

久米町総合文化運動公園整備事業 温水プール施設建設工事



倉森建築設計事務所
代表取締役 倉森 隆
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
TEL: 03-5561-1111

株式会社 倉森建築設計事務所

図 面 リ ス ト

NO.	No.	図面名称	NO.	No.	図面名称	NO.	No.	図面名称
1	1	表紙・付近見取図	▼ プール本体工事			90	E - 6	動力 分電盤リスト
2	2	図面リスト	47	SP- 1	屋内プール 仕様書・平面図	91	7	電灯
▼ 建築主体工事			48	2	" 部分詳細図	92	8	照明器具配置図
3	A - 3	No. 1 建築工事特記仕様書	49	3	" 基礎伏図・部分詳細図	93	9	幹線・動力・コンセント設備 1階平面図
4	4	No. 2 "	50	4	" 細 詳細図	94	10	" 2階平面図
5	5	面積表	51	5	汎水プール 詳細図	95	11	電灯設備 1階平面図
6	6	配置図	52	6	ウォータースライダー 概要・仕様書	96	12	" 2階平面図
7	7	仕上表 (1)	53	7	" 詳細図	97	13	弱電(放送, 電話, テレビ共聴, インターホン) 設備 1階平面図
8	8	" (2)	54	8	汎水プール スプラッシュプール 詳細図	98	14	" 2階平面図
9	9	1階平面図	55	9	屋外配管系統図	99	15	放送機 仕様書
10	10	2階平面図	56	10	屋外配管図	100	16	自動火災報知, 防火戸自動閉鎖設備 1階平面図
11	11	屋根平面図	57	11	循環ろ過装置 詳細図・基礎図・機器リスト	101	17	" 2階平面図
12	12	立面図	58	12	" 制御盤詳細図・盤表図	102	18	" 系統図
13	13	断面図	59	13	ジャグジープール 詳細図			
14	14	1階天井伏図	▼ 構造			▼ 冷暖房換気設備工事		
15	15	2階天井伏図	60	S - 1	No. 1 鉄骨工事加工標準図	103	M - 1	冷暖房換気設備(一部衛生)特記仕様書
16	16	断面詳細図 (1)	61	2	No. 2 "	104	2	空調・給湯ろ過設備機器リスト
17	17	" (2)	62	3	地質柱状図	105	3	" 系統図
18	18	" (3)	63	4	杭伏図	106	4	1階 空調設備配管平面図
19	19	建築工事特記仕様書	64	5	ビット伏図	107	5	2階 "
20	20	1階 平面補足図	65	6	1階 編床伏図	108	6	2階 空調設備ダクト平面図
21	21	2階 平面補足図	66	7	2階 "	109	7	機械室・機械室場配管詳細図
22	22	建具表 (1)	67	8	R階 "	110	8	1階 換気設備平面図
23	23	" (2)	68	9	屋根伏図	111	9	2階 "
24	24	" (3)	69	10	軸組図 (1)	112	10	制御盤, 機器リスト・動力回路図
25	25	曲面開閉式シェルター図	70	11	" (2)	113	11	空調設備(一部衛生)制御系統図
26	26	1階平面詳細図 (1)	71	12	" (3)	114	12	盤表図・プール及浴槽制御系統図
27	27	" (2)	72	13	" (4)	115	13	1階 制御配管平面図
28	28	" (3)	73	14	" (5)	116	14	2階 "
29	29	2階平面詳細図 (4)	74	15	断面リスト (1)	117	15	機械室・機械室場計装図
30	30	1階 展開図 (1)	75	16	" (2)	118	16	床暖房設備 仕様書
31	31	" (2)	76	17	" (3) 一階床・一	119	17	" 布設図
32	32	" (3)	77	18	鉄骨詳細図 (1)			
33	33	1階・2階 展開図 (4)	78	19	" (2)	▼ 給排水衛生設備工事		
34	34	2階 展開図 (5)	79	20	" (3)	120	P - 1	機械設備工事特記仕様書
35	35	雑 詳細図	80	21	" (4)	121	2	屋外 配管図
36	36	部分詳細図	81	22	" (5)	122	3	1階 "
			82	23	" (6)	123	4	2階 "
▼ サウナ設備工事			▼ 外構工事			124	5	R階 "
37	Sa- 1	低温サウナ 平面図・天井伏図・展開図	83	L - 1	外構平面図・植栽リスト	125	6	配管詳細図 (1)
38	2	" 詳細図	84	2	外構詳細図	126	7	" (2)・衛生機器リスト
39	3	" 電気設備図・機器一覧表				127	8	合併処理施設 工事特記仕様書
▼ サイン工事			▼ 電気設備工事			128	9	" 設計計算書 (1)
40	SI- 1	屋外平面図	85	E - 1	電気設備工事特記仕様書	129	10	" 設計計算書 (2)
41	2	1階平面図	86	2	凡例	130	11	" 装置平面図
42	3	2階平面図	87	3	配管図	131	12	" 装置断面図
43	4	サインリスト・意匠図	88	4	受, 変電設備図	132	13	" 屋外平・断面図
44	5	意匠図 (1)	89	5	自家発電機設備図	133	14	" 制御系統・盤図
45	6	" (2)				134	15	" 制御回路層間接続図
46						135	16	" 2次側電気配線図

11. タイル工事

① 施工 ② タイルの種類

施工場所	形状(%)	色	寸法	その他
床	100%	白	300x300	付 花柄柄
壁	100%	白	150x150	
天井	100%	白	300x300	

③ タイル張り工法

施工場所	工法
床	モザイク工法
壁	モザイク工法
天井	モザイク工法

14. 金属工事

① 鋼 ② ステンレス ③ 鉄骨構造

④ 鉄骨構造

施工場所	鉄骨の種類	寸法	重量
柱	H型	H200x200	25.8kg/m
梁	H型	H150x100	17.8kg/m

⑤ 鉄骨構造

⑥ スチール鋼

⑦ 鋼板

⑧ 鋼管

12. 木工事

① 施工 ② 材 ③ 断面寸法 ④ 製法 ⑤ 防虫処理 ⑥ 防湿処理 ⑦ 防蟻処理 ⑧ 化粧材 ⑨ 塗装仕上

① 施工 ② 材

③ 断面寸法

④ 製法

⑤ 防虫処理

⑥ 防湿処理

⑦ 防蟻処理

⑧ 化粧材

⑨ 塗装仕上

15. 左官工事

① 一般事項 ② 施工 ③ 砂の成分含有率 ④ モルタルの種類 ⑤ モルタル配合 ⑥ プラスター ⑦ ALC用接着剤 ⑧ コンクリート仕上げ ⑨ コンクリート仕上げ ⑩ コンクリート仕上げ ⑪ コンクリート仕上げ ⑫ コンクリート仕上げ

① 一般事項

② 施工

③ 砂の成分含有率

④ モルタルの種類

⑤ モルタル配合

⑥ プラスター

⑦ ALC用接着剤

⑧ コンクリート仕上げ

⑨ コンクリート仕上げ

⑩ コンクリート仕上げ

⑪ コンクリート仕上げ

⑫ コンクリート仕上げ

17. 塗装工事

① 一般事項 ② 施工 ③ 防火処理 ④ 塗料の種類

① 一般事項

② 施工

③ 防火処理

④ 塗料の種類

19. 雑工事

① 一般事項 ② 施工

① 一般事項

② 施工

18. 内装工事

① 一般事項 ② 防水工 ③ 長尺シート及び床材の種類 ④ カーペットの種類 ⑤ ビニール巾木 ⑥ タタミ ⑦ クロスの種類 ⑧ ボード及び吸音材の種類

① 一般事項

② 防水工

③ 長尺シート及び床材の種類

④ カーペットの種類

⑤ ビニール巾木

⑥ タタミ

⑦ クロスの種類

⑧ ボード及び吸音材の種類

20. 外構工事

① 舗装工事 ② 塀工事 ③ フェンス ④ 植栽工事

① 舗装工事

② 塀工事

③ フェンス

④ 植栽工事

13. 屋根工事

① 施工 ② 材料・工法 ③ 工法

① 施工

② 材料・工法

③ 工法

16. 建具工事・硝子工事

① 建具工事 ② 硝子工事

① 建具工事

② 硝子工事

3. 資材メーカー及び専門施工業者

① タイル工事 ② 金属工事 ③ 木工事 ④ 左官工事 ⑤ 塗装工事 ⑥ 内装工事 ⑦ 外構工事

① タイル工事

② 金属工事

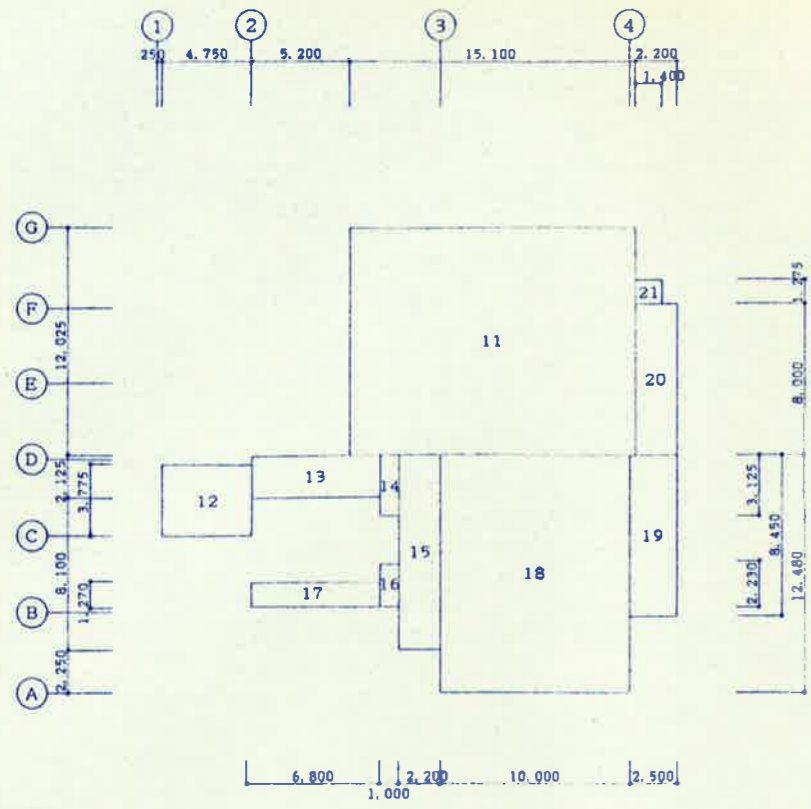
③ 木工事

④ 左官工事

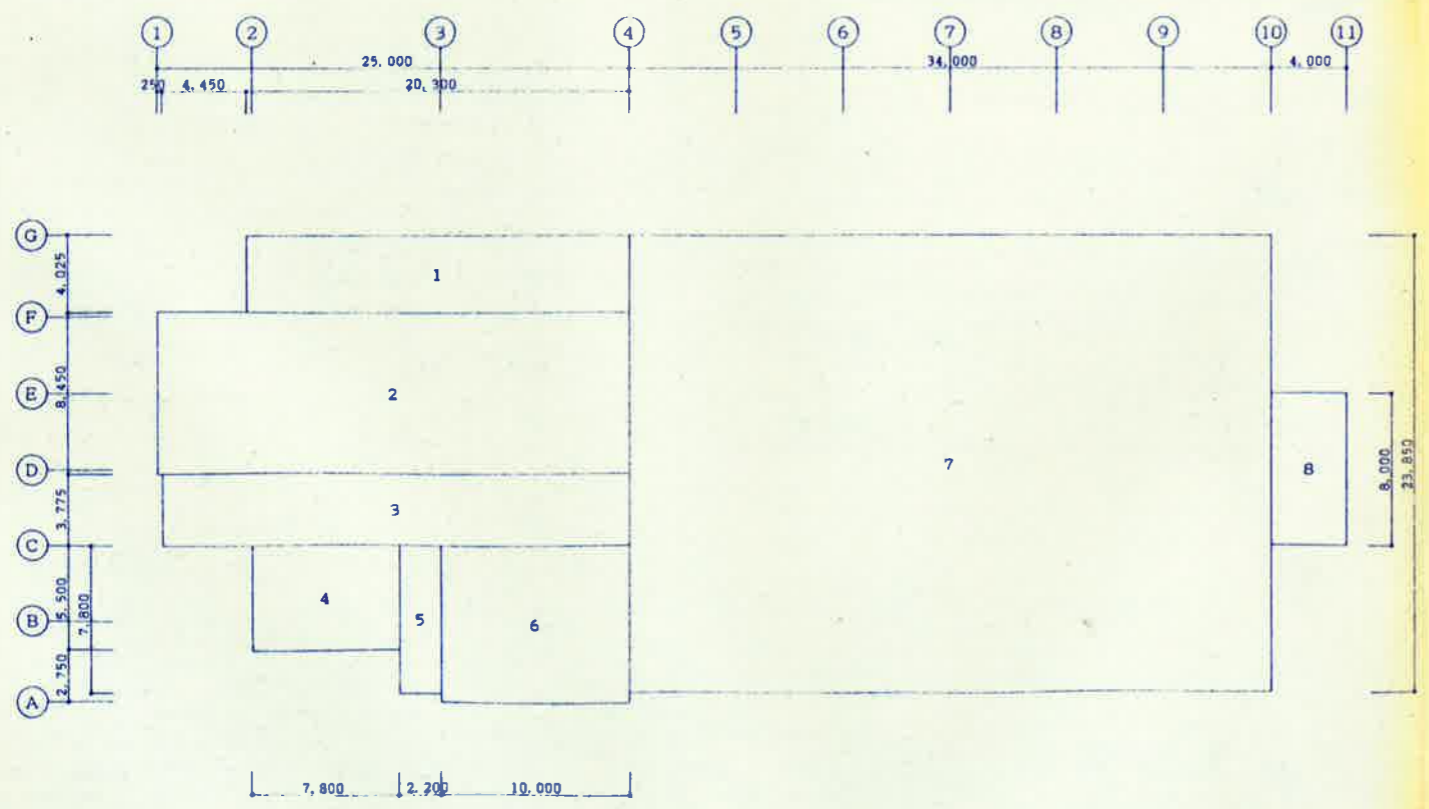
⑤ 塗装工事

⑥ 内装工事

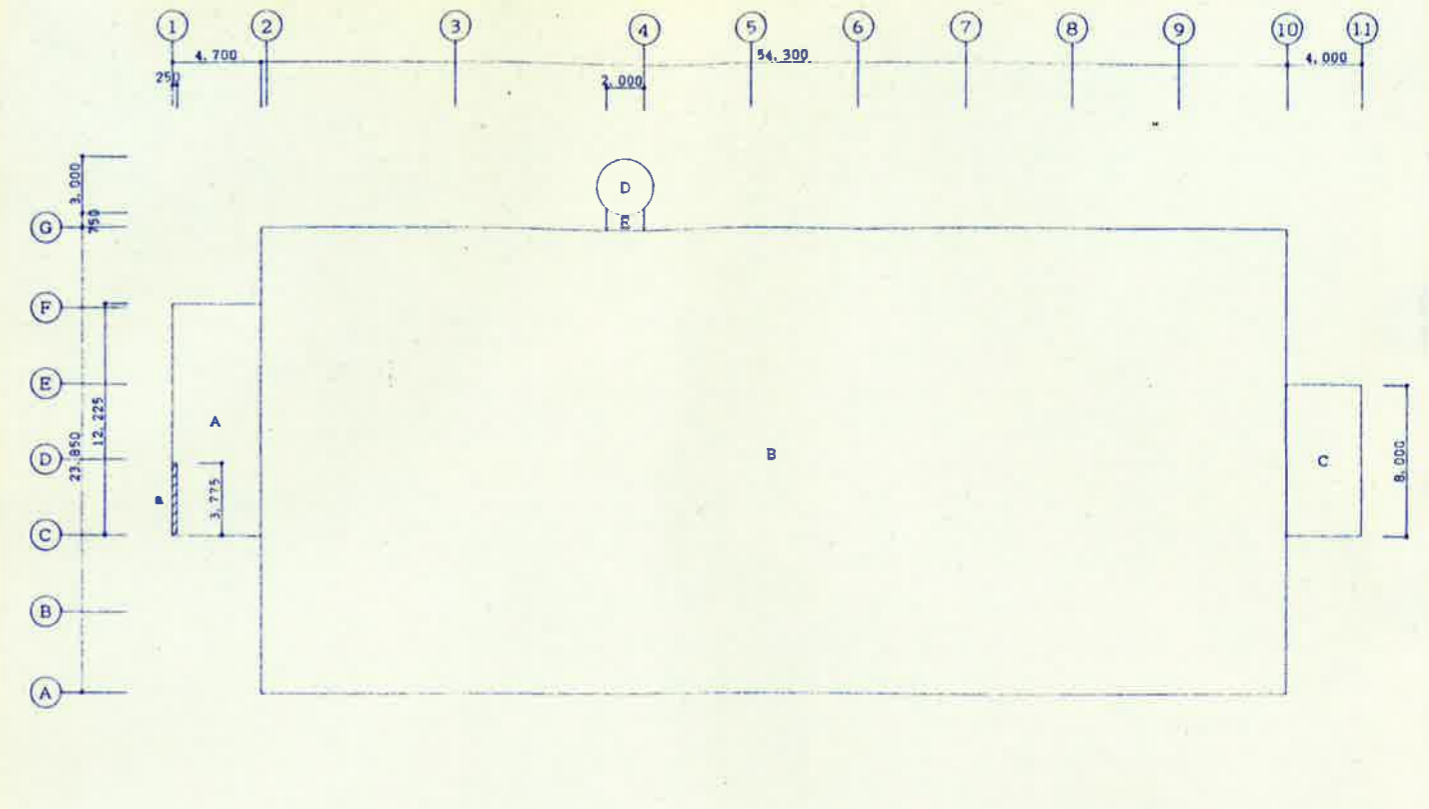
⑦ 外構工事



2階床積図 1:200



1階床積図 1:200



2階床積図 1:200

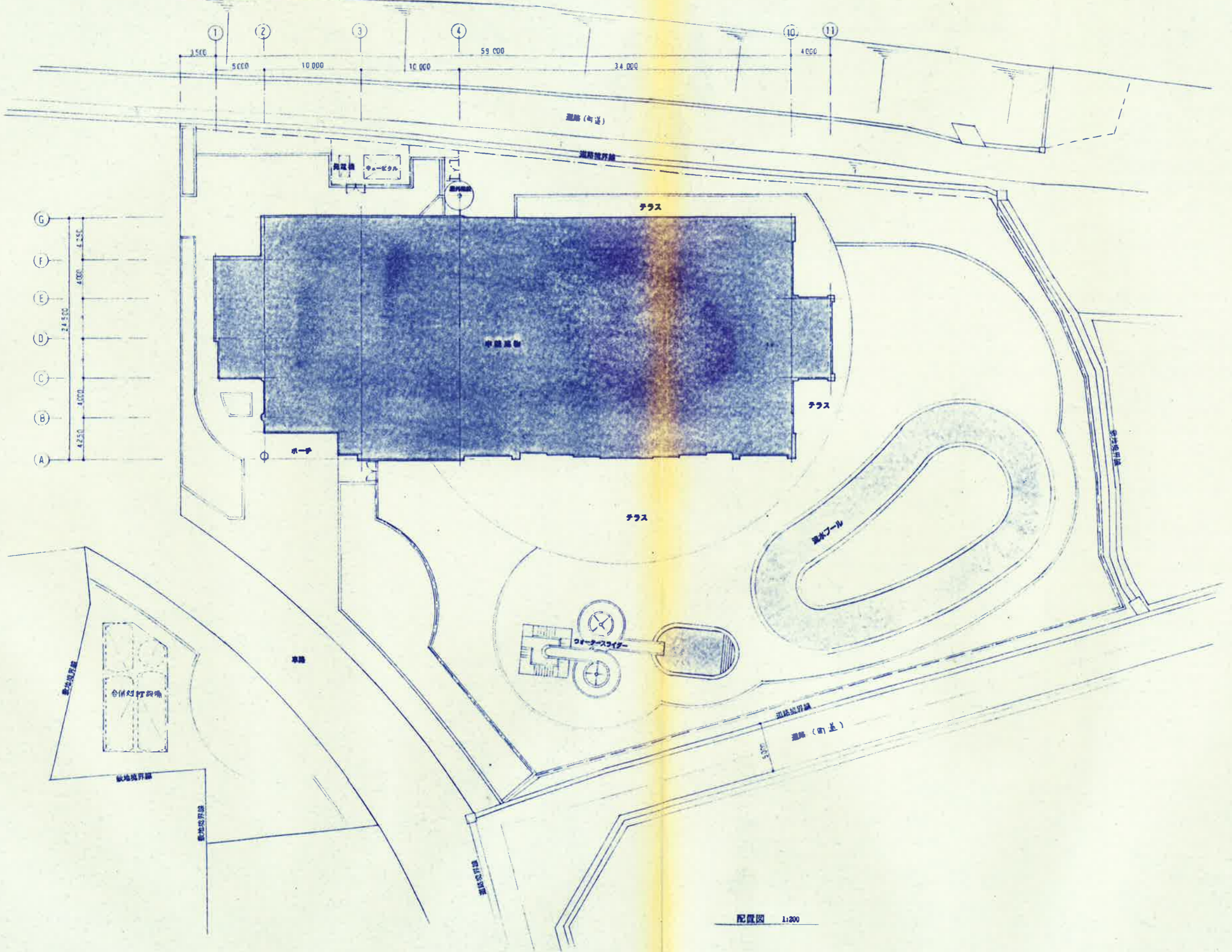
Room No.	Dimensions	Area
1	20.3 × 4.025	81.708
2	25.0 × 8.45	211.250
3	24.75 × 3.775	93.431
4	7.8 × 5.5	42.900
5	2.2 × 7.8	17.160
6	10.0 × 8.25	82.500
7	34.0 × 23.85	810.900
8	4.0 × 8.0	32.000
計		1371.849

Room No.	Dimensions	Area
11	15.1 × 12.025	181.578
12	4.75 × 3.775	17.931
13	6.8 × 2.125	14.450
14	1.0 × 3.125	3.125
15	2.2 × 10.23	22.506
16	1.0 × 2.23	2.230
17	6.8 × 1.27	8.636
18	10.0 × 12.48	124.800
19	2.5 × 8.45	21.125
20	2.2 × 8.0	17.600
21	1.4 × 1.275	1.785
計		415.766

Room No.	Dimensions	Area
A	4.7 × 12.225	57.458
B	54.3 × 23.85	1295.055
C	4.0 × 8.0	32.000
D	1.5 × 1.5 × 3.14	7.065
E	2.0 × 0.75 - 0.52	0.980
a	0.25 × 3.775	△ 0.944
計		1391.614

Category	Area
1階床面積	1371.85
2階床面積	415.77
延床面積	1787.62
建蔽面積	1391.61

中国銀行常四番町支店



配置図 1:200

株式会社 倉森建築設計事務所
 事務所 東京都中央区新富町 1-10-1
 代表取締役 倉森 浩一
 電話 03-5561-1111

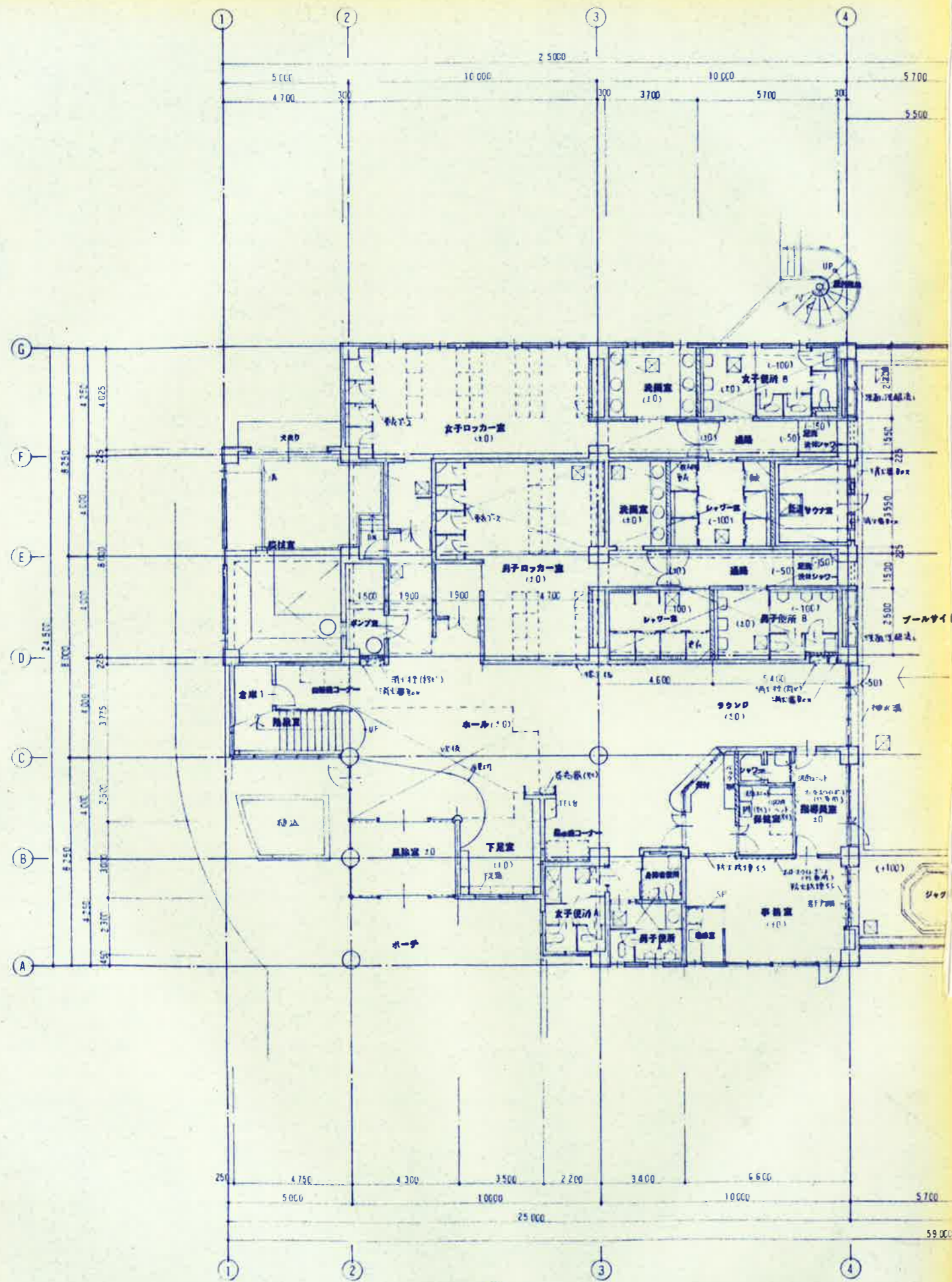
久米町総合文化運動公園整備事業
 温水プール施設建設工事
 配置図

SCALE 1:200
 A.6

外部仕上表		外装 (管理棟)		アプロ-下		屋外排水	
屋根 (A,B,C,D)	T=0.45 7.0 厚鋼板 屋根 (500 ラジアル) 水切 7.0x7.0 厚鋼板 (1000mm R-0010E) 耐火野地板 T=18 2.0x2.0x0.4 H T=2.0 防水シート	外装 (管理棟)	2.711-1 化粧打板 吹付タイル 一部 100mm 厚鋼板タイル	アプロ-下	床 T=150 土間 2.711-1 吹付タイル 100mm 厚鋼板タイル	屋外排水	2.711-2 型タイル (H=1000)
内装	T=0.4 SUS 鋼板 内装 吹付タイル 水切口 内装タイル SUS 鋼板 T=2.0	1部 T=60 押出成形セメント (1.5mm厚) 吹付タイル		歩道 吹付タイル	床 T=150 土間 吹付タイル 厚 2.0 SUS 30° HL 7.0x7.0x2.0 HL	2.711-2 型タイル	FRP 型 (L=3.0m) 階段 鉄骨型 FRP
軒裏	T=1.0 2.0 厚鋼板 吹付タイル 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル		2.711-2 吹付タイル	T=150 踏盤 吹付タイル T=150 吹付タイル 厚 2.0 PC=150/170=200-600	屋外排水	2.711-2 型タイル (H=950x1000)
屋根 (E,F)	T=0.45 7.0 厚鋼板 屋根 (500 ラジアル) 水切 7.0x7.0 厚鋼板 (3000mm R-0101R) R 金属屋根 吹付タイル 吹付タイル T=2.0 防水シート	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル		2.711-2 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル 一部 PC=150/170=200-600	木製	木製 (吹付タイル T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H)
内装	T=0.4 SUS 鋼板 内装 吹付タイル 水切口 内装タイル SUS 鋼板 T=2.0	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル		2.711-2 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル 一部 PC=150/170=200-600	木製	木製 (吹付タイル T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H)
屋根 (G)	一部 白地 (L=1.0) 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル		2.711-2 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル 一部 PC=150/170=200-600	木製	木製 (吹付タイル T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H)
屋上 (1)	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル		2.711-2 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル 一部 PC=150/170=200-600	木製	木製 (吹付タイル T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H)
屋上 (2)	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル		2.711-2 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル 吹付タイル 一部 PC=150/170=200-600	木製	木製 (吹付タイル T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H T=2.0x2.0x0.4 H)

内部仕上表		床		巾木		壁紙		天井		備考	
室名	床	巾木	壁紙	天井	備考	天井	天井	天井	天井	天井	備考
1階 風除室	モルタル下地 100mm 厚鋼板タイル					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	AE	2.00	LGS	F	
ホール	2.711-1 吹付タイル T=2.0 吹付タイル 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル				T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.300		F	吹付タイル (吹付タイル)
ラウンジ	2.711-1 吹付タイル T=2.0 吹付タイル 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル				T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
下足室	2.711-1 吹付タイル T=2.0 吹付タイル 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル				T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
事務室						T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
会議室						T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
図書室						T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
展示室						T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
美術						T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
シャワー	シャワーユニット (T=2.0 JSU0812)					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
男子 女子 更衣	モルタル 吹付タイル 吹付タイル					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
身障者用	2.711-1 吹付タイル T=2.0 吹付タイル 吹付タイル					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
倉庫 1	2.711-1 吹付タイル T=2.0 吹付タイル 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル				T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
廊下	2.711-1 吹付タイル T=2.0 吹付タイル 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル				T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
男子 女子 ロッカー室	2.711-1 吹付タイル T=2.0 吹付タイル 吹付タイル	2.711-1 吹付タイル				T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
洗面室						T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
シャワー	モルタル FLW T=1.5 吹付タイル 吹付タイル					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
便所						T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
通廊						T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
サウナ	モルタル 吹付タイル 吹付タイル	木製 (2.0x2.0)				T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
屋内温水プール	ステンレス プール					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
プールサイド	2.711-1 吹付タイル T=2.0 吹付タイル 吹付タイル					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
シャワー 更衣	モルタル 100mm 厚鋼板タイル (吹付タイル)					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
倉庫 2	2.711-1 吹付タイル FLW	モルタル				T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
備置室	2.711-1 吹付タイル FLW					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
男子 女子 更衣	モルタル FLW T=1.5 吹付タイル 吹付タイル					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)
更衣室	モルタル FLW					T=9 PB + T=12 吹付タイル (吹付タイル)	F	2.600		F	吹付タイル (吹付タイル)

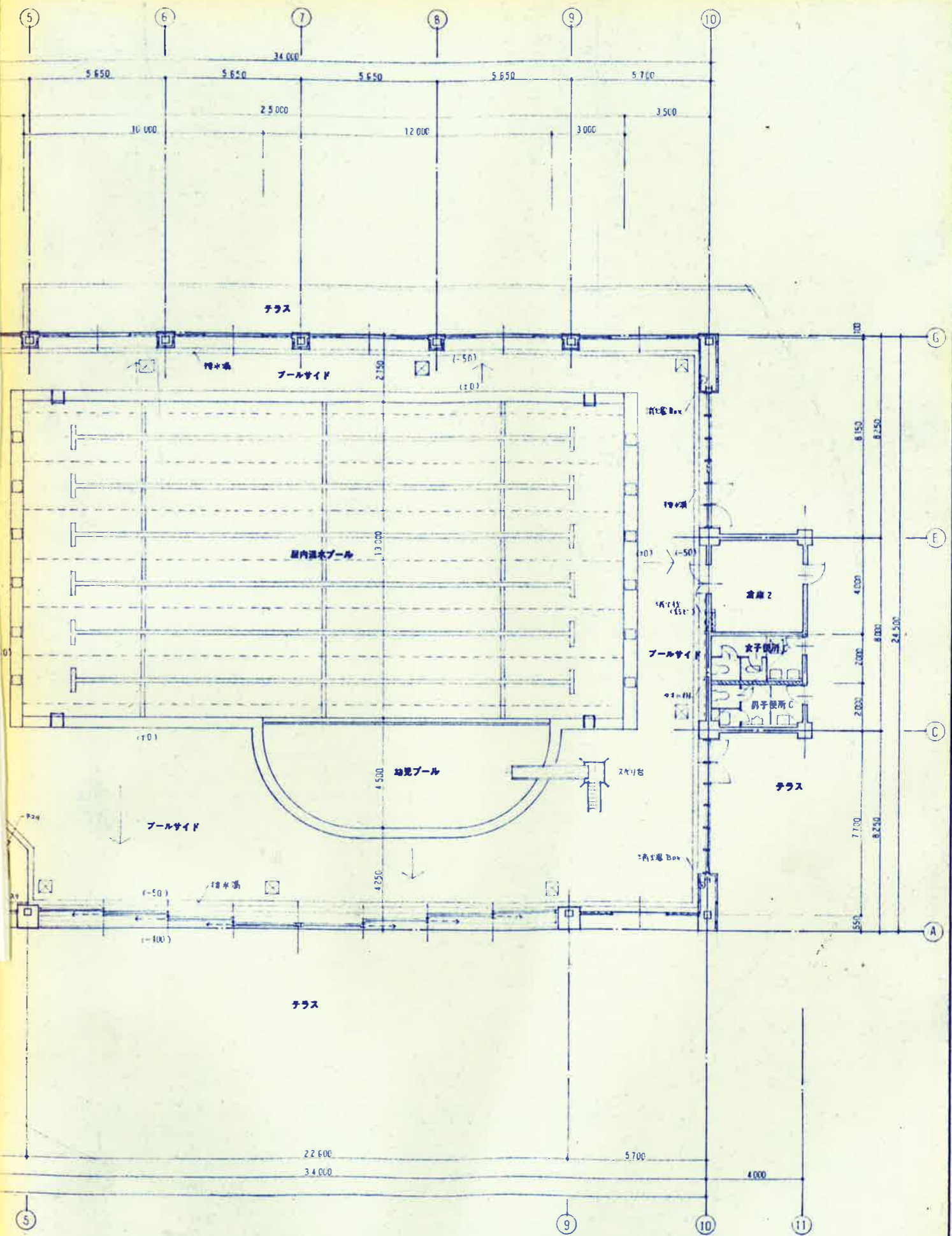
室名	床	巾木	版壁		天井	備考						
			種類	高さ		位置	天井高	天井材	照明	内装材	床材	C.BOX
2階 廊下 1	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	F	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
廊下 2			内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	J	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
トレーニングルーム	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	カウチ	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	J	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
倉庫 1	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	J	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
男子女子区画	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	FP-J	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
更衣室	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	FP-J	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
男子女子ロッカー室	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	F	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
更衣	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	J	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
シャワー	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	J	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
倉庫 2	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	FP-J	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
ギャラリー	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	F	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)
階段室	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	ビニール	内部用軟付タイル	60	3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室) 3.274(全室)	F	2500	1.05	ビニール	F	SCL	1851巾(70x12 1800x1200+2B)



1階平面図 1:100

4C 倉森建築設計事務所
 4B 倉森建築設計事務所
 1:50.00 押出図形紙(1:1)

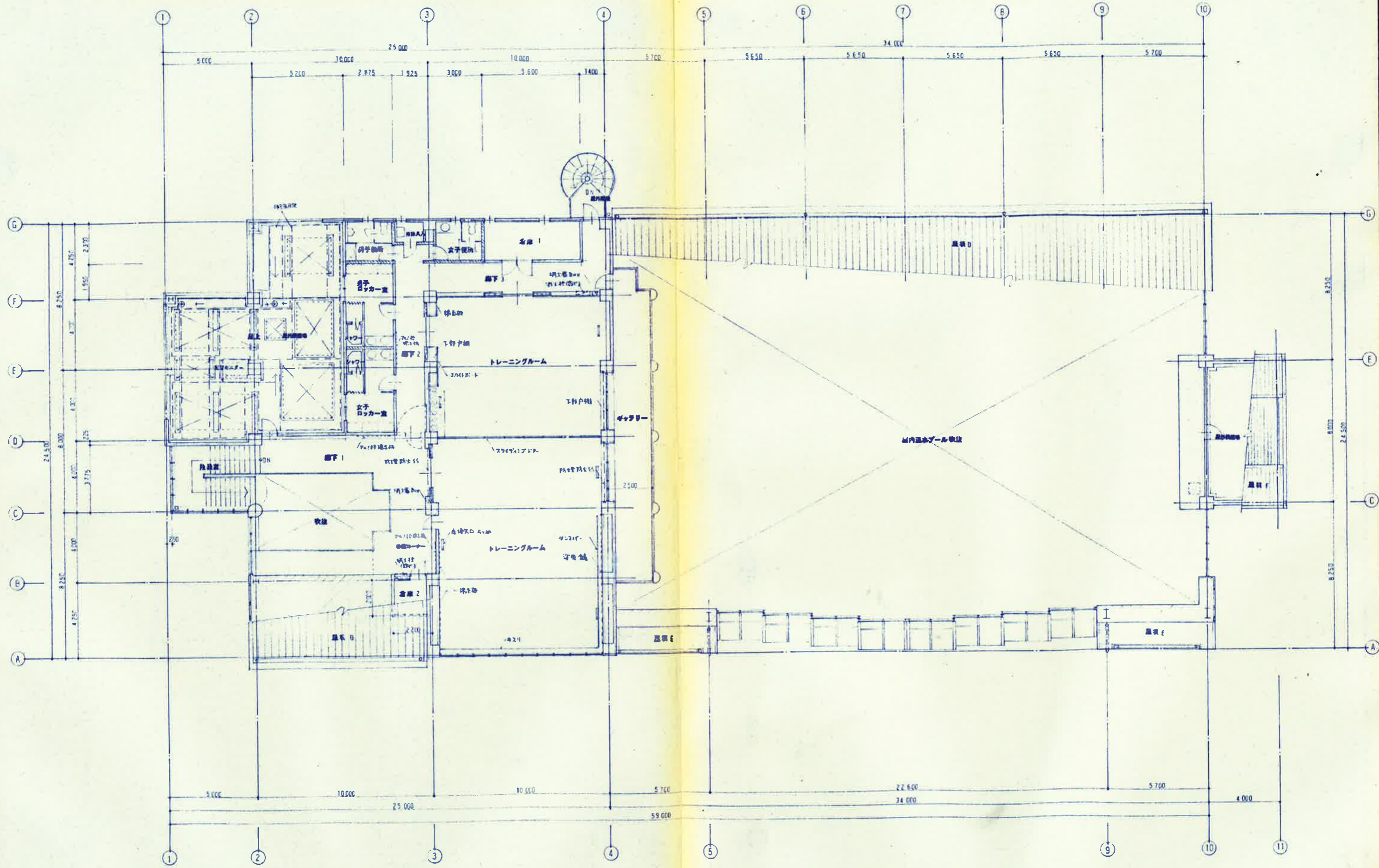
LGS
 1/50.00 押出図形紙(1:1)



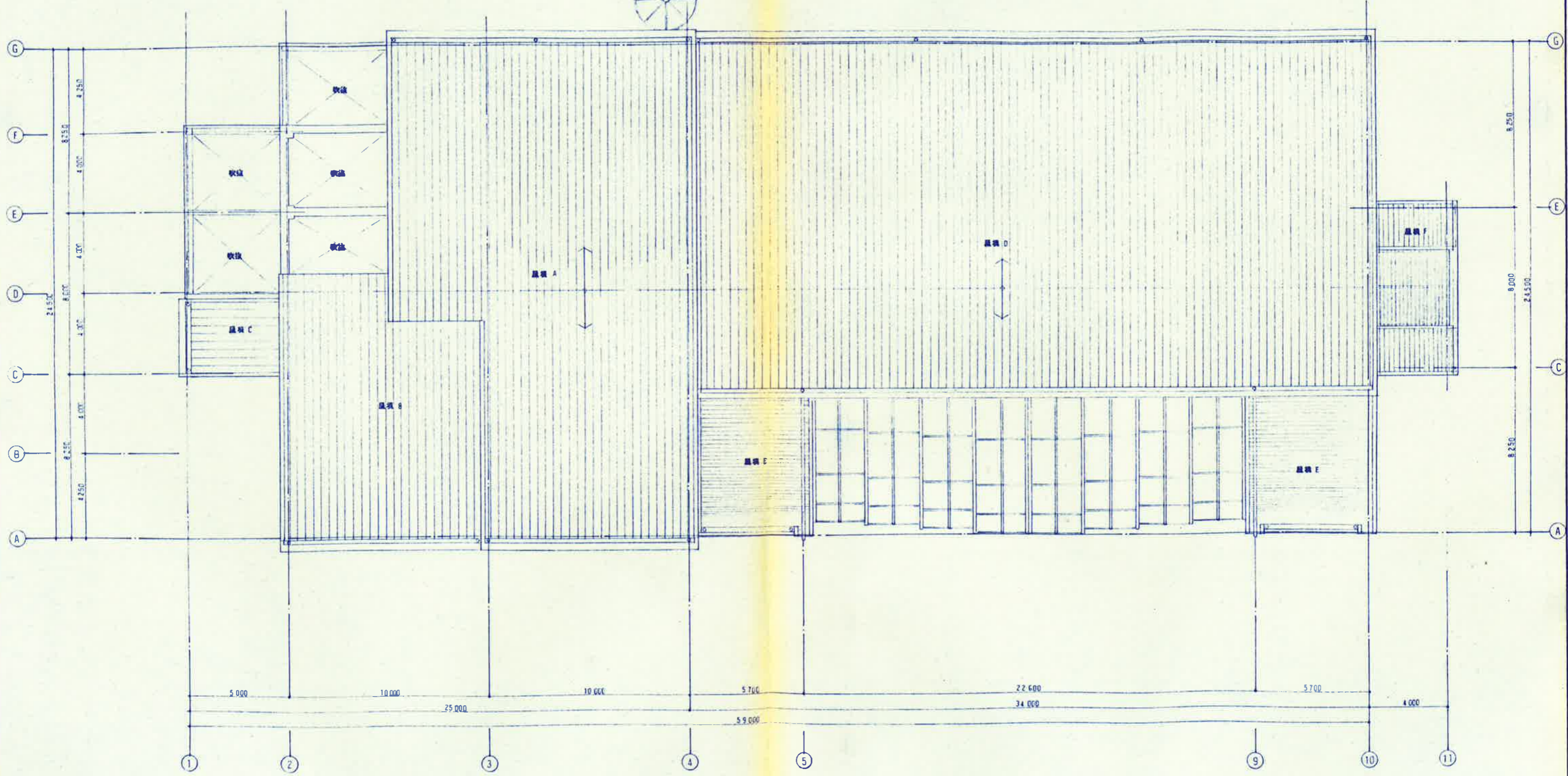
株式会社 倉森建築設計事務所
 倉森 治

久米町総合文化運動公園整備事業
 温水プール施設建設工事
 1階平面図

SCALE 1:100 A.9



2層 平面図 1:100

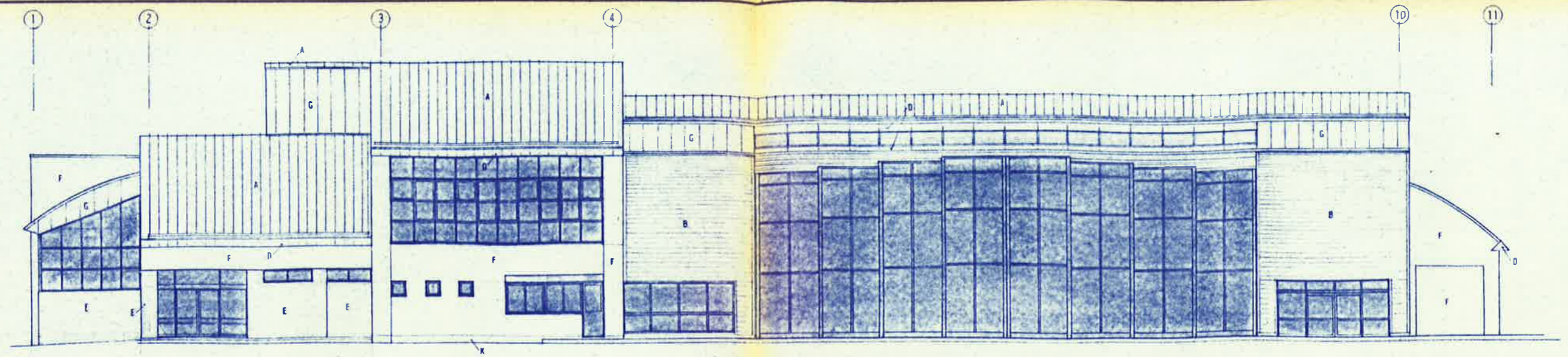


屋根平面図 1:100

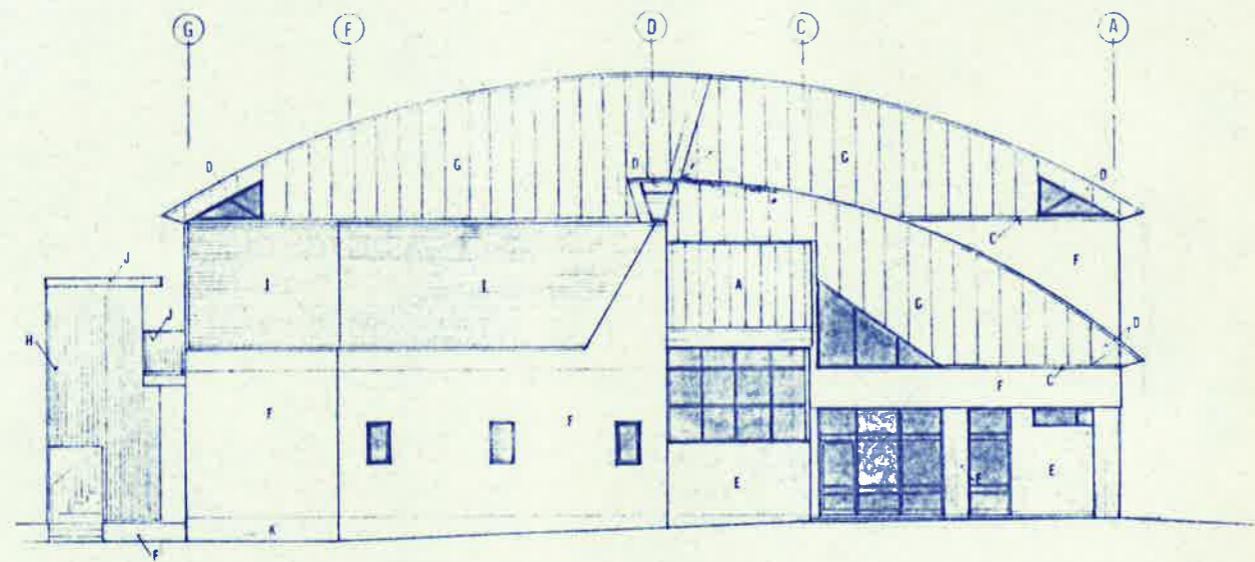
株式会社 倉森建築設計事務所
 倉森建築設計事務所
 代表取締役 倉森 治

久米町総合文化運動公園整備事業
 瀬水プール施設建設工事
 屋根平面図

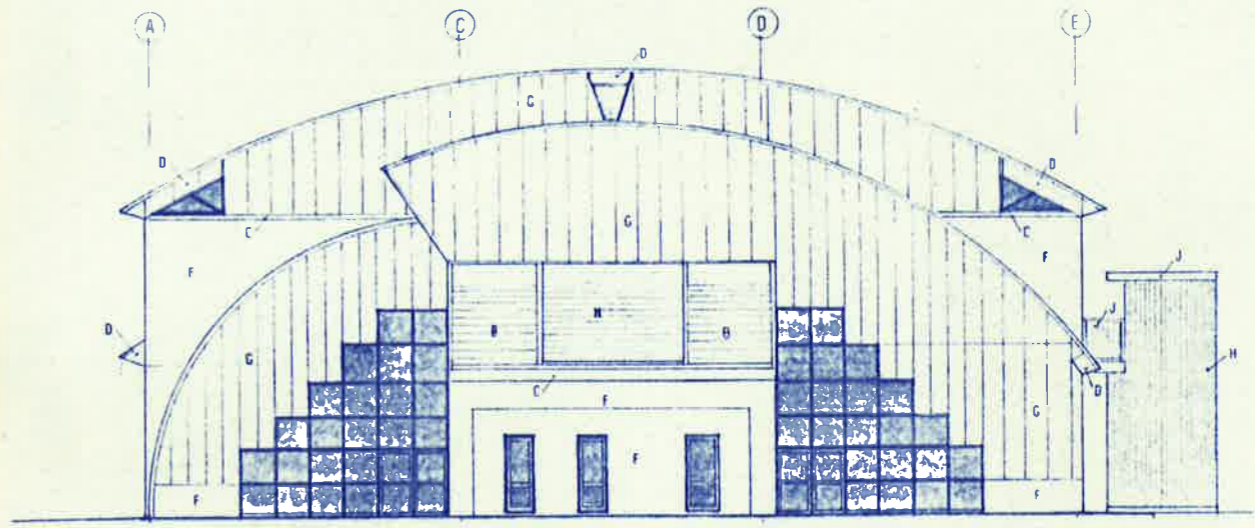
SCALE 1:100 A.11



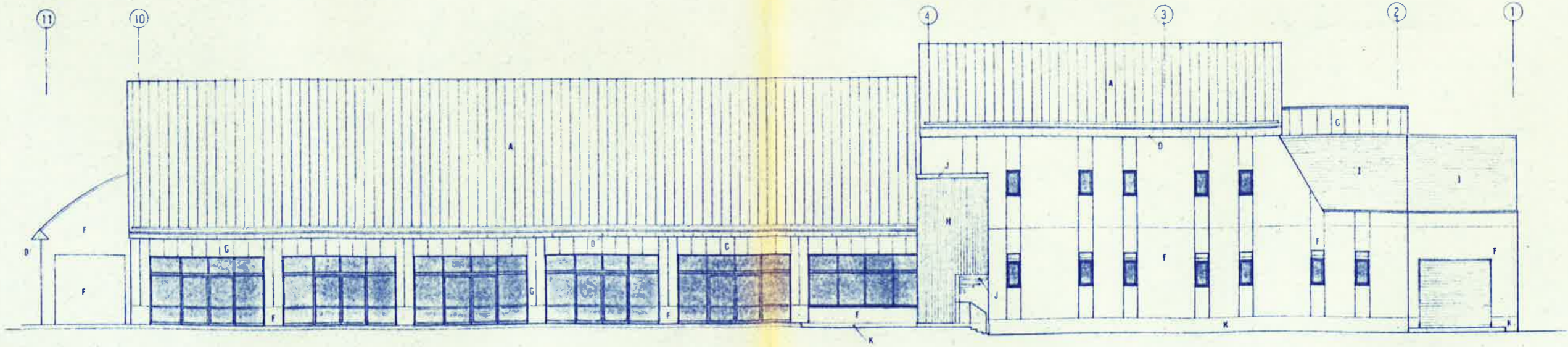
南立面図 1:100



西立面図 1:100



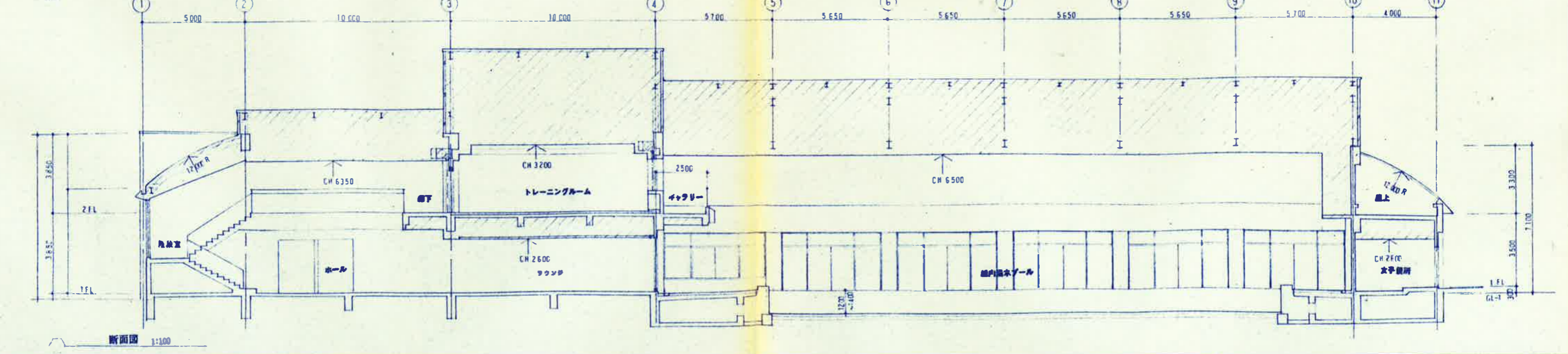
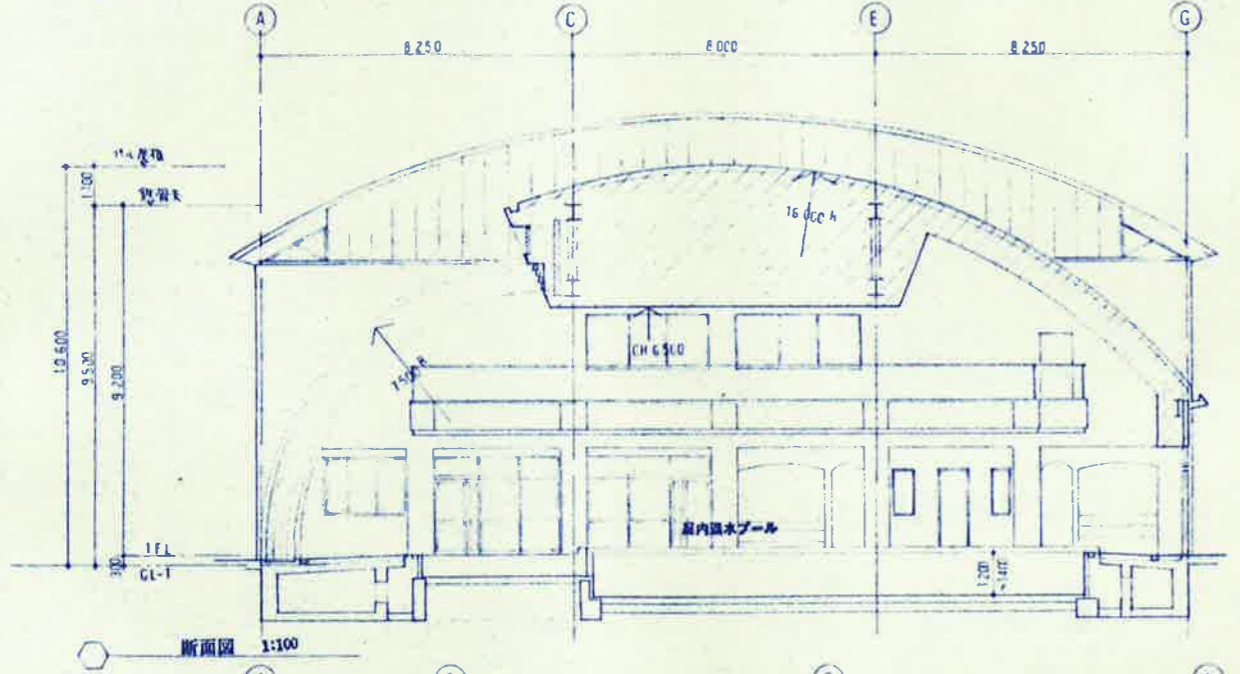
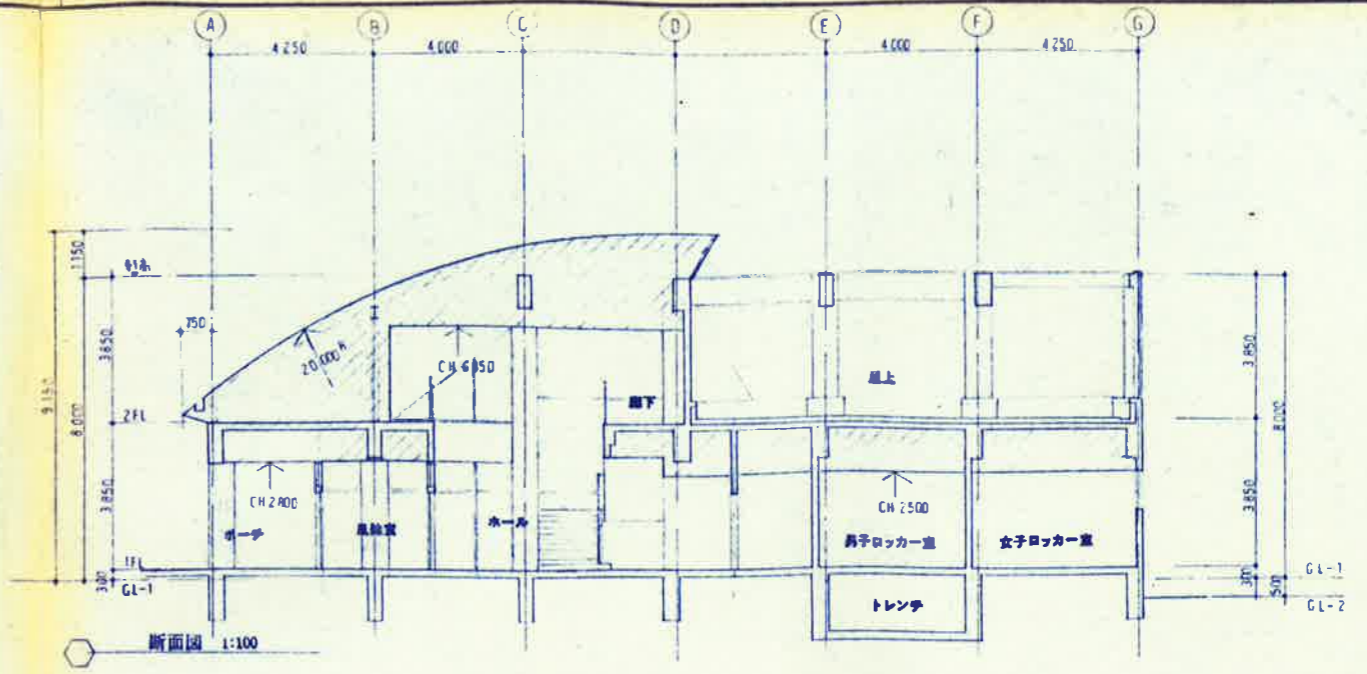
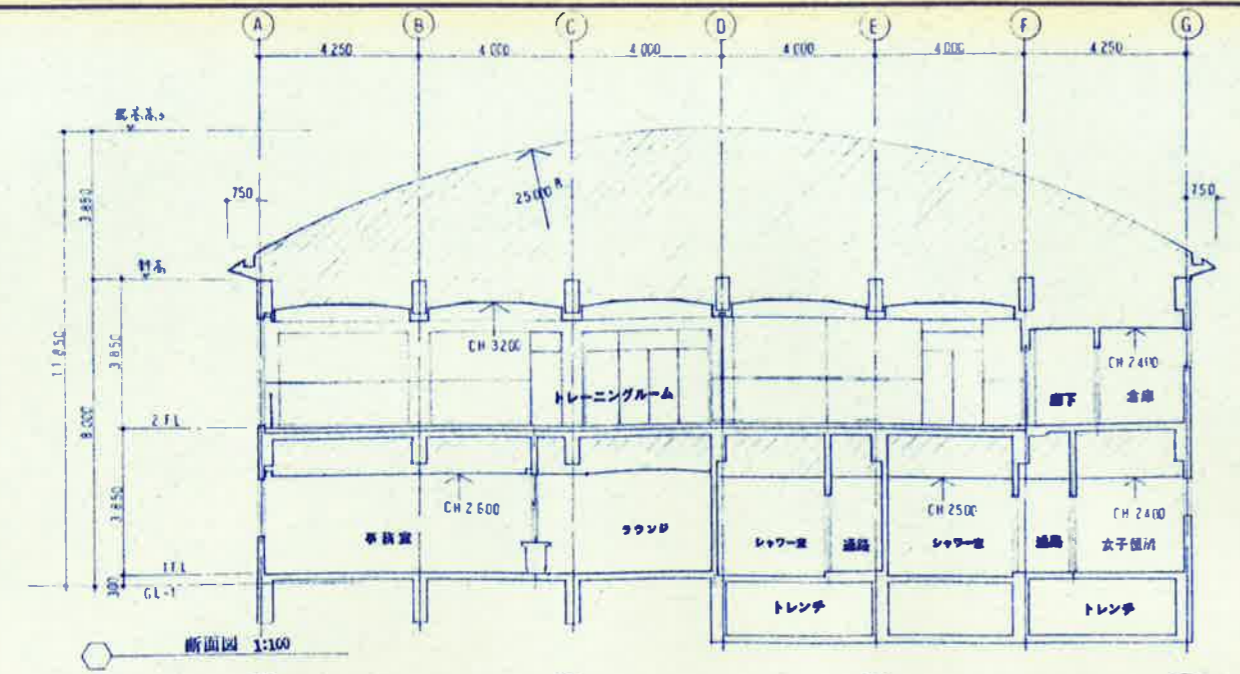
東立面図 1:100

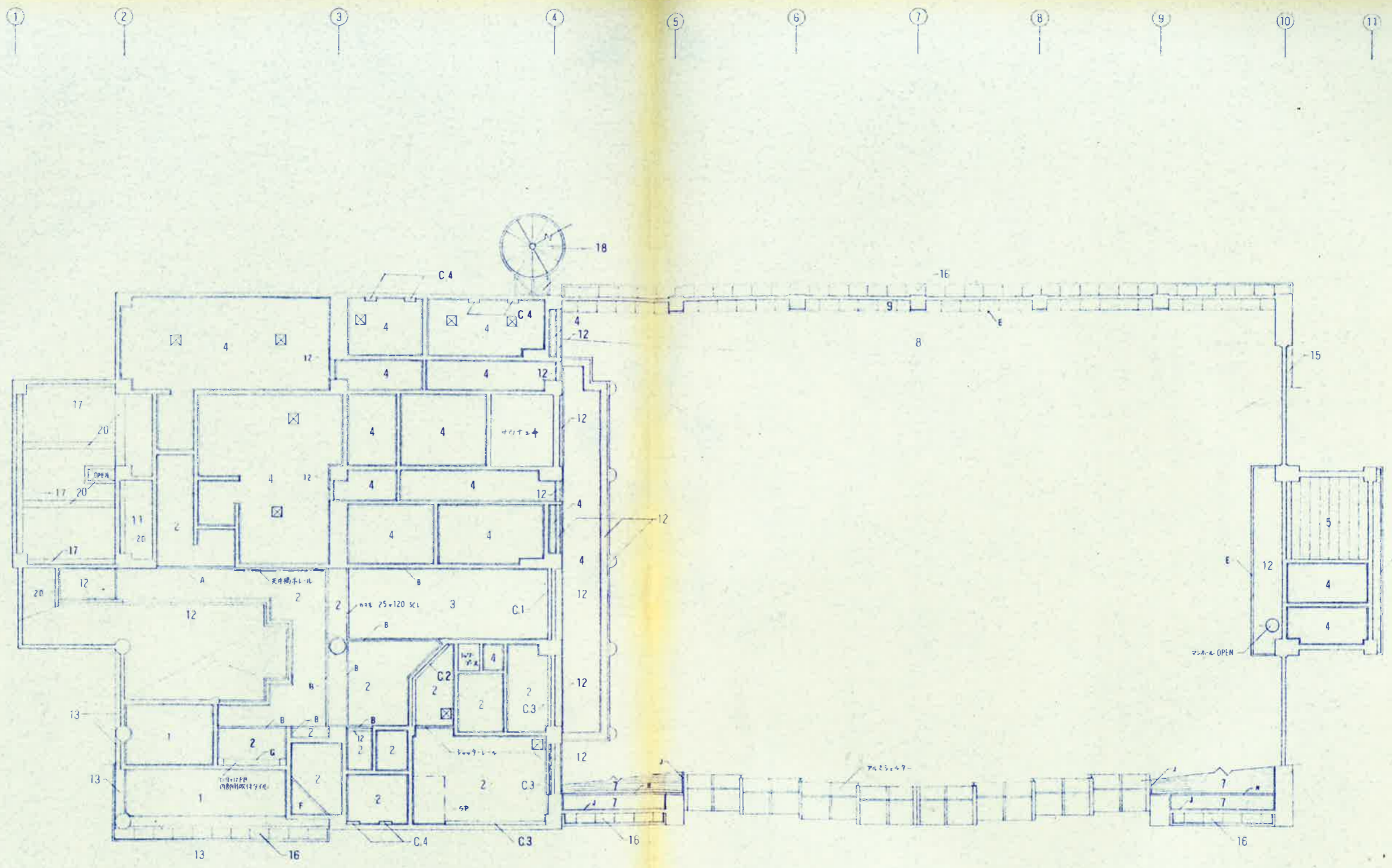


北立面図 1:100

A	100系アルミ複層ガラス	I	片断ALC-10-(72754)
B	100系アルミ複層ガラス	J	鋼骨工
C	100系アルミ複層ガラス	K	240x120x100 吹付石膏
D	100系アルミ複層ガラス	L	200x120x100 吹付石膏
E	50系アルミ複層ガラス		
F	100系アルミ複層ガラス		
G	100系アルミ複層ガラス		
H	200x120x100 吹付石膏		

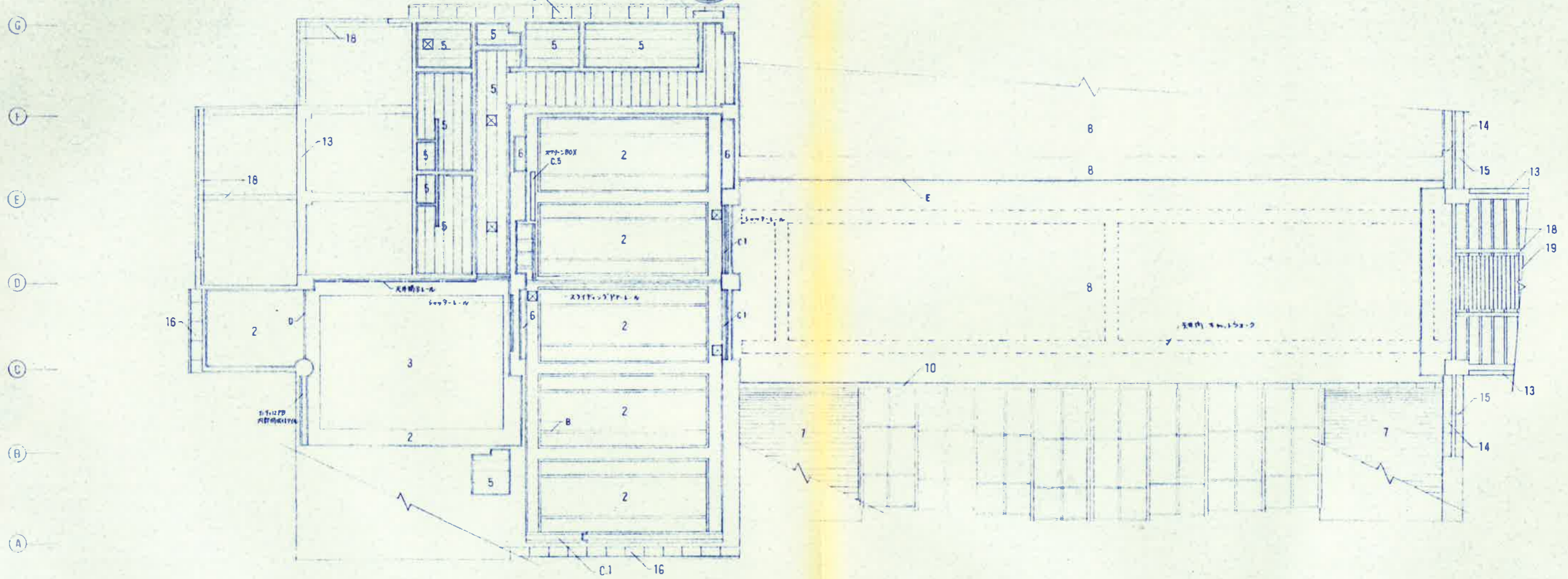
株式会社 倉森建築設計事務所 倉森 治	久米町総合文化運動公園附属事業 温水プール施設建設工事	SCALE	A.12
		1:100	





符号	仕上	廻縁	符号	仕上	廻縁	符号	仕上	符号	仕上
1	T=9PB+T=15軒天井用吸音断熱断熱 AE (リブ付)	ビニール	11	T=25本毛セメント磨目込		C.1	C. BOX カタネ SCL 150 x 120	A	ボードー カタネ SCL 40 x 40
2	T=9PB+T=9吸音断熱断熱	*	12	コンクリート化粧磨目込 軟材タイル (内装用)		C.2	C. BOX 本断 SOP 120 x 120	B	ボードー カタネ SCL 30 x 25
3	T=9PB+T=12吸音断熱断熱 (リブ付)	*	13	コンクリート化粧磨目込 軟材タイル (外装用)		C.3	C. BOX 本断 SOP 150 x 120	D	ボードー カタネ SCL 30 x 160
4	T=6ウイカル断 ソコ目 EP-1	*	14	T=60押出成形セメント断 軟材タイル (内装用)		C.4	C. BOX アルミ	E	ボードー T=100 S HL 凸凹
5	T=9毛断 PB	*	15	T=60押出成形セメント断 軟材タイル (外装用)		C.5	スリットBOX 本断 SOP 150 x 150 L=2300	F	ボードー ビニール
6	T=12PBJビニールクロス断	木製	16	T=1.6ガルバリウム鋼板 フッ素樹脂塗膜				G	ボードー 本断 SOP 30 x 210
7	T=8石目ウイカル断+バスパネル	バスパネル用 ビニール	17	T=25Gウクロス 化粧ビニ止め				H	電灯 1/2φ150mm用コナ電灯
8	T=8石目ウイカル断+T=12アル用吸音断熱断熱 (T=1000W)	*	18	鉄筋 FE				J	バスパネル用マフリン
9	T=8石目ウイカル断 軟材タイル (内装用)	ビニール	19	SUS 27.2 x 2.0 HL					
10	T=1.5カラーアルミパネル クラゲライト取付		20	コンクリート化粧磨目込		☒	天井開口 450 x 450		

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

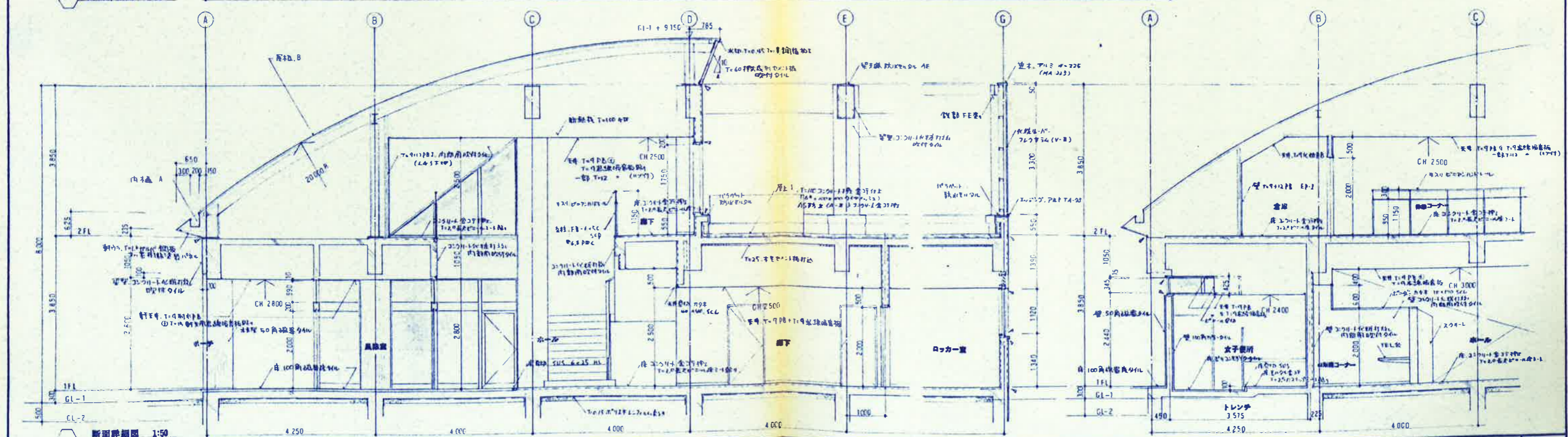
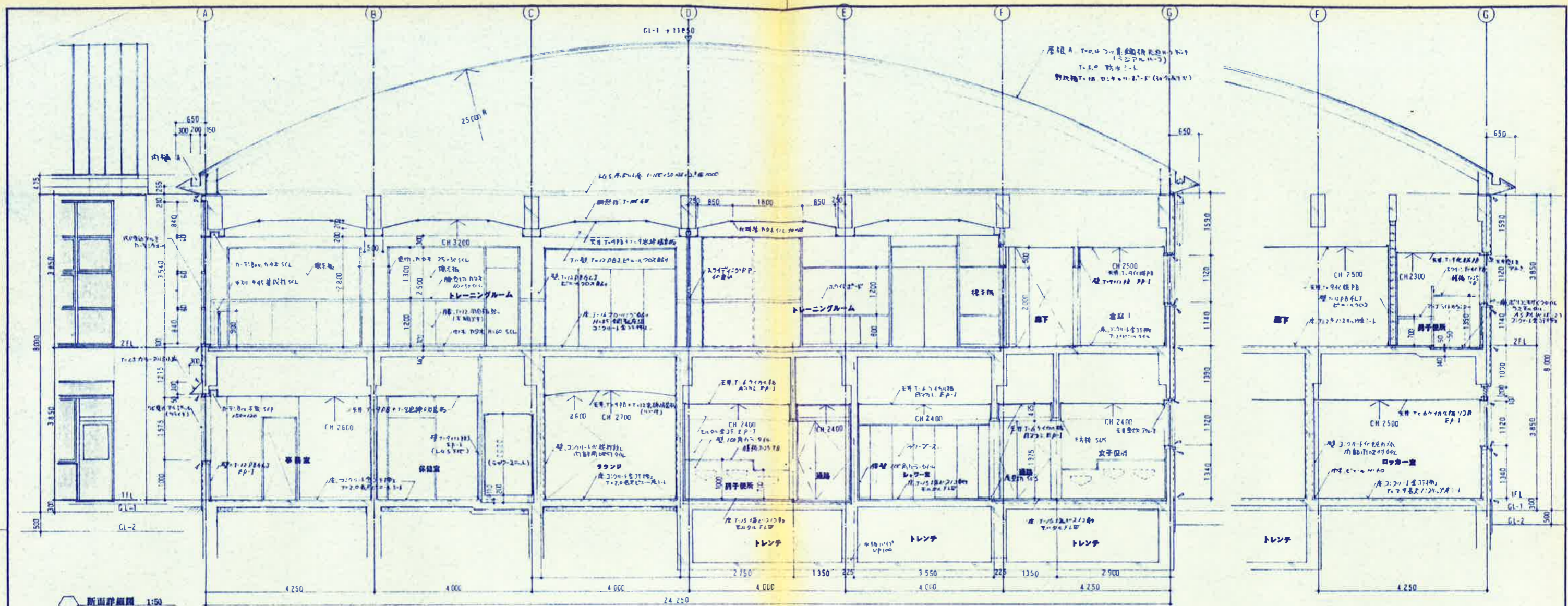


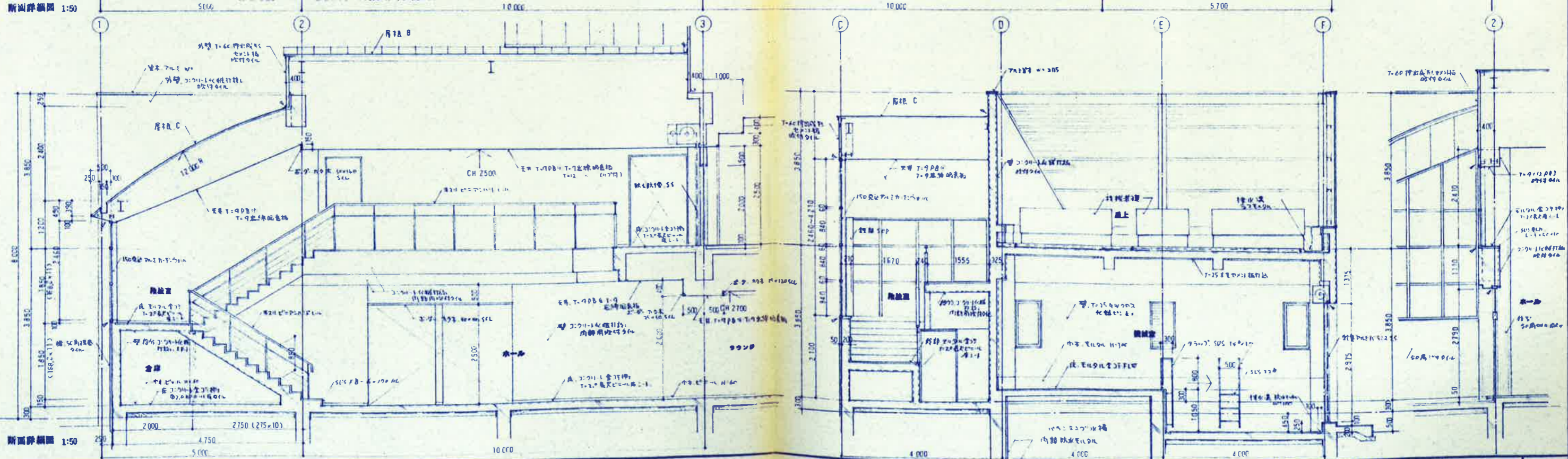
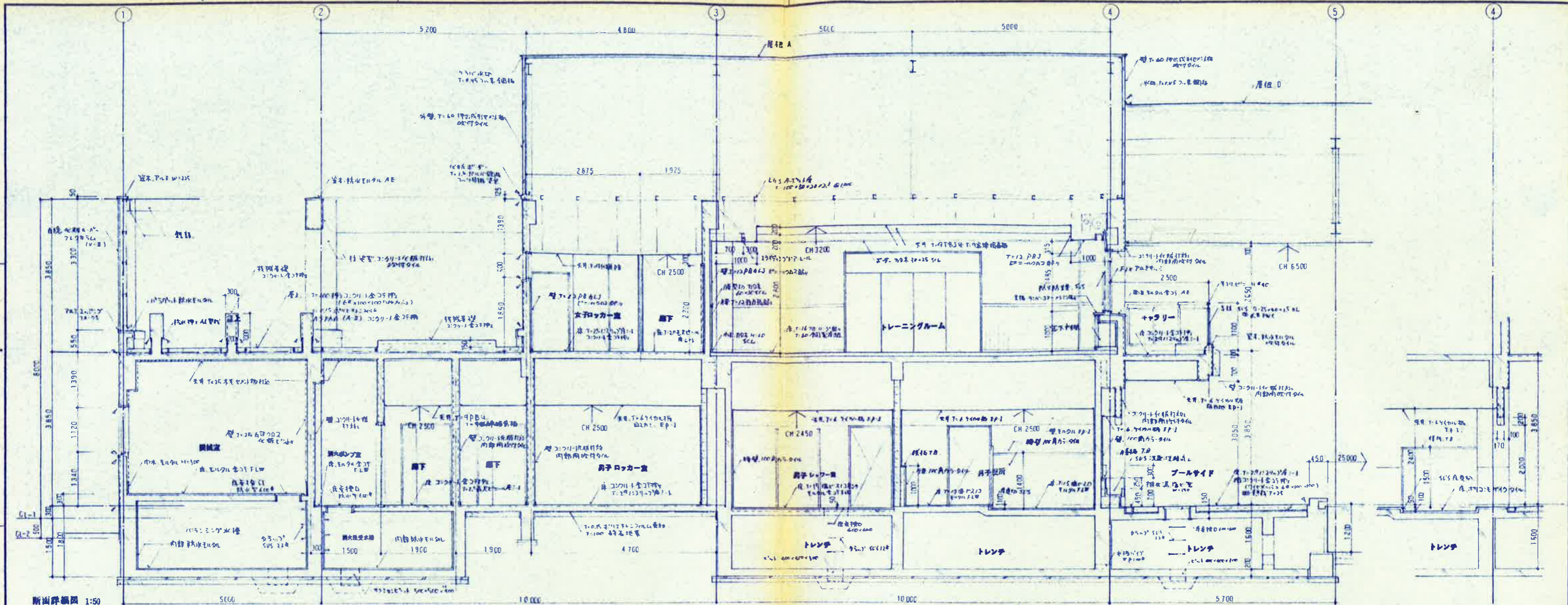
2F 平面図 1-100 GW 創設 (全面)

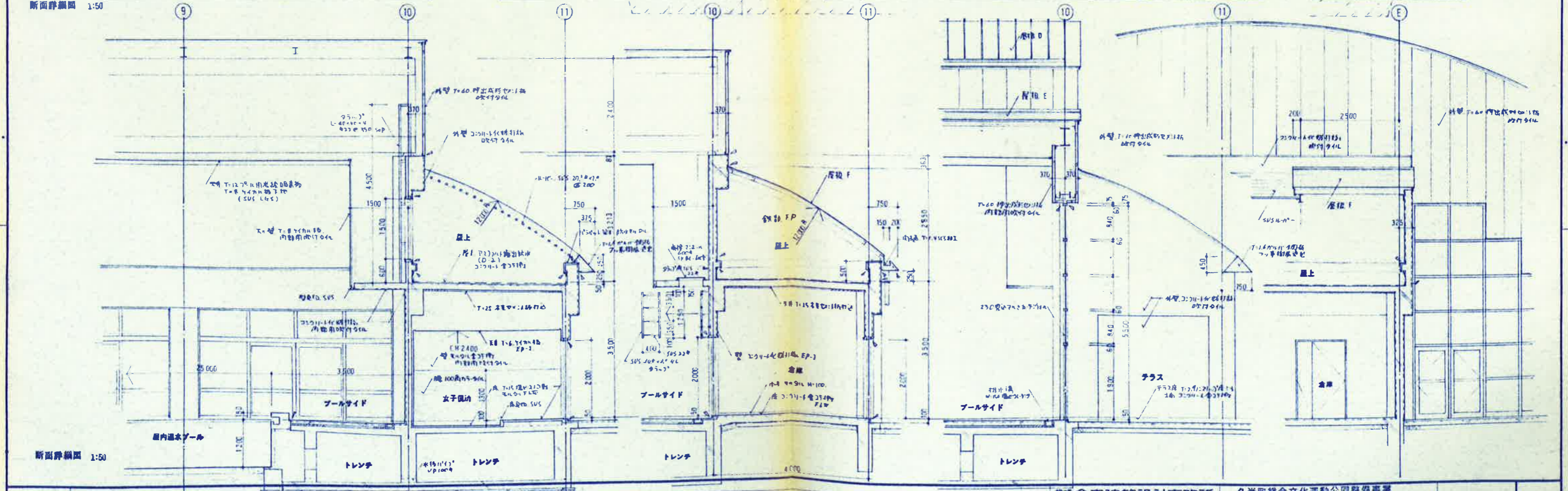
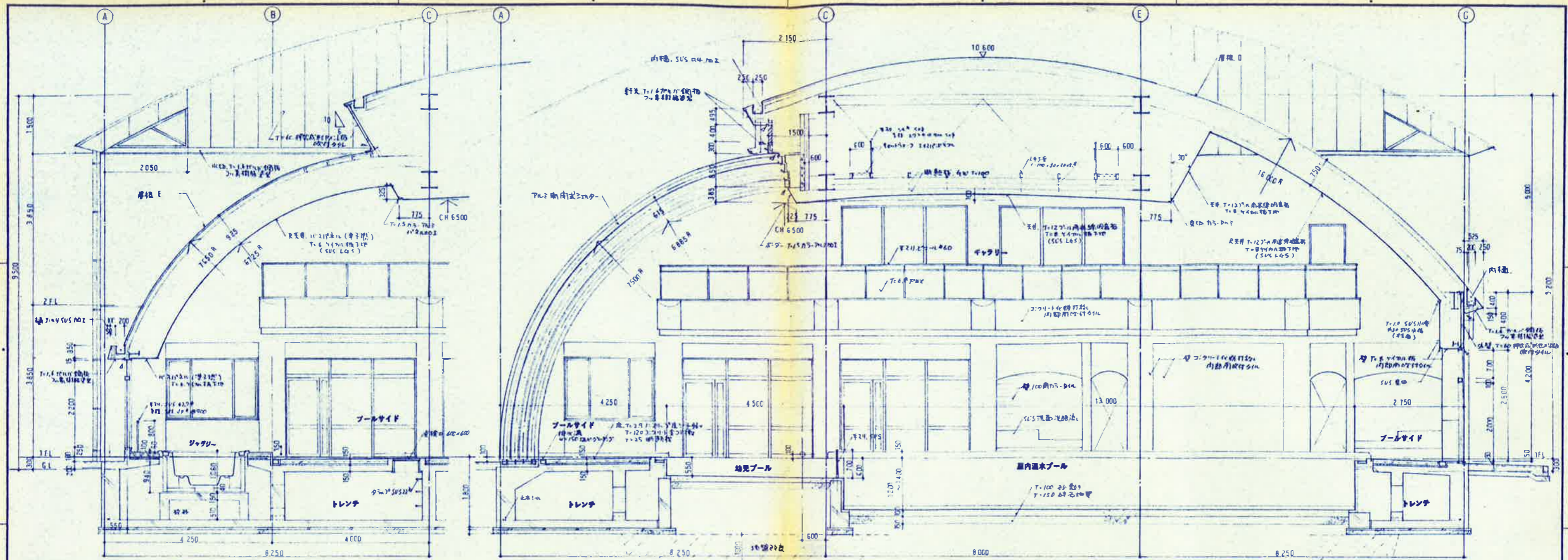
倉森建築設計事務所
 建築士事務所登録 昭和三十八年
 代表取締役 倉森 浩
 〒100 東京都千代田区
 山本

久米町総合文化運動公園整備事業
 温水プール施設建設工事
 2階 天井伏図

1:100 A.15







16. 建具工事特記仕様書

□ 一般事項

- 1 材料
2 工 作
a 材料はJIS及びJASの規格によるものとする。
b 部材作成に使用する主要材料・特殊材料・部材金物類、又その他部材材料は、見本を提出して、品質の承認を受ける。

□ アルミニウム建具

- 1 部 品 別
2 部 品 の 性 質
3 仕 上 げ
4 防 食
5 組 立
6 製 造 所

□ 鋼製建具

- 1 材 料
2 形 式 ・ 寸 法
3 性 能
4 防 錆
5 製 作 所

□ ステンレス建具

- 1 材 料
2 形 式 ・ 寸 法
3 工 作

Table with 5 columns: 出入口, 種類, 寸法, 1.5, 1.6, 2.0以上

- 1 材 料
2 工 作
3 製 造 所

Table with 2 columns: 外部用, 内部用

- 1 部 品 別
2 材 料
3 形 式
4 部 品 規 格

Table with 4 columns: シャッター内径, 3m未満, 3m~8m, 8m~10m, 10m以上

Table with 4 columns: シャッター内径, 5m未満, 5m~8m, 8m以上

- 1 材 料
2 形 式 ・ 寸 法
3 工 作

Table with 5 columns: 部 品 規 格, 寸法, 1, 2, 3, 4

Table with 5 columns: 部 品 規 格, 寸法, 1, 2, 3, 4

Table with 5 columns: 部 品 規 格, 寸法, 1, 2, 3, 4

Table with 5 columns: 部 品 規 格, 寸法, 1, 2, 3, 4

- 1 材 料
2 形 式 ・ 寸 法
3 工 作

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

- 1 材 料
2 工 作

- 1 材 料
2 工 作

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

- 1 材 料
2 工 作

Table with 2 columns: 種類, 寸法

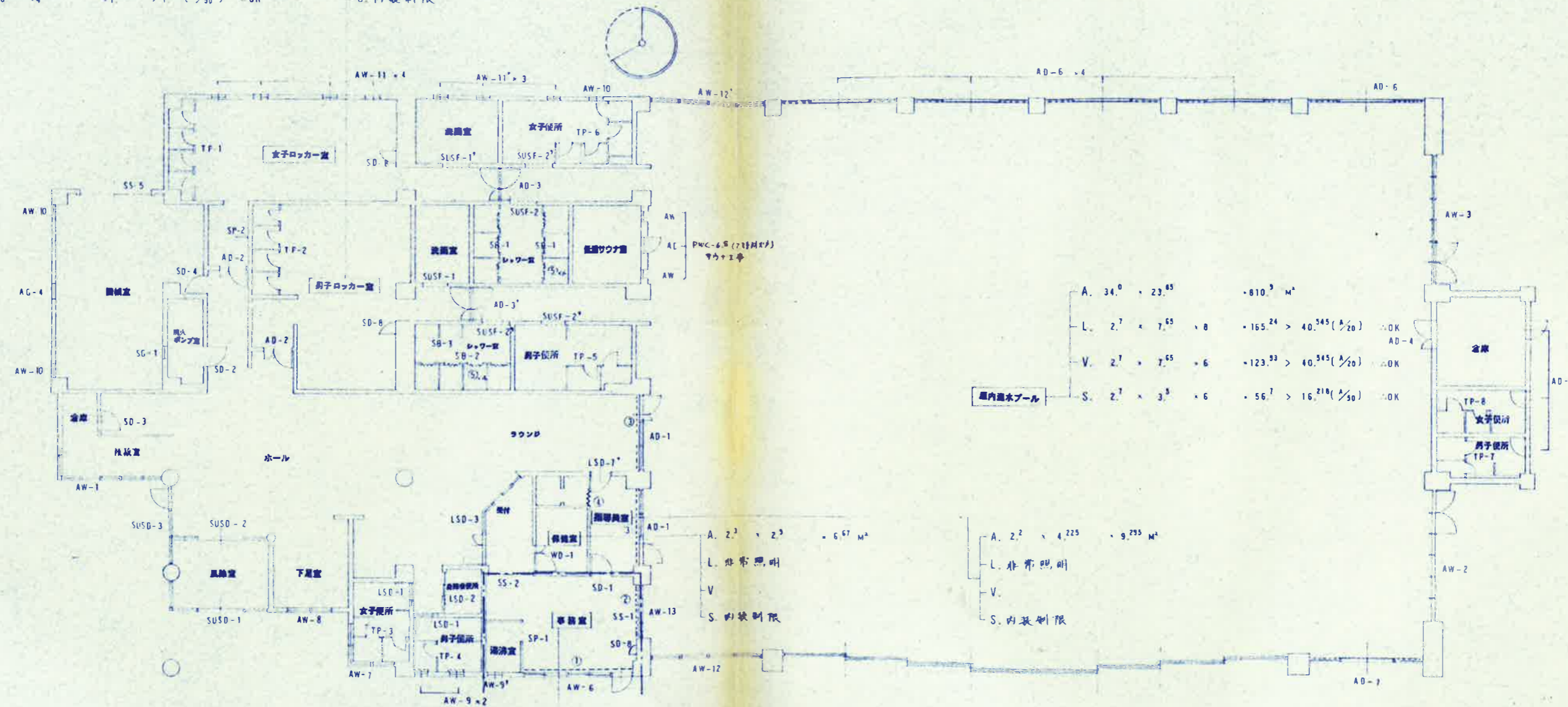
- 1 材 料
2 工 作

- 1 材 料
2 工 作

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A. $10.0 \times 4.475 \times 4.3 \times 1.575 \times 1.5 \times 2.0 = 56.843$
 L. $0.52 \times 1.12 \times 4 = 2.33$
 V. $(0.52 \times 0.2 \times 2/3 \times 0.52 \times 1.12) \times 4 = 2.607$
 S. $0.52 \times 0.8 \times 4 = 1.664 > 1.137 (\frac{1}{50}) \rightarrow OK$

A. $4.7 \times 0.8 \times 1.5 \times 6.3 \times 3.7 \times 1.575 = 54.453$
 L. 非常照明
 V.
 S. 内装制限



屋内温水プール

A. $34.0 \times 23.65 = 810.9 \text{ m}^2$
 L. $2.7 \times 7.65 \times 8 = 165.24 > 40.345 (\frac{1}{20}) \rightarrow OK$
 V. $2.7 \times 7.65 \times 6 = 123.93 > 40.345 (\frac{1}{20}) \rightarrow OK$
 S. $2.7 \times 3.5 \times 6 = 56.7 > 16.218 (\frac{1}{50}) \rightarrow OK$

A. $2.3 \times 2.9 = 6.67 \text{ m}^2$
 L. 非常照明
 V.
 S. 内装制限

A. $2.2 \times 4.225 = 9.295 \text{ m}^2$
 L. 非常照明
 V.
 S. 内装制限

A. $6.7 \times 4.25 \times 2 = 57.125 \times 1.5 \times 1.5 \times 1/2 \times 1.5 \times 2.3 = 32.365 \text{ m}^2$
 L. $4.47 \times 1.575 = 7.04 > 1.548 (\frac{1}{20}) \rightarrow OK$
 V. $1.74 \times 1.575 \times 2 \times 1/2 = 2.741 > 1.548 (\frac{1}{20}) \rightarrow OK$
 S. $1.74 \times 0.8 \times 2 \times 1/2 = 1.352 > 0.655 (\frac{1}{50}) \rightarrow OK$

凡例

〔室名〕 居室を示す

A. 床面積を示す (m²)

L. 採光の検討
 自然採光面積 > $\frac{1}{20}$ (地上部 116 床以上)

V. 換気設備の検討
 有効換気面積 > $\frac{1}{20}$

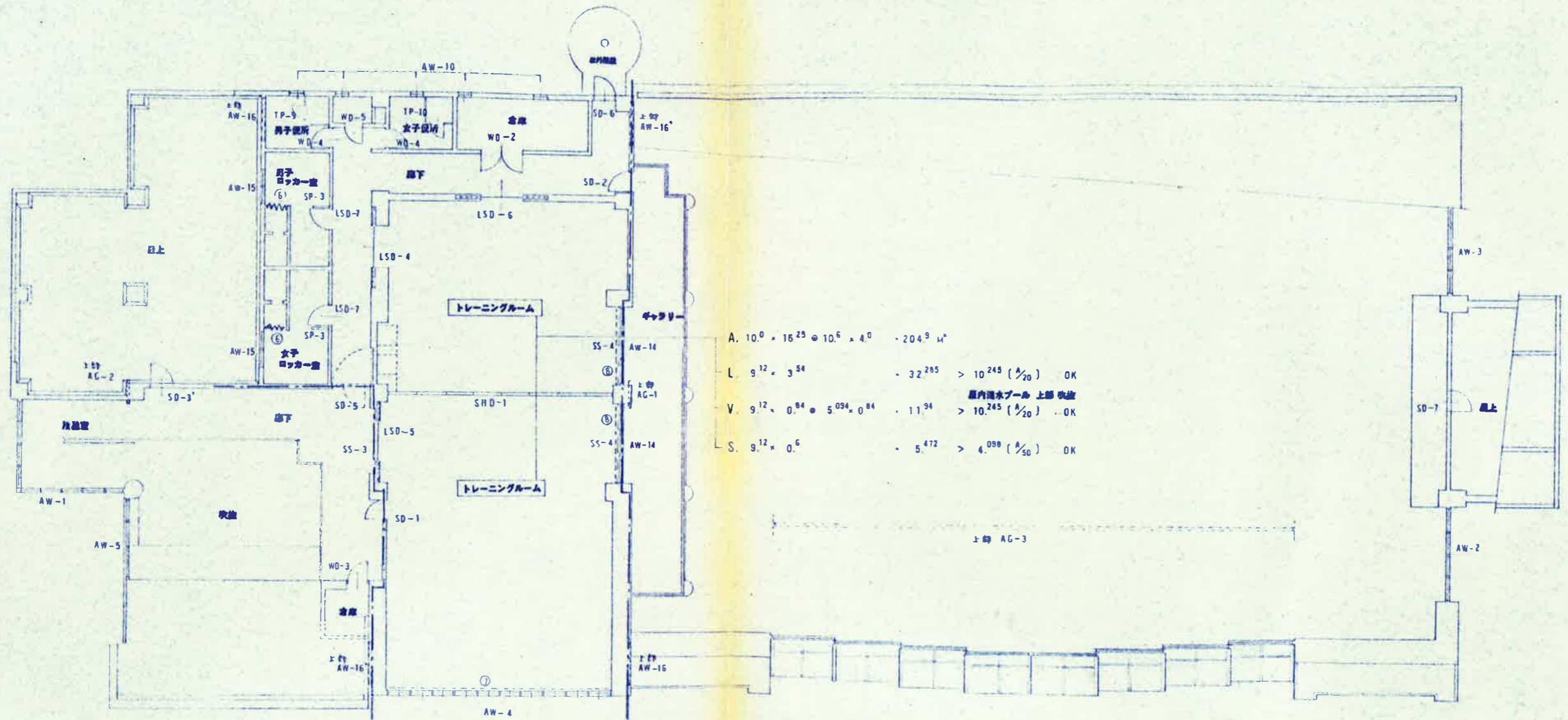
S. 排煙設備の検討
 有効排煙面積 > $\frac{1}{50}$ (無煙居室は 地上部 128 床以上 2 階以上)

カーテン・ブラインドリスト

片号	室名	W	H	仕様	数量
1	事務室	4500	1725	遮光率95%～99%遮断率100%	1
2		2395	1725		1
3	接客室	3300	1945		2
4		800	2000	遮光率95%～99%遮断率100%	1
5	1階シャワー	900	1750	遮光率95%～99%遮断率100%	10
6	2階	690	2000	遮光率95%～99%遮断率100%	2
7	トイレ	9150	2800	遮光率95%～99%遮断率100%	1
8		3000	1500		2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

G
F
E
D
C
B
A



A.	$10.0 \times 16.25 \times 10.6 \times 4.0$	$\cdot 204.9 \text{ m}^3$	
L.	9.12×3.54	$\cdot 32.285$	$> 10.245 (\frac{1}{20}) \text{ OK}$
V.	$9.12 \times 0.84 \times 5.094 \times 0.84$	$\cdot 11.94$	$> 10.245 (\frac{1}{20}) \text{ OK}$
S.	9.12×0.6	$\cdot 5.472$	$> 4.098 (\frac{1}{50}) \text{ OK}$

防火区画

符号数量	SUS 1 1ヶ所	SUS 2 1ヶ所	SUS 3 1ヶ所	SUS 1 (1') 2ヶ所	SUS 2 (2') 4ヶ所					
形状寸法										
材種	45度引合 SUS 指板 P-HL 5:2 袖 Fix		45度引合 SUS 指板 F7-HL 5:2 袖 Fix	SUS 指板						
建具種	15C 2段 SUS (指板内付仕様) HL		15C 2段 SUS HL	220 度 2段 SUS HL (150 度 1')	(190 度 2')					
硝子	TP 6 FL-5 (5:2)									
附属金物	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL		F.H. CL, R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL							
備考	引合部用指板付 (4772-54)									
符号数量	SS 1 1ヶ所	SS 2 1ヶ所	SS 3 1ヶ所	SS 4 2ヶ所	SS 5 1ヶ所	SD 1 1ヶ所	SD 2 1ヶ所	SD 3 (3') 2ヶ所	SD 4 1ヶ所	
形状寸法										
材種	27度引合 SUS 指板 (4772-54) sop			74度 27度引合 SUS 指板 (4772-54) sop	40 度 27度引合 SUS 指板 FE	40 度 27度引合 SUS 指板 FE	40 度 27度引合 SUS 指板 FE	220 度 27度引合 SUS 指板 FE	45 度 27度引合 SUS 指板 (4772-54) FE	
建具種	15C 度 27度 SUS HL			15C 度 27度 SUS HL	220 度 27度 FE	220 度 27度 FE	220 度 27度 FE	220 度 27度 FE	220 度 27度 FE	
硝子										
附属金物	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL			PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	
備考										
符号数量	SD 5 1ヶ所	SD 6 1ヶ所	SD 7 1ヶ所	SD 8 3ヶ所	SD 9 1ヶ所	LSO 1 2ヶ所	LSO 2 1ヶ所	LSO 3 1ヶ所	LSO 4 1ヶ所	
形状寸法										
材種	55 度 27度引合 SUS 指板 (小引付) sop	40 度 27度引合 SUS 指板 FE		30 度 27度引合 SUS 指板 sop	27度引合 SUS 指板 FP	40 度 27度引合 SUS 指板 sop	40 度 27度引合 SUS 指板 sop	40 度 27度引合 SUS 指板 sop	40 度 27度引合 SUS 指板 sop	
建具種	220 度 27度 (小引付) sop	210 度 27度 FE		100 度 27度 sop	110 度 27度	220 度 27度 sop	150 度 27度	120 度 27度 sop	130 度 27度 (小引付) sop	
硝子		FWC-6E				F-4		FL-5, FL-3, F-4	F-4	
附属金物	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	F.H. CL, R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, DL, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	SUS (指板内付仕様) HL	PH, DL, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	
備考										
符号数量	LSO 5 1ヶ所	LSO 6 1ヶ所	LSO 7 (1') 3ヶ所	SHD 1 1ヶ所	SP 1 1ヶ所	SP 2 1ヶ所	SP 3 2ヶ所			
形状寸法										
材種	40 度 27度引合 SUS 指板 (小引付) sop	40 度 27度引合 SUS 指板 sop	40 度 27度引合 SUS 指板 sop	66 度 27度引合 SUS 指板 (小引付) sop	77 度 27度引合 SUS 指板 (小引付) sop	50 度 27度引合 SUS 指板 (小引付) sop				
建具種	130 度 27度 (小引付) sop	(小引付) sop	135 度 27度 (220 1') sop	77 度 27度		50 度 27度 (小引付) sop				
硝子	F-4		F-4							
附属金物	SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, DL, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL	PH, CH, D.C. (21-19L), R.S.F. (21-19L), SUS (指板内付仕様) HL				
備考										
<p>株式会社 倉森建築設計事務所 久米町総合文化運動公園整備事業 温水プール施設建設工事 建具表 1 SCALE 1:100 A.22</p>										

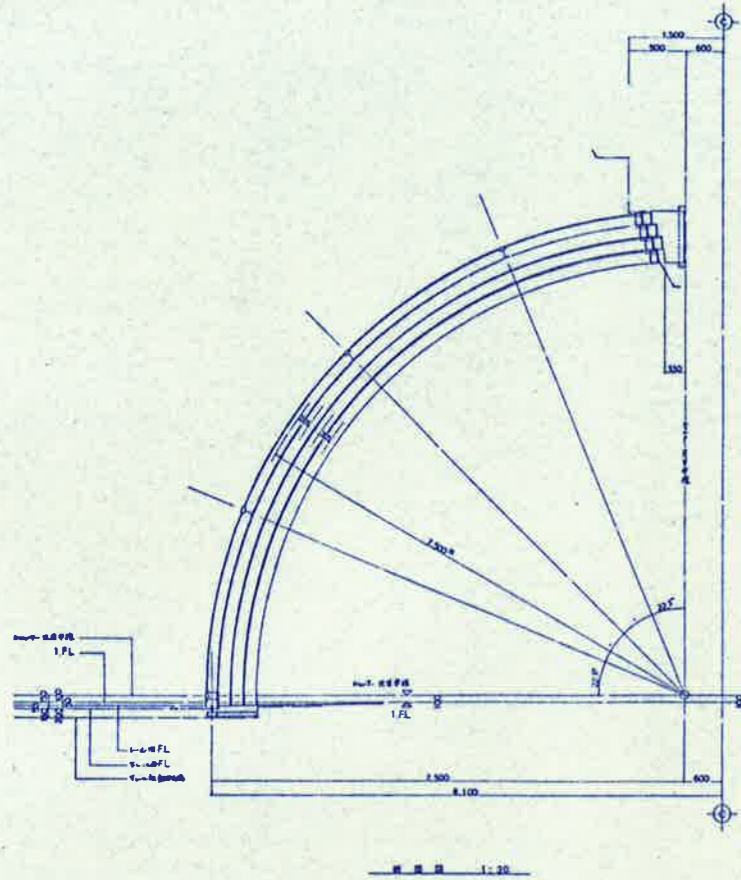
符号数量	AW 1 1ヶ所	AW 2 1ヶ所	AW 3 逆眼 1ヶ所	AW 4 1ヶ所	AW 5 1ヶ所	AW 6 1ヶ所	AW 7 1ヶ所		
形状寸法									
材種	アルミサッシ (20-90-94) Fix SWH-	アルミサッシ (20-90-94) 片開き Fix SWH-	アルミサッシ (20-90-94) 片開き Fix SWH-	アルミサッシ (20-90-94) 片開き Fix SWH-	アルミサッシ (20-90-94) 片開き Fix SWH-	アルミサッシ (20-90-94) 片開き Fix SWH-	アルミサッシ (20-90-94) 片開き Fix SWH-		
建具種	150型 75-1947 アルミサッシ	230型 75-1947 アルミサッシ	150型 75-1947 アルミサッシ	150型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ		
硝子	GF-L-5	FL-5, TP-5	GF-L-5	GF-L-5	GF-L-5	FL-5	FL-5		
附属金物	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 B.B.(322A), C.H.F.B.AS, PH(322A) ST-V	標準金物一式 B.B.(322A), C.H.F.B.AS, PH(322A) ST-V	標準金物一式 B.B.(322A), C.H.F.B.AS, PH(322A) ST-V	標準金物一式 B.B.(322A), C.H.F.B.AS, PH(322A) ST-V	標準金物一式 B.B.(322A), C.H.F.B.AS, PH(322A) ST-V	標準金物一式 B.B.(322A), C.H.F.B.AS, PH(322A) ST-V		
備考									
符号数量	AW 8 1ヶ所	AW 9 3ヶ所	AW 10 10ヶ所	AW 11 7ヶ所	AW 12 (12ヶ所) 2ヶ所	AW 13 1ヶ所	AW 14 2ヶ所	AW 15 2ヶ所	AW 16 4ヶ所 (各2ヶ所)
形状寸法									
材種	アルミサッシ Fix SWH-	アルミサッシ (70-115) 片開き SWH-	アルミサッシ (70-115) 片開き SWH-	アルミサッシ (70-115) 片開き SWH-	アルミサッシ Fix SWH-	アルミサッシ (70-115) 片開き SWH-	アルミサッシ (70-115) 片開き SWH-	アルミサッシ (70-115) 片開き SWH-	アルミサッシ (70-115) 片開き SWH-
建具種	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	100型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ
硝子	FL-5	FL-5	F-4	F-4	FL-5	FL-5	FL-5	F-4	CFL-6
附属金物	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V
備考									
符号数量	AD 1 1ヶ所 (逆眼) 2ヶ所	AD 2 2ヶ所	AD 3 (3ヶ所) 2ヶ所	AD 4 1ヶ所	AD 5 3ヶ所	AD 6 (6ヶ所) 5ヶ所 (6ヶ所)	AD 7 1ヶ所	AG 1 1ヶ所	AG 2 1ヶ所
形状寸法									
材種	アルミサッシ 片開き Fix SWH-	アルミサッシ 片開き TP-5	アルミサッシ 片開き TP-5	アルミサッシ 片開き F-4	アルミサッシ 片開き TP-5	アルミサッシ 片開き TP-5, FL-5	アルミサッシ 片開き TP-5	アルミサッシ 片開き TP-5	アルミサッシ 片開き TP-5
建具種	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	100型 75-1947 アルミサッシ (70-1)	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ	70型 75-1947 アルミサッシ
硝子	FL-5	F-4	TP-5, FL-5 (逆)	F-4	TP-5	TP-5, FL-5	TP-5	TP-5	TP-5
附属金物	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V
備考									
符号数量	AG 3 1ヶ所				AG 4 1ヶ所				
形状寸法									
材種	アルミサッシ 片開き TP-5				アルミサッシ 片開き TP-5				
建具種	70型 75-1947 アルミサッシ				70型 75-1947 アルミサッシ				
硝子	TP-5				TP-5				
附属金物	標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V				標準金物一式 PH-C.H.D.S.(3H) ST-V				
備考									

株式会社 倉森建築設計事務所
 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 倉森 治 山本

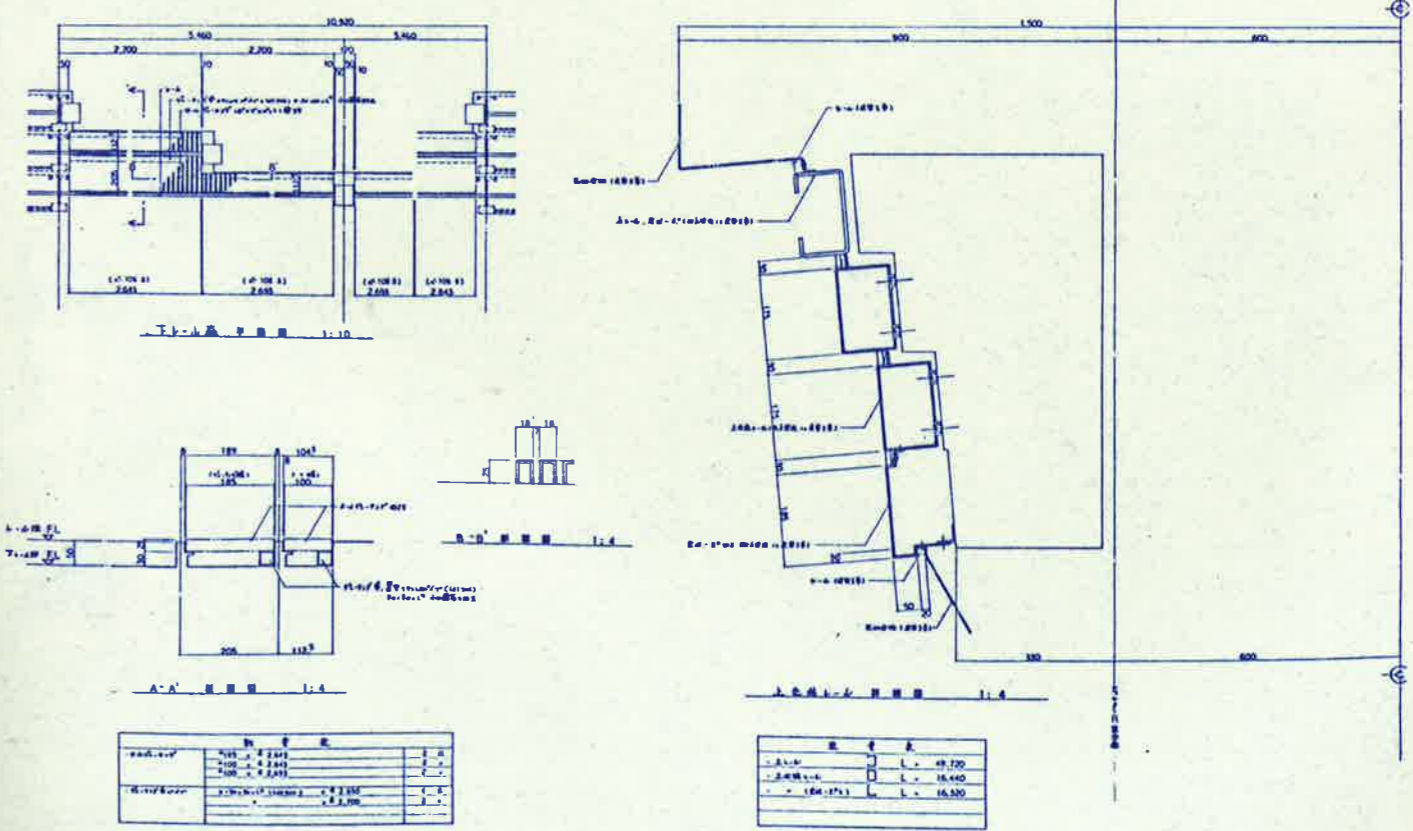
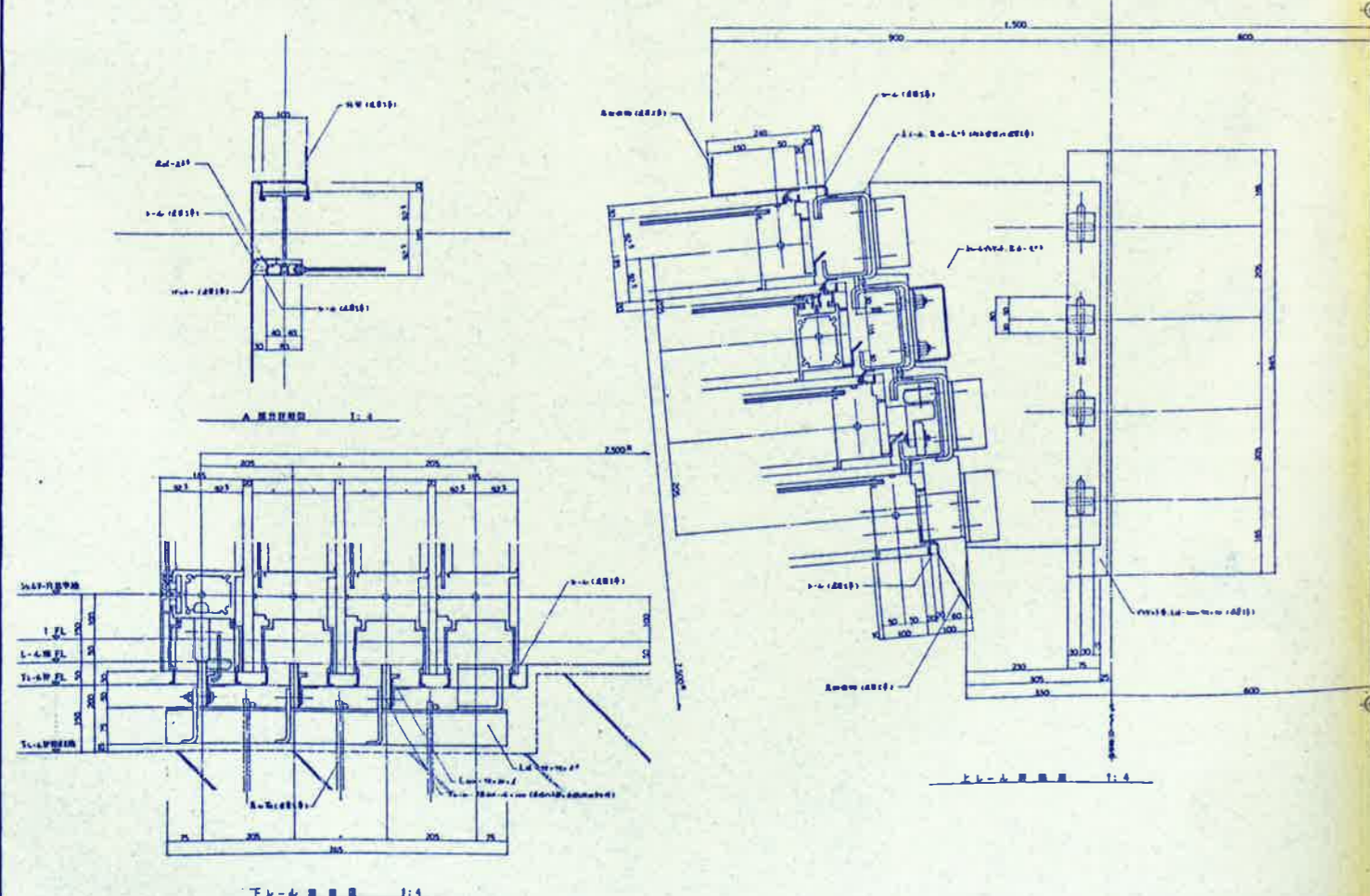
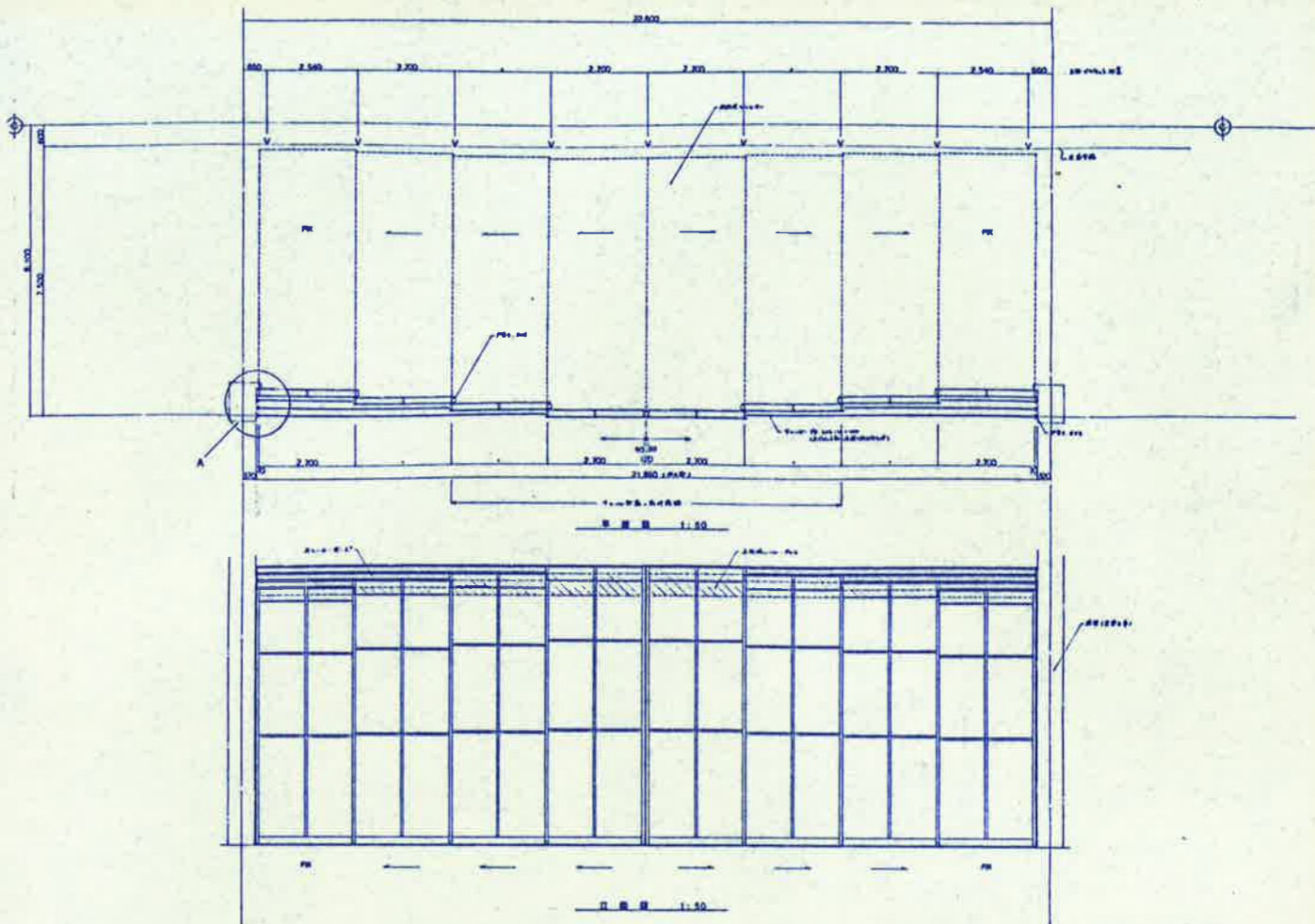
久米町総合文化運動公園整備事業
 温水プール施設建設工事
 備具表 2

SCALE 1:100 A.23

符号数量	WD 1	WD 2	WD 3	WD 4	WD 5	SB 1	SB 2	SB 3
形状寸法								
材種	40 厚 鋼板 F SOP	135 厚 鋼板 SOP	220 厚 鋼板 SOP	220 厚 鋼板 SOP	40 厚 鋼板 SOP	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
建具種	220 厚 鋼板	135 厚 鋼板	220 厚 鋼板	220 厚 鋼板	40 厚 鋼板	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
硝子	F-4	F-4	F-4	F-4	F-4	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
附属金物	BR, DL, CL, DS (21x21), FR, RW	BR, SM, DS (21x21), FR	BR, CM, DS (21x21)	BR, DL (21x21), FR, RW (21x21)	BR, HL, AS	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
備考	FRP (A) 付					FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
符号数量	TP 1	TP 2	TP 3	TP 4	TP 5	TP 6	TP 7	TP 8
形状寸法								
材種	40 厚 鋼板 F (規格書参照) T-220-2	40 厚 鋼板 F (規格書参照) T-220-2	40 厚 鋼板 F (規格書参照) T-220-2	40 厚 鋼板 F (規格書参照) T-220-2	40 厚 鋼板 F (規格書参照) T-220-2	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
建具種	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
硝子	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
附属金物	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
備考	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具
符号数量	TP 9	TP 10						
形状寸法								
材種	40 厚 鋼板 F (規格書参照) T-220-2	40 厚 鋼板 F (規格書参照) T-220-2						
建具種	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具						
硝子	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具						
附属金物	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具						
備考	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具	FRP 2+0-2 (規格書参照) 取付金具						
符号数量								
形状寸法								
材種								
建具種								
硝子								
附属金物								
備考								

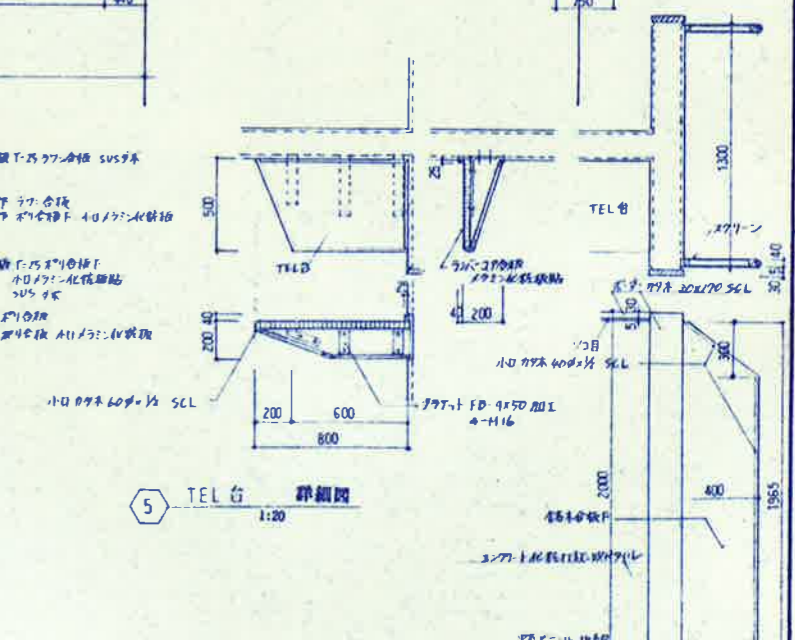
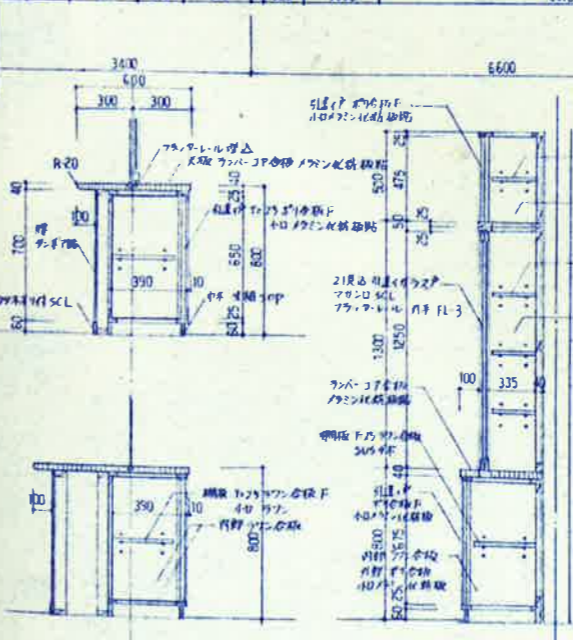
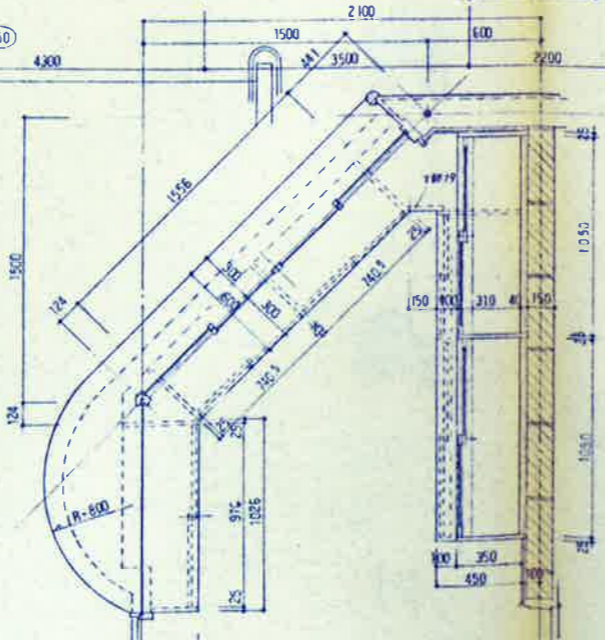
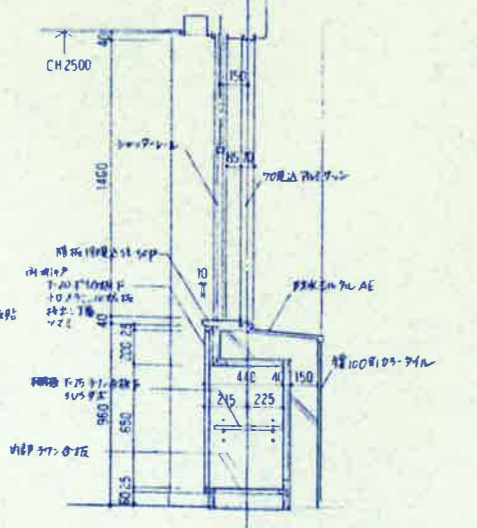
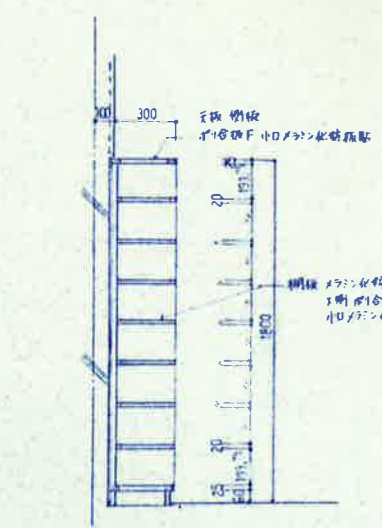
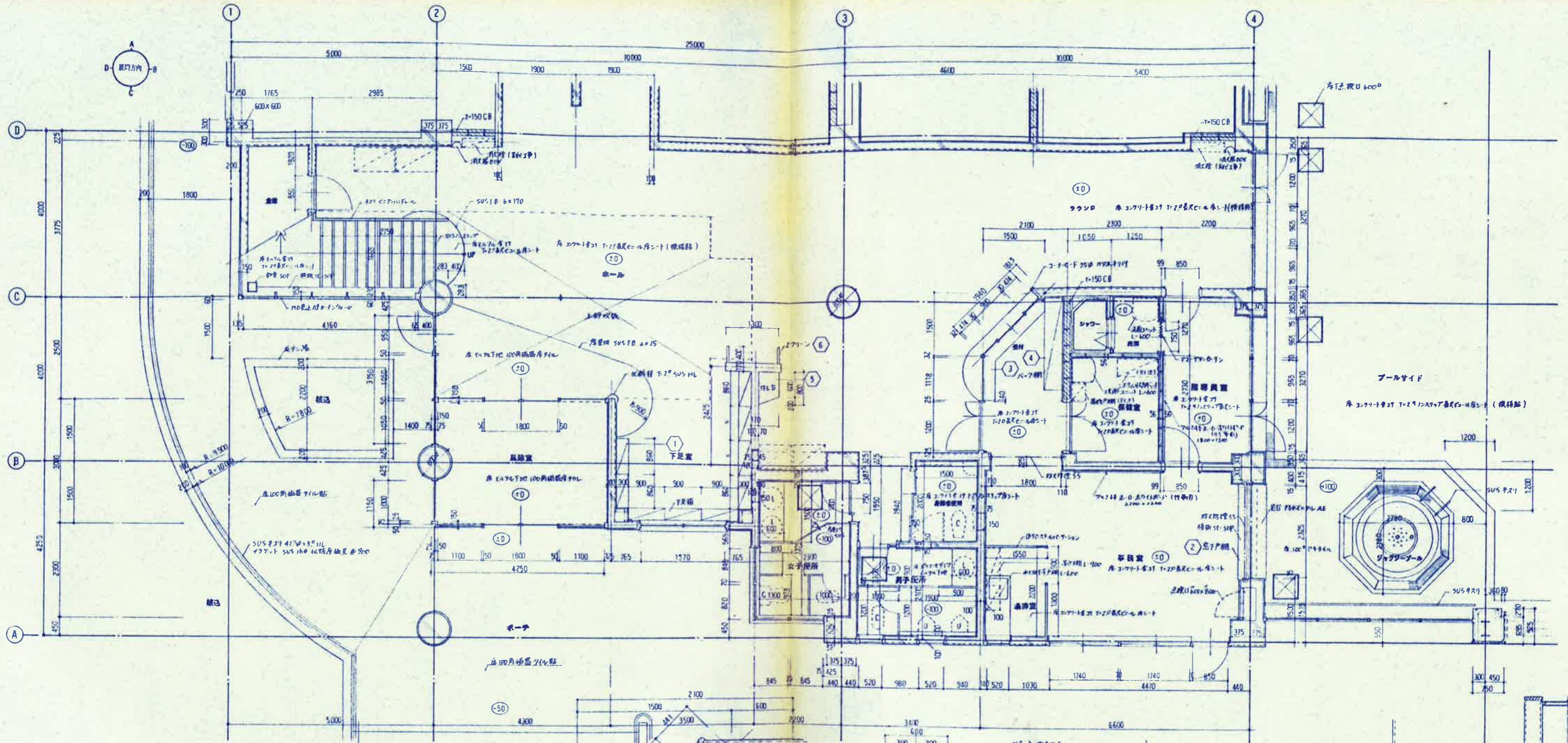


注	
工事範囲	図面記載の範囲内を施工し、図外のものは施工しない。
材料	コンクリートは、強度25N/㎡のポルトランドセメントコンクリートを使用する。
鋼筋	鉄筋は、強度400N/㎡の鉄筋を使用する。
基礎	基礎は、コンクリート基礎とする。
防水	防水は、防水剤を塗布する。
その他	その他は、図面記載の通りとする。
備考	1. 図面に記載のない事項は、現場で判断する。
2. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
3. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
4. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
5. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
6. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
7. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
8. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
9. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
10. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
11. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
12. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
13. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
14. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
15. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
16. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
17. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
18. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
19. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
20. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
21. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
22. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
23. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
24. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
25. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
26. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
27. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
28. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
29. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
30. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
31. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
32. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
33. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
34. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
35. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
36. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
37. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
38. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
39. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
40. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
41. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
42. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
43. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
44. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
45. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
46. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
47. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
48. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
49. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
50. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
51. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
52. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
53. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
54. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
55. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
56. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
57. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
58. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
59. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
60. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
61. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
62. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
63. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
64. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
65. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
66. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
67. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
68. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
69. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
70. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
71. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
72. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
73. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
74. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
75. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
76. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
77. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
78. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
79. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
80. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
81. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
82. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
83. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
84. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
85. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
86. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
87. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
88. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
89. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
90. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
91. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
92. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
93. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
94. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
95. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
96. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
97. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
98. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
99. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	
100. 図面に記載の事項は、現場で確認する。	



項目	数量	単位
コンクリート	100	m ³
鉄筋	100	m
その他	100	m

項目	数量	単位
コンクリート	100	m ³
鉄筋	100	m
その他	100	m



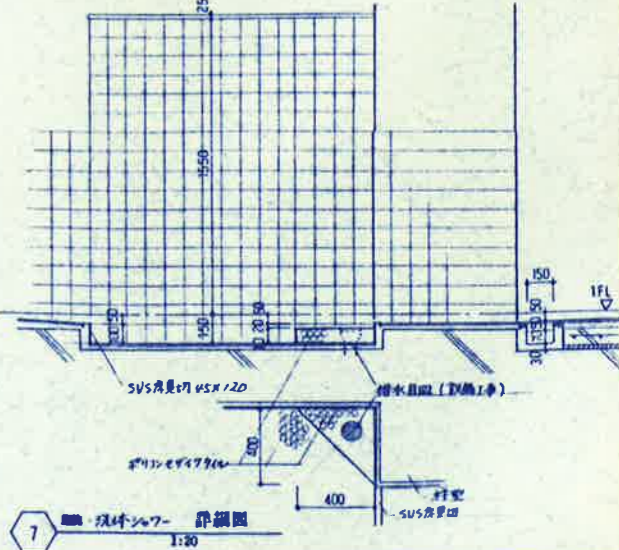
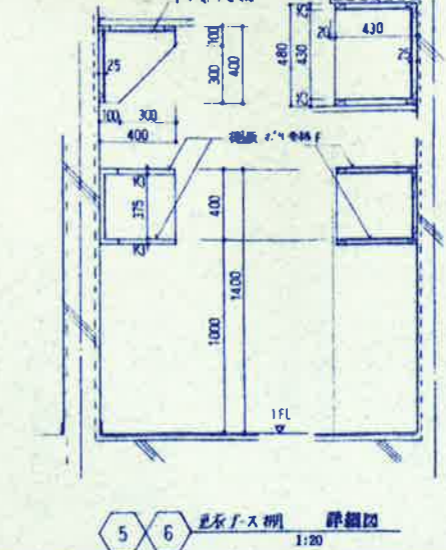
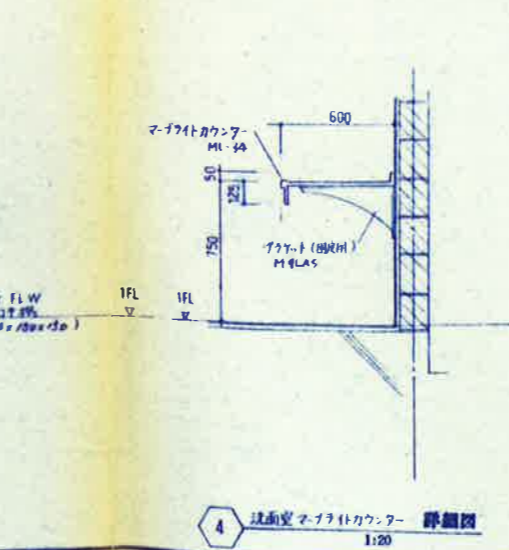
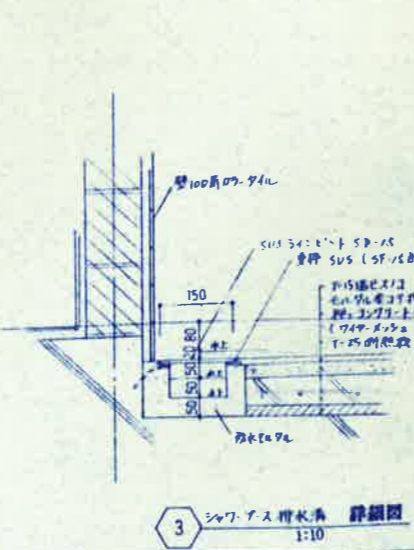
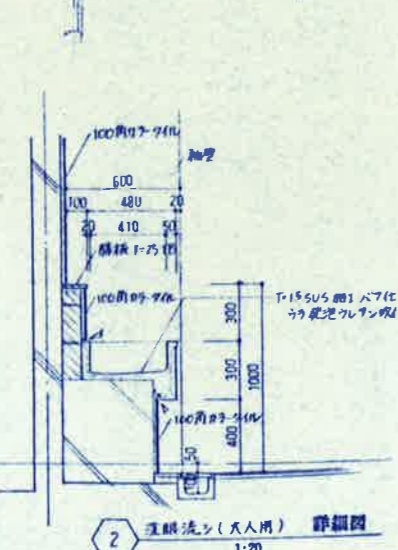
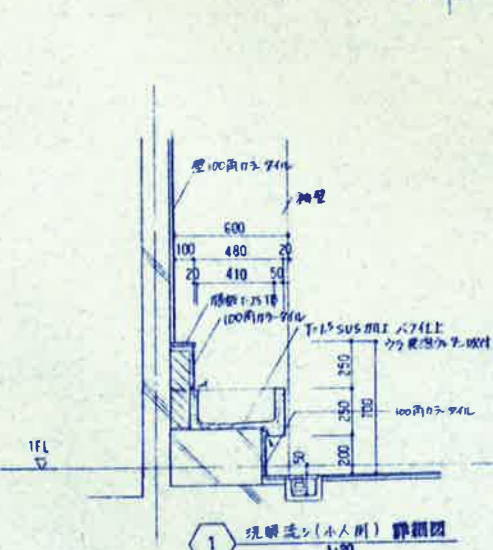
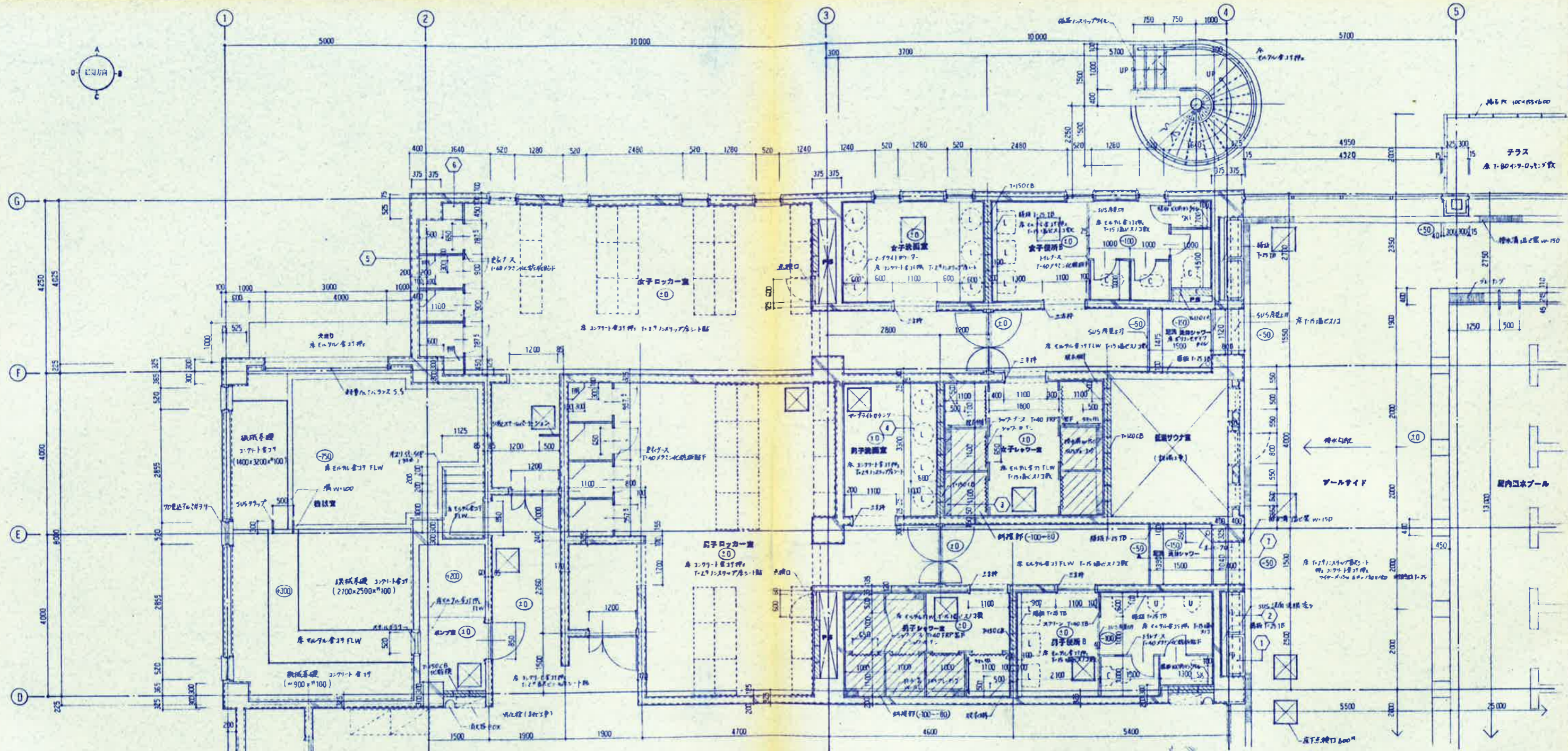
1 下足箱 詳細図 1:20

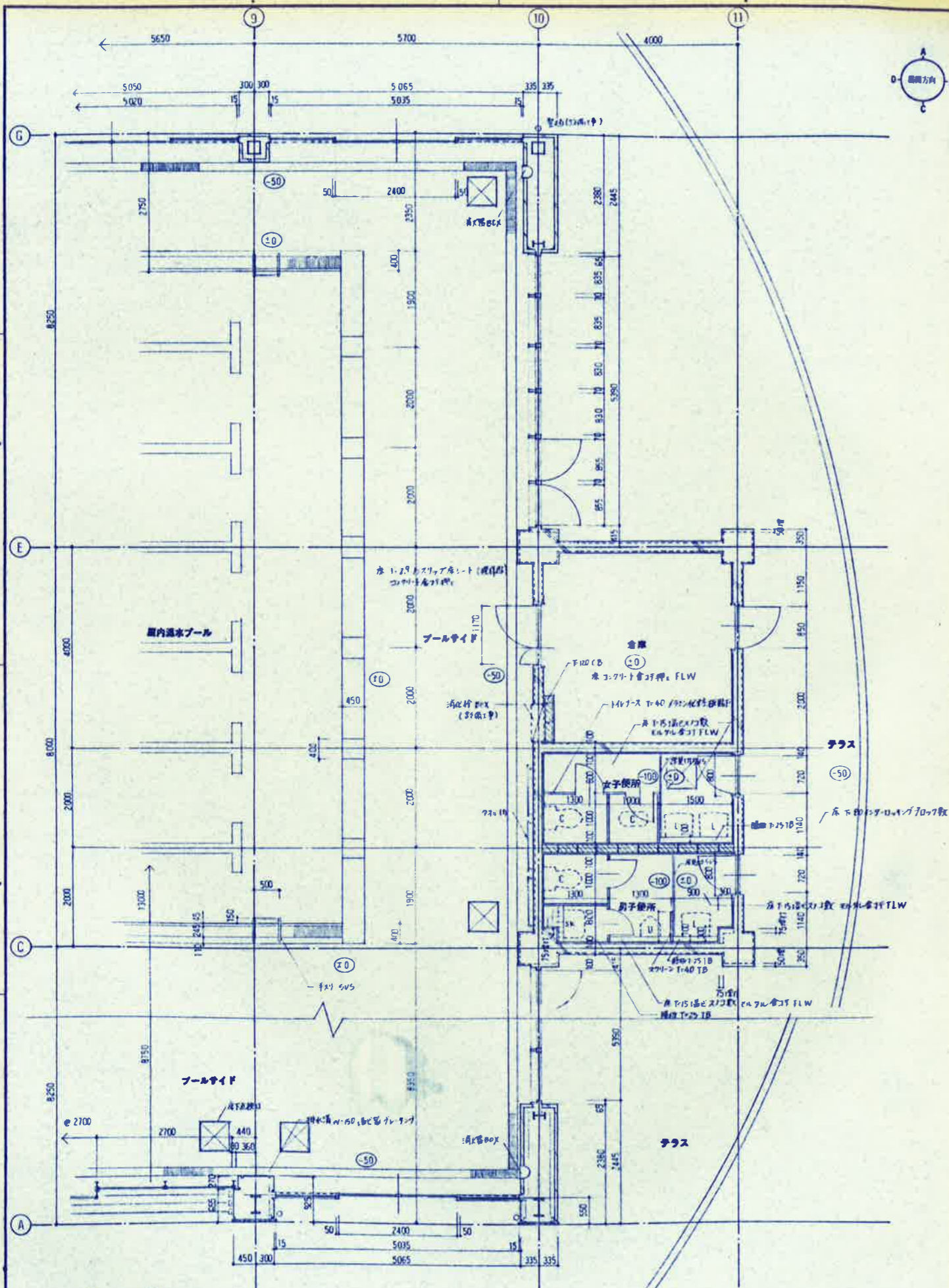
2 S/F 詳細図 1:20

3 受付カウンター 詳細図 1:20

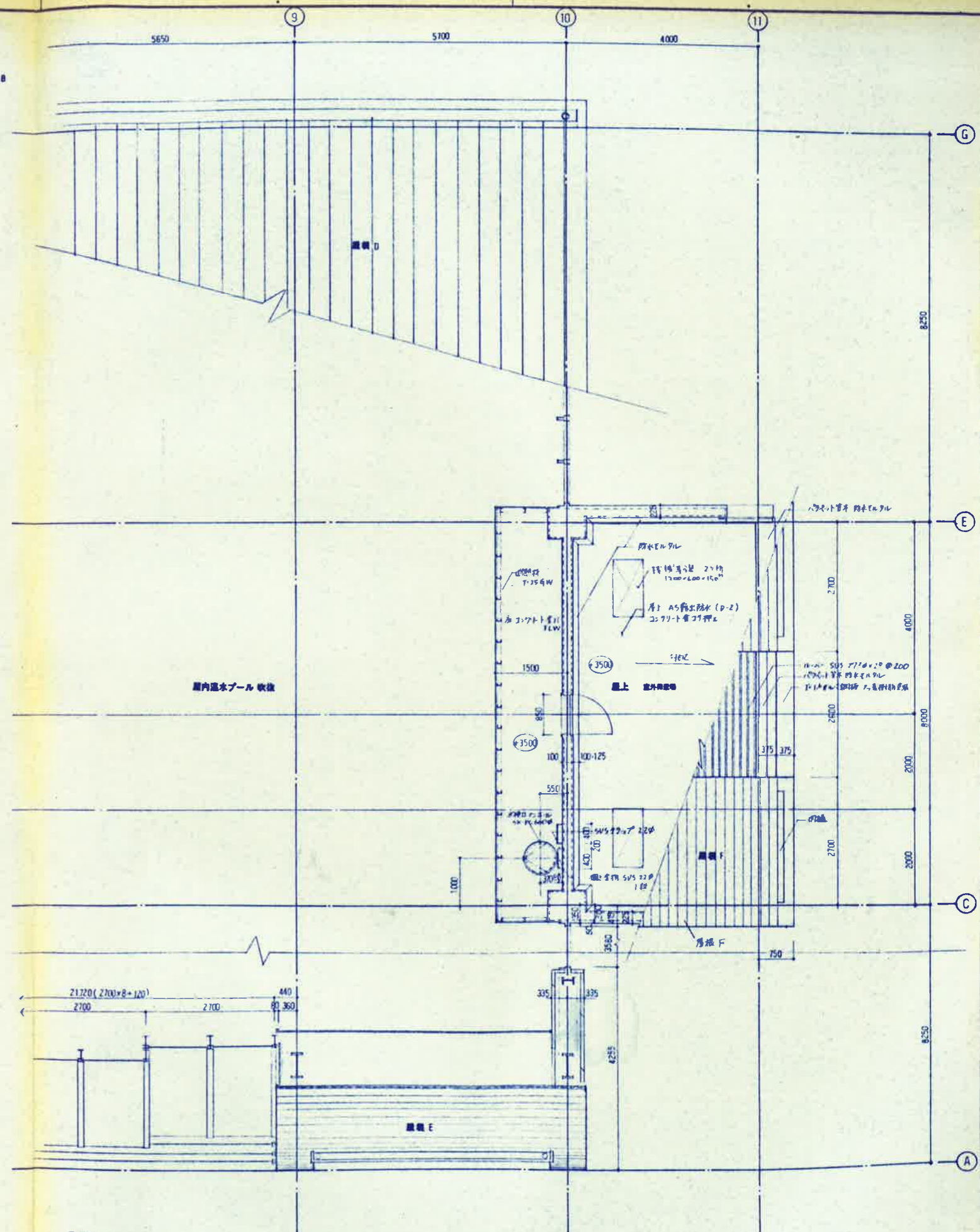
4 受付バック 詳細図 1:20

5 スクリーン 詳細図 1:20

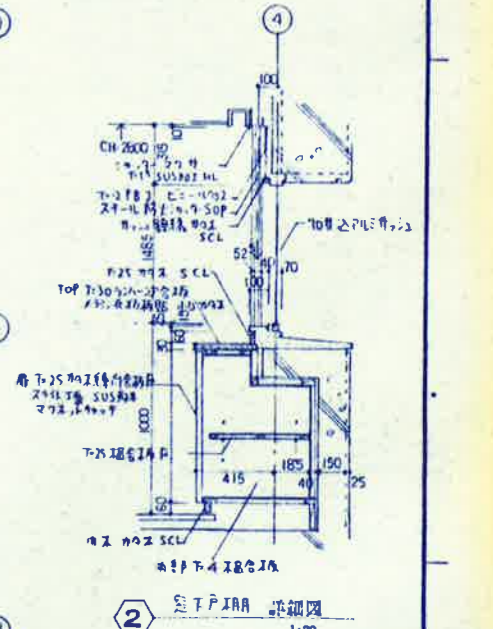
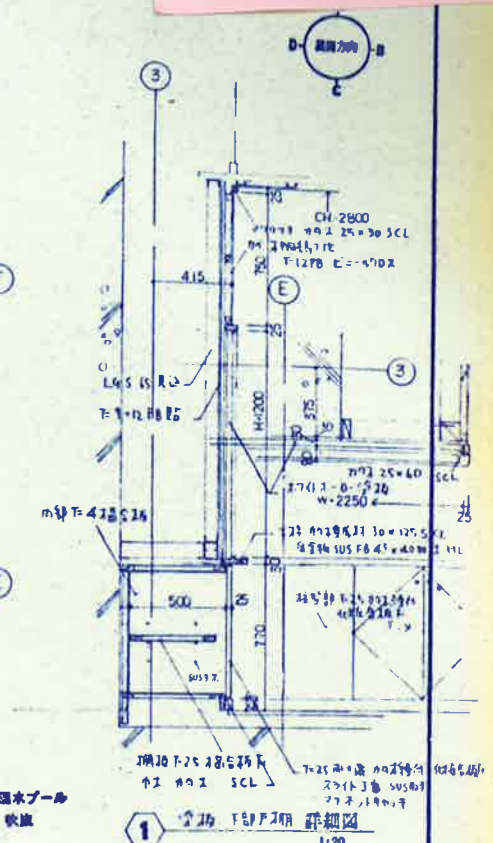
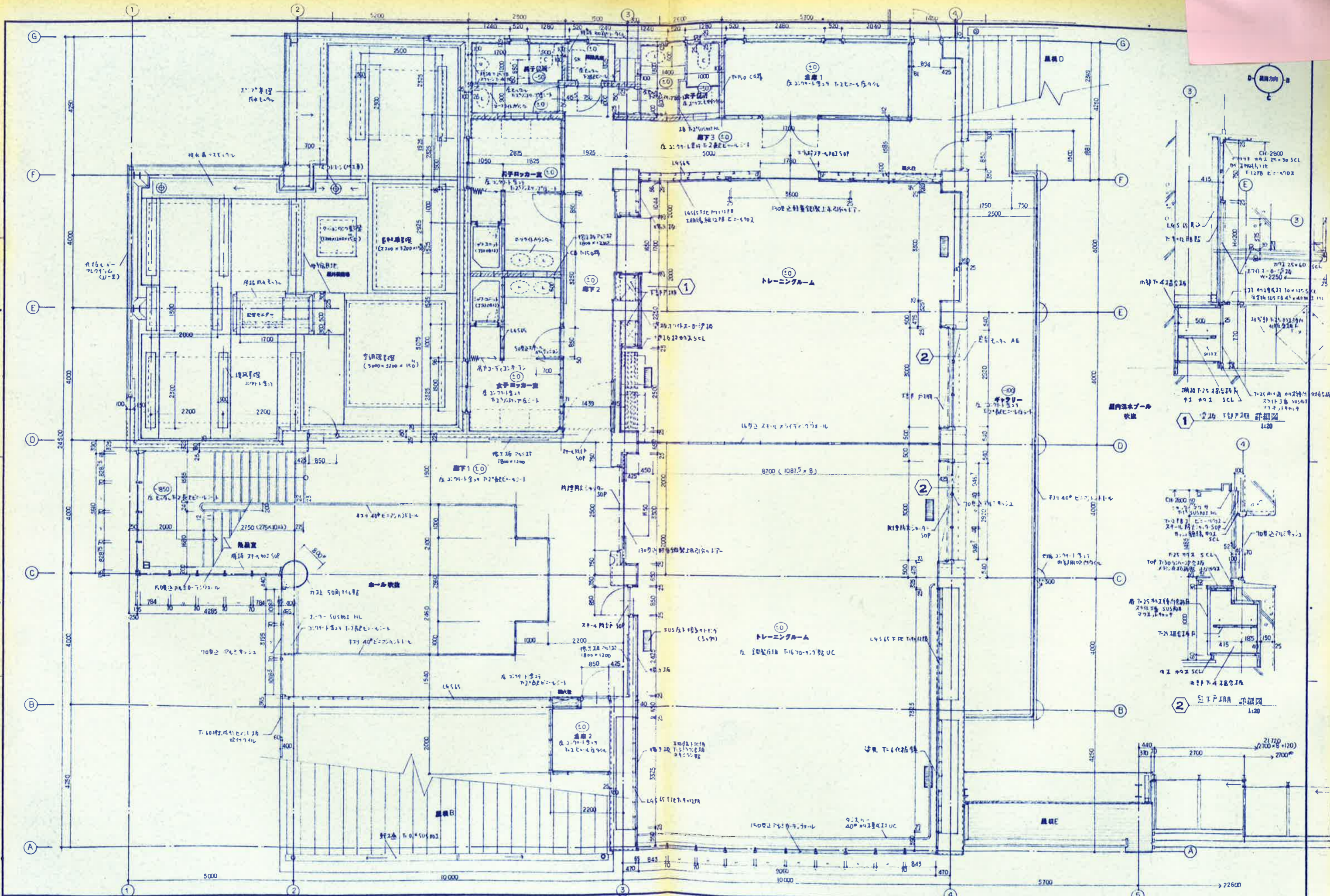


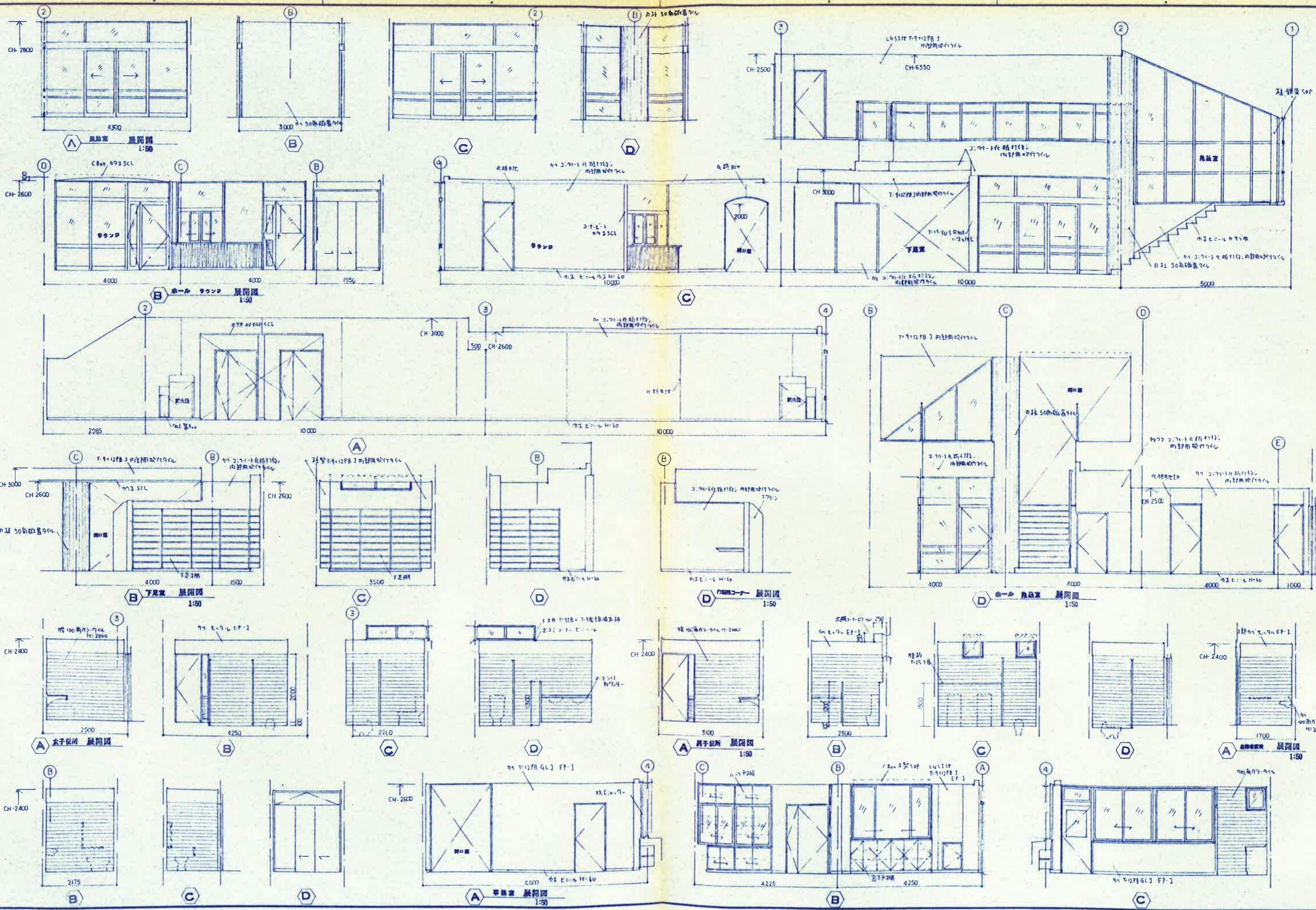


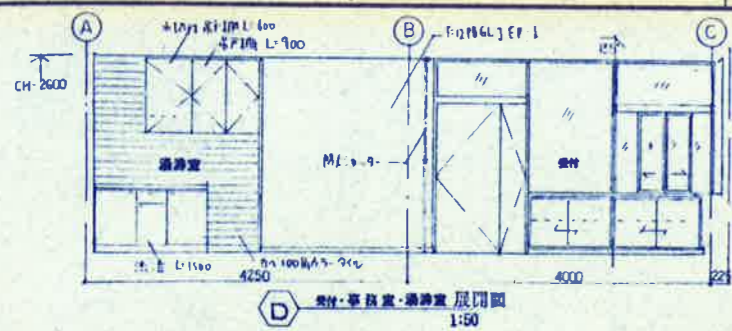
1階 平面詳図 1:50



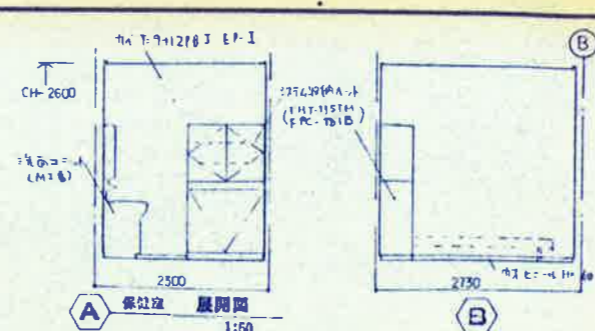
2階 平面詳図 1:50



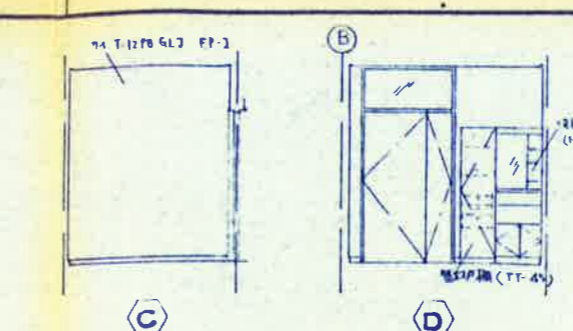




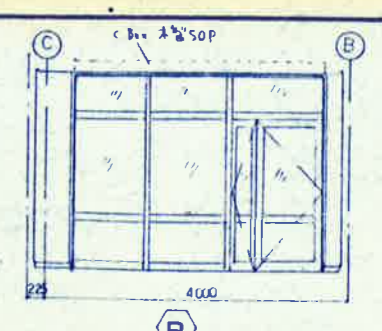
淋浴室 展開図 1:50



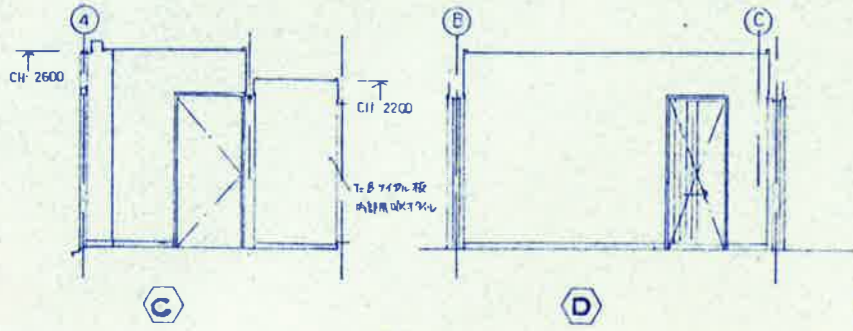
便所 展開図 1:50



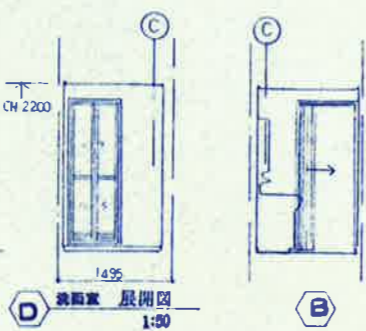
更衣室 展開図 1:50



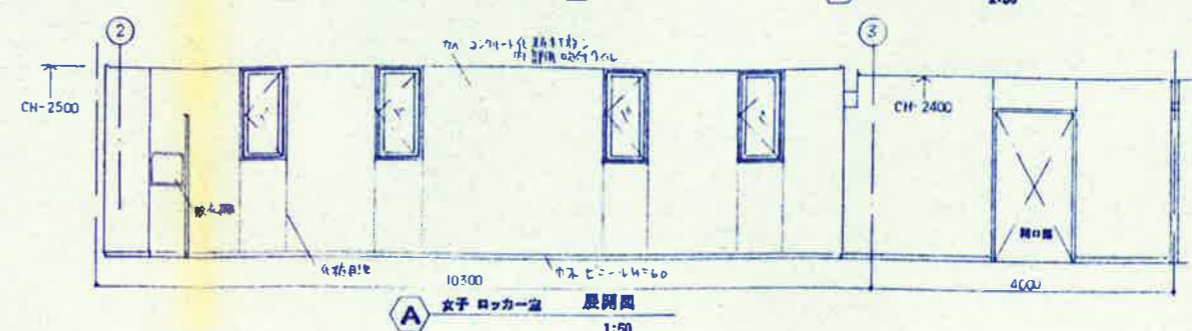
ロッカー室 展開図 1:50



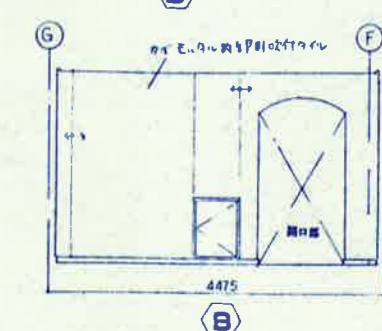
淋浴室 展開図 1:50



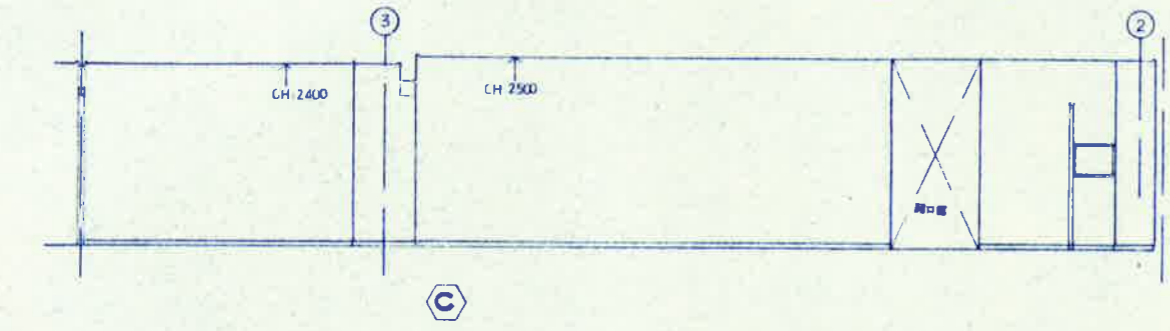
便所 展開図 1:50



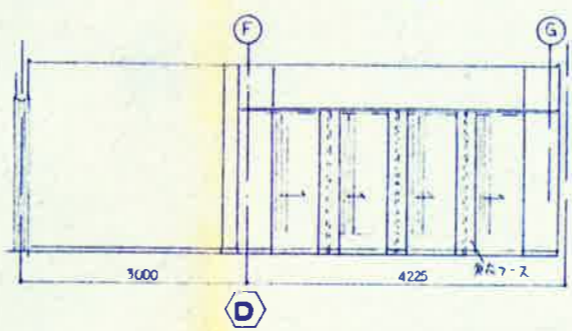
女子ロッカー室 展開図 1:50



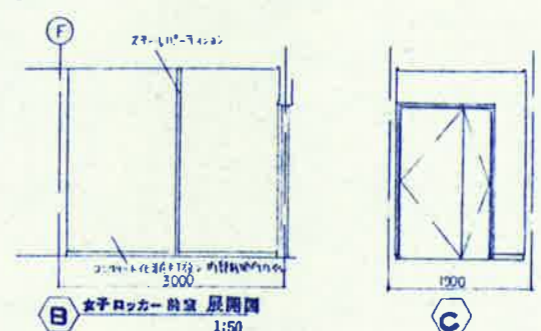
女子ロッカー室 展開図 1:50



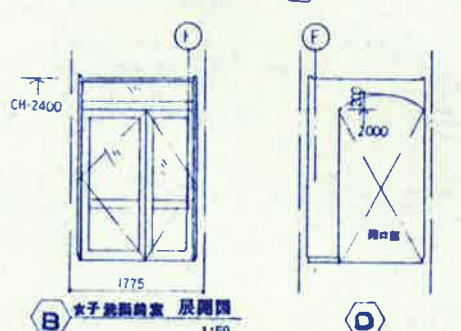
女子ロッカー室 展開図 1:50



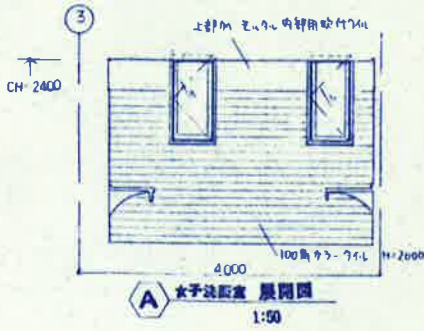
女子ロッカー室 展開図 1:50



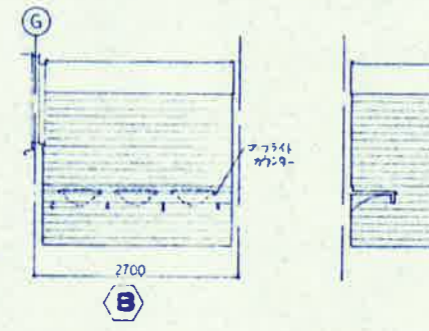
女子ロッカー室 展開図 1:50



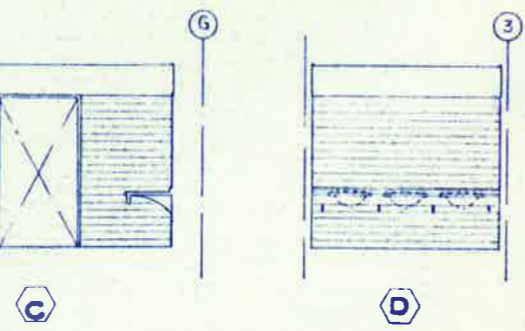
女子ロッカー室 展開図 1:50



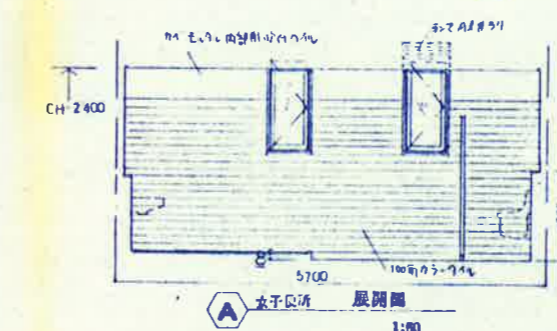
女子ロッカー室 展開図 1:50



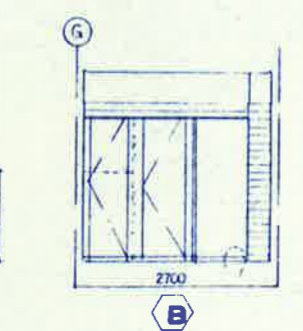
女子ロッカー室 展開図 1:50



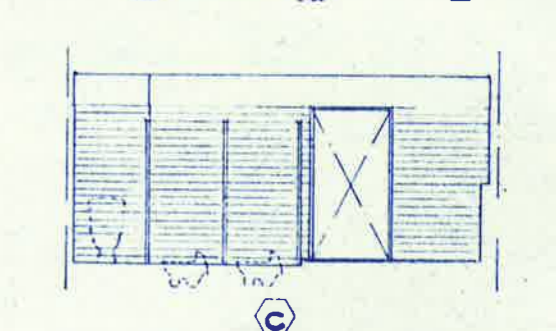
女子ロッカー室 展開図 1:50



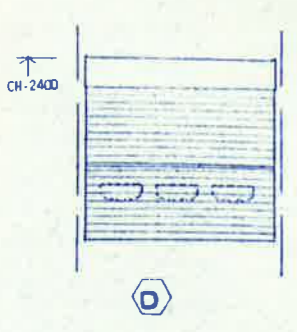
女子ロッカー室 展開図 1:50



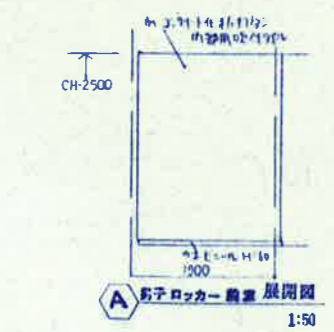
女子ロッカー室 展開図 1:50



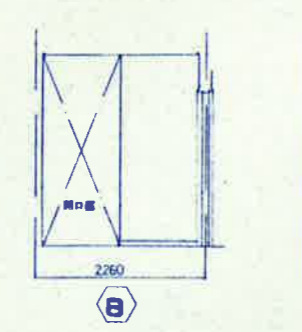
女子ロッカー室 展開図 1:50



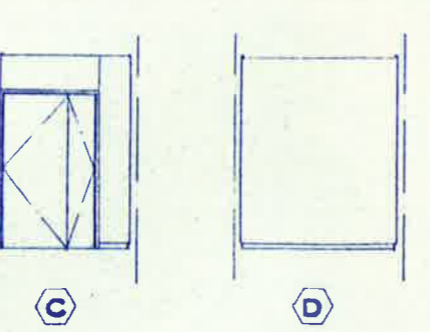
女子ロッカー室 展開図 1:50



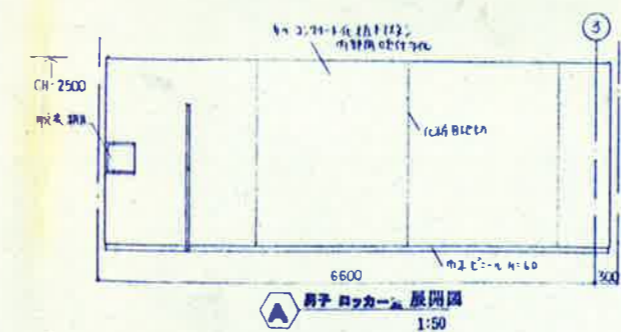
女子ロッカー室 展開図 1:50



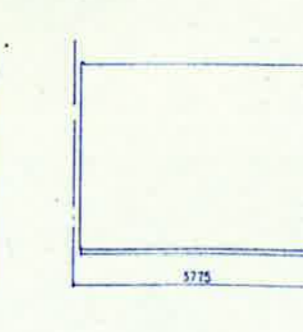
女子ロッカー室 展開図 1:50



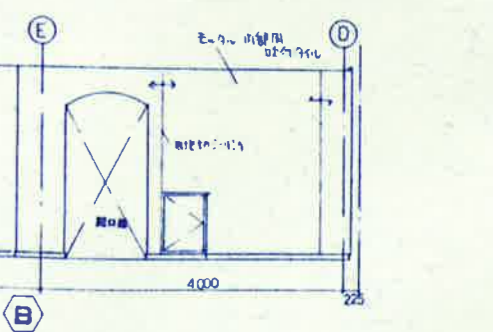
女子ロッカー室 展開図 1:50



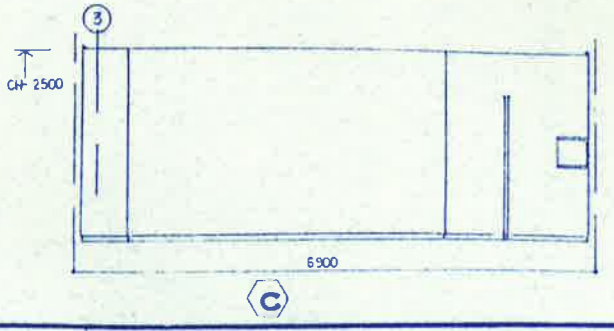
女子ロッカー室 展開図 1:50



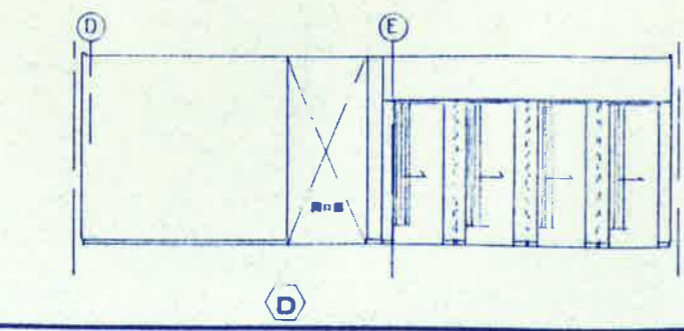
女子ロッカー室 展開図 1:50



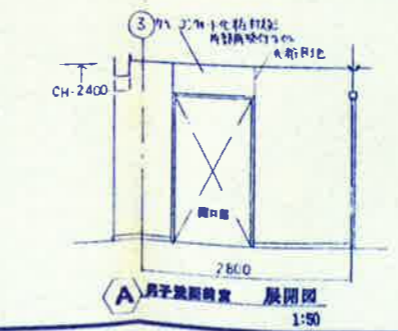
女子ロッカー室 展開図 1:50



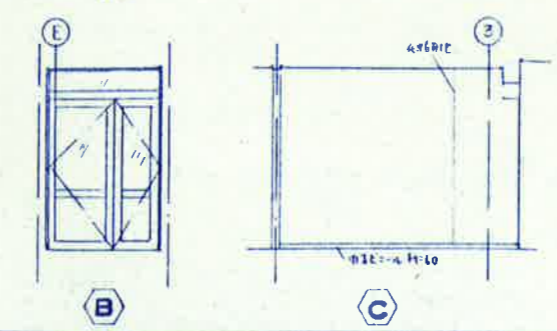
女子ロッカー室 展開図 1:50



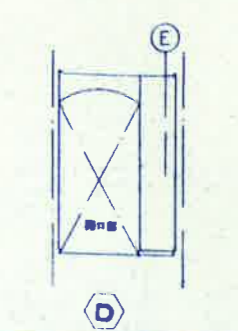
女子ロッカー室 展開図 1:50



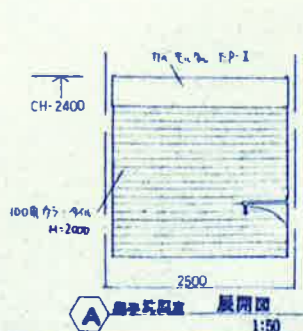
女子ロッカー室 展開図 1:50



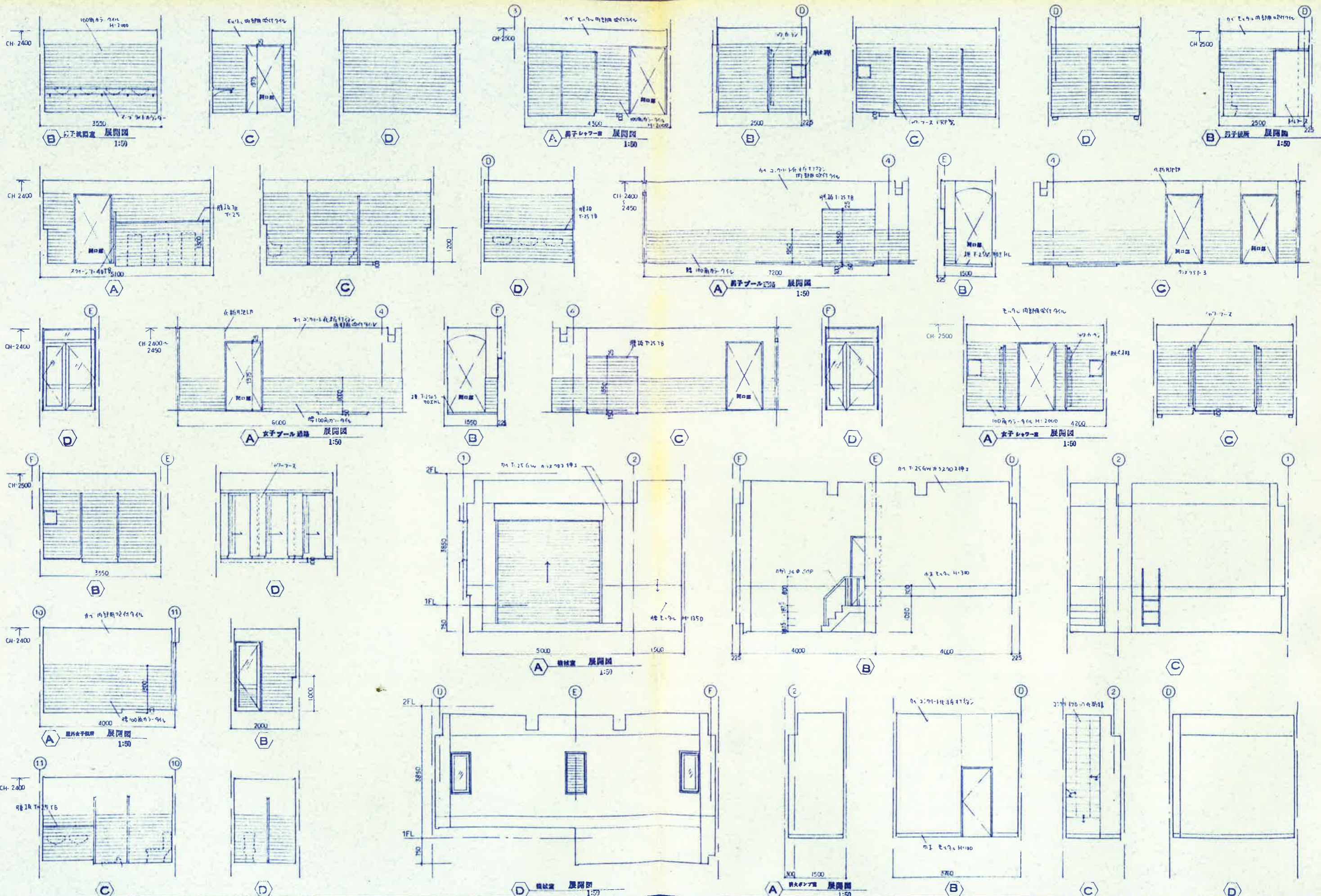
女子ロッカー室 展開図 1:50

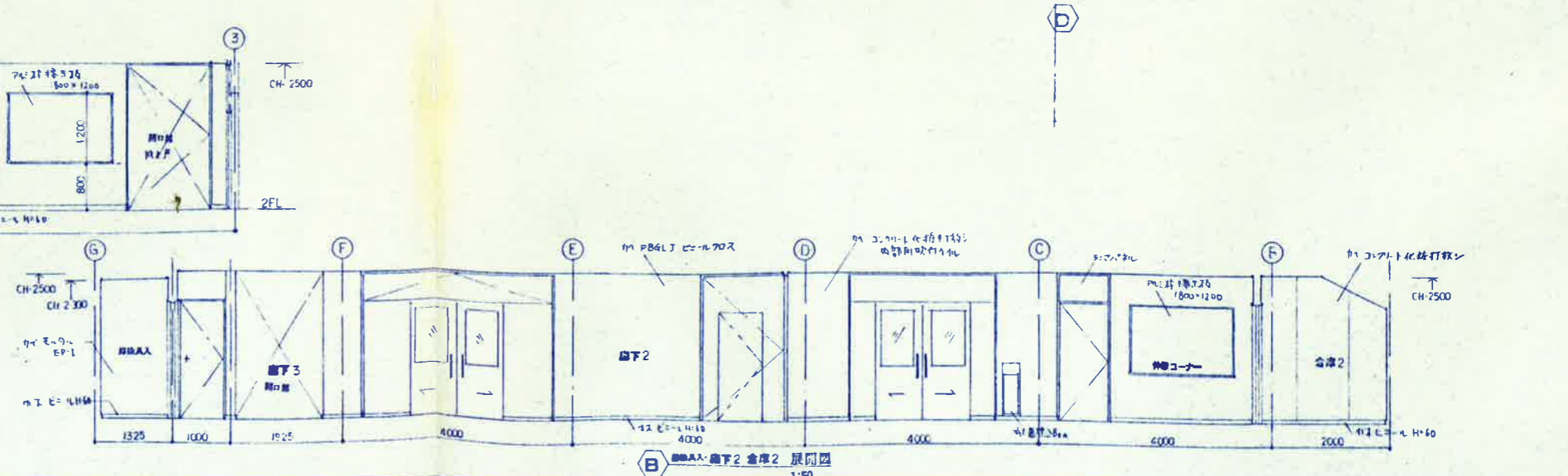
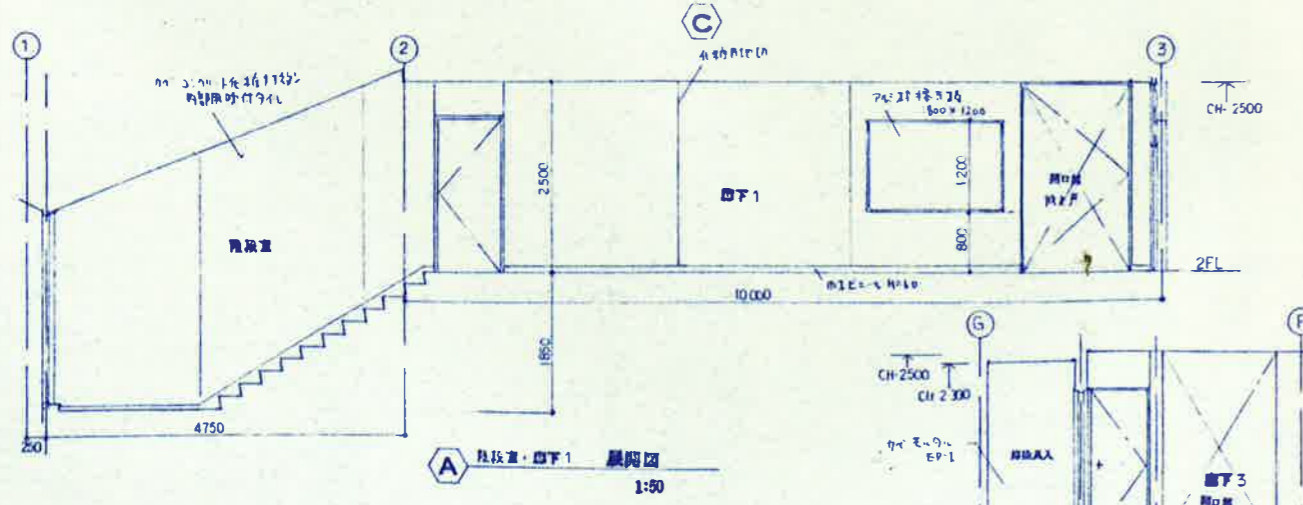
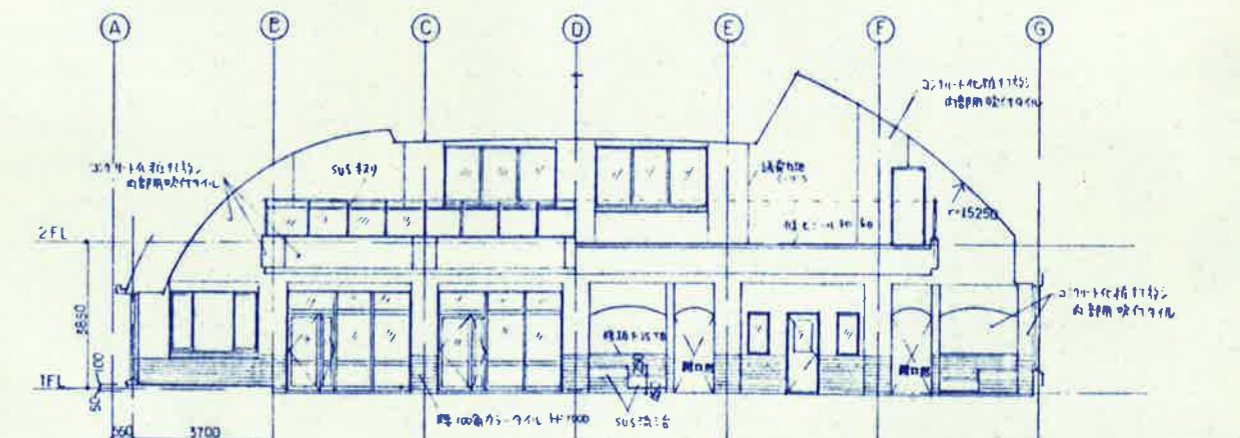
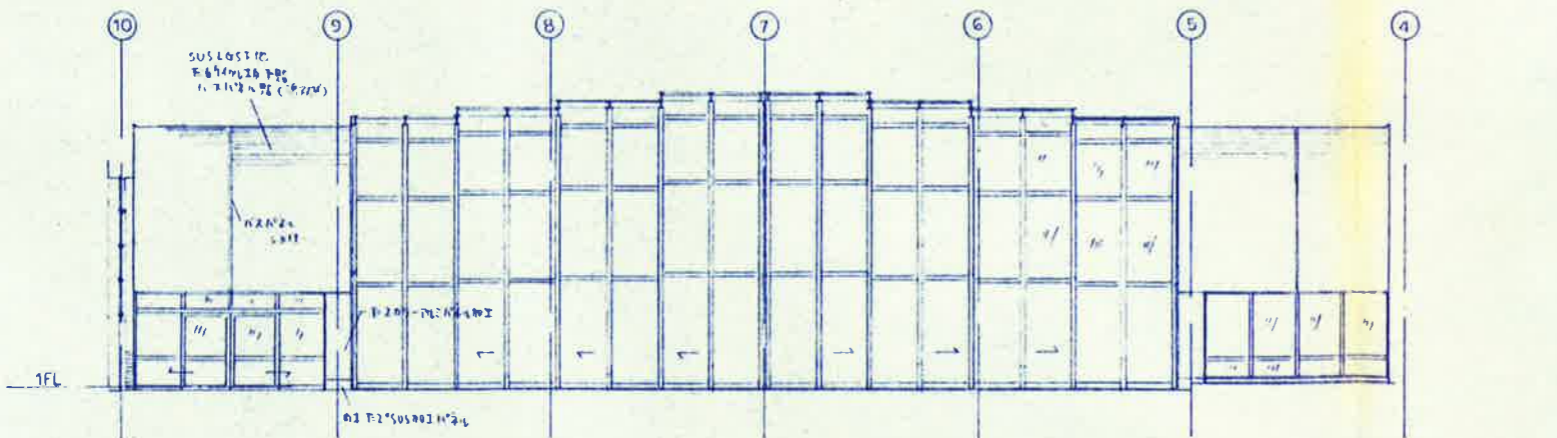
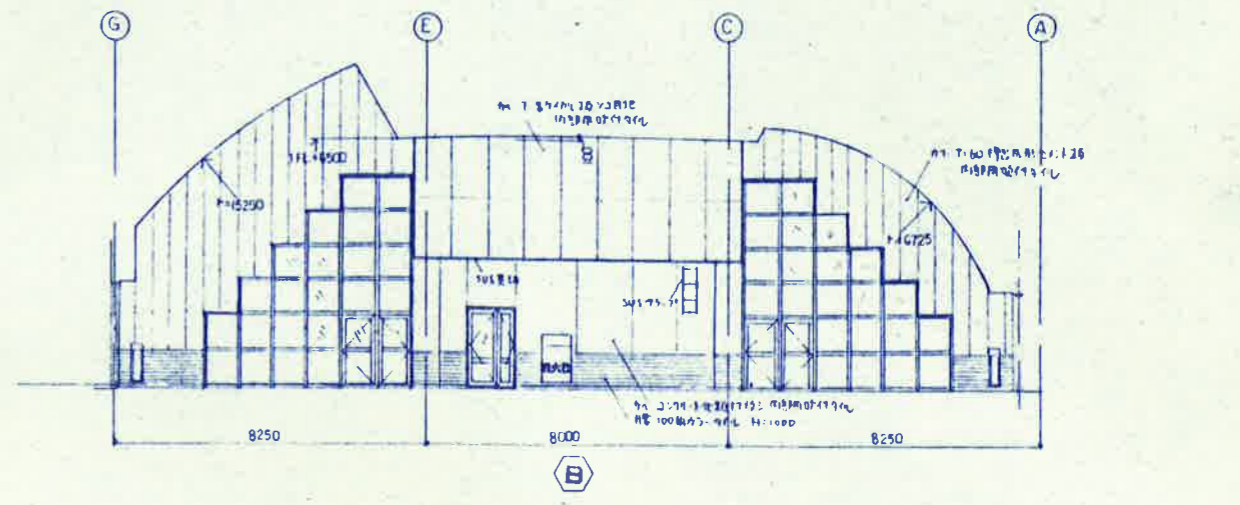
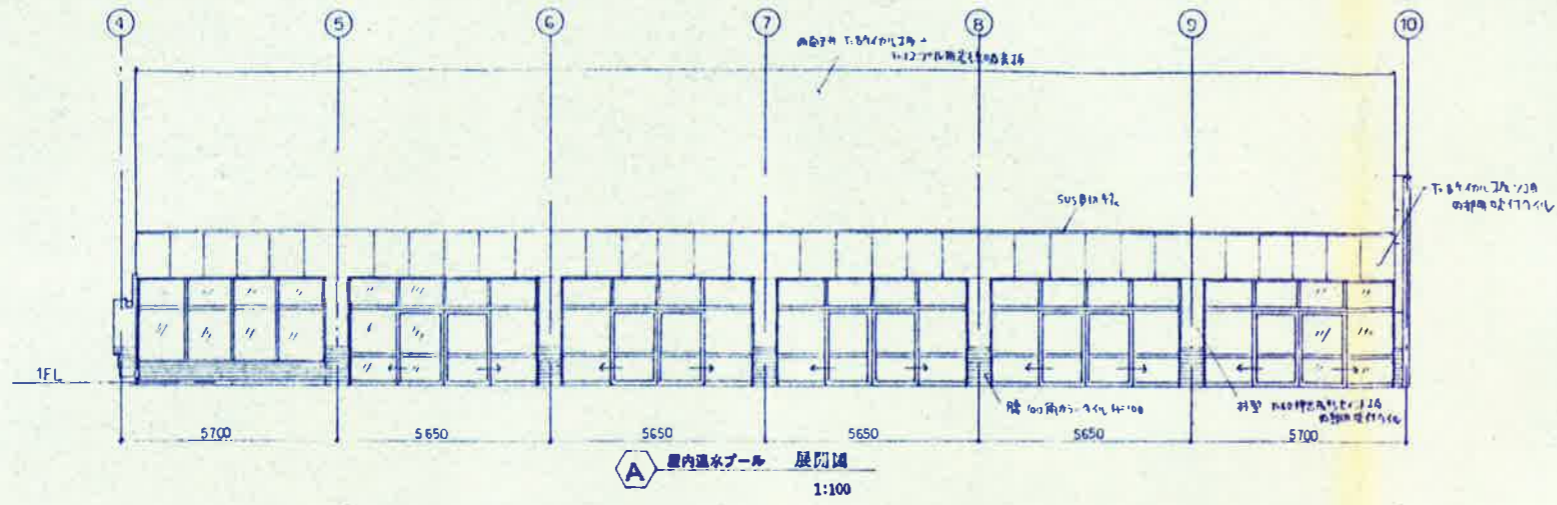
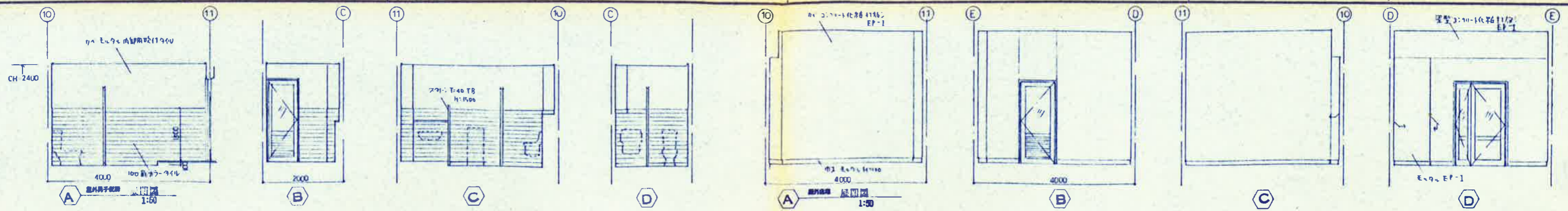


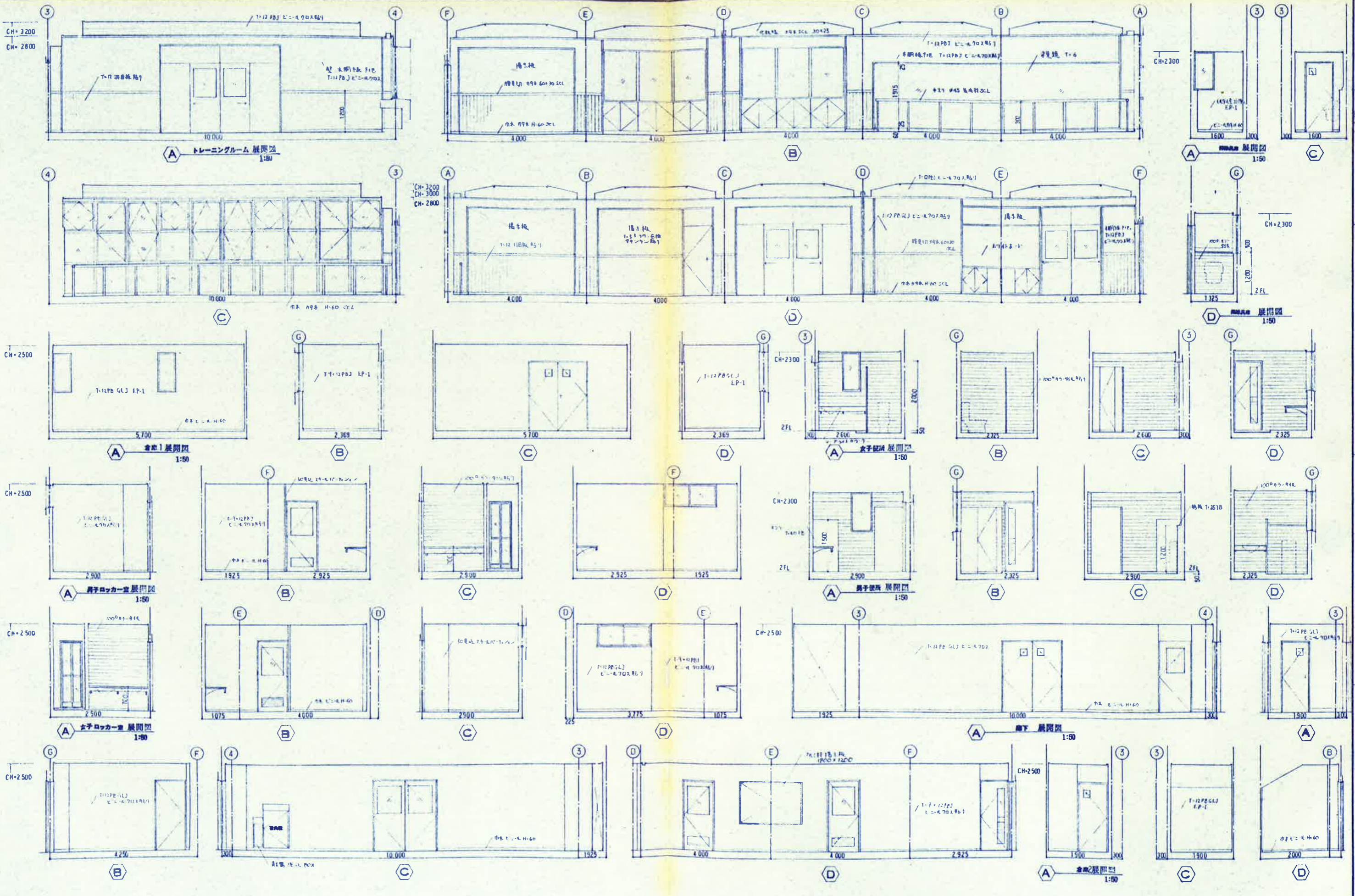
女子ロッカー室 展開図 1:50

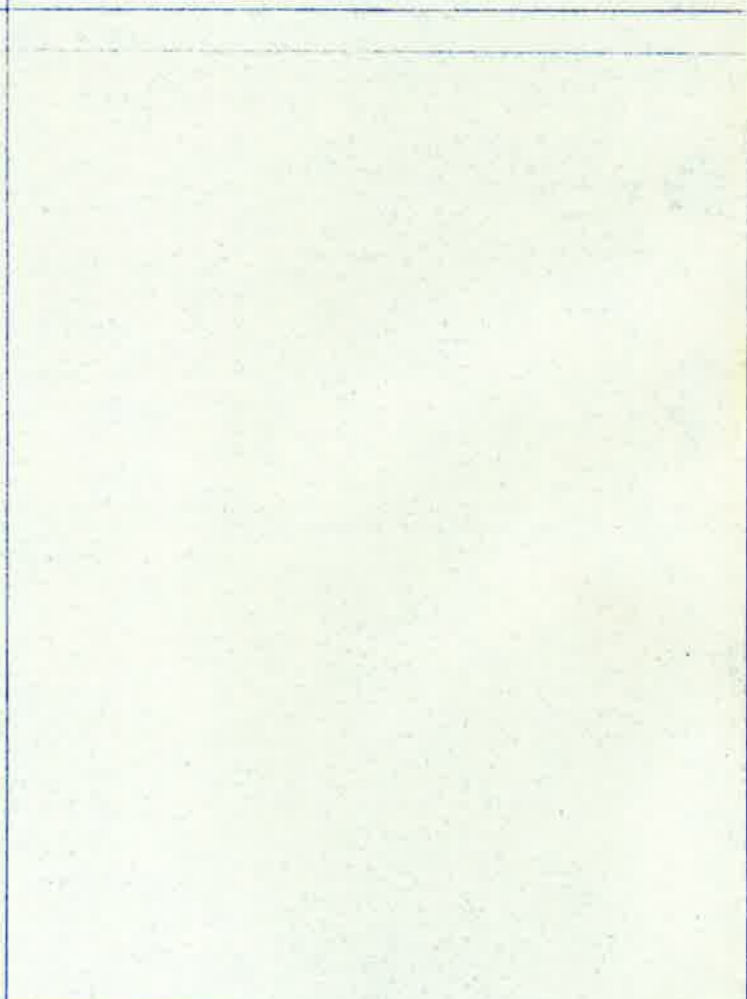
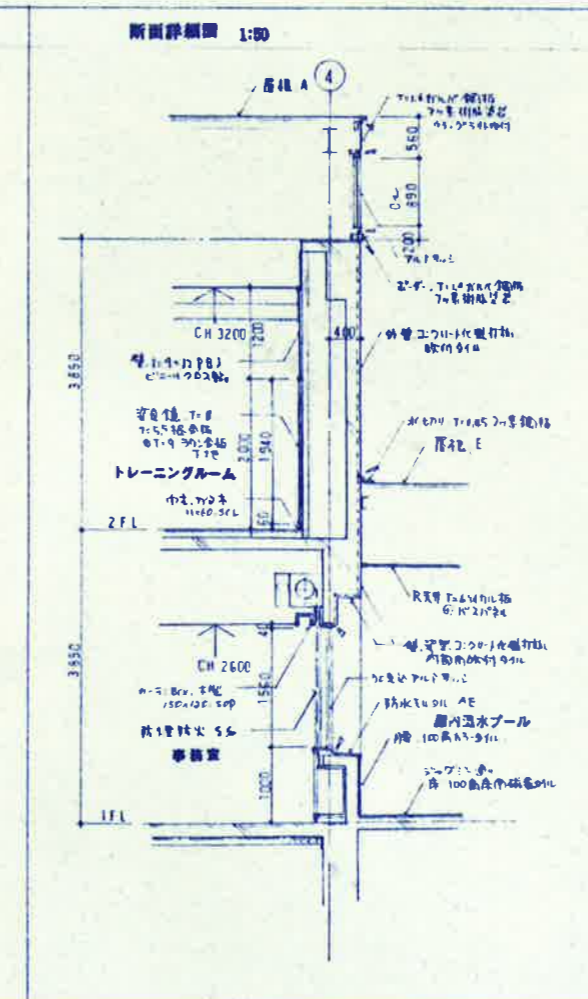
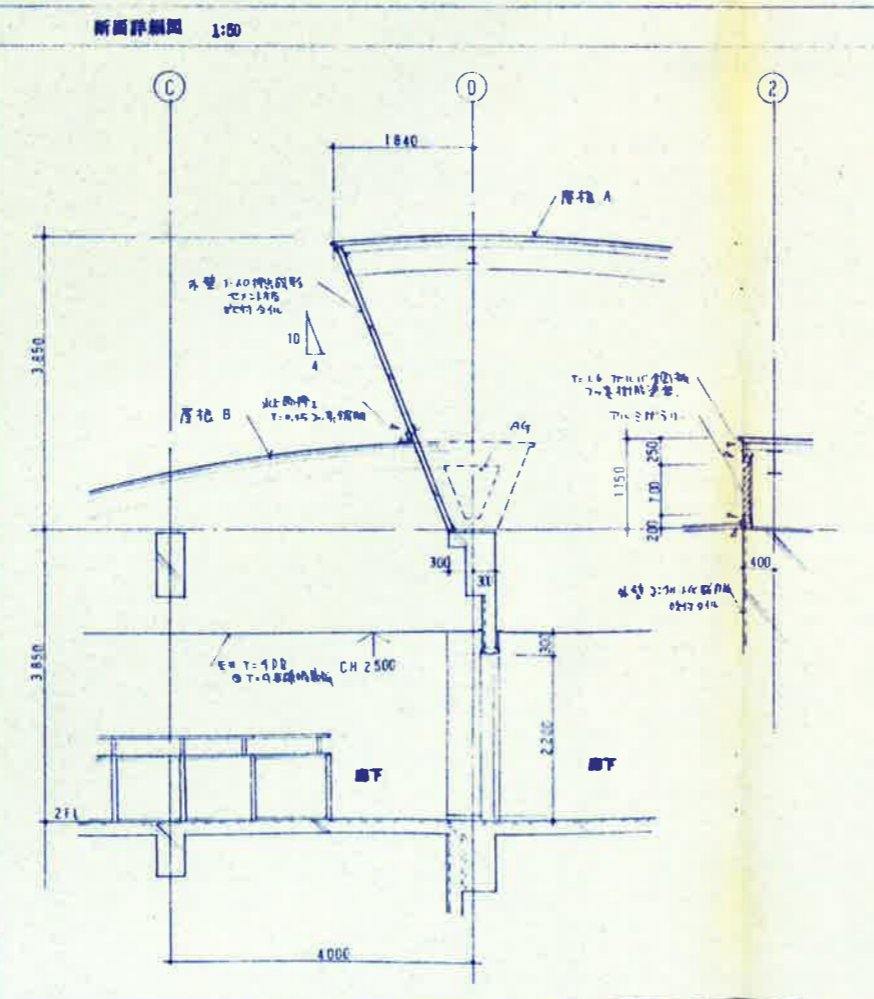
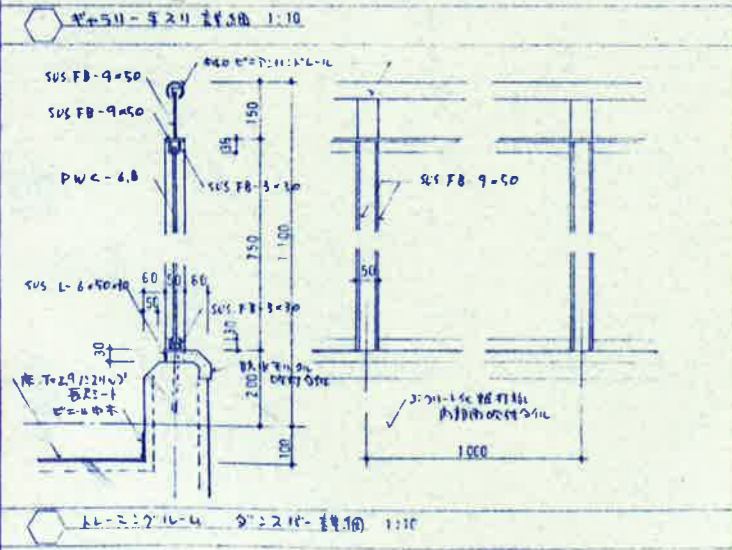
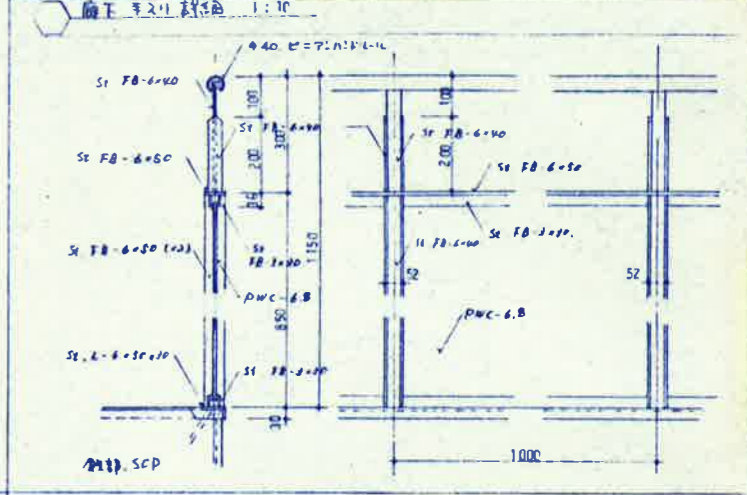
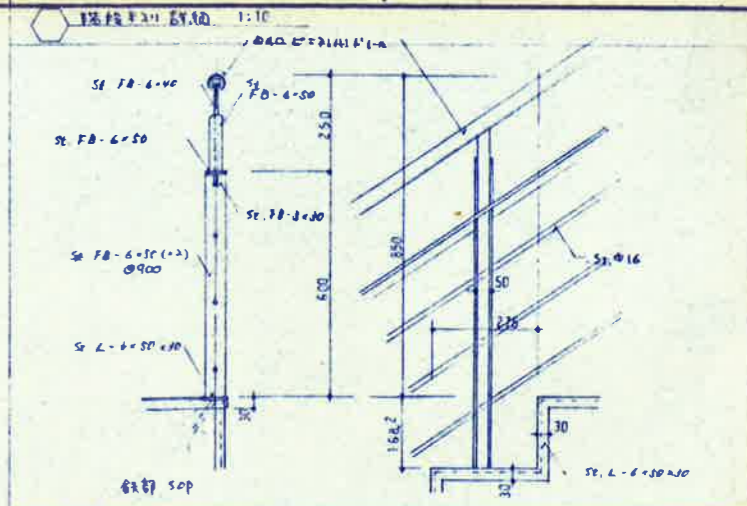
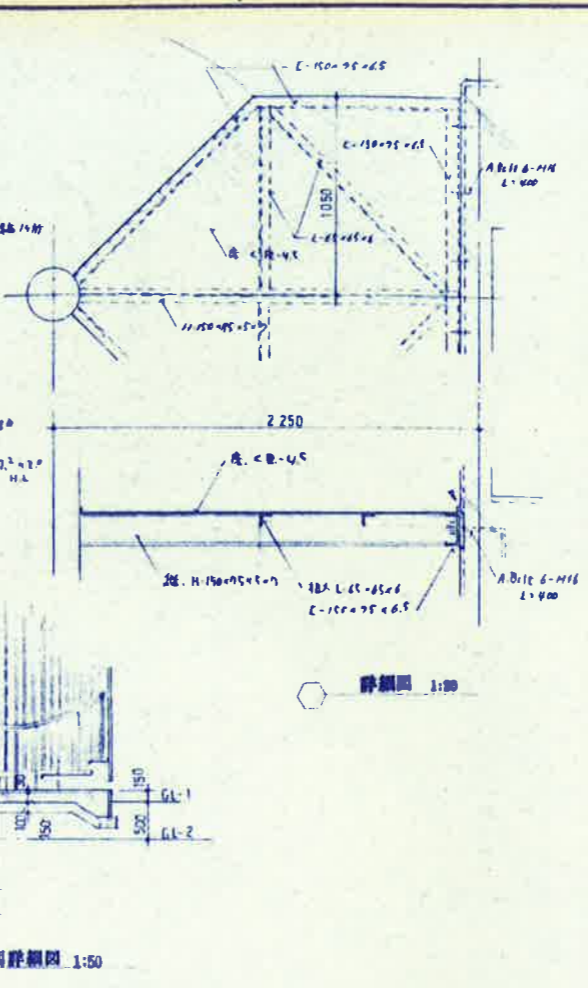
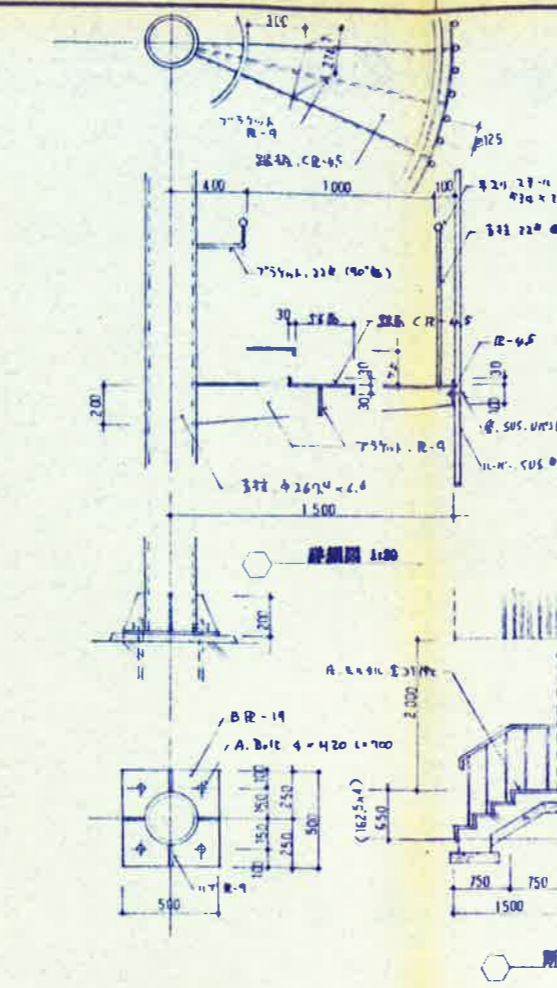
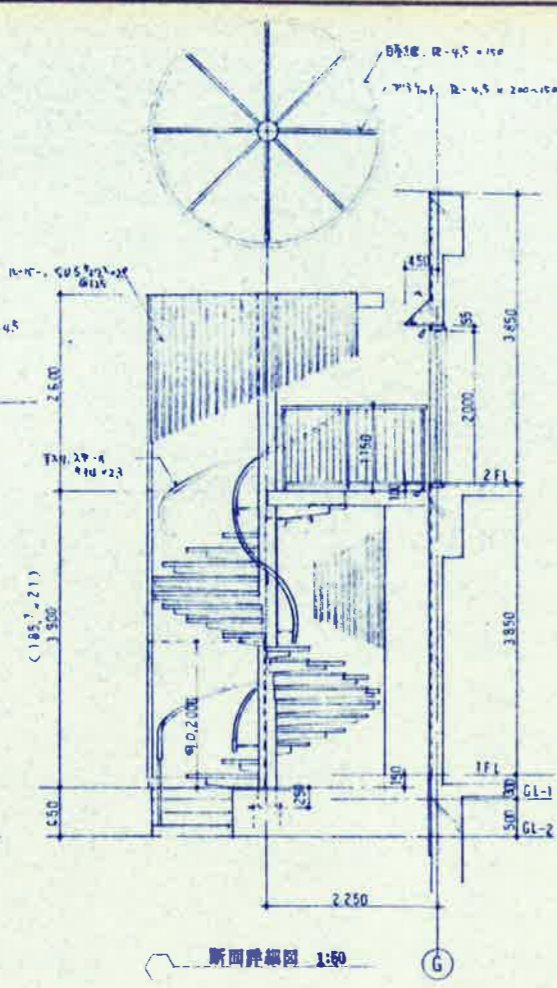
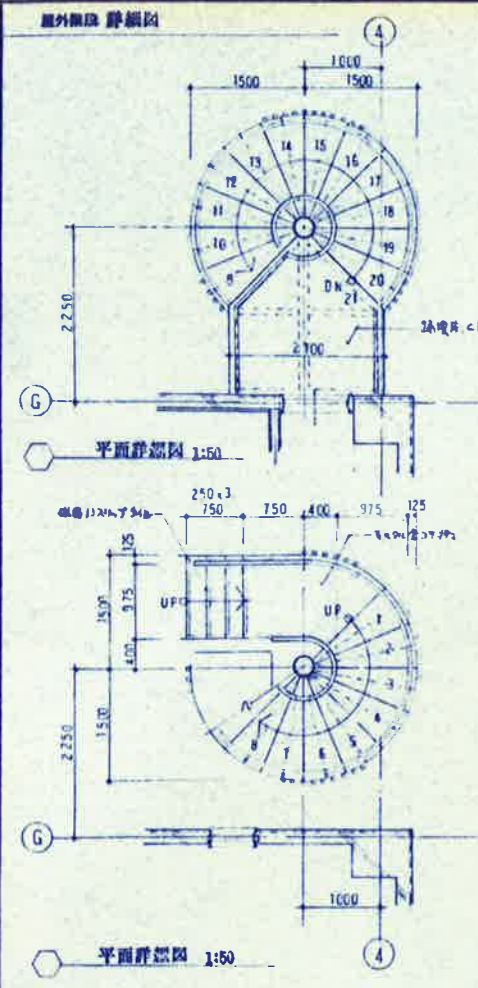


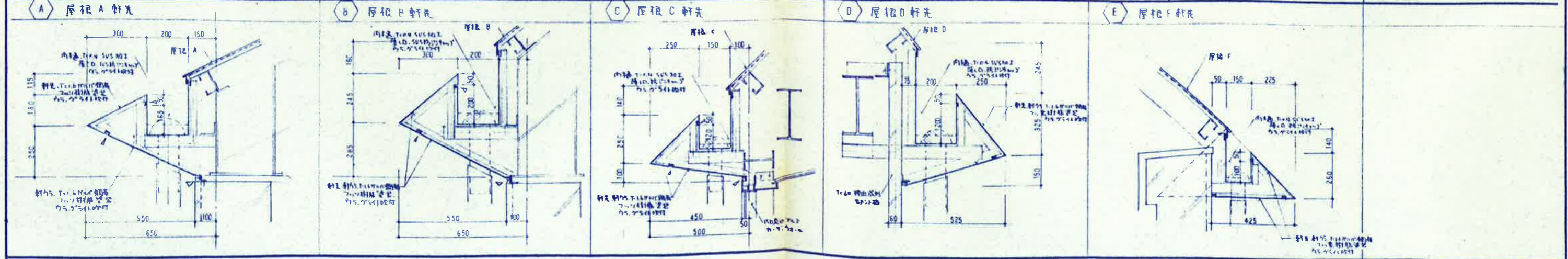
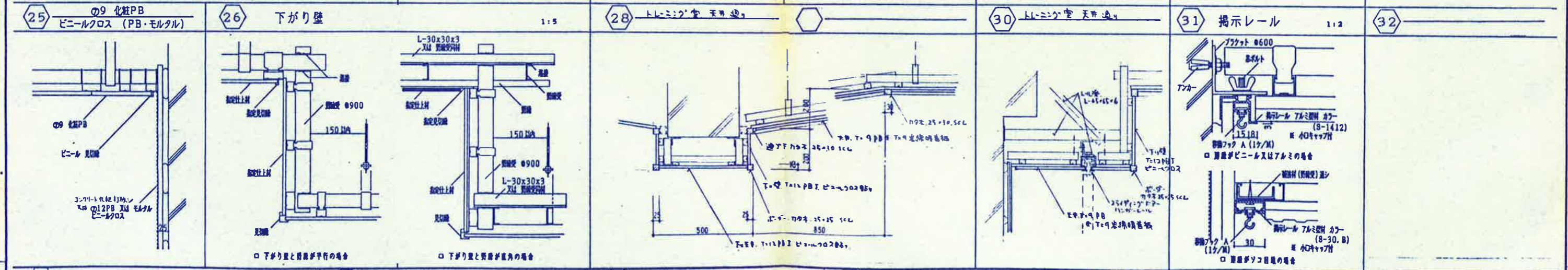
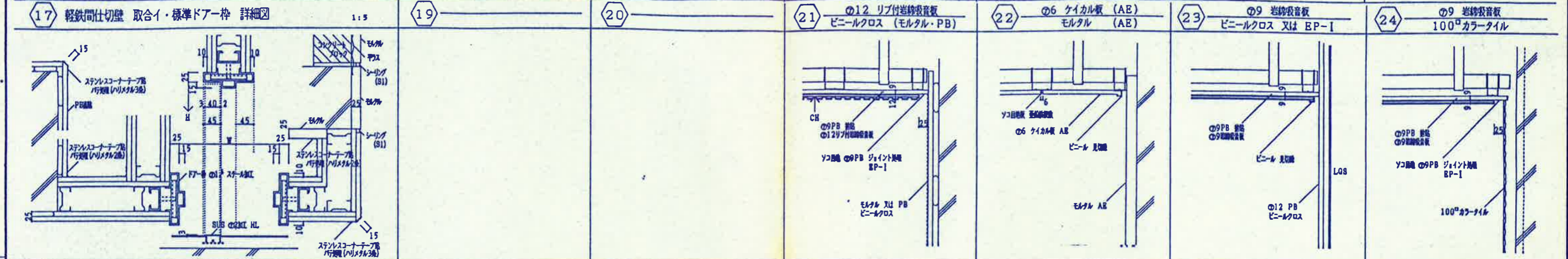
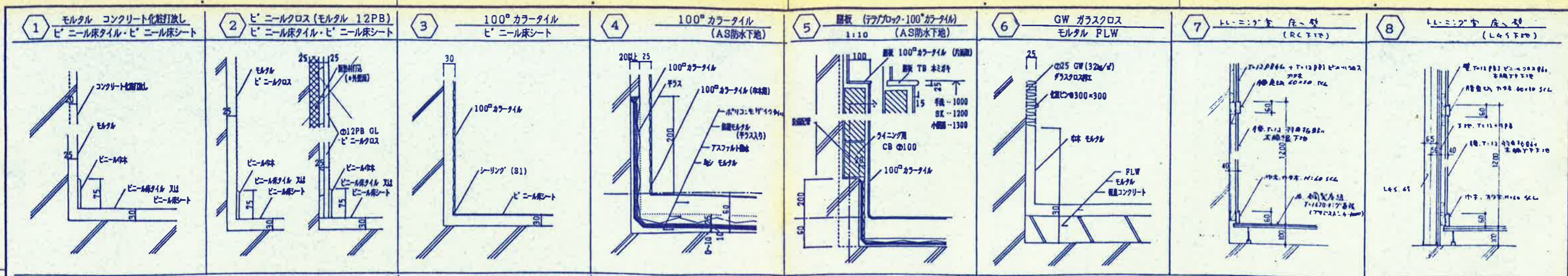
女子ロッカー室 展開図 1:50

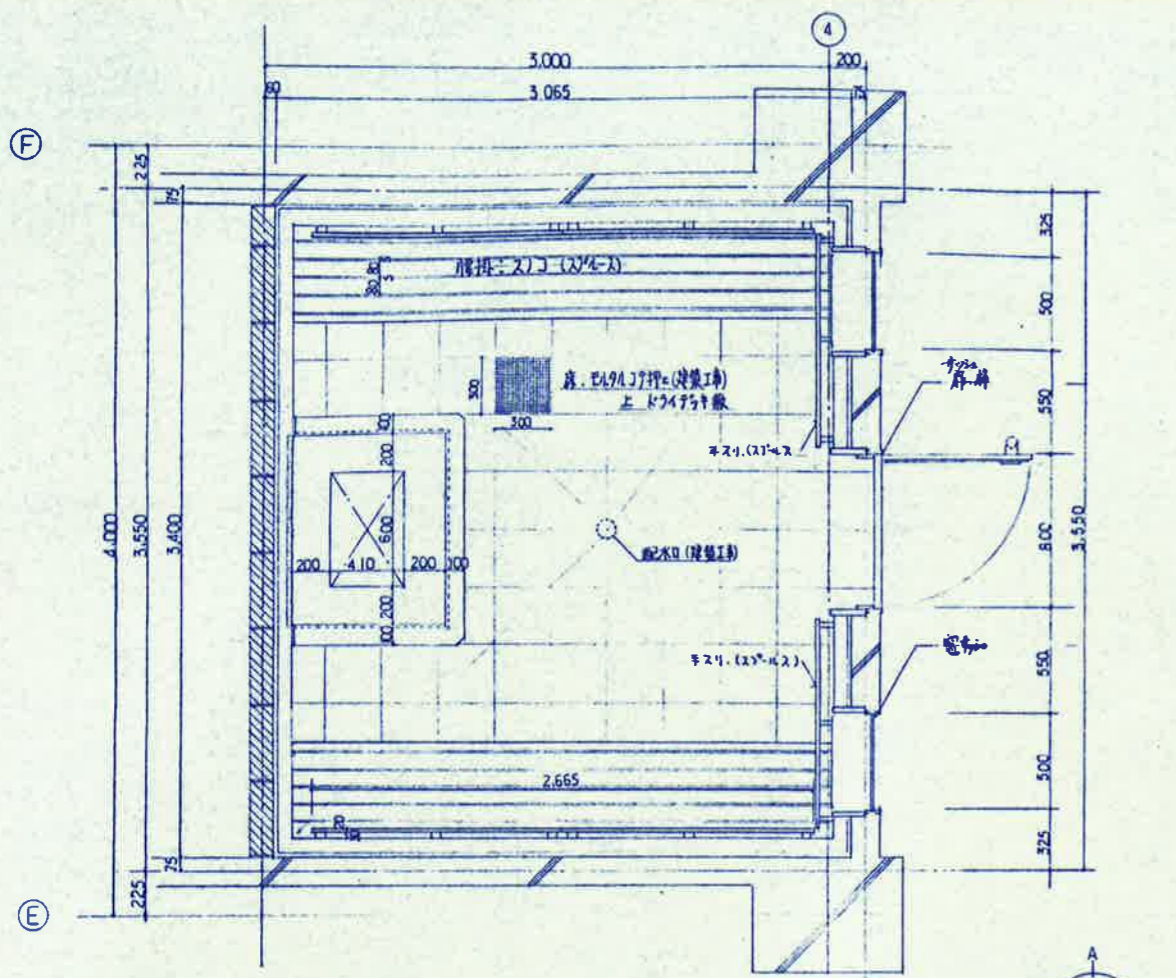




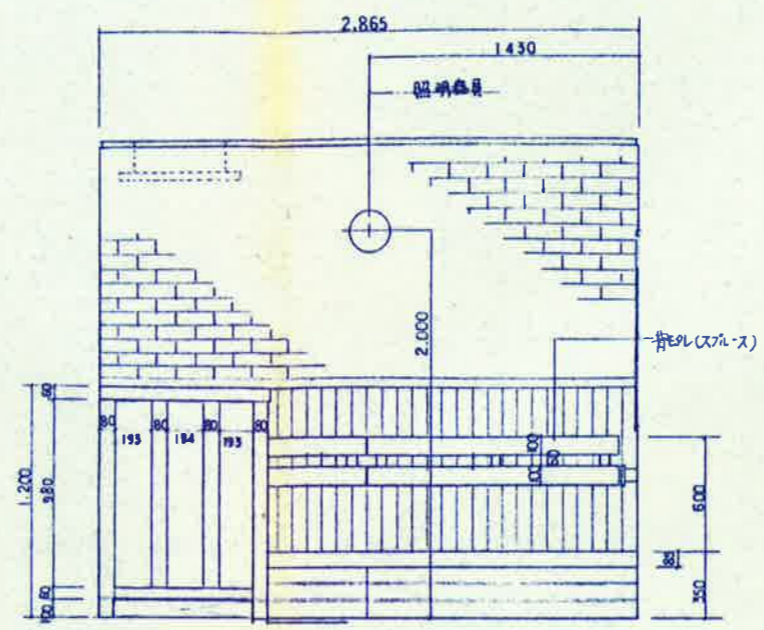
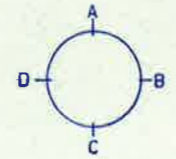




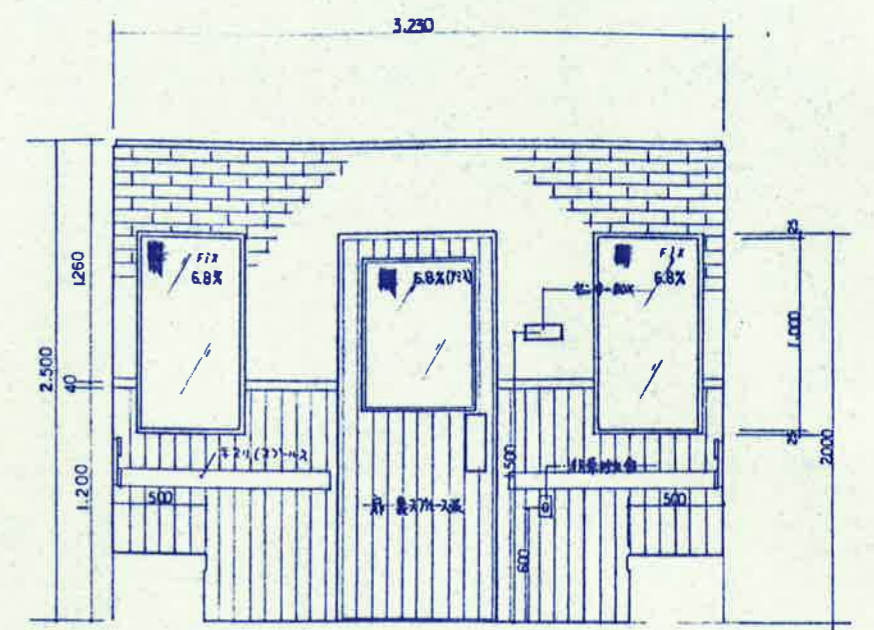




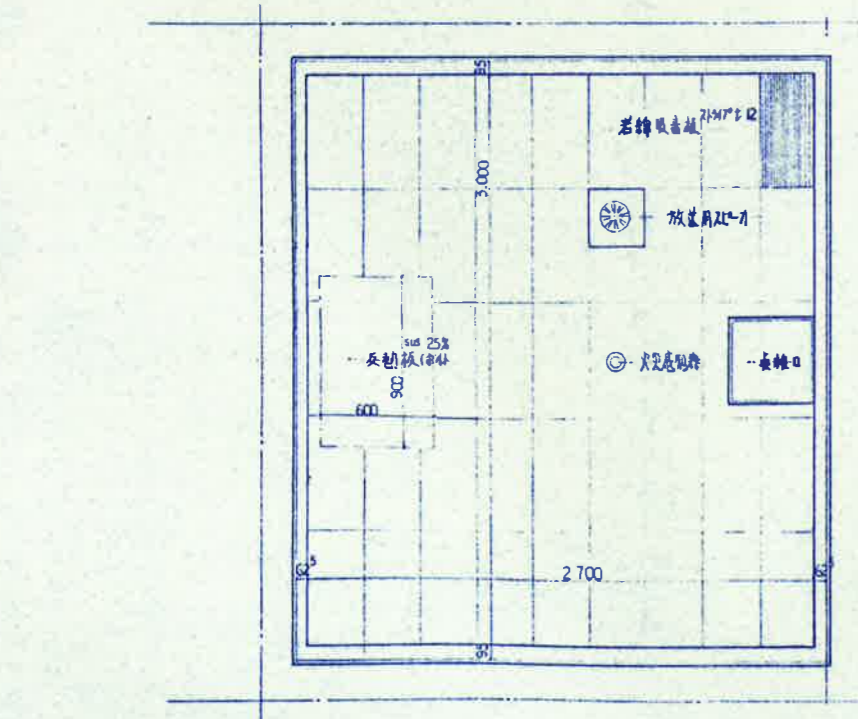
平面図 1/20



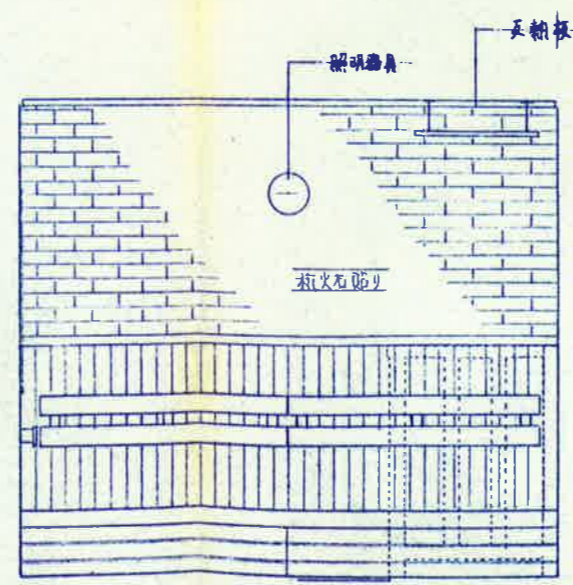
A



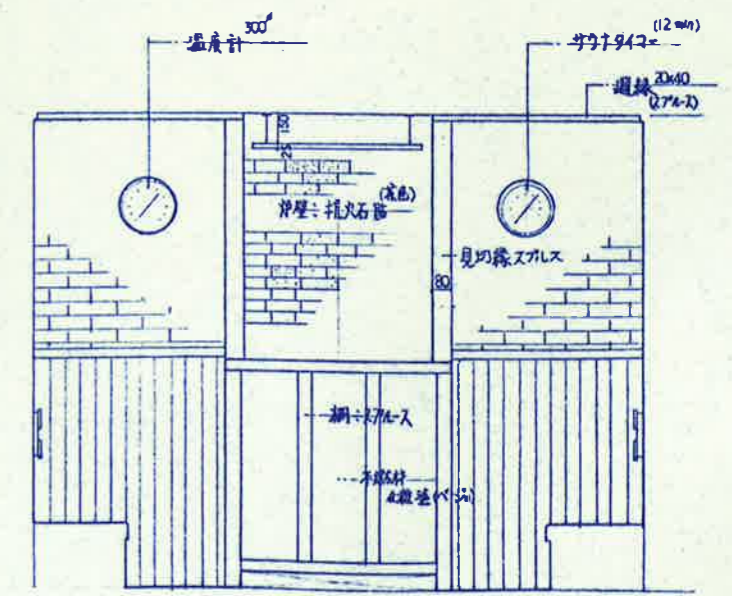
B



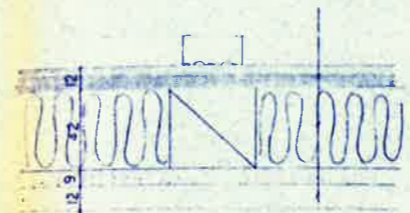
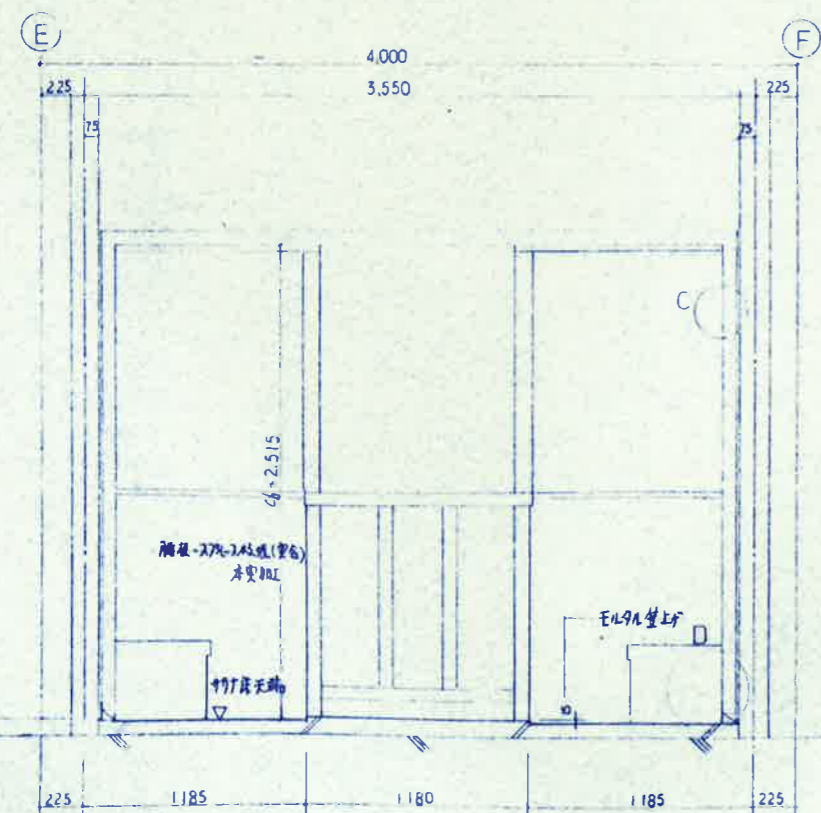
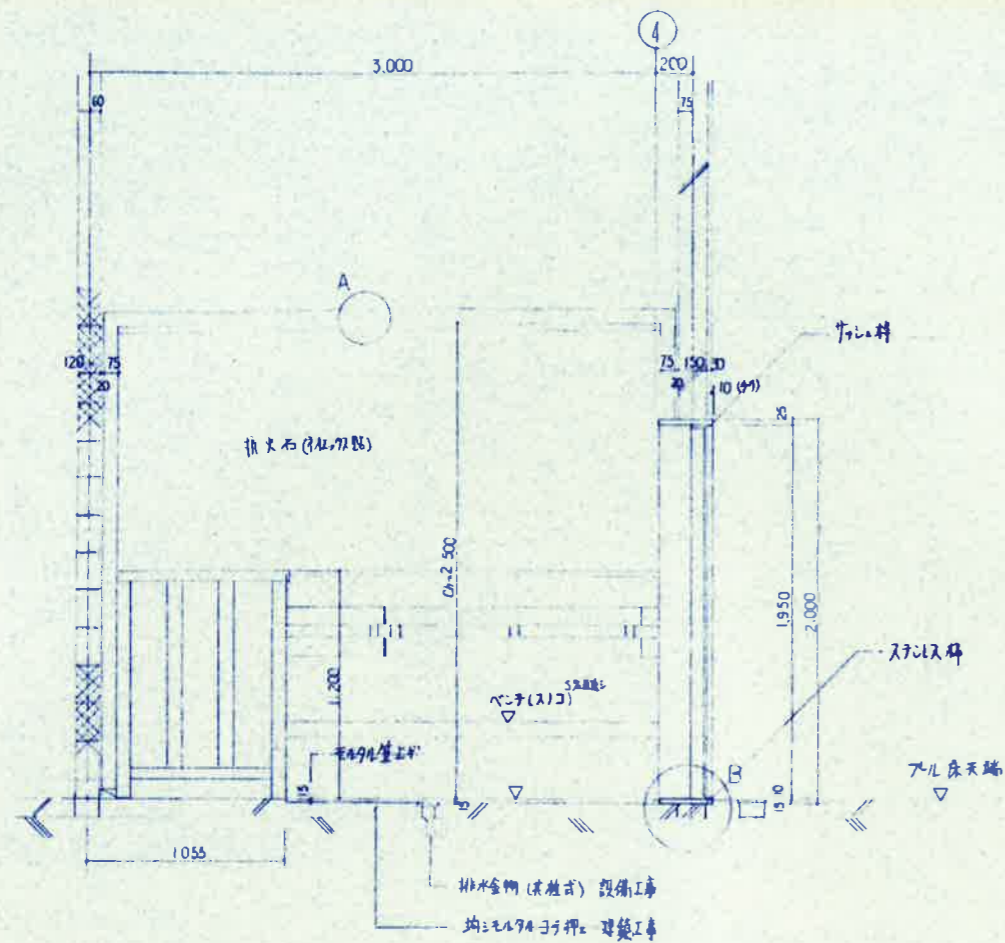
天井伏図 1/20



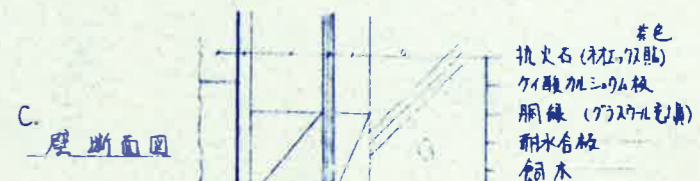
C



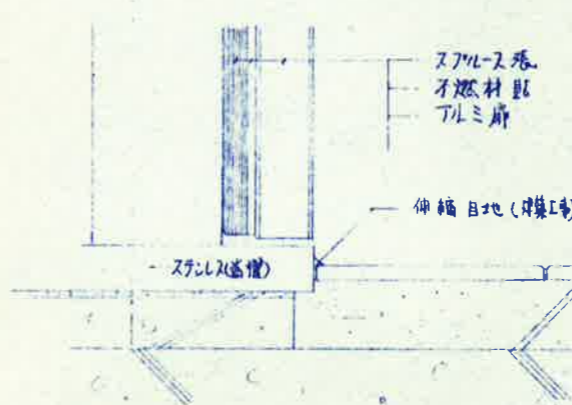
D



窓枠 20x40
 A 断面図
 LGS
 耐水合板
 胴縁
 (グラスウール50%)
 アラスターボルト
 若綿吸音板(7%)

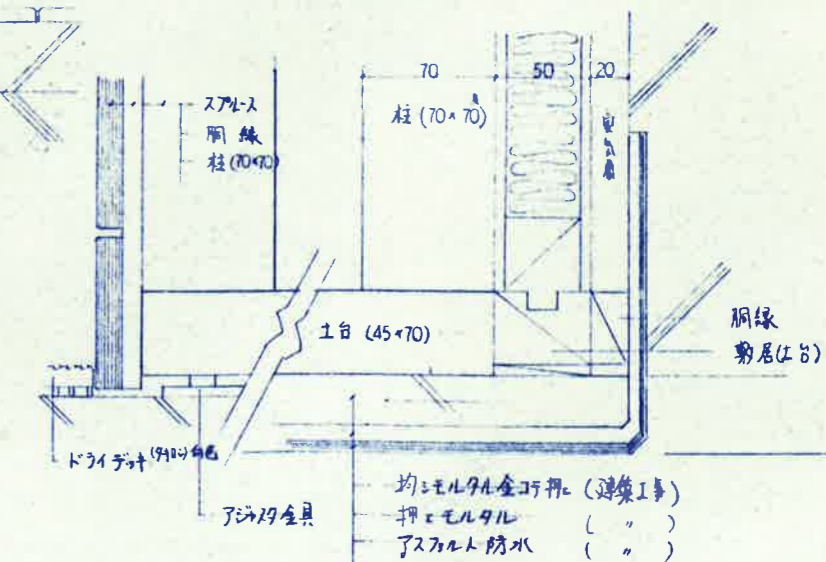


C. 壁断面図
 枕元石 (枕元石) 茶色
 ケイ酸カルシウム板
 胴縁 (グラスウール)
 耐水合板
 合木
 スリッパ天端加工 (実色)
 胴縁 (12x45%)
 ケイ酸カルシウム板
 胴縁 (38x45%)
 耐水合板
 合木



B 出入口枠断面図

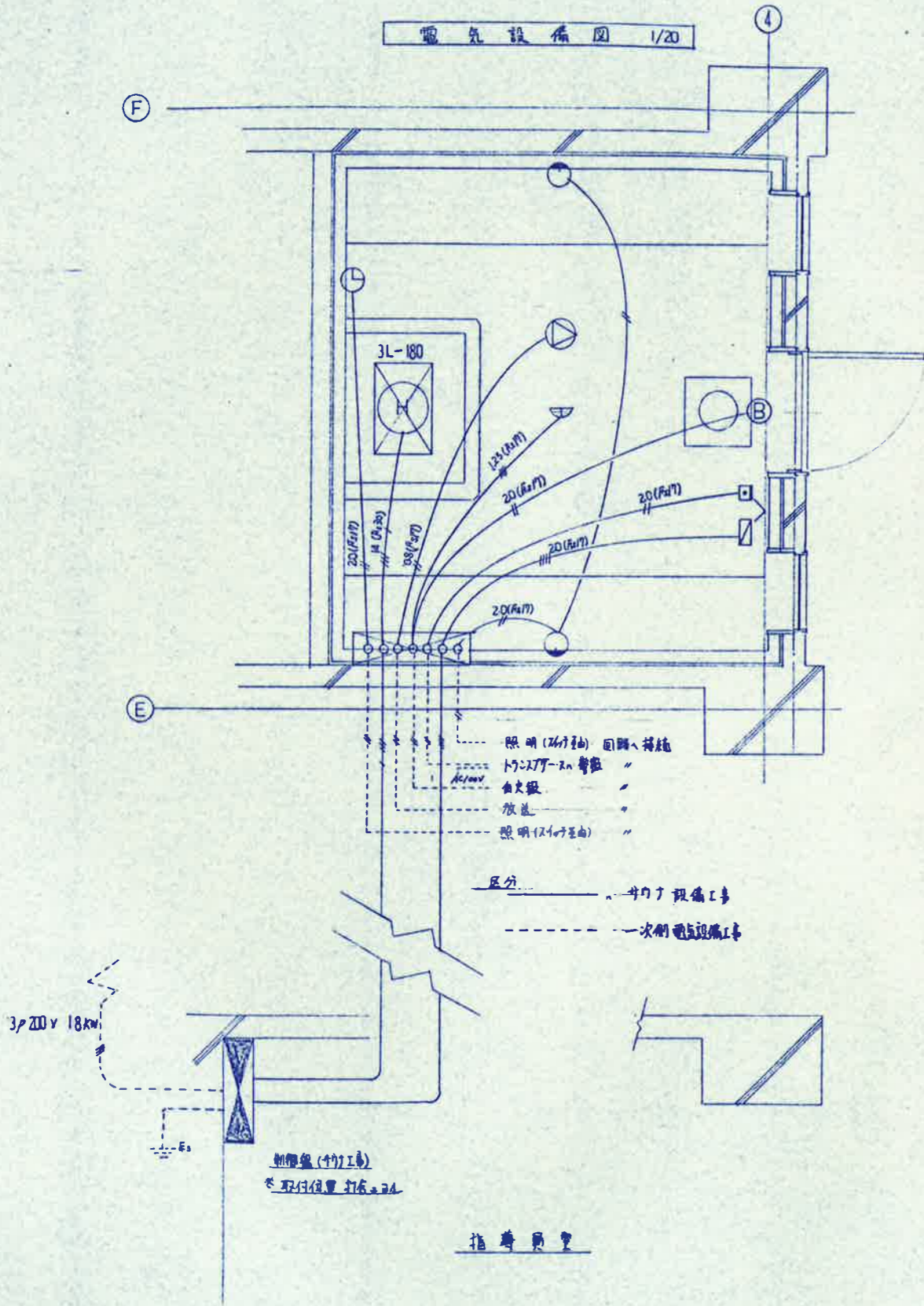
D. 腰掛軸組断面図



低温サウナ室仕上仕様

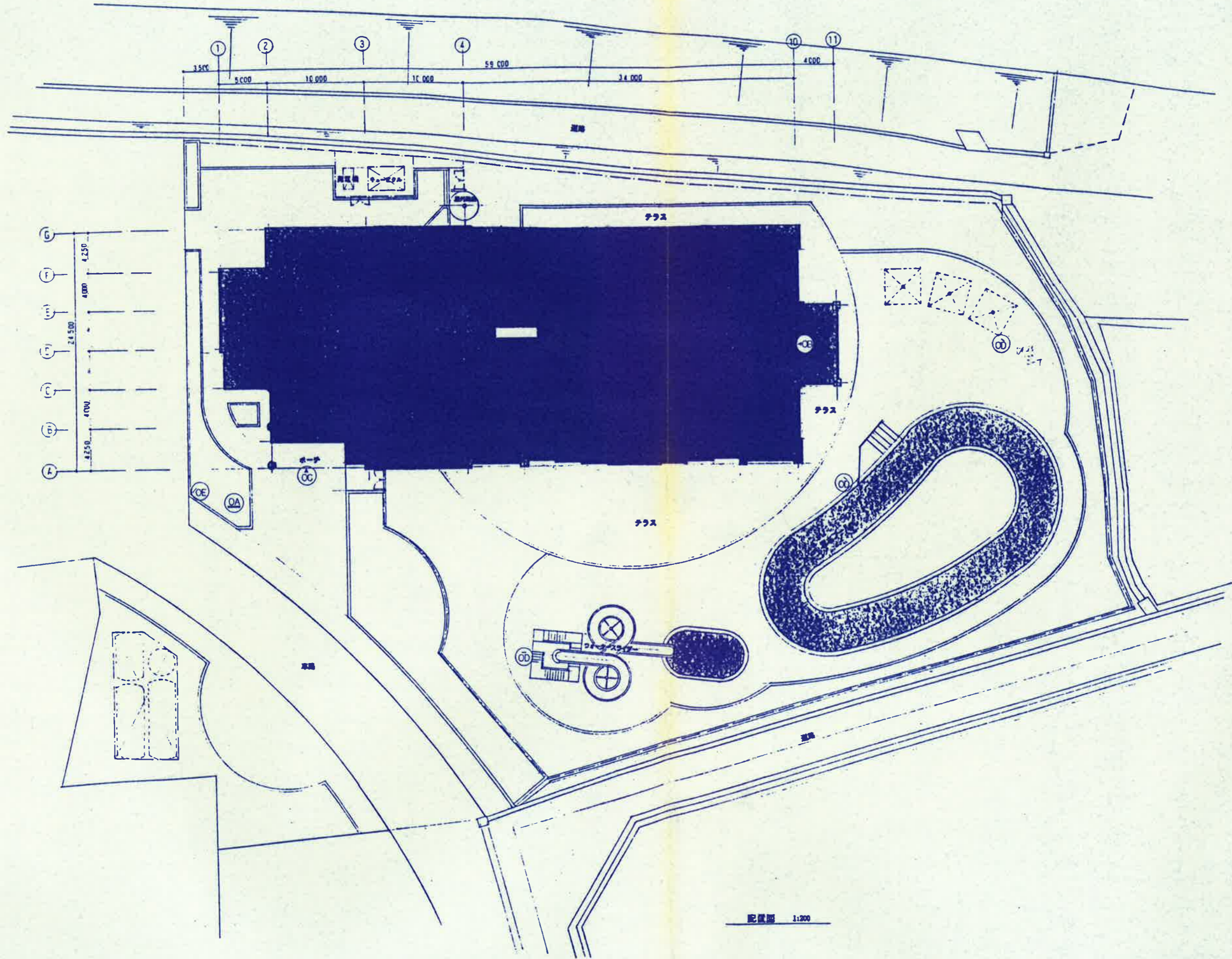
床	ドライデッキ敷 均セルタル金巧押 (建築工事) 排水金物 (木造式) 設備工事	ストーブ置場	床 → 均セルタル金巧押 (建築工事) 壁 → オイルク20 (床) シンク貼 棚 (横) → スリッパ 遮断材貼 (ベージュ色塗) 反熱材 → ステニス (木吊り)
壁	枕元石貼 (枕元石 茶色) 腰 スリッパ天端 (実色)	出入口扉 + 窓	扉 → アルミ製 吉槽 (スリッパ) 扉 → 合木 櫃戸 窓物側 スリッパ天端 硝子 → 網入り透明 68 (窓天端) 金物類 → 把手 エンド 丁番 - オイルク (20) 押板 - スリッパ
天井	グラスウール (7%) 不燃材貼 (安曇口付) 窓枠 スリッパ		

電気設備図 1/20

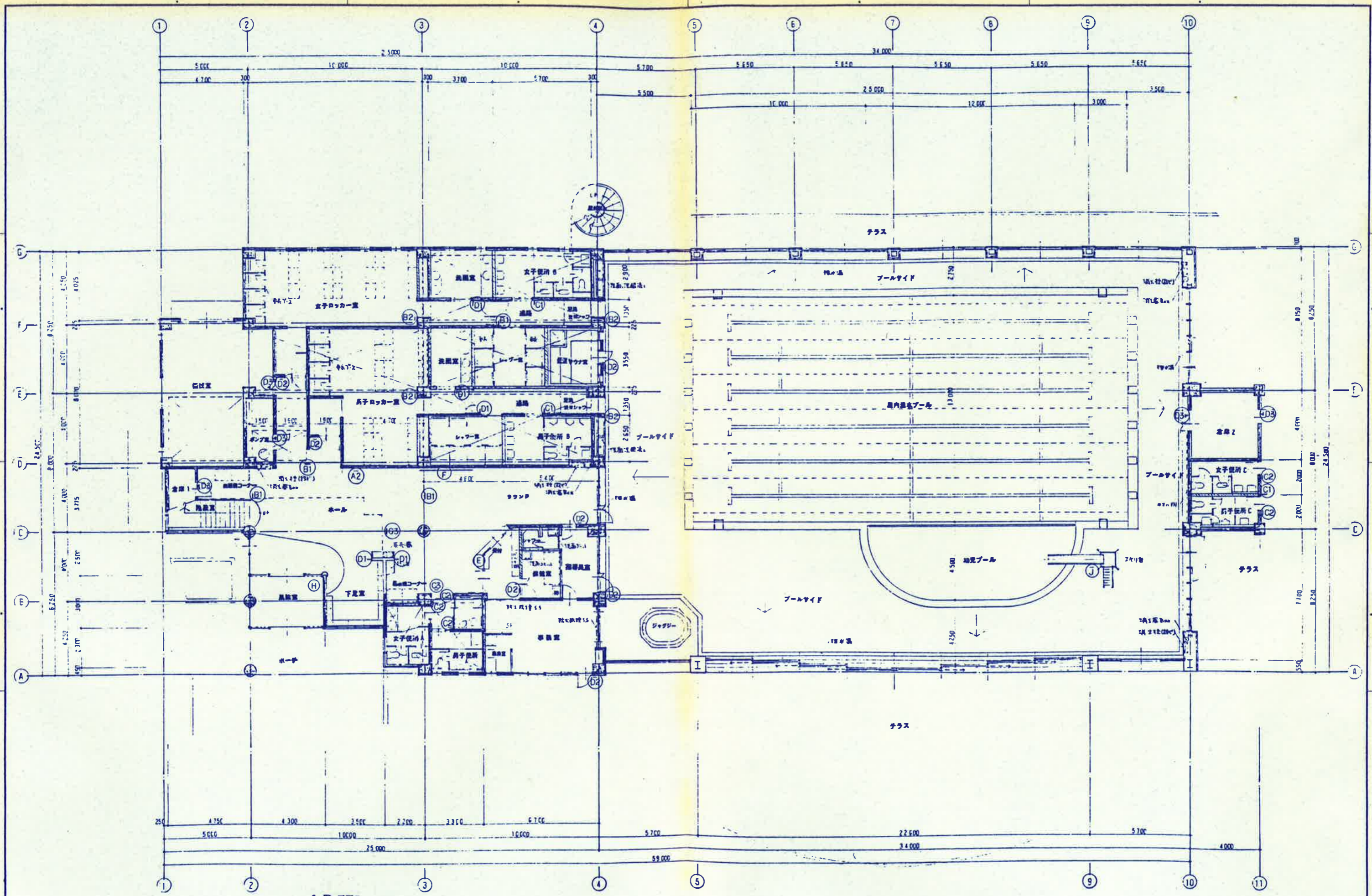


機器一覧表

記号	名称	定格	仕様	備考
⊠	サウミサウナストップ	3L-3-180	3P200V 18.0KW	
○	照明器具	1L-60W		(屋外用)
⊙	サウナ用タイマ	12分計	AC100V	
ⓑ	火災警報ベル	BV9129K	DC24V 15mA	
∩	定温式漏水感知器	BV4145 (150℃)	防水 917°	
⊠	センサーBOX	Pt 100Ω	150℃ 温度センサー	
⊠	非常用押釦	EK-50		
⊠	操作盤	SCL-3-180		御指置場所
⊠	ジョイントボックス		(物ナ天井内埋込)	
⊠	放送用スピーカ	PC-129	10W 10cm	



配置圖 1:200

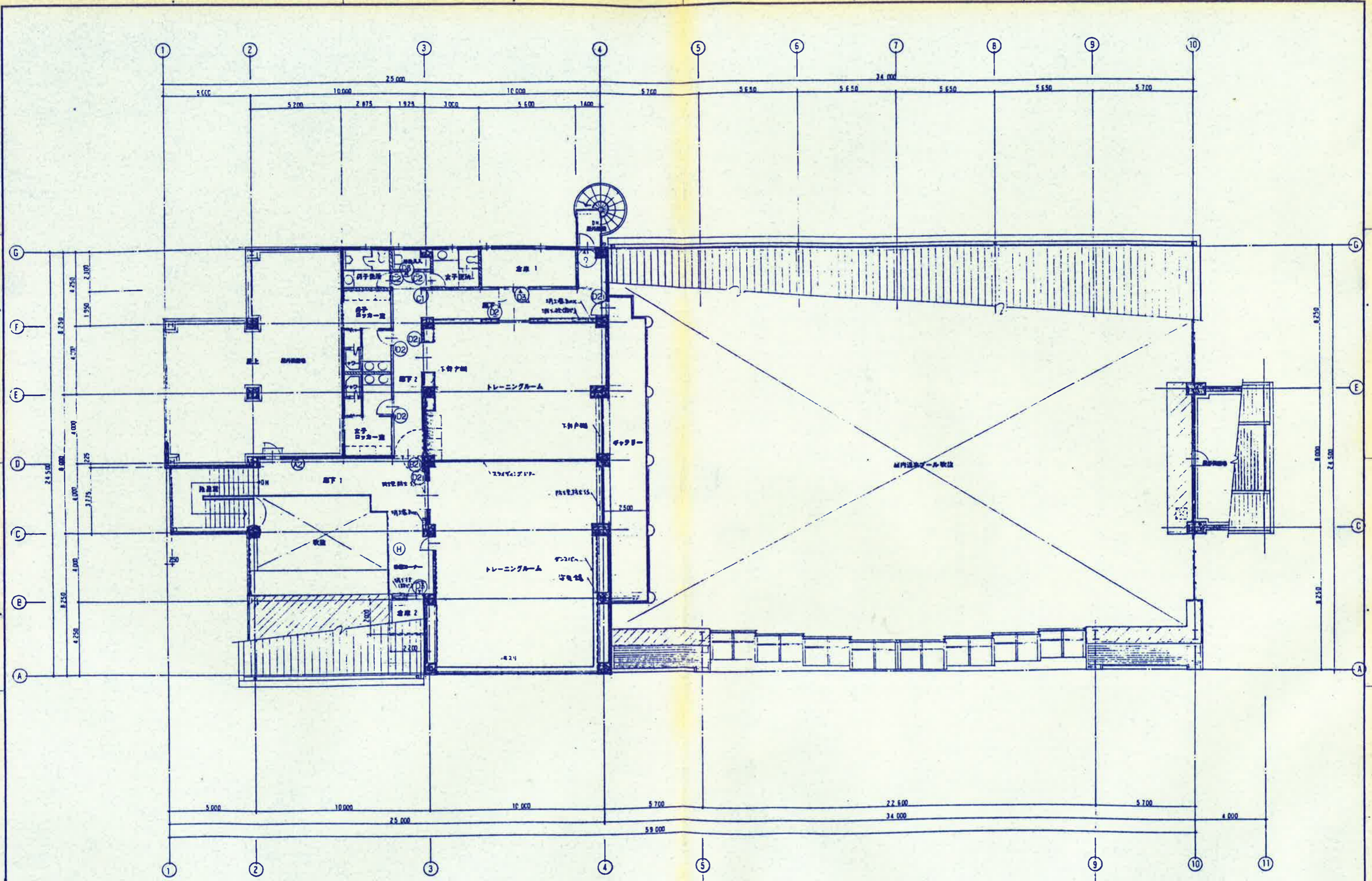


1 階平面図 1:100

株式会社 倉森建築設計事務所
 倉森 治 山本

久米町総合文化運動公園整備事業
 瀬水プールの施設建設工事
 サイン 1F平面図

SCALE 1:100 Si. 2



2階平面図 1:100

■ 書体 表示面により平体又は、長体を使用することも考えられる。

●ナールDB (DBNAR) 屋外に使用

関問間物特足馬駿あいうえお
月勝有火為然水河アイウエオ
減満法津求次木本ABCDE
機横林査森楽種利12345

●ナールD (DNAR) 屋内に使用

関問間物特足馬駿あいうえお
月勝有火為然水河アイウエオ
減満法津求次木本ABCDE
機横林査森楽種利12345

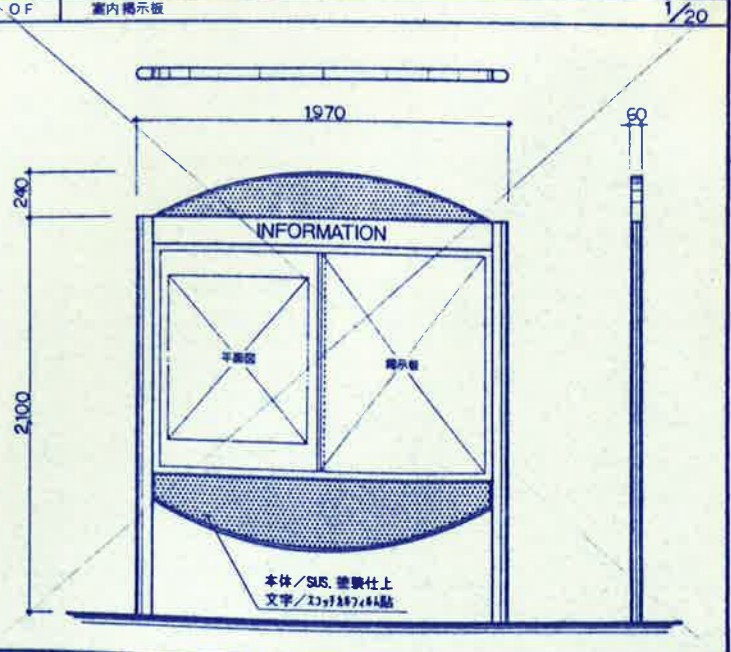
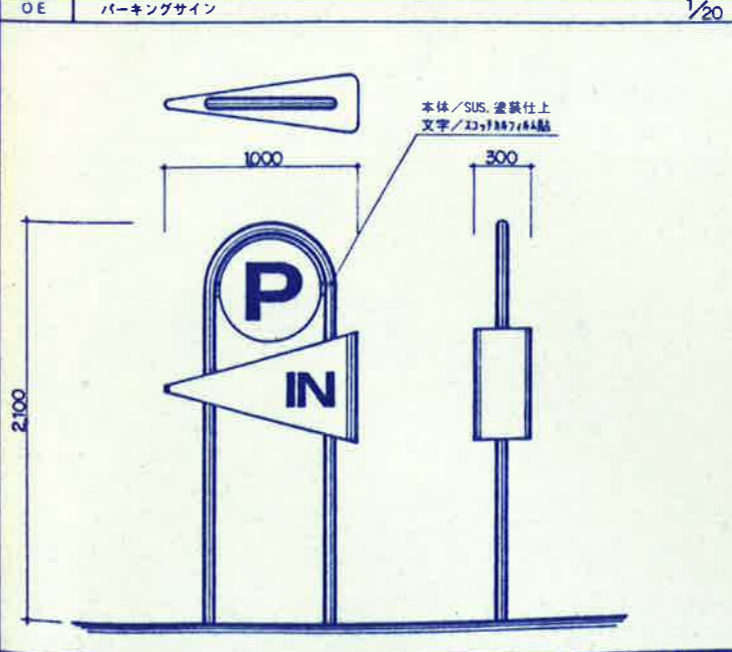
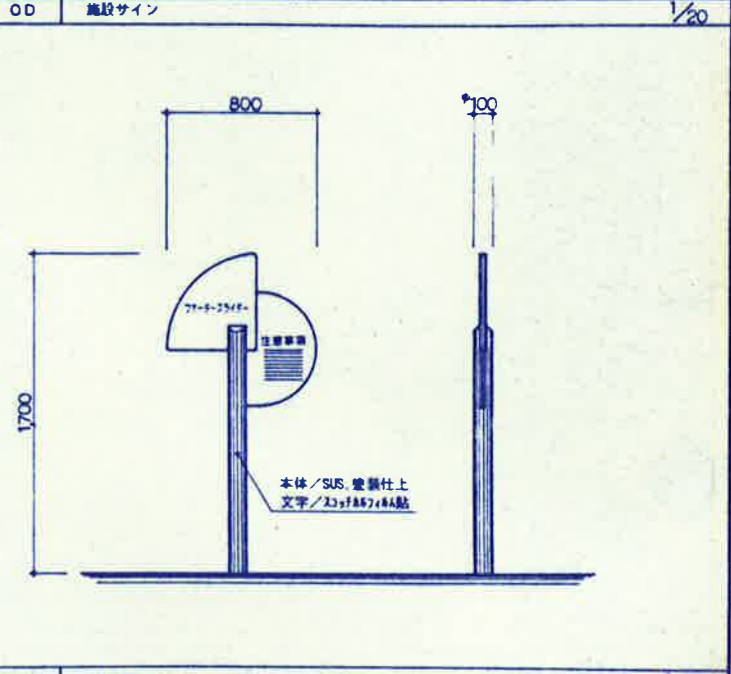
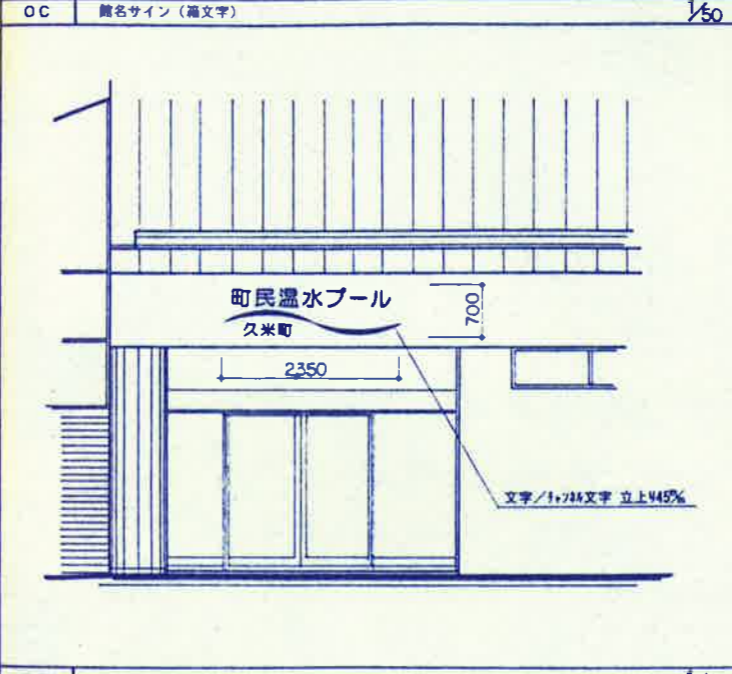
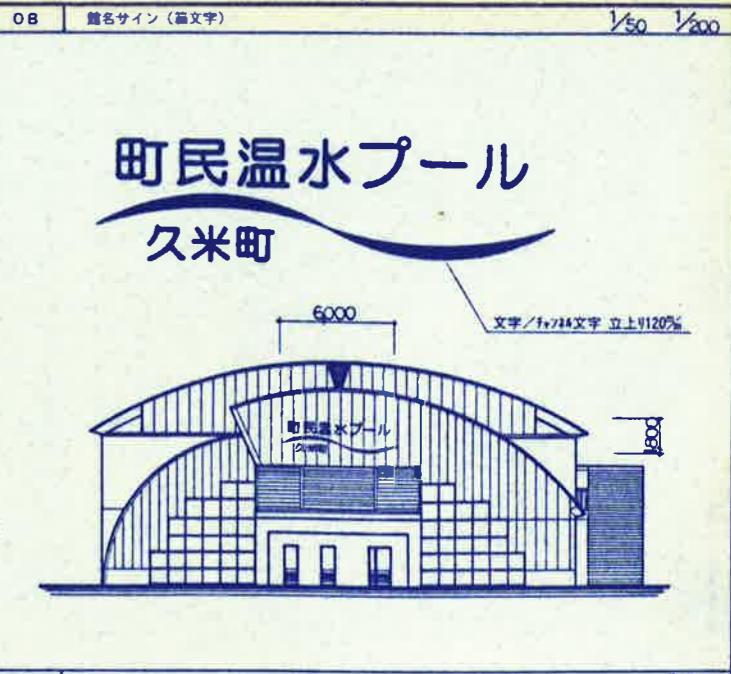
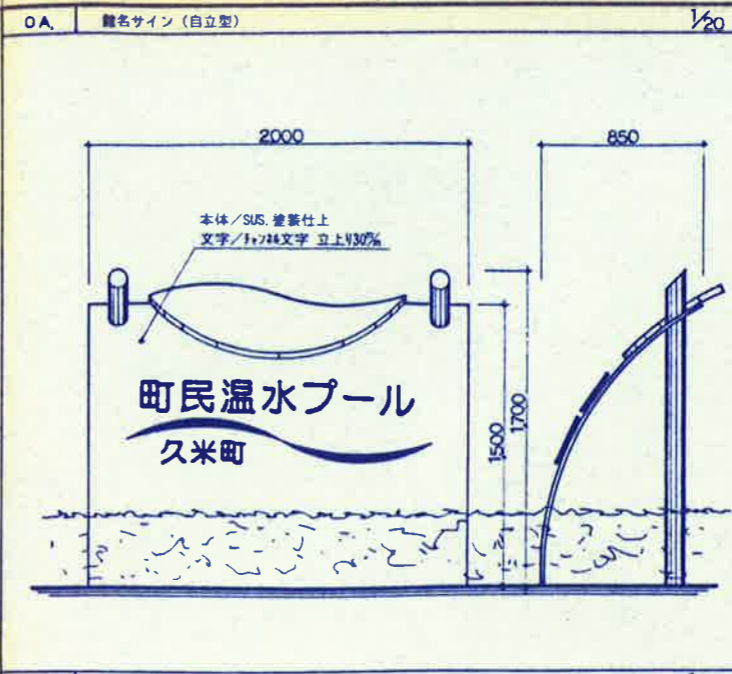
■ 文字高 日本語は「木」の高さ、英字は「H」の高さ、数字は「1」の高さをそれぞれ基準とする。

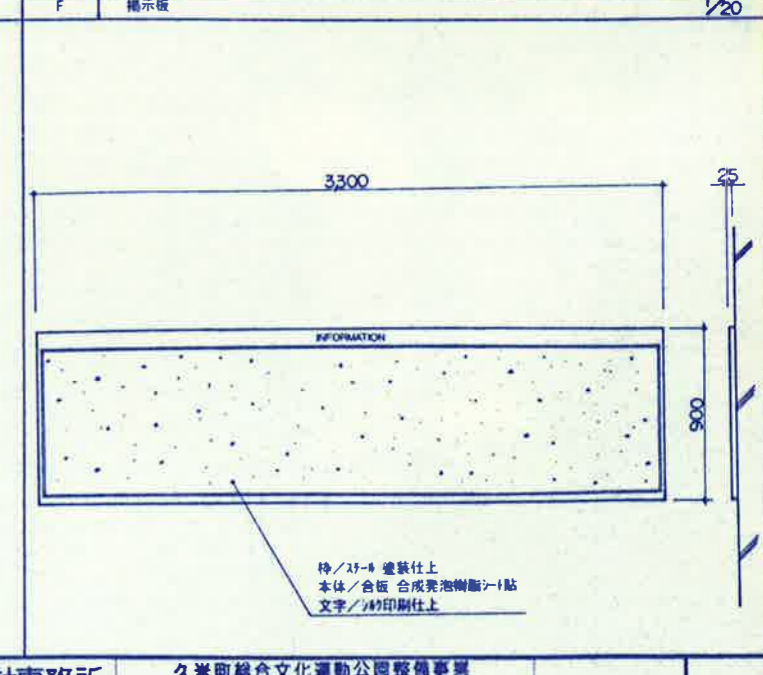
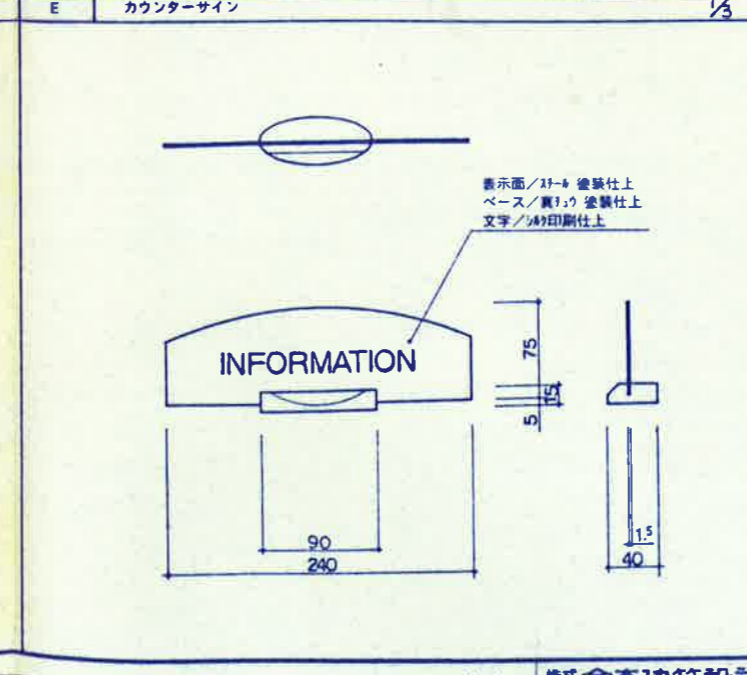
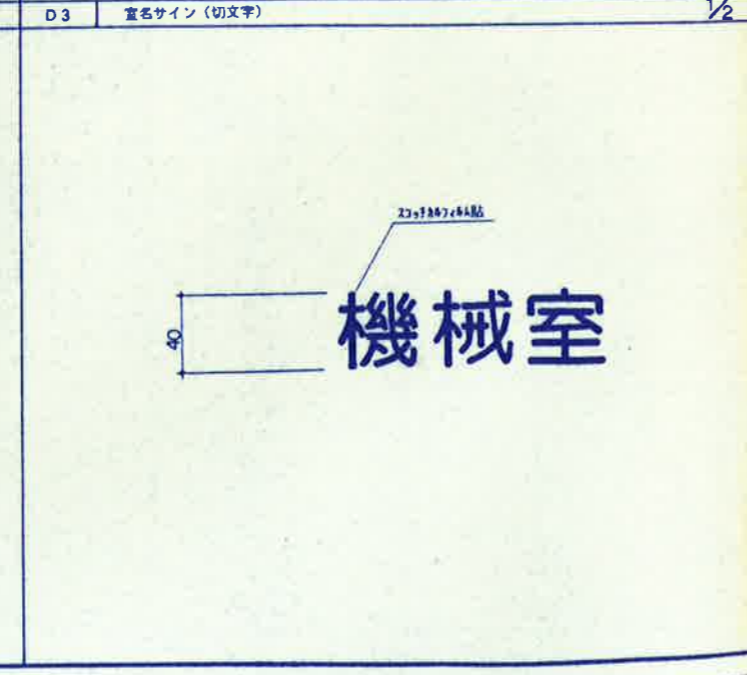
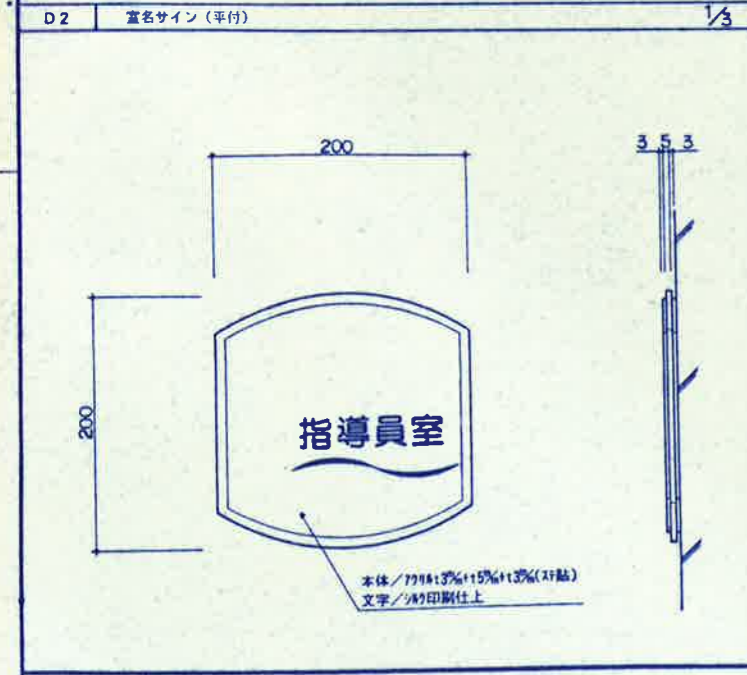
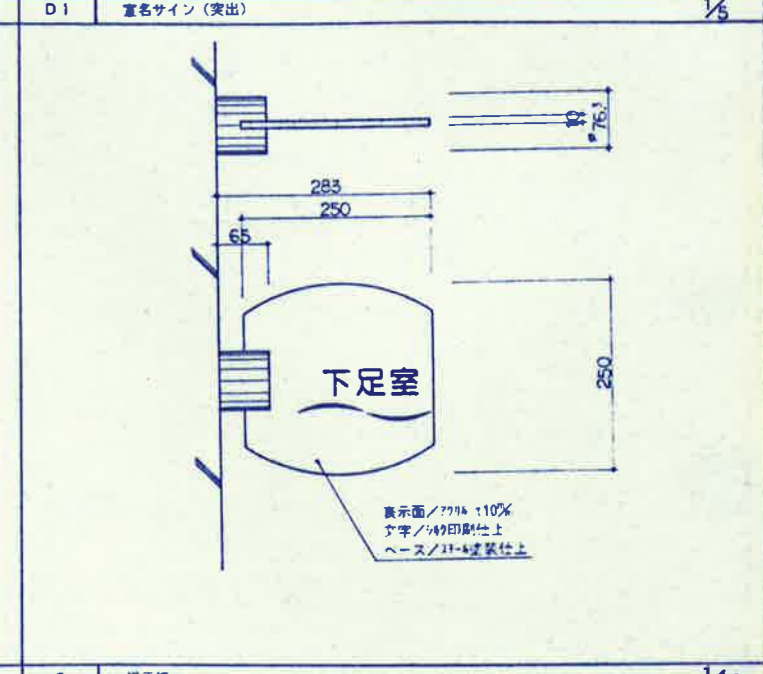
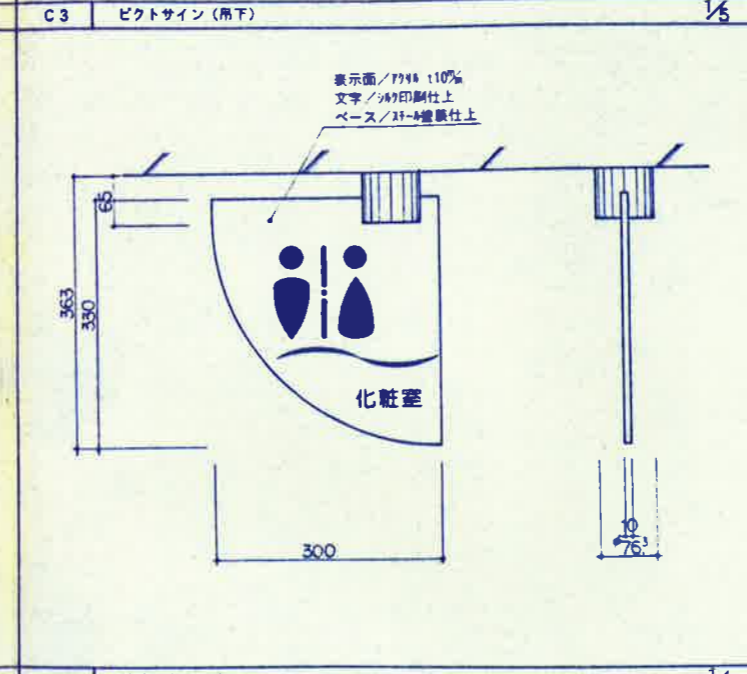
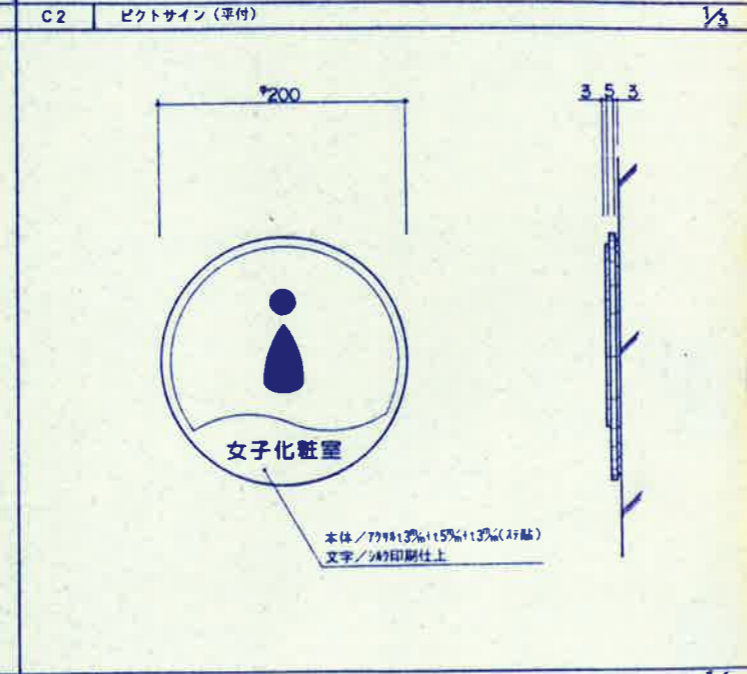
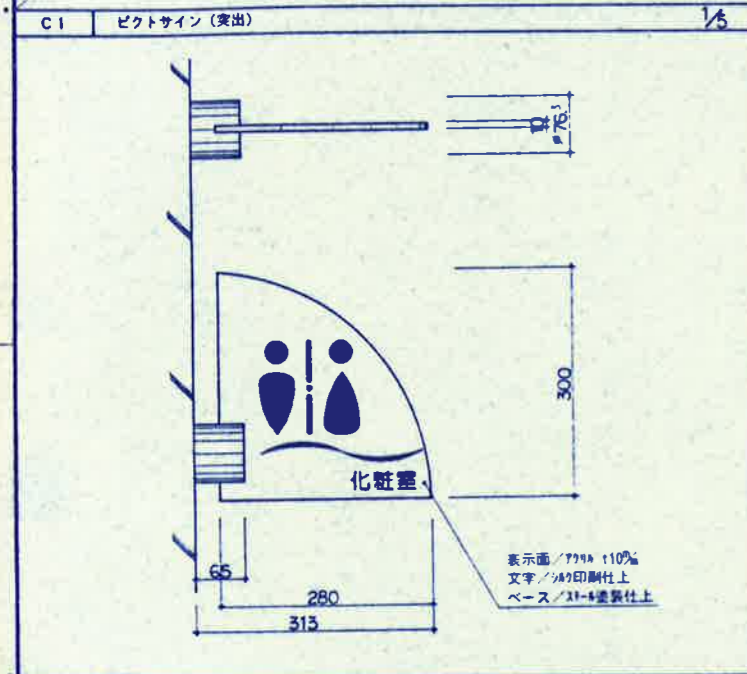
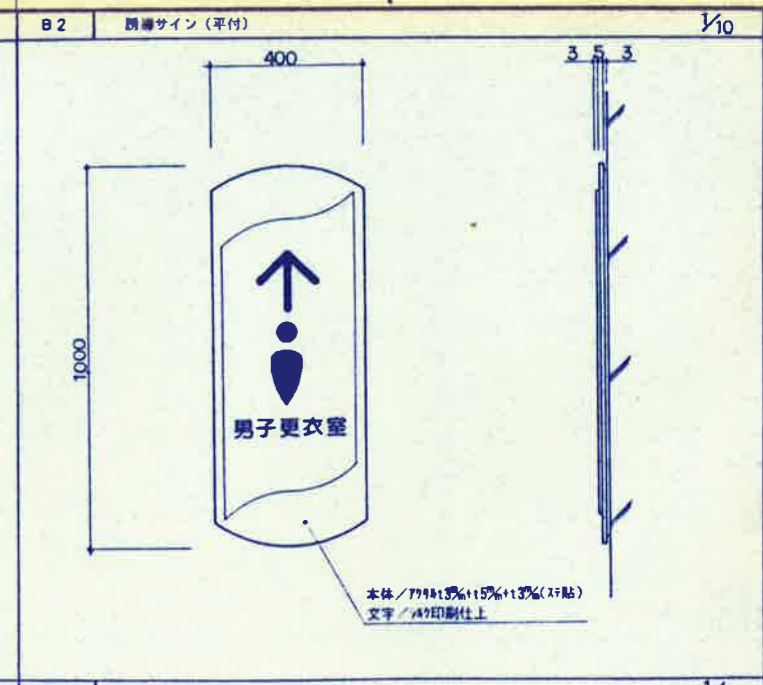
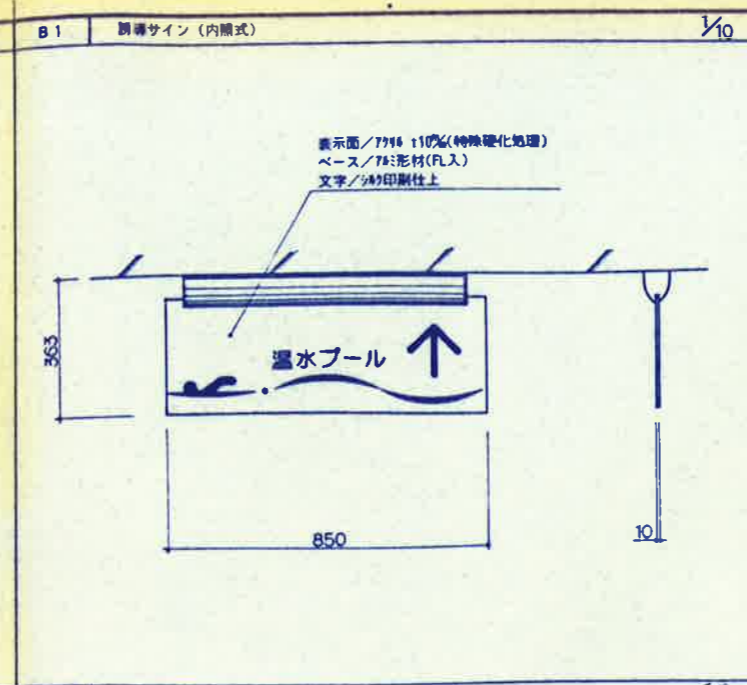
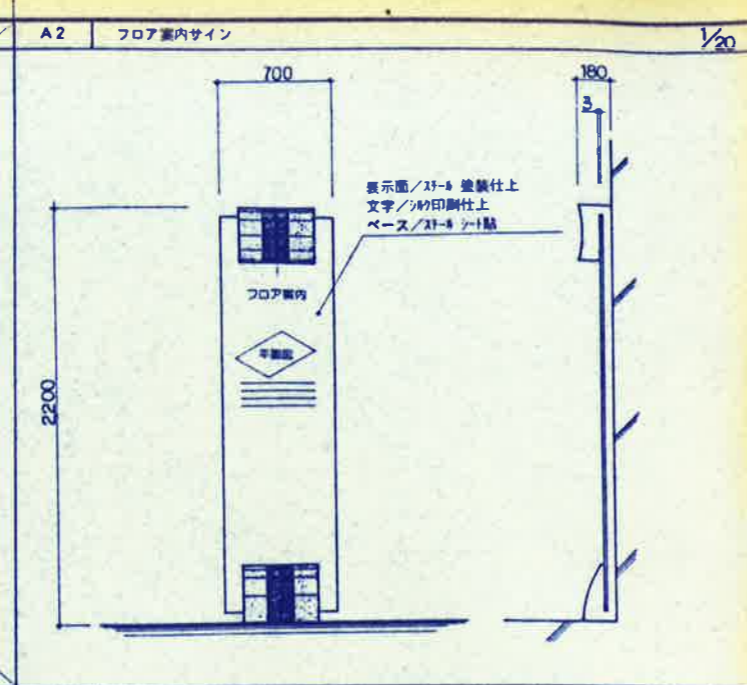
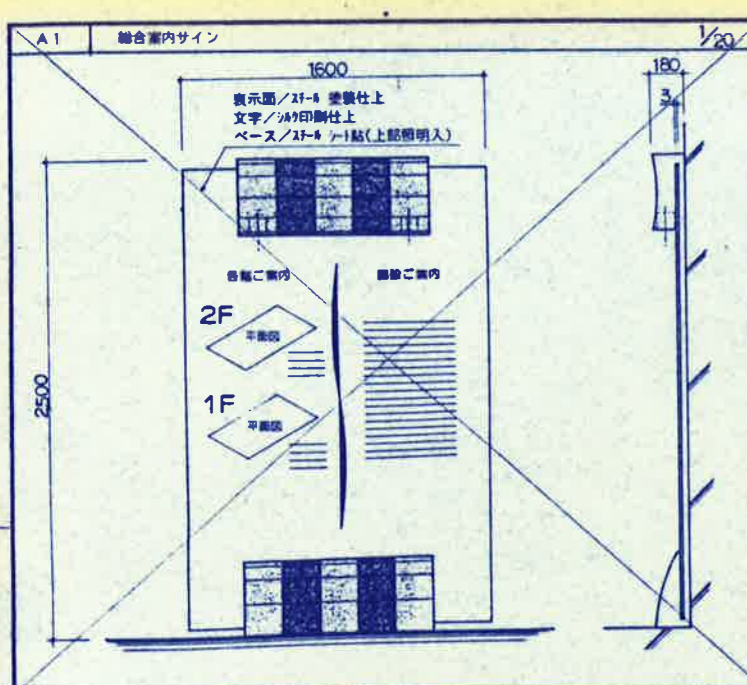
■ 字間 (スペーシング)

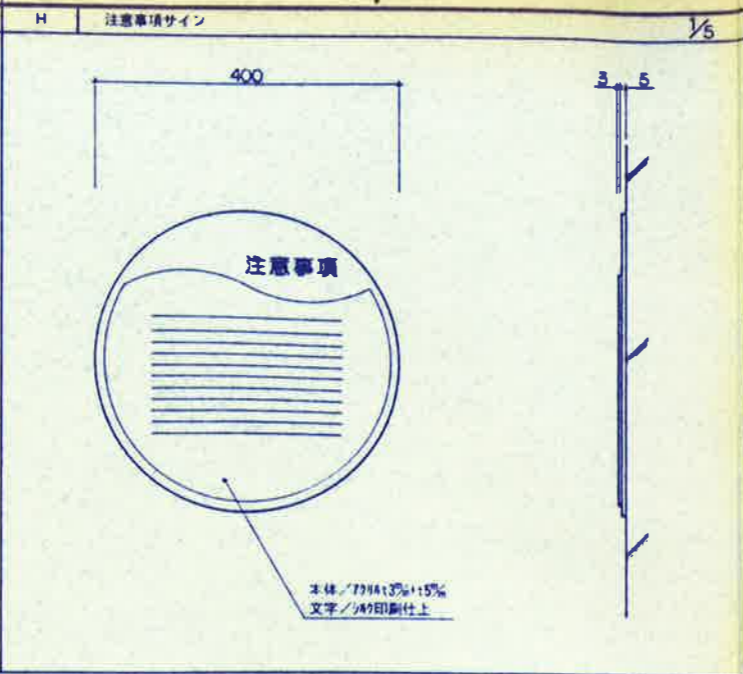
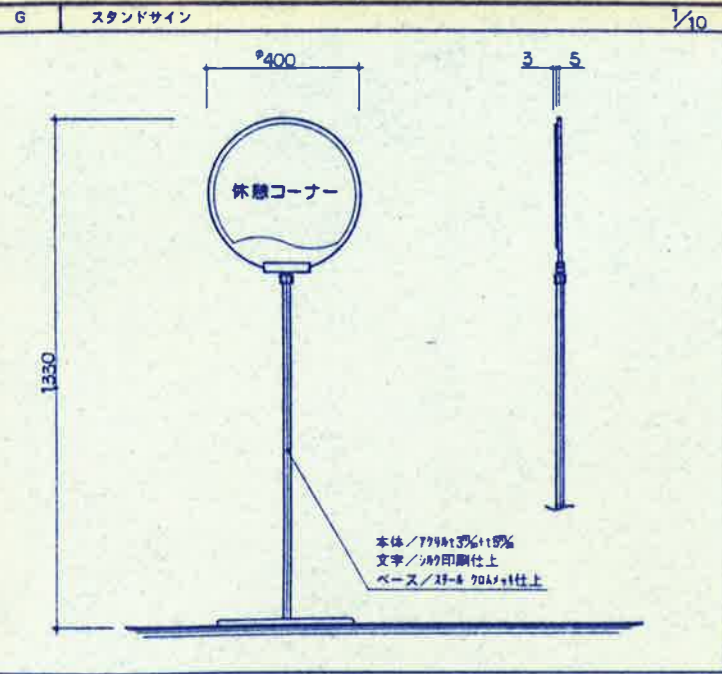
原字は写植56級ツメ打ちとする。文字の間隔は、視覚的に等しく見える様に配列する。

■サインリスト

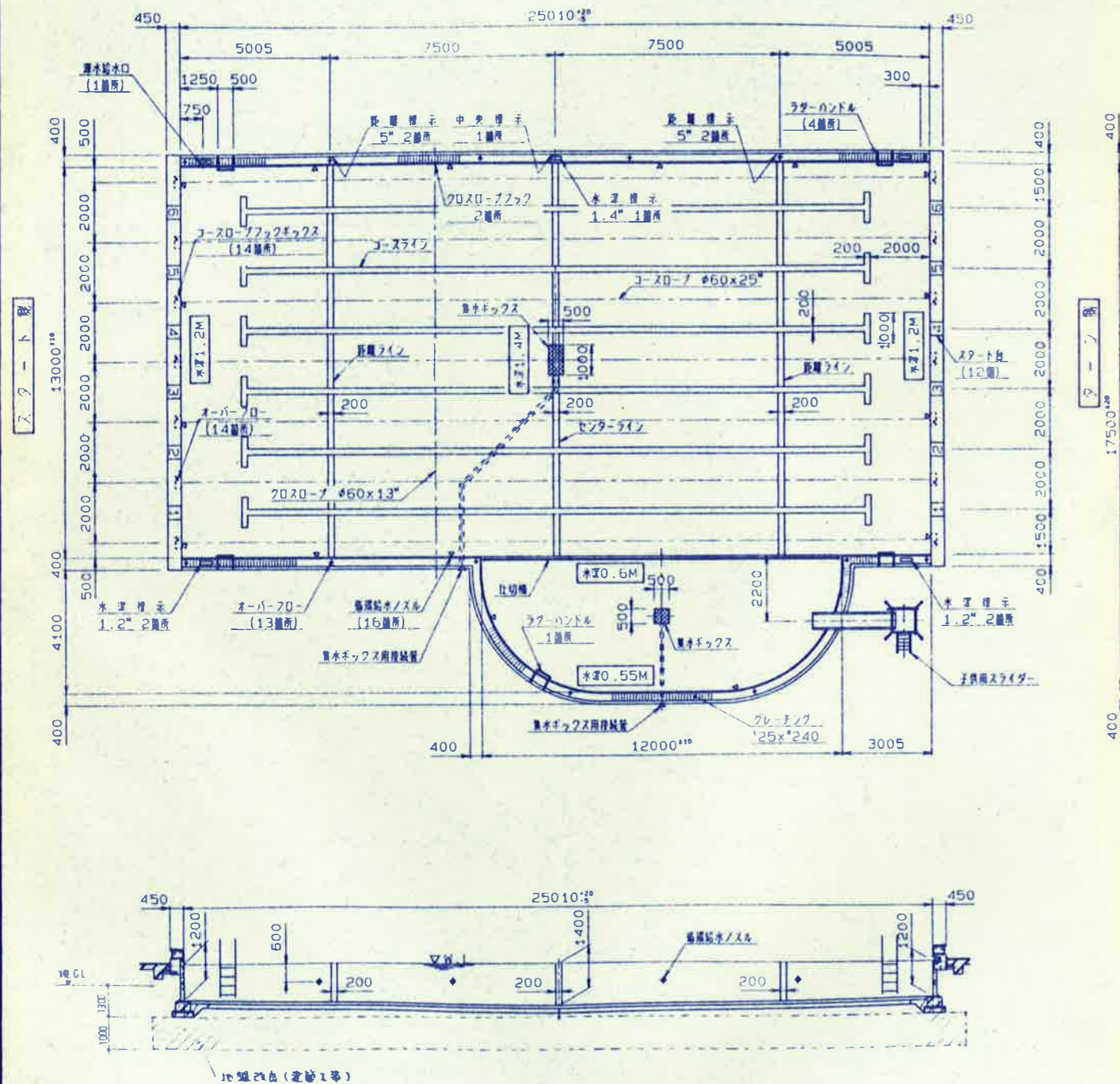
		屋外	1F	2F	TOTAL
OA	館名サイン (自立型)	1			1
OB	館名サイン (箱文字)	1			1
OC	館名サイン (箱文字)	1			1
OD	施設サイン	3			3
OE	パーキングサイン	1			1
OF	案内掲示板				
A1	総合案内サイン				
A2	フロア案内サイン		1	1	2
B1	誘導サイン (内照式)		3		3
B2	誘導サイン (平付)		4	1	5
C1	ピクトサイン (突出)		3	1	4
C2	ピクトサイン (平付)		5	2	7
C3	ピクトサイン (吊下)		2		2
D1	室名サイン (突出)		6		6
D2	室名サイン (平付)		7	6	13
D3	室名サイン (切文字)		5	3	8
E	カウンターサイン		1		1
F	掲示板		1		1
G	スタンドサイン		1	1	2
H	注意事項サイン		1		1



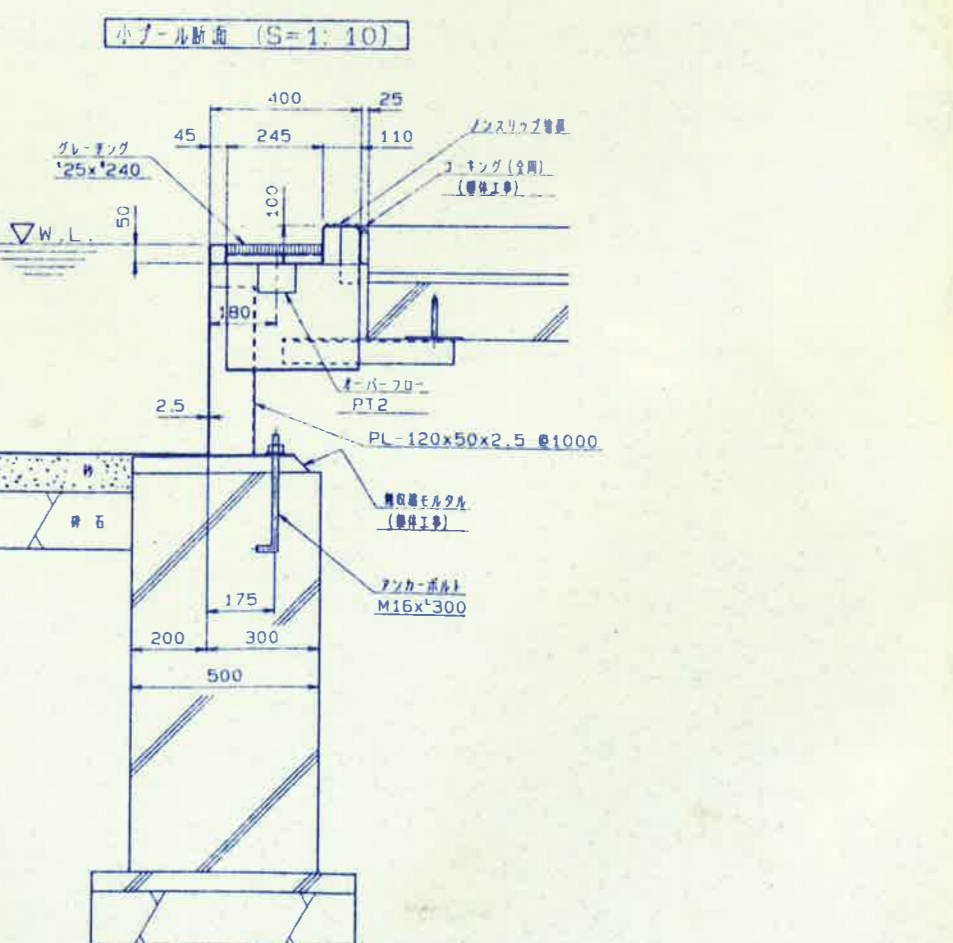
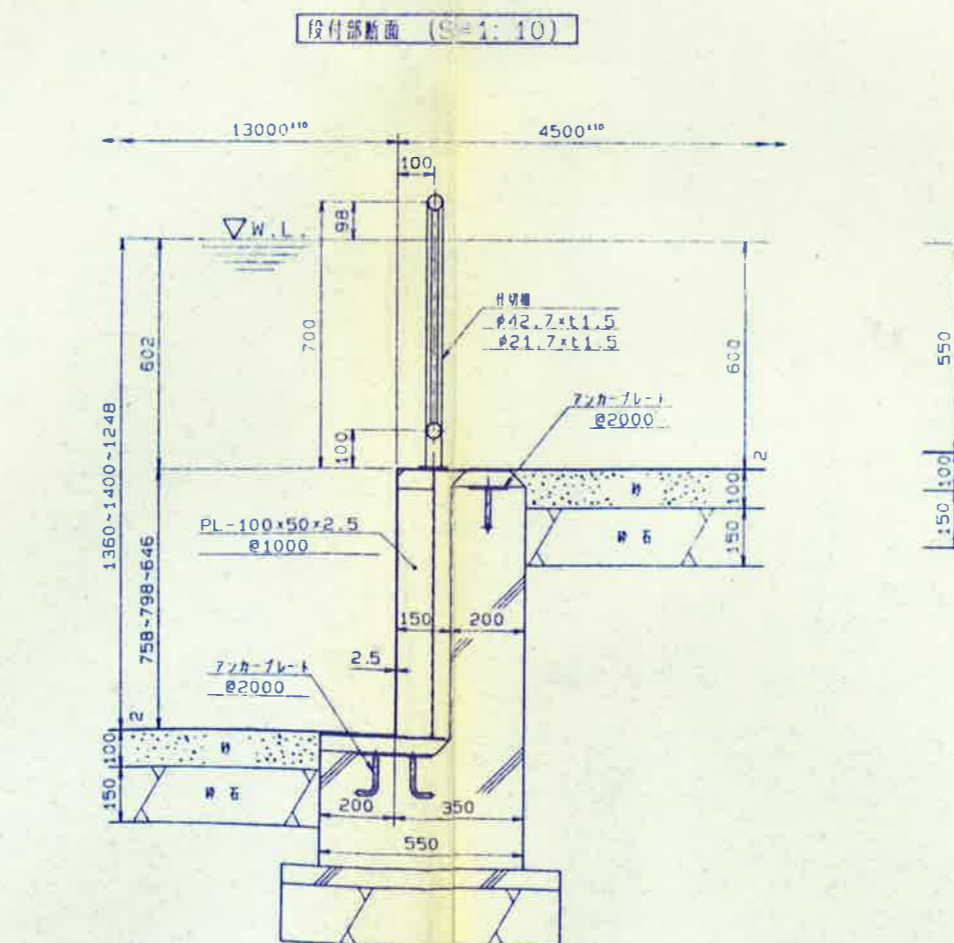
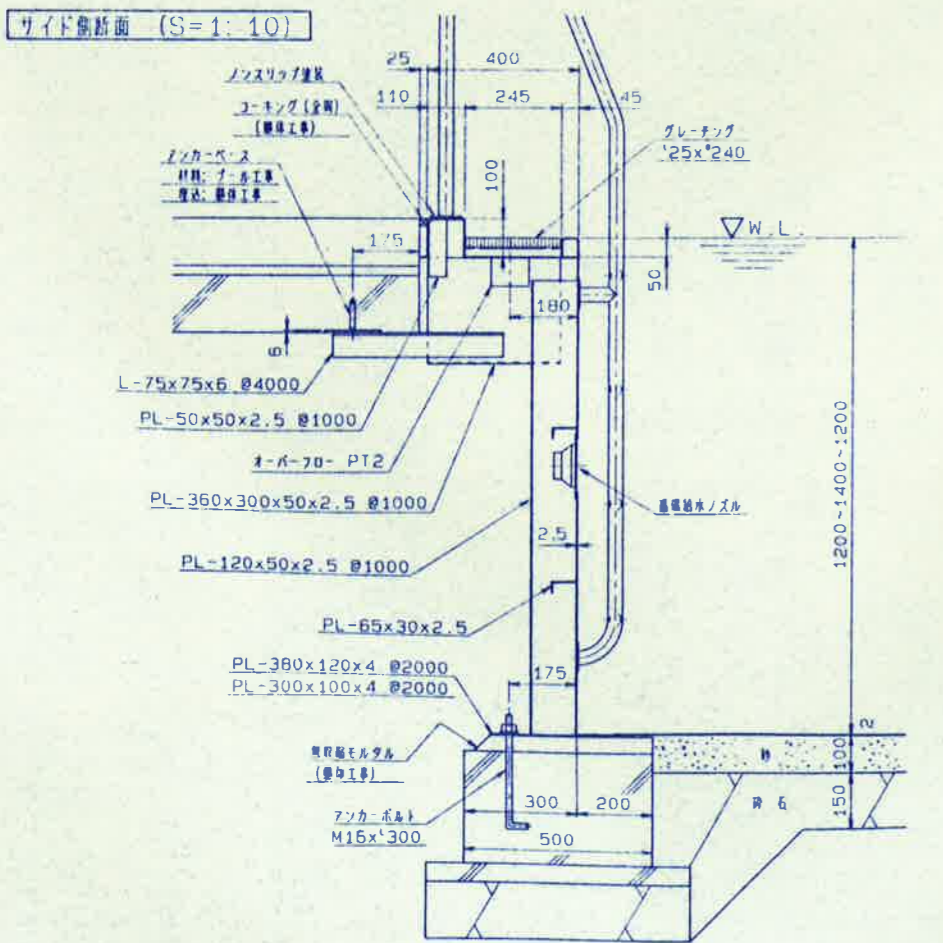
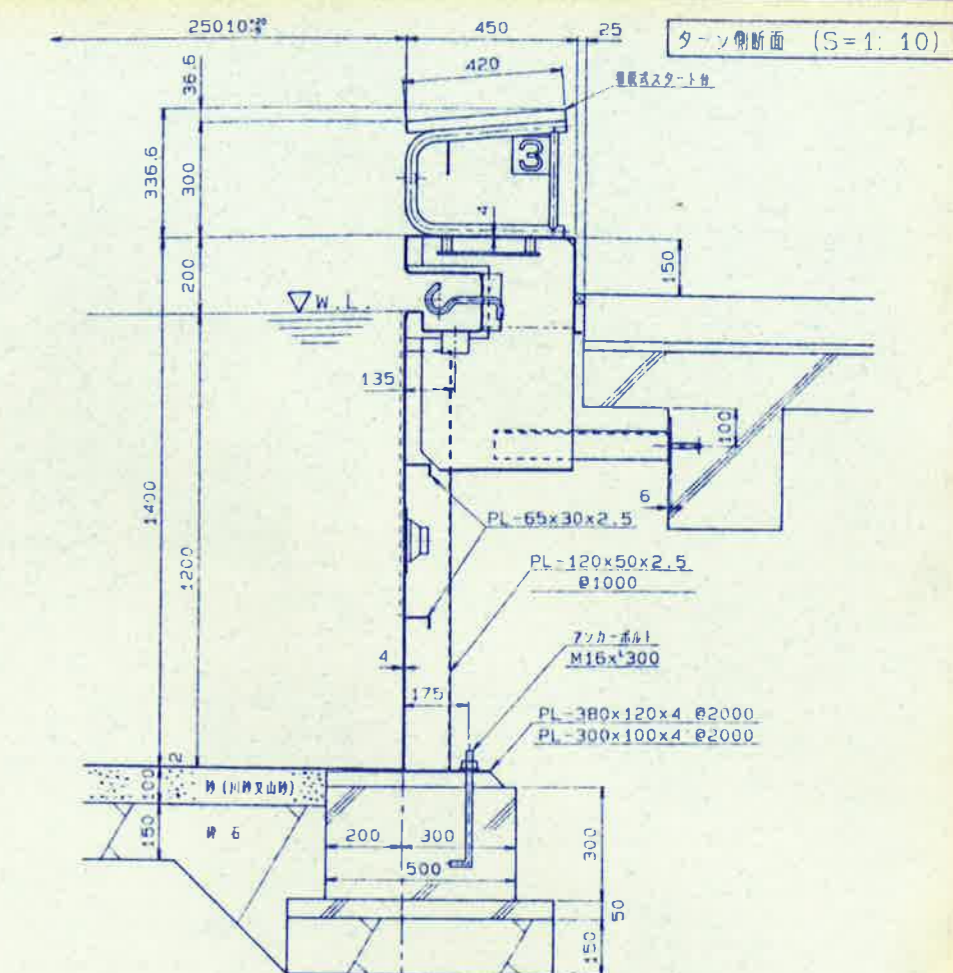
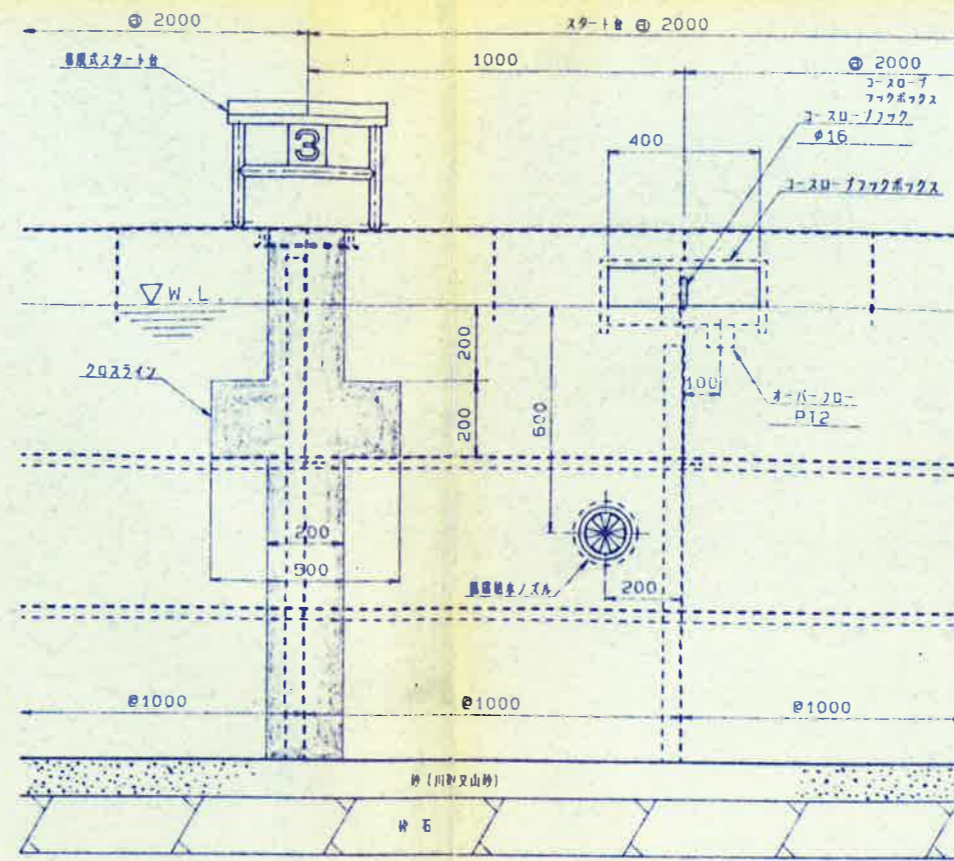
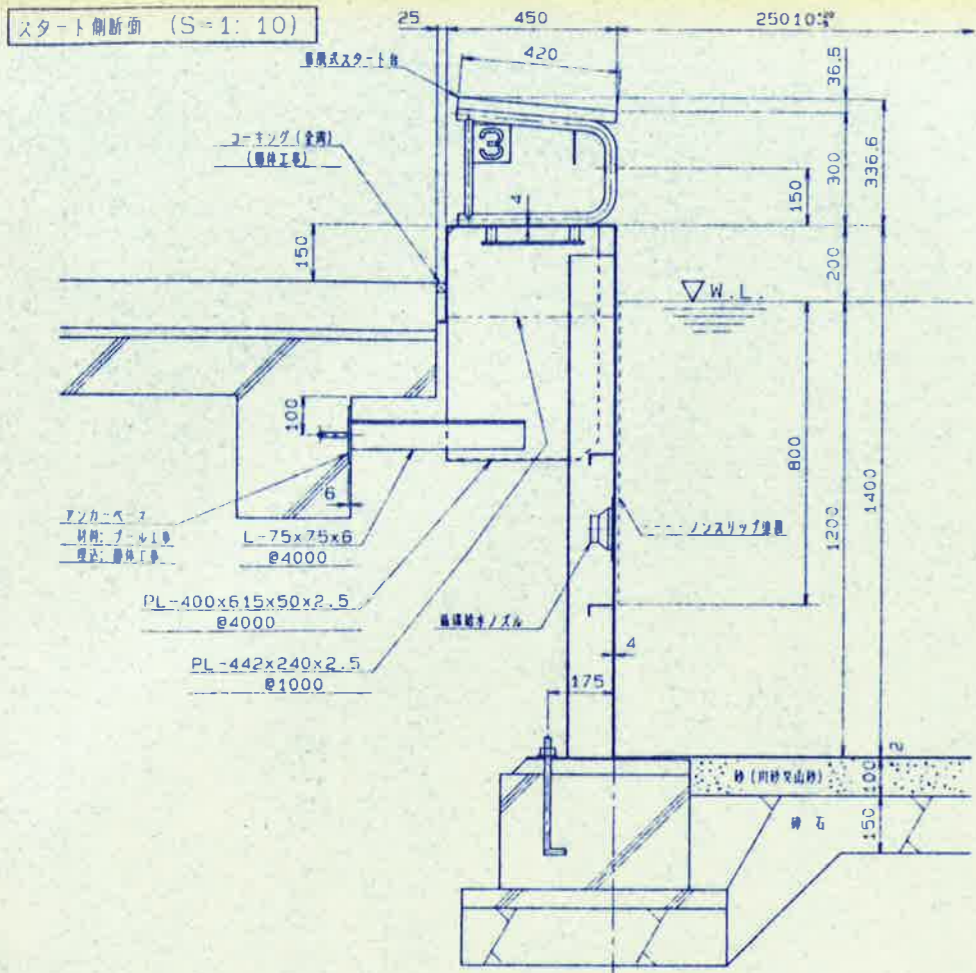




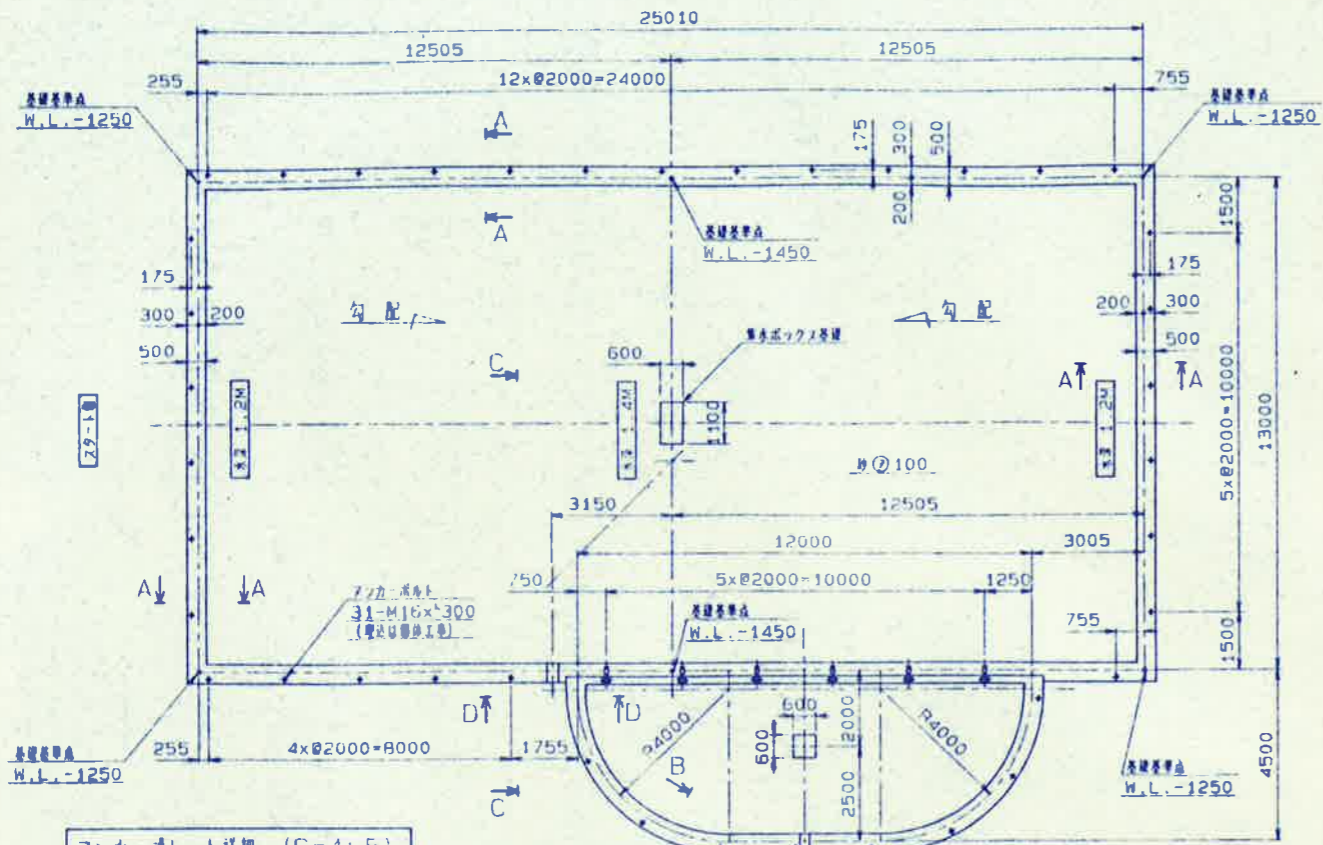
平面図 (S=1:100)



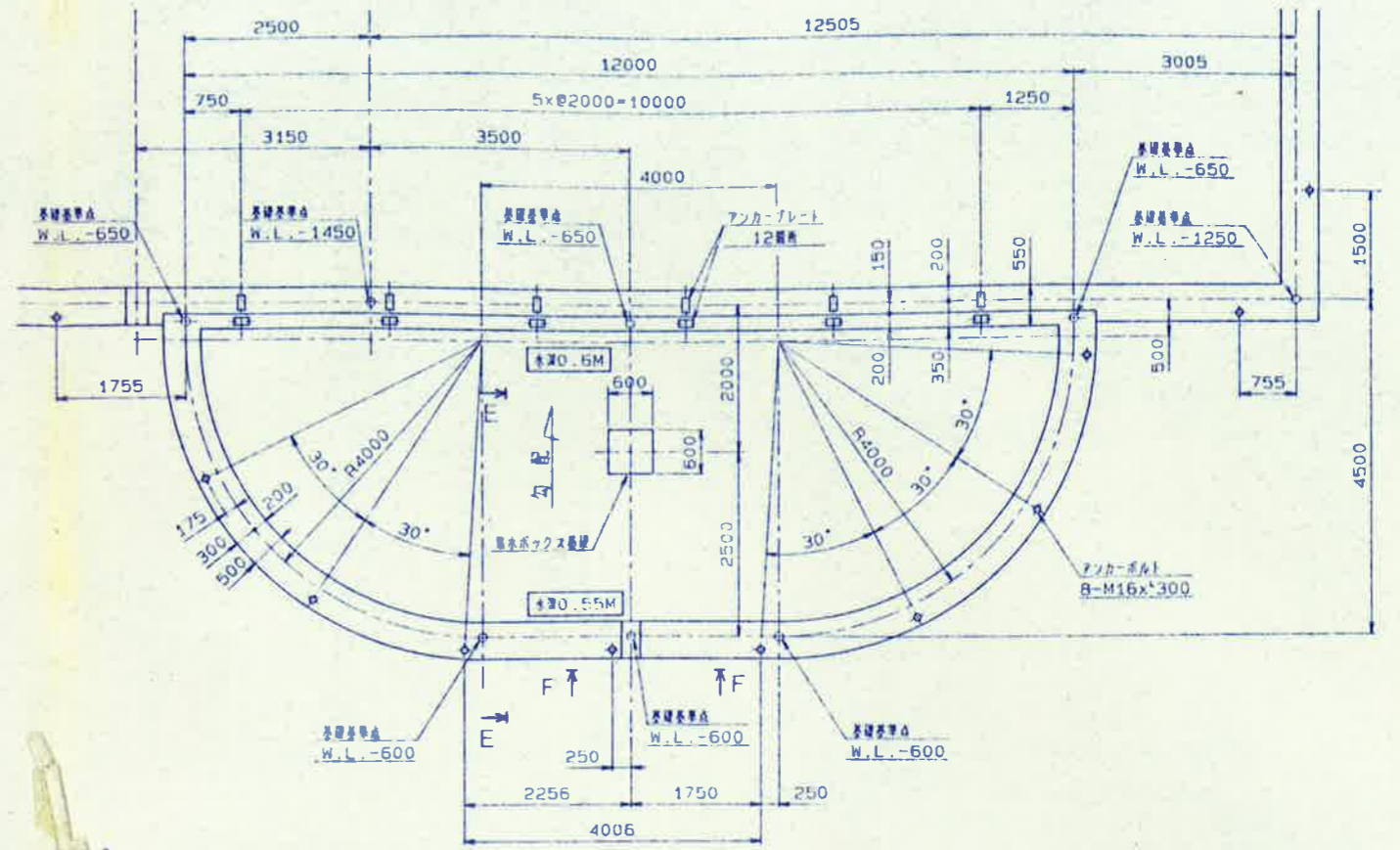
プール本体仕様書			
構造	・ステンレス製全周壁プール エポキシ樹脂系+アクリルウレタン塗料仕上 25"x13"x1.2"~1.4"~1.2" (6コース) 12"x4.5"x0.55"~0.6"	塗 装	・プール内面: 1 糸地調整 (設備、洗浄) 2 シームラインタッチアップ エポキシ樹脂系 1回塗り 3 下塗り * 1回塗り 4 中塗り エポキシ樹脂系 1回塗り 5 上塗り アクリルウレタン 1回塗り 6 上塗り アクリルウレタン 1回塗り 合計 4回塗り 合計膜厚は110μ以上 ノンスリップ塗料 6~7号ケイ砂による スタート・ターン壁面 (W.L. ±0~W.L. -800) オーバーフロー溝、カメラ台面 マーキング コースライン・距離ライン (5", 中央, 20") マーキング (スコッチカーネル貼付) コースナンバー、水深標示、距離標示
許容公差	・長さ 25010mm ±5mm~+20mm ((製) 日本水泳連盟標準プール規則) ・巾 13000mm ±10mm ((製) 社内基準) ・高さ ±10mm ((製) 社内基準) ・底板の歪 ±30mm ((製) 6㎡平方広つき) ・水際水平度 ±4mm ((製) 社内基準) ・設置通り ±10mm ((製) 社内基準)	材	・プール外面: 1 糸地調整 必要に応じてワイパーブラッシュケレンを施工 2 ターレエポキシ系塗料1回塗り (膜厚は35μ以上)
付属品	・底板 ステンレス鋼板 SUS304 t2.0 ・鋼板 * t4.0, t2.5 ・ベースプレート * t6.0, t4.0 ・補強材 * PL-120x50x2.5 * * PL- 65x30x2.5 * * ステンレス鋼板 * PL- 50x50x2.5 ・補強材 ステンレス鋼板 SUS304 L- 75x75x6	プール工事内容	・プール基礎工事 (アンカーベース、アンカープレートは本体工事、埋設工事は本体外工事とする。) 建築工事 ・プールサイト周囲コーキング、コーキング受け、敷砂及びモルタル貼付 建築工事 ・注水試験用水 ・各配管取合部の相フランジ、ボルト・ナット、パッキン 建築工事
配管取合	・ラダーハンドル (4段式、2段式) SUS304 4基、1基 ・コースロープフックボックス (オーバーフロー排水口付) * 14個 ・巻取式スタート台 * 12基 ・排水給水口 (通過管) * 1基 ・排水ボックス (パンチング蓋付) * 各1基 ・循環給水ノズル (φ50型型水量可変型) * 16個 ・オーバーフロー排水口 * 13箇所 ・仕切機 SUS304 1基 ・オーバーフロー溝用グレーチング (2.5"x2.40) 塩化ビニール製 1式 ・クロスロープフック φ16 SUS304 2箇所 ・子供用スライダ 3" FRP 1基	数値 (サンドクッション)	・川砂又は山砂を常用 ・補助ランナー、又は駆動ローラーにて充分転圧の事 ・砂は、次の規格値を満足すること。 1. C1-イオンNaCl 換算にて0.01wt%以下 2. Hg ₄₀ 0.1ppm以下 3. P.H 5.5~8.5
	・排水ボックス排水管 (JIS10"-125"フランジ) 1箇所 ・排水ボックス排水管 (JIS10"-100"フランジ) 1箇所 ・循環給水ノズル (PF2 ソケット) 16箇所 ・オーバーフロー排水 (PT2 ソケット) 13箇所 ・排水給水口 (通過管) (JIS10"-150"フランジ) 1箇所 ・配管取合部の配管取合は、ソケット、片フランジまでとする	検査	・1. 外観検査 2. パキョー4テスト (底板) 3. カラーチェック (鋼板、コーナー部) 4. 振動検査
		保証期間	・プール本体: 2年 塗料: 1年



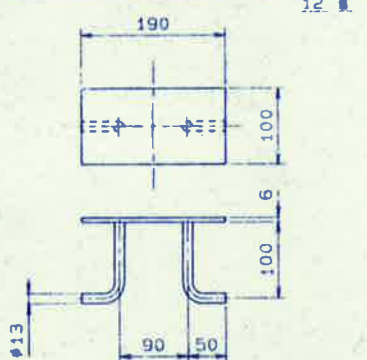
基礎伏図 (S=1:100)



小プール基礎伏図 (S=1:50)

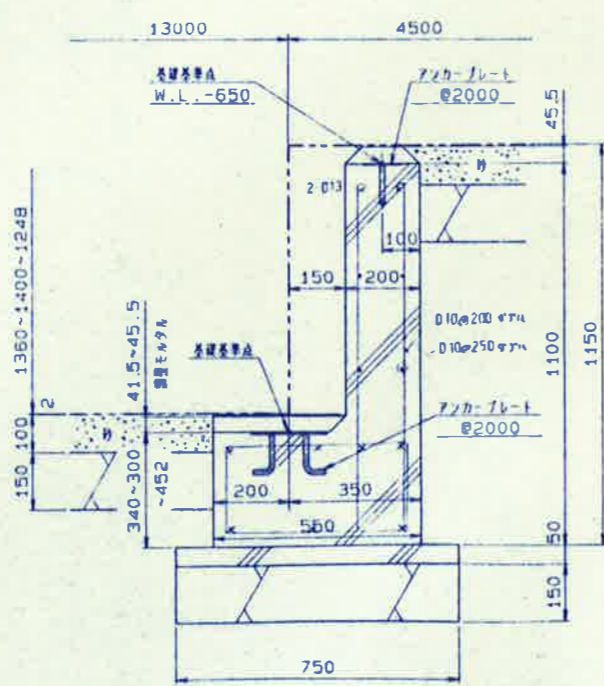


アンカープレート詳細 (S=1:5)

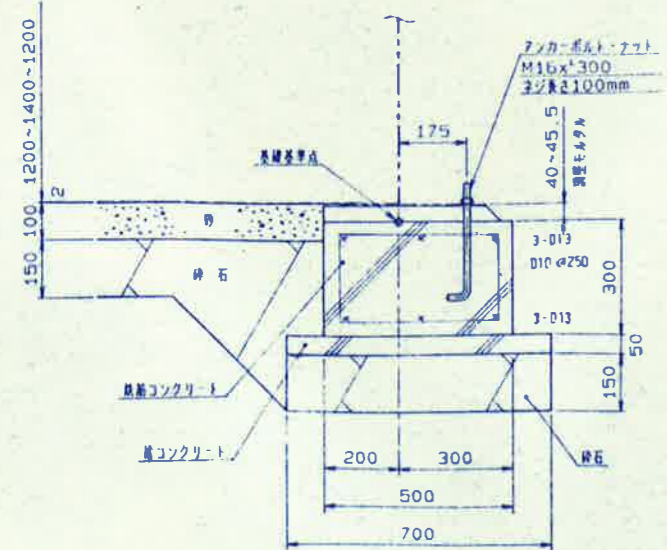


1. 本図は地耐力を5TON/M²としたプール本体基礎図とします。
2. 調整モルタルは、プール完成後付レベル出し後、発着にて無収縮性モルタルとします。
3. 敷砂の敷均しは、振動ローラ又はランマーにて充分な転圧を行す。

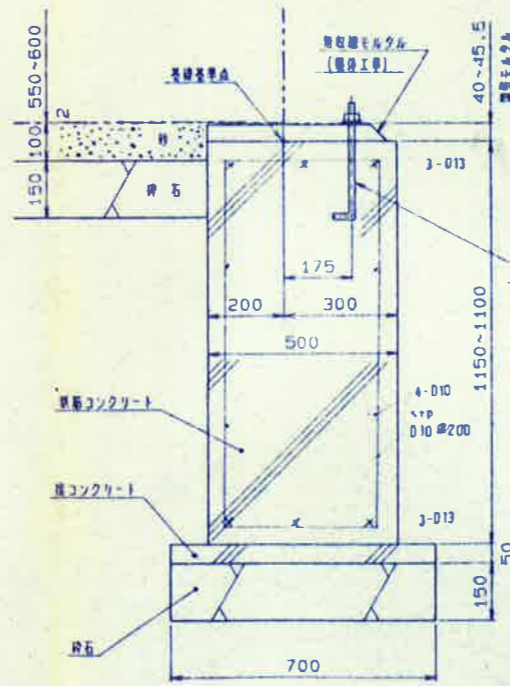
段付部詳細 (S=1:10)



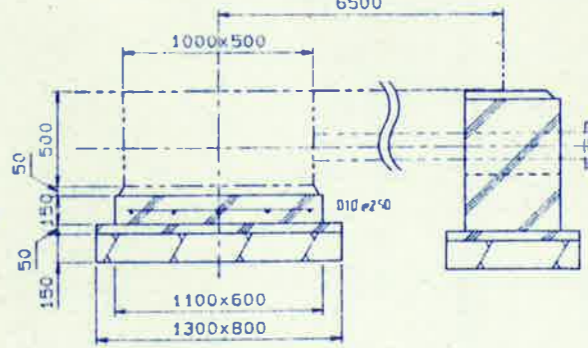
断面 A-A (S=1:10)



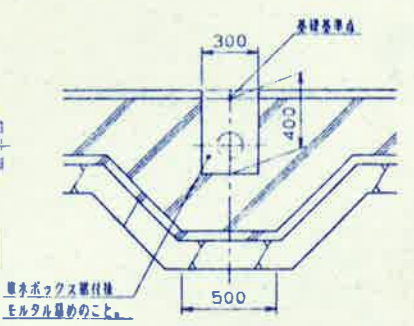
断面 B-B (S=1:10)



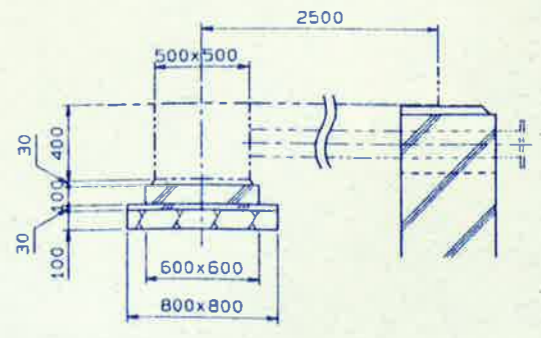
断面 C-C (S=1:20)



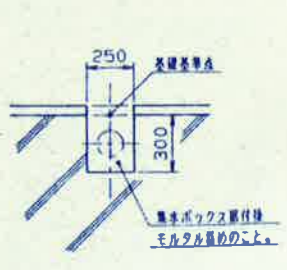
矢視 D-D (S=1:20)

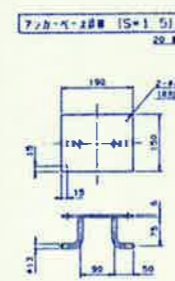
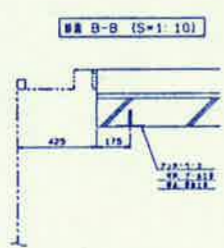
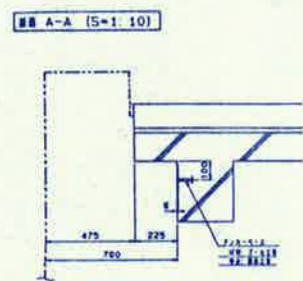
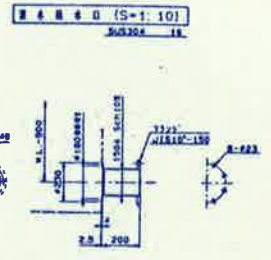
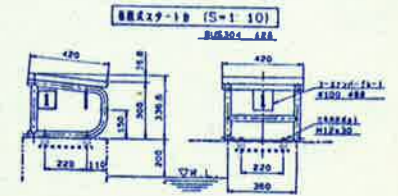
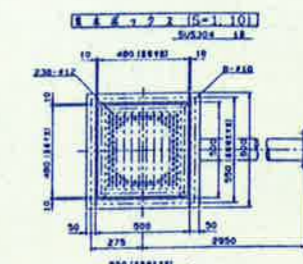
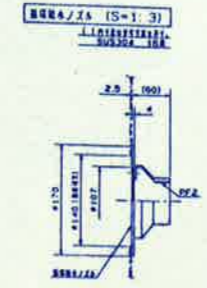
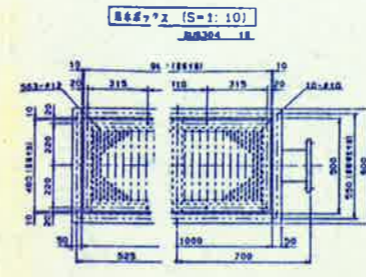
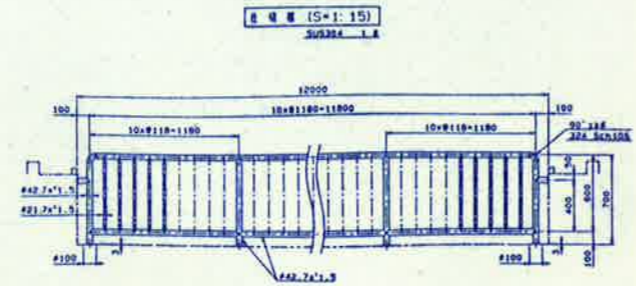
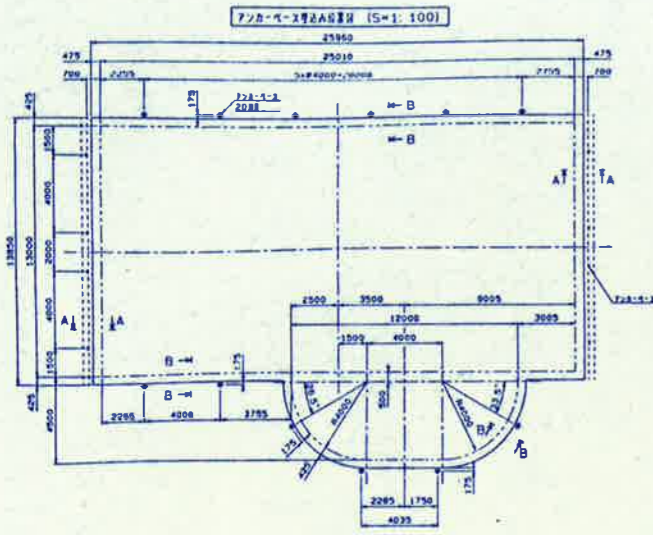


断面 E-E (S=1:20)

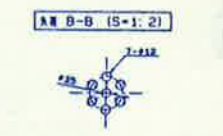
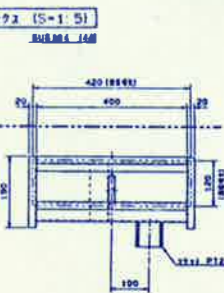
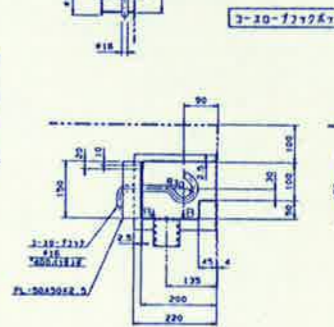
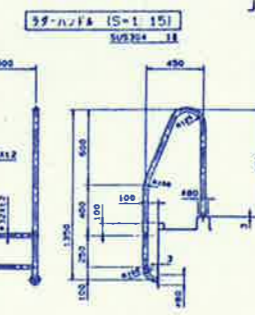
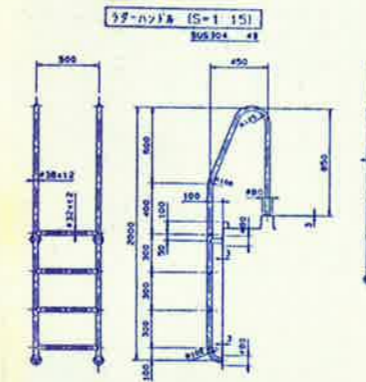
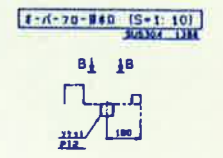
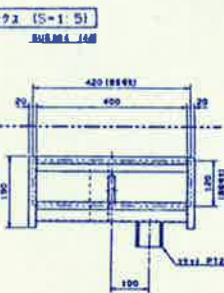
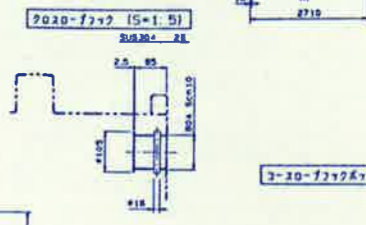
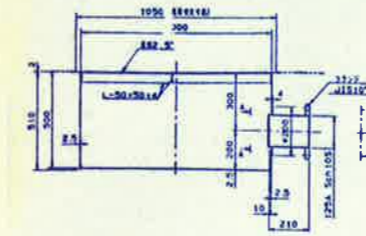


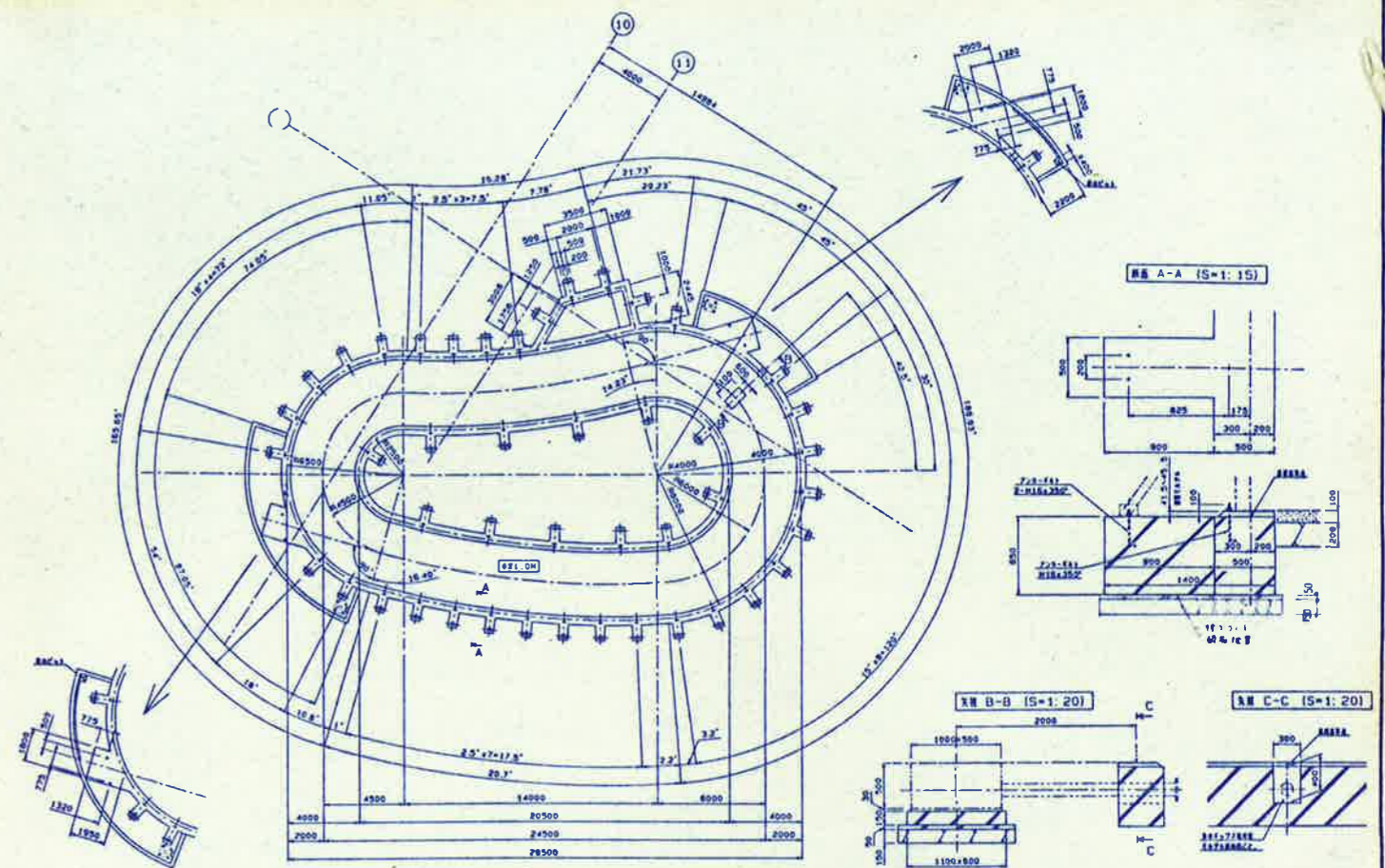
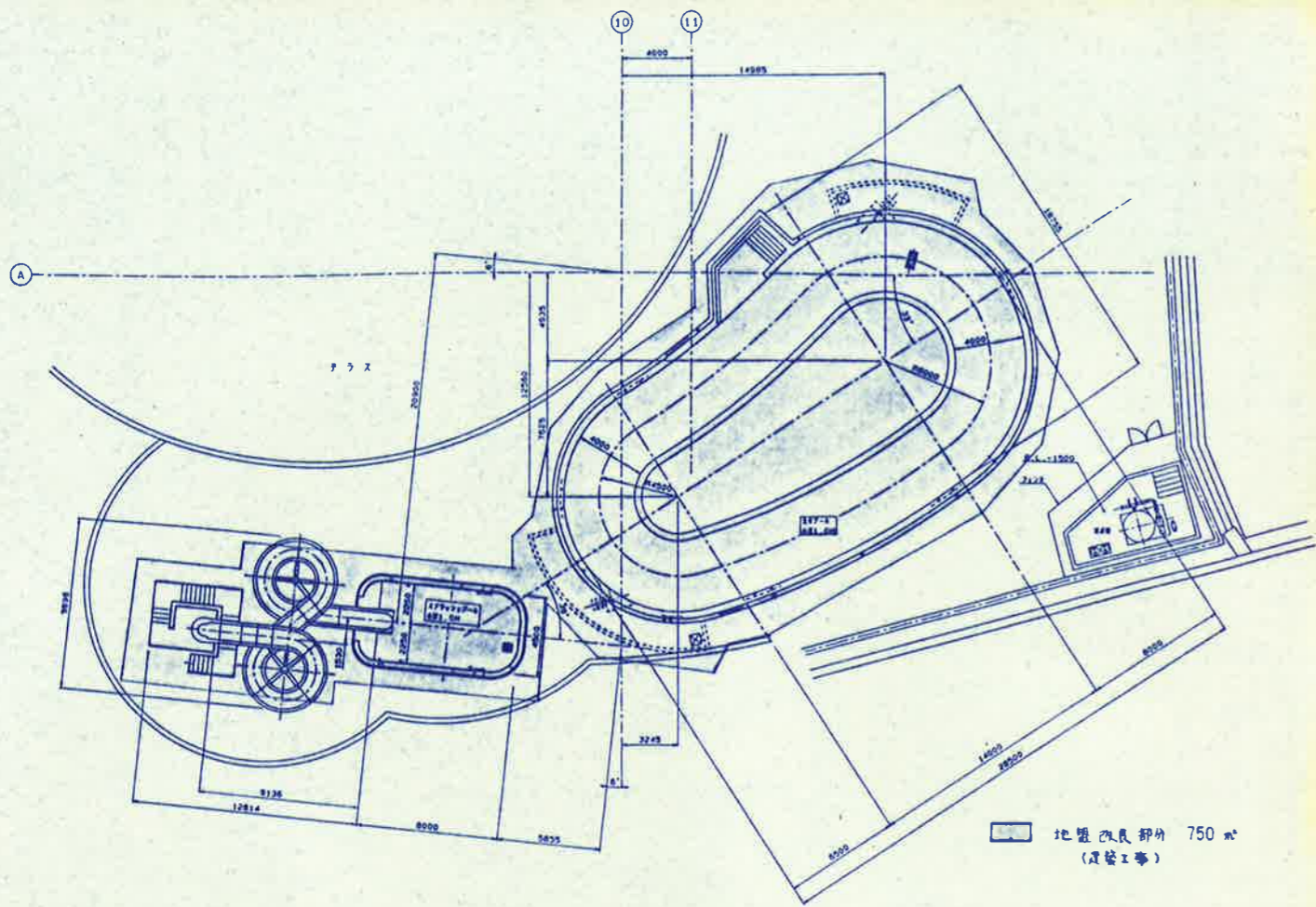
矢視 F-F (S=1:20)



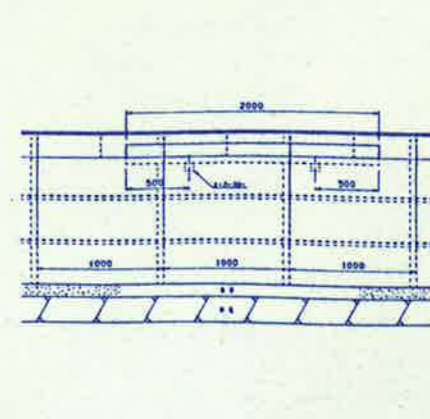
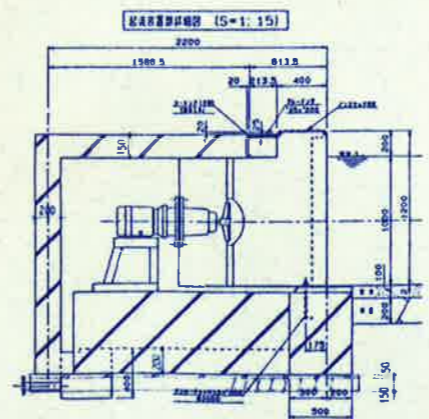
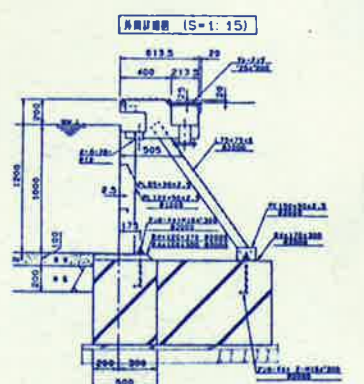
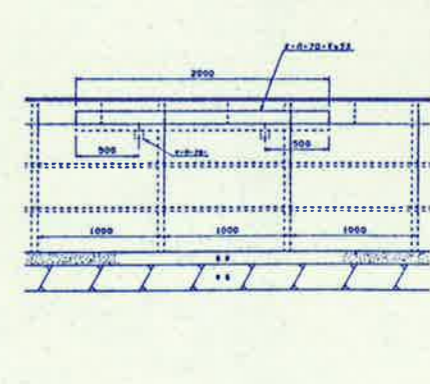
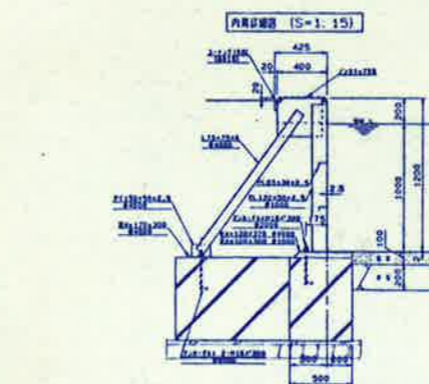
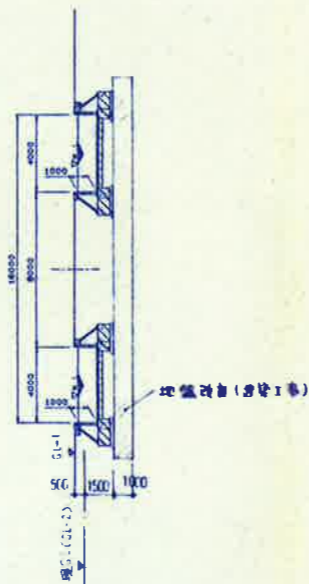
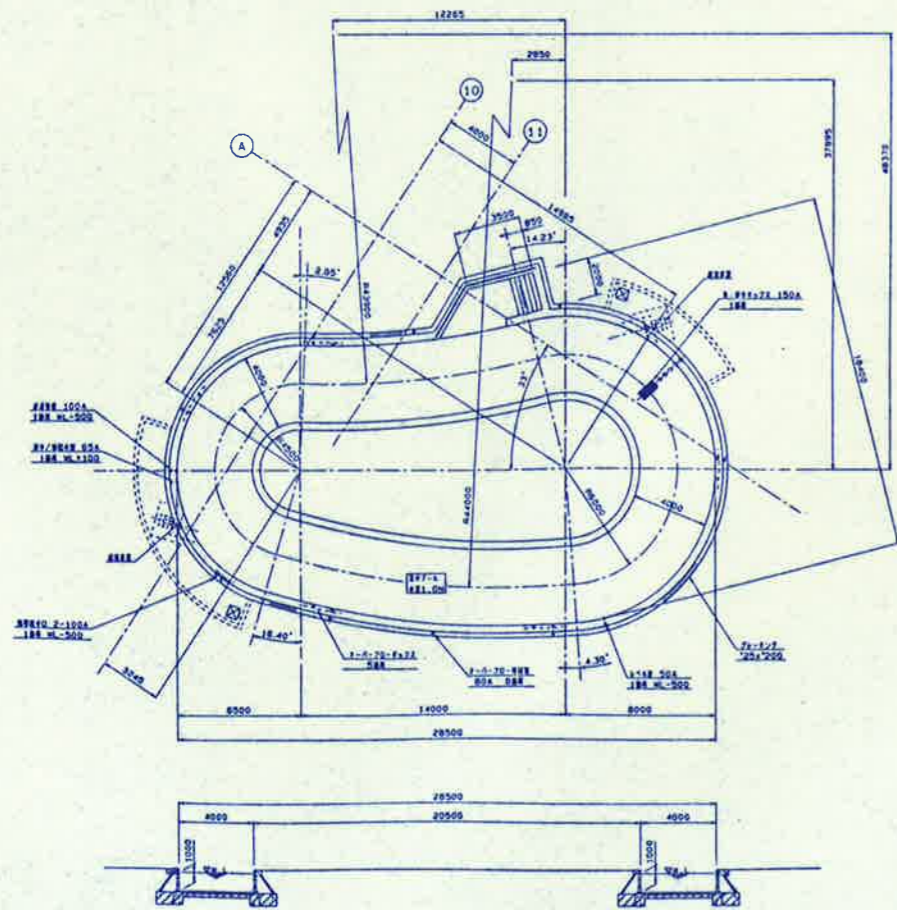


- 記
1. 本図面は5TON/M²とした7-6の荷重を以てし、
 2. 図面はA-A、B-Bの断面図を示し、断面C-Cは省略図として、
 3. 断面図は、断面C-Cの断面図を示し、断面D-Dは省略図として、



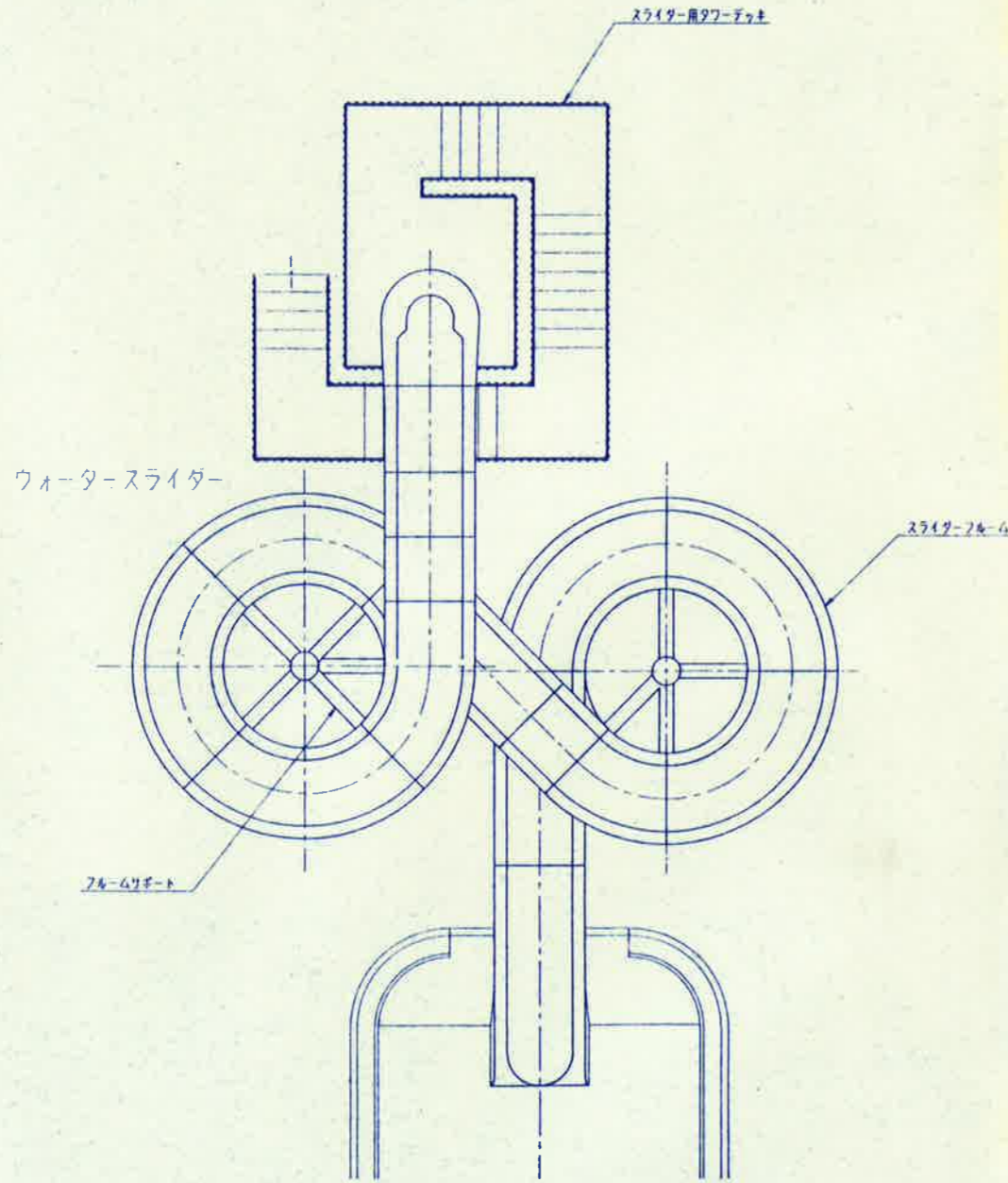


泳水プール 断面詳細図



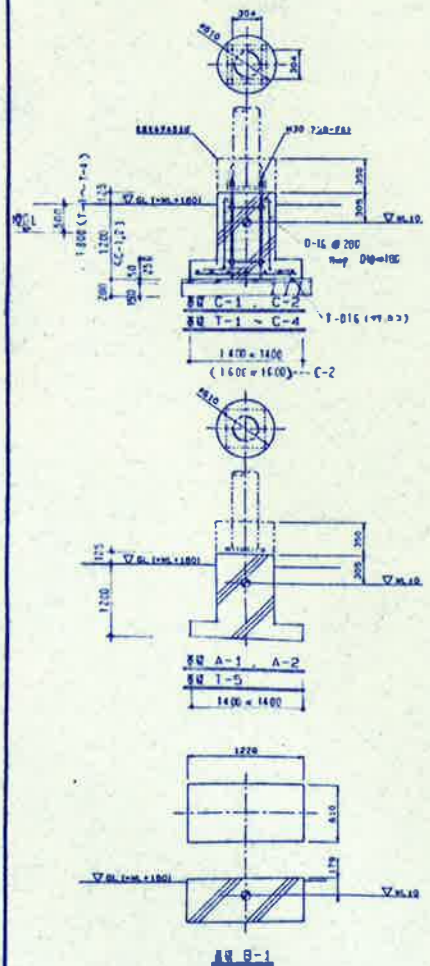
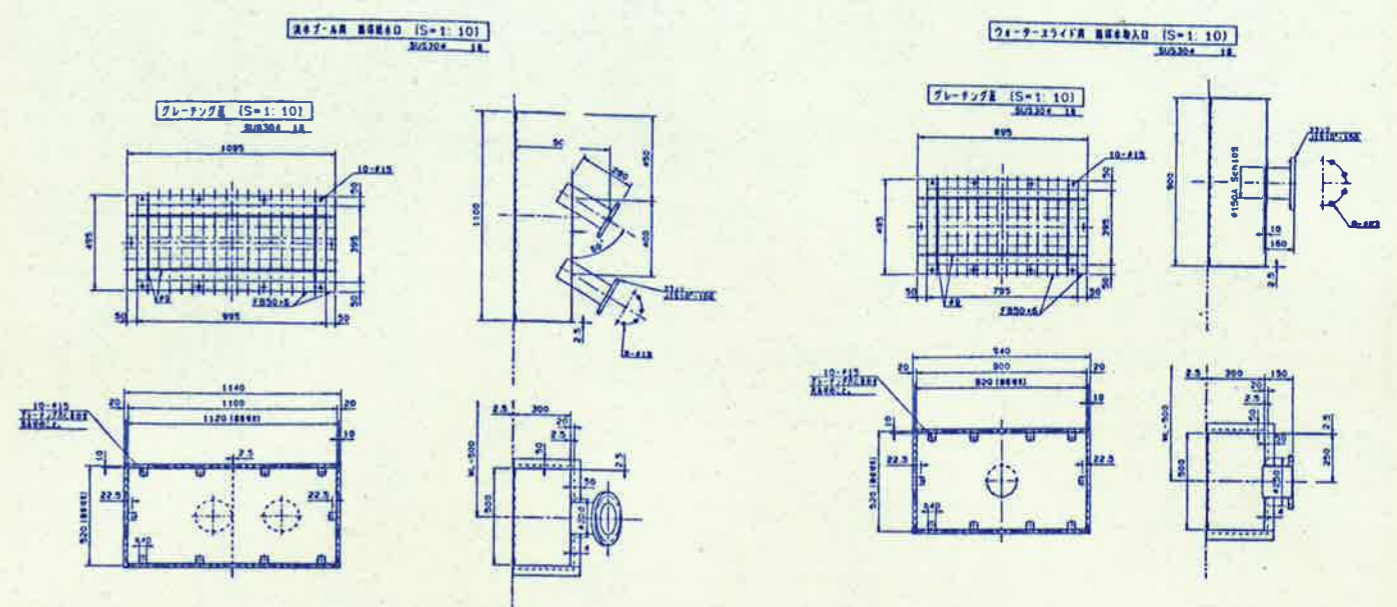
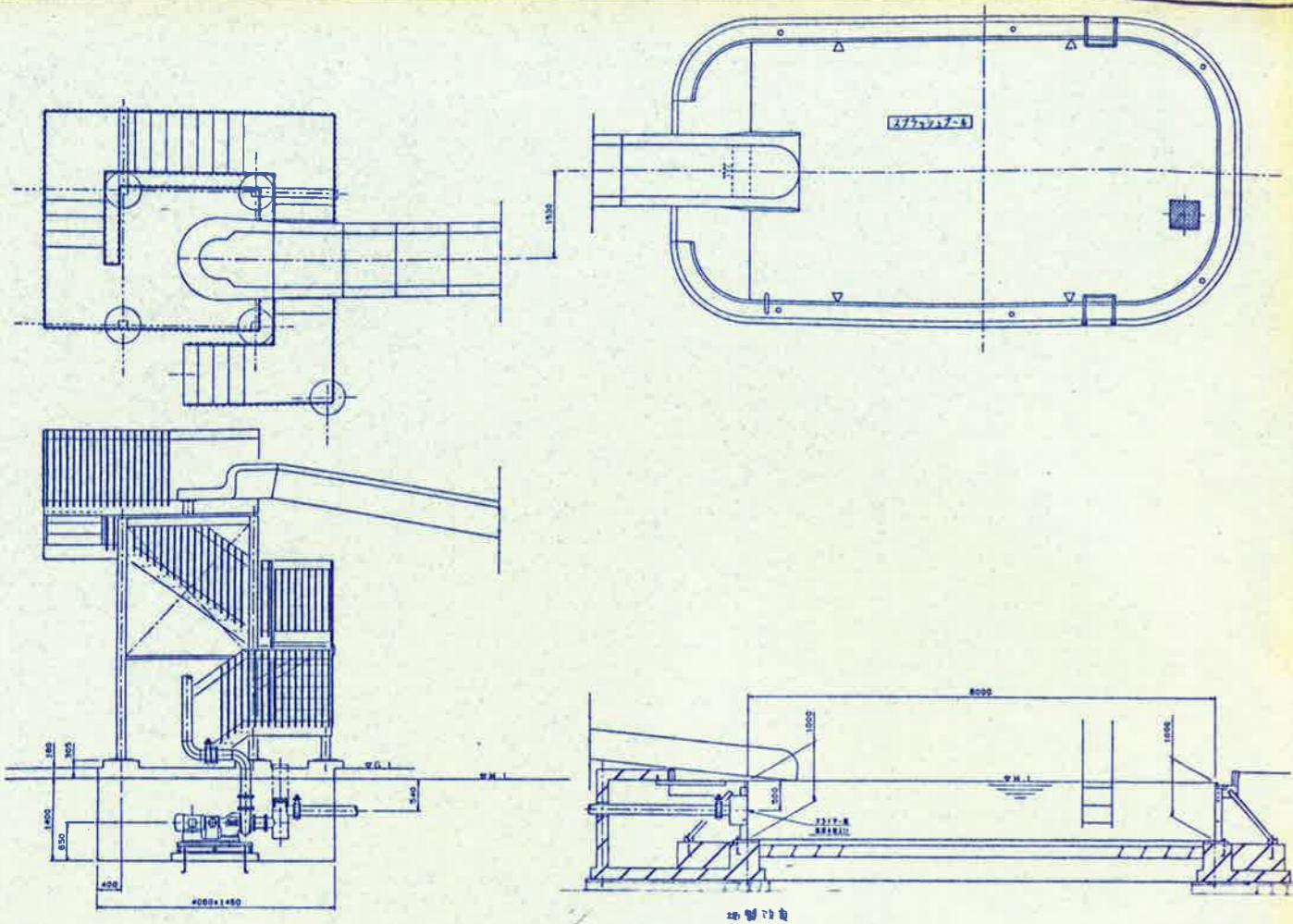
《ウォーターライドの概要と安全基準》

1. ウォーターライドの概要
本ウォーターライドは滑走路内に常時水を流し、滑走路の摩擦抵抗を減少させることにより、滑走者が滑走路を滑り降りることが出来る遊具施設です。又、滑走者は水管を着用したまま滑走路内を滑り降りますが、本ライドは補助用具（マット等）無しで安全に滑走出来る構造になっております。
2. ウォーターライドの安全基準
ウォーターライドは建築基準法施工令第144条の規定によるほか、次の各号に定めるところによるものとします。
 - 1) 滑走者が滑り降りる部分（以下「滑走路」という）を支え又は吊る構造上主要な部分（支柱柱、支持梁等）は鋼構造とします。
 - 2) 滑走路（次項仕様書では「フルーム」と称す）の材質はFRP（ガラス繊維強化プラスチック）とし、安全上支障をいものとします。
 - 3) 滑走路は堅固で、かつ、滑走路に人が飛び出し又は他の部分に触れることによる危害等を受ける恐れのない構造とします。
 - 4) 滑走路の接合部は、はずれる恐れのない構造とし、かつ、接合部は腐食の恐れのない処理を行った材料を使用します。
 - 5) 滑走路を支持構等によって支持する場合、滑走路が当該支持等からはずれる恐れのない構造とします。

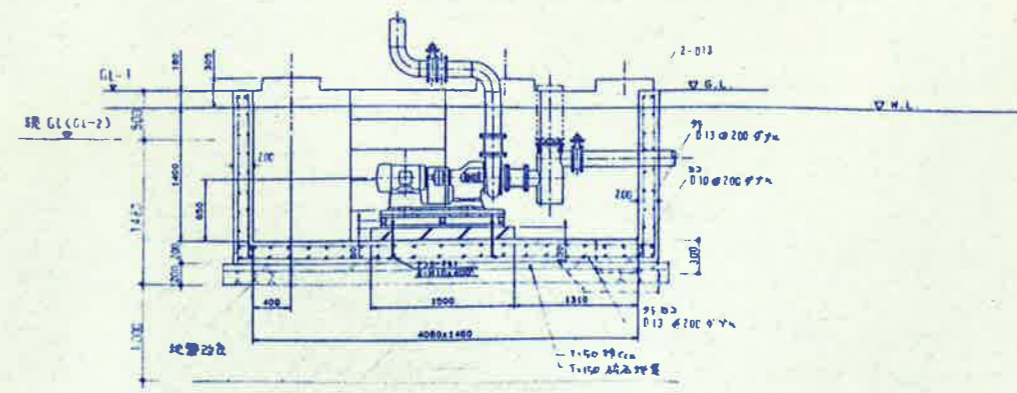
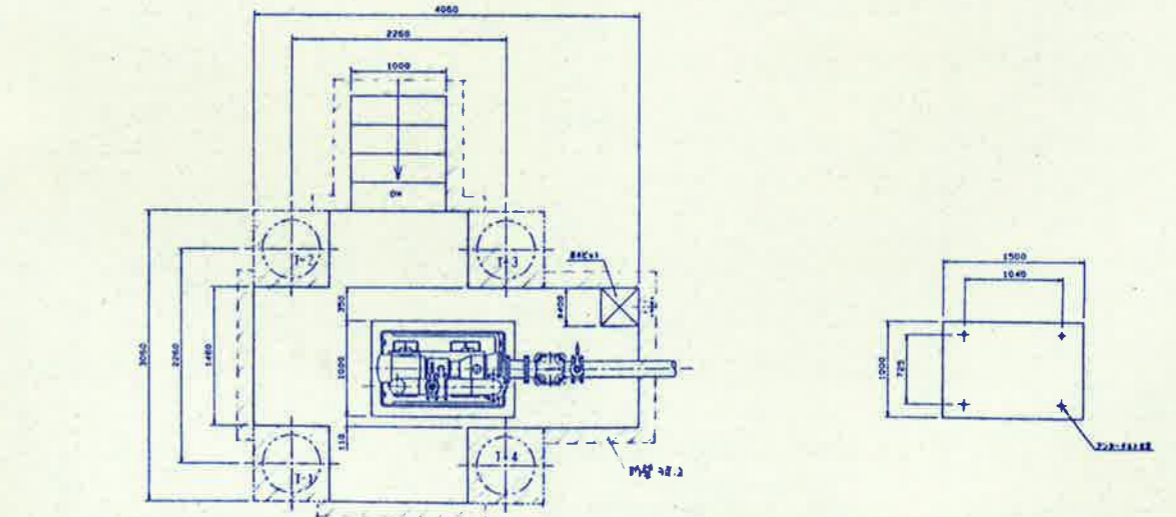
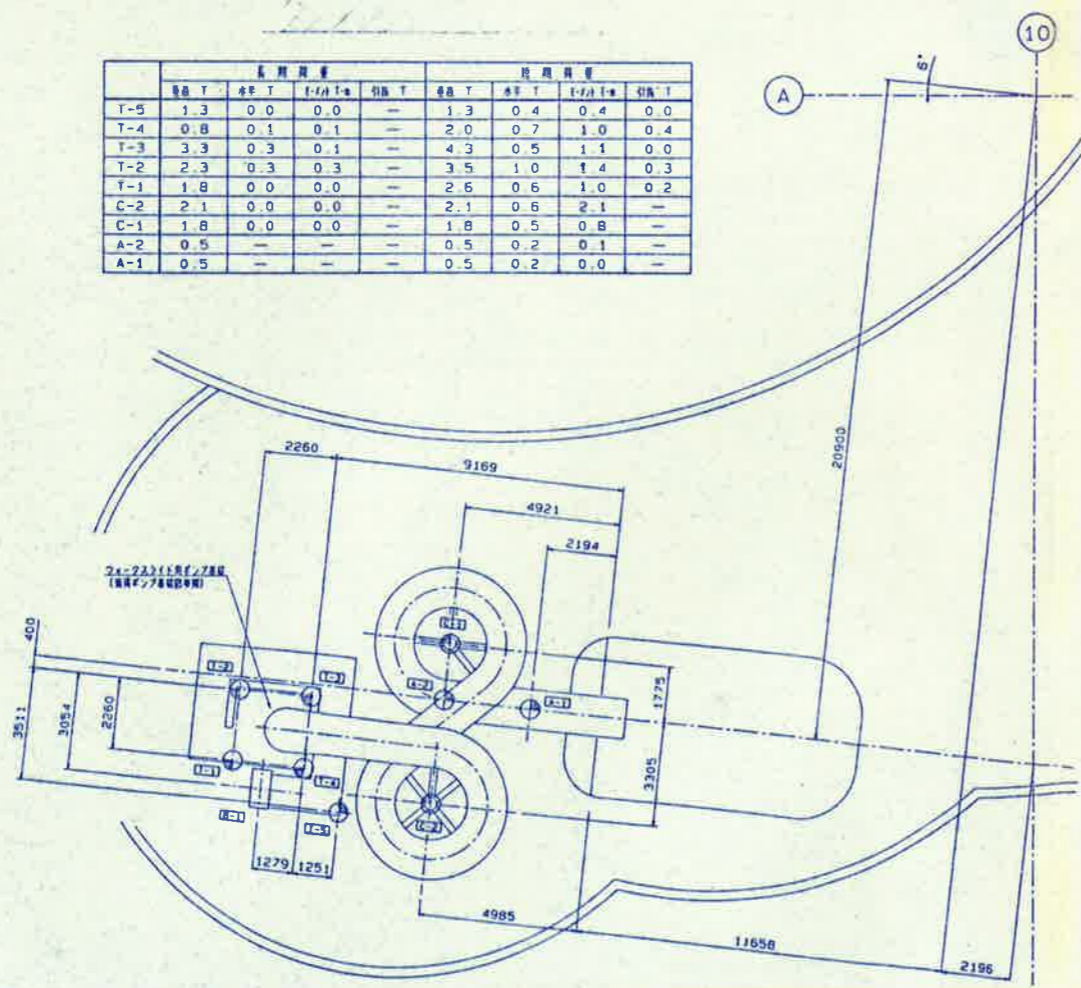


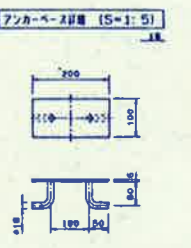
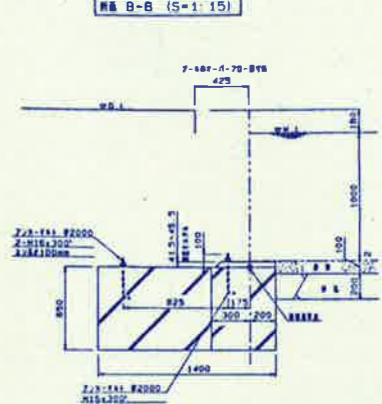
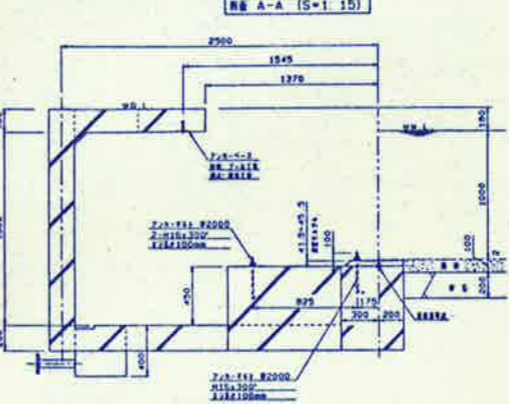
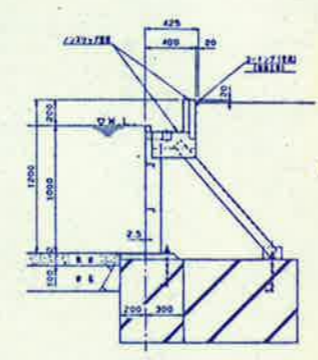
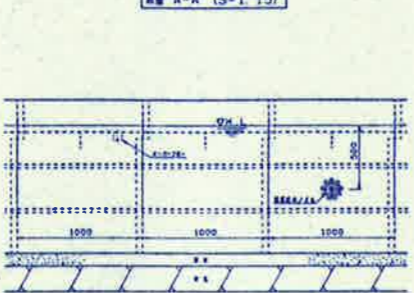
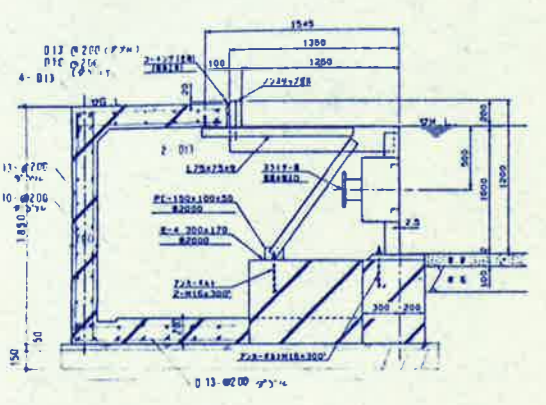
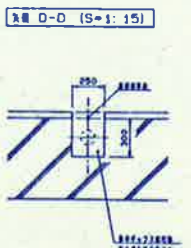
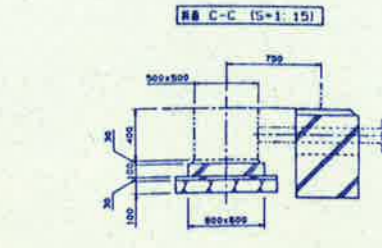
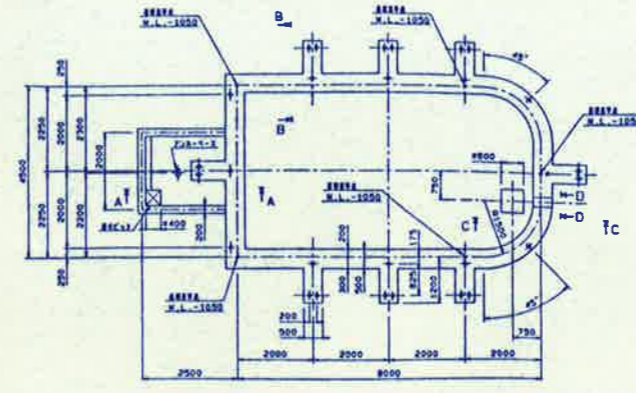
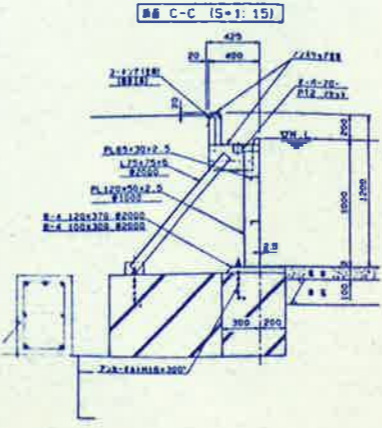
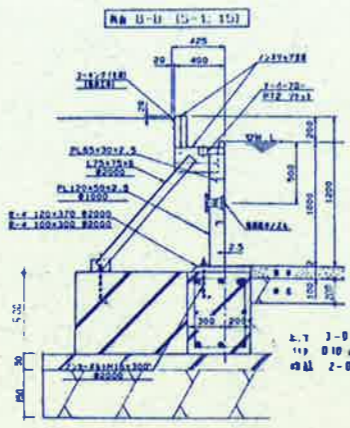
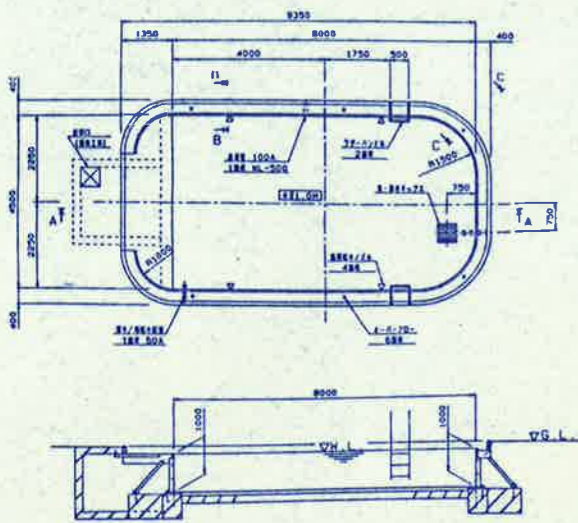
《ウォーターライドの仕様》

1	名 称	ウォーターライド	
2	型 式	レインボーベント型スライダ	
3	施設の種類	滑走面形のFRP製（ガラス繊維強化プラスチック）スライダで1レーン構成とし、滑走スタート面に排水ポンプによりプール内の水を連続流下させるための循環ポンプ設備をスライダ用タワーデッキ下に具備しています。	
4	構成機器	1 スライダ用タワーデッキ	SS400 1式
		2 スライダ用タワーデッキ手摺	木製 1式
		3 スライダフルーム	FRP製 1レーン
		4 フルームサポート	SS400 エポキシ樹脂塗装 1式
		5 循環ポンプ設備（排水ポンプ、ポンプ用防振装置、ストレーナ、バルブ類）	1式
		6 動力盤	SS400 1面
		7 循環水吸込み配管（スライダ→循環水取入口→循環ポンプ設備）	HIVP管相当 1式
		8 循環水送水配管（循環ポンプ設備→滑走スタート部出水口）	HIVP管 1式
5	施設の仕様	ウォーターライド	
	施設寸法	滑走路全長	約33.2m
		滑走路の高さ（水面上）	約 4.8m
		滑走路の寸法（内寸法）	幅 914mm 深さ 711mm 回転半径 1773mm 傾斜角度 約6.3°
	循環設備	ポンプ型式	片吸込渦巻ポンプ
		ポンプ容量	3m ³ /min×15mH 220V 15kw
6	制御装置	専用機械動力盤のスイッチにて排水ポンプの起動/停止操作を行うものとします。	
7	施工範囲	1) ウォーターライドの製作及び配付工事 2) ウォーターライド用循環ポンプ設備の製作及び配付工事 3) 循環水送水配管（循環ポンプ設備→滑走スタート部出水口）工事 4) 上記設備の動力盤の製作配付工事（現場製作盤） 5) 動力盤と排水ポンプ間の二次側電気工事	
8	施工区分	1) ウォーターライド及び循環ポンプ設備の基礎・土木工事 2) スライダスタート用タワー及び階段の製作工事 3) ウォーターライド基礎ボルト設置 4) 循環水吸込み配管（スライダ→循環水取入口→循環ポンプ設備）工事 5) 循環ポンプ設備用動力盤の一次側電気工事 6) 上記動力盤の連続動作制御盤スイッチ及びその二次配線工事 7) フルームサポート基礎部の化粧モルタル工事 8) 排水ポンプ用防振装置のモルタル付設工事 建築工事 設備工事 建築工事

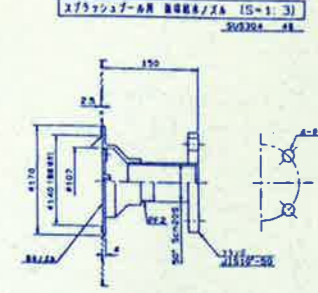
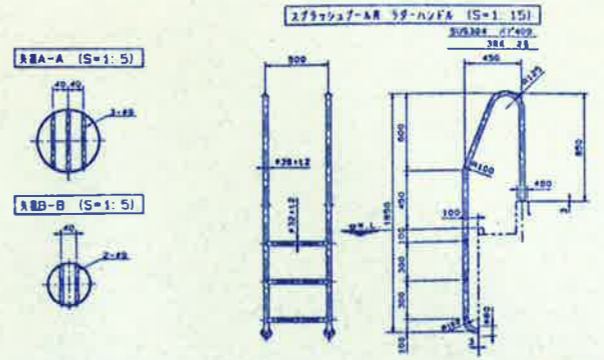
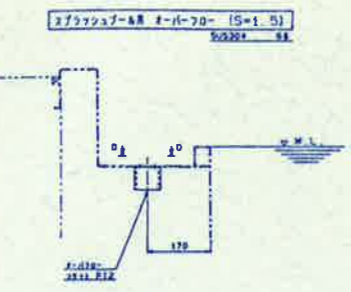
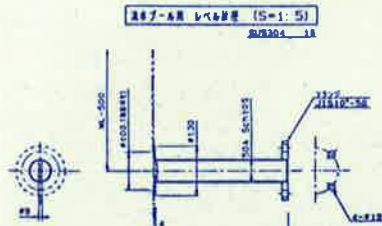
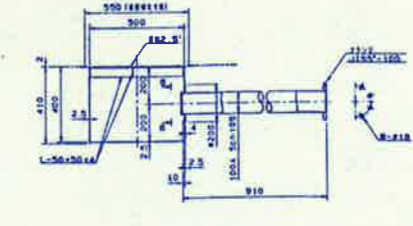
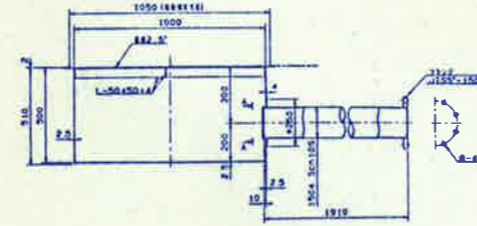
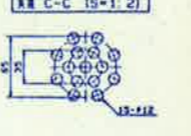
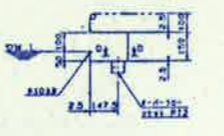
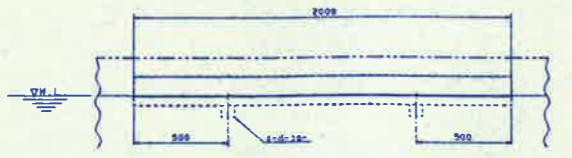
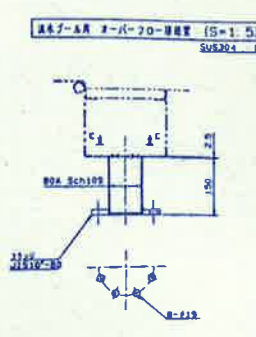
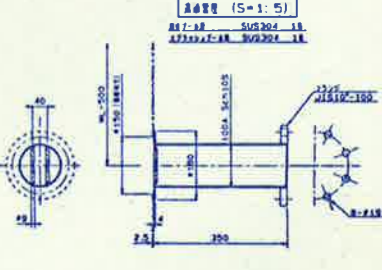
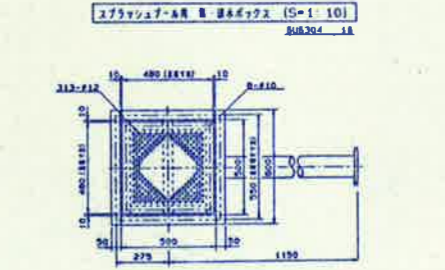
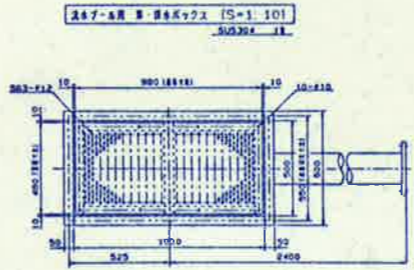
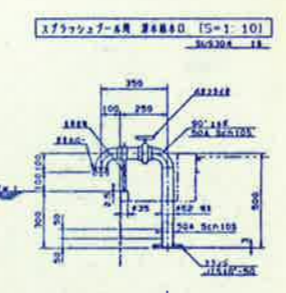
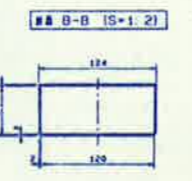
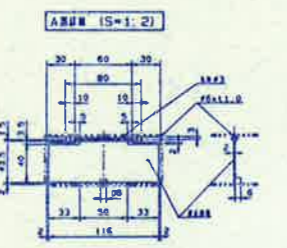
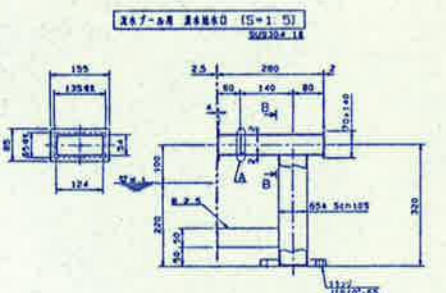


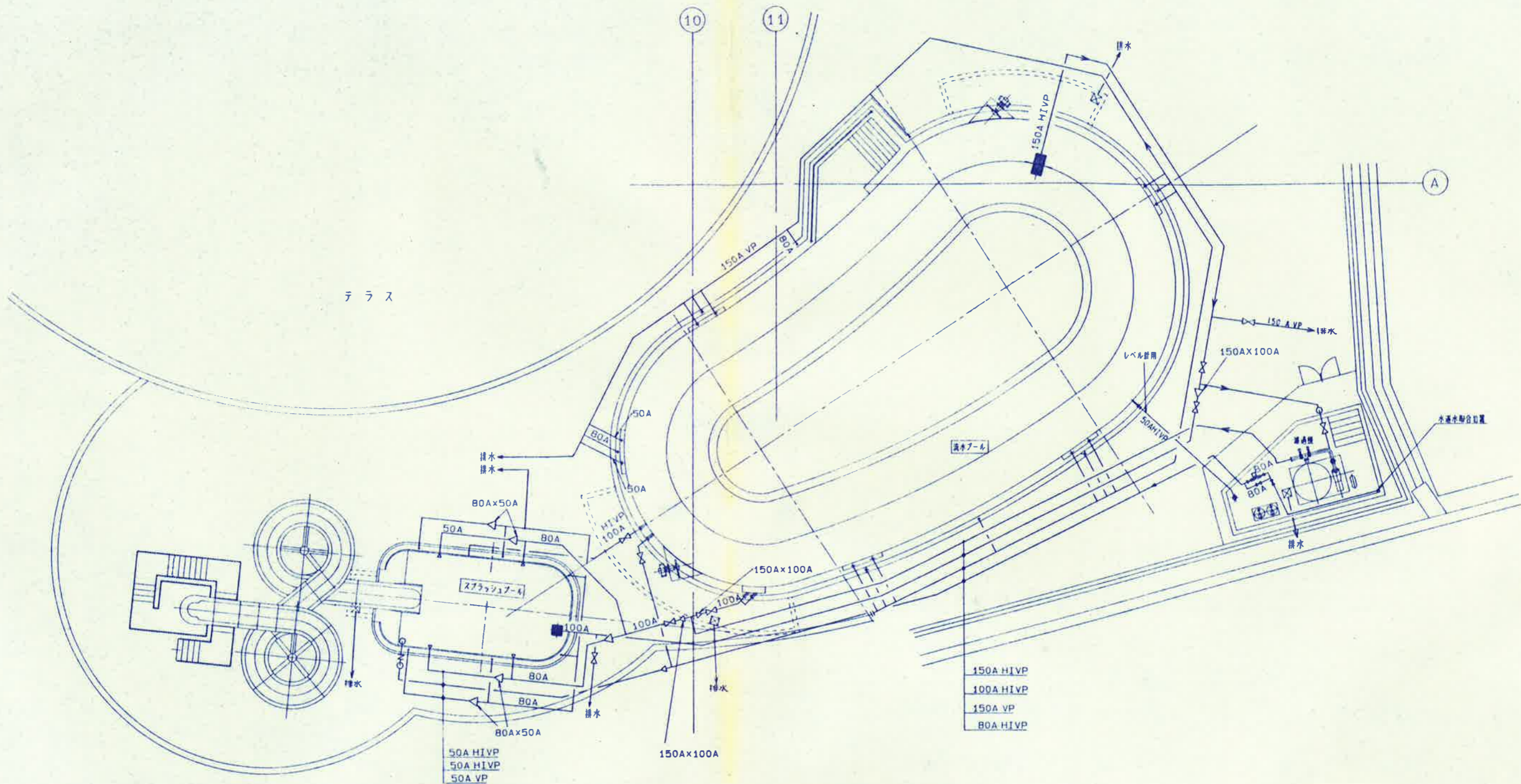
	長尺用管				比尺用管			
	管径 T	管径 T	1/2径 T	管径 T	管径 T	1/2径 T	管径 T	
T-5	1.3	0.0	0.0	1.3	0.4	0.4	0.0	
T-4	0.8	0.1	0.1	2.0	0.7	1.0	0.4	
T-3	3.3	0.3	0.1	4.3	0.5	1.1	0.0	
T-2	2.3	0.3	0.3	3.5	1.0	1.4	0.3	
T-1	1.8	0.0	0.0	2.5	0.6	1.0	0.2	
C-2	2.1	0.0	0.0	2.1	0.6	2.1	-	
C-1	1.8	0.0	0.0	1.8	0.5	0.8	-	
A-2	0.5	-	-	0.5	0.2	0.1	-	
A-1	0.5	-	-	0.5	0.2	0.0	-	

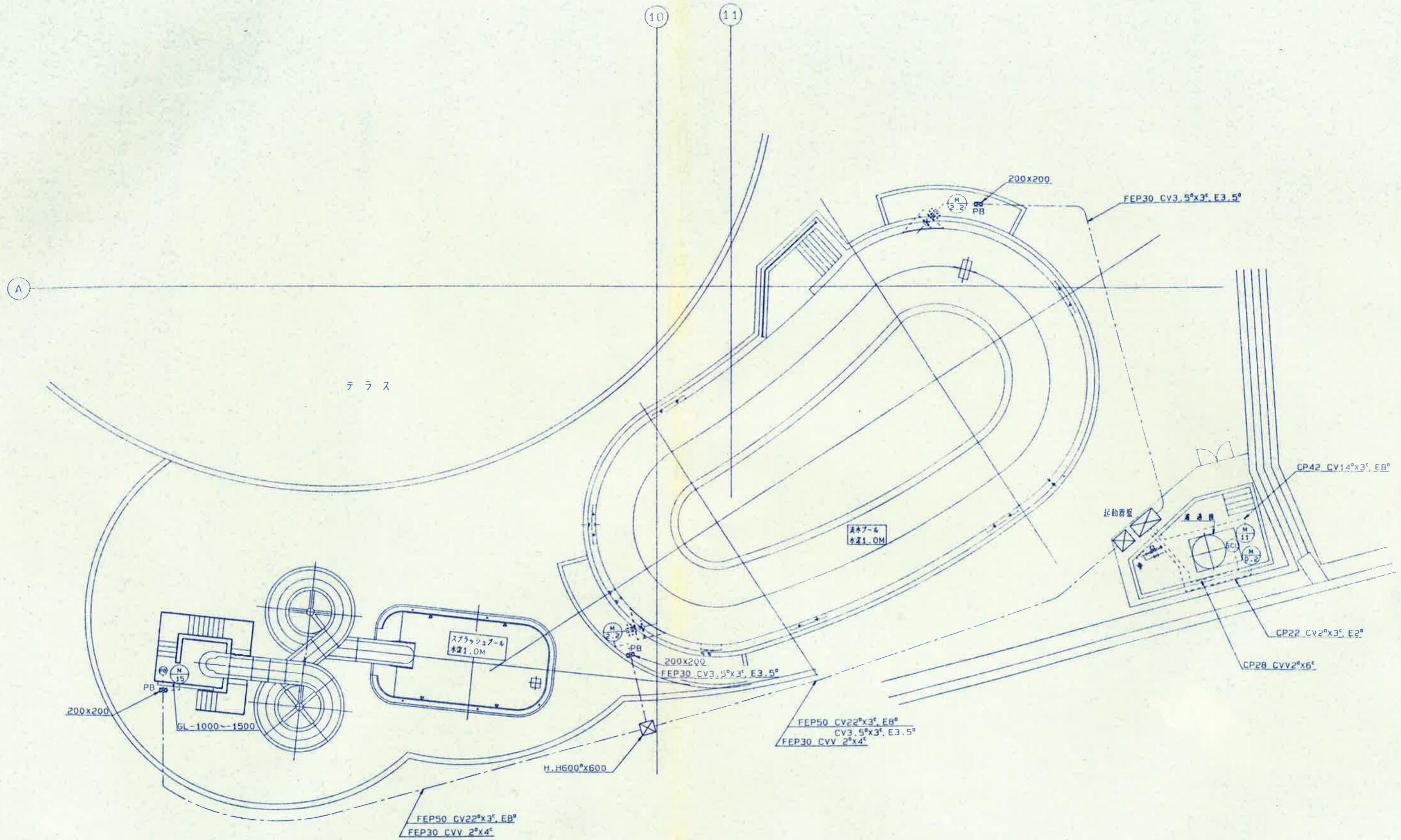


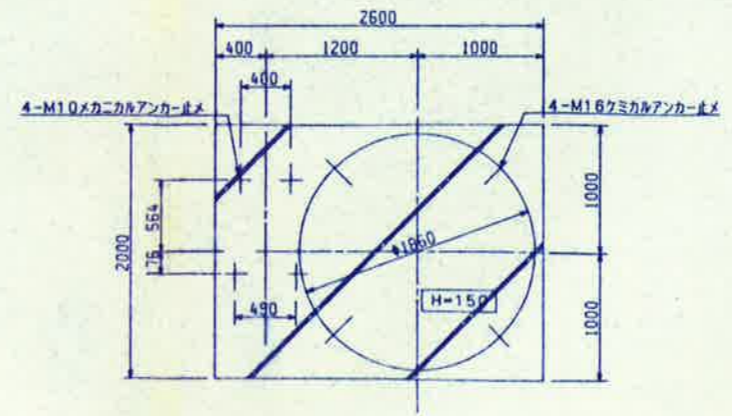
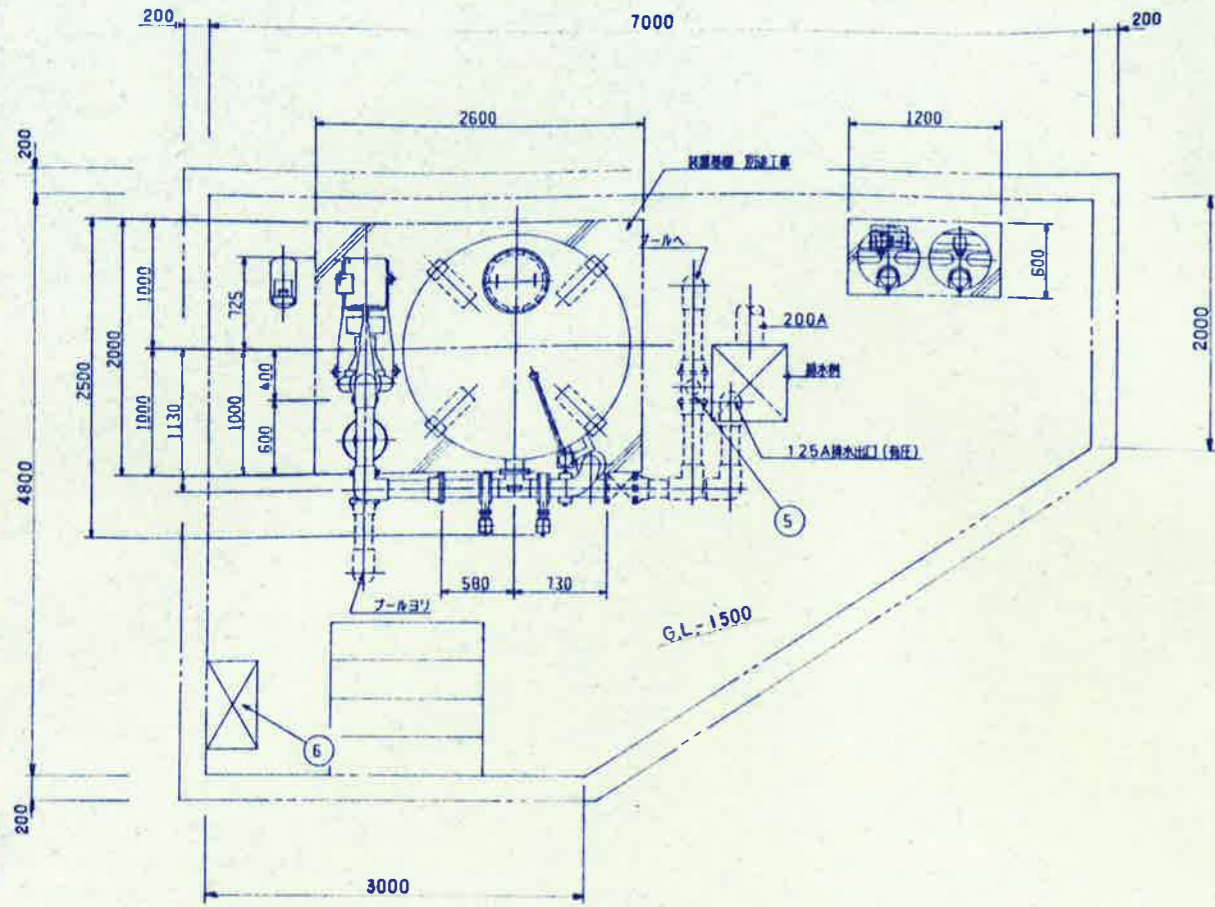


- 1. 床面材は15TON/M²のシタフ-43を使用し、
- 2. 壁は15cm厚の7-60を使用し、
- 3. 壁の隅部は、鋼板-ラスタフ-にて取付し、





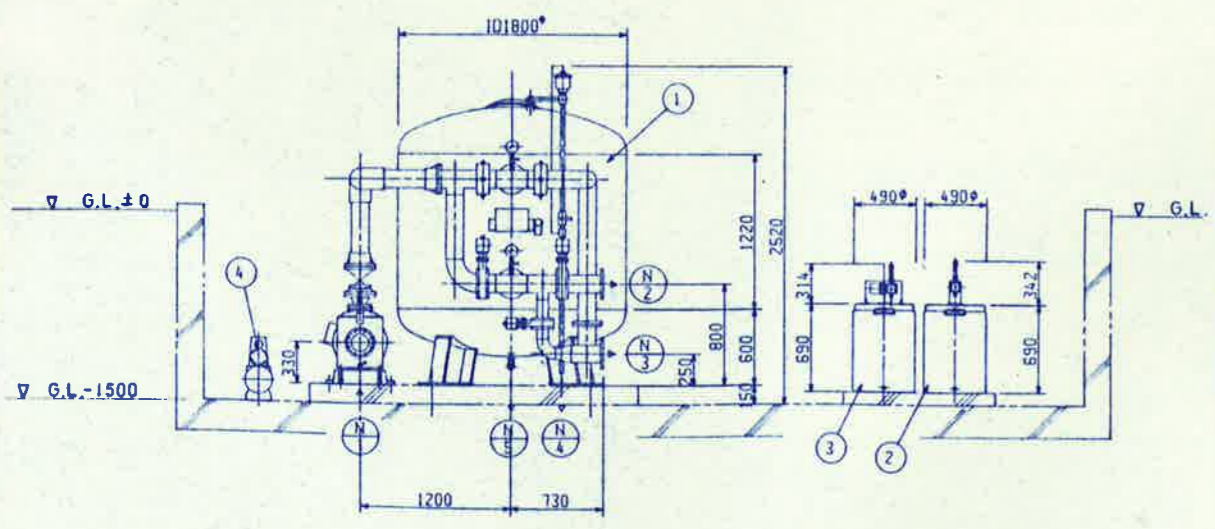




(参考図)
ろ過装置 基礎図 S=1/30

階層管

(N1)	原水 入口	125A (5Kフランジ)
(N2)	ろ過水 出口	125A (5Kフランジ)
(N3)	排水 出口 (有圧)	125A (5Kフランジ)
(N4)	空気排 出口	25A
(N5)	水排 出口	25A

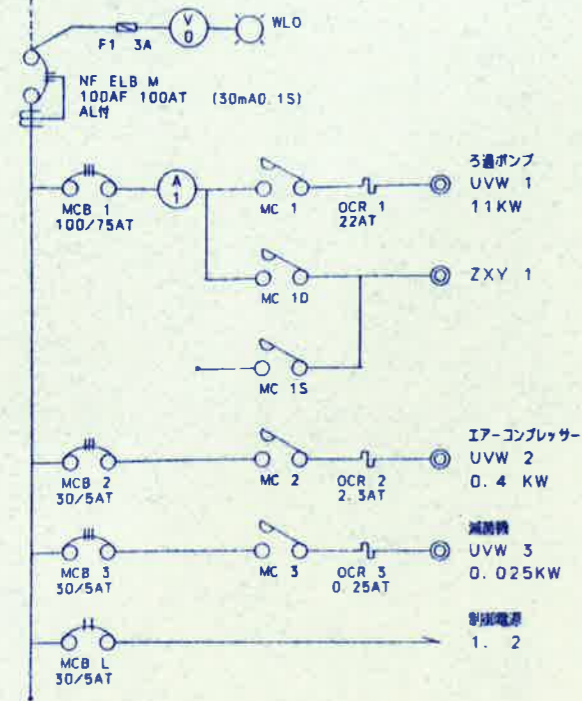


ろ過装置 詳細図 S=1/30

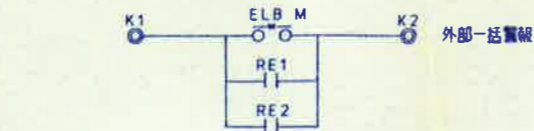
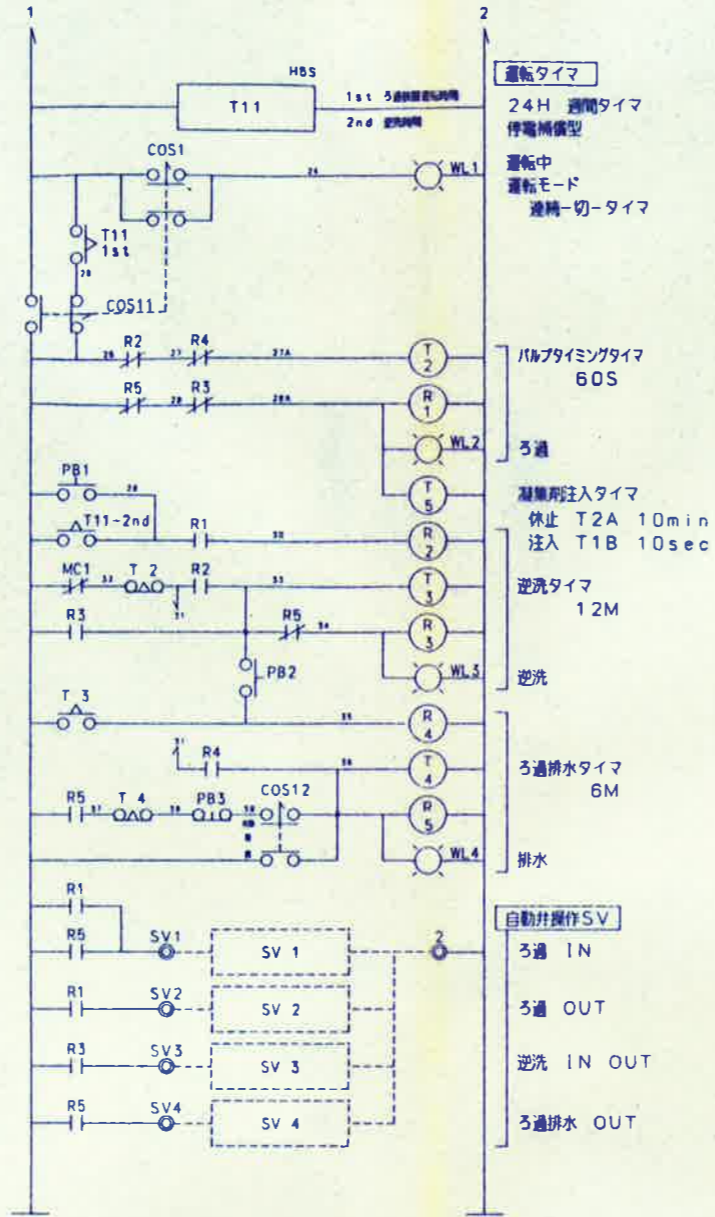
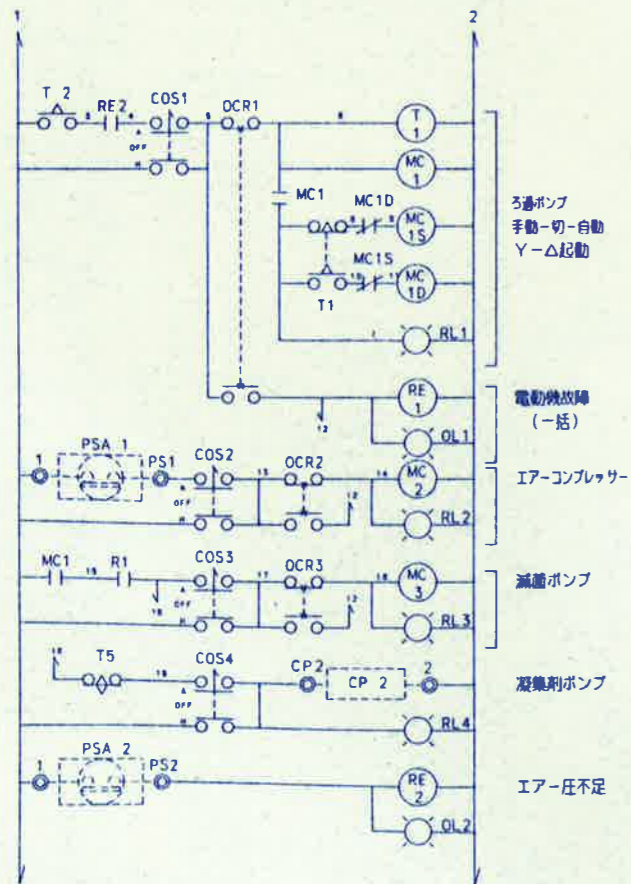
設備 仕様表

品名	名称	仕様	数量	備考
1	ろ過装置	ろ過本体 全自動式 処理能力 90m ³ /h 内径1800φ×身長1220H×自重9/6t 主要配管125A 本体材質 SS製(内面エポキシ樹脂塗装) 自動弁、エア-駆動式(9φフライン) 125A×4ヶ、80A×1ヶ、 自動空気排弁、圧力計、本体水排弁、ろ過材共 塗装 外面 錆止+OP塗 ろ過ポンプ 片巻込筒型 1.5m ³ /min x24m x100/80A x11Kw (200V 4P 防滴モ-9-) GV、圧力計、流量計共 除砂器 360φx400hx125/100A 本体 SS製、スクリーンSUS製	1	DL-130A18型 I/Pウ FS4J型
2	濃縮剤注入装置	~15cc/minx10kg/cm ² x10VA タンク100φPE製	1	ZA-11型
3	臭気抑制装置	10~110cc/minx10kg/cm ² x25w タンク100φPE製	1	CX-12型
4	エア-コンプレッサー	0.4kwx7kg/cm ² x30ℓ (オイルフリー)	1	O.40P-7T型
5	流量計	125A 電磁式積算流量計	1	SW型
6	自動弁	屋外自立型 逆閉ダイヤフラム ELB付	1	防滴参照

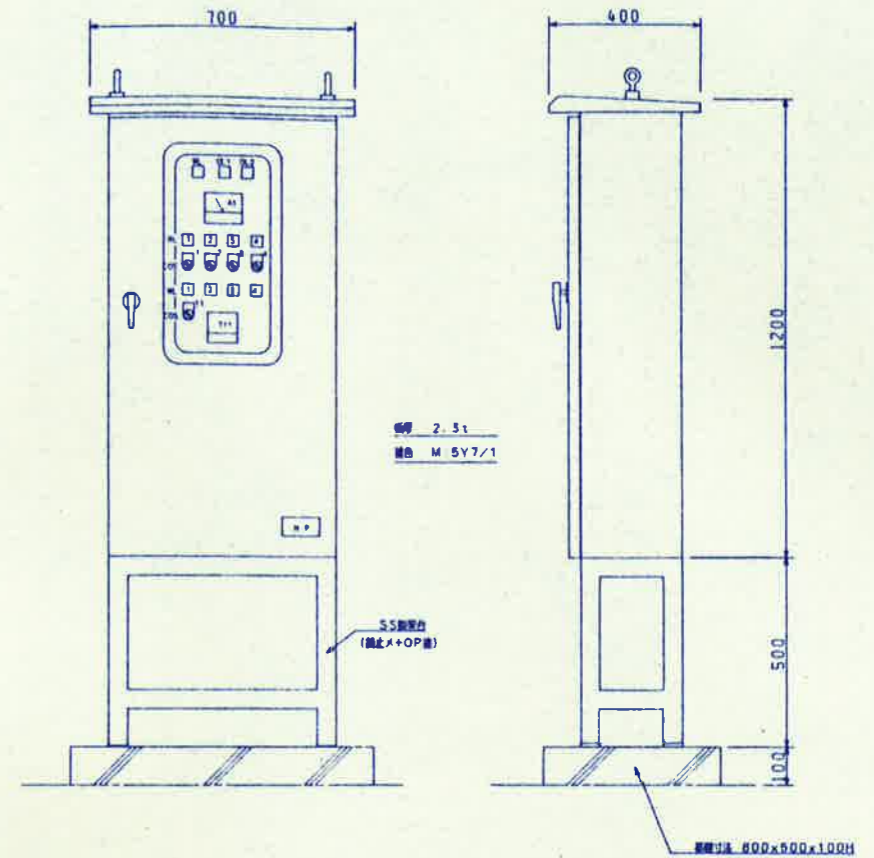
RST 200V 3φ 3W



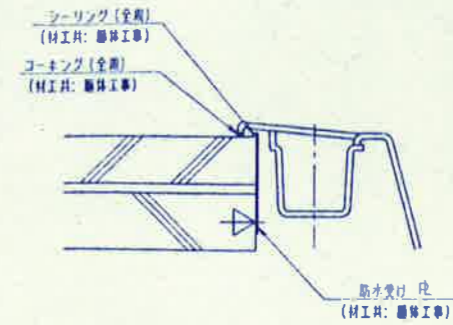
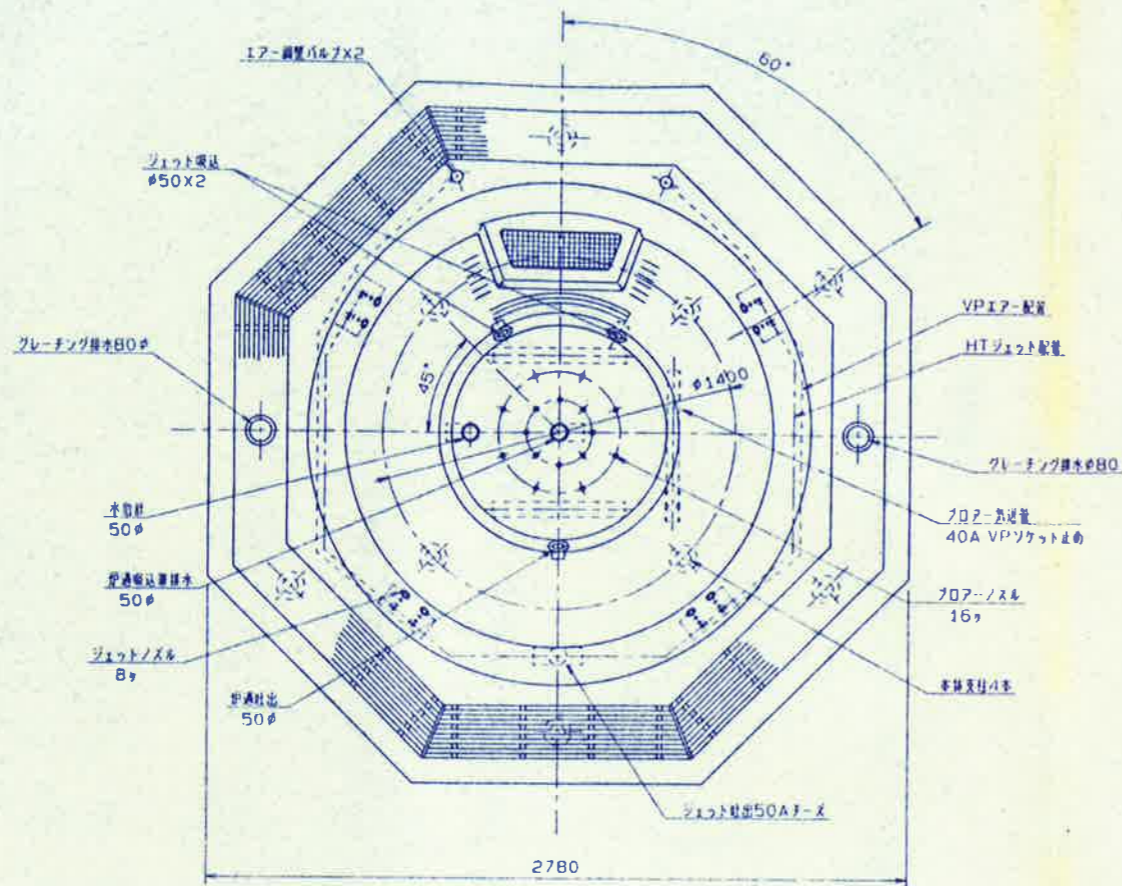
動力分電図



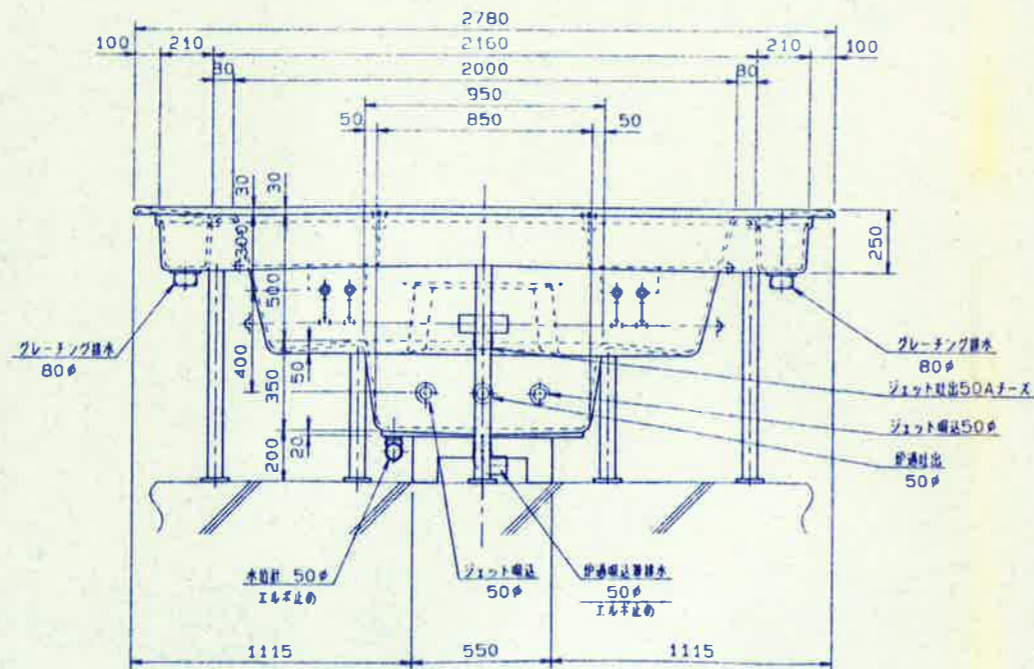
循環ろ過装置自動制御盤詳細図



制御盤姿図 S1/10



上部部 詳細 S=1:10



本体取付け部品仕様

ジェットエア-調整バルブ	2個	
ブレイジング排水金具	80φ 2個	
伊通排水金具	50φ 1個	伊通噴出管
水時計金具	50φ 1個	パンチングメタル付き
伊通吐出金具	50φ 1個	パンチングメタル付き
伊通噴出金具	50φ / 個	噴出防止キャップ付き
ジェット噴出金具	50φ 2個	噴出防止キャップ付き
フロア-気道管	1個	40A VPソケット止め
ジェット吐出配管	1個	50A HTノズル止め
フロア-ノズル	8φ 16個	
ジェットノズル	8φ 8個	
品名	数量	備考

注.
 伊通排水金具は、パンチングメタル付き又は其径付きは別途指定によります。
 又、伊通噴出排水金具とすることも出来ます。
 ジェットエア-調整バルブを付けないで、配管で取り入れる事が出来ます。
 その場合は浴槽の近くで配管を立ち上げて下さい。

鉄骨工事加工標準図

1. 適用範囲

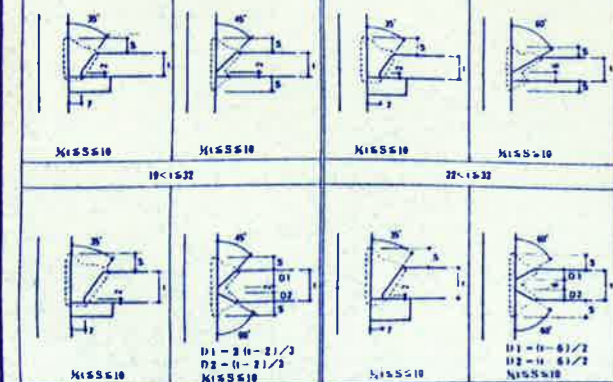
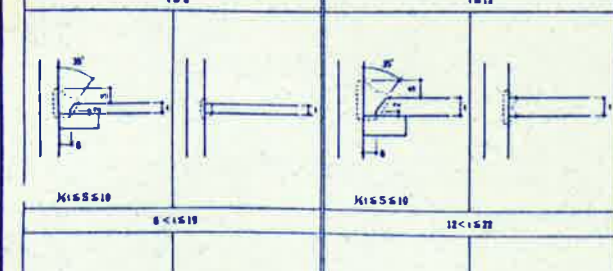
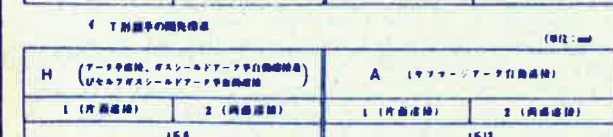
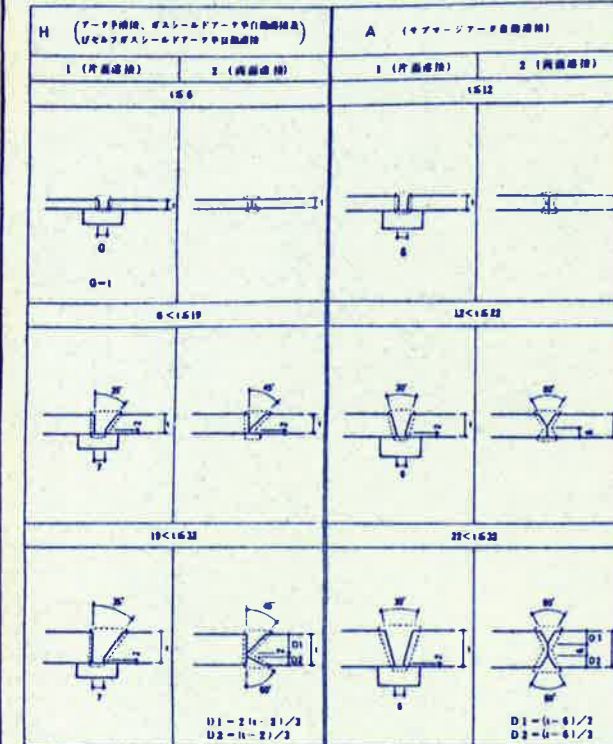
この標準図は、鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造の建築物並びに付帯施設の建築工事に適用し、明記以外は建設大臣官庁官制建築設計標準図及び、日本建築学会建築工事標準仕様書 JAS 9 鉄骨工事による。ただし、つぎの建物は除くものとする。

- (1) 建築基準法(昭和25年法律第201号)第30条の労働安全衛生材料又は積造方法を用いる建築物に該当する建築物
- (2) 建築基準法施行令(昭和25年政令第338号)第111条の2の高さが60mを超える建築物
- (3) 「建築基準法施行令の一部改正について」(昭和56年5月1日付注第96号)の第3の適用を受ける建築物

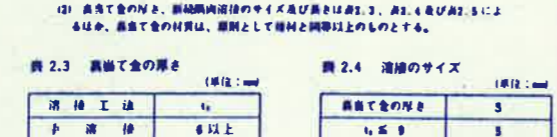
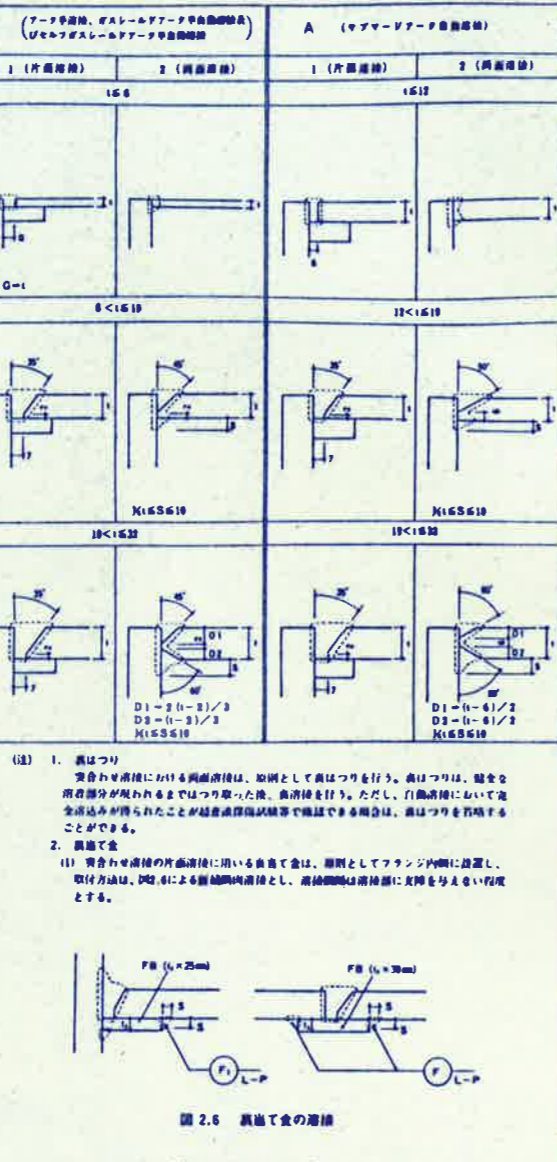
2. 溶接接合

溶接接合の種類別図表

(1) 実接合溶接
7 実接合溶接の溶接標準図



ワカド溶接の溶接標準 (単位: mm)

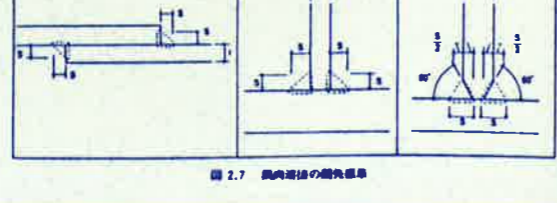
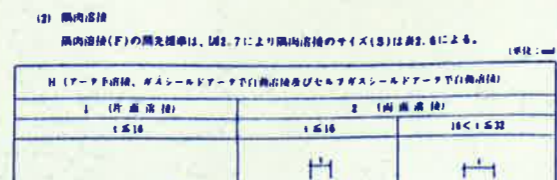


(6) 裏面溶接の溶接標準 (単位: mm)

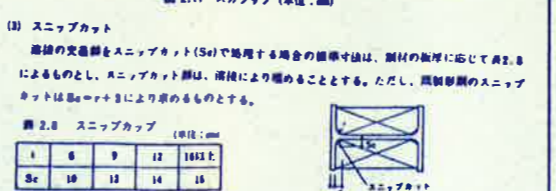
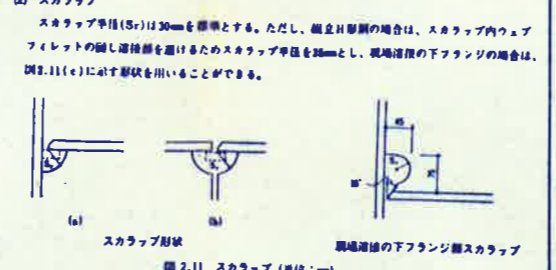
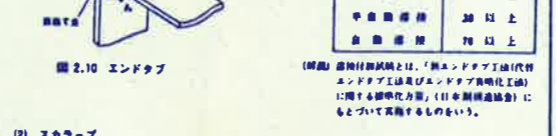
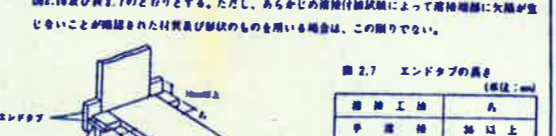
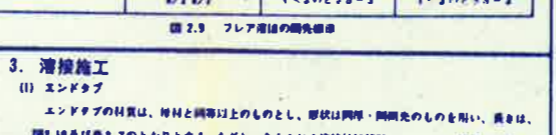
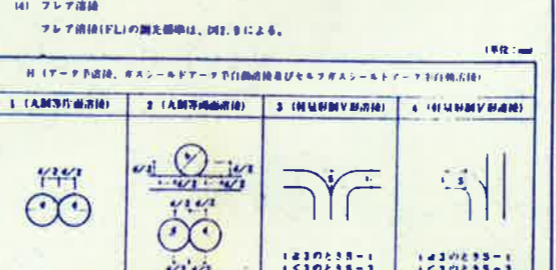
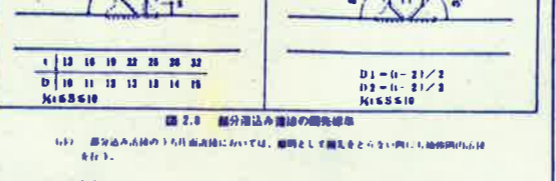
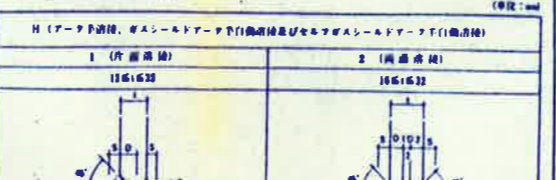
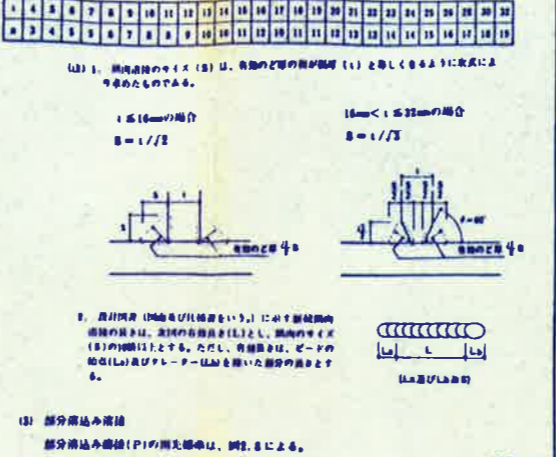
溶接方法	t
手溶接	6以上
半自動溶接	9以上
自動溶接	12以上

(7) 裏面溶接の溶接標準 (単位: mm)

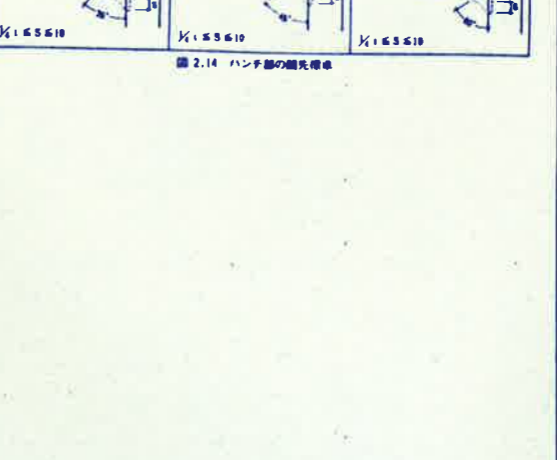
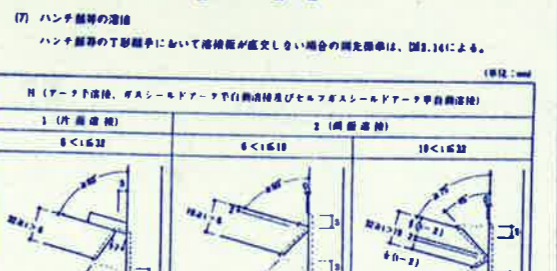
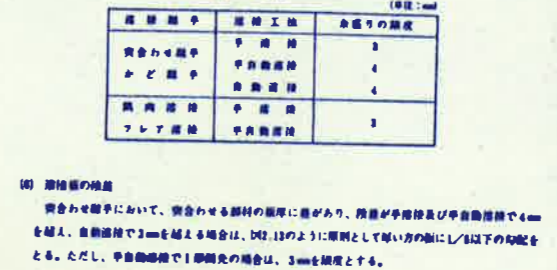
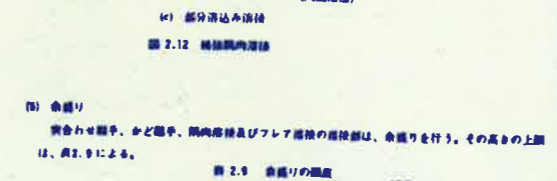
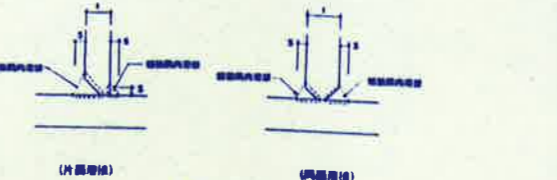
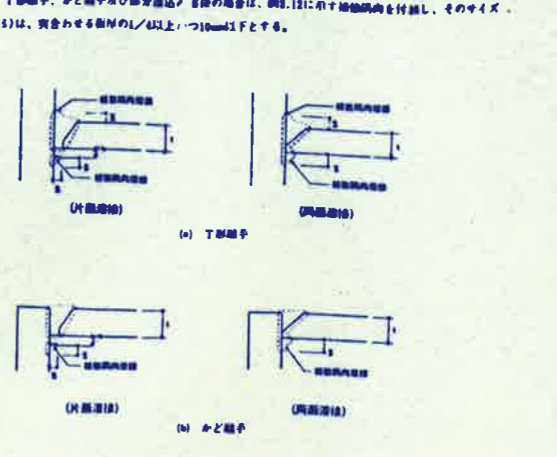
溶接方法	t
手溶接	6以上
半自動溶接	9以上
自動溶接	12以上



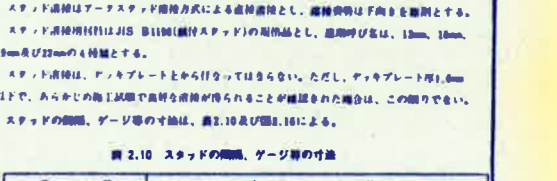
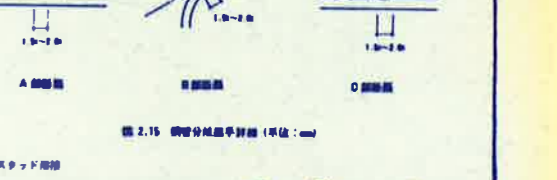
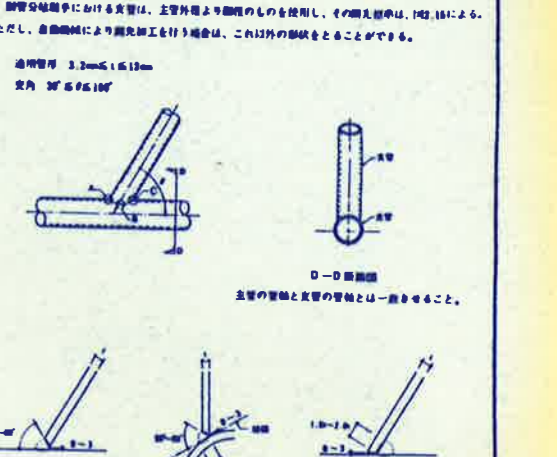
部分溶接の溶接標準 (単位: mm)



隅肉溶接の溶接標準 (単位: mm)

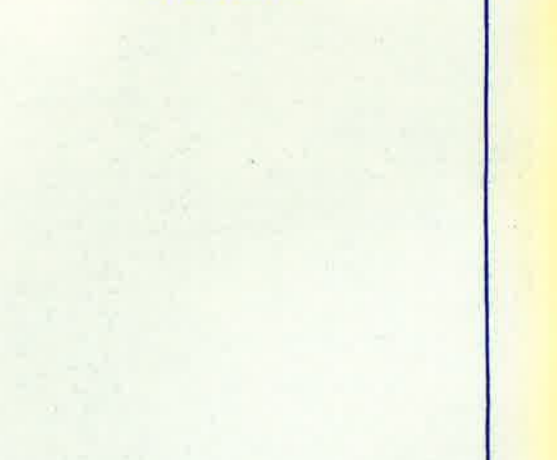
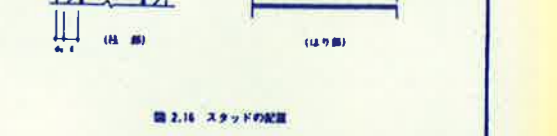
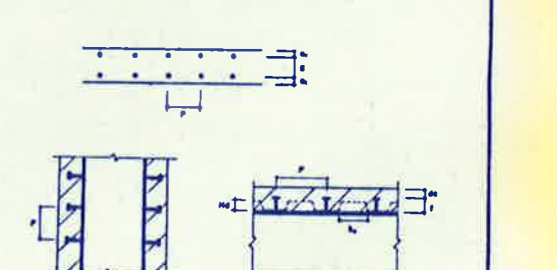


隅肉溶接の溶接標準 (単位: mm)



(26) スタッドの溶接標準 (単位: mm)

溶接方法	t
手溶接	6以上
半自動溶接	9以上
自動溶接	12以上



4. ボルト接合

1. ボルト孔の径

ボルト用孔の径は、A3.2による。

表 3.2 ボルト孔の径 (単位: mm)

ボルトの径	M12	M16	M20	M22	M24
ボルトの径	13	17	21.5	23.5	25.5
高力ボルト (F10T, S10T)					
高力ボルト (F6T)					
高力ボルト (F8T)					
高力ボルト (F10T)					
高力ボルト (F12T)					
高力ボルト (F14T)					
高力ボルト (F16T)					
高力ボルト (F18T)					
高力ボルト (F20T)					
高力ボルト (F22T)					
高力ボルト (F24T)					
高力ボルト (F26T)					
高力ボルト (F28T)					
高力ボルト (F30T)					
高力ボルト (F32T)					
高力ボルト (F34T)					
高力ボルト (F36T)					
高力ボルト (F38T)					
高力ボルト (F40T)					
高力ボルト (F42T)					
高力ボルト (F44T)					
高力ボルト (F46T)					
高力ボルト (F48T)					
高力ボルト (F50T)					
高力ボルト (F52T)					
高力ボルト (F54T)					
高力ボルト (F56T)					
高力ボルト (F58T)					
高力ボルト (F60T)					
高力ボルト (F62T)					
高力ボルト (F64T)					
高力ボルト (F66T)					
高力ボルト (F68T)					
高力ボルト (F70T)					
高力ボルト (F72T)					
高力ボルト (F74T)					
高力ボルト (F76T)					
高力ボルト (F78T)					
高力ボルト (F80T)					
高力ボルト (F82T)					
高力ボルト (F84T)					
高力ボルト (F86T)					
高力ボルト (F88T)					
高力ボルト (F90T)					
高力ボルト (F92T)					
高力ボルト (F94T)					
高力ボルト (F96T)					
高力ボルト (F98T)					
高力ボルト (F100T)					

2. ボルトの軸付け長さに加える長さ

ボルトの軸付け長さに加える長さは、A3.3による。

表 3.3 ボルトの軸付け長さに加える長さ (単位: mm)

ボルトの径	M12	M16	M20	M22	M24
軸付け長さに加える長さ	23	30	35	40	45

3. 接合部及びボルト間隔

接合部間隔及びボルト間隔は、A3.4の値を標準とする。ただし、引張材の接合部分において、せん断を受けるボルトが耐力方向に垂直以上並ばない場合のボルト間隔は、ボルト軸位の2.0倍以上とする。

表 3.4 接合部間隔及びボルト間隔 (単位: mm)

ボルトの径	間隔	ボルト間隔
M12	40	60
M16	45	70

4. 千鳥打ちのゲージ及び間隔

千鳥打ちのゲージ及び間隔は、A3.5の値を標準とする。

表 3.5 千鳥打ちのゲージ及び間隔 (単位: mm)

千鳥打ちの寸法	ゲージ	間隔
25	50	60
30	55	65
35	60	70
40	65	75
45	70	80
50	75	85
55	80	90
60	85	95
65	90	100
70	95	105
75	100	110
80	105	115
85	110	120
90	115	125
95	120	130
100	125	135
105	130	140
110	135	145
115	140	150
120	145	155
125	150	160
130	155	165
135	160	170
140	165	175
145	170	180
150	175	185
155	180	190
160	185	195
165	190	200
170	195	205
175	200	210
180	205	215
185	210	220
190	215	225
195	220	230
200	225	235
205	230	240
210	235	245
215	240	250
220	245	255
225	250	260
230	255	265
235	260	270
240	265	275
245	270	280
250	275	285
255	280	290
260	285	295
265	290	300
270	295	305
275	300	310
280	305	315
285	310	320
290	315	325
295	320	330
300	325	335
305	330	340
310	335	345
315	340	350
320	345	355
325	350	360
330	355	365
335	360	370
340	365	375
345	370	380
350	375	385
355	380	390
360	385	395
365	390	400
370	395	405
375	400	410
380	405	415
385	410	420
390	415	425
395	420	430
400	425	435
405	430	440
410	435	445
415	440	450
420	445	455
425	450	460
430	455	465
435	460	470
440	465	475
445	470	480
450	475	485
455	480	490
460	485	495
465	490	500
470	495	505
475	500	510
480	505	515
485	510	520
490	515	525
495	520	530
500	525	535
505	530	540
510	535	545
515	540	550
520	545	555
525	550	560
530	555	565
535	560	570
540	565	575
545	570	580
550	575	585
555	580	590
560	585	595
565	590	600
570	595	605
575	600	610
580	605	615
585	610	620
590	615	625
595	620	630
600	625	635
605	630	640
610	635	645
615	640	650
620	645	655
625	650	660
630	655	665
635	660	670
640	665	675
645	670	680
650	675	685
655	680	690
660	685	695
665	690	700
670	695	705
675	700	710
680	705	715
685	710	720
690	715	725
695	720	730
700	725	735
705	730	740
710	735	745
715	740	750
720	745	755
725	750	760
730	755	765
735	760	770
740	765	775
745	770	780
750	775	785
755	780	790
760	785	795
765	790	800
770	795	805
775	800	810
780	805	815
785	810	820
790	815	825
795	820	830
800	825	835
805	830	840
810	835	845
815	840	850
820	845	855
825	850	860
830	855	865
835	860	870
840	865	875
845	870	880
850	875	885
855	880	890
860	885	895
865	890	900
870	895	905
875	900	910
880	905	915
885	910	920
890	915	925
895	920	930
900	925	935
905	930	940
910	935	945
915	940	950
920	945	955
925	950	960
930	955	965
935	960	970
940	965	975
945	970	980
950	975	985
955	980	990
960	985	995
965	990	1000

5. 形鋼のゲージ及びボルトの最大軸位

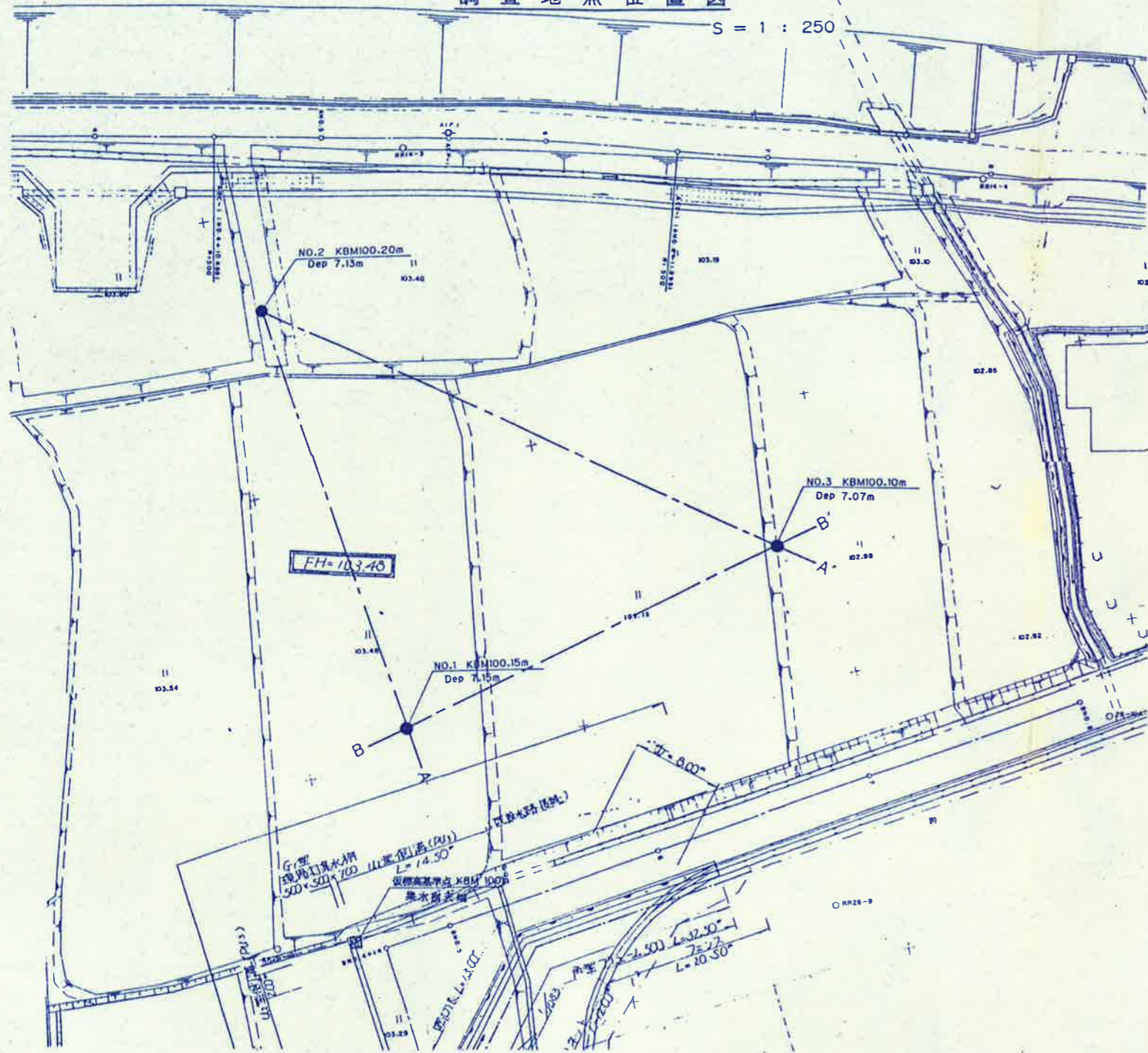
形鋼のゲージ及びボルトの最大軸位は、A3.6の値を標準とする。

表 3.6 形鋼のゲージ及びボルトの最大軸位 (単位: mm)

AxB	P ₁	P ₂	ボルトの径			
			M12	M16	M20	M24
40x10	10	15	20	25	30	35
50x10	10	15	20	25	30	35
60x10	10	15	20	25	30	35
70x10	10	15	20	25	30	35
80x10	10	15	20	25	30	35
90x10	10	15	20	25	30	35
100x10	10	15	20	25	30	35
110x10	10	15	20	25	30	35
120x10	10	15	20	25	30	35
130x10	10	15	20	25	30	35
140x10	10	15	20	25	30	35
150x10	10	15	20	25	30	35
160x10	10	15	20	25	30	35
170x10	10	15	20	25	30	35
180x10	10	15	20	25	30	35
190x10	10	15	20	25	30	35
200x10	10	15	20	25	30	35
220x10	10	15	20	25	30	35
240x10	10	15	20	25	30	35
260x10	10	15	20	25	30	35
280x10	10	15	20	25	30	35
300x10	10	15	20	25	30	35
320x10	10	15	20	25	30	35
340x10	10	15	20	25	30	35
360x10	10	15	20	25	30	35
380x10	10	15	20	25	30	35
400x10	10	15	20	25	30	35
420x10	10	15	20	25	30	35
440x10	10	15	20	25	30	35
460x10	10	15	20	25	30	35
480x10	10	15	20	25	30	35
500x10	10	15	20	25	30	35
520x10	10	15	20	25	30	35
540x10	10	15	20	25	30	35
560x10	10	15	20	25	30	35
580x10	10	15	20	25	30	35
600x10	10	15	20	25	30	35
620x10	10	15	20	25	30	35
640x10	10	15	20	25	30	

調査地点位置図

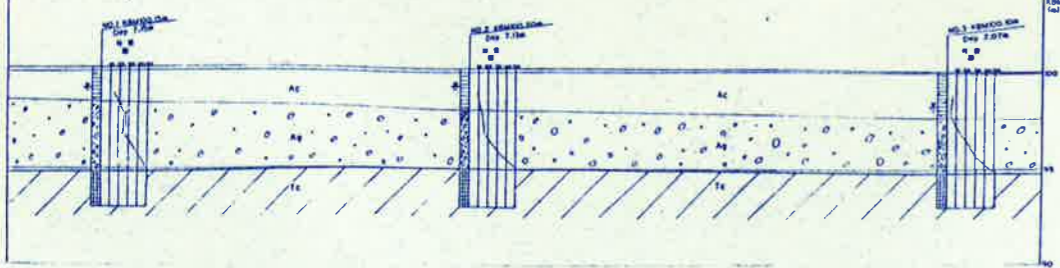
S = 1 : 250



地質断面図

S [H = 1 : 200
V = 1 : 100

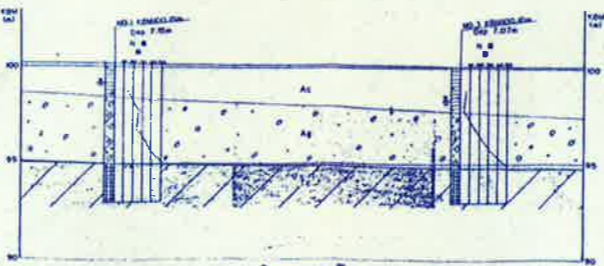
A-A'断面



地質断面図

S [H = 1 : 200
V = 1 : 100

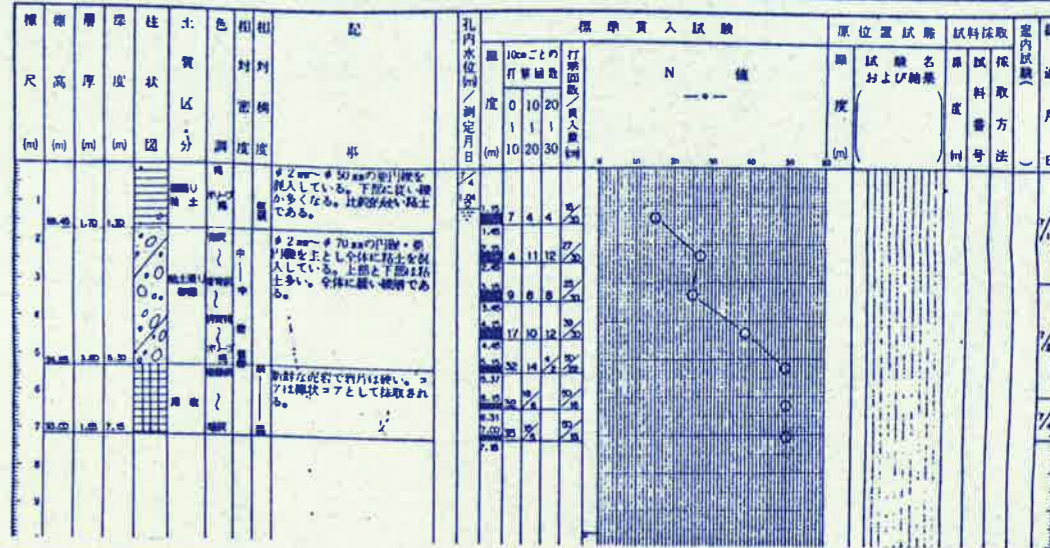
B-B'断面



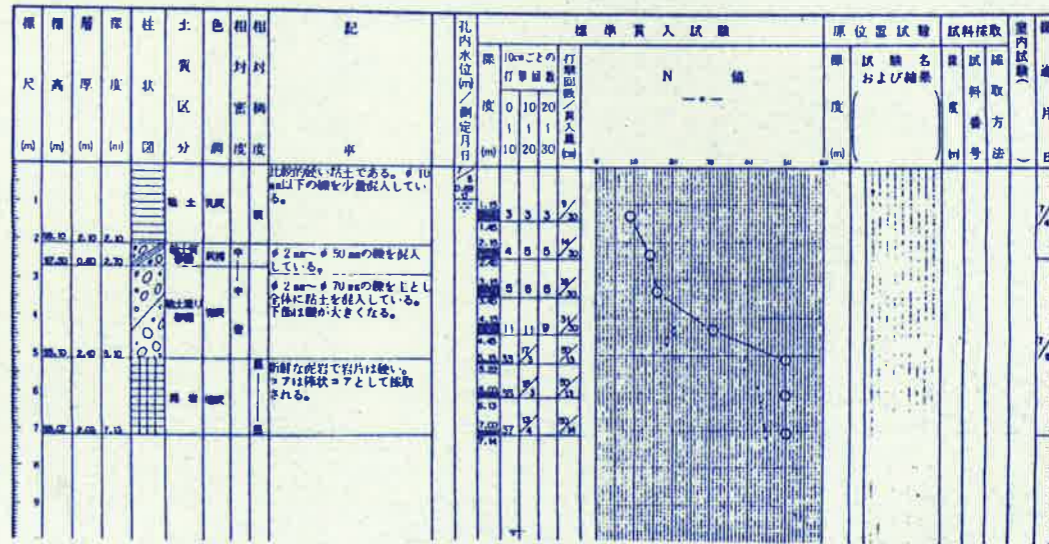
層	厚	土質	相対	記
1	0.5	粘土	硬	...
2	1.0	粘土	中	...
3	1.5	粘土	軟	...
4	2.0	粘土	軟	...
5	2.5	粘土	軟	...
6	3.0	粘土	軟	...
7	3.5	粘土	軟	...

ボーリング柱状図

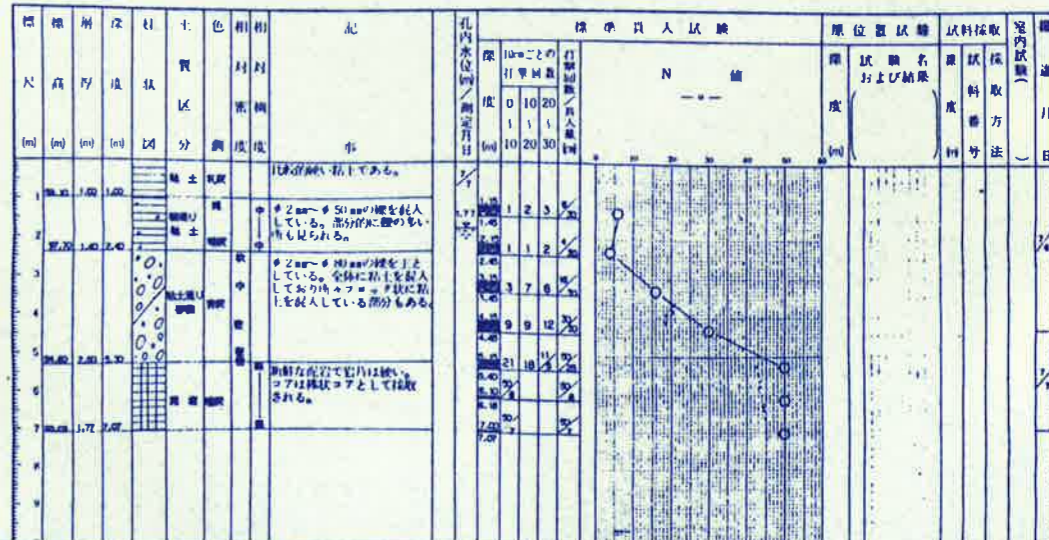
ボーリング名	NO.1	調査位置	岡山県久米郡久米町中北下地内	北緯	35° 03' 20"
発注機関	久米町教育委員会	調査期間	平成6年7月1日~7月4日	東経	133° 54' 10"
調査者名	倉森建築設計事務所	主任技師	西村道幸	ボーリング責任者	岡本伸郎
孔口標高	100.15m	試錐機	原研 KT-1	ポンプ	自動高圧式
総掘進長	7.15m	エンジン	ヤマハ7ps		ヤマハTA-50U

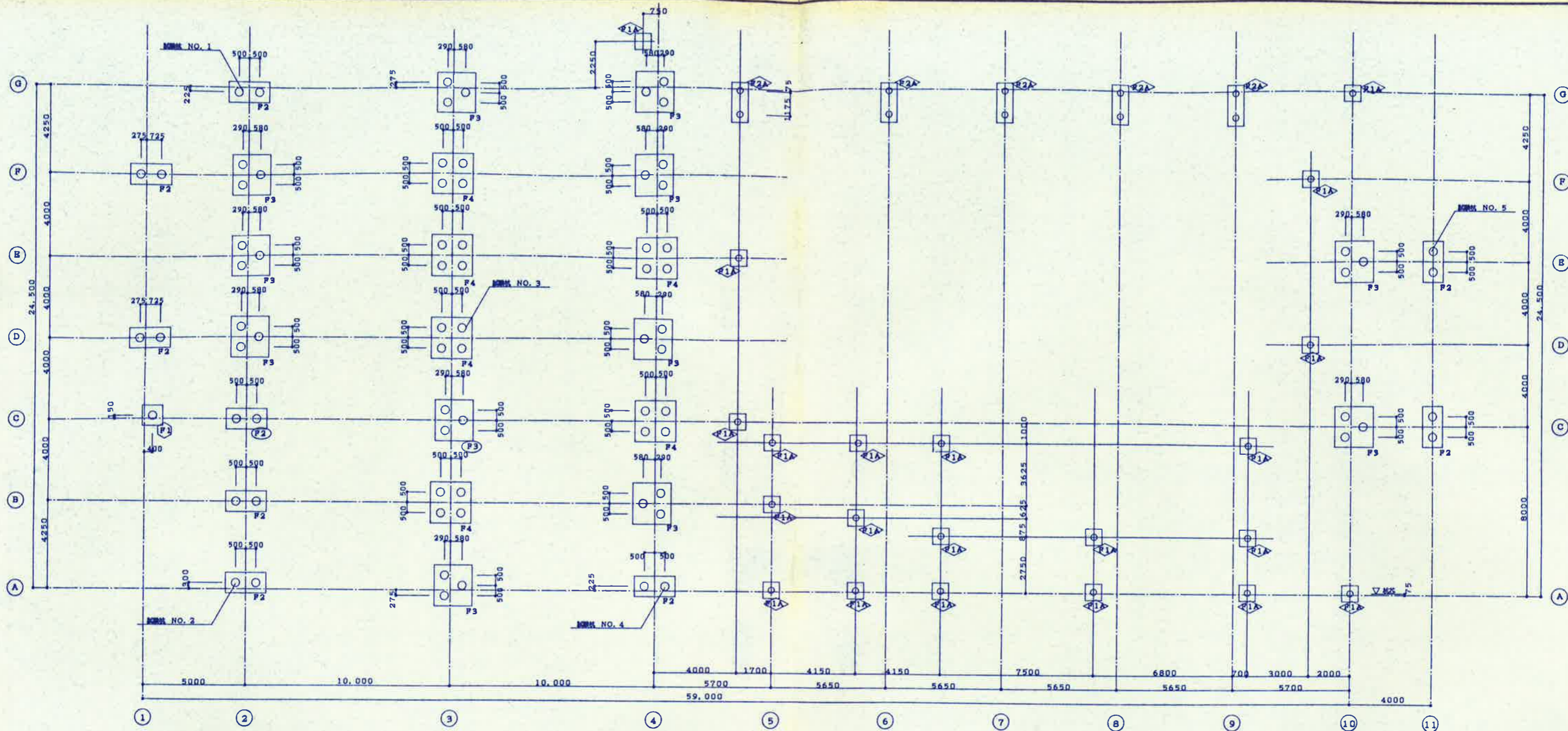


ボーリング名 NO.2



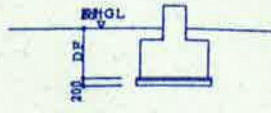
ボーリング名 NO.3





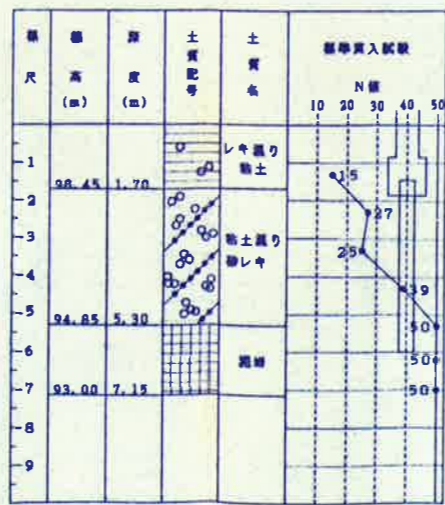
基礎・杭状図 1:100

- 凡例 基礎コンクリート種別 (DP)
- 100% 砕石入り — QL-1950
 - 100% 砕石入り — QL-1850
 - 100% 砕石入り — QL-1750
 - 100% 砕石入り — QL-1000

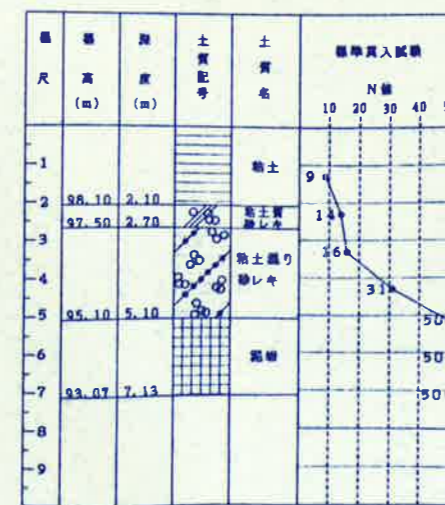


杭工事特記仕様	
杭の種類	PHC杭 (A種)
杭径	400φ 300φ
杭長	杭割杭 L=6m+5 (400φ) 本杭 L=6m
杭耐力	400φ - 50 t/本 300φ - 35 t/本
工法	アースオーガー併用圧入ハンマー打撃工法
貫入長さはQLから4mとする	

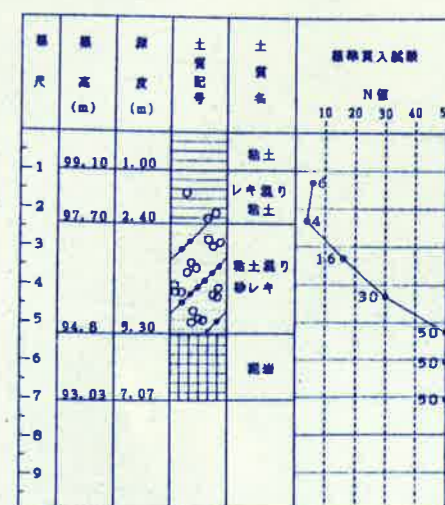
柱状図 NO. 1

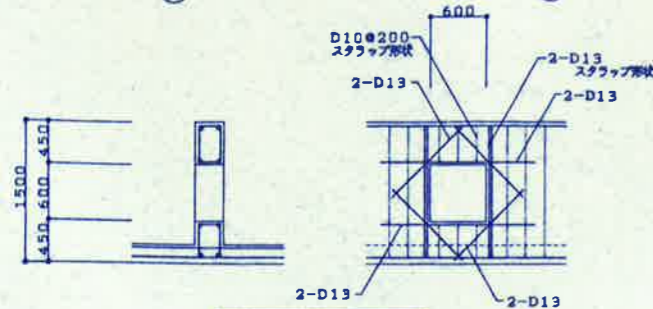
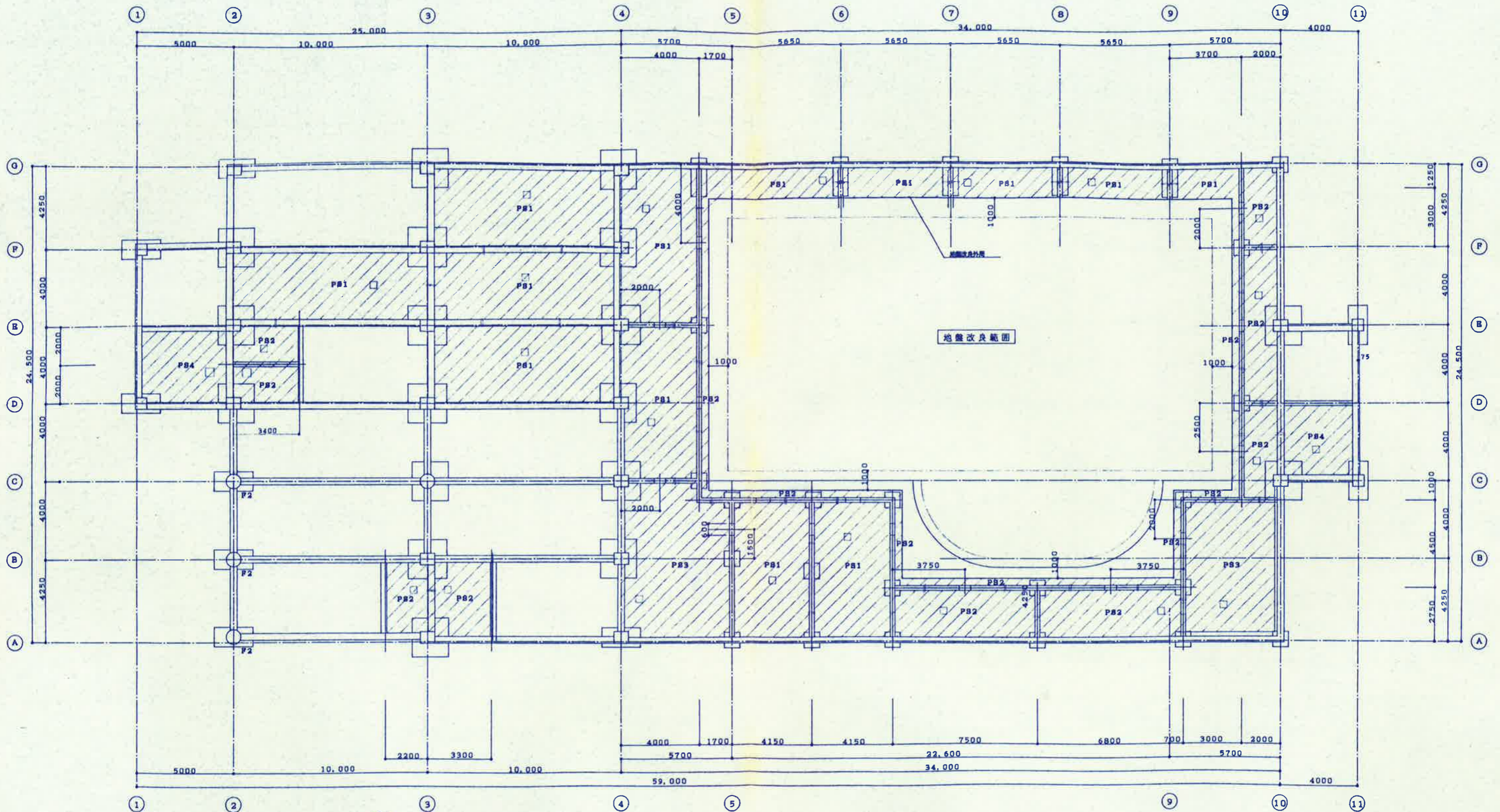


柱状図 NO. 2



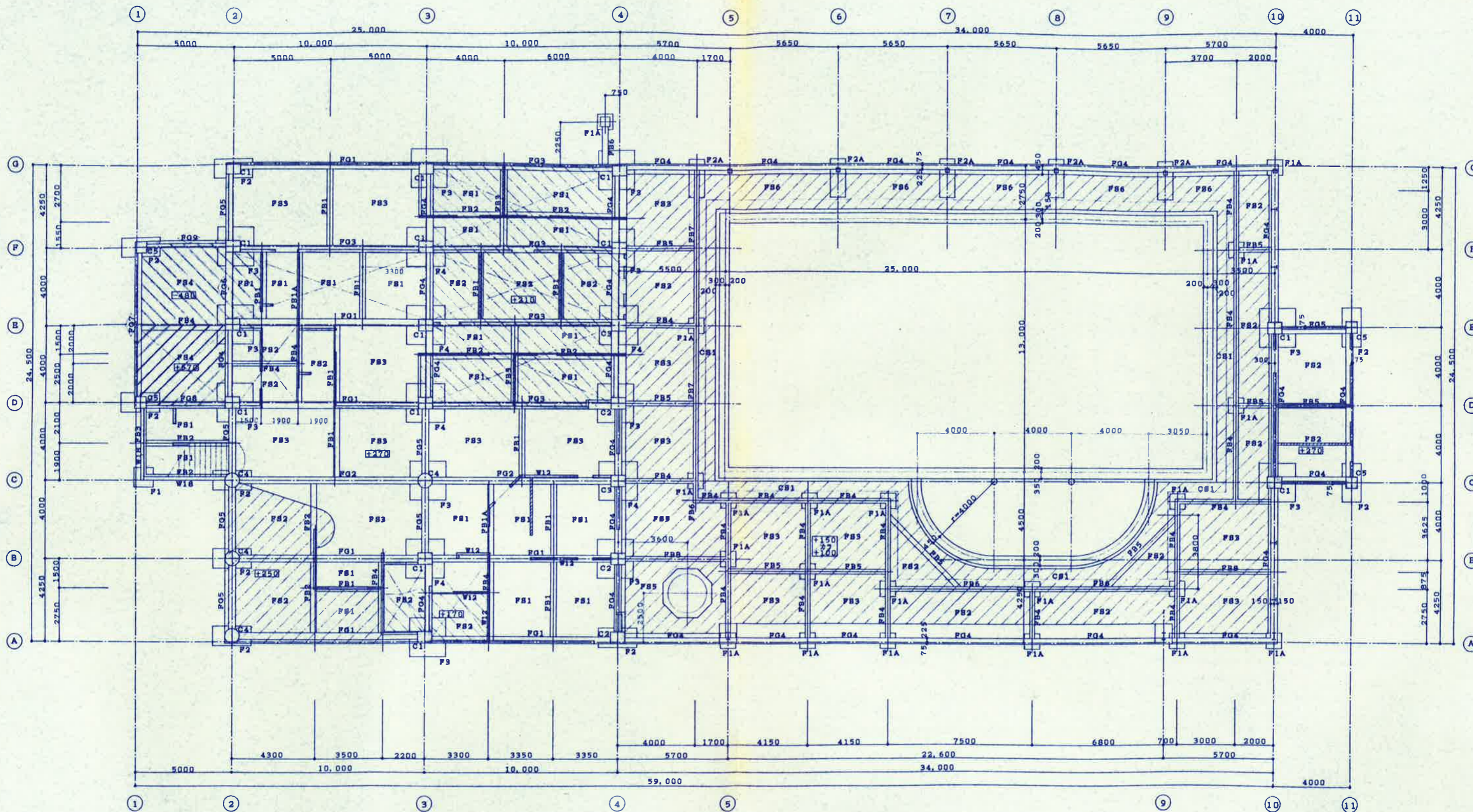
柱状図 NO. 3





ビット伏図 1:100

- 凡例1 スラブ天端表示
- gL-1300
 - LL:室内底ビット
 - *150 バイパス100



1 階床梁伏図 1:100

凡例1 スラブ厚表示

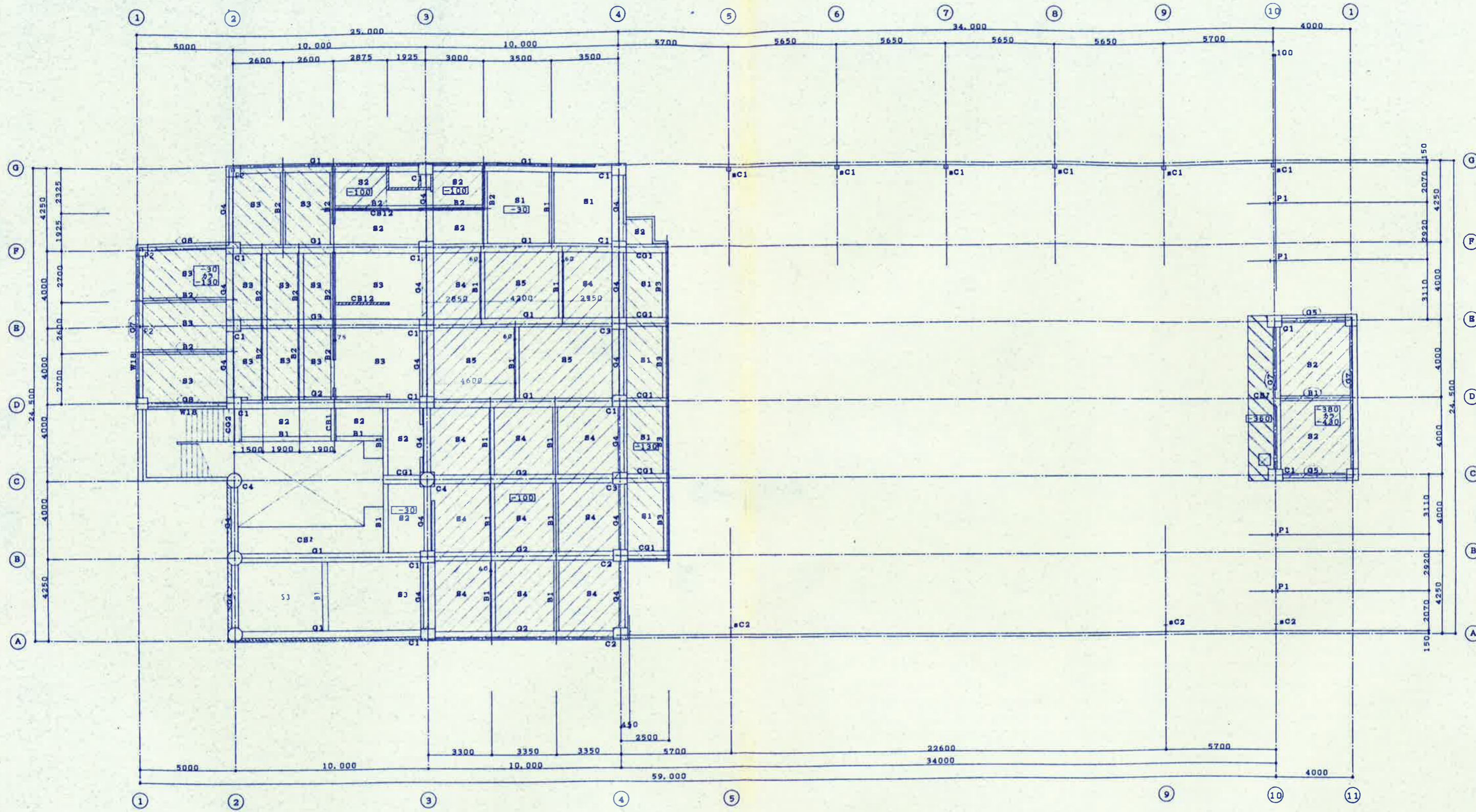
斜線表示	1FL-30 (QL+270)
斜線表示	1FL-50 (QL+250)
斜線表示	1FL-90 (QL+210)
斜線表示	1FL-150 (QL+150)
斜線表示	1FL-200 (QL+100)
斜線表示	1FL-780 (QL-480)
斜線表示	1FL+270 (QL+570)

凡例2 梁断面表示

斜線表示	1FL-300 (QL+0)
斜線表示	1FL-930 (QL-630)

凡例3 梁断面表示 (向付全図2次図参照)

斜線表示	W15
斜線表示	コブトコブ CB120



2階床架伏図 1:100

凡例1 スラブ架伏表示

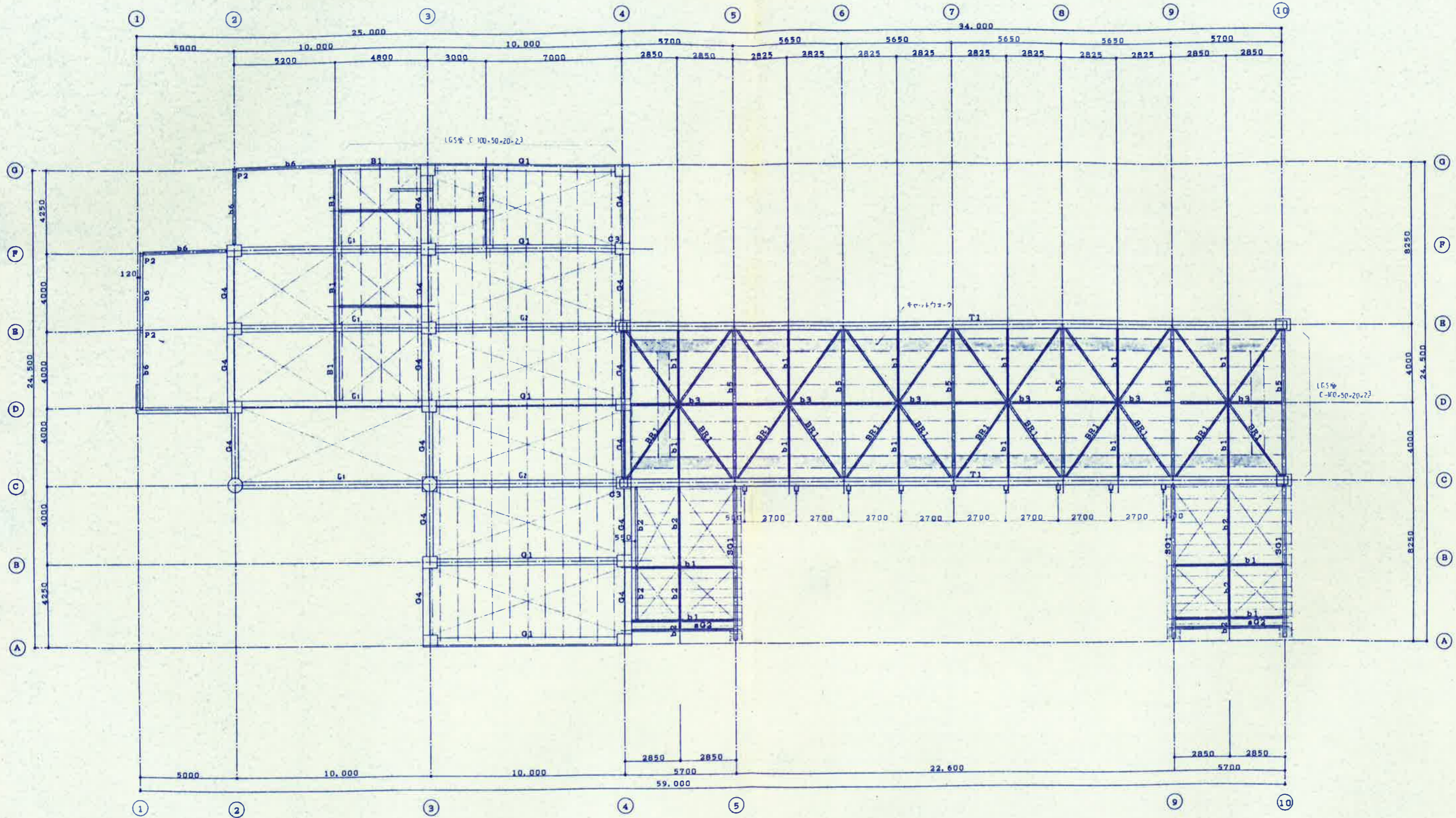
斜線表示	2FL-30
斜線表示	2FL-100
斜線表示	2FL-130
斜線表示	2FL-30~130
斜線表示	2FL-380~430
斜線表示	2FL-350

凡例2 開口架伏表示

斜線表示	2FL-100
斜線表示	2FL-30
斜線表示	2FL-130
斜線表示	2FL-430

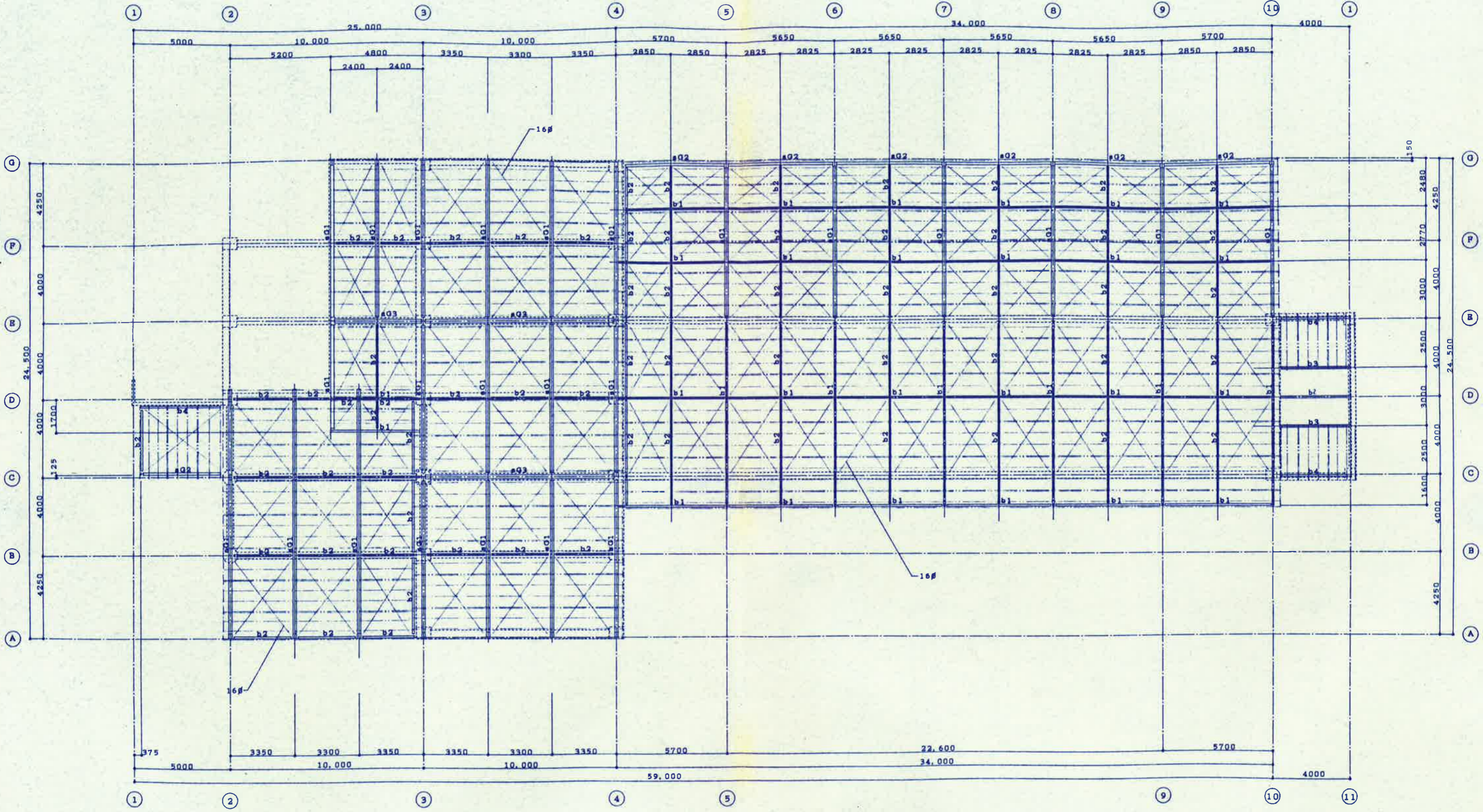
凡例3 階層表示 (各階架伏の架伏)

線-W15	
枠-CB120	

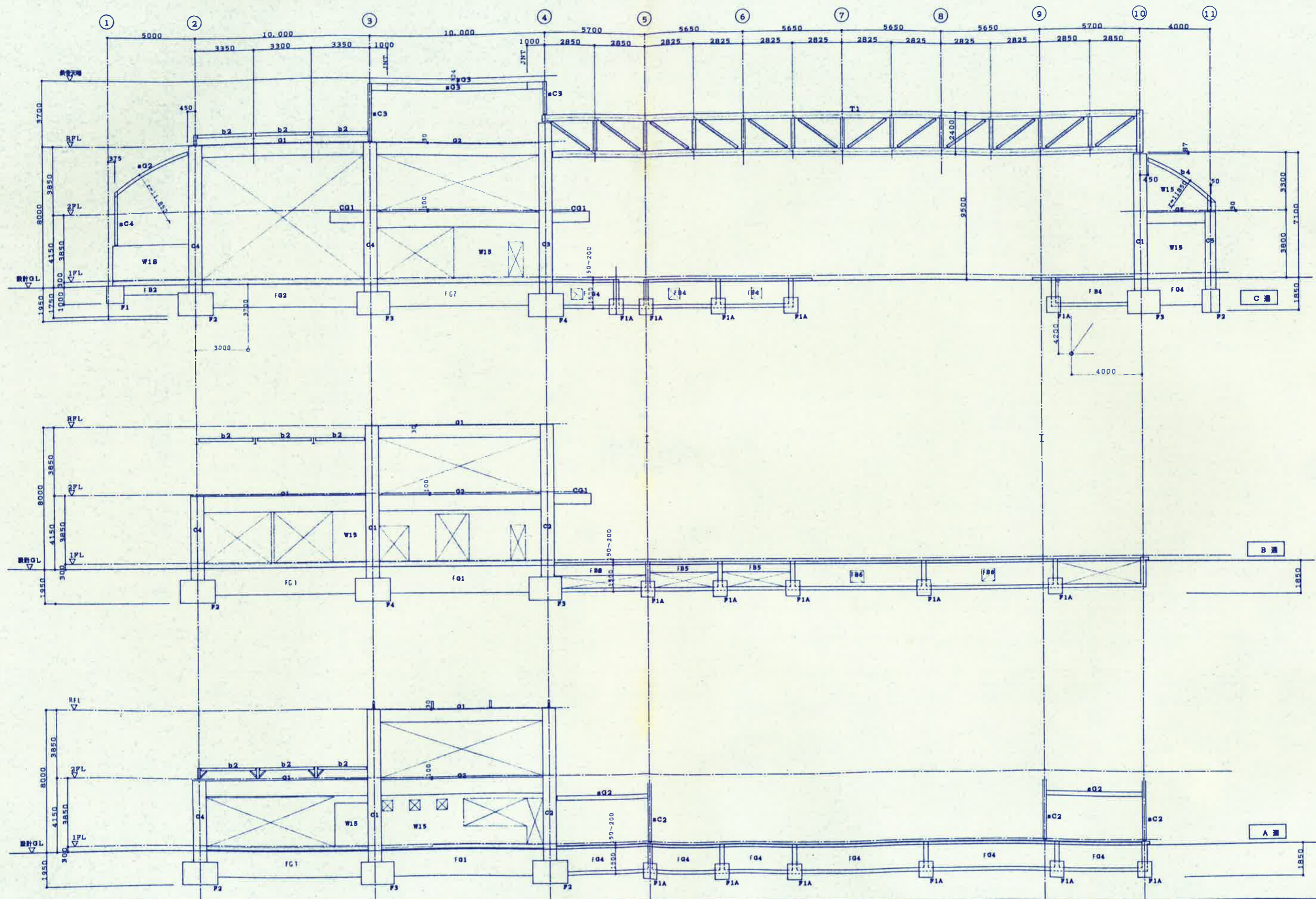


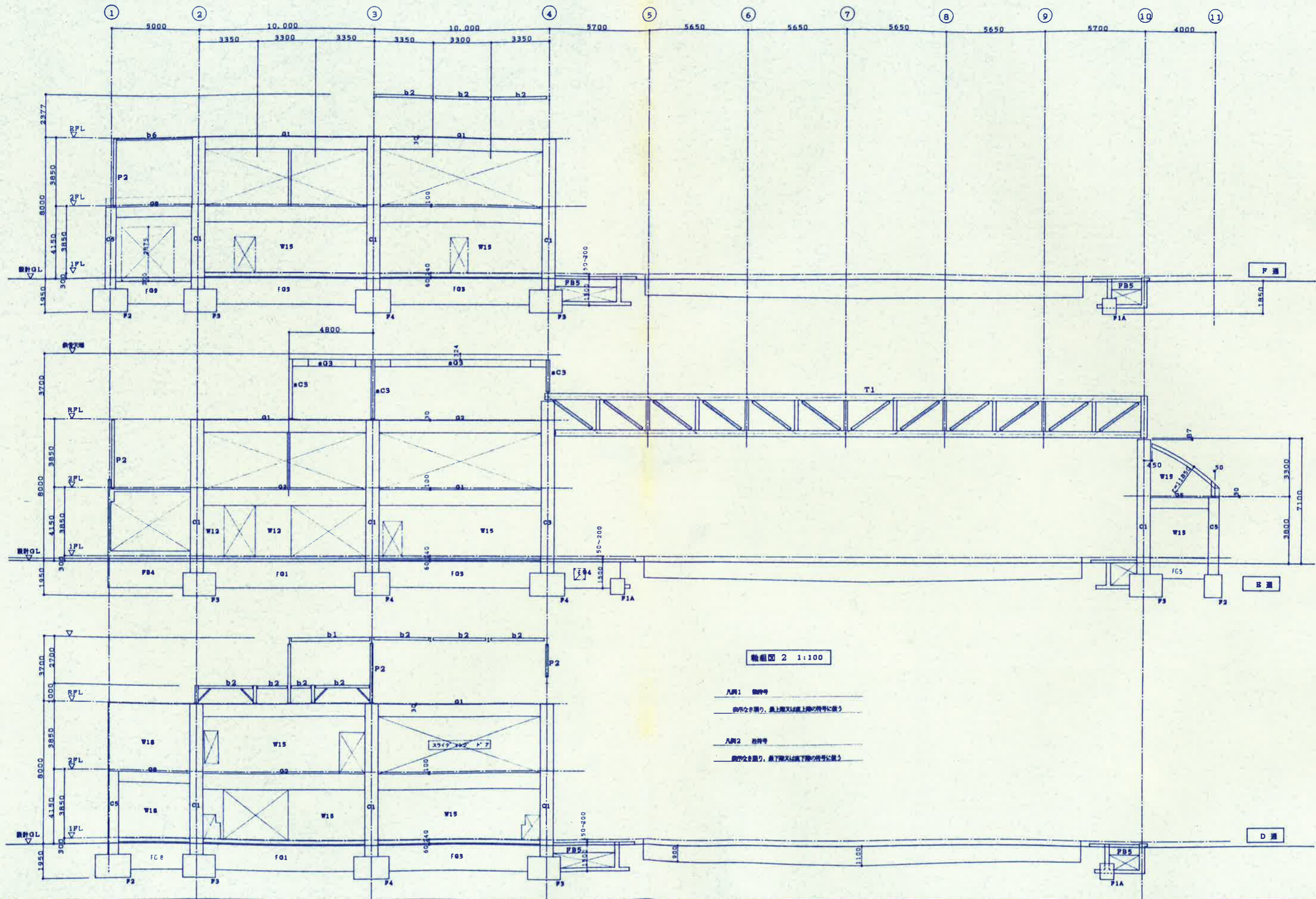
R階床梁伏図 1:100

凡例2 最大梁径
 800x200 梁径 — R.F.L. 30



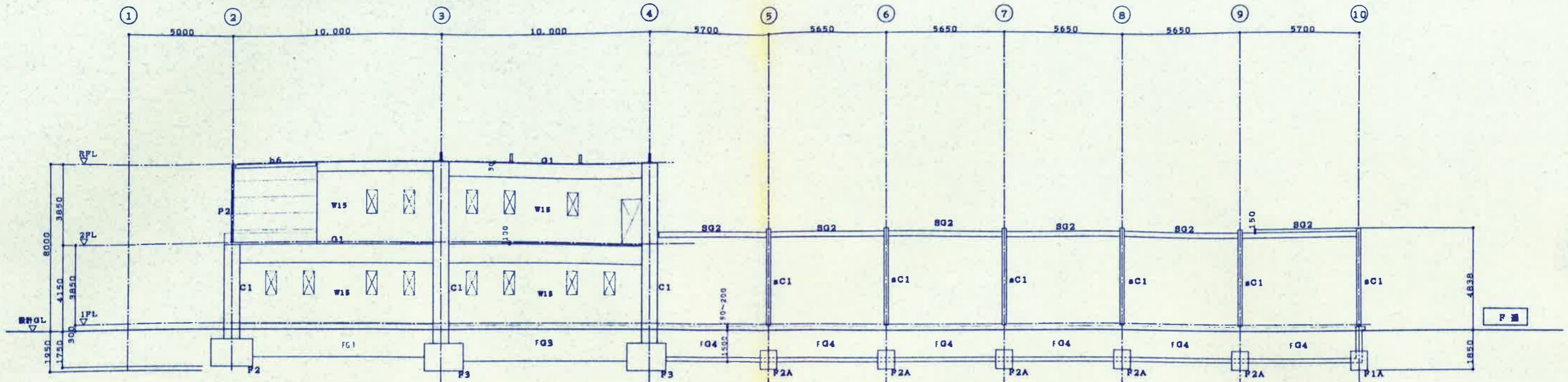
屋根伏図 1:100





軸組図 2 1:100

- 凡例1 鋼種等
 鋼種記号を、最上層又は最上階の符号に依り
- 凡例2 柱種等
 鋼種記号を、最下層又は最下階の符号に依り



軸組図3 1:100

凡例1 記号
 向中心を限り、真上層又は真上層の符号に依り

凡例2 記号
 向中心を限り、真下層又は真下層の符号に依り

鉄骨部材リスト

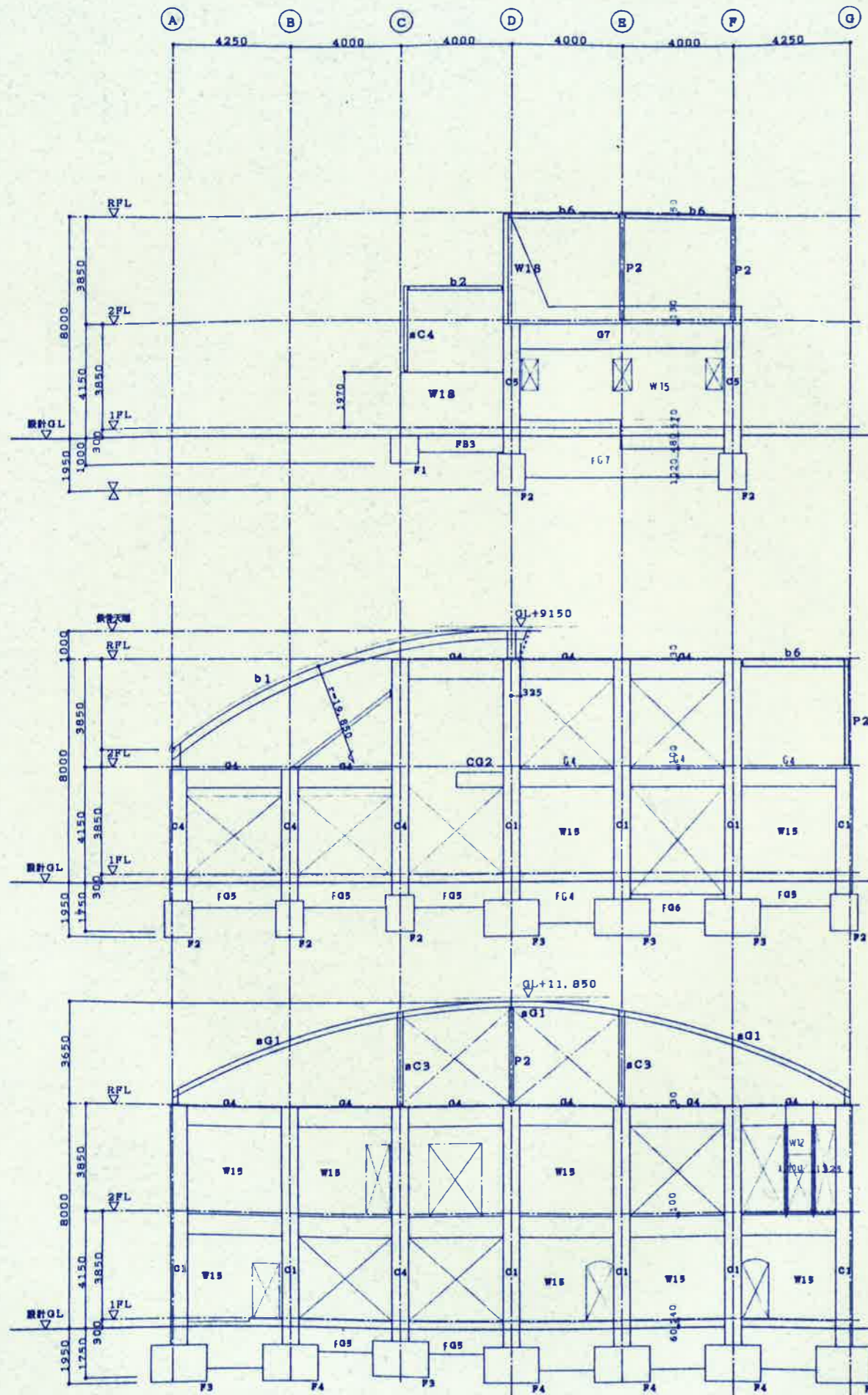
記号	断面
eC1	□-200*200*9
eC2	H-346*174*6*9
eC3	H-200*200*8*12
eC4	H-125*125*6.5*9
P1	H-300*150*6.5*9
P2	H-150*150*7*10

大梁

記号	断面
eG1	H-346*174*6*9
eG2	H-250*125*6*9
eG3	H-400*200*8*13

小梁・2次部材

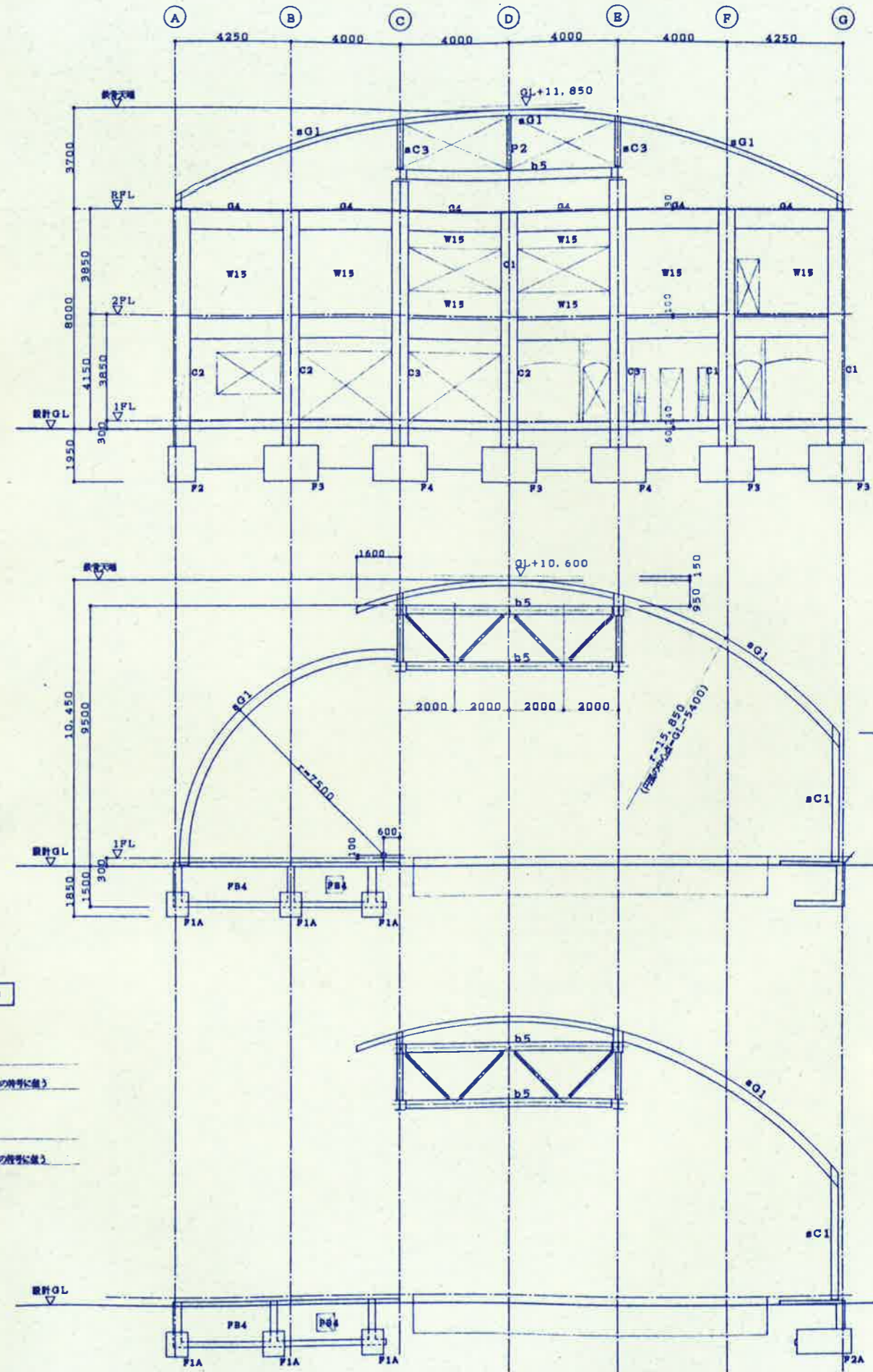
部位	記号	断面	仕口	
			G.P.L.	H.T.B.
小梁	b1	H-200*100*5.5*8	G.P.L- 6	2-M16
	b2	H-148*100*6*9	G.P.L- 6	2-M16
	b3	H-250*125*6*9	G.P.L- 6	3-M16
	b4	[-200*90*8*13.5		
	b5	H-350*175*7*11	G.P.L- 9	4-M20
	b6	[-150*75*6.5*10	G.P.L- 6	2-M16
トラス梁	T1	上弦材	H-350*350*12*19	
		下弦材	H-350*350*12*19	
		縦材	H-200*200*8*12	
		斜材	2[-150*75*9*12.5	
母屋	C-100*50*20*2.3	φ606	ネコ L-100*100*7 2-M12(4-M12)	
副屋	C-100*50*20*2.3	φ800	ネコ L-100*100*7 2-M12(4-M12)	
ブレース	L-100*100*7			
		16φ		
トラス梁支保部		LB-103 (4通)		
		LB-104 (10通)		



1 通

2 通

3 通



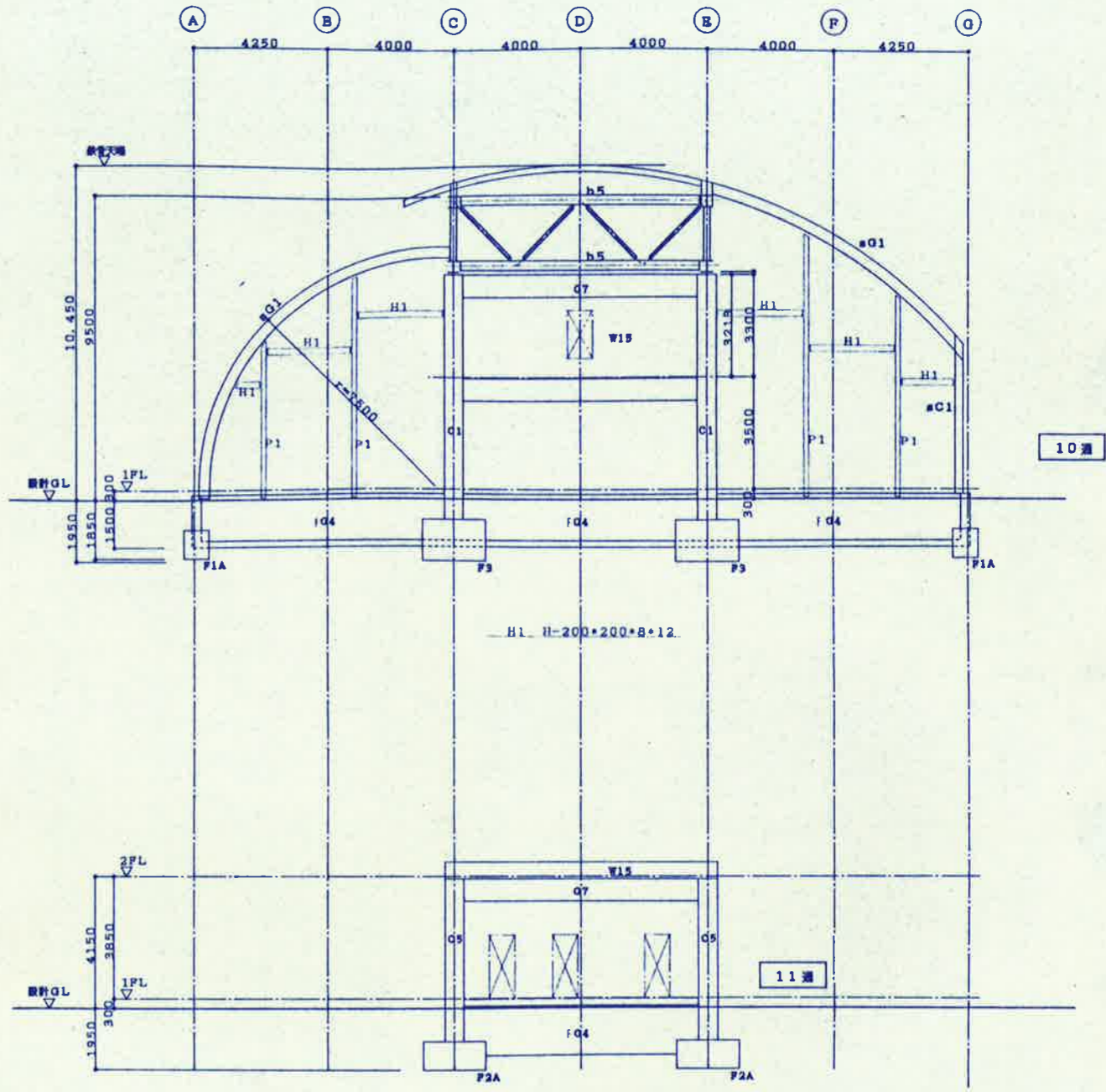
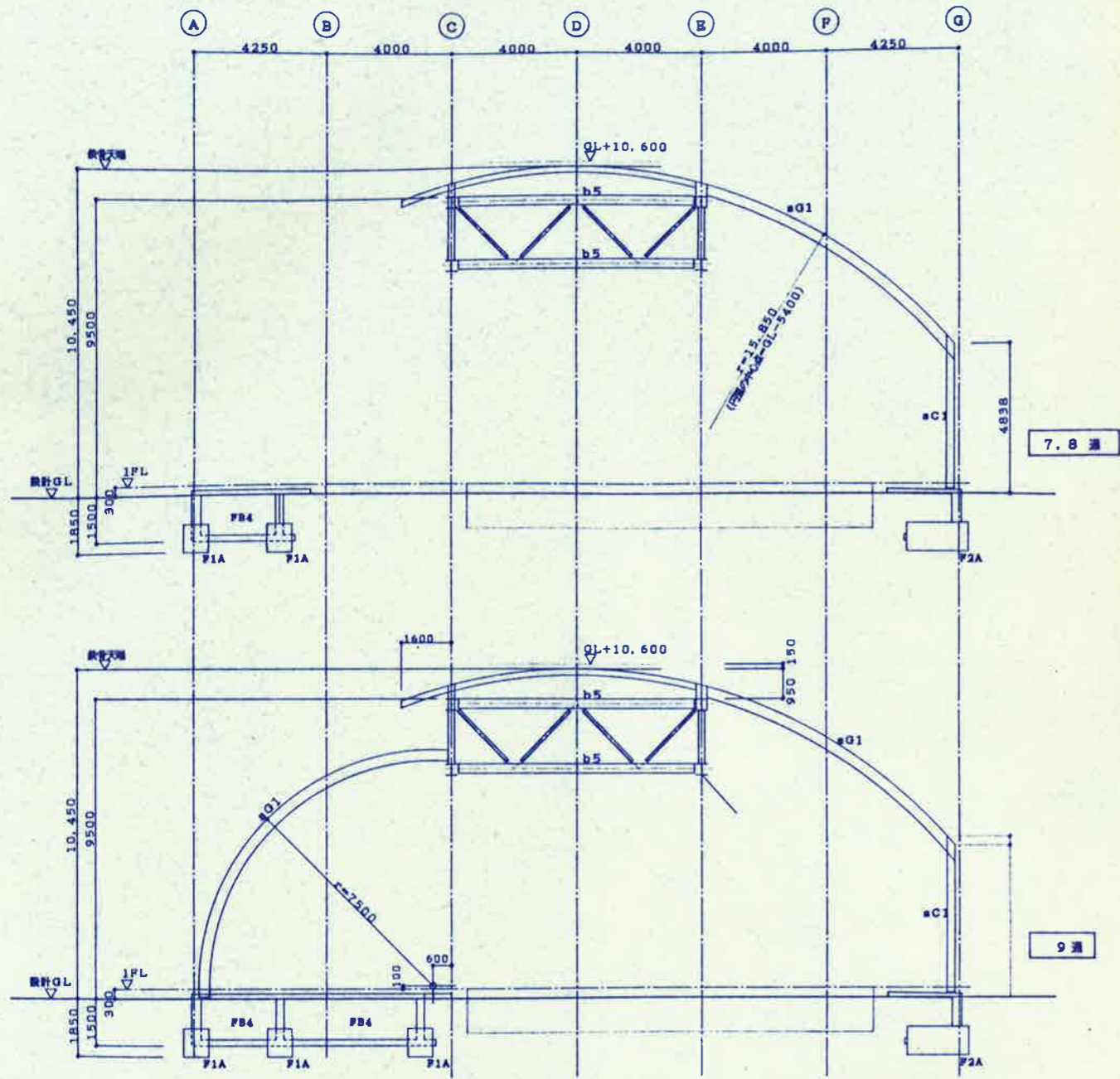
4 通

5 通

6 通

軸組図 4 1:100

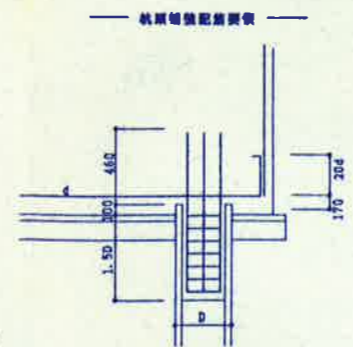
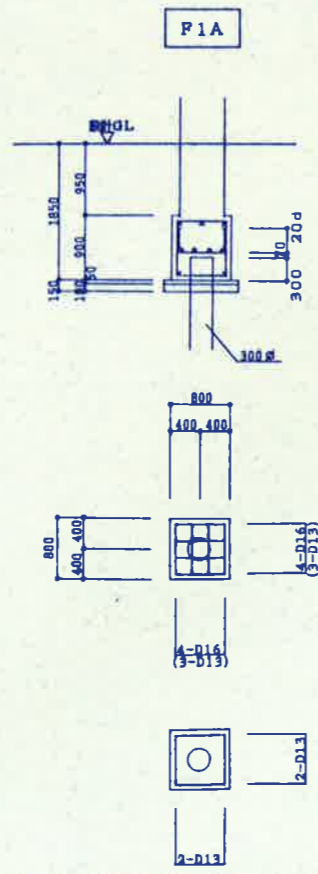
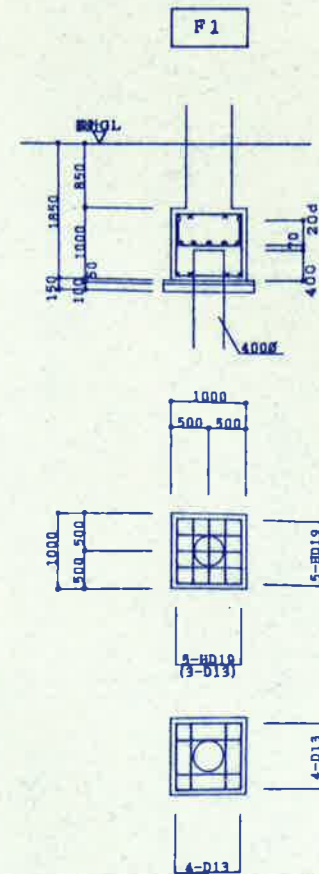
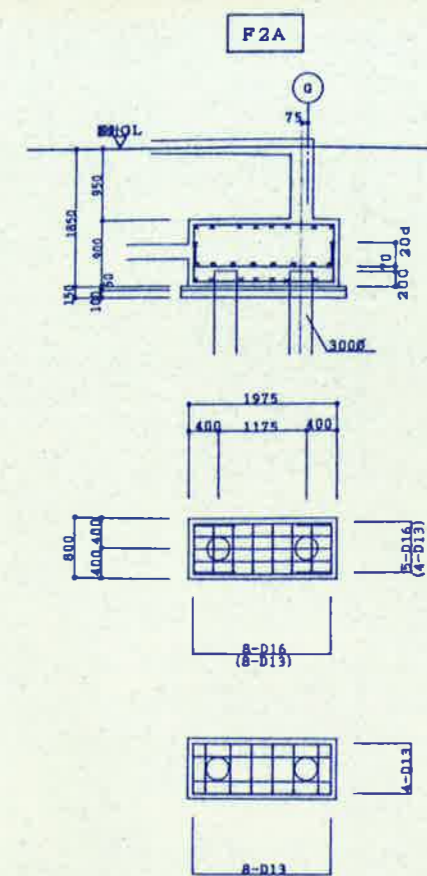
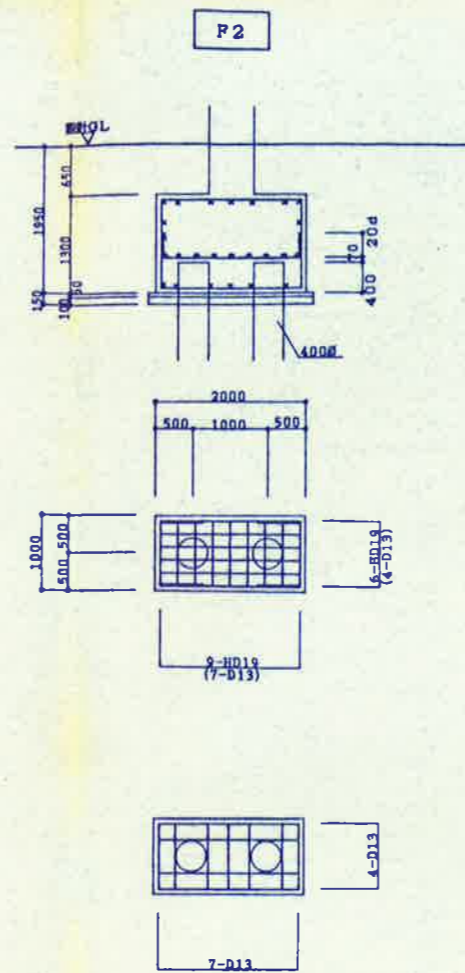
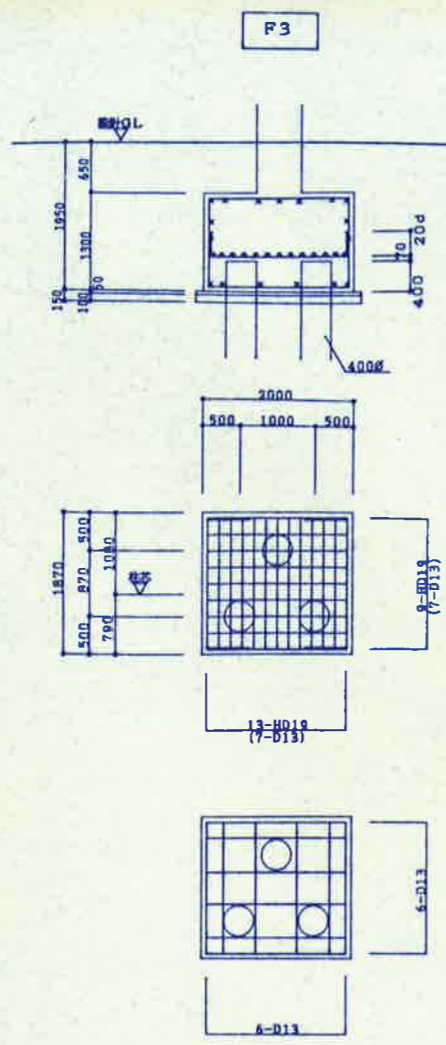
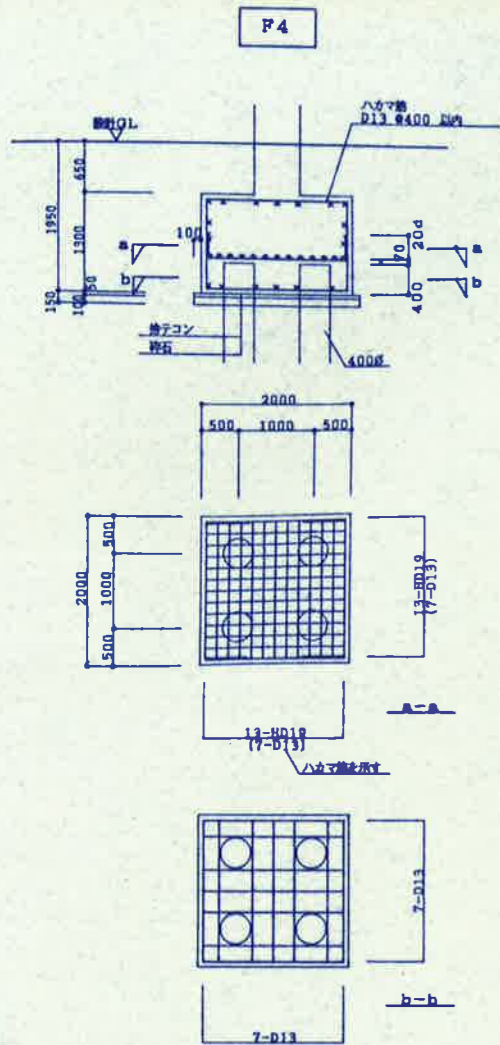
- 凡例1 箇中号
（箇中号は、最上層又は最上階の柱等に使用）
- 凡例2 柱符号
（箇中号は、最上層又は最上階の柱等に使用）



軸組図 5 1:100

凡例1 図符号
 側面を切り、表上層又は表下層の符号に統一

凡例2 図符号
 側面を切り、表下層又は表上層の符号に統一



基礎配筋リスト 1:50

リストには、標準の埋入寸法を示す
各基礎の埋入寸法は、基礎状況を確認のこと

- 埋筋 300φ 4-D13
- 400φ 6-D13
- 埋筋管径 D10 #100
- 鉄筋
 - 基礎下地土質の軟弱さは
杭先端から確認する
 - 杭の軸方向は杭先端から
100mm 程度の所で確認する

大梁断面リスト 1:50

【 表記 】 巾止筋はD10@1000以内とする

階	梁記号	G1			G2			G3			G4	G5	G6	G7	G8	G9	CG1	CG2
		位置	全筋	③	④	③	④	④	⑤	全筋	全筋	全筋	④	⑤	全筋	全筋	全筋	全筋
R	断面																	
	断面寸法	350*700		350*700					350*600									
	上層筋	3-HD22		4-HD22	3-HD22	6-HD22			3-HD19									
	下層筋	3-HD22		3-HD22	3-HD22	4-HD22			3-HD19									
	スタップ	D10@200		D10@200					D10@200									
	腰筋	2-D10		2-D10					2-D10									
2	断面																	
	断面寸法	450*900		450*900			450*1100	450*900	450*1100	350*650	300*650	350*800		350*600	450*600	300*600		
	上層筋	4-HD25	3-HD25	6-HD25	3-HD25	6-HD25	3-HD25	7-HD25	3-HD22	3-HD22		4-HD22	3-HD22	3-HD25	4-HD25	4-HD22		
	下層筋	3-HD25	4-HD25	3-HD25	4-HD25	3-HD25	6-HD25	4-HD25	3-HD22	3-HD22		3-HD22	4-HD22	3-HD25	3-HD25	3-HD22		
	スタップ	D10@150		D10@150			D10@150		D10@200	D10@200		D10@200		D10@200	D10@150	D10@200		
	腰筋	4-D10		4-D10			4-D10		2-D10	2-D10		2-D10		2-D10	2-D10	2-D10		
F	断面																	
	断面寸法	350*1500			350*1300			350*1500		300*1500	300*900	300*870	350*870		350*1500	300*870		
	上層筋	4-HD25	3-HD25	6-HD25	4-HD25	3-HD25	6-HD25	4-HD25	3-HD25	3-HD22	3-HD22	3-HD22	4-HD22	3-HD22	3-HD25	3-HD25		
	下層筋	3-HD25	4-HD25	3-HD25	3-HD25	4-HD25	3-HD25	3-HD25	4-HD25	3-HD22	3-HD22	3-HD22	3-HD22	4-HD22	3-HD25	3-HD25		
	スタップ	D10@200			D10@200			D10@200		D10@200	D10@200	D10@200	D10@200		D10@200	D10@200		
	腰筋	8-D10			6-D10			8-D10		8-D10	4-D10	2-D10	2-D10		8-D10	2-D10		

床版配筋リスト

記号	床厚	位置	短辺方向		長辺方向	
			全筋	全筋	全筋	全筋
B1	140	上層筋	D10@200		D10@250	
		下層筋	D10@200		D10@250	
B2	140	上層筋	D10@200		D10@200	
		下層筋	D10@200		D10@200	
B3	140	上層筋	D13D10@200		D10@200	
		下層筋	D13D10@200		D10@200	
B4	150	上層筋	D10@200		D10@250	
		下層筋	D10@200		D10@250	
B5	150	上層筋	D13D10@200		D10@200	
		下層筋	D13D10@200		D10@200	
CB2	140	上層筋	D13D10@200		D10@200	
		下層筋	D10@200		D10@200	
FB1	150	上層筋	D10@200		D10@250	
		下層筋	D10@200		D10@250	
FB2	150	上層筋	D10@200		D10@200	
		下層筋	D10@200		D10@200	
FB3	150	上層筋	D13D10@200		D10@200	
		下層筋	D13D10@200		D10@200	
FB4	150	上層筋	D13D10@200		D13D10@200	
		下層筋	D13D10@200		D13D10@200	
FB5	150	上層筋	D13@200		D13@200	
		下層筋	D13D10@200		D13D10@200	
FB6	元階 250	上層筋	D16@150		D10@200	
	元階 150	下層筋	D13@150		D10@200	
CB1	150	上層筋	D10@200		D10@200	
		下層筋	D10@200		D10@200	
PB1	200	上層筋	D10@200		D10@200	
		下層筋	D10@200		D10@200	
PB2	200	上層筋	D13D10@200		D10@200	
		下層筋	D13D10@200		D10@200	
PB3	200	上層筋	D13D10@200		D13D10@200	
		下層筋	D13D10@200		D13D10@200	
PB4	200	上層筋	D13@200		D13@200	
		下層筋	D13@200		D13@200	

小梁断面リスト 1:50

【 表記 】 巾止筋はD10@1000以内とする

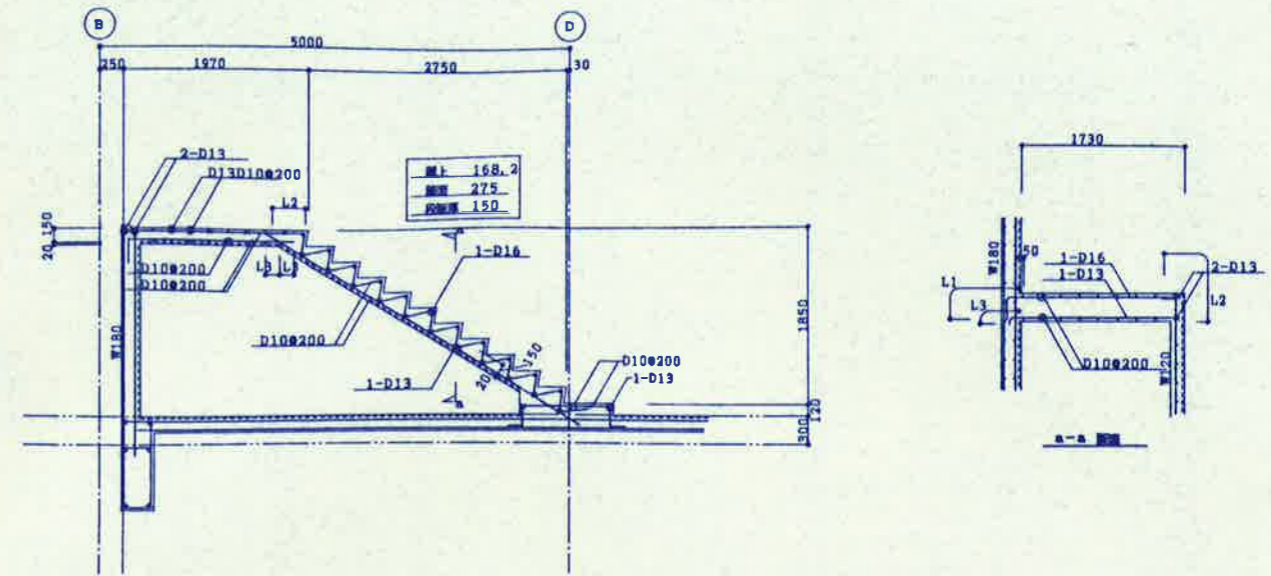
階	梁記号	B1	B2, cB1	B3	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FB8	FB1A	
		位置	全筋	全筋	全筋	全筋	全筋	全筋	全筋	全筋	⑧	全筋	全筋	
R	断面													
	断面寸法	250*450	300*550	200*600	300*500	300*550	300*650	250*1500	250*450	300*1500	300*1500		300*600	250*500
	上層筋	3-HD19	3-HD22	2-HD19	3-HD19	3-HD22	3-HD22	3-HD19	3-HD19	3-HD22	4-HD22	3-HD22	3-HD22	3-HD19
	下層筋	3-HD19	3-HD22	2-HD19	3-HD19	3-HD22	3-HD22	3-HD19	3-HD19	3-HD22	3-HD22	3-HD22	3-HD22	3-HD19
	スタップ	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200
	腰筋			2-D10			2-D10	8-D10		8-D10	8-D10		2-D10	

壁配筋リスト

記号	壁厚	W120	W150	W180	CB120
		全筋	全筋	全筋	全筋
壁	120				
		120	150	180	120
タテ筋		D10@200	D10@200	D13@200	D10@400
ヨコ筋		D10@200	D10@200	D10@200	D10@400
巾止筋		4列4段巾止筋 (D10)			
開口部	タテ筋	1-D13	2-D13	2-D16	
	ヨコ筋	1-D13	2-D13	2-D16	
	腰筋	1-D13	2-D13	2-D13	

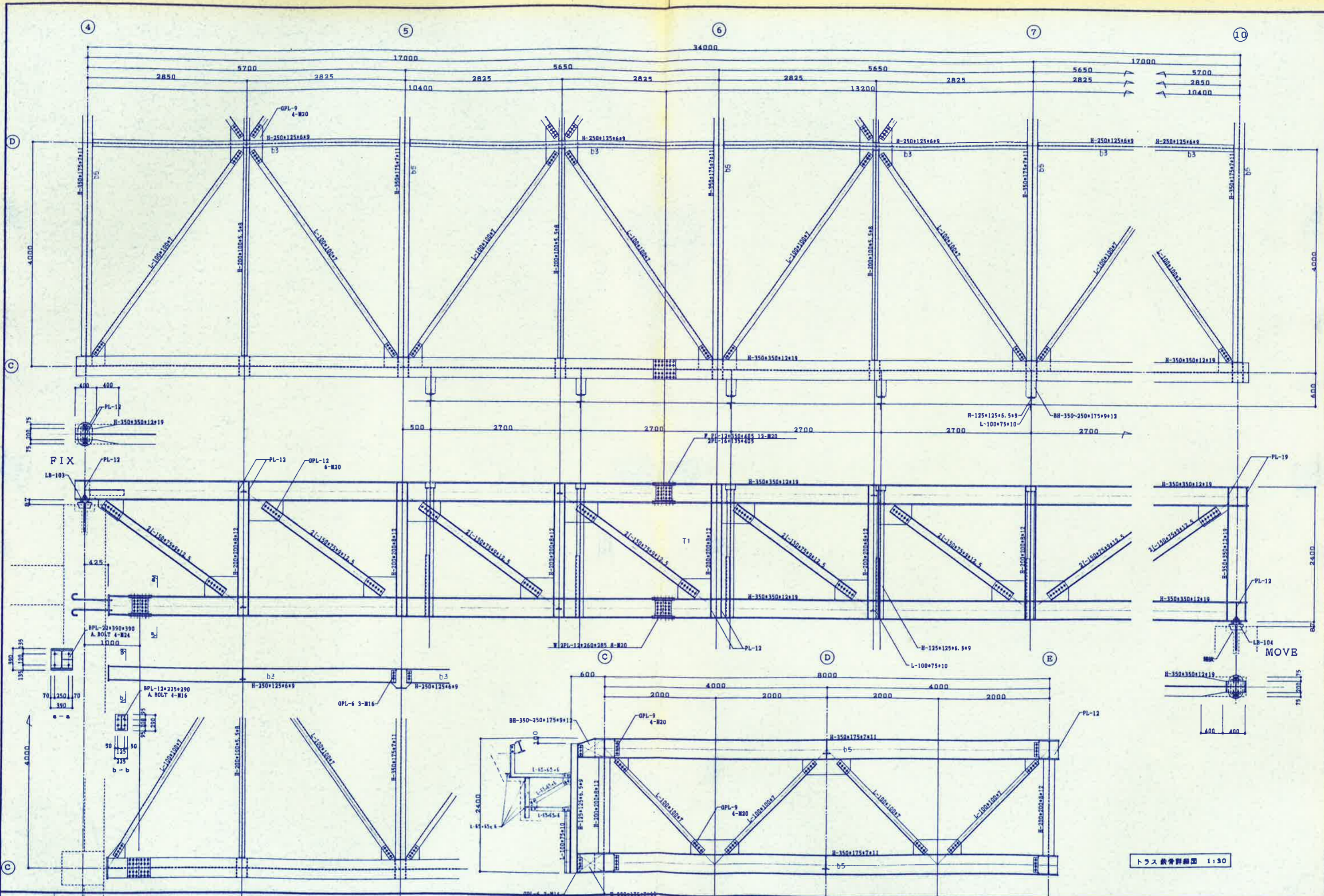
柱断面リスト 1:50

階	柱記号	C1	C2	C3	C4	C5
3	断面					
	主筋 フープ			10-HD22 D13φ100 □		
2	断面					
	主筋 フープ	10-HD22 D10φ100 □	12-HD22 D10φ100 □	10-HD22 D10φ100 □	12-HD22 D10φ100 □	
1	断面					
	主筋 フープ	10-HD22 D10φ100 □	12-HD22 D10φ100 □	10-HD22 D10φ100 □	12-HD22 D10φ100 □	8-HD22 D10φ100 □



階段配筋図 1:40

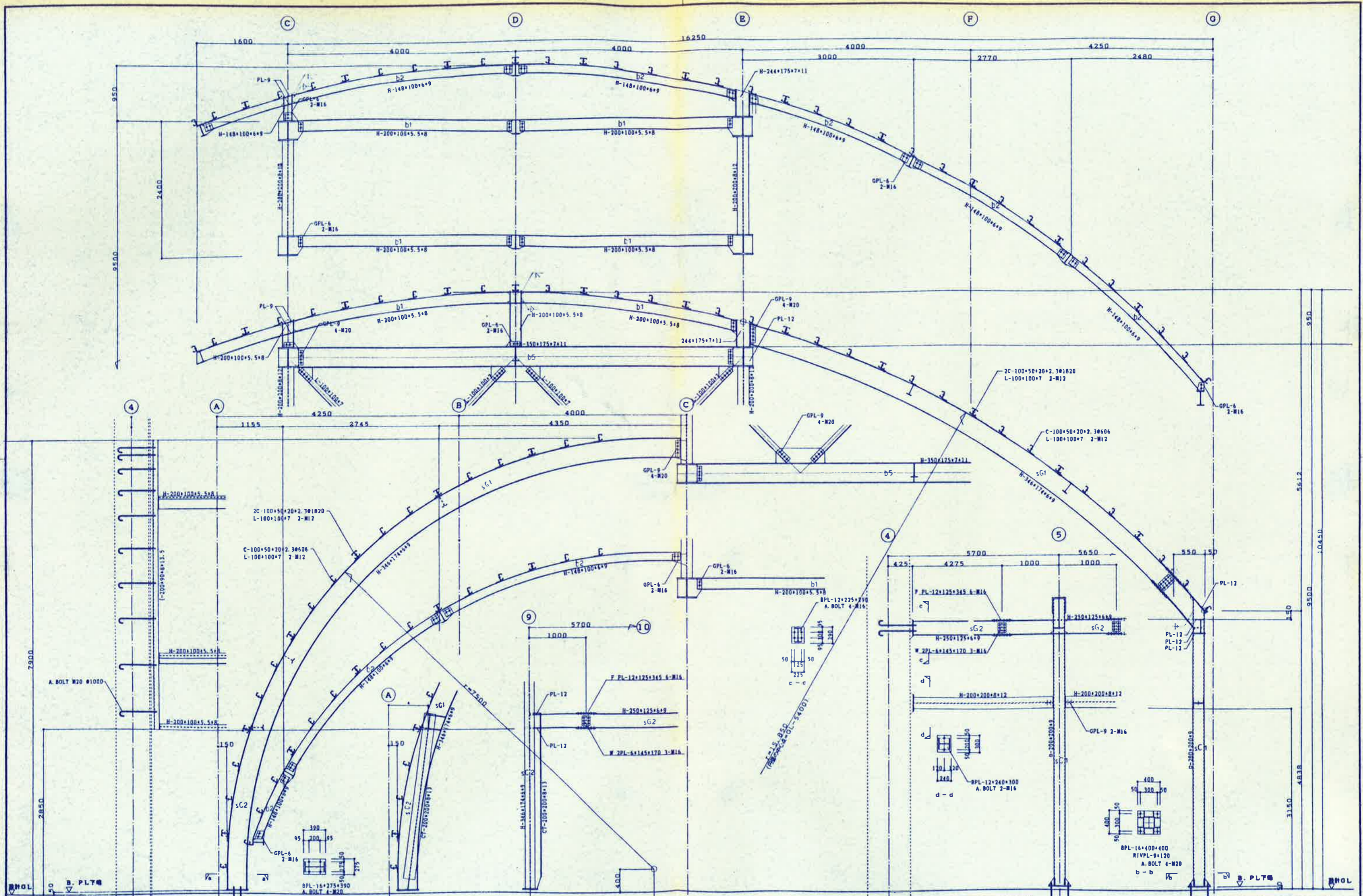
下がり壁	壁	パラベット	柱、梁の 埋しコン補強要領
<p>この部分は下り壁に準ずる</p>			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>柱</p> </div> <div> <p>梁 (ヨコ梁コン)</p> </div> <div> <p>梁 (タテ梁コン)</p> </div> </div> <p>埋め込みの定着長は20d以上</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 100 補強なし 100 <math>\leq</math> 150 D13φ300 以内 150 <math>\leq</math> 200 D16φ300 以内 200 <math>\leq</math> 300 D19φ300 以内 300 <math>\leq</math> 400 D19φ300 以内 400 <math>\leq</math> 500 D19φ300 以内 500 <math>\leq</math> 600 梁・柱の上端と同様かつφ200以内
パラベット	スラブハンチ	屋外階段壁	フレクスラム女性化粧室
機械基礎			

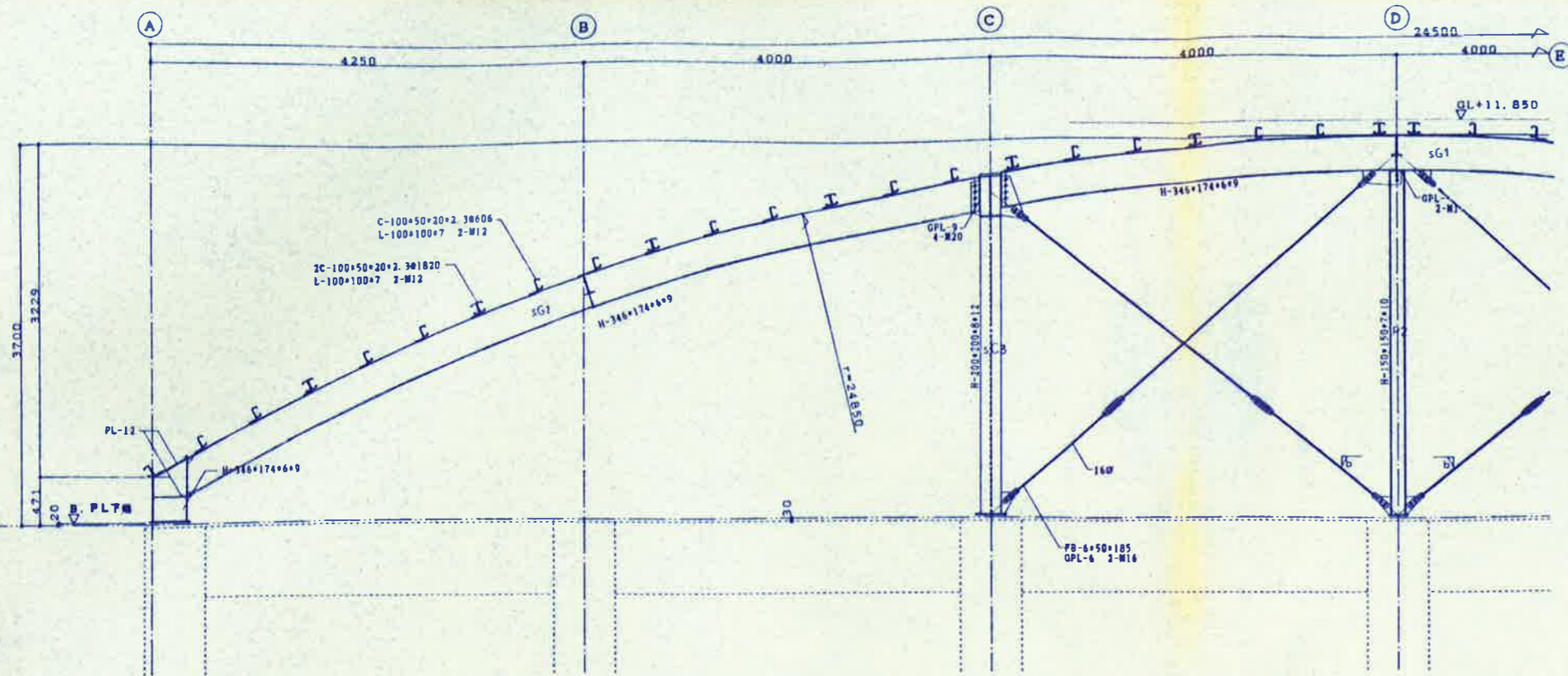


トラス鉄骨詳細図 1:30

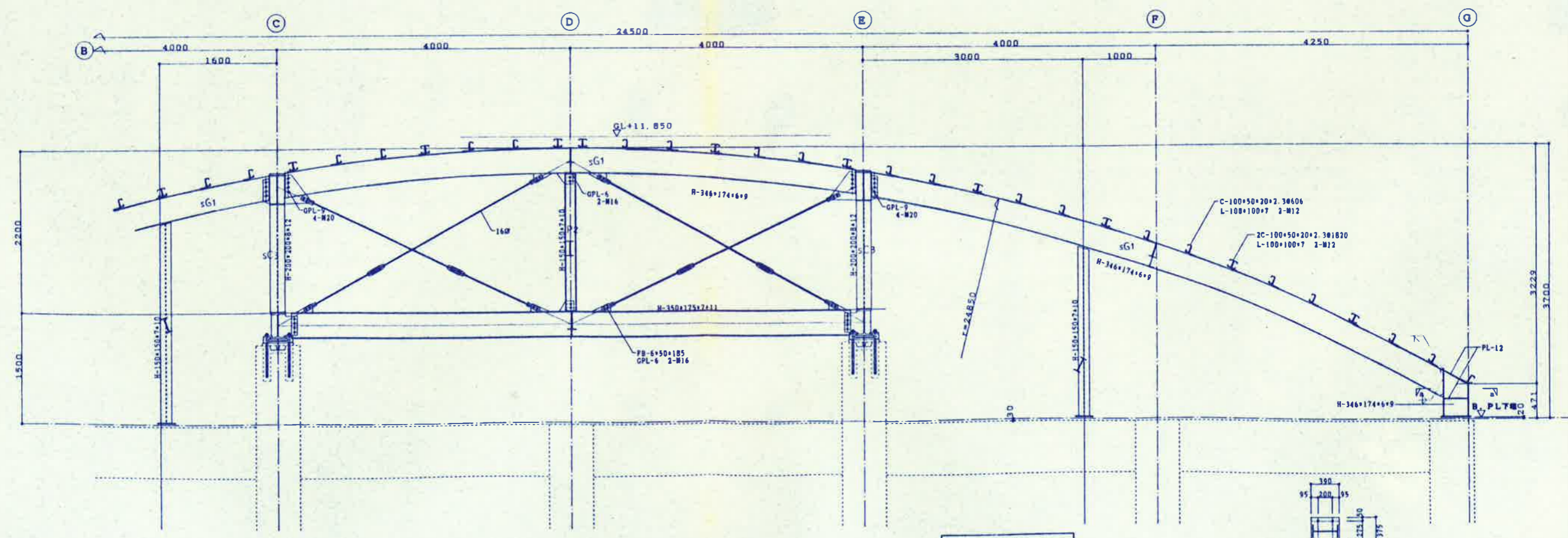
株式会社 倉森建築設計事務所
 倉森 浩一 代表取締役
 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

久米町総合文化運動公園整備事業
 湧水プール施設建設工事
 鉄骨詳細図 1

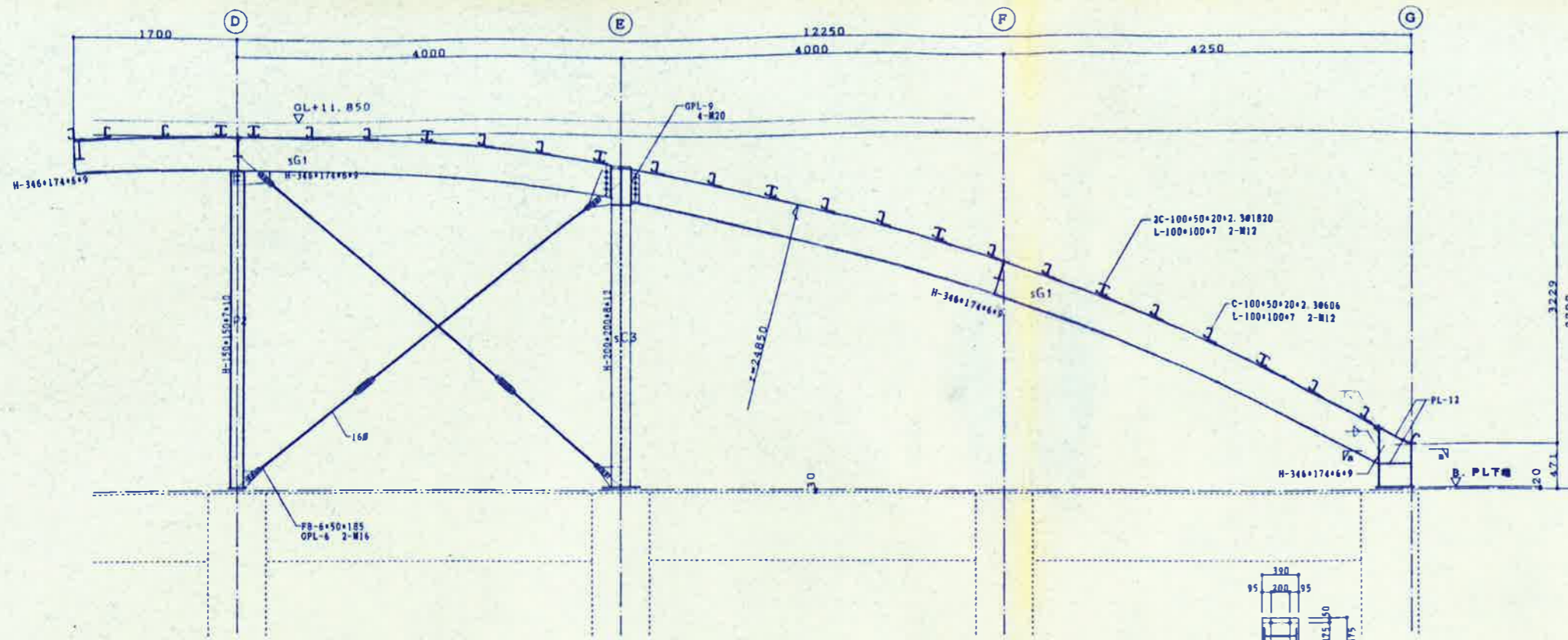




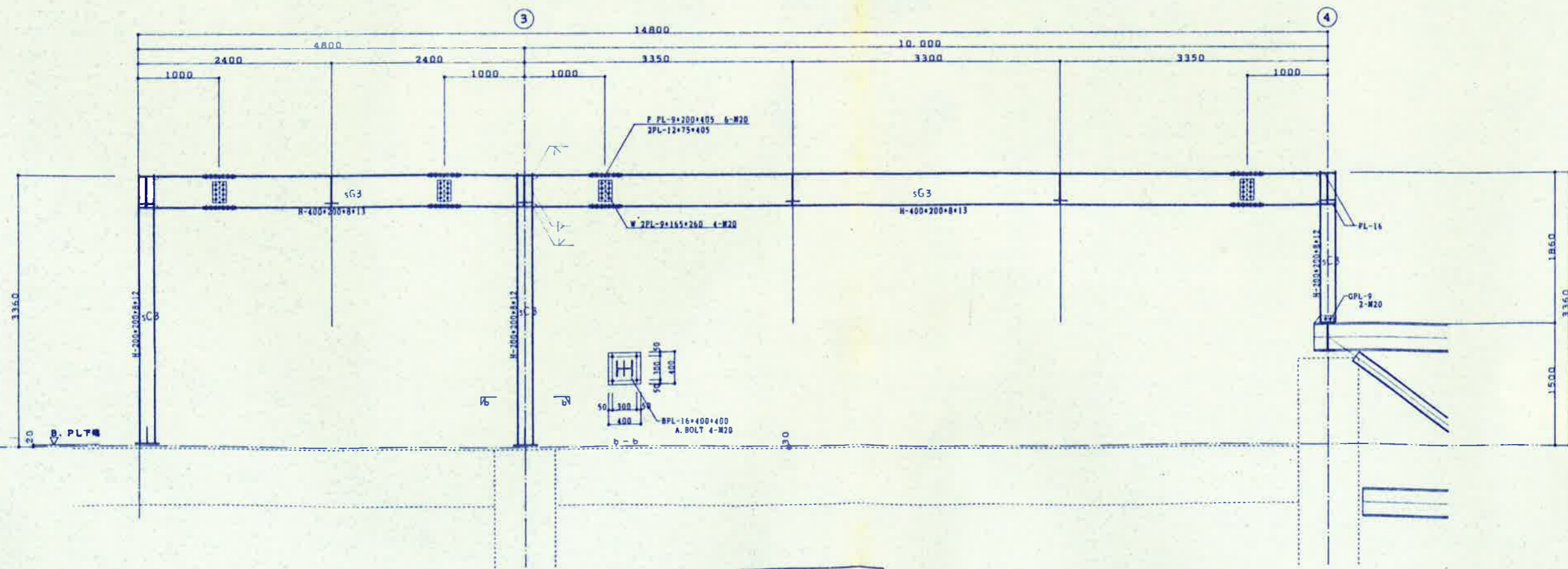
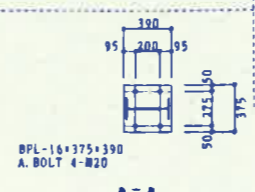
3 通鉄骨詳細図 1:30



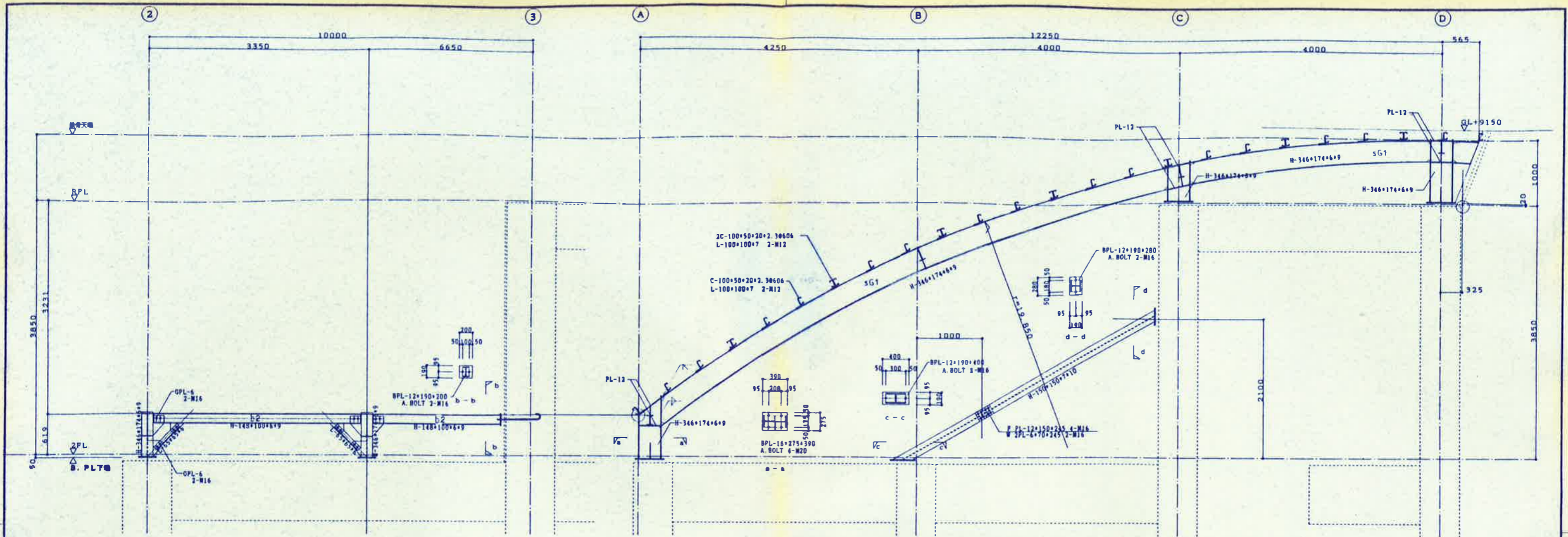
4 通鉄骨詳細図 1:30



2~3間 屋根骨詳細図 1:30

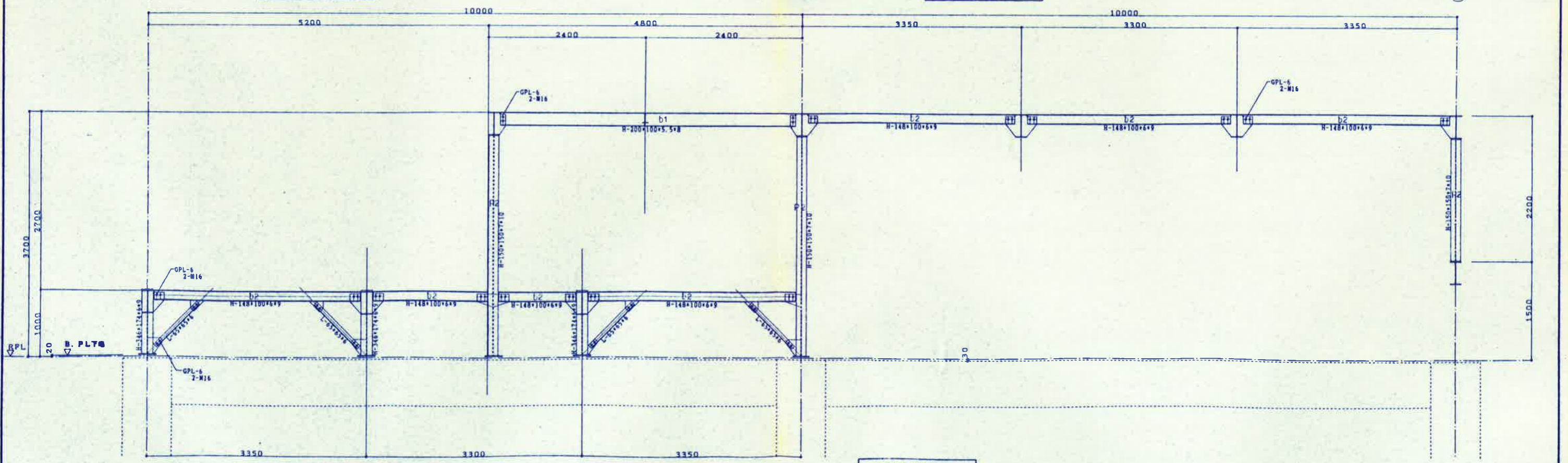


E 梁骨詳細図 1:30

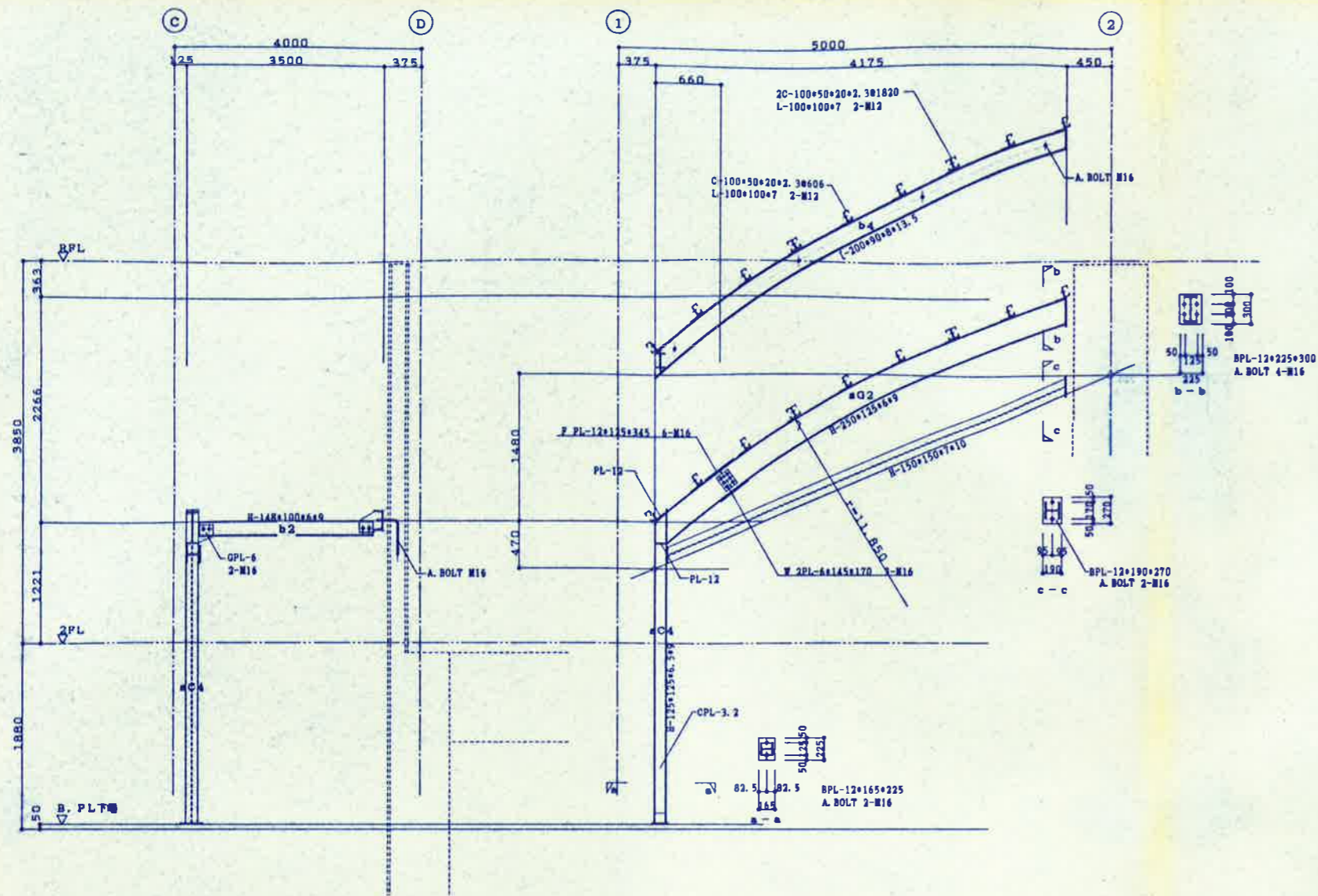


A 透視骨詳細図 1:30

2 透視骨詳細図 1:30

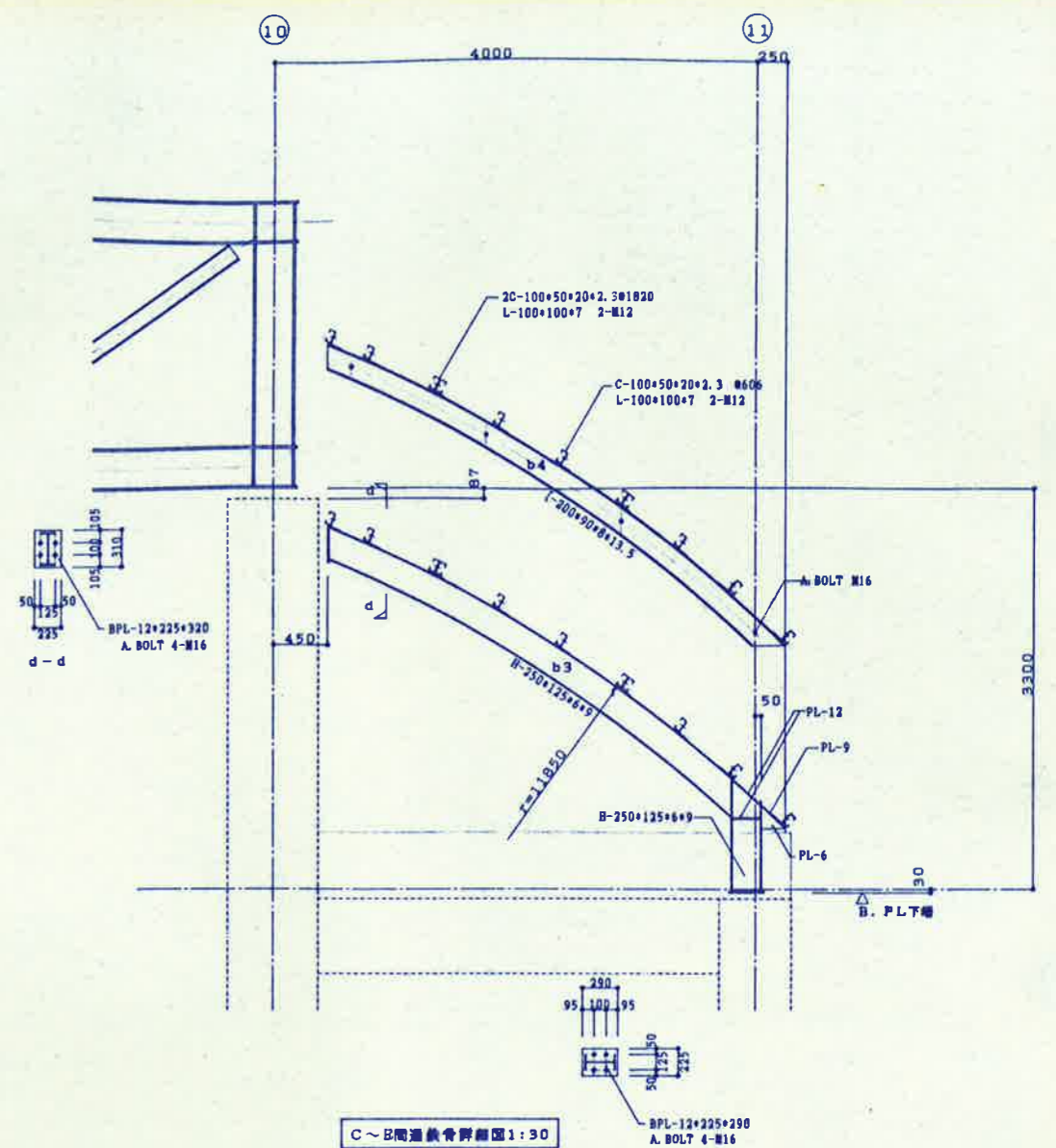


D 透視骨詳細図 1:30

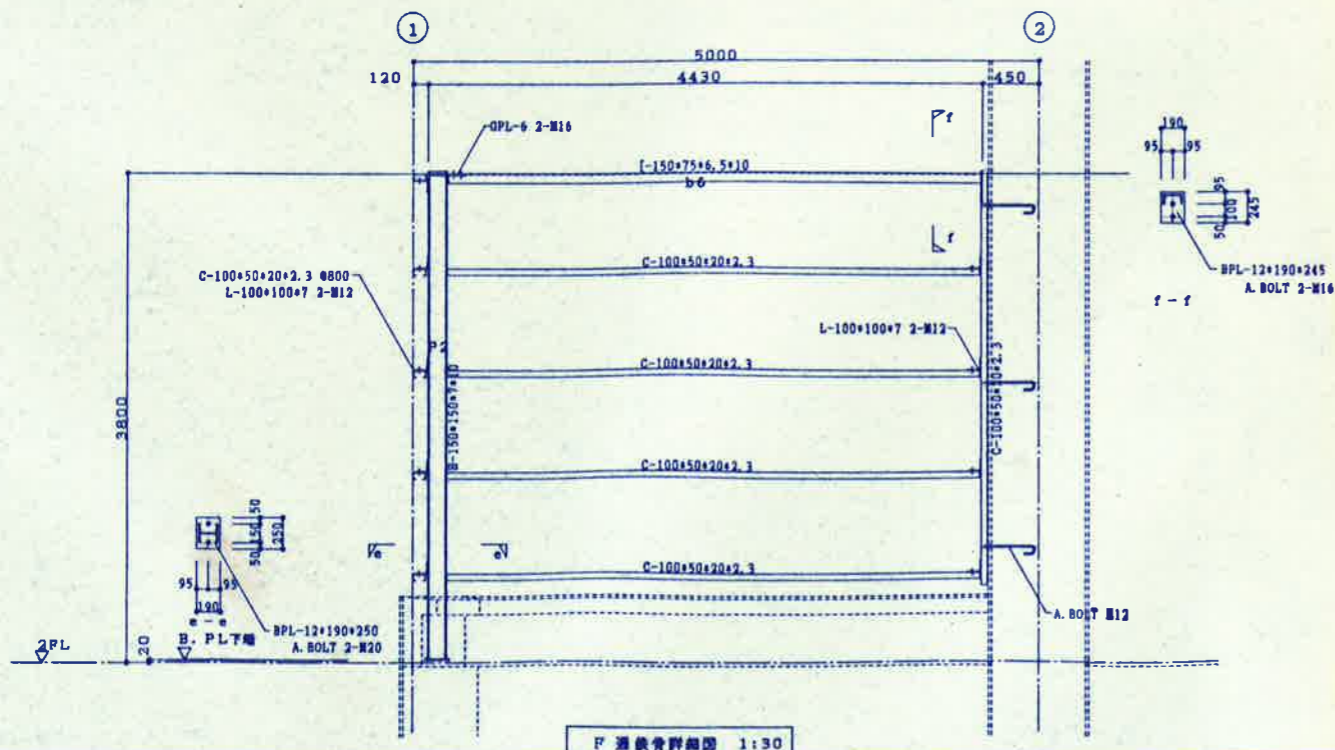


1 通鉄骨詳細図 1:30

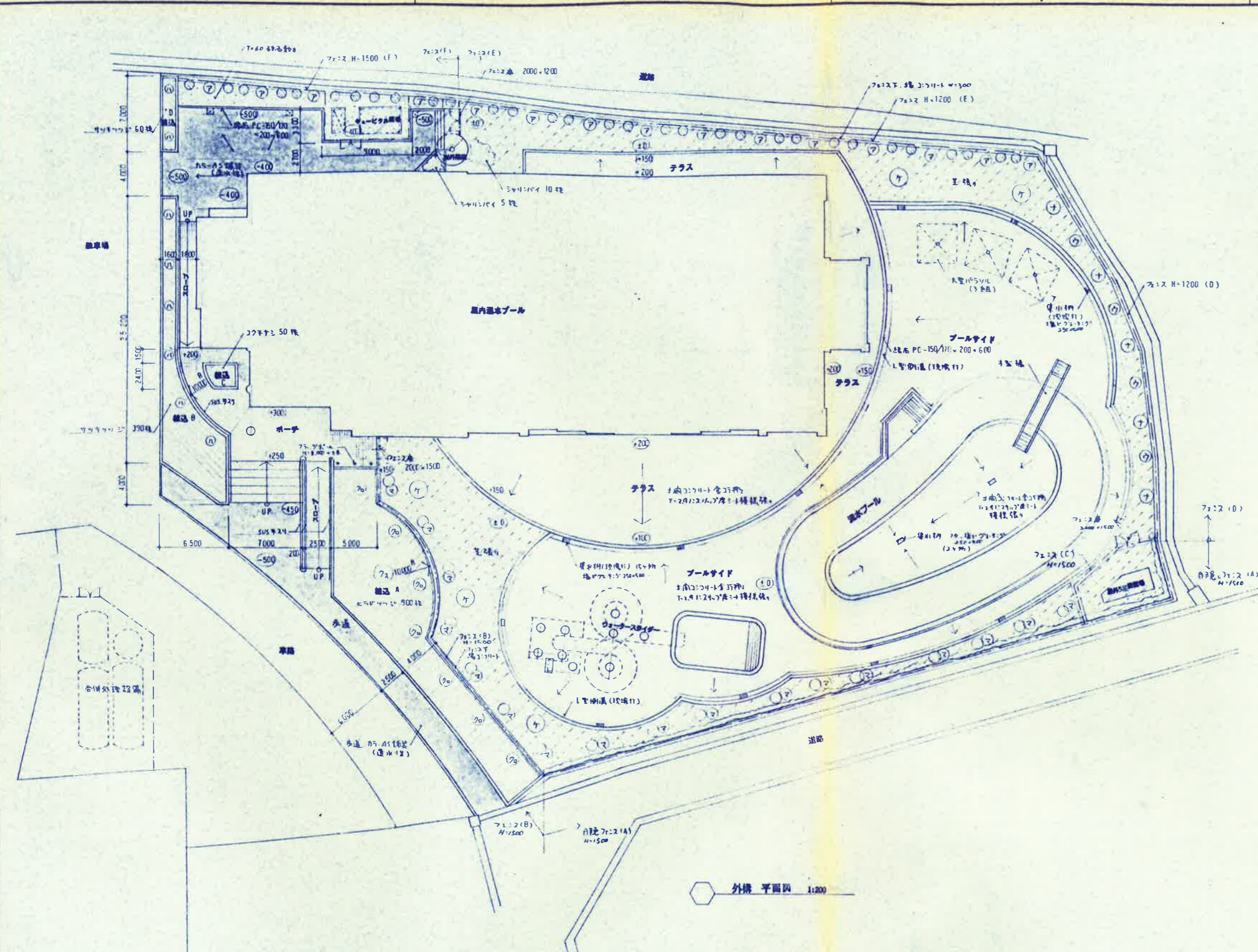
C 通鉄骨詳細図 1:30



C~B間通鉄骨詳細図 1:30



F 通鉄骨詳細図 1:30



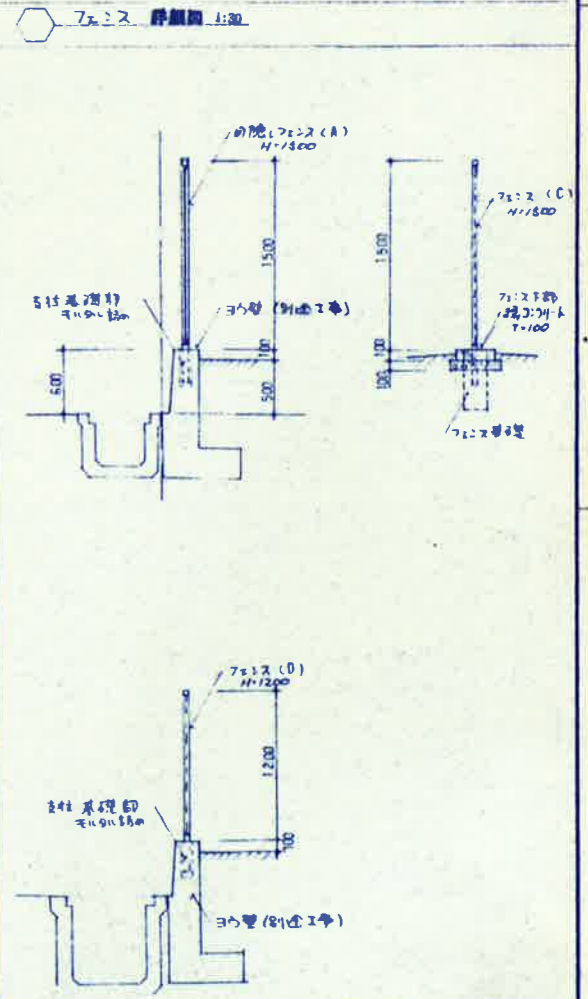
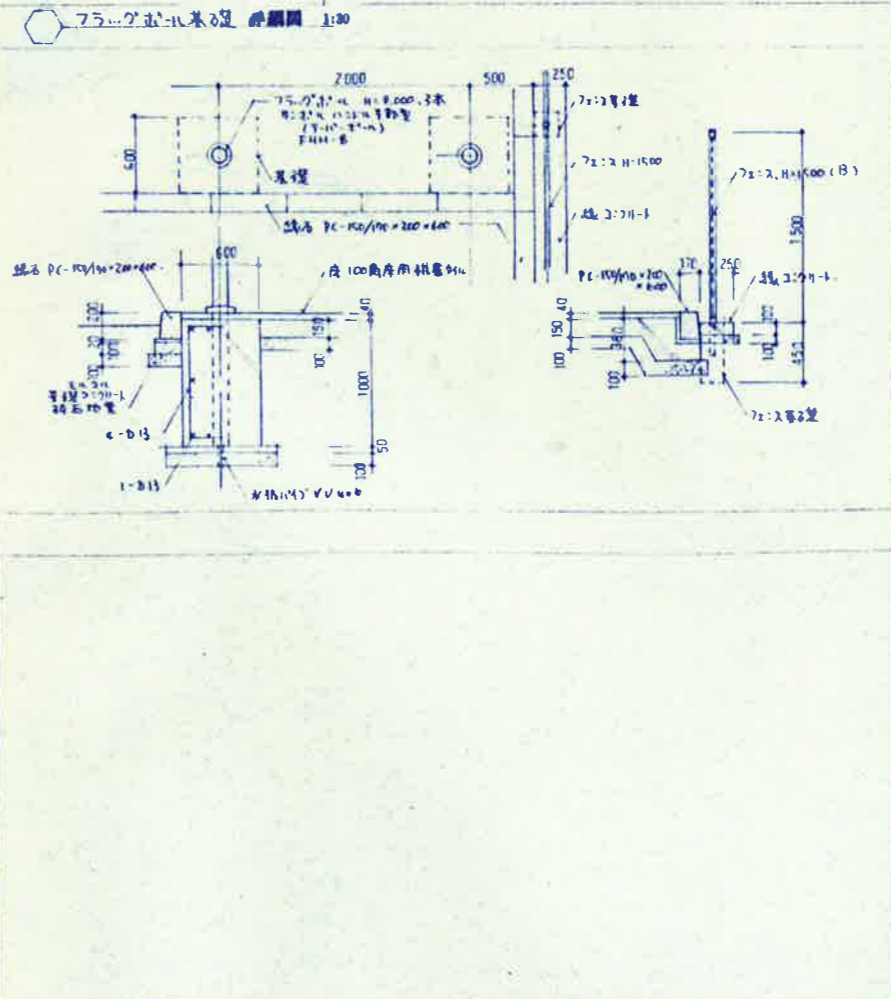
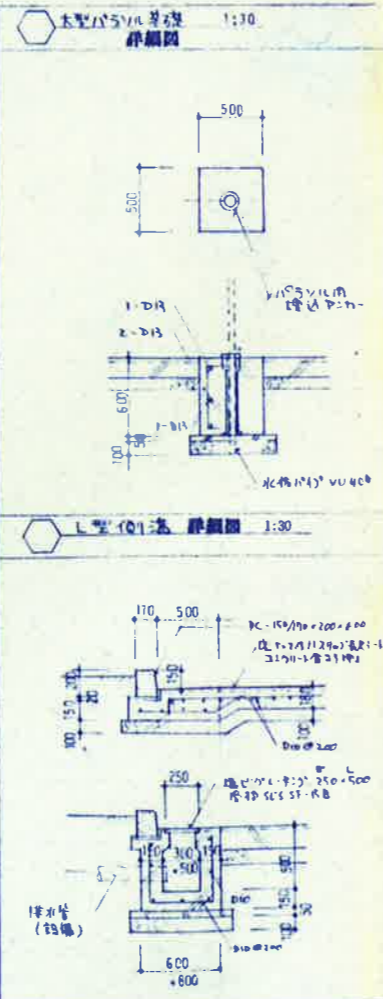
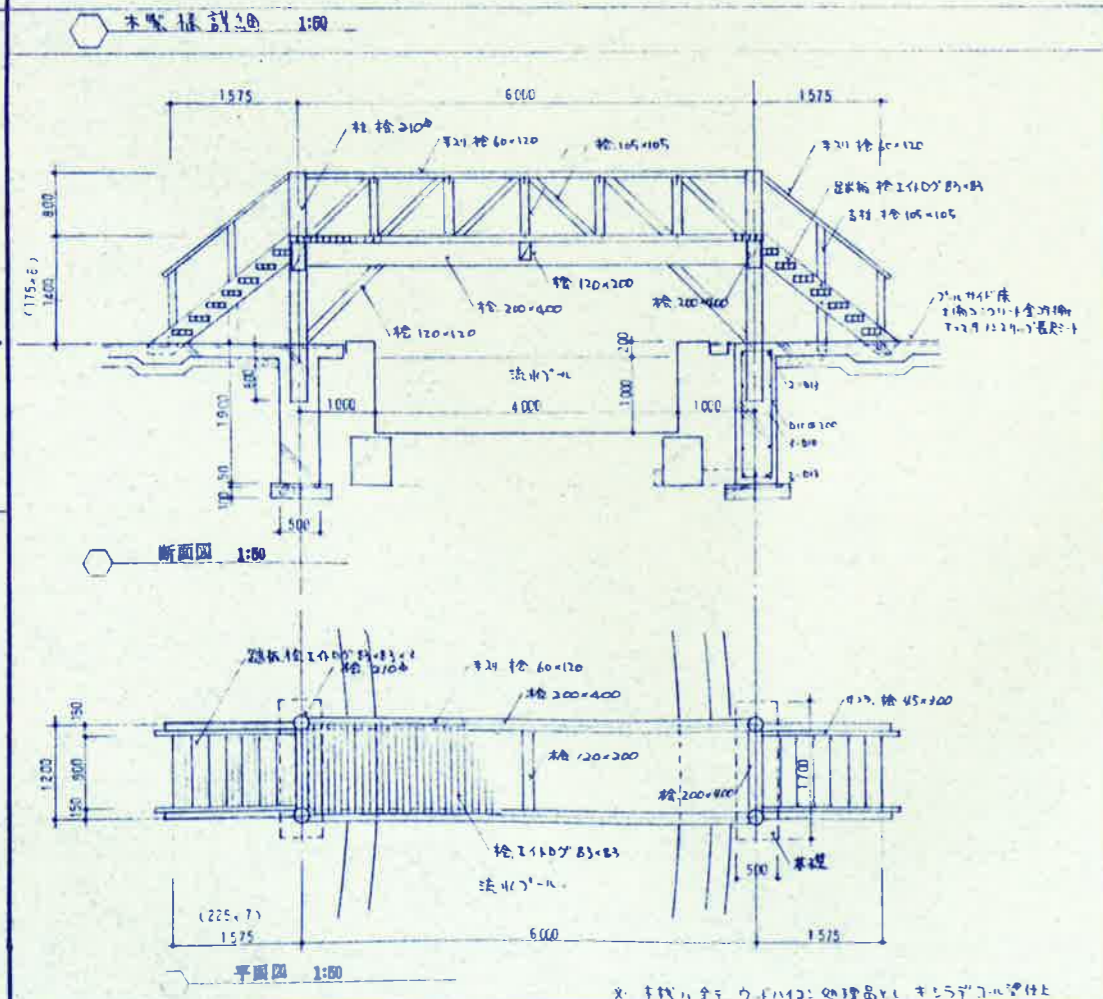
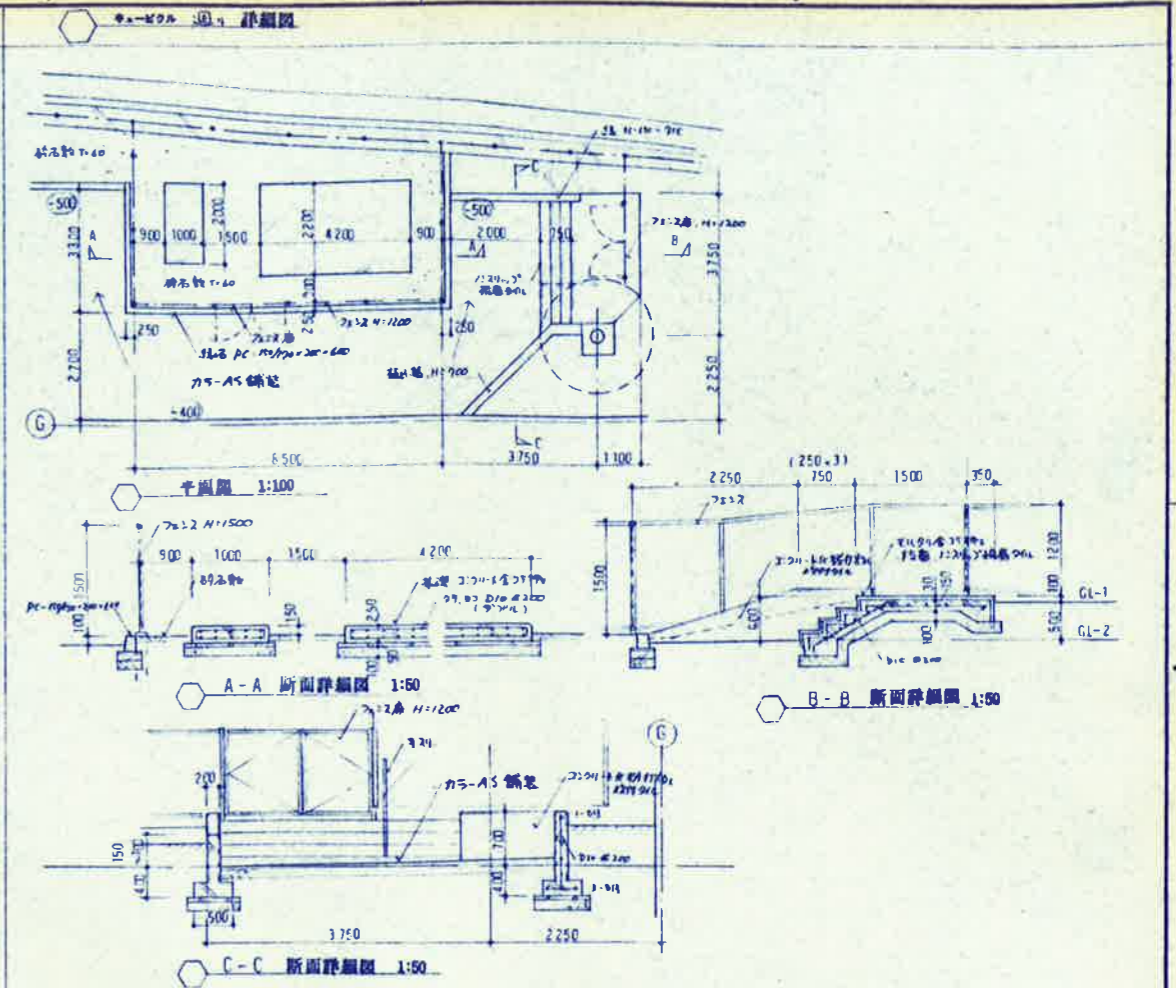
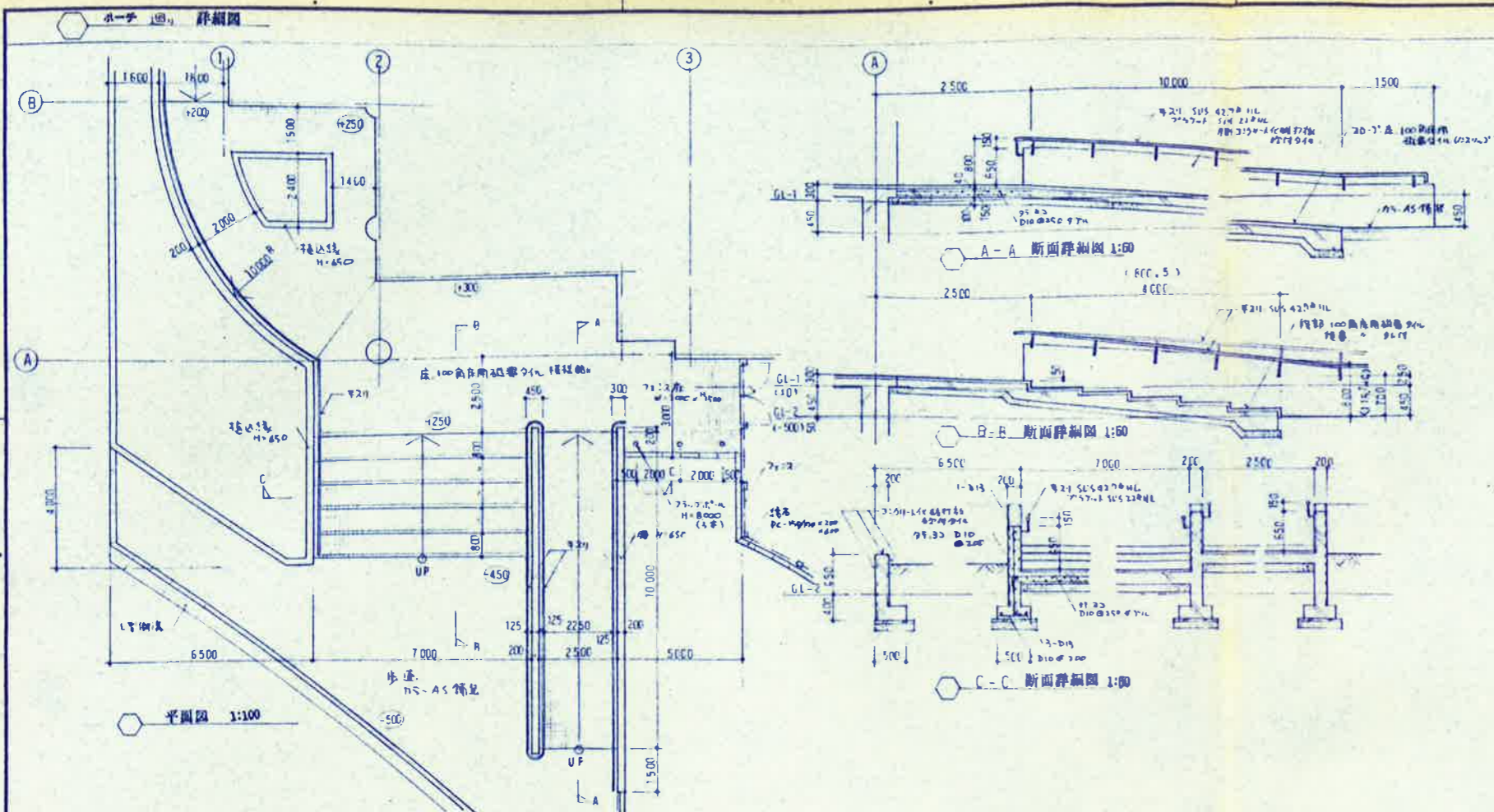
植栽リスト

品名	規格	数量	単位	仕様	設置	備考
① マテバシイ	2.5 x 0.5	17	株	三股刈戻	○	C
② ナシキハゼ	3.0 x 0.12 x 1.0	5	本	二股刈戻	○	C
③ ヲバノハシ	1.8 x 0.5	4	株		○	D
④ アサヒナツク	3.0 x 0.12 x 0.8	15	株		○	C
⑤ クロガサモミ	3.0 x 0.15 x 0.8	7	株		○	C
⑥ ケヤキ	3.5 x 0.12 x 1.2	5	株		○	B
⑦ クスノキ	4.0 x 0.25 x 1.2	1	株	ハコバシ	○	B
⑧ ハナミズキ	2.0 x 0.6	8	株	二股刈戻	○	D
⑨ ササギ	1.8 x 0.5	31	株			D
⑩ リリシバ	1.5 x 0.4	67	m	石積		E
⑪ リリツツジ	0.3 x 0.4	450	株			F
⑫ ヒメツツジ	0.4 x 0.4	900	株			F
⑬ コクナシ	0.2 x 0.3	50	株			F
⑭ シヤシバ	0.6 x 0.5	15	株			F
⑮ 芝生	80 g	600	m ²			G

土壌改良型別

改良型	バーク AC	kg	肥料	kg	砂土	M ²
A型 (0.6~0.9)	150	1.35	0.75			
B型 (0.3~0.6)	130	1.0	0.65			
C型 (0.1~0.3)	50	0.5	0.25			
D型 (200W)	30	0.4	0.15			
E型 (100~200)	20	0.2	0.10			
F型 (100W)	10	0.15	0.02			
G型 (地補)	0.5	0.05	0.005			

外構 平面図 1:200



電気設備工事特記仕様書

I. 工事概要

工事名称 久米町総合文化運動公園整備事業 溜水プール施設建設工事

工事場所 岡山県久米郡2米町中北下

建物概要 (イ) 構造 鉄筋コンクリート造一部鉄骨造

(ロ) 敷地面積

(ハ) 床面積

Table with 4 columns: 階 (Floor), 床面積 (m²), 用途 (Use), 備考 (Remarks). Rows include 1階, 2階, 3階, 4階, and 合計 (Total).

(ニ) 延面積

Table with 2 columns: 別荘 (Residence), 別荘工事 (Residence Work).

(ホ) 工事種目

Table with 4 columns: 工種 (Work Type), 種別 (Type), 内容 (Content), 単位 (Unit). Lists various electrical and construction items.

II. 工事仕様

1. 共通仕様

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて標準仕様を適用する。電気設備工事標準仕様書 (H 50年) (以下「標準仕様」といふ) による。

2. 特記仕様

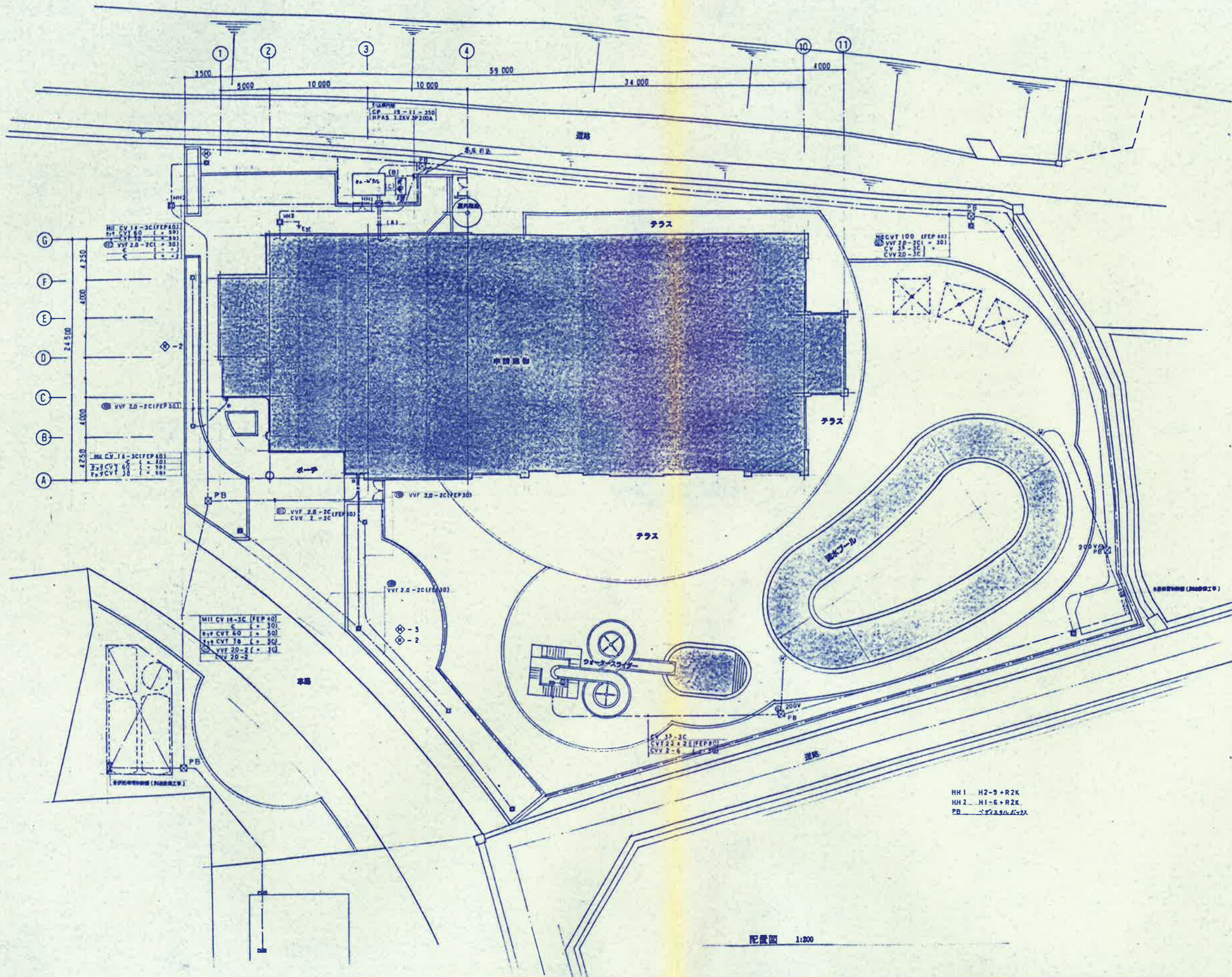
- 1) 項目は原則として○印のついたものを適用する。
2) 特記仕様は○印のついたものを適用する。

Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Contains detailed specifications for various electrical and construction items.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Contains detailed technical specifications for electrical equipment and materials.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Contains detailed technical specifications for electrical equipment and materials.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Contains detailed technical specifications for electrical equipment and materials.

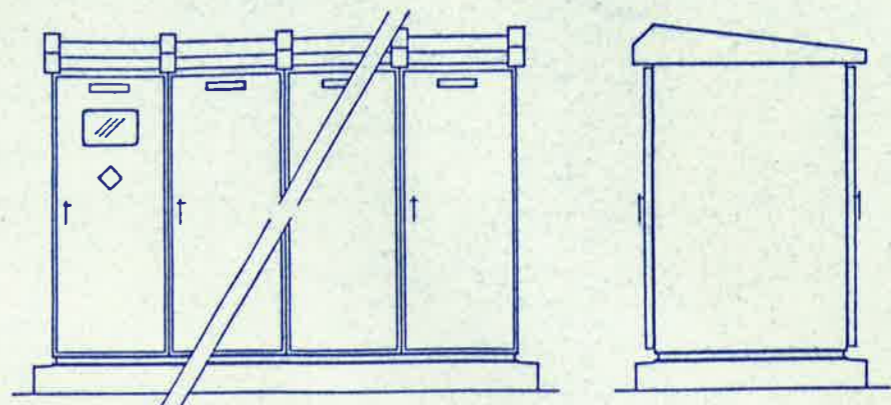
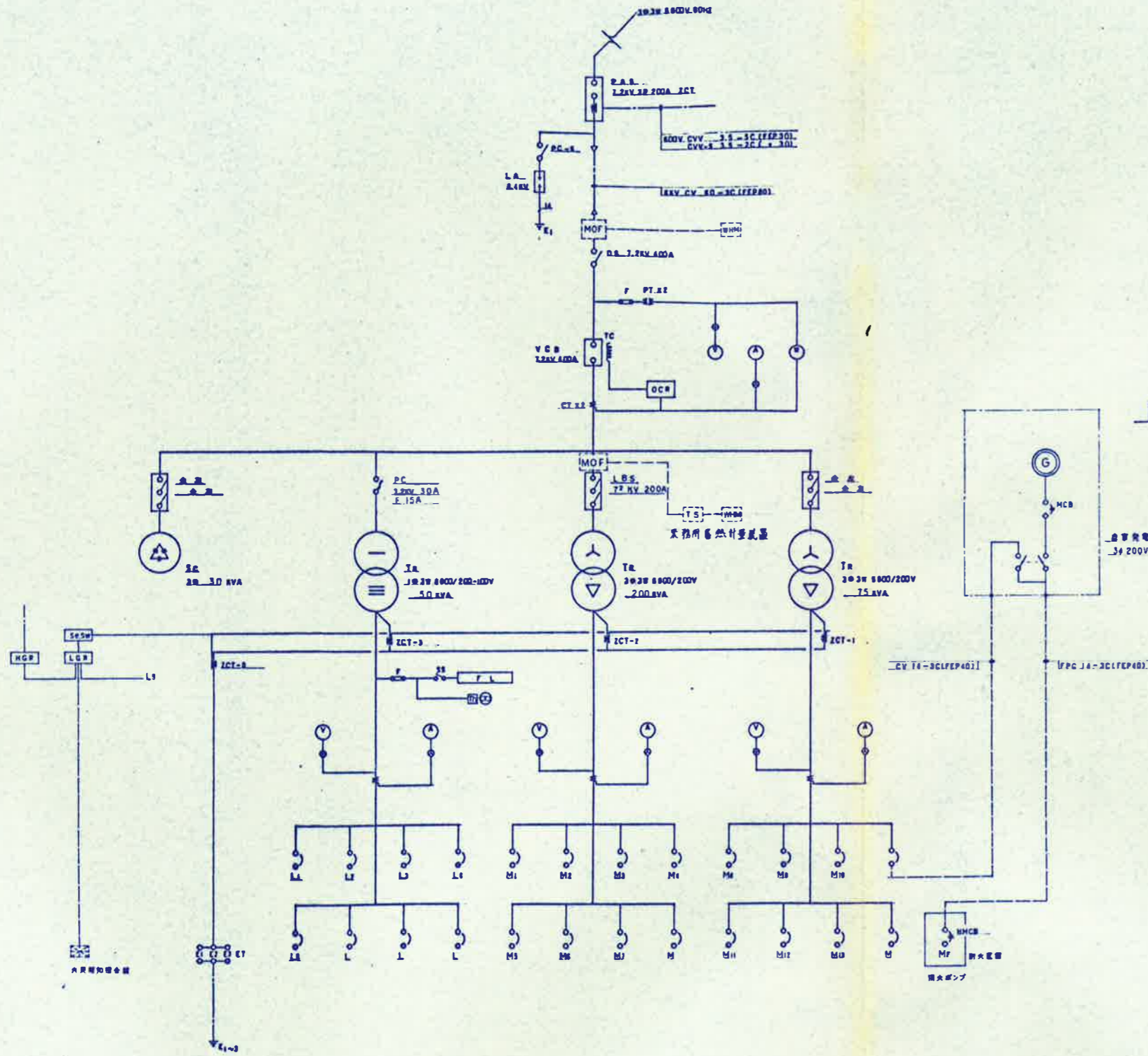


(B)
 VVF CV 80-3C (FEP 30)
 CV 1-3C (= 30)

(C)
 HF CV 1A-3C (FEP 10)
 FPC 1A-3C (= 10)
 CVV 2-3C (= 30)

HH1 H2-9+R2K
 HH2 H1-6+R2K
 PB 200V PB

配置図 1:200



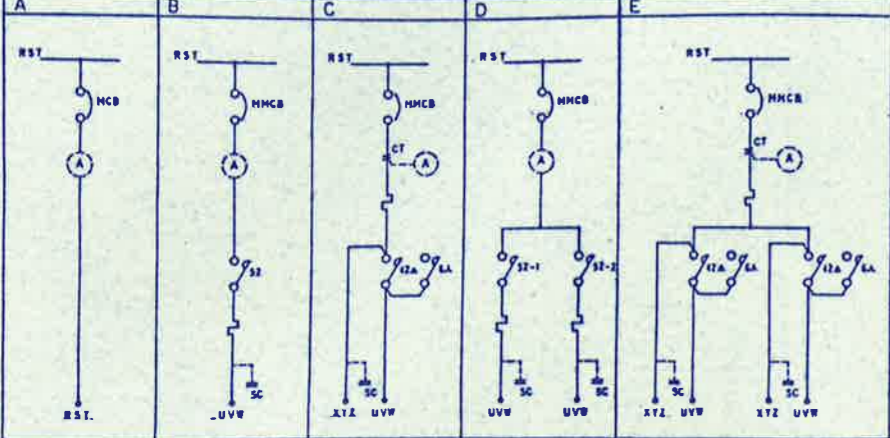
受電電圧コネクタ 参考図
 設備工事・配管工事・配線工事

発電機設備
 3φ 200V 60Hz 26.5KVA

機種記号	電力方式	負荷名称	負荷容量 (kW)	始動容量	配線・配管サイズ
L1	10kV	L-1		MCR 3P 225/150A	CVT 50
L2	"	L-2		"	"
L3	"	電機室		"	"
L4	"	"		"	"
L5	1φ200V	電機室		"	"
L6	"	"		"	"
L7	10kV 100kVA	発電機		"	"
L8	"	"		"	"
M1	3φ375V	M-R		MCR 3P 400/150A	CVT 150
M2	"	"		"	"
M3	"	"		"	"
M4	"	M-A		"	"
M5	"	M-B		"	"
M6	"	M-C		"	"
M7	"	M-D		"	"
M	"	"		"	"
M8	3φ375V	M-F		MCR 3P 100/150A	FPC 14-3C
M9	"	M-G		"	"
M10	"	電機室		"	"
M11	"	発電機室監視装置		"	"
M12	"	"		"	"
M13	"	"		"	"
M	"	"		"	"

動力盤リスト

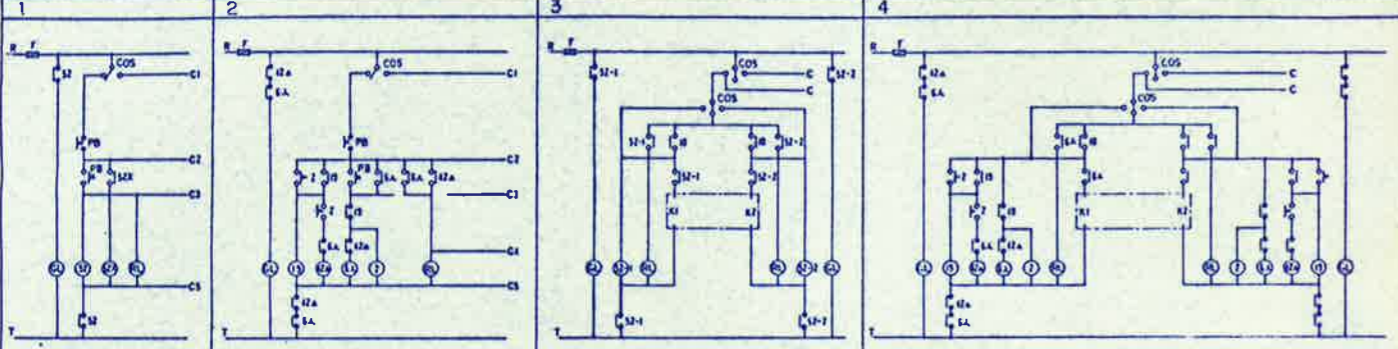
分岐部主配線 (ELB) (A-9-M&V)



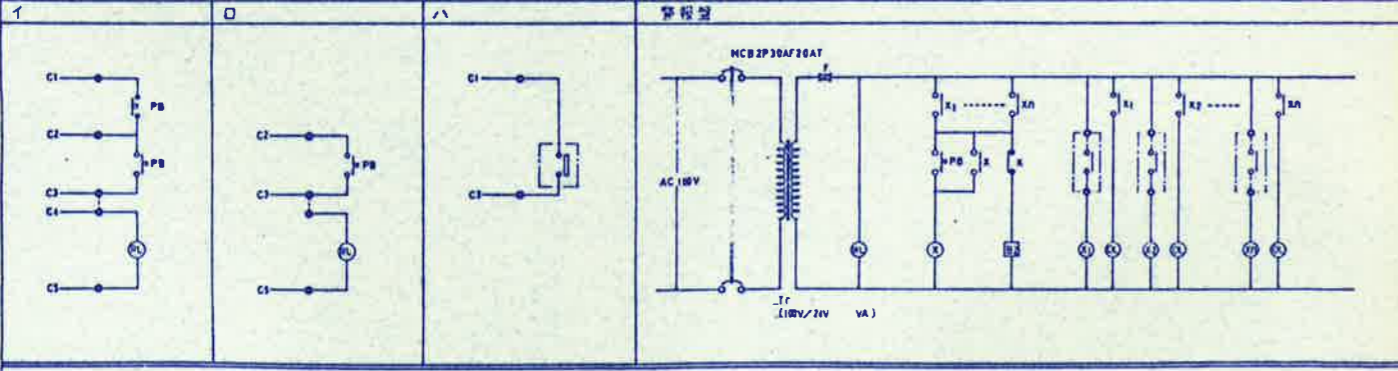
凡例

記号	名称
MCB	絶縁遮断器
MMCB	電圧降下保護用絶縁遮断器
CLB	漏電遮断器
A	交流電流計
CT	計測用変流器
S2	電線挿着器
42A	-
6A	-
SC	汎用コンデンサ
CL, RL, OL	表示灯
COS	切替スイッチ
PB	押しスイッチ
K1, K2	カーブリレー
10	巻線変圧器
Z	端子箱
S2S	接地電圧計
X1-X3	-
33W	漏電検出機
BZ	警報ブザー

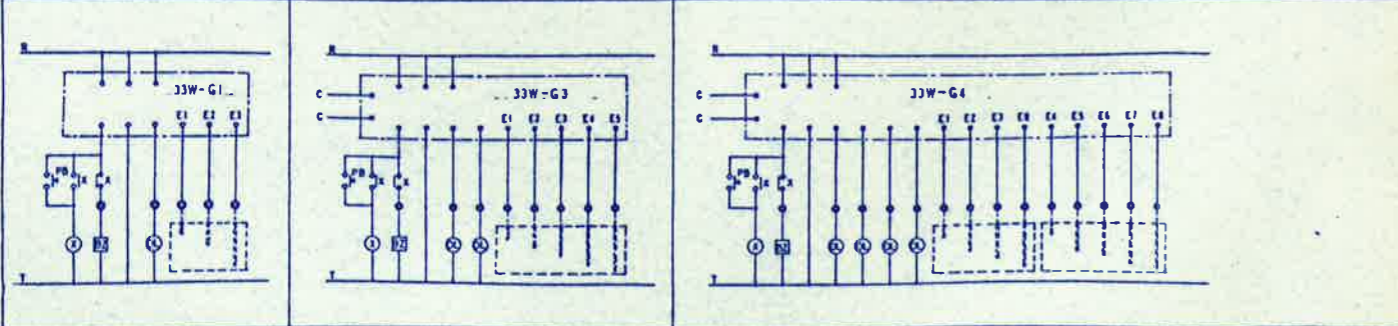
分岐部主制御回路



分岐部補助制御回路



分岐部補助制御回路 (続)

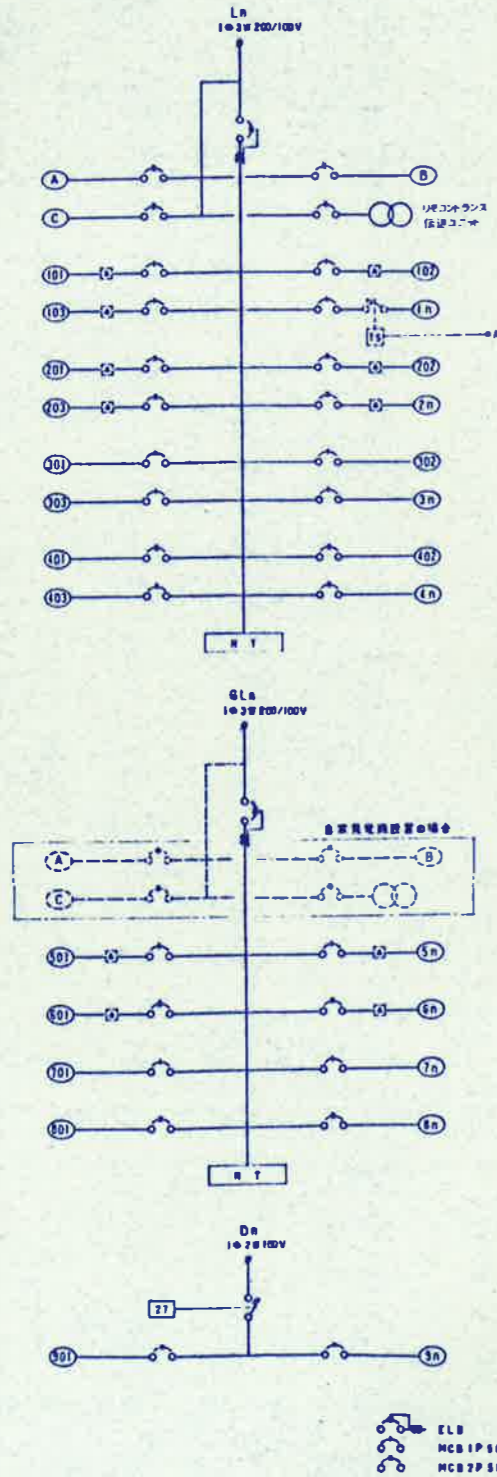


区分	電気方式	幹線記号	幹線サイズ	合計容量 (KW)	主幹部	分岐回路部										配線	備考		
						A回路	B回路	C回路	D回路	E回路	F回路	G回路	H回路	I回路	J回路			K回路	
M-1	M8		CVT 38E14		ELB3P100A	①	M-1	A	21.0	1F								CVT 38E14	
						②	M-0	A	1.74	1F								CV 3.5-3F	
						③	M-C	A	1.0	1F									
M-2			CVT 22E14		MCB3P100/15	①	M-E	A	1.8	1F								LA 3.5E9	
						②	FAN	B	1.5	2F	1	1	0	0				CV 3.5-3F	
						③		B	1.5		1	1	0	0					

分電盤リスト

回路番号	電圧	負荷種別	回路番号	電圧	負荷種別	回路番号	電圧	負荷種別
100	AC 100V	電灯	500	GAC 100V	電灯	900	DC 100V	電灯
200	AC 200V	コンプレッサ	600	AC 200V	コンプレッサ			
300	AC 100V	コンプレッサ	700	AC 100V	コンプレッサ			
400	AC 200V	コンプレッサ	800	AC 200V	コンプレッサ			

分電盤標準結線図

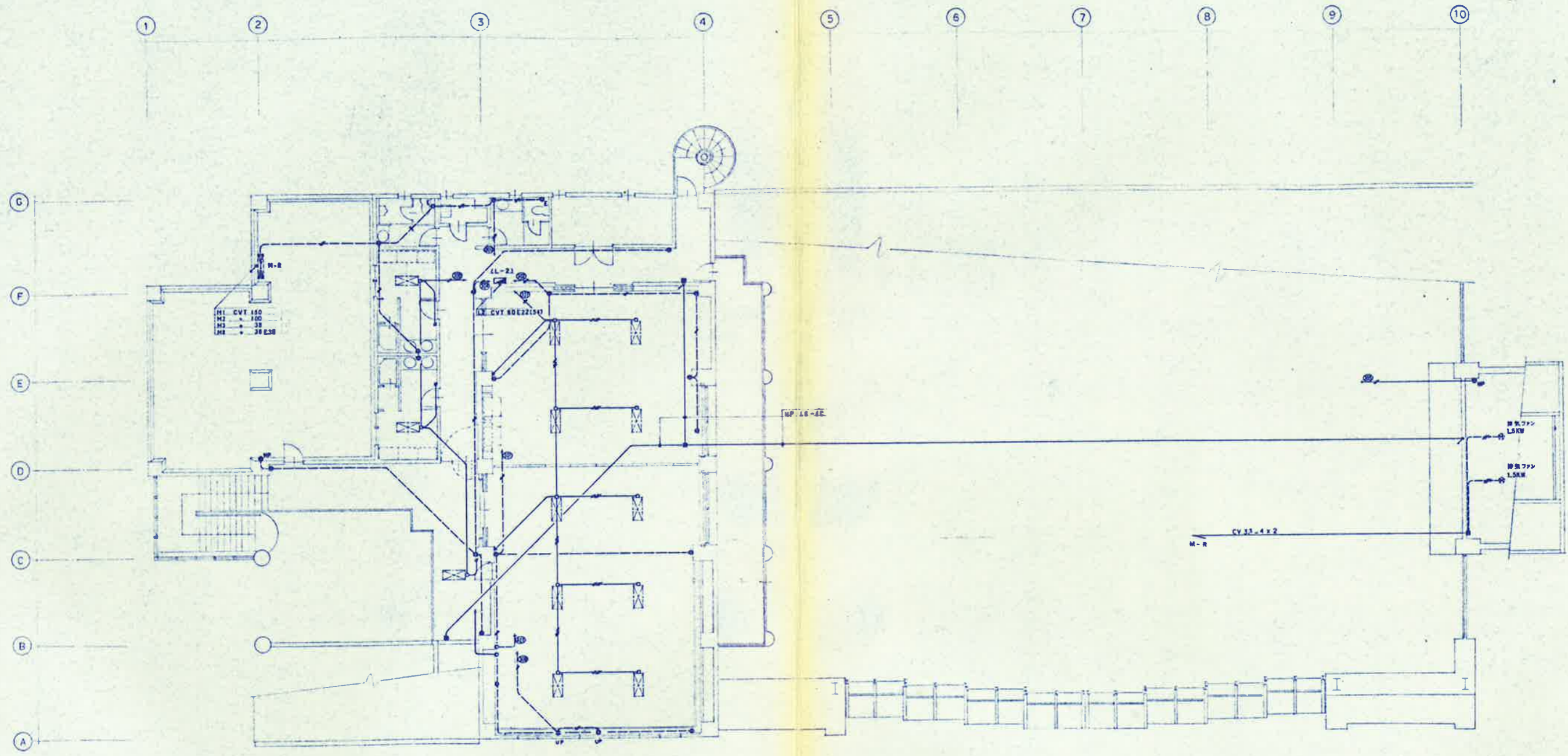


盤番号	電圧	回路記号	幹線サイズ	合計容量 (kVA)	盤型式	主幹部結線	分電部					
							回路番号	回路容量 (VA)	負荷種別	回路記号	容量	備注
L-1	L1	CVT 80E22(54)				ELB2P150A	A	MCR2P50/20A	照明器具			
							B		照明器具			
							C		照明器具			
							D		照明器具			
									照明器具			
							101	MCR1P50/20A				
							102					
							103					
							104					
							105					
							106					
							107					
							108					
							109					
							110					
							111					
							112					
							113					
114												
115												
116												
117												
118												
119												
120												
121												
122												
123												
124												
125												
126												
127												
128												
129												
130												
131												
132												
133												
134												
135												
136												
137												
138												
139												
140												
141												
142												
143												
144												
145												
146												
147												
148												
149												
150												
151												
152												
153												
154												
155												
156												
157												
158												
159												
160												
161												
162												
163												
164												
165												
166												
167												
168												
169												
170												
171												
172												
173												
174												
175												
176												
177												
178												
179												
180												
181												
182												
183												
184												
185												
186												
187												
188												
189												
190												
191												
192												
193												
194												
195												
196												
197												
198												
199												
200												

照明器具索引

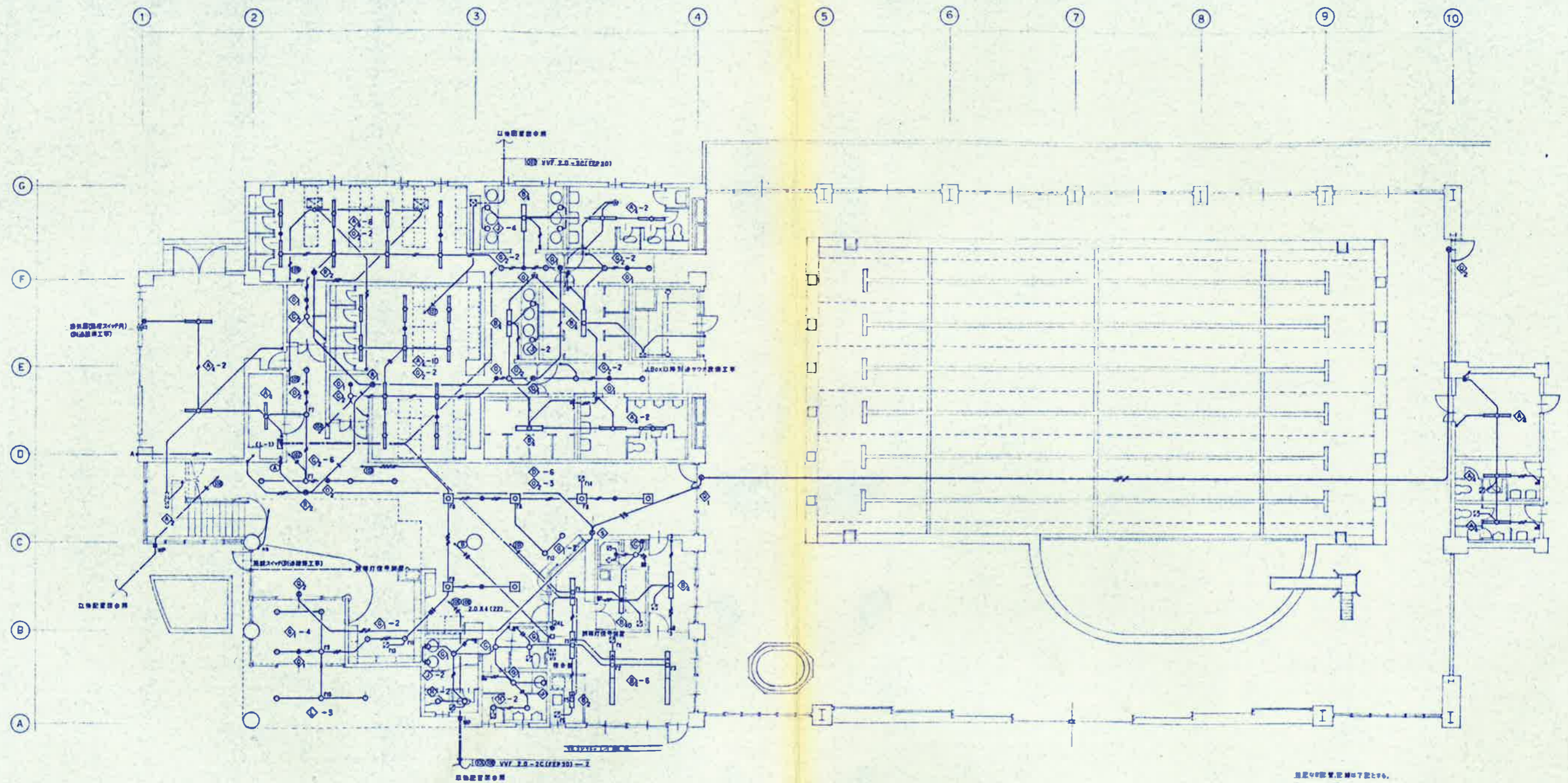
A		B		C		D		E		F		G	
A2	FL 20w x 1	B2	FL 20w x 2		FL 40w x 2		FPL 36w x 3		MF 400w 高効率 ボックス収納型 安定具		MF 400w 高効率 ボックス収納型 安定具	G1	FDL 18w x 1
A4	FL 40w x 1	B4	FL 40w x 2									G2	FDL 27w x 1
		B40	FL 40w x 2 非常電源内蔵型						天井内ランプ交換型				
H		I		J		K		L		M		N	
	FDL 9w x 1		GW 40w 50#		GW 40w 95#		LW 40w		FDL 13w x 1		HF 100w		FPL 28w
O		P		Q		R		S		T		U	
O1	JE 4.8V 13w			Q1	*4片設置ランプ 1灯 片取用 中型	R1	FL 20w x 1 片取用 中型		FL 10w x 1 埋込 中型				
O2	JE 12v 23w			Q2	*4片設置ランプ 2灯 片取用 大型 (外付色温度付)	R2	FL 20w x 1 片取用 中型 バスター						
				非常電源内蔵型 		非常電源内蔵型 		非常電源内蔵型 					
V		W		X		Y		Z					

1. 本索引は、本索引に記載の照明器具の仕様書と併せて、ご活用ください。
 2. 本索引に掲載されている照明器具の仕様書は、本索引に掲載されている仕様書と異なる場合があります。
 3. 本索引に掲載されている照明器具の仕様書は、本索引に掲載されている仕様書と異なる場合があります。



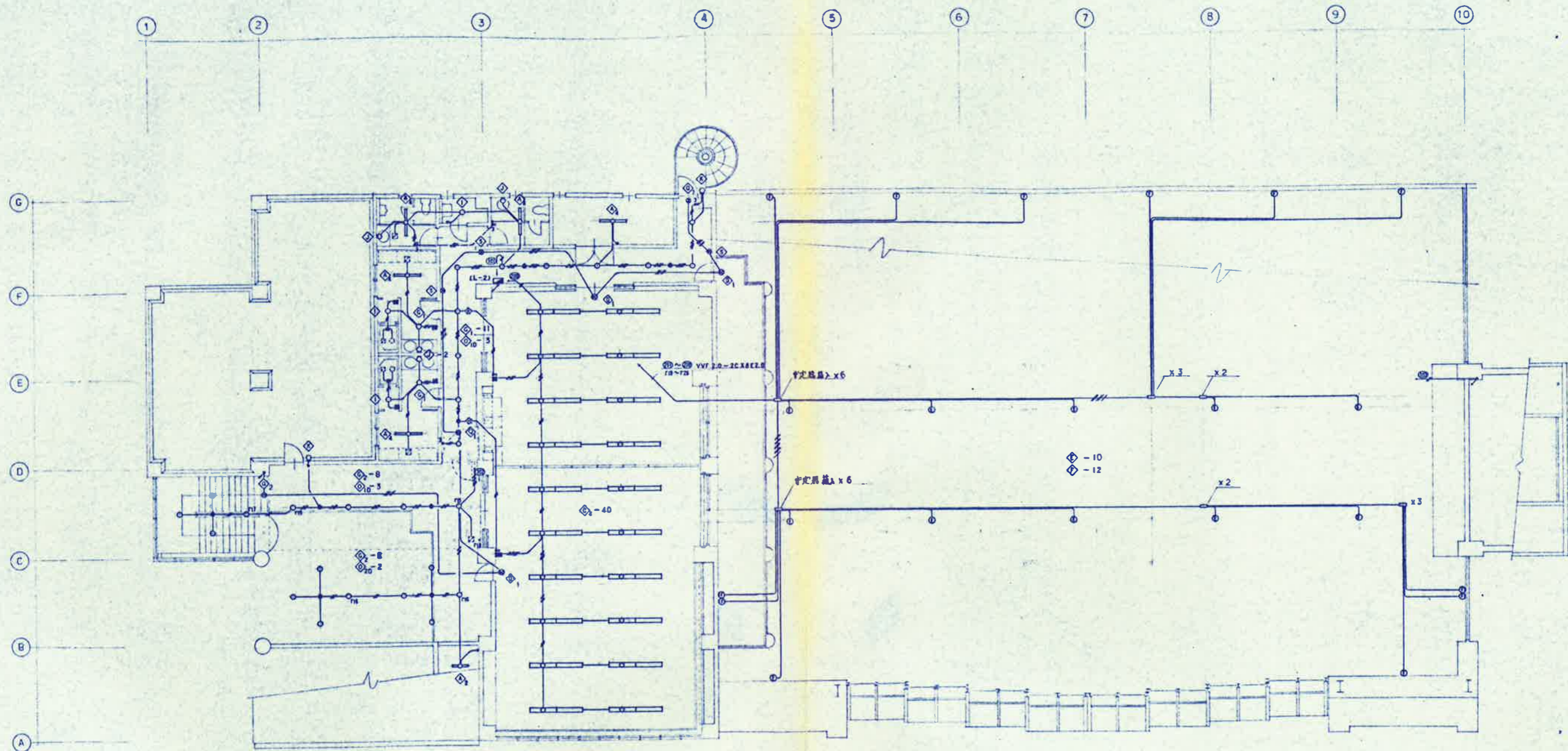
2 階 平 面 図 Sc=1/100

● 各室の室名は、別添図面図面9参照のこと。



1階平面図 Sc=1/100

- 器具の記号は下図のとおり。
 凡例記号
- VVF 2.0-2C
 - 2.0-2CE
 - 1.8-2C
 - 1.8-2C
 - 1.8-2C 2R
 - 1.8-2C+1.8-2C
 - 1.8-2C 2R
 - 1.8-2C+1.8-2C 2R
- スイッチ記号
- KE 1.2-2C
- 器具は、以下記号の器具に標準品を
 用いる(PPにて保護)と記す。
- VVF 2.0-2C (EP30) 一
- 各室の記号は、別添図参照すること。



2 階 平 面 図 Sc=1/100

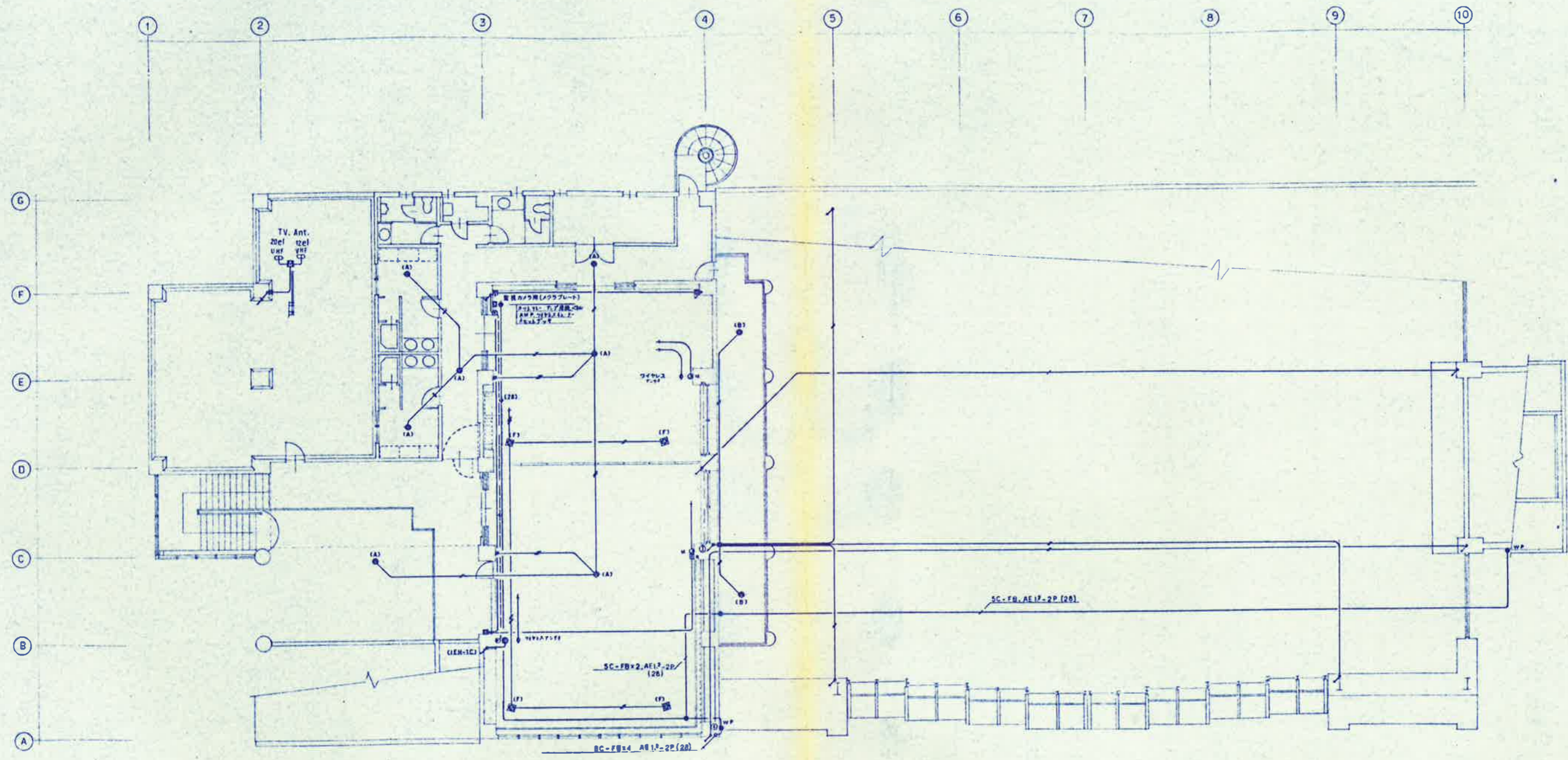
● 各室の電気配線、配線図等は別紙にて示す。

株式会社 倉森建築設計事務所
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 倉森 浩

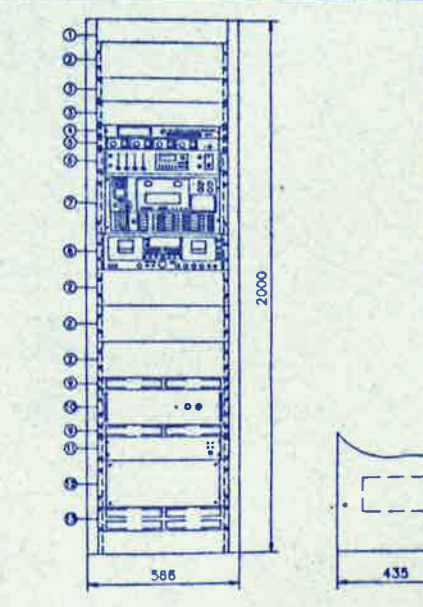
久米町総合文化運動公園整備事業
 温水プール施設建設工事
 電灯設備図

Sc=1/100

E.12



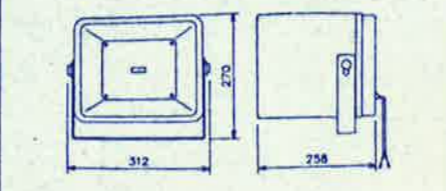
2 階 平 面 図 Sc=1/100



番号	名称	番号
1	キャビネットラック	CR-412
2	プランクパネル	BK-033B
3	プランクパネル	BK-023B
4	モニタパネル	MP-011
5	ワイヤレスチューナ	WT-850B
(チューナユニットWTU850X2組内蔵)		
6	プリアンプ	PP-023D BLK
(チューナユニットCK5000IC内蔵)		
7	非常業務用操作パネル 10期	EP-05
8	カセットデッキ	FD-20
9	増設パネル	PF-013B
10	パワーアンプ 120W	PA-1230B
11	非常増設パネル	DS-029
(ニカド蓄電池DC-2480X1内蔵)		
12	ジャンクションパネル 10期	JP-049
13	通気パネル	PP-023B

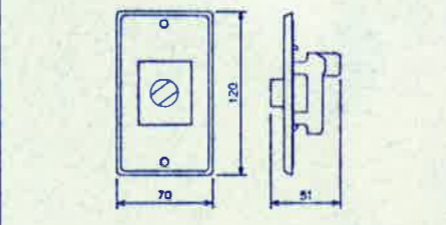
常用電圧	AC100V 50/60Hz
非常電圧	DC24V (ニカド蓄電池)
定額出力	120W
入力回路	マイクX2, (キヤムX1, チェイムX1, 予備X4)
出力制御	マイク、キヤム、チェイムは他の制御に優先 非常業務用 10期+1号 (1号は緊急-1級の2セード切替式) グループ放送モード 5期 (マイコン制御)
音源	音声録音音
マイク	単一指向性ダイナミック型
表示	LCD表示

操作	オペレーションガイド、地区ベル停止
制御	オートセレクトユニット制御、自動録音制御
非常業務用	非常業務用8台まで接続可
その他	業務用8台まで接続可
その他	AM/FMラジオ
ワイヤレスチューナ	
受信周波数	800MHz帯
その他	チューナユニット2組内蔵
カセットデッキ	
トラック方式	4トラック2チャンネル
使用テープ	C-60, C-90タイプテープ

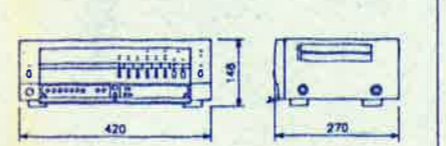


定額入力	15W
出力音圧レベル	101dB/W/m
周波数特性	150Hz~15kHz
仕上	ホーン:樹脂

音響調整器 AT-12+YT-1AL

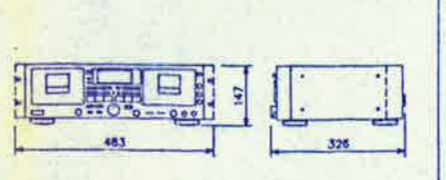


入力容量	1W
音響切替	4段切替
プレート	アルミ合金

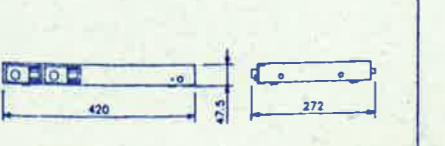


電圧	AC100V 50/60Hz
定額出力	60W
入力	ペーシングマイク、リモートX1、 入力1、2 (マイク、ライン、優先切替)
出力	5期+1号 (通常、緊急)
制御	電話ペーシング、非常業務
その他	ワイヤレスチューナ組込スペースX1

ステレオダブルカセットデッキ FD-20



電圧	AC100V 50/60Hz
トラック方式	ステレオキック方式
ヘッド構成	4ヘッド/再生、消去ヘッドX1
使用テープ	C-60, C-90タイプカセットテープ
テープ速度	TAPE Iのみピッチコントロール可

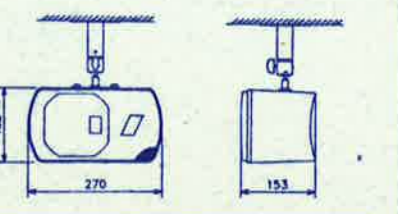


電圧	AC100V 50/60Hz
受信周波数	800MHz帯
周波数特性	50Hz~12kHz
受信方式	ダイバシティ方式
その他	チューナユニット2組内蔵

アンプ接続パネル



プレート	5ヶ用プレート
コネクタ	マイク: XLR-3-31P77 X2 ワイヤレス: BCJ-RU X2 スピーカー: NL4MPR 電圧制御: 非常電圧DC24V 断

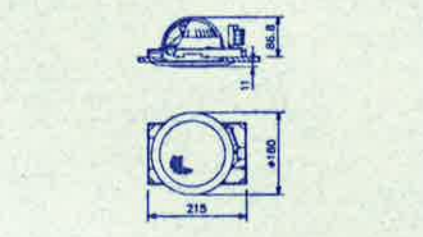


音源プログラム入力	10W
出力音圧レベル	90dB/W/m
周波数特性	60Hz~18kHz
スピーカ	12cmコーン型(樹脂製)
仕上	グレー
その他	天井取付用金具付

部品リスト

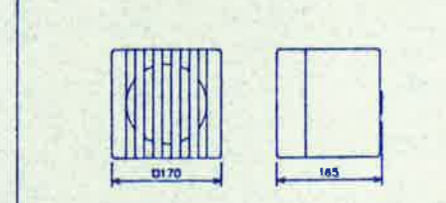
ポール用	
ワイヤレスマイク	WM-460 x2台
同軸光電器	BC-460 x1台
トレーニング室用	
ワイヤレスマイク (ハンド型)	WM-250 x1台
ワイヤレスマイク (タイプイン)	WM-350 x1台
ダイナミックマイク	DM-702B x1台
マイクコード	RC-13 x1本
マイクスタンド (床上げ)	ST-301B x1本

天井埋込型スピーカ CM-183+CP-183



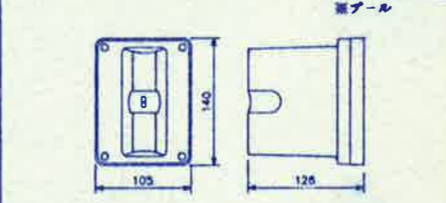
定額入力	3W
出力音圧レベル	92dB (1W, 1m)
周波数特性	100~18kHz
スピーカ	上装
仕上	フレーム:樹脂 オフホワイト ネット:金属 オフホワイト

壁掛形木製耐熱スピーカ BS-5D



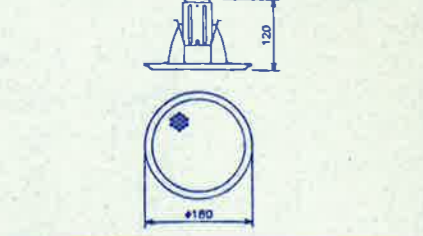
定額入力	5W
出力音圧レベル	90dB/W/m
周波数特性	125Hz~12.5kHz
仕上	バツフル/ケース:木製 (スプル材)

壁取付用ワイヤレスアンテナ YW-550



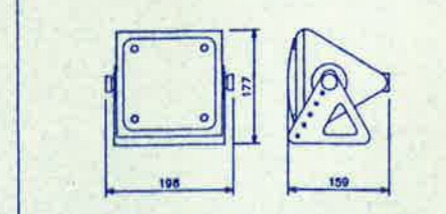
電圧	DC7~12V (本体から供給)
受信周波数	800MHz帯
ダイオード比対称性	約+8dB (プリアンプ含む)
V-S-W-R	2.6以下

防滴型天井埋込型スピーカ PC-3W



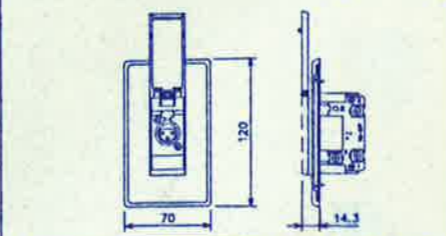
定額入力	3W
出力音圧レベル	90dB/W/m
周波数特性	180Hz~20kHz
仕上	枠:樹脂 グレー 前面:アルミバンディング

防滴型スピーカシステム BS-5W

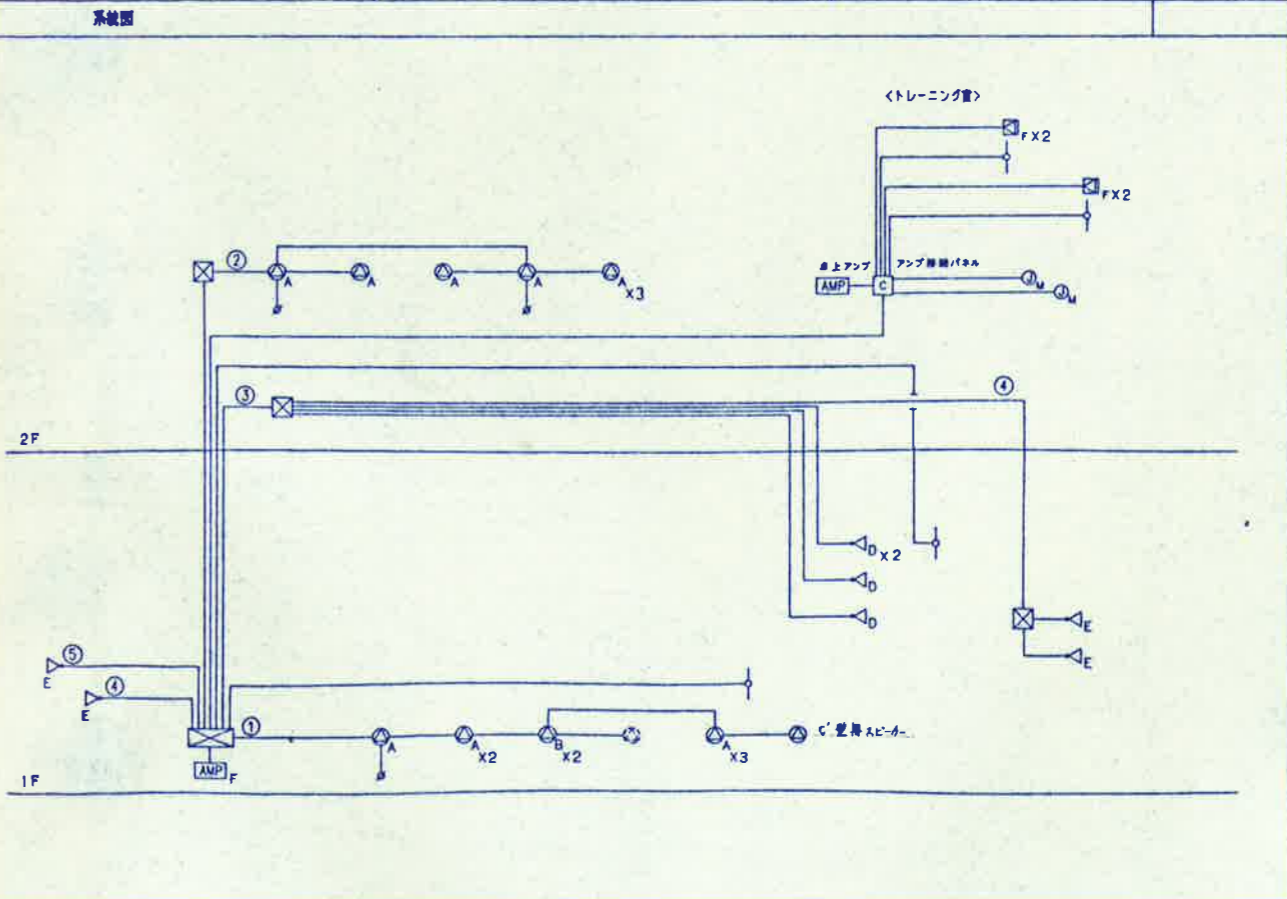


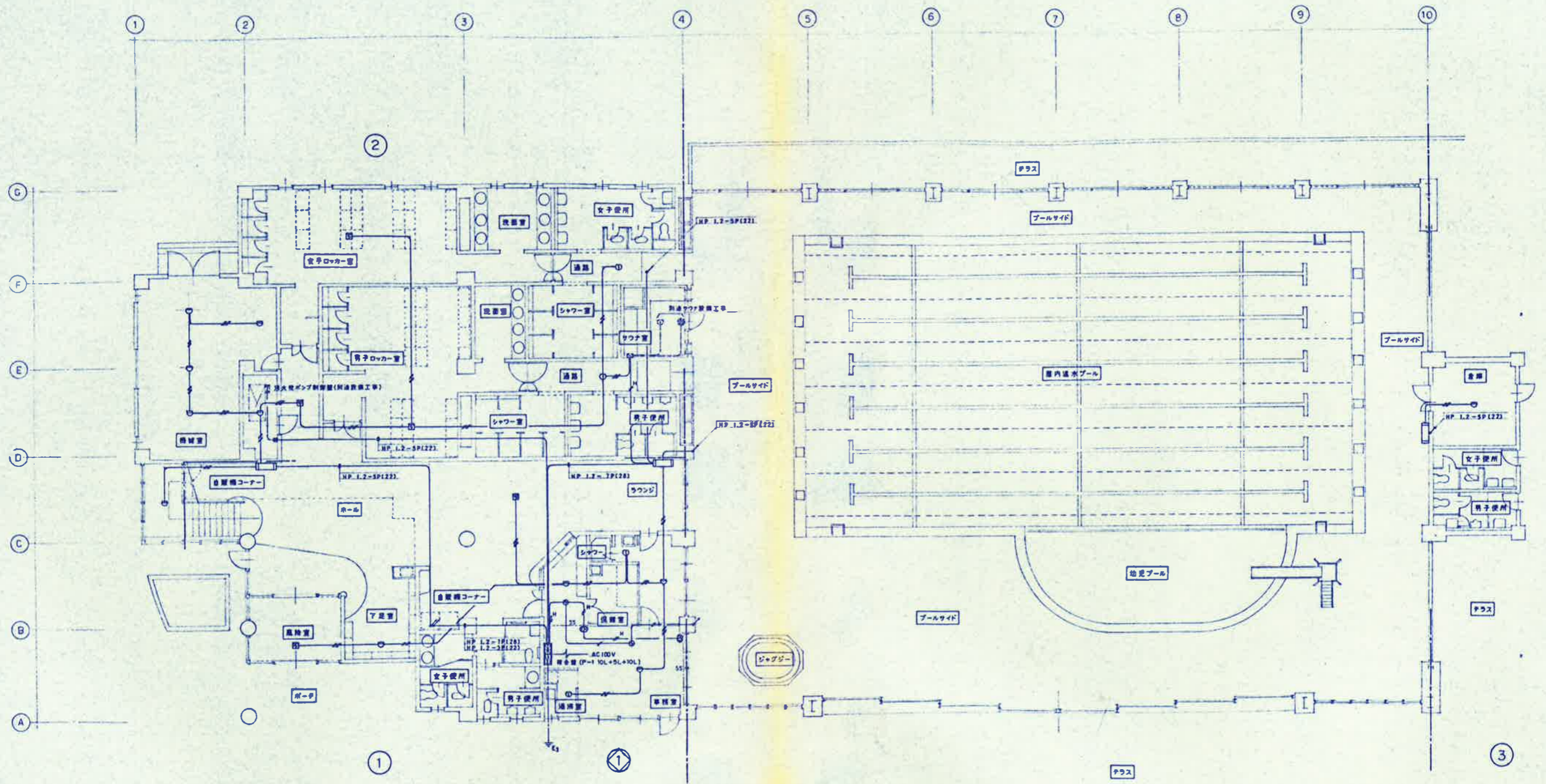
定額入力	5W
出力音圧レベル	90dB/W/m
周波数特性	120Hz~18kHz
仕上	エンクロージャー:樹脂 ネット:アルミバンディング グレー

マイクコンセント YM-3CF+YP-1AF

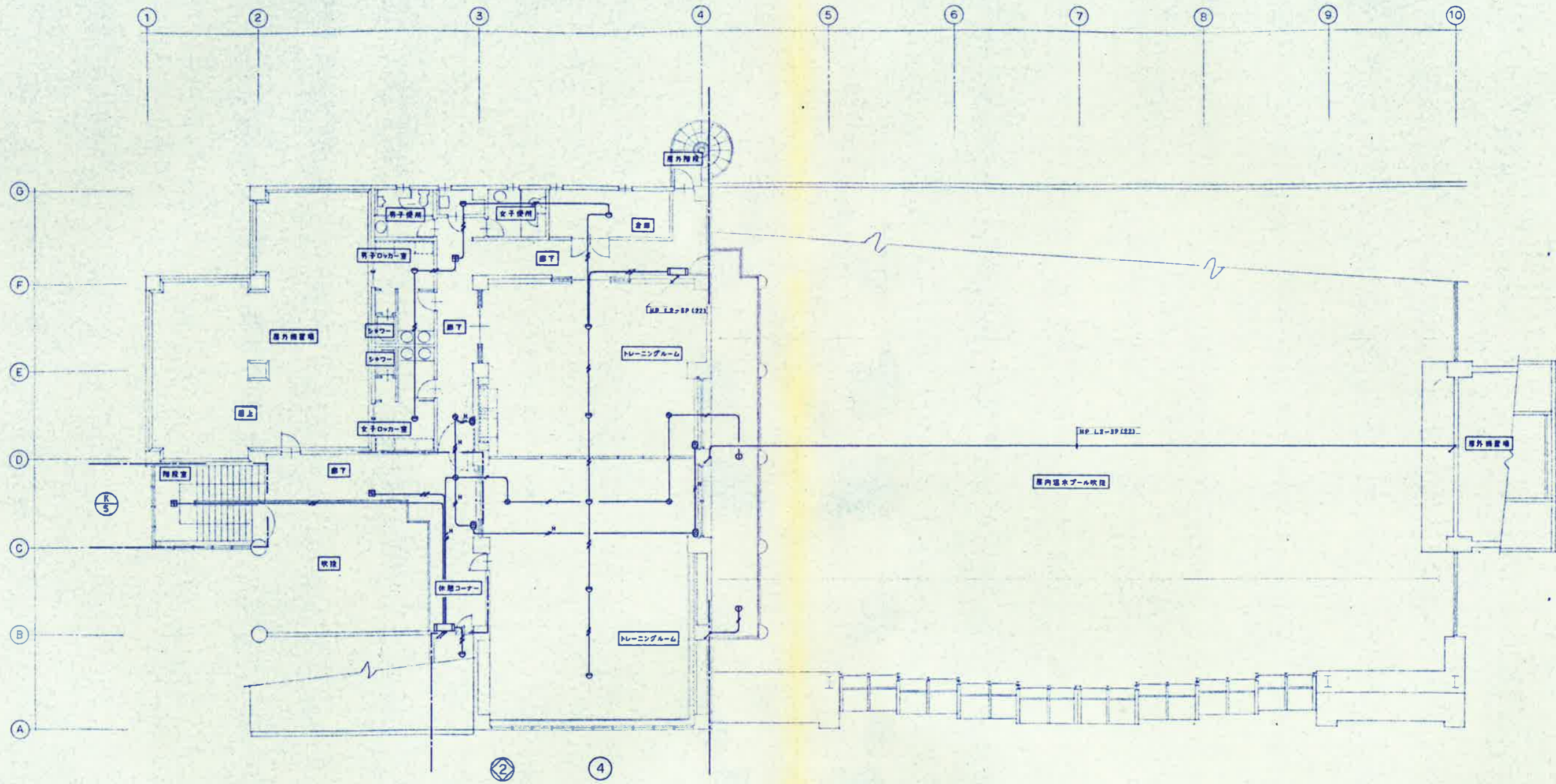


コネクタ	XLM-3-31PCH-Rタイプ
プレート	アルミ合金

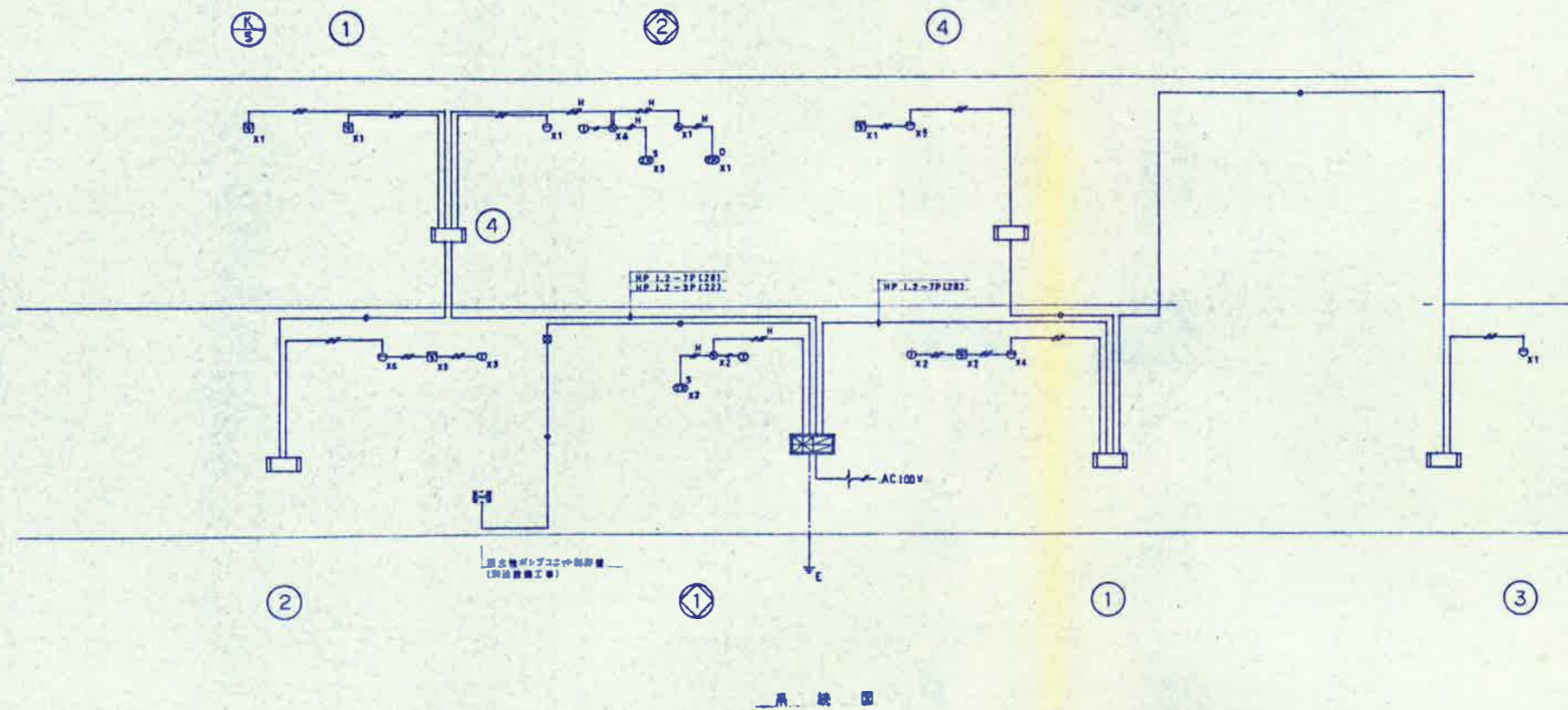




1 階 平 面 図 Sc=1/100



1階平面図 Sc=1/100



図記号	機器名称	備 考
☐	検 査 盤	P-1 10L+5L+10L(最警報)
☐	検 査 盤	P-1 用火検ボグス組み
○	感 知 器	直動式スポット型 2機
○	開 上	直動式スポット型 1機(防水形)
○	開 上	充電式煙 2機
○	開 上	充電式煙 2機 分組型
○	感 知 器	充電式煙 3機
○	自動閉鎖装置	防火戸用
○	開 上	防火シャッター用(別途設置工事)
—	配 管 ・ 配 線	天井いんべい配線
—	開 上	床埋込配線
—	開 上	天井上・天井下
□	プルボックス	
○	警報区域番号	火災報知
○	開 上	防火戸・防火シャッター

検査盤の配線は図面通りとする。

 — AE 1.2-2-PC

 — AE 1.2-2-PC

 — HP 1.2-2-3C

 — HP 1.2-2-3P

 — HP 1.2-5P

直上、直下、直上、直下、0mのコンクリート埋設部は
 埋設(PP)にて保護すること。

- 注 意 事 項

 全、検査盤・ケーブル、配線管等

 必要箇所は、直動式、検査盤等

 防火検ポンプ、直動式、検査盤等

 検査盤、検査盤

 検査盤、検査盤

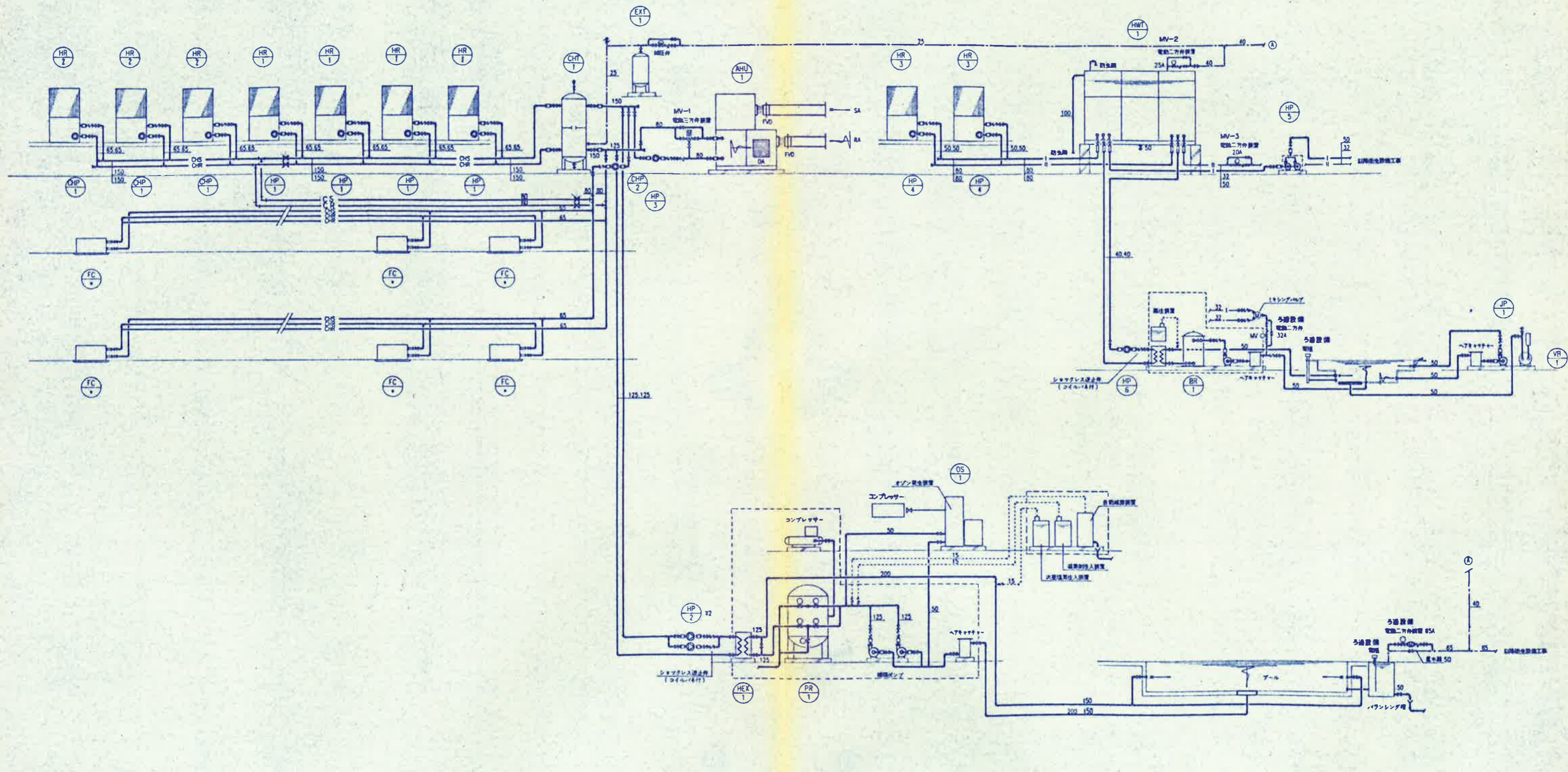
 全検査盤等、検査盤等

系 統 図

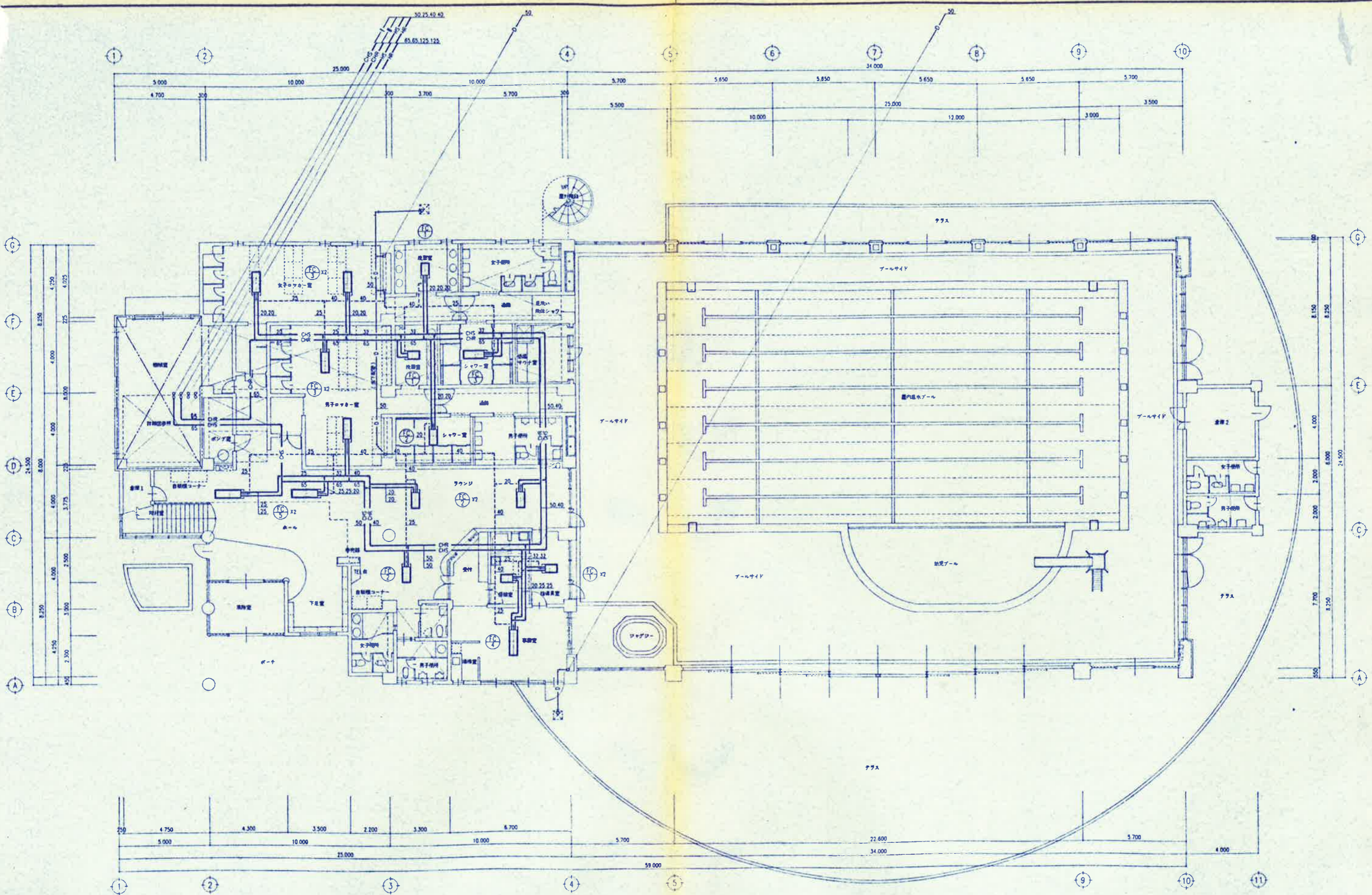
機器リスト

Table with columns: 記号 (Code), 名称 (Name), 仕様 (Specifications), 電容量 (Capacity), 数量 (Quantity), 参考品番 (Reference No.), 備考 (Remarks). Rows include HR-1 (Water pump), HR-2 (Water pump), HR-3 (Water pump), CHT-1 (Water tank), HWT-1 (Water tank), EXT-1 (Water tank), AHU-1 (Air conditioning unit), HP-1 to HP-6 (Pumps), JP-1 (Pump), CHP-1 to CHP-2 (Pumps), BR-1 (Water filter), VB-1 (Blower), HEX-1 (Heat exchanger), PR-1 (Water filter).

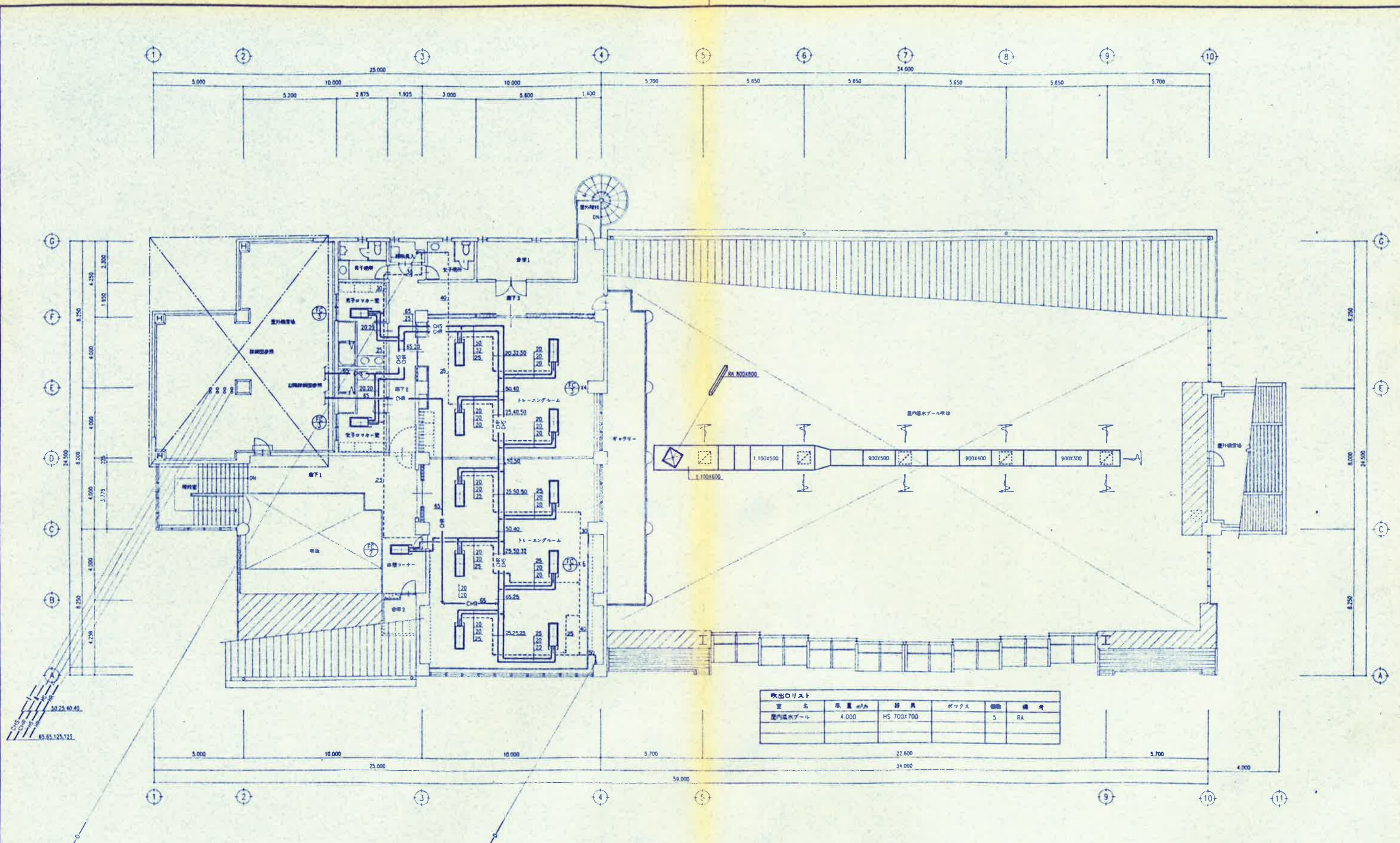
Table with columns: 記号 (Code), 名称 (Name), 仕様 (Specifications), 電容量 (Capacity), 数量 (Quantity), 参考品番 (Reference No.), 備考 (Remarks). Rows include OS-1 (Ozone purifier), FC-1 to FC-5 (Fan coil units), F-1 to F-14 (Fans), and BR-1 (Water filter).



系統図



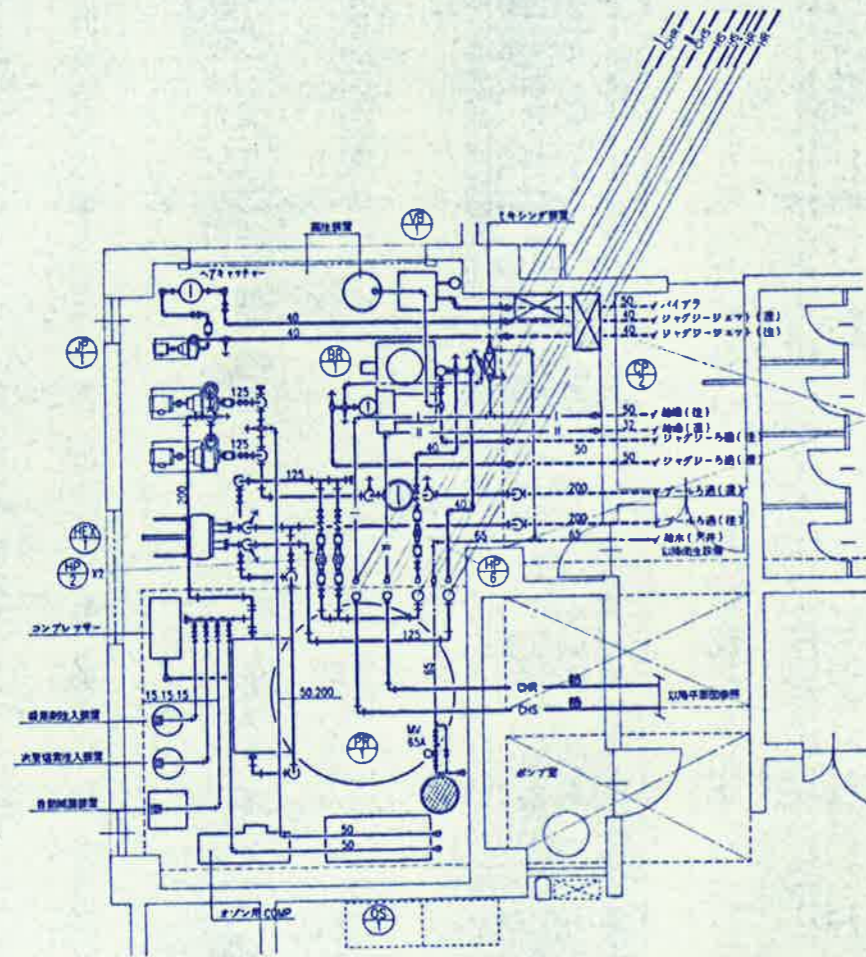
1階平面図 S=1:100



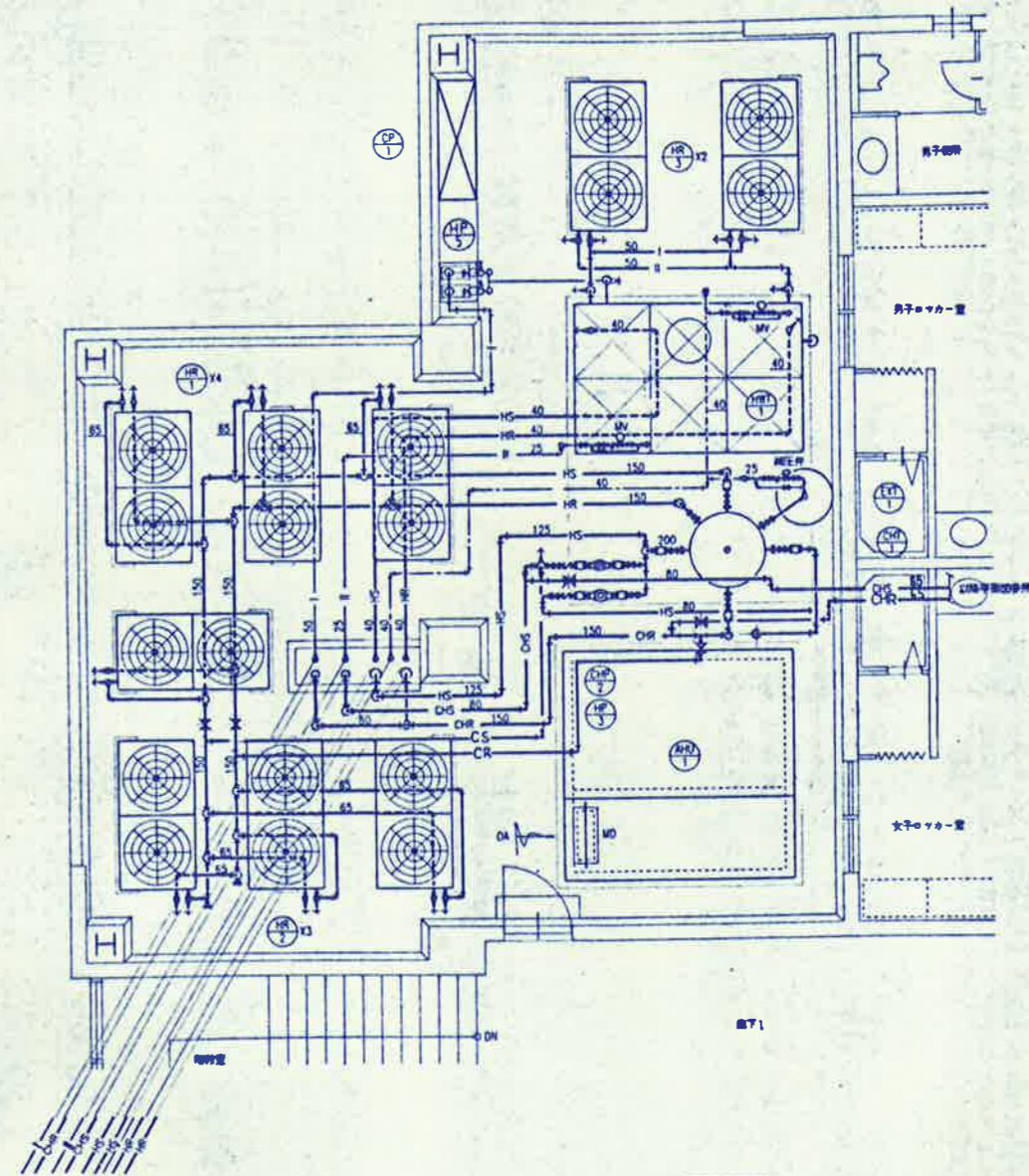
吹出口リスト

室名	風量 m³/h	器具	ボックス	個数	備考
屋内温水プール吹口	4,000	HS 700x700		5	RA

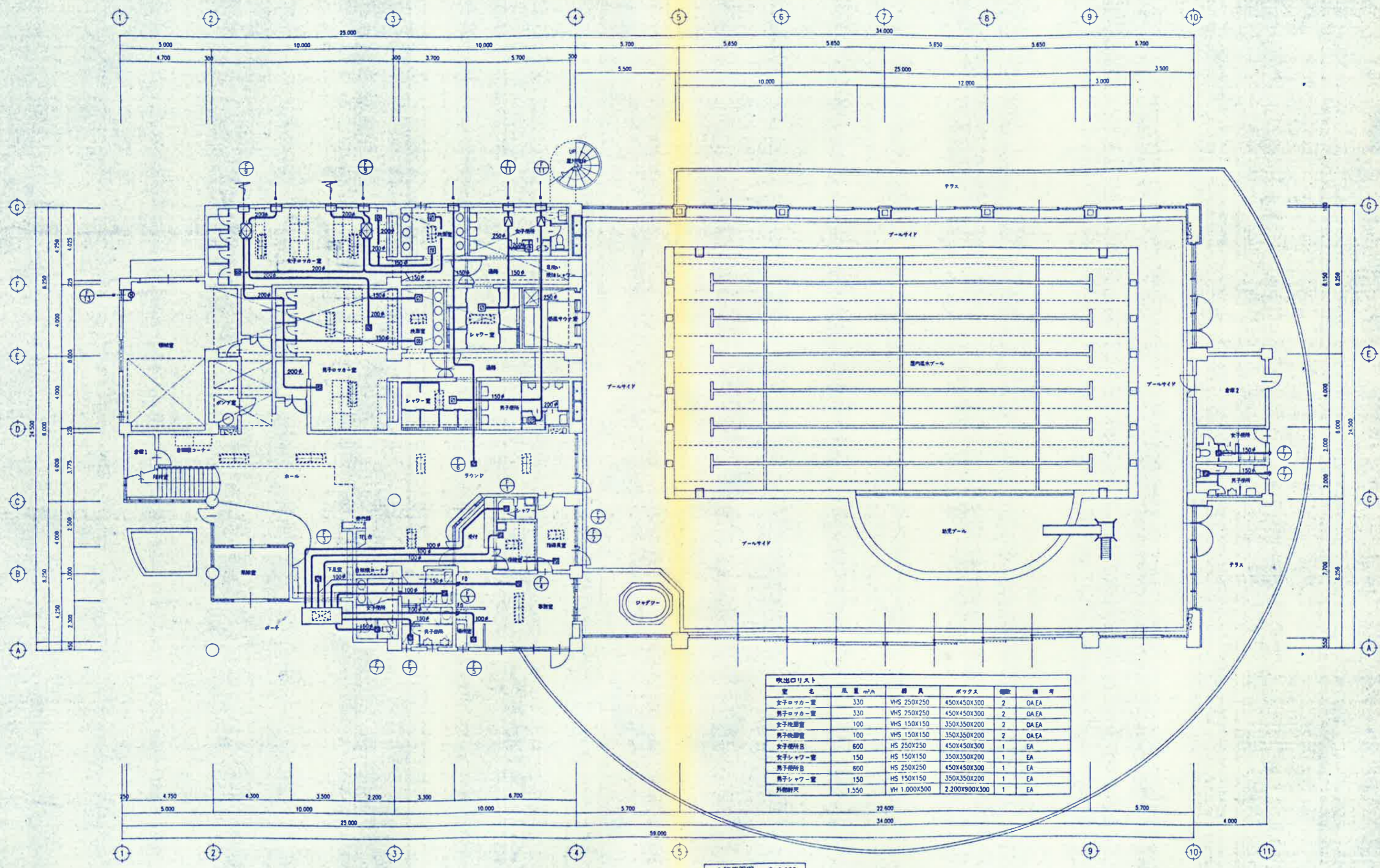
2階平面図 S=1:100



1階機械室平面詳細図 S=1:50



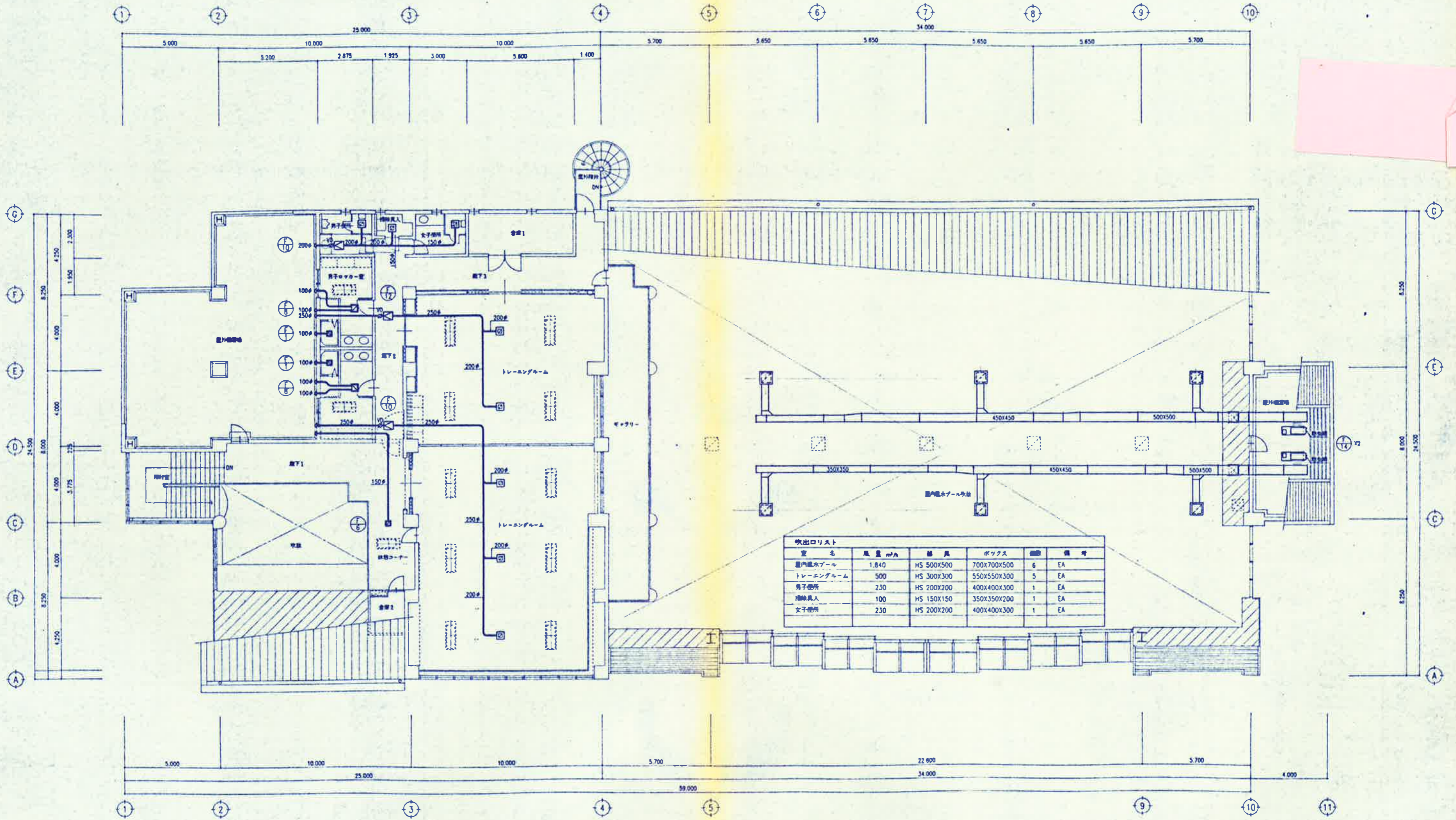
屋上機械室平面詳細図 S=1:50



吹出ロスト

室名	風量 m³/h	器具	ボックス	個数	備考
女子ロッカー室	330	VHS 250X250	450X450X300	2	OA, EA
男子ロッカー室	330	VHS 250X250	450X450X300	2	OA, EA
女子洗脚室	100	VHS 150X150	350X350X200	2	OA, EA
男子洗脚室	100	VHS 150X150	350X350X200	2	OA, EA
女子便所B	600	HS 250X250	450X450X300	1	EA
女子シャワー室	150	HS 150X150	350X350X200	1	EA
男子便所B	600	HS 250X250	450X450X300	1	EA
男子シャワー室	150	HS 150X150	350X350X200	1	EA
外物軒天	1,550	VH 1,000X500	2,200X900X300	1	EA
				22	
				34	

1階平面図 S=1:100



吹出口リスト

室名	風量 m³/h	器具	ボックス	個数	備考
屋内温水プール	1,840	HS 500x500	700x700x500	6	EA
トレーニングルーム	500	HS 300x300	550x550x300	5	EA
男子更衣室	230	HS 200x200	400x400x300	1	EA
浴場員入	100	HS 150x150	350x350x200	1	EA
女子更衣室	230	HS 200x200	400x400x300	1	EA

2階平面図 S=1:100

CP-1 自動制御機器リスト

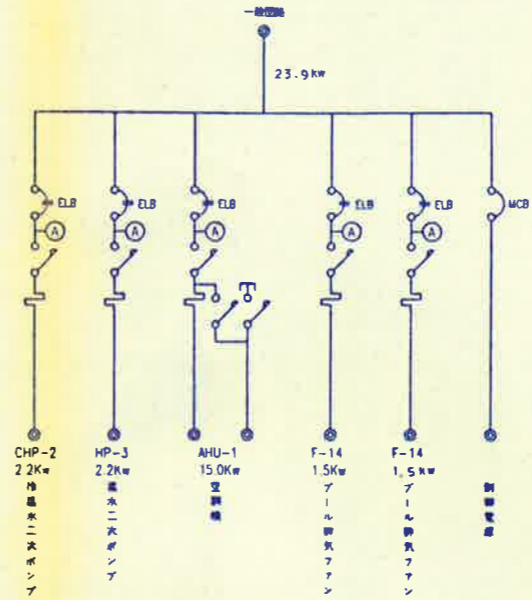
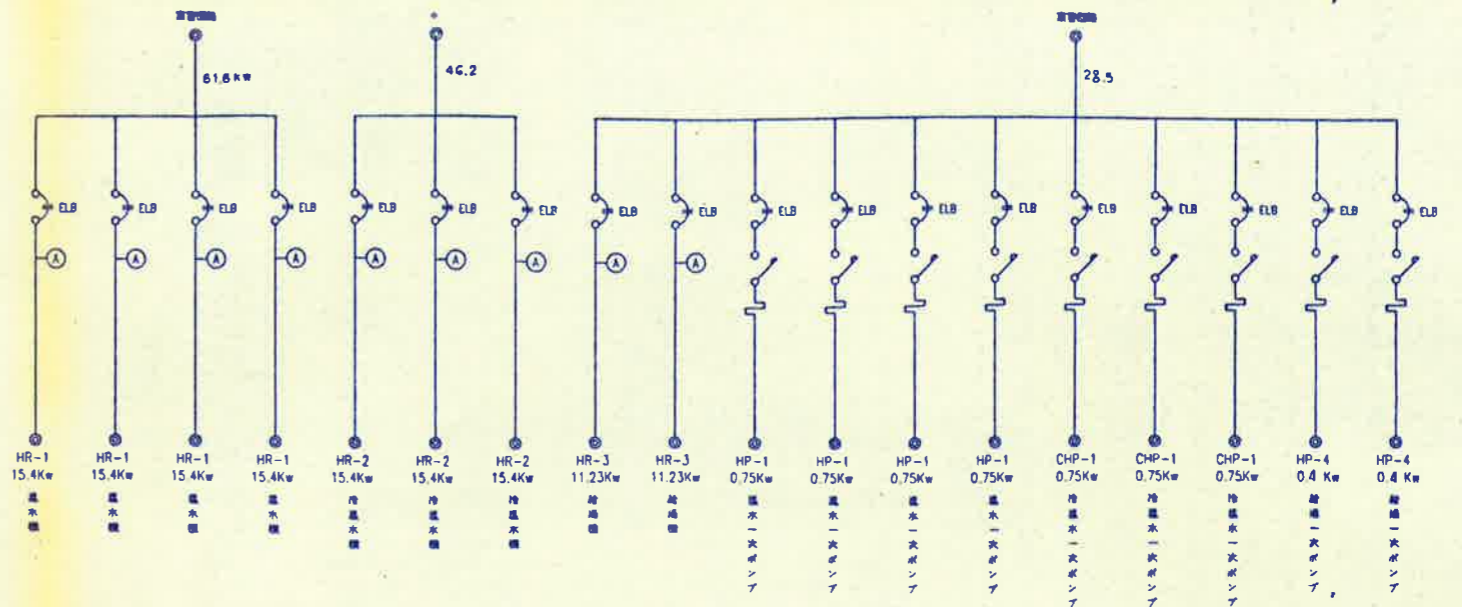
記号	名称	型式・仕様	台数	備考
DDC-1	コントローラ	ADJ2HCPU21-1484	1	
TC-1	温度調節機	FP21-ZY1400	1	
TC-2	*	*	1	
TC-3	*	*	1	
TC-4	*	*	1	
TC-5	*	*	1	
TEW-1	水用温度検出器	RD-185-64350	1	
TEW-2	*	*	1	
TEW-3	*	*	1	
TEW-4	*	*	1	
TEW-5	*	*	1	
LF-1	送風機	61F-UHS	1	
LF-2	*	*	1	
LF-3	*	*	1	
TE-1	室内温度検出器	TH-71	1	
Tr	トランス	TA100	3	
D.C	定電圧電源	CP2UC	1	
R	補助リレー		46	
MV-1	電動三方弁	XJP2080 MEB1V4-SEZ Cv=77 80A	1	690 V/min Δp=0.4 Kgf/cm ²
MV-2	電動三方弁	SMV425-25A Cv=9 25A	1	80 V/min Δp=0.4 Kgf/cm ²
MV-3	*	YUS2-20A 20A	1	
DT	デリタイマー	HSL	1	

CP-2 自動制御機器リスト

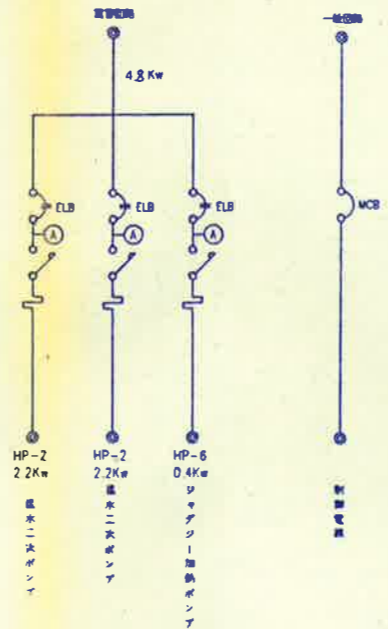
記号	名称	型式・仕様	台数	備考
DDC-2	コントローラ	FX32MR-125	1	
DSP-1	デジタル指示計	SD-15	2	
TEW-6	水用温度検出器	RD-185-64350	1	
TEW-7	*	*	1	
DT	デリタイマー	HSL	1	
R	補助リレー		8	

制御機器リスト

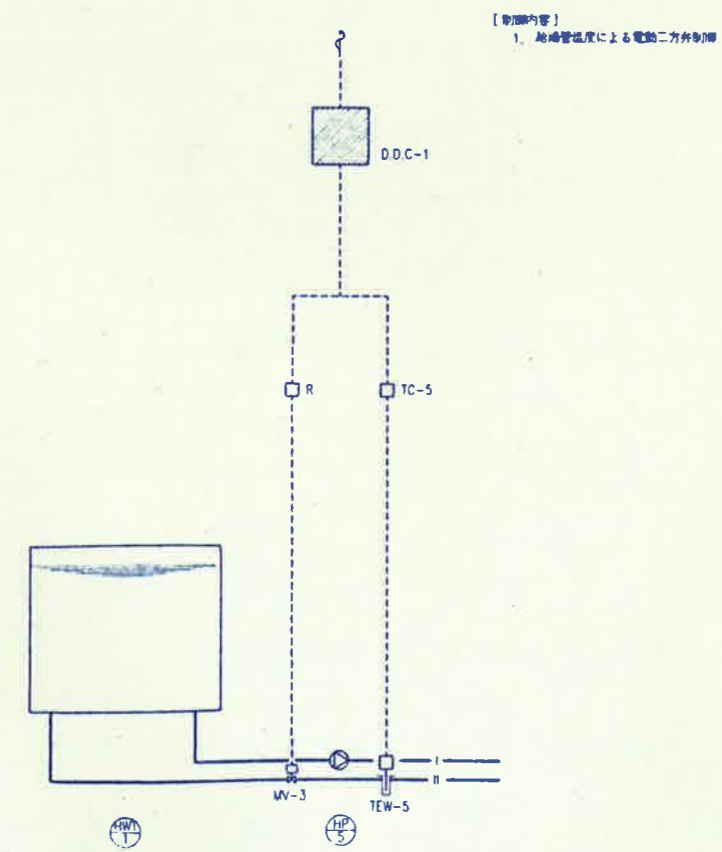
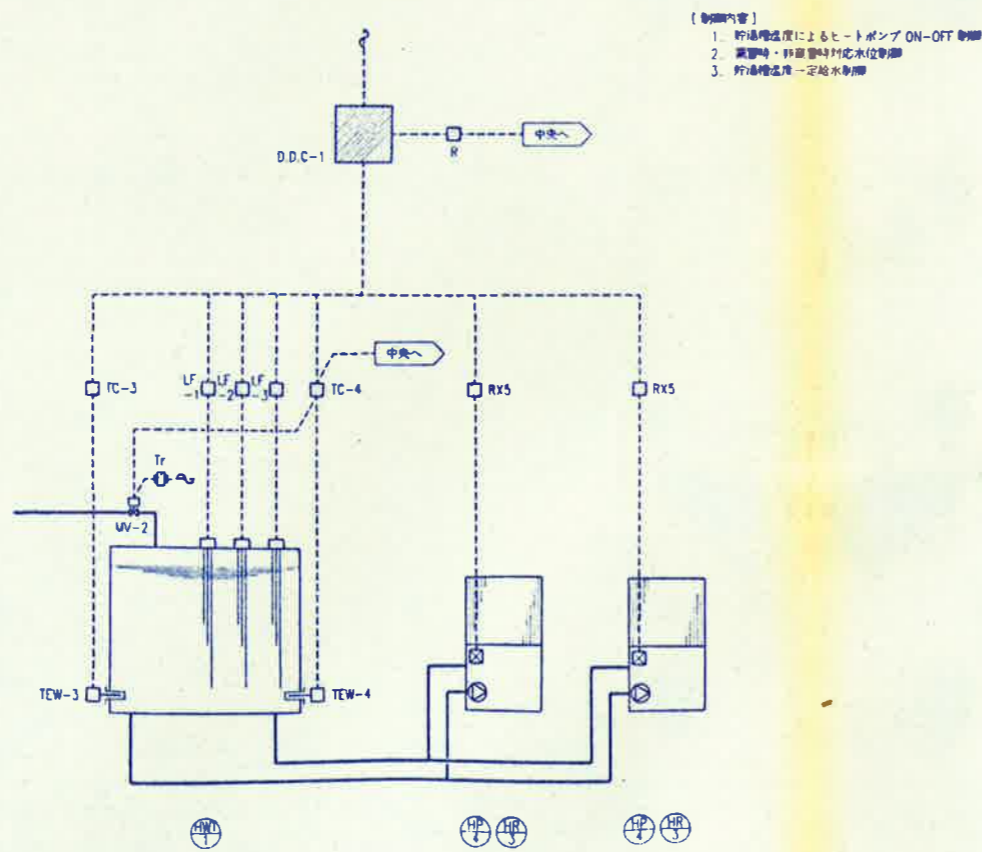
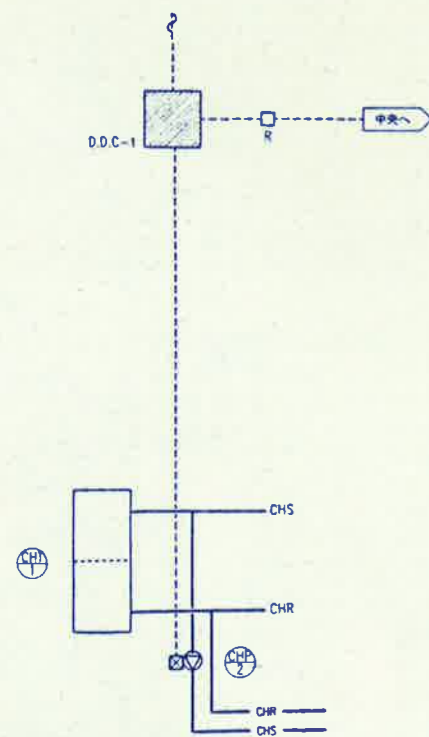
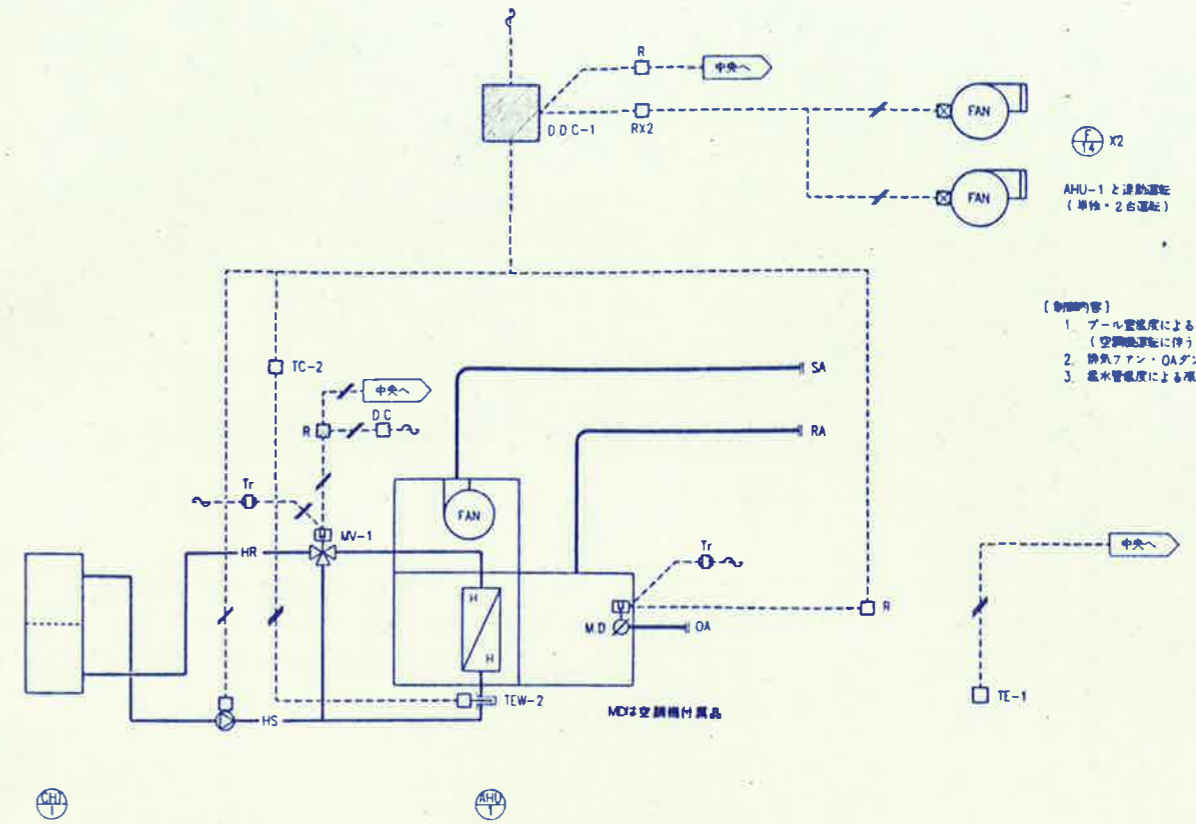
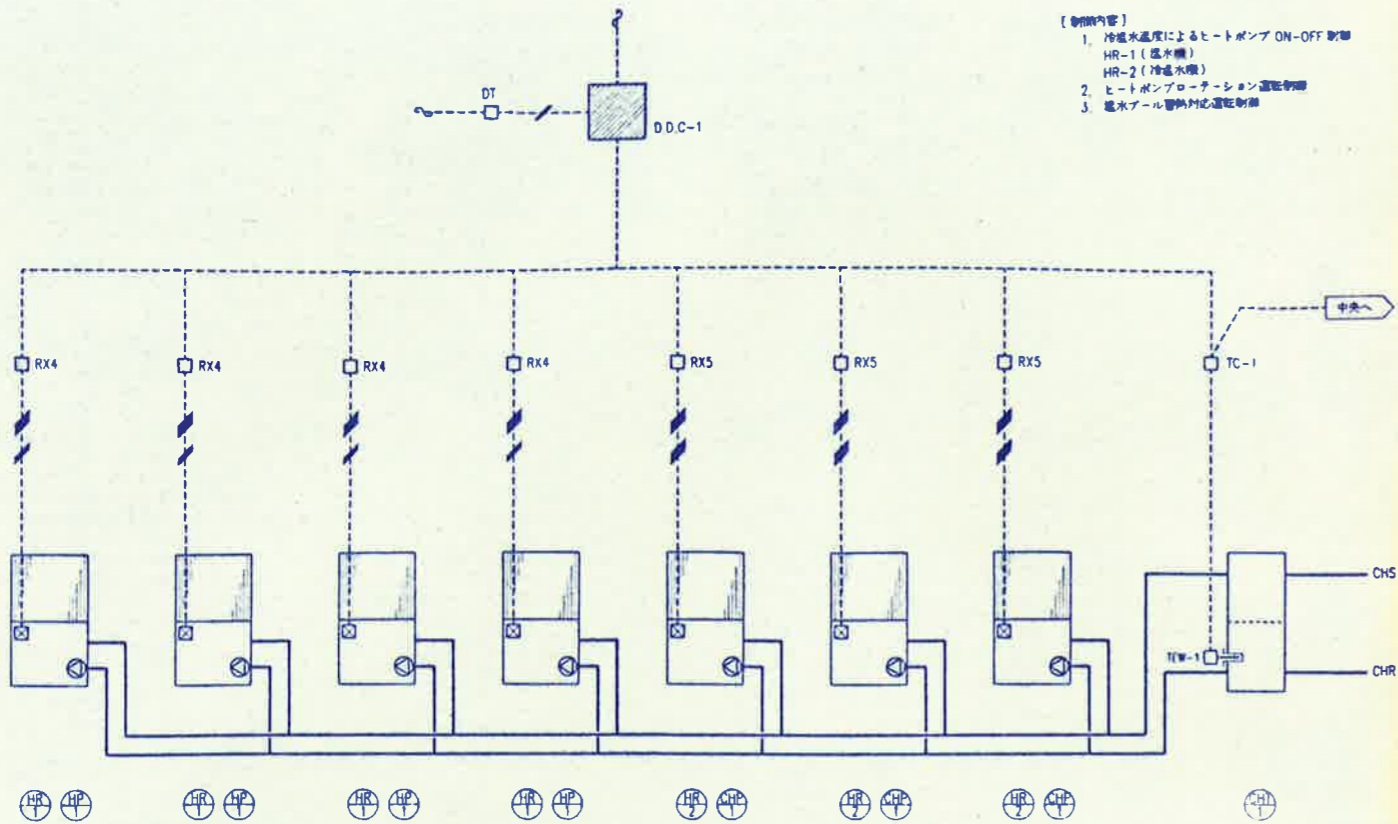
記号	名称	機器仕様	台数	備考
CP-1	制御機器	1) マイクロプロセッサで構成し、機能はソフトウェアで処理する。 主記憶装置 : ICメモリー 設置条件 : 第3種準防爆地 供給電源 : AC200v 電源断保護 : 停電後100時間のデータメモリ 周囲条件 : 5~40℃ 20~80% RH	1	屋外自立型 2400w X 2100h X 500d
CP-2	プール-浴槽温度制御機	1) マイクロプロセッサで構成し、機能はソフトウェアで処理する。 主記憶装置 : ICメモリー 設置条件 : 第3種準防爆地 供給電源 : AC200v 電源断保護 : 停電後100時間のデータメモリ 周囲条件 : 5~40℃ 20~80% RH	1	自立型 700w X 1900h X 350d
CP-3	中央操作監視盤	1) 温度設定機能 常時プール水温 常時バックアップ水温 プール室温 シャワー水温 x 2 2) 警報機能 12回路 (タイムスケジュール付) 3) 警報表示装置 8回路 4) 温度表示機能 6回路 供給電源 : AC200v 接地条件 : 第3種準防爆地 周囲条件 : 5~40℃ 20~80% RH	1	600w X 800h X 200d



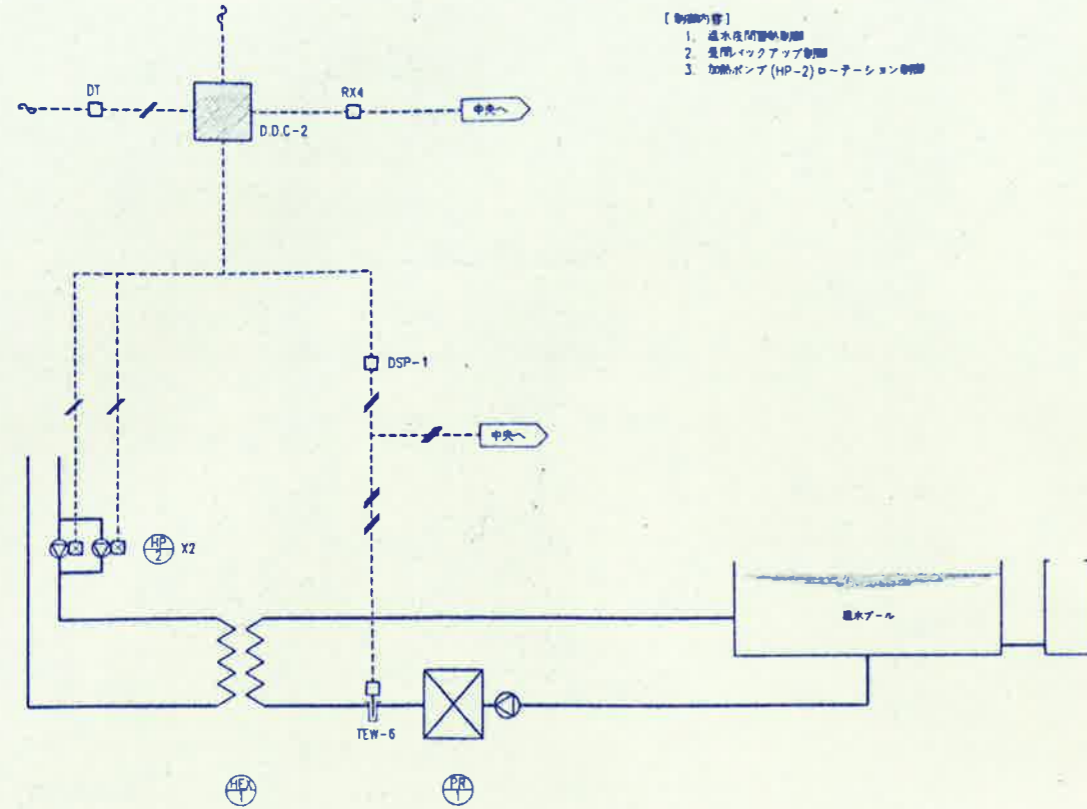
● 一例 電源は電気工事とする。
CP-1 動力回路



CP-2 動力回路



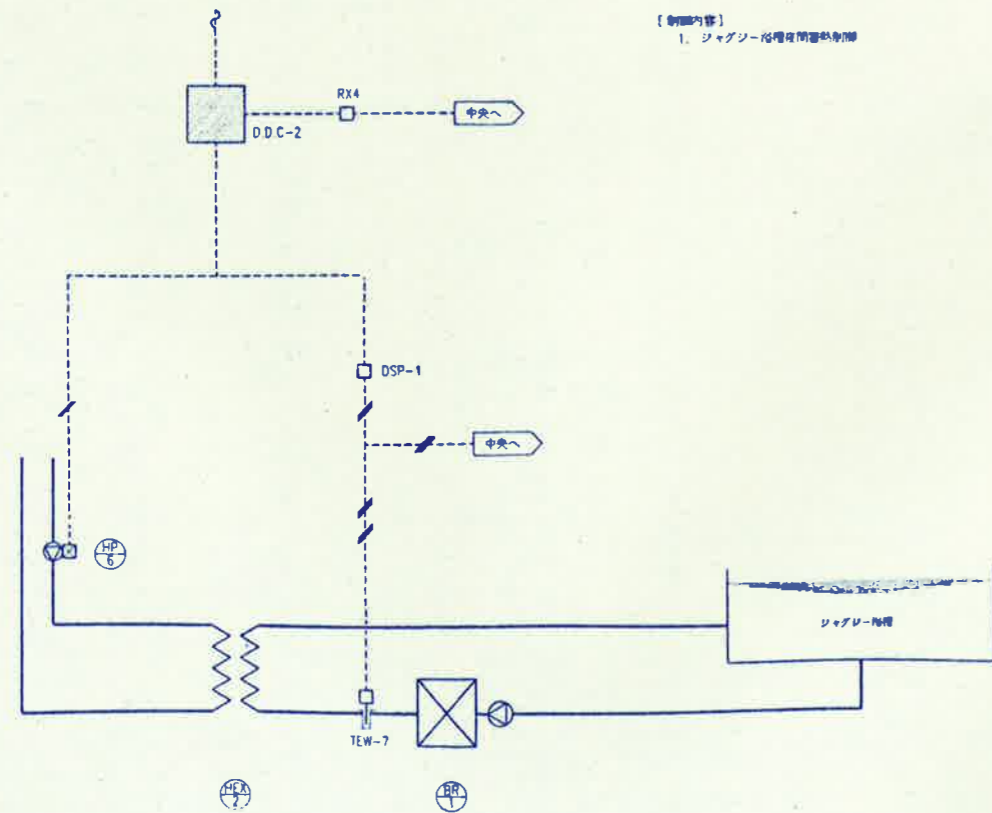
温水プール蓄熱制御 × 1組 (CP-2)



- 【制御内容】
1. 温水圧閉塞制御
 2. 差圧バックアップ制御
 3. 加熱ポンプ (HP-2) ローテーション制御

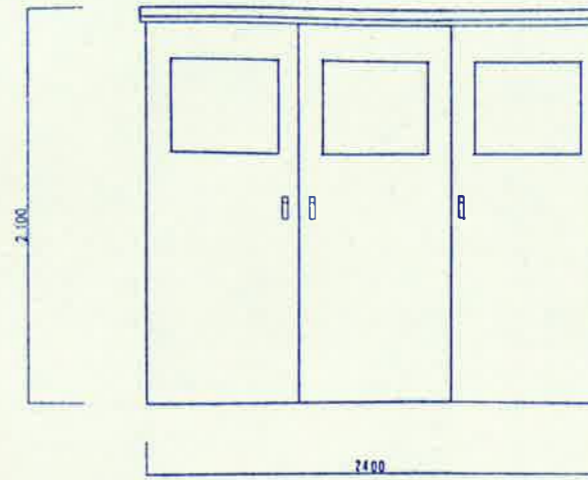
温度制御以外は、5通設備とする

ジャグジー浴槽温度制御 × 1組 (CP-2)

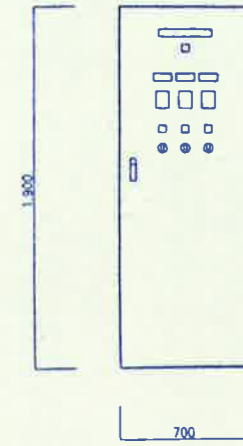


- 【制御内容】
1. ジャグジー浴槽温度制御

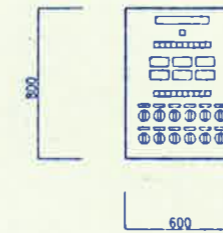
温度制御以外は、5通設備とする



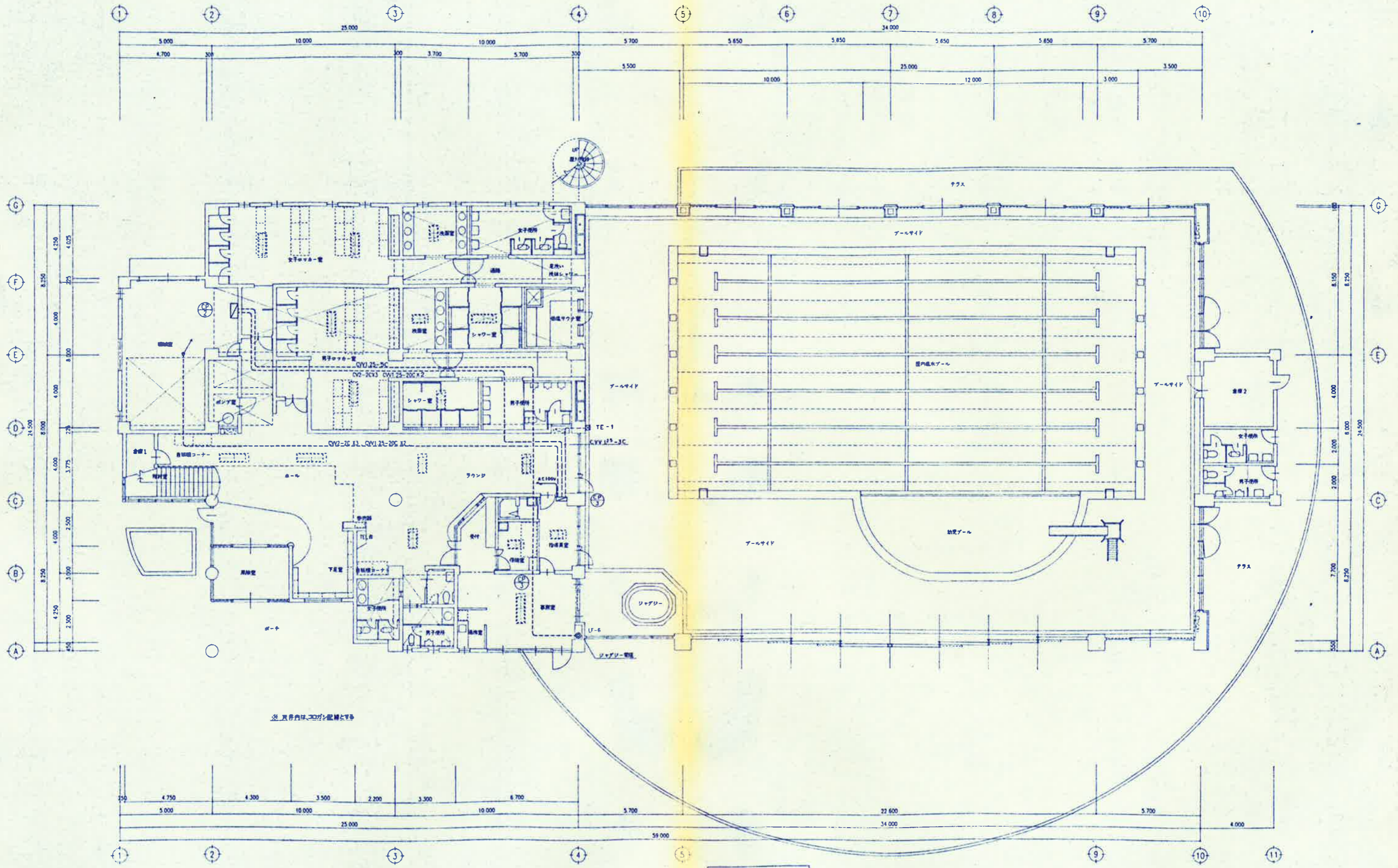
CP-1 姿図 (参考) S=1,200 D=500



CP-2 姿図 (参考) S=1,200 D=350



CP-3 姿図 (参考) S=1,200 D=200



※ 更衣室内は、フロアシフトと同等

1階平面図 S=1:100

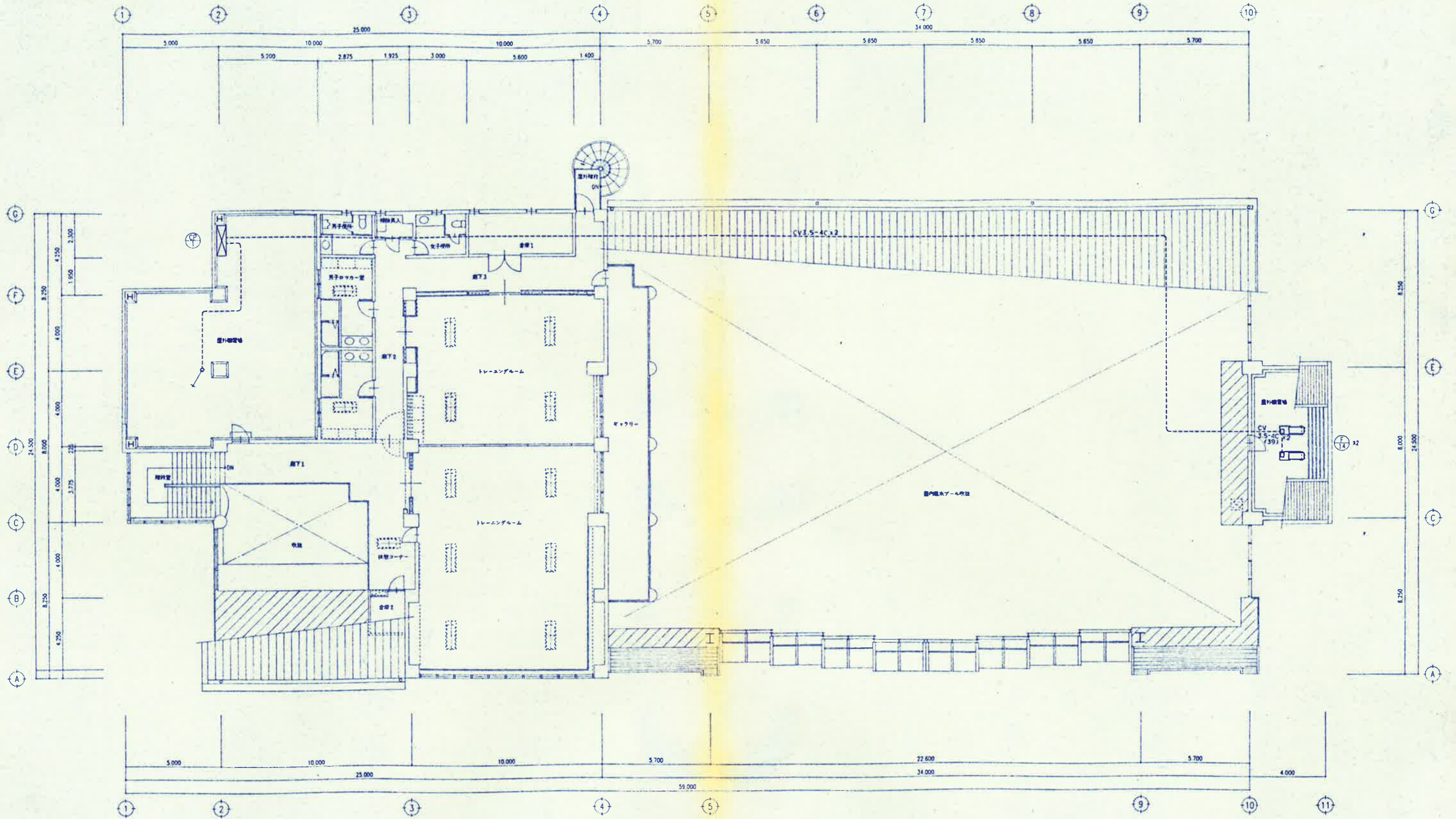
株式会社 倉森建築設計事務所
 代表取締役 倉森 浩
 事務所 岡山県岡山市中区 1-1-1

久米町総合文化運動公園整備事業
 温水プール施設建設工事

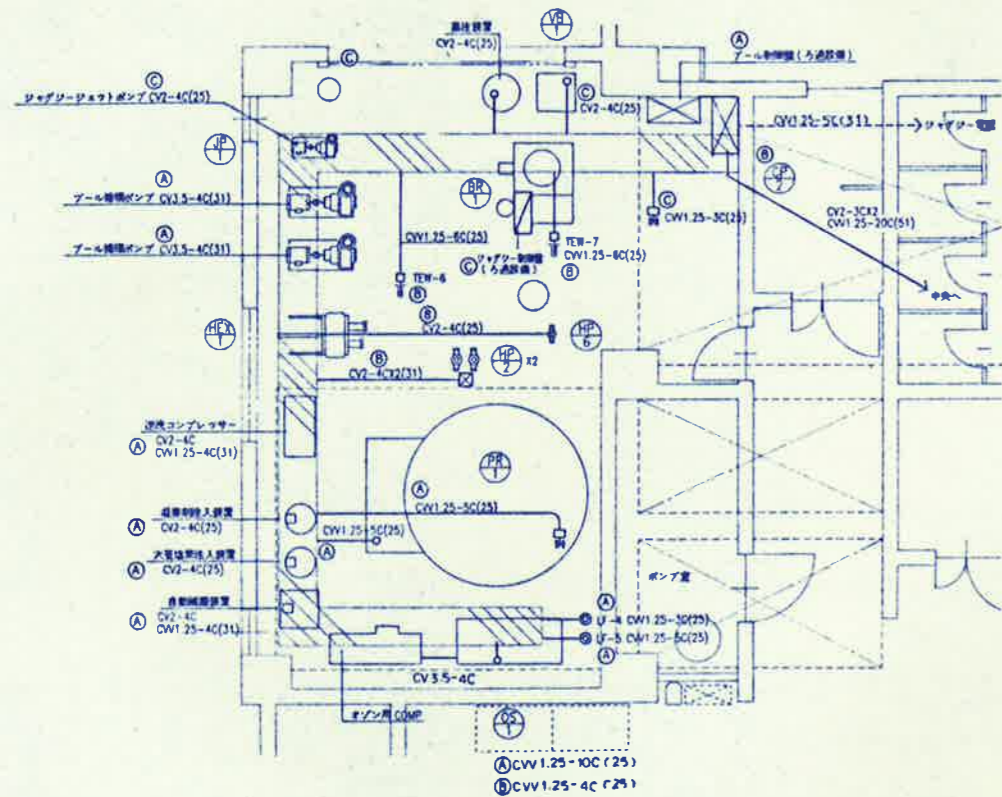
1階・制御配管平面図

SCALE
 S=1:100

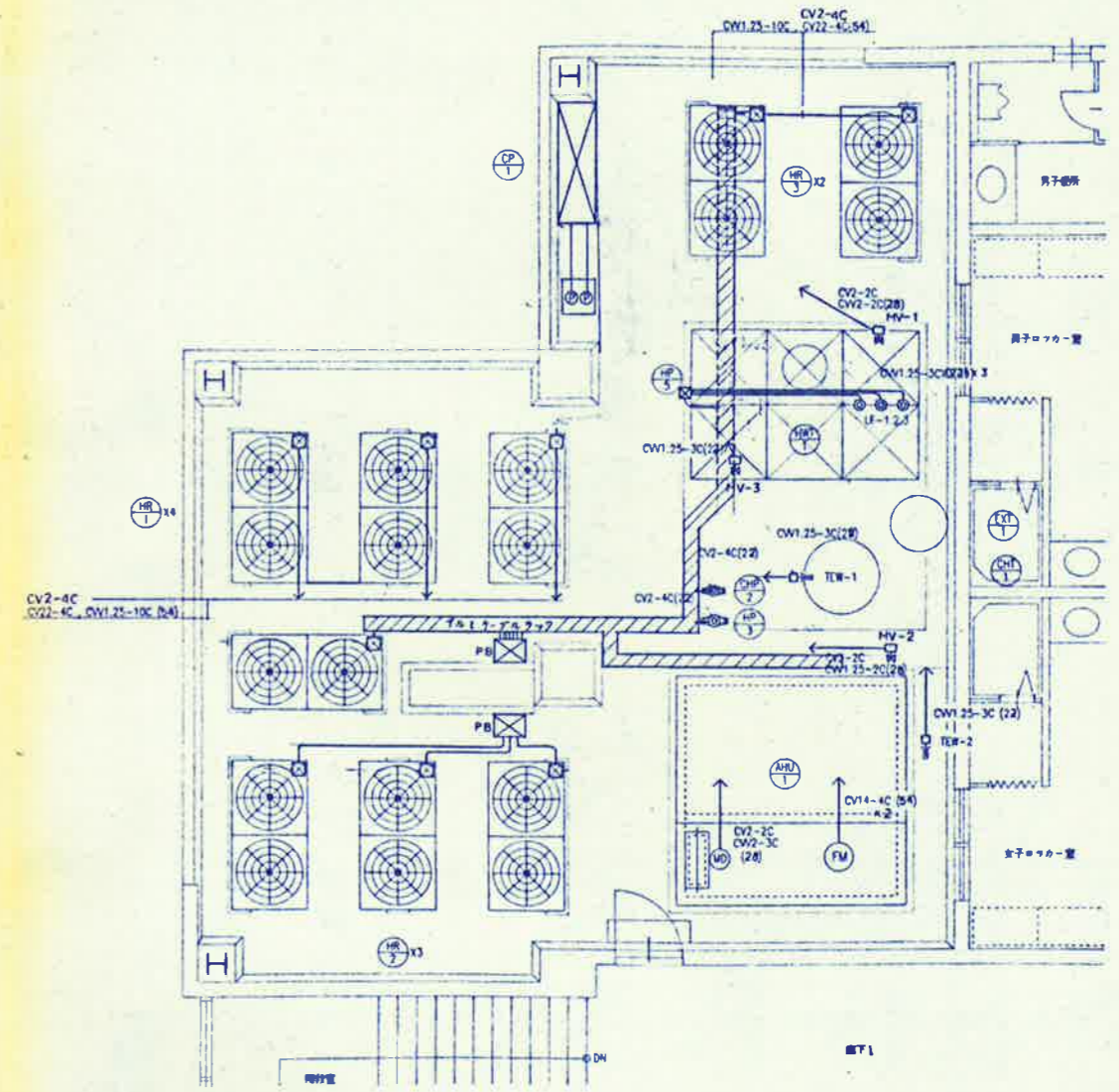
M.13



2階平面図 S=1:100



1階機械室平面詳細図 S=1:50



屋上機械室平面詳細図 S=1:50

1 特記仕様書

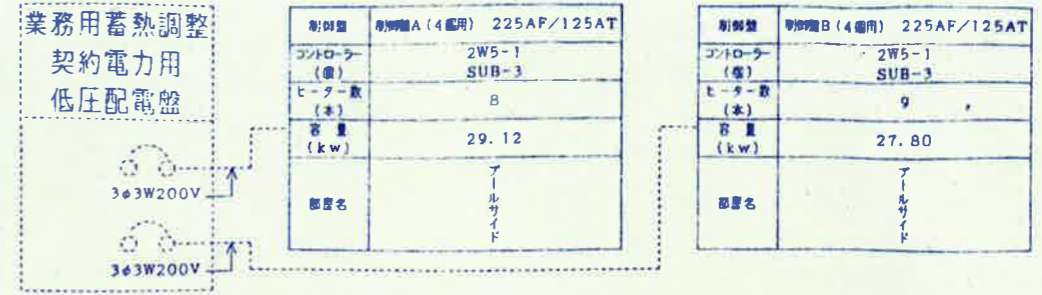
工事名称 - 久米町市民プール床暖房工事
 工事場所 - 岡山県久米町
 工事期間 - 平成 年 月 ~ 平成 年 月
 工事概要 - 別添仕様書にて、床暖房用材料「スミターマル」を使用し、最良の蓄熱調整電力を供給した床暖房設備を行う。
 工事範囲 (床暖房)

工事内容	工事区分		
	基礎設備工事	設備工事	電気工事
1 躯体工事		○	
2 躯体材敷設工事 (躯体とも)		○	
3 躯体材 (スミターマル) 敷設工事	○		
4 ヒーター敷設工事	○		
5 ワイヤメッシュ・コンクリート打設工事		○	
6 床仕上げ工事		○	
7 一次電気工事 「躯体敷設まで」 (電源検出を含む)			○
8 二次電気工事 「躯体敷設まで」	○		
9 躯体敷設後工事 一次側アース工事 「躯体敷設後まで」	○		○

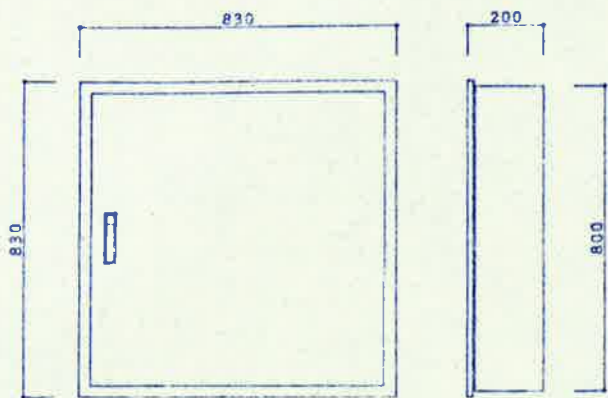
2 設備容量及び部材選定表

品名	暖房面積 (㎡)	ヒーター容量 (kw)	ケーブルヒーター		スミターマル	白金センサー	コントローラー		制御盤
			CH229	32P25RS			TS-20	2W5	
ケーブルヒーター	371.10	56.92	15	2	1408	8	2	6	2

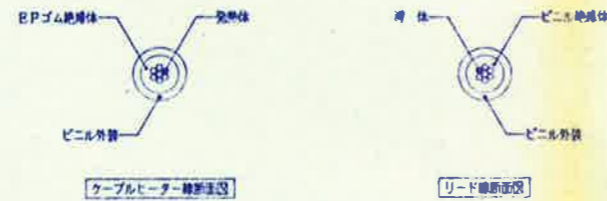
3 電気系統図



4 制御盤A, B外形図 (4個用, 壁埋込み型)

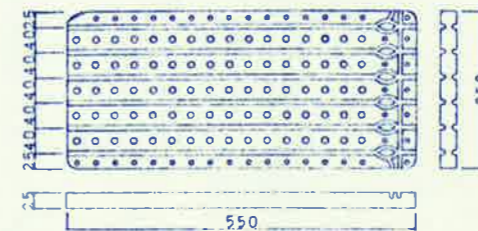


5 ヒーター詳細図



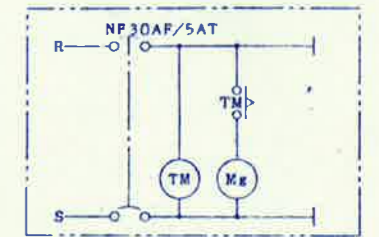
品番	定格電力 (kw)	線長 (m)	対応ケーブルヒーター型番	標準抵抗 (Ω/km)	仕上外径 (mm)	巻線色別	リード線サイズ (mm)
CH229-20L	3.64	297.0	HC-37	37	5.5	赤	5.5 7.0
CH229-29L	1.16	95.7	HC-360	360	5.5	灰	3.5 6.4

6 スミターマル外形図

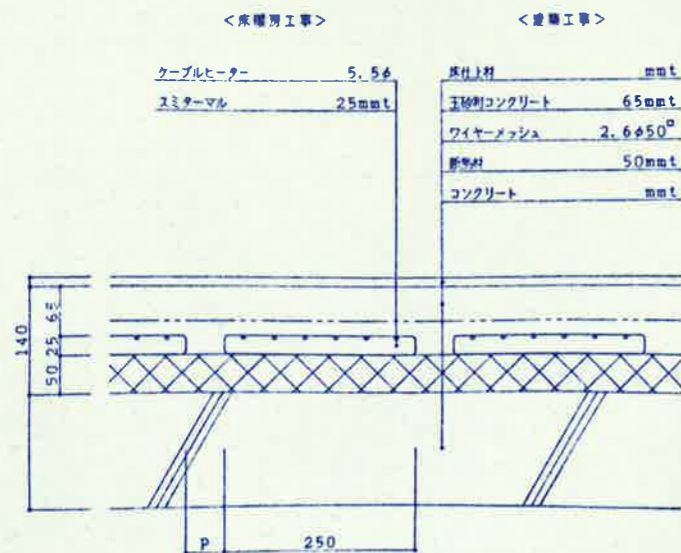


品番	スミターマル 32P25RS
形状	ポリプロピレン製中実管
寸法	250x550x25
配線間隔	40mm
配線長	3.3m/枚
重量	3.1kg/枚
特性	耐熱温度 32℃
	凝固温度 30℃
	蓄熱量 115.1kcal/枚

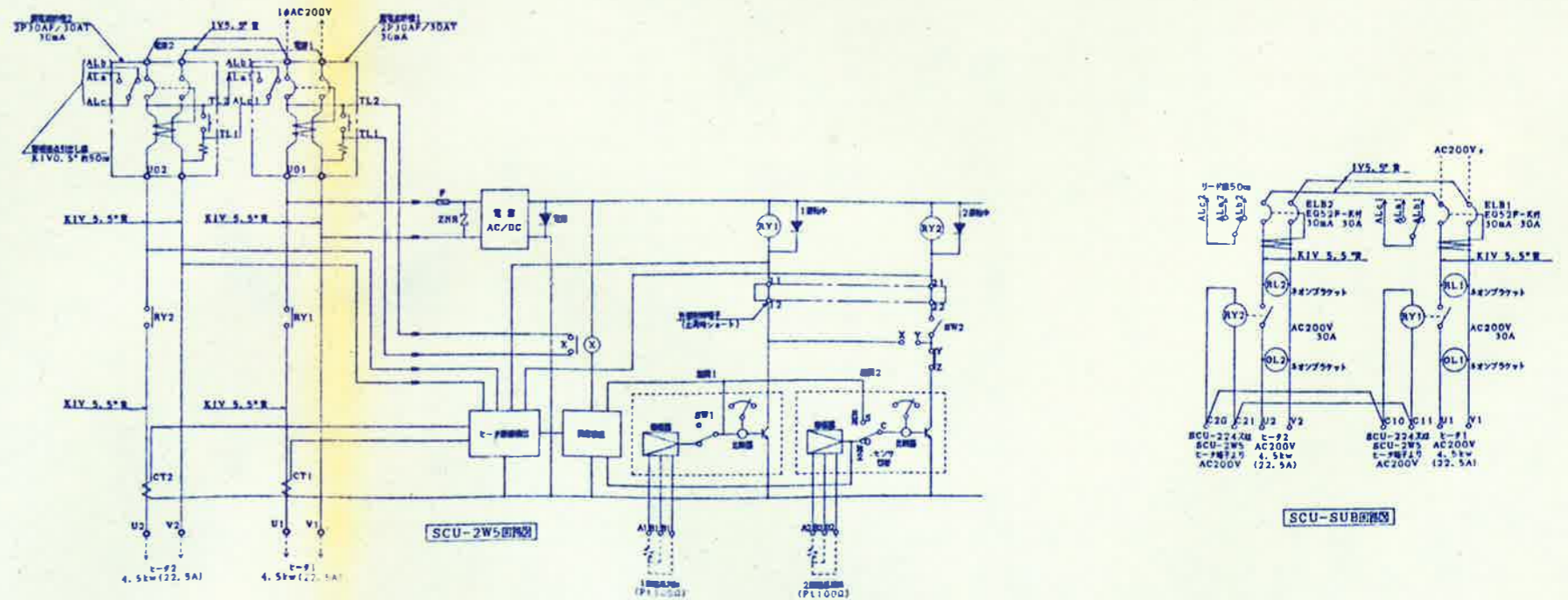
7 床暖房制御回路図 (制御盤A, B共通)

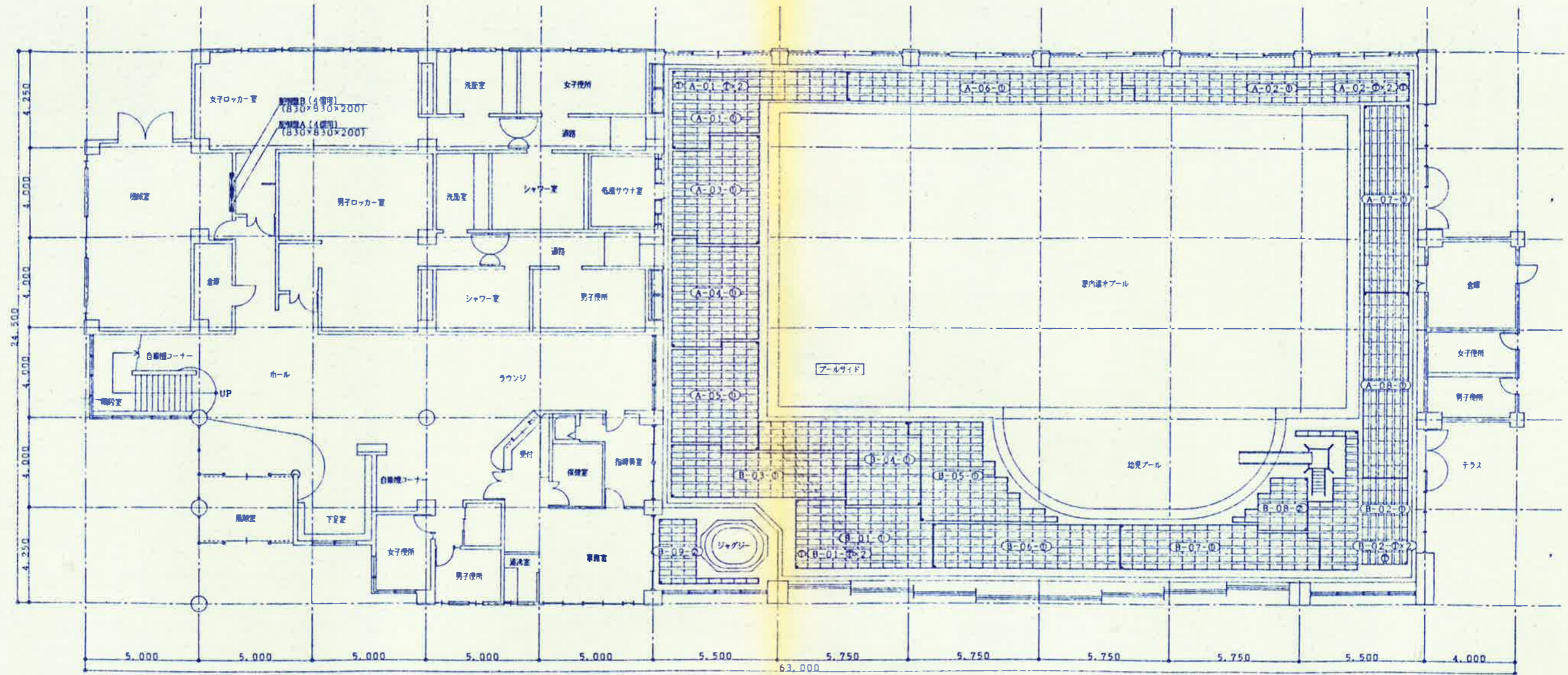


8 床断面図



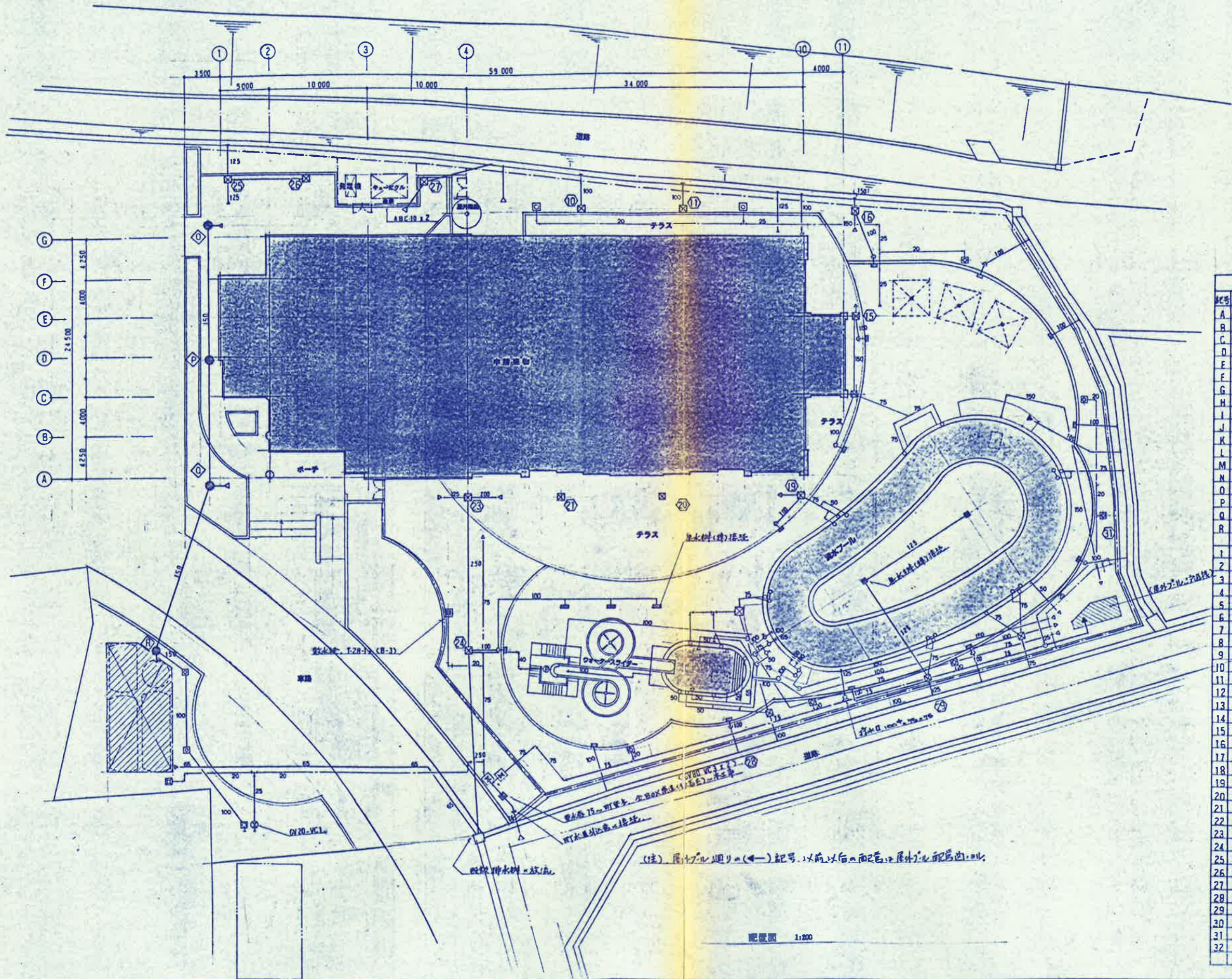
9 コントローラー制御回路図





敷設図 S=1:100

品番	ケーブルヒーター型式	ヒーター容量(kw)	リード線径(mmφ)
①	CH229-90L2 HC-37	3.64	7.0
②	CH229-29L2 HC-360	1.16	6.4
③	TS-20白金センサー20mリード線付き		4.8

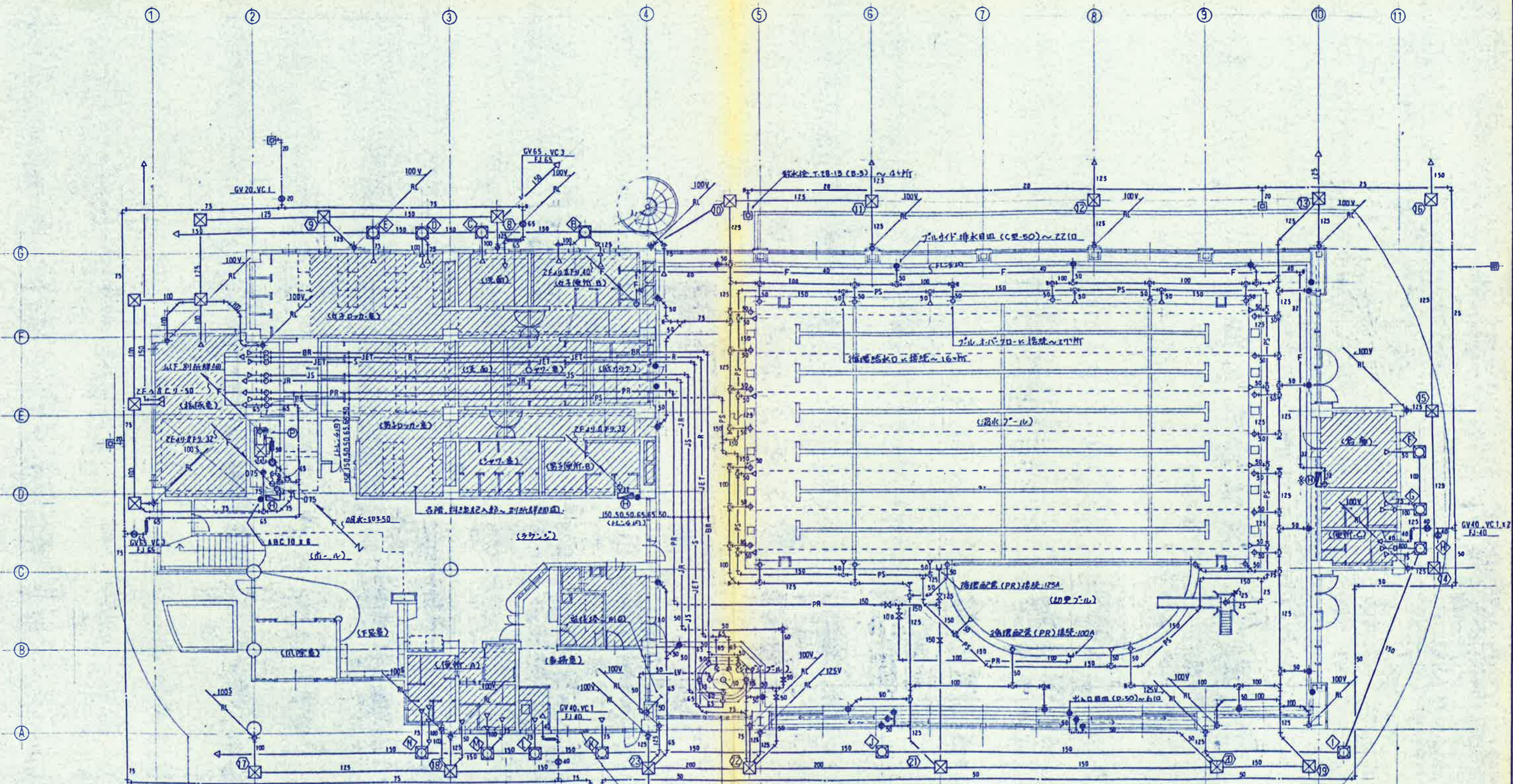


公所樹木リスト

記号	名称	寸法	幹径	種別	備考
A	汚水樹	450 x 450	500	M.H.B	
B	+	+	550	M.H.A	
C	+	+	610	+	
D	+	+	600	+	
E	+	+	670	+	
F	+	+	500	MSCW-ZNS	
G	+	+	530	+	
H	+	+	560	+	
I	+	+	680	+	
J	+	600 x 600	970	+	
K	+	+	1070	+	
L	+	+	960	M.H.B	
M	+	+	1200	MSCW-ZNS	
N	+	+	1280	+	
O	+	+	870	M.H.A	
P	+	+	1050	+	
Q	+	+	1200	+	
R	+	+	1400	M.H.B	
1	排水樹	450 x 450	350	M.H.A	
2	+	+	380	+	
3	+	+	480	+	
4	+	+	350	楕円型	
5	+	+	450	+	
6	+	+	470	+	
7	+	+	450	+	
8	+	+	400	+	
9	+	450 x 450	670	+	
10	+	450 x 450	350	M.H.B	
11	+	+	470	+	
12	+	+	350	+	
13	+	+	450	+	
14	+	+	350	MSCS-ZB	
15	+	+	440	+	
16	+	+	400	M.H.B	
17	+	+	350	MSCS-ZB	
18	+	+	450	+	
19	+	+	350	+	
20	+	+	400	+	
21	+	450 x 450	560	+	
22	+	+	630	+	
23	+	+	690	+	
24	+	600 x 600	700	M.H.B	
25	+	350 x 350	330	楕円型	
26	+	450 x 450	610	+	
27	+	350 x 350	350	+	
28	+	400	1,500	M.H.B	
29	+	+	1,300	+	
30	+	+	1,500	+	
31	+	+	1,600	+	
32	+	+	2,500	+	

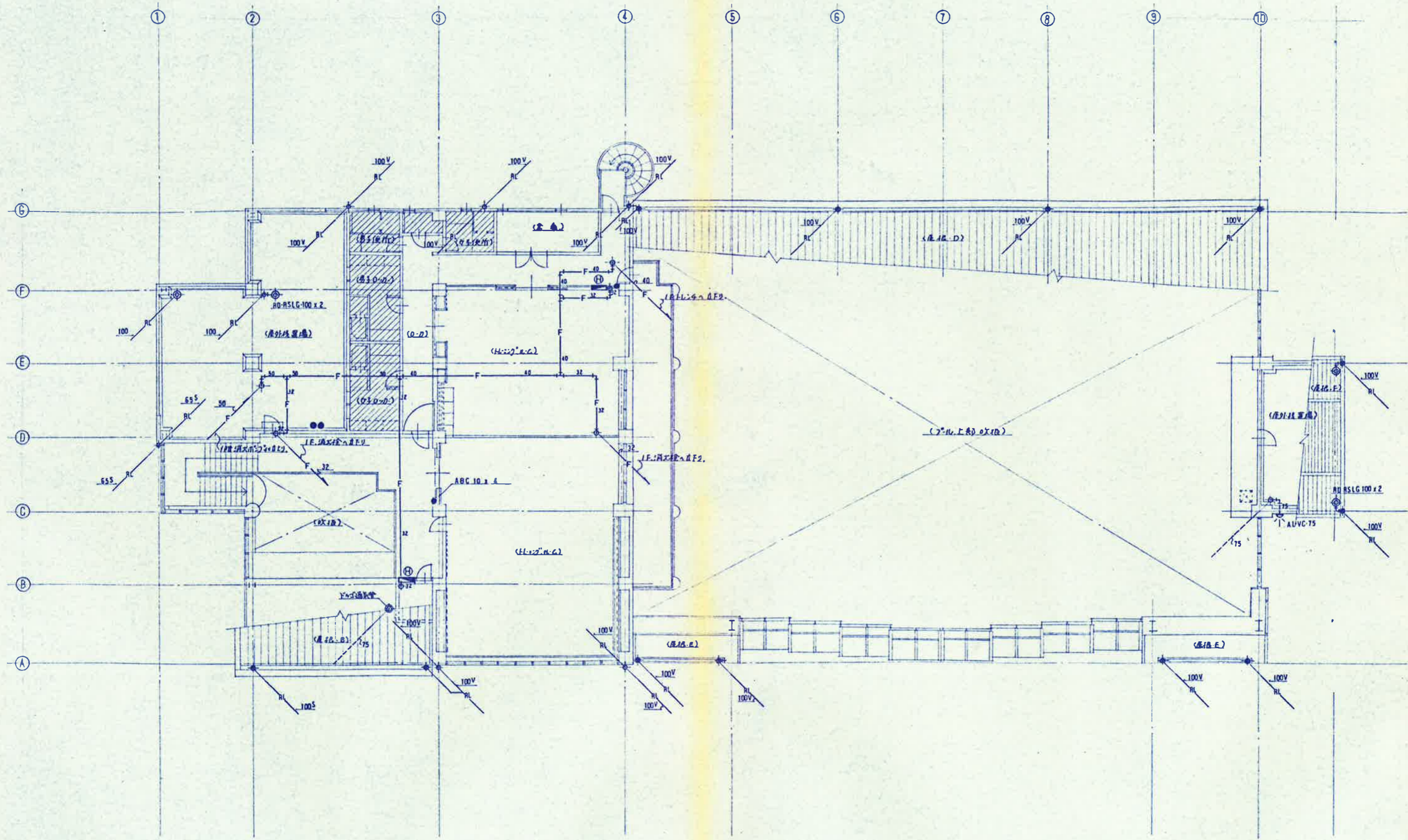
(注) 屋外プール廻りの(←)記号、以前以後の配管は屋外配管と記す。

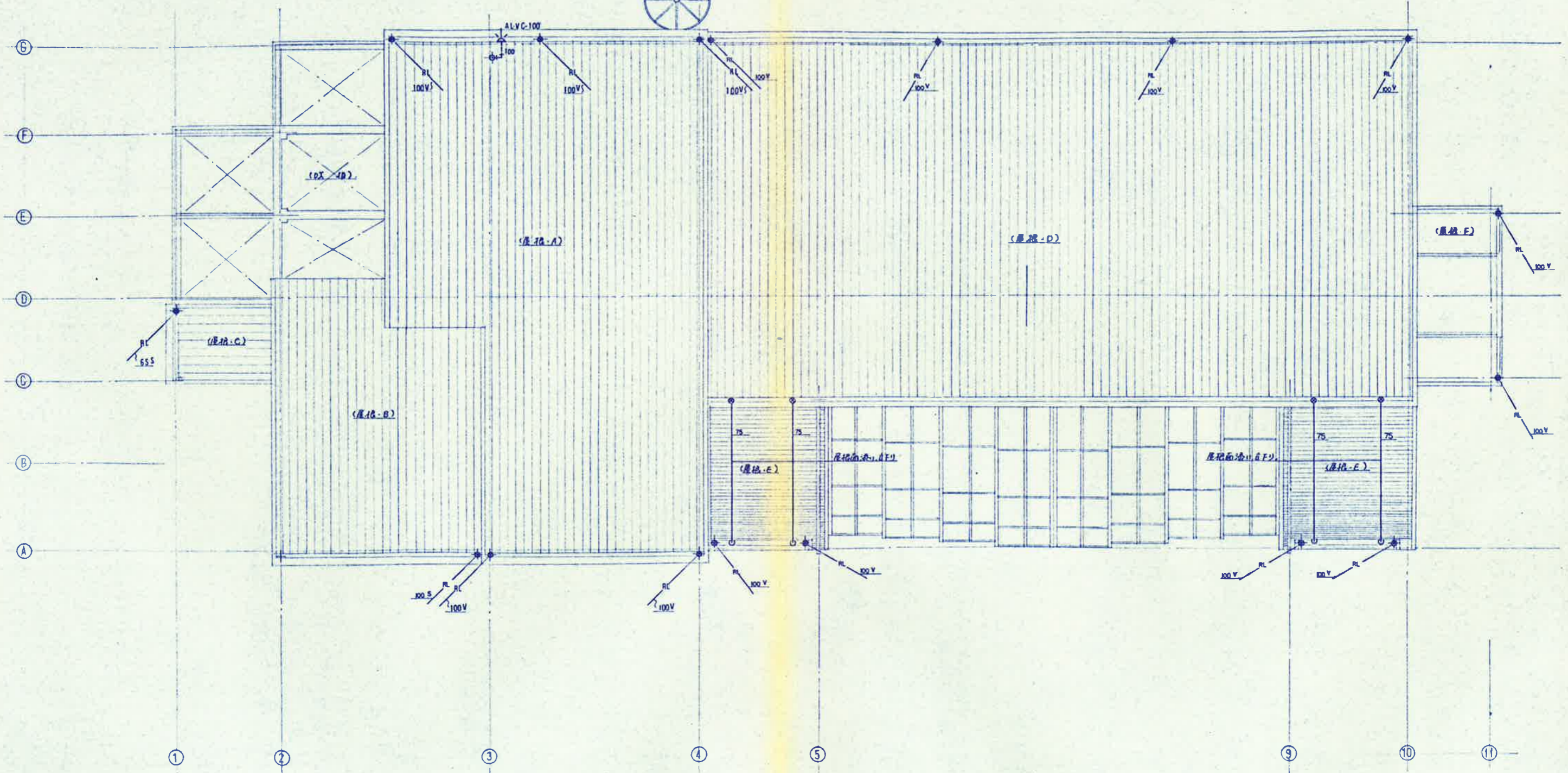
配管図 1:200

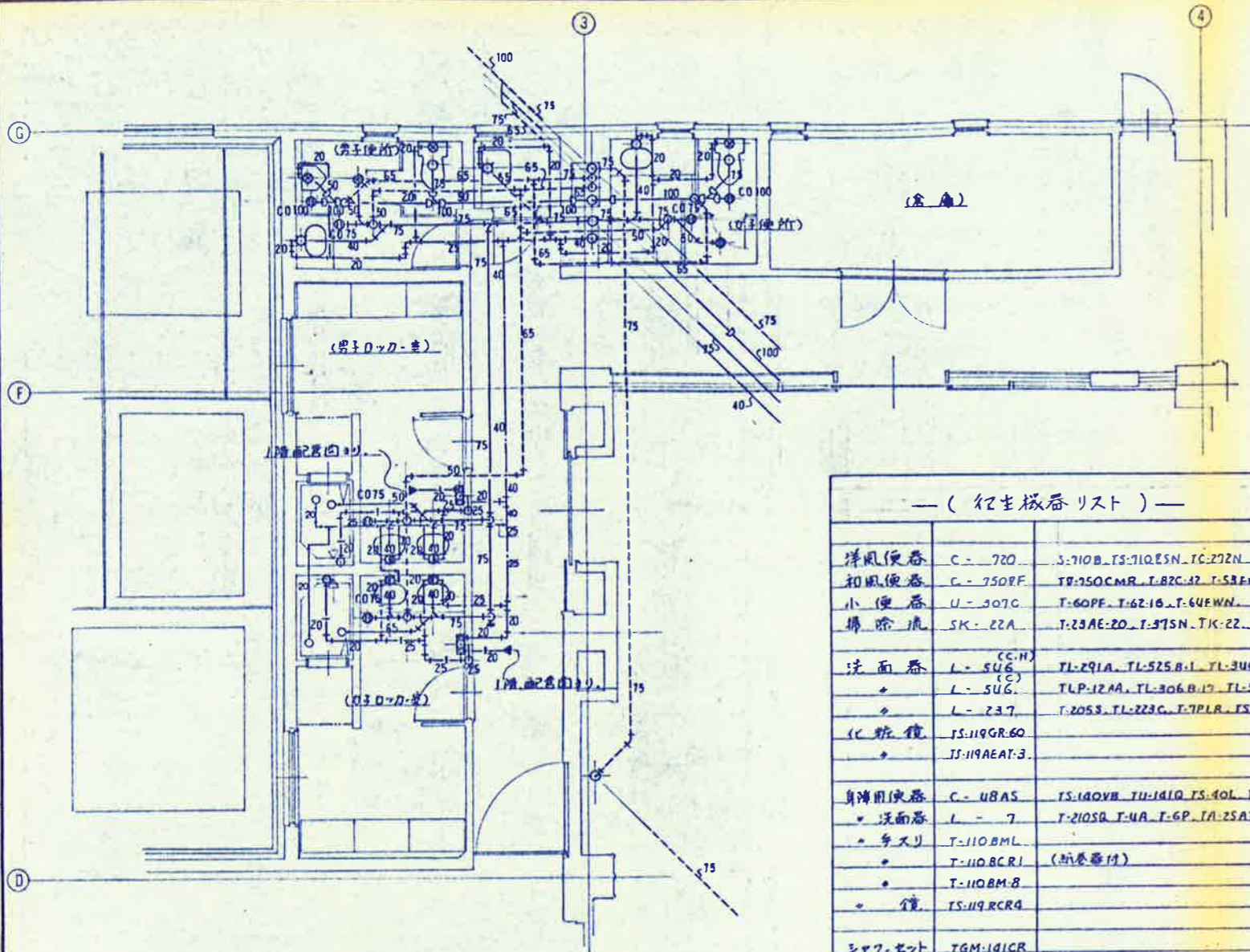


消火用 器具設備			
①	消火栓	消火栓	1
②	消火栓	消火栓	1
③	消火栓	消火栓	1
④	消火栓	消火栓	1
⑤	消火栓	消火栓	1
⑥	消火栓	消火栓	1
⑦	消火栓	消火栓	1
⑧	消火栓	消火栓	1
⑨	消火栓	消火栓	1
⑩	消火栓	消火栓	1
⑪	消火栓	消火栓	1

消火用 器具設備
 消火栓 100V
 消火栓 100V
 消火栓 100V
 消火栓 100V
 消火栓 100V
 消火栓 100V
 消火栓 100V
 消火栓 100V
 消火栓 100V
 消火栓 100V
 消火栓 100V







— (衛生機器リスト) —

品名	仕様	便所(A)		事務室		便所(B)		シャワー		洗面所		ロッカールーム		低グクナ		洗体用		便所(C)		2階便所		2階ロッカールーム		(計)
		M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	
洋風便器	C-720																							7
和風便器	C-750RF																							5
小便器	U-307C																							7
掃除機	SK-22A																							4
洗面器	L-546																							14
洗面器	L-546																							5
洗面器	L-237																							9
鏡	TS-119GR-60																							25
鏡	TS-119AET-3																							3
身障用便器	C-48AS																							1
洗面器	L-7																							1
手すり	T-110BML																							1
鏡	T-110BCR1																							1
鏡	T-110BM-8																							1
鏡	TS-119RCR4																							1
シャワーヘッド	TGM-141CR																							11
シャワーヘッド	TB-18SA																							4
混合栓	TK-230																							1
浴湯器	RES-12SS-1N																							1
放水栓	T-28-13																							3
給水栓	T-200S-13																							4
サニタリミキサー	TM-440A-32																							2
サニタリミキサー	TM-440A-25																							4
サニタリミキサー	TM-440A-20																							3
洗眼水栓	T-24BS																							9
洗面水栓	T-19AA-50																							5
床用ランプ	T-5A-75																							2
床用ランプ	T-5A-50																							17
床用ランプ	T-5B-50																							2
床用ランプ	T-5WA-50																							1
床用ランプ	KSCA-50																							8
掃除機	COA-100																							0
掃除機	75																							17
掃除機	COB-100																							2
掃除機	75																							2
掃除機	D-75																							(2)
掃除機	T-5A-50																							2
洗面化粧台	(洗面化粧台)																							1
シャワー	(シャワー)																							3