

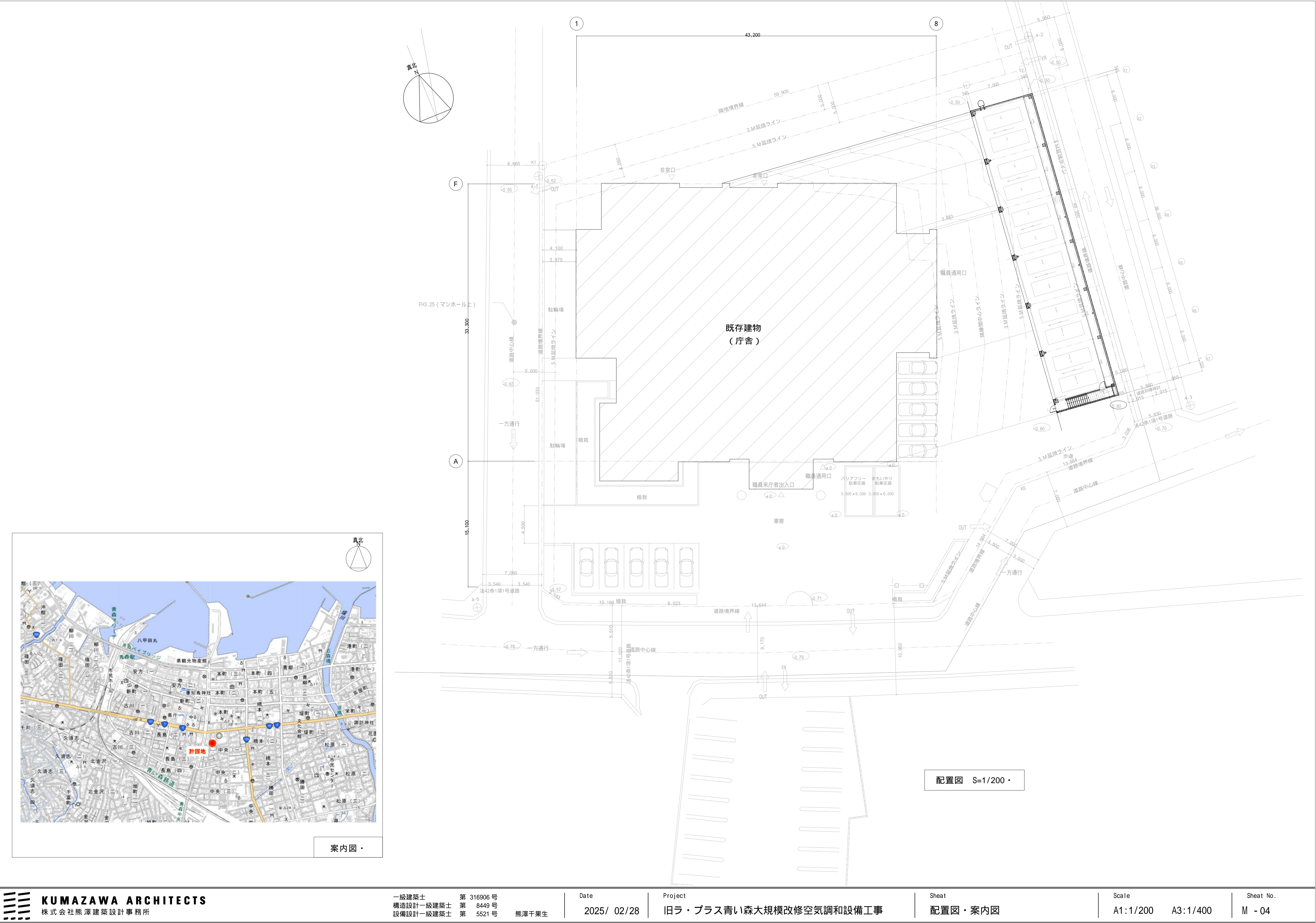
# 旧ラ・プラス青い森大規模改修空気調和設備工事

図面リスト・・・・・・・・・・・・・・・・			
図 面 番 号	図 面 名 称	図 面 番 号	図 面 名 称
M - 01	特記仕様書(1)	M - 31	空調設備自動制御4階平面図
- 02	特記仕様書(2)	- 32	空調設備自動制御5階平面図
- 03	工事区分表	- 33	空調設備自動制御6階平面図
- 04	配置図・案内図	- 34	撤去 空調換気機器表(1)
- 05	空調設備機器表(1)	- 35	撤去 空調換気機器表(2)
- 06	空調設備機器表(2)	- 36	撤去 空調換気機器表(3)
- 07	空調設備機器表(3)	- 37	撤去 空調換気機器表(4)
- 08	空調設備機器表(4)	- 38	撤去 空調換気機器表(5)
- 09	空調設備系統図	- 39	撤去 空調換気機器表(6)
- 10	空調設備1階平面図	- 40	撤去 空調設備系統図
- 11	空調設備2階平面図	- 41	撤去 空調設備1階平面図
- 12	空調設備3階平面図	- 42	撤去 空調設備2階平面図
- 13	空調設備4階平面図	- 43	撤去 空調設備3階平面図
- 14	空調設備5階平面図	- 44	撤去 空調設備4階平面図
- 15	空調設備6階平面図	- 45	撤去 空調設備5・6階平面図
- 16	空調設備車庫棟2階平面図	- 46	撤去 空調設備7階平面図
- 17	換気設備機器表(1)	- 47	撤去 空調設備1階機械室詳細配管図
- 18	換気設備機器表(2)	- 48	撤去 換気設備系統図
- 19	換気設備1階平面図	- 49	撤去 1階ダクト平面図
- 20	換気設備2階平面図	- 50	撤去 2階ダクト平面図
- 21	換気設備3階平面図	- 51	撤去 3階ダクト平面図
- 22	換気設備4階平面図	- 52	撤去 4階ダクト平面図
- 23	換気設備5階平面図	- 53	撤去 5・6階ダクト平面図
- 24	換気設備6階平面図	- 54	撤去 7階ダクト平面図
- 25	換気設備屋上階平面図	- 55	撤去 機械室ダクト詳細図(1-1)
- 26	換気設備車庫棟1階平面図・機器表	- 56	撤去 機械室ダクト詳細図(1-2)
- 27	換気設備車庫棟2階平面図・機器表	- 57	撤去 機械室ダクト詳細図(2)
- 28	空調設備自動制御1階平面図	- 58	撤去 フード用水設備図
- 29	空調設備自動制御2階平面図	- 59	撤去 融雪設備平面図
- 30	空調設備自動制御3階平面図	A - 01 - 03	1・2階法規チェック図(防火区画参考図)
		A - 01 - 04	3・4階法規チェック図(防火区画参考図)
		A - 01 - 05	5・6階法規チェック図(防火区画参考図)









空調設備機器表(1)

記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	k W			
GHP-1	マルチエアコン室外機	1	型 式    ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様    空調自立運転型				4階室外機置場	
			冷房能力    56.0kW (定格)	3	200   1.26		既設基礎(600H)	耐塩害仕様
			暖房能力    63.0kW (定格)	3	200   0.568		H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H
			ガスエンジン    定格出力    12.4kW				防振架台(約140H)	参考質量 965kg
			燃料消費量    冷房定格    41.9kW、暖房定格    39.7kW				基礎+架台高さ 約890H	
			電気容量    送風機    (0.75x2)kW			L - S		
			空調自立運転モード時 (参考値)					
			冷房能力    45.0kW    暖房能力    50.0kW					
			定格発電出力    1    200V 2.3kVA					
			燃料消費量    冷房    43.5kW、暖房    40.4kW					
GHP-1-1	マルチエアコン室内機	6	型 式    カセット形 ( 4 方向 )				1階東青県税部執務室	
			冷房能力    5.6kW	1	200   0.05			
			暖房能力    6.3kW	1	200   0.05			
			電気容量    送風機    0.057kW			L - S		
			付 属 品    化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-1-2	マルチエアコン室内機	1	型 式    カセット形 ( 4 方向 )				1階部長室x1	
			冷房能力    4.5kW	1	200   0.05			
			暖房能力    5.0kW	1	200   0.05			
			電気容量    送風機    0.057kW			L - S		
			付 属 品    化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-2	マルチエアコン室外機	1	型 式    ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様    空調自立運転型				4階室外機置場	
			冷房能力    56.0kW (定格)	3	200   1.26		既設基礎(600H)	耐塩害仕様
			暖房能力    63.0kW (定格)	3	200   0.568		H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H
			ガスエンジン    定格出力    12.4kW				防振架台(約140H)	参考質量 965kg
			燃料消費量    冷房定格    41.9kW、暖房定格    39.7kW				基礎+架台高さ 約890H	
			電気容量    送風機    (0.75x2)kW			L - S		
			空調自立運転モード時の仕様は G H P - 1 を参照のこと					
			付 属 品    分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード					
GHP-2-1	マルチエアコン室内機	6	型 式    カセット形 ( 4 方向 )				2階地域健康福祉部執務室	
			冷房能力    4.5kW	1	200   0.05			
			暖房能力    5.0kW	1	200   0.05			
			電気容量    送風機    0.057kW			L - S		
			付 属 品    化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-2-2	マルチエアコン室内機	1	型 式    カセット形 ( 4 方向 )				2階部長室	
			冷房能力    2.8kW	1	200   0.03			
			暖房能力    3.2kW	1	200   0.03			
			電気容量    送風機    0.057kW			L - S		
			付 属 品    化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-3	マルチエアコン室外機	1	型 式    ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様    空調自立運転型				4階室外機置場	
			冷房能力    56.0kW (定格)	3	200   1.26		既設基礎(600H)	耐塩害仕様
			暖房能力    63.0kW (定格)	3	200   0.568		H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H
			ガスエンジン    定格出力    12.4kW				防振架台(約140H)	参考質量 965kg
			燃料消費量    冷房定格    41.9kW、暖房定格    39.7kW				基礎+架台高さ 約890H	
			電気容量    送風機    (0.75x2)kW			L - S		
			空調自立運転モード時の仕様は G H P - 1 を参照のこと					
			付 属 品    分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード					
GHP-3-1	マルチエアコン室内機	4	型 式    カセット形 ( 4 方向 )				2階大会議室	
			冷房能力    9.0kW	1	200   0.13			
			暖房能力    10.0kW	1	200   0.11			
			電気容量    送風機    0.094kW			L - S		
			付 属 品    化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-4	マルチエアコン室外機	1	型 式    ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様    空調自立運転型				4階室外機置場	
			冷房能力    56.0kW (定格)	3	200   1.26		既設基礎(600H)	耐塩害仕様
			暖房能力    63.0kW (定格)	3	200   0.568		H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H
			ガスエンジン    定格出力    12.4kW				防振架台(約140H)	参考質量 965kg
			燃料消費量    冷房定格    41.9kW、暖房定格    39.7kW				基礎+架台高さ 約890H	
			電気容量    送風機    (0.75x2)kW			L - S		
			空調自立運転モード時の仕様は G H P - 1 を参照のこと					
			付 属 品    分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード					
GHP-4-1	マルチエアコン室内機	9	型 式    カセット形 ( 4 方向 )				3階農業者及振興室x8	
			冷房能力    4.5kW	1	200   0.05		3階部長室x1	
			暖房能力    5.0kW	1	200   0.05			
			電気容量    送風機    0.057kW			L - S		
			付 属 品    化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					

記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考			
				V	k W						
GHP-5	マルチエアコン室外機	1	型 式	ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様 空調自立運転型			4階室外機置場	耐塩害仕様 参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H 参考質量 965kg			
			冷房能力	56.0kW (定格)	3	200			1.26		
			暖房能力	63.0kW (定格)	3	200			0.568		
			ガスエンジン 定格出力	12.4kW							
			燃料消費量 冷房定格	41.9kW、暖房定格 39.7kW							
			電気容量 送風機 (0.75x2)kW			L - S					
			空調自立運転モード時の仕様はG H P - 1を参照のこと								
			付 属 品	分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード							
GHP-5-1	マルチエアコン室内機	4	型 式	カセット形 ( 4 方向 )			3階農村整備課 ・農道整備課 ・水利防災課				
			冷房能力	7.1kW	1	200			0.09		
			暖房能力	8.0kW	1	200			0.07		
			電気容量 送風機	0.057kW					L - S		
			付 属 品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具							
GHP-5-2	マルチエアコン室内機	1	型 式	カセット形 ( 4 方向 )			3階防災センター				
			冷房能力	2.8kW	1	200			0.03		
			暖房能力	3.2kW	1	200			0.03		
			電気容量 送風機	0.057kW					L - S		
			付 属 品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具							
GHP-5-3	マルチエアコン室内機	1	型 式	カセット形 ( 2 方向 )			3階施設維持管理控室				
			冷房能力	3.6kW	1	200			0.03		
			暖房能力	4.0kW	1	200			0.02		
			電気容量 送風機	0.057kW					L - S		
			付 属 品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具							
GHP-6	マルチエアコン室外機	1	型 式	ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様 空調自立運転型			4階室外機置場	耐塩害仕様 参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H 参考質量 965kg			
			冷房能力	56.0kW (定格)	3	200			1.26		
			暖房能力	63.0kW (定格)	3	200			0.568		
			ガスエンジン 定格出力	12.4kW							
			燃料消費量 冷房定格	41.9kW、暖房定格 39.7kW							
			電気容量 送風機 (0.75x2)kW			L - S					
			空調自立運転モード時の仕様はG H P - 1を参照のこと								
			付 属 品	分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード							
GHP-6-1	マルチエアコン室内機	3	型 式	カセット形 ( 4 方向 )			4階共用会議室				
			冷房能力	14.0kW	1	200			0.14		
			暖房能力	16.0kW	1	200			0.13		
			電気容量 送風機	0.094kW					L - S		
			付 属 品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具							
GHP-7	マルチエアコン室外機	1	型 式	ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様 空調自立運転型			4階室外機置場	耐塩害仕様 参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H 参考質量 965kg			
			冷房能力	56.0kW (定格)	3	200			1.26		
			暖房能力	63.0kW (定格)	3	200			0.568		
			ガスエンジン 定格出力	12.4kW							
			燃料消費量 冷房定格	41.9kW、暖房定格 39.7kW							
			電気容量 送風機 (0.75x2)kW			L - S					
			空調自立運転モード時の仕様はG H P - 1を参照のこと								
			付 属 品	分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード							
GHP-7-1	マルチエアコン室内機	7	型 式	カセット形 ( 4 方向 )			4階東青地域連携部執務室x3 4階部長室x1 5階環境管理部執務室x3				
			冷房能力	5.6kW	1	200			0.05		
			暖房能力	6.3kW	1	200			0.05		
			電気容量 送風機	0.057kW					L - S		
			付 属 品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具							
GHP-7-2	マルチエアコン室内機	1	型 式	カセット形 ( 4 方向 )			5階電話交換室				
			冷房能力	2.8kW	1	200			0.03		
			暖房能力	3.2kW	1	200			0.03		
			電気容量 送風機	0.057kW					L - S		
			付 属 品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具							
SR-G	集中リモコン	1	型 式	8.5インチカラータッチパネル			4階東青地域連携部執務室				
			接続台数	室内機最大 160台(64リモコングループ)							
			仕 様	運転/停止、設定温度、風量等設定・監視、スケジュール機能							
			消費電力	電源電圧 单相100～240V							
				1	100	0.03					
各エアコンの定格能力は JRA4058 の条件にて標準組合せ時の能力です。				機器表に記載の定格電力以下であること。							
室外機基礎600H(形鋼架台150H)工事は建築工事とする。				BE10.6以下とすること。							
一次側電気工事及びアース配線工事は電気工事とする。				脱炭素リノベ補助事業の登録機種であること。							
二次側配線工事(室内外渡り配線)は本工事とする。											

空調設備機器表(2)

記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力			起動方式	設置場所	備 考
				φ	V	k W			
EHP-1	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様 冷房能力 90.0kW (JIS) 暖房能力 106 kW (JIS) 暖房能力 106 kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-8℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 (5.44x2)x2kW 送風機 (0.52x2)x2kW 付 属 品 分岐管、アクティブフィルター、防振架台 SUS製防雪フード(吹出、背面・側面吸込)	3	200	24.8		4階室外機置場 既設基礎(600H) H形鋼(150H 建築工事) 防振架台(約140H) 基礎+架台高さ 約890H	耐塩害仕様 基準電流 : 88.8[A]x2 参考寸法 3.250Wx765Dx1.755H 参考質量 386kgx2
EHP-1-1	マルチエアコン室内機	7	型 式 カセット形 (4方向) 冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.09		1階ロビーx3 1階多目的エリアx4	
EHP-1-2	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (4方向) 冷房能力 4.0kW 暖房能力 4.8kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05		1階東青県税部相談室	
EHP-1-3	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形 (4方向) 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03		1階メール室総合受付 1階授乳室	
EHP-1-4	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.06		1階廊下(北側)	
EHP-1-5	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 4.0kW 暖房能力 4.8kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05		1階倉庫	
EHP-1-6	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05		1階東青県税部ロッカー(男) 1階東青県税部ロッカー(女)	
EHP-1-7	マルチエアコン室内機	3	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03		1階廊下(執務室横)x2 1階通路x1	
EHP-2	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様 冷房能力 56.0kW (JIS) 暖房能力 67.0kW (JIS) 暖房能力 67.0kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-8℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 (4.26x2)+(5.47)kW 送風機 (0.24x2)+(0.34)kW 付 属 品 分岐管、アクティブフィルター、防振架台 SUS製防雪フード(吹出、背面・左側面吸込)	3	200	14.8		4階室外機置場 既設基礎(600H) H形鋼(150H 建築工事) 防振架台(約140H) 基礎+架台高さ 約890H	耐塩害仕様 基準電流 : 68.8[A]+42.0[A] 参考寸法 2.210Wx765Dx1.755H 参考質量 317kg+219kg
EHP-2-1	マルチエアコン室内機	3	型 式 カセット形 (4方向) 冷房能力 8.0kW 暖房能力 9.0kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.09		2階ロビー	
EHP-2-2	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (4方向) 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.04		2階相談室(2)	
EHP-2-3	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (4方向) 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03		2階相談室(1)	

記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力			起動方式	設置場所	備 考
				φ	V	k W			
EHP-2-4	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.06		2階業務廊下	
EHP-2-5	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05		2階健康福祉部ロッカー室(女)	
EHP-2-6	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03		2階地域健康福祉部会議室	
EHP-2-7	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03		2階健康福祉部ロッカー室(男)	
EHP-2-8	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03		2階廊下(執務室横)x2	
EHP-3	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様 冷房能力 45.0kW (JIS) 暖房能力 53.0kW (JIS) 暖房能力 53.0kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-8℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 (5.54x2)kW 送風機 (0.52x2)kW 付 属 品 分岐管、アクティブフィルター、防振架台 SUS製防雪フード(吹出、背面・側面吸込)	3	200	12.4		4階室外機置場 既設基礎(600H) H形鋼(150H 建築工事) 防振架台(約140H) 基礎+架台高さ 約890H	耐塩害仕様 基準電流 : 88.8[A] 参考寸法 1.600Wx765Dx1.755H 参考質量 386kg
EHP-3-1	マルチエアコン室内機	3	型 式 カセット形 (4方向) 冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.09		3階土壌分析室x1 3階ロビーx2	
EHP-3-2	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (4方向) 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.09		3階ロッカー室(男)	
EHP-3-3	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 5.0kW 暖房能力 5.6kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.06		3階廊下	
EHP-3-4	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05		3階ロッカー室(女)	
EHP-3-5	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形 (2方向) 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03		3階廊下(執務室横)	
※ 各エアコンの能力及び消費電力は JIS B 8616 の条件による。 EHP マルチエアコン室外機(組合せユニットの場合、単体ユニット)及び店舗用セット品は省エネルギー法2015年度基準値クリア品とする。 ※ 室外機基礎600H(形鋼架台150H)工事は建築工事とする。 ※ 機器表に記載の定格電力以下であること。 ※ 一次側電気工事及びアース配線工事は電気工事とする。 ※ BE10.6以下とすること。 ※ 二次側配線工事(室内外渡り配線)は本工事とする。 ※ 脱炭素リノベ補助事業の登録機種であること。									



KUMAZAWA ARCHITECTS  
株式会社熊澤建築設計事務所

一級建築士 第 316906 号  
構造設計一級建築士 第 8449 号  
設備設計一級建築士 第 5521 号  
熊澤 千果生

Date  
2025/2/28

Project  
旧ラ・プラス青い森大規模改修空調和設備工事

Sheet  
空調設備 機器表 (2)

Scale  
A1: - A3: -

Sheet No.  
M-06

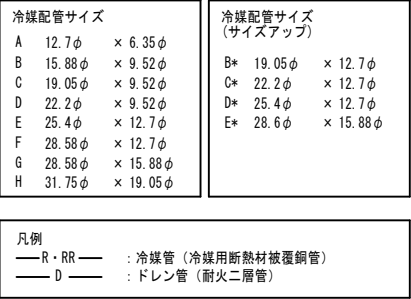
空調設備機器表(3)

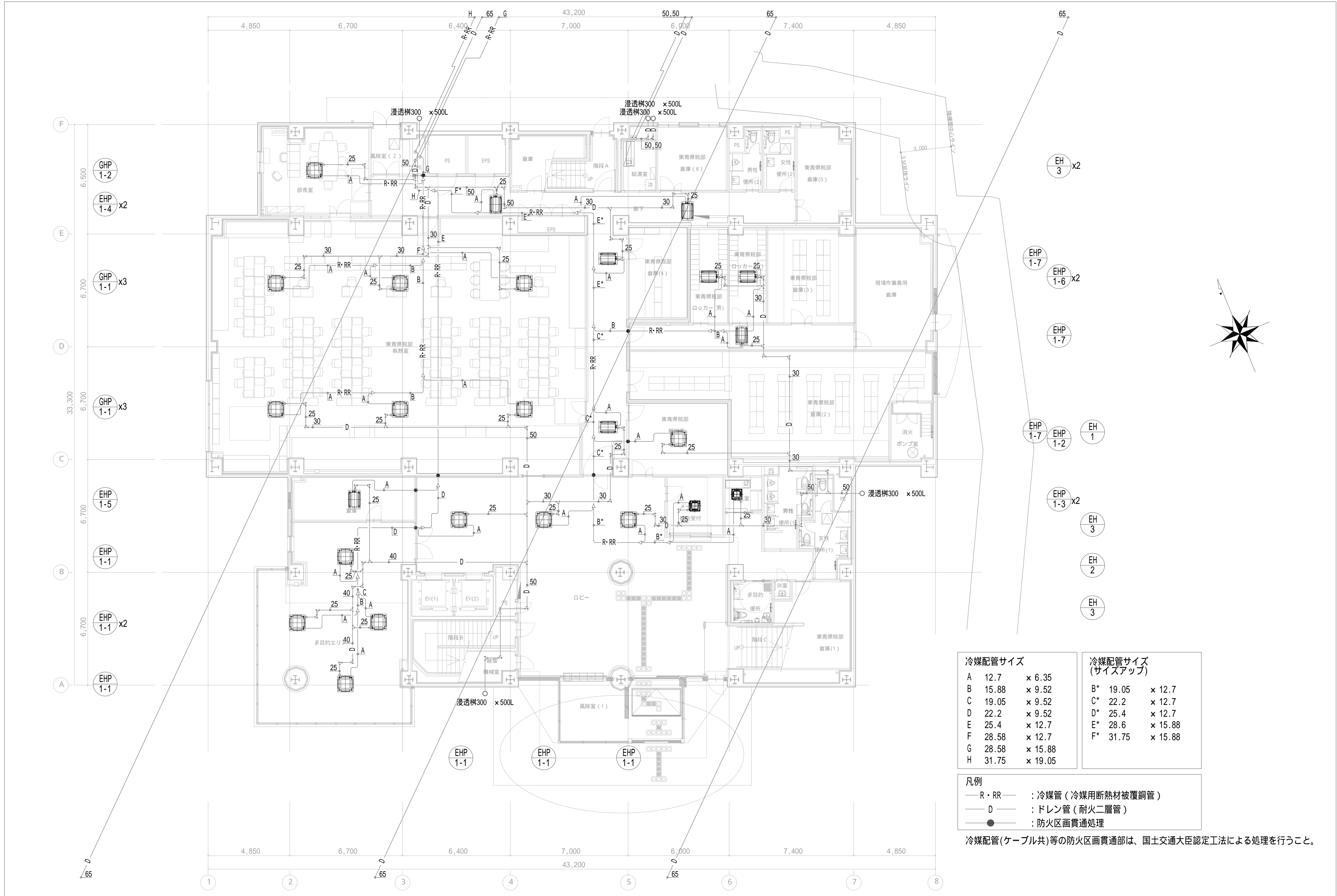
記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	k W			
EHP-4	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様 冷房能力 45.0kW (JIS) 暖房能力 53.0kW (JIS) 暖房能力 53.0kW (極低温最大 外気 -7 DB/-8 WB、室温 20 DB) 電気容量 圧縮機 (5.54x2)kW 送風機 (0.52x2)kW 付 属 品 分岐管、アクティブフィルター、防振架台 SUS製防雪フード(吹出、背面・左側面吸込)	3	200	12.4	4階室外機置場 既設基礎(600H) H形鋼(150H 建築工事) 防振架台(約140H) 基礎+架台高さ 約890H	耐塩害仕様 基準電流：88.8[A] 参考寸法 1,600Wx765Dx1,755H 参考質量 386kg
EHP-4-1	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形(4方向) 冷房能力 11.2kW 暖房能力 12.5kW 電気容量 送風機 0.094kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.13 0.12	4階フリースペース L - S	
EHP-4-2	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形(4方向) 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.09 0.08	4階EVホール L - S	
EHP-4-3	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形(2方向) 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03 0.02	4階廊下(ロッカー前) L - S	
EHP-4-4	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形(2方向) 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03 0.02	4階連携部女性ロッカー室 4階連携部男性ロッカー室 L - S	
EHP-4-5	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形(2方向) 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.07 0.07	4階廊下(執務室横) L - S	
EHP-4-6	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形(2方向) 冷房能力 4.0kW 暖房能力 4.8kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05 0.04	4階廊下(北側) L - S	
EHP-5	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様 冷房能力 40.0kW (JIS) 暖房能力 47.5kW (JIS) 暖房能力 47.5kW (極低温最大 外気 -7 DB/-8 WB、室温 20 DB) 電気容量 圧縮機 (5.08x2)kW 送風機 (0.46x2)kW 付 属 品 分岐管、アクティブフィルター、防振架台 SUS製防雪フード(吹出、背面・左側面吸込)	3	200	10.8 12.3 22.2	4階室外機置場 既設基礎(600H) H形鋼(150H 建築工事) 防振架台(約140H) 基礎+架台高さ 約890H	耐塩害仕様 基準電流：78.8[A] 参考寸法 1,600Wx765Dx1,755H 参考質量 386kg
EHP-5-1	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形(4方向) 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.09 0.08	5階農林水産部会議室 L - S	
EHP-5-2	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形(4方向) 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05 0.05	5階軽油分留室 L - S	
EHP-5-3	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形(2方向) 冷房能力 5.0kW 暖房能力 5.6kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.06 0.05	5階廊下(北側) L - S	
EHP-5-4	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形(2方向) 冷房能力 4.0kW 暖房能力 4.8kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05 0.04	5階EVホール L - S	

記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	k W			
EHP-5-5	マルチエアコン室内機	3	型 式 カセット形( 2 方向 ) 冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03	5階廊下	
EHP-5-6	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形( 1 方向 ) 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW 電気容量 送風機 0.050kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03	5階ロッカー室(女) 5階ロッカー室(男)	
EHP-6	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様 冷房能力 73.0kW (JIS) 暖房能力 87.5kW (JIS) 暖房能力 87.5kW (極低温最大 外気 -7 DB/-8 WB、室温 20 DB) 電気容量 圧縮機 (5.08x2)+(4.26x2)kW 送風機 (0.46x2)+(0.24x2)kW 付 属 品 分岐管、アクティブフィルター、防振架台 SUS製防雪フード(吹出、背面・左側面吸込)	3	200	19.3	4階室外機置場 既設基礎(600H) H形鋼(150H 建築工事) 防振架台(約140H) 基礎+架台高さ 約890H	耐塩害仕様 基準電流：78.8[A]+68.8[A] 参考寸法 2,860Wx765Dx1,755H 参考質量 386kg+317kg
EHP-6-1	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形( 4 方向 ) 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.09	6階共用会議室(5) 6階共用会議室(6)	
EHP-6-2	マルチエアコン室内機	4	型 式 カセット形( 4 方向 ) 冷房能力 4.0kW 暖房能力 4.8kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05	6階共用会議室(1) 6階共用会議室(2) 6階共用会議室(3) 6階共用会議室(4)	
EHP-6-3	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形( 4 方向 ) 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.04	6階休憩室(女) 6階休憩室(男)	
EHP-6-4	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形( 2 方向 ) 冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.06	6階廊下(北側)	
EHP-6-5	マルチエアコン室内機	1	型 式 カセット形( 2 方向 ) 冷房能力 4.0kW 暖房能力 4.8kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.05	6階EVホール	
EHP-6-6	マルチエアコン室内機	3	型 式 カセット形( 2 方向 ) 冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03	6階廊下	
EHP-6-7	マルチエアコン室内機	2	型 式 カセット形( 1 方向 ) 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW 電気容量 送風機 0.050kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03	6階清掃員控室(女) 6階清掃員控室(男)	
EHP-6-8	マルチエアコン室内機	3	型 式 カセット形( 4 方向 ) 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW 電気容量 送風機 0.057kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具	1	200	0.03	6階個別会議室(1) 6階個別会議室(2) 6階個別会議室(3)	
各エアコンの能力及び消費電力は JIS B 8616 の条件による。 EHP マルチエアコン室外機(組合せユニットの場合、単体ユニット)及び店舗用セット品は省エネルギー法2015年度基準値クリア品とする。 室外機基礎600H(形鋼架台150H)工事は建築工事とする。 機器表に記載の定格電力以下であること。 一次側電気工事及びアース配線工事は電気工事とする。 BE10.6以下とすること。 二次側配線工事(室内外渡り配線)は本工事とする。 脱炭素リノベ補助事業の登録機種であること。								

空調設備機器表(4)

[illegible][illegible]

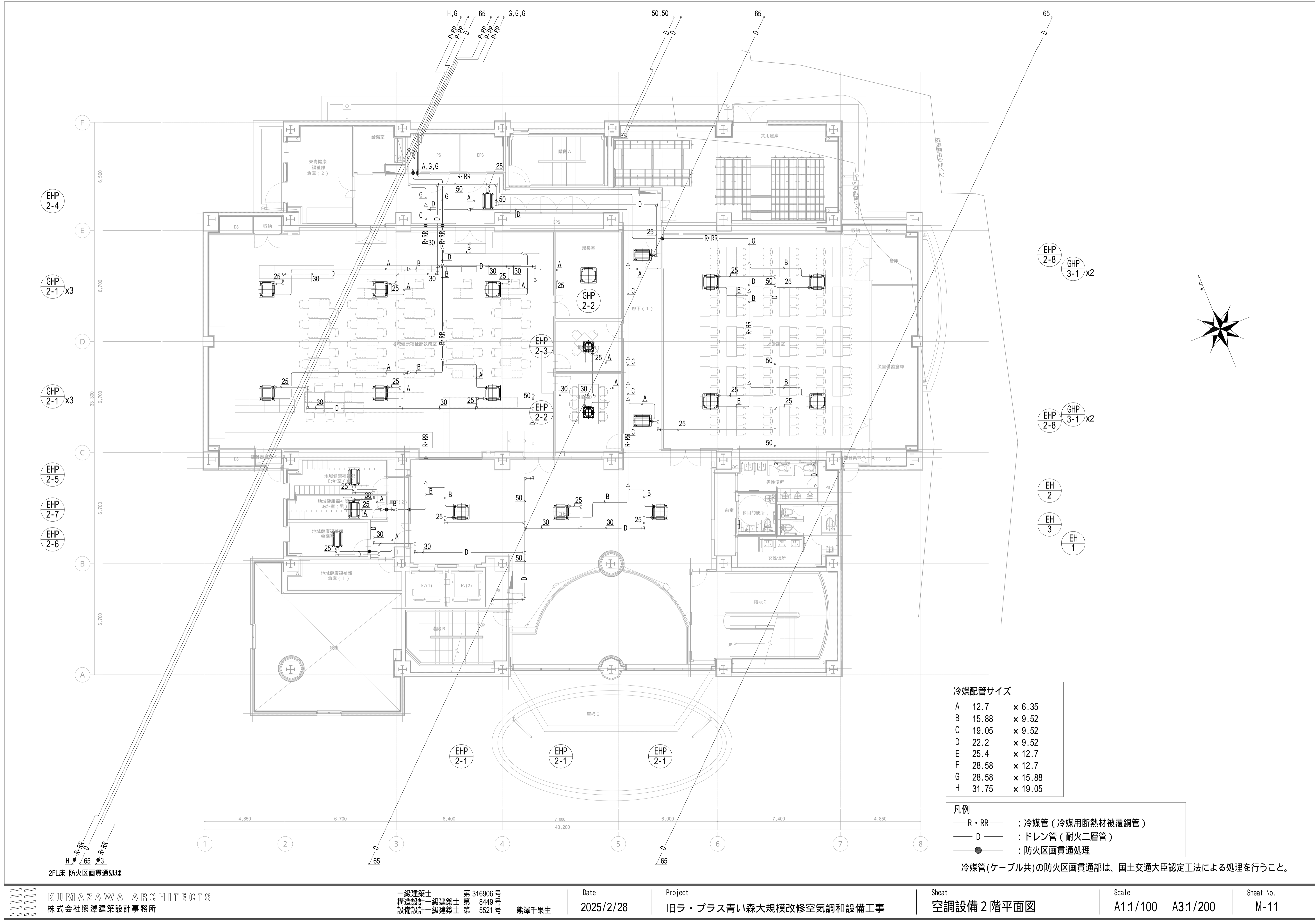




冷媒配管サイズ			冷媒配管サイズ (サイズアップ)		
A	12.7	× 6.35	B*	19.05	× 12.7
B	15.88	× 9.52	C*	22.2	× 12.7
C	19.05	× 9.52	D*	25.4	× 12.7
D	22.2	× 9.52	E*	28.6	× 15.88
E	25.4	× 12.7	F*	31.75	× 15.88
F	28.58	× 12.7			
G	28.58	× 15.88			
H	31.75	× 19.05			

- 凡例
- R・RR — : 冷媒管 (冷媒用断熱材被覆銅管)
  - D — : ドレン管 (耐火二層管)
  - : 防火区画貫通処理

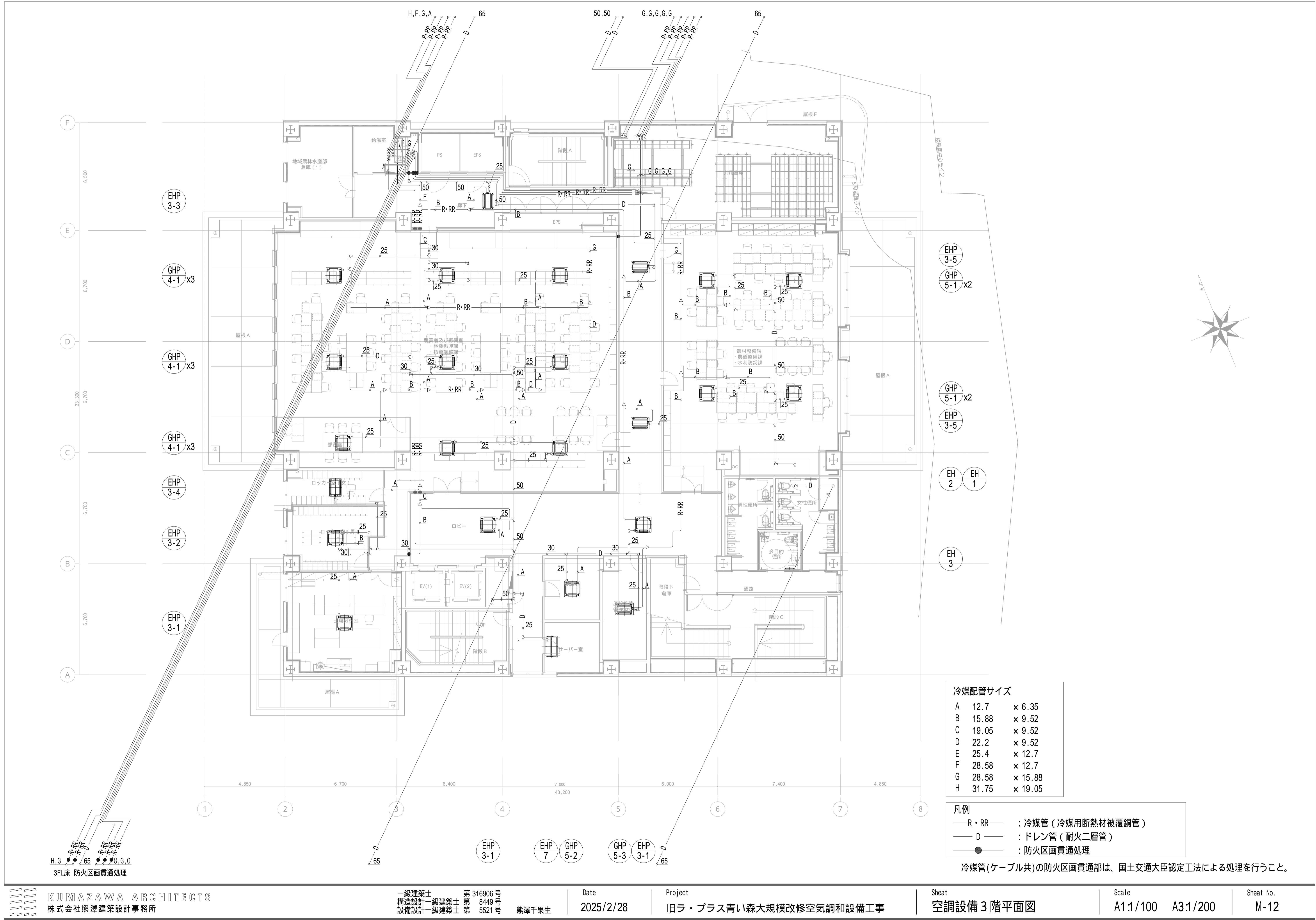
冷媒配管(ケーブル共)等の防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法による処理を行うこと。



冷媒配管サイズ		
A	12.7	× 6.35
B	15.88	× 9.52
C	19.05	× 9.52
D	22.2	× 9.52
E	25.4	× 12.7
F	28.58	× 12.7
G	28.58	× 15.88
H	31.75	× 19.05

凡例	
R・RR	: 冷媒管 (冷媒用断熱材被覆銅管)
D	: ドレン管 (耐火二層管)
●	: 防火区画貫通処理

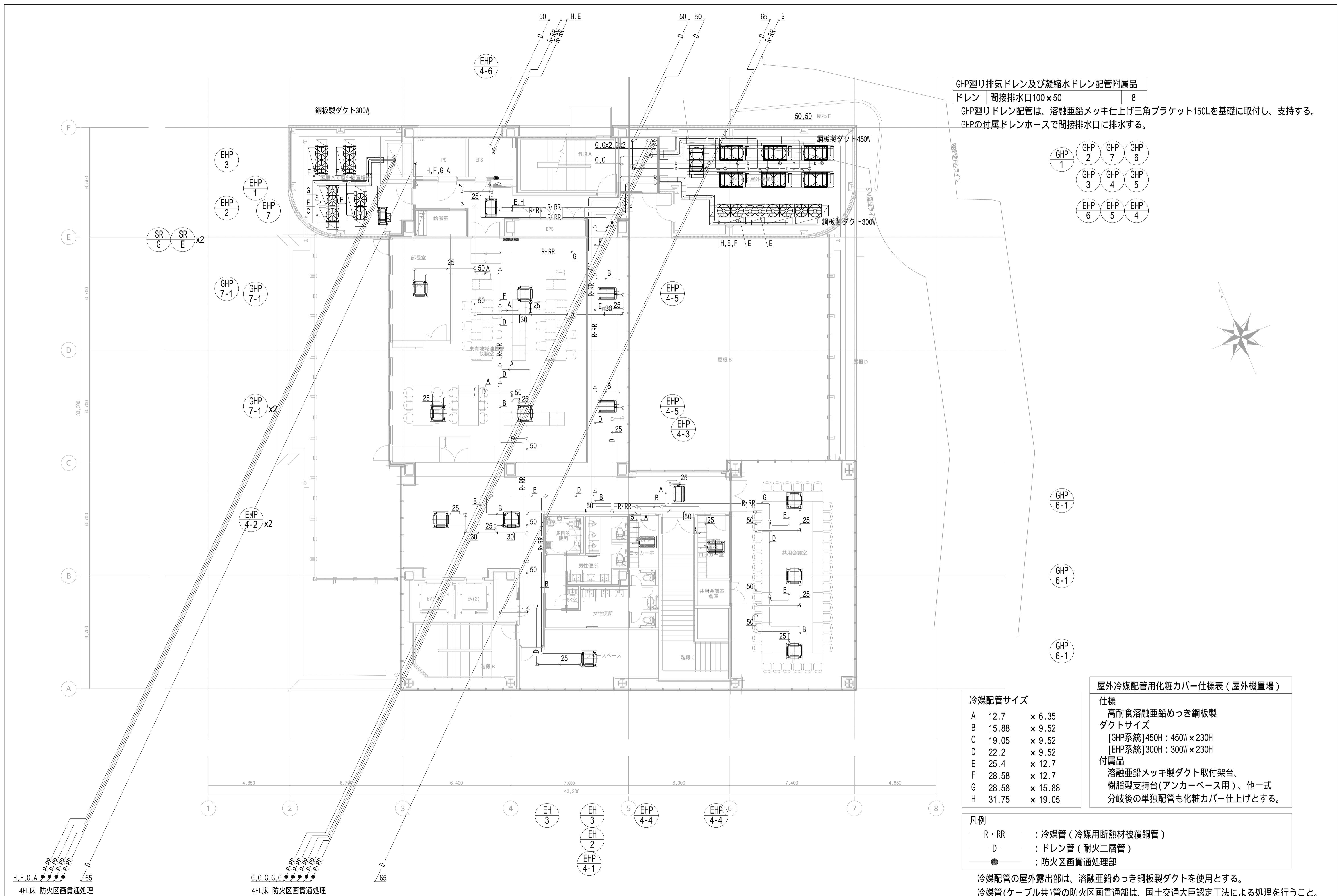
冷媒管(ケーブル共)の防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法による処理を行うこと。



冷媒配管サイズ		
A	12.7	× 6.35
B	15.88	× 9.52
C	19.05	× 9.52
D	22.2	× 9.52
E	25.4	× 12.7
F	28.58	× 12.7
G	28.58	× 15.88
H	31.75	× 19.05

凡例	
— R・RR —	: 冷媒管 (冷媒用断熱材被覆銅管)
— D —	: ドレン管 (耐火二層管)
●	: 防火区画貫通処理

冷媒管(ケーブル共)の防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法による処理を行うこと。



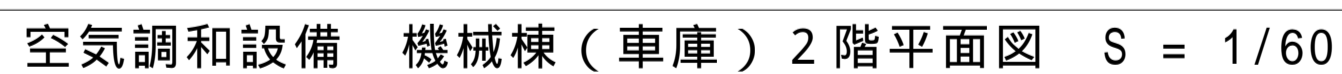




冷媒配管サイズ		
A	12.7	× 6.35
B	15.88	× 9.52
C	19.05	× 9.52
D	22.2	× 9.52
E	25.4	× 12.7
F	28.58	× 12.7
G	28.58	× 15.88
H	31.75	× 19.05

凡例	
— R・RR —	: 冷媒管 (冷媒用断熱材被覆銅管)
— D —	: ドレン管 (耐火二層管)
●	: 防火区画貫通処理

冷媒管(ケーブル共)の防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法による処理を行うこと。



## 換氣設備機器表(1)

記号	機 器 名	台数		仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
					V	W			
HEX-1	全熱交換器	5	型 式	天井埋込形				2階大会議室x3	
			能 力	250 x950m3/hx160Pa (強)				2階地域健康福祉部執務室x2	
			交換効率	温度 約73%、エンタルピー (暖房時)約75%、(冷房時)約65%					
			消費電力		1	100	515	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、250 電動ダンパーx2 250 SUS製深形フード(網)x2 室内給排気口は下記とする。 2階大会議室 250 消音給排気グリルx2 2階地域健康福祉部執務室 分岐ダクト(250 200 x2)x2、200 消音給排気グリルx4					(防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-2	全熱交換器	6	型 式	天井埋込形				1階東青県税部執務室x3	
			能 力	250 x800m3/hx190Pa (強)				3階農業者及び振興室x3	
			交換効率	温度 約73%、エンタルピー (暖房時)約75%、(冷房時)約65%					
			消費電力		1	100	420	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、250 消音給排気グリルx2 250 電動ダンパーx2、250 SUS製深形フード(網)x2					(防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-3a	全熱交換器	4	型 式	天井埋込形				3階農村整備課x2	
			能 力	200 x650m3/hx230Pa (強)				4階共用会議室x2	
			交換効率	温度 約71.5%、エンタルピー (暖房時)約72%、(冷房時)約63%					
			消費電力		1	100	355	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、200 消音給排気グリルx2 200 電動ダンパーx2、200 SUS製深形フード(網)x2					(防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-3b	全熱交換器	4	型 式	天井埋込形				1階ロビーx2	
			能 力	200 x650m3/hx230Pa (強)				2階ロビーx2	排気を便所用給気とする。
			交換効率	温度 約71.5%、エンタルピー (暖房時)約72%、(冷房時)約63%					
			消費電力		1	100	355	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、200 消音給排気グリルx3 200 電動ダンパーx1、200 SUS製深形フード(防虫網)x1					
HEX-4a	全熱交換器	2	型 式	天井埋込形				1階ラウンジx2	
			能 力	200 x550m3/hx180Pa (特強1)					
			交換効率	温度 約71%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63%					
			消費電力		1	100	260	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、200 消音給排気グリルx2 200 電動ダンパーx2、200 SUS製深形フード(網)x2					(防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-4b	全熱交換器	2	型 式	天井埋込形				4階東青地域連携部執務室x2	
			能 力	200 x500m3/hx180Pa (強)					
			交換効率	温度 約71%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63%					
			消費電力		1	100	215	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、200 消音給排気グリルx2 200 電動ダンパーx2、200 SUS製深形フード(網)x2					(防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-5a	全熱交換器	2	型 式	天井埋込形				5階環境管理部執務室x2	
			能 力	150 x370m3/hx200Pa (特強1)					
			交換効率	温度約71.5%、エンタルピー(暖房時)約74.5%、(冷房時)約65.5%					
			消費電力		1	100	165	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx2 150 電動ダンパーx2、150 SUS製深形フード(網)x2					(防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-5b	全熱交換器	3	型 式	天井埋込形				1階東青県税部相談室	
			能 力	150 x350m3/hx180Pa (強)				1階庁舎管理者用倉庫	
			交換効率	温度約71.5%、エンタルピー(暖房時)約74.5%、(冷房時)約65.5%				3階土壌分析室	
			消費電力		1	100	140	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx2 150 電動ダンパーx2、150 SUS製深形フード(網)x2					(防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-6a	全熱交換器	1	型 式	天井埋込形				1階部長室、2階部長室	
			能 力	150 x250m3/hx140Pa (強)				2階相談室(2)	
			交換効率	温度 約70%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63%				2階地域健康福祉部会議室	
			消費電力		1	100	100	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx2 150 電動ダンパーx2、150 SUS製深形フード(網)x2				3階部長室、4階部長室	
								5階軽油分留室	
								6階共用会議(1)～(4)	(防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-6b	全熱交換器	3	型 式	天井埋込形				3階施設維持管理控室	
			能 力	150 x250m3/hx140Pa (強)				3階防災センター	排気を便所用給気とする。
			交換効率	温度 約70%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63%				4階フリースペース	
			消費電力		1	100	100	L - S	
			付 属 品	全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx3 150 電動ダンパーx1、150 SUS製深形フード(防虫網)x1					

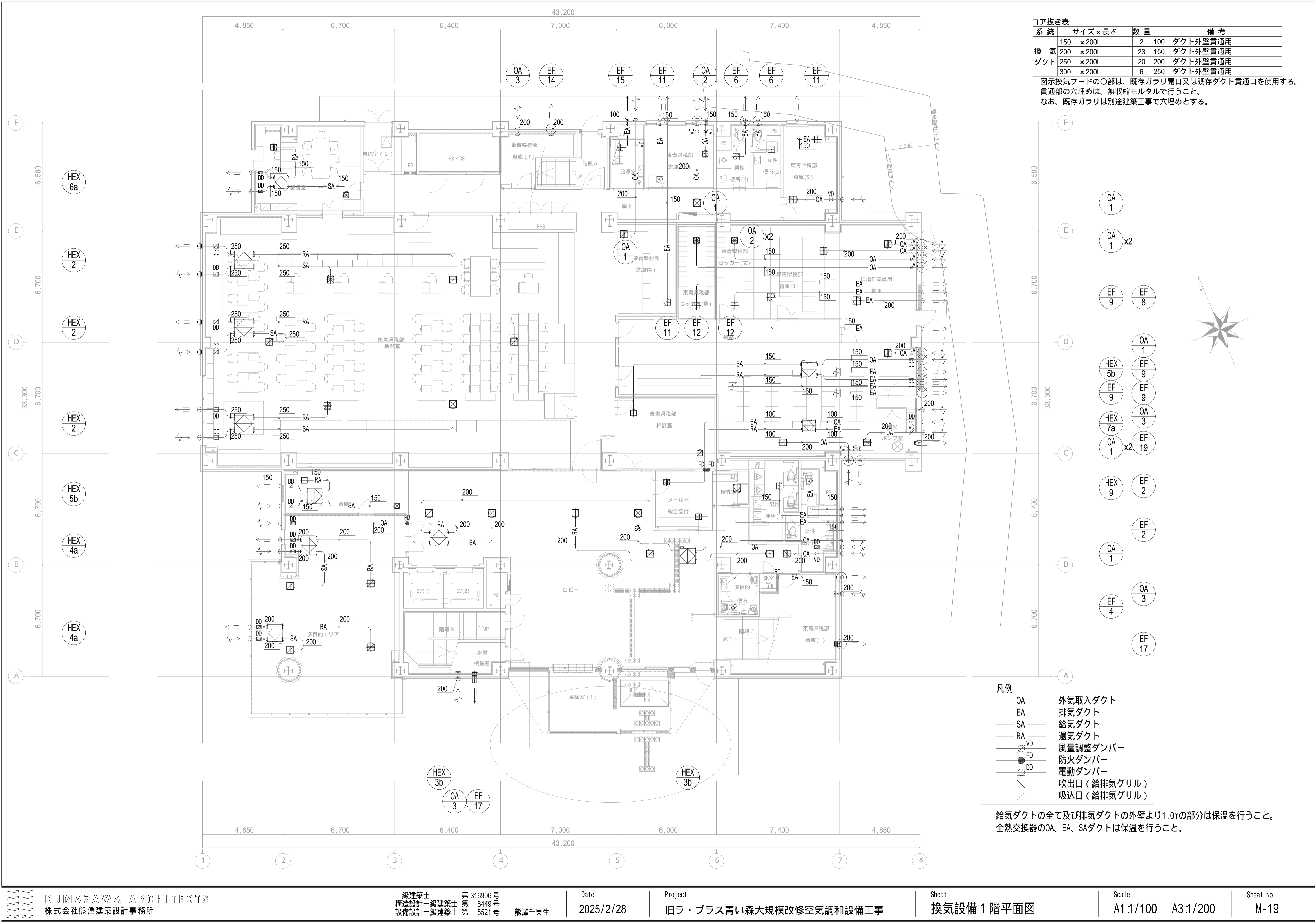
記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	W			
HEX-6c	全熱交換器	6	型 式 天井埋込形 能 力 150 x270m3/hx110Pa (特強) 交換効率 温度 約70%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx2 150 電動ダンパーx2、150 SUS製深形フード(網)x2	1	100	110	L - S	5階農林水産部会議室x2 6階共用会議室(5)x2 6階共用会議室(6)x2  (防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-7a	全熱交換器	4	型 式 天井埋込形 能 力 100 x150m3/hx170Pa (強) 交換効率 温度 約74%、エンタルピー (暖房時)約75.5%、(冷房時)約64.5% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、100 消音給排気グリルx2 100 電動ダンパーx2、100 SUS製深形フード(網)x2	1	100	75	L - S	1階メール室総合受付 2階相談室(1) 6階休憩室(女) 6階休憩室(男)  (防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-7b	全熱交換器	1	型 式 天井埋込形 能 力 100 x160m3/hx160Pa (強) 交換効率 温度 約74%、エンタルピー (暖房時)約75.5%、(冷房時)約64.5% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、100 消音給排気グリルx4 100 電動ダンパーx2、100 SUS製深形フード(網)x2	1	100	75	L - S	6階個別会議室(1)～(3)  給気(3室 個別会議室(1)～(3)) 排気(1室 前室)  (防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-8	全熱交換器	2	型 式 天井カセット形 能 力 100 x120m3/hx90Pa (強) 交換効率 温度 約73%、エンタルピー (暖房時)約70%、(冷房時)約64% 消費電力 付 属 品 インテリアパネル、全熱交換器リモコン、防振吊金具 100 電動ダンパーx2、100 SUS製深形フード(網)x2	1	100	69	L - S	6階清掃員控室(男) 6階清掃員控室(女)  (防虫網)x1、(防鳥網)x1
HEX-9	全熱交換器	1	型 式 天井埋込形ダクト用 電気式シャッタータイプ 能 力 100 x60m3/hx50Pa (強) 交換効率 温度 約60%、エンタルピー (暖房時)約44%、(冷房時)約40% 消費電力 付 属 品 フラットインテリアパネル、24H換気スイッチ 100 SUS製深形フード(網)x2	1	100	39	L - S	1階授乳室   (防虫網)x1、(防鳥網)x1
EF-1a	天井換気扇	1	型 式 定風量形 能 力 150 x520m3/hx180Pa(急速) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1	100	99	L - S	2階女性便所   スイッチは電気工事に支給。
EF-1b	天井換気扇	3	型 式 定風量形 能 力 150 x480m3/hx150Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1	100	22	L - S	3階女性便所 3階男性便所 4階女性便所  スイッチは電気工事に支給。
EF-2	天井換気扇	2	型 式 定風量形 能 力 150 x340m3/hx80Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1	100	9	L - S	1階男性便所 1階女性便所  スイッチは電気工事に支給。
EF-3	天井換気扇	2	型 式 定風量形 能 力 150 x300m3/hx65Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1	100	7	L - S	2階男性便所 4階男性便所  スイッチは電気工事に支給。
EF-4	天井換気扇	1	型 式 低騒音形 能 力 150 x200m3/hx40Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1	100	26	L - S	1階多目的便所   スイッチは電気工事に支給。
EF-5	天井換気扇	9	型 式 定風量形 能 力 100 x160m3/hx130Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ(2階、3階、4階多目的便所のみ) 100 SUS製深形フード(ガラリ)	1	100	5	L - S	2階多目的便所 3階多目的便所 4階多目的便所 5階女性便所、5階男性便所 5階多目的便所 6階女性便所、6階男性便所 6階多目的便所  2-4F多目的便所のスイッチは、 電気工事に支給とし、その他 スイッチは電気工事とする。
EF-6	天井換気扇	2	型 式 低騒音形 能 力 150 x210m3/hx40Pa 消費電力 付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)	1	100	26	L - S	1階男性便所(北側) 1階女性便所(北側)  スイッチは電気工事とする。

特性は JIS C 9603(換気扇)、JIS B 8628(全熱交換器)に基づく  
電気工事、アース配線工事及びスイッチは電気工事とする。(付属品のスイッチは電気工事へ支給する)  
深形フードは指定色焼付塗装仕上げとする。なお、換気フードの網については、給気用を防虫網、排気用を防鳥網とする。

換 気 設 備 機 器 表 ( 2 )

記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	W			
EF-7	天井換気扇	2	型 式 低騒音形 2 部屋換気用				5階US	本体、副=1.5:1
			能 力 100 x90m3/hx50Pa				6階US	本体(US)、副吸込(脱衣室)
			消費電力	1	100	13.5	L - S	スイッチは電気工事とする。
			付 属 品 副吸込口、100 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-8	天井換気扇	4	型 式 低騒音形				1階現場作業員倉庫x1	スイッチは電気工事とする。
			能 力 200 x590m3/hx90Pa				2階共用倉庫x2	
			消費電力	1	100	80	L - S	5階環境管理部倉庫x1
			付 属 品 200 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-9	天井換気扇	9	型 式 低騒音形				1階東青県税部倉庫(1)x3	スイッチは電気工事とする。
			能 力 150 x420m3/hx120Pa				1階東青県税部倉庫(7)x1	
			消費電力	1	100	74	L - S	2階災害備蓄倉庫x1
			付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)				3階農林水産部倉庫(2)x1	
EF-10	天井換気扇	1	型 式 低騒音形				2階東青健康福祉部倉庫(2)	スイッチは電気工事とする。
			能 力 150 x350m3/hx100Pa					
			消費電力	1	100	54	L - S	
			付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-11	天井換気扇	4	型 式 低騒音形				1階東青県税部倉庫(2)	スイッチは電気工事とする。
			能 力 150 x310m3/hx70Pa				1階東青県税部倉庫(4)	
			消費電力	1	100	42	L - S	1階東青県税部倉庫(5)
			付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)				3階ロッカー室(男)	
EF-12	天井換気扇	8	型 式 低騒音形				1階東青県税部ロッカー(女)	スイッチは電気工事とする。
			能 力 150 x210m3/hx50Pa				1階東青県税部ロッカー(男)	
			消費電力	1	100	25.5	L - S	2階健康福祉部ロッカー室(女)
			付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)				2階地域健康福祉部倉庫(1)	
EF-13	天井換気扇	5	型 式 低騒音形				4階共用会議室倉庫	スイッチは電気工事とする。
			能 力 100 x90m3/hx50Pa				5階倉庫、6階倉庫	
			消費電力	1	100	13.5	L - S	6階搾乳室
			付 属 品 100 SUS製深形フード(ガラリ)				6階清掃用具庫	
EF-14	パイプ用ファン	1	型 式 電気式シャッター付角形格子グリル				1階倉庫(北側階段下)	スイッチは電気工事とする。
			能 力 200 x160m3/hx10Pa					
			消費電力	1	100	11	L - S	
			付 属 品 200 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-15	天井換気扇	3	型 式 低騒音形 台所用				1階給湯室	スイッチは電気工事とする。
			能 力 100 x130m3/hx90Pa				2階給湯室	
			消費電力	1	100	23	L - S	3階給湯室
			付 属 品 100 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-16	天井換気扇	3	型 式 低騒音形 台所用				4階給湯室	スイッチは電気工事とする。
			能 力 100 x80m3/hx50Pa				5階給湯室	
			消費電力	1	100	23.5	L - S	6階給湯室
			付 属 品 100 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-17	有圧換気扇	2	型 式 格子タイプ 排気専用 電動シャッター付				1階東青県税部倉庫(6)	スイッチは電気工事とする。
			能 力 200 x360m3/hx15Pa				1階融雪機械室	1階東青県税部倉庫(6)系統の
			消費電力	1	100	17	L - S	ウェザーカバーはFD付とする。
			付 属 品 木枠、給排気形ウエザーカバー(防鳥網)					
EF-18	有圧換気扇	1	型 式 低騒音形 排気専用				PH階空調機室	SF-1と連動運転
			能 力 300 x1130m3/hx40Pa					温度スイッチは電気工事へ支給
			消費電力	1	100	56	L - S	
			付 属 品 露出温度スイッチ、バックガード、鋼板製電動シャッター					
EF-19	有圧換気扇	1	型 式 低騒音形 排気専用				1階消火ポンプ室	温度スイッチは電気工事へ支給
			能 力 200 x200m3/hx30Pa					
			消費電力	1	100	27	L - S	
			付 属 品 露出温度スイッチ、バックガード、鋼板製電動シャッター					
EF-20	天井換気扇	6	型 式 低騒音形				2階健康福祉部ロッカー室(男)	スイッチは電気工事とする。
			能 力 100 x120m3/hx70Pa				4階連携部女性ロッカー室	
			消費電力	1	100	20	L - S	4階連携部男性ロッカー室
			付 属 品 100 SUS製深形フード(ガラリ)				5階電話交換室	
							5階ロッカー室(女)	
							5階ロッカー室(男)	

記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	W			
SF-1	有圧換気扇	1	型 式 低騒音形 給気専用 能 力 300 x1130m3/hx40Pa 消費電力 付 属 品 低所取付用バックガード、鋼板製電動シャッター 木枠、給排気形ウエザーカーバー(防虫網)	1	100	73	L - S	PH階空調機室 EF-18と連動運転
OA-1	自然給気口	2 9	型 式 消音形フィルター付給気グリル 外形寸法 200 440x440x355(+25.5)H ( 参考 ) 付 属 品 200 SUS製深形フード(防虫網)					1階ロビーx1、廊下(北側)x1 1階東青県税部倉庫(2)x1 1階東青県税部倉庫(5)x1 1階東青県税部倉庫(7)x1 1階現場作業員用倉庫x1 1階東青県税部倉庫(1)x3 2階ロビーx1 2階東青健康福祉部倉庫(2)x1 2階共用倉庫x2 2階災害備蓄倉庫x1 3階ロッカー室(男)x1 3階ロビーx2 3階農林水産部倉庫(2)x1 3階共用倉庫x2 4階EVホールx2 5階廊下(北側)x1、廊下x2 5階環境管理部倉庫x1 6階廊下(北側)x1、廊下x2
OA-2	自然給気口	1 3	型 式 消音形フィルター付給気グリル 外形寸法 150 360x360x250(+23)H ( 参考 ) 付 属 品 150 SUS製深形フード(防虫網)					1階東青県税部倉庫(4) 1階東青県税部ロッカー(女) 1階東青県税部ロッカー(男) 2階地域健康福祉部倉庫(1) 2階倉庫 2階健康福祉部ロッカー室(男) 2階健康福祉部ロッカー室(女) 3階ロッカー室(女) 4階連携部女性ロッカー室 4階連携部男性ロッカー室 5階電話交換室 5階ロッカー室(女) 5階ロッカー室(男)
OA-3	自然給気口	4	型 式 ネットフィルター付給気グリル 外形寸法 200 285x285x650 ( 参考 ) 付 属 品 200 SUS製深形フード(防虫網)					1階倉庫(北側階段下) 1階県税部倉庫(6) 1階融雪機械室 1階消火ポンプ室
OA-4	自然給気口	2	型 式 ブッシュ式給気レジスター 外形寸法 150 195x195x92.5(+25.5)D ( 参考 ) 付 属 品 150 SUS製深形フード(防虫網)					2階給湯室 3階給湯室



コア抜き表				
系 統	サイズ×長さ	数 量	備 考	
換 気ダクト	150 ×200L	2	100	ダクト外壁貫通用
	200 ×200L	23	150	ダクト外壁貫通用
	250 ×200L	20	200	ダクト外壁貫通用
	300 ×200L	6	250	ダクト外壁貫通用

図示換気フードの○部は、既存ガラリ開口又は既存ダクト貫通口を使用する。  
貫通部の穴埋めは、無収縮モルタルで行うこと。  
なお、既存ガラリは別途建築工事で穴埋めとする。

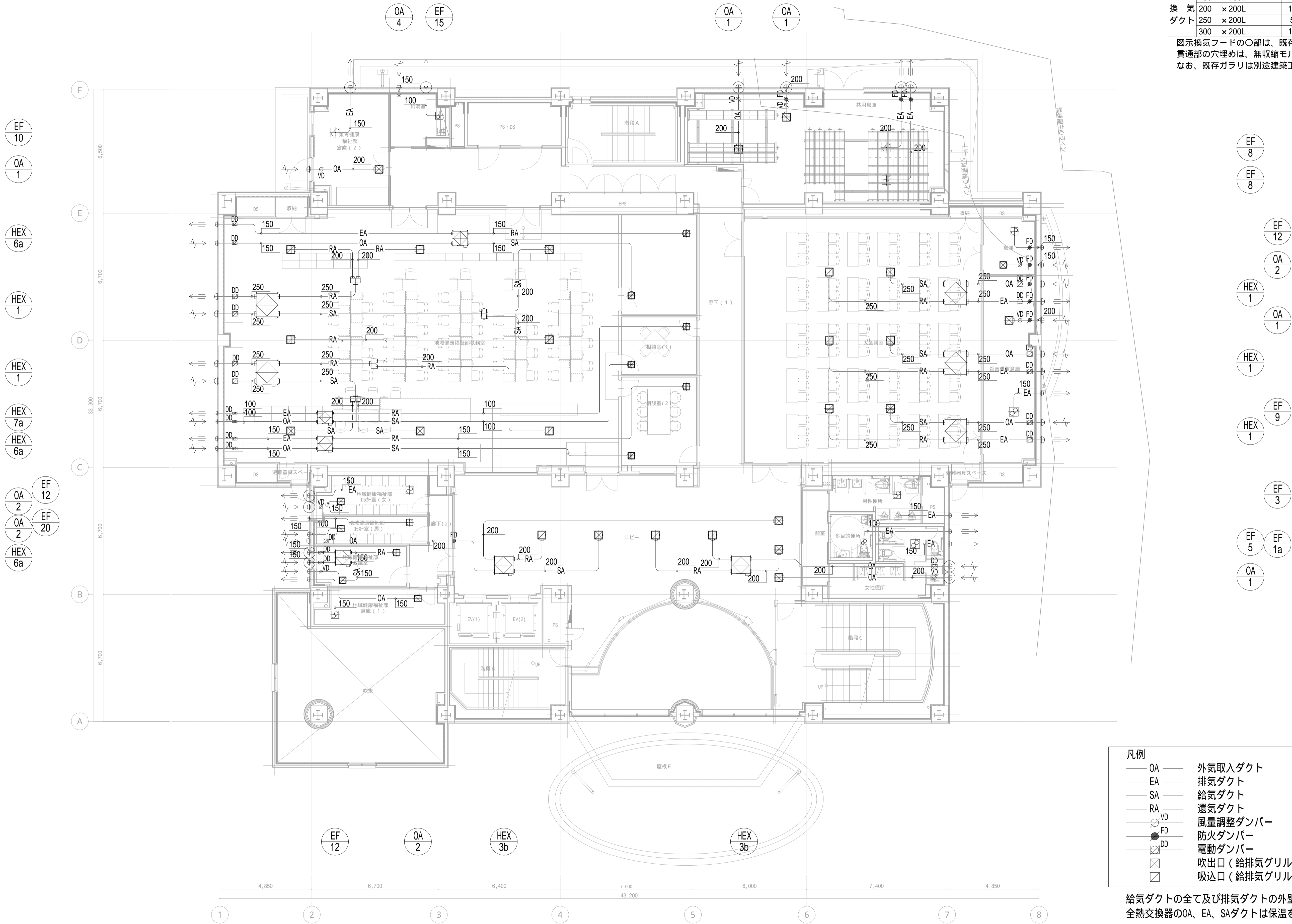
凡 例	
— OA —	外気取入ダクト
— EA —	排気ダクト
— SA —	給気ダクト
— RA —	還気ダクト
— VD —	風量調整ダンパー
— FD —	防火ダンパー
— DD —	電動ダンパー
⊠	吹出口（給排気グリル）
⊡	吸込口（給排気グリル）

給気ダクトの全て及び排気ダクトの外壁より1.0mの部分は保温を行うこと。  
全熱交換器のOA、EA、SAダクトは保温を行うこと。

コア抜き表

系 統	サイズ×長さ	数 量	備 考
換 気ダクト	150 ×200L	4	100 ダクト外壁貫通用
	200 ×200L	13	150 ダクト外壁貫通用
	250 ×200L	5	200 ダクト外壁貫通用
	300 ×200L	10	250 ダクト外壁貫通用

図示換気フードの○部は、既存ガリ開口又は既存ダクト貫通口を使用する。  
貫通部の穴埋めは、無収縮モルタルで行うこと。  
なお、既存ガリは別途建築工事で穴埋めとする。



- 凡例
- OA

外気取入ダクト
- EA

排気ダクト
- SA

給気ダクト
- RA

還気ダクト
- VD

風量調整ダンパー
- FD

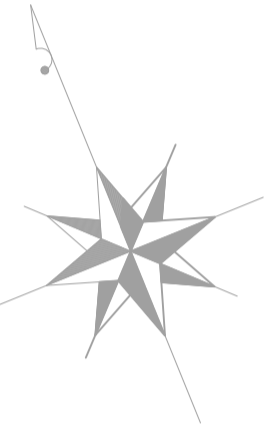
防火ダンパー
- DD

電動ダンパー
- 吹出口（給排気グリル）
- 吸込口（給排気グリル）

給気ダクトの全て及び排気ダクトの外壁より1.0mの部分は保温を行うこと。  
全熱交換器のOA、EA、SAダクトは保温を行うこと。



図示換気フードの○部は、既存ガラリ開口又は既存ダクト貫通口を使用する。  
貫通部の穴埋めは、無収縮モルタルで行うこと。  
なお、既存ガラリは別途建築工事で穴埋めとする。



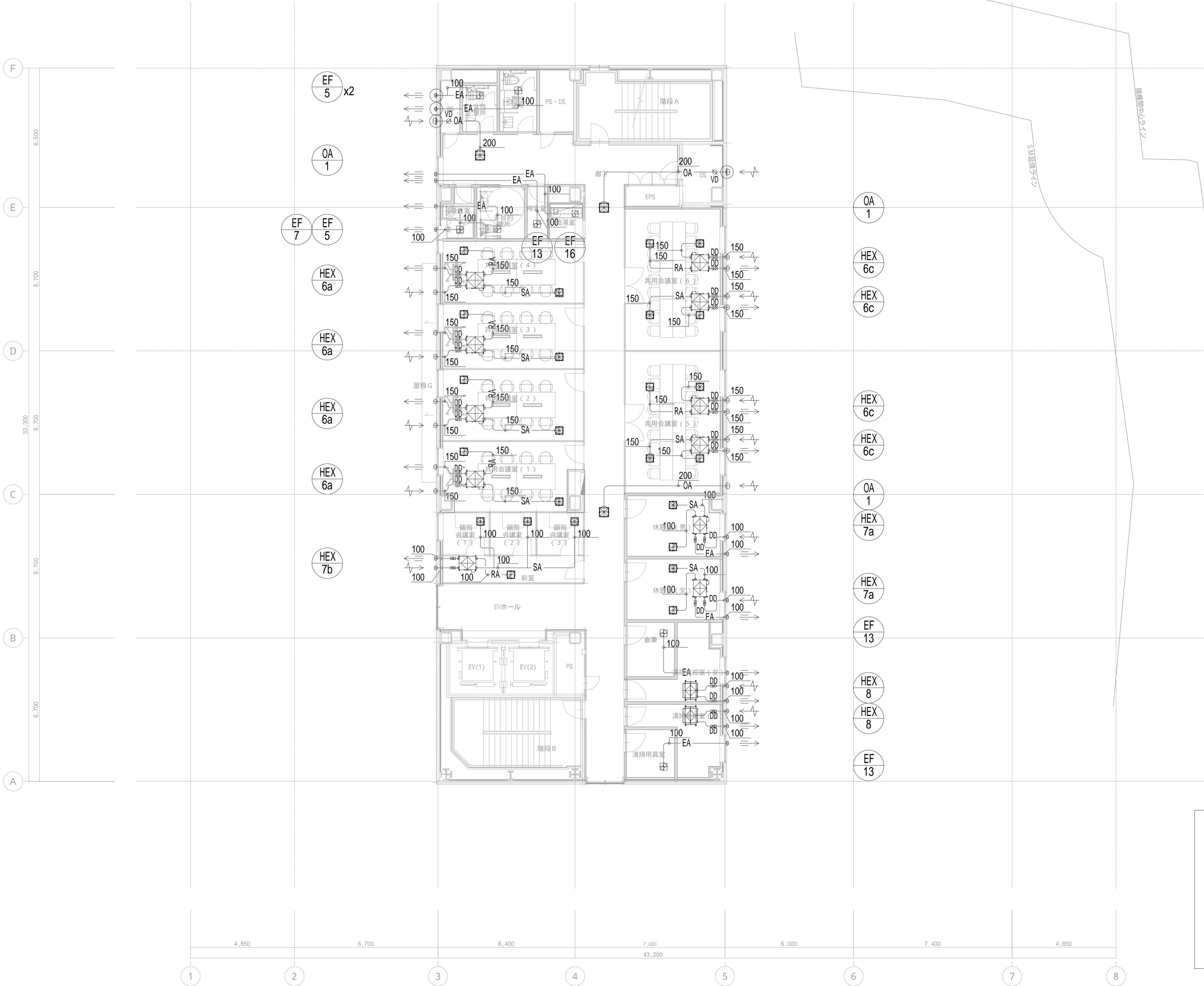
- 給気ダクトの全て及び排気ダクトの外壁より1.0mの部分は保温を行うこと。  
全熱交換器のOA、EA、SAダクトは保温を行うこと。



コア抜き表

系 統	サイズ×長さ	数 量	備 考
換 気 ダクト	150 ×200L	16	100 ダクト外壁貫通用
	200 ×200L	16	150 ダクト外壁貫通用
	250 ×200L	1	200 ダクト外壁貫通用

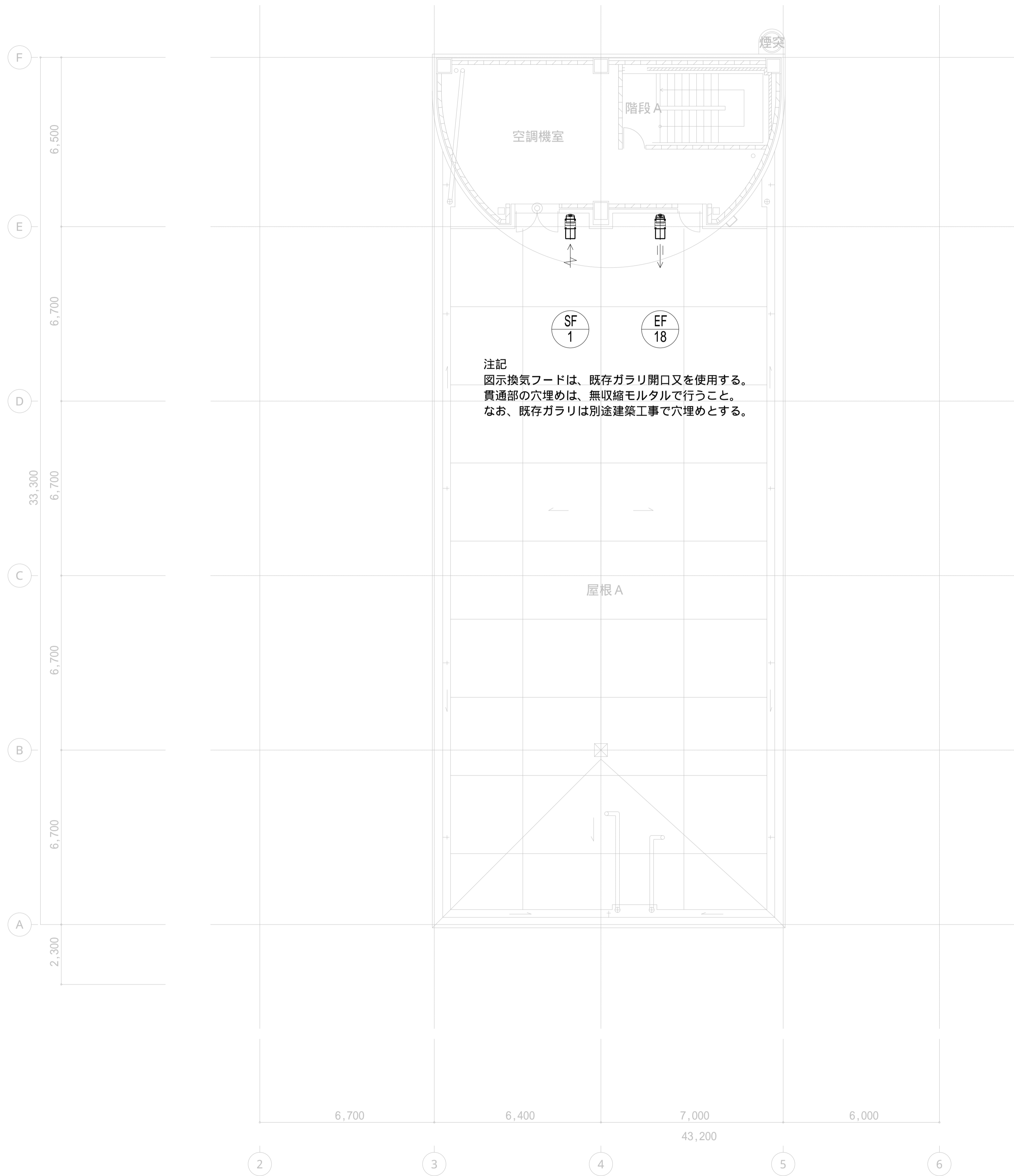
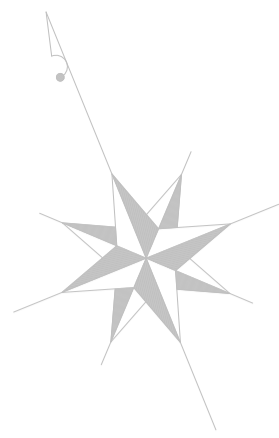
図示換気フードの○部は、既存ガリリ開口又は既存ダクト貫通口を使用する。  
貫通部の穴埋めは、無収縮モルタルで行うこと。  
なお、既存ガリリは別途建築工事で穴埋めとする。



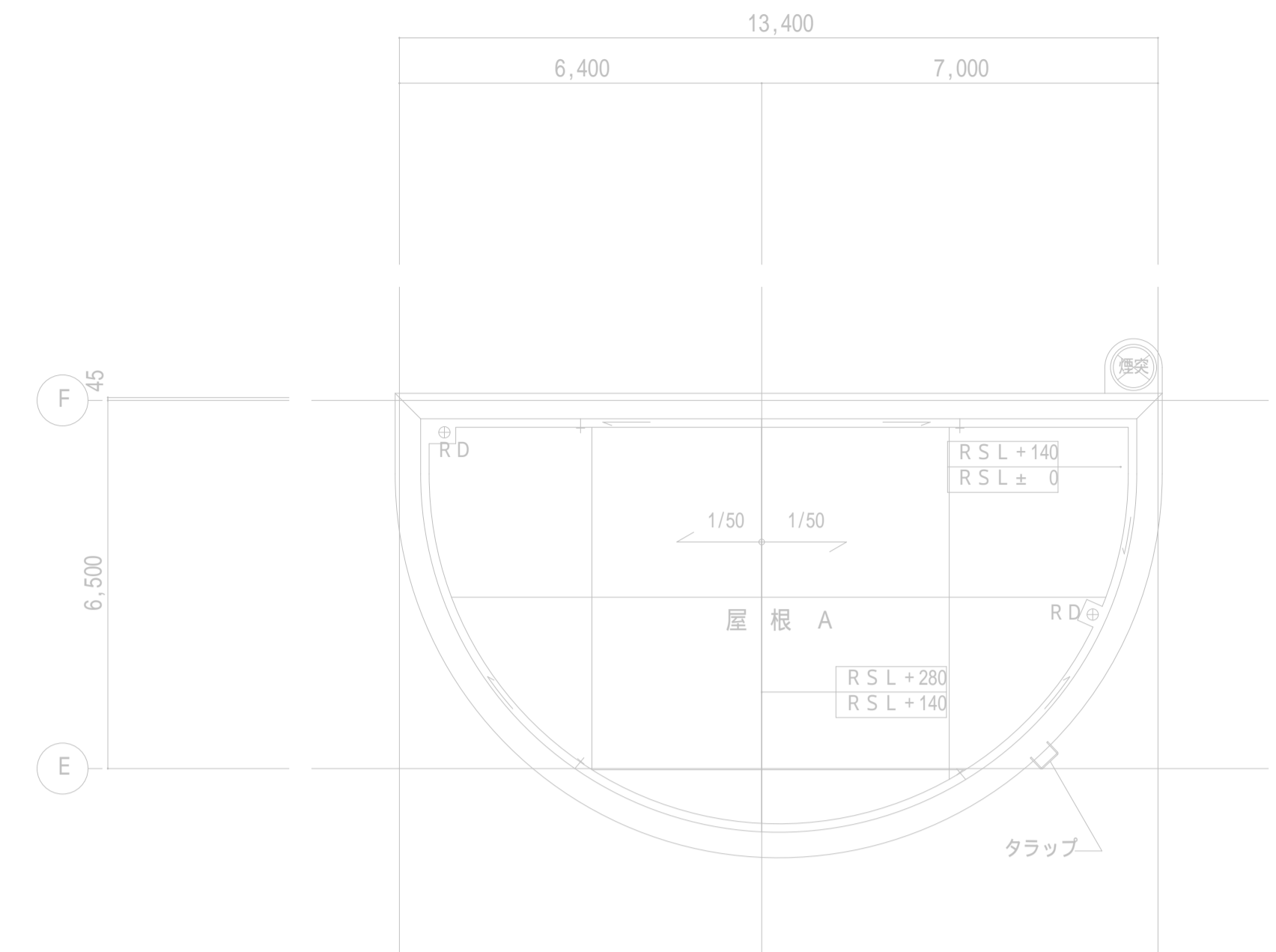
凡例

— OA —	外気取入ダクト
— EA —	排気ダクト
— SA —	給気ダクト
— RA —	還気ダクト
— VD —	風量調整ダンパー
— FD —	防火ダンパー
— DD —	電動ダンパー
⊗	吹出口（給排気グリル）
⊠	吸込口（給排気グリル）

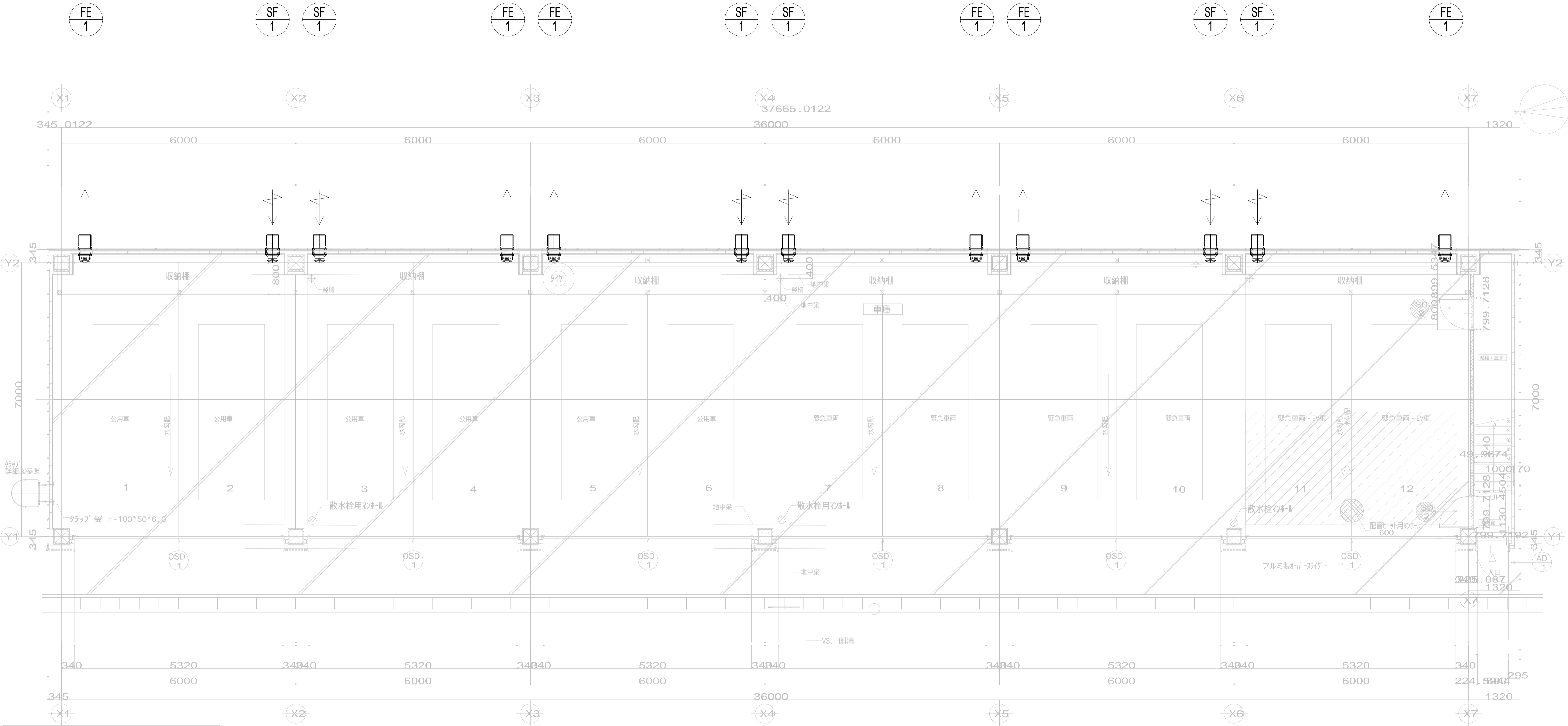
給気ダクトの全て及び排気ダクトの外壁より1.0mの部分は保温を行うこと。  
全熱交換器のOA、EA、SAダクトは保温を行うこと。



屋上階平面図 S = 1 / 100



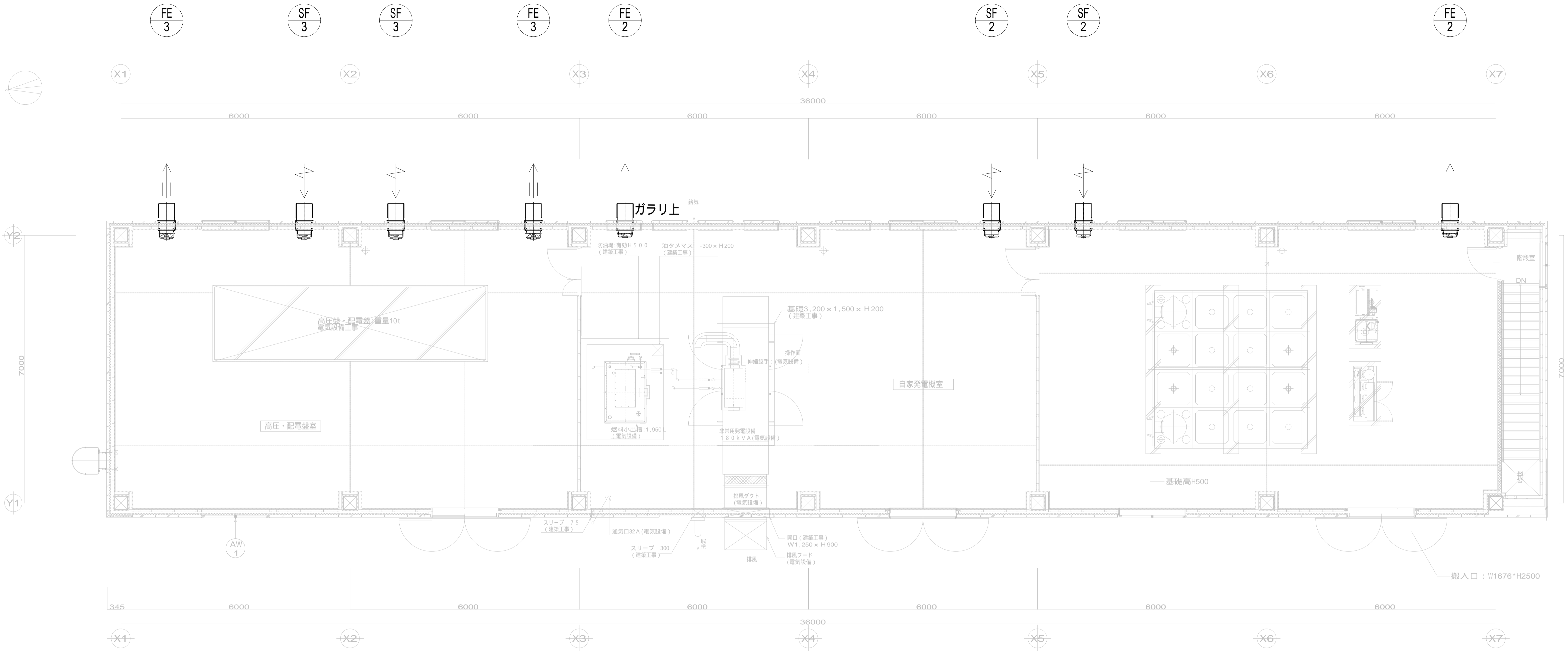
屋根伏図 S = 1 / 100



換 気 設 備 機 器 表

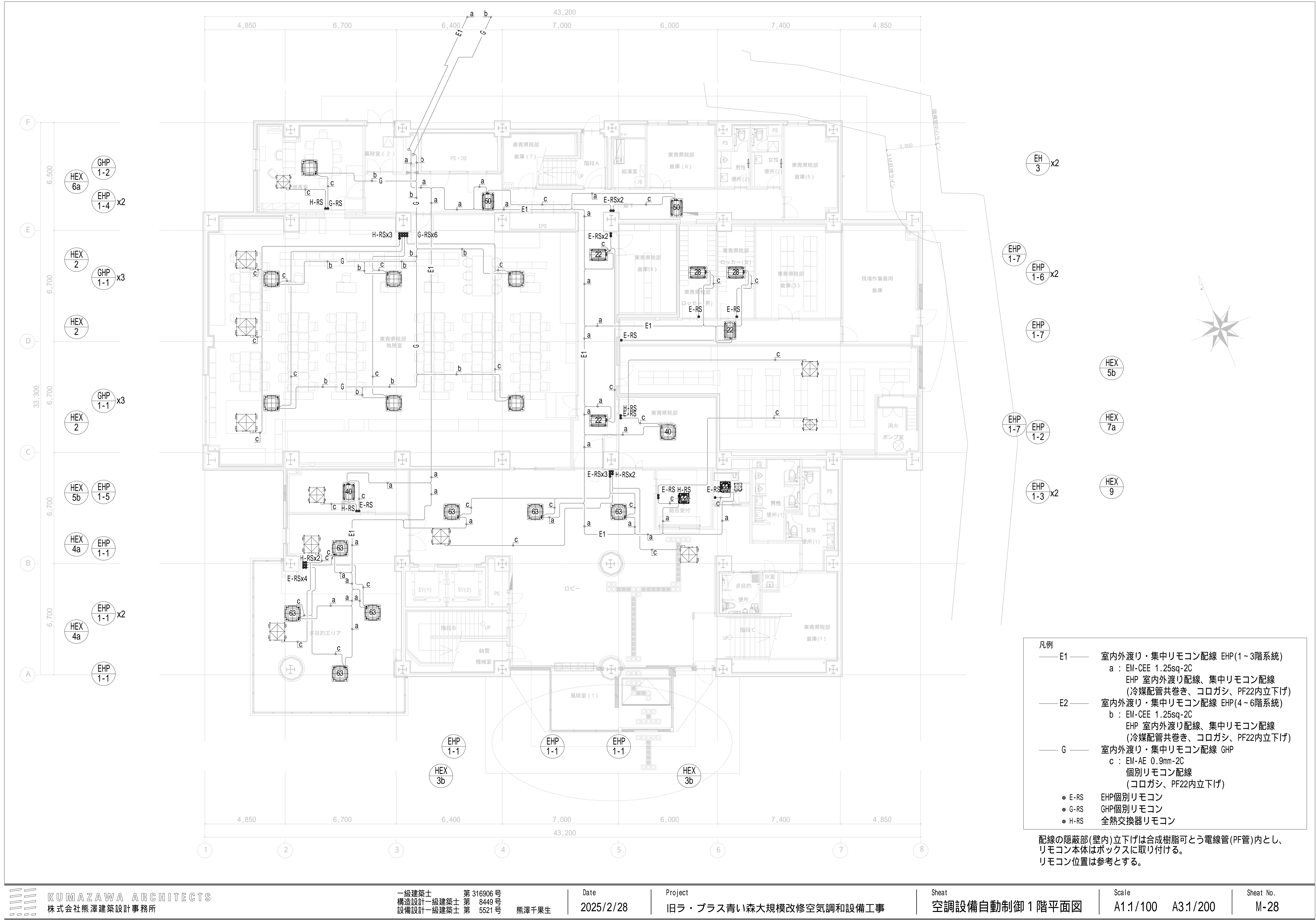
1 階平面詳細図 S = 1 / 50

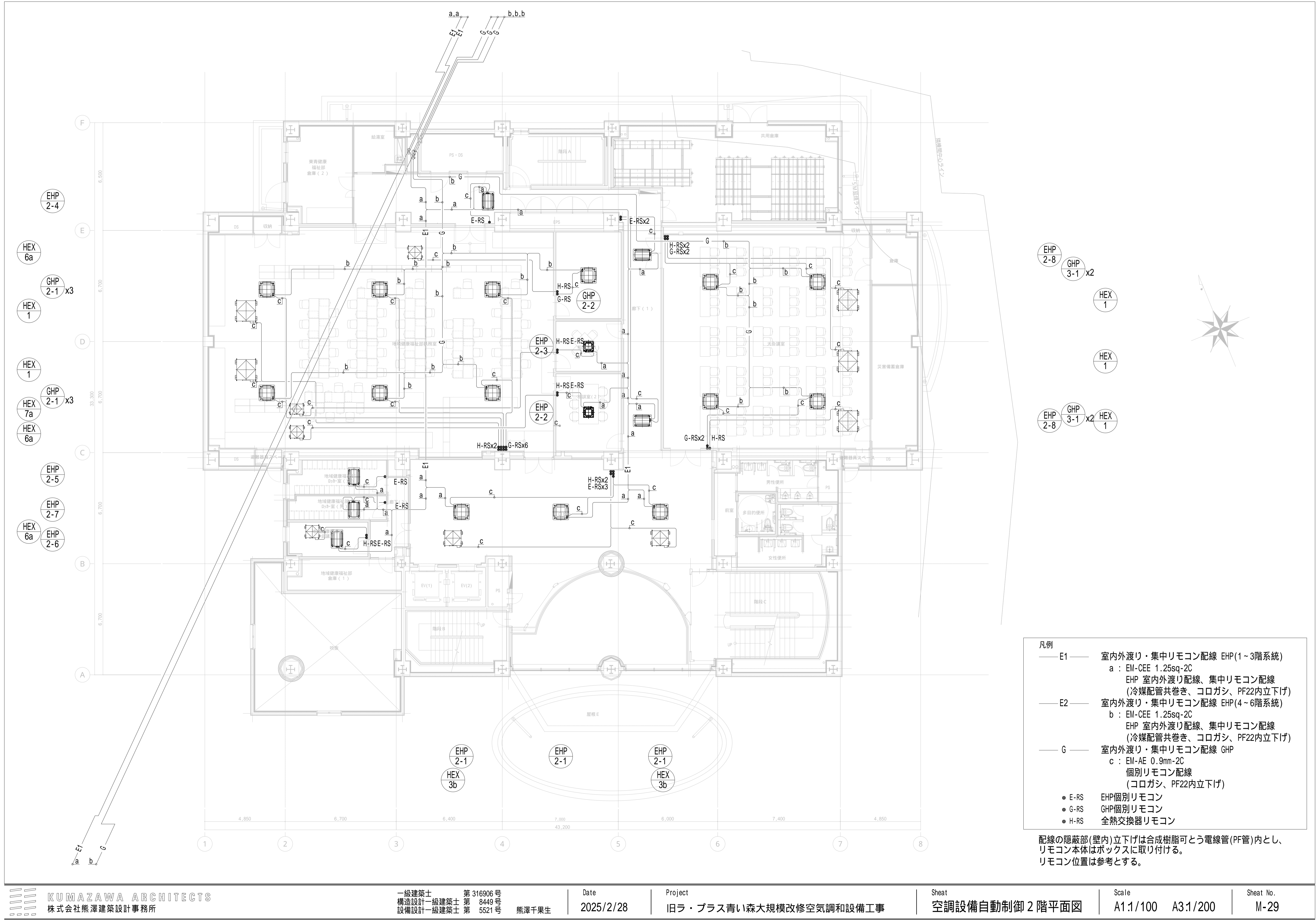
記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	W			
FE-1	有圧換気扇	6	型 式	低騒音形 排気専用		L - S	1階車庫	SF-1と連動運転 温度スイッチは電気工事へ支給
			能 力	250 x630m3/hx40Pa				
			消費電力	1	100			
			付 属 品	バックガード、鋼板製電動シャッター				
				不燃枠、給排気形ウエザーカバー(防鳥網)				
SF-1	有圧換気扇	6	型 式	低騒音形 給気専用		L - S	1階車庫	FE-1と連動運転
			能 力	250 x630m3/hx40Pa				
			消費電力	1	100			
			付 属 品	低所取付用バックガード、鋼板製電動シャッター				
				不燃枠、給排気形ウエザーカバー(防虫網)				
特性は JIS C 9603に基づく 電気工事、アース配線工事及びスイッチは電気工事とする。								



換気設備 機械棟（車庫）2階平面図 S = 1/60

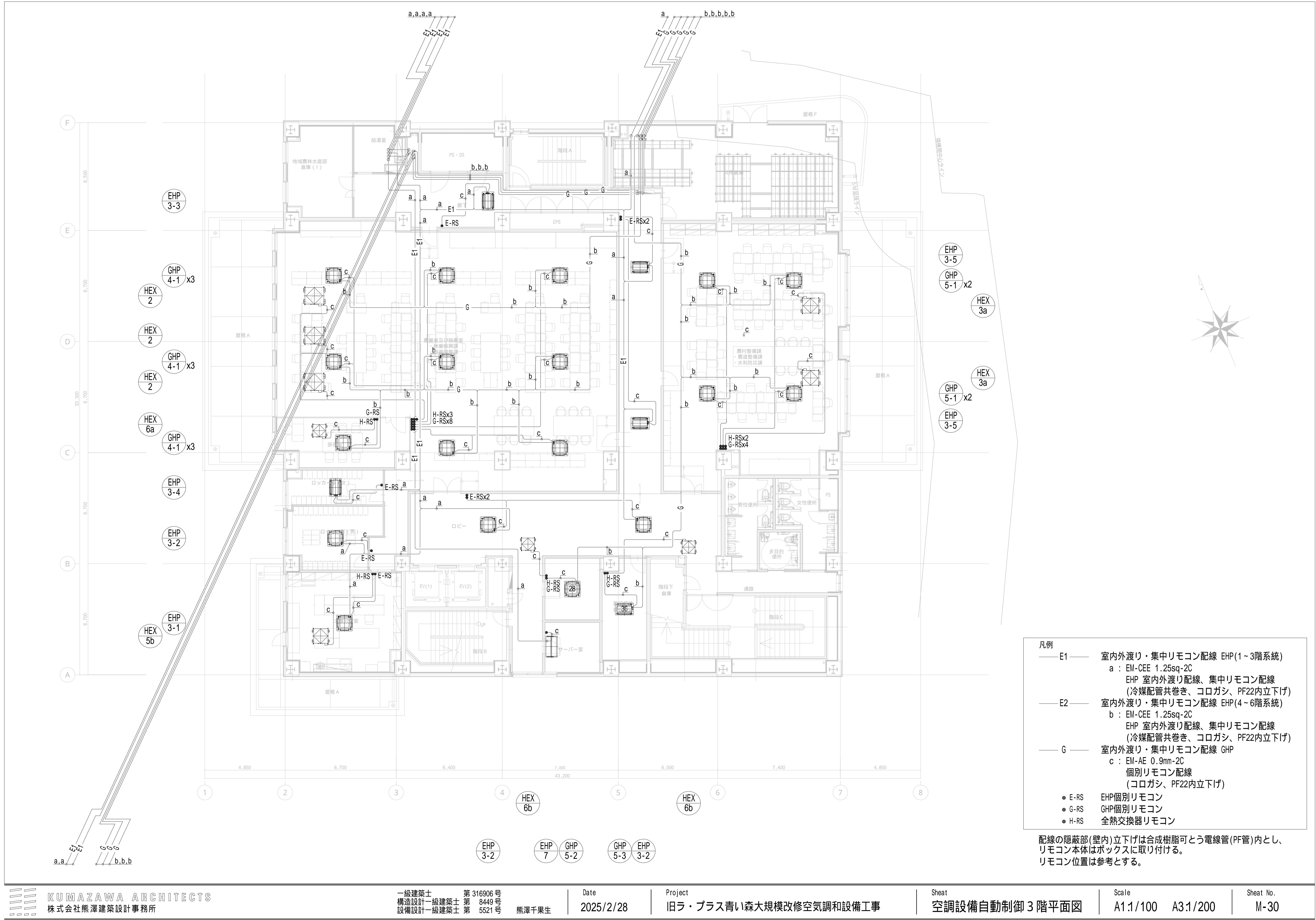
記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	W			
FE-2	有圧換気扇	2	型 式 低騒音形 排気専用				2階受水槽室	
			能 力 350 x1840m3/hx40Pa				2階自家発電機室	SF-2と連動運転
			消費電力	1	100	91	L - S	温度スイッチは電気工事へ支給
			付 属 品 露出湿度スイッチ(受水槽室)					
			露出温度スイッチ(自家発電機室)					
SF-2	有圧換気扇	2	バックガード、銅板製電動シャッター					
			不燃枠x2、給排気形ウエザークカバー (FD・防虫網)					
			型 式 低騒音形 給気専用				2階受水槽室	
			能 力 350 x1840m3/hx40Pa				2階自家発電機室	FE-2と連動運転
			消費電力	1	100	91	L - S	
FE-3	有圧換気扇	2	付 属 品 バックガード、銅板製電動シャッター					
			不燃枠x2、給排気形ウエザークカバー (FD・防虫網)					
			型 式 低騒音形 給気専用				2階高圧・配電盤室	
			能 力 350 x2370m3/hx50Pa					SF-3と連動運転
			消費電力	1	100	130	L - S	温度スイッチは電気工事へ支給
SF-3	有圧換気扇	2	付 属 品 露出温度スイッチ、バックガード、銅板製電動シャッター					
			不燃枠x2、給排気形ウエザークカバー (FD・防鳥網)					
			型 式 低騒音形 給気専用				2階高圧・配電盤室	
			能 力 350 x2370m3/hx50Pa					FE-3と連動運転
			消費電力	1	100	129	L - S	
			付 属 品 バックガード、銅板製電動シャッター					
			不燃枠x2、給排気形ウエザークカバー (FD・防虫網)					
			特性は JIS C 9603に基づく					
			電気工事、アース配線工事及びスイッチは電気工事とする。(付属品のスイッチは電気工事へ支給する)					
			発電機に関わる換気設備は別途、発電機工事とする。					

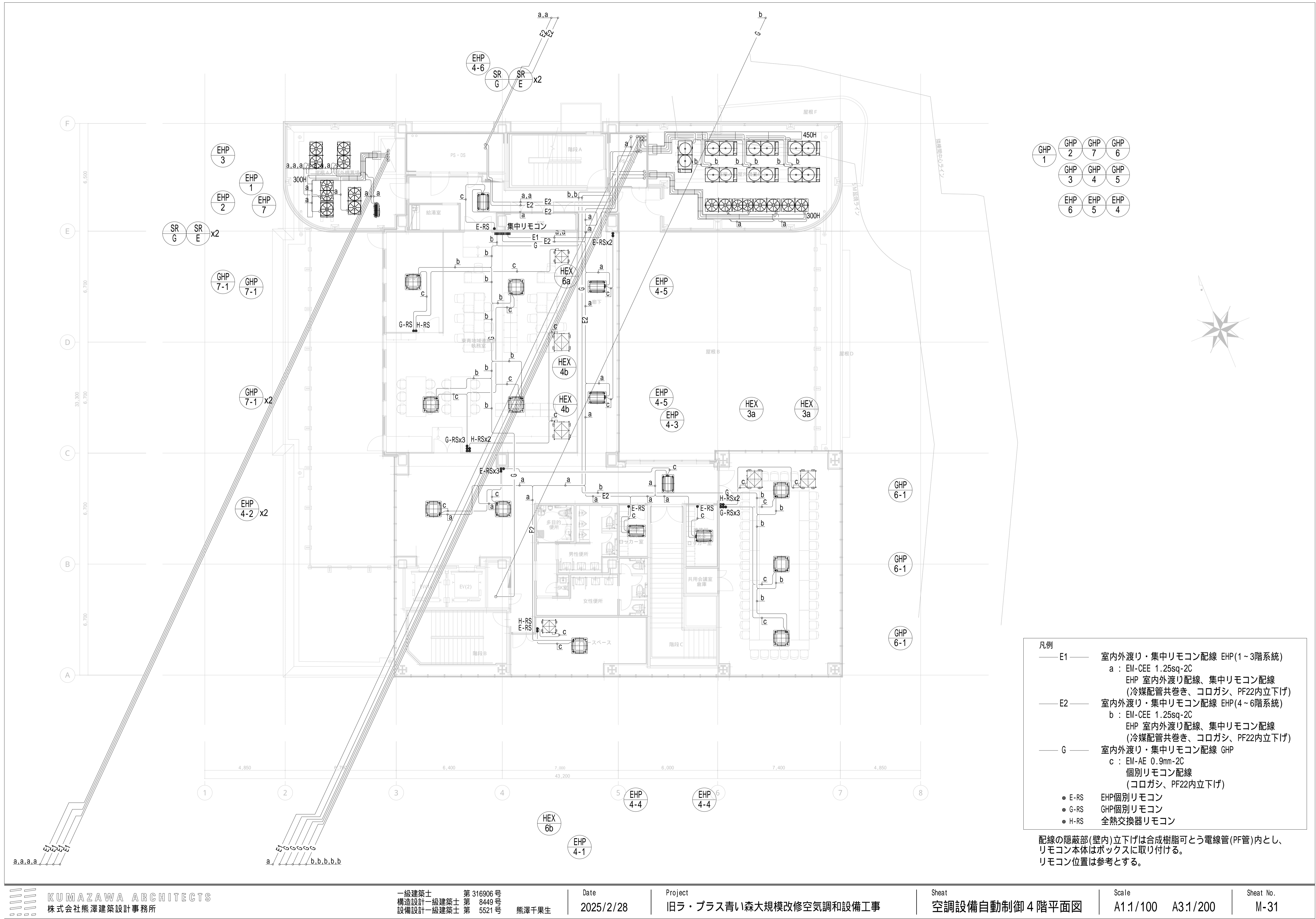




- 凡例
- E1 — 室内外渡り・集中リモコン配線 EHP(1～3階系統)  
a : EM-CEE 1.25sq-2C  
EHP 室内外渡り配線、集中リモコン配線  
(冷媒配管共巻き、コロガシ、PF22内立下げ)
  - E2 — 室内外渡り・集中リモコン配線 EHP(4～6階系統)  
b : EM-CEE 1.25sq-2C  
EHP 室内外渡り配線、集中リモコン配線  
(冷媒配管共巻き、コロガシ、PF22内立下げ)
  - G — 室内外渡り・集中リモコン配線 GHP  
c : EM-AE 0.9mm-2C  
個別リモコン配線  
(コロガシ、PF22内立下げ)
  - E-RS EHP個別リモコン
  - G-RS GHP個別リモコン
  - H-RS 全熱交換器リモコン

配線の隠蔽部(壁内)立下げは合成樹脂可とう電線管(PF管)内とし、リモコン本体はボックスに取り付ける。  
リモコン位置は参考とする。





- GHP 1
- GHP 2
- GHP 7
- GHP 6
- GHP 3
- GHP 4
- GHP 5
- EHP 6
- EHP 5
- EHP 4

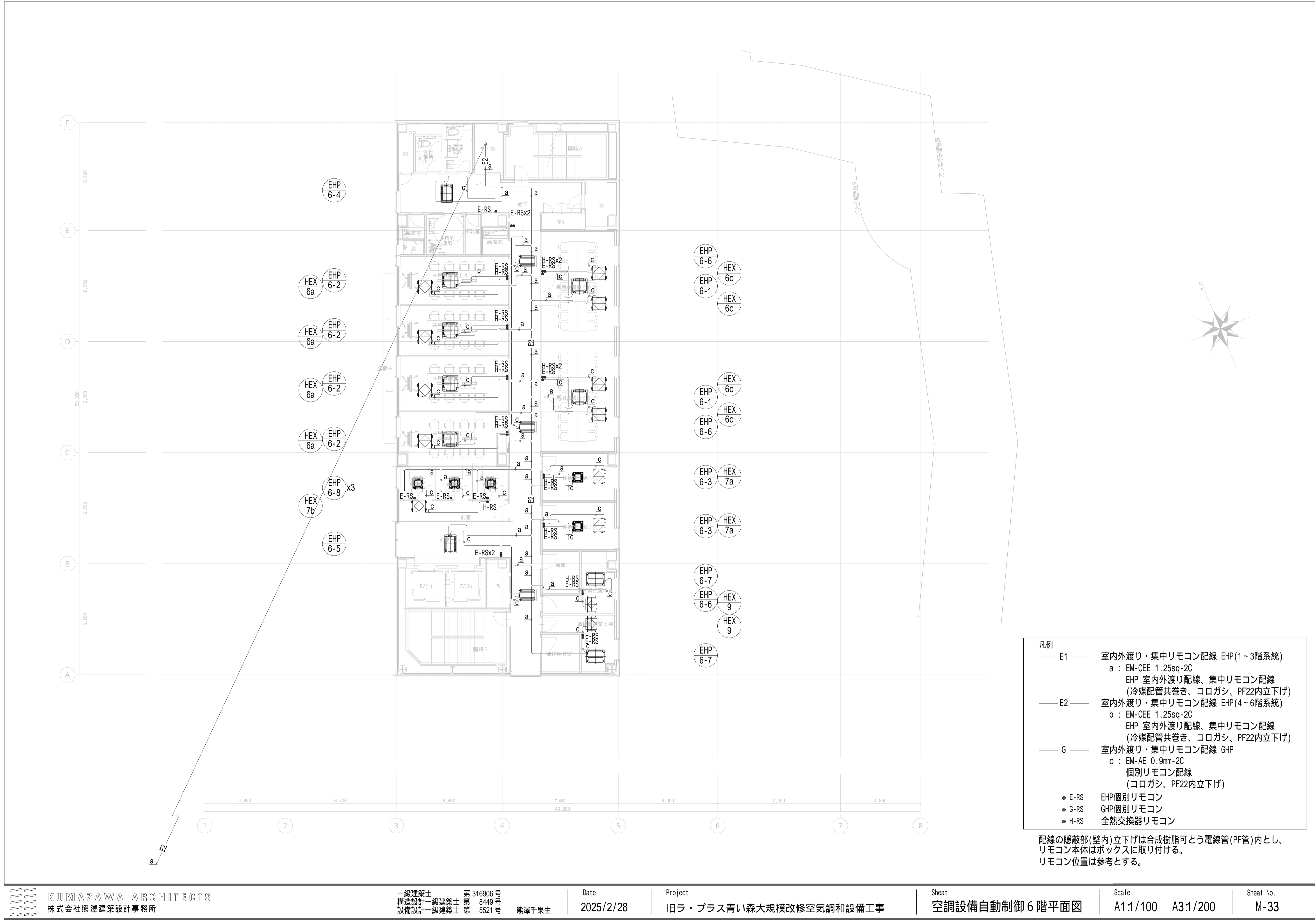
- 凡例
- E1 — 室内外渡り・集中リモコン配線 EHP(1～3階系統)  
a : EM-CEE 1.25sq-2C  
EHP 室内外渡り配線、集中リモコン配線  
(冷媒配管共巻き、コログシ、PF22内立下げ)
  - E2 — 室内外渡り・集中リモコン配線 EHP(4～6階系統)  
b : EM-CEE 1.25sq-2C  
EHP 室内外渡り配線、集中リモコン配線  
(冷媒配管共巻き、コログシ、PF22内立下げ)
  - G — 室内外渡り・集中リモコン配線 GHP  
c : EM-AE 0.9mm-2C  
個別リモコン配線  
(コログシ、PF22内立下げ)
  - E-RS EHP個別リモコン
  - G-RS GHP個別リモコン
  - H-RS 全熱交換器リモコン

配線の隠蔽部(壁内)立下げは合成樹脂可とう電線管(PF管)内とし、リモコン本体はボックスに取り付ける。  
リモコン位置は参考とする。



- 凡例
- E1 — 室内外渡り・集中リモコン配線 EHP(1～3階系統)  
a : EM-CEE 1.25sq-2C  
EHP 室内外渡り配線、集中リモコン配線  
(冷媒配管共巻き、コロガシ、PF22内立下げ)
  - E2 — 室内外渡り・集中リモコン配線 EHP(4～6階系統)  
b : EM-CEE 1.25sq-2C  
EHP 室内外渡り配線、集中リモコン配線  
(冷媒配管共巻き、コロガシ、PF22内立下げ)
  - G — 室内外渡り・集中リモコン配線 GHP  
c : EM-AE 0.9mm-2C  
個別リモコン配線  
(コロガシ、PF22内立下げ)
  - E-RS EHP個別リモコン
  - G-RS GHP個別リモコン
  - H-RS 全熱交換器リモコン

配線の隠蔽部(壁内)立下げは合成樹脂可とう電線管(PF管)内とし、リモコン本体はボックスに取り付ける。  
リモコン位置は参考とする。



凡例	
— E1 —	室内外渡り・集中リモコン配線 EHP(1～3階系統) a : EM-CEE 1.25sq-2C EHP 室内外渡り配線、集中リモコン配線 (冷媒配管共巻き、コロガシ、PF22内立下げ)
— E2 —	室内外渡り・集中リモコン配線 EHP(4～6階系統) b : EM-CEE 1.25sq-2C EHP 室内外渡り配線、集中リモコン配線 (冷媒配管共巻き、コロガシ、PF22内立下げ)
— G —	室内外渡り・集中リモコン配線 GHP c : EM-AE 0.9mm-2C 個別リモコン配線 (コロガシ、PF22内立下げ)
● E-RS	EHP個別リモコン
● G-RS	GHP個別リモコン
● H-RS	全熱交換器リモコン

配線の隠蔽部(壁内)立下げは合成樹脂可とう電線管(PF管)内とし、リモコン本体はボックスに取り付ける。  
リモコン位置は参考とする。





記 号	機 器 名 称 ( 系 統 名 )	仕 様	電 源				台 数	設 置 場 所		備 考		
			相	電 圧	K W	起 動		階	室 名			
FCL-8	ファンコイルユニット	型 式	ローボーク隠蔽型（8型）									
		冷房能力	4.07kw（顕熱） 5.36kw（全熱）									
		暖房能力	8.81kw									
		冷温水量	15.31/min（7.60）									
		送風機	1020m3/h									
		フィルター	高性能フィルター（NBS65以上）									
		付属品	フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要									
PAC-1,2	氷蓄熱パッケージエアコン	型 式	空冷冷房専用氷蓄熱型 新冷媒対応					2	2	空調機械室		
		蓄熱利用冷房能力	56.0kw	外機COMP	3	200	11				中央発停	
	室外ユニットX2	蓄熱非利用冷房能力	91kw	外機FAN	3	200	1.28				コンクリート基礎（建築工事）	
		冷房蓄熱容量	400MJ									
		氷蓄熱ユニット	水量 3.4m3									
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード									
			耐塩仕様									
	室内ユニット	型 式	床置ダクト型（温水コイル組込）									
		冷房能力	112kw									
			暖房能力	95kw（温水 260l/min）								
			送風機	22,800m3/h x 400Pa（機外静圧）	内機FAN	3	200	11.0	直入			
			加湿器	気化式 15.6kg/h（有効加湿量）								
		付属品	外部サーモ用端子、スプリング防振架台、鉄骨平架台									
PAC-3	氷蓄熱パッケージエアコン	型 式	空冷冷房専用氷蓄熱型 新冷媒対応					1	3	空調機械室	コンクリート基礎（建築工事）	
		蓄熱利用冷房能力	56kw	外機COMP	3	200	11.0				中央発停	
	室外ユニット	蓄熱非利用冷房能力	51kw	外機FAN	3	200	0.68					
		冷房蓄熱容量	400MJ									
		氷蓄熱ユニット	水量 1.72m3									
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード									
			耐塩仕様									
	室内ユニット	型 式	床置ダクト型（温水コイル組込）								コンクリート基礎	
		冷房能力	56kw									
			暖房能力	63kw（温水 109l/min）								
			送風機	5,500m3/h x 300Pa（機外静圧）	内機FAN	3	200	5.5	直入			
			加湿器	気化式 7.8kg/h（有効加湿量）								
		付属品	外部サーモ用端子、スプリング防振架台、鉄骨平架台									
AC-1	中温用パッケージ空調機 （冷房専用）	型 式	天井カセット型	外機COMP	3	200	1.5	直入	1	1	刺身室	
		冷房能力	4.61kw（室内温度15）	外機FAN	3	200	0.038					
		送風機	1,680m3/h	内機FAN	3	200	0.035					
		付属品	化粧パネル、鉄骨ブラケット架台、他標準付属品一式									
			耐塩仕様									
SF-1	送風機 （1F空調機械室）	型 式	片吸込シロッコ（天吊）		3	200	1.5	直入	1	1	熱源機械室	サーモ発停
			#2 x 3,550m3/h x 210Pa									EF-1と連動
		付属品	スプリング防振架台									
SF-3	送風機 （1F熱源機械室）	型 式	片吸込シロッコ（天吊）		3	200	1.5	直入	1	1	熱源機械室	サーモ発停
			#2 x 3,800m3/h x 150Pa									EF-3と連動
		付属品	スプリング防振架台									
SF-4	送風機 （1F熱源機械室燃焼用）	型 式	片吸込シロッコ（天吊）		3	200	1.5	直入	1	1	熱源機械室	R-1、B-1と連動
			#1-1/2 x 2,250m3/h x 150Pa									
		付属品	スプリング防振架台									
SF-5	送風機 （1F食品庫）	型 式	ラインファン（天吊）		1	100	80w	直入	1	1	洗浄室	EF-16と連動
			#2 x 150m3/h x 170Pa									
		付属品	防振吊金物									
SF-6	送風機 （2F空調機械室）	型 式	片吸込シロッコ（天吊）		3	200	1.5	直入	1	2	空調機械室	サーモ発停
			#2 x 3,100m3/h x 110Pa									EF-23と連動
		付属品	スプリング防振架台									
SF-7	送風機 （3F空調機械室）	型 式	片吸込シロッコ（天吊）		3	200	0.75	直入	1	3	空調機械室	サーモ発停
			#1-1/2 x 1,800m3/h x 100Pa									EF-40と連動
		付属品	スプリング防振架台									

記 号	機 器 名 称 (系統名)	仕	様	電 源				台 数	設 置 場 所		備 考
				相	電 圧	KW	起 動		階	室 名	
S F - 8	送風機 ( P H F空調機械室)	型 式	片吸込シロッコ (天吊) # 1 - 1 / 2 x 1 , 7 0 0 m 3 / h x 1 4 0 P a	3	2 0 0	0 . 7 5	直入	1	P H	空調機械室	サーモ発停 E F - 3 9と連動
		付属品	スプリング防振架台								
S F - 1 0	送風機 ( 2 F美装室換気用)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 7 5 0 m 3 / h x 1 4 0 P a	1	1 0 0	0 . 1 5	直入	1	2	美装室	手元発停 E F - 4 9と連動
		付属品	防振吊金物								
S F - 1 1	送風機 ( 3 F小広間1換気用)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 6 0 0 m 3 / h x 1 7 0 P a	1	1 0 0	0 . 2 7	直入	1	3	サークル室倉庫	手元発停 E F - 5 0と連動
		付属品	防振吊金物								
S F - 1 2	送風機 ( 3 F小広間2換気用)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 3 0 0 m 3 / h x 2 0 0 P a	1	1 0 0	0 . 2 7	直入	1	3	サークル室倉庫	手元発停 E F - 5 1と連動
		付属品	防振吊金物								
S F - 1 3	送風機 ( 3 F中広間換気用)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 9 0 0 m 3 / h x 2 1 0 P a	1	1 0 0	0 . 2 7	直入	1	3	サークル室倉庫	手元発停 E F - 5 2と連動
		付属品	防振吊金物								
S F - 1 4	送風機 ( 1 F厨房排水処理室)	型 式	ストレートシロッコ (天吊) # 1 - 1 / 4 x 4 5 0 m 3 / h x 1 7 0 P a	1	1 0 0	0 . 0 6	直入	1	地下	ピット内	中央発停
		付属品	防振吊金物								
S F - 1 5	送風機 ( 4 F小会議室A)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 1 , 5 5 0 m 3 / h x 1 7 0 P a	3	2 0 0	0 . 2 7	直入	1	4	小会議室A	手元発停 E F - 5 4と連動
		付属品	防振吊金物								
S F - 1 6	送風機 ( 4 F小会議室B)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 1 , 8 5 0 m 3 / h x 2 0 0 P a	3	2 0 0	0 . 2 8	直入	1	4	小会議室A	手元発停 E F - 5 5と連動
		付属品	防振吊金物								
E F - 1	排風機 ( 1 F空調機械室)	型 式	片吸込シロッコ (天吊) # 1 x 3 , 5 5 0 m 3 / h x 1 7 0 P a	3	2 0 0	1 . 5	直入	1	1	空調機械室	S F - 1と連動
		付属品	スプリング防振架台								
E F - 3	排風機 ( 1 F熱源機械室)	型 式	片吸込シロッコ (天吊) # 2 x 3 , 8 0 0 m 3 / h x 1 9 0 P a	3	2 0 0	1 . 5	直入	1	1	空調機械室	S F - 3と連動
		付属品	スプリング防振架台								
E F - 4	排風機 ( 1 F事務室ミニキッチン)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 2 0 0 m 3 / h x 2 1 0 P a	1	1 0 0	0 . 2 7	直入	1	1	業務廊下	手元発停
		付属品	防振吊金物								
E F - 5	排風機 ( 1 F従業員食堂)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 5 5 0 m 3 / h x 1 8 0 P a	1	1 0 0	0 . 2 7	直入	1	1	従業員便所	O H U - 3系S C A V - 1と連動
		付属品	防振吊金物								
E F - 6	排風機 ( 1 F女子休憩室)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 2 x 2 0 0 m 3 / h x 1 4 0 P a	1	1 0 0	8 0 w	直入	1	1	女子休憩室	O H U - 3系S C A V - 1と連動
		付属品	防振吊金物								
E F - 7	排風機 ( 1 F従業員便所)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 5 5 0 m 3 / h x 1 5 0 P a	1	1 0 0	0 . 1 5	直入	1	1	女子休憩室	O H U - 3系S C A V - 1と連動
		付属品	防振吊金物								
E F - 8	排風機 ( 1 F階段下倉庫2)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 2 x 1 5 0 m 3 / h x 1 2 0 P a	1	1 0 0	4 0 w	直入	1	1	階段下倉庫2	O H U - 3系S C A V - 1と連動
		付属品	防振吊金物								
E F - 9	排風機 ( 1 F従業員洗面)	型 式	消音型ラインファン (天吊) # 3 x 3 0 0 m 3 / h x 1 6 0 P a	1	1 0 0	0 . 1 5	直入	1	1	女子休憩室	O H U - 3系S C A V - 1と連動
		付属品	防振吊金物								
E F - 1 0	排風機 ( 1 Fパントリー)	型 式	ライン型シロッコファン (耐湿型) (天吊) # 1 - 1 / 2 x 7 0 0 m 3 / h x 1 2 0 P a	1	1 0 0	0 . 0 6	直入	1	1	パントリー (フード)	手元発停
		付属品	防振吊金物								

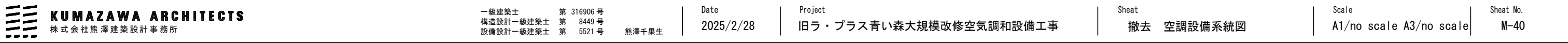
注記  
1. コンクリート基礎撤去は建築工事とする。

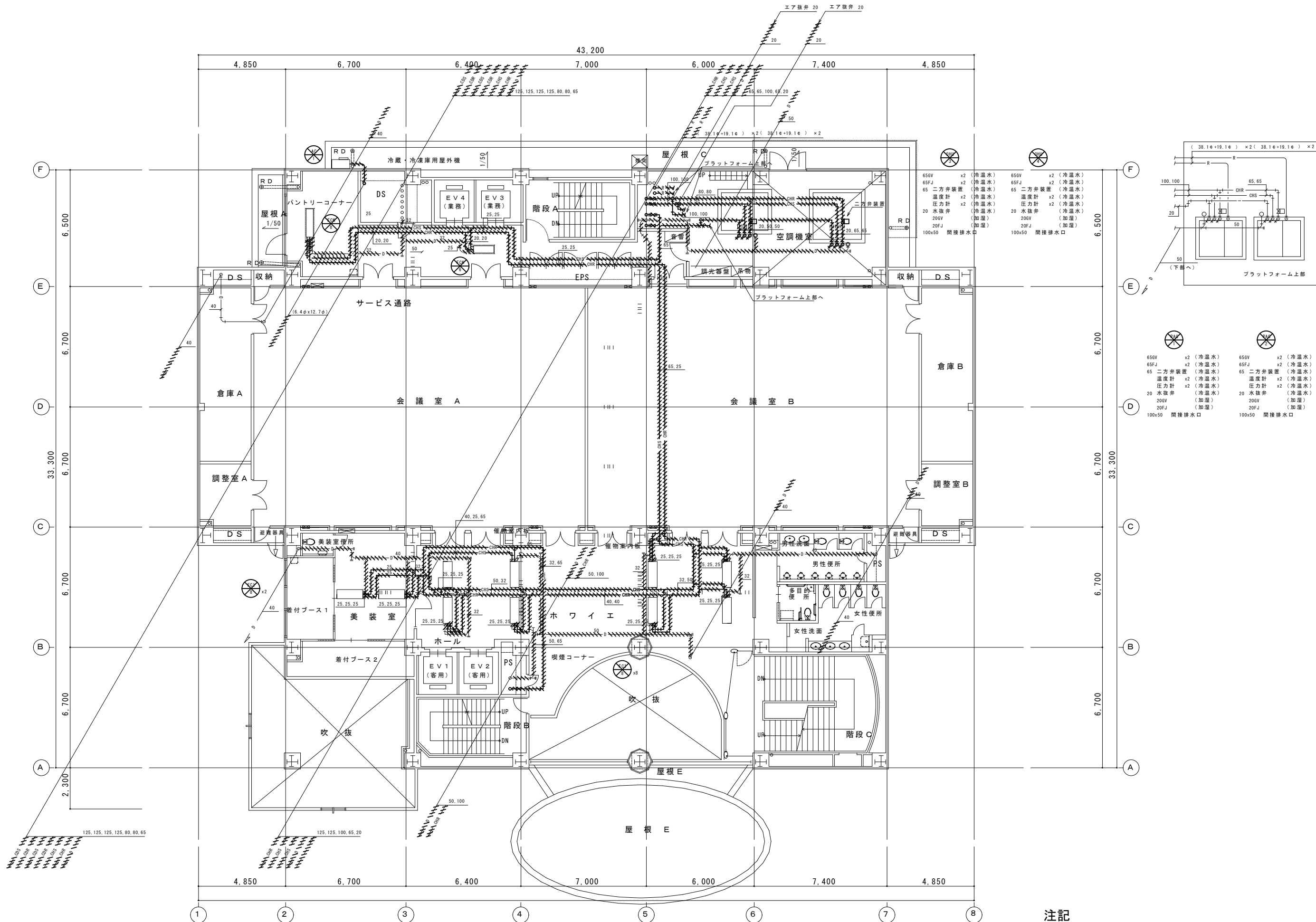
	記 号	機 器 名 称 (系統名)	仕 様	電 源				台 数	設 置 場 所		備 考
				相	電圧	KW	起動		階	室 名	
撤去	EF-11	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	80w	直入	1	1	ラウンジ	OHU-4と連動
		（1Fラウンジ）	#2 x 500m3/h x 130Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-12	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.15	直入	1	1	女子便所	OHU-4と連動
		（1F応接室倉庫）	#3 x 350m3/h x 170Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-13	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	1	客用便所	OHU-4と連動
		（1F客用便所）	#3 x 1,000m3/h x 150Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-15	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	1	階段下倉庫1	OHU-4と連動
		（1F階段下倉庫1）	#3 x 200m3/h x 230Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-16	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	1	ラウンジパントリー	SF-5と連動
		（1F食品庫）	#3 x 150m3/h x 210Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-17	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	1	客用便所	OHU-4と連動
		（1Fホール・ロビー）	#3 x 600m3/h x 190Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-18	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	2	美装室	OHU-4と連動
		（2Fホワイエ・ホール）	#3 x 300m3/h x 200Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-19	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	80w	直入	1	2	美装室	OHU-4と連動
		（2F美装室）	能 力 #2 x 200m3/h x 160Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-20	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	2	客用便所	OHU-4と連動
		（2F客用便所）	#3 x 1,200m3/h x 150Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-21	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	40w	直入	1	2	美装室	手元発停
		（2F美装室）	#2 x 100m3/h x 140Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-22	排風機	型 式 ライン型シロッコファン（耐湿型）（天吊）	1	100	0.15	直入	1	2	パントリー（フード）	OHU-3系SCAV-2と連動
		（2Fパントリー）	#3 x 1,150m3/h x 130Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-23	排風機	型 式 片吸込シロッコ（天吊）	3	200	0.75	直入	1	2	空調機械室	SF-6と連動
		（2F空調機械室）	#2 x 3,100m3/h x 120Pa								
		付属品	スプリング防振架台								
撤去	EF-26	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	3	客用便所	OHU-5と連動
		（3F客用便所）	#3 x 1,350m3/h x 150Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-27	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	80w	直入	1	3	客用便所	OHU-5と連動
		（3F階段下倉庫）	#2 x 100m3/h x 170Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-28	排風機	型 式 ライン型シロッコファン（耐湿型）（天吊）	1	100	0.15	直入	1	3	パントリー（フード）	OHU-3系SCAV-3と連動
		（3Fパントリー）	#3 x 1,150m3/h x 120Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-29	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	4	娯楽室	OHU-5系SCAV-13と連動
		（4F娯楽室）	#3 x 250m3/h x 200Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-30	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	4	音楽練習室倉庫	OHU-5系SCAV-12と連動
		（4F音楽練習室倉庫）	#3 x 200m3/h x 190Pa								
		付属品	防振吊金物								

	記 号	機 器 名 称 (系統名)	仕 様	電 源				台 数	設 置 場 所		備 考
				相	電圧	KW	起動		階	室 名	
撤去	EF-31	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	4	客用便所	OHU-5と連動
		（4F客用便所）	#3 x 1,200m3/h x 170Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-32	排風機	型 式 ライン型シロッコファン（耐湿型）（天吊）	1	100	0.06	直入	1	4	パントリー（フード）	OHU-3系SCAV-4と連動
		（4Fパントリー）	#1-1/2 x 650m3/h x 120Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-33	排風機	型 式 ライン型シロッコファン（消音型）（耐湿型）（天吊）	3	200	0.4	直入	1	5	リネン室	OHU-6系SCAV-14と連動
		（5F排気）	#2 x 2,600m3/h x 120Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-34	排風機	型 式 ライン型シロッコファン（消音型）（耐湿型）（天吊）	3	200	1.5	直入	1	6	リネン室	OHU-6系SCAV-15と連動
		（6F排気）	#1-1/2 x 2,250m3/h x 250Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-37	排風機	型 式 片吸込みシロッコファン（片珪形）（床置）							空調機械室	コンクリート基礎
		（厨房排気）	EF-37-1 #3 x 6,300m3/h x 810Pa	3	200	3.7	直入	1	PH		
			EF-37-2 #4 x 14,600m3/h x 810Pa	3	200	7.5	直入	1	PH		
			EF-37-3 #3-1/2 x 9,200m3/h x 810Pa	3	200	5.5	直入	1	PH		
		付属品	スプリング防振架台								インバーター：別途電気工事 中央及び手元発停
撤去	EF-38	排風機	型 式 片吸込みシロッコファン（天吊）	3	200	1.5	直入	1	PH	空調機械室	OHU-2と連動
		（厨房スポット排気）	#1-1/2 x 3,200m3/h x 310Pa								
		付属品	スプリング防振架台								
撤去	EF-39	排風機	型 式 片吸込みシロッコファン（天吊）	3	200	0.75	直入	1	PH	空調機械室	SF-8と連動
		（7F空調機械室）	#1-1/2 x 1,700m3/h x 110Pa								
		付属品	スプリング防振架台								
撤去	EF-40	排風機	型 式 片吸込みシロッコファン（天吊）	3	200	0.75	直入	1	3	空調機械室	SF-7と連動
		（3F空調機械室）	#1-1/2 x 1,800m3/h x 100Pa								
		付属品	スプリング防振架台								
撤去	EF-41	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.15	直入	1	4	倉庫	OHU-5と連動
		（4F倉庫）	#3 x 200m3/h x 180Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-42	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	80w	直入	1	1	階段下倉庫3	OHU-4と連動
		（1F階段下倉庫3）	#3 x 400m3/h x 140Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-44	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	3	客用便所	OHU-5系SCAV-9と連動
		（3F和研修室）	#3 x 350m3/h x 200Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-45	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	3	客用便所	OHU-5と連動
		（3FELVホール）	#3 x 200m3/h x 190Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-46	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	100w	直入	1	4	ELVホール	OHU-5と連動
		（4FELVホール）	#1-1/4 x 200m3/h x 160Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-47	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	1	ホール	OHU-4と連動
		（1Fクローク）	#3 x 350m3/h x 180Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-49	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	2	美装室	SF-10と連動
		（2F美装室換気用）	#3 x 750m3/h x 160Pa								
		付属品	防振吊金物								
撤去	EF-50	排風機	型 式 消音型ラインファン（天吊）	1	100	0.27	直入	1	3	パントリーコーナー	SF-11と連動
		（3F小広間1換気用）	#3 x 600m3/h x 200Pa								
		付属品	防振吊金物								



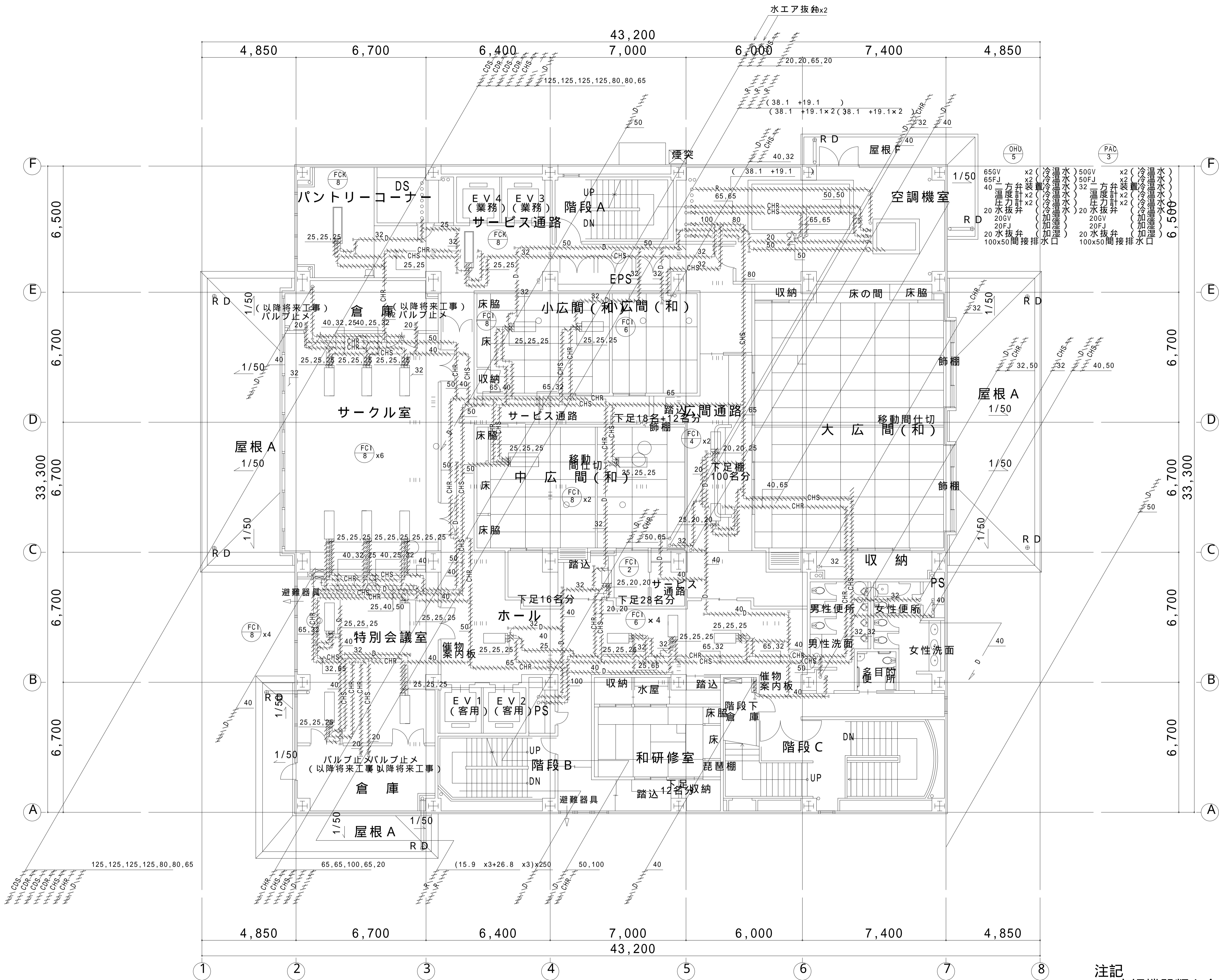






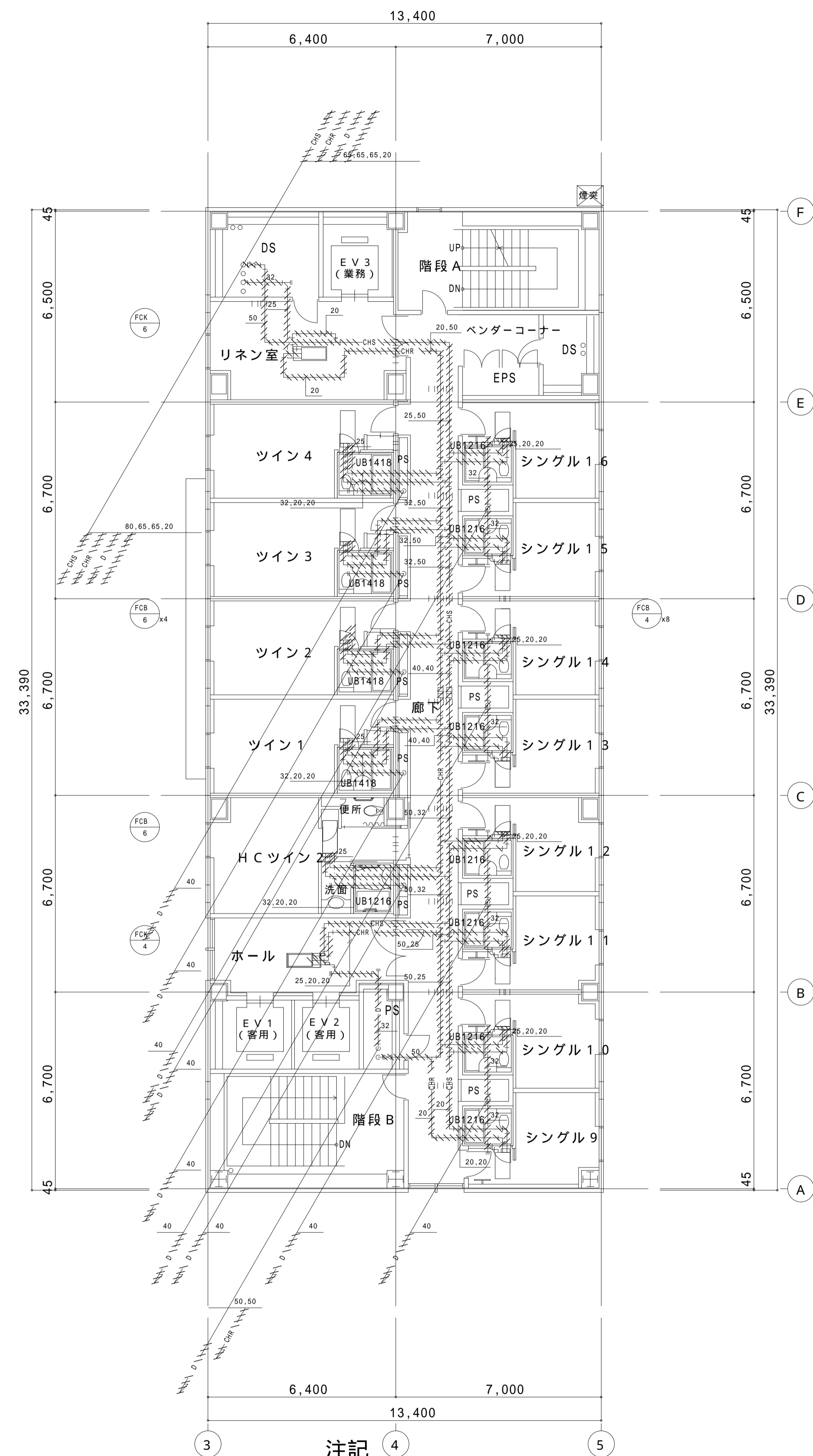
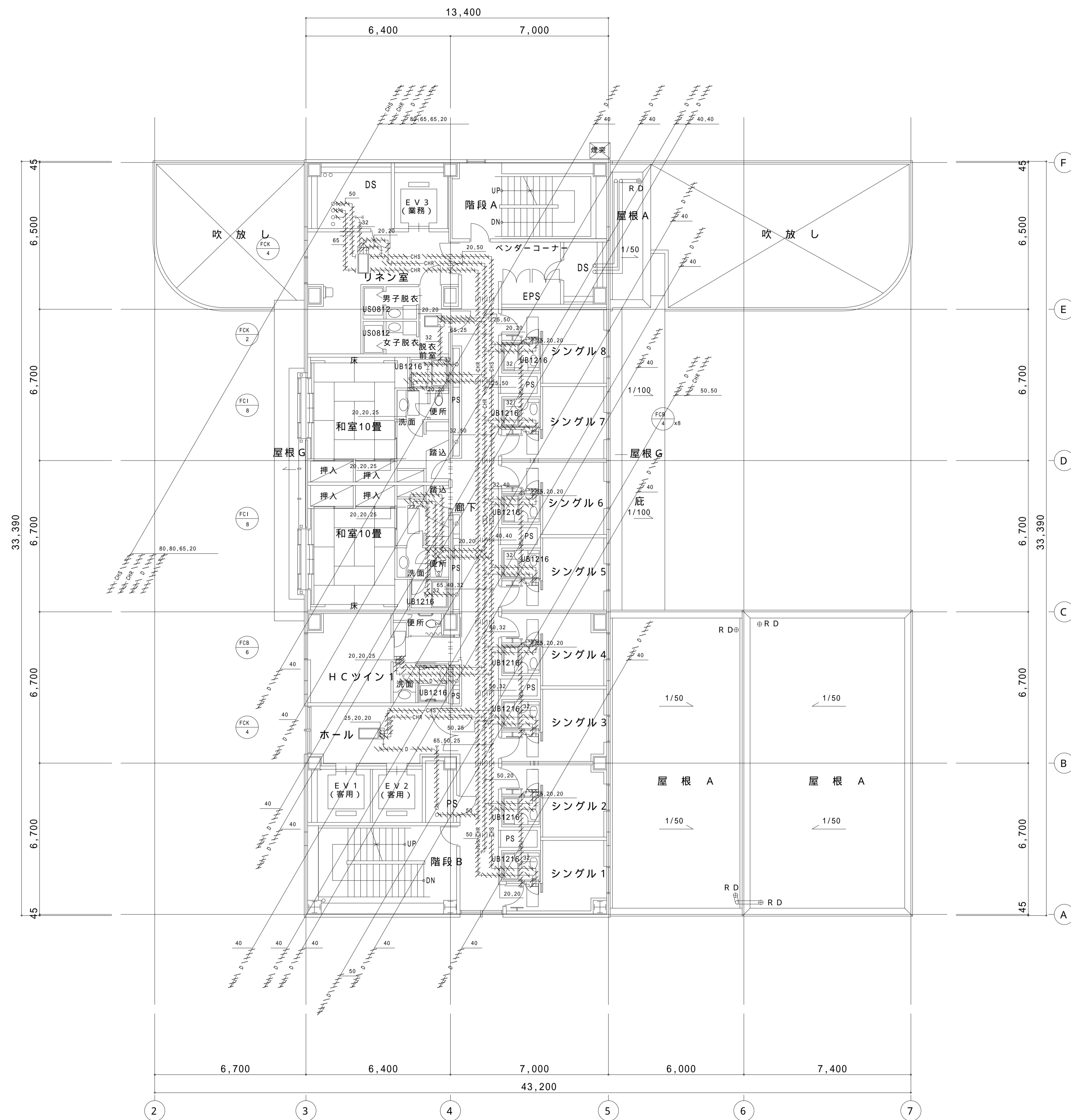
- 注記
1. 空調機器類を全て撤去する
  2. 冷温水管を全て撤去する
  3. 空調ドレン管を全て撤去する





注記  
1. 空調機器類を全て撤去する  
2. 冷温水管を全て撤去する  
3. 空調ドレン管を全て撤去する

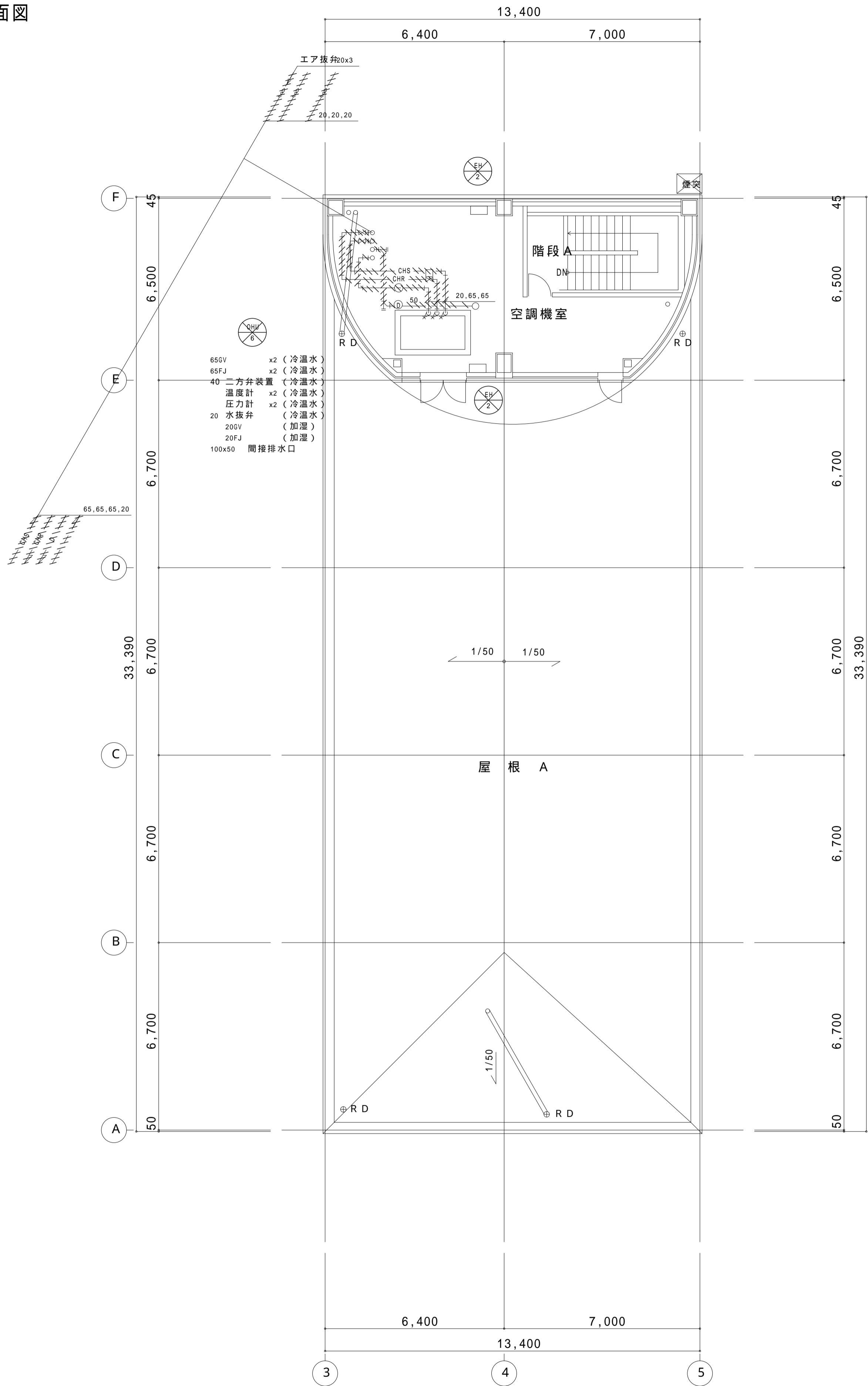




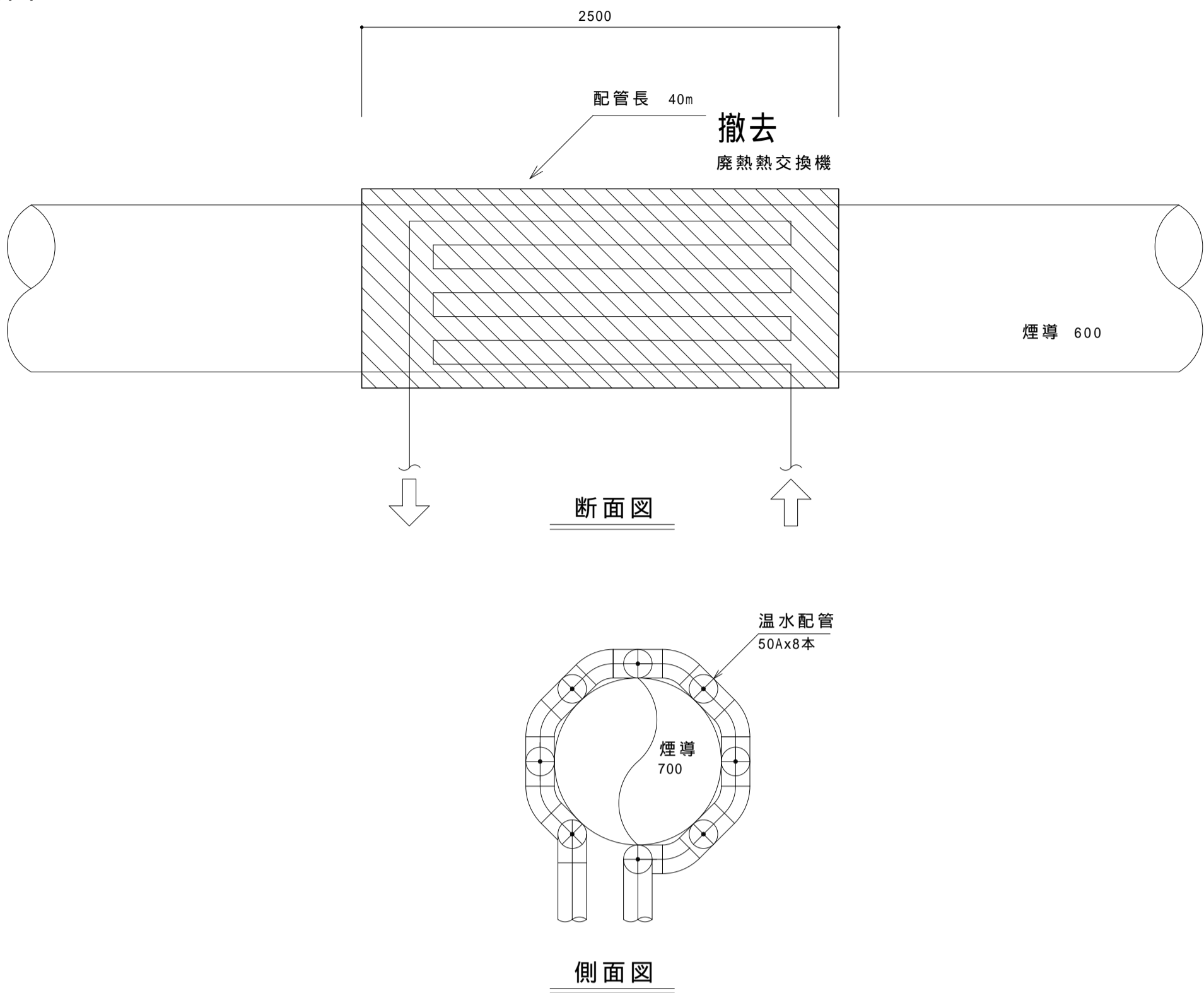
注記 ④ ⑤

1. 空調機器類を全て撤去する
2. 冷温水管を全て撤去する
3. 空調ドレン管を全て撤去する

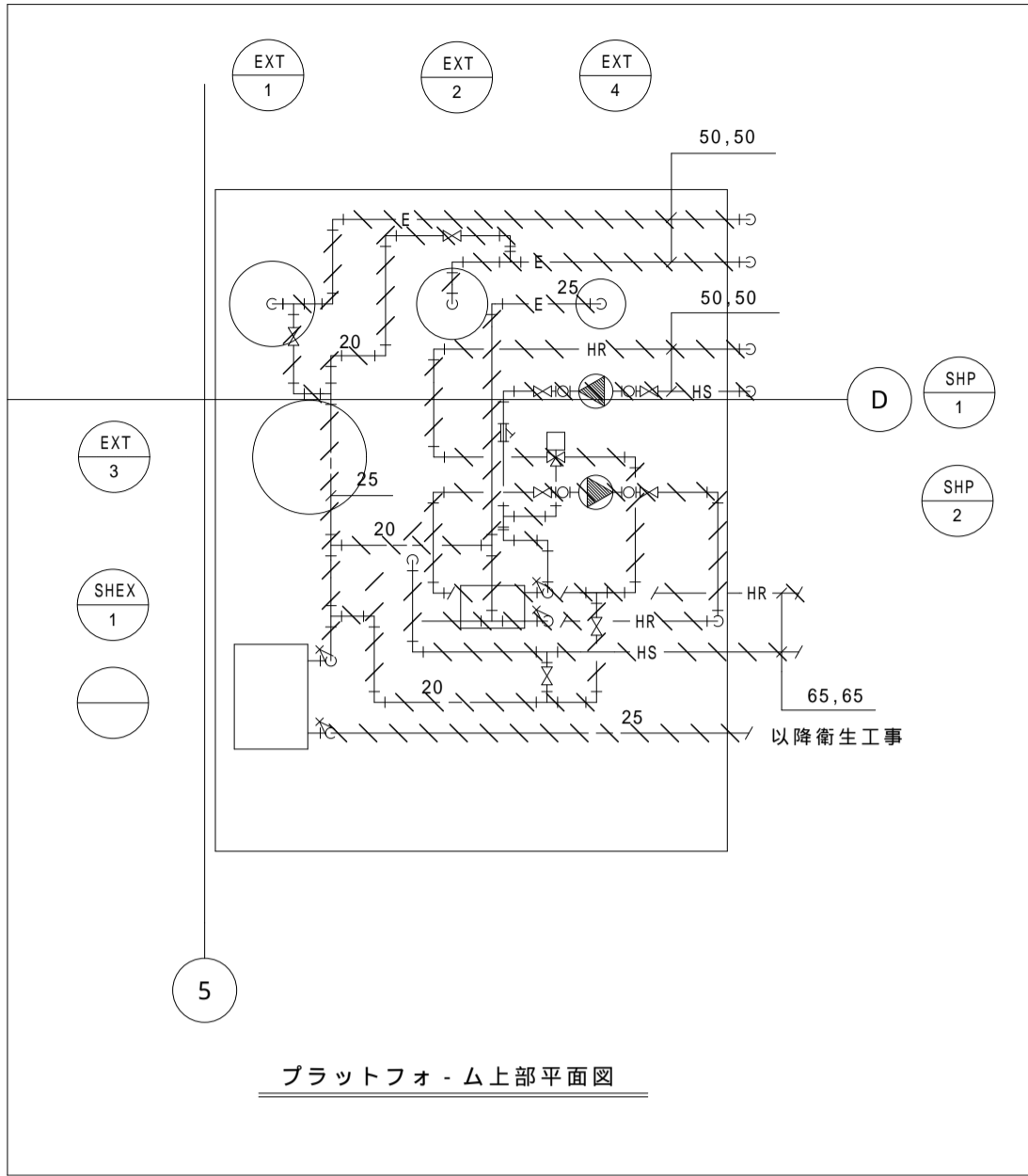
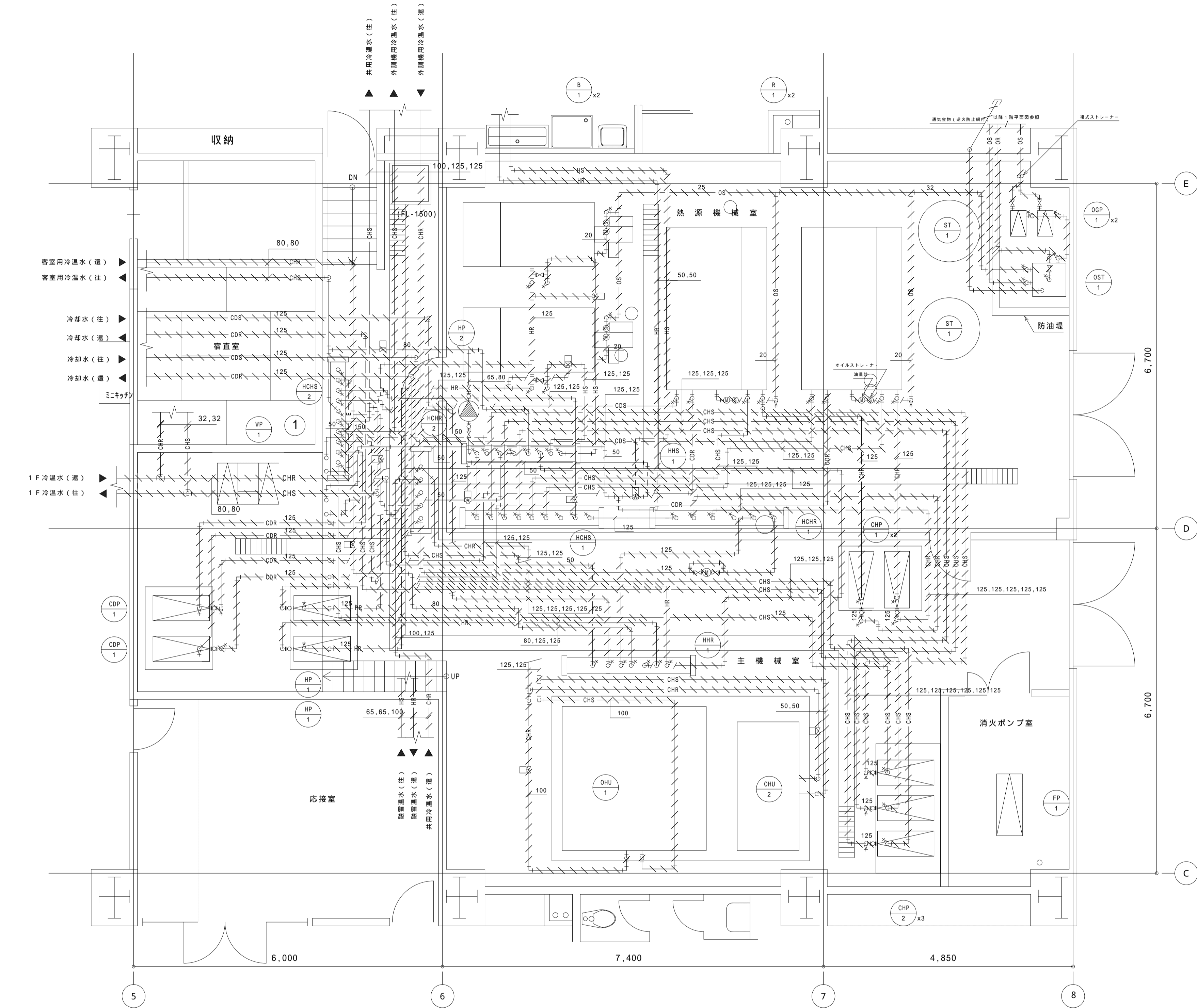
7 階配管平面図



1/100 煙道熱利用要領図



注記  
1. 空調機器類を全て撤去する  
2. 冷温水管を全て撤去する  
3. 空調ドレン管を全て撤去する



#### 撤去

SHEX-1			
種類	サイズ	個数	備考
GV	50	2	温水
GV	50	2	温水
FJ	50	2	温水
FJ	50	2	温水
Yスト	50	1	温水
圧力計	50	1	温水
三方弁装置	40	1	温水
温度計	-	2	温水
圧力計	-	2	温水
瞬間流量計	-	1	温水
瞬間流量計	-	1	温水
水抜弁	20	1	温水
間接排水口	100x50	1	ドレン

#### 撤去

EXT-1			
種類	サイズ	個数	備考
エア抜弁	20	1	膨張水
安全弁	20	1	膨張水
FJ	50	1	膨張水
GV	20	1	補給水
CV	20	1	補給水

#### 撤去

SHP-1			
種類	サイズ	個数	備考
GV	50	2	温水
FJ	50	2	温水
Yスト	50	1	温水
圧力計	50	1	温水

#### 撤去

SHP-2			
種類	サイズ	個数	備考
GV	50	2	温水
FJ	50	2	温水
Yスト	50	1	温水
圧力計	50	1	温水

#### 撤去

EXT-2			
種類	サイズ	個数	備考
エア抜弁	20	1	膨張水
安全弁	20	1	膨張水
FJ	50	1	膨張水
GV	20	1	補給水
CV	20	1	補給水

#### 撤去

EXT-4			
種類	サイズ	個数	備考
エア抜弁	20	1	膨張水
安全弁	20	1	膨張水
FJ	32	1	膨張水
GV	20	1	補給水
CV	20	1	補給水

#### 撤去

B-1x2			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	2x2	温水
FJ	125	2x2	温水
三方弁装置	100	1x2	温水
温度計		2x2	温水
瞬間流量計		1x2	温水
水抜弁	20	1x2	温水
GV	20	1x2	オイル
FJ	20	1x2	オイル
オイルスト	20		オイル
間接排水口	150 x 50	2x2	ドレン

#### 撤去

R-1x2			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	2x2	冷水
FJ	125	2x2	冷水
Yスト		1x2	冷水
温度計		2x2	冷水
圧力計		2x2	冷水
瞬間流量計		1x2	冷水
水抜弁	20	2x2	冷水
間接排水口	150 x 50	2x2	ドレン
GV	125	2x2	冷却水
FJ	125	2x2	冷却水
Yスト		1x2	冷却水
温度計		2x2	冷却水
圧力計		2x2	冷却水
瞬間流量計		1x2	冷却水
水抜弁	20	2x2	冷却水
GV	20	1x2	オイル
間接排水口	150 x 50	2x2	ドレン

#### 撤去

CHP-1x2			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	1x2	冷水
GV	125	1x2	冷水
水抜弁	20	1x2	冷水
CV	125	1x2	冷水
FJ	125	1x2	冷水
FJ	125	1x2	冷水
圧力計		2x2	冷水
間接排水口	150 x 50	1x2	ドレン

#### 撤去

CHP-2x3			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	1x3	冷水
GV	125	1x3	冷水
水抜弁	20	1x3	冷水
CV	125	1x3	冷水
FJ	125	1x3	冷水
FJ	125	1x3	冷水
圧力計		2x3	冷水
間接排水口	150 x 50	1x3	ドレン

#### 撤去

CDP-1x2			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	1x2	冷却水
GV	125	1x2	冷却水
水抜弁	20	1x2	冷却水
CV	125	1x2	冷却水
FJ	125	1x2	冷却水
FJ	125	1x2	冷却水
圧力計		2x2	冷却水
間接排水口	150 x 50	1x2	ドレン

#### 撤去

OHU-1			
種類	サイズ	個数	備考
GV	100	2	冷水
FJ	100	2	冷水
Yスト	100	1	冷水
二方弁装置	65	1	冷水
温度計	-	2	冷水
圧力計	-	2	冷水
瞬間流量計	-	1	冷水
エア抜弁	20	2	冷水
水抜弁	20	1	冷水
間接排水口	150 x 50	1	ドレン
ドレントラップ	50	1	ドレン

#### 撤去

OHU-2			
種類	サイズ	個数	備考
GV	50	2	冷水
FJ	50	2	冷水
Yスト	50	1	冷水
二方弁装置	32	1	冷水
温度計	-	2	冷水
圧力計	-	2	冷水
瞬間流量計	-	1	冷水
エア抜弁	20	2	冷水
水抜弁	20	1	冷水
GV	20	1	加圧給水
FJ	20	1	加圧給水
エア抜弁	20	1	加圧給水
水抜弁	20	1	加圧給水
間接排水口	150 x 50	1	ドレン
ドレントラップ	50	1	ドレン

#### 撤去

HHR-1			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	4	温水
GV	100	1	予備
GV	80	1	温水
圧力計		1	温水
瞬間流量計		6	温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150 x 50	1	ドレン

#### 撤去

HHS-1			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	3	温水
GV	100	1	予備
GV	80	2	温水
GV	65	1	温水
圧力計		1	温水
瞬間流量計		6	温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150 x 50	1	ドレン

#### 撤去

HCHR-2			
種類	サイズ	個数	備考
GV	150	1	冷水
GV	125	2	冷水
GV	100	1	予備
GV	80	1	冷水
圧力計		1	冷水
瞬間流量計		4	冷水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150 x 50	1	ドレン

#### 撤去

HCHR-1			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	5	温水
GV	100	1	予備
圧力計		1	冷水
瞬間流量計		5	温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150 x 50	1	ドレン

#### 撤去

HCHS-2			
種類	サイズ	個数	備考
GV	150	1	冷水
GV	125	6	冷水
GV	100	1	予備
GV	80	1	冷水
圧力計		1	冷水
瞬間流量計		8	冷水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150 x 50	1	ドレン

#### 撤去

HCHS-1			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	8	冷水
GV	100	1	予備
圧力計		1	冷水
瞬間流量計		8	冷水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150 x 50	1	ドレン

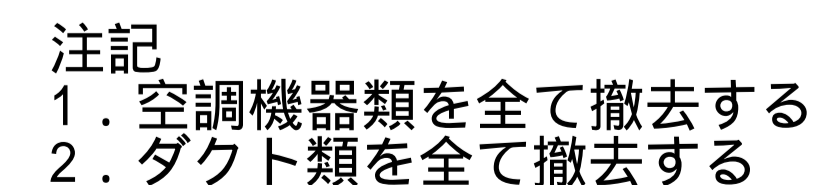
#### 注記

1. 機器類を全て撤去する
2. 冷温水管を全て撤去する
3. 空調ドレン管を全て撤去する
4. 油送管を全て撤去する



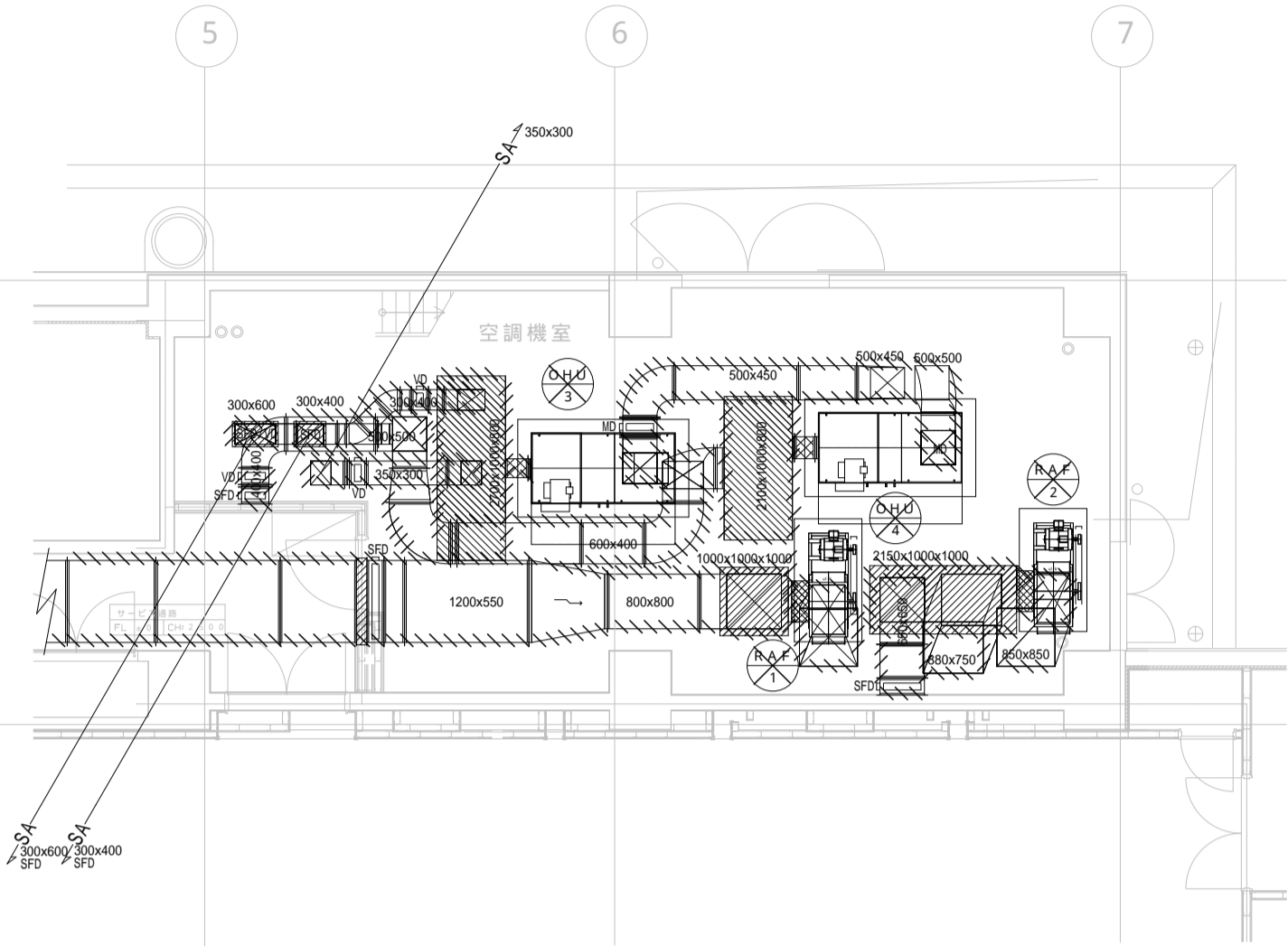
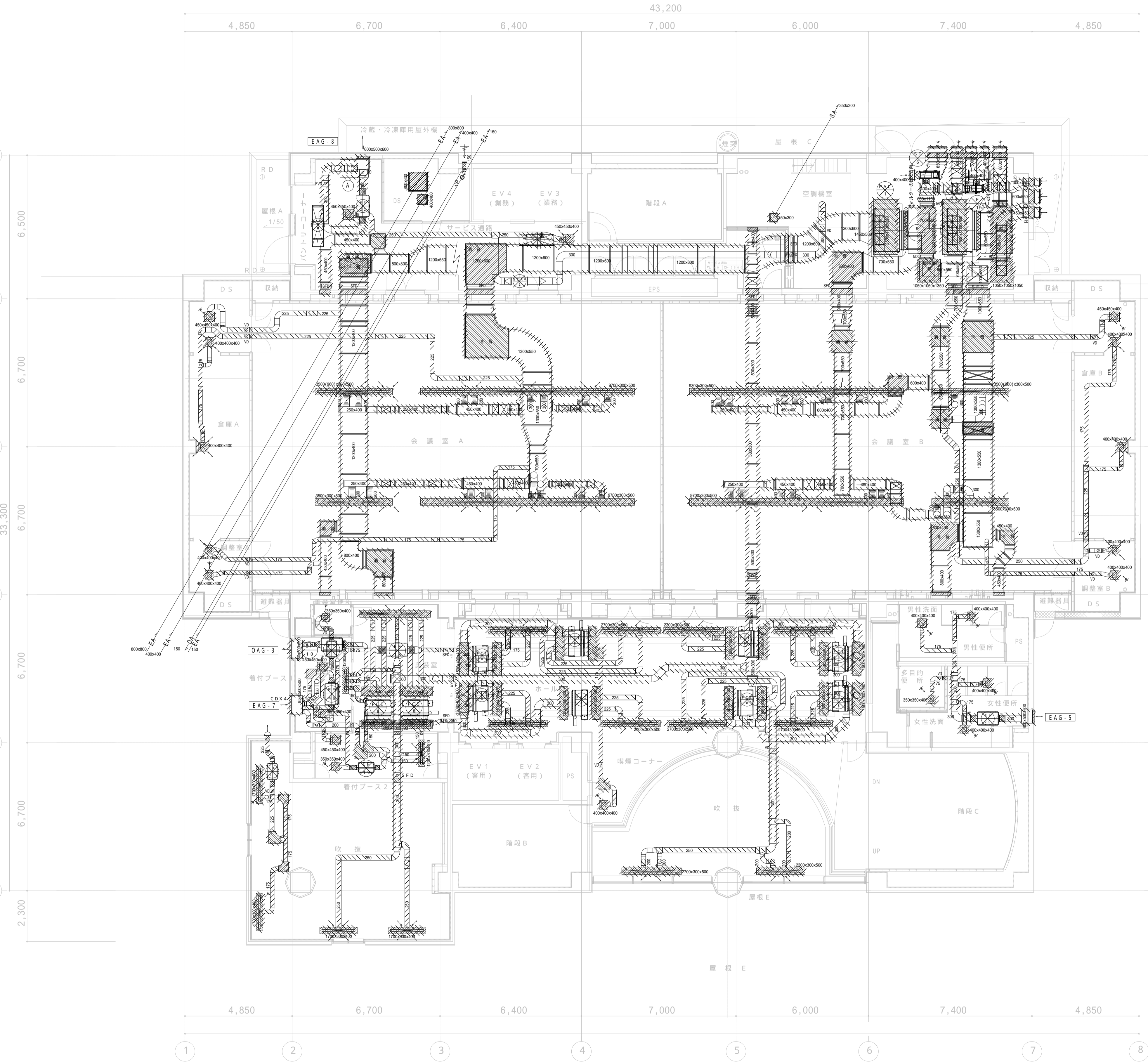
Sheat No.  
M-48

記 号	器 具 名 (kcal/h)	ガス消費量 (kcal/h)	必要換気量 ( 40KQ )	設計換気量 ( CMH )	フードサイズ ( LxW )	備 考
A	食器洗浄機	1,672 kw		700 CMH	800 x 700	



パントリー - フード算定及び換気計算

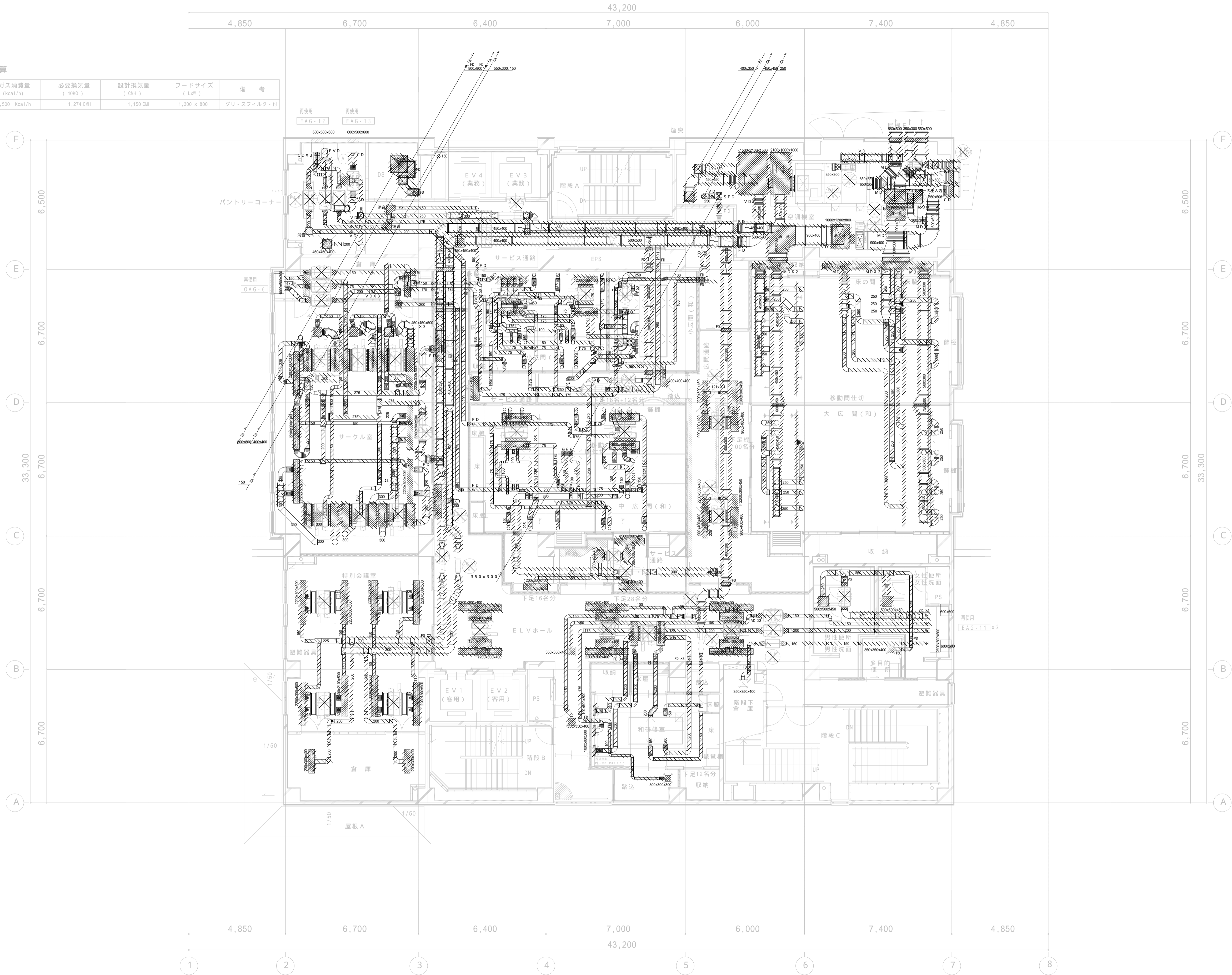
記 号	器 具 名 (kcal/h)	ガス消費量 (kcal/h)	必要換気量 ( 40K2 )	設計換気量 ( CMH )	フードサイズ ( LxH )	備 考
A	ガステーブル	28,500 Kcal/h	1,274 CMH	1,150CMH	1,300 x 800	グリ - フィルタ - 付



注記  
1. 空調機器類を全て撤去する  
2. ダクト類を全て撤去する

パントリー・フ・ド算定及び換気計算

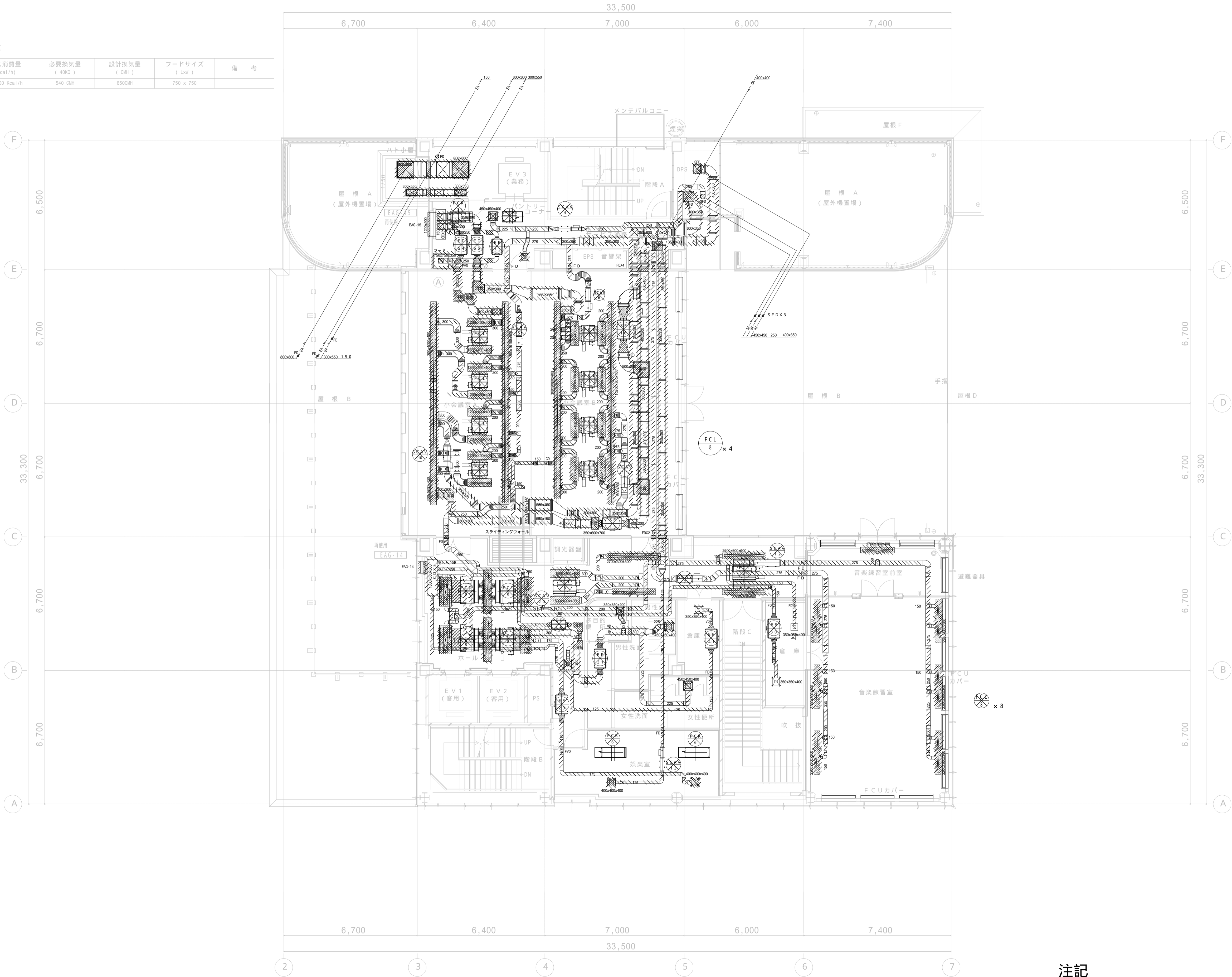
記 号	器 具 名 (kcal/h)	ガス消費量 (kcal/h)	必要換気量 (40MG)	設計換気量 (CMH)	フードサイズ (LxW)	備 考
A	ガステーブル	29,500	Kcal/h	1,274 CMH	1,150 CMH	1,300 x 800 グリ・スフィルタ・付



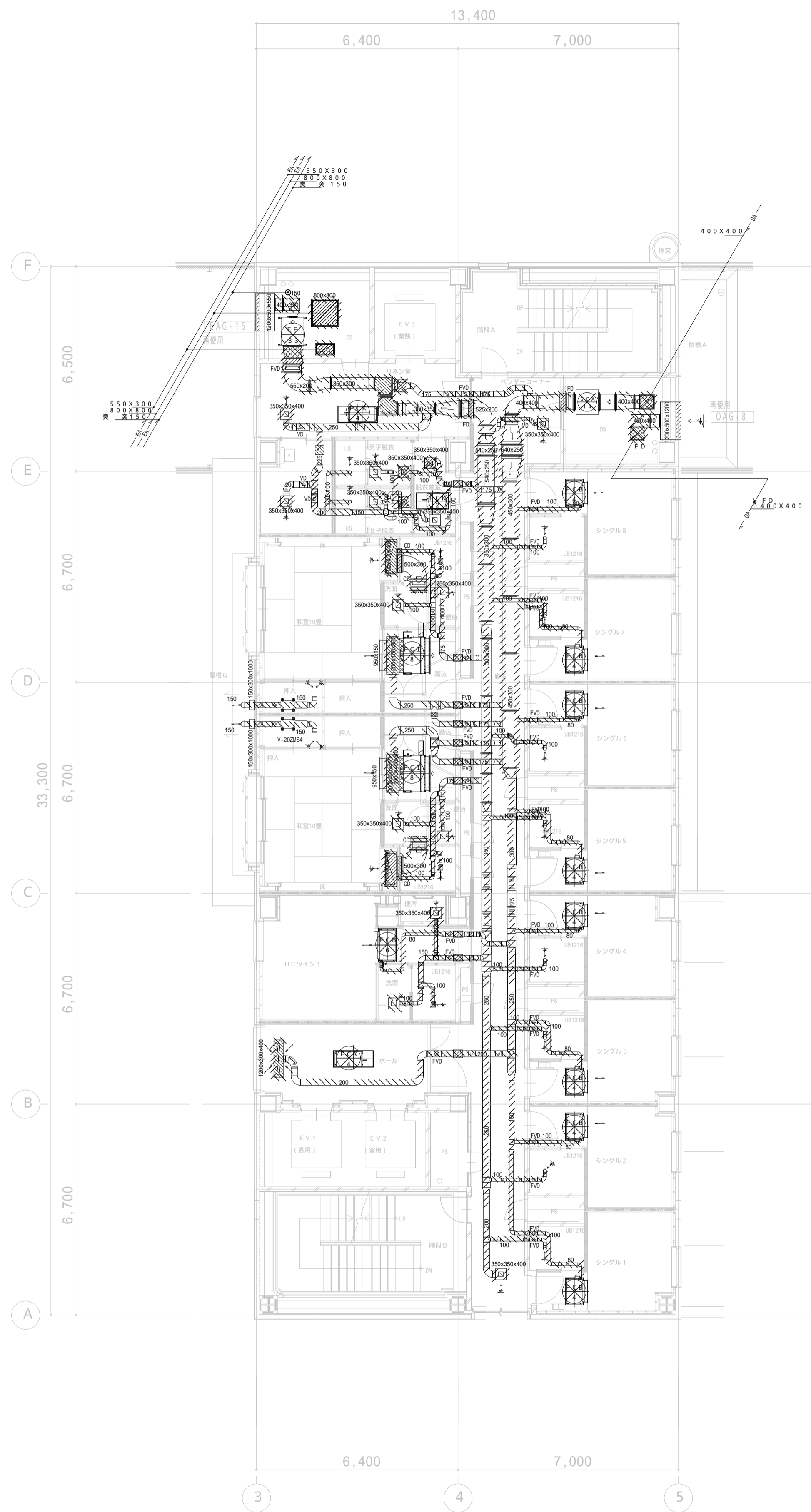
注記  
1. 空調機器類を全て撤去する  
2. ダクト類を全て撤去する

パントリー - フード算定及び換気計算

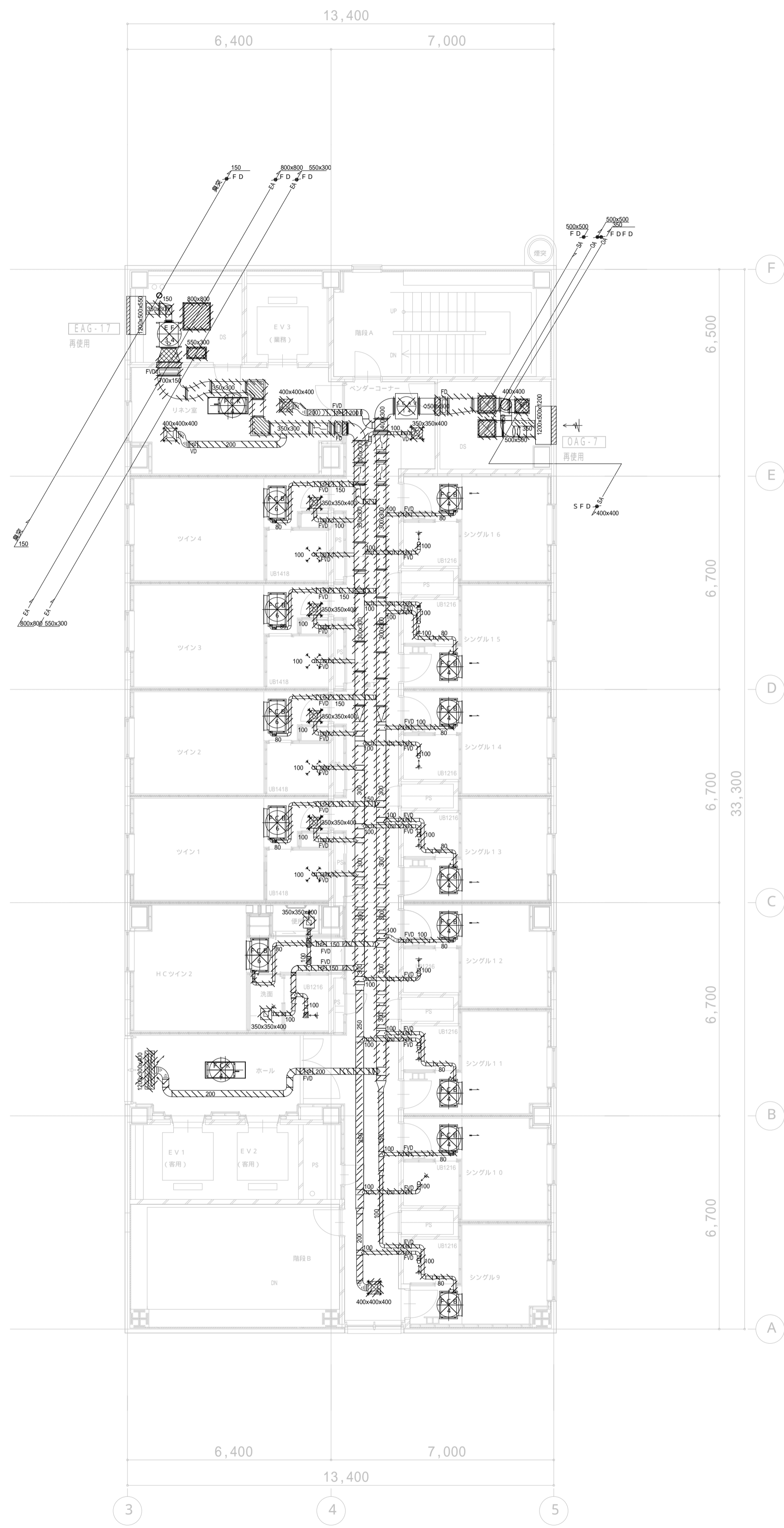
記 号	器 具 名 (kcal/h)	ガス消費量 (kcal/h)	必要換気量 (40K0)	設計換気量 (Q <sub>RI</sub> )	フードサイズ (LxW)	備 考
A	テーブルコンロ	12,500 Kcal/h	540 Q <sub>RI</sub>	650Q <sub>RI</sub>	750 x 750	



注記  
1. 空調機器類を全て撤去する  
2. ダクト類を全て撤去する

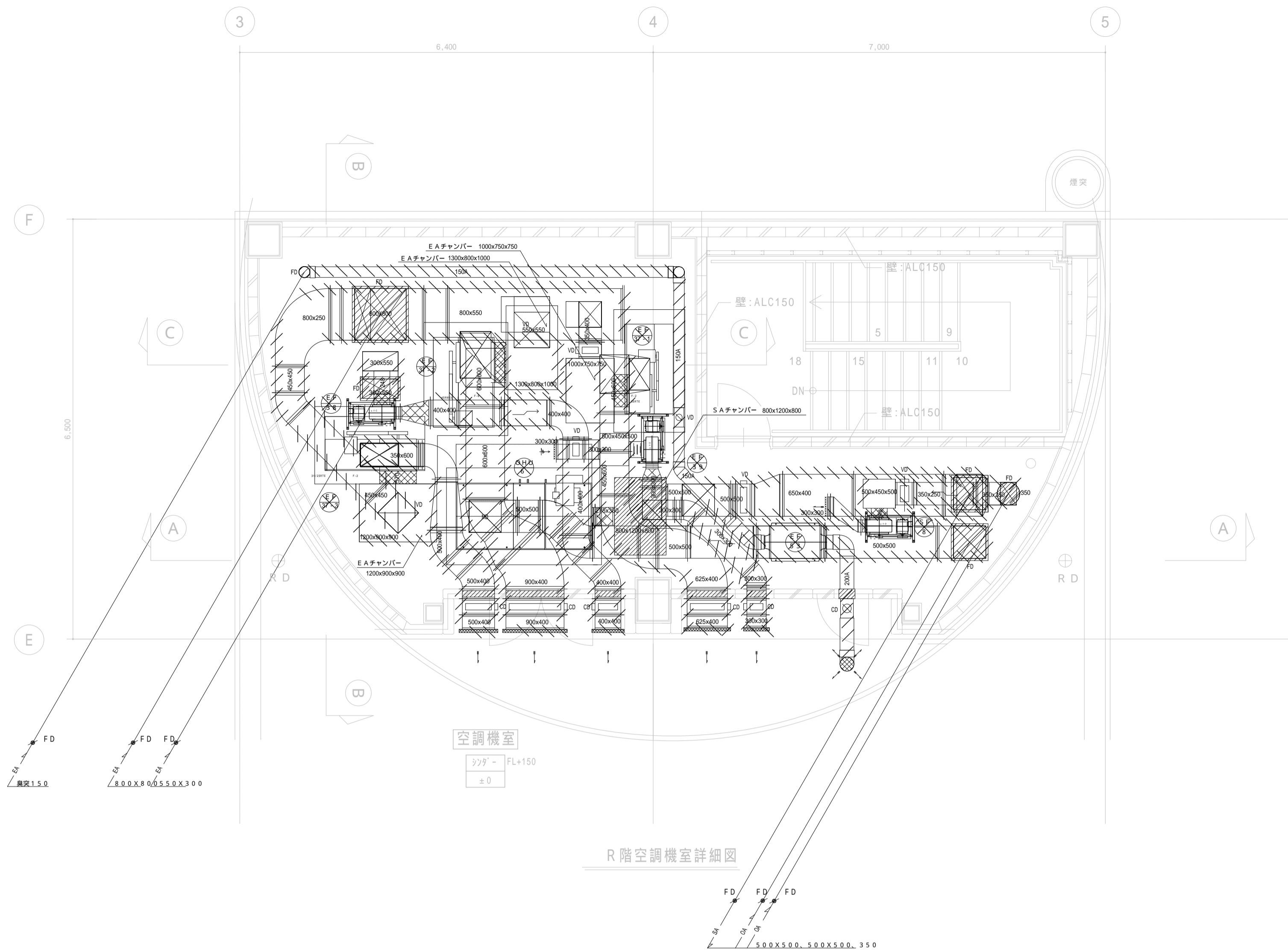


5階ダクト平面図

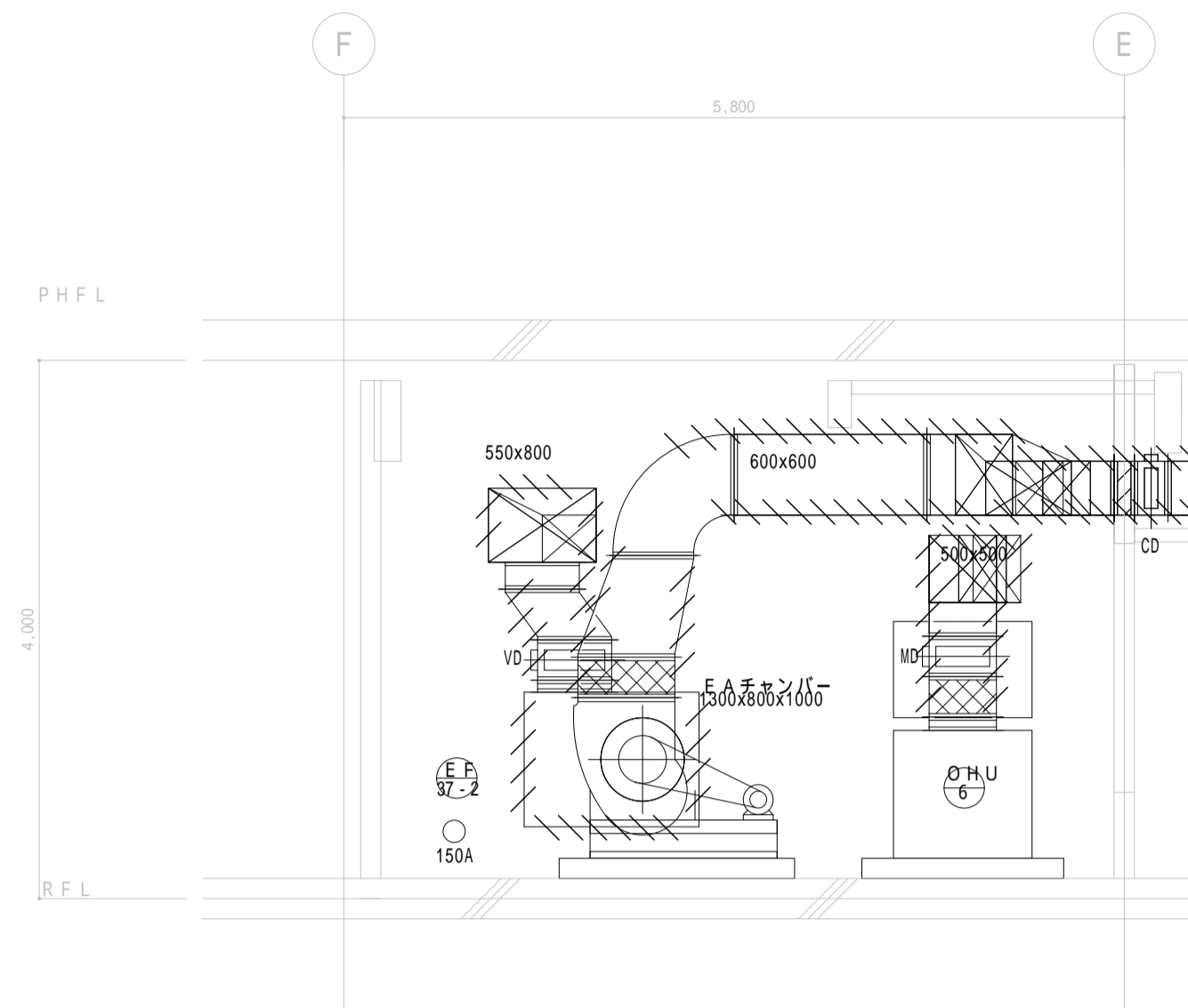


6階ダクト平面図

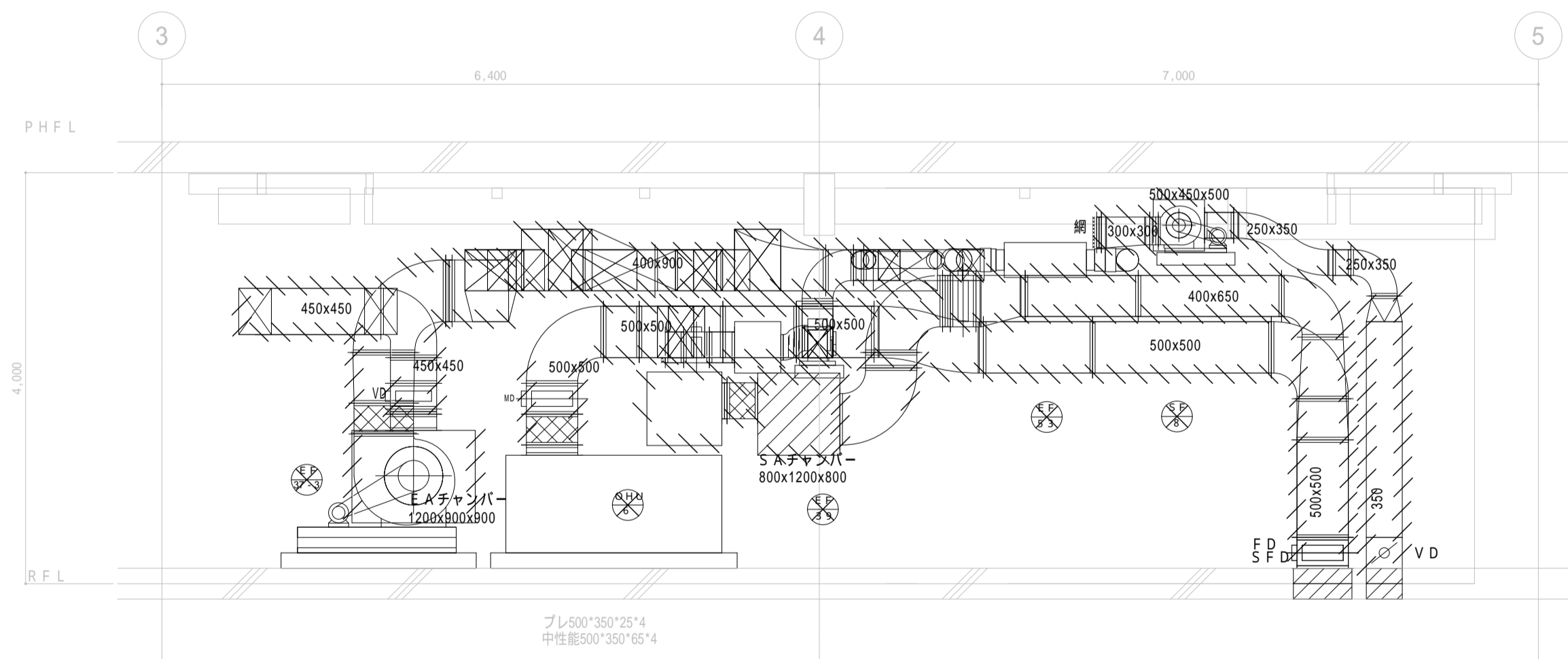
注記  
1. 空調機器類を全て撤去する  
2. ダクト類を全て撤去する



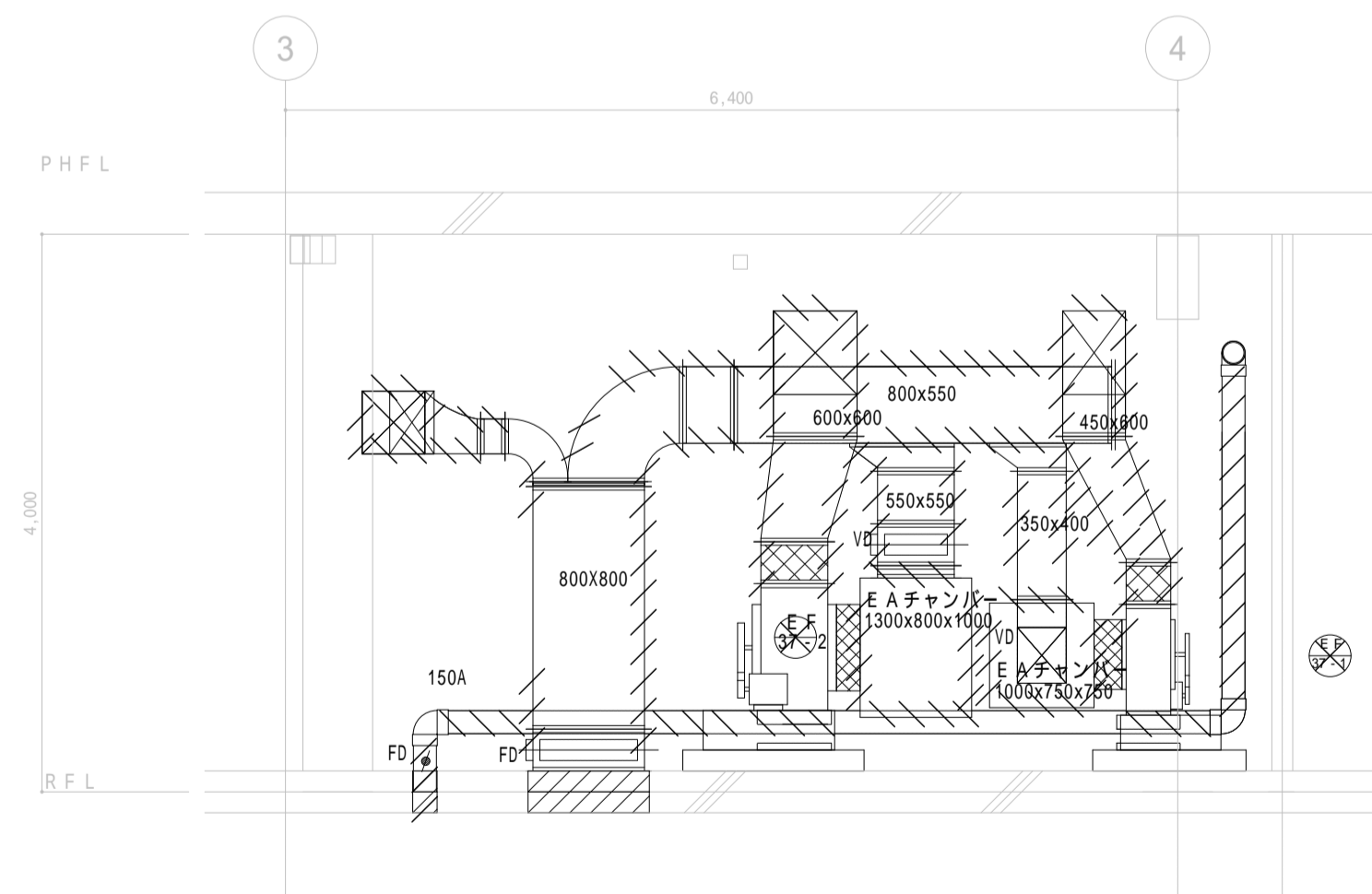
R階空調機室詳細図



B - B断面図 S=1/50

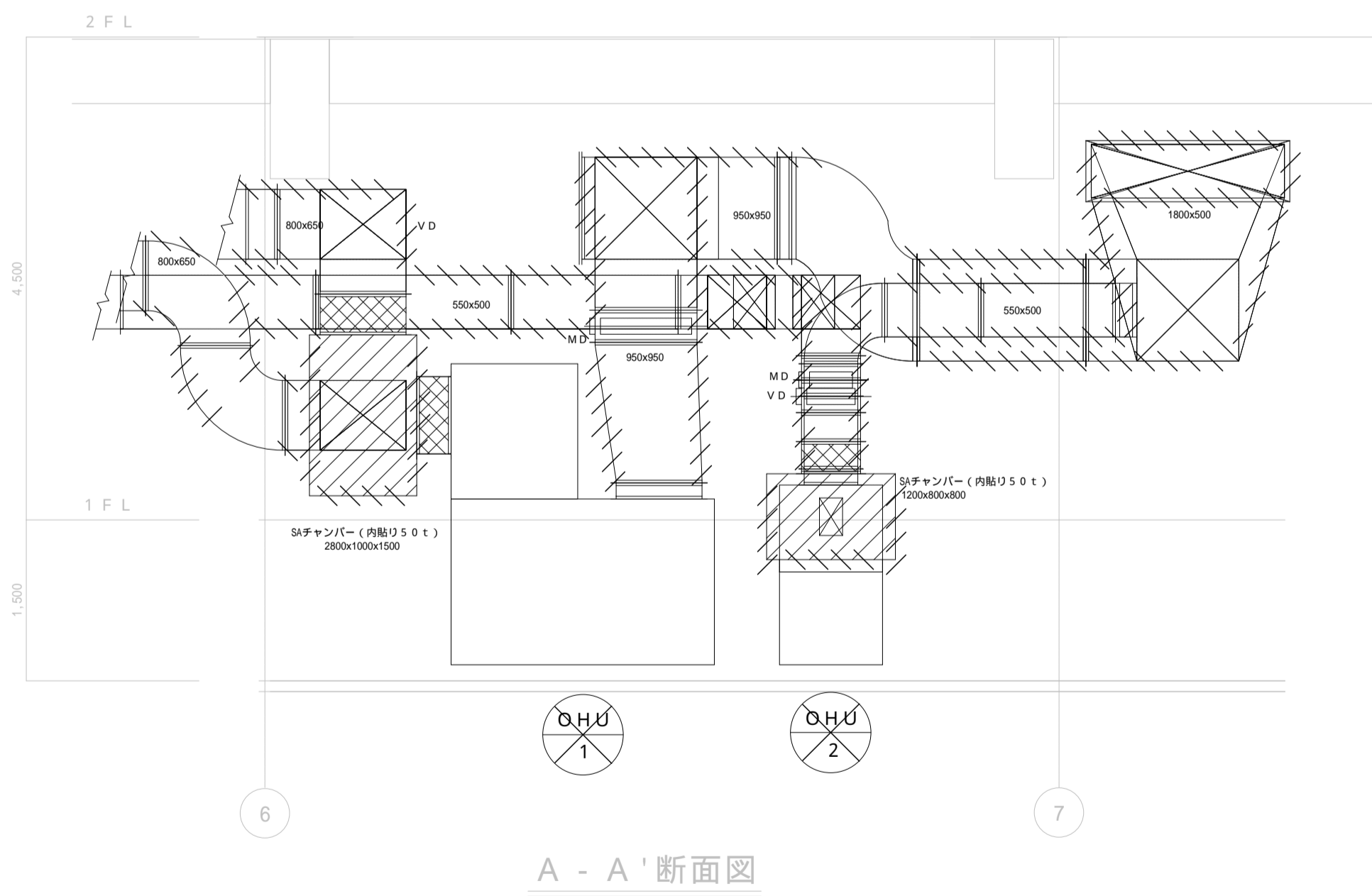
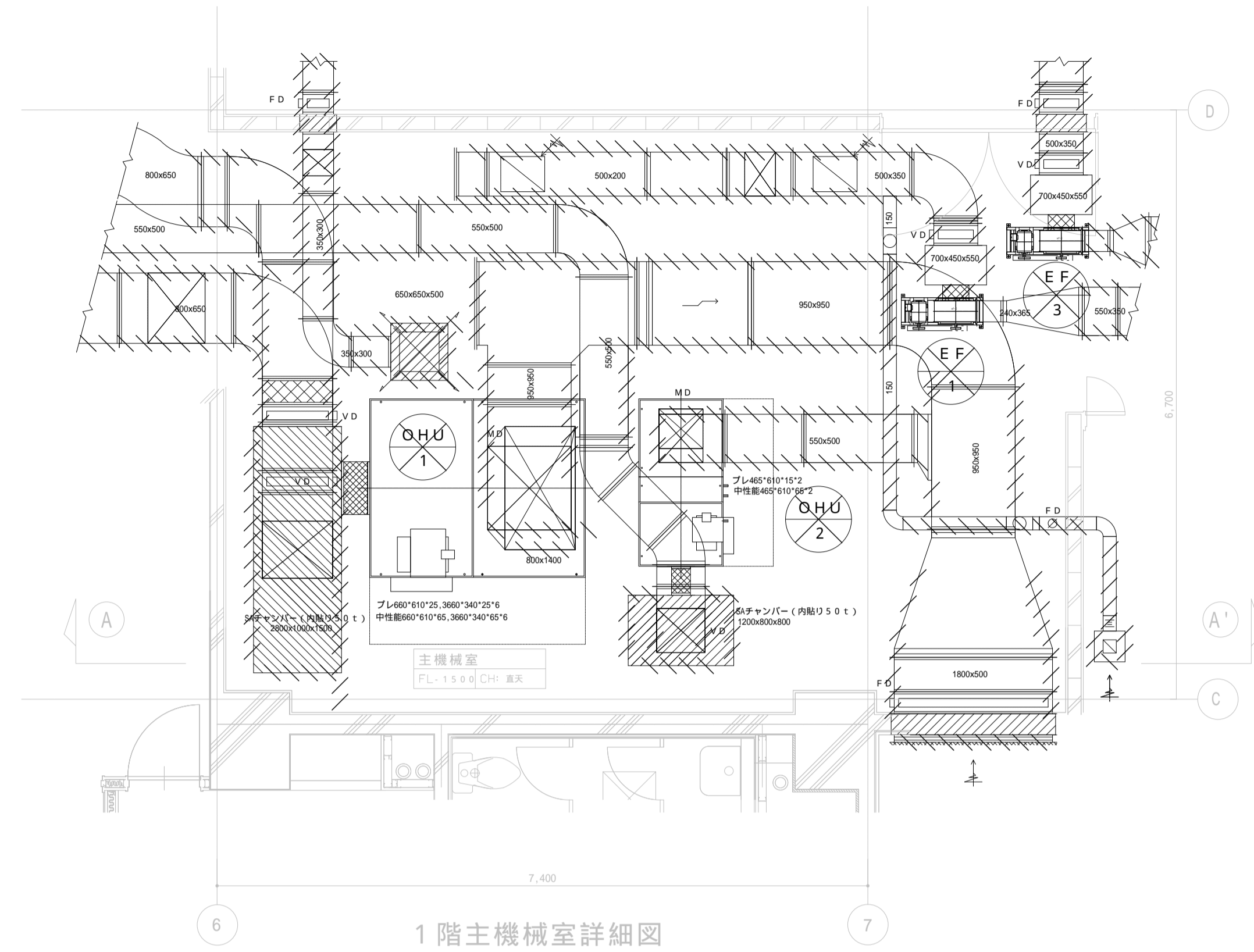


A - A断面図 S=1/50

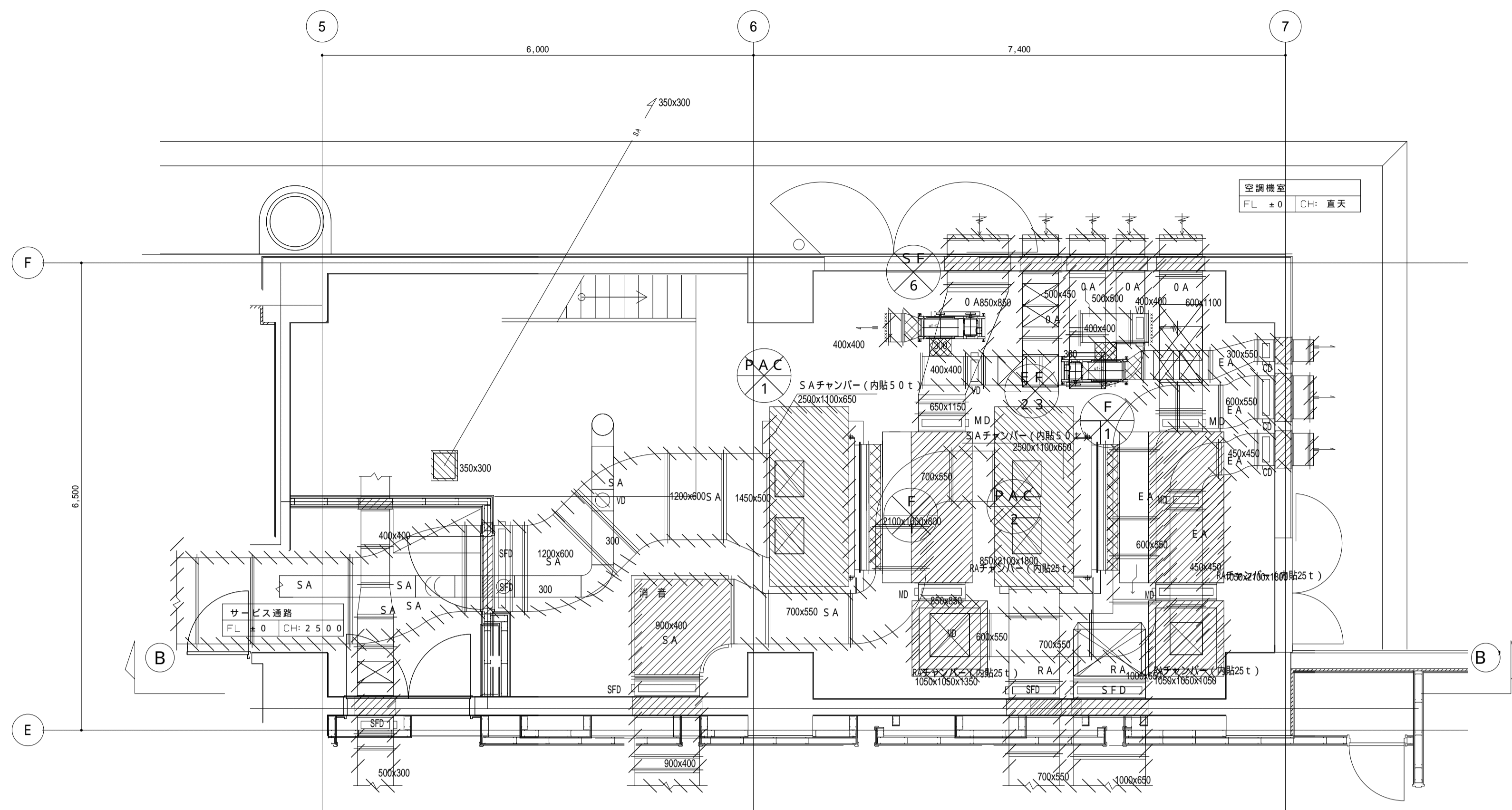


C - C断面図 S=1/50

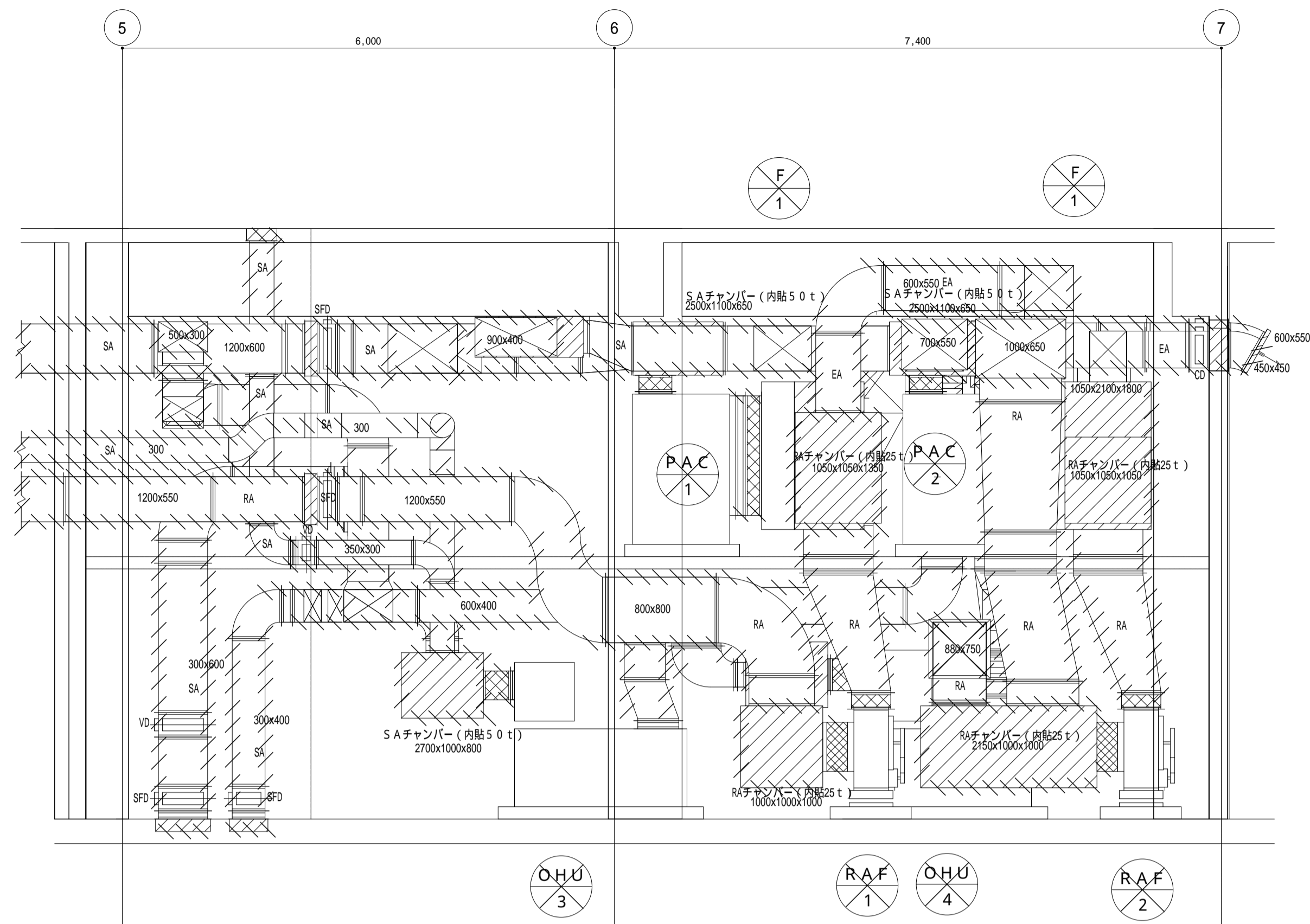
- 注記  
1. 空調機器類を全て撤去する  
2. ダクト類を全て撤去する



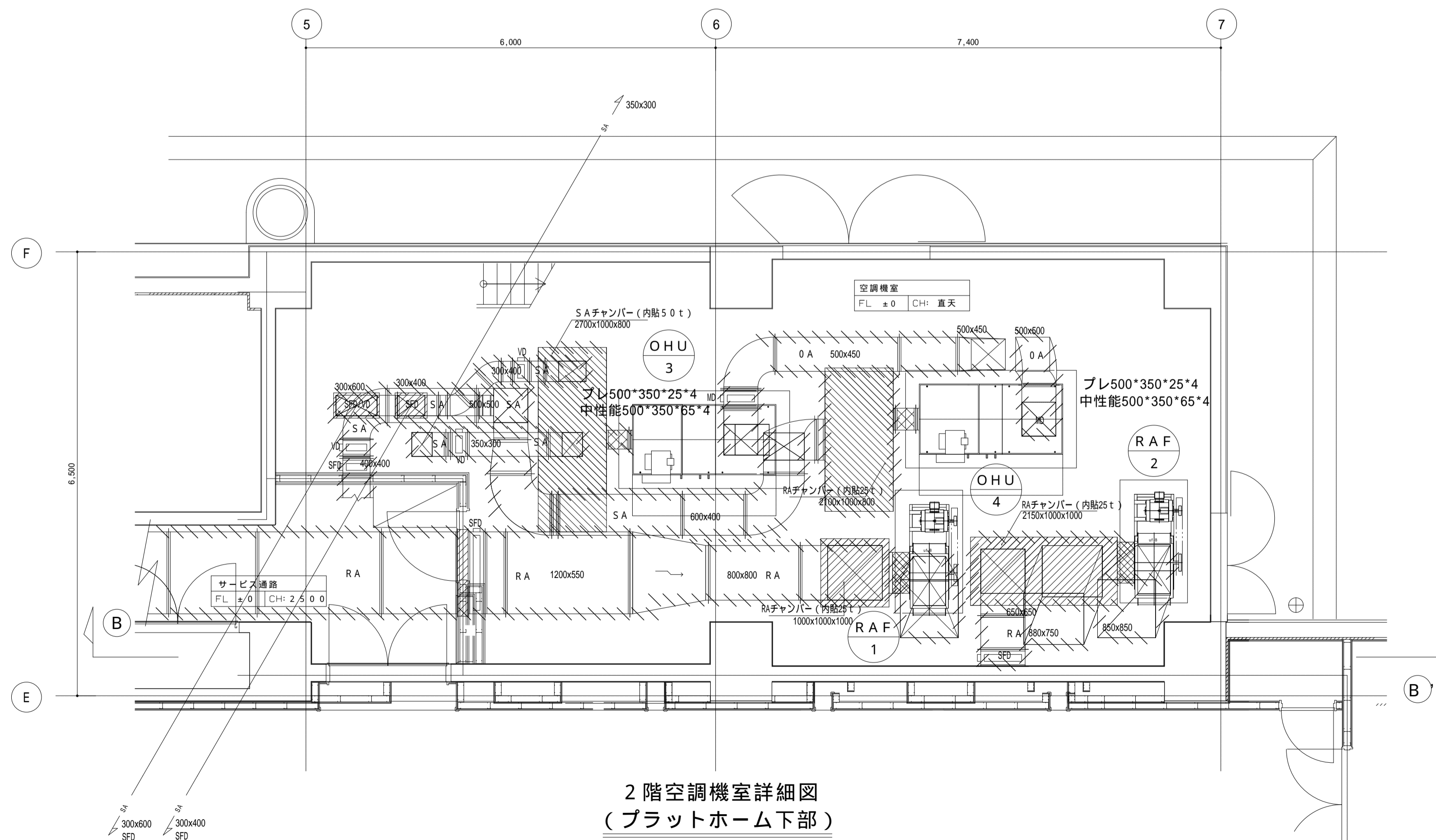
注記  
1. 空調機器類を全て撤去する  
2. ダクト類を全て撤去する



2階空調機室詳細図  
(プラットフォーム上部)

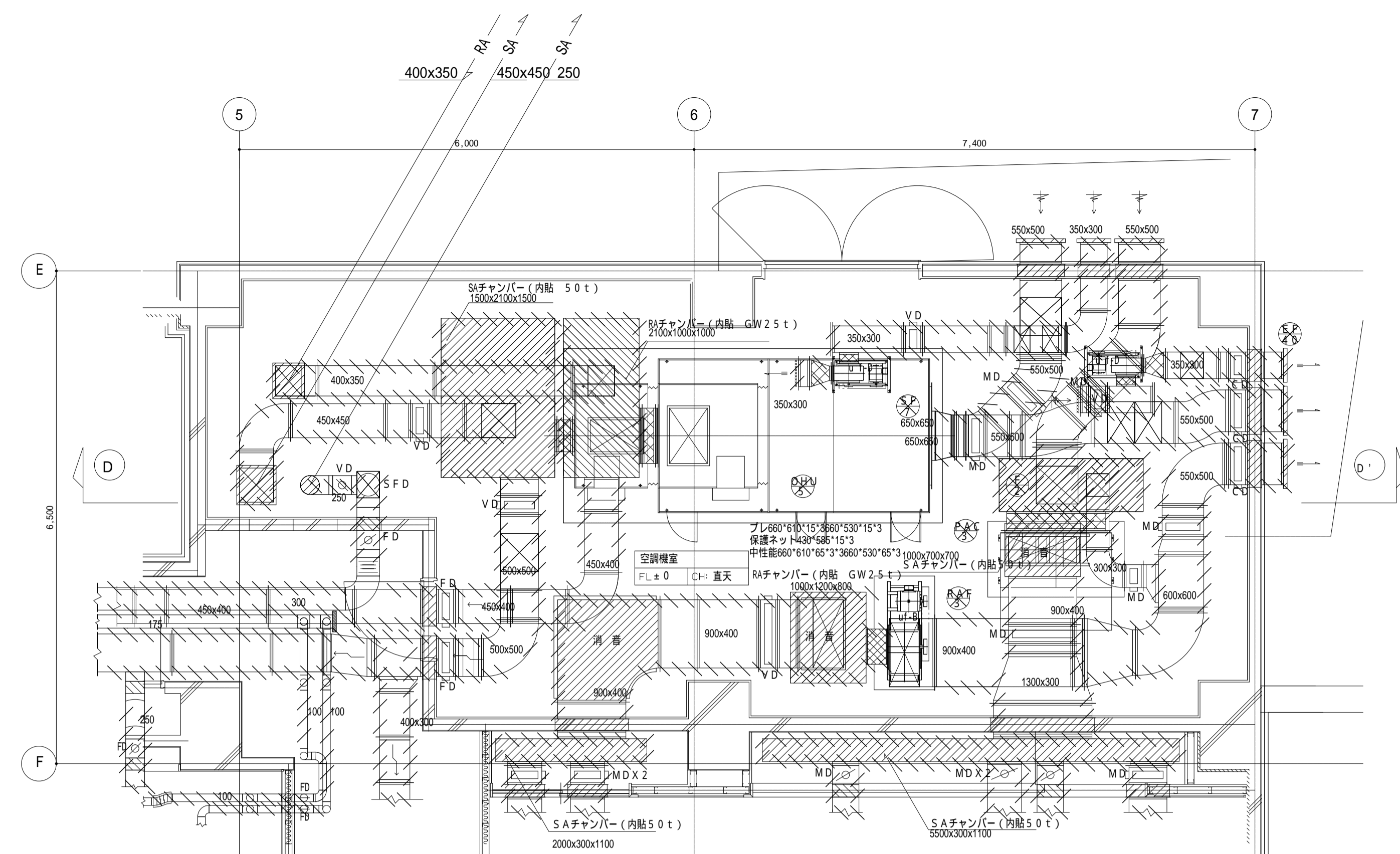


B - B' 断面図

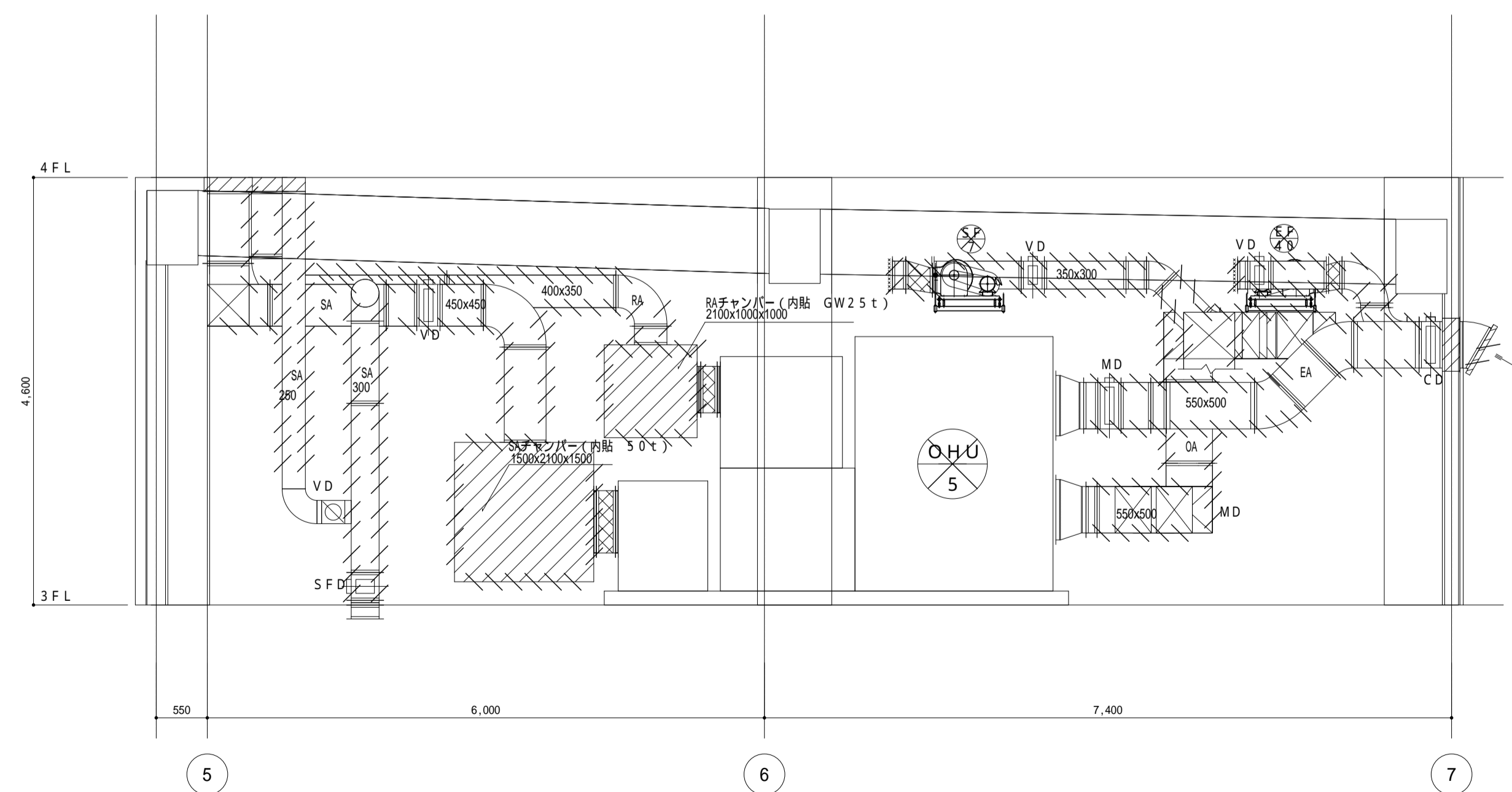


2階空調機室詳細図  
(プラットフォーム下部)

注記  
1. 空調機器類を全て撤去する  
2. ダクト類を全て撤去する



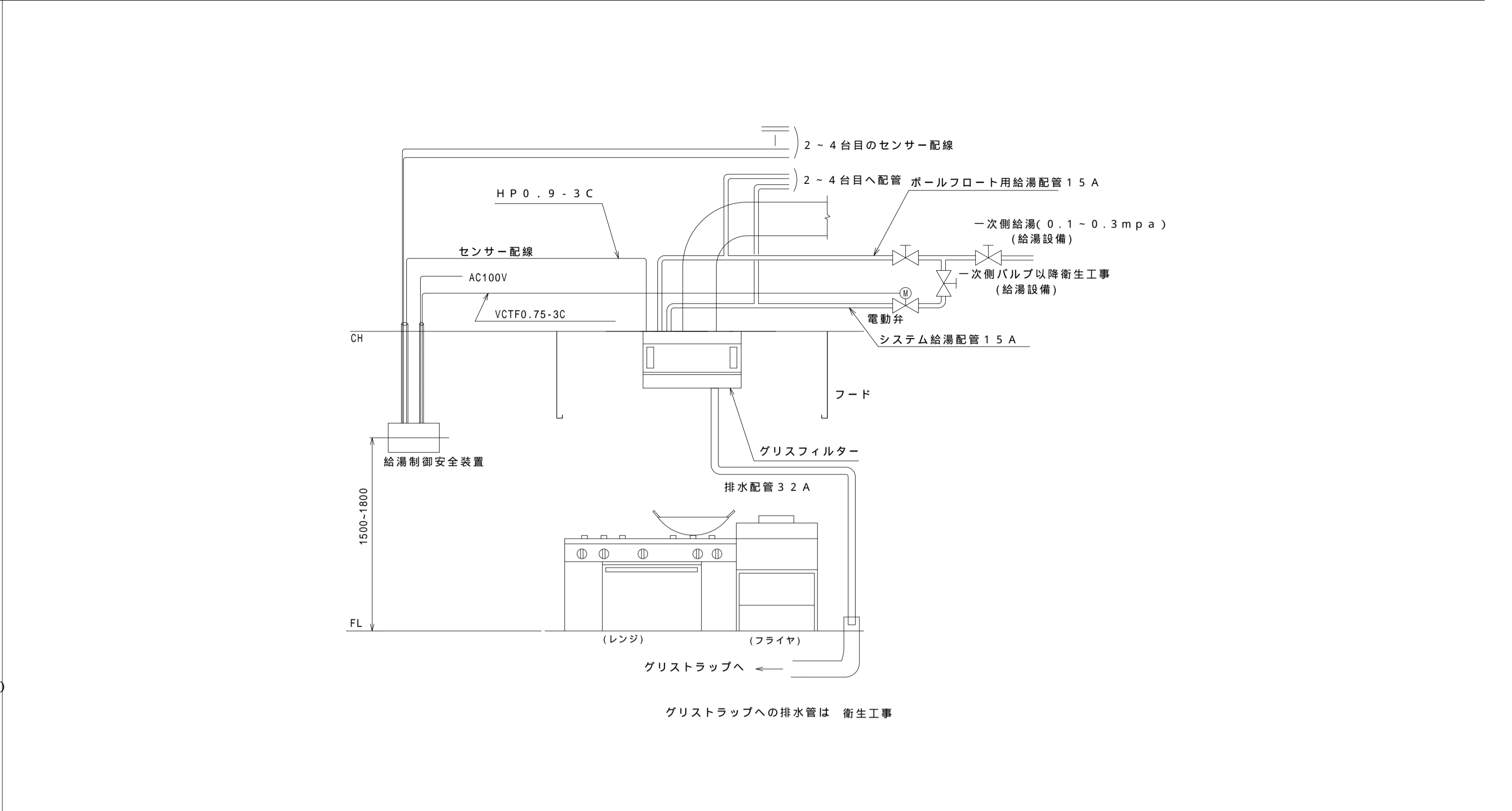
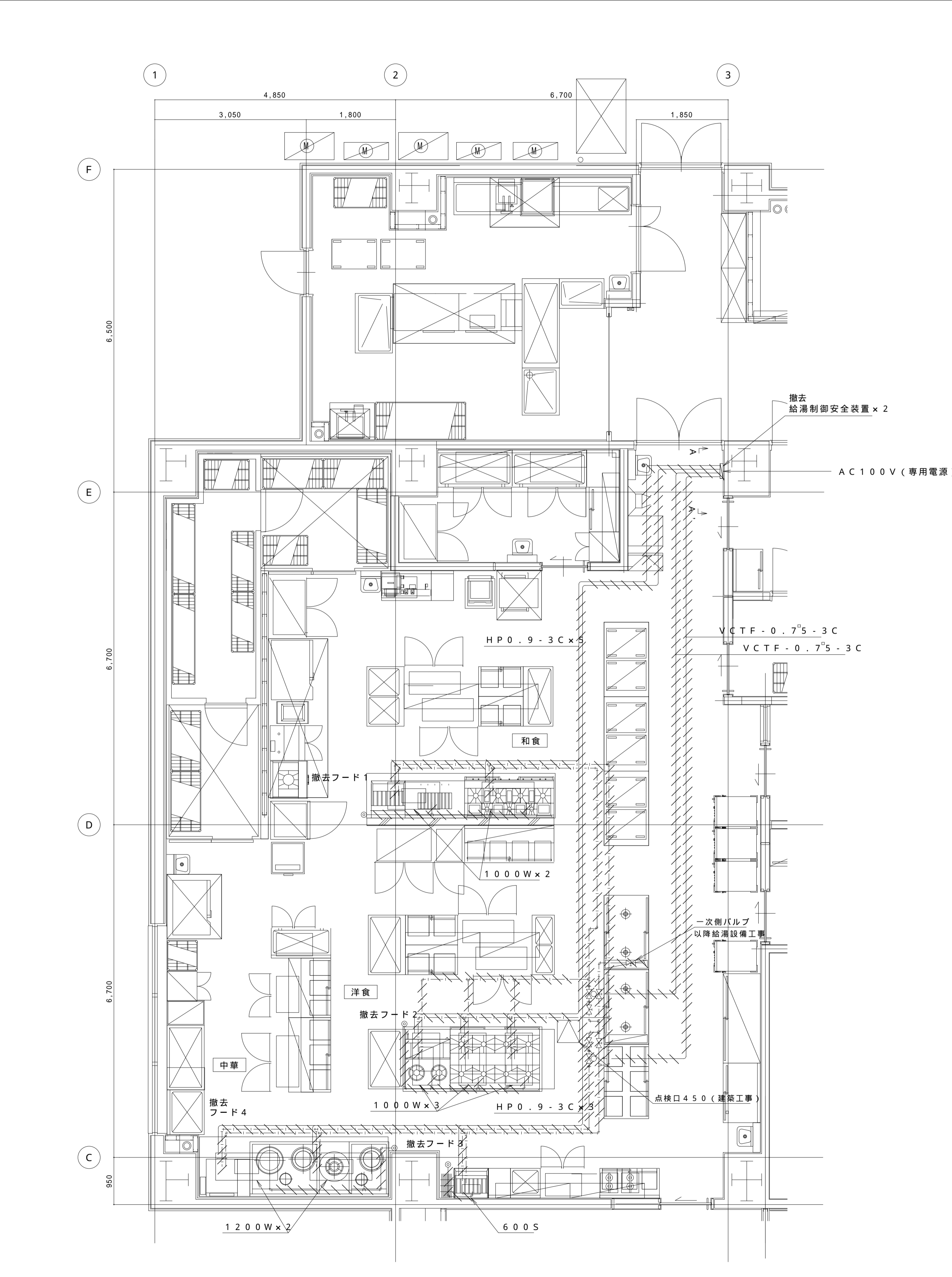
### 3 階空調機室詳細図



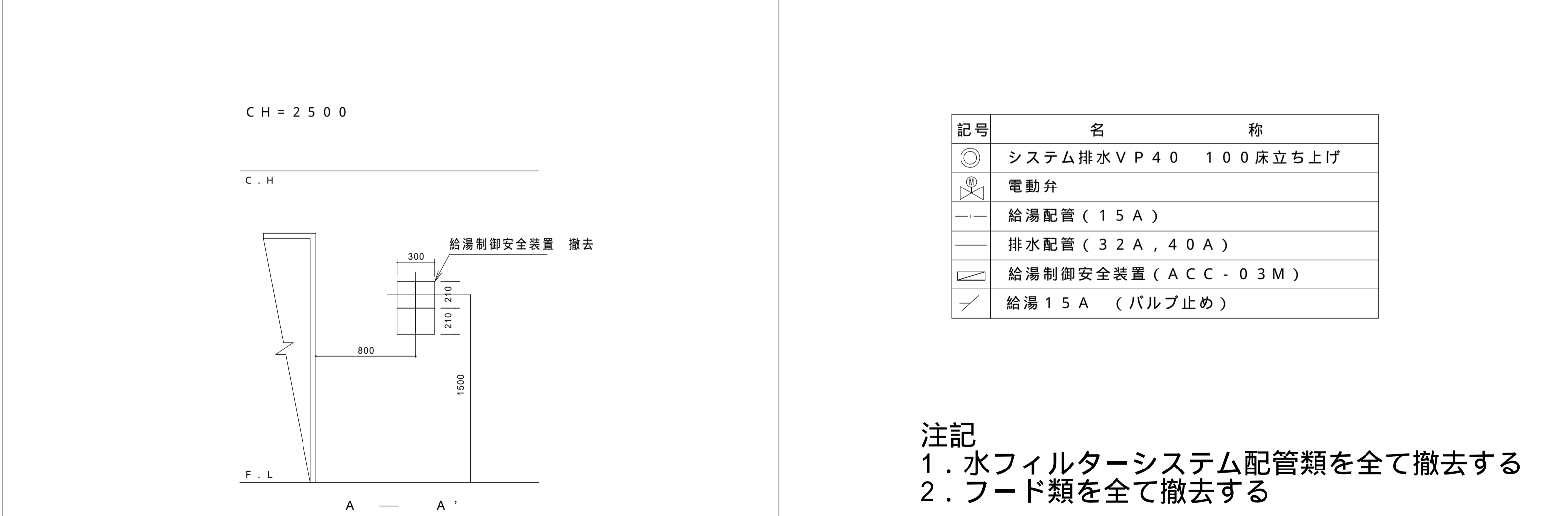
D - D' 断面图

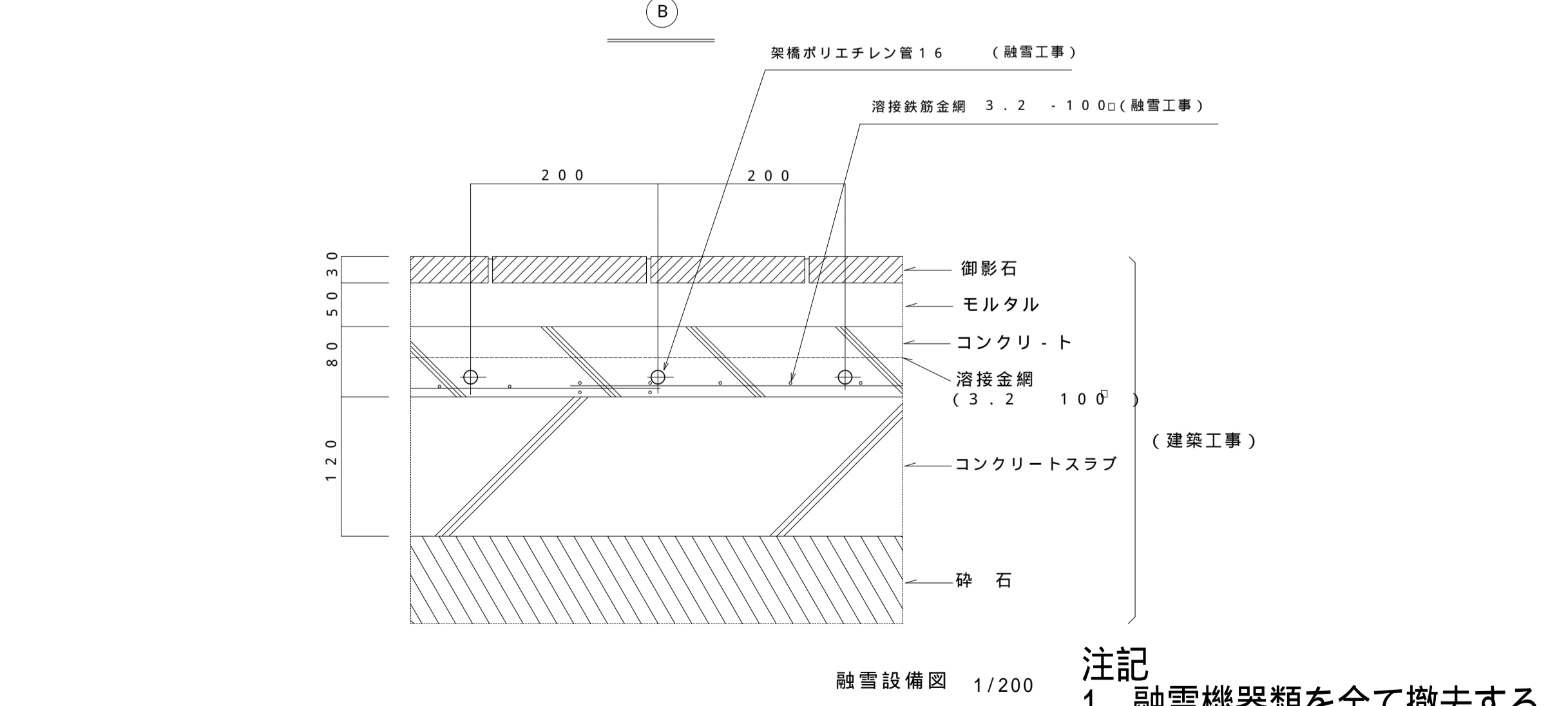
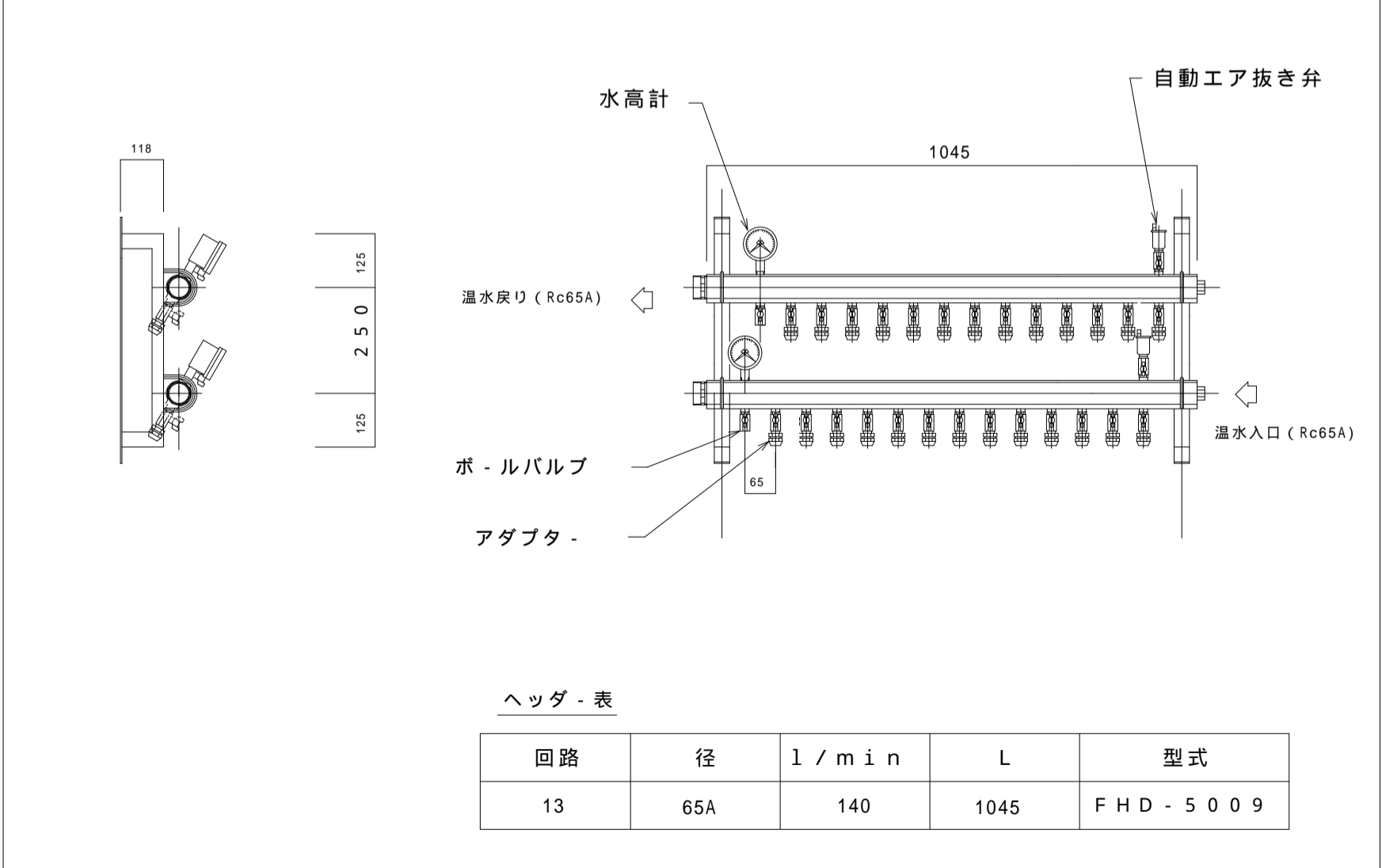
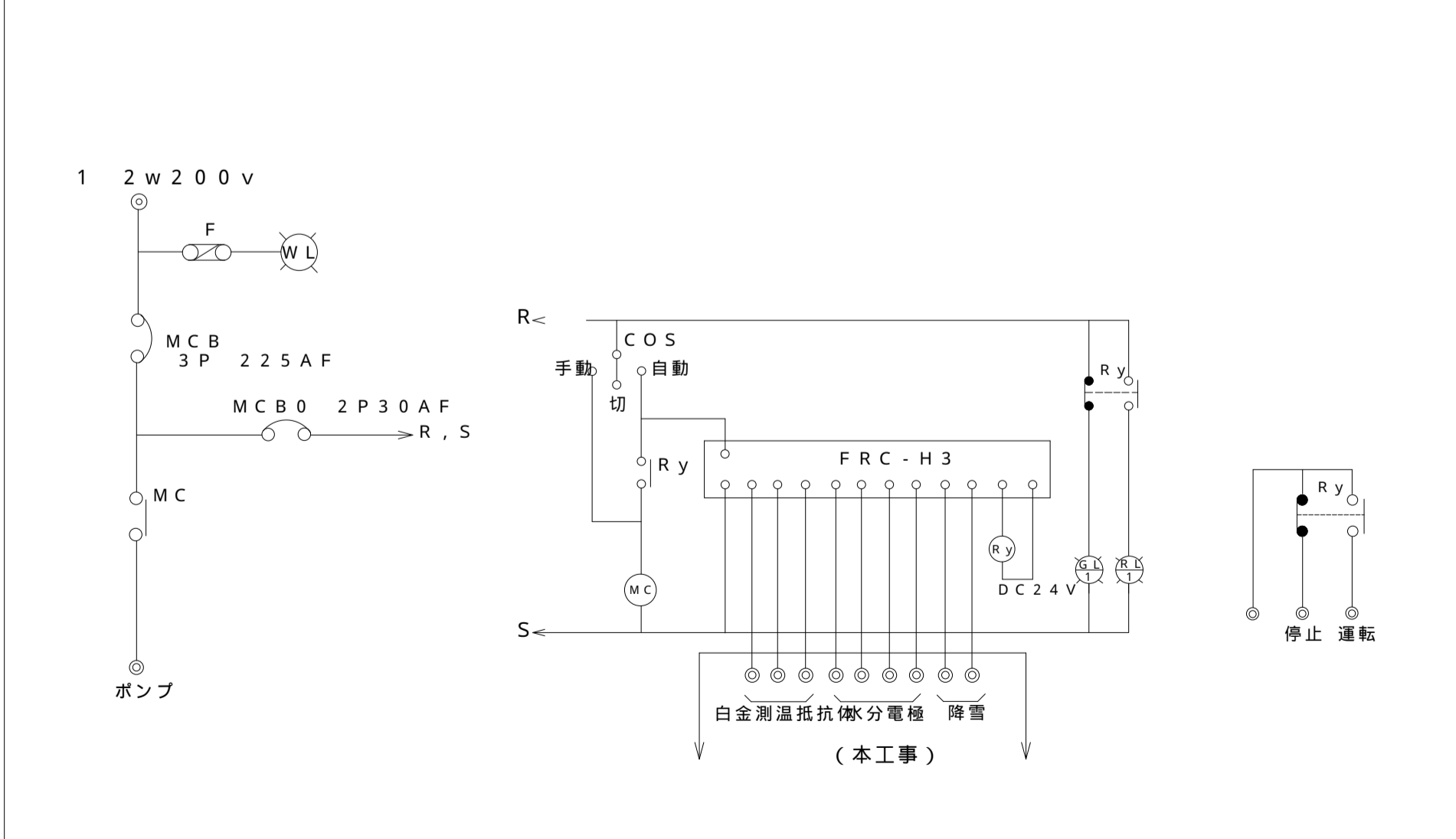
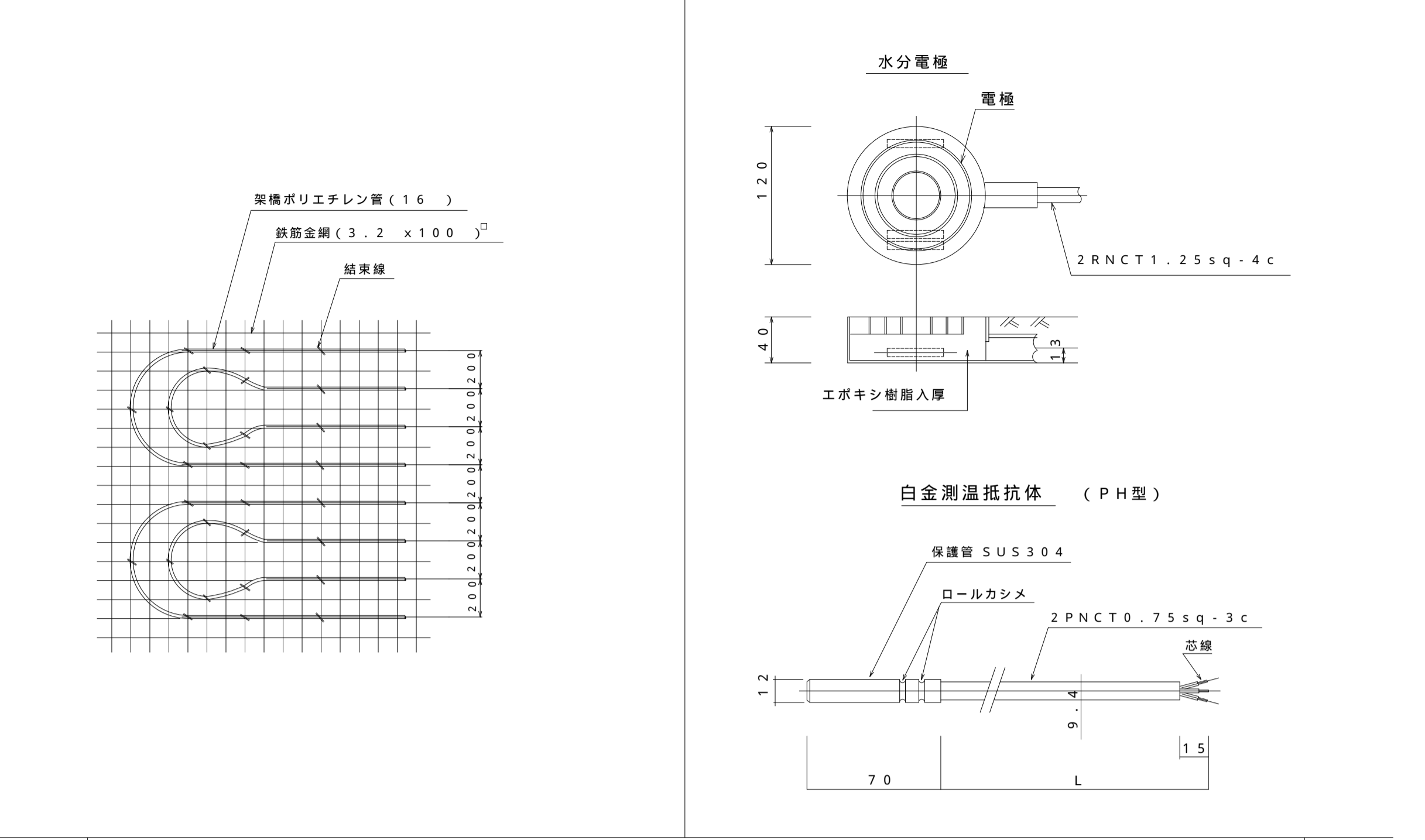
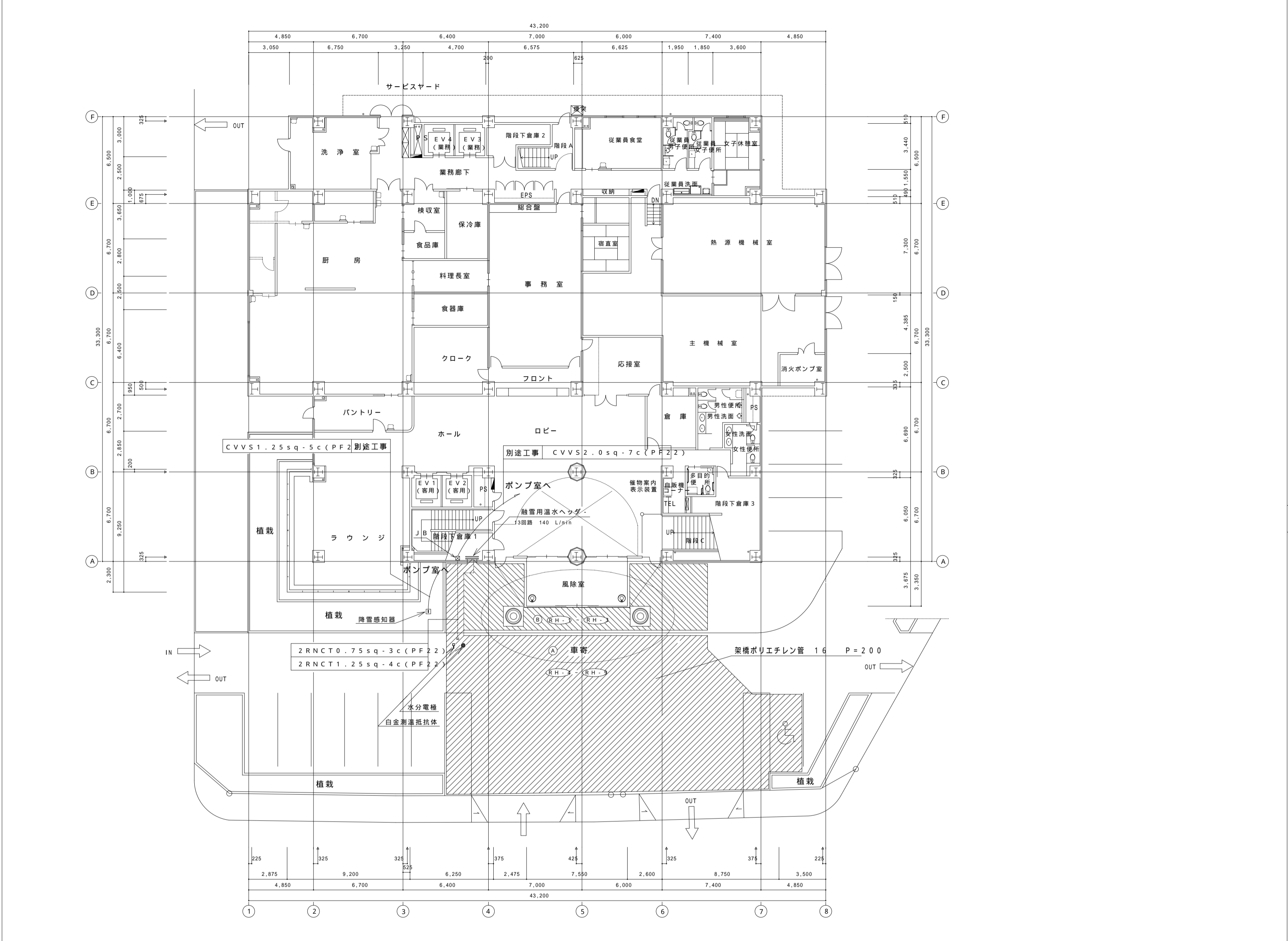
注記

1. 空調機器類を全て撤去する
2. ダクト類を全て撤去する

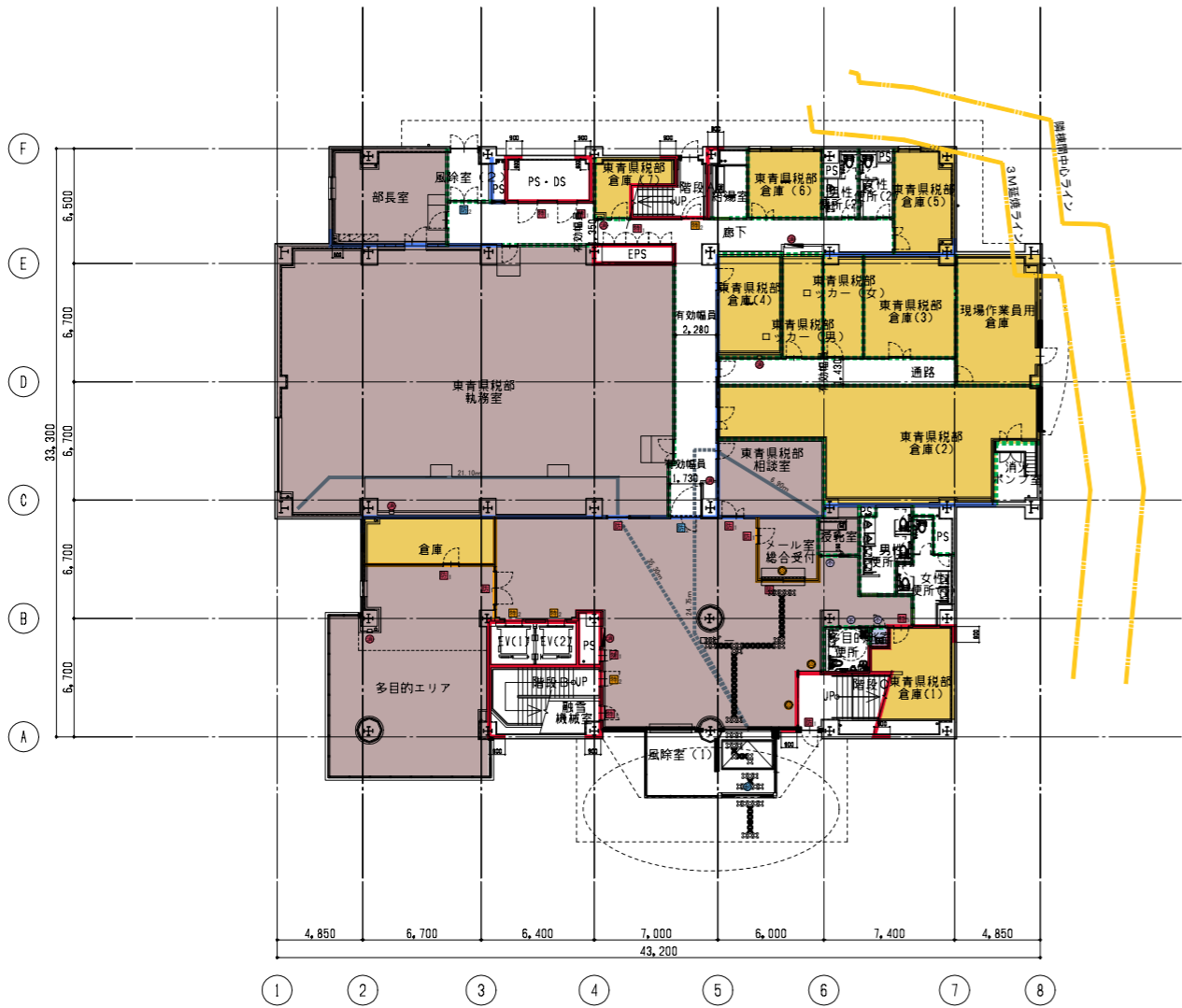
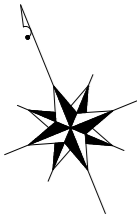


0 3	水フィルター リスト表	-	0 5	水フィルターシステム系統図	-																																								
<table><tr><th>フードNo.</th><th>フードサイズ</th><th>厨房器具名</th><th>風 量 m3/h</th><th>圧 損 P a (mmAg)</th><th>型 式</th><th>給湯制御 安全装置</th><th>給湯圧力</th></tr><tr><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3">4150×950</td><td>①パワークックガスレンジ</td><td rowspan="3">4 4 0 0</td><td rowspan="3">2 0 6 ( 2 1 )</td><td rowspan="3">1 0 0 0 W × 2</td><td rowspan="3">1</td><td rowspan="4">0 . 1 M P a (1.0kg [ 52 ) 以上</td></tr><tr><td>②グリラー</td></tr><tr><td>③一槽フライヤー</td></tr><tr><td rowspan="3">2</td><td rowspan="3">3100×1600</td><td>④サラマnder</td><td rowspan="3">7 2 0 0</td><td rowspan="3">2 2 5 ( 2 3 )</td><td rowspan="3">1 0 0 0 W × 3</td><td rowspan="4">1</td></tr><tr><td>⑤ガスレンジ</td></tr><tr><td>⑥ローレンジ</td></tr><tr><td>3</td><td>1000×800</td><td>⑦一槽フライヤー</td><td>7 0 0</td><td>2 1 6 ( 2 2 )</td><td>6 0 0 S</td><td rowspan="2">1</td></tr><tr><td>4</td><td>3600×1300</td><td>⑧中華レンジ</td><td>5 4 0 0</td><td>2 1 6 ( 2 2 )</td><td>1 2 0 0 W × 2</td></tr></table>			フードNo.	フードサイズ	厨房器具名	風 量 m3/h	圧 損 P a (mmAg)	型 式	給湯制御 安全装置	給湯圧力	1	4150×950	①パワークックガスレンジ	4 4 0 0	2 0 6 ( 2 1 )	1 0 0 0 W × 2	1	0 . 1 M P a (1.0kg [ 52 ) 以上	②グリラー	③一槽フライヤー	2	3100×1600	④サラマnder	7 2 0 0	2 2 5 ( 2 3 )	1 0 0 0 W × 3	1	⑤ガスレンジ	⑥ローレンジ	3	1000×800	⑦一槽フライヤー	7 0 0	2 1 6 ( 2 2 )	6 0 0 S	1	4	3600×1300	⑧中華レンジ	5 4 0 0	2 1 6 ( 2 2 )	1 2 0 0 W × 2			
フードNo.	フードサイズ	厨房器具名	風 量 m3/h	圧 損 P a (mmAg)	型 式	給湯制御 安全装置	給湯圧力																																						
1	4150×950	①パワークックガスレンジ	4 4 0 0	2 0 6 ( 2 1 )	1 0 0 0 W × 2	1	0 . 1 M P a (1.0kg [ 52 ) 以上																																						
		②グリラー																																											
		③一槽フライヤー																																											
2	3100×1600	④サラマnder	7 2 0 0	2 2 5 ( 2 3 )	1 0 0 0 W × 3	1																																							
		⑤ガスレンジ																																											
		⑥ローレンジ																																											
3	1000×800	⑦一槽フライヤー	7 0 0	2 1 6 ( 2 2 )	6 0 0 S		1																																						
4	3600×1300	⑧中華レンジ	5 4 0 0	2 1 6 ( 2 2 )	1 2 0 0 W × 2																																								
0 4	取付図	1/30	0 6	水フィルターシステム系統図	-																																								

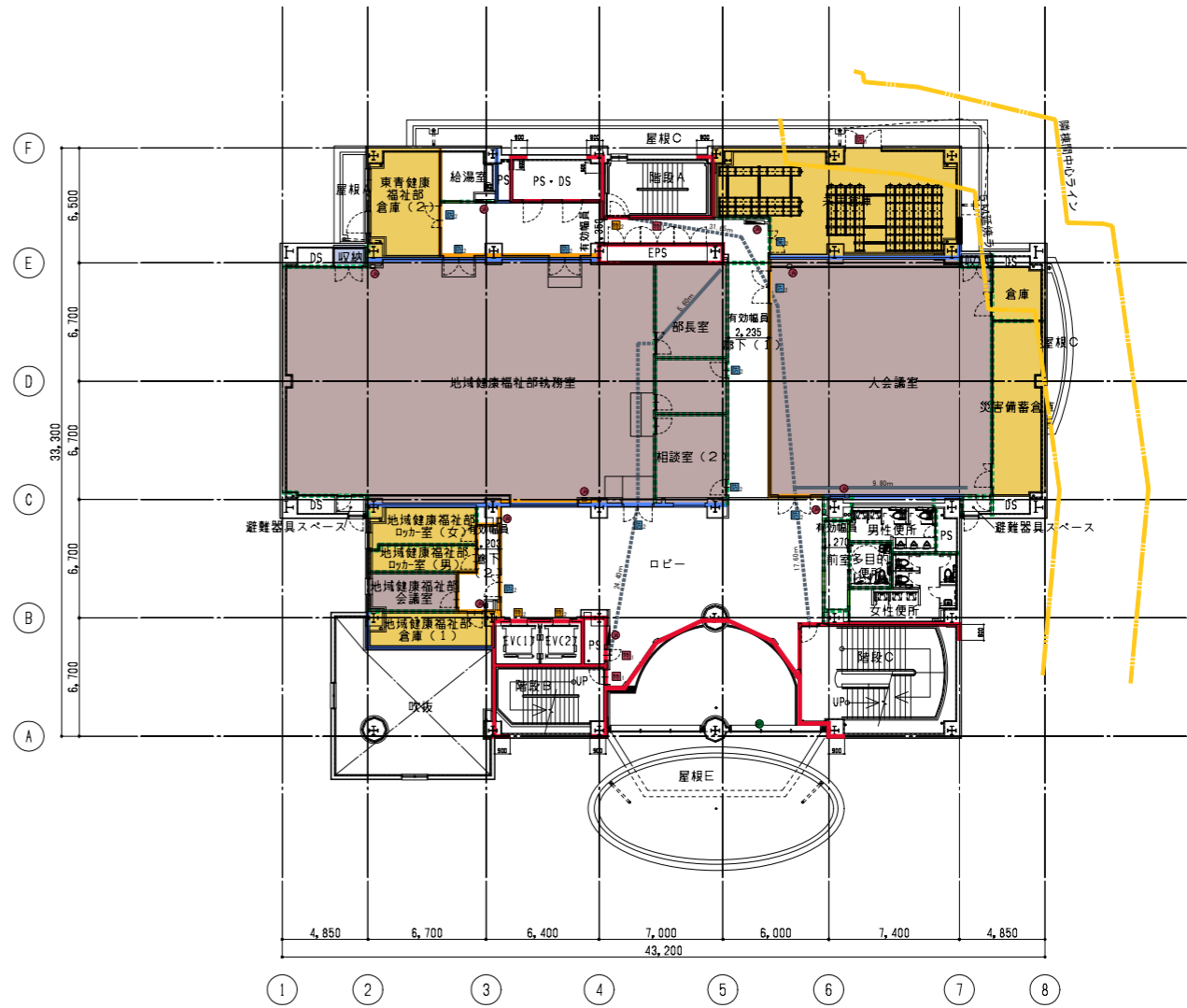




注記  
1. 融雪機器類を全て撤去する  
2. 融雪配管を全て撤去する



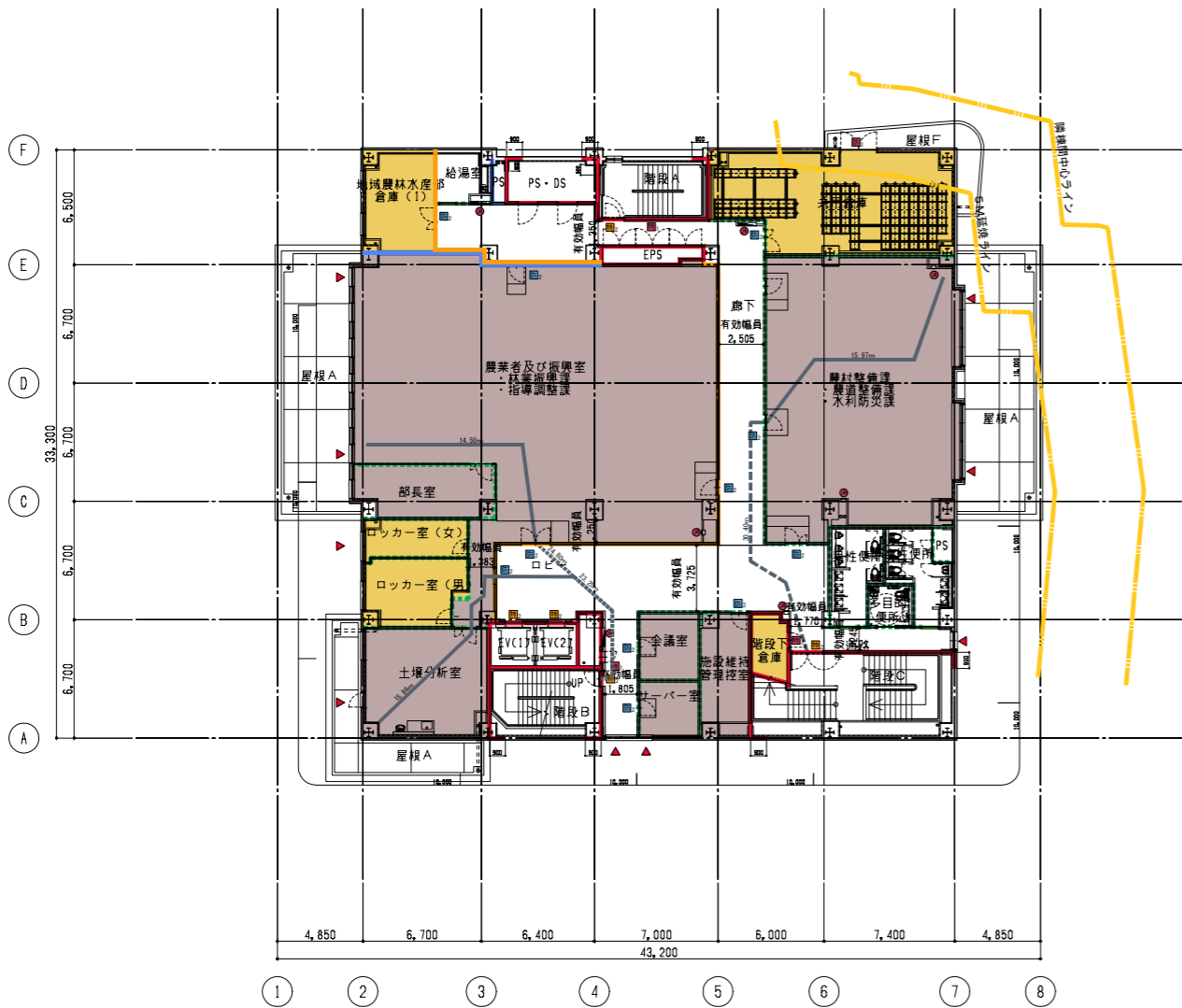
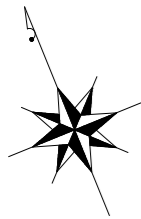
1 階法規チェック図 S:1/200



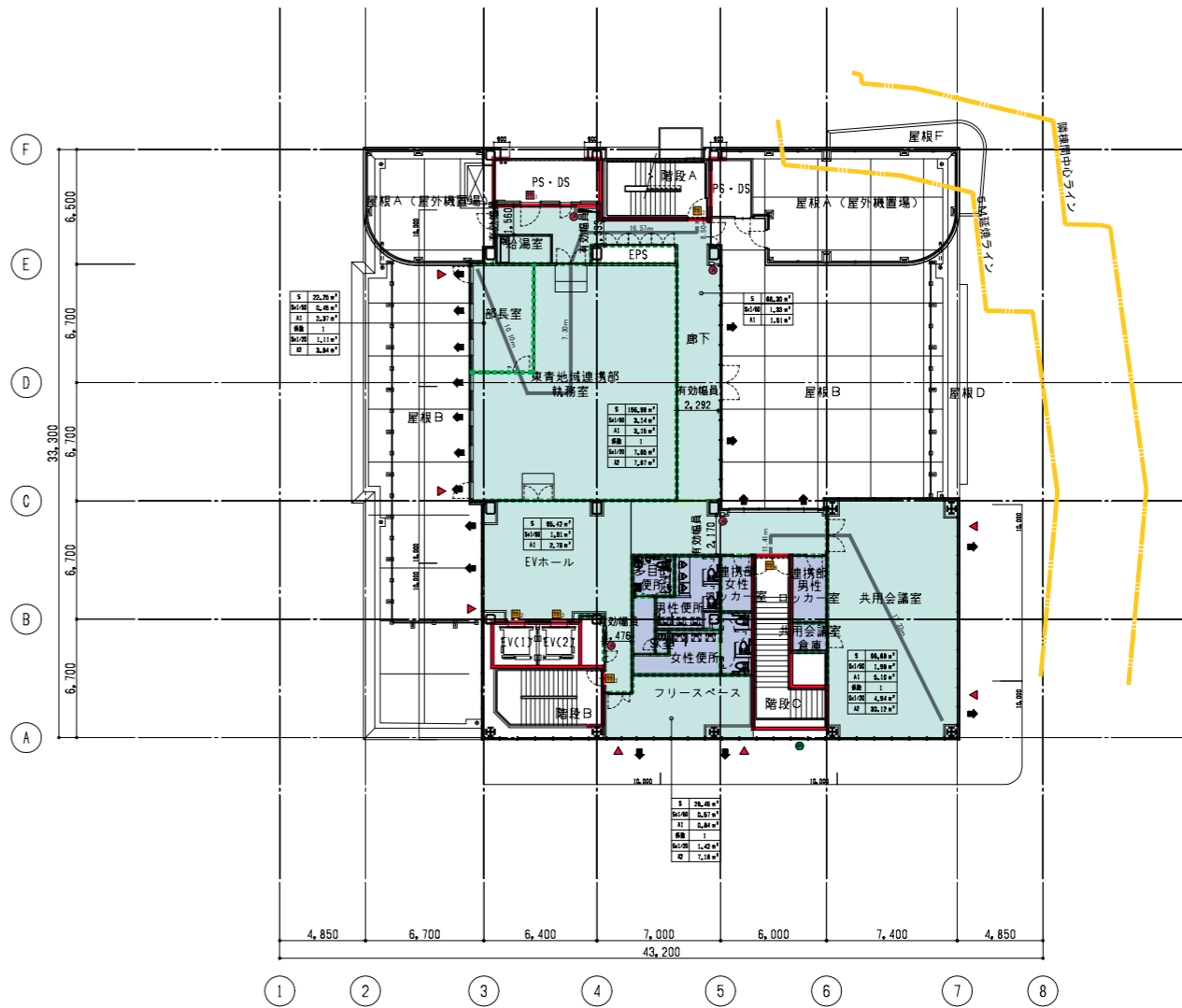
2 階法規チェック図 S:1/200

凡 例 * 1～3階は避難安全検証法											
	防火区画（兼防煙区画）		特定防火設備 （常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合）		防火設備 （随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項）		特定防火設備 （随時閉鎖式シャッター、煙感知器連動、令112条第18項二号適合）		非常用出入口 （非常用出入口にかわる窓）		排烟免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（1）
	その他区画（既存防火区画）		特定防火設備 （常時閉鎖扉、令112条第18項二号適合）		防火設備 （随時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項）		壁掛ABC10型消火器（共通）歩行距離20m以内に1ヶ所設置		自然排烟開口 *自然排烟に使用するサッシの 開閉金物はFL+1500mm以下		排烟免除（防煙区画） H12 告示1436号第四号への（2）
	耐火構造の壁又は不燃材料で覆われた壁 （避難安全検証法）		特定防火設備 （随時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項一号適合）		防火設備 （網入ガラス）		防火・防煙区画面積		避難距離		排烟免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（3）
	防煙区画（風仕切壁）		特定防火設備 （随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項二号適合）		防火設備 （耐熱強化ガラス）		避難扉幅		排烟適用除外区域（居室） （避難安全検証法）		排烟免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（4）
	防煙区画（垂れ壁 H=500以上）		防火設備 （常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合）		自閉式 不燃扉		任意◇		排烟適用除外区域（非居室） （避難安全検証法）		排烟免除（不燃区画） H12 告示1436号第四号への（5）
	延焼のおそれのある部分		防火設備 （常時閉鎖扉、令112条第18項二号適合）		特定防火設備 （随時閉鎖式シャッター、煙・熱感知器連動、令112条第18項一号適合）				H2B 告示1440号による火災の恐れのない室 （避難安全検証）		自然排烟区域

S	m <sup>2</sup>	排烟・採光対象床面積
Sx1/60	m <sup>2</sup>	排烟必要開口面積
A1	m <sup>2</sup>	排烟開口面積
係数		採光補正係数
Sx1/4	m <sup>2</sup>	採光必要開口面積※aは各室による
A2	m <sup>2</sup>	有効採光面積



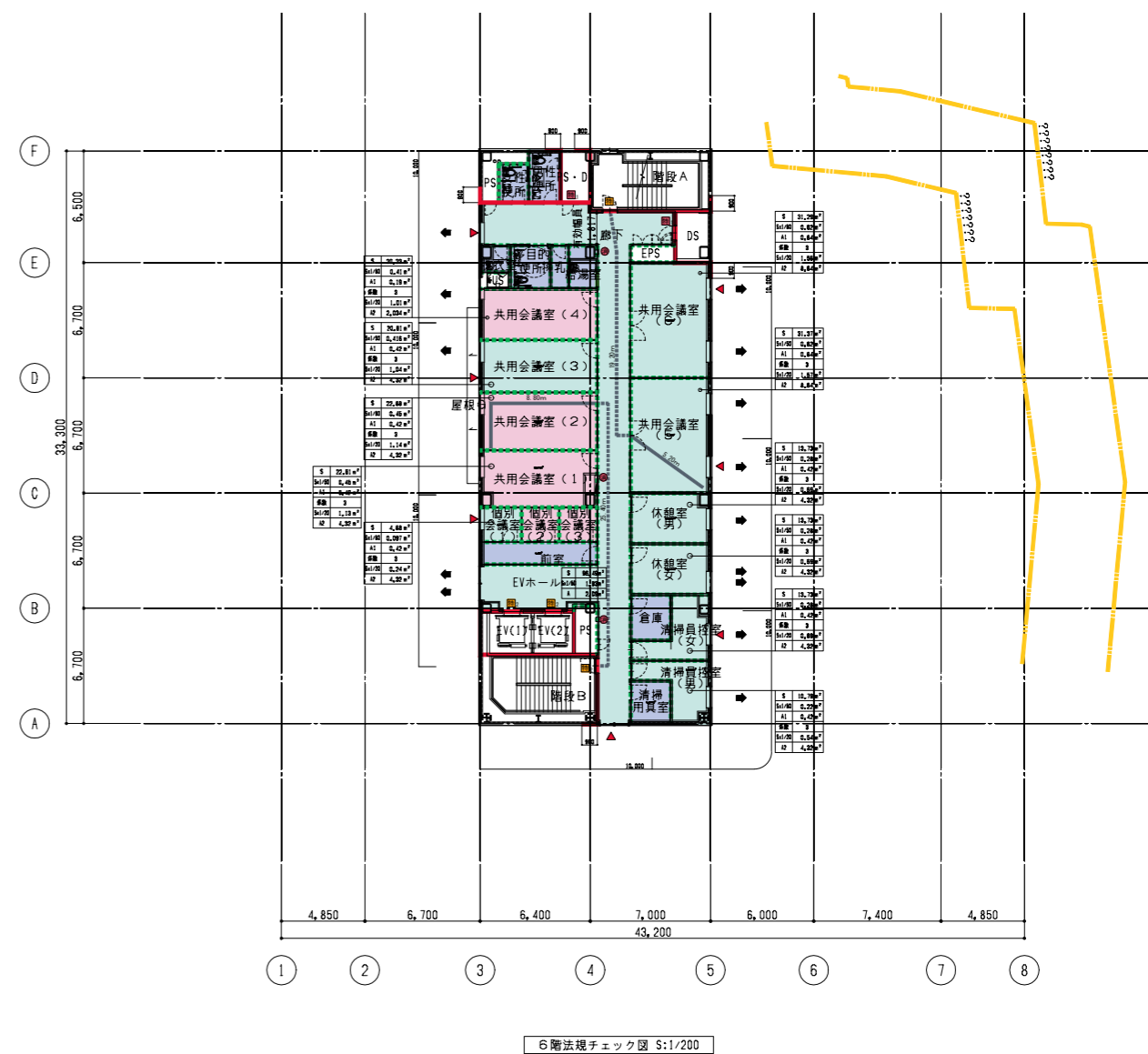
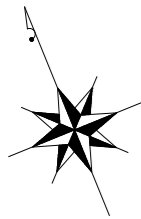
3階法規チェック図 S:1/200








4階法規チェック図 S:1/200

凡 例 ※ 1～3階は避難安全検証法											
	防火区画（兼防煙区画）		特定防火設備 （常時閉鎖式、令112条第18項一号適合）		防火設備 （随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項）		特定防火設備 （随時閉鎖式シャッター、煙感知器連動、令112条第18項二号適合）		非常用出入口 （非常用出入口にかわる窓）		避難免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（1）
	その他区画（既存防火区画）		特定防火設備 （常時閉鎖式、令112条第18項二号適合）		防火設備 （随時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項）		壁掛ABC10型消火器（共通）歩行距離20m以内に1ヶ所設置		自然避難開口 *自然採光に使用するサッシの 開閉金物はFL+1500mm以下		避難免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（2）
	耐火構造の壁又は不燃材料で覆われた壁 （避難安全検証法）		特定防火設備 （随時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項一号適合）		防火設備 （網入ガラス）		防火・防煙区画面積		避難距離		避難免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（3）
	防煙区画（風仕切壁）		特定防火設備 （随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項二号適合）		防火設備 （耐火強化ガラス）		避難扉幅		避難適用除外区域（居室） （避難安全検証法）		避難免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（4）
	防煙区画（垂れ壁 H=500以上）		防火設備 （常時閉鎖式、令112条第18項一号適合）		自閉式 不燃扉		任意		避難適用除外区域（非居室） （避難安全検証法）		避難免除（不燃区画） H12 告示1436号第四号への（5）
	延焼のおそれのある部分		防火設備 （常時閉鎖式、令112条第18項二号適合）		特定防火設備 （随時閉鎖式シャッター、煙・熱感知器連動、令112条第18項一号適合）				H2B 告示1440号による火災の恐れのない室 （避難安全検証）		自然採光区域

S	m <sup>2</sup>	排煙・採光対象床面積
Sx1/60	m <sup>2</sup>	排煙必要開口面積
A1	m <sup>2</sup>	排煙開口面積
係数		採光補正係数
Sx1/4	m <sup>2</sup>	採光必要開口面積※aは各室による
A2	m <sup>2</sup>	有効採光面積



凡 例 ※ 1～3階は避難安全検証法																														
	防火区画（兼防煙区画）	 1	特定防火設備 （常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合）	 S	防火設備 （随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項）	 S	特定防火設備 （随時閉鎖式シャッター、煙感知器連動、令112条第18項二号適合）		非常用進入口 （非常用進入口にかわる窓）	 ①	排煙免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（1）	<table><tr><td>S</td><td>m<sup>2</sup></td><td>排煙・採光対象床面積</td></tr><tr><td>Sx1/50</td><td>m<sup>2</sup></td><td>排煙必要開口面積</td></tr><tr><td>A1</td><td>m<sup>2</sup></td><td>排煙開口面積</td></tr><tr><td>低効</td><td></td><td>採光補正係数</td></tr><tr><td>Sx1/a</td><td>m<sup>2</sup></td><td>採光必要開口面積※aは各室による</td></tr><tr><td>A2</td><td>m<sup>2</sup></td><td>有効採光面積</td></tr></table>	S	m <sup>2</sup>	排煙・採光対象床面積	Sx1/50	m <sup>2</sup>	排煙必要開口面積	A1	m <sup>2</sup>	排煙開口面積	低効		採光補正係数	Sx1/a	m <sup>2</sup>	採光必要開口面積※aは各室による	A2	m <sup>2</sup>	有効採光面積
S	m <sup>2</sup>	排煙・採光対象床面積																												
Sx1/50	m <sup>2</sup>	排煙必要開口面積																												
A1	m <sup>2</sup>	排煙開口面積																												
低効		採光補正係数																												
Sx1/a	m <sup>2</sup>	採光必要開口面積※aは各室による																												
A2	m <sup>2</sup>	有効採光面積																												
	その他区画（既存防火区画）	 2	特定防火設備 （常時閉鎖扉、令112条第18項第二号適合）	 T	防火設備 （随時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項）		壁掛ABC10型消火器（共通）歩行距離20m以内に1ヶ所設置		自然排煙開口 ※自然排煙に使用するサッシの開閉全物はFL+1500mm以下	 ②	排煙免除（防煙区画） H12 告示1436号第四号への（2）																			
	耐火構造の壁又は不燃材料で覆われた壁 （避難安全検証法）	 1	特定防火設備 （随時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項一号適合）		防火設備 （網入ガラス）	 mf	防火・防煙区画面積	00.00m <sup>2</sup>	避難距離	00.00m	重複距離	 ③	排煙免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（3）																	
	防煙区画（間仕切壁）	 2	特定防火設備 （随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項二号適合）		防火設備 （耐火強化ガラス）		避難扉幅		排煙適用除外区域（居室） （避難安全検証法）	 ④	排煙免除（防火区画） H12 告示1436号第四号への（4）																			
	防煙区画（垂れ壁 H=500以上）	 1	防火設備 （常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合）		自閉式 不燃扉	任意 ◇	排煙オペレーター（FL+1500以下）		排煙適用除外区域（非居室） （避難安全検証法）	 ⑤	排煙免除（不燃区画） H12 告示1436号第四号への（5）																			
	延焼のおそれのある部分	 2	防火設備 （常時閉鎖扉、令112条第18項二号適合）		特定防火設備 （随時閉鎖式シャッター、煙・熱感知器連動、令112条第18項一号適合）				H28 告示1440号による火災の恐れない室 （避難安全検証）		自然排煙区域																			