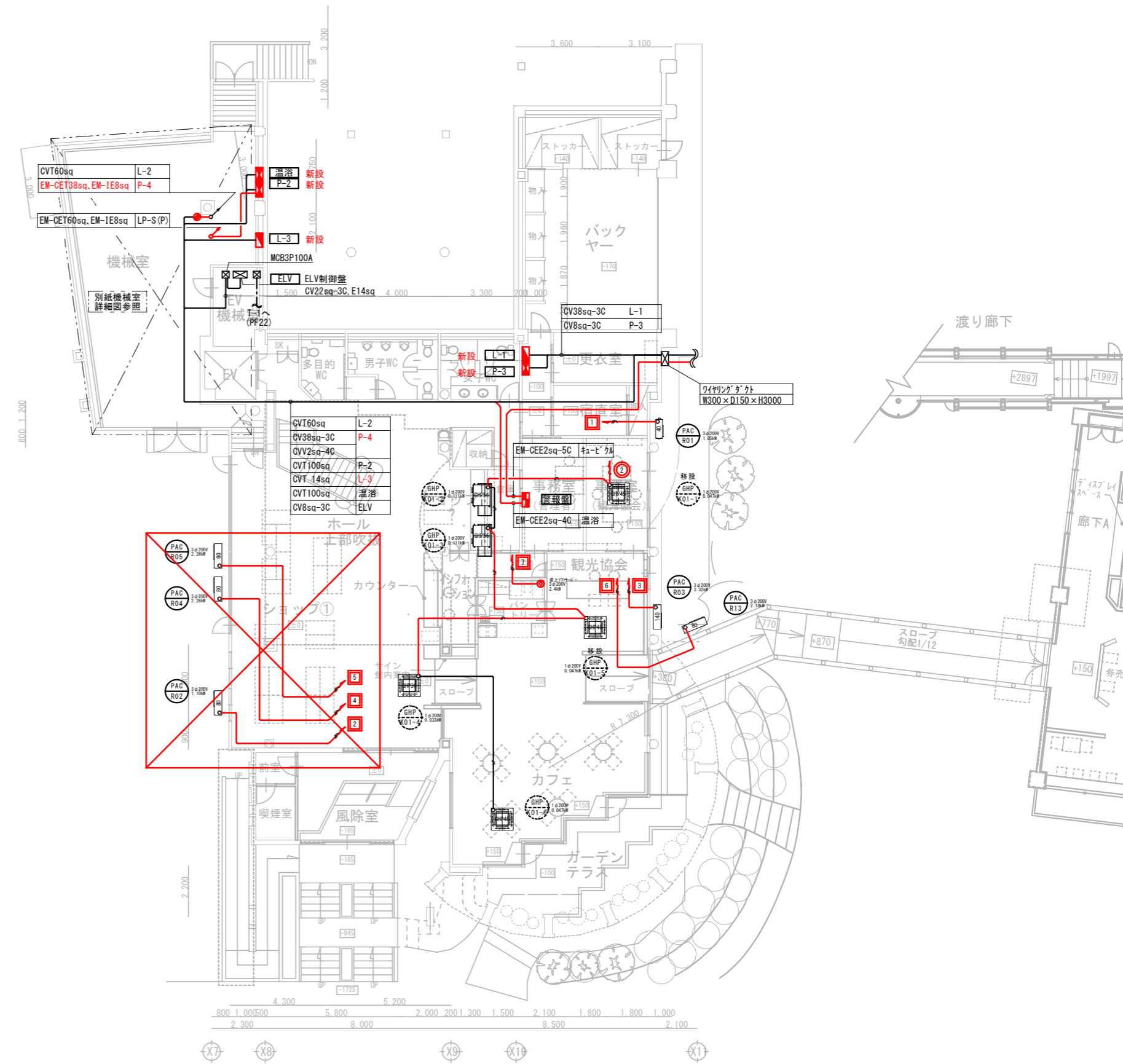
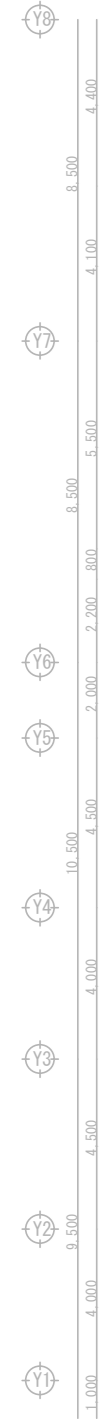
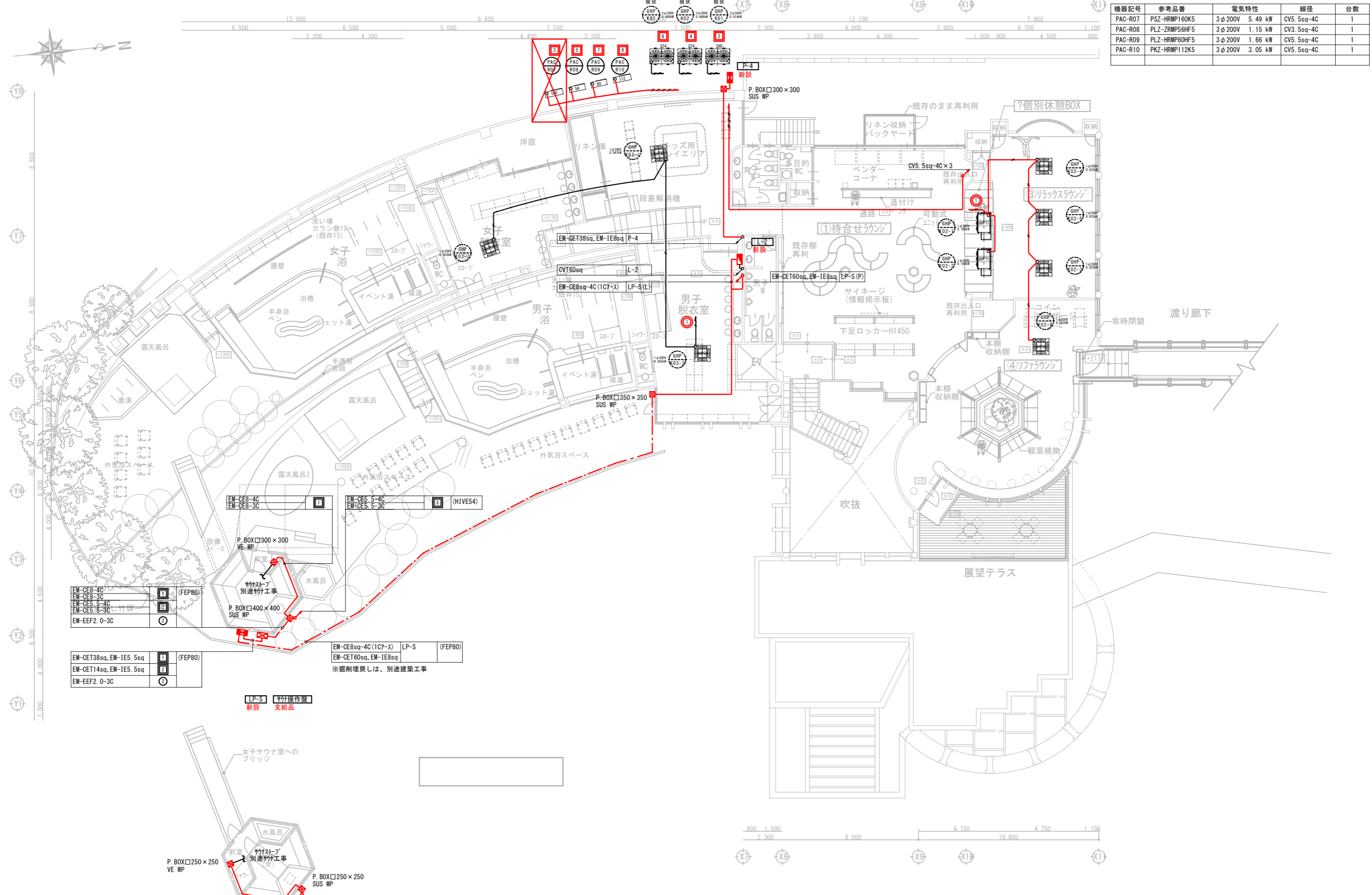


機器記号	参考品番	電気特性	線径	台数
PAC-R01	PLZ-ZRMP40LF5	3φ200V 1.05 kW	CV3.5sq-4C	1
PAC-R02	PLZ-ZRMP80HF5	3φ200V 1.10 kW	CV3.5sq-4C	1
PAC-R03	PLZ-HRMP140HF5	3φ200V 3.32 kW	CV5.5sq-4C	1
PAC-R04	PKZ-HRMP80K5	3φ200V 2.26 kW	CV5.5sq-4C	1
PAC-R05	PKZ-HRMP80K5	3φ200V 2.26 kW	CV5.5sq-4C	1
PAC-R13	PLZ-HRMP80L5	3φ200V 2.18 kW	CV5.5sq-4C	1



凡例

特記無き配線・配管は下記とする。	
—	EM-EEF1.6-3C
- - -	EM-EEF1.6-3C(PF16)
///	EM-EEF1.6-3C
////	EM-EEF1.6-3C×2
—/—	EM-EEF2.0-3C
—//—	EM-EEF2.0-3C(PF16)



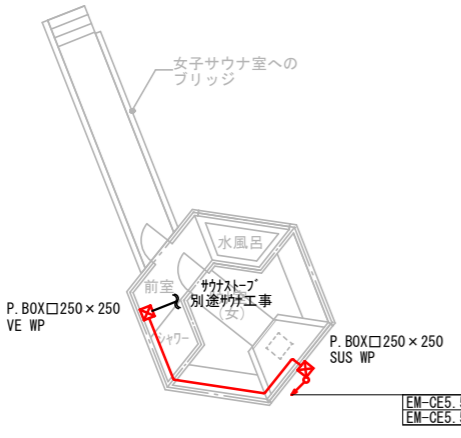
機器記号	参考品番	電気特性	線径	台数
PAC-R07	PSZ-HRMP160K5	3φ200V 5.49 kW	CV5.5sq-4C	1
PAC-R08	PLZ-ZRMP56HF5	3φ200V 1.15 kW	CV3.5sq-4C	1
PAC-R09	PLZ-HRMP80HF5	3φ200V 1.66 kW	CV5.5sq-4C	1
PAC-R10	PKZ-HRMP112K5	3φ200V 3.05 kW	CV5.5sq-4C	1

EM-CE8-4C	①	(FEP80)
EM-CE8-3C	②	
EM-CE5-4C	③	
EM-CE5-3C	④	
EM-EEF2.0-3C	⑤	

EM-CE8sq-4C(1C7-ス)	LP-S	(FEP80)
EM-CET60sq, EM-IE8sq		

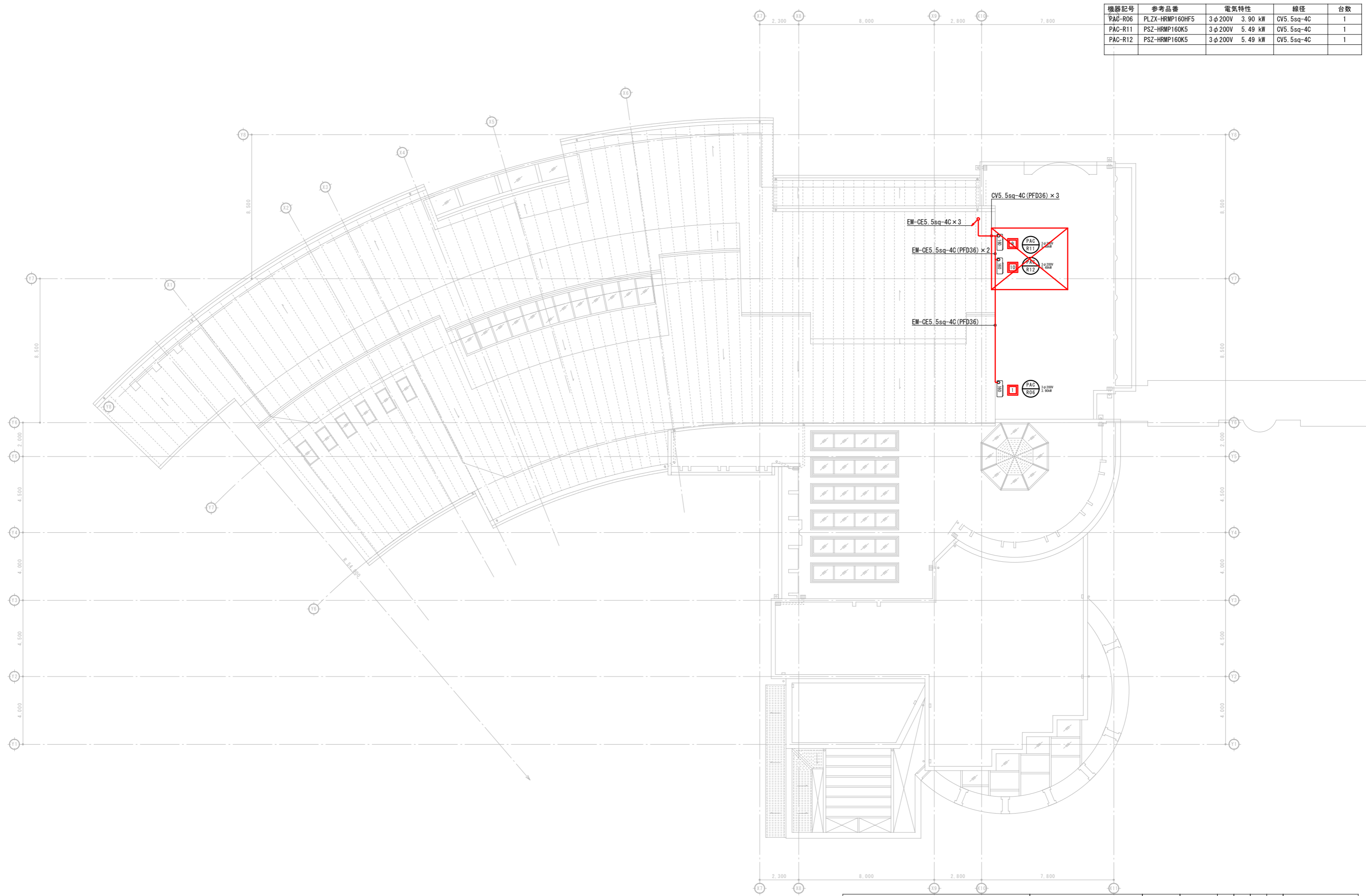
※掘削埋戻しは、別途建築工事

LP-S 物置作業盤  
 ① ② ③ ④ ⑤  
 新設 支給品



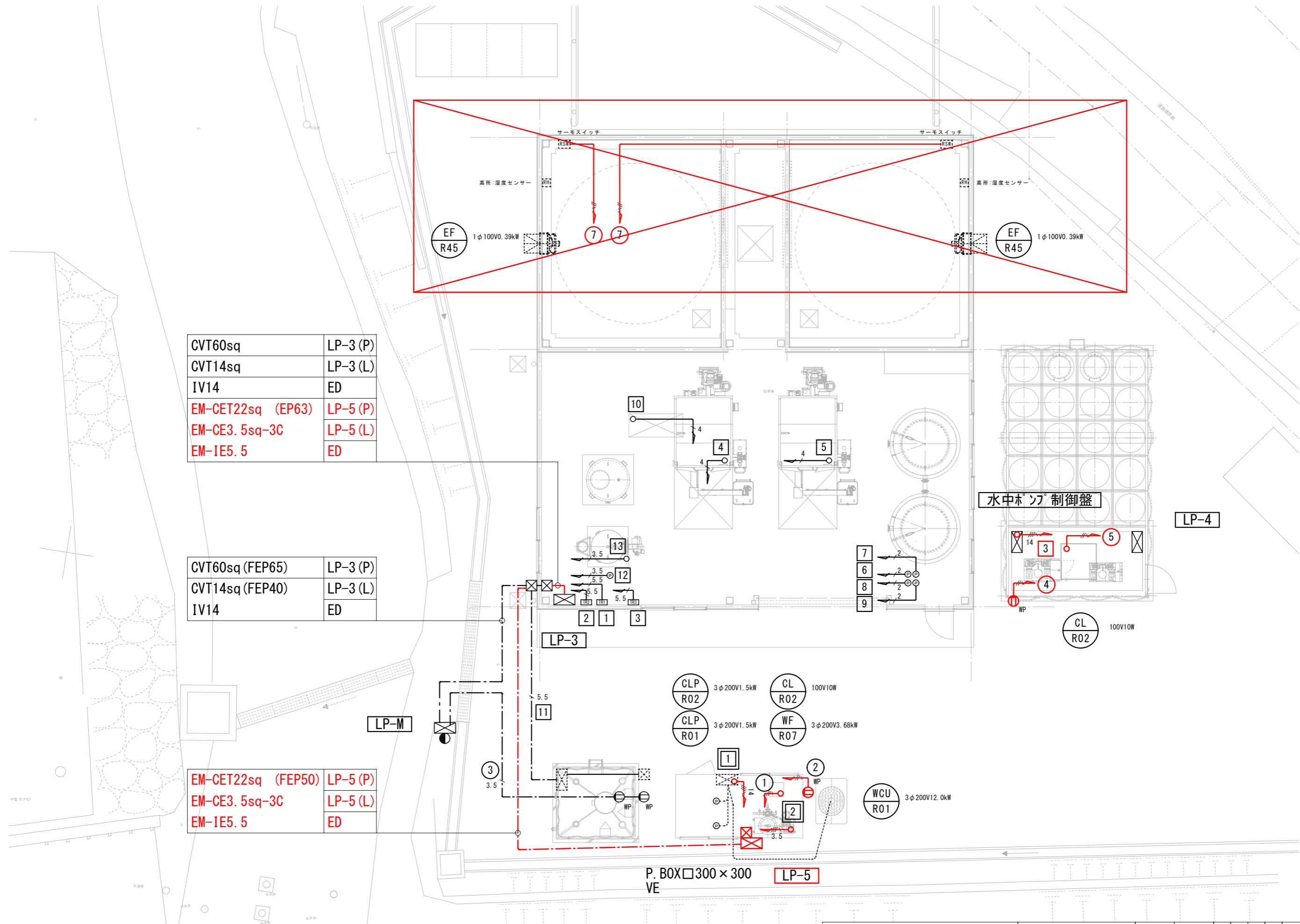
EM-CE5.5-4C	⑥	(HIVE42)
EM-CE5.5-3C	⑦	

機器記号	参考品番	電気特性	線径	台数
PAC-R06	PLZX-HRMP160HF5	3φ200V 3.90 kW	CV5.5sq-4C	1
PAC-R11	PSZ-HRMP160K5	3φ200V 5.49 kW	CV5.5sq-4C	1
PAC-R12	PSZ-HRMP160K5	3φ200V 5.49 kW	CV5.5sq-4C	1



令和6年度(繰越) 信州たかもり温泉改修工事(第2期)	温浴棟 R階 幹線動力設備図	SCALE	DATE					
		1/100	.					
<b>株式会社倉橋建築計画事務所</b> <small>長野県松本市野清木工1-1-30 知事登録番号(松本)H第01081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉登</small>		<small>TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765</small>						

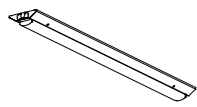
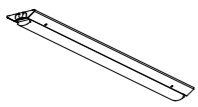
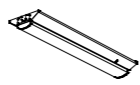
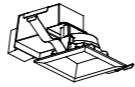
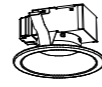
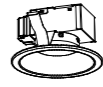
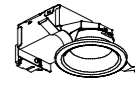
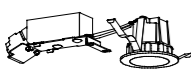
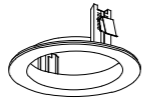

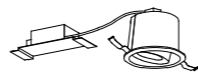
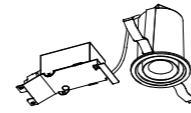

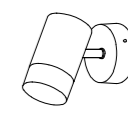


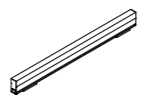
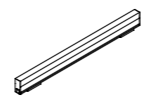


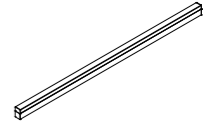
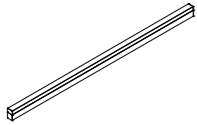
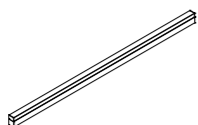
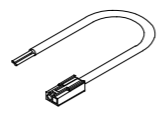
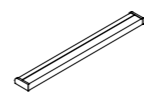

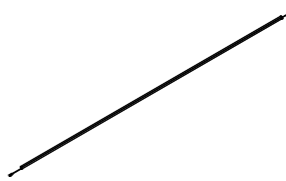
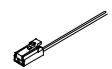





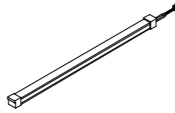




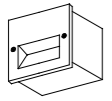


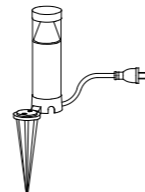

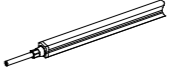
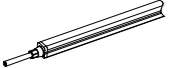
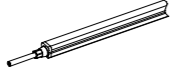
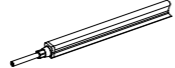
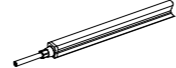
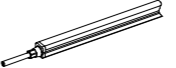
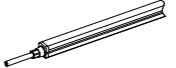
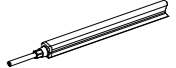
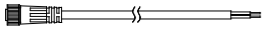
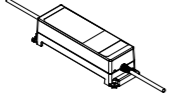
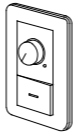
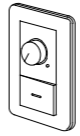
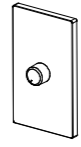
CVT60sq	LP-3 (P)
CVT14sq	LP-3 (L)
IV14	ED
EM-CET22sq (EP63)	LP-5 (P)
EM-CE3.5sq-3C	LP-5 (L)
EM-IE5.5	ED

CVT60sq (FEP65)	LP-3 (P)
CVT14sq (FEP40)	LP-3 (L)
IV14	ED

EM-CET22sq (FEP50)	LP-5 (P)
EM-CE3.5sq-3C	LP-5 (L)
EM-IE5.5	ED

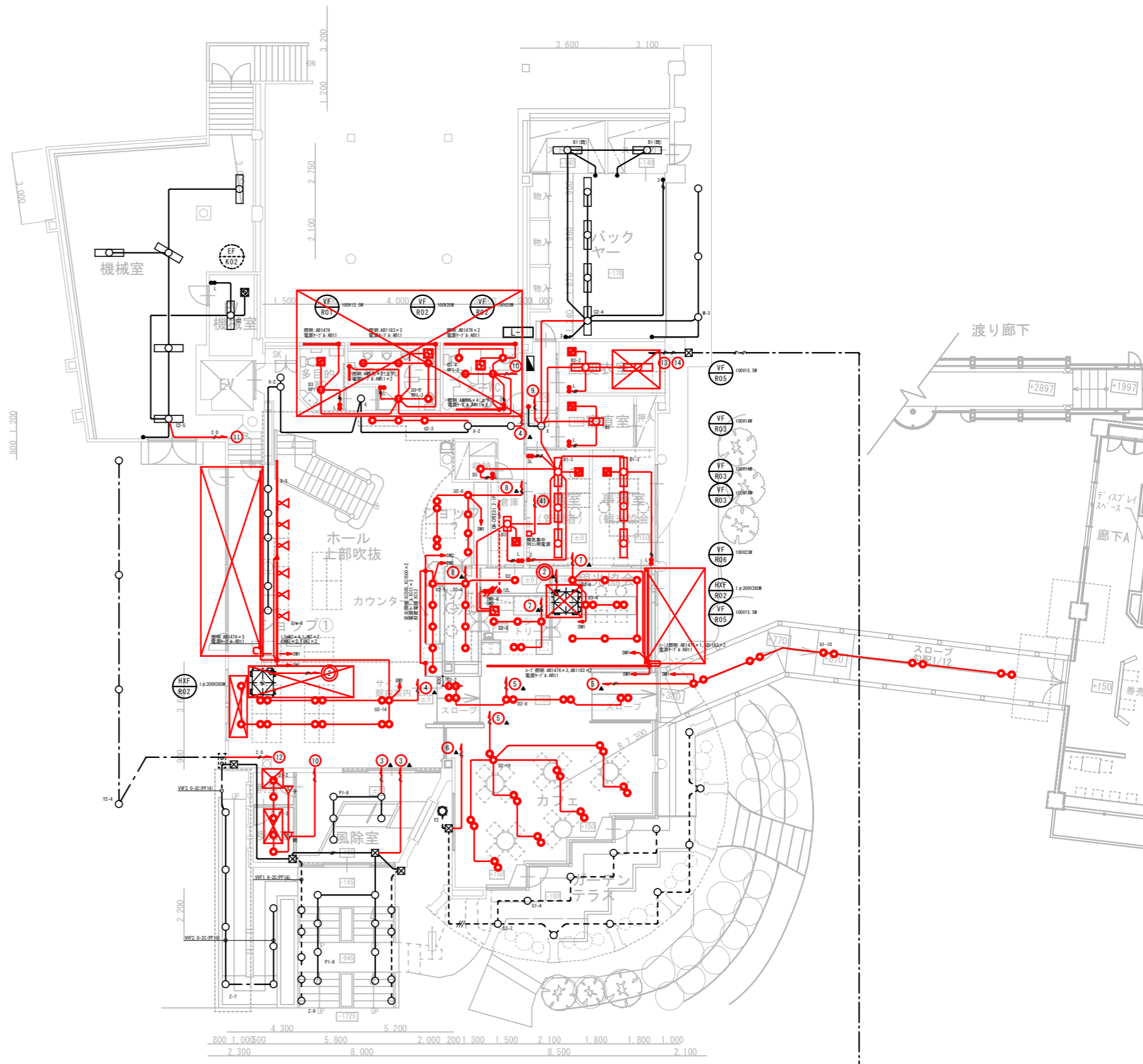
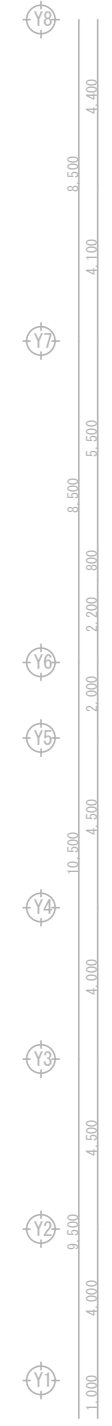
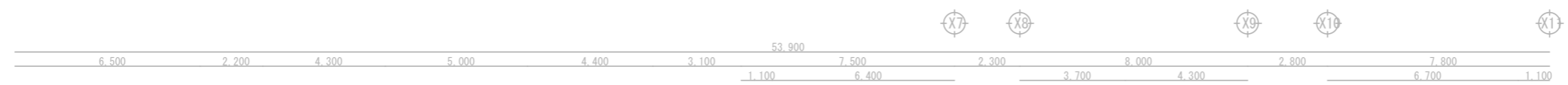
B1	LEDへーすライト	B2	LEDへーすライト	B3	LEDへーすライト	D1	LEDタウナライト	D2	LEDタウナライト	D3	LEDタウナライト	D4	LEDタウナライト
	 LED43W~13.6W(ユニット別売) 消費電力43W~13.6W 定格光束 6900lm~1740lm 色温度 6500K~2700K Ra85~Ra83 LZB-93058XW+LZA-92823AE		 LED43W~13.6W(ユニット別売) 消費電力43W~13.6W 定格光束 6900lm~1740lm 色温度 6500K~2700K Ra85~Ra83 LZB-93058XW+LZA-92820AE		 LED21.4W~5.8W(ユニット別売) 消費電力21.4W~5.8W 定格光束 3200lm~680lm 色温度 5000K~3000K Ra85 LZB-93058XW+LZA-92815AE		 LED 6.8W 消費電力 6.8W 定格光束 630lm 色温度 3500K Ra93(クラス2) 施工寸法口75 H=80mm DDL-5650AW		 LED 6.8W 消費電力 6.8W 定格光束 780lm 色温度 3500K Ra93 施工寸法φ100 H=70mm DDL-6134AW		 LED 4.6W 消費電力 4.6W 定格光束 480lm 色温度 3500K Ra93 施工寸法φ100 H=70mm DDL-6132AW		 LED 4.6W 消費電力 4.6W 定格光束 450lm 色温度 3500K Ra93 施工寸法φ75 H=80mm DDL-6222AW
D5	LEDタウナライト	RP1	LED埋込用アダプター	U1	LEDタウナライト	U2	LEDタウナライト	U3	LEDタウナライト	S1w	LEDスポットライト	S1	LEDスポットライト
	 LED 4.5W 消費電力 4.5W 定格光束 420lm 色温度 3500K Ra93(クラス2) 施工寸法φ50 H=80mm DDL-5654AW		 リニューアルプレート 施工寸法 φ150mm H=47mm DP-37452		 LED 13.4W 消費電力 13.4W 定格光束 1100lm 色温度 3500K Ra83 施工寸法 φ100mm H=99mm DDL-5536AWG		 LED 7.8W 消費電力 7.8W 定格光束 590lm 色温度 3500K Ra93 施工寸法φ100 H=80mm DDL-6249AWG		 LED 5.8W 消費電力 5.8W 定格光束 380lm 色温度 3500K Ra93 施工寸法φ75 H=100mm DDL-6242AWG		 LED22W 消費電力22W 定格光束1940lm 色温度3500K Ra93 LZS-9120AWW5		 LED8.1W 消費電力8.1W 定格光束560lm 色温度2700K Ra83 DSL-5327YW
S2w	LEDスポットライト	L2mWZ	ダクトレール	AM573	LEDへーすライト	AM895	LEDへーすライト	AMt1	電源ケーブル	AB890	LEDへーすライト	AB1183	LEDへーすライト
	 LED22W 消費電力22W 定格光束1810lm 色温度3000K Ra93 LZS-9121YWB5		 ダクトレール2m用、2P 15A 125V アルミ製材 白アルマイト、幅33 長2000 高19 フィードインボックス:LZA-A0231W エンドキャップ:LZA-A0232W 連結用ジョイント:LAZ-A0233W LZA-A0212W		 LED 7.5W 消費電力 7.5W 定格光束 920lm 色温度 3500K Ra83 DBL-5591AWG		 LED 11W 消費電力 11W 定格光束 1380lm 色温度 3500K Ra83 DBL-5592AWG		 全長500mm DP-42020		 LED 20W 消費電力 20W 定格光束 2590lm 色温度 3500K Ra93 DBL-5496AWG		 LED 25W 消費電力 25W 定格光束 3460lm 色温度 3500K Ra93 DBL-5497AWG
AB1476	LEDへーすライト	AH1479	LEDへーすライト	AB(AH)t1	電源ケーブル	MM578	LED間接照明	XC500	LED間接照明	XC1500	LED間接照明	XCt1	電源ケーブル
	 LED 33W 消費電力 33W 定格光束 4320lm 色温度 3500K Ra93 DBL-5498AWG		 LED 41W 消費電力 41W 定格光束 5800lm 色温度 3500K Ra93 DBL-5719AWG		 全長500mm DP-40173		 LED 7.7W 消費電力 7.7W 定格光束 670lm 色温度 3500K Ra83 DSY-5616AWG		 LED10.3W 消費電力10.3W 定格光束 430lm 色温度 3500K Ra86 LZY-93166ATWE		 LED28W 消費電力28W 定格光束 1330lm 色温度 3500K Ra86 LZY-93169ATWE		 全長3m LZA-93174

※照明器具型式は参考とする。

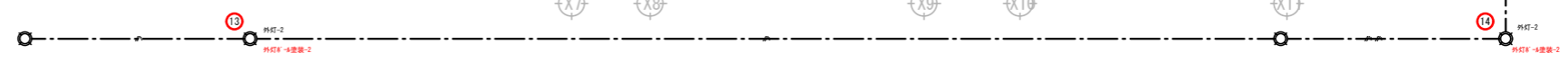
XCt2	別置電源	FM2249	間接テラライト	FMt1	電源ケーブル	FMt2	別置電源	CF1	LEDファン	K1	LEDフックラケット	WBK1	LED屋外フックラケット
	 調光可能(1%~100%) 入力100 200 242 V 1.04 0.497 0.416A 50 60Hz共用 消費電力102.7 99.0 98.7W 定格DC24V TM90001		 入力電圧: DC24V サイズ: 2.249mm 消費電力: 21.6W 光束値: 1,036lm 演色性: Ra80以上 材質: 本体乳白シリコン 最小曲げ許容半径: R300mm TAD-FMS-2249-WW-K		 Y端子: 1.25-YAS4 ケーブル長: 500±20 DGC-3(+SMX-5000×3 + FM-MC×7)		 出力電力: 90W, 出力電圧: DC24.2V 出力電流: 3.75A, 入力電圧: AC100V~242V 周波数: 50/60Hz 適合規格: 電気用品安全法(PSE)RoHS OT90/100-200/24-G3-T		 リモコンスイッチ付 正転逆転切替・風量3段切替 電源電圧: AC100V 消費電力: 30.0W 別売延長パイプ 使用時傾斜天井使用可能 ACモーター、チャンネル切替不可、器具色: 白 本体: 鋼板・鋼管 塗装/羽根: プラスチック・シリコン L: 800mm DP-41997(延長パイプ DP-37652)		 LED 4W 消費電力 4W 定格光束 440lm 色温度 2700K Ra93 DBK-42391YG		 LED4.2W 消費電力4.2W 定格光束370lm 色温度2700K Ra82 DWP-37170
WFL1	LED屋外足元灯	WPL1	LED屋外ローポール	WS1	LED屋外スポットライト	WST1	LED屋外ローポール	WST2	LED屋外スタンド	LUQ1250	間接照明	LUQ2000	間接照明
	 LED2W 消費電力2W 定格光束19lm 色温度2700K Ra83 施工寸法 88×95mm H=85mm DWP-40786Y		 LED6.5W 消費電力6.5W 定格光束250lm 色温度2700K Ra83 施工寸法 H=300mm DWP-40512Y		 LED5.7W(ランプ別売) 消費電力5.7W 定格光束 395lm~285lm 色温度 5000K~2700K Ra83~Ra80 LLS-7199XU		 LED6.5W 消費電力6.5W 定格光束250lm 色温度2700K Ra83 施工寸法 H=250mm DWP-40518Y		 LED6.1W 消費電力6.1W 定格光束610lm 色温度2700K Ra83 DWP-36928		 入力電圧: DC24V 消費電力: 5.8W 動作環境温度: 0°C~+100°C 使用環境: 屋内・屋外、IP67 湿度95%RH以下 光源色: 電球色2700K 取付アームレベル: LFU-RL0950-AL-C LFUS-T1250WR-L27-DF-0		 入力電圧: DC24V 消費電力: 9.2W 動作環境温度: 0°C~+100°C 使用環境: 屋内・屋外、IP67 湿度95%RH以下 光源色: 電球色2700K 取付アームレベル: LFU-RL0950-AL-C TAD-LFUS-T2000SS-L27-DF-0(片側リット) TAD-LFUS-T2000WS-L27-DF-0(両側リット)
LUQ2500	間接照明	LUQ3000	間接照明	LUQ3250	間接照明	LUQ4250	間接照明	LUQ4500	間接照明	LUQ4750	間接照明	LUQ5000	間接照明
	 入力電圧: DC24V 消費電力: 11.5W 動作環境温度: 0°C~+100°C 使用環境: 屋内・屋外、IP67 湿度95%RH以下 光源色: 電球色2700K 取付アームレベル: LFU-RL0950-AL-C TAD-LFUS-T2500SS-L27-DF-0(片側リット) TAD-LFUS-T2500WS-L27-DF-0(両側リット)		 入力電圧: DC24V 消費電力: 13.8W 動作環境温度: 0°C~+100°C 使用環境: 屋内・屋外、IP67 湿度95%RH以下 光源色: 電球色2700K 取付アームレベル: LFU-RL0950-AL-C TAD-LFUS-T3000SS-L27-DF-0(片側リット) TAD-LFUS-T3000WS-L27-DF-0(両側リット)		 入力電圧: DC24V 消費電力: 15.0W 動作環境温度: 0°C~+100°C 使用環境: 屋内・屋外、IP67 湿度95%RH以下 光源色: 電球色2700K 取付アームレベル: LFU-RL0950-AL-C TAD-LFUS-T3250SS-L27-DF-0(片側リット) TAD-LFUS-T3250WS-L27-DF-0(両側リット)		 入力電圧: DC24V 消費電力: 19.6W 動作環境温度: 0°C~+100°C 使用環境: 屋内・屋外、IP67 湿度95%RH以下 光源色: 電球色2700K 取付アームレベル: LFU-RL0950-AL-C TAD-LFUS-T4250SS-L27-DF-0(片側リット) TAD-LFUS-T4250WS-L27-DF-0(両側リット)		 入力電圧: DC24V 消費電力: 20.7W 動作環境温度: 0°C~+100°C 使用環境: 屋内・屋外、IP67 湿度95%RH以下 光源色: 電球色2700K 取付アームレベル: LFU-RL0950-AL-C TAD-LFUS-T4500SS-L27-DF-0(片側リット) TAD-LFUS-T4500WS-L27-DF-0(両側リット)		 入力電圧: DC24V 消費電力: 21.9W 動作環境温度: 0°C~+100°C 使用環境: 屋内・屋外、IP67 湿度95%RH以下 光源色: 電球色2700K 取付アームレベル: LFU-RL0950-AL-C TAD-LFUS-T4750SS-L27-DF-0(片側リット) TAD-LFUS-T4750WS-L27-DF-0(両側リット)		 入力電圧: DC24V 消費電力: 23.0W 動作環境温度: 0°C~+100°C 使用環境: 屋内・屋外、IP67 湿度95%RH以下 光源色: 電球色2700K 取付アームレベル: LFU-RL0950-AL-C TAD-LFUS-T5000SS-L27-DF-0(片側リット) TAD-LFUS-T5000WS-L27-DF-0(両側リット)
LUQt1	電源ケーブル	LUQt2	別置電源	DM1	調光スイッチ	DM2	調光スイッチ	DM3	調光スイッチ	DM4	調光スイッチ		
	 全長10000±100mm CAD-V010M-FPNN-0		 入力電圧: 周波数: AC100~242V 50/60Hz 定格出力電圧: DC24V 最大出力電力: 145W(使用電力: 105W) 動作温度: 湿度: 0°C~+50°C、20%~90%RH (結露なきこと) LPSOL-145-24-ND-I		 定格電圧: 100V 調光: 逆位相調光 DP-37154GE		 定格電圧: 100V 調光: PWM信号制御調光 LZA-93098		 定格電圧: 100V 調光: PWM方式 DP-38458		 定格: DC12~24V最大5A 制御方式: PWM制御/1024段階調(0~100%) LLC-PLC-A		

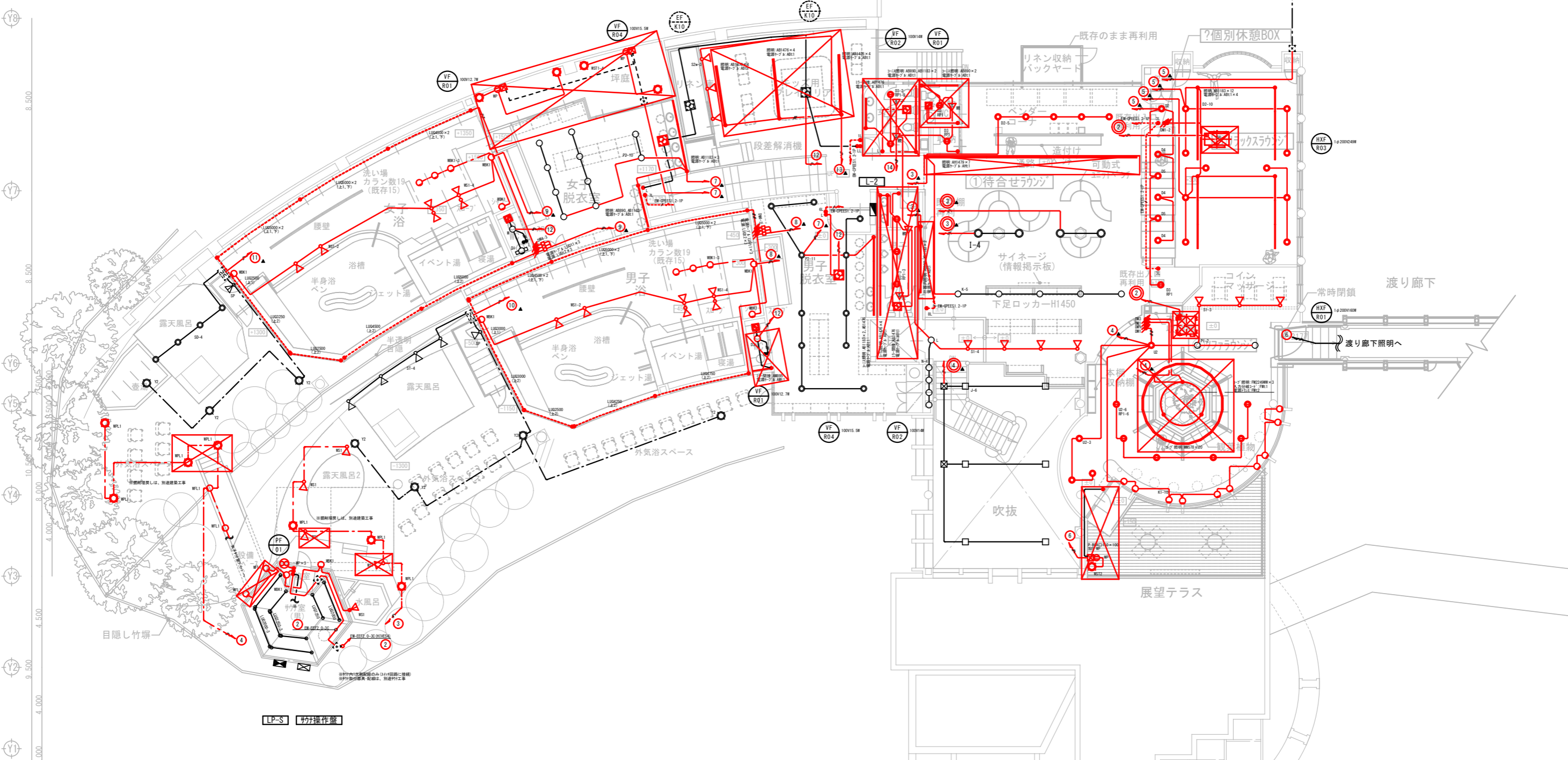
※照明器具型式は参考とする。





凡 例		
	天井ライト	特記無き配線・配管は下記とする。
	ダウンライト	— VVF1.6-3C
	スポットライト	- - - VVF1.6-3C (PF16)
	屋外用ライト	/// VVF1.6-3C
	トラックライト	//// VVF1.6-3C×2
	スリムライト(間接照明)	— VVF2.0-3C
	タンブスイッチ 3路	- # - VVF2.0-3C (PF16)
	タンブスイッチ ON表示付	
	リモコンスイッチ	
	調光スイッチ	
	人感センサー	
	換気扇	

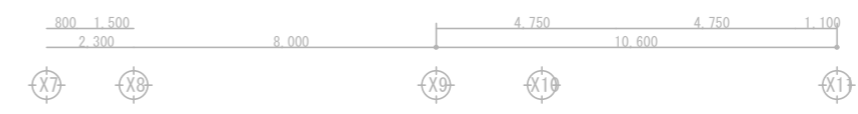
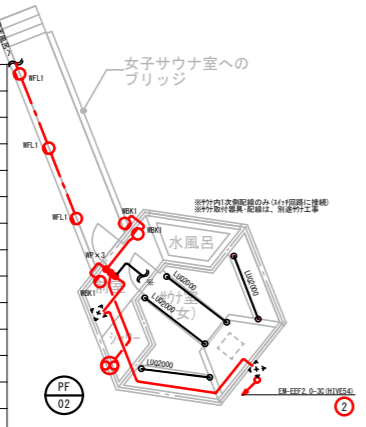




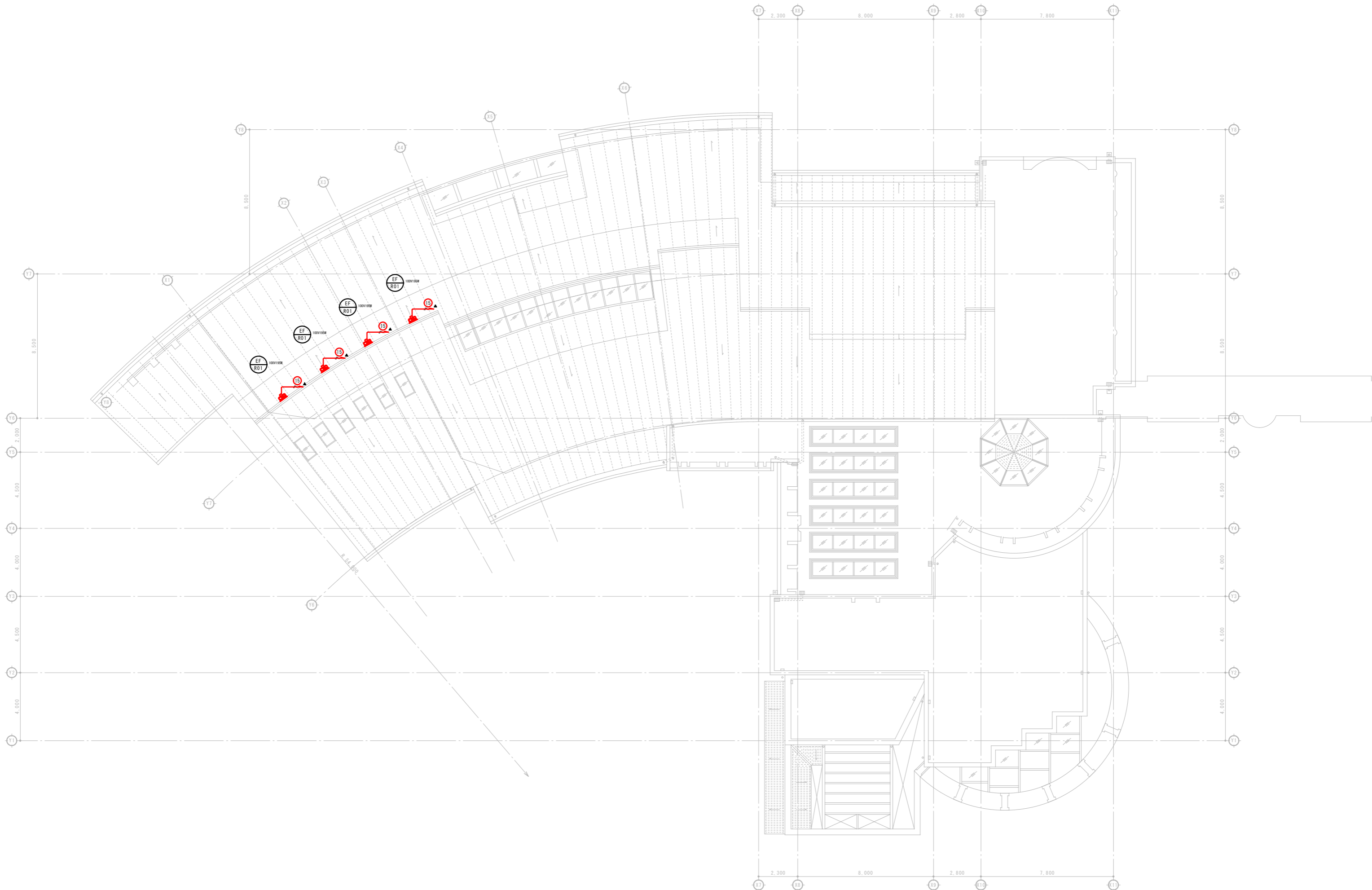
LP-S サ分操作盤

凡例

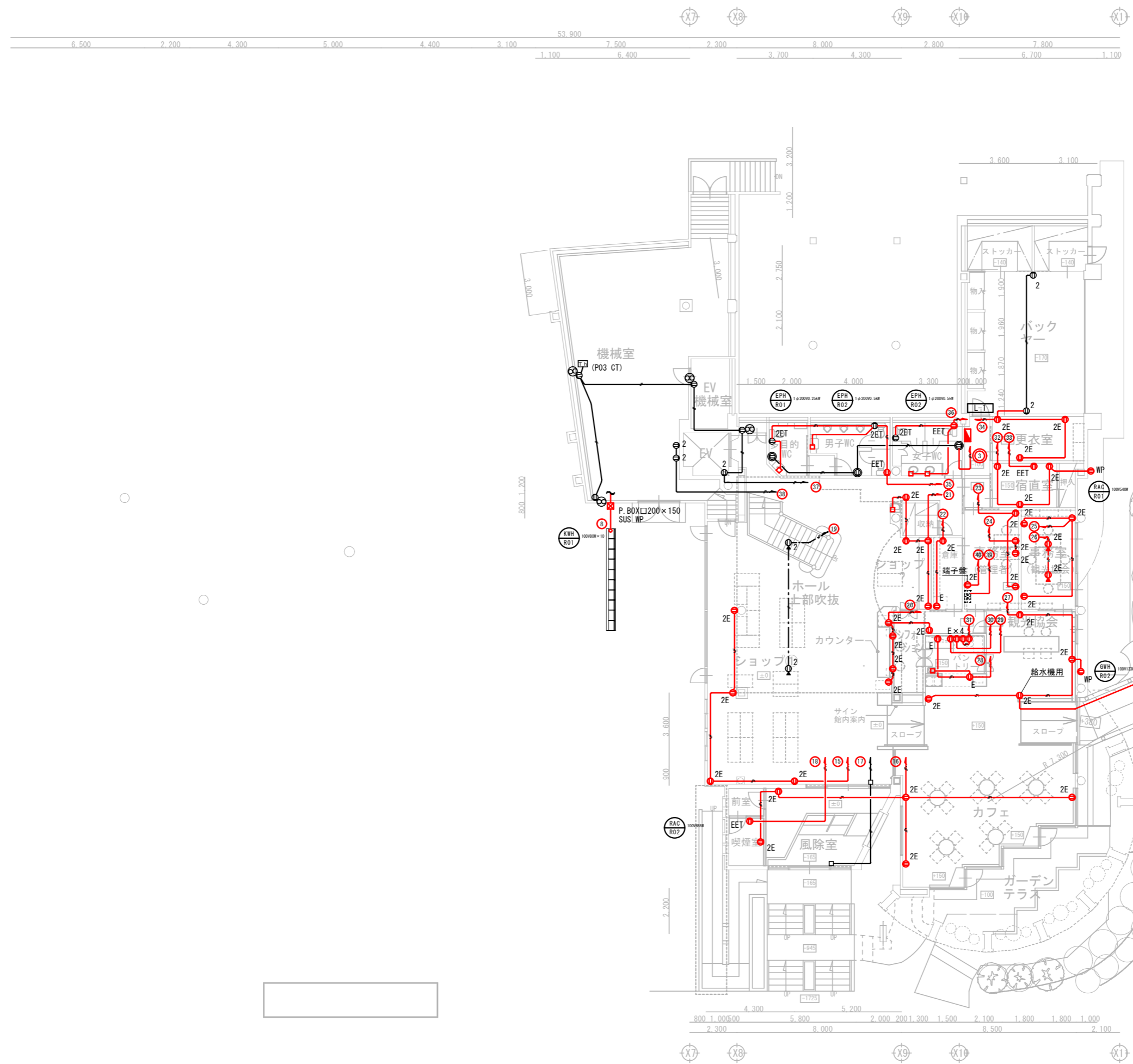
○	ベ-スライ	特記無き配線・配管は下記とする。
○	ダクトライト	— VVF1.6-3C
△	スポットライト	- - - VVF1.6-3C (PF16)
○	屋外用ライト	/// VVF1.6-3C
○	ダクトライト	### VVF1.6-3C × 2
●	スリムライト (間接照明)	— VVF2.0-3C
●	タンクスイッチ	- # - VVF2.0-3C (PF16)
●3	タンクスイッチ 3路	
●L	タンクスイッチ ON表示付	
●nL	リモコンスイッチ	
●	調光スイッチ	
▽	人感センサー	
□	換気扇	



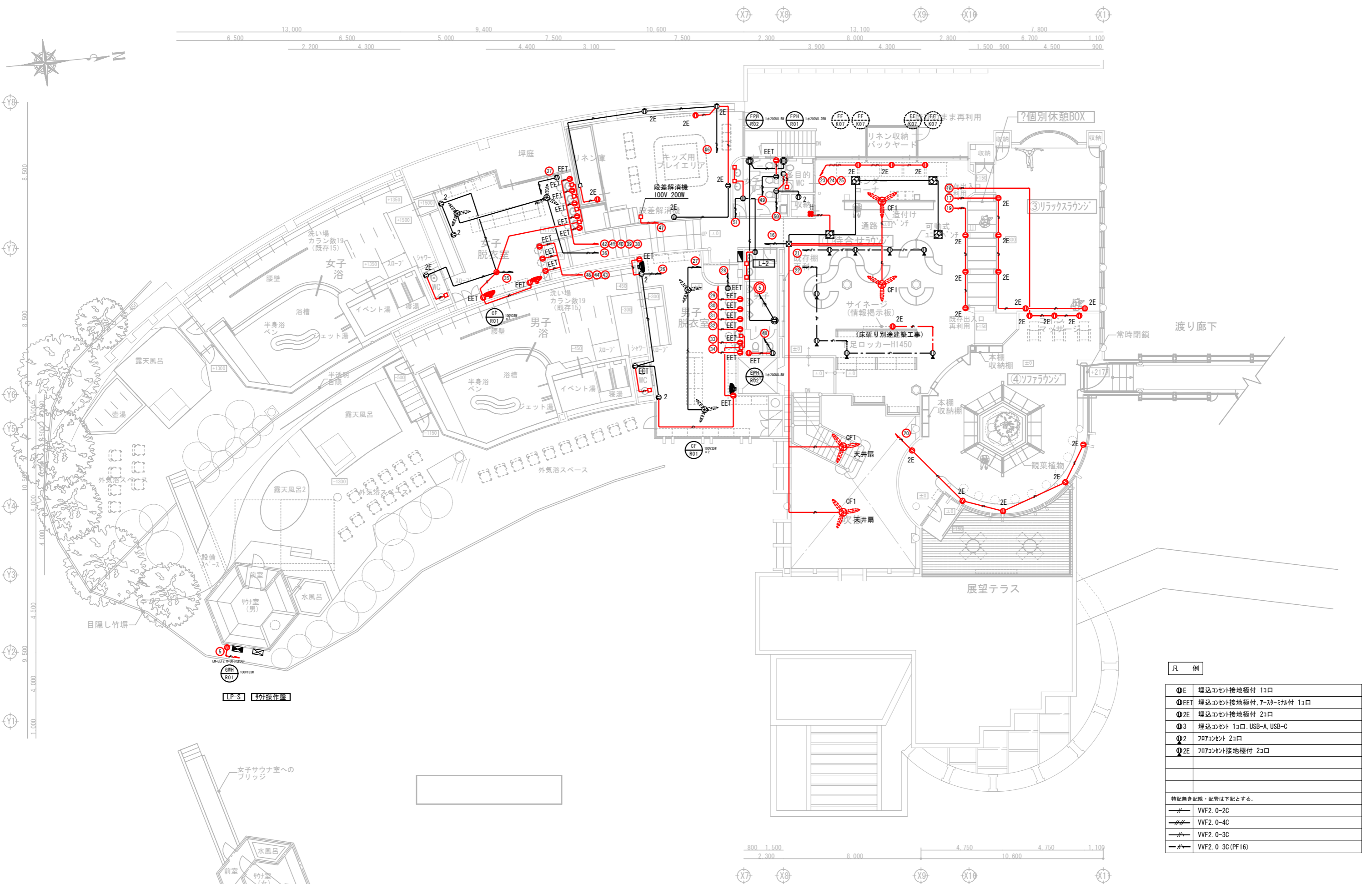
令和6年度(繰越) 信州たかもり温泉改修工事(第2期)		温浴棟 2階 電灯設備図	SCALE 1/100	DATE				
株式会社 倉橋建築計画事務所		長野県松本市野溝木工1-1-30 知事登録番号(松本)H第01081号	TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765		一級建築士 松本 小宮山吉登			



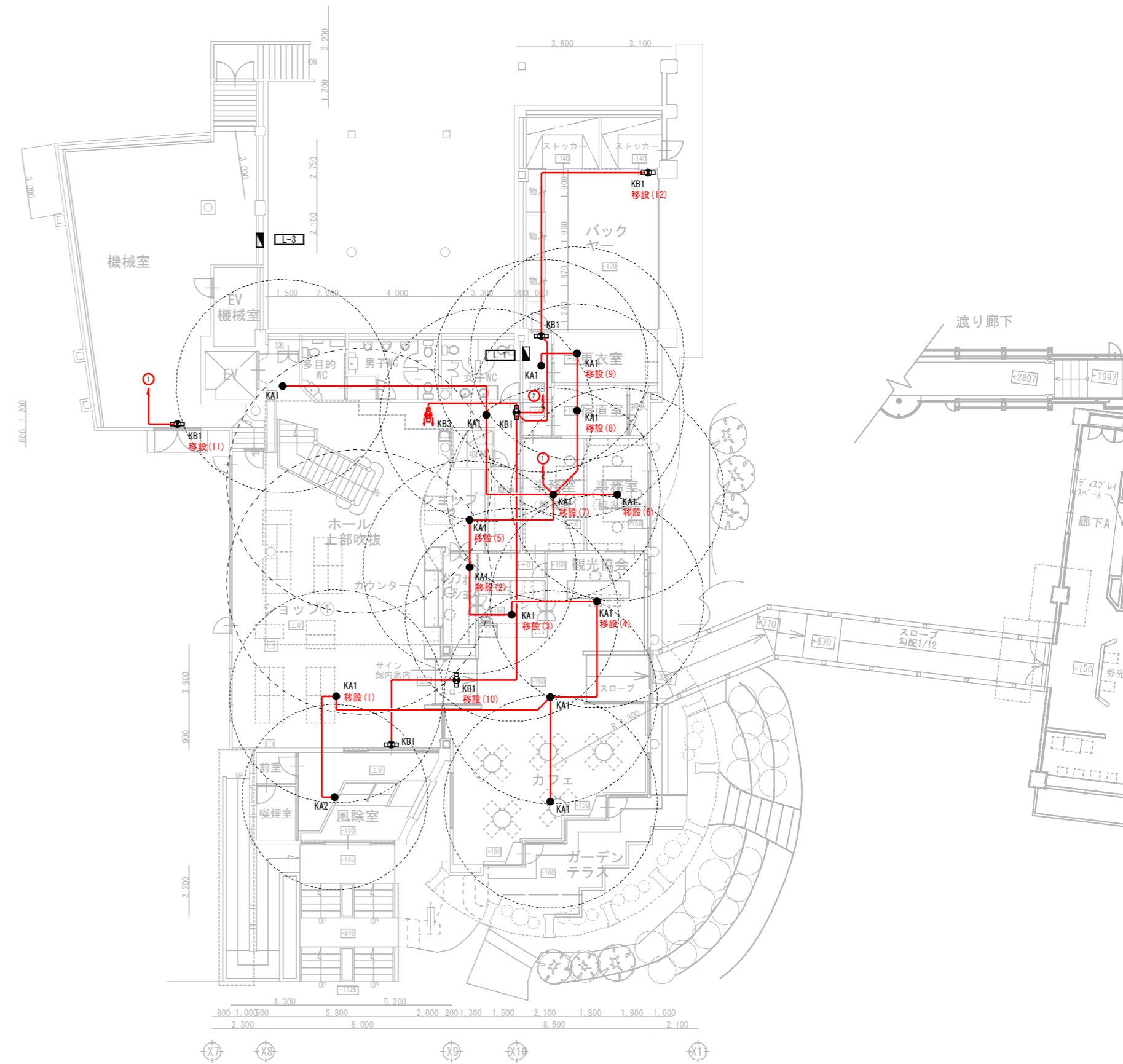
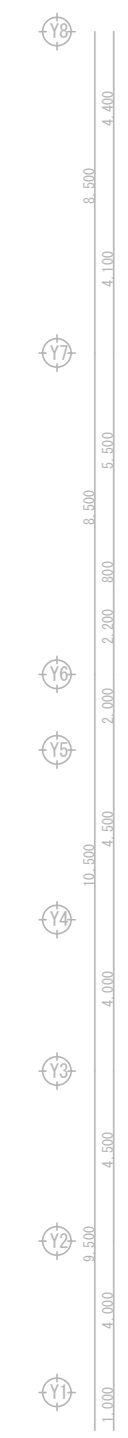
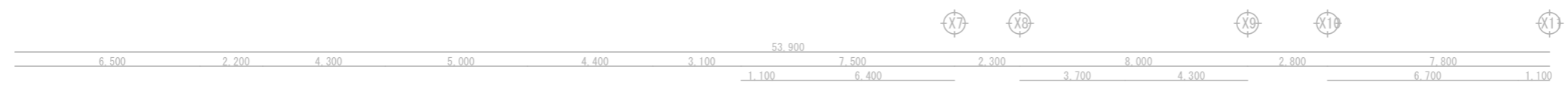
令和6年度(繰越) 信州たかもり温泉改修工事(第2期)	温浴棟 R階 電灯設備図	SCALE	DATE				
		1/100	.				
<b>株式会社倉橋建築計画事務所</b>		長野県松本市野溝木工1-1-30 TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765 知事登録番号(松本)H第01081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉登					



凡 例	
⊙E	埋込コンセント接地極付 1口
⊙EET	埋込コンセント接地極付、7-スタ-ミ付 1口
⊙2E	埋込コンセント接地極付 2口
⊙3	埋込コンセント 1口、USB-A、USB-C
⊙2	707コンセント 2口
⊙2E	707コンセント接地極付 2口
特記無き配線・配管は下記とする。	
—	VVF2. 0-2C
—	VVF2. 0-4C
—	VVF2. 0-3C
—	VVF2. 0-3C (PF16)



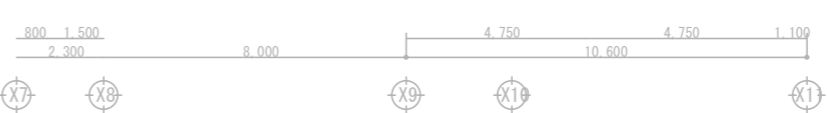
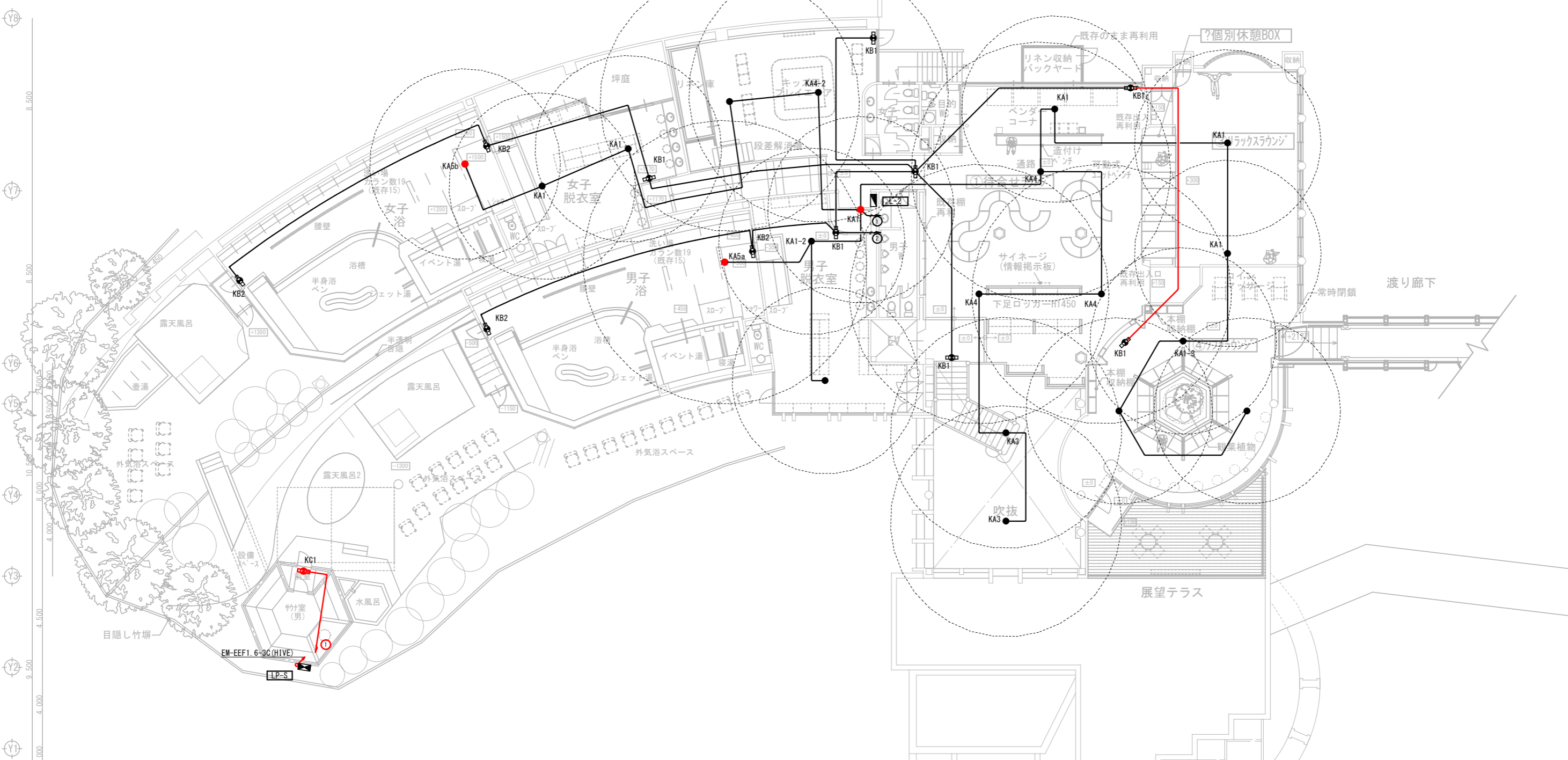
凡 例	
⊙E	埋込コンセント接地極付 1口
⊙EET	埋込コンセント接地極付、7-8端子付 1口
⊙2E	埋込コンセント接地極付 2口
⊙3	埋込コンセント 1口、USB-A、USB-C
⊙2	707コンセント 2口
⊙2E	707コンセント接地極付 2口
特記無き配線・配管は下記とする。	
—	VVF2. 0-2C
—	VVF2. 0-4C
—	VVF2. 0-3C
—	VVF2. 0-3C (PF16)



凡例

●	非常照明	特記無き配線・配管は下記とする。
☐	避難口誘導灯	— VVF1.6-3C
☐	通路誘導灯(片面)	- - - VVF1.6-3C(PF16)
☐	通路誘導灯(両面)	/// VVF1.6-3C
		//// VVF1.6-3C×2
		/// VVF2.0-3C
		/// VVF2.0-3C(PF16)



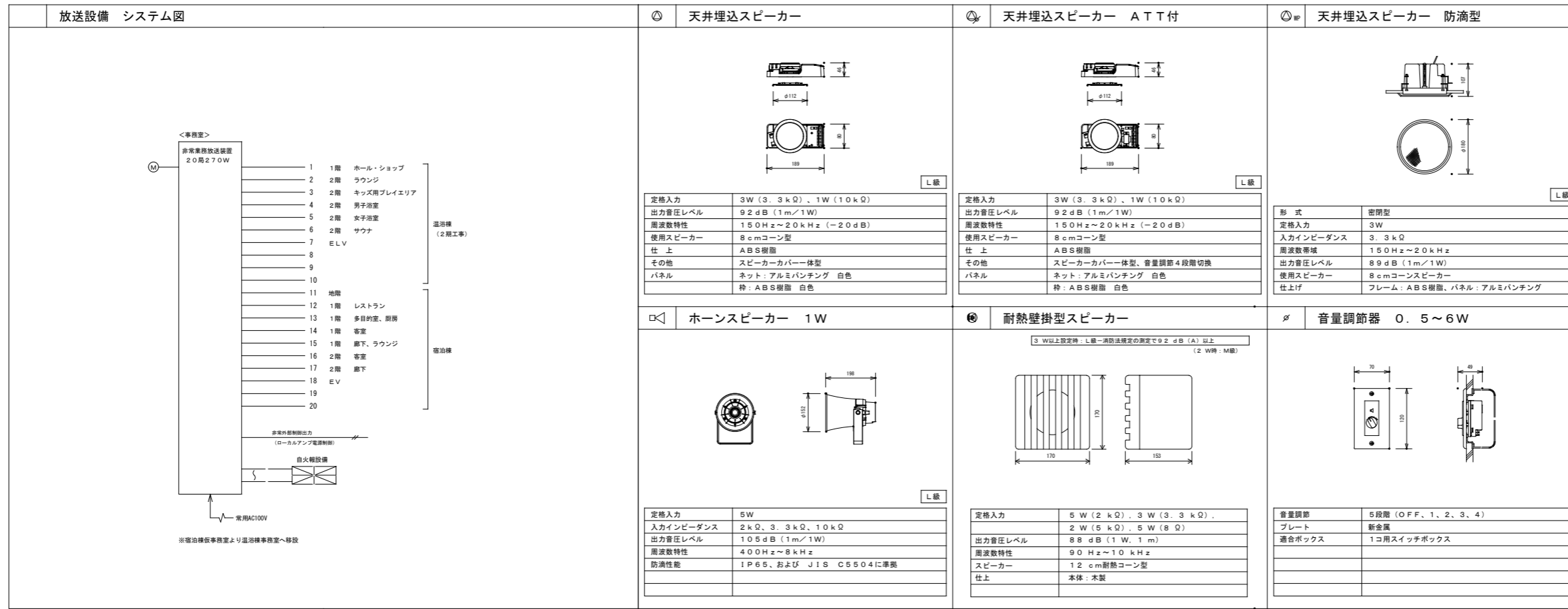


凡 例	
●	非常照明
□	避難口誘導灯
□	通路誘導灯(片面)
□	通路誘導灯(両面)
—	特記無き配線・配管は下記とする。
—	VVF1. 6-3C
- - -	VVF1. 6-3C (PF16)
—	VVF1. 6-3C
—	VVF1. 6-3C × 2
—	VVF2. 0-3C
—	VVF2. 0-3C (PF16)

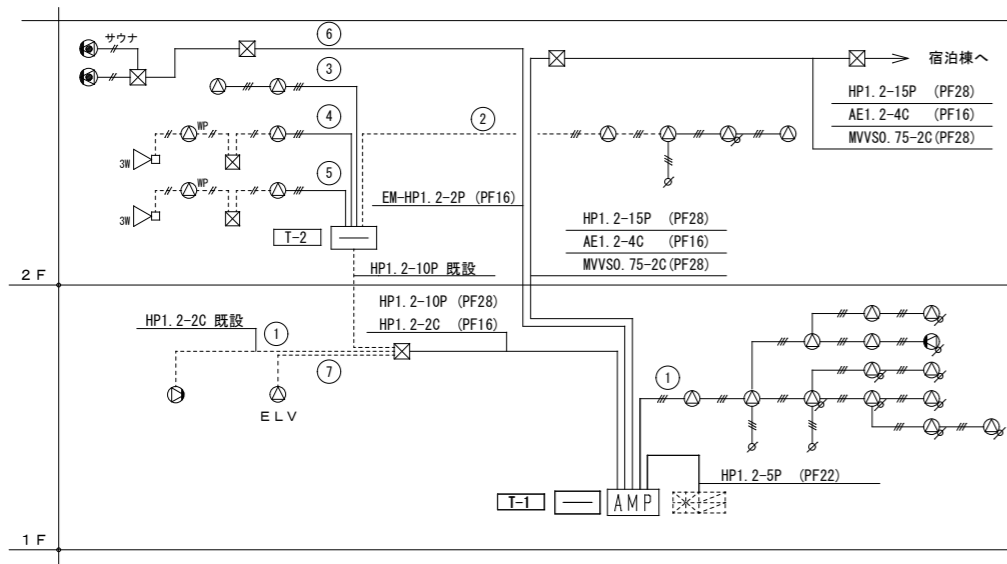


令和6年度(繰越) 信州たかもり温泉改修工事(第2期)		温浴棟 2階 非常灯・誘導灯設備図		SCALE 1/100	DATE				
株式会社倉橋建築計画事務所		長野県松本市野溝木工1-1-30 知事登録番号(松本)H第01081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉登		TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765					

# 放送設備システム図・姿図



# 放送設備系統図



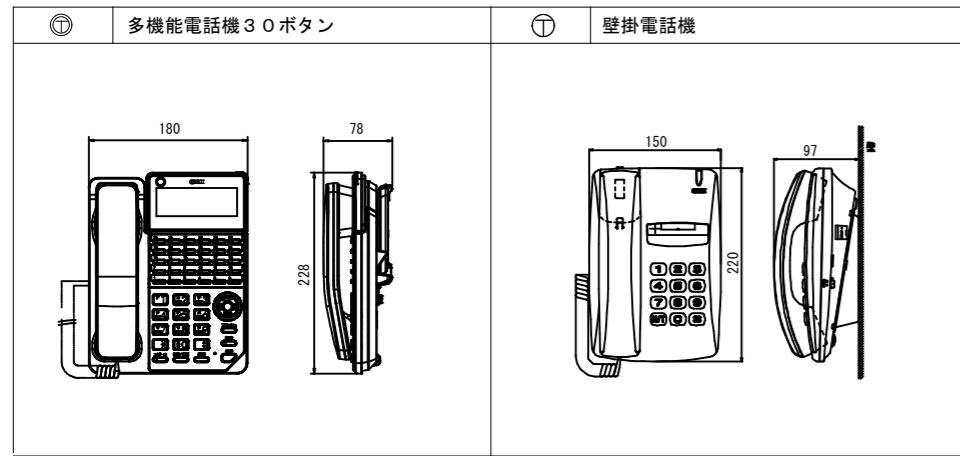
## 凡例

AMP	非常放送アンプ (宿泊棟より移設)
自動火災報知設備受信機	自動火災報知設備 受信機 (宿泊棟より移設)
△	天井埋込型スピーカー
△ATT	天井埋込型スピーカー (ATT付)
△防滴	天井埋込スピーカー 防滴型
3W	トランペットスピーカー
●	耐熱壁掛型スピーカー (サウナ室)
∅	アッテネーター (0.5W~6W)
NO	放送回路番号
□	端子盤 (T-2は既設)
□	ブルボックス

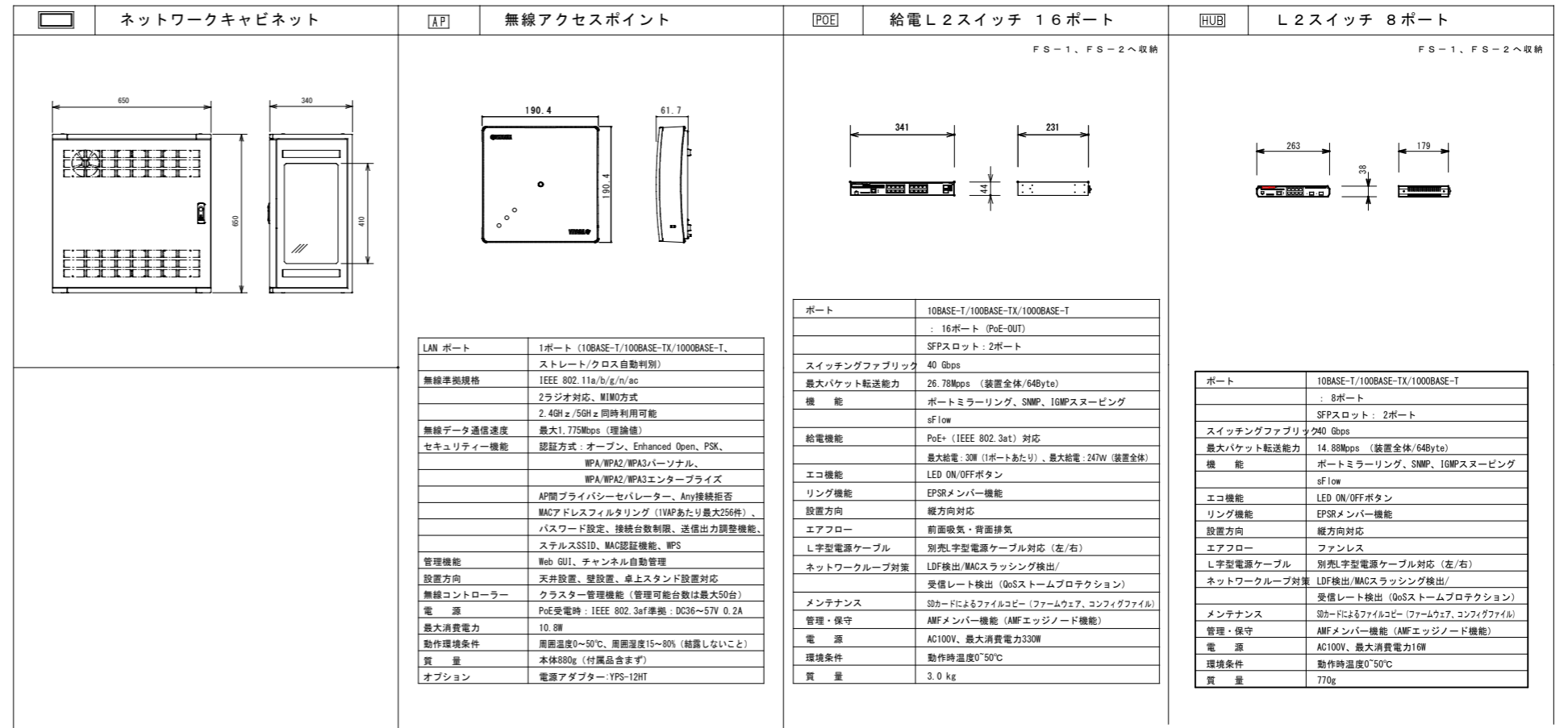
## 配線凡例

——//——	HP1.2-2C (PF16)
——///——	HP1.2-3C (PF16)
-----	既設流用

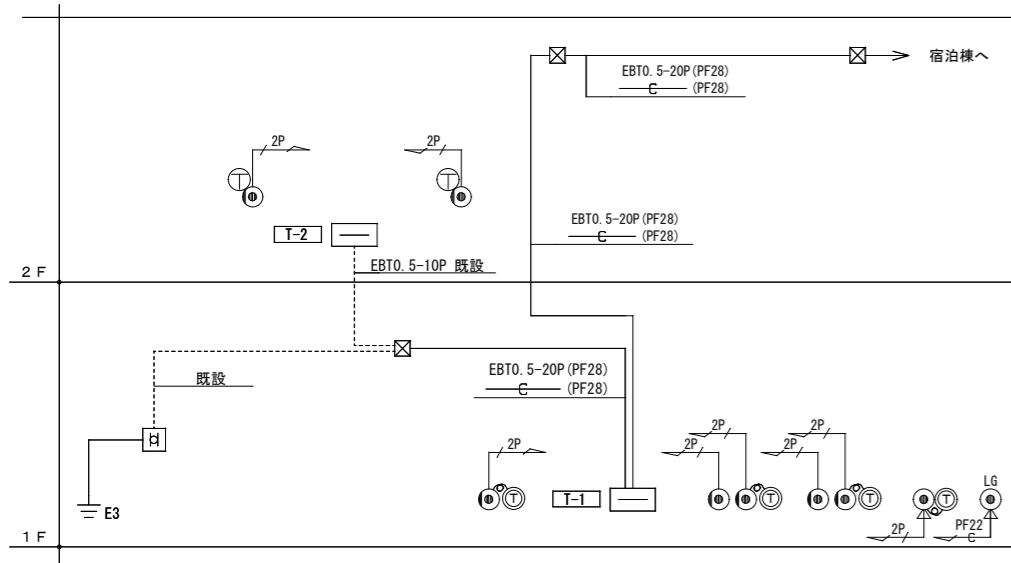
# 電話設備姿図



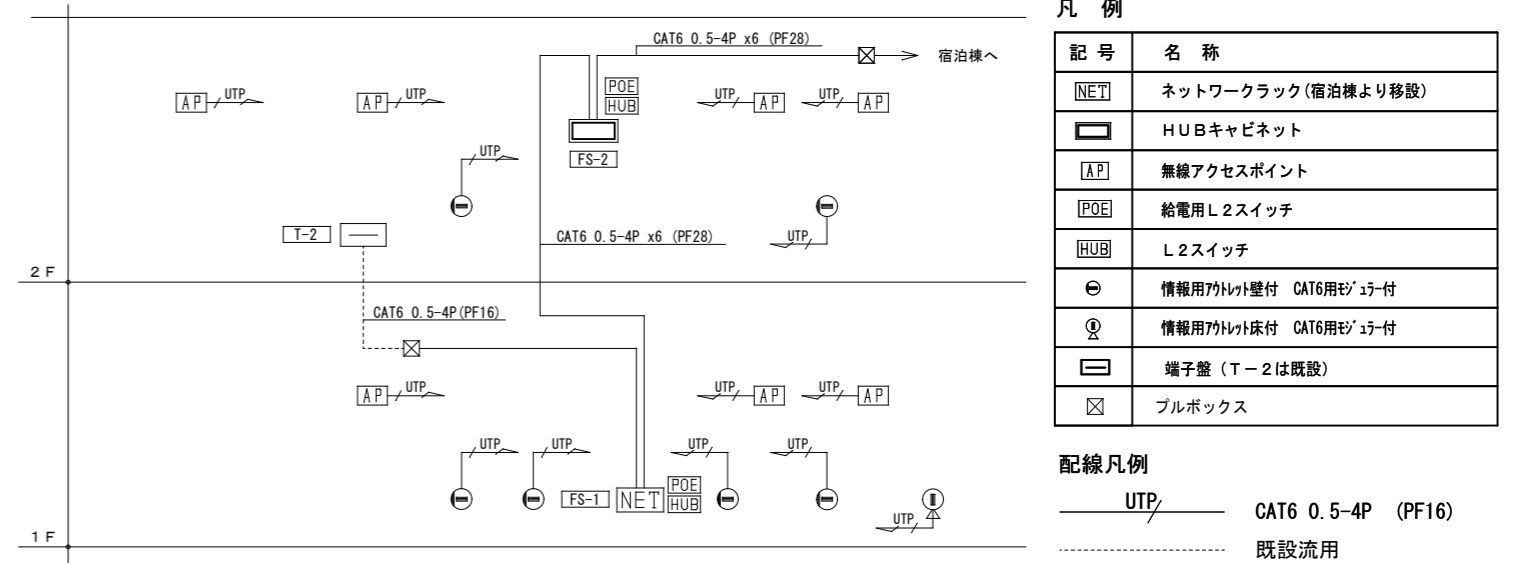
# L A N設備姿図



# 電話設備系統図



# L A N設備系統図



凡例

記号	名称
①	多機能電話機 (卓上・壁掛兼用型)
②	壁掛電話機
③	電話用7ポート壁付 6局4芯用モジュール付
④	電話用7ポート床付 6局4芯用モジュール付
⑤	LG-WAN用7ポート床付 配管のみ
⑥	端子盤 (T-2は既設)
⑦	保安器盤 (既設)
⑧	ブルボックス

配線凡例

2P	EBT0.5-2P (PF16)
PF22	予備配管 (PF22)
---	既設流用

凡例

記号	名称
③	ネットワークラック (宿泊棟より移設)
④	HUBキャビネット
⑤	無線アクセスポイント
⑥	給電用L2スイッチ
⑦	L2スイッチ
⑧	情報用7ポート壁付 CAT6用モジュール付
⑨	情報用7ポート床付 CAT6用モジュール付
⑩	端子盤 (T-2は既設)
⑪	ブルボックス

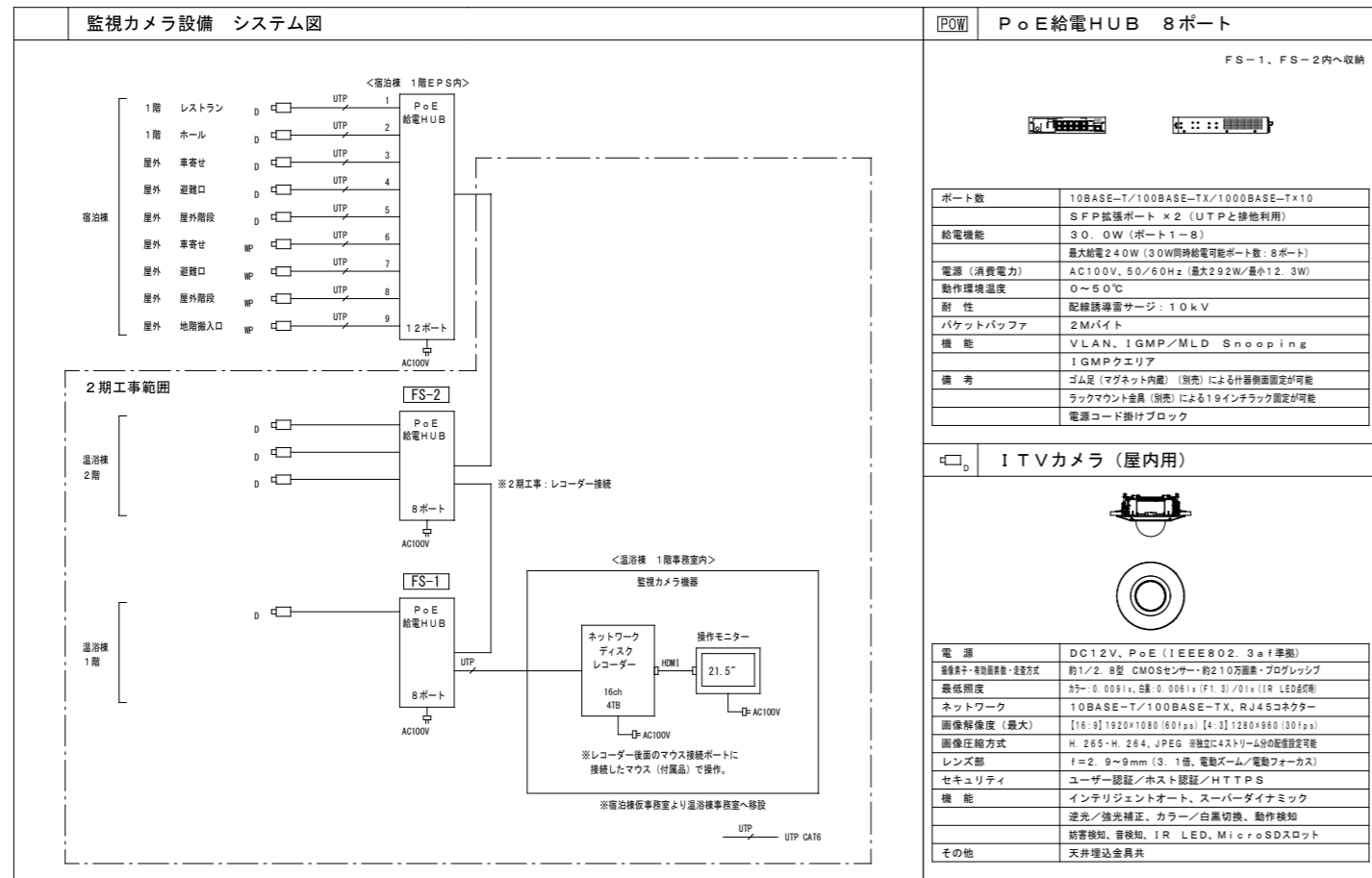
配線凡例

UTP	CAT6 0.5-4P (PF16)
---	既設流用

## 端子盤収容表

端子盤	電話設備	L A N設備	インターホン設備	予備
T-1	50P	ONU (LG用) 給電L2スイッチ 24ポート	30P	200P

# 監視カメラ設備姿図



POW P o E 給電 H U B 8 ポート

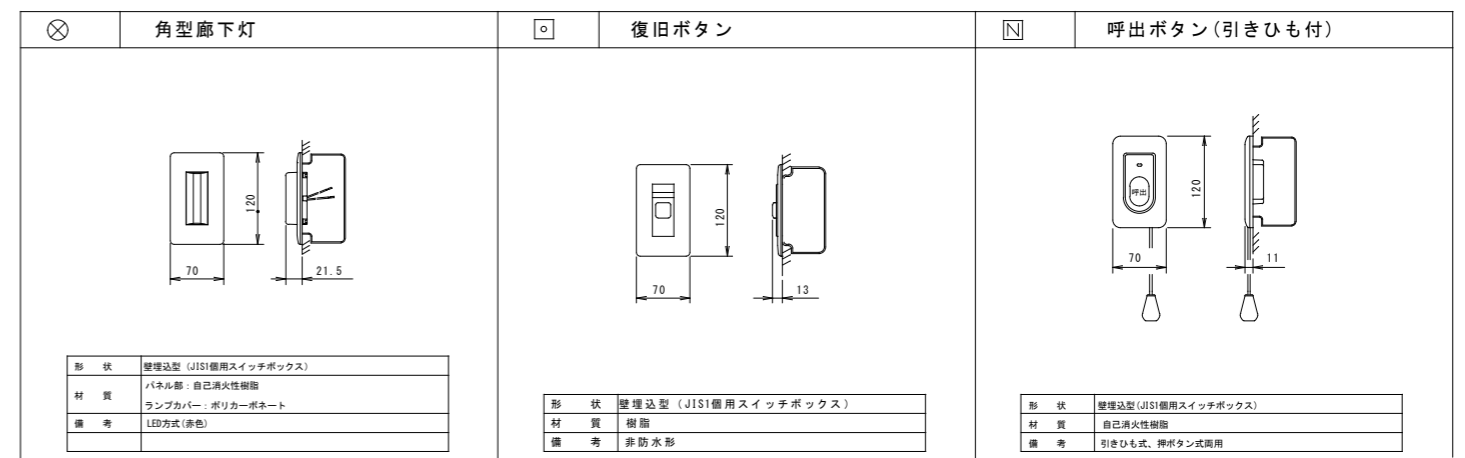
FS-1、FS-2内へ収納

ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx10
給電機能	SFP拡張ポート x2 (UTPと挿入利用)
	30.0W (ポート1-8)
	最大給電240W (30W同時給電可能ポート数: 8ポート)
電源 (消費電力)	AC100V、50/60Hz (最大292W/最小12.3W)
動作環境温度	0~50℃
耐性	配線誘導電圧サージ: 10kV
パケットバッファ	2Mバイト
機能	VLAN、IGMP/MLD Snooping IGMPクエリア
備考	ゴム足 (マグネット内蔵) (別売) による什器側面固定が可能 ラックマウント金具 (別売) による19インチラック固定が可能 電源コード掛けブロック

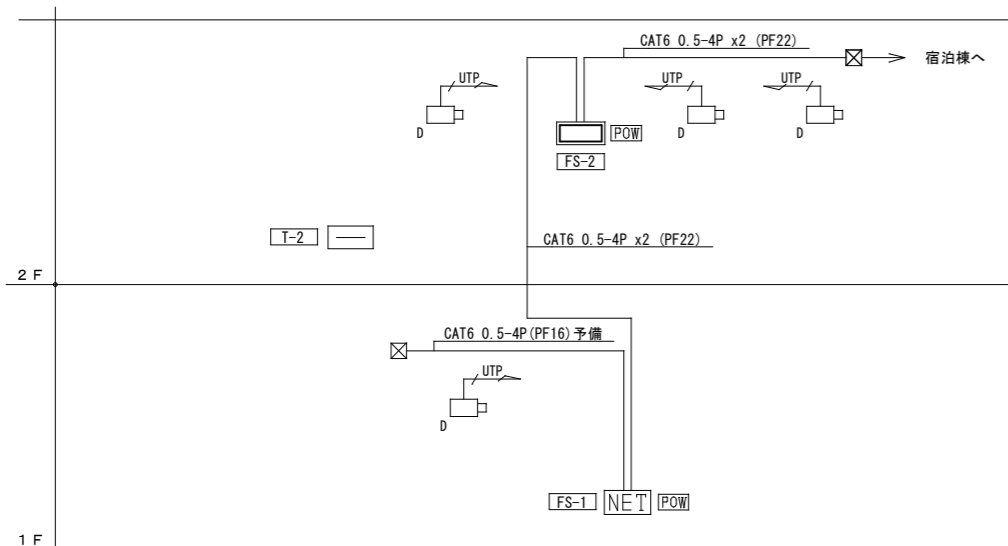
ITVカメラ (屋内用)

電源	DC12V、PoE (IEEE802.3af準拠)
撮像素子・補助撮像素子・走査方式	約1/2.8型 CMOSセンサー・約210万画素・プログレッシブ
最低照度	約0.009lx、B&W: 0.006lx (F1.3)/0lx (IR LED点灯時)
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクタ
画像解像度 (最大)	[16:9] 1920x1080 [60fps] [4:3] 1280x960 [30fps]
画像圧縮方式	H: 265・H: 264、JPEG 連続圧縮4ストリーム90の録画速度可能
レンズ部	f=2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)
セキュリティ	ユーザー認証/ホスト認証/HTTPS
機能	インテリジェントオート、スーパーダイナミック 逆光/強光補正、カラー/白黒切替、動作検知 拾音検知、音検知、IR LED、MicroSDスロット
その他	天井埋込金具共

# 呼出設備姿図



# 監視カメラ設備系統図



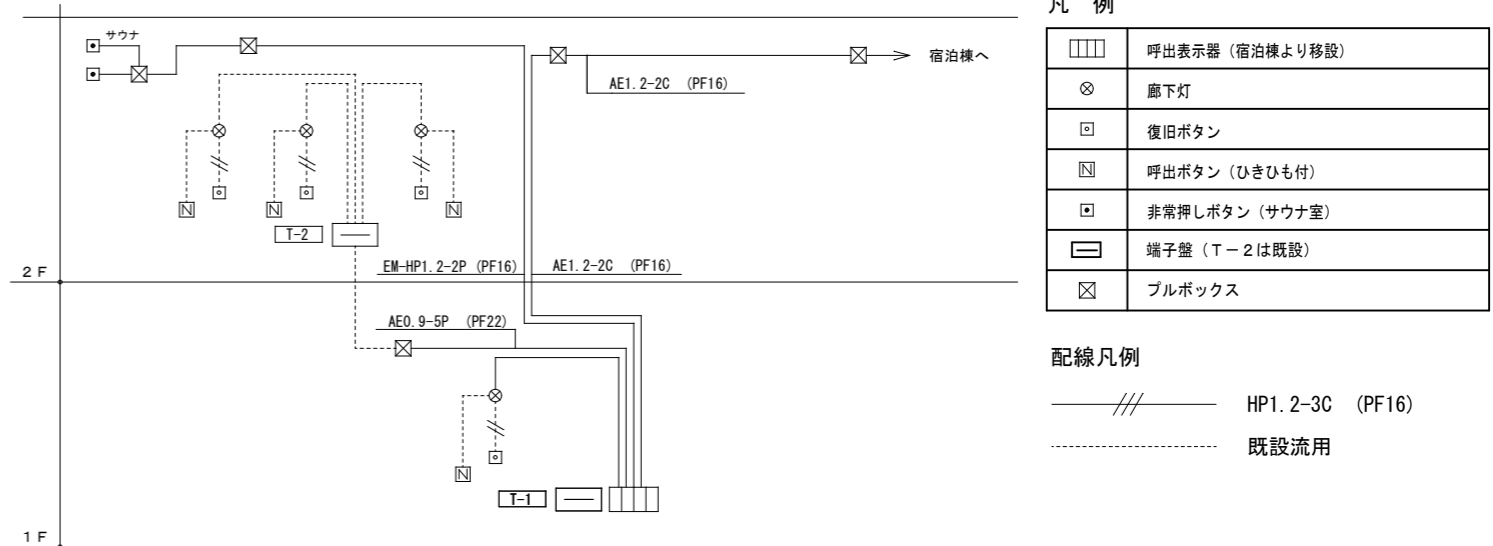
凡例

記号	名称
NET	ネットワークラック (宿泊棟より移設)
HUB	HUBキャビネット
D	ドームカメラ (屋内用)
POW	給電用L2スイッチ
T-2	端子盤 (T-2は既設)
ブルボックス	ブルボックス

配線凡例

UTP	CAT6 0.5-4P (PF16)
PF22	予備配管 (PF22)
---	既設流用

# 呼出設備系統図

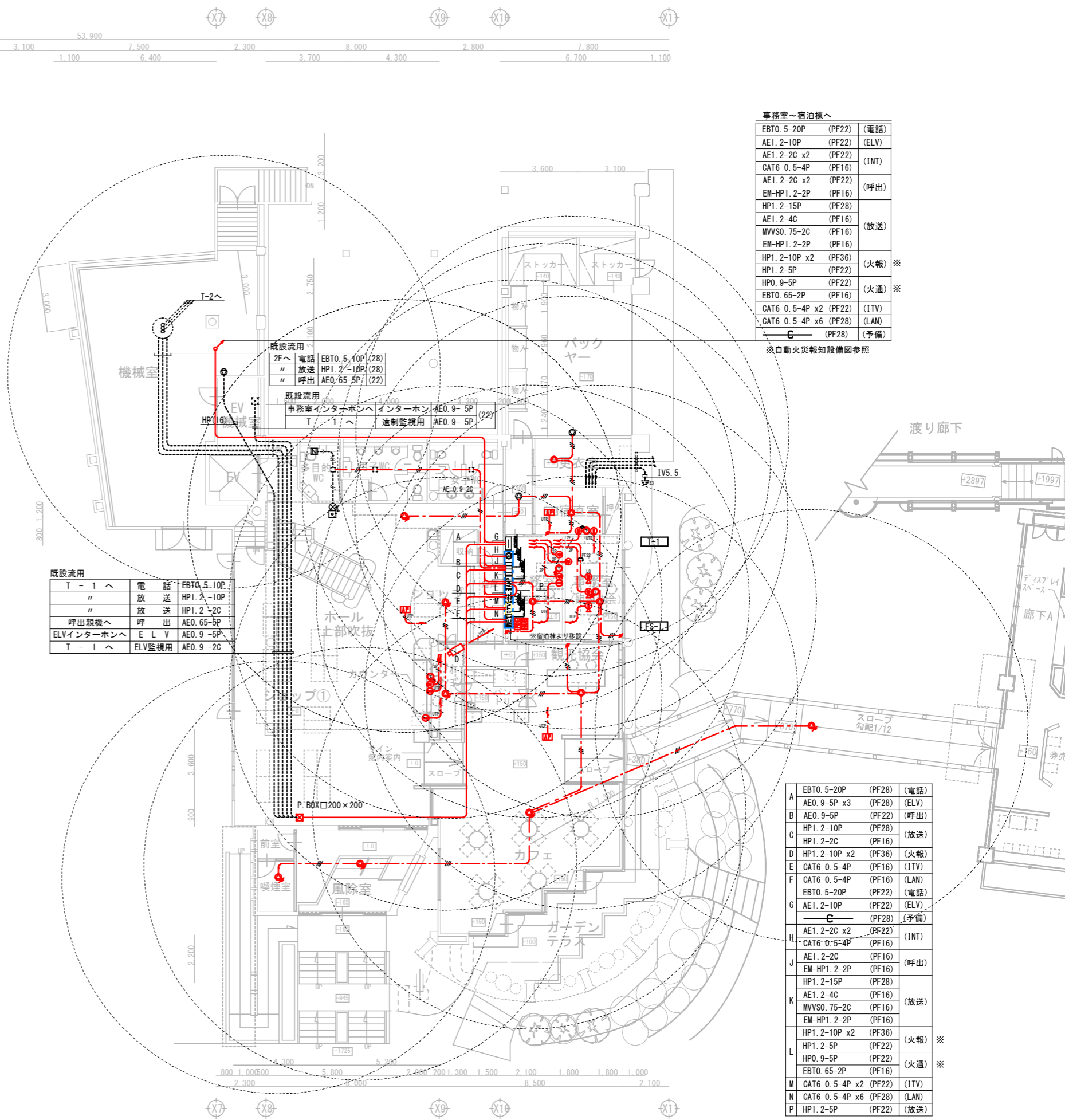
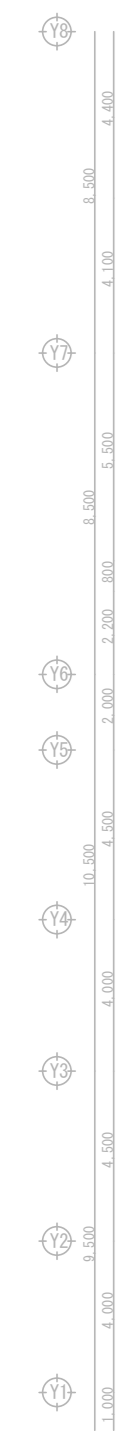
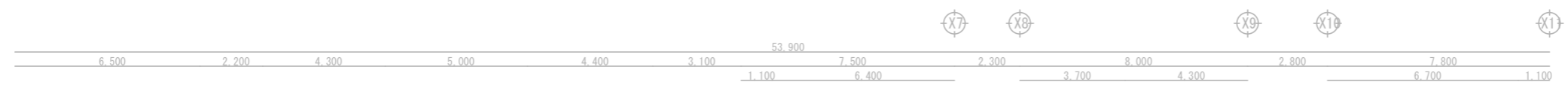


凡例

□	呼出表示器 (宿泊棟より移設)
⊗	廊下灯
□	復旧ボタン
□	呼出ボタン (引きひも付)
□	非常押しボタン (サウナ室)
□	端子盤 (T-2は既設)
ブルボックス	ブルボックス

配線凡例

---	HP1.2-3C (PF16)
---	既設流用



事務室～宿泊棟へ

EBT0. 5-20P (PF22)	(電話)
AE1. 2-10P (PF22)	(ELV)
AE1. 2-2C x2 (PF22)	(INT)
CAT6 0.5-4P (PF16)	(INT)
AE1. 2-2C x2 (PF22)	(呼出)
EM-HP1. 2-2P (PF16)	(呼出)
HP1. 2-15P (PF28)	(呼出)
AE1. 2-4C (PF16)	(放送)
MVVS0. 75-2C (PF16)	(放送)
EM-HP1. 2-2P (PF16)	(放送)
HP1. 2-10P x2 (PF36)	(火報) ※
HP1. 2-5P (PF22)	(火報) ※
HPO. 9-5P (PF22)	(火通) ※
EBT0. 65-2P (PF16)	(火通) ※
CAT6 0.5-4P x2 (PF22)	(ITV)
CAT6 0.5-4P x6 (PF28)	(LAN)
C (PF28)	(予備)

※自動火災報知設備図参照

既設流用

2Fへ	電話	EBT0. 5-10P (28)
"	放送	HP1. 2-10P (28)
"	呼出	AEQ. 65-5P (22)
事務室インターホンへ	インターホン	AE0. 9-5P (22)
T-1へ	遠視監視用	AE0. 9-5P (22)

既設流用

T-1へ	電話	EBT0. 5-10P
"	放送	HP1. 2-10P
"	放送	HP1. 2-2C
呼出親機へ	E L V	AEQ. 65-5P
ELVインターホンへ	E L V	AEQ. 9-5P
T-1へ	ELV監視用	AEQ. 9-2C

配線凡例

(注記1) 特記無き配線・配管は下記とする。

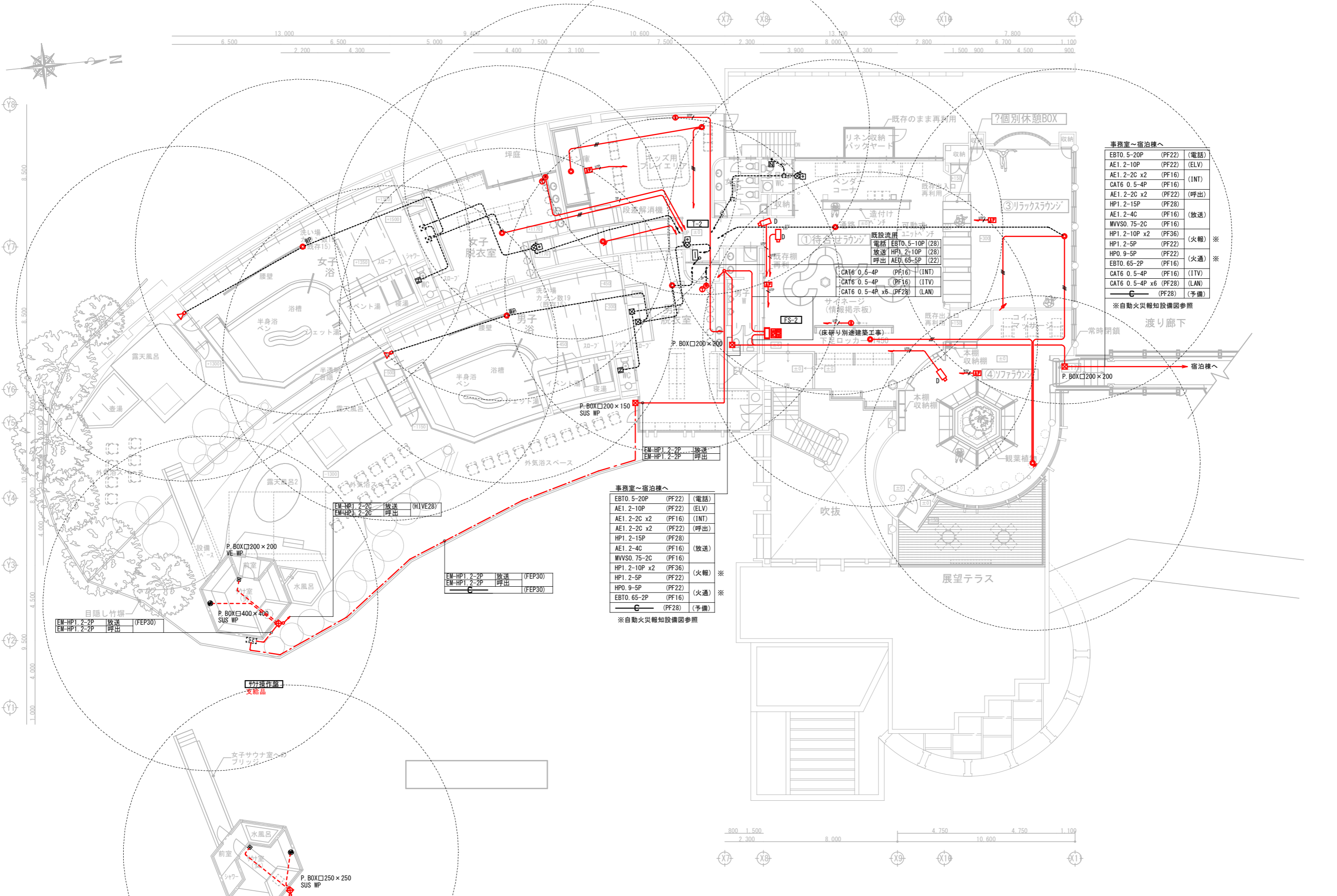
天井いんべい配線	天井ころがし配線	露出配線	既設配線 (流用)
電話 2P	WiFi UTP	LAN UTP	非常放送
非常放送	ITV UTP	トイレ呼出 AE	トイレ呼出 AE

(注記2) 二重天井内はケーブルころがし配線とする。

(注記3) 壁立上り、立下りは上記の配管にて保護のこと。

A	EBT0. 5-20P (PF28)	(電話)
B	AEQ. 9-5P x3 (PF28)	(ELV)
C	HP1. 2-10P (PF28)	(呼出)
D	HP1. 2-2C (PF16)	(放送)
E	HP1. 2-10P x2 (PF36)	(火報)
F	CAT6 0.5-4P (PF16)	(ITV)
G	CAT6 0.5-4P (PF16)	(LAN)
H	EBT0. 5-20P (PF22)	(電話)
I	AE1. 2-10P (PF22)	(ELV)
J	C (PF28)	(予備)
K	AE1. 2-2C x2 (PF22)	(INT)
L	CAT6 0.5-4P (PF16)	(INT)
M	AE1. 2-2C (PF16)	(呼出)
N	EM-HP1. 2-2P (PF16)	(呼出)
O	HP1. 2-15P (PF28)	(呼出)
P	AE1. 2-4C (PF16)	(放送)
Q	MVVS0. 75-2C (PF16)	(放送)
R	EM-HP1. 2-2P (PF16)	(放送)
S	HP1. 2-10P x2 (PF36)	(火報) ※
T	HP1. 2-5P (PF22)	(火報) ※
U	HPO. 9-5P (PF22)	(火通) ※
V	EBT0. 65-2P (PF16)	(火通) ※
W	CAT6 0.5-4P x2 (PF22)	(ITV)
X	CAT6 0.5-4P x6 (PF28)	(LAN)
Y	HP1. 2-5P (PF22)	(放送)

※自動火災報知設備図参照



事務室～宿泊棟へ

EBTO. 5-20P	(PF22)	(電話)
AE1. 2-10P	(PF22)	(ELV)
AE1. 2-2C x2	(PF16)	(INT)
CAT6 0.5-4P	(PF16)	(INT)
AE1. 2-2C x2	(PF22)	(呼出)
HP1. 2-15P	(PF28)	(放送)
AE1. 2-4C	(PF16)	(放送)
MVVS0. 75-2C	(PF16)	(放送)
HP1. 2-10P x2	(PF36)	(火報) ※
HP1. 2-5P	(PF22)	(火報) ※
HPO. 9-5P	(PF22)	(火通) ※
EBTO. 65-2P	(PF16)	(予備)
CAT6 0.5-4P	(PF16)	(ITV)
CAT6 0.5-4P x6	(PF28)	(LAN)
—C—	(PF28)	(予備)

※自動火災報知設備図参照

事務室～宿泊棟へ

EBTO. 5-20P	(PF22)	(電話)
AE1. 2-10P	(PF22)	(ELV)
AE1. 2-2C x2	(PF16)	(INT)
AE1. 2-2C x2	(PF22)	(呼出)
HP1. 2-15P	(PF28)	(放送)
AE1. 2-4C	(PF16)	(放送)
MVVS0. 75-2C	(PF16)	(放送)
HP1. 2-10P x2	(PF36)	(火報) ※
HP1. 2-5P	(PF22)	(火報) ※
HPO. 9-5P	(PF22)	(火通) ※
EBTO. 65-2P	(PF16)	(予備)
—C—	(PF28)	(予備)

※自動火災報知設備図参照

目隠し竹垣

EM-HP1. 2-2P	放送	(FEP30)
EM-HP1. 2-2P	呼出	(FEP30)

EM-HP1. 2-2C

EM-HP1. 2-2C	放送	(HIVE28)
EM-HP1. 2-2C	呼出	(HIVE28)

EM-HP1. 2-2P

EM-HP1. 2-2P	放送	(FEP30)
EM-HP1. 2-2P	呼出	(FEP30)

EM-HP1. 2-2C

EM-HP1. 2-2C	放送	(HIVE54)
EM-HP1. 2-2C	呼出	(HIVE54)

凡例

記号	名称	記	事
	防災監視盤	P型1級	合計30回線 壁掛型 特記参照
	表示盤	P型副表示	シリアル通信方式 30回線
	火災通報装置	消防機関、関係者宅 10ヶ所 (MAX)	通報用
	火災通報専用電話機	連動切替スイッチ内蔵、CUDO認定品	
	機器収容箱	埋込型 縦型	収容
	機器収容箱	露出型 縦型	収容
	発信機	P型1級	フラット型表示灯付
	地区音響装置	ベル (防滴型)	
	光電式スポット型感知器	2種	
	光電式スポット型感知器	2種	側面点検BOX付
	差動式スポット型感知器	2種	
	定温式スポット型感知器	1種	70℃ 防水型
	定温式スポット型感知器	特種	60℃ 防水型
	定温式スポット型感知器	1種	150℃ 防水型
	終端抵抗	10K $\Omega$	
	光電式スポット型感知器	3種	
	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用	ラッチ式 DC24V 0.1A
	ELV制御盤	ELV工事	
	非常放送アンプ	非常放送工事	
	配管配線	天井いんべい	
	配管配線	ケーブル線	
	配管配線	床いんべい	
	配管配線	立上り、引下げ、素通し	
	ジョイントボックス		
	中継器端子盤	端子スペース30P	
	警戒区域境界線		
	警戒区域番号		No. 1 ~ 12
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用	No. 1
	制御回路番号	防火戸用	No. 1
	警戒区域番号		No. 1 ~ 8
	制御回路番号	防火戸用	No. 1
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用	No. 1
	警戒区域番号	ガス漏れ用	No. 1 ~ 2

特記

1) 防災監視盤の仕様は下記の通り。(1期工事で仮設置し、2期工事で移設)

- ・主音響
  - ー音声案内機能付
  - 警報音鳴動モード設定機能搭載
  - シンプルモード/エリア通知モード(3パターン) 選択可能
- ・音声ガイダンス機能
  - ー各種ナビゲーションを行う音声操作手順ガイダンス機能搭載
- ・カラーユニバーサルデザイン
  - ー色弱者対応・高齢者対応(CUDO認定品)
- ・履歴機能
  - ー7セグメント表示(最大12,000件)
  - USBメモリーで履歴をPC確認可能
- ・中継器電源標準搭載
  - ー遠隔試験機能付感知器最大16個(専用中継器1台)接続可能、無線式感知器最大16個(専用中継器2台)接続可能
- ・保守・施工モード搭載
  - ー地区音響短時間鳴動機能
  - 地区音響遠隔制御機能(回線毎)
  - 施工支援機能(発報信号無線機送信機能 ※専用治具使用時)
  - 加熱・加煙試験を現地1名で対応(省力化)可能
- ・その他機能
  - ーマルチスイッチ5点搭載(マルチ移報、移報停止、ノンロックスイッチ)
  - 諸表示入力5点搭載
  - 一括移報起動遮断スイッチ搭載
  - 終端抵抗回線別切替機能搭載(10k $\Omega$ /20k $\Omega$ )
  - PCデータ設定プログラム機能搭載
  - 操作練習機能搭載
  - 排煙口手動開放装置電源標準搭載(150mA)
  - 防排煙復帰スイッチ標準搭載

・回線内訳

御大の湯 自火報	12 L
御大の湯 防火戸	1 L
湯ヶ洞 自火報	8 L
湯ヶ洞 防火戸	1 L
湯ヶ洞 ガス漏れ	2 L
予備	6 L
合計	30 L

2) 自動火災報知設備の地区警報は非常放送設備(音声警報)によるものとし、防災監視盤から非常放送設備に対し、階別火災信号等及び火災確認信号を移報する。

3) 防災監視盤より下記の設備盤へ移報を行う。(現地にて無電圧・有電圧の確認をすること)

設備盤名称	信号種別	点数
ELV制御盤(湯ヶ洞)	火災一括信号	1
ELV制御盤(御大の湯)	火災一括信号	1

4) 煙感知器用点検ボックス(エレベータ昇降路用)の設置において、以下の工事区分はエレベータ工事とする。

- ・エレベータ連動停止用スイッチ(スイッチ、取り付け、結線、試験)
- ・注意喚起シール(シール、貼り付け)

5) 図中点線の感知器は、既存流用とする。

6) 感知器取り付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。

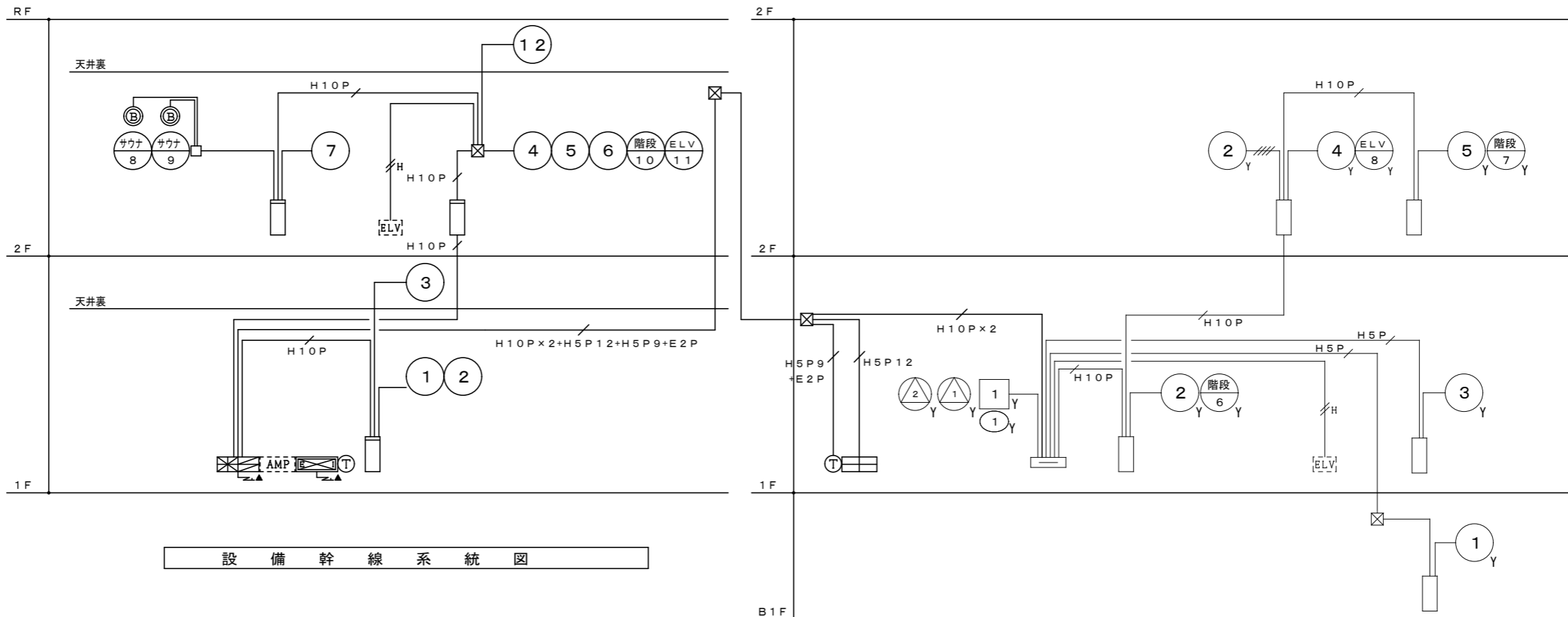
7) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

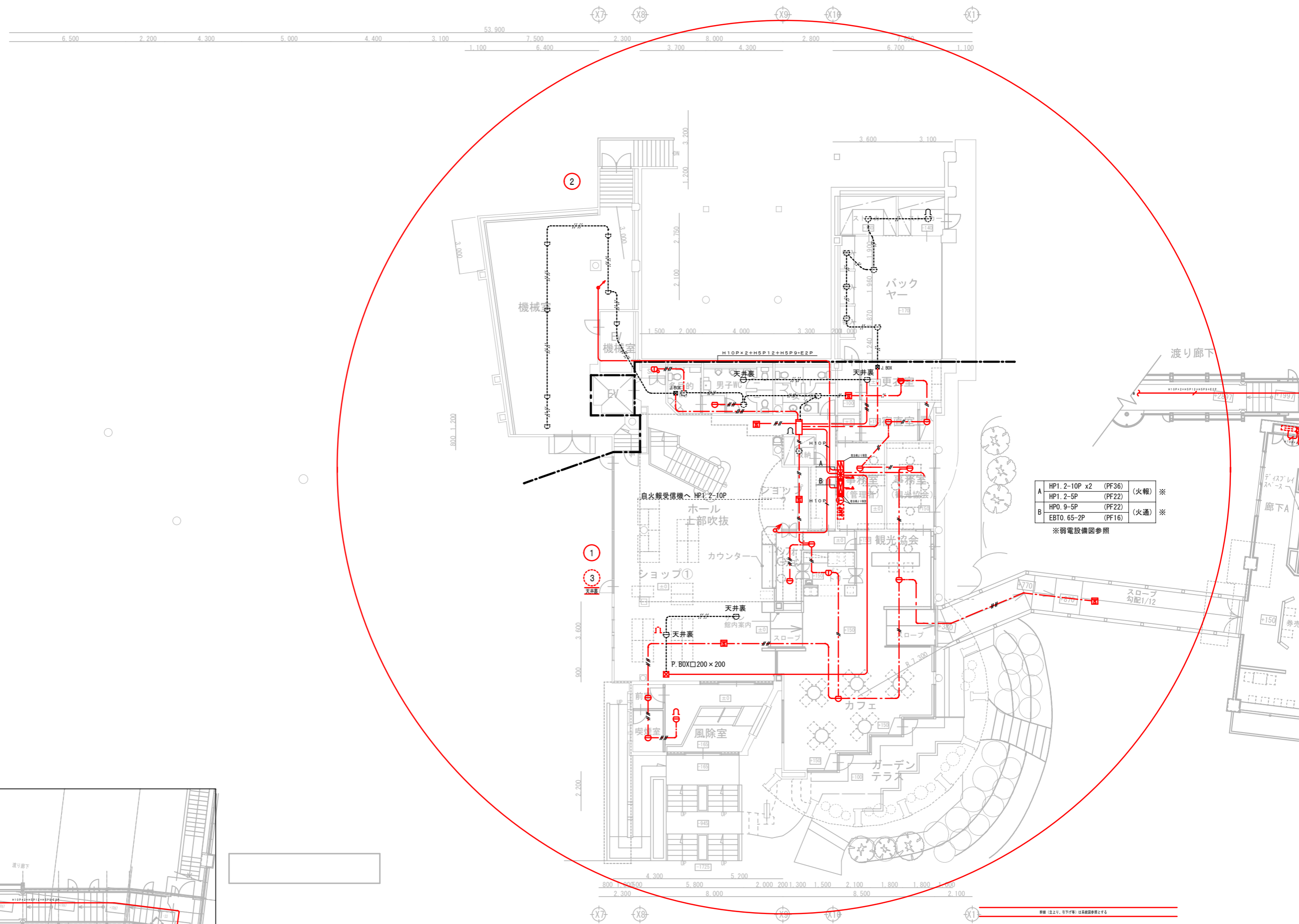
	AE 0.9-2C		AE 0.9-2C (19)
	AE 0.9-4C		AE 0.9-4C (19)
	HP 1.2-2C		HP 1.2-2C (19)
	HP 1.2-3C		HP 1.2-3C (19)
	MI 0.9-4C		

..... 既設配線(流用)  
 ..... 既設配線(流用)

記号	配線	天井いんべい配管	地中配管	露出配管
H2C	HP 1.2-2C	(PF16)	(PE16)	(19)
H4C	HP 1.2-4C	(PF16)	(PE16)	(19)
H3P	HP 1.2-3P	(PF22)	(PE22)	(25)
H5P9	HP 0.9-5P	(PF22)	(PE22)	(25)
H5P12	HP 1.2-5P	(PF22)	(PE22)	(25)
H10P	HP 1.2-10P	(PF28)	(PE28)	(31)
E2P	EBT 0.65-2P	(PF16)	(PE16)	(19)

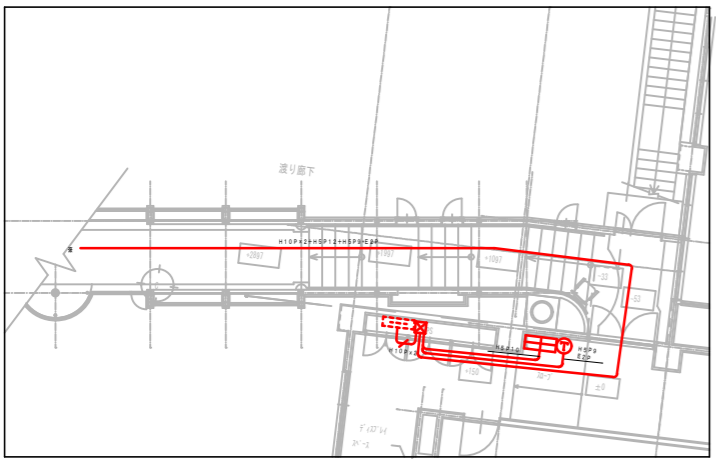
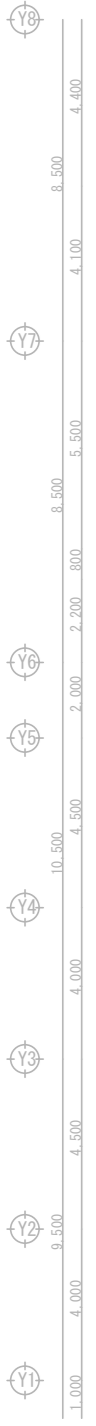
▲ AC100V, ED

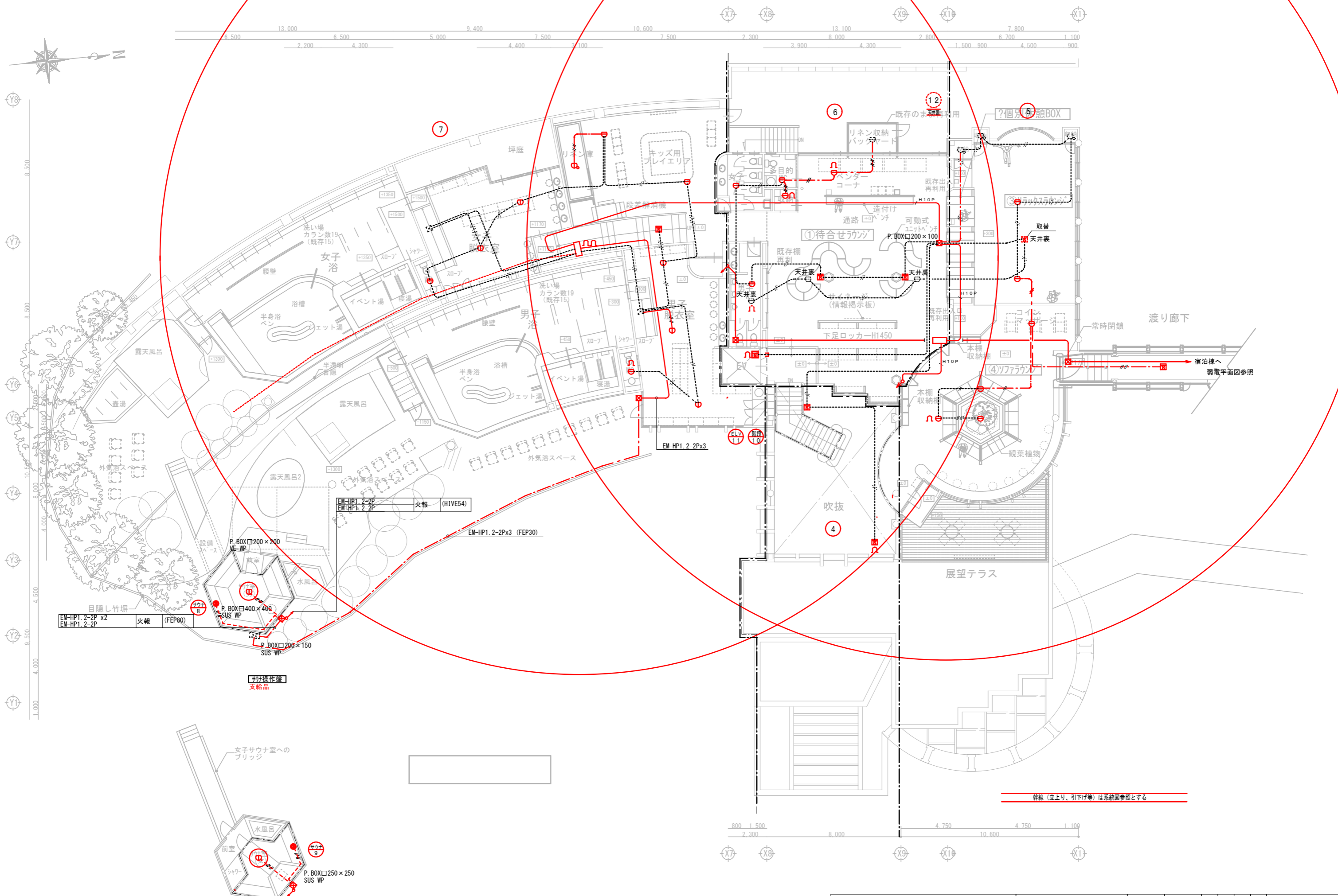




A	HP1. 2-10P x2 (PF36)	(火報)	※
	HP1. 2-5P (PF22)	(火報)	※
B	HPO. 9-5P (PF22)	(火通)	※
	EBTO. 65-2P (PF16)	(火通)	※

※弱電設備図参照

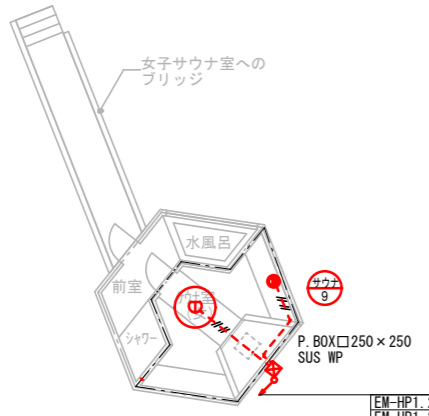




EM-HP1.2-2P x2	火報	(FEP00)
EM-HP1.2-2P		

EM-HP1.2-2P	火報	(HIVE54)
EM-HP1.2-2P		

サナタス  
支給品



EM-HP1.2-2P	火報	(HIVE54)
EM-HP1.2-2P		

令和6年度(編越)	温浴棟	SCALE	DATE				
信州たかもり温泉改修工事(第2期)	2階 自動火災報知設備図	1/100					
株式会社倉橋建築計画事務所		長野県松本市野溝木工1-1-30 TEL (0263) 26-6765 FAX (0263) 28-6765 知事登録番号(松本)H第01081号 一級建築士大臣登録第225810号 小宮山吉登					