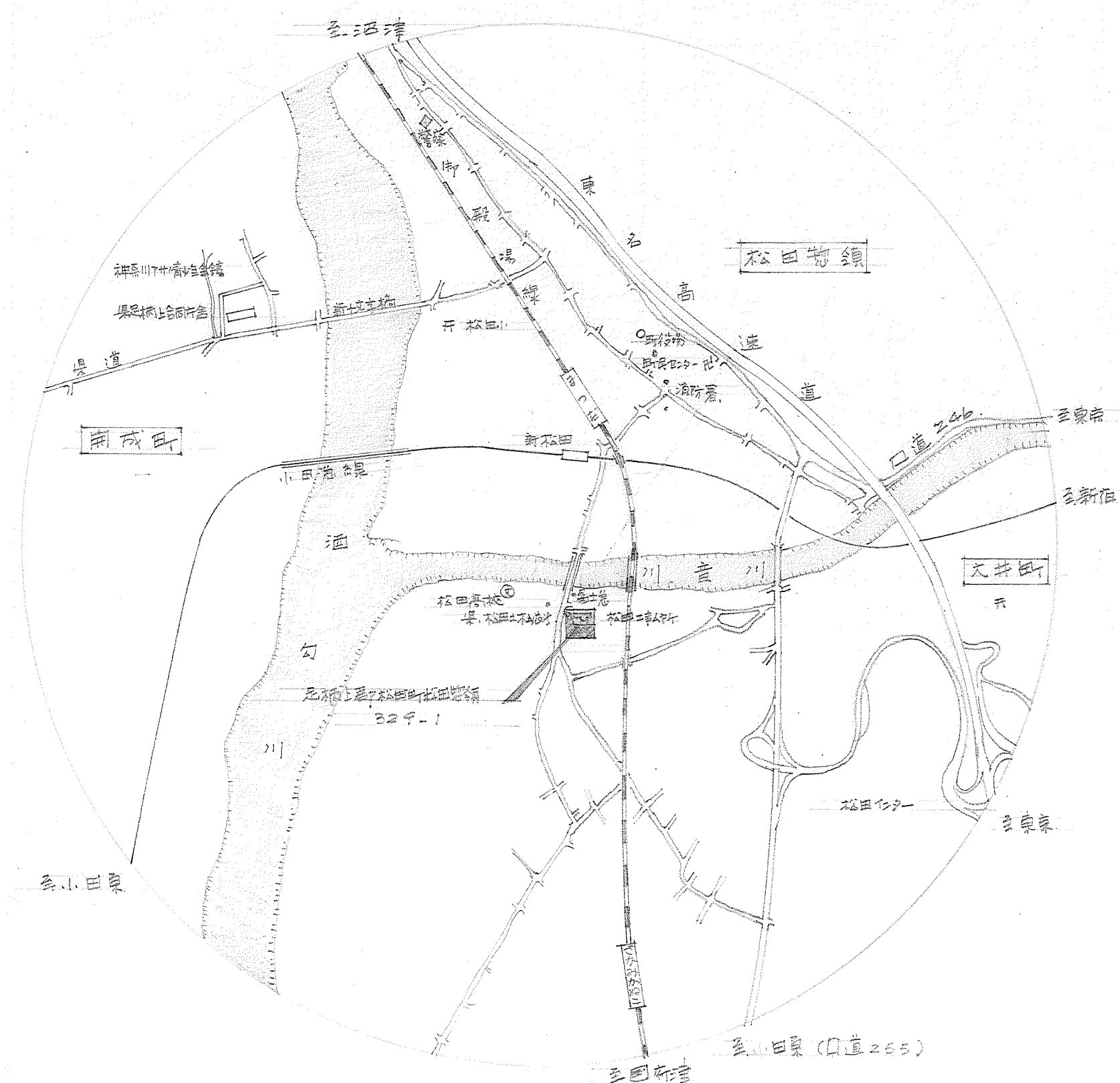


図面目録

NO	図面名	頁番号
1	待機宿舎(松田)新築工事-1051_建築・電気・給排水衛生設備工事_表紙.tif	1
2	待機宿舎(松田)新築工事-1052_特記仕様書.tif	2
3	待機宿舎(松田)新築工事-1053_仕上表.tif	3
4	待機宿舎(松田)新築工事-1054_案内図・配置図.tif	4
5	待機宿舎(松田)新築工事-1055_1～R階平面図・床天井伏図.tif	5
6	待機宿舎(松田)新築工事-1056_立面図・断面図.tif	6
7	待機宿舎(松田)新築工事-1057_平面詳細図.tif	7
8	待機宿舎(松田)新築工事-1058_矩計図.tif	8
9	待機宿舎(松田)新築工事-1059_階段室詳細図.tif	9
10	待機宿舎(松田)新築工事-1060_展開図.tif	10
11	待機宿舎(松田)新築工事-1061_建具表.tif	11
12	待機宿舎(松田)新築工事-1062_雑詳細図.tif	12
13	待機宿舎(松田)新築工事-1063_日影図1.tif	13
14	待機宿舎(松田)新築工事-1064_日影図2.tif	14
15	待機宿舎(松田)新築工事-1065_日影図3.tif	15
16	待機宿舎(松田)新築工事-1066_各伏図・配筋図.tif	16
17	待機宿舎(松田)新築工事-1067_壁平面配筋図.tif	17
18	待機宿舎(松田)新築工事-1068_壁配筋図.tif	18
19	待機宿舎(松田)新築工事-1069_雑配筋図.tif	19
20	待機宿舎(松田)新築工事-1070_電気工事特記仕様書・配筋図.tif	20
21	待機宿舎(松田)新築工事-1071_1～R階平面図.tif	21
22	待機宿舎(松田)新築工事-1072_各戸配線図詳細.tif	22
23	待機宿舎(松田)新築工事-1073_階段詳細図.tif	23
24	待機宿舎(松田)新築工事-1074_照明器具姿図.tif	24
25	待機宿舎(松田)新築工事-1075_特記仕様書・配置図・案内図.tif	25
26	待機宿舎(松田)新築工事-1076_ポンプ室詳細図.tif	26
27	待機宿舎(松田)新築工事-1077_平面詳細図.tif	27
28	待機宿舎(松田)新築工事-1078_配管系統図.tif	28
29	待機宿舎(松田)新築工事-1079_高置水槽平面図.tif	29
30	待機宿舎(松田)新築工事-1080_し尿浄化槽詳細図.tif	30
1	松田警察署松田公舎他1ヶ所電灯幹線改修工事-松田公舎_案内図・配置図.tif	31
2	松田警察署松田公舎他1ヶ所電灯幹線改修工事-松田公舎_特記仕様書.tif	32
3	松田警察署松田公舎他1ヶ所電灯幹線改修工事-松田公舎_盤結線図.tif	33
4	松田警察署松田公舎他1ヶ所電灯幹線改修工事-松田公舎_幹線設備系統図.tif	34
5	松田警察署松田公舎他1ヶ所電灯幹線改修工事-松田公舎_既設・幹線平明図.tif	35
6	松田警察署松田公舎他1ヶ所電灯幹線改修工事-松田公舎_改修後・幹線平面図.tif	36

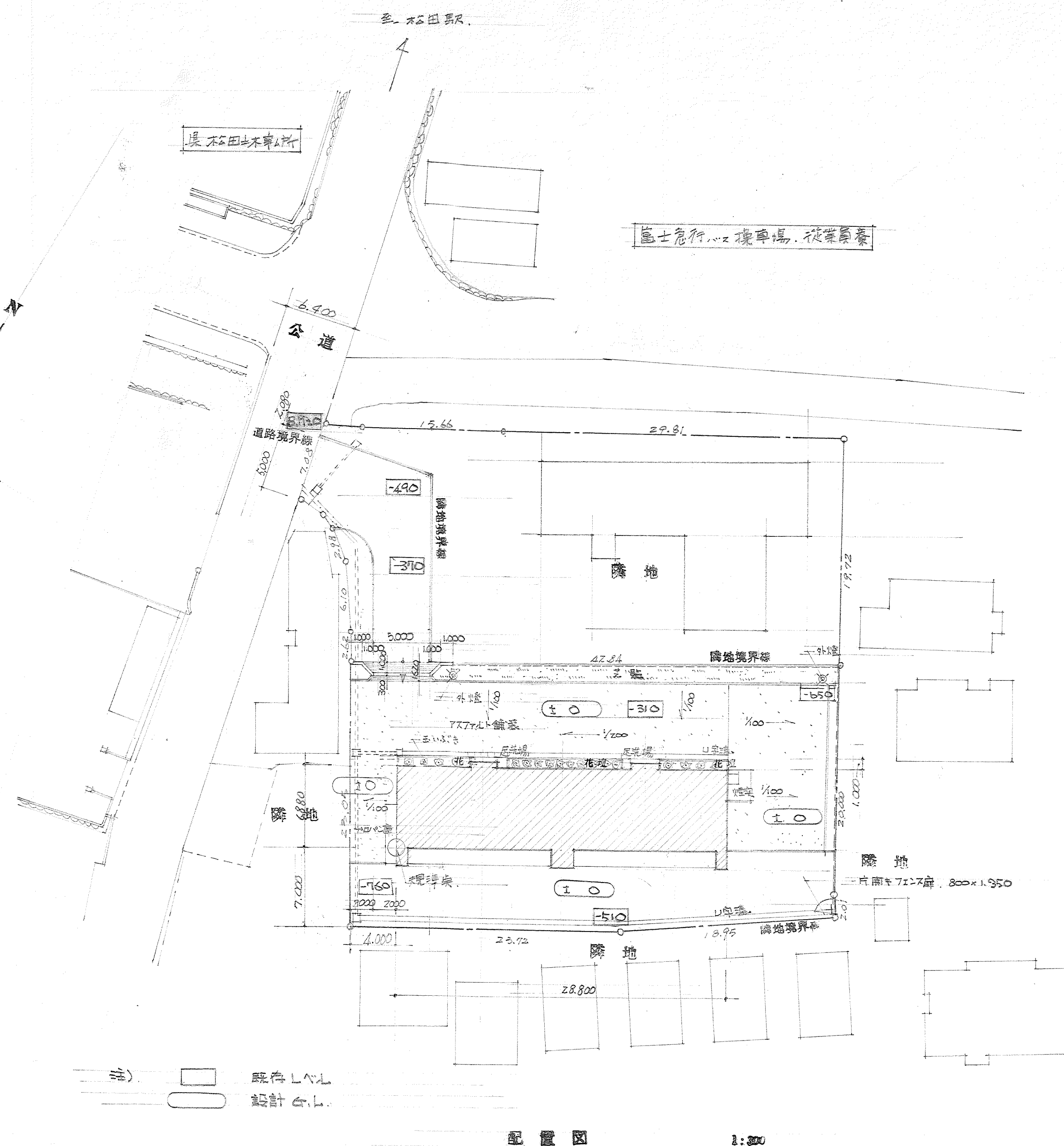
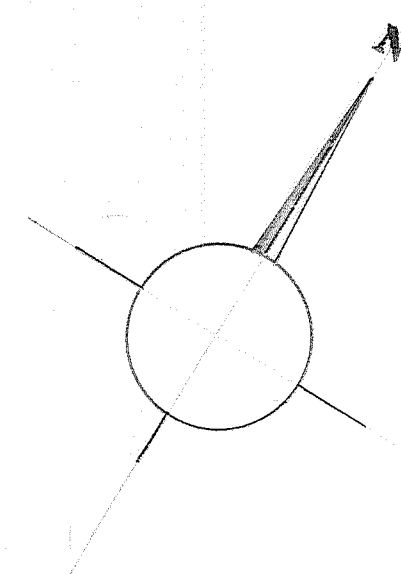
待機宿舎(松田)新築工事

[建築・電気・給排水衛生設備工事]

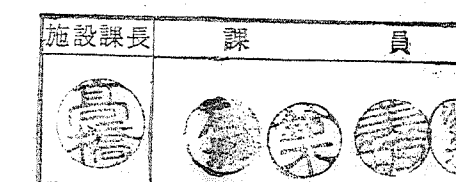


案内図 1:15,000

所在地	神奈川県足柄上郡松田町松田線 329-1				
用途地域	第2種住居地域 容積率 2種 200% > 88.8%				
防火地区	指定なし				
敷地面積	1,123.94				
建蔽率	60% > 18.4%				
建築面積	206.704	床面積	敷地面積	床面積	バルコニー等
1階床面積		200.544	178.080	22.464	34.96
2階		200.544	178.080	22.464	34.96
3階		200.544	178.080	22.464	34.96
4階		200.544	178.080	22.464	34.96
延面積	942.08	802.775	712.320	89.865	139.84



配置図 1:300

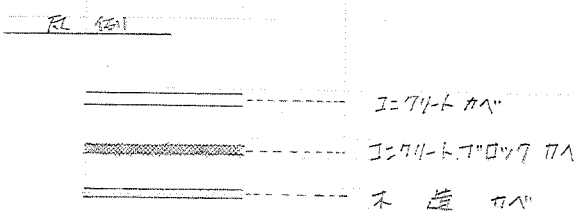
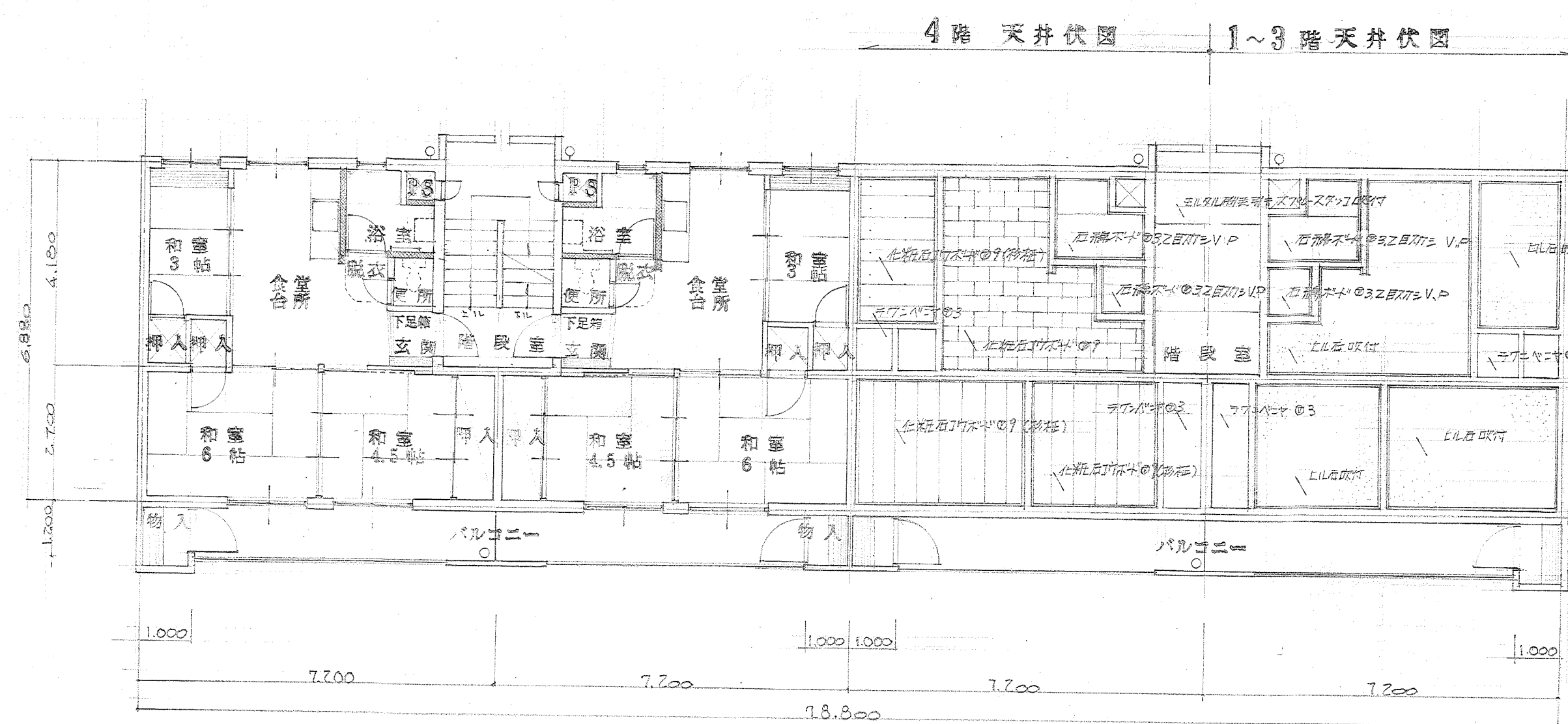
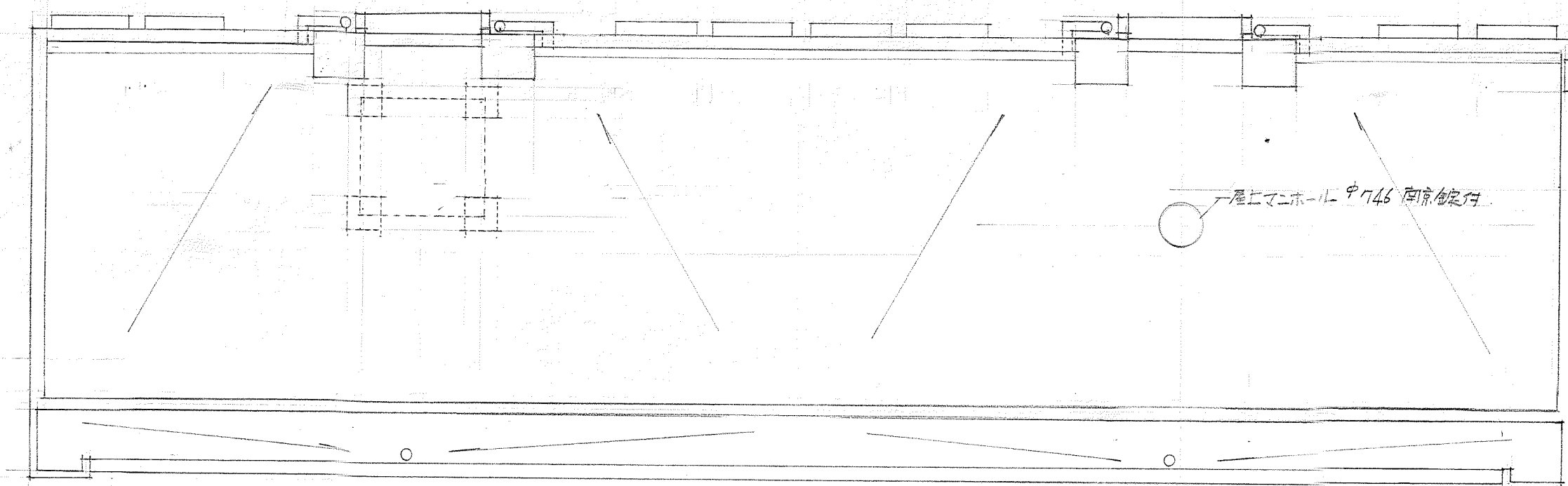
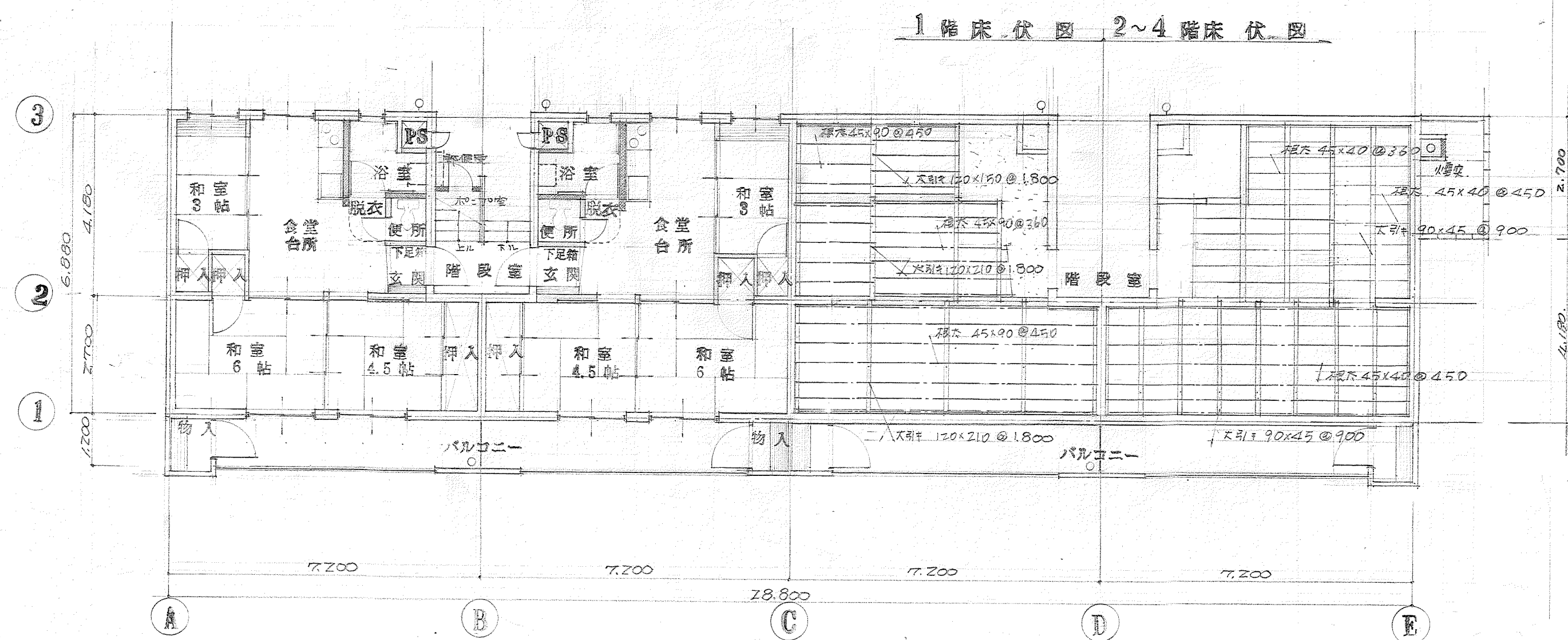


待機宿舎(松田)新築工事	
図面名称	案内図・配置図
番用者	1級建築士 竹ノ内達一郎
図面番	
作成	竹ノ内達一郎
校閲	竹ノ内達一郎

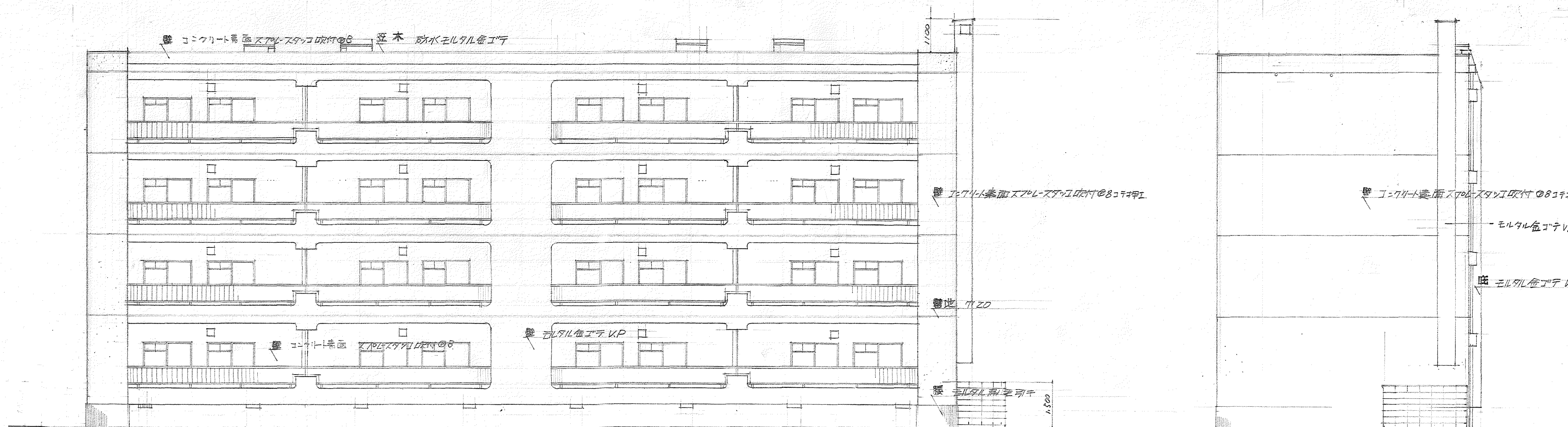
A-3

1:300

1:500

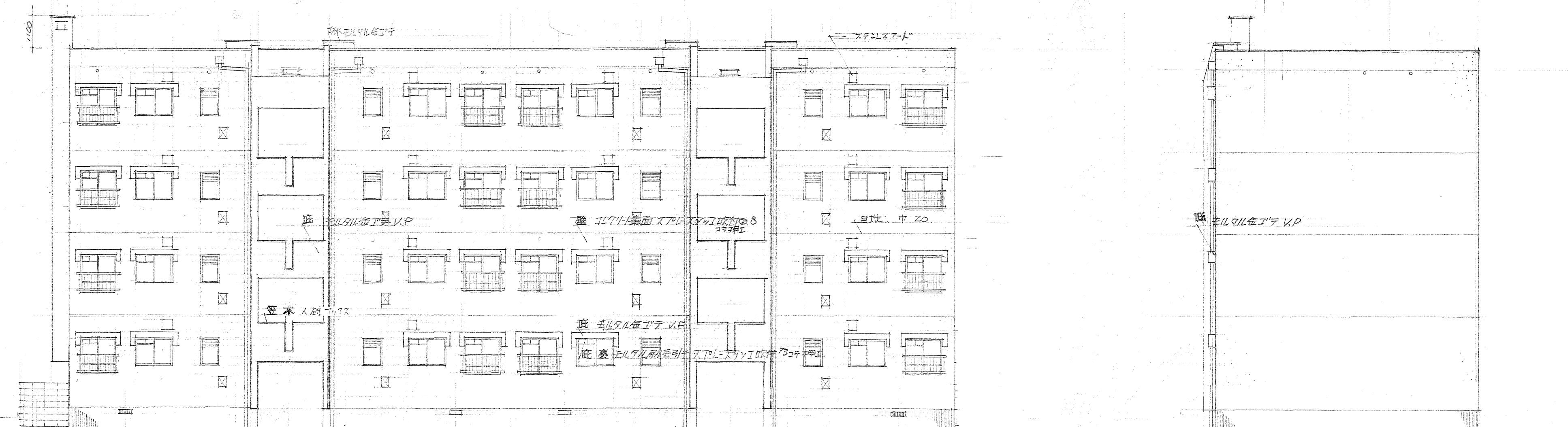


待機宿舎(仮)新築工事		A-4
図面名称	1~B階平面図床天井伏図	
管理番号	1棟建築登録第237号 竹ノ内洋一殿	1:100
指図者		
作成	株式会社 竹ノ内建築設計事務所	49



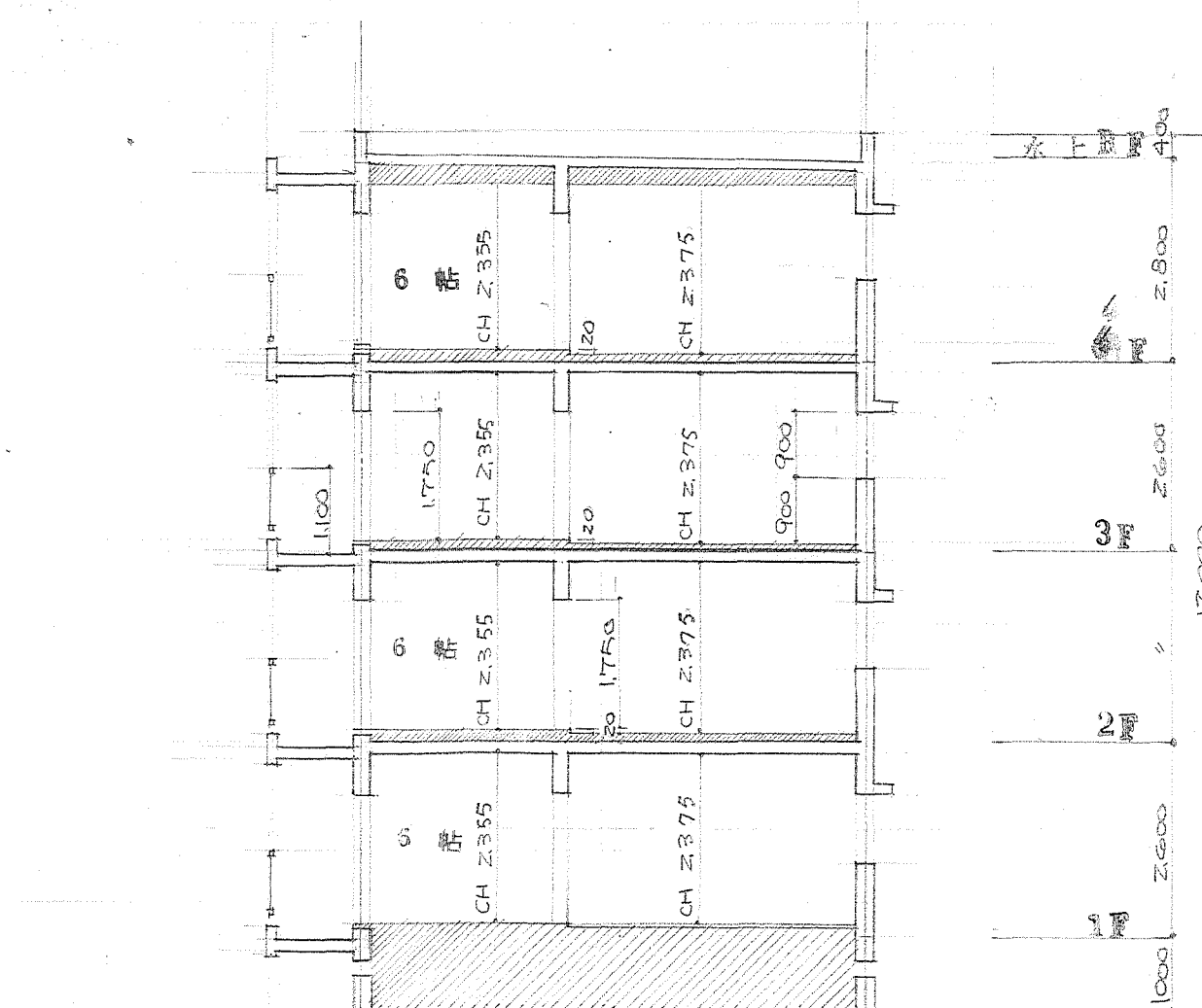
南側立面図 1:100

東側立面図 1:100



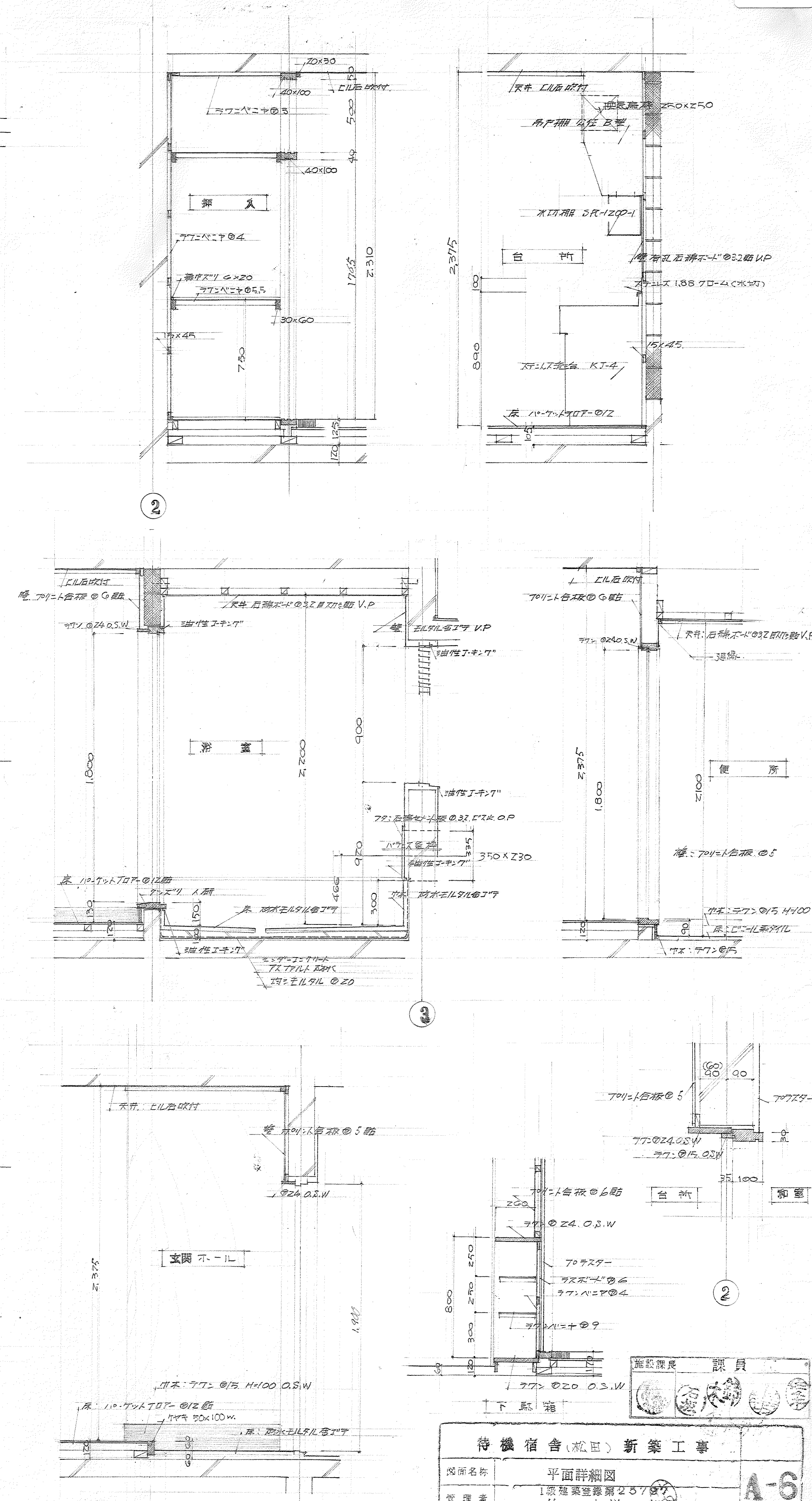
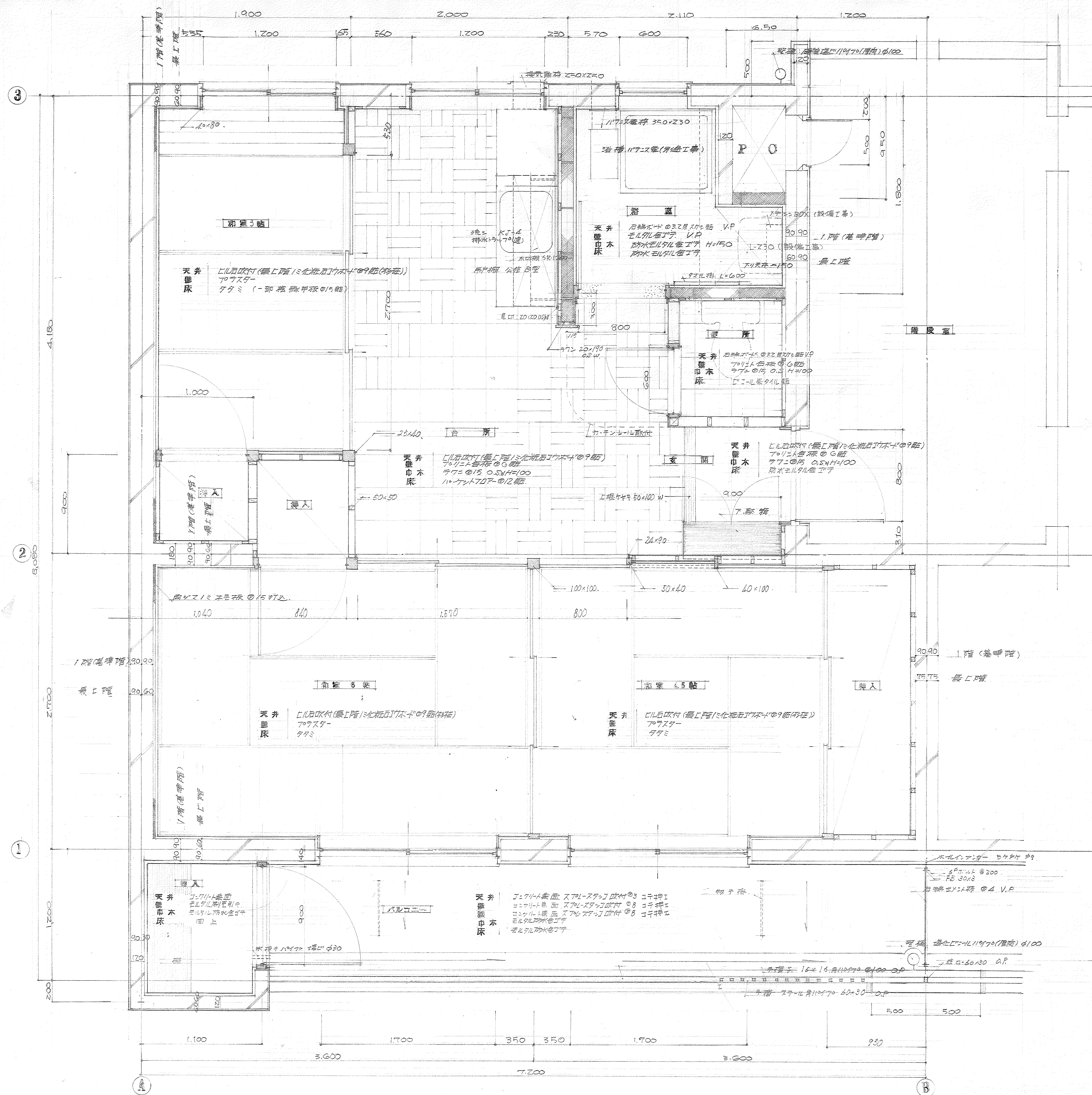
北側立面図 1:100

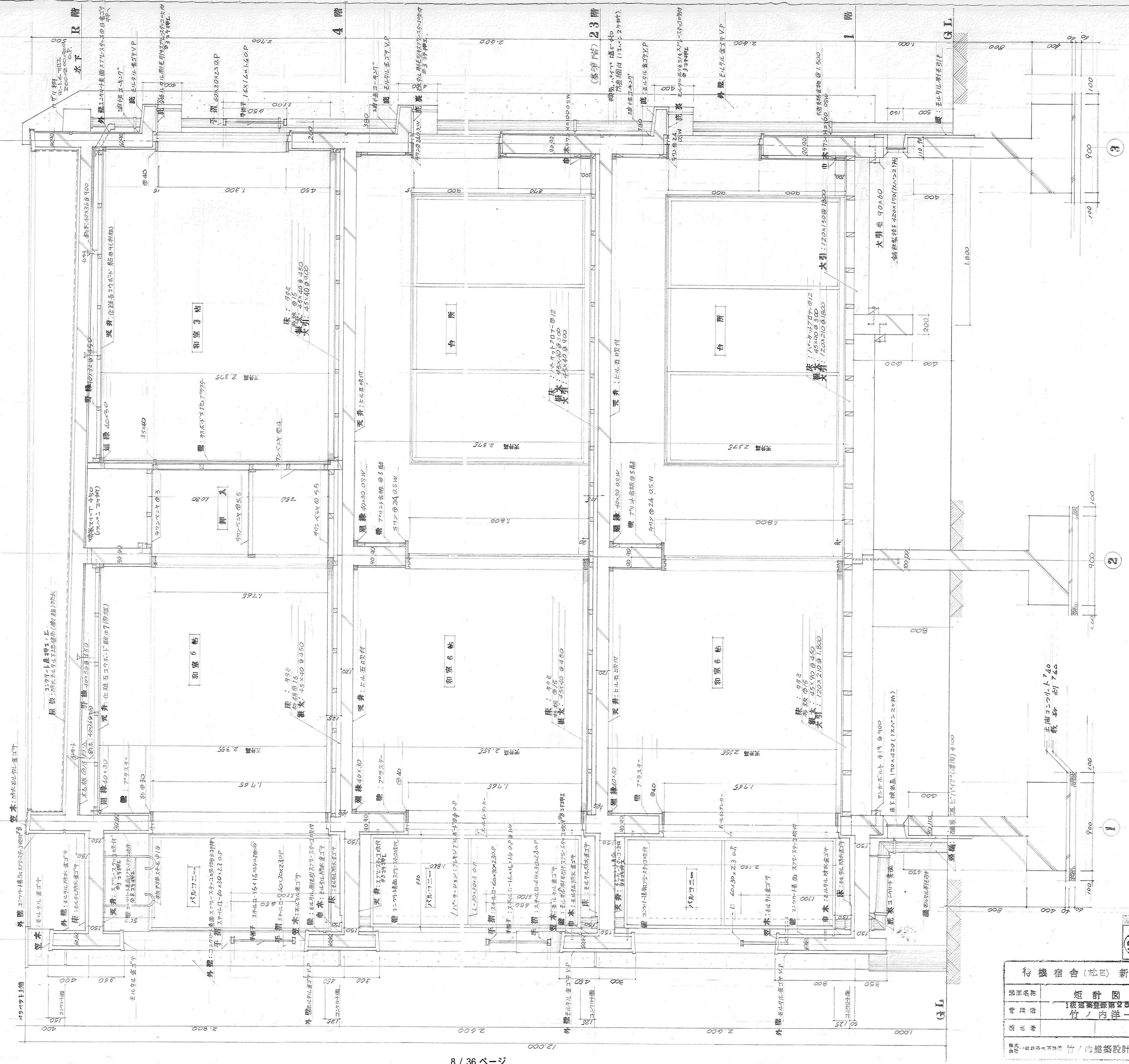
西側立面図 1:100



断面図 1:100

待機宿舎 (松田) 新築工事		A-5
図面名称	立面図断面図	
設計者	竹ノ内洋一郎	1:100
担当者		
設計者 竹ノ内建築設計事務所		4/6



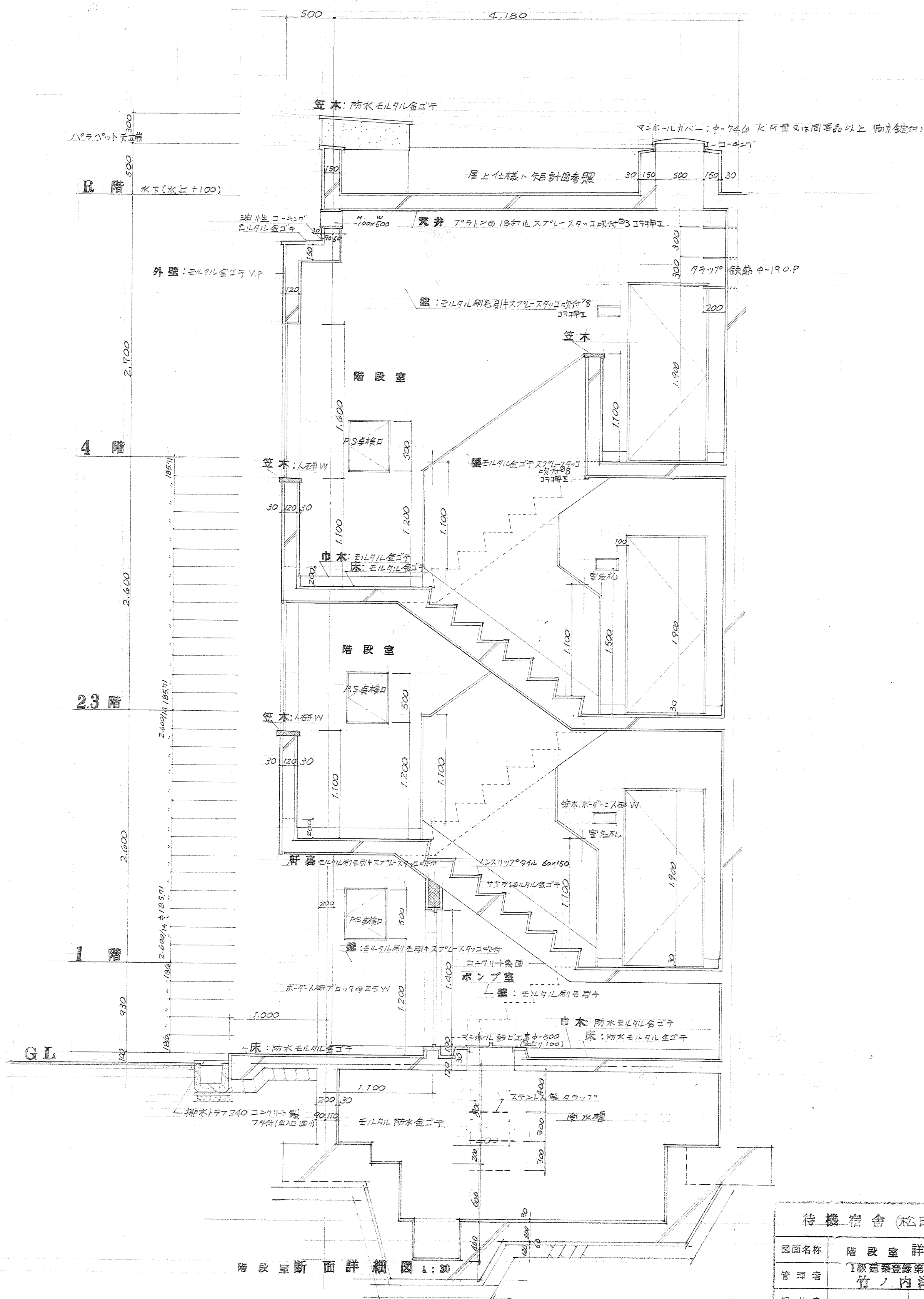
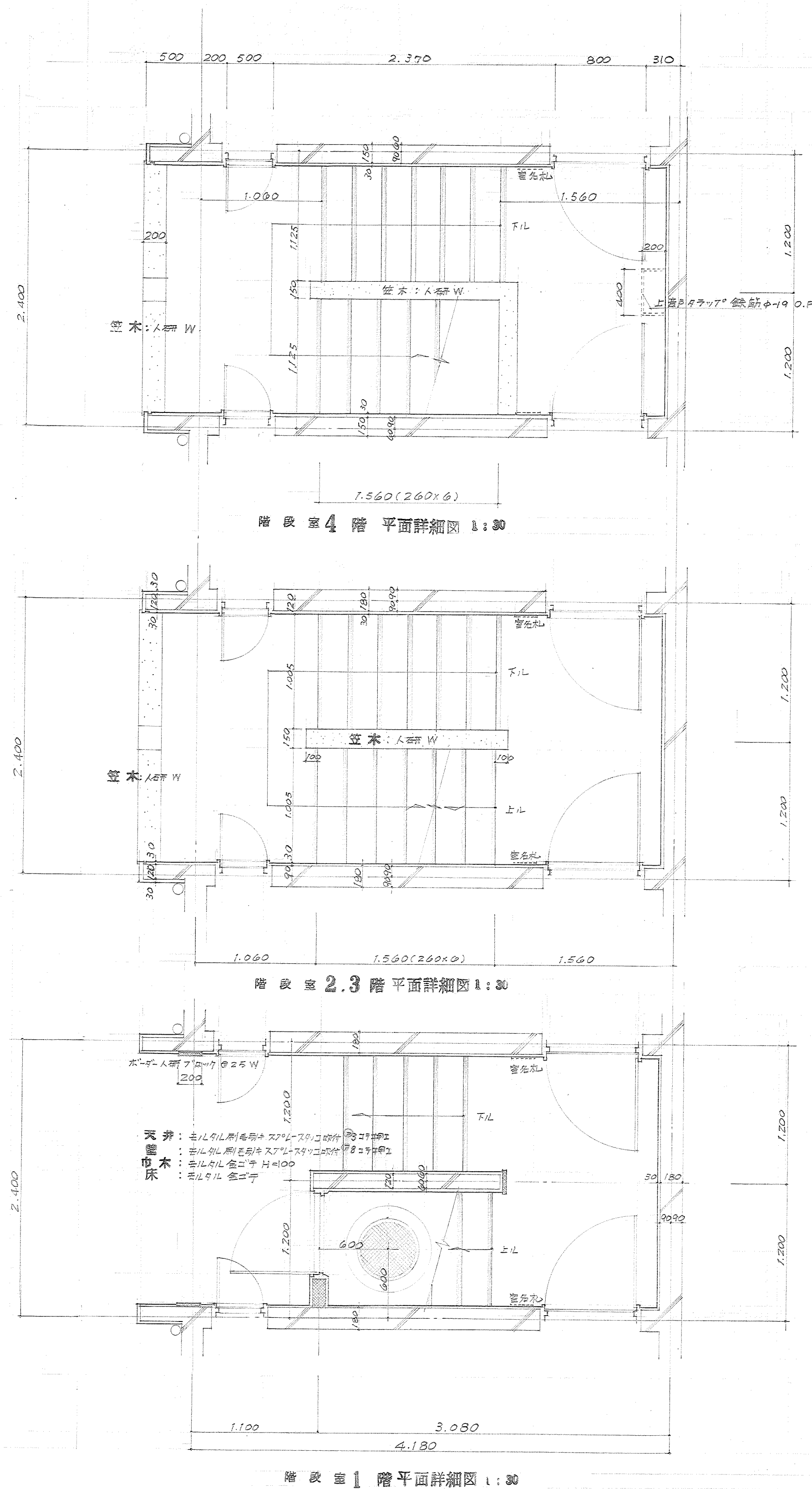


矩 計 図 1:20

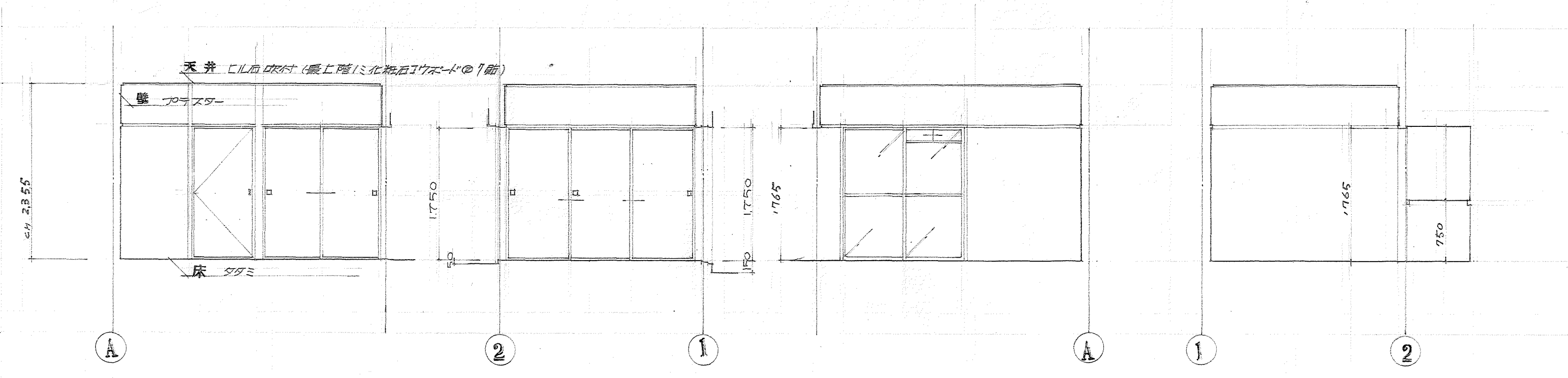
待機宿舎(松田)新築工事	
図面名称	矩 計 図
希望 階	1 棟 建築図 25792
縮 小 率	竹ノ内洋一 監
縮 小 率	1:20
設計 一社建築設計事務所 2713 号	

49

6.

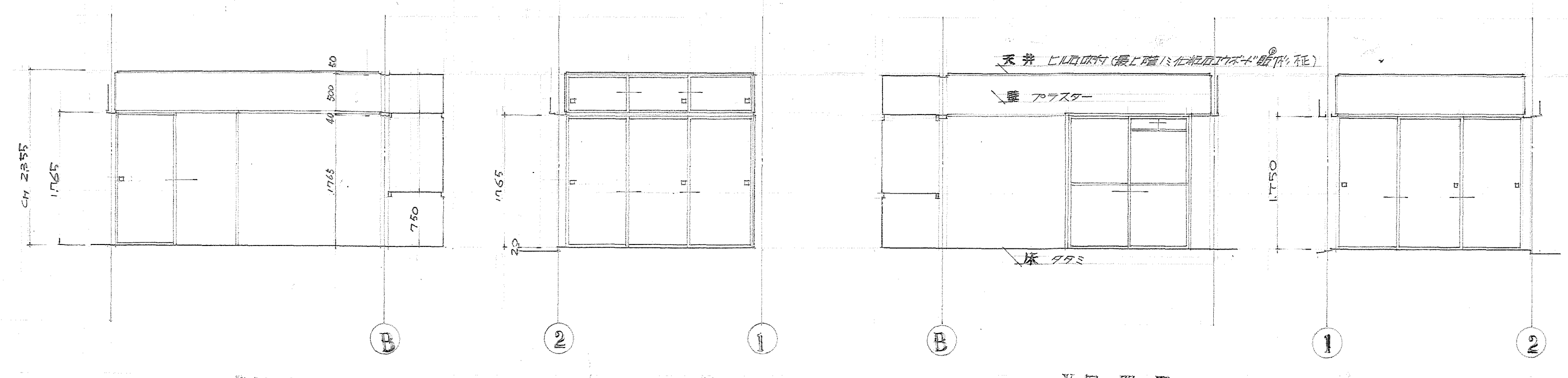


施設課長		課長		員	
待機宿舎(松田)新築工事		図面名称		階段室詳細図	
図面名称		管理番号		1級建築士登録第25797	
管理番号		担当者		竹ノ内洋一郎	
担当者		図面番号		A-8	
図面番号		設計者		竹ノ内建築設計事務所	
設計者		縮尺		1:30	
縮尺		製図者		42	
製図者		承認者		42	
承認者		検査者		42	
検査者		監理者		42	
監理者		備考			



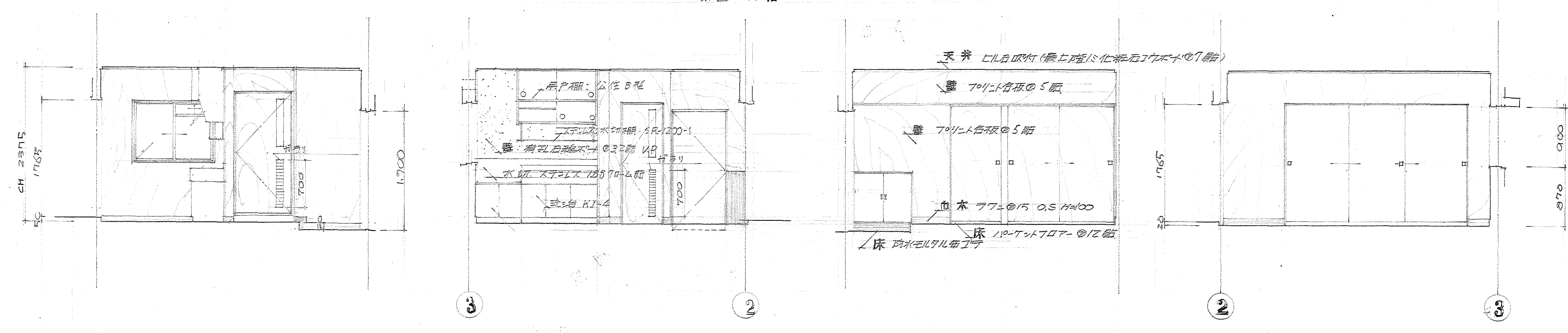
W展開図 X展開図 Y展開図 Z展開図

和室 6帖



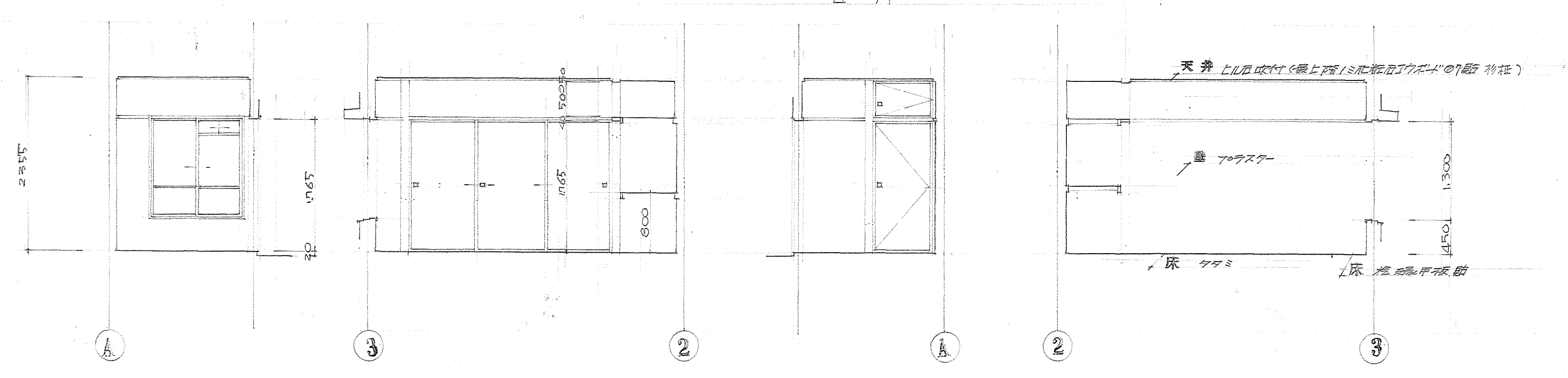
W展開図 X展開図 Y展開図 Z展開図

和室 4.5帖



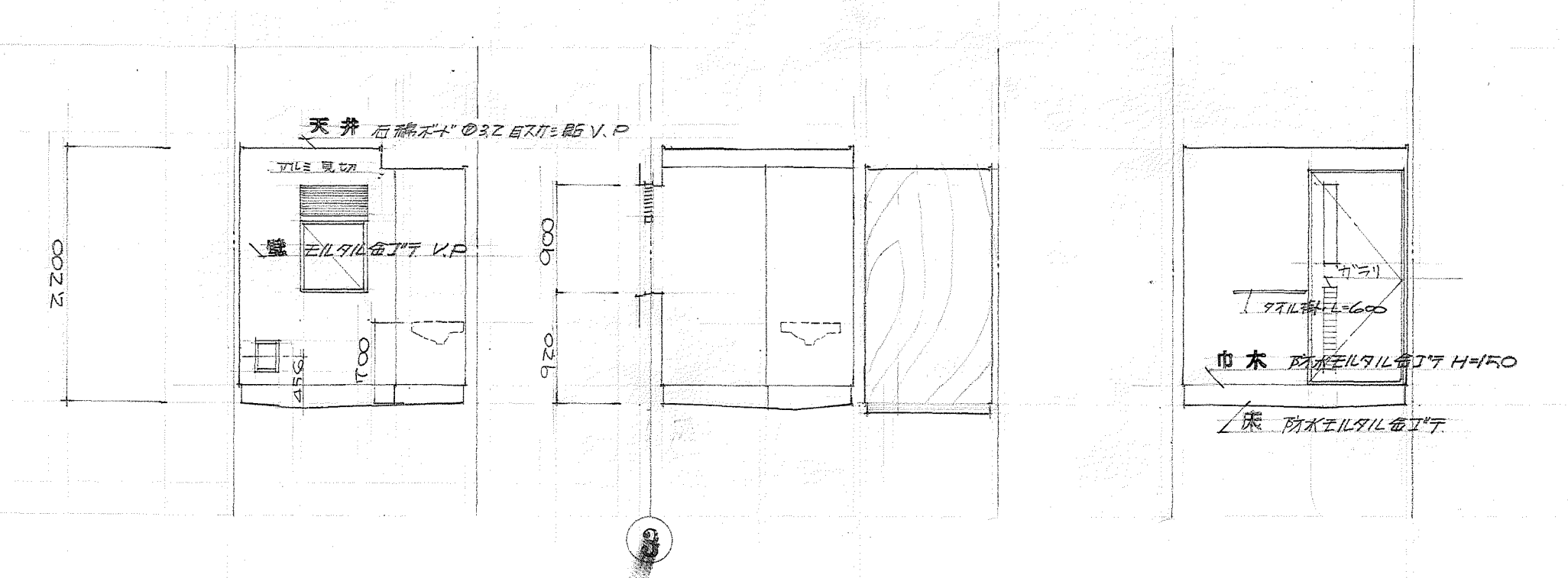
W展開図 X展開図 Y展開図 Z展開図

台所

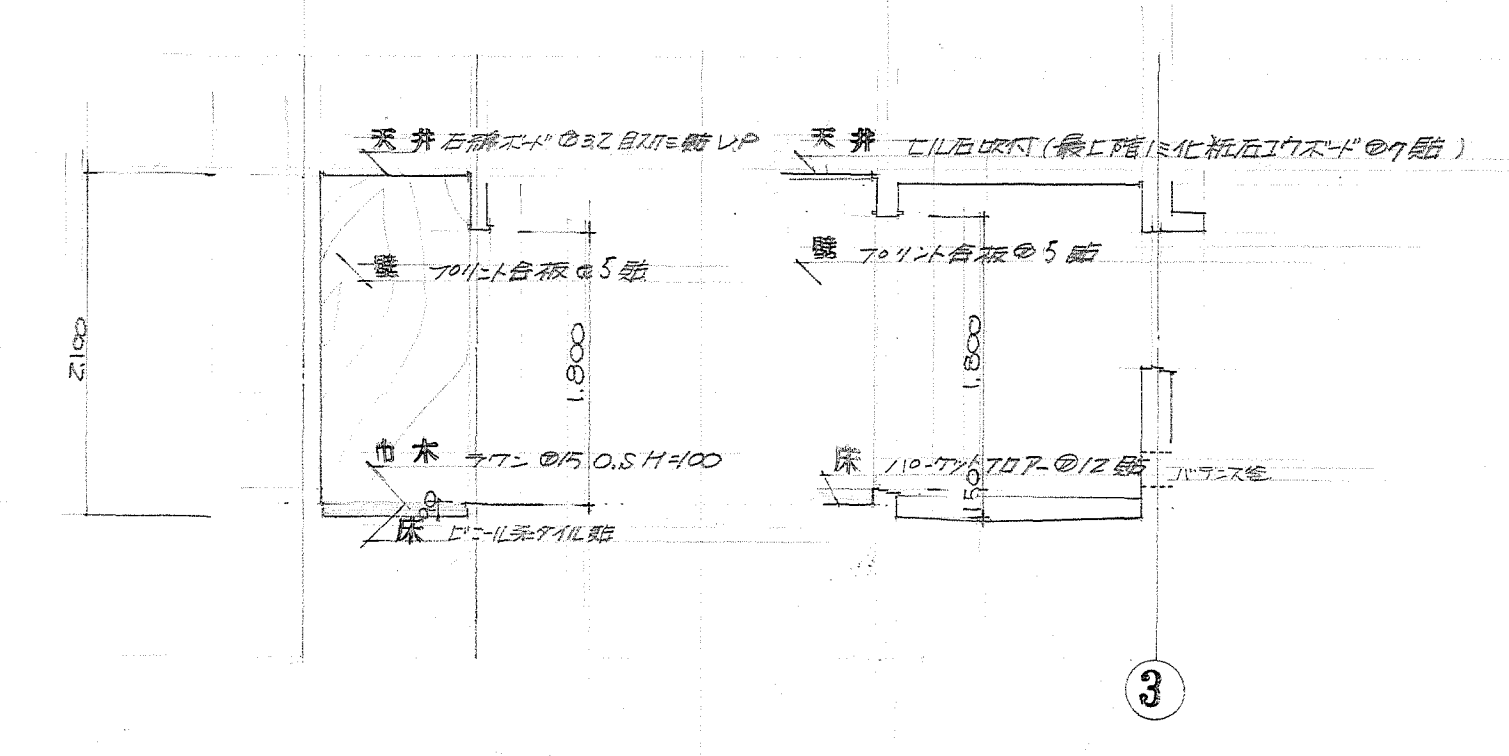


W展開図 X展開図 Y展開図 Z展開図

和室 3帖

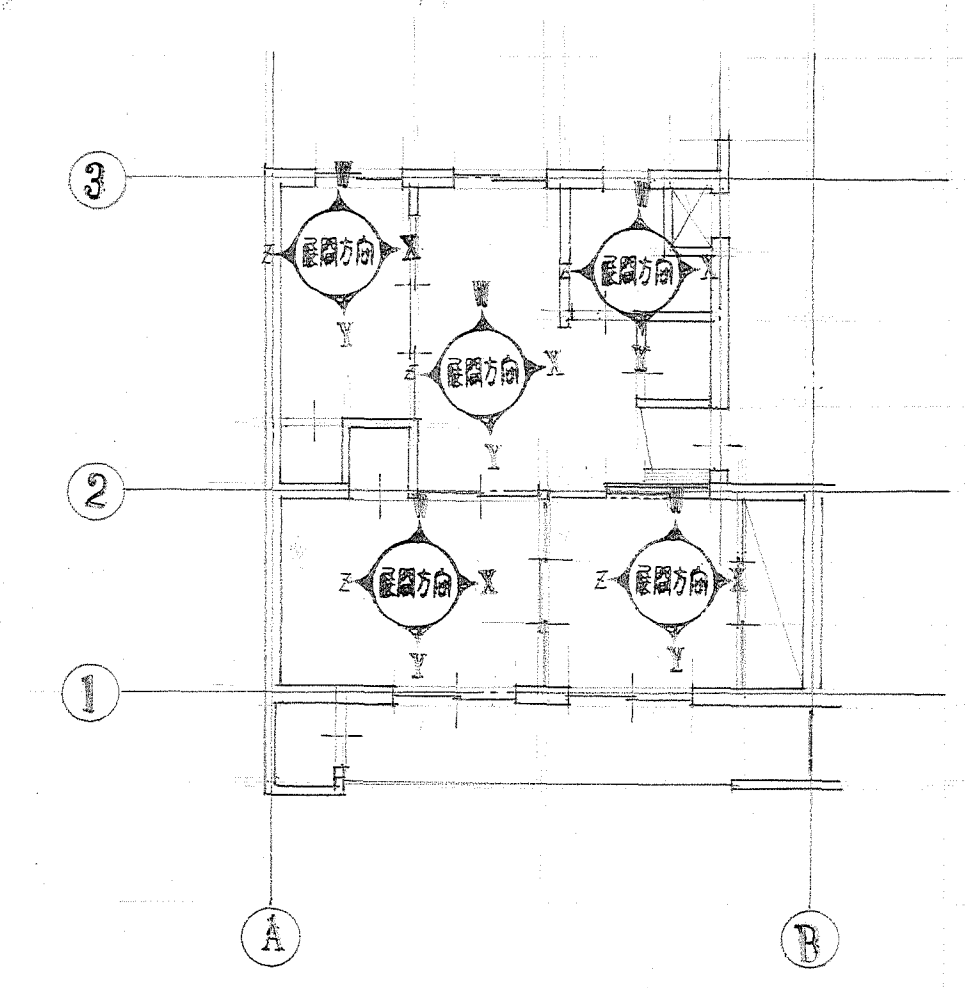


W展開図 X展開図 Y展開図



Y展開図 Z展開図

浴室 6畳



浴室 6畳 1:100

待機宿舍(松田)新築工事	
図面名称	展開図
管理番号	1級建築士事務所 2579
設計者	竹ノ内洋一郎
図面番号	A-9
縮尺	1:50
作成	2713

符号	1 AV 和室 3帖	2 AV 台所	3 AV 浴室	1 AD 和室 4.5帖 6帖	1 SD 玄関	2 SD 奥床口	3 SD 不:70室、倉庫	1 WD 便所	2 WD 浴室	3 WD 物入	1 VF 和室 3帖
名称	和室イアル窓	和室イアル窓	スベリ出し窓 (カサリ付)	和室イアル窓	片南キスチール戸	片南キスチール戸	片南キスチール戸 (カサリ付)	片南キスチール戸 (カサリ付)	片南キスチール戸 (カサリ付)	片南キスチール戸 (カサリ付)	3枚引違い戸
内法	1200 x 1300	1200 x 900	600 x 900	1700 x 1750	800 x 1800	400 x 400	700 x 1400	900 x 1800	800 x 1800	900 x 1800	2700 x 1765
内法	1200	900	600	1700	800	400	700	900	800	900	2700
材料	アルミ	同左	同左	同左	スチール	同左	同左	同左	同左	同左	同左
金物	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス
数量	1G	1G	1G	3Z	1G	1G	2	1G	1G	1G	1G
符号	2 VF 和室 6帖	3 VF 和室 4.5帖	1 VF 和室 3帖 押入	1 VF 和室 3帖 押入 (最上階)	2 VF 和室 6帖 押入	3 VF 和室 4.5帖 押入	3 VF 和室 4.5帖 押入 (最上階)	4 VF 和室 4.5帖 押入 (最上階)	4 VF 和室 4.5帖 押入 (最上階)	4 VF 和室 4.5帖 押入 (最上階)	4 VF 和室 4.5帖 押入 (最上階)
名称	和室イアル窓	和室イアル窓	片南キスチール戸 (天板付)	片南キスチール戸 (天板付)	片南キスチール戸 (天板付)	3枚引違いイアル窓 (天板付)	3枚引違いイアル窓 (天板付)	3枚引違いイアル窓 (天板付)	3枚引違いイアル窓 (天板付)	3枚引違いイアル窓 (天板付)	3枚引違いイアル窓 (天板付)
内法	1569 x 1765	800 x 1765	810 (795) x 2305	840 (825) x 2305	851 x 1765	2420 x 2305	2480 x 2305	2480 x 2305	2480 x 2305	2480 x 2305	2480 x 2305
内法	1569	800	810	840	851	2420	2480	2480	2480	2480	2480
材料	アルミ	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
金物	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス	標準金物ニ準ス
数量	1G	1G	1Z	4	1G	1Z	4	4	4	4	4

1~3 階キ-プラン 1:100

4 階キ-プラン 1:100

施設課長 課員

待機宿舎(松田)新築工事

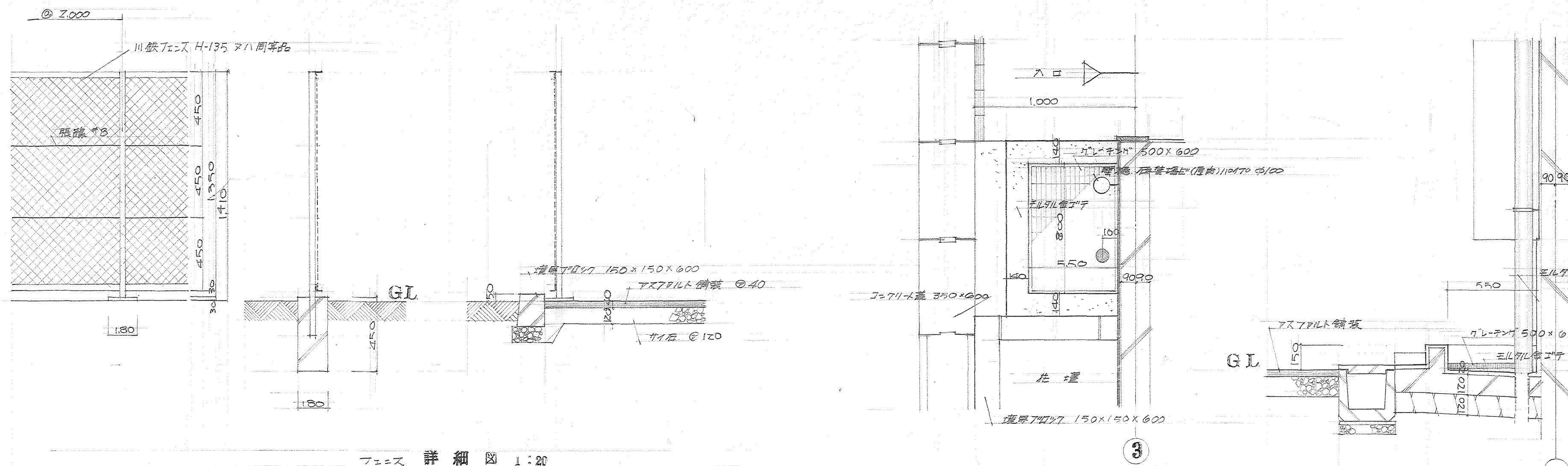
発注番号 建築 25797

管理番号 竹ノ内洋一郎

担当 1:50

49

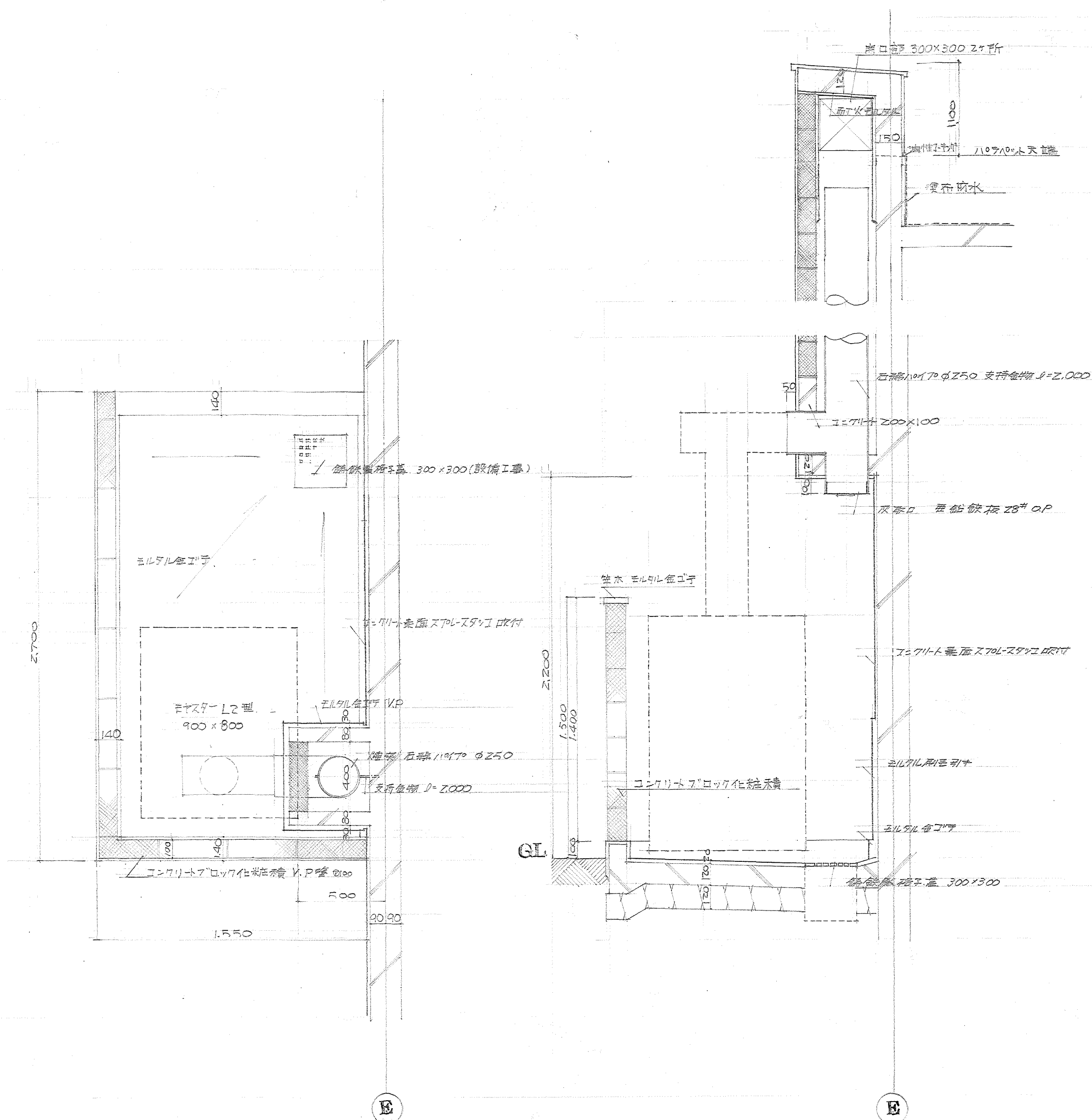
A-10



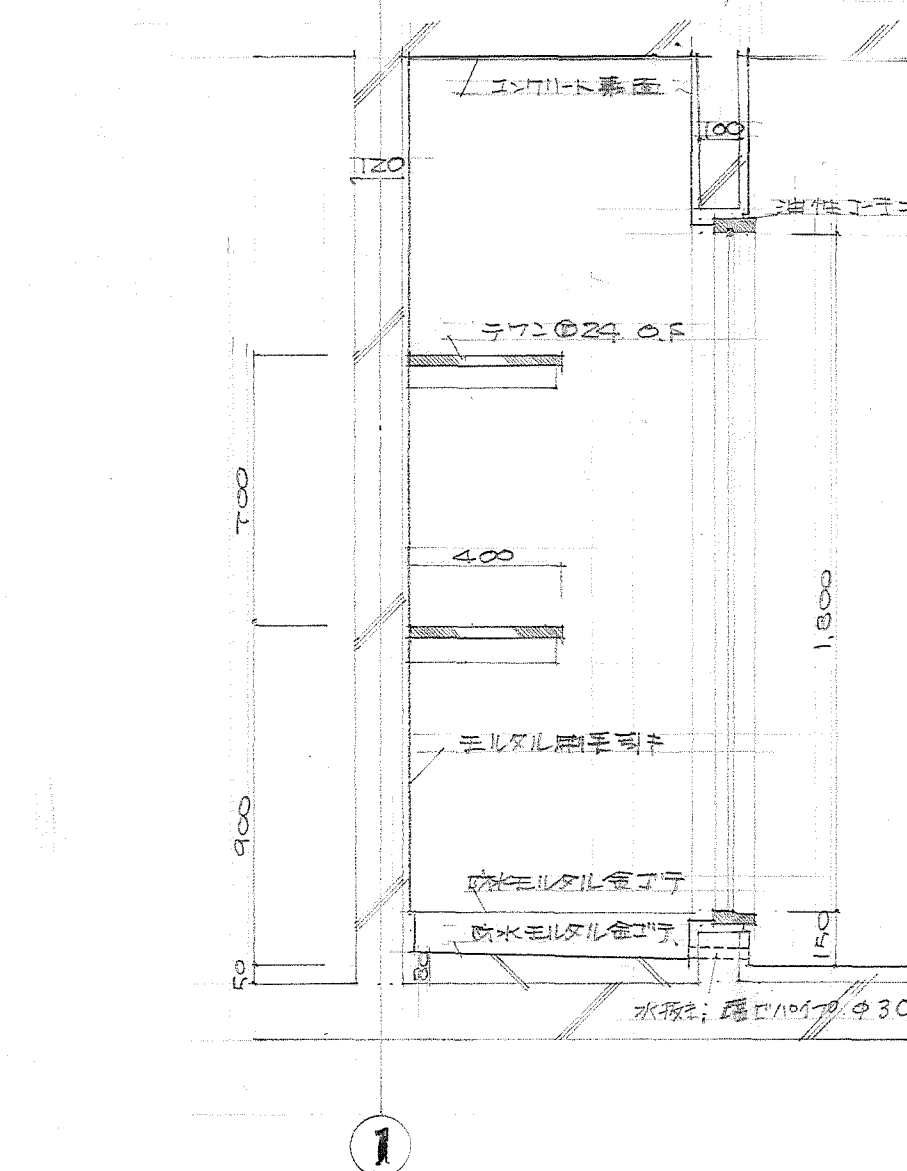
フェニス 詳細図 : 20



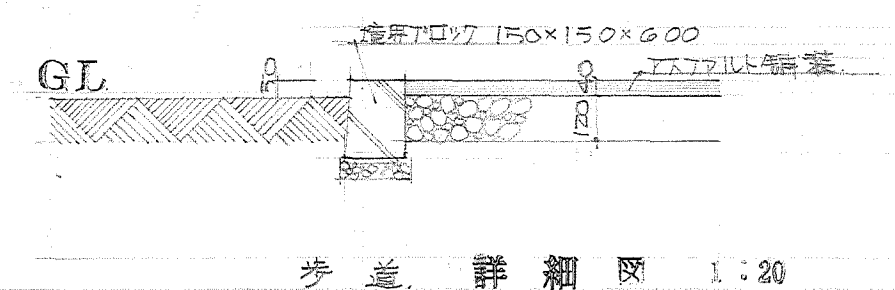
足洗場詳細図 1:20



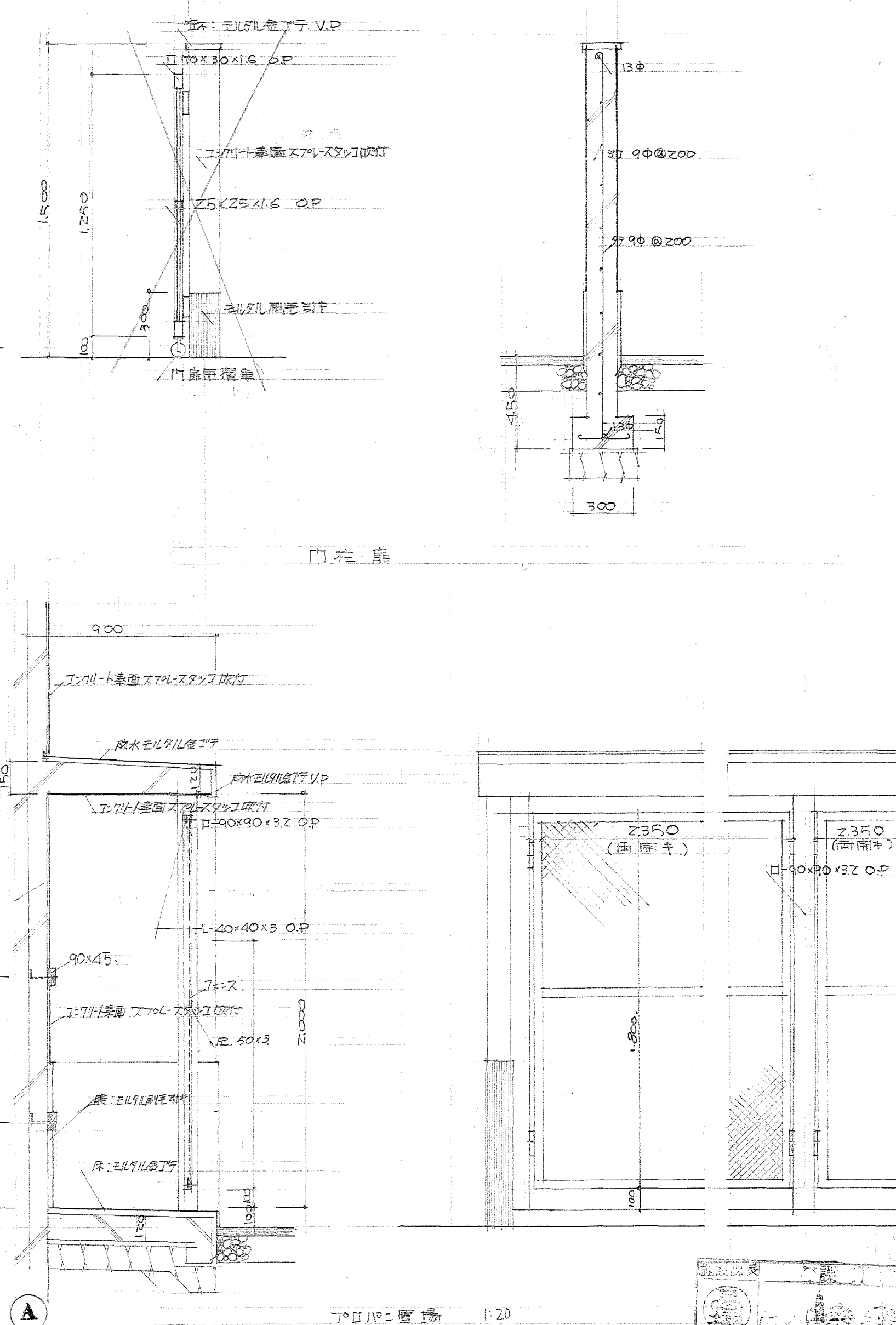
燒却炉詳細図 1:20



物 入 庫 細 図 1:20



考査 詳細図 1:20



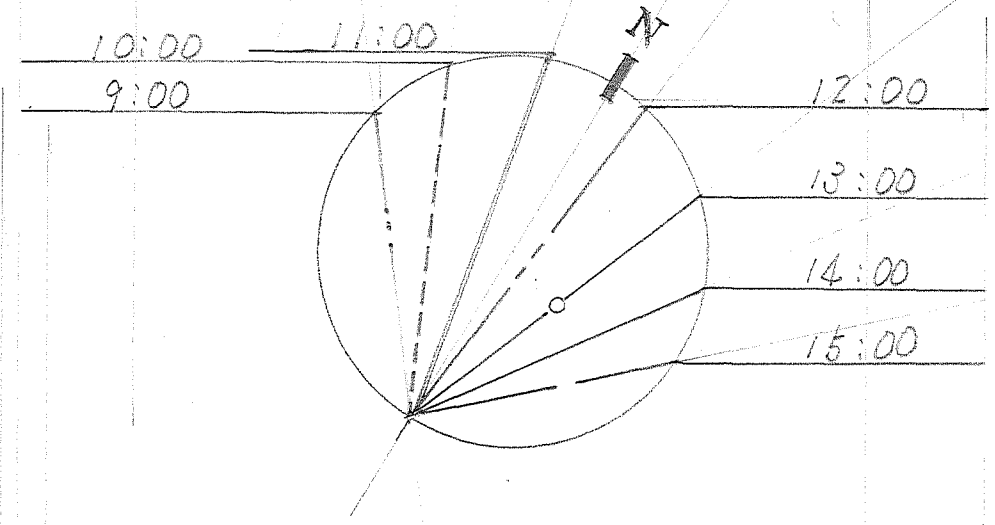
丁巳年二月二十日 1:20

待機宿舍(松田)新築工事		
図面名称	雜詳 細 図	A-1
管理 者	松田重雄 第2879号 竹ノ内洋一郎	
指定 番	松田	縮尺 1:20
備考 他記	松田重雄 第2879号 竹ノ内建築設計事務所	昭和 第2713号 49

富士急行バス換車場従業員寮

至新松田駅

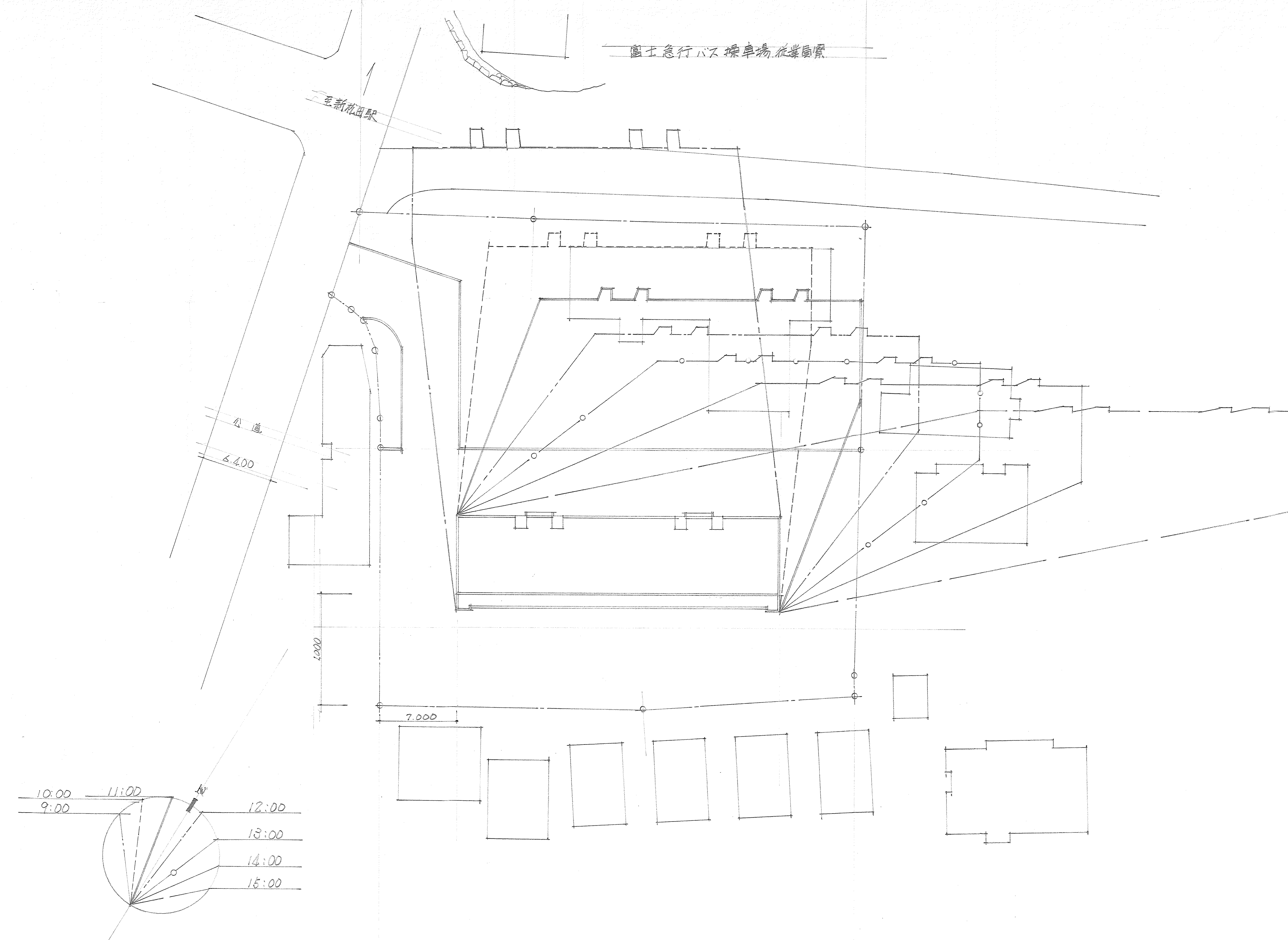
6400



日影図 1:200

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
高度	20°00'	26°26'	30°00'	30°42'	28°00'	22°12'	14°12'
陰影長	2.748	2.010	1.720	1.680	1.880	2.450	3.952
方位角	+38°30'	+25°20'	+11°00'	-5°26'	-21°00'	-34°48'	-46°38'

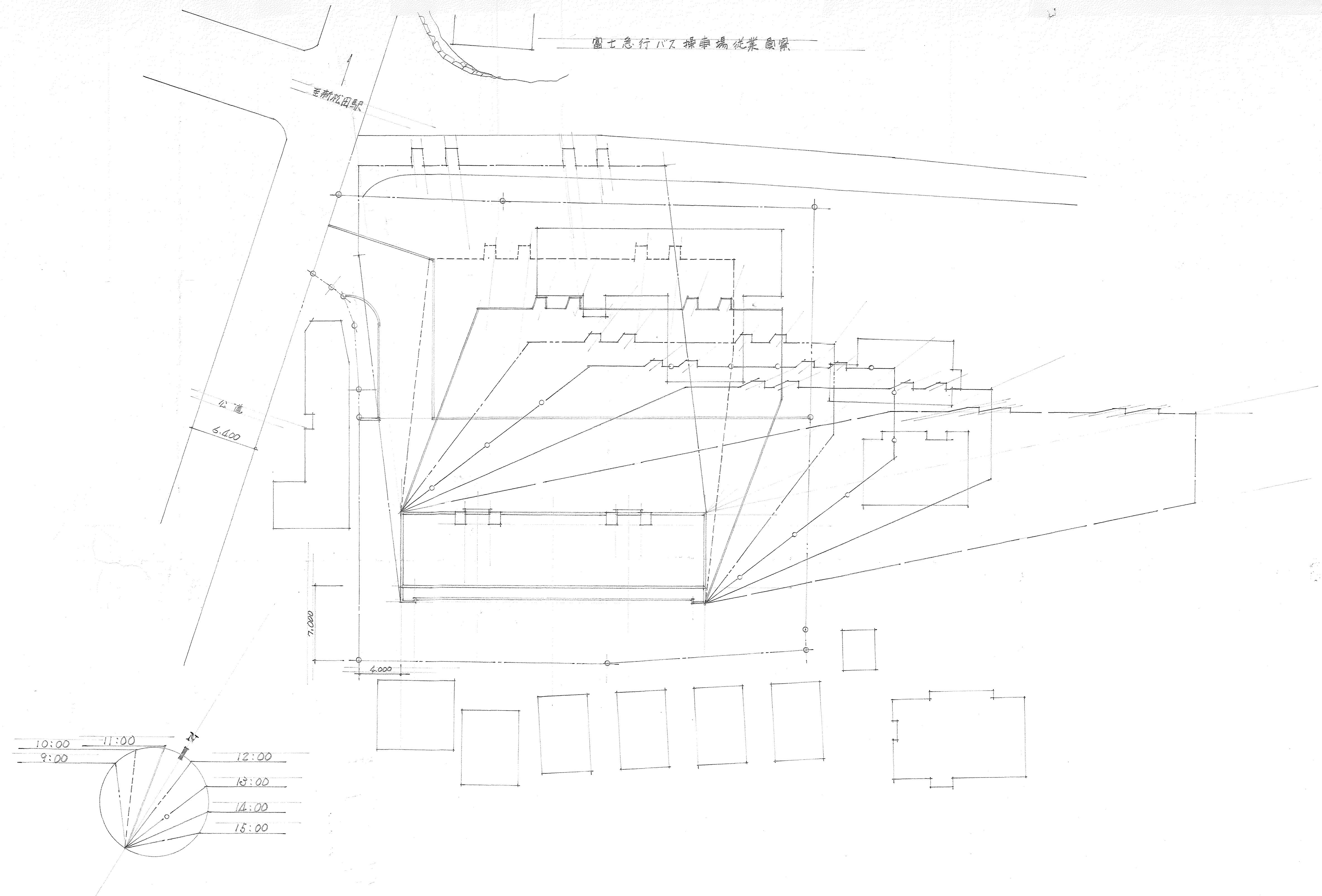
待機宿舎(松田)新築工事	
図面名称	日影図
管理番号	1級建築士登録第2579号 竹ノ内洋一郎
担当者	小林 1:200
作成 松田 建築士事務所 竹ノ内建築設計事務所 松田 建築士事務所 第2713号	



	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
高度	20°00'	26°26'	30°00'	30°42'	28°00'	22°12'	14°12'
陰影長(倍)	2.748	2.010	1.720	1.680	1.880	2.450	3.952
方位角	+38°30'	+25°20'	+11°00'	-5°36'	-21°00'	-34°48'	-46°38'

日影図 1:200

待機宿舎 新築工事		
図面名称	日影図	
管理者	竹ノ内洋一	
担当者		
株式会社 竹ノ内建築設計事務所		〒211-1500 千葉県市川市



	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
高度	20°00'	26°26'	30°00'	30°42'	28°00'	22°12'	14°12'
陰影長(倍)	2.748	2.010	1.720	1.680	1.880	2.450	3.952
方位角	+38°30'	+25°20'	+11°00'	-5°36'	-21°00'	-34°48'	-46°38'

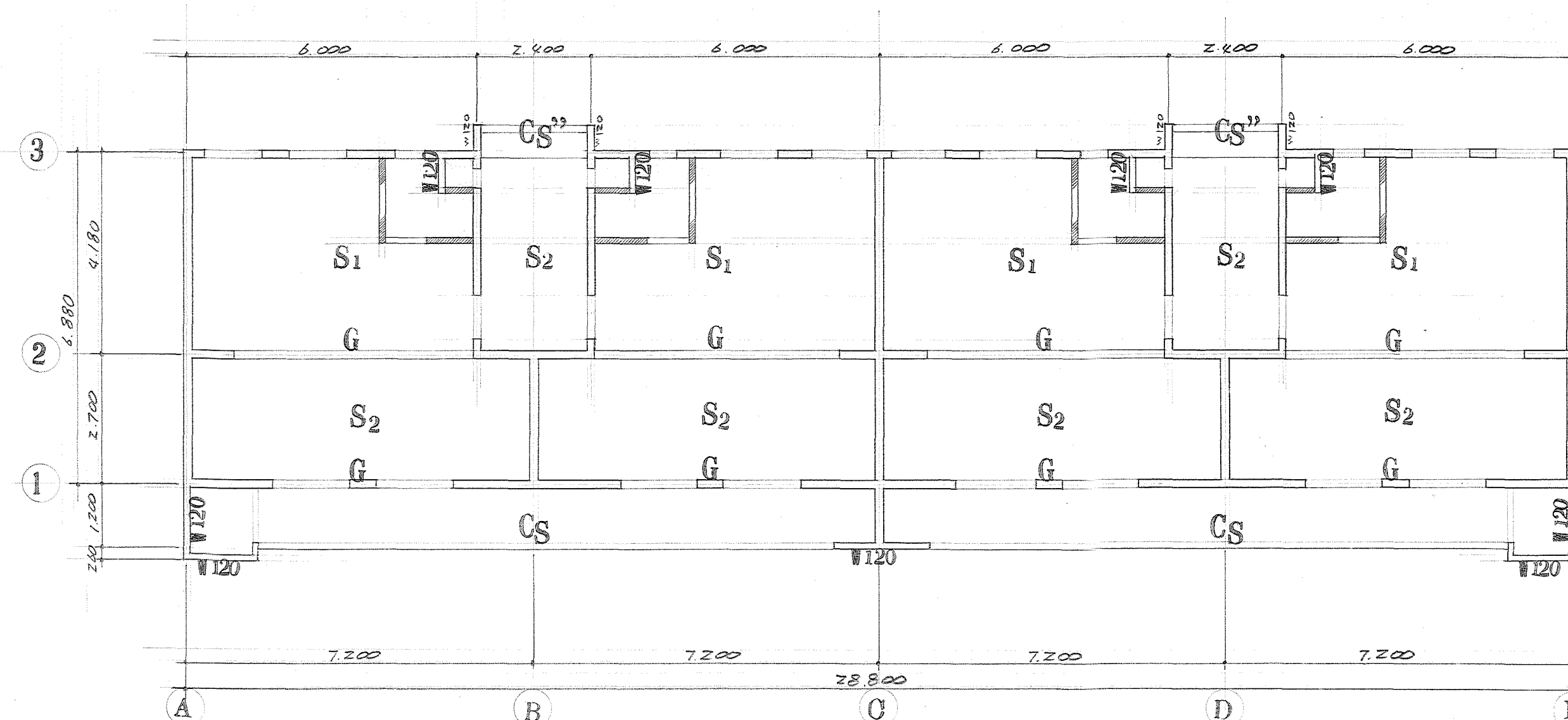
日影図 1:200

機 宿 舎 (松田) 新 築 工 事	
図面名称	日 影 図
図 号	1 概 算 図 第 2579 号
図 名	竹ノ内洋一
描 画 者	小林
縮 尺	1:200
設計事務所 竹ノ内建築設計事務所 2579 号	

The architectural floor plan shows a rectangular building with a grid of rooms. The rooms are labeled S1, S2, G, and CS. The plan includes dimensions for the overall building and individual rooms. The overall dimensions are 28.800m by 6.880m. The plan also includes a north arrow and a scale bar.

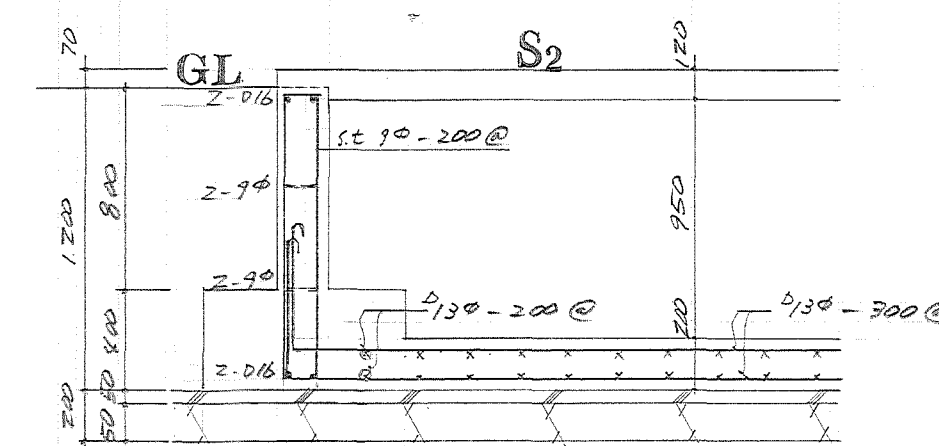
Hand-drawn architectural section drawing of a wall and floor assembly. The drawing shows a cross-section of a wall with a floor slab on top and a foundation below. Dimensions are given in millimeters (mm). The wall thickness is 200 mm. The floor slab thickness is 120 mm. The foundation width is 450 mm. The wall is labeled 'コンクリート' (Concrete) and '鉄筋' (Reinforcement). The floor is labeled '床' (Floor). The foundation is labeled '基礎' (Foundation). The drawing includes a section line 'A-A' and a scale bar '1:10'.

F S 4 : 30



特記なき限り

コンクリート強度 $F_c = 180 \text{ kg/cm}^2$
鉄筋 SD 30 SR 24

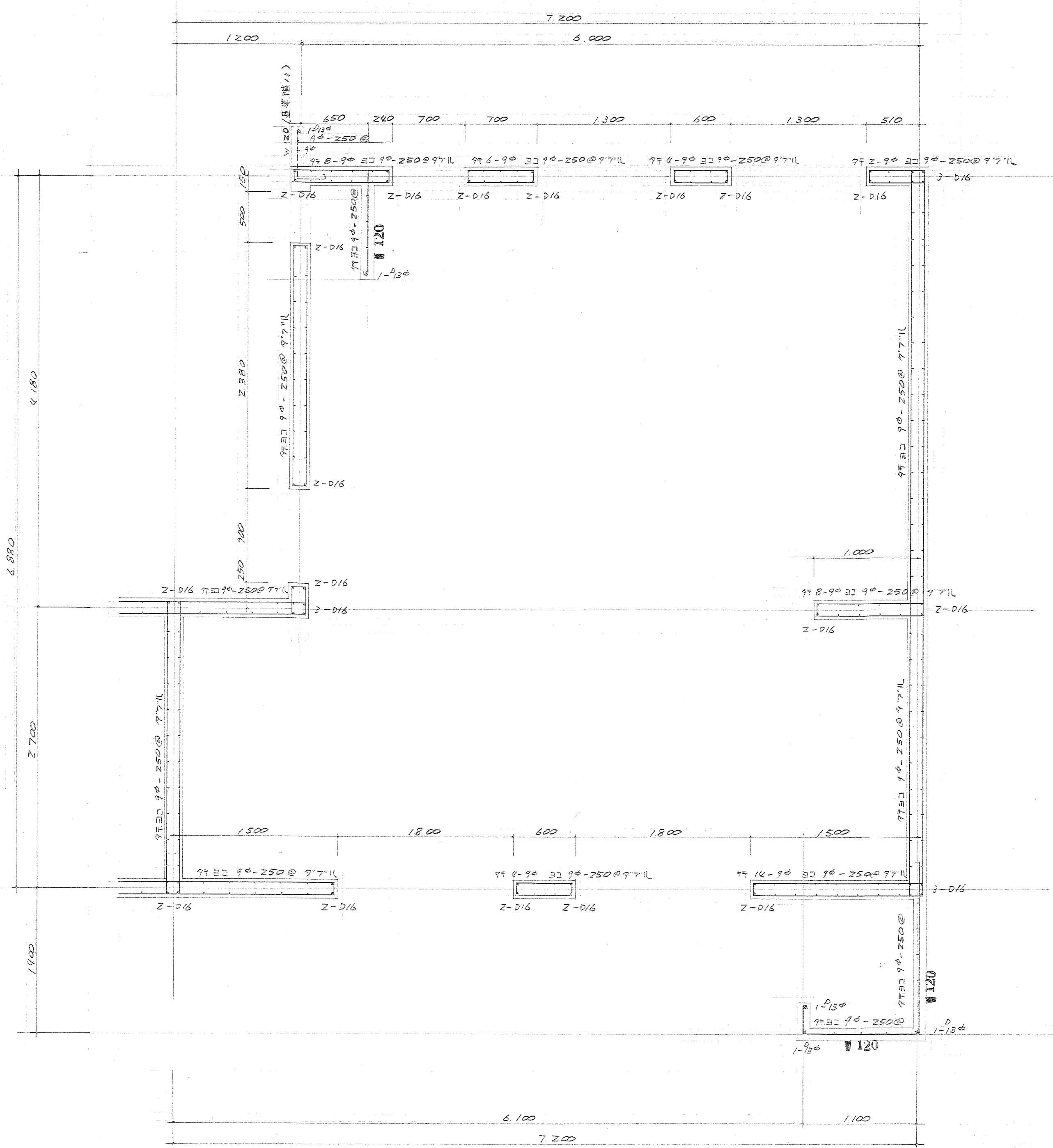


Technical drawing of a rectangular structure. The overall width is labeled 200 . The overall height is labeled 400 . The structure has a central rectangular opening. The width of this opening is labeled $Z - D/6$. The height of the opening is labeled $Z - 9d$. The distance from the top edge of the structure to the top edge of the opening is labeled $Z - 9d - Z00$. The distance from the bottom edge of the structure to the bottom edge of the opening is labeled $Z - D/6$. The structure is labeled FR at the bottom left.

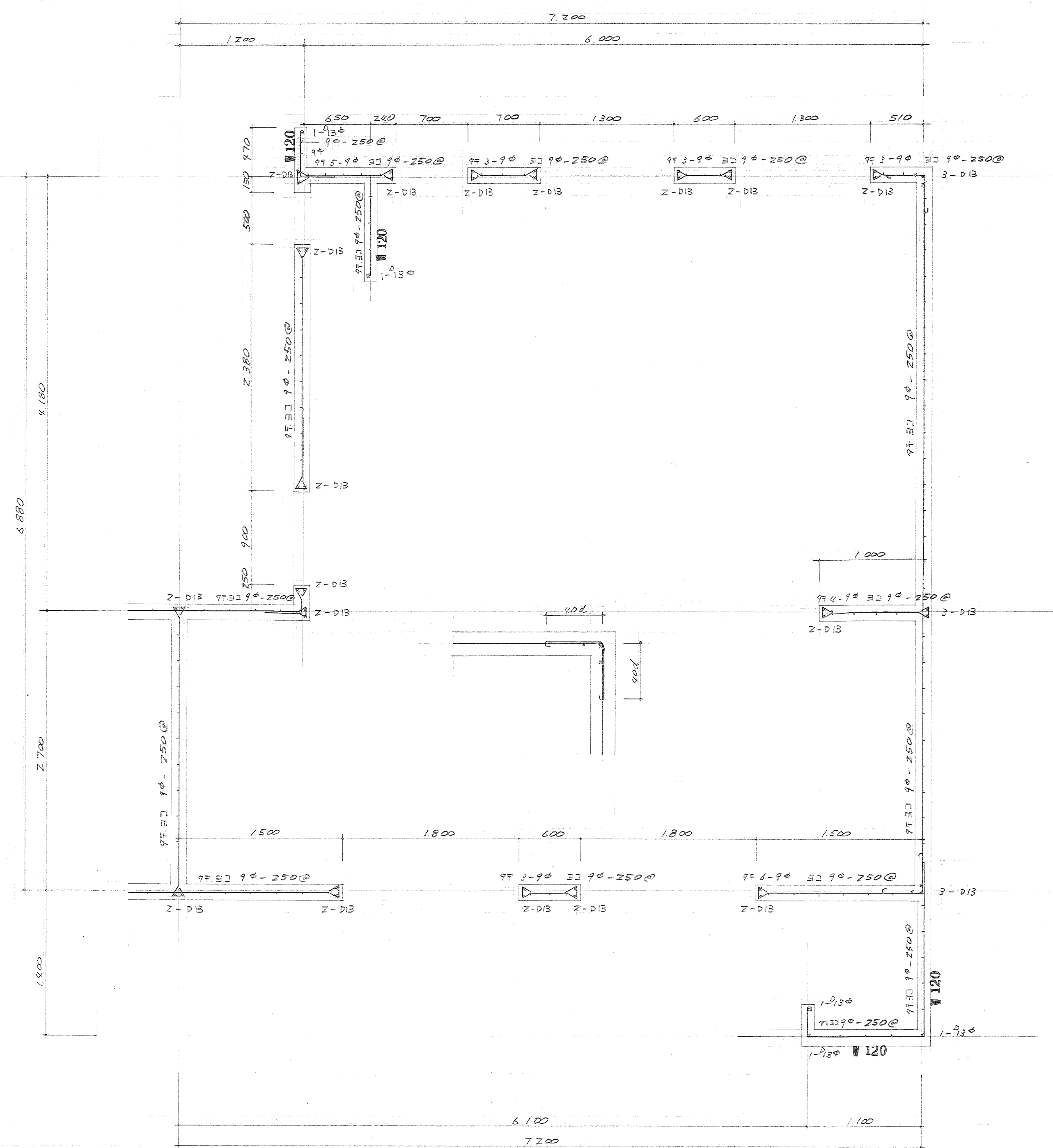
FB 一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百

長	課	員				
長	課	員	員	員	員	員

待機宿舎(松田)新築工事		S
図面名称	各 伏 図 配筋リスト	1
管理 者	1級建築士登録第2579号 竹ノ内達一郎	1:100 8:3
担当 者	松田 隆雄	尺
発注 会社	松田建設株式会社 竹ノ内建築設計事務所	49 2718

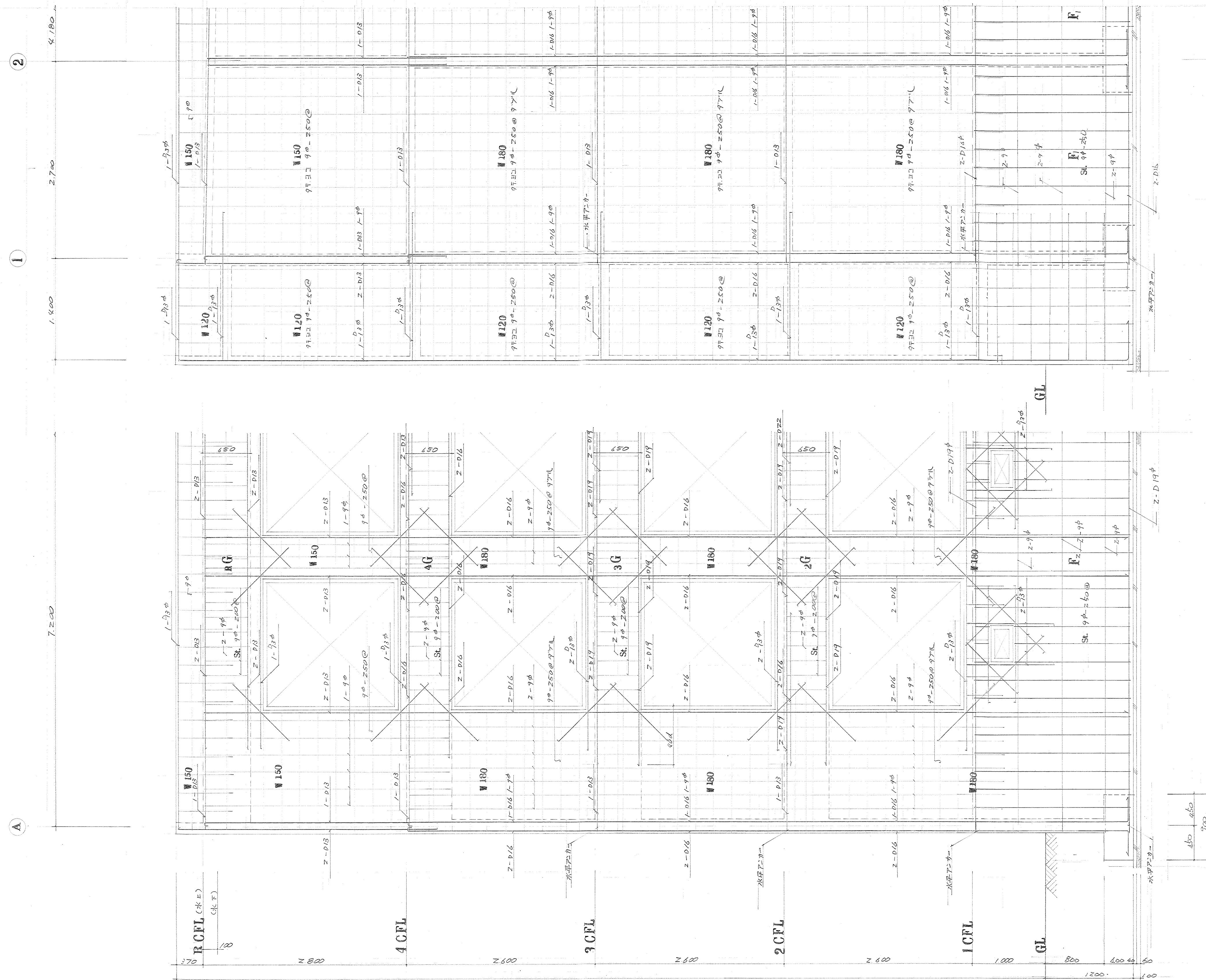


待機なし限り
壁厚ハ 150 トスル
1階 平面配筋図 S 1:30



待機なし限り
壁厚ハ 150 トスル
1階 平面配筋図 S 1:30

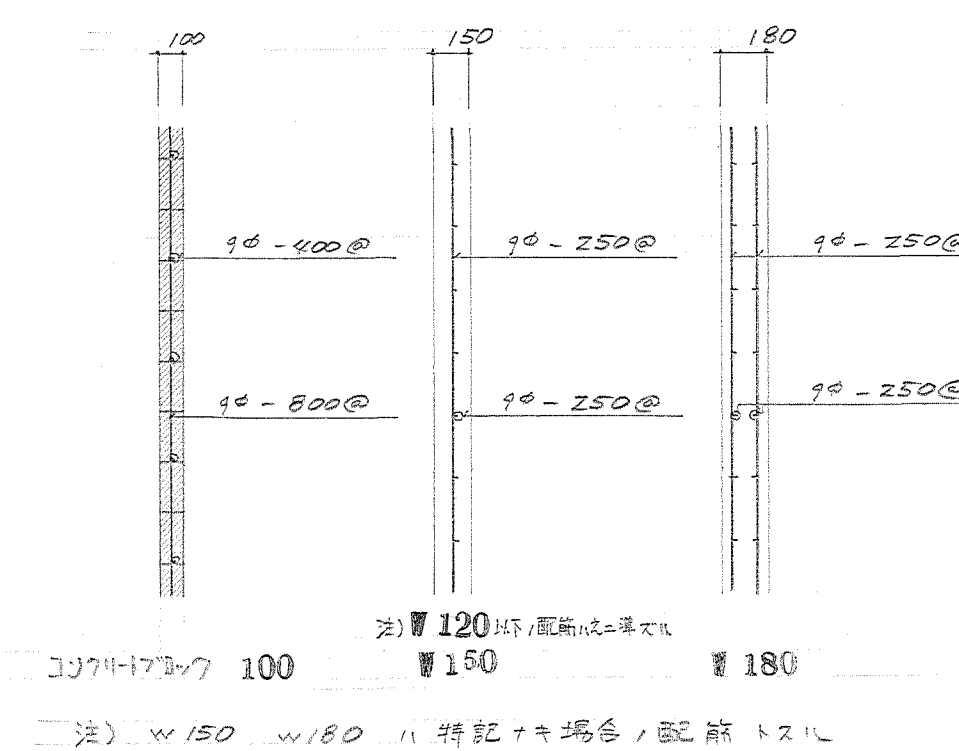
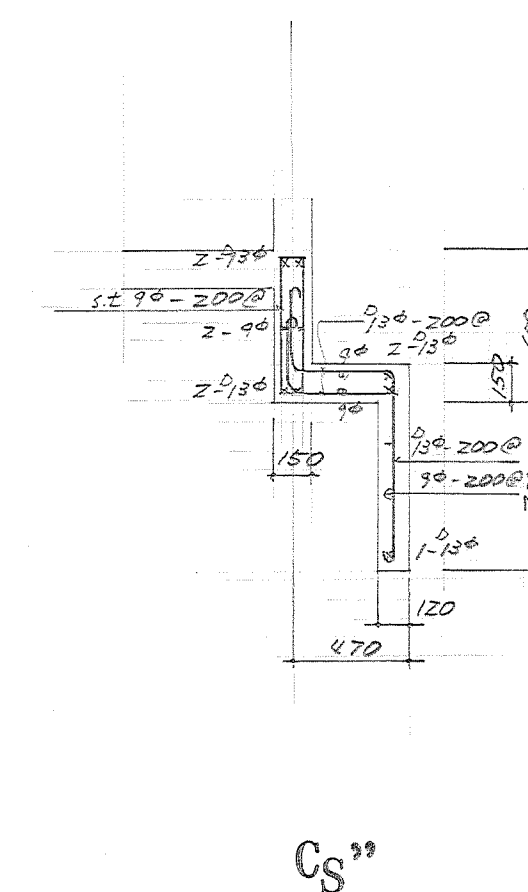
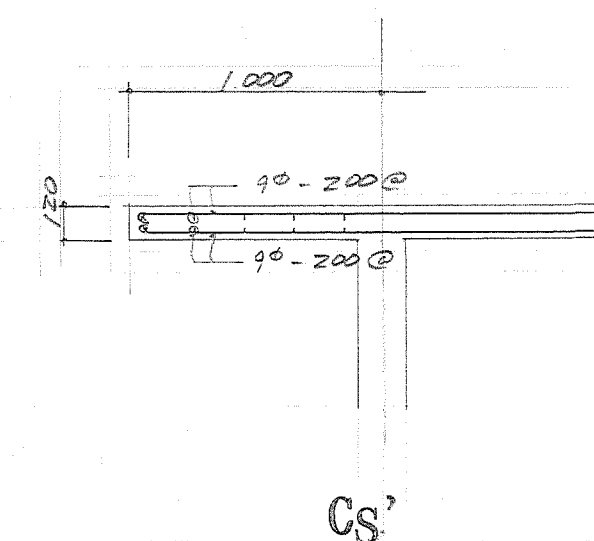
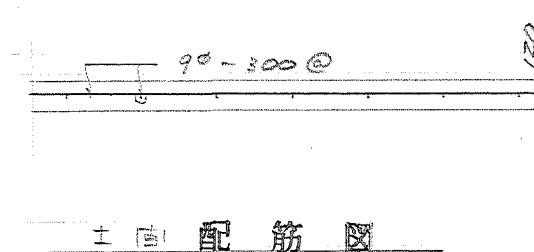
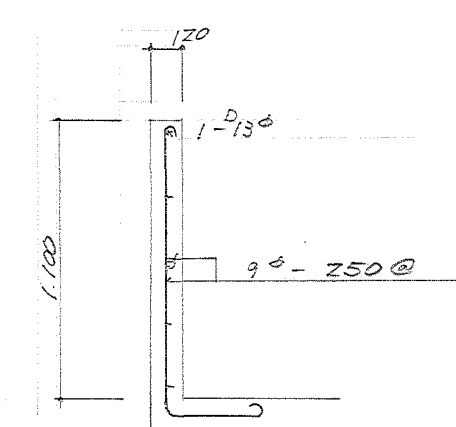
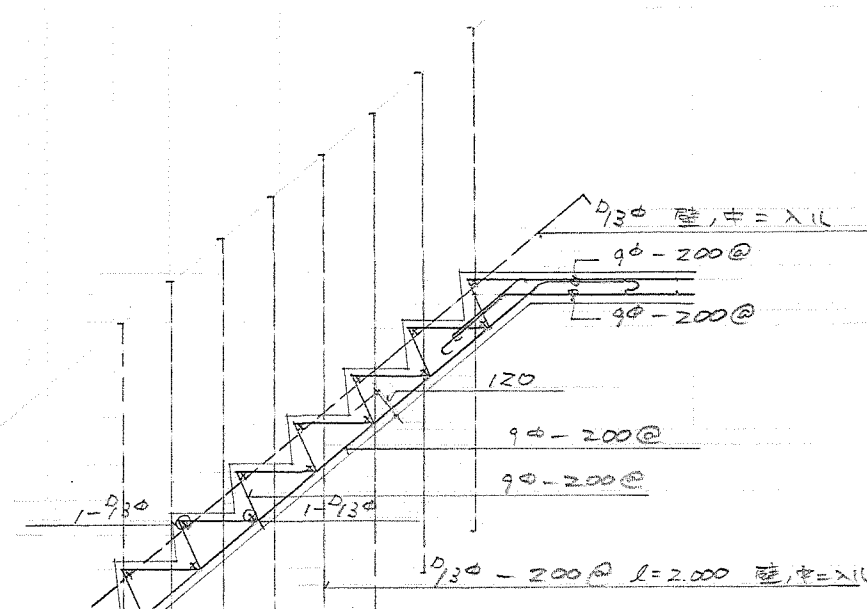
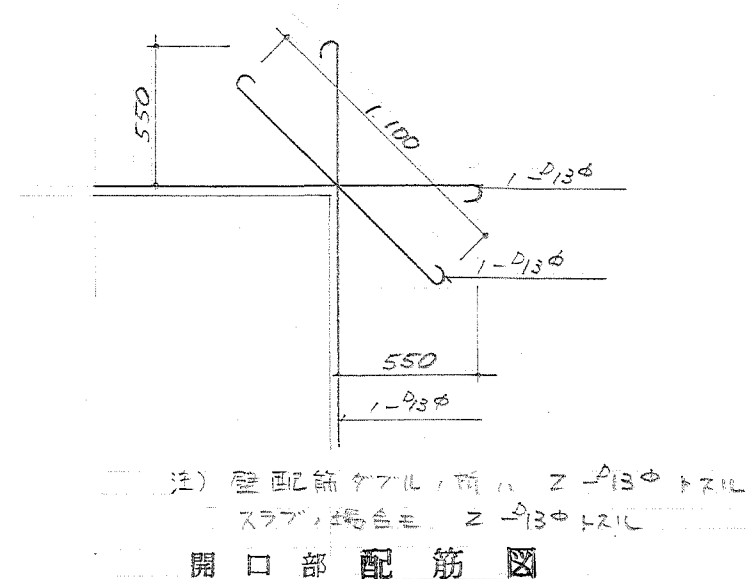
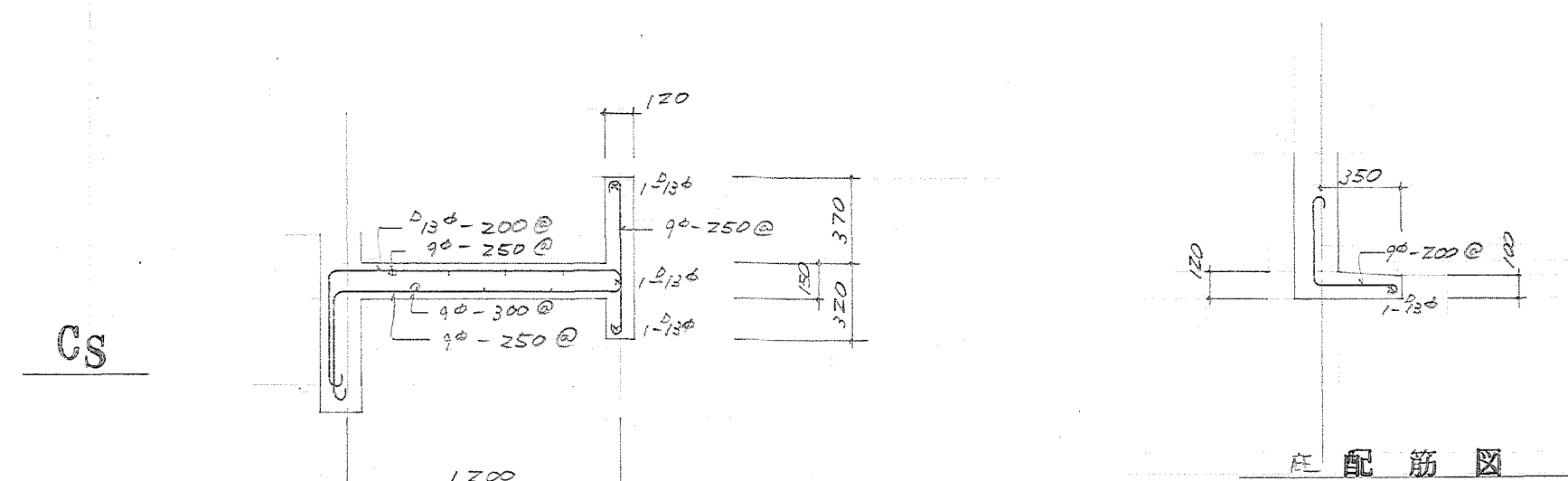
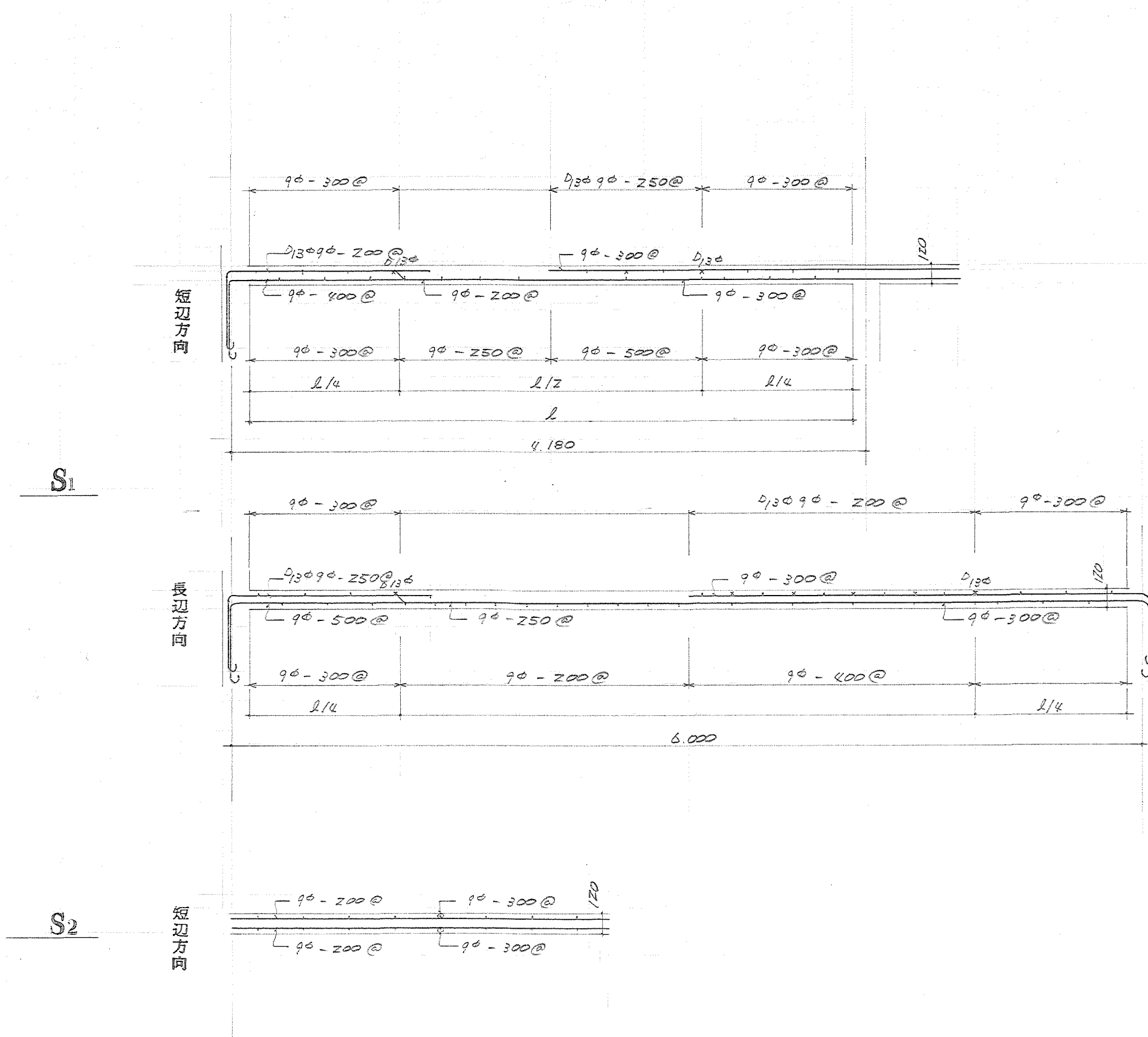
待機宿舎(松田)新築工事		S
図面名称	1階 平面配筋図	2
管理番号	1級建築士登録第25797号	
作成者	竹ノ内洋一郎	
校核者		
承認者		
竹ノ内建築設計事務所 東京都港区 471-15 番		49



⑤ 通り壁配筋図 S 1:30

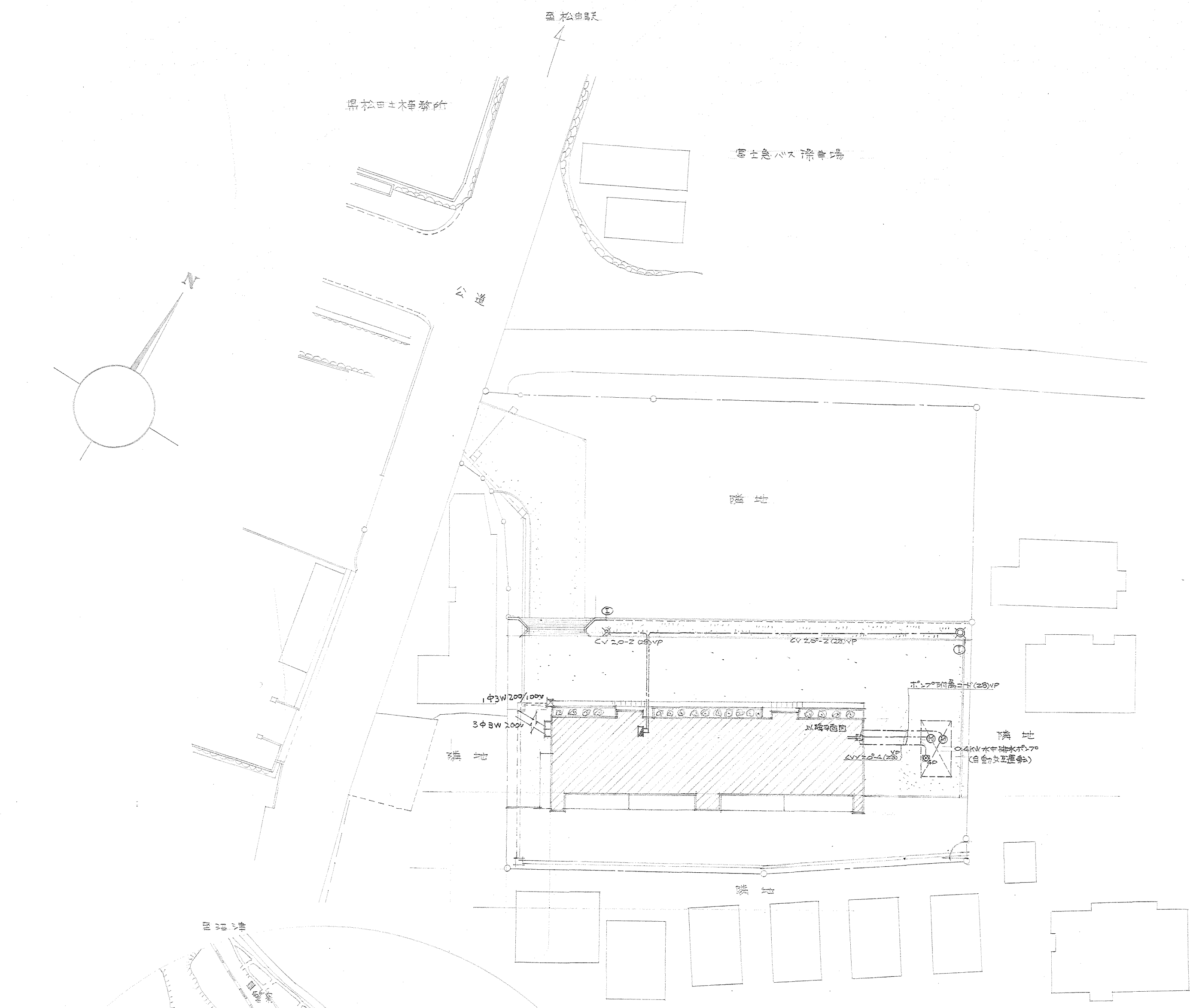
① 通り壁配筋図 S 1:30

待機宿舎(松田)新築工事		S
図面名称	壁配筋図	3
管理番号	1級建築士登録第2579号	
担当	竹ノ内洋一郎	
設計者 竹ノ内建築設計事務所		49

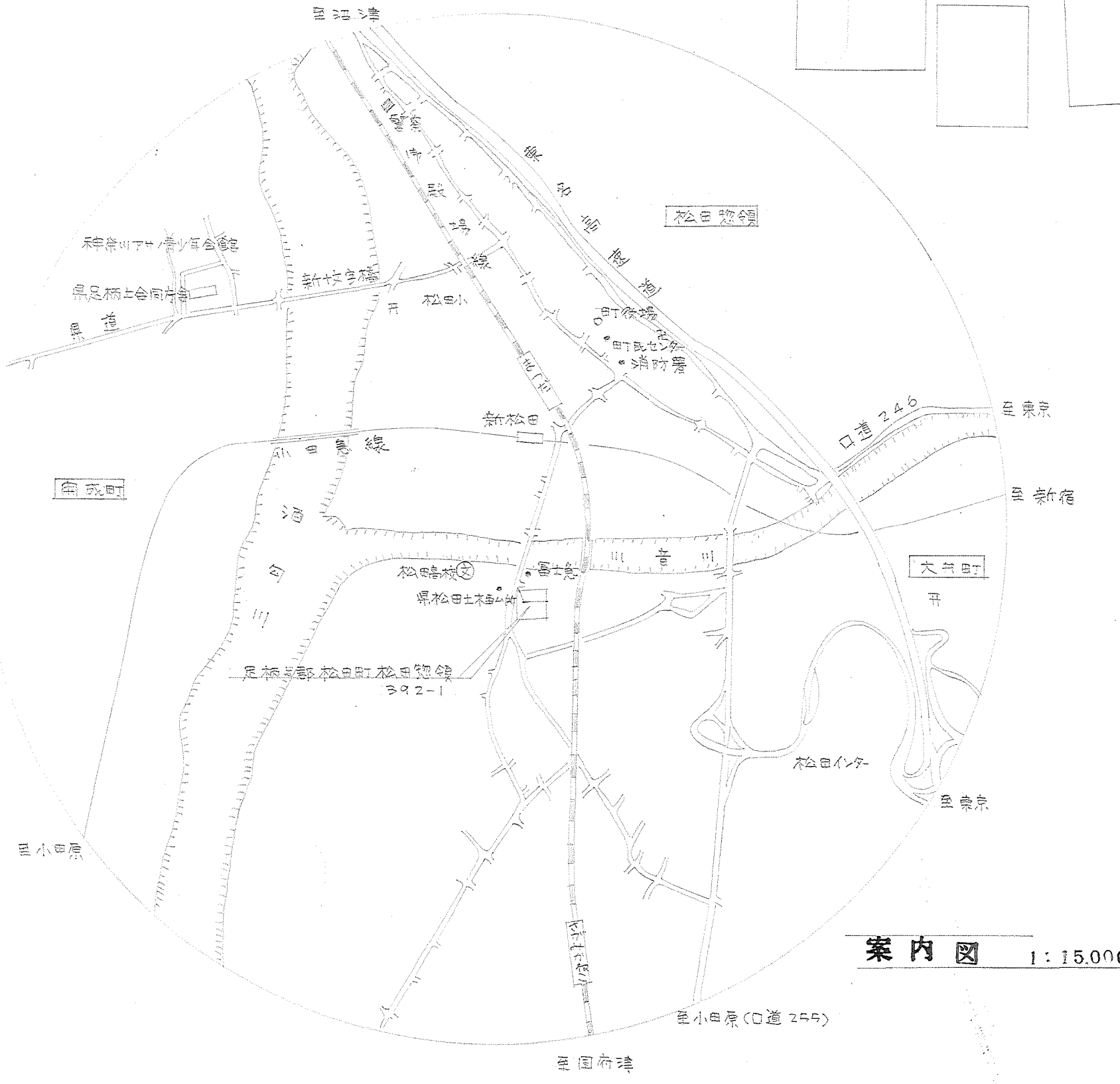


待機宿舎(木造)新築工事		S
図面名称	雄配筋図	4
管理者	1級建築士 佐ノ内洋一郎	縮尺: 3/4
担当者		4/5
設計	竹ノ内建築設計事務所	5

電気設備工事特記仕様書	
I 工事概要	
(1) 工事名称	待機宿舎(松田)新築電気設備工事
(2) 工事場所	足柄上郡松田町松田惣領 329-1
(3) 工事種目	(1) 幹線配線設備工事 (2) 電灯コンセント設備工事 (3) 動力設備工事 (4) 弱電 “ (イ) 電話配管設備 (ロ) テレビ兼聴 “
II 一般事項	
(1) 施工基準	本工事は設計図、本特記仕様書によるほか、神奈川県電気設備工事共通仕様書及び電気設備技術基準、消防法、電力会社内線規程等関係諸規程、条例等に準拠し、かつ係員の指示に従い施工する。
(2) 施工方法及び契約	1) 本工事施工者は関係官公庁、電力会社等の諸手続一切を処理し、又これに要する費用及び引込工事負担金を含めて請負者の負担とする。 2) 本工事施工者は本工事契約後、直ちに設計図に基き建築工事及び仕設備工事との関連性の詳細なる施工図及び工程表、その他必要な図書を提出し、係員の承認を得たる後工事を着手するものとする。 3) 本工事請負者は設計図、特記仕様書に明記されていなくとも技術的に当然必要な要と認められるものは係員の指示に従い請負者の負担において施工する。 4) 本工事請負者は工事竣工後直ちに竣工図及び試験成績表、その他指示された必要書類を係員に提出すること。 5) 本工事に使用する材料及び材料はすべて新品としJIS、JEM、JEC等の規格等に合格したものとする、又製作品は製作図を提出し係員の承認を受けた後製作すること。
III 特記事項	
(1) 幹線配線設備	1) 本工事は引込受電線より各電灯分電盤、動力制御盤に至る配線工事を行う。 2) 引込用開窓屋外型(防水)とする。 3) 引込口の詳細な位置等法については電力会社と協議し決定すること。
(2) 電灯コンセント設備	1) 分電盤の結線容量は図示によるが細部の仕様は製作図により決定する。 2) 照明器具の中心電灯は倍力型型タロスタート方式とする。 3) 配線器具は原則として適用型とし、プレートは樹脂製とする。 4) 屋外灯の詳細な位置は係員に合意の上決定する。
(3) 動力設備	1) 動力制御盤は壁掛型とし結線、容量は図示によるほか、細部の仕様については製作図により決定する。 2) 動力制御盤のレバ断差、マグネットスイッチの容量は図表及び電線と保護出来る範囲において一致大の容量のものを使用すること。
(4) 弱電設備	1) 電話配管はノズルプレート付きボックス方式とする。 2) テレビ兼聴設備はアンテナより各端末整合器に至る配線、高周波付の一切を施工し受信状態が良好なるよう調整試験の工程を要すること。
	(以上)



配置図 1:300



案内図 1:15,000

施設課長		課		員	
施設課長		課		員	
待機宿舎(松田)新築工事					
図面名称	電気工事特記仕様書(附属)				1
管理	竹ノ内建築設計事務所				
担当者	竹ノ内 一朗				
株式会社 松田土木事務所 足柄上郡松田町松田惣領 329-1					

[illegible][illegible]

特記なき配管配線は 8×2 (25) とする

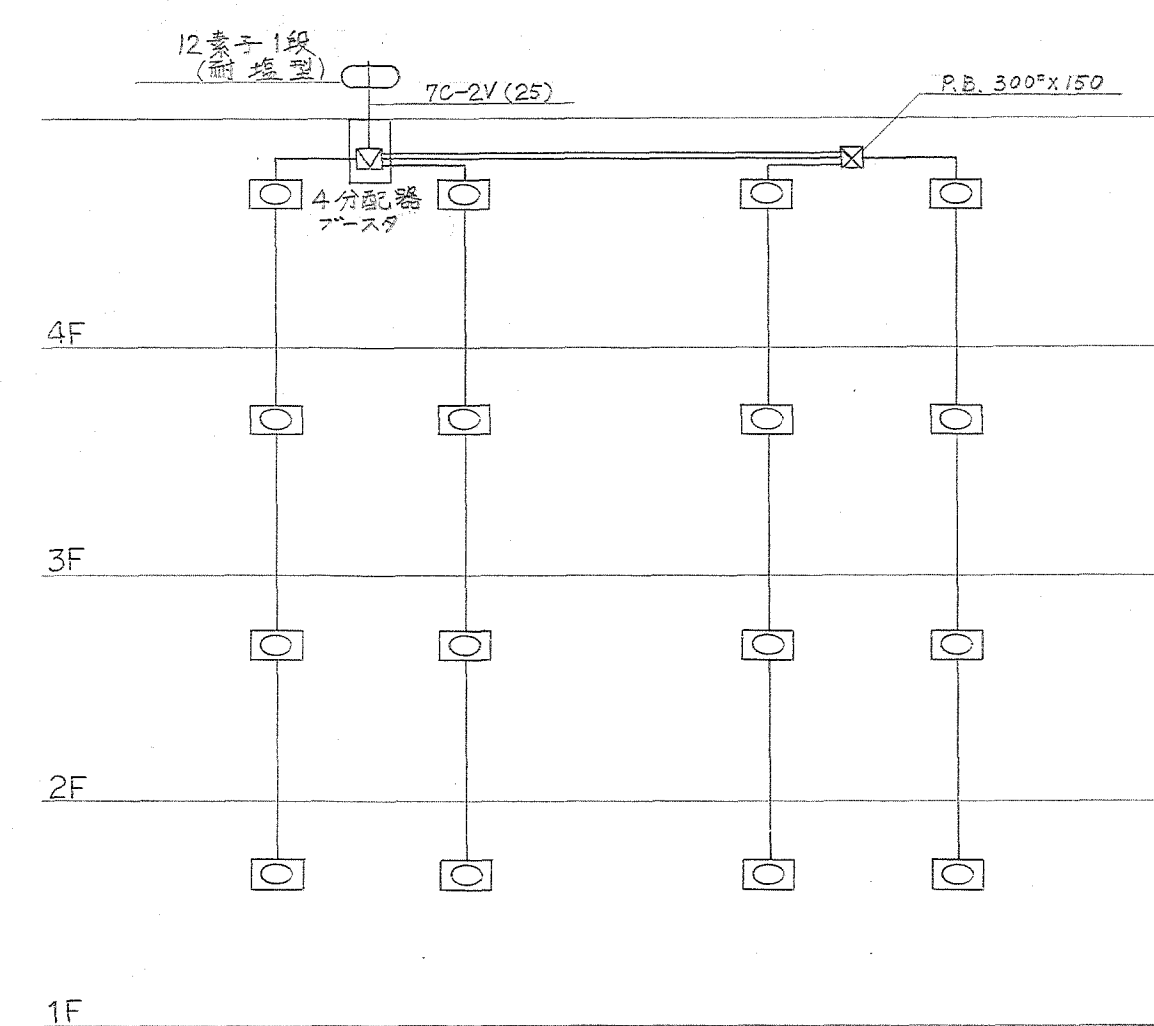
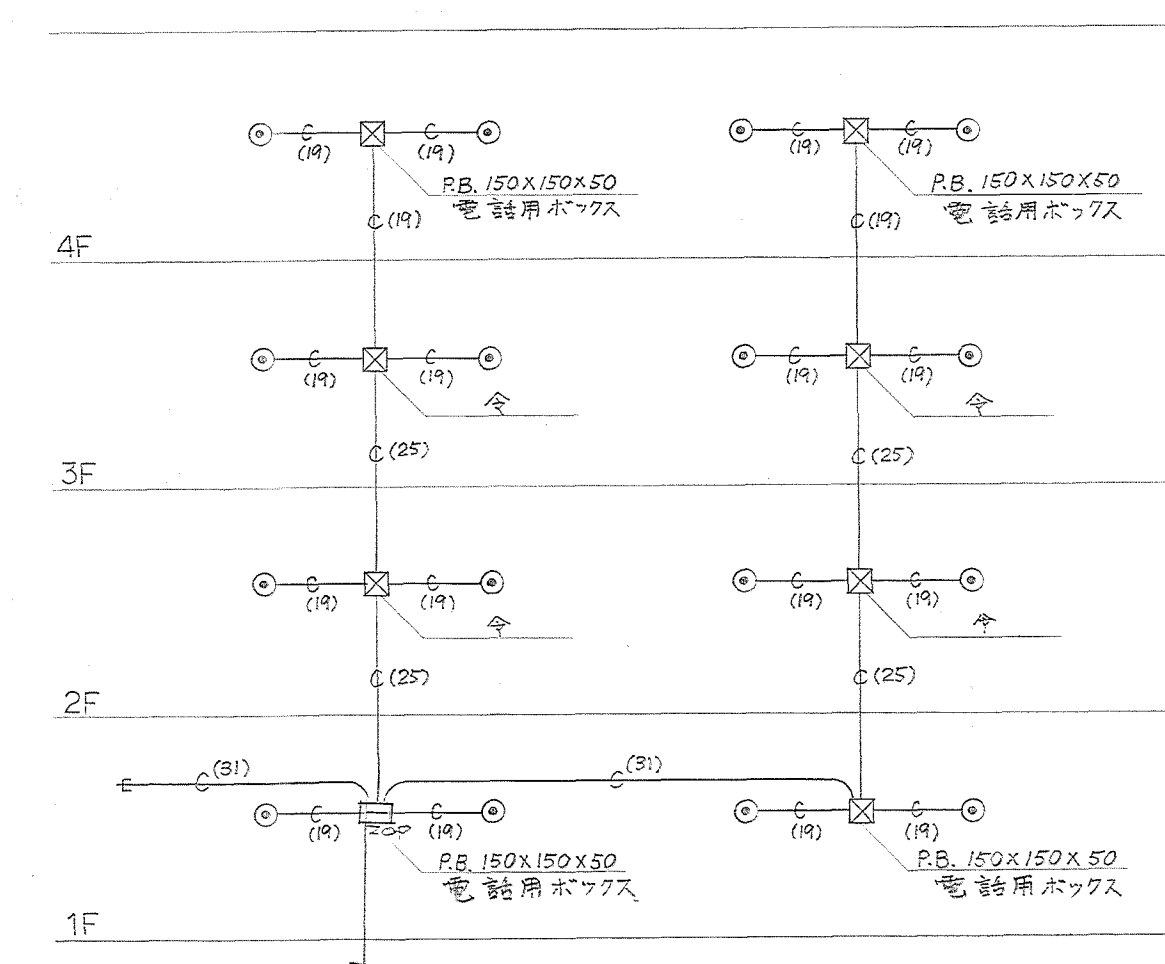


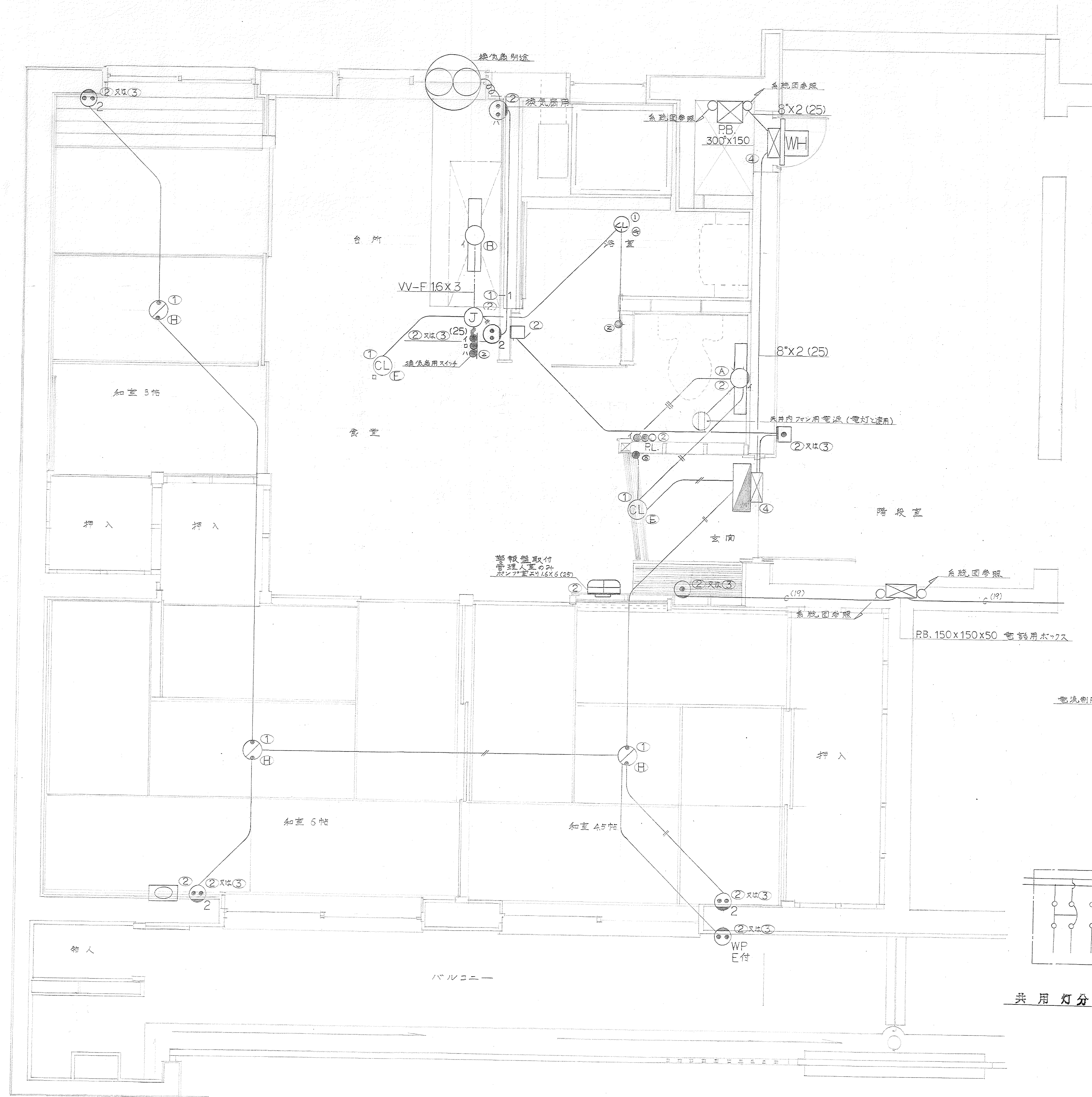
Figure 1: Schematic diagram of a three-story building's fire alarm system. The diagram shows a vertical backbone with horizontal branches for each floor (1F, 2F, 3F, 4F). Each floor has two alarm points. The backbone is labeled 'P.B. 300X150'. The alarm points are labeled with their respective cable sizes: 1.6X5 (25), 1.6X4 (25), 1.6X3 (19), 1.6X7 (25), 1.6X6 (25), 1.6X5 (25), 1.6X4 (25), and 1.6X3 (19). The diagram also shows a '2.0mm' cable and a 'P.B. 300X150' cable. The diagram is labeled '図1' in the top right corner.

特記なき配管配線は $1.6 \times 2(19)$ とする
 —— 配管配線は $2.0 \times 2(19)$ とする



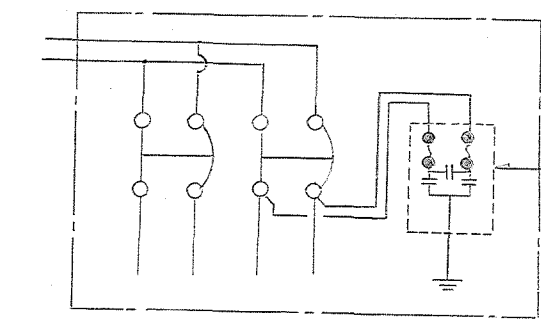
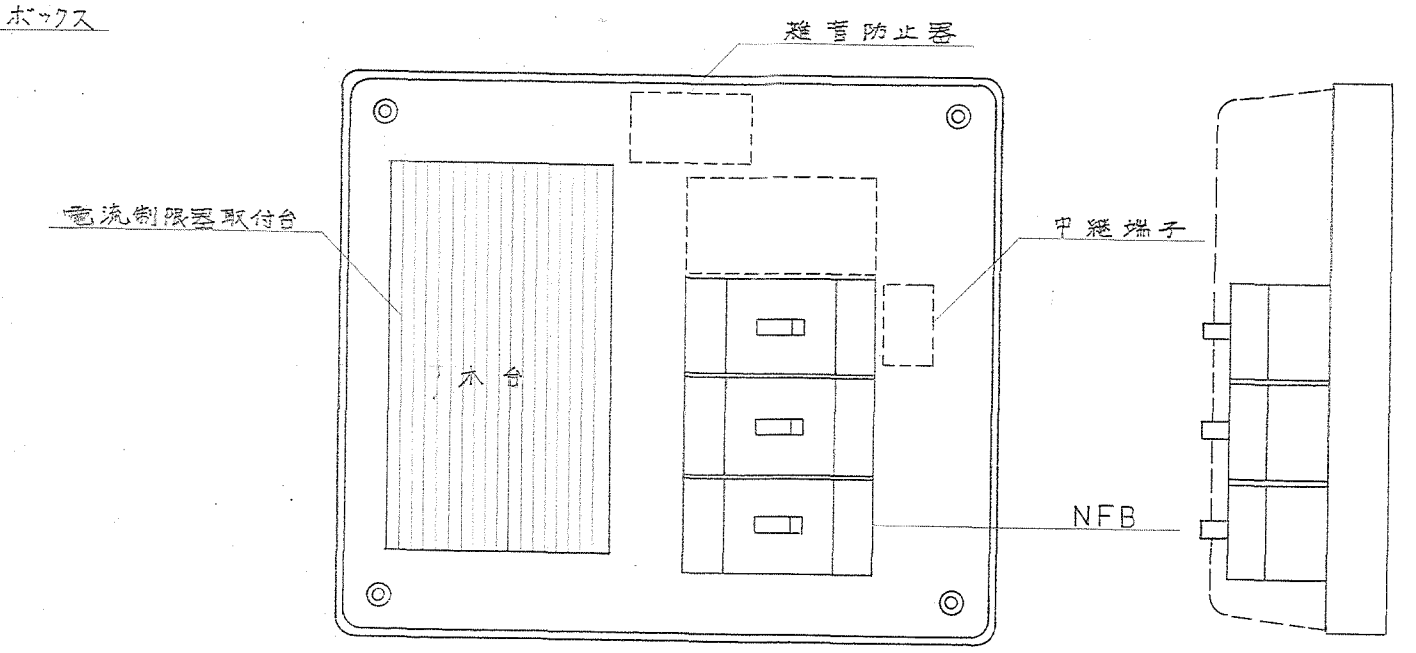
施設課長	課員			
				

21 / 36 ページ

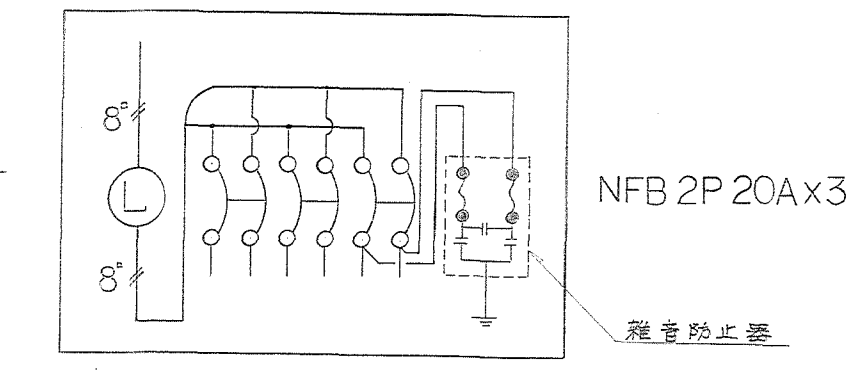


ボックスNo.	ボックス形状
①	コンクリートボックス8角深さ75mm(蓋代付)
②	アウトレットボックス4角中浅型 (〃)
③	1ヶ用スイッチボックス深さ44mm (〃)
④	5ヶ用 (〃)
①-1	1を使用しケーブル引出用プレート付
②-2	2を使用し平カバー付

器具取付高標準 (単位mm)		
換気スイッチ	床上 中心	1,200
和室コンセント	タタミ上	200
台所流しスイッチコンセント	床上	1,200
換気扇用コンセント	〃	1,600
バルコニーコンセント	〃	1,200
浴室ブラケット	天井下	100
ブザー	〃	200
押釦	床上	1,350
電話	〃	1,150
テレビ	〃	200



共用灯分電盤2回路

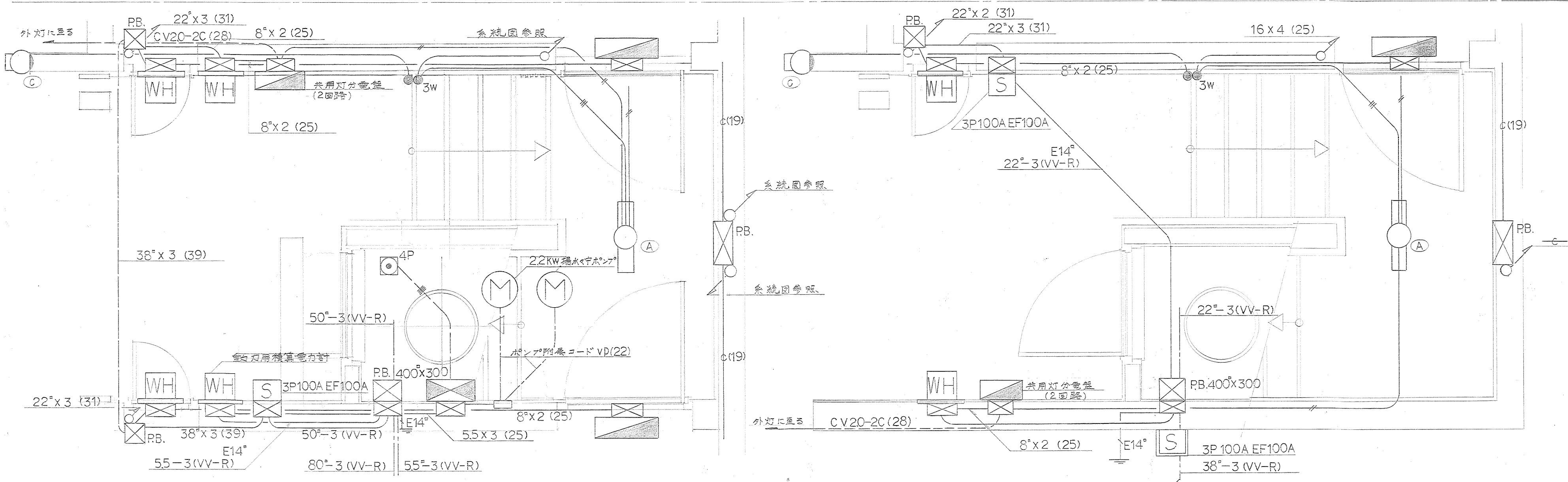
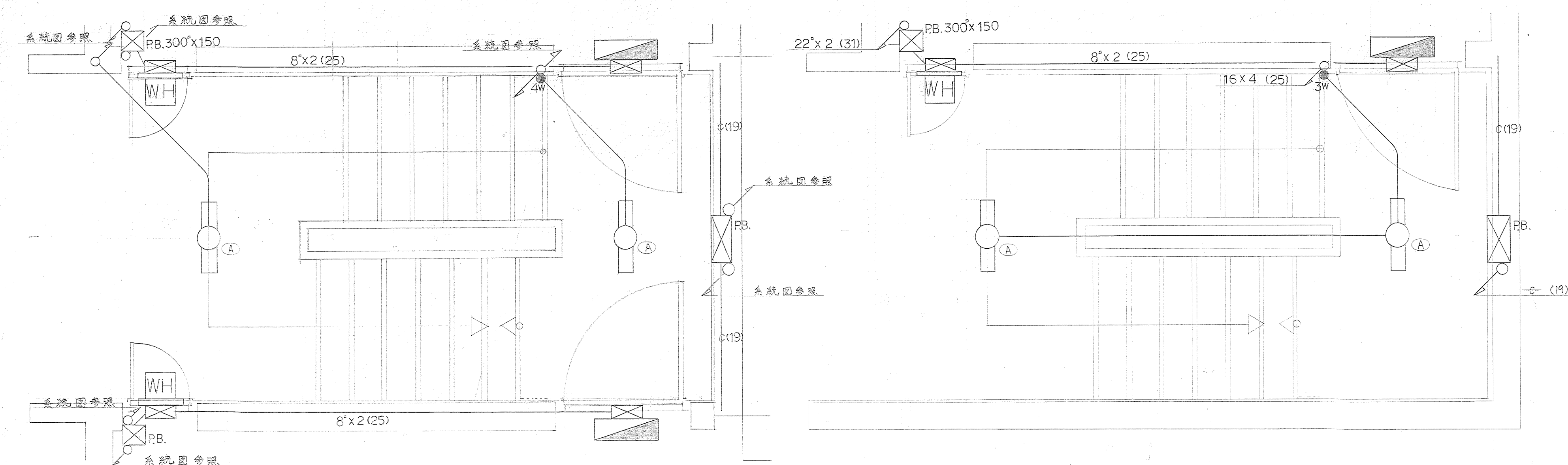


各戸分電盤3回路

各戸配線図詳細 1:20

特記なき配管配線は1.6x2(19)とする
配管配線は2.0x2(19)とする

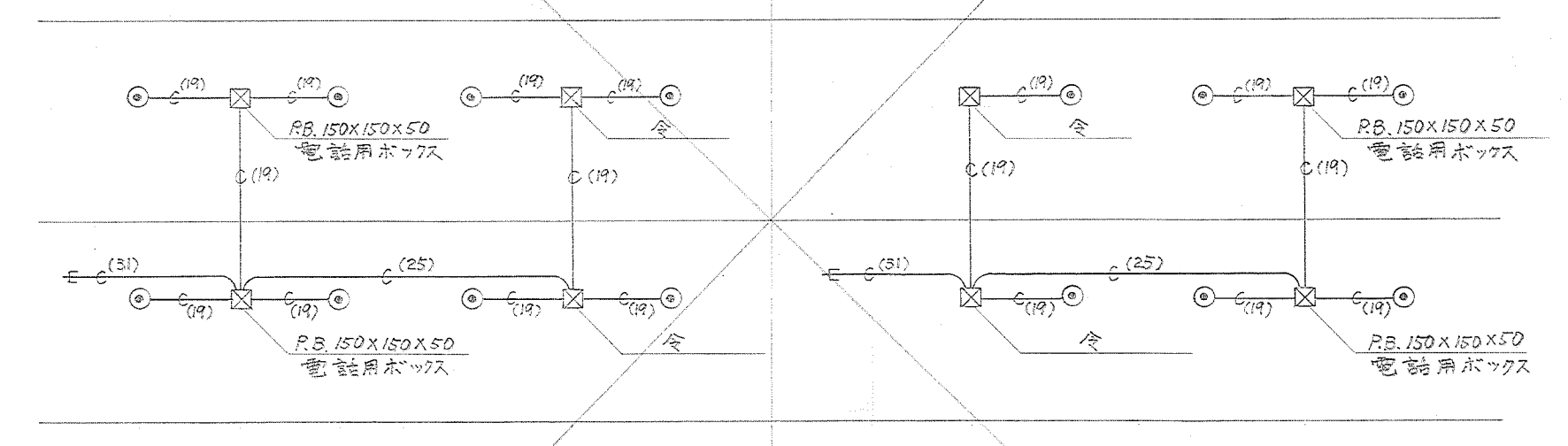
待機宿舎(松田)新築工事	
図面名称	各戸配線図詳細
管理番号	1級建築士事務所 25797
担当者	竹ノ内洋一郎
図面番号	E-3
縮尺	1:20
作成	竹ノ内建築設計事務所
年月日	2014.10.15
ページ	49



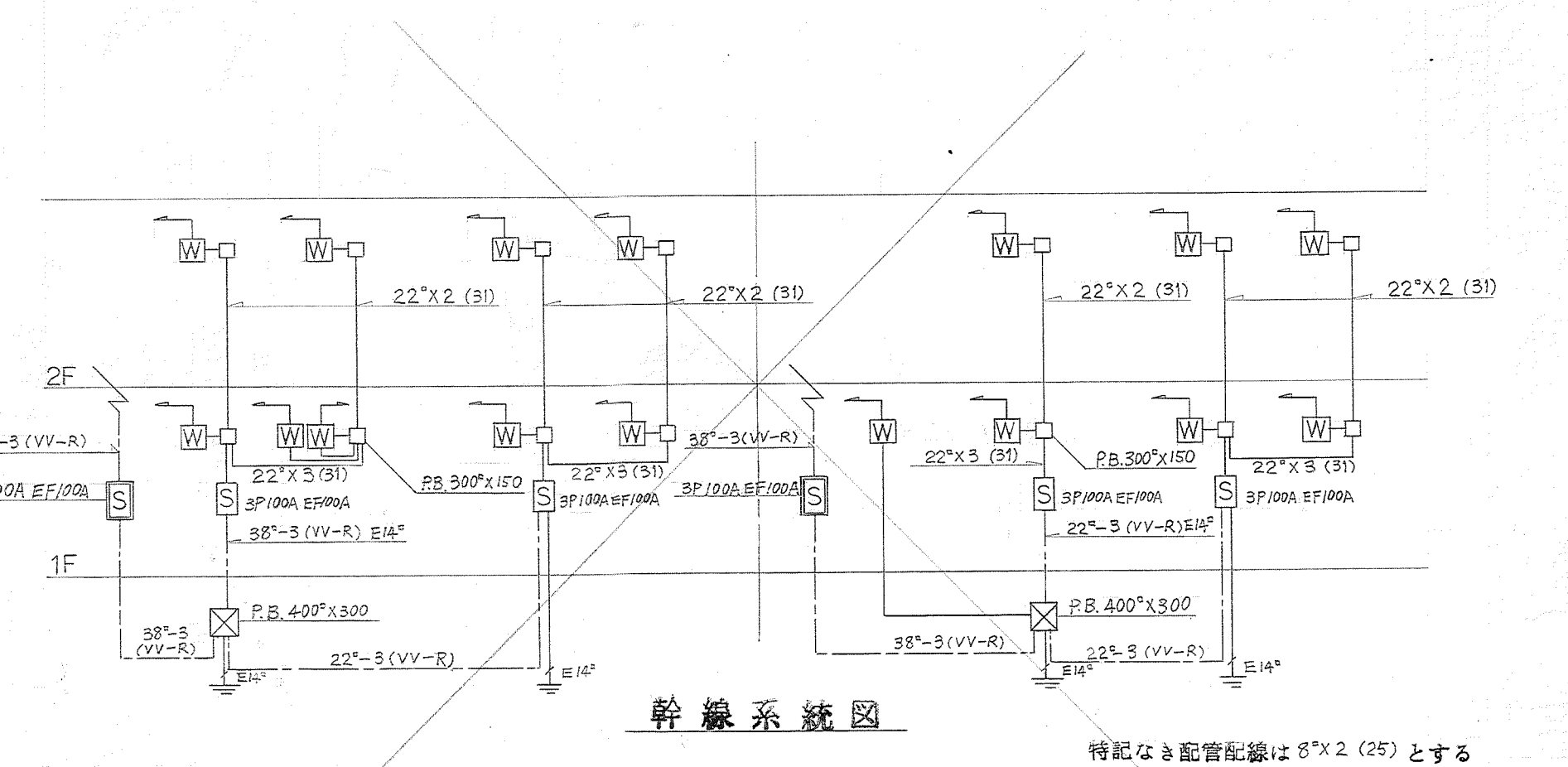
階段詳細図

特記なき配管配線は 46x2 (19) とする
配管配線は 2.0x2 (19) とする

階段詳細図

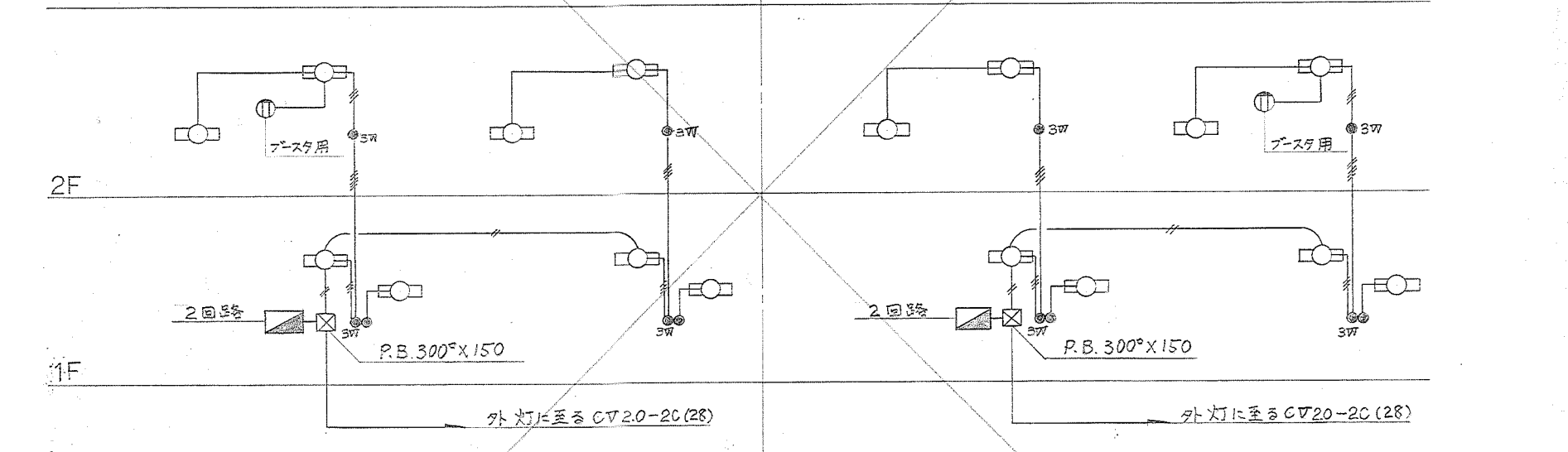


電話交換系統図



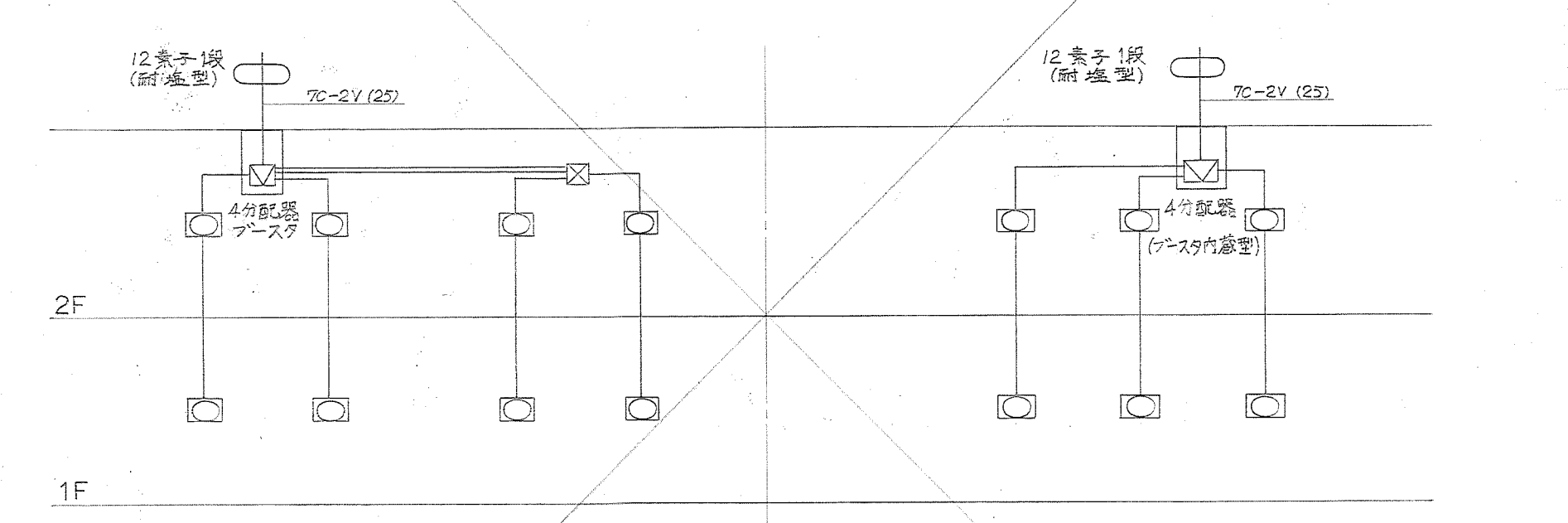
幹線系統図

特記なき配管配線は 8x2 (25) とする



共用灯系統図

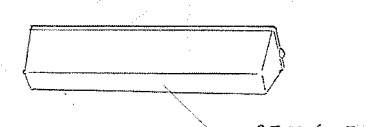
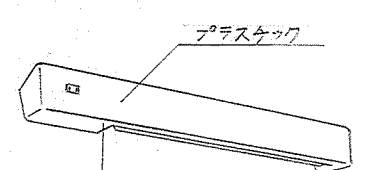
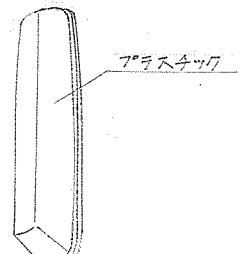
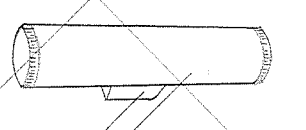
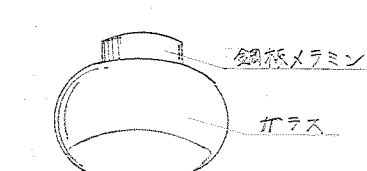
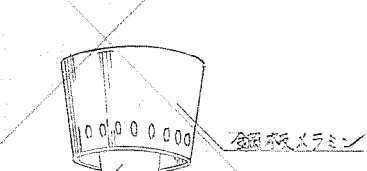

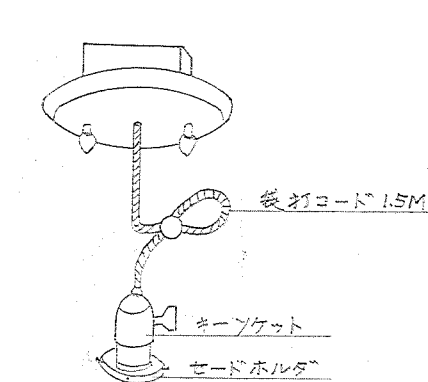
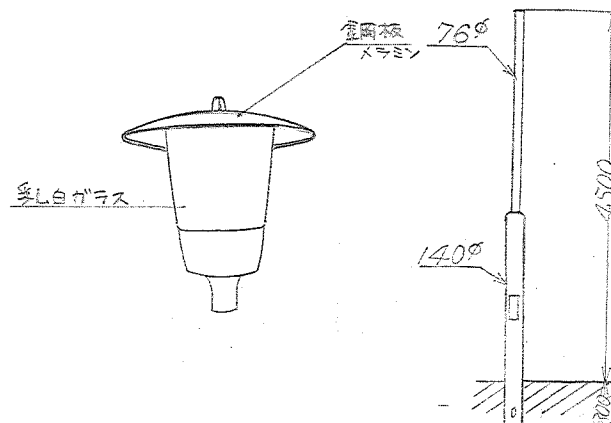
特記なき配管配線は 1.6x2 (19) とする
配管配線は 2.0x2 (19) とする



テレビ共聴系統図

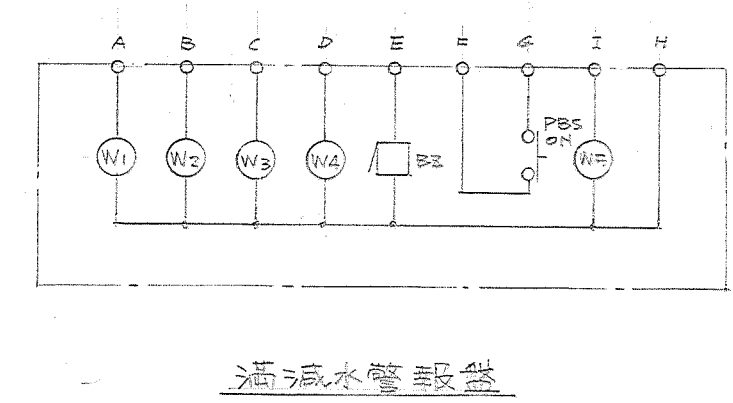
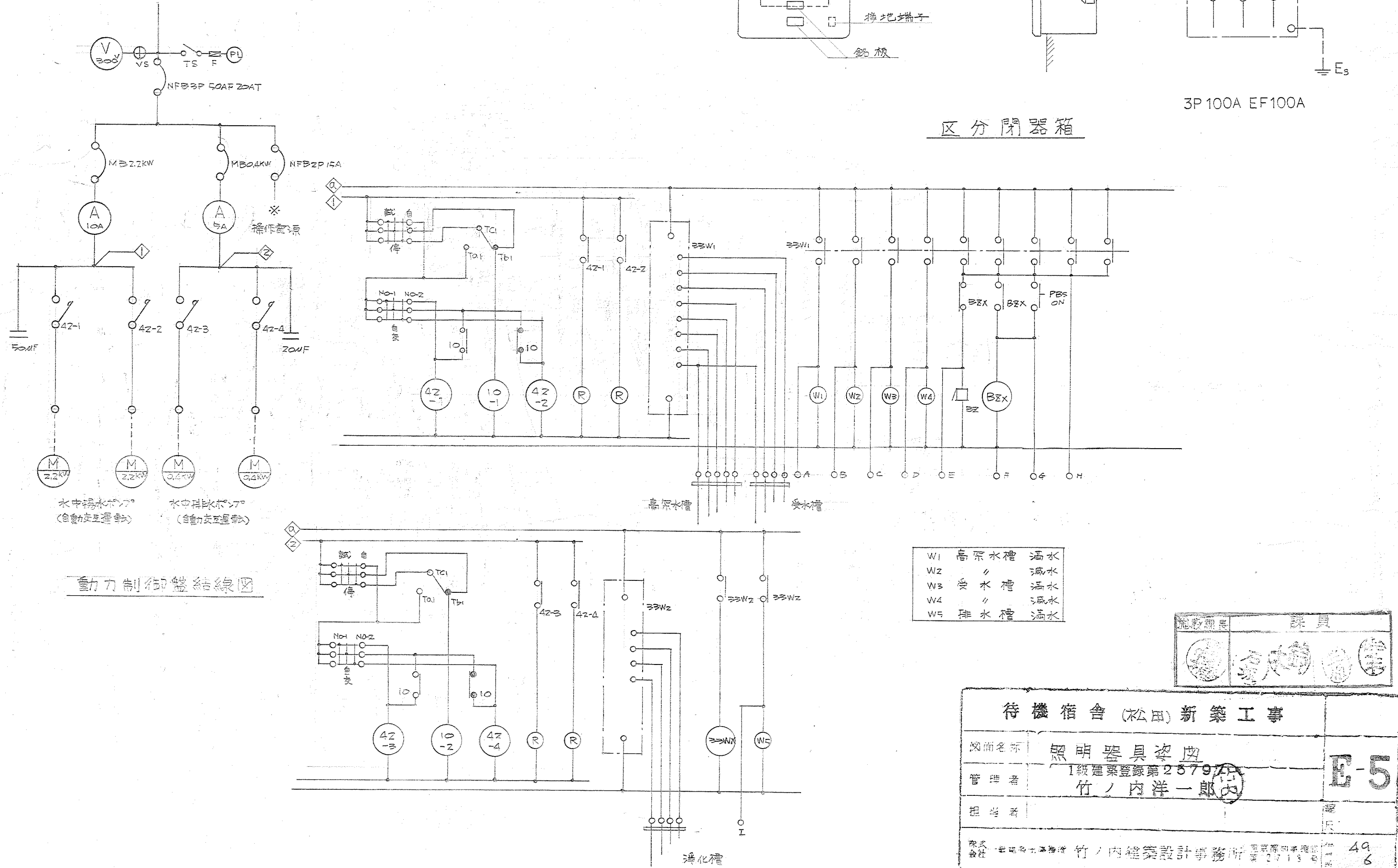
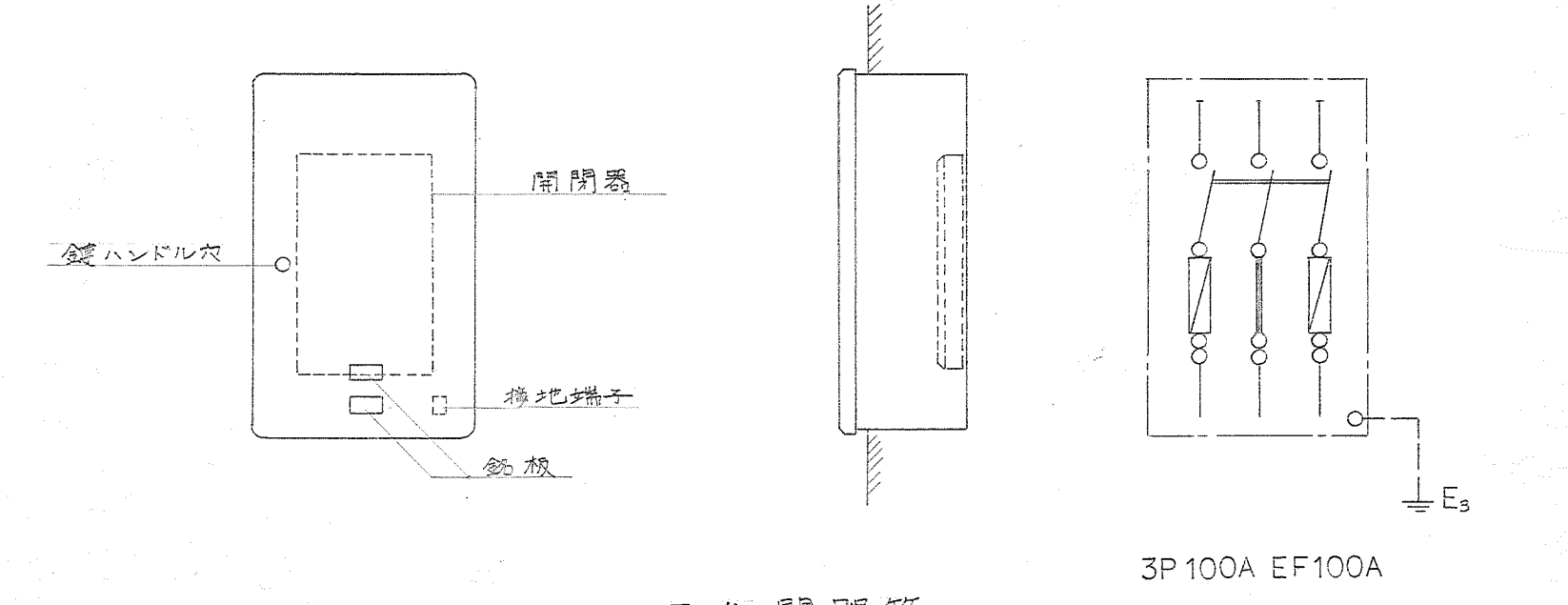
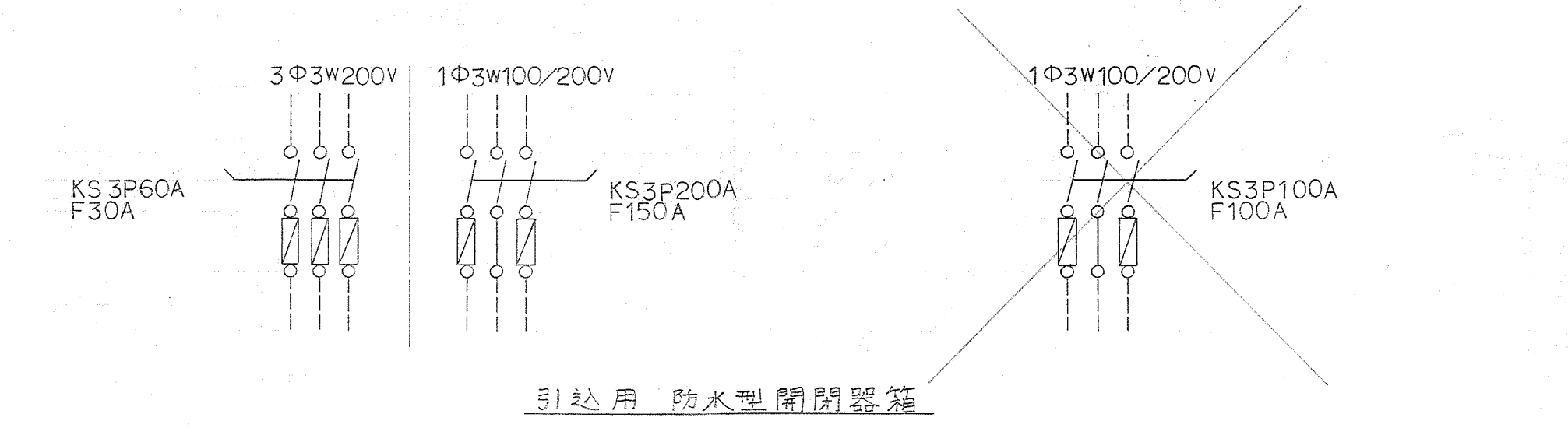
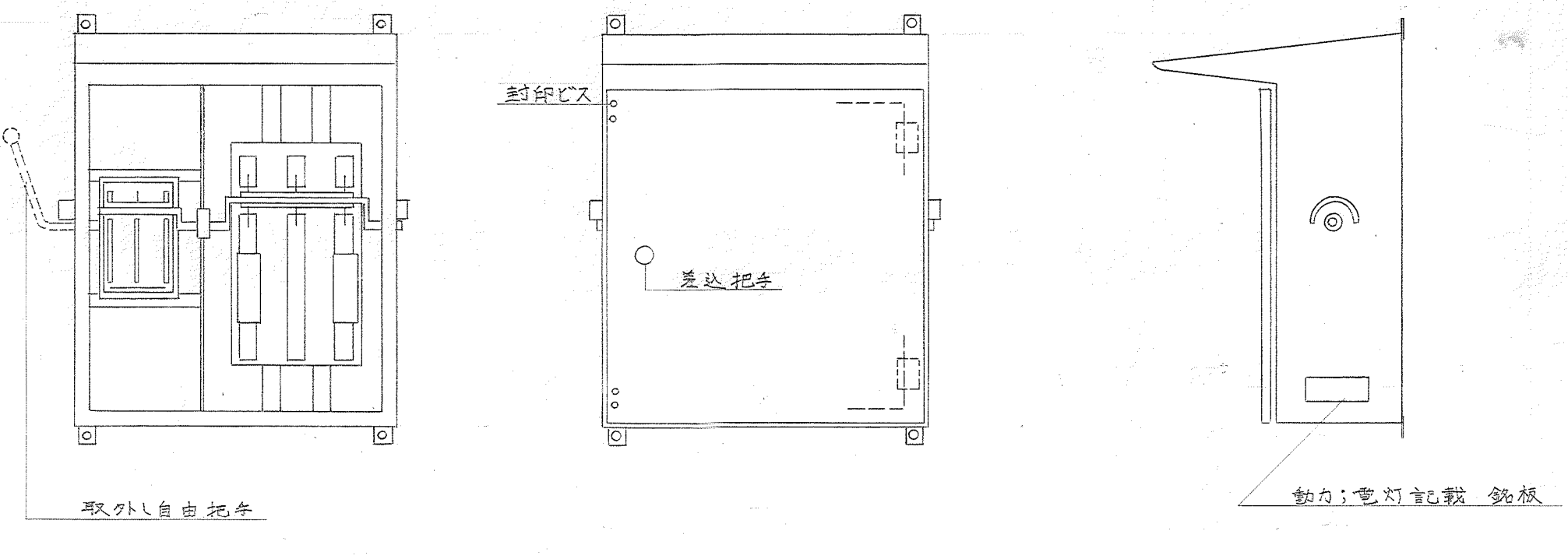
特記なき配管配線は 50-2V (19) とする

施設課長		課員	
待機宿舎(松田)新築工事			
図面名称	階段詳細図		E-4
管理番号	1級建築士事務所 2379		
担当者	竹ノ内洋一郎		1/20
設計	株式会社 松田建設 竹ノ内建築設計事務所		48

A FL-10W x1 ウォールライト 	B FL-15W x1 棚下灯 	C FL-10W x1 ウォールライト 
D FL-10W x1 ウォールライト 	E IL-100W 直付 	F IL-60W 直付 
G IL-40W 直付 	H IL-60~100W コードペンダント 	I HF-100W 水銀灯 

照明器具姿図

凡 例	
⊕	白熱灯ソケット
⊖	コードペンダント
○	白熱灯ブラケット
□	蛍光灯ソケット
◇	ブラケット
⊗	連用コンセント 2は2個用,WPは防水
●	ランプスイッチ
⊙	3線用 //
⊞	換算電力計
⊠	押 釦 (壁付)
⊡	プグー 差込有差調整型
⊢	電灯分電盤
⊣	開閉器
⊤	動力制御盤
⊥	電 動 機 設備工事を含む
⊦	フロートスイッチ電極
⊧	屋 外 灯
⊨	テレビアンテナ
⊩	テレビ端末基合器
⊪	電話用マウレット
⊫	ハンドホール (H.H.)
⊬	フルボックス
⊭	立上り引下げ受通し
⊮	天井壁いんべい配線
⊯	地 中 線
⊰	分 配 器



減水配管図

特記仕様書

工事名称	神奈川県警待機宿舎(松田)新築工事に併う給排水及びその他設備工事		
工事場所	神奈川県足柄上郡松田町松田宿線 222-1		
建物概要	共同住宅 4階建 16世帯一棟		
一般事項	本工事は本図書・建設省「機械設備共通仕様書」及び関係の指示に従い安全に施工するものとする。 本図書の記載趣意を以て、本設計上記載の事項は、御覧の指示に従い、必要は本工事書内とする。 本工事には必要と判断する検査等は、請負者の責任と責任にて行う。		
工事項目	1 給水設備工事	本工事は図示の如く前面道路給水管より分岐取出し、温水器(松田町指定型)を設け受水罐に引込み、高圧水機に湯水台各戸に給水する。各メーターと直接共用メーターは、各メーターとする。	
	2 排水設備工事	本工事は分岐方式とし、汚水は、1号浄化槽へ導き、浄化の上、水中排水ポンプにて一般排水に導き、図示位置水路に放流する。	
	3 行き違い設備工事	本工事は図示の如く所定の器具を食物を入念に取付するものとする。	
	4 ガス設備工事	本工事は「ガス栓」50 ^φ ×10 ^φ (支給品)を設け、集合配管と自動切断装置、各メーターを各器具に供給する。一切の工事とする。	
	5 換気設備工事	本工事は各戸内所定の強制排気を行う。一切の工事とする。	
	6 1号浄化槽設備工事	本工事は図示位置に本機一式(1号浄化槽)を設置し、関係する一切の工事とする。	

材質表	給水管	屋外露出	保冷 20%	ラバーゴロ付上
		屋内埋入	"	ビニールテープ付上
		埋設	エポキシ樹脂 2回	
	排水管	屋外露出	塗装	
		屋内埋入	保冷 10%	ビニールテープ付上
		埋設金具等	エポキシ樹脂 2回	

図例

記号	名称	仕様
—	給水管	塩ビ管(1/2"銅管)
—	排水管	塩ビ管
—	ガス管	"
—	通気管	"
—	汚水管	排水用鋼鉄管
—	排水管	" 鉛管
—	"	硬質塩ビ管
—	"	ビーム管
+	ガス・排水	
+	排水金具	
+	通気金物	
+	水栓	
+	ガスコン	
+	排水(水)機	

材料リスト

記号	寸法	高さ	備考
A	450 ^φ	-300	鉛管 150 ^φ 米
B	"	-350	"
C	"	-450	"
D	"	-500	"
E	"	-550	"
F	"	-600	"
G	"	-650	"
H	"	-700	"
I	"	-800	泥管 150 ^φ 米
J	450 ^φ	-800	泥管 150 ^φ 米
K	"	-850	"
L	"	-900	"
M	"	-950	"
N	"	-1000	"
O	"	-1050	"
P	"	-1100	"
Q	"	-1150	"
R	"	-1200	"
S	"	-1250	"
T	"	-1300	"
U	"	-1350	"
V	"	-1400	"
W	"	-1450	"
X	"	-1500	"
Y	"	-1550	"
Z	"	-1600	"
AA	"	-1650	"
AB	"	-1700	"
AC	"	-1750	"
AD	"	-1800	"
AE	"	-1850	"
AF	"	-1900	"
AG	"	-1950	"
AH	"	-2000	"
AI	"	-2050	"
AJ	"	-2100	"
AK	"	-2150	"
AL	"	-2200	"
AM	"	-2250	"
AN	"	-2300	"
AO	"	-2350	"
AP	"	-2400	"
AQ	"	-2450	"
AR	"	-2500	"
AS	"	-2550	"
AT	"	-2600	"
AU	"	-2650	"
AV	"	-2700	"
AW	"	-2750	"
AX	"	-2800	"
AY	"	-2850	"
AZ	"	-2900	"
BA	"	-2950	"
BB	"	-3000	"
BC	"	-3050	"
BD	"	-3100	"
BE	"	-3150	"
BF	"	-3200	"
BG	"	-3250	"
BH	"	-3300	"
BI	"	-3350	"
BJ	"	-3400	"
BK	"	-3450	"
BL	"	-3500	"
BM	"	-3550	"
BN	"	-3600	"
BO	"	-3650	"
BP	"	-3700	"
BQ	"	-3750	"
BR	"	-3800	"
BS	"	-3850	"
BT	"	-3900	"
BU	"	-3950	"
BV	"	-4000	"
BW	"	-4050	"
BX	"	-4100	"
BY	"	-4150	"
BZ	"	-4200	"
CA	"	-4250	"
CB	"	-4300	"
CC	"	-4350	"
CD	"	-4400	"
CE	"	-4450	"
CF	"	-4500	"
CG	"	-4550	"
CH	"	-4600	"
CI	"	-4650	"
CJ	"	-4700	"
CK	"	-4750	"
CL	"	-4800	"
CM	"	-4850	"
CN	"	-4900	"
CO	"	-4950	"
CP	"	-5000	"
CQ	"	-5050	"
CR	"	-5100	"
CS	"	-5150	"
CT	"	-5200	"
CU	"	-5250	"
CV	"	-5300	"
CW	"	-5350	"
CX	"	-5400	"
CY	"	-5450	"
CZ	"	-5500	"
DA	"	-5550	"
DB	"	-5600	"
DC	"	-5650	"
DD	"	-5700	"
DE	"	-5750	"
DF	"	-5800	"
DG	"	-5850	"
DH	"	-5900	"
DI	"	-5950	"
DJ	"	-6000	"
DK	"	-6050	"
DL	"	-6100	"
DM	"	-6150	"
DN	"	-6200	"
DO	"	-6250	"
DP	"	-6300	"
DQ	"	-6350	"
DR	"	-6400	"
DS	"	-6450	"
DT	"	-6500	"
DU	"	-6550	"
DV	"	-6600	"
DW	"	-6650	"
DX	"	-6700	"
DY	"	-6750	"
DZ	"	-6800	"
EA	"	-6850	"
EB	"	-6900	"
EC	"	-6950	"
ED	"	-7000	"
EE	"	-7050	"
EF	"	-7100	"
EG	"	-7150	"
EH	"	-7200	"
EI	"	-7250	"
EJ	"	-7300	"
EK	"	-7350	"
EL	"	-7400	"
EM	"	-7450	"
EN	"	-7500	"
EO	"	-7550	"
EP	"	-7600	"
EQ	"	-7650	"
ER	"	-7700	"
ES	"	-7750	"
ET	"	-7800	"
EU	"	-7850	"
EV	"	-7900	"
EW	"	-7950	"
EX	"	-8000	"
EY	"	-8050	"
EZ	"	-8100	"
FA	"	-8150	"
FB	"	-8200	"
FC	"	-8250	"
FD	"	-8300	"
FE	"	-8350	"
FF	"	-8400	"
FG	"	-8450	"
FH	"	-8500	"
FI	"	-8550	"
FJ	"	-8600	"
FK	"	-8650	"
FL	"	-8700	"
FM	"	-8750	"
FN	"	-8800	"
FO	"	-8850	"
FP	"	-8900	"
FQ	"	-8950	"
FR	"	-9000	"
FS	"	-9050	"
FT	"	-9100	"
FU	"	-9150	"
FV	"	-9200	"
FW	"	-9250	"
FX	"	-9300	"
FY	"	-9350	"
FZ	"	-9400	"
GA	"	-9450	"
GB	"	-9500	"
GC	"	-9550	"
GD	"	-9600	"
GE	"	-9650	"
GF	"	-9700	"
GG	"	-9750	"
GH	"	-9800	"
GI	"	-9850	"
GJ	"	-9900	"
GL	"	-9950	"
GM	"	-10000	"
GN	"	-10050	"
GO	"	-10100	"
GP	"	-10150	"
GQ	"	-10200	"
GR	"	-10250	"
GS	"	-10300	"
GT	"	-10350	"
GU	"	-10400	"
GV	"	-10450	"
GW	"	-10500	"
GX	"	-10550	"
GY	"	-10600	"
GZ	"	-10650	"
HA	"	-10700	"
HB	"	-10750	"
HC	"	-10800	"
HD	"	-10850	"
HE	"	-10900	"
HF	"	-10950	"
HG	"	-11000	"
HH	"	-11050	"
HI	"	-11100	"
HJ	"	-11150	"
HK	"	-11200	"
HL	"	-11250	"
HM	"	-11300	"
HN	"	-11350	"
HO	"	-11400	"
HP	"	-11450	"
HQ	"	-11500	"
HR	"	-11550	"
HS	"	-11600	"
HT	"	-11650	"
HU	"	-11700	"
HV	"	-11750	"
HW	"	-11800	"
HX	"	-11850	"
HY	"	-11900	"
HZ	"	-11950	"
IA	"	-12000	"
IB	"	-12050	"
IC	"	-12100	"
ID	"	-12150	"
IE	"	-12200	"
IF	"	-12250	"
IG	"	-12300	"
IH	"	-12350	"
II	"	-12400	"
IJ	"	-12450	"
IK	"	-12500	"
IL	"	-12550	"
IM	"	-12600	"
IN	"	-12650	"
IO	"	-12700	"
IP	"	-12750	"
IQ	"	-12800	"
IR	"	-12850	"
IS	"	-12900	"
IT	"	-12950	"
IU	"	-13000	"
IV	"	-13050	"
IW	"	-13100	"
IX	"	-13150	"
IY	"	-13200	"
IZ	"	-13250	"
JA	"	-13300	"
JB	"	-13350	"
JC	"	-13400	"
JD	"	-13450	"
JE	"	-13500	"
JF	"	-13550	"
JG	"	-13600	"
JH	"	-13650	"
JI	"	-13700	"
JJ	"	-13750	"
JK	"	-13800	"
JL	"	-13850	"
JM	"	-13900	"
JN	"	-13950	"
JO	"	-14000	"
JP	"	-14050	"
JQ	"	-14100	"
JR	"	-14150	"
JS	"	-14200	"
JT	"	-14250	"
JU	"	-14300	"
JV	"	-14350	"
JW	"	-14400	"
JX	"	-14450	"
JY	"	-14500	"
JZ	"	-14550	"
KA	"	-14600	"
KB	"	-14650	"
KC	"	-14700	"
KD	"	-14750	"
KE	"	-14800	"
KF	"	-14850	"
KG	"	-14900	"
KH	"	-14950	"
KI	"	-15000	"
KJ	"	-15050	"
KL	"	-15100	"
KM	"	-15150	"
KN	"	-15200	"
KO	"	-15250	"
KP	"	-15300	"
KQ	"	-15350	"
KR	"	-15400	"
KS	"	-15450	"
KT	"	-15500	"
KU	"	-15550	"
KV	"	-15600	"
KW	"	-15650	"
KX	"	-15700	"
KY	"	-15750	"
KZ	"	-15800	"
LA	"	-15850	"
LB	"	-15900	"
LC	"	-15950	"
LD	"	-16000	"
LE	"	-16050	"
LF	"	-16100	"
LG	"	-16150	"
LH	"	-16200	"
LI	"	-16250	"
LJ	"	-16300	"
LK	"	-16350	"
LM	"	-16400	"
LN	"	-16450	"
LO	"	-16500	"
LP	"	-16550	"
LQ	"	-16600	"
LR	"	-16650	"
LS	"	-16700	"
LT	"	-16750	"
LU	"	-16800	"
LV	"	-16850	"
LW	"	-16900	"
LX	"	-16950	"
LY	"	-17000	"
LZ	"	-17050	"
MA	"	-17100	"
MB	"	-17150	"
MC	"	-17200	"
MD	"	-17250	"
ME	"	-17300	"
MF	"	-17350	"
MG	"	-17400	"
MH	"	-17450	"
MI	"	-17500	"
MJ	"	-17550	"
MK	"	-17600	"
ML	"	-17650	"
MM	"	-17700	"
MN	"	-17750	"
MO	"	-17800	"
MP	"	-17850	"
MQ	"	-17900	"
MR	"	-17950	"
MS	"	-18000	"
MT	"	-18050	"
MU	"	-18100	"
MV	"	-18150	"
MW	"	-18200	"
MX	"	-18250	"
MY	"	-18300	"
MZ	"	-18350	"
NA	"	-18400	"
NB	"	-18450	"
NC	"	-18500	"
ND	"	-18550	"
NE	"	-18600	"
NF	"	-18650	"
NG	"	-18700	"
NH	"	-18750	"
NI	"	-18800	"
NJ	"	-18850	"
NK	"	-18900	"
NL	"	-18950	"
NM	"	-19000	"
NN	"	-19050	"
NO	"	-19100	"
NP	"	-19150	"
NQ	"	-19200	"
NR	"	-19250	"
NS	"	-19300	"
NT	"	-19350	"
NU	"	-19400	"
NV	"	-19450	"
NW	"	-19500	"
NX	"	-19550	"
NY	"	-19600	"
NZ	"	-19650	"
OA	"	-19700	"
OB	"	-19750	"
OC	"	-19800	"
OD	"	-19850	"
OE	"	-19900	"
OF	"	-19950	"
OG	"	-20000	"
OH	"	-20050	"
OI	"	-20100	"
OJ	"	-20150	"
OK	"	-20200	"
OL	"	-20250	"
OM	"	-20300	"
ON	"	-20350	"
OO	"	-20400	"
OP	"	-20450	"
OQ	"	-20500	"
OR	"	-20550	"
OS	"	-20600	"
OT	"	-20650	"
OU	"	-20700	"
OV	"	-20750	"
OW	"	-20800	"
OX	"	-20850	"
OY	"	-20900	"
OZ	"	-20950	"
PA	"	-21000	"
PB	"	-21050	"
PC	"	-21100	"
PD	"	-21150	"
PE			



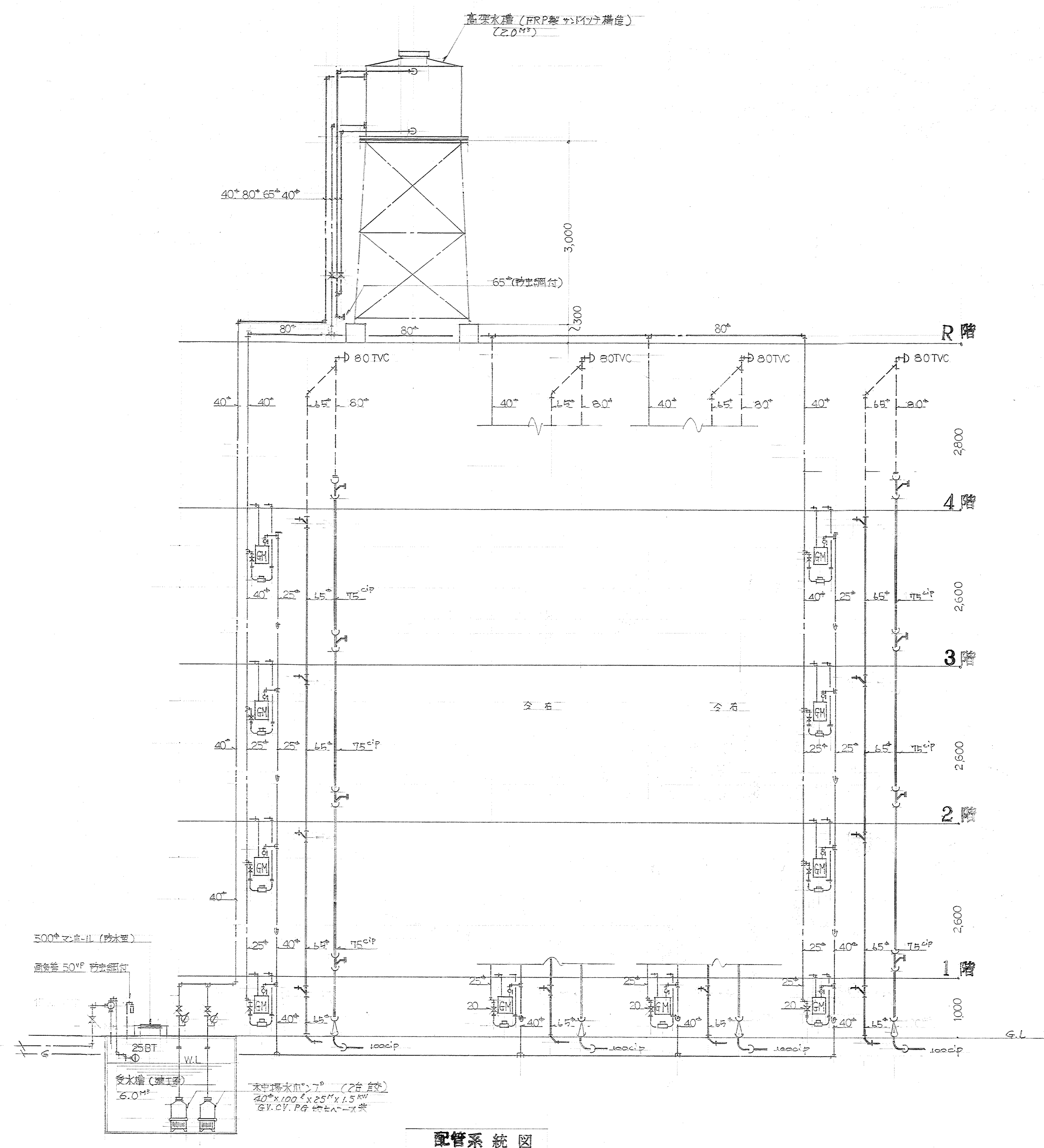
待機宿舍(松戸)新築工事		
図面名称	平面詳細図	P-3
管理番	1級建築士登録番号 2597 竹ノ内洋一郎	
担当番		版 1:20
発注者 松戸市工務部	竹ノ内建築設計事務所	〒271-85 四角

器具表

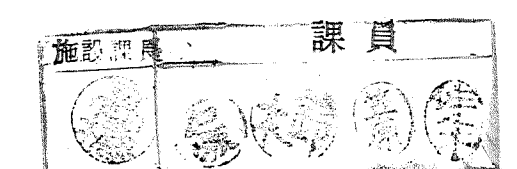
名 称	記 号 (仕 様)	1 階	2 階	3 階	4 階	屋 外	合 計	備 考
排水口	C-14P S-514	4	4	4	4		16	排水口ローション
洗面器	L-230D	4	4	4	4		16	
洗面水栓	T-30AR-13	4	4	4	4		16	
洗面水栓	T-131Y-13	4	4	4	4		16	浴水式
洗面水栓	T-200-13	4	4	4	4		16	
洗面水栓	15A	4	4	4	4	3	3	
洗面水栓	Y-202E	8	8	8	8		32	洗面水栓
洗面水栓	50T-5A	4					4	
洗面水栓	50T-5B		4	4	4		12	
洗面水栓	D-100	2				2	2	
洗面水栓	180TVC					4	4	
洗面水栓	40T-14A	4	4	4	4		16	
洗面水栓	10A	4	4	4	4		16	
洗面水栓	10A	4	4	4	4		16	
洗面水栓	15A	4	4	4	4		16	
洗面水栓	15A	4	4	4	4		16	
洗面水栓	90A x 27A x 45W V-102D 1A 100A	4	4	4	4		16	

機器表

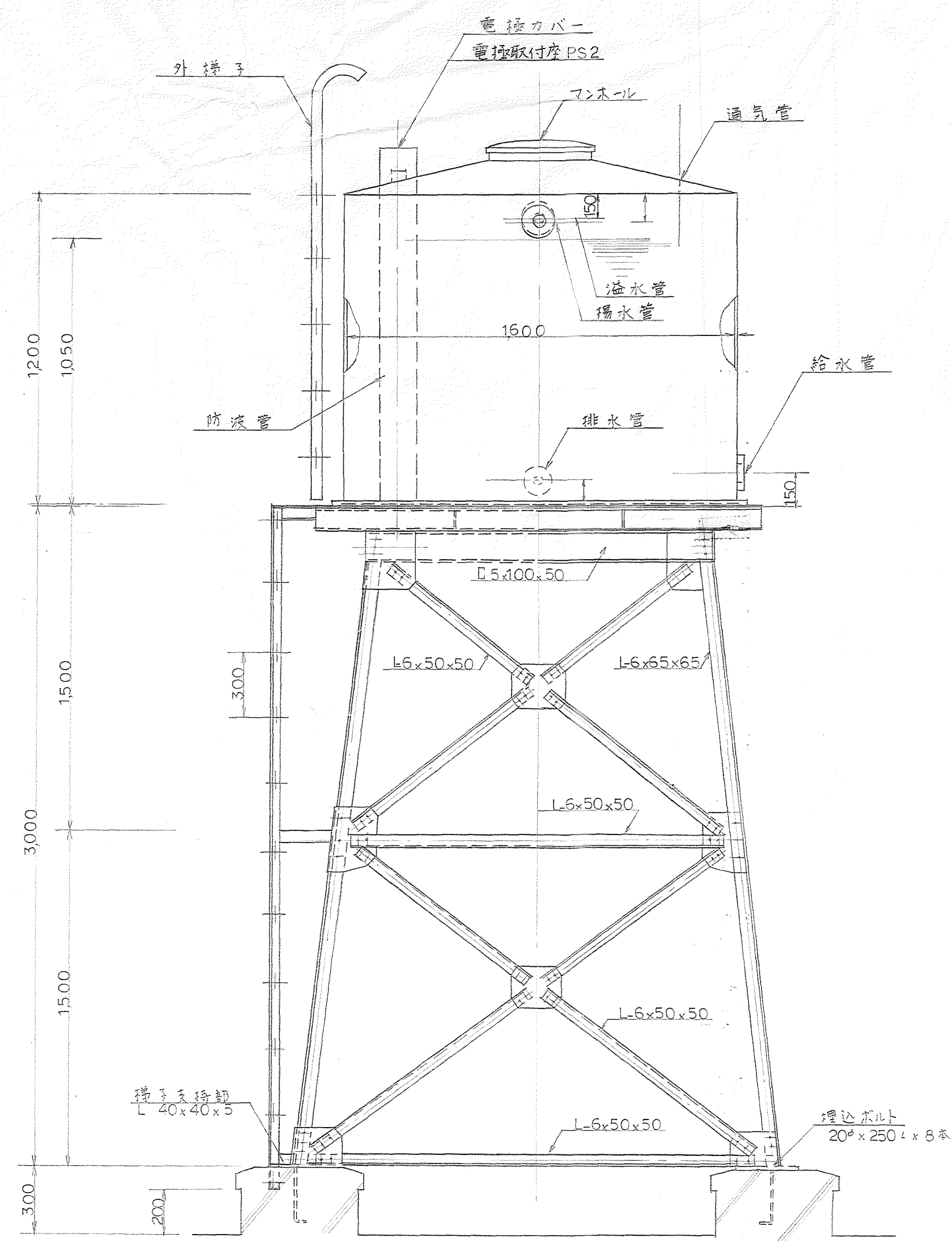
名 称	仕 様	台 数	備 考
排水ポンプ	40x100x25 6V CV PG 排水ポンプ	2台	排水ポンプ
高圧水栓	2.0" FRP製V型サドル付高圧水栓 銅製水栓 3.0" ホットライン 300"	1基	



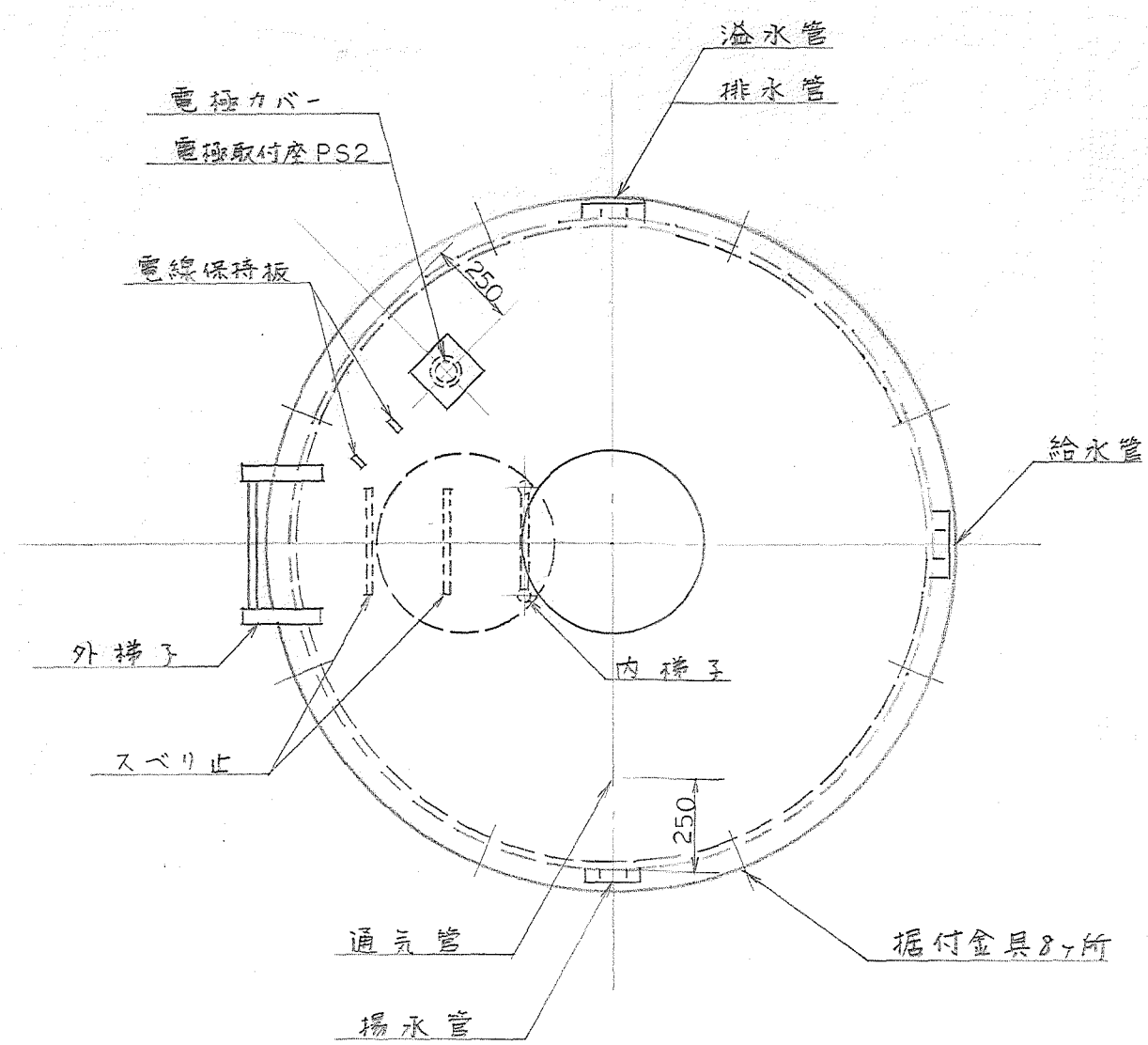
配管系統図



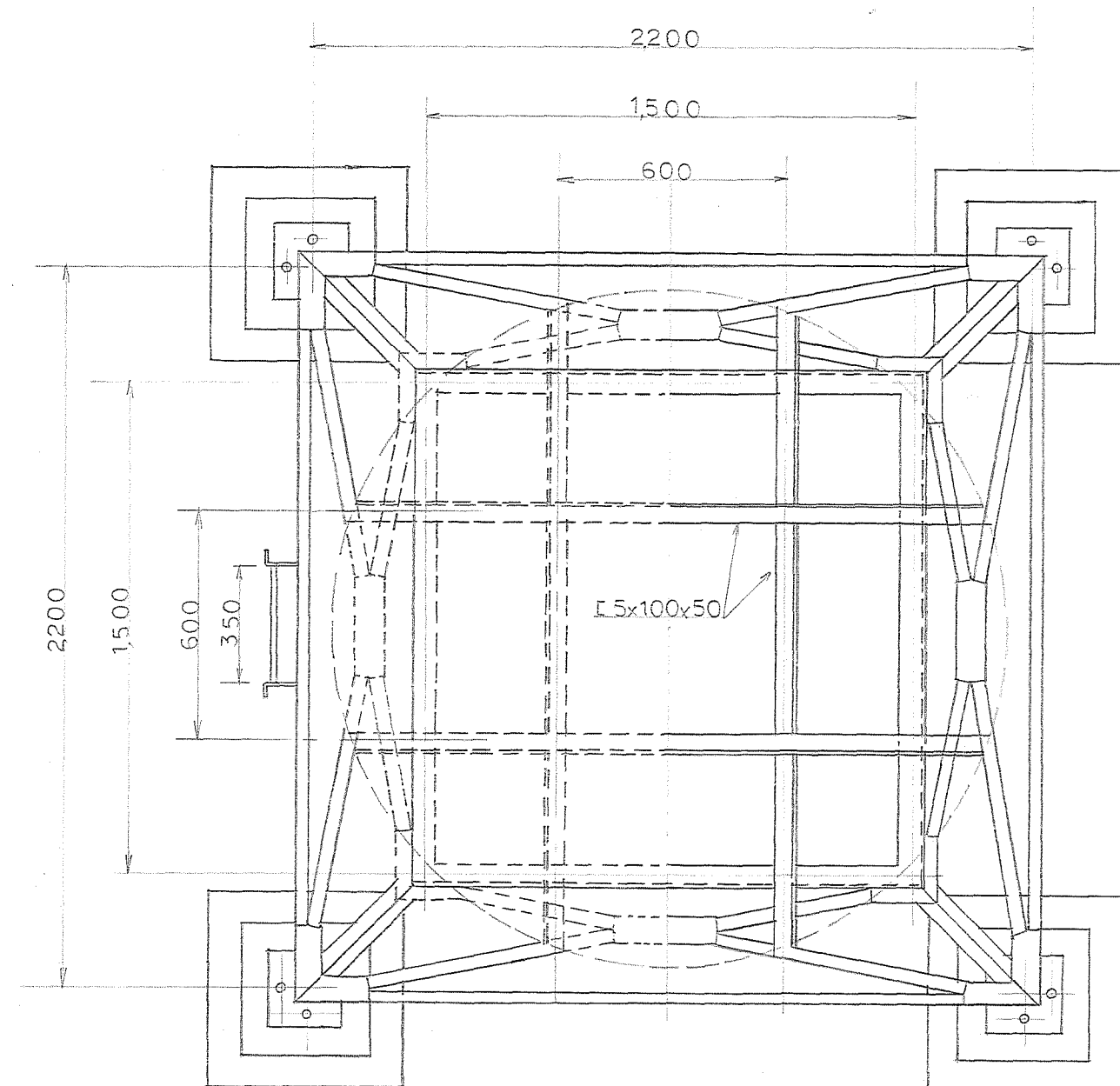
待機宿舎 (松田) 新築工事	
図面名称	配管系統図
管理番号	1級建築士事務所 25797 竹ノ内洋一郎
担当者	
図面番号	P-4
縮尺	1:50
作成	49



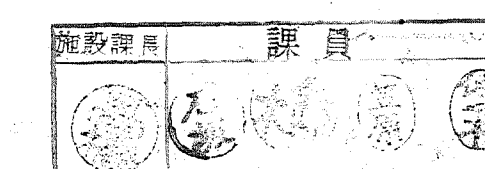
高圧水そう側面図 S=1:20



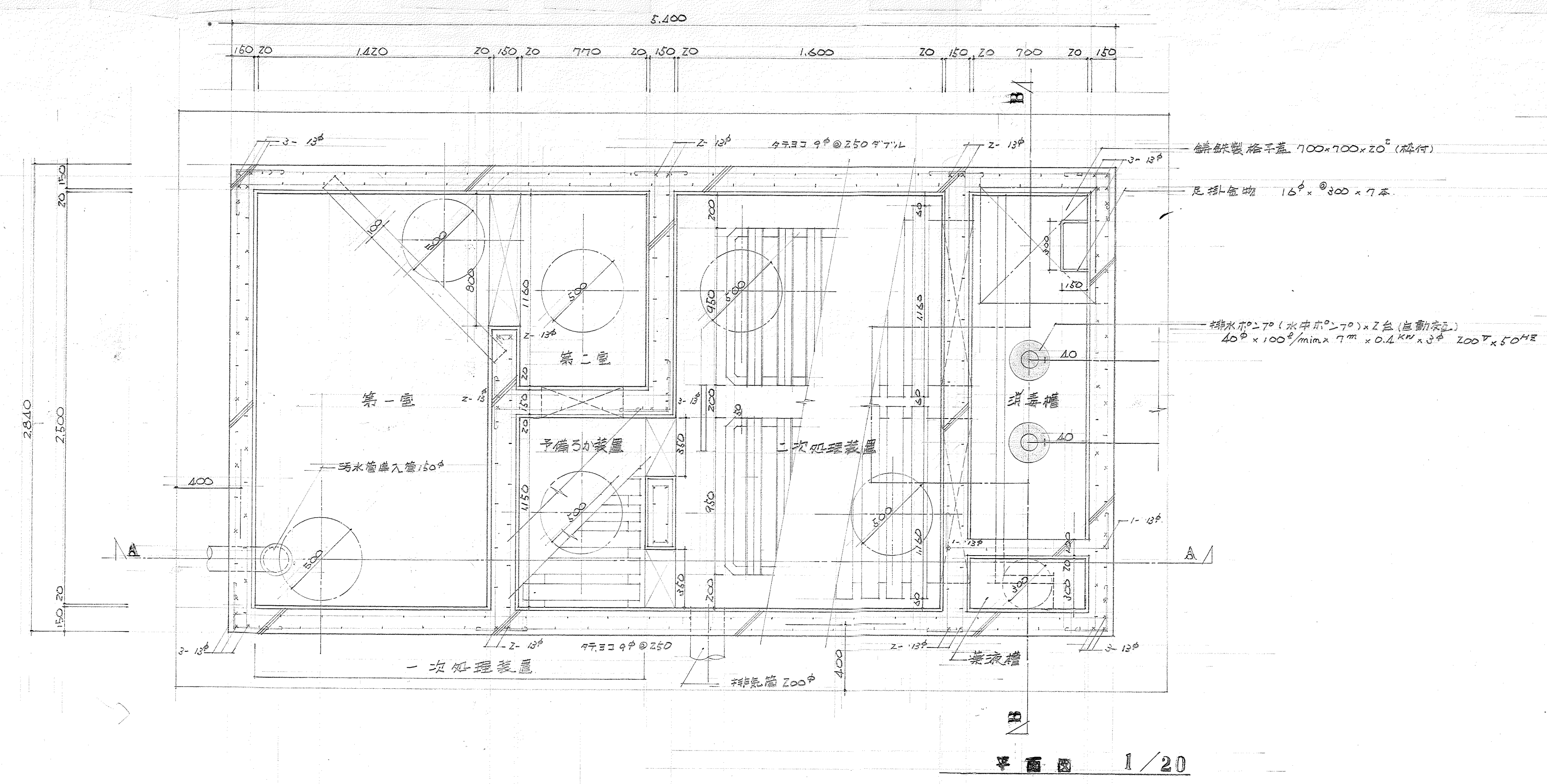
高圧水そう平面図 S=1:20



高圧水そう架台平面図 S=1:20



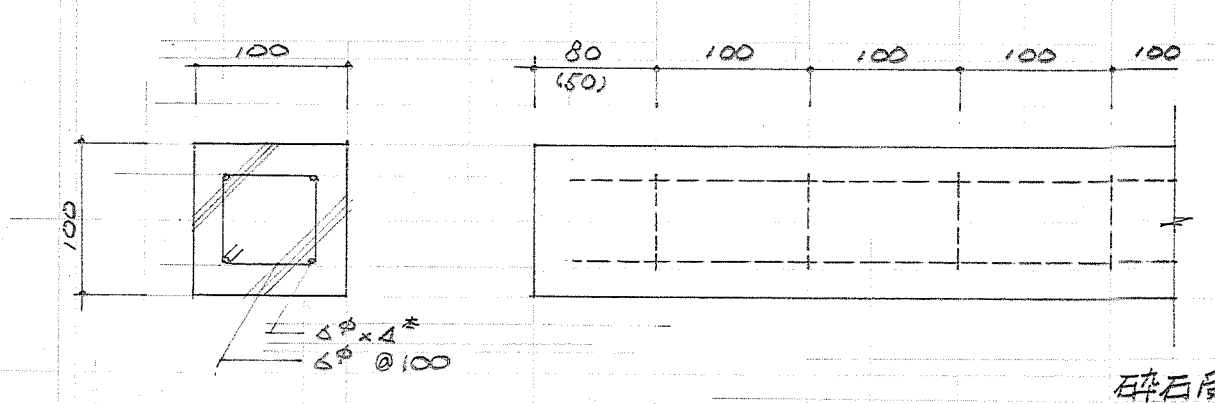
待機宿舎(松田)新築工事		
図面名称	高圧水そう平面図	P-5
管理番号	1級建築士登録第25797号 竹ノ内洋一郎	
担当者		1:20
図式	一式図士登録第2719号	48



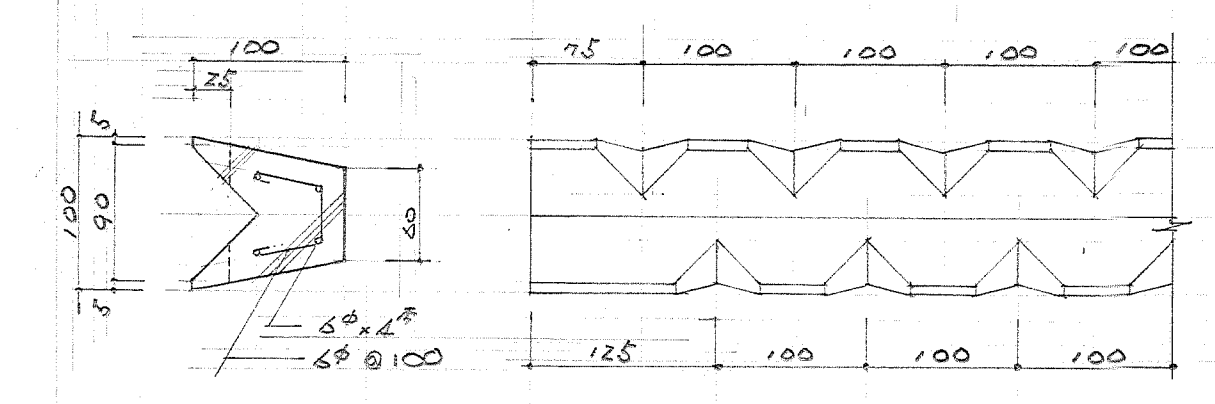
平面図 1/20

容積表 (JIS 7.46 m³) (4人槽)

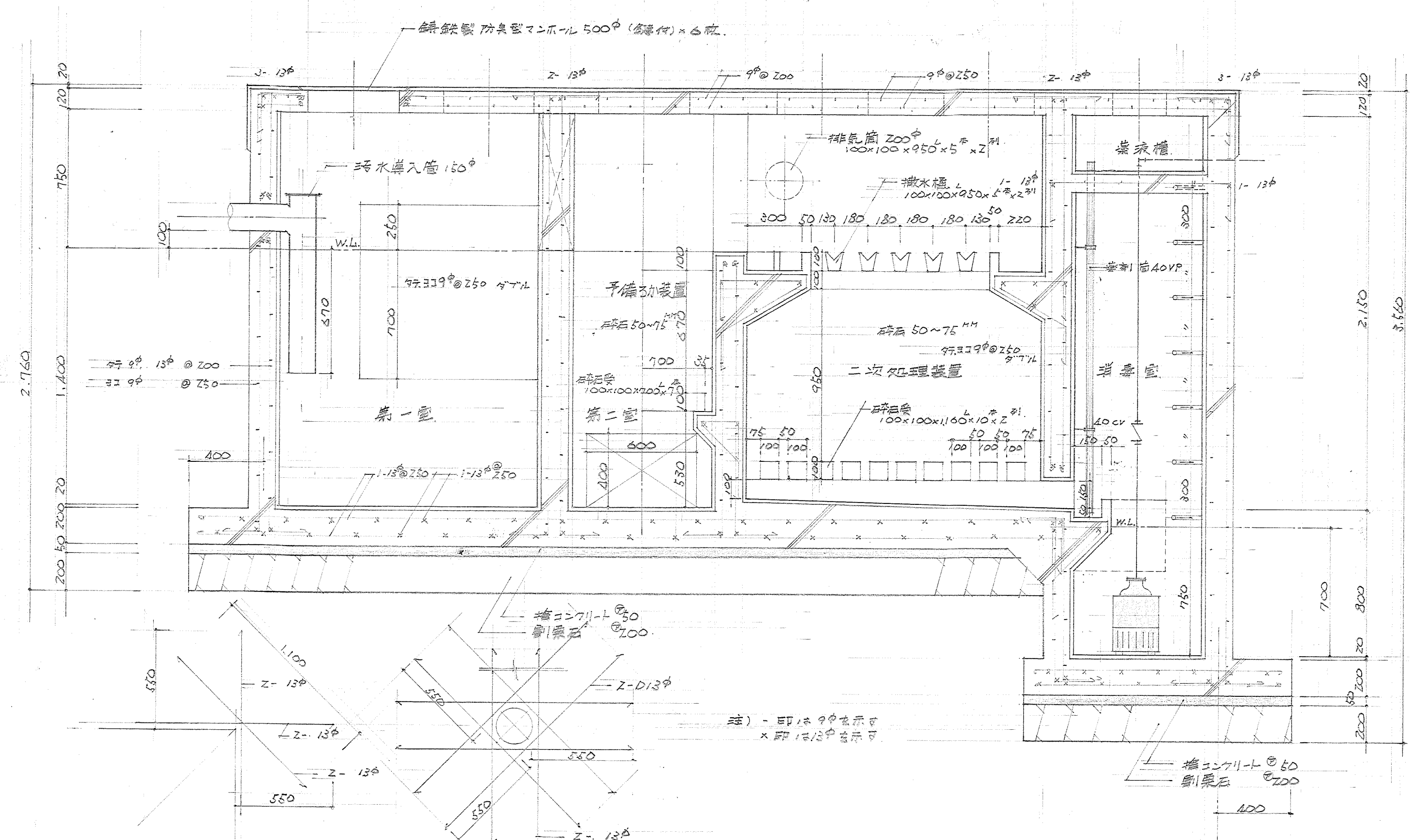
名称	内径長 M	内径巾 M	内径深 M	容積 m³
第一室	1.420	2.500	1.400	4.970
第二室	0.770	2.500 (2.500-1.900)	1.400	2.490
合計		2.310		7.460
予備室	0.770	1.150	0.670	0.593
二次処理装置	1.600	2.500	0.950	3.800
消毒室	0.700	2.500	0.700	1.225
薬液槽	0.700	0.800	0.800	0.063



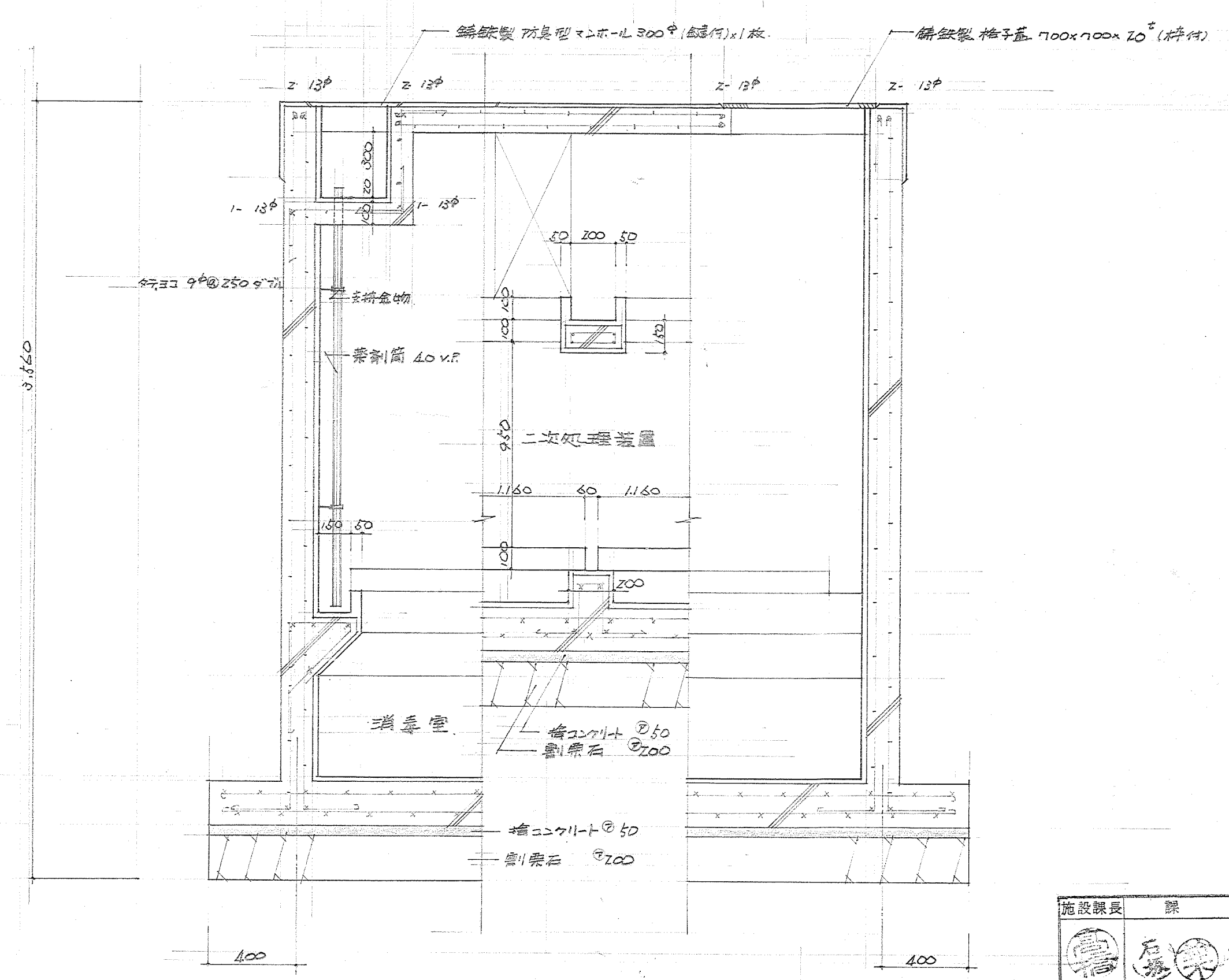
碎石層詳細図 1/5 (内寸法は予備室の装置用を示す)



散水確詳細図 1/5



A-A 断面図 1/20

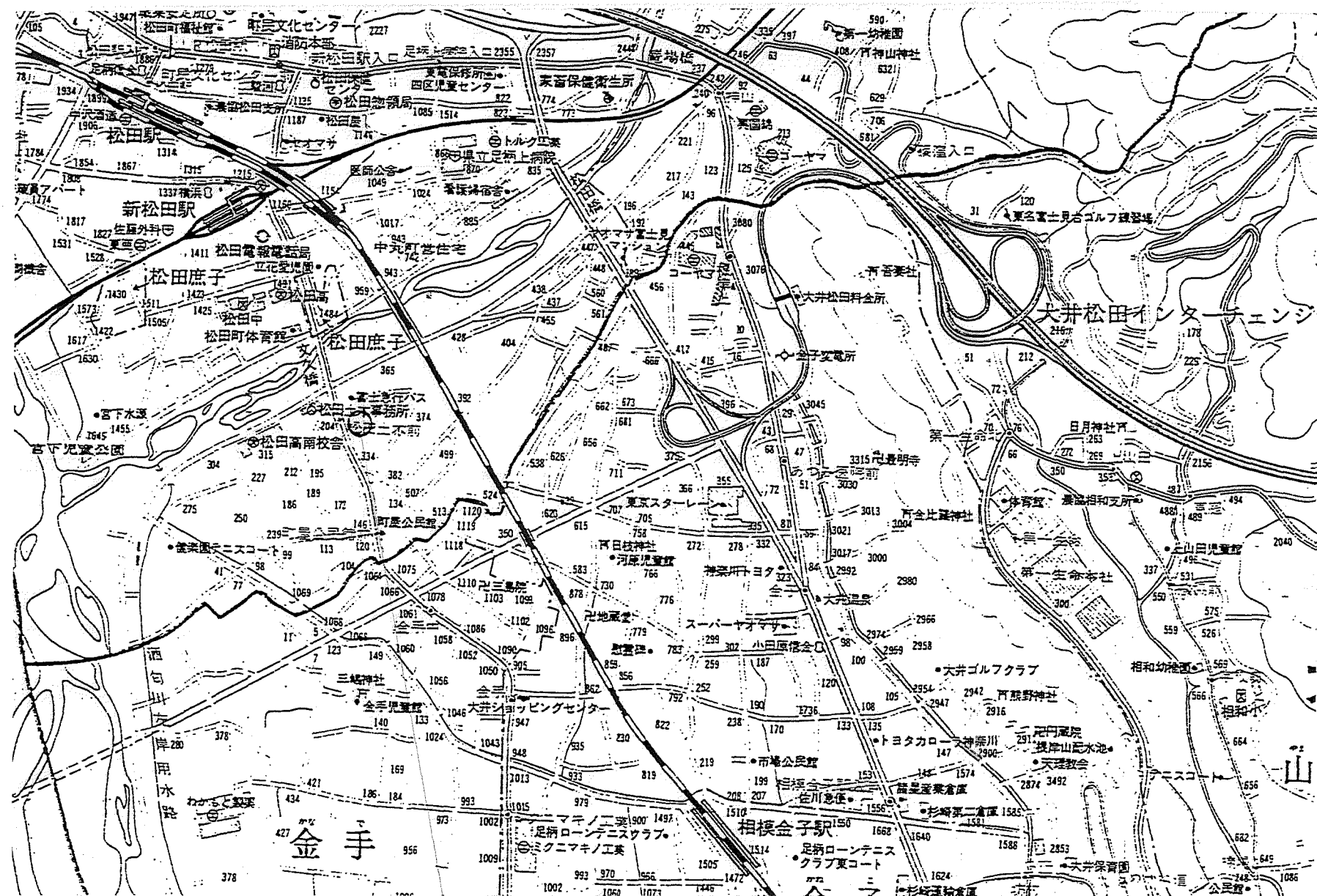


B-B 断面図 1/20

開口部補強筋図 1/20

施設課長	課長	員
石	堀	内

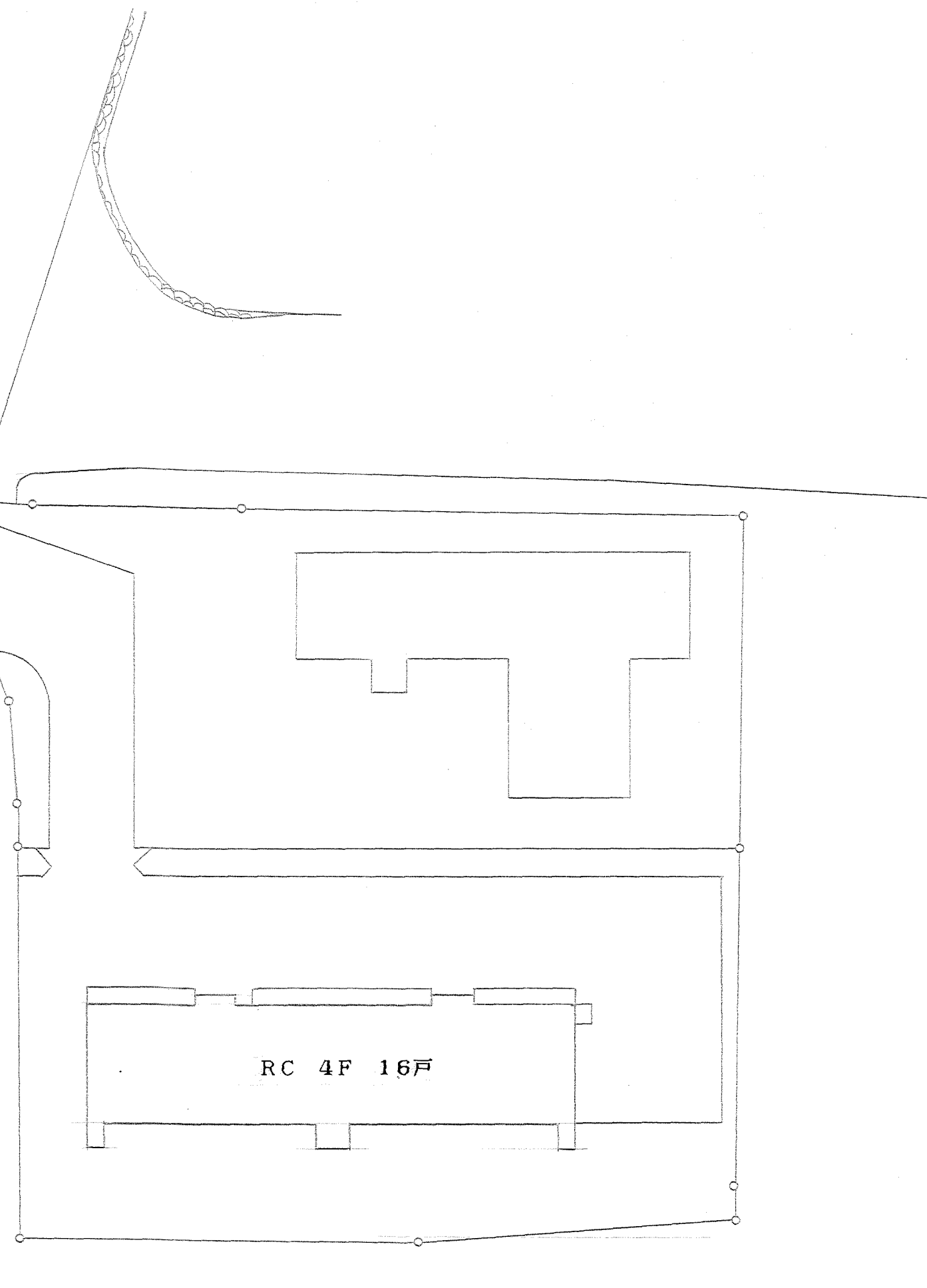
待機宿舎 (松田) 新築工事	
図面名称	二次処理装置詳細図
管理番号	1 待機宿舎第 2579
担当者	竹ノ内 様一 郎
出図者	竹ノ内 様一 郎
作成	一 様一 郎
校核	一 様一 郎
承認	一 様一 郎



工事場所 足柄上郡松田町松田惣領 329-1

案内図

配置図・縮尺 1/100



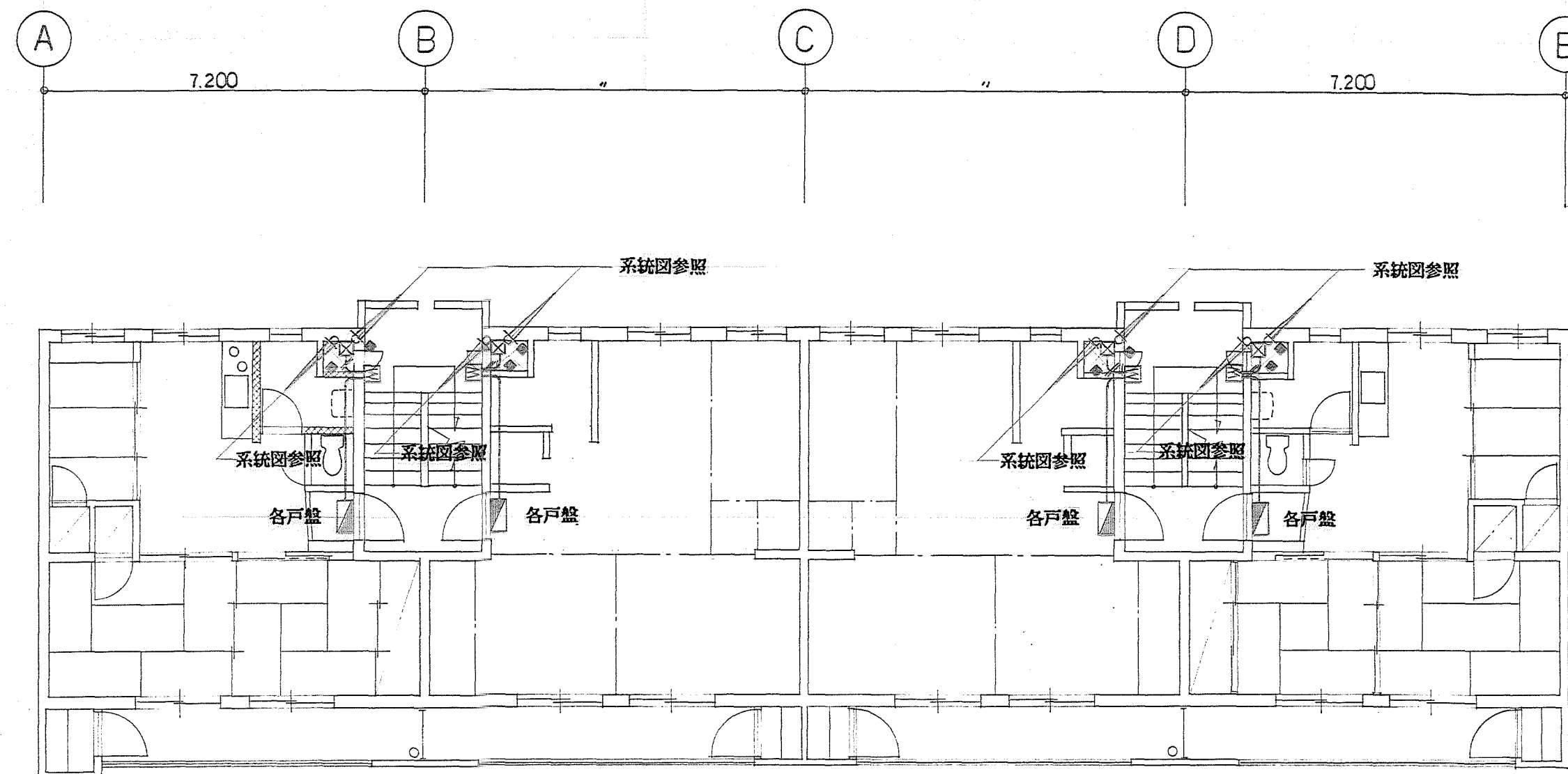
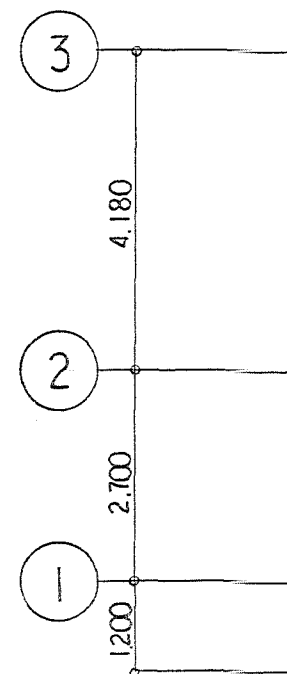
施設設計者代表		設計者		承認者	

松田警察署 松田公舎他1ヶ所 電灯幹線改修工事
松田公舎

案内図・配置図

Date 3.7

Scale 1/100



改修後 2・3・4 階 平面図・縮尺 1/100

(記) 1. 図中記入なき配線は下記に依る。

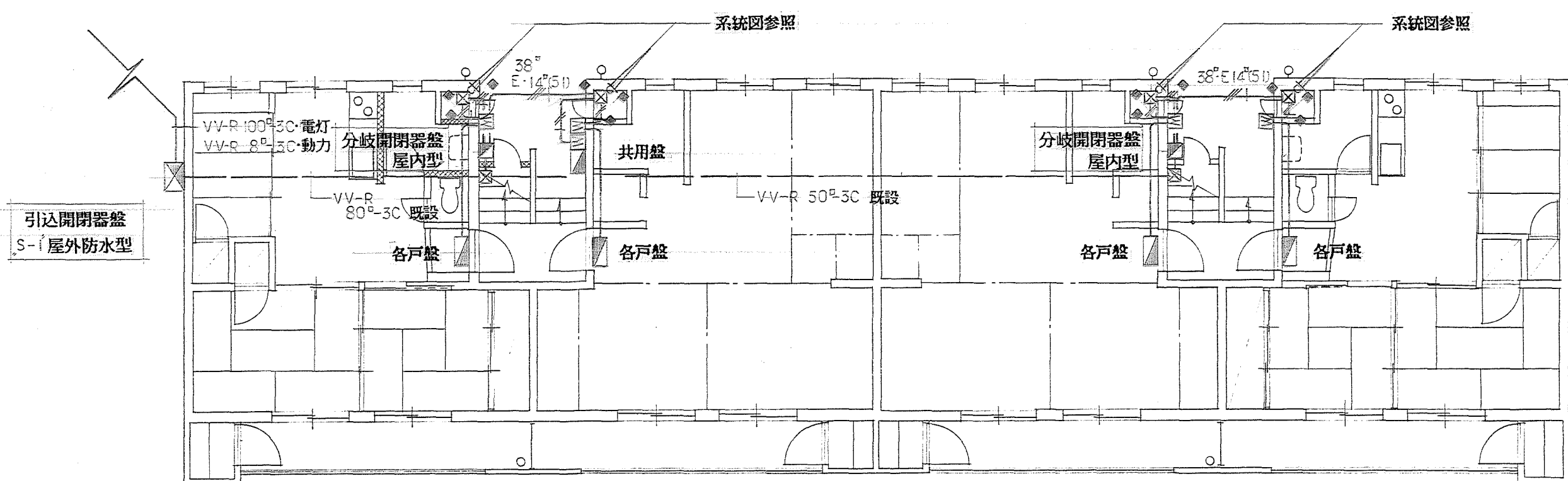
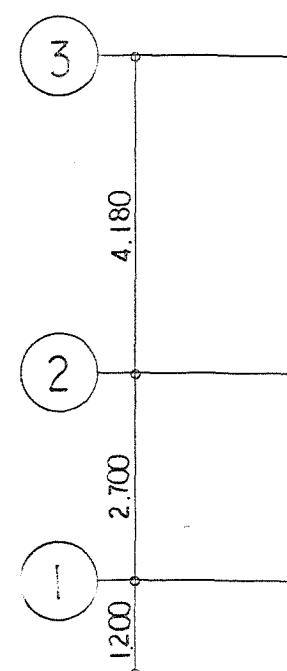
8^φ×2-E 5.5^φ(25)

8^φ×2-E 5.5^φ(既設配管)

2. ブロック寸法は下記に依る。

系統図参照

3. 研り補修 壁貫通 150^φ



改修後 1 階 平面図・縮尺 1/100

施設課長 課長代理		課		員	
水	智	青	原	内	

松田警察署 松田公舎他 1ヶ所 電灯幹線改修工事

松田公舎

改修後・幹線平面図

Date	No.
3.7.	/
Scale	
1/100	

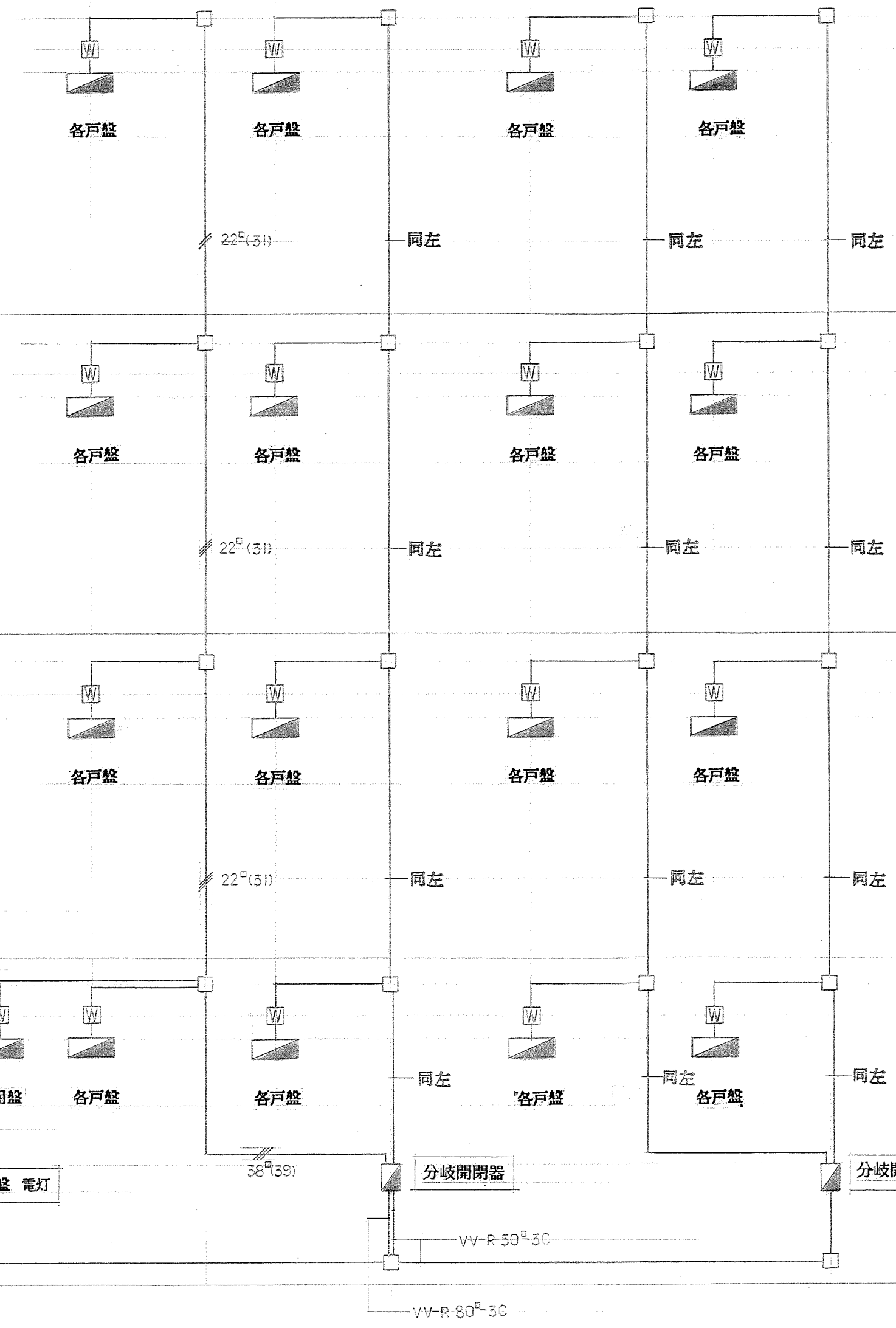
屋階

4階

3階

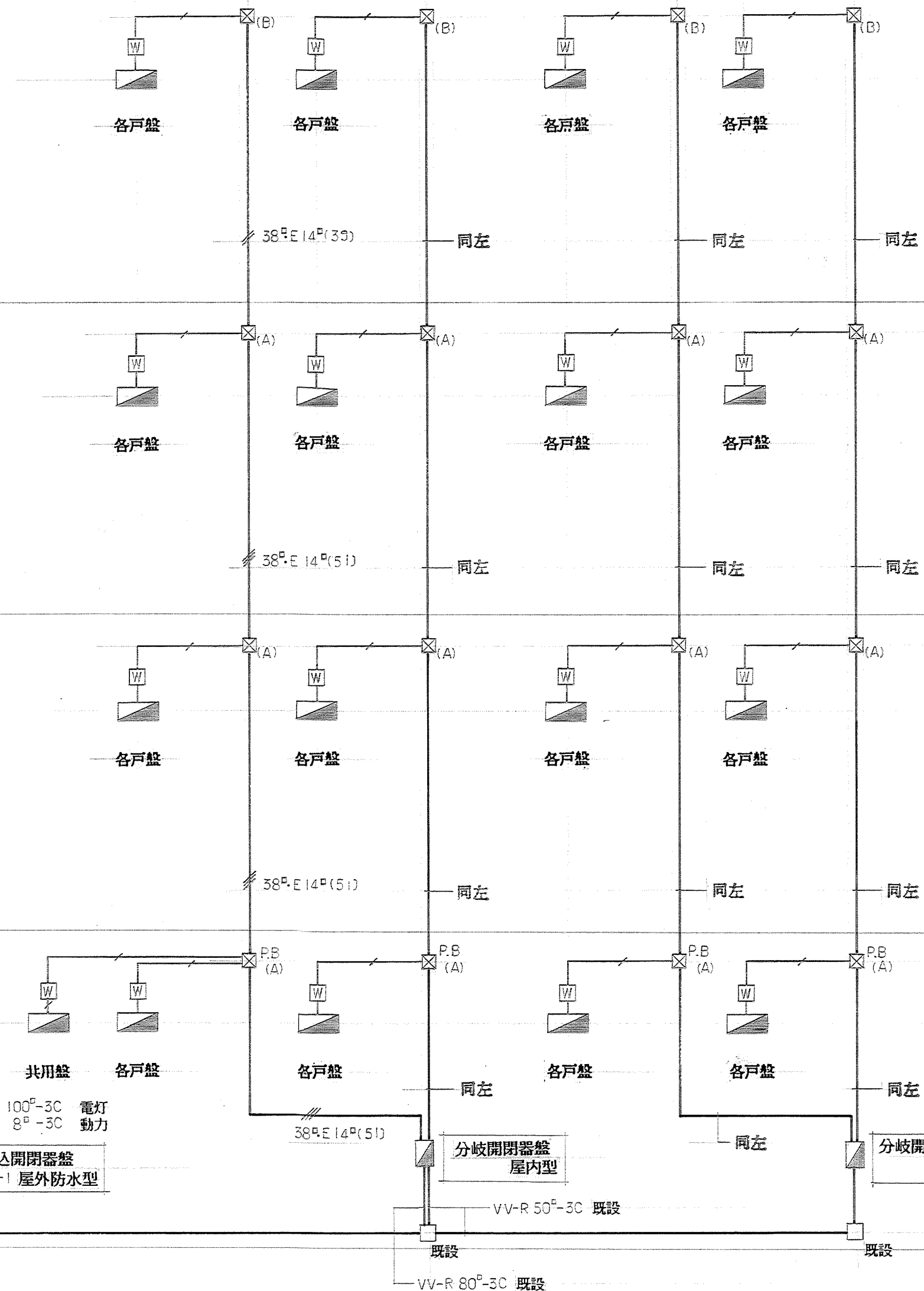
2階

1階



幹線設備系統図 改修前

(記) 図中記入なき配線は下記に依る。
 $8^2 \times 2 (25)$



幹線設備系統図 改修後

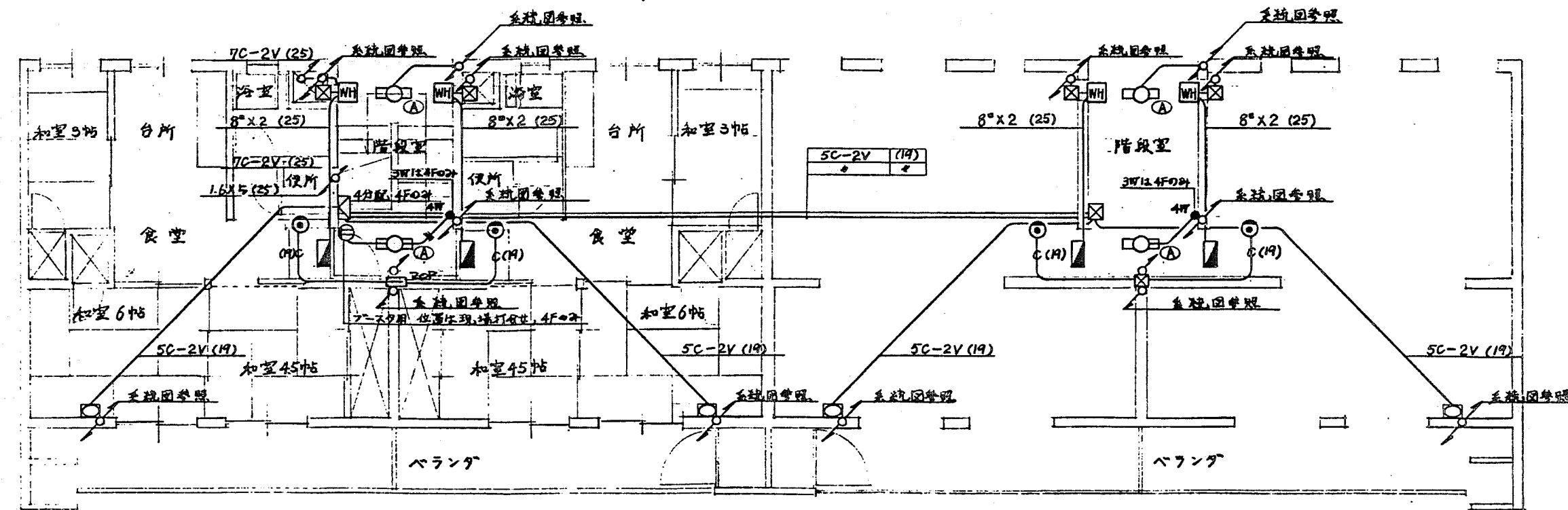
(記) 1. 図中記入なき配線は下記に依る。
 $8^2 \times 2-E 5.5^2 (25)$ $8^2 \times 2-E 5.5^2$ (既設配管)
 2. ブルボックス寸法は下記に依る。
 P.B (A) 400 x 400 x 400
 (B) 300 x 300 x 300
 (C) 200 x 200 x 200

施設課長 松田 隆	課長 松田 隆	員 松田 隆
-----------	---------	--------

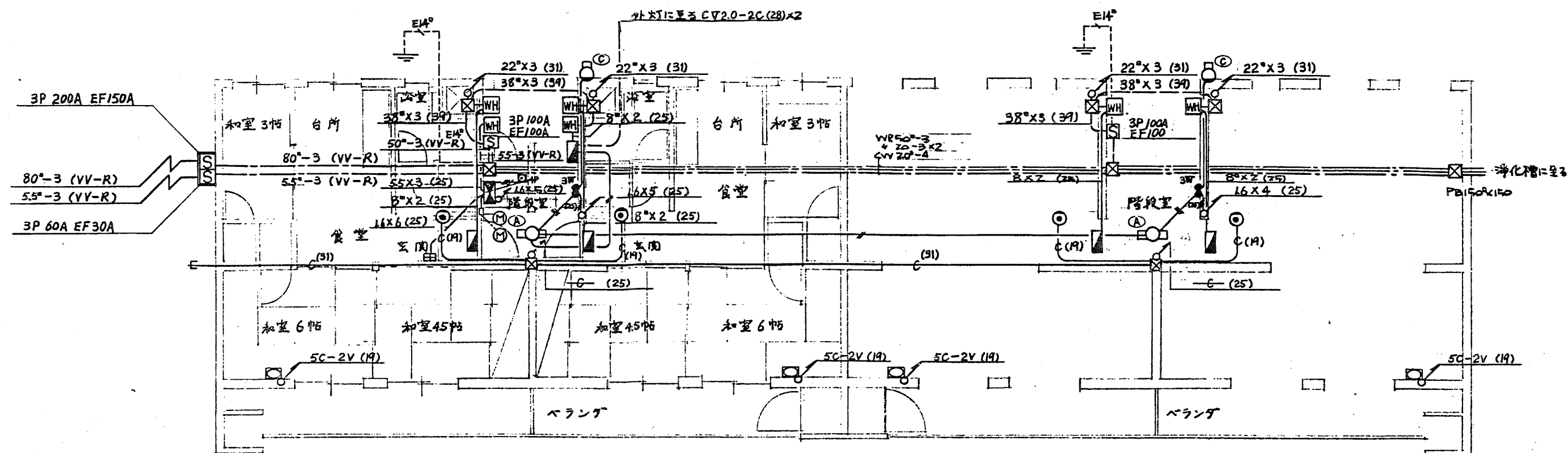
松田警察署 松田公舎他1ヶ所 電灯幹線改修工事
 松田公舎

幹線設備系統図

Date	3.7.
Scale	NO SCALE



改修前2.3.4階平面図 1:100



改修前 1 階平面図 1:100

施設設計課長代理		課		員	
松田	村田	青	原	木	内

松田警察署 松田公舎他1ヶ所 電灯幹線改修工事
松田公舎

既設・幹線平面図

Scale 3.7.
1/100



電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

1 工事概要

- 1 工 事 名 松田警察署松田町公舎他1ヶ所 電灯幹線改修 工事
- 2 工事場所 足柄上市 区 村松田豊後平目町道上落池 329-1 他
- 3 工 期 平成 年 月 日 から 平成 年 月 日 まで 日間

4 建物概要

建 物 名 称	構 造	階 数	延床面積 (㎡)	消防法令別表第一	備 考
松田公舎	RC	4階			
相模原公舎	PC	4階			職員住宅公舎

5 工事種目

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 電灯、幹線改修工事 |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |

6 事前調査

- | | | |
|-----------|--------------|---------------------|
| 6. 1 電力関係 | ・ 引込東電柱番号 | NO. |
| | ・ 負担金の有無 | ・ 有 ・ 無 |
| | ・ 引込開閉器の要否 | ・ 要 ・ 否 |
| | ・ 契約方法・契約容量 | 従量電灯 乙
⊙ 30A・20A |
| 6. 2 電話関係 | ・ 引込NNT往番号 | NO. |
| | ・ 負担金の有無 | ・ 有 ・ 無 |
| | ・ 保安器用端子盤の要否 | ・ 要 ・ 否 |

7 設計区分表

工 事 内 容	建築	電気	機械
埋込照明器具の天井切込補強		○	
屋外掲示板内の照明器具（内蔵品）	○		
同上用配線及び接続		○	
換気扇及び空調機の取付			○
空調機及び温水器の二次側配線			○
同上用配管		○	
赤色回転灯架台の取付	○		
サインポスト（ドアホン内蔵品）の取付	○		
外灯及び引込ボールの基礎		○	
テレビアンテナ受金物及び支線受金物の取付	○		

8 その他

II 工事仕様

1 共通仕様書

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、建設大臣官房官庁営繕部監修の電気設備工事共通仕様書（平成元年版）及び電気設備工事標準図（平成元年版）による。

2 特記仕様書

2.1 工事全般

- | | |
|--------------------------|---|
| 1 施 工 従 事 者 | <p>自家用電気工作物においても法令で定める電気工事士とする。</p> <p>下請業者に工事を一部発注する場合は下請業者選定届を提出し係員の承諾を受けること。</p> |
| 2 資 材 | <p>本工事に使用する資材はJ I S等規格品とする。</p> <p>資材の製造業者については、資材業者選定届を提出し係員の承諾を受ける。</p> <p>電線・電線管を除く資材については、承認図を提出し係員の承諾を受ける。</p> <p>係員の指示する資材については試験成績書を提出し確認後現場搬入を行う。</p> |
| 3 工 事 用 電 力
・ 水 そ の 他 | <p>本工事施工に必要な電力及び水等の費用は、請負人の負担とする。</p> <p>官公署等への諸手続き等の費用は、請負人の負担とする。</p> <p>諸手続きは請負人が工事の進捗に支障のないよう申請等を遅滞なく代行する。</p> |
| 4 工 事 写 真 | <p>工事内容を記入した黒板を必ず入れる。</p> <p>プリントはカラーサービサイズとする。</p> <p>工事用写真帳に整理した上提出する。</p> |

5 施 工 图

撮影箇所は、各工事ごとの全景の他に後日、目視による確認が不可能な場所及び
工程ごとの工法が明確に判断できる部分的な写真を撮る。
詳細については、係員との協議による。

6 完成圖書

請負者は係員の指示する期日に次の完成図書を提出する。

- | | | | | | |
|---------|------|----------|----|------------|----|
| ・ 竣工図製本 | (二つ折 | 部、金文字製本 | 部) | | |
| ・ 施工図製本 | (二つ折 | 2部、金文字製本 | 部) | | |
| ・ 機器製作図 | 2部 | ・ 試験成績書 | 2部 | ・ 官公署提出書類控 | 2部 |
| ・ 工事日報 | 1部 | ・ 監理日報 | 2部 | ・ 工事写真帳 | 1部 |
| ・ 竣工写真 | 2部 | ・ 立会検査記録 | 部 | ・ 取扱説明書 | 2部 |
| ・ 備品リスト | 2部 | ・ メカリスト | 2部 | ・ 予備品リスト | 2部 |
| ・ 故障連絡先 | 2部 | | | | |

7 疑 義

請負者は設計図書及び特記仕様書等に示す範囲に於て、明記なき部分といえども技術上及び施工上、本工程完成に当然必要と認められるものは係員の指示に従って施工する。

- 8 再 使 用 機 器
 - 9 発 生 材 処 理
 - ・ 発生材は係員の指示により引き渡す。
 - 場外搬出自由処分とする。
 - 10 施 工 計 画 書
 - 着工に先立ち、工事の総合仮設をまとめた施工計画書を作成し、係員に提出する。
 - 又、工種別に機器、材料、工法、品質管理などを具体的に定めた施工計画書を作成する。
 - 11 機 材 搬 入 の 報 告
 - 機材の搬入ごとに、その機材が設計図書に定められた条件に適合することを確認
 - 必要に応じ、証明となる資料を添えて、係員に文書で速やかに報告する。
 - 12 機 材 の 検 査
 - 機材種別ごとに係員の検査を受ける。ただし、軽易な機材については係員の承諾
 - 受けて省略することができきる。
 - 13 機 材 検 査 に 伴 う 試 験
 - 試験は、次の場合に行う。
 - ・ 設計図書に定められた場合。
 - ・ 試験によらなければ、設計図書に定められた条件に適合することが証明できない場

2.2 工事施工

- | | |
|-------------------------|--|
| 1 電 気 方 式 | ○ 単相3線式 200/100V ・ 単相2線式 200V |
| 2 呼 び 線 | 長さ1m以上の入線しない管路には1.6mmのビニル被覆鉄線を挿入する。 |
| 3 合成樹脂線び | 取付方法は、ねじ止めと、接着剤(テープ)の併用とし、間隔等は、共通仕様書第2編2・9・3項による。 |
| 4 位置ボックス、
ジョイントボックス等 | 金属管配管の位置ボックス・ジョイントボックス等の使用区分は共通仕様書第2編2・2・6項による。 |
| 5 VVF配線ボックス | アウトレットボックス(四角54とし芯線11本以上は大型)(いんべい部)を使用する。ボックスは点検できる場所に設ける。 |
| 6 インシュロック | 外部等に使用する場合は、耐候性のある材質のものを使用する。 |
| 7 配 線 器 具 | 埋込の配線器具はフルカラーとする。
コンセント2口の場合は複式を使用してもよい。
F形接栓の場合はプラグを付属させる。 |
| 8 直列ユニット | 特記のあるもの及び特殊なものを除き新金属製とする。 |
| 9 プレート類 | |
| 10 機器取付高 | 機器取付高は、下表を標準とする。ただし、これにより建物としての美観が損なわれる恐れや、機器使用上不都合が生じる恐れがあると思われる場合には、最良と思われる位置に設置する。この場合係員が変更内容を把握しやすいように施工図に注意書きを記入する。 |

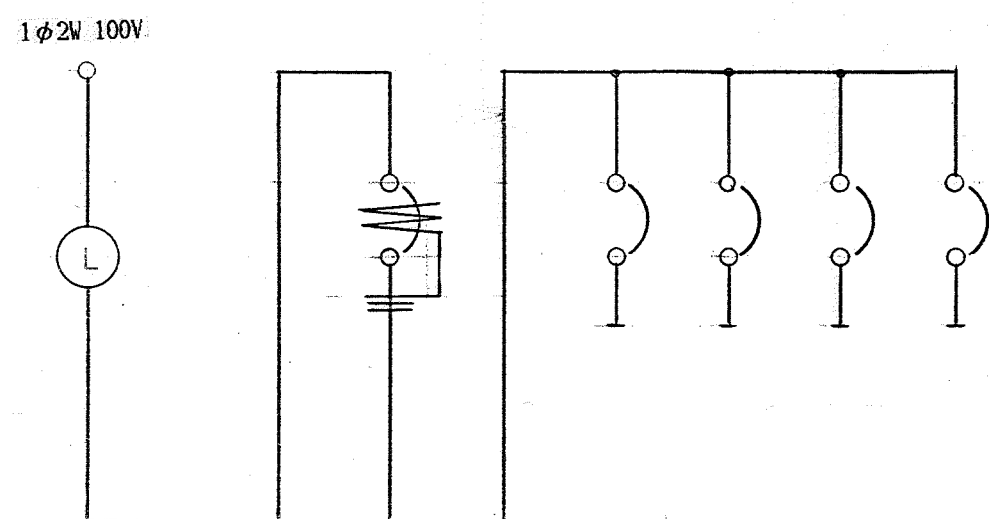
名 称	測 点	取付高	名 称	測 点	取付高
計器取付板	仕上地盤～	2,000	電話アクトレイト(一般)	FL-中心	300
引込開閉器	FL-上端	1,800	電話アクトレイト(和室)	FL-中心	200
分電盤	FL-中心	任意	直列エント(一般)	FL-中心	300
T.V機器収容箱	FL-中心	CH×0.9	直列エント(和室)	FL-中心	200
埋込スイッチ	FL-中心	1,300	非常ベル(休憩室)	FL-中心	CH×0.9
事務室用スイッチ	FL-中心	600	付鴨居-天井	の中心	
台所ベルスイッチ	FL-中心	1,300	非常ベル(外壁)	仕上地盤～	全高×0.9
自動点滅器	仕上地盤～	任意	ドアホン 親機	FL-中心	1,500
埋込エント(一般)	FL-中心	300	ドアホン玄関子機	FL-中心	1,300
埋込エント(和室)	FL-中心	200	ドアホン増設親機	FL-中心	1,500
埋込エント(台上)	台上-中心	200	防雨入線カバー		
冷蔵庫コンセント	FL-中心	300	テレビ配線引込	仕上地盤～	任意
洗濯機コンセント	水栓-中心	200	温水器配線引込	仕上地盤～	任意
屋外コンセント	仕上地盤～	500	ガサット(一般)	FL-中心	2,100
クーラー用エント	FL-中心	任意	ガサット(踊場)	FL-中心	2,500
ドアホン用エント	FL-中心	1,300	ガサット(鏡上)	鏡上-中心	150

施工図の各室展開図に機器取付位置を記入し承諾を受けること。 [単位 mm]

- | 6 | ホームバンド 取付 | ホームバンド取付箇所には、天井に引掛埋込ローゼットを取り付ける。 | | | | | | | | |
|----------------|-------------|--|------------------|-------|-----|-----|----------------|-----|--------|------------------|
| 7 | サインキヤビネット電源 | コンセント接続とする。 | | | | | | | | |
| 8 | 電線の接続 | <p>心線相互の接続は、原則として圧着スリーブ、電線コネクタ等及び圧着端子等の電線に適合した接続金具を用いる。なお、圧着接続は「JIS C9711「屋内配線用電線接続工具」に適合した電線接続工具（JISマーク表示品）により行う。</p> <p>露出される部分においては、金属管等のメッキ面も塗装を施す。</p> <p>各塗装箇所の塗料の種類及び塗り回数は共通仕様書第1編2・7・1表を参照する。水場廻り（浴室・湯沸室・台所等）の天井いんべい配管には、現場塗の錆止め塗装を施す。電力用金属製ボックス内面には絶縁ニス2回塗りを行うものとする。</p> <p>調合ペイント2回塗りの場合は塗装色を変え（中塗り色は白色・上塗は指定色とする）各工程ごとに工事写真で記録する。</p> | | | | | | | | |
| 10 | 接地極 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>接地の種類</th> <th>抵抗値</th> <th>接地極</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E₃</td> <td>第3種</td> <td>100Ω以下</td> <td>10φ×1000mm 単独打込式</td> </tr> </tbody> </table> | 記号 | 接地の種類 | 抵抗値 | 接地極 | E ₃ | 第3種 | 100Ω以下 | 10φ×1000mm 単独打込式 |
| 記号 | 接地の種類 | 抵抗値 | 接地極 | | | | | | | |
| E ₃ | 第3種 | 100Ω以下 | 10φ×1000mm 単独打込式 | | | | | | | |

施設課長 兼 長代 代理		課長	
松田警察署 松田公舎他 1ヶ所 電灯幹線改修工事 松田公舎 特記仕様書		Date 3.7.	No.
		Scale NO SCALE	

株式会社 環境設計 甲田 豊後市南区井十ヶ谷中町43 丸山ビル4F TEL.045-715-2270

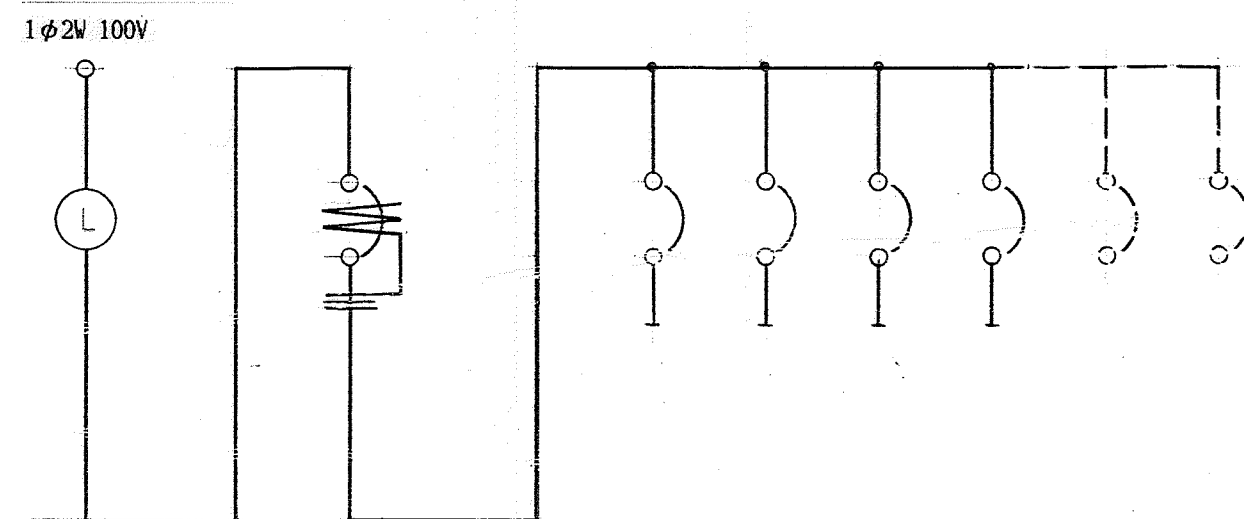


リミッタースペース

主幹 ELB 2P 30/30AT x 1

分岐 MCB 2P 30/20AT x 4

銅板製



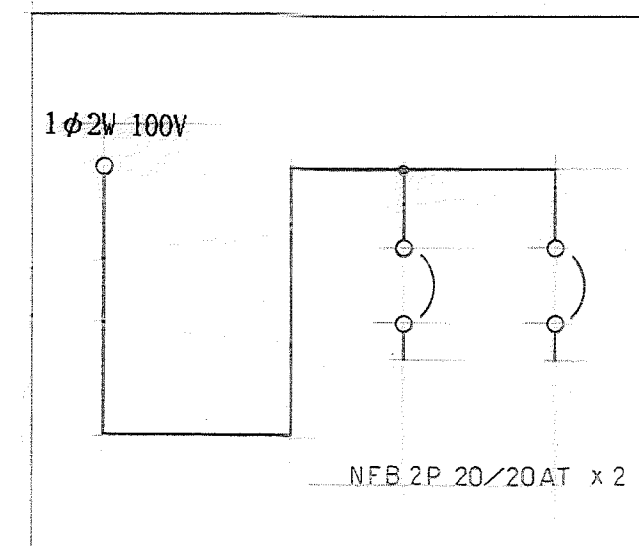
リミッタースペース

主幹 ELB 2P 30/30AT x 1

分岐 MCB 2P 30/20AT x 4

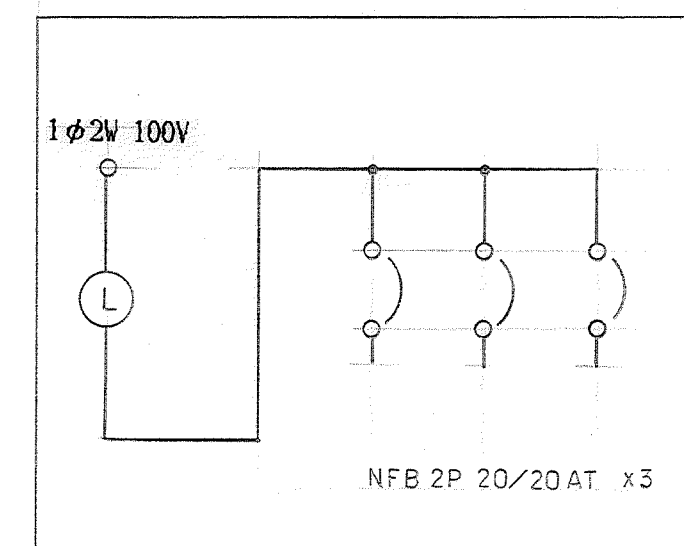
スペース x 2

樹脂製



既設 共用盤

撤去



既設 各戸盤

撤去

共用盤

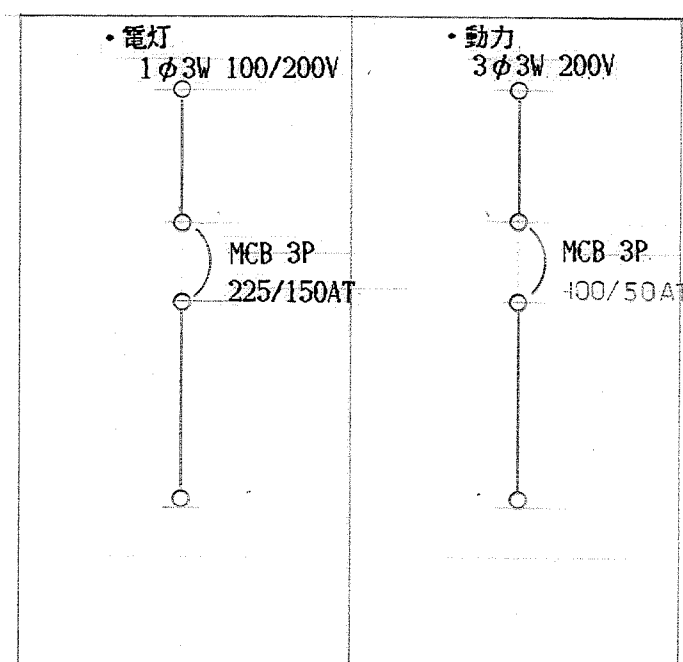
屋内露出型

新設

各戸盤

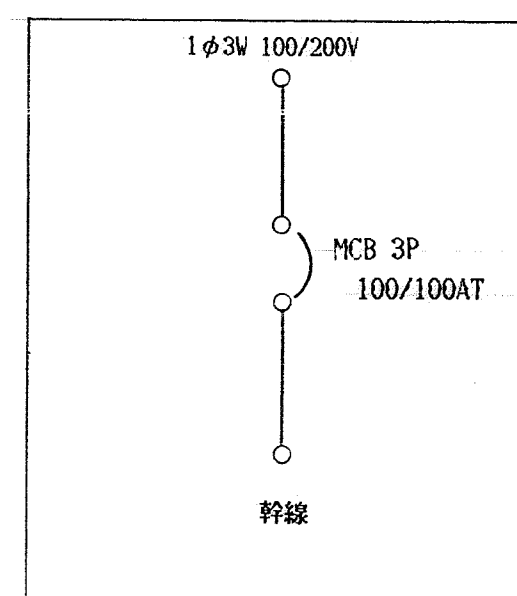
屋内露出型

新設

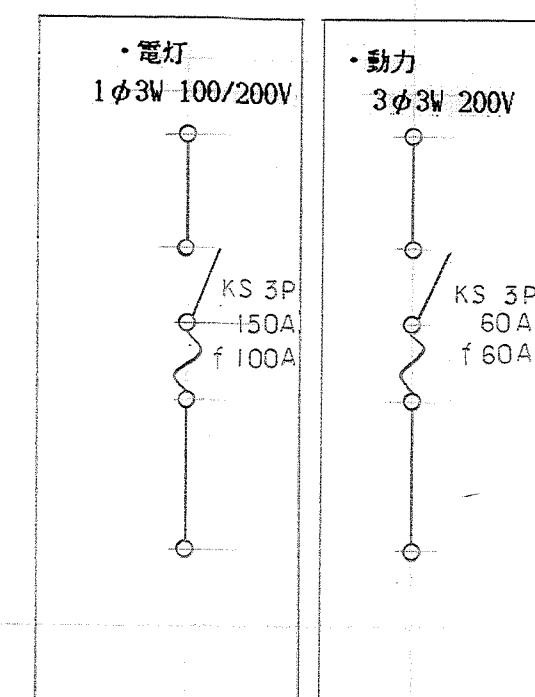


封印ビス付

銅板製

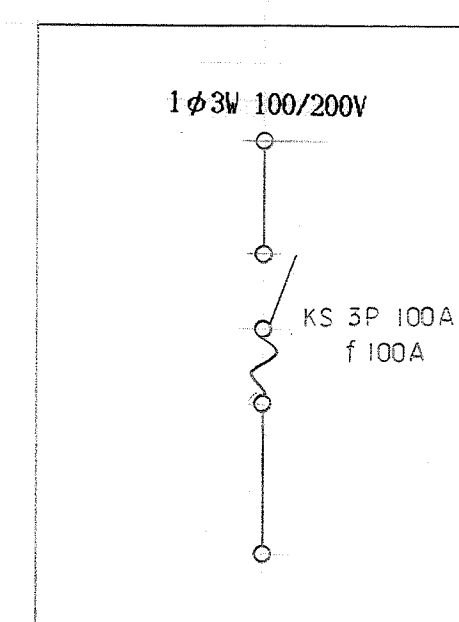


銅板製



既設 引込開閉器盤

撤去



既設 分岐開閉器盤

撤去

引込開閉器盤 S-I

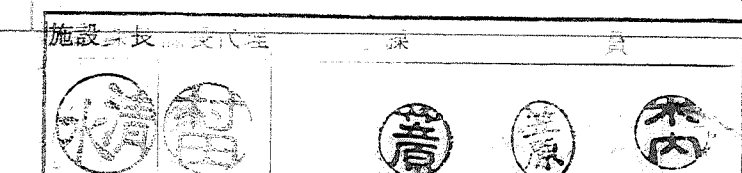
屋外防水型

新設

分岐開閉器盤

屋内露出型

新設



松田警察署 松田公舎他 1ヶ所 電灯幹線改修工事

Date

3. 7.

No.

松田公舎

Scale

NO SCALE

盤結線図

株式会社 環境設計

〒130 東京都港区北沢 4-1-1 谷中ビル4F TEL. 045-715-2279