

添付資料 1 6 建築設備実施設計図

建築設備リスト

建築設備 室名	給排水衛生設備				空調設備				電気設備		電話設備			テレビ共聴設備	自動火災報知機	時計設備	備考	
	給水	給湯	散水	排水	換気		冷房	暖房	負荷	照明	コンセント	インターホン	放送					電話
					種別	回数												
炉室	○	○	○	○	3	10					○		○	○				
飛灰処理室			○	○	3	10					○		○	○				
送風機室	○		○	○	1	10					○		○					
非常用発電機室					1	10					○		○	○		○		
蒸気タービン発電機室					1	10					○		○	○		○		
特別高圧受電室					1	10	○				○		○	○				
電気室					1	10	○				○		○	○				
排水処理室	○	○	○	○	1	10					○		○	○				
薬剤室					2	10					○							
ボイラ補機室	○	○	○	○	1	10					○		○	○				
油圧ユニット室					1	10					○		○					
空気圧縮機室				○	1	10					○		○	○				
ポンプ室	○	○	○	○	1	10					○		○	○				
搬出室	○	○	○	○							○	○	○	○				
工作室	○	○		○	3	10					○		○	○		○		
倉庫					3	10					○							
書庫					3	10					○							
クレーン操作室					2	10	○	○			○	○	○	○		○		
クレーン電気室					1	10	○				○		○	○				
ホッパ (ごみピット)			○								○		○	○				
前室					2	10												
プラットフォーム	○	○	○	○							○		○	○		○		
プラットフォーム監視室	○	○		○	1	10					○		○	○		○		
中央制御室					1	10	○	○			○	○	○	○		○		
電算機室					1	10	○	○			○		○	○				
玄関・玄関ホール							○	○			○	○	○					
見学者通路及びホール					2	10	○	○			○		○	○		○		
事務室	○	○		○	2	20	○	○			○	○	○	○	○	○		
会議室					1	10	○	○			○		○	○	○	○		
見学者説明室 (見学ルート含)					3	20	○	○			○		○	○	○	○		
更衣室					1	10	○	○			○		○					
洗濯室	○	○		○	3	20	○	○			○		○					
脱衣室	○	○		○	3	20	○	○			○		○					
浴室	○	○		○	3	20	○	○										
便所	○	○	○	○	3	20					○							
計量棟	○	○	○	○	3	10	○	○			○		○	○		○		
オーバーホール用等倉庫	○		○	○	3	10					○							
煙突			○	○							○		○	○				

*自動火災報知器については、消防法によること。

千葉市新港新清掃工場（仮称）

プラント設備工事（建築機械設備）

給排水衛生設備工事特記仕様書

Table with 4 columns: No., Name, Main Structure, and Remarks. Contains project details like '千原市新築賃貸工場(仮称)プロジェクト'.

Table with 4 columns: No., Item Name, and Remarks. Lists construction items such as '給水設備', '排水設備', etc.

Table with 2 columns: Method and Remarks. Lists construction methods like '給水', '排水', 'ガス'.

工事区分

Large table with 4 columns: Item, Unit, and Remarks. Lists various construction tasks and their specifications.

1. 共通仕様
1) 従記仕様書に記載されていない事項は全て建設大臣官庁官庁標準仕様書「建築設備工事共通仕様書」...

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains detailed specifications for water supply and drainage systems.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for gas piping and fire safety equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for fire extinguishers and other safety equipment.

3. 器具の選定
○ 共通仕様書による。

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for common equipment and fire safety.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for water supply equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for drainage and ventilation equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for fire safety equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for fire safety equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for gas equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for purification equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for drainage and ventilation equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for fire safety equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for fire safety equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for fire safety equipment.

Table with 2 columns: Item and Remarks. Contains specifications for gas equipment.

空調設備工事特記仕様書

1. 工事名称 千葉市新築賃貸住宅(仮称)フアン1号棟工事(建築機械設備)

Table with columns: 番号, 設備名称, 主要構造, 設置(地上/地下), 延床面積(m²), 床面積(m²)

Table with columns: 工事項目, 設備, 備考

Table with columns: 方式, 設備, 設置

Table with columns: 外気, 一般系, 送風管理系, 電気系

工事区分

Table with columns: 項目, 区分

2. 項目・特記事項
特記事項は○印のついたものを適用する。

1. 概説
2. 仕様
3. 材料
4. 工事内容
5. 設備仕様

Table with columns: 設備名称, 仕様, 備考

Table with columns: 設備, 仕様, 備考

6. 設備仕様
7. 設備仕様
8. 設備仕様

Table with columns: 設備, 仕様, 備考

Table with columns: 設備, 仕様, 備考

Table with columns: 項目, 仕様

9. 設備仕様
10. 設備仕様

Table with columns: 設備, 仕様, 備考

Table with columns: 設備, 仕様, 備考

工事区分表

設備名	工事項目	工事区分			備考	設備名	工事項目	工事区分			備考	設備名	工事項目	工事区分			備考
		プラント 設備工事	建築工事	引込工事				プラント 設備工事	建築工事	引込工事				プラント 設備工事	建築工事	引込工事	
(1) 取扱事務所	① 市道部員取扱事務所	○															
	② プラント設備工事取扱事務所	○															
	③ 建築工事取扱事務所		○														
	④ 取扱場所及び手洗い所	○	○														
(2) 取扱電気	① 電線引き込み		○		引込分組金は使用容量により分組												
	② 取扱キュービクル	○	○														
	③ 取扱キュービクル-線路の分電盤までの配線	○	○														
	④ 取扱内分電盤	○	○														
	⑤ 分電盤以降二次側設備	○	○														
	⑥ 基本料金、損耗料金	○	○		使用容量により分組												
	⑦ 電力料金	○	○		使用容量により分組												
(3) 工事用水	① 用水引き込み	○															
	② 用水引き込み以降の一切	○	○														
	③ 水道基本料金	○															
	④ 水道料金	○	○		使用容量により分組												
(4) 工事用道路	① 工事用道路の築地、維持管理	○	○														
	② 工事用道路造成																
	③ 工事用道路維持補修	○	○														
	④ 仮置い	○															
(5) 公道及び既存道路維持管理	① プラント設備工事責任による破損補修	○															
	② 築地・土木・その他による破損補修		○	○													
(6) 保険	① 火災保険又は建設工事用保険等	○	○														
	② 労災保険	○	○														
(7) ガードマン	① ガードマン	○	○														
(8) 地壳対策	① 電線管の調査			○	事前、工事中、事後調査												
	② 電線管対策			○													

OWNER: 千葉市	ORDER NO. MO06
TYPE: 千葉市建設局(建設)	TITLE: 工事区分表(3)
MAX. PRESS: 1000	SCALE: 1/100
W. T. PRESS: 1000	DWG. NO. 11010-840061

用途 管種・規格	管種一覽表											
	上水・下水管 屋内	上水・下水管 屋外	給水管	汚水管	雑排水管 屋内	雑排水管 屋外	通気管	ガス管	消火管	連絡送水管	冷媒管	ダクト
配管用炭素鋼管(白)	JIS G3452				○	○						
配管用炭素鋼管(黒)	JIS G3452											
圧力配管用炭素鋼管(白)(Sch40)	JIS G3454								○			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VA)	JWWA K116	○(埋設部)										
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VD)	JWWA K116	○										
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管HIVP	JWWA K118	○										
水道用硬質塩化ビニル管	JIS G6742											
硬質塩化ビニル管(VP)	JIS K6741				○	○						
グクタイトル鉄管(CIP)	JIS G5526	○										
排水用タールエポキシ塗膜鋼管	WSP 032			○								
ステンレス鋼管	JIS G3448			○								
鋼及び鋼合金継目無管(L)	JIS H3300			○								
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	WSP 041							○				
メーカー標準品					(埋設部)			○				
亜鉛鍍鉄板	JIS G3302										○	
塩ビコーティング板								(多湿部・防食部)			○	
プライマーライニング鋼管(PL鋼管)								○				
ポリエチレン被覆ライニング鋼管(PLP鋼管)								○(埋設部)				

- ※1 塩ビコーティングダクトを使用する防食部分とは、ごみピット排水処理設備室・ごみピット排水貯留槽室及びごみピット排水貯留槽・分析室ドラフトチャンバーの排気系統を示す。
- ※2 多湿部分とは浴室排気系統を示す。
- ※3 ガス管は東京ガス仕様とする。
- ※4 窒素消火管は窒素消火設備図参照。

凡例			例		
記号	名称	備考	記号	名称	備考
—	給水管		□	汚水糞	改良剤又は塩ビ糞
I	給湯管(往管)		⊗	雑用水糞	改良剤又は塩ビ糞
II	給湯管(返管)		□	トラップ糞	改良剤又は塩ビ糞
			◻	屋内消火栓	
			◻	屋外消火栓	
			⊞	連絡送水管	
			○	テスト弁	
			S	蒸気管(往管)	
			SR	蒸気管(還管)	
			D	ドレン管	
			E	節湯管	
			R	冷媒管	
			SA	給気風道	
			RA	還気風道	
			OA	外気取入風道	
			EA	排気風道	
			SM	排煙風道	
□	給水栓・給湯栓				
⊞	混合水栓				
⊞	シャワーセット				
⊞	緊急シャワー				
□	敷水栓	SUS BOX共			
TA	床排水金物		VD	風量調節ダンパ	
TB	床排水金物(防水型)		FD	防火ダンパ	
COA	床上掃除口		FVD	風量調節兼用防火ダンパ	
COB	床上掃除口(防水型)		SFD	排煙検知連動防火ダンパ	
II	床下掃除口		ND	電動ダンパ	
○	ホールタツプ		GD	逆止ダンパ	
U	Uトラツプ		PD	ピストンダンパ	
○	間接排水金物				
			→	ベントキャップ	
⊞	減圧弁		⊞	吹出口	
⊞	仕切弁	給水のみ JIS 10K その他 JIS 5K	⊞	吸込口	
⊞	玉形弁	JIS 10K	⊞	排煙口	
⊞	逆止弁	JIS 10K			
□	防振継手	ゴム製			
□	可とう継手	SUS製			
EXP-J (R)-00	伸縮継手				
Y	Y型ストレーナ				
⊞	電動2方弁				
⊞	電動3方弁				
⊞	電磁弁				

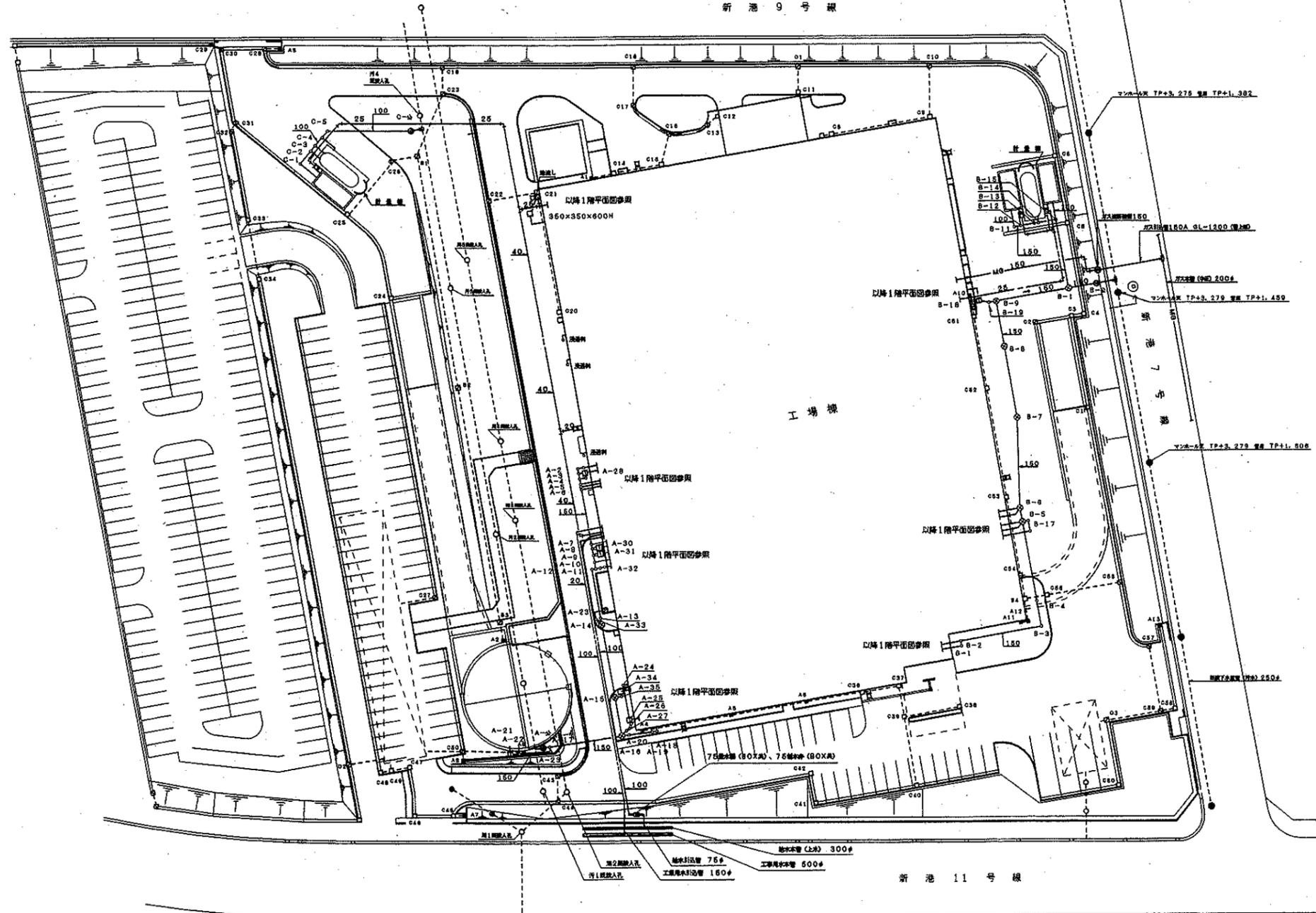
REV. NO.	REVISIONS	DATE	DESIGNER	CHECKER	APPROVED

OWNER	千葉市役	ORDER NO.	6311010	SCALE	M007
TITLE	千葉市役所汚水処理工場(更新)プラント設備工事(建築機械設備)				
給排水衛生設備 管種表・凡例					
DWG. NO.	11010-840071				

出図先
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
計



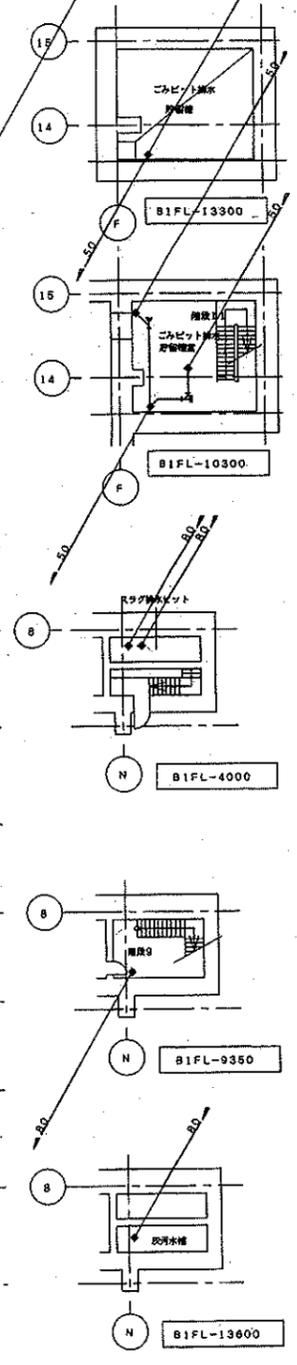
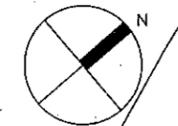
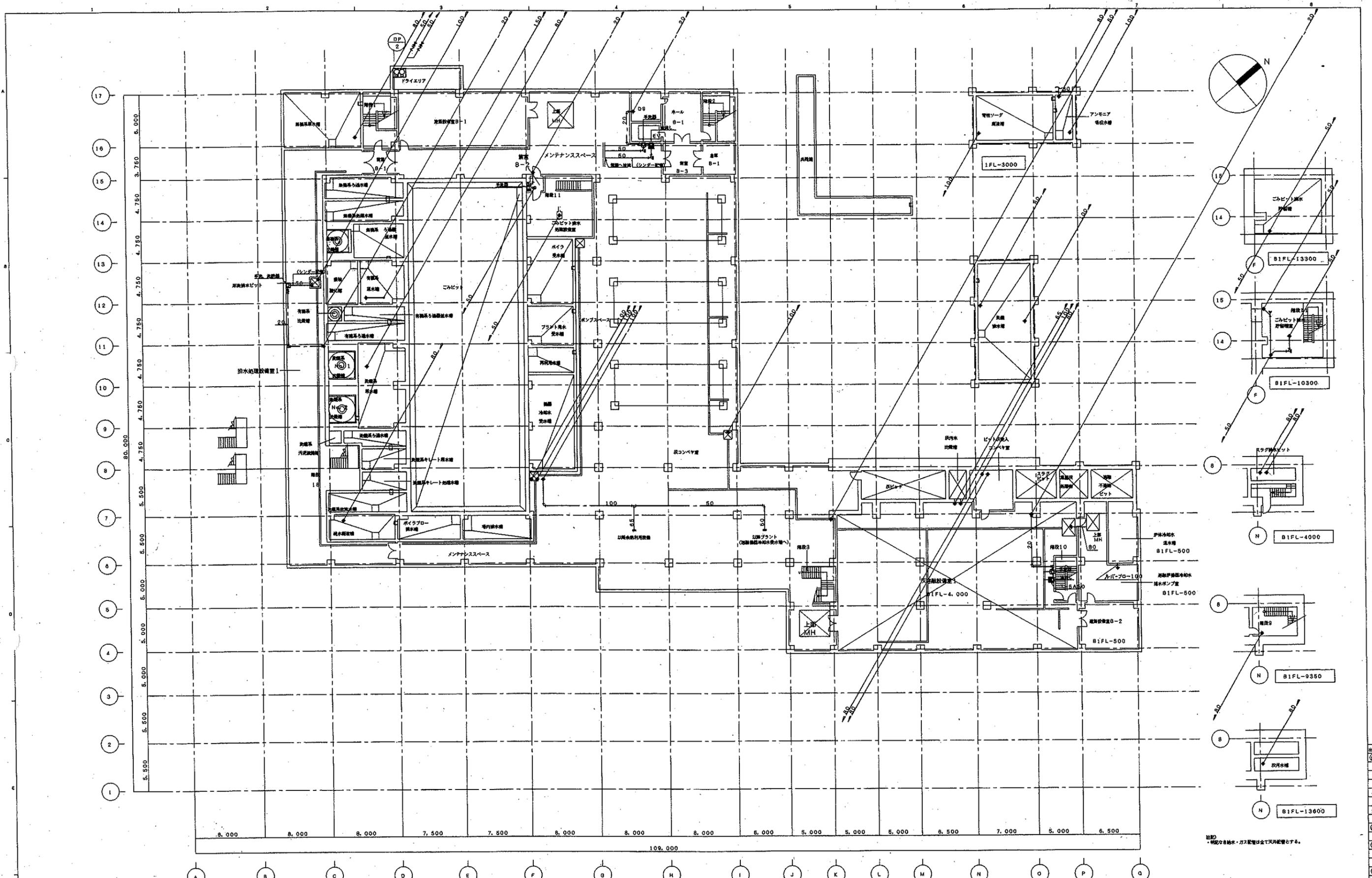
新港 9 号線



	給水管 (上水)、引込管
	工業用水、引込点
	都市ガス (中圧)、引込点
	汚水管 (主幹管)
	汚水管 (小口径管)
	汚水管 (入孔)
	汚水ポンプ
	トラップ
	公設側
	地況
	取水柱 (コンクリ)

* 1FL=TP+4.8
GL=TP+4.6

MAX. PRESS BAROMET W. T. PRESS HANDED 1/500 1/500 1/500	OWNER 千葉市 役	ORDER NO. 8311010	SCALE A 1/500	DATE 1983.10.10
	TYPE 千原市新港新築工場 (高層) プラント設備工事 (建築機械設備)	PROJECT NO. MO08	TITLE 給排水衛生設備 屋外配置図	DRAWN BY M. T. PRESS
PROJECT NO. 8311010-840081				

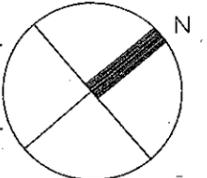
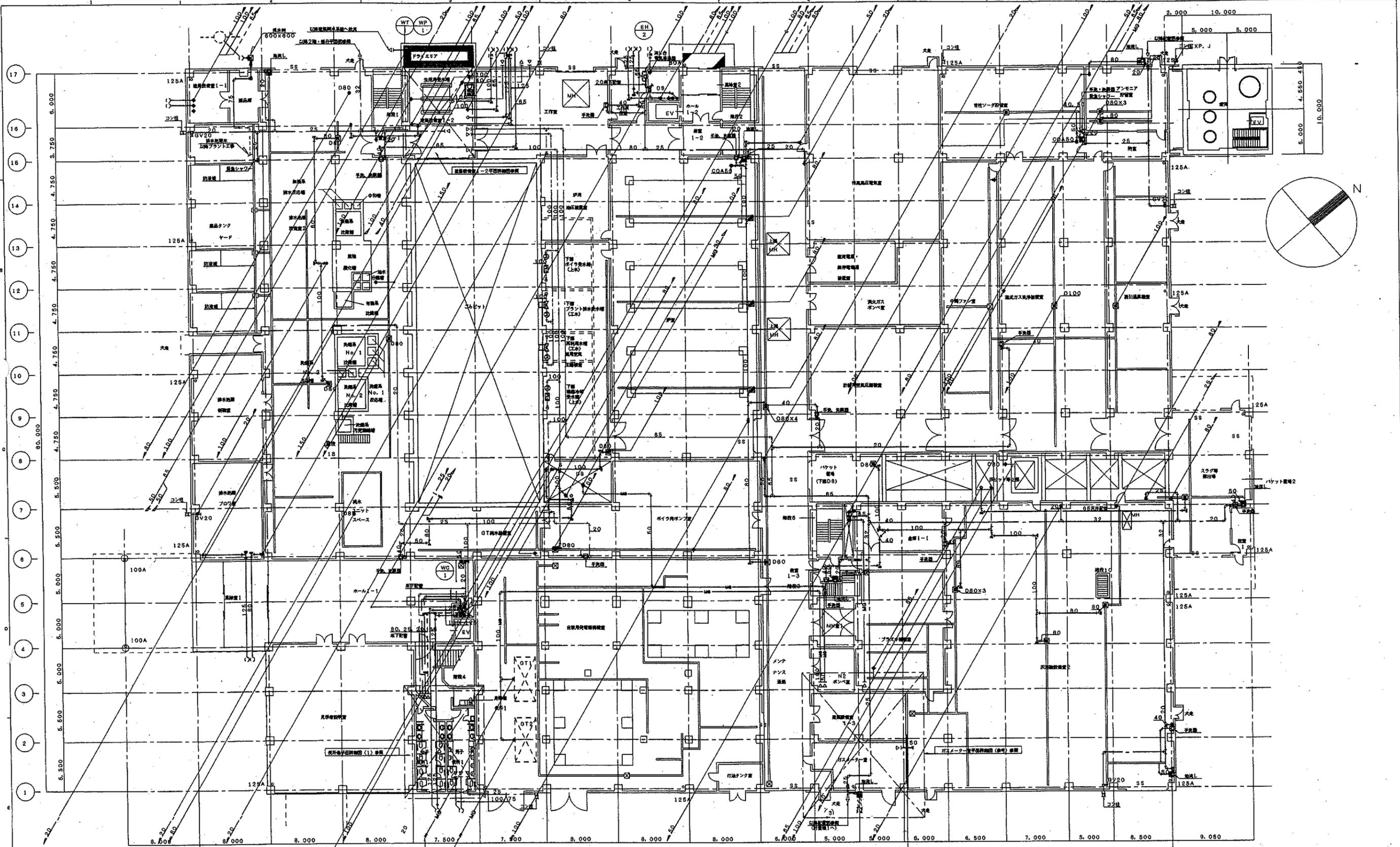


地階平面図

注: 特別な機器、ホールの1FL-5,000 とする。

MAX. PRESS. 最高静圧 m	OWNER 注文 千歳市 建設 6311010	SCALE 1/200	DATE 2010.10.13
W. T. PRESS. 最大流量 L/min	TYPE 千歳市新港新築工場 (仮称) プラント改修工事	DWG. NO. 11010-840131	
DESIGNER 設計者	TITLE 給排水衛生設備 地階平面図		

出図先	○
プラ	○
企	○
機	○
計	○



1階平面図

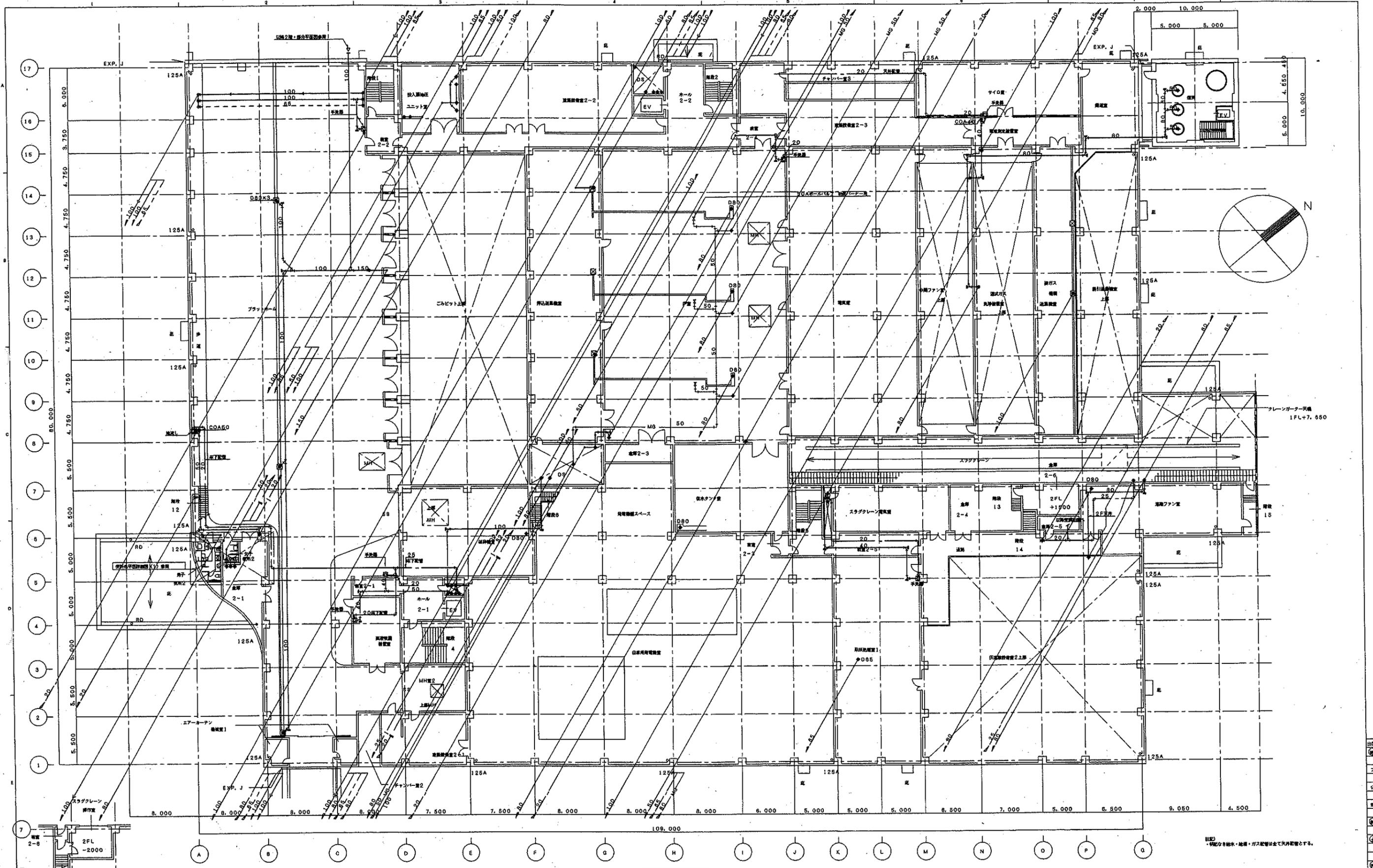
注: 欄記の通り、床レベルは GL+200 とする。

1. 暖房・給水・給湯・ガス設備は全て天井設置とする。
 2. 立管は基礎部分まで設置とする。
 3. ガス管サイズは基礎部分による。

便所上部

3RD ANGLE PROJECTION 	OWNER: 千葉市役 ORDER NO.: 6311010 TITLE: 千葉市新築清掃工場(仮称)プラント設置工事(建築機械設備) 給排水衛生設備 1階平面図 DATE: 1/200 SCALE: 1/200	OWNER: 千葉市役 ORDER NO.: 6311010 TITLE: 千葉市新築清掃工場(仮称)プラント設置工事(建築機械設備) 給排水衛生設備 1階平面図 DATE: 1/200 SCALE: 1/200
--------------------------	---	---

出図
 ①
 ②
 ③
 ④
 ⑤
 ⑥
 ⑦
 ⑧
 ⑨
 ⑩
 ⑪
 ⑫
 ⑬
 ⑭
 ⑮
 ⑯
 ⑰
 ⑱
 ⑲
 ⑳
 ㉑
 ㉒
 ㉓
 ㉔
 ㉕
 ㉖
 ㉗
 ㉘
 ㉙
 ㉚
 ㉛
 ㉜
 ㉝
 ㉞
 ㉟
 ㊱
 ㊲
 ㊳
 ㊴
 ㊵
 ㊶
 ㊷
 ㊸
 ㊹
 ㊺
 ㊻
 ㊼
 ㊽
 ㊾
 ㊿



2階平面図

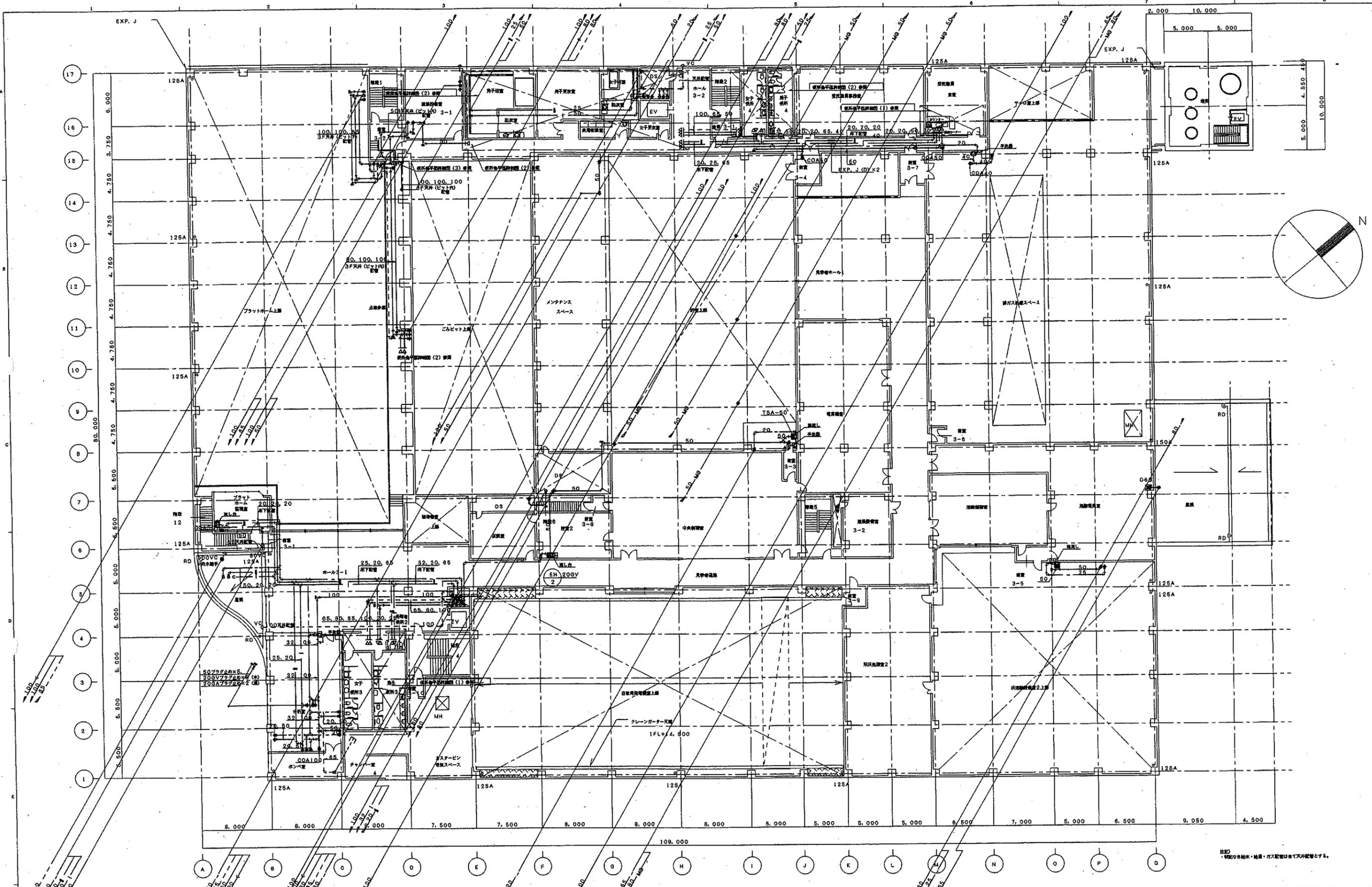
注：特記の無い、床レベルは 1FL+6.500 とす。

中2階平面図

注記
 ・特記の無い給水・給湯・ガス配管は全て天井配管とする。

MAX. PRESS. 最高使用 圧力 (kg/cm ²) 1.0 NO. 1. PRESS. 水圧試験 圧力 1.5 1/200 1/200 1/200	ORDER NO. 68 6311010	1/15 M015
	千葉県新設汚水処理工場（仮称）プラント附属工事（建築機械設備） 給排水衛生設備 2階平面図	
DWG. NO. 11010-8401511		

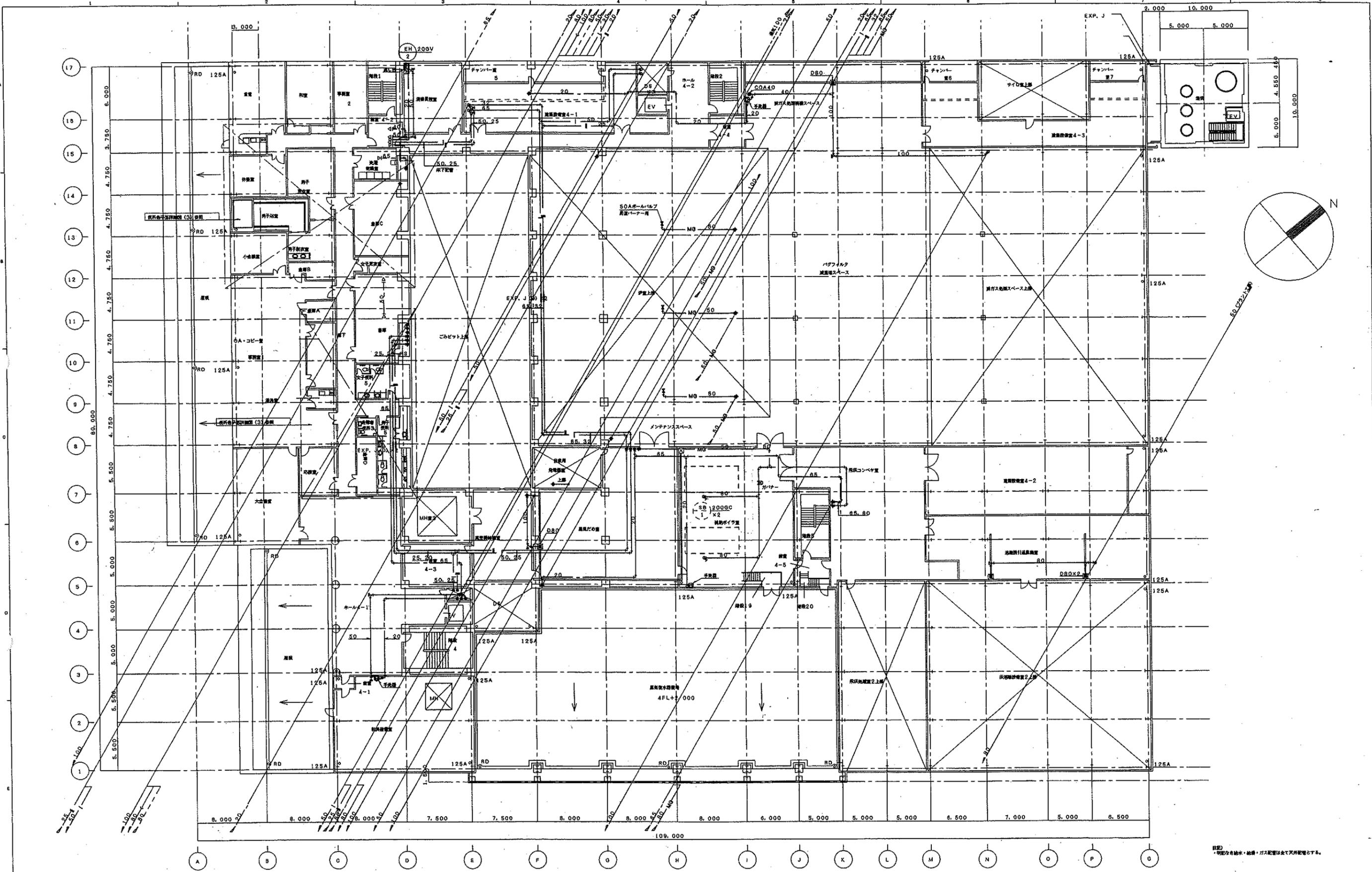
出図表
 ①
 ②
 ③
 ④
 ⑤
 ⑥
 ⑦
 ⑧
 ⑨
 ⑩
 ⑪
 ⑫
 ⑬
 ⑭
 ⑮
 ⑯
 ⑰
 ⑱
 ⑲
 ⑳
 ㉑
 ㉒
 ㉓
 ㉔
 ㉕
 ㉖
 ㉗
 ㉘
 ㉙
 ㉚
 ㉛
 ㉜
 ㉝
 ㉞
 ㉟
 ㊱
 ㊲
 ㊳
 ㊴
 ㊵
 ㊶
 ㊷
 ㊸
 ㊹
 ㊺
 ㊻
 ㊼
 ㊽
 ㊾
 ㊿



3階平面図

注: 寸法はすべてmm, 尺レベルは 1FL+12.000 とす。

OWNER 名称 千葉県政	ORDER NO. 番号 6311010	AULE MO16
TYPE 千葉県新築浄水場(仮称)プラント設備工事(仮称)		
TITLE 給排水衛生設備 3階平面図		
MAX. PRESS. 最高管圧 配管口径 配管材質 配管径	SCALE 尺数 1/200	DWG. NO. 11010-840161



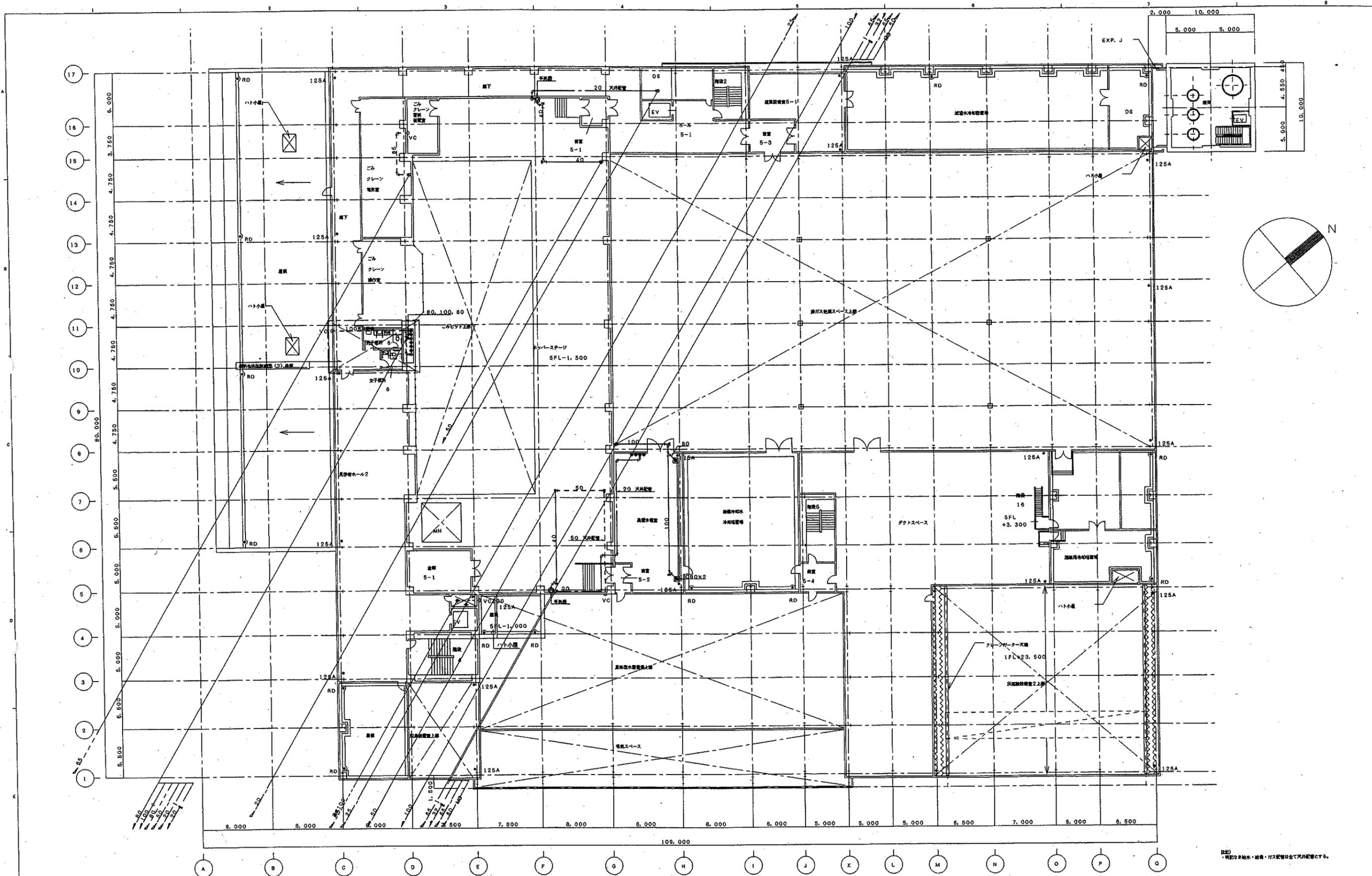
4階平面図

注: 軒高は概算、床レベルは FFL+17.500 とす。

【注】
 ・明記なき給水・給湯・ガス配管は全て天井配管とする。

OWNER 名称	千葉県庁	ORDER NO. 図番	6311010	SCALE 縮尺	M017
TYPE	千葉県新築庁舎工事(仮称)プラント設備工事(建築機械設備)				
TITLE	給排水衛生設備 4階平面図				
DATE	2011.10.10	SCALE 縮尺	1/200	PROJECT NO.	11010-8401711

出図先
 プ
 公
 機
 関
 様



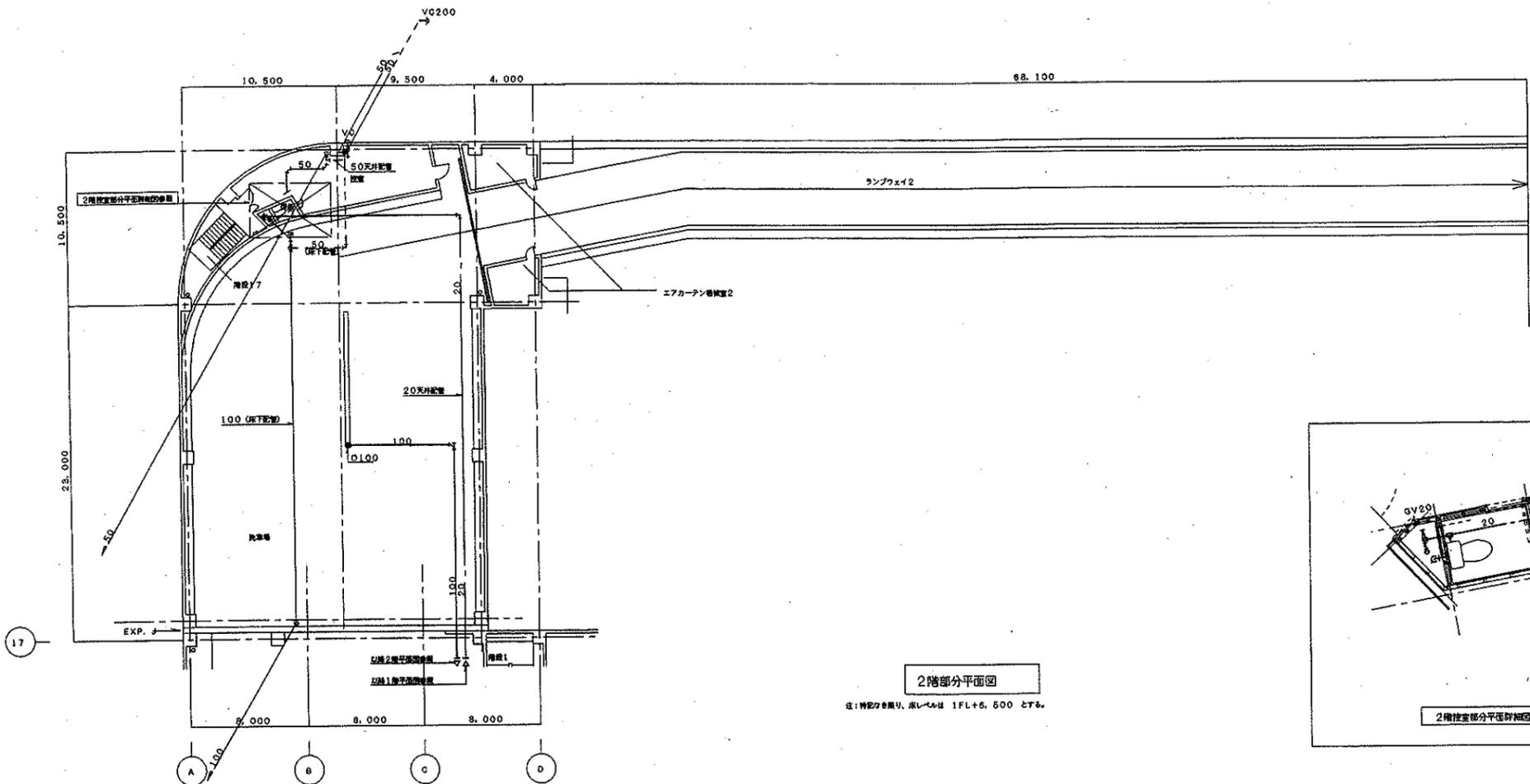
5階平面図

注: 標高は床面より、階レベルは 1F.L.+23.500 とす。

注: 標高は床面・給排水・給気・ガス配管は全て天井設置とする。

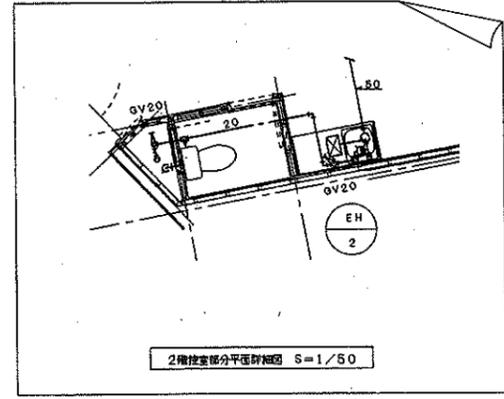
OWNER/建主 千葉市 建設局	ORDER NO./図番 6311010	FILE MO18
TYPE 千葉県新築住宅工事(高層) プラント設備工事(建築機械設備)		
TITLE 給排水衛生設備 5階平面図		
MAX. PRESS. 最高圧力 定 力	SCALE 尺 寸	DWG. NO. 11010-840181
PL. T. PRESS. 水圧設備 定 力	1/200	
PROJ. PROJECTION		

出図先
プ
公
機
社
出
図
番
号
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

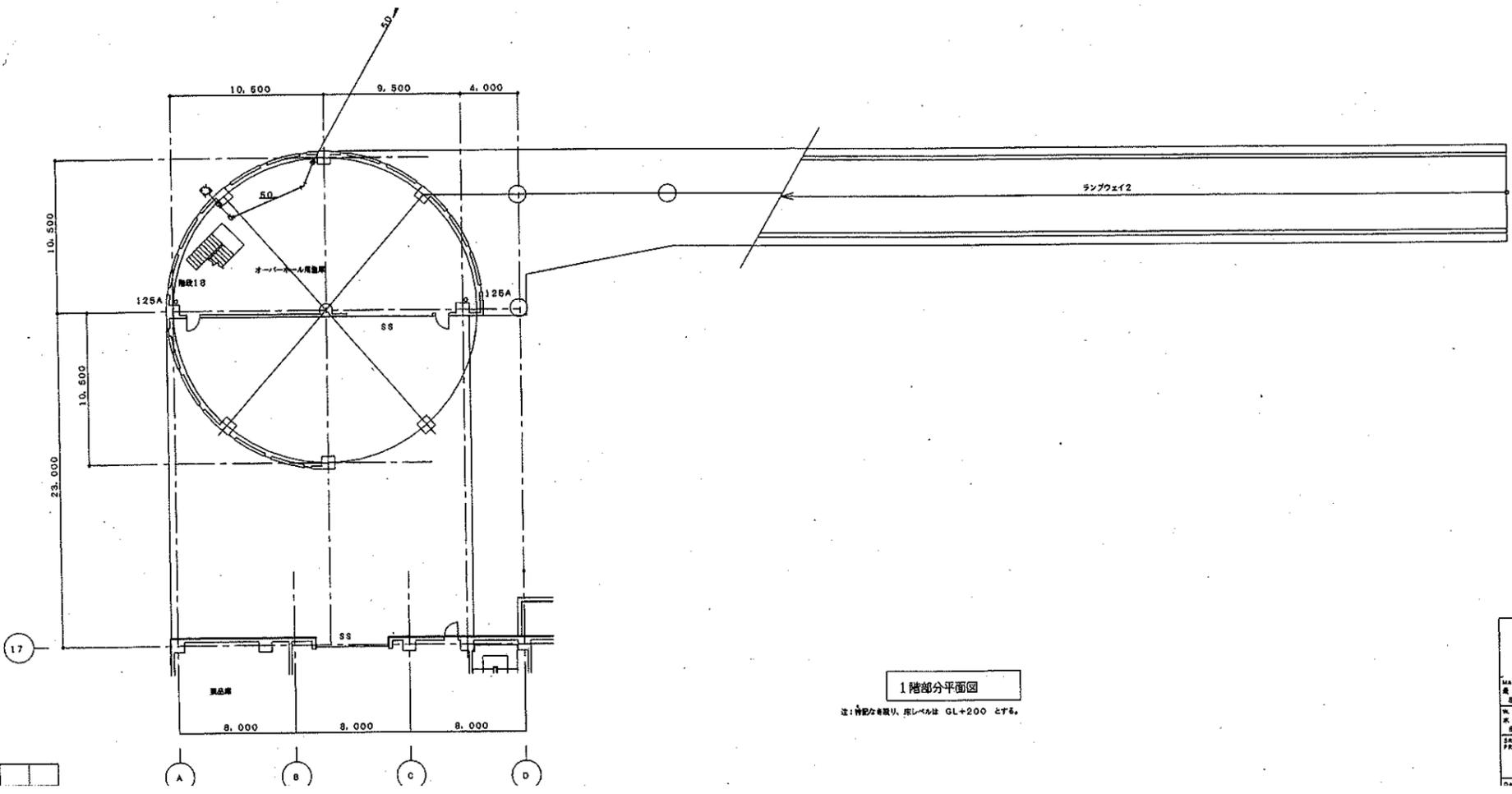


2階部分平面図

注: 階配は各階、床レベルは 1FL+6.500 とする。



2階控室部分平面詳細図 S=1/50

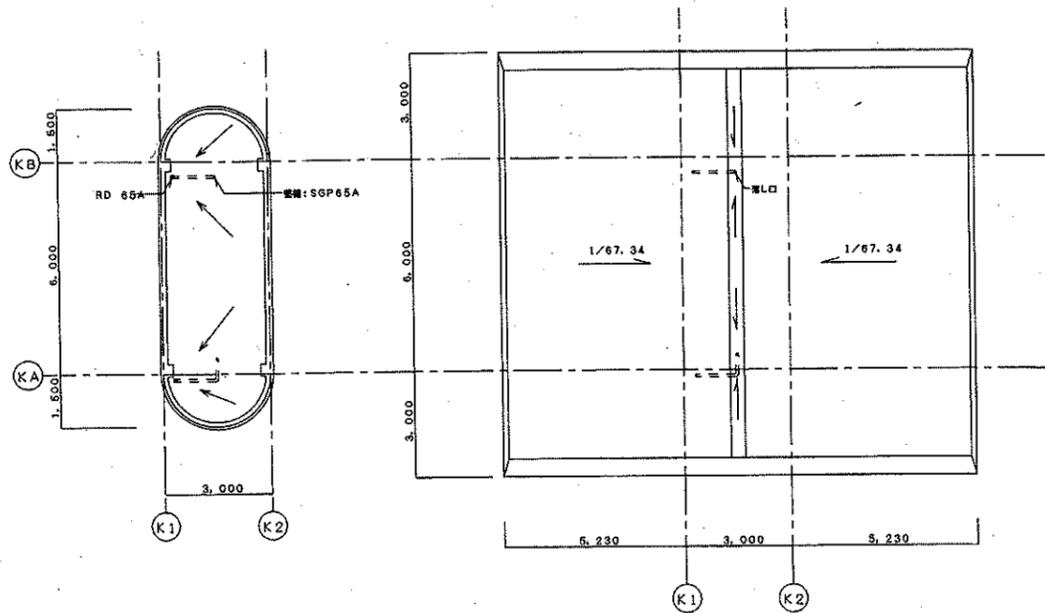
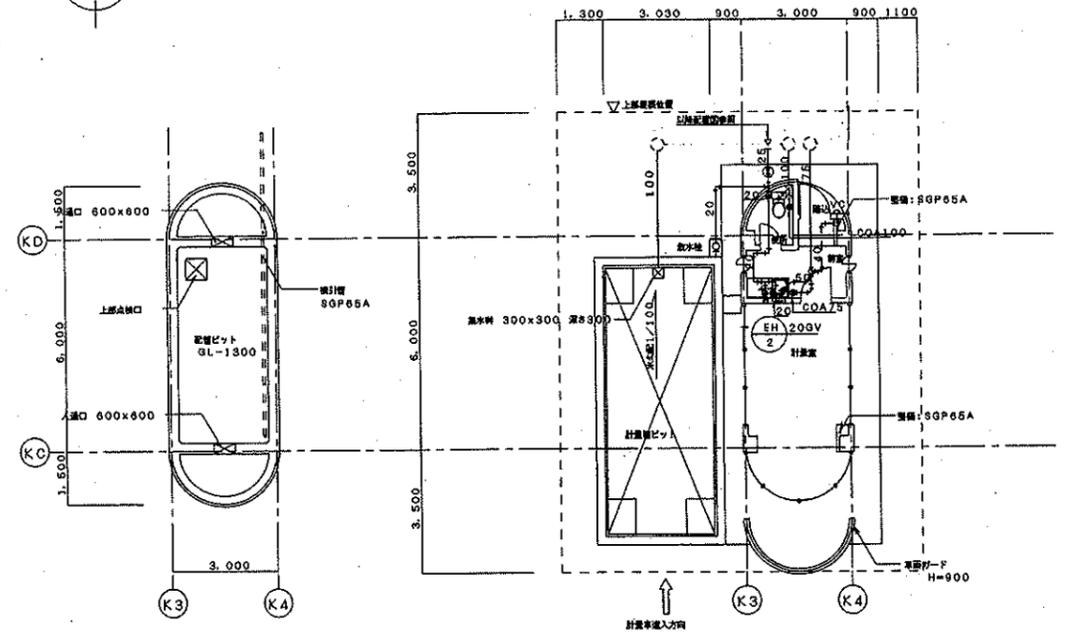
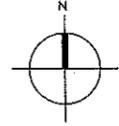
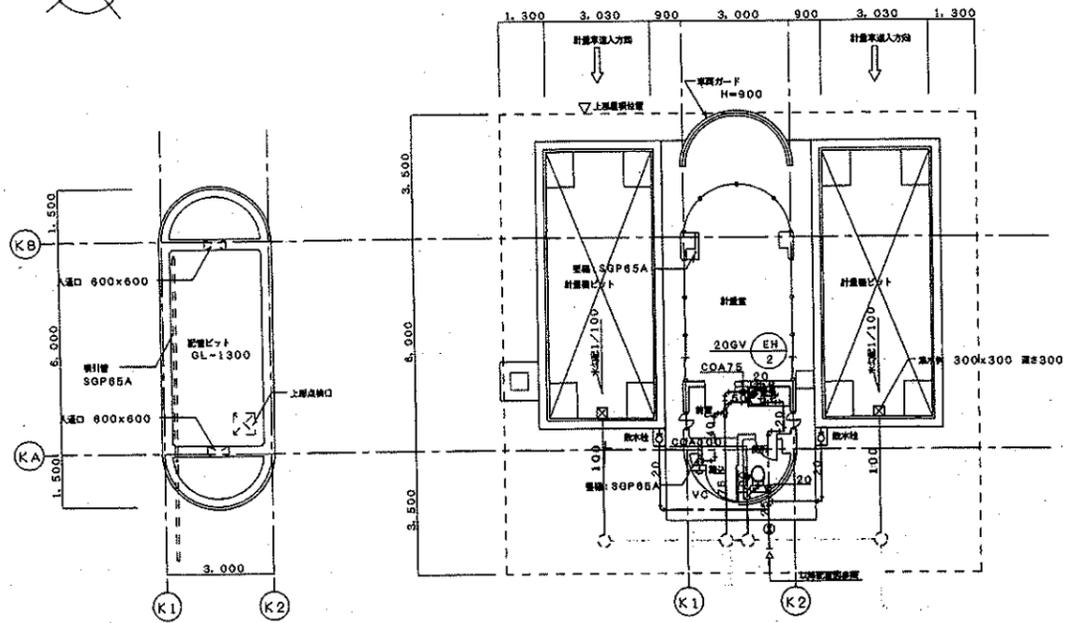
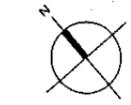


1階部分平面図

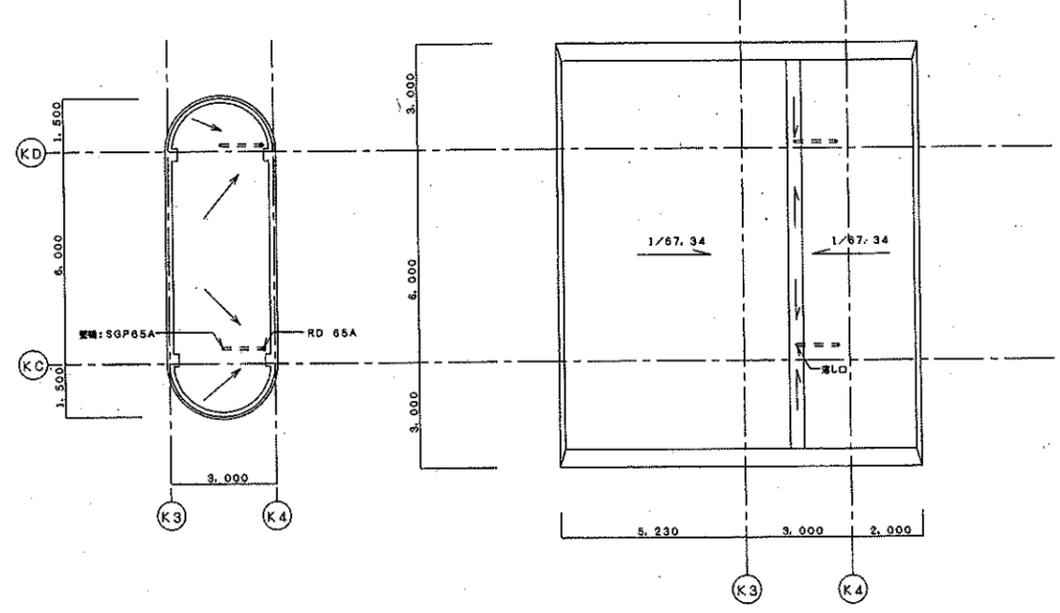
注: 階配は各階、床レベルは GL+200 とする。

OWNER 千歳市 東	ORDER NO. 6311010	SCALE MO20
TYPE 千歳市新築機械工場 (仮設) プラント設備工事 (建築機械設備)		
TITLE 給排水衛生設備 1階・2階部分平面図		
DWG. NO. 11010-840201		

出図先	
①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	
⑪	
⑫	
⑬	
⑭	
⑮	
⑯	
⑰	
⑱	
⑲	
⑳	
㉑	
㉒	
㉓	
㉔	
㉕	
㉖	
㉗	
㉘	
㉙	
㉚	
㉛	
㉜	
㉝	
㉞	
㉟	
㊱	
㊲	
㊳	
㊴	
㊵	
㊶	
㊷	
㊸	
㊹	
㊺	



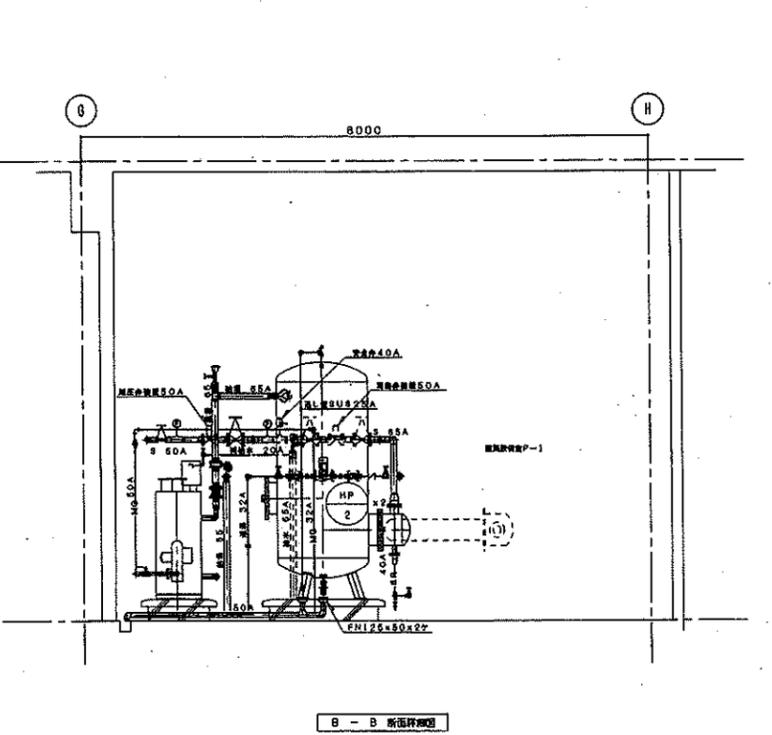
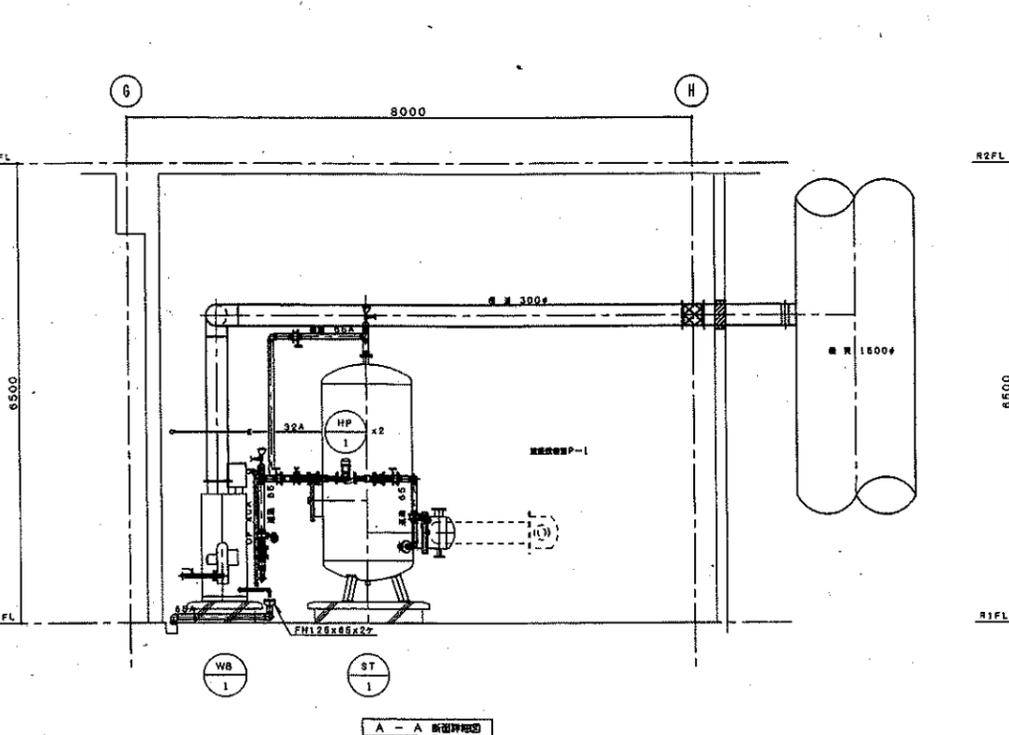
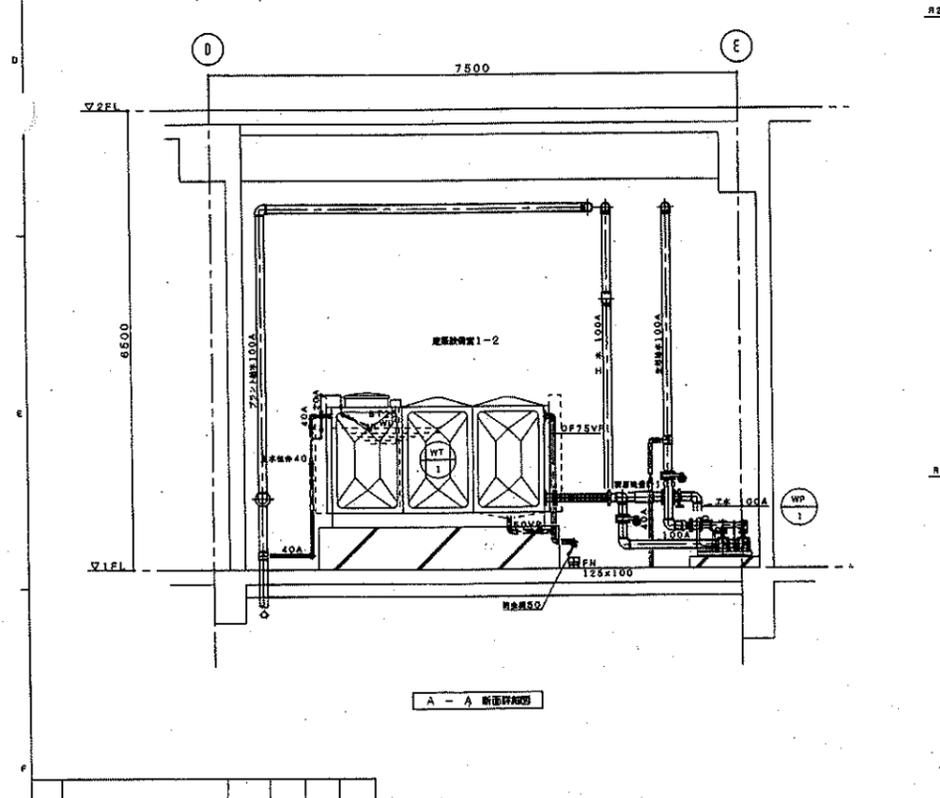
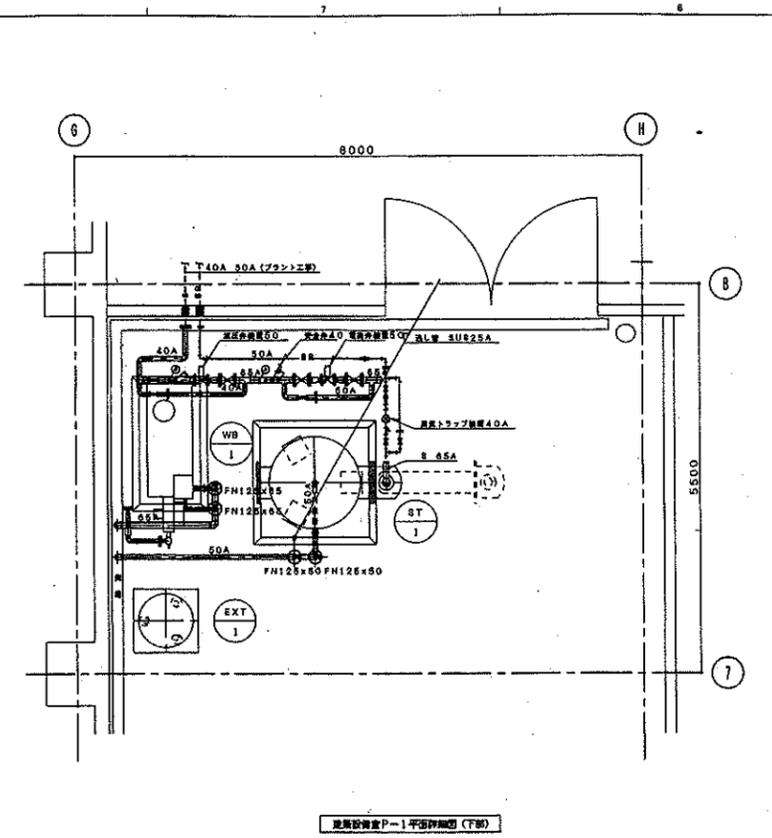
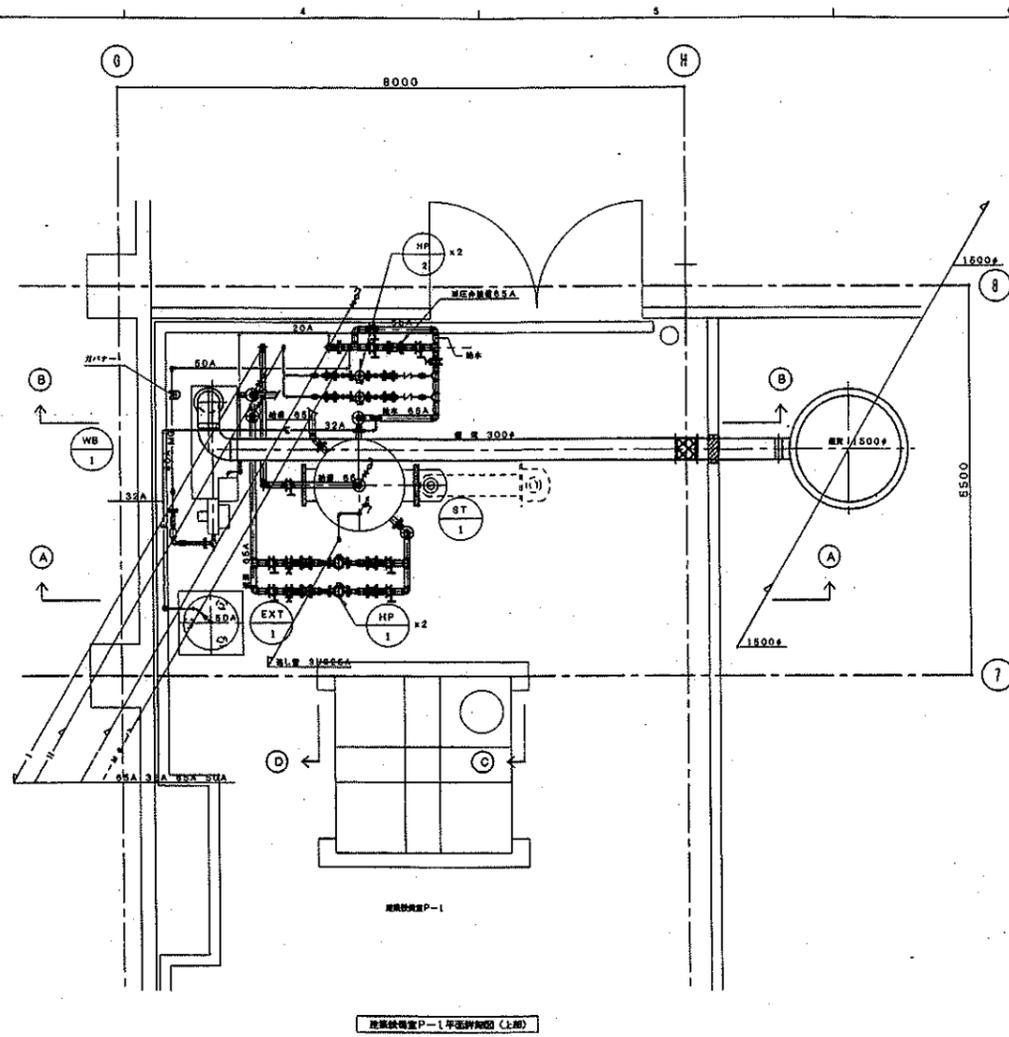
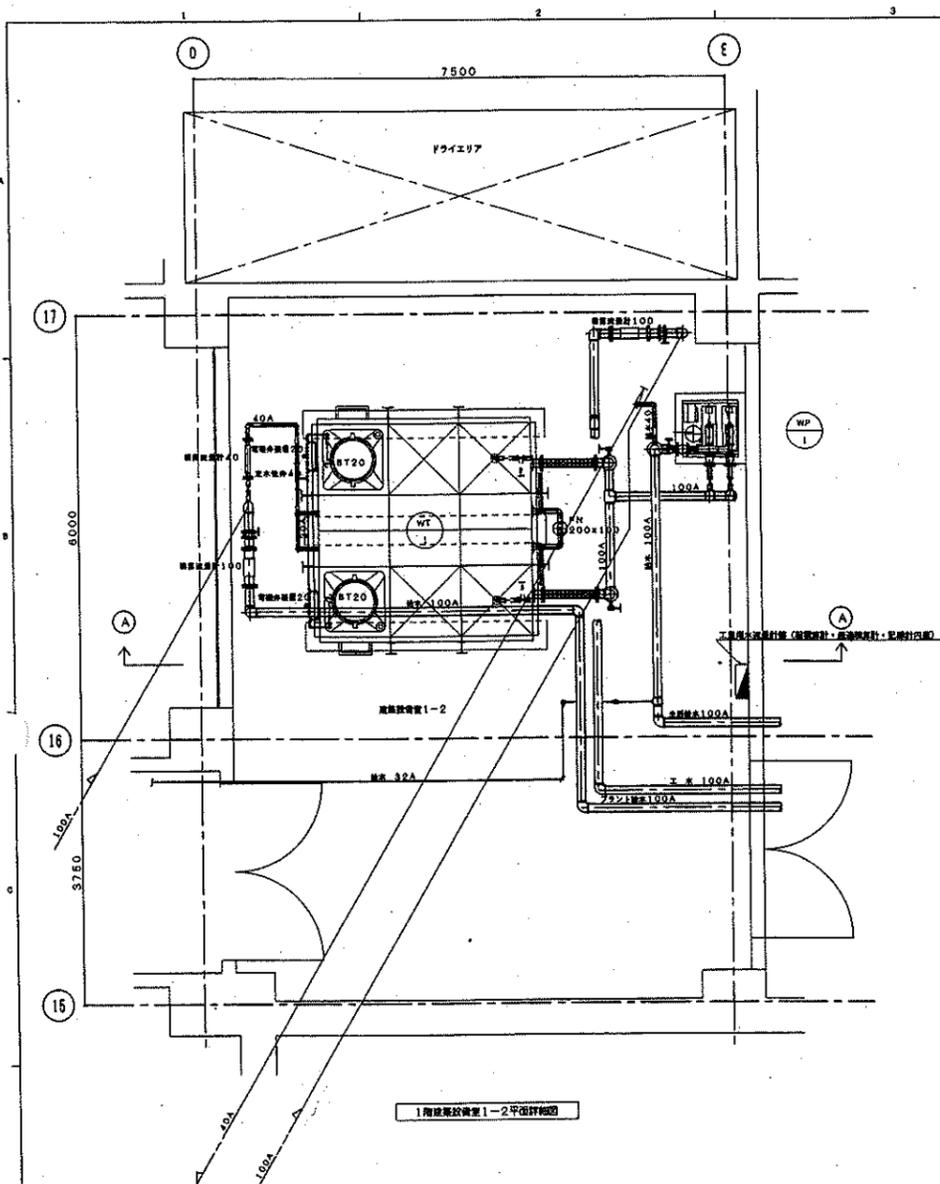
計量機 (1)



計量機 (2)

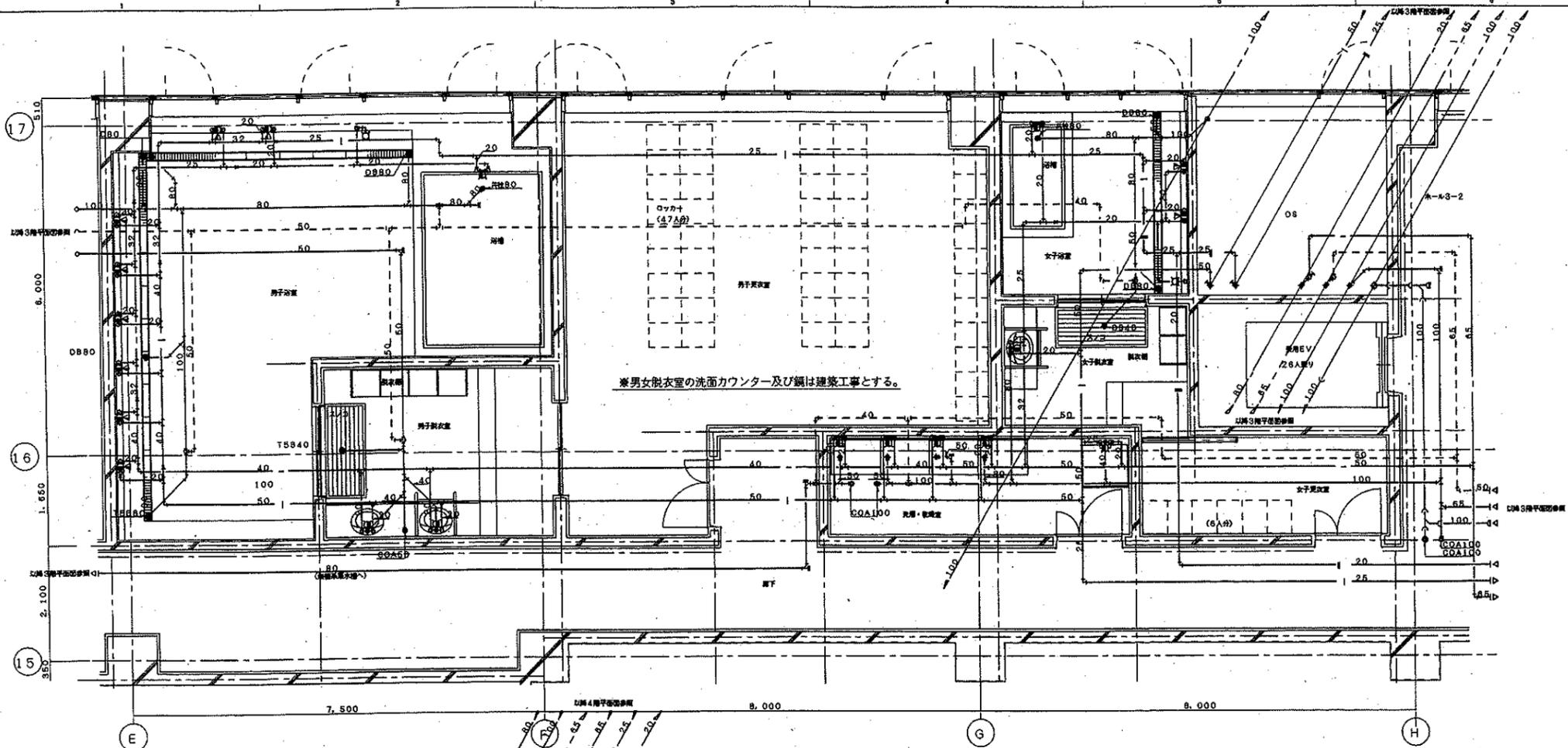
監理者 監理者 監理者 監理者 監理者	OWNER 名称	ORDER NO. 番号	FILE
	千葉県東	6311010	MO21
設計者 設計者 設計者 設計者 設計者	TYPE		
	千葉県新築汚水処理工場 (仮称) プラント設備工事 (建築機械設備)		
TITLE			
給排水衛生設備			
計量機 (1) (2) 平面図			
縮尺 縮尺 縮尺 縮尺 縮尺	SCALE	DWG. NO.	
1/100	1/100	11010-840211	

出図
 全
 場
 計



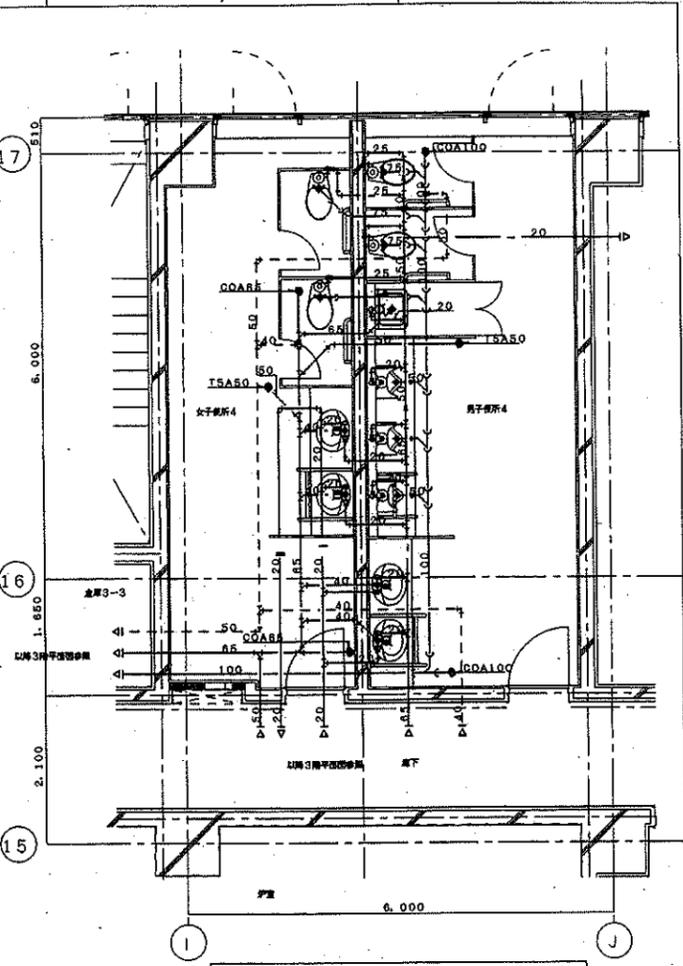
MAX. PRESS. 最高使用 圧力 W.P. PRESS. 水圧機械 圧力 3/4" ANGLE PROJECTION	SCALE 尺貫 1/50	OWNER 注文主	ORDER NO. 図番	FULL
		千葉市東区	6311010	M022
TYPE 千葉市新港清掃工場(仮称)プラント設備工事(建築機械設備)		TITLE 給排水衛生設備 1階建築設備室1-2, 塔屋1階建築設備室P-1平面詳細図		
DWG. NO. 11010-840221				

出図先
 ①
 プ
 企
 業
 機
 関
 ②
 ③
 ④
 ⑤
 ⑥
 ⑦
 ⑧
 ⑨
 ⑩
 ⑪
 ⑫
 ⑬
 ⑭
 ⑮
 ⑯
 ⑰
 ⑱
 ⑲
 ⑳
 ㉑
 ㉒
 ㉓
 ㉔
 ㉕
 ㉖
 ㉗
 ㉘
 ㉙
 ㉚
 ㉛
 ㉜
 ㉝
 ㉞
 ㉟
 ㊱
 ㊲
 ㊳
 ㊴
 ㊵
 ㊶
 ㊷
 ㊸
 ㊹
 ㊺
 ㊻
 ㊼
 ㊽
 ㊾
 ㊿



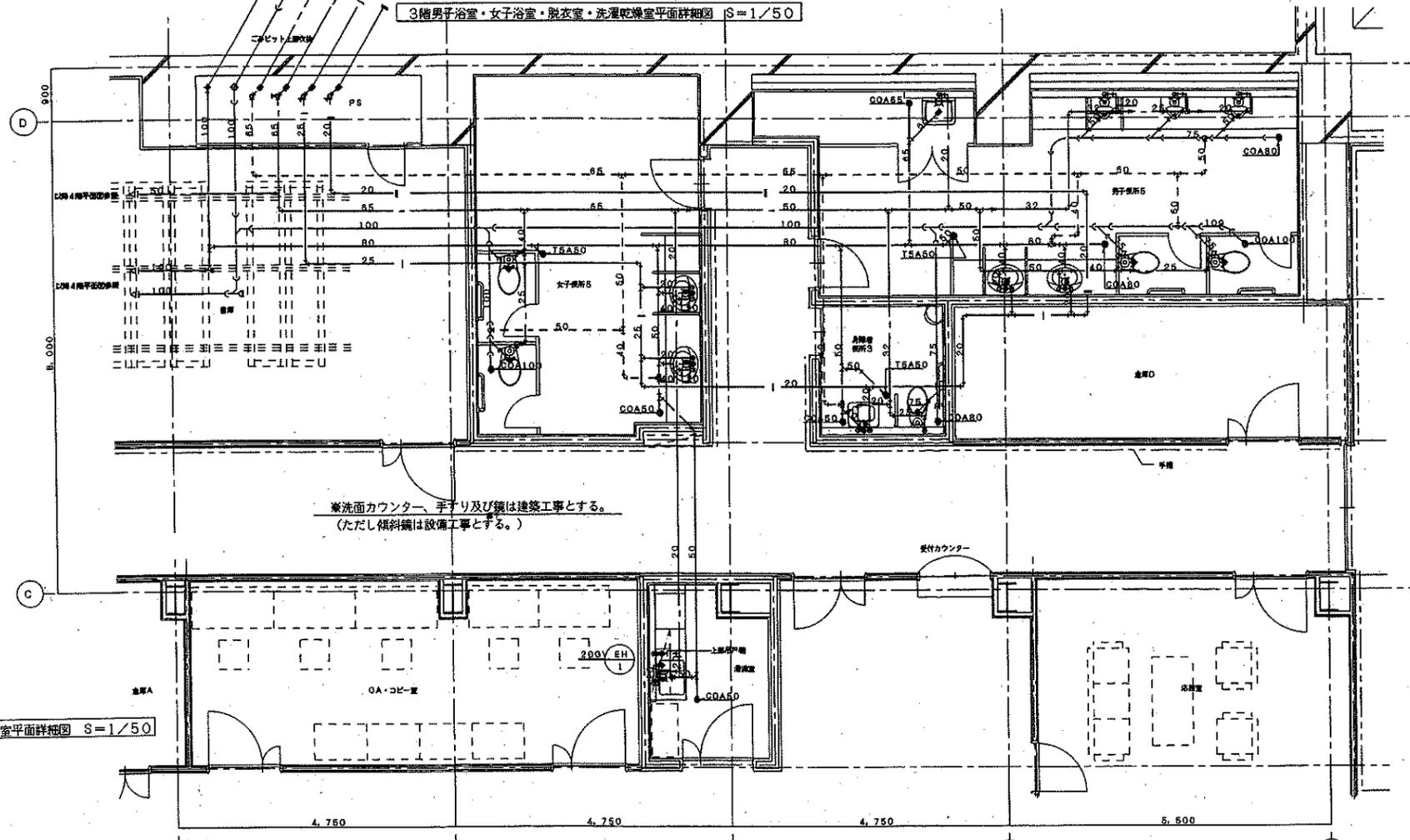
※男女更衣室の洗面カウンター及び鏡は建築工事とする。

3階男子浴室・女子浴室・更衣室・洗濯乾燥室平面詳細図 S=1/50



3階男子便所4・女子便所4平面詳細図 S=1/50

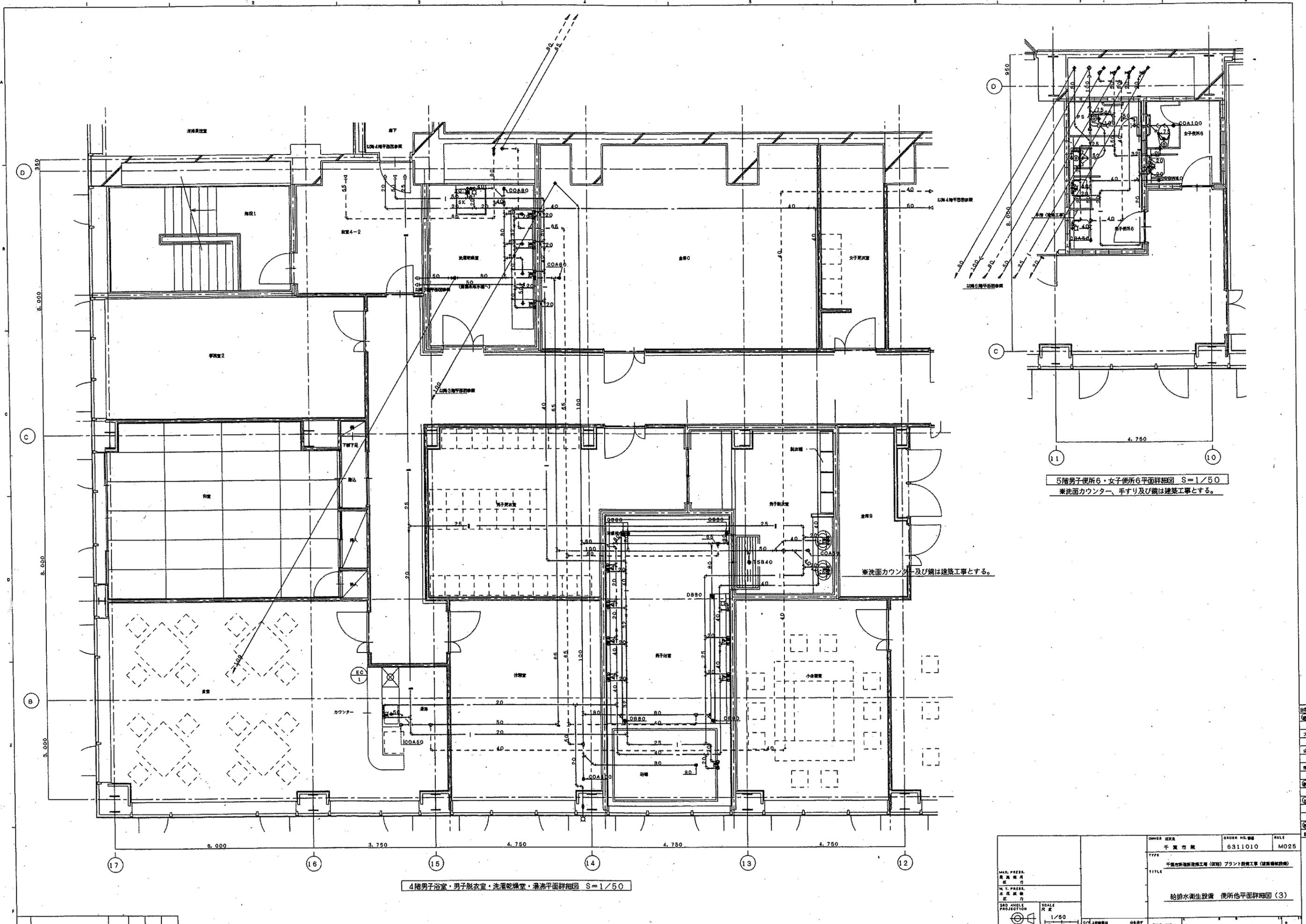
※洗面カウンター、手すり及び鏡は建築工事とする。



※洗面カウンター、手すり及び鏡は建築工事とする。
(ただし傾斜鏡は設備工事とする。)

4階男子便所5・女子便所5・身障者便所3・湯洗室平面詳細図 S=1/50

出図地 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	OWNER EXCZ 千葉県建設局 ORDER NO. 6311010 RILE MO24 TYPE 千葉県新築清掃工場(仮称)プラント設備工事(建築機械設備) TITLE 給排水衛生設備 便所他平面詳細図(2) SCALE 1/50 DWG. NO. 11010-840241	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

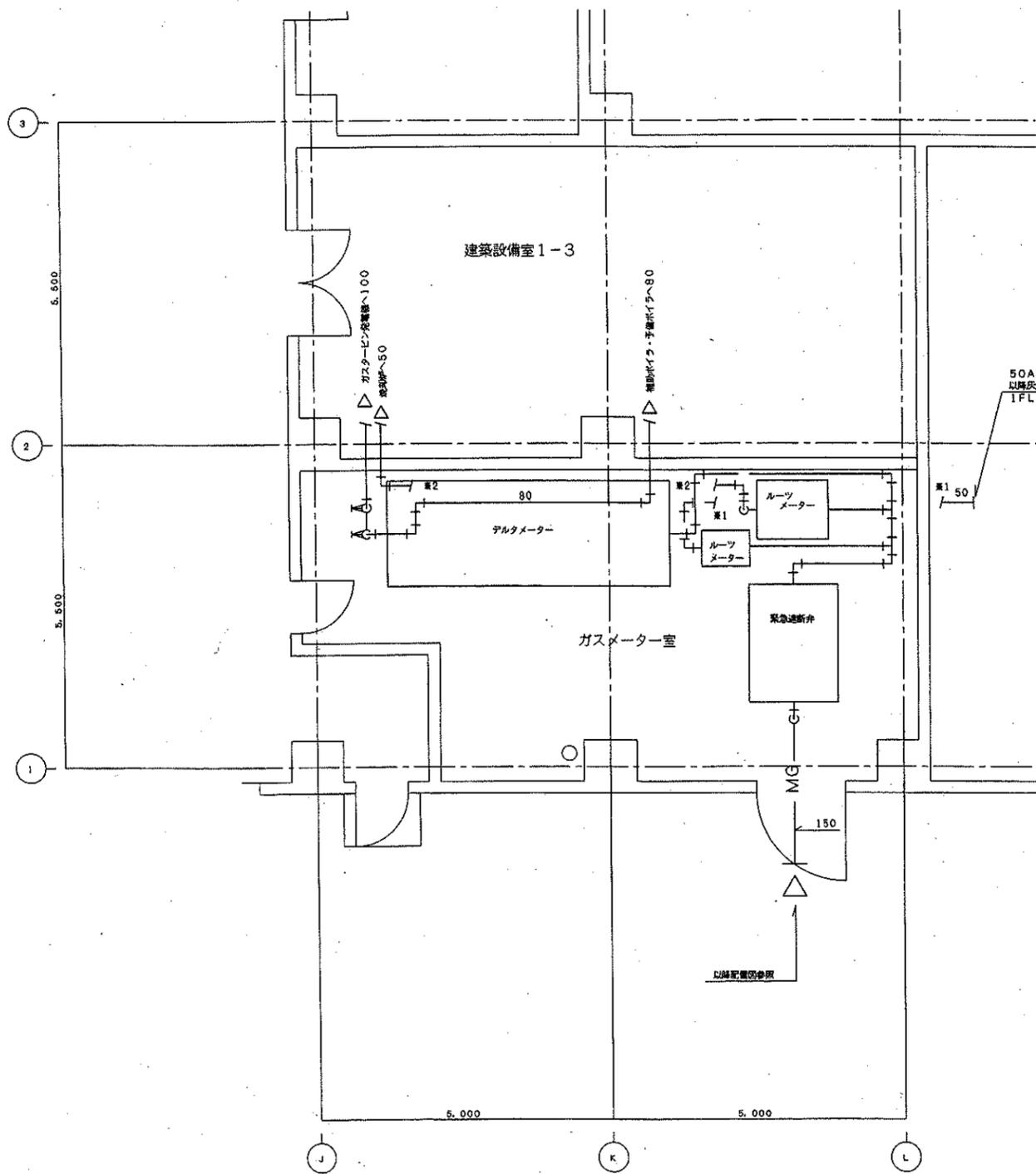


4階男子浴室・男子更衣室・洗濯乾燥室・湯沸平面詳細図 S=1/50

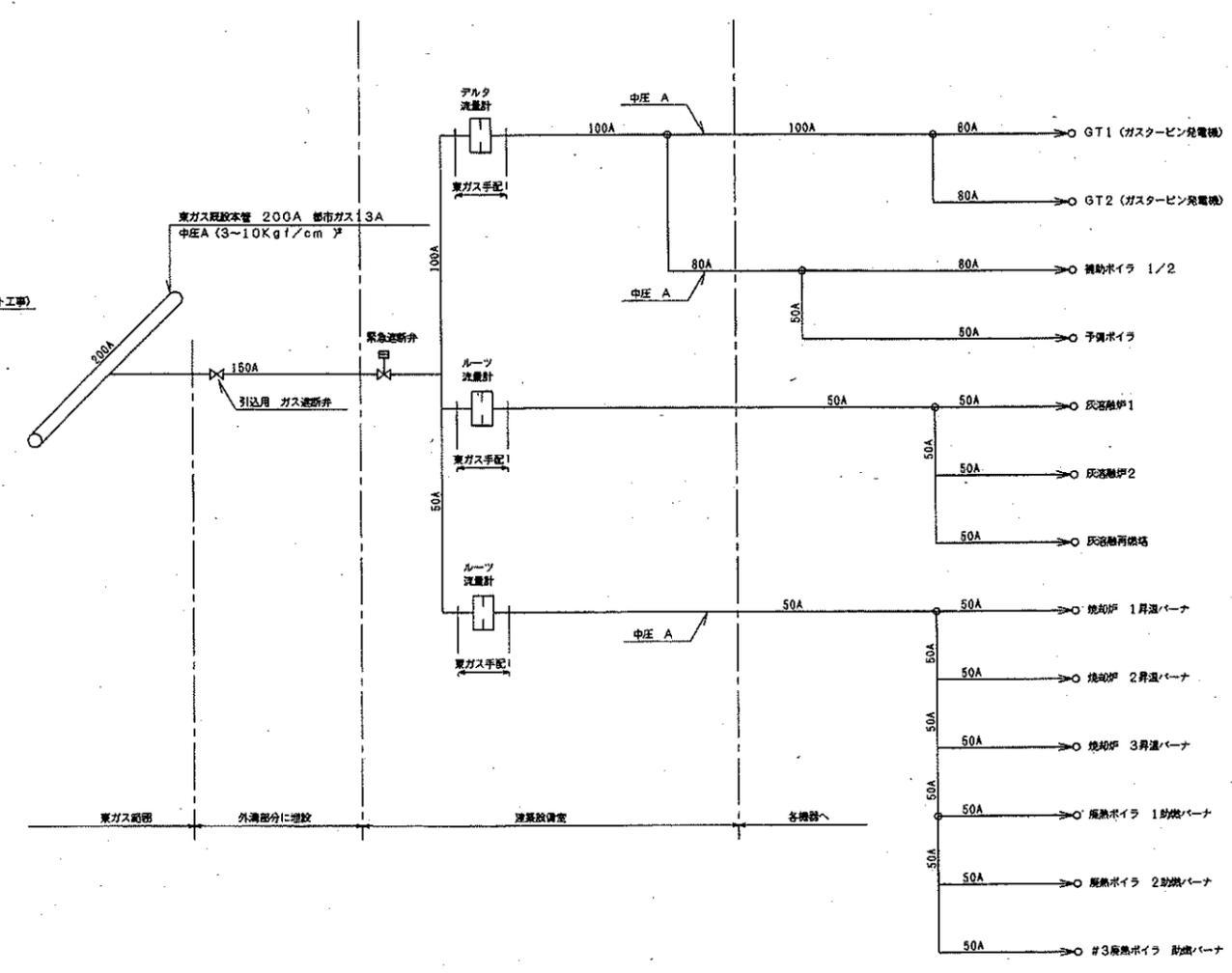
5階男子便所6・女子便所6平面詳細図 S=1/50
兼洗面カウンター、手すり及び鏡は建築工事とする。

MAX. PRESS. 最高圧力 5.1 PRESS. 水圧調整 定力 3RD ANGLE PROJECTION 3D 角 投影	SCALE 尺数 1/50	OWNER 注文先	ORDER NO. 図番	SHEET
		千葉県	6311010	M025
		TYPE 千葉県新築清掃工場(仮称)プラント設備工事(建築機械設備)		
		TITLE 給排水衛生設備 便所他平面詳細図(3)		
		DWG. NO.	11010-8402511	

出図先
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
計



50Aプラグ止め
以降圧遮断系統 (プラント工事)
IFL+5200



建設者 設計者 監理者 2ND ANGLE PROJECTION 	OWNER NAME	ORDER NO. 00	SCALE
	千重建設	8311010	M 026
	TITLE		
	行違誤改訂(後) 燃料設備工事 (改訂後)		
	給排水衛生設備		
	系統図、ガスメーター室		
	OWNER NO.	11010 - 84026	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

凡例

記号	名称	仕様
☐	屋内消火栓 (1号)	弁40A,ホ-ス40A 15m×2,ノズル,適合器組込型
⊗	屋内消火栓 (1号)	弁40A,ホ-ス40A 15m×2,ノズル,適合器組込型 専用栓弁65A併設型
⊙	専用栓	弁65A
⊖	屋外消火栓	弁65A,ホ-ス65A 20m×2,ノズル,適合器組込型
×	仕切弁	
⊘	止弁	
□	フレキシブル	SUS製
⊕	フート弁	
⊖	流量計	
⊖	圧力計	
⊖	遠成計	
⊖	電圧検出	3P
○	テスト弁	40A, 65A
○	送水口	双口, 兼付型
—	配管	屋内消火栓管 JS-C-3452
—	配管	連絡送水管 JS-C-3454 (sch40)
—	配管	屋外消火栓管 JS-C-3452
—	配管	排水管 JS-C-3452
—	電線	
≡	ポンプ別冊参照	

	屋内消火栓設備 (1号)	屋外消火栓設備
ポンプ揚水量	150 l/min x 2機 = 300 l/min	400 l/min x 2機 = 800 l/min
管路損失	5.0 m	8.0 m
揚程圧力	17.0 m	26.0 m
実揚程	37.5 m	10.0 m
ホ-ス損失	3.8 m	4.0 m
フ-ーム弁損失		
加算水質		
貯留水質損失		
合計 x 1.1	71.0 m	52.0 m
水源水量 (有効)	2.5m³ x 2機 = 5.2m³	7.0m³ x 2機 = 14.0m³

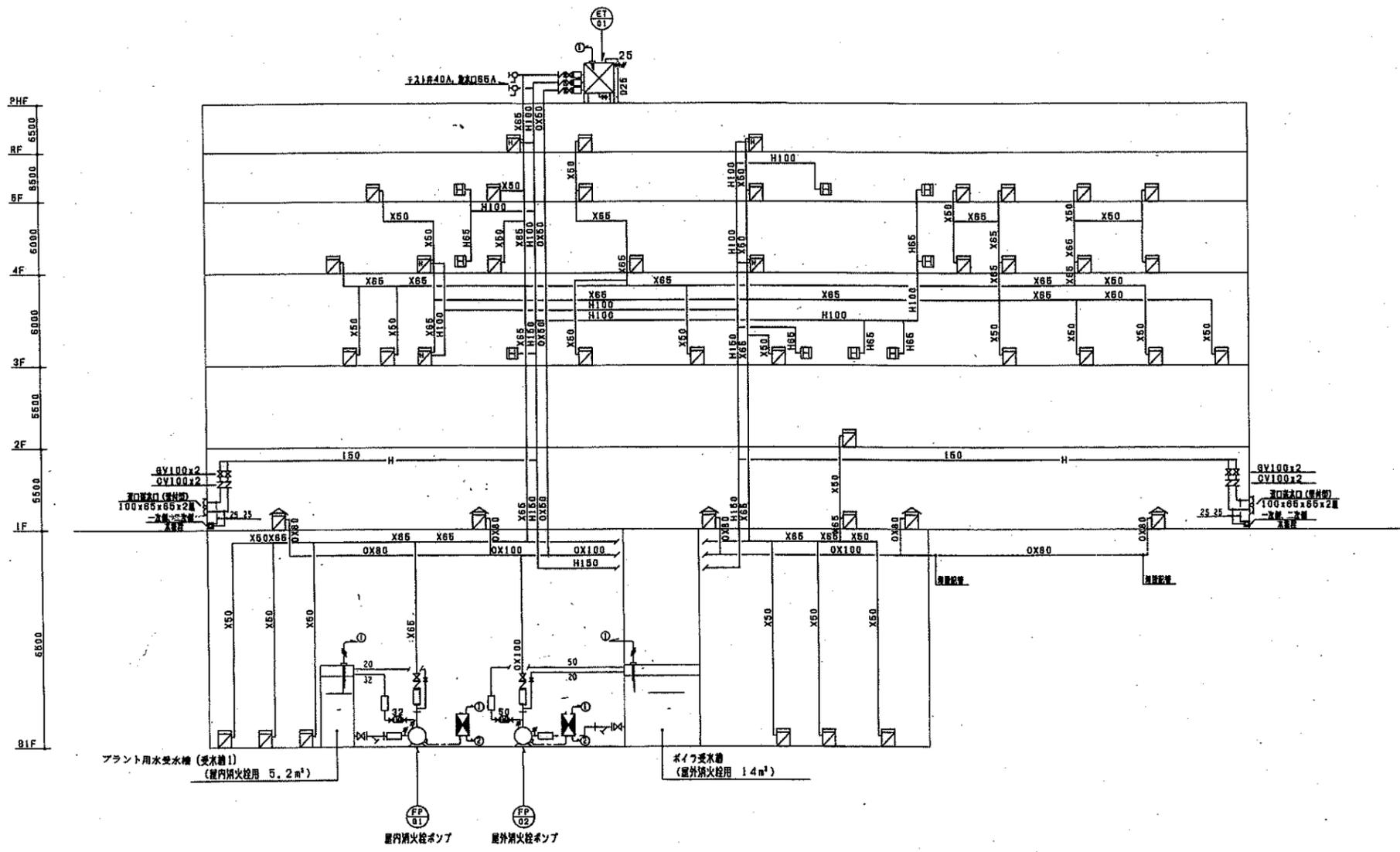
記号	名称	仕様
⊕	屋内消火栓ポンプ	φ65x300 l/min x 71m x 7.5kw 400V50Hz 兼付 3ヶ-子ホ-ス機
⊕	屋外消火栓ポンプ	φ100x800 l/min x 52m x 15kw 400V50Hz 兼付 3ヶ-子ホ-ス機
⊕	消火用補給水罐	1.0m³ (有効容量) 貯留量 1.50m³ 標準台 (1.0mx1.0mx1.5H)

—	以降給水工事	以降電気工事
—	以降排水工事	① 至る防災監視盤
		② 至る非常電源 (第二種設備熱線引込み工事含む)

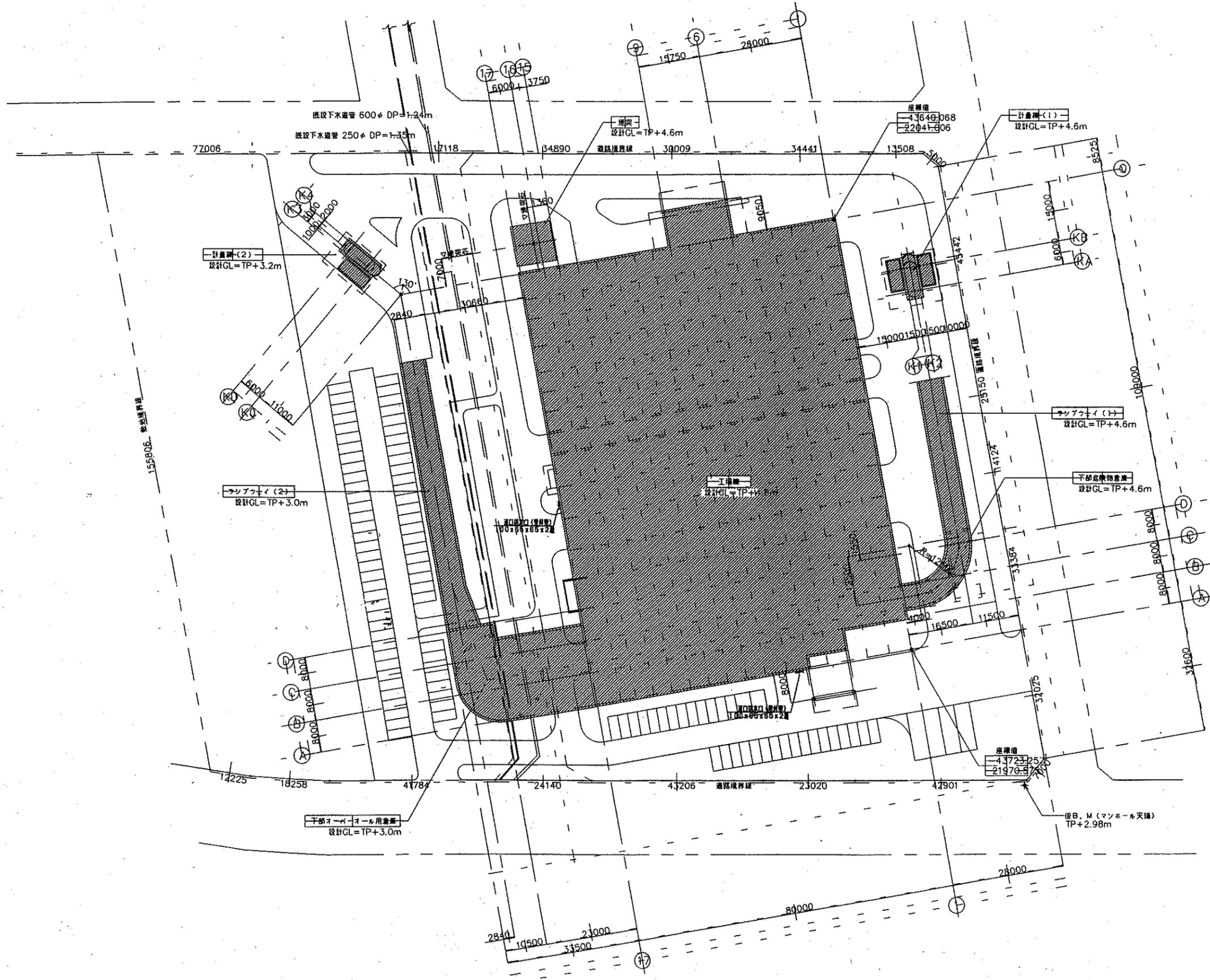
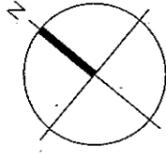
特報内訳表 (至る防災監視盤)

設備名	表示		消火用補給水罐		合計
	運転	故障	減水	減水	
屋内消火栓設備	1	1	0	1	6
屋外消火栓設備	1	1	0	1	6

特記
 ○ 埋設配管は、消火用硬質塩化ビニ-ル外面被覆鋼管を使用する。
 ◇ 屋外露出配管は、保温フッヤクとする。

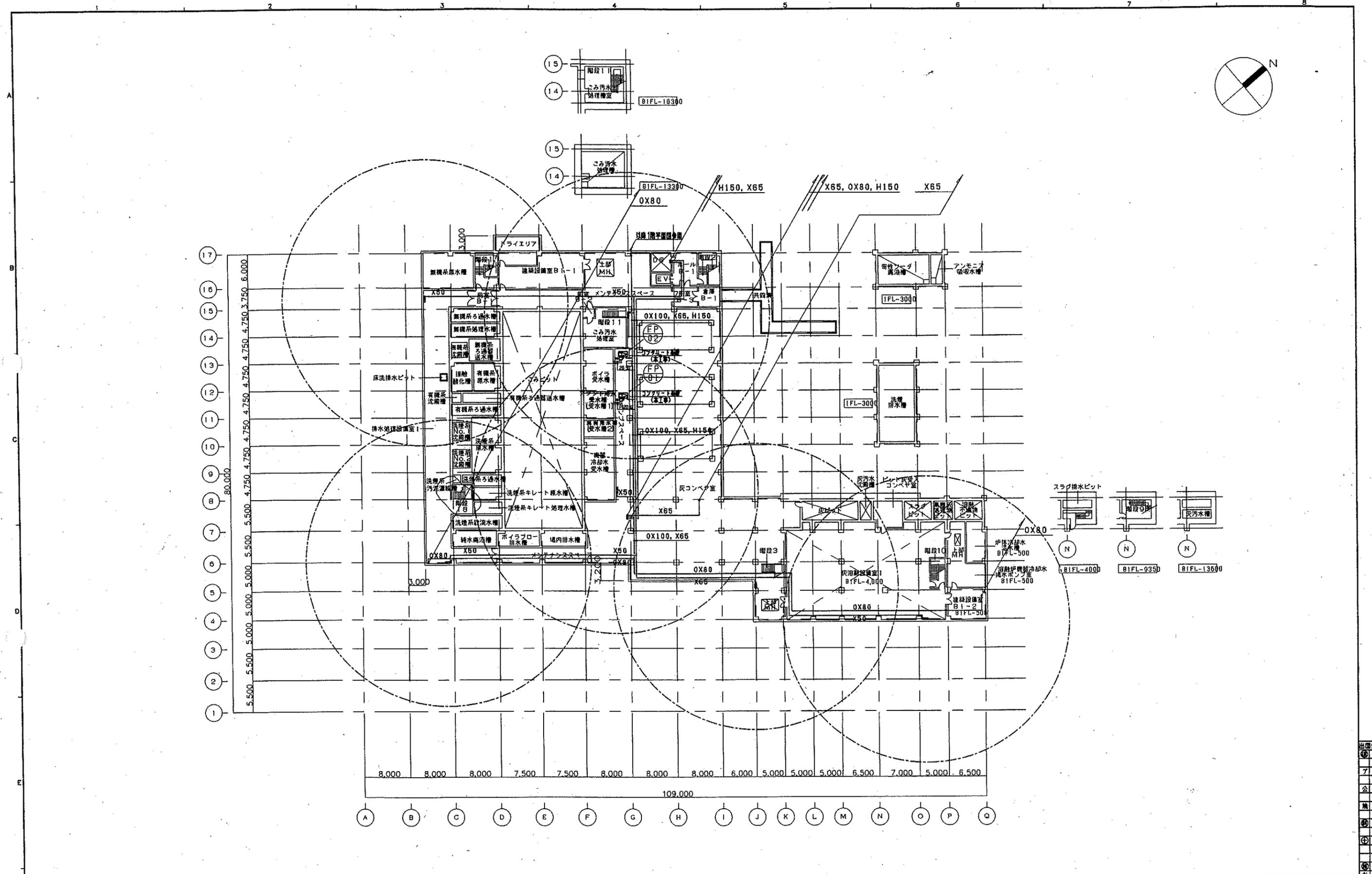


OWNER	千葉市取	ORDER NO.	6311010M027
TYPE	千葉市新築清掃工場 (仮称) プラント設備工事 (建築機械設備)		
TITLE	給排水衛生設備 消火設備 系統図		
DATE	11010-840271		



出図先
ア
公
業
計

OWNER 千葉市 役	ORDER NO. 6311010M028
TYPE 千葉市新港新滑り場(仮称)フロント設備工事 (建築機械設備)	
FILE 給排水衛生設備 消火設備 配置図	
SCALE 1/500	DATE 11010-840281

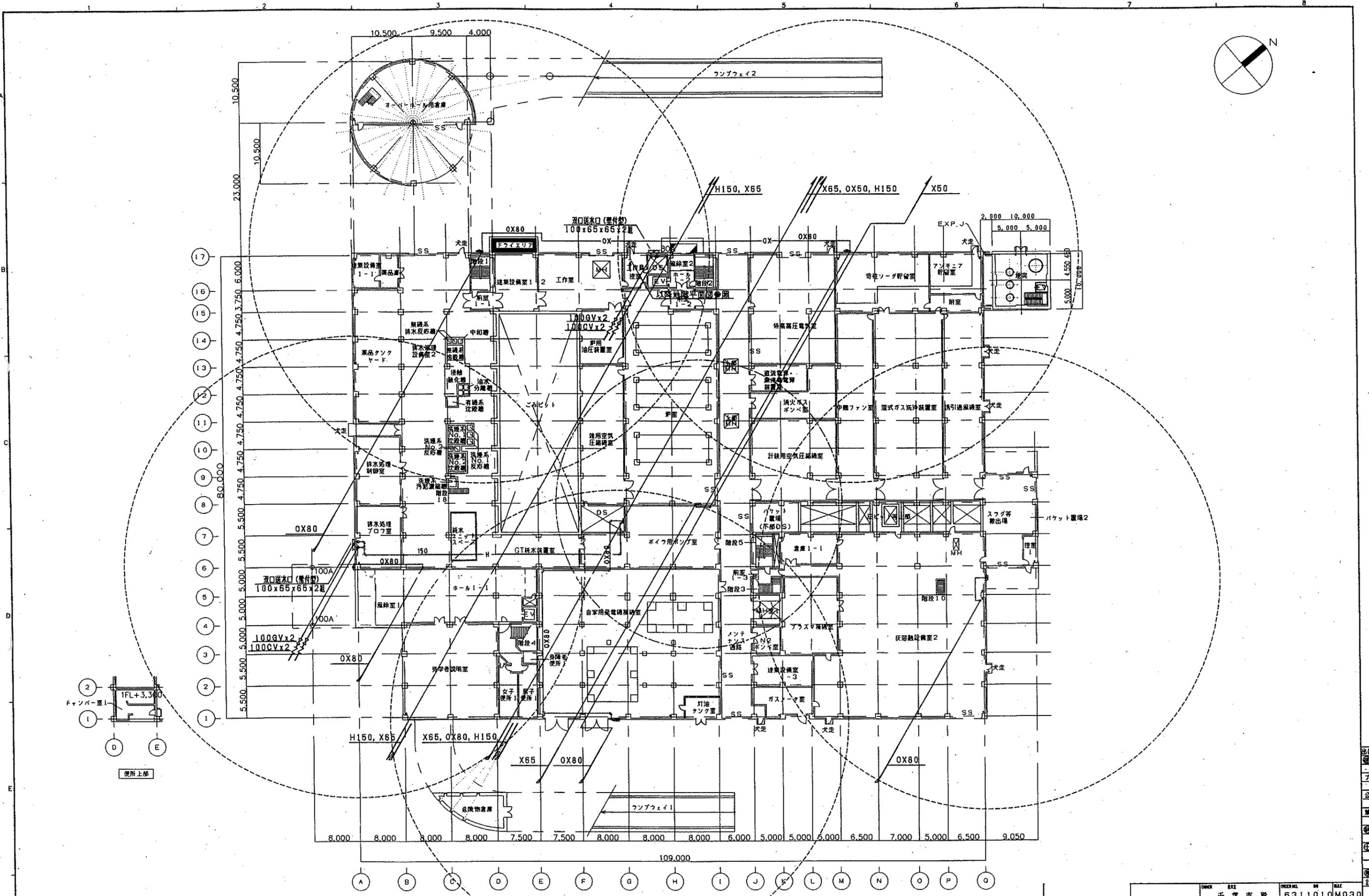


地下1階平面図

注：特記なき限り、床レベルは 1FL-5,000 とする。

OWNER	千葉市 建設局	PROJECT NO.	6311010M029
TYPE	千葉市新地新築工事(復興)アパルト設備工事 (建築機械設備)		
FILE	給排水衛生設備 消火設備 地下1階平面図		
SCALE	1/300	DATE	11010-840291

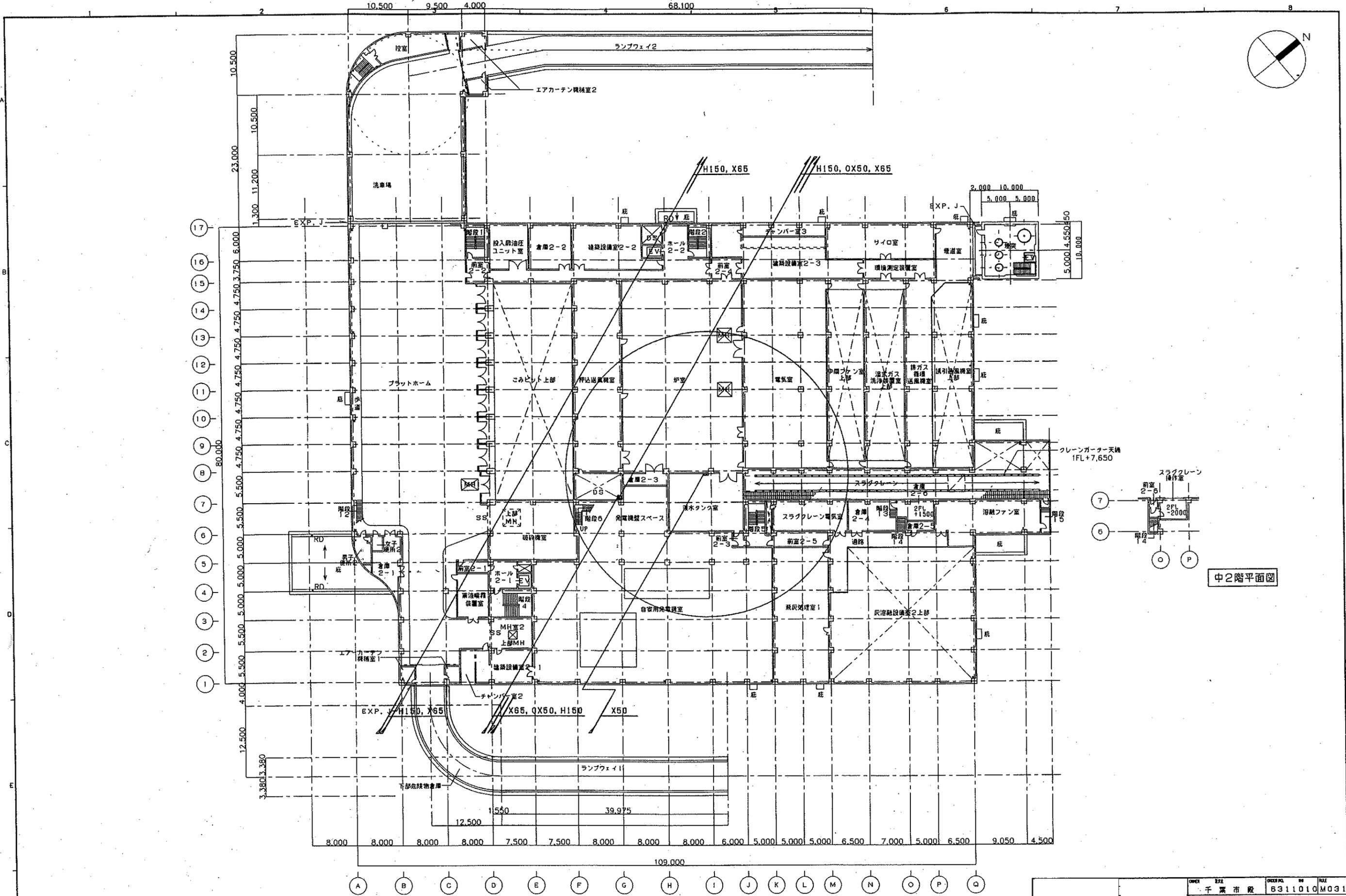
出図先
ア
公
庫
計



1階平面図

注：特記なき限り、床レベルはGL+200とする。

出図先 プ 公 司 名 称 番 号 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	OWNER	千葉市 市 役 所	OVERALL NO	6311010	DATE	M030
	TITLE	千葉市新築賃貸工場（仮称）プラント設備工事 （建築機械設備）				
	FILE	給排水衛生設備 消火設備 1階平面図				
	SCALE	1/300				
PROJECT	DRAWN BY					
DATE	DATE					
NO.	11010-840301					

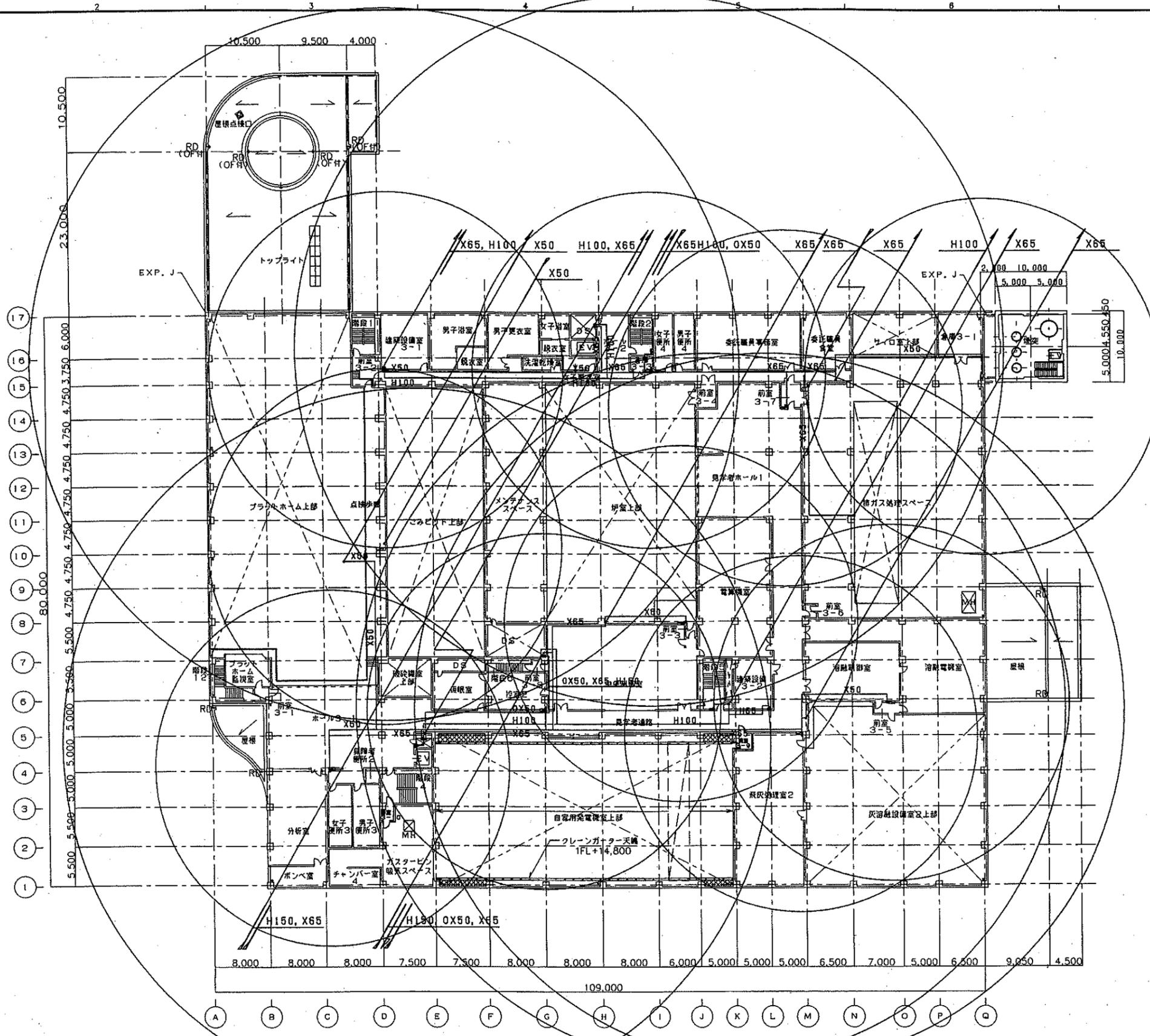
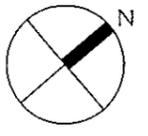


中2階平面図

注：特記なき限り、床レベルは 1FL+6,500 とする。

OWNER	千葉市役	ORDER NO.	B311010M031
TITLE	千葉市新港新埠頭工場(仮称)プラント設備工事 (建築機械設備)		
PROJECT	給排水衛生設備 消火設備 2階平面図		
SCALE	1/300	DATE	11010-840311

出図先
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
計

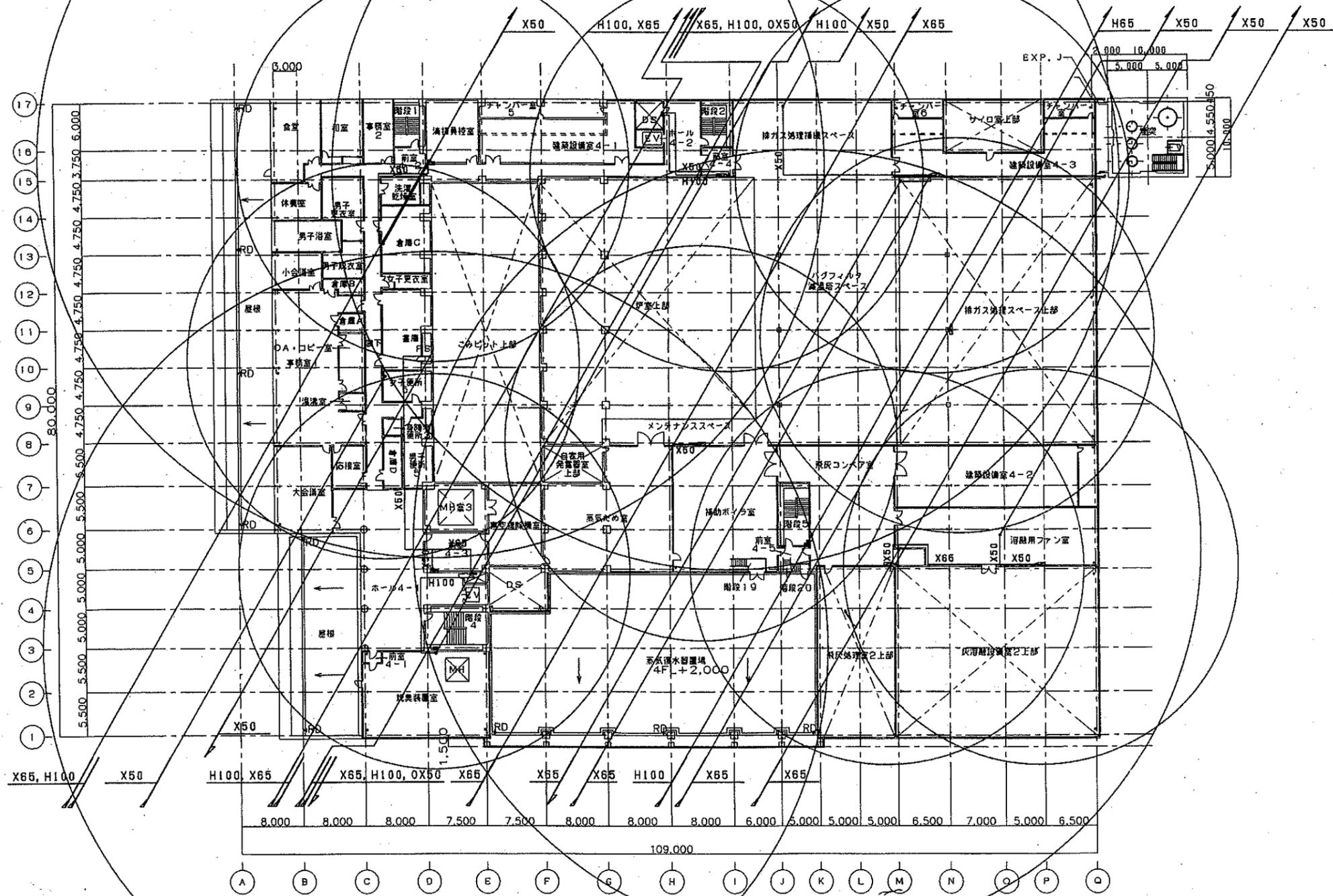
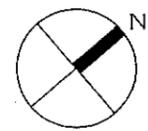


3階平面図

注：特記なき限り、床レベルは 1FL+12,000 とする。

OWNER	千葉市 建設局	ORDER NO.	6311010M032
TYPE	千葉市新焼製煉工場(復旧)プラント設備工事 (建築機械設備)		
SCALE	給排水衛生設備 消火設備 3階平面図		
SCALE	1/300	DATE	11010-840321

出図先
ア
企
業
計

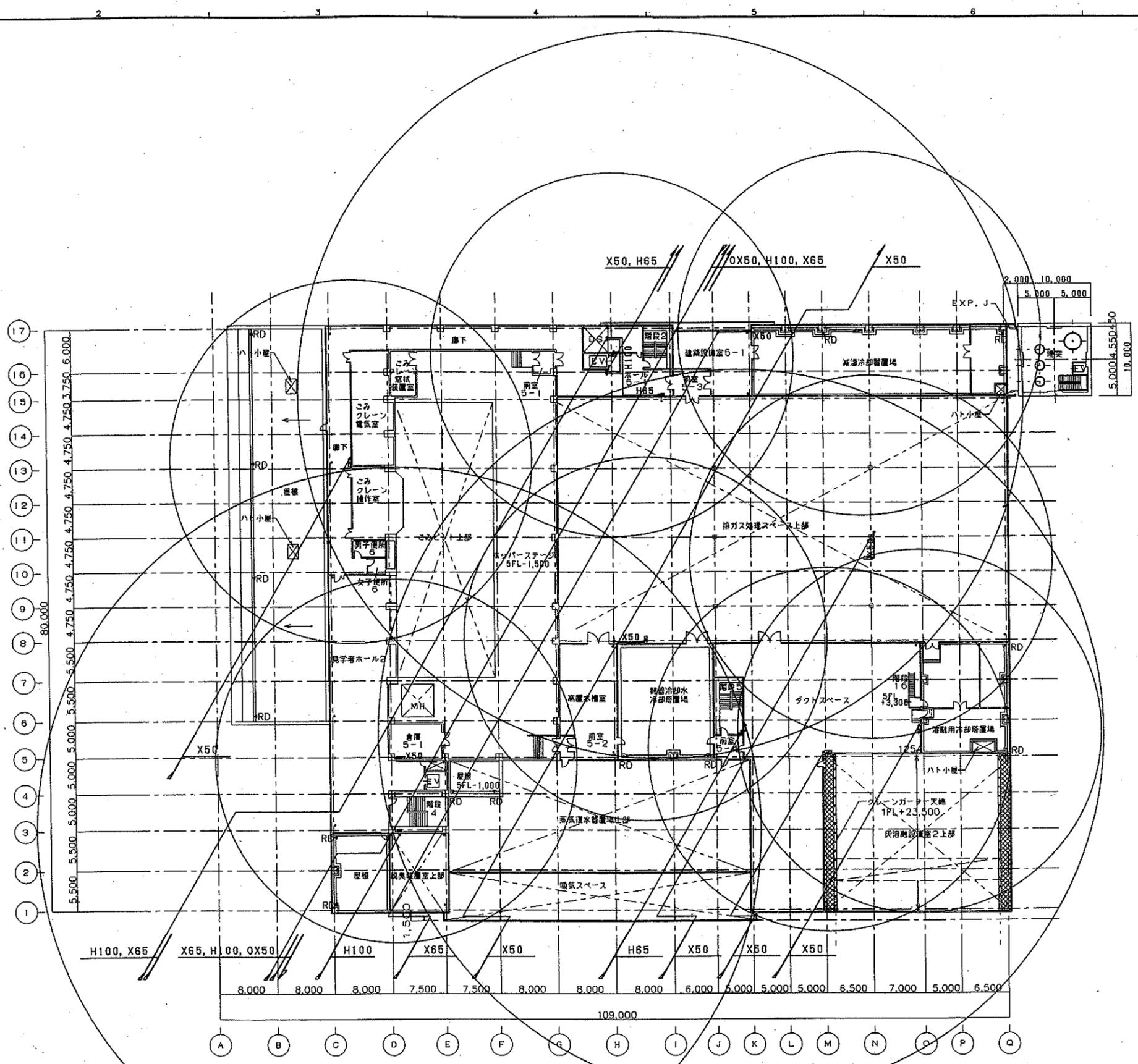
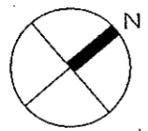


4階平面図

注：特記なき限り、床レベルは 1FL+17,500 とする。

OWNER 千葉市 建設局	ORDER NO. 6311010M033
TITLE 千葉市新地新築工事(仮称)プラント設備工事 (建築設備)	
SUBJECT 給排水衛生設備 消火設備 4階平面図	
SCALE 1/300	DATE 111010-840331

出図先
①
ア
企
業
②
③
④
⑤

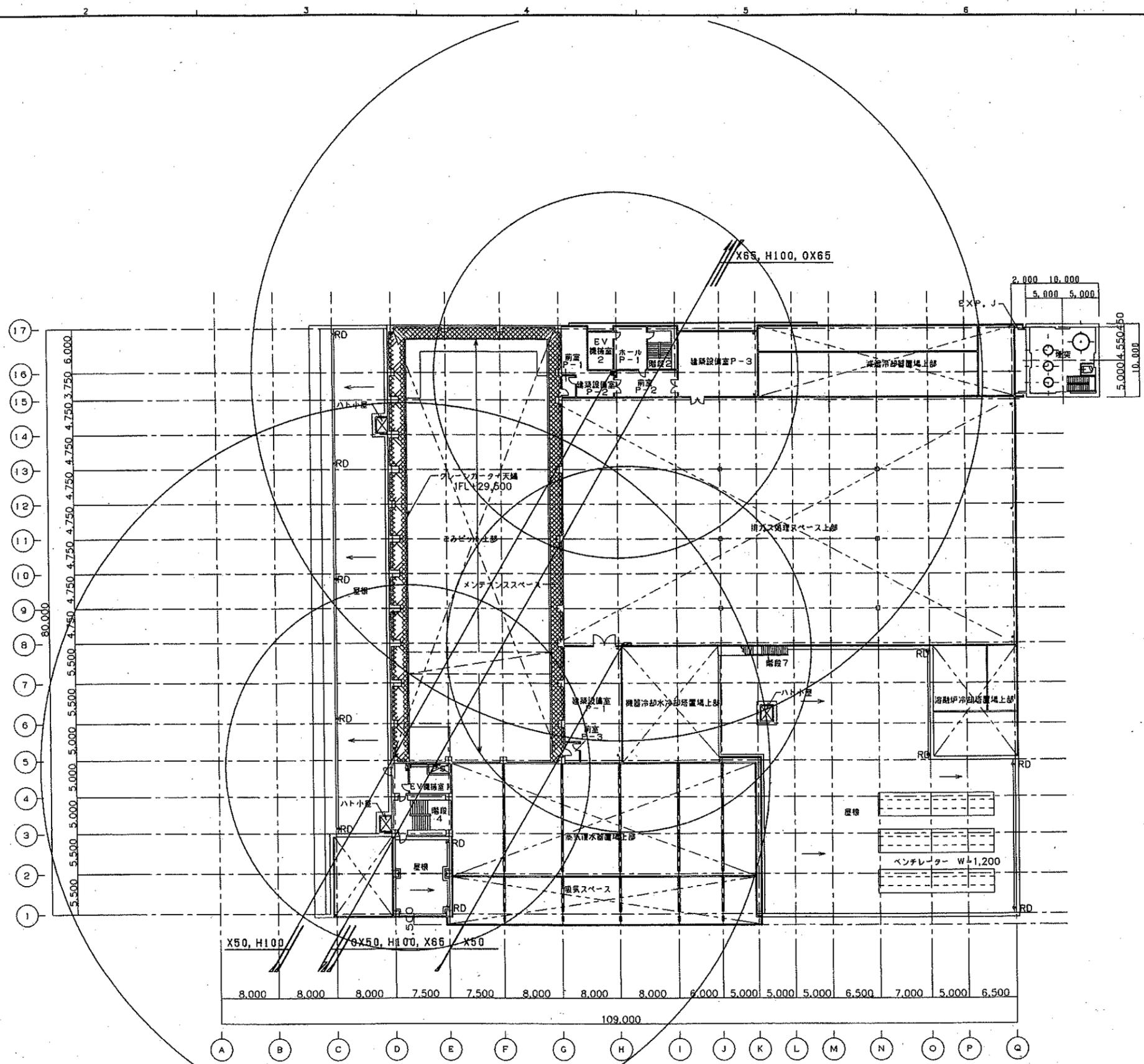
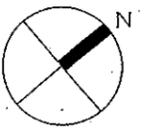


5階平面図

注：特記なき限り、床レベルは 1FL+23,500 とする。

OWNER 千葉県 千葉県庁	PROJECT NO. 6311010M034
CLIENT 千葉市新港新築工事 (仮称) プラント設備工事 (建築機械設備)	DATE 11010-840341
DESIGNER 給排水衛生設備 消火設備 5階平面図	SCALE 1/300

出図先
ア
公
庫
計

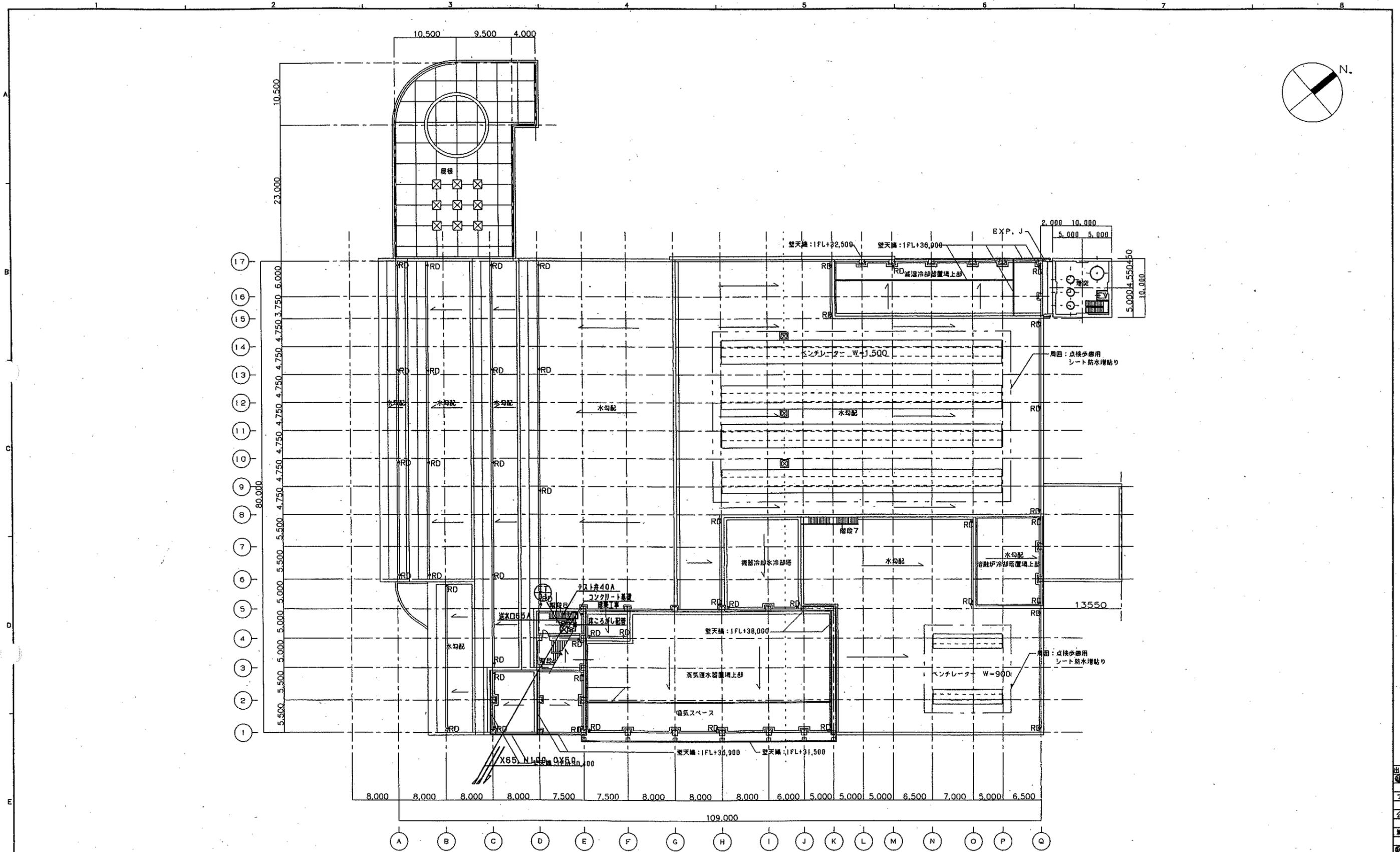


塔屋1階平面図

注：特記なき限り、床レベルは 1FL+29,500 とする。

OWNER	千葉市 殿	ORDER NO.	6311010M035
TYPE	千葉市新地新幹線工場(仮称)アツト設備工事 (建築機械設備)		
W/2	給排水衛生設備 消火設備 塔屋1階平面図		
SCALE	1/300	DATE	11010-840351

出図先
ア
公
業
計



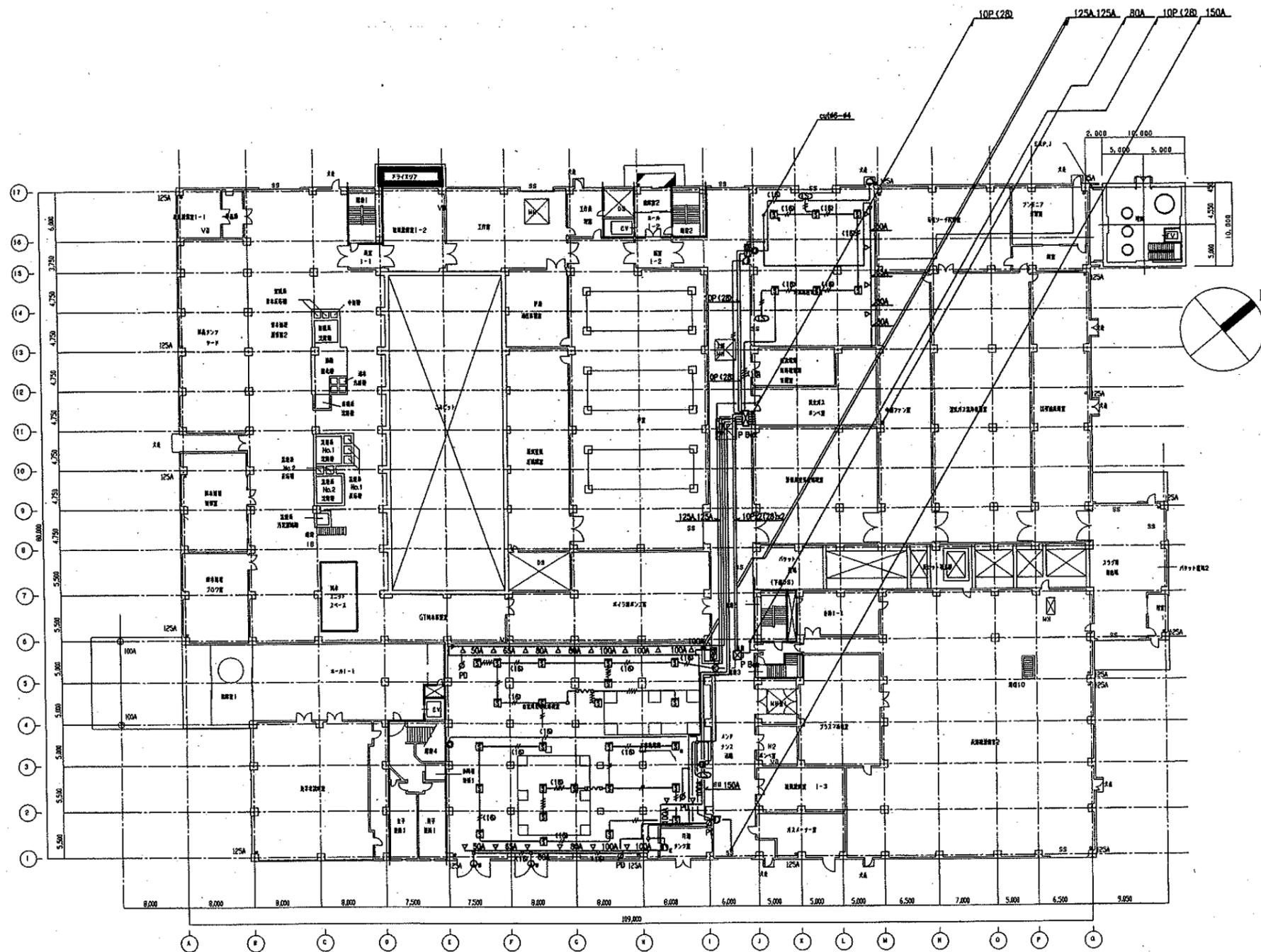
塔屋2階平面図・屋根伏図

注：特記なき限り、床レベルは 1FL+36,000 とする。

REV	REVISION	DATE	BY	CHKD

OWNER	千 葉 市 政	ORDER NO.	6311010	DATE	M036
PROJECT	千葉市新築清掃工場(仮称)フロント設備工事 (建築機械設備)				
DESCRIPTION	給排水衛生設備 消火設備 塔屋2階平面図・屋根伏図				
SCALE	1/300	DATE			
PROJECT NO.	11010-840361				

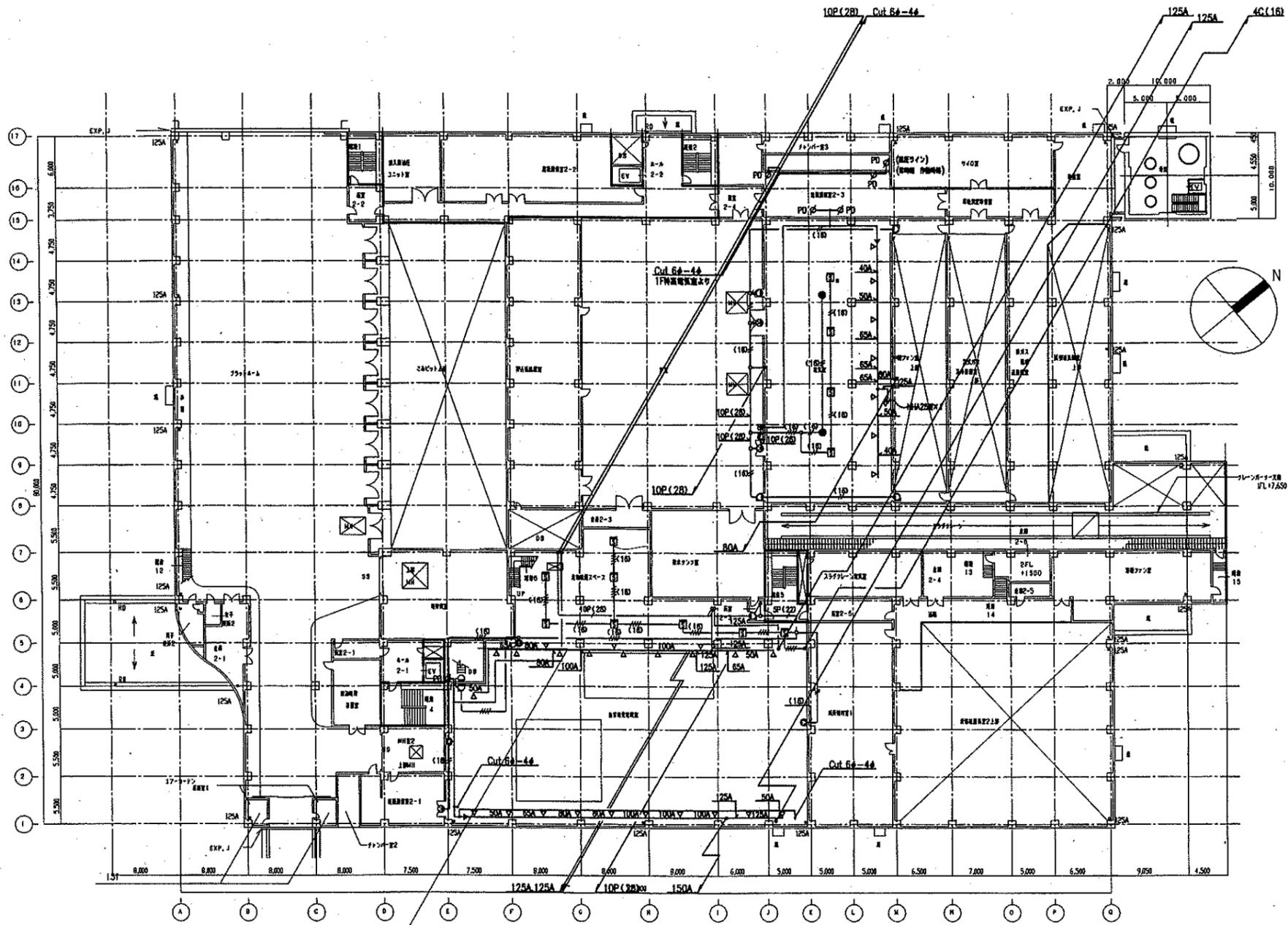
出図先
プ
公
集
社



1階平面図

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

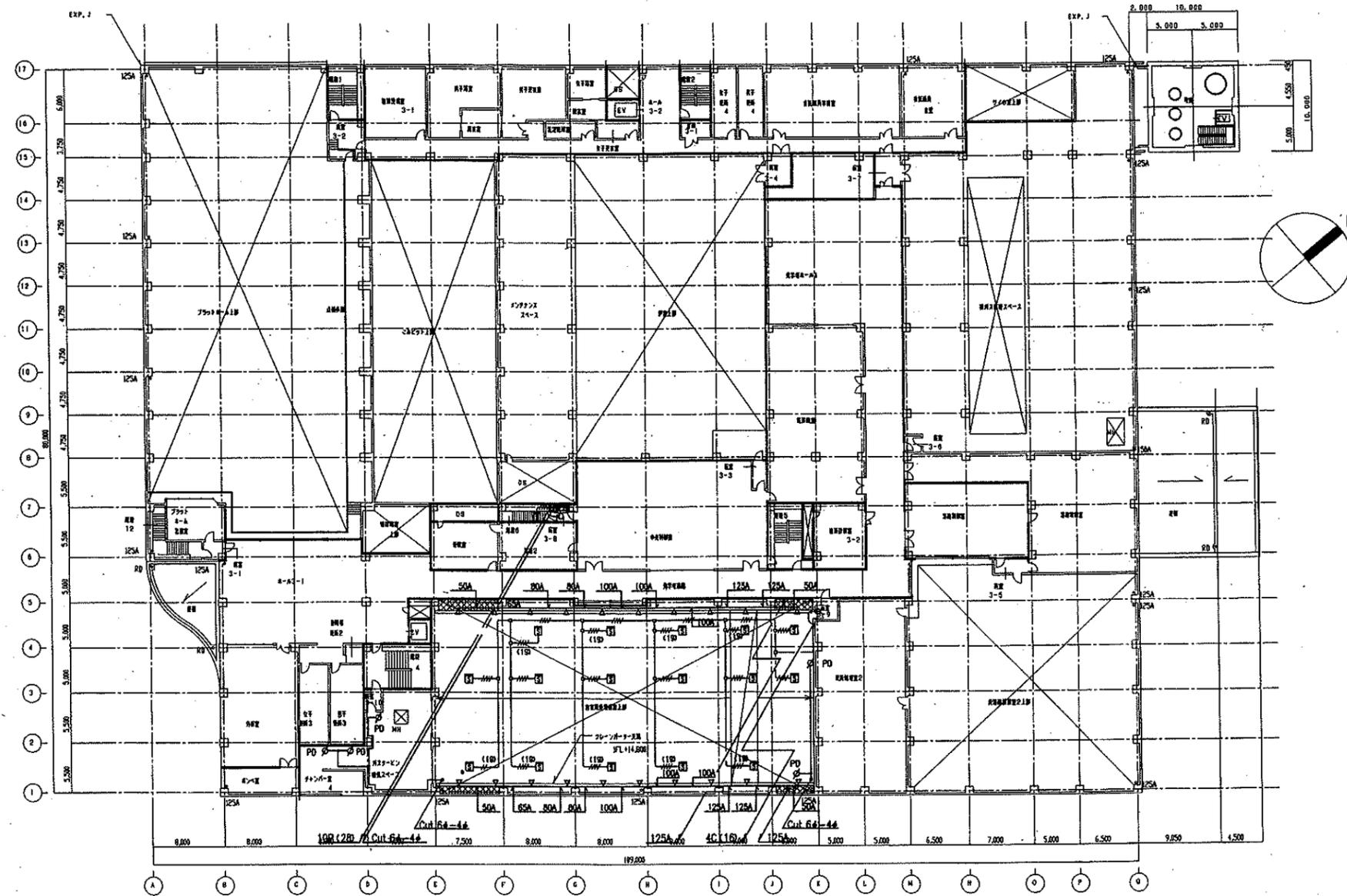
1/300 縮尺 1/300	OWNER 注文先	ORDER NO. 図番	SCALE
	千葉県市役	6311010	M038
千葉市新築耐震補強工事(仮称) プラント設備工事 1階平面図(煙火消火設備)	TITLE		
11010-840381	DWG. NO.		



2階平面図

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MAXPRESS 株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112 E-MAIL: maxpress@maxpress.co.jp	OWNER 発注者	ORDER NO. 発注番号	SCALE 縮尺
	千葉県庁	6311010	MO39
TYPE 種別		千葉県新築耐震工事(仮称)プランニング工事	
TITLE 図名		2階平面図(要業消火設備)	
DWG. NO. 図番		11010-840391	



MAX PRESS. 最大圧力 W PRESS. 水圧 100mm 100mm	OWNER 业主	ORDER NO. 订单号	RULE 规则
	千葉市役	6311010	MO40
	TYPE 类型		
	千葉市役所新築工事(仮称)アクト設備工事		
	TITLE 标题		
	3階平面図(煙火消火設備)		
SCALE 比例尺	DATE 日期	CH LBR 制图	DWG. NO. 图号
1/300			11010-840401

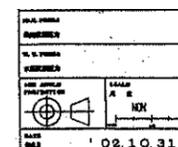
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

機器表 1

記号	名称	系統		数量	仕様	付属品	電 源			備 考
		種	室名				相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	
PAC-1-1	空冷HPビルマルチ 室外機	5	機房	1	冷房能力 84.0 kW 暖房能力 94.5 kW 塩害仕様 ゴム防振 ガス管 28.6φ ×3 液管 12.7φ ×3		3	200	30.7	
PAC-1-1-1	空冷HPビルマルチ 室内機	1	ホール-1	3	天井インベイ型 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW ガス管 19.0 φ 液管 9.5 φ ゴム防振	リモコン	1	200	0.32	
PAC-1-1-2	空冷HPビルマルチ 室内機	1	見学者説明室	6	天井インベイ型 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW ガス管 19.0 φ 液管 9.5 φ 加温器 2.8L/h ゴム防振	リモコン	1	200	0.32	
PAC-1-2	空冷パッケージエアコン 室外機		減温冷却器 置場上段	3	塩害仕様 ゴム防振					
PAC-1-2-1	空冷パッケージエアコン 室内機	1	特高圧電気室	3	床置直吹型 冷房能力 50.0 kW 年間冷房 ガス管 19.0φ ×2 液管 15.9φ ×2 スプリング防振 風量 180 CM	プレナムチャンバー プレフィルター	3	200	21.5	
PAC-1-3	空冷HPエアコン 室外機	2	庇	1	冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW ガス管 12.7 φ 液管 6.4 φ 塩害仕様 ゴム防振		3	200	1.88	
PAC-1-3-1	空冷HPエアコン 室内機	1	作業員控室	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW ガス管 12.7 φ 液管 6.4 φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン				
PAC-1-4	空冷HPエアコン 室外機	2	庇	1	冷房能力 3.6 kW 暖房能力 4.0 kW ガス管 12.7 φ 液管 6.4 φ 塩害仕様 ゴム防振		3	200	1.61	
PAC-1-4-1	空冷HPエアコン 室内機	1	控室1	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 3.6 kW 暖房能力 4.0 kW ガス管 12.7 φ 液管 6.4 φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン				

記号	名称	系統		数量	仕様	付属品	電 源			備 考
		種	室名				相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	
PAC-1-5	空冷パッケージエアコン 室外機	3	機房	1	塩害仕様 ゴム防振					
PAC-1-5-1	空冷パッケージエアコン 室内機	1	排水処理制御室	1	床置直吹型 冷房能力 25.0 kW 年間冷房 ガス管 19.0 φ 液管 15.9 φ スプリング防振 加温器 2.0L/h	プレフィルター	3	200	10.3	
PAC-2-1	空冷HPエアコン 室外機	2	庇	1	冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW ガス管 12.7 φ 液管 6.4 φ 塩害仕様 ゴム防振		3	200	1.88	
PAC-2-1-1	空冷HPエアコン 室内機	2	3Fホール操作室	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW ガス管 12.7 φ 液管 6.4 φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン				
PAC-2-2	空冷パッケージエアコン 室外機		PHI 屋上	3	塩害仕様 ゴム防振					
PAC-2-2-1	空冷パッケージエアコン 室内機	1	電気室	3	床置直吹型 冷房能力 50.0 kW 年間冷房 ガス管 19.0φ ×2 液管 15.9φ ×2 スプリング防振 風量 180 CM	プレナムチャンバー プレフィルター	3	200	21.5	
PAC-2-3	空冷パッケージエアコン 室外機		PHI 屋上	2	塩害仕様 ゴム防振					
PAC-2-3-1	空冷パッケージエアコン 室内機	2	スラグクリーン 電気室	2	床置直吹型 冷房能力 12.5 kW 年間冷房 ガス管 15.9 φ 液管 12.7 φ スプリング防振 風量 43 CM	プレフィルター	3	200	5.21	
PAC-2-4	空冷HPエアコン 室外機	1	ランプウェイ 2下段	1	冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW ガス管 19.0 φ 液管 9.5 φ 塩害仕様 ゴム防振		3	200	3.62	
PAC-2-4-1	空冷HPエアコン 室内機	2	控室	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW ガス管 19.0 φ 液管 9.5 φ 加温器 1.2L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン				

REV. NO.	REVISIONS 改定履歴	DATE 日付	BY 氏名	CHK 確認	APP 承認



千葉市 6311010 MO41
 千葉市港湾労働局(船舶)フロント設備工事(船舶検査棟)
 空調換気設備
 機器表(1)
 DWG. NO. 11010-840411
 02.10.31

出図先
ア
公
司
計

機器表 1

記号	名称	系統		数量	仕様	付属品	電源			備考
		種	室名				相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	
PAC-3-1	空冷HPビルマルチ 室外機	5	屋根	1	冷房能力 44.8 kW 暖房能力 53.0 kW 塩害仕様 ゴム防振 ガス管 25.4φ ×2 液管 12.7φ ×2		3	200	17.6	
PAC-3-1-1	空冷HPビルマルチ 室内機	3	控室2	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.0 kW ガス管 15.9φ 液管 9.5φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.045	
PAC-3-1-2	空冷HPビルマルチ 室内機	3	分析室	2	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW ガス管 19.0φ 液管 9.5φ 加温器 1.2L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.095	
PAC-3-1-3	空冷HPビルマルチ 室内機	3	実験室	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.0 kW ガス管 15.9φ 液管 9.5φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.045	
PAC-3-2	空冷HPビルマルチ 室外機	5	屋根	1	冷房能力 78.4 kW 暖房能力 91.0 kW 塩害仕様 ゴム防振 ガス管 25.4φ ×2, 25.4φ 液管 12.7φ ×3		3	200	29.8	
PAC-3-2-1	空冷HPビルマルチ 室内機	3	ホール3-1	4	天井インペイ型 冷房能力 14.0 kW 暖房能力 15.0 kW ガス管 19.0φ 液管 9.5φ ゴム防振	リモコン	1	200	0.32	
PAC-3-2-2	空冷HPビルマルチ 室内機	3	見学者通路	4	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.0 kW ガス管 15.9φ 液管 9.5φ ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.045	
PAC-3-3	空冷パッケージエアコン 室外機	RI	屋根	1	塩害仕様 ゴム防振					
PAC-3-3-1	空冷パッケージエアコン 室内機	3	中央制御室 (建築設備室3-2)	1	床置ダクト吹型 冷房能力 71.0 kW 暖房能力 80.0 kW ガス管 31.8φ ×2 液管 19.1φ ×2 スプリング防振 風量 260 CM 機外静圧 100 Pa 加温器 8.0L/h	プレフィルター	3	200	24.6	

記号	名称	系統		数量	仕様	付属品	電源			備考
		種	室名				相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	
PAC-3-4	空冷パッケージエアコン 室外機	RI	屋根	2	塩害仕様 ゴム防振					
PAC-3-4-1	空冷パッケージエアコン 室内機	3	電気検査	2	床置直吹型 冷房能力 35.5 kW 年間冷房 ガス管 19.0φ ×2 液管 12.7φ ×2 スプリング防振 風量 140 CM	プレナムチャンバー プレフィルター	3	200	18.4	
PAC-3-5	空冷HPビルマルチ 室外機	RI	屋根	1	冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW ガス管 28.6φ 液管 12.7φ 塩害仕様 ゴム防振					
PAC-3-5-1	空冷HPビルマルチ 室内機	3	溶融制御室	2	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW ガス管 19.0φ 液管 9.5φ 加温器 1.2L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ	1	200	0.095	
PAC-3-6	空冷パッケージエアコン 室外機	RI	屋根	2	塩害仕様 ゴム防振					
PAC-3-6-1	空冷パッケージエアコン 室内機	3	溶融電気室	2	床置直吹型 冷房能力 25.0 kW 年間冷房 ガス管 19.0φ 液管 15.9φ スプリング防振 風量 90 CM	プレフィルター	3	200	10.3	
PAC-3-7	空冷HPビルマルチ 室外機	RI	屋根	1	冷房能力 84.0 kW 暖房能力 94.5 kW 塩害仕様 ゴム防振 ガス管 28.6φ ×3 液管 12.7φ ×3					
PAC-3-7-1	空冷HPビルマルチ 室内機	3	見学者ホール1	3	天井インペイ型 冷房能力 8.0 kW 暖房能力 9.0 kW ガス管 15.9φ 液管 9.5φ ゴム防振	リモコン	1	200	0.26	
PAC-3-7-2	空冷HPビルマルチ 室内機	3	見学者ホール1	3	天井インペイ型 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW ガス管 19.0φ 液管 9.5φ ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.32	
PAC-3-7-3	空冷HPビルマルチ 室内機	3	見学者廊下	3	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW ガス管 19.0φ 液管 9.5φ ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.095	

REV. NO.	REVISION 変更履歴	DATE 日付	REV. NO.	REVISION 変更履歴	DATE 日付
----------	------------------	------------	----------	------------------	------------

千葉市 6311010 MQ42

千葉市環境衛生局(技研)プラント設備工務(建築設備課)

空調換気設備
機器表(2)

02.10.31

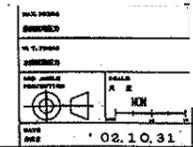
DWG. NO. 11010-840421

機器表

記号	名称	系統		数量	仕様	付属品	電源			備考
		階	室名				相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	
PAC-4-3-2	空冷HPビルマルチ 室内機	4	小会議室	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 9.0 kW 暖房能力 10.0 kW ガス管 15.9 φ 液管 9.5 φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.05	
PAC-4-3-3	空冷HPビルマルチ 室内機	4	会議室	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.0 kW ガス管 15.9 φ 液管 9.5 φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.045	
PAC-4-3-4	空冷HPビルマルチ 室内機	4	食堂	2	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW ガス管 19.0 φ 液管 9.5 φ 加温器 1.2L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.095	
PAC-4-3-5	空冷HPビルマルチ 室内機	4	和室	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW ガス管 19.0 φ 液管 9.5 φ 加温器 1.2L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.095	
PAC-4-3-6	空冷HPビルマルチ 室内機	4	事務室2	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.0 kW ガス管 15.9 φ 液管 9.5 φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.045	
PAC-4-3-7	空冷HPビルマルチ 室内機	4	清掃員控室	1	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW ガス管 19.0 φ 液管 9.5 φ 加温器 1.2L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.095	
DAU-4-4	空冷HP外調機 室外機	5	屋根	1	塩害仕様 ゴム防振					
DAU-4-4-1	空冷HP外調機 室内機	4	廊下 (連絡設備室4-1)	1	床置ダクト吹型 冷房能力 60.0 kW 外気処理風量 164 CMH ガス管 19.0φ ×2 液管 15.9φ ×2 スプリング防振 換気静圧 127 Pa	プレナムチャンバー プレフィルター	3	200	22.88	

記号	名称	系統		数量	仕様	付属品	電源			備考
		階	室名				相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	
PAC-5-1	空冷HPビルマルチ 室外機	5	屋上	1	冷房能力 67.2 kW 暖房能力 81.0 kW 塩害仕様 ゴム防振 ガス管 25.4φ ×3 液管 12.7φ ×3					
PAC-5-1-1	空冷HPビルマルチ 室内機	5	見学者ホール2	7	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW ガス管 19.0 φ 液管 9.5 φ ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.095	
PAC-5-2	空冷HPビルマルチ 室外機	5	屋根	1	冷房能力 16.0 kW 暖房能力 18.0 kW 塩害仕様 ゴム防振 ガス管 22.2 φ 液管 9.5 φ					
PAC-5-2-1	空冷HPビルマルチ 室内機	5	こみね操作室	2	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 8.0 kW 暖房能力 9.0 kW ガス管 15.9 φ 液管 9.5 φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン	1	200	0.045	
PAC-5-3	空冷パッケージエアコン 室外機	5	屋根	2	塩害仕様 ゴム防振					
PAC-5-3-1	空冷パッケージエアコン 室内機	5	こみね電気室	2	床置直吹型 冷房能力 12.5 kW 年間冷房 ガス管 15.9 φ 液管 12.7 φ 風量 43 CMH スプリング防振	プレフィルター	3	200	5.21	
PAC-K-1	空冷HPエアコン 室外機	1	計量棟	2	冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW ガス管 12.7 φ 液管 8.4 φ 塩害仕様 ゴム防振					
PAC-K-1-1	空冷HPエアコン 室内機	1	計量棟	2	天井カセット型4方向吹出し 冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW ガス管 12.7 φ 液管 8.4 φ 加温器 0.6L/h ゴム防振	プレフィルター ドレンアップメカ リモコン				

REV.	REVISIONS	DATE	BY	CHECKED	APPROVED
	改定				



千原市 6311010 MO44
 千原市建設局(設計)プラント設備工務(監理)課
 空調換気設備
 機器表(4)
 11010-840441

出図先

記号	名称	種類	仕様	数量	単位	風量 (10/h)	仕様	付属品	配管	電圧 (V)	電力 (kW)	備考	
GF-4-1	給気ファン	4	送風機設置4-2	1	3	600	ラインファン 400φ × 600mm ² /h × 300Pa		○	3	200	0.75	GF-3-7と接続 (25)
GF-4-2	給気ファン	4	送風機設置4-2	1	2	770	円形シロッコファン 円径φ × 600mm ² /h × 400Pa		○	3	200	1.2	GF-2-19と接続 (26)
GF-4-3	給気ファン	4	送風機設置4-2	1	4	15,600	円形シロッコファン 円径φ × 27,000mm ² /h × 400Pa		○	3	200	11.0	GF-4-10と接続 (27)
GF-4-4	給気ファン	4	送風機設置4-2	1	1	48,800	円形シロッコファン 円径φ × 24,400mm ² /h × 400Pa		○	3	200	11.0	GF-4-22と接続
GF-4-5	給気ファン	4	送風機設置4-2	1	4	14,200	円形シロッコファン 円径φ × 14,200mm ² /h × 500Pa		○	3	200	3.7	GF-4-27と接続 (28)
GF-4-6	給気ファン	4	送風機設置4-2	1	4	4,300	円形シロッコファン 円径φ × 4,300mm ² /h × 300Pa		○	3	200	1.5	GF-4-2と接続 GF-4-20と接続 GF-4-21と接続
GF-4-8	給気ファン	4	送風機設置4-1	1	5	591,000	円形シロッコファン 円径φ × 77,000mm ² /h × 600Pa		○	3	200	30.0	
GF-4-9	給気ファン	4	送風機設置4-1	1	3	591,000	円形シロッコファン 円径φ × 77,000mm ² /h × 500Pa		○	3	200	30.0	
GF-4-10	給気ファン	4	送風機設置4-2	2	4	591,000	円形シロッコファン 円径φ × 24,400mm ² /h × 400Pa		○	3	200	7.5	
GF-4-11	給気ファン	4	送風機設置4-1	1	4	1,200	ラインファン 315φ × 1,200mm ² /h × 200Pa		○	3	200	0.75	
GF-4-12	給気ファン	4	送風機設置4-1	1	4	340	ストレートシロッコファン 円径φ × 1,100mm ² /h × 100Pa		○	1	100	0.75	
GF-4-13	給気ファン	4	送風機設置4-1	1	4	470	ラインファン 315φ × 470mm ² /h × 200Pa		○	3	200	0.75	

記号	名称	種類	仕様	数量	単位	風量 (10/h)	仕様	付属品	配管	電圧 (V)	電力 (kW)	備考	
GF-4-14	給気ファン	4	送風機設置4-1	1	4	470	ラインファン 400φ × 4,140mm ² /h × 300Pa		○	3	200	0.75	
GF-4-15	給気ファン	4	送風機設置4-1	1	4	330	ラインファン 315φ × 330mm ² /h × 200Pa		○	3	200	0.75	
GF-4-16	給気ファン	4	送風機設置4-1	1	4	170	ラインファン 200φ × 170mm ² /h × 100Pa		○	3	200	0.035	
GF-4-17	給気ファン	4	送風機設置4-2	1	3	110	ラインファン 200φ × 110mm ² /h × 100Pa		○	3	200	0.035	
GF-4-18	給気ファン	4	送風機設置4-3	2	4	591,000	円形シロッコファン 円径φ × 24,400mm ² /h × 400Pa		○	3	200	7.5	
GF-4-19	給気ファン	4	送風機設置4-3	1	3	4,800	円形シロッコファン 円径φ × 4,800mm ² /h × 400Pa		○	3	200	3.7	GF-3-16、GF-3-17と接続 (30)
GF-4-20	給気ファン	4	送風機設置4-3	2	4	77,000	円形シロッコファン 円径φ × 77,000mm ² /h × 500Pa		○	3	200	2.2	GF-4-21と接続 (31)
GF-5-1	給気ファン	5	送風機設置5-1	1	5	270	ラインファン 400φ × 270mm ² /h × 400Pa		○	3	200	0.75	GF-5-12と接続 (33)
GF-5-2	給気ファン	5	送風機設置5-1	1	5	330	ラインファン 200φ × 330mm ² /h × 100Pa		○	3	200	0.04	
GF-5-4	給気ファン	5	送風機設置5-1	1	4	591,000	円形シロッコファン 円径φ × 77,000mm ² /h × 500Pa		○	3	200	30.0	
GF-5-5	給気ファン	5	送風機設置5-1	1	5	3,800	円形シロッコファン 円径φ × 3,800mm ² /h × 300Pa		○	3	200	1.5	GF-5-3と接続 (34)
GF-5-6	給気ファン	5	送風機設置5-1	1	5	600	ラインファン 315φ × 600mm ² /h × 300Pa		○	3	200	0.75	
GF-5-7	給気ファン	5	送風機設置5-1	1	5	360	ラインファン 315φ × 360mm ² /h × 200Pa		○	3	200	0.75	
GF-5-8	給気ファン	5	送風機設置5-2	1	5	800	ラインファン 400φ × 800mm ² /h × 400Pa		○	3	200	0.75	GF-5-4と接続 (35)
GF-5-9	給気ファン	5	送風機設置5-2	1	5	53,000	円形シロッコファン 円径φ × 53,000mm ² /h × 600Pa		○	3	200	18.5	GF-5-2と接続 (36)

※ 1) 床下空間の風量は自然換気と数値する。

NO.	設計者	校核者	承認者

千代田市 6311010 MO46

空調換気設備
機器表 (6)

11010-840461

02.10.31

出納
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
計

制気口リスト

Table with columns for equipment name, system name, outlet type, weight, and quantity. It lists various air conditioning components like filters, fans, and ducts.

制気口リスト

Table with columns for equipment name, system name, outlet type, weight, and quantity. It lists various air conditioning components like filters, fans, and ducts.

注 1) 特記なき制気口類はアルミ製地盤仕とする。

Table with columns: REV, REVISIONS, DATE, DESIGNER, CHECKER, APPROVED.

Form containing project details: OWNER (千葉市), ORDER NO. (6311010), TITLE (空調換気設備 制気口リスト(1)), and drawing number (11010-840521).

制気口リスト

Table with columns for room name, system name, and detailed specifications for supply and return air conditioning units. Includes items like '前室4-1', '前室4-3', '前室4-5', etc.

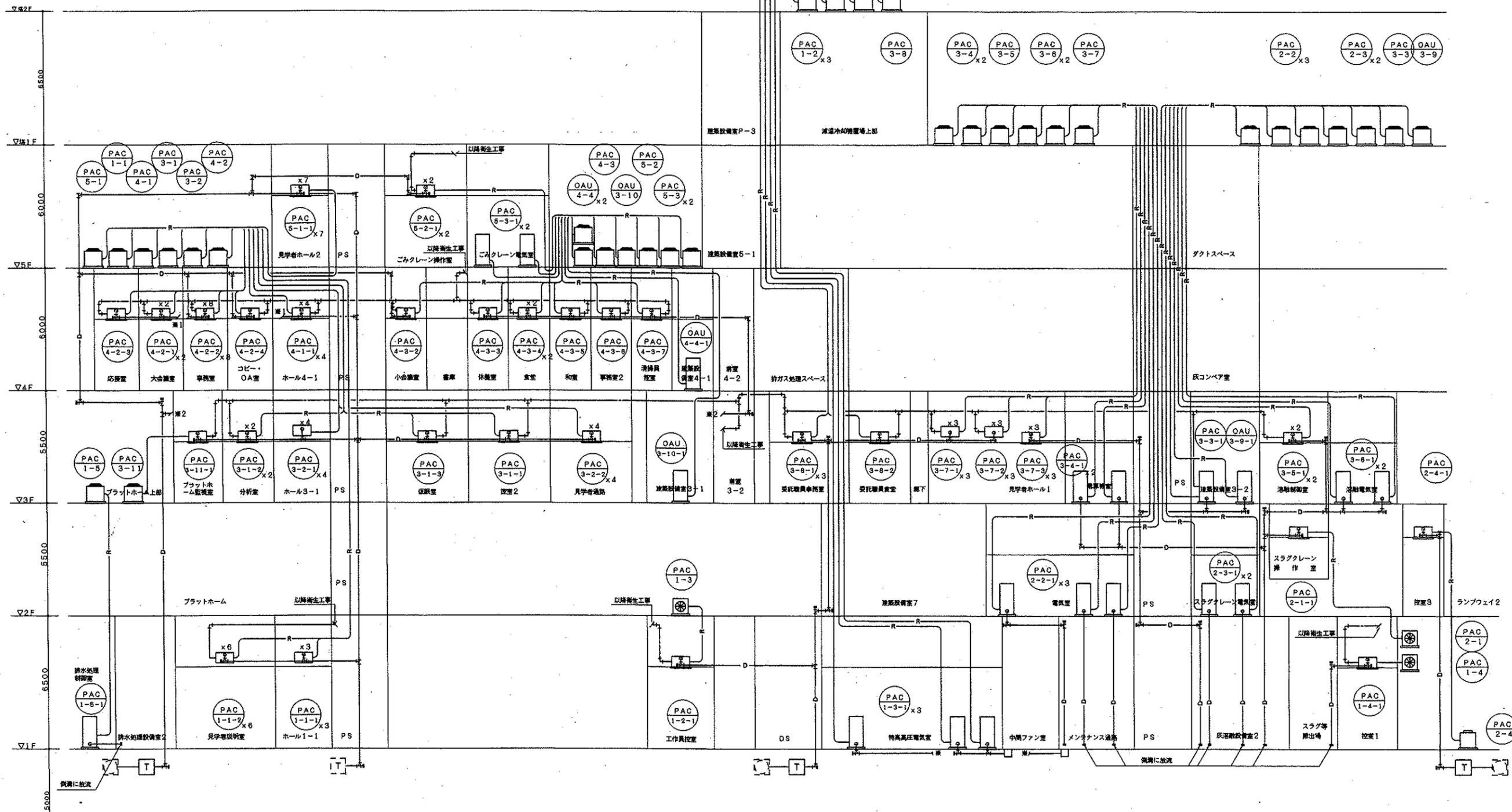
制気口リスト

Table with columns for room name, system name, and detailed specifications for supply and return air conditioning units. Includes items like 'P1 送風機設置P-1', 'EV機設置1', 'EV機設置2', etc.

注 1) 特記なき制気口類はアルミ製機材とす。

Technical drawing header and title block containing project information, drawing title '空調換気設備 制気口リスト (3)', and drawing number '11010-840541'.

出図所
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺



室内機	室外機	SET数	室内機送り配線
PAC-1-2-1	PAC-1-2	3	VVF2.6-8C, VVF1.6-2C
PAC-1-3-1	PAC-1-3	1	VVF1.6-4C
PAC-1-4-1	PAC-1-4	1	VVF1.6-4C
PAC-1-5-1	PAC-1-5	1	VVF2.6-4C
PAC-2-1-1	PAC-2-1	1	VVF1.6-4C
PAC-2-2-1	PAC-2-2	3	VVF2.6-8C, VVF1.6-2C
PAC-2-3-1	PAC-2-3	2	VVF2.6-2C, VVF1.6-1C
PAC-3-3-1	PAC-3-3	1	VVF2.6-8C, VVF1.6-2C
PAC-3-4-1	PAC-3-4	2	VVF2.6-8C, VVF1.6-2C
PAC-3-5-1	PAC-3-5	2	VVF2.6-3C, VVF1.6-1C
OAU-3-9-1	OAU-3-9	1	VVF2.6-8C, VVF1.6-2C
OAU-3-10-1	OAU-3-10	1	VVF2.6-8C, VVF1.6-2C
PAC-3-11-1	PAC-3-11	1	VVF1.6-4C
OAU-4-4-1	OAU-4-4	1	VVF2.6-8C, VVF1.6-2C
PAC-6-3-1	PAC-6-3	2	VVF1.6-3C

室内機	室外機	室内機送り配線
PAC-1-1-1	X3	
PAC-1-1-2	X8	
PAC-3-1-1		
PAC-3-1-2	X2	
PAC-3-1-3		
PAC-3-2-1	X4	
PAC-3-2-2	X4	
PAC-3-5-1	X2	
PAC-3-7-1	X3	
PAC-3-7-2	X3	
PAC-3-7-3	X3	
PAC-3-8-1		
PAC-3-8-2		
PAC-4-1-1	X4	

室内機	室外機	室内機送り配線
PAC-4-2-1	X2	
PAC-4-2-2	X8	
PAC-4-2-3		
PAC-4-3-2		
PAC-4-3-3		
PAC-4-3-4	X2	
PAC-4-3-5		
PAC-4-3-6		
PAC-4-3-7		
PAC-5-1-1	X7	
PAC-5-2-1	X2	

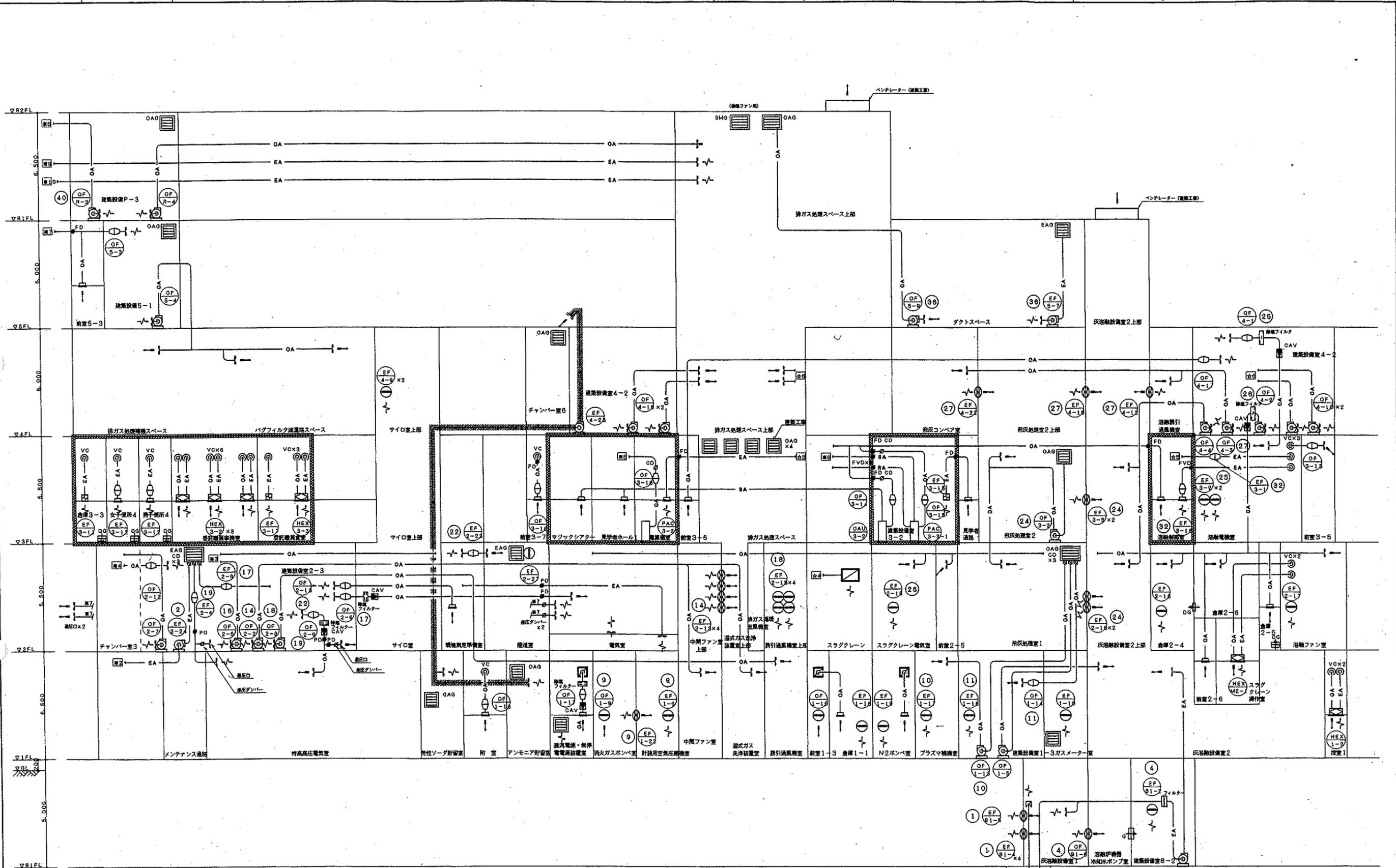
冷暖配管口径表

N. O	管径	ガス管
A	6.4φ	12.7φ
B	6.4φ	15.9φ
C	9.5φ	12.7φ
D	9.5φ	15.9φ
E	9.5φ	19.1φ
F	12.7φ	19.1φ
G	12.7φ	25.4φ
H	12.7φ	28.6φ
I	15.9φ	31.8φ
J	15.9φ	38.1φ
K	19.1φ	38.1φ
L	22.2φ	44.5φ
M	15.9φ	19.1φ
N	12.7φ	15.9φ
O	15.9φ	19.1φ
P	15.9φ	25.4φ

1. 冷暖機は室内外送り配線は表の通りとする。
2. 機器ドレン管接続は25φとする。
3. 機器・冷暖管接続口径は機器表参照
4. 特記なき給水・ドレン・冷媒管は天井配管とする。
5. 加圧配管は全てSGP-VA 20A (GW20m/m)とする。
6. 空調室内機への加圧給水管接続部分にBV20Aを設置する。

MAX. PRESS 1/4" T. PRESS 3RD ANGLE PROJECTION DATE	千賀市役所 千賀市新築庁舎工事(仮称)プラント設備工事(建築機械設備) 空調換気設備 配管系統図 DWG. NO. 11010-840551	OWNER 千賀市役所 ORDER NO. 6311010 FILE M055 11/10
---	--	--

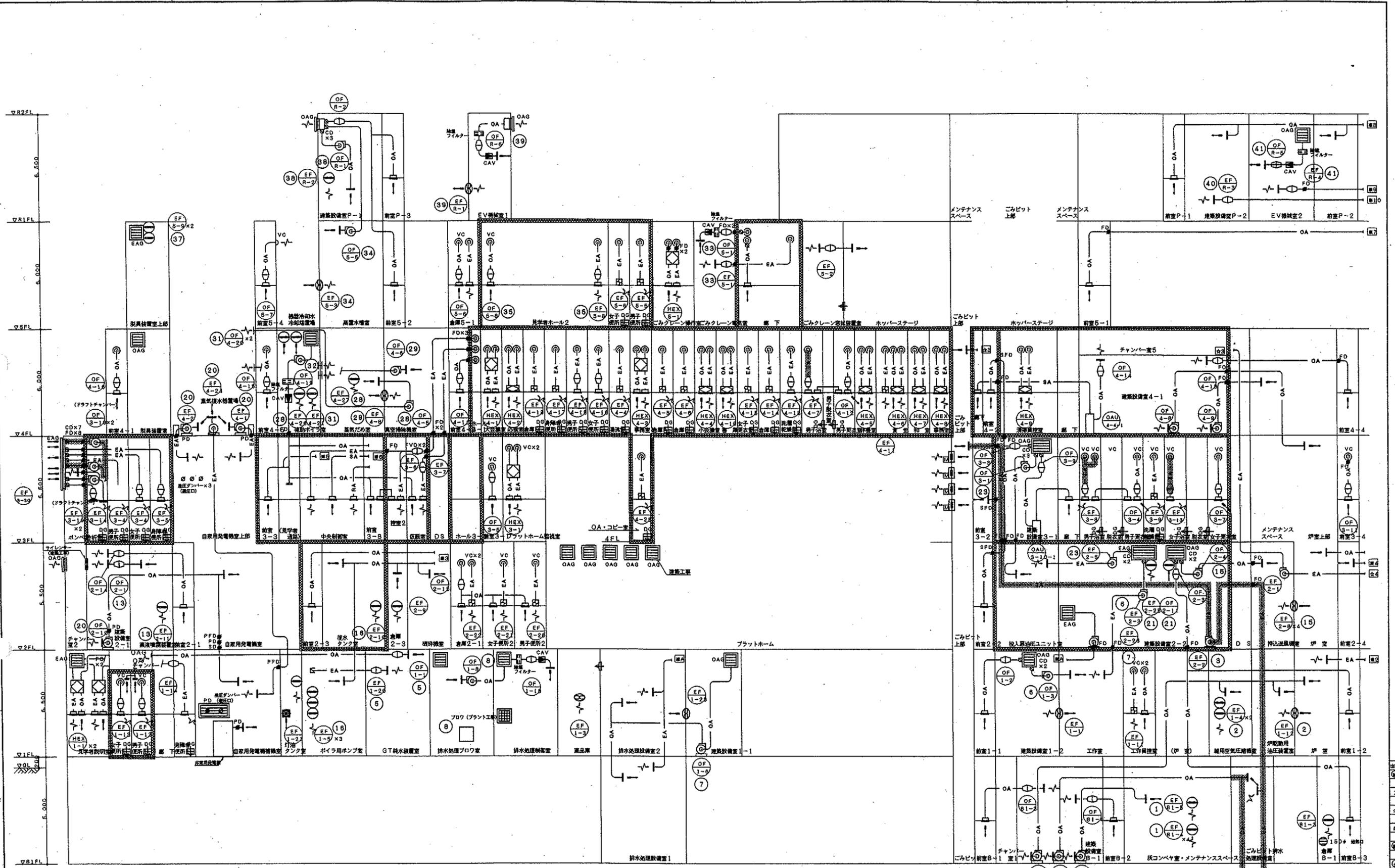
出番先
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩



注記
 ・ 破線は防火区画を示す。
 ・ 黒印付機字は、以降ダクト系統図2を参照とする。
 ・ 斜線はビコティングダクトを示す。

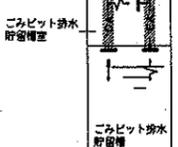
系統図 2

OWNER 株式会社 千原市建設	ORDER NO. 6311010	SCALE 1/50
TYPE MO57		
TITLE 千原市新築工場 (仮) プラント設備工事 (建築設備)		
空調換気設備 ダクト系統図2		
MAX. PRESS. 最高圧力 1.5	SCALE 尺貫	DWG. NO. 11010-840571
MIN. PRESS. 最低圧力 0.5	NO SCALE	
3RD ANGLE PROJECTION		



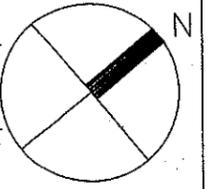
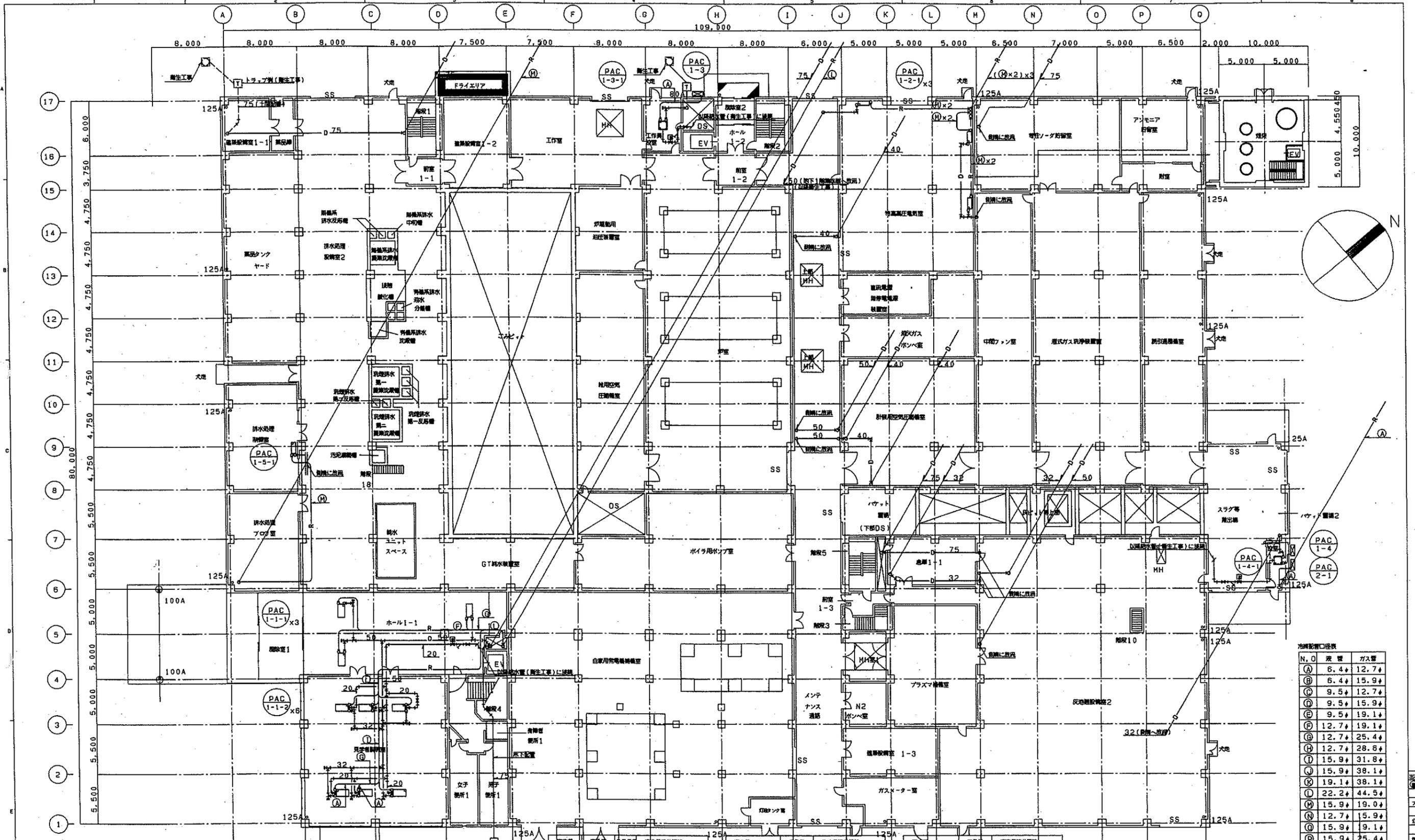
系統図 1

注記
 ・ 破線は防火区画を示す。
 ・ 裏印付数字は、以降ダクト系統図2を参照とする。
 ・ 破線は塩ビコーティングダクトを示す。



OWNER 注文 千原市 校	ORDER NO. 66 6311010	FILE MO56
TYPE 千原市新築校舎工事 (仮) プラント設備工事 (暖房換気設備)		
TITLE 空調換気設備 ダクト系統図 (1)		
DATE 10 10 05	SCALE NO SCALE	DWG. NO. 11010-840561

REV.	REVISIONS	DATE	DESIGN	CHECK	APPROVE

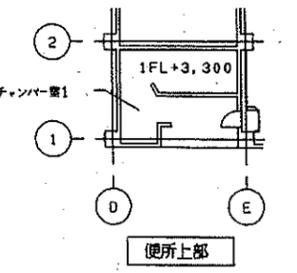


N. O	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	6.4φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	12.7φ
Ⓓ	9.5φ	15.9φ
Ⓔ	9.5φ	19.1φ
Ⓚ	12.7φ	19.1φ
Ⓛ	12.7φ	25.4φ
Ⓜ	12.7φ	28.6φ
Ⓝ	15.9φ	31.8φ
Ⓟ	15.9φ	38.1φ
Ⓠ	19.1φ	38.1φ
Ⓡ	22.2φ	44.5φ
Ⓢ	15.9φ	19.0φ
Ⓣ	12.7φ	15.9φ
Ⓤ	15.9φ	9.1φ
Ⓡ	15.9φ	25.4φ

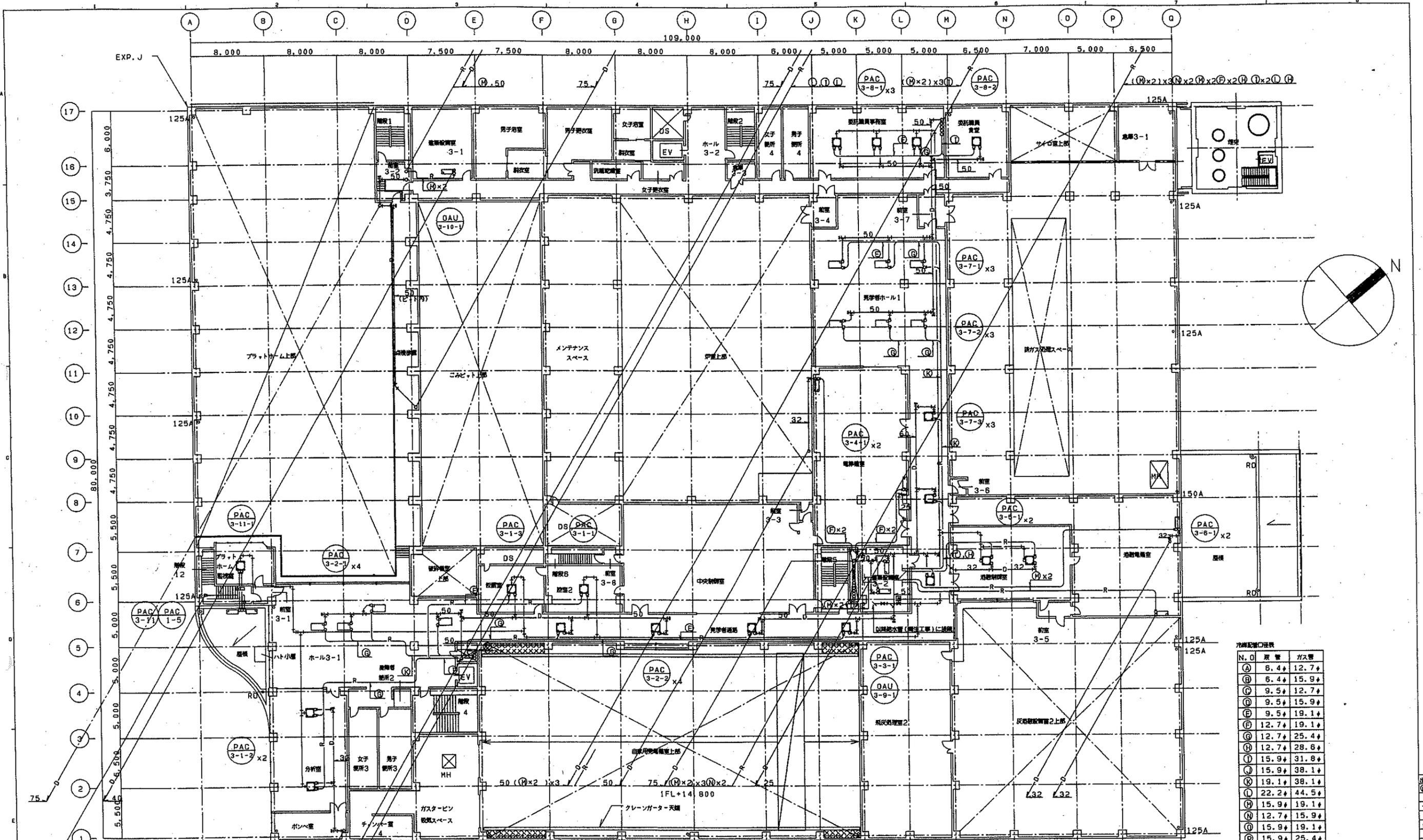
室内機	室外機	SET数	室内機送り配管	室内機	室外機	室内機送り配管	室内機	室外機	室内機送り配管
PAC-1-2-1	PAC-1-2	3	VVF2.6 ² -8C.VVF1.8-2C	PAC-4-2-1	#2		PAC-4-2-1	#2	
PAC-1-3-1	PAC-1-3	1	VVF1.8 ² -4C	PAC-4-2-2	#8	PAC-4-2	HVV51.25 ² -2C		
PAC-1-4-1	PAC-1-4	1	VVF1.8 ² -4C	PAC-4-2-3					
PAC-1-5-1	PAC-1-5	1	VVF2.6 ² -4C	PAC-4-3-2					
PAC-2-1-1	PAC-2-1	1	VVF1.8 ² -4C	PAC-4-3-3					
PAC-2-2-1	PAC-2-2	3	VVF2.6 ² -8C.VVF1.8-2C	PAC-4-3-4	#2				
PAC-2-3-1	PAC-2-3	2	VVF2.6 ² -2C.VVF1.8-1D	PAC-4-3-5		PAC-4-3	HVV51.25 ² -2C		
PAC-3-3-1	PAC-3-3	1	VVF2.6 ² -8C.VVF1.8-2C	PAC-4-3-6					
PAC-3-4-1	PAC-3-4	2	VVF2.6 ² -8C.VVF1.8-2C	PAC-4-3-7					
PAC-3-5-1	PAC-3-5	2	VVF2.6 ² -3C.VVF1.8-1D	PAC-4-3-8					
DAU-3-9-1	DAU-3-9	1	VVF2.6 ² -8C.VVF1.8-2C	PAC-5-1-1	#7	PAC-5-1	HVV51.25 ² -2C		
DAU-3-10-1	DAU-3-10	1	VVF2.6 ² -8C.VVF1.8-2C	PAC-5-2-1	#2	PAC-5-2	HVV51.25 ² -2C		
PAC-3-11-1	PAC-3-11	1	VVF1.8 ² -4C						
DAU-4-4-1	DAU-4-4	1	VVF2.6 ² -8C.VVF1.8-2C						
PAC-5-3-1	PAC-5-3	2	VVF1.8 ² -3C						

1. 冷房管は室内配管は長径にする。
2. 機器ドレン管は25φとする。
3. 機器・冷房管接続口は標準仕様。
4. 持込給排水・ドレン・冷房管は天井配管とする。
5. 加圧配管は全てSGP-VA 20A (GW20m/m)とする。
6. 空調室内機への加圧給水管接続は必ずBV20Aを設置する。

OWNER NAME	ORDER NO.	SCALE
千葉県県庁	6311010	M058
TITLE	空調換気設備	
1階平面図(配管)		
MAX. PRESS	SCALE	
1/200		
DWG. NO.	11010-840581	



1階平面図



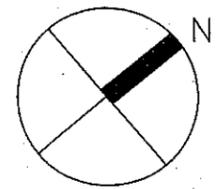
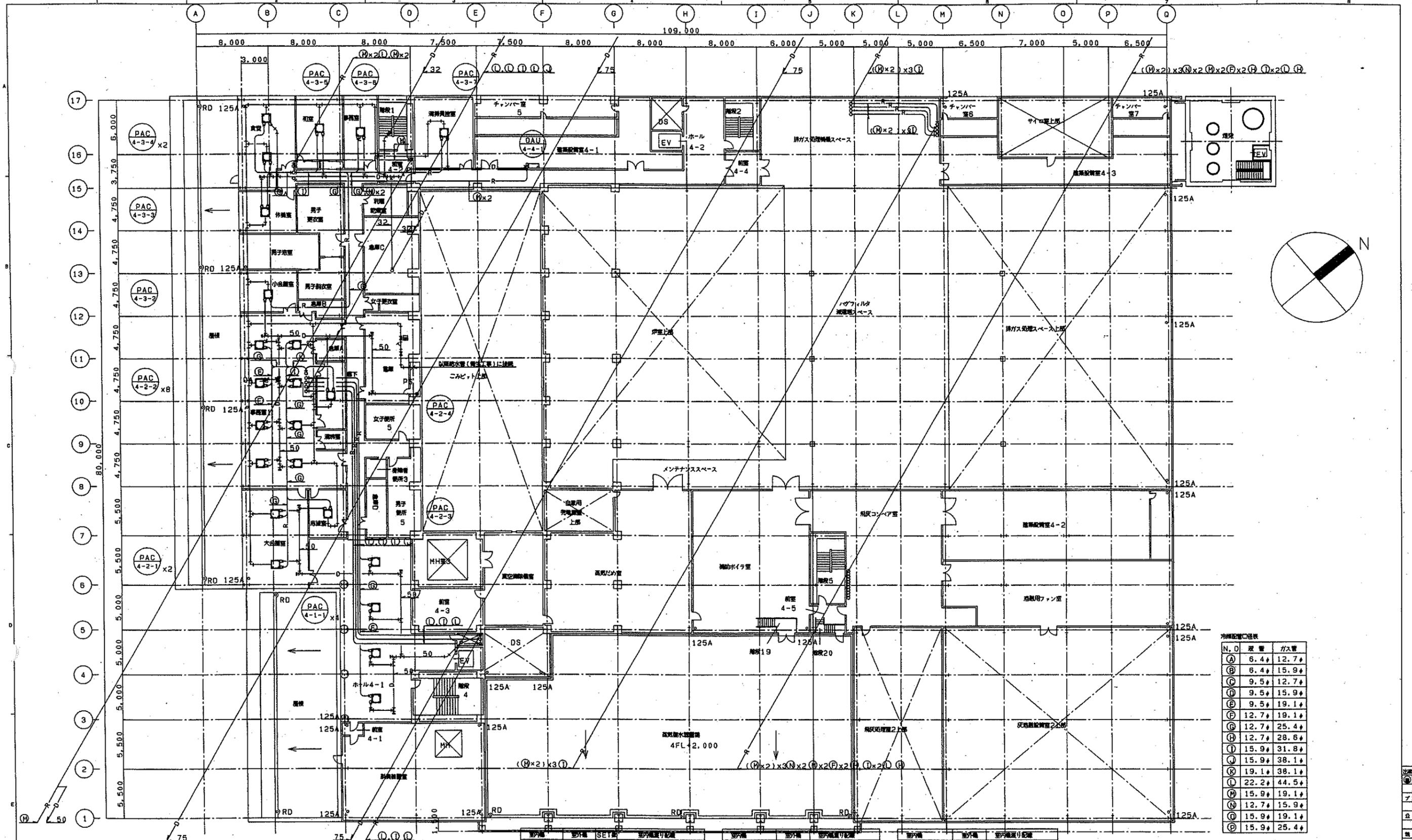
N. O	取管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	6.4φ	15.9φ
③	9.5φ	12.7φ
④	9.5φ	15.9φ
⑤	9.5φ	19.1φ
⑥	12.7φ	19.1φ
⑦	12.7φ	25.4φ
⑧	12.7φ	28.6φ
⑨	15.9φ	31.8φ
⑩	15.9φ	38.1φ
⑪	19.1φ	38.1φ
⑫	22.2φ	44.5φ
⑬	15.9φ	19.1φ
⑭	12.7φ	15.9φ
⑮	15.9φ	19.1φ
⑯	15.9φ	25.4φ

3階平面図

室内機	室外機	SET	室内機容量	125A	室内機	室外機	室内機容量	125A	室内機	室外機	室内機容量	125A
PAC-1-2-1	PAC-1-2	3	VVF2.6 [□] -8C.VVF1.6 [□] -2C		PAC-1-1-1 x3	PAC-1-1	HVVS1.25 [□] -2C		PAC-4-2-1 x2	PAC-4-2	HVVS1.25 [□] -2C	
PAC-1-3-1	PAC-1-3	1	VVF1.6 [□] -4C		PAC-1-1-2 x8				PAC-4-2-2 x8			
PAC-1-4-1	PAC-1-4	1	VVF1.6 [□] -4C		PAC-3-1-1				PAC-4-2-3			
PAC-1-5-1	PAC-1-5	1	VVF2.0 [□] -4C		PAC-3-1-2 x2	PAC-3-1	HVVS1.25 [□] -2C		PAC-4-3-2			
PAC-2-1-1	PAC-2-1	1	VVF1.6 [□] -4C		PAC-3-1-3				PAC-4-3-3			
PAC-2-2-1	PAC-2-2	3	VVF2.6 [□] -8C.VVF1.6 [□] -2C		PAC-3-2-1 x4	PAC-3-2	HVVS1.25 [□] -2C		PAC-4-3-4 x2	PAC-4-3	HVVS1.25 [□] -2C	
PAC-2-3-1	PAC-2-3	2	VVF2.0 [□] -2C.VVF1.6 [□] -10C		PAC-3-2-2 x4				PAC-4-3-5			
PAC-3-3-1	PAC-3-3	1	VVF2.6 [□] -8C.VVF1.6 [□] -2C		PAC-3-5-1 x2	PAC-3-5	HVVS1.25 [□] -2C		PAC-4-3-6			
PAC-3-4-1	PAC-3-4	2	VVF2.6 [□] -8C.VVF1.6 [□] -2C		PAC-3-7-1 x3	PAC-3-7	HVVS1.25 [□] -2C		PAC-4-3-7			
PAC-3-8-1	PAC-3-8	2	VVF2.6 [□] -3C.VVF1.6 [□] -1C		PAC-3-7-2 x3				PAC-5-1-1 x7	PAC-5-1	HVVS1.25 [□] -2C	
DAU-3-9-1	DAU-3-9	1	VVF2.6 [□] -8C.VVF1.6 [□] -2C		PAC-3-7-3 x3				PAC-5-2-1 x2	PAC-5-2	HVVS1.25 [□] -2C	
DAU-3-10-1	DAU-3-10	1	VVF2.6 [□] -8C.VVF1.6 [□] -2C		PAC-3-8-1							
PAC-3-11-1	PAC-3-11	1	VVF1.6 [□] -4C		PAC-3-8-2	PAC-3-8	HVVS1.25 [□] -2C					
DAU-4-4-1	DAU-4-4	1	VVF2.6 [□] -8C.VVF1.6 [□] -2C		PAC-4-1-1 x4	PAC-4-1	HVVS1.25 [□] -2C					
PAC-5-3-1	PAC-5-3	2	VVF1.6 [□] -3C									

- 冷暖配管は室内配管記号は表の通りとする。
- 機器フレンド接続は25φとする。
- 機器・冷暖配管接続は標準仕様とする。
- 特記なき給水・ドレン・冷媒管は天井設置とする。
- 加圧配管は全てSGP-V A 20A (GW20m/m)とする。
- 空調室内機への加圧給水管接続は必ずBV20Aを設置する。

OWNER	千代田市	OWNER NO.	6311010	SCALE	1/200
TYPE	空調換気設備				
TITLE	3階平面図 (配管)				
DWG. NO.	11010-840601				



N, D	取巻	ガス管
Ⓐ	6.4	12.7
Ⓑ	6.4	15.9
Ⓒ	9.5	12.7
Ⓓ	9.5	15.9
Ⓔ	9.5	19.1
Ⓚ	12.7	19.1
Ⓛ	12.7	25.4
Ⓜ	12.7	28.6
Ⓝ	15.9	31.8
Ⓟ	15.9	38.1
Ⓡ	19.1	38.1
Ⓢ	22.2	44.5
Ⓣ	15.9	19.1
Ⓤ	12.7	15.9
ⓖ	15.9	19.1

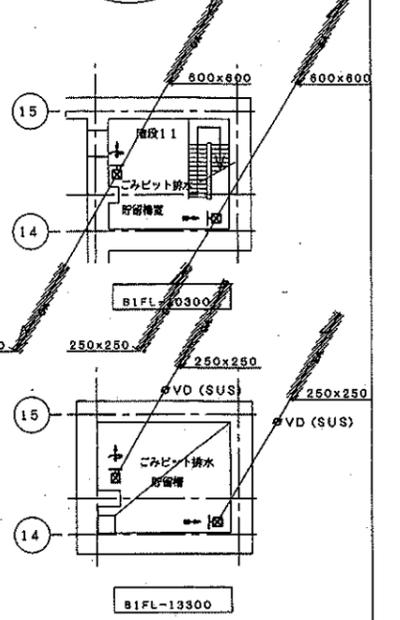
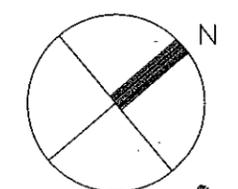
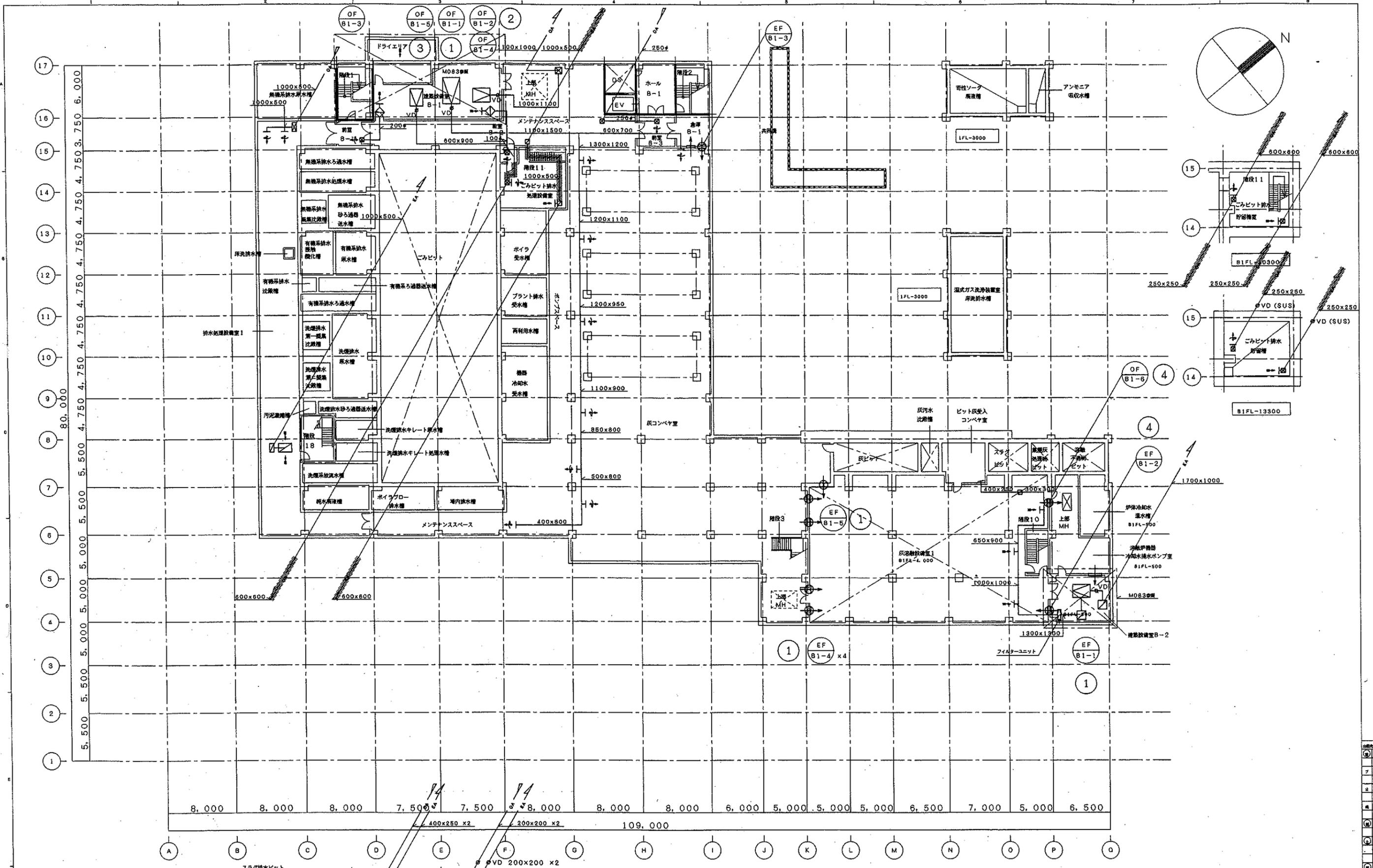
室内機	室外機	SET台数	室内機送り配管	室内機	室外機	室内機送り配管
PAC-1-2-1	PAC-1-2	3	VVF2.6 [□] -8C, VVF1.6-2C	PAC-1-1-1 *3	PAC-1-1	HVVS1.25 [□] -2C
PAC-1-3-1	PAC-1-3	1	VVF1.6 [□] -4C	PAC-1-1-2 *6		
PAC-1-4-1	PAC-1-4	1	VVF1.6 [□] -4C	PAC-3-1-1		
PAC-1-5-1	PAC-1-5	1	VVF2.6 [□] -4C	PAC-3-1-2 *2	PAC-3-1	HVVS1.25 [□] -2C
PAC-2-1-1	PAC-2-1	1	VVF1.6 [□] -4C	PAC-3-1-3		
PAC-2-2-1	PAC-2-2	3	VVF2.6 [□] -8C, VVF1.6-2C	PAC-3-2-1 *4	PAC-3-2	HVVS1.25 [□] -2C
PAC-2-3-1	PAC-2-3	2	VVF2.6 [□] -2C, VVF1.6-1C	PAC-3-2-2 *4		
PAC-3-3-1	PAC-3-3	1	VVF2.6 [□] -8C, VVF1.6-2C	PAC-3-5-1 *2	PAC-3-5	HVVS1.25 [□] -2C
PAC-3-4-1	PAC-3-4	2	VVF2.6 [□] -8C, VVF1.6-2C	PAC-3-7-1 *3		
PAC-3-8-1	PAC-3-8	2	VVF2.6 [□] -3C, VVF1.6-1C	PAC-3-7-2 *3	PAC-3-7	HVVS1.25 [□] -2C
DAU-3-9-1	DAU-3-9	1	VVF2.6 [□] -8C, VVF1.6-2C	PAC-3-7-3 *3		
DAU-3-10-1	DAU-3-10	1	VVF2.6 [□] -8C, VVF1.6-2C	PAC-3-8-1	PAC-3-8	HVVS1.25 [□] -2C
PAC-3-11-1	PAC-3-11	1	VVF1.6 [□] -4C	PAC-3-8-2		
DAU-4-4-1	DAU-4-4	1	VVF2.6 [□] -8C, VVF1.6-2C	PAC-4-1-1 *4	PAC-4-1	HVVS1.25 [□] -2C
PAC-5-3-1	PAC-5-3	2	VVF1.6 [□] -3C			
PAC-4-2-1 *2				PAC-4-2-1 *2		
PAC-4-2-2 *8	PAC-4-2			PAC-4-2-2 *8	PAC-4-2	HVVS1.25 [□] -2C
PAC-4-3-1				PAC-4-3-1		
PAC-4-3-2				PAC-4-3-2		
PAC-4-3-3				PAC-4-3-3		
PAC-4-3-4 *2				PAC-4-3-4 *2		
PAC-4-3-5	PAC-4-3			PAC-4-3-5	PAC-4-3	HVVS1.25 [□] -2C
PAC-4-3-6				PAC-4-3-6		
PAC-4-3-7				PAC-4-3-7		
PAC-5-1-1 *7	PAC-5-1			PAC-5-1-1 *7	PAC-5-1	HVVS1.25 [□] -2C
PAC-5-2-1 *2	PAC-5-2			PAC-5-2-1 *2	PAC-5-2	HVVS1.25 [□] -2C

1. 冷機は室内送風機は表の通りとする。
2. 集塵ドラムは25とする。
3. 集塵・冷却機は冷機は集塵機は表の通りとする。
4. 集塵機は水・ドラム・冷却機は天井設置とする。
5. 加圧配管は全てSGP-VA 20A (GW20m/m)とする。
6. 空調室内機への加圧給水管接続部分にBV20Aを設置する。

4階平面図

OWNER	千葉市役	ORDER NO.	6311010	FILE	M051
TYPE	空調換気設備				
PROJECT	4階平面図 (配管)				
SCALE	1/200				
DVD NO.	11010-840611				

REV.	REVISION	DATE	DESIGNER	CHECKER	APPROVED



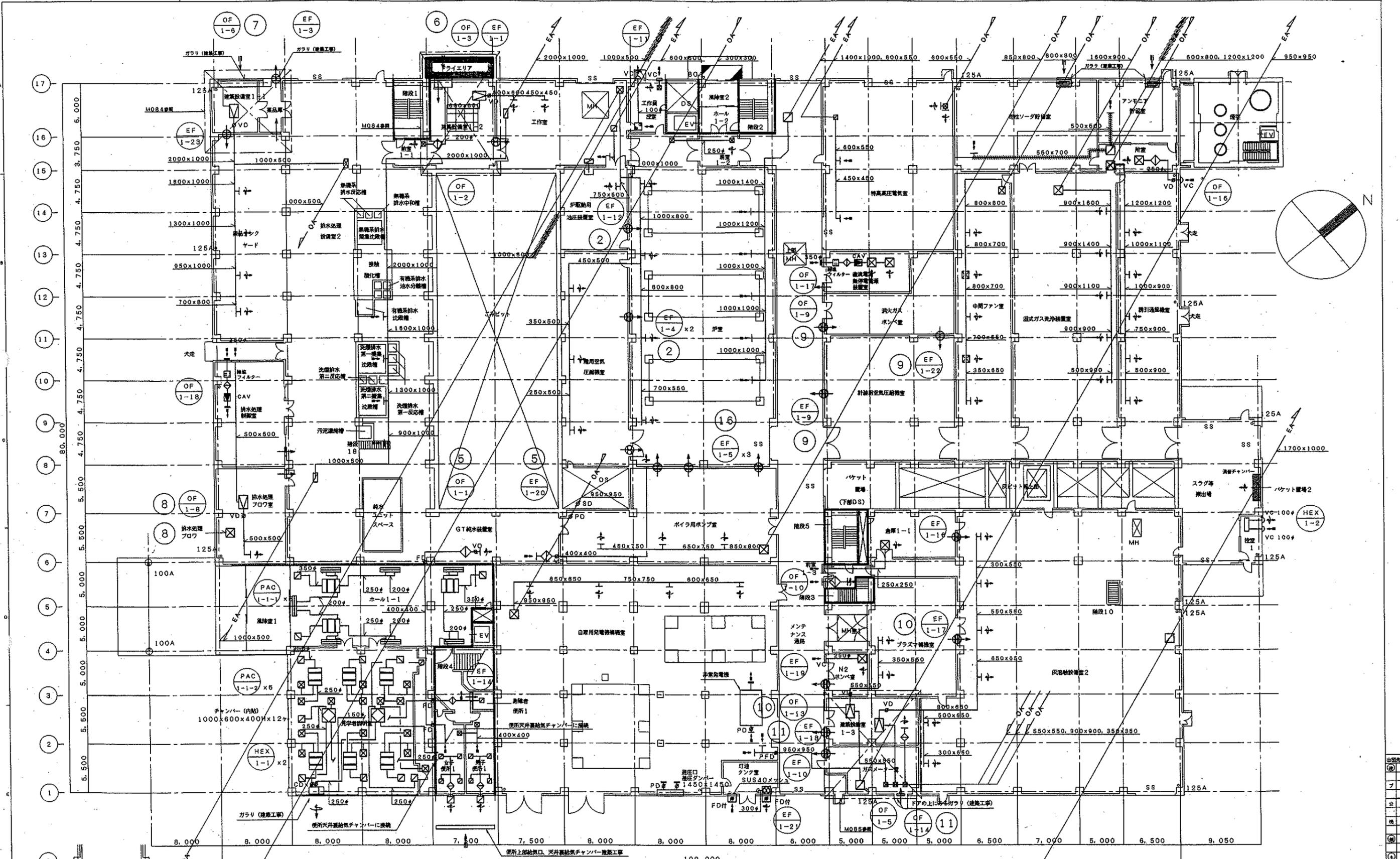
地階平面図

注記
 ・ 破線は防火区画を示す。
 ・ 黒印付数字は、以降ダクト系統図2を参照とする。
 ・ 破線はビココーディングダクトを示す。

MAX. PRESS 最高圧力	SCALE 尺 寸
M. T. PRESS 中圧力	SCALE 尺 寸
MIN. PRESS 最低圧力	SCALE 尺 寸
3RD ANGLE PROJECTION	SCALE 尺 寸
DATE	SCALE 尺 寸

OWNER/発注者 千葉市	ORDER NO./発注番号 6311010	RULE/規則 MO64
TYPE/種類 空調換気設備		
TITLE/題名 地下1階平面図(ダクト)		
DWG. NO./図面番号 11010 - 84064	DATE/日付	

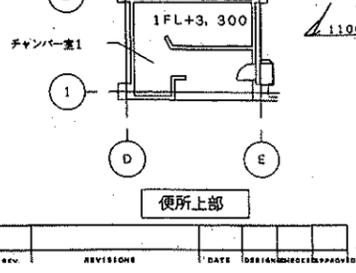
REV.	DATE	DESCRIPTION



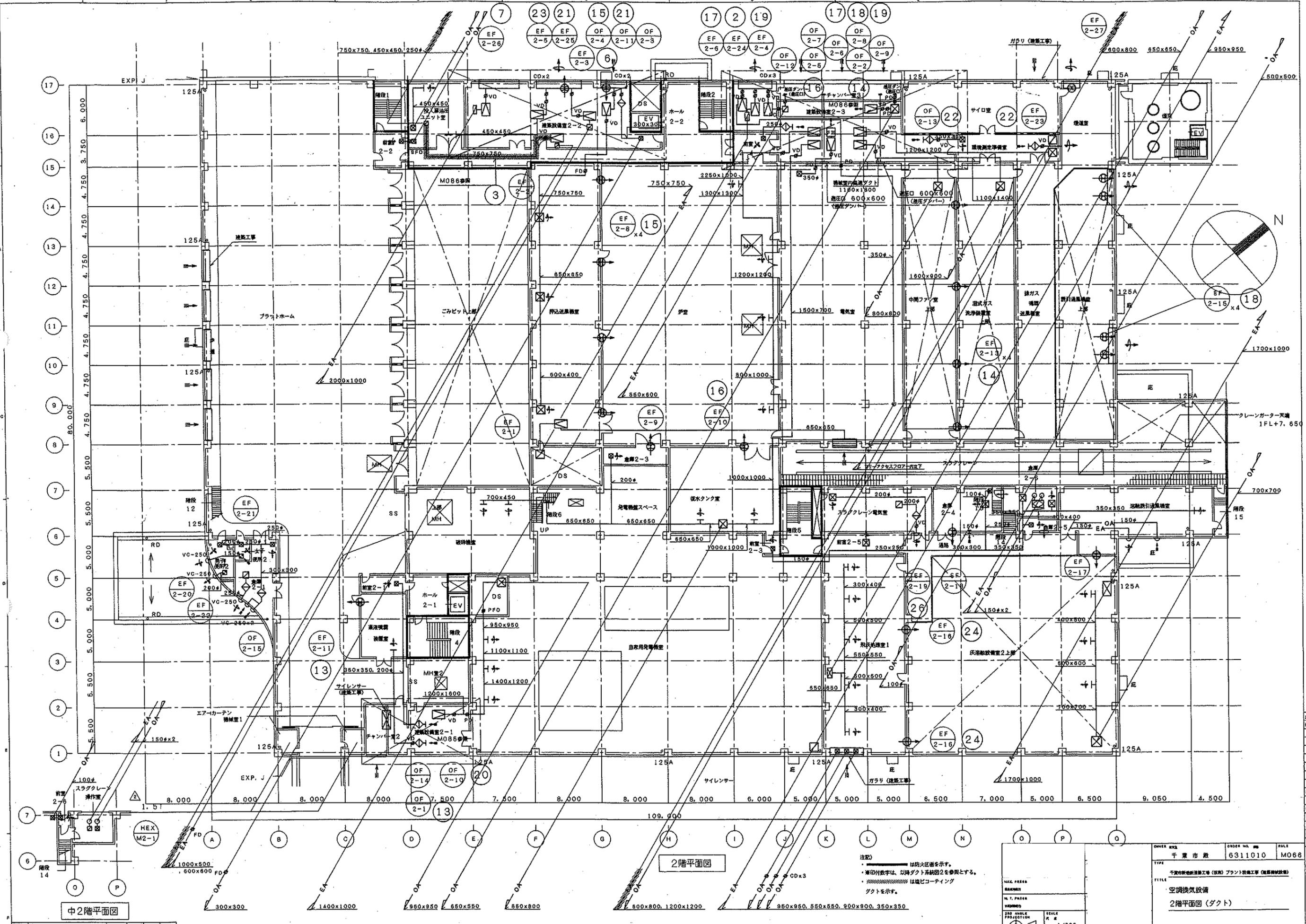
1階平面図

注記
 ・ 粗線は防火区画を示す。
 ・ 斜印付数字は、以降ダクト系統図2を参照とする。
 ・ 斜線はビョーティングダクトを示す。

OWNER 千葉市役	ORDER NO. 6311010	FILE M065
TITLE 千葉市新築汚水処理工場(仮)プラント設備工事(建築機械設備)		
SUBJECT 空調換気設備		
1階平面図(ダクト)		
SCALE 1/200	DATE	DWG. NO. 11010-840651



出図表
 ①
 ②
 ③
 ④
 ⑤
 ⑥
 ⑦
 ⑧
 ⑨
 ⑩
 ⑪
 ⑫
 ⑬
 ⑭
 ⑮
 ⑯
 ⑰
 ⑱
 ⑲
 ⑳

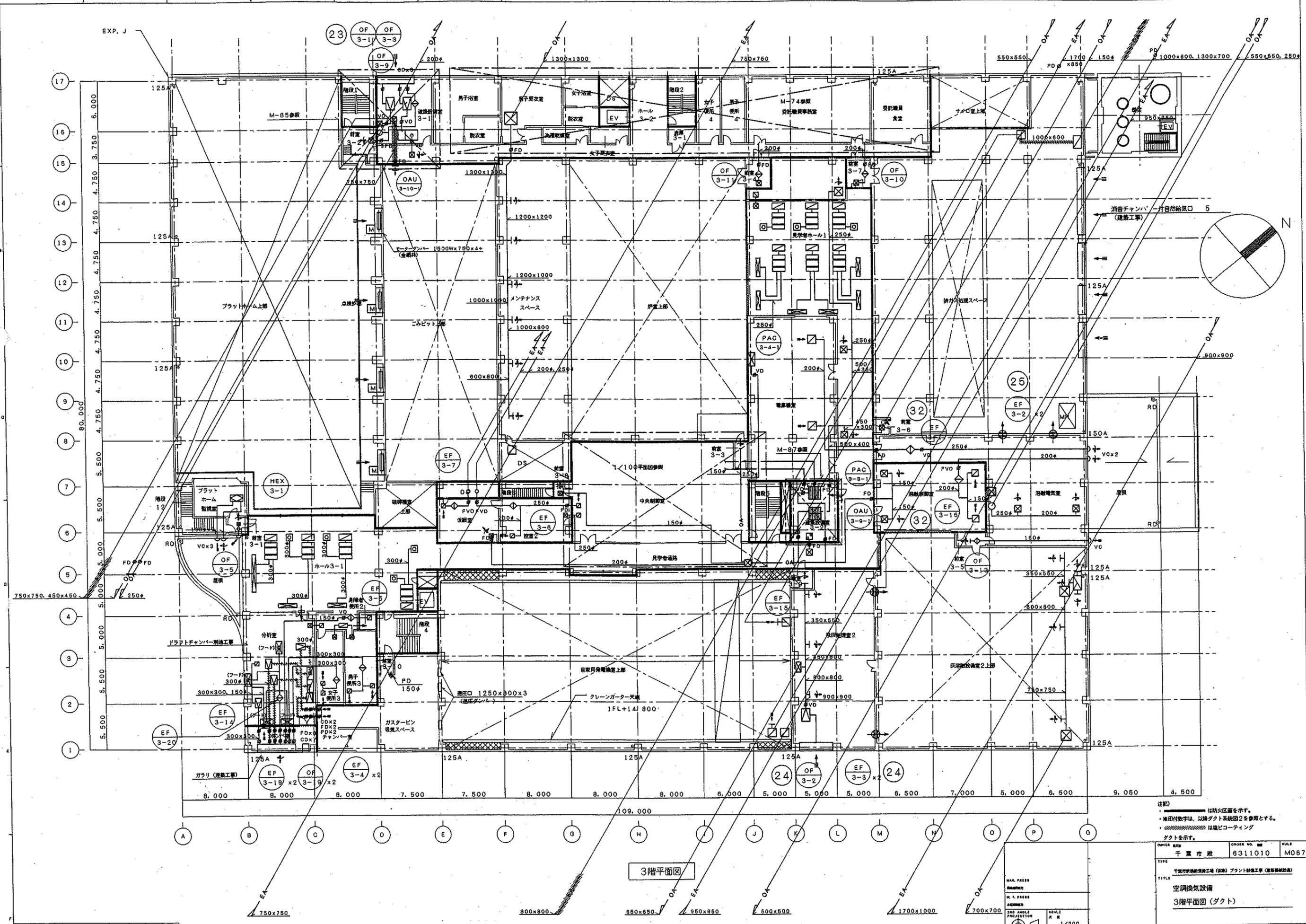


2階平面図

中2階平面図

注記)
 1. 防火区画を示す。
 2. 単位付数字は、以降ダクト系統図2を参照とする。
 3. は塩ビコーティングダクトを示す。

OWNER 千葉市役	ORDER NO. 6311010	FILE NO. M066
FILE 千葉市新築工事(仮)プラント設備工事(建築設備)		
TITLE 空調換気設備 2階平面図(ダクト)		
SCALE 1/200	DATE 2010.10	DWG. NO. 11010-840661

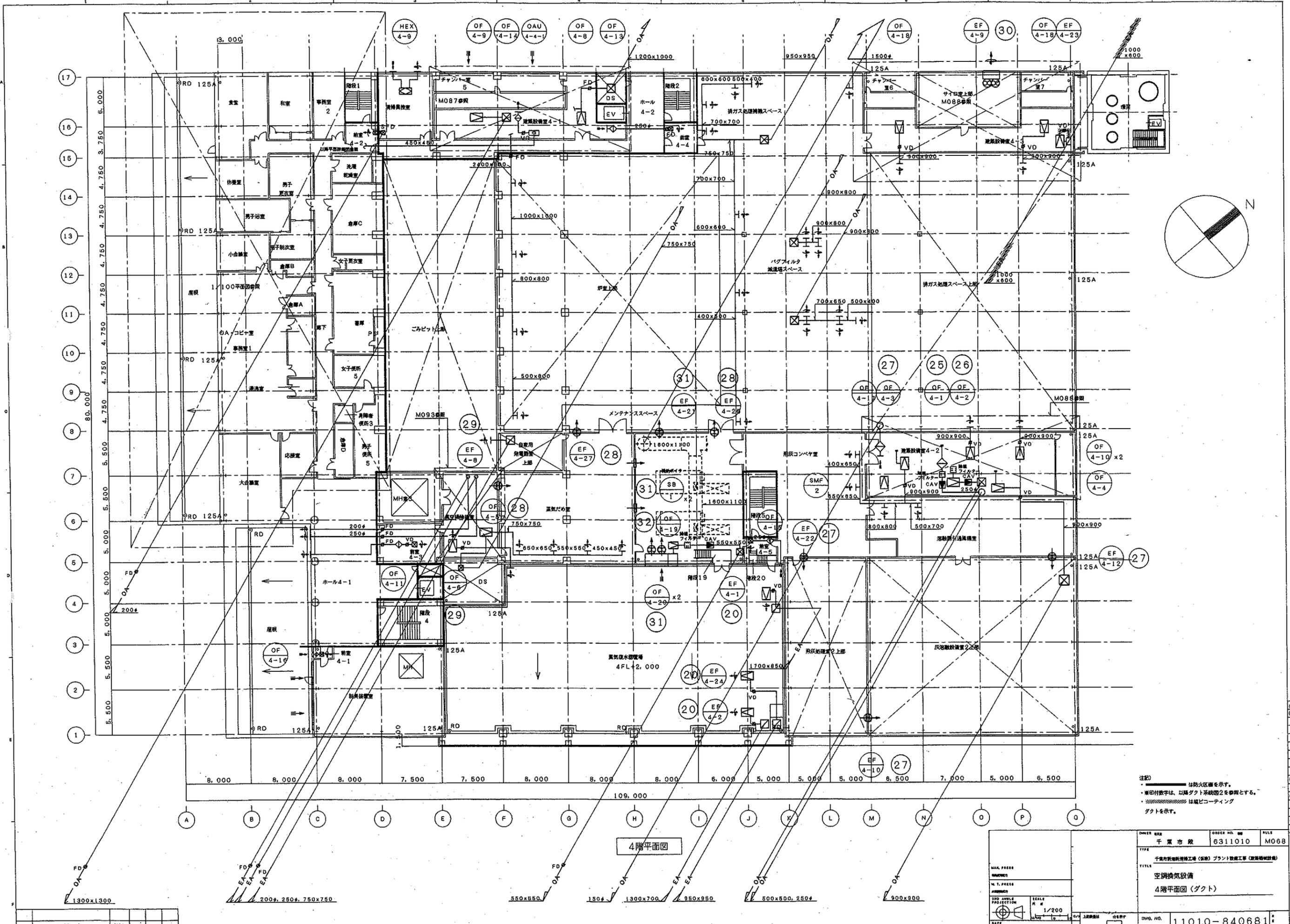


3階平面図

注記)
 1. は防火区画を示す。
 2. 黒印付数字は、以該ダクト系統図2を参照とする。
 3. は塩ビコーティングダクトを示す。

OWNER	ORDER NO.	MODEL
千葉市建設局	6311010	MO67
TITLE		
千葉市建設局清掃工場(2000)プラント設備工事(建築設備)		
SUBJECT		
空調換気設備		
3階平面図(ダクト)		
DRAWN		
CHECKED		
DATE		
SCALE	1/200	
PROJECTION	3RD ANGLE	
DATE		

DWG. NO. 11010-840671

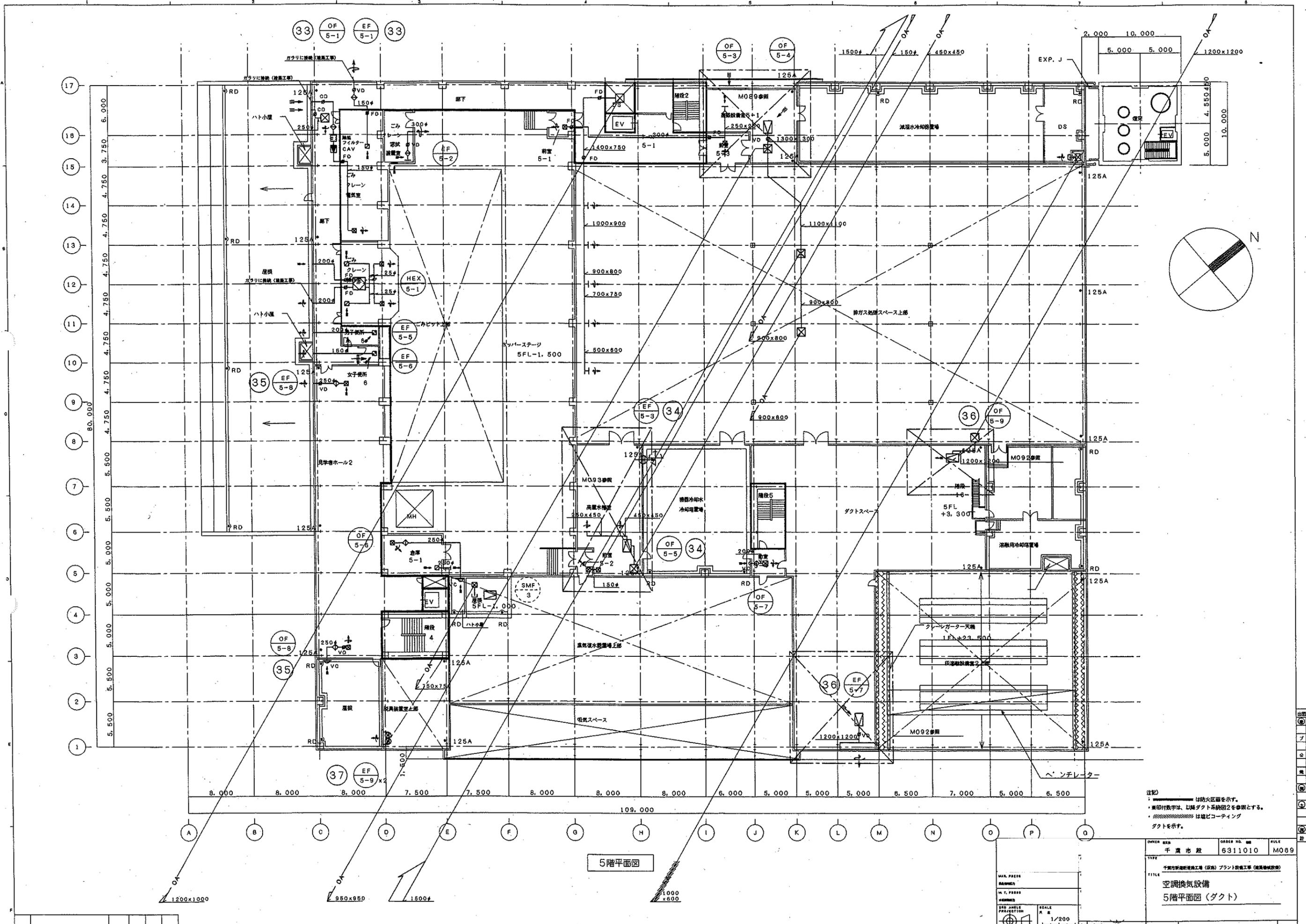


注記)
 〓 防火区画を示す。
 ・ 裏印付数字は、以降ダクト系統図2を参照とする。
 ・ 〓は風ビコーティングダクトを示す。

4階平面図

OWNER 千原市役	ORDER NO. 6311010	PLN M068
TITLE 空調換気設備		
4階平面図(ダクト)		
SCALE 1/200	DWG. NO. 11010-840681	

出図先
 プ
 込
 地
 機
 計

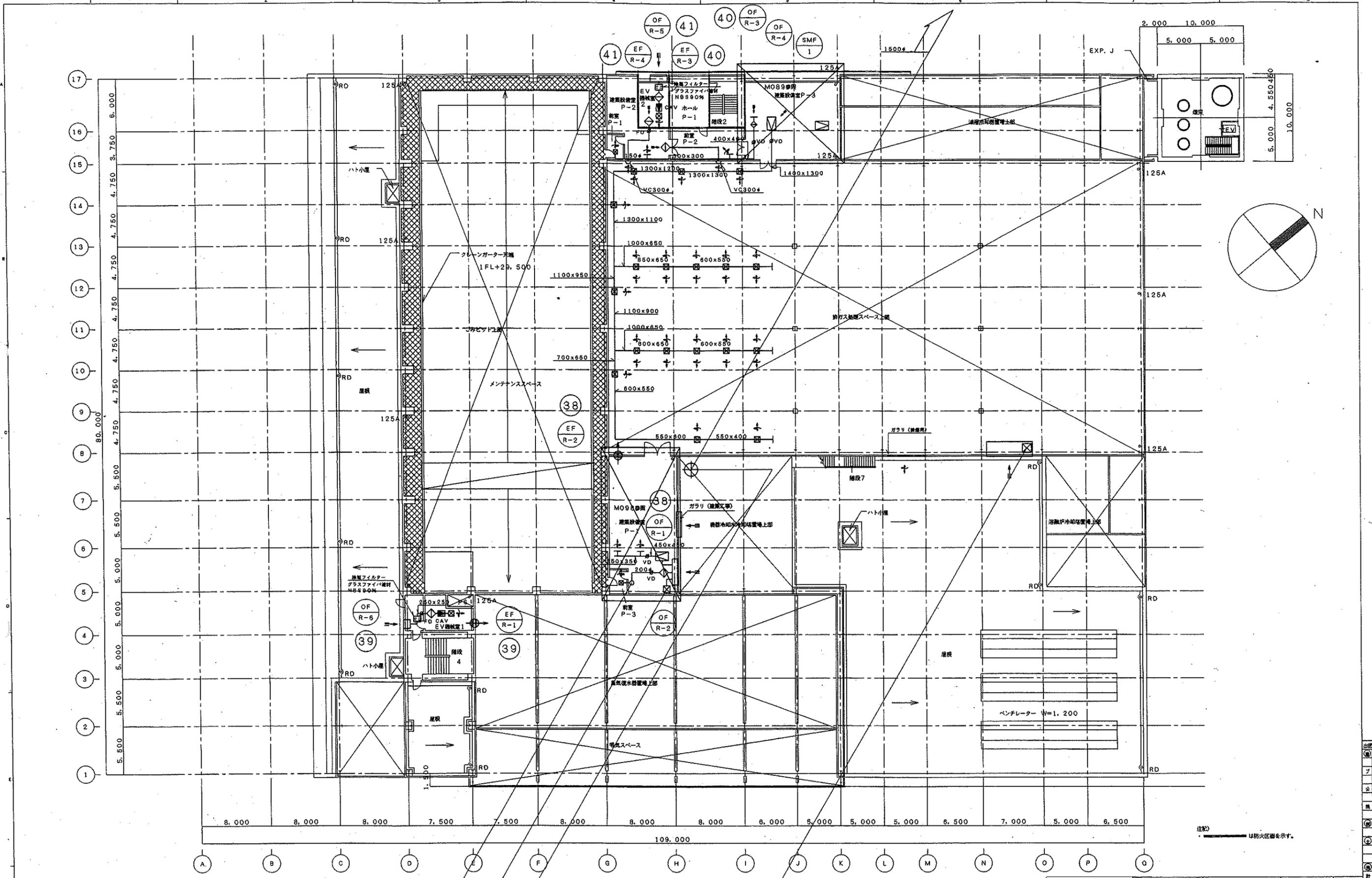


注記
 1. 防火区画を示す。
 2. 裏印付数字は、以降ダクト系統図2を参照とする。
 3. 斜線影は、ダクトコーティングダクトを示す。

5階平面図

OWNER	千原市役	ORDER NO.	6311010	FILE	M089
TYPE	千原市新築補修工事 (仮) プラント設備工事 (建築機械設備)				
TITLE	空調換気設備 5階平面図 (ダクト)				
SCALE	1/200				
DWG. NO.	11010-840691				

REV.	REVISIONS	DATE	DESIGNER	CHECKER	APPROVED

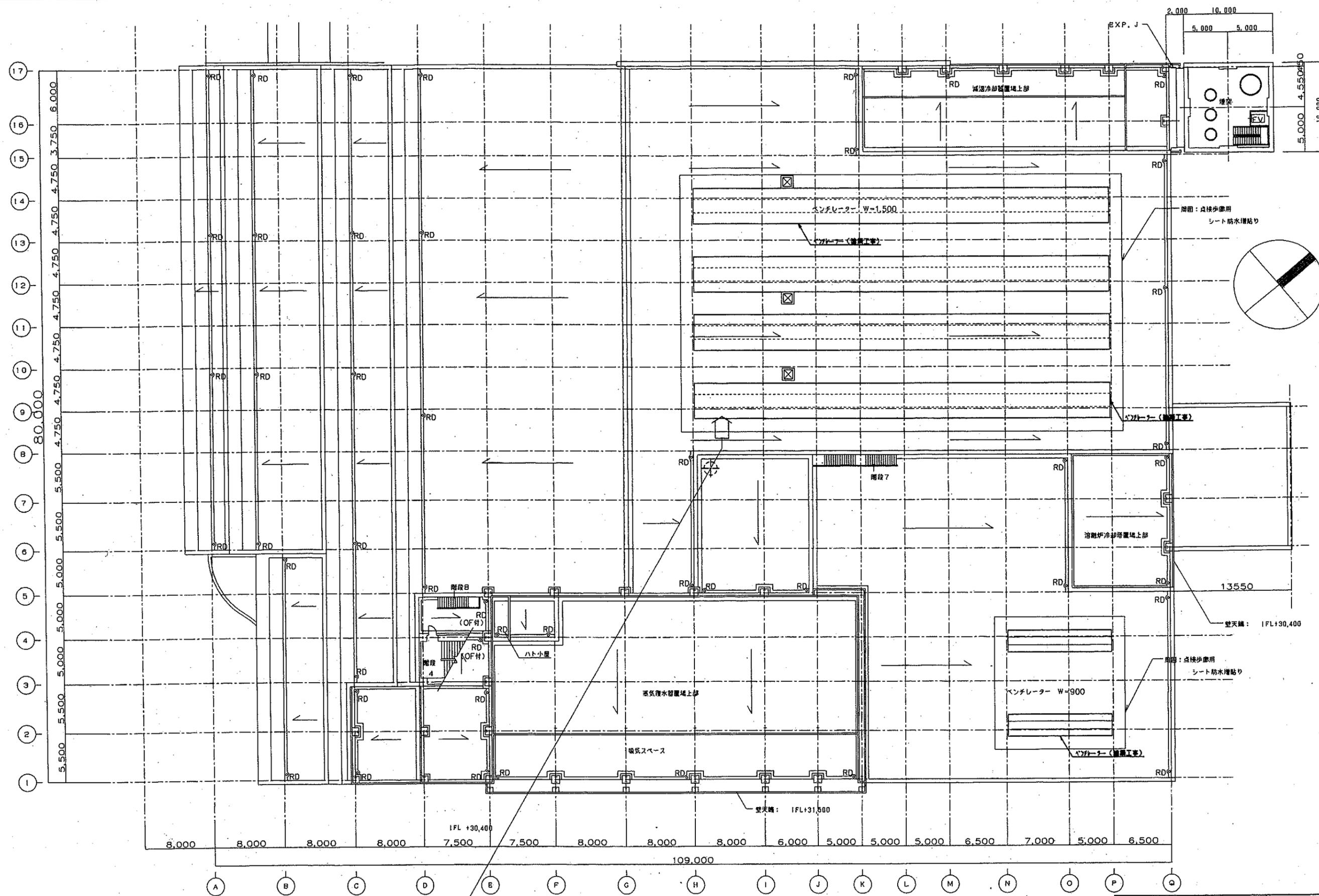


塔屋1階平面図

注記) 〓は防火区画を示す。

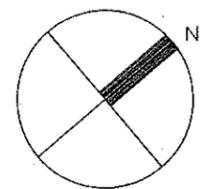
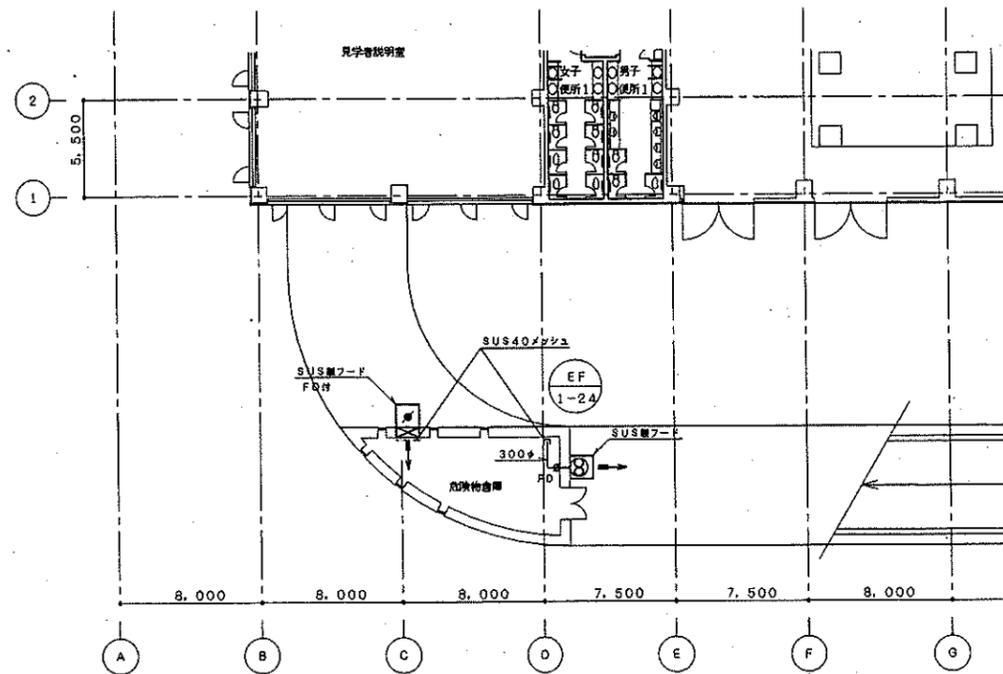
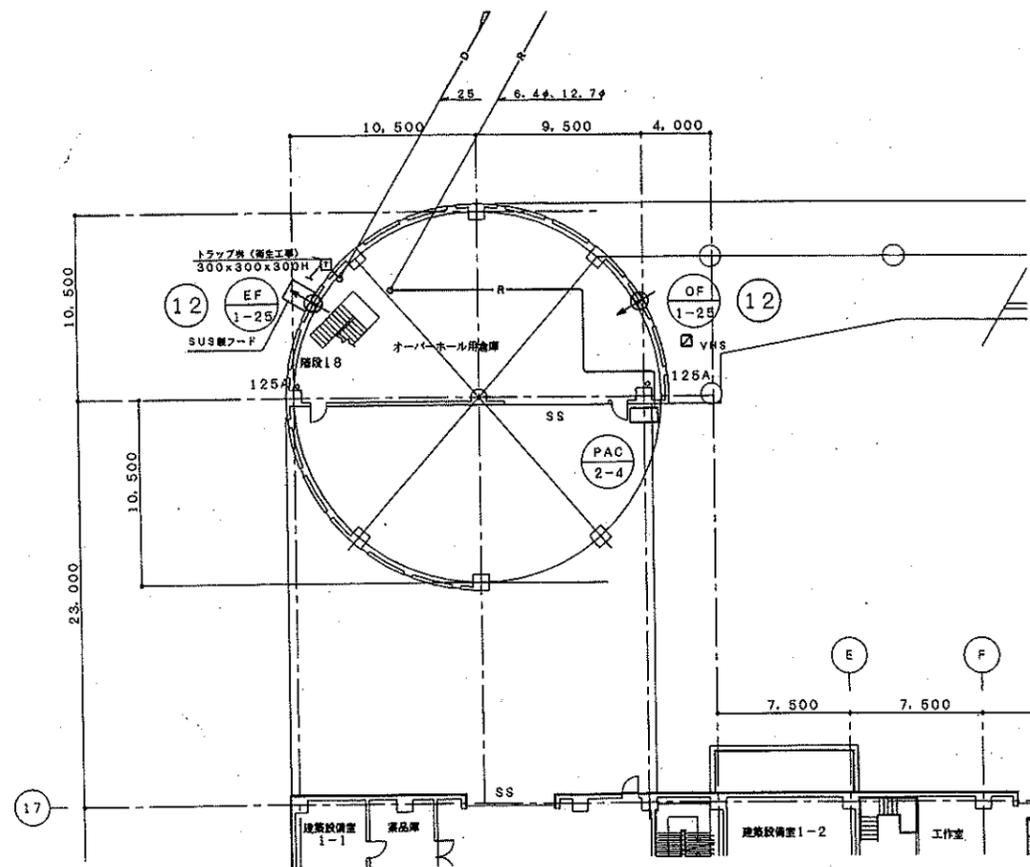
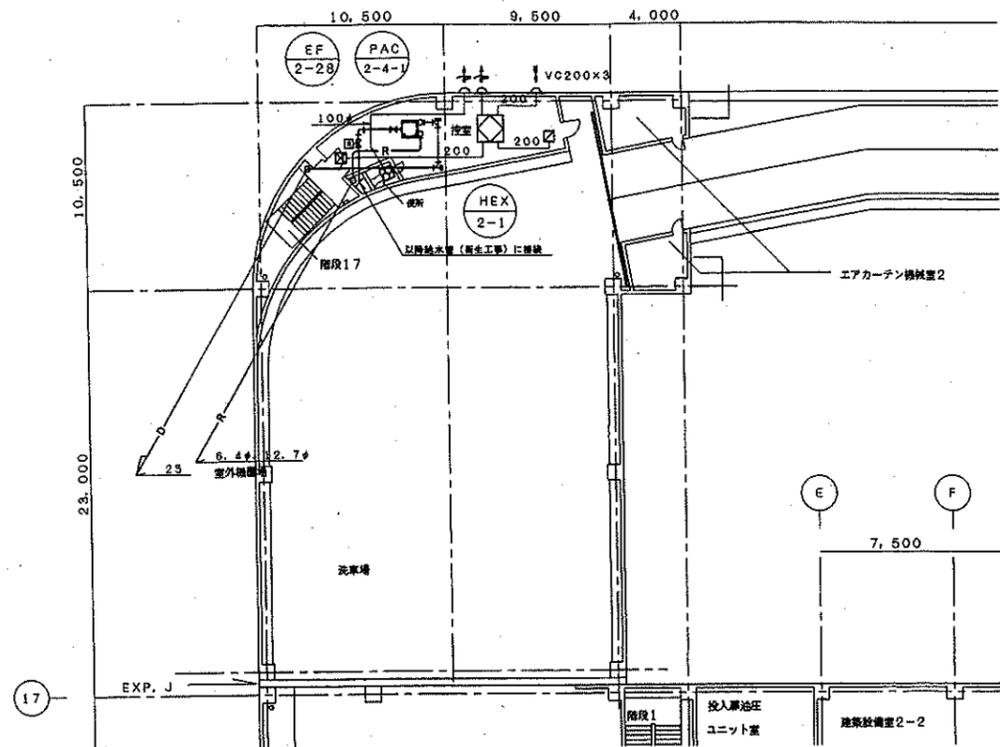
MAX. PAGE	OWNER	ORDER NO.	DATE
1	千葉市役	6311010	MO70
PROJECT	TITLE		
空調換気設備	R1階平面図(ダクト)		
SCALE	SCALE		
1/200	1/200		
DWG. NO.	DWG. NO.		
11010-840701	11010-840701		

出図先
 プ
 公
 機
 計



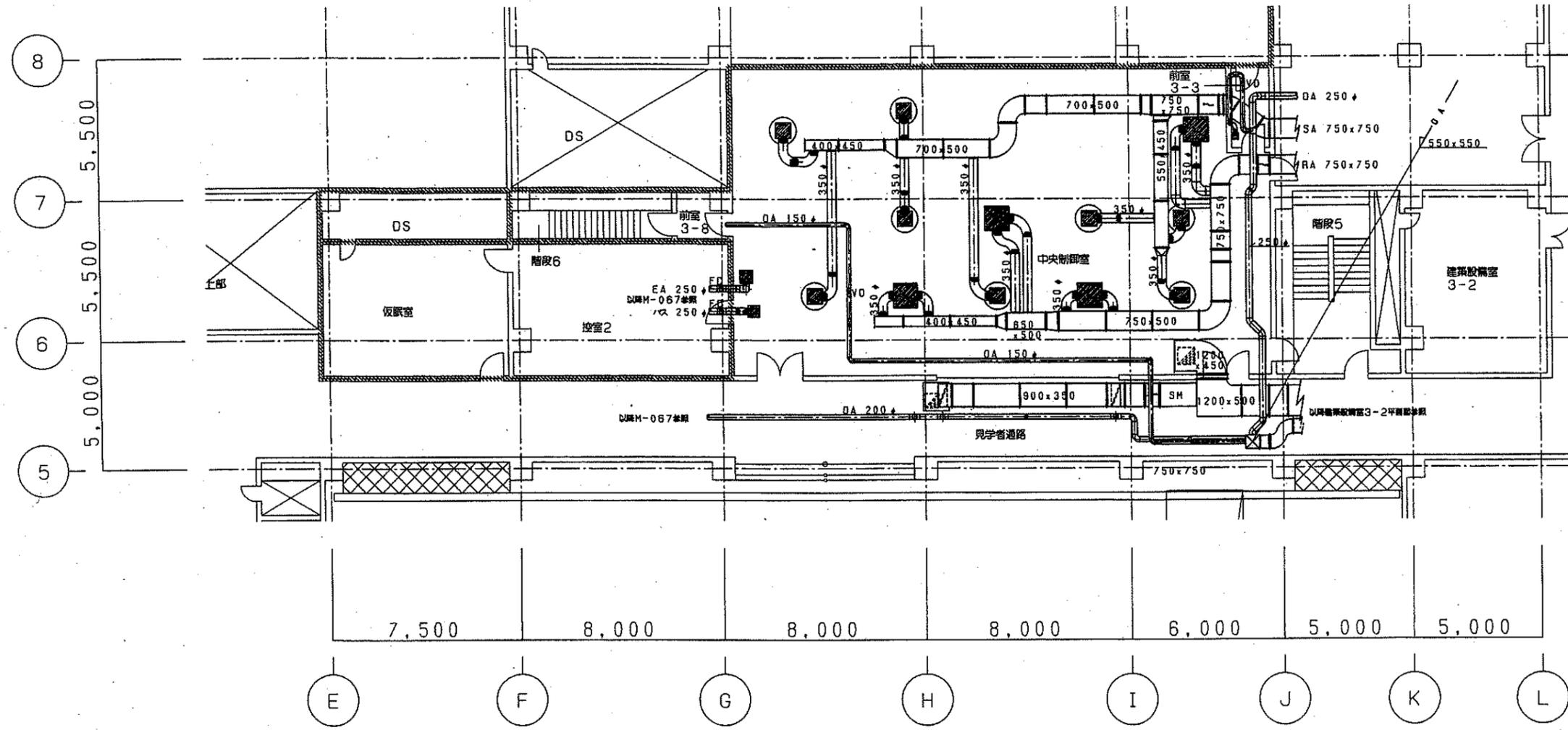
塔屋2階平面図・屋根伏図

千原建設	6311010	M 071
千原建設株式会社(株) 千原建設(株) 千原建設(株)		
空調換気設備		
R2階平面図(タクト)		
11010-840791		0



MAX. PASS	OWNER 千原市 政	ORDER NO. 6311010	SCALE 1/200
図面説明	TYPE 千原市新築汚水工場 (仮称) プラント設備工事 (建築機械設備)	DATE	DATE
M. T. PASS	TITLE 空調換気設備 プラントホーム控室、オーバーホール倉庫 危険物倉庫平面図	DWG. NO. 11010-840721	
REVISION			

出図所
 ①
 ②
 ③
 ④
 ⑤
 ⑥
 ⑦
 ⑧
 ⑨
 ⑩
 ⑪
 ⑫
 ⑬
 ⑭
 ⑮
 ⑯
 ⑰
 ⑱
 ⑲
 ⑳



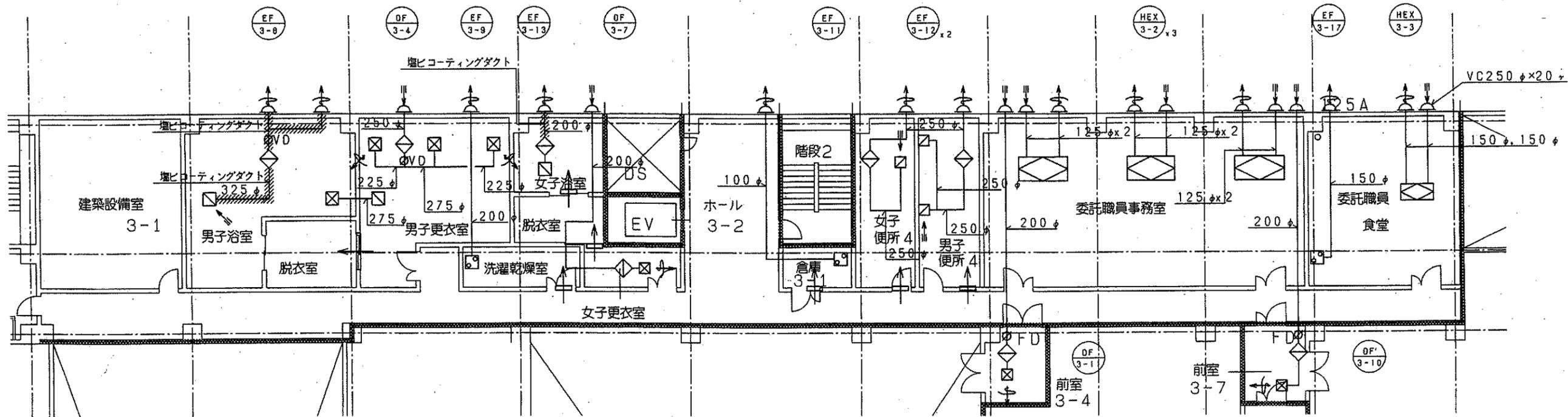
中央制御室廻りダクト平面図 1/100

※ 斜線部は防火区画を示す

REV.	REVISIONS	DATE	DESIGNER	CHECKER	APPROVER

OWNER 千葉県庁	ORDER NO. 6311010	FILE M073
TYPE 千葉県庁庁舎新築工事(仮称)1Fフロント設備工事(建築設備関係)		
TITLE 空調換気設備 中央制御室廻りダクト平面図		
SCALE 1/100	DATE '02.10.31	NO. 11010-840731-0

出
ア
公
機
計



3階換気平面図 1/100

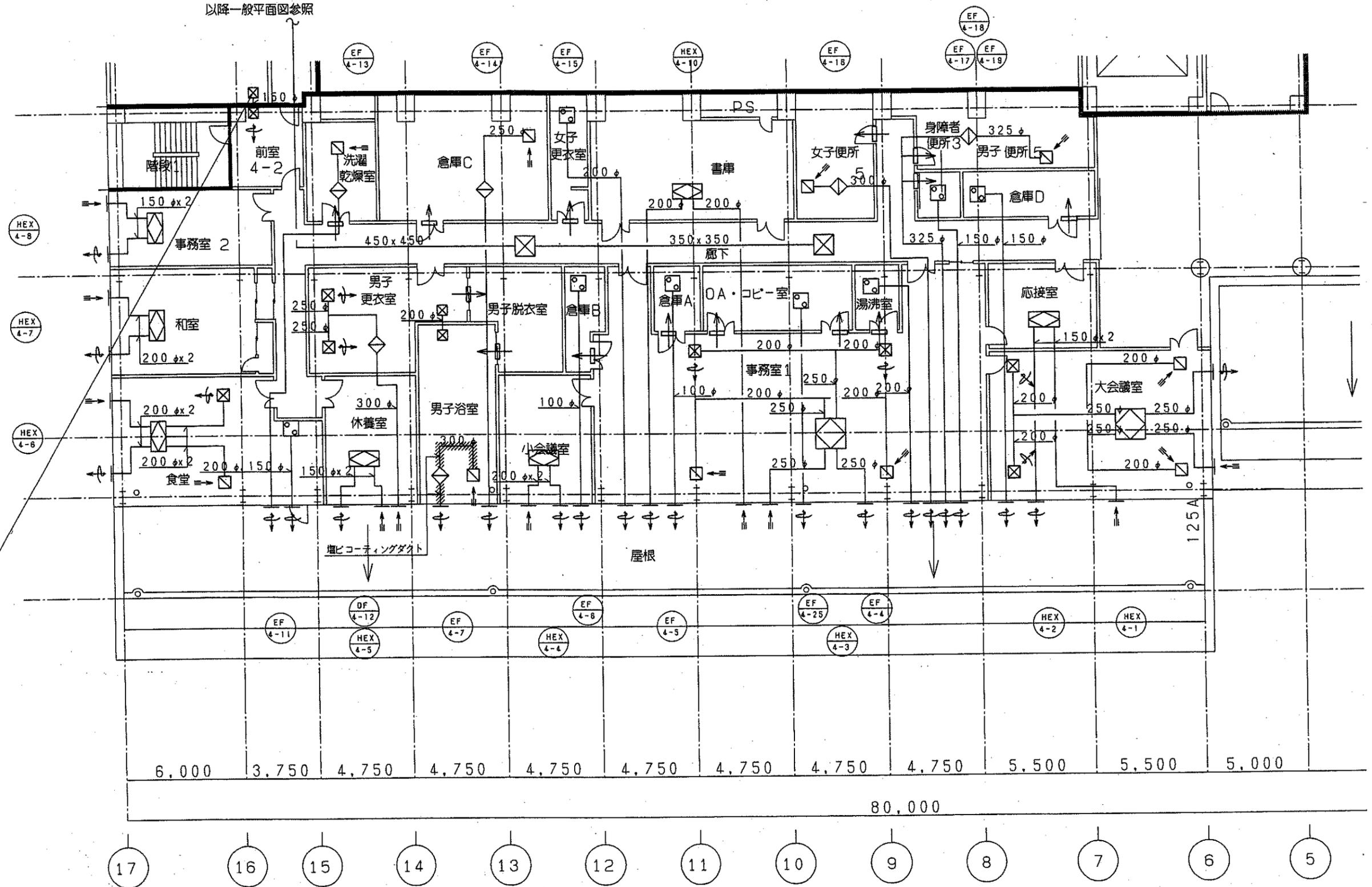
※ 粗線は防火区画を示す

REV.	REVISIONS	DATE	DESIGNER	CHECKER	APPROVED

OWNER	千葉県庁	ORDER NO.	6311010	SCALE	M074
TYPE	千葉県庁庁舎改修工事(数寄)フロント改修工事(建築設備設備)				
TITLE	空調換気設備 委託職員事務室廻り換気平面図(3階)				
DATE		SCALE	1/100	DWG. NO.	11010-840741

出納
ア
イ
ウ
エ
オ
カ
キ
ク
ケ
コ
サ
シ
ス
セ
ソ
タ
チ
ツ
テ
ト
ナ
ニ
ノ
ハ
ヒ
フ
ブ
ペ
ボ
パ
ピ
ポ
プ
プ
ク
ケ
コ
サ
シ
ス
セ
ソ
タ
チ
ツ
テ
ト
ナ
ニ
ノ
ハ
ヒ
フ
ブ
ペ
ボ
パ
ピ
ポ
プ

以降一般平面図参照

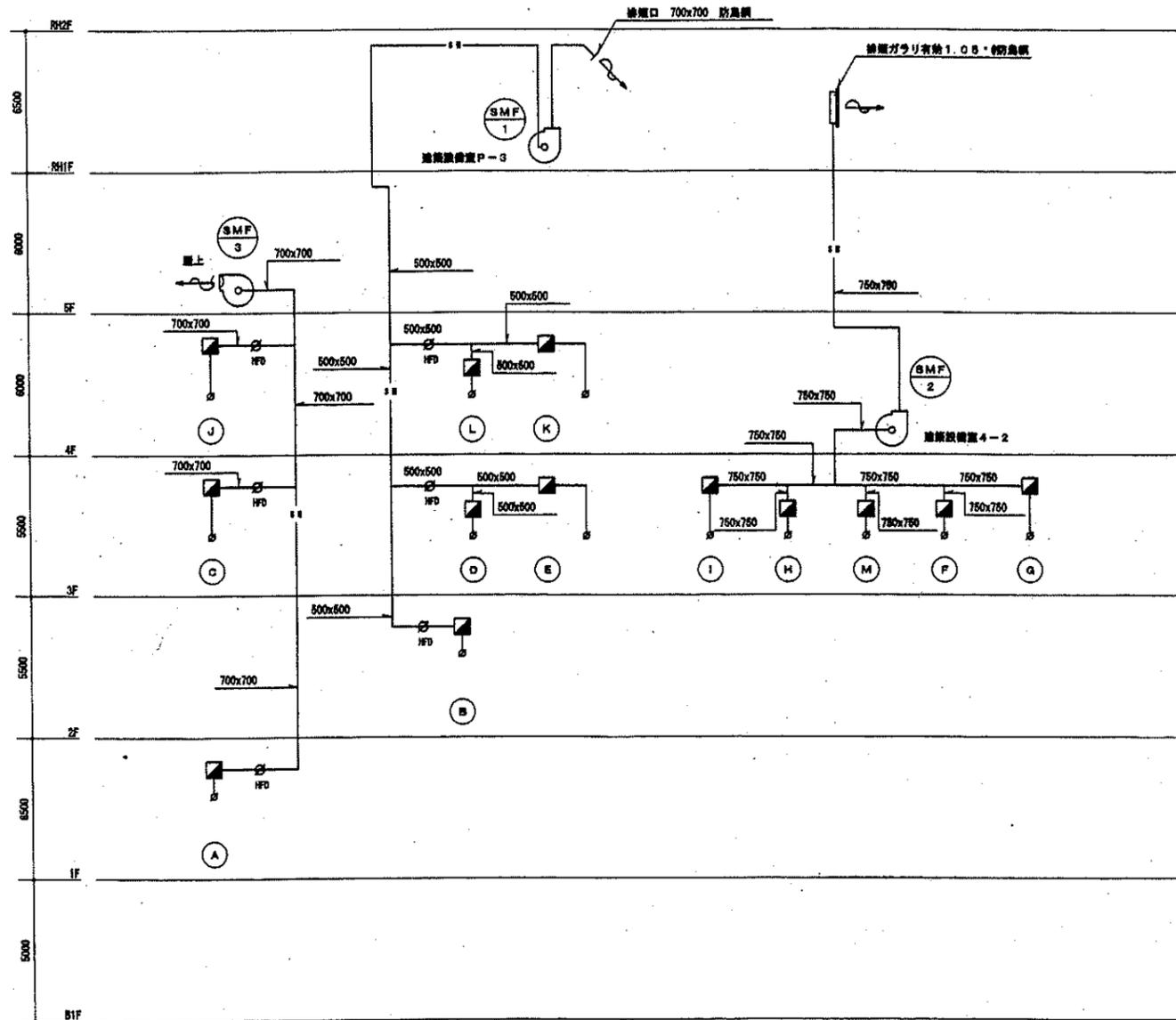


4階換気平面図 1/100

※ 破線は防火区画を示す

MAX. PRESS 1000mmHg W. T. PRESS 1000mmHg 100mmHg 100mmHg	SCALE 1/100 1/100 1/100	OWNER 千葉市 東区 ORDER NO. 6311010 DRAWING NO. M075 TYPE 千葉市東区新築工事(住居)アパート 設備工事(空調換気設備) TITLE 空調換気設備 事務室廻り換気平面図(4階) DWG. NO. 111010-840751
---	----------------------------------	--

出
入
分
配
管
線
図
説
明
書
表
示
寸
法
規
定
建
業
法
規
定
建
業
法
規
定



※排煙口の同時開放は同一層の隣接する2区画とする。

詳元表

区画	階	主室名	区画面積 (㎡)	区画体積 (CM ³)	必要排煙口面積 (㎡)	排煙口寸法 (mm)	排煙機系統
(A)	1	ホール1-1	202.81	12200	0.34	600x600	SMF-3
(B)	2	ホール2-2	120.00	7200	0.20	450x450	SMF-1
(C)	3	ホール3-1	245.01	14800	0.41	650x650	SMF-3
(D)	3	ホール3-2	114.18	6900	0.20	450x450	SMF-1
(E)	3	廊下	55.39	3400	0.10	350x350	SMF-1
(F)	3	見学者廊下	120.00	7800	0.21	450x450	SMF-2
(G)	3	見学者ホール1	211.4	12700	0.38	650x650	SMF-2
(H)	3	見学者廊下	171.89	10400	0.29	550x550	SMF-2
(I)	3	中央制御室	248.73	15000	0.42	650x650	SMF-2
(J)	4	ホール4-1	203.87	12300	0.34	600x600	SMF-3
(K)	4	廊下	120.48	7300	0.21	450x450	SMF-1
(L)	4	ホール4-2	102.34	6200	0.18	450x450	SMF-1
(M)	3	消器制御室	103.68	6300	0.18	450x450	SMF-2

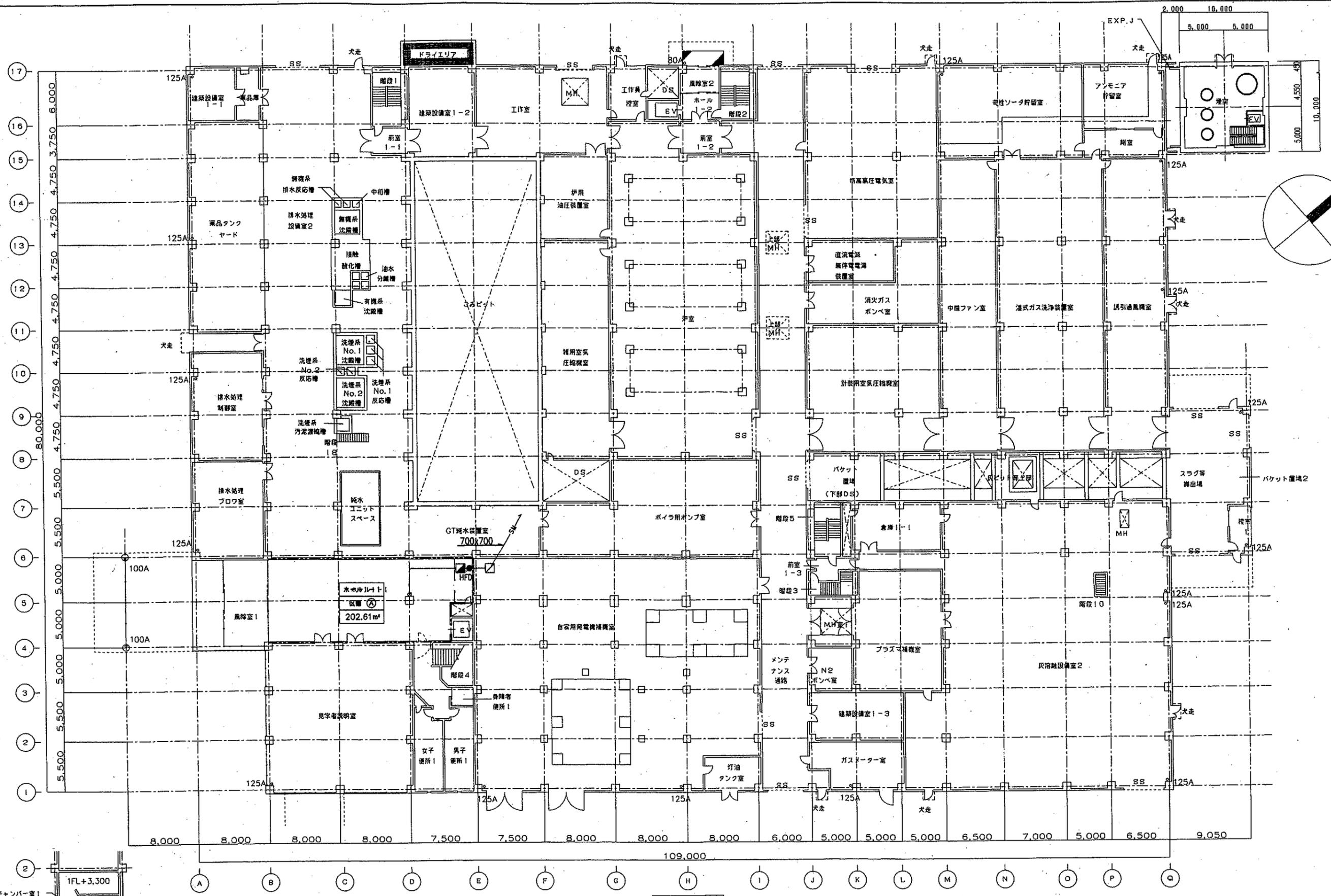
排煙機流量

SMF-1	$Q=120 \times 1.1 \times 120.48 \text{ m}^3 = 15904 \text{ m}^3$ 16000 CMH	84 x 16000 CMH x 500 Pa 3φ400V - 7.5 KW
SMF-2	$Q=120 \times 1.1 \times 284.12 \text{ m}^3 = 37504 \text{ m}^3$ 37800 CMH	85 1/2 x 37800 CMH x 500 Pa 3φ400V - 15.0 KW
SMF-3	$Q=120 \times 1.1 \times 245.01 \text{ m}^3 = 32342 \text{ m}^3$ 32400 CMH	85 x 32400 CMH x 500 Pa 3φ400V - 15.0 KW

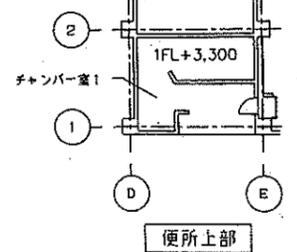
凡例

	排煙機
	ファイヤーダンパー (280℃)
	排煙口
	自動開放装置
	排煙ダクト
	排煙機設備

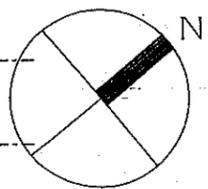
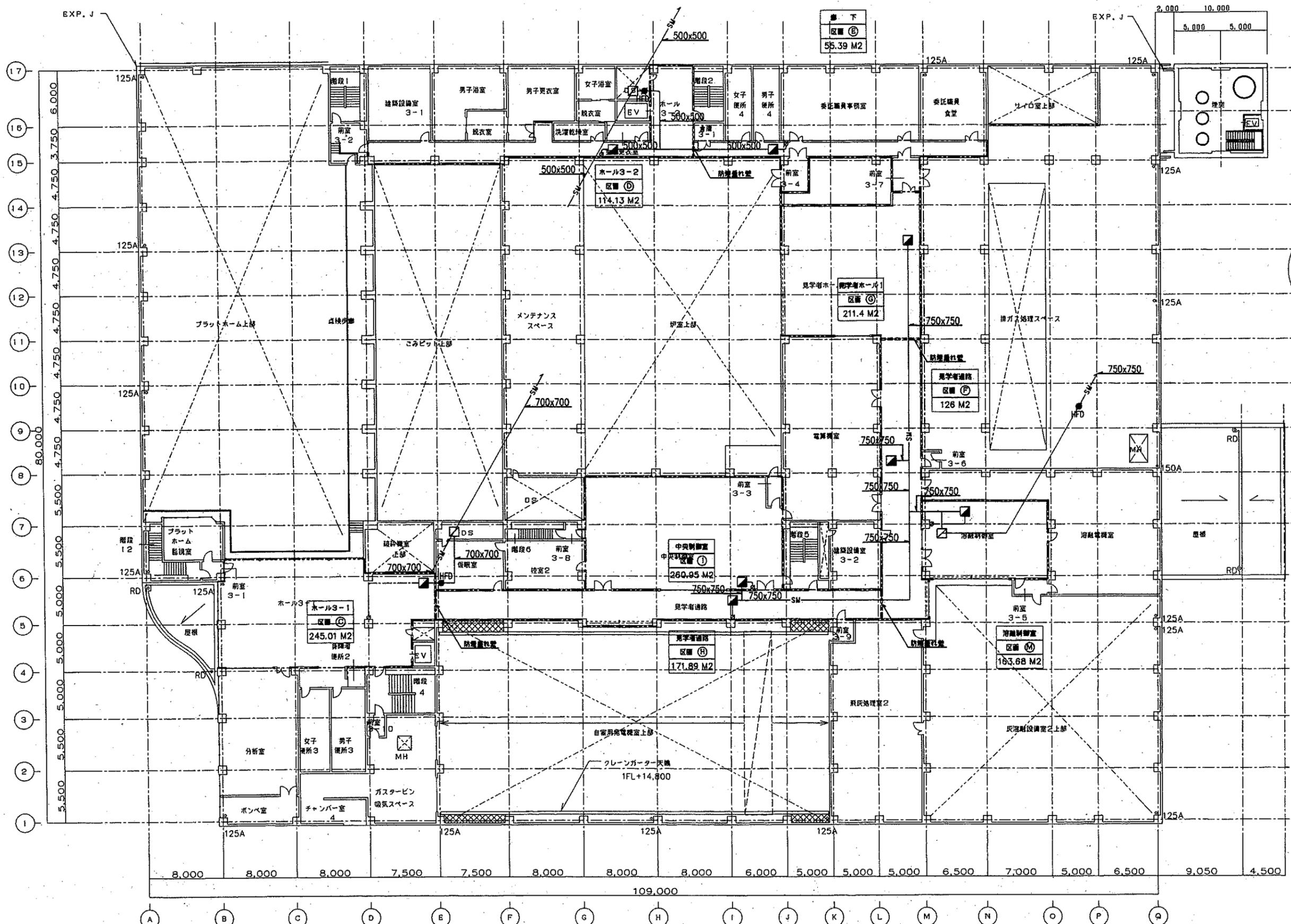
NO. 107 10 04	千原 孝 敏	6311010	M078
空調換気設備 機械排煙設備 系統図 詳元表他			
11010-84076			計



1階平面図

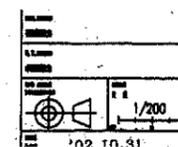


千重市	6311010	M 077
千重市建設局(66) 千重市建設局(66) 千重市建設局(66)		
空調機設備		
機械設備図 1階平面図		
11010-840771		

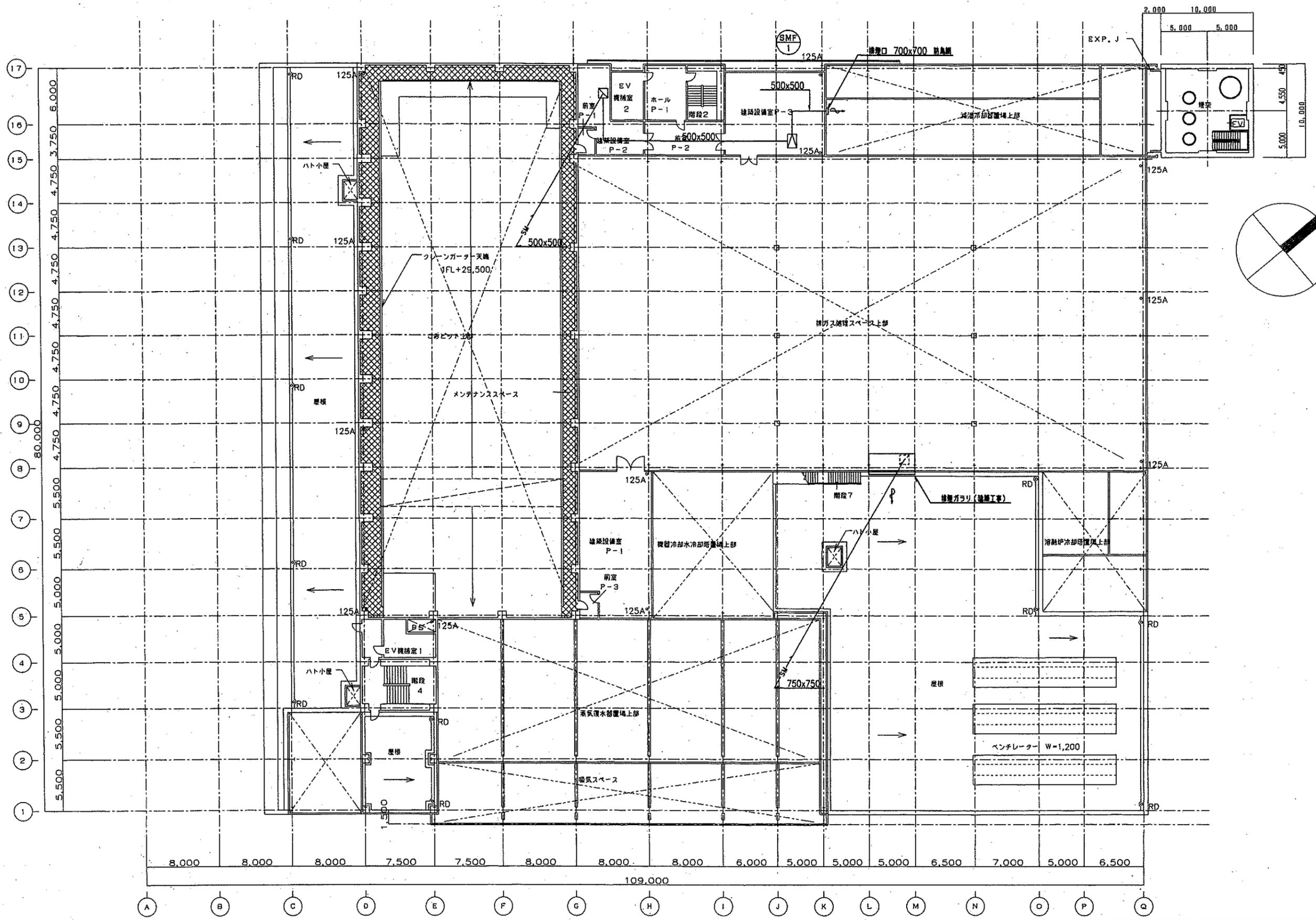


3階平面図

千重番号	6311010	頁	079
株式会社(株)ナショナルシステム(株)			
空調機設備 機械設備 3階平面図			
11010-84079.1			



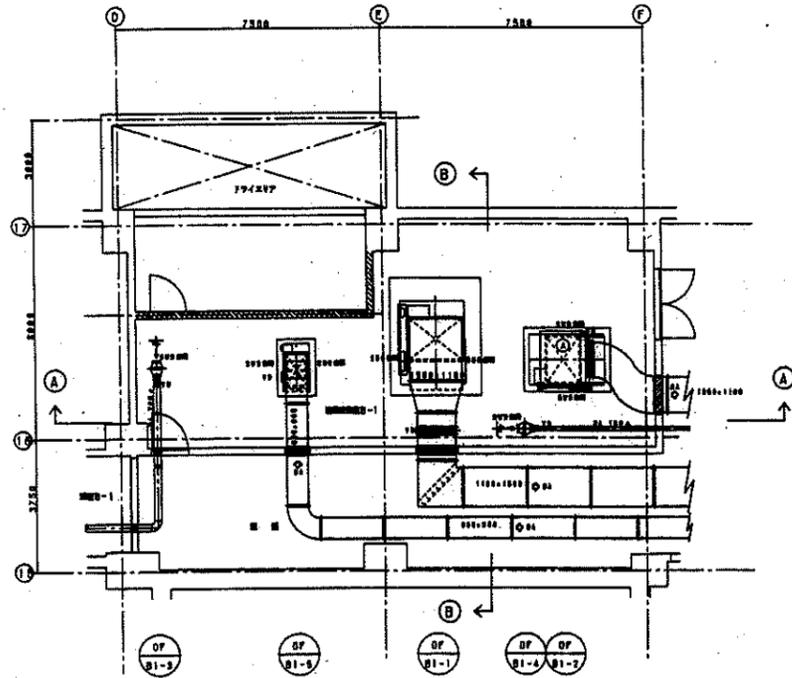
消火区画を示す



塔屋1階平面図

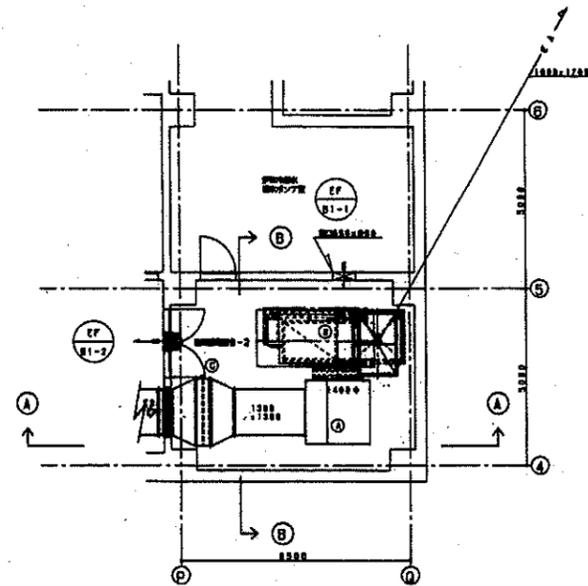
千重建設	6311010	M 082
千重建設株式会社(株) 大阪支店(建設部)		
空調機設備 機械設備 塔屋1階平面図		
11010 840821		

--- 境界区画を示す



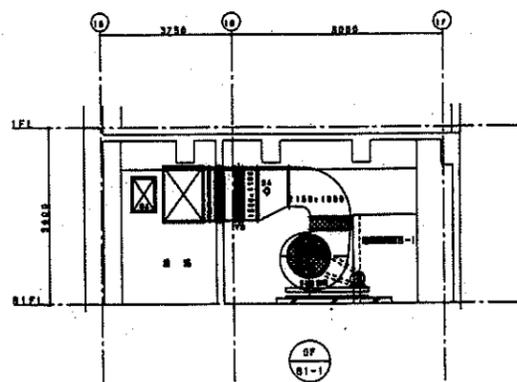
ファンコイルBOX

①	標準ファンコイルBOX	1800x1800x1300H	1台
---	-------------	-----------------	----

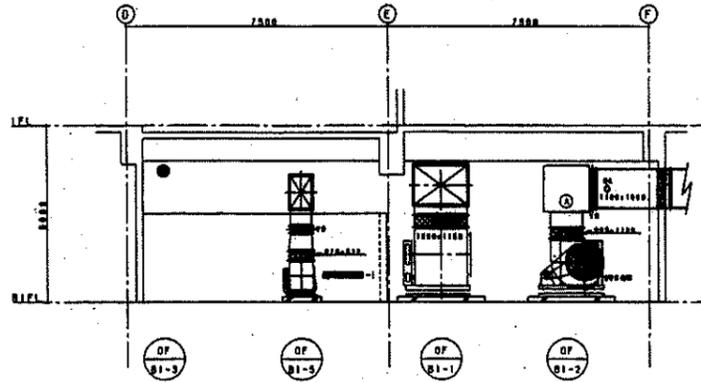


ファンコイルBOX

①	標準ファンコイルBOX	1800x1800x1300H	1台
②	標準ファンコイルBOX	1500x2500x1800H	1台
③	標準ファンコイルBOX	1700x1800x4000	1台

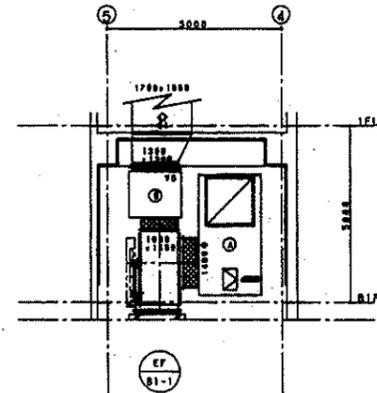


②—② 断面図

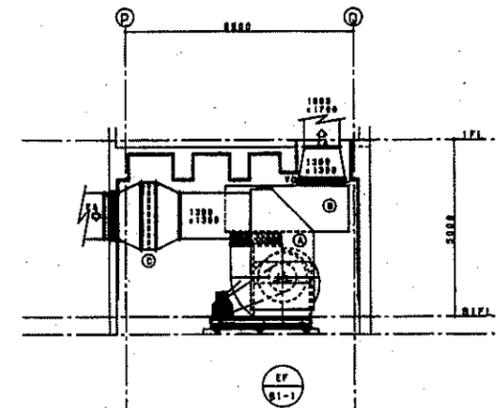


①—① 断面図

建築設備室B-1 (地階)



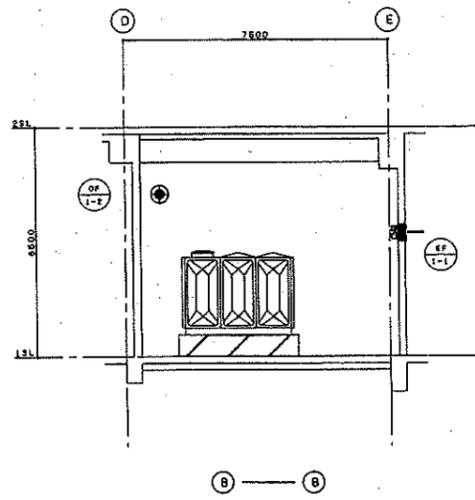
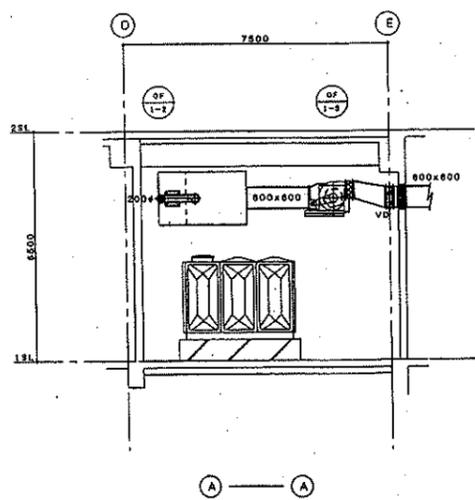
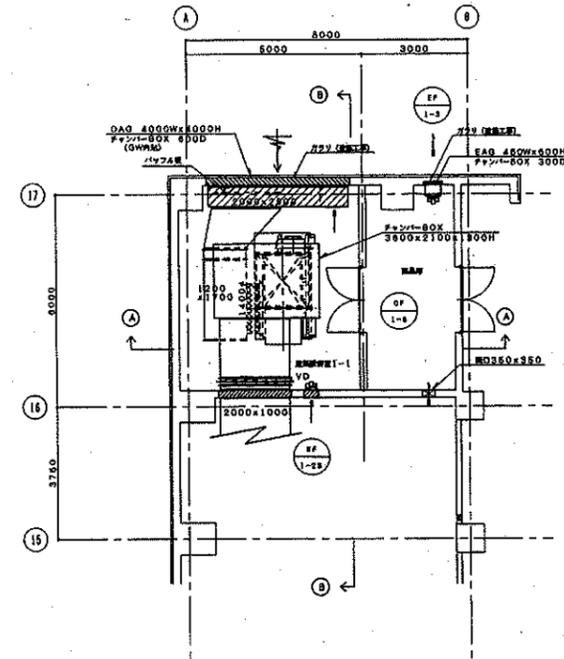
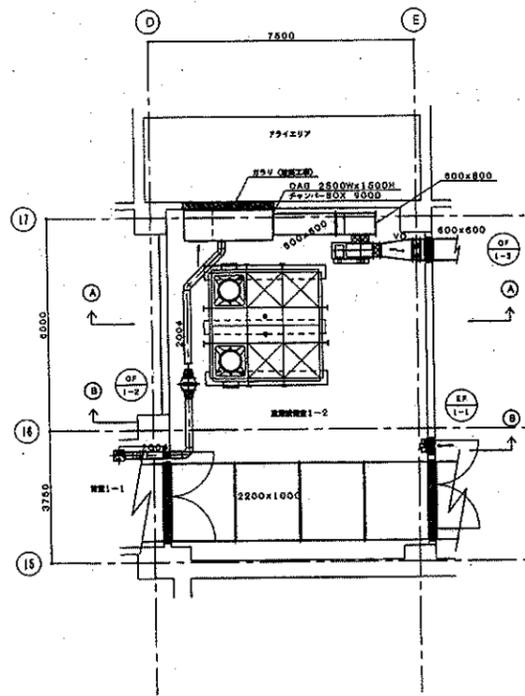
②—② 断面図



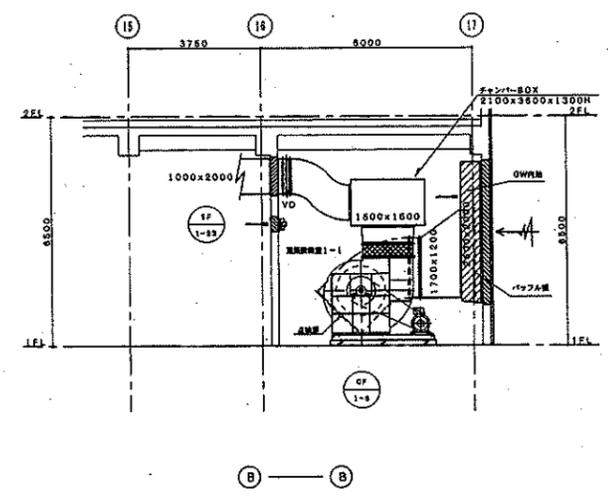
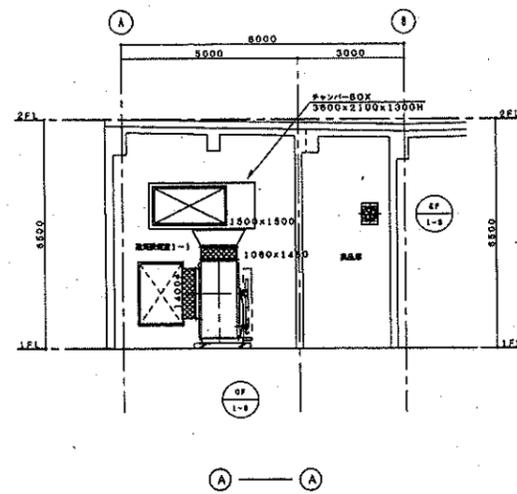
①—① 断面図

建築設備室B-2 (地階)

千原市 6311010 M083 千原市建設局(建築)プラント課(設備管理課) 空調換気設備 建築設備室B-1、B-2(地階)	1/100 111010-840831
--	------------------------



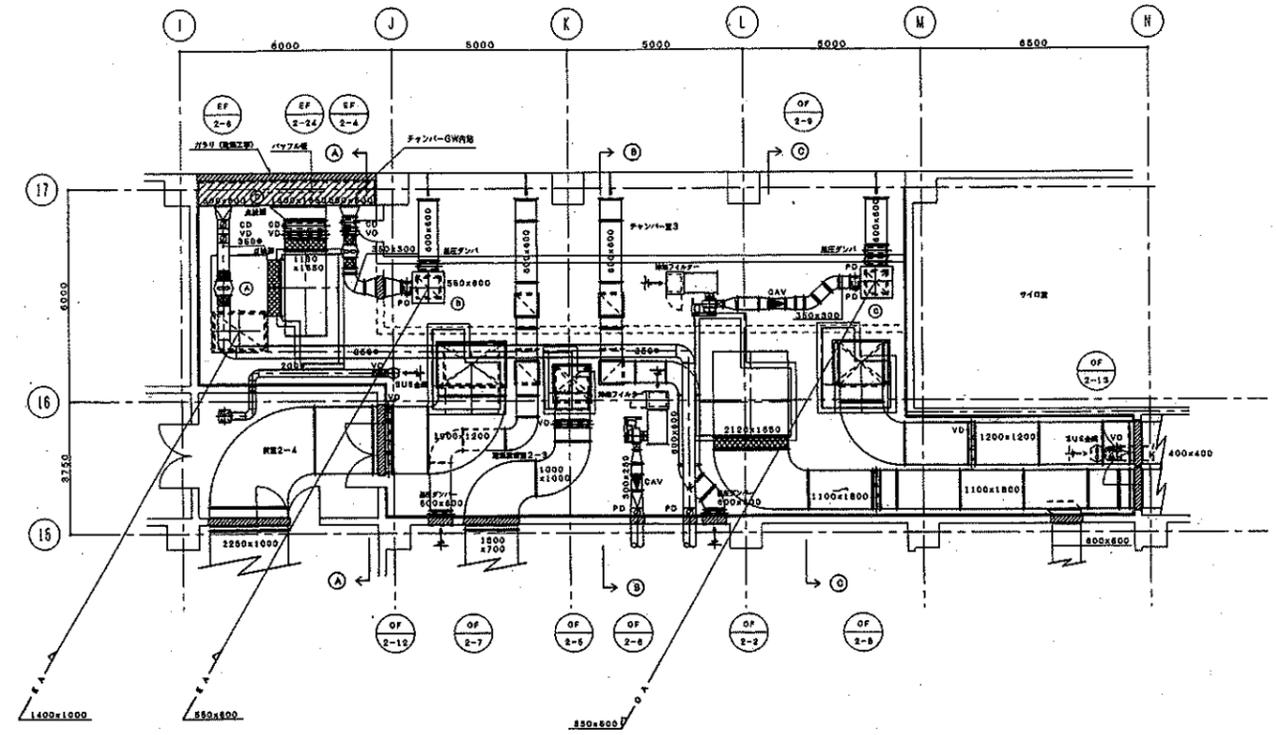
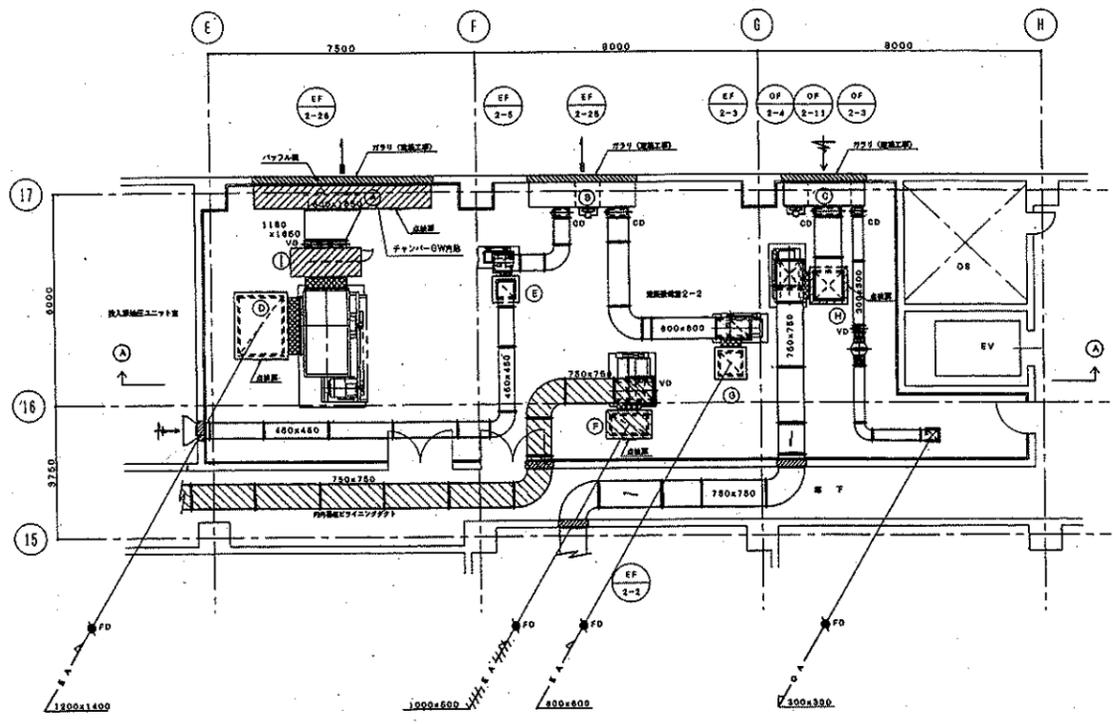
建築設備室1-2 (1階)



建築設備室1-1 (1階)

OWNER NAME 千葉市役	ORDER NO. 008 6311010	SCALE M084
TITLE 空調換気設備 建築設備室1-1、1-2詳細図		
DWG. NO. 11010-840841		

出図先
プ
企
電
計

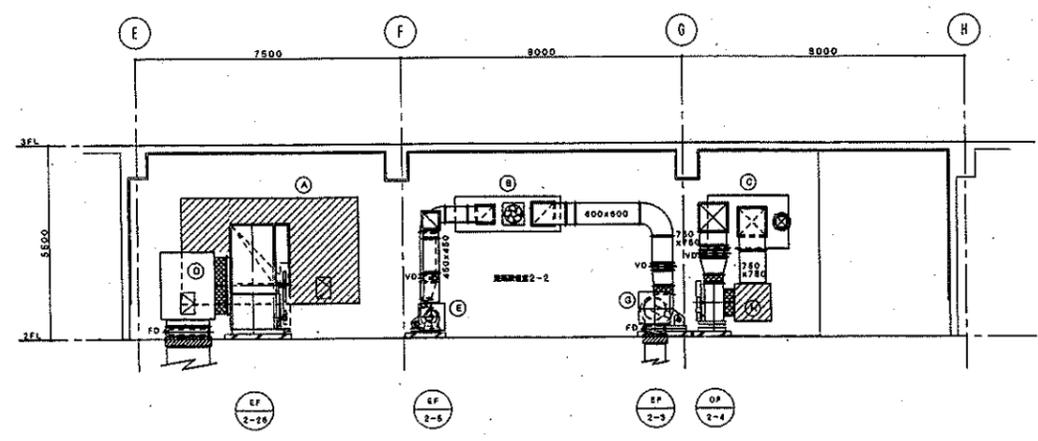


チャンバーBOXリスト

①	EAQチャンバーBOX	5000Wx3000Hx7000	1層	GW内蔵・パワフル機
②	EAQチャンバーBOX	3000Wx1000Hx7000	1層	
③	DAQチャンバーBOX	2300Wx1600Hx7000	1層	
④	静圧機チャンバーBOX	1800x1900x1900H	1層	
⑤	静圧機チャンバーBOX	750x750x750H	1層	
⑥	静圧機チャンバーBOX	1300x800x900H	1層	内外静圧機ライニング機
⑦	静圧機チャンバーBOX	900x800x800H	1層	
⑧	静圧機チャンバーBOX	1050x1050x1050H	1層	GW内蔵
⑨	静圧機チャンバーBOX	2800x1280x1500H	1層	GW内蔵・パワフル機

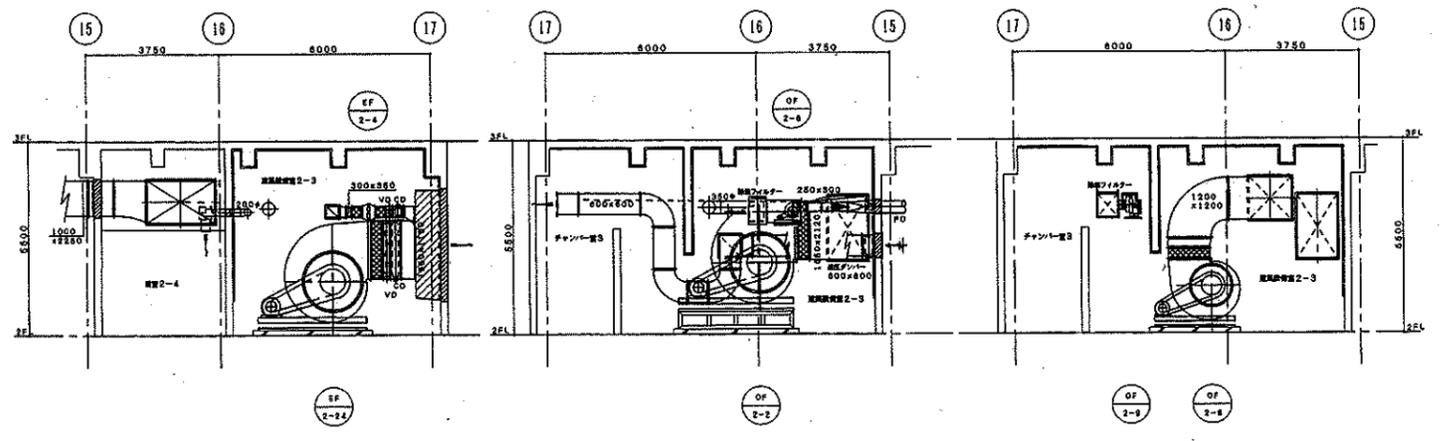
チャンバーBOXリスト

①	静圧機チャンバーBOX	1800x2750x1850H	1層	
②	静圧機チャンバーBOX	800x800x1000H	1層	
③	静圧機チャンバーBOX	900x900x900H	1層	
④	EAQチャンバーBOX	5000Wx3100Hx7000	1層	GW内蔵



①—① 断面図

建築設備室2-2 (2階)



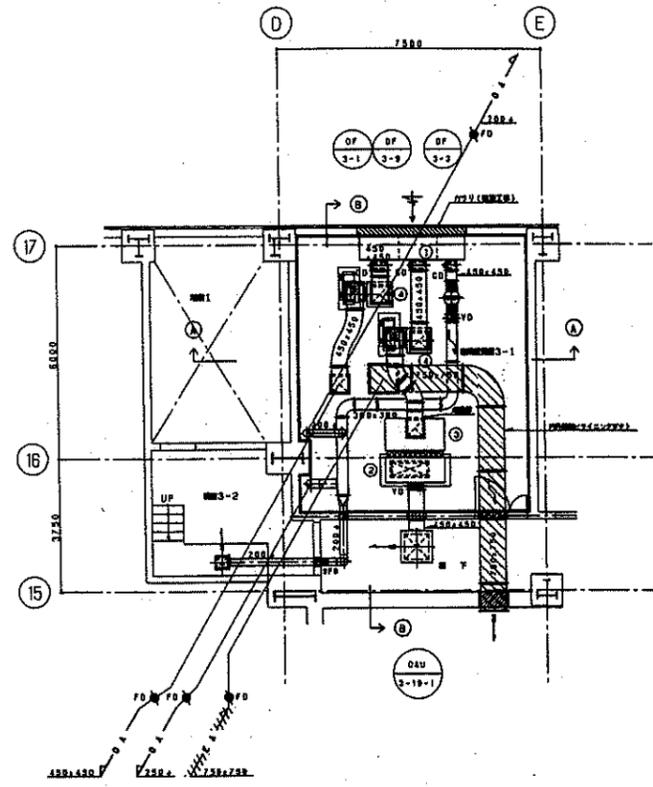
①—① 断面図

②—② 断面図

③—③ 断面図

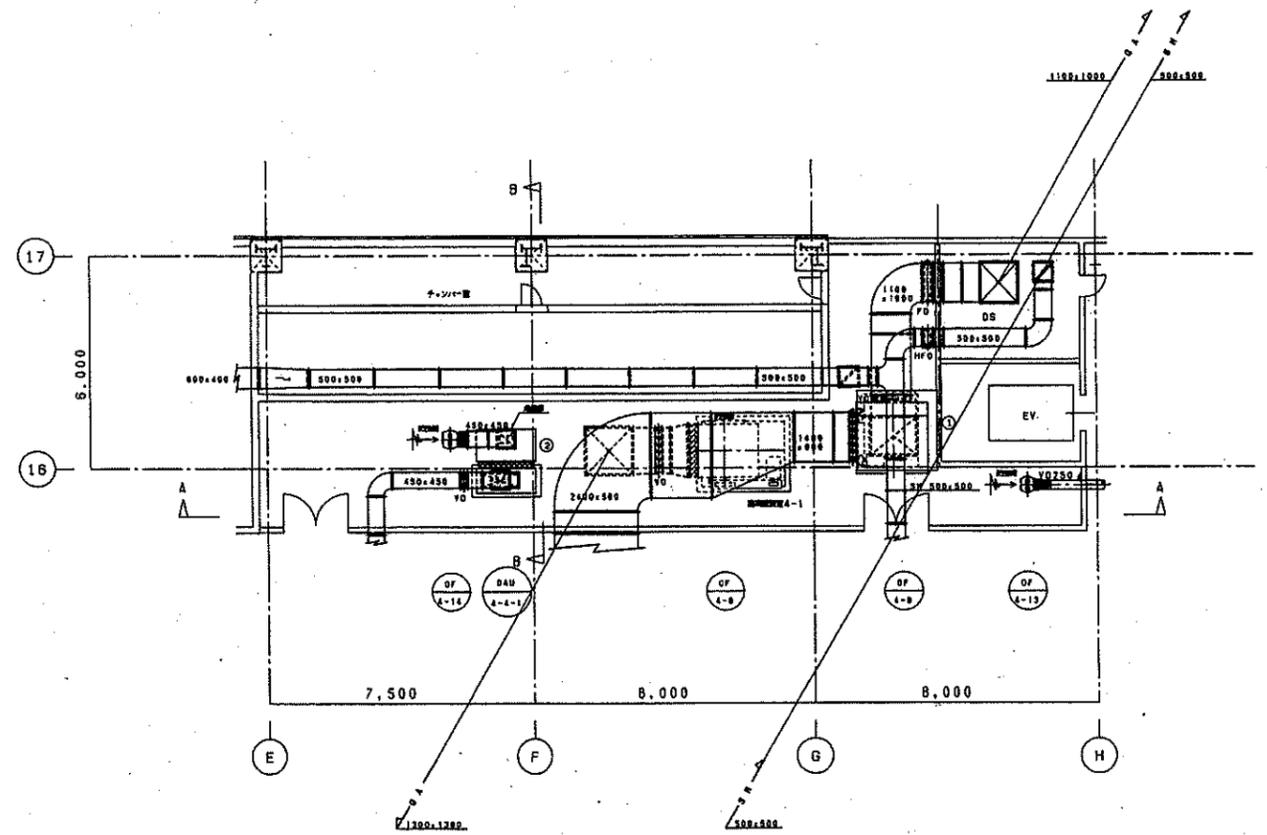
建築設備室2-3 (2階)

MAX. PRESS 最高圧力	OWNER 所有者	ORDER NO. 発注番号	SOLE 単独
M. T. PRESS 最大圧力	千歳市 豊	6311010	MO86
3RD ANGLE PROJECTION 第三角法	TYPE 型式	千歳市新築工場 (旧) プラント設備工事 (建築設備部)	
SCALE 縮尺	FILE 図名	空調換気設備 建築設備室2-2、2-3詳細図	
DATE 日付	DWG. NO. 図番	11010-840861	



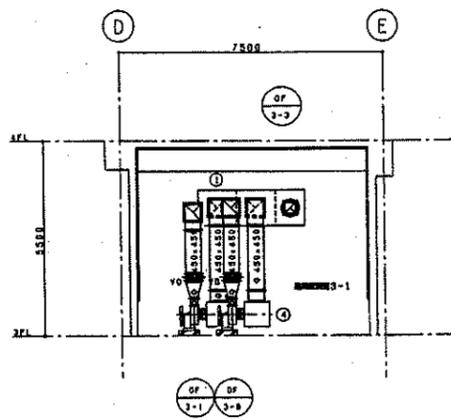
チャンバーBOX等

①	DAUチャンバーBOX	3000Wx1000Hx700D	1M	700000
②	SAチャンバーBOX	1700Wx700Hx700D	1M	
③	DAチャンバーBOX	1700Wx700Hx900D	1M	
④	標準チャンバーBOX	700x700x700H	2M	

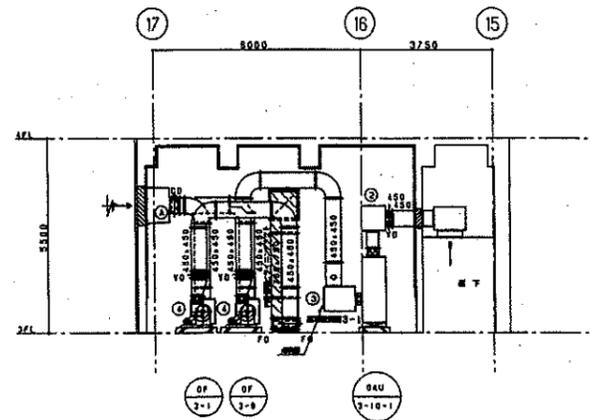


チャンバーBOX等

①	標準チャンバーBOX	2000x2000x1300H	1M	
②	DAチャンバーBOX	1700x900x700H	1M	

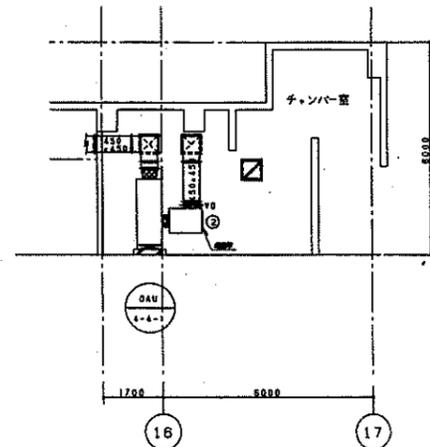


A-A 断面

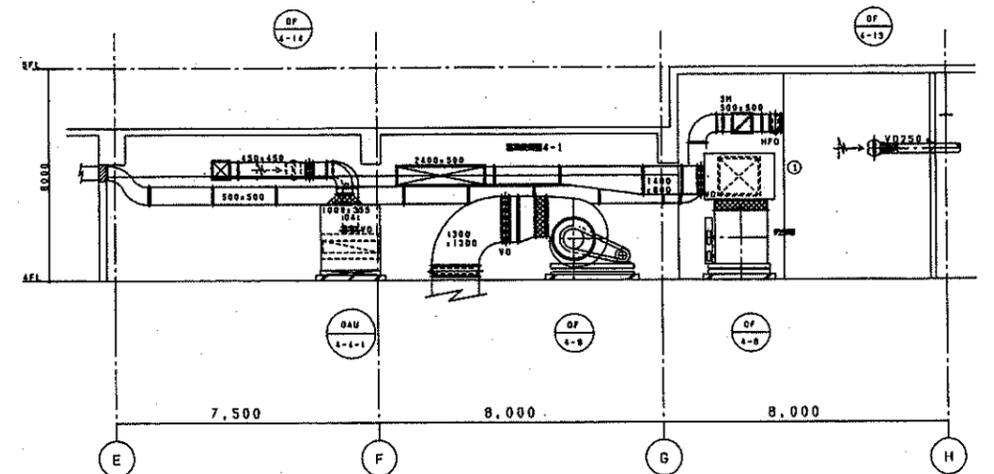


B-B 断面

建築設備室3-1 (3階)



B-B 断面

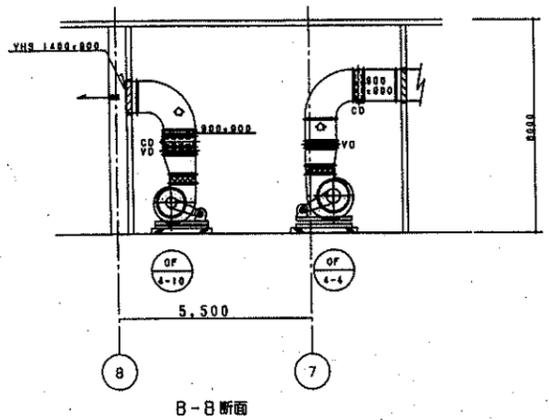
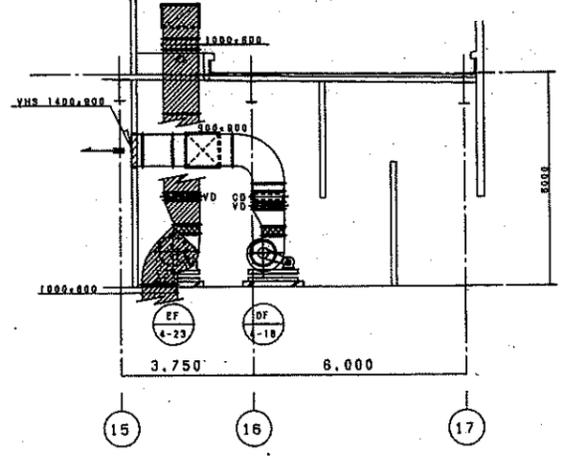
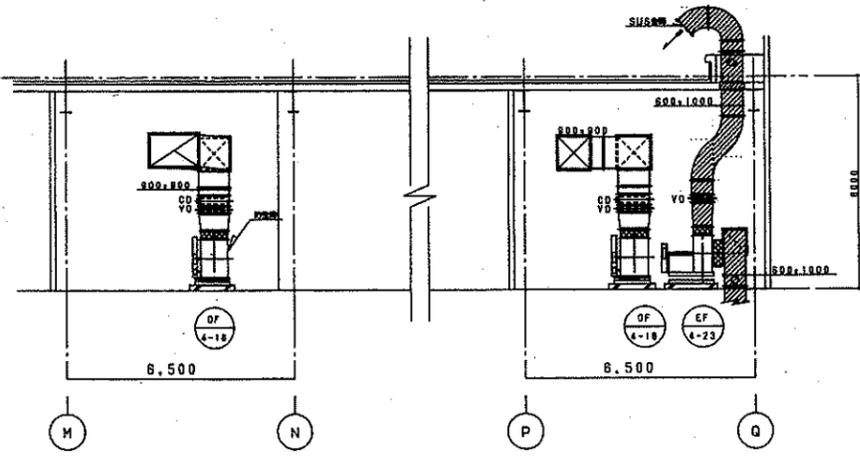
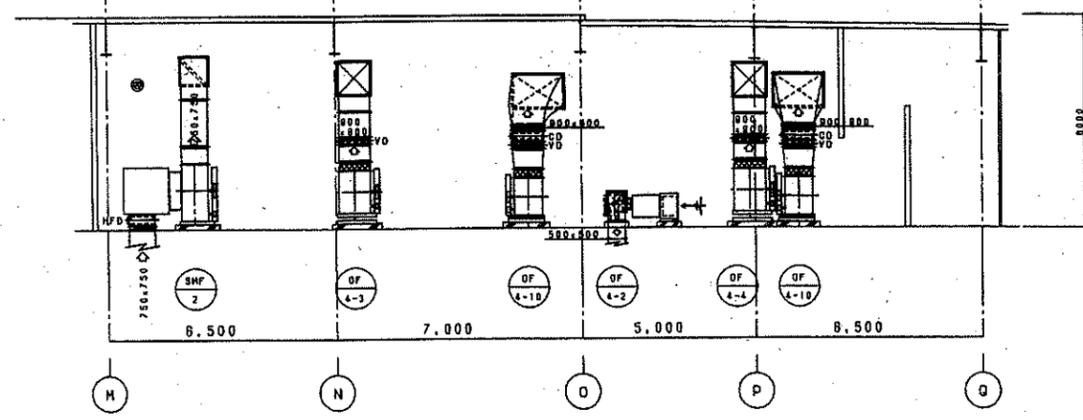
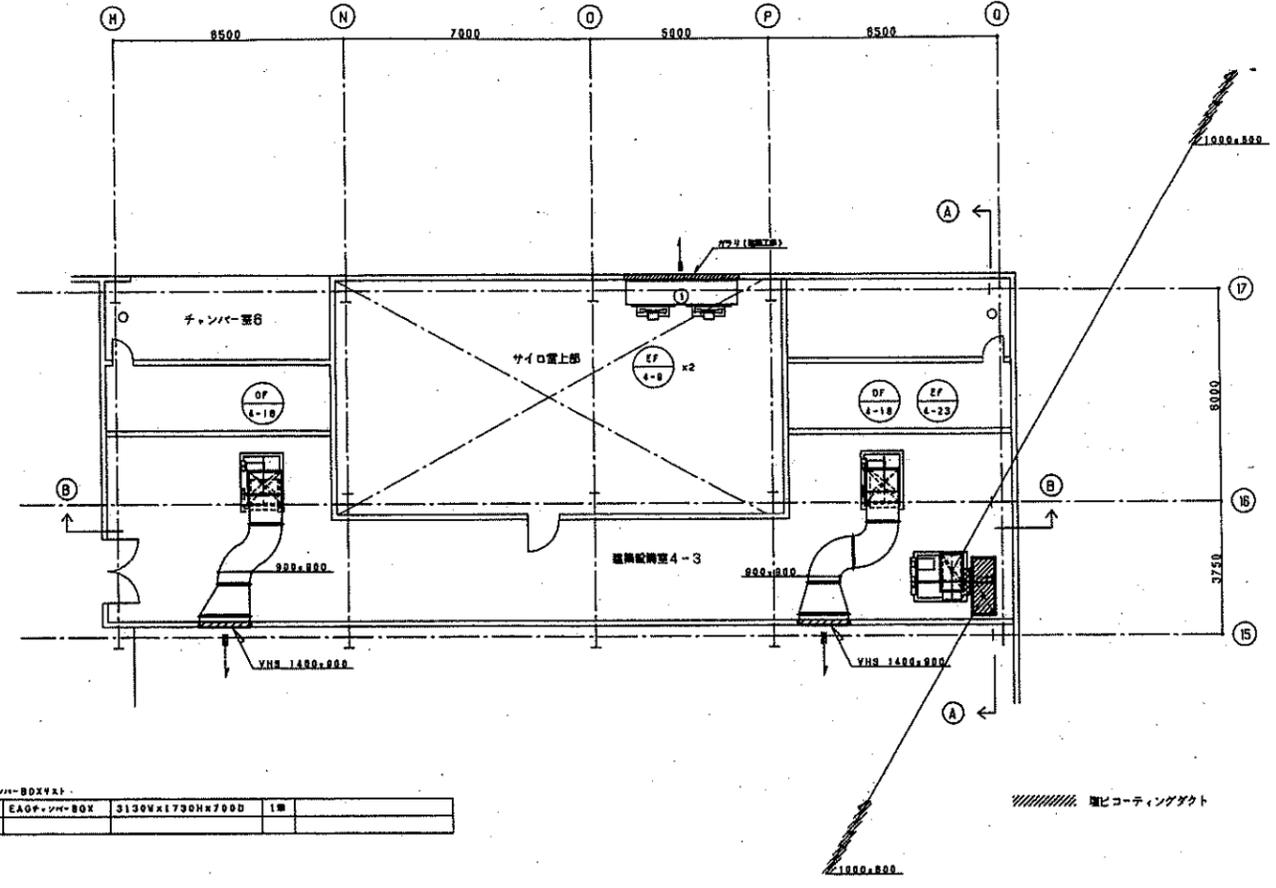
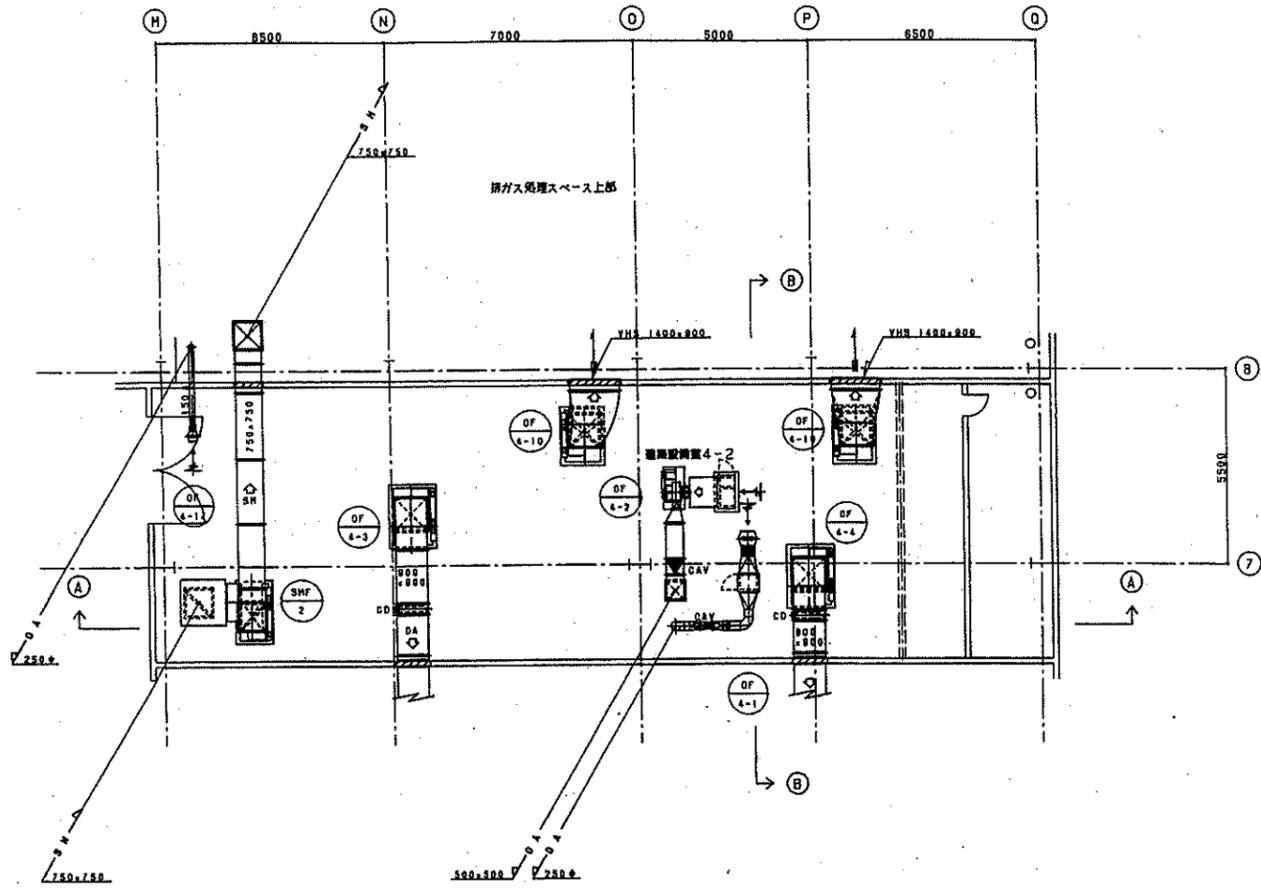


A-A 断面

建築設備室4-1 (4階)

REV.	REVISIONS	DATE	DESIGNER	CHECKER	APPROVER

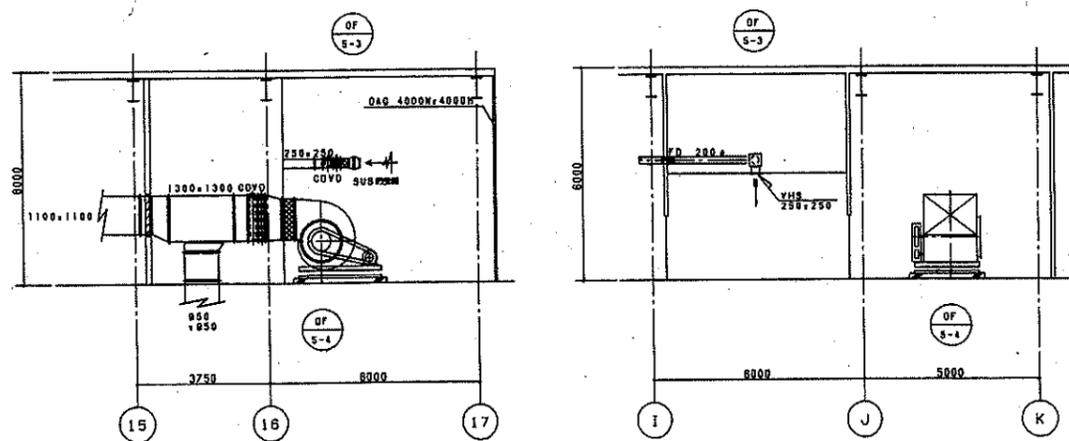
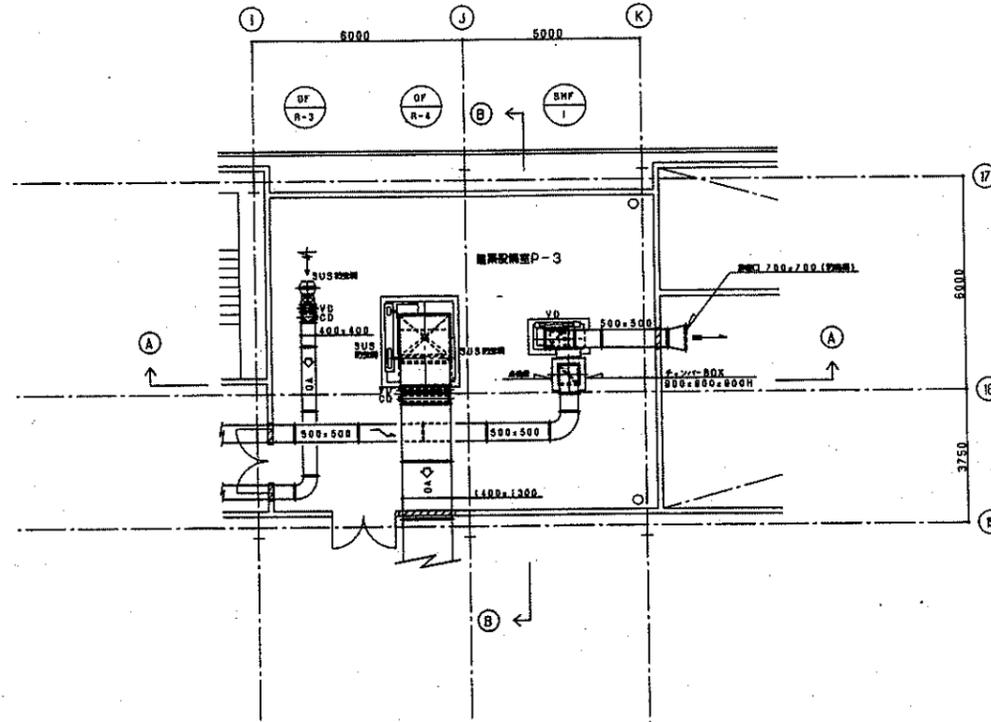
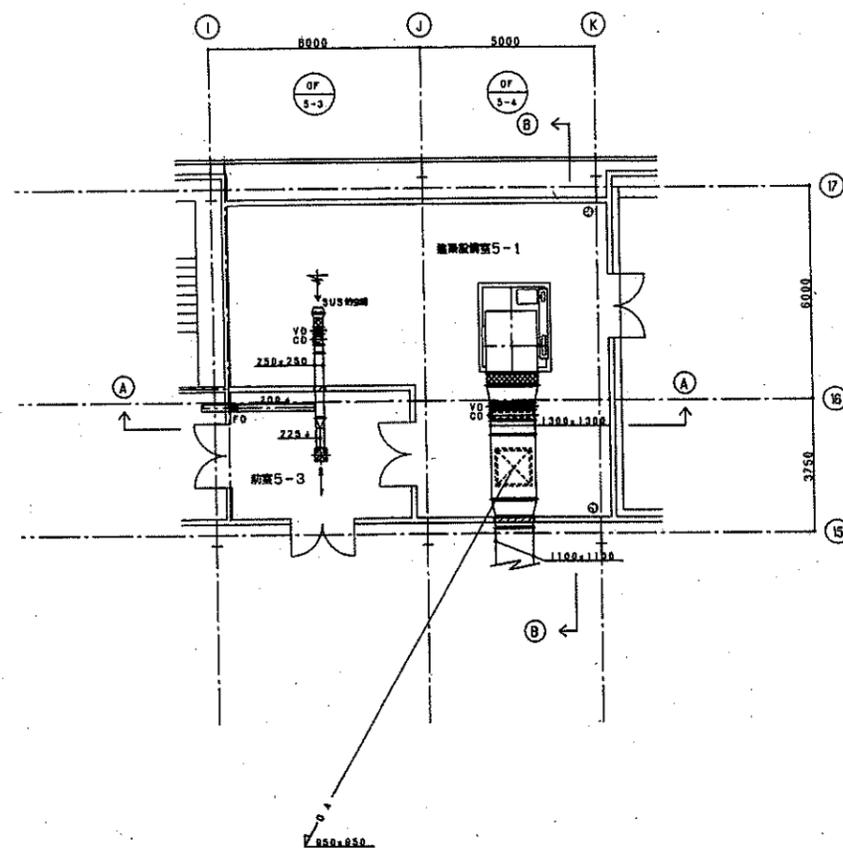
OWNER	千葉県東	ORDER NO.	6311010	SCALE	M087
TYPE	千葉県東部環境工学(株)プラント建設工事(建築設備)				
TITLE	空調換気設備 建築設備室3-1、4-1詳細図				
DATE	2021.10.21	SCALE	1/100	DATE	2021.10.21
DRAWING NO.				11010-840871	



建築設備室4-3 (4階)

建築設備室4-2 (4階)

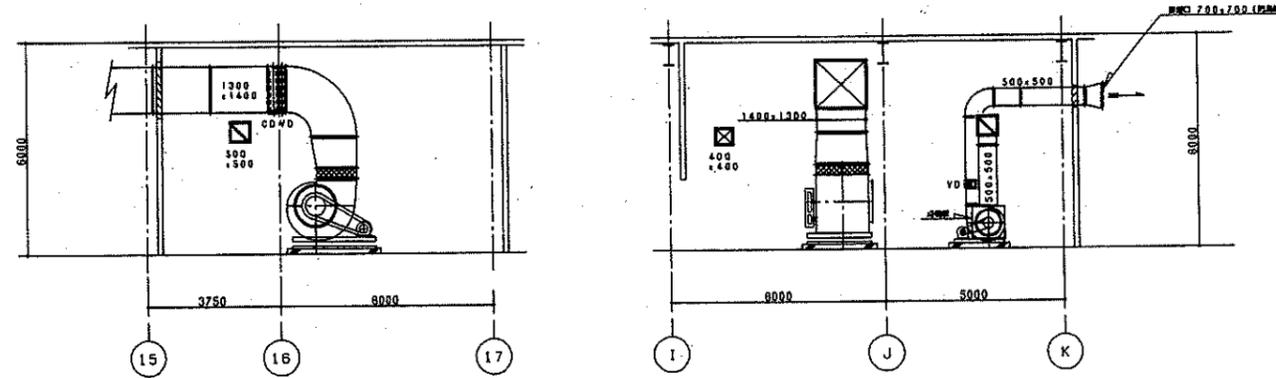
出図形 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	千葉市 6311010 M088 千原建設株式会社 (代表) フラット建設 (代表) 建築設備部 空調換気設備 建築設備室4-2、4-3詳細図 DWG. NO. 11010-840881
	1/100 11010-840881



B-B断面

A-A断面

建築設備室5-1(5階)



B-B断面

A-A断面

建築設備室P-3(R1階)

OWNER 東武	ORDER NO. 8311010	SCALE 1/100
TYPE 千葉県 千葉市 8311010 M089	TITLE 千葉県新築ビル工事(仮称)アパート新築工事(建築設備設備)	DATE 102.10.31
MAX. PRESS	TITLE 空調換気設備	DWG. NO. 11010-840891
V. T. PRESS	TITLE 建築設備室5-1、P-3詳細図	
3RD ANGLE PROJECTION		

出図元	①
ア	②
イ	③
員	④
機	⑤
電	⑥
計	⑦

