

札 幌 市 本 庁 舎

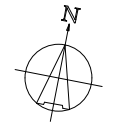
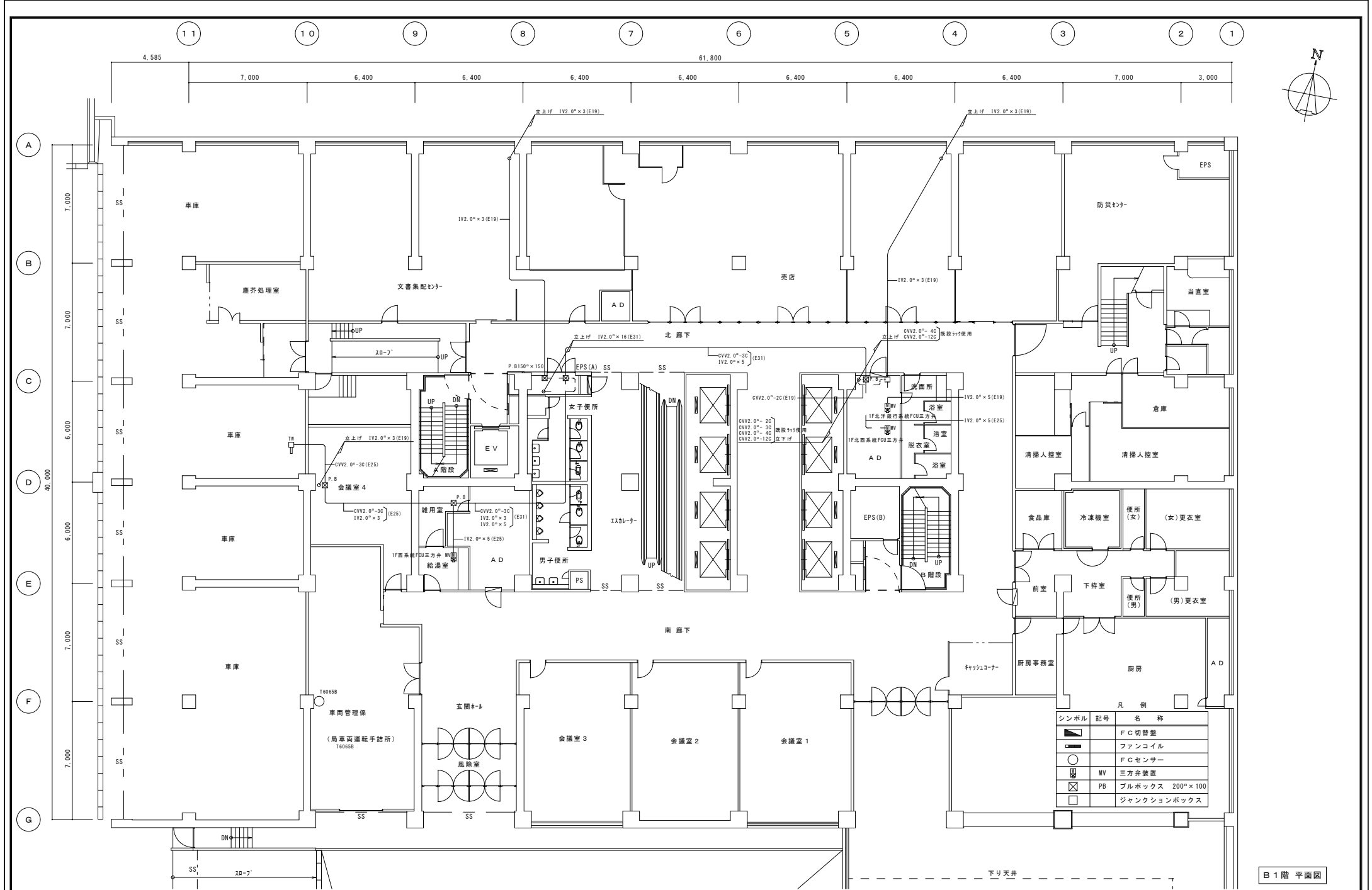
F C U 自 動 制 御 関 係 図 面

空 調 自 動 制 御 関 係 図 面

図 面 目 録

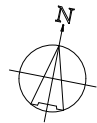
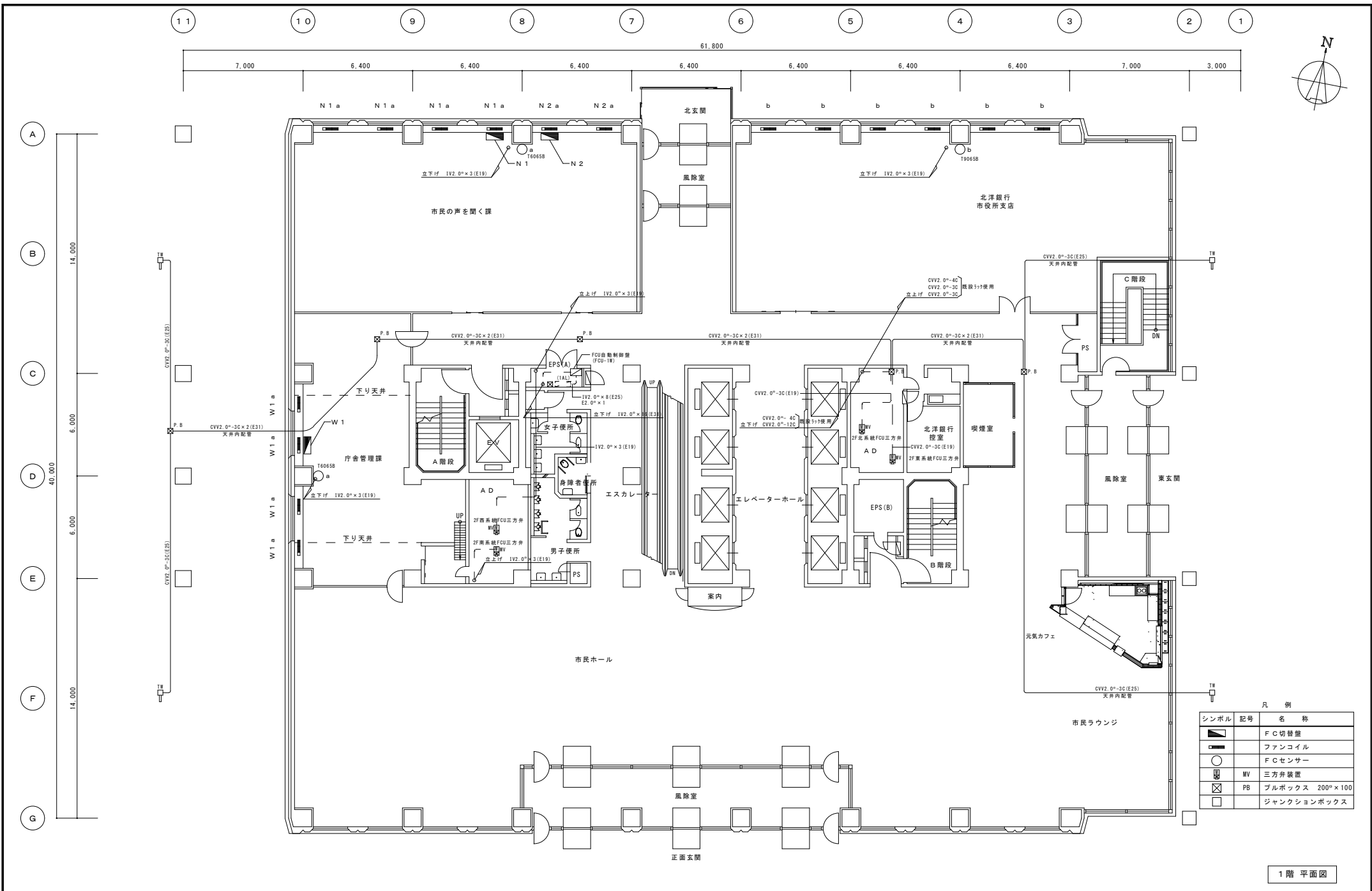
図面番号	F C U 自動制御 図面名称	縮 尺	備 考
F-1	F C U 自動制御 B 2 階平面図	1/100	
F-2	F C U 自動制御 B 1 階平面図	1/100	
F-3	F C U 自動制御 1 階平面図	1/100	
F-4	F C U 自動制御 2 階平面図	1/100	
F-5	F C U 自動制御 3 階平面図	1/100	
F-6	F C U 自動制御 4 階平面図	1/100	
F-7	F C U 自動制御 5 階平面図	1/100	
F-8	F C U 自動制御 6 階平面図	1/100	
F-9	F C U 自動制御 7 階平面図	1/100	
F-10	F C U 自動制御 8 階平面図	1/100	
F-11	F C U 自動制御 9 階平面図	1/100	
F-12	F C U 自動制御 1 0 階平面図	1/100	
F-13	F C U 自動制御 1 1 階平面図	1/100	
F-14	F C U 自動制御 1 2 階平面図	1/100	
F-15	F C U 自動制御 1 3 階平面図	1/100	
F-16	F C U 自動制御 1 4 階平面図	1/100	
F-17	F C U 自動制御 1 5 階平面図	1/100	
F-18	F C U 自動制御 1 6 階平面図	1/100	
F-19	F C U 自動制御 1 7 階平面図	1/100	
F-20	F C U 自動制御 1 8 階平面図	1/100	
F-21	F C U 自動制御 1 9 階平面図	1/100	

図面番号	空調設備自動制御 図面名称	縮 尺	備 考
A-1	空調設備自動制御(1) B 2 階平面図	1/100	
A-2	空調設備自動制御(2) B 2 階平面図	1/100	
A-3	空調設備自動制御 B 1 階平面図	1/100	
A-4	空調設備自動制御 1 階平面図	1/100	
A-5	空調設備自動制御 2 階平面図	1/100	
A-6	空調設備自動制御 3 階平面図	1/100	
A-7	空調設備自動制御 4 階平面図	1/100	
A-8	空調設備自動制御 5 階平面図	1/100	
A-9	空調設備自動制御 6 階平面図	1/100	
A-10	空調設備自動制御 7 階平面図	1/100	
A-11	空調設備自動制御 8 階平面図	1/100	
A-12	空調設備自動制御 9 階平面図	1/100	
A-13	空調設備自動制御 1 0 階平面図	1/100	
A-14	空調設備自動制御 1 1 階平面図	1/100	
A-15	空調設備自動制御 1 2 階平面図	1/100	
A-16	空調設備自動制御 1 3 階平面図	1/100	
A-17	空調設備自動制御 1 4 階平面図	1/100	
A-18	空調設備自動制御 1 5 階平面図	1/100	
A-19	空調設備自動制御 1 6 階平面図	1/100	
A-20	空調設備自動制御 1 7 階平面図	1/100	
A-21	空調設備自動制御 1 8 階平面図	1/100	
A-22	空調設備自動制御 1 9 階平面図	1/100	
A-23	空調設備自動制御 空調計装図(1)	NO SCALE	
A-24	空調設備自動制御 空調計装図(2)	NO SCALE	
A-25	空調設備自動制御 空調計装図(3)	NO SCALE	
A-26	空調設備自動制御 空調計装図(4)	NO SCALE	
A-27	空調設備自動制御 空調計装図(5)	NO SCALE	
A-28	空調設備自動制御 空調計装図(6)	NO SCALE	
A-29	空調設備自動制御 空調計装図(7)	NO SCALE	



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 ^φ ×100
□		ジャンクションボックス

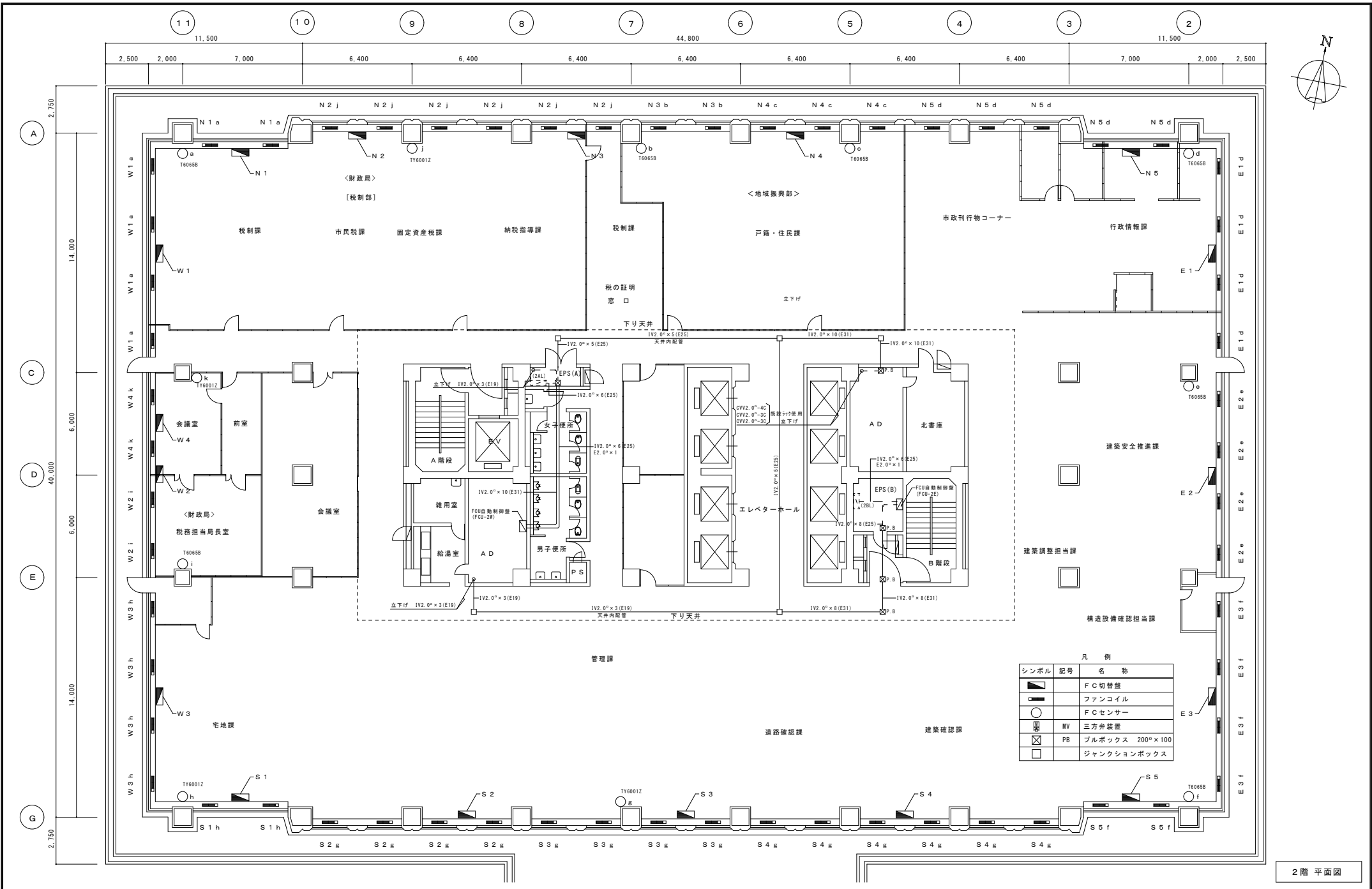
B1階平面図



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*100
□		ジャンクションボックス

1階平面図

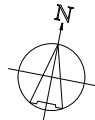
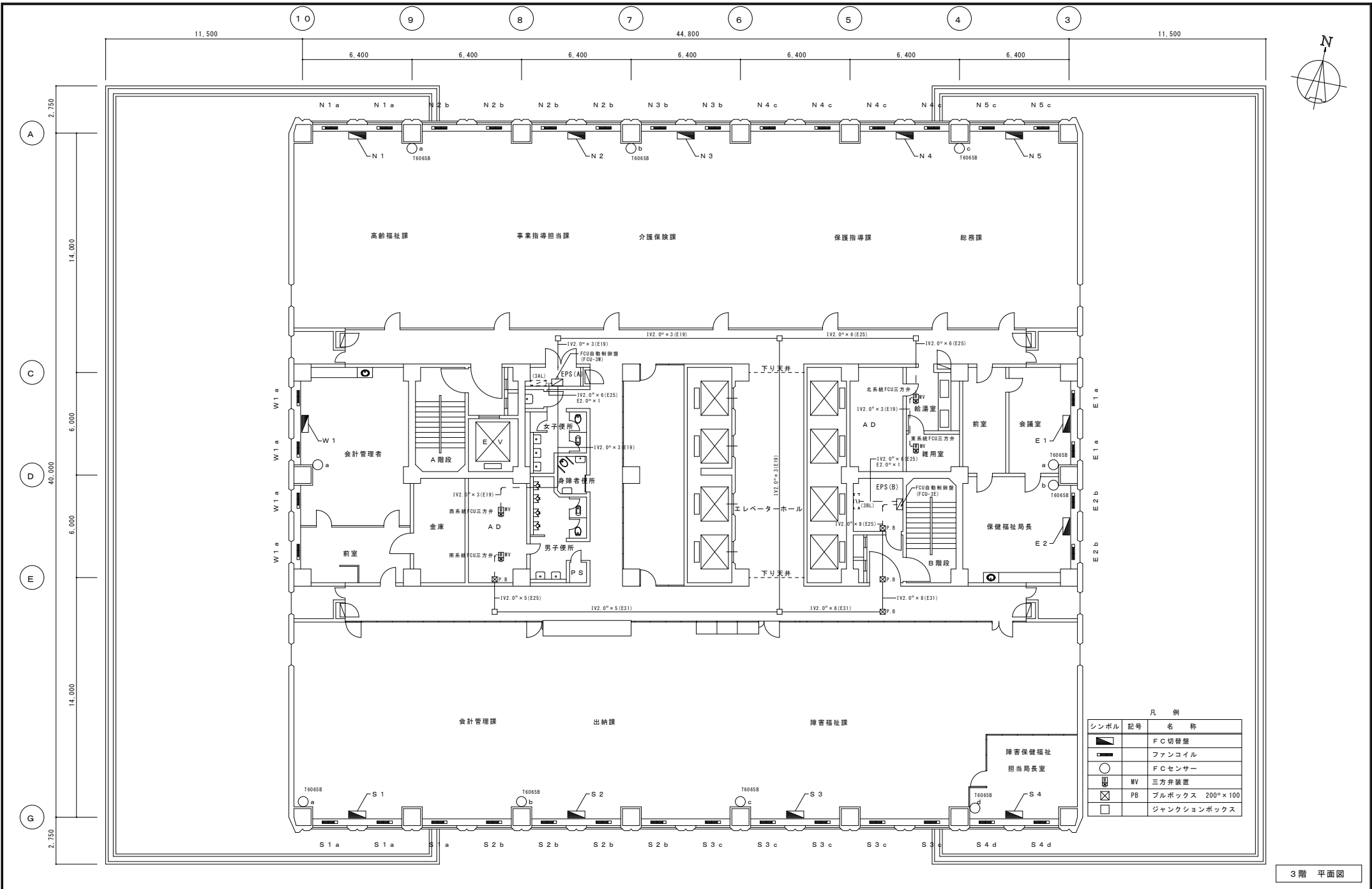
課 長	施設係長	係



凡例

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

2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*100
□		ジャンクションボックス

3階 平面図

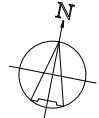
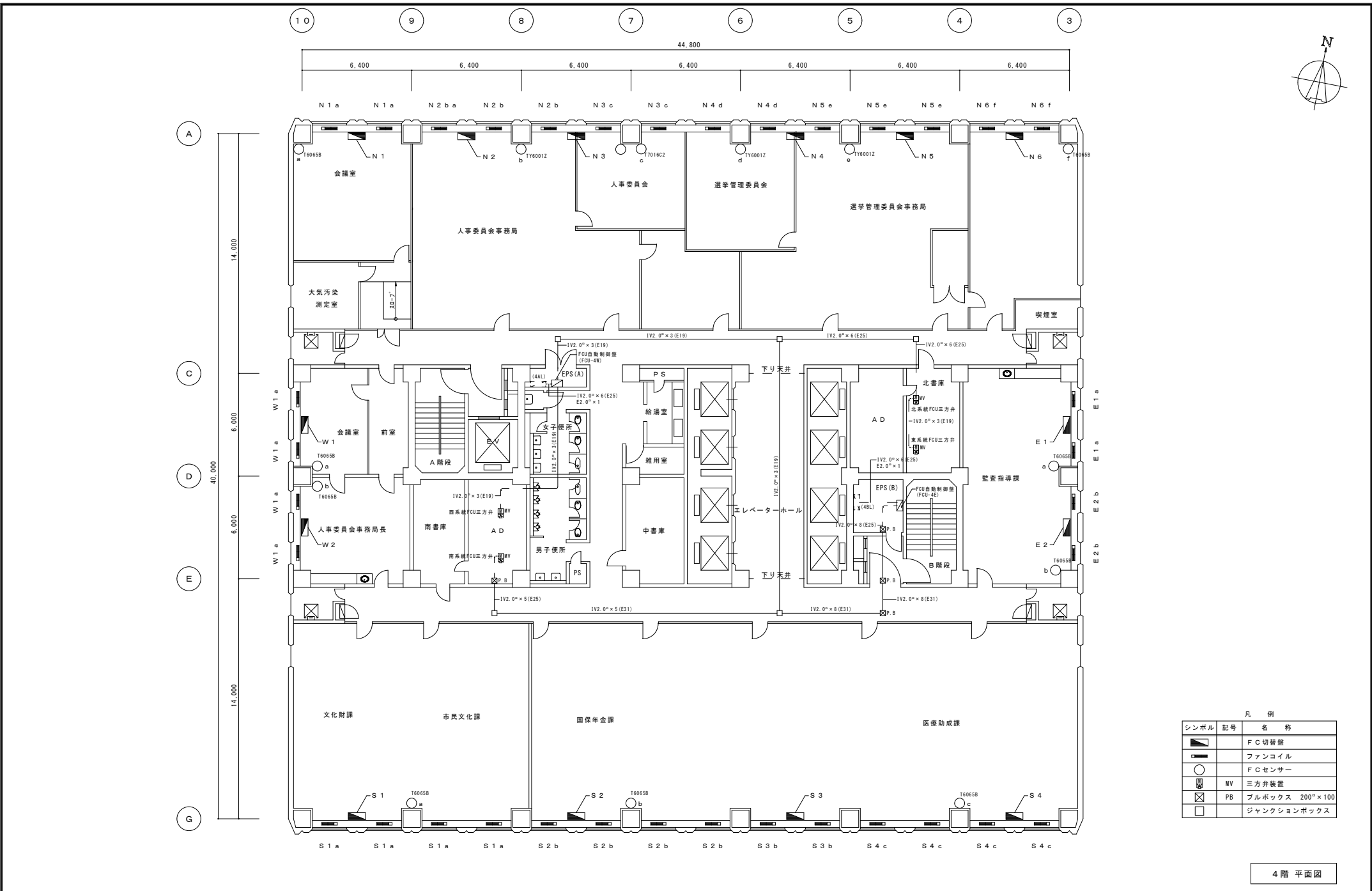
札幌市 行政部 庁舎管理課

FCU自動制御 3階平面図

S = 1 : 100

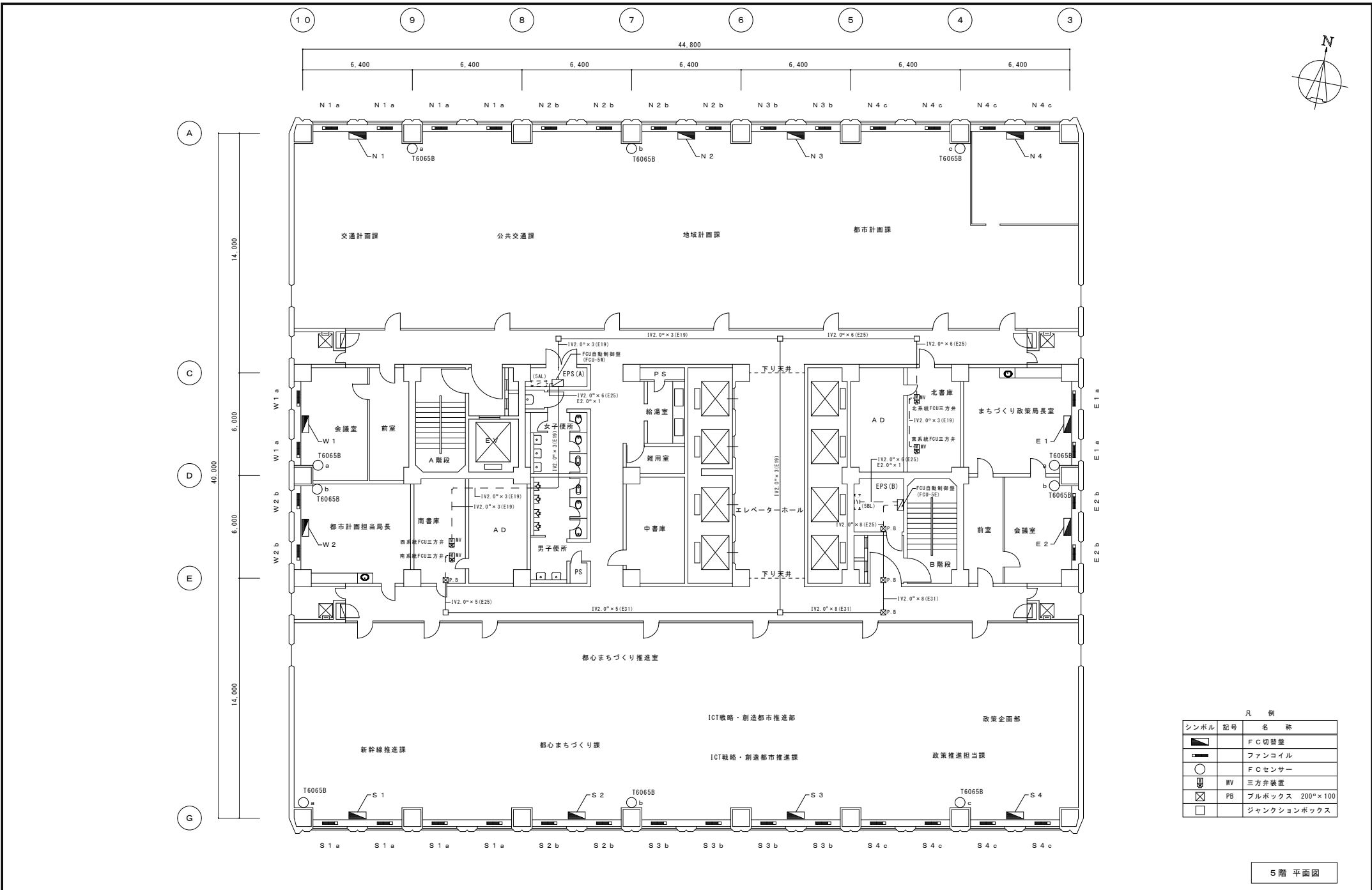
F-5

課長	施設係長	係



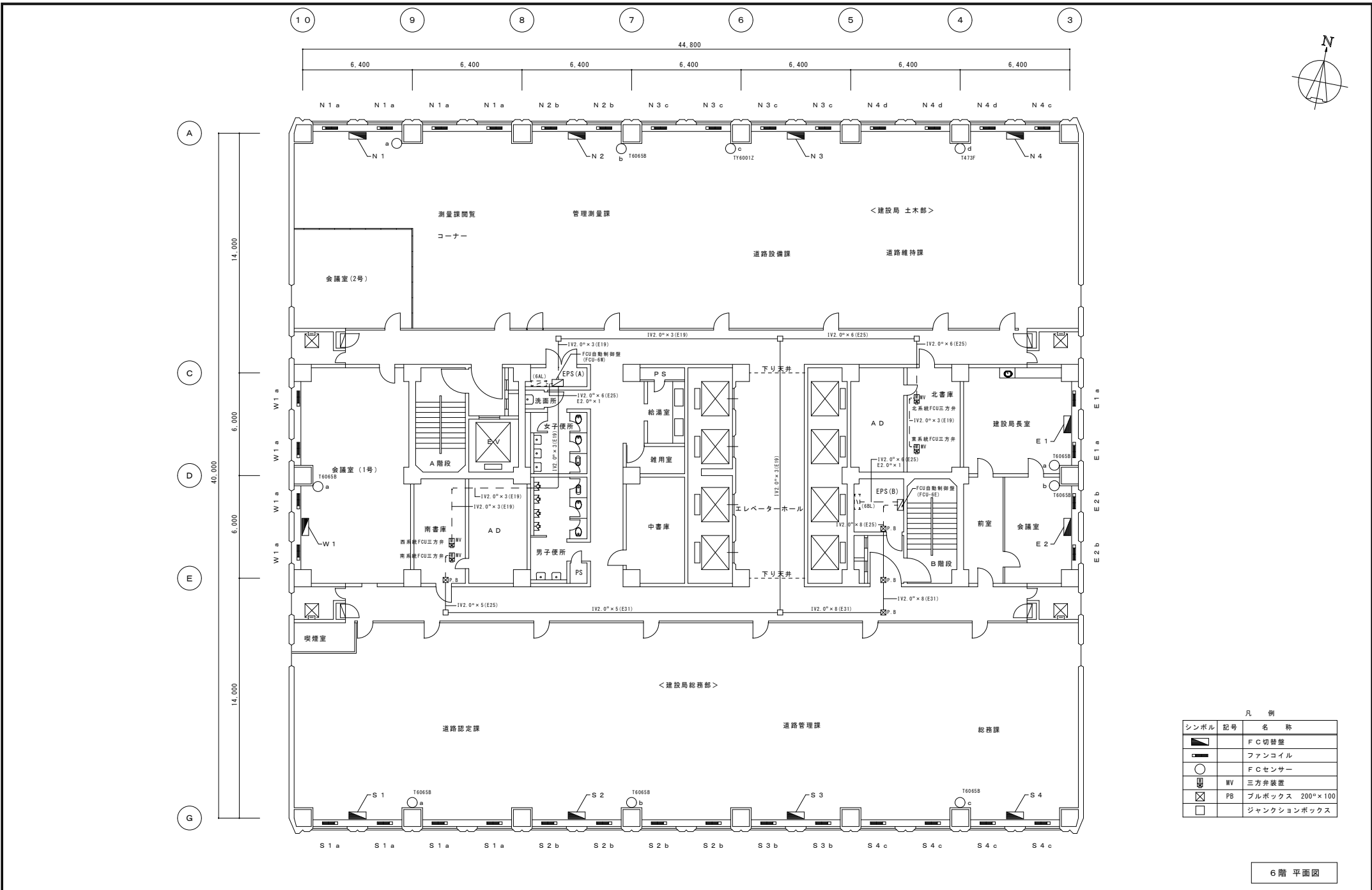
凡 例		
シンボル	記号	名 称
		FC切替盤
		ファンコイル
		FCセンサー
		三方弁装置
		プルボックス 200φ×100
		ジャンクションボックス

4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 200 ^φ ×100
	ジャンクションボックス

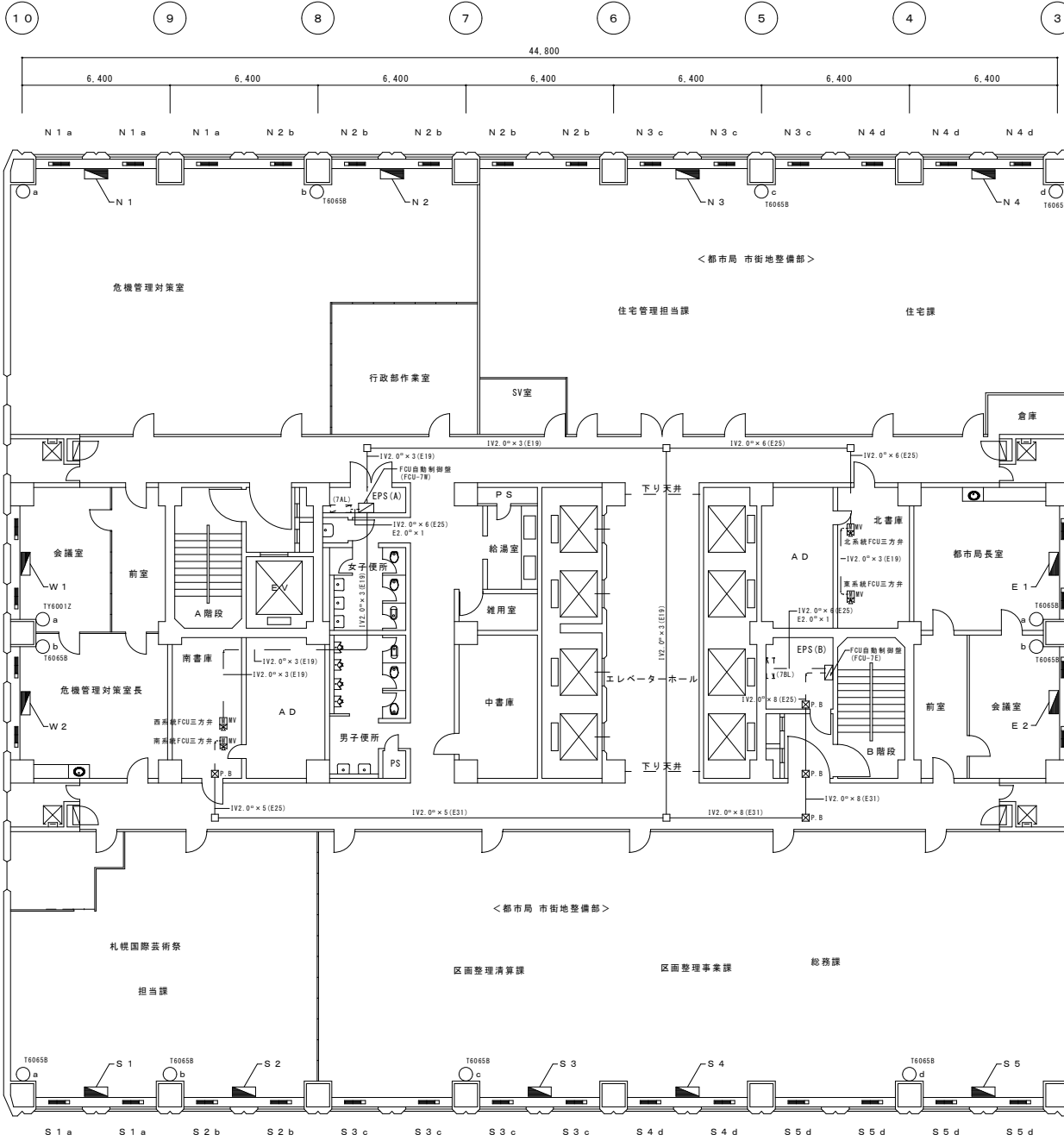
5階平面図



凡例

シンボル	記号	名称
		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

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 ブルボックス 200 ^φ ×100
		ジャンクションボックス

7階平面図

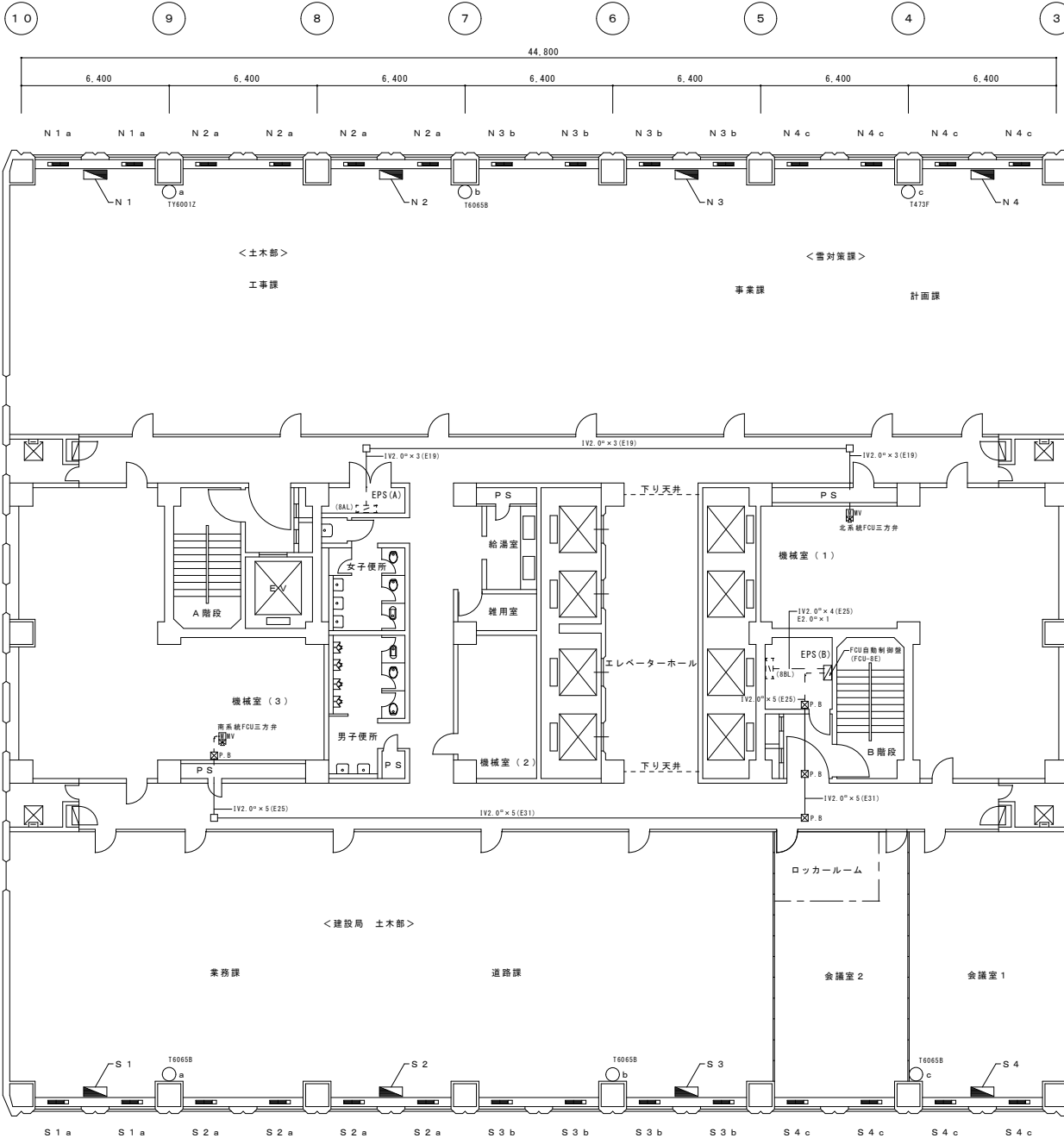
札幌市 行政部 庁舎管理課

FCU自動制御 7階平面図

S = 1 : 100

F-9

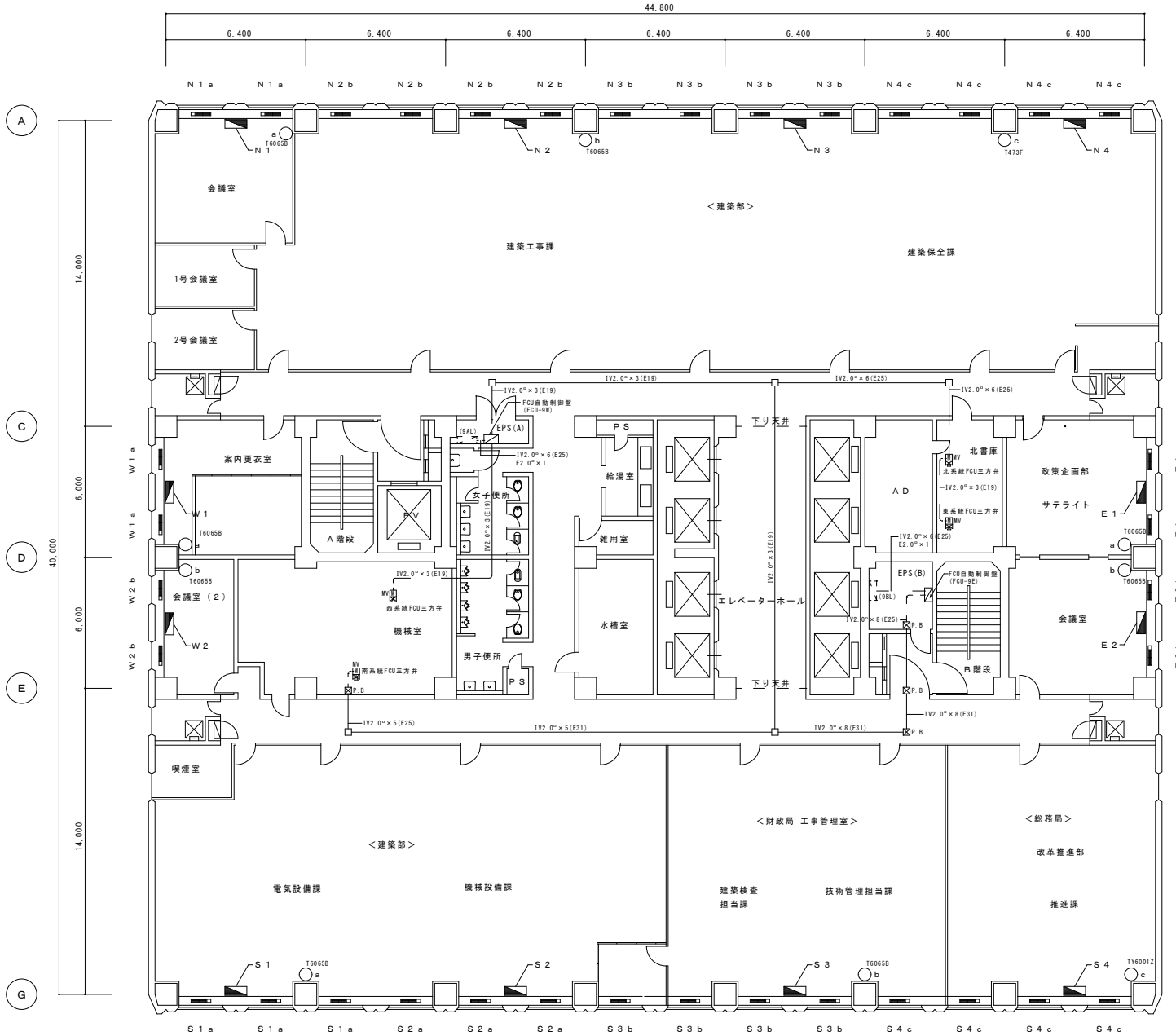
課長 施設係長 係



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 ^φ ×100
		ジャンクションボックス

8階 平面図

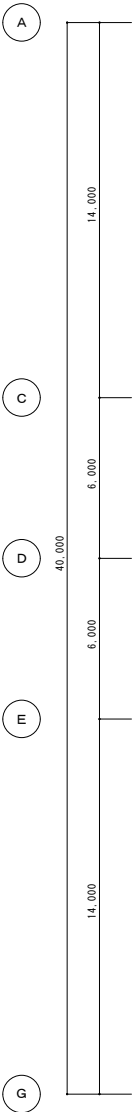
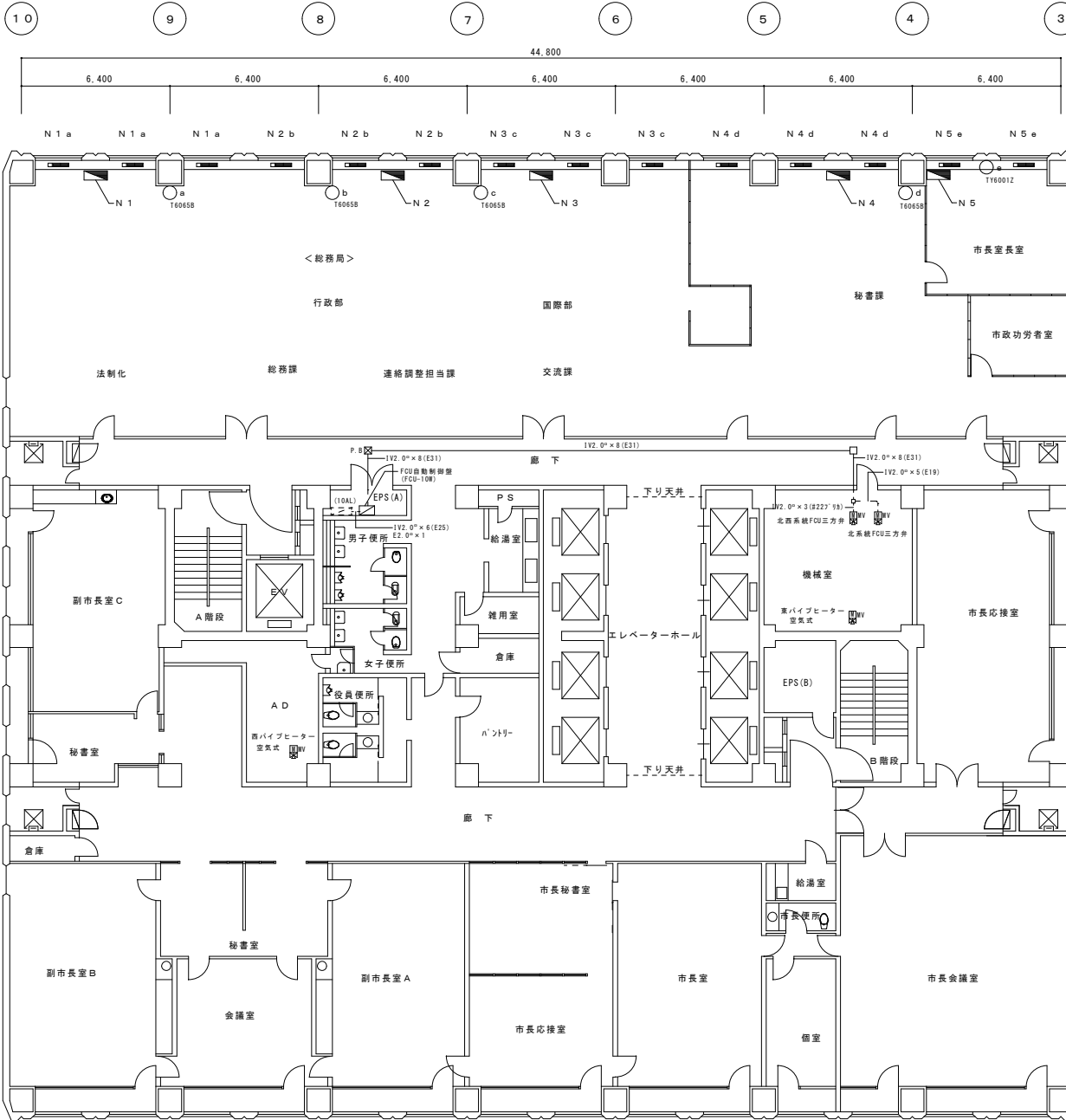
10 9 8 7 6 5 4 3



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 ^φ ×100
		ジャンクションボックス

9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 ^φ ×100
		ジャンクションボックス

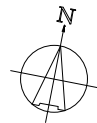
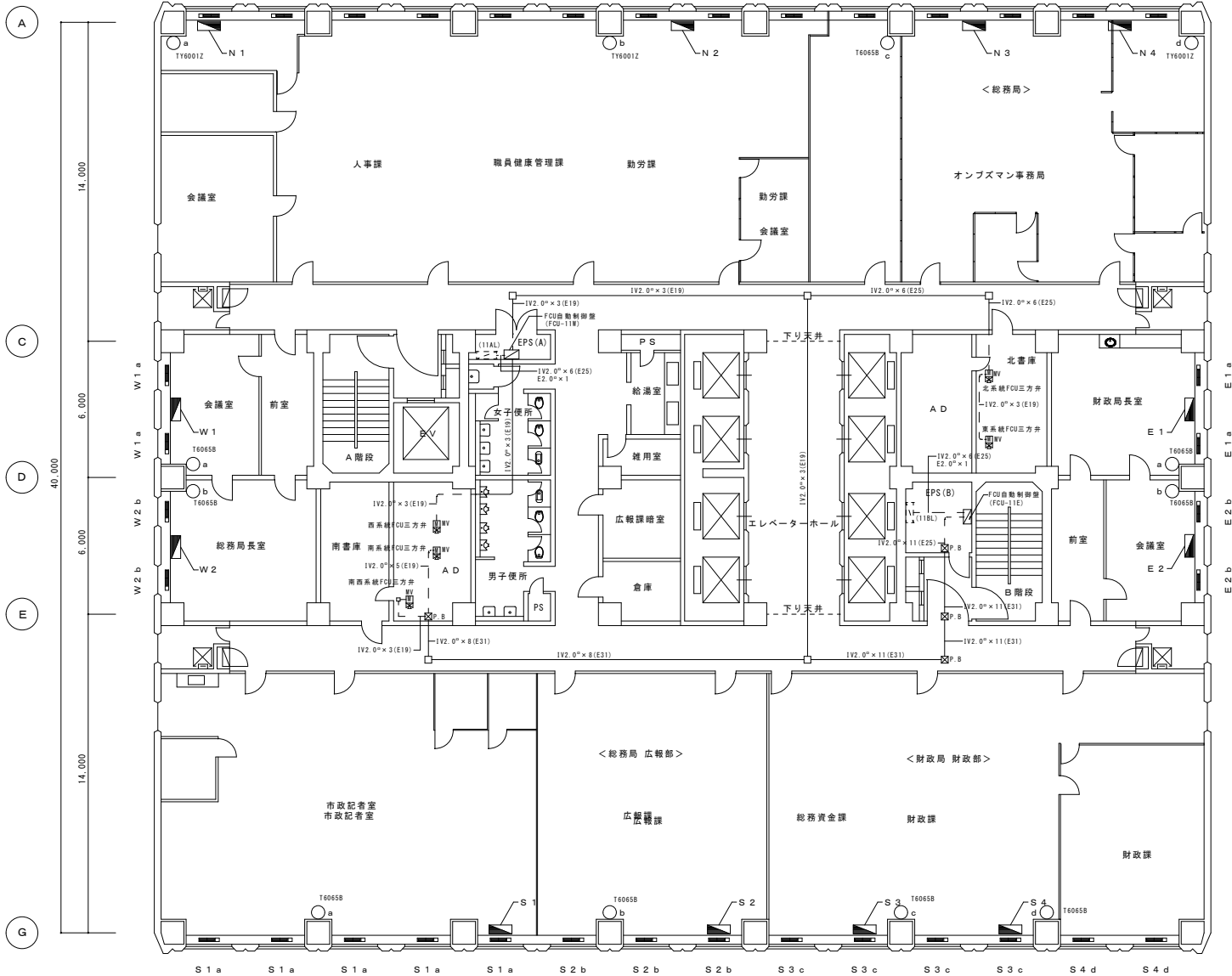
10階平面図

課 長	施設係長	係

10 9 8 7 6 5 4 3

6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400

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



A

C

D

E

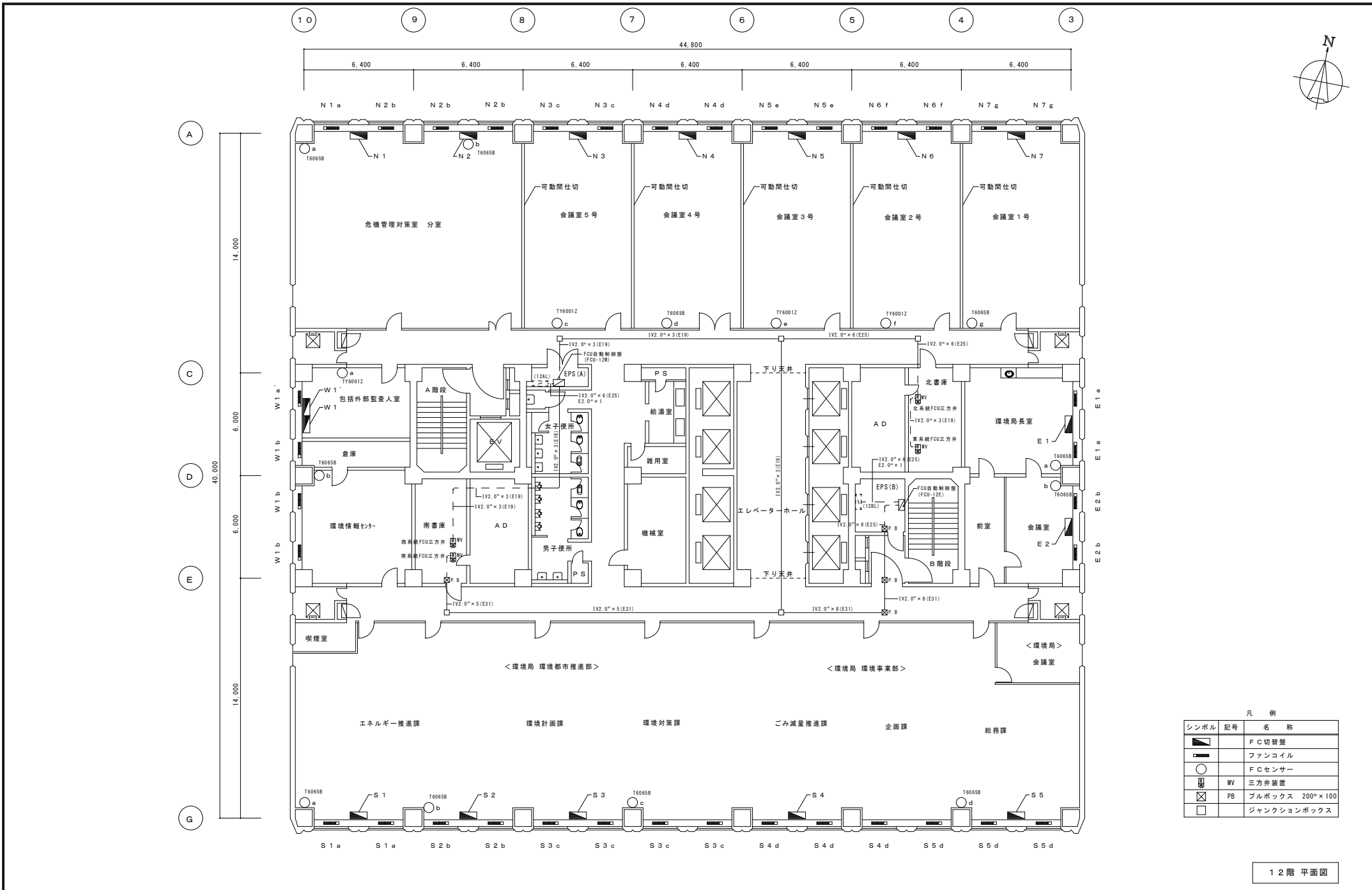
G

14,000
6,000
6,000
14,000

S 1 a S 1 a S 1 a S 1 a S 1 a S 2 b S 2 b S 2 b S 3 c S 3 c S 3 c S 3 c S 4 d S 4 d

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 ^φ ×100
		ジャンクションボックス

11階平面図



課長	施設係長	係

10 9 8 7 6 5 4 3



A

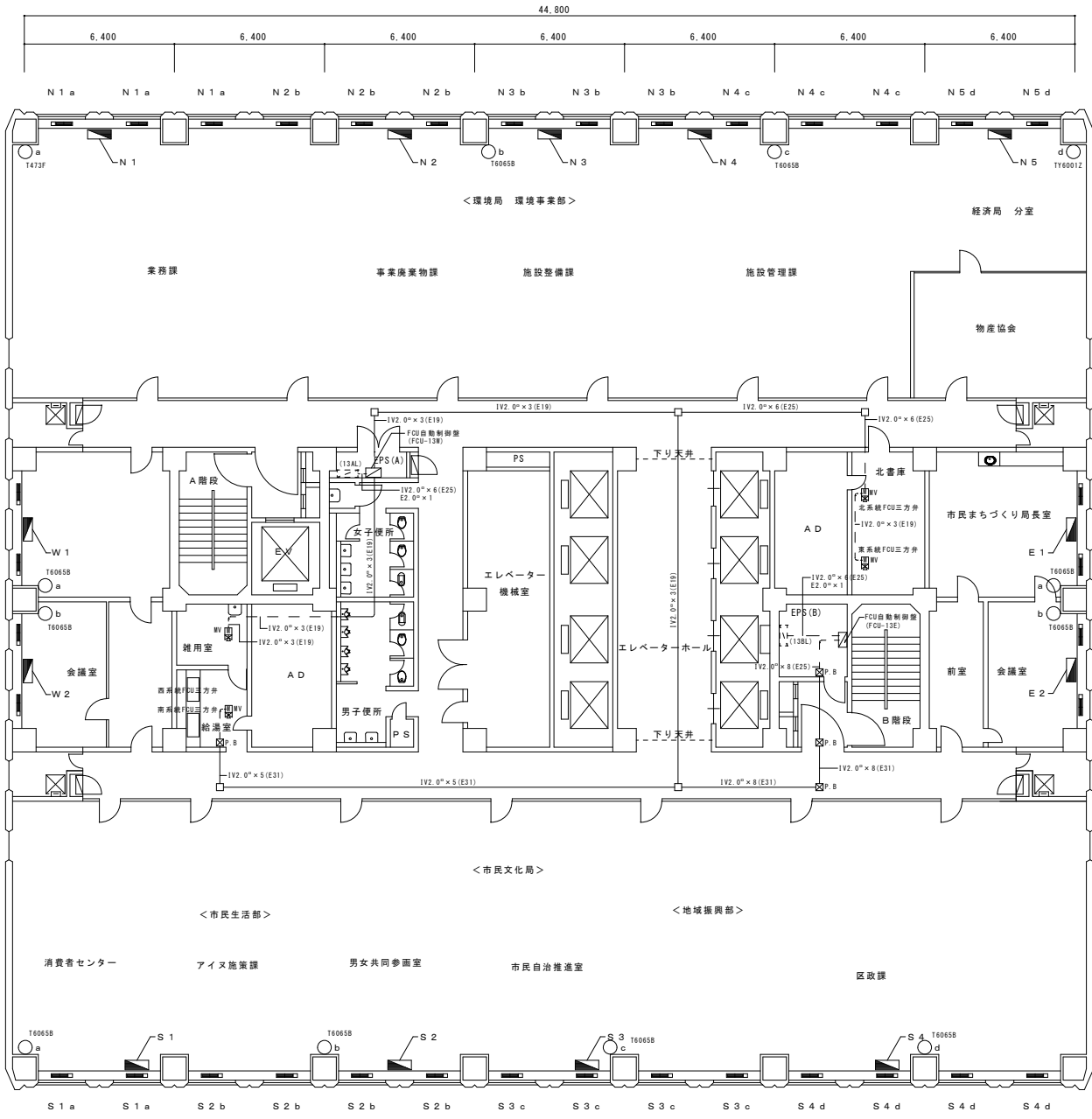
C

D

E

G

14,000
6,000
6,000
14,000



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 ^φ ×100
		ジャンクションボックス

13階平面図

札幌市 行政部 庁舎管理課

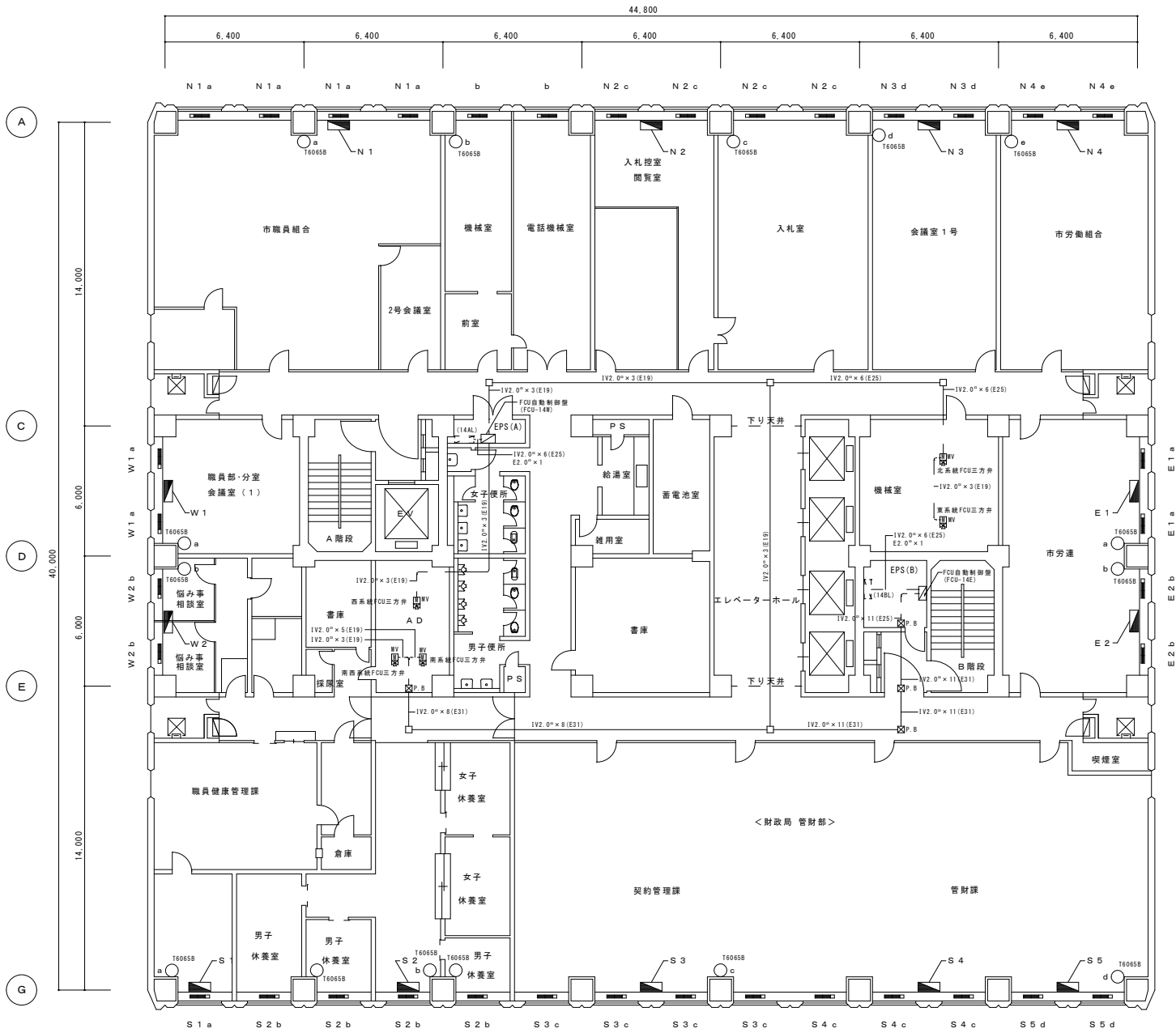
図面名 FCU自動制御 13階平面図

縮尺 S = 1 : 100

図番 F-15

課長 施設係長 係

1 0 9 8 7 6 5 4 3



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

14階平面図

札幌市 行政部 庁舎管理課

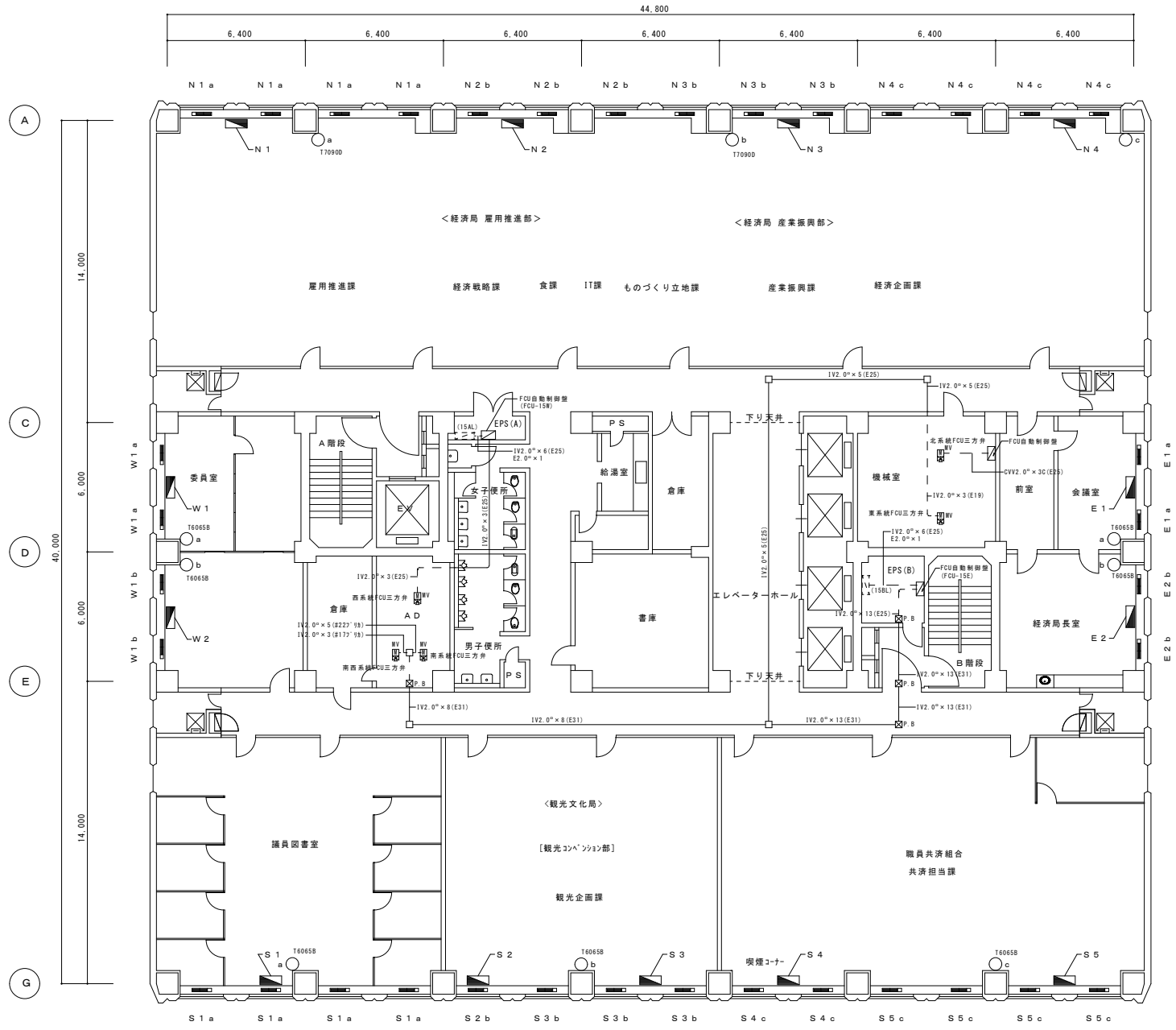
FCU自動制御 14階平面図

S=1:100

F-16

課長 施設係長 係

10 9 8 7 6 5 4 3



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 200φ×100
		ジャンクションボックス

15階平面図

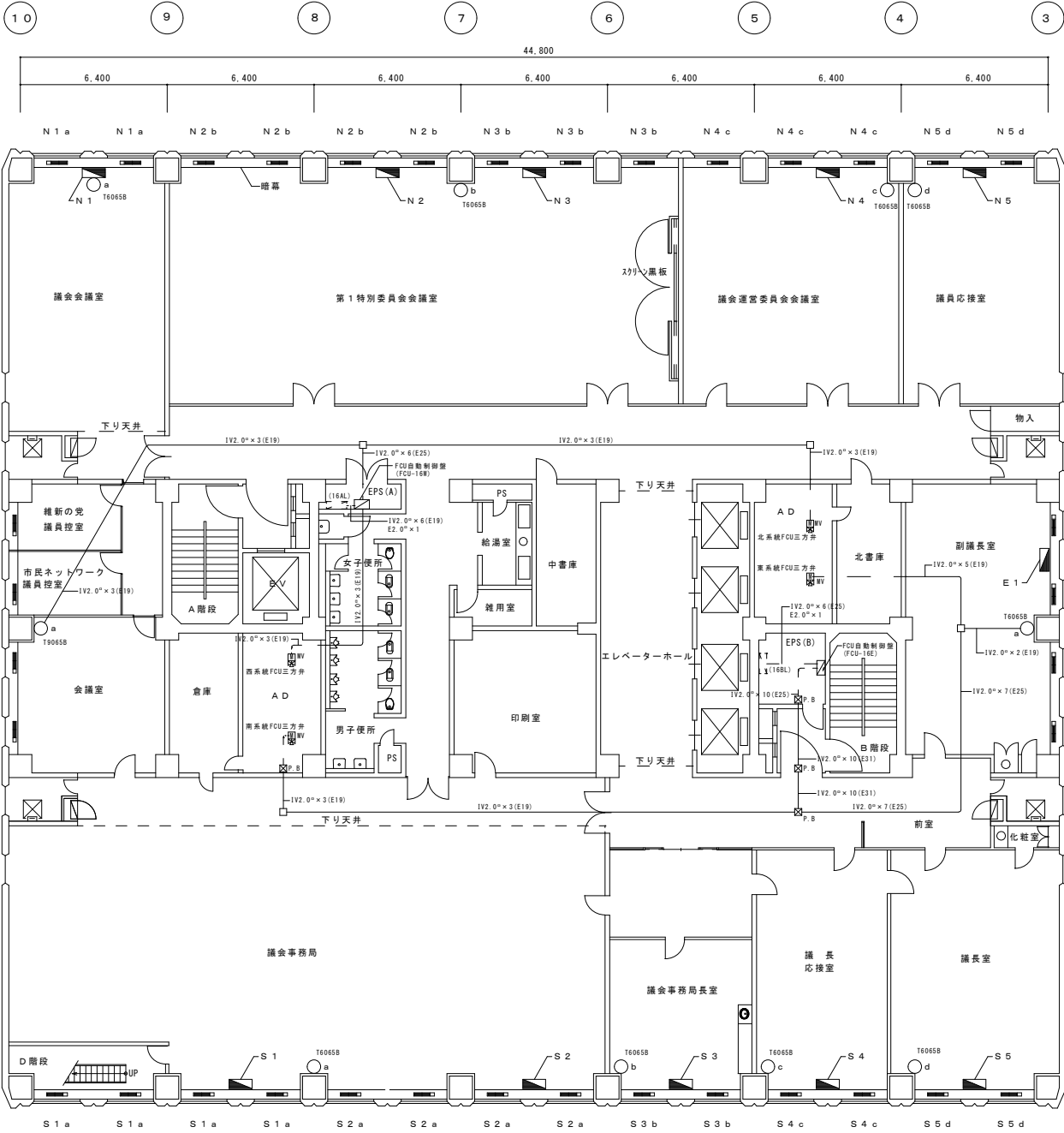
札幌市 行政部 庁舎管理課

FCU自動制御 15階平面図

S = 1 : 100

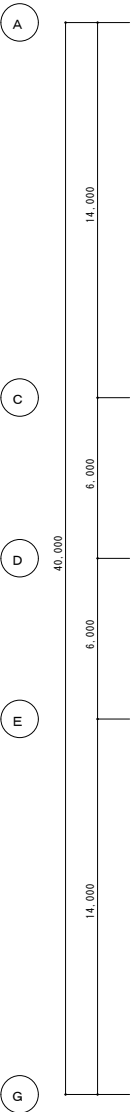
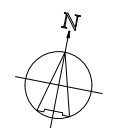
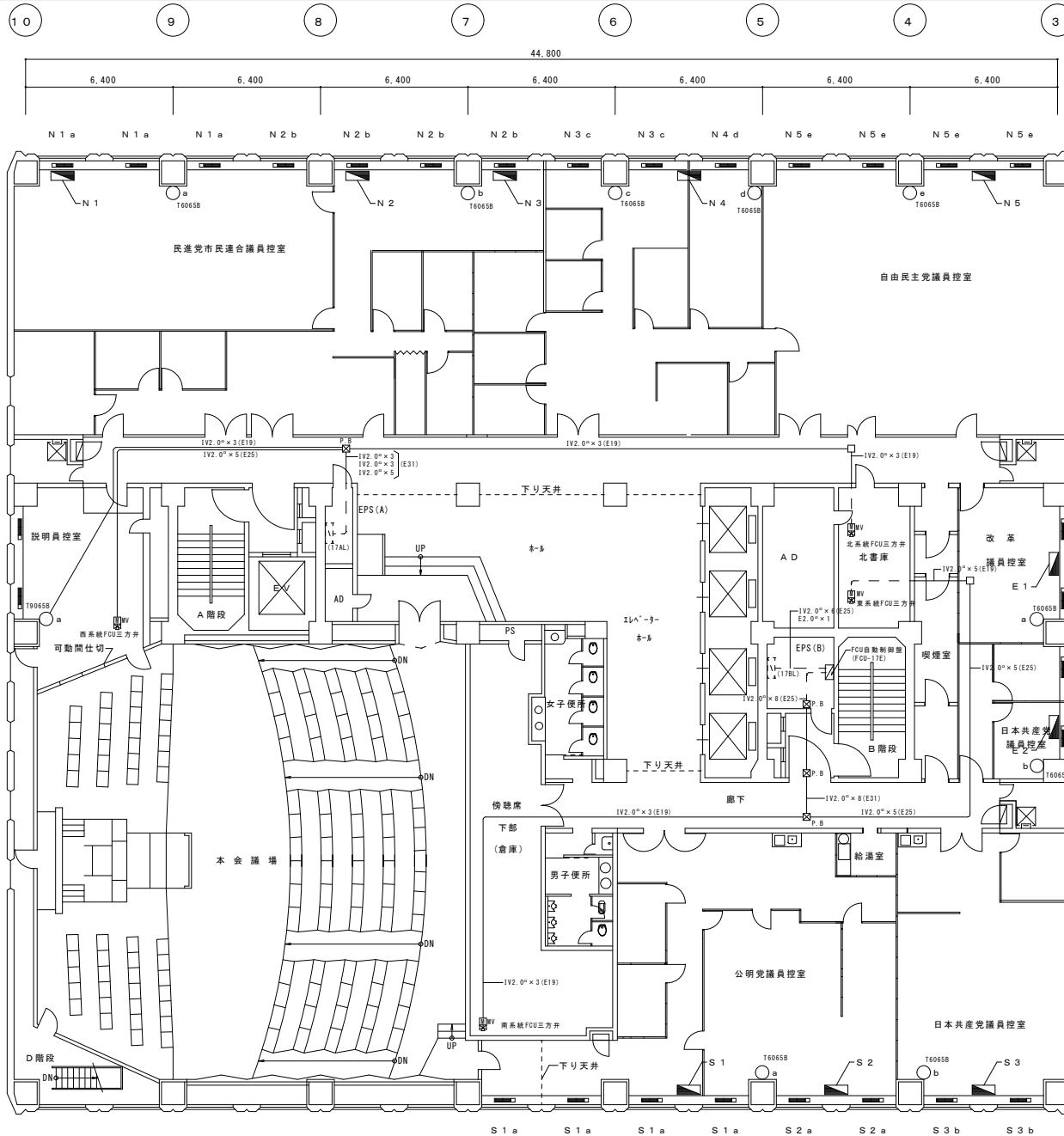
F-17

課長	施設係長	係
----	------	---



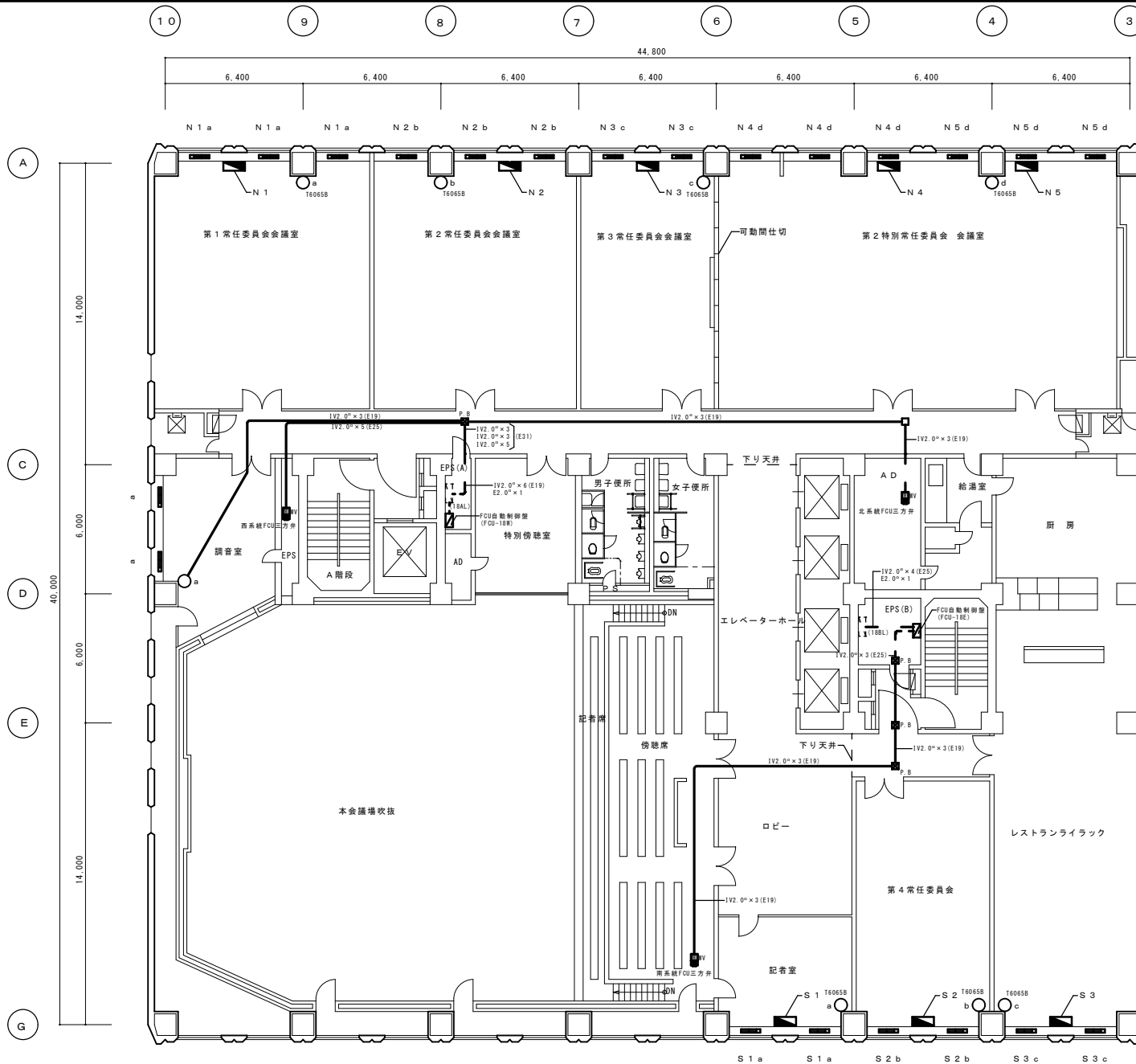
凡例		
シンボル	記号	名称
		F C 切替盤
		ファンコイル
		F C センサー
		MV 三方井装置
		PB ブルボックス 200 ^φ ×100
		ジャンクションボックス

16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 200φ×100
		ジャンクションボックス

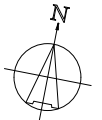
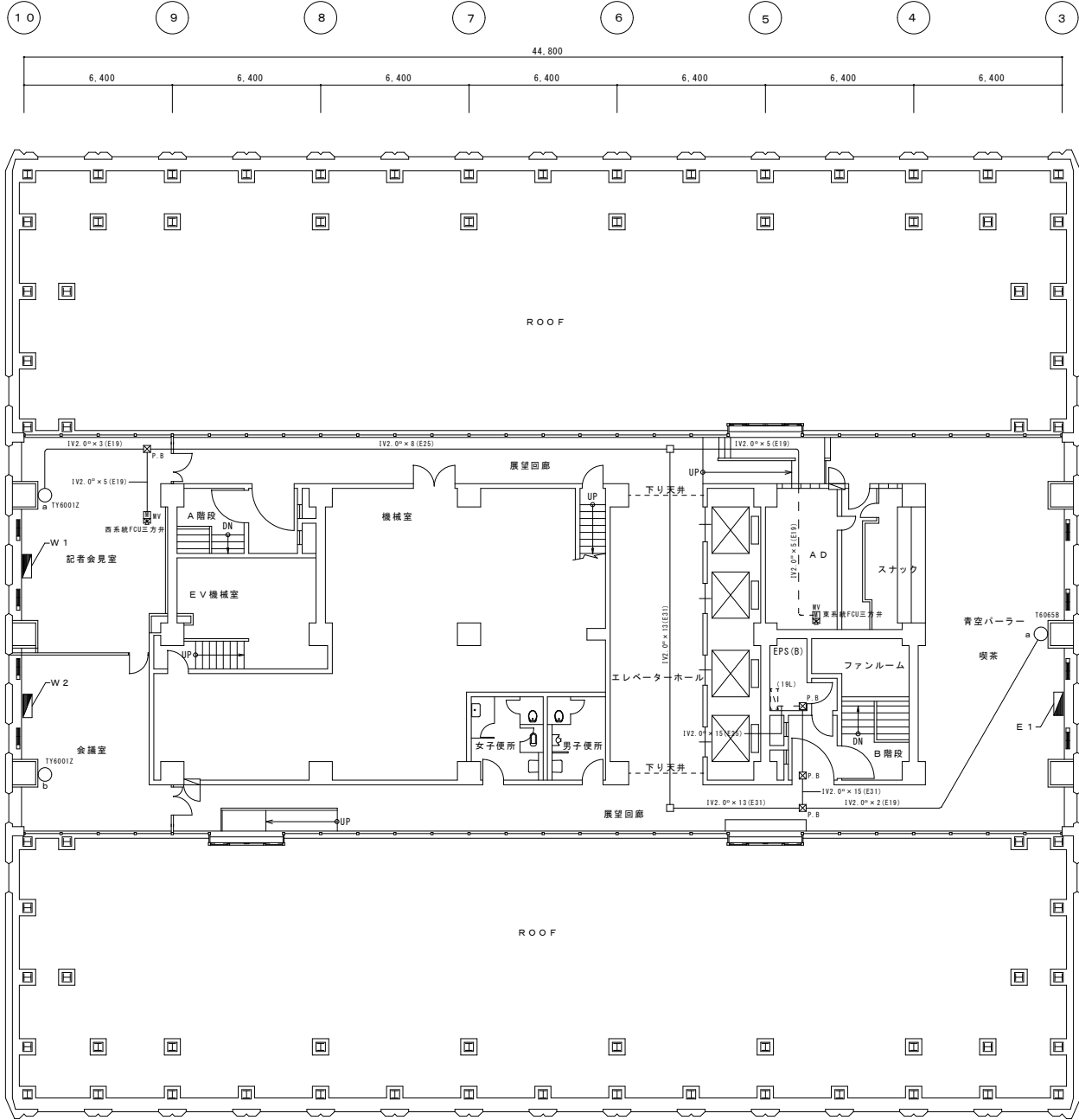
17階平面図



凡 例		
シンボル	記号	名 称
		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 ^φ ×100
		ジャンクションボックス

18階平面図

課 長	施設係長	係



A
 14,000
 C
 6,000
 D
 6,000
 E
 40,000
 G

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 200φ×100
		ジャンクションボックス

19階 平面図

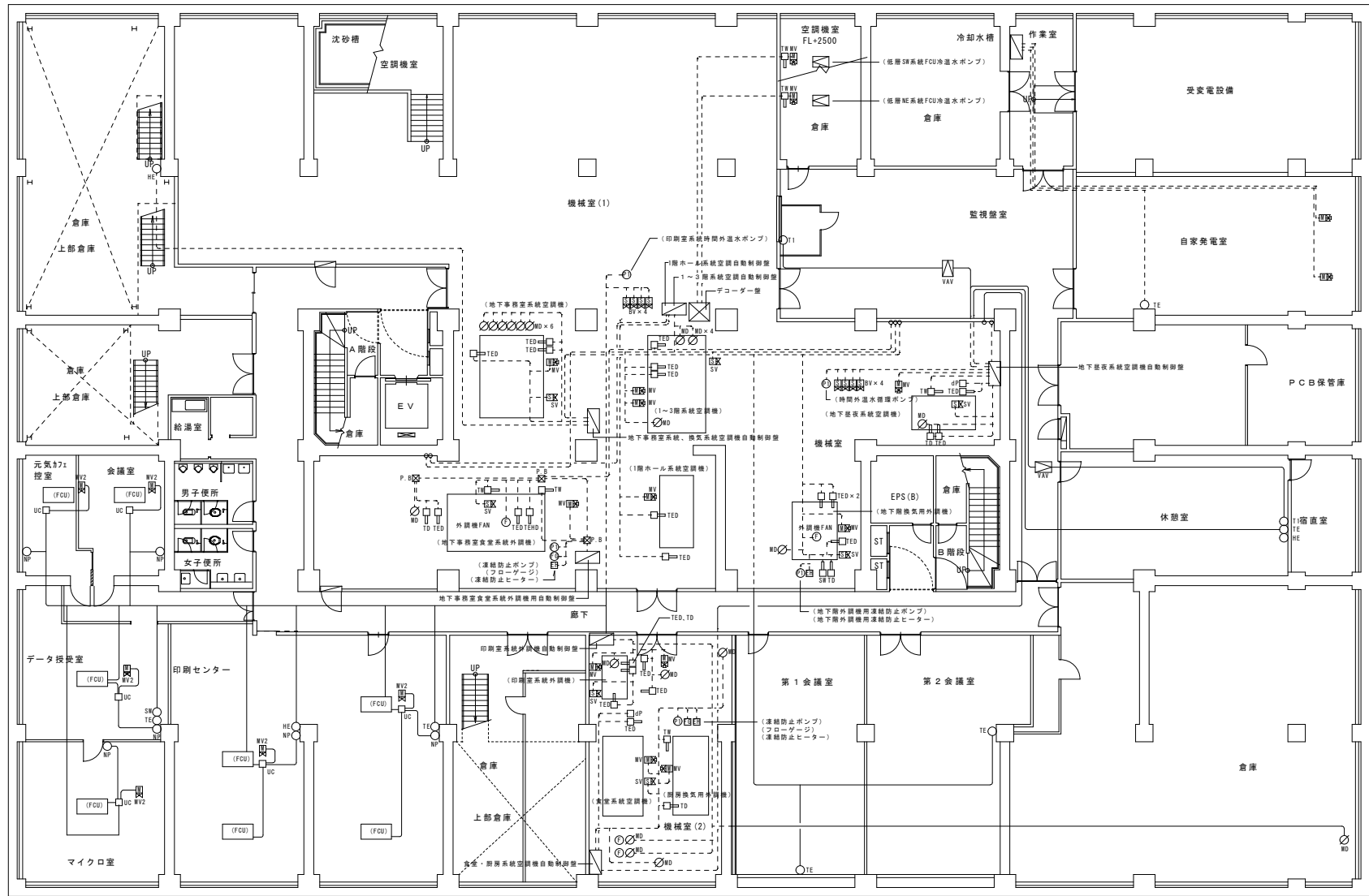
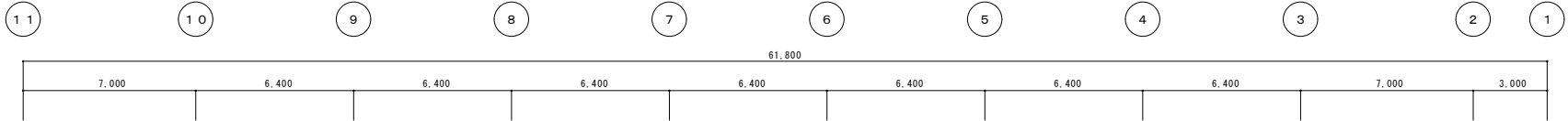
札幌市 行政部 庁舎管理課

FCU自動制御 19階平面図

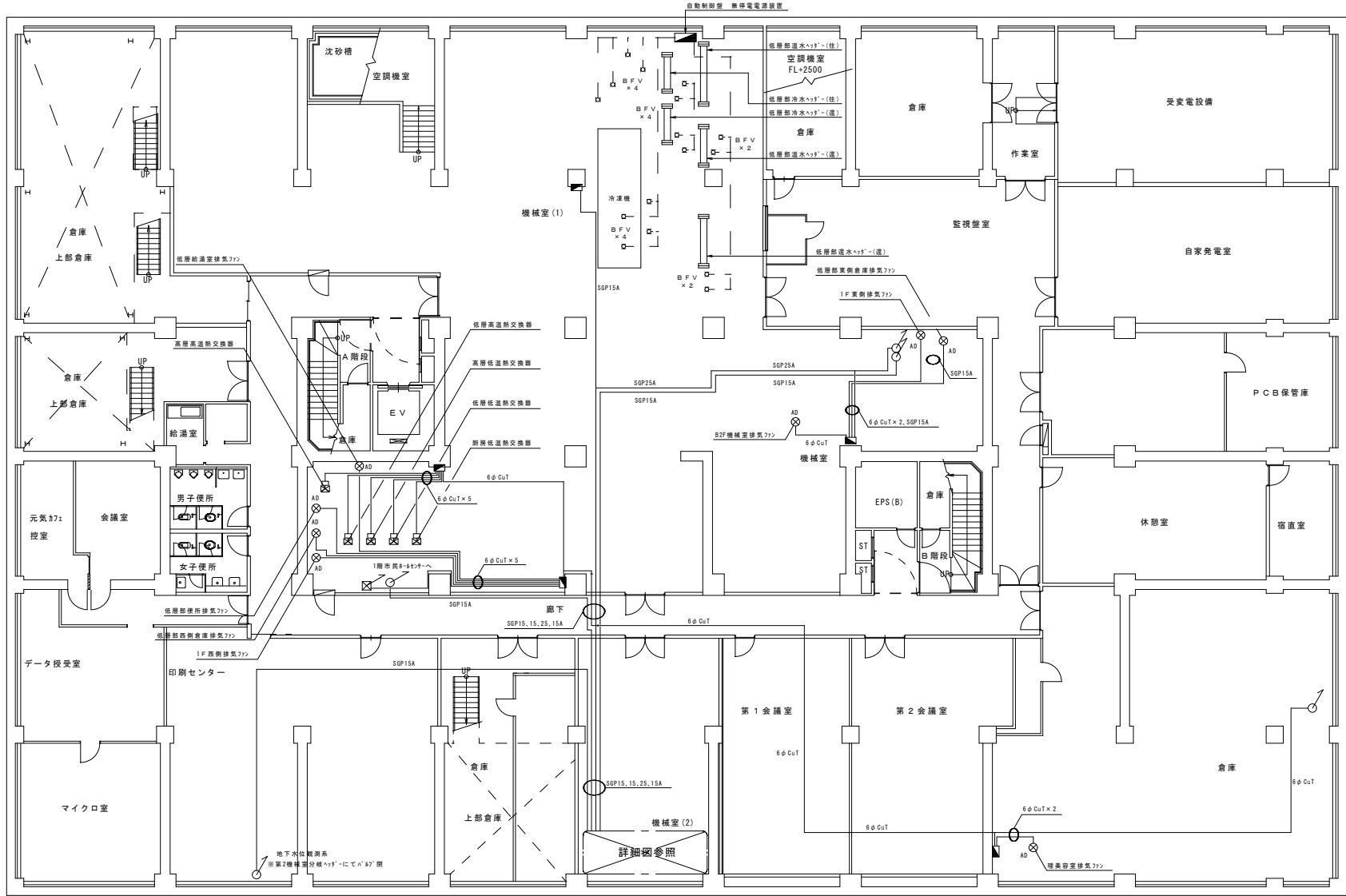
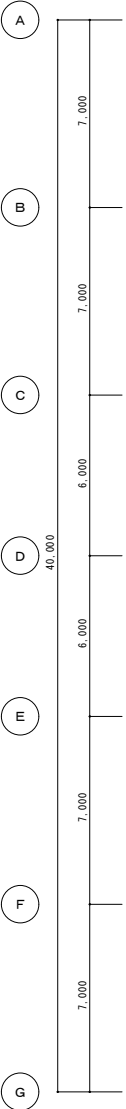
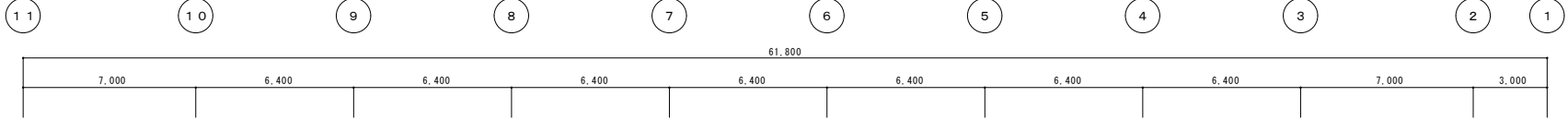
S = 1 : 100

F-21

図 長 施設係長 係

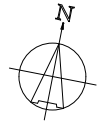
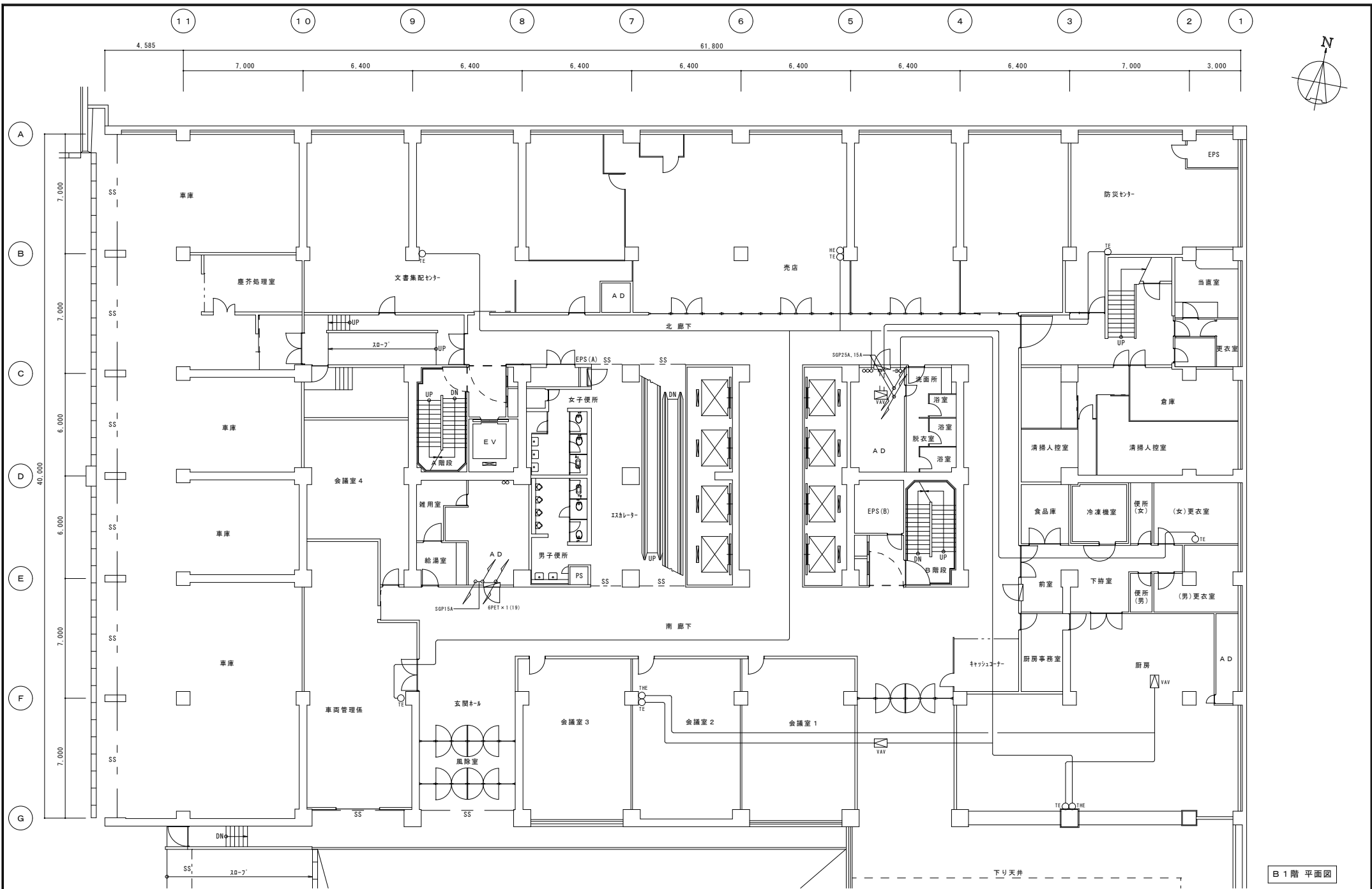


B 2 階 平面図

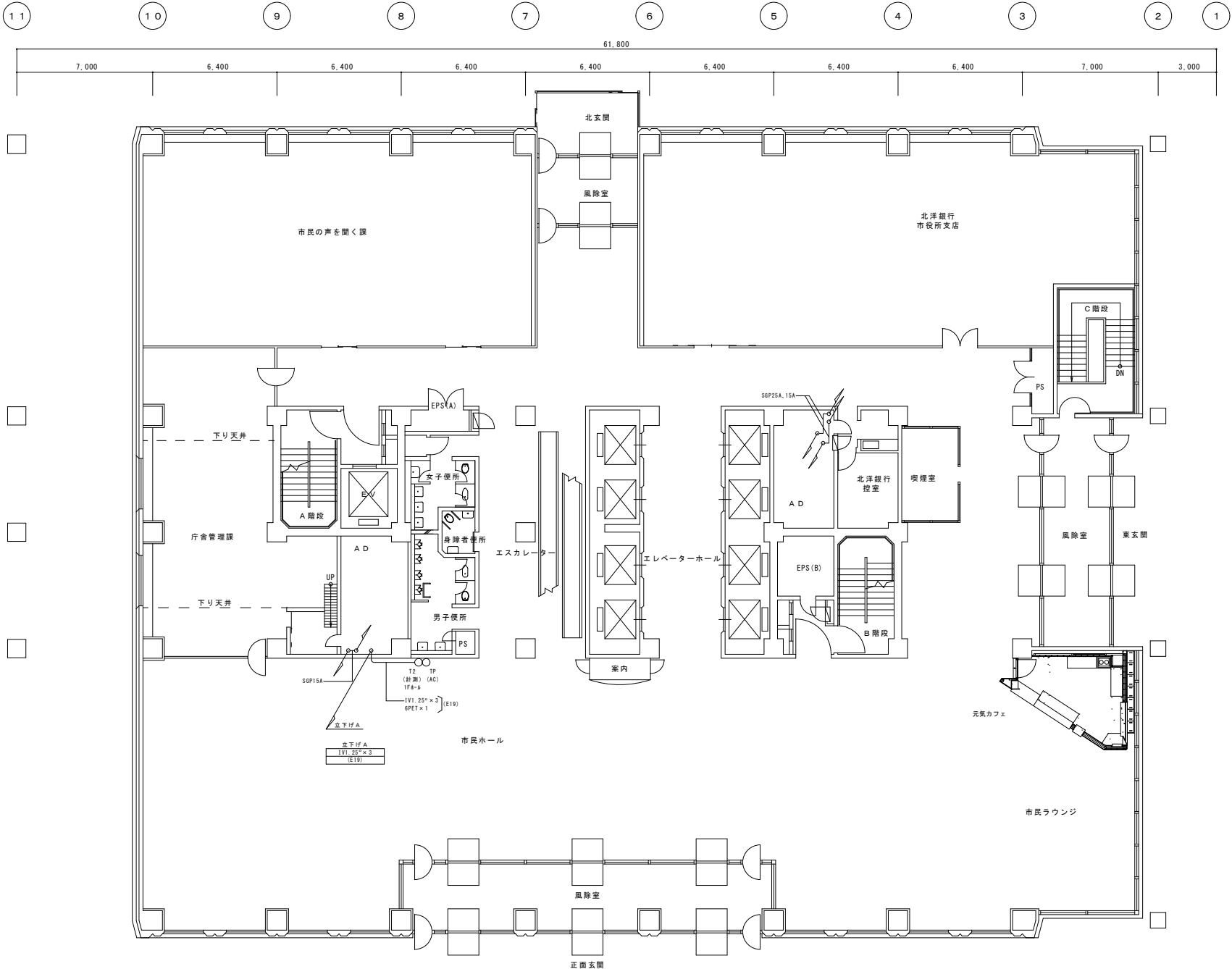


B2階 平面図

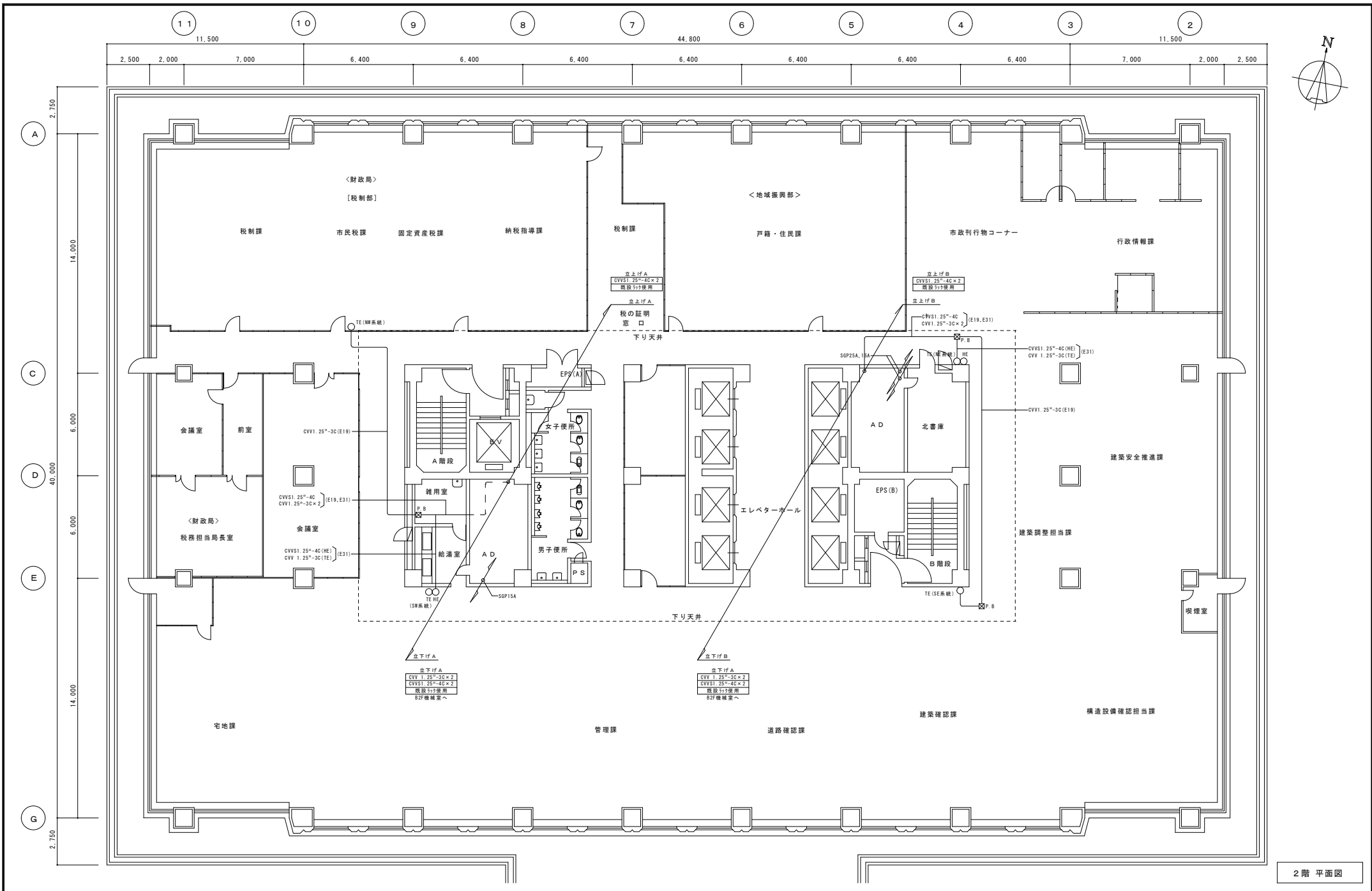
札幌市 行政部 庁舎管理課	空調設備自動制御 (2) B 2 階平面図	S = 1 : 100	A-2	課 長	施設係長	係
---------------	-------------------------	-------------	-----	-----	------	---



B 1 階 平面図

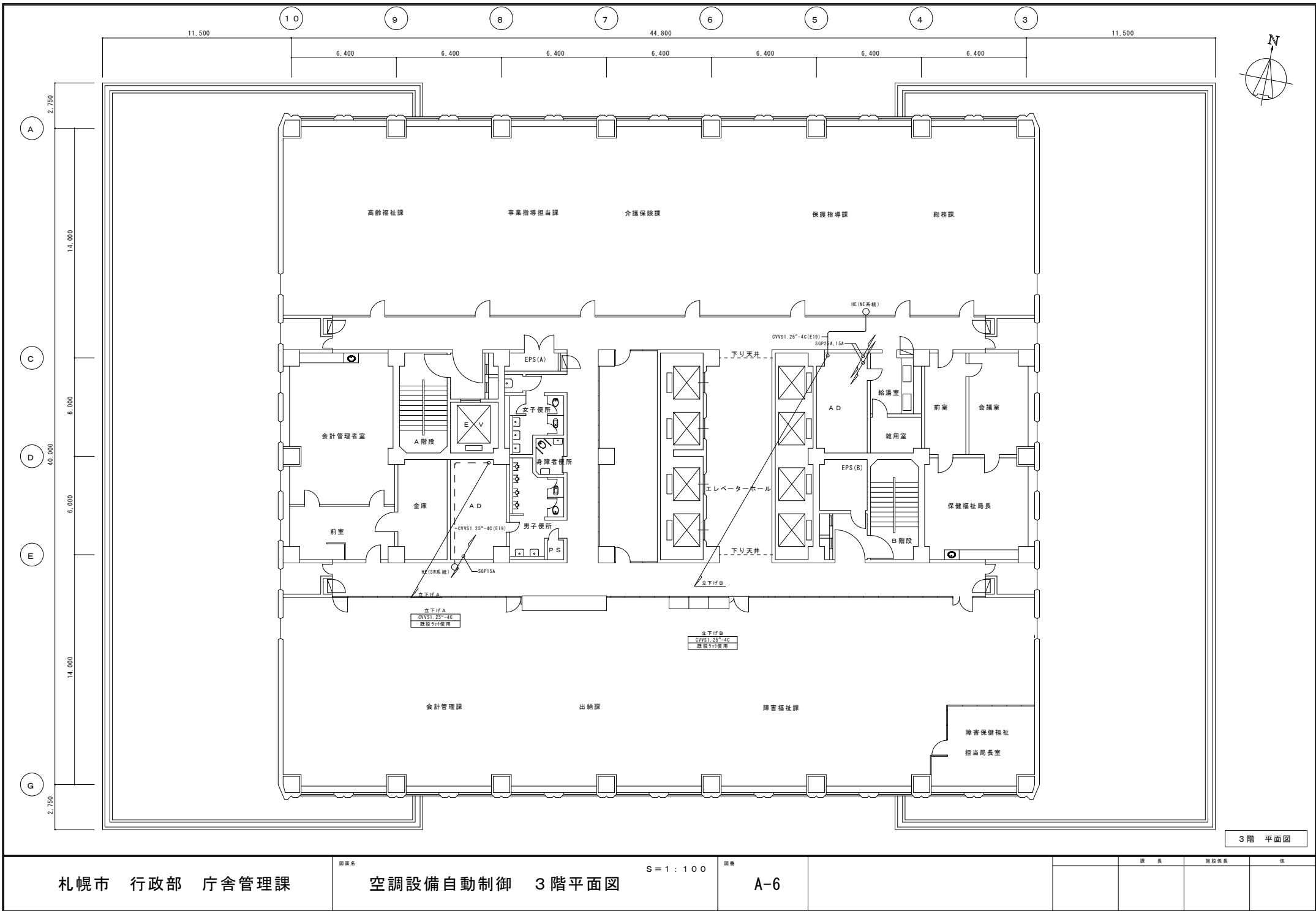


1階平面図

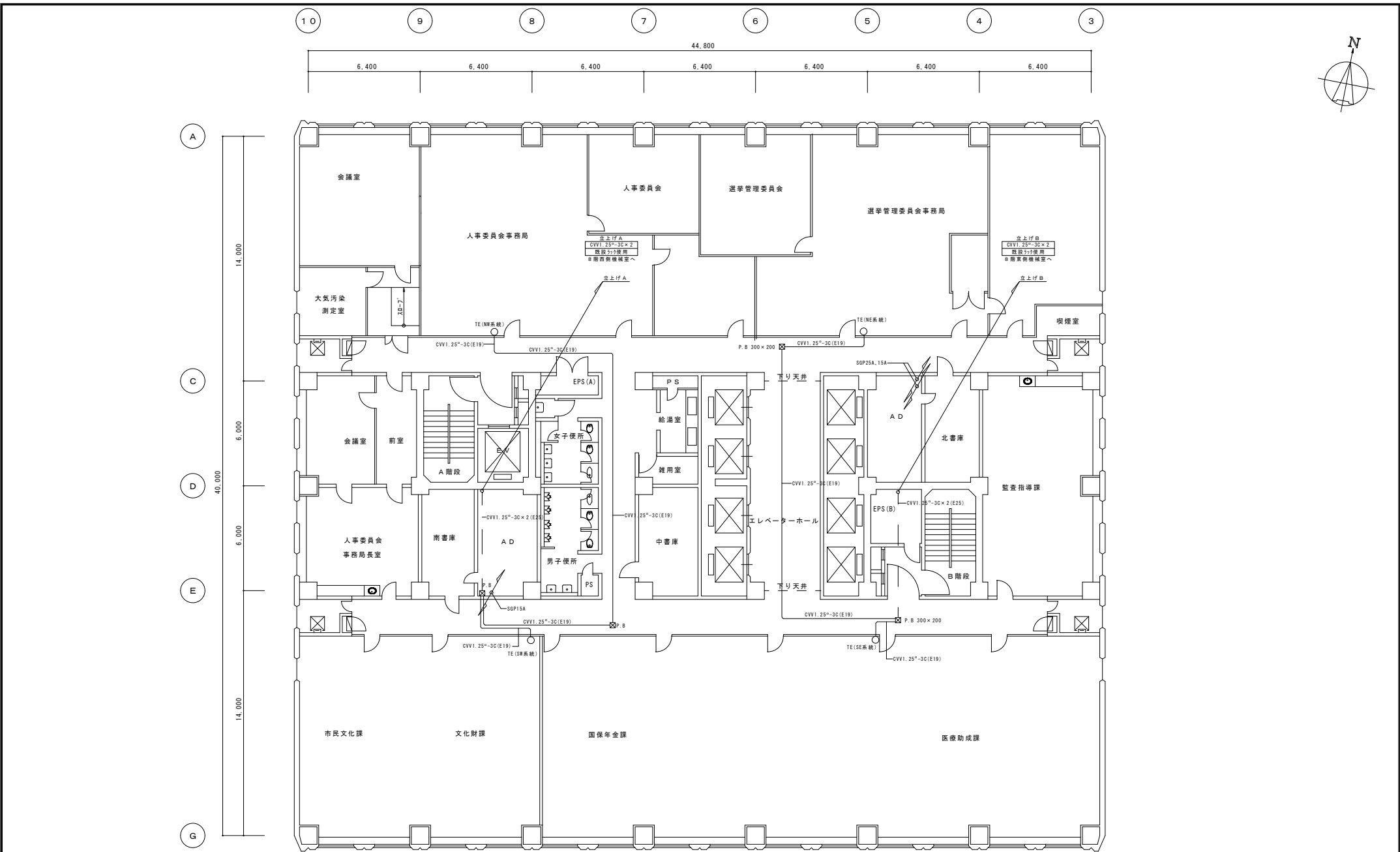


2階 平面図

<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 2階平面図</p>	<p>S = 1 : 100</p>	<p>図番 A-5</p>	<p>課 長</p>	<p>施設係長</p>	<p>係</p>
----------------------	---------------------------	--------------------	---------------	------------	-------------	----------



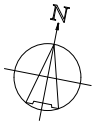
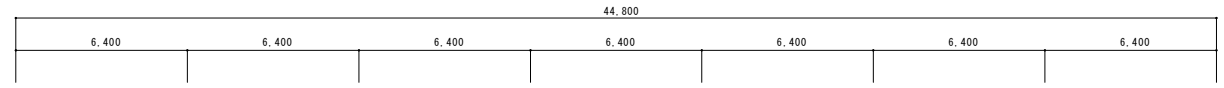
3階 平面図



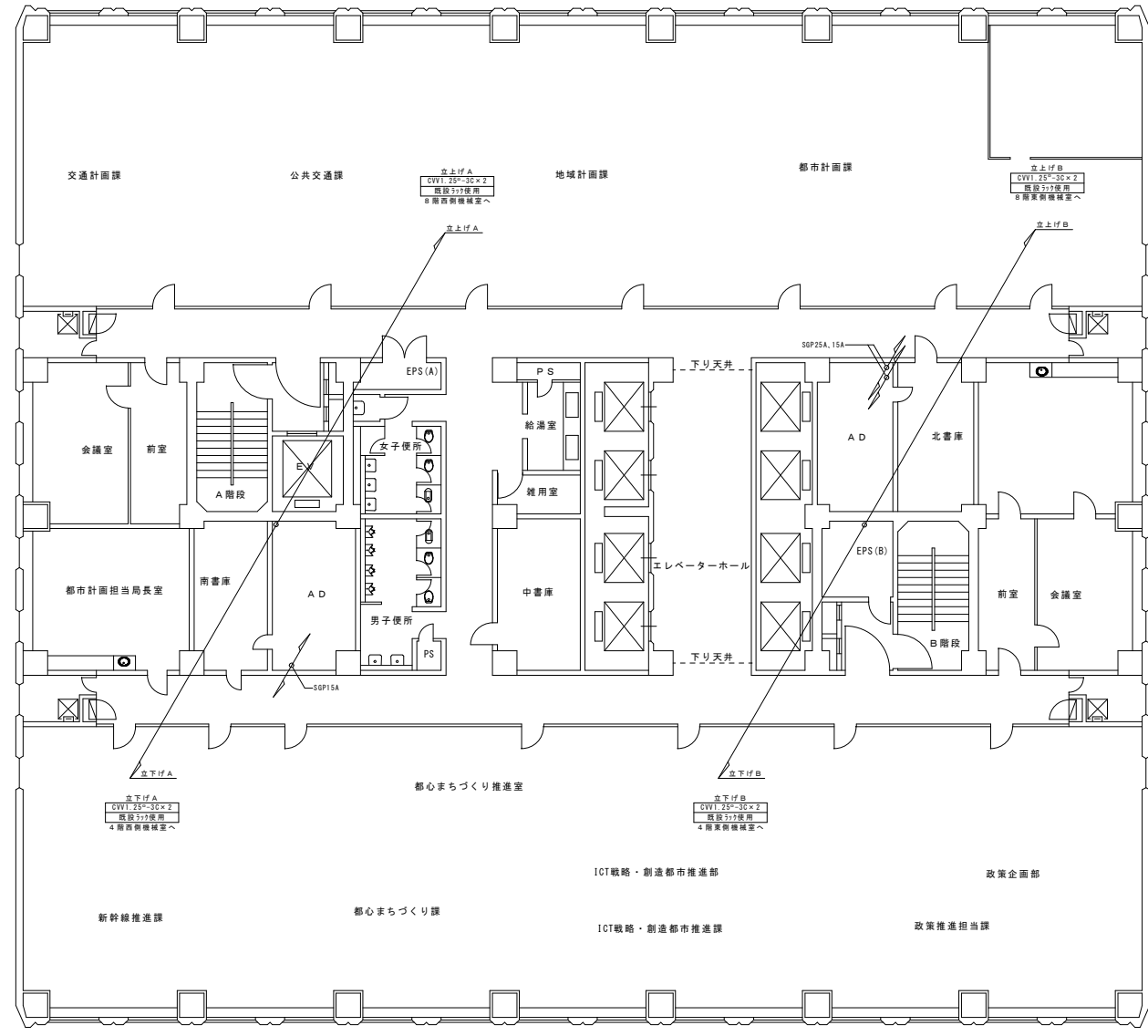
4階 平面図

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

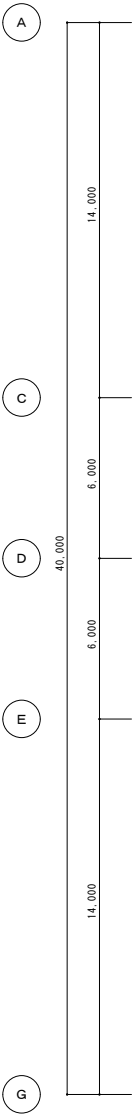
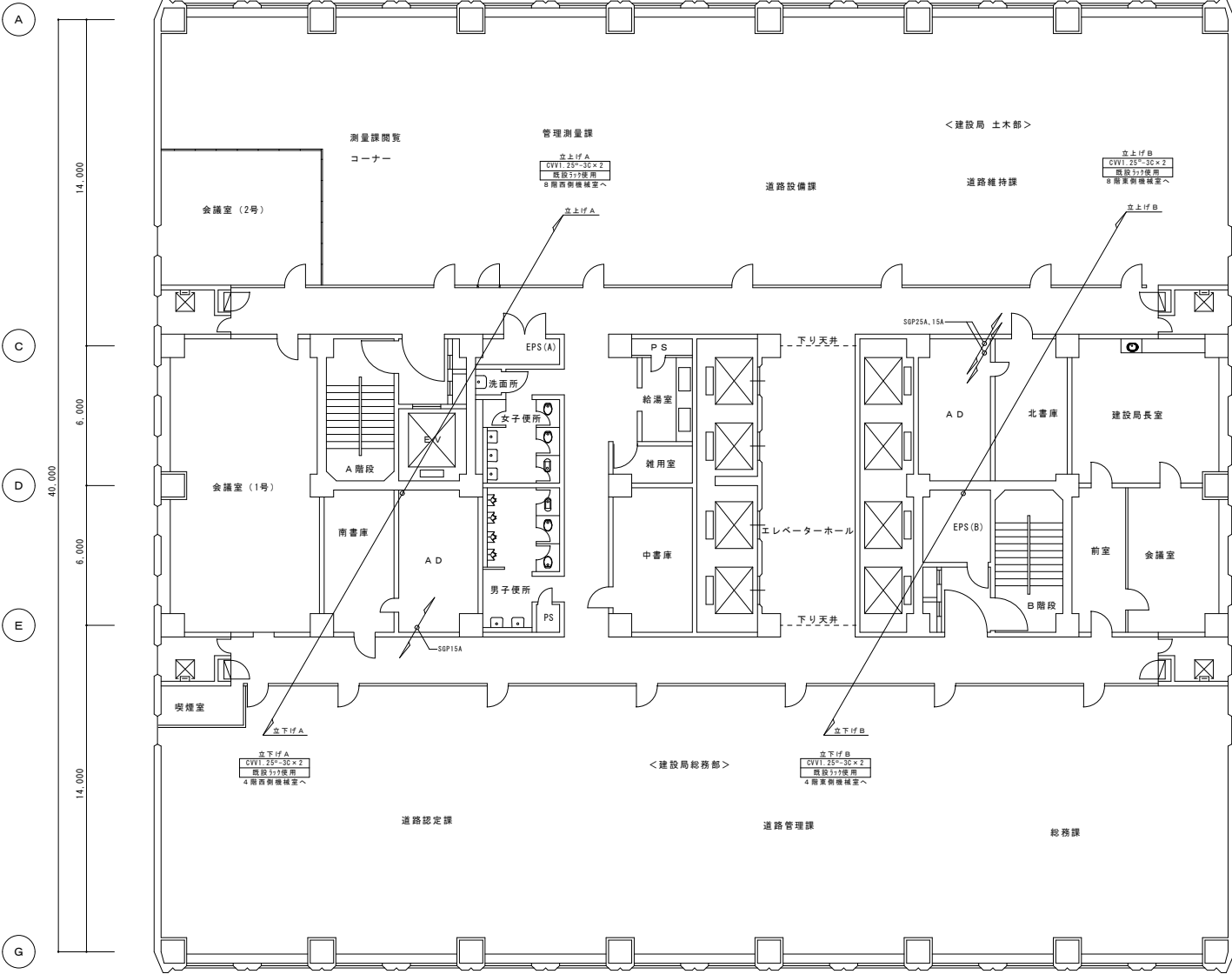
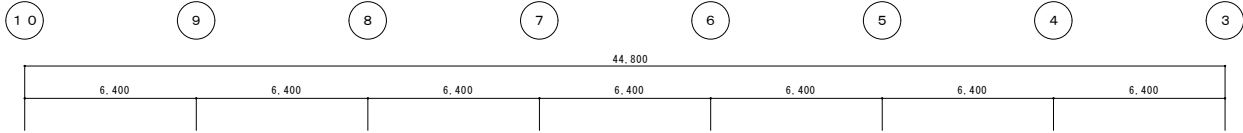
10 9 8 7 6 5 4 3



A
14,000
C
6,000
D
40,000
6,000
E
14,000
G

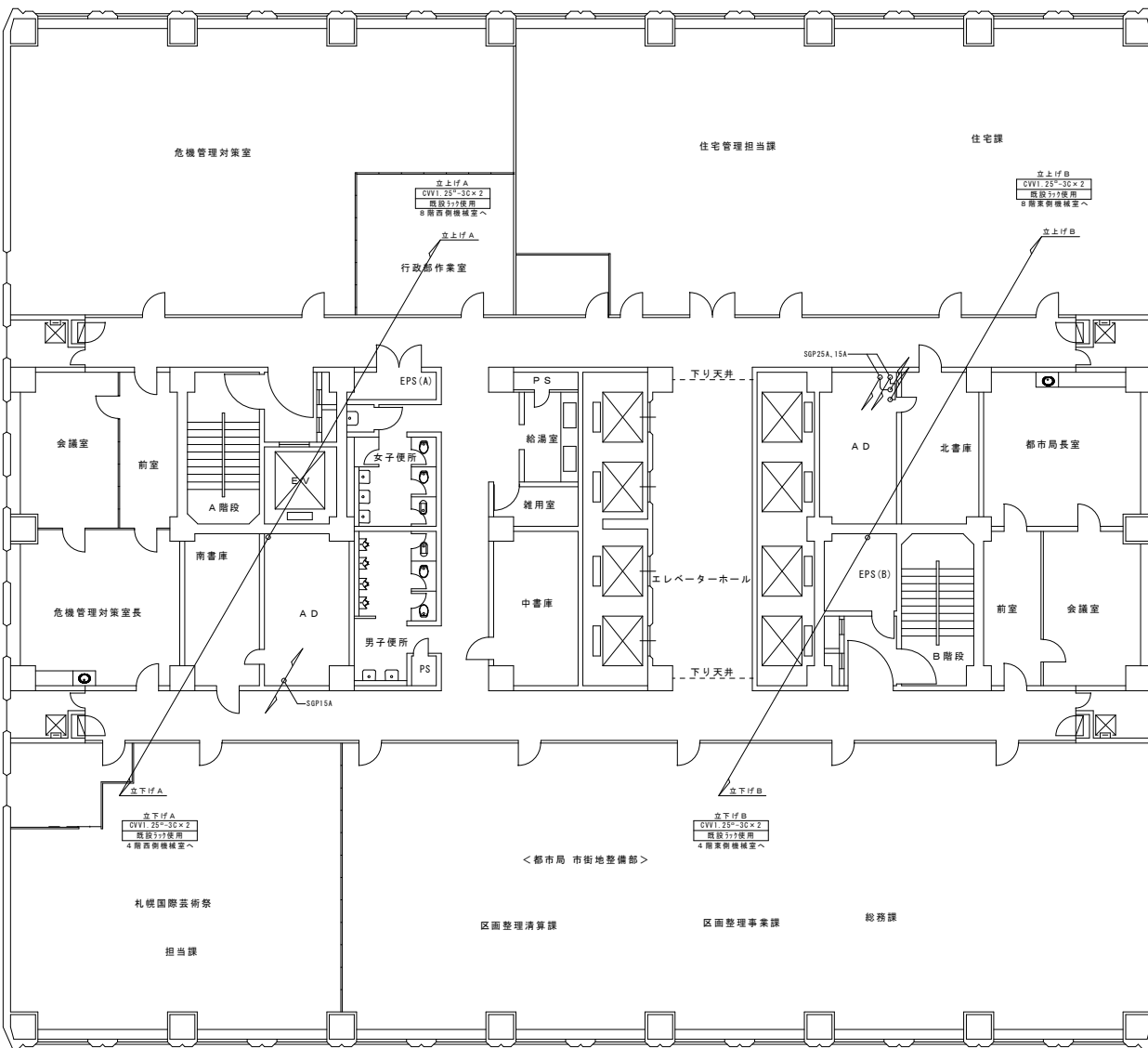
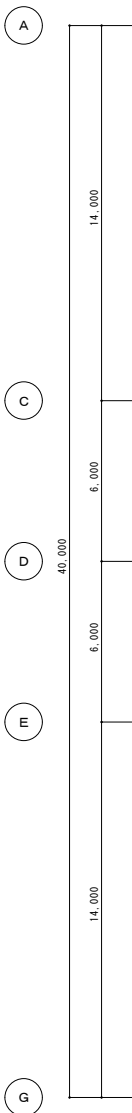
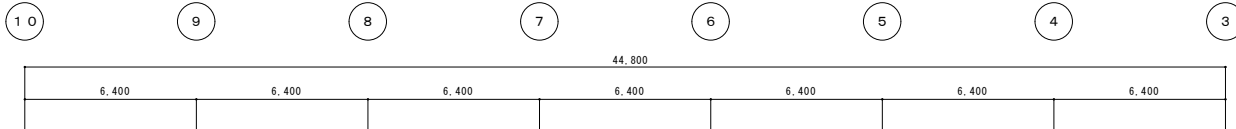


5階平面図

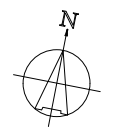
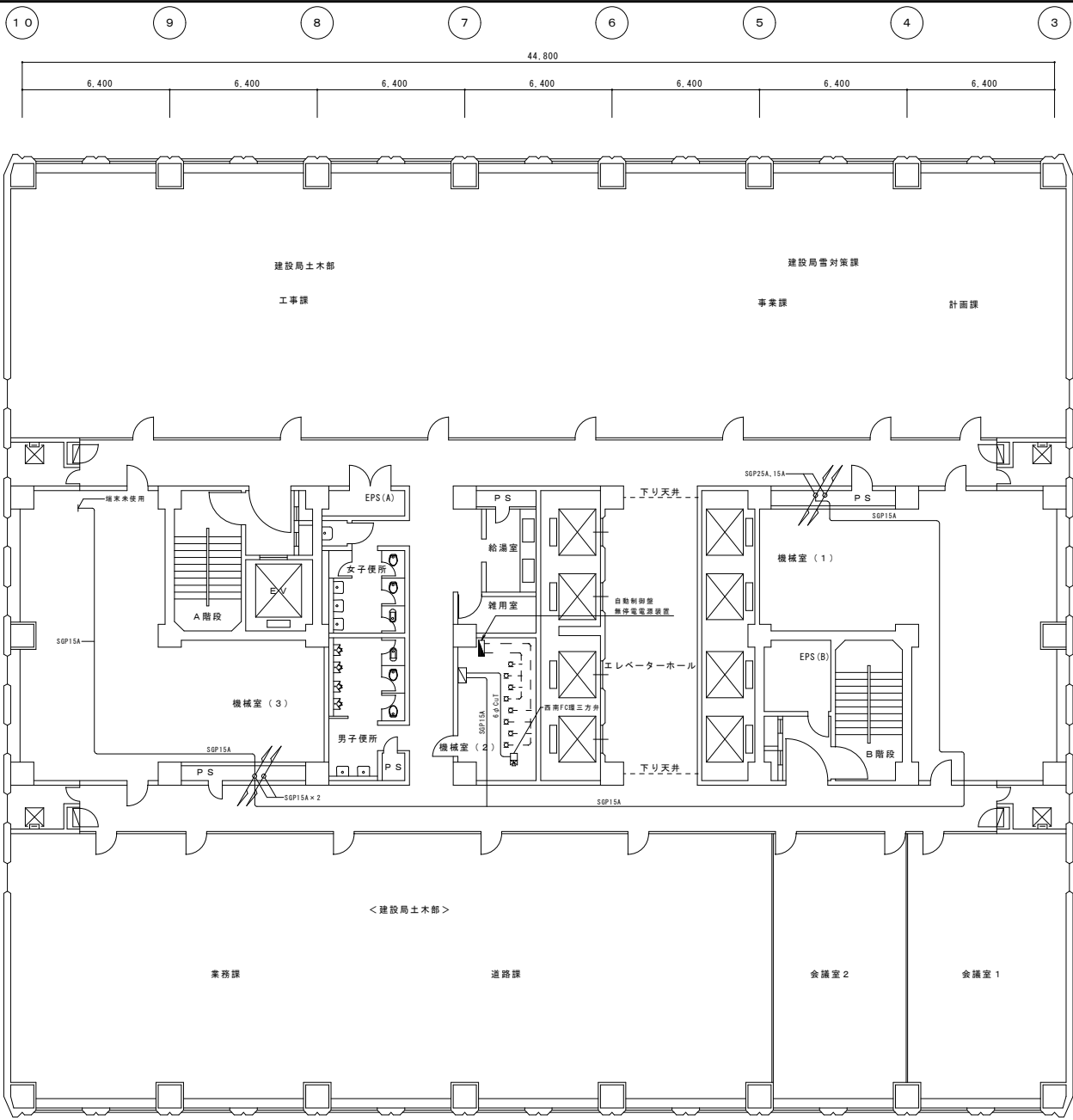


6階平面図

課 長	施設係長	係



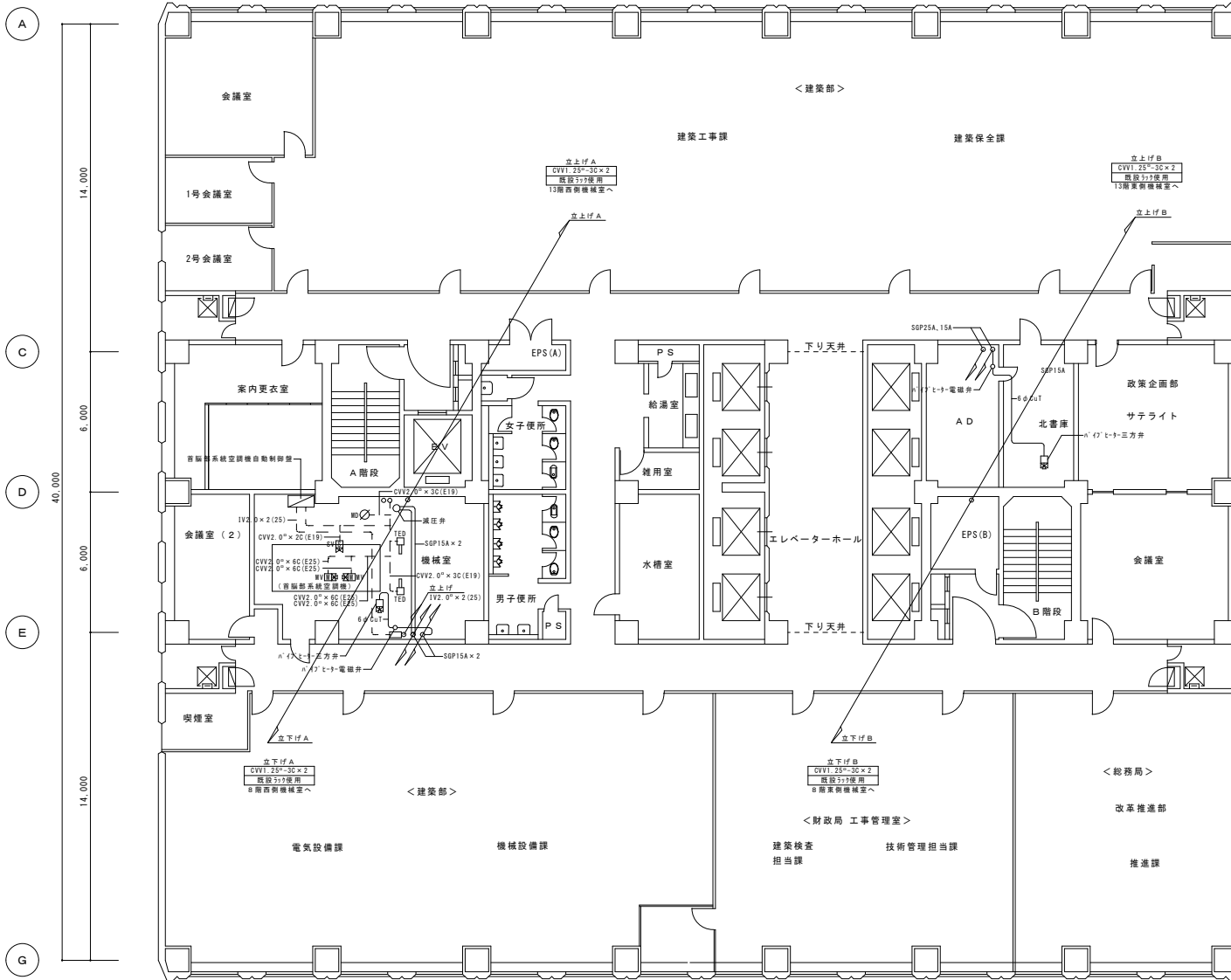
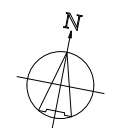
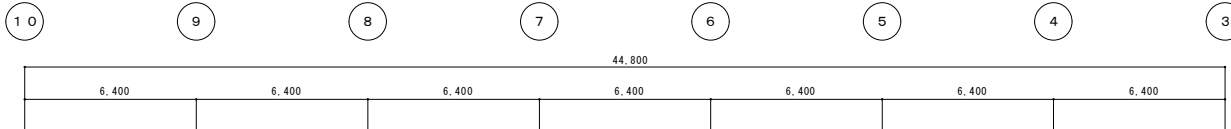
7階 平面図



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

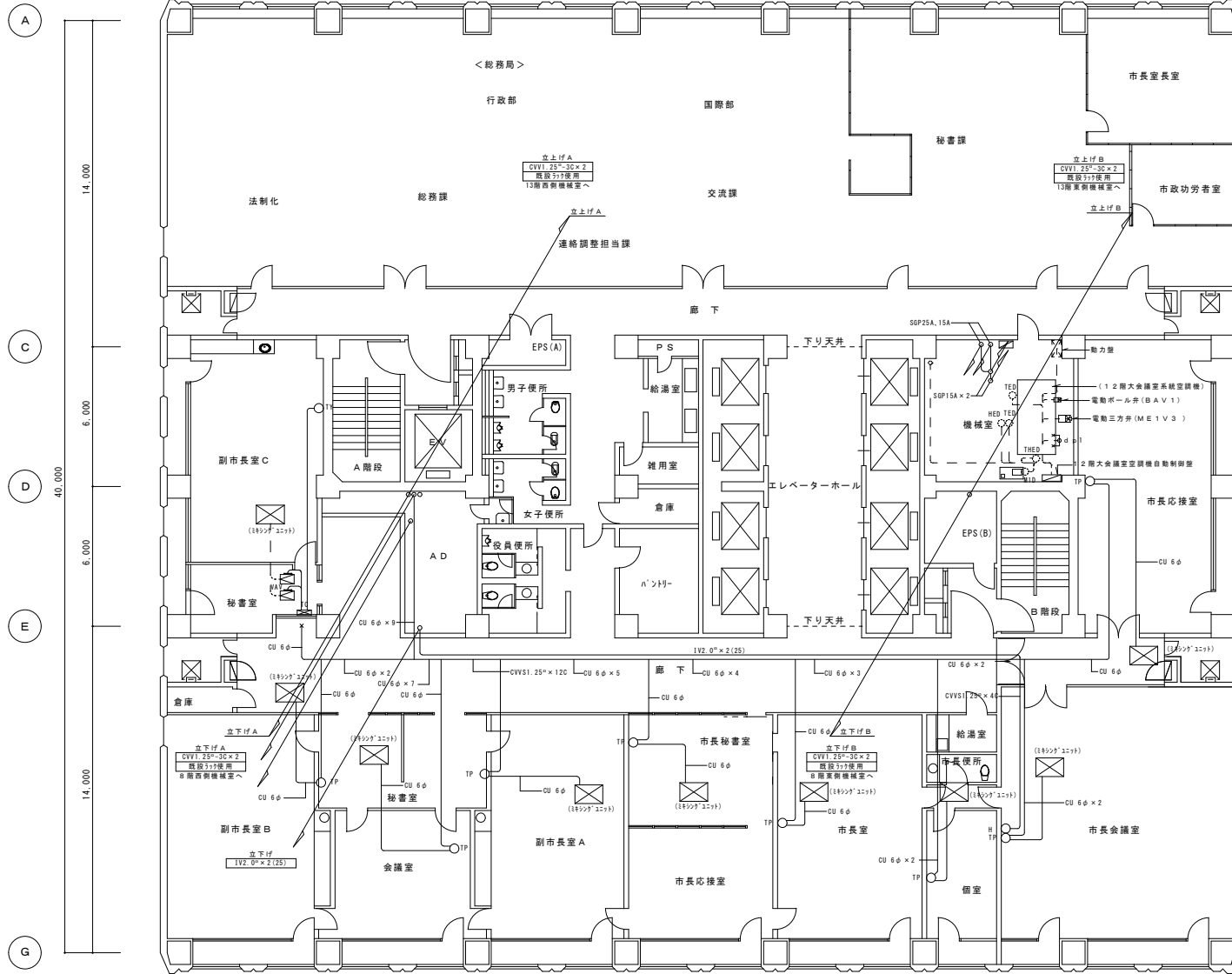
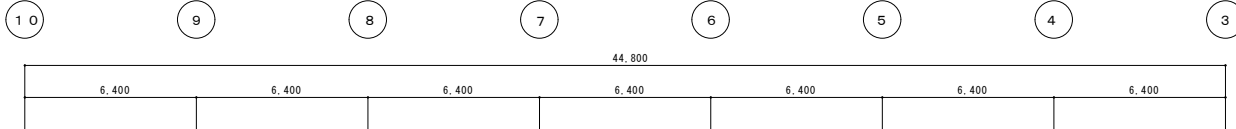
シンボル	記号	名称	配管・配線	備考
⊕	SV	加温電線弁	CVV1. 25 ^o -3C(E19)	
⊗	MD	モーターダンパ	CVV1. 25 ^o -6C(E25)	
□	TEH	挿入型温度検出器	CVV1. 25 ^o -3C(E19)	
□	TEHD	挿入型温度検出器	CVV1. 25 ^o -3C×2, CVV1. 25 ^o -3C(E25)	
□	TD	挿入型温度検出器	CVV1. 25 ^o -2C(E19)	
□	TW	挿入型温度検出器	CVV1. 25 ^o -2C(E19)	
□	HED	挿入型温度検出器	CVV1. 25 ^o -6C(E25)	
⊕		凍結防止循環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

8階平面図

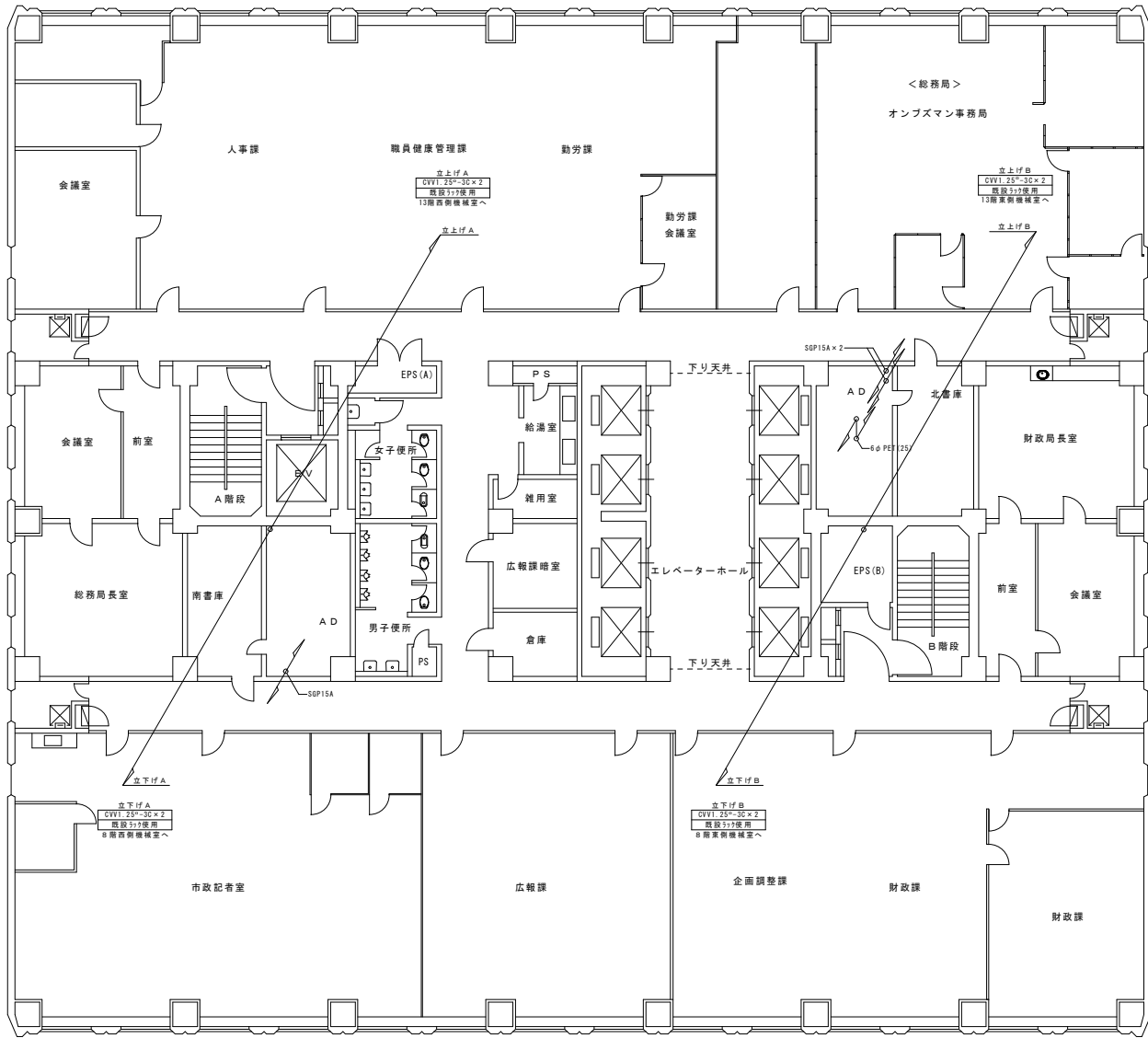
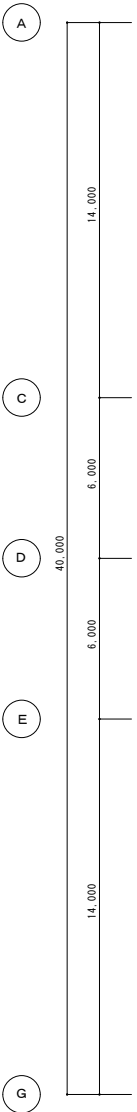
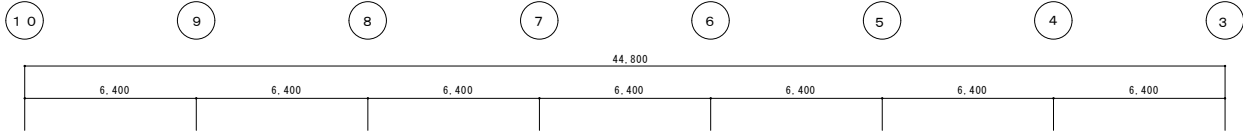


9階平面図

課 長	施設係長	係

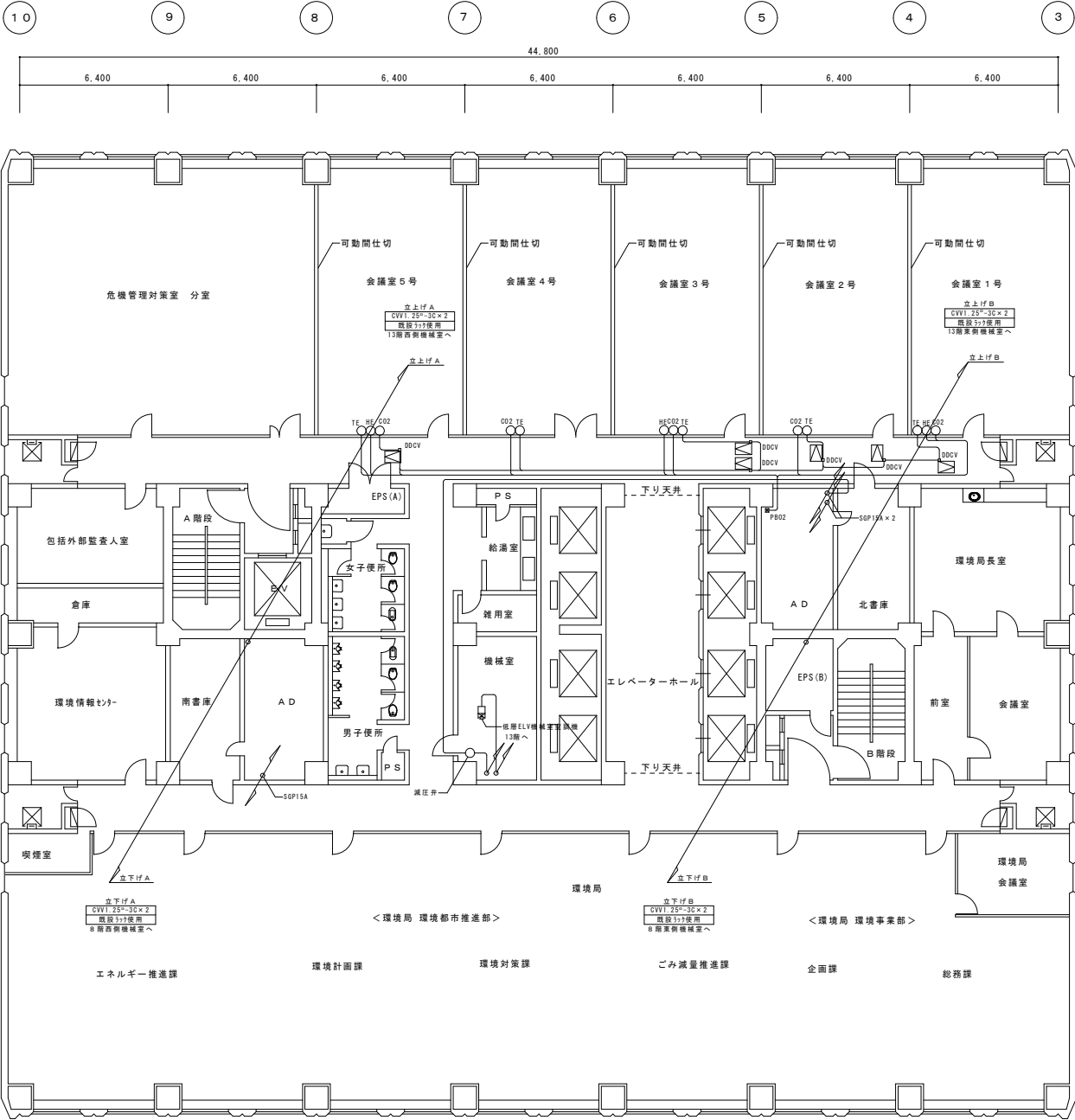


10階平面図

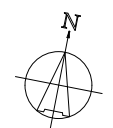


11階平面図

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

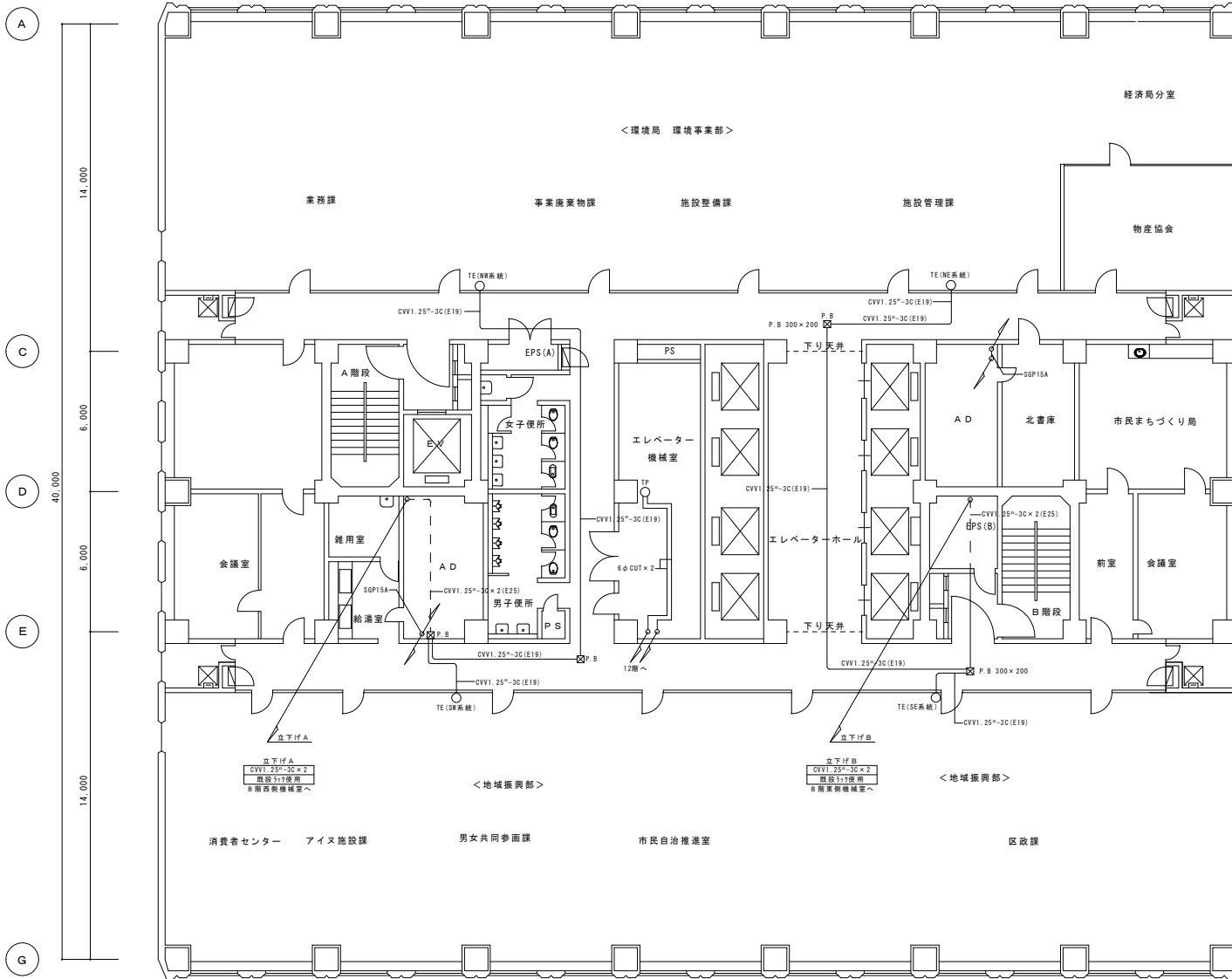
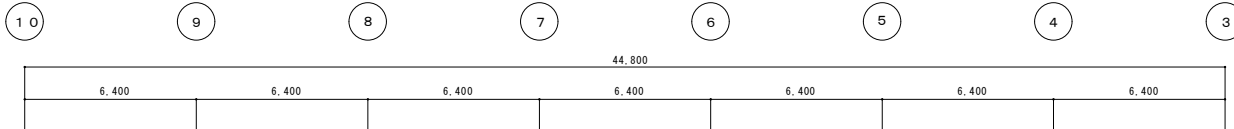


A
 14.000
 C
 6.000
 D
 40.000
 6.000
 E
 14.000
 G



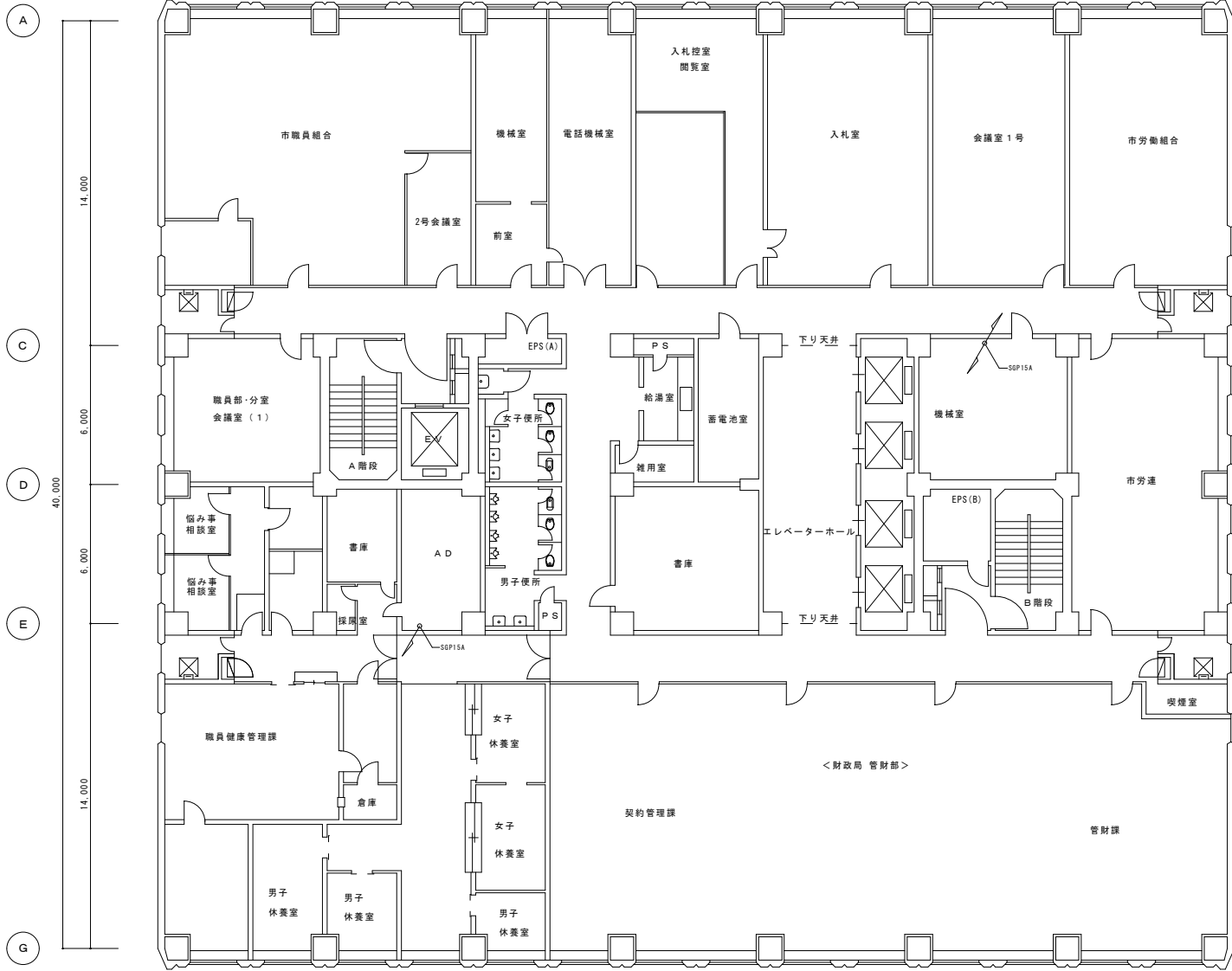
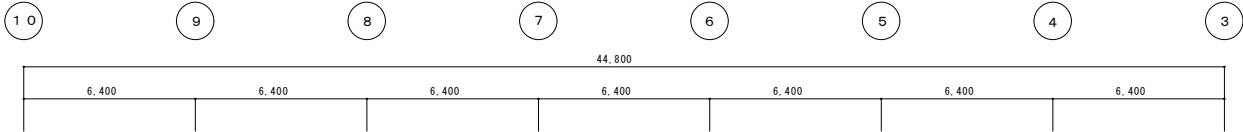
12階 平面図

札幌市 行政部 庁舎管理課	図面名	空調設備自動制御 12階平面図	図番	A-15	課長	施設係長	係
			縮尺	S=1:100			



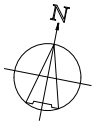
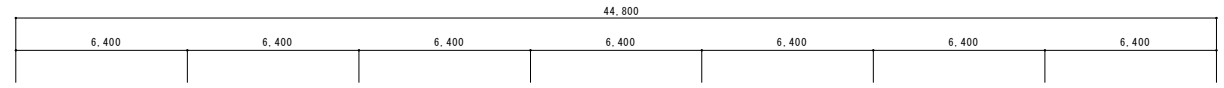
13階平面図

課長	施設係長	係

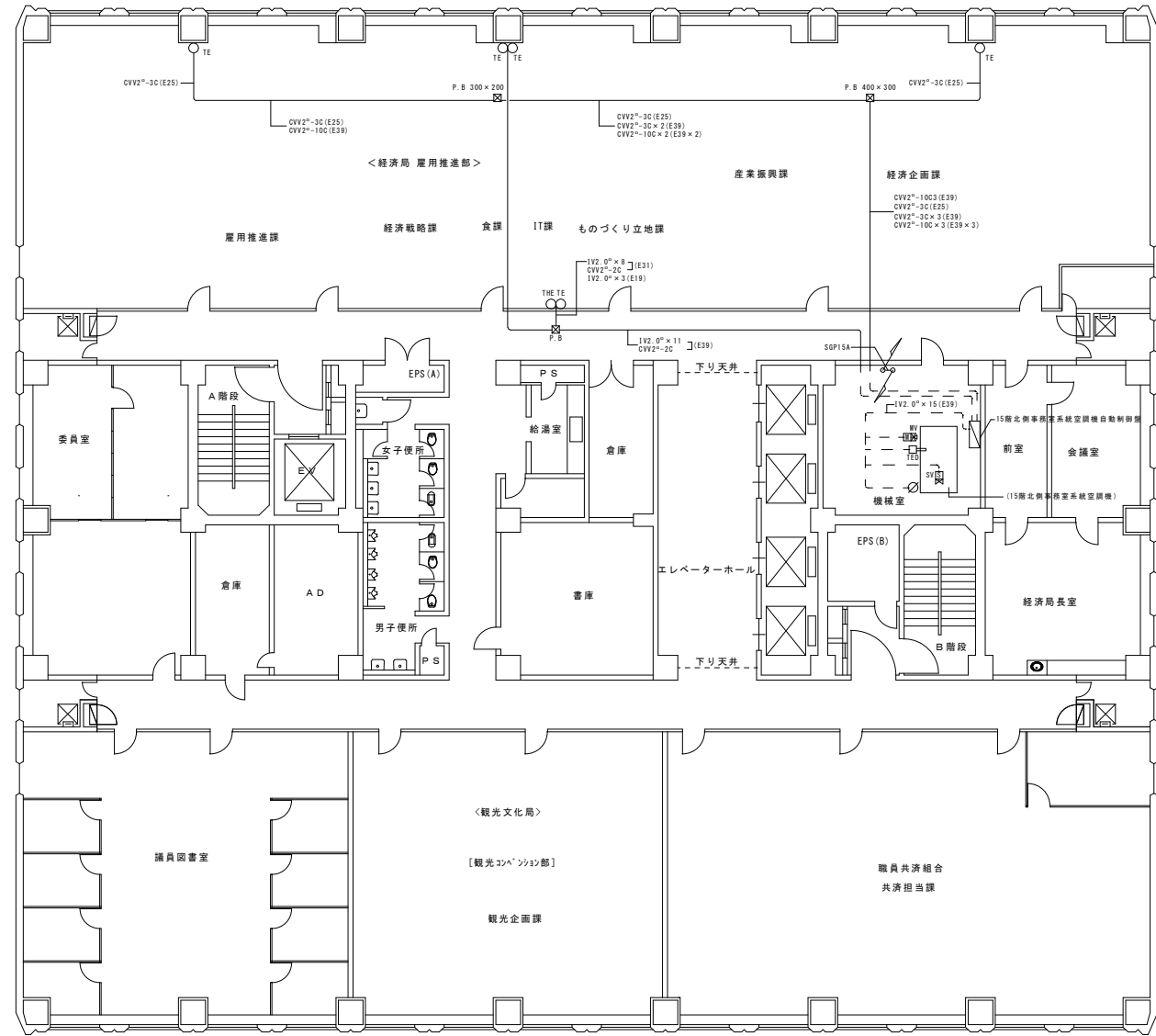


14階 平面図

10 9 8 7 6 5 4 3



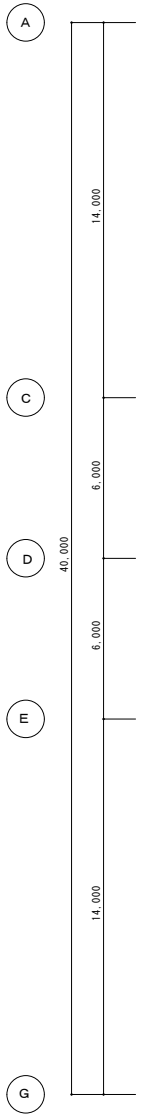
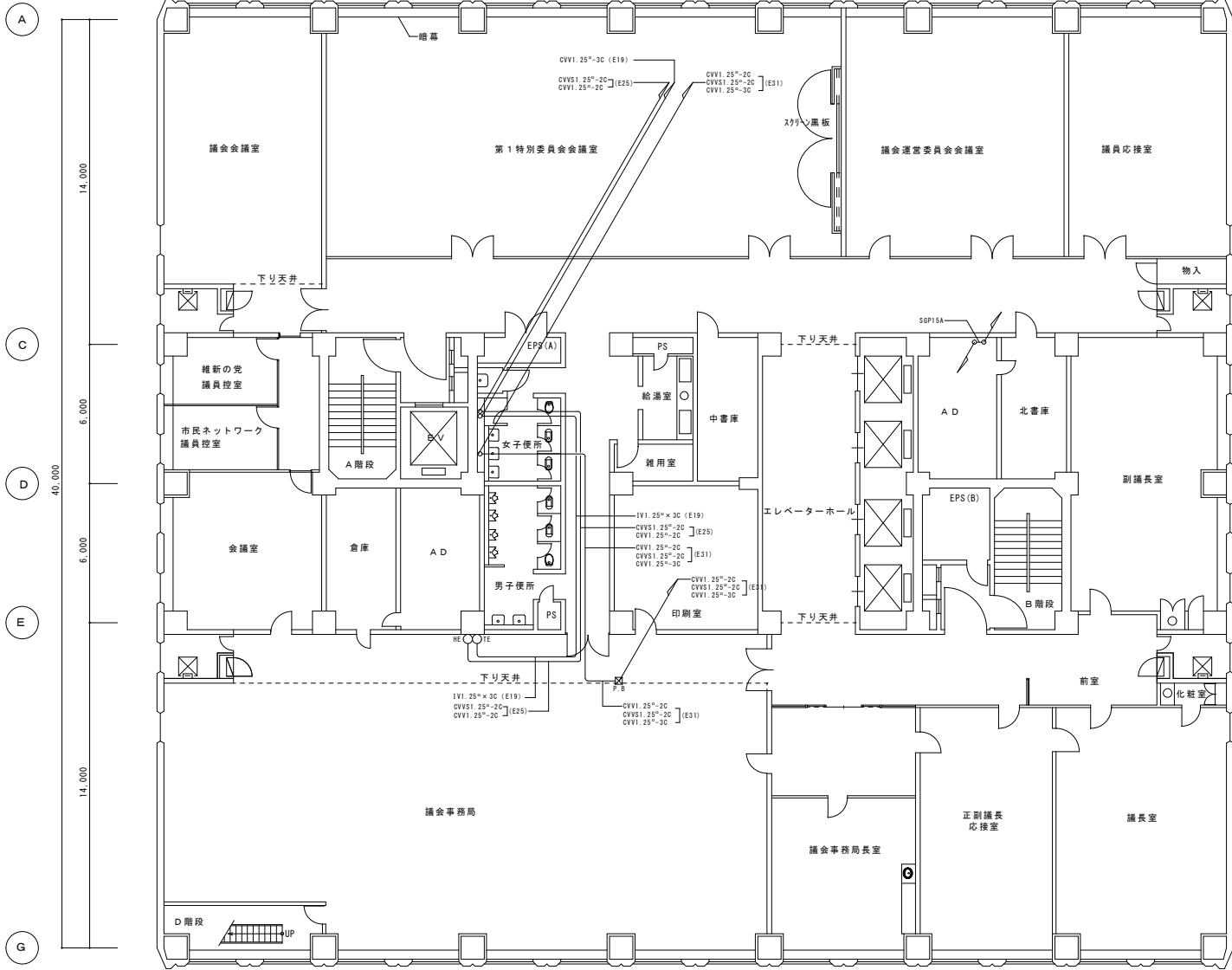
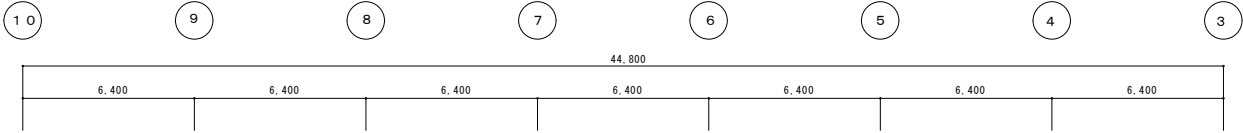
A
14.000
C
6.000
D
6.000
E
14.000
G



シンボル	記号	名称	配管・配線	備考
SV	SV	加圧電線弁	IV2.0 ² -3C(E19)	
MD	MD	モーターダンパ	IV2.0 ² -3C(E19)	
TED	TED	挿入型温度検出器	IV2.0 ² -3C(E19)	
T	○	室内形温度検出器		
H	○	室内形湿度検出器		
PB	☒	プルボックス	200 ² ×100	
J	☐	ジャンクションボックス		

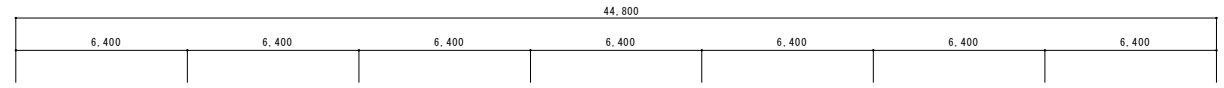
15階平面図

課長	施設課長	係

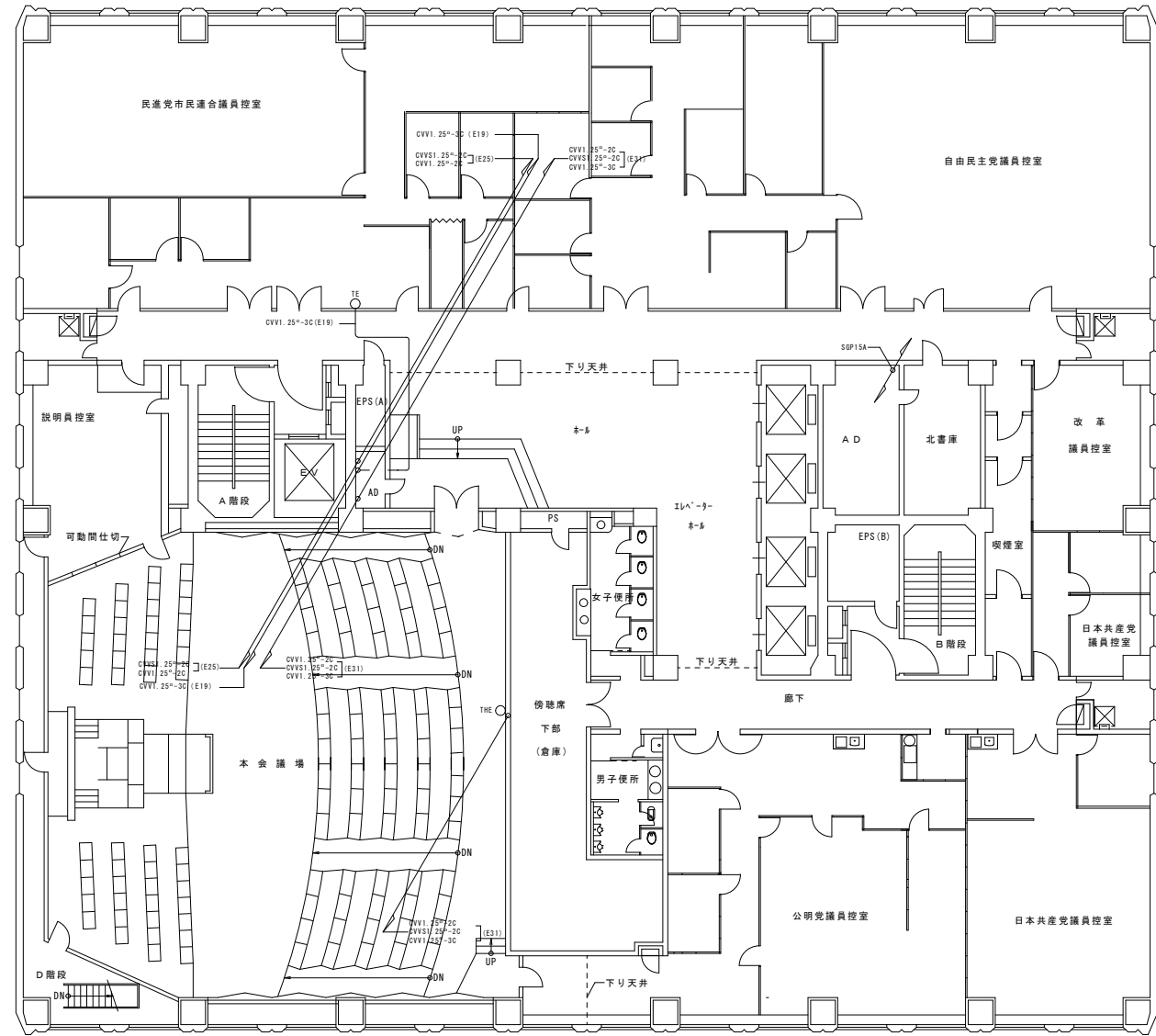


16階平面図

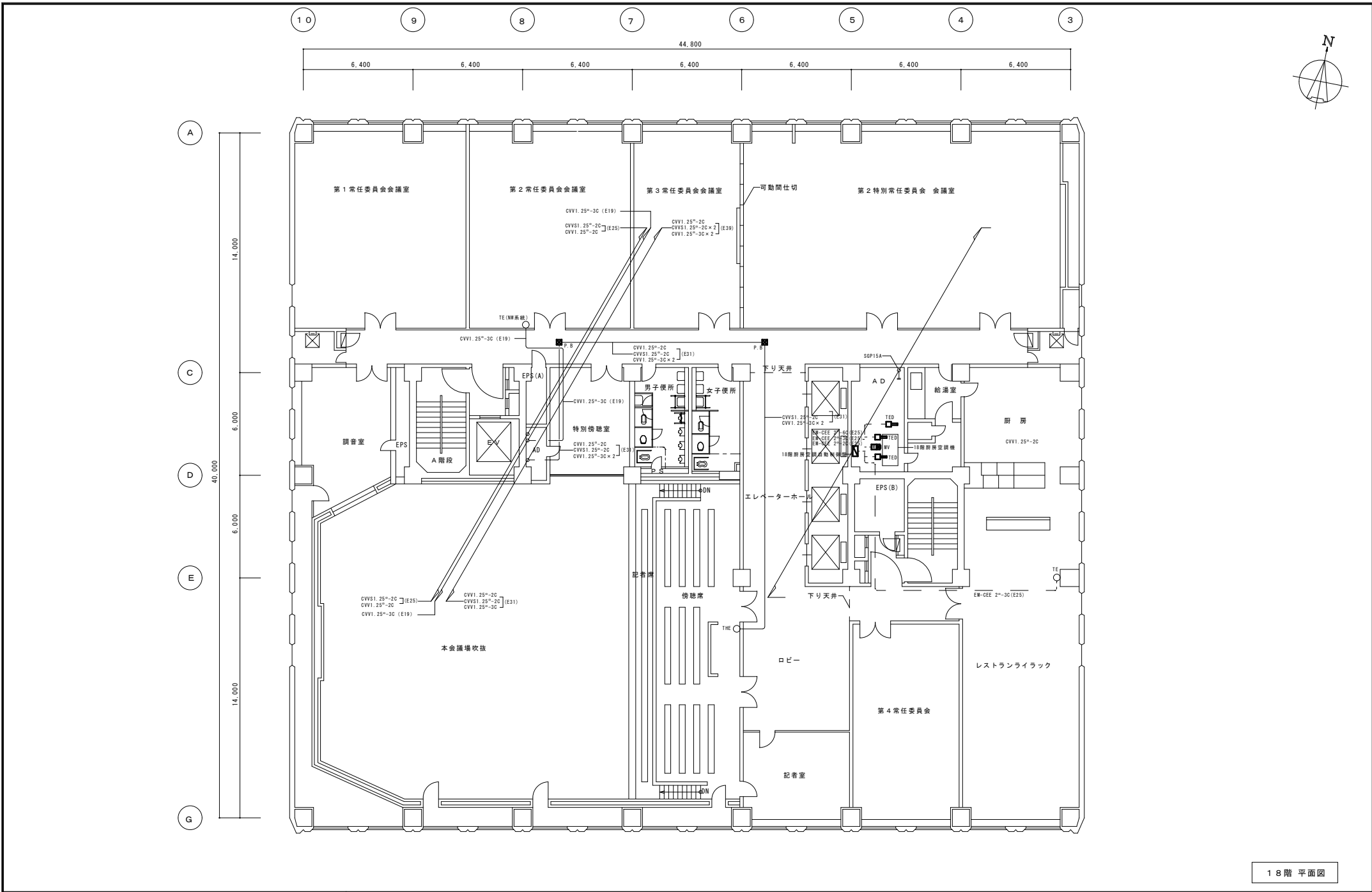
10 9 8 7 6 5 4 3



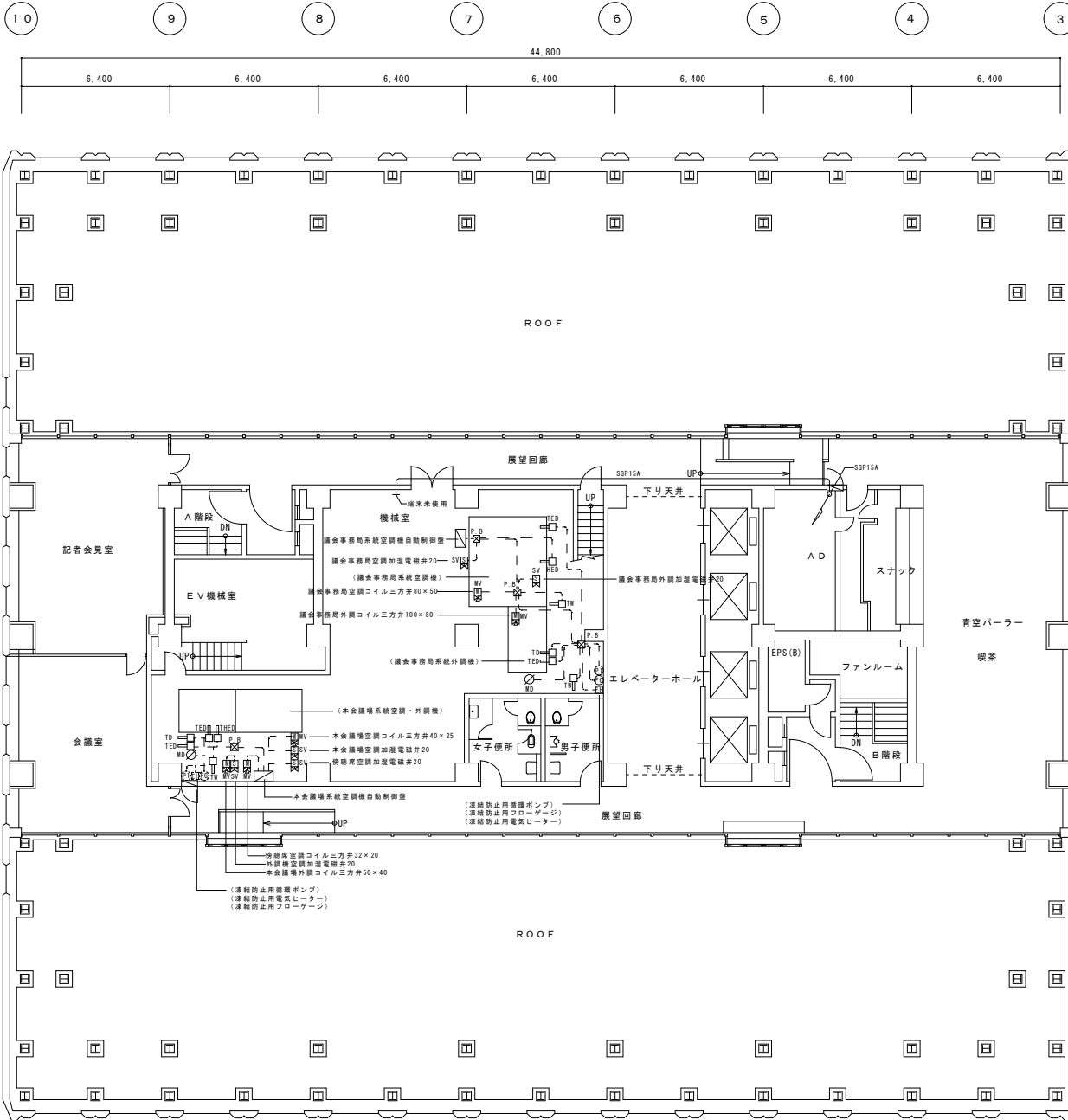
A
14.000
C
6.000
D
6.000
E
14.000
G



17階 平面図



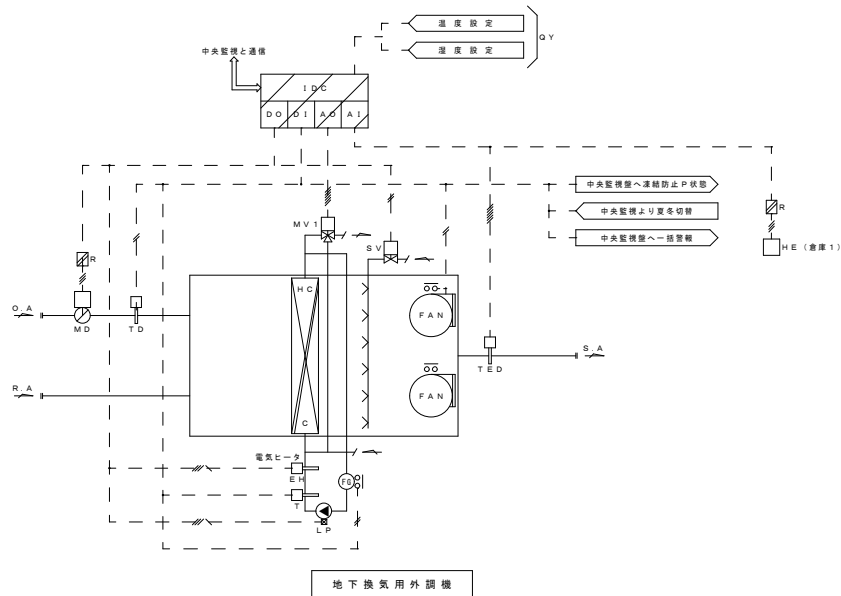
<p>札幌市 行政部 庁舎管理課</p>	<p>図面名 空調設備自動制御 18階平面図 S=1:100</p>	<p>図番 A-21</p>	<p>課長</p>	<p>施設課長</p>	<p>係</p>
----------------------	------------------------------------	----------------	-----------	-------------	----------



シンボル	記号	名 称	配管・配線	備 考
SV	SV	加温電磁弁	CVV1. 25°-30(E19)	
MD	MD	モーターダンパ	CVV1. 25°-60(E25)	
TE	TE	挿入型温度検出器	CVV1. 25°-30(E19)	
TEHD	TEHD	挿入型湿度検出器	CVV1. 25°-30×2, CVV1. 25°-30(E25)	
TD	TD	挿入型温度調節器	CVV1. 25°-20(E19)	
TR	TR	挿入型湿度調節器	CVV1. 25°-20(E19)	
HED	HED	挿入型湿度検出器	CVV1. 25°-60(E25)	
		凍結防止循環ポンプ	CVV1. 25°-40(E25)	
		フローゲージ	CVV1. 25°-20(E19)	
		電気ヒーター	CVV1. 25°-40(E25)	
	T	室内温度検出器		
	H	室内湿度検出器		
	PB	プルボックス	200φ×100	
		ジャンクションボックス		

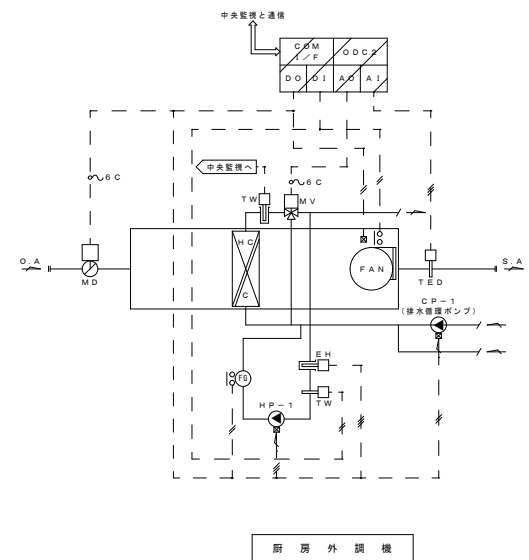
19階平面図

課 長	施設係長	係



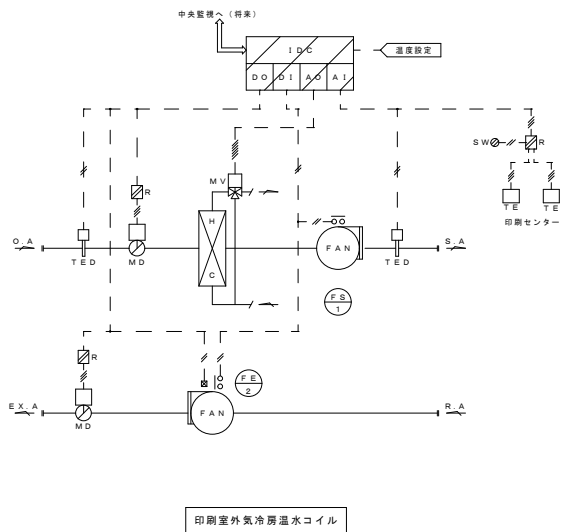
地下換気用外調機

B 2 階



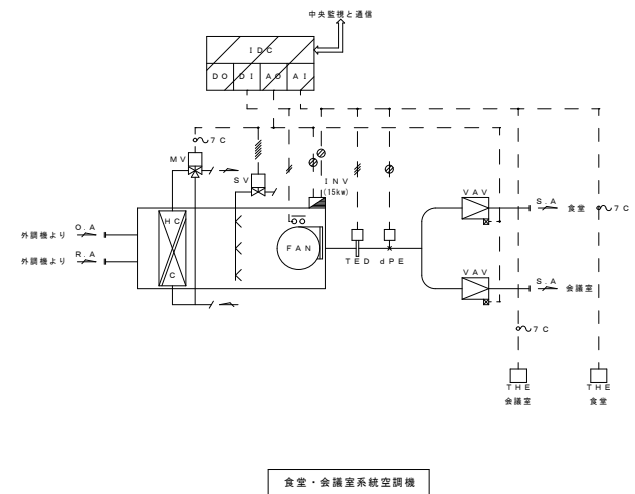
厨房外調機

B 2 階



印刷室外気冷房温水コイル

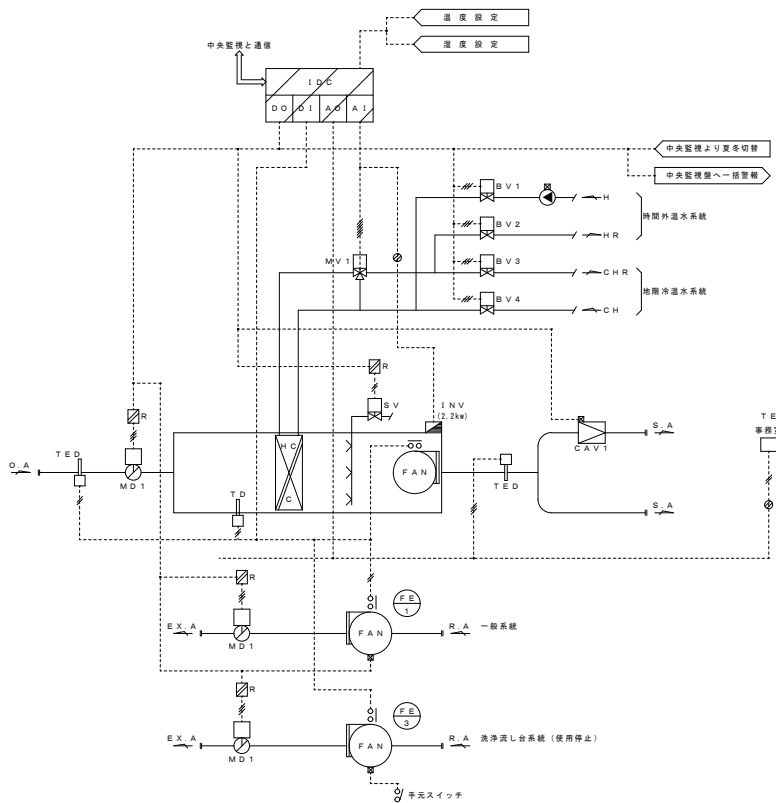
B 2 階



食堂・会議室系統空調機

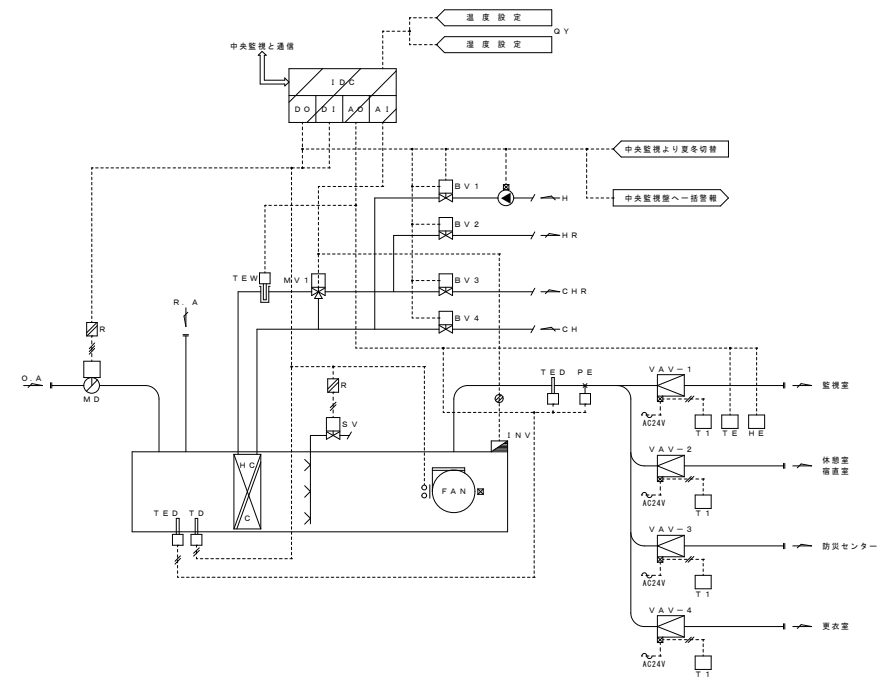
B 2 階

図面名	S=NO SCALE	図番		原 長	施設係長	係
-----	------------	----	--	-----	------	---



印刷室系統外調機

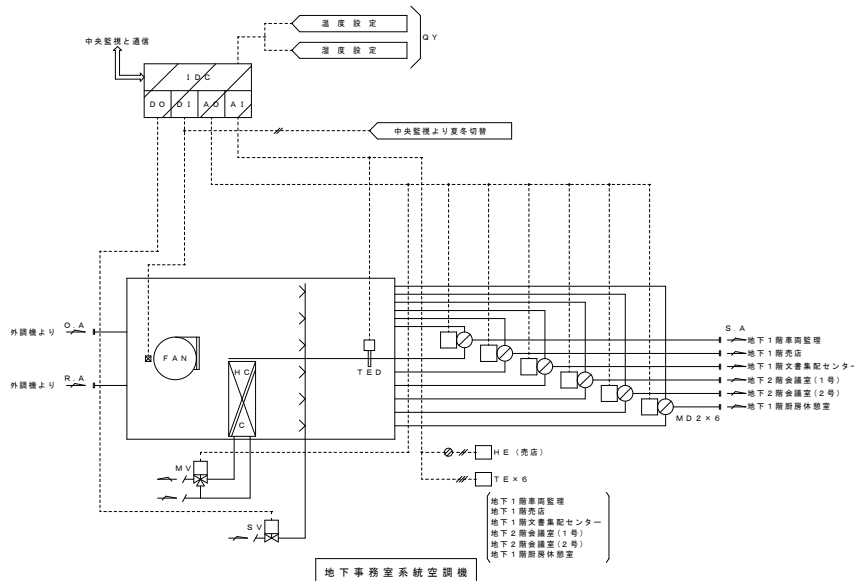
B 2 階



昼夜系統空調機

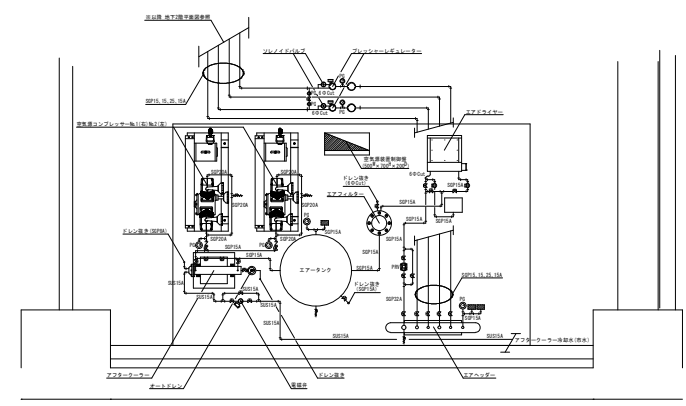
B 2 階

課 長	施設係長	係



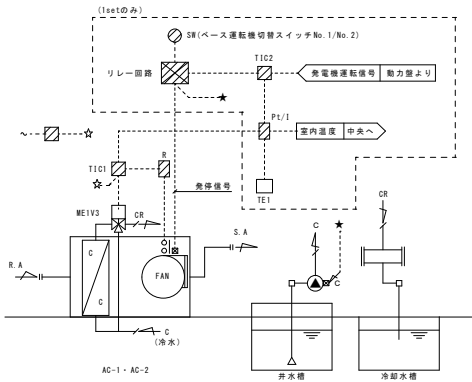
地下事務室系統空調機

B 2 階

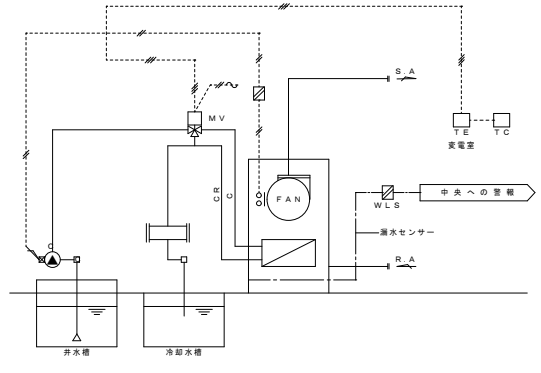


第2機械室詳細図 S=1/30

B 2 階

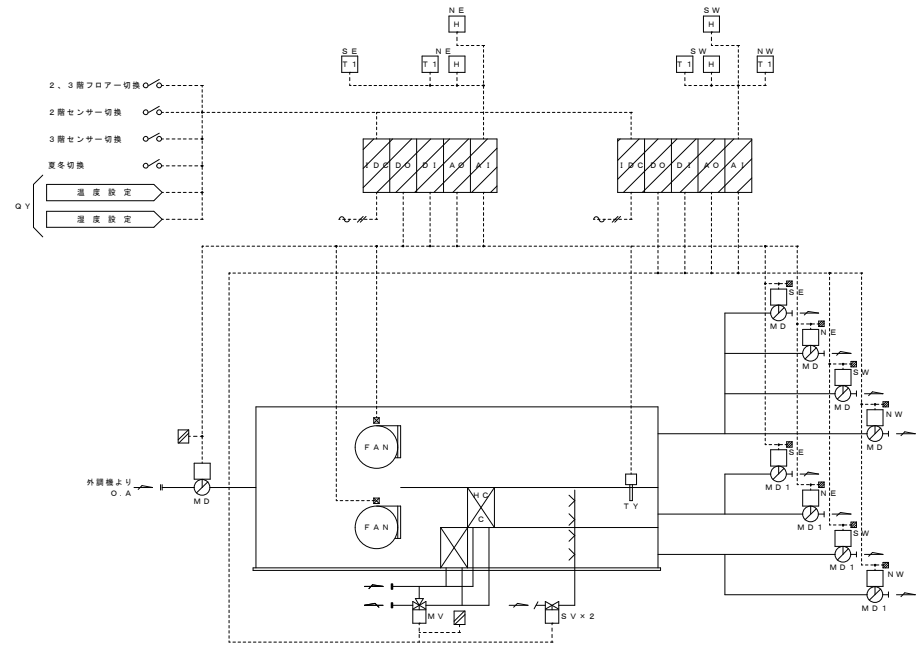


発電機室空調機



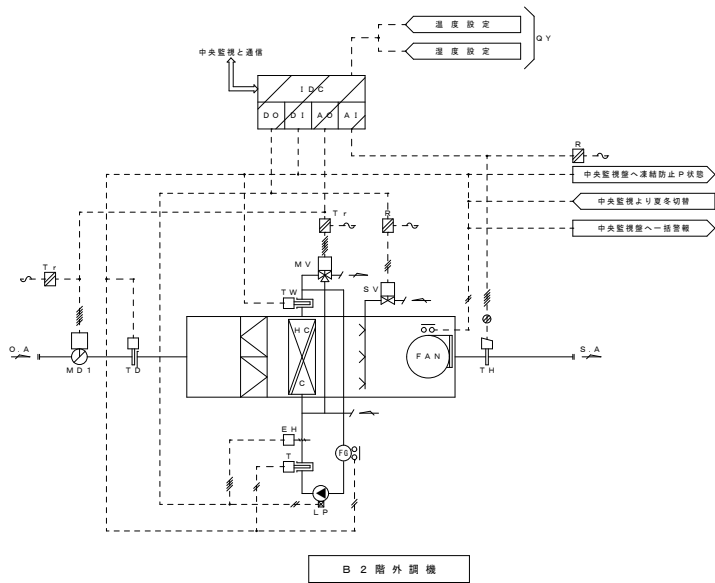
電気室空調機

B 2 階

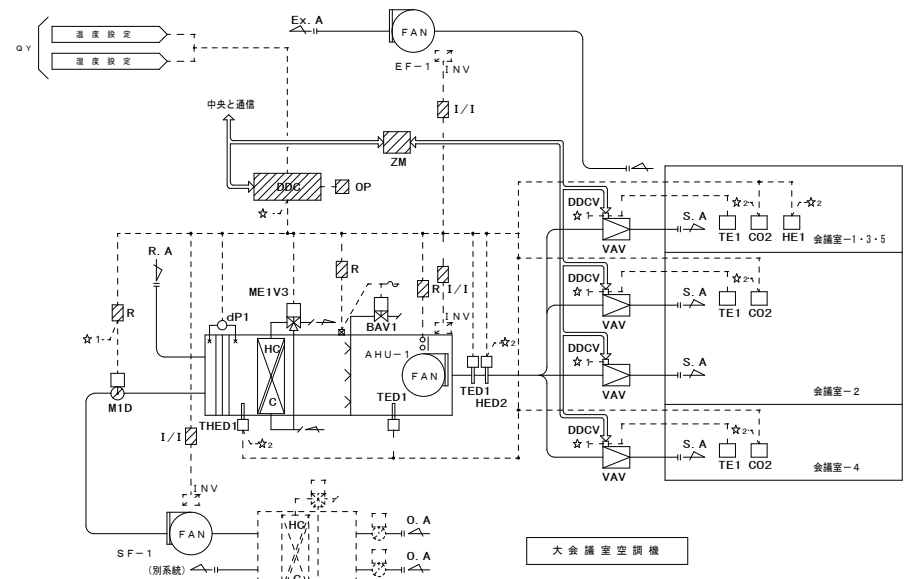


1~3階事務室系統空調機

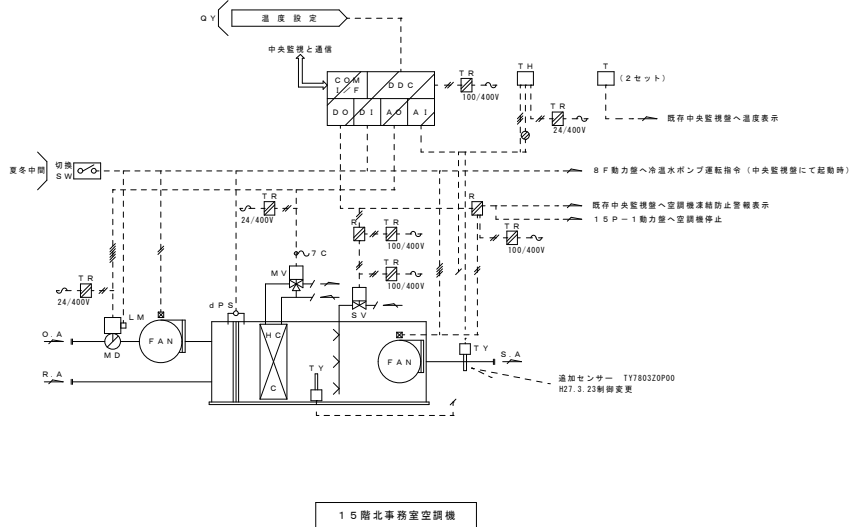
B 2 階



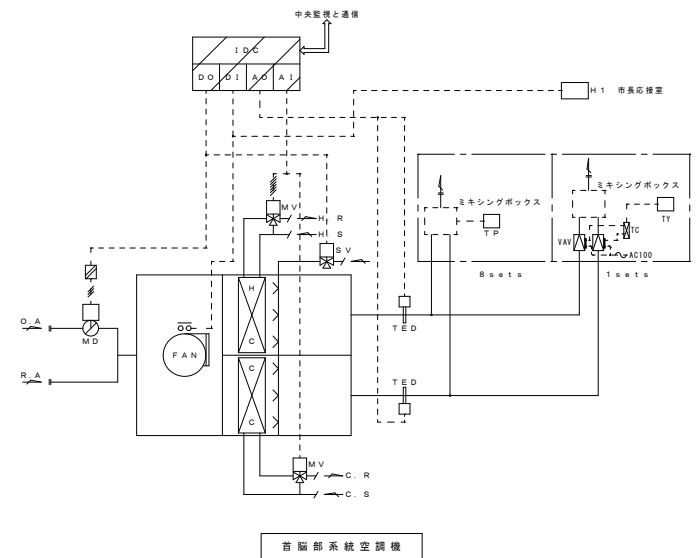
B 2 階



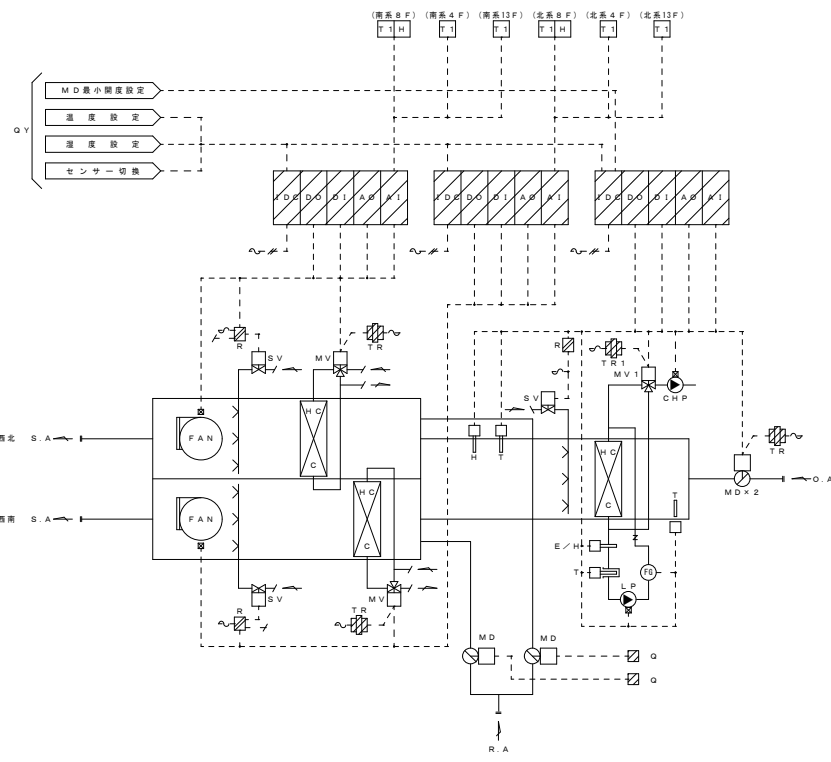
1 0 階



1 5 階

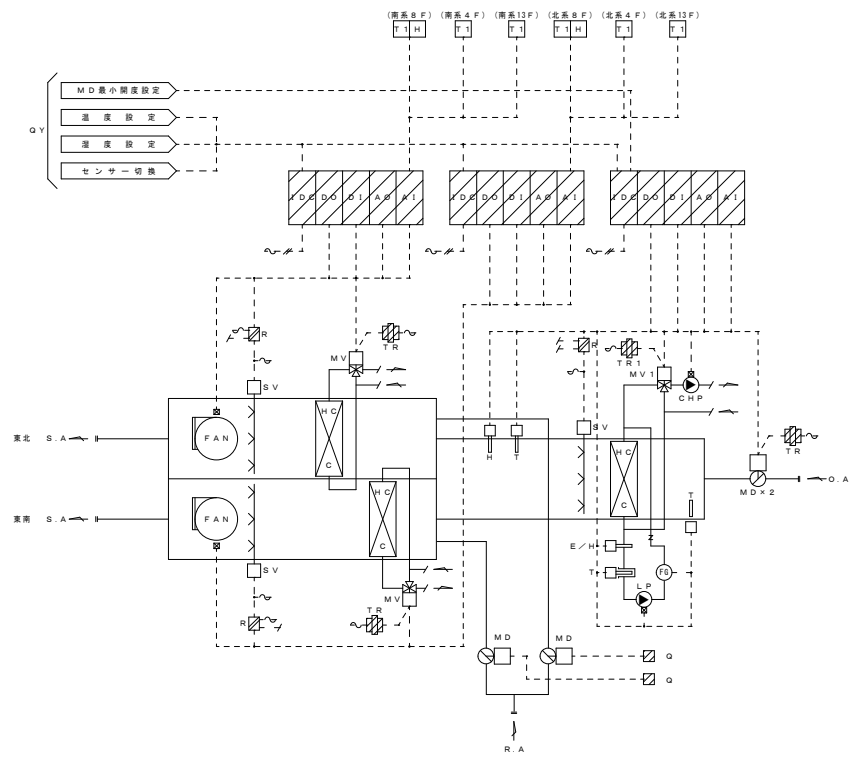


9 階



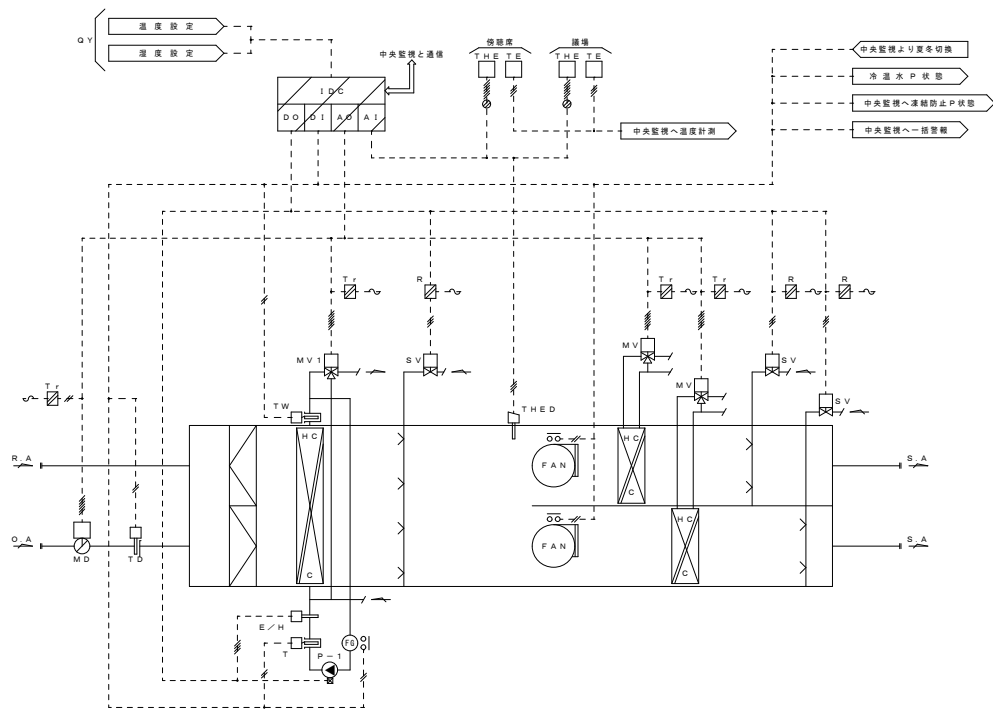
基準階西系統空調機・外調機

8階



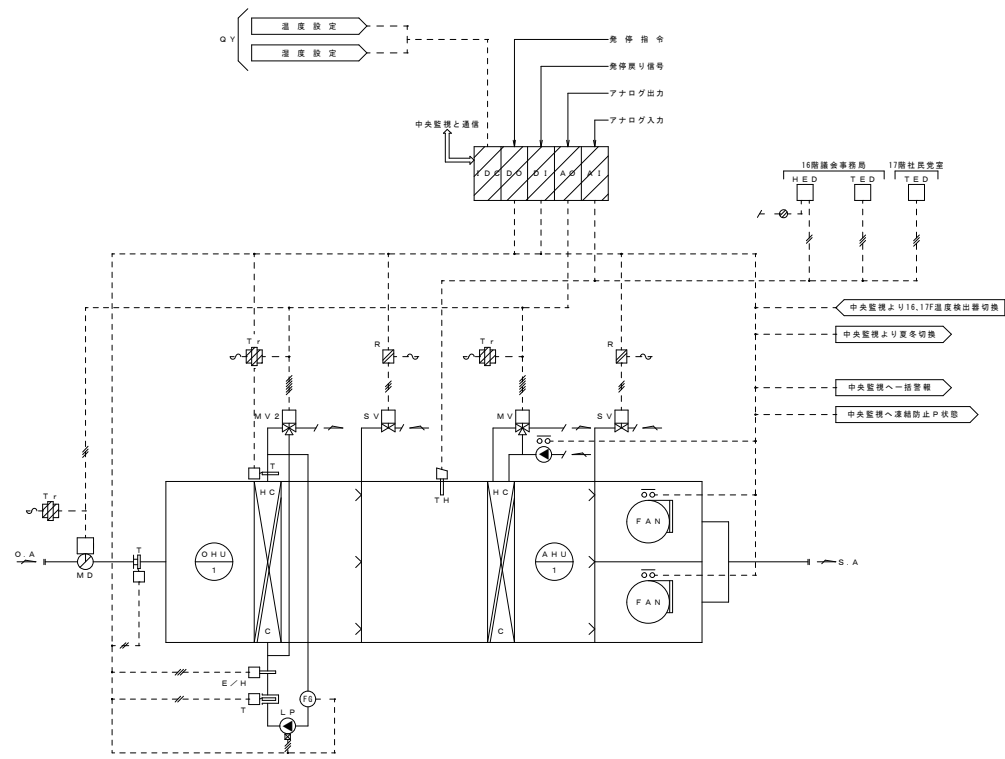
基準階東系統空調機・外調機

8階



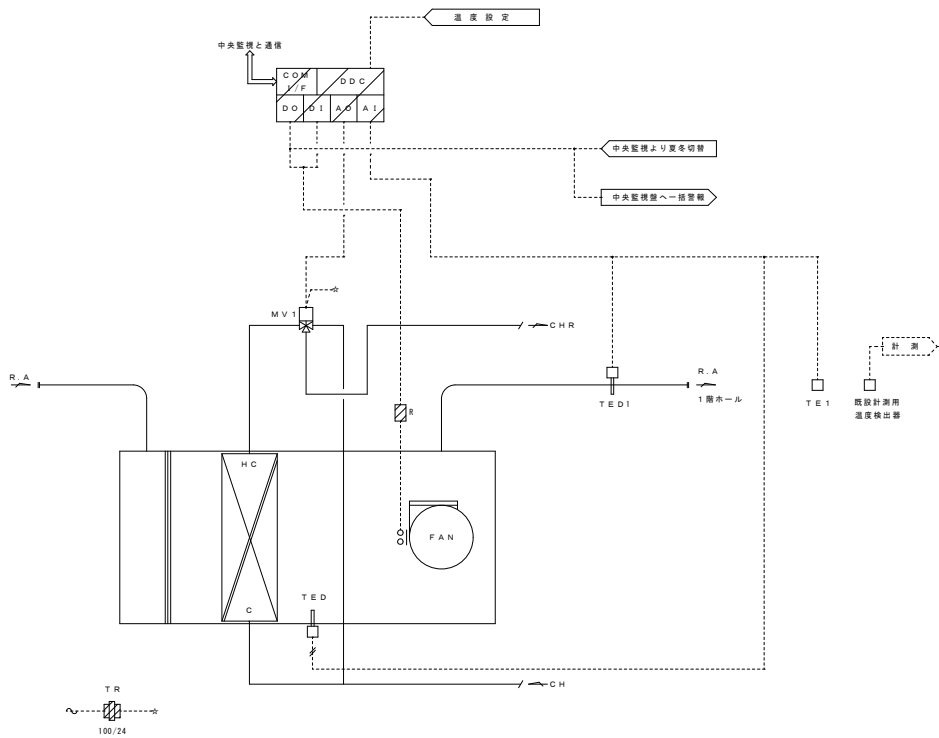
本会議場系統空調機・外置機

19階



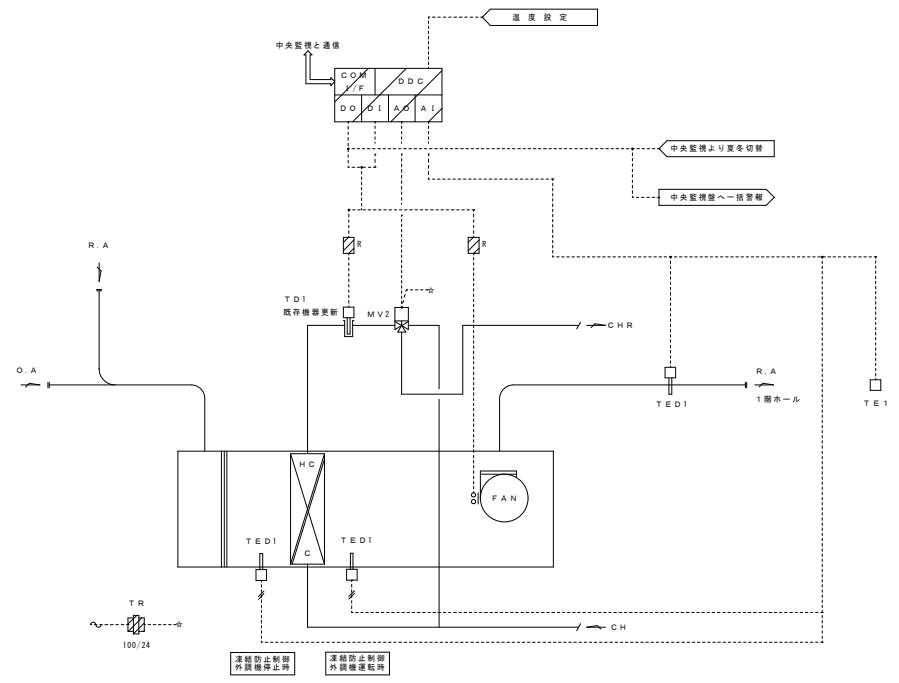
議事事務局系統空調機・外置機

19階



1階ホール空調機

B2階



18階厨房空調機

18階