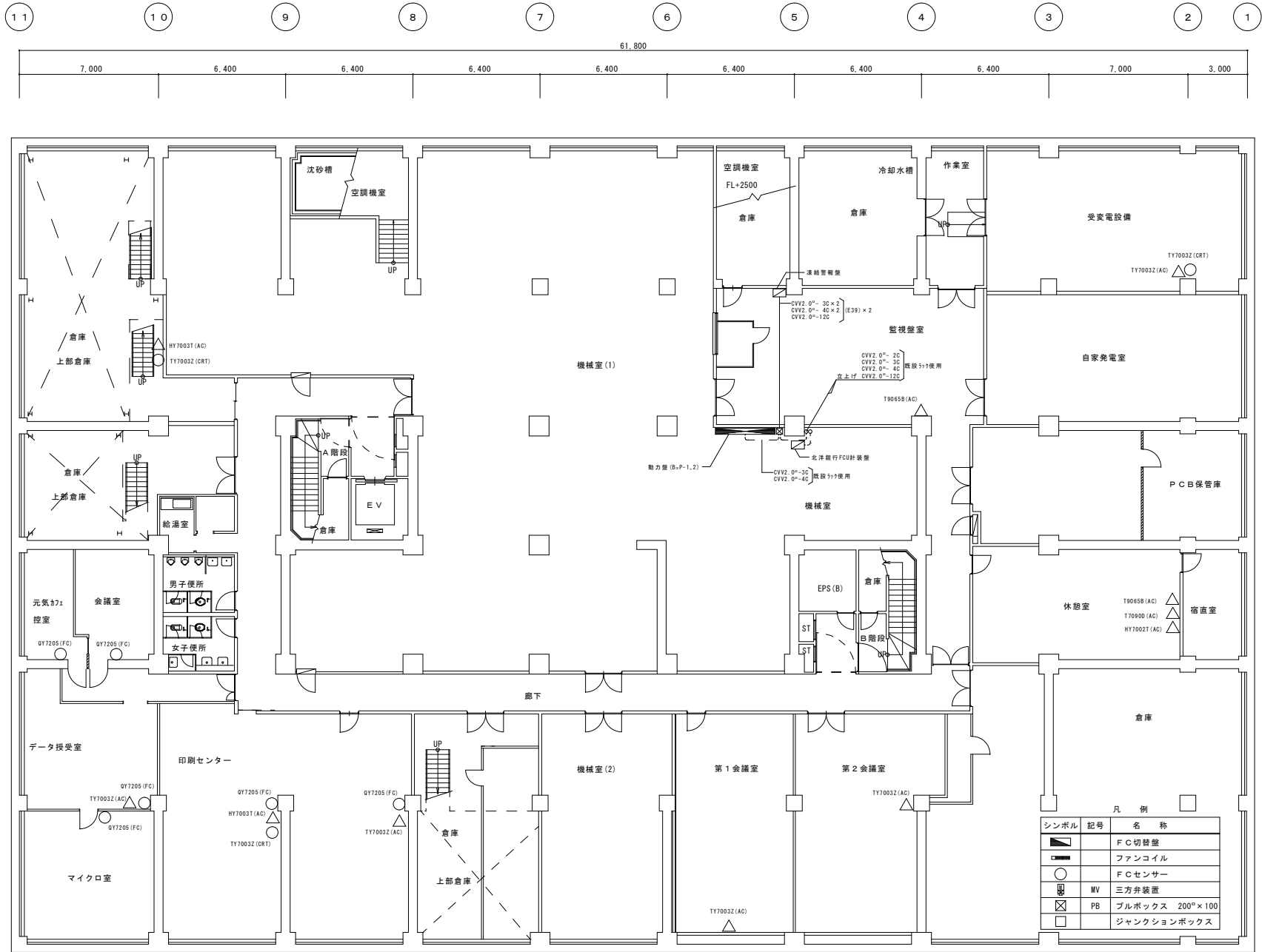


札 幌 市 本 庁 舎

F C U 自 動 制 御 関 係 図 面

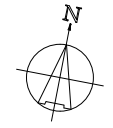
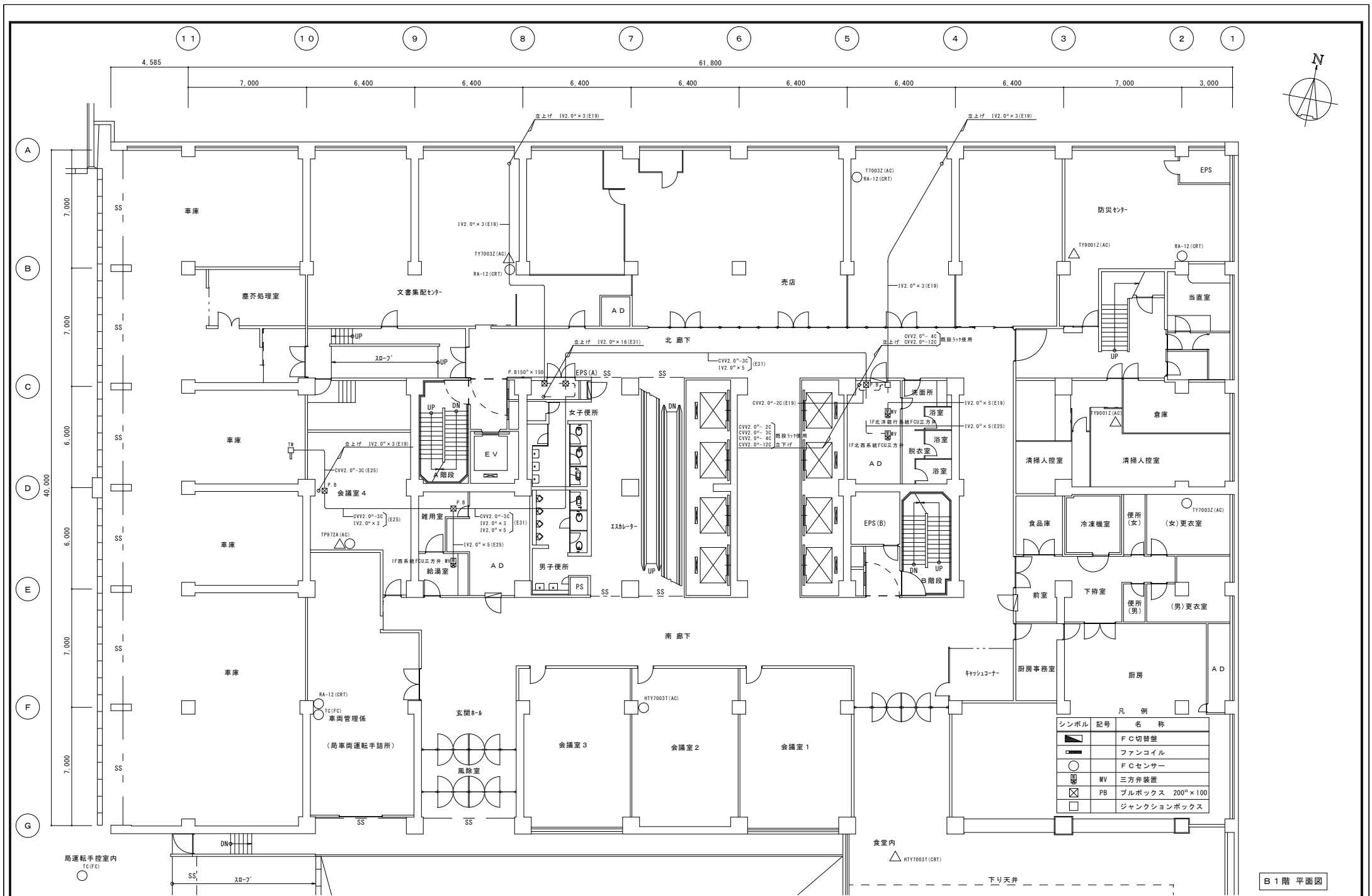
空 調 自 動 制 御 関 係 図 面





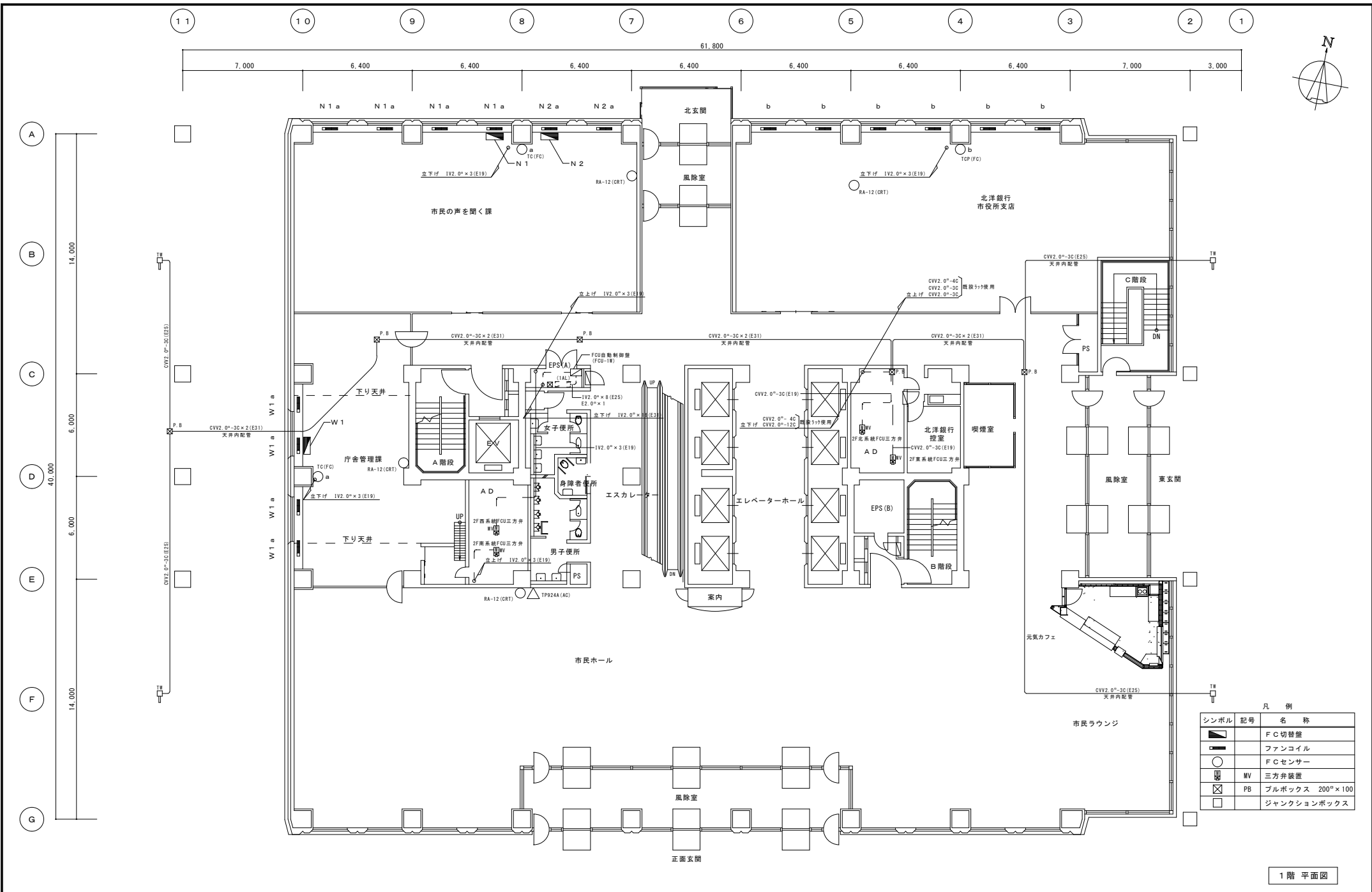
凡 例		
シンボル	記号	名 称
■	FC	F C切替盤
—	FAN	ファンコイル
○	FC	F Cセンサー
⊕	MV	三方弁装置
⊠	PB	プルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
□		ジャンクションボックス

B 2 階 平 面 図



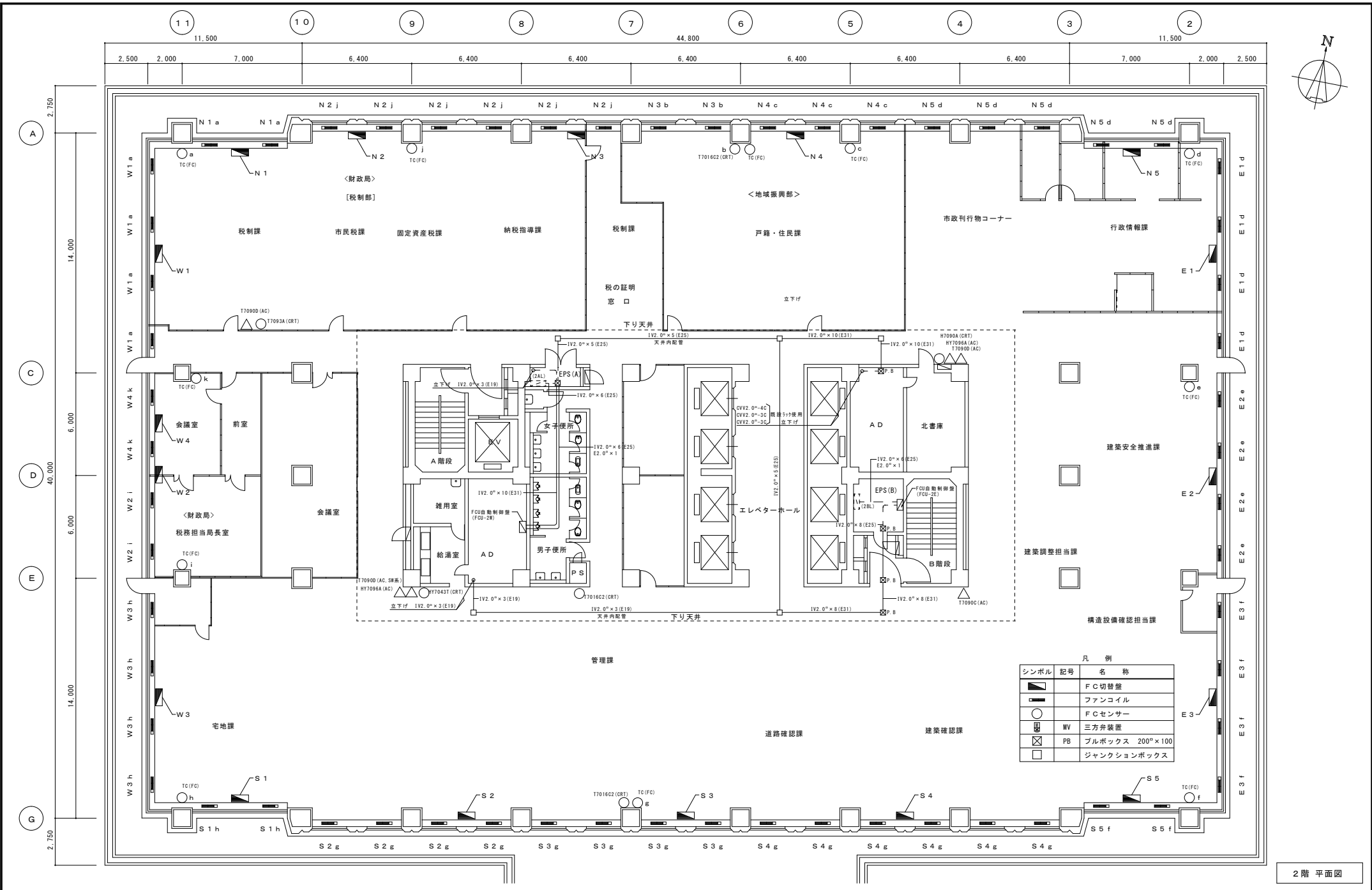
シンボル	記号	名称
■		F C 切替壁
—		ファンコイル
○		F C センサー
⊖		MV 三方弁装置
⊠		PB ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
□		ジャンクションボックス

B1階 平面図

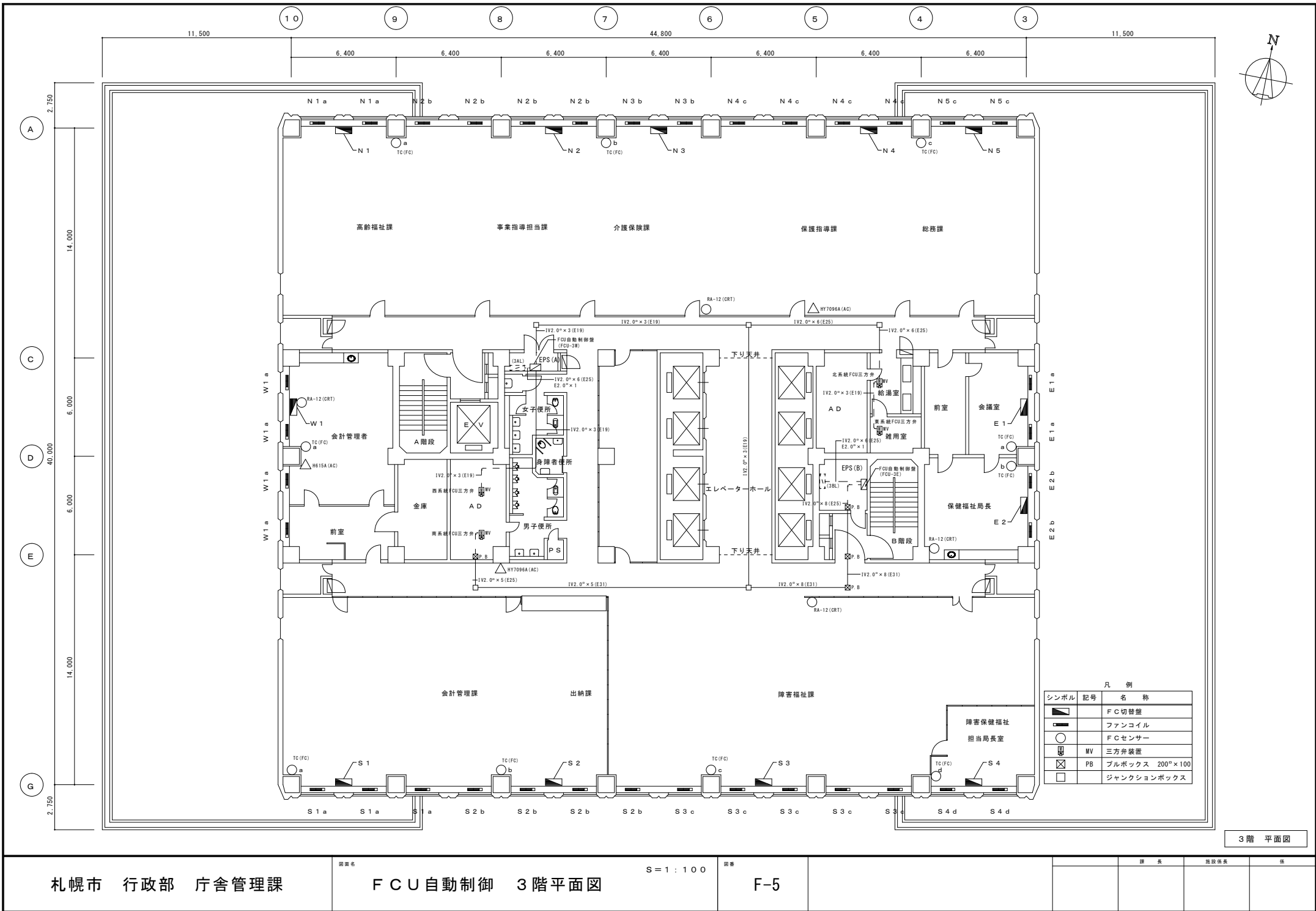


凡 例		
シンボル	記号	名 称
▬		F C切替壁
—		ファンコイル
○		F Cセンサー
⊗	MV	三方弁装置
⊗	PB	ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
□		ジャンクシヨンボックス

1階平面図



2階 平面図



3階 平面図

凡 例

シンボル	記号	名 称
▲		FC切替盤
○		ファンコイル
○		FCセンサー
⊞		MV 三方弁装置
⊞		PB ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
□		ジャンクションボックス

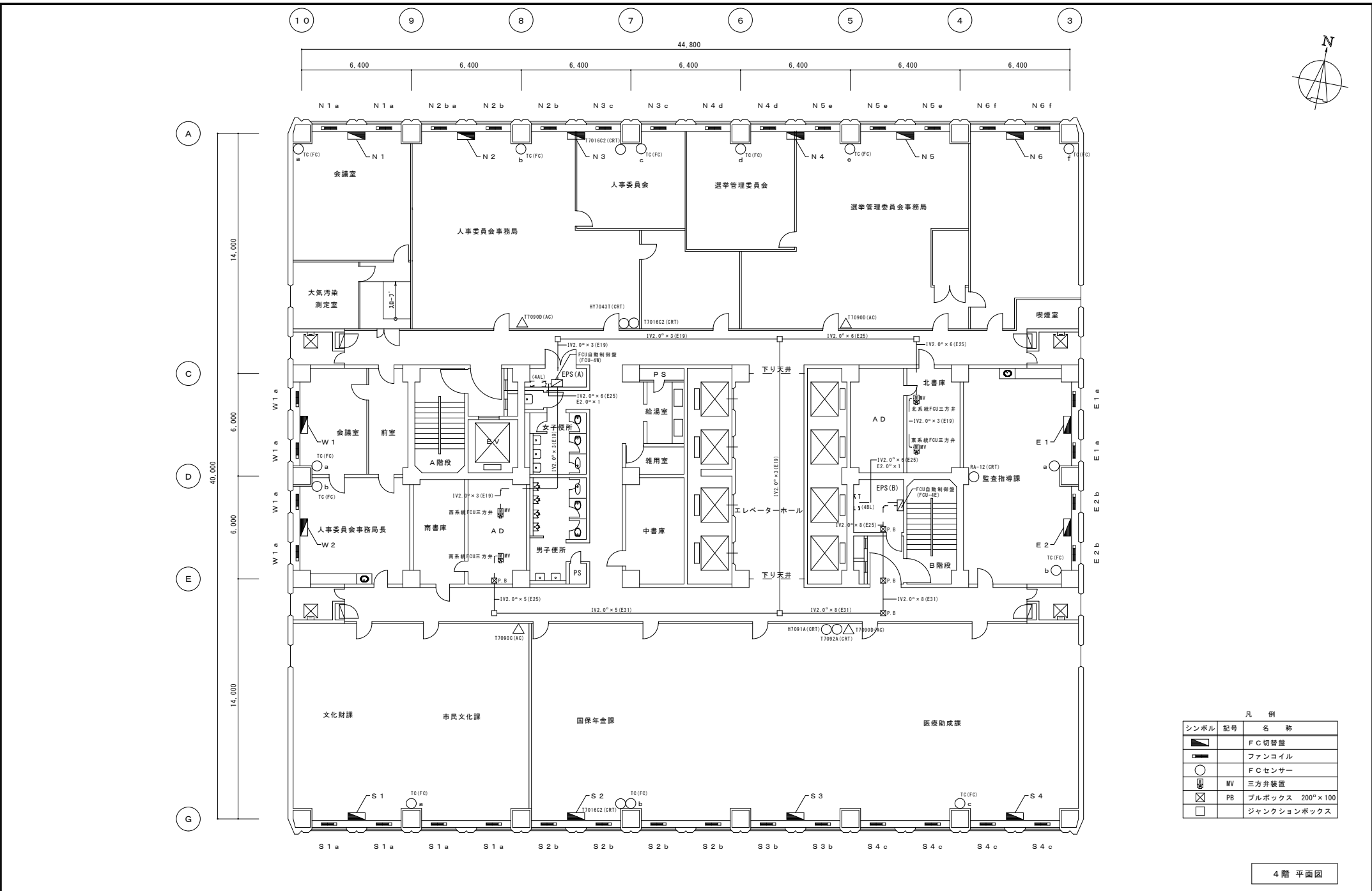
札幌市 行政部 庁舎管理課

FCU自動制御 3階平面図

S = 1 : 100

F-5

課 長 施設係長 係

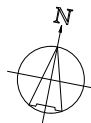
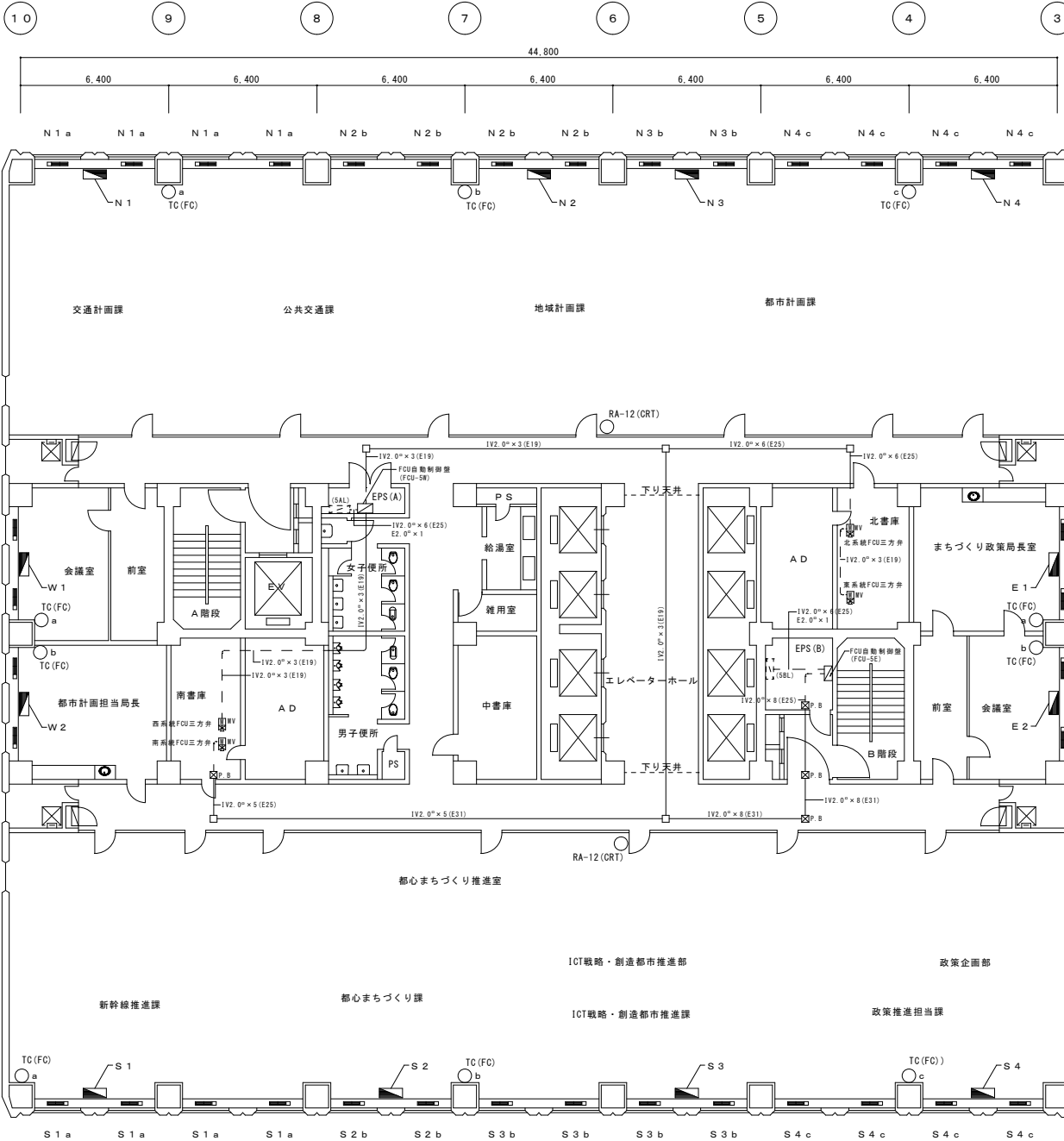


凡 例		
シンボル	記号	名 称
		F C 切替盤
		ファンコイル
		F C センサー
		MV 三方弁装置
		PB ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
		ジャンクションボックス

4階 平面図

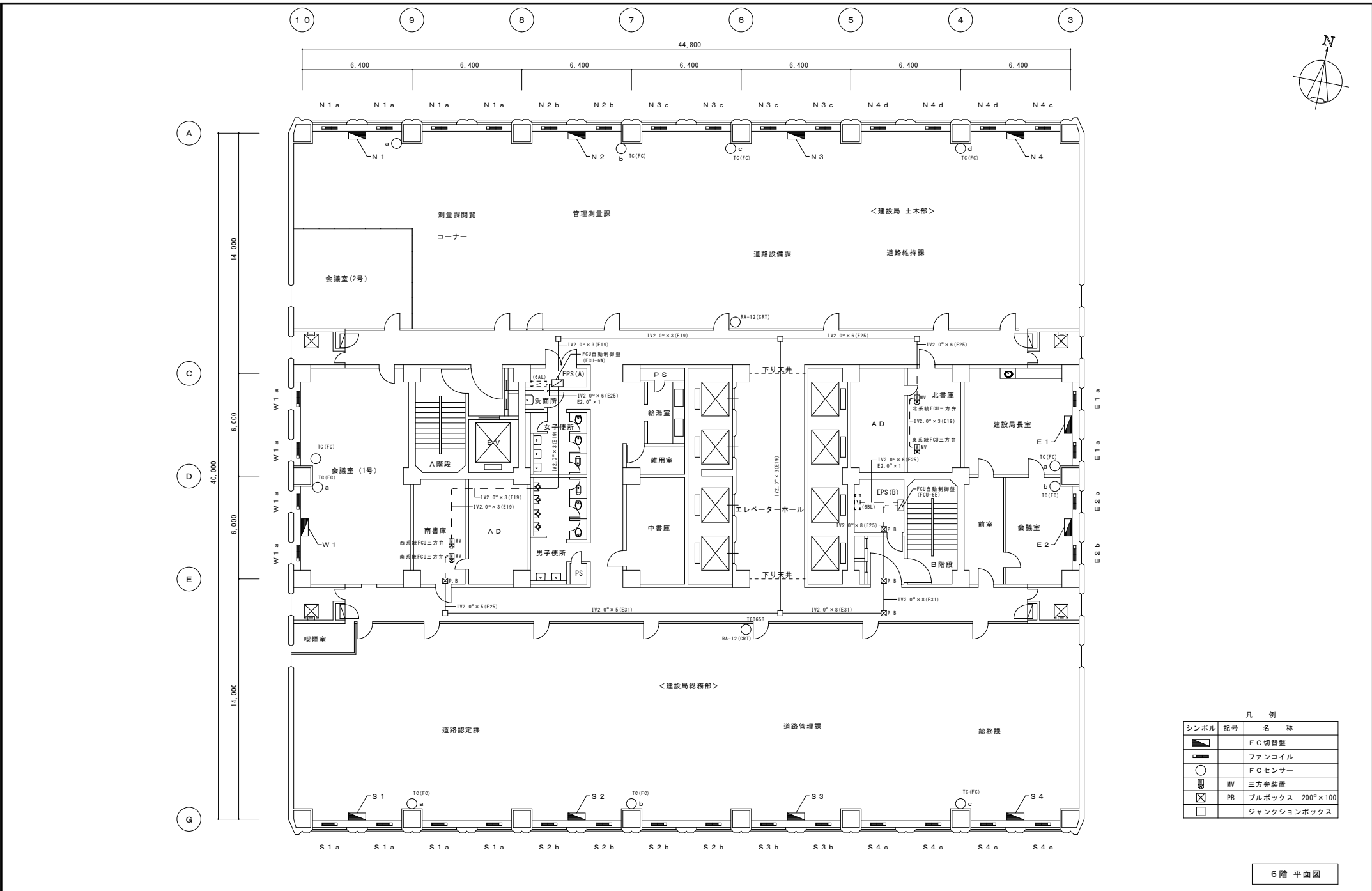
札幌市 行政部 庁舎管理課	図名	FCU自動制御 4階平面図	S=1:100	図番	F-6	課 長	施設係長	係
	図 号							





シンボル	記号	名称
▬		FC切替壁
—		ファンコイル
○		FCセンサー
⊞		MV 三方弁装置
⊞		PB ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
□		ジャンクションボックス

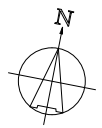
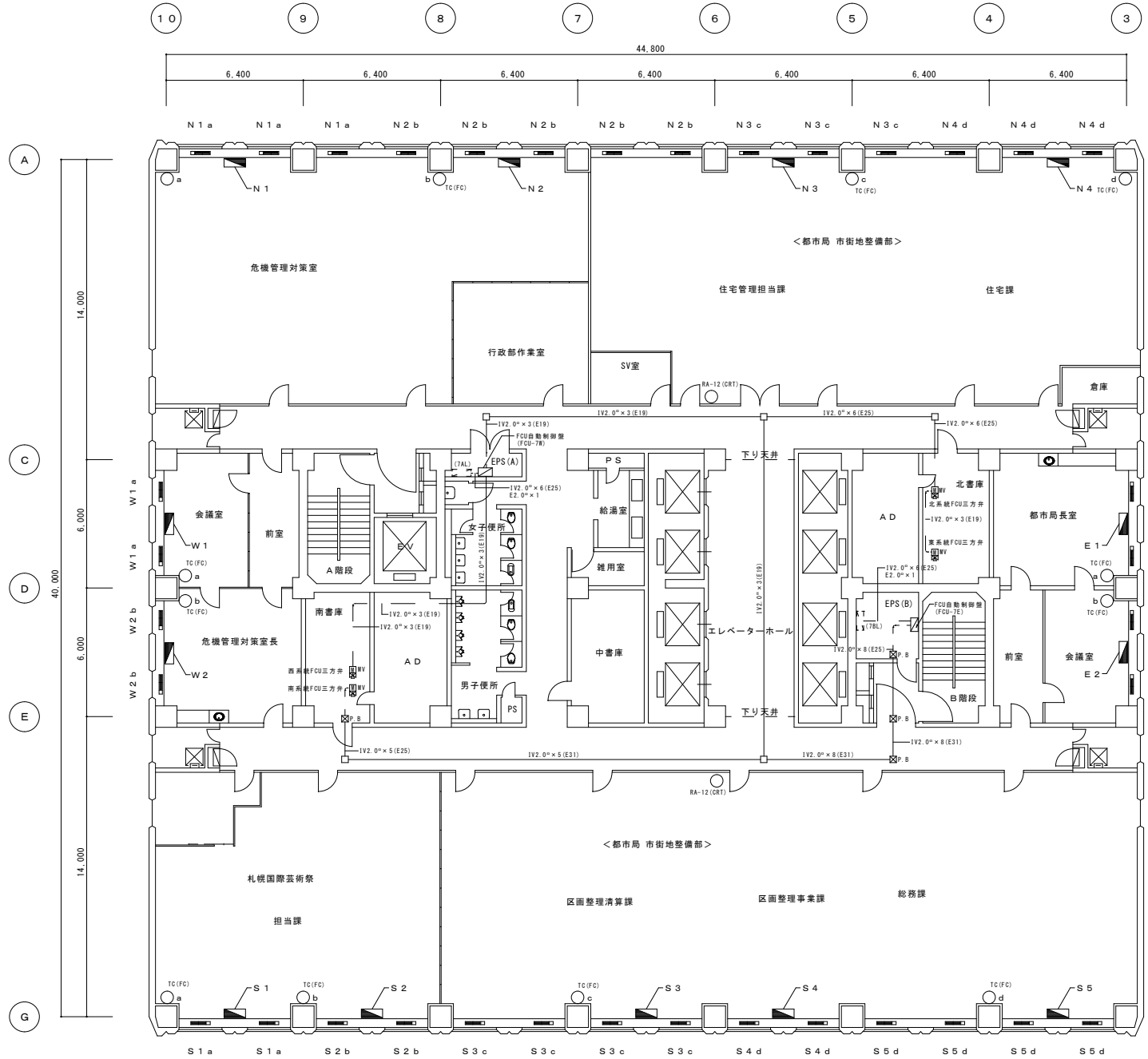
5階平面図



凡例

シンボル	記号	名称
▲		FC切替壁
—		ファンコイル
○		FCセンサー
⊞		MV 三方弁装置
⊠		PB ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
□		ジャンクションボックス

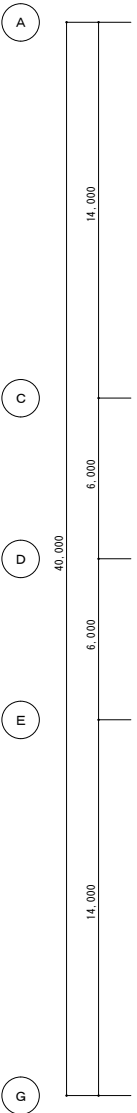
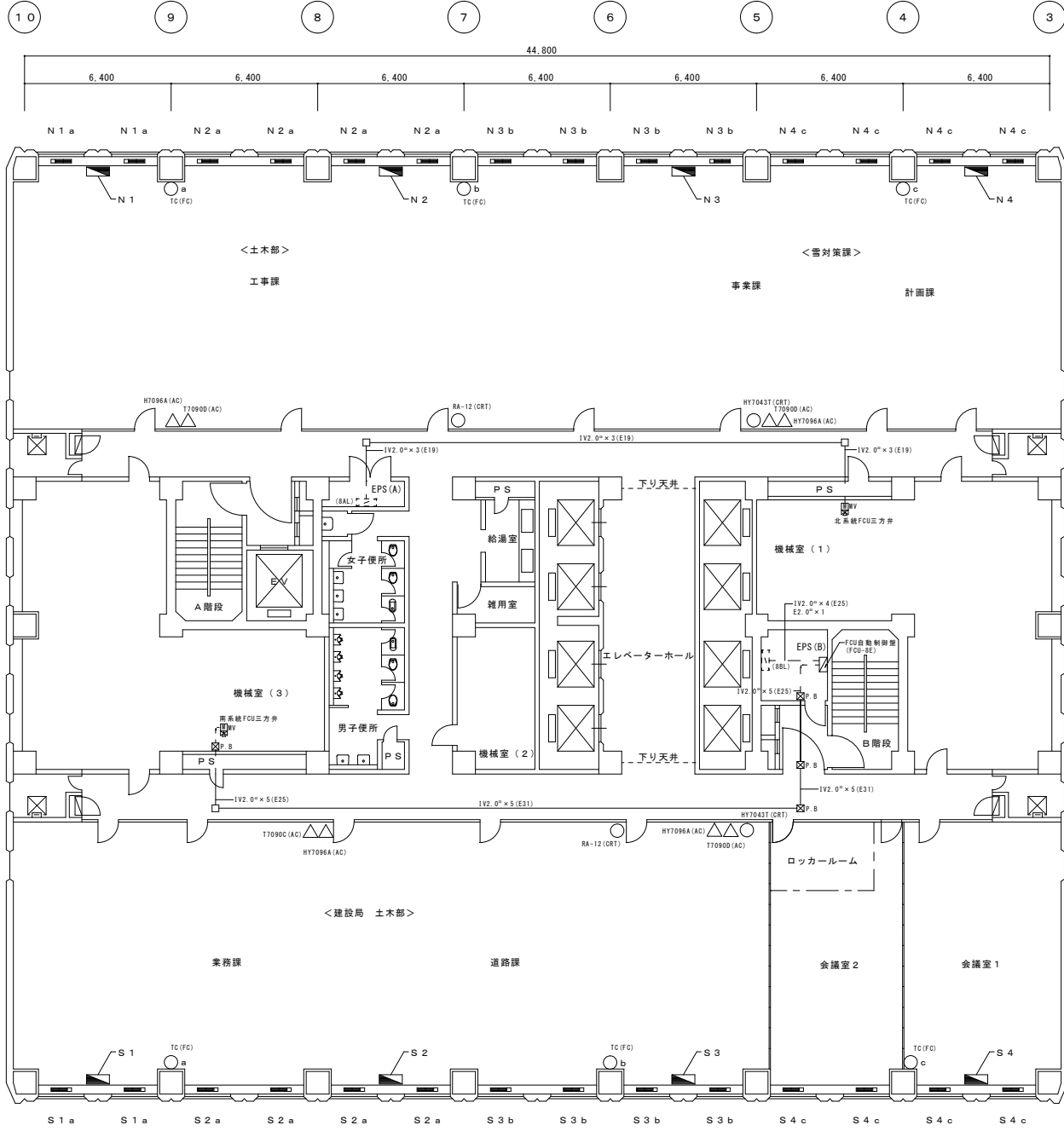
6階平面図



凡 例

シンボル	記号	名 称
		F/C切替盤
		ファンコイル
		F/Cセンサー
		MV 三方弁装置
		PB プルボックス 200 $\times$ 100
		ジャンクションボックス

7階 平面図



シンボル	記号	名称
▲		FC切替壁
■		ファンコイル
○		FCセンサー
⊞		MV 三方弁装置
⊞		PB ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
□		ジャンクションボックス

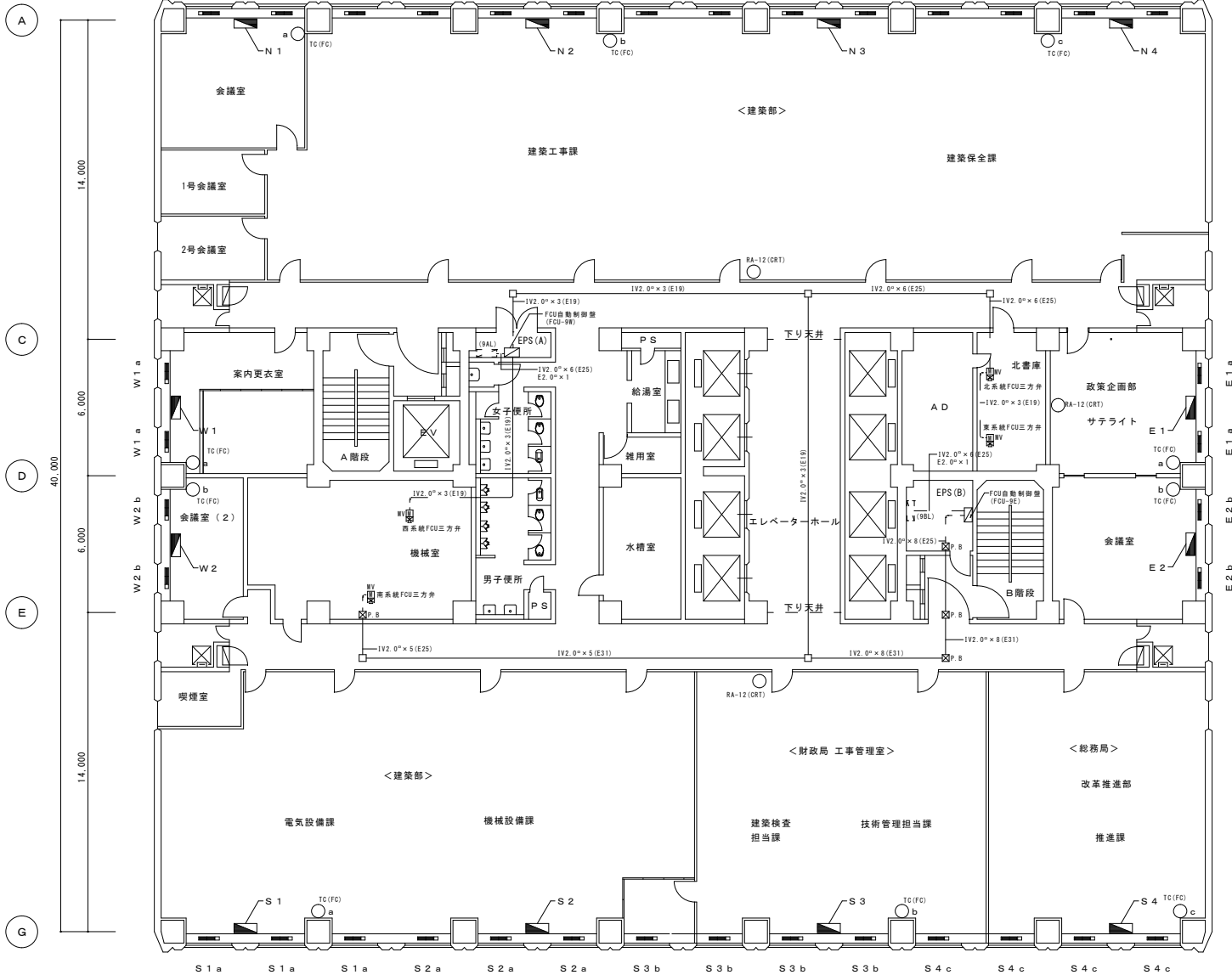
8階 平面図

課長	監査係長	係

10 9 8 7 6 5 4 3

6.400 6.400 6.400 6.400 6.400 6.400 6.400

N1 a N1 a N2 b N2 b N2 b N2 b N3 b N3 b N3 b N3 b N4 c N4 c N4 c N4 c



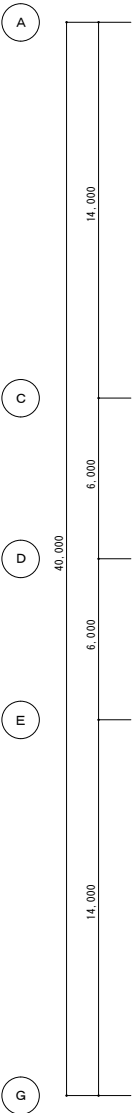
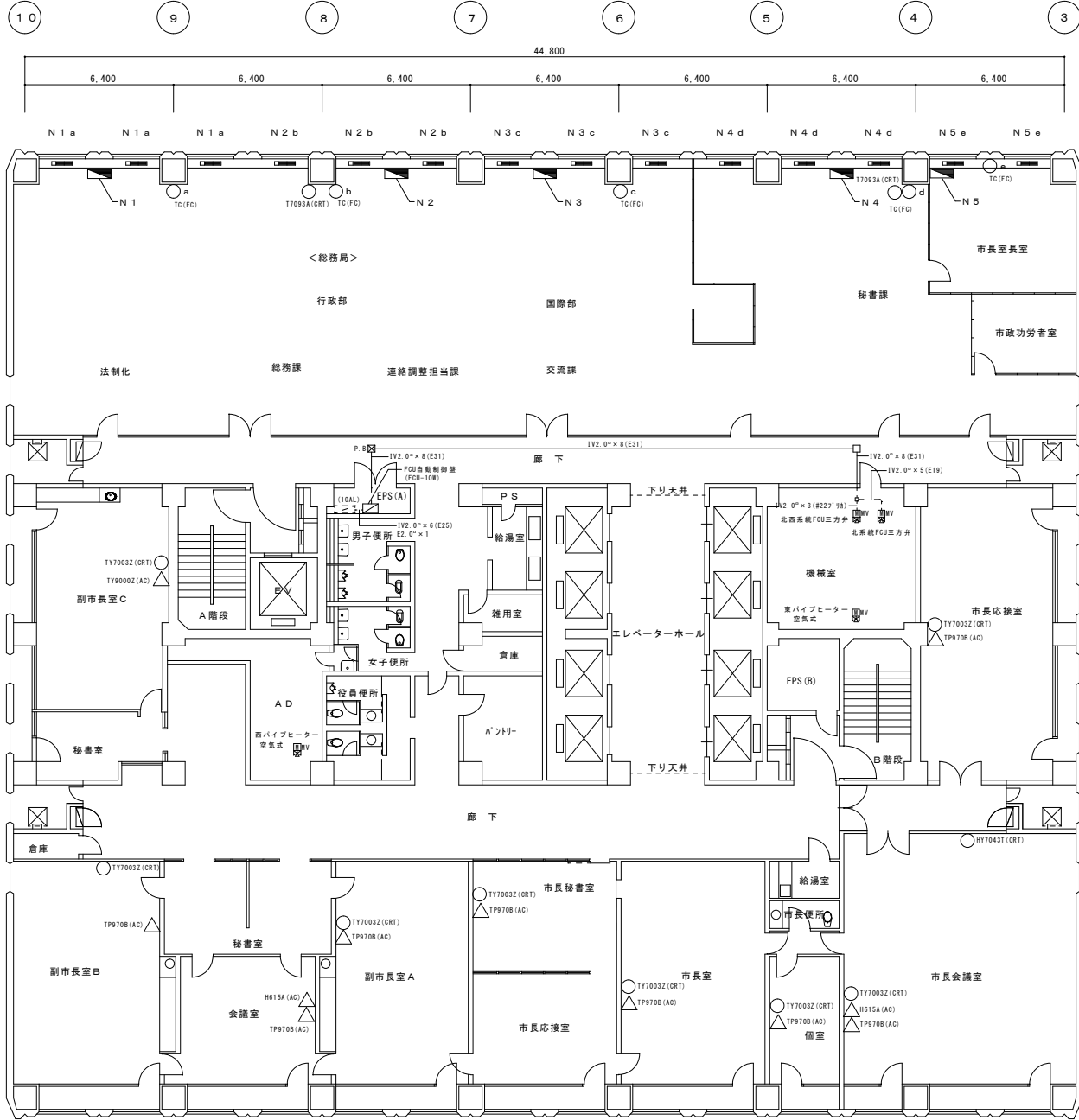
A  
C  
D  
E  
G

14.000  
6.000  
6.000  
14.000

S1 a S1 a S1 a S2 a S2 a S2 a S3 b S3 b S3 b S3 b S4 c S4 c S4 c S4 c

凡 例		
シンボル	記号	名 称
▬		F C 切替壁
—		ファンコイル
○		F C センサー
⊗		MV 三方弁装置
⊠		PB プルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
□		ジャンクションボックス

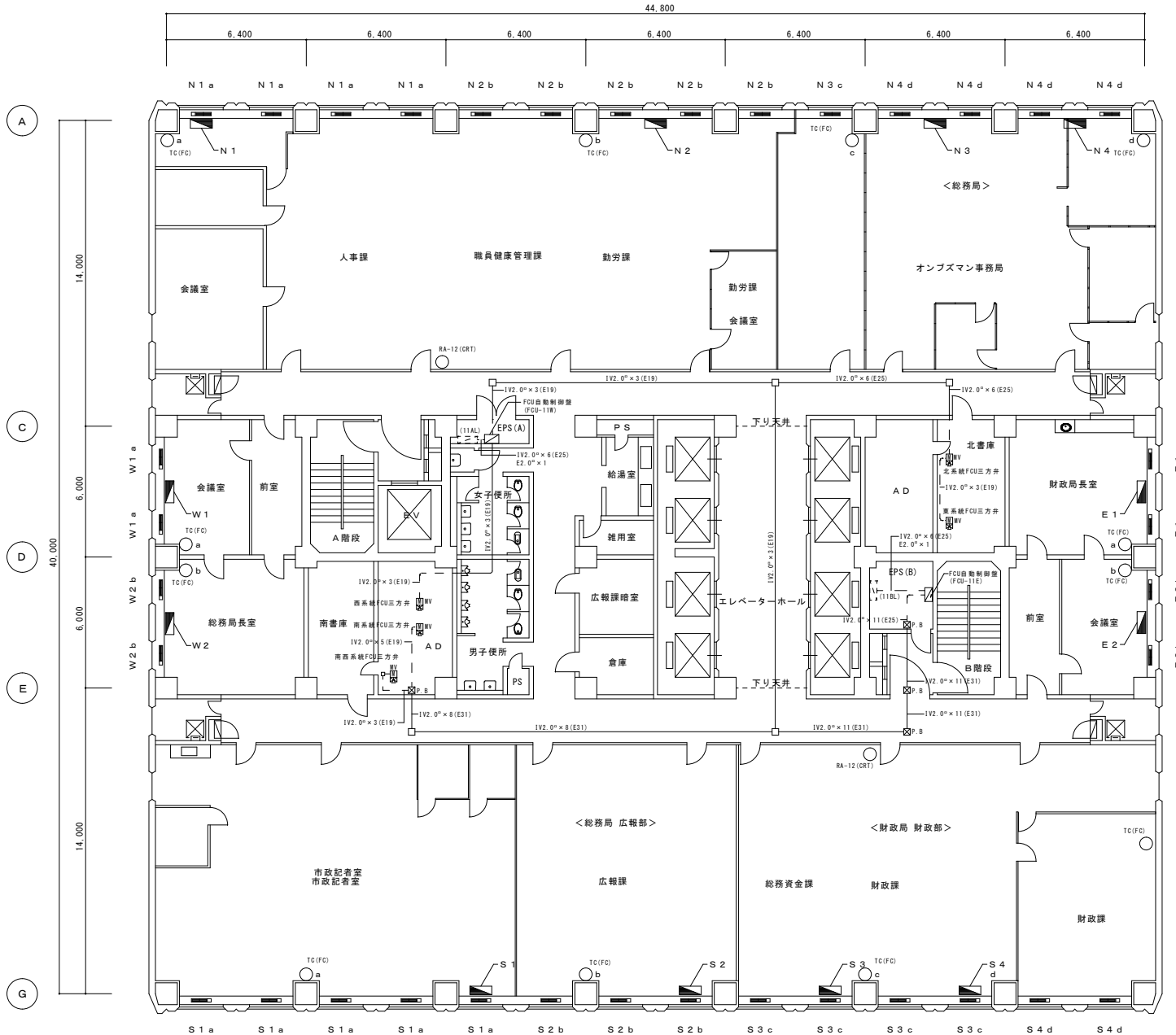
9階平面図



シンボル	記号	名称
		F C切替壁
		ファンコイル
		F Cセンサー
		MV 三方弁装置
		PB プルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
		ジャンクションボックス

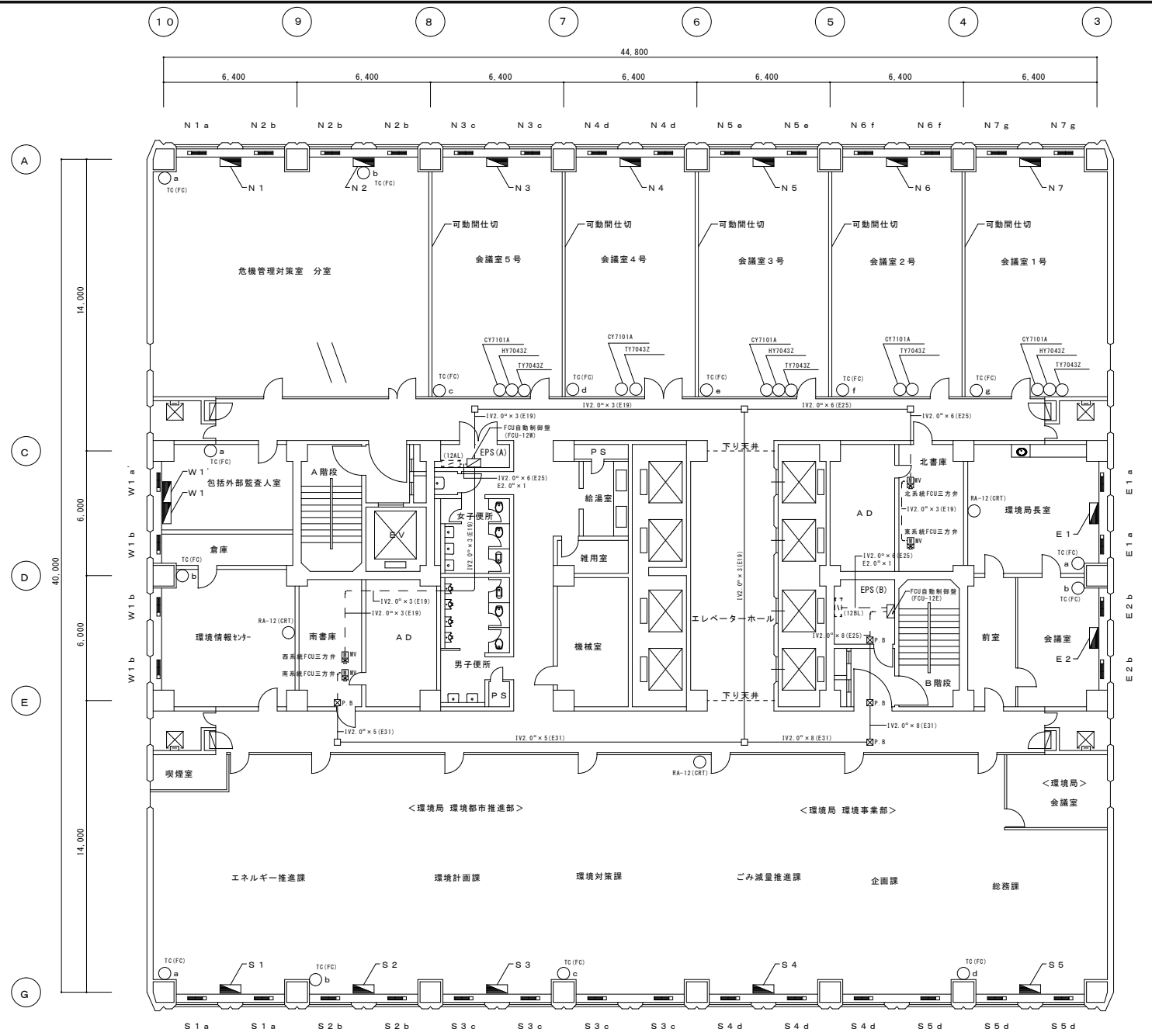
10階平面図

10 9 8 7 6 5 4 3



凡 例		
シンボル	記号	名 称
		F C切替壁
		ファンコイル
		F Cセンサー
		MV 三方弁装置
		PB プルボックス 200*100
		ジャンクションボックス

11階平面図



凡例

シンボル	記号	名称
		F C切替壁
		ファンコイル
		F Cセンサー
		MV 三方弁装置
		PB プルボックス 200φ×100
		ジャンクションボックス

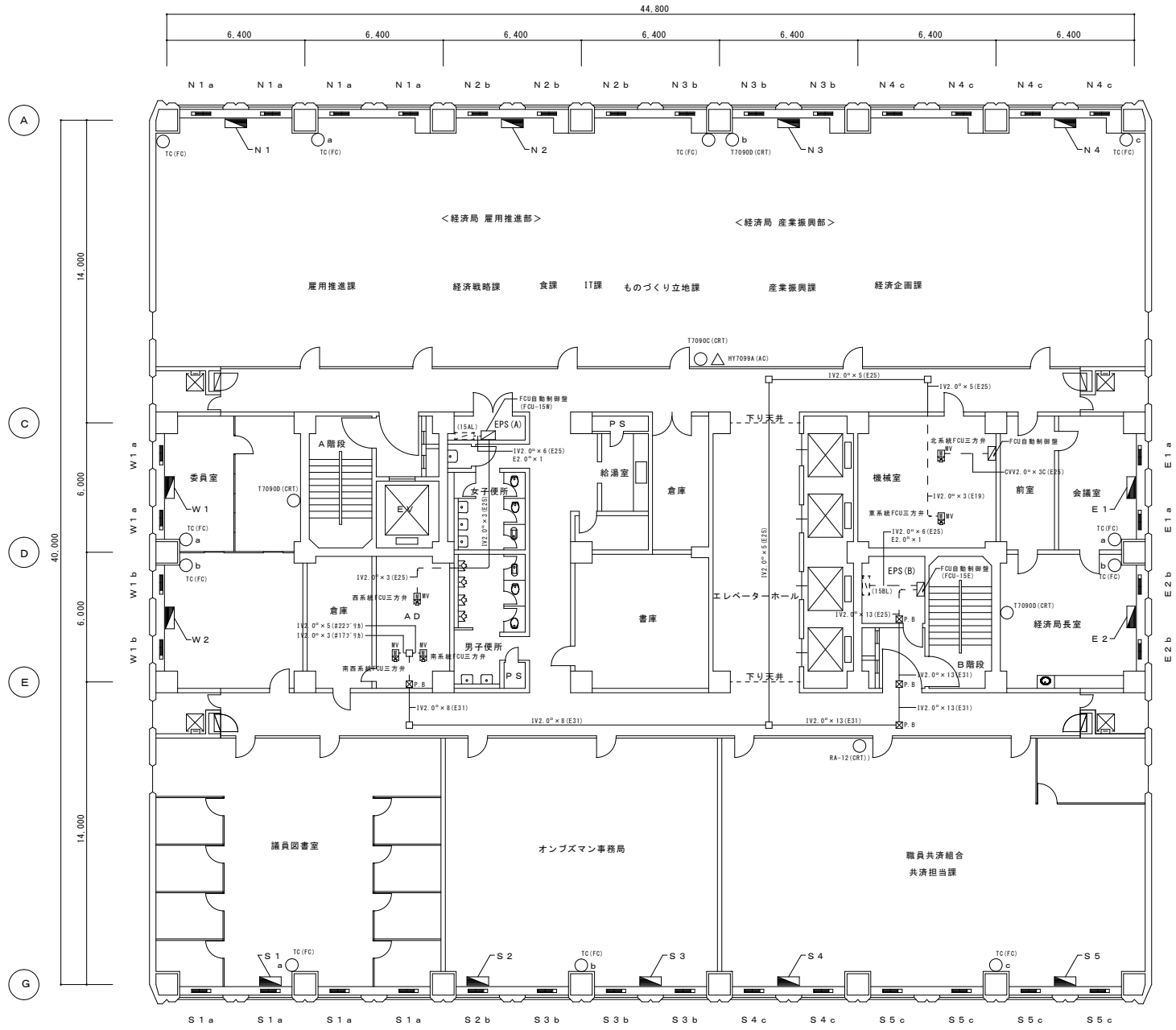
12階平面図







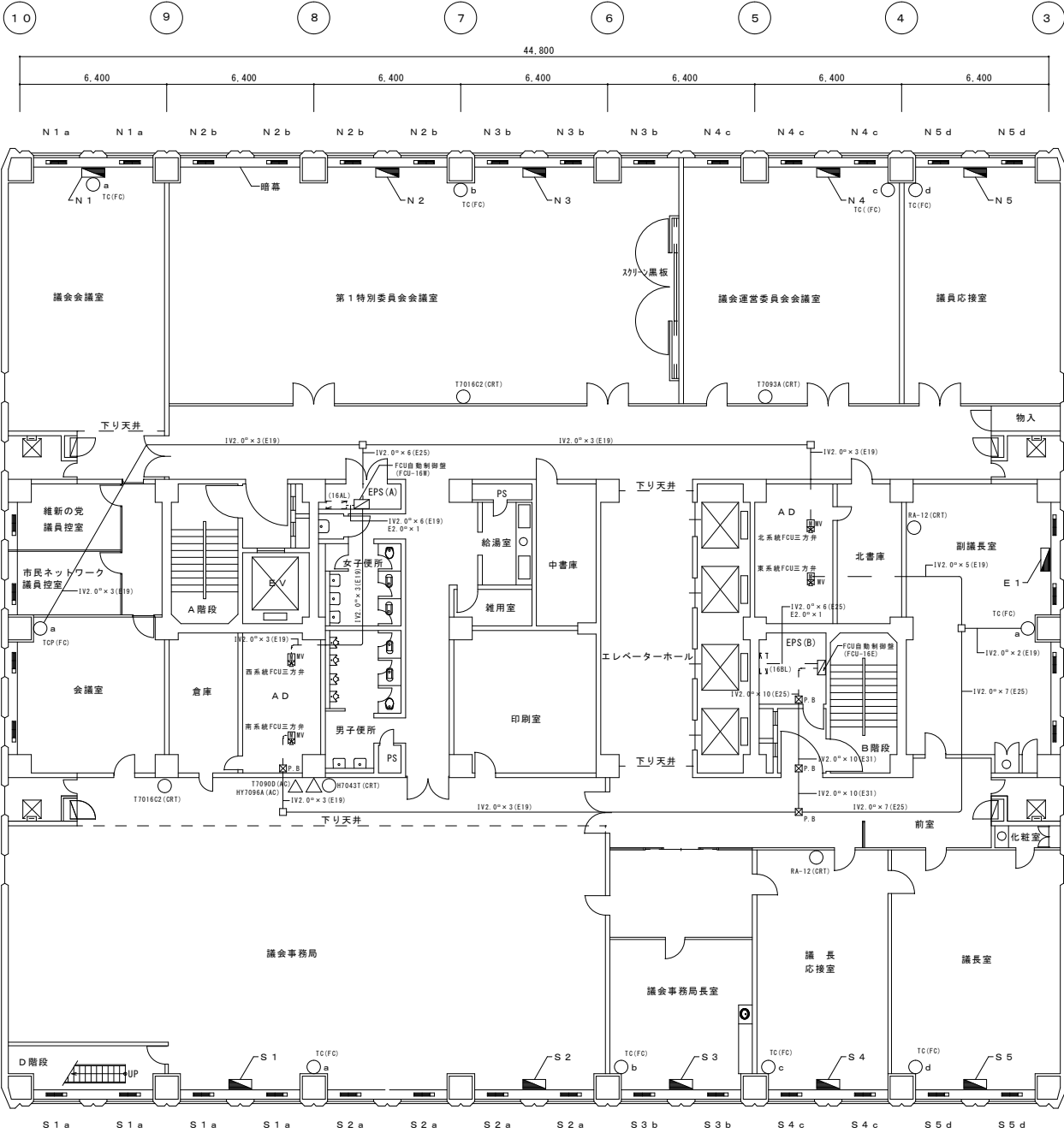
10 9 8 7 6 5 4 3



凡 例

シンボル	記号	名 称
		F C切替壁
		ファンコイル
		F Cセンサー
		MV 三方弁装置
		PB ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
		ジャンクションボックス

15階平面図



凡 例		
シンボル	記号	名 称
▲		F C 切替盤
■		ファンコイル
○		F C センサー
⊞		MV 三方弁装置
⊠		PB ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
□		ジャンクションボックス

16階平面図

10 9 8 7 6 5 4 3

44,800  
6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400

N 1 a N 1 a N 1 a N 2 b N 2 b N 2 b N 2 b N 3 c N 3 c N 4 d N 5 e N 5 e N 5 e N 5 e

A

14,000

C

6,000

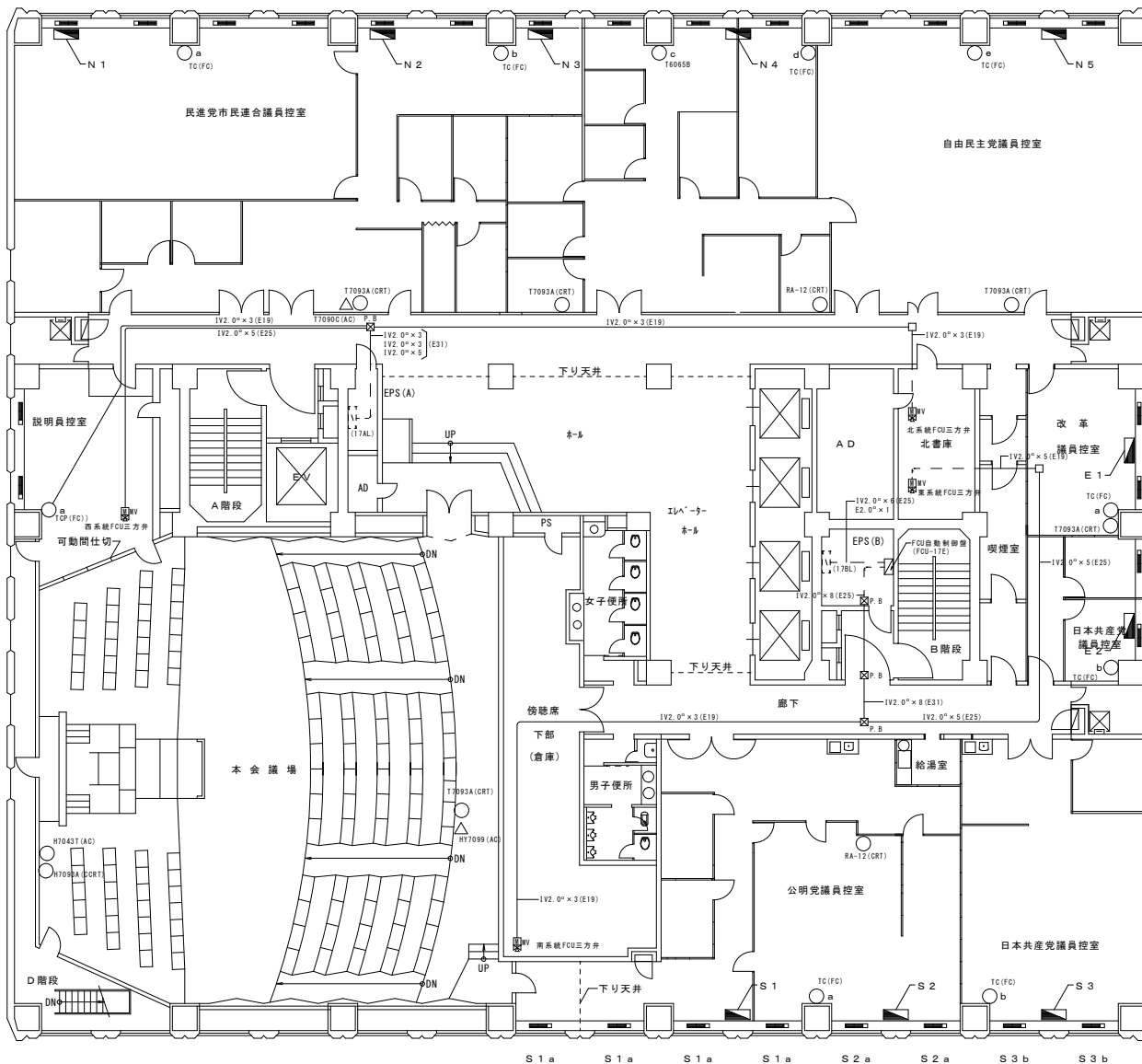
D

6,000

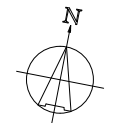
E

14,000

G

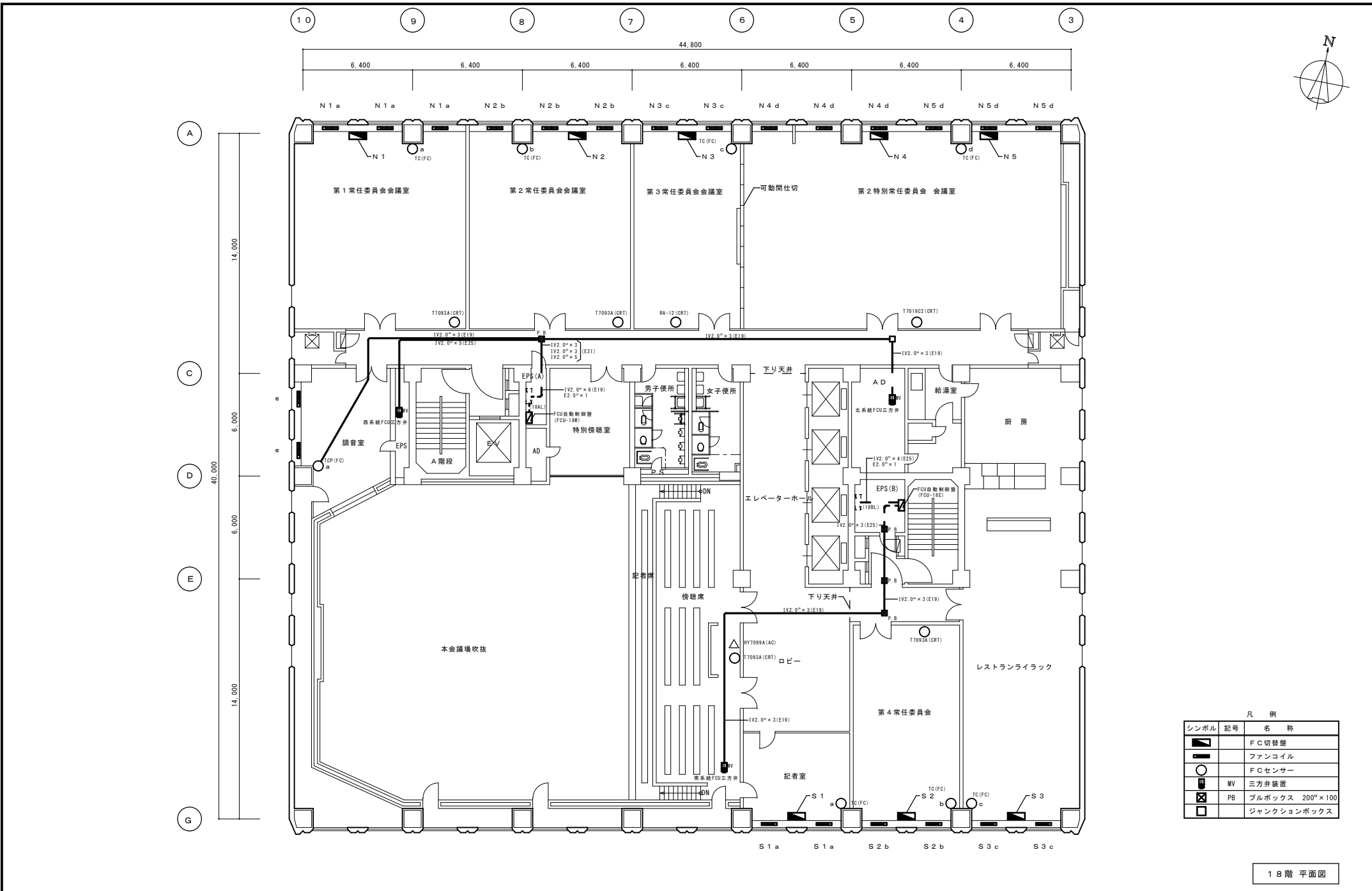


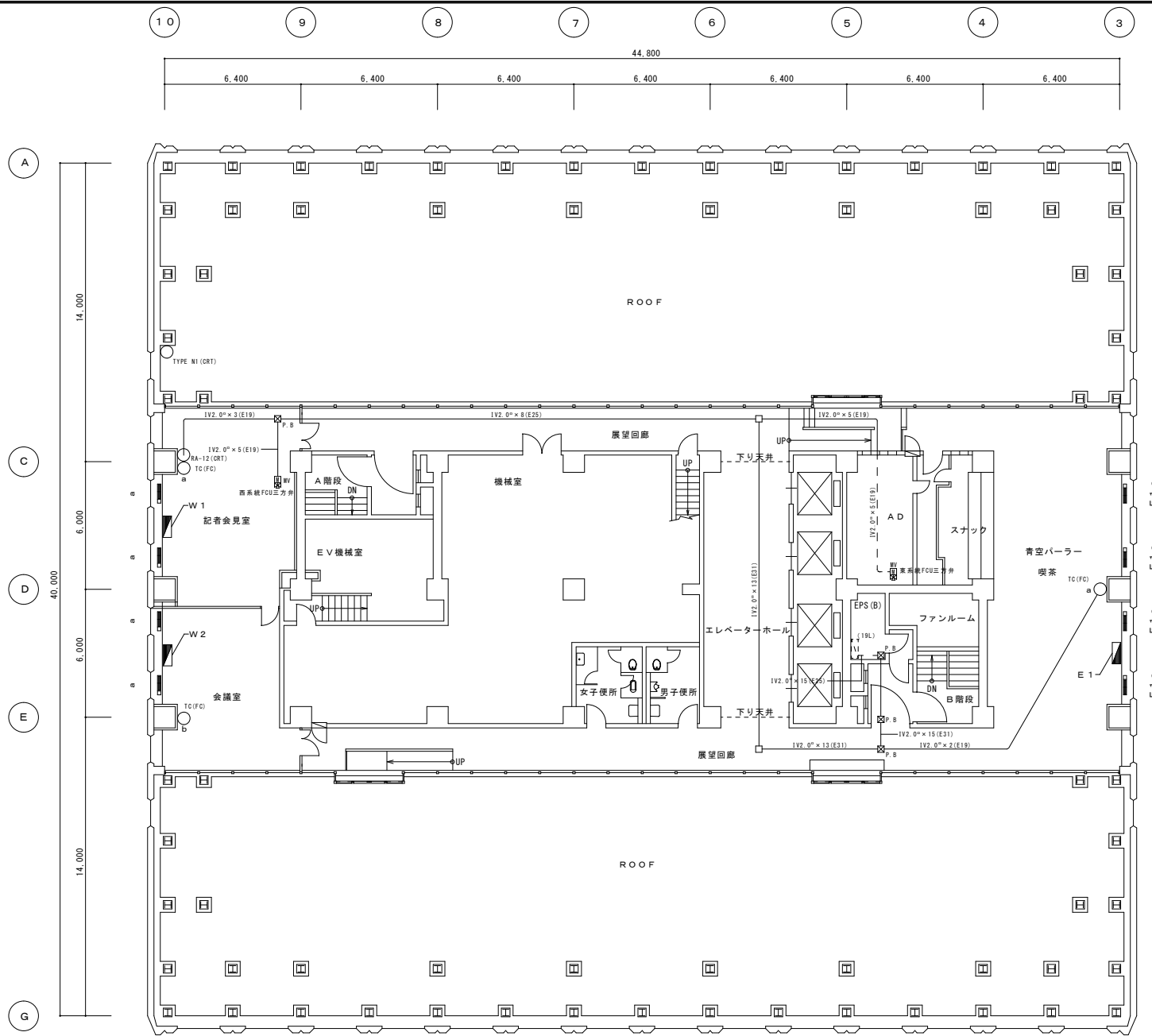
S 1 a S 1 a S 1 a S 1 a S 2 a S 2 a S 3 b S 3 b



凡 例		
シンボル	記号	名 称
		FC切替盤
		ファンコイル
		FCセンサー
		MV 三方弁装置
		PB プルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
		ジャンクションボックス

17階平面図





凡例

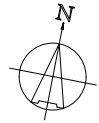
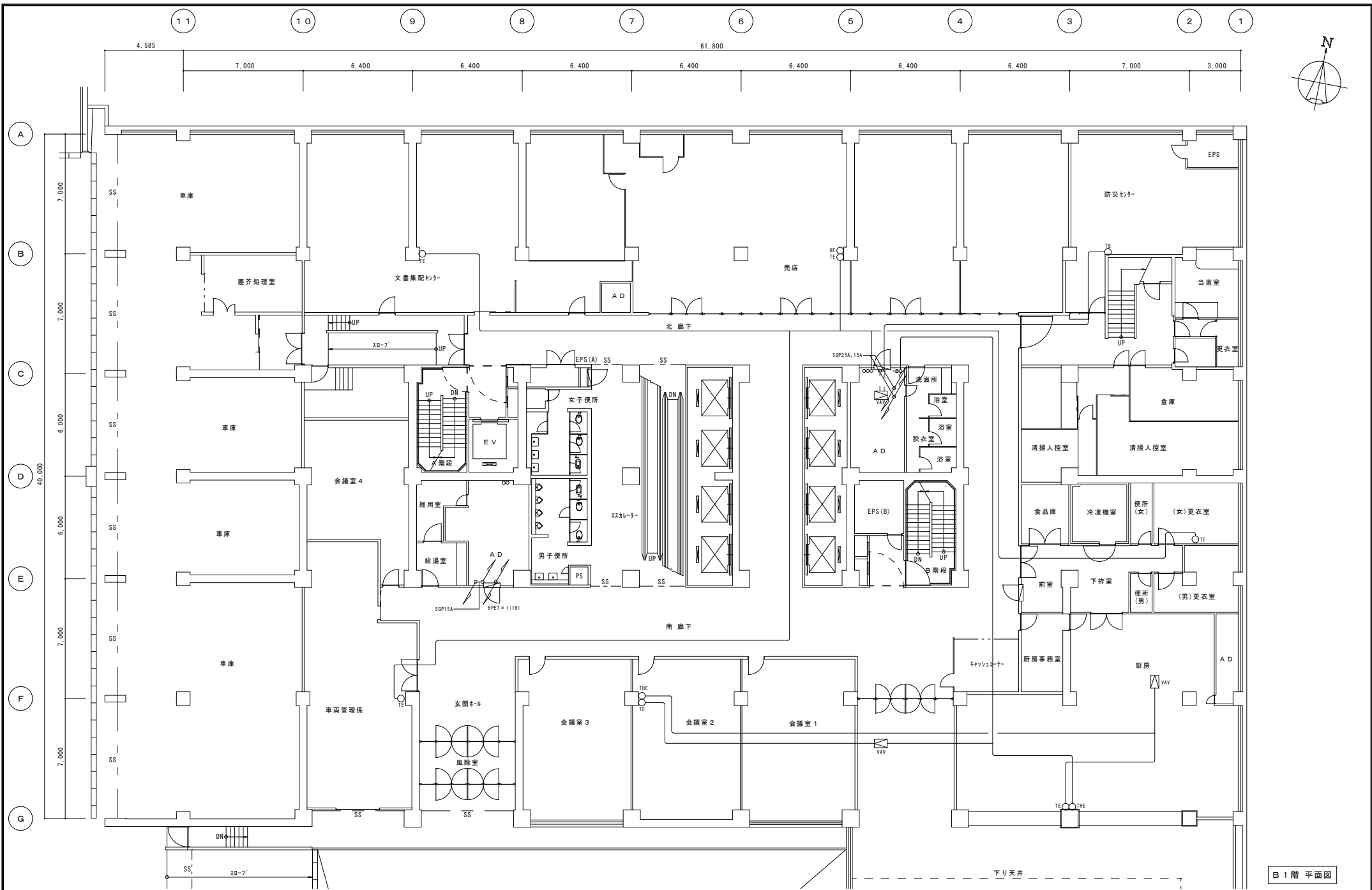
シンボル	記号	名称
		F C切替盤
		ファンコイル
		F Cセンサー
		MV 三方弁装置
		PB ブルボックス 200 <sup>φ</sup> ×100
		ジャンクションボックス

19階平面図









B 1 階 平面図

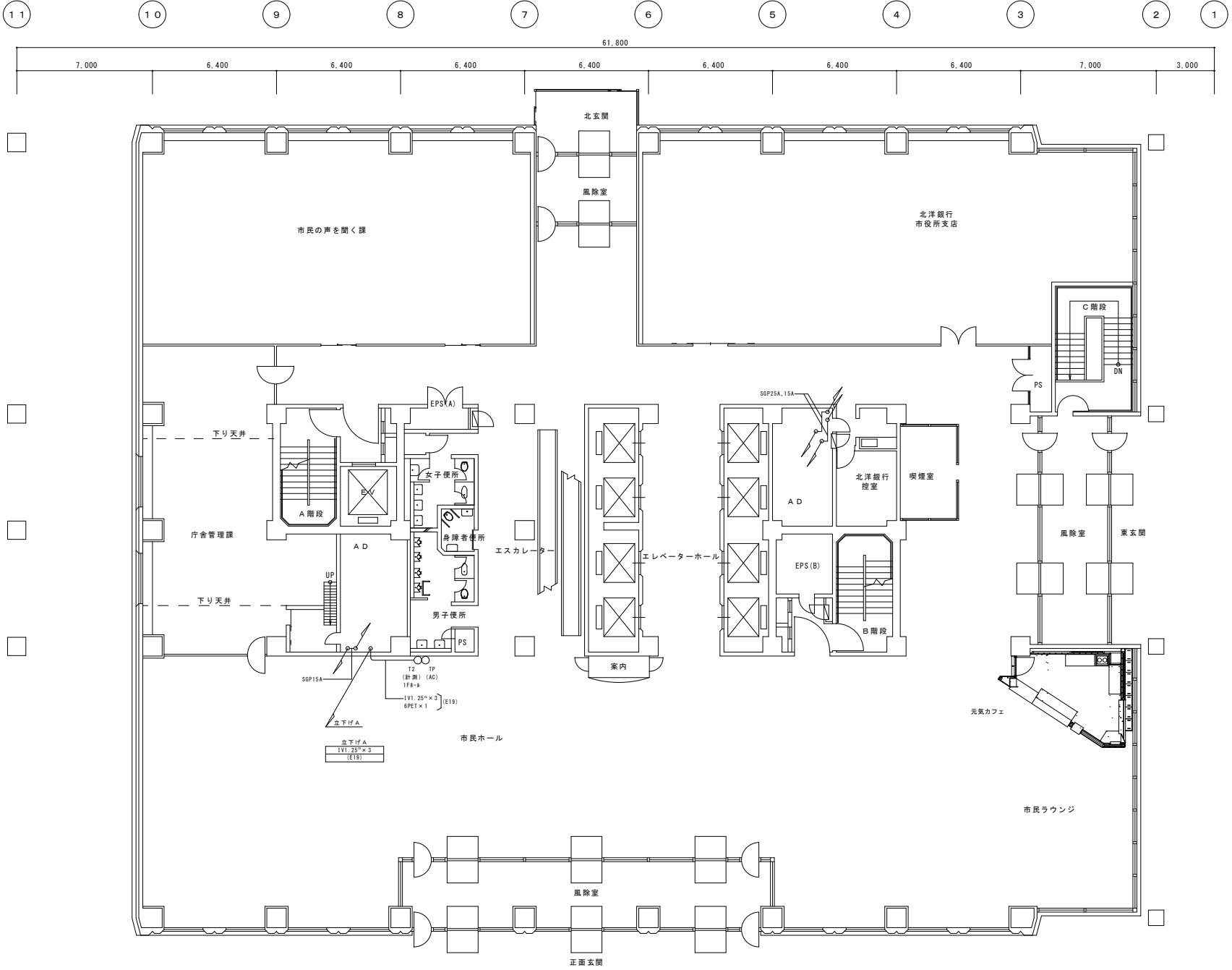
札幌市 行政部 庁舎管理課

空調設備自動制御 B 1 階平面図

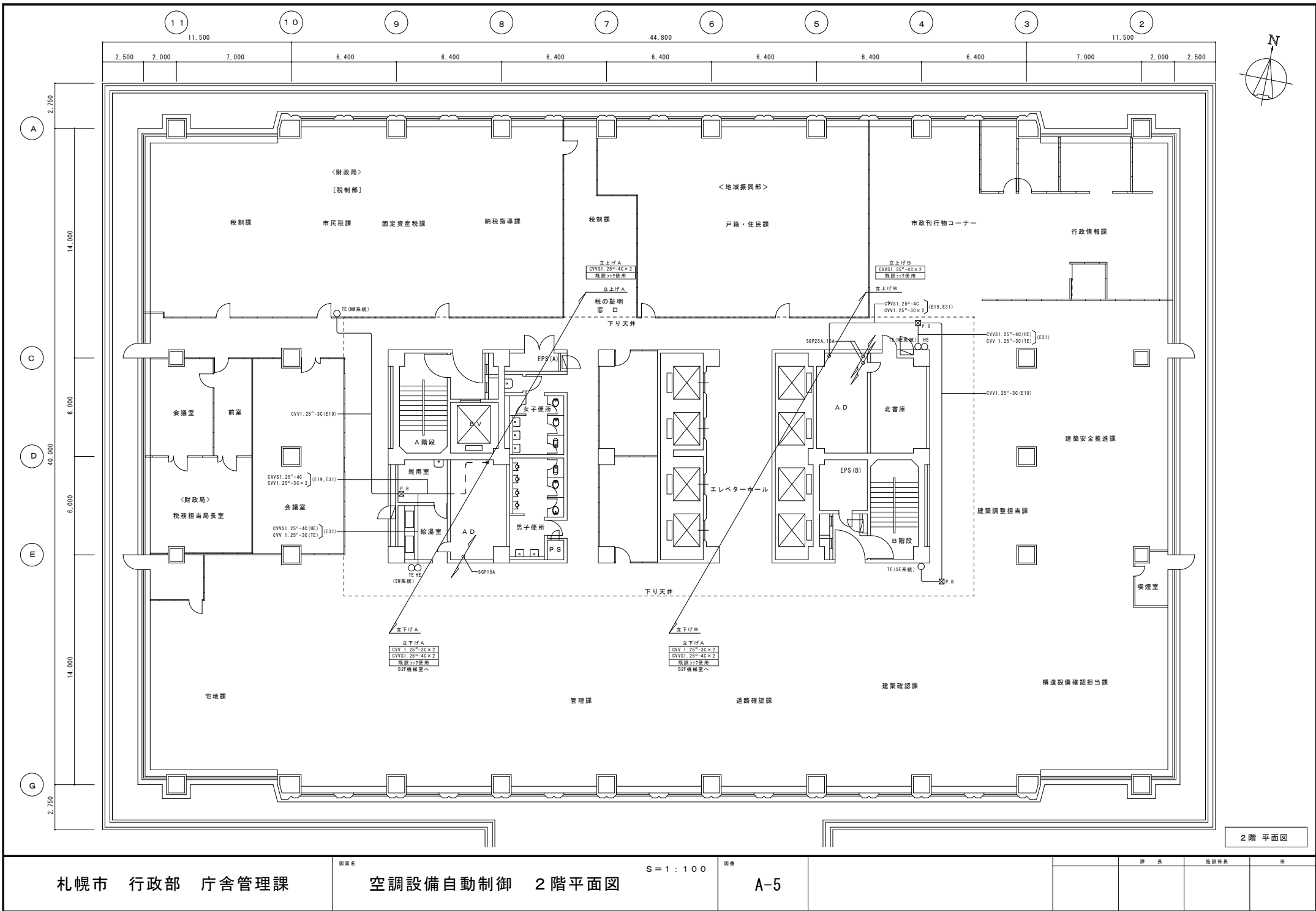
S = 1 : 100

A-3

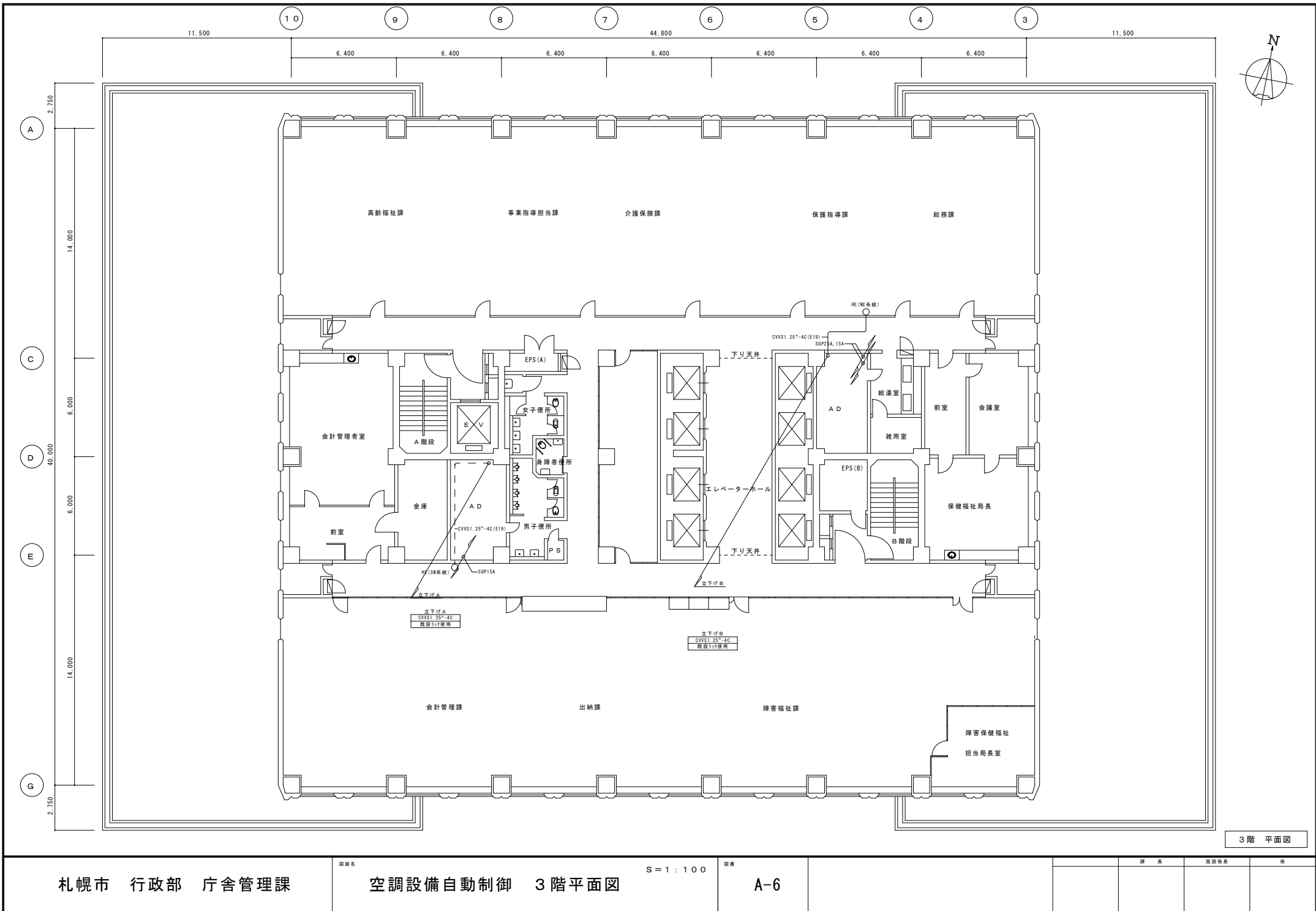
図名 図番 設計者 施設係長 係



1階 平面図



2階 平面図



3階 平面図

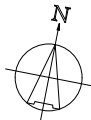
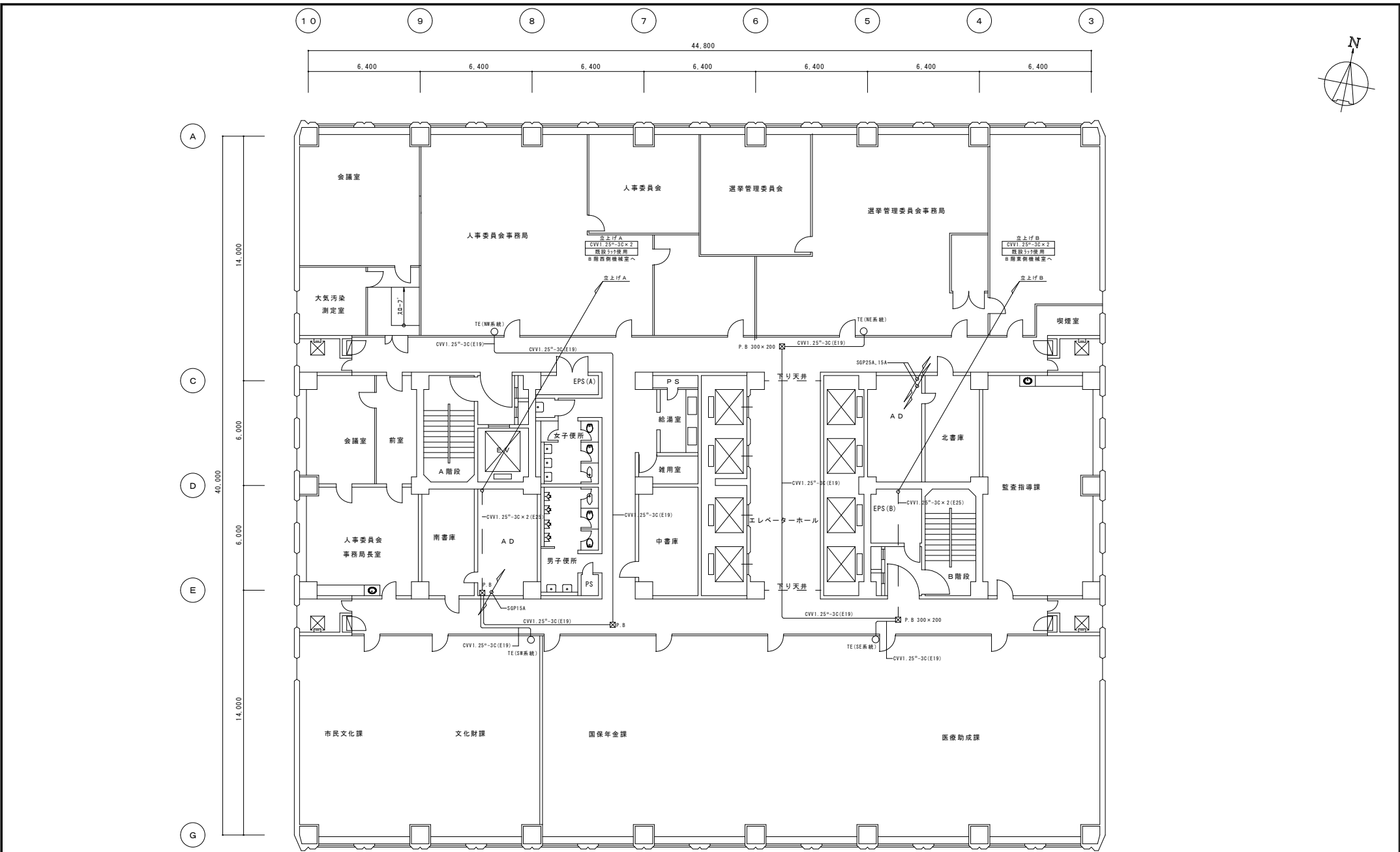
札幌市 行政部 庁舎管理課

空調設備自動制御 3階平面図

S = 1 : 100

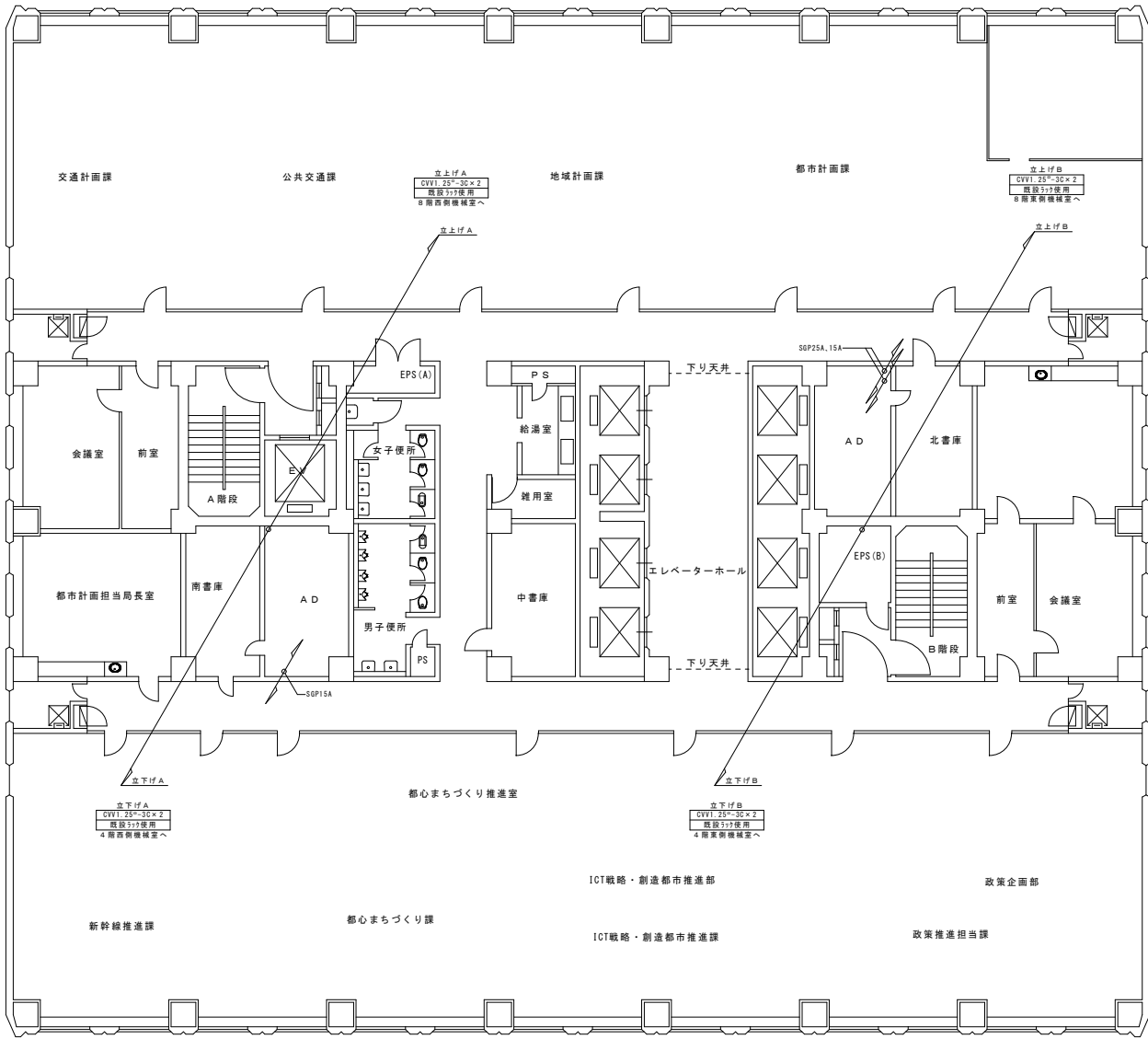
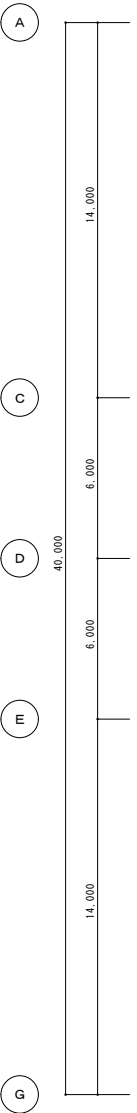
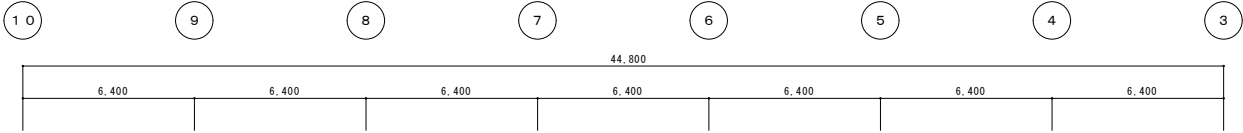
A-6

課 長 施設係長 係



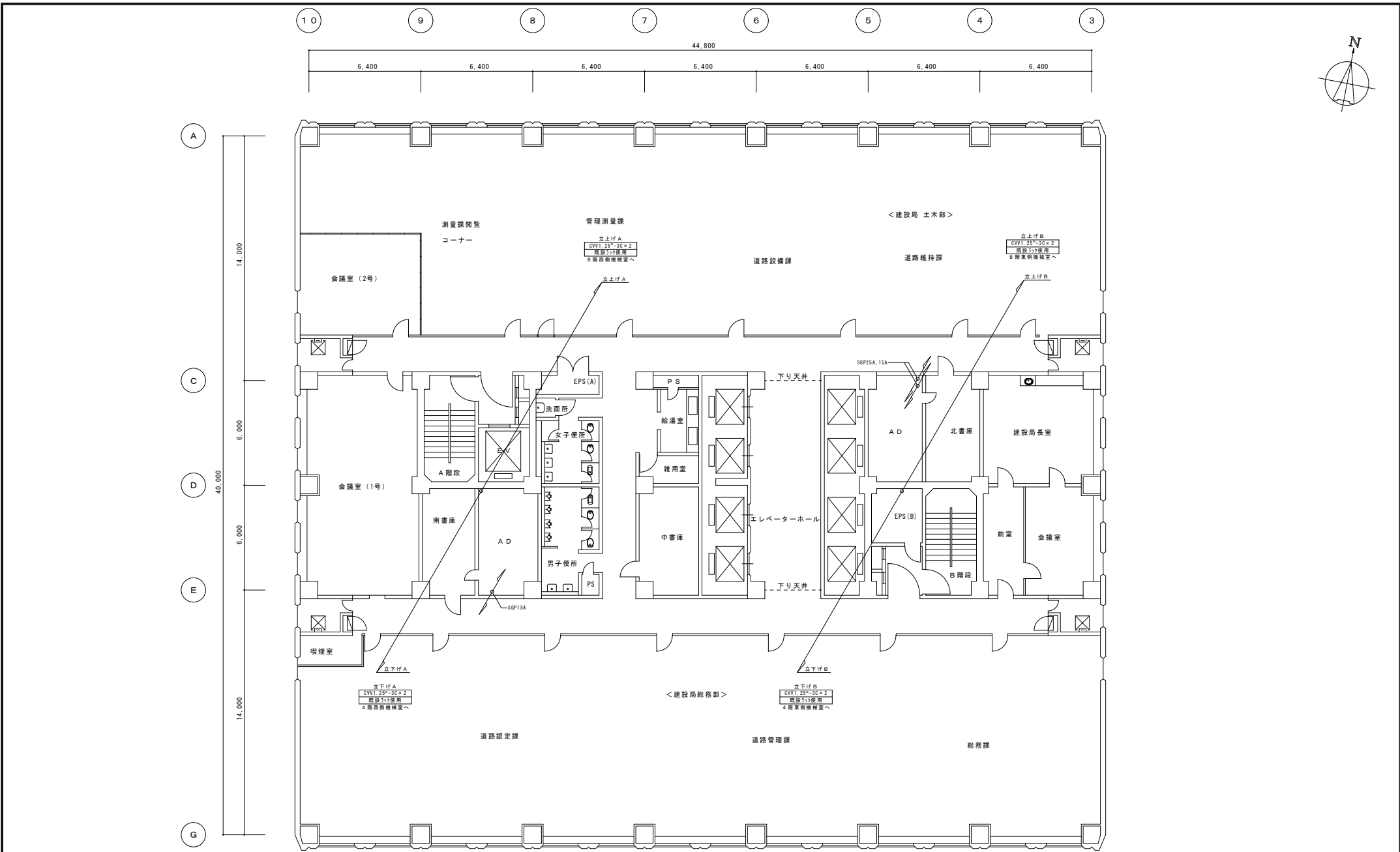
4階 平面図

<p>札幌市 行政部 庁舎管理課</p>	<p>図面名 空調設備自動制御 4階平面図</p>	<p>図番 S = 1 : 100 A-7</p>	<p>課長</p>	<p>施設係長</p>	<p>係</p>
----------------------	---------------------------	---------------------------	-----------	-------------	----------



5階平面図

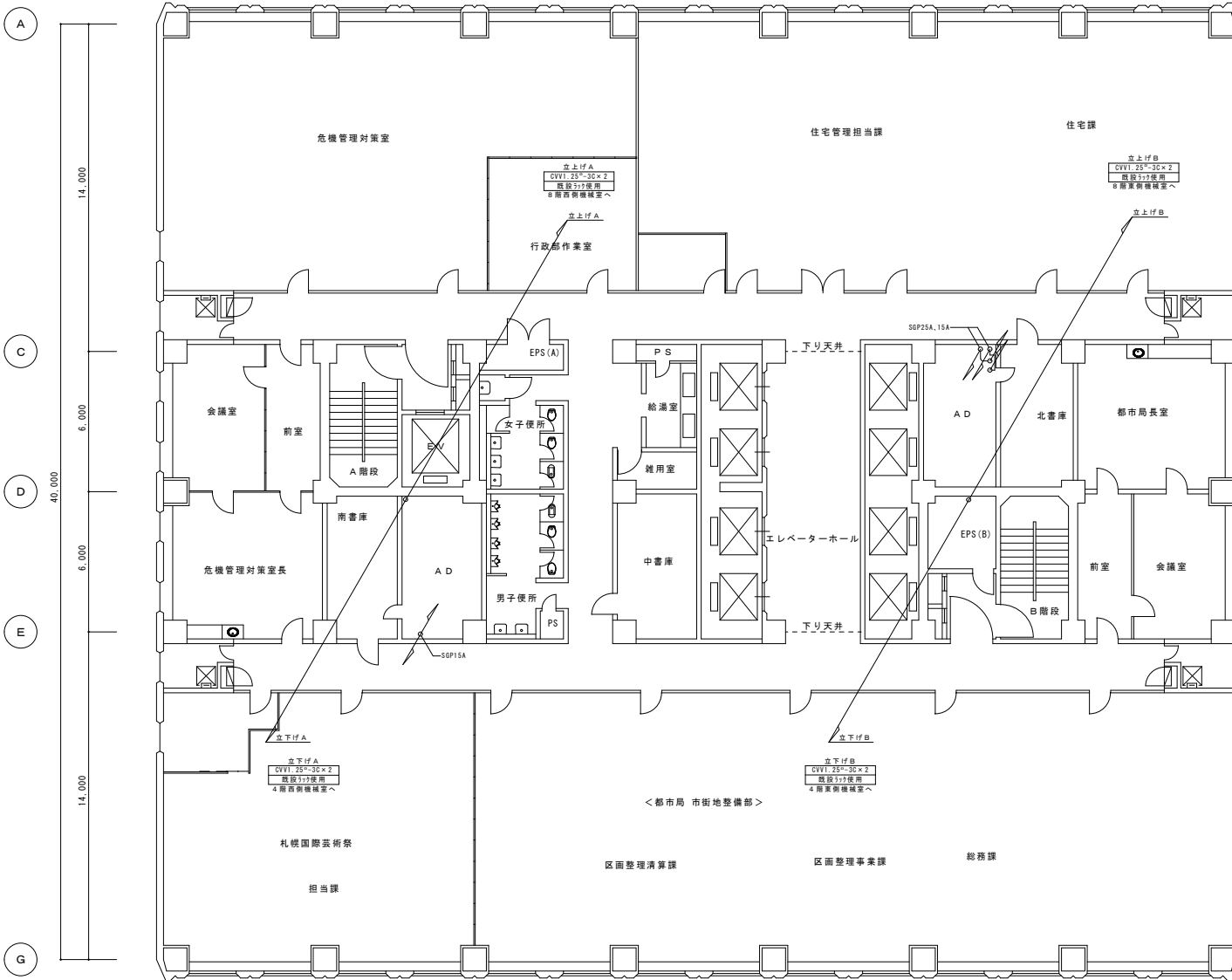
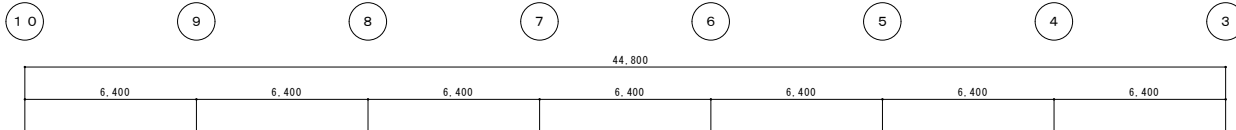
札幌市 行政部 庁舎管理課	図面名	空調設備自動制御 5階平面図	S = 1 : 100	図番	A-8	課長	施設係長	係



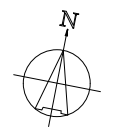
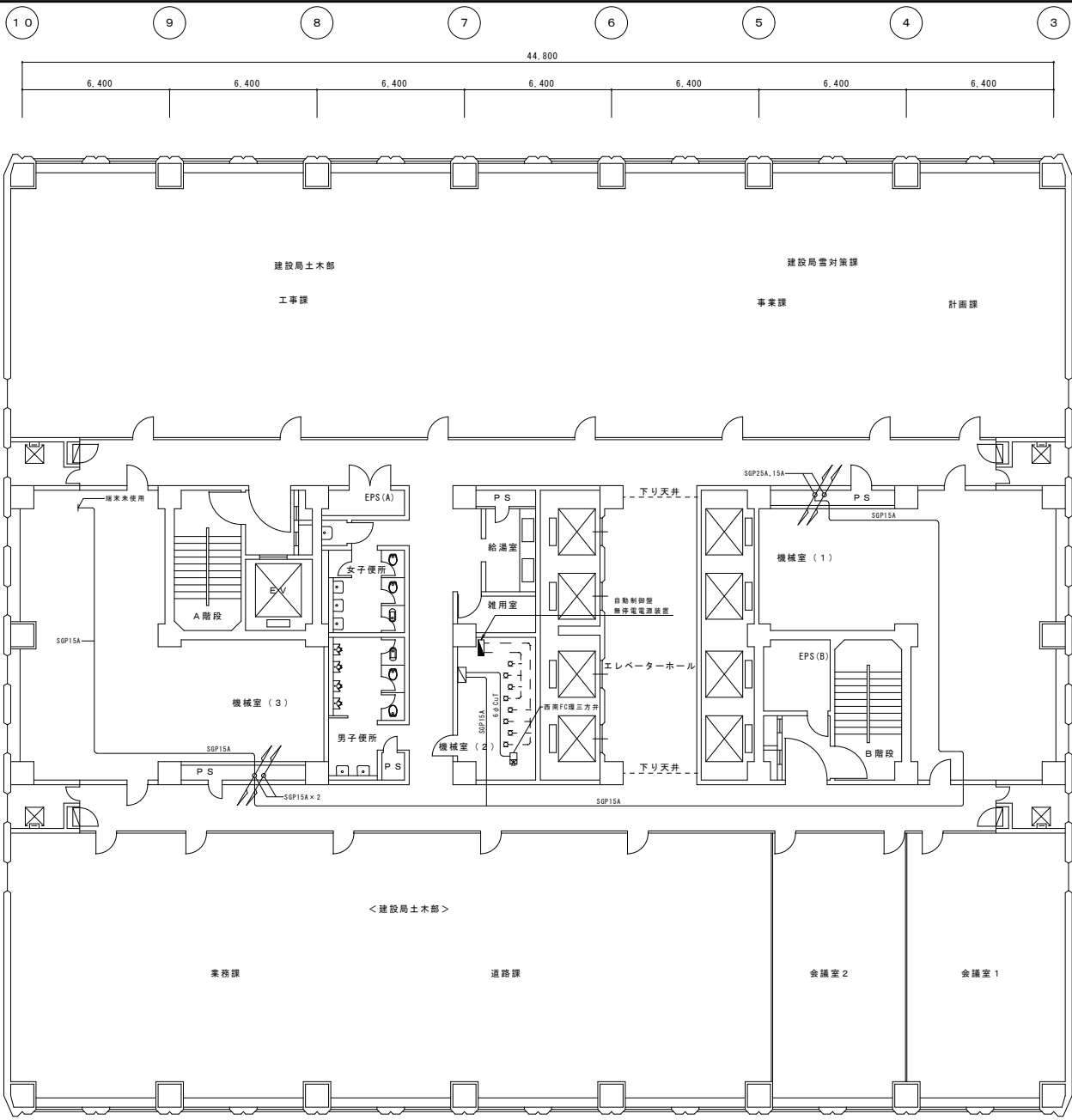
6階平面図

<p>札幌市 行政部 庁舎管理課</p>	<p>図面名 空調設備自動制御 6階平面図</p>	<p>S = 1 : 100</p>	<p>図番 A-9</p>	<p>課長</p>	<p>施設課長</p>	<p>係</p>
----------------------	---------------------------	--------------------	---------------	-----------	-------------	----------





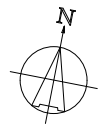
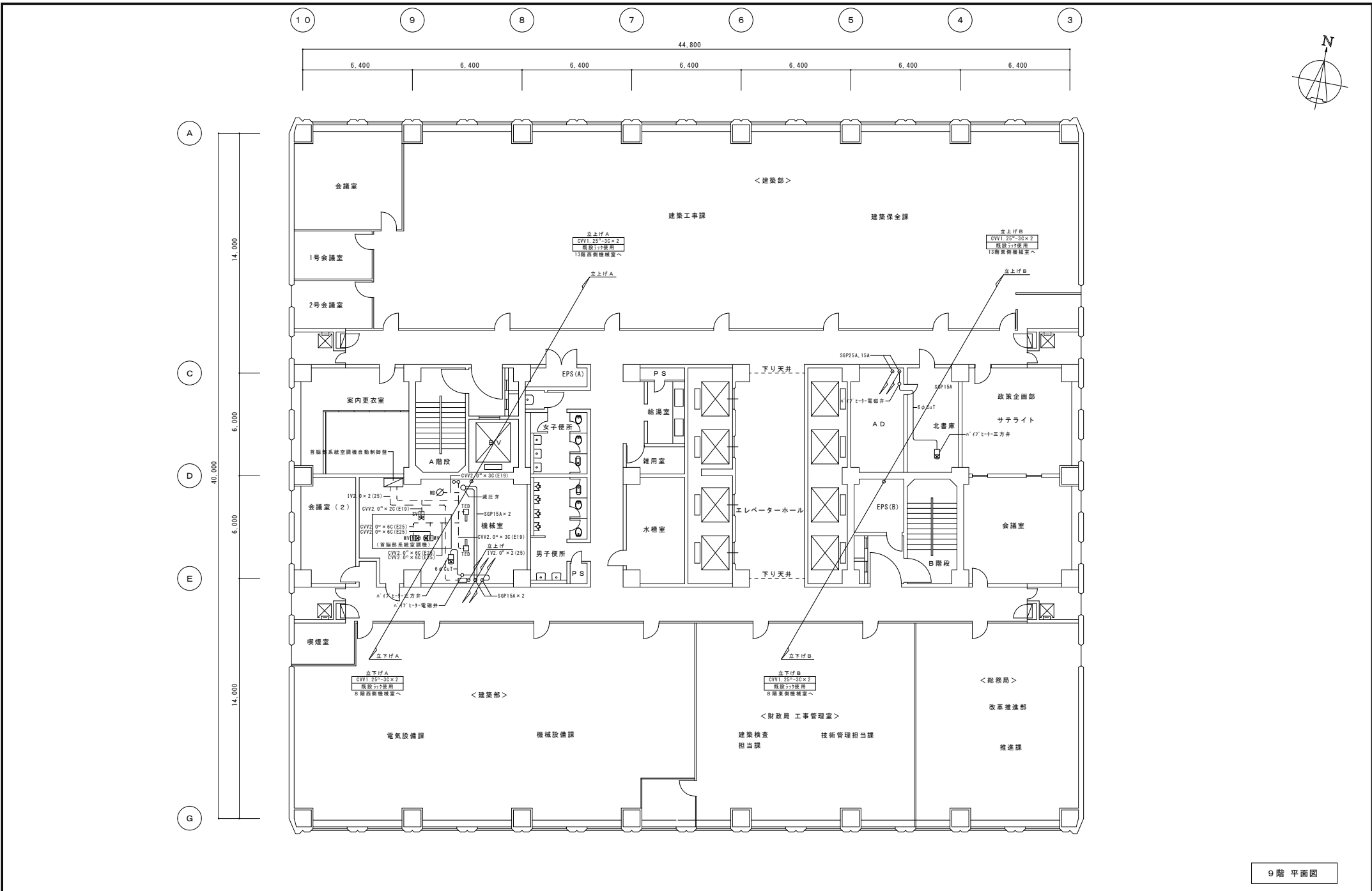
7階 平面図



- A -
- CVV1.25<sup>o</sup>-6C × 2 (E25 × 2) MD
- CVV1.25<sup>o</sup>-2C (E19) TD
- B -
- CVV2.0<sup>o</sup>-4C (E25) EH
- CVV1.25<sup>o</sup>-2C (E19) FG
- CVV2.0<sup>o</sup>-4C (E25) P
- CVV1.25<sup>o</sup>-2C (E19) TW
- C -
- CVV1.25<sup>o</sup>-6C (E25) MV
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C (E19) TED
- CVV1.25□-3C (E19) TED
- CVV1.25<sup>o</sup>-4C (E19) HE
- D -
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C (E19) TED
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C (E19) TED
- E -
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C (E31) T.E. HE
- CVV1.25<sup>o</sup>-4C (E31) T.E. HE
- CVV2.0<sup>o</sup>-2C (E19) SV
- CVV1.25<sup>o</sup>-6C (E25) MV
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C × 2 (E19 × 2) TED
- F -
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C × 2 (ラック) 1.3 Fセンサー
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C × 2 (ラック) 4 Fセンサー
- G -
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C (E31) T.E. HE
- CVV1.25<sup>o</sup>-4C (E31) T.E. HE
- CVV2.0<sup>o</sup>-2C (E19) SV
- CVV1.25<sup>o</sup>-6C (E25) MV
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C × 2 (E19 × 2) TED
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C × 2 (ラック) 1.3 Fセンサー
- CVV1.25<sup>o</sup>-3C × 2 (ラック) 4 Fセンサー

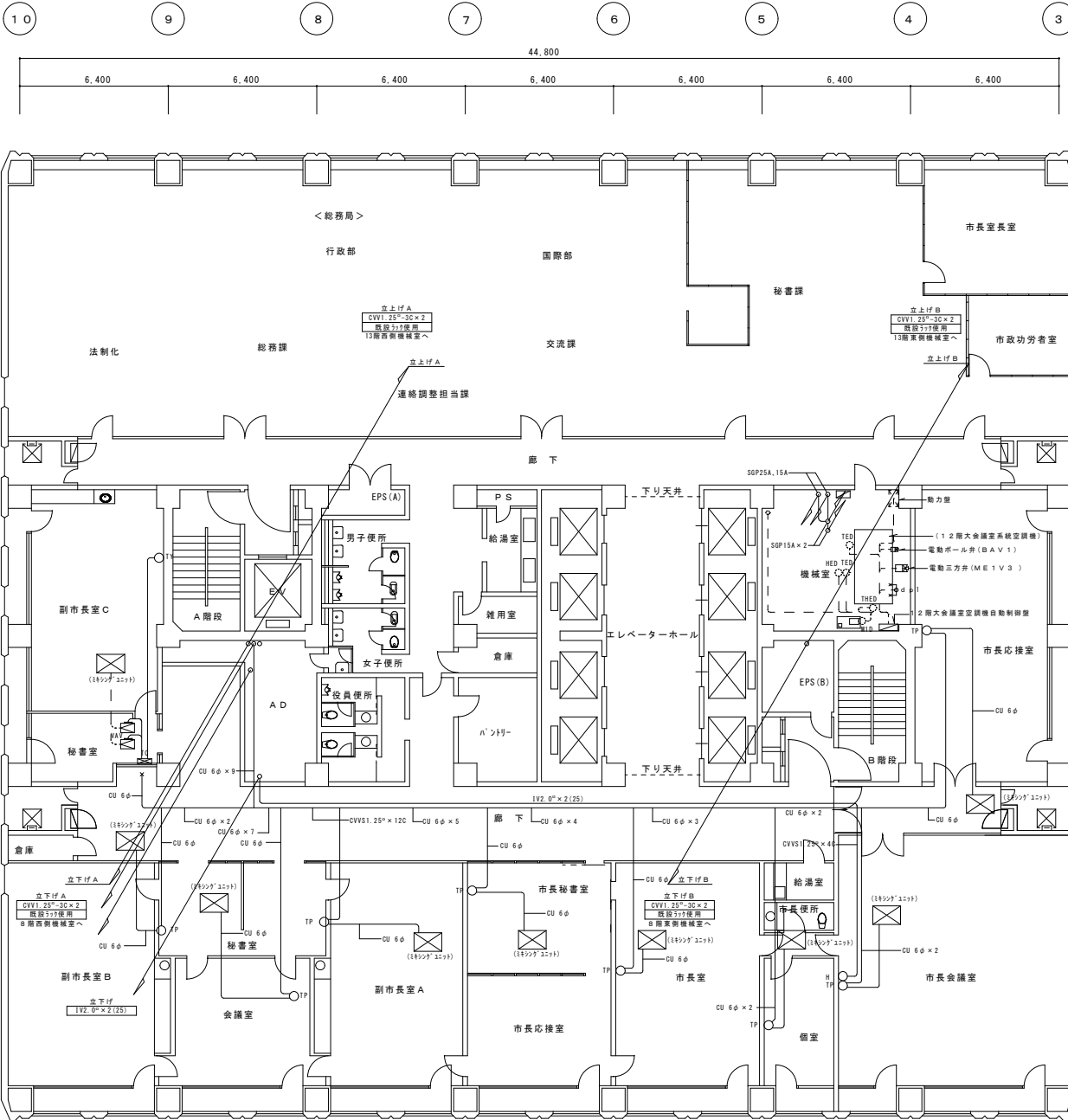
シンボル	記号	名称	配管・配線	備考
⊕	SV	加温電線井	CVV1.25 <sup>o</sup> -3C(E19)	
⊖	MD	モーターダンパ	CVV1.25 <sup>o</sup> -6C(E25)	
□	TED	挿入型温度検出器	CVV1.25 <sup>o</sup> -3C(E19)	
□	TEHD	挿入型湿度検出器	CVV1.25 <sup>o</sup> -3C × 2, CVV1.25 <sup>o</sup> -3C(E25)	
□	TD	挿入型温度調節器	CVV1.25 <sup>o</sup> -2C(E19)	
□	TW	挿入型温度調節器	CVV1.25 <sup>o</sup> -2C(E19)	
□	HED	挿入型湿度検出器	CVV1.25 <sup>o</sup> -6C(E25)	
⊕		凍結防止循環ポンプ	CVV1.25 <sup>o</sup> -4C(E25)	
⊖		フローゲージ	CVV1.25 <sup>o</sup> -2C(E19)	
⊕		電気ヒーター	CVV1.25 <sup>o</sup> -4C(E25)	
○	T	室内型温度検出器		
○	H	室内型湿度検出器		
⊗	PB	プルボックス	200*100	
□		ジャンクションボックス		

8階平面図



9階平面図

札幌市 行政部 庁舎管理課	図面名 空調設備自動制御 9階平面図 S = 1 : 100	図番 A-12	課長	施設係長	係
---------------	--------------------------------------	------------	----	------	---



10階平面図

札幌市 行政部 庁舎管理課

空調設備自動制御 10階平面図

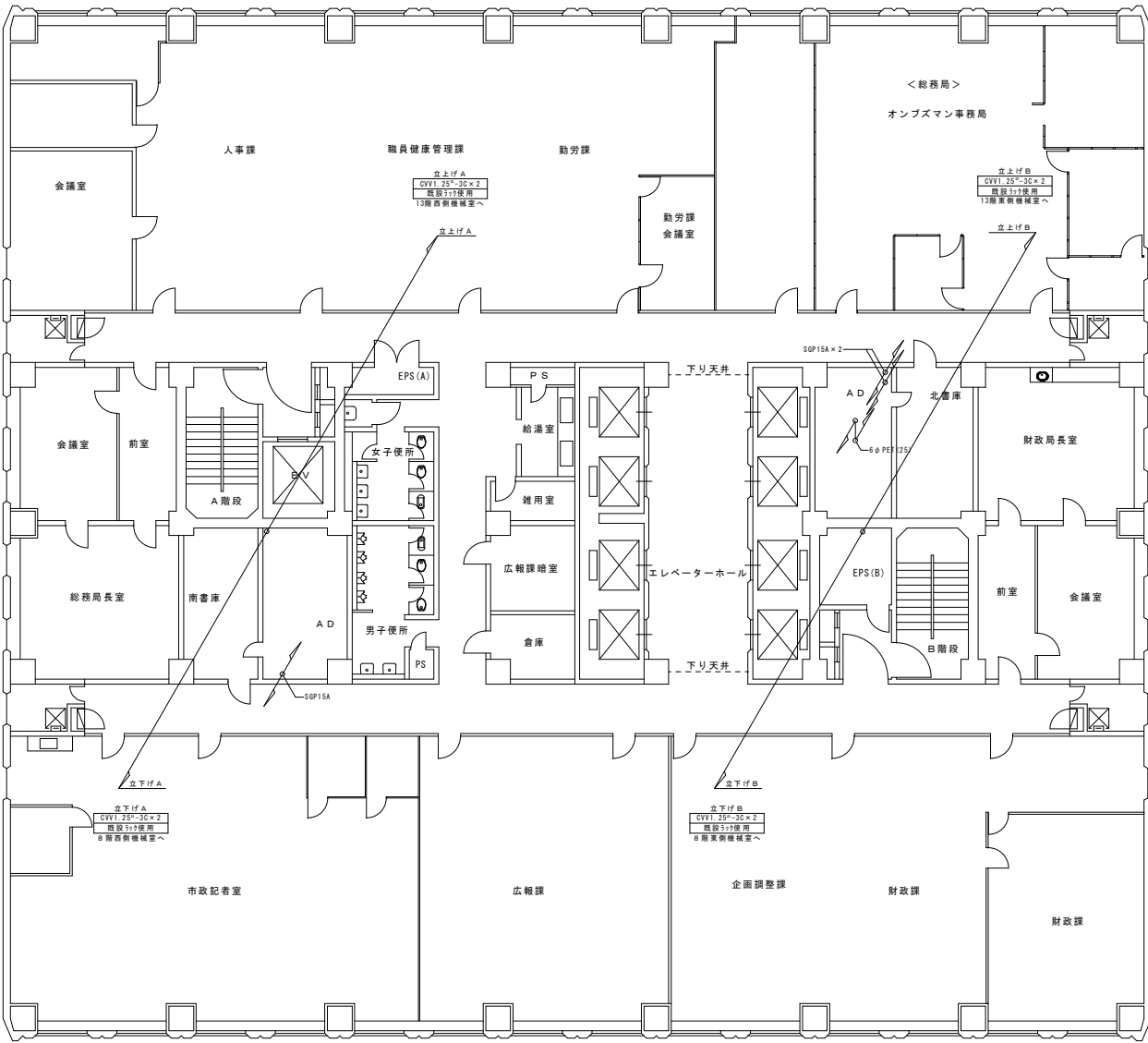
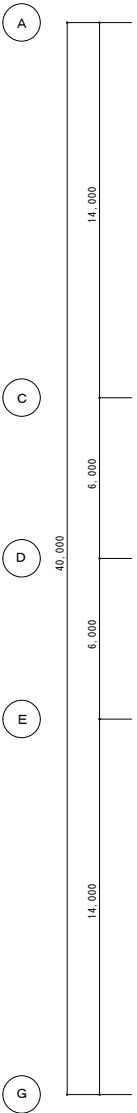
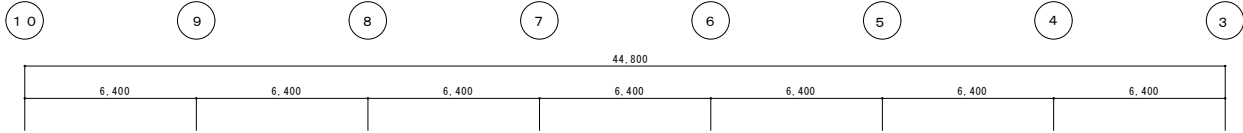
S=1:100

A-13

課長

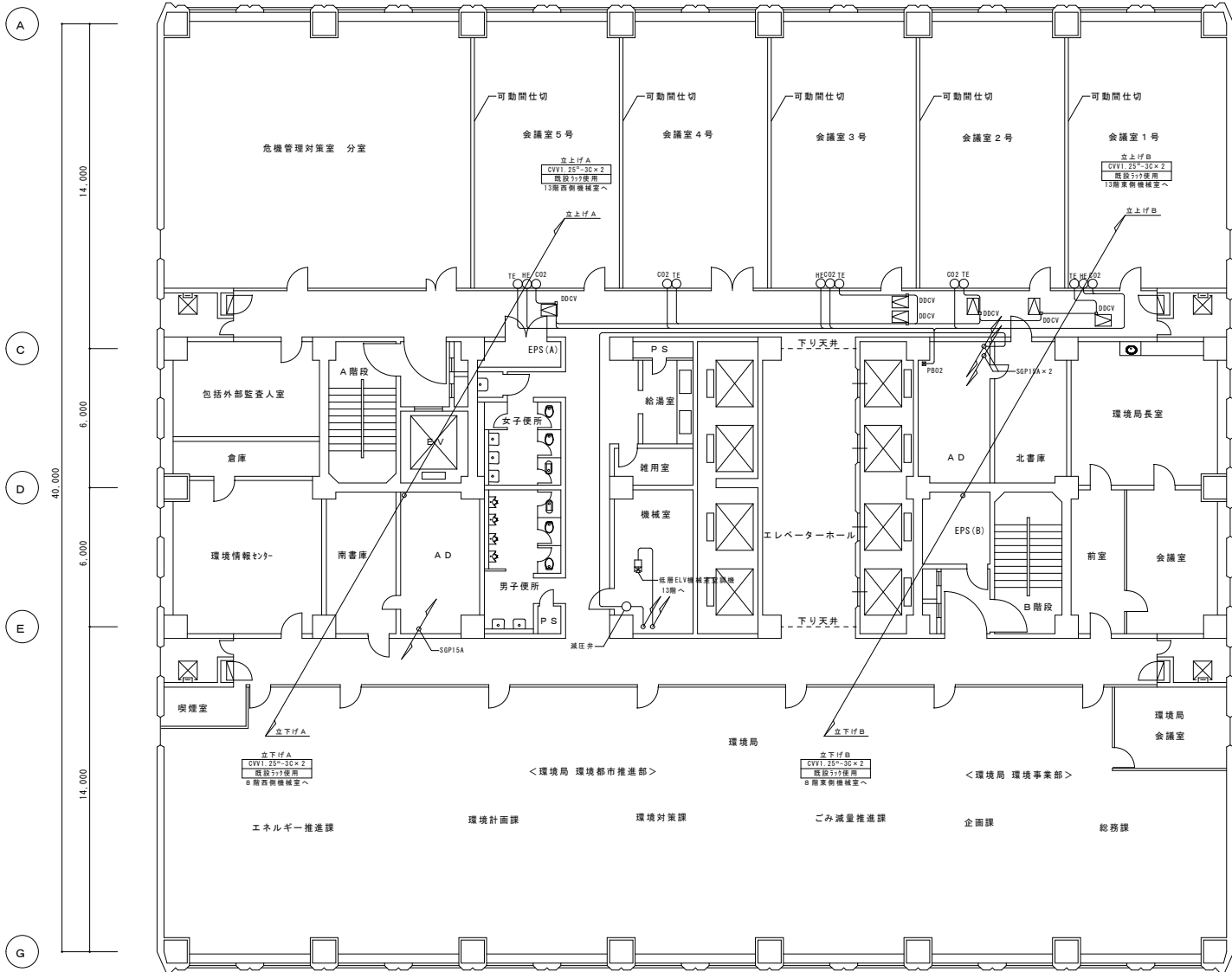
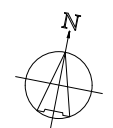
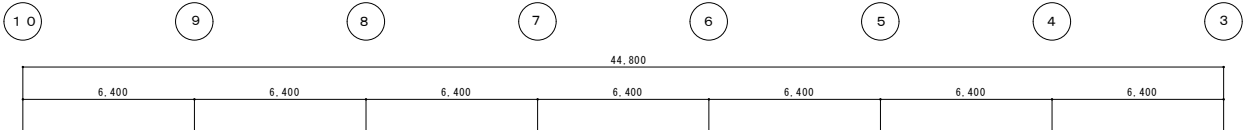
施設係長

係

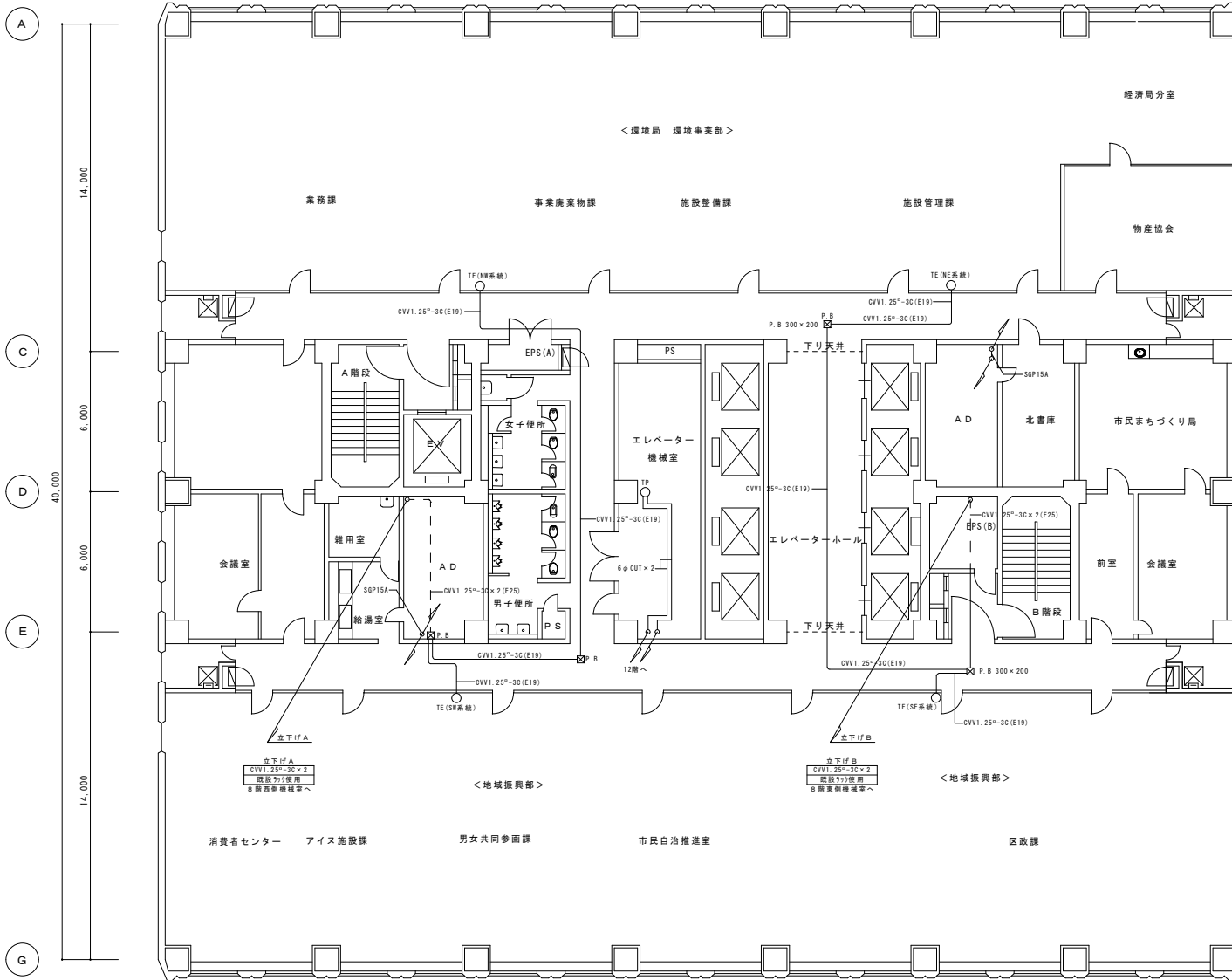
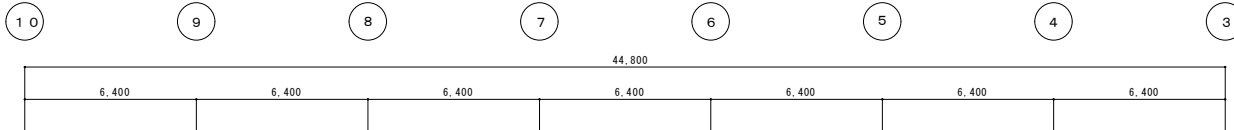


11階平面図

札幌市 行政部 庁舎管理課 空調設備自動制御 11階平面図	図面名 S=1:100 図番 A-14	課長 施設課長 係
----------------------------------	------------------------------	-----------------

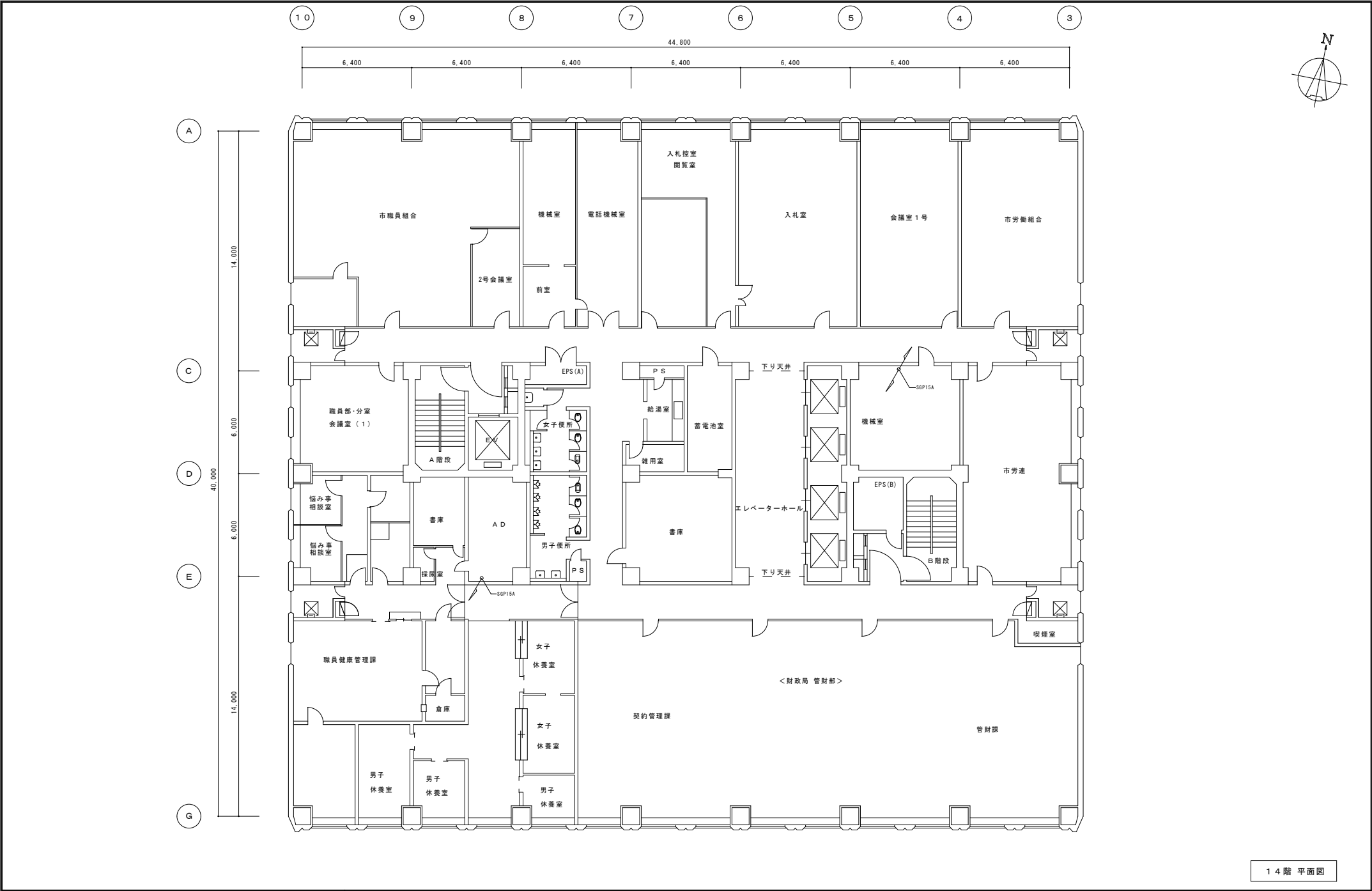


12階 平面図



13階平面図

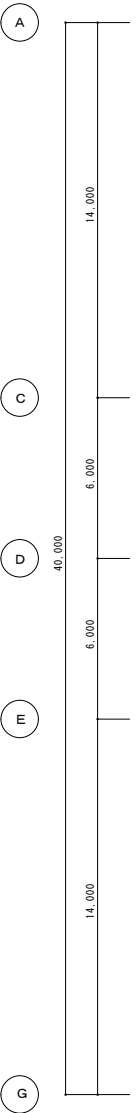
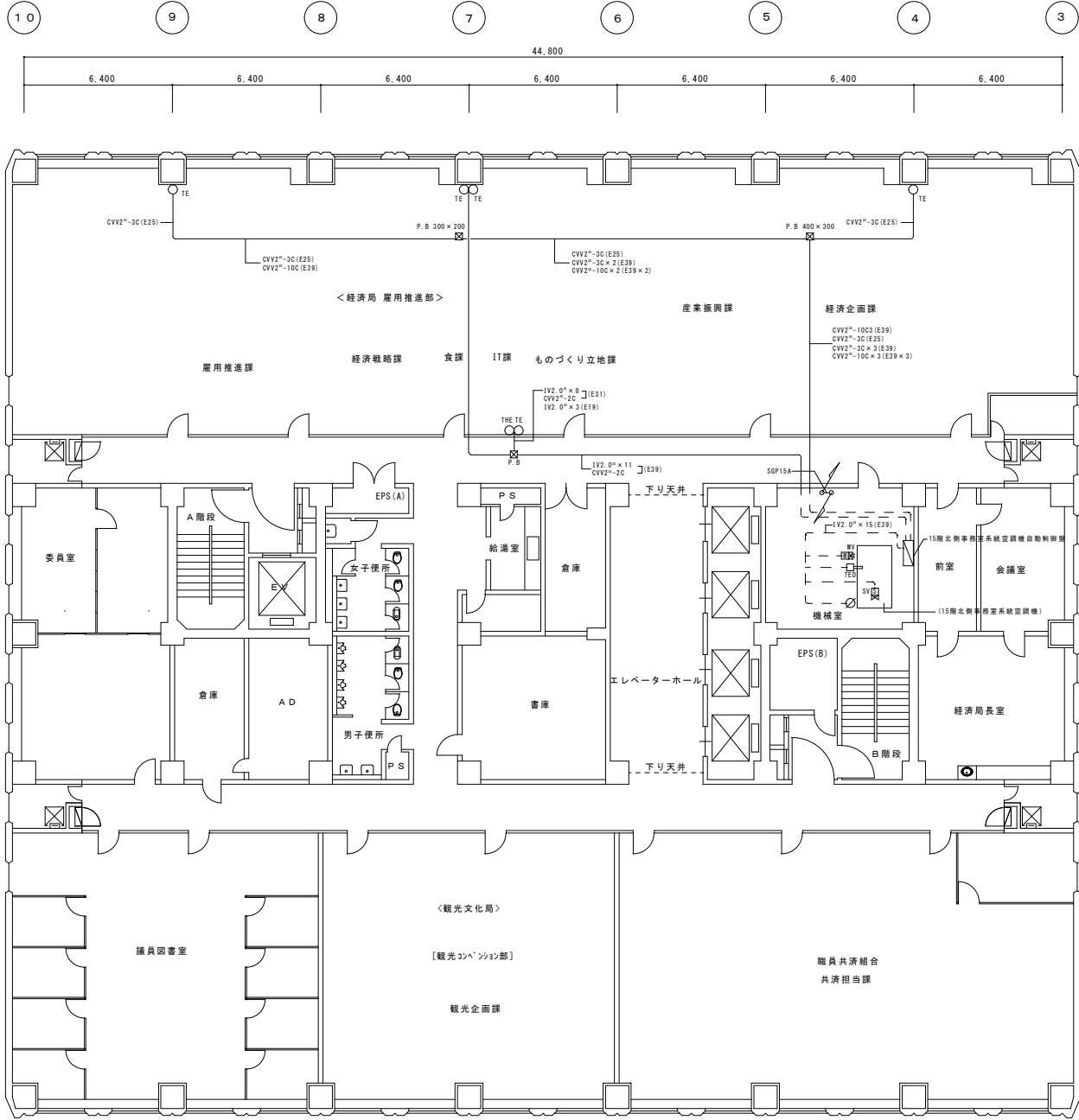
課長	施設課長	係



14階 平面図

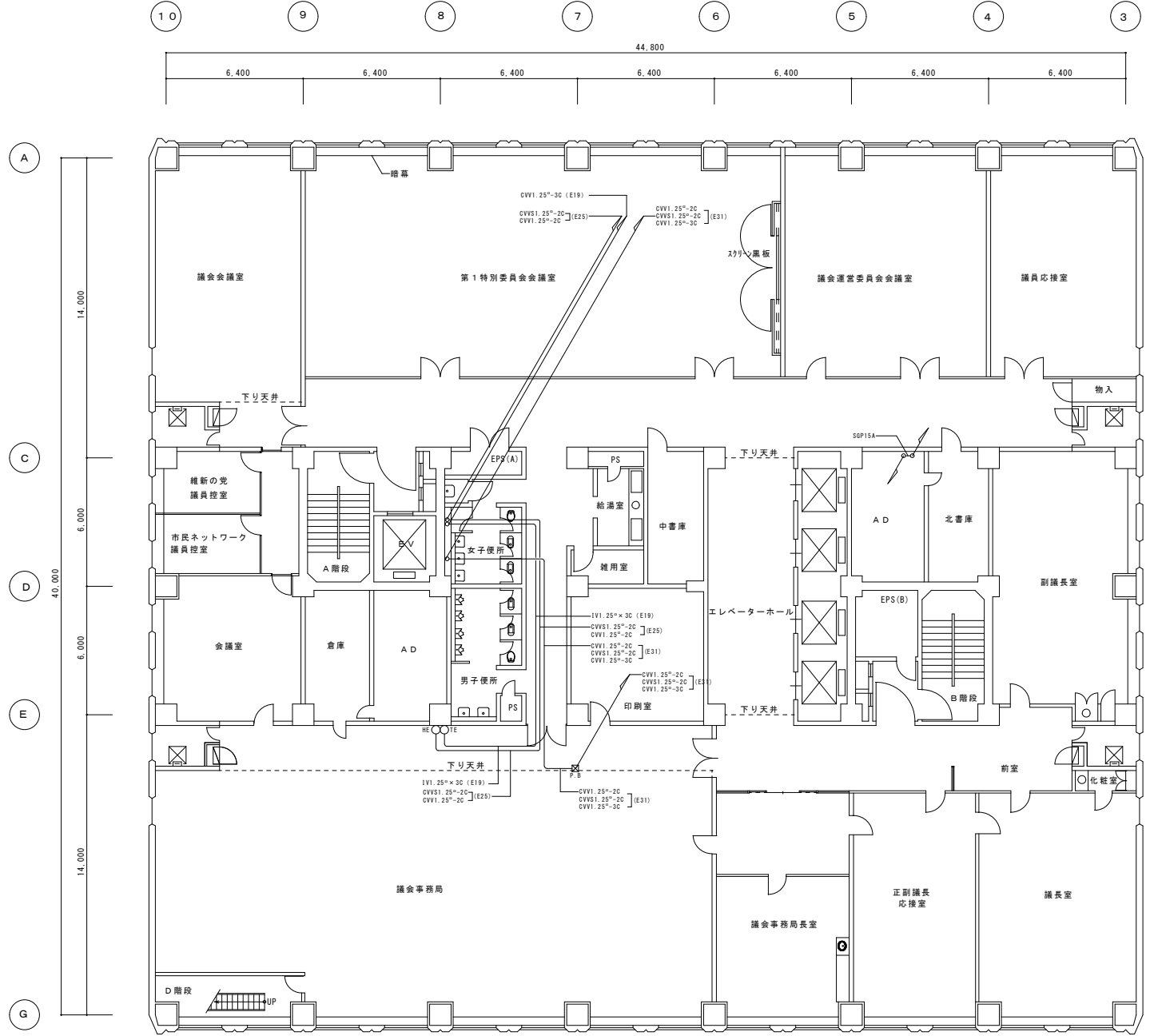
札幌市 行政部 庁舎管理課	図面名 <b>空調設備自動制御 14階平面図</b>	図番 <b>A-17</b>	縮尺 S=1:100	課長	施設係長	係
---------------	-------------------------------	-------------------	---------------	----	------	---





シンボル	記号	名称	配管・配線	備考
⊞	SV	加圧電磁弁	1V2.0 <sup>0</sup> -3C(E19)	
⊗	MD	モーターダンパ	1V2.0 <sup>0</sup> -3C(E19)	
⊞	TE	挿入型温度検出器	1V2.0 <sup>0</sup> -3C(E19)	
○	T	室内形温度検出器		
○	H	室内形湿度検出器		
⊞	PB	ブルボックス	200 <sup>0</sup> ×100	
⊞		ジャンクフロン		
⊞		ボックス		

15階平面図

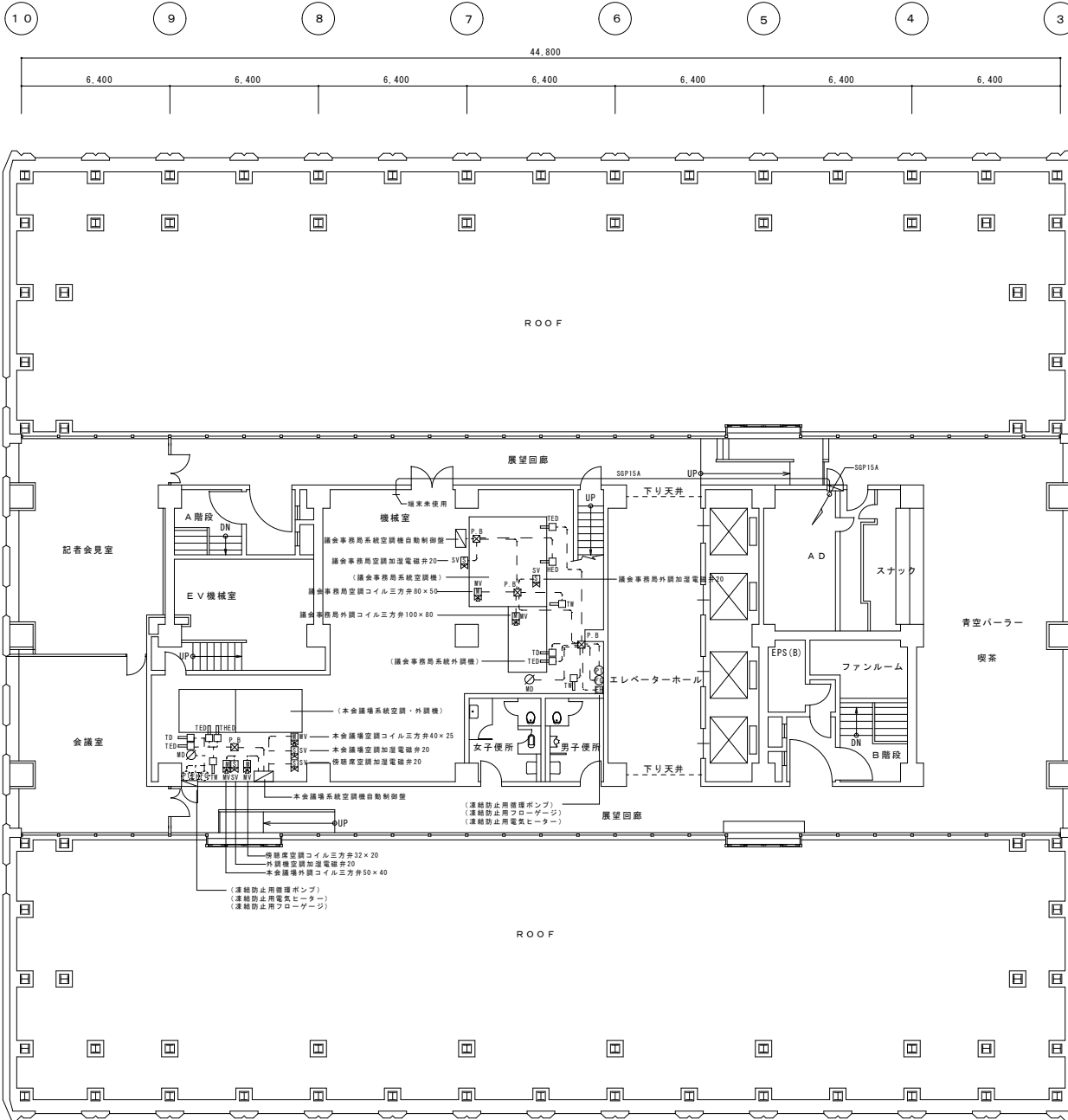


16階平面図

課長	施設係長	係

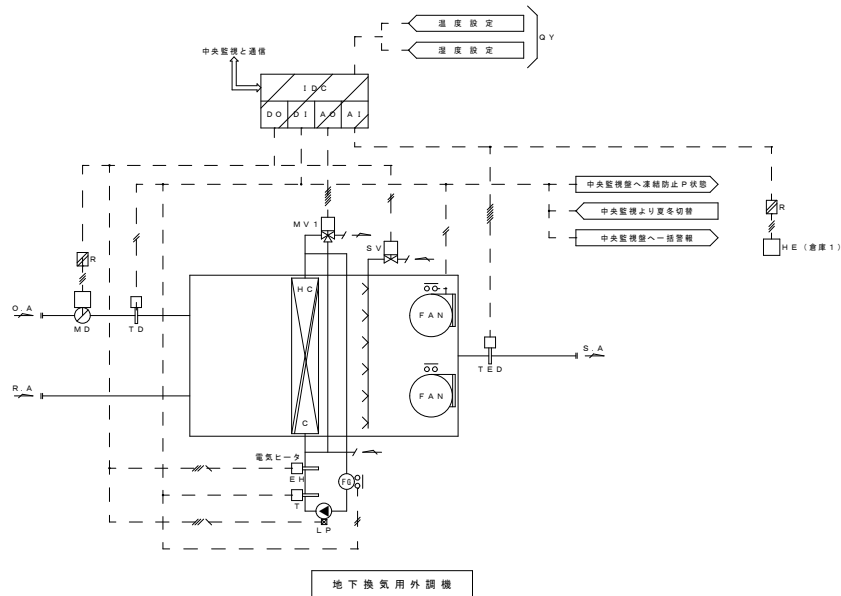






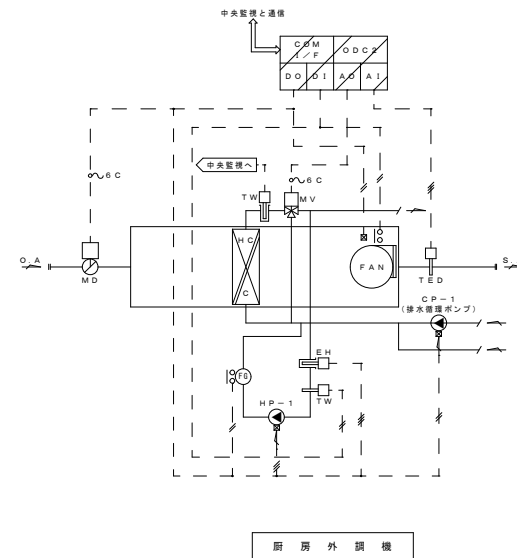
シンボル	記号	名称	配管・配線	備考
SV	SV	加圧電線弁	CVV1. 25 <sup>o</sup> -30 (E19)	
MD	MD	モーターダンパ	CVV1. 25 <sup>o</sup> -60 (E25)	
TED	TED	挿入型温度検出器	CVV1. 25 <sup>o</sup> -30 (E19)	
TEHD	TEHD	挿入型湿度検出器	CVV1. 25 <sup>o</sup> -30×2, CVV1. 25 <sup>o</sup> -30 (E25)	
TD	TD	挿入型温度調節器	CVV1. 25 <sup>o</sup> -20 (E19)	
TR	TR	挿入型湿度調節器	CVV1. 25 <sup>o</sup> -20 (E19)	
HED	HED	挿入型湿度検出器	CVV1. 25 <sup>o</sup> -60 (E25)	
		凍結防止循環ポンプ	CVV1. 25 <sup>o</sup> -40 (E25)	
		フローゲージ	CVV1. 25 <sup>o</sup> -20 (E19)	
		電気ヒーター	CVV1. 25 <sup>o</sup> -40 (E25)	
		室内温度検出器		
		室内湿度検出器		
		ブルボックス	200 <sup>o</sup> ×100	
		ジャンクションボックス		

19階平面図



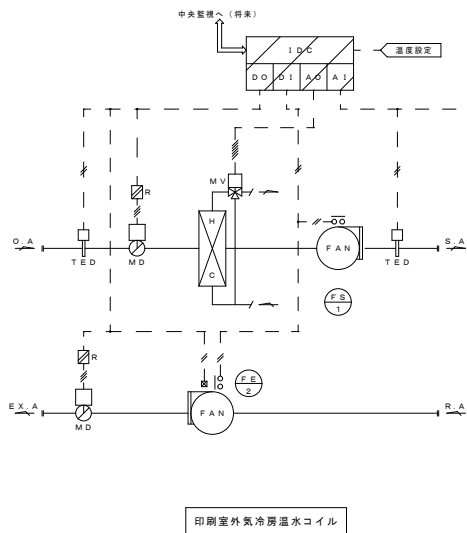
地下換気用外調機

B 2 階



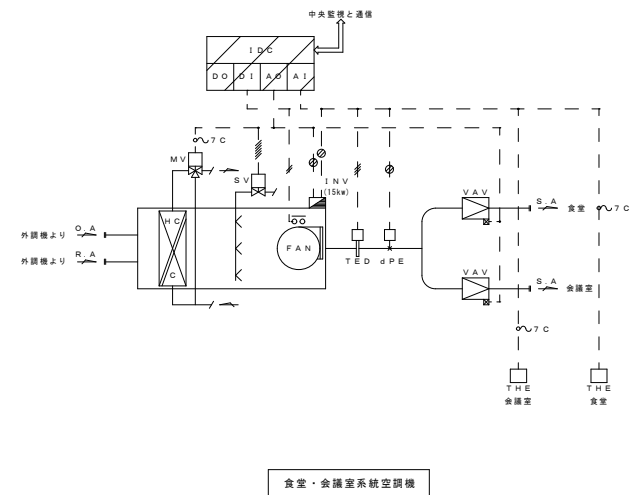
厨房外調機

B 2 階



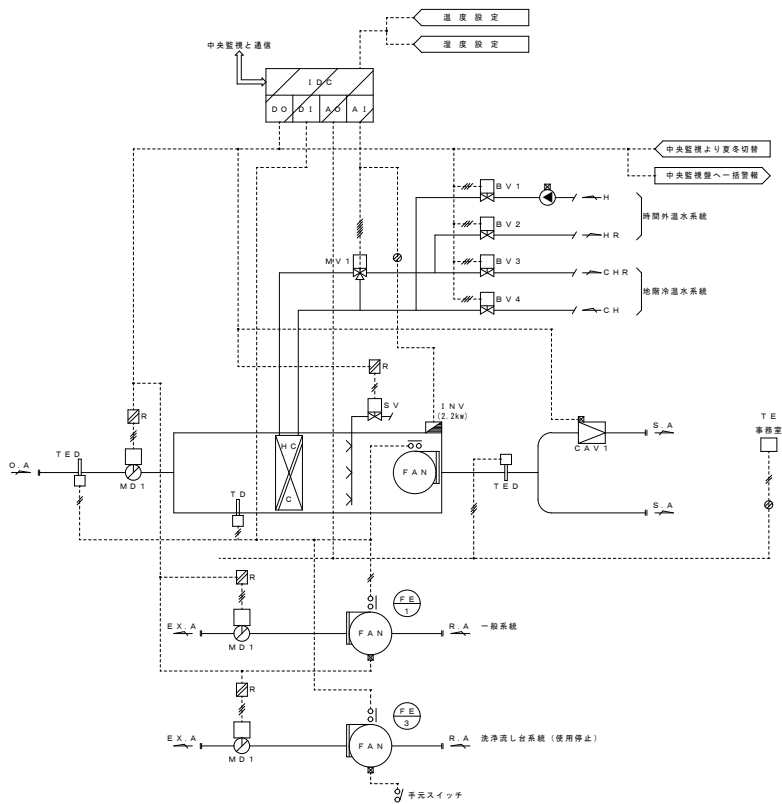
印刷室外気冷房温水コイル

B 2 階



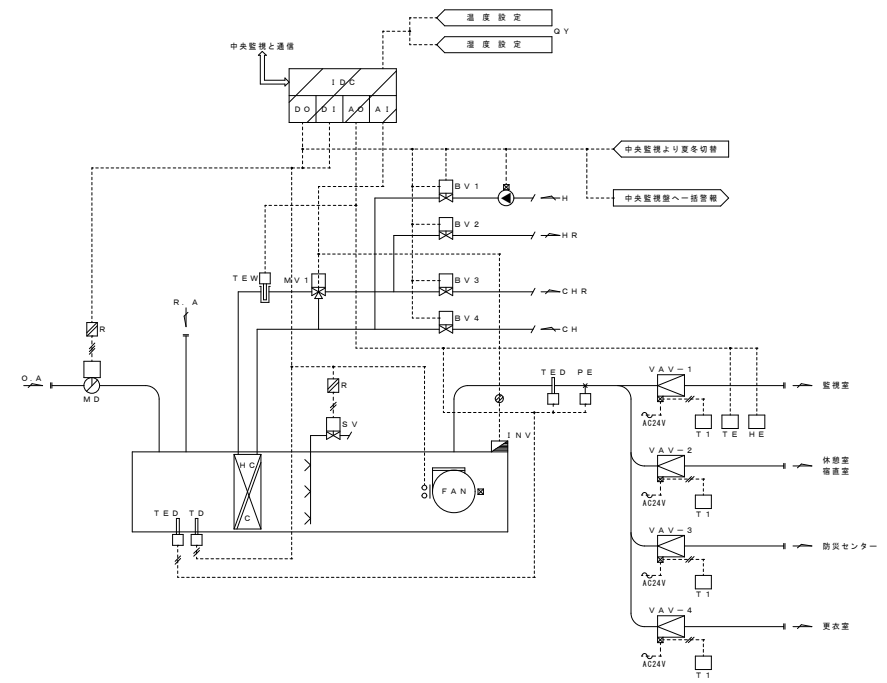
食堂・会議室系統空調機

B 2 階



印刷室系統外調機

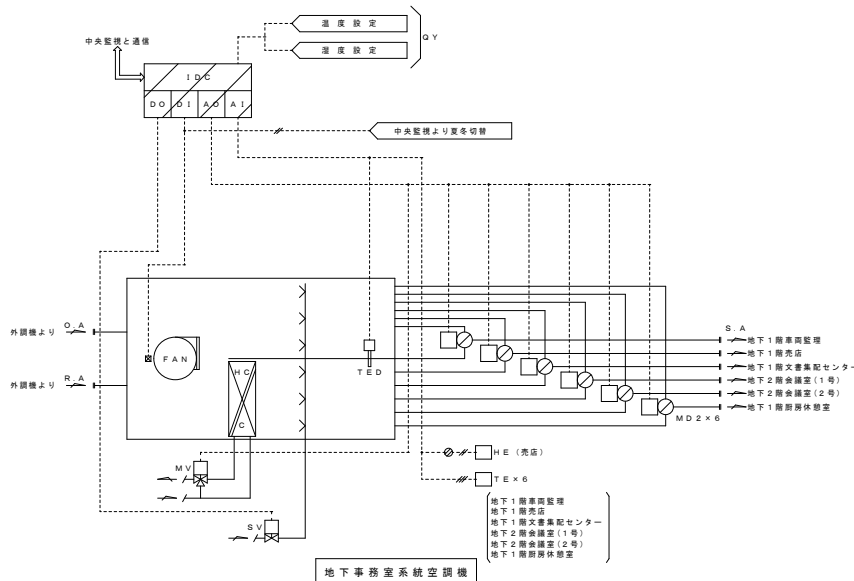
B 2 階



昼夜系統空調機

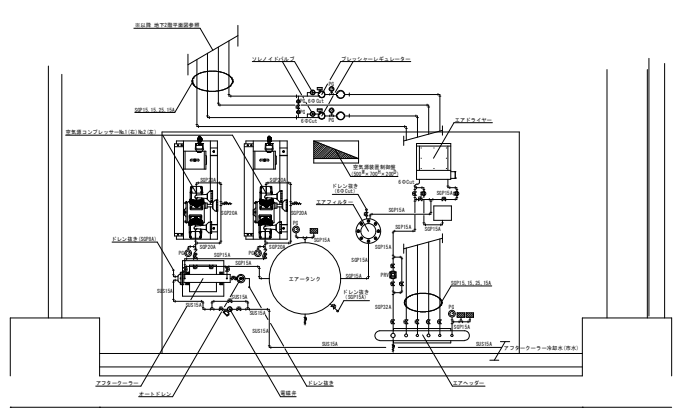
B 2 階

課長	施設係長	係



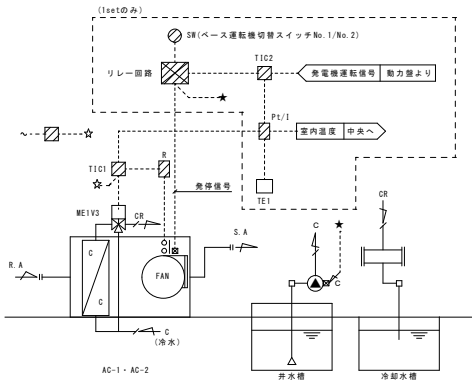
地下事務室系統空調機

B 2 階

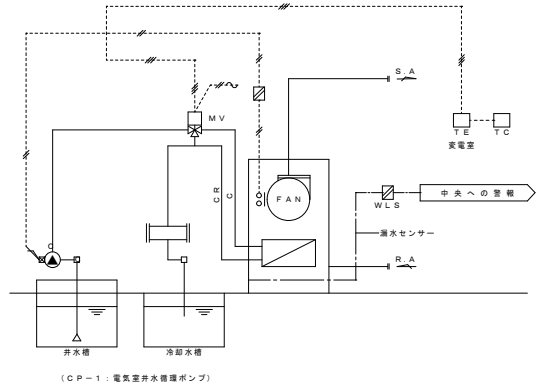


第 2 機械室詳細図 S=1/30

B 2 階

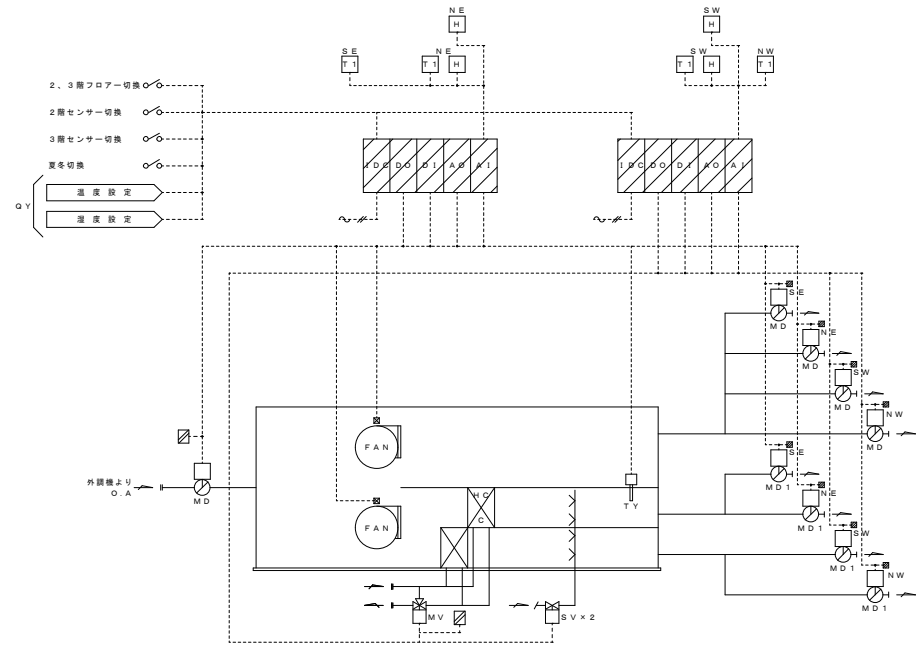


発電機室空調機



電気室空調機

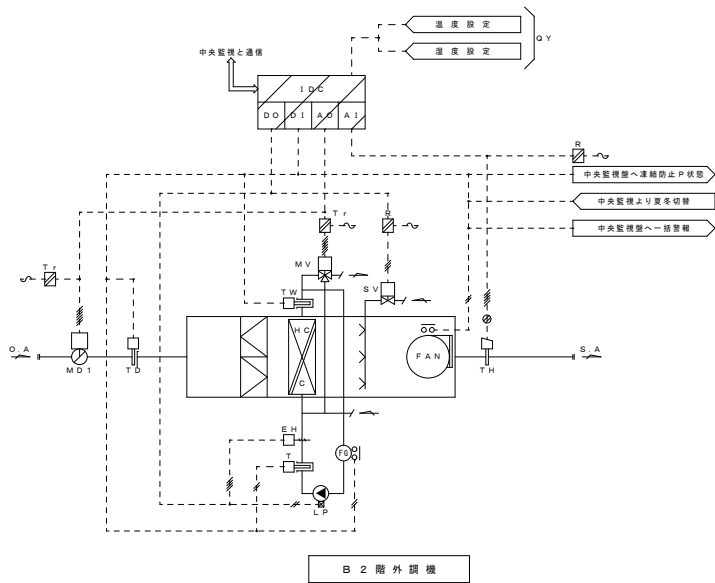
B 2 階



1~3階事務室系統空調機

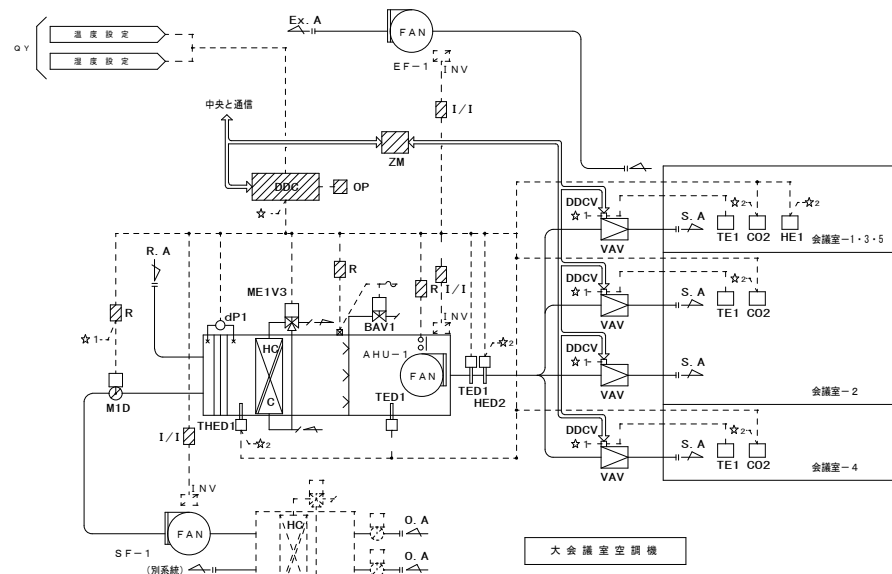
B 2 階





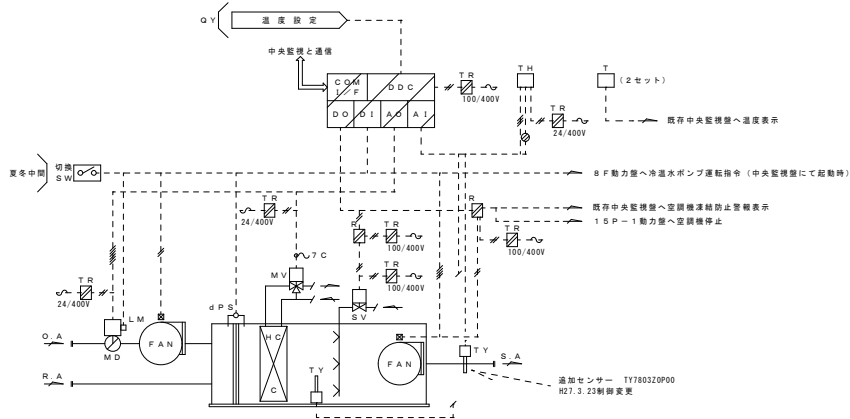
B 2 階外調機

B 2 階



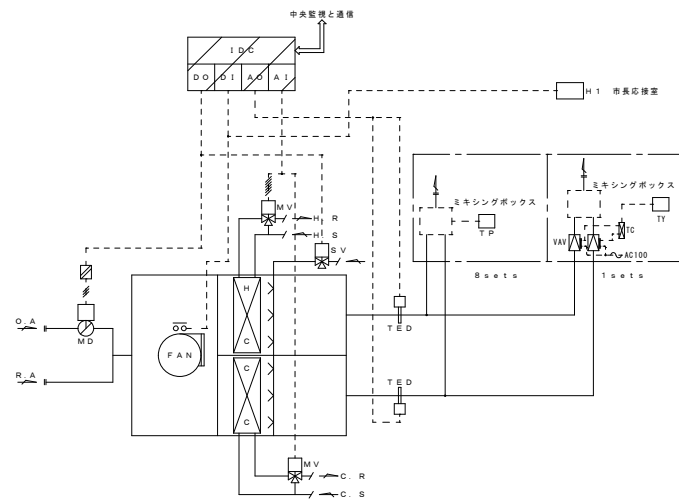
大会議室空調機

10階



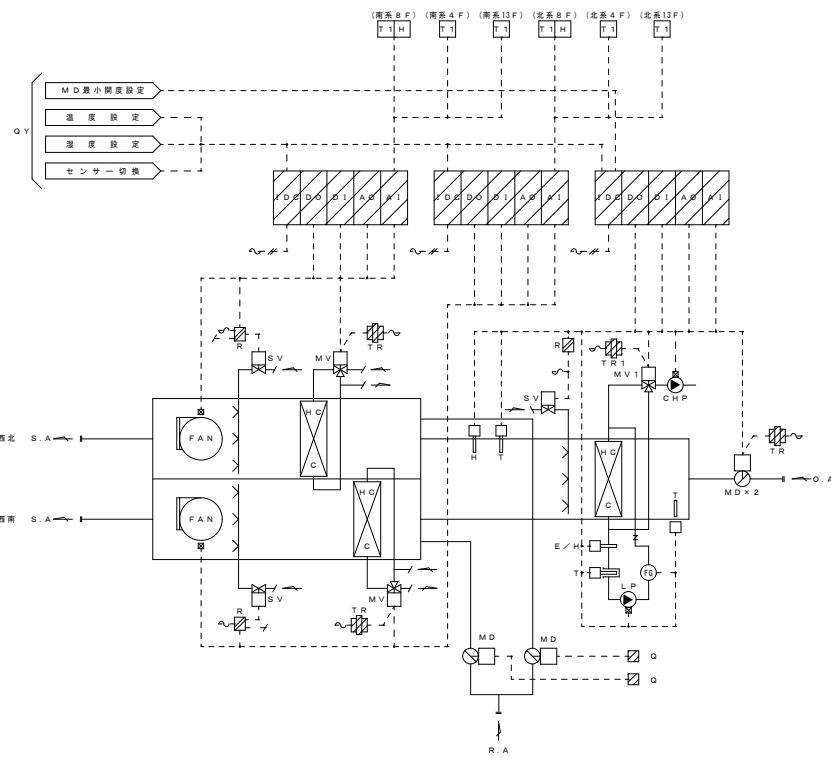
15階北事務室空調機

15階



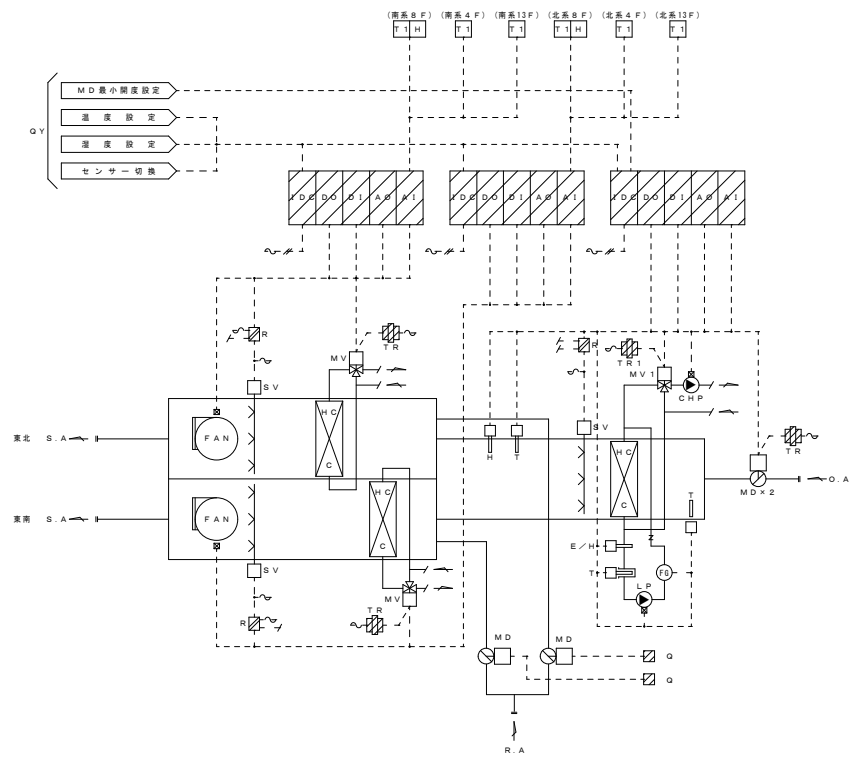
首脳部系統空調機

9階



基準階西系統空調機・外調機

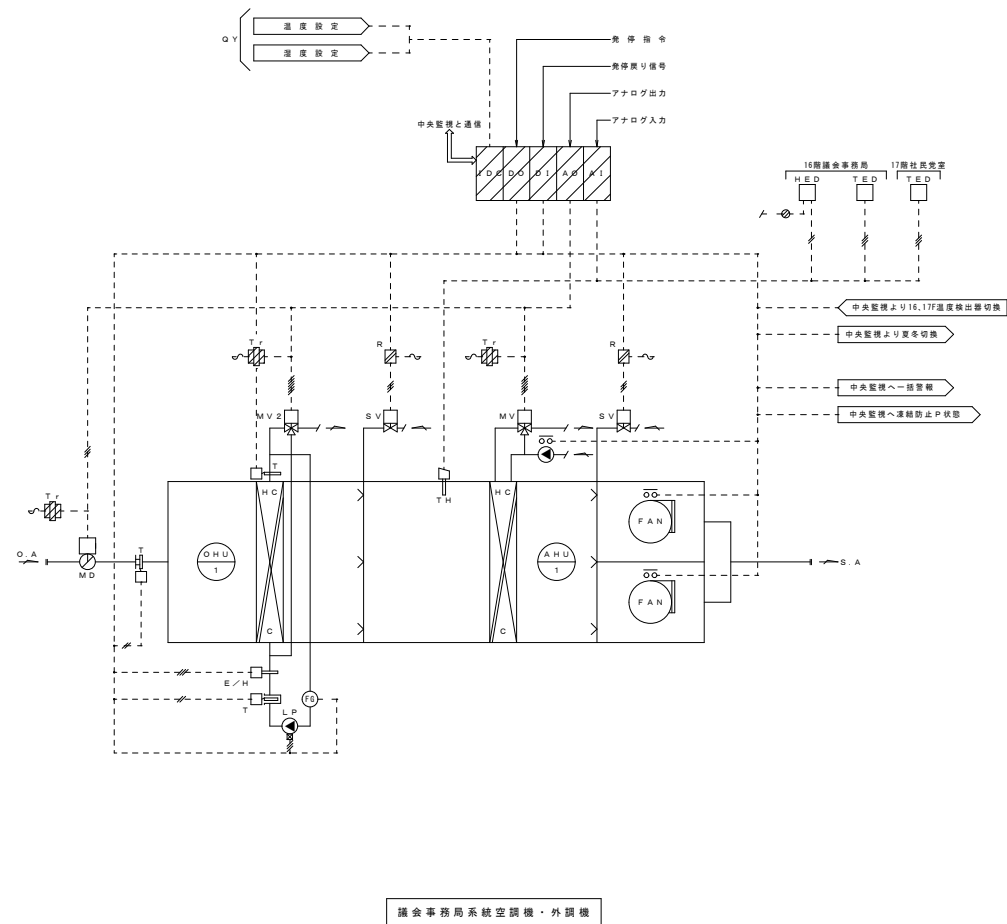
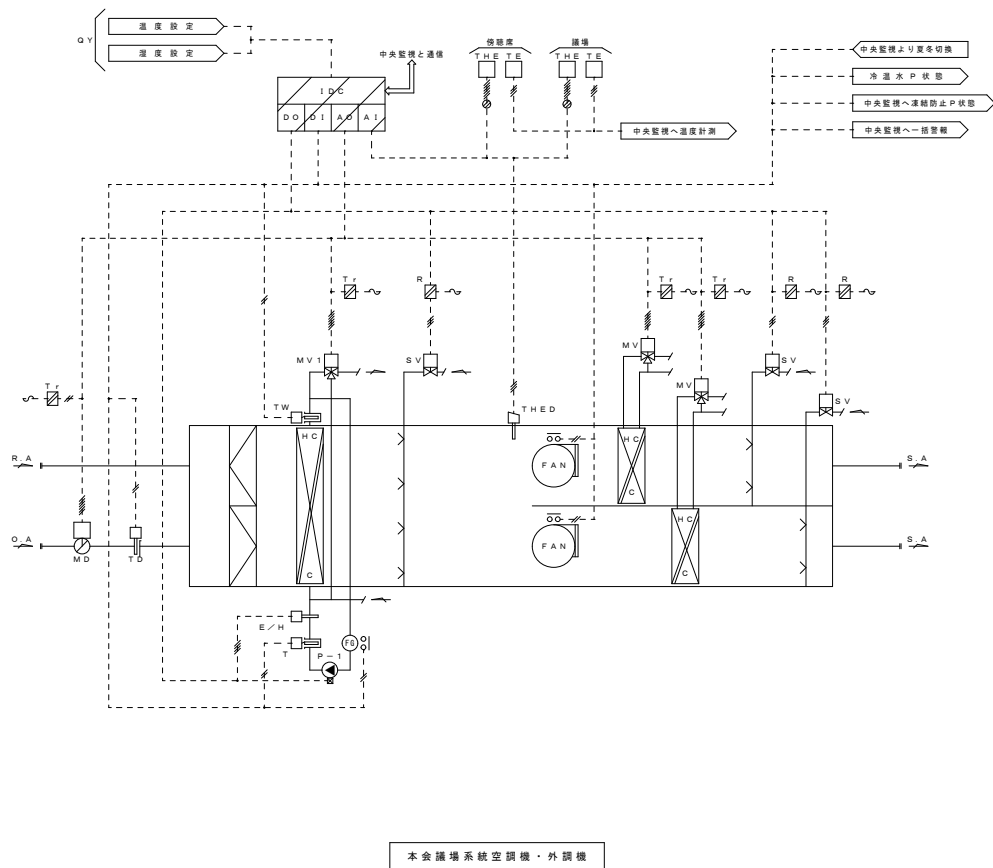
8階

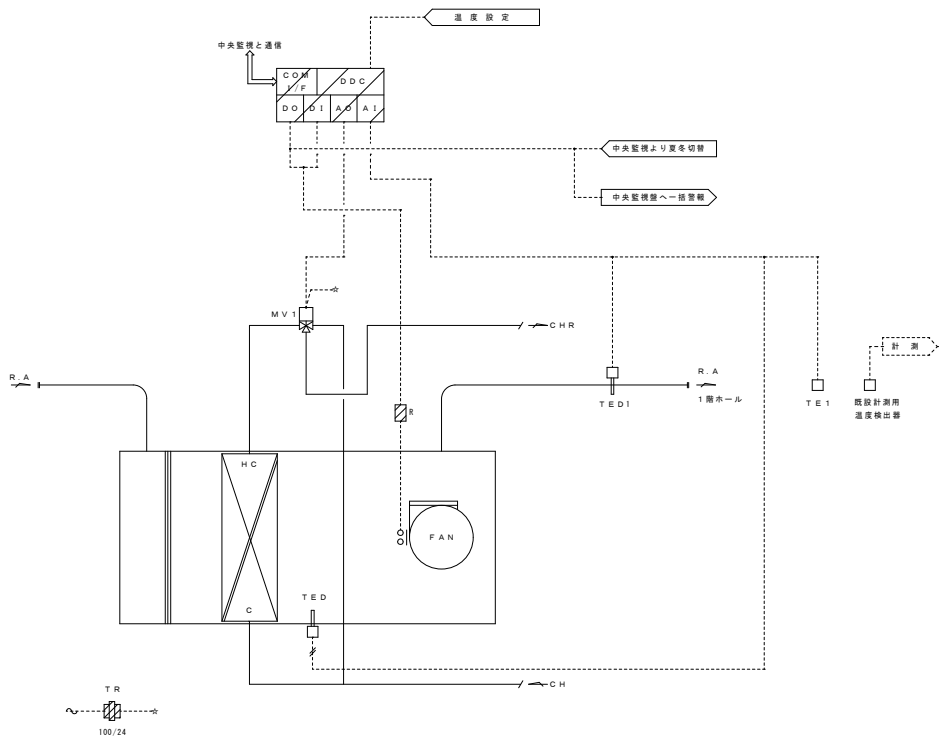


基準階東系統空調機・外調機

8階

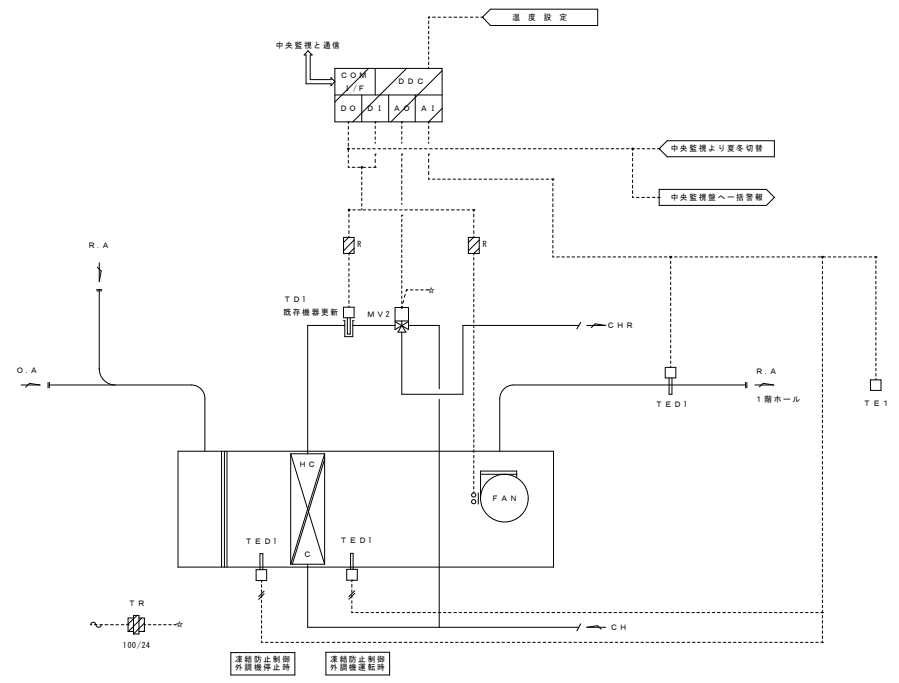
課長	監製係長	係





1階ホール空調機

B2階



18階厨房空調機

18階

課長	施設係長	係