オンフック転送	応答後転送	構内放送・応答

2-10. カスタマイズ方式

- ① 大形表示付/カナ表示付デジタル多機能電話機によるカスタマイズ入力
- ② パソコンによるカスタマイズ入力  
[リモート (モデム経由) によるカスタマイズ可能]



電源 DC6V (銀機より供給)  
通話方式 拡声式同時通話  
機能 警告ランプ、通電ランプ、試験スイッチ付  
適合ボックス JIS 2ヶ用ボックス  
筐体 埋込形 ステンレス 耐雨構造

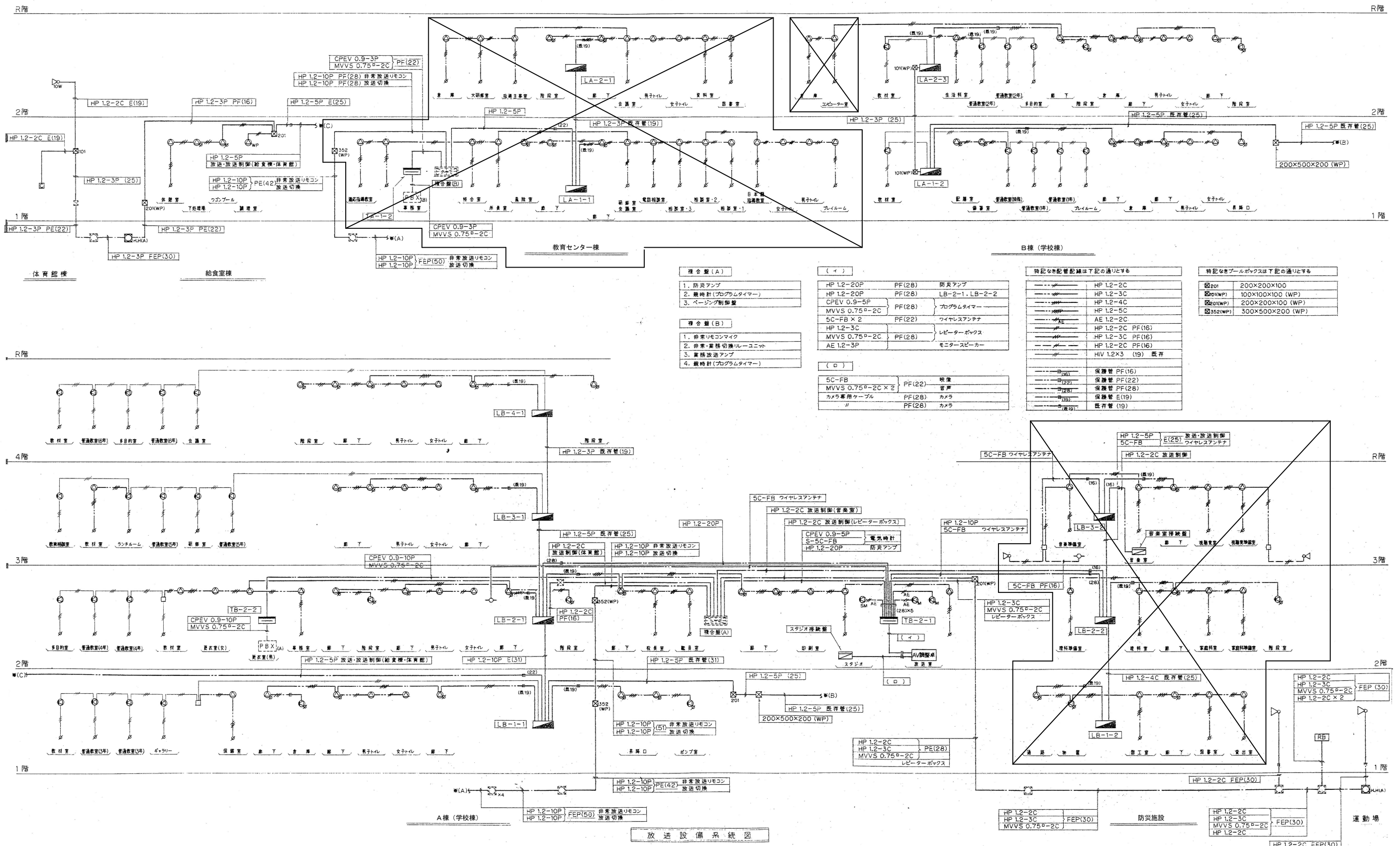


整理番号	注記

株式会社 平安設計 埼玉支店  
1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号  
1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典

設計年月日	工事名称
	旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事
	図面名称
	構内電話交換設備システム図・機器姿図(学校棟)
縮尺	A2= S/N A4= S/N

一般図  
KE-14



- 複合機 (A)**
1. 防災アンプ
  2. 観時計 (プログラムタイマー)
  3. ベーキング制御盤
- 複合機 (B)**
1. 非常リモコンマイク
  2. 非常・業務切換レシーブユニット
  3. 業務放送アンプ
  4. 観時計 (プログラムタイマー)

(イ)

HP 1.2-20P	PF(28)	防災アンプ
HP 1.2-20P	PF(28)	LB-2-1, LB-2-2
CPEV 0.9-5P	PF(28)	プログラムタイマー
MVVS 0.75P-2C	PF(22)	ワイヤレスアンテナ
5C-FB x 2	PF(28)	レシーブボックス
HP 1.2-3C	PF(28)	モニタースピーカー
MVVS 0.75P-2C	PF(28)	
AE 1.2-3P		

(ロ)

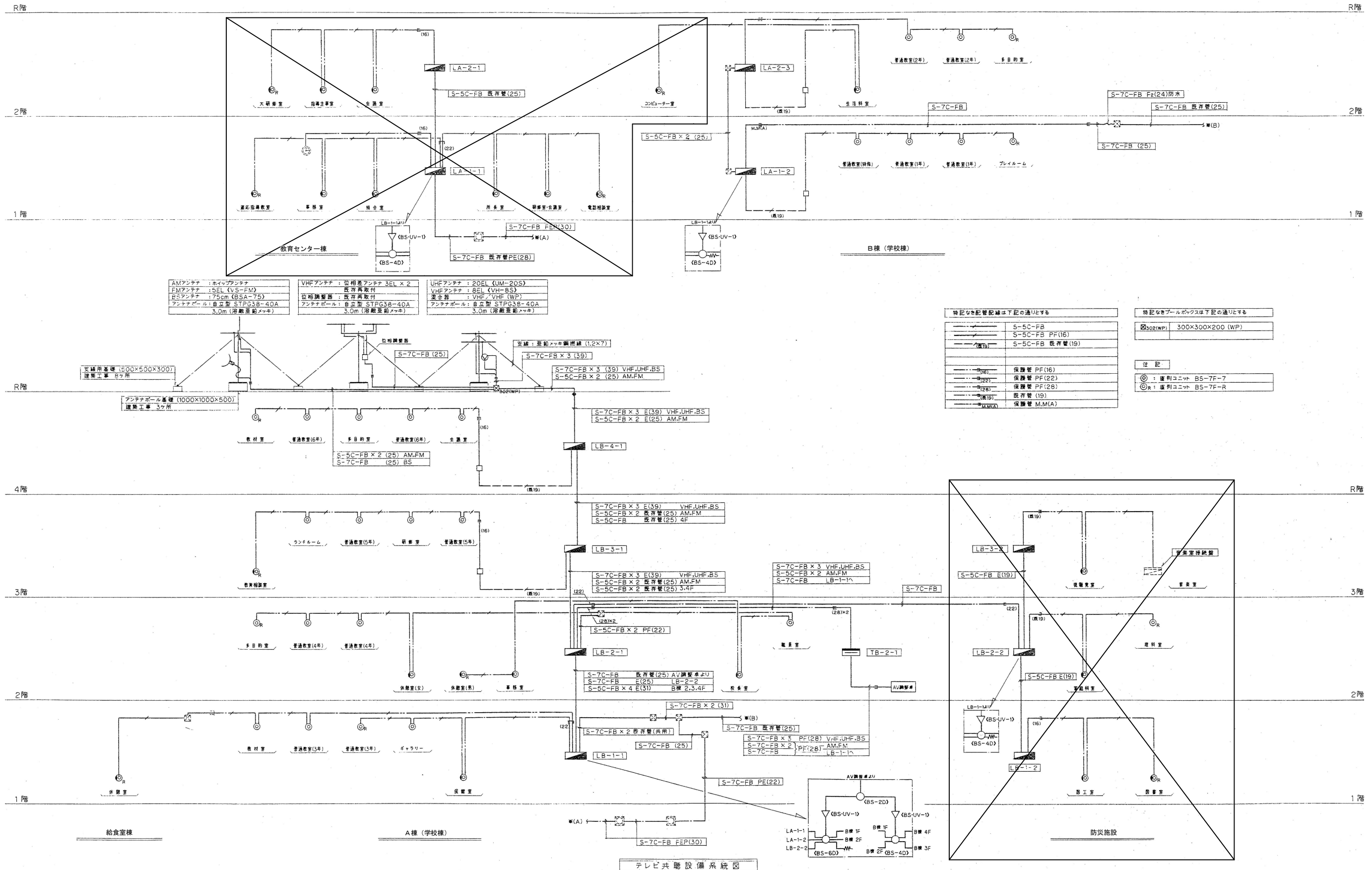
5C-FB	PF(22)	映機
MVVS 0.75P-2C x 2	PF(28)	音声
カメラ専用ケーブル	PF(28)	カメラ
//	PF(28)	カメラ

特記な配管記号は下記の通りとする

---	HP 1.2-2C
---	HP 1.2-3C
---	HP 1.2-4C
---	HP 1.2-5C
---	AE 1.2-2C
---	HP 1.2-2C PF(16)
---	HP 1.2-3C PF(16)
---	HP 1.2-2C PF(16)
---	HIV 1.2x3 (19) 既存

特記なケーブルボックスは下記の通りとする

201	200x200x100
201(WP)	100x100x100 (WP)
201(WP)	200x200x100 (WP)
352(WP)	300x500x200 (WP)

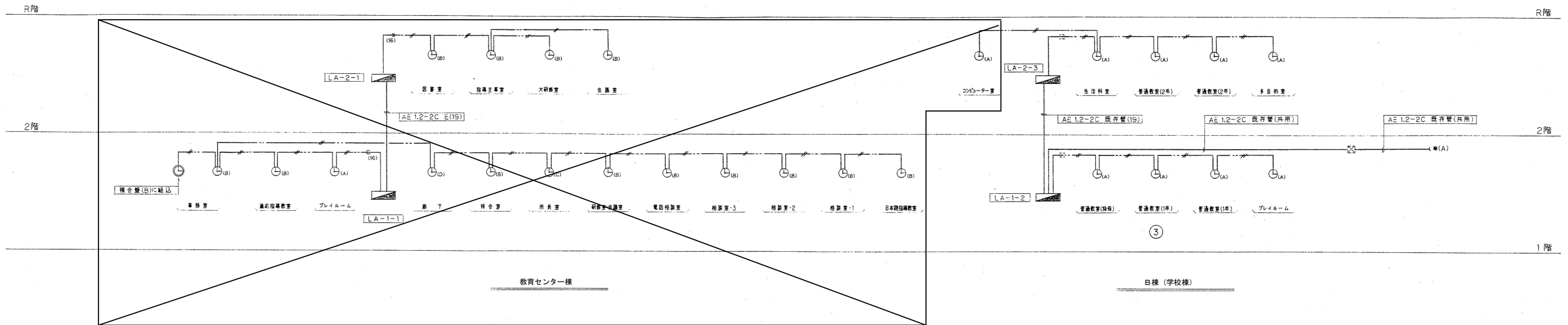


AMアンテナ : ホップアンテナ	VHFアンテナ : 仮増設アンテナ 3EL x 2	UHFアンテナ : 20EL (UM-20S)
FMアンテナ : SEL (VS-FM)	仮増設アンテナ : 仮増設アンテナ	VHFアンテナ : SEL (VH-B5)
中波アンテナ : 75m (BSA-75)	仮増設アンテナ : 仮増設アンテナ	避雷針 : VHF/VHF (WP)
アンテナポール : 自立型 STPG38-40A 3.0m (溶融亜鉛メッキ)	アンテナポール : 自立型 STPG38-40A 3.0m (溶融亜鉛メッキ)	アンテナポール : 自立型 STPG38-40A 3.0m (溶融亜鉛メッキ)

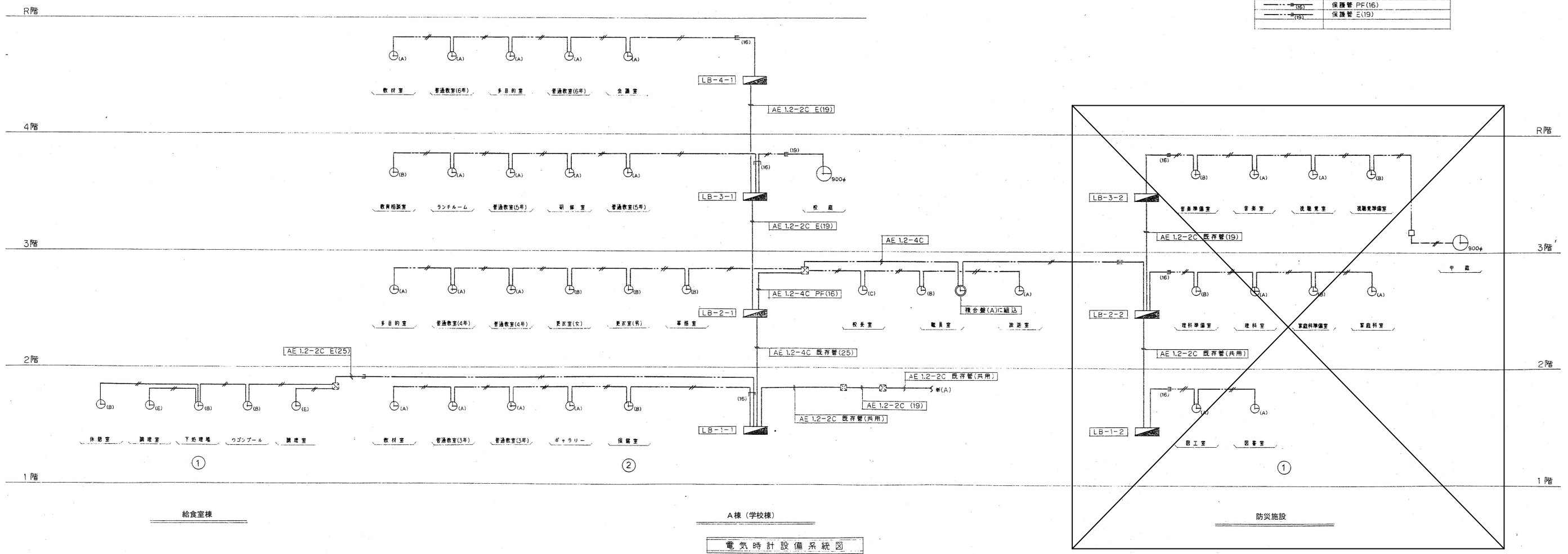
特記分岐配管記号は下記の通りとする	
---	S-5C-FB
---	S-5C-FB PF(16)
---	S-5C-FB 既存管(19)
---	保護管 PF(16)
---	保護管 PF(22)
---	保護管 PF(2B)
---	既存管 (19)
---	保護管 M.M(A)

特記なきポールボックスは下記の通りとする	
□300(WP)	300x300x200 (WP)
注記	
⊙	個別ユニット BS-7F-7
⊙R	個別ユニット BS-7F-R

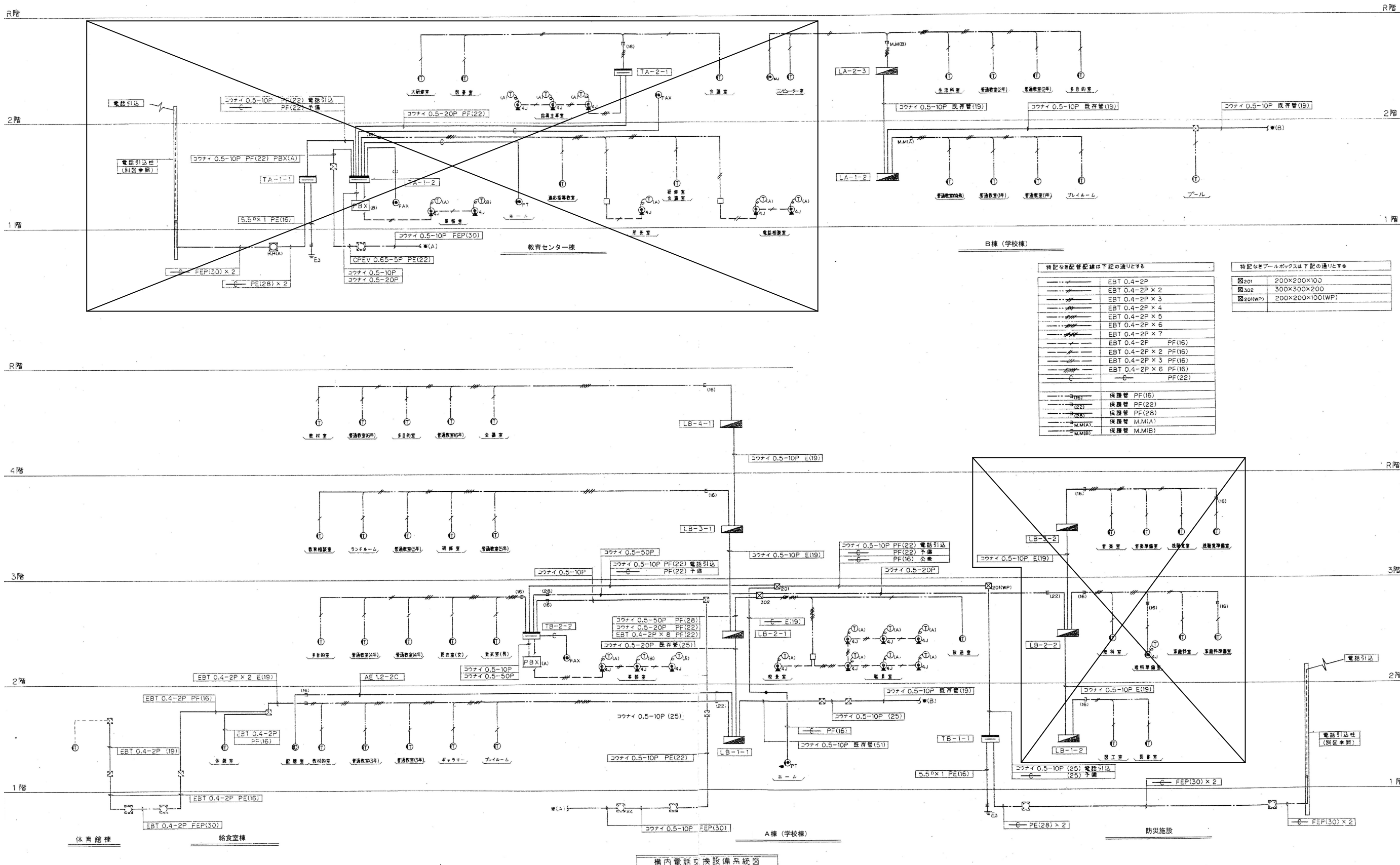
テレビ共聴設備系統図



特記な配管記号は下記の通りとする	
AE 1.2-2C	AE 1.2-2C PF(16)
AE 1.2-2C PF(16)	AE 1.2-2C PF(16)
保護管 PF(16)	保護管 E(19)



電気時計設備系統図



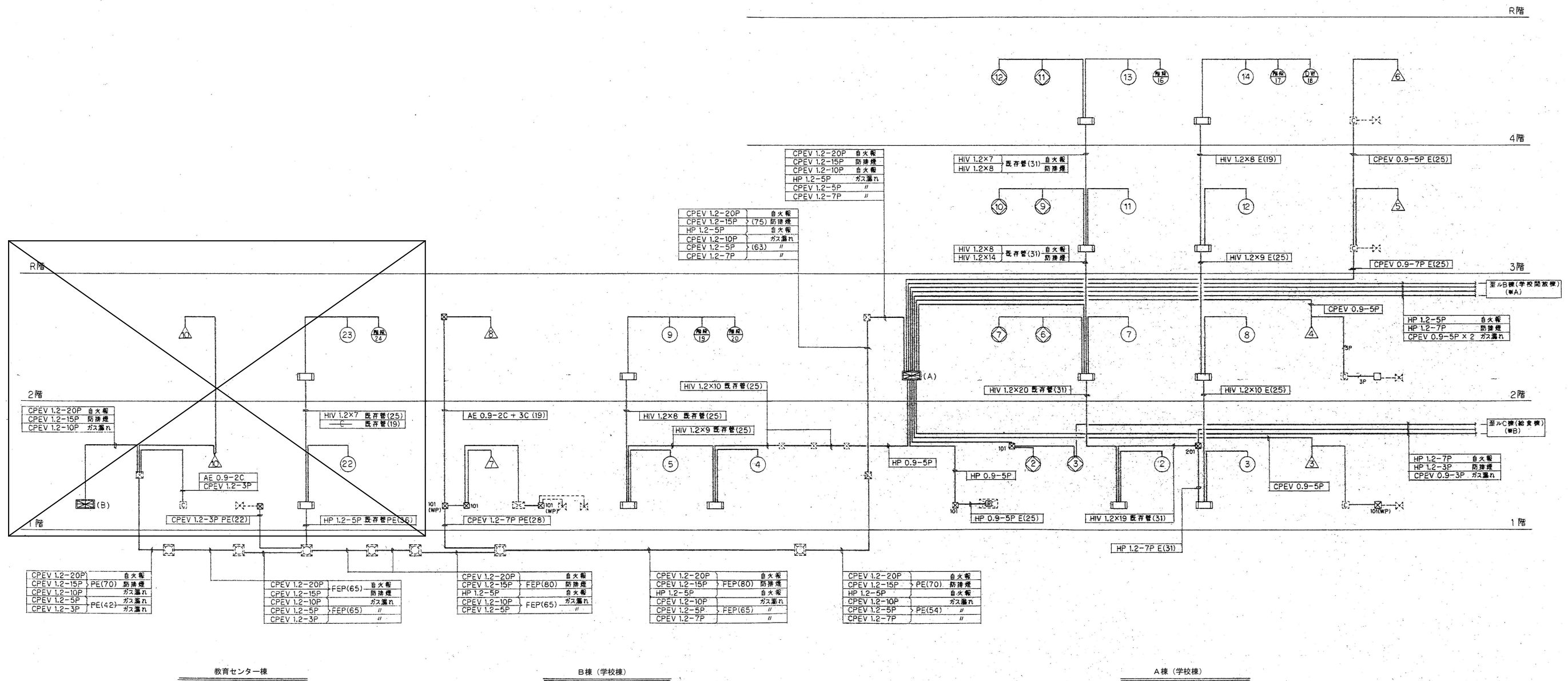
特記なき配管記録は下記の通りとする

---	EBT 0.4-2P	
---	EBT 0.4-2P x 2	
---	EBT 0.4-2P x 3	
---	EBT 0.4-2P x 4	
---	EBT 0.4-2P x 5	
---	EBT 0.4-2P x 6	
---	EBT 0.4-2P x 7	
---	EBT 0.4-2P PF(16)	
---	EBT 0.4-2P x 2 PF(16)	
---	EBT 0.4-2P x 3 PF(16)	
---	EBT 0.4-2P x 6 PF(16)	
---	---	PF(22)
---	保護管 PF(16)	
---	保護管 PF(22)	
---	保護管 PF(28)	
---	保護管 M.M(A)	
---	保護管 M.M(B)	

特記なきケーブルボックスは下記の通りとする

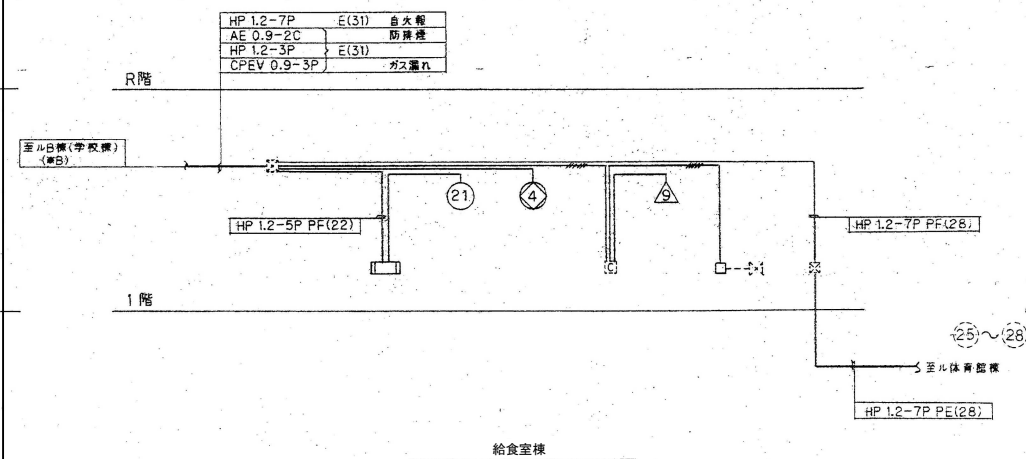
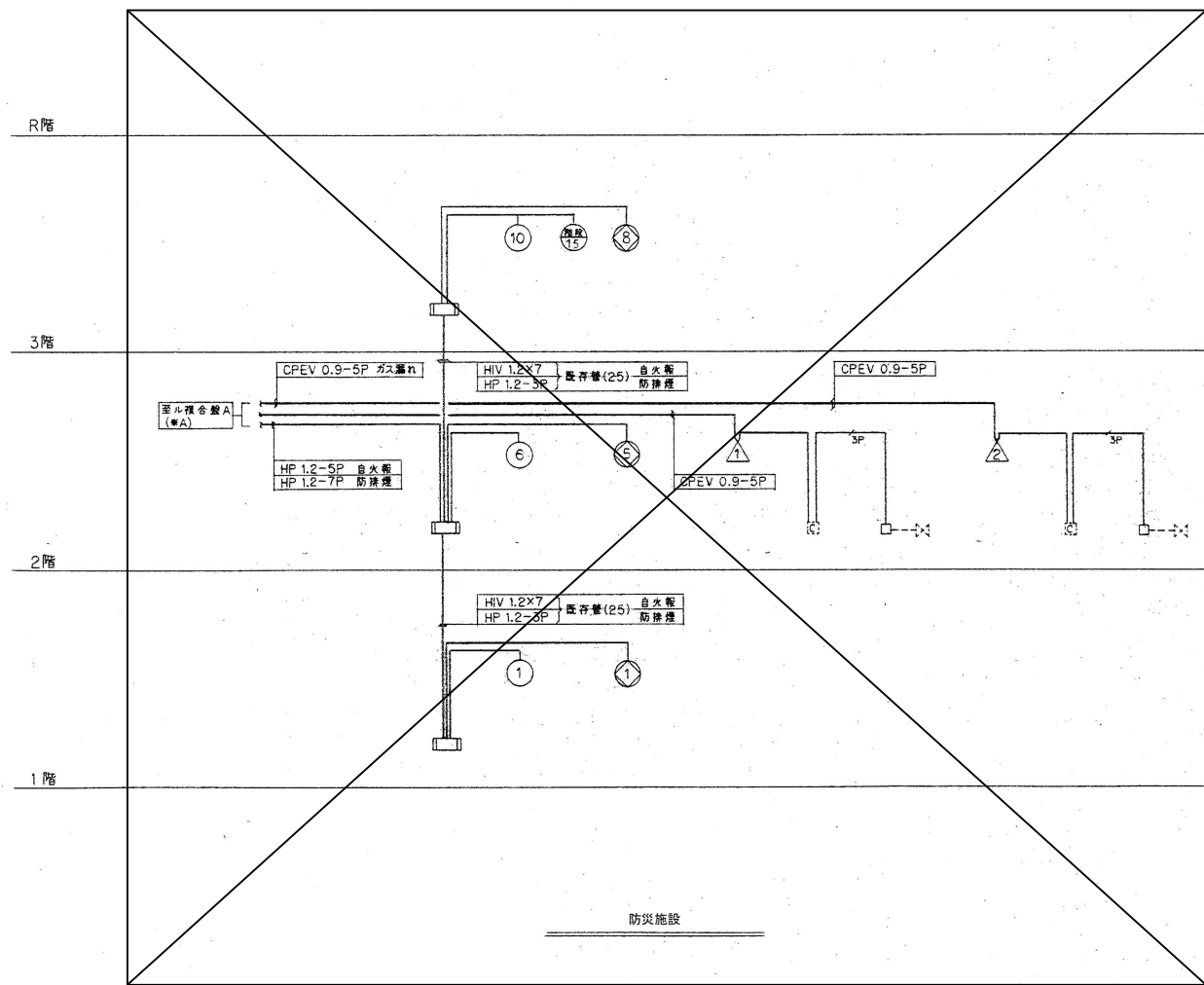
☒201	200×200×100
☒302	300×300×200
☒20(WP)	200×200×100(WP)

構内電話交換設備系統図



自動火災報知・防排煙・ガス漏れ警報設備系統図(1)





凡 例		
記 号	名 称	備 考
(A)	複 合 盤 ( A )	注記参照
(B)	複 合 盤 ( B )	注記参照
	機 器 取 寄 箱	◎ 収容 消火栓内蔵
①	定温式スポット型感知器	1種 防水型
②	定温式スポット型感知器	特種
③	差動式スポット型感知器	2種
④	光電式スポット型感知器	2種 非常種型
⑤	光電式スポット型感知器	3種 非常種型
⑥	自 動 閉 鎖 装置	防火扉
⑦	自 動 閉 鎖 装置	防火シャッター (建築工事)
⑧	電 子 プ ザ ー	DC 24V シャッター降下警報用
⑨	ガ ス 漏 れ 検 知 器	都市ガス用 DC24V 天井付
⑩	ガ ス 漏 れ 検 知 器	都市ガス用 DC24V 50mA 壁付
⑪	ガ ス 遮 断 弁 コ ン ト ロ ー ラ ー	(機械設備工事)
⑫	ガ ス 遮 断 弁	(機械設備工事)
— — —	警 戒 区 域 境 界 線	
NO	警 戒 区 域 番 号	自火報用 No.1 ~ 28
MF	回 路 番 号	防火扉・防火シャッター用 No.1 ~ 12
MA	警 戒 区 域 番 号	ガス警報用 No.1 ~ 10

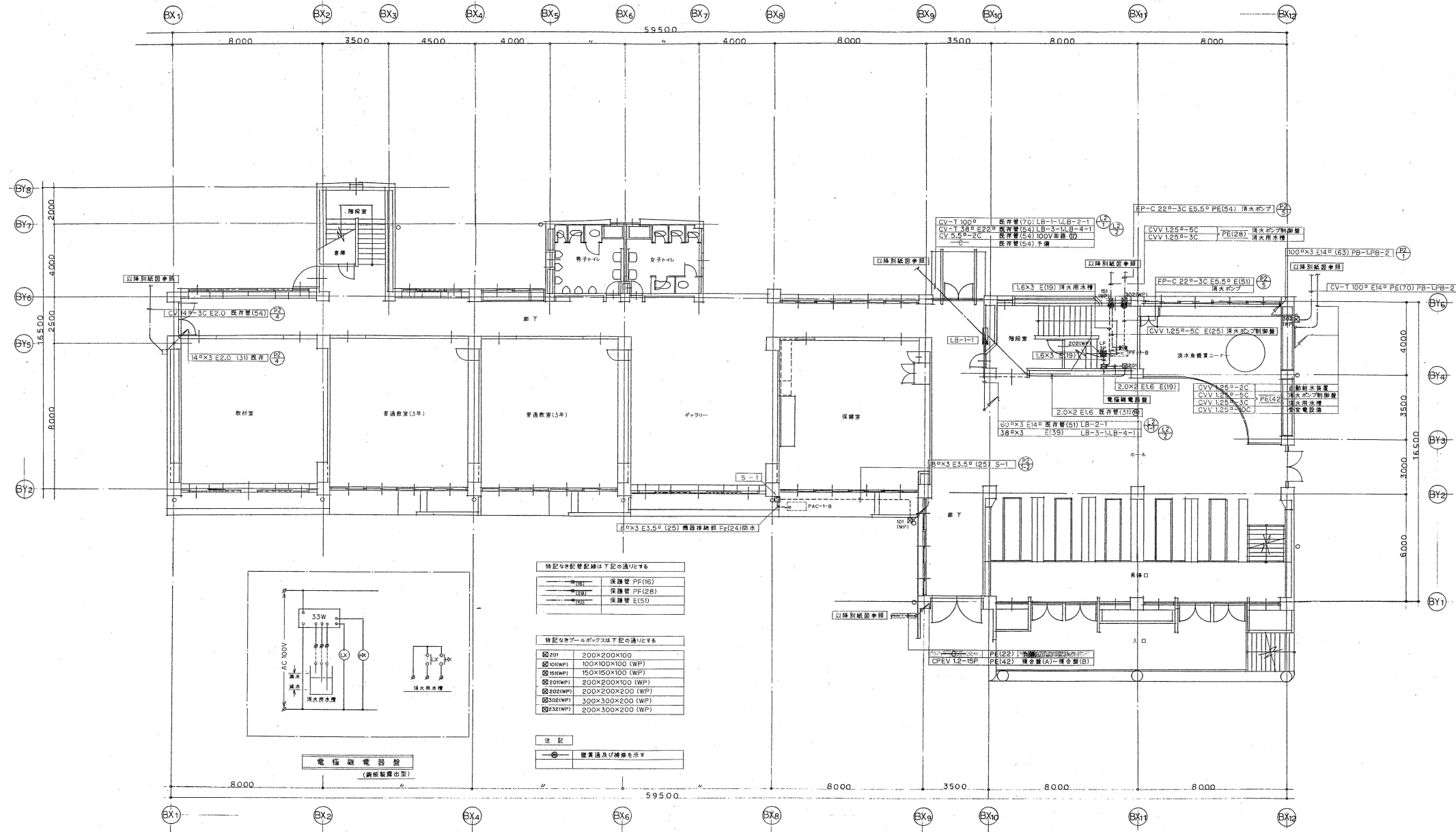
自動火災報知・防排煙・ガス漏れ警報設備系統図(2)

整理番号	注記

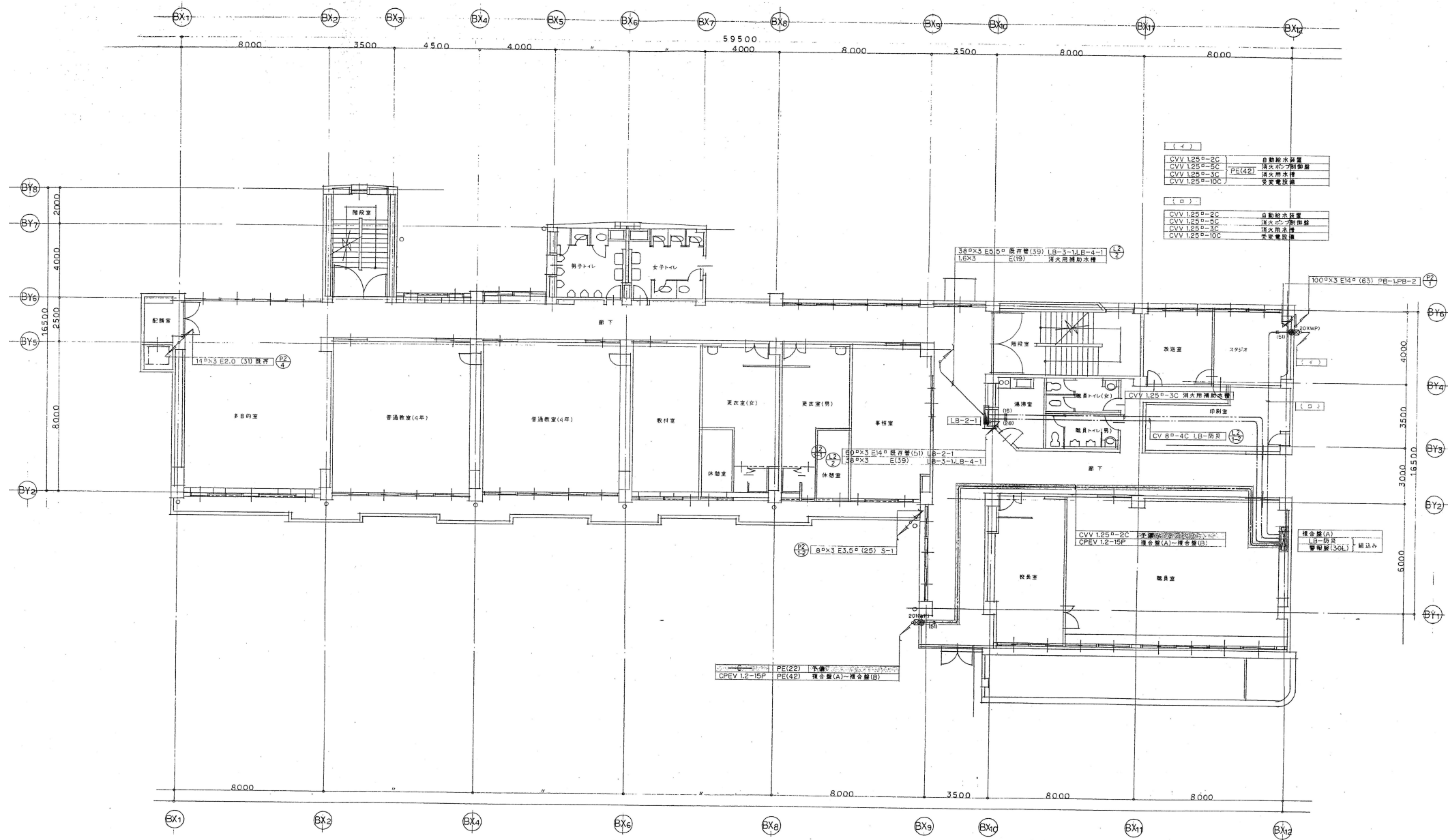
株式会社 平安設計 埼玉支店  
 1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号  
 1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典

設計年月日	工事名称
	旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事
図面名称	縮尺
自動火災報知・防排煙・ガス漏れ警報設備 系統図(2)	A2= S/N A4= S/N

一般図  
KE-20



1階平面図 S=1/200



2階平面図 S=1/200

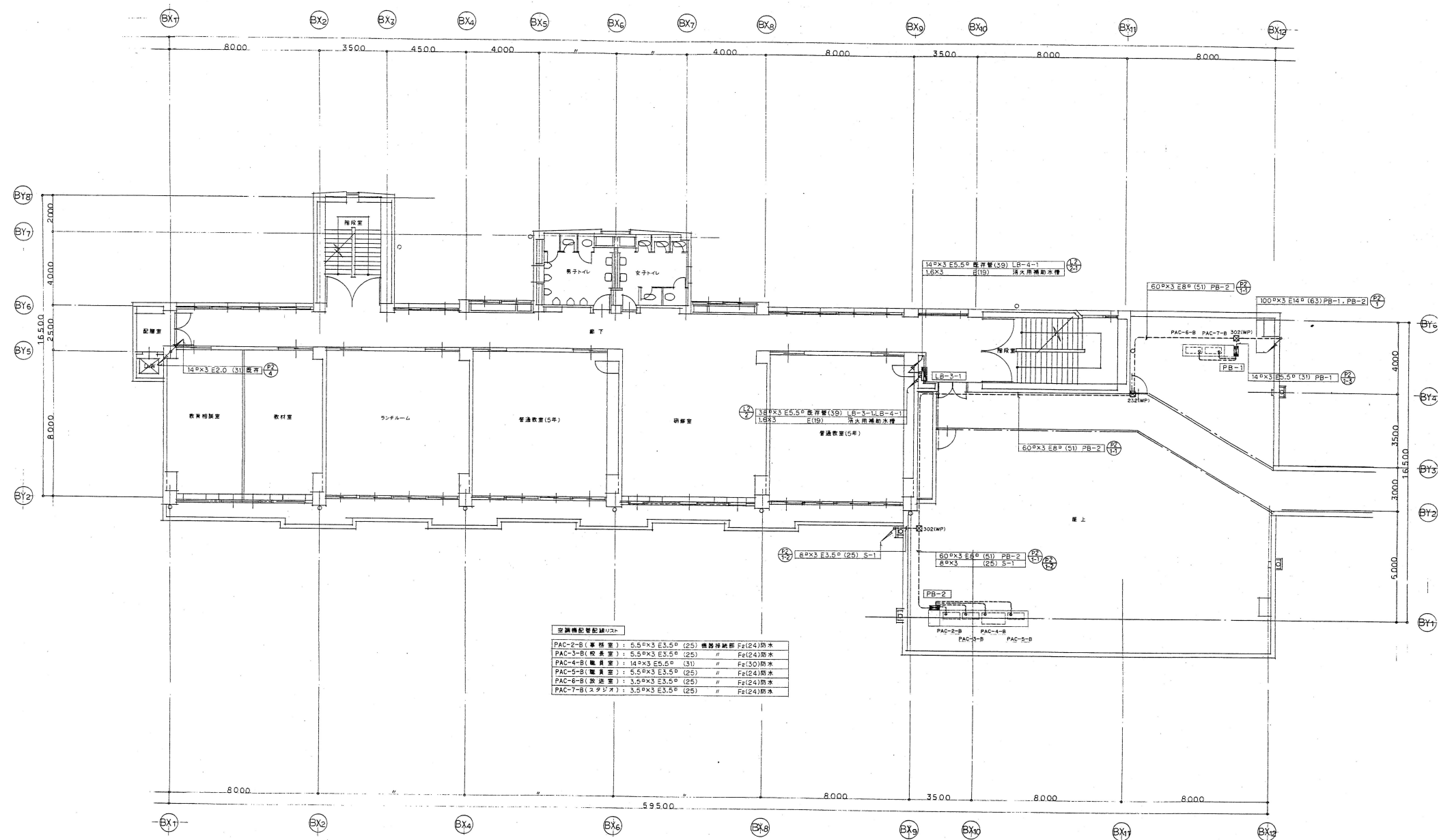
整理番号	注記

株式会社 **平安設計** 埼玉支店  
 1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号  
 1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典

設計年月日

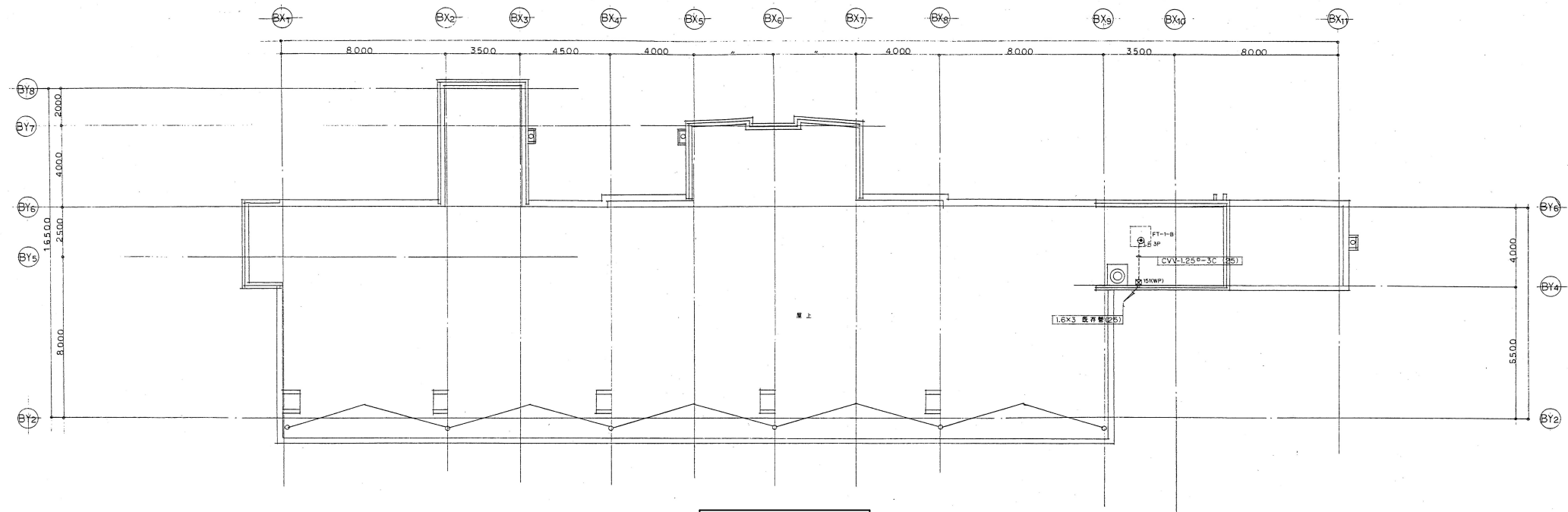
工事名称	旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事
図面名称	幹線・動力設備 2階平面図
縮尺	A2= 1/200 A4= 1/400

校舎 A  
KE-02

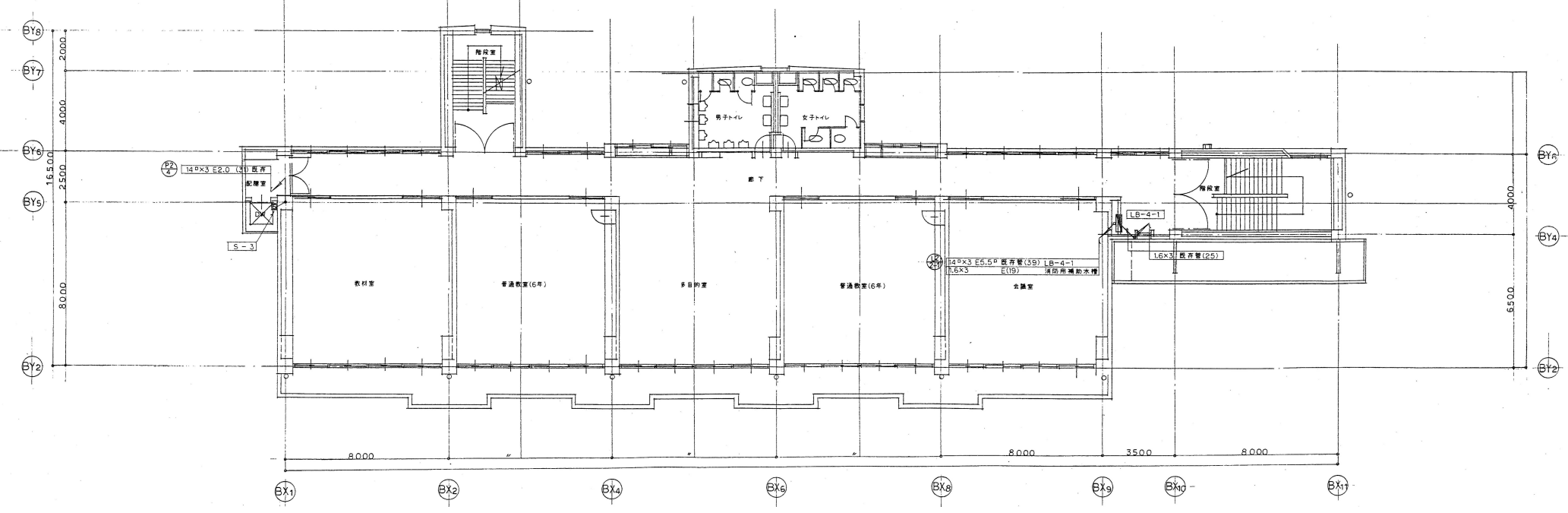


3階平面図 S=1/200

整理番号	注記	株式会社 <b>平安設計</b> 埼玉支店 1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号 1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典	設計年月日	工事名称 旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事	図面名称 幹線・動力設備 3階平面図	縮尺 A2= 1/200 A4= 1/400	校舎 A KE-03

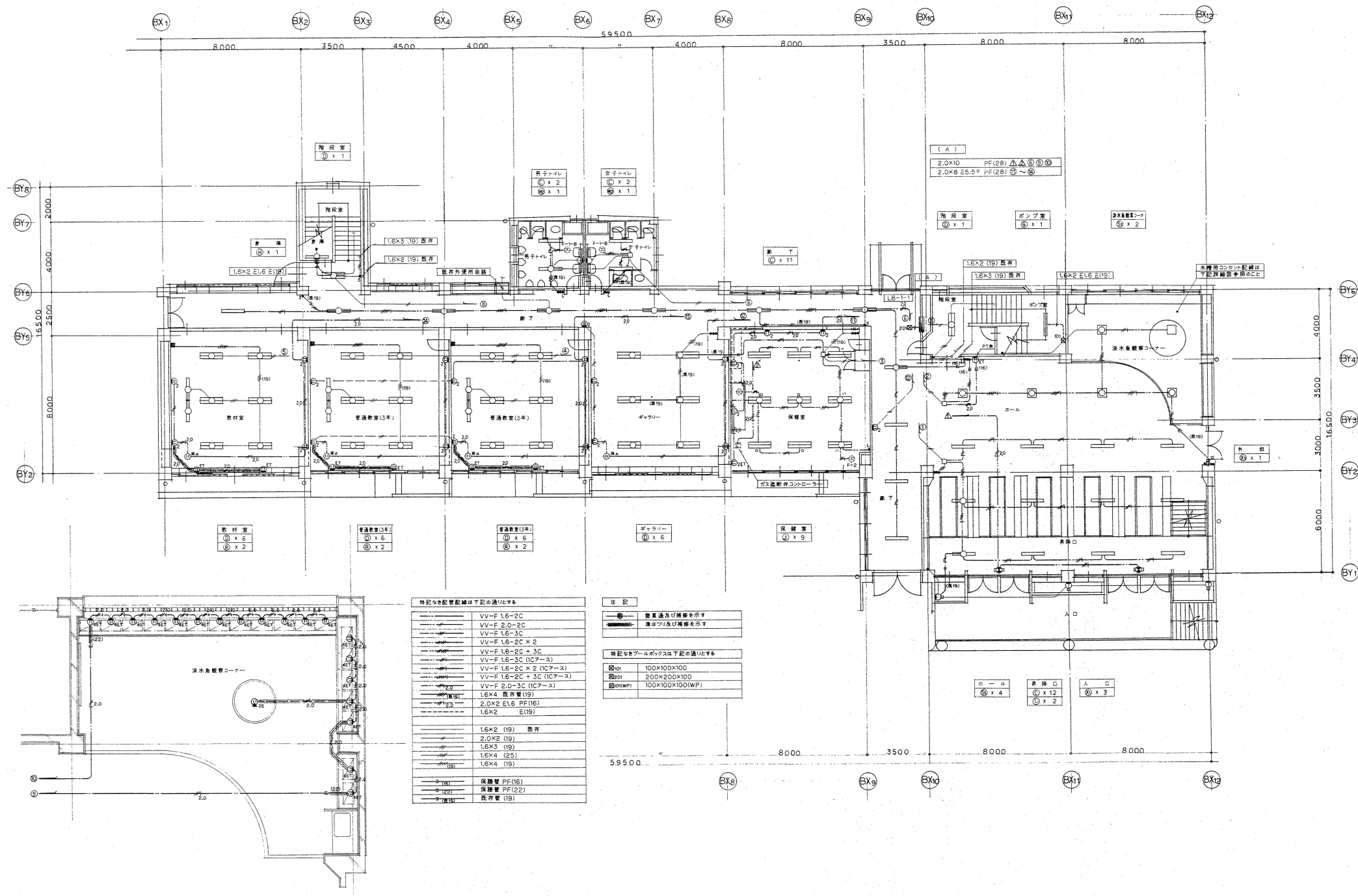


R階平面図 S=1/200

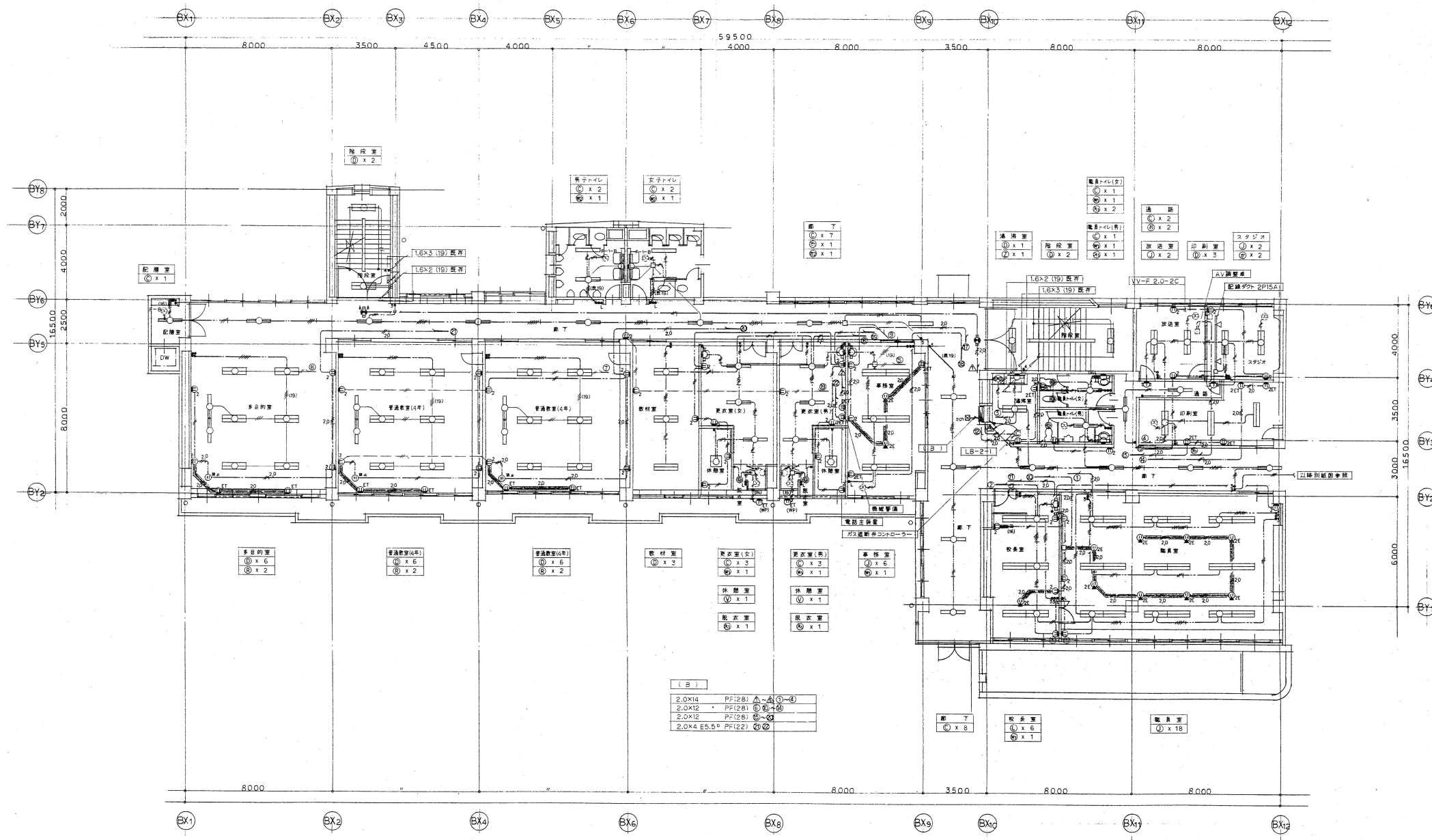


4階平面図 S=1/200

整理番号	注記	株式会社 平安設計 埼玉支店 1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号 1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典	設計年月日	工事名称 旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事	図面名称 幹線・動力設備 4階・R階平面図	縮尺 A2= 1/200 A4= 1/400	校舎 A KE-04



1階平面図 S=1/200



2階平面図 S=1/200

整理番号	注記	株式会社 平安設計 埼玉支店 1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号 1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典	設計年月日	工事名称 旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事	校舎 A KE-06
				図面名称 電灯コンセント設備 2階平面図	