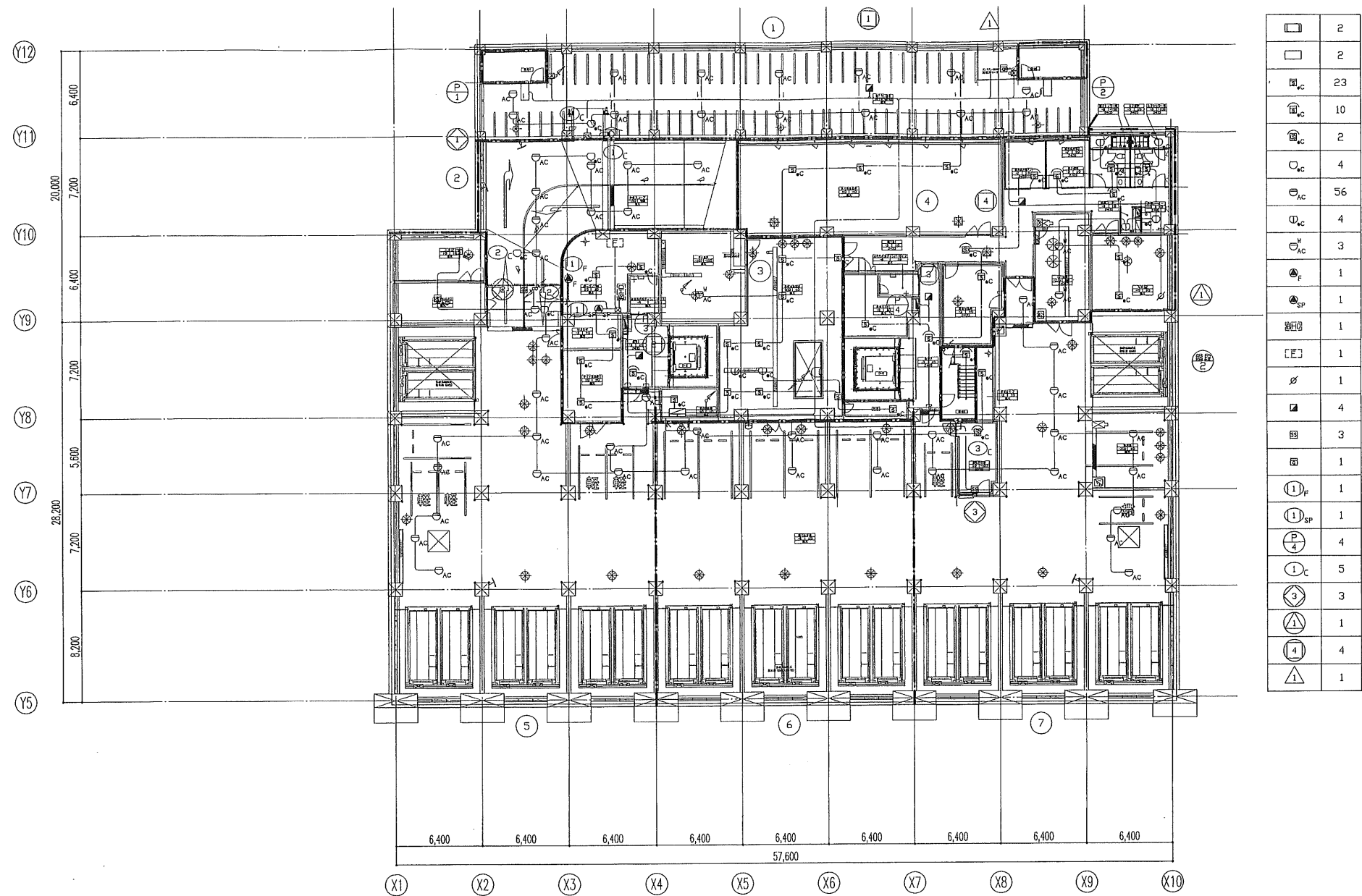


配管配線内装表		配管配線内装
記号		
A	EM-HP0.9-5P(PF22)	
B	EM-HP0.9-10P(PF28)	
C	EM-HP1.2-3P(PF22)	
D	EM-HP1.2-5P(PF22)	
E	EM-HP1.2-10P(PF28)	
F	EM-AE0.9-5P(PF16)	
G	EM-AE0.9-10P(PF22)	
H	EM-HP1.2-15(PF28)	

・2層建物の取組はケーブルが1本より短しとする。



□	2
□	2
□ _{AC}	23
□ _{AC}	10
□ _{AC}	2
□ _{AC}	4
□ _{AC}	56
□ _{AC}	4
□ _{AC}	3
□ _F	1
□ _{SP}	1
□ _E	1
□ _E	1
□	1
□	4
□	3
□	1
□ _F	1
□ _{SP}	1
□ ₄	4
□ _C	5
□ ₃	3
□ ₁	1
□ ₄	4
□ ₁	1

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。

日本設計・竜巳・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体

設計
10.00.00
10.10.01
10.09.27

校訂
10.09.27

訂正

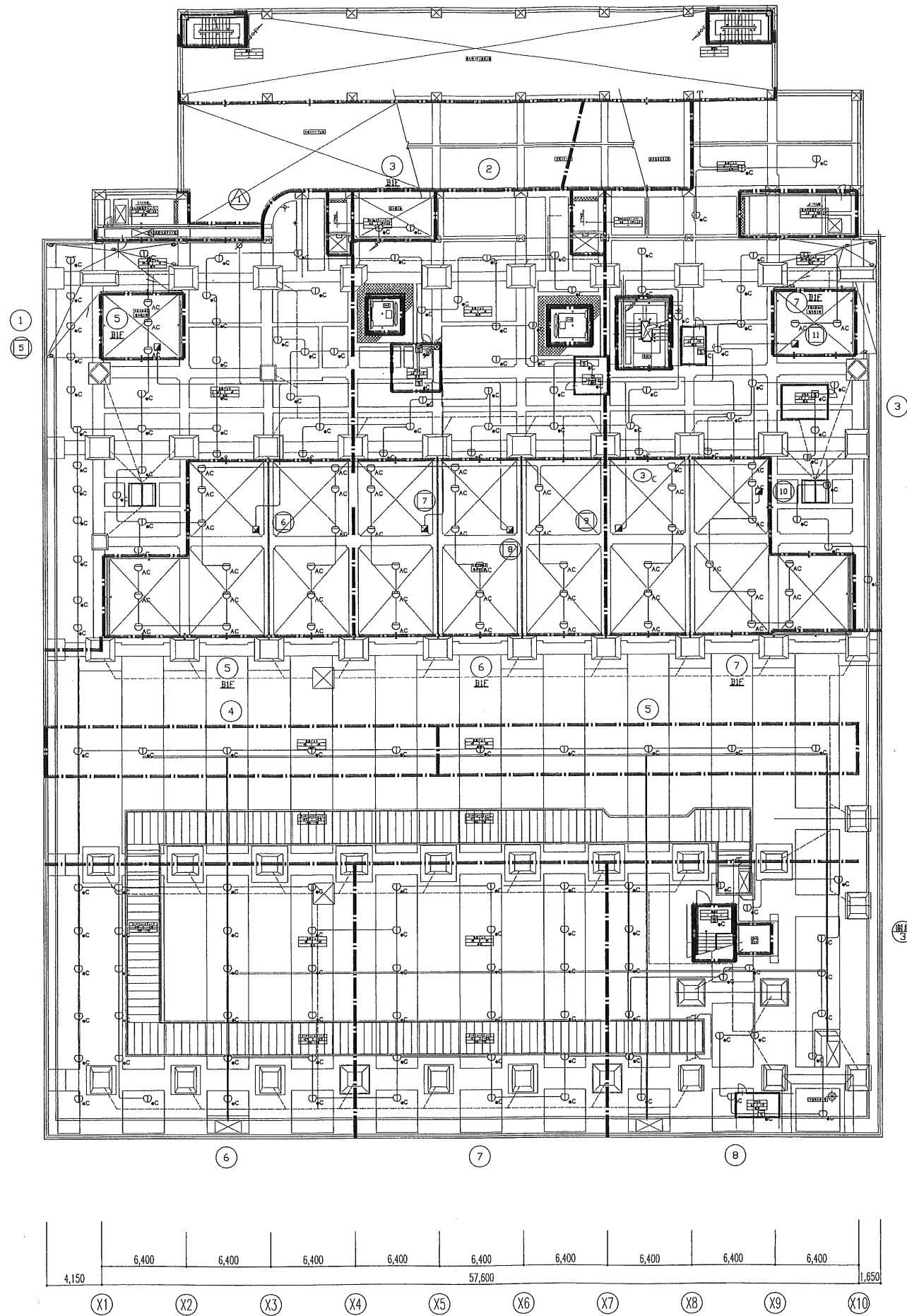
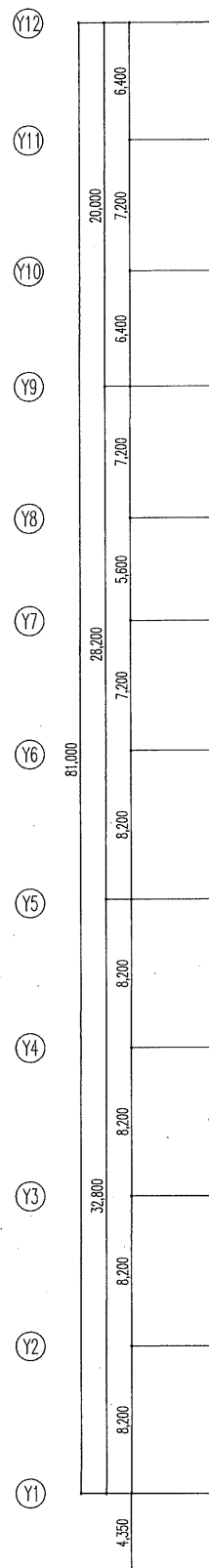
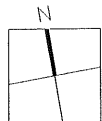
特記

1級建築士登録第186904号 黒木正郎
1級建築士登録第295380号 竹部友久
設備設計1級建築士証交付(番号) 第1417号
1級建築士登録第295380号 竹部友久 甲〇設計 〇建築士事務所
備考欄:
本図に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

甲府市新庁舎建設(建築・設備)工事

図面名称
自動火災報知設備
地下1階平面図
縮尺
A1:1/200 A3:1/400

図面番号
3532
区分
電気設備図



□ _{AC}	9
○ _{AC}	21
○ _{AC}	151
○ _{AC}	1
□	1
△	7
△	1
△	7

182

日本設計・竜巳・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体

設計
10.09.27
10.10.01
10.10.01

13.3.5
13.3.5
13.3.5
13.3.5

訂正

特記

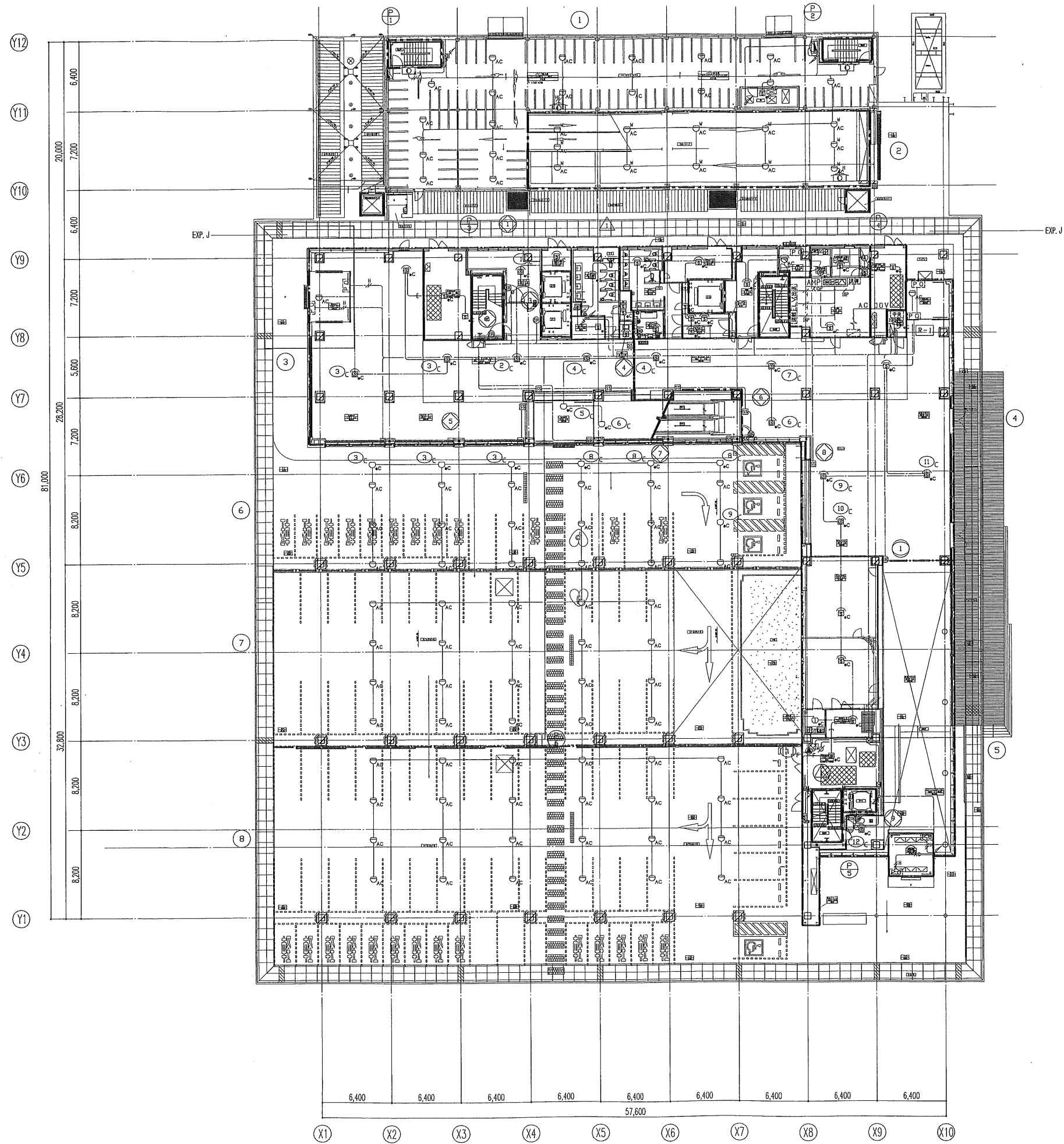
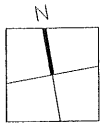
1級建築士登録第186904号 黒木正郎
1級建築士登録第295380号 竹部友久
設備設計1級建築士証交付(番号) 第1417号
1級建築士登録 第295380号 竹部友久 IP © 権利 © 建築家協会
本図に記された事項は、設備関係規定に適合することを確認した
図号: 3533

甲府市新庁舎建設(建築・設備)工事

図面名称
自動火災報知設備
免震ビット平面図

縮尺
A1:1/200 A3:1/400

図面番号
3533
電気設備図



特記なき配管配線及び立上げ下げの電線本数は系統図参照とする。

日本設計・庵巴・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体

設計
10.09.27
10.10.01
10.10.01

設計
10.09.27
10.10.01
10.10.01

訂正
11.10.26
11.10.26
11.10.26

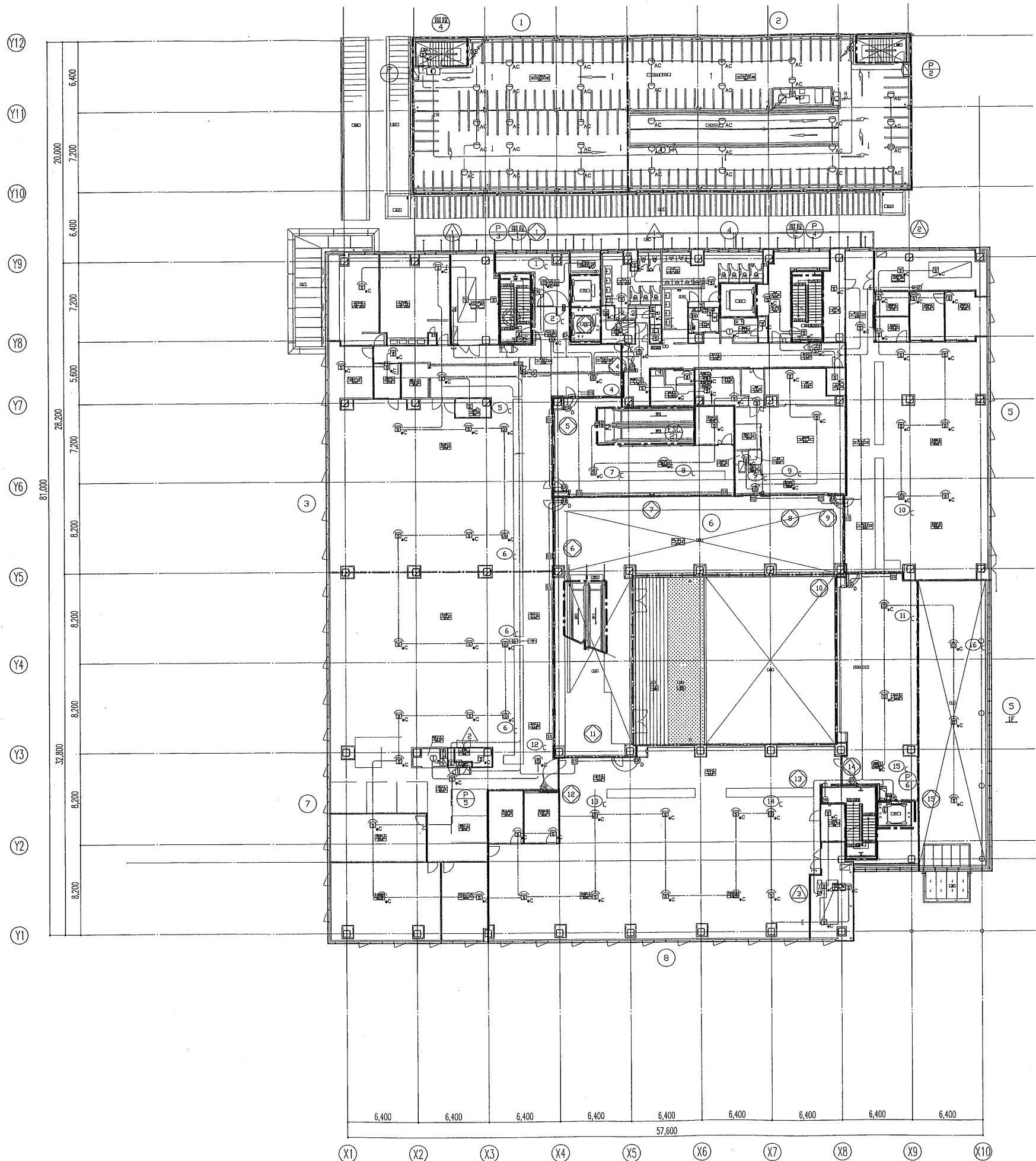
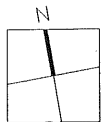
特記

1級建築士登録第186904号 黒木正郎
1級建築士登録第295380号 竹部友久
設備設計1級建築士証交付(番号) 第1417号
1級建築士登録第295380号 竹部友久 印 〇設計 〇監理 〇監造
本図に記載された事項は、設備関係建築に適合することを確認した
図号: 3534

甲府市新庁舎建設(建築・設備)工事

図面名称
1階平面図
縮尺
A1:1/200 A3:1/1400

自動火災報知設備
電気設備図
3534



特記なき配管配線及び立上げ下げの電線本数は系統図参照とする。

日本設計・竜巳・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体

図面
枚数
10.00.00
10.10.01
10.09.27

設計
監理
作成
13.3.15
13.3.15
13.3.15

訂正

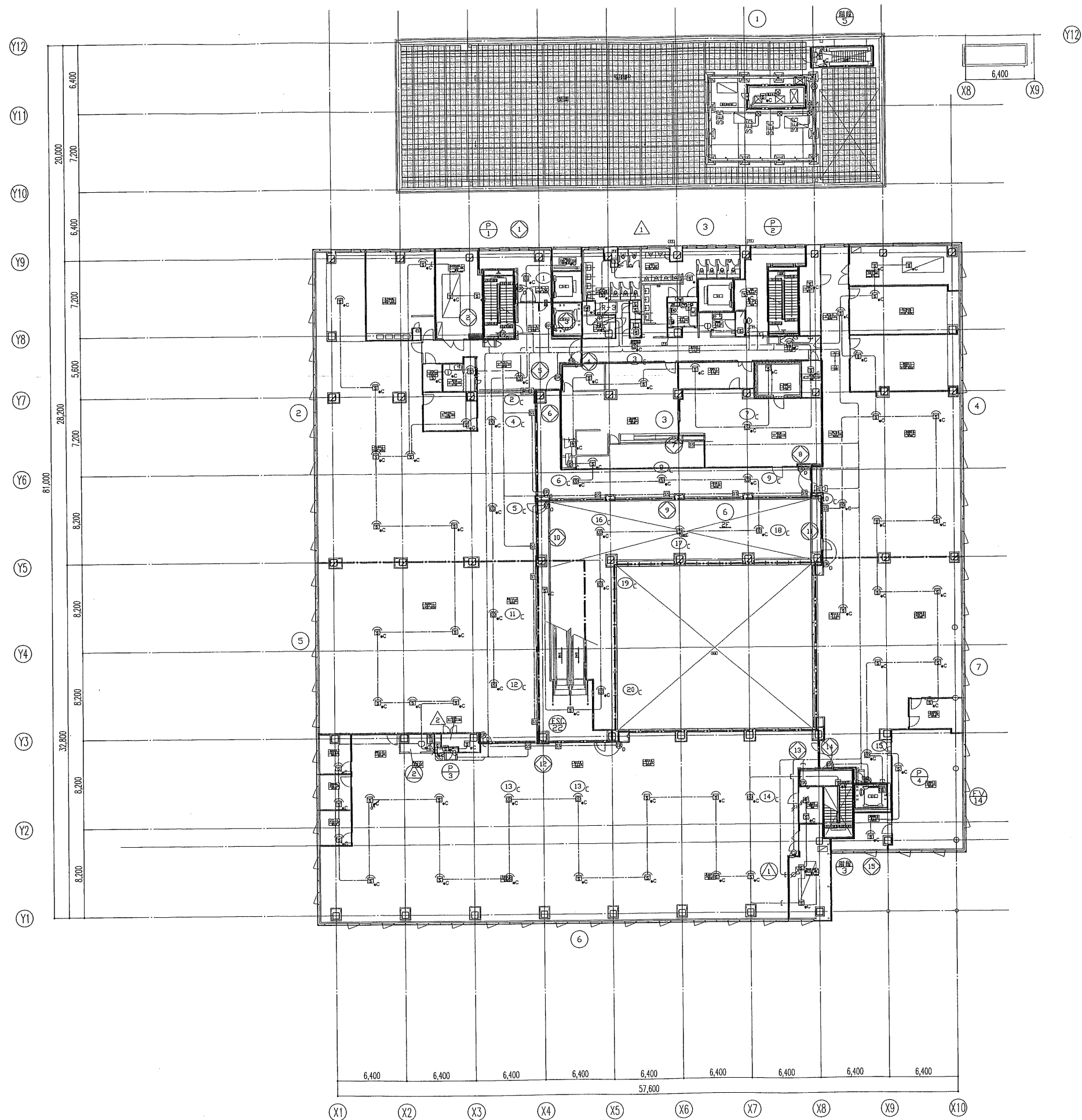
特記

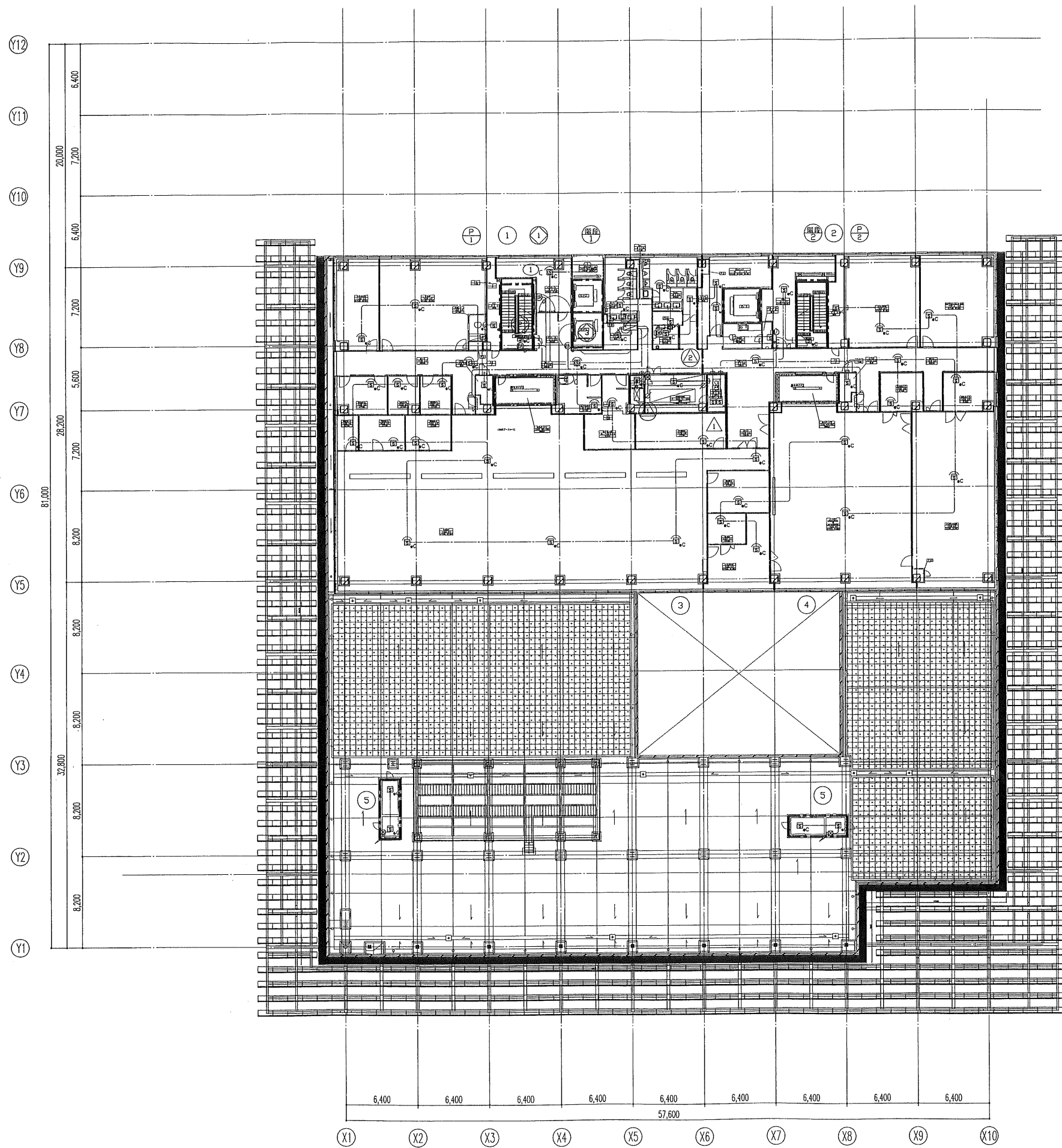
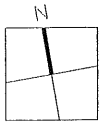
設計
設備
設備
1級建築士登録 第 188904 号 黒木正郎
1級建築士登録 第 295380 号 竹部友久
設備設計 1級建築士証交付 (番号) 第 1417 号
1級建築士登録 第 295380 号 竹部友久 印 〇設計 〇監理 〇設備
本図に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した
特記:

甲府市新庁舎建設 (建築・設備) 工事

図面名称
自動火災報知設備
2階平面図
縮尺
A1:1/200 A3:1/400

図面
枚数
3535
電気設備図





日本設計・竜巳・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体

10.00.00
10.10.01
10.09.27

13.3.15
13.3.15
13.3.15

訂正

特記

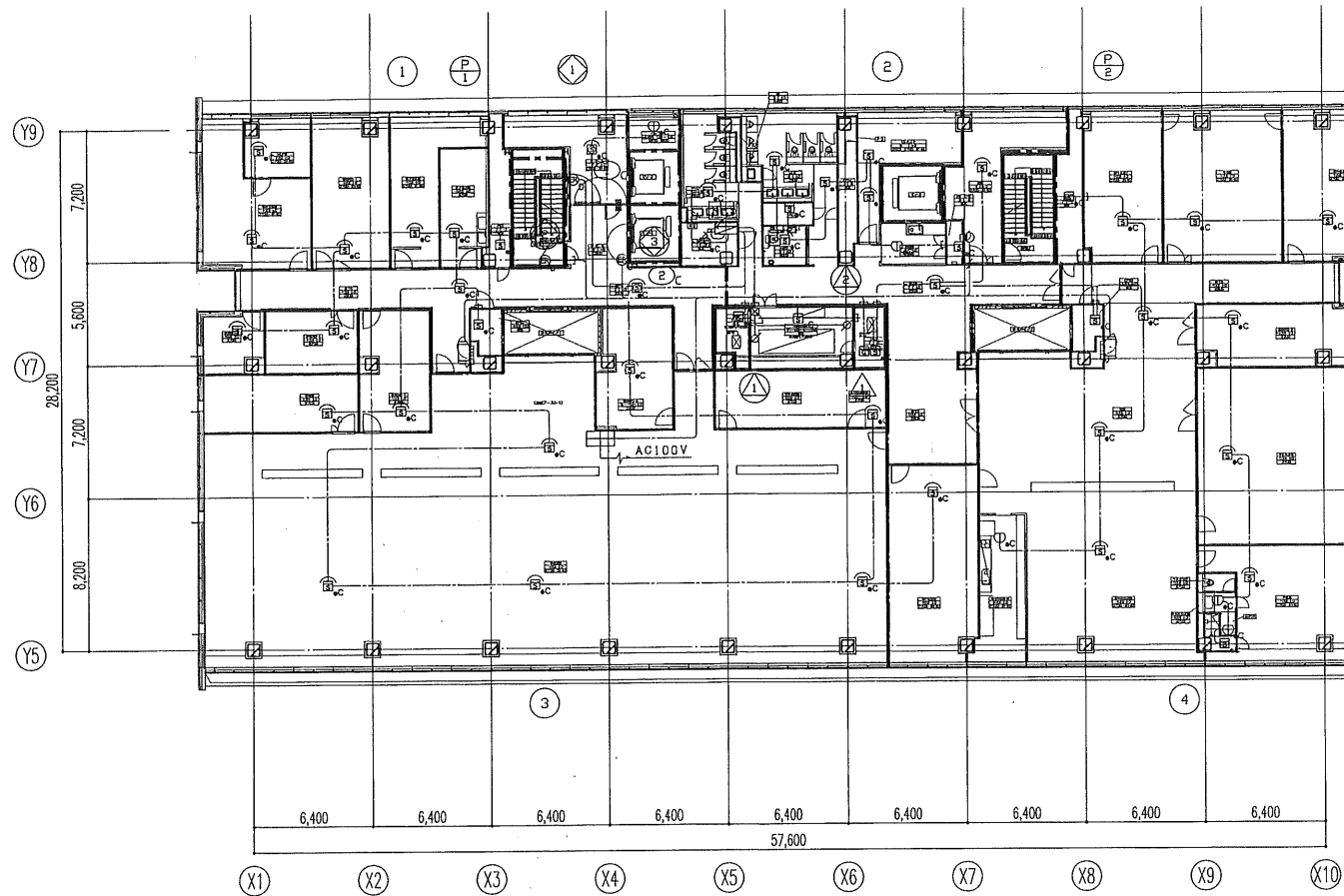
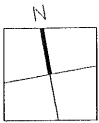
1級建築士登録第186904号 黒木正郎
1級建築士登録第295380号 竹部友久
設備設計1級建築士証交付(番号) 第1417号
1級建築士登録 第295380号 竹部友久 印 〇設計 〇監理 〇確認
本図に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した
図号: 3537

甲府市新庁舎建設(建築・設備)工事

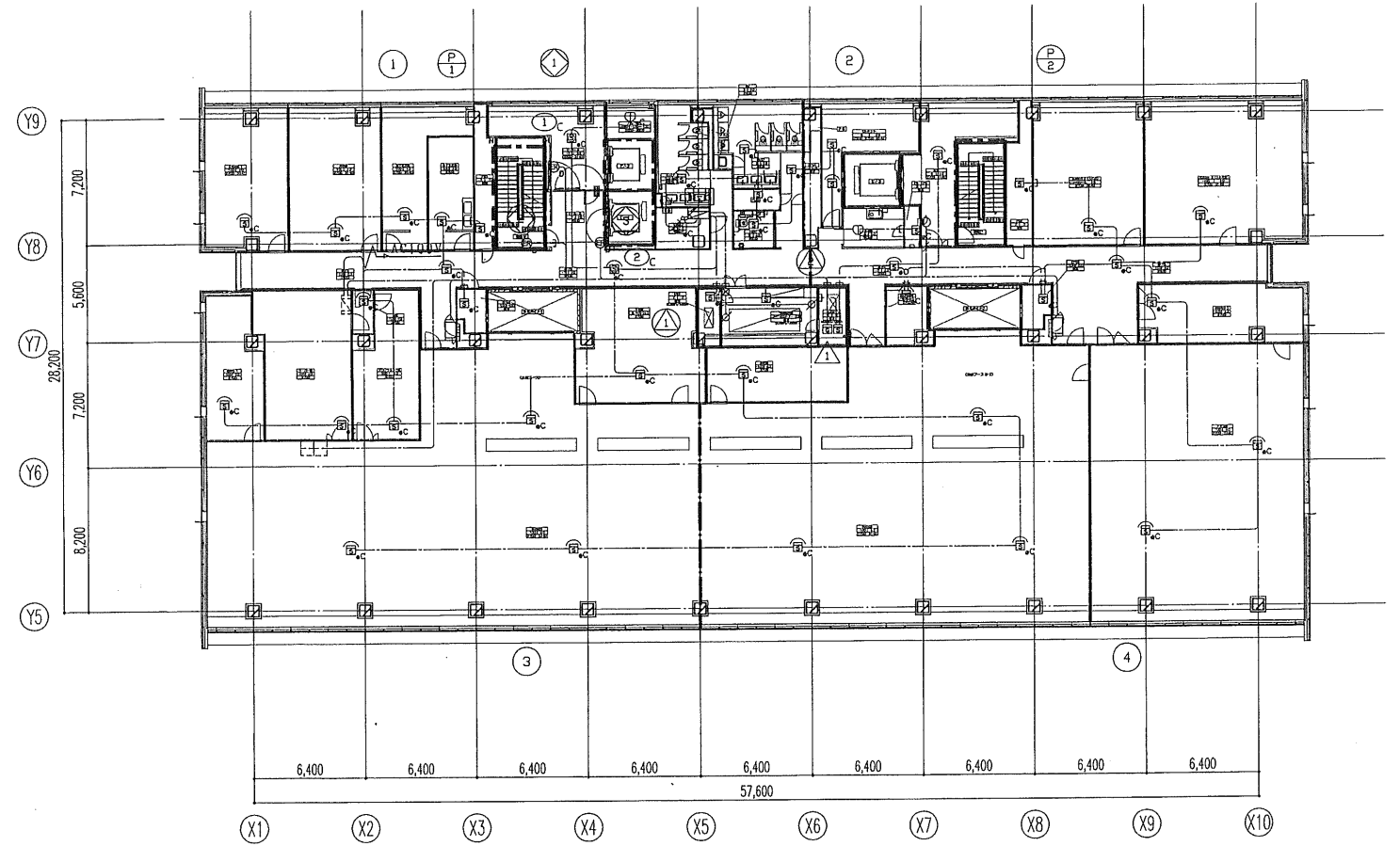
自動火災報知設備
4階平面図

縮尺 A1:1/200 A3:1/400

3537
電気設備図



5階平面図



6階平面図

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。

日本設計・竜巳・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体

設計
10.09.01
10.10.01
10.09.27

竣工図
10.09.01
10.10.01
10.09.27

訂正

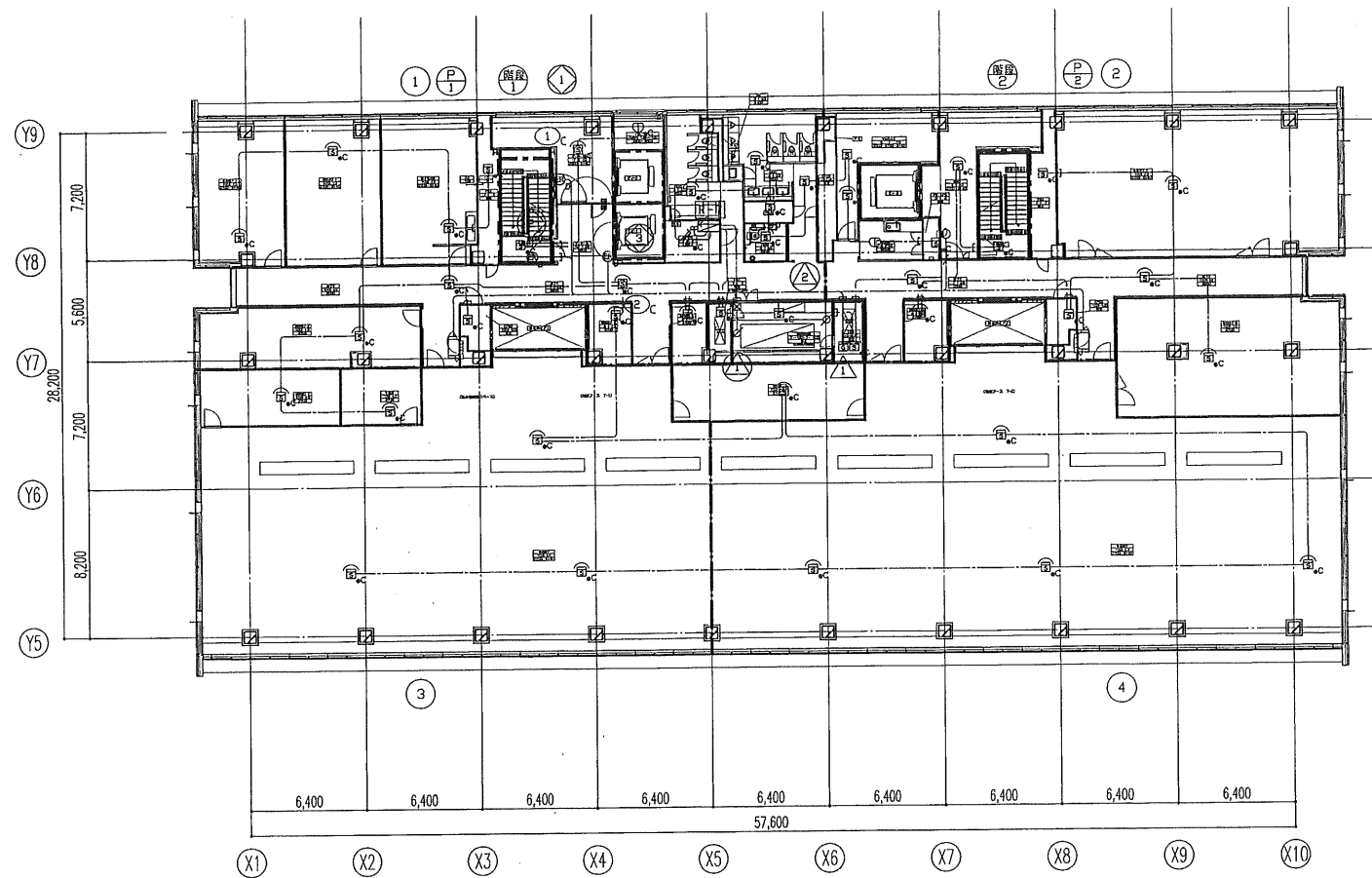
特記

構成
1級建築士登録第186904号 黒木正郎
設備
1級建築士登録第295380号 竹部友久
設備設計1級建築士証交付(番号) 第1417号
1級建築士登録 第295380号 竹部友久 印 〇設計 〇監査 〇監理
本図に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した
備考欄:

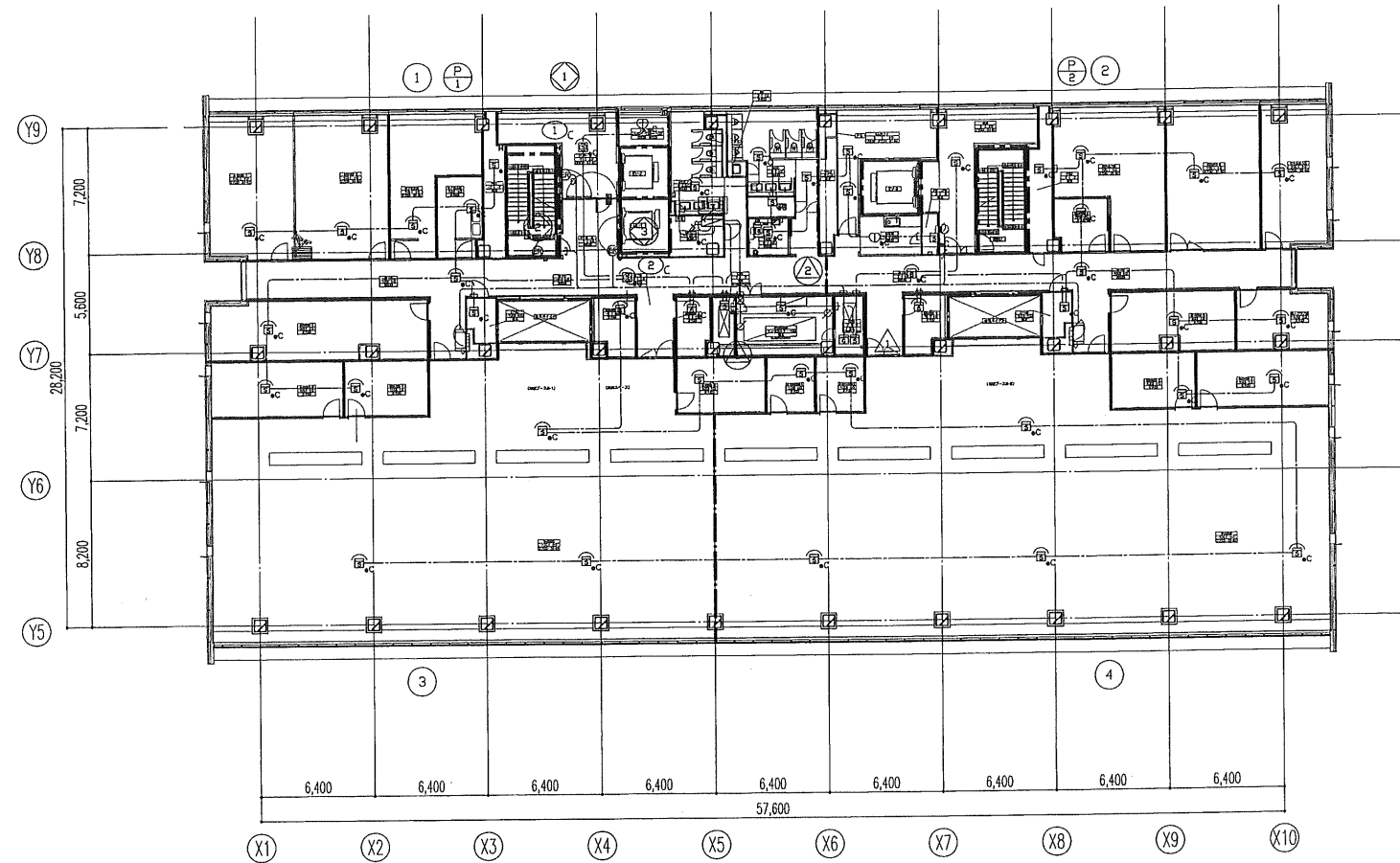
甲府市新庁舎建設(建築・設備)工事

図面名称
自動火災報知設備
5・6階平面図
縮尺
A1:1/200 A3:1/400

図面番号
3538
区分
電気設備図



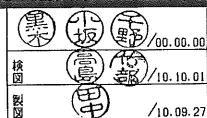
7階平面図



8階平面図

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。

日本設計・竜巳・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体



校訂図
13.3.15
13.3.15
13.3.15

訂正

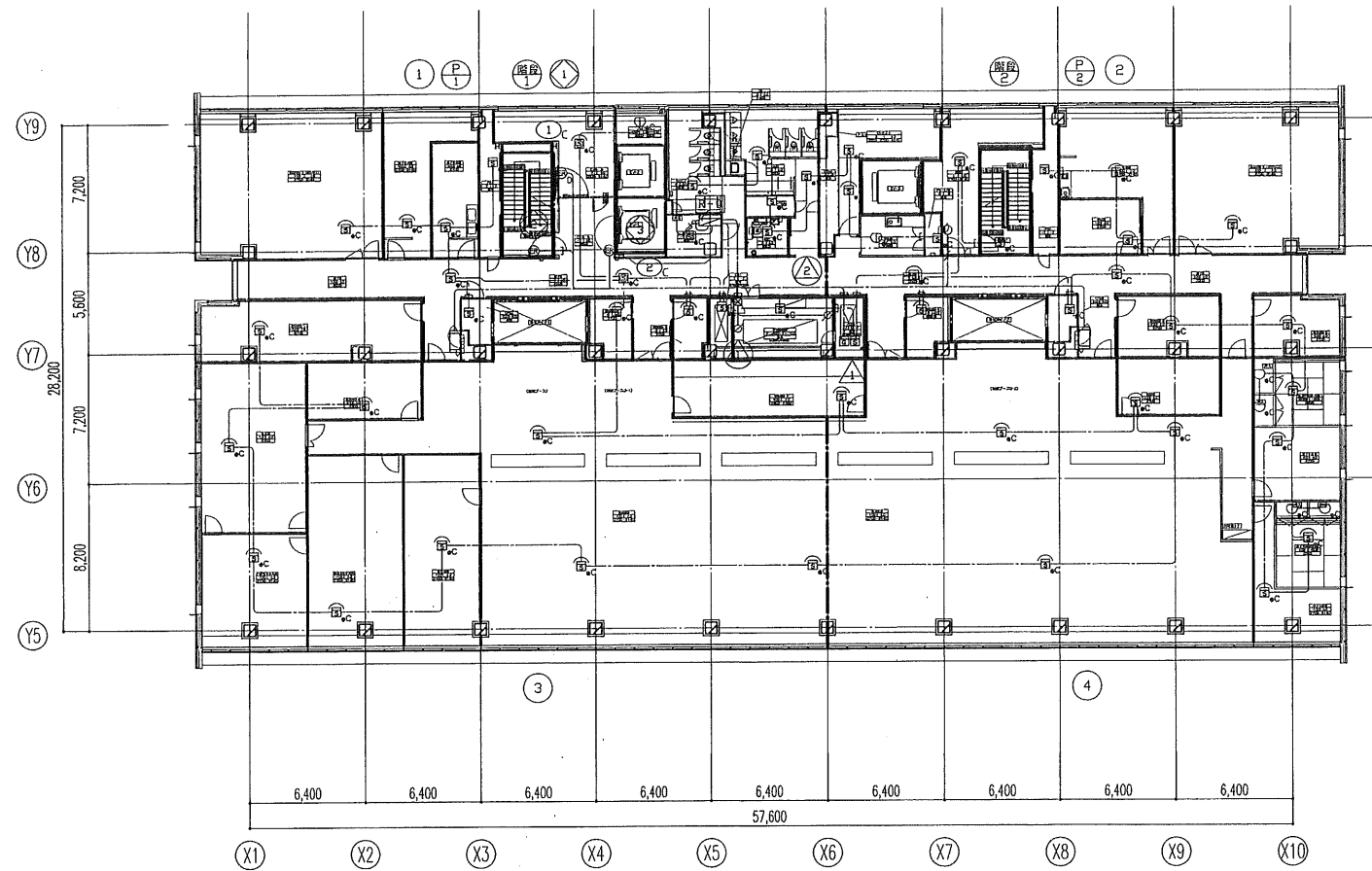
特記

版権
1級建築士登録第 186904号 黒木正郎
設備
1級建築士登録第 295380号 竹部友久
設備
設備設計 1級建築士証交付(番号) 第 1417号
1級建築士登録 第 295380号 竹部友久 印 〇設計 〇設備監理
本図に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した
備考欄:

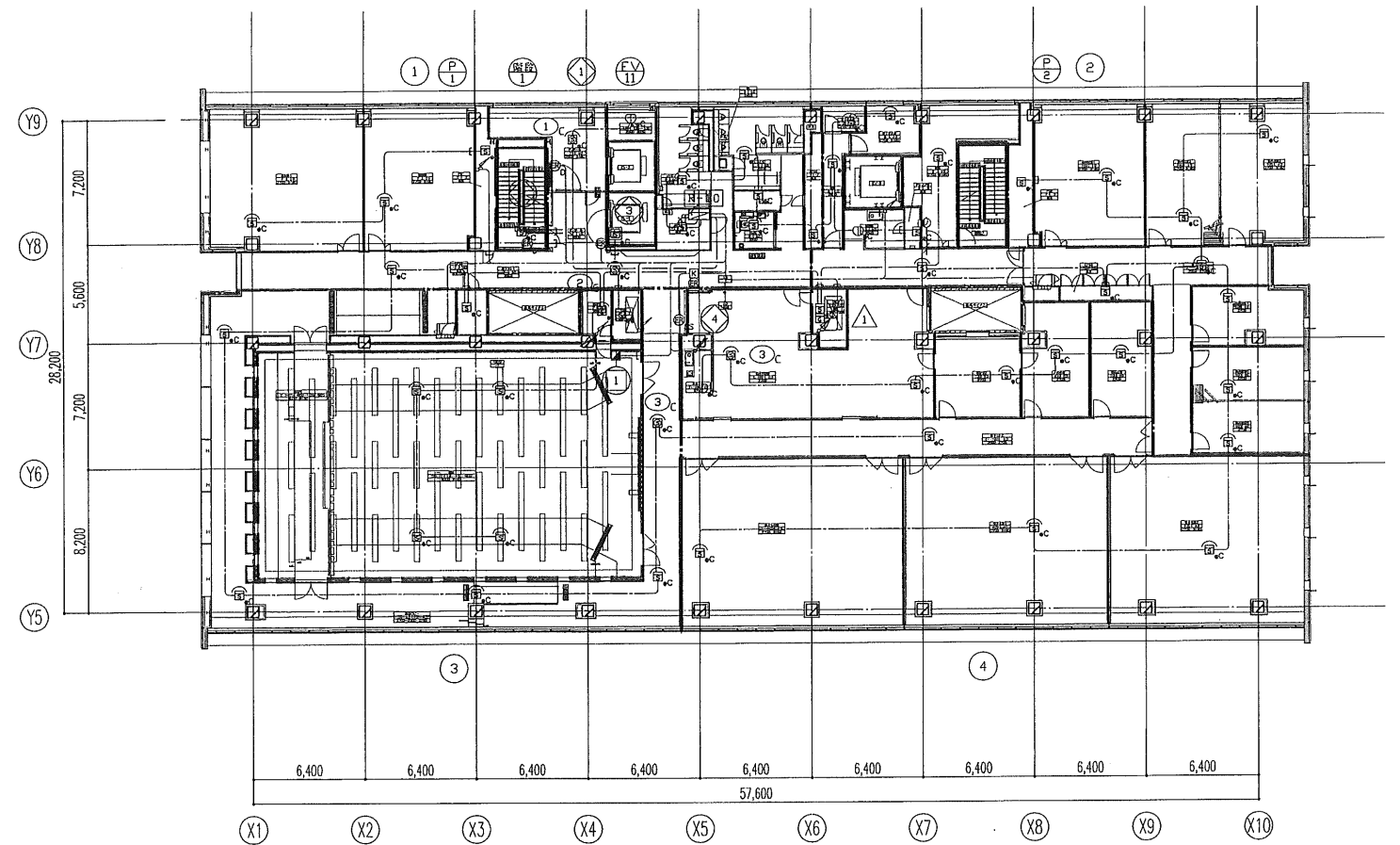
甲府市新庁舎建設(建築・設備)工事

図面名称
自動火災報知設備
7・8階平面図
縮尺
A1:1/200 A3:1/400

図面番号
3539
区分
電気設備図



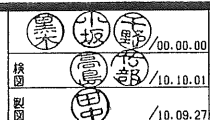
9階平面図



10階平面図

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。

日本設計・竜巳・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体



竣工図
13.3.15
10.10.01
10.09.27

訂正

特記

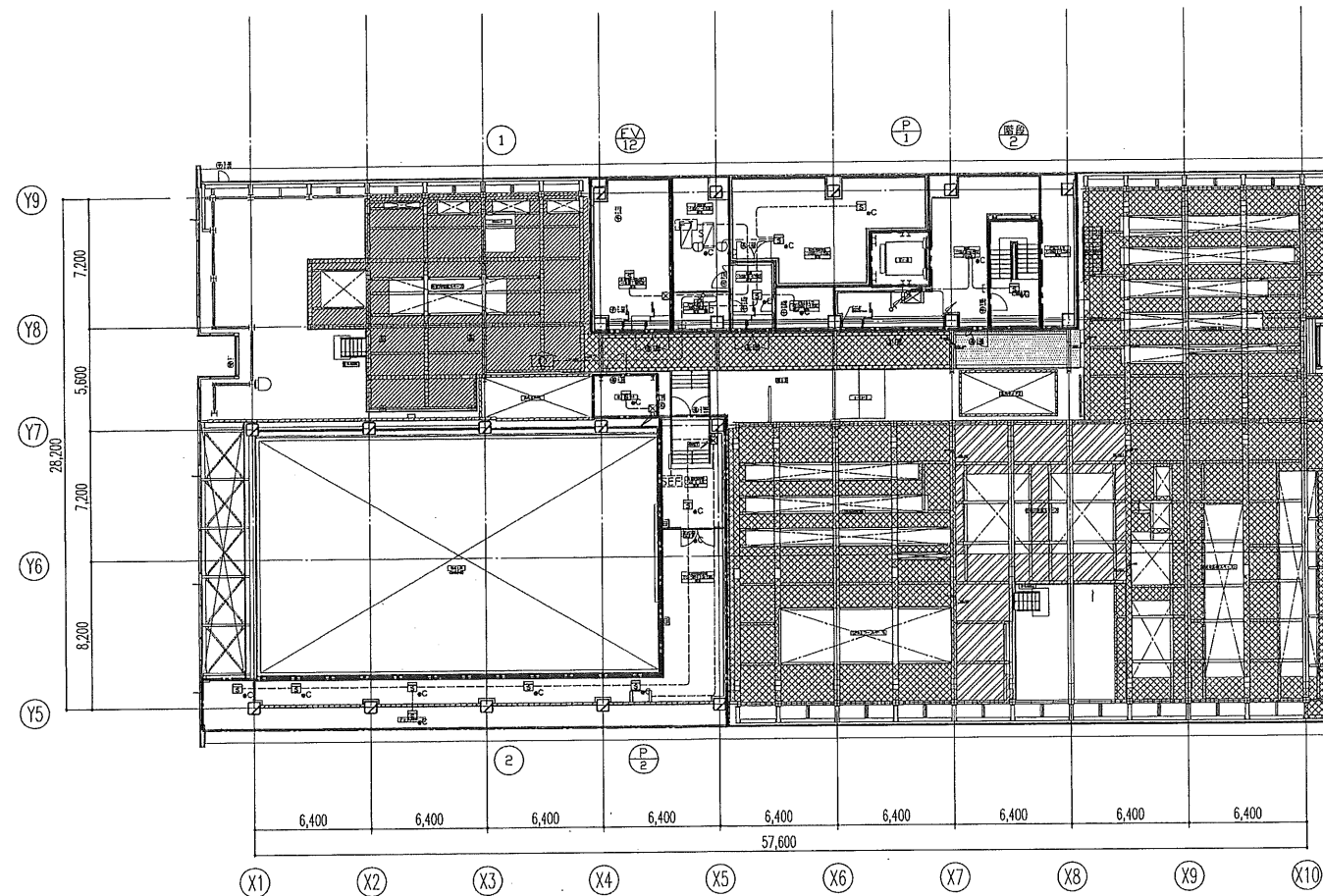
1級建築士登録第186904号 黒木正郎
1級建築士登録第296380号 竹部友久
設備設計1級建築士証交付(番号) 第1417号
1級建築士登録第296380号 竹部友久 印 〇 設計 〇 監理 〇 監理
本図に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
図号: 3540

甲府市新庁舎建設(建築・設備)工事

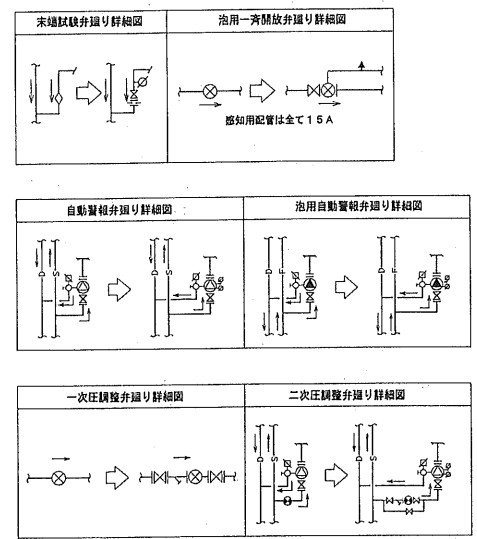
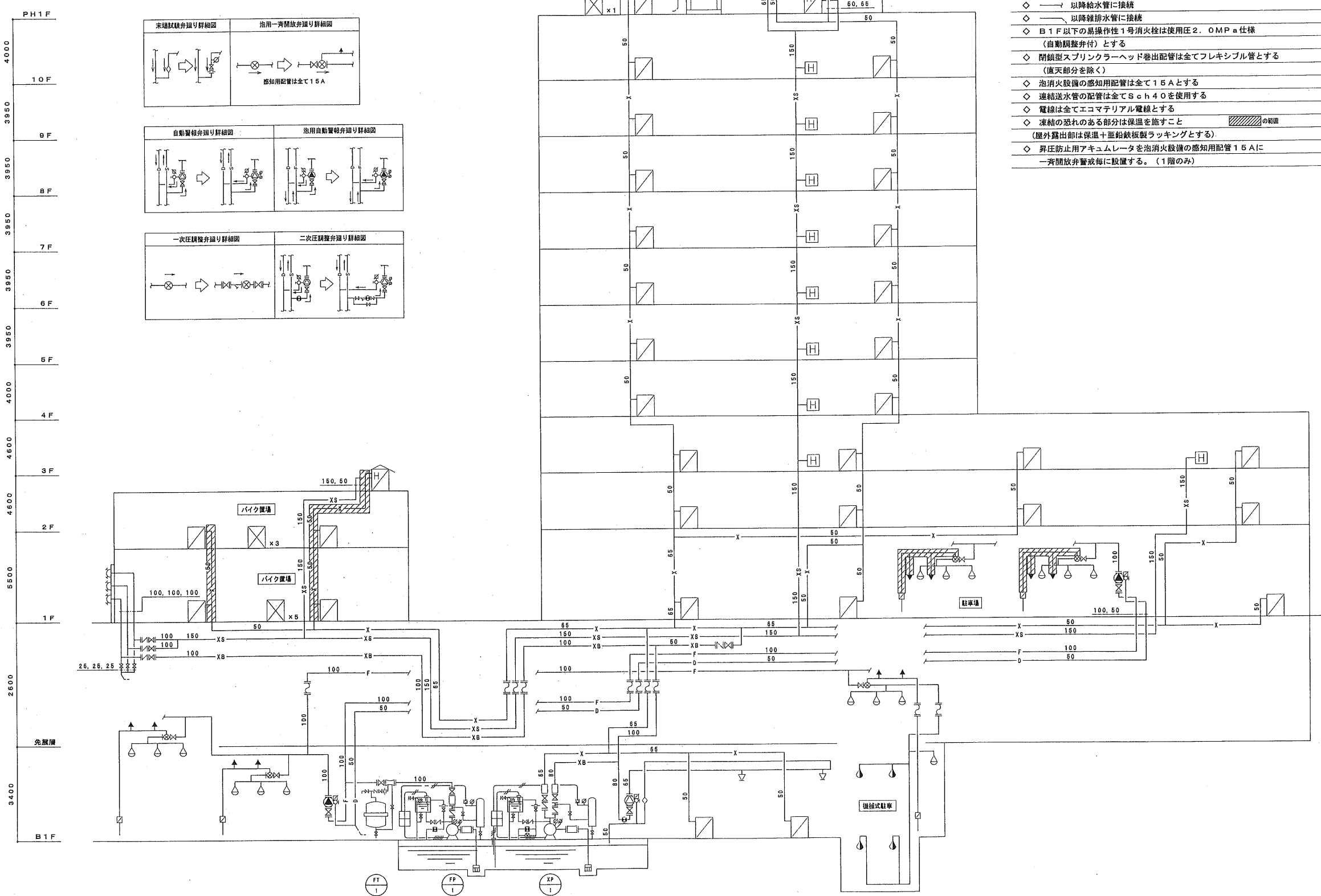
図面名称
自動火災報知設備
9・10階平面図

縮尺
A1:1/200 A3:1/400

図面番号
3540
電気設備図



図面番号 3541
枚ノ内 電気設備図



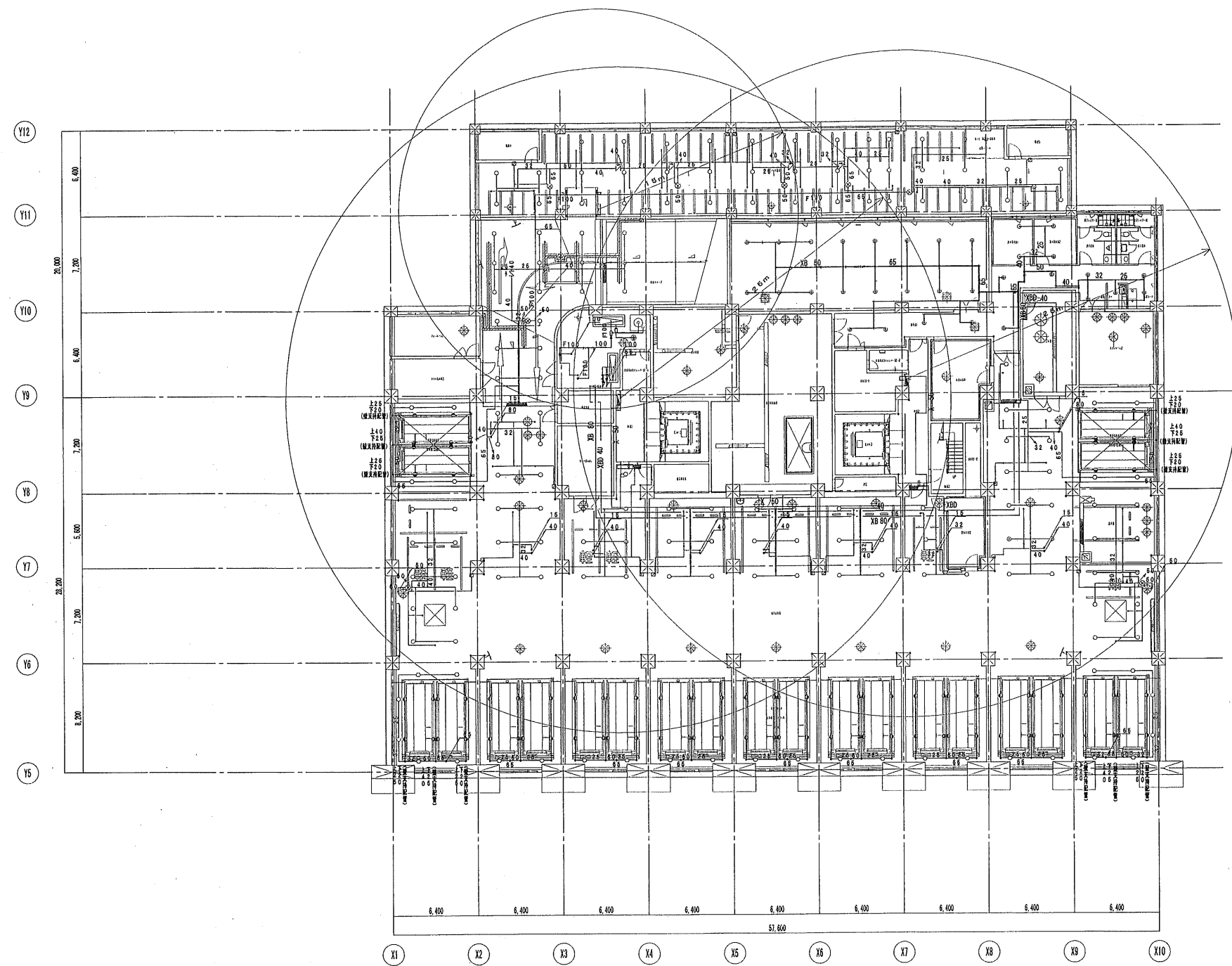
- 注 記
- ◇ 工事区分
(屋内消火栓、泡消火、連結散水、連結送水管設備)
 - 一次側電気工事、表示警報用電気工事、自火報受信機に至る電気工事、非常電源、屋内消火栓総合盤内蔵機器及び関連電気工事 — 電気工事
 - 高架水槽満減水警報 — 電気工事
 - 一次側給水工事、図示以降の排水工事 — 衛生工事
 - 消火水槽、基礎工事 — 建築工事
 - ◇ — 以降給水管に接続
 - ◇ — 以降排水管に接続
 - ◇ B1F以下の易操作性1号消火栓は使用圧2.0MPa仕様(自動調整弁付)とする
 - ◇ 閉鎖型スプリンクラーヘッド吐出配管は全てフレキシブル管とする(直天部分を除く)
 - ◇ 泡消火設備の感知用配管は全て15Aとする
 - ◇ 連結送水管の配管は全てsch40を使用する
 - ◇ 電線は全てエコマテリアル電線とする
 - ◇ 凍結の恐れのある部分は保温を施すこと (の範囲)
 - (屋外露出部は保温+亜鉛鉄板製ラッキングとする)
 - ◇ 昇圧防止用アキュムレータを泡消火設備の感知用配管15Aに一斉開放弁警報毎に設置する。(1階のみ)

凡 例		備 考
記 号	名 称	
○	連 結 散 水 ヘ ッ ド	標準型 2種 72℃ 0.1 MPa・80 l/min
◎	自 動 警 報 弁	湿式 65A
◇	末 端 試 験 装 置	圧力計、弁、オリフイス
□	連 結 送 水 口	双口 埋込型 SUS製 65A×65A×100A
◇	易操作性1号消火栓(単独型)	総合組込型、弁40A ホース30A 30m×1本、消火器BOX付
◇	易操作性1号消火栓(単独型)	総合組込型、弁40A 防雨型 ホース30A 30m×1本、消火器BOX付
◇	易操作性1号消火栓(併設型)	総合組込型、弁40A、50A ホース30A 30m×1本、消火器BOX付
◇	易操作性1号消火栓(併設型)	総合組込型、弁40A、50A 防雨型 ホース30A 30m×1本、消火器BOX付
◇	放 水 口 格 納 箱	単口 弁50A
◇	移 動 式 粉 末 消 火 設 備	ABC薬剤 33kg
◇	フ ォ ー ム ヘ ッ ド	水成膜用 0.25 MPa・35 l/min
◇	フ ォ ー ム ヘ ッ ド	水成膜用・倒壁型 0.25 MPa・20 l/min
◇	感知用スプリンクラーヘッド	上向用
◇	感知用スプリンクラーヘッド	下向用
◇	泡 手 動 起 動 装 置	15A 保護カバー付
◇	一 斉 開 放 弁	減圧開型 65, 80A
◇	混 合 器	80A
◇	自 動 警 報 弁	湿式(泡消火設備用) 100A
◇	仕 切 弁	
◇	逆 止 弁	
◇	フ レ キ シ ブ ル 継 手	
◇	ボ ー ル タ ッ プ	
◇	水 位 電 極 棒	
◇	流 量 計	
◇	圧 カ ス イ ッ チ	ポンプ起動用
◇	フ ー ト 弁	
◇	圧 力 計	
◇	連 成 計	
◇	一 次 圧 調 整 弁	50A
◇	二 次 圧 調 整 弁	65A
◇	免 震 継 手	板型設置
— F —	泡 用 配 管	JIS-G-3452 (白)
— D —	排 水 管	JIS-G-3452 (白)
— X —	屋 内 消 火 栓 用 配 管	JIS-G-3452 (白)
— XS —	連 結 送 水 管 用 配 管	JIS-G-3454 (白) sch40
— XB —	連 結 散 水 用 配 管	JIS-G-3452 (白)

ポンプ吐出量・水源容量					
設 備 名	同時動作 (個、台)	基本吐出量 (l/min)	ポンプ吐出量 (l/min)	基本容量 (m³)	必要水源水量 (m³)
泡消火設備	25	35	875		
	16	20	320		
	小計	1195	1255	15.5	18.6
連結散水「閉鎖型ヘッド方式」 (屋内消火栓設備兼用)	5	90	450	6.0	7.2
必要水源容量合計 (m³)					25.8

泡 原 液 容 量			
使 用 原 液	ポンプ吐出量 (l/min)	原液容量 (l)	必要原液容量 (l)
水成膜泡薬剤<3%型>	1255	377	400

機 器 仕 様			
機器番号	機 器 名 称	機 器 仕 様	備 考
FP-1	泡消火ポンプ	1255×1255 l/min×78mm×30kW・50Hz	*1
FT-1	泡原液圧送タンク	400 l 型	
XP-1	屋内消火栓ポンプ<易操作性1号>	80×300(450) l/min×111(48) mm×15 kW・50Hz	*2
TF-1	消火用補助高圧水槽	有効水量 (1.9m³)	SUS製
1) 各ポンプは、消防認定品とする。 2) *1は、呼水槽50 l、圧力タンク50 l、盤一体型とする。 3) *2は、連結散水設備兼用ポンプとし、呼水槽50 l、圧力タンク50 l、盤一体型とする。			



- X — 屋内消火栓用配管 JIS-G-3452 (白)
- XS — 連結送水管用配管 JIS-G-3454 (白) sch40
- F — 泡 用 配 管 JIS-G-3452 (白)
- XB — 連結散水用配管 JIS-G-3452 (白)

防凍仕様範囲

日本設計・竜巳・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体

製図	山形	00.00.00
校図	山形	00.00.00
竣工図	山形	00.00.00
作成	山形	00.00.00
確認	山形	00.00.00
承認	山形	00.00.00
監理	山形	00.00.00
設計	山形	00.00.00

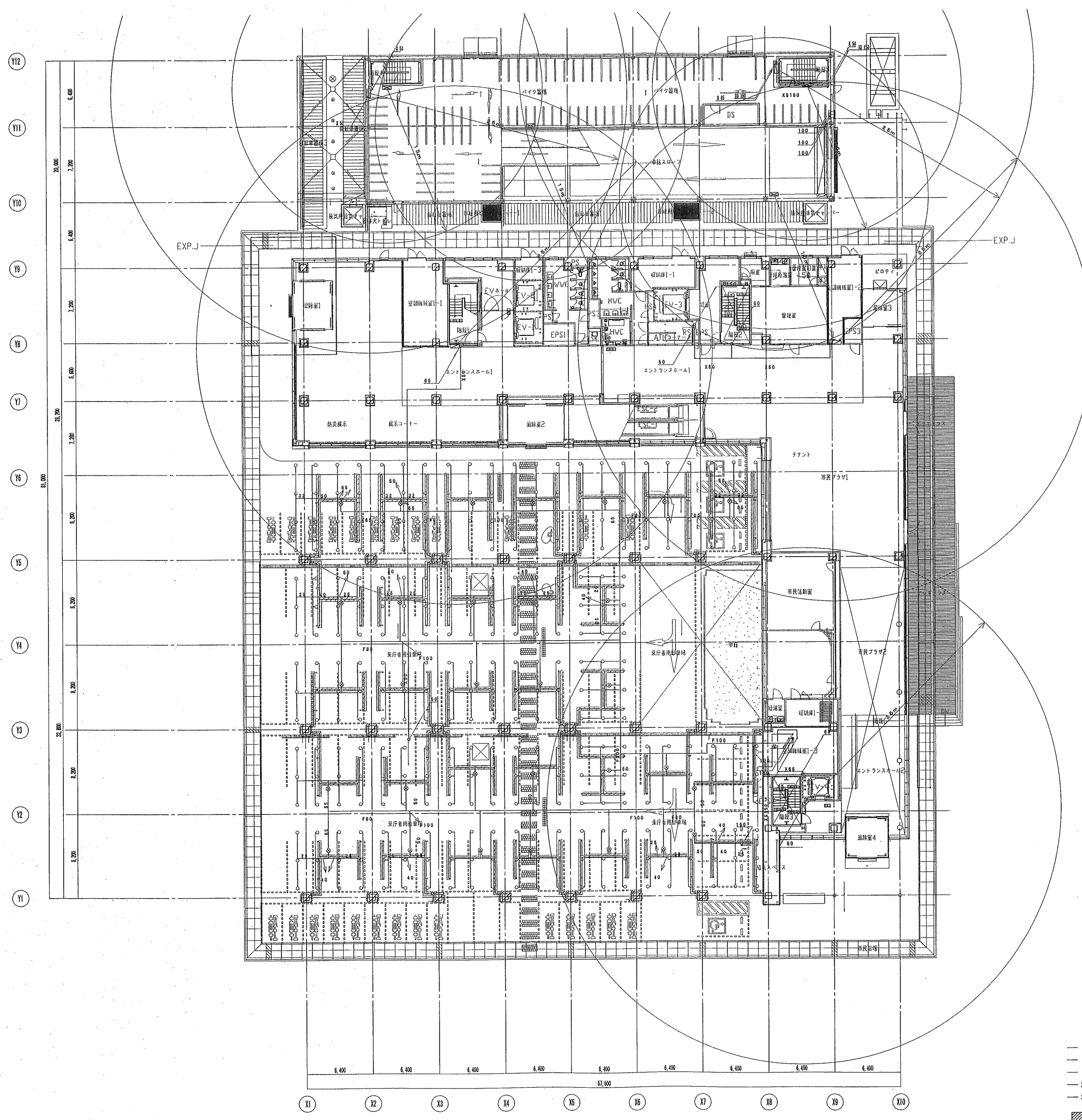
訂正

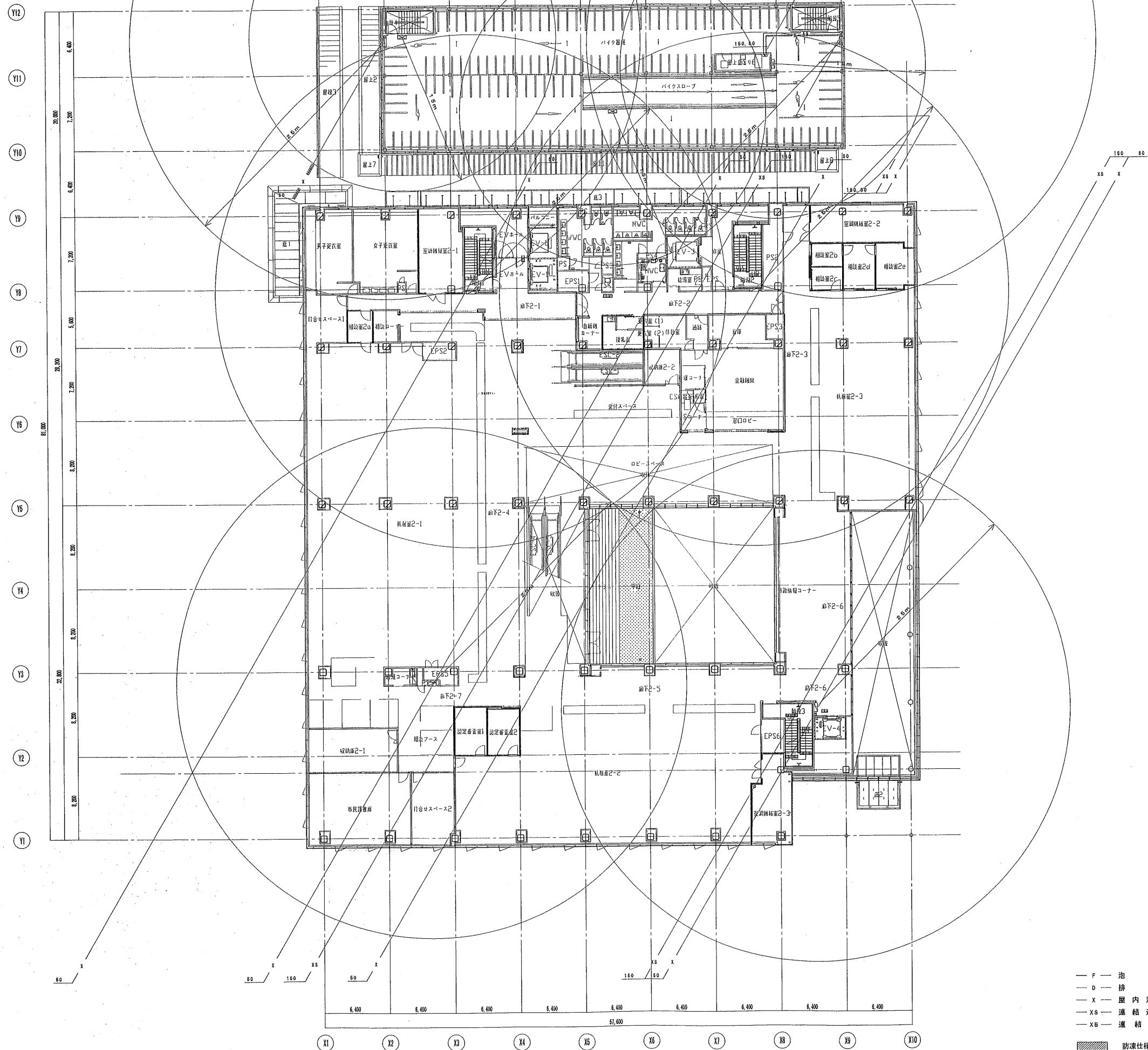
特記

設計	1級建築士登録 第186904号 黒木正郎
校図	1級建築士登録 第95380号 竹部友久
設備設計	設備設計1級建築士証交付(番号) 第1417号
設備	1級建築士登録 第295380号 竹部友久
設備	本図に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

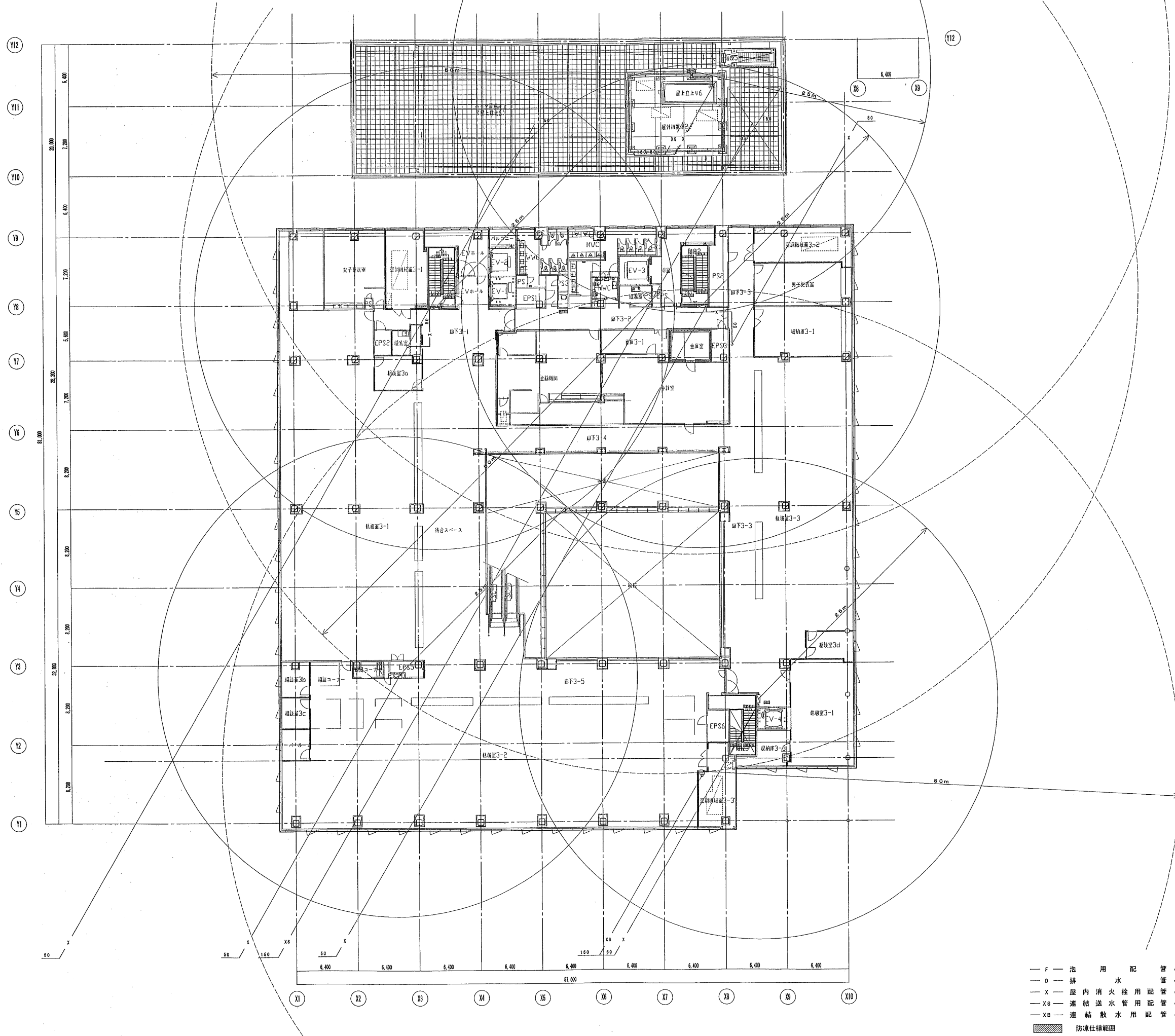
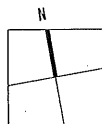
甲府市新庁舎建設(建築・設備)工事

図面名称	消火設備 地下1階平面図
縮尺	A1:1/200 A3:1/400
図面番号	5092
区分	給排水衛生設備図

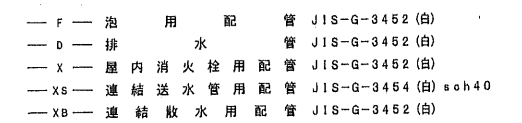


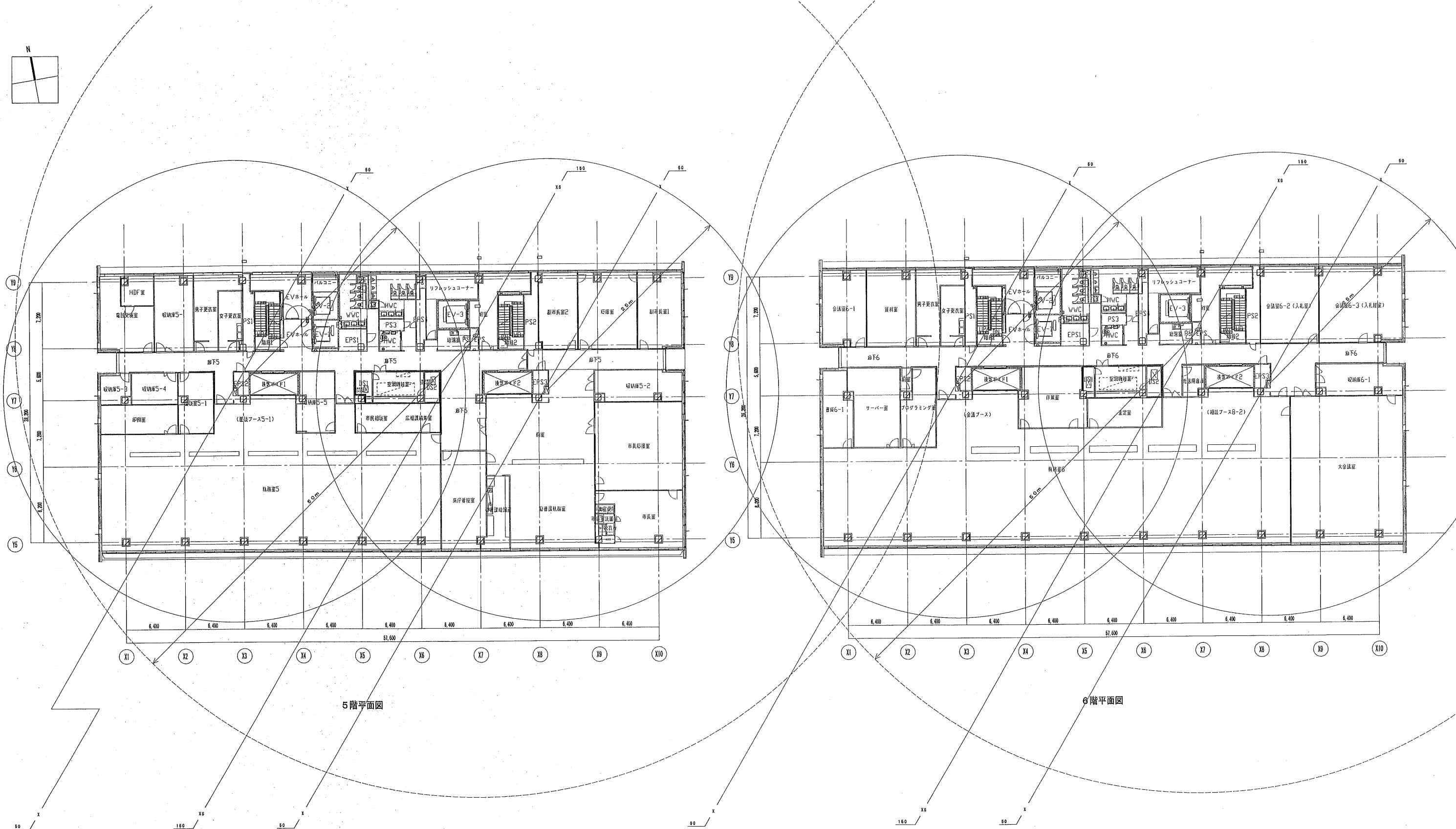


 防凍仕様範囲



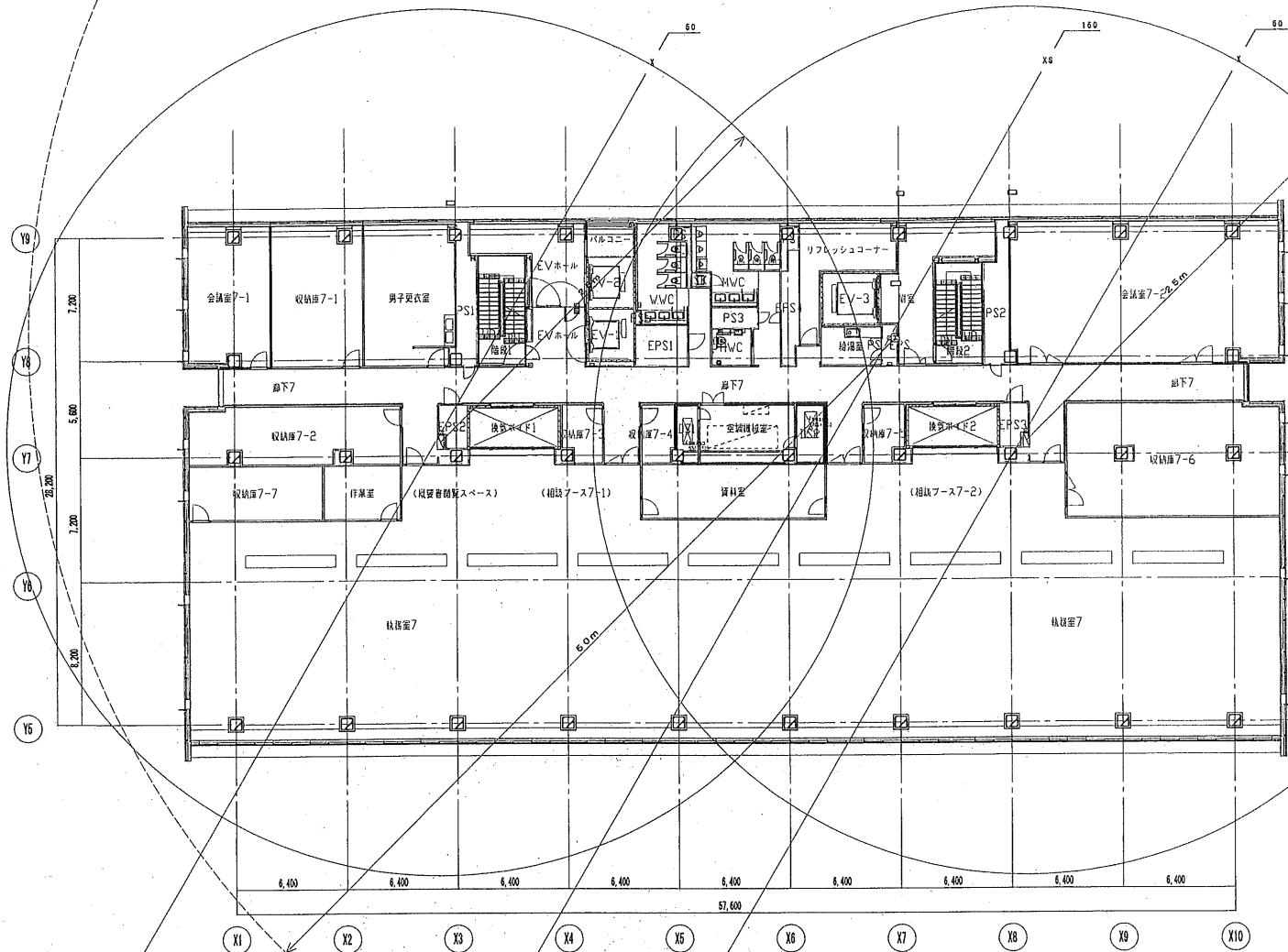
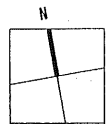
- F — 泡 用 配 管 JIS-G-3452 (白)
- D — 排 水 配 管 JIS-G-3452 (白)
- X — 屋 内 消 火 栓 用 配 管 JIS-G-3452 (白)
- XS — 連 結 送 水 管 用 配 管 JIS-G-3454 (白) sch40
- XB — 連 結 散 水 用 配 管 JIS-G-3452 (白)
- 防 護 仕 様 範 囲



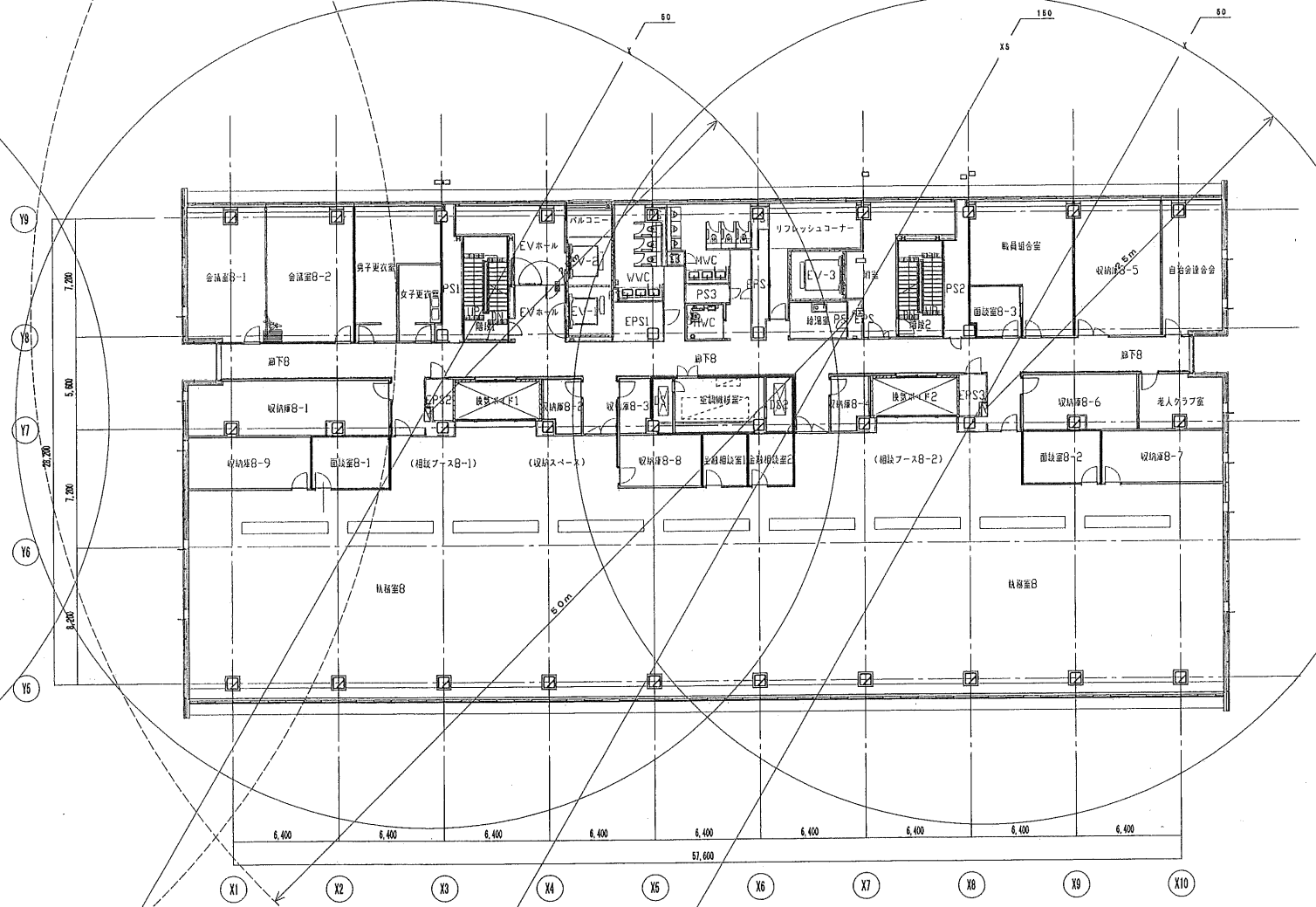


6階平面図

5098

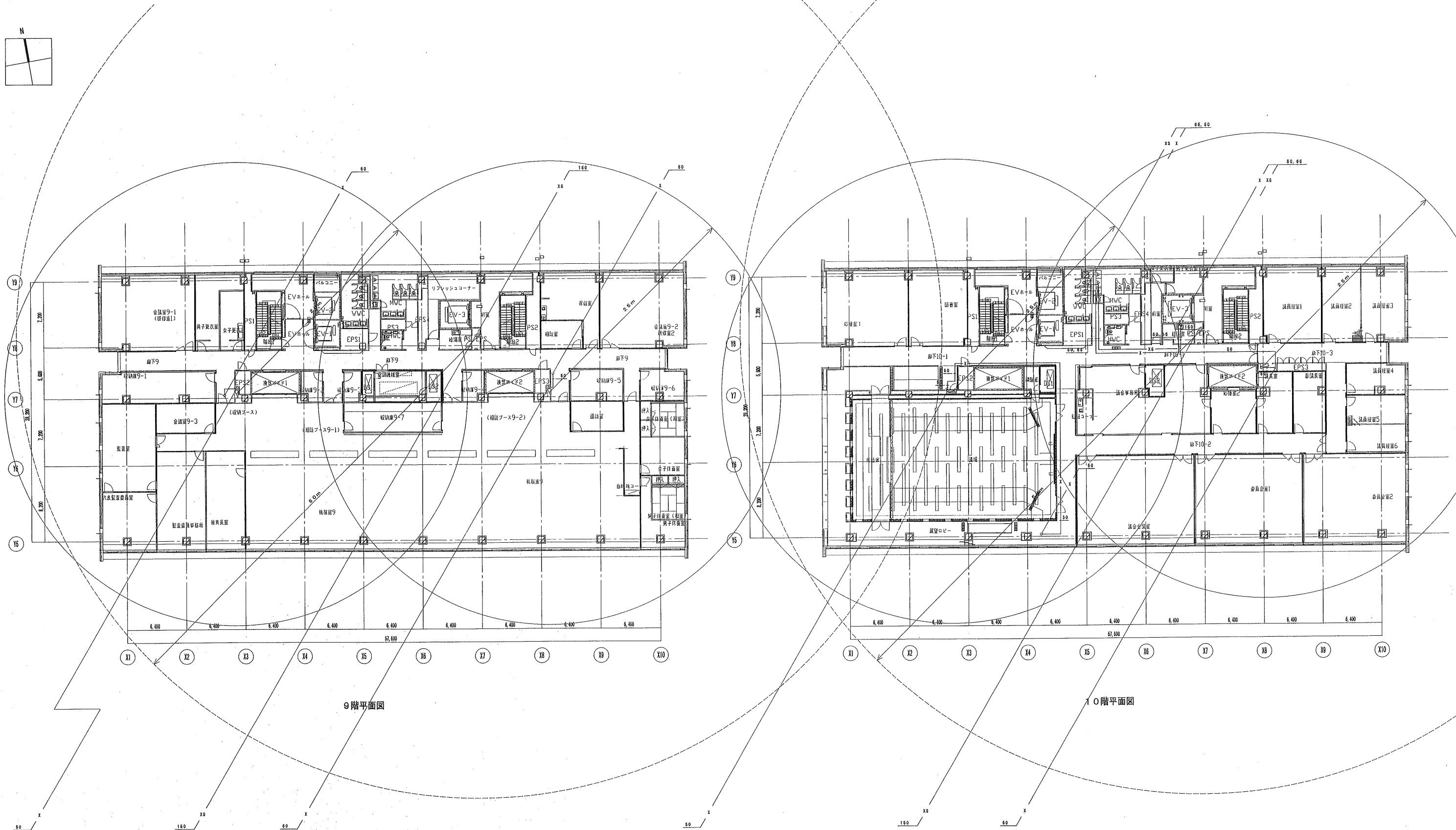


7階平面図



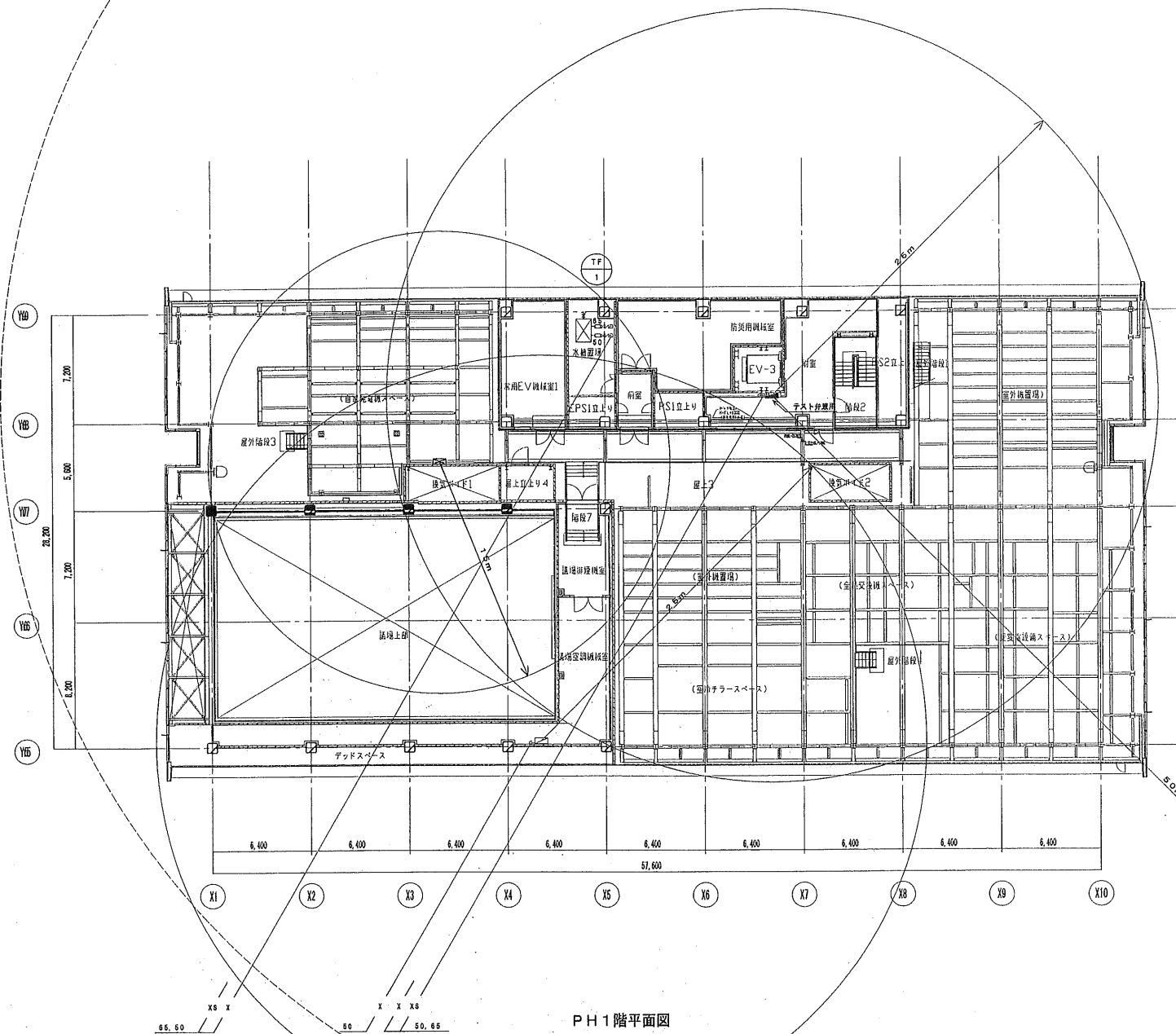
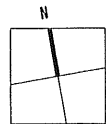
8階平面図

- F — 泡 用 配 管 JIS-G-3452 (白)
- D — 排 水 配 管 JIS-G-3452 (白)
- X — 屋 内 消 火 栓 用 配 管 JIS-G-3452 (白)
- XS — 連 結 送 水 管 用 配 管 JIS-G-3454 (白) sch40
- XB — 連 結 散 水 用 配 管 JIS-G-3452 (白)

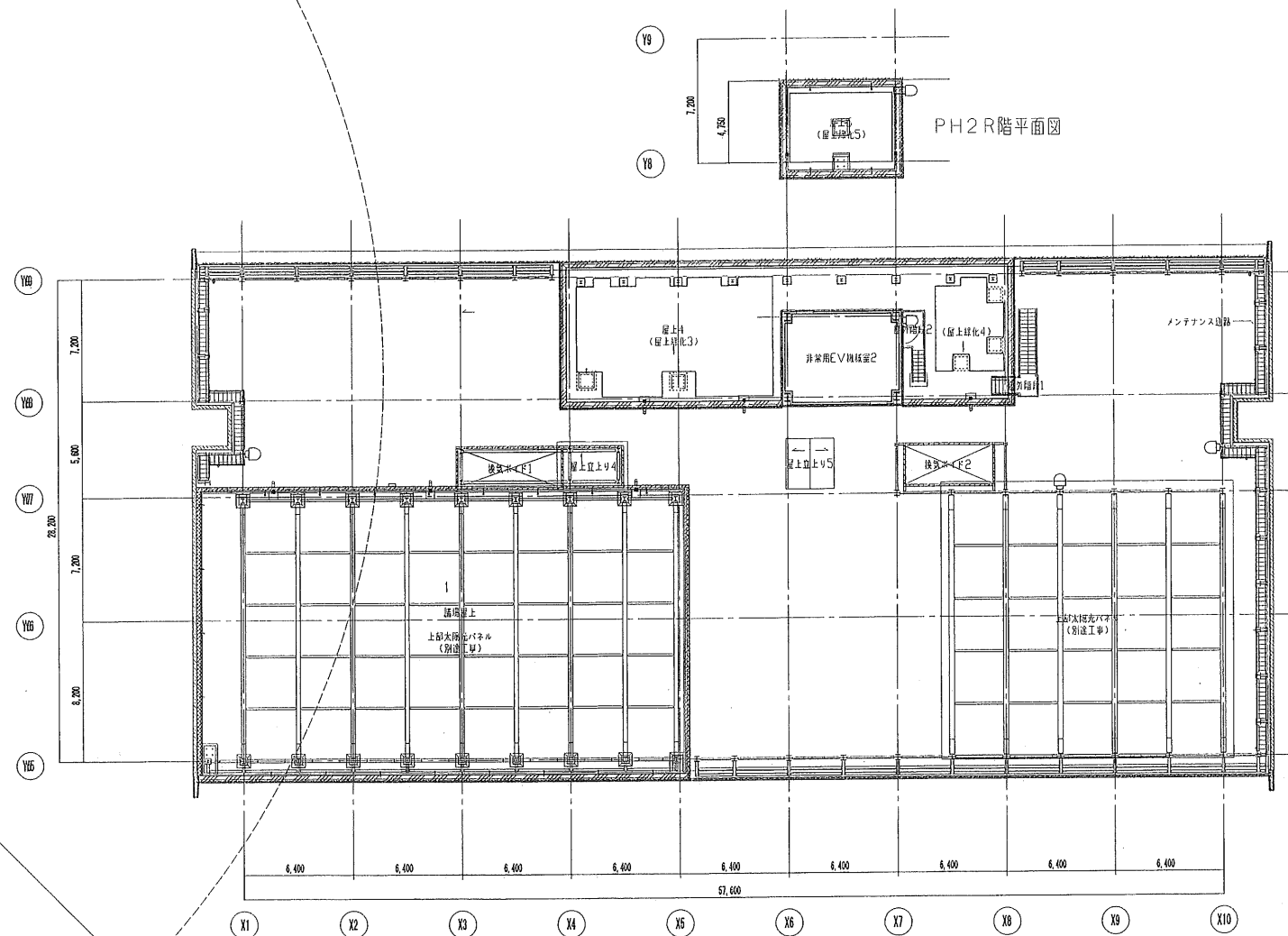


10階平面図

5100
図面番号
枚ノ内
区分
給排水衛生設備図



PH1階平面図



PH2階平面図

- F — 池 用 配 管 JIS-G-3452 (白)
- D — 排 水 管 JIS-G-3452 (白)
- X — 屋 内 消 火 栓 用 配 管 JIS-G-3452 (白)
- XS — 連 結 送 水 管 用 配 管 JIS-G-3454 (白) sch40
- XB — 連 結 散 水 用 配 管 JIS-G-3452 (白)

日本設計・竜巳・山形・進藤・馬場設計
甲府市新庁舎建設設計共同企業体

設計	100.00.00	10.02.15
校訂	100.00.00	10.02.15
校訂	100.00.00	10.02.15
校訂	100.00.00	10.02.15

校訂	100.00.00	10.02.15
校訂	100.00.00	10.02.15
校訂	100.00.00	10.02.15
校訂	100.00.00	10.02.15

特記

校訂	1級建築士登録 第186904号 黒木正郎
校訂	1級建築士登録 第95380号 竹部友久
校訂	設備設計 1級建築士証交付 (番号) 第1417号
校訂	1級建築士登録 第285380号 竹部友久
校訂	本図に記された事項は、設備関係規定に適合することを確認した
校訂	図号: 100.00.00

甲府市新庁舎建設 (建築・設備) 工事

図面名称	消火設備 PH1・PH2・PH2R階平面図
縮尺	A1:1/200 A3:1/400

図面番号	5101
区分	給排水衛生設備図