

通過電断流機	定格電流 (A)	150	150	100	50	150	20	20	20	20	200	125	100	150	200
	極数 (P)	3P	3P	3P	3P	3P	2P	2P	2P	2P	3P	3P	3P	3P	3P
定格遮断電流 (kA)	30	30	25	25	25	30	25	25	25	30	30	25	30	30	30
負荷	名称	L-1	OA-1	OA-2	OA-1	L-2	GRY	盤内電源	予備	コンデンサ1	P-1	ELV	予備	コンデンサ2	AC-2 (新設)
	容量 kVA (kW)	24.3	21.5	4.0	8.0	21.1					(39.04)	(22.0)			(52.82)
	電線の太さ (mm ²)	CVT60	CVT60	CVT38	CV14-3C	CVT60	CVVS3.5-3C				CVT60	CVT60			EM-CET100 (新設)
	幹線系統番号	L1	OA-1	OA-2	L2	L3					M1	M2			AC-2 (新設)
備考	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設			※更新	2F空調機

※2次側ケ-ブ(M1)を予備回路に接続変更

改修後	改修後
200	100
3P	3P
30	25
AC-1 (新設)	P-1
(52.04)	(6.89)
EM-CET100 (新設)	CVT60
AC-1 (新設)	M1
1F空調機	

受変電設備仕様 (既設)

分類	適用		備考	
受電方式	受電電圧	6kV		
	周波数	60Hz		
	制御方式	手動式		
受電盤	配電盤形式	屋内キュービクル		
	主遮断装置	LBS		
	遮断機器類	限流ヒューズ		
	定格遮断電流	12.5kA		
低圧配電盤	配電盤形式	受電盤に同じ		
	面数	1面		
	変圧器	相別	単相	三相
		容量	50kVA	75kVA
	冷却方式	油入自冷式	油入自冷式	
台数		1台	1台	
連相コンデンサー	低圧連相コンデンサー			
配電用遮断器	埋込取付プレート付			

その他 (既設)

(1) PF形故障表示項目

項目	表示ランプ	ブザー	中央監視制御装置
限流ヒューズ溶断	○		1形 (警報盤)
地絡継電器	○		
MDA (警報接点付)	電灯変圧器	○	○
	動力変圧器	○	
配電用遮断器トリップ (一括)	○		

(1) 故障表示用電源
ニッケルカドミウム蓄電池 (10分容量)、24V整流装置付
K-1電源も本蓄電池より供給

※ 改造内容を事前に電気主任技術者と打ち合わせすること。

盤名称	電源種別 (幹線ケーブル)	主開閉器 AF / AT (F)	分岐開閉器 AF / AT (F)	回路番号	負荷名称	消費電力 (kW)	ケーブルサイズ	備考
P-1 銅板製、屋内型 (既設)	3Φ3W AC200V 60Hz [M1] CVT 60sq (既設)	○	ELCB 01 (既設) 3P 50/40 F30mA	×	冷水ポンプ (PCH-1)	3.7	CV 5.5sq-4C	※2次撤去
			ELCB 02 (既設) 3P 50/50 F30mA	×	冷却水ポンプ (PCD-1)	5.5	CV 5.5sq-4C	※2次撤去
			ELCB 03 (既設) 3P 50/40 F30mA	×	冷却塔 (CT-1)	2.5	CV 3.5sq-4C	※2次撤去
			ELCB 04 (既設) 3P 50/50 F30mA	×	ユニット形空調和器 (AC-1 東系統)	5.5	CV 5.5sq-4C CVV 2sq-2C	※2次撤去
			ELCB 05 (既設) 3P 100/75 F30mA	×	ユニット形空調和器 (AC-2 西系統)	11.0	CV 8sq-3C, E5.5sq CVV 2sq-2C	※2次撤去
			ELCB 06 (既設) 3P 50/30 F30mA	×	コンパ'外形空調和器 (ACC-1 会議室)	1.5	CV 3.5sq-4C	※2次撤去
			ELCB 07 (既設) 3P 50/15 F30mA	×	排風機 (FE-1 機械室)	0.7	CV 3.5sq-4C	
			ELCB 08 (既設) 3P 50/15 F30mA	×	排風機 (FE-2 電気室)	0.5	CV 3.5sq-4C	
			ELCB 09 (既設) 3P 50/15 F30mA	×	排風機 (FE-4 会議室)	0.22	CV 3.5sq-4C	
			ELCB 10 (既設) 3P 50/15 F30mA	×	送風機 (FS-1 機械室)	0.4	CV 3.5sq-4C	
			ELCB 11 (既設) 3P 50/15 F30mA	×	送風機 (FS-2 電気室)	0.2	CV 3.5sq-4C	
			ELCB 12 (既設) 3P 50/15 F30mA	×	エアフィルター	0.23		※2次撤去
			ELCB 13 (既設) 3P 50/15 F30mA	×	エアフィルター	0.29		※2次撤去
			ELCB 14 (既設) 3P 50/15 F30mA	×	シャッター	0.4	CV 3.5sq-4C	
			ELCB 15 (既設) 3P 50/50 F30mA	×	小型吸収冷温水 ユニット (RH-1)	1.93	CV 5.5sq-4C CVV 2sq-10C	※2次撤去
			ELCB 16 (既設) 3P 50/50 F30mA	×	空冷ヒート'ポン'式 空調機 (ACP-1)	4.47	CV 3.5sq-4C	
			ELCB 17 (既設) 3P 50/20 F30mA	×	自動制御盤 (CP-1)	0.36	CV 3.5sq-2C CVV 2sq-10C	※2次撤去
					39.4 → 6.89			

盤名称	電源種別 (幹線ケーブル)	主開閉器 AF / AT (F)	分岐開閉器 AF / AT (F)	回路番号	負荷名称	消費電力 (kW)	ケーブルサイズ	備考
AC-1 屋外SUS製 壁掛型 (新設)	3Φ3W AC200V 60Hz [AC-1] EM-CET 100sq E22sq (新設)	MCCB 01 3P 225/200 空調設備 1階系統 (新設)	ELCB 01 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	玄関ホール 北 (PAC-10)	6.12	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 02 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	玄関ホール 南 (PAC-10)	6.12	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 03 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	事務室 北西 (PAC-11)	5.85	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 04 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	事務室 北中 (PAC-11)	5.85	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 05 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	事務室 北東 (PAC-11)	5.85	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 06 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	事務室 南西 (PAC-11)	5.85	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 07 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	事務室 南中 (PAC-11)	5.85	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 08 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	事務室 南東 (PAC-11)	5.85	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 09 (新設) 3P 50/15 F30mA	×	相談室 2 (PAC-12)	2.35	EM-CE 3.5sq-4C	
			ELCB 10 (新設) 3P 50/15 F30mA	×	リファレンスルーム (PAC-13)	2.35	EM-CE 3.5sq-4C	
					52.04			
AC-2 屋外SUS製 壁掛型 (新設)	3Φ3W AC200V 60Hz [AC-2] EM-CET 100sq E22sq (新設)	MCCB 01 3P 225/200 空調設備 2階系統 (新設)	ELCB 01 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	通信機械室 (PAC-1)	5.56	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 02 (新設) 3P 50/20 F30mA	×	所長室 (PAC-2)	3.05	EM-CE 3.5sq-4C	
			ELCB 03 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	事務室 (PAC-3)	4.40	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 04 (新設) 3P 50/15 F30mA	×	印刷室 (PAC-4)	2.44	EM-CE 3.5sq-4C	
			ELCB 05 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	廊下 (PAC-5)	7.31	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 06 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	会議室 北 (PAC-6)	5.85	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 07 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	会議室 南 (PAC-7)	5.85	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 08 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	吹抜 北 (PAC-8)	6.12	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 09 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	吹抜 南 (PAC-8)	6.12	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 10 (新設) 3P 50/30 F30mA	×	ホール (PAC-9)	6.12	EM-CE 5.5sq-4C	
					52.82			

特記事項

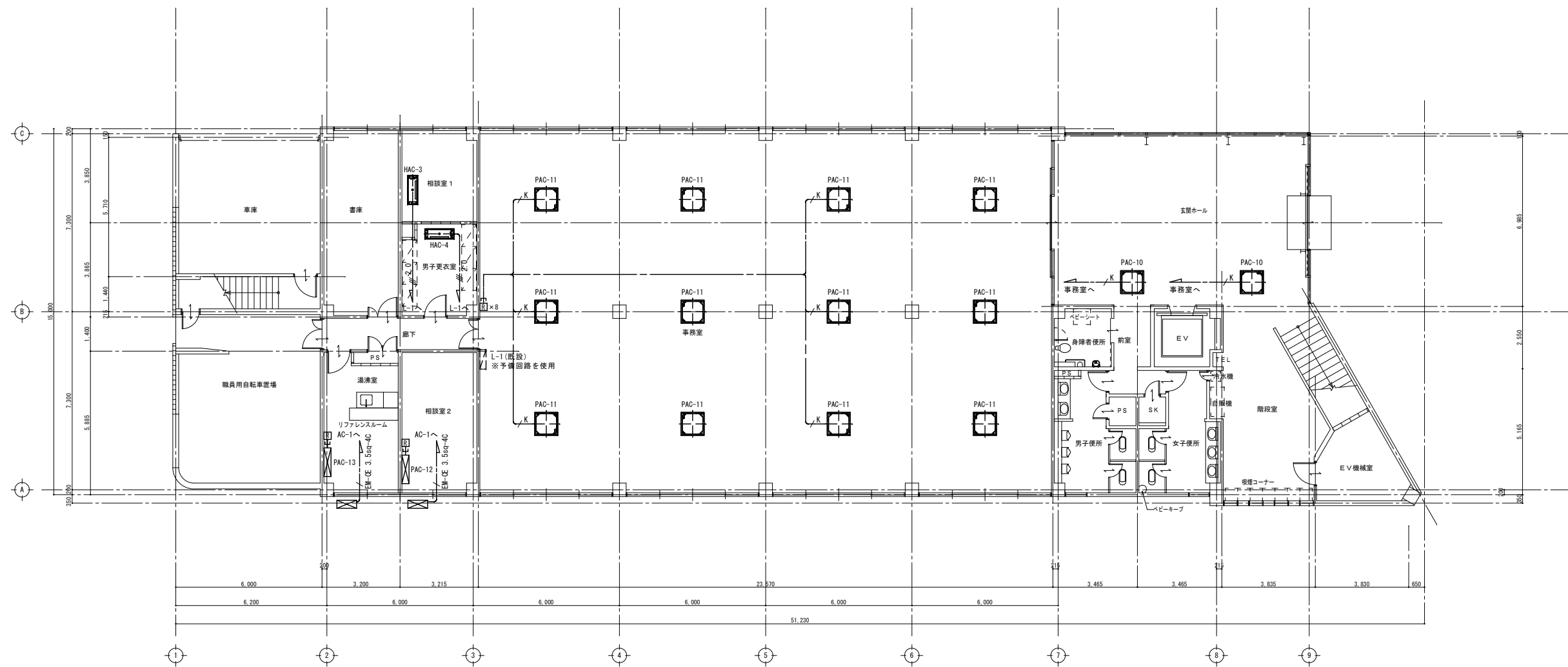
有限会社 松本一平建築設計事務所

一般建築士事務所 熊本県知事登録第128号 第156800号
〒865-0032 熊本県荒尾市増永757-8
TEL 0968-62-1248
FAX 0968-62-1249
松本一平

Scale NOSCALE

唐津公共職業安定所全館空調設備更新工事

盤結線図(動力設備)



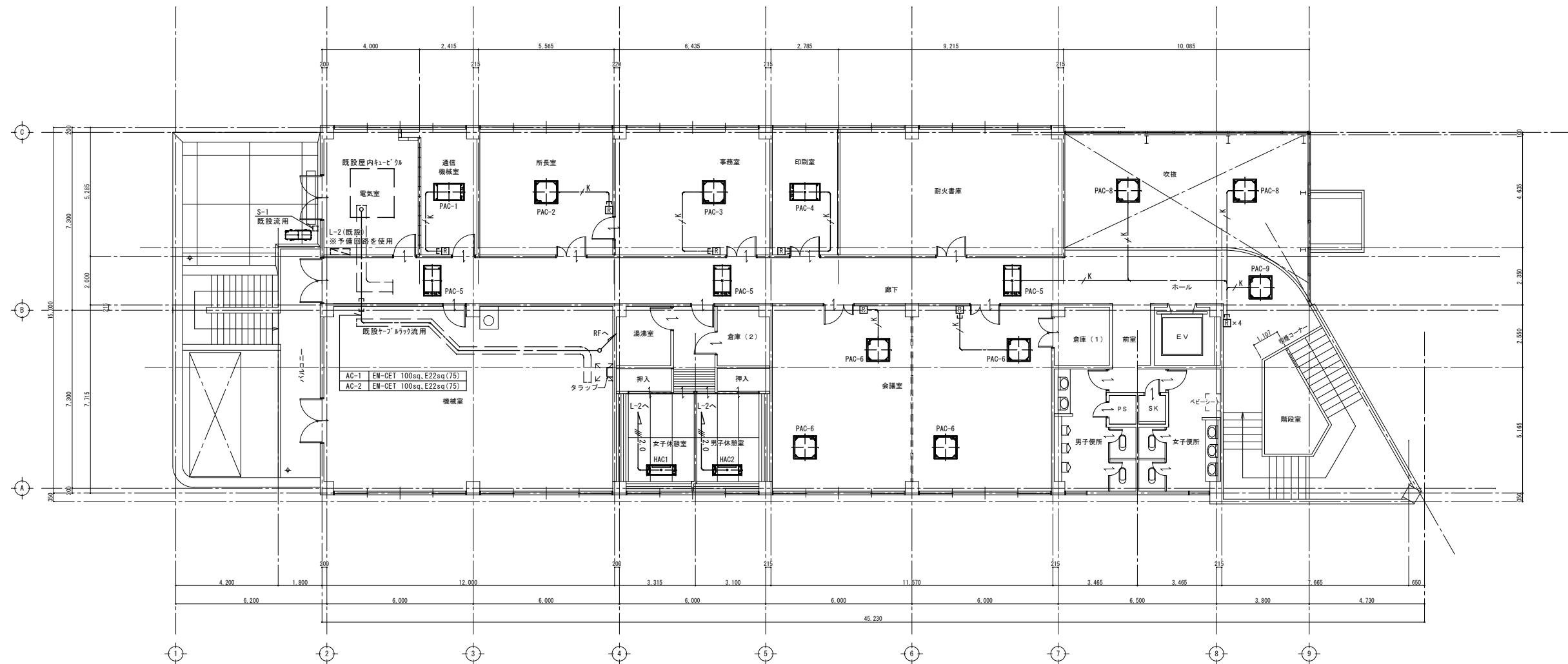
1階 平面図 S:1/100

機器凡例

PAC-__	パッケージエアコン 天井カセット形(機械設備工事)
HAC-__	ハウジングエアコン 天井カセット形(機械設備工事)
[R]	MAスマートリモコン(取付、接続は機械設備工事)
	壁露出部は MM-A、露出スイッチボックス(2個用)とする。

線種

1. 配線種別	
———	露出配管
———	隠蔽配線
2. 特記なき配線サイズは下記の通りとする。	
——— 2.0	EM-EFF 2.0mm - 3C
——— 2.0	EM-EFF 2.0mm - 2C
———	EM-EFF 1.6mm - 3C
———	EM-EFF 1.6mm - 2C
——— K	EM-CEE 1.25sq-2C



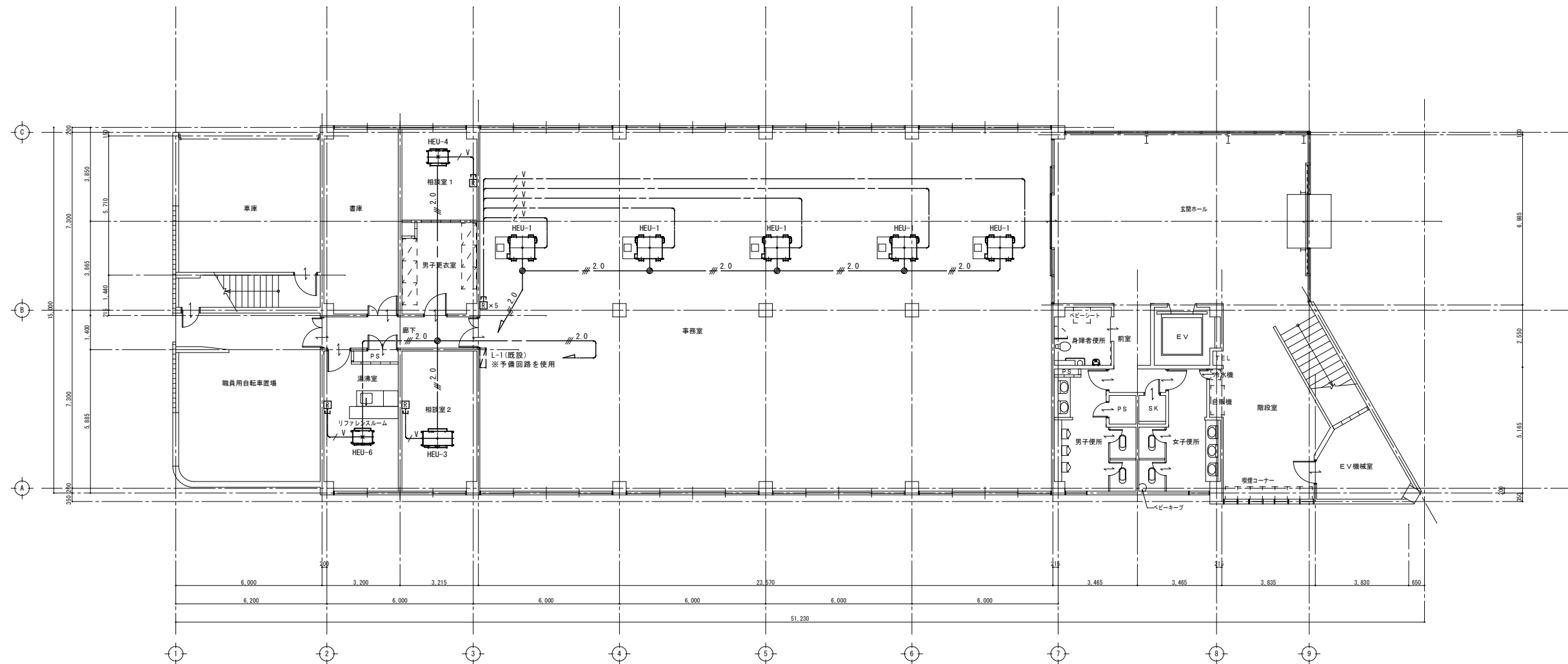
2階 平面図 S:1/100

機器凡例

PAC-__	パッケージエアコン 天井カセット形(機械設備工事)
HAC-__	ハウジングエアコン 天井カセット形(機械設備工事)
[R]	MAスマートリモコン(取付、接続は機械設備工事)
	壁露出部は MM-A、露出スイッチボックス(2個用)とする。

線種

1. 配線種別	
———	露出配管
———	隠蔽配線
2. 特記なき配線サイズは下記の通りとする。	
——— 2.0	EM-EFF 2.0mm - 3C
——— 2.0	EM-EFF 2.0mm - 2C
———	EM-EFF 1.6mm - 3C
———	EM-EFF 1.6mm - 2C
——— K	EM-CEE 1.25sq-2C



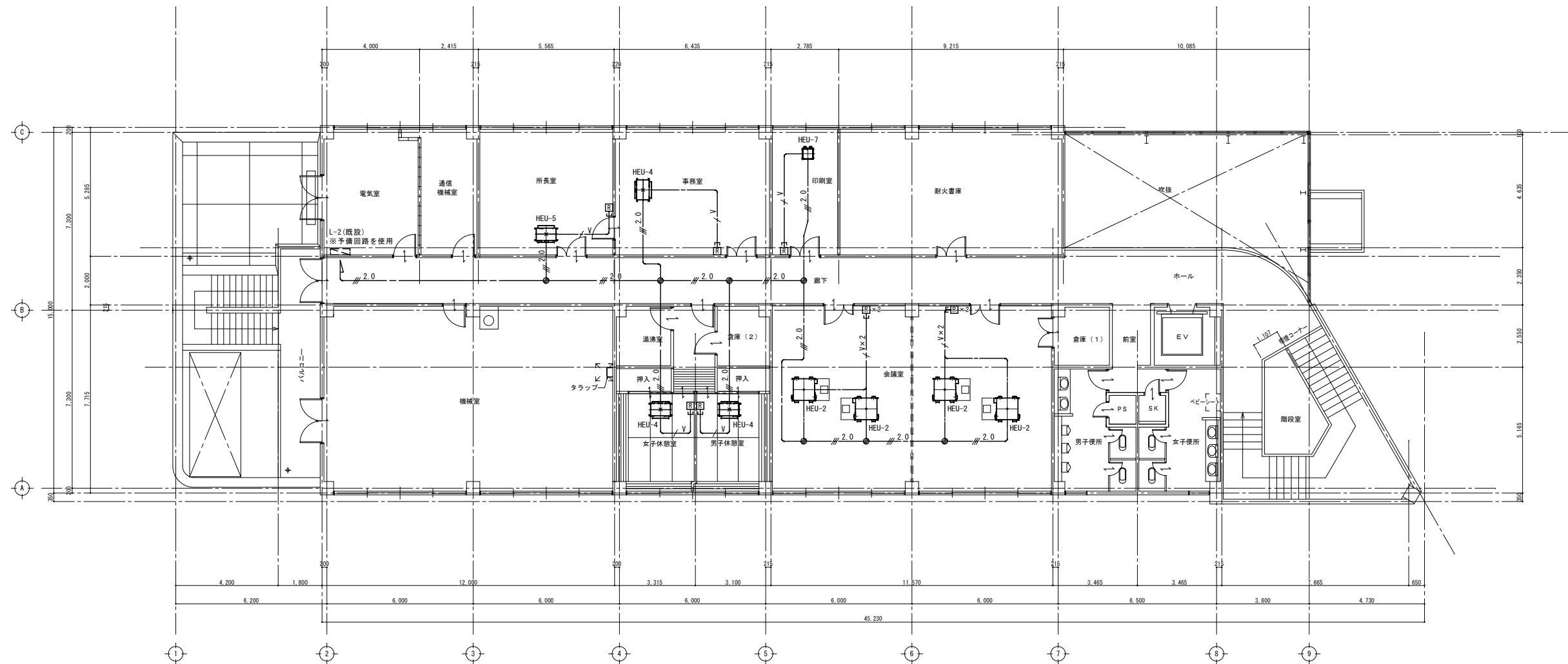
1階 平面図 S:1/100

機器凡例

HEU-__	業務用ロスナイ 天井カセット形(機械設備工事)
[R]	ジーニアスリモコン(取付、接続は機械設備工事)
	露出部は MM-A、露出スイッチボックス(2個用)とする。

線種

1. 配線種別	
———	露出配管
———	隠蔽配線
2. 特記なき配線サイズは下記の通りとする。	
——— _{2.0}	EM-EFF 2.0mm - 3C
——— _{2.0}	EM-EFF 2.0mm - 2C
——— _{1.6}	EM-EFF 1.6mm - 3C
——— _{1.6}	EM-EFF 1.6mm - 2C
——— _V	VCTFK 0.75sq - 2C
●	ジョイントボックス(樹脂製)



2階 平面図 S:1/100

機器凡例

HEU-__	業務用ロスナイ 天井カセット形(機械設備工事)
[R]	ジーニアスリモコン(取付、接続は機械設備工事)
	壁露出部は MM-A、露出スイッチボックス(2個用)とする。

線種

1. 配線種別	
———	露出配管
———	隠蔽配線
2. 特記なき配線サイズは下記の通りとする。	
——— _{2.0}	EM-EFF 2.0mm - 3C
——— _{2.0}	EM-EFF 2.0mm - 2C
——— _{1.6}	EM-EFF 1.6mm - 3C
——— _{1.6}	EM-EFF 1.6mm - 2C
——— _V	VCTFK 0.75sq - 2C
●	ジョイントボックス(樹脂製)

別表-1 工事区分表(一般的な工事区分を示す)

工事内容		建築	電気設備	機械設備	
機器の基礎	電気関係	屋内	○		
		配電盤・制御盤の基礎	屋外	○	
			屋上		
		自家発電機の基礎	○		
		テレビアンテナ基礎	○		
		避雷針の基礎	○		
		架台・アンカーボルト		○	
	ソーラーパネル基礎	○			
	機械関係	屋内設置			○
		屋上設置(防水立上りを設ける部分)	○		
		屋上設置(上記以外)			○
		屋外設置			●
		架台・アンカーボルト			●
		開口部	梁の貫通部	補強	○
スリーブ				○	○
型枠	○				
RC造床及び壁の貫通部	補強		○		
	スリーブ		○	○	
	型枠		○		
デッキプレートの貫通部	補強		○		
	切込				
軽重鉄骨下地天井及び壁の開口部	補強		○		
	補強を要する切込		○		
	補強を要しない切込		○	○	
埋込形壁類及び、箱型の型枠	○				
上記の開口部の墨出し(※1)	○		○	○	
穴埋め補修(型枠の穴埋めを含む)(※1)	○		○	○	
70-70x70の複合パネル用開口(工場加工)	○				
70-70x70の予備開口(工場加工)及びプレート	○				
※1) 墨出し、穴埋め補修は、スリーブ工事を行う施工者が実施する。					
点検口	床、壁、天井		○		○
外部取付ダクト	ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む		○		
湯沸室のフード			○		
換気扇	本体				○
	取付枠		○		
流し台	本体(排水トラップ共)		○		
	水栓			○	
防油堤	オイルサービスタンクの防油堤		○		
	タンク基礎		○	○	
地下タンク貯蔵所	地下貯蔵タンク		○	○	
	タンク室(躯体、土工事)	○			
床下各種水櫃等のマンホールふた				○	
屋外排水管	雨水	○			
	汚水、雑排水			○	
雨水立管	(たてどい)	○			
便所手すり		○			
便所手すり(ユニットタイプに含まれる場合)				○	
はめ込形洗面器用カウンター(前板共)				○	
鏡				○	
ガスボンベ転倒防止用の鎖				○	
電気配管配線	機器などへの1次側配管配線及び接続		○		
	機器などから操作スイッチ等への2次側配管及び埋込ボックス		○		
	機器などから操作スイッチ等への2次側配管及び接続		○	○	
	自動制御盤と動力盤との渡り配管配線			○	
	個別パッケージの室内機、室外機の渡り配線(接地共)			○	
	煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダクトに至る配管配線			○	
	小便器用節水装置の制御盤以降の2次側の配管配線			○	
70-70x70の複合パネル取付及び配線			○		
防火扉レリーズ			○		
電極棒				○	
ガス漏れ検知器			○		
電気錠	電気錠及び通電金具	○			
	T E Nキー及び制御盤		○		
エレベーター出入口三方枠(金属製)				○	
エレベーター出入口三方枠(石製)		○			
シャワーユニット、バスユニット、洗濯機パン				○	
システム天井	ボード・Tバー	○			
	照明ライン設備プレート		○		
	空調ライン設備プレート			○	
灌水装置(植栽用)	灌水コントローラー	○			
	灌水ボックス	○			
	灌水コントローラーまでの1次側配管配線及び接続		○		
	灌水ボックスまでの1次側給水配管及び接続			○	

別表-2 一般共通事項2に該当する材料・機材等

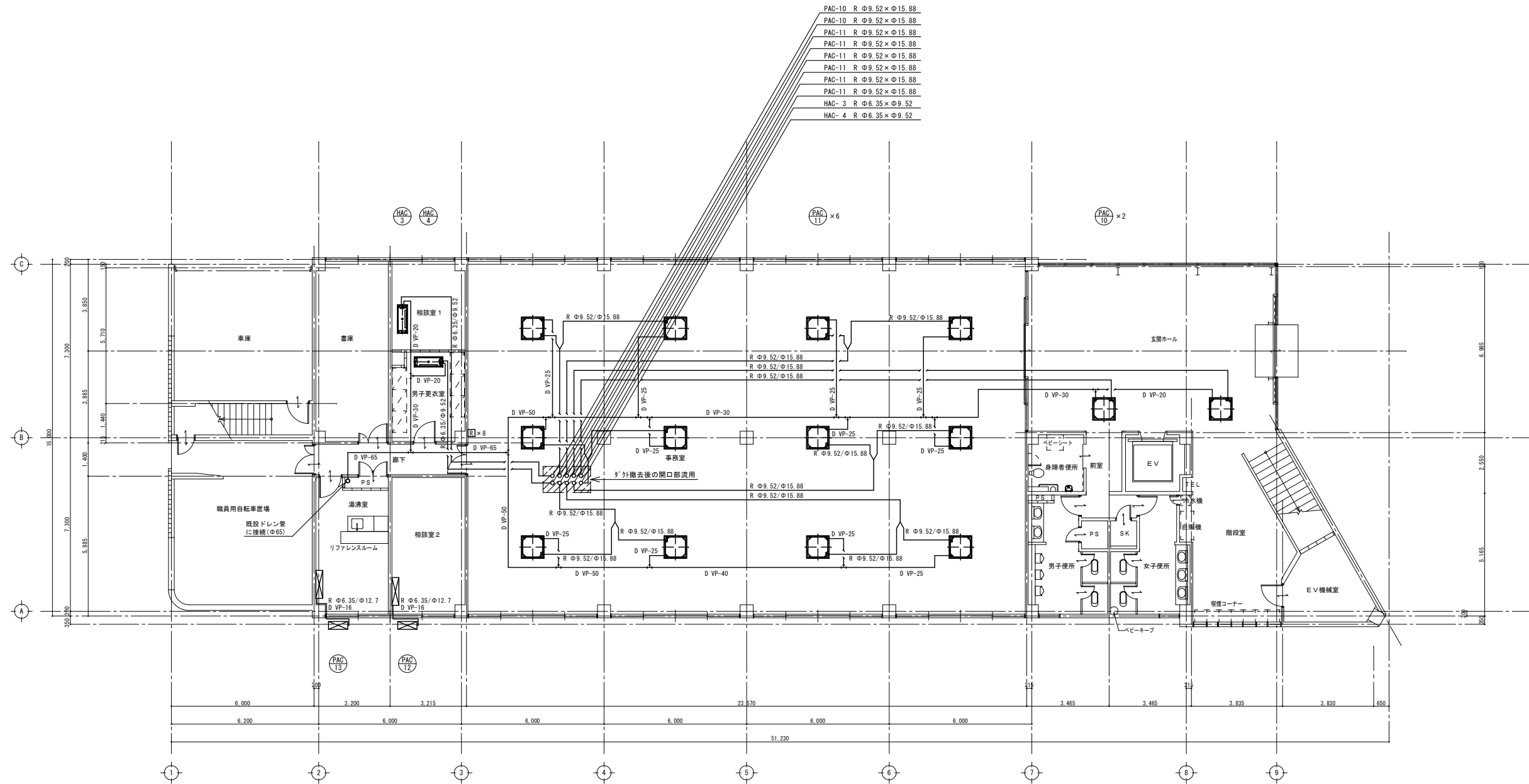
鋼製熱湯ボイラー	衛生器具ユニット
鋼製ボイラー	
鋼製小形ボイラー	
鋼製ボイラー	FRP製パネルタンク
	密閉形鋼製湯沸タンク(空調用・給湯用)
真空式温水発生機(鋼製・鉄製)	ステンレス鋼製パネルタンク(浴槽給立部)
無圧式温水発生機(鋼製・鉄製)	ステンレス鋼製パネルタンク(ボルト給立部)
チリングユニット(空気熱源ヒートポンプユニットを含む)	スプリングラウー滅火システム ※1
置置き回収冷凍機	不活性ガス滅火システム ※1
小形回収冷凍機ユニット	泡消火システム ※1
遠心冷凍機	
冷却塔	閉塞システム ※1
ユニット形空調機	マンホールふた・昇降ふた
ファンコイルユニット及びカセット形ファンコイルユニット	
パッケージ形空調機	
コンパクト形空調機	
ガスエンジン式パッケージ式空調機	
エアフィルター(パネル形、折込形、袋形)	
自動巻取形エアフィルター	
電気集じん器	
全熱交換器(回転形、静止形)	
遠心送風機(多翼形送風機)	
斜流送風機	
軸流送風機	
消音ボックス付送風機	
機形遠心ポンプ	
水中モーターポンプ(汚水用、雑排水用、汚物用)	
立形遠心ポンプ	
風量ユニット(送風量、戻風量)	
自動制御システム ※1	

注 ※1 システムとして機能するものとして、システムの構築能力及び現場での施工体制を確認する必要があるもの。

空調機器一覧表

機器 番号	機器名称	仕 様	電 源			台 数	設 置 場 所		備 考 (参考型番)
			出力	相	電圧		階	室 名	
PAC-1	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (2方向吹出) 定格冷房標準能力 10.0 kW (2.7~11.2 kW) 定格暖房標準能力 11.2 kW (2.8~14.0 kW)、最大暖房低温能力 12.2 kW 消費電力 (冷房) 2.89 kW (暖房) 2.58 kW (暖房低温) 5.56 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	1	2	通信機械室	PLZ-ZRMP112LF5 (三菱電機)	
PAC-2	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (4方向吹出) 定格冷房標準能力 7.1 kW (1.9~8.0 kW) 定格暖房標準能力 8.0 kW (2.0~10.8 kW)、最大暖房低温能力 9.1 kW 定格消費電力 (冷房) 1.68 kW (暖房) 1.76 kW (暖房低温) 3.05 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	1	2	所長室	PLZ-ZRMP80HF5 (三菱電機)	
PAC-3	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (4方向吹出) 定格冷房標準能力 10.0 kW (2.7~11.2 kW) 定格暖房標準能力 11.2 kW (2.8~14.0 kW)、最大暖房低温能力 13.2 kW 消費電力 (冷房) 2.21 kW (暖房) 2.22 kW (暖房低温) 4.40 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	1	2	事務室	PLZ-ZRMP112HF5 (三菱電機)	
PAC-4	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (2方向吹出) 定格冷房標準能力 4.0 kW (1.6~4.5 kW) 定格暖房標準能力 4.5 kW (1.3~5.8 kW)、最大暖房低温能力 5.2 kW 消費電力 (冷房) 0.935 kW (暖房) 1.35 kW (暖房低温) 2.44 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	1	2	印刷室	PLZ-ZRMP45LF5 (三菱電機)	
PAC-5	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (2方向吹出) / 同時トリプル同容量同タイプ 定格冷房標準能力 14.0 kW (3.7~16.0 kW) 定格暖房標準能力 16.0 kW (4.0~20.2 kW)、最大暖房低温能力 15.6 kW 消費電力 (冷房) 4.36 kW (暖房) 4.74 kW (暖房低温) 7.31 kW 化粧パネル、分配管、リモコン 共	3	200	1	2	廊下	PLZT-ZRMP160LF5 (三菱電機)	
PAC-6	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (4方向吹出) / 同時ツイン同容量同タイプ 定格冷房標準能力 14.0 kW (3.5~16.0 kW) 定格暖房標準能力 16.0 kW (4.0~20.2 kW)、最大暖房低温能力 16.4 kW 消費電力 (冷房) 3.66 kW (暖房) 3.47 kW (暖房低温) 5.85 kW 化粧パネル、分配管、リモコン 共	3	200	1	2	会議室(北)	PLZX-ZRMP160HF5 (三菱電機)	
PAC-7	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (4方向吹出) / 同時ツイン同容量同タイプ 定格冷房標準能力 14.0 kW (3.5~16.0 kW) 定格暖房標準能力 16.0 kW (4.0~20.2 kW)、最大暖房低温能力 16.4 kW 消費電力 (冷房) 3.66 kW (暖房) 3.47 kW (暖房低温) 5.85 kW 化粧パネル、分配管、リモコン 共	3	200	1	2	会議室(南)	PLZX-ZRMP160HF5 (三菱電機)	
PAC-8	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (4方向吹出) 定格冷房標準能力 14.0 kW (3.5~16.0 kW) 定格暖房標準能力 16.0 kW (4.0~20.2 kW)、最大暖房低温能力 16.4 kW 消費電力 (冷房) 3.85 kW (暖房) 3.75 kW (暖房低温) 6.12 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	2	2	吹抜	PLZ-ZRMP160HF5 (三菱電機)	
PAC-9	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (4方向吹出) 定格冷房標準能力 14.0 kW (3.5~16.0 kW) 定格暖房標準能力 16.0 kW (4.0~20.2 kW)、最大暖房低温能力 16.4 kW 消費電力 (冷房) 3.85 kW (暖房) 3.75 kW (暖房低温) 6.12 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	1	2	ホール	PLZ-ZRMP160HF5 (三菱電機)	
PAC-10	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (4方向吹出) 定格冷房標準能力 14.0 kW (3.5~16.0 kW) 定格暖房標準能力 16.0 kW (4.0~20.2 kW)、最大暖房低温能力 16.4 kW 消費電力 (冷房) 3.85 kW (暖房) 3.75 kW (暖房低温) 6.12 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	2	1	玄関ホール	PLZ-ZRMP160HF5 (三菱電機)	

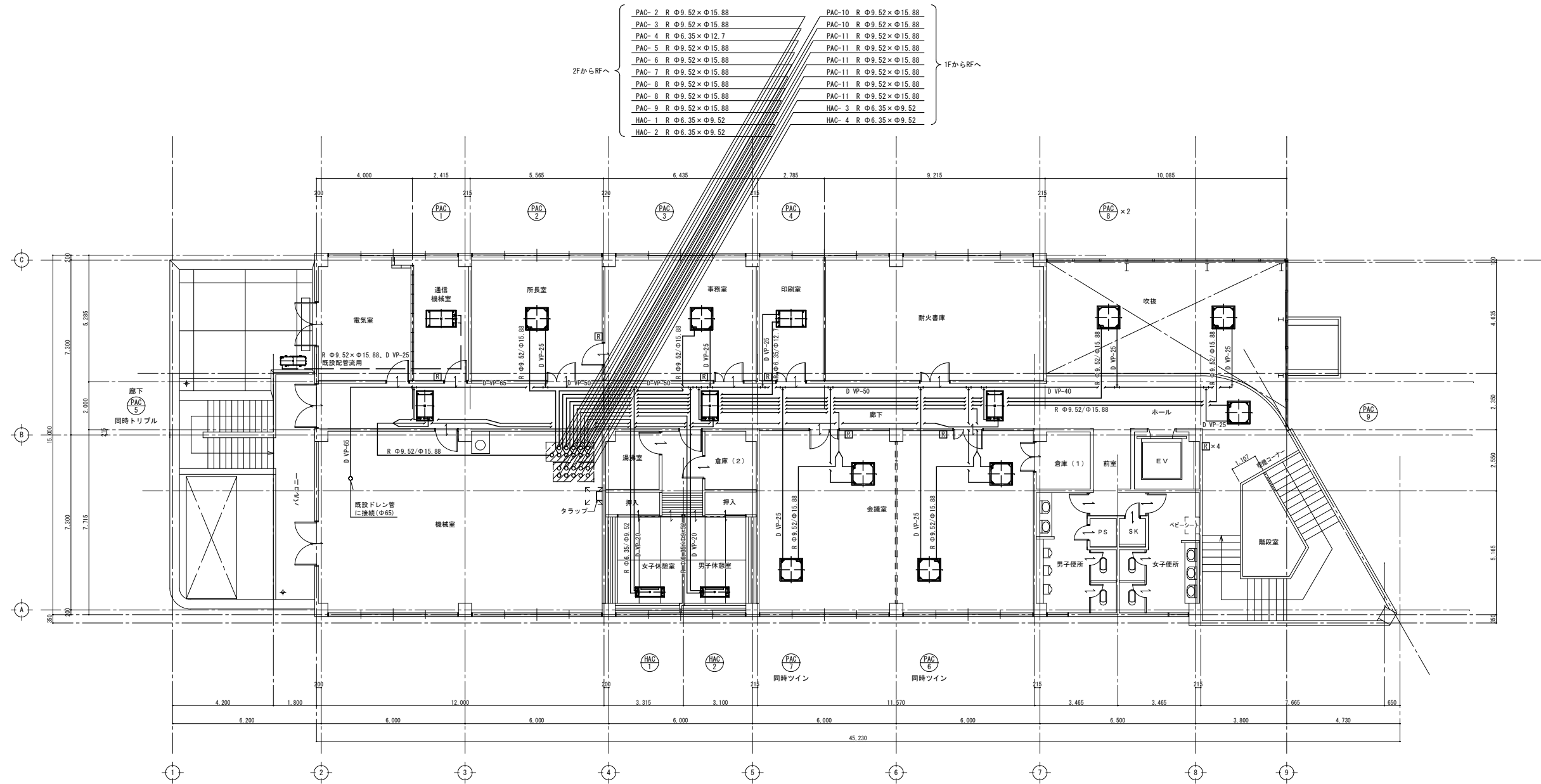
機器 番号	機器名称	仕 様	電 源			台 数	設 置 場 所		備 考 (参考型番)
			出力	相	電圧		階	室 名	
PAC-11	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (4方向吹出) / 同時ツイン同容量同タイプ 定格冷房標準能力 14.0 kW (3.5~16.0 kW) 定格暖房標準能力 16.0 kW (4.0~20.2 kW)、最大暖房低温能力 16.4 kW 消費電力 (冷房) 3.66 kW (暖房) 3.47 kW (暖房低温) 5.85 kW 化粧パネル、分配管、リモコン 共	3	200	6	1	事務室	PLZX-ZRMP160HF5 (三菱電機)	
PAC-12	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	壁掛形 定格冷房標準能力 5.6 kW (1.6~6.3 kW) 定格暖房標準能力 6.3 kW (1.6~8.0 kW)、最大暖房低温能力 6.1 kW 消費電力 (冷房) 1.41 kW (暖房) 1.45 kW (暖房低温) 2.35 kW リモコン 共	3	200	1	1	相談室2	PKZ-ZRMP63K5 (三菱電機)	
PAC-13	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	壁掛形 定格冷房標準能力 5.6 kW (1.6~6.3 kW) 定格暖房標準能力 6.3 kW (1.6~8.0 kW)、最大暖房低温能力 6.1 kW 消費電力 (冷房) 1.41 kW (暖房) 1.45 kW (暖房低温) 2.35 kW リモコン 共	3	200	1	1	リファレンスルーム	PKZ-ZRMP63K5 (三菱電機)	
HAC-1	ハウジングエアコン	天井カセット形 (1方向吹出) 冷房能力 4.0 kW (0.9~4.4 kW) 暖房能力 5.6 kW (0.9~7.9 kW)、暖房低温能力 5.7 kW 消費電力 (冷房) 1.2 kW (0.24~1.7 kW) (暖房) 1.72 kW (0.21~2.93 kW) 低温消費電力 2.59 kW、リモコン付属	1	200	1	2	女子休憩室	MLZ-RX4022AS (三菱電機)	
HAC-2	ハウジングエアコン	天井カセット形 (1方向吹出) 冷房能力 4.0 kW (0.9~4.4 kW) 暖房能力 5.6 kW (0.9~7.9 kW)、暖房低温能力 5.7 kW 消費電力 (冷房) 1.2 kW (0.24~1.7 kW) (暖房) 1.72 kW (0.21~2.93 kW) 低温消費電力 2.59 kW、リモコン付属	1	200	1	2	男子休憩室	MLZ-RX4022AS (三菱電機)	
HAC-3	ハウジングエアコン	天井カセット形 (1方向吹出) 冷房能力 3.6 kW (0.9~4.0 kW) 暖房能力 4.8 kW (0.9~7.6 kW)、暖房低温能力 5.5 kW 消費電力 (冷房) 0.98 kW (0.24~1.3 kW) (暖房) 1.37 kW (0.21~2.92 kW) 低温消費電力 2.58 kW、リモコン付属	1	200	1	1	相談室1	MLZ-RX3622AS (三菱電機)	
HAC-4	ハウジングエアコン	天井カセット形 (1方向吹出) 冷房能力 3.6 kW (0.9~4.0 kW) 暖房能力 4.8 kW (0.9~7.6 kW)、暖房低温能力 5.5 kW 消費電力 (冷房) 0.98 kW (0.24~1.3 kW) (暖房) 1.37 kW (0.21~2.92 kW) 低温消費電力 2.58 kW、リモコン付属	1	200	1	1	男子更衣室	MLZ-RX3622AS (三菱電機)	



1階 平面図 S:1/100

注記
 1. 新設ドレン配管は、既設ドレン配管に接続すること。(要設備工事)
 2. 機器からリモコンスイッチへの配線は、電気工事の施工範囲とする。

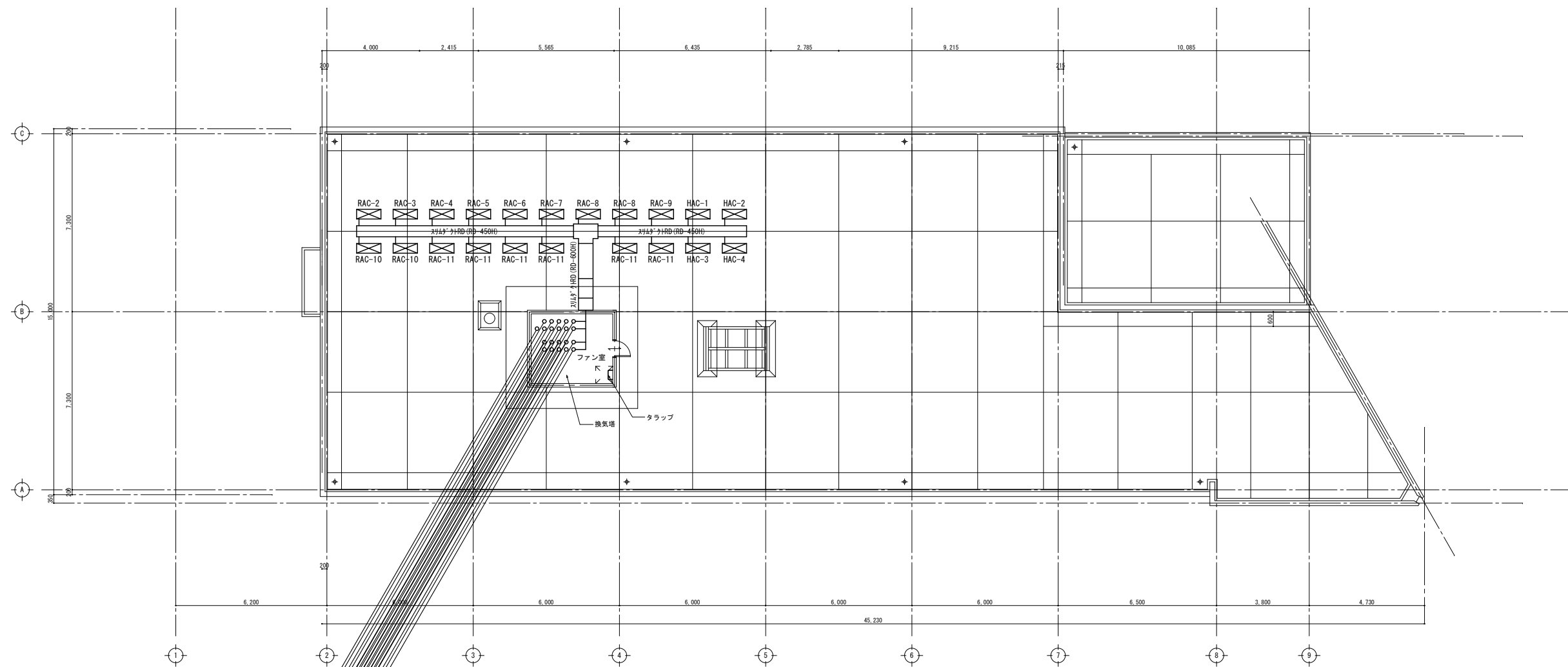
□・・・MAスマートリモコン(配線は電気工事)



2階 平面図 S:1/100

- 注記
1. 新設ドレン配管は、既設ドレン配管に接続すること。(要設備工事)
 2. 機器からリモコンスイッチへの配線は、電気工事の施工範囲とする。

□・・・MAスマートリモコン(配線は電気工事)

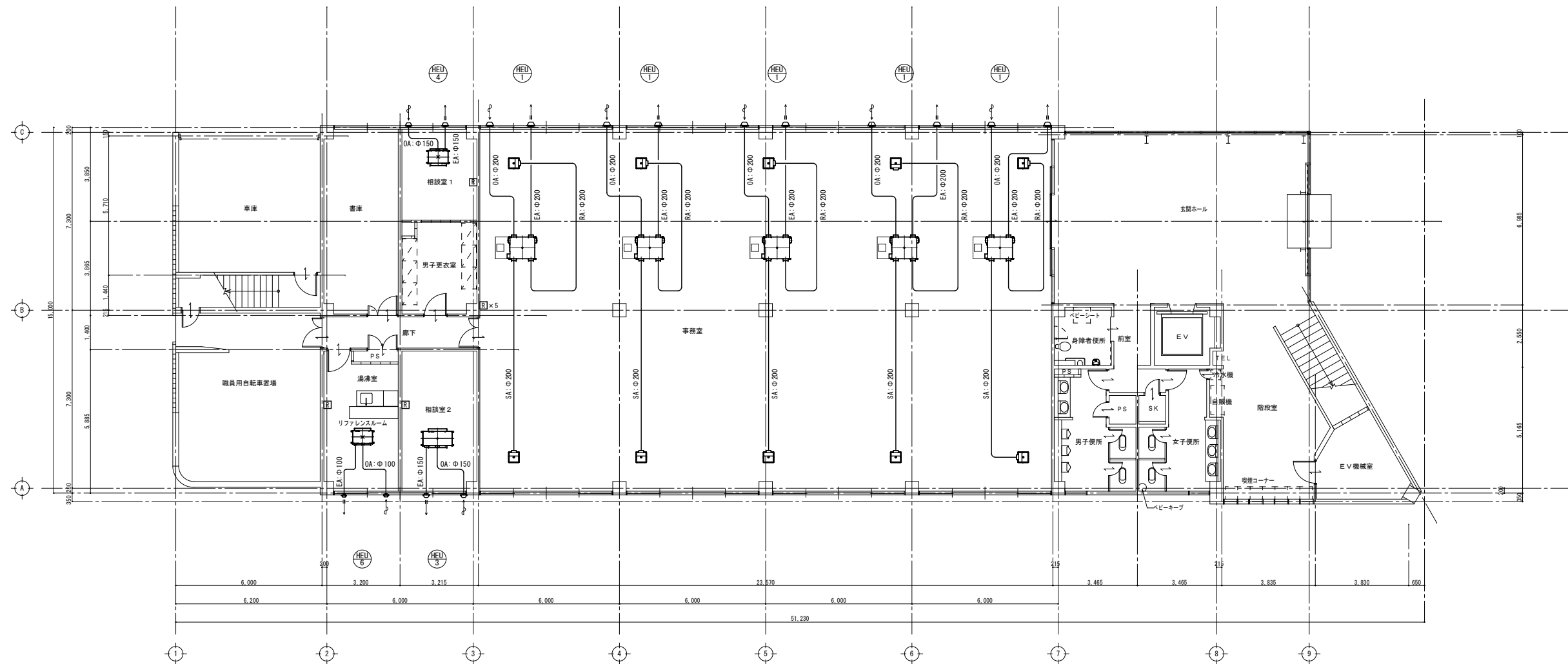


R階 平面図 S:1/100

- | | | | |
|---------|--|--|---------|
| 2FからRFへ | PAC- 2 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | PAC-10 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | IFからRFへ |
| | PAC- 3 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | PAC-10 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | |
| | PAC- 4 R $\phi 6.35 \times \phi 12.7$ | PAC-11 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | |
| | PAC- 5 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | PAC-11 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | |
| | PAC- 6 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | PAC-11 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | |
| | PAC- 7 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | PAC-11 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | |
| | PAC- 8 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | PAC-11 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | |
| | PAC- 8 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | PAC-11 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | |
| | PAC- 9 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | PAC-11 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$ | |
| | HAC- 1 R $\phi 6.35 \times \phi 9.52$ | HAC- 3 R $\phi 6.35 \times \phi 9.52$ | |
| | HAC- 2 R $\phi 6.35 \times \phi 9.52$ | HAC- 4 R $\phi 6.35 \times \phi 9.52$ | |

換気機器一覧表

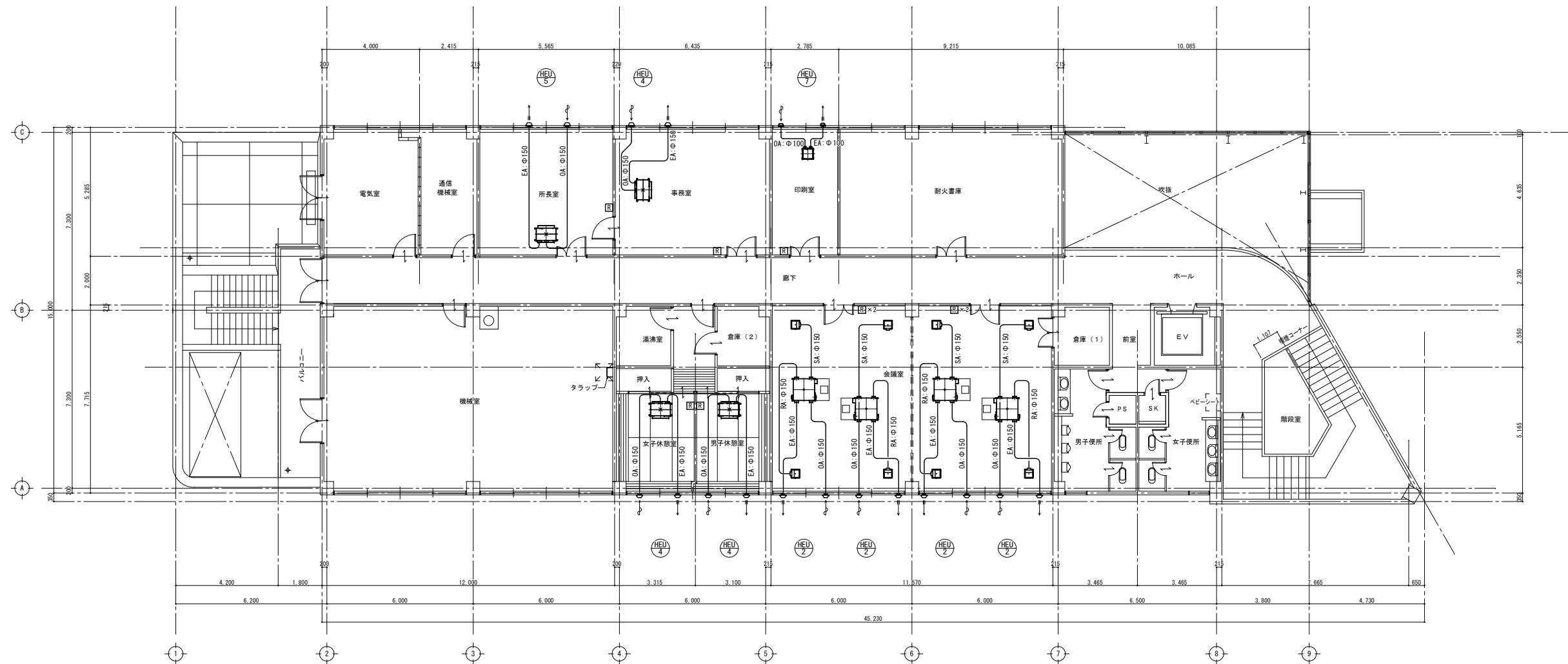
機器 番号	機器名称	仕様	電源			台 数	設置場所		備考 (参考型番)
			出力	相	電圧		階	室名	
HEU-1	全熱交換器	天吊埋込形 200φ × 426.0 m3/h × 90.0 Pa 消費電力 215.0 W コントロールスイッチ、SUS製深型フードx2、 消音形給排気グリル 200φx2、防振吊金具 共		1	100	5	1	事務室	LGH-N50RXW2 (三菱電機)
HEU-2	全熱交換器	天吊埋込形 150φ × 345.0 m3/h × 140.0 Pa 消費電力 140.0 W コントロールスイッチ、SUS製深型フードx2、 消音形給排気グリル 150φx2、防振吊金具 共		1	100	4	2	会議室	LGH-N35RXW2 (三菱電機)
HEU-3	全熱交換器	天井吊り形 150φ × 300.0 m3/h × 70.0 Pa 消費電力 156.0 W コントロールスイッチ、SUS製深型フードx2、 インテリアパネル、防振吊金具 共		1	100	1	1	相談室2	LGH-N35CX3 (三菱電機)
HEU-4	全熱交換器	天井吊り形 150φ × 210.0 m3/h × 40.0 Pa 消費電力 128.0 W コントロールスイッチ、SUS製深型フードx2、 インテリアパネル、防振吊金具 共		1	100	1	1	相談室1	LGH-N25CX3 (三菱電機)
							2	事務室	
							2	女子休憩室	
							2	男子休憩室	
HEU-5	全熱交換器	天井吊り形 150φ × 120.0 m3/h × 30.0 Pa 消費電力 128.0 W コントロールスイッチ、SUS製深型フードx2、 インテリアパネル、防振吊金具 共		1	100	1	2	所長室	LGH-N25CX3 (三菱電機)
HEU-6	全熱交換器	天井吊り形 100φ × 120.0 m3/h × 50.0 Pa 消費電力 80.0 W コントロールスイッチ、SUS製深型フードx2、 インテリアパネル、防振吊金具 共		1	100	1	1	リフレッシュルーム	LGH-N15CX3 (三菱電機)
HEU-7	全熱交換器	天井埋込形 フラットインテリアタイプ 100φ × 90.0 m3/h × 30.0 Pa 消費電力 39.0 W コントロールスイッチ、SUS製深型フードx2 共		1	100	1	2	印刷室	VL-130ZS3 (三菱電機)



1階 平面図 S:1/100

OA	外気(フレッシュ)給気 保温材付
EA	排気(フレッシュ)給気 保温材付
SA	給気(フレッシュ)給気 保温材付
RA	還気(フレッシュ)給気 保温材付

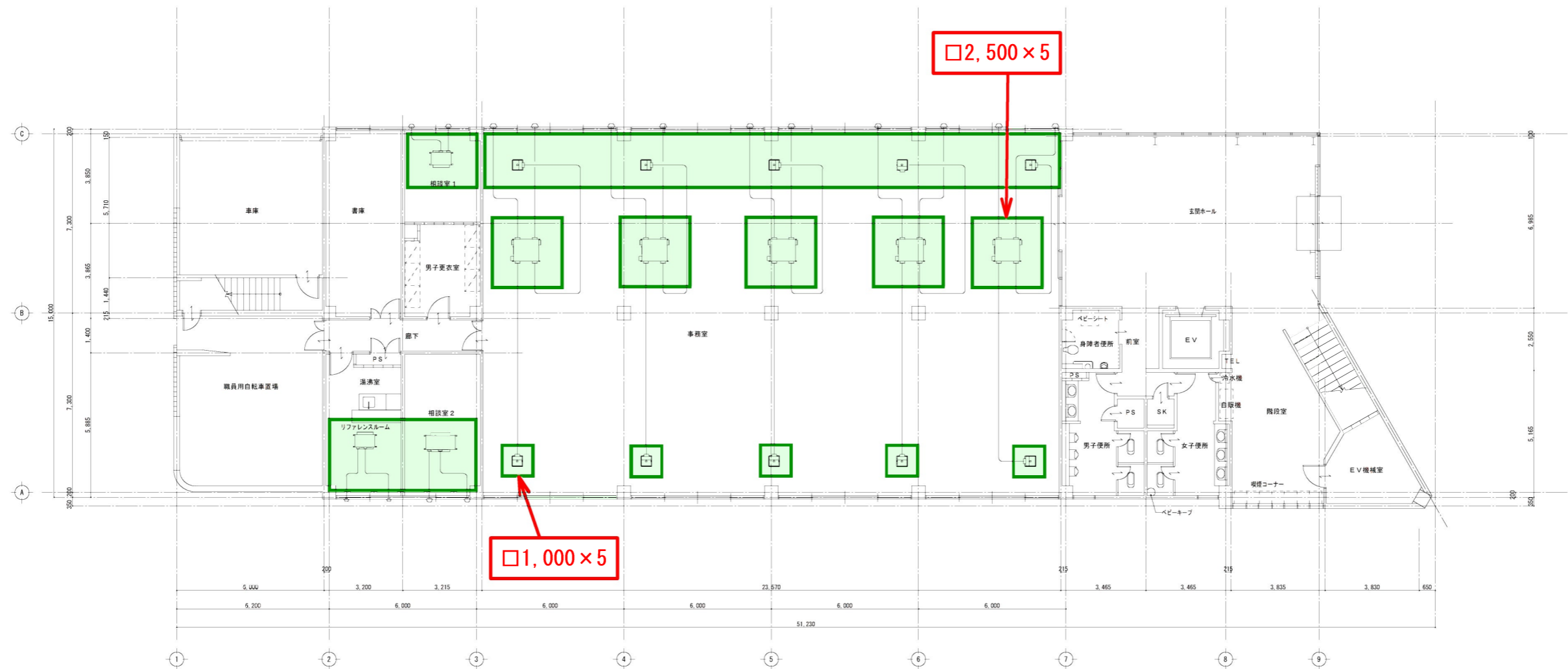
[R] ... ジーニアスリモコン(配線は電気工事)



2階 平面図 S:1/100

OA	外気(フレキシブル)付 保温材付)
EA	排気(フレキシブル)付 保温材付)
SA	給気(フレキシブル)付 保温材付)
RA	運気(フレキシブル)付 保温材付)

[R] ... ジーニアスリモコン(配線は電気工事)

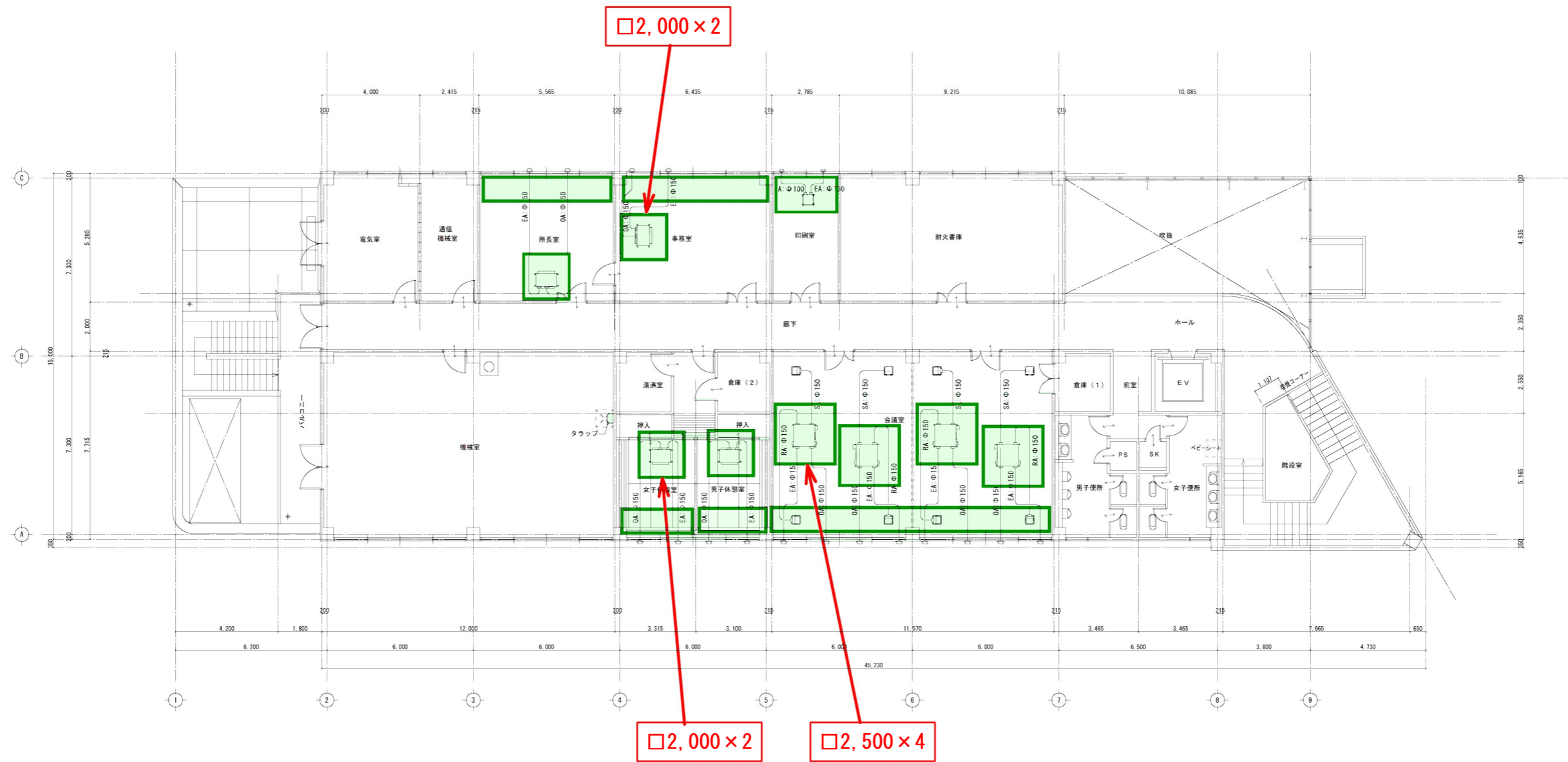


1階 平面図 S:1/100

□ . . . 天井解体、補修箇所

・天井点検口 5箇所
(取付位置は現場指示とする)

参考図

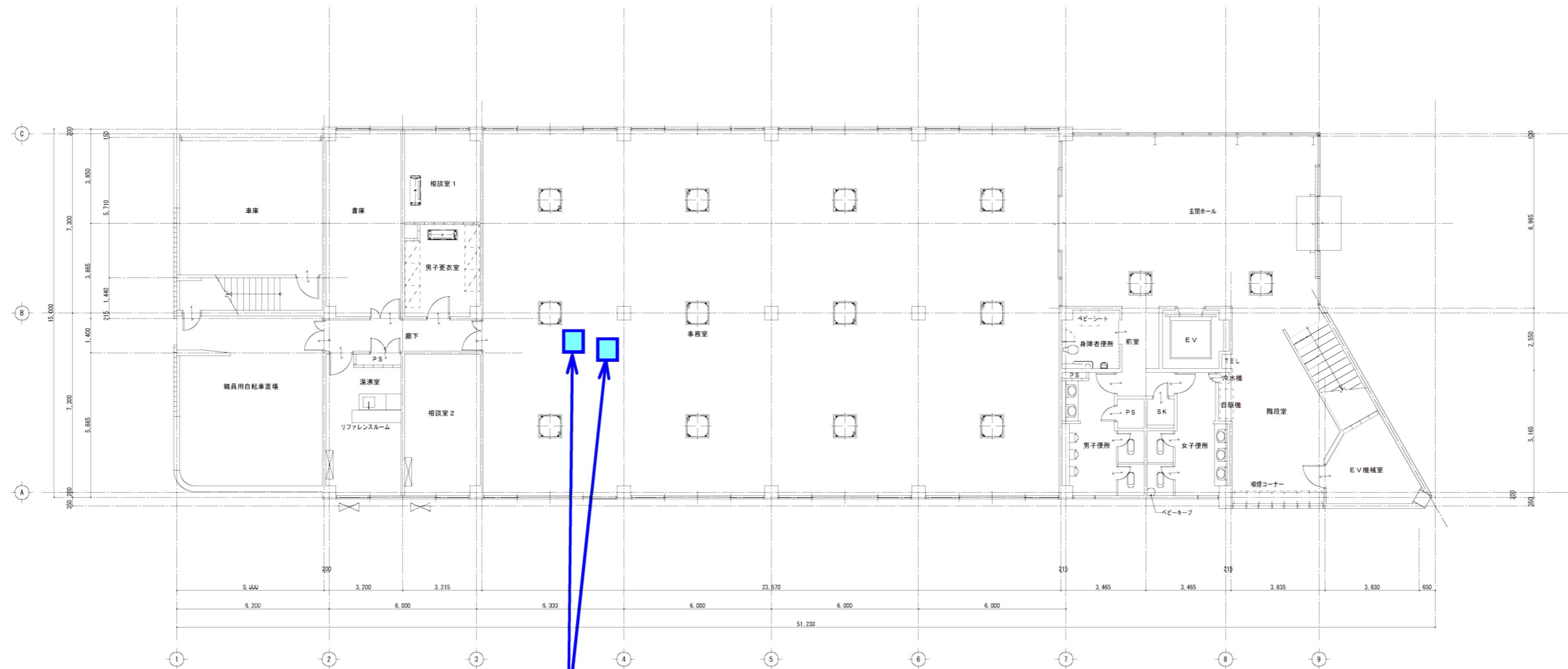


2階 平面図 S:1/100

■■■天井解体、補修箇所

・天井点検口 4箇所
(取付位置は現場指示とする)

参考図

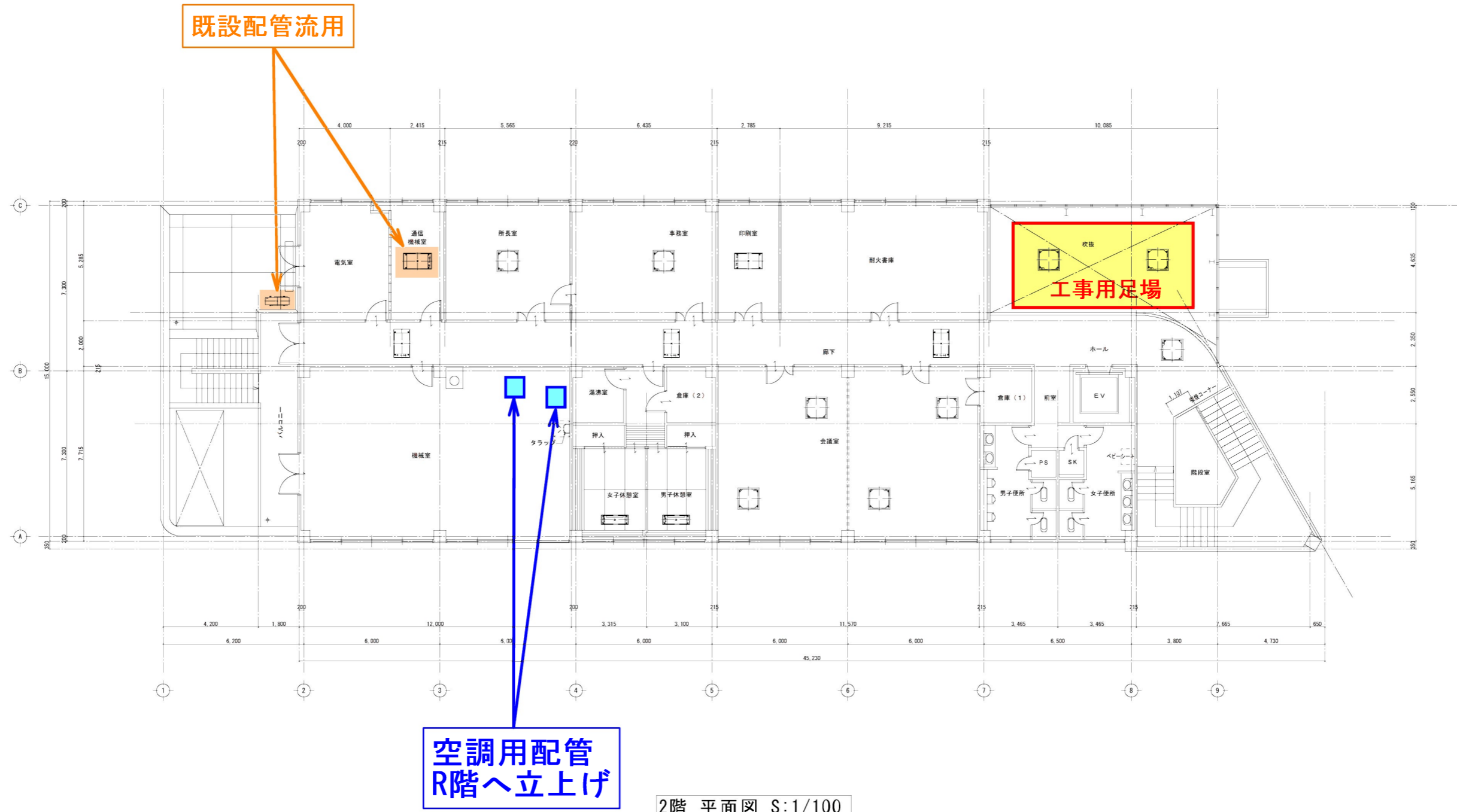


空調用配管
2階へ立上げ

1階 平面図 S:1/100

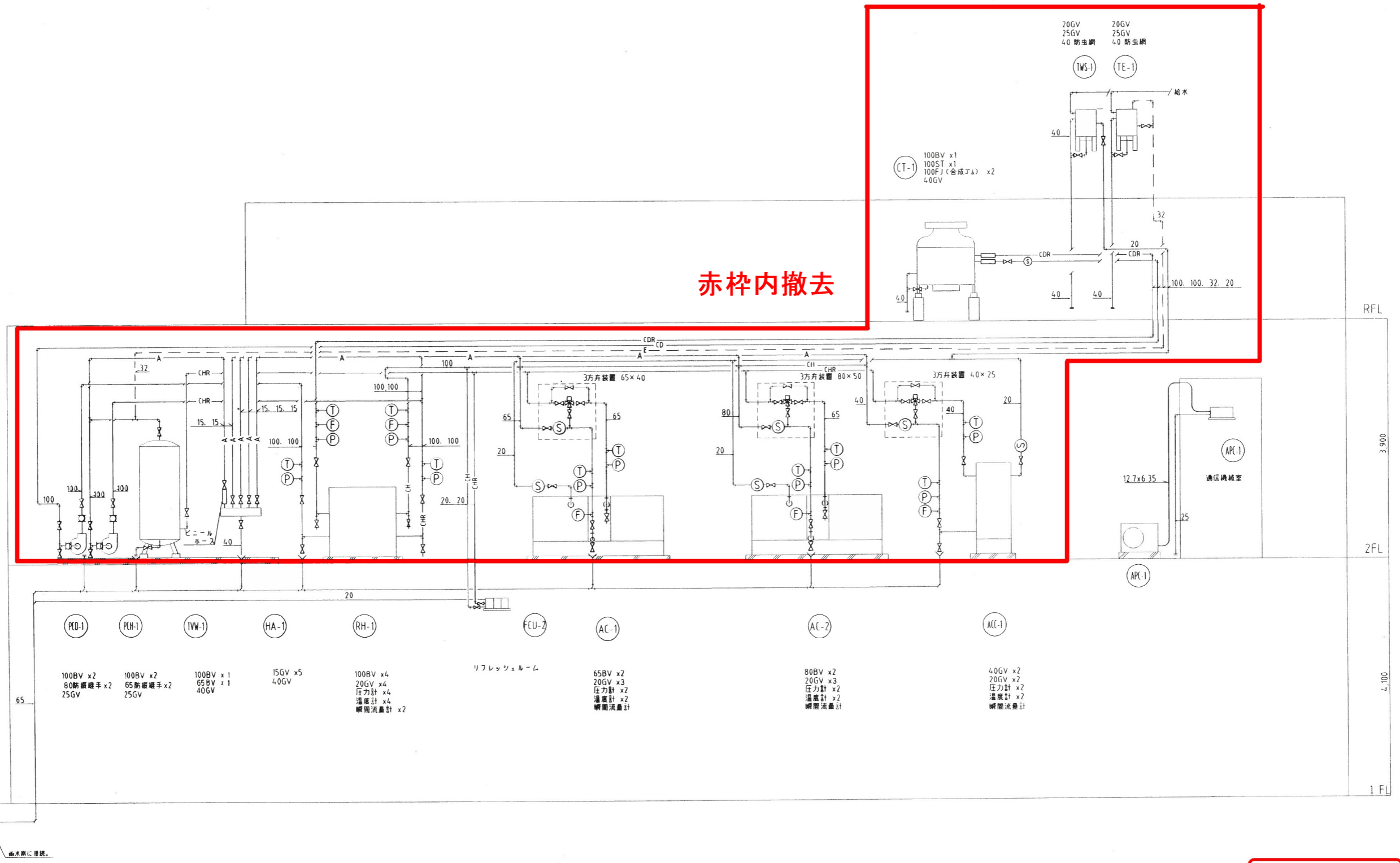
- ・天井点検口 18箇所
(取付位置は現場指示とする)

参考図



2階 平面図 S:1/100

参考図



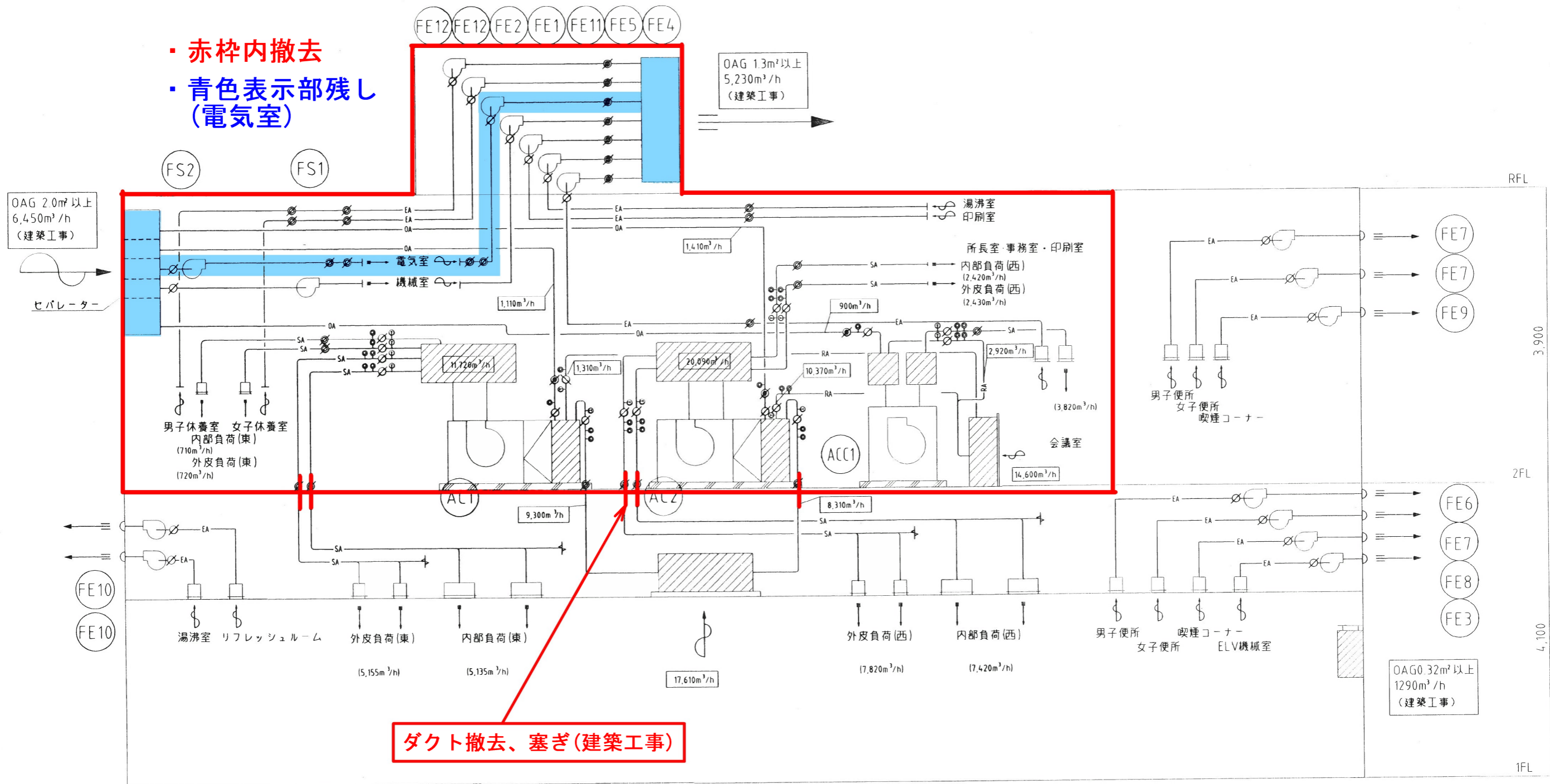
赤枠内撤去

空調設備系統図

参考図

工事名称	唐津職安機械設備工事		
図面内容	系統図 (空調配管)		
作 図	年 月 日	縮尺	S=1/100
承 認			1/30
大西工業株式会社			製図 (大西)

- ・ 赤枠内撤去
- ・ 青色表示部残し (電気室)



ダクト撤去、塞ぎ (建築工事)

空調設備系統図

参考図

工事名称	唐津職安機械設備工事		
図面内容	系統図 (空調ダクト)		
作図	年月日	1/30	1/100
承認			14/30
大西工業株式会社			製図