

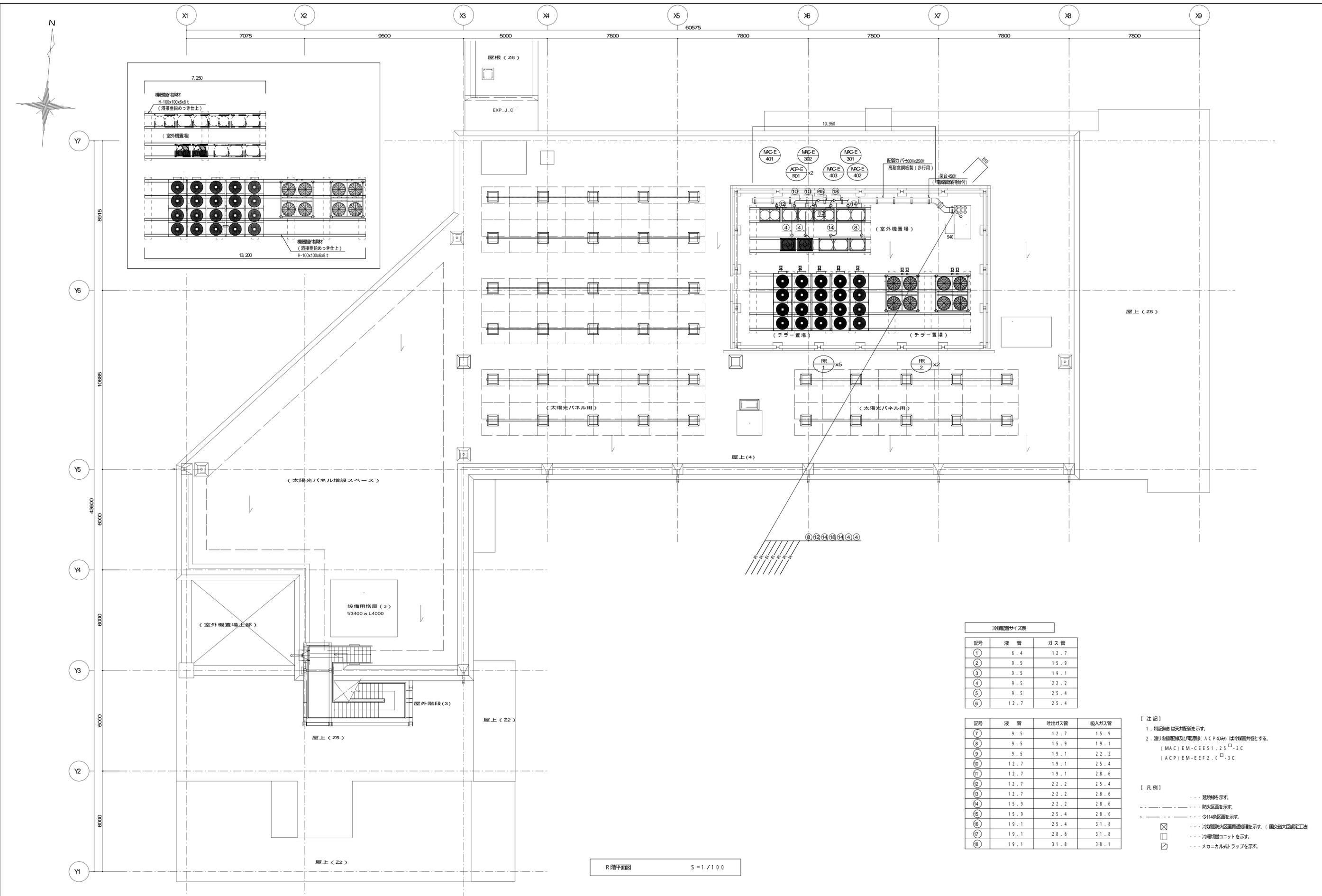
5階平面図 S=1/100

冷媒管サイズ表

記号	液管	ガス管
①	6.4	12.7
②	9.5	15.9
③	9.5	19.1
④	9.5	22.2
⑤	9.5	25.4
⑥	12.7	25.4

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

- 【注記】
- 特記無きは天井機を示す。
 - 渡り配管および電源線(ACPのみ)は冷媒管共巻とする。
(MAC)EM-CEES1.25[□]-2C
(ACP)EM-EEF2.0[□]-3C
- 【凡例】
- 配管線を示す。
 - - - 防火区画を示す。
 - 冷媒管防火区画線を示す。
 - ☒ 冷媒管防火区画線機材を示す。(国交省入国認定工法)
 - 冷媒管防火区画線機材を示す。
 - ☑ メカニカルボックスを示す。



冷媒配管サイズ表

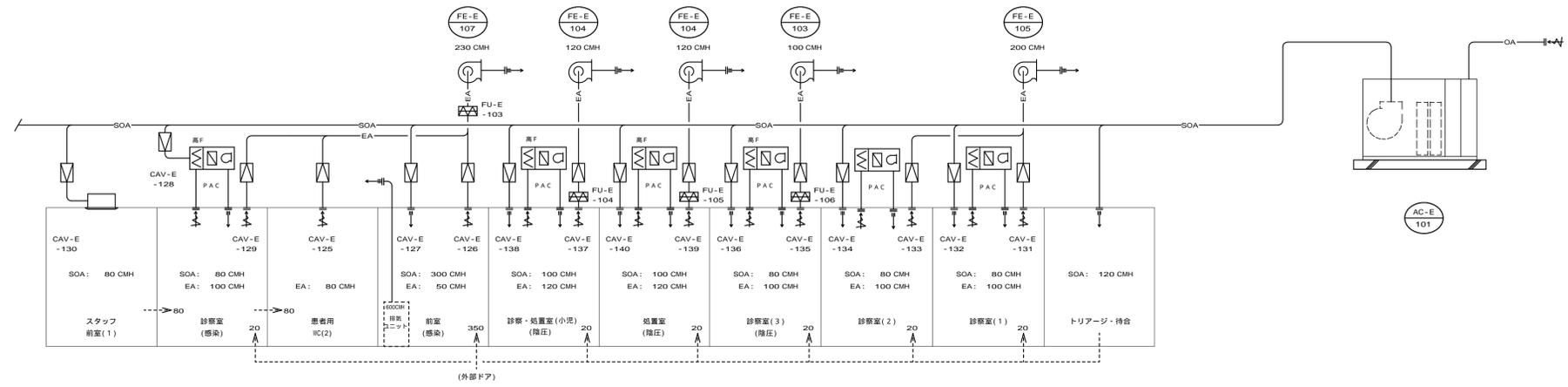
記号	液管	ガス管
①	6.4	12.7
②	9.5	15.9
③	9.5	19.1
④	9.5	22.2
⑤	9.5	25.4
⑥	12.7	25.4

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

- 【注記】
- 特記無きは天井機を指示。
 - 通り射線配管及び配管線 (ACP のみ) は冷媒管共巻とする。
(MAC) EM-CEES1.25[□]-2C
(ACP) EM-EEF2.0[□]-3C
- 【凡例】
- 延焼線を示す。
 - - - 防火区画を示す。
 - - - 令114条区画を示す。
 - ☒ 冷媒配管区画管理線を示す。(国交省大臣認定工法)
 - 冷媒配管ユニットを示す。
 - ⊗ メカニカルストラップを示す。

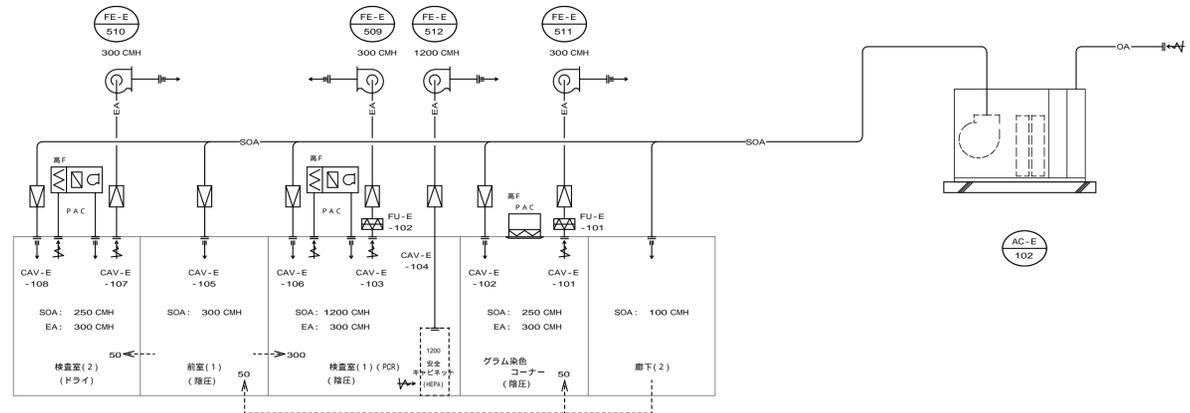
R階平面図 S=1/100

1階 AC-E-101 診察室系統



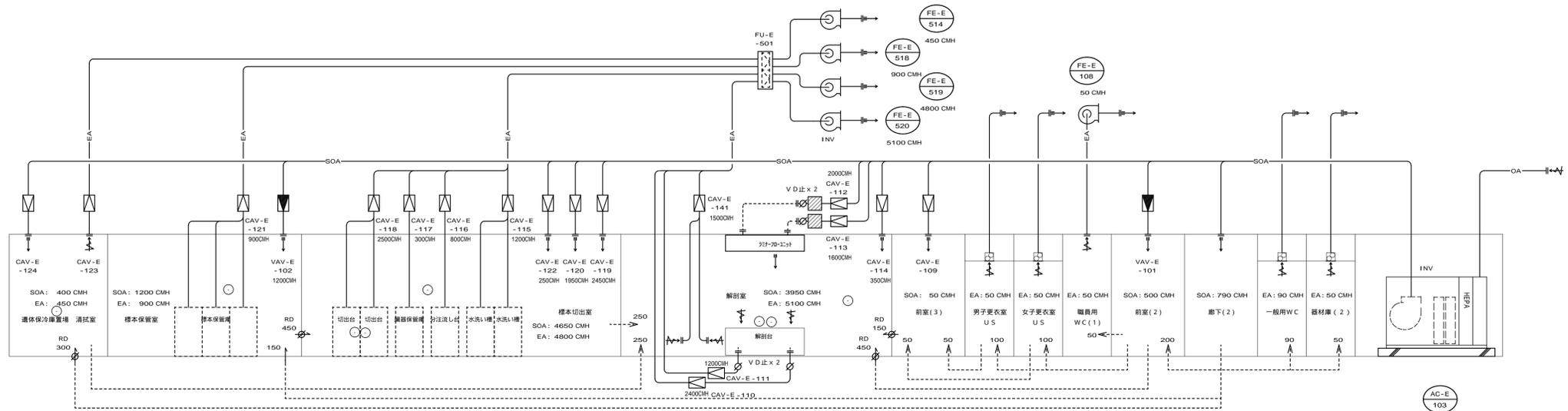
注) 高F: 高性能フィルターを示す。

1階 AC-E-102 検査室系統

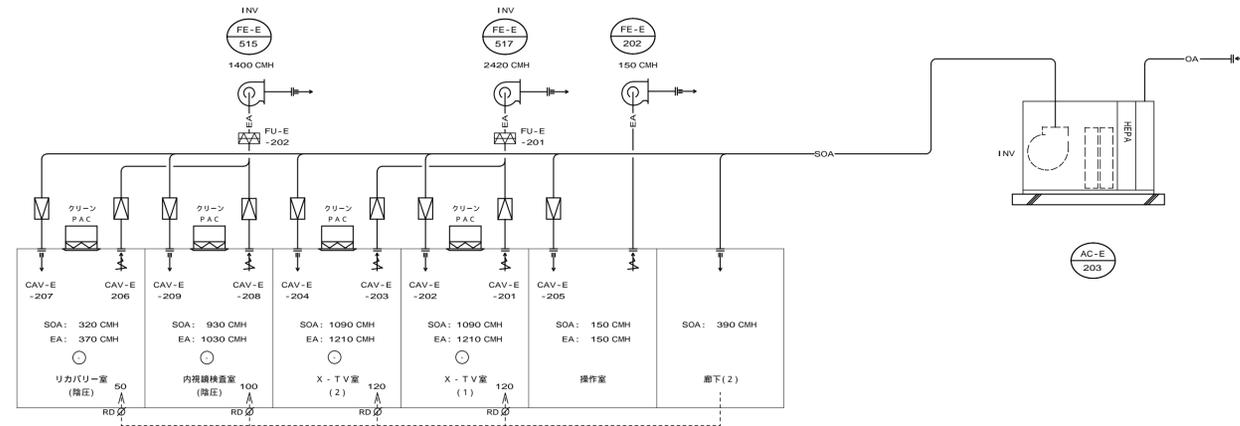


注) 高F: 高性能フィルターを示す。

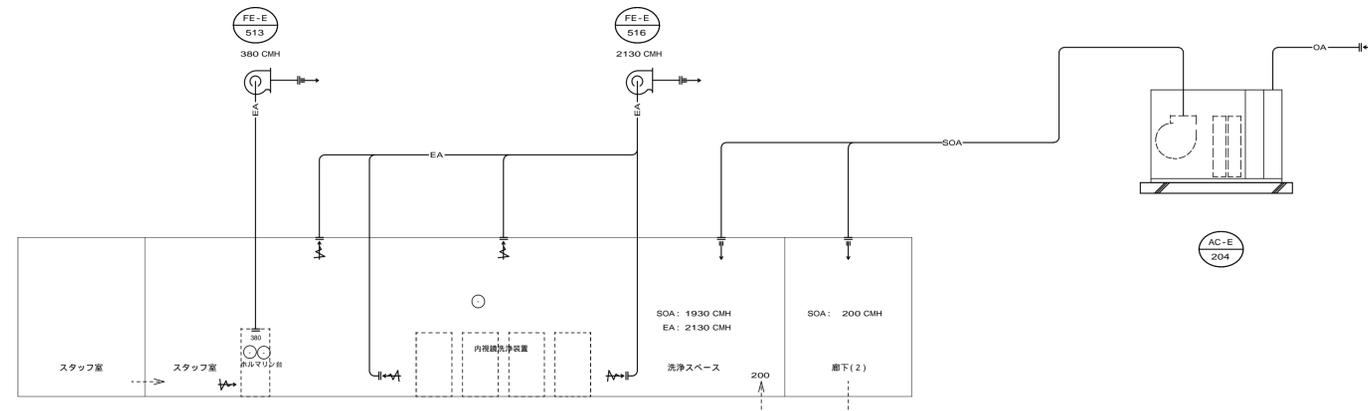
1階 AC-E-103 解剖室系統

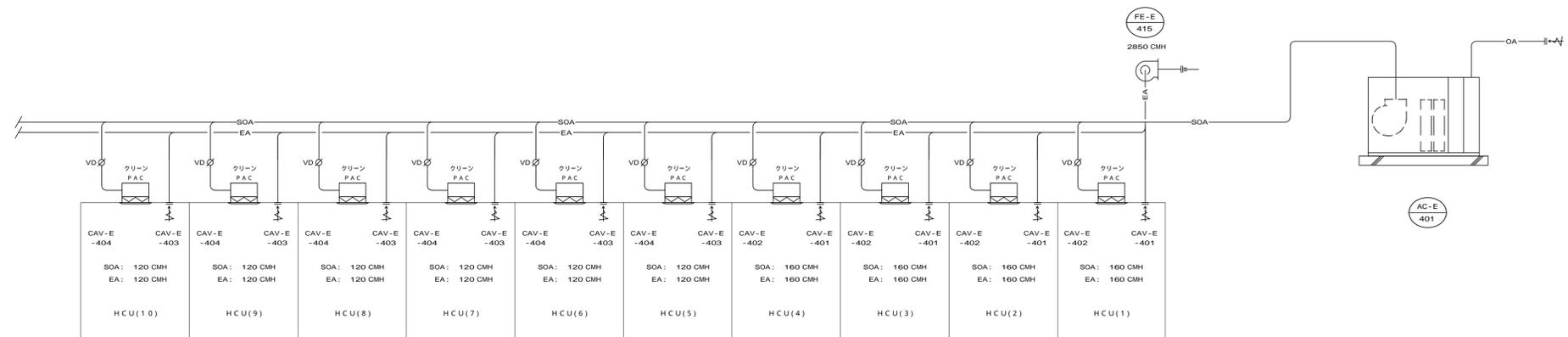
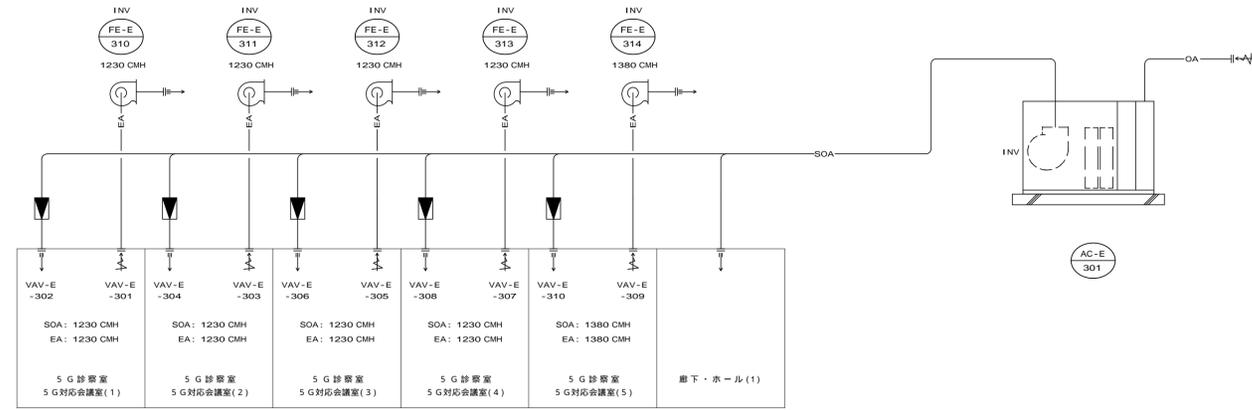


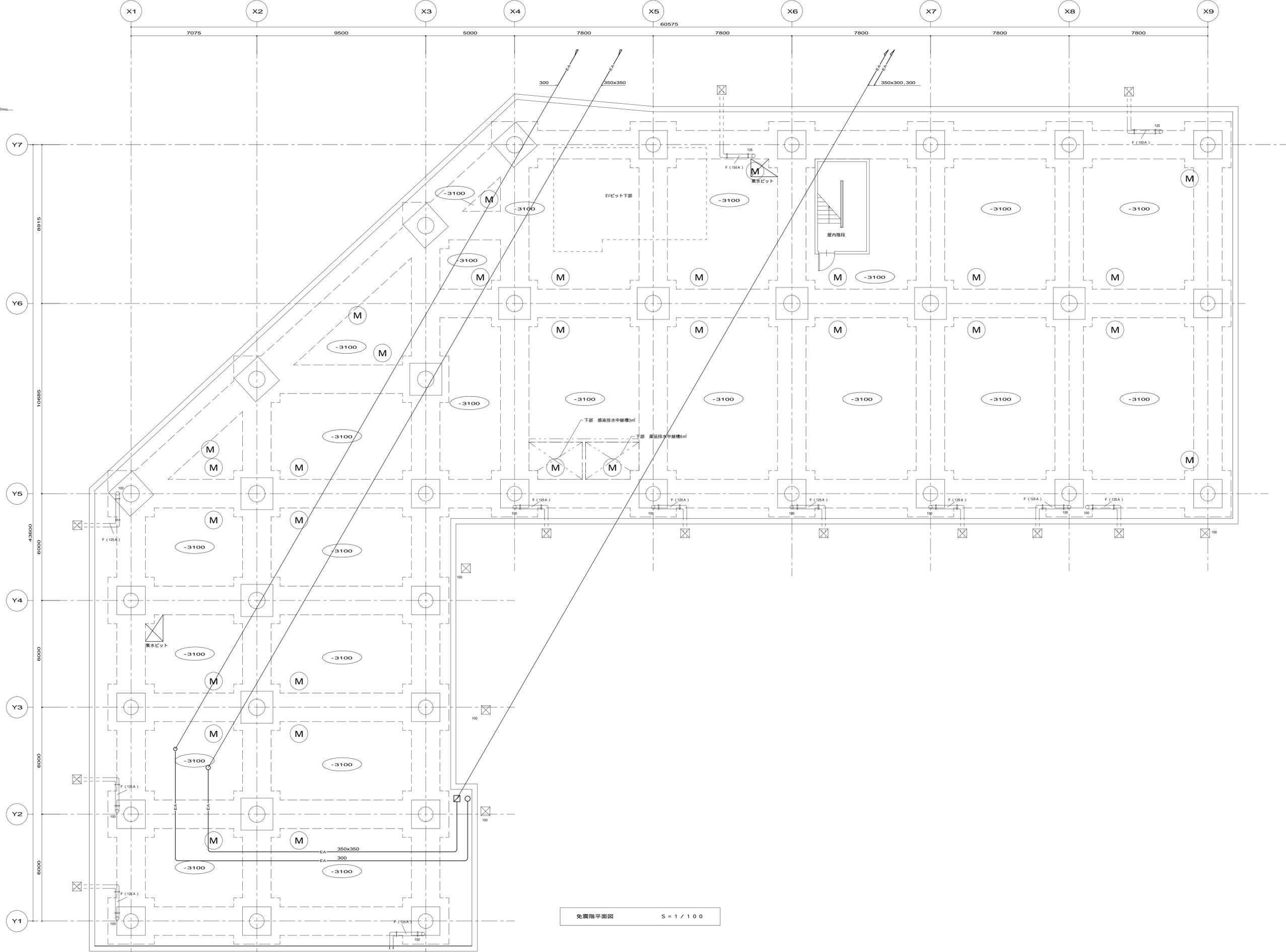
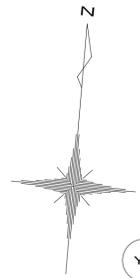
注) RD: 感染系の微差圧ダンパーは2.00Paとする。



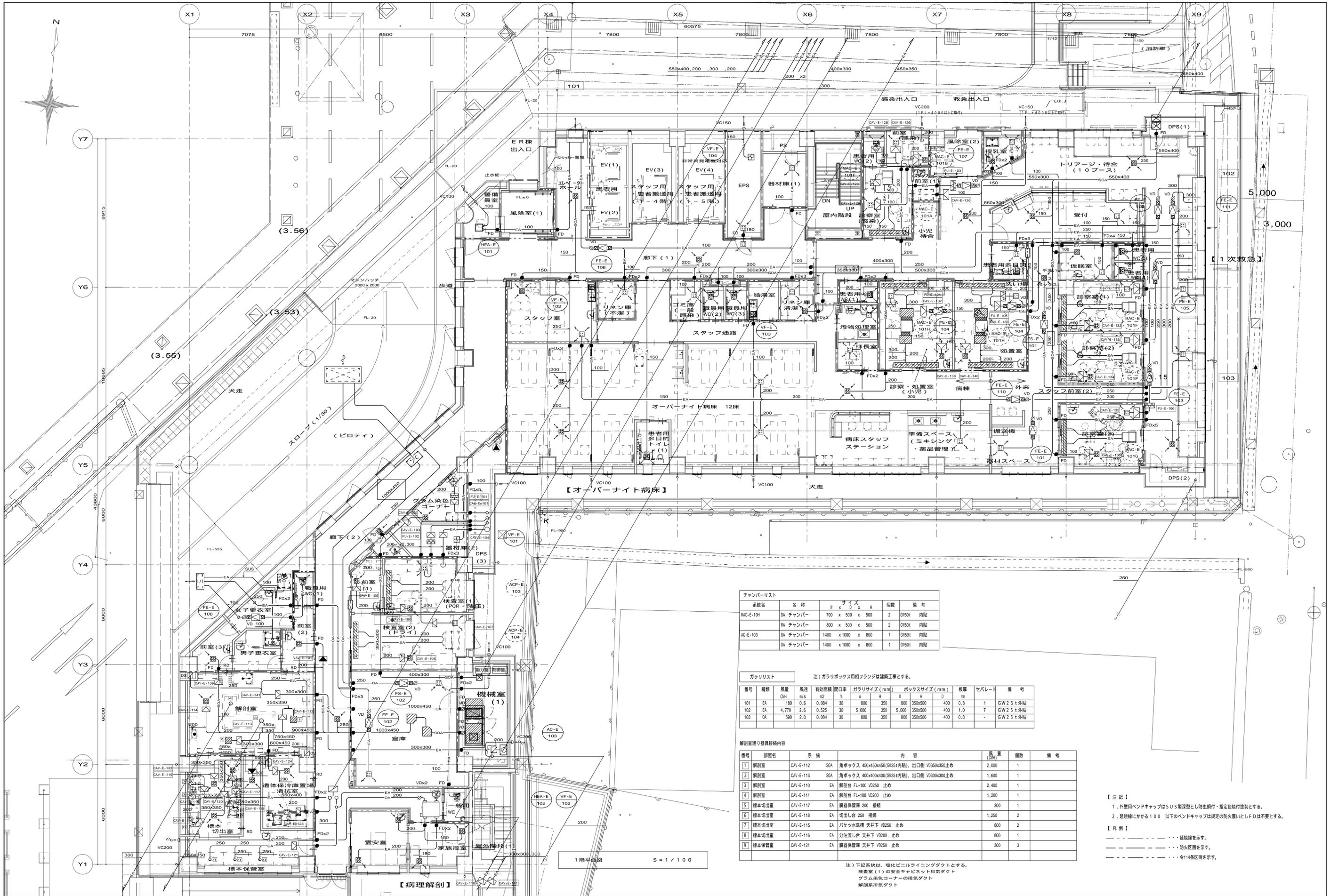
注) RD: 感染系統の微差圧ダンパーは200Paとする。







免震階平面図 S = 1 / 100



系統名	名称	W x D x H	個数	備考
MAC-E-104	SA チャンパー	700 x 500 x 500	2	GI50t 内貼
	RA チャンパー	800 x 500 x 500	2	GI50t 内貼
AC-E-103	SA チャンパー	1400 x 1000 x 800	1	GI50t 内貼
	DA チャンパー	1400 x 1000 x 800	1	GI50t 内貼

番号	種類	風量 (m³/s)	風速 (m/s)	有効面積 (㎡)	開口率 (%)	ガラリサイズ (mm)	ボックスサイズ (mm)	板厚 (mm)	セパレート	備考		
101	EA	180	0.6	0.084	30	800	350	800	350x500	400 0.8	1	GW 2.5 t 外貼
102	EA	4,770	2.6	0.525	30	5,000	350	5,000	350x500	400 1.0	7	GW 2.5 t 外貼
103	DA	590	2.0	0.084	30	800	350	800	350x500	400 0.8	-	GW 2.5 t 外貼

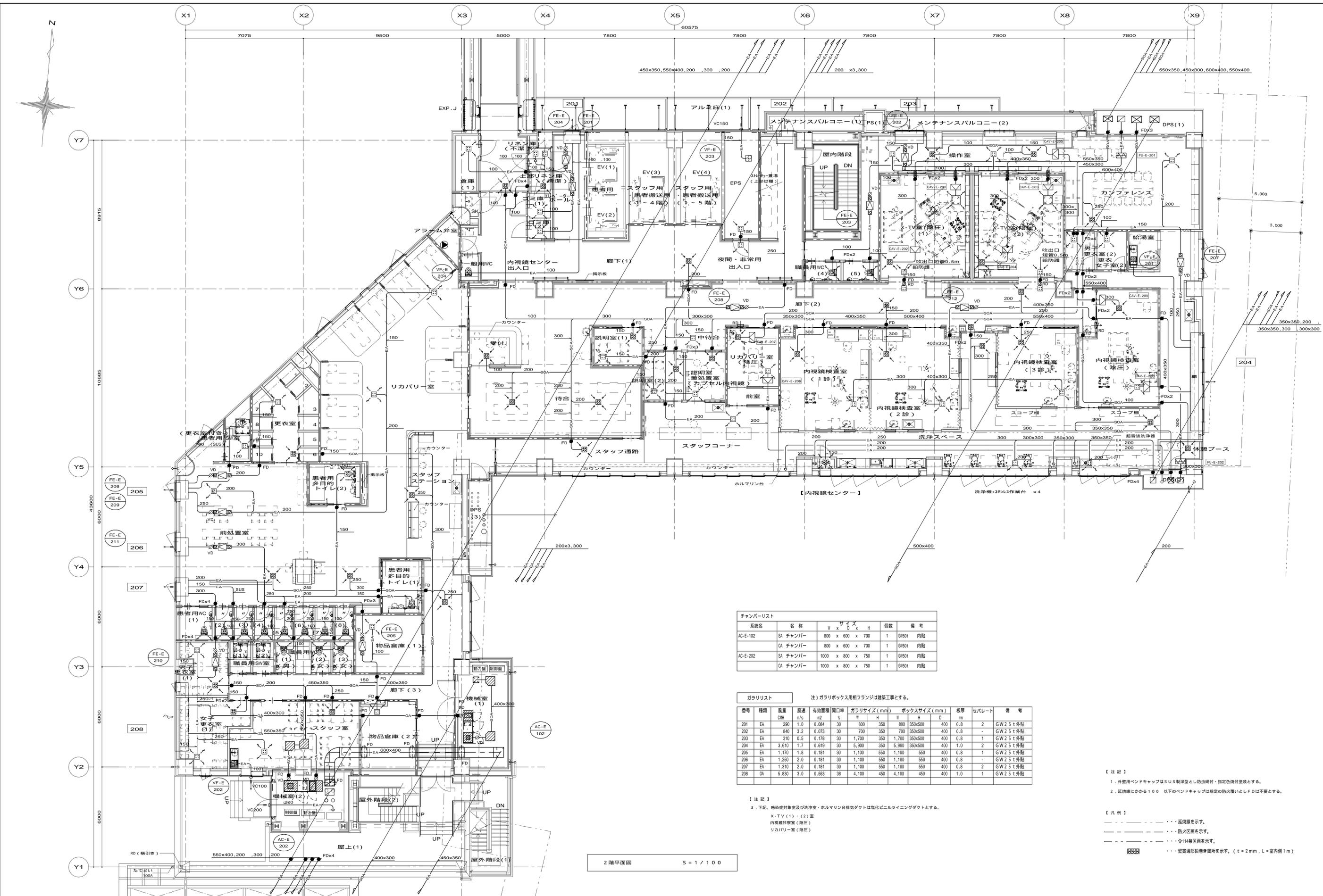
番号	部屋名	系統	内容	風量 (m³/s)	個数	備考
11	解剖室	CAV-E-112	SOA 角ボックス 450x450x450 (GR25内貼)、出口側 V0350x350止め	2,000	1	
12	解剖室	CAV-E-113	SOA 角ボックス 400x400x400 (GR25内貼)、出口側 V0300x300止め	1,600	1	
13	解剖室	CAV-E-110	EA 解剖台 FL-100 V0250 止め	2,400	1	
14	解剖室	CAV-E-111	EA 解剖台 FL-100 V0200 止め	1,200	1	
5	標本切出室	CAV-E-117	EA 顕微鏡保管庫 200 接続	300	1	
16	標本切出室	CAV-E-118	EA 切出し台 250 接続	1,250	2	
7	標本切出室	CAV-E-115	EA パケツ水洗槽 天井下 V0250 止め	600	2	
8	標本切出室	CAV-E-116	EA 分注洗台 天井下 V0200 止め	800	1	
19	標本保管室	CAV-E-121	EA 顕微鏡保管庫 天井下 V0250 止め	300	3	

【注記】
 1. 外壁用バンドキャップは SUS 製深型とし防虫網付・指定色積付塗装とする。
 2. 延焼線にかかる 100 以下のバンドキャップは規定の防火覆いと FD は不要とする。

【凡例】
 延焼線を示す。
 防火区画を示す。
 令114条区画を示す。

注) 下記系統は、塩化ビニルライニングダクトとする。
 検査室(1)の安全キャビネット排気ダクト
 グラム染色コーナーの排気ダクト
 解剖室排気ダクト

1階平面図 S = 1 / 100



チャンパーリスト

系統名	名称	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	備考
AC-E-102	SA チャンパー	800	x	600	x	700	1	GH501	内貼			
	OA チャンパー	800	x	600	x	700	1	GH501	内貼			
AC-E-202	SA チャンパー	1000	x	800	x	750	1	GH501	内貼			
	OA チャンパー	1000	x	800	x	750	1	GH501	内貼			

ガラーリスト

注) ガラーボックス用相フランジは建築工事とする。

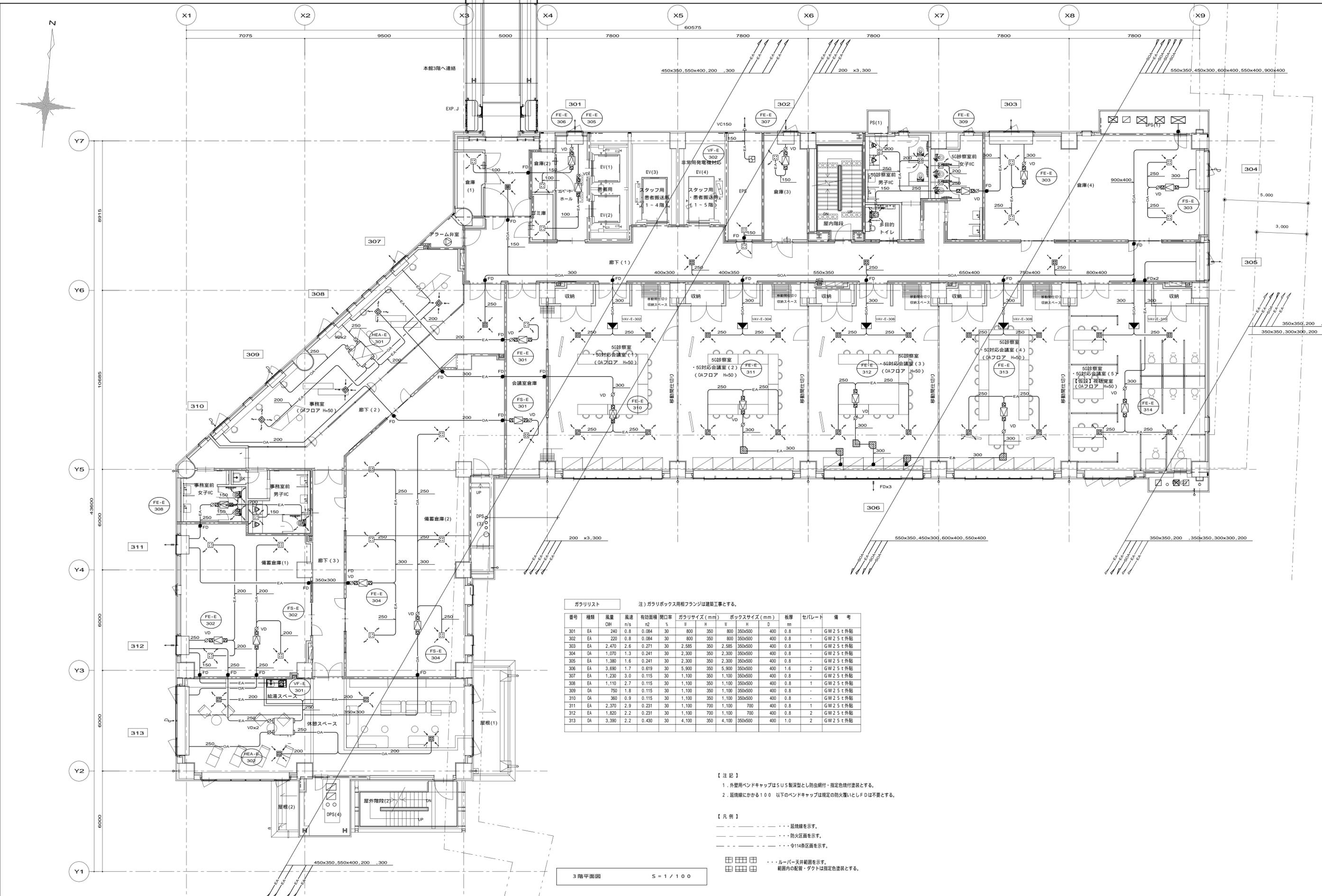
番号	種類	風量 DMH	風速 m/s	有効面積 m ²	開口率 %	ガラーサイズ (mm)		ボックスサイズ (mm)		板厚 mm	セ/レ/ト	備考	
						Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ				
201	EA	290	1.0	0.084	30	800	350	800	350x500	400	0.8	2	GW 2.5 t 外貼
202	EA	840	3.2	0.073	30	700	350	700	350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
203	EA	310	0.5	0.178	30	1,700	350	1,700	350x500	400	0.8	1	GW 2.5 t 外貼
204	EA	3,610	1.7	0.619	30	5,900	350	5,900	350x500	400	1.0	2	GW 2.5 t 外貼
205	EA	1,170	1.8	0.181	30	1,100	550	1,100	550	400	0.8	1	GW 2.5 t 外貼
206	EA	1,250	2.0	0.181	30	1,100	550	1,100	550	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
207	EA	1,310	2.0	0.181	30	1,100	550	1,100	550	400	0.8	2	GW 2.5 t 外貼
208	OA	5,830	3.0	0.553	38	4,100	450	4,100	450	400	1.0	1	GW 2.5 t 外貼

【注記】
 3. 下記、感染症対象室及び洗浄室・ホルマリン台排気ダクトは塩化ビニルライニングダクトとする。
 X-TV (1)・(2) 室
 内視鏡検査室 (降圧)
 リカバリ室 (降圧)

【注記】
 1. 外壁用バンドキャップはSUS製深型とし防虫網付・指定色焼付塗装とする。
 2. 屋根縁にかかる1.00以下のバンドキャップは規定の防火覆いとしFDは不要とする。

【凡例】
 - - - - - 延焼線を示す。
 - - - - - 防火区画を示す。
 - - - - - 114条区画を示す。
 [] 壁貫通部給気量を示す。(t = 2mm, L = 室内側1m)

2階平面図 S = 1 / 100



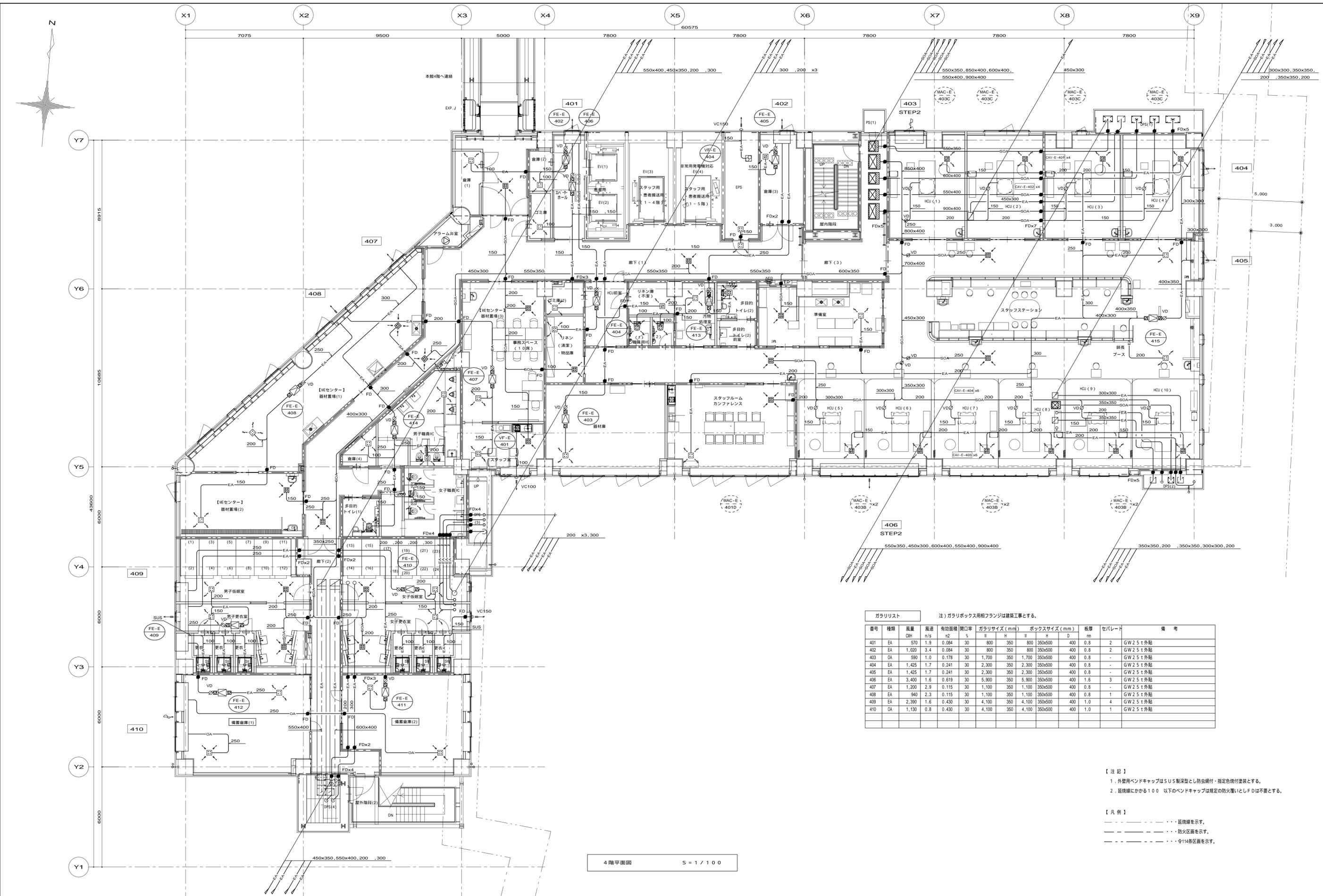
注) ガラリボックス用相フランジは建築工事とする。

番号	種類	風量 Qm³/h	風速 m/s	有効面積 m²	開口率 %	ガラリサイズ (mm)	ボックスサイズ (mm)	板厚 mm	セパレート	備考			
301	EA	240	0.8	0.084	30	800	350	800	350x500	400	0.8	1	GW 2.5 t 外貼
302	EA	220	0.8	0.084	30	800	350	800	350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
303	EA	2,470	2.6	0.271	30	2,585	350	2,585	350x500	400	0.8	1	GW 2.5 t 外貼
304	OA	1,070	1.3	0.241	30	2,300	350	2,300	350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
305	EA	1,380	1.6	0.241	30	2,300	350	2,300	350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
306	EA	3,690	1.7	0.619	30	5,900	350	5,900	350x500	400	1.6	2	GW 2.5 t 外貼
307	EA	1,230	3.0	0.115	30	1,100	350	1,100	350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
308	EA	1,110	2.7	0.115	30	1,100	350	1,100	350x500	400	0.8	1	GW 2.5 t 外貼
309	OA	750	1.8	0.115	30	1,100	350	1,100	350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
310	OA	360	0.9	0.115	30	1,100	350	1,100	350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
311	EA	2,370	2.9	0.231	30	1,100	700	1,100	700	400	0.8	1	GW 2.5 t 外貼
312	EA	1,820	2.2	0.231	30	1,100	700	1,100	700	400	0.8	2	GW 2.5 t 外貼
313	OA	3,390	2.2	0.430	30	4,100	350	4,100	350x500	400	1.0	2	GW 2.5 t 外貼

- 【注記】
1. 外壁用バンドキャップはSUS製深型とし防虫網付・指定色焼付塗装とする。
 2. 延焼線にかかる100以下のバンドキャップは規定の防火覆いとしFDは不要とする。

- 【凡例】
- 延焼線を示す。
 - 防火区画を示す。
 - 令114条区画を示す。
 - □ □ □ ルーバー天井範囲を示す。
 - □ □ □ 範囲内の配管・ダクトは指定色塗装とする。

3階平面図 S = 1 / 100



注) ガリリボックス用相フランジは建築工事とする。

番号	種類	風量 DM ³	風速 m/s	有効面積 m ²	開口率 %	ガリリサイズ (mm)	ボックスサイズ (mm)	板厚 mm	セ/レ-ト	備考	
401	EA	570	1.9	0.084	30	800 350	800 350x500	400	0.8	2	GW 2.5 t 外貼
402	EA	1,020	3.4	0.084	30	800 350	800 350x500	400	0.8	2	GW 2.5 t 外貼
403	OA	590	1.0	0.178	30	1,700 350	1,700 350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
404	EA	1,425	1.7	0.241	30	2,300 350	2,300 350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
405	EA	1,425	1.7	0.241	30	2,300 350	2,300 350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
406	EA	3,400	1.6	0.619	30	5,900 350	5,900 350x500	400	1.6	3	GW 2.5 t 外貼
407	EA	1,200	2.9	0.115	30	1,100 350	1,100 350x500	400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
408	EA	940	2.3	0.115	30	1,100 350	1,100 350x500	400	0.8	1	GW 2.5 t 外貼
409	EA	2,390	1.6	0.430	30	4,100 350	4,100 350x500	400	1.0	4	GW 2.5 t 外貼
410	OA	1,130	0.8	0.430	30	4,100 350	4,100 350x500	400	1.0	1	GW 2.5 t 外貼

【注記】
 1. 外装用バンドキャップはSUS製深型とし防虫網付・指定色焼付塗装とする。
 2. 外装側にかかる100以下のバンドキャップは規定の防火覆いとしFDは不要とする。

【凡例】
 延長線を示す。
 - - - - - 防火区画を示す。
 --- 114条区画を示す。

4階平面図 S = 1 / 100