

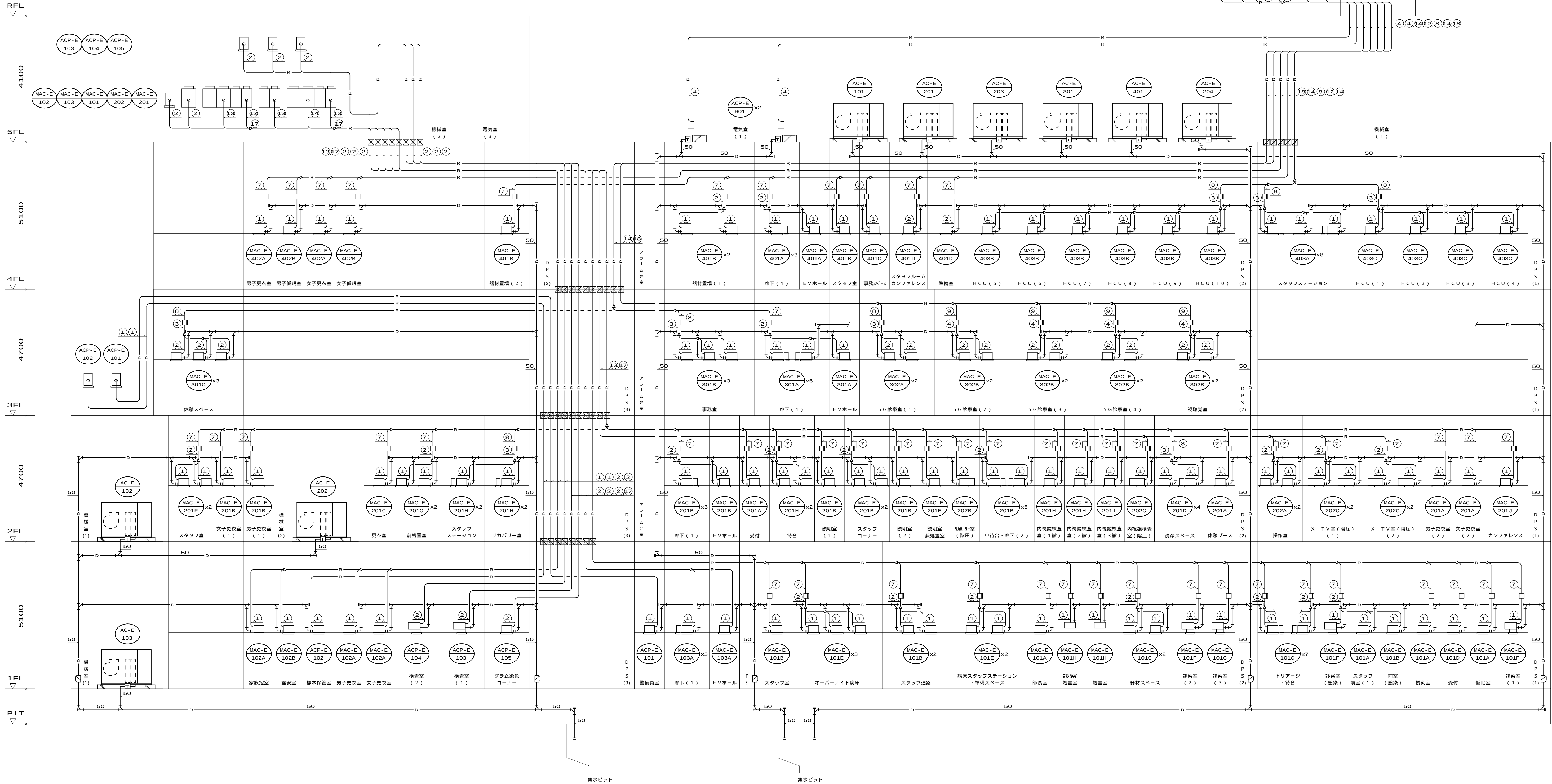
冷媒配管サイズ表

記号	液 管	ガ ス 管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	15.9φ
③	9.5φ	19.1φ
④	9.5φ	22.2φ
⑤	9.5φ	25.4φ
⑥	12.7φ	25.4φ

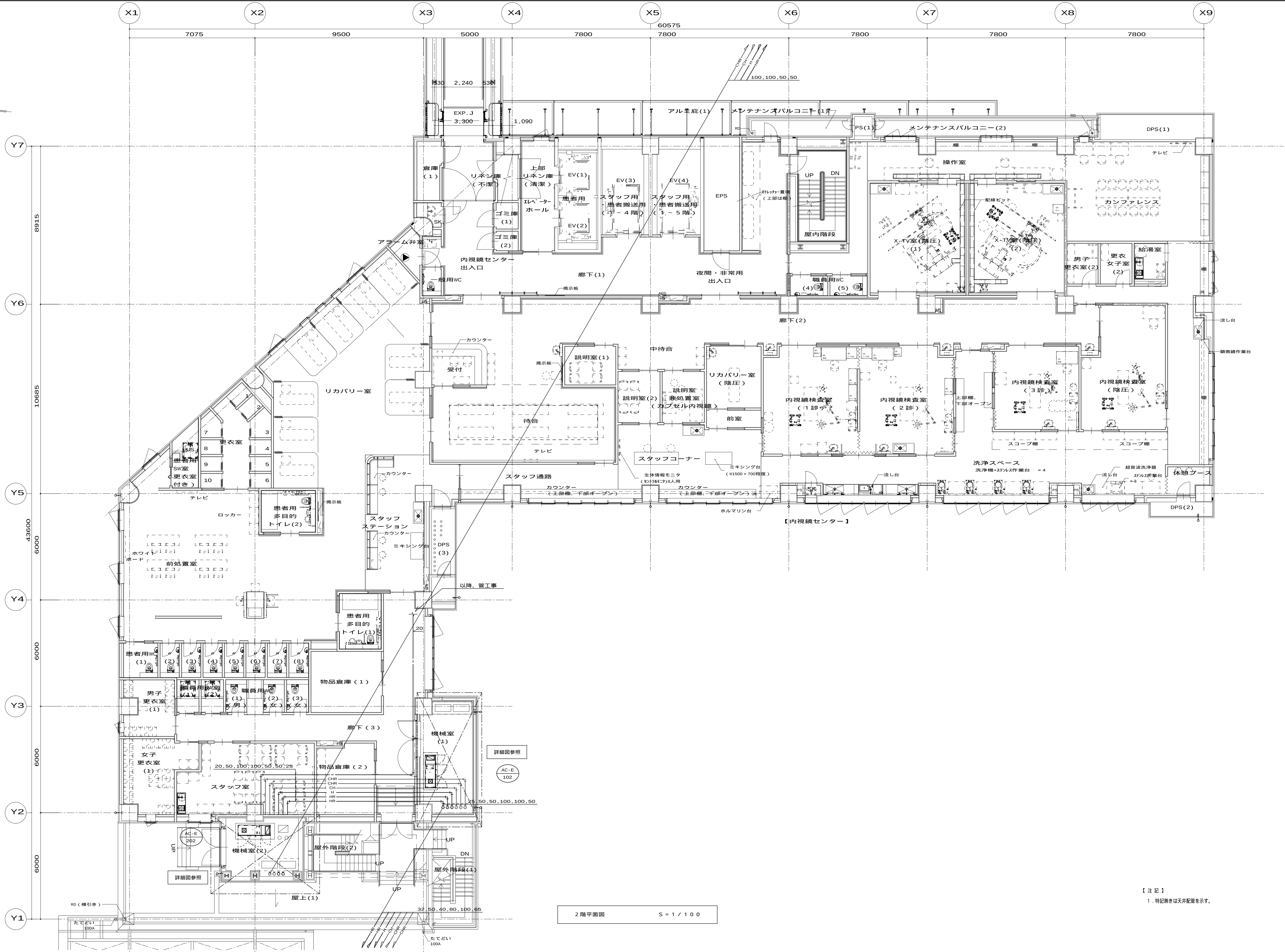
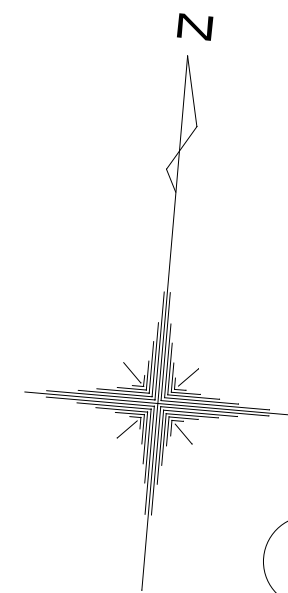
記号	液 管	吐出ガス管	吸入ガス管
⑦	9.5φ	12.7φ	15.9φ
⑧	9.5φ	15.9φ	19.1φ
⑨	9.5φ	19.1φ	22.2φ
⑩	12.7φ	19.1φ	25.4φ
⑪	12.7φ	19.1φ	28.6φ
⑫	12.7φ	22.2φ	25.4φ
⑬	12.7φ	22.2φ	28.6φ
⑭	15.9φ	22.2φ	28.6φ
⑮	15.9φ	25.4φ	28.6φ
⑯	19.1φ	25.4φ	31.8φ
⑰	19.1φ	28.6φ	31.8φ
⑱	19.1φ	31.8φ	38.1φ

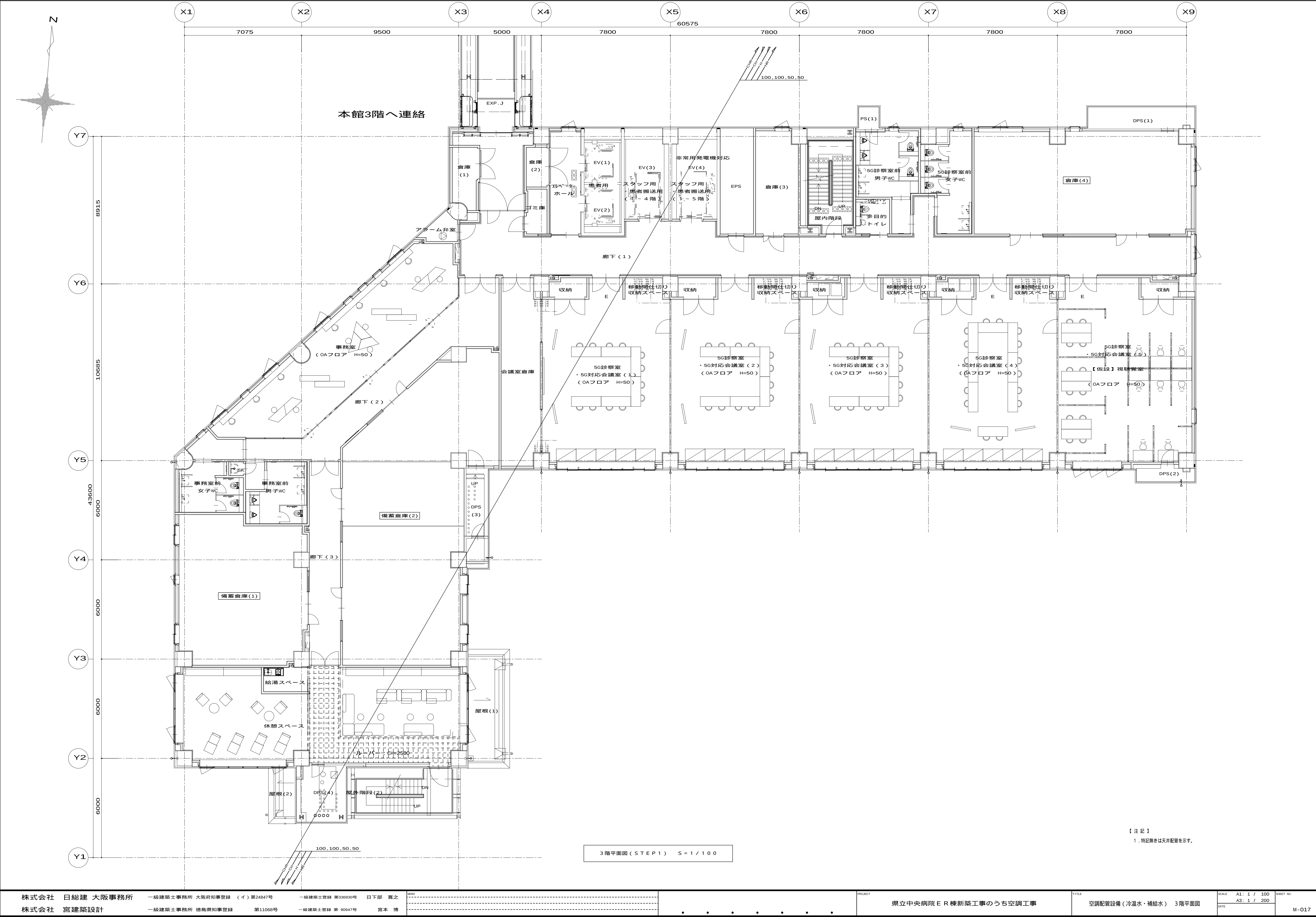
- 【 注 記 】
- 特記無きは天井配置を示す。
 - 渡り制御配線及び電源線（ACPのみ）は冷媒管共巻とする。
（MAC）EM・CEES1.25□・2C
（ACP）EM・EEF2.0□・3C

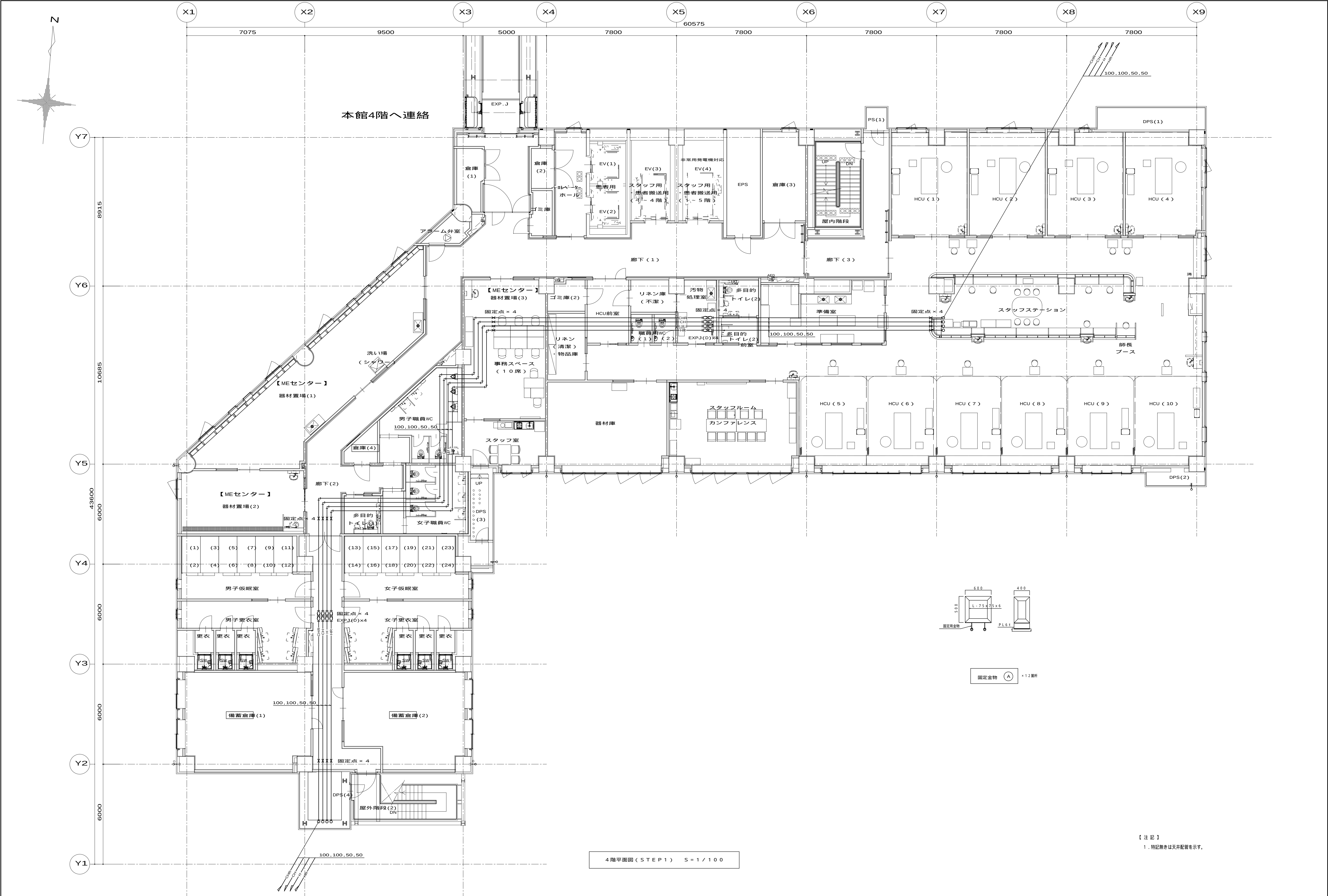
- 【 凡 例 】
- 冷媒管防火区画貫通処理を示す。（国交省大臣認定工法）
 - 冷暖切替ユニットを示す。
 - メカニカル式トラップを示す。

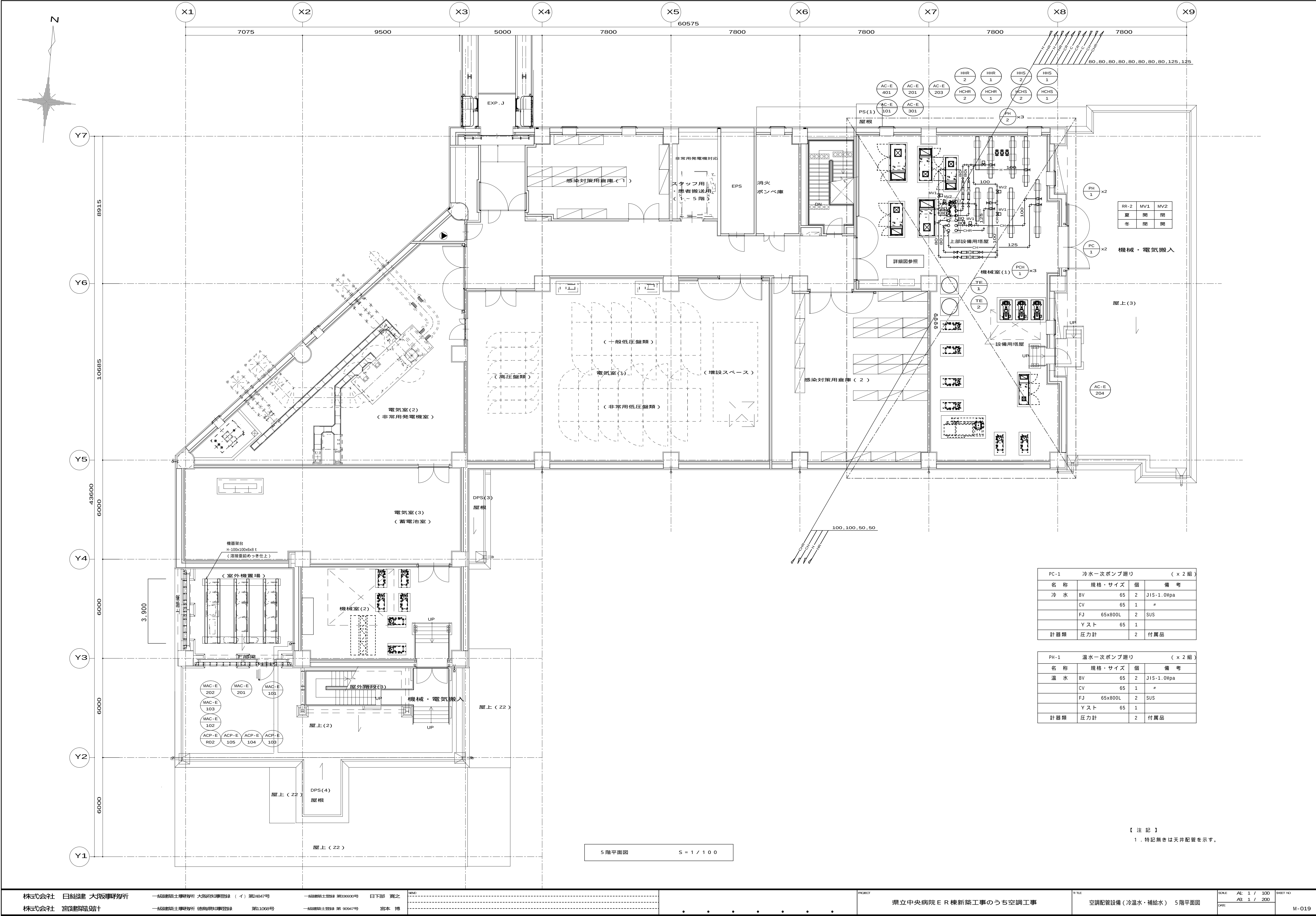


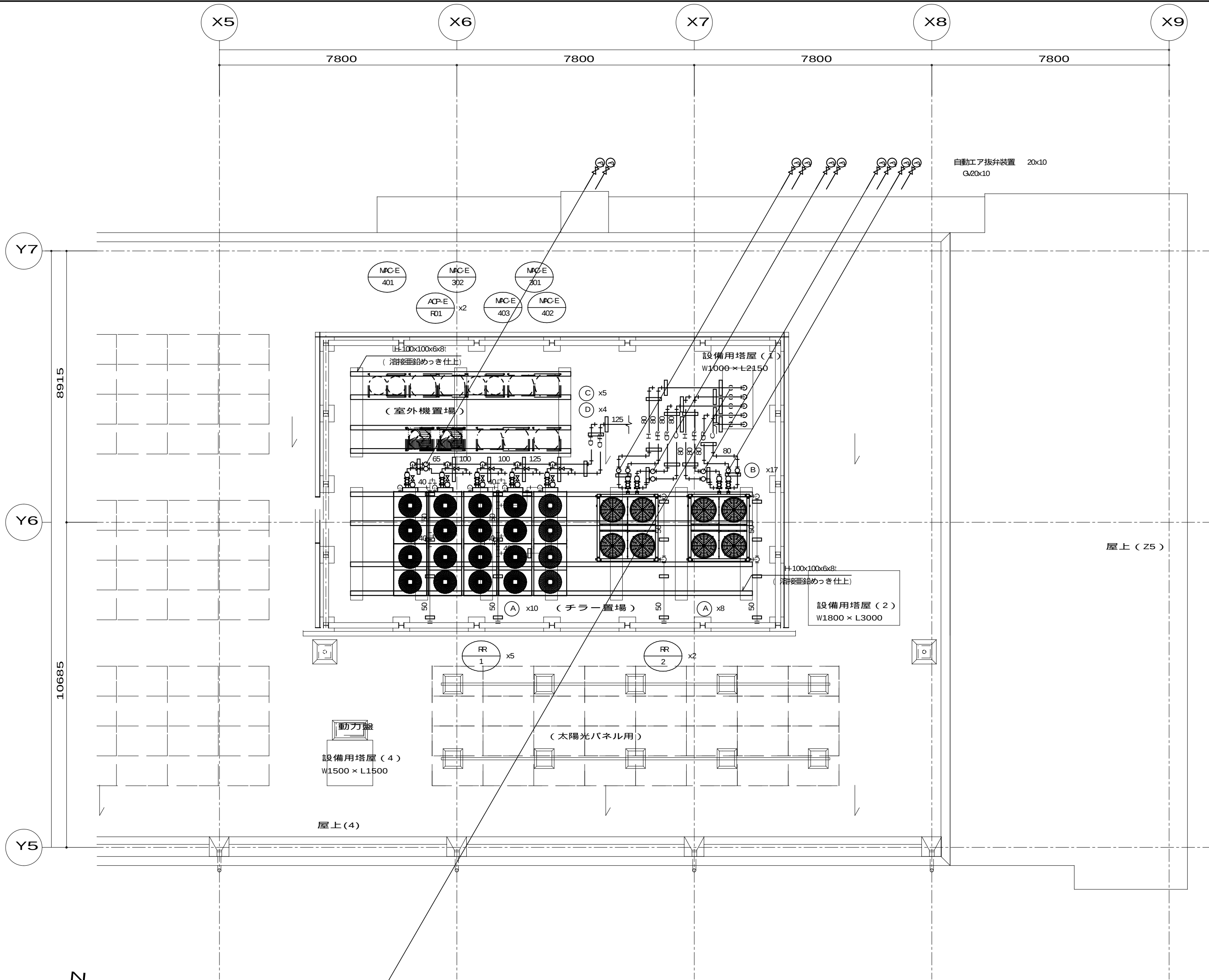
系統図 - 2 (冷媒・ドレン) (STEP1)









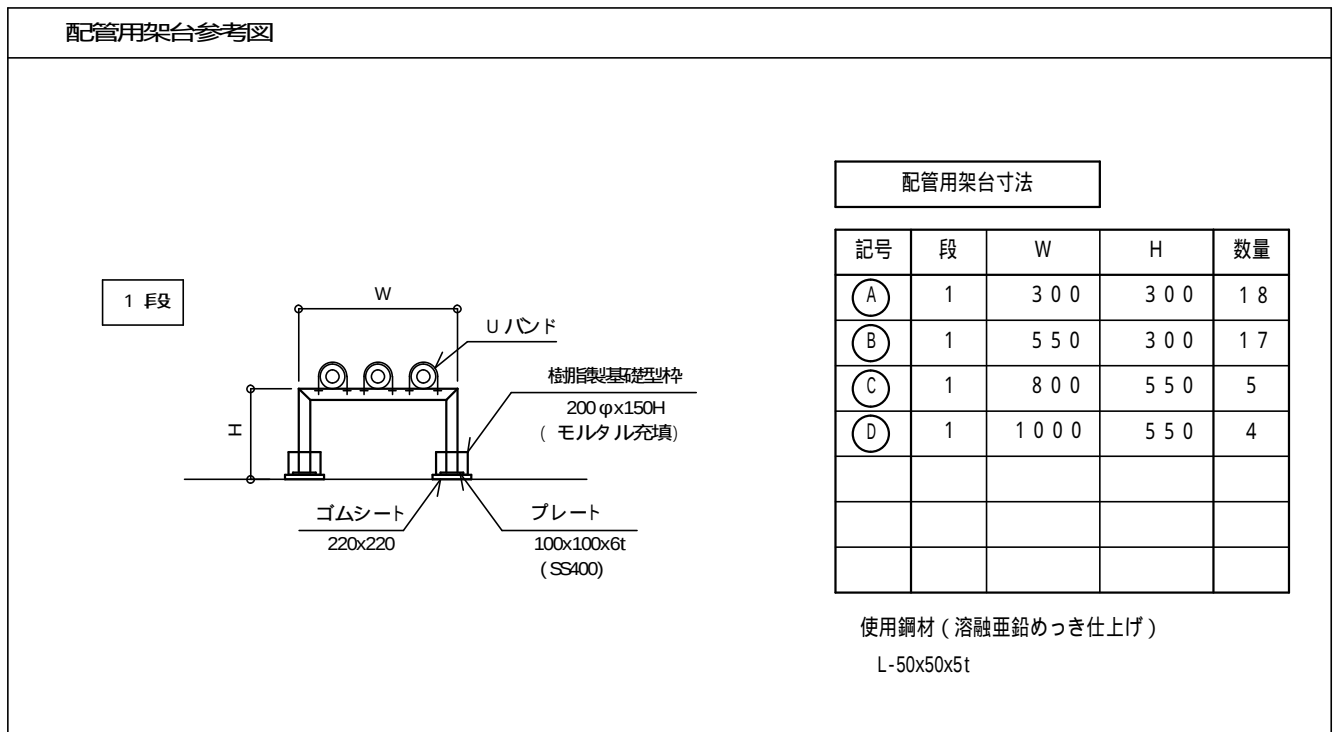


【凡例】

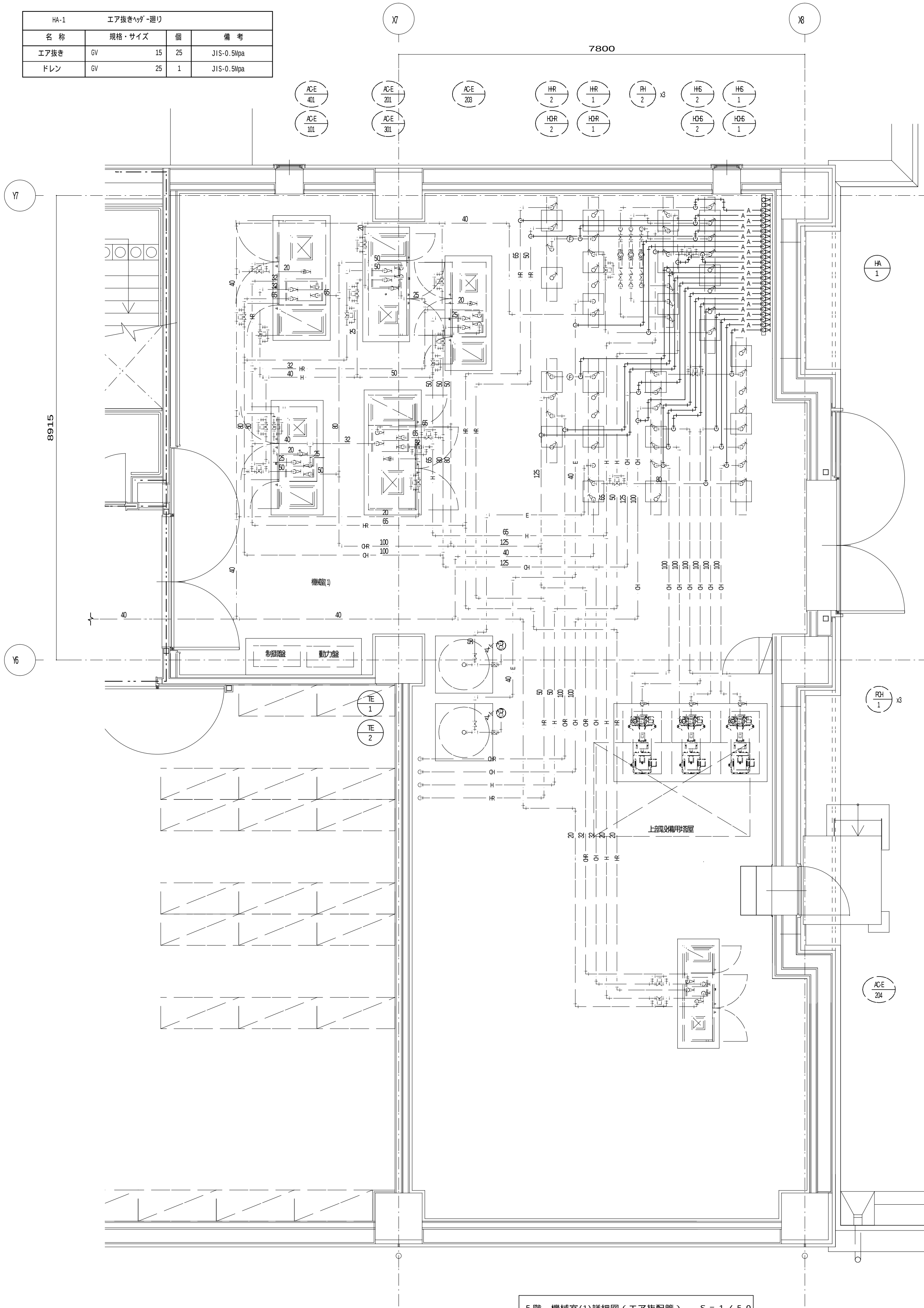
- 延焼線を示す。
- 防火区画を示す。
- 令114条区画を示す。

RR-1 空冷ヒートポンプチラー (x 5)				
名 称	規格・サイズ	個	備 考	
冷温水 (往)	BV	65	1	JIS-0.5Mpa
	FJ	65	1	テフロン3山
冷温水 (還)	BV	65	1	JIS-0.5Mpa
	CV	65	1	機器付属品
計器類	FJ	65	1	テフロン3山
	圧力計	2		
	温度計	2		

RR-2 空冷ヒートポンプチラー (x 2組)				
名 称	規格・サイズ	個	備 考	
冷水 (往)	BV	80	1	JIS-0.5Mpa
	FJ	80	1	テフロン3山
冷水 (還)	BV	80	1	JIS-0.5Mpa
	Y形ストレーナ	80	1	
温水 (往)	FJ	80	1	テフロン3山
	BV	80	1	JIS-0.5Mpa
温水 (還)	Y形ストレーナ	80	1	
	FJ	80	1	テフロン3山
計器類	圧力計	4		
	温度計	4		



HA-1 エア抜きパイプ廻り				
名 称	規格・サイズ	個	備 考	
エア抜き	GV	15	25	JIS-0.5Mpa
ドレン	GV	25	1	JIS-0.5Mpa

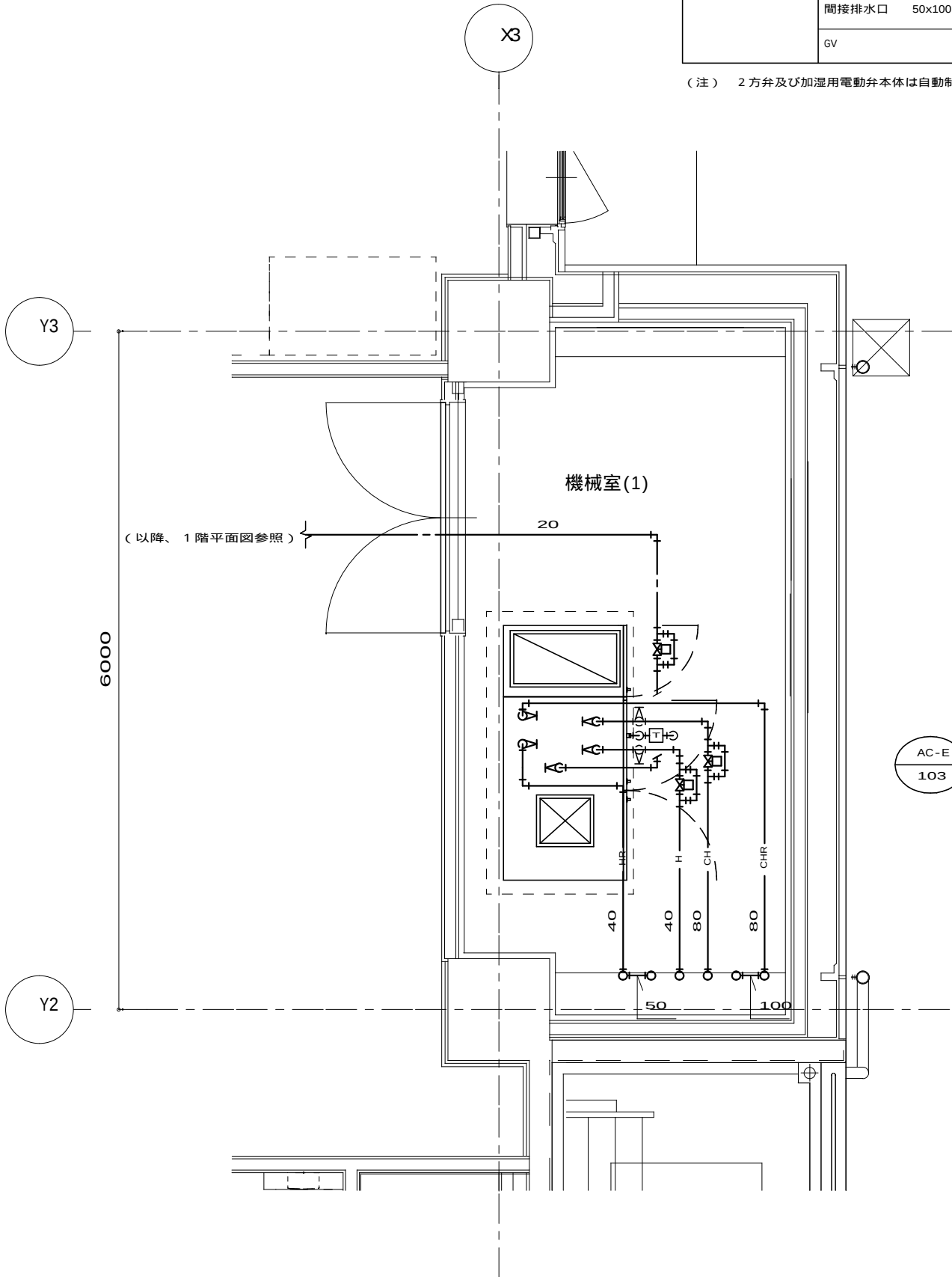


5階 機械室(1)詳細図 (エア抜配管) S = 1 / 50

(注) エア抜き配管は全て1.5Aとする。

AC-E-103 外気処理空調機廻り				
名 称	規格・サイズ	個	備 考	
冷温水	2方弁装置 80x65	1	J15-0.58pa	
	BV	80	J15-1.08pa	
	FJ(SUS)	80		
	Yスト	80		
温水	2方弁装置 40x32	1	J15-0.58pa	
	GV	40	J15-0.58pa	
	FJ(SUS)	40		
	Yスト	40		
加温給水	電動弁装置	20	J15-0.58pa	
	FJ(SUS)	20		
計器類	瞬間流量計	2	看板式	
	温度計	100	4	
	圧力計	100 φ	4	
ド レ ン	空調機トラップ	50	FRP (A15x7)付属品	
	間接排水口	50x100	防虫網付	
	GV	20	J15-0.58pa	

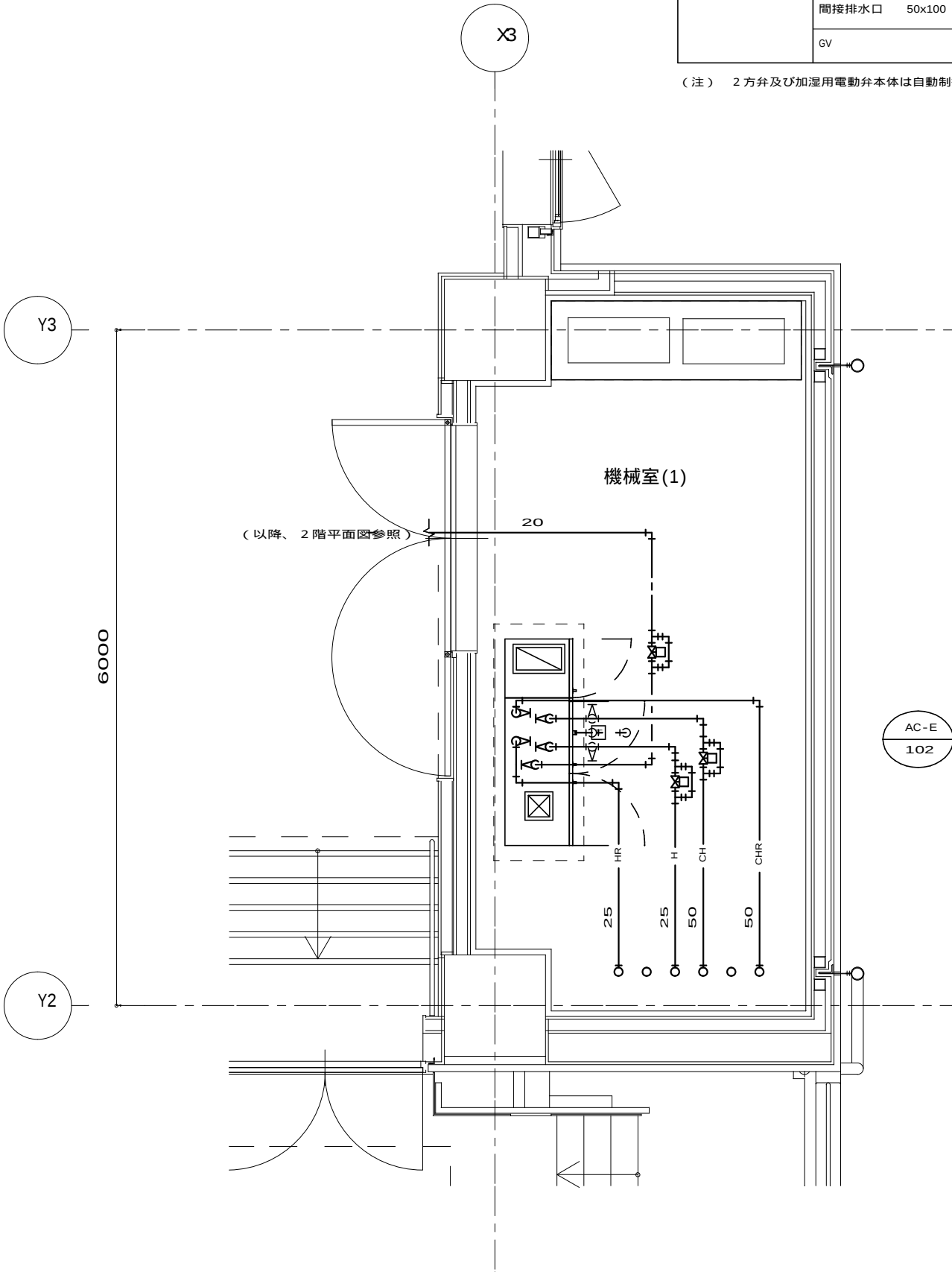
(注) 2方弁及び加温用電動弁本体は自動制御設備工事。



1 階 機械室(1)詳細図(冷温水・補給水) S = 1 / 5 0

AC-E-102 外気処理空調機廻り				
名 称	規格・サイズ	個	備 考	
冷温水	2方弁装置 50x40	1	J15-0.58pa	
	GV	50	J15-0.58pa	
	FJ(SUS)	50		
	Yスト	50		
温水	2方弁装置 25x20	1	J15-0.58pa	
	GV	25	J15-0.58pa	
	FJ(SUS)	25		
	Yスト	25		
加温給水	電動弁装置	20	J15-0.58pa	
	FJ(SUS)	20		
計器類	瞬間流量計	2	看板式	
	温度計	100	4	
	圧力計	100 φ	4	
ド レ ン	空調機トラップ	50	FRP (A15x7)付属品	
	間接排水口	50x100	防虫網付	
	GV	20	J15-0.58pa	

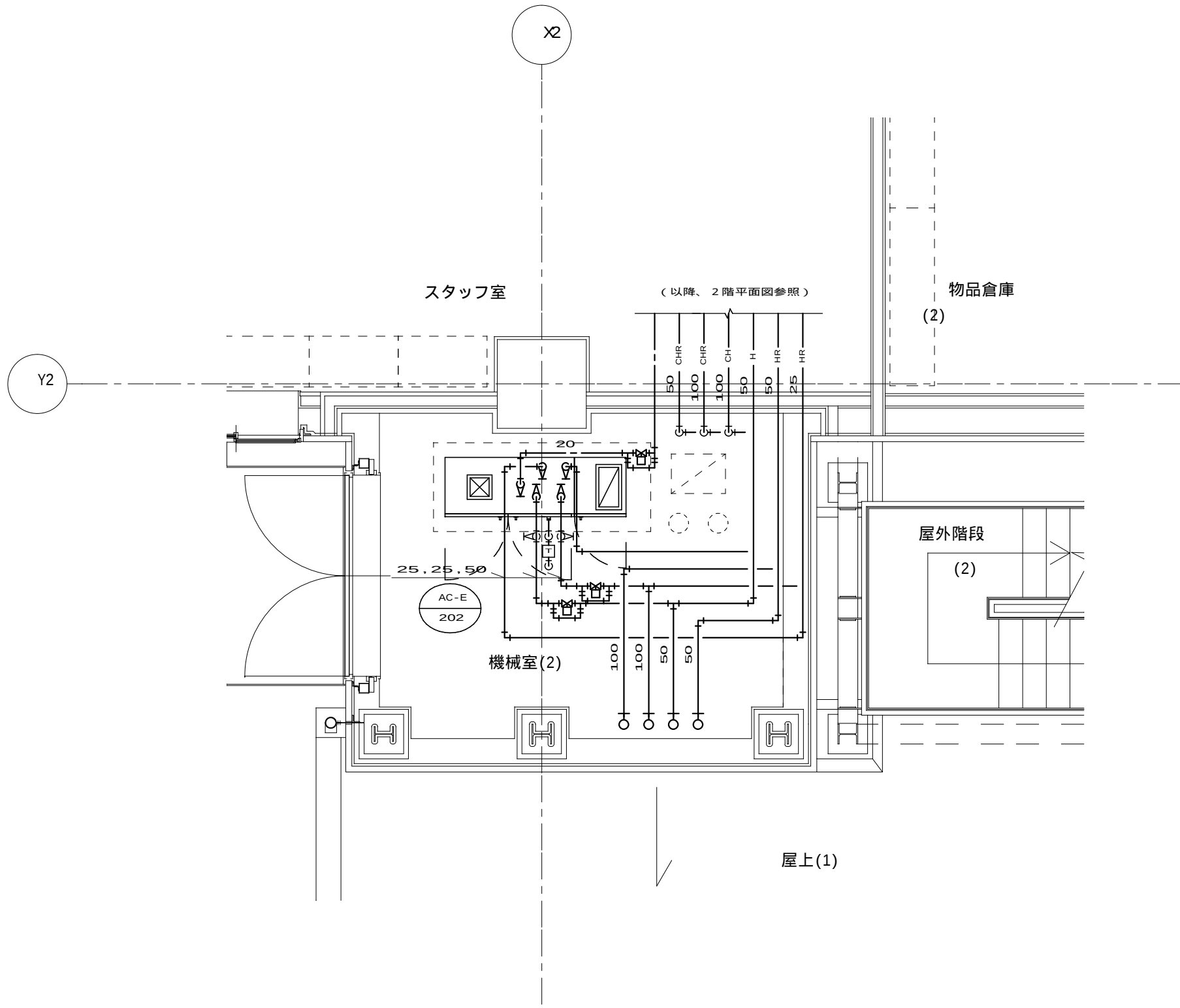
(注) 2方弁及び加温用電動弁本体は自動制御設備工事。



2 階 機械室(1)詳細図(冷温水・補給水) S = 1 / 5 0

AC-E-202 外気処理空調機廻り				
名 称	規格・サイズ	個	備 考	
冷温水	2方弁装置 50x40	1	J15-0.58pa	
	GV	50	J15-0.58pa	
	FJ(SUS)	50		
	Yスト	50		
温水	2方弁装置 25x20	1	J15-0.58pa	
	GV	25	J15-0.58pa	
	FJ(SUS)	25		
	Yスト	25		
加温給水	電動弁装置	20	J15-0.58pa	
	FJ(SUS)	20		
計器類	瞬間流量計	2	看板式	
	温度計	100	4	
	圧力計	100 φ	4	
ド レ ン	空調機トラップ	50	FRP (A15x7)付属品	
	間接排水口	50x100	防虫網付	
	GV	20	J15-0.58pa	

(注) 2方弁及び加温用電動弁本体は自動制御設備工事。



2 階 機械室(2)詳細図(冷温水・補給水) S = 1 / 5 0