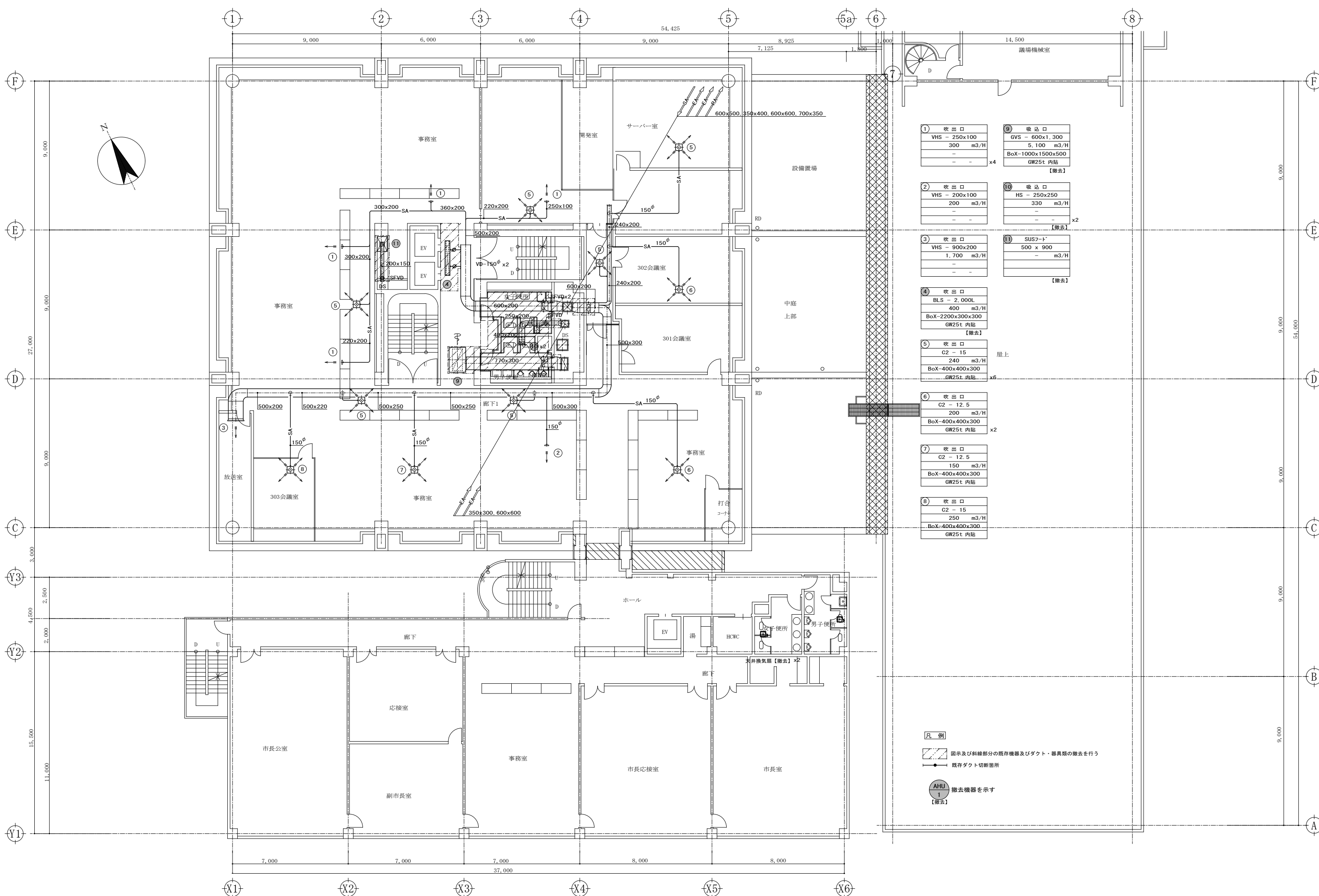


- ① 吹出口
VHS - 450x100
750 m3/H
- - -
- - -
x20
- ② 吹出口
VHS - 900x200
1,100 m3/H
- - -
- - -
x4
- ③ 吹出口
C2 - 25
750 m3/H
BoX-400x400x300
GW25t 内貼
x7
- ④ 吹出口
BLS - 2,000L
500 m3/H
BoX-2200x300x300
GW25t 内貼
【撤去】
- ⑤ 吹出口
BLS - 2,000L
550 m3/H
BoX-2200x300x300
GW25t 内貼
x2
- ⑥ 吸込口
GVS - 700x2,000
12,000 m3/H
BoX-900x700x2200
GW25t 内貼
【撤去】
- ⑦ 吸込口
GVS - 700x2,000
12,000 m3/H
BoX-1200x850x2200
GW25t 内貼
- ⑧ 吸込口
HS - 250x250
330 m3/H
- - -
- - -
x2
【撤去】
- ⑨ SUS7-ト
500 x 900
- - -
- - -
m3/H
【撤去】
- ⑩ エアファン
1100x1100x300
GW25t 内貼
x2

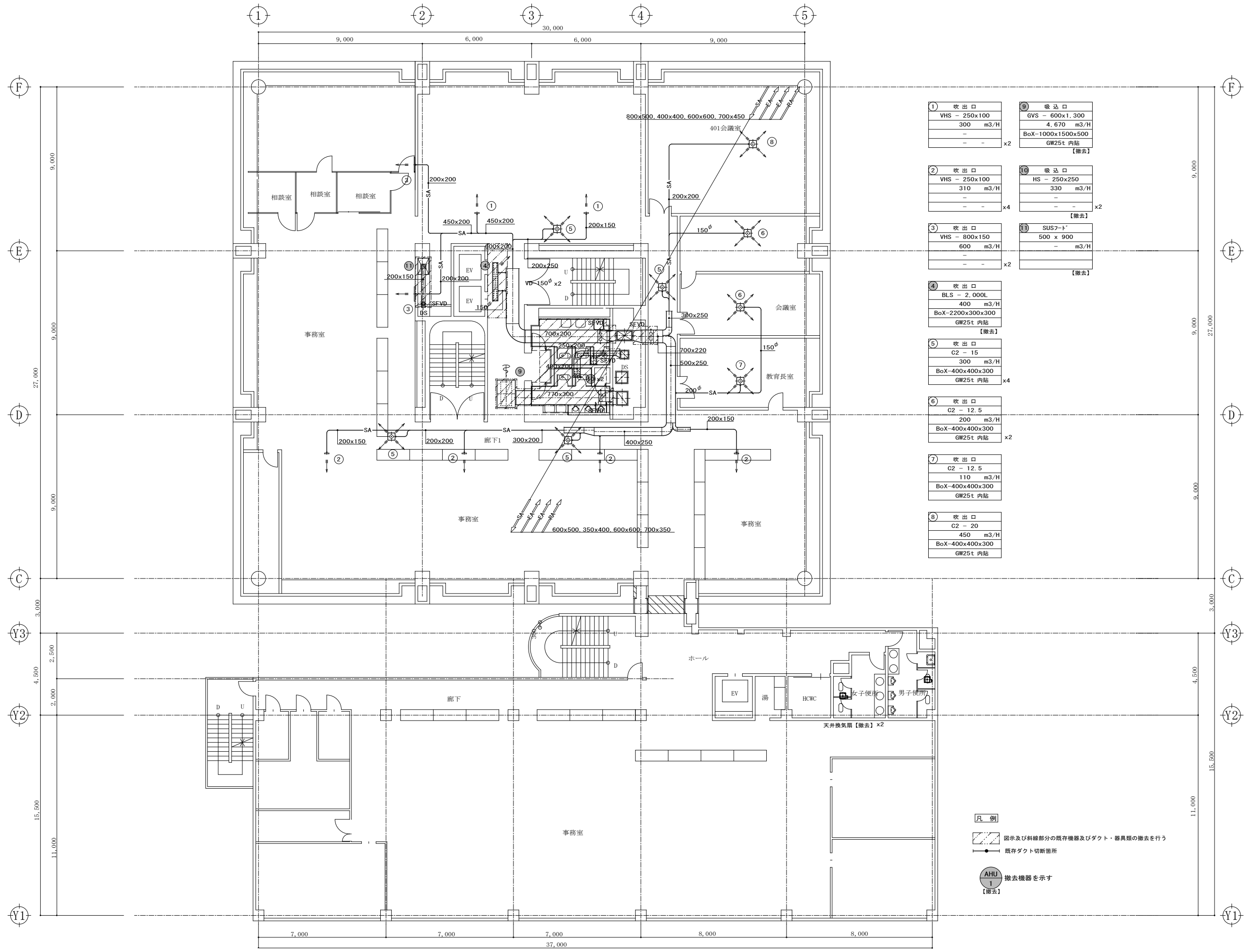
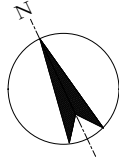
- A 吹出口
VHS - 400 x 100
120 m3/H
300x800x300
GW25t 内貼 x20
- B エアファン
2000x2600x1500
GW25t 内貼

凡例
 図示及び斜線部分の既存機器及びダクト・器具類の撤去を行う
 既存ダクト切断箇所
 AHU 1 撤去機器を示す
 【撤去】



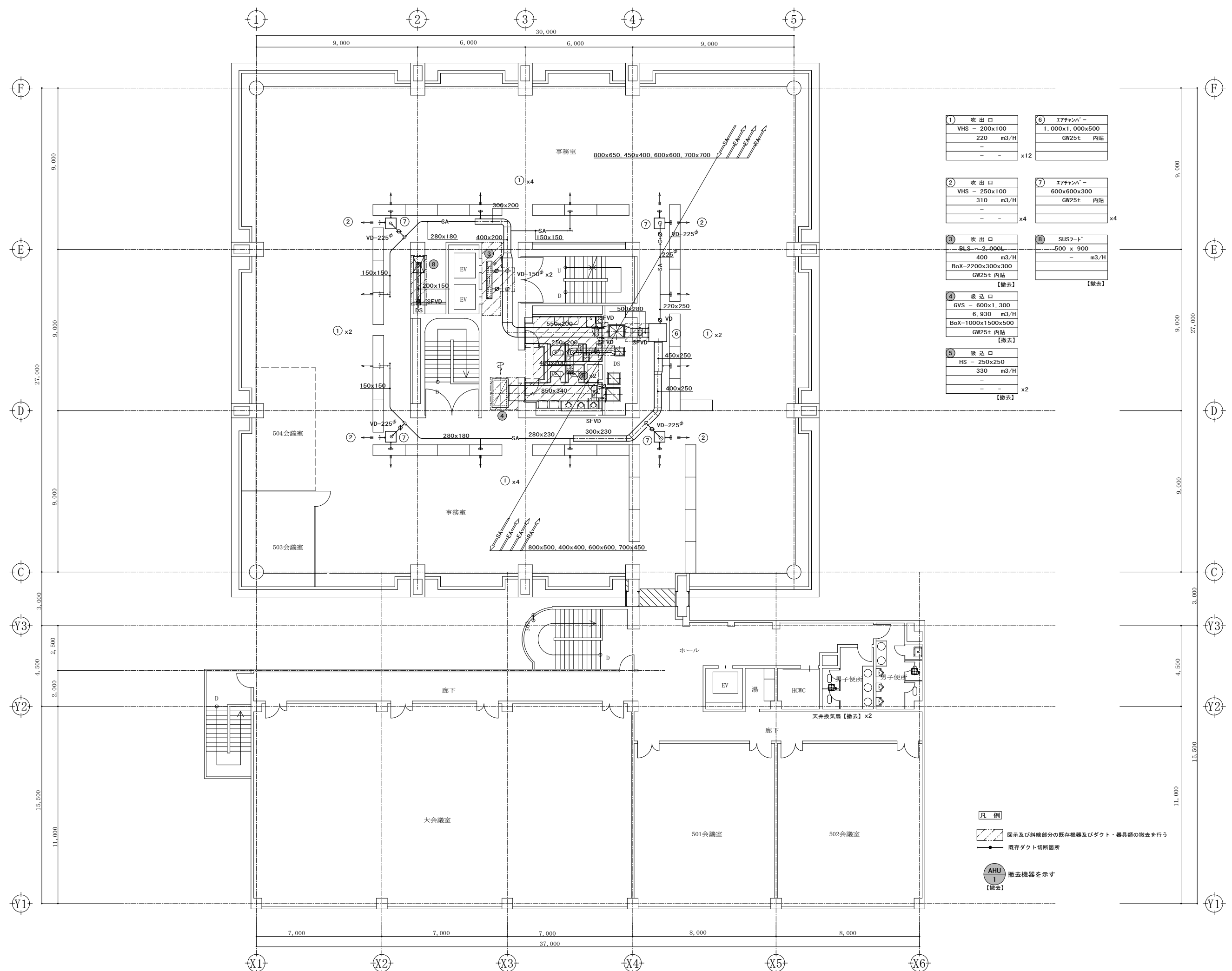
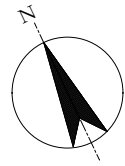
| | |
|--|--|
| ① 吹出口 VHS - 250x100 300 m ³ /H - - - - x4 | ⑨ 吸込口 GVS - 600x1,300 5,100 m ³ /H BoX-1000x1500x500 GW25t 内貼 【撤去】 |
| ② 吹出口 VHS - 200x100 200 m ³ /H - - - - | ⑩ 吸込口 HS - 250x250 330 m ³ /H - - - - x2 【撤去】 |
| ③ 吹出口 VHS - 900x200 1,700 m ³ /H - - - - | ⑪ SUS7-T 500 x 900 - m ³ /H - - 【撤去】 |
| ④ 吹出口 BLS - 2,000L 400 m ³ /H BoX-2200x300x300 GW25t 内貼 【撤去】 | |
| ⑤ 吹出口 C2 - 15 240 m ³ /H BoX-400x400x300 GW25t 内貼 x6 | 屋上 |
| ⑥ 吹出口 C2 - 12.5 200 m ³ /H BoX-400x400x300 GW25t 内貼 x2 | |
| ⑦ 吹出口 C2 - 12.5 150 m ³ /H BoX-400x400x300 GW25t 内貼 | |
| ⑧ 吹出口 C2 - 15 250 m ³ /H BoX-400x400x300 GW25t 内貼 | |

- 凡例
- 図示及び斜線部分の既存機器及びダクト・器具類の撤去を行う
 - 既存ダクト切断箇所
 - AHU 1 撤去機器を示す【撤去】



| | |
|--|--|
| 1 吹出口 VHS - 250x100 300 m ³ /H - - - - | 9 吸込口 GVS - 600x1,300 4,670 m ³ /H BoX-1000x1500x500 GW25t 内貼 【撤去】 |
| 2 吹出口 VHS - 250x100 310 m ³ /H - - - - | 10 吸込口 HS - 250x250 330 m ³ /H - - - - |
| 3 吹出口 VHS - 800x150 600 m ³ /H - - - - | 11 SUS7-ト 500 x 900 - m ³ /H - - |
| 4 吹出口 BLS - 2,000L 400 m ³ /H BoX-2200x300x300 GW25t 内貼 【撤去】 | 【撤去】 |
| 5 吹出口 C2 - 15 300 m ³ /H BoX-400x400x300 GW25t 内貼 | x4 |
| 6 吹出口 C2 - 12.5 200 m ³ /H BoX-400x400x300 GW25t 内貼 | x2 |
| 7 吹出口 C2 - 12.5 110 m ³ /H BoX-400x400x300 GW25t 内貼 | |
| 8 吹出口 C2 - 20 450 m ³ /H BoX-400x400x300 GW25t 内貼 | |

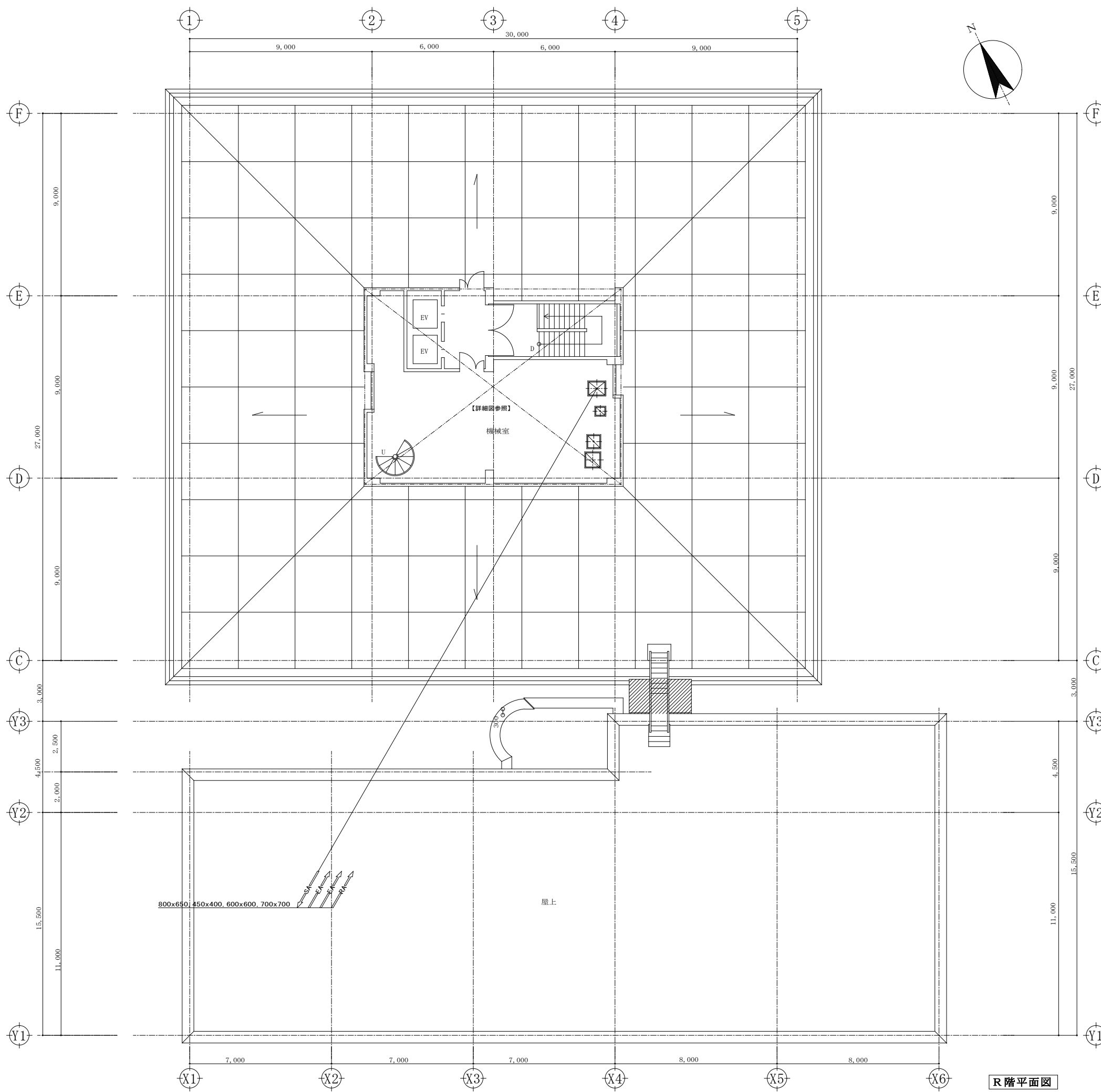
- 凡例
- 図示及び斜線部分の既存機器及びダクト・器具類の撤去を行う
 - 既存ダクト切断箇所
 - AHU 1 撤去機器を示す
【撤去】



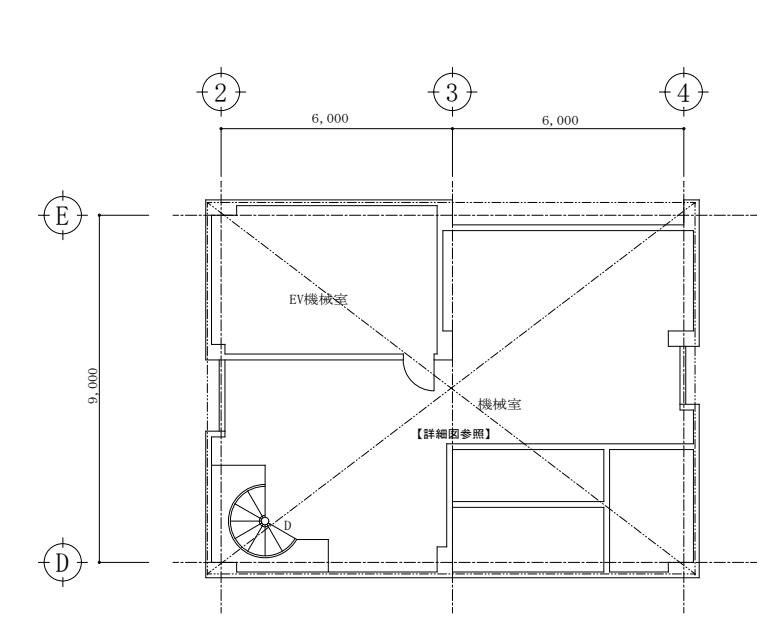
| | |
|---|---|
| ① 吹出口 VHS - 200x100 220 m3/H - - - | ⑥ エアチャンパ- 1,000x1,000x500 GW25t 内貼 - - - |
| x12 | |
| ② 吹出口 VHS - 250x100 310 m3/H - - - | ⑦ エアチャンパ- 600x600x300 GW25t 内貼 - - - |
| x4 | |
| ③ 吹出口 BLS - 2,000L 400 m3/H BoX-2200x300x300 GW25t 内貼 | ⑧ SUSフード* 500 x 900 - m3/H - - |
| 【撤去】 | |
| ④ 吸込口 GVS - 600x1,300 6,930 m3/H BoX-1000x1500x500 GW25t 内貼 | 【撤去】 |
| x2 | |
| ⑤ 吸込口 HS - 250x250 330 m3/H - - - | 【撤去】 |
| x2 | |

凡例

| | |
|--|------------------------------|
| | 図示及び斜線部分の既存機器及びダクト・器具類の撤去を行う |
| | 既存ダクト切断箇所 |
| | 撤去機器を示す 【撤去】 |



R階平面図

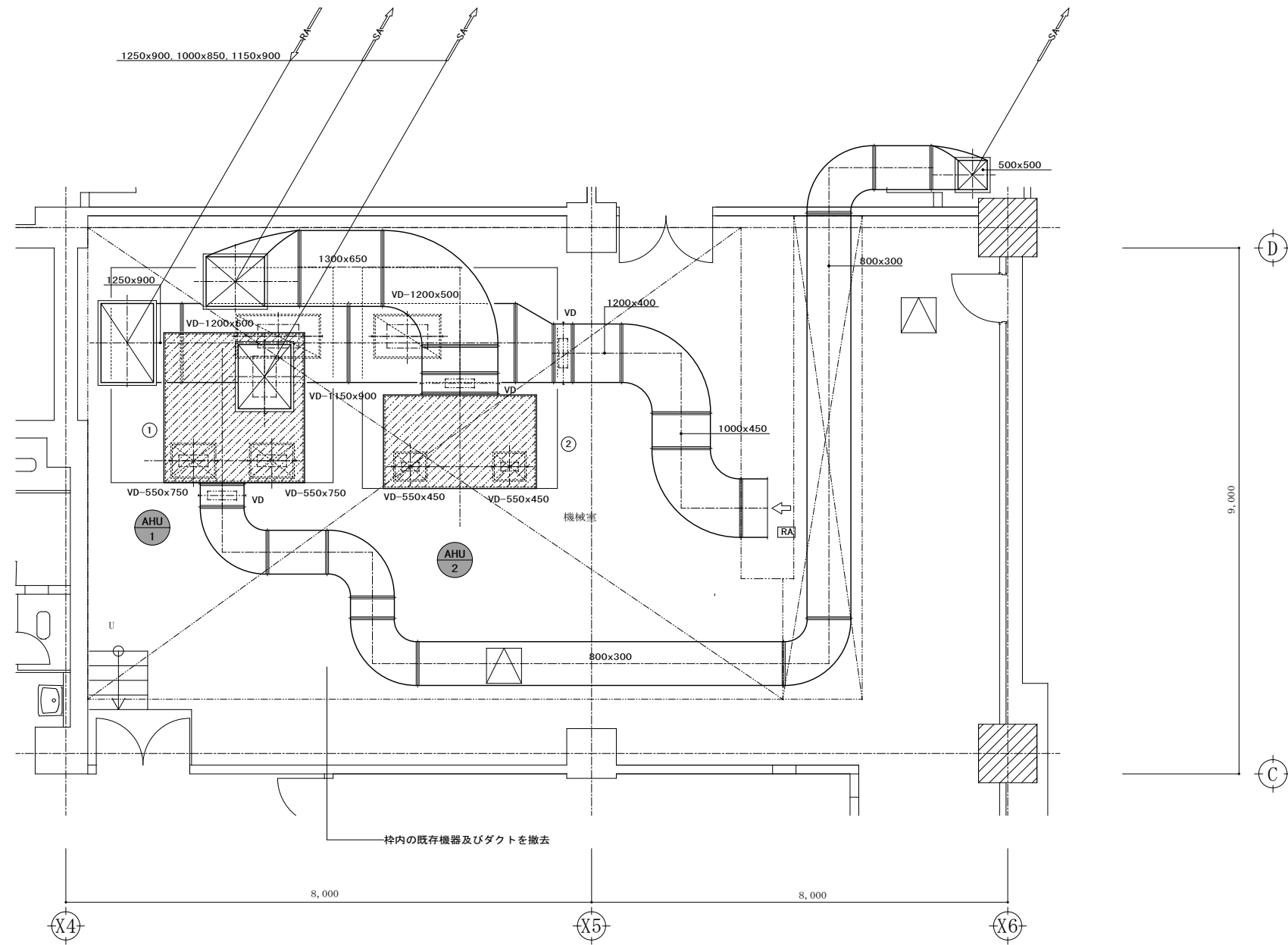


PH階平面図

- 凡例
- 図示及び斜線部分の既存機器及びダクト・器具類の撤去を行う
 - 既存ダクト切断箇所
 - 撤去機器を示す【撤去】

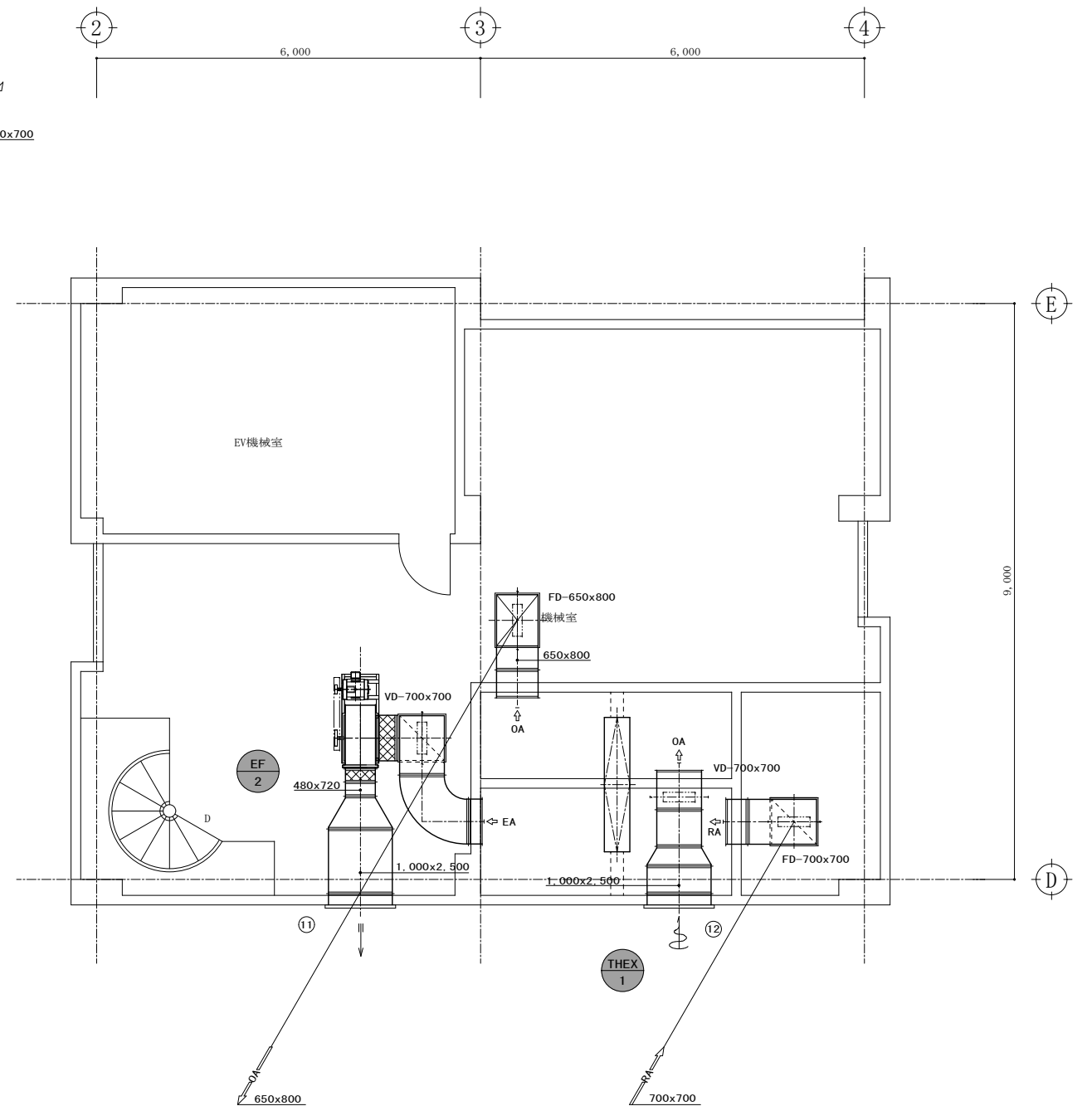
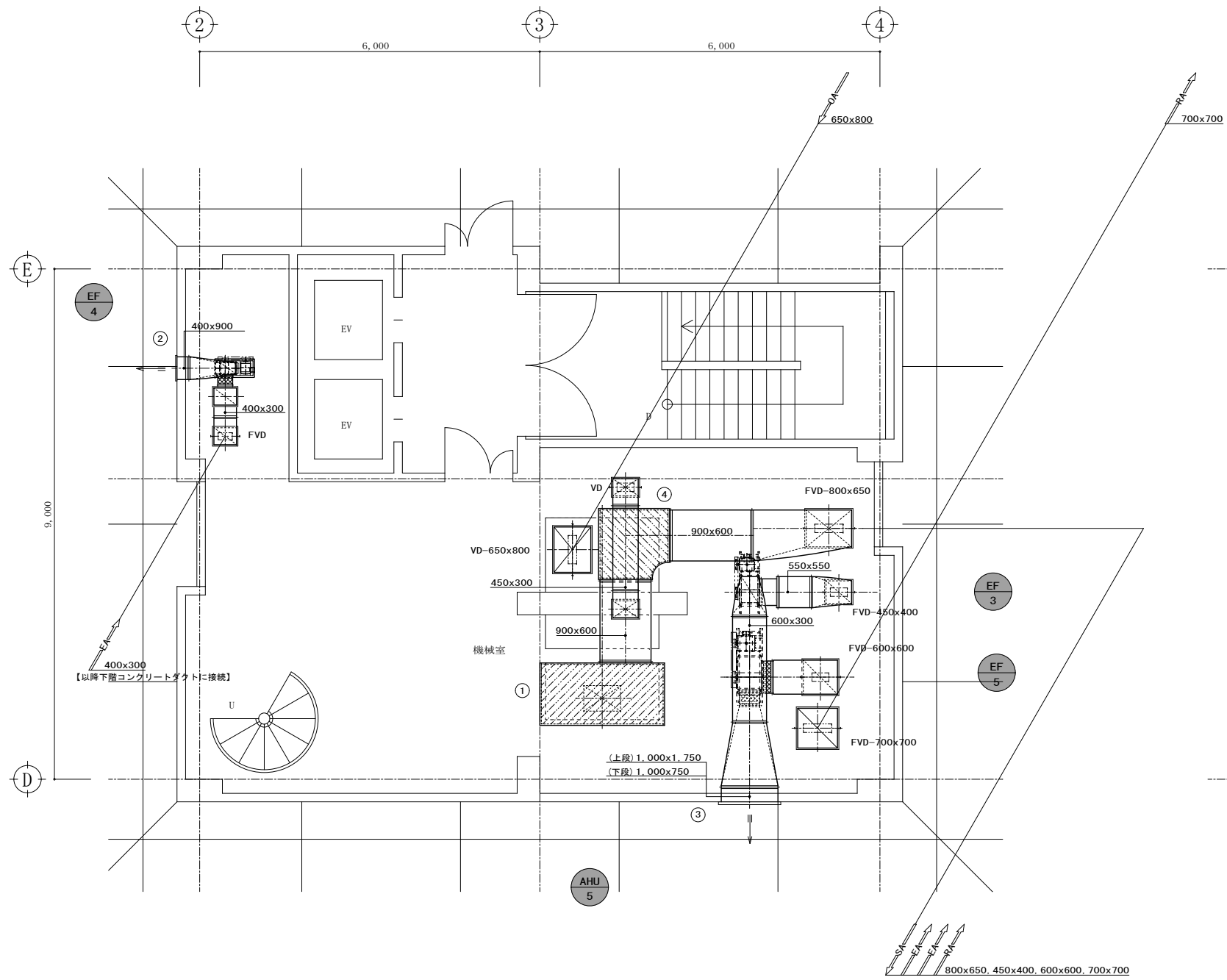
| | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|-------|--|----------------------|------------------------|-------|
| 株式会社 大誠建築設計事務所 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(3)第9615号 代表取締役 小林弘幸 | 日付 | 記事 | 承認 | 照査 | 設計 | 設計年月日 | 件名 市庁舎長寿命化改修工事 図面名 空調設備 R階・PH階ダクト平面図【改修前】 | 縮尺 | A1: 1/100 A3: 1/200 | M-308 |
| | | | | | | | | 一級建築士 第193004号 大形 一朗 | | |

- ① サブライオンパ
1.700x3.000x900
GW50t 内貼
- ② サブライオンパ
1.700x2.800x900
GW50t 内貼



庁舎棟地下1階機械室ダクト詳細図【改修前】 S=1/50

- 凡例
- 図示及び斜線部分の既存機器及びダクト・器具類の撤去を行う
 - 既存ダクト切断箇所
 - 撤去機器を示す【撤去】



| | |
|--|----------------------------------|
| ① サブライオンパ 2,200x1,200x600 GW50t 内貼 | ④ 消音エルボ 900 x 600 GW50t 内貼 |
| ② E. A. G 400 x 900 2,220 m ³ /H - - | |
| ③ E. A. G 1,000 x 2,500 14,090 m ³ /H - - | |

庁舎棟R階機械室ダクト詳細図【改修前】 S=1/50

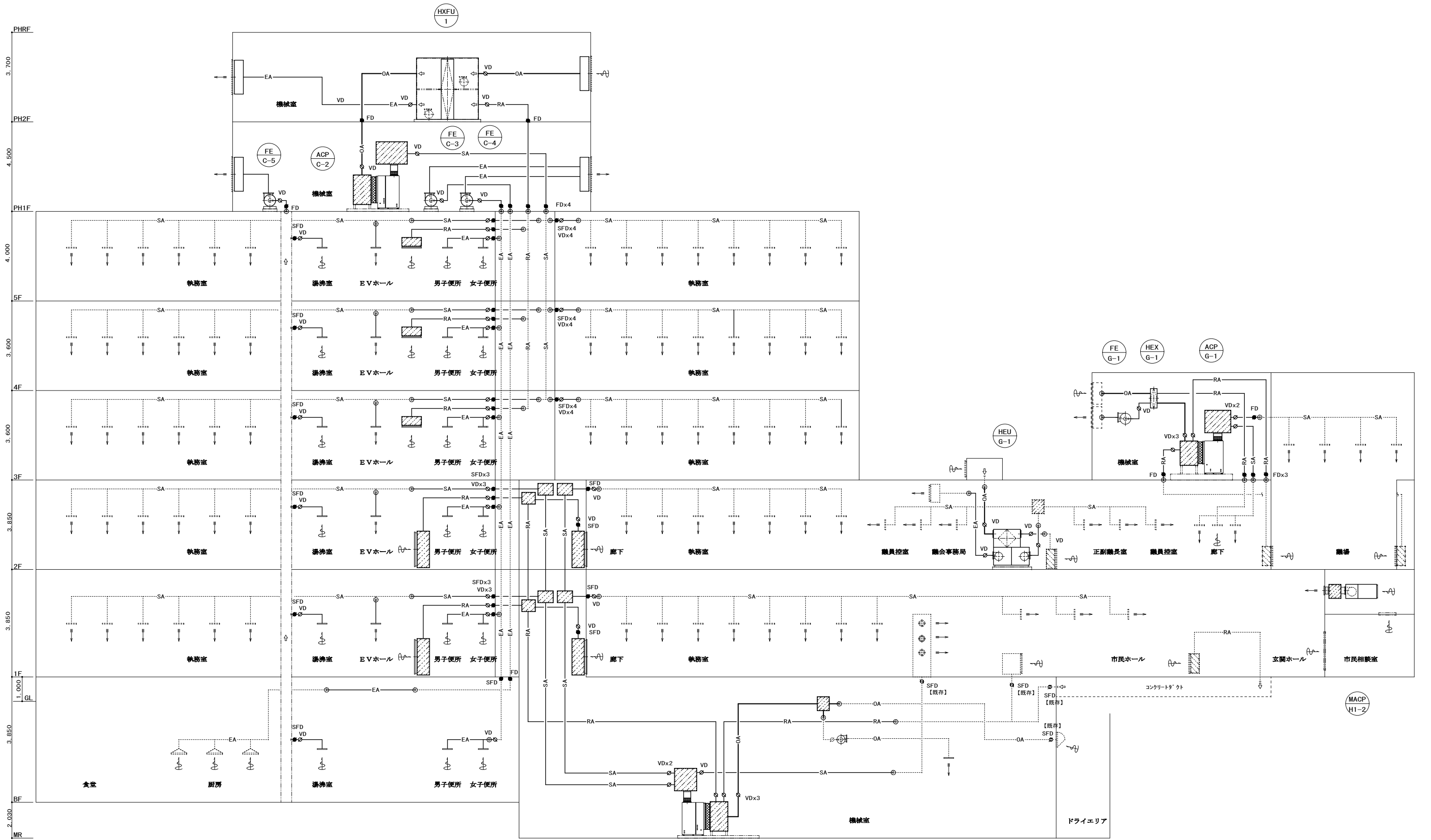
凡例

図示及び斜線部分の既存機器及びダクト・器具類の撤去を行う
 既存ダクト切断箇所
 撤去機器を示す
 【撤去】

庁舎棟P階機械室ダクト詳細図【改修前】 S=1/50

| | |
|--|--|
| ⑪ E. A. G 1,000 x 2,500 15,300 m ³ /H - - | ⑫ O. A. G 1,000 x 2,500 15,300 m ³ /H - - |
|--|--|

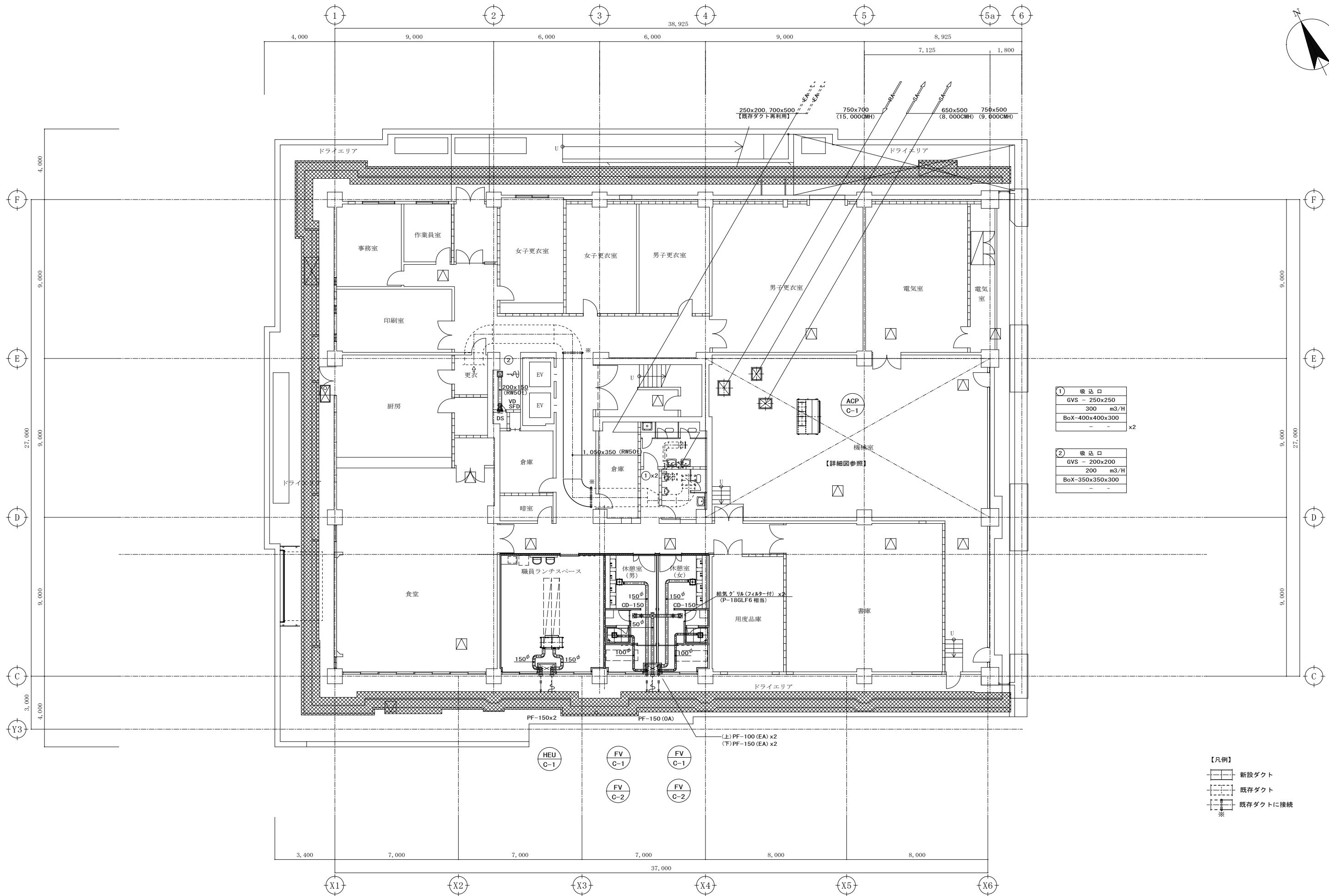
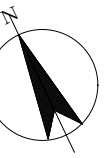
【全て撤去】
但し、外部ガラリは再使用のため残置



- 凡例
- 新設ダクト
 - - - 既存ダクト
 - ⊕ 既存ダクトに接続を示す

・庁舎1階～5階DS壁のダクト貫通部の穴埋め補修を本工事にて行うこと。
 ・防煙ダンパの更新に伴い、防煙運動配線は既存再使用し、新設防煙ダンパに結び替を行うこと。

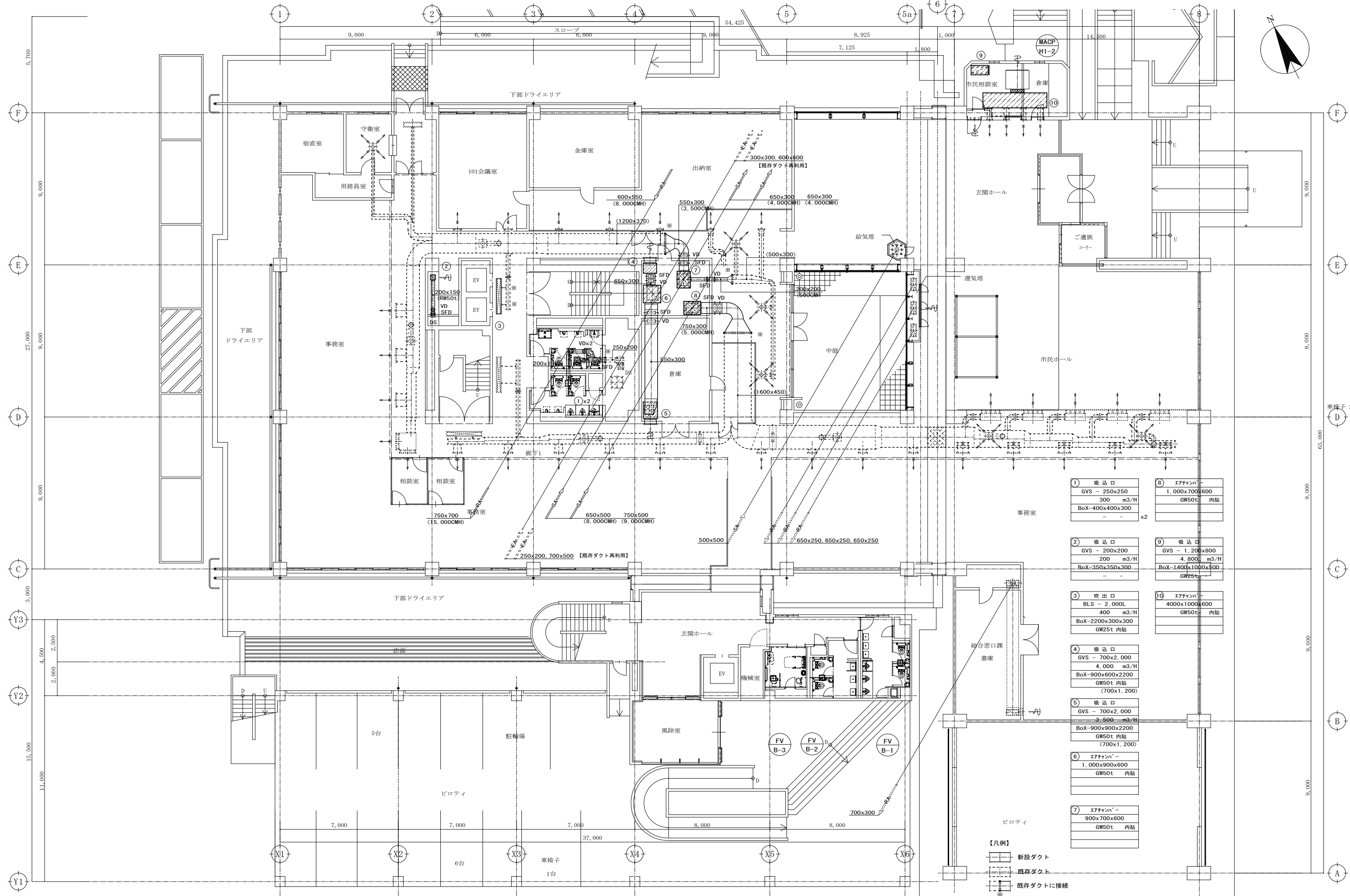
| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|-------|--|
| 株式会社 大誠建築設計事務所 一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (3) 第9615号 代表取締役 小林 弘幸 | 日付 | 記事 | 承認 | 照査 | 設計 | 設計年月日 | 件名 市庁舎長寿命化改修工事 縮尺 A1: N.S A3: N.S M-311 |
| | | | | | | | 図面名 空調設備 ダクト系統図【改修後】 一級建築士 第193004号 大形 一朗 |



| | |
|---|-----------------------|
| ① | 吸込口 |
| | GVS - 250x250 |
| | 300 m ³ /H |
| | BoX-400x400x300 |
| | - x2 |
| ② | 吸込口 |
| | GVS - 200x200 |
| | 200 m ³ /H |
| | BoX-350x350x300 |
| | - |

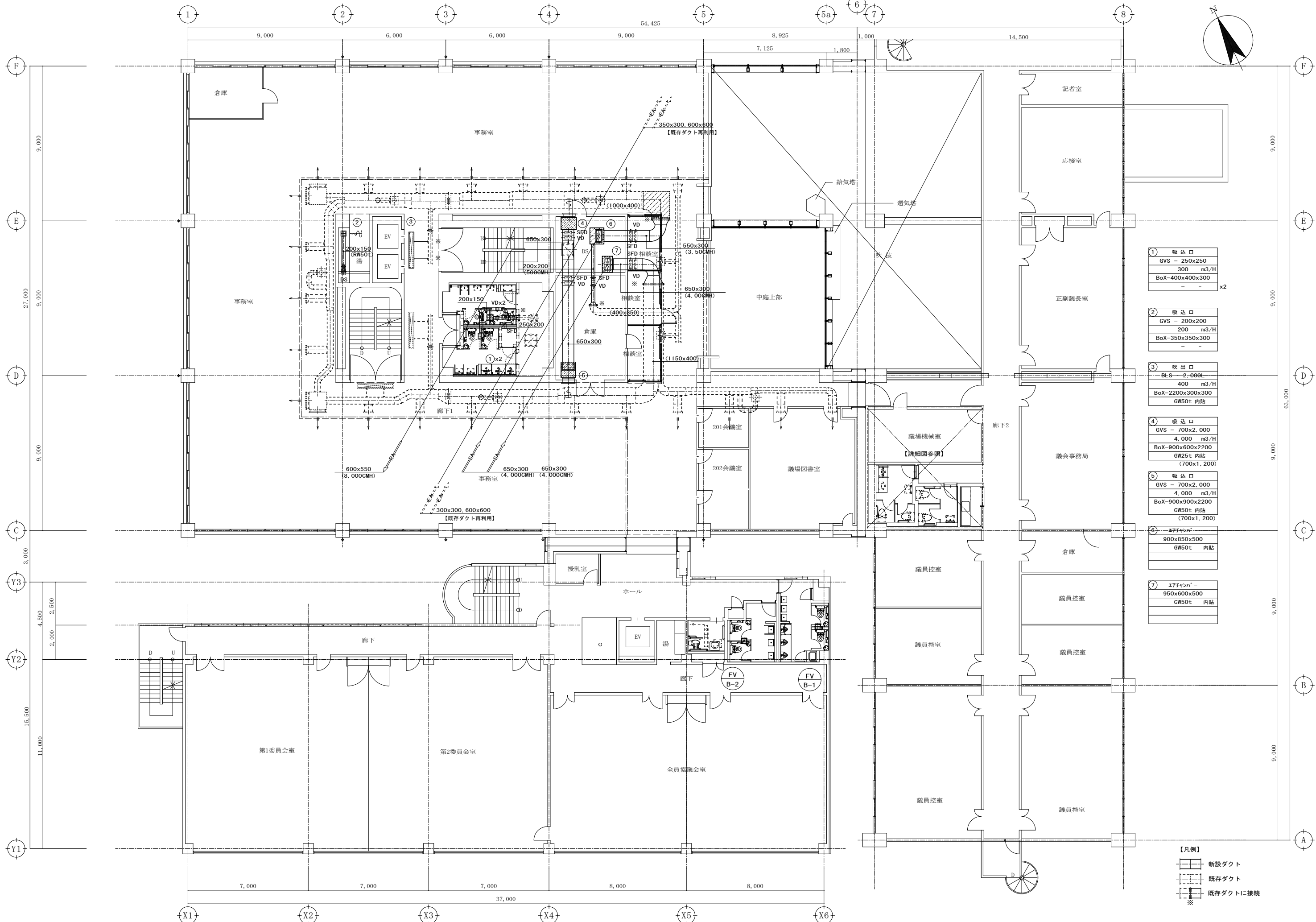
【凡例】

| | |
|--|----------|
| | 新設ダクト |
| | 既存ダクト |
| | 既存ダクトに接続 |
| | ※ |



| | |
|---|--|
| 1 吸込口 GVS - 250x250 300 m3/H BoX-400x400x300 | 8 エフファン 1,000x700x600 GW50t 内貼 |
| 2 吸込口 GVS - 200x200 200 m3/H BoX-350x350x300 | 9 吸込口 GVS - 1,200x800 4,800 m3/H BoX-1400x1000x300 GW25t |
| 3 吹出口 BLS - 2,000L 400 m3/H BoX-2200x300x300 GW25t 内貼 | 10 エフファン 4000x1000x600 GW50t 内貼 |
| 4 吸込口 GVS - 700x2,000 4,000 m3/H BoX-900x600x2200 GW50t 内貼 (700x1,200) | |
| 5 吸込口 GVS - 700x2,000 3,500 m3/H BoX-900x900x2200 GW50t 内貼 (700x1,200) | |
| 6 エフファン 1,000x900x600 GW50t 内貼 | |
| 7 エフファン 900x700x600 GW50t 内貼 | |

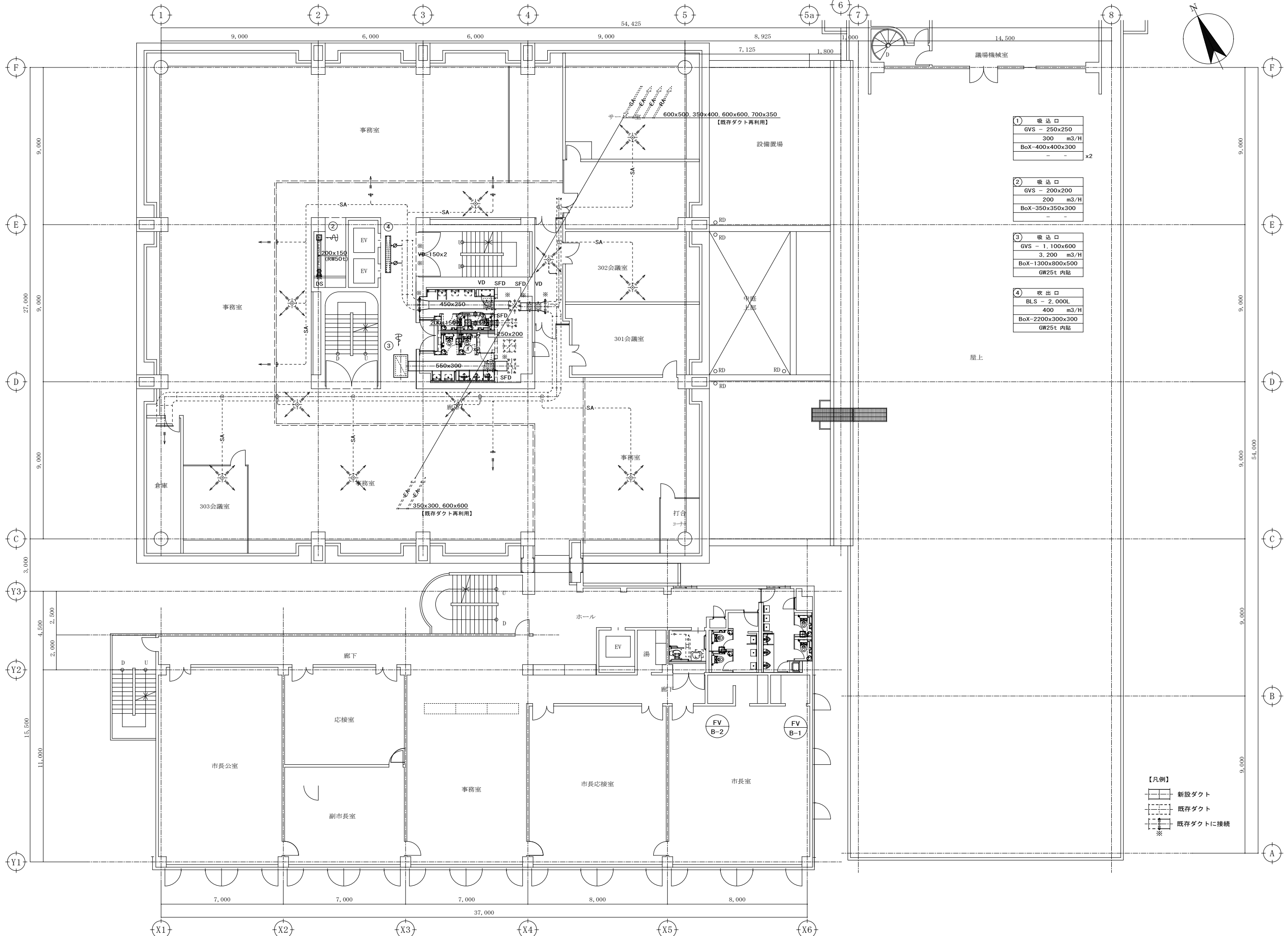
【凡例】
 新設ダクト
 既存ダクト
 既存ダクトに接続
 ※



| | | | | | | | | |
|---|---------|-----------------|-------|-------------------|------------------|-------|----|-------------|
| ① | 吸込口 | GVS - 250x250 | 300 | m ³ /H | BoX-400x400x300 | - | - | x2 |
| ② | 吸込口 | GVS - 200x200 | 200 | m ³ /H | BoX-350x350x300 | - | - | |
| ③ | 吹出口 | BL S - 2-006L | 400 | m ³ /H | BoX-2200x300x300 | GW50t | 内貼 | |
| ④ | 吸込口 | GVS - 700x2,000 | 4,000 | m ³ /H | BoX-900x600x2200 | GW25t | 内貼 | (700x1,200) |
| ⑤ | 吸込口 | GVS - 700x2,000 | 4,000 | m ³ /H | BoX-900x900x2200 | GW50t | 内貼 | (700x1,200) |
| ⑥ | エアチャンバー | 900x850x500 | | | GW50t | 内貼 | | |
| ⑦ | エアチャンバー | 950x600x500 | | | GW50t | 内貼 | | |

【凡例】

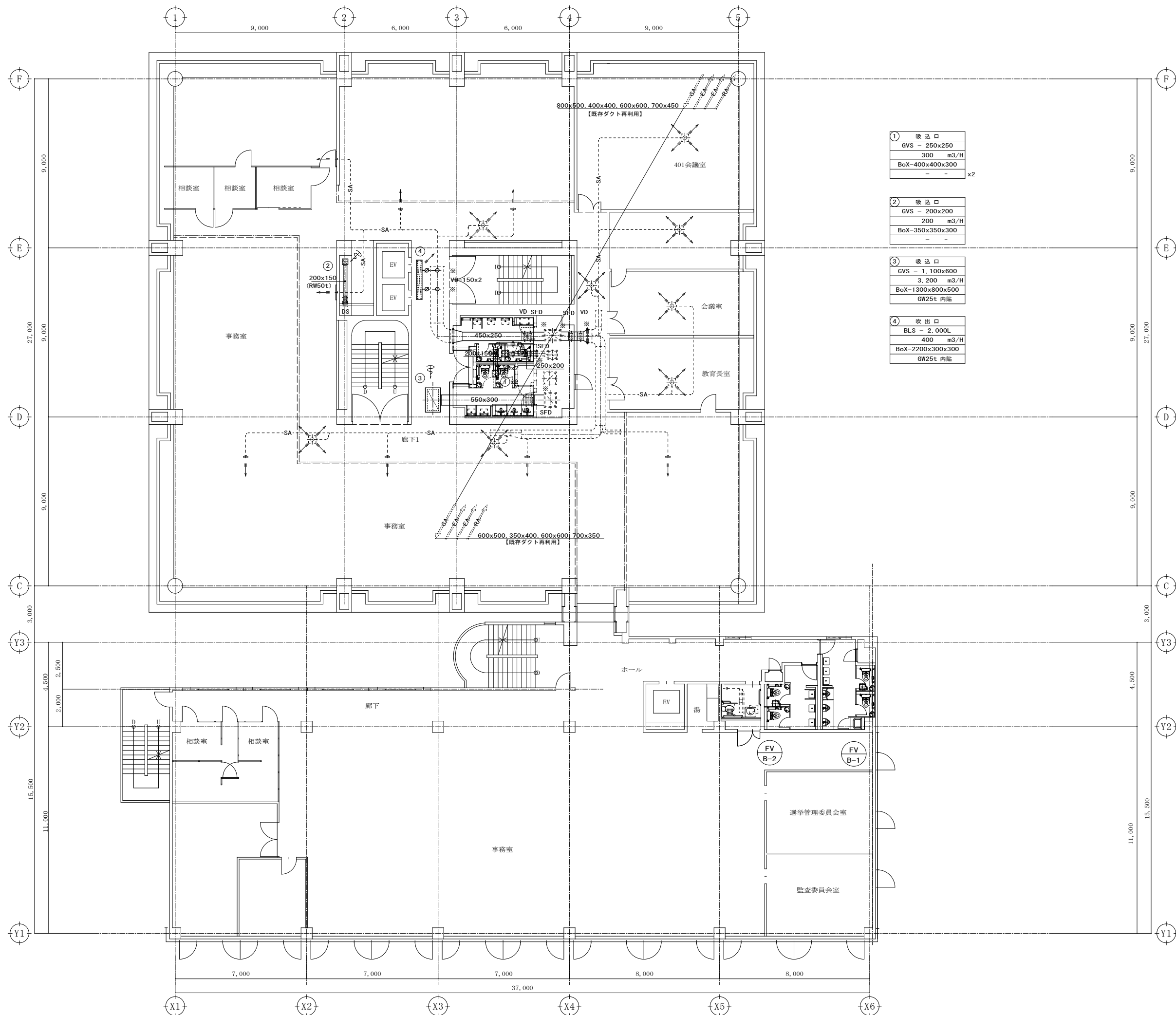
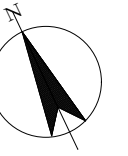
| | |
|--|----------|
| | 新設ダクト |
| | 既存ダクト |
| | 既存ダクトに接続 |



| | | | | | | |
|---|-----|-----------------|-------------------------|------------------|----------|----|
| ① | 吸込口 | GVS - 250x250 | 300 m ³ /H | BoX-400x400x300 | - | x2 |
| ② | 吸込口 | GVS - 200x200 | 200 m ³ /H | BoX-350x350x300 | - | - |
| ③ | 吸込口 | GVS - 1,100x600 | 3,200 m ³ /H | BoX-1300x800x500 | GW25t 内貼 | - |
| ④ | 吹出口 | BLS - 2,000L | 400 m ³ /H | BoX-2200x300x300 | GW25t 内貼 | - |

【凡例】

| | |
|--|----------|
| | 新設ダクト |
| | 既存ダクト |
| | 既存ダクトに接続 |
| | * |



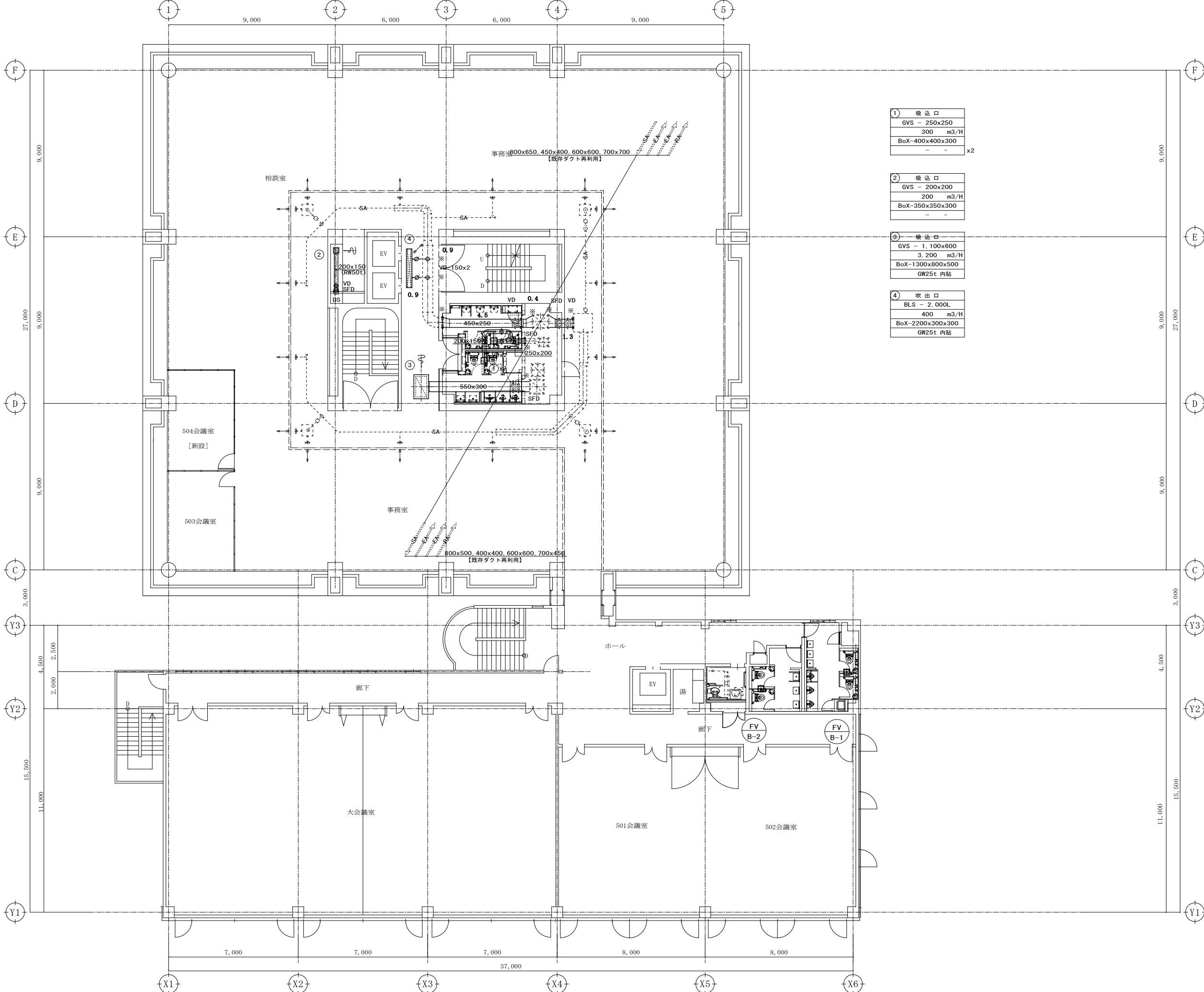
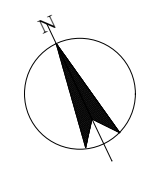
| |
|-----------------------|
| ① 吸込口 |
| GVS - 250x250 |
| 300 m ³ /H |
| BoX-400x400x300 |
| - - x2 |

| |
|-----------------------|
| ② 吸込口 |
| GVS - 200x200 |
| 200 m ³ /H |
| BoX-350x350x300 |
| - - |

| |
|-------------------------|
| ③ 吸込口 |
| GVS - 1,100x600 |
| 3,200 m ³ /H |
| BoX-1300x800x500 |
| GW25t 内貼 |

| |
|-----------------------|
| ④ 吹出口 |
| BLS - 2,000L |
| 400 m ³ /H |
| BoX-2200x300x300 |
| GW25t 内貼 |

- 【凡例】
- 新設ダクト
 - 既存ダクト
 - 既存ダクトに接続
 - ※



| | |
|-----------------------|-----|
| ① | 吸込口 |
| GVS - 250x250 | |
| 300 m ³ /H | |
| BoX-400x400x300 | |
| - - x2 | |

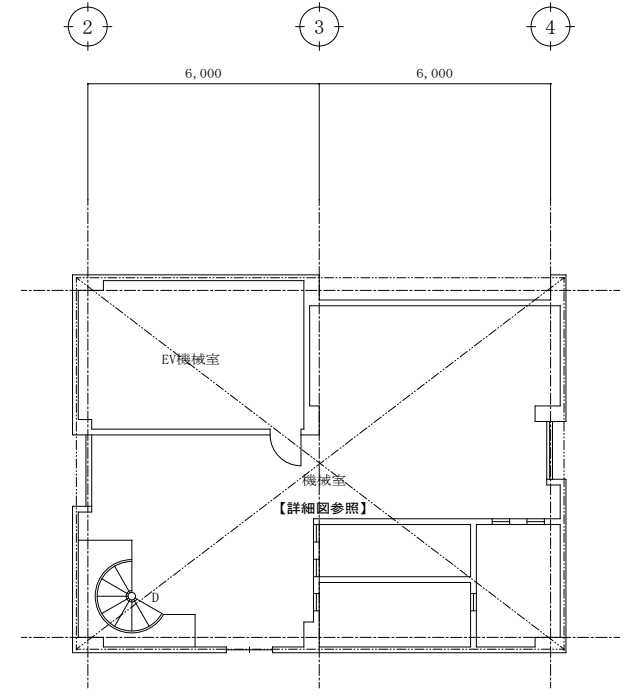
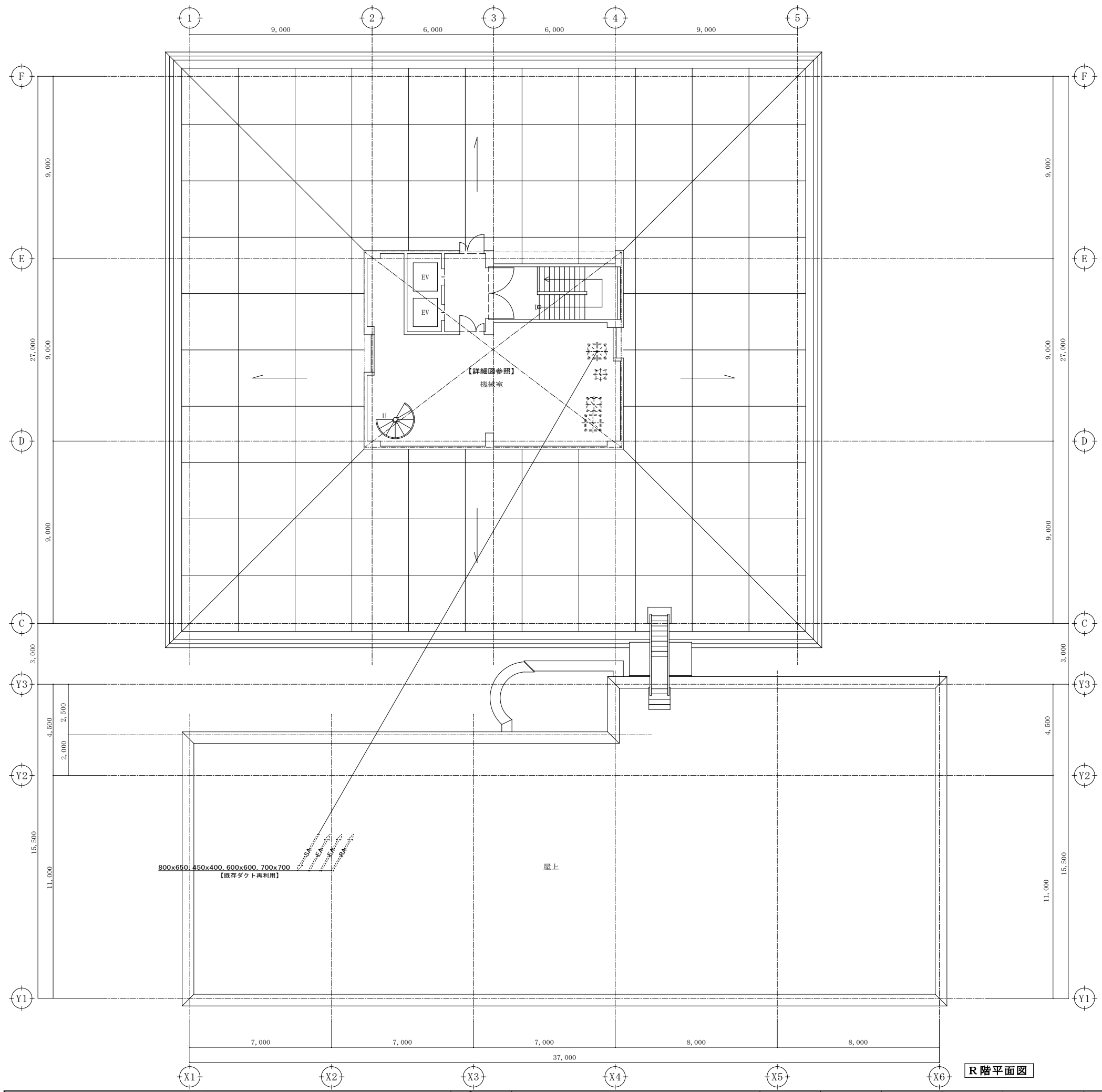
| | |
|-----------------------|-----|
| ② | 吸込口 |
| GVS - 200x200 | |
| 200 m ³ /H | |
| BoX-350x350x300 | |
| - - | |

| | |
|-------------------------|-----|
| ③ | 吸込口 |
| GVS - 1,100x600 | |
| 3,200 m ³ /H | |
| BoX-1300x800x500 | |
| GW25t 内貼 | |

| | |
|-----------------------|-----|
| ④ | 吹出口 |
| BLS - 2,000L | |
| 400 m ³ /H | |
| BoX-2200x300x300 | |
| GW25t 内貼 | |

【凡例】

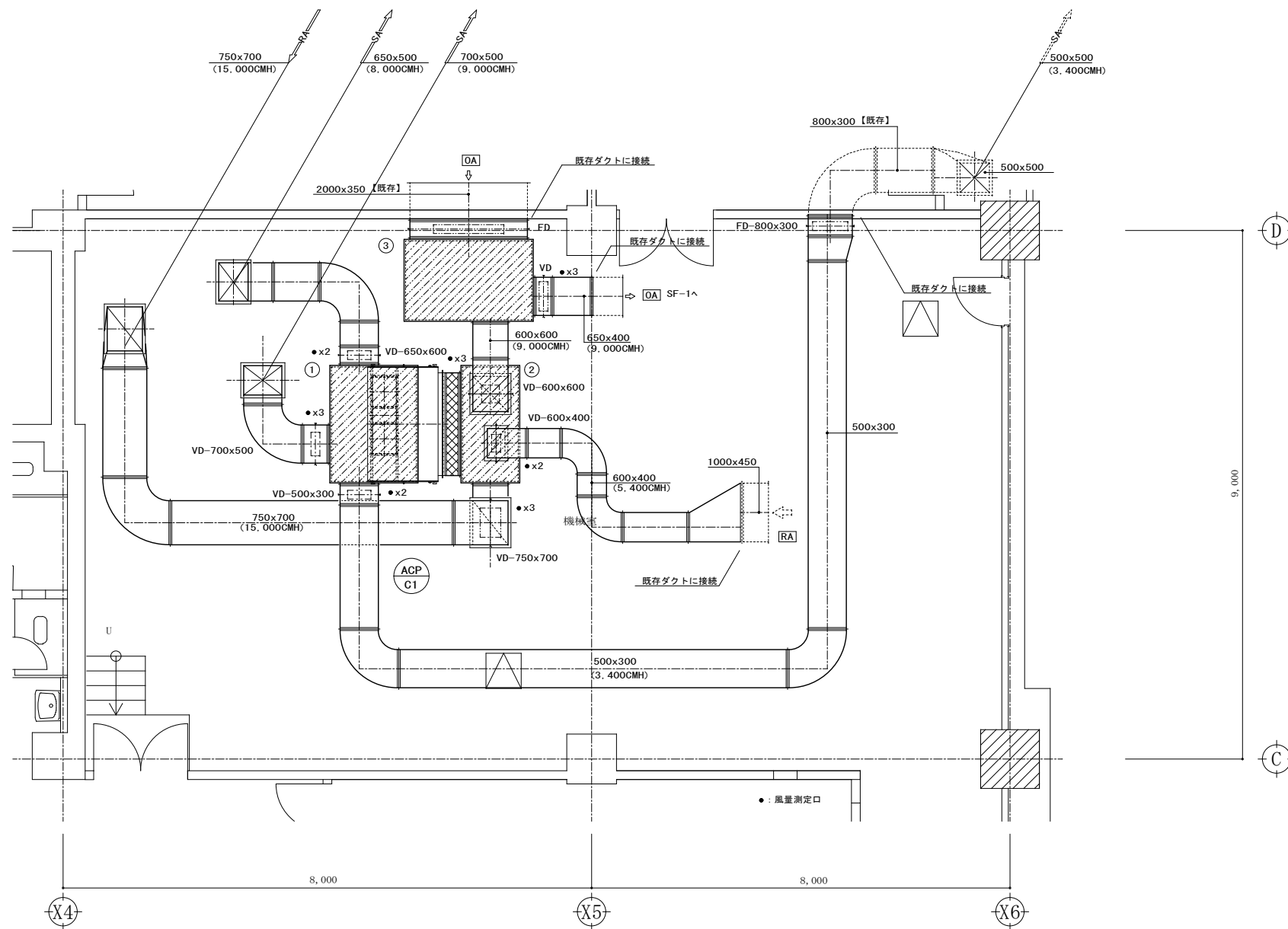
| | |
|--|----------|
| | 新設ダクト |
| | 既存ダクト |
| | 既存ダクトに接続 |
| | * |



PH階平面図

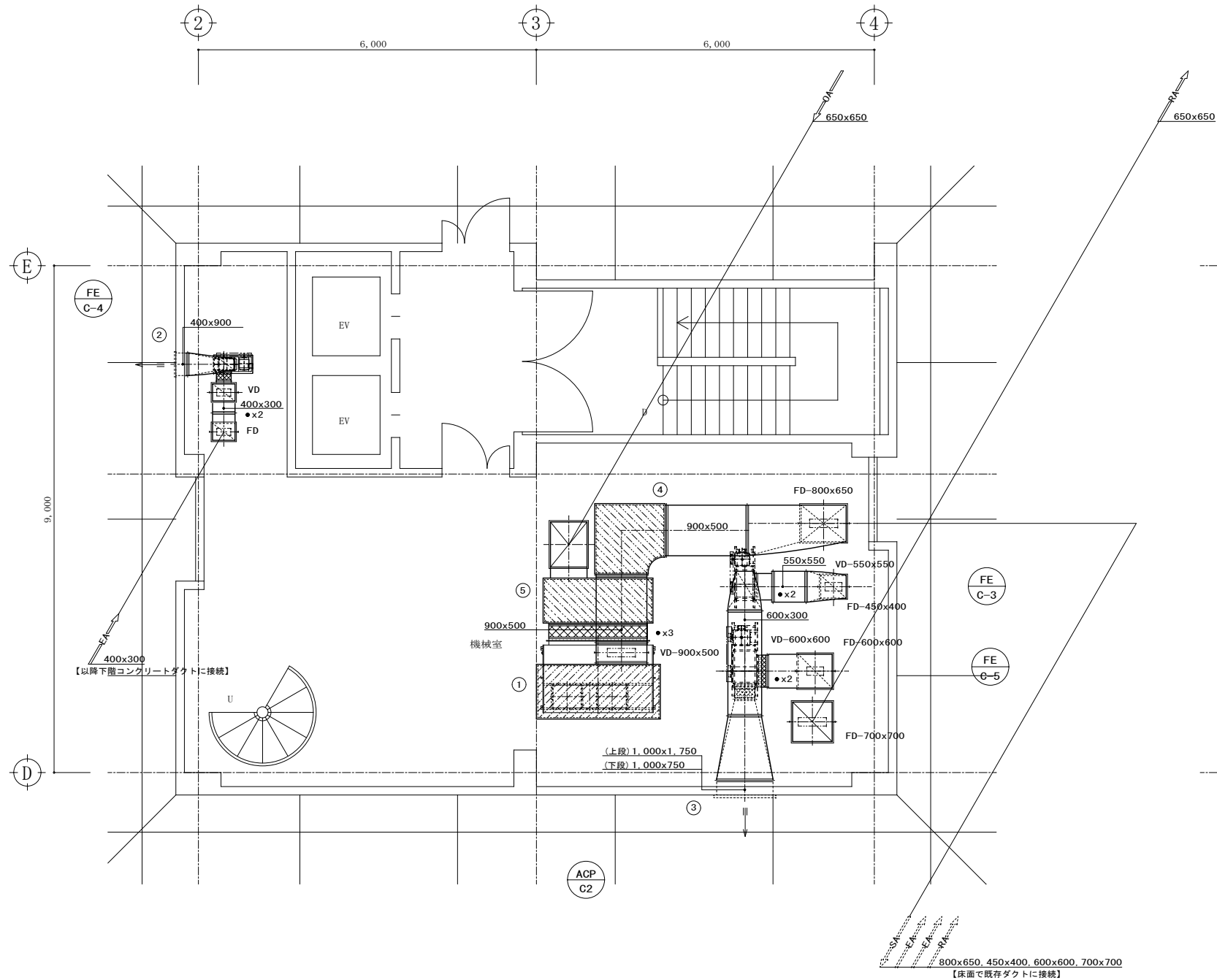
R階平面図

| | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|-------|------------------------|----|------------------------|----------------------|
| 株式会社 大誠建築設計事務所 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(3)第9615号 代表取締役 小林弘幸 一級建築士 | 日付 | 記事 | 承認 | 照査 | 設計 | 設計年月日 | 件名 | 縮尺 | A1: 1/100 A3: 1/200 | M-318 |
| | | | | | | | 市庁舎長寿命化改修工事 | | | |
| | | | | | | | 空調設備 R階・PH階ダクト平面図【改修後】 | | | 一級建築士 第193004号 大形 一朗 |

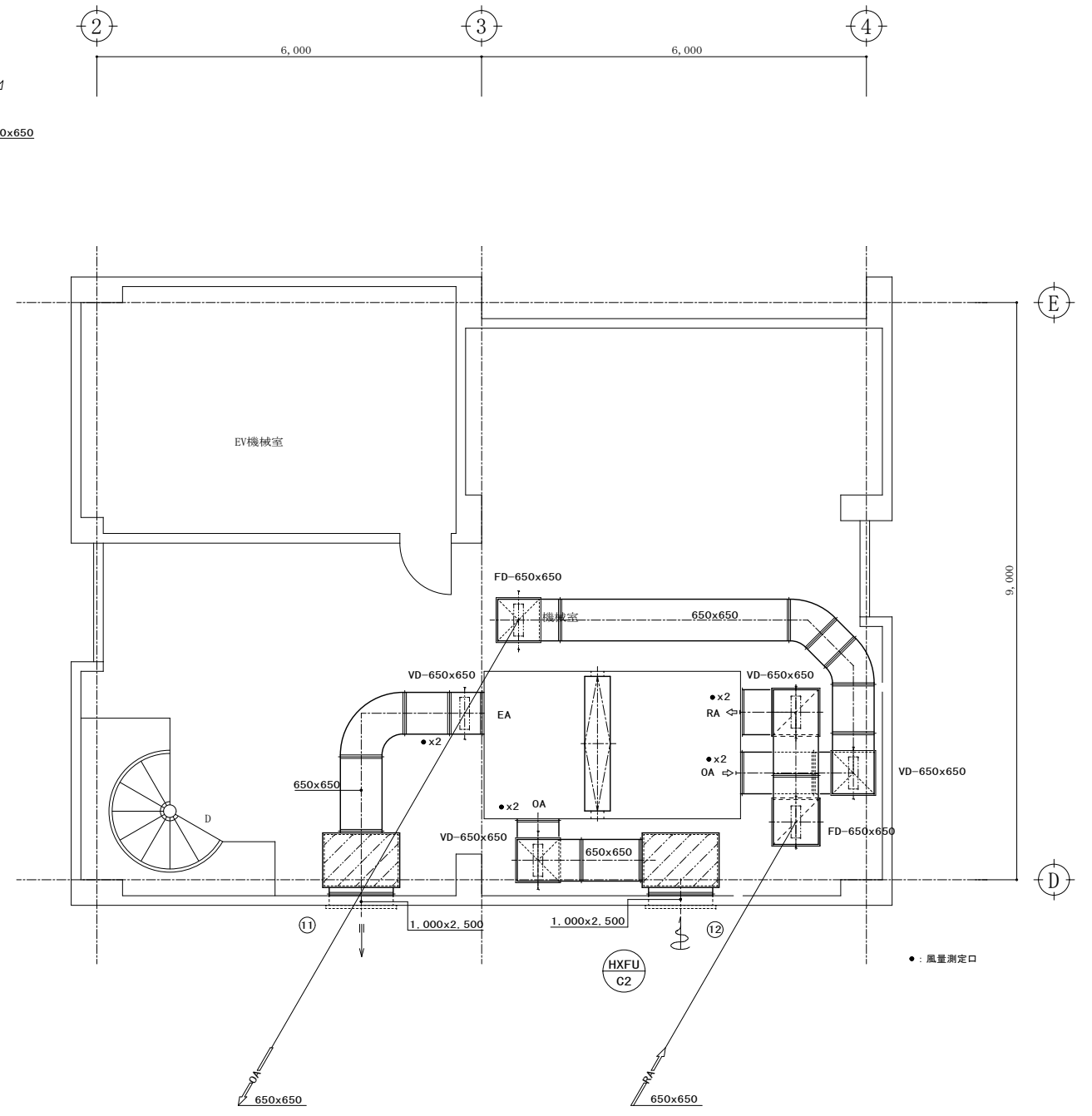


- ① サブライチンバー
1,500x2,000x1,000
GW50t 内貼
- ② レターンチャンバー
1,200x2,000x1,800
GW50t 内貼
- ③ OAチャンバー
2,200x1,400x800
GW25t 内貼

庁舎棟地下1階機械室ダクト詳細図【改修後】 S=1/50



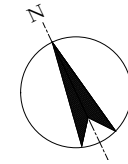
庁舎棟R階機械室ダクト詳細図【改修後】 S=1/50



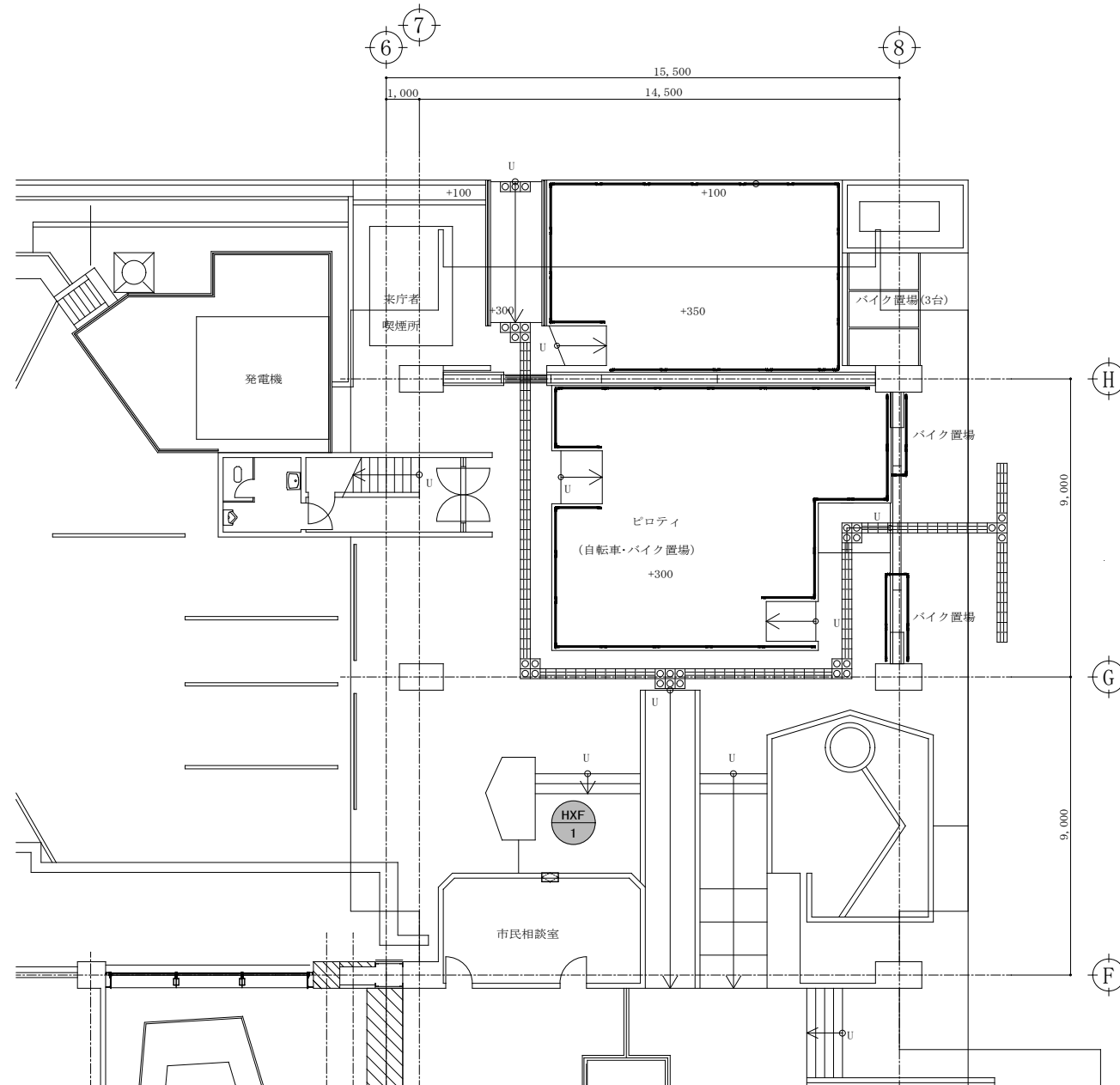
庁舎棟PH階機械室ダクト詳細図【改修後】 S=1/50

| | |
|---|--|
| ① サブチャンバー 2,000x1,200x800 GW50t 内貼 | ④ 消音エルボ 900 x 600 GW50t 内貼 |
| ② E.A.G. 400 x 900 2,220 m3/H - - 【既存再使用】 | ⑤ レタンチャンバー 2,000x1,000x1,800 GW50t 内貼 - - - |
| ③ E.A.G. 1,000 x 2,500 14,090 m3/H - - 【既存再使用】 | |

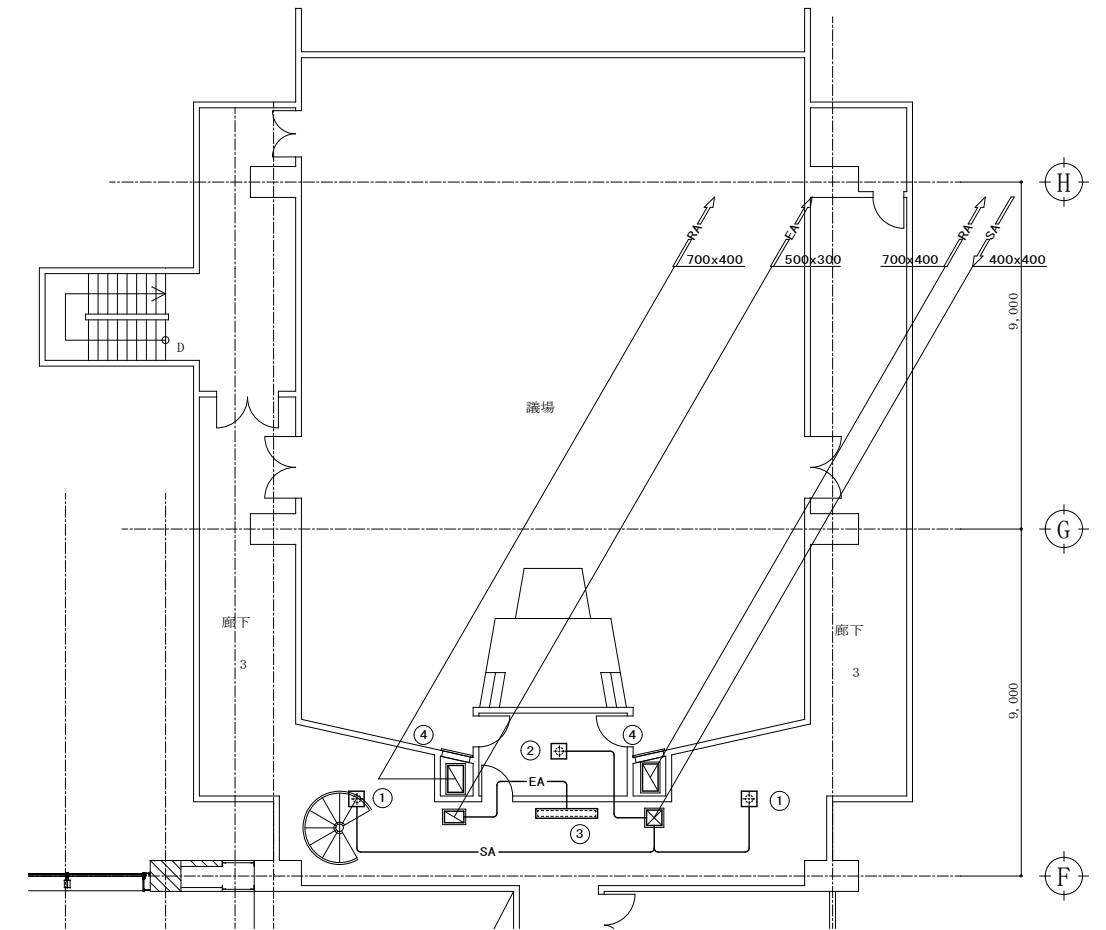
| | |
|---|---------|
| ⑪ E.A.G. 1,000 x 2,500 15,300 m3/H 1200x800x2700 GW25t 内貼 | 【既存再使用】 |
| ⑫ O.A.G. 1,000 x 2,500 15,300 m3/H 1200x800x2700 GW25t 内貼 | 【既存再使用】 |



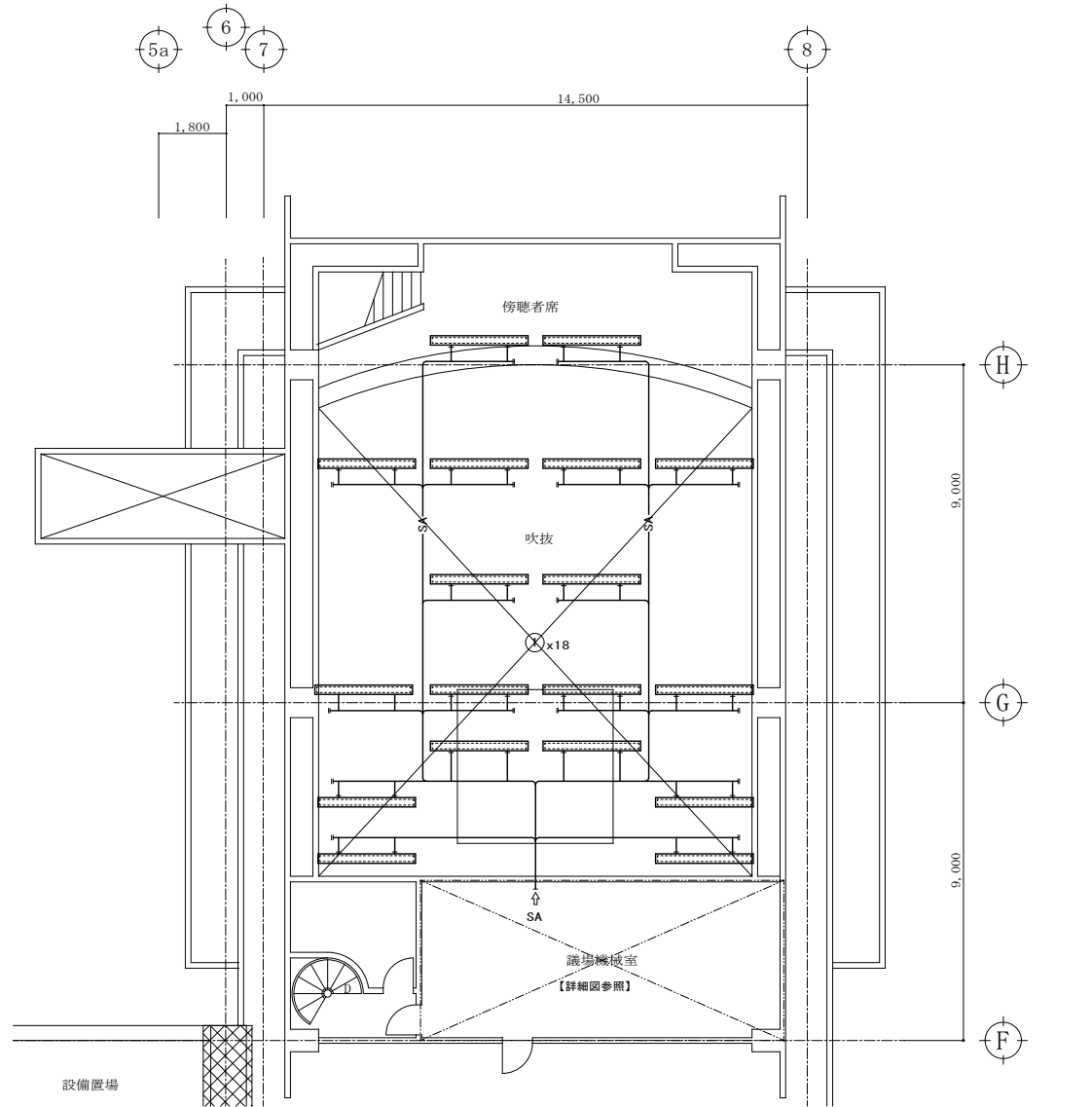
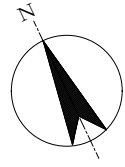
| | |
|---|--|
| ① 吹出口 E2 - 30 950 m ³ /H 400x400x350 GW25t 内貼 x2 | ③ 吸込口 GV - 200x1,500 1,600 m ³ /H BoX-1600x250x400 GW25t 内貼 |
| ② 吹出口 E2 - 15 300 m ³ /H 3500x350x300 GW25t 内貼 | ④ 吸込口 GV - 800x1,700 6,880 m ³ /H - - x2 |



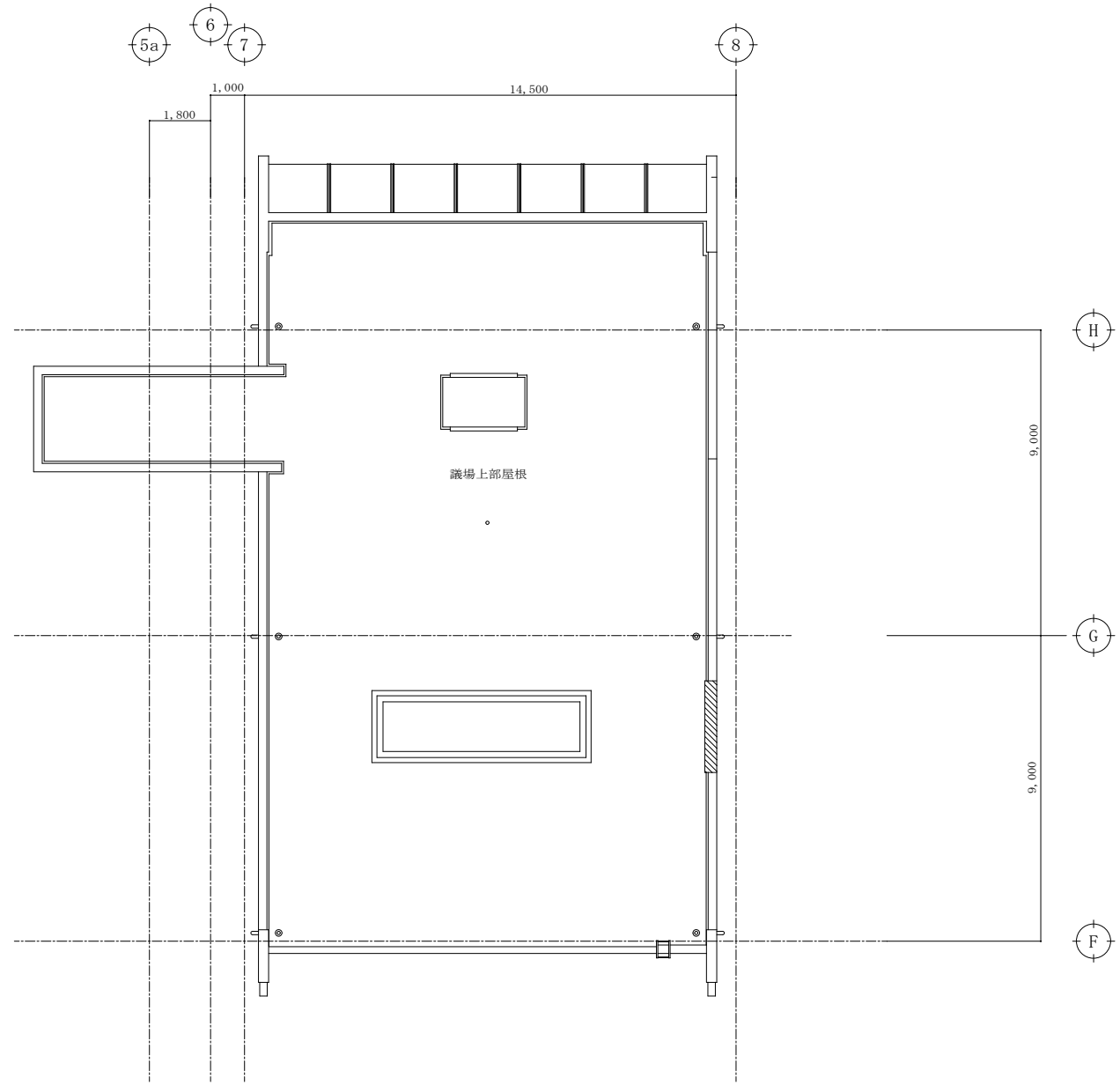
1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

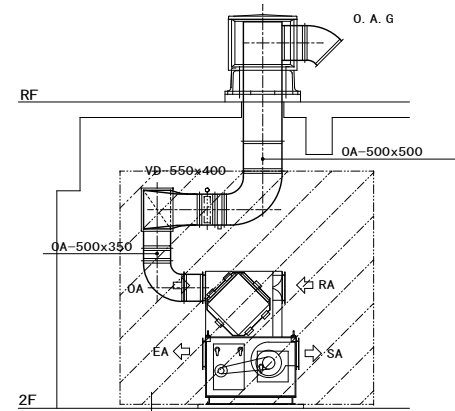


3階平面図 S=1/100



R階平面図 S=1/100

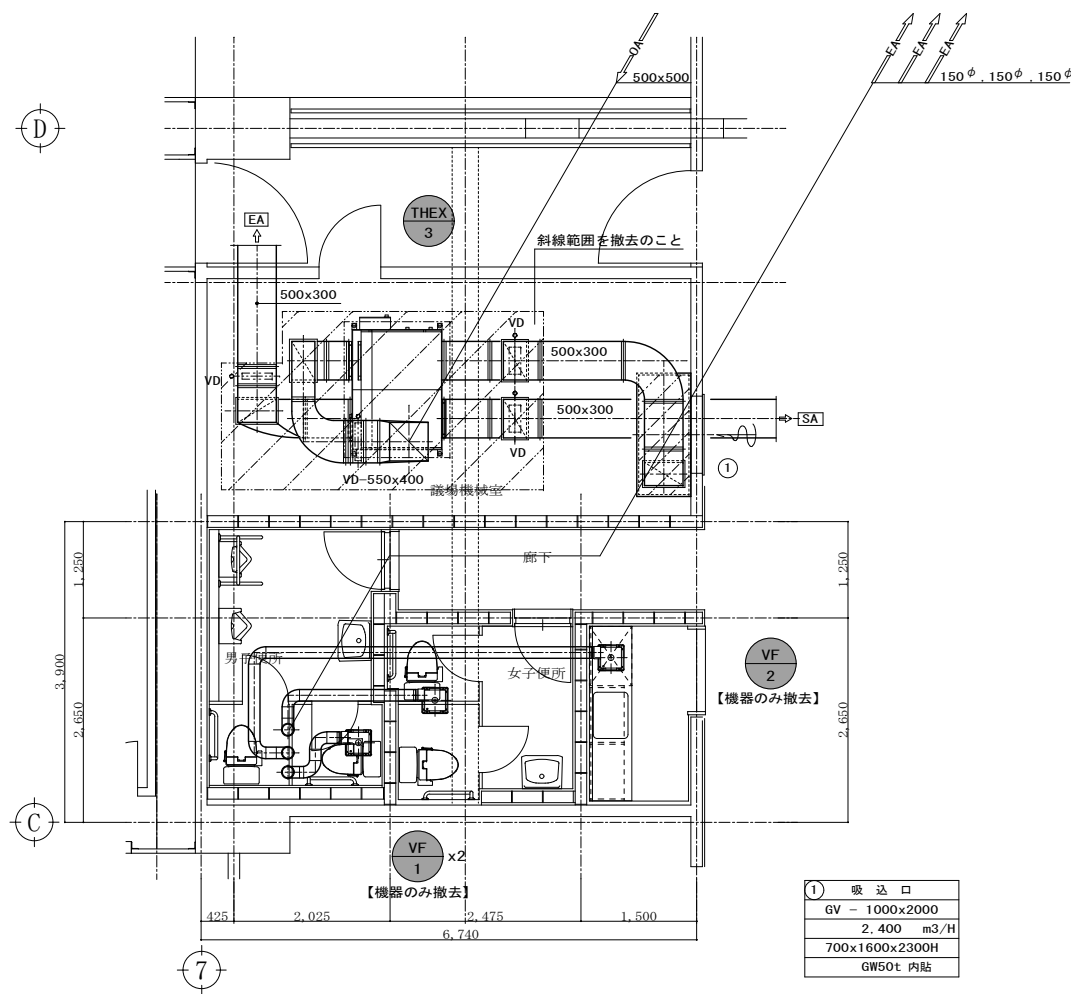
| | |
|---|---------------|
| ① | 吹出口 |
| | BLD-2, 500L |
| | 720 m3/H |
| | 2700x400x500H |
| | GW25t 内貼 x18 |



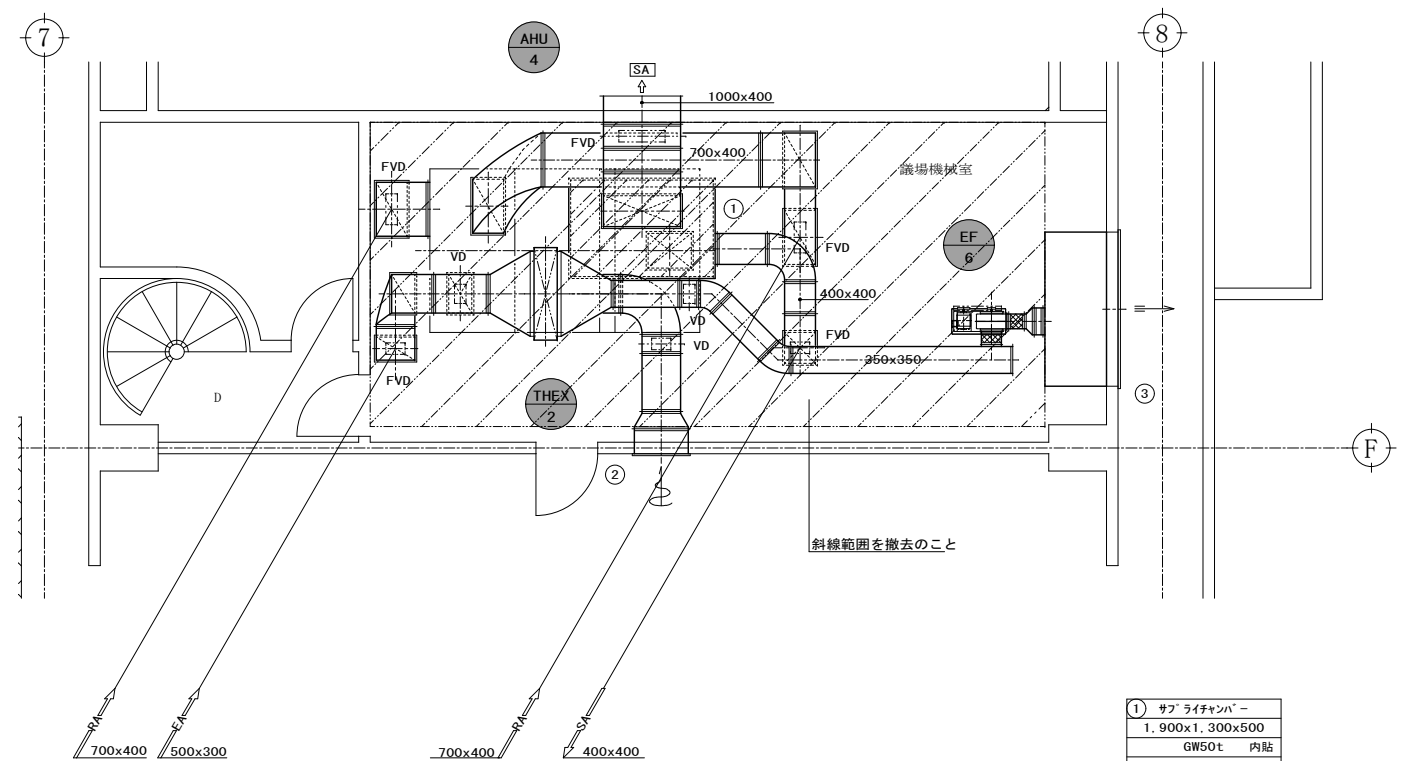
【断面詳細図】

THEX 3

斜線範囲を撤去のこと



議会棟2階機械室ダクト詳細図【改修前】 S=1/50



議会棟3階機械室ダクト詳細図【改修前】 S=1/50

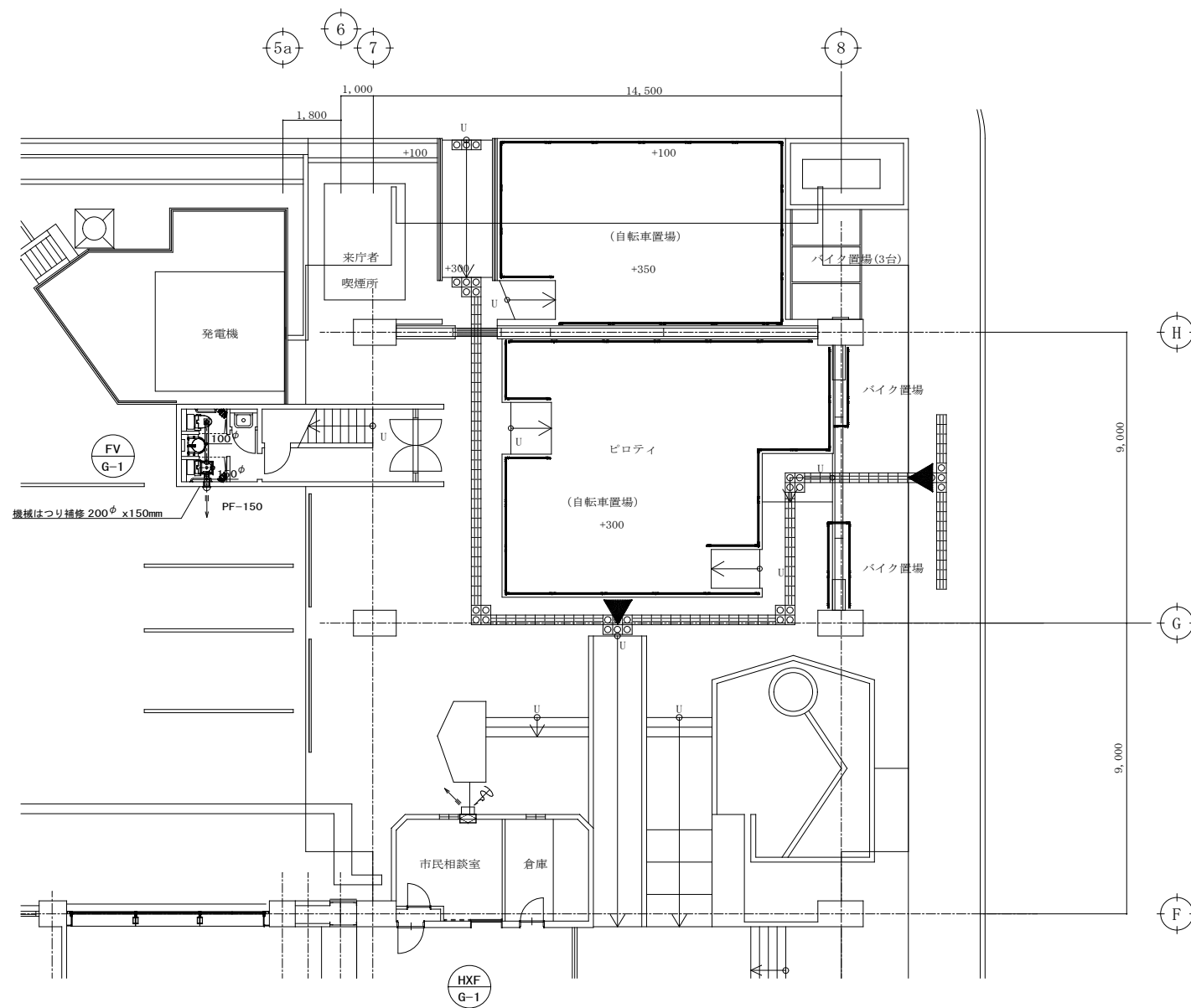
凡例

図示及び斜線部分の既存機器及びダクト・器具類の撤去を行う
 既存ダクト切断箇所

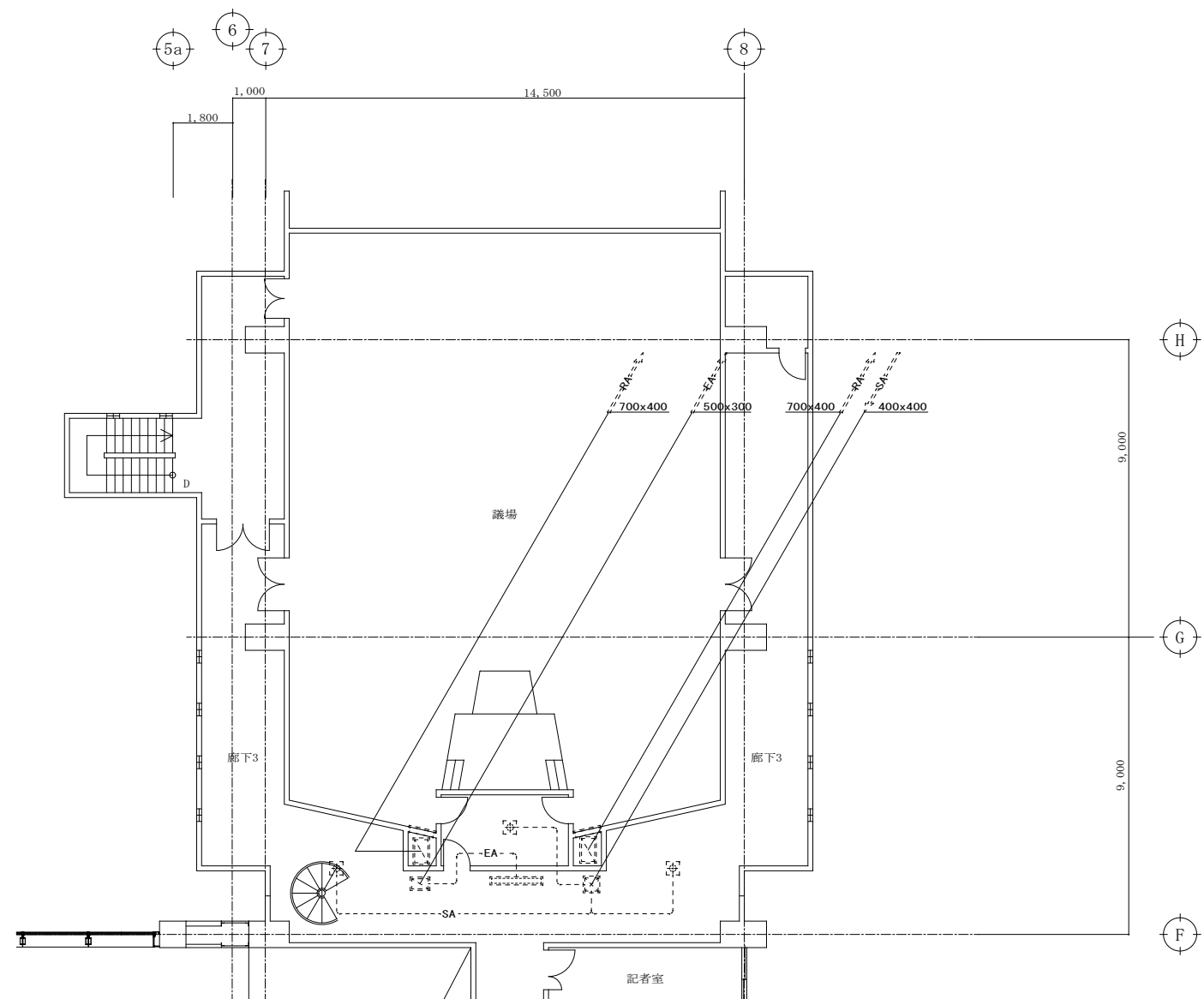
AHU 1 撤去機器を示す
 【撤去】

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|-------|
| 日付 | 記事 | 承認 | 照査 | 設計 | 設計年月日 |
| | | | | | |

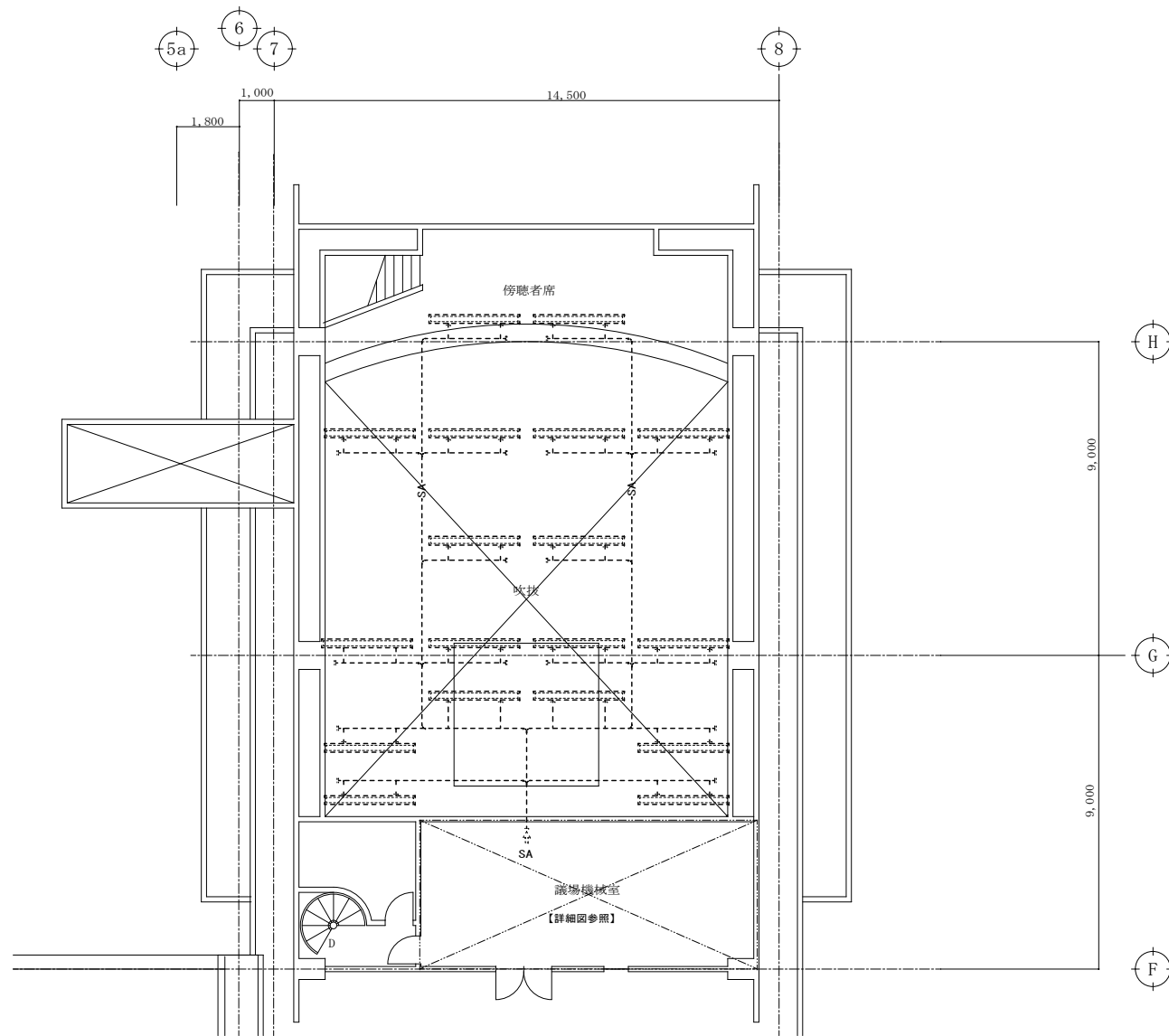
| | | | | |
|-----|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-------|
| 件名 | 市庁舎長寿命化改修工事 | 縮尺 | A1: 1/50 A3: 1/100 | M-323 |
| 図面名 | 空調設備 議場棟2階・3階機械室ダクト詳細図【改修前】 | 一級建築士 第193004号 大形 一朗 | | |



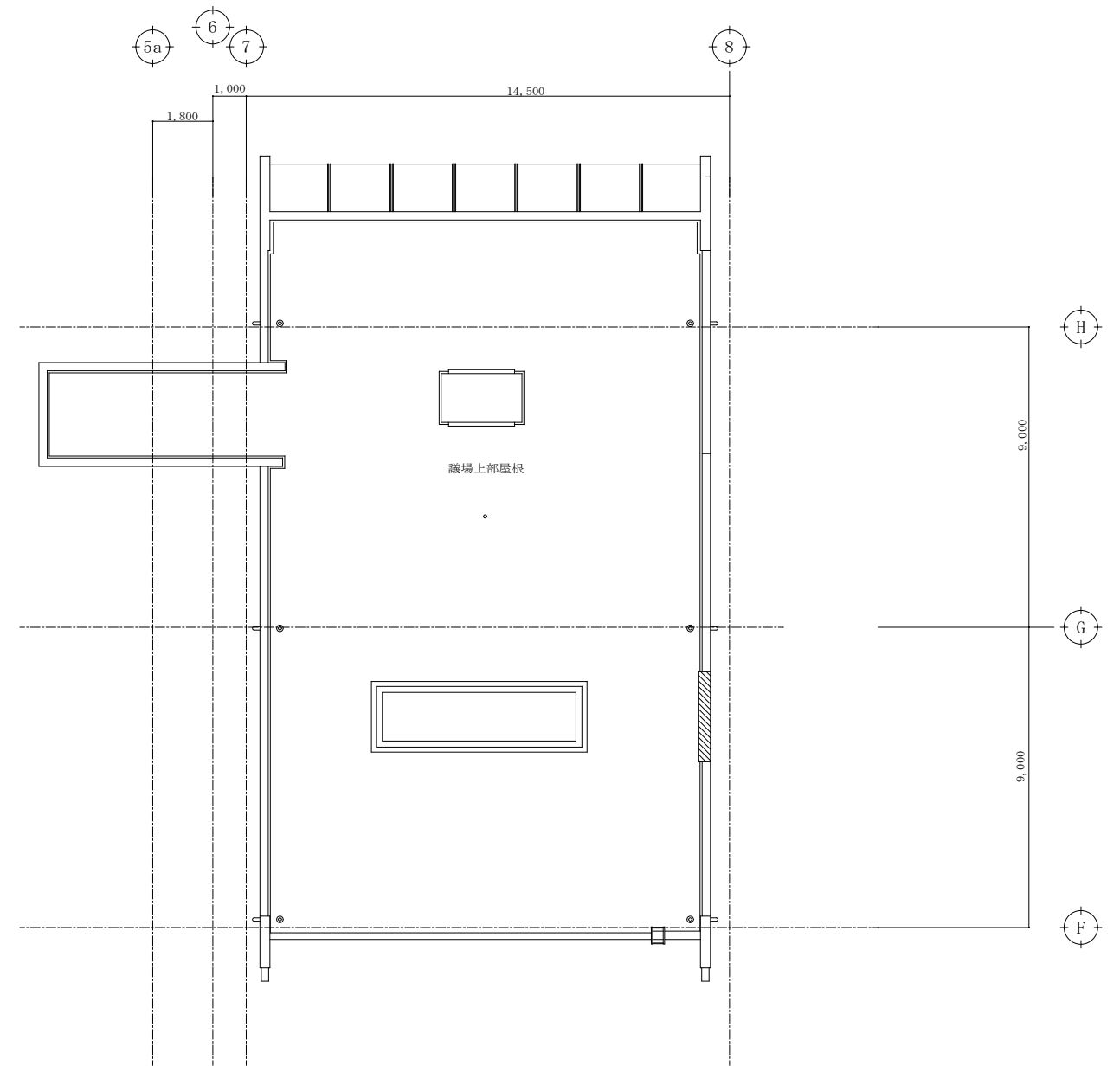
1階平面図 S=1/100



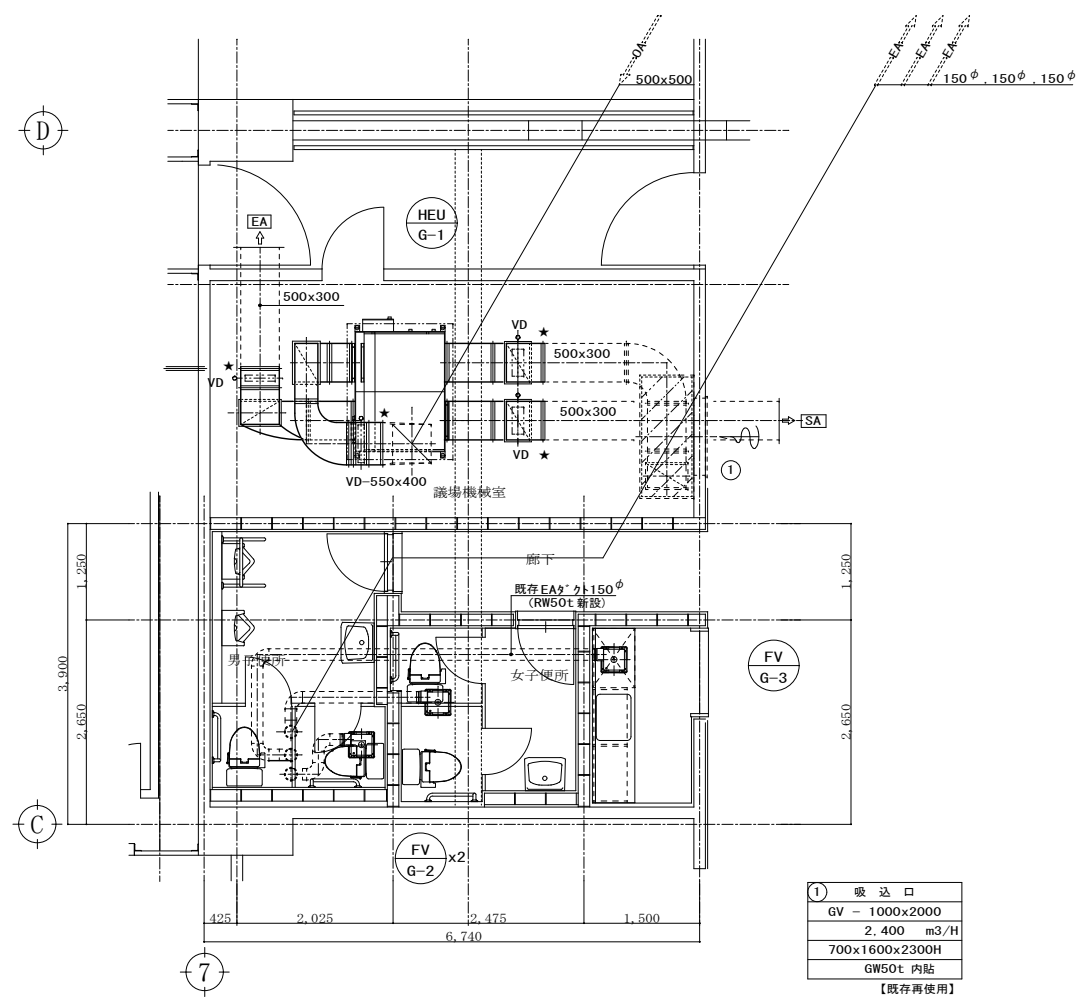
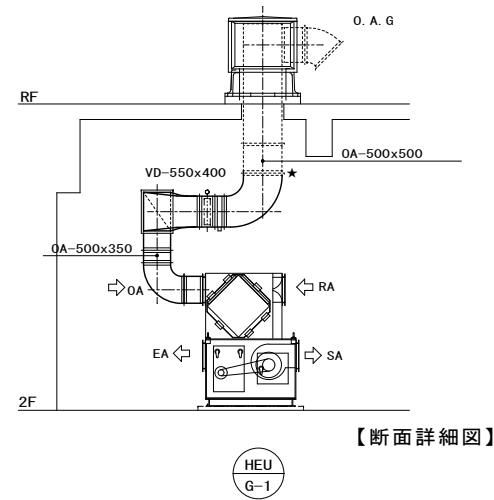
2階平面図 S=1/100



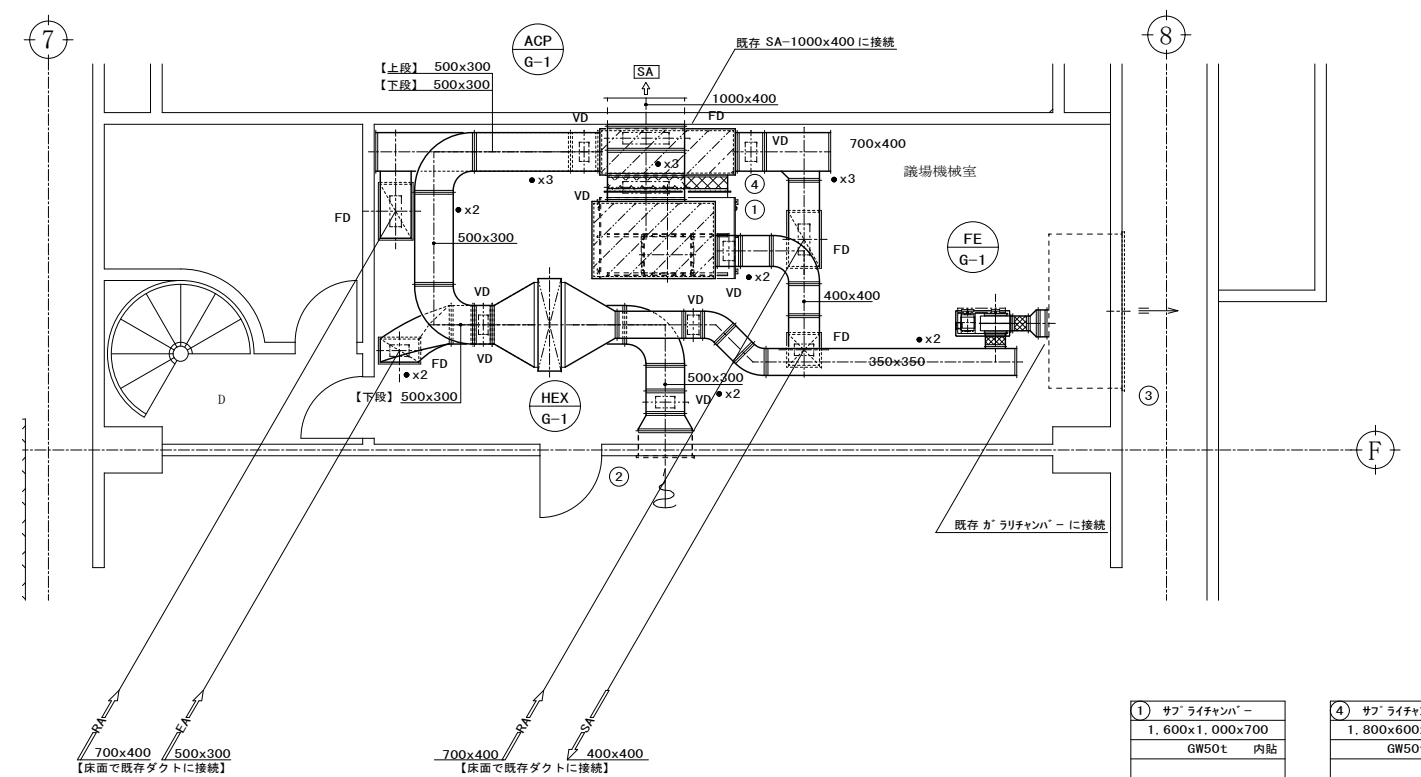
3階平面図 S=1/100



R階平面図 S=1/100



★印：既存ダクトに接続
 議会棟2階機械室ダクト詳細図【改修後】 S=1/50



| | |
|---|--|
| ① サブライチャンバー 1,600x1,000x700 GW50t 内貼 | ④ サブライチャンバー 1,800x600x1,500 GW50t 内貼 |
| ② O.A.G. 700 x 300 2,700 m ³ /H - - 【既存再使用】 | |
| ③ E.A.G. 2,000 x 1,000 - m ³ /H - - 【既存再使用】 | |

議会棟3階機械室ダクト詳細図【改修後】 S=1/50

中央管理点入出力一覧表

注) 既存中央監視ポイント変更内容を以下の表に示す

| 記号 | 名称 | 操作 | | | 表示 | | | 計測 | | | | 計量 | 備考 | |
|----|-----------------|-----|----|----|-----|-------|--------|-----|----|----|--------|----|----|---------|
| | | 発停 | 切換 | 設定 | 状態 | COS故障 | トリップ故障 | 警報 | 温度 | 湿度 | 4~20mA | | | 0~100mV |
| | 熱源機チラー | ●x3 | | | ●x3 | | | ●x3 | | | | | | |
| | 1~2F冷温水ポンプ | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 一般FCU冷温水ポンプ | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 一次処理冷温水ポンプ | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 食堂・FCU冷温水ポンプ | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 1・2F南空調機 | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 1・2F北空調機 | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 食堂空調機 | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 厨房排風機 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| | 機械室・電気室給気ファン | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| | 機械室・電気室排気ファン | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| | 男子更衣室給気ファン | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| | 男子更衣室排気ファン | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| | 議場空調機 | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 議場エコベント | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 3・4F空調機(外気処理) | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 3・4Fエコベント | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | 便所排気ファン | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| | 湯沸室排気ファン | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| | 一般還気ファン | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| | 井水揚水ポンプ | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | 井戸ポンプ | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | 議場排気ファン | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | 議場排煙ファン | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | 議員議場冷温水ポンプ | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | 議員事務空調機 | | | | ○ | | | | | | | | | |
| | 市水高架水槽 満水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | 市水高架水槽 減水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | 井水受水槽 満水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | 井水受水槽 減水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | 井水高架水槽 満水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | 井水高架水槽 減水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | マットスラブ排水ビット① 満水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | マットスラブ排水ビット② 満水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | 排水槽(雑排水) 満水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | 汚水槽 満水 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | 井戸 減水 | | | | | | | ○ | | | | | | |

| 記号 | 名称 | 操作 | | | 表示 | | | 計測 | | | | 計量 | 備考 | |
|----|---------------|----|----|----|----|-------|--------|----|----|----|--------|----|----|---------|
| | | 発停 | 切換 | 設定 | 状態 | COS故障 | トリップ故障 | 警報 | 温度 | 湿度 | 4~20mA | | | 0~100mV |
| | ヘッダー 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | ヘッダー 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | B1F 食堂 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 1・2F本館 南 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 1・2F本館 北 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 議長室 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 議員控室 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 2F 議場 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 3F本館 東 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 3F本館 西 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 3F本館 南 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 3F 助役室 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 3F別館 事務室 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 3F 応接室 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 4F本館 東 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 4F本館 西 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 4F本館 南 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 4F本館 北 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 4F別館 選管 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 4F別館 清掃 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 5F本館 東 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 5F本館 西 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 5F本館 南 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 5F本館 北 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 5F別館 大会議室 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 5F別館 第5会議室 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 5F別館 第6会議室 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 一次処理吹出し 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |
| | 外気 温度 | | | | | | | ● | | | | | | |

注) COS故障: 中央監視からの指令と現場の運転状態が異なった時に発報する。
(手元運転、トリップ故障の場合も発報)

自動制御機器表

| 記号 | 名称 | 形番 | 備考 |
|-----------|------------|-------------------|--------|
| TEW | 配管挿入型温度検出器 | TY7830B | Pt100Ω |
| PC | 圧力調節器 | | |
| 3P | 電極 | | |
| dPE | 差圧発信機 | JTD | |
| MV | 電動2方弁 | | |
| BFV | 電動バタフライ弁 | | |
| ME, F, V2 | 電動2方弁 | M904E/Q455/V5064A | |
| TIC | デジタル指示調節計 | R36 | |
| dPIC | デジタル指示調節計 | R36 | |
| LF | 電極リレー | | |
| TM1 | タイマー | | |
| DC | DC24V 電源 | RYY792D | |
| R | 補助リレー | | |
| QM | 手動設定器 | Q406B | |
| SW | スイッチ | | |

凡例

~ AC100V or 200V

~ シールド付ケーブル

~ 1V2口(斜線は本数)

○ ファンインターロック

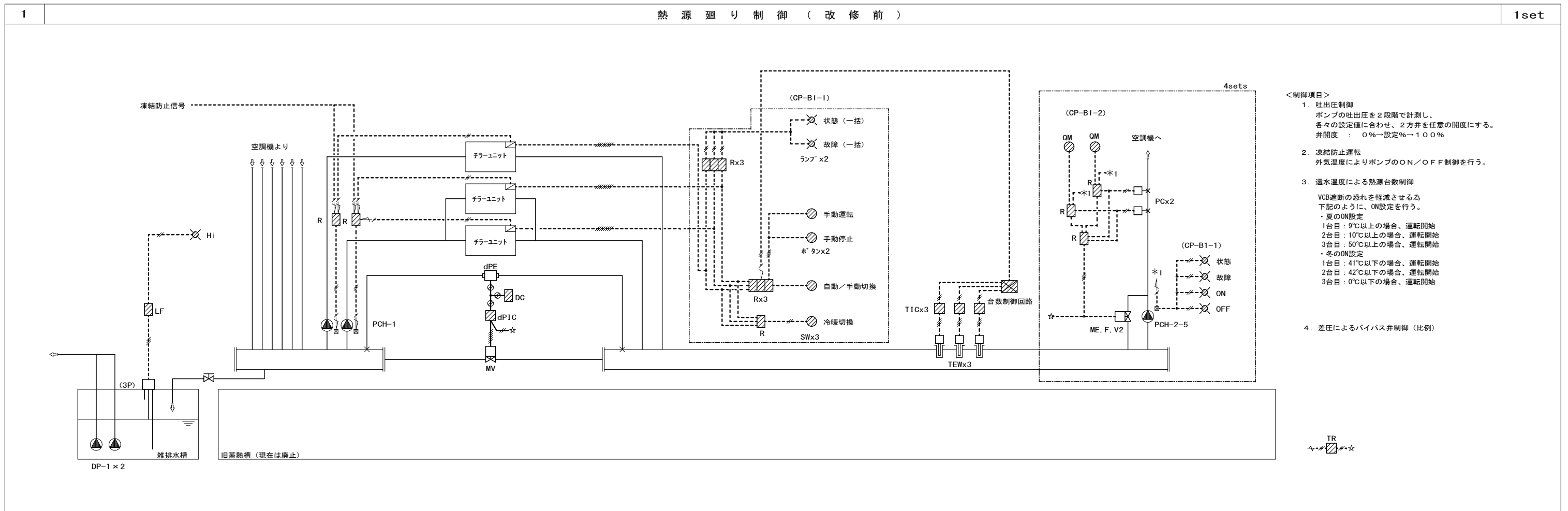
現場盤内取付機器

リレートランスボックス内取付機器

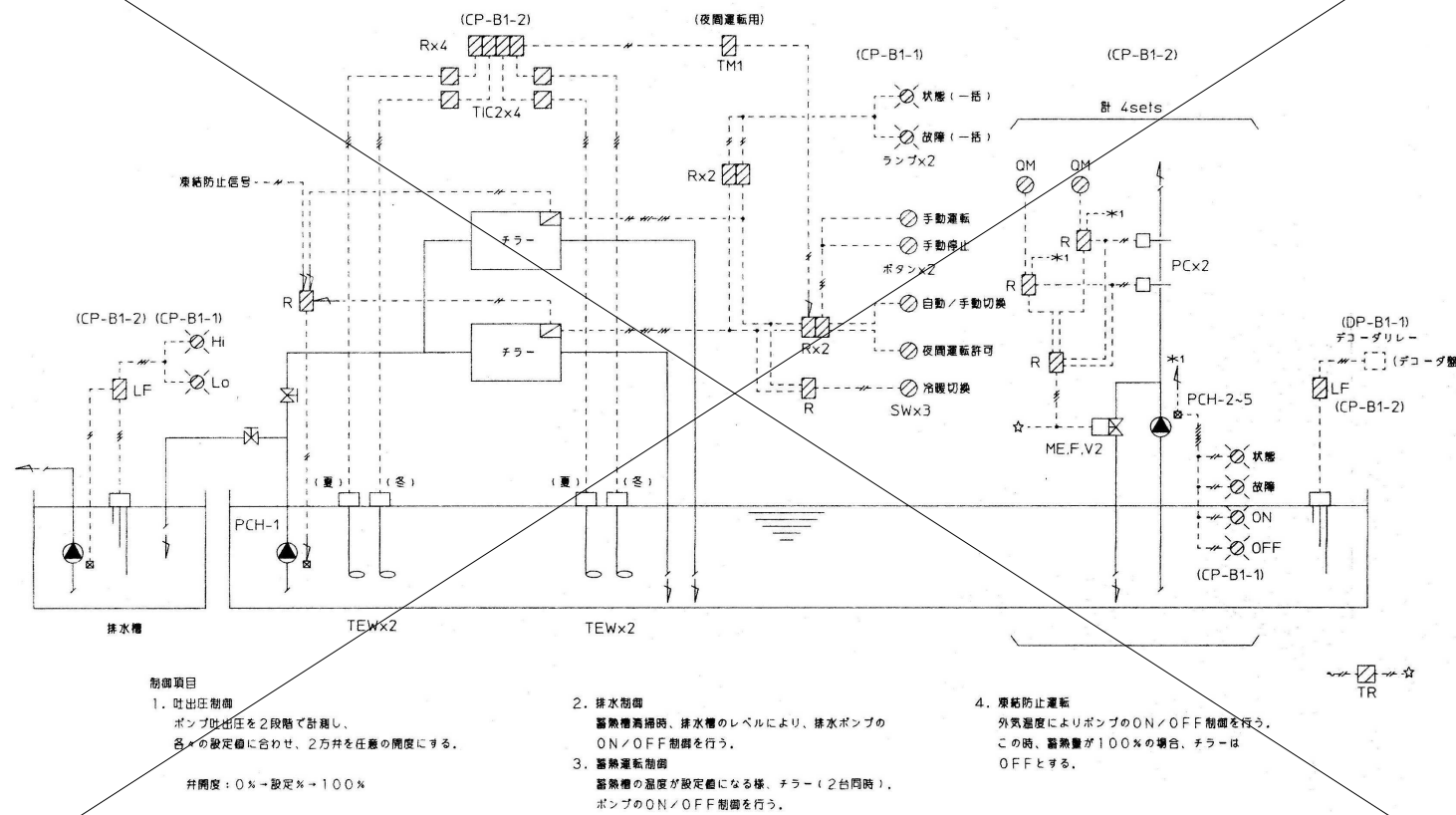
監視盤との信号受渡し

● 改修後、不要ポイントを示す

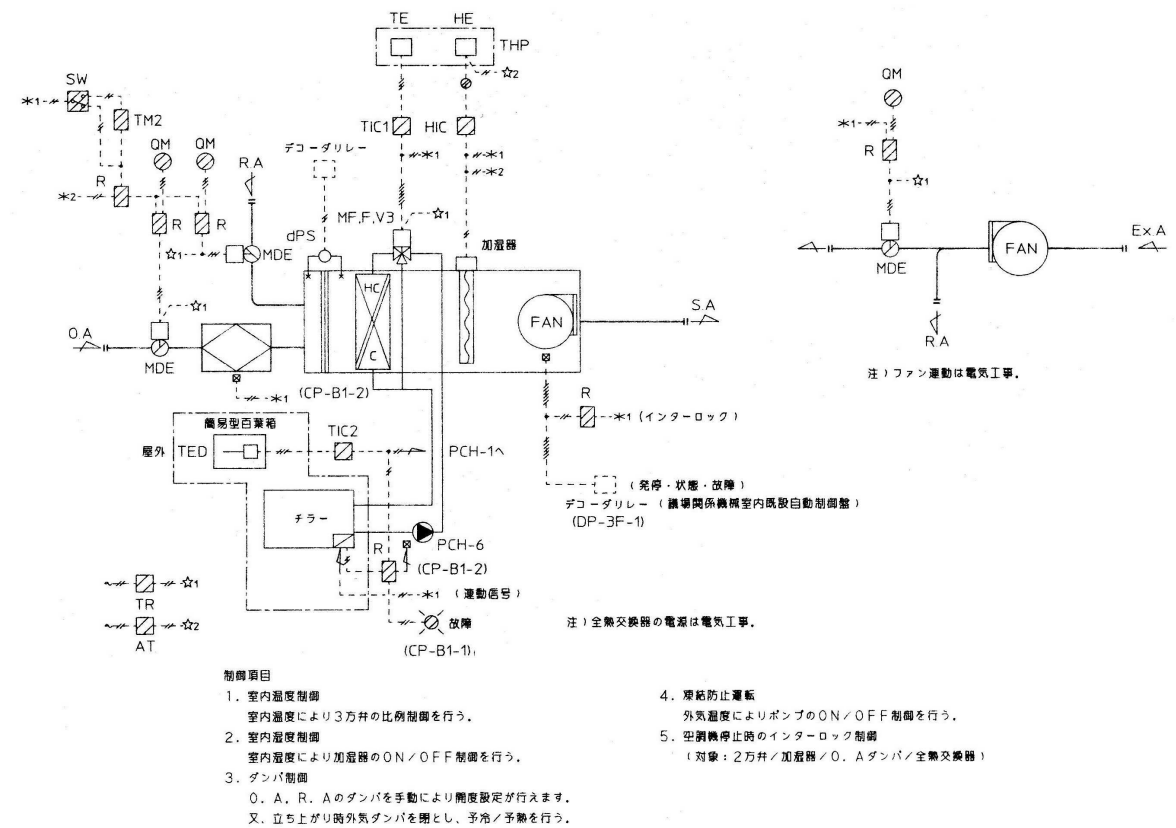
【計装機器及び配線配管はすべて撤去】



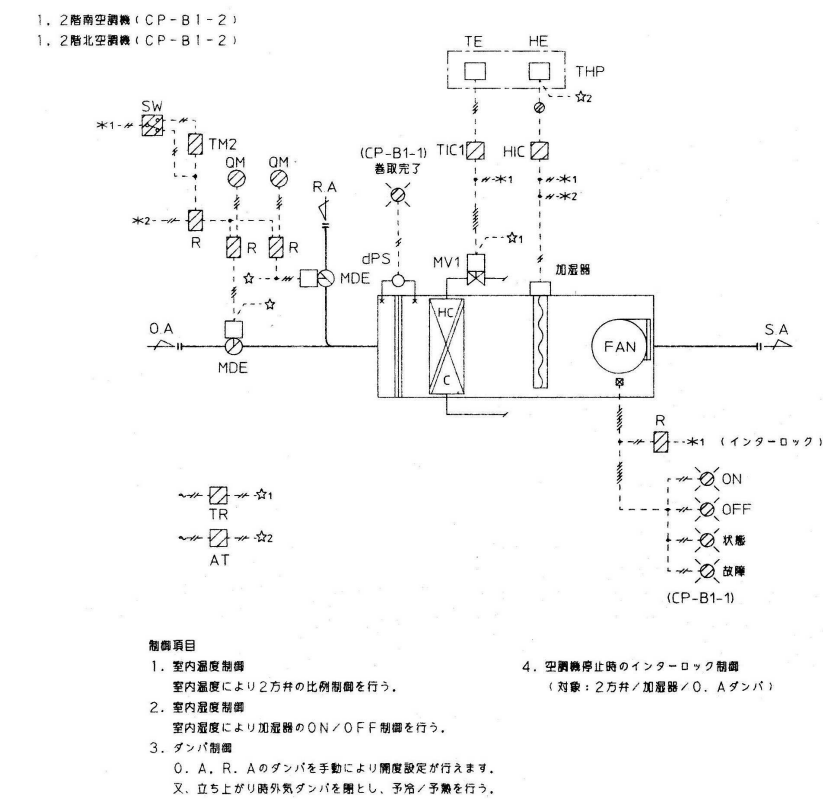
1. 冷温水蓄熱系統 1set 【別図参照】



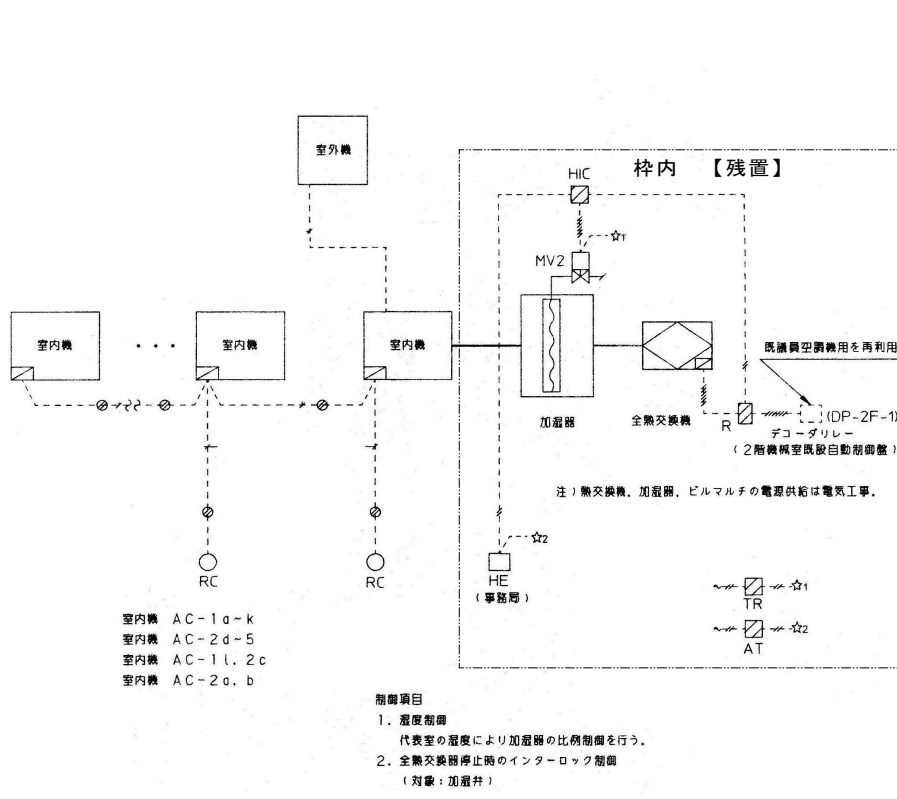
2. 空調機制御 1set 【撤去】



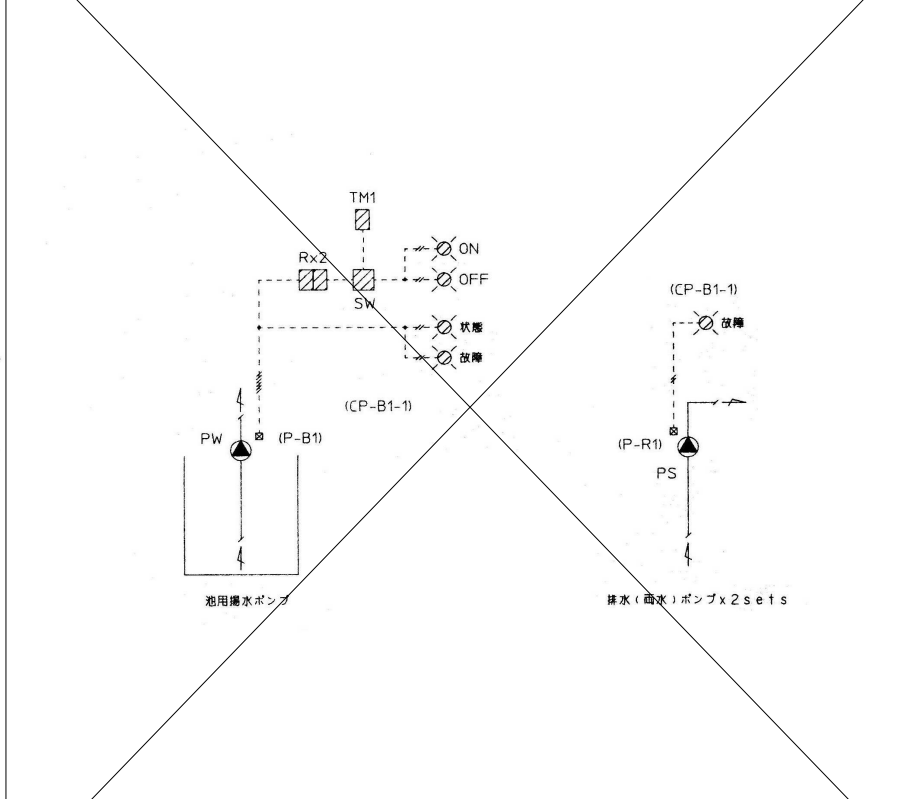
3. 空調機制御 3set 【撤去】



4. ヒールマルチ 廻り制御 1set 【撤去】



5. ポンプ監視 【残置】



| | | | | | |
|----|----|----|----|----|-------|
| 日付 | 記事 | 承認 | 照査 | 設計 | 設計年月日 |
| | | | | | |

