

過電流遮断機	定格電流 (A)		100	200	125	100			100	10	150	75	75	20	20
	極数 (P)		3	3	3	3			3	2	3	3	3	2	2
	定格遮断電流 (kA)		10kA	10kA	10kA	10kA			14kA	14kA	14kA	14kA	14kA	14kA	14kA
	名称		進相コンデンサ	P-1	EV	予備	ス [^] -ス		予備	進相コンデンサ	L-1	OA-LT-1	L-2	盤内電源用	操作警報電源用
	容量 (kVA) (kW)			32.9 (kw)	22 (kw)						34.4 (kVA)	11.2 (kVA)	15.1 (kVA)		
負荷	電線の太さ (mm2)			CVT60sq	CVT60sq						CVT60sq	CVT22sq	CVT22sq		
	系統番号														
備考			既設	既設	既設	既設			既設	既設	既設	既設		既設	既設

改修後	
200	
3	
10kA	
P-1	
43.39 (kw)	
EM-CET100sq (新設)	
空調1F系統	

改修後	
200 (取替)	
3	
10kA	
AC-2 (新設)	
38.82 (kw)	
EM-CET100sq (新設)	
AC-2 (新設)	
空調2F系統	

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		
受電盤	制御方式	直接式		
	配電盤形式	屋内キュービクル		
	主遮断装置	LBS形		
	遮断機器類	限流ヒューズ		
	定格遮断電流	8kA以上		
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			

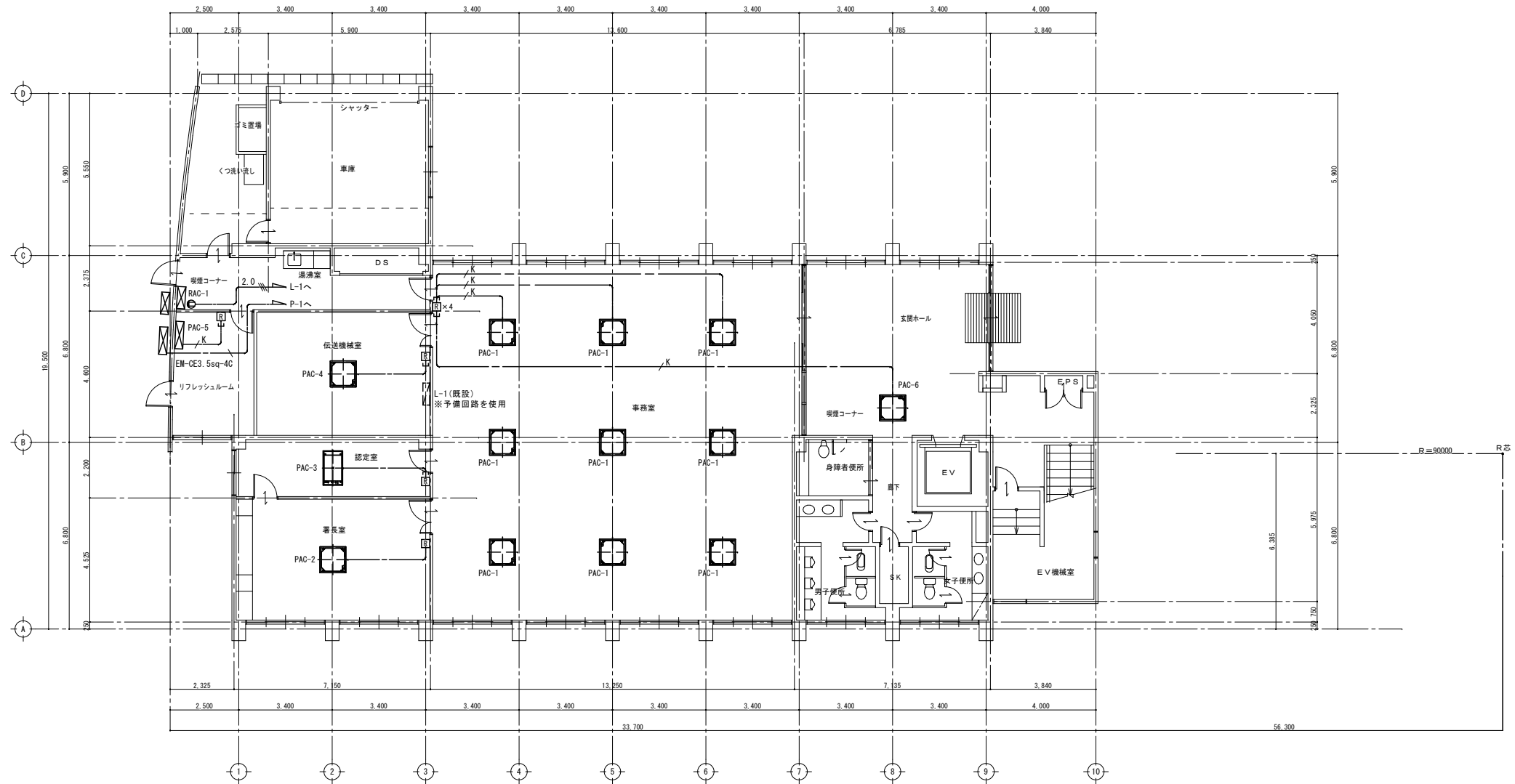
1. 下記項目を配電盤に表示するとともに、遠方に表示する。
故障表示項目

項目	項目	
	表示ランプ	ブザー
地絡継電器	○	
ヒューズ溶断	○	
最大需要電流計 (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)	○	

※ 改修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(既設)	消費電力 (kw)	ケーブルサイズ	備考		
P-1 屋内自立型 (既設)	3Φ3W AC200V 60Hz [M1] CVT 60sq, E14sq (既設)		ELCB 01 (既設)	3P 100/75 F30mA	直吹吸収冷水機 (RH-1)	4.5(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)	※既設2次側撤去		
			ELCB 02 (既設)	3P 50/50 F30mA	1F 空調機 (ACC-1)	3.7(既設)	CV 2sq-4C(既設)	※既設2次側撤去		
			ELCB 03 (既設)	3P 50/30 F30mA	2F 空調機 (ACC-2)	2.2(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)	※既設2次側撤去		
			ELCB 04 (既設)	3P 100/75 F30mA	会議室空調機 (AC-1)	3.75(既設)	CV 5.5sq-3C(既設)	5.81(新設)	EM-CE 5.5sq-4C(新設)	※既設2次側撤去 ※新設 PAC-1 事務室北
			ELCB 05 (既設)	3P 50/50 F30mA	冷却水ポンプ (PCD)	3.7(既設)	CV 2sq-3C(既設)	5.81(新設)	EM-CE 5.5sq-4C(新設)	※既設2次側撤去 ※新設 PAC-1 事務室中 ※新設 PAC-1 事務室南 ※ブレイク取替 75A→30A
			ELCB 06 (既設)	3P 50/30 F30mA	冷水ポンプ (PCH)	2.2(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)	2.34(新設)	EM-CE 3.5sq-4C(新設)	※既設2次側撤去 ※新設 PAC-5 リフレッシュルーム ※ブレイク取替 30A→15A
			ELCB 07 (既設)	3P 50/30 F30mA	冷却塔 (CT)	1.75(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)	6.12(新設)	EM-CE 5.5sq-4C(新設)	※既設2次側撤去 ※新設 PAC-6 玄関ホリ
			ELCB 08 (既設)	3P 50/50 F30mA	伝送機室ブレーカー (ACP-1)	2.5(既設)	CV 3.5sq-4C(既設)	3.05(新設)		※2次側配線流用 ※新設 PAC-4 伝送機室 ※ブレイク取替 50A→20A
			ELCB 09 (既設)	3P 50/30 F30mA	宿直室ブレーカー (ACP-2)	1.5(既設)	CV 3.5sq-4C(既設)	2.44(新設)		※2次側配線流用 ※新設 PAC-14 取調室
			ELCB 10 (既設)	3P 50/30 F30mA	女子更衣室ブレーカー (ACP-3)	1.5(既設)	CV 3.5sq-4C(既設)	1.92(新設)		※2次側配線流用 ※新設 PAC-15 女子更衣室 ※ブレイク取替 30A→15A
			ELCB 11 (既設)	3P 50/30 F30mA	取調室ブレーカー (ACP-4)	1.5(既設)	CV 3.5sq-4C(既設)	1.92(新設)		※2次側配線流用 ※新設 PAC-16 宿直室 ※ブレイク取替 30A→15A
			ELCB 12 (既設)	3P 50/20 F30mA	機械室給気ファン (FS-1)	0.4(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)			
			ELCB 13 (既設)	3P 50/20 F30mA	電気室給気ファン (FS-2)	0.4(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)			
			ELCB 14 (既設)	3P 50/20 F30mA	EV機械室給気ファン (FS-3)	0.4(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)			
			ELCB 15 (既設)	3P 50/20 F30mA	機械室排気ファン (FE-1)	0.4(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)			
			ELCB 16 (既設)	3P 50/20 F30mA	電気室排気ファン (FE-2)	0.4(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)			
			ELCB 17 (既設)	3P 50/20 F30mA	EV機械室排気ファン (FE-3)	0.4(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)			
			ELCB 18 (既設)	3P 50/20 F30mA	便所排気ファン (FE-6)	0.2(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)			
			ELCB 19 (既設)	3P 50/20 F30mA	印刷室排気ファン (FE-8)	0.1(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)			
			ELCB 20 (既設)	3P 50/20 F30mA	会議室排気ファン (FE-10)	0.2(既設)	VVF 1.6mm-3C			
			ELCB 21 (既設)	2P 50/15 F30mA	自動制御盤 (CP)	1.47(新設)	CVV 2sq-10C(既設)	EM-CE 3.5sq-4C(新設)		※既設2次側撤去 ※新設 PAC-3 認定室
			ELCB 22 (既設)	3P 50/20 F30mA	電気集塵機 (AFE-1)	0.4(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)	3.05(新設)	EM-CE 3.5sq-4C(新設)	※既設2次側撤去 ※新設 PAC-2 書長室
			ELCB 23 (既設)	3P 50/20 F30mA	重量シャッター (SS-1)	0.75(既設)	VVF 1.6mm-3C(既設)			
						既設32.85→3.65 39.74(新設)				
						TOTAL 43.39kw				

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-2 屋外SUS製 壁掛型 (新設)	3Φ3W AC200V 60Hz [AC-2] EM-CET 100sq E22sq (新設)	MCCB 01 3P 225/175 空調設備 2階系統 (新設)	ELCB 01 (新設)	3P 50/20 F30mA	吹抜東 (PAC-7)	3.05	EM-CE 3.5sq-4C	
			ELCB 02 (新設)	3P 50/20 F30mA	吹抜西 (PAC-7)	3.05	EM-CE 3.5sq-4C	
			ELCB 03 (新設)	3P 50/30 F30mA	2階ホール (PAC-8)	7.82	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 04 (新設)	3P 50/30 F30mA	2階廊下 (PAC-9)	7.88	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 05 (新設)	3P 50/30 F30mA	会議室中 (PAC-10)	4.40	EM-CE 5.5sq-4C	
			ELCB 06 (新設)	3P 50/20 F30mA	会議室東 (PAC-11)	3.05	EM-CE 3.5sq-4C	
			ELCB 07 (新設)	3P 50/20 F30mA	会議室西 (PAC-12)	3.05	EM-CE 3.5sq-4C	
			ELCB 08 (新設)	3P 50/20 F30mA	書庫北 (PAC-13)	3.26	EM-CE 3.5sq-4C	
			ELCB 09 (新設)	3P 50/20 F30mA	書庫南 (PAC-13)	3.26	EM-CE 3.5sq-4C	
						TOTAL 38.82kw		



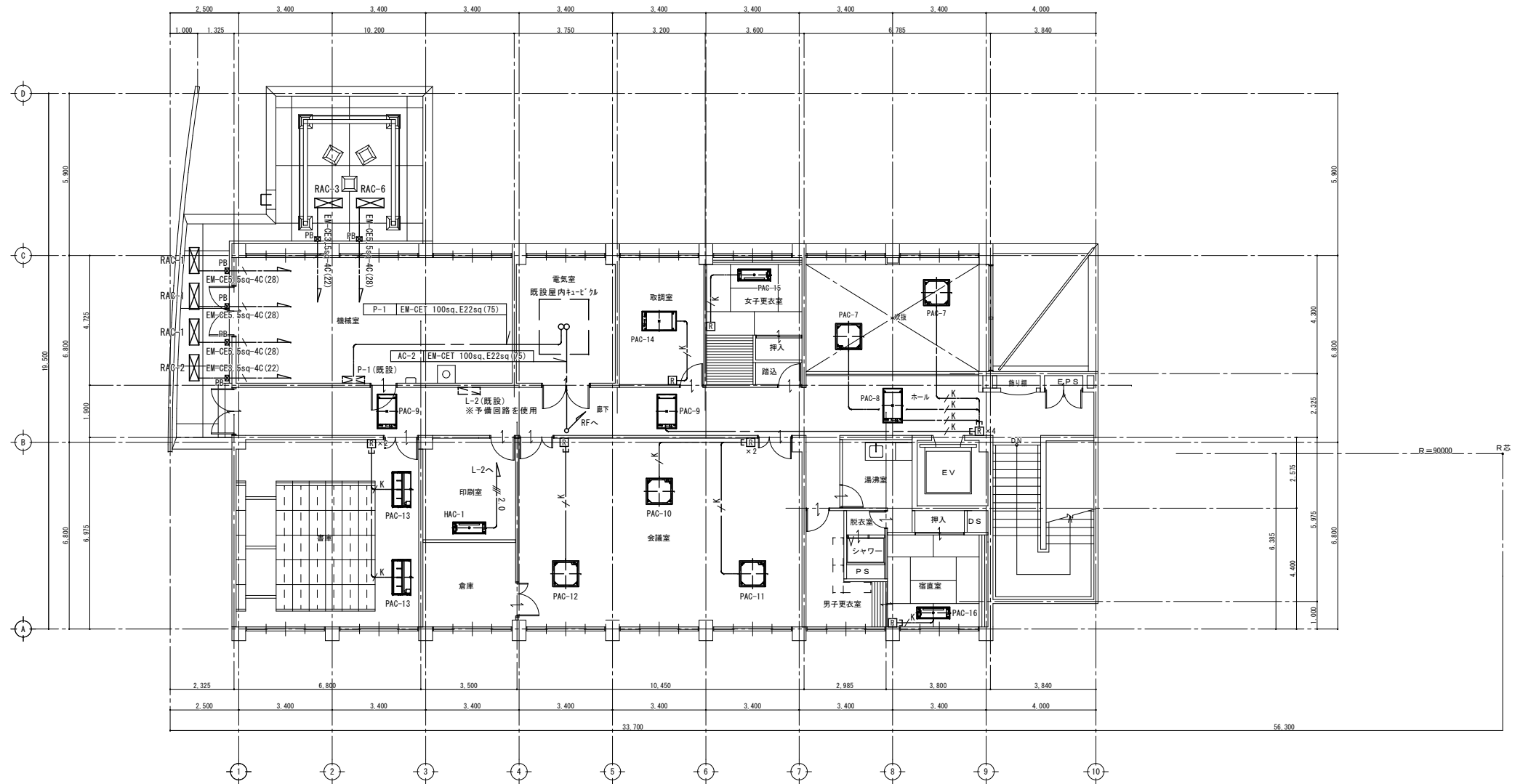
1階 平面図 S:1/100

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



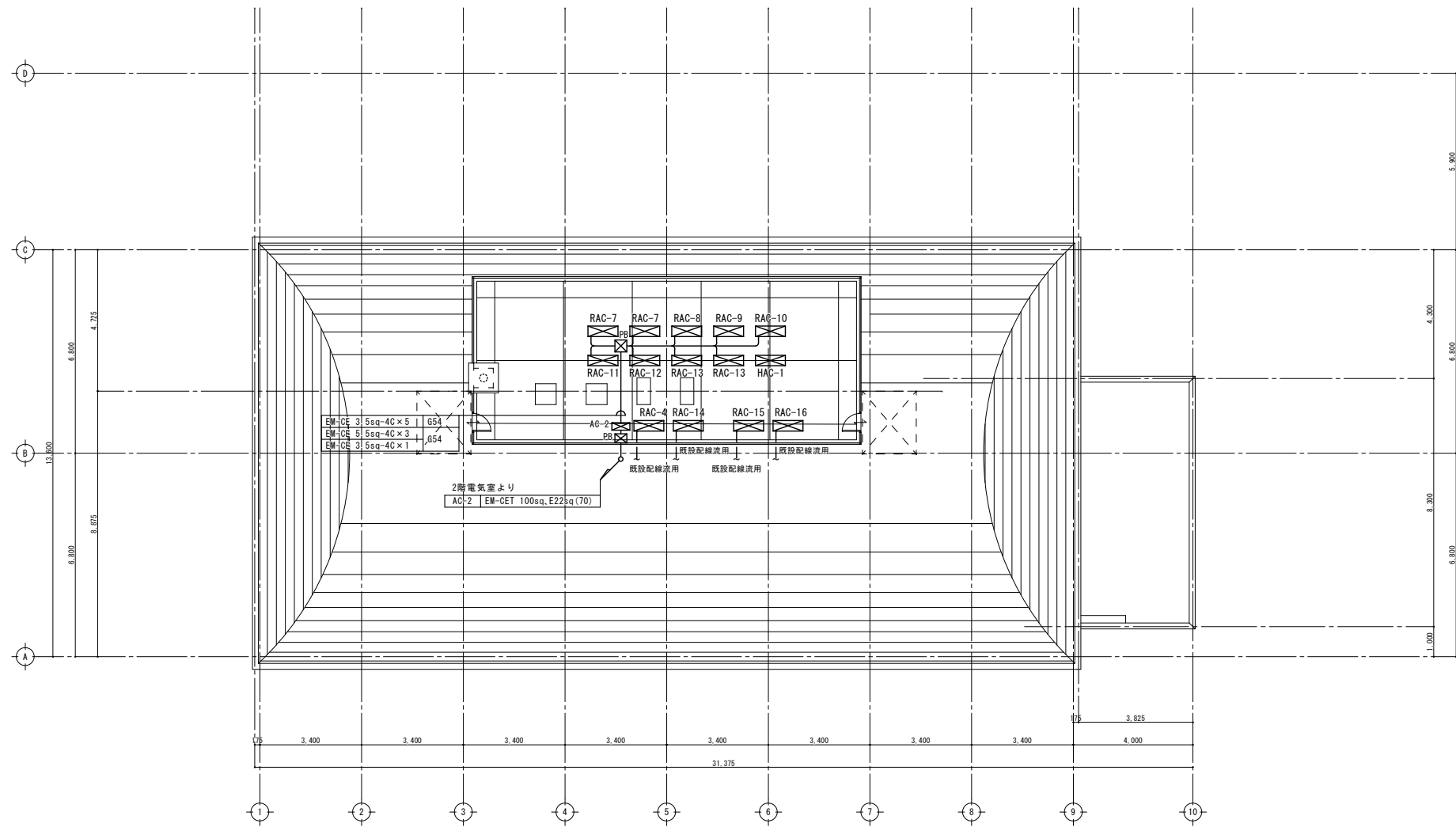
2階 平面図 S:1/100

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。
PB [X]	プルボックス(SUS・WP) 200×200×150

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-EEF 2.0mm - 3C
——— _{2.0}	EM-EEF 2.0mm - 2C
——— _{1.6}	EM-EEF 1.6mm - 3C
——— _{1.6}	EM-EEF 1.6mm - 2C
——— _K	EM-CEE 1.25sq-2C



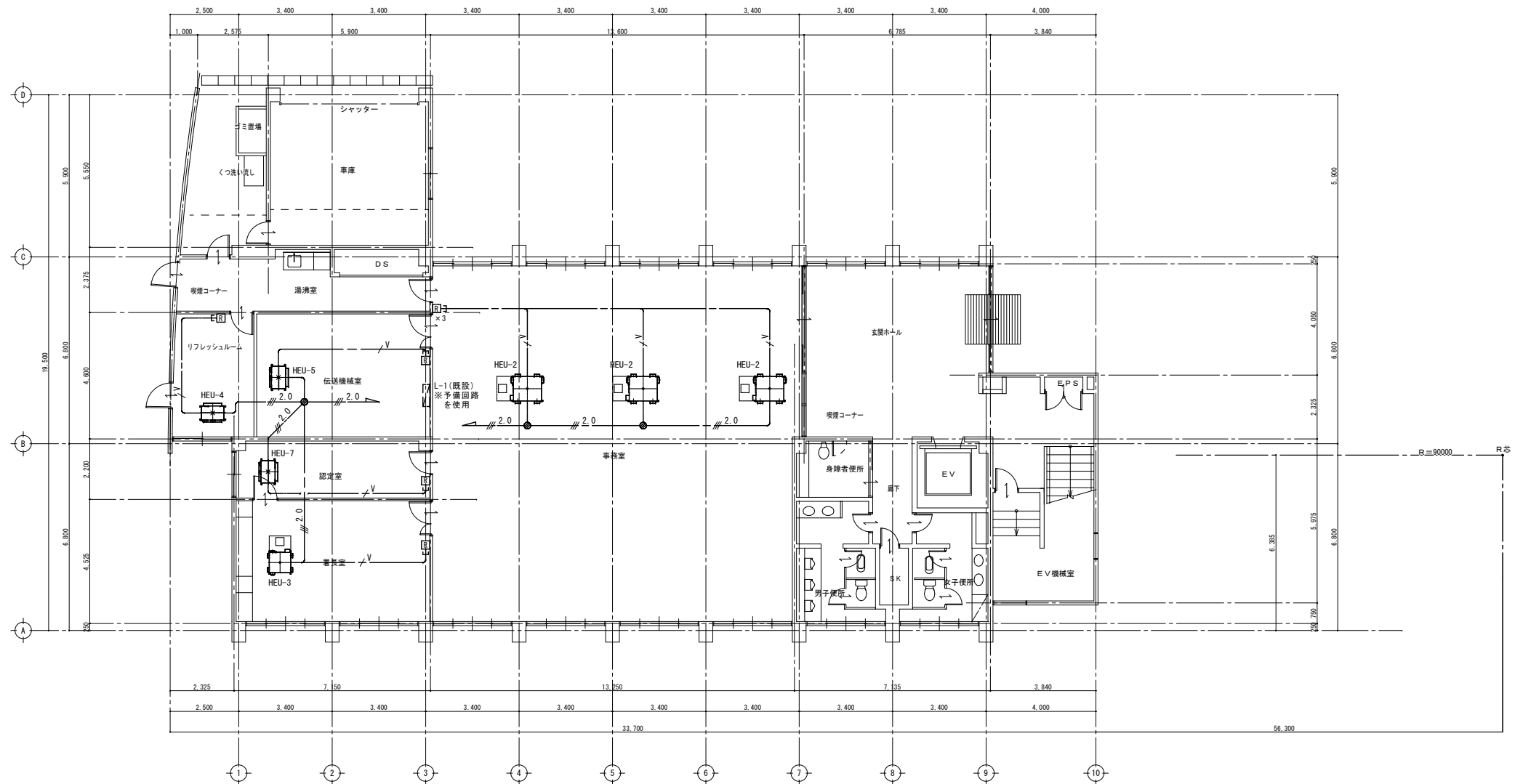
R階 平面図 S:1/100

機器凡例

AC-1	⊠	新設空調機電源盤 (SUS、WP)
PB	⊠	プルボックス 400×400×300 (SUS・WP)

AC-2 2次側配線サイズ

PAC-7	EM-CE 3.5mm - 4C (G22-#24)
PAC-7	EM-CE 3.5mm - 4C (G22-#24)
PAC-8	EM-CE 5.5mm - 4C (G28-#30)
PAC-9	EM-CE 5.5mm - 4C (G28-#30)
PAC-10	EM-CE 5.5mm - 4C (G28-#30)
PAC-11	EM-CE 3.5mm - 4C (G22-#24)
PAC-12	EM-CE 3.5mm - 4C (G22-#24)
PAC-13	EM-CE 3.5mm - 4C (G22-#24)
PAC-13	EM-CE 3.5mm - 4C (G22-#24)



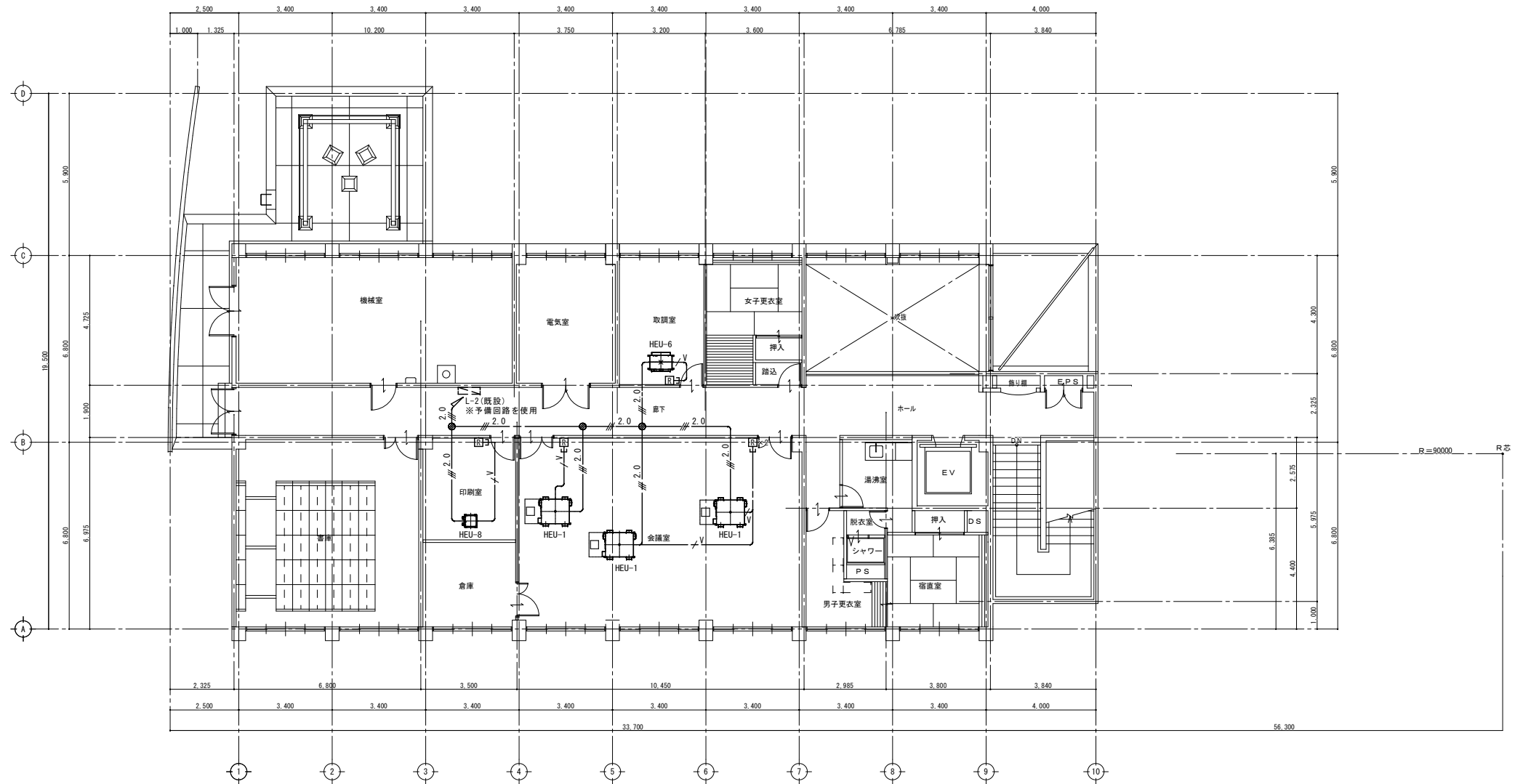
1階 平面図 S:1/100

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	○			
	TEN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

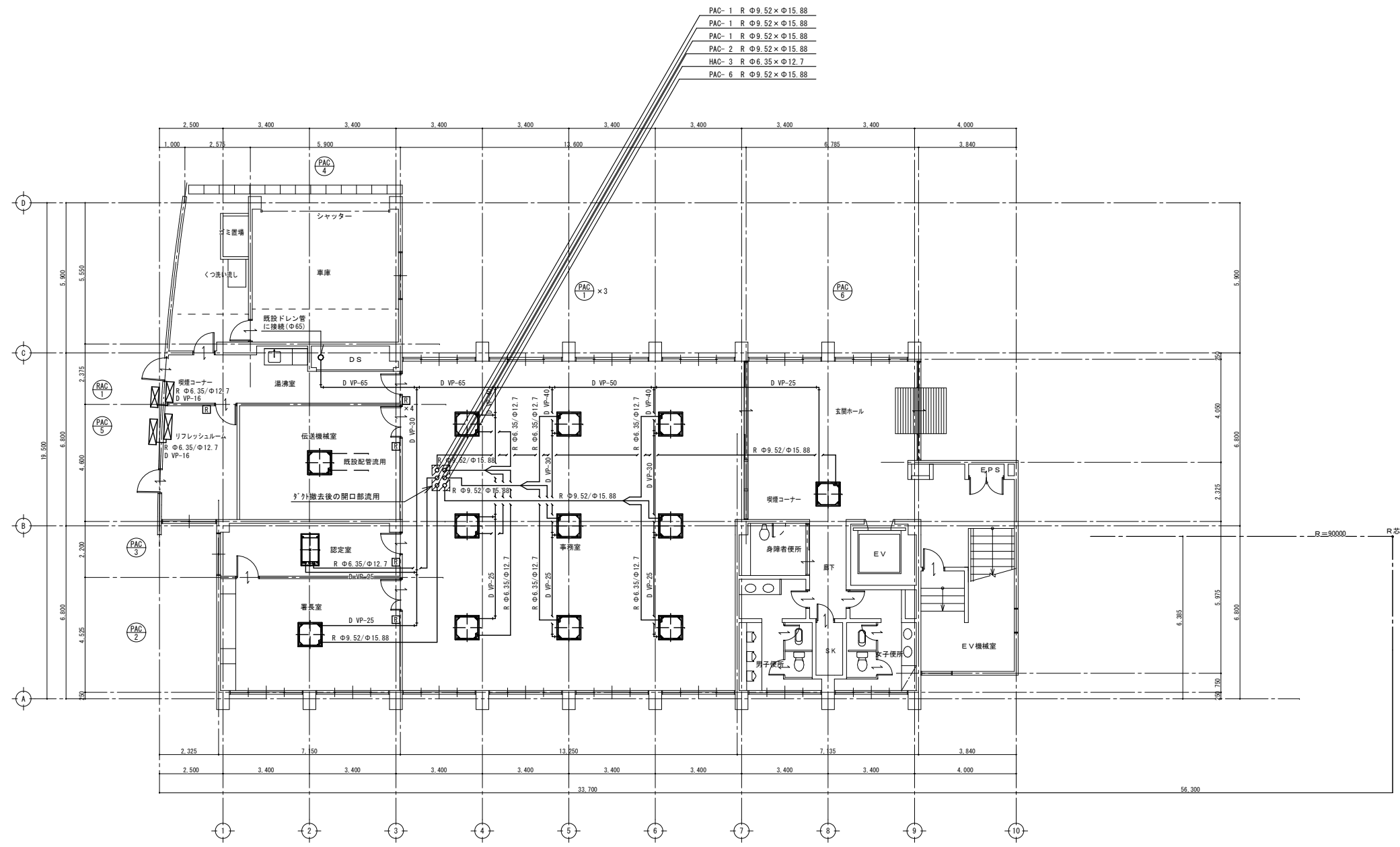
鋼製陸揚ボイラー	衛生器具ユニット
鋼製ボイラー	
鋼製小形ボイラー	
鋼製ボイラー	FRP製パネルタンク
	密閉形鋼製式熱交換タンク(空調用・給湯用)
真空式温水発生機(鋼製・鉄製)	ステンレス鋼製パネルタンク(浴槽給湯)
無圧式温水発生機(鋼製・鉄製)	ステンレス鋼製パネルタンク(ボルト締立)
チリングユニット(空気熱源ヒートポンプユニットを含む)	スプリングラウー滅火システム ※1
置置き回収冷凍機	不活性ガス滅火システム ※1
小形回収冷凍機ユニット	泡消火システム ※1
遠心冷凍機	
冷却塔	閉鎖システム ※1
ユニット形空調機	マンホールふた・昇降ふた
ファンコイルユニット及びカセ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

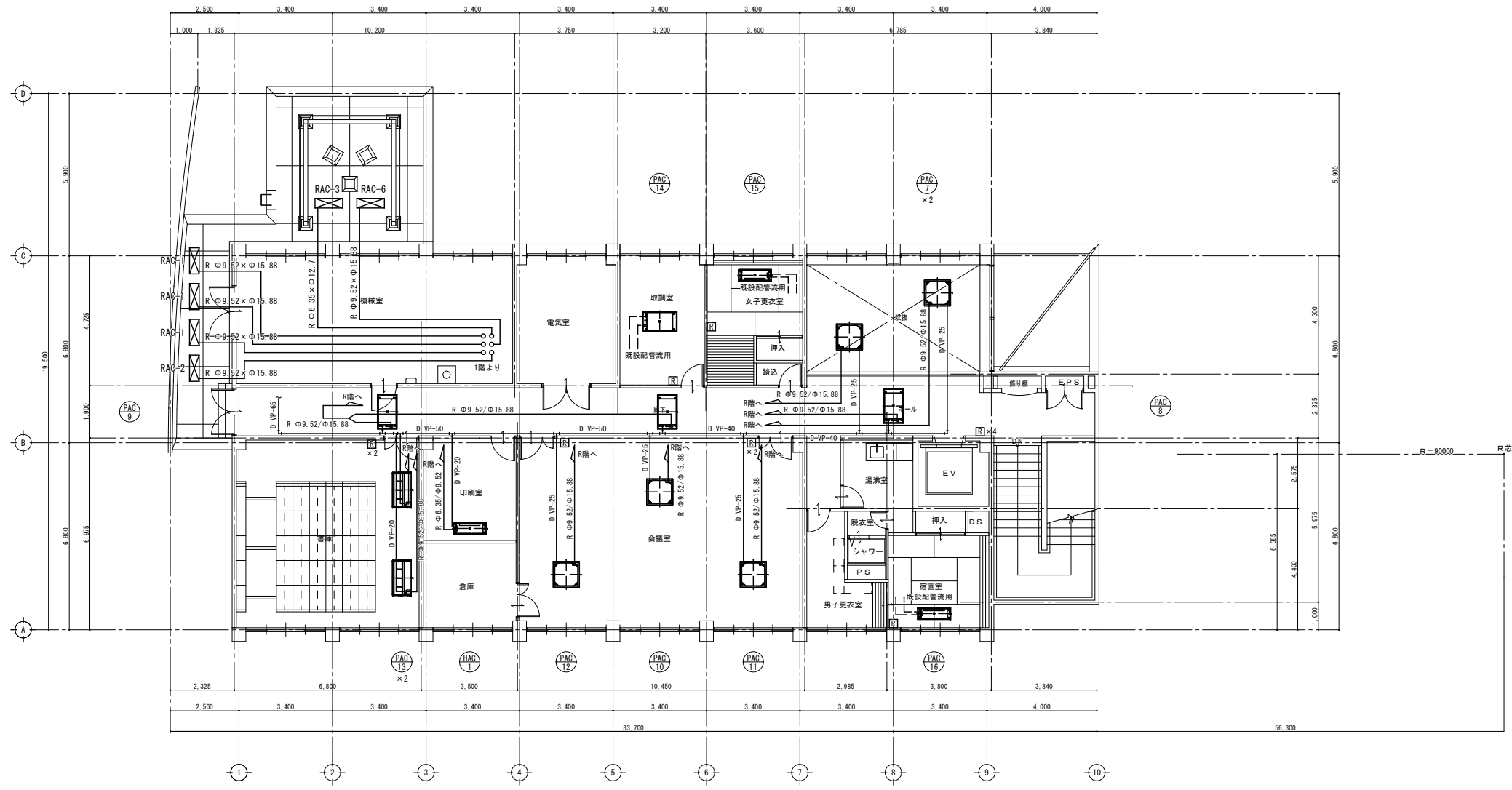
機器 番号	機器名称	仕 様	電 源			台 数	設 置 場 所		備 考 (参考型番)
			出力	相	電圧		階	室 名	
PAC-1	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット形 (4方向吹出) / 同時トリプル同容量同タイプ 定格冷房標準能力 14.0 kW (3.5~16.0 kW) 定格暖房標準能力 16.0 kW (4.0~20.2 kW)、最大暖房低温能力 16.4 kW 消費電力 (冷房) 3.62 kW (暖房) 3.43 kW (暖房低温) 5.81 kW 化粧パネル、分配管、リモコン 共	3	200	3	1	事務室	PLZT-ZRMP160HF5 (三菱電機)	
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	1	署長室	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 (2方向吹出) 定格冷房標準能力 3.6 kW (1.5~4.0 kW) 定格暖房標準能力 4.0 kW (1.2~5.2 kW)、最大暖房低温能力 4.0 kW 消費電力 (冷房) 0.825 kW (暖房) 1.05 kW (暖房低温) 1.47 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	1	1	認定室	PLZ-ZRMP40LF5 (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 (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	1	伝送機械室	PLZ-ZRMP80HF5 (三菱電機)	
PAC-5	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 5.0 kW (1.5~5.6 kW) 定格暖房標準能力 5.6 kW (1.4~7.3 kW)、最大暖房低温能力 5.6 kW 消費電力 (冷房) 1.41 kW (暖房) 1.44 kW (暖房低温) 2.34 kW リモコン 共	3	200	1	1	リフレッシュルーム	PKZ-ZRMP56L5 (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) 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	1	玄関ホール	PLZ-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) 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	2	2	吹抜	PLZ-ZRMP80HF5 (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 (2方向吹出) 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) 4.48 kW (暖房) 4.88 kW (暖房低温) 7.82 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	2	1	ホール	PLZ-ZRMP160LF5 (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 (2方向吹出) / 同時ツイーン同容量同タイプ 定格冷房標準能力 12.5 kW (3.2~14.0 kW) 定格暖房標準能力 14.0 kW (3.5~18.2 kW)、最大暖房低温能力 14.0 kW 消費電力 (冷房) 2.94 kW (暖房) 4.00 kW (暖房低温) 7.88 kW 化粧パネル、分配管、リモコン 共	3	200	1	2	廊下	PLZ-ZRMP140LF5 (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 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	2	2	会議室(大)西	PLZ-ZRMP112HF5 (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) 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	会議室(大)東	PLZ-ZRMP80HF5 (三菱電機)	
PAC-12	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	会議室(小)	PLZ-ZRMP80HF5 (三菱電機)	
PAC-13	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天吊形(ワイヤード) 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 8.5 kW 消費電力 (冷房) 2.03 kW (暖房) 2.31 kW (暖房低温) 3.26 kW 化粧ボックス、ドレンポンプ、リモコン 共	3	200	2	2	書庫	PGZ-ZRMP80K5 (三菱電機)	
PAC-14	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 定格消費電力 (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	取調室	PLZ-ZRMP45LF5 (三菱電機)	
PAC-15	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 (1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 (1.2~5.8 kW)、最大暖房低温能力 5.0 kW 定格消費電力 (冷房) 0.977 kW (暖房) 1.10 kW (暖房低温) 1.92 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	1	2	女子更衣室	PMZ-ZRMP45FF5 (三菱電機)	
PAC-16	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 (1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 (1.2~5.8 kW)、最大暖房低温能力 5.0 kW 定格消費電力 (冷房) 0.977 kW (暖房) 1.10 kW (暖房低温) 1.92 kW 化粧パネル、リモコン 共	3	200	1	2	宿直室	PMZ-ZRMP45FF5 (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 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	2	印刷室	MLZ-RX3622AS (三菱電機)	
RAC-1	ルームエアコン	壁掛型 冷房能力 6.3 kW (0.6~6.5 kW) 暖房能力 7.1 kW (0.6~11.7 kW)、暖房低温能力 8.5 kW 消費電力 (冷房) 1.98 kW (0.1~2.15 kW) (暖房) 1.80 kW (0.1~3.72 kW) 低温消費電力 3.29 kW、リモコン付属	1	200	1	1	喫煙コーナー	MSZ-JXV6326S-W (三菱電機)	



1階 平面図 S:1/100

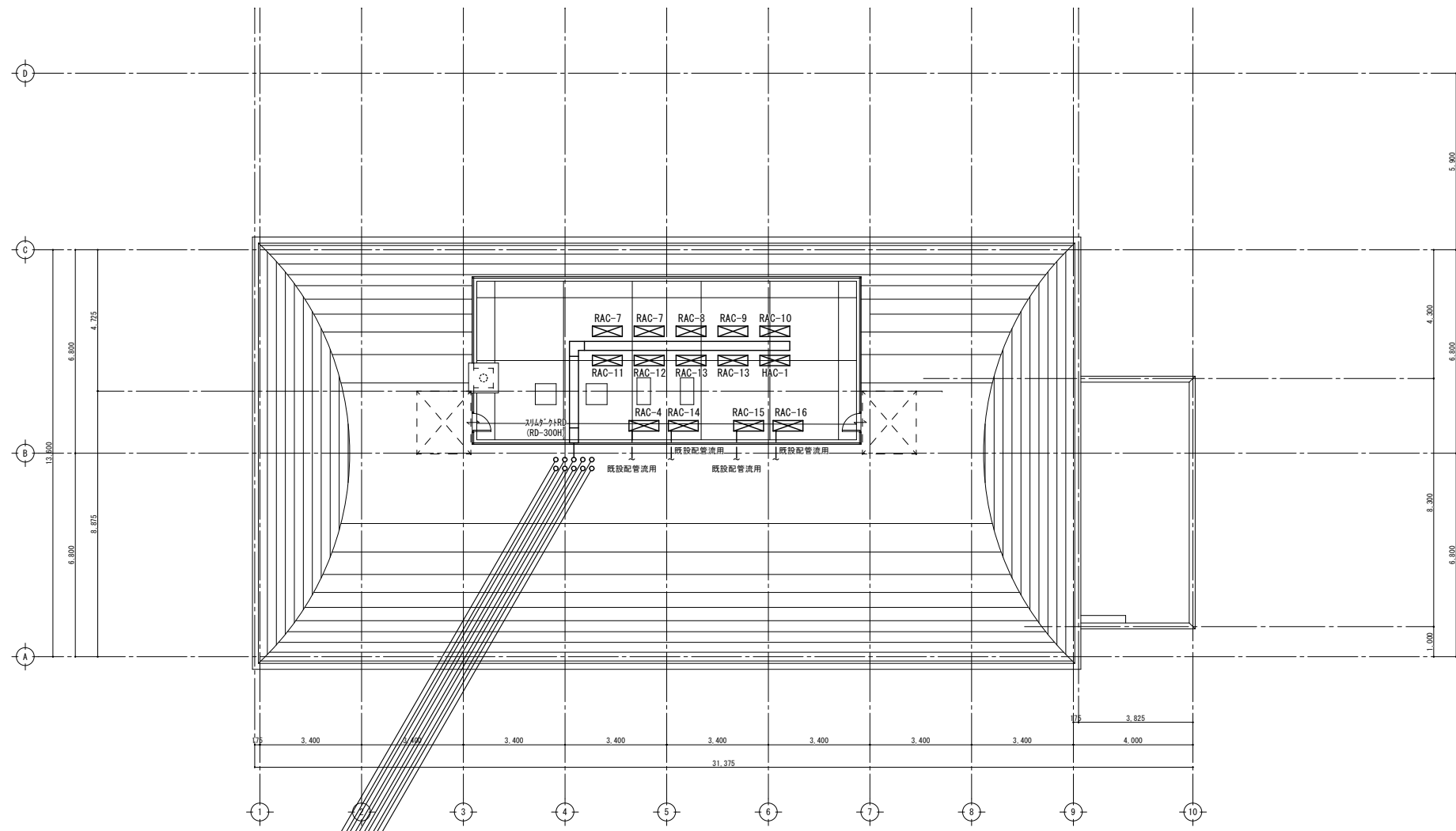
- 注記
1. 新設ドレン配管は、既設ドレン配管に接続すること。(要設備工事)
 2. 機器からリモコンスイッチへの配線は、電気工事の施工範囲とする。
- [R] ... MAスマートリモコン(配線は電気工事)



2階 平面図 S:1/100

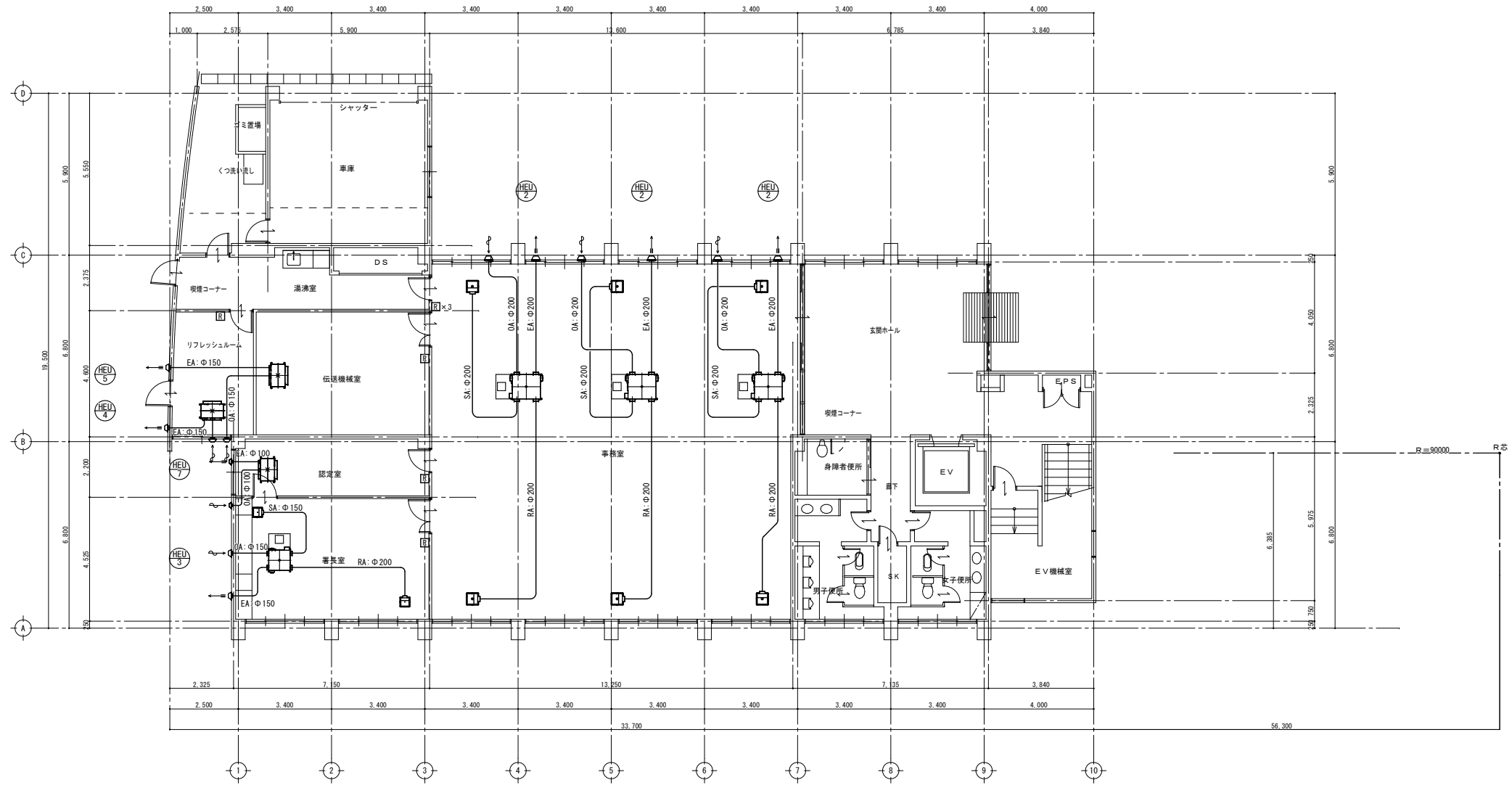
注記
 1. 新設ドレン配管は、既設ドレン配管に接続すること。(要設備工事)
 2. 機器からリモコンスイッチへの配線は、電気工事の施工範囲とする。

□・・・MAスマートリモコン(配線は電気工事)



- PAC- 7 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$
- PAC- 7 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$
- PAC- 8 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$
- PAC- 9 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$
- PAC-10 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$
- PAC-11 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$
- PAC-12 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$
- PAC-13 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$
- PAC-13 R $\phi 9.52 \times \phi 15.88$
- HAC- 1 R $\phi 6.35 \times \phi 9.52$

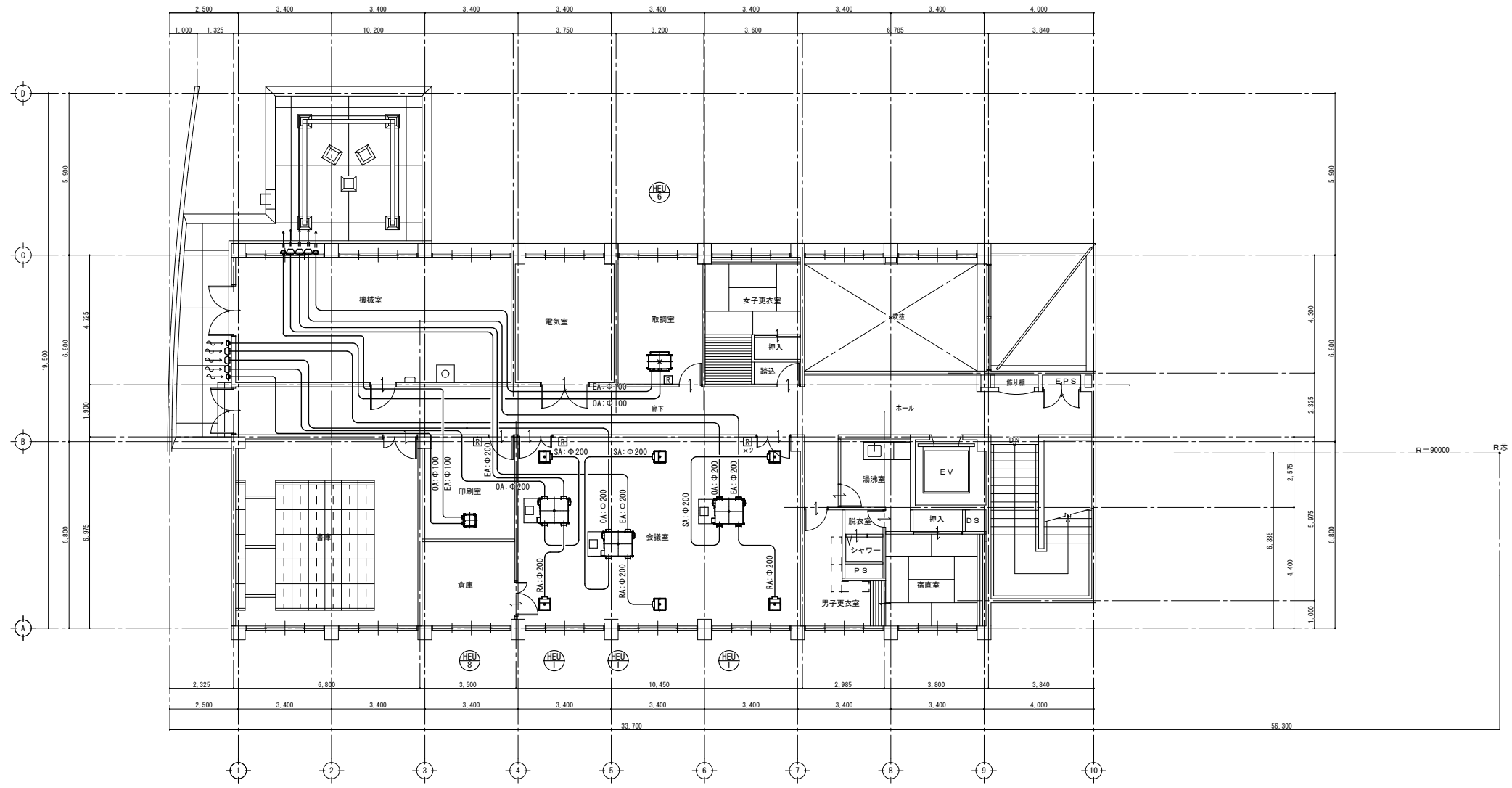
R階 平面図 S:1/100



1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)

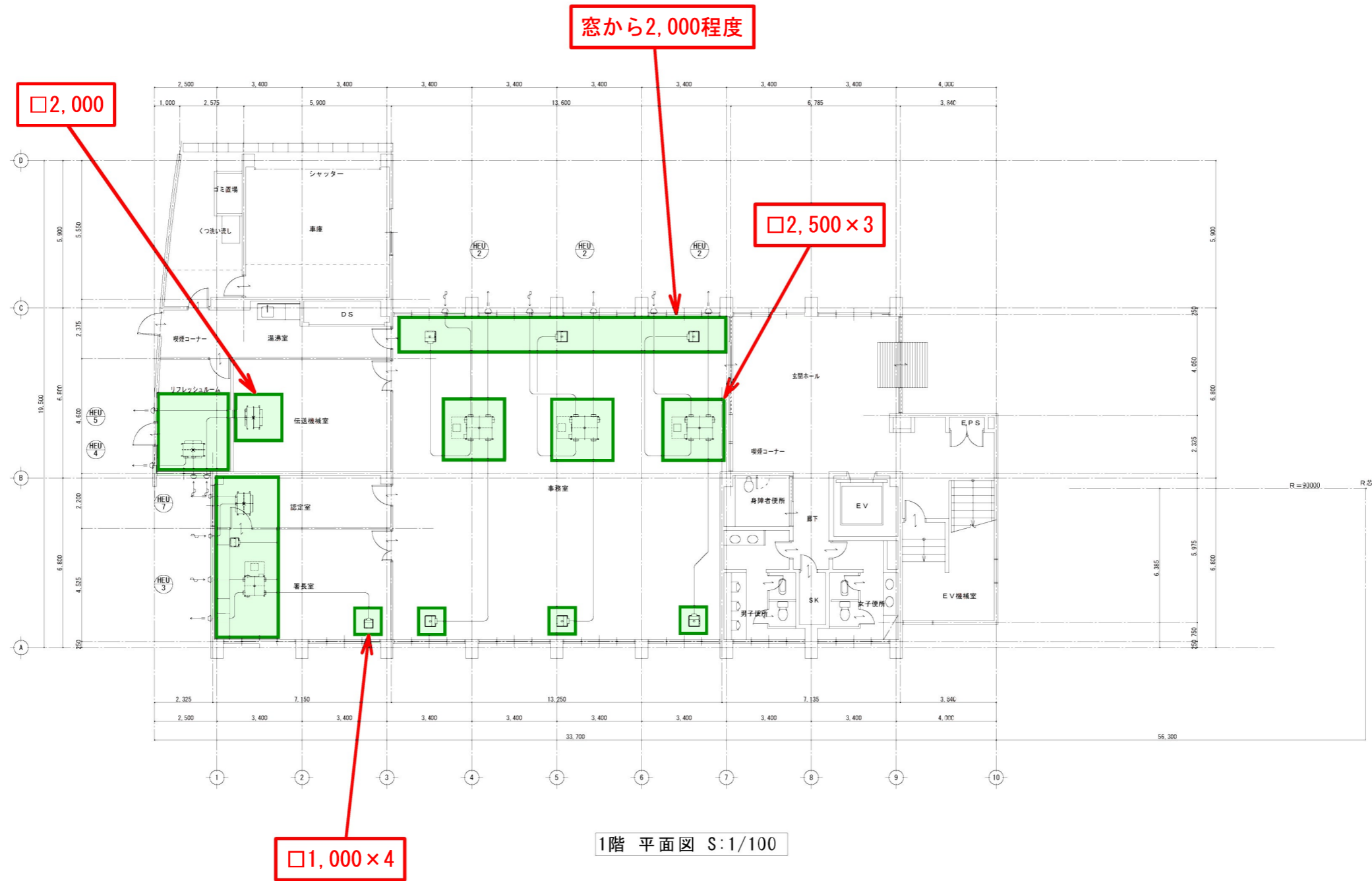
[R] ... ジーニアスリモコン(配線は電気工事)



2階 平面図 S:1/100

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

[R] ... ジーニアスリモコン(配線は電気工事)



窓から2,000程度

□2,000

□2,500×3

□1,000×4

1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

既設配管流用

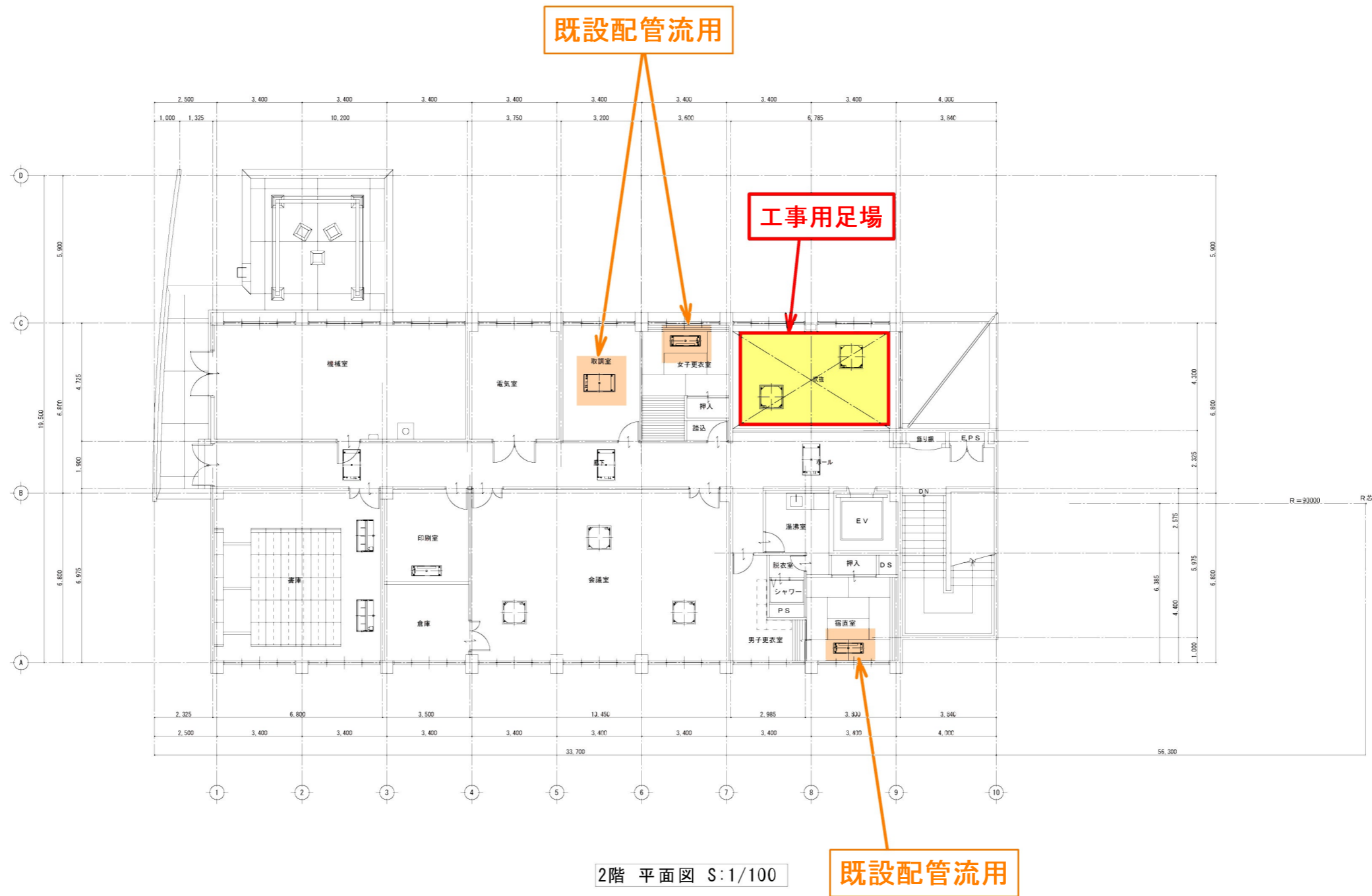


1階 平面図 S:1/100

空調用配管
2階へ立上げ

・天井点検口 12箇所
(取付位置は現場指示とする)

参考図

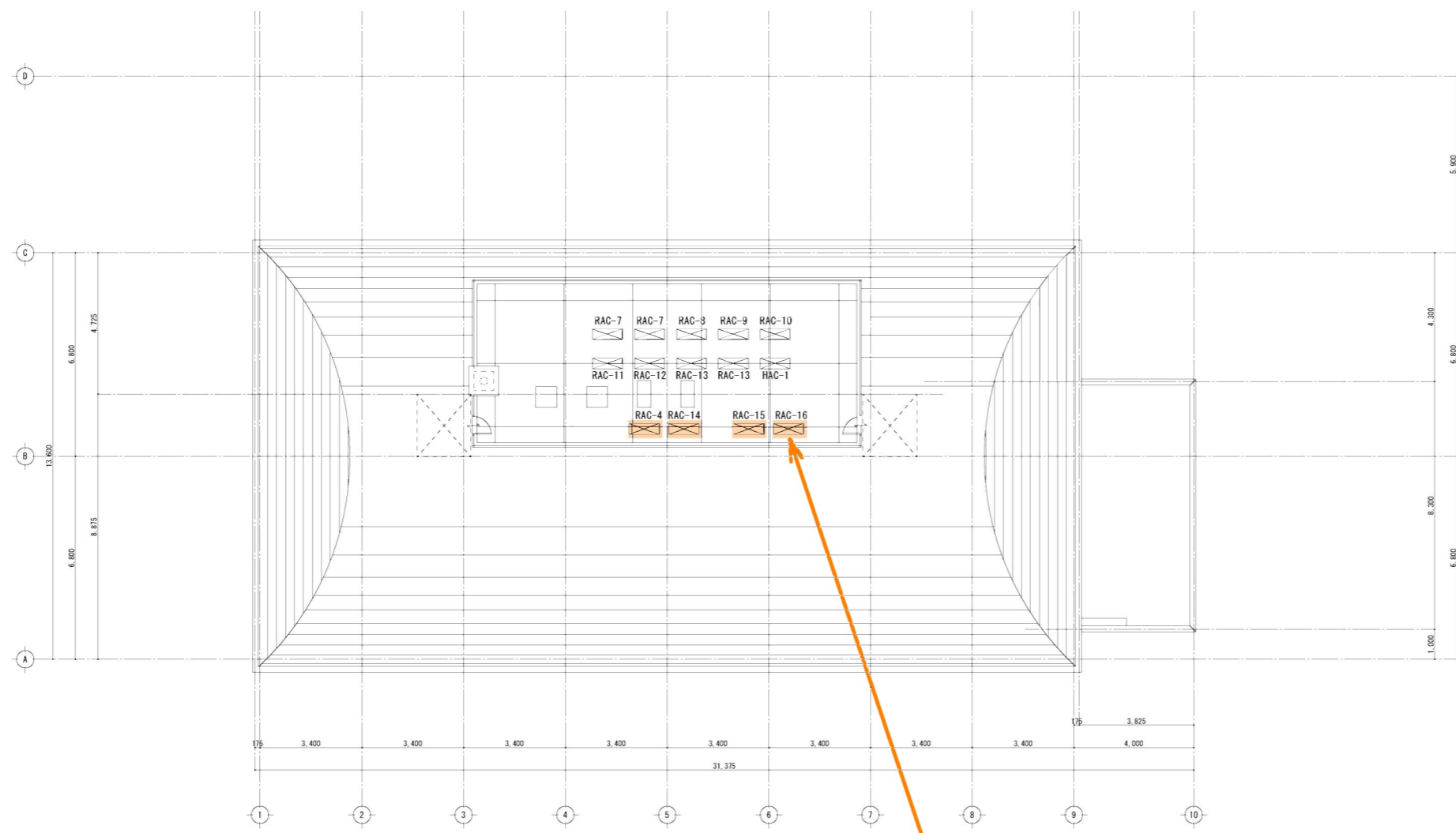


2階 平面図 S:1/100

既設配管流用

- ・廊下の天井内ダクトは全て撤去 (建築工事)
- ・天井点検口 8箇所 (取付位置は現場指示とする)

参考図

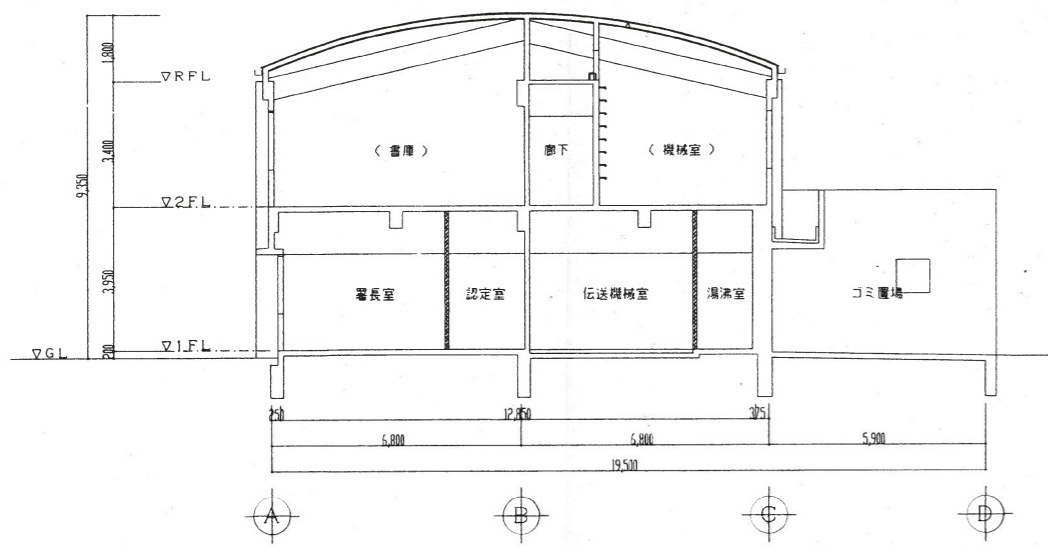


既設配管流用

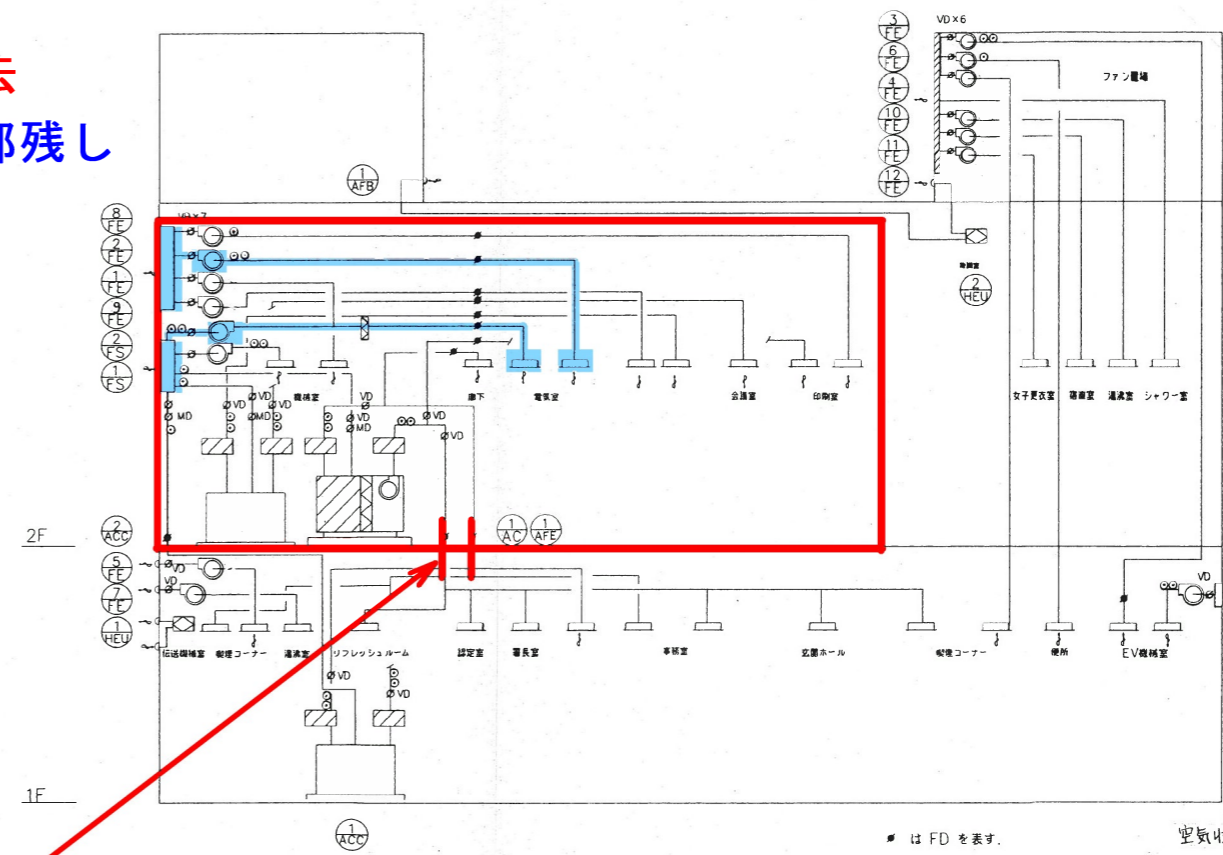
R階 平面図 S:1/100

参考図

- ・ 赤枠内撤去
- ・ 青色表示部残し (電気室)



建物断面図 S:1/100

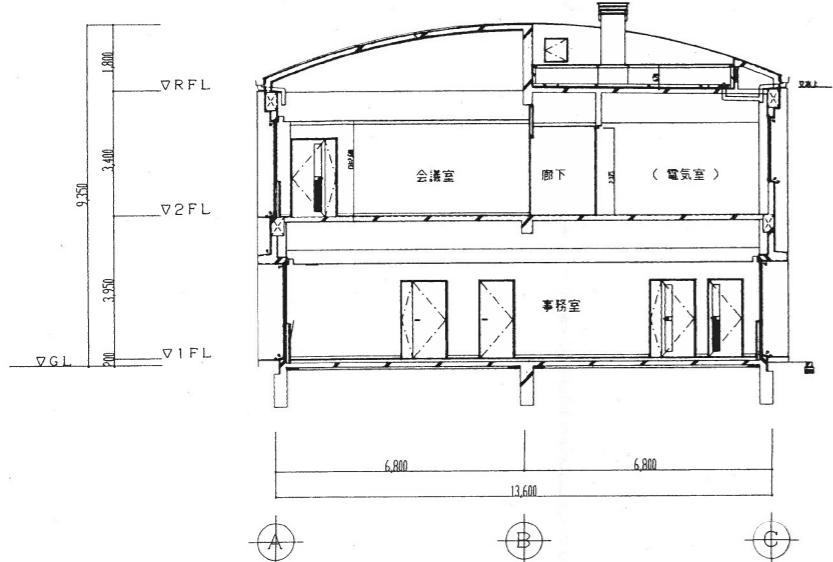


空調・ダクト系統図 ND Scale

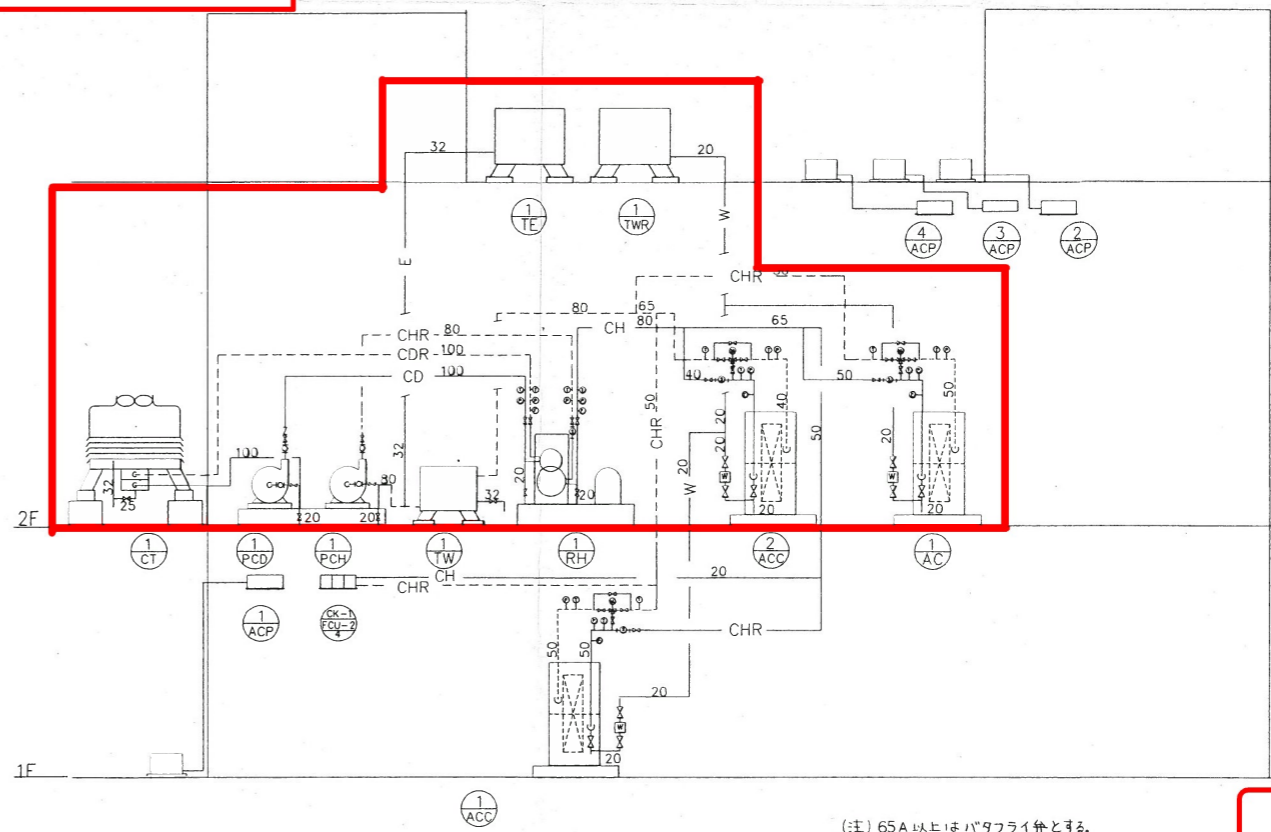
空気収支バランス表 単位: m³/h

階数	給気	排気	余剰空気
1	1200	1000	200

ダクト撤去、塞ぎ(建築工事)

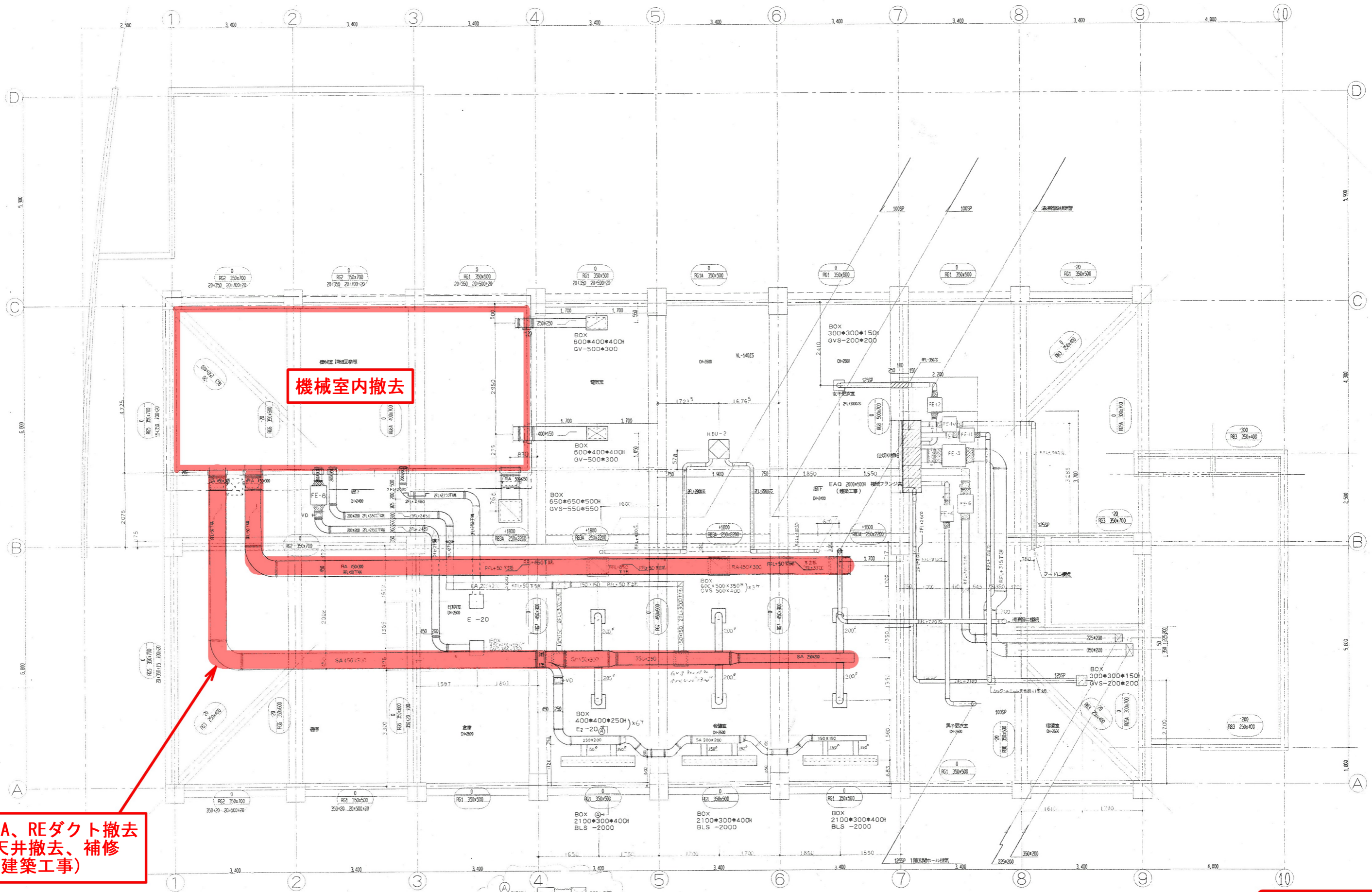


建物断面図 S:1/100



空調・配管系統図 ND Scale

参考図

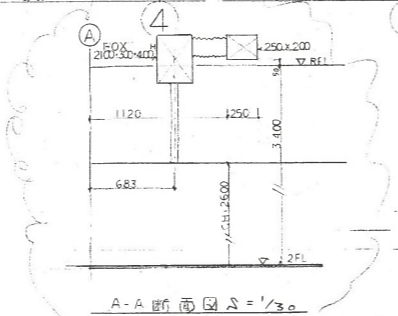


機械室内撤去

**SA、REダクト撤去
天井撤去、補修
(建築工事)**

- * 新開口、射撃機換気扇の位置は天井伏せ図による。
- * 給気口の位置は天井伏せ図による。
- * RFL=2FL+3400
- * ミニシロッコファン騒音はたわみ継手接続とする

参考図



訂正 6月 7日	工事名	伊万里労基機械設備工事	担当	株式会社川内設備工業		縮尺	1/50
	図面名	2階ダクト平面図	年月日	H10. 5.	佐賀県武雄市武雄町大字雄雄93-1	図面No.	