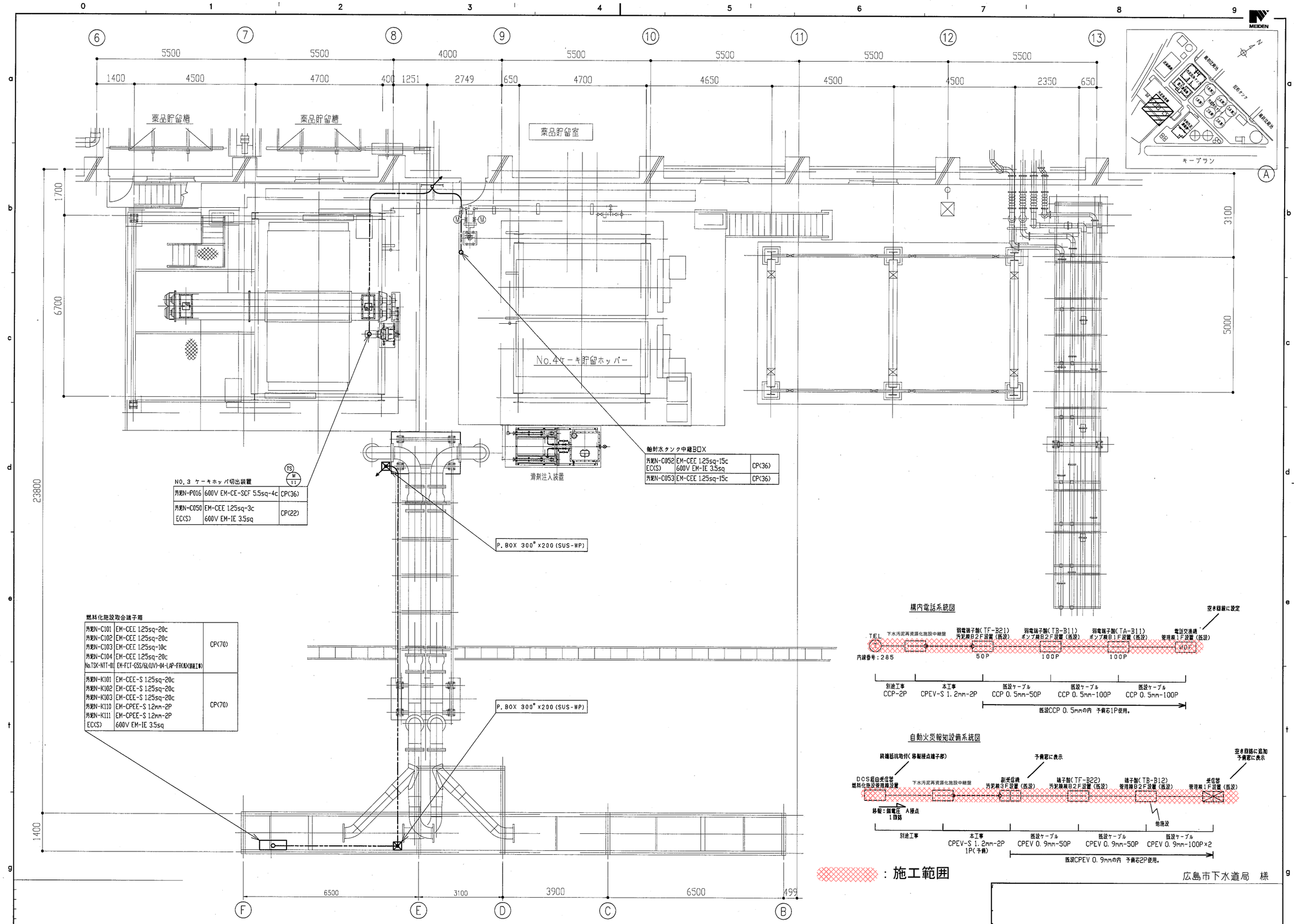
別紙８　責任分界点（弱電設備、自動火災報知設備）



NO.3 ケーキホッパ切出装置

汚泥N-P016	600V EM-CE-SCF 5.5sq-4c	CP(36)
汚泥N-C050 EC(S)	EM-CEE 1.25sq-3c 600V EM-IE 3.5sq	CP(22)

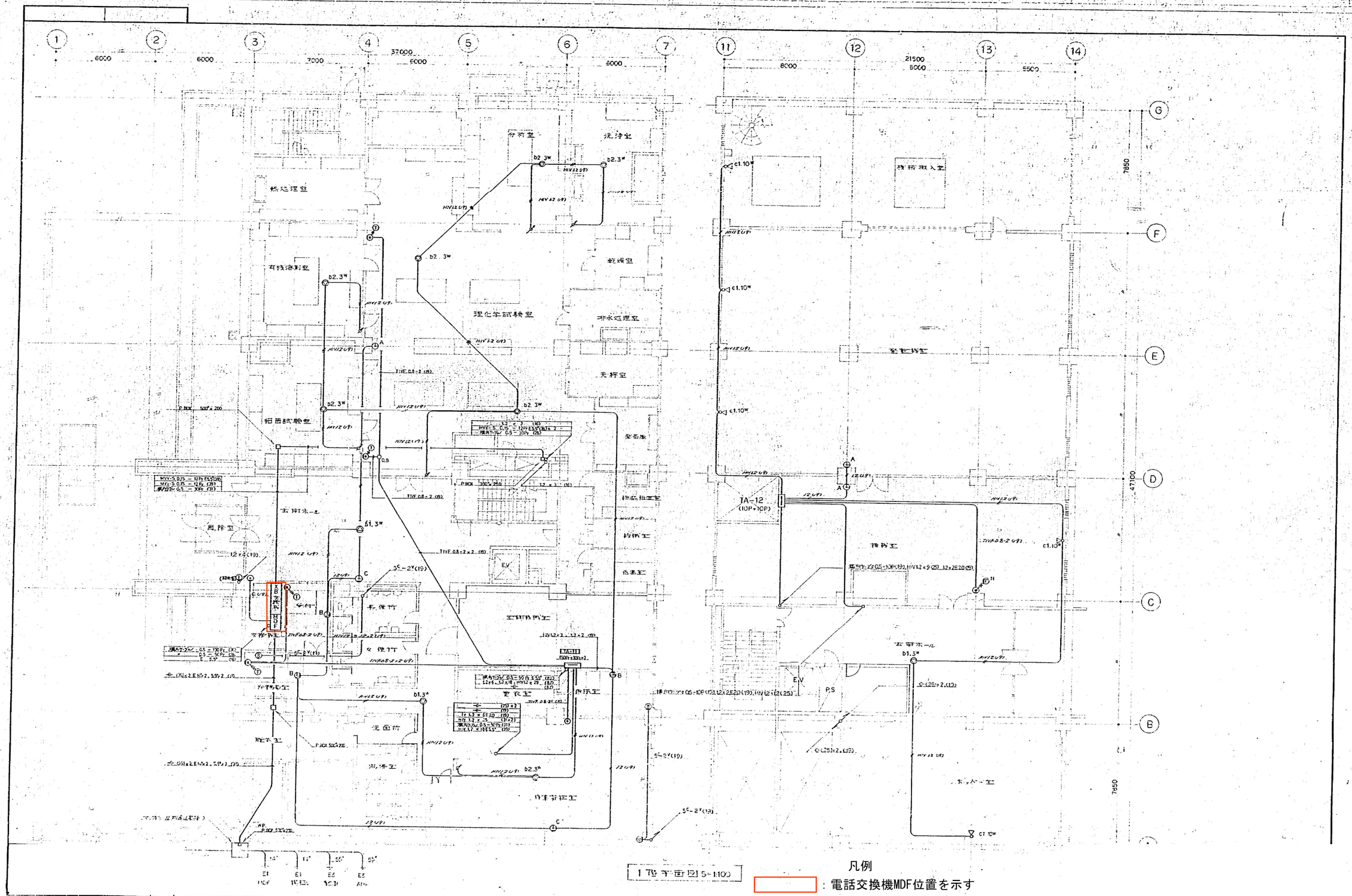
軸封水タンク中継BOX

汚泥N-C052 EC(S)	EM-CEE 1.25sq-15c 600V EM-IE 3.5sq	CP(36)
汚泥N-C053	EM-CEE 1.25sq-15c	CP(36)

燃料化施設取合端子箱

汚泥N-C101 汚泥N-C102 汚泥N-C103 汚泥N-C104 No.TSK-NTT-01	EM-CEE 1.25sq-20c EM-CEE 1.25sq-20c EM-CEE 1.25sq-10c EM-CEE 1.25sq-20c EM-FCT-GSS/6L(UV)-04-LAP-FR(KK)(鋼鎧I種)	CP(70)
汚泥N-K101 汚泥N-K102 汚泥N-K103 汚泥N-K110 汚泥N-K111 EC(S)	EM-CEE-S 1.25sq-20c EM-CEE-S 1.25sq-20c EM-CEE-S 1.25sq-20c EM-CPEE-S 1.2mm-2P EM-CPEE-S 1.2mm-2P 600V EM-IE 3.5sq	CP(70)

別紙８　責任分界点（弱電設備）



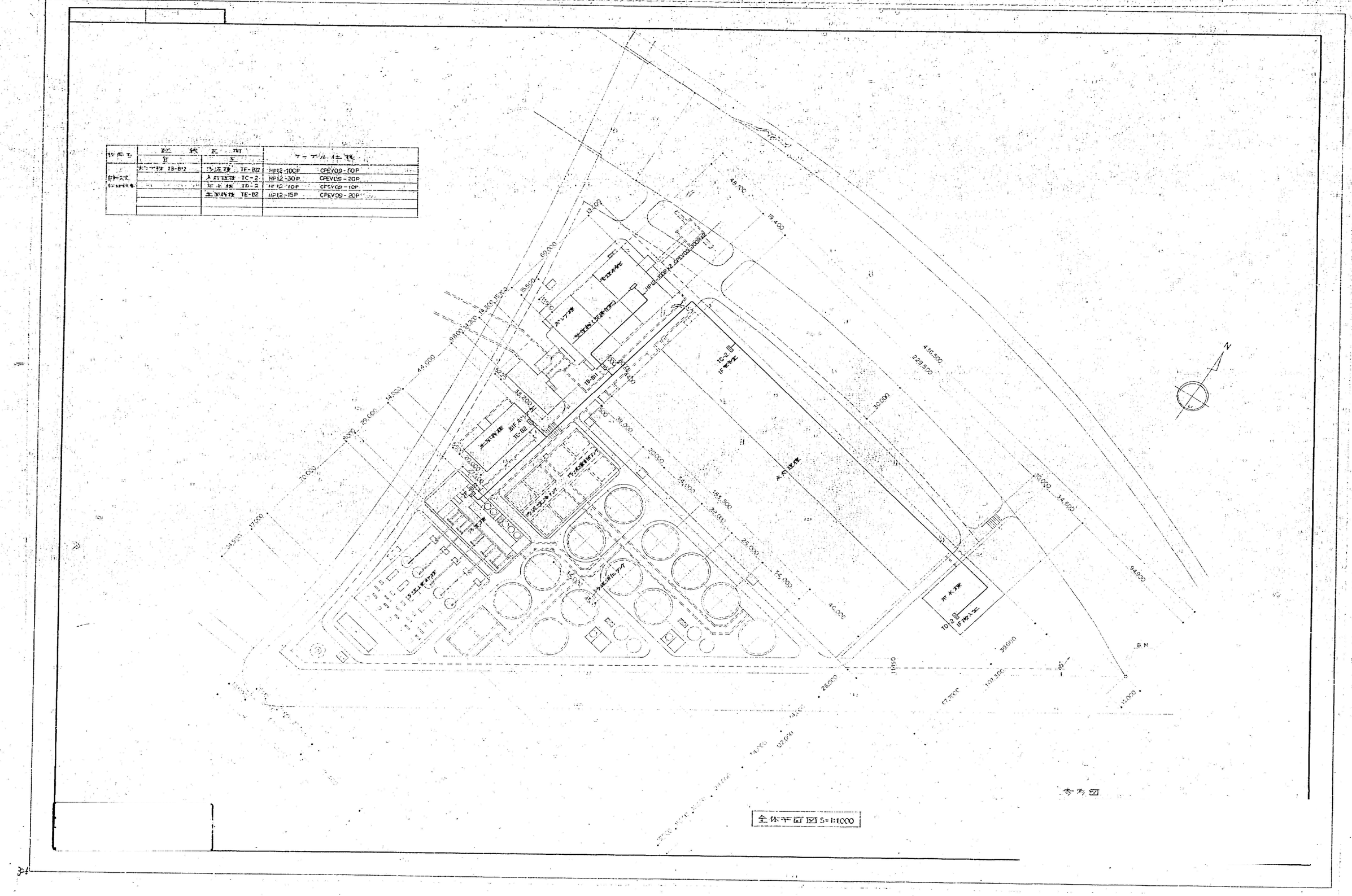
1階平面図 S=1:100

凡例

：電話交換機MDF位置を示す

81ー太田西浄建８ー01ー319

別紙８　責任分界点（弱電設備）

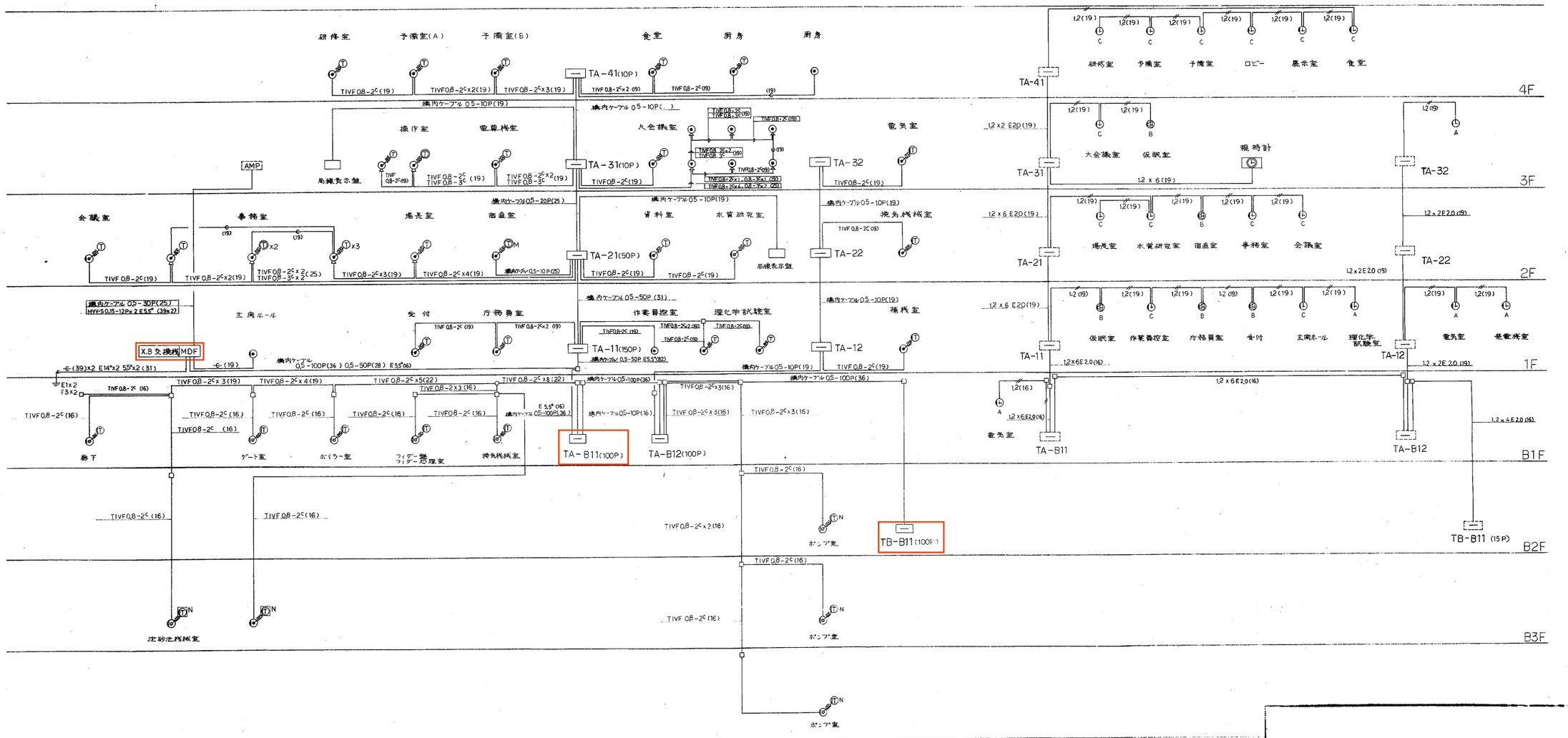


81ー太田西浄建８ー01ー326

別紙８　責任分界点（弱電設備）

凡　例

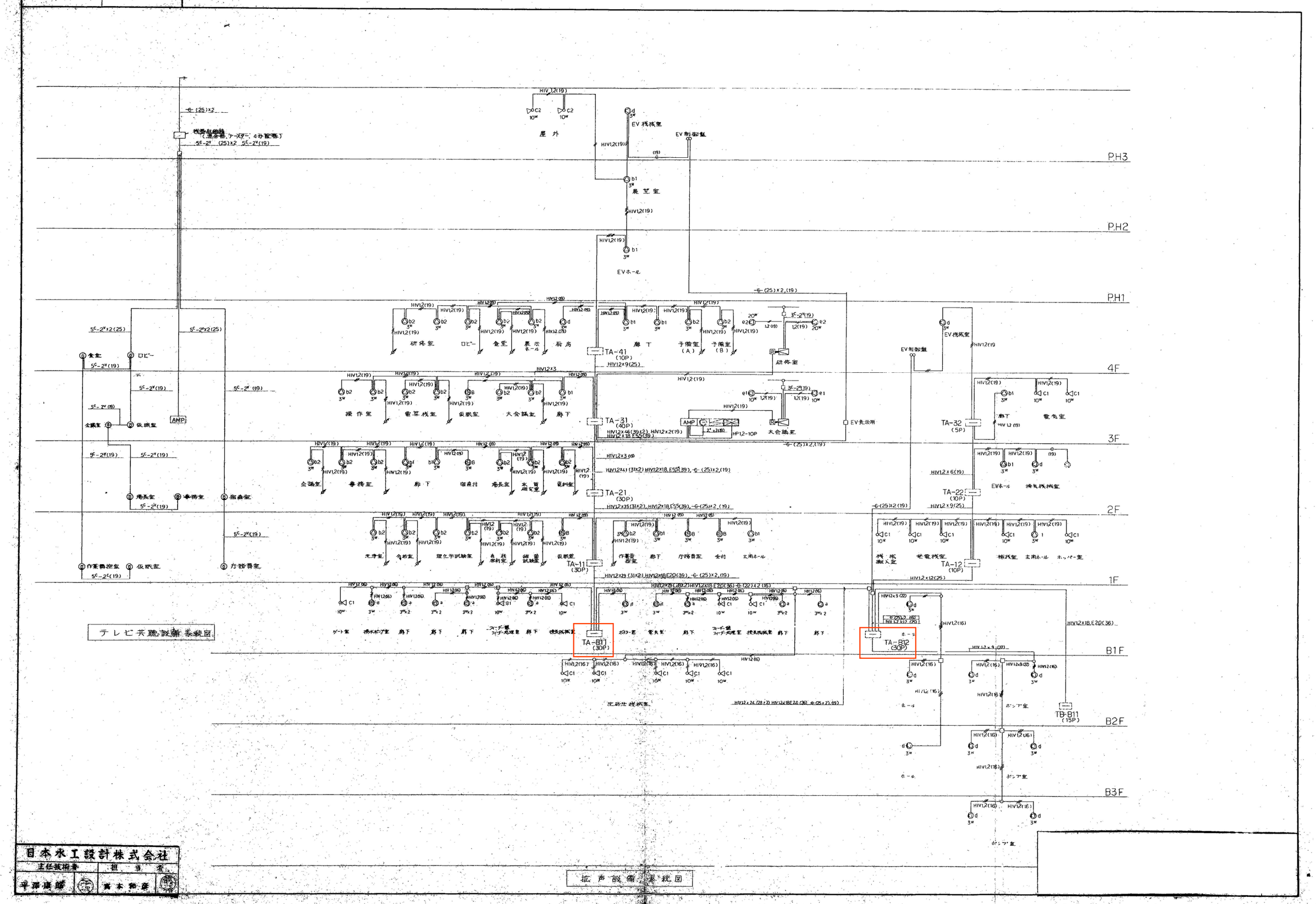
記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考
—	端子盤		◁	スピーカー	トランペット	□	プルボックス	
AMP	防災アンプ		△	〃	天井埋込形	⊹	露出丸ボックス	
時	親時計		◁	〃	壁掛形			
MDF	本配線盤		⊘	アッテネータ		————	埋込　配管配線	
XB交換機	交換機		⊥	アンテナ	ワイヤレスマイク用	———	床埋込	
R	電源制御ユニット					- - - -	露出	
◁	会議室用アンプ		Ⓜ　Ⓘ	インターホン	親機，子機		立上げ素通し，引下げ	
T	卓上形電話機		Ⓣ	子時計	壁掛形			
T　T	〃		Ⓢ	〃	〃 スピーカー内蔵			
T M	マスターテレフォン							
T N	壁掛形電話機	騒音防止形	Ⓐ	直列ユニット				
T N	〃	〃 収納箱付						
T	〃							



電話設備　系統図

時計設備　系統図

別紙８　責任分界点（弱電設備）



日本水工設計株式会社	
主任技術者	担当者
平澤康郎	高本和彦

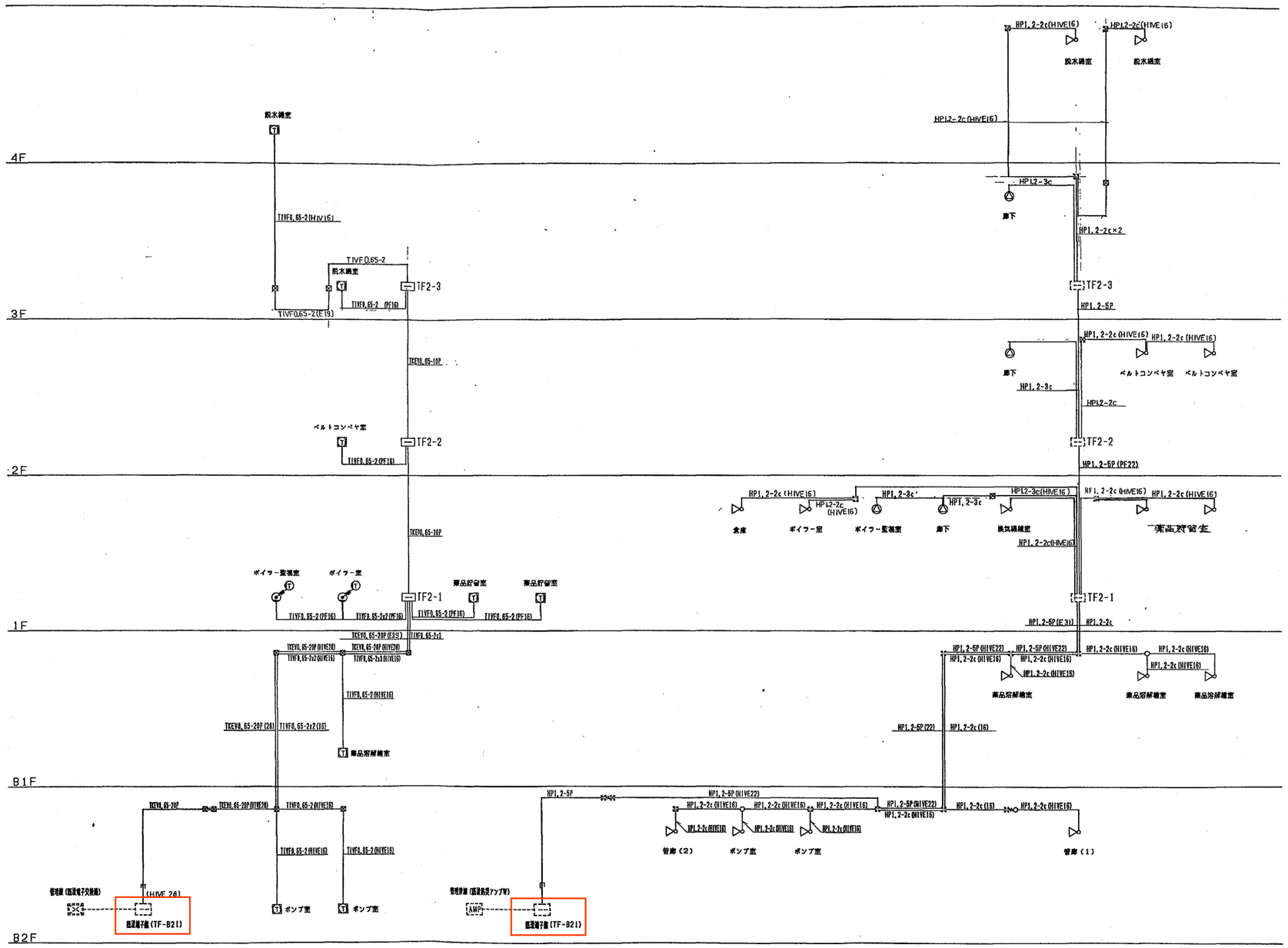
別紙８　責任分界点（弱電設備）

凡　例

記　号	名　　称	備　　考
Ⓣ	電　話　機　（既設と同様とする）	壁掛形
Ⓣ	電　話　機　（既設と同様とする）	壁掛形　収納箱付き（防滴形）SUS
◉	電話用ボックス	壁付形
△	天井埋込形スピーカ　1w	SC5HI-1V3-M
▷	壁掛形スピーカ　　3w	SW1HI-3V3
▷∞	ホーン形スピーカ　5w	SH-5
▭	端　子　盤	
⊠	プ ル ボ ッ ク ス	
□	ジョイントボックス	埋　込　形
⊹	ジョイントボックス	露　出　形
———	埋 込 配 管 配 線	
———	床 埋 込 配 管 配 線	
-------	露 出 配 管 配 線	
———	ケーブルピット内配線	
↙	立　上　げ	
↗	引　下　げ	

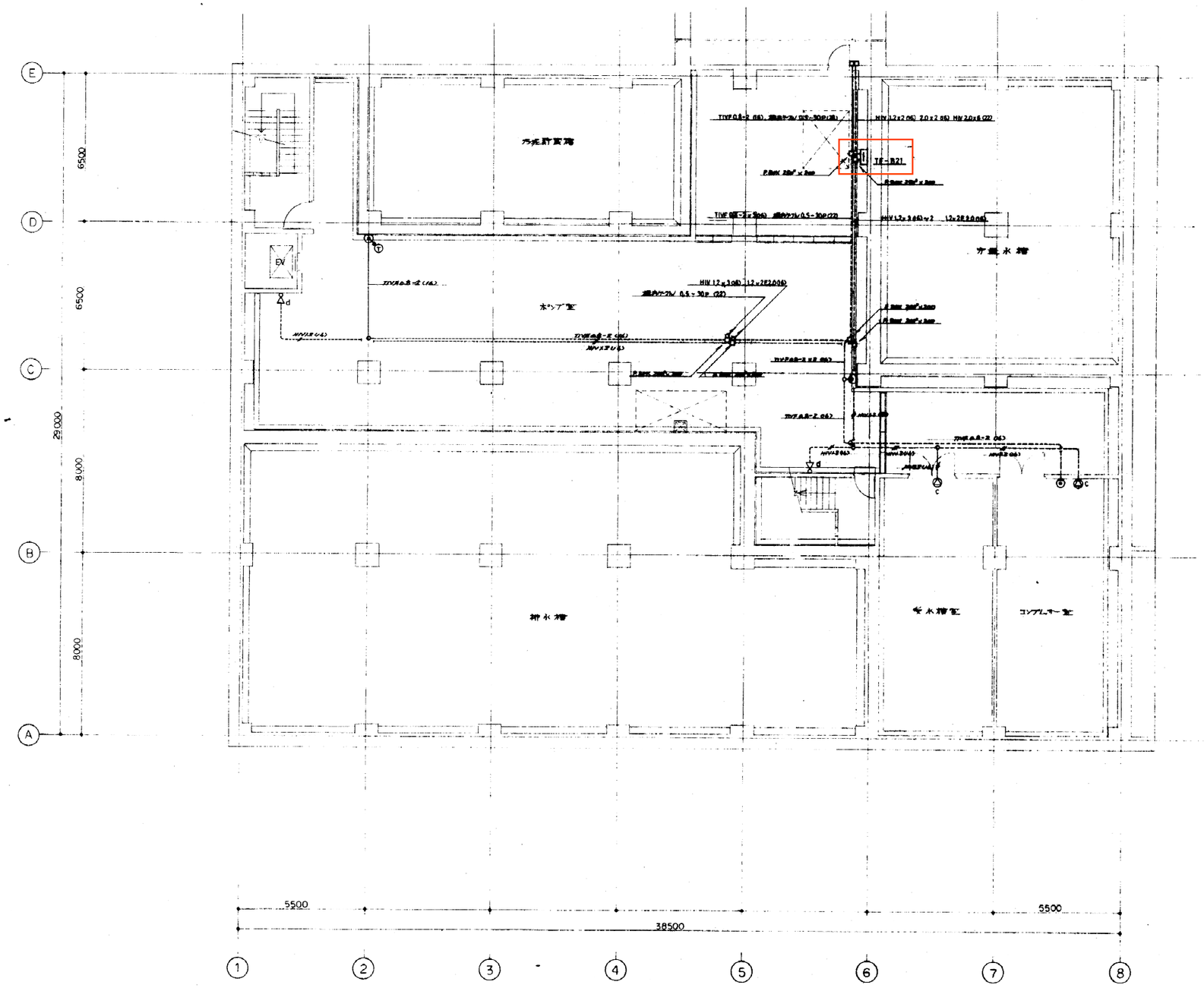
端子盤

盤名称	盤形式	電話	拡声	火報	合計	備　考
TF2－1	露出形	A1-20P	D-10P	D-30P	60P	各設備にセパレーター付き
TF2－2	露出形	A1-10P	D-10P		20P	各設備にセパレーター付き
TF2－3	露出形	A1-10P	D-10P		20P	各設備にセパレーター付き



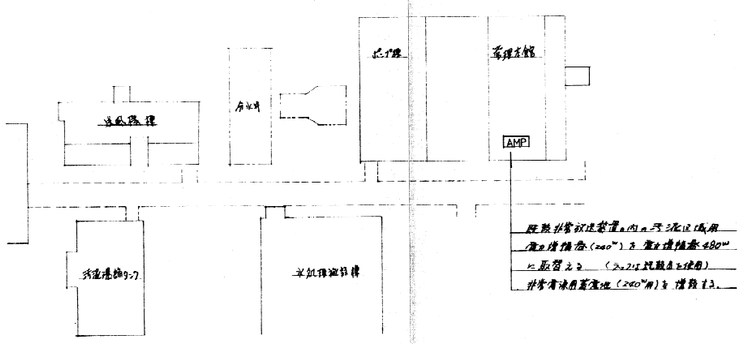
完成図

別紙８　責任分界点（弱電設備）



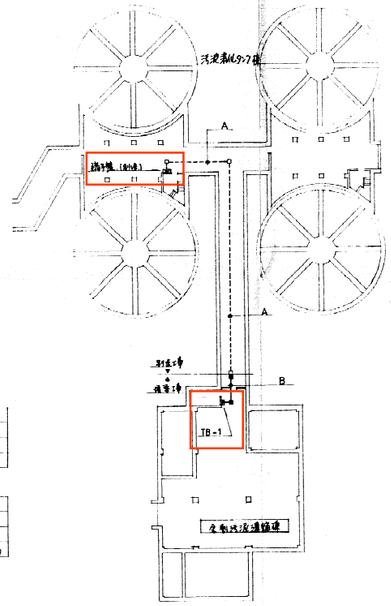
B2 階平面図 S=1:100

別紙８　責任分界点（弱電設備）



記号	名称	備考
▭	端子盤	
Ⓣ	電話機	小型 壁掛型
◎	電話用アウトレット	埋込ボックス ノンブレットイ
◀	スピーカ	壁掛型
◁	〃	トランペット
⊠	プルボックス	
⊹	埋込ボックス	丸型
----	埋込 配管配線	

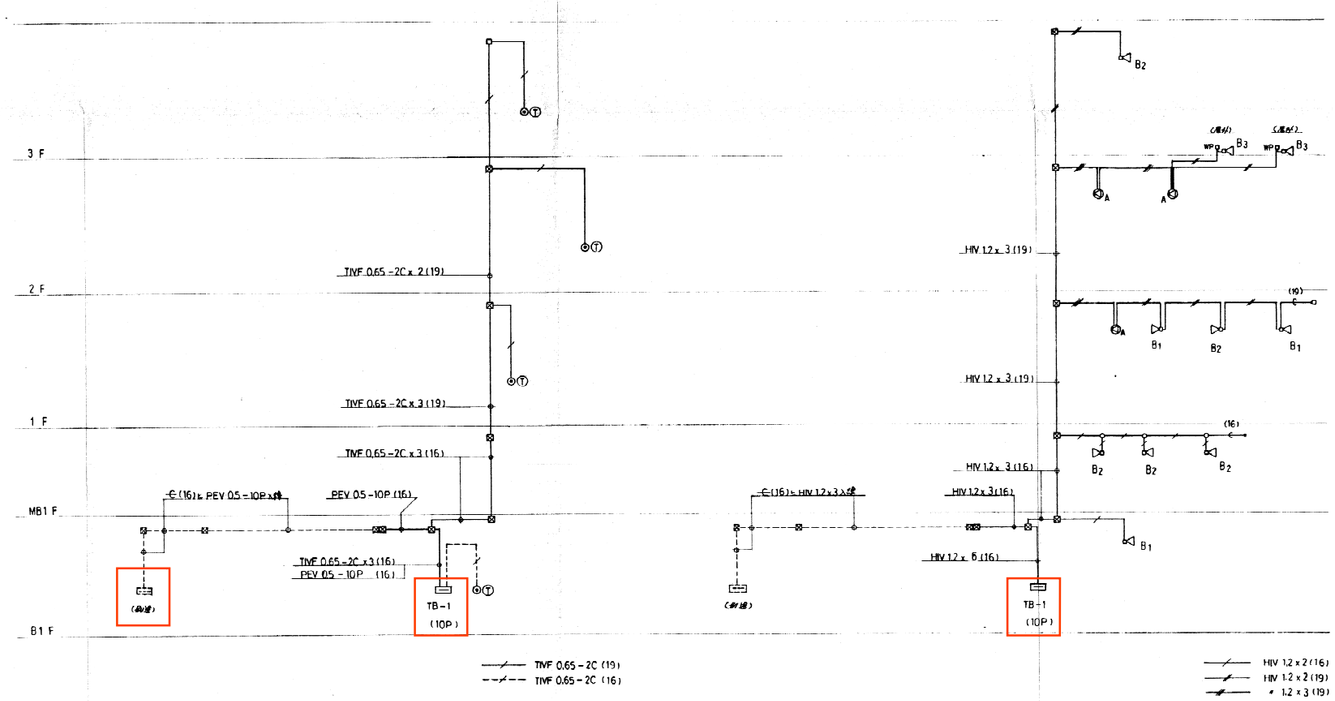
Ⓣ	小型 壁掛電話機 601－A1W	A	壁掛型スピーカ 3ᵂ SW1Ω-3V3	B 1	トランペットスピーカ 10ᵂ	SH－10
				B 2	〃 5ᵂ	SH－5
				B 3	〃 15ᵂ	SH－15



A
⊂(16)ᵢ PEV 0.5－10P ×線
⊂(16)ᵢ HIV 1.2 x 3 ×線

B
PEV 0.5－10P (16)
HIV 1.2 x 3 (16)
（埋込配管）

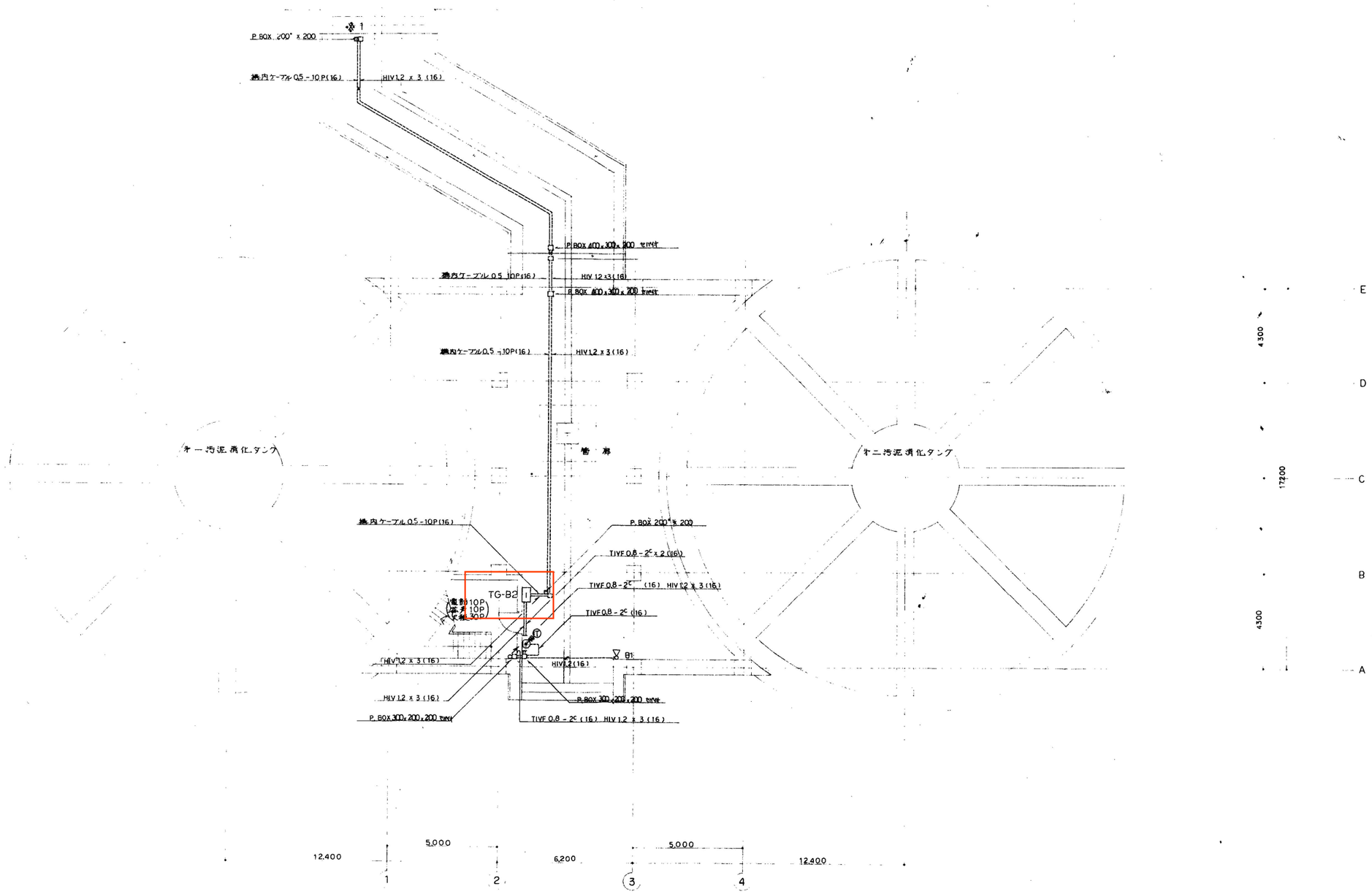
管廊 平面図 1/500



電話配管 系統図

放送 系統図

別紙８　責任分界点（弱電設備）



地下２階平面図 S=1:100

別紙８　責任分界点（弱電設備）

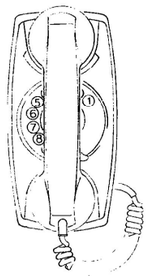
凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
▭	端子盤		□	プルボックス	
				露出丸ボックス	
Ⓣ	壁掛形電話機			シーリングフィッチング	
Ⓢ	スピーカ	壁掛形 3W(1W)	----------	露出配管配線	
⋈	〃	トランペット 10W(5W)		立上り、素通し、引下げ	

巻図

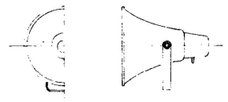
小形壁掛電話機　A　SW-Ⅱ-3V3

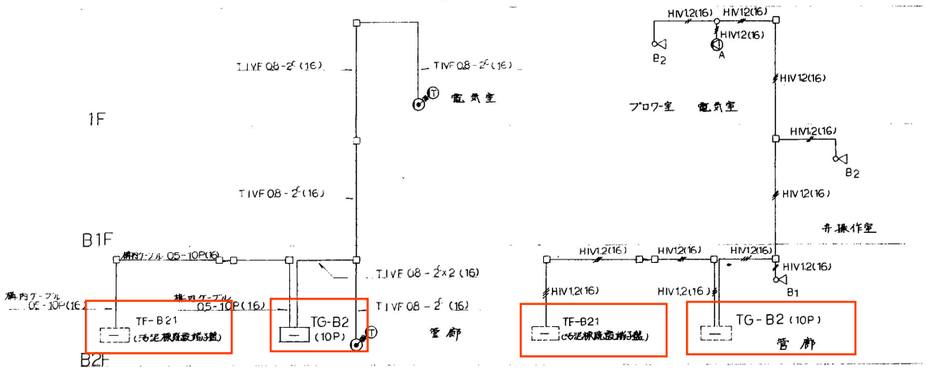
壁掛形スピーカ　3W(1W)



B1　SH-10　トランペットスピーカ　10W(5W)

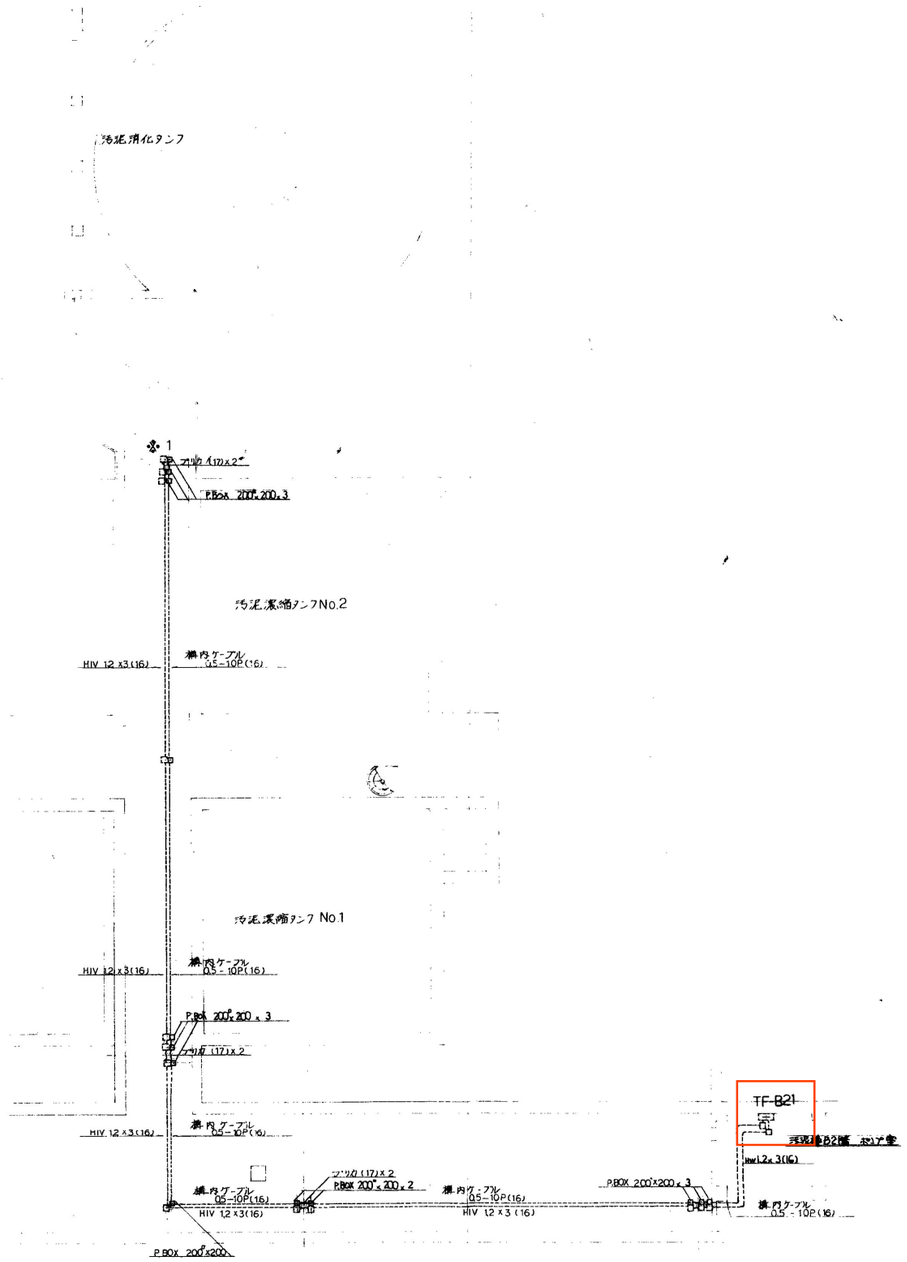
B2　SH-15　〃　(安全増防爆形)15W(5W)





電話設備系統図

拡声設備系統図



管廊平面図 S=1:200

別紙８　責任分界点（弱電設備）

番号	名　　称	記　号	備　考
㉖			
㉗			
㉘	監視盤(中継ポンプ場)	AGP1A	既設
㉙	保安器盤	AAR 1	既設
㉚			
㉛	ハードコピー	HC	既設
㉜	西系ＣＲＴ装置	CRT 1～4	既設
㉝	プリンタ	PR 1～3	既設
㉞	監視用シーケンサ	TSQC1～3	－
㉟			
㊱	計　装　盤	AK-1	既設
㊲	中継ポンプ場コントローラ1,2	TPC11,12	既設
㊳			
㊴			既設
㊵	火災報知機・防排煙制御盤	－	既設
㊶	ハロゲン化物消火設備制御盤	－	既設
㊷	蓄電池設備	－	既設
㊸	サイリスタ調光装置	－	既設
㊹			
㊺	放送設備	－	既設
㊻	時計	－	既設
㊼			
㊽			
㊾	監視盤	－	既設
㊿	LCD監視設備装置(1)	ALCD101	既設
(51)	同上用プリンタ		既設
(52)	東系バイパス電動弁開度・東系直送流量	－	既設
(53)			
(54)			
(55)			
(56)			
(57)			
(58)			
(59)			
(60)			
(61)			
(62)	汚泥棟LCD監視装置		既設
(63)	監視操作端末装置	LCD-1,2	既設
(64)	帳票管理装置	PC-1	既設
(65)	プリンター	PRT-1	既設
(66)	監視制御サーバ盤	SV-1	既設
①	LCD監視設備装置(2)	ALCD102	既設
②	LCD監視設備装置(3)	ALCD103	既設
③	大型ディスプレイ		既設
④	帳票作成装置		既設
⑤	伝送装置盤		既設
⑥	計装変換器盤	AM101/103	既設
⑦	制御電源分岐盤		既設
⑧	管理棟コントローラ盤	ACOT-201	既設
⑨	テレメータユニット収納箱		既設
⑩	管理棟蓄電池盤		既設
⑪	管理棟充電器盤		既設
⑫	管理棟インバータ盤		既設
⑬	管理棟出力分岐盤		既設
⑭			
⑮	管理棟建築付帯動力分電盤(1)		既設
⑯	管理棟建築付帯動力分電盤(2)		既設
⑰	管理棟照明分電盤		既設
⑱	管理棟直流分電盤		既設

管理棟3階中央監視室平面図　S=1/100

凡例

：放送設備位置を示す

既設管理棟3階中央監視室
放送設備位置図

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）

管理本館　３階　中央監視室
副受信機　１３０窓

警戒区域番号	名　　称	備　考	警戒区域番号	名　　称	備　考	警戒区域番号	名　　称	備　考
1	西系特殊マンホール棟　１階	西系自火報受信機	51	水処理棟５系　最初沈殿池管廊西	西系自火報受信機	101	Ｂ１換気機械室ダンパー	汚泥処理棟　連動制御盤
2	西系特殊マンホール棟　Ｂ１階	同　上	52	水処理棟５系　エアレーションタンク管廊西	同　上	102	Ｂ１廊下東側ダンパー	同　上
3	西系特殊マンホール棟　Ｂ２階	同　上	53	水処理棟５系　最初沈殿池東	同　上	103	１ＦＡＤ北側ダンパー	同　上
4	西系特殊マンホール棟　Ｂ３階	同　上	54	水処理棟５系　最初沈殿池中	同　上	104	１ＦＡＤ南側ダンパー	同　上
5	西系特殊マンホール棟　階段室	同　上	55	水処理棟５系　最初沈殿池西	同　上	105	１Ｆ換気機械室Ａ西側ダンパー	同　上
6	西系特殊マンホール棟　エレベーター	同　上	56	水処理棟５系　エアレーションタンク１階東	同　上	106	２Ｆ西側ダンパー電気室	同　上
7	西系特殊マンホール棟　東西連絡管廊（１）	同　上	57	水処理棟５系　エアレーションタンク１階中（１）	同　上	107	ベルコン室排気Ｄ	同　上
8	西系特殊マンホール棟　東西連絡管廊（２）	同　上	58	水処理棟５系　エアレーションタンク１階中（２）	同　上	108	３Ｆ西側ダンパー	同　上
9	西系送風機棟　Ｂ１階配管室東	同　上	59	水処理棟５系　エアレーションタンク１階中（３）	同　上	109	４Ｆ西側ダンパー	同　上
10	西系送風機棟　Ｂ１階配管室西	同　上	60	水処理棟５系　エアレーションタンク１階西	同　上	110	１Ｆ換気機械室Ａ東側ダンパー	同　上
11	西系送風機棟　Ｂ１階フィルター室東	同　上	61	水処理棟５系　最終沈殿池１階南東	同　上	111		同　上
12	西系送風機棟　Ｂ１階フィルター室西	同　上	62	水処理棟５系　最終沈殿池１階北東	同　上	112	４Ｆ脱水機械室ダンパー	同　上
13	西系送風機棟　１階送風機室東工作室他	同　上	63	水処理棟５系　最終沈殿池１階南西	同　上	113	１Ｆ廊下湯沸室前排煙口	同　上
14	西系送風機棟　１階送風機室西換気機械室	同　上	64	水処理棟５系　最終沈殿池１階北西	同　上	114	１Ｆ廊下工具室前排煙口	同　上
15	西系送風機棟　１階電気室	同　上	65	水処理棟６系　最初沈殿池管廊東	同　上	115	１Ｆボイラー室ＳＳ	同　上
16	西系送風機棟　２階電気室	同　上	66	水処理棟６系　最初沈殿池管廊南	同　上	116	２Ｆ中央廊下排煙口	同　上
17	西系送風機棟　２階換気機械室・吸気チャンバー室他	同　上	67	水処理棟６系　最初沈殿池管廊西	同　上	117	３Ｆエレベーターホール排煙口	同　上
18	西系送風機棟　階段室（１階）	同　上	68	水処理棟６系　反応タンク管廊南東	同　上	118	３Ｆ廊下南側排煙口	同　上
19	西系送風機棟　階段室（Ｐ１階）	同　上	69	水処理棟６系　反応タンク管廊南中	同　上	119	３Ｆ防火扉	同　上
20	西系送風機棟～西系水処理棟　連絡管廊	同　上	70	水処理棟６系　反応タンク管廊南西	同　上	120	３Ｆ脱水機械室ＳＳ	同　上
21	西系送風機棟　中継器用電源監視	同　上	71	水処理棟６系　最終沈殿池管廊南東	同　上	121	配管室給気	送風機棟　連動制御盤
22	水処理棟４系　最初沈殿池管廊東	同　上	72	水処理棟６系　最終沈殿池管廊池東	同　上	122	配管室排気	同　上
23	水処理棟４系　最初沈殿池管廊南	同　上	73	水処理棟６系　最終沈殿池管廊南西	同　上	123	送風機給気（東）	同　上
24	水処理棟４系　最初沈殿池管廊西	同　上	74	水処理棟６系　最終沈殿池管廊地下２階	同　上	124	送風機給気（西）	同　上
25	水処理棟４系　エアレーションタンク管廊南東	同　上	75	水処理棟６系　最初沈殿池１階北東	同　上	125	配管室排気	同　上
26	水処理棟４系　エアレーションタンク管廊南中	同　上	76	水処理棟６系　最初沈殿池１階南東	同　上	126	電気室シャッター	同　上
27	水処理棟４系　エアレーションタンク管廊南西	同　上	77	水処理棟６系　最初沈殿池１階北西	同　上	127		同　上
28	水処理棟４系　エアレーションタンク管廊西	同　上	78	水処理棟６系　最初沈殿池１階南西	同　上	128		同　上
29	水処理棟４系　最終沈殿池管廊南東	同　上	79	水処理棟６系　反応タンク１階北東	同　上	129		同　上
30	水処理棟４系　最終沈殿池管廊南西	同　上	80	水処理棟６系　反応タンク１階南西	同　上	130		同　上
31	水処理棟４系　最初沈殿池１階電気室（１）他	同　上	81	水処理棟６系　反応タンク１階中央北（１）	同　上			
32	水処理棟４系　最初沈殿池東	同　上	82	水処理棟６系　反応タンク１階中央南（１）	同　上			
33	水処理棟４系　最初沈殿池中	同　上	83	水処理棟６系　反応タンク１階中央北（２）	同　上			
34	水処理棟４系　最初沈殿池西	同　上	84	水処理棟６系　反応タンク１階中央南（２）	同　上			
35	水処理棟４系　エアレーションタンク１階電気室（２）	同　上	85	水処理棟６系　反応タンク１階北西	同　上			
36	水処理棟４系　エアレーションタンク１階換気機械室（２）	同　上	86	水処理棟６系　反応タンク１階南西	同　上			
37	水処理棟４系　エアレーションタンク１階東	同　上	87	水処理棟６系　最終沈殿池１階北東	同　上			
38	水処理棟４系　エアレーションタンク１階中（１）	同　上	88	水処理棟６系　最終沈殿池１階南東	同　上			
39	水処理棟４系　エアレーションタンク１階中（２）	同　上	89	水処理棟６系　最終沈殿池１階北西	同　上			
40	水処理棟４系　エアレーションタンク１階中（３）	同　上	90	水処理棟６系　最終沈殿池１階南西	同　上			
41	水処理棟４系　エアレーションタンク１階西	同　上	91	水処理棟６系　最初沈殿池１階電気室（１他）	同　上			
42	水処理棟４系　最終沈殿池１階南東	同　上	92	水処理棟６系　階段室（１）	同　上			
43	水処理棟４系　最終沈殿池１階北東	同　上	93	水処理棟６系　階段室（２）	同　上			
44	水処理棟４系　最終沈殿池１階南西	同　上	94	水処理棟６系　階段室（３）	同　上			
45	水処理棟４系　最終沈殿池１階北西	同　上	95	水処理棟６系　階段室（４）	同　上			
46	水処理棟４系　階段室（１）	同　上	96	西系連絡管廊（１）	同　上			
47	水処理棟４系　階段室（２）	同　上	97	西系連絡管廊（２）	同　上			
48	水処理棟４系　階段室（３）	同　上	98					
49	水処理棟４系　階段室（４）	同　上	99					
50	水処理棟５系　最初沈殿池管廊東	同　上	100					

汚泥処理棟　３階　監視操作室
副受信機　４０窓

警戒区域番号	表示番号	名　　称	備　考
138	1	汚泥処理棟　Ｂ２階西側汚泥貯留槽・ポンプ室	東系自火報受信機
139	2	汚泥処理棟　Ｂ２階東側ろ過水槽室・受水槽室	同　上
140	3	汚泥処理棟　Ｂ１階西側撹拌機室・換気機械室	同　上
141	4	汚泥処理棟　Ｂ１階東側薬品溶解槽室	同　上
142	5	汚泥処理棟　１階北西作業員控室	同　上
143	6	汚泥処理棟　１階南西脱臭機室	同　上
144	7	汚泥処理棟　１階北東ボイラー室	同　上
145	8	汚泥処理棟　１階南東換気機械室・薬品貯槽室	同　上
146	9	汚泥処理棟　２階西側廊下	同　上
147	10	汚泥処理棟　２階北東電気室	同　上
148	11	汚泥処理棟　２階南東ベルトコンベヤ室	同　上
149	12	汚泥処理棟　３階西側廊下	同　上
150	13	汚泥処理棟　３階北東監視操作室	同　上
151	14	汚泥処理棟　３階脱水機室西側（発信機）	同　上
152	15	汚泥処理棟　４階西側建築設備機械室	同　上
153	16	汚泥処理棟　Ｐ１階排煙機室	同　上
154	17	汚泥処理棟　西側階段	同　上
155	18	汚泥処理棟　エレベータ機械室	同　上
156	19	汚泥処理棟　３階西側パイプシャフト	同　上
157	20	汚泥処理棟　地階西側階段	同　上
158	21	汚泥処理棟　中央階段	同　上
159	22	汚泥処理棟　地階中央階段	同　上
160	23	汚泥処理棟　２階中央シャフトケーブル	同　上
161	24	汚泥処理棟　Ｂ２階東側北	同　上
162	25	汚泥処理棟　Ｂ２階東側南ポンプ室	同　上
163	26	汚泥処理棟　Ｂ１階東側北	同　上
164	27	汚泥処理棟　Ｂ１階東側南薬品溶解槽室	同　上
165	28	汚泥処理棟　１階東側北ボイラー室、倉庫	同　上
166	29	汚泥処理棟　１階東側中換気機械室他	同　上
167	30	汚泥処理棟　１階東側南薬品貯留室	同　上
168	31	汚泥処理棟　２階東側北廊下	同　上
169	32	汚泥処理棟　２階東側ベルトコンベア室西	同　上
170	33	汚泥処理棟　２階東側ベルトコンベア室東	同　上
171	34	汚泥処理棟　３階東側北廊下	同　上
172	35	汚泥処理棟　３階脱水機室東側（発信機）	同　上
173	36	汚泥処理棟　４階換気チャンバー	同　上
174	37	汚泥処理棟　東側階段	同　上
175	38	汚泥処理棟　地下東側階段	同　上
176	39	燃料化施設	同　上

管理本館　３階　中央監視室
連動制御盤　４０窓

警戒区域番号		名　　称	備　考
251		沈砂池給気ＳＦＤ	
252		Ｂ１Ｆ排気ＳＦＤ	
253		Ｂ１Ｆ給気ＳＦＤ	
254		Ｂ３Ｆ給気ＳＦＤ	
255		消音器室給気ＳＦＤ	
256		消音器室排気	
257		電気室排気ＳＦＤ	
258		沈砂池排気ＳＦＤ	
259		Ｂ２Ｆ倉庫給気ＳＦＤ	
260		ポンプ室給気ＳＦＤ	
261		脱臭ダクト（１）	
262		脱臭ダクト（２）	
263		ポンプ室排気ＳＦＤ	
264		発電機室給排気ＳＦＤ	
265		電算機室空調	
266		操作室空調	
267		管理棟１Ｆシャッター	
268		管理棟２Ｆシャッター	
269		管理棟３Ｆシャッター	
270		管理棟４Ｆシャッター	
271		発電機室シャッター	
272		Ｂ２Ｆ倉庫ドアガラリ	
273		Ｂ２Ｆ機械室ドアガラリ	
274		１Ｆ水質試験室防排煙壁	
275		２Ｆ発電気排気ガラリ	
276		Ｂ３Ｆ倉庫ドアガラリ	
277		管理棟３Ｆ防火戸	
278		管理棟１Ｆ排煙口	
279		管理棟２Ｆ排煙口	
280		管理棟３Ｆ排煙口	
281		管理棟４Ｆ排煙口	
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

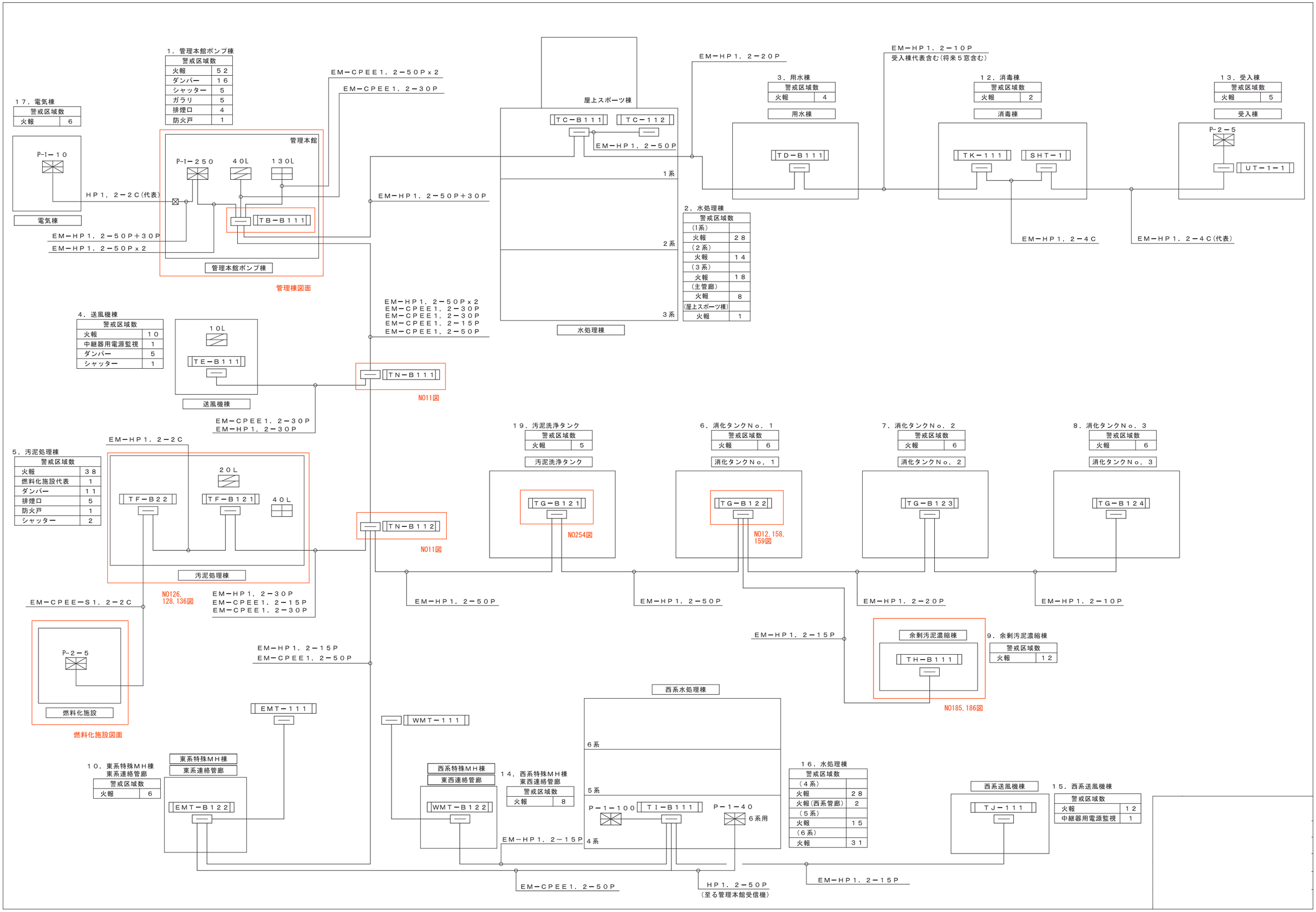
汚泥処理棟　３階　監視操作室
連動制御盤　２０窓

警戒区域番号	表示番号	名　　称	備　考
101	1	Ｂ１換気機械室ダンパー	
102	2	Ｂ１廊下東側ダンパー	
103	3	１ＦＡＤ北側ダンパー	
104	4	１ＦＡＤ南側ダンパー	
105	5	１Ｆ換気機械室Ａ西側ダンパー	
106	6	２Ｆ西側ダンパー電気室	
107	7	ベルコン室排気Ｄ	
108	8	３Ｆ西側ダンパー	
109	9	４Ｆ西側ダンパー	
110	10	１Ｆ換気機械室Ａ東側ダンパー	
112	11	４Ｆ脱水機械室ダンパー	
113	12	１Ｆ廊下湯沸室前排煙口	
114	13	１Ｆ廊下工具室前排煙口	
115	14	１Ｆボイラー室ＳＳ	
116	15	２Ｆ中央廊下排煙口	
117	16	３Ｆエレベーターホール排煙口	
118	17	３Ｆ廊下南側排煙口	
119	18	３Ｆ防火扉	
120	19	３Ｆ脱水機械室ＳＳ	
	20		

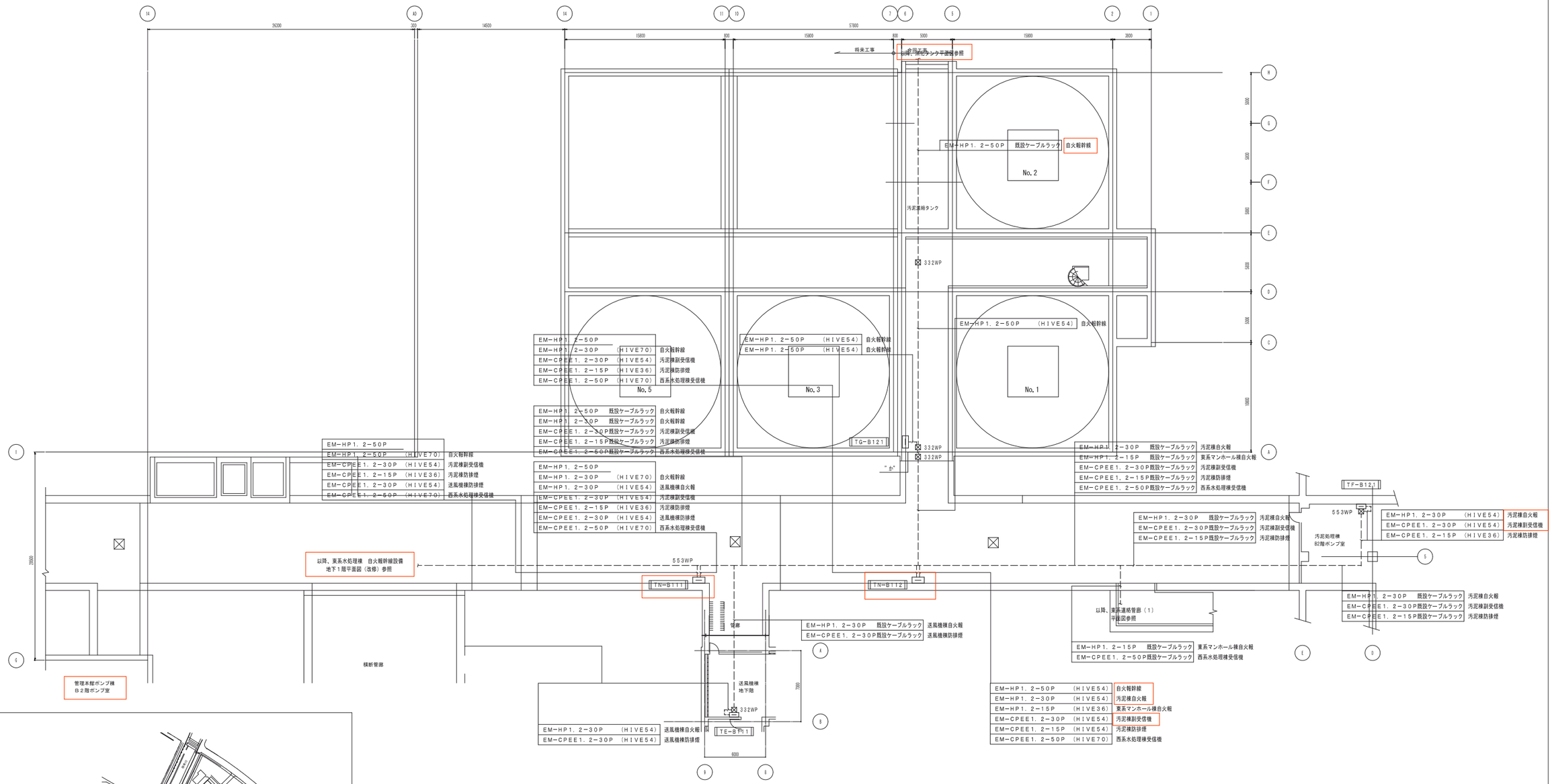
送風機棟　１階　玄関ホール
連動制御盤　１０窓

警戒区域番号	表示番号	名　　称	備　考
121	1	配管室給気	
122	2	配管室排気	
123	3	送風機給気（東）	
124	4	送風機給気（西）	
125	5	配管室排気	
126	6	電気室シャッター	
	7		
	8		
	9		
	10		

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）

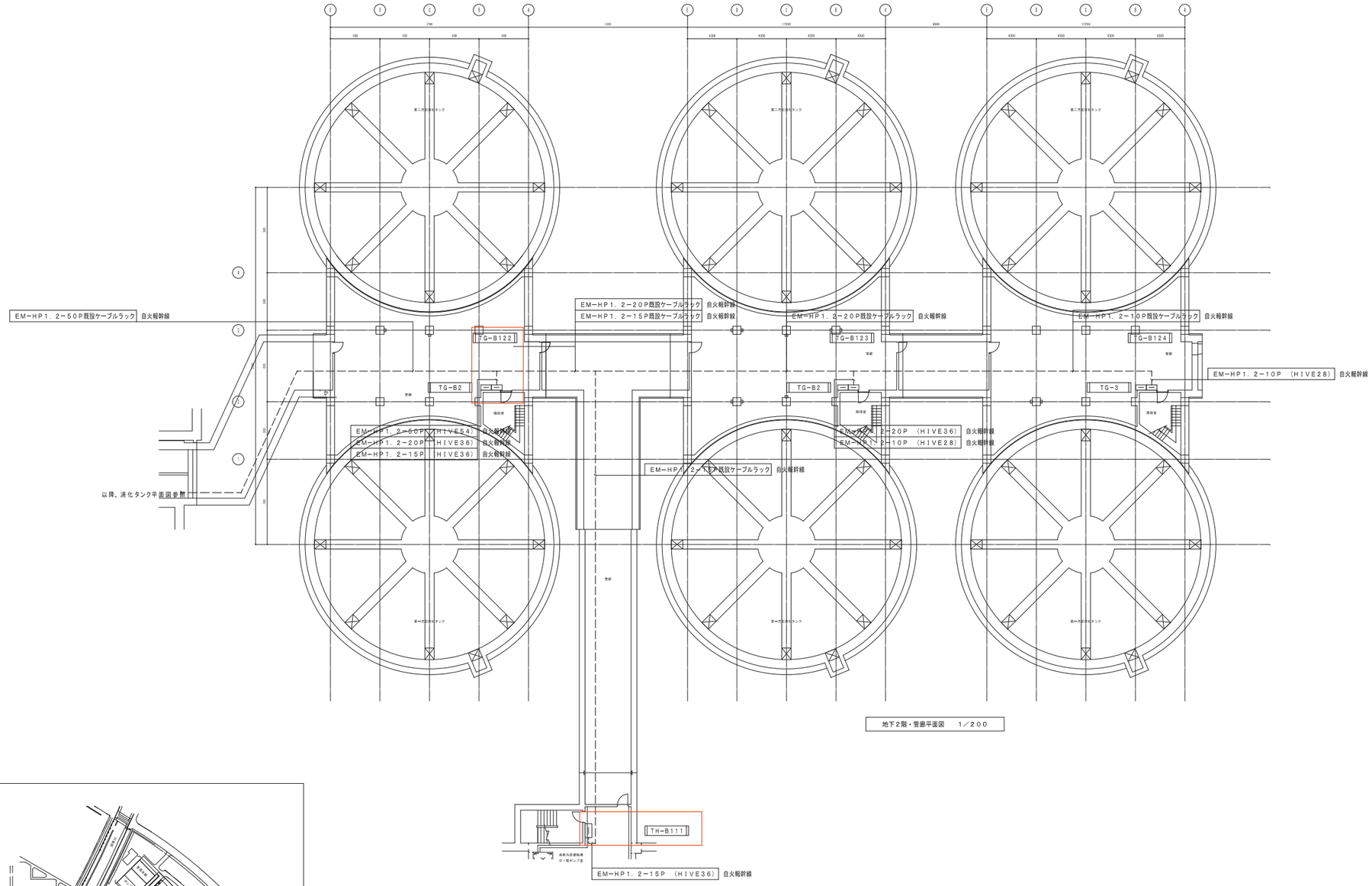


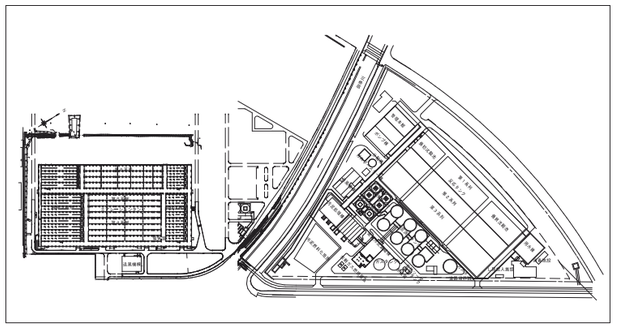
別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）



管廊平面図　S=1:200

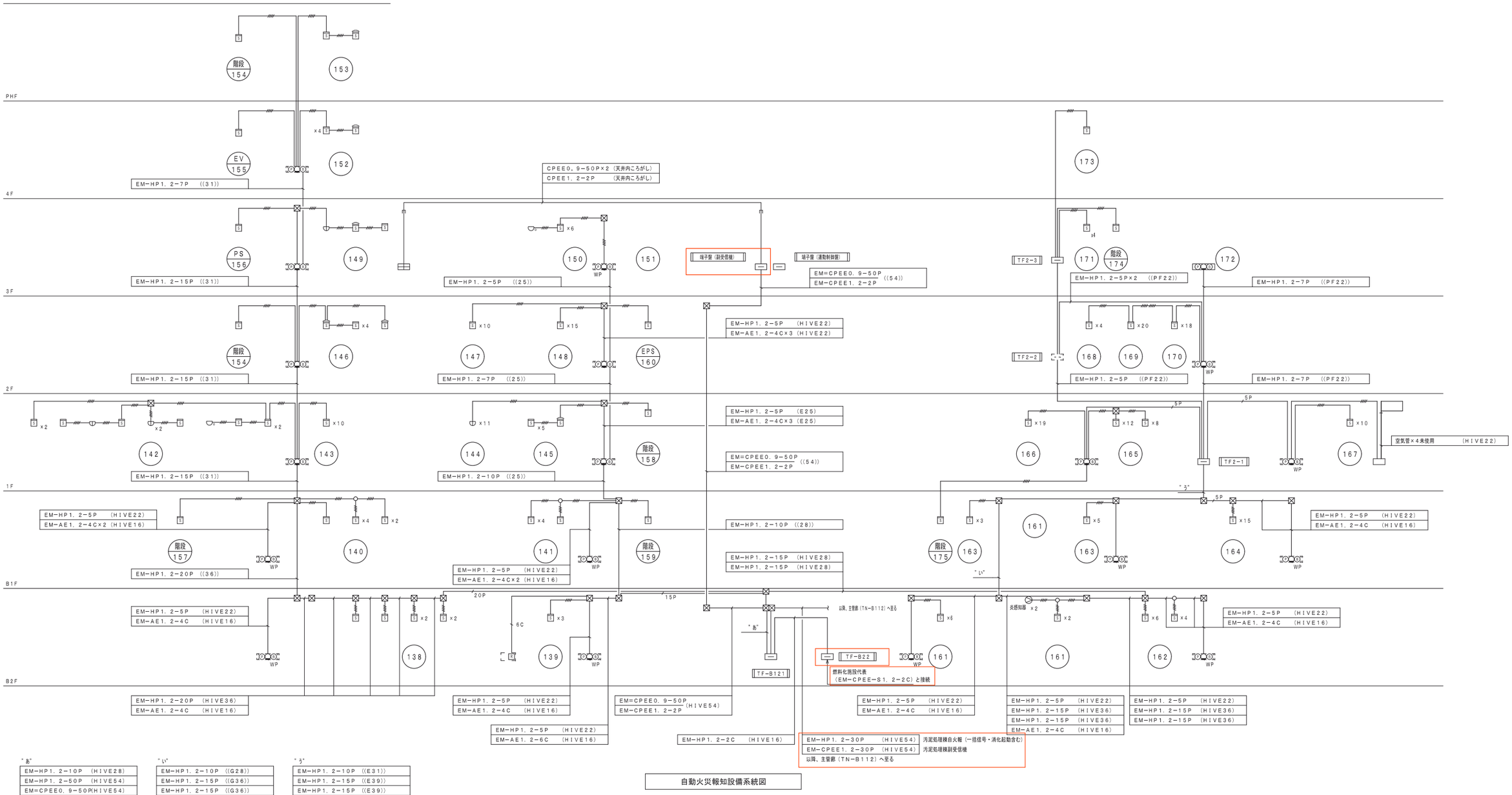
別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）





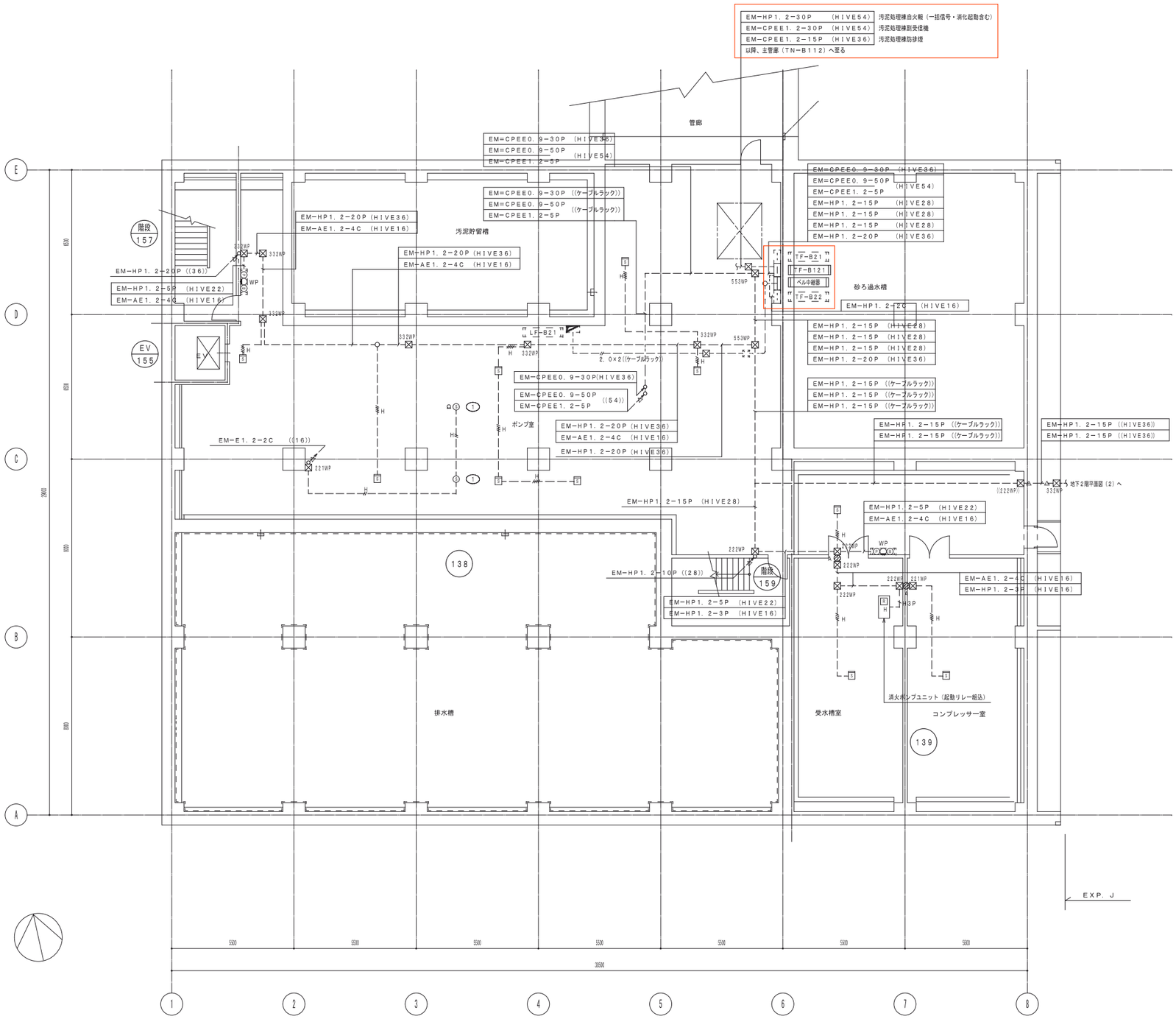
KEY PLAN

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）



自動火災報知設備系統図

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）



地下２階平面図（１）　１／１００

注　記

1．図中、太線（————）で記す配管配線、配線器具、機器、及び盤類は、
すべて新設を示し、細線（————）で記すものは既設を示す。
二重カッコ《　》及び（△——△）で記す配管は再使用するものとする。
★印で記す感知器は再使用するものとする。

2．特記なき配管配線は下記とする。

〈自火報設備〉

		(H付)	(盤印)
	EM−AE1．2−2C	(HIVE16)	(E19)
	EM−AE1．2−4C	(HIVE16)	(E19)
	EM−AE1．2−7C	(HIVE16)	(E19)
	EM−AE1．2−5P	(HIVE22)	(E25)
6C	EM−HP1．2−6C	(HIVE16)	(E19)
8C	EM−HP1．2−8C	(HIVE22)	(E25)
5P	EM−HP1．2−5P	(HIVE22)	(E25)
10P	EM−HP1．2−10P	(HIVE28)	(E31)

〈防排煙設備〉

		(H付)	(盤印)
	EM−AE1．2−2C	(HIVE16)	(E19)
	EM−AE1．2−4C	(HIVE16)	(E19)
	EM−AE1．2−7C	(HIVE16)	(E19)
	EM−AE1．2−5P	(HIVE22)	(E25)

機器からの立上り配管は、系統図を参照すること。

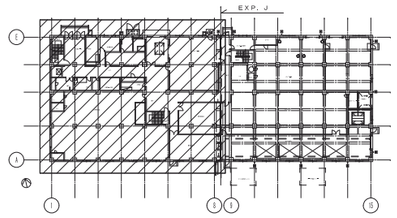
3．特記なき保護管は下記とする。
EM−E1．2−2C（メタルモール型）
EM−E1．2−2C+EM−E1．2−8C（メタルモールB型）

4．特記なきプルボックスサイズは下記とする。

221WP	PB200x200x100	VE−WP
222WP	PB200x200x200	VE−WP
332WP	PB300x300x200	VE−WP
442WP	PB400x400x200	VE−WP
553WP	PB500x500x300	VE−WP
221	PB200x200x100	SS
332	PB300x300x200	SS
442	PB400x400x200	SS
553	PB500x500x300	SS
221VE	PB200x200x100	VE
331VE	PB300x300x100	VE

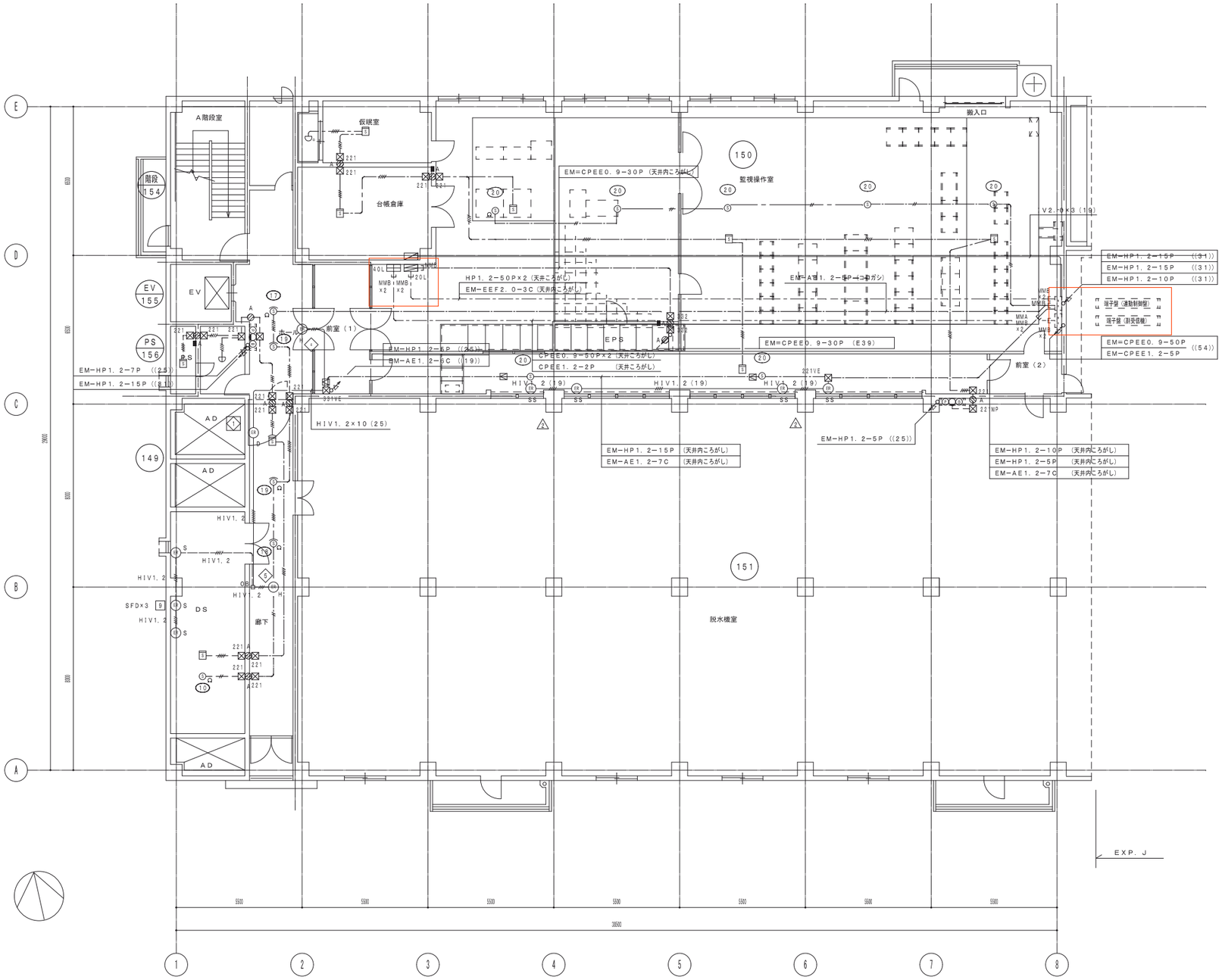
4．◎印は貫通処理箇所を示し■印付きは防火区画処理を施すこと。
貫通寸法は下記とする。

◎A	50φ	200L
◎B	75φ	200L

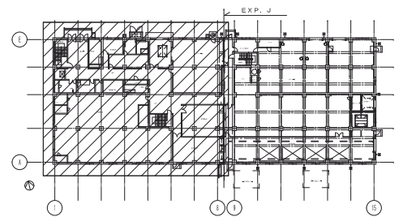


キープラン

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）

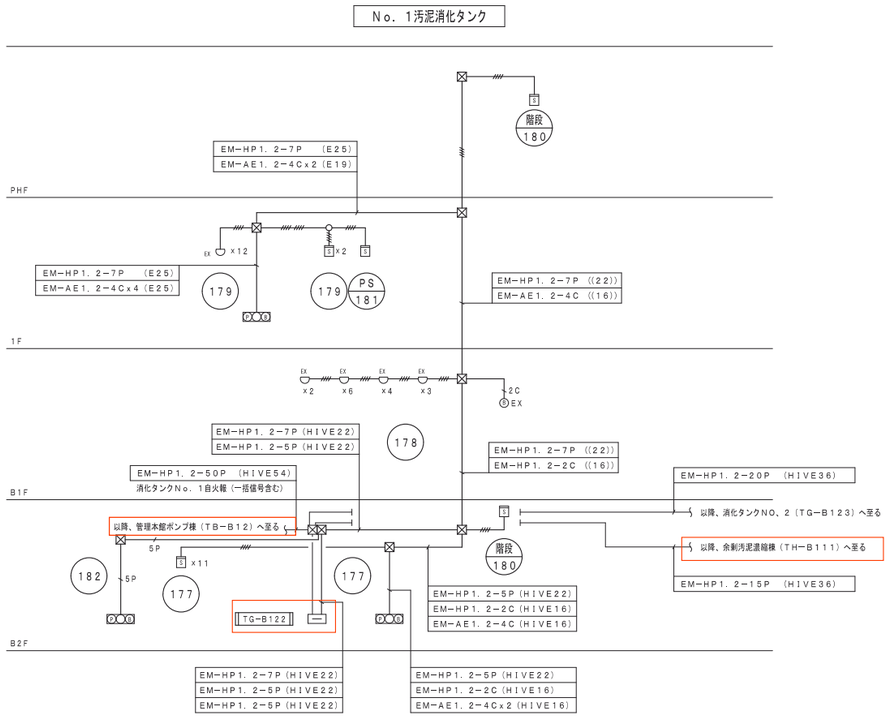


３階平面図（１）　１／１００



キープラン

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）



自動火災報知設備系統図

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）

注　記

1．図中、太線（―――）で記す配管配線、配線器具、機器、及び盤類は、
すべて新設を示し、細線（―――）で記すものは既設を示す。
二重カッコ《　》及び（―△―△―）で記す配管は再使用するものとする。

2．特記なき配管配線は下記とする。
（自火報設備）

		(H付)	(G付)	(無印)
―― ――	EM-AE1．2-2C	(HIVE16)	(GP16)	(E19)
―― ――	EM-AE1．2-4C	(HIVE16)	(GP16)	(E19)
―― 2C	EM-HP1．2-2C	(HIVE16)	(GP16)	(E19)
―― 5P	EM-HP1．2-5P	(HIVE22)	(GP22)	(E25)
―― 7P	EM-HP1．2-7P	(HIVE22)	(GP22)	(E25)
―― 10P	EM-HP1．2-10P	(HIVE28)	(GP28)	(E31)

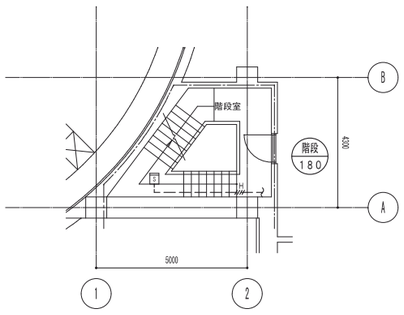
機器からの立上り配管は、系統図を参照すること。

3．特記なきプルボックスサイズは下記とする。

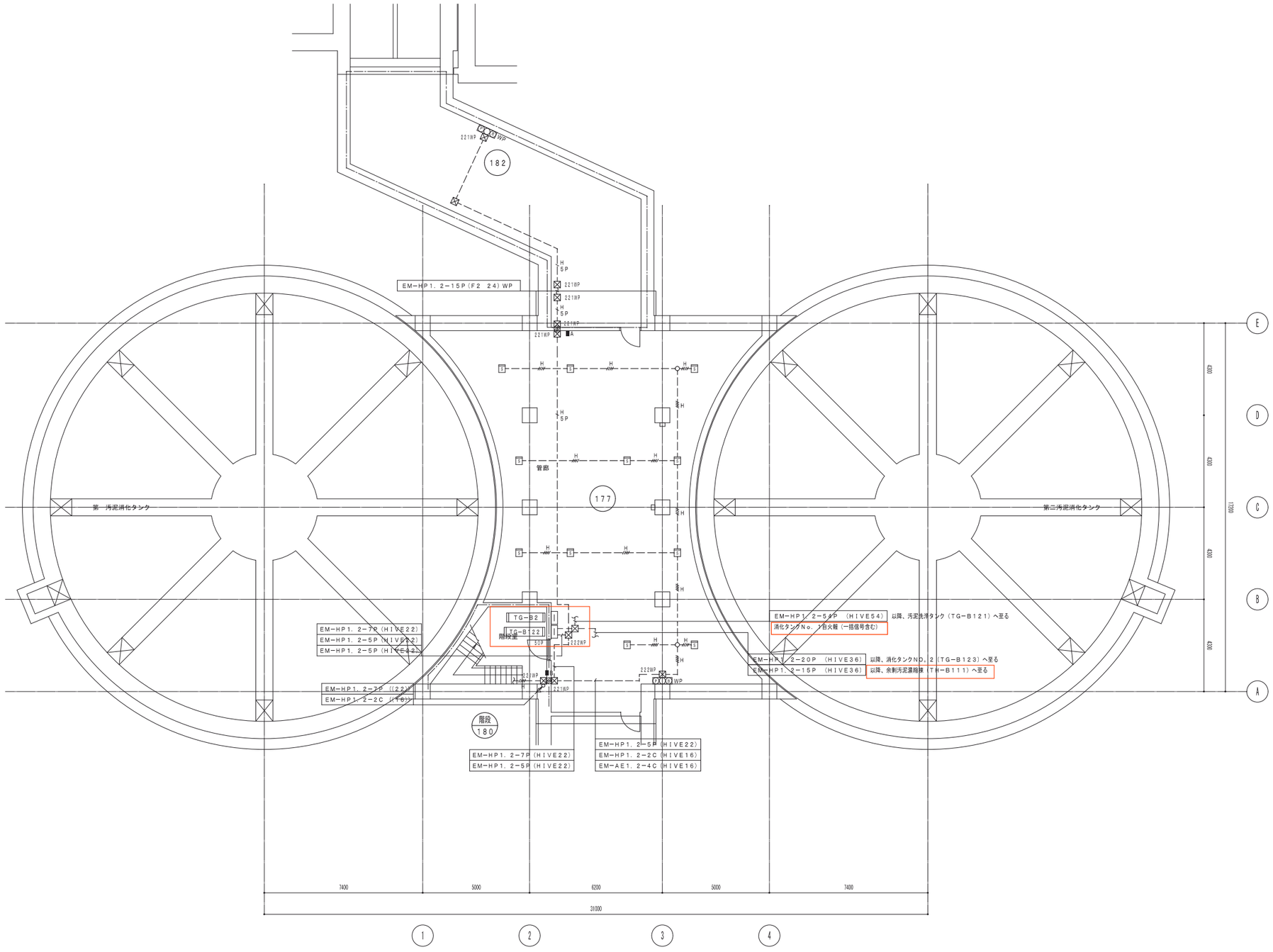
221	PB200x200x100 SS
222	PB200x200x200 SS
221WP	PB200x200x100 VE-WP
222WP	PB200x200x200 VE-WP

4．◎印は貫通処理箇所を示し■印付きは防火区画処理を施すこと。
貫通寸法は下記とする。

◎A	５０φ	２００L
◎B	１００φ	２００L

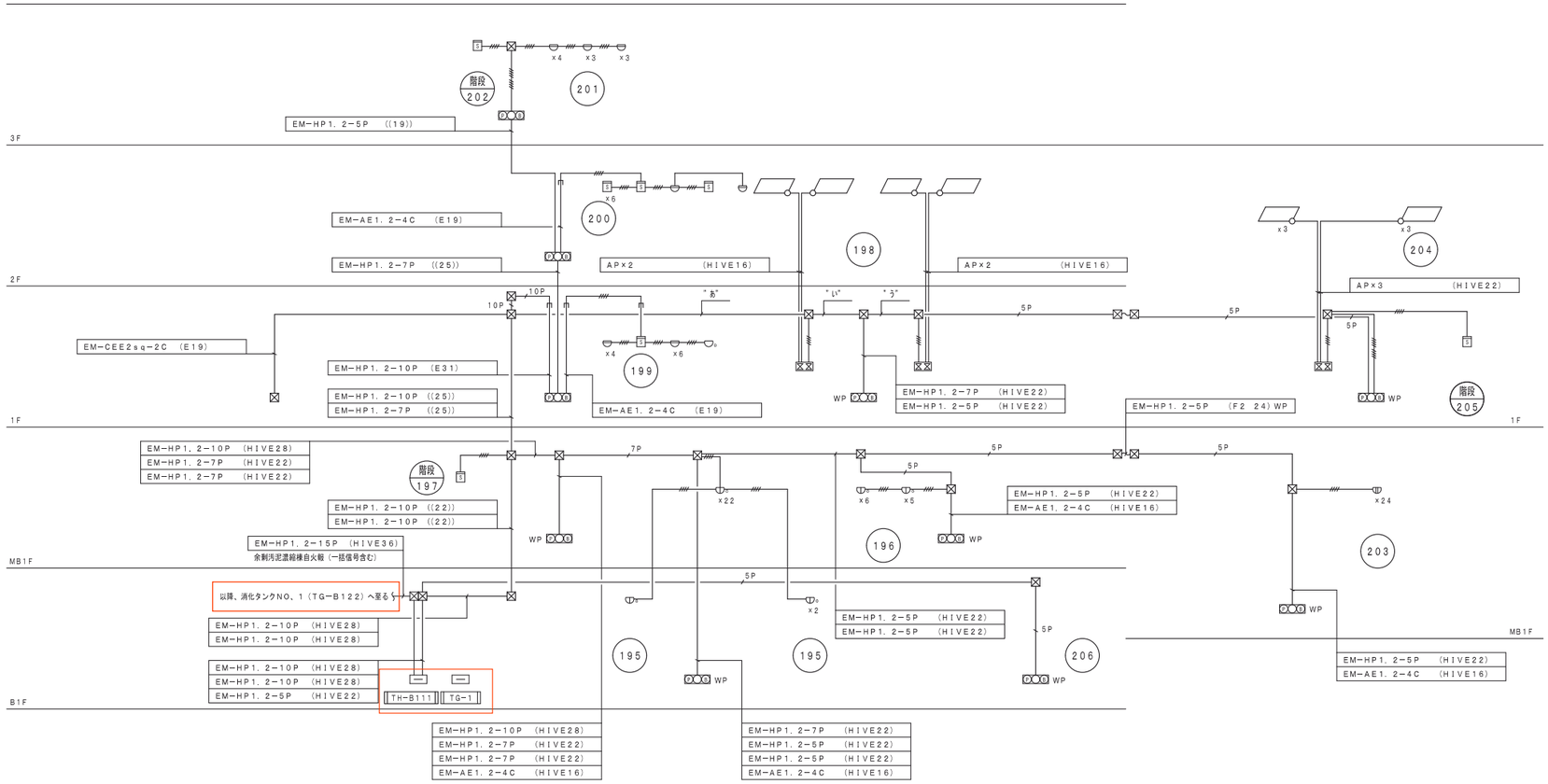


地下中２階平面図　１／１００



地下２階・管廊平面図　１／１００

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）



自動火災報知設備系統図

"あ"

EM−HP1．2−7P	(HIVE22)
EM−CEE2sq−2C	(HIVE16)

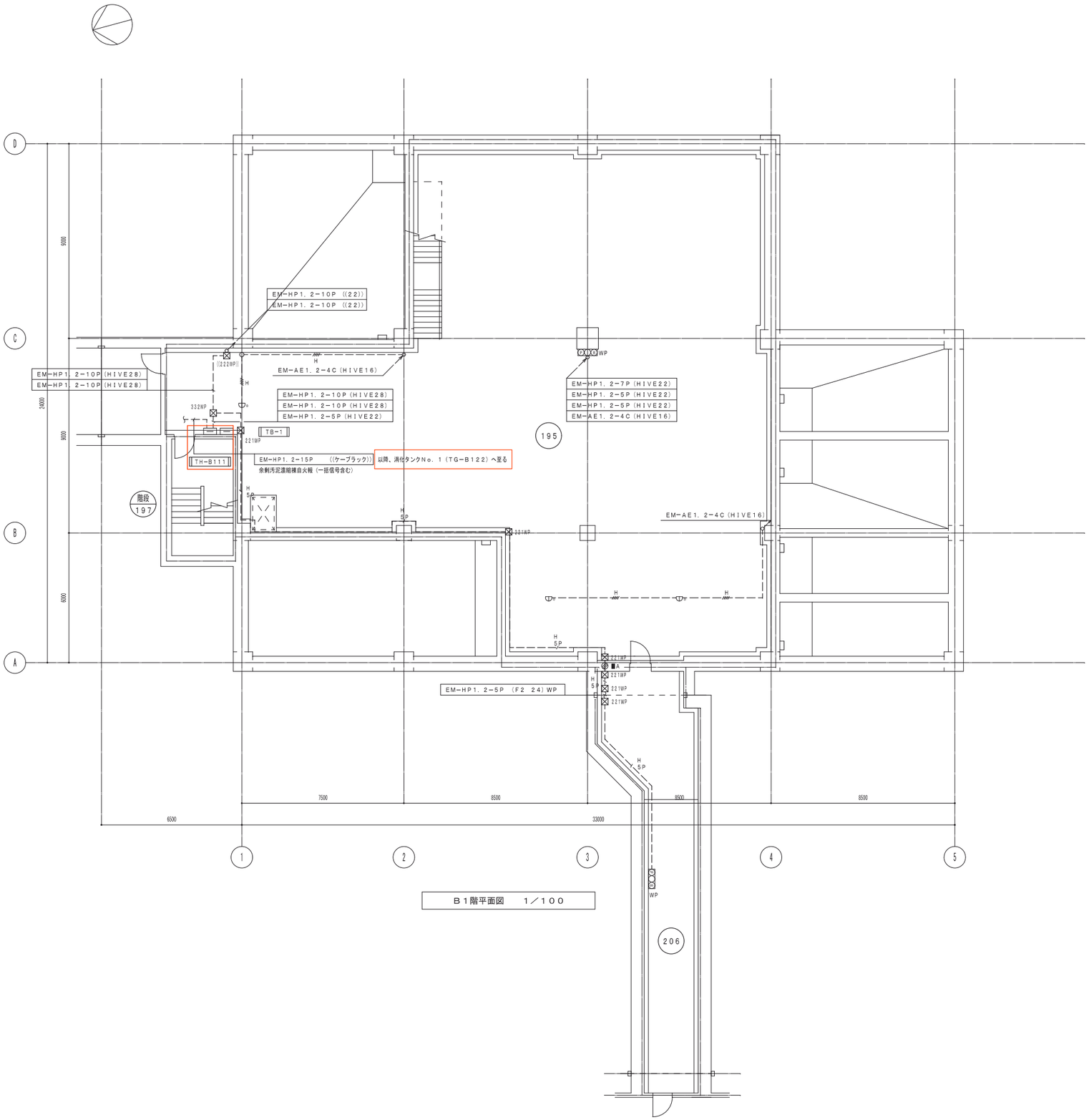
"い"

EM−HP1．2−7P	(HIVE22)
EM−AE1．2−4C	(HIVE16)
EM−CEE2sq−2C	(HIVE16)

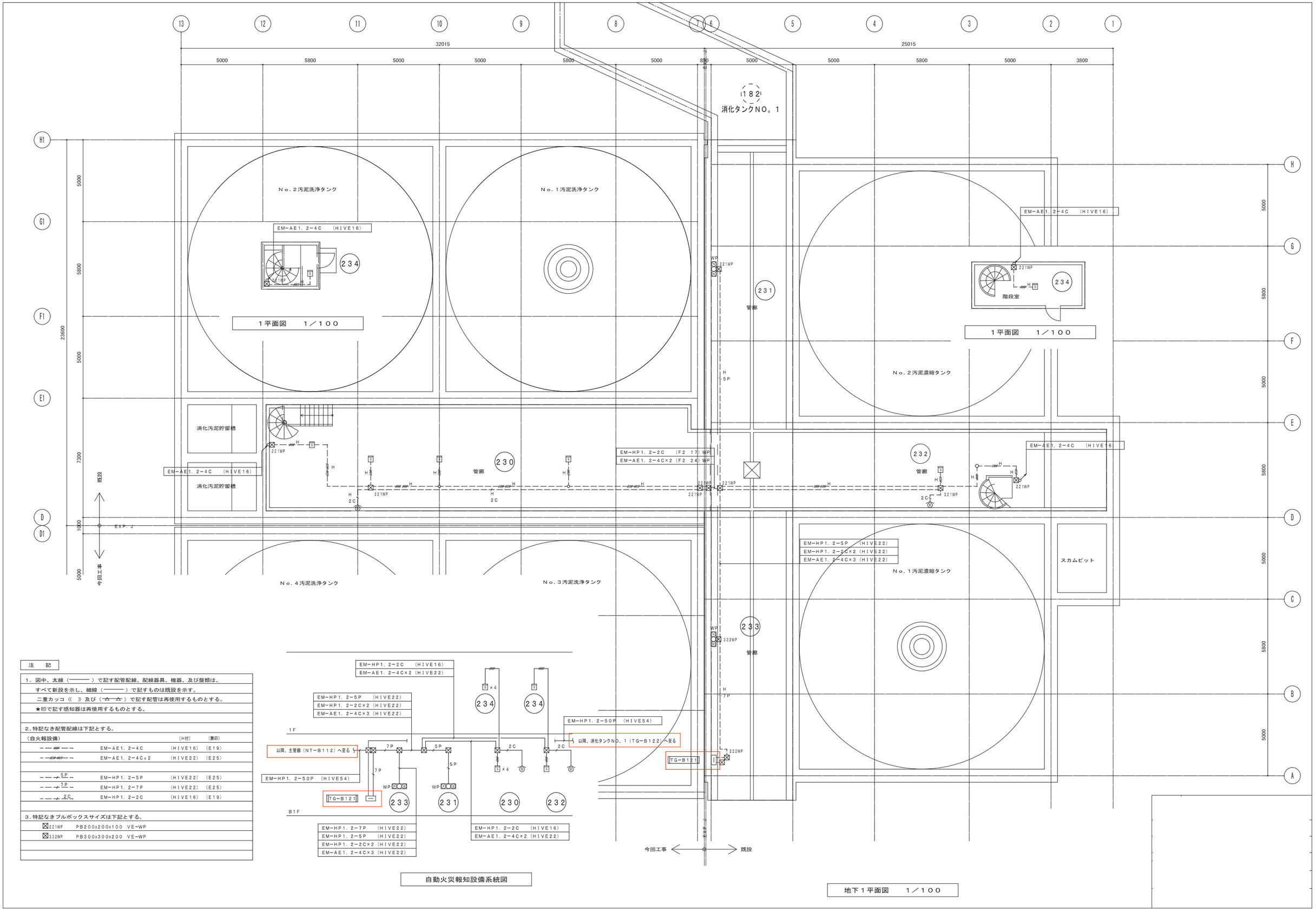
"う"

EM−HP1．2−5P	(HIVE22)
EM−AE1．2−4C	(HIVE16)
EM−CEE2sq−2C	(HIVE16)

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）



別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）



自動火災報知設備系統図

地下１平面図　１／１００

別紙８　責任分界点（自動火災報知設備）

番号	名　　称	記　号	備　考
㉖			
㉗			
㉘	監視盤(中継ポンプ場)	AGP1A	既設
㉙	保安器盤	AAR 1	既設
㉚			
㉛	ハードコピー	HC	既設
㉜	西系ＣＲＴ装置	CRT 1～4	既設
㉝	プリンタ	PR 1～3	既設
㉞	監視用シーケンサ	TSQC1～3	－
㉟			
㊱	計　装　盤	AK-1	既設
㊲	中継ポンプ場コントローラ1,2	TPC11,12	既設
㊳			
㊴			既設
㊵	火災報知機・防排煙制御盤	－	既設
㊶	ハロゲン化物消火設備制御盤	－	既設
㊷	蓄電池設備	－	既設
㊸	サイリスタ調光装置	－	既設
㊹			
㊺	放送設備	－	既設
㊻	時計	－	既設
㊼			
㊽			
㊾	監視盤	－	既設
㊿	LCD監視設備装置(1)	ALCD101	既設
(51)	同上用プリンタ		既設
(52)	東系バイパス電動弁開度・東系直送流量	－	既設
(53)			
(54)			
(55)			
(56)			
(57)			
(58)			
(59)			
(60)			
(61)			
(62)	汚泥棟LCD監視装置		既設
(63)	監視操作端末装置	LCD-1,2	既設
(64)	帳票管理装置	PC-1	既設
(65)	プリンター	PRT-1	既設
(66)	監視制御サーバ盤	SV-1	既設
①	LCD監視設備装置(2)	ALCD102	既設
②	LCD監視設備装置(3)	ALCD103	既設
③	大型ディスプレイ		既設
④	帳票作成装置		既設
⑤	伝送装置盤		既設
⑥	計装変換器盤	AM101/103	既設
⑦	制御電源分岐盤		既設
⑧	管理棟コントローラ盤	ACOT-201	既設
⑨	テレメータユニット収納箱		既設
⑩	管理棟蓄電池盤		既設
⑪	管理棟充電器盤		既設
⑫	管理棟インバータ盤		既設
⑬	管理棟出力分岐盤		既設
⑭			
⑮	管理棟建築付帯動力分電盤(1)		既設
⑯	管理棟建築付帯動力分電盤(2)		既設
⑰	管理棟照明分電盤		既設
⑱	管理棟直流分電盤		既設

管理棟3階中央監視室平面図　S=1/100

凡例

：火災報知器・防排煙制御盤位置を示す

既設管理棟3階中央監視室
火災報知器・防排煙制御盤位置図