

戸河内インフォメーションセンター

MEMO



一級建築士事務所
住宅デザイン研究所
INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN

一級建築士事務所 登録 88 (1) 才1223
一級建築士登録才77054 金堀 一郎

戸河内インフォメーションセンター 設計図

DATE

NO

CHE DES ORA SCALE

図面番号	図面名称	縮尺	備考	図面番号	図面名称	縮尺	備考	図面番号	図面名称	縮尺	備考
1	図面リスト			S 01	鉄骨構造工作標準図			P 01	特記仕様書-1		
2	設計概要書及び外部仕上表			02	鉄骨コンクリート構造配筋標準図	1/100		02	特記仕様書-2		
3	仕様書-1			03	基礎伏図	1/100		03	配置図	1/200	
4	仕様書-2			04	2階梁伏図	1/100		04	器具表		
5	仕様書-3			05	5階梁伏図	1/200		05	勾配図 冊寸法表		
6	付近見取り図 求積図	1/200 1/500		06	軸組図-1	1/200		06	衛生設備 1階平面図	1/100	
7	内部仕上表			07	軸組図-2	1/200		07	衛生設備 2階平面図	1/100	
8	配置外構図	1/200		08	軸組図-3	1/200		08	便所棟 平面詳細図	1/50	
9	1階平面図	1/100		09	基礎リスト	1/40		09	空調設備工事 機器表		
10	2階平面図	1/100		10	地中梁リスト スロープ配筋図	1/40		10	空調設備工事 配置図	1/200	
11	屋根伏図	1/100		11	鉄骨リスト	1/30		11	空調設備工事 1階平面図	1/100	
12	立面図(1)	1/100		12	鉄骨継手リスト	1/20		12	空調設備工事 2階平面図	1/100	
13	立面図(2)	1/100		13	鉄骨詳細図-1	1/30		13	浄水槽設備 1		
14	立面図(3)	1/100		14	鉄骨詳細図-2	1/30		14	浄水槽設備 -2	1/50	
15	立面図(4)	1/100		15	屋外便所 構造図-1	1/100		15	浄水槽設備 3	1/50	
16	断面図	1/100		16	屋外便所 構造図-2	1/50		16	浄水槽設備 4	1/50	
17	断面詳細図(1)	1/50						17	浄水槽設備 5	1/50	
18	断面詳細図(2)	1/50						18	浄水槽設備 6	1/50	
19	1階平面詳細図	1/50						19	設備配置図	1/100	
20	2階平面詳細図	1/50									
21	展開図(1)	1/50									
22	展開図(2)	1/50									
23	展開図(3)	1/50									
24	1階天井伏図	1/100									
25	2階天井伏図	1/100									
26	建具リスト	1/100 1/200									
27	標準詳細図(1)	1/5, 1/2									
28	標準詳細図(2)	1/5									
29	雑詳細図(1)	1/1, 1/20									
30	雑詳細図(2)	1/5, 1/10									
31	階段詳細図	1/10, 1/30									
32	公衆便所, 平面図, 立面図	1/100									
33	小屋伏図, 平面詳細図	1/50									
34	断面詳細図, 平面詳細図	1/10, 1/50									
35	ゴミ置場, 室外空調機置場	1/30 1/100									
36	造成計画平面図	1/300									
37	地割寸法図	1/300									
38	構造物配置図	1/300									
39	植栽平面図	1/300									
40	外構詳細図(1)	1/10, 1/20									
41	外構詳細図(2)	1/10, 1/20									
42	外構詳細図(3)	1/20									
43	外構詳細図(4)	1/10, 1/20									

1. 工事名称

工事名称 河内インフォメーションセンター
 建設地 (地名地番) 広島県山県郡戸内町字浪治屋通632番地2
 主要用途 物販センター
 工事種別 [新築] 増築、別棟増築、改築、改修(大規模の修繕)、室内設備用変更(大規模の増設)、仮設建築、解体、修繕、修繕

建築主 広島県山県郡戸内町781番地1
 住所氏名 戸内町長 道管十三紀
 〒713-1138 電話)8262-8-2111
 工期 竣工 H5.4 竣工 H5.12

2. 敷地状況

敷地面積 公簿 3,395.75 (= 1027.21)
 実測
 用途地域 住居専用(第1種)、住居、近隣商業、商業、準工業、工業専用地域 [指定なし]
 防火地域 防火、準防火、特定行政庁の指定地域 [指定なし]
 その他の地域地区 都市計画区域内 (都市計画区域外)、市街化区域、市街化調整区域、特別工業地区、特別用途地区、無誘地区、再開発事業区域、特定街区、改定地区、文教地区(第1種)、風致地区(第1種)、高度地区(第1種)、駐車場整備地区、電線圧線線路防止地区、多雲地区、災害危険地区、緑地地区、土地区画整理事業地区、宅地造成工事規制区域、国立公園、国家公園、河川敷、その他

建ぺい率 基本建ぺい率 %
 容積率 基本容積率 %
 日影制限 [無指定] 平均地盤面からの高さ 敷地境界線より5mを超え10m以内の範囲 時間内
 [無指定] 敷地境界線より10mを超える範囲 時間内

3. 構造・規模

構造 SRC造 [RC造]・PC造、[鉄骨造]、軽量鉄骨造、CB造、木造、その他
 構造形式 [ラーメン]・壁、立体トラス、シェル、折板、その他
 基礎 [地盤支持] (ベタ、布)・独立) その他 (スリット) 柱支持 (RC柱、PC柱、アースドリル、ベント、深礎、その他)
 増築予定

階数 (B) (F 2) (P))
 最高高さ 9.9
 最高軒高

4. 面積

	申請部分	申請以外の部分	合計	建ぺい率・容積率	その他(ロティ-バルコニー等)
敷地面積	641.52 (-194.05)	-	641.52 (-194.05)	18.89 %	
延床面積	636.01 (-192.39)	100.00 (-30.25)	736.01 (-222.64)	18.72 %	

5. 床面積

階別	申請部分	申請以外の部分	階高	主要用途
1F	422.76	100.00	4.0	物販店舗
2F	213.25	-	5.9	飲食店舗

6. 別途工事

河川整備工事
 歩道橋整備工事

7. 外部仕上

種別	仕様	備考	金額
地上防雨	5mm厚コンクリート	フッ素樹脂塗料塗布 T=0.4mm 底層に厚み 2mm 既設床	177,071.56
地下防雨			
外壁	フッ素樹脂塗料 T=0.4mm		
窓	樹脂サッシ		
開口部	鉄骨		
出入口			
床			

8. 外部金物

材質・寸法	防錆・仕上	取付場所	数量	金額
丸棒 S275S 22φ	H.L.	屋上	22	
手摺				
タラップ	ステンレス			
給水	VP管			
給電				
ルーフレイン	鋼鉄製	コルタル屋上、ガラス屋上、屋根	12	
面格子				

9. その他の工事範囲

種別	仕様	金額	備考
敷地造成			
配管			
除去工事			
移設工事			
解体工事			
外構			
工作物			
その他			

その他の工事範囲で「無」の場合は「工事有」欄を「-」で済す(例)

00 特記仕様書の取扱いについて

- 1. 項目は、項目番号に、○印をつけたものを適用する
2. 項目は、○印もつけたものを適用する。
3. その他特記事項は、() 内に記載する。
4. 製造会社、加工会社等については、仕様書のメーカーリストに定めるものとし、同等品以上と読み替える事も可能である。但し、その使用、採用については、供貨の承認を受けなければならないものとする。

01 一般共通事項

- 1. 適用範囲 ○ 特記仕様書、品質仕様書及び補記事項に記載なき事項を特記するものであり、各工事において、他の工事との関連事項は、各々該当の記載事項を参照する。
2. 図 表 ○ 本工事の設計図書に関する図表は、工事契約前に、質疑応答をもって確かめておくものとする。
○ 設計図書に記載なくとも、外観上、構造上、設備上必要と認められるものは、供貨の指示に従い、該貨全体の範囲内において施工するものとする。
3. 優先順位 ○ 本工事の設計図書等の優先順位は、下記による。
1. 現場説明事項(質疑応答を含む)
2. 特記仕様書
3. 各設計図
4. 共通仕様書
5. 立見図表及びこれに準ずる規格
4. 材料試験 ○ 本工事を使用する材料のうち、供貨により指示のあるものに関してはその成績書を提出し、又は供貨者の承認した試験所で試験を行い、記録を受けなければならない。なお試験に関する記録等は、すべて該貨全体の範囲とする。
5. 提出図書 ○ 本工事の施工に伴う、提出図書は、下記に定めるもの、必要に応じて、供貨者と協議の上、作成するものとする。

Table with columns for '提出図書' (Delivery Documents), '部数' (Quantity), '提出時期' (Delivery Time), and '備考' (Remarks). It lists various documents like contract documents, drawings, and reports with their respective quantities and submission deadlines.

○ 工事施工図は、製図紙全文字入製本とし、二部提出する。(B4版)
○ 施工写真等は、縮等写真によるものとし、アルバム貼付にて提出の事。(B4版)

- 6. 定例打合せ ○ 工事の円滑な進行を計るため、供貨者の指示により、工事期間中定期的な工事進捗者等と打合せ、打合せを行うものとする。
○ 打合せは、定例打合せや緊急時をとり、その都度供貨者の承認を得るものとする。
7. 既設部分との取合 ○ 既設建物と今回工事の取り合い部分、その他で折りおよび工事の都合などにより、現場、現場工事箇所は、今回工事仕上がり及び、旧工事仕上素材にて完全に補修しなければならない。
8. 別途工事 ○ 別途工事についての工事工程ならびに、納まり等に関して、別途工事業者と密接に連絡し、調整に努めなければならない。
9. 工事保証その他 ○ 建修工事引渡し後、半年以内において工事不具合のため、生じたこと認められる場合は、該業者の責任にて、修復工事を実施する。
○ 本工事施工に際しては、本工事場所が、工事による騒音、振動などについて地域規制されていなければならぬ。規制されている場合は、規制に準じて、施工計画を立て、関係官庁の指導を受ける。

02 仮設工事

- 1. 仮設 ○ 構造： ○ 鋼材： ○ 鋼材、木製、その他 (寸法： ○ 1.5M、1.8M、3M以上)
○ 高さ： ○ その他 (仕様： ○ 仕上なし、○ ペイント仕上、○ その他)
○ 位置： ○ 道路側、および安全上必要と思われる範囲とする。
○ 数量： ○ 必要時、別途記載
2. 係員事務所 ○ 構造： ○ プレハブ造、木造、その他 (寸法： ○ 10㎡内外、20㎡内外、35㎡内外)
○ 高さ： ○ その他 (構造： ○ 机、椅子、照明及び空調機、図板、定規、黒板、遮光器具、テストハンマー、ノギス、安全帽、非常用安全備、昇降機、水平器、ロッカー、その他)
○ 設備： ○ 電灯、給排水、給湯設備、電話、冷暖房、消火器、インターホーン、クーラー、その他 (その他)
○ 係員事務所は工事行合に便利できるように該業者所に隣接して設ける。○ 該所に係る経費等は、一切該業者の負担とする。
3. 看板 ○ 本工事現場に掲示する看板は、大きさ、書体、仕上げ、取付位置などあらかじめ供貨者と協議する。
○ 看板の設置は、安全上の理由を以て、○ 利用できない(○ 有償、○ 無償)、○ 利用できない。
4. 工事用水電力 ○ 工地上で、移設を要する材料等は、本工事の範囲とする。
5. 障害物の処理 ○ 構造物、G.L.の決定及び、B.M.の設置は、係員の立会いのもとに行う。
6. 設計G.L. ○ 本工事の施工に際し、付近住民、隣接建物、工作物、通行人に対して被害を及ぼさないように、必要な保護設備を計画し、係員及び各関係の承認を得て実施する。万一被害を及ぼした場合は、速やかに対応手当、復旧工事を行い、これに要した費用は、該業者の負担とする。
○ 工事完了後、建物引渡し前に全体の掃除を行い、公道の工事による損傷等は完全に復旧する。

03 土工事

- 1. 掘削 ○ 工事着手前に掘削方法、山留方法、排水方法、使用機器等を記した、施工計画書を提出し、係員の承認を得るものとする。
○ 掘削完了後、高さ、大きさ、床さらいの状態について、係員の承認を得るものとする。
○ 特殊工法
2. 敷地整理 ○ 掘削、移植、伐切、その他()
3. 埋戻し盛土 ○ 埋戻し： ○ 掘削土使用、その他()
○ 盛土： ○ 無し、○ 有り
○ 埋戻し盛土
4. 残土処分 ○ 場外搬出
○ 場内積積 ○ 場内敷出し、○ 転用処分、その他()

04 地盤工事

- 1. 地耐力試験 ○ 不要、必要、ヶ所
○ 長期支持力 ○ 1/㎡
2. 既設地盤 ○ 杭の種類： ○ RC杭、○ PC杭、その他()
○ 長さ等： ○ 詳細については構造設計図特記による。
○ 試験杭： ○ 詳細については構造設計図特記による。
○ アースオーガー工法： ○ 不要、必要、GL- mE
3. 場所打コンクリート地盤 ○ 杭の種類： ○ アースドリル杭、○ ベント杭、○ 鋼管杭、その他()
○ 長さ等： ○ 詳細については構造設計図特記による。
○ 使用機器： ○ 詳細については構造設計図特記による。
○ コンクリート： ○ 詳細については構造設計図特記による。
○ 検閲試験： ○ 不要、必要、ヶ所

- 4. 削り及び砂利地盤 ○ 地盤の種類： ○ 削り、○ 砂、○ 砂利、○ 砂石、その他()
○ 厚さ： ○ (F1.5) (F1.5) (F1.5)
5. ラップルコンクリート地盤 ○ コンクリートの割合： ○ セメント1・砂3・砂利6 (容積比)
○ コンクリートと玉石の比率： ○ 1:1、○ その他()
6. 捨てコンクリート地盤 ○ 厚さ： ○ 10cm
○ 割合： ○ セメント1・砂3・砂利6 (容積比)
7. ポリエチレンフィルム敷き ○ 必要 ○ 必要、厚0.15%
8. 特殊工法

05 コンクリート工事

- 1. 鉄筋コンクリート ○ コンクリートの種類： ○ 普通コンクリート、○ 早強コンクリート、その他()
○ 設計基準強度： ○ 180kg/cm²、○ 210kg/cm²、○ 225kg/cm²、その他()
○ 水和剤等： ○ 減水剤、○ 防縮剤、その他()
○ 粗骨材： ○ 川砂利、○ 砕石、その他()
○ 細骨材： ○ 川砂、○ 山砂、その他()
○ コンクリートの供給： ○ レディーミックスコンクリート、○ 現場コンクリート、その他()
○ 水セメント比： ○ 60%以下、○ 70%以下、その他()
○ 気乾比重： ○ 1.8以下、○ その他()
○ 適用範囲： ○ 年 月 日 - 年 月 日
○ 土間コンクリート： ○ Fo=210kg/cm² スランプ15cm以下とする。
○ 防水床入り床かさ上げコンクリート： ○ Fo=135kg/cm²
○ 基準強度： ○ 90kg/cm²、○ 135kg/cm²、その他()
○ 気乾比重： ○ 1.8、○ 1.2、○ 1.1、その他()
○ 粗骨材： ○ 火山砂利又は石灰ガラ、○ 人工軽量骨材、その他()
○ 細骨材： ○ 川砂、○ 山砂、○ 海砂、その他()
6. 型 枠 ○ 材 料： ○ 合板(厚12%)、○ 組面板(厚7%)、○ 金属製型枠パネル、その他()
○ 工 法： ○ ボルト式、○ 巻掛式、○ その他()
○ 制 約： ○ 使用不可、○ 使用可()
○ 存置期間： ○ 建設省告示第110号による。
○ 打設しコンクリート仕上りのかぶり厚： ○ 20%、○ 20%、その他()
○ コンクリート面の仕上り程度： ○ 目違い不揃等極めて少ない良好な面とする。
○ 目違い不揃等の少ない良好な面とする。
○ 打設のままとし目違いはらわす。
○ 木コン等による穴の仕上り： ○ 打設し仕上りの場合、保水剤入りモルタルを塗る。
○ 面うちに仕上げる。
○ コンクリート面に合わせ仕上げる。
7. 試 験 ○ 採取した試験体は工事現場等、該業者者の直接管理下にある場所に保管する。
○ コンクリートの圧縮強度試験は、公開の試験所に於て行なうことを原則とする。
○ コンクリート打込に先立って、設計、施工条件を十分考慮し、適切な施工計画を作成し、係員の承認をうけるものとする。

06 鉄筋工事

- 1. 一般工事 ○ 鉄筋の使用範囲は、構造設計図による。
○ 鉄筋の寸法及び補綴部分については、共通仕様書の他に、構造設計図記載の、基準詳細図等を優先とする。
○ 鉄筋の加工、組立に際しては、あらかじめ該業者の加工工場を指示し、依頼の承認を受ける。
2. 材 料 ○ 普通鉄筋： ○ SR24 (規格品)
○ 異形鉄筋： ○ SD24 (規格品)、○ SD30 (規格品)
○ ○ SD35 (規格品)、○ SD40 (規格品)
○ その他()
3. 継 手 ○ 棒 筋 ○ ガス圧溶接手(16#以上、19#以上)
○ 電気溶接手、○ アーク溶接手
○ その他()
4. 鉄筋スペーサー ○ 材 質 ○ 金鋼鉄、○ アルミ合金、○ 鋼、○ 鋼、○ その他()

07 鉄骨工事

- 1. 一般事項 ○ 使用範囲及び区分は、構造設計図による。
○ 鉄骨の寸法及び補綴部分については、共通仕様書の他に構造設計図記載の、基準詳細図等を優先とする。
○ 工作図または、寸法図(図面および実物等)を作成し、供貨の承認を受ける。
2. 普通鋼 ○ 材 質 ○ 鋼材： ○ SS41、○ SM41A、○ SM41B、○ SM50A、○ SM50B、○ SM50C、その他()
○ 形 式 ○ 鋼材： ○ SSC41 (規格品)
○ ○ STK41、○ STK50、その他()
○ 高力ボルト ○ FBT、○ F10T、○ F12T
○ 普通ボルト ○ SS41とし、材質は中ボルト程度とする。
○ リベット ○ SV41A (規格品)
○ 溶接材料 ○ JIS-Z-3211規格に適合するもの。
○ 防錆塗料 ○ 現場調整の程度 ○ 第一種クレン(プラスチック)、○ 第二種クレン(機械的作業)、○ 第三種クレン(手工作業)
○ 鋼止塗料は、仕上塗料後に欠いた箇所鋼止塗料とする。
○ 金属面には、工場、現場、但し鋼止塗料塗料不可なり部分。工場、現場よりとする。
○ 仕上塗料 ○ オイルペイント、○ フラフアイトペイント、その他()
3. 耐震性高強度鋼 ○ 鋼 材 ○ SPAHIC、○ SM50A、B、C、○ SM50B、C、その他()
○ 高力ボルト ○ FBT、○ F10T、○ F12T
○ 使用材料 ○ 標準用、○ 鋼面処理(○ ウェザーコートI、○ ウェザーコートII、○ その他)
○ 溶接材料 ○ JIS-Z-3212規格に適合するもの。
4. 工 法 ○ ボルト工法、○ 溶接工法(アーク溶接)、○ その他()
5. 溶接部の試験 ○ 試験の種類 ○ 超音波探傷試験、○ X線検査、○ その他()
6. 溶接工の技能確認 ○ 行なう、○ 行わない
7. 試 作 品 ○ 必要、○ 不必要

08 組積工事

1. コンクリートブロック	種別: A種, B種, C種 (防水) 容積率: 100%, 120%, 150%, 190% 層高制限: 総高9m以下400%, 積高9m以下600%, 開口層高1.3m
2. 煉瓦 (レンガ)	種別: 普通, 耐火, 焼通等 使用箇所: 化粧, 壁下, 防水押入, 煙道, その他
3. ALC板	形状・寸法, 厚さ, 仕上げ 目地コーキング材: 弾性 (ポリサルファイド系, シリコン系, ポリウレタン系), 塑性 (アクリル系, プチル系), 油性, その他 取付金物: 5541を原則とし, 亜鉛メッキ処理を原則とする。
4. プレキャストコンクリート	本工事は, 事前に指定製作所に於て設計図及び仕様書に基づきあらかじめ製作, 組立工法の詳細について, 施工図及び, 施工計画書を提出し, 係員の承認を受けた後工事着手する。 コンクリートの種類: 軽量コンクリート (構造用), 普通コンクリート 塗料の仕様: 必要, 不必要 コンクリートの強度: kg/cm ² 型: 枠, 木製, 金属製, その他 シーリング材: ポリサルファイド系, その他 取付金物の防錆処理: シンクロメートメッキ処理, 亜鉛メッキ処理, その他 埋込製品: 必要, 不必要

09 防水工事

1. 一般工事	本工事は, すべて専任施工とする。
2. アスファルト防水	種別: 歩行用屋上防水, 露出屋上防水, 室内防水, その他
3. シート防水	種別: 合成ゴム系シート防水, 合成樹脂系シート防水, その他
4. 塗布, 塗膜防水	種別: ウレタン塗布防水, ゴムアスファルト塗布防水, その他
5. モルタル防水	種別: セメント系, 樹脂系, その他
6. 止水板	地下階コンクリート打継ぎ箇所止水板: 不要, 必要, クロロプレン, 合成樹脂
7. 目地押入伸縮目地	目地材料: エラストイト, アスファルトコンパウンド (市), 発泡樹脂系, アスファルトコンパウンド (市), その他 工法: アスファルトコンパウンドは, 防水押入仕上り面より5%下りに充てんしエラストイト以外の目地材は必ず除去する。
8. 責任保証	工事請負書及び施工書は, 記名捺印の上, 下記保証期間の保証書を3部係員に提出するものとし, 事故を生じた場合は, 無償にて補修償還するものとする。 アスファルト防水: 10年間 シート防水: 5年間 塗布防水: 5年間 モルタル防水: 10年間 その他:

9. コーキング材

外部器具腐り: ポリサルファイド系, ポリウレタン系, 油性系, シリコン系, その他

コンクリート打継ぎ目地: ポリサルファイド系, ポリウレタン系, 油性系, シリコン系, その他

充てん土: 容積率を最小とする。バックアップ材を使用するものとし, 発泡樹脂系材料とする。

10 石工事

1. 一般工事	石材は, 傷, 亀裂又は変色を生ずる恐れのある節や欠点の少ないものとし, 色, 仕上げの材質は, サンプルにより, 指定する。 つなぎ金物の材質, 種, 形状は防錆処理を施した鋼又は, 真ちゅう製とする。 仕上の種類は, 次の記号を用いる。A=本磨き B=水磨き C=細磨き D=小叩き E=ひき肌 F=ピシャン叩き G=削肌
2. 材料	大理石: 国産, 外国産, 樹脂, %, 仕上 花崗石: 国産, 外国産, 樹脂, %, 仕上 その他: 国産, 外国産, 樹脂, %, 仕上 テラゾーブロック: 様石, 原, %, 仕上

11 タイル工事

1. 一般事項	指定製造会社の製品により, 其本品を提出し, 係員の承認を受ける。 タイル割付図を作成し, 指定の箇所は投物を用いるものとし, 係員の承認を受ける。
2. 工法	伸縮目地: 垂直方向には, 柱間等に (柱がない場合) あるいは仕製の両側 (仕製がある場合) に設ける。 水平方向には, 各階毎に設ける。 タイル工法: 圧着工法, 凹字工法, 接着積工法, 打ち込み工法, その他
3. 普通タイル	磁器タイル: %x %x厚 % 半磁器タイル: %x %x厚 % 磁器タイル: %x %x厚 % モザイクタイル: %x %x厚 % クリンカータイル: %x %x厚 % その他: %x %x厚 %
4. 特殊タイル	テッセラタイル: %x %x厚 % 富貴タイル: %x %x厚 % 積層タイル: %x %x厚 % 外国産タイル: %x %x厚 % その他: %x %x厚 %

12 木工事

1. 一般工事	土台・床下地は, 腐蝕による防虫処理剤を使用する。 ラワン材使用の場合は, 加熱による防虫処理剤とする。但し係員の承認を受けて, 腐蝕による防虫処理剤を使用してもよい。 水廻り及び壁, 天井等は, 柱又は, 同等以上の堅木を使用するものとする。
2. 耐湿及び等価	見え隠れ材: 樹脂, 等価 和室造作材: 樹脂, 等価 一般造作材: 樹脂, 等価 枠材: 樹脂, スパイス, 等価 集成材の費用: 樹脂, 等価
3. 防湿・防虫の処理	見え隠れ部分の積水面上に積る部分, 及び地盤より1m以内の部分に行うものとする。

13 屋根工事

1. 亜鉛鉄板葺	材料: 亜鉛鉄板, 片面カラー鉄板, ビニール樹脂鉄板, その他 (発泡樹脂系等) 板厚: 1.5mm 工法: 平葺 (一文字葺, ひし葺, 互換葺), 波板葺 (大波, 小波) 形状: 長尺, 規格 野地板: ドリゾール板, 厚 %, 木毛セメント板, 厚 %, 杉皮板, 厚 %, その他 下葺: アスファルトルーフィング (22kg以上), アスファルトフェルト (20kg以上), その他
2. スレート葺	材料: 石綿大波, 石綿小波, 石綿平葺, リーフ, その他
3. 折版構造	材料: 亜鉛鉄板, 片面カラー鉄板, ビニール樹脂鉄板, その他 板厚: %, 樹脂, 耐火, 断熱 工法: 指定製造所の仕様による。
4. アスファルトシングル葺	材料・工法:
5. その他の屋根葺	材料・工法:
6. 樋	型種: 白ガス管 (φ%), 塩ビパイプ (φ%) 谷樋: カラー鉄板, その他 軒樋: カラー鉄板, その他 防露: 建物内部に取付く部分は図示なき限りガラス繊維保温層厚25%の上アスファルトフェルトをビニールテープ押入とする。

14 金属工事

1. 一般事項	工事にあたっては, 製作図を提出の上係員の承認を受けるものとする。
2. 防錆処理	外部金物: シンクロメートメッキ処理, 亜鉛メッキ処理, その他 内部金物: JIS (鉛丹シンクロメート防止塗料) に規定する塗料を塗布する。 取付用下地金物: 指定なき限り亜鉛メッキ処理とする。
3. 軽量鉄骨天井及び壁下地材	軽量鉄骨天井下地及び, 壁下地は指定製造所製品とし, 防錆処理はシンクロメートメッキ処理, または亜鉛メッキ処理を施したものである。

4. 金属製階段ノンスリップ	材料: 市販ステンレス製, アルミ製, 鉄製, その他 型式: タイプA, タイプB
5. ルーフトレイン	材料: 亜鉛鉄板, カラーコーティング仕上げとする 取付工法: 先付け工法, 後付け工法
6. マンホール	種類: 金属製, 陶器製, 樹脂製, 防虫製 型: 丸型, 角型 材料: 鉄製, アルミ製, その他 型式: 丸型, 角型, 二重型化粧マンホール, その他
7. 天井改め口	材料: アルミ製, ステンレス製, その他 工法: 450mm, 600mm, その他
8. 格子蓋	材料: 鉄製, ステンレス製, その他
9. 製作金物	材料: 亜鉛メッキ, 防錆処理によるものとする。

15 左官工事

1. モルタル塗	モルタルは防錆防止剤 (亜鉛粉, 鉄粉) の他, 防錆剤を必要に応じて (仕様と協議の上) 使用するものとする。 塗厚: 内壁 2.0%, 外壁 2.5%, 床 3.0%
2. 防水モルタル壁	防水部は指定製造会社の製品とし, モルタルの層に準じて仕上げる。鋼造部は, セメント系。 種: 2 防水剤 (製造会社の指定品)
3. プラスター	種類: トロイミッドプラスター, 石膏プラスター, ALC専用プラスター, その他 ラスボード: 厚 %, 厚 %, その他
4. 吹付タイル	種類: 無機質系, 有機質系, その他 仕上:
5. リシン吹付	種類: アクリル系, セメント系, その他 仕上: 本工事に, 必要に応じて, 吹付箇所を決定する。
6. 白セメント	白セメントにトロイミッドプラスター (構造用) を10%混和し, 吹きつけたものをこきりて使用するものとし, 吹付材とする。
7. 岩綿吹付	種類: 吸音用, その他 吹付厚: 1.0%, 1.5%, 2.0%, 2.5% 色: 白色, 褐色 仕上: 吹付, こきり
8. 石綿吹付	種類: 断熱用, 耐火用, 吸音用, その他 吹付厚: % 色: 白色, 褐色 仕上: 吹付, こきり, エンケス仕上, その他
9. ひる石吹付	種類: 吸音用, その他 吹付厚: 3%, 5% 色: 白色, 褐色 仕上: 吹付, こきり
10. 人造石塗り	仕上: 水磨A, 樹脂A, 小叩A, かき塗り, その他
11. テラゾー現場造	仕上: 水磨A, 樹脂A, 小叩A, かき塗り, その他
12. 塗床材	種類: 硬質樹脂系, 合成樹脂ビニール系, 合成樹脂エポキシ系, その他

16 建具工事

Table with 2 columns: Item Name (e.g., アルミ建具, ステンレス製建具) and Specifications/Requirements.

17 塗装工事

Table with 2 columns: Item Name (e.g., 一般事項, 防火材料) and Specifications/Requirements.

18 内装工事

Table with 2 columns: Item Name (e.g., 一般事項, フローリング材) and Specifications/Requirements.

19 雑工事

Table with 2 columns: Item Name (e.g., 宣言札, 郵便受) and Specifications/Requirements.

3. 黒板掲示板

Table with 2 columns: Item Name (e.g., 黒板掲示板, 壁上海灯) and Specifications/Requirements.

20 外構工事

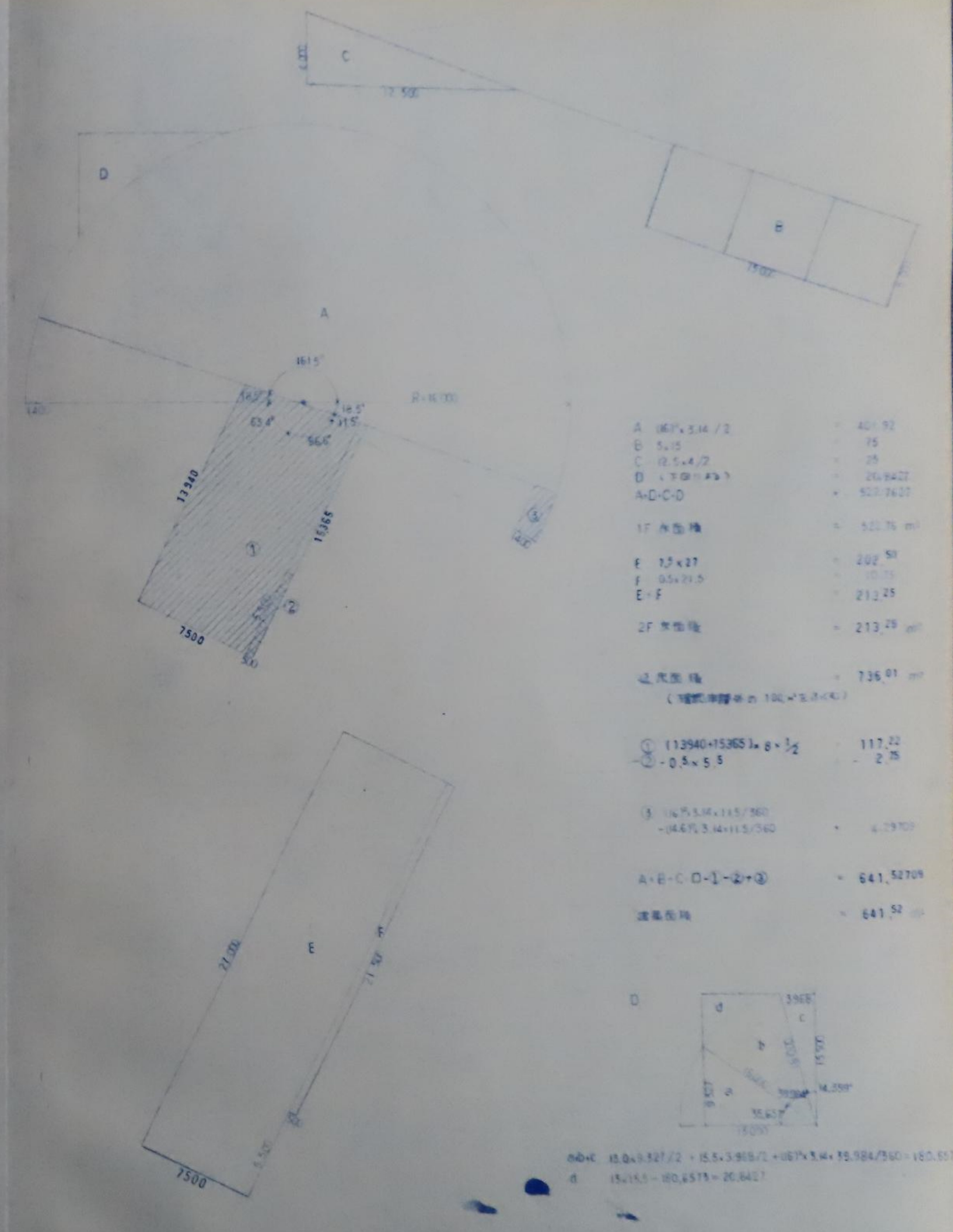
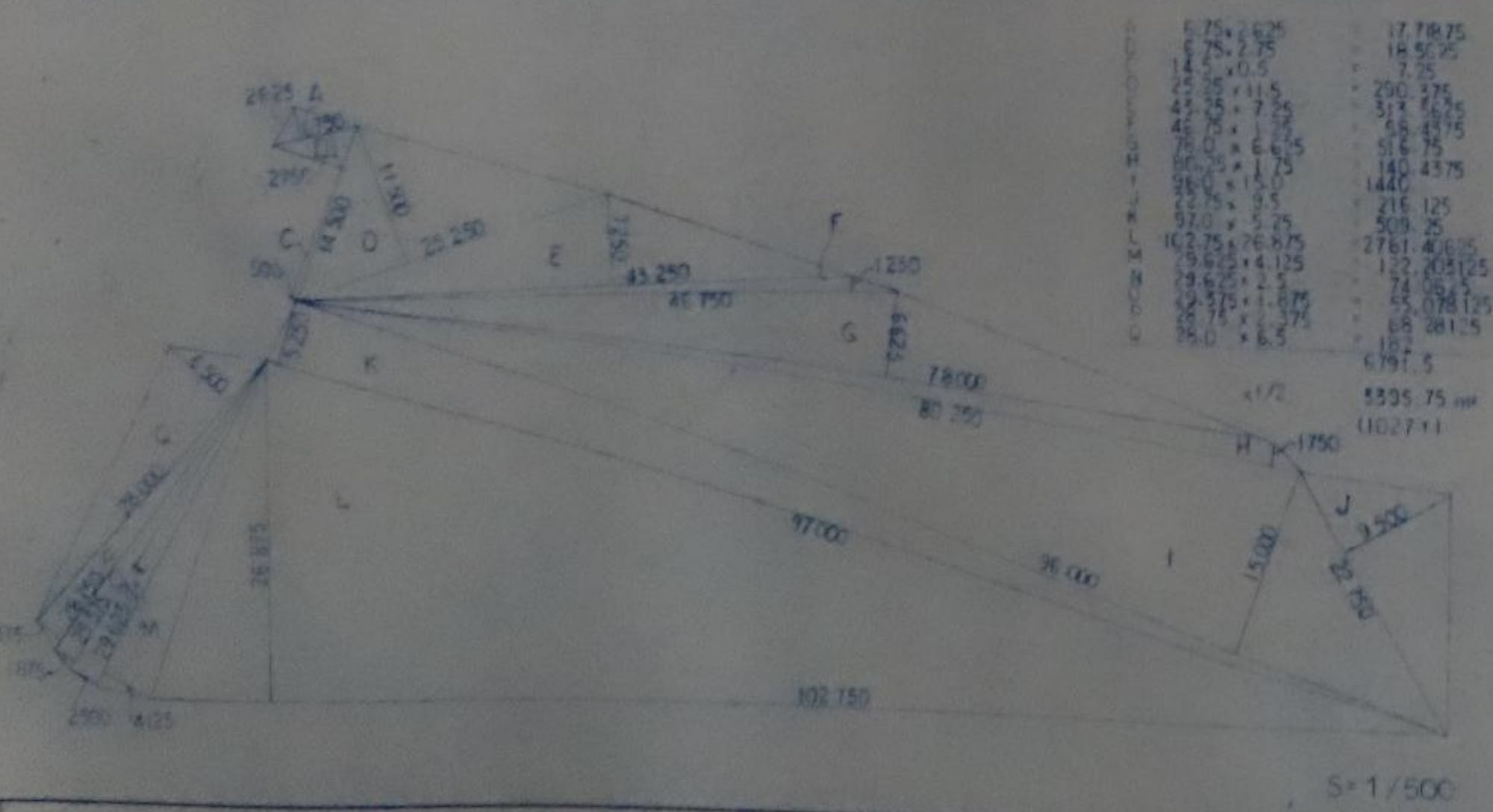
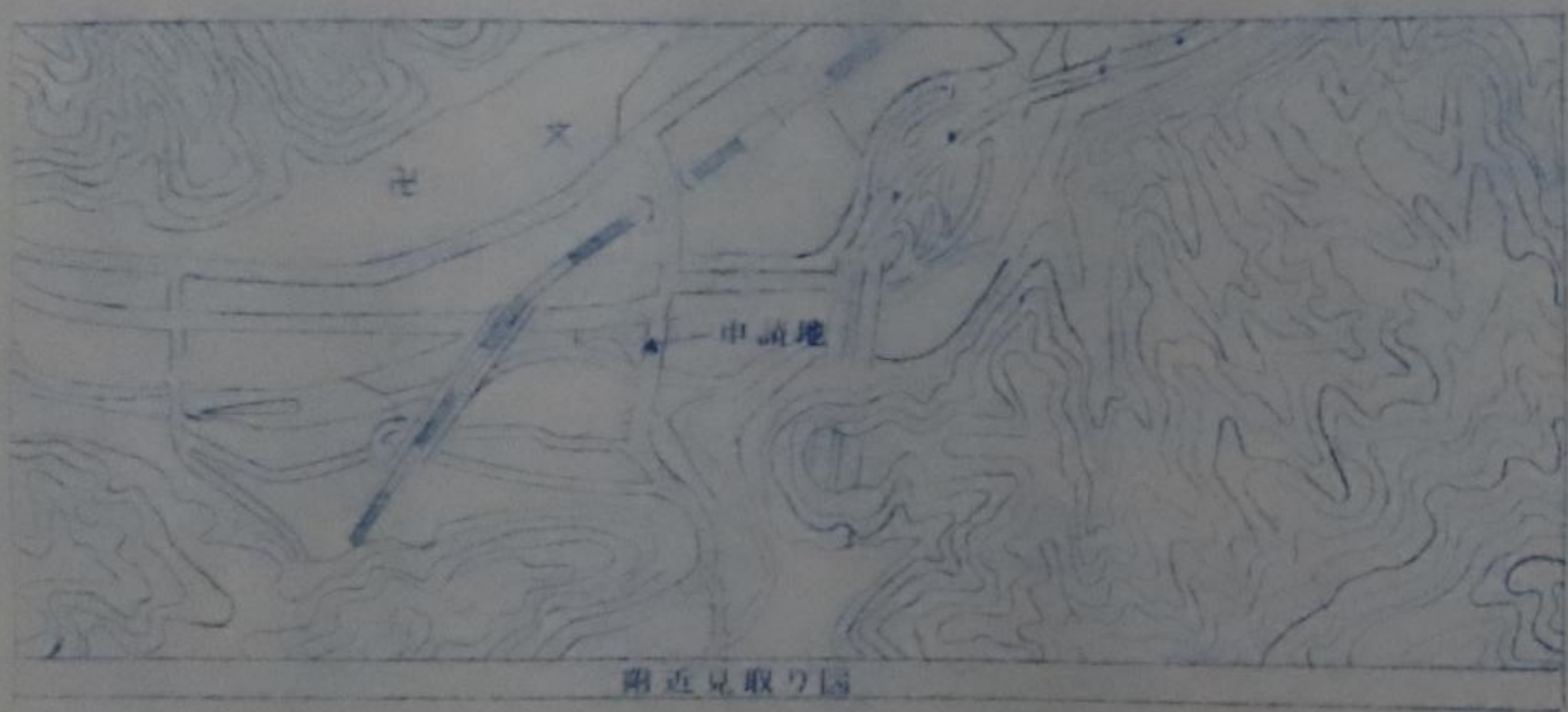
Table with 2 columns: Item Name (e.g., 一般事項, 舗装) and Specifications/Requirements.

メーカーリスト

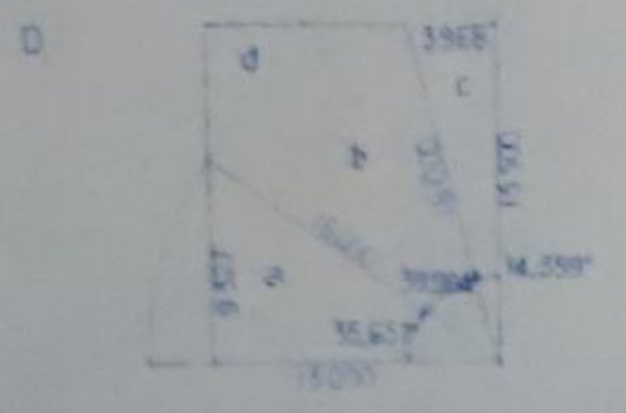
Table listing various manufacturers and their contact information, including addresses and phone numbers.

設計概要	
工事名称	河内インフォメーションセンター
建築場所	高槻市山崎町(河内町)第2種市街地2
主要用途	情報センター
用途地域	指 定
防火地域	指 定
高度地区	指 定
二層建	指 定
建ぺい率	指 定
容積率	指 定
構造規模	地上2階建
主要構造	S造 一部RC造
階段	1階建

面積表		
	㎡	坪
敷地面積	3395.75	1027
建築面積	641.52	194
1F	522.76	158
2F	213.25	64
延床面積	736.01	222
申請部分		
1F	422.76	127
2F	213.25	64
延床面積	636.01	192
申請以外の部分		
1F	100.00	30



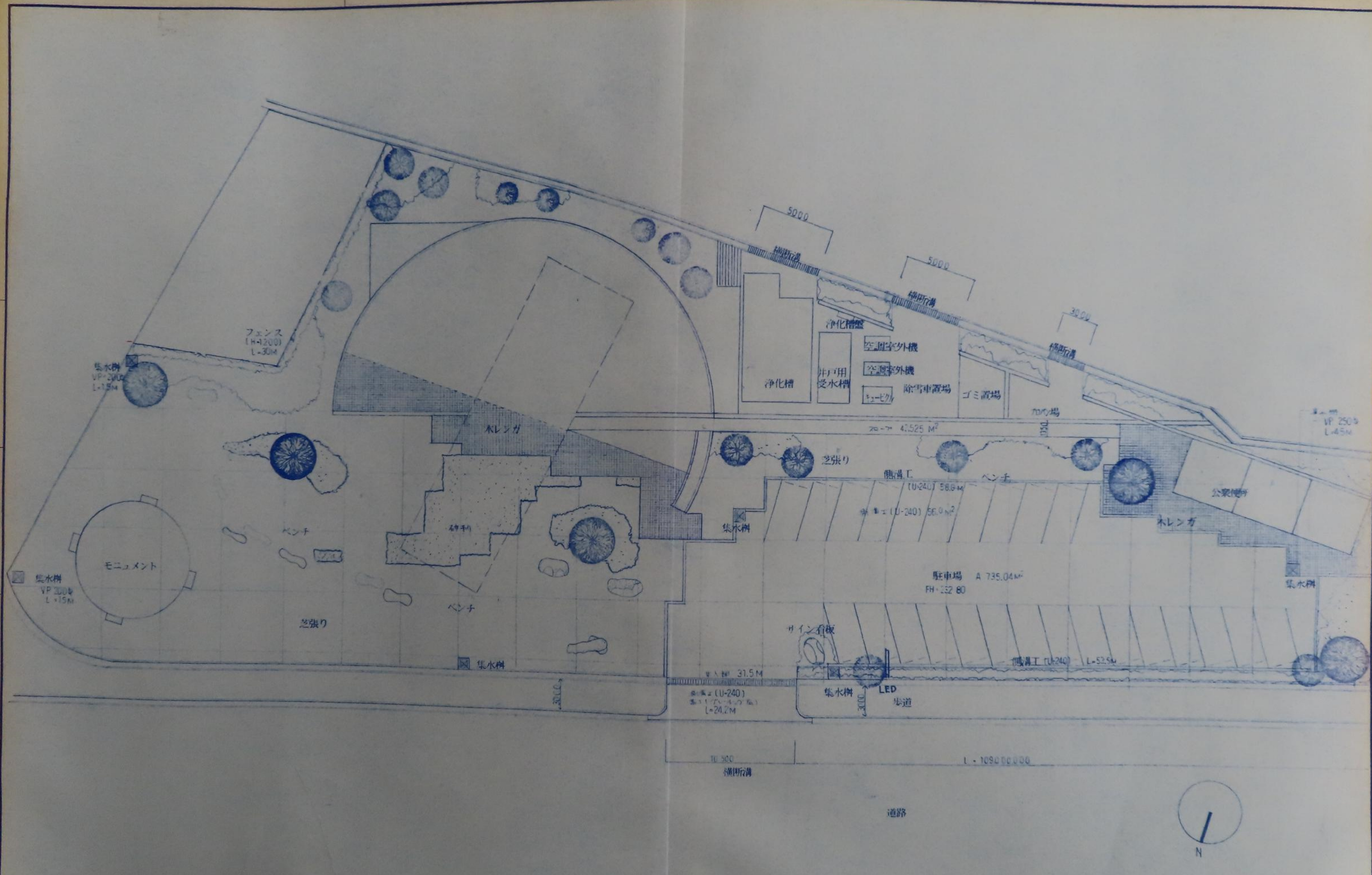
A	$167 \times 3.14 / 2$	= 40.92
B	5×15	= 75
C	$12.5 \times 4 / 2$	= 25
D	(7.0×4.5)	= 26.9427
A+D+C+D		= 527.7627
1F 床面積		= 522.76 ㎡
E	1.5×27	= 202.50
F	0.5×21.5	= 10.75
E+F		= 213.25
2F 床面積		= 213.25 ㎡
延床面積		= 736.01 ㎡
(増設床面積は 100㎡以下とする)		
①	$(113940 + 15365) \times 0.5 / 2$	= 117.22
②	0.5×5.5	= 2.75
③	$(167 \times 3.14 \times 115 / 360) - (14.67 \times 3.14 \times 115 / 360)$	= 4.2970
A+B+C+D+①+②+③		= 641.52709
建築面積		= 641.52 ㎡



$a+b+c = 15.0 \times 9.527 / 2 + 15.5 \times 3.918 / 2 + 167 \times 3.14 + 35.984 / 360 = 160.6575$
 $d = 15 \times 15.5 - 10.6575 = 20.8427$

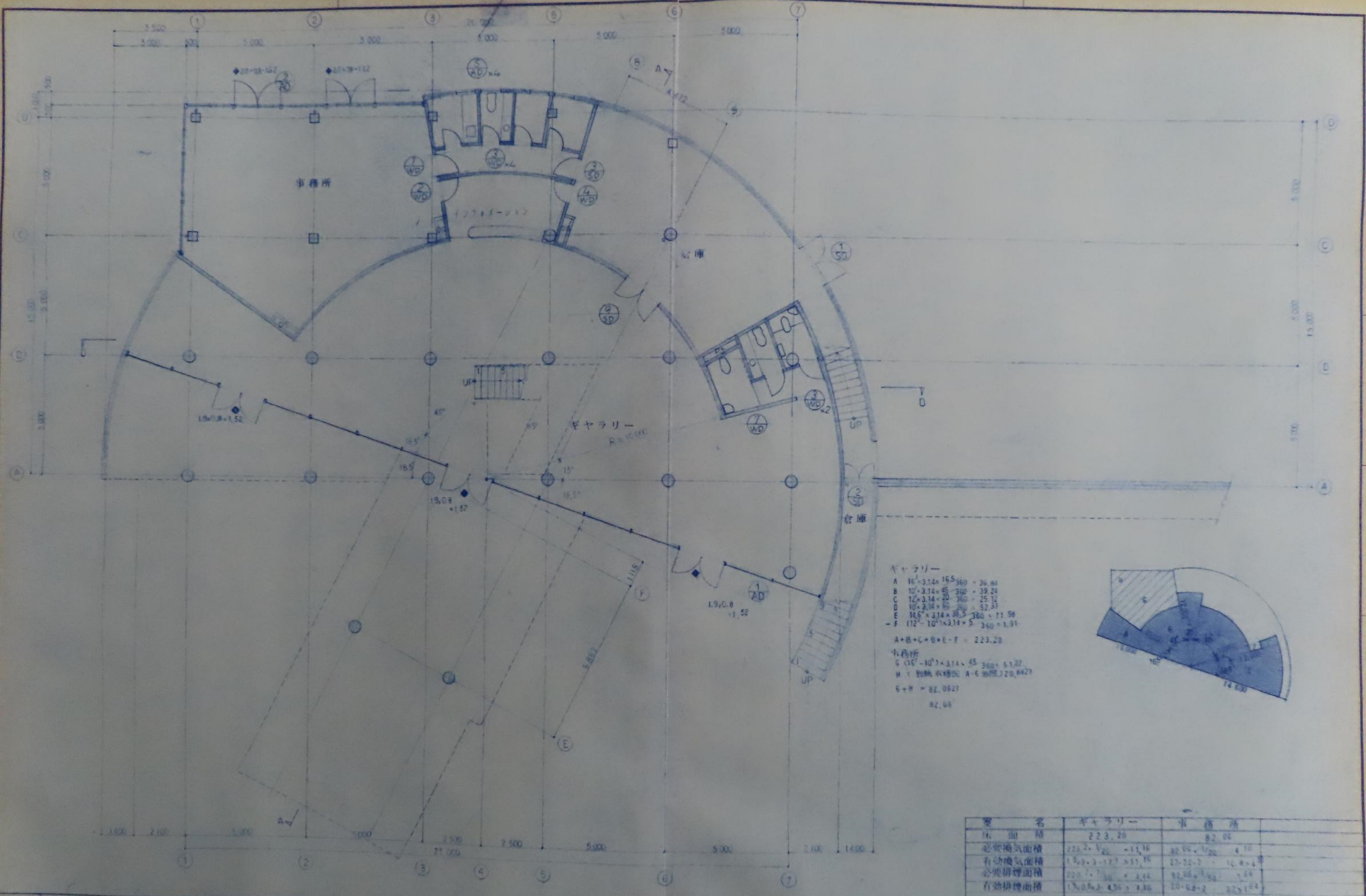
階	室名	床		巾木		壁(腰)		天井		摘要						
					H		H		H	廻り縁	フラインドボックス	造り付け造作	照明器具	付属器具	その他	
1F	玄関	モルタル全工				難燃スーパーパネ		LGS下地 PB09 EPS12	3.0	庇目地	○					
	ラフフローリング					幅広(個) #3269号		サイト部はパネ								
1F	洗面	モルタル全工		塩ビ巾木	60	LGS下地 PB012		LGS下地 PB012 EPS12	2.7		○					
	タイル貼					EP5回塗		サイト部はパネ								
1F	トイレ	モルタル全工				同上		同上	2.5							
	タイル貼					同上		同上								
1F	キッチン	モルタル全工				難燃スーパーパネ		同上	3.0							
	タイル貼					幅広(個) #3269号		同上								
1F	浴室	モルタル全工		塩ビ巾木	60	LGS下地 PB012		サイト部はパネ								
	タイル貼					EP5回塗										
1F	廊下	モルタル全工				LGS下地 PB012 EPS12		LGS下地 PB012 EPS12	2.5							大便器 TOTO 730
	タイル貼					サイト部はパネ		サイト部はパネ								ペーパーホルダー TOTO TS116C 同等品
1F	洗面	モルタル全工				一部タイル貼 100°			2.5							洗面器 TOTO 730
	タイル貼					コンクリート打込 EP										ペーパーホルダー TOTO TS116C 同等品
1F	トイレ	モルタル全工				同上		同上	2.5							大便器 TOTO 730
	タイル貼					同上		同上								手洗器 ヒュンメル
1F	廊下	モルタル全工				同上		同上	2.8	庇目地						クリストラップ
	タイル貼					同上		同上								扉裏にアクトは後日設置
1F	キッチン	モルタル全工			60	難燃スーパーパネ		同上	3.0		○					
	タイル貼					幅広(個) #3269号		同上								
1F	洗面	モルタル全工		塩ビ巾木		LGS下地 PB012 EP										
	タイル貼															
1F	トイレ	モルタル全工				PB012下地a土間床		PR012 EPS12	2.5							TOTO 730
	タイル貼					EP5回塗										
1F	廊下	モルタル全工				同上		同上								
	タイル貼					同上		同上								
1F	テラス	スチール														
	タイル貼															

HR 屋根	AL アルミ	SS ステンレス	BR 真鍮	CM 磁器	LGB 樹脂接着	P バイブ	FS フラットバー	PS プレストレストコンクリート	PC プレキャストコンクリート	LC 軽量コンクリート	ALC 軽量コンクリート	CB コンクリートブロック	TB テラゾー	SG 透明ガラス	FG 強化ガラス	TG 強化ガラス	PG ペーパーガラス	PSG 防曇ガラス	PWG 防曇入りガラス	FWG 防曇入りガラス	HG 熱線遮断ガラス	FB フラスターボード	AB 石膏板	OP 油性ペイント	LEP ラテックス系エマルジョンペイント	VFP ビニール系エマルジョンペイント	AP アクリル系ペイント	VP ビニール系ペイント	FP フタル酸系ペイント	L 色ラッカー	CL クリアラッカー	OS ステイン	ZC リラコート	WX ワックス	WD 木製とびら	SD 樹脂とびら	AD アルミ製とびら	SSD ステンレス製とびら	TCD 強化ガラス製とびら	PSD 防火扉	FSH 防火シャッター	SH シャッター	SS 鋼製スクリーン	AS アルミスクリーン	SSS ステンレススクリーン	SGR ステンレスガラス	PGR プラスチックガラス	FH フロアーヒンジ	照明器具	FL 蛍光灯	L 洗面器	C 大便器	U 小便器
-------	--------	----------	-------	-------	----------	-------	-----------	------------------	-----------------	-------------	--------------	---------------	---------	----------	----------	----------	------------	-----------	-------------	-------------	------------	-------------	--------	-----------	----------------------	---------------------	--------------	--------------	--------------	---------	------------	---------	----------	---------	----------	----------	------------	---------------	---------------	---------	-------------	----------	------------	-------------	----------------	--------------	---------------	------------	------	--------	-------	-------	-------

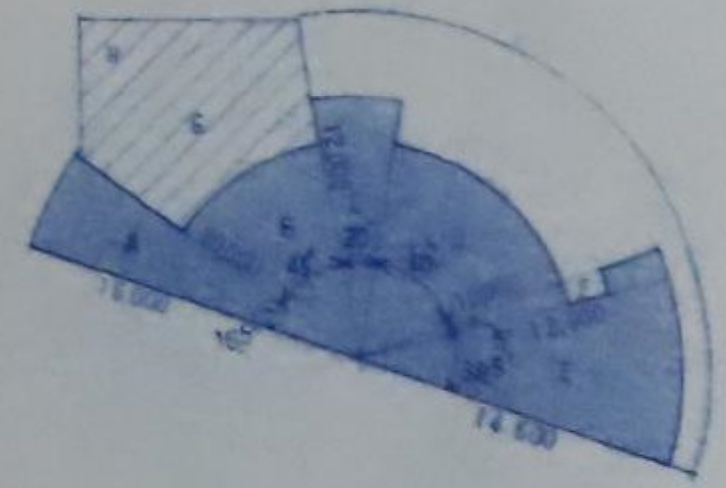


MEMO

一級建築士事務所 住宅デザイン研究所 INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN	一級建築士事務所 登録 88 (1) 才12 一級建築士登録 才77054 金根	1/200以内のフォーマット 配置外観図	設計図			DATE	NO.
			CHE	DES	DRA	SCALE	
			1/200				

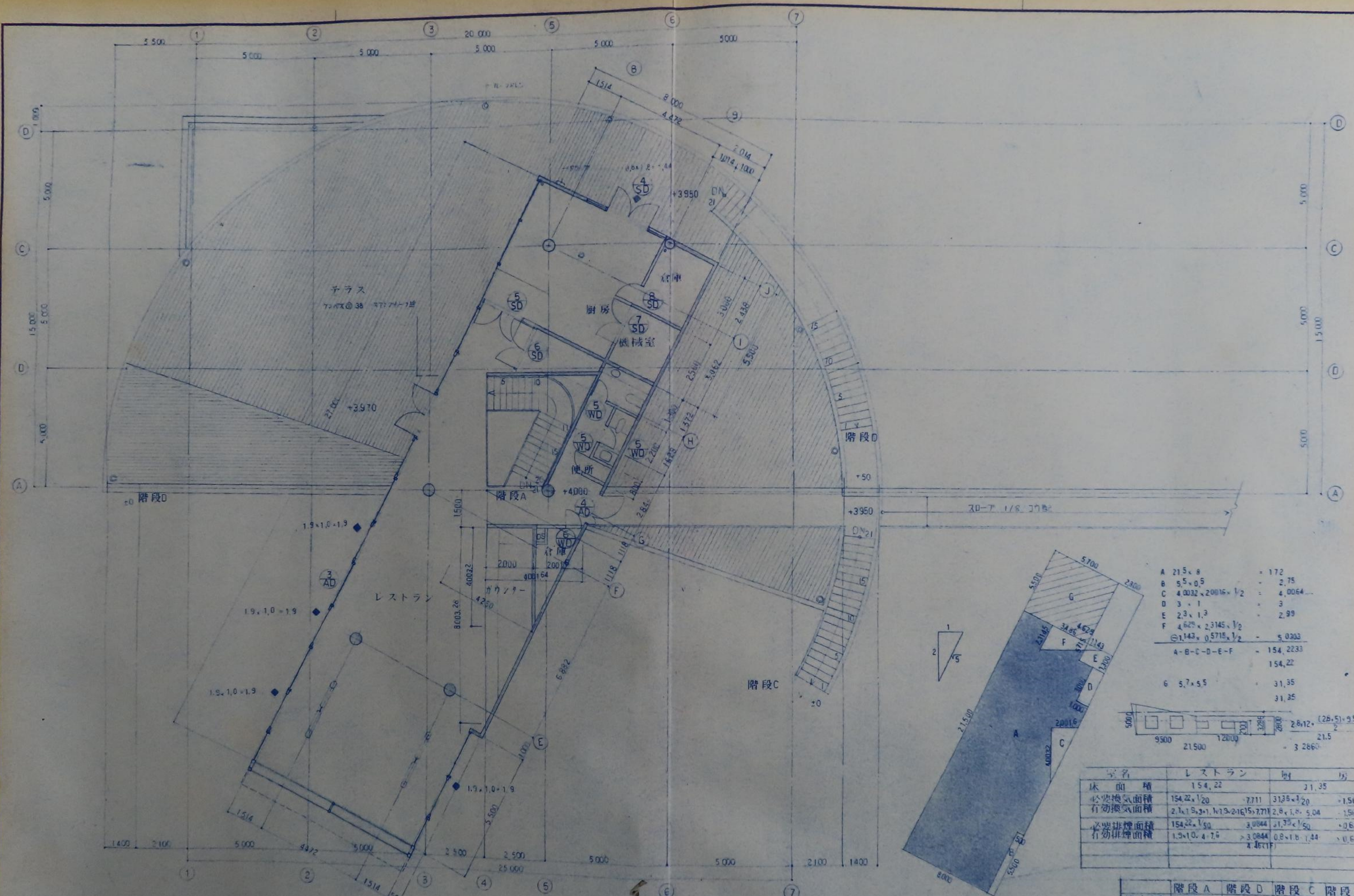


ギャラリー
 A $16 \times 3.14 \times 16.5 \div 360 = 26.44$
 B $10 \times 3.14 \times 45 \div 360 = 39.24$
 C $12 \times 3.14 \times 20 \div 360 = 25.12$
 D $10 \times 3.14 \times 30 \div 360 = 25.91$
 E $16.5 \times 3.14 \times 36.5 \div 360 = 71.98$
 F $(12 - 10) \times 3.14 \times 5 \div 360 = 1.91$
 A+B+C+D+E+F = 223.20
 事務所
 G $(16 - 10) \times 3.14 \times 45 \div 360 = 61.32$
 H \times 別紙収容図 A-G 参照 J20, 8427
 G+H = 82.0627
 82.06

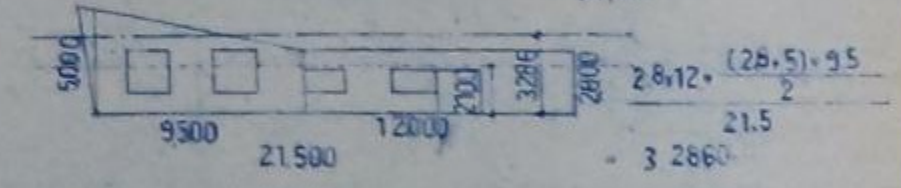


要名	ギャラリー	事務所
床面積	223.20	82.06
必要換気面積	$223.20 \times V_{20} = 11.16$	$82.06 \times V_{20} = 4.10$
有効換気面積	$11.16 \times 3 - 1.77 \times 11.16 = 10.8 \times 4$	$4.10 \times 3 - 1.77 \times 4.10 = 1.04 \times 4$
必要排煙面積	$223.20 \times 1.50 = 334.80$	$82.06 \times 1.50 = 123.09$
有効排煙面積	$11.16 \times 3 - 1.77 \times 11.16 = 10.8 \times 4$	$4.10 \times 3 - 1.77 \times 4.10 = 1.04 \times 4$

● 排煙窓



A	21.5 × 8	= 172
B	5.5 × 0.5	= 2.75
C	4.0032 × 20016 × 1/2	= 4,006.4
D	3 × 1	= 3
E	2.3 × 1.3	= 2.99
F	4.625 × 2.3145 × 1/2	= 5.0303
Σ	1.143 × 0.5715 × 1/2	= 0.163
A-B-C-D-E-F		= 154.2233
		154.22
G	5.7 × 5.5	= 31.35
		31.35

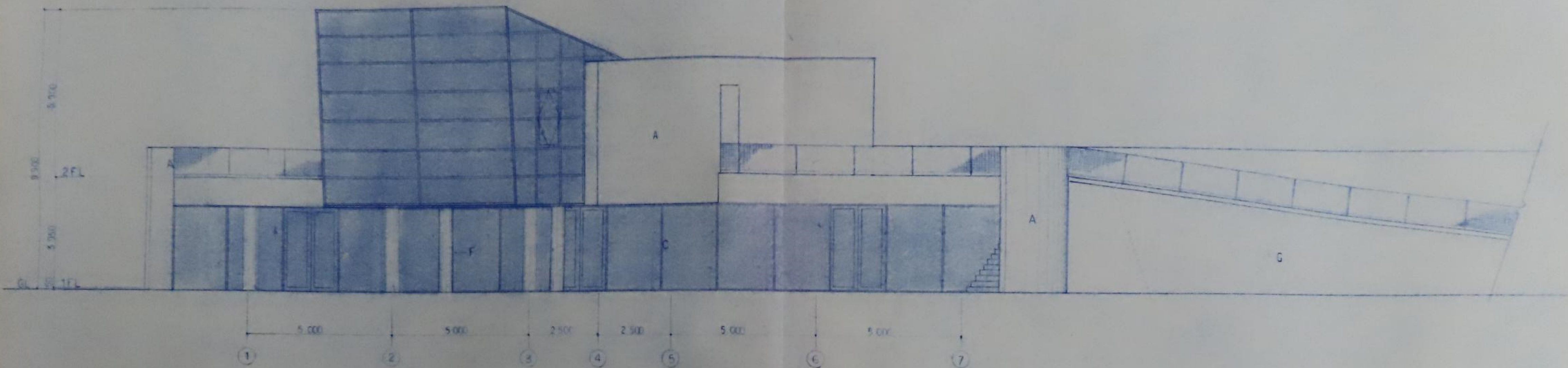


室名	レストラン	廚	房
床面積	154.22	171	31.35
必要換気面積	154.22 × 1/20	7.711	31.35 × 1/20
有効換気面積	2.1 × 1.9 × 3 × 1.1 × 1.9 × 2 × 1.5 × 7.711	2.8 × 1.8 × 5.04	1.5675
必要排煙面積	154.22 × 1/50	3.0844	31.35 × 1/50
有効排煙面積	1.5 × 1.0 × 4 × 7.6	> 3.0844	0.8 × 1.8 × 1.44

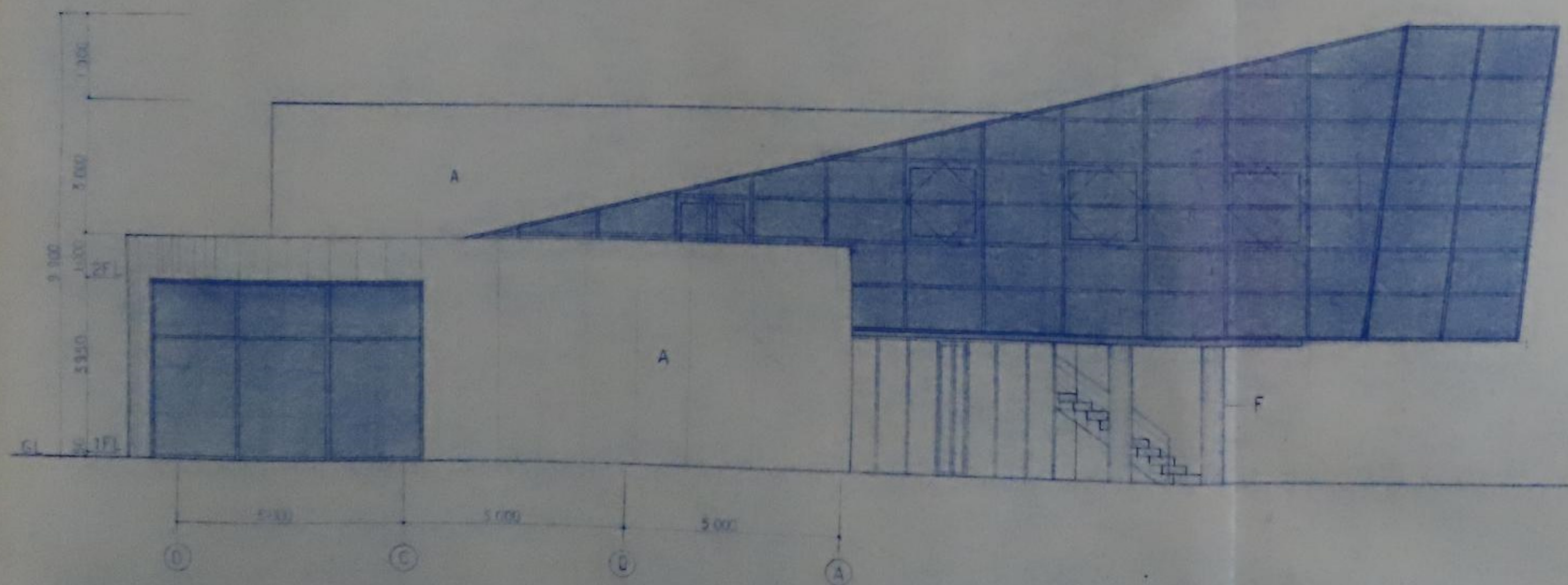
	階段A	階段D	階段C	階段D
けあけ	188	188	185.7	
踏面	270	300	300	
階段幅	1200	1200	1200	

◆ 排煙窓

MEMO



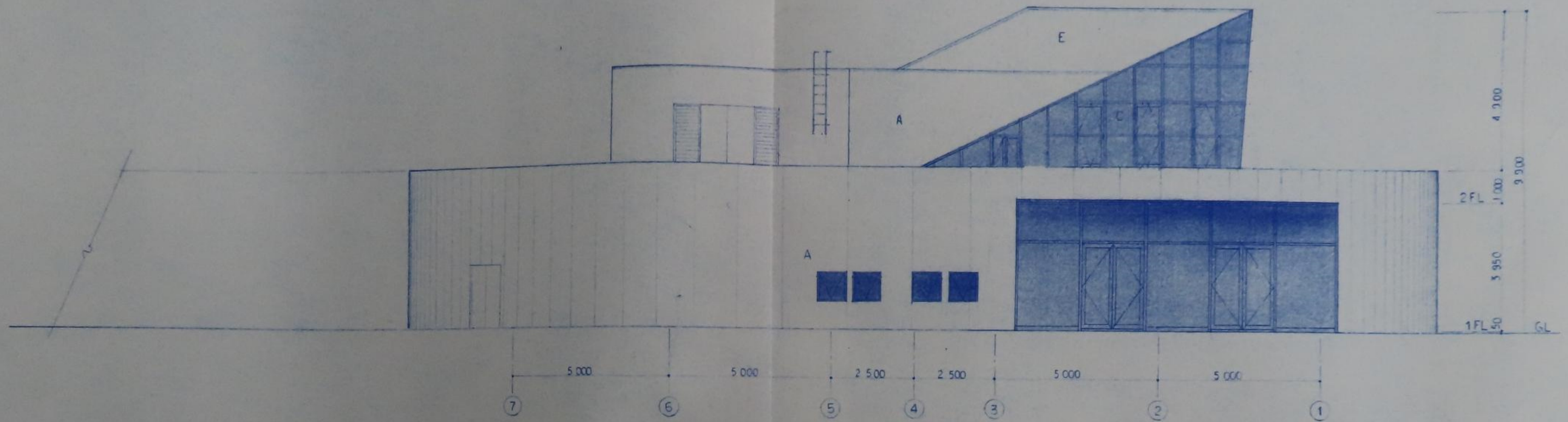
北側立面図 S 1/100



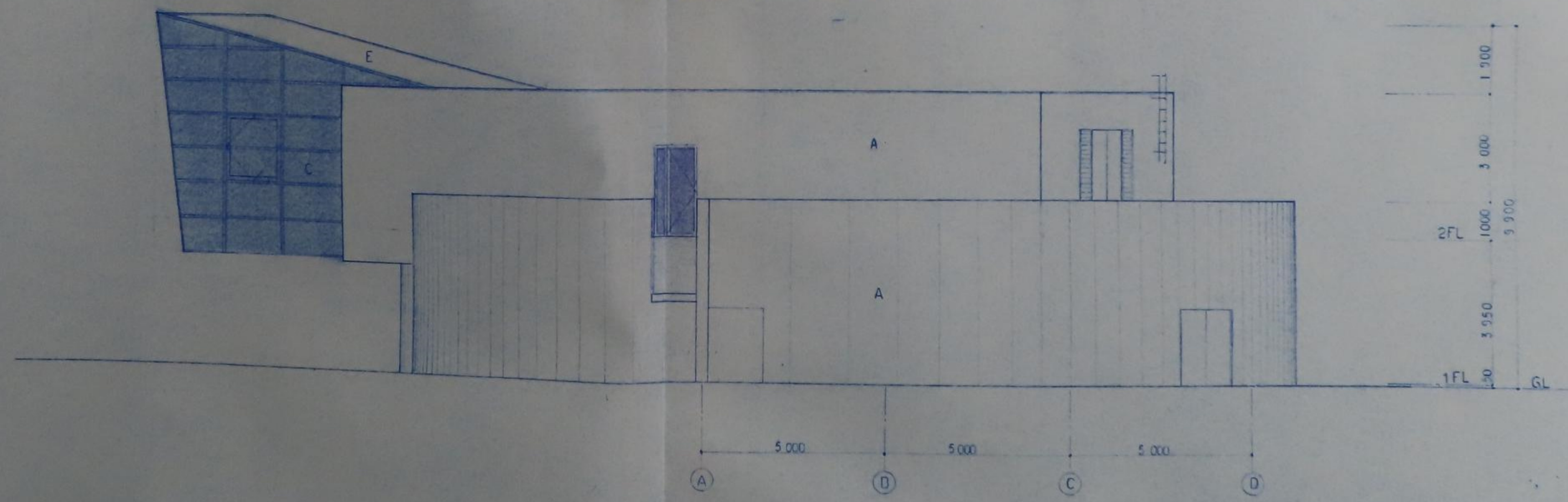
東側立面図 S 1/100

- A 網目@35 40x70x10 窓ガラス@50
- D 1-1x1 ガラス
- C 1-1x1 ガラス
- D 2-層構造用鉄骨
- F 1-1x1x10 窓
- G 200x100x10 内装用石膏板

MEMO



南側立面図 S-1/100



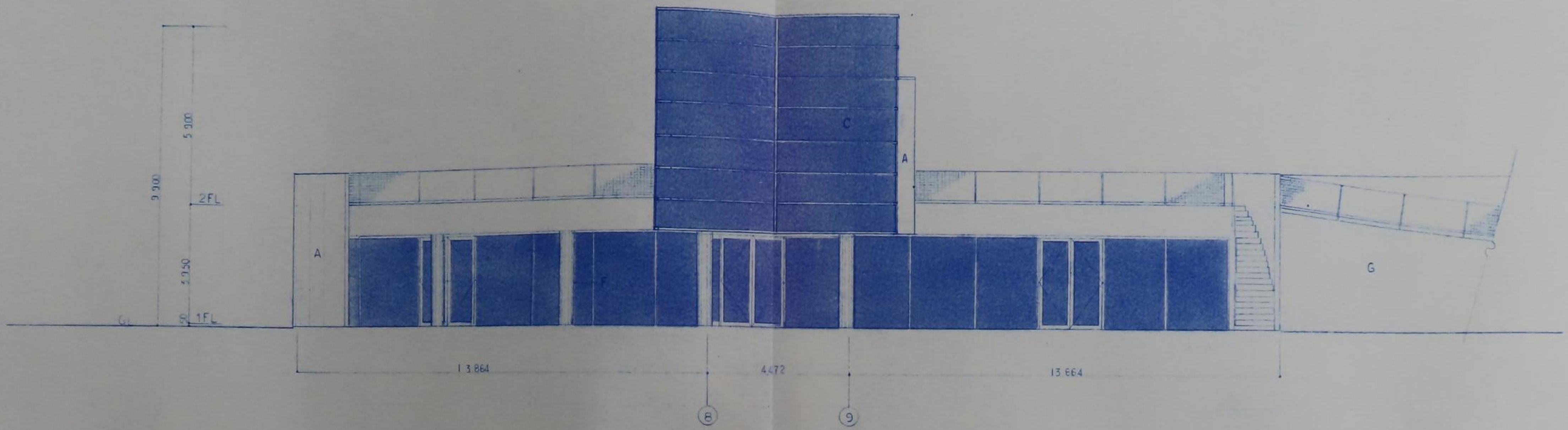
西側立面図 S-1/100

- A 杉板 @ 15 杉材カール壁 7729-4 @ 50
- B 杉板 @ 15 杉材カール壁 7729-4 @ 50
- C 透明ガラス
- E フォーメ樹脂塗装 鋼板
- F フォーメ樹脂塗装
- G コンクリート打放し 化粧仕上げ

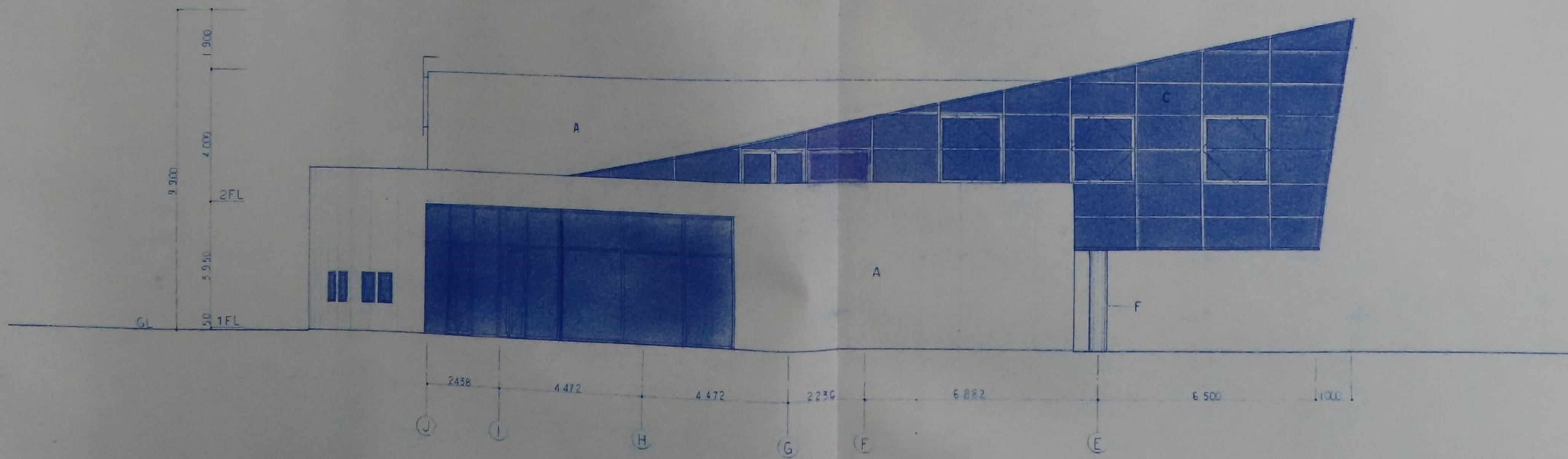
MEMO

一級建築士事務所
住宅デザイン研究所
 INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN
 一級建築士事務所 登録 88 (1) 才1223
 一級建築士登録才77054 金堀 一樹

河内インフォメーションセンター 設計図		DATE	NO.
立面図 (2)	CHE	DES	DRA
SCALE			A-13
1/100			



北側立面図



東側立面図

MEMO

一級建築士事務所
住宅デザイン研究所
 INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN

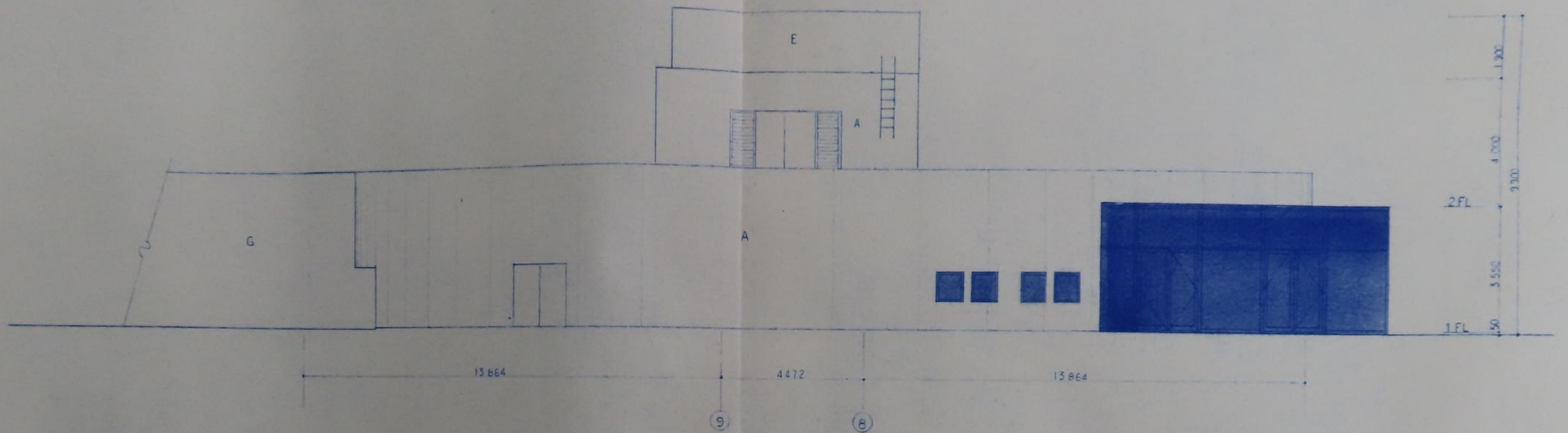
一級建築士事務所 登録 88 (1) 才1223
 一級建築士登録 才77054 金堀 一郎

戸河内インフォメーションセンター 設計図
 立面図 (3)

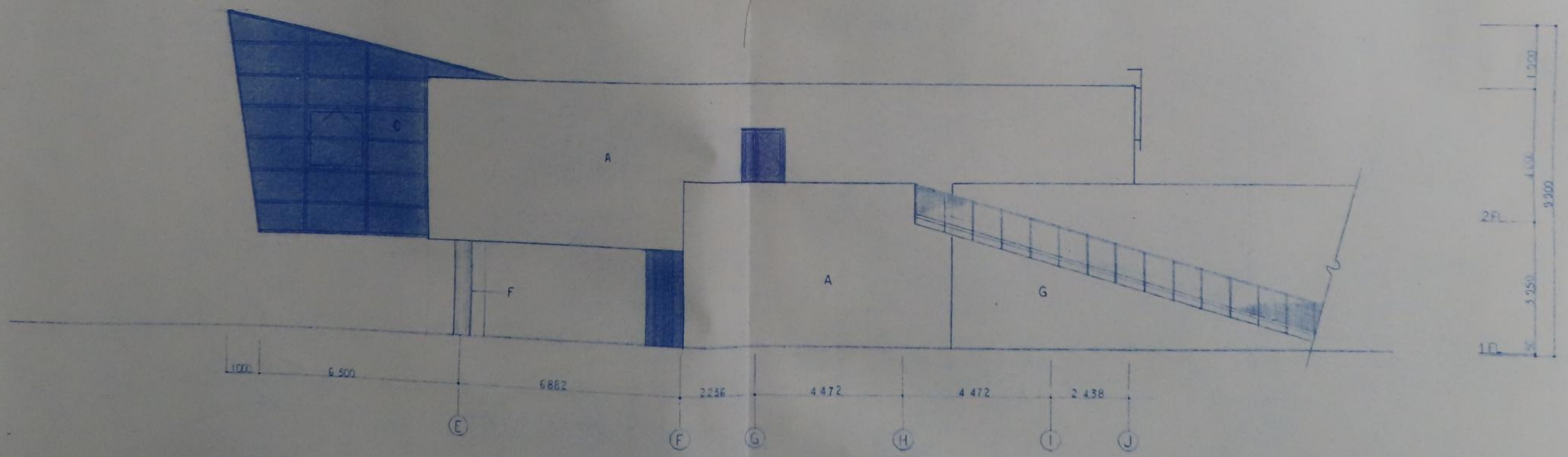
DATE		
CHE	DES	DRA

SCALE
 1/100

NO.
 A - 14

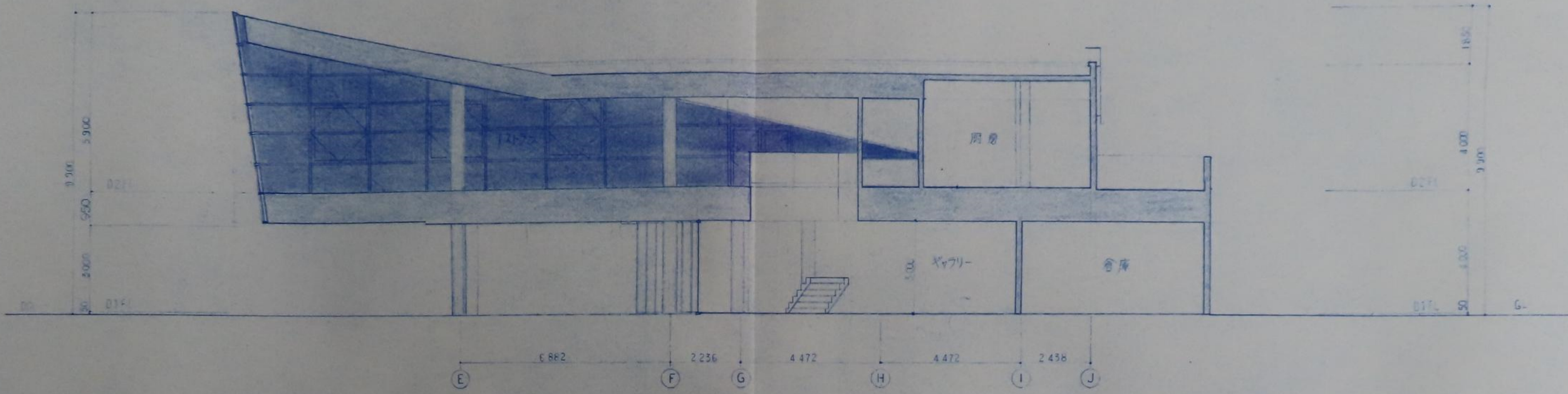


南侧立面图

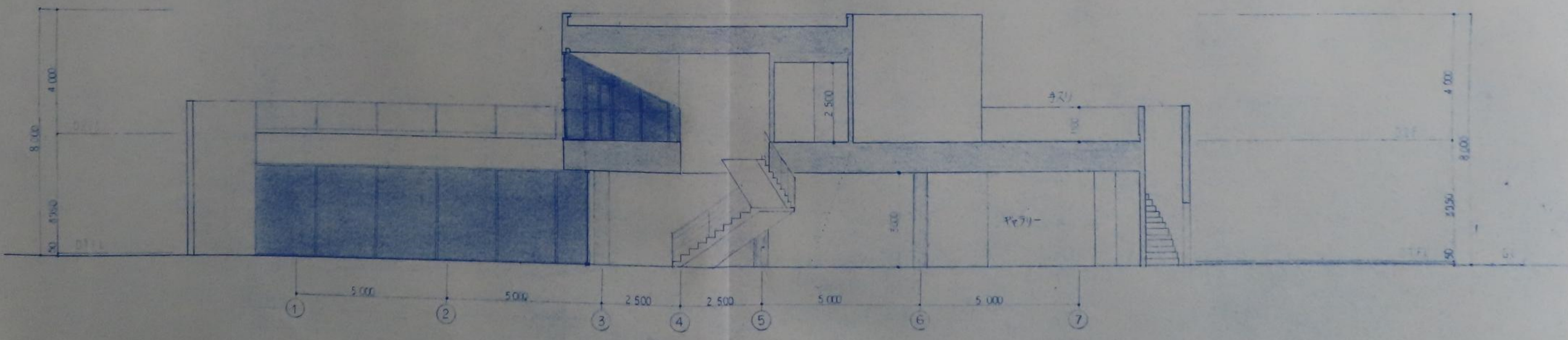


西侧立面图

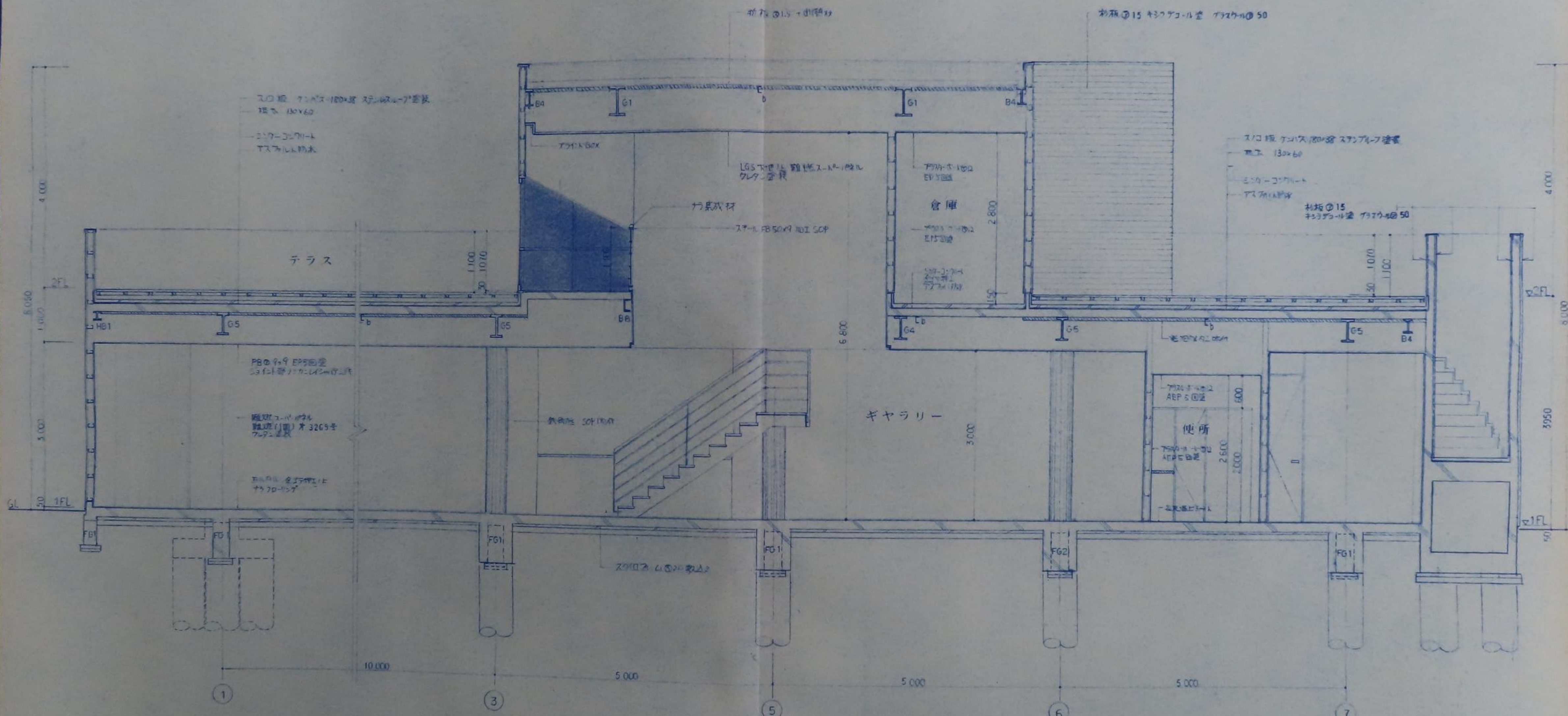
MEMO

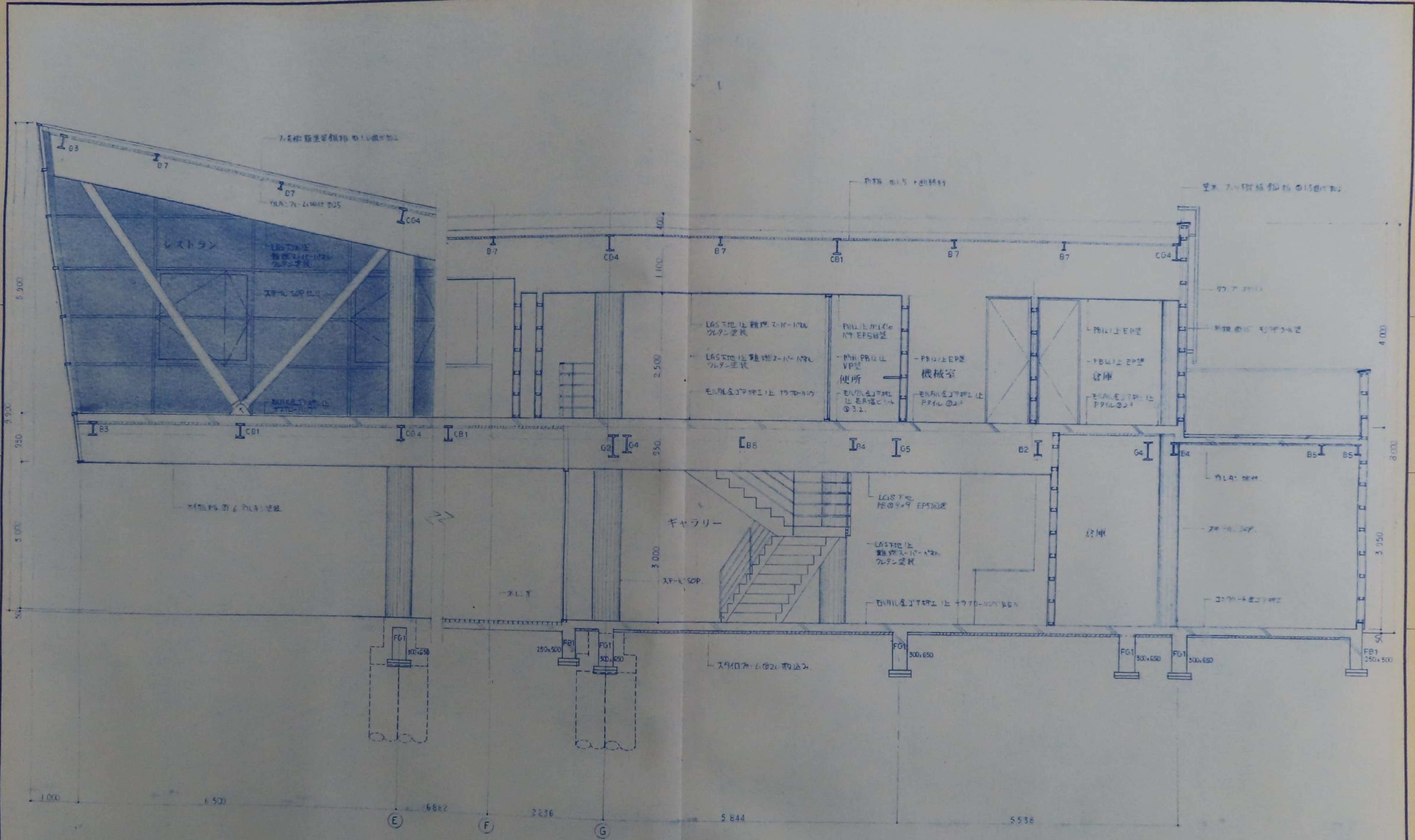


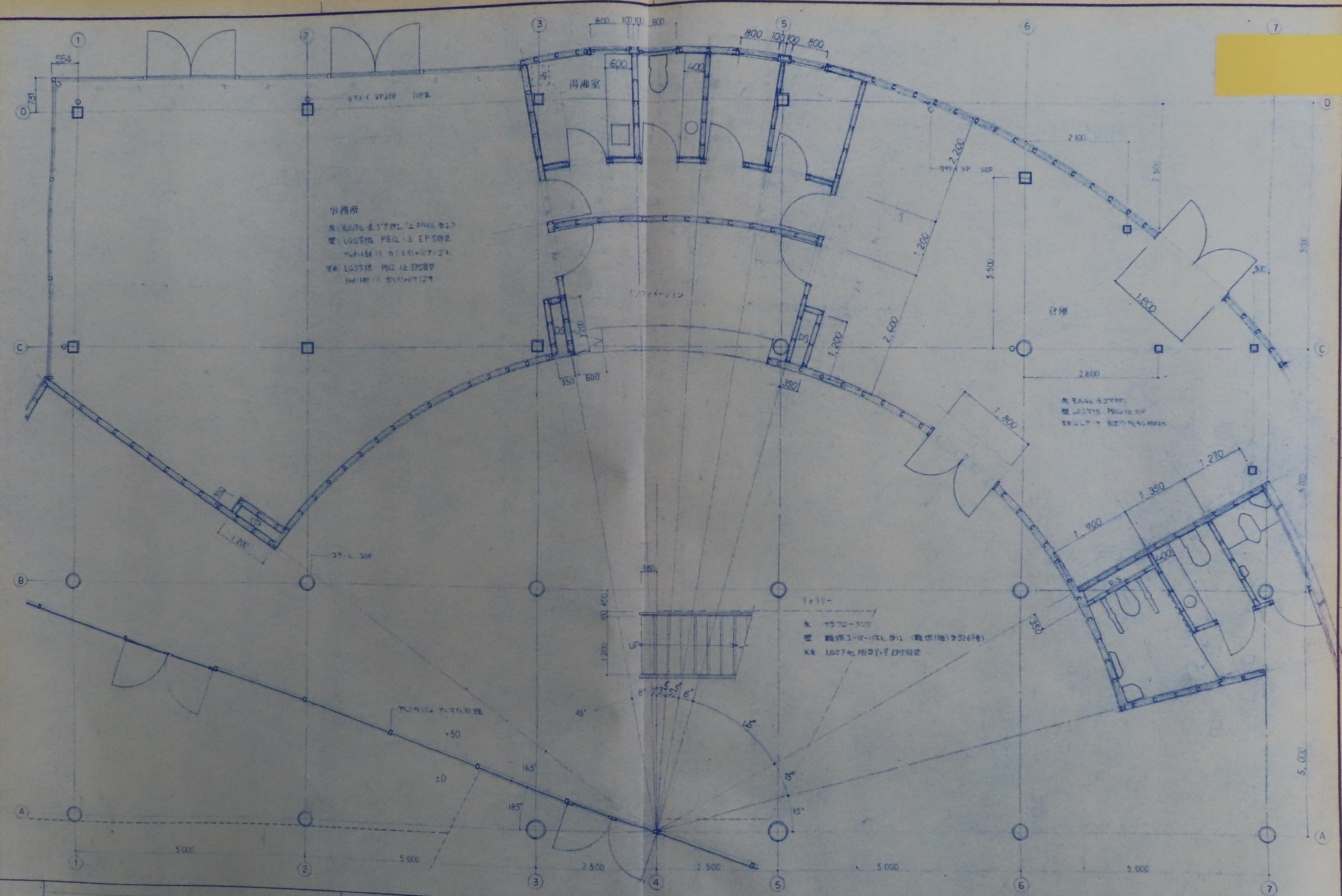
A - A 断面図

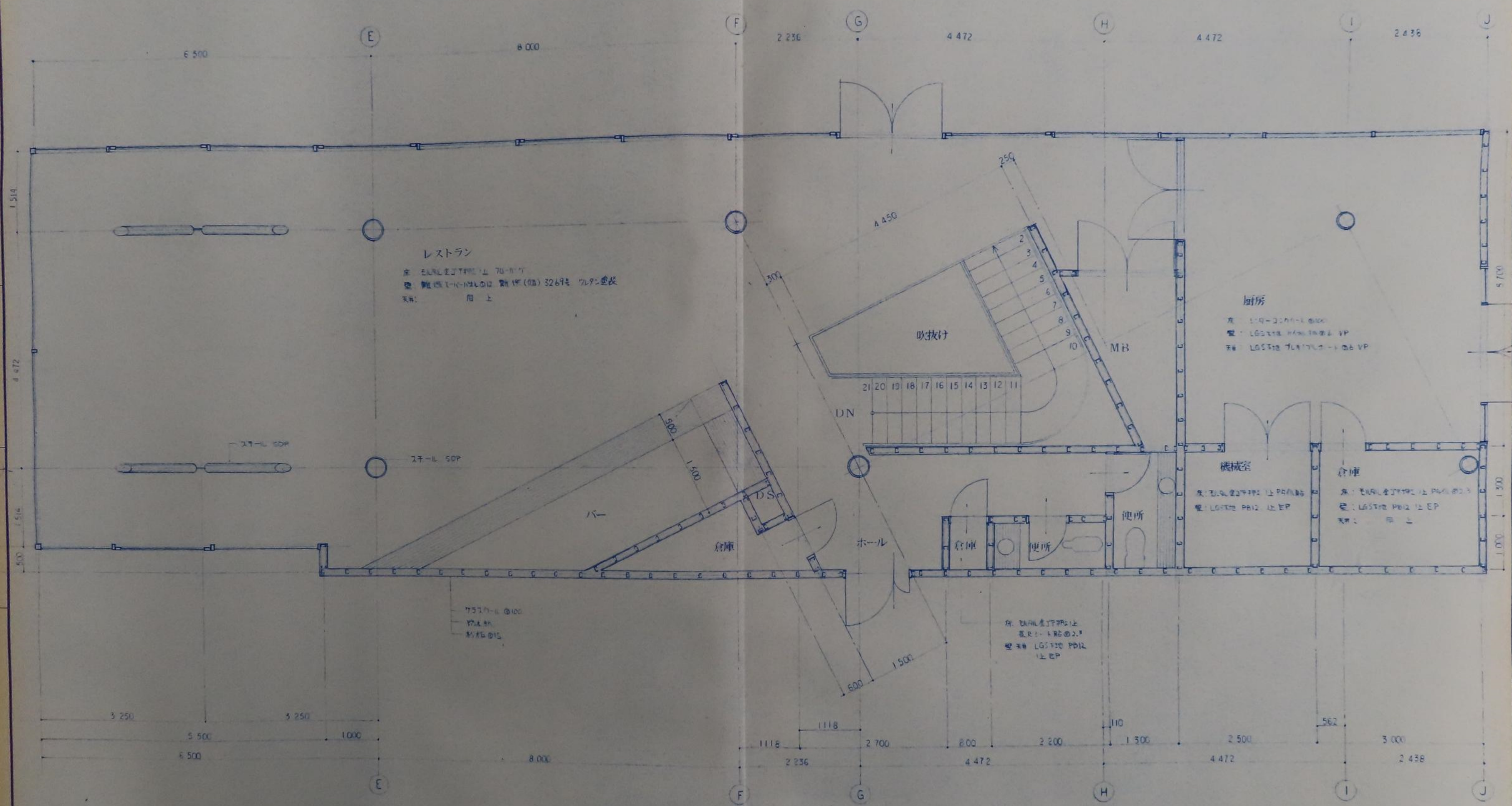


B - B 断面図

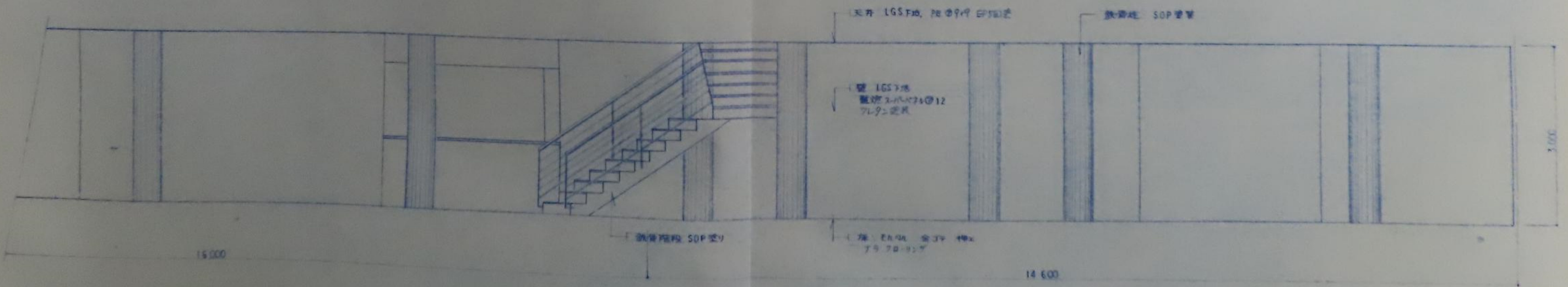
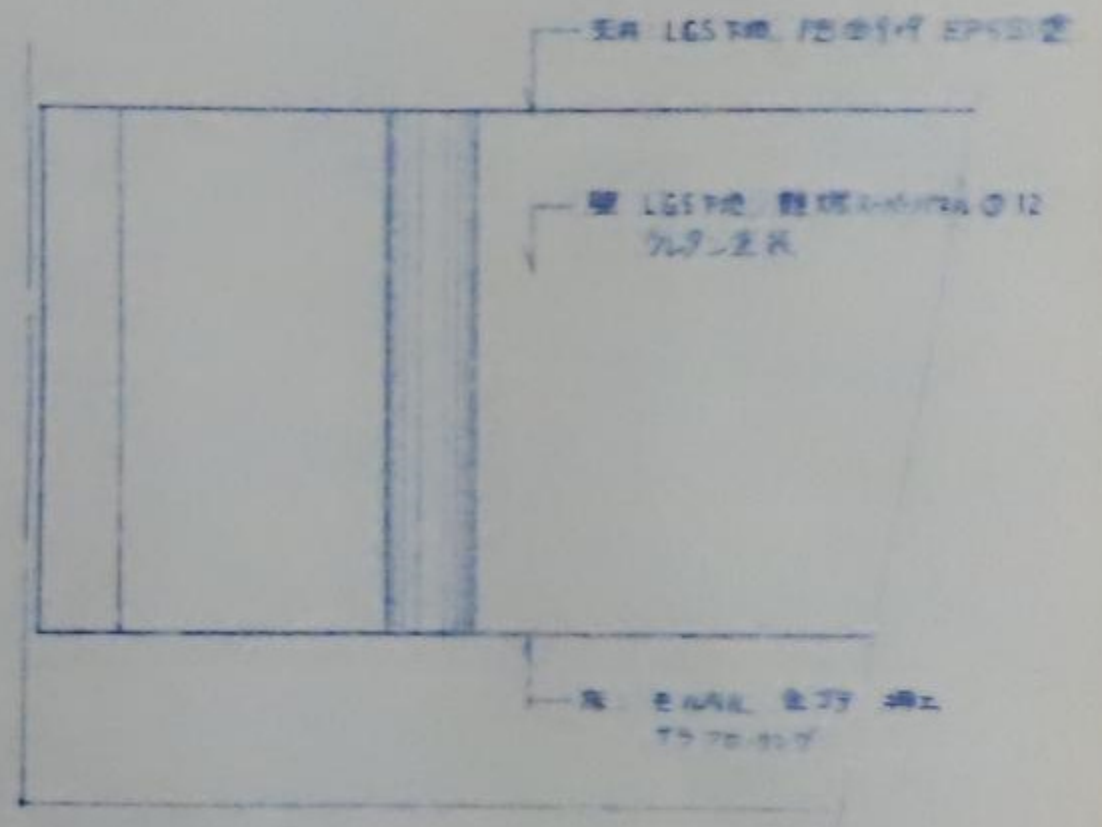
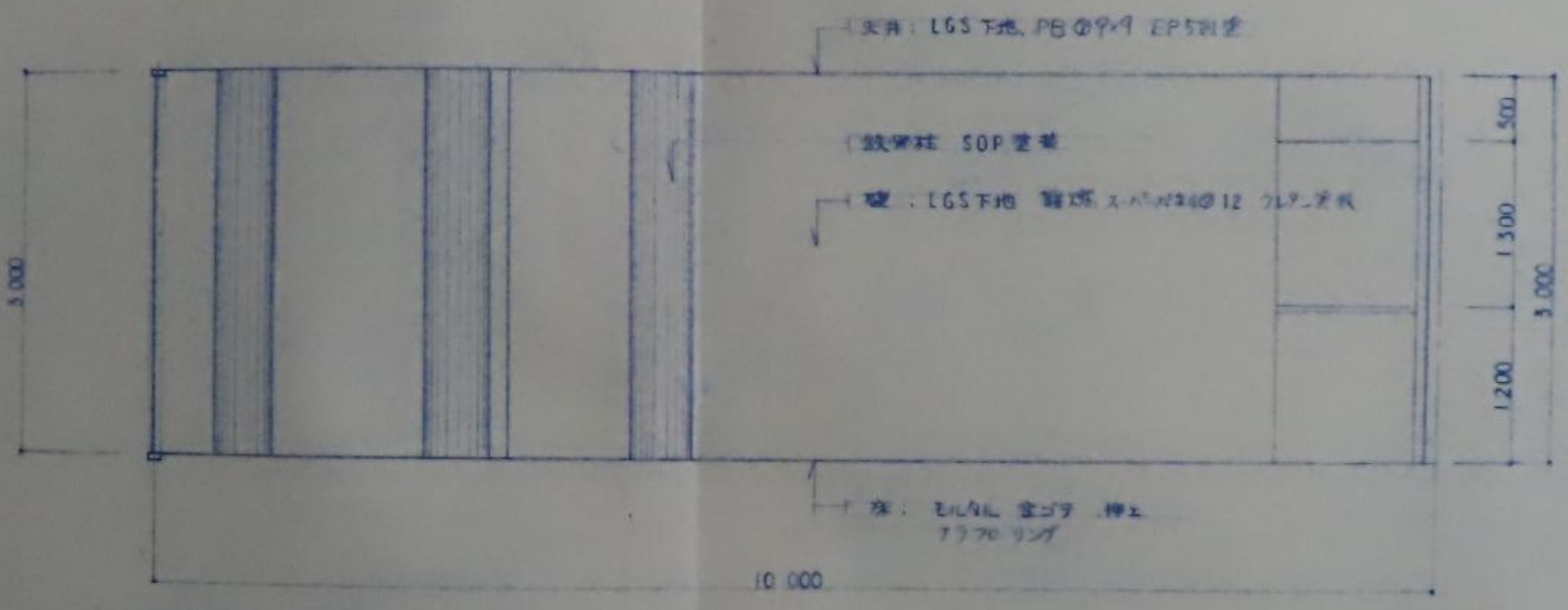
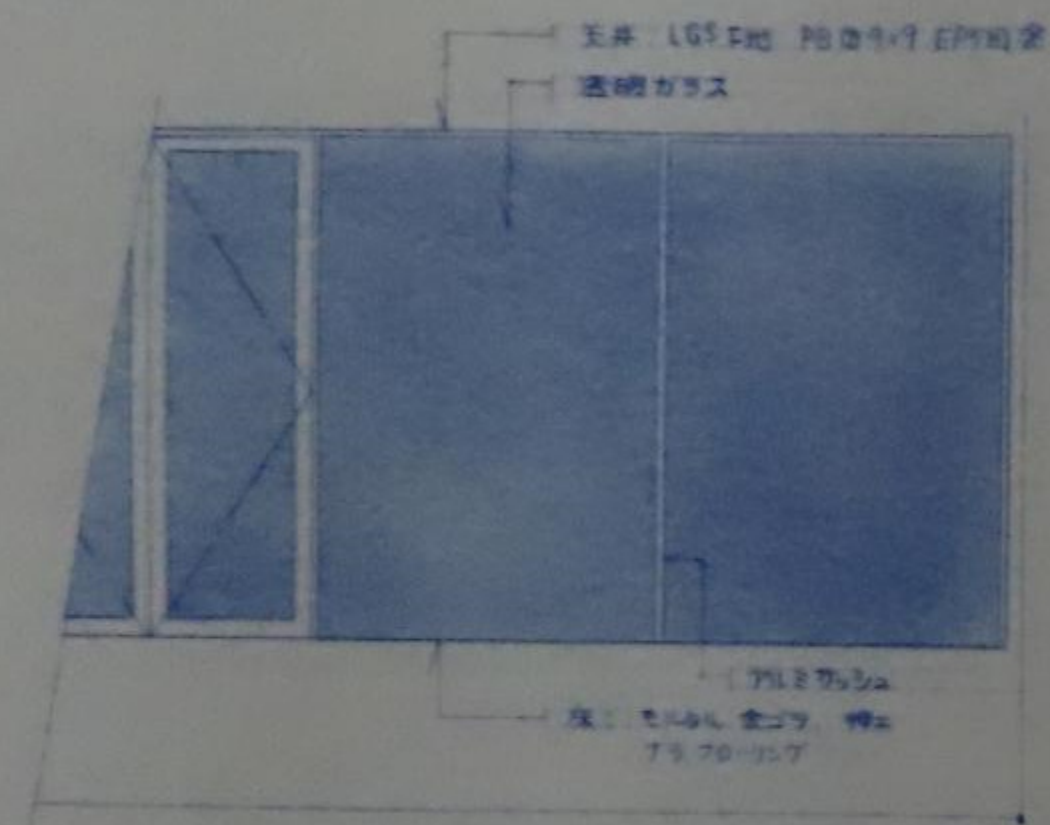
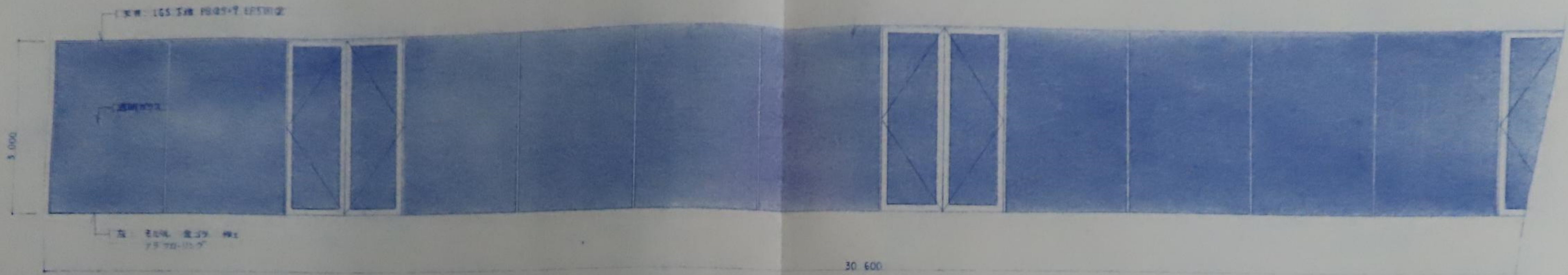


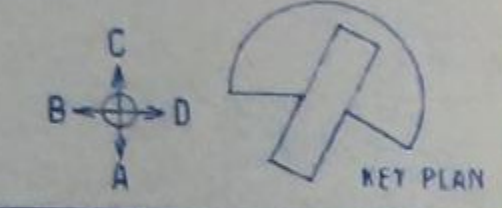
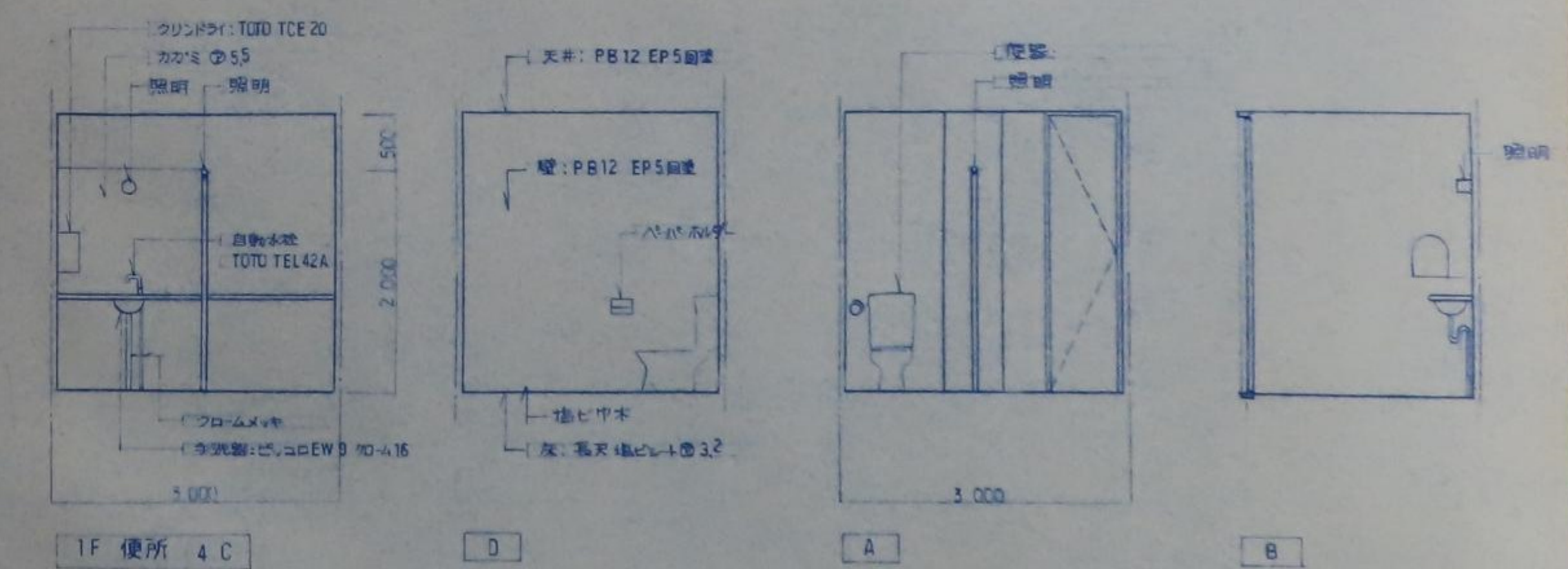
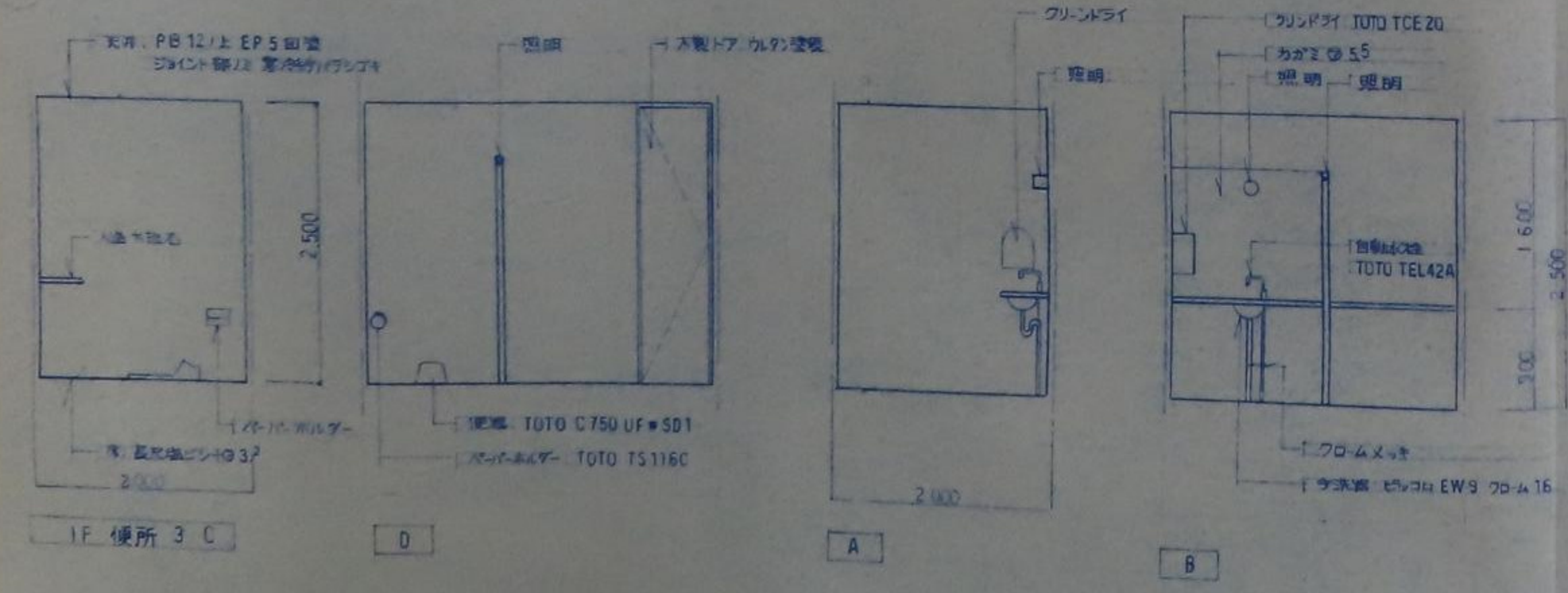
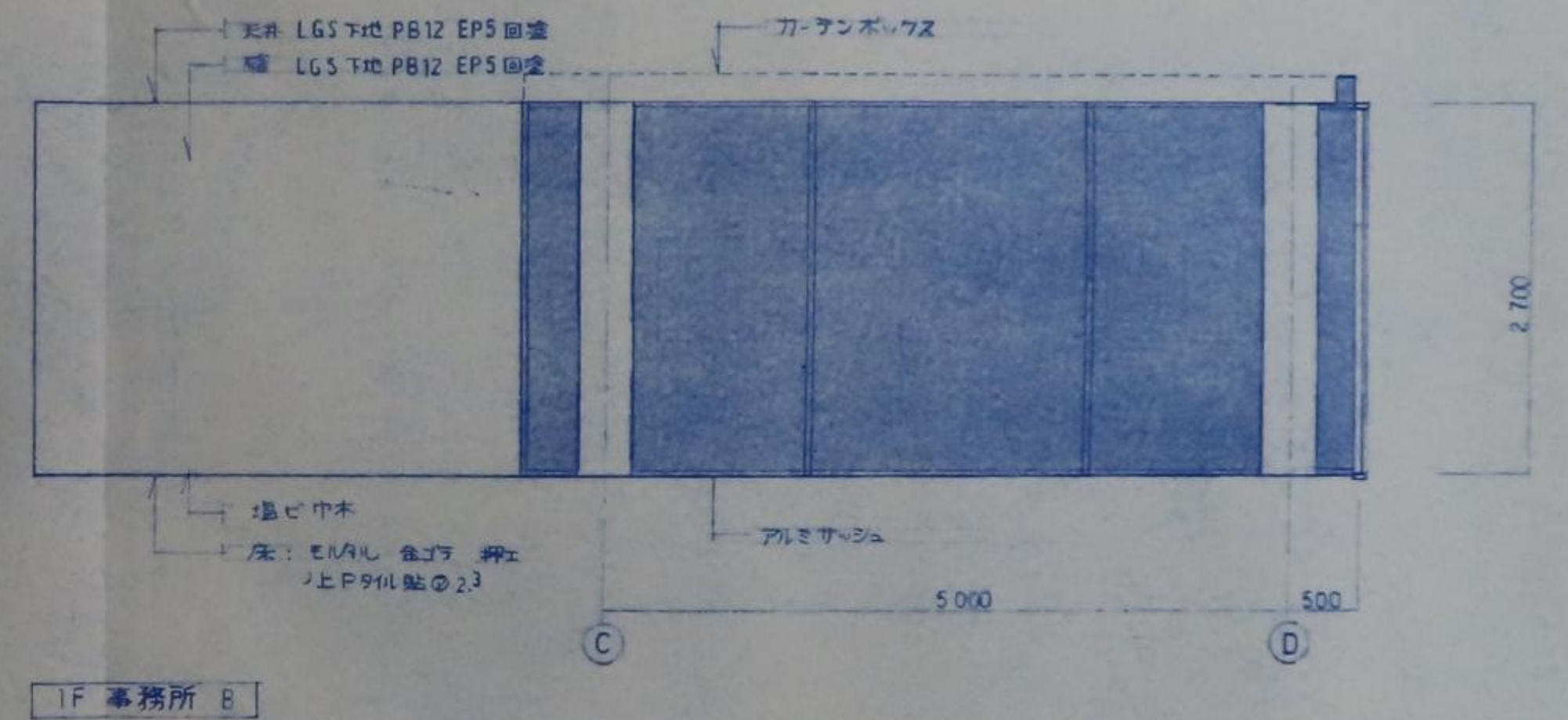
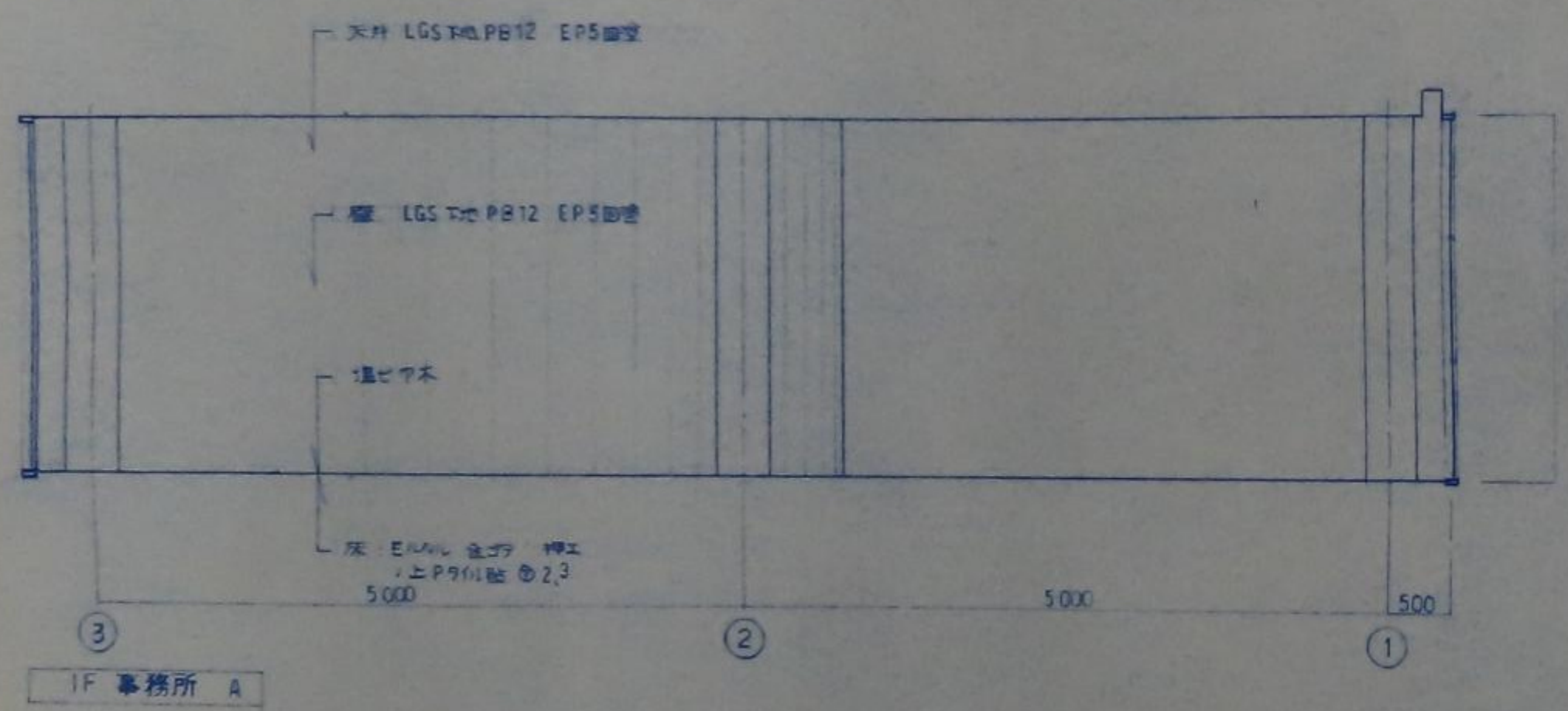
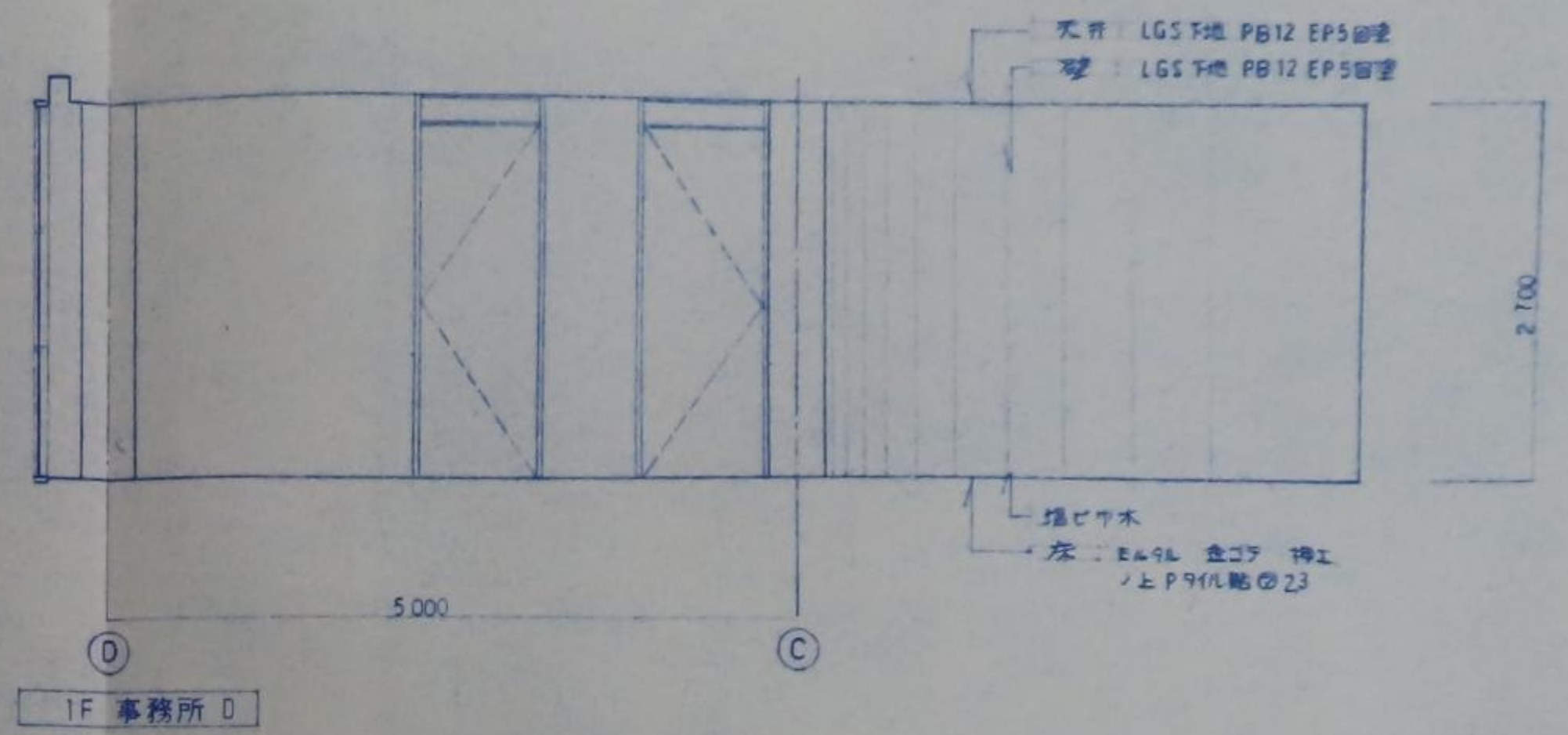
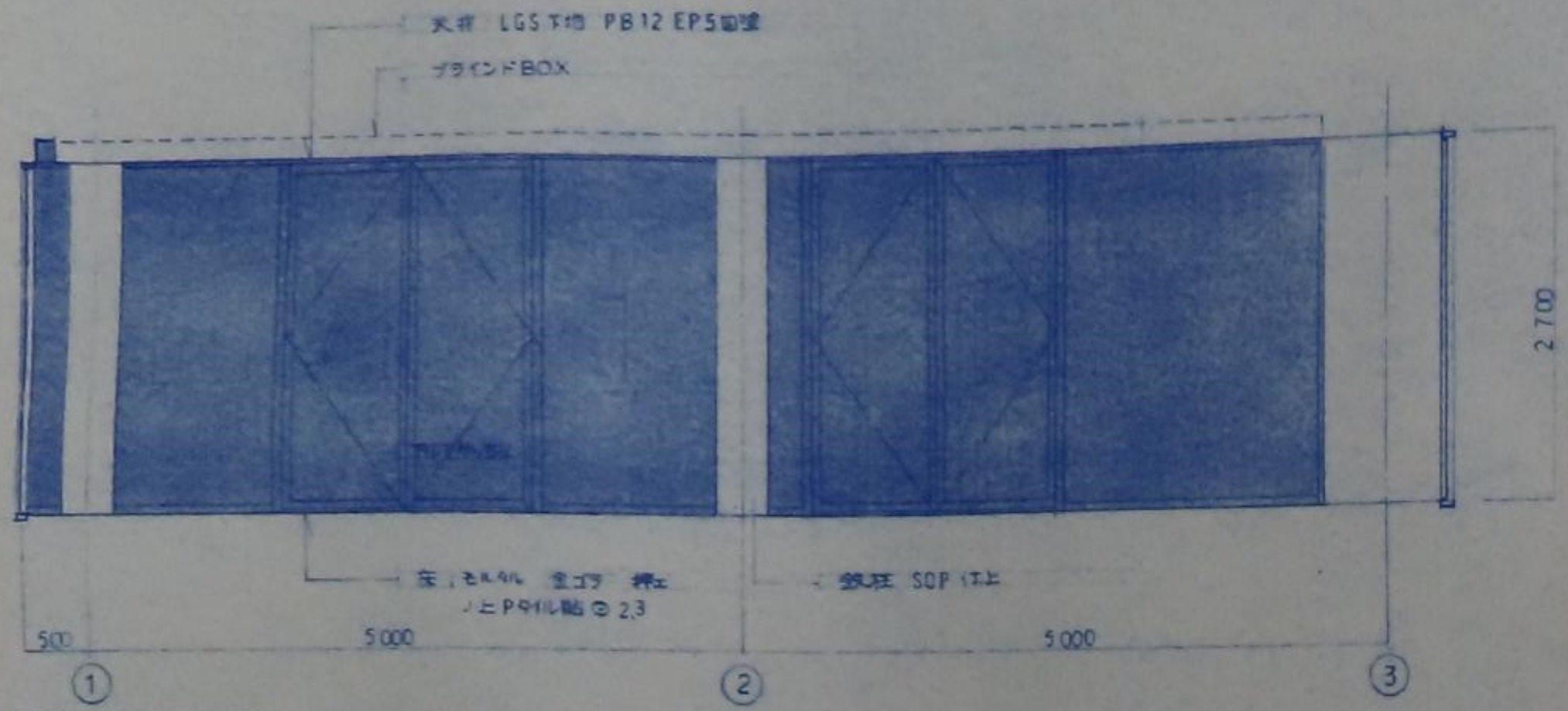


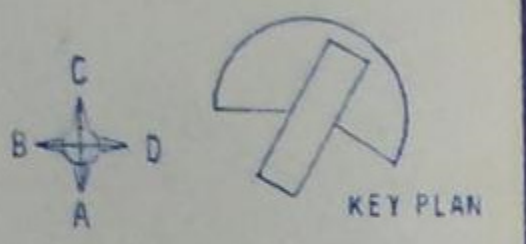
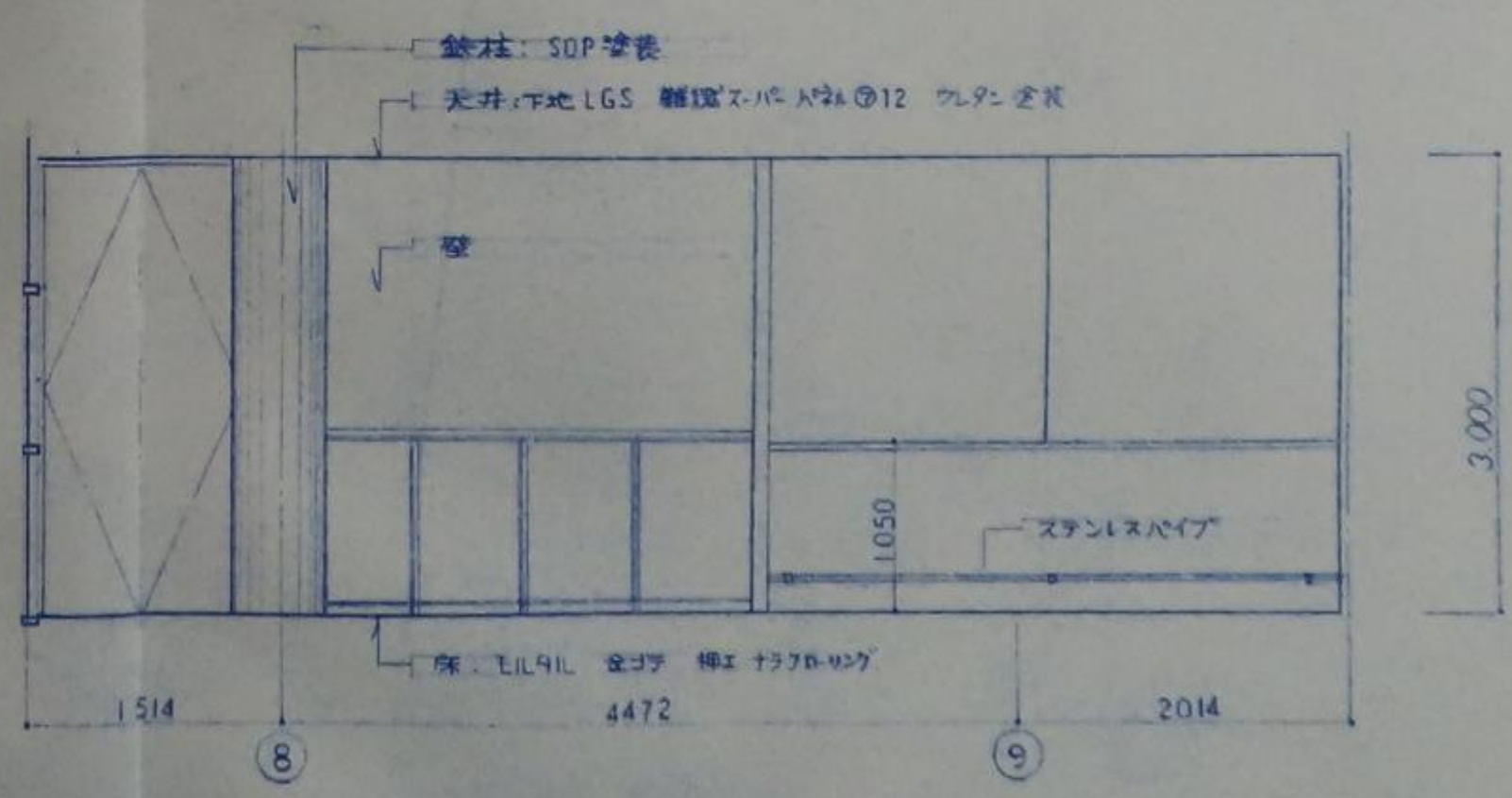
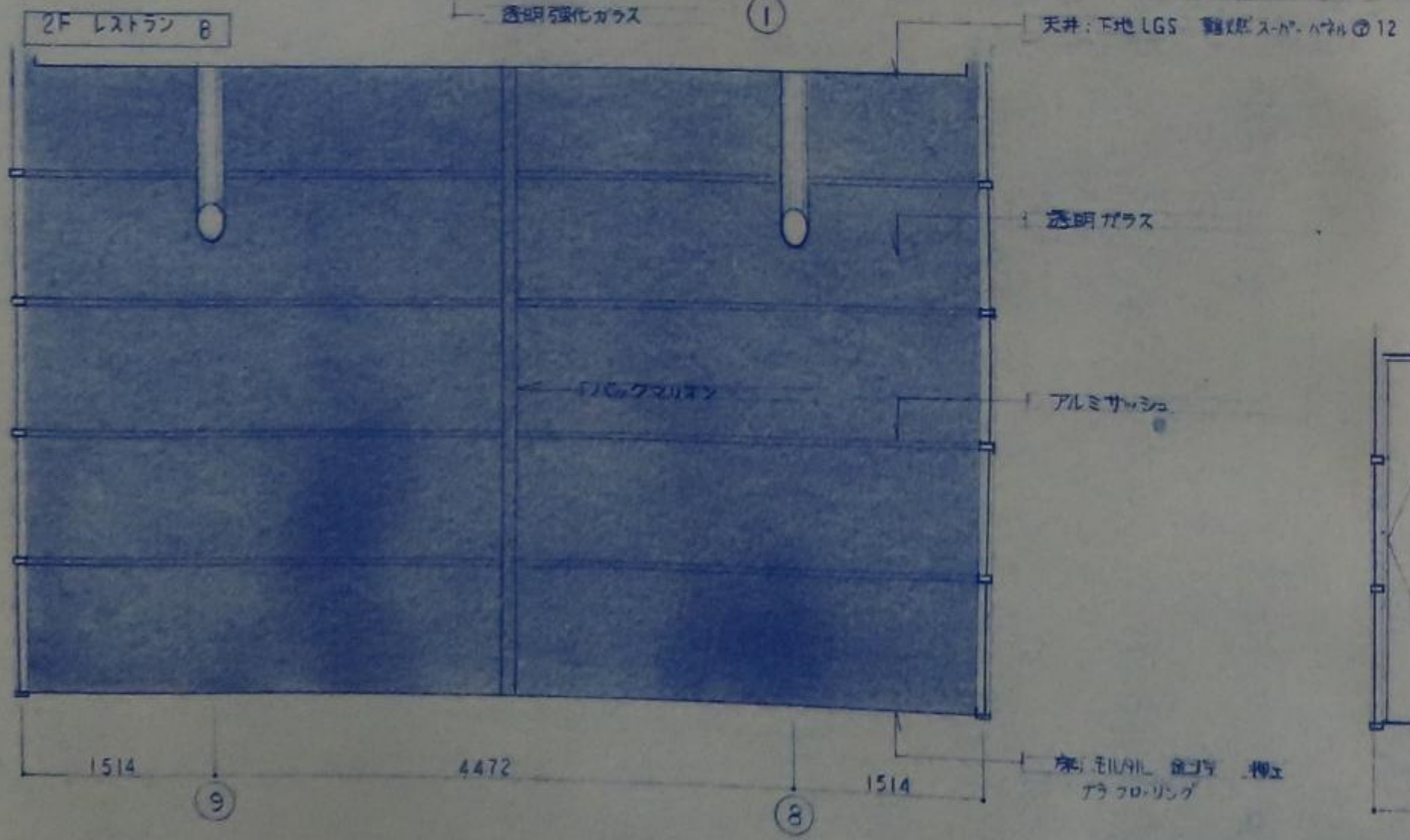
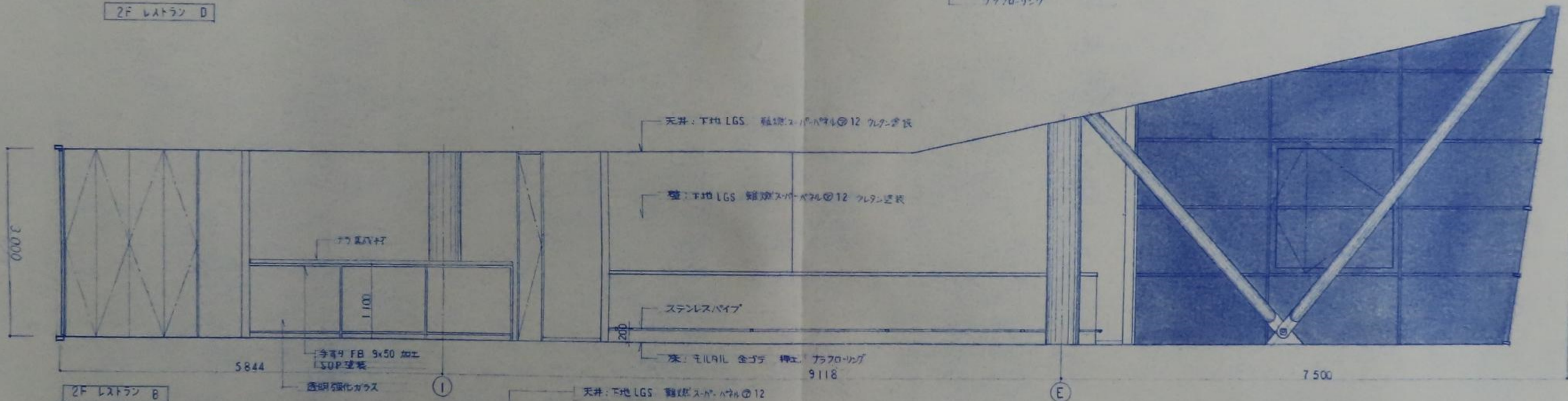
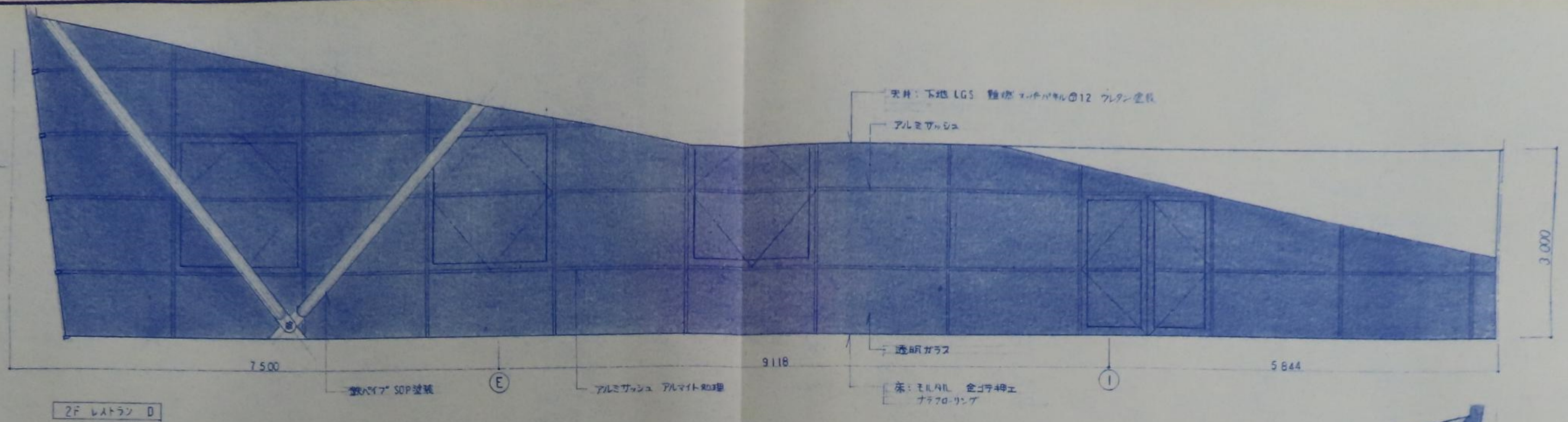




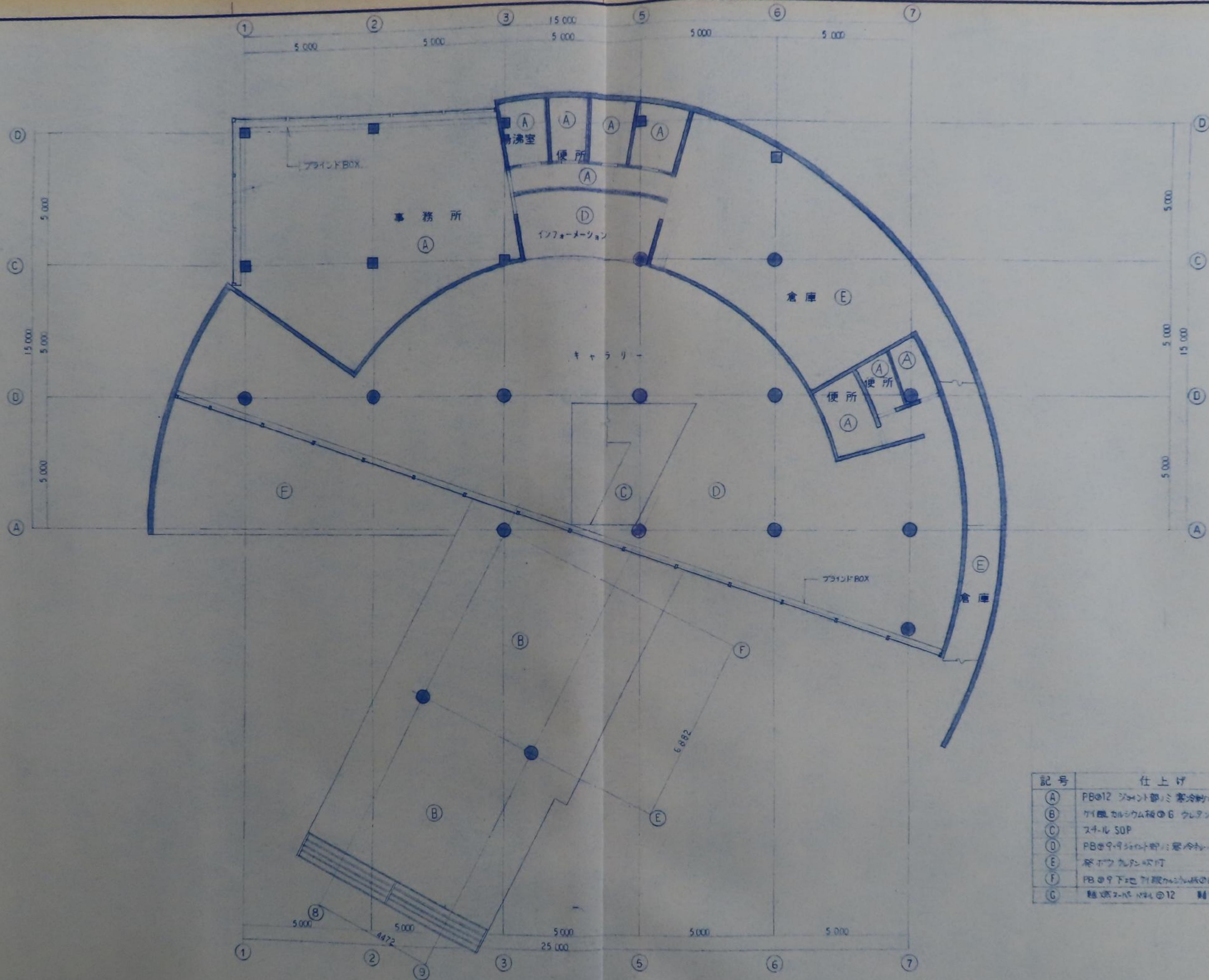
MEMO





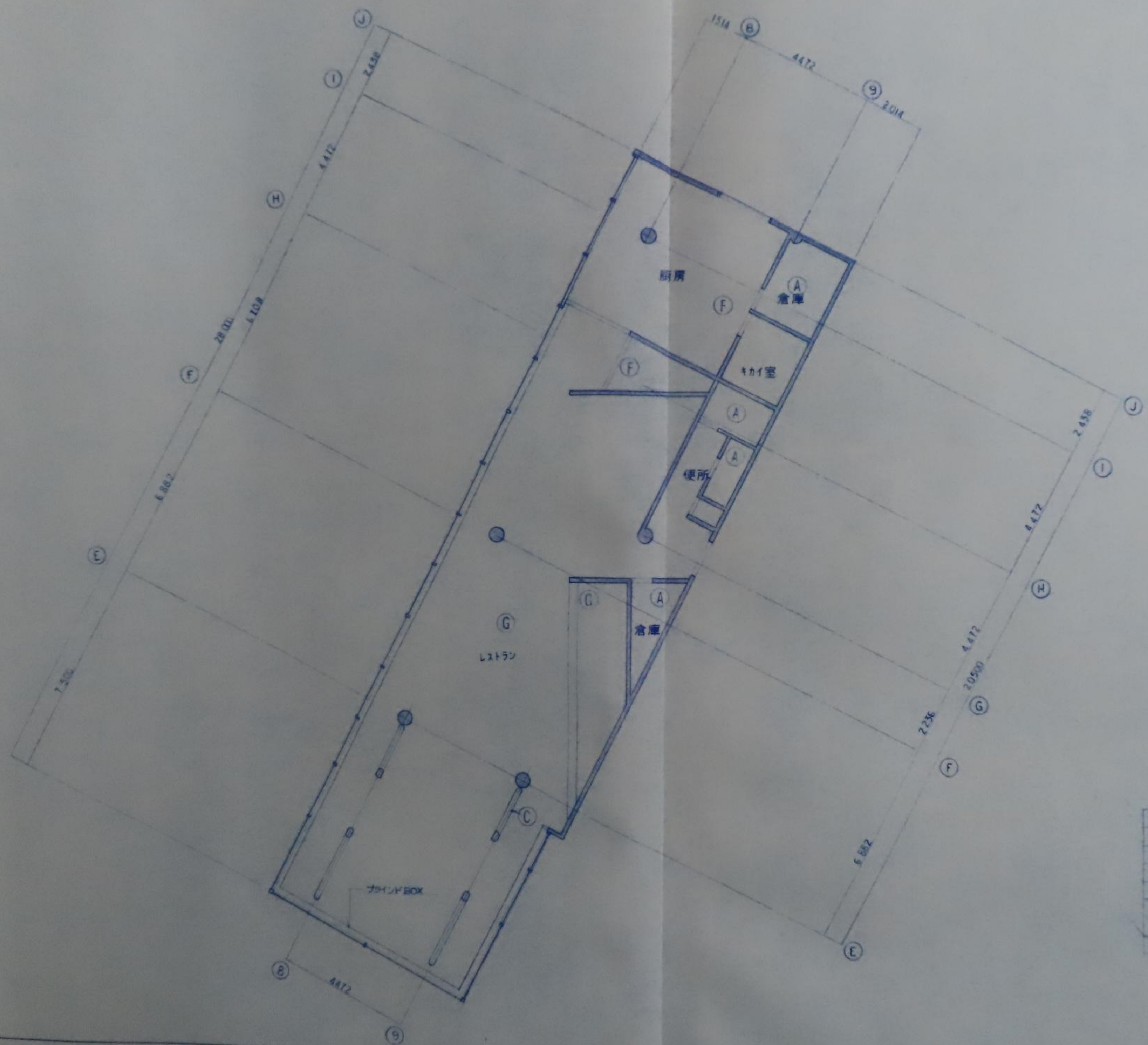


MEMO	一級建築士事務所 住宅デザイン研究所 INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN	一級建築士事務所 登録 88(1)外1223 一級建築士登録 77054 金堀 一郎	河内インフォーションセンター 設計図 展開図(3)			DATE	NO. A-23
			CHE	DES	DRA	SCALE 1/50	



記号	仕上り
(A)	PB⑩12 シメント部ミ寒冷耐材付 EP5塗装
(B)	74系カルシウム系⑥ クレタ塗装
(C)	スチール SOP
(D)	PB⑨9 シメント部ミ寒冷耐材付 EP5塗装
(E)	タイル付
(F)	PB⑨9 下地 74系カルシウム系⑥ クレタ塗装
(G)	特殊スチール⑩12 鋼板(厚)3269号

MEMO



記号	仕上り
A	PB012 シート部にて 基礎部分のみ EPS断熱
B	ケイ酸塩系断熱材にて AEP断熱
C	スチール SDP
D	PB099 シート部にて 断熱部分のみ EPS断熱
E	窓部サッシ部にて付
F	ガラス部にて付 MP5断熱
G	断熱材にて付 PB012 断熱材(厚) 3263mm

MEMO

一級建築士事務所
住家デザイン研究所
 INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN
 一級建築士事務所 登録 88(1) 号1223
 一級建築士登録 77054 金堀 一郎

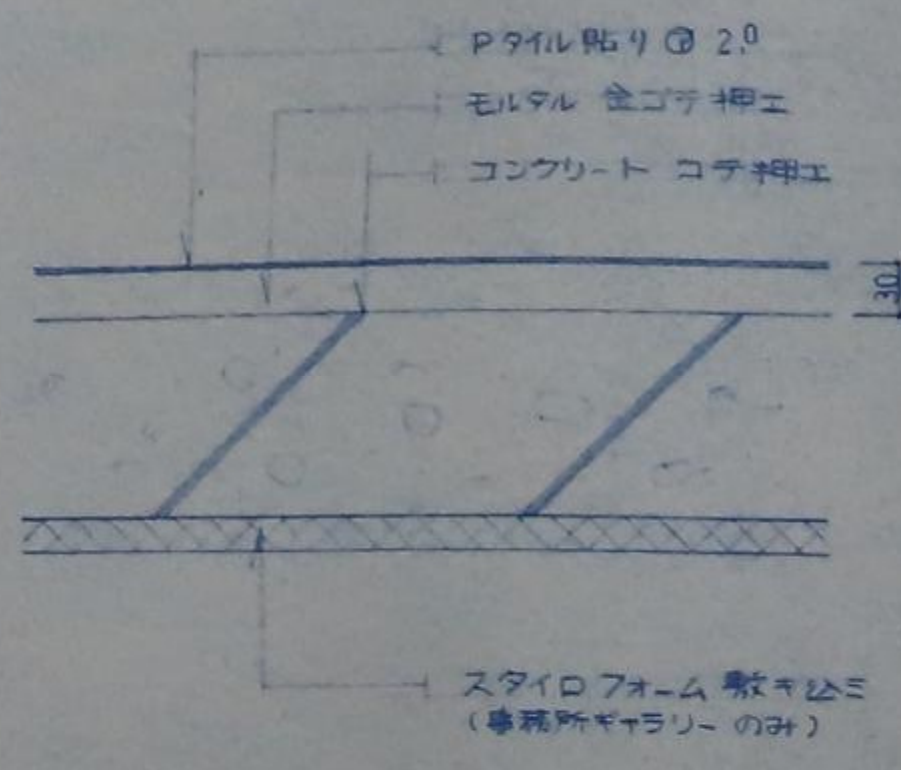
河内(河内) 設計図
 2F 天井伏図
 DATE
 CHE DES DRA
 SCALE 1/100
 NO. A-25

符号・数量	① AD	② AD	③ AD	④ AD
仕様 図 寸 法				
取付場所	1F キッチン	1F 事務所	2F レストラン	2F レストラン
枠(取付仕様)	70 P.L.L. アルミ樹脂 9千種回転	70 P.L.L. アルミ樹脂 9千種回転	70 P.L.L. アルミ樹脂 9千種回転	70 P.L.L. アルミ樹脂 9千種回転
扉(取付仕様)	40 P.L.L. アルミ樹脂	40 P.L.L. アルミ樹脂	40 P.L.L. アルミ樹脂	40 P.L.L. アルミ樹脂
ガラス	70-ト N マリガラス 4+6	70-ト N マリガラス 4+6	70-ト N マリガラス 4+6	70-ト N マリガラス 4+6
ガラリ				
番 指	ステンレス HL 仕上	ステンレス HL 仕上	ステンレス HL 仕上	ステンレス HL 仕上
錠	シリカー錠 4L9-1	シリカー錠 4L9-1	シリカー錠 4L9-1	シリカー錠 4L9-1
握・取手	LK-110DL	LK-110DL	LK-110DL	LK-110DL
支持金物	ボルトロコシ	ボルトロコシ DC コーロコシ	ボルトロコシ DC コーロコシ	ボルトロコシ DC コーロコシ
備考				

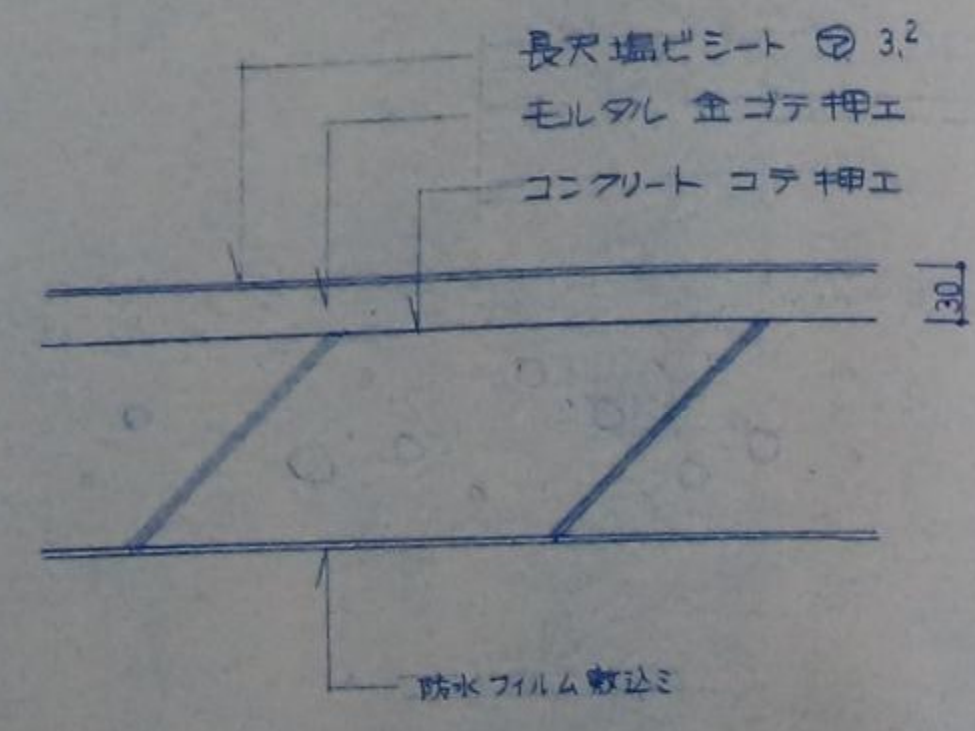
符号・数量	③ AD	④ AD	⑤ AD	① SD	② SD	③ SD	④ SD	⑤ SD	⑥ SD	⑦ SD	⑧ SD	⑨ SD
仕様 図 寸 法												
取付場所	2F レストラン	2F エントランス	1F 湯沸室 便所	1F 倉庫1	1F 倉庫2	1F 廊下	2F 厨房	2F 厨房	2F MB	2F 納品室	2F 予備室	1F キッチン
枠(取付仕様)	70 P.L.L. アルミ樹脂 9千種回転	70 P.L.L. アルミ樹脂	同左	100 スチール SPP	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
扉(取付仕様)	40 P.L.L. アルミ樹脂	40 P.L.L. アルミ樹脂	同左	40 スチール 77.5 SOP	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
ガラス	70-ト N マリガラス 4+6	70-ト N マリガラス 4+6	スリガラス 4									
ガラリ												
番 指		ステンレス HL 仕上		ステンレス HL 仕上	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
錠		シリカー錠 4L9-1		シリカー錠 HL9-1	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
握・取手	LK-110DL	LK-110DL		LK-110DL	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	シリカー錠 4L9-1
支持金物	ボルトロコシ	ボルトロコシ		ボルトロコシ DC	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
備考												ボルトロコシ DC

符号・数量	① AD	② AD	③ AD	④ AD	⑤ AD	⑥ AD	⑦ AD	⑧ AD	⑨ AD
仕様 図 寸 法									
取付場所	1F 事務所	1F インフォメーション	1F 湯沸室 便所	1F 倉庫1	2F 便所 物入	2F 倉庫4	公衆トイレ	公衆トイレ	1F キッチン
枠(取付仕様)	100 スチール SOP	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	100 スチール SOP
扉(取付仕様)	40 樹脂 77.5 SOP	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	40 スチール 77.5 SOP
ガラス									
ガラリ									
番 指	ステンレス HL 仕上	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	ステンレス HL 仕上
錠	シリカー錠 HL9-1	同左	同左	シリカー錠 HL9-1	同左	同左	同左	同左	シリカー錠 HL9-1
握・取手	LK-110DL	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	LK-110DL
支持金物	ボルトロコシ DC	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	ボルトロコシ DC
備考									

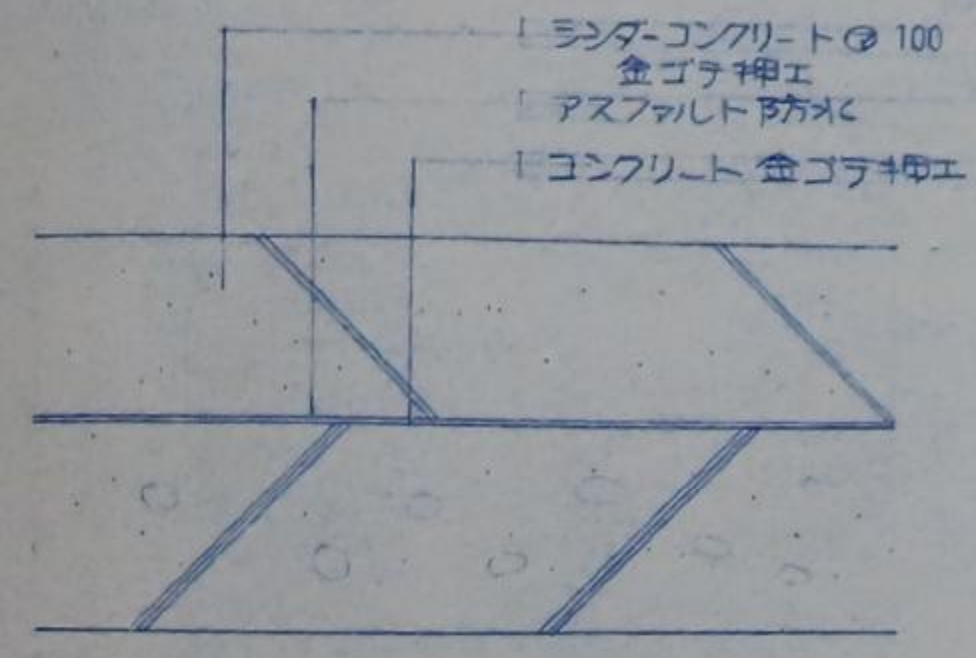
床: Pタイル 事務所ロッカー室 S=1/5



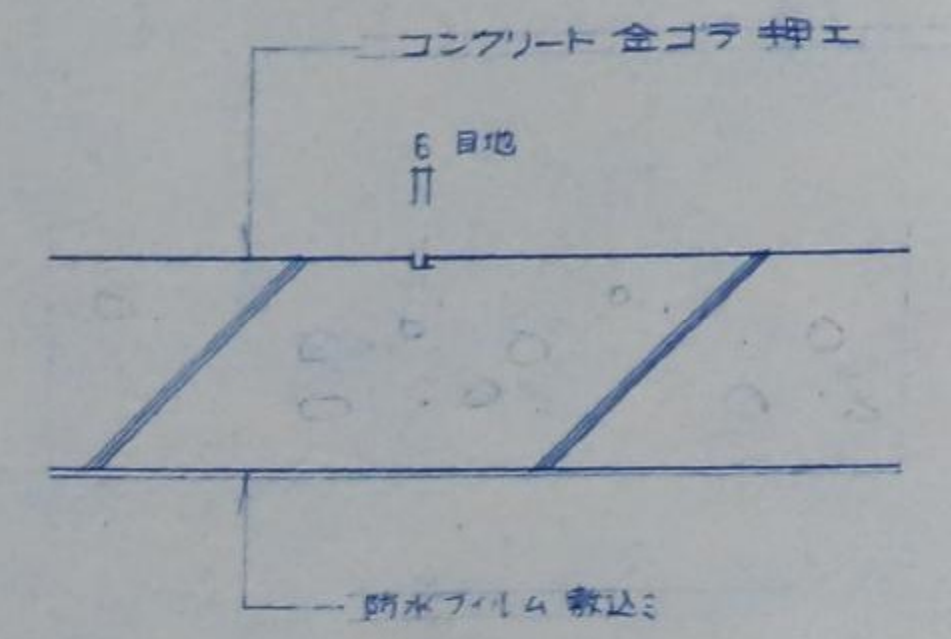
床: 長尺塩ビシート 便所、湯沸室 S=1/5



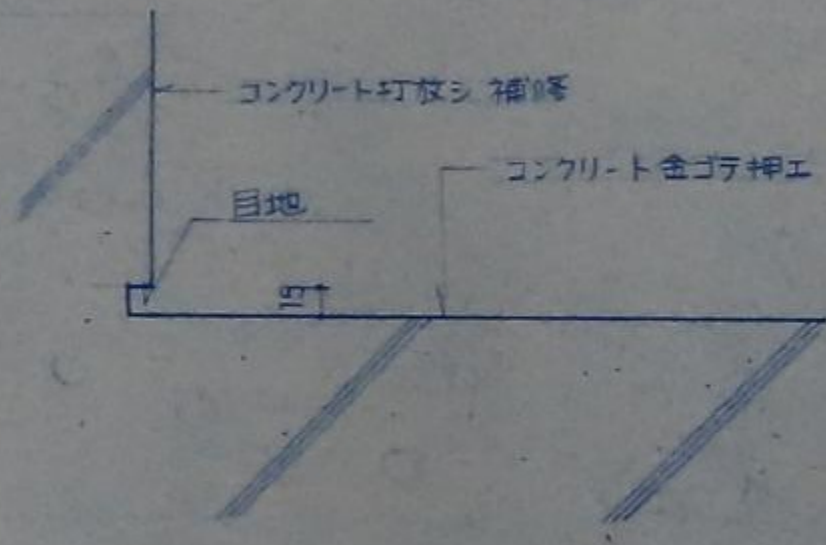
床: シンダー-コンクリート 厨房 S=1/5



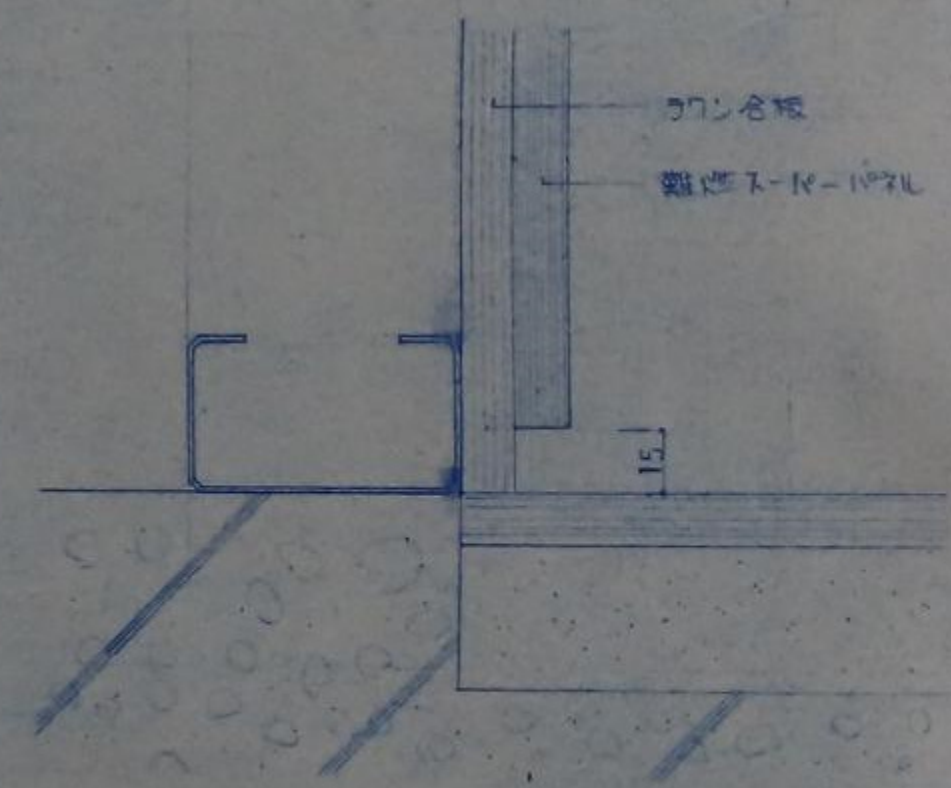
床: コンクリート コテ押エ 倉庫 S=1/5



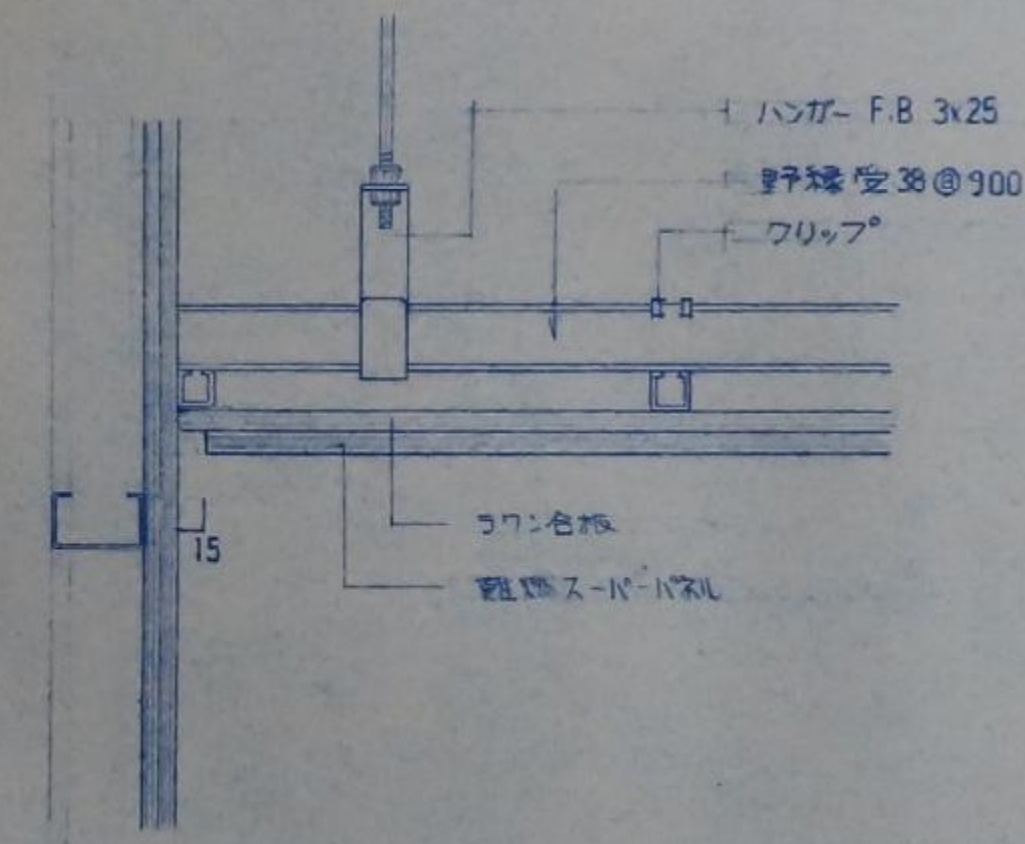
中木: コンクリート打放シ 倉庫 S=1/5



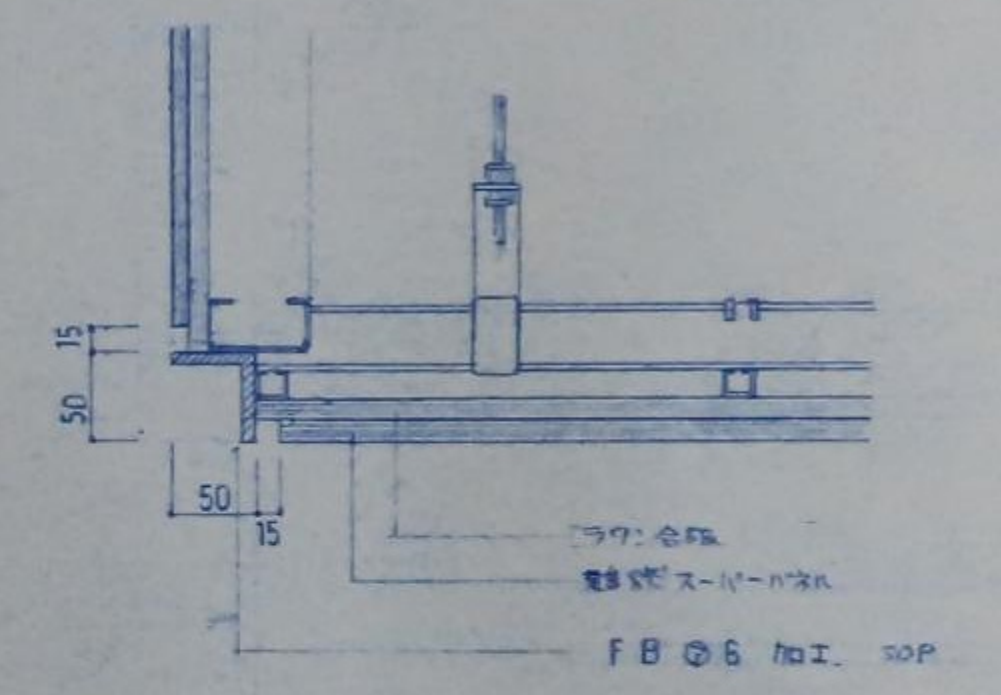
中木: 石膏板 倉庫 S=1/2



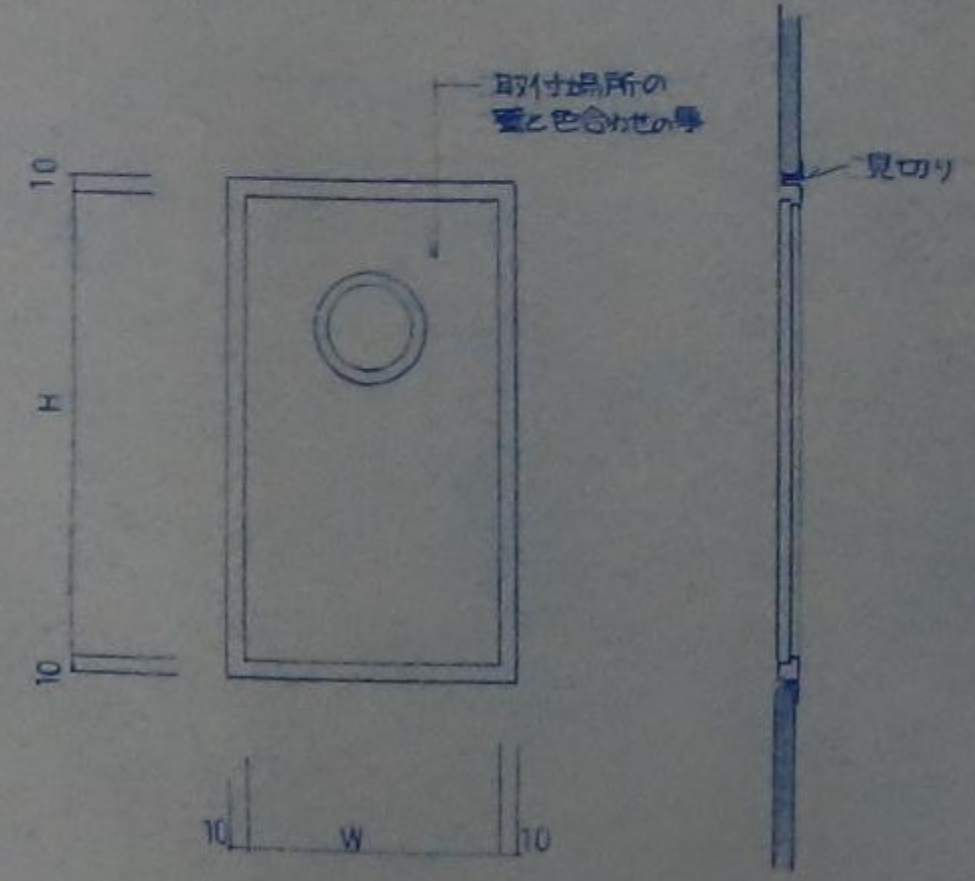
天井: 廻り縁 倉庫 S=1/5



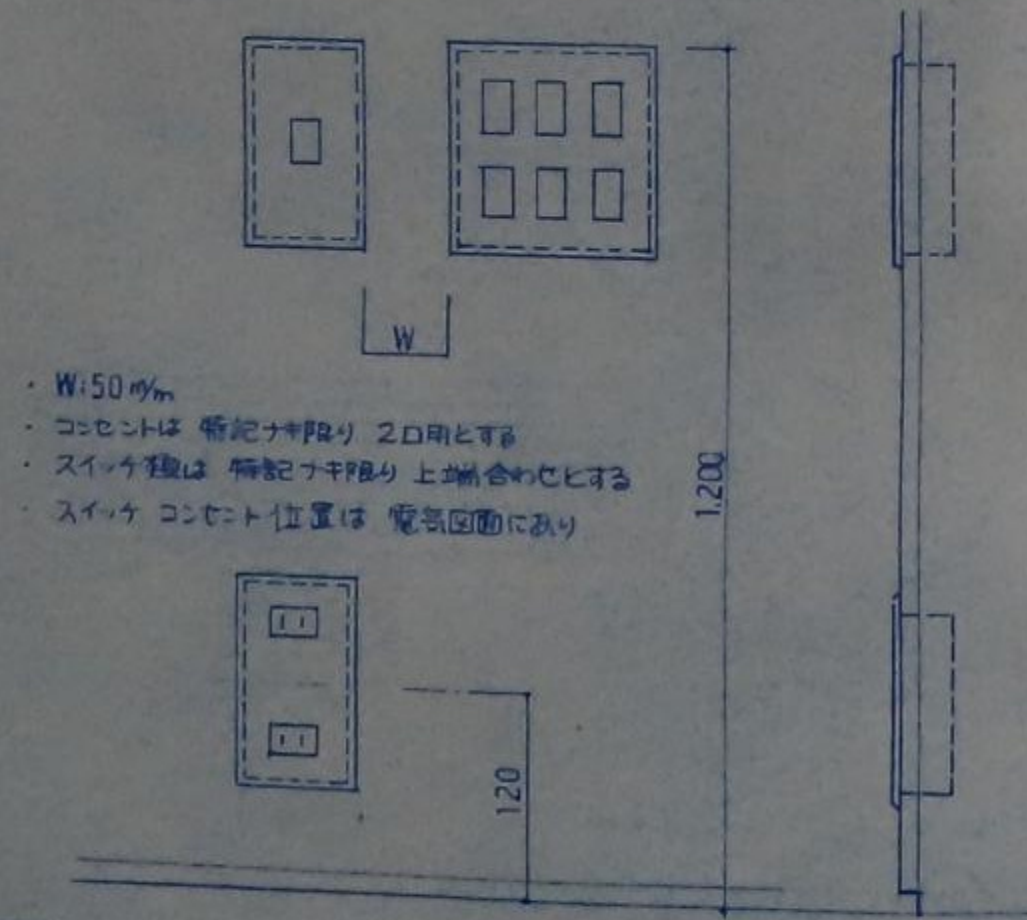
天井: 見切り 倉庫 S=1/5



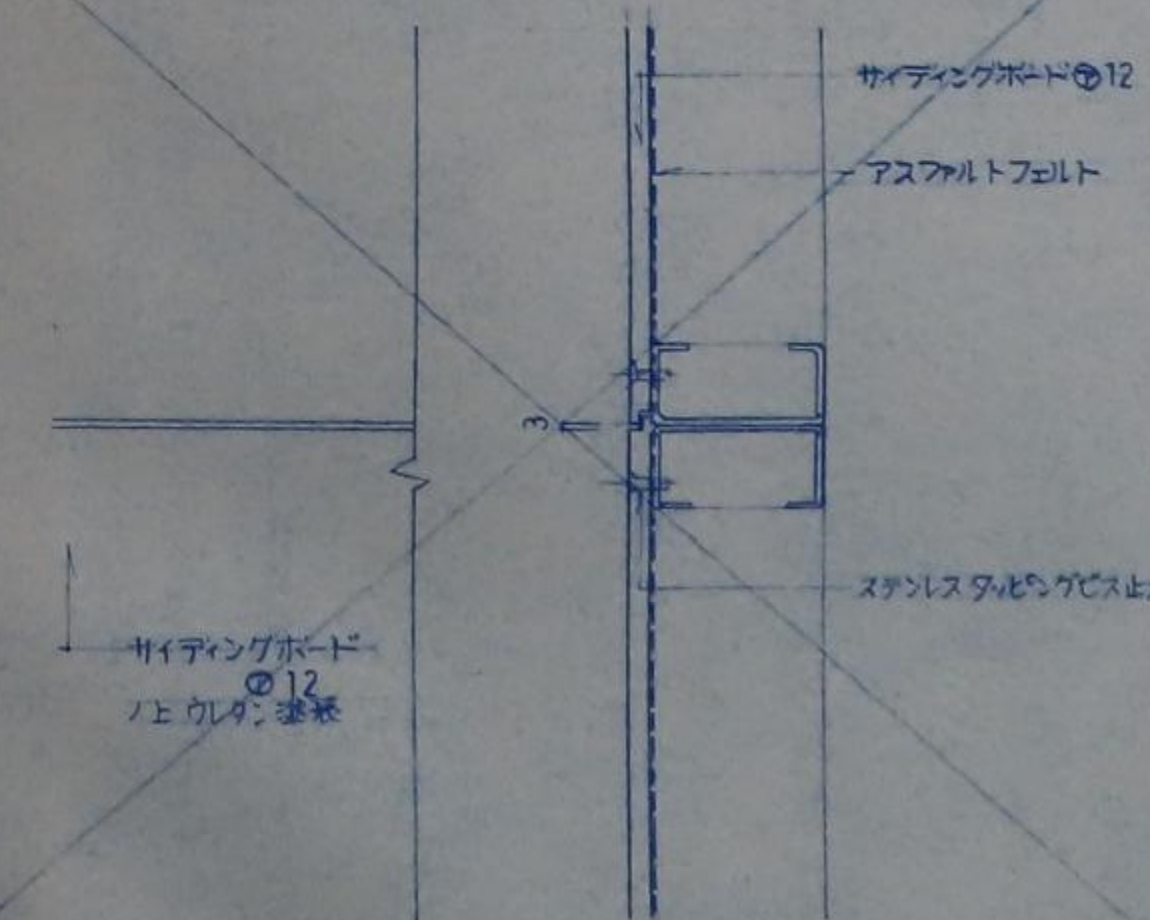
目火報警 倉庫 S=1/5



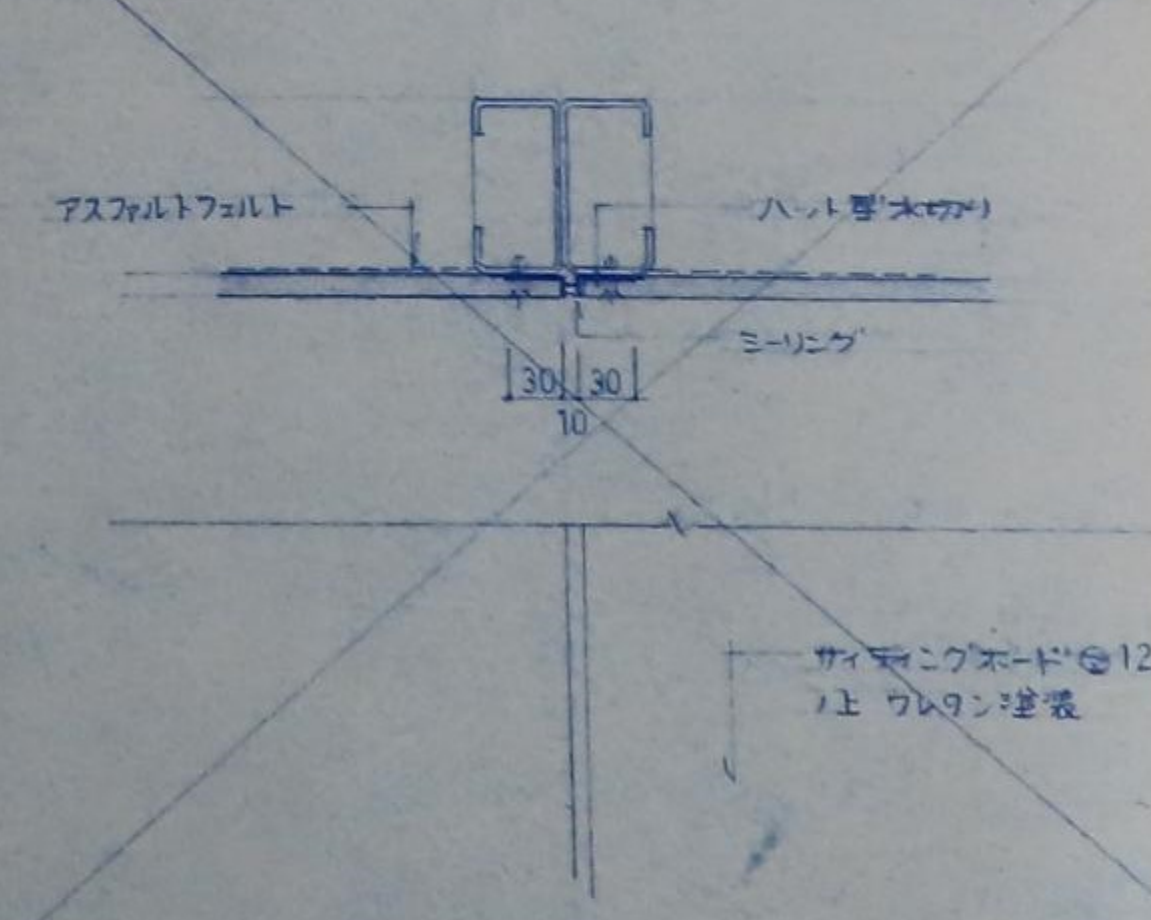
スイッチ コンセント 倉庫 S=1/5



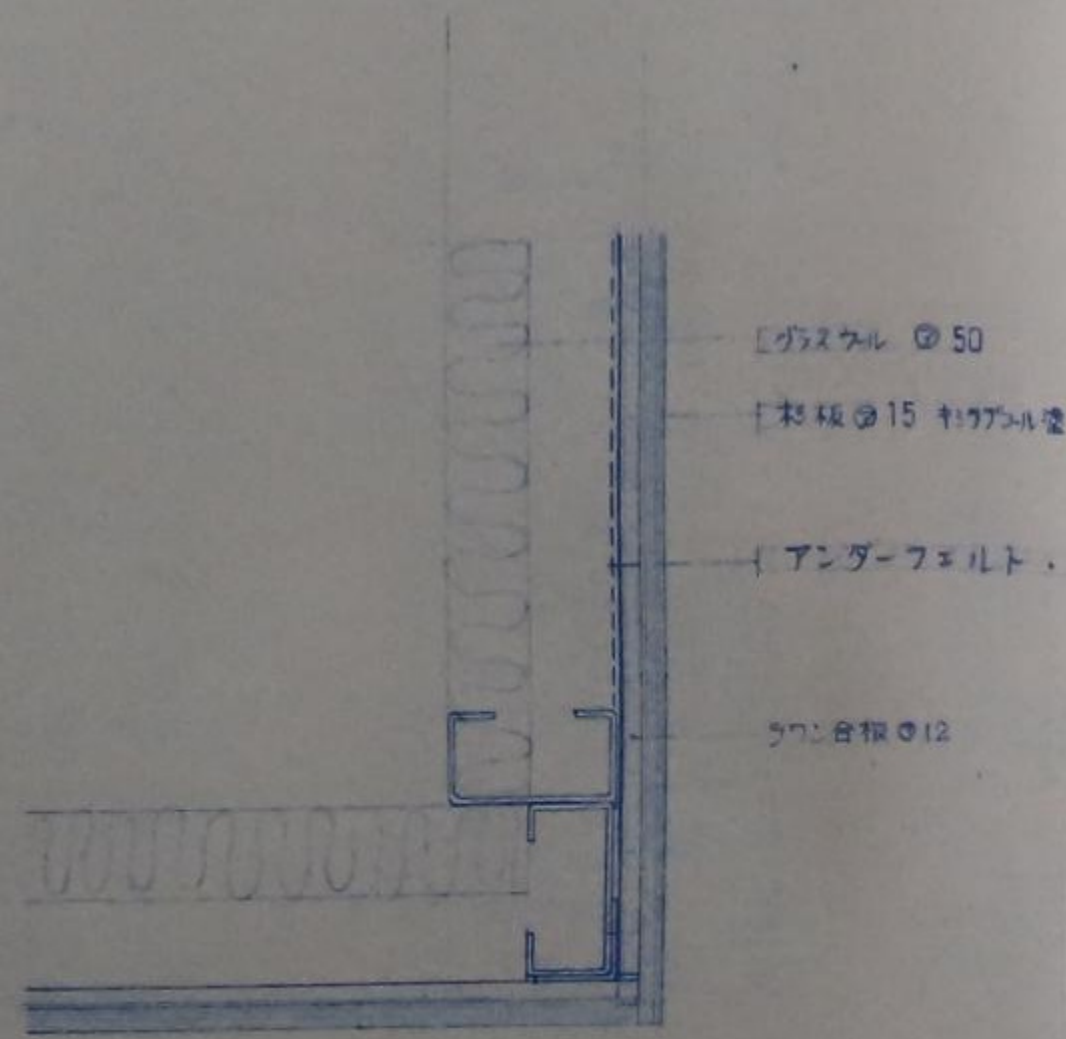
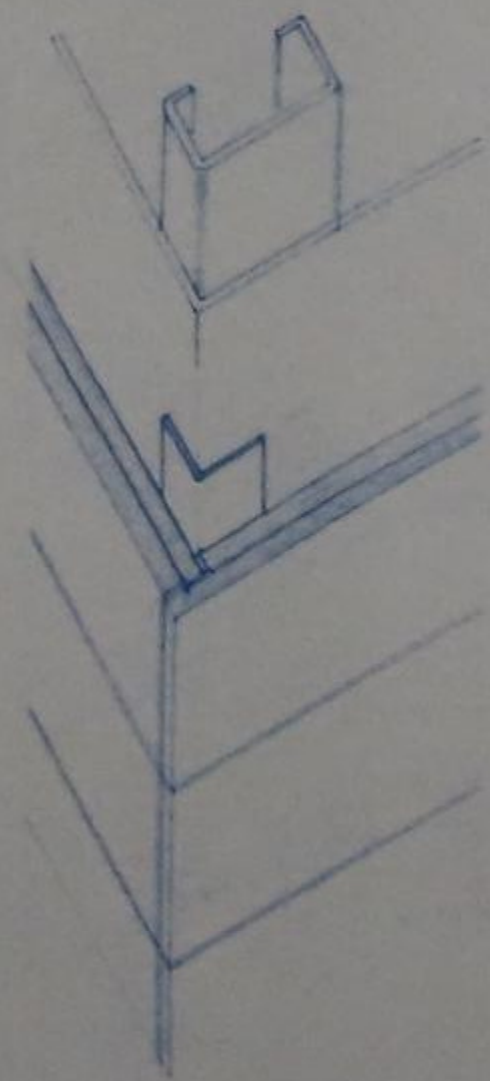
サイディング: 横ジョイント部 倉庫 S=1/5



サイディング: 縦ジョイント部 倉庫 S=1/5



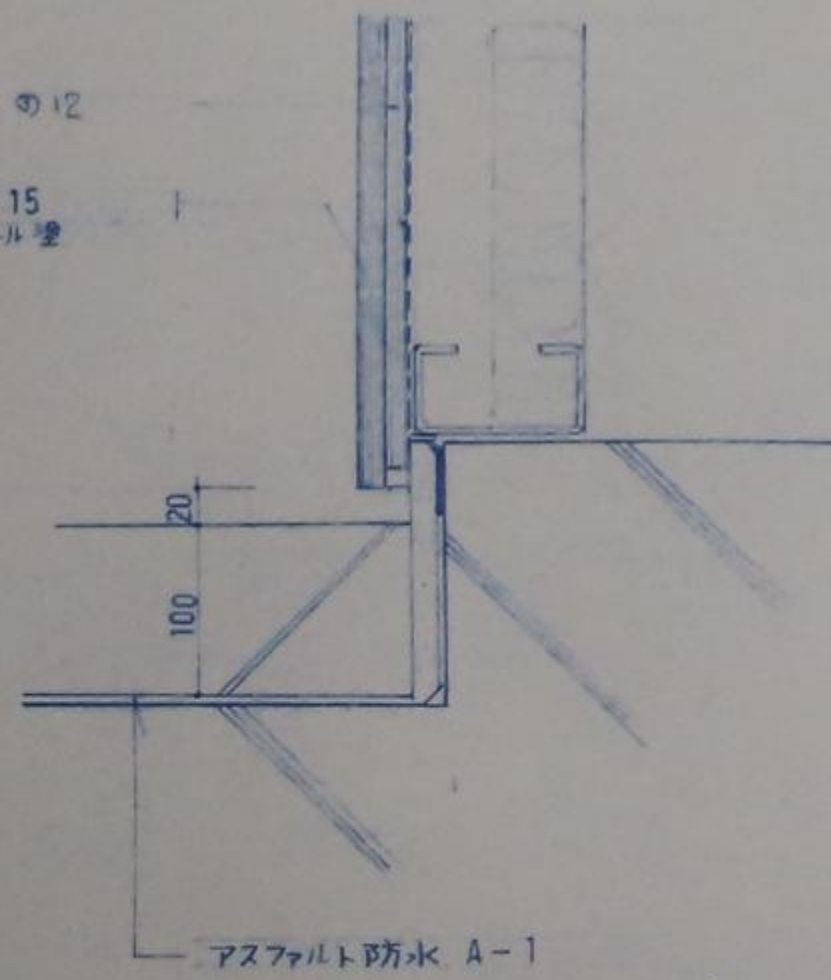
MEMO



①グラスウール ②50
 ③杉板 ④15 キシラアコル壁
 ⑤アンダーフェルト
 ⑥ウツメシ ⑦12

杉板 出隅部分 S = 1 / 5

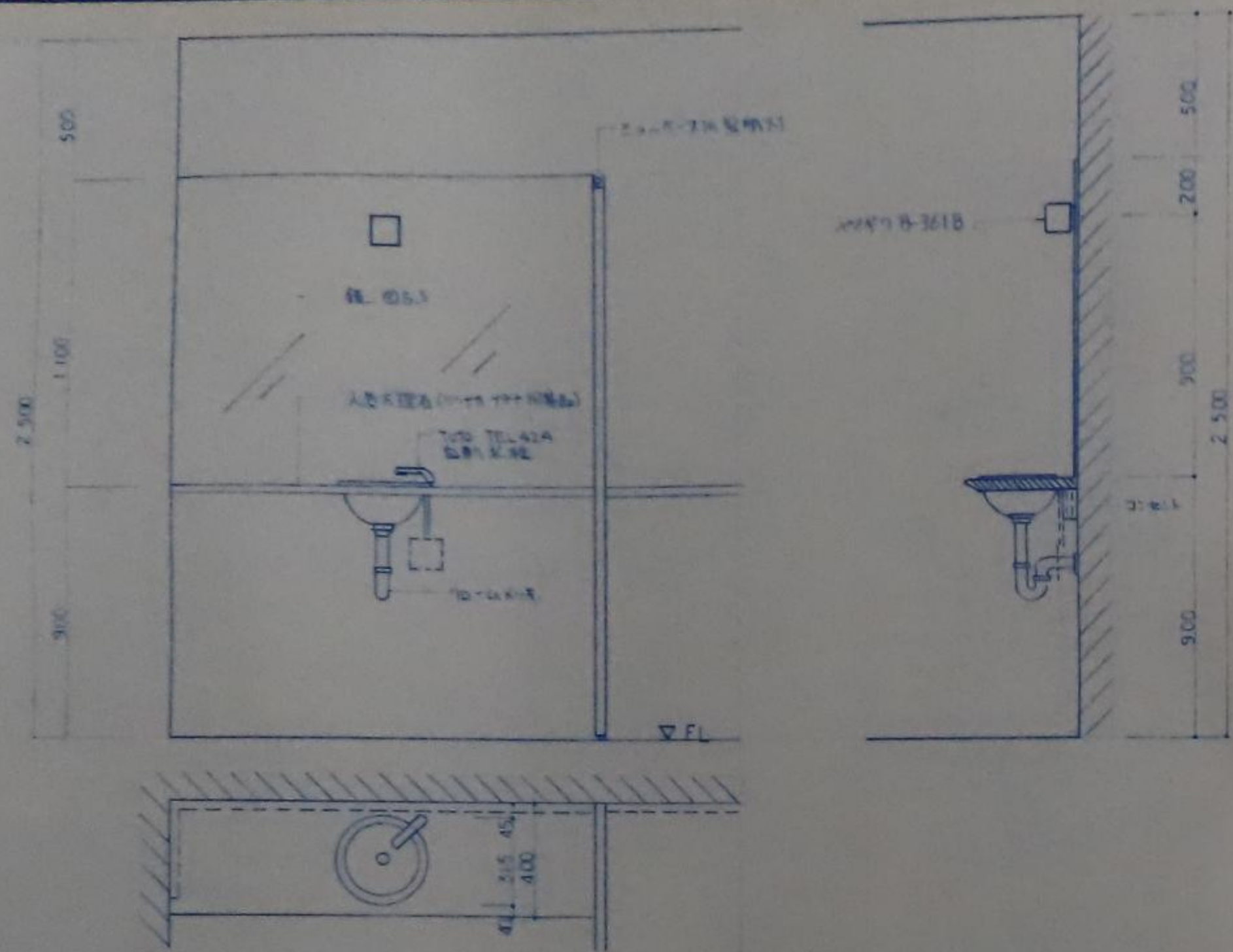
⑦ウツメシ ⑧12
 ⑨杉板 ⑩15
 キシラアコル壁



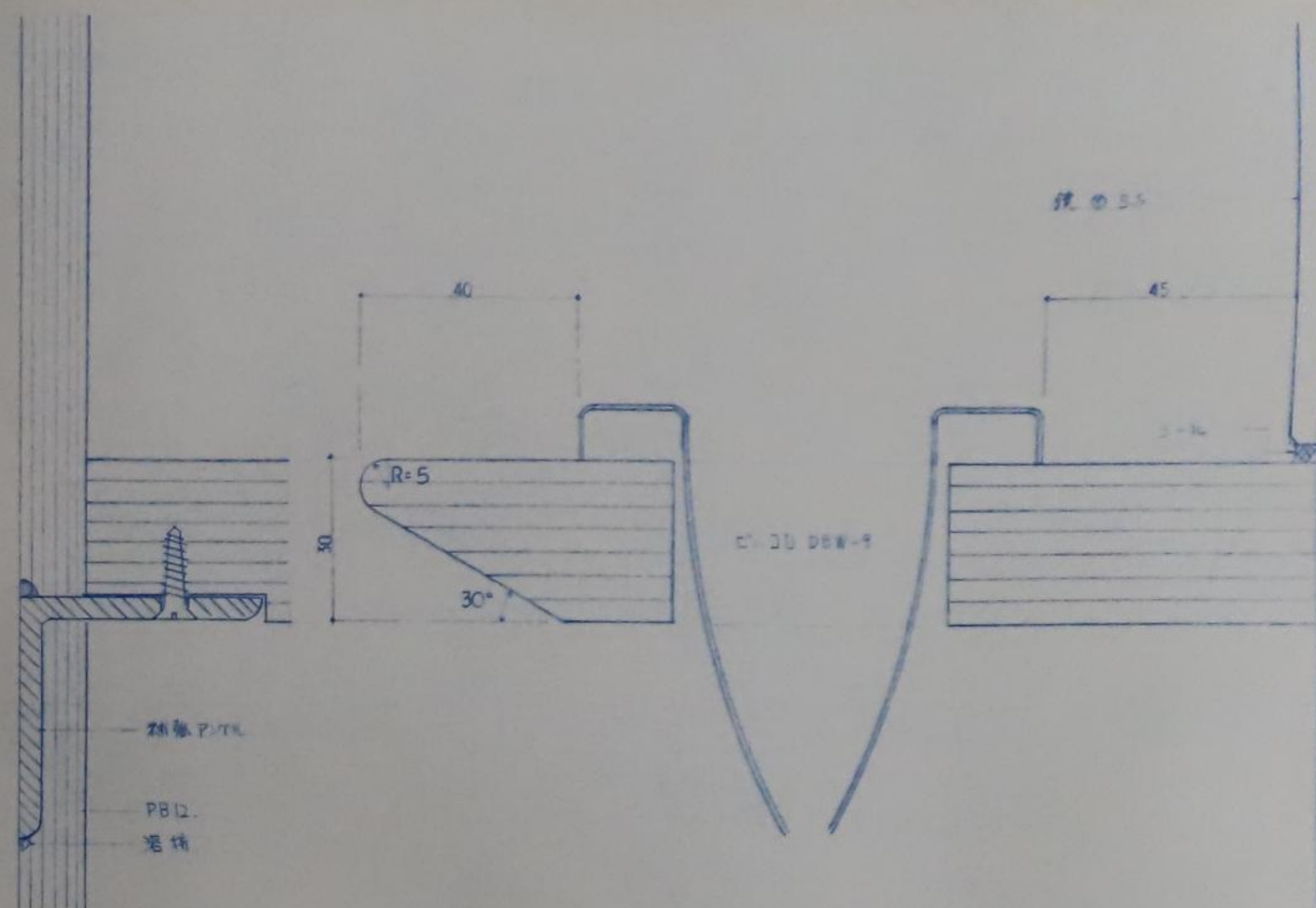
⑪アスファルト防水 A-1

杉板 足元部分 S = 1 / 5

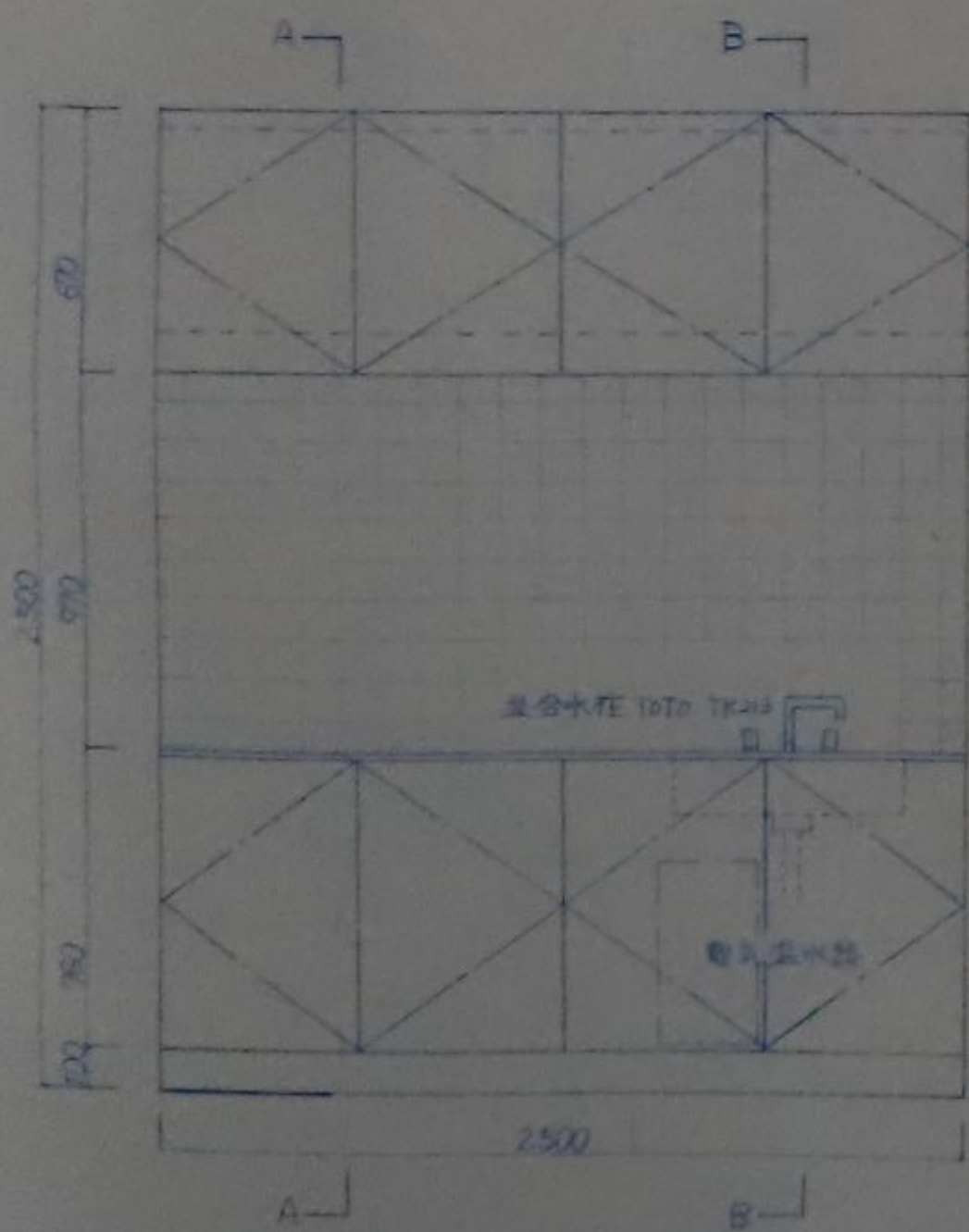
MEMO



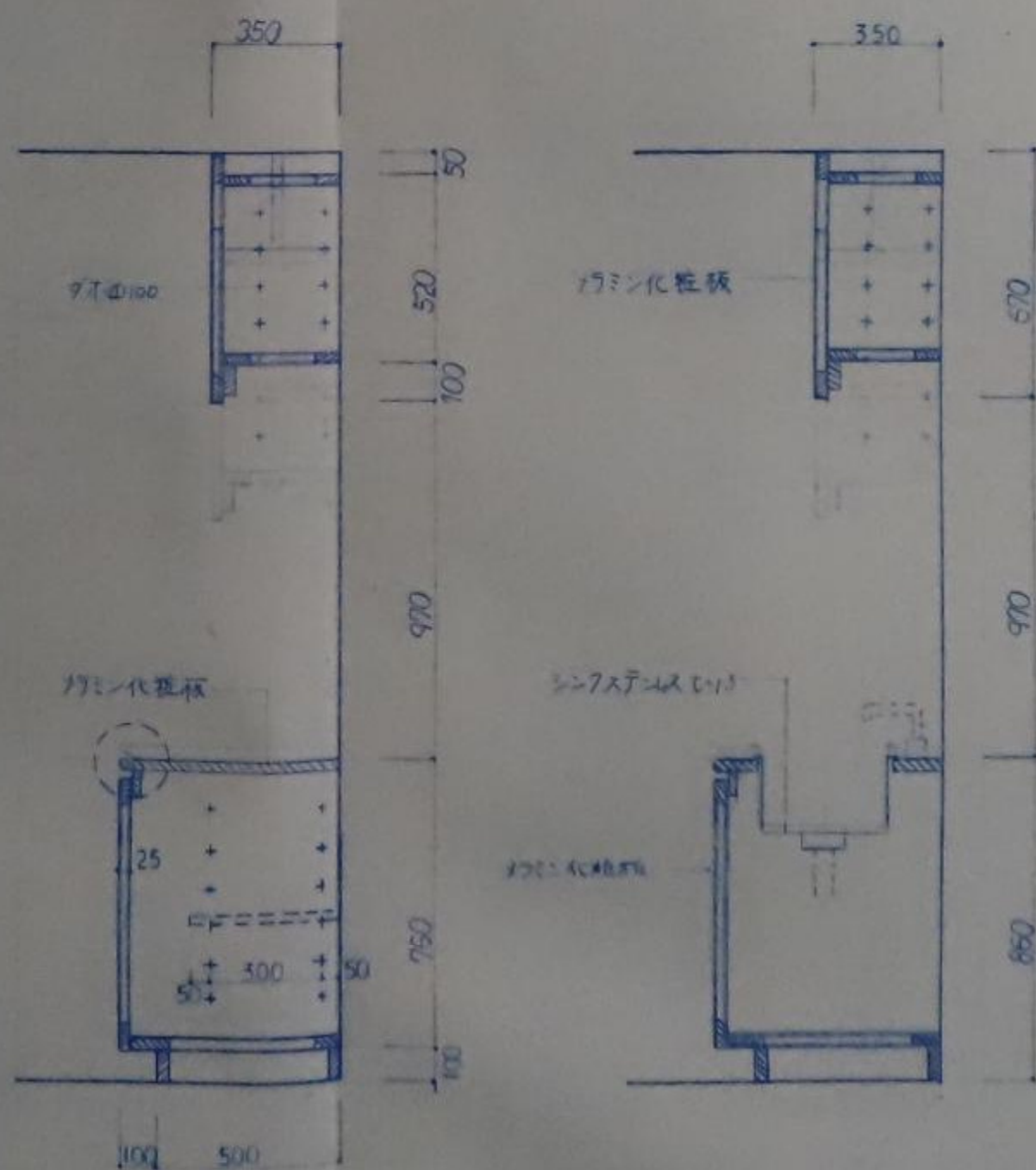
洗面所詳細図 S=1/20



カウンター詳細図 S=1/1

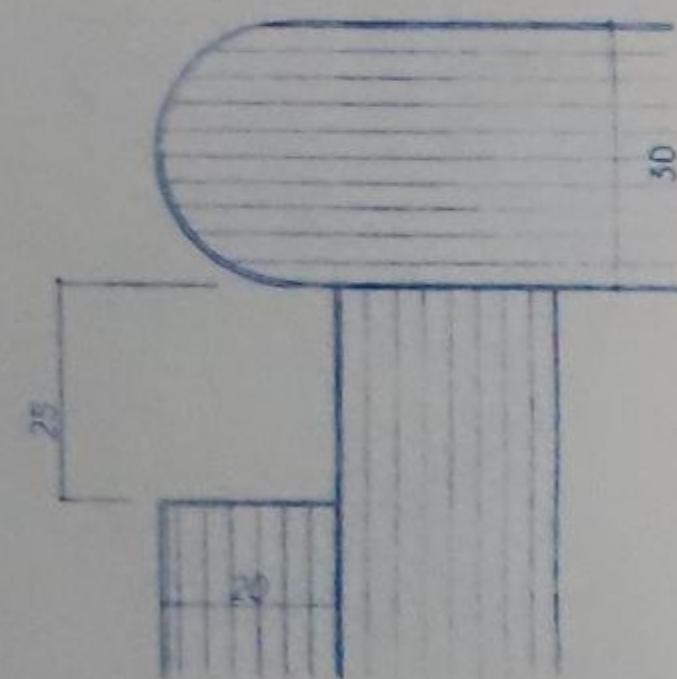


浴槽と浴槽台詳細図 S=1/20



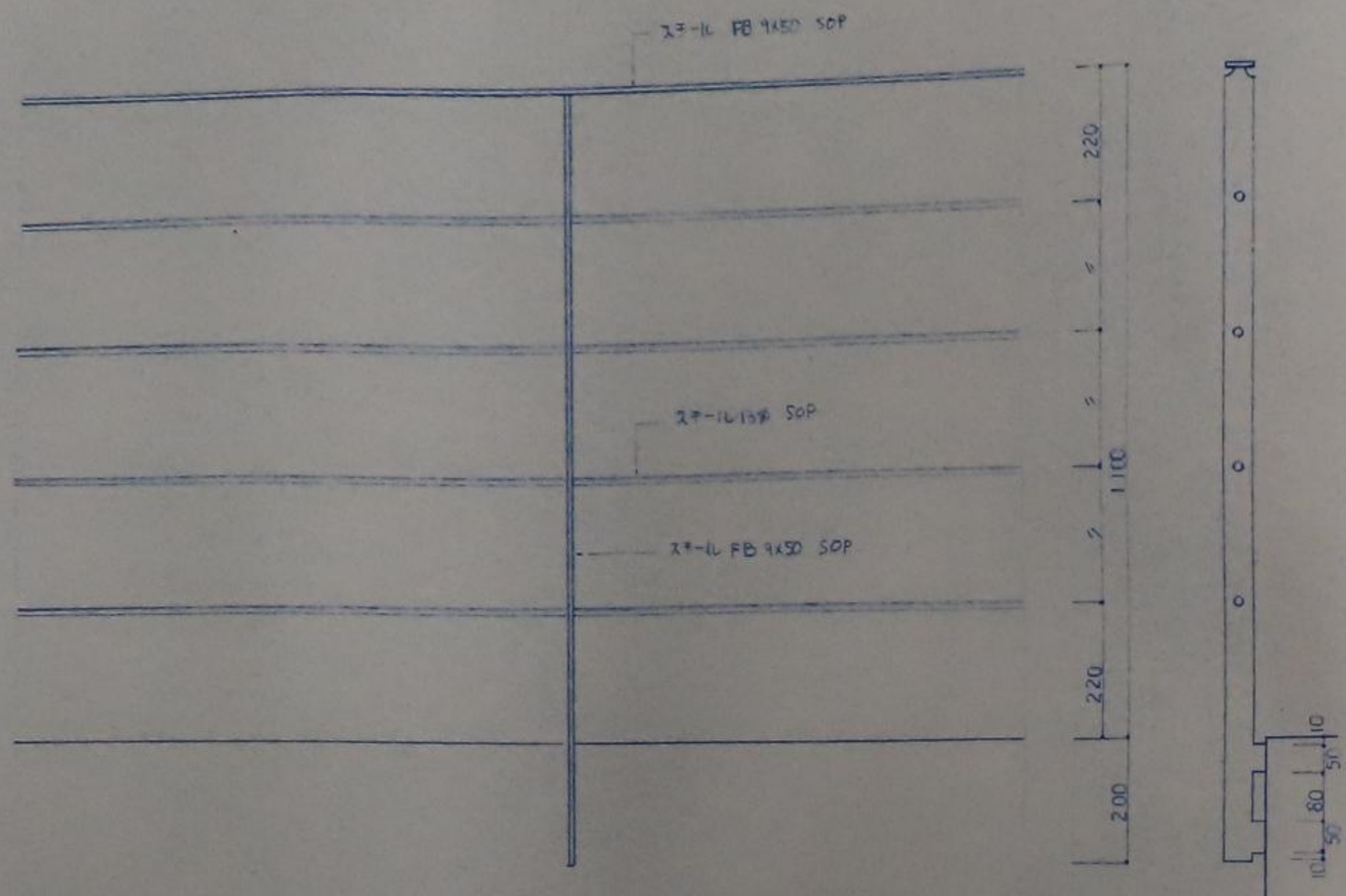
A-A断面図 S=1/20

B-B断面図 S=1/20



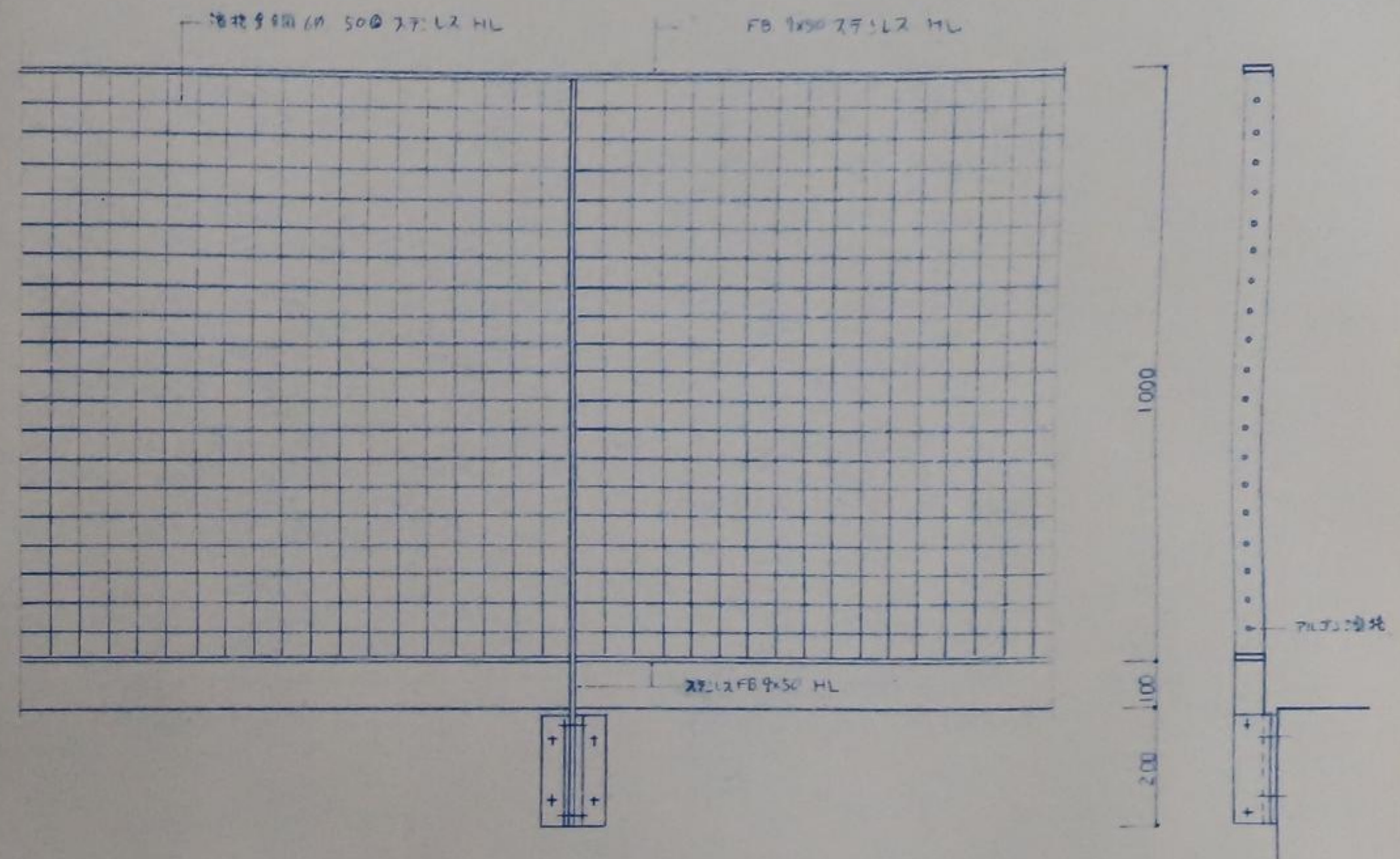
D)部詳細図 S=1/1

MEMO



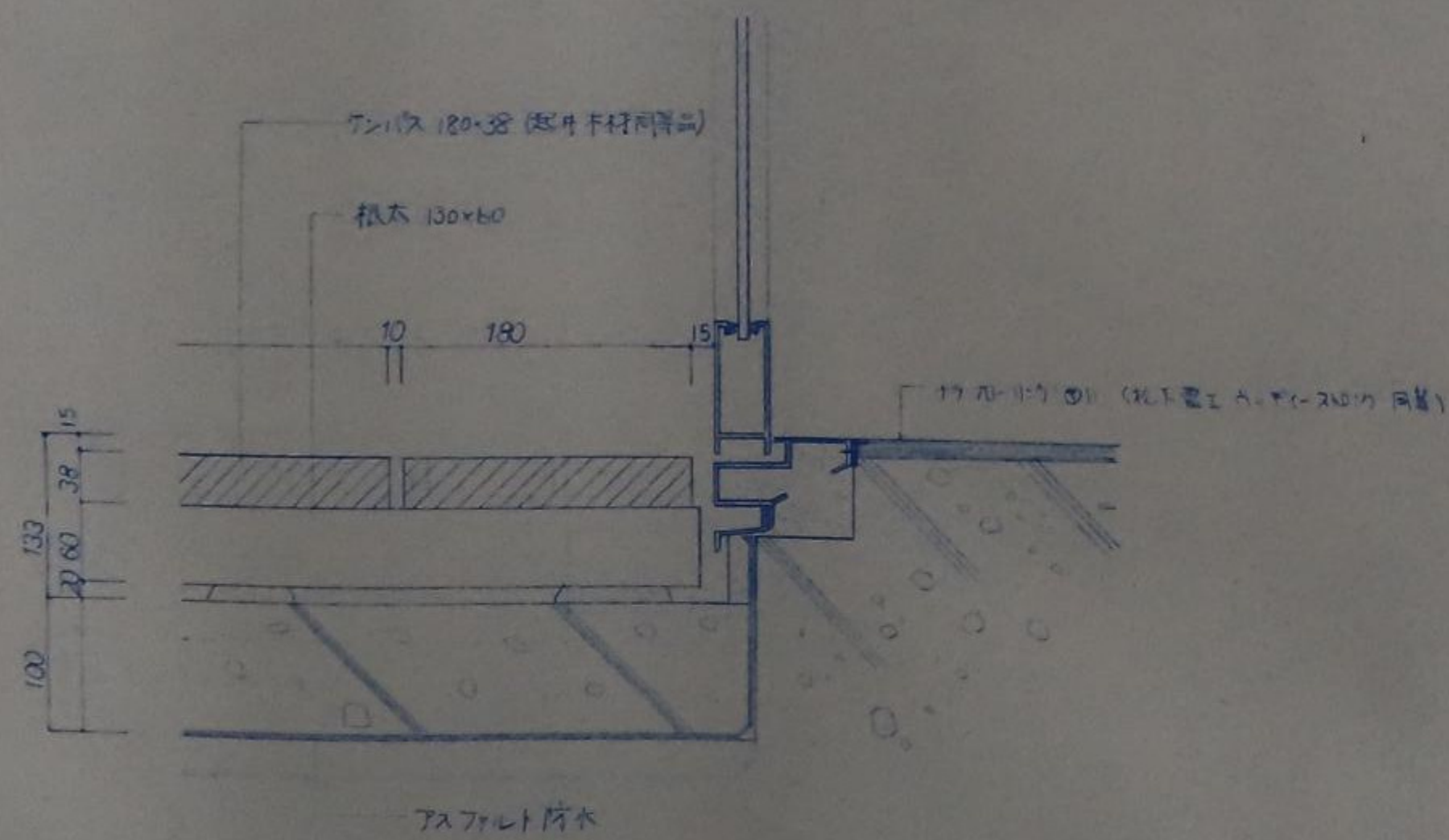
内部手摺り詳細図

1/10



外部手摺り詳細図

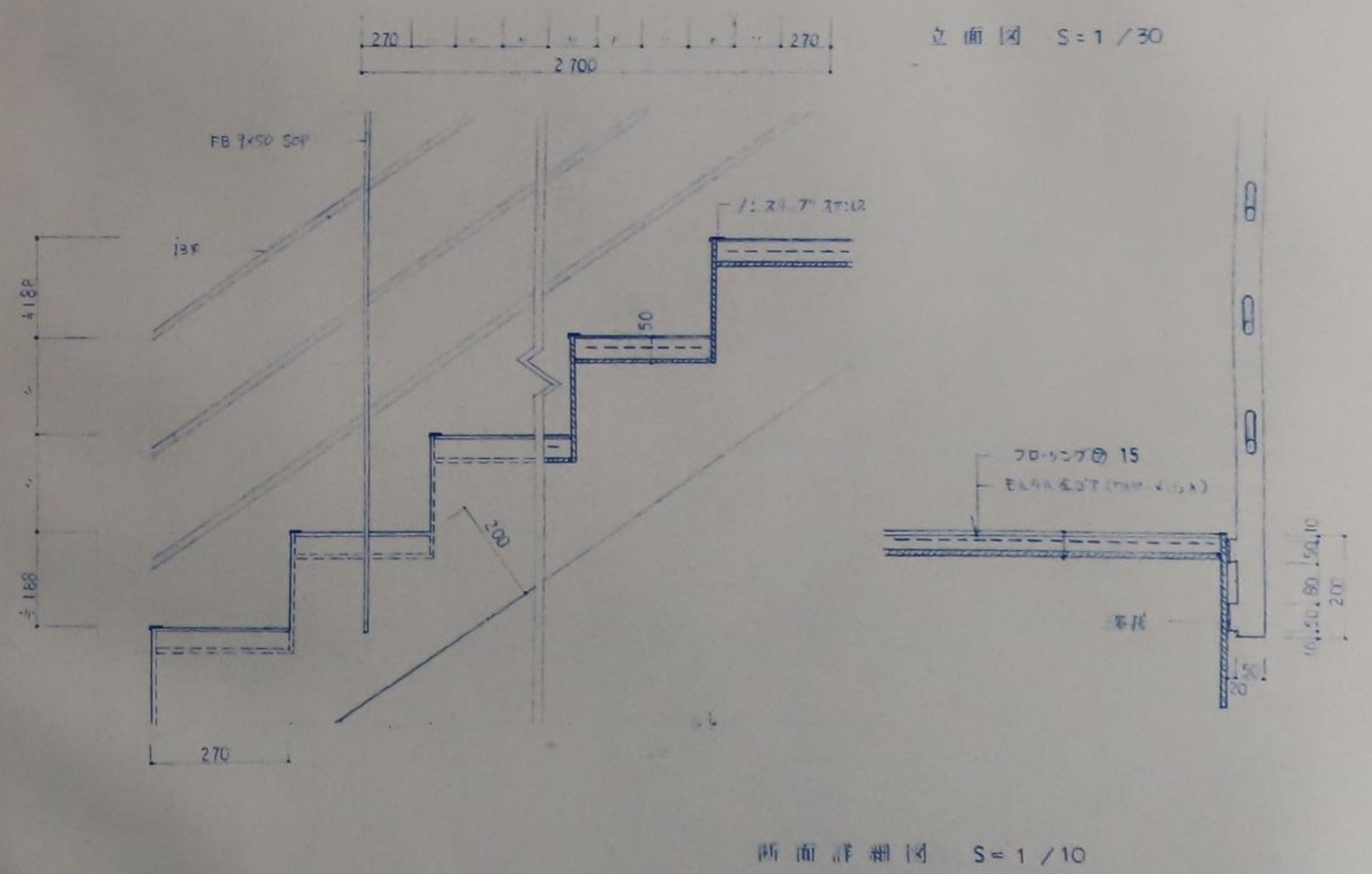
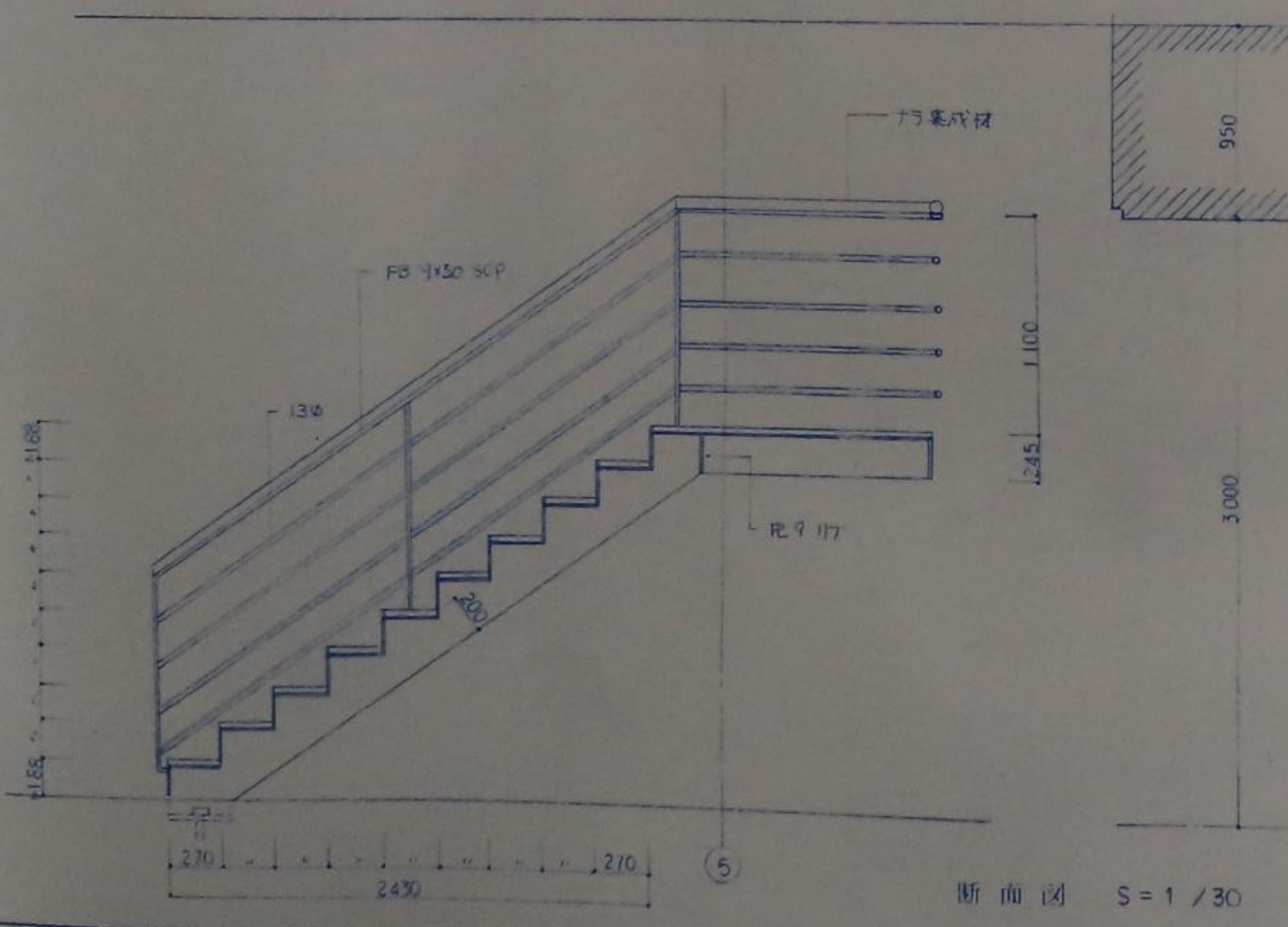
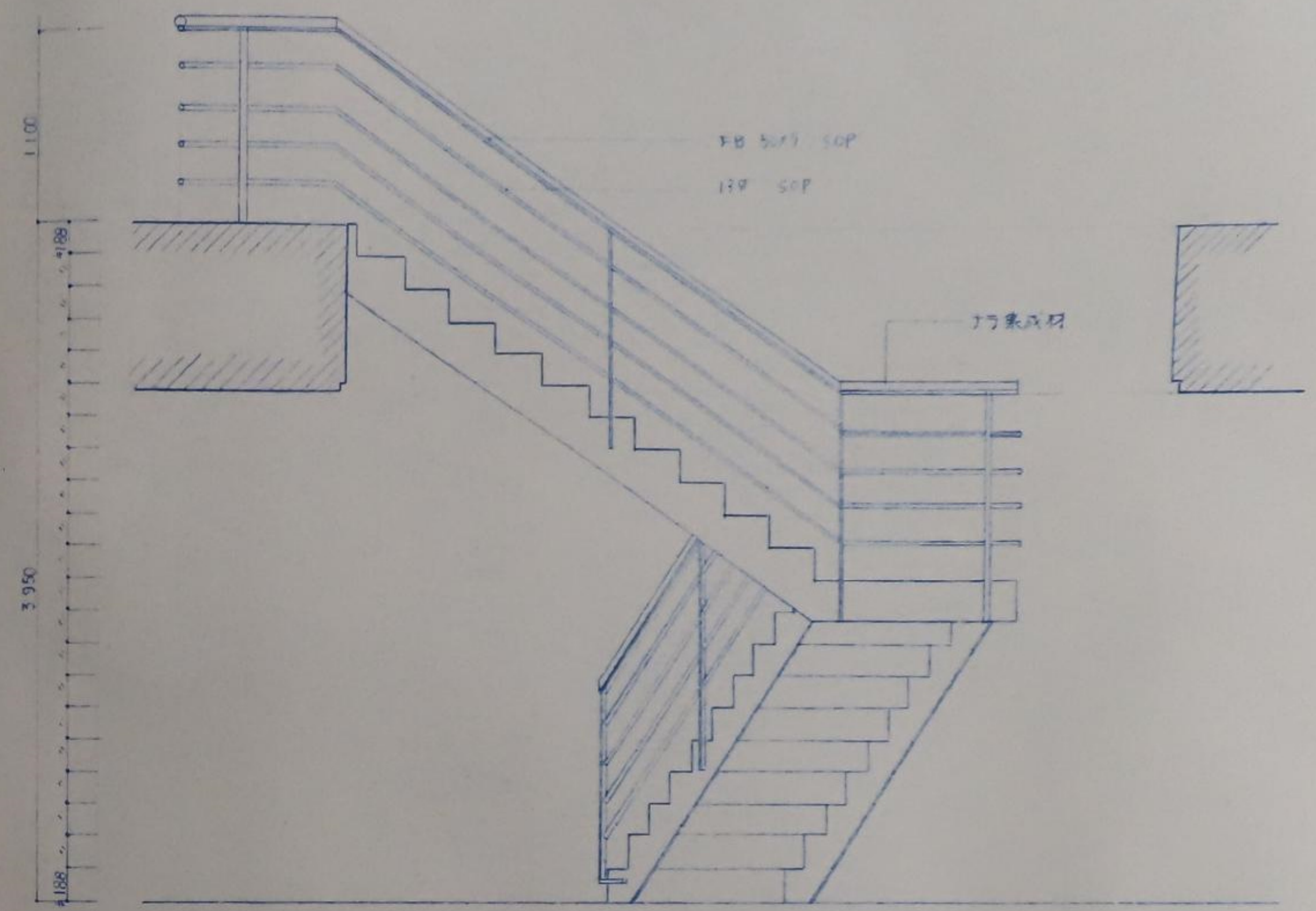
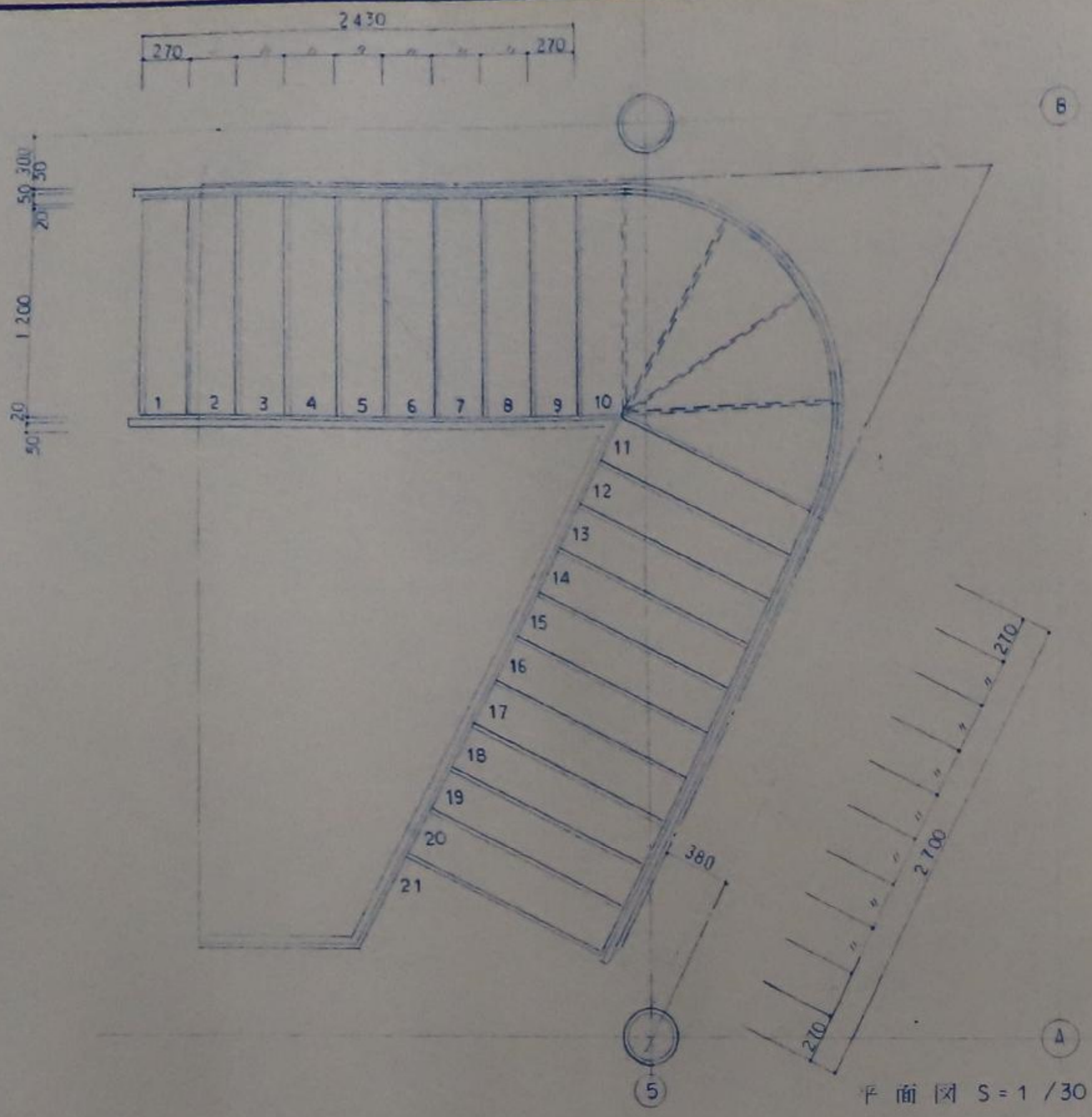
1/10

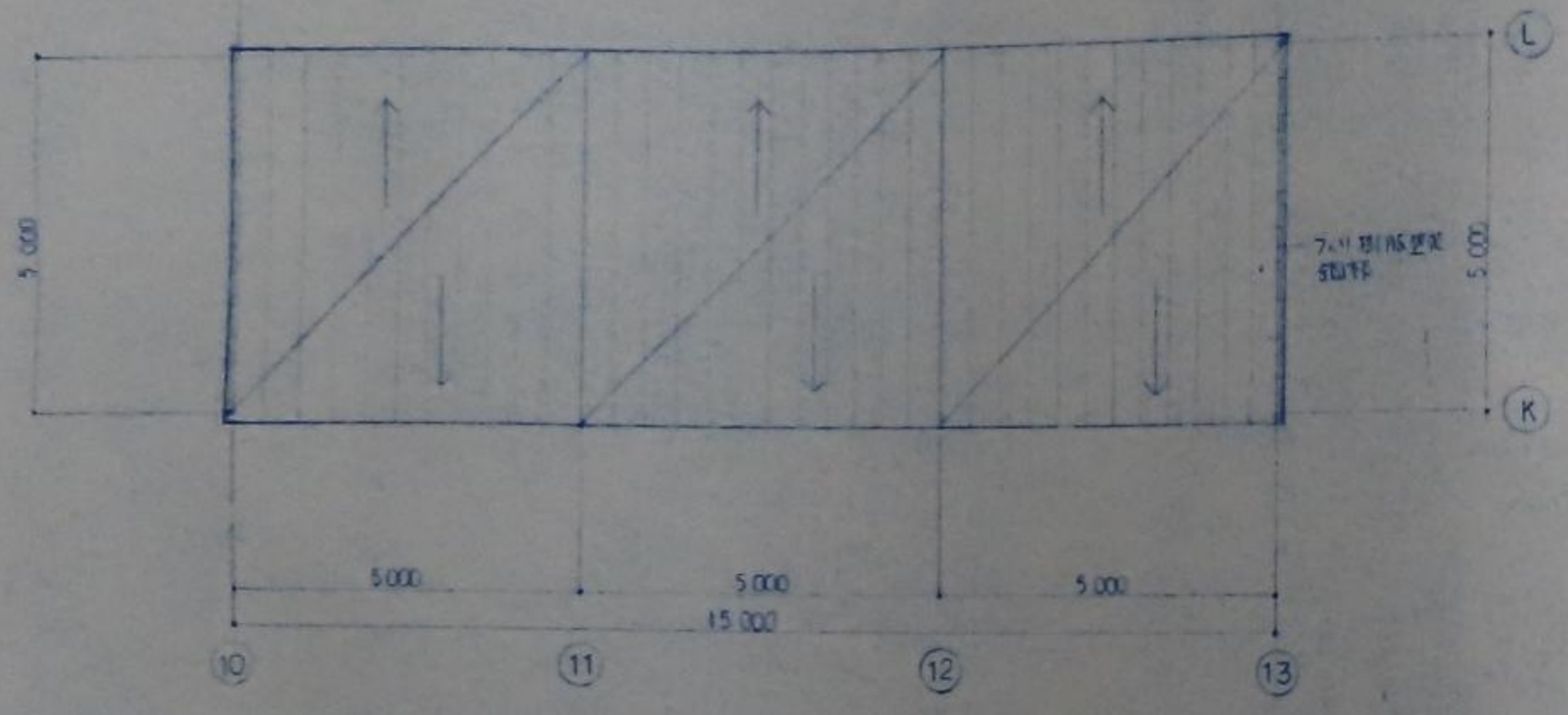


デッキスノコ詳細図

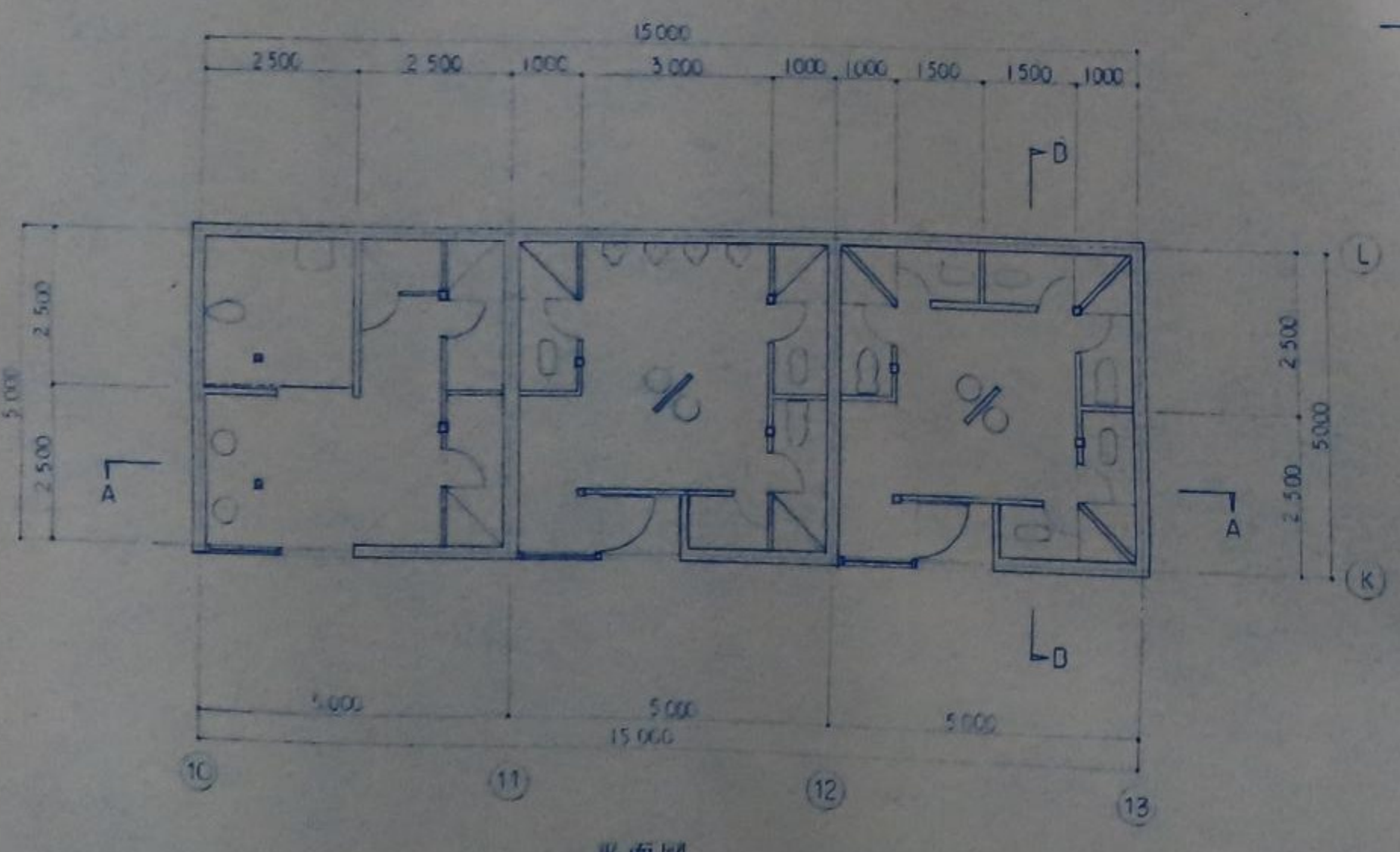
1/5

MEMO

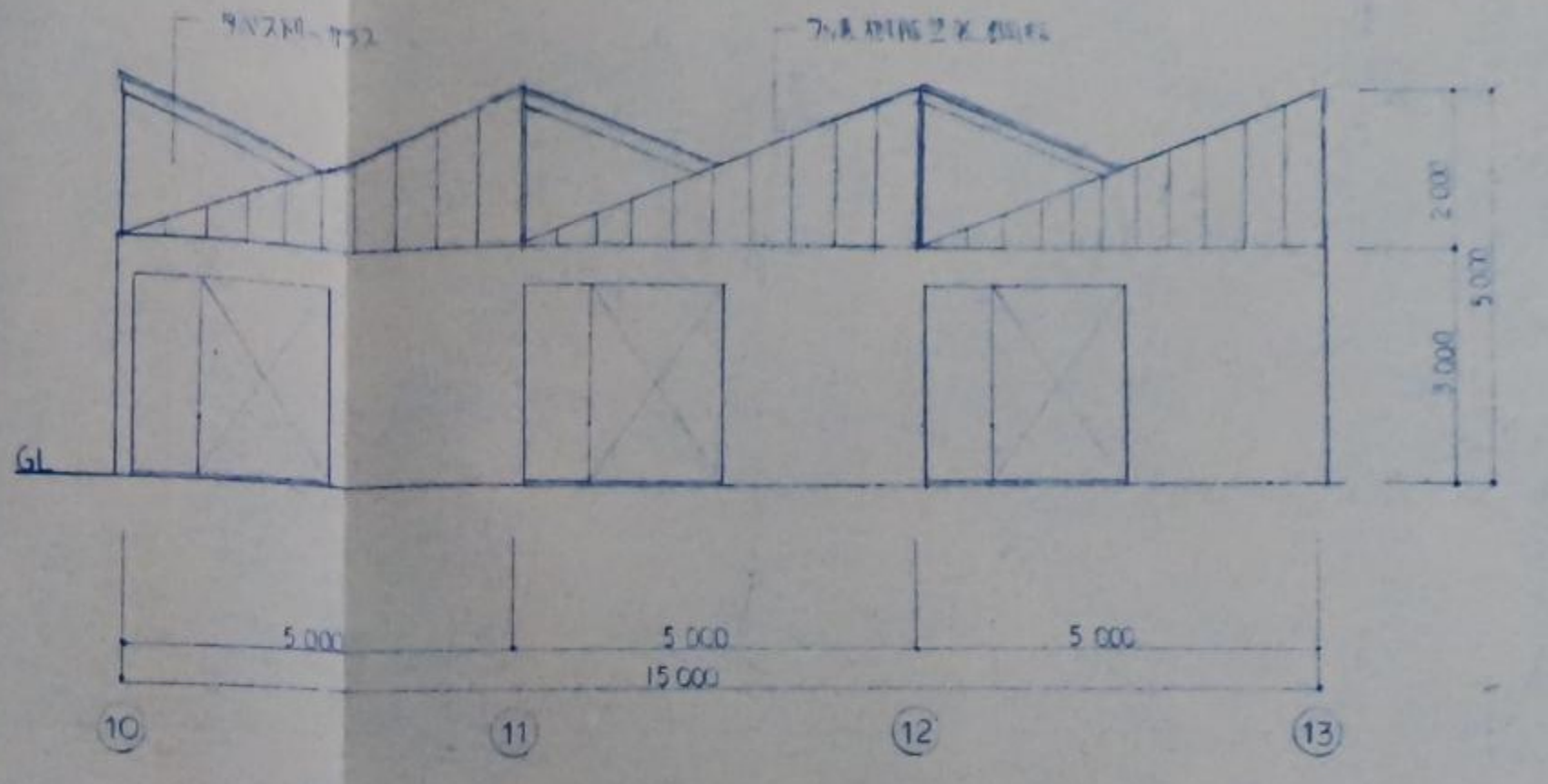




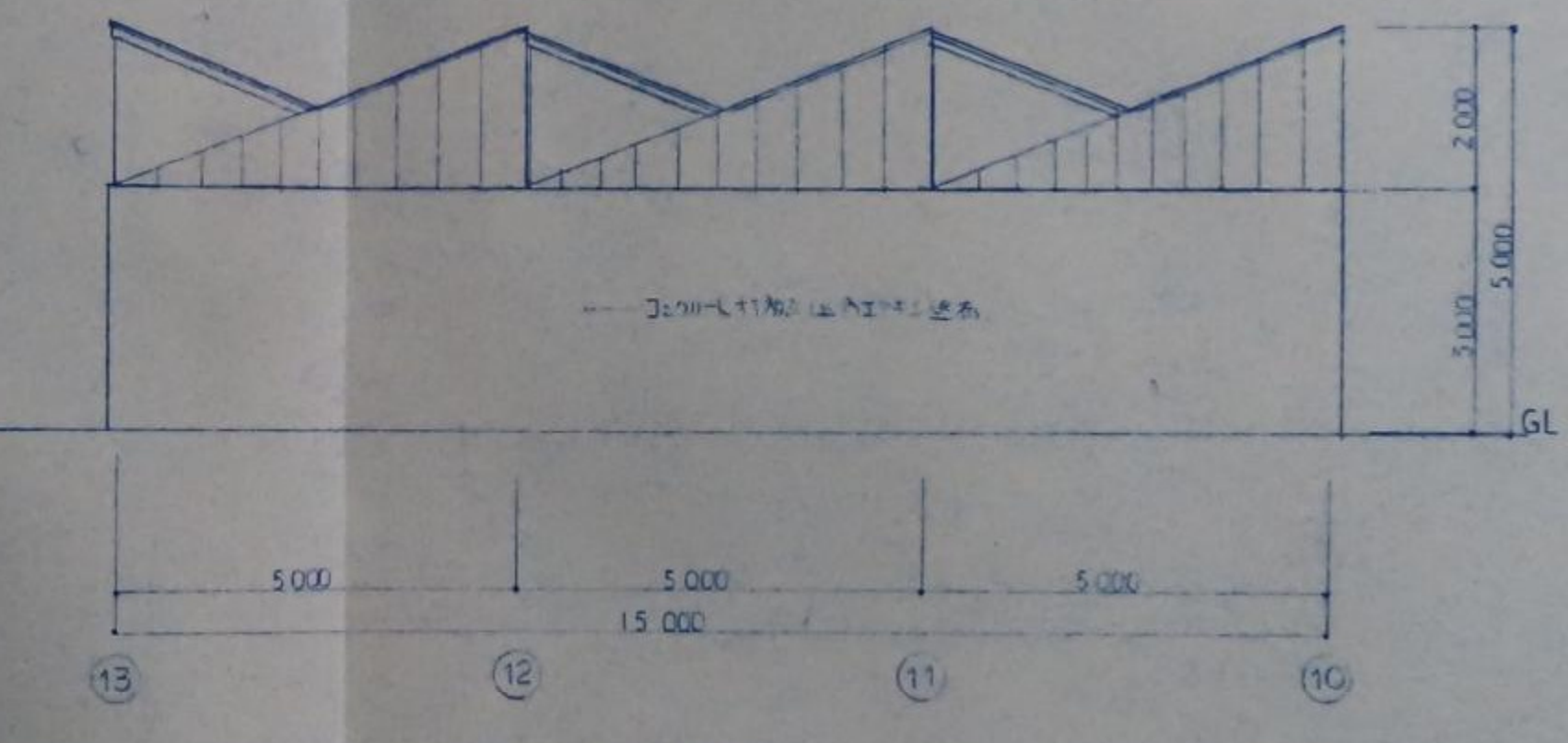
屋根伏図



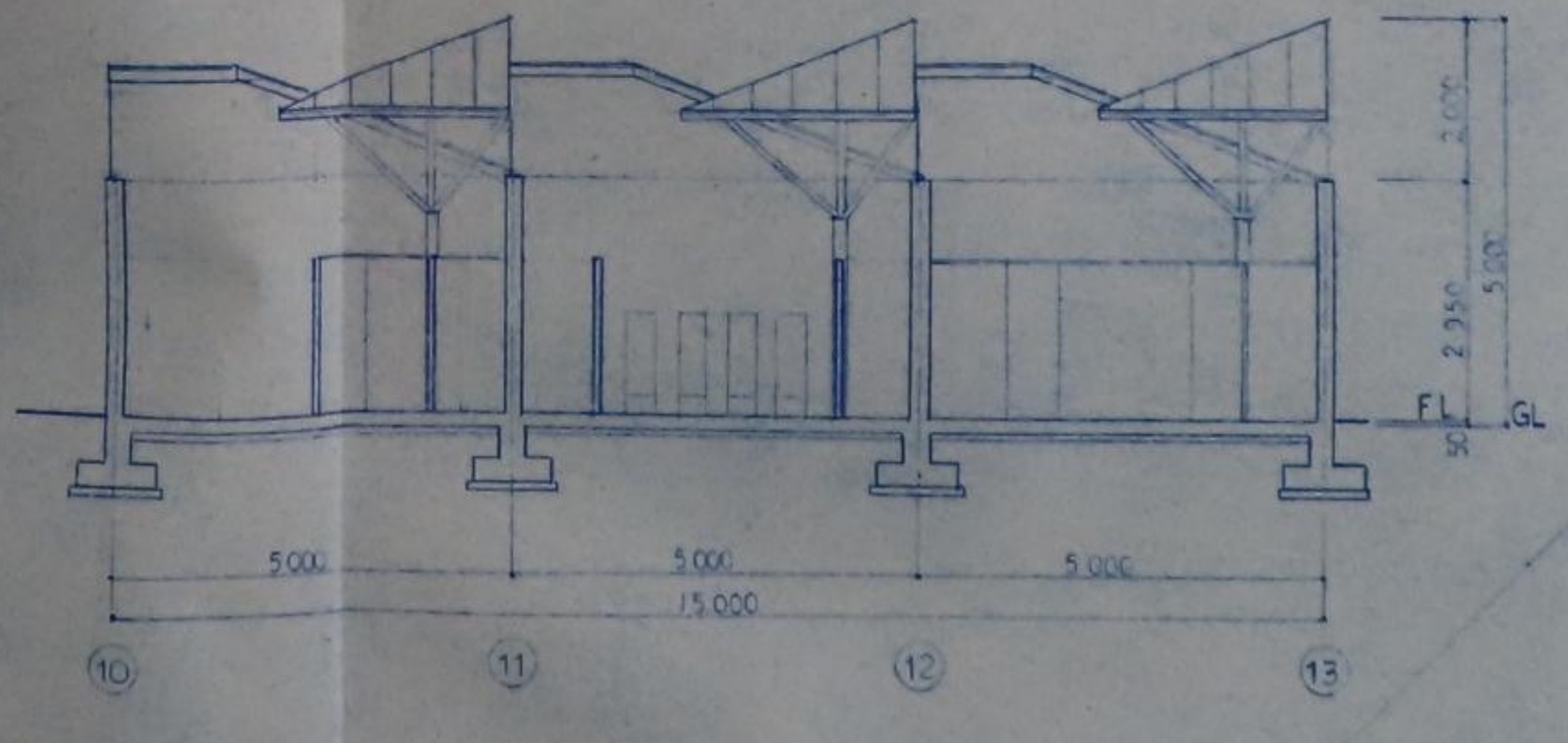
平面図



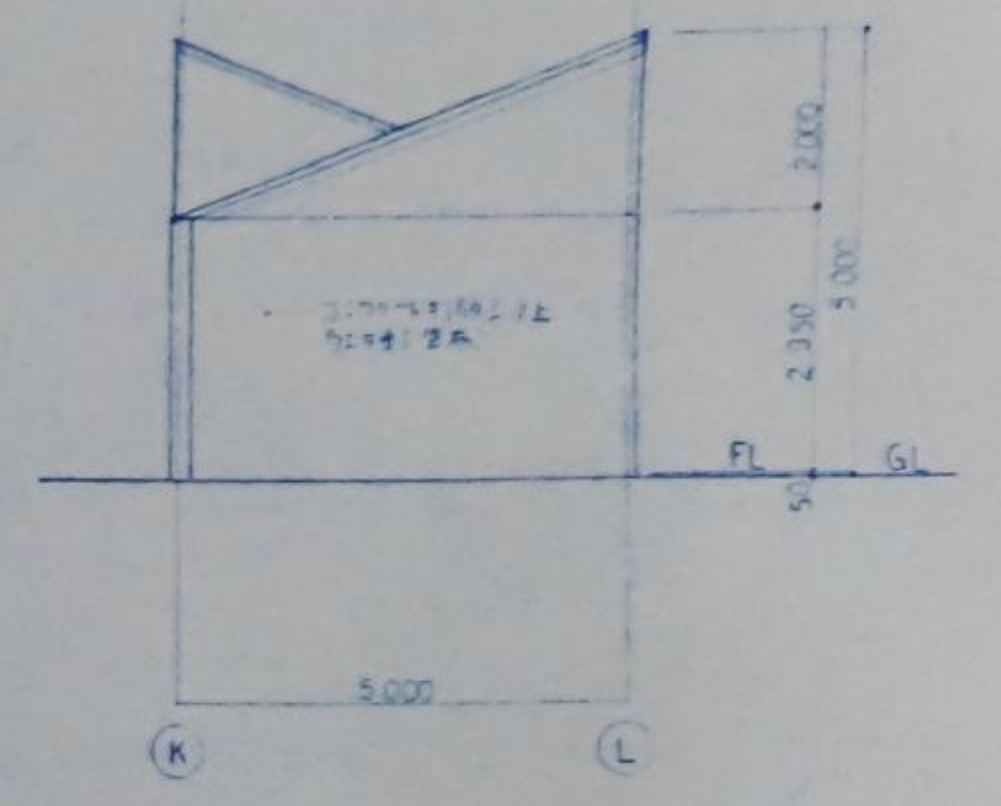
北側立面図



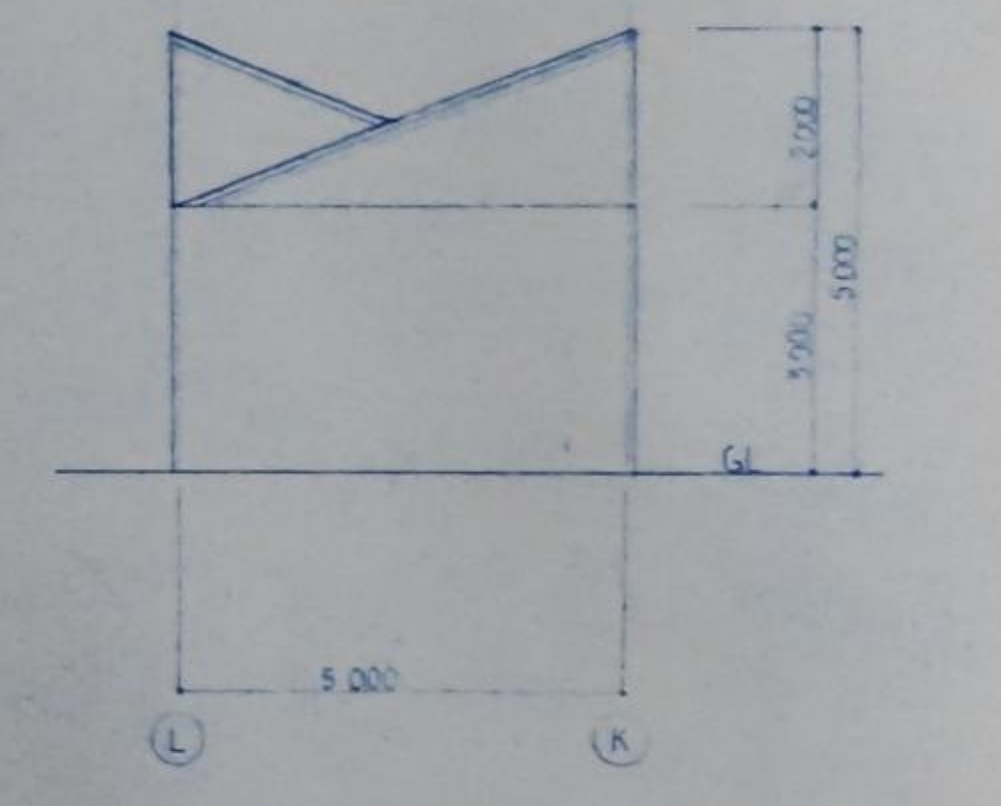
南側立面図



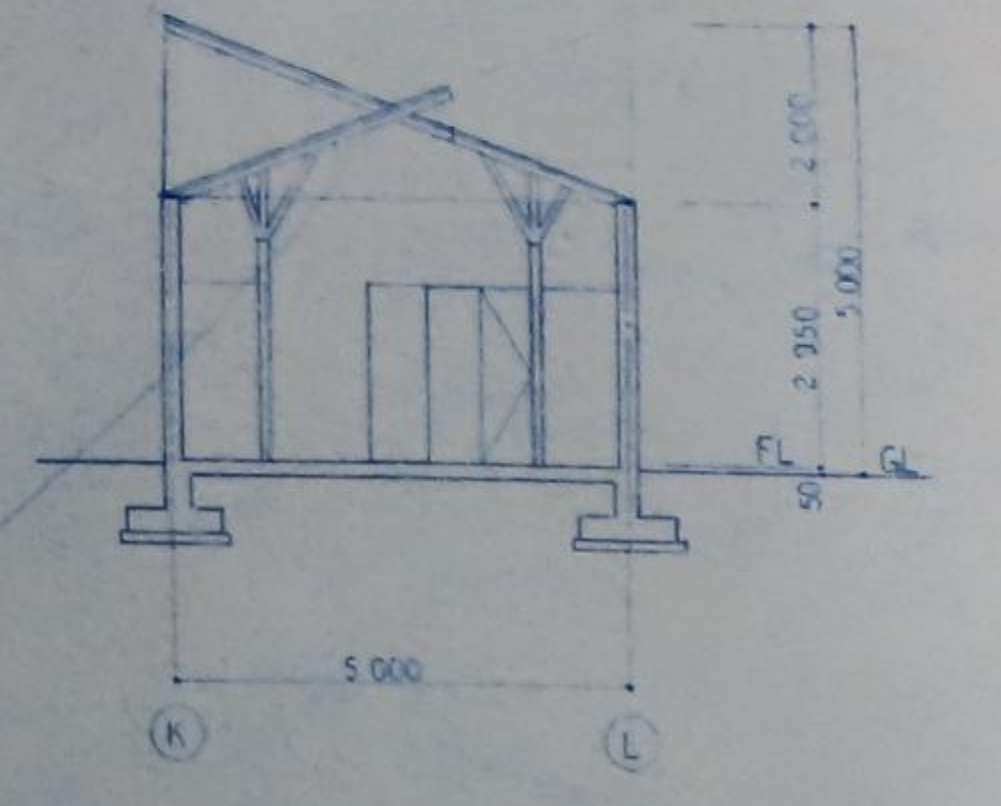
A-A 断面図



東側立面図

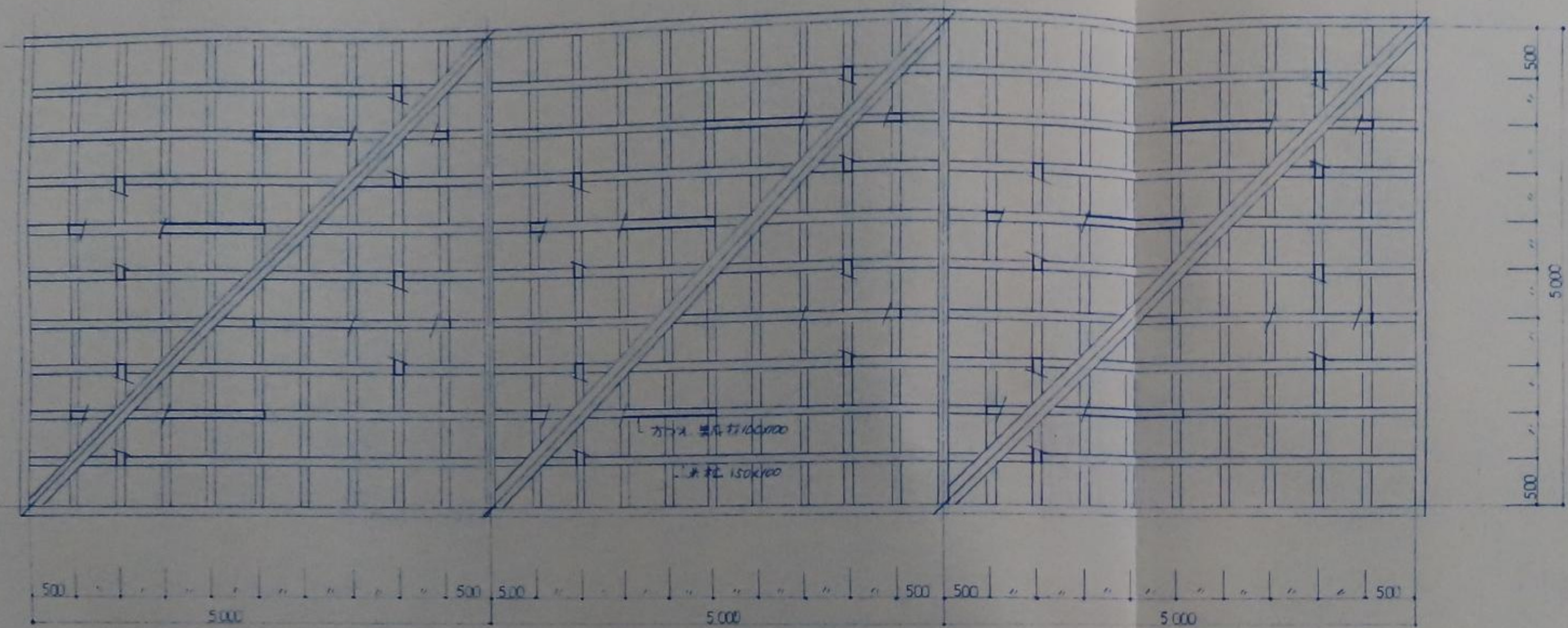


西側立面図

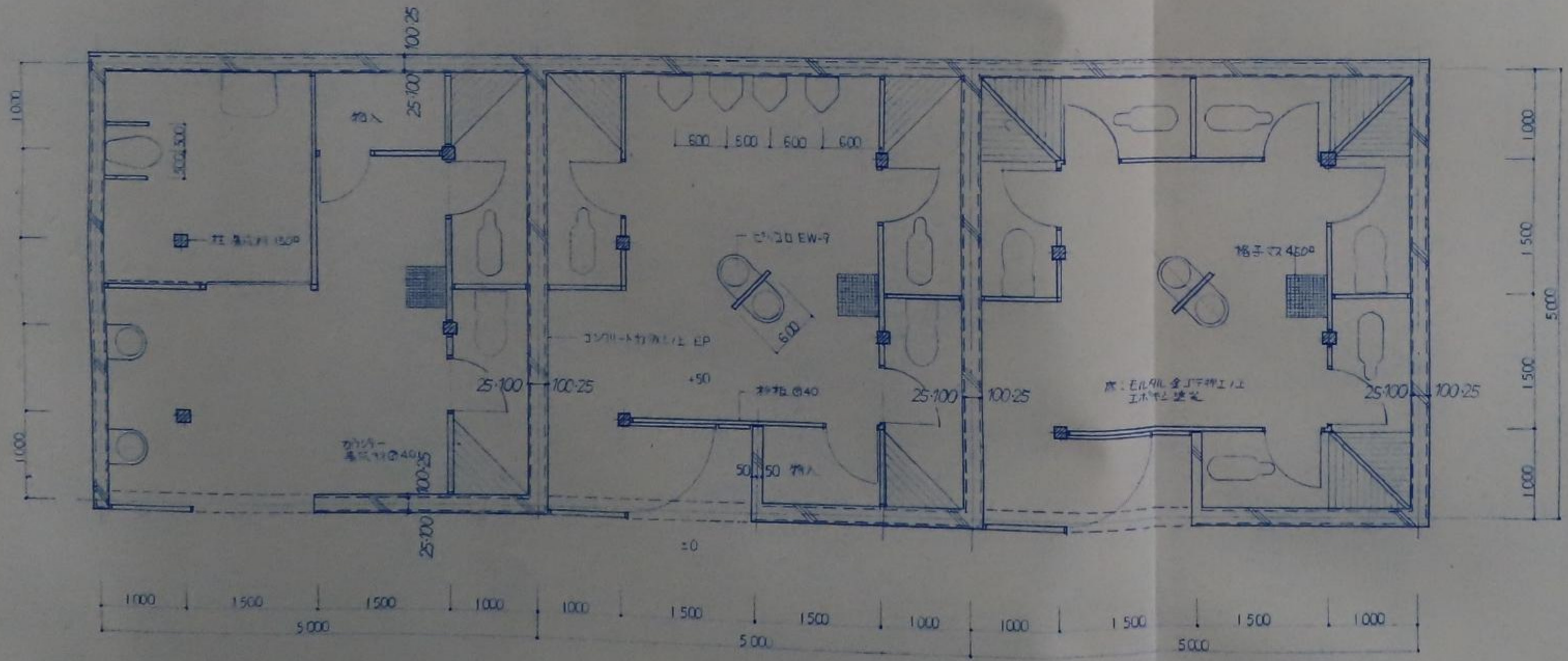


D-D 断面図

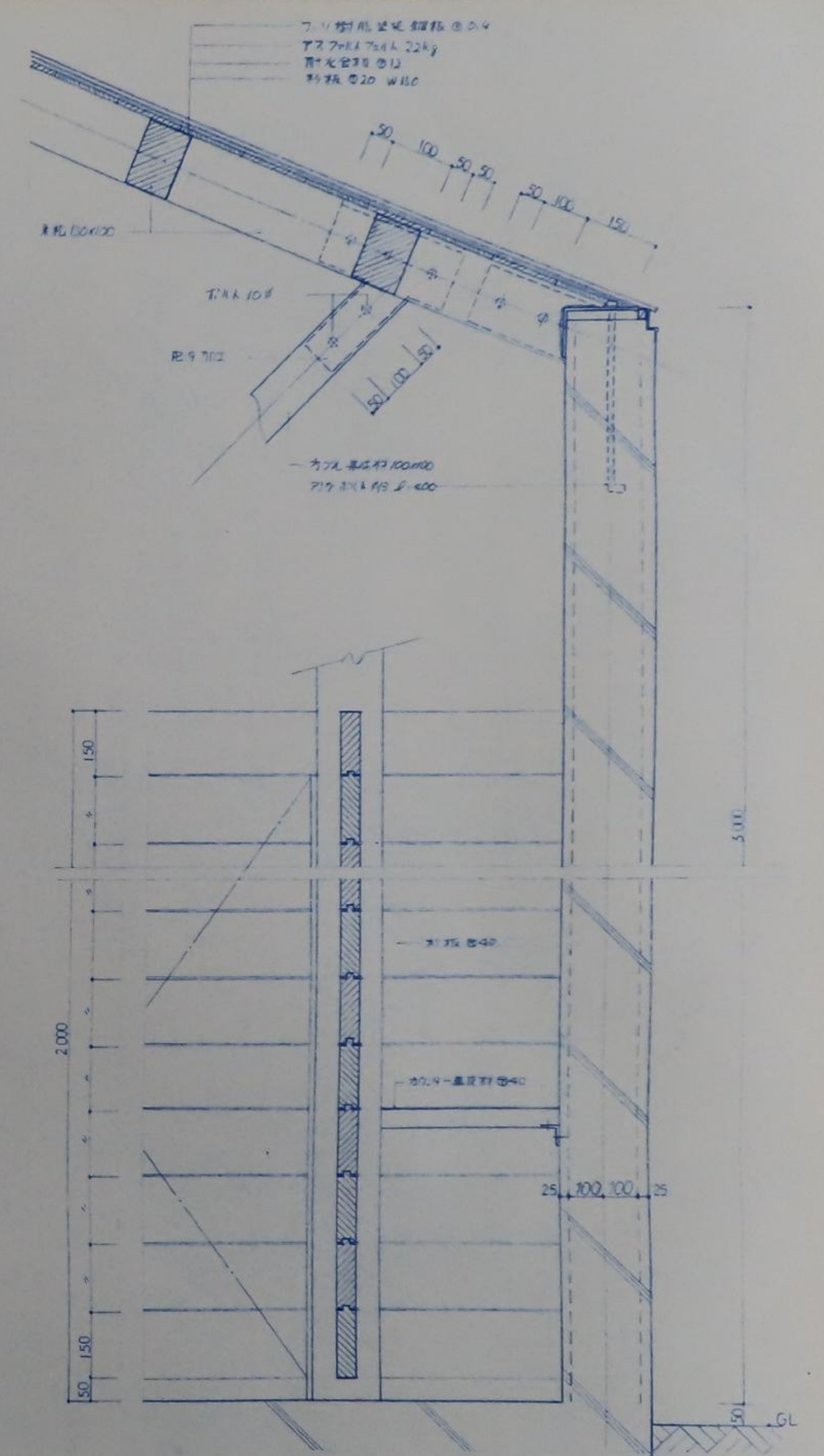
MEMO



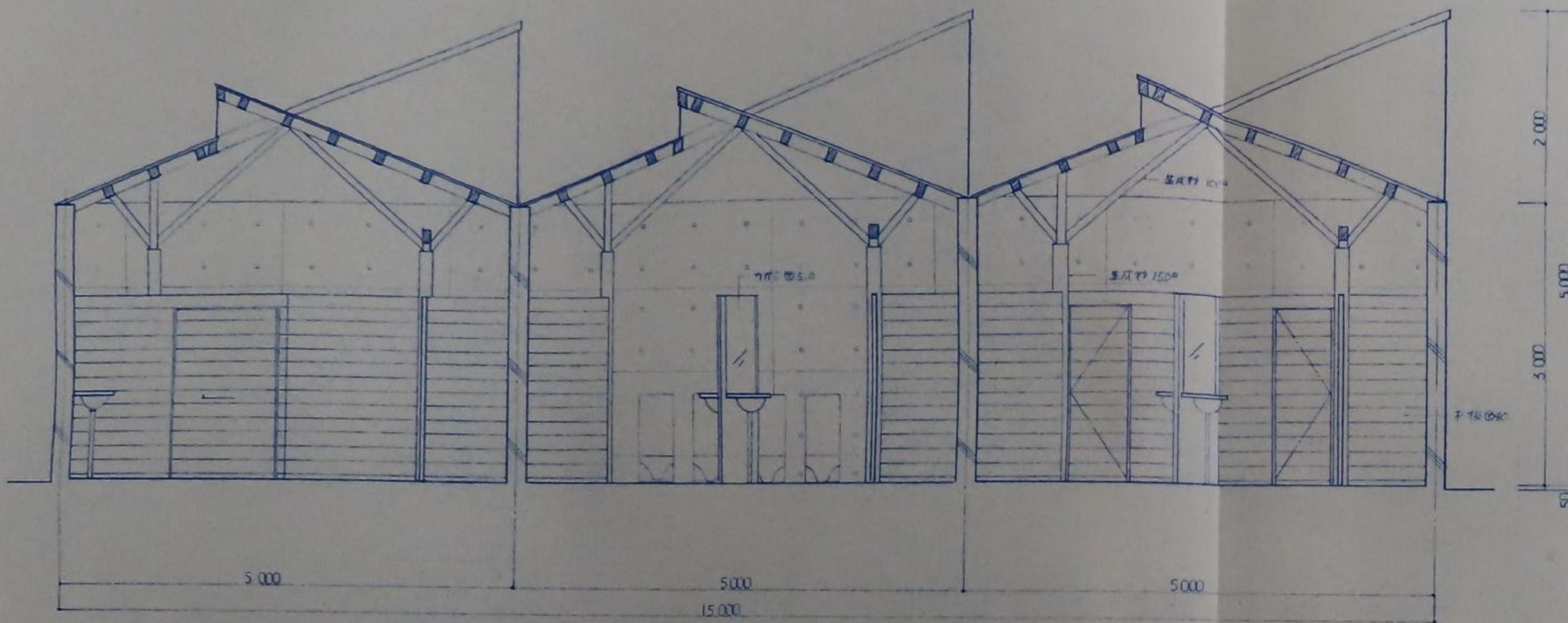
小屋伏図 S=1/50



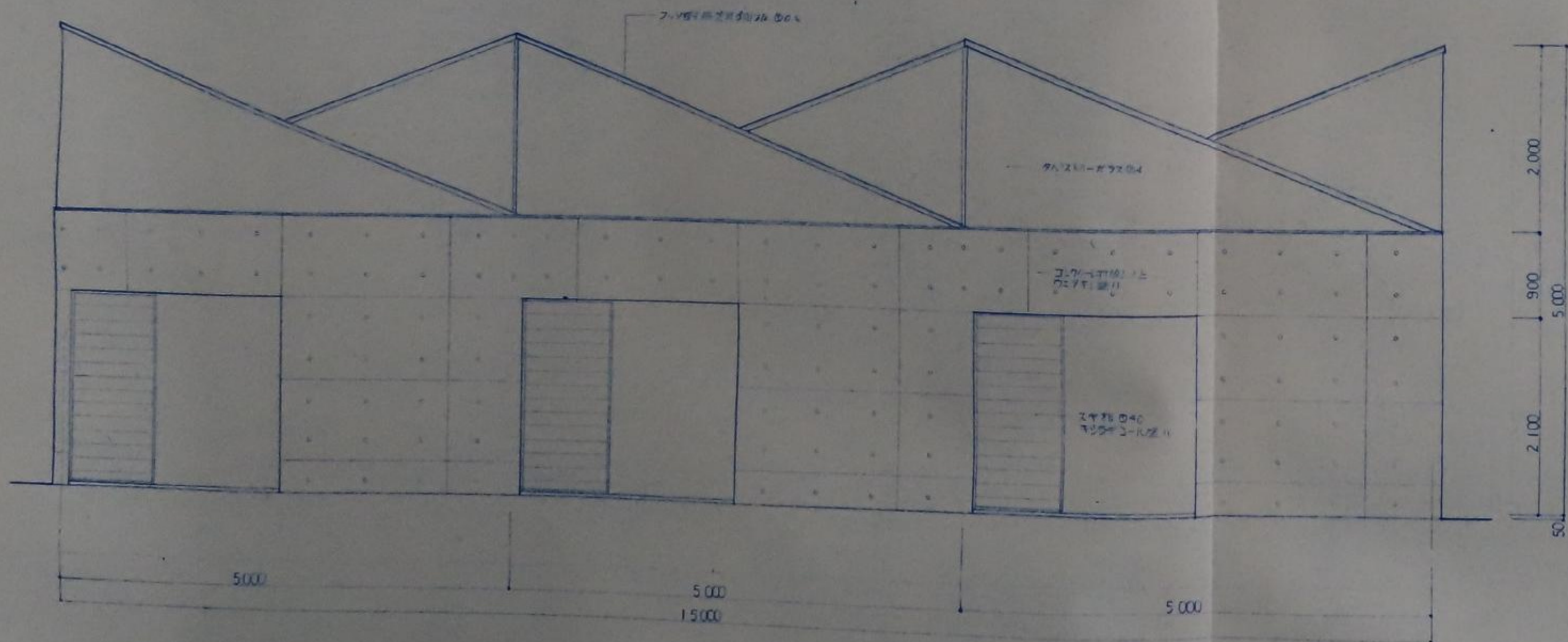
平面詳細図 S=1/50



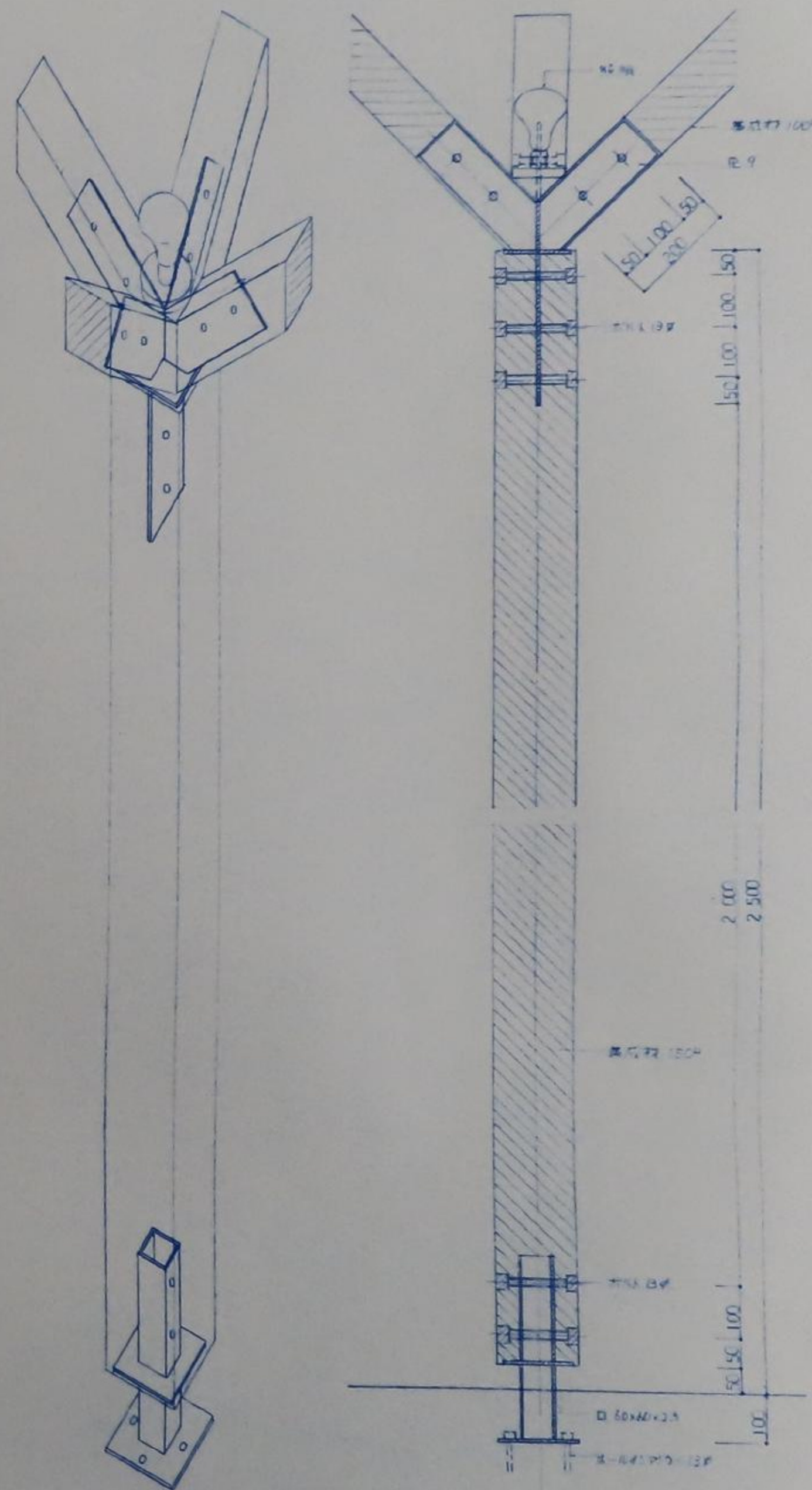
断面詳細図 S=1/10



断面詳細図 S = 1/50

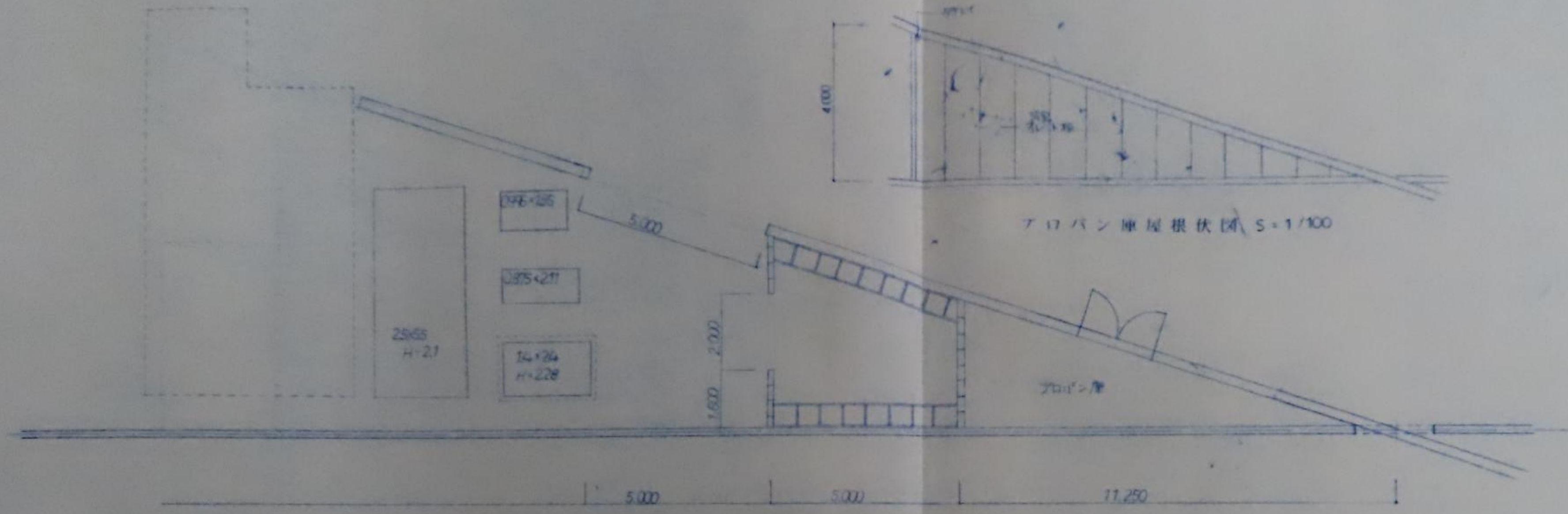


立面詳細図 S = 1/50

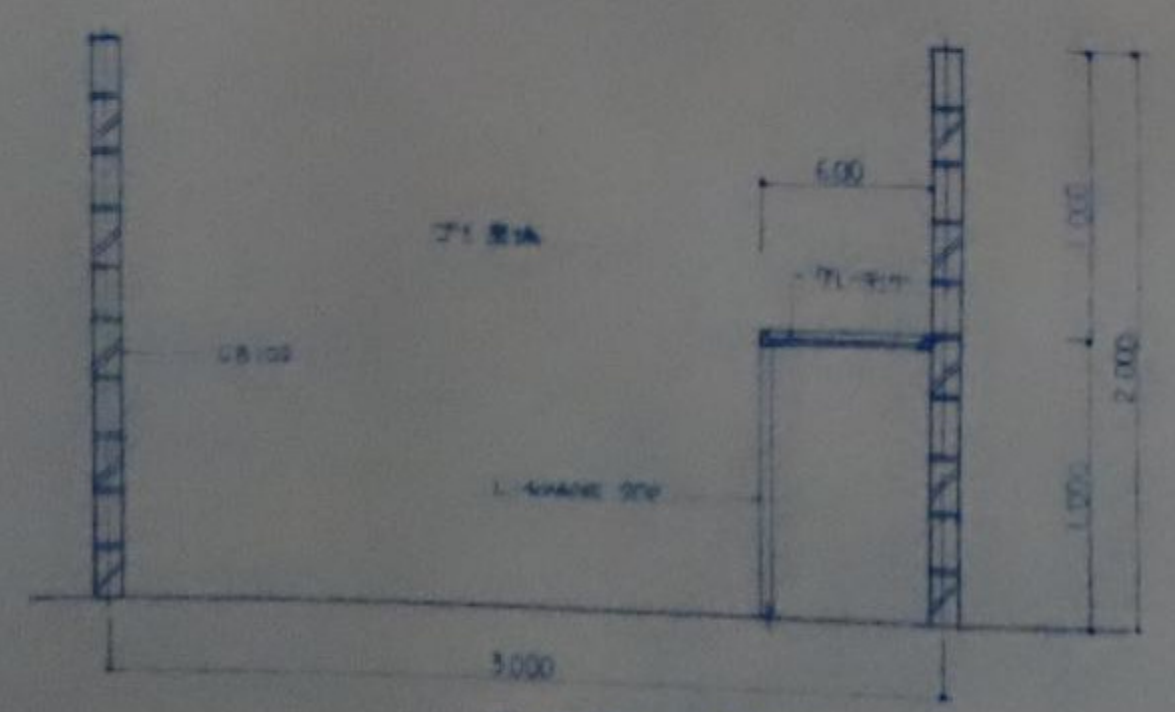


柱詳細図 S = 1/10

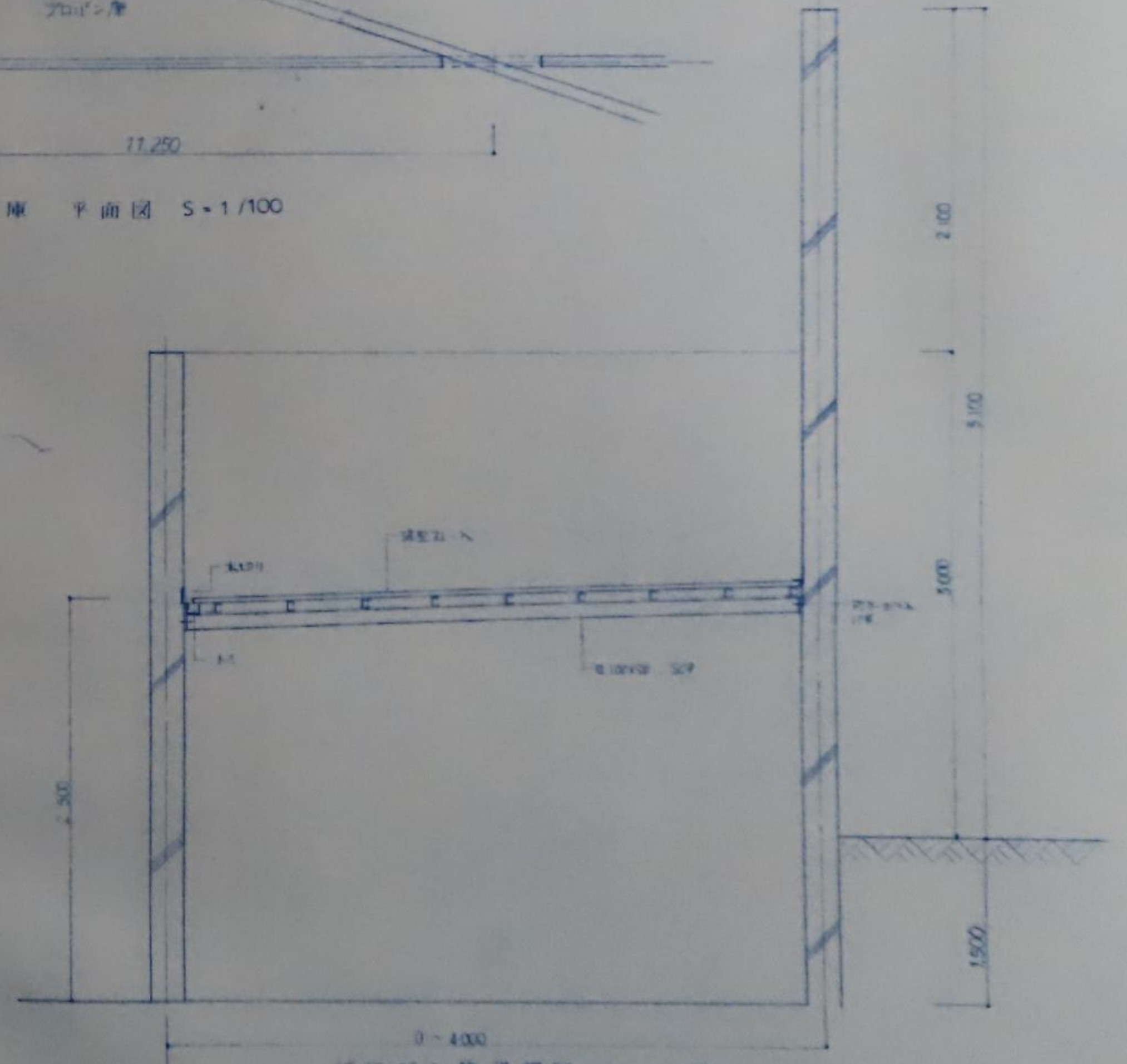
MEMO



ゴミ置場 室外空調機置場 アロバン庫 平面図 S=1/100



ゴミ置場断面詳細図 S=1/30



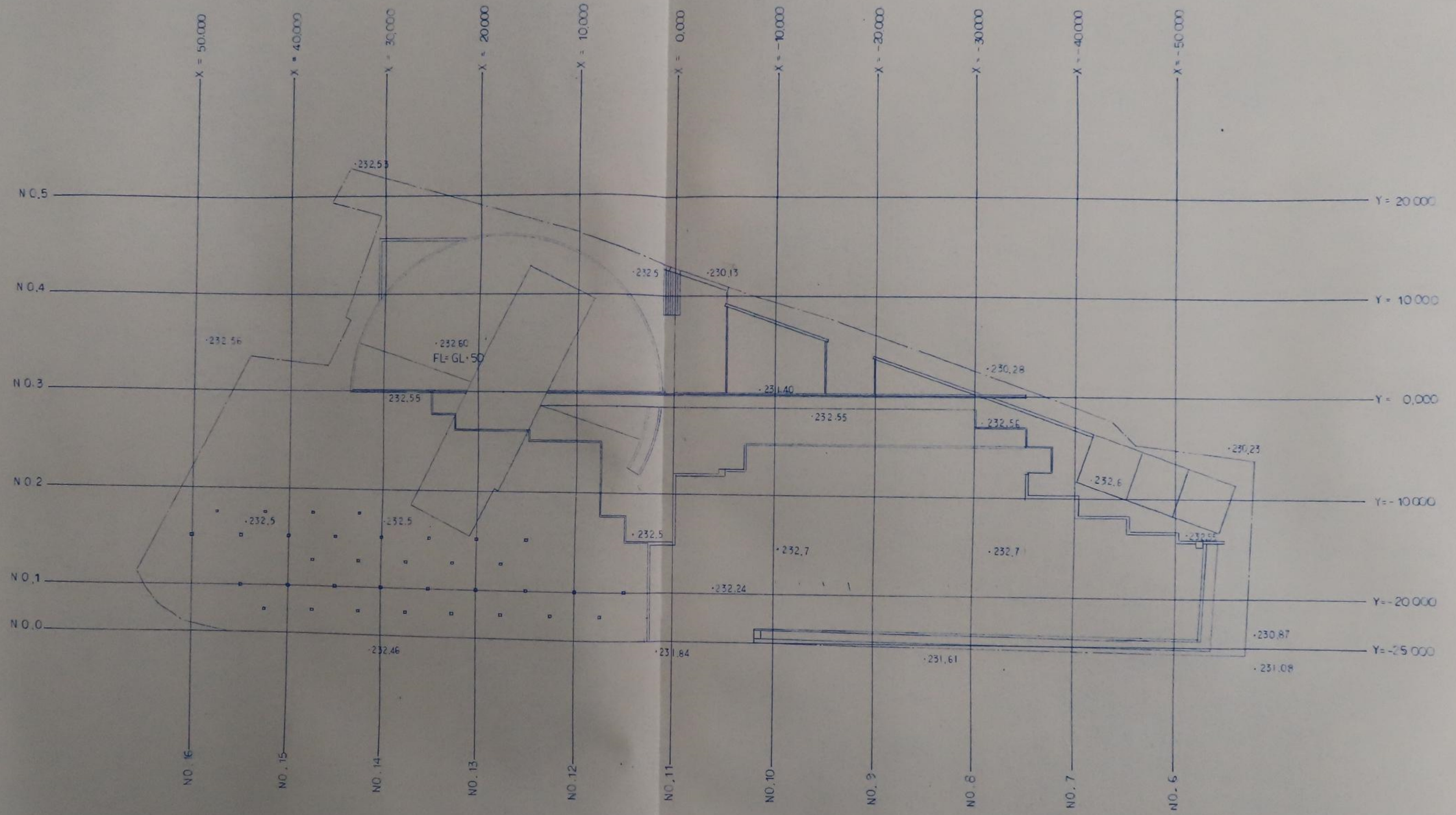
アロバン庫詳細図 S=1/30

MEMO

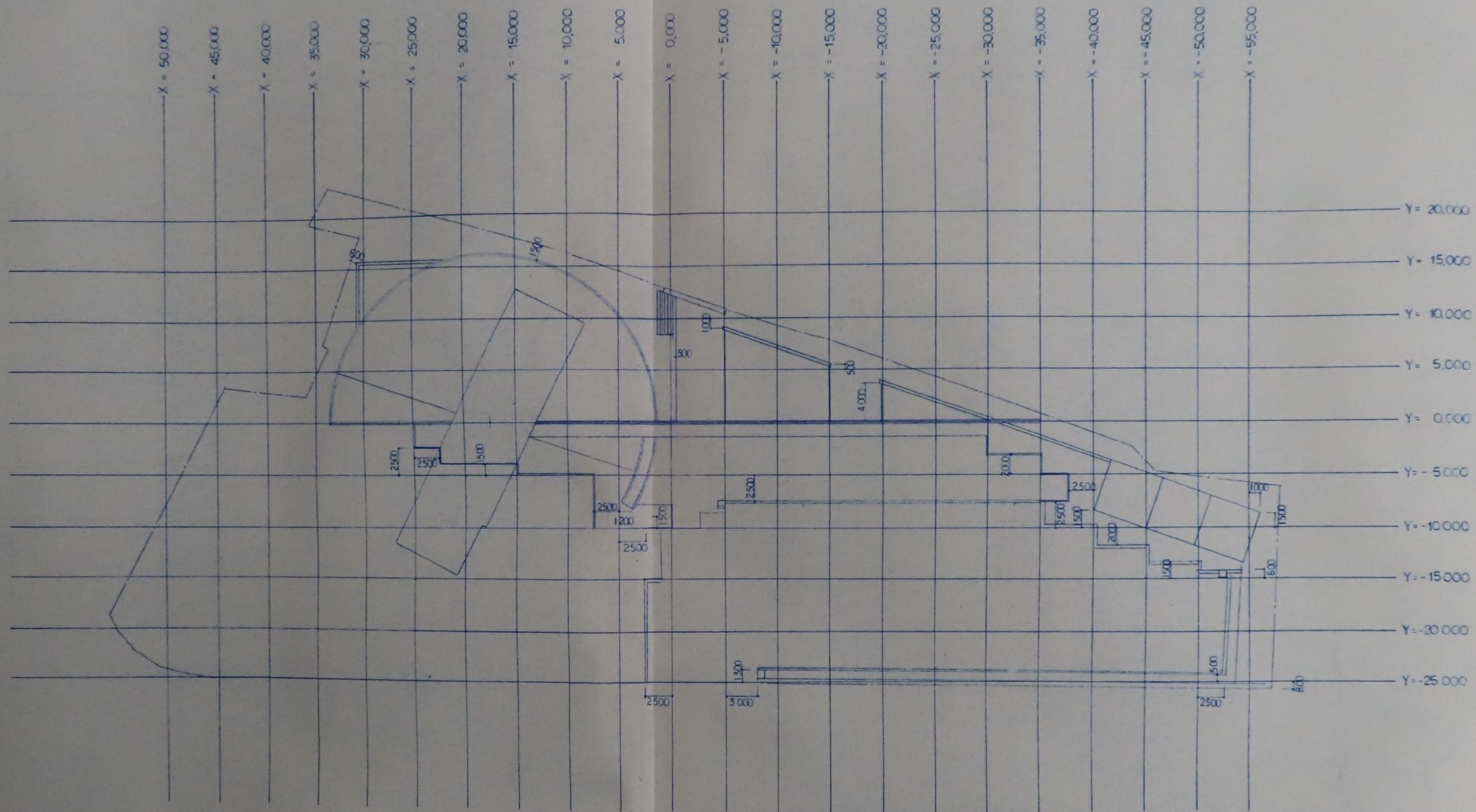
一般建築士事務所
住宅デザイン研究所
 INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN

一般建築士事務所 登録 48 (1) 号 1223
 一般建築士登録 77054 金堀 一郎

川内 (川内) センター 設計図			DATE	NO
アロバン庫	CHE	DES	DRA	A-35
ゴミ置場 室外空調機置場			SCALE	
アロバン庫			1/30 1/100	



MEMO



MEMO

一級建築士事務所
住宅デザイン研究所
 INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN

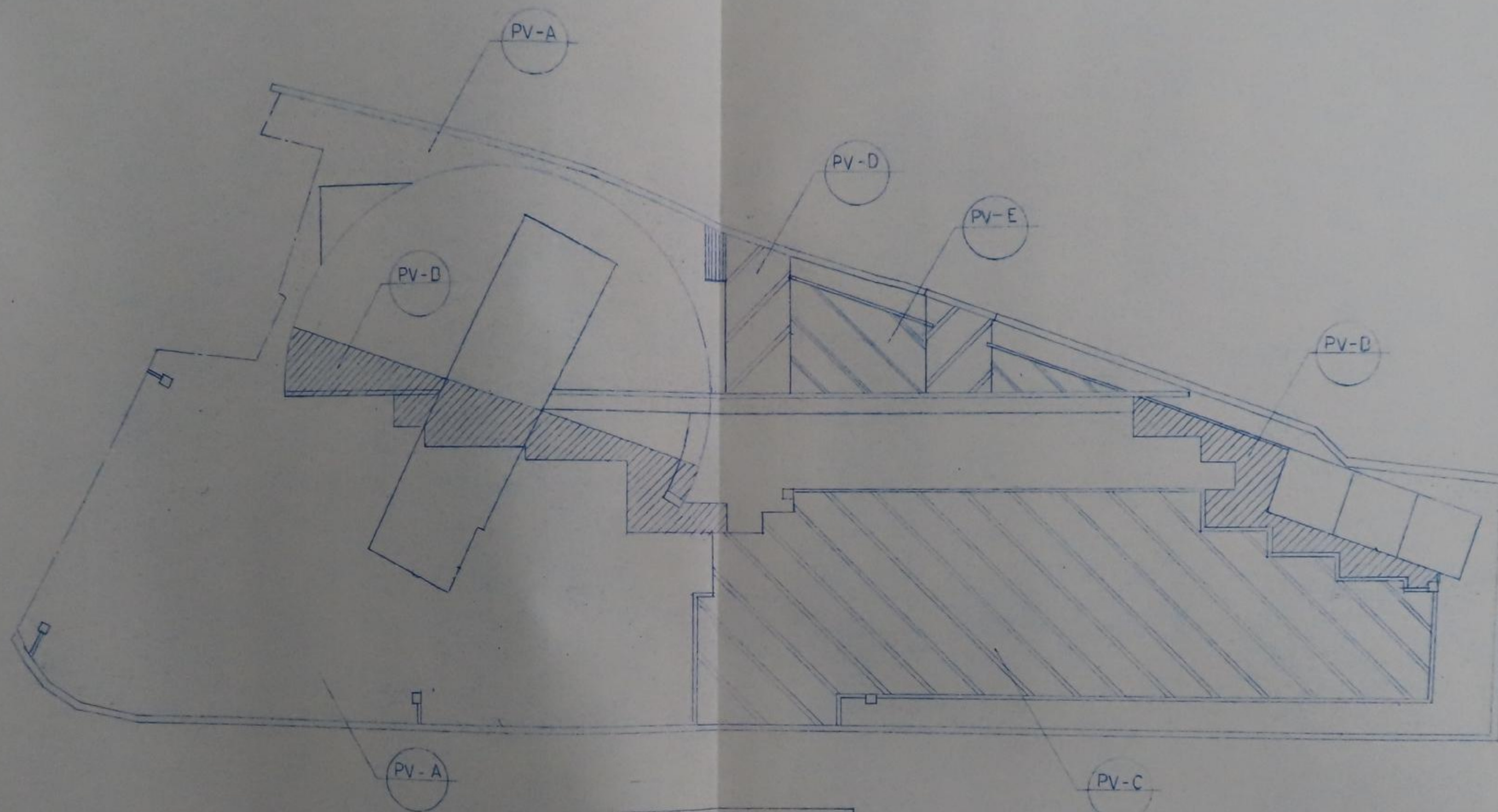
一級建築士事務所 登録 88 (I) 才1223
 一級建築士登録才77054 金堀 一郎

戸河内インフォメーションセンター 設計図
 地割寸法図

DATE
 CHE DES DRA

SCALE
 1 / 300

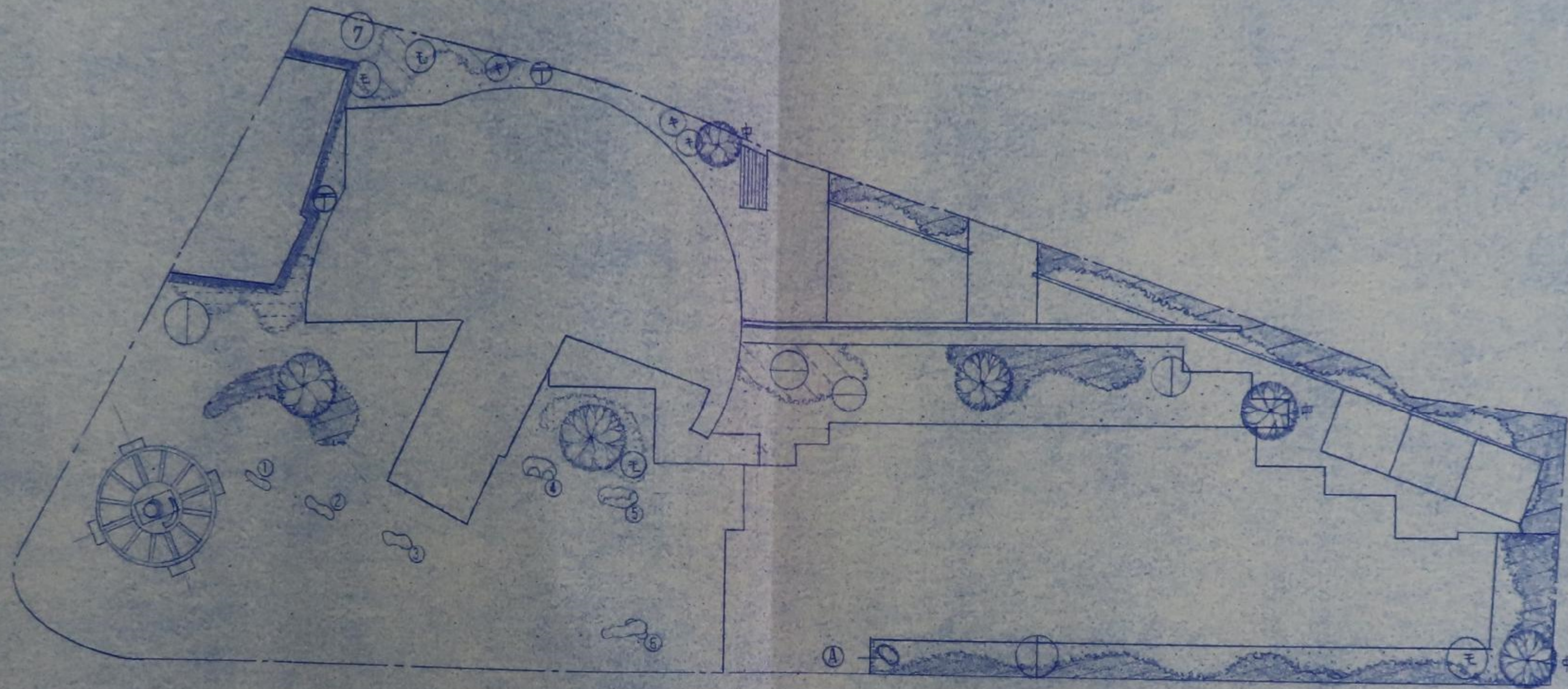
NO
 A - 37



数量表

記号	名称	形状寸法	数量	備考	記号	名称	形状寸法	数量	備考
PV-A	芝張り								
PV-B	木しき								
PV-C	カラーアスファルト								
PV-D	アスファルト								
PV-E	コンクリート								

MEMO



(凡例)

平面図 1:300

凡例	樹種名	規格			特記事項	凡例	樹種名	規格			特記事項	
		H	C	W				H	C	W		
	ヤマモミ	50	03	25	3本	三脚島尾支柱		モッコフ	3.0	1.2	2本	三脚島尾支柱
	モッコフ	40	02	20	3本	ニ		ササノカ	12	0.4	60本	布掛支柱
	ヤマモミ	40		15	3本	ニ		アベリア	0.4		500	6株/m ²
	コブシ	30		12	2本	ニ		サツキ	0.3	0.45	1,000	6株/m ²
	キンモクセイ	1.8			3本	三本支柱(青竹)		シバザクラ	1.0	3株	1,280	80本/m ²
	フロカネモチ	50			1本	三脚		ヒヨウヤナギ	0.3		500	6株/m ²
	モミジ	35		1.3	4本	三本支柱(1.7)		コウライ草			1,250本	100%貼

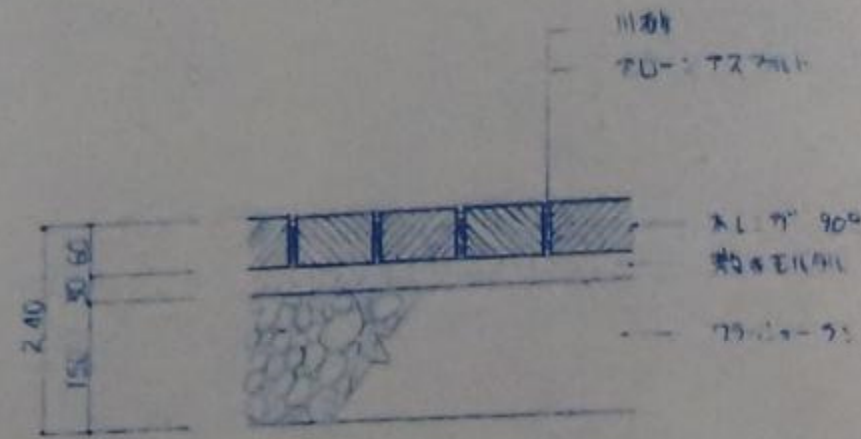
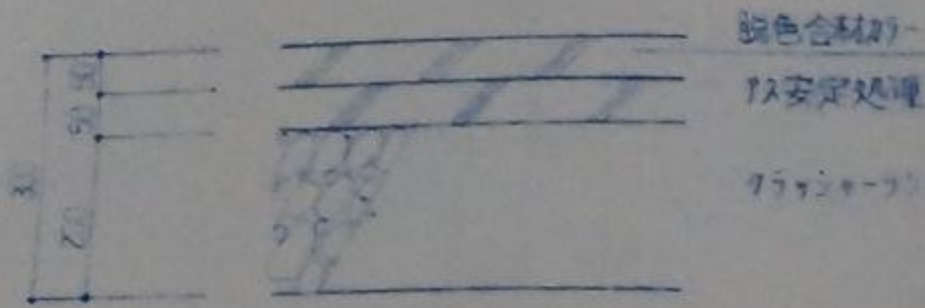
①~⑥ Nシテ
 ⑦ サイン(案内板)

駐車庫舗装

S=1/10

木しき

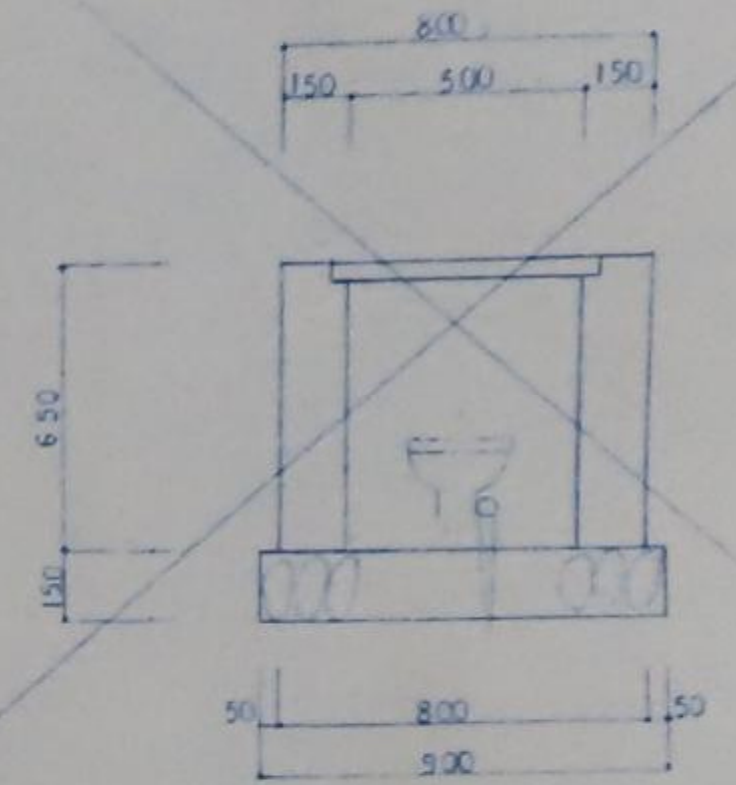
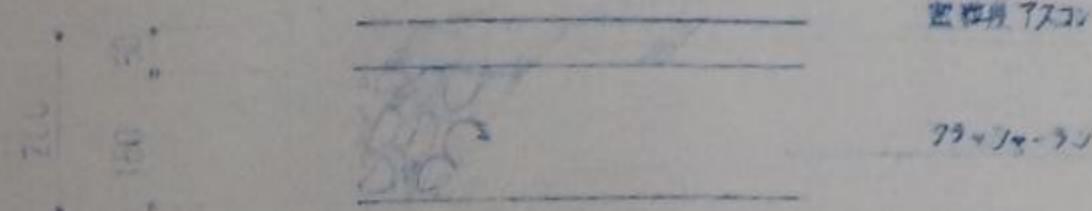
S=1/10



スロープ舗装

S=1/10

54.5.75.05.04

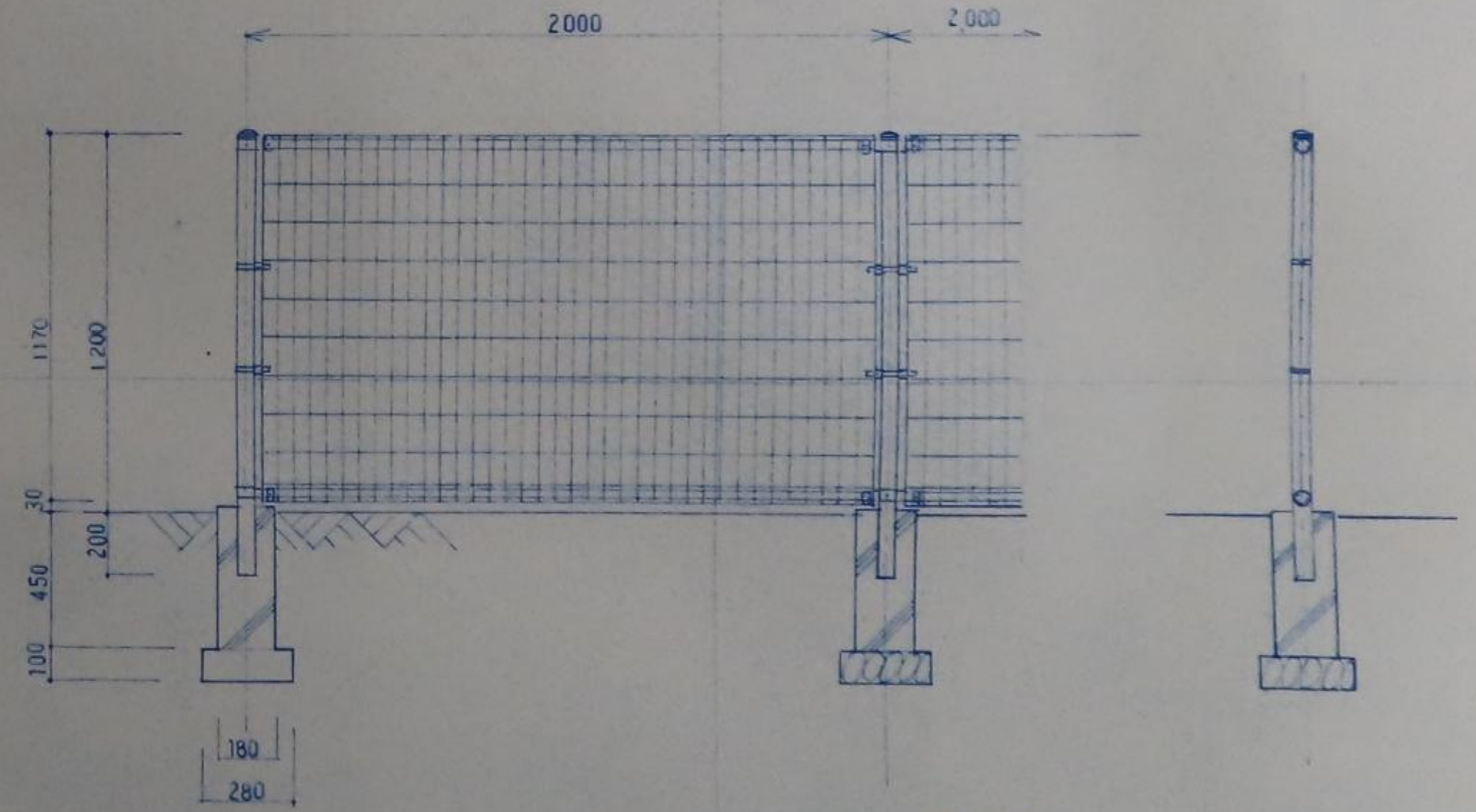
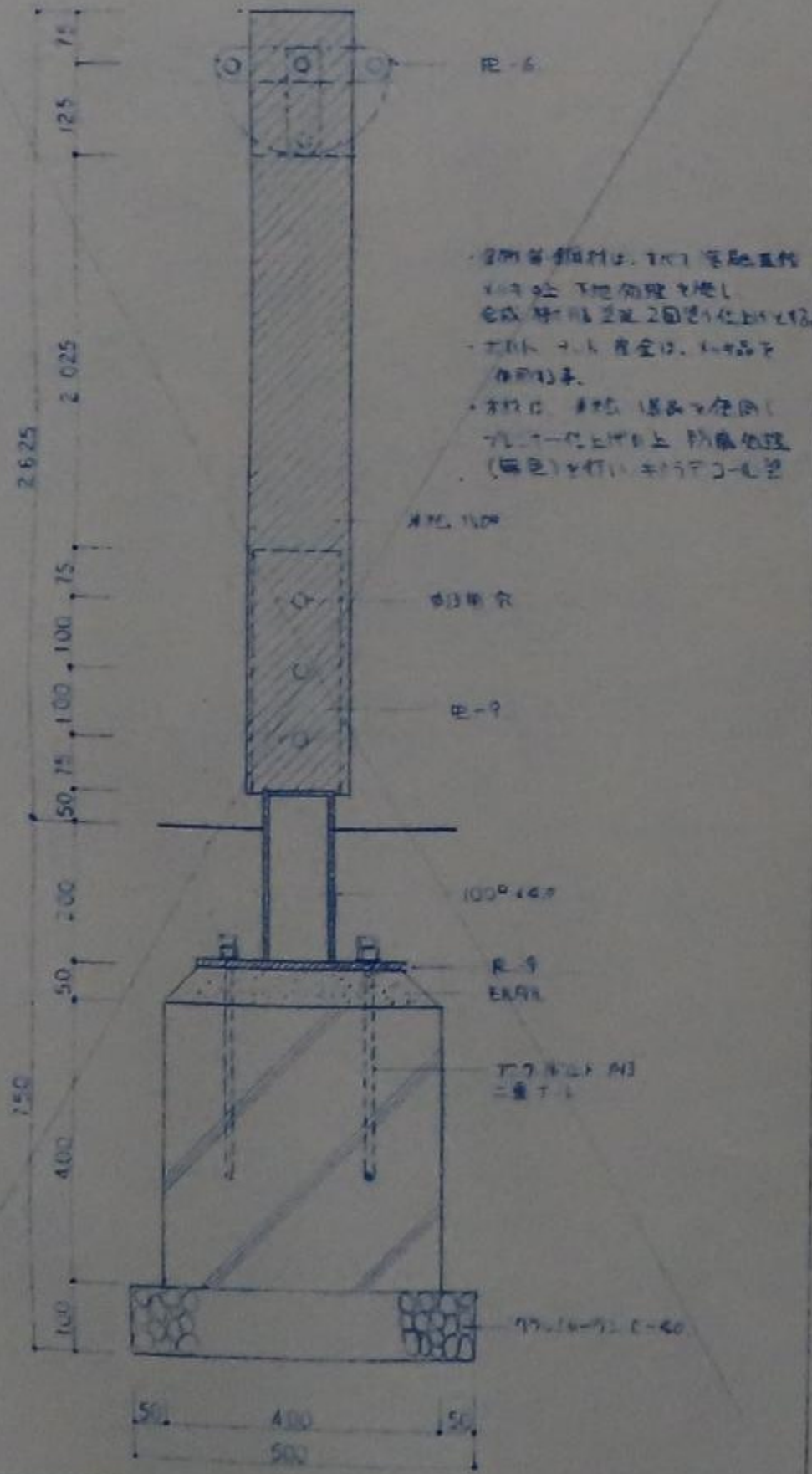


メーソ

S=1/10

UN フェンス A 1200 (樹脂コート製品)

S=1/20

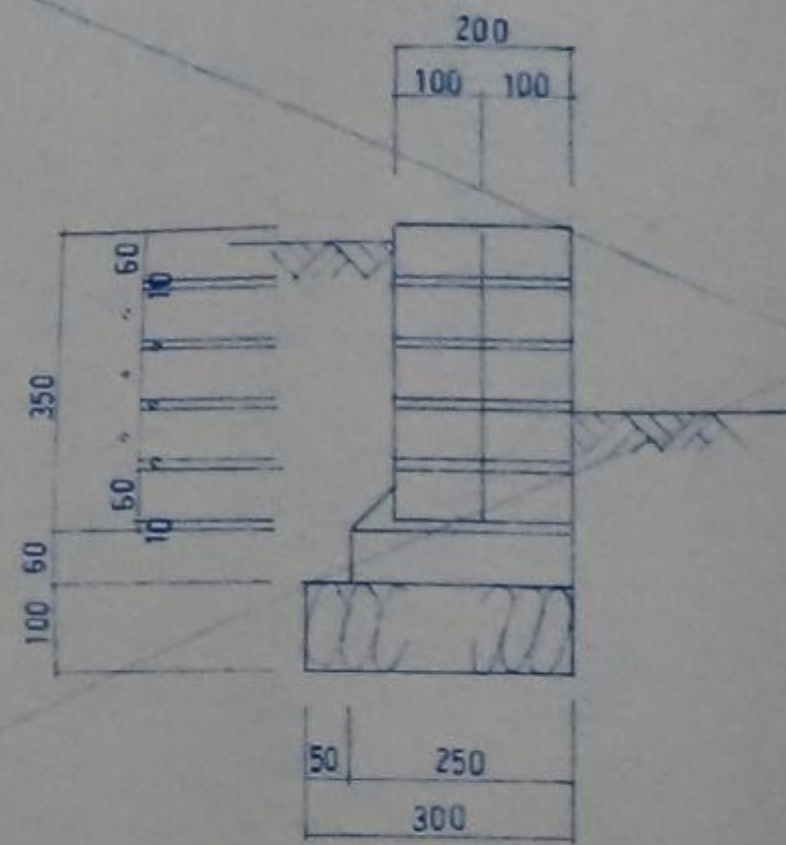


数量表 1ヶ当り

種別	規格	数量
基礎ブロック	180×180×450	1コ
基礎碎石		0.016 M ³

植樹帯工

S: 1/10

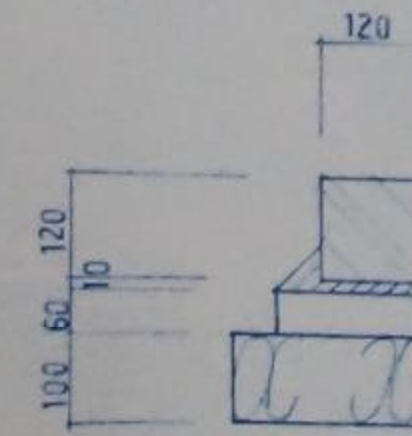


数量表 10M当り

種別	規格	数量
レンガ		227 枚
目地モルタル		0.030 M ³
敷モルタル		0.033 M ³
均しコンクリート		0.150 M ³
均しコン型枠		1.20 M ²
基礎碎石		0.300 M ³

舗装止め工

S: 1/10



数量表 10M当り

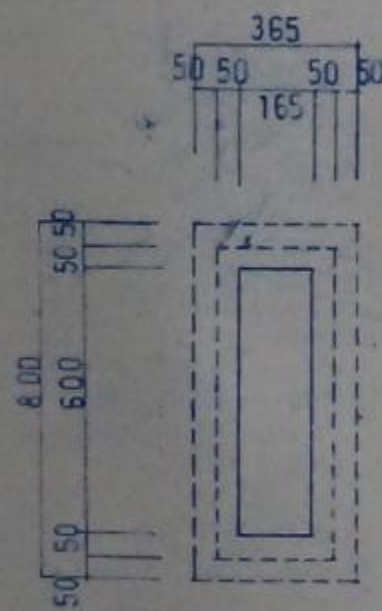
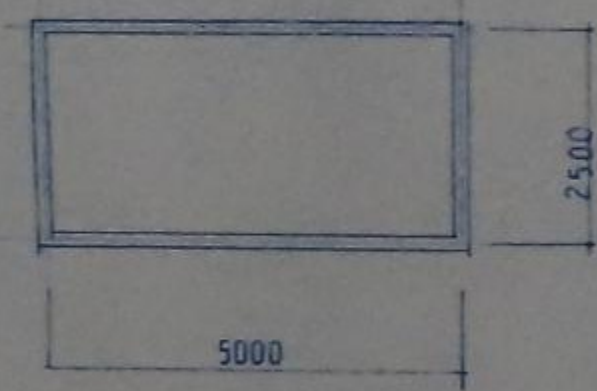
種別	規格	数量
コンクリート		0.102 M ³
型枠		1.20 M ²
基礎碎石		0.22 M ³
敷モルタル		0.025 M ³
目地モルタル		0.001 M ³
ブロック	御影石緑石 (水置石)	16 5 枚

駐車ます寸法

S: 1/10

車止め工 (普通車用)

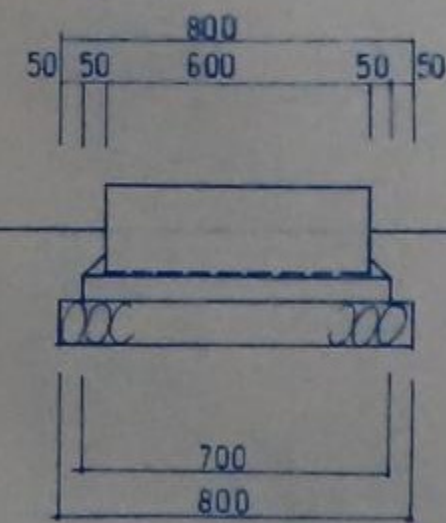
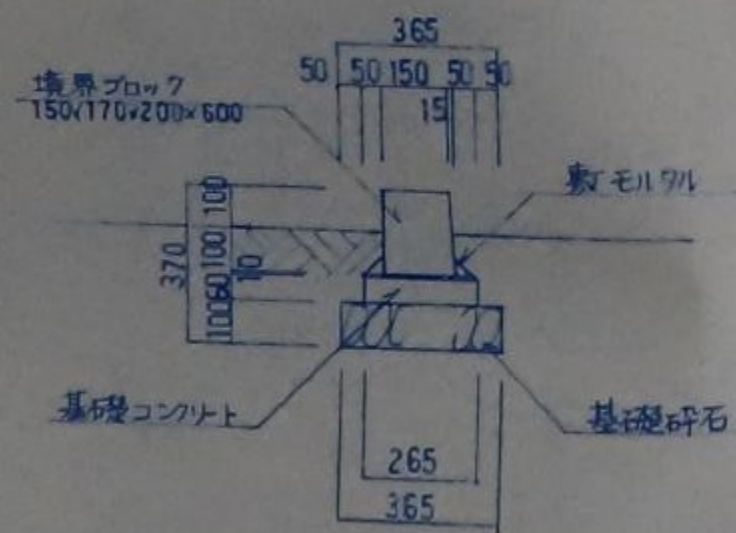
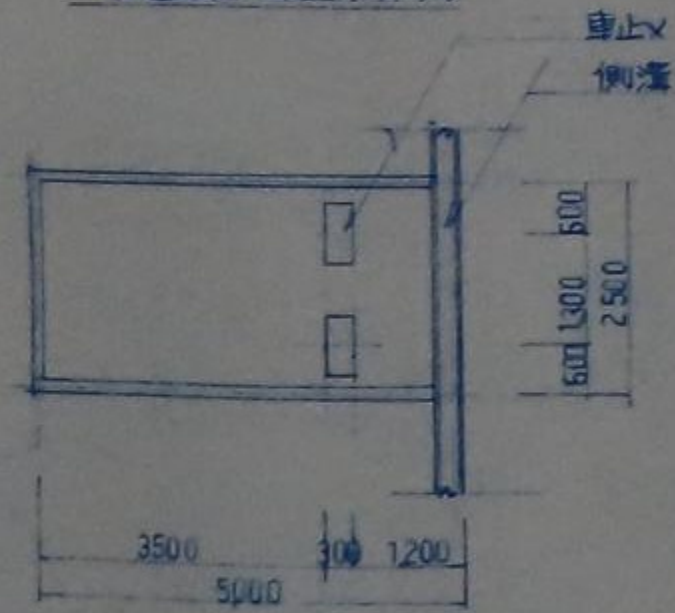
普通車用(車止め無し)



数量表 1カ所当り

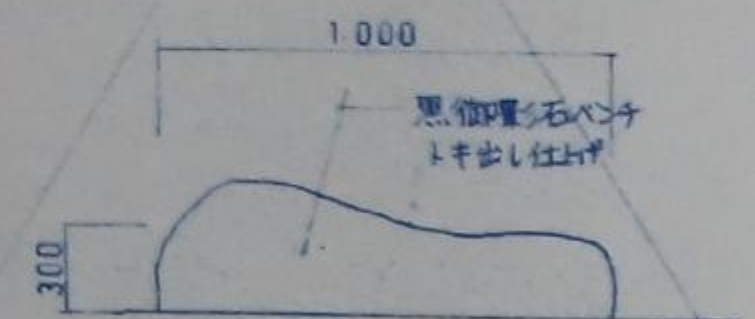
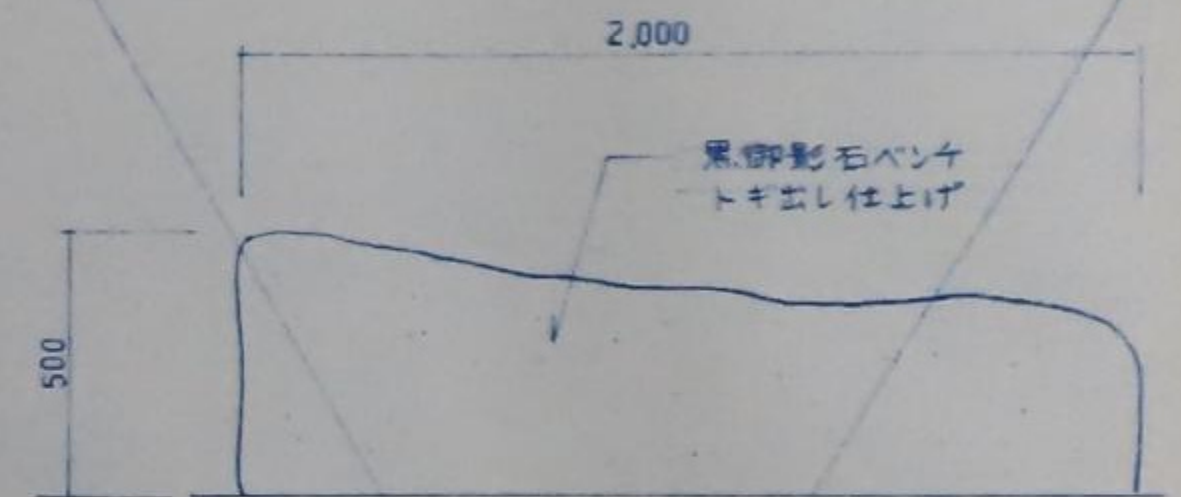
種別	数量
敷モルタル	0.003 M ³
基礎コンクリート	0.011 M ³
基礎コン型枠	0.116 M ²
基礎碎石	0.029 M ³
境界ブロック	1 個

普通車用(車止め有り)



ベンチ

S: 1/20

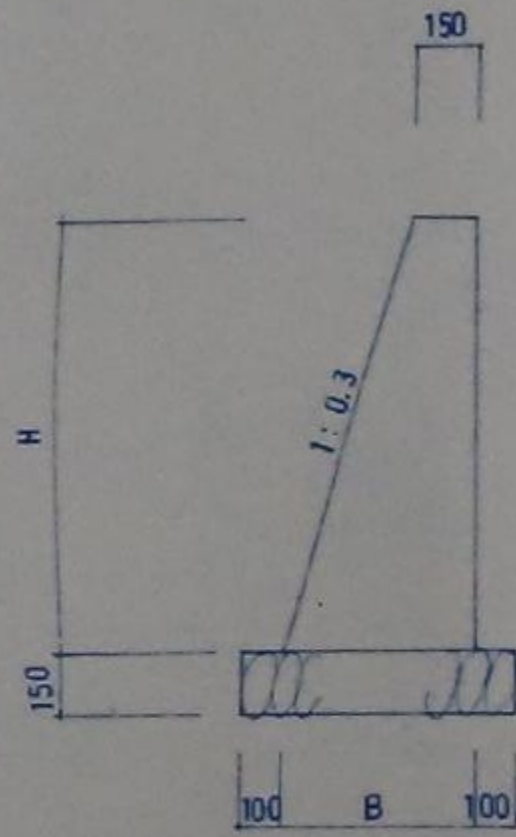


MEMO

NO

A-41

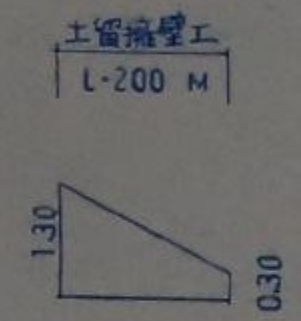
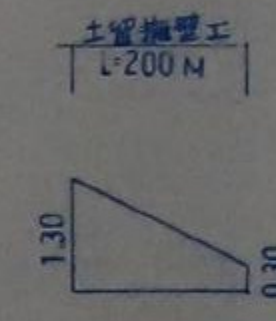
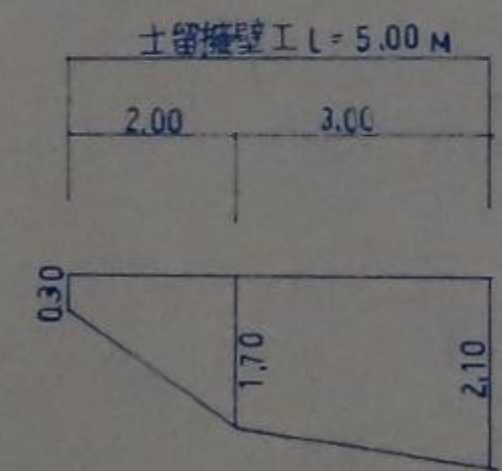
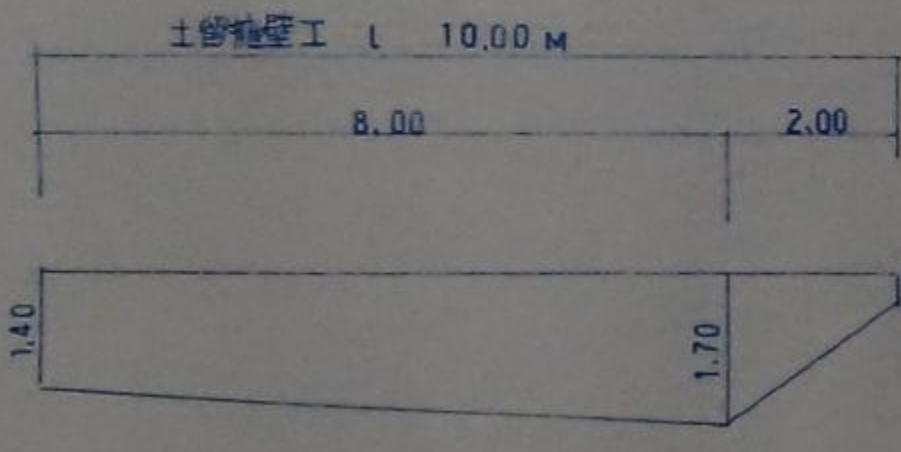
土留擁壁工



数量表

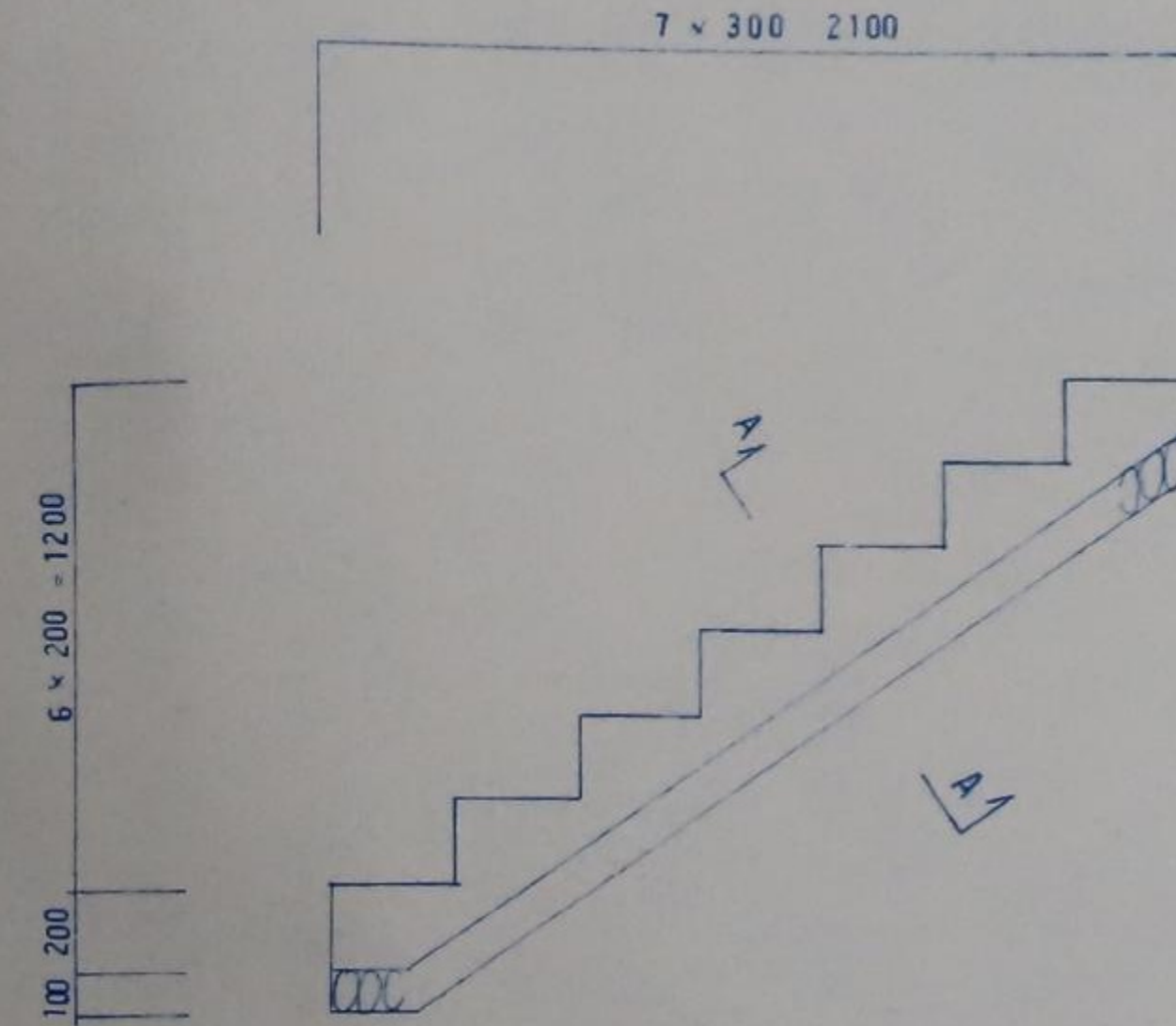
H	B	コンクリート	型枠	基礎碎石
0.30	0.24	0.059 M ³	0.613 M ²	0.066 M ³
1.40	0.57	0.504	2.862	0.116
1.70	0.66	0.689	3.475	0.129
2.10	0.78	0.977	4.292	0.147
1.30	0.54	0.449	2.657	0.111

1M当り

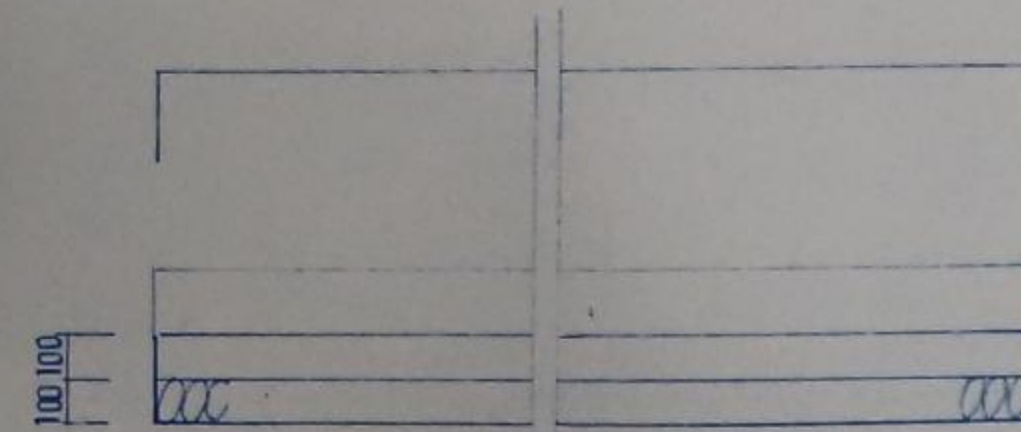


MEMO

階段工



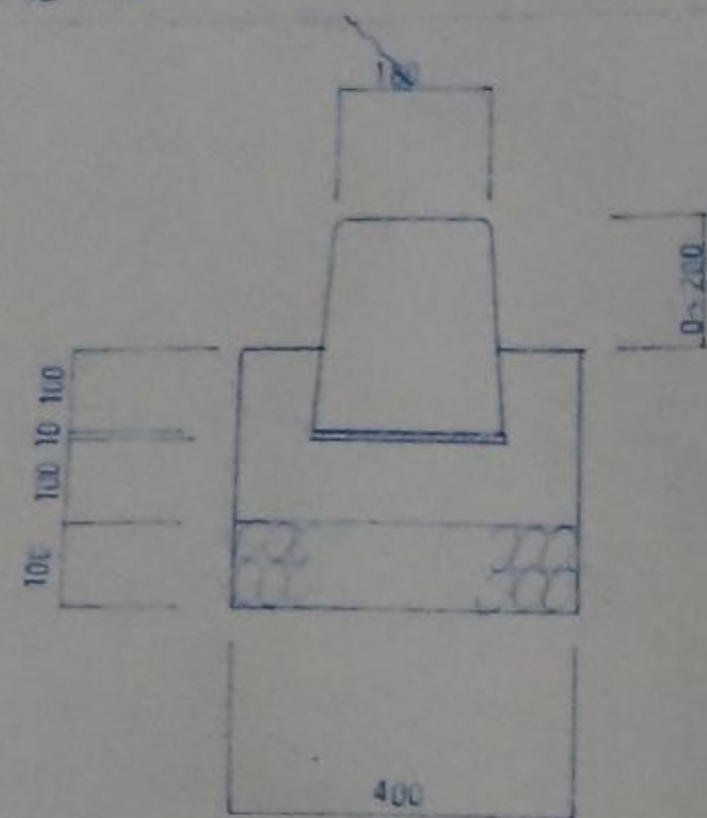
A-A 断面図



数量表

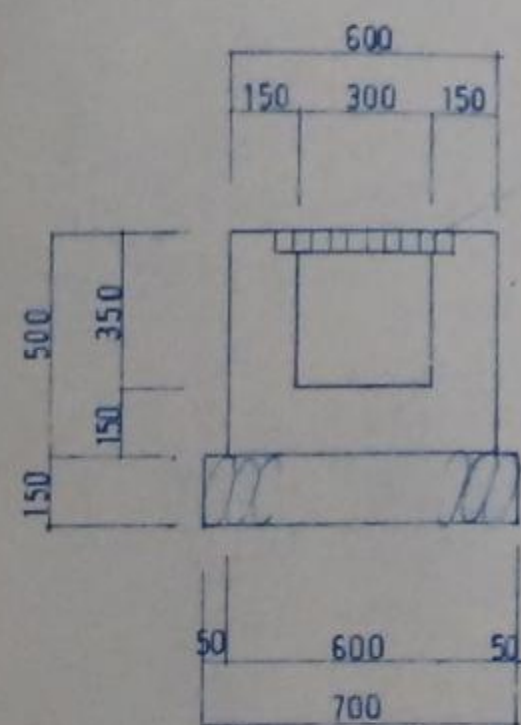
種別	規格	数量
コンクリート		0.925 M ³
型枠		2.80 M ²
基礎碎石		0.505 M ³

1ヵ所当り



数量表 10M当り

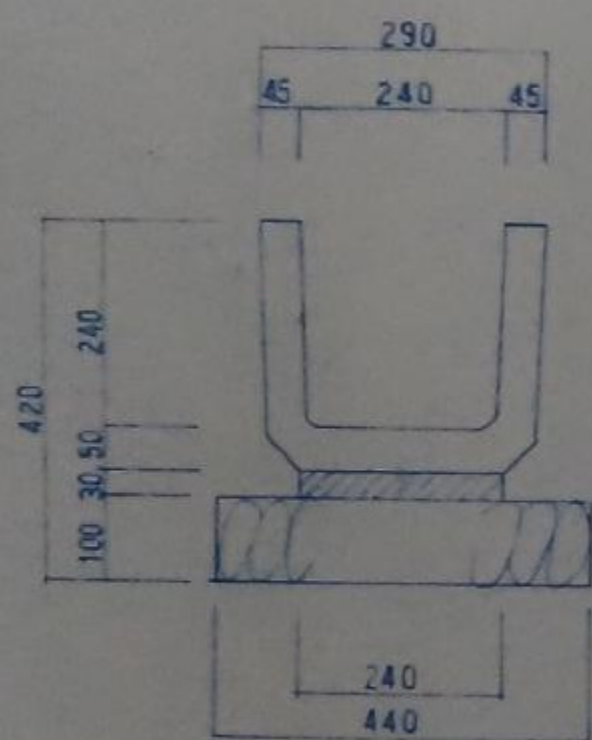
種別	規格	数量
コンクリート		0.620 M ³
型枠		4.200 M ²
基礎材		0.400 M ³
敷モルタル		0.021 M ³
目地モルタル		0.006 M ³
ブロック		16.5 本



クレタング蓋
MD 50-50

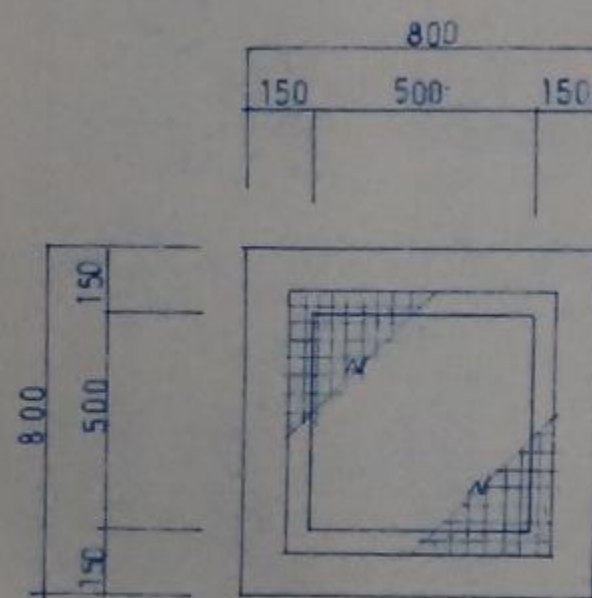
数量表 10M当り

種別	規格	数量
コンクリート		1.900 M ³
型枠		19.00 M ²
基礎碎石		1.050 M ³
クレタング蓋	MD 50-50	10 枚



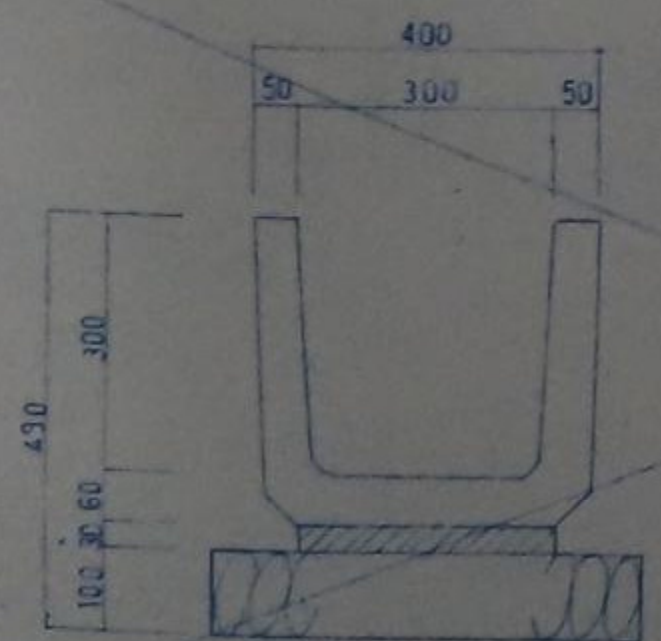
数量表 10M当り

種別	規格	数量
基礎碎石		0.440 M ³
敷モルタル		0.072 M ³
目地モルタル		0.003 M ³
側溝		16.5 本
コンクリート蓋		16.5 枚
クレタング蓋	MD 25-34	10 枚



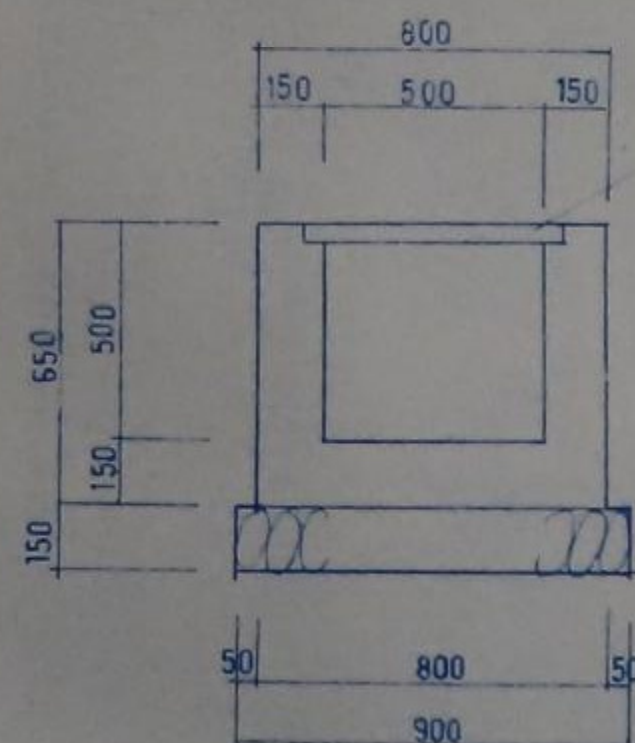
数量表

種別	規格	数量
コンクリート		0.287 M ³
型枠		3.00 M ²
基礎碎石		0.122 M ³
クレタング蓋	MD 38-55	1 枚



数量表 10M当り

種別	規格	数量
基礎碎石		0.500 M ³
敷モルタル		0.090 M ³
目地モルタル		0.005 M ³
側溝		本



クレタング蓋
MD 38-55

鉄骨構造工作標準図

5 1 一般事項

※本標準図はすべて鉄骨構造とする。

※ボルトは SS400, STKR400, STK400
※ナットは F10T

※施工要領は鉄骨構造の設計規定と一致とする。

※設計図書に記載のない場合は本標準図に準ずるものとする。
※標準図に示す単位はすべてmmとする。
※補正に関しては「鉄骨構造標準図(訂正標準図)」による。

5 2 共通事項

・A/B	アンカーボルト	・D/H	縦筋と横筋
・B/E	ベースプレート	・C/F	チャックアップ
・C/E	フラットプレート	・F/H	フラットバー
・F/E	フックプレート	・G/I	ボルトプレート
・H/T	高力ボルト	・S/E	スプラインプレート
・T/B	ターンボルト	・W/E	カムプレート
・W...	両端取付(4本取付)		

5 3 ボルト接合

※トルクコントロールボルトの場合はメーカーの取扱いによる。

径	M 18	M 20	M 22	M 24
ねじ長さ (mm)	17.0	21.5	23.5	25.5
ねじ径 (mm)	18	20	22	24
ねじピッチ (mm)	1.5	1.5	1.5	1.5

※H/TはすべてF10Tを使用し、スベリ締結は0.5倍とする。
※ボルト接合の位置
ねじの付け位置は母材に於いては平ライナー部材、スプラインプレートに於いてはシット部材に於いては、母材を離れ一線に並びを要する。

5 3-2 HTBのピッチ

径	M 18	M 20	M 22	M 24
ねじ長さ (mm)	17.0	21.5	23.5	25.5
ねじ径 (mm)	18	20	22	24
ねじピッチ (mm)	1.5	1.5	1.5	1.5

※1内はボルトのねじ方向に2倍以上は必要とする。

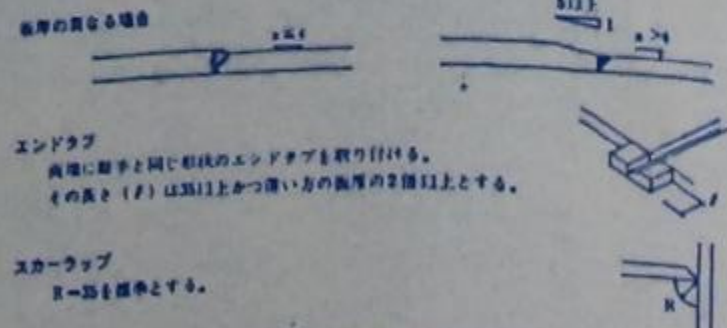
5 3-3 取付のゲージ

径	M 18	M 20	M 22	M 24
ねじ長さ (mm)	17.0	21.5	23.5	25.5
ねじ径 (mm)	18	20	22	24
ねじピッチ (mm)	1.5	1.5	1.5	1.5

5 4 溶接接合

径	M 18	M 20	M 22	M 24
ねじ長さ (mm)	17.0	21.5	23.5	25.5
ねじ径 (mm)	18	20	22	24
ねじピッチ (mm)	1.5	1.5	1.5	1.5

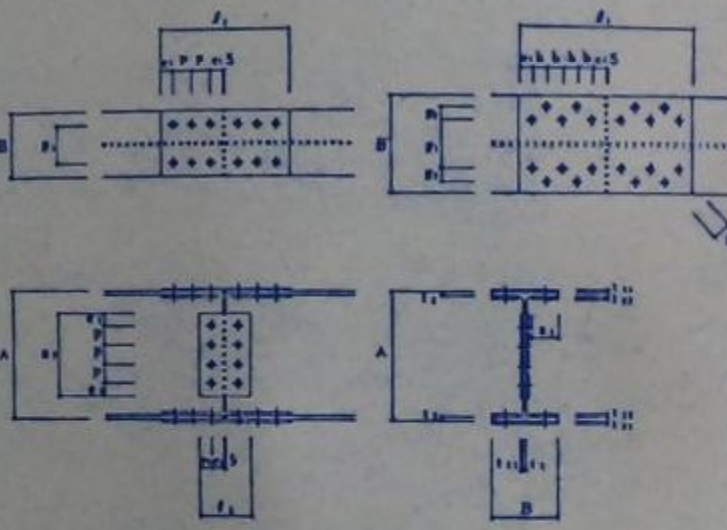
4-2 突き合せ



4-3 鋼金形状

記号	形状	適用範囲	寸法
W ₁ (MC-BL-B1)	[Diagram]	6 < 1 < 12	2 2 2
W ₁ (MC-BL-2)	[Diagram]	12 < 1 < 32	2 2 2
W ₁ (MC-BK-1)	[Diagram]	6 < 1 < 18	2 2 2
W ₁ (MC-BK-2)	[Diagram]	18 < 1 < 32	2 2 2
W ₁ (MC-BL-B1)	[Diagram]	1 < 6	4 5 1

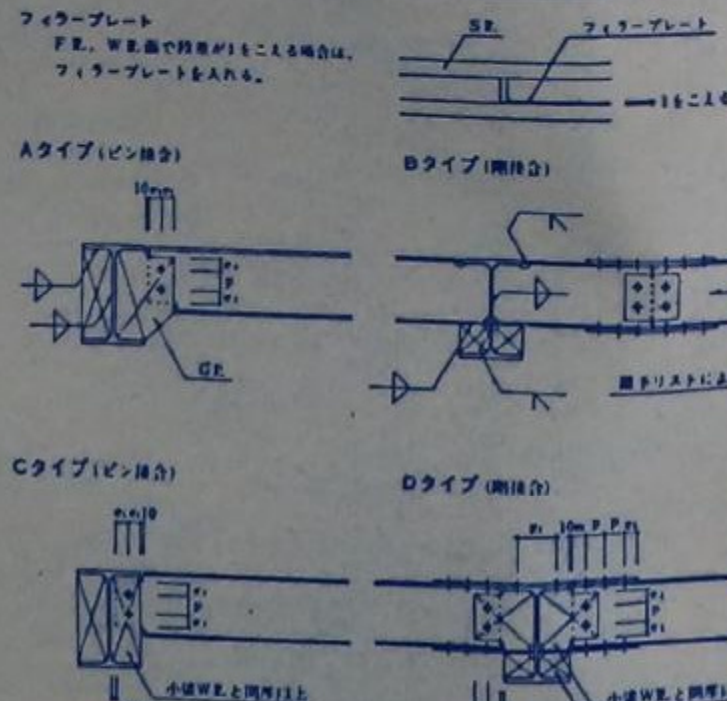
5 5 継手



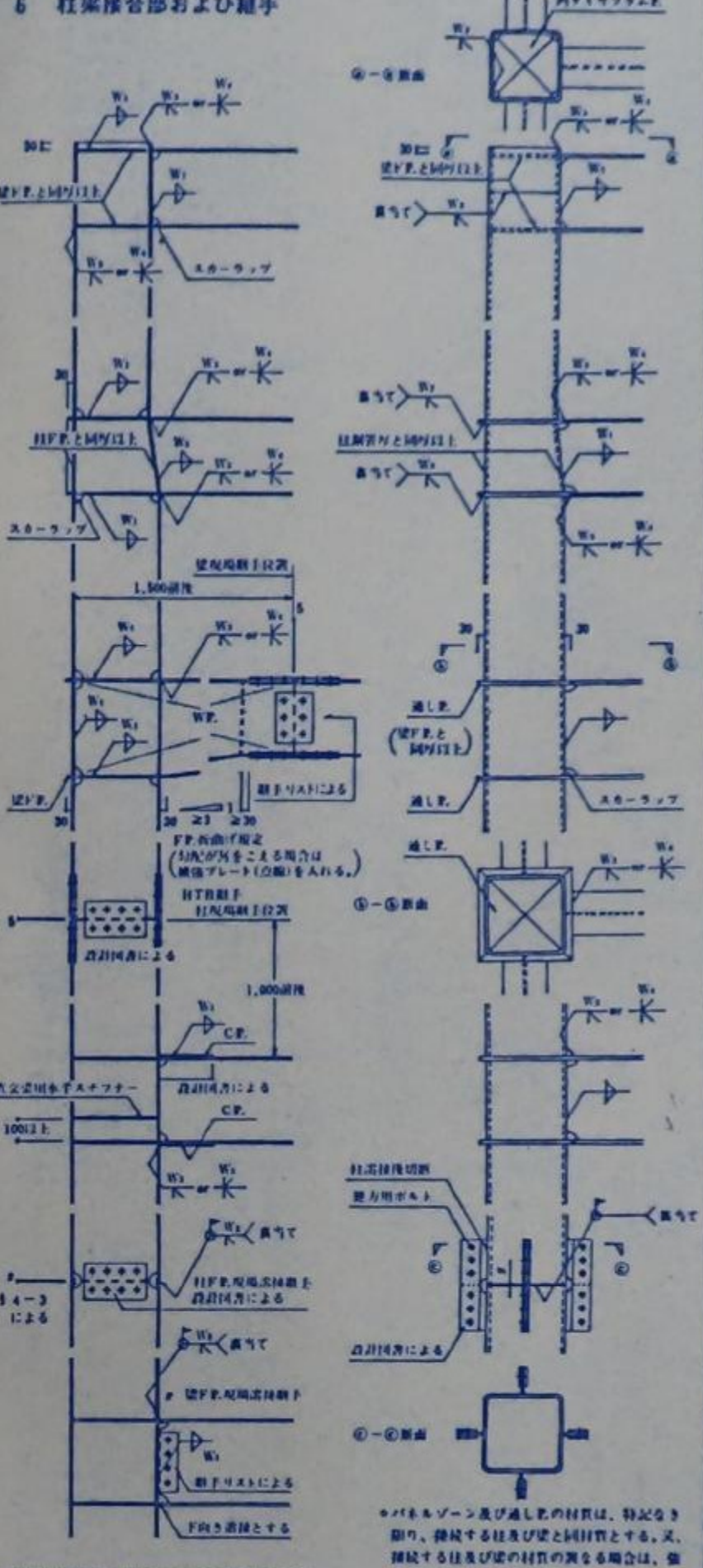
5-1 継手リスト

種類	主筋	フランジ		ウェブ	
		外周筋	内周筋	筋	筋
H	A

5-2 柱リスト



5 6 柱梁接合部および継手



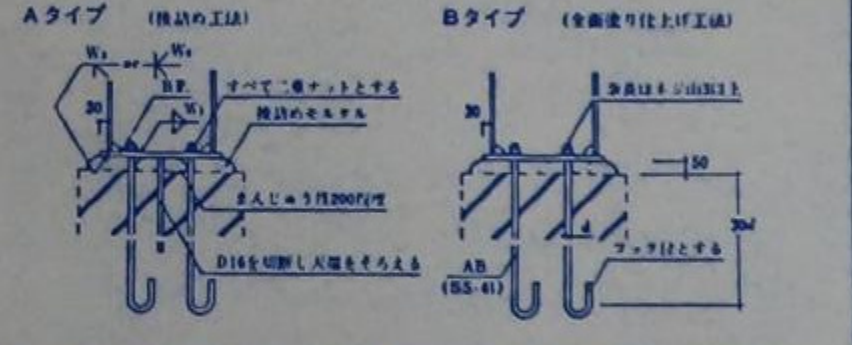
6-1 柱通し

6-2 梁通し

6-3 継手

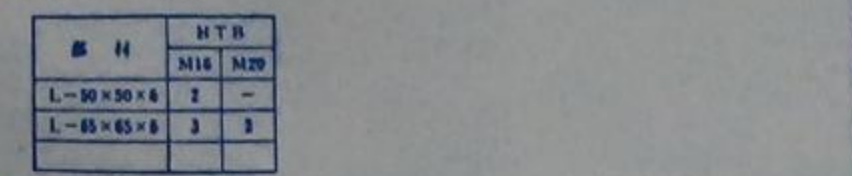
5-4 現場溶接継手

5 7 柱脚



7-1 柱脚ピン

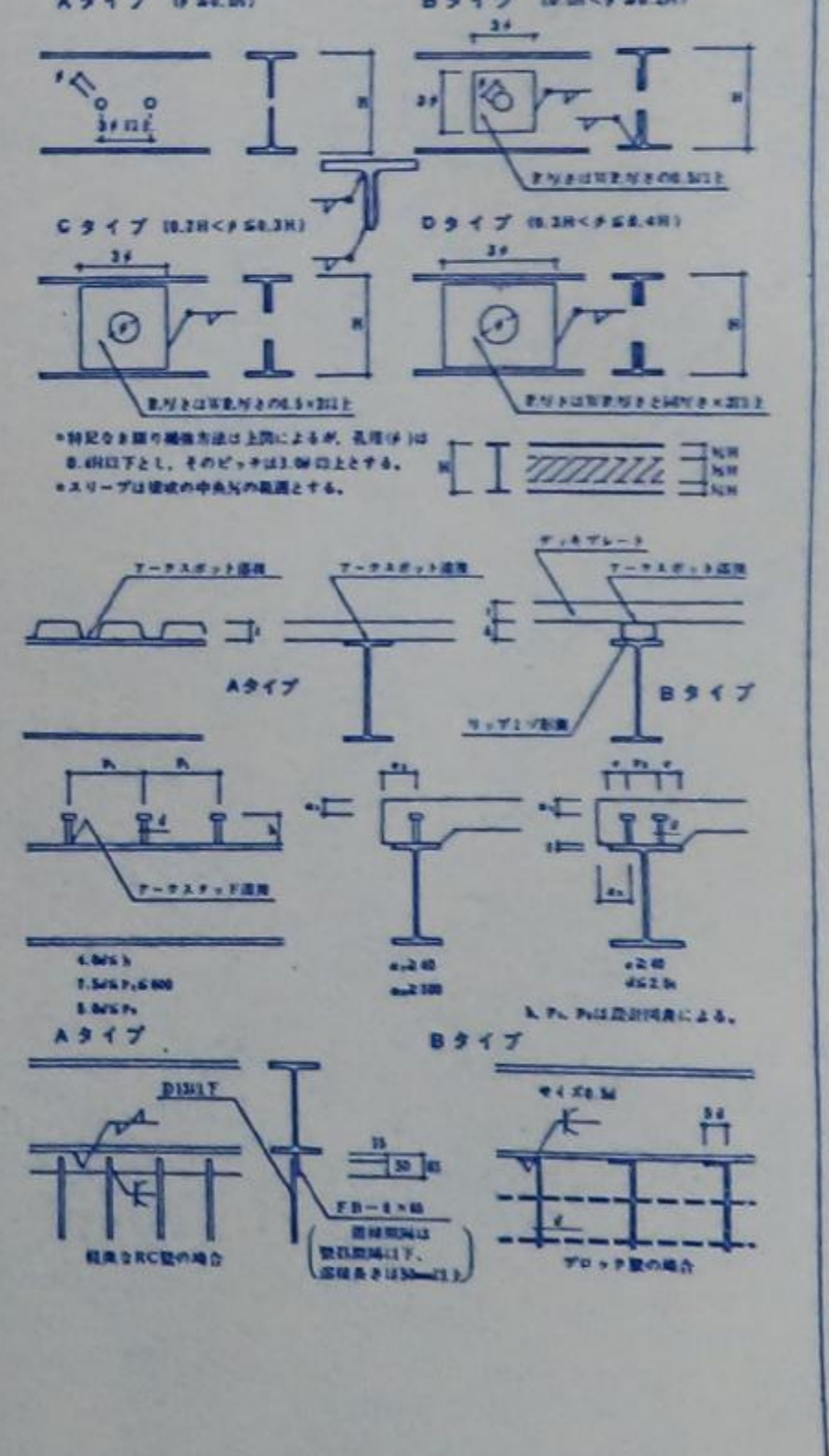
5 8 床面プレース



5 9 壁面プレース

径	M 18	M 20	M 22	M 24
ねじ長さ (mm)	17.0	21.5	23.5	25.5
ねじ径 (mm)	18	20	22	24
ねじピッチ (mm)	1.5	1.5	1.5	1.5

5 10 その他



鉄筋コンクリート構造配筋標準図(単位mm)

§1 一般事項

1-1 高 筋工法
1-2 コンクリート
1-3 筋
1-4 その他

新築地中室
上部躯体
土間コンクリート
SD235A

FC210 S=15
FC210 S=18
FC180 S=15

※設計図に記載のものは、標準図に同じものとする。
又、標準図に記載のものは、JASSによる。

§2 共通事項

鉄筋の表示記号は下表による。

記号	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法
丸筋	D10	D12	D13	D14	D16	D18	D20
角筋	10	12	13	14	16	18	20

※フックのない場合
※フックのある場合
※断面に定むる場合
※左向き表示

2-1 鉄筋の表示記号

鉄筋の種類	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法
丸筋	D10	D12	D13	D14	D16	D18	D20
角筋	10	12	13	14	16	18	20

2-2 鉄筋の折り返し



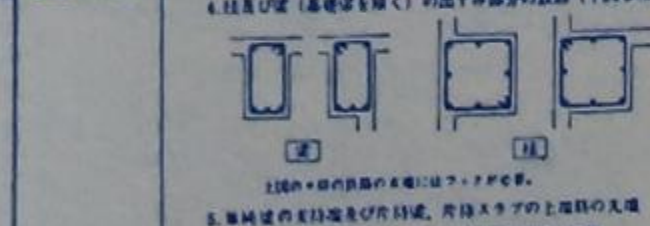
2-3 鉄筋の定数及び重み

鉄筋の種類	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法
丸筋	D10	D12	D13	D14	D16	D18	D20
角筋	10	12	13	14	16	18	20

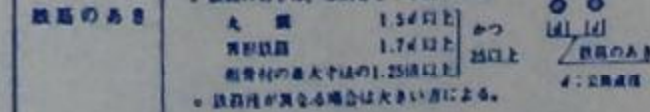
2-4 鉄筋の重み



2-5 鉄筋のフック



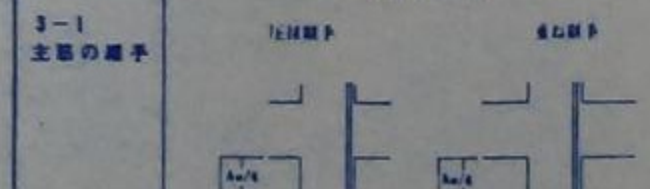
2-6 鉄筋の長さ



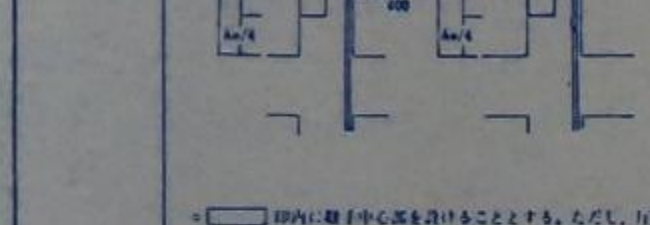
2-7 鉄筋の重さ

鉄筋の種類	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法
丸筋	D10	D12	D13	D14	D16	D18	D20
角筋	10	12	13	14	16	18	20

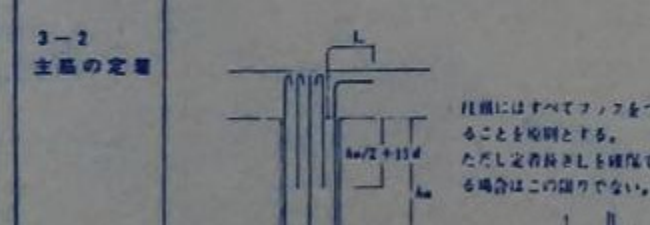
§3 柱



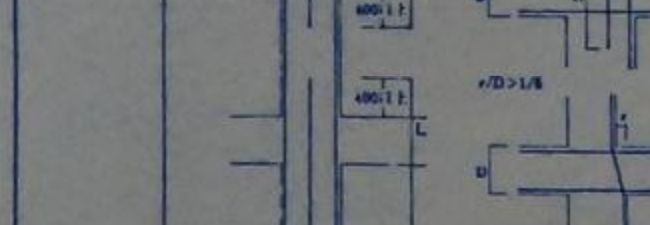
3-1 柱の筋手



3-2 柱の定数



3-3 柱の重さ



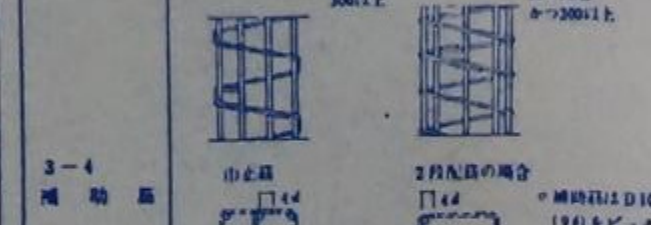
§4 梁



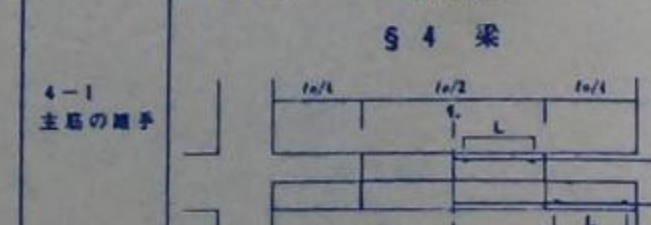
4-1 梁の筋手



4-2 梁の定数



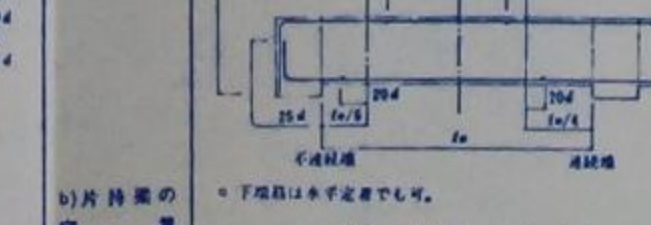
4-3 梁の重さ



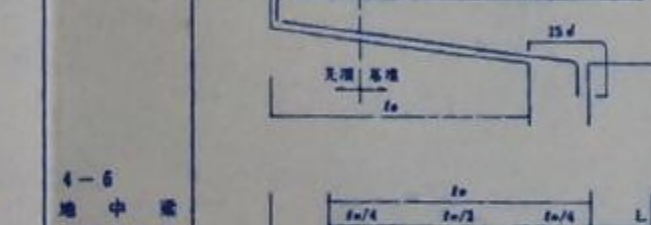
§5 スラブ



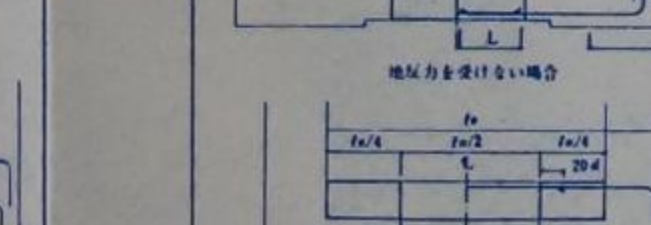
5-1 スラブリング



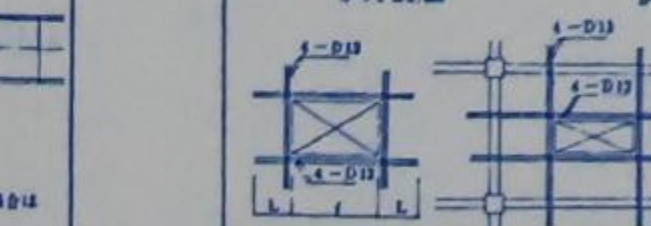
5-2 スラブリング



5-3 スラブリング



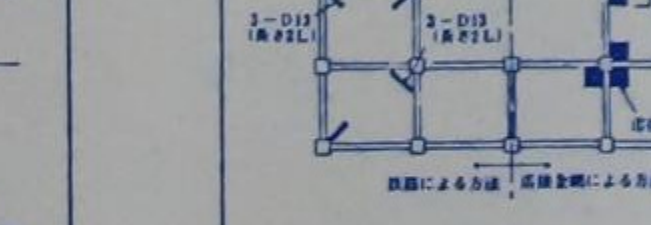
§6 壁



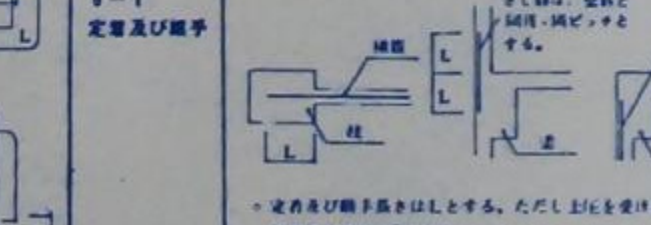
6-1 壁の筋手



6-2 壁の定数



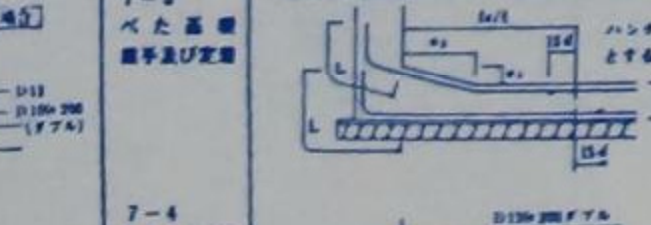
6-3 壁の重さ



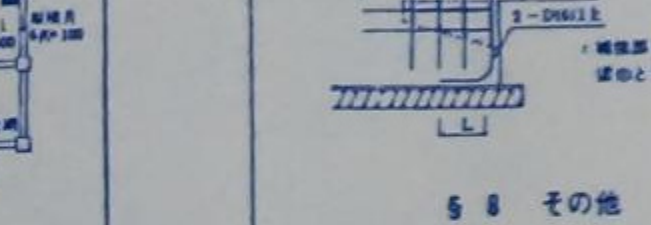
§7 基礎



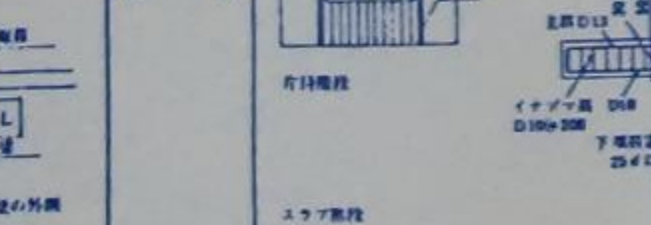
7-1 基礎の筋手



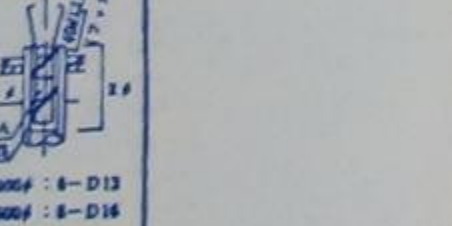
7-2 基礎の定数



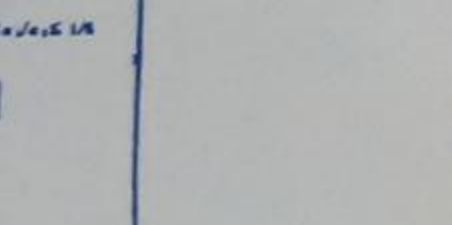
7-3 基礎の重さ



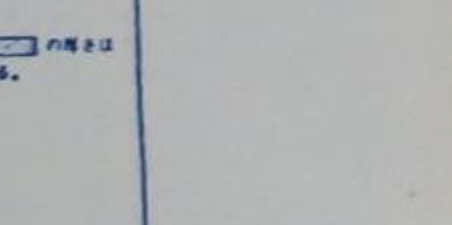
§8 その他



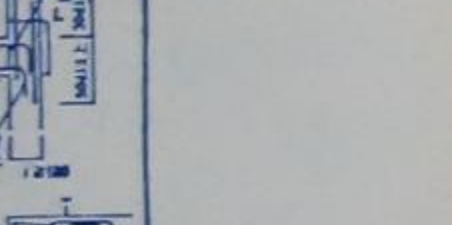
8-1 その他

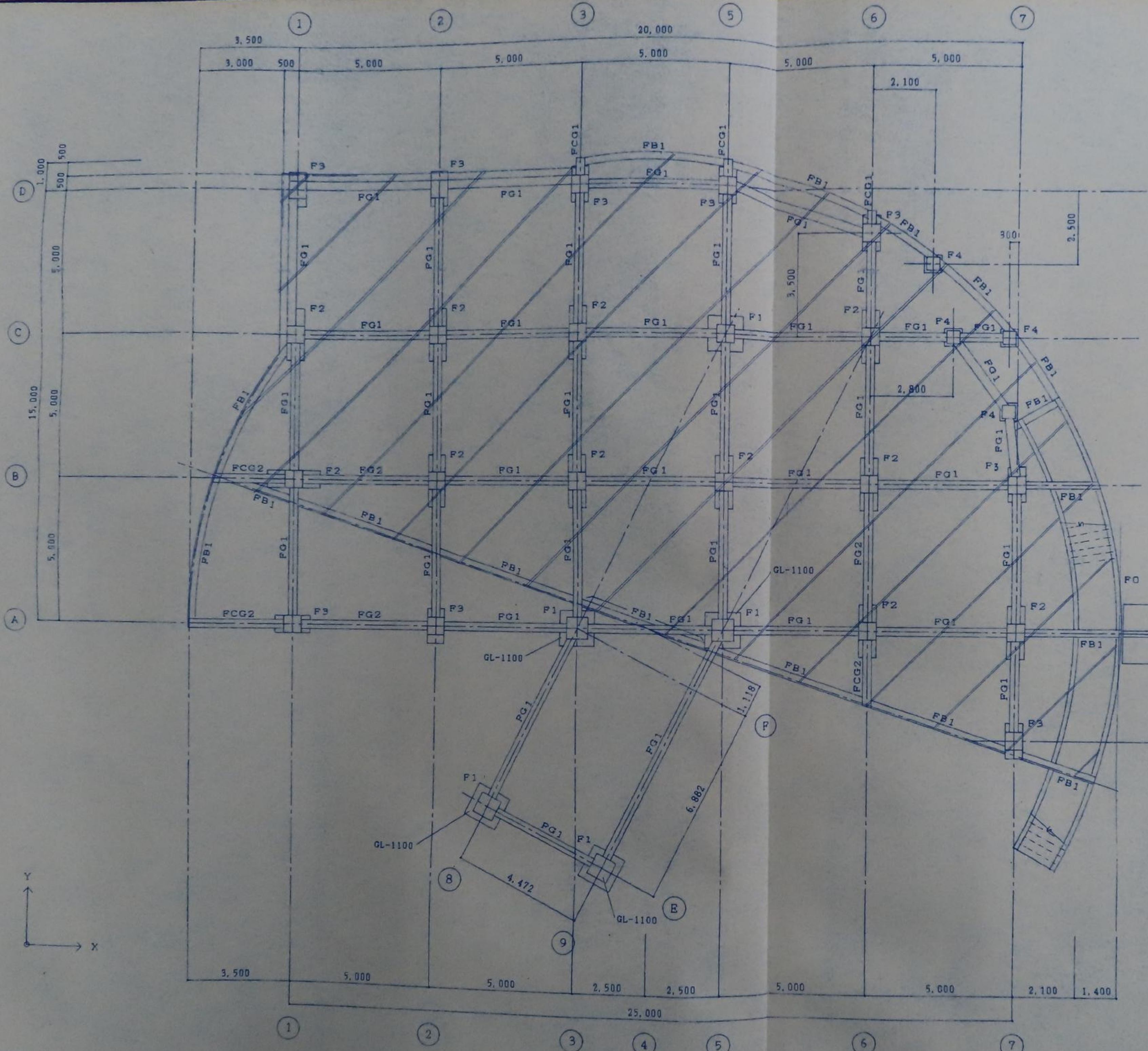


8-2 その他



8-3 その他





- 使用材料
1. コンクリート
 - 普通コンクリート $P_c=210\text{kg/cm}^2$ $S=15$ (基礎・地中梁)
 - 普通コンクリート $P_c=210\text{kg/cm}^2$ $S=18$ (上部躯体)
 - 普通コンクリート $P_c=180\text{kg/cm}^2$ $S=15$ (土間コン)
 2. 鉄筋 SD295A 規格品 重ね継手
 3. 鉄骨 SS400・STKR400・STX400 規格品
 4. 高力ボルト F10T (トルシア型)

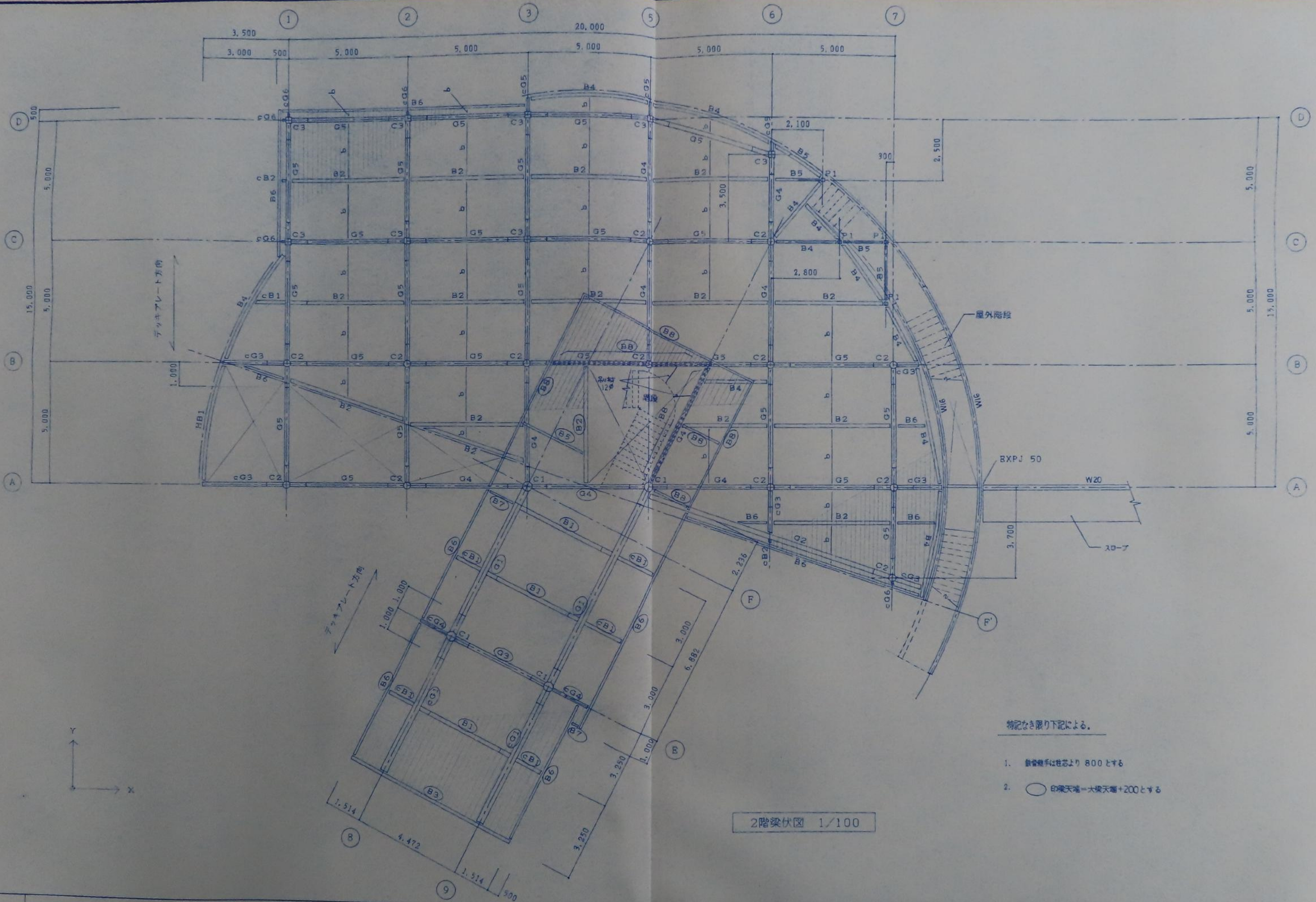
- 特記なき限り下記による
1. 土間CON①120
D10-②250 シングルクロス 差し筋 D10-②250
 2. 基礎下層レベル GL-850
 3. 地中梁天端レベル GL-200
 4. 地盤改良はスリーエスG工法又は同等品とする。
(GL-4.500の玉石置り砂シキ層を支持層とする。)

基礎伏図 1/100

MEMO

一級建築士事務所
住宅デザイン研究所
INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN
一級建築士事務所 登録 88 (I) 才1223
一級建築士登録才77054 金堀 一郎

設計図	DATE			NO. S-3
	CHE	DES	DRA	
基礎伏図	SCALE 1/100			



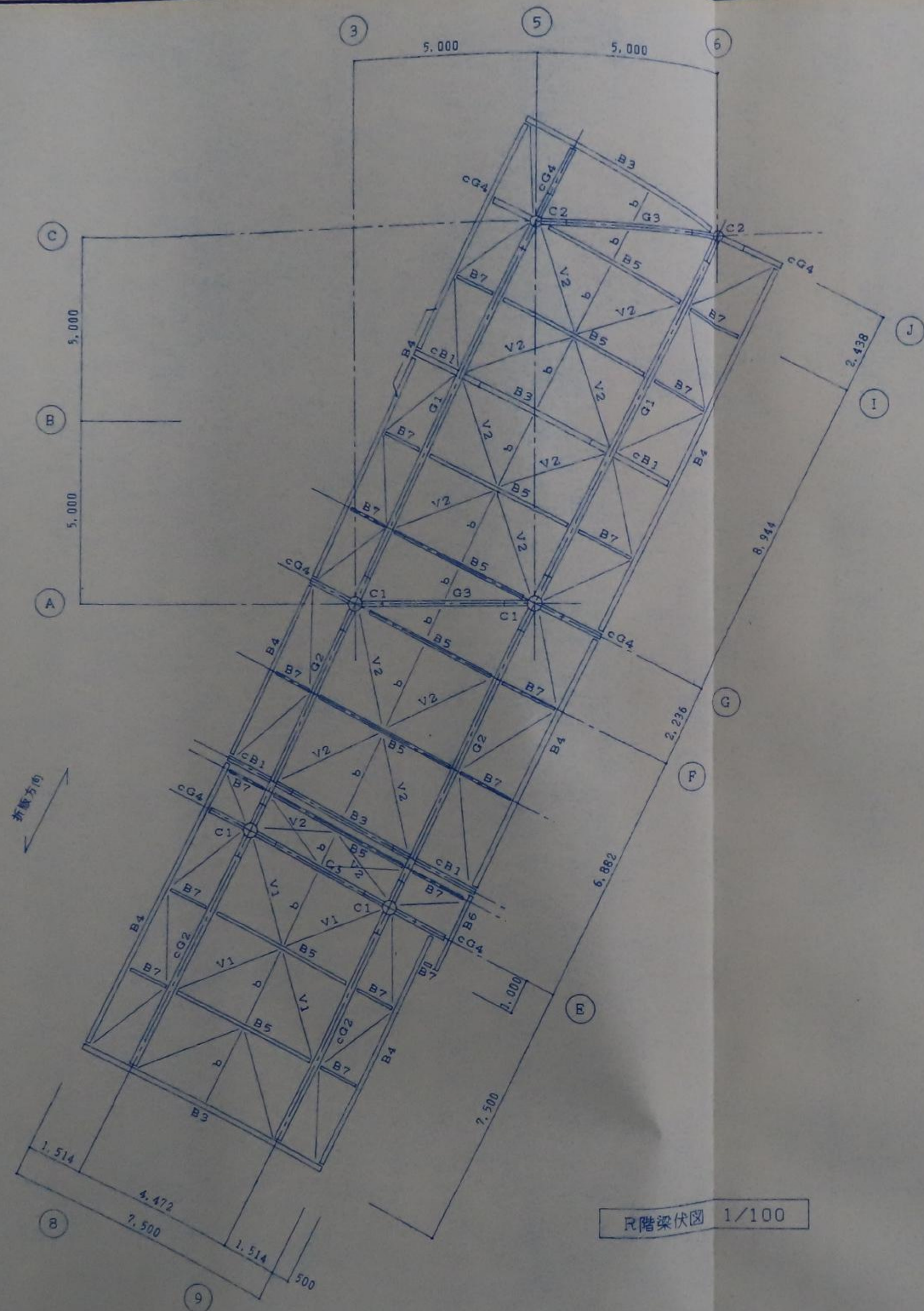
2階梁伏図 1/100

MEMO

一級建築士事務所
住宅デザイン研究所
 INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN

設計図
 2階梁伏図

DATE	CHE	DES	DRA	SCALE	NO.
				1/100	S-4



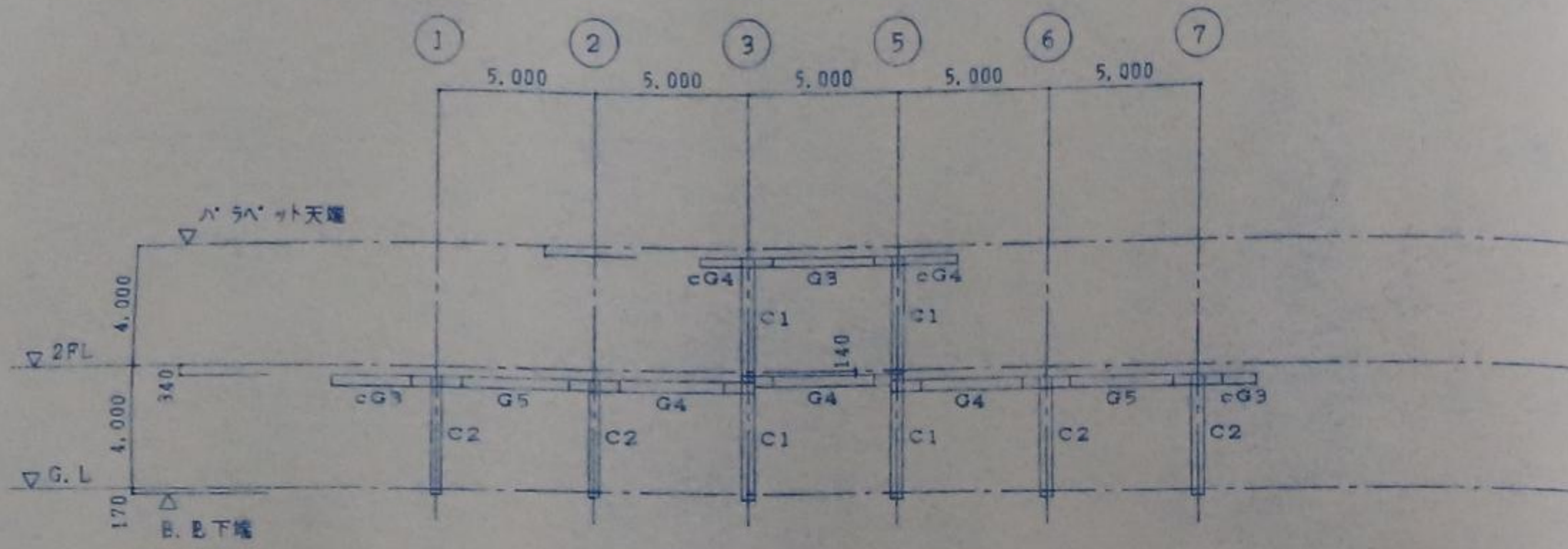
R階梁伏図 1/100

特記なき限り下記による。

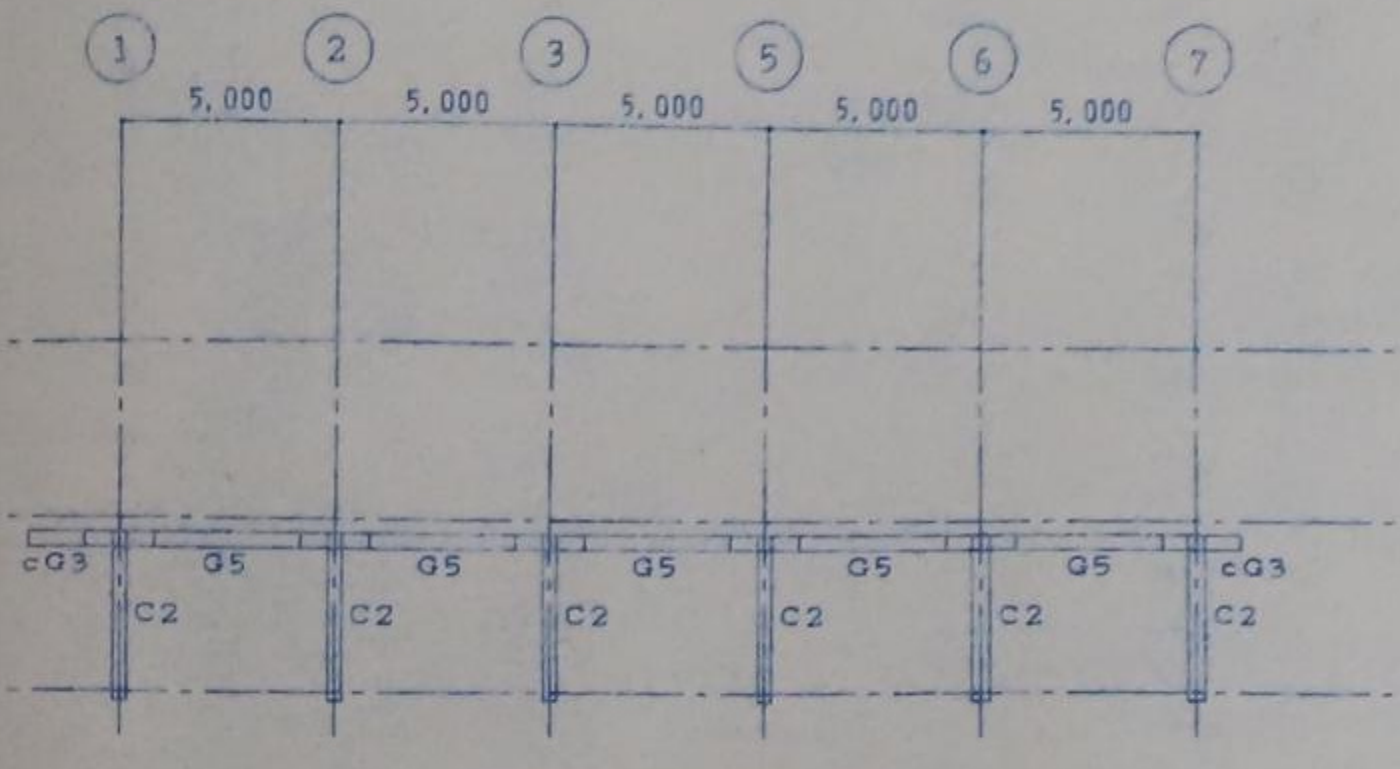
1. 鉄骨梁手は柱芯より 800 とする
2. ヤネブレースは V3 (M12) とする

MEMO

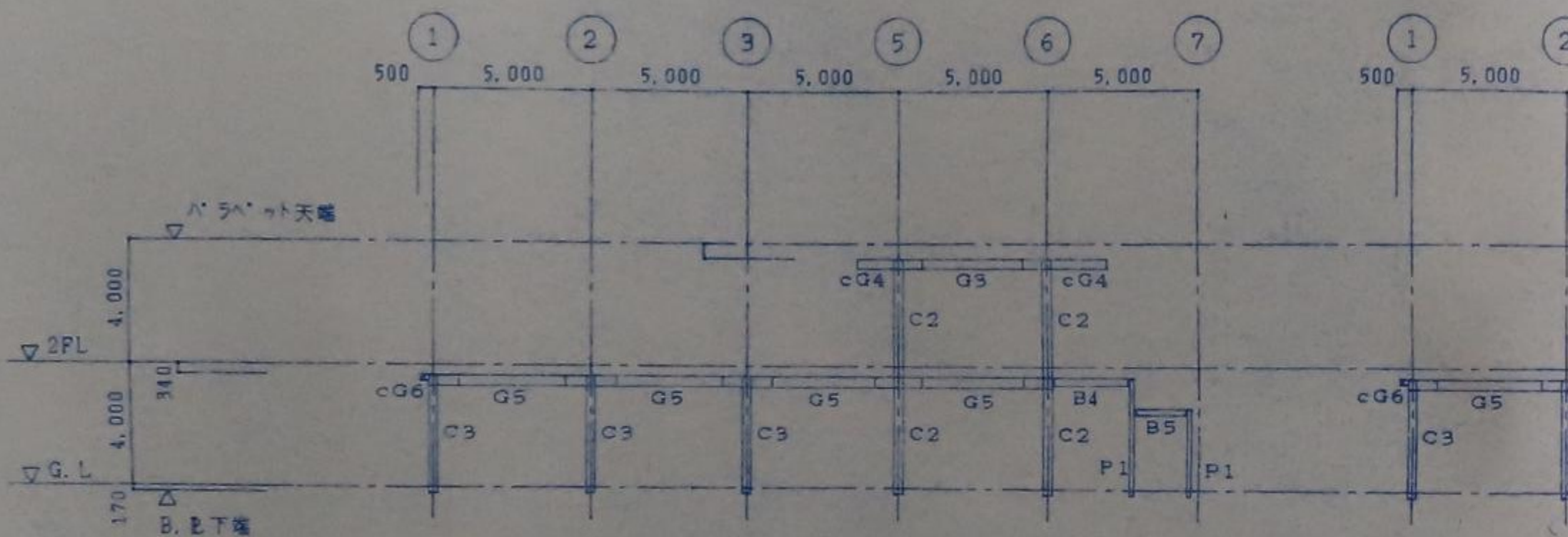
一級建築士事務所 住宅デザイン研究所 INSTITUTE OF RESIDENCE DESIGN	一級建築士事務所 登録 88 (I) 才1223 一級建築士登録 才77054 金堀 一郎	設計図			DATE	NO.
		R階梁伏図	CHE	DES	DRA	SCALE
					1/100	



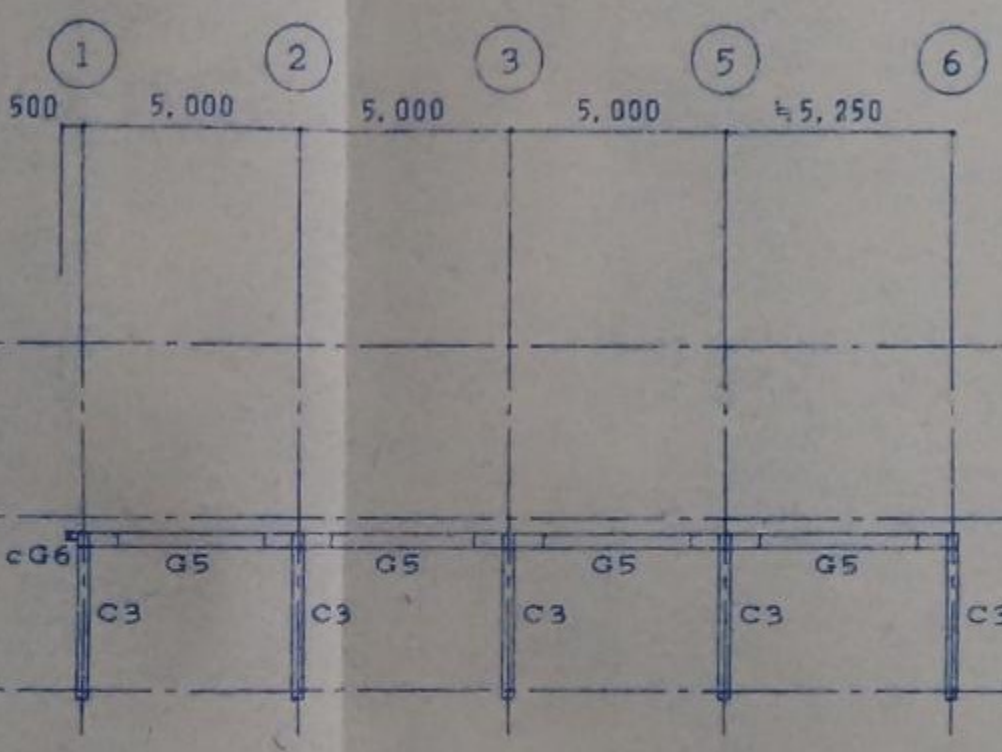
A通り軸組図 1/200



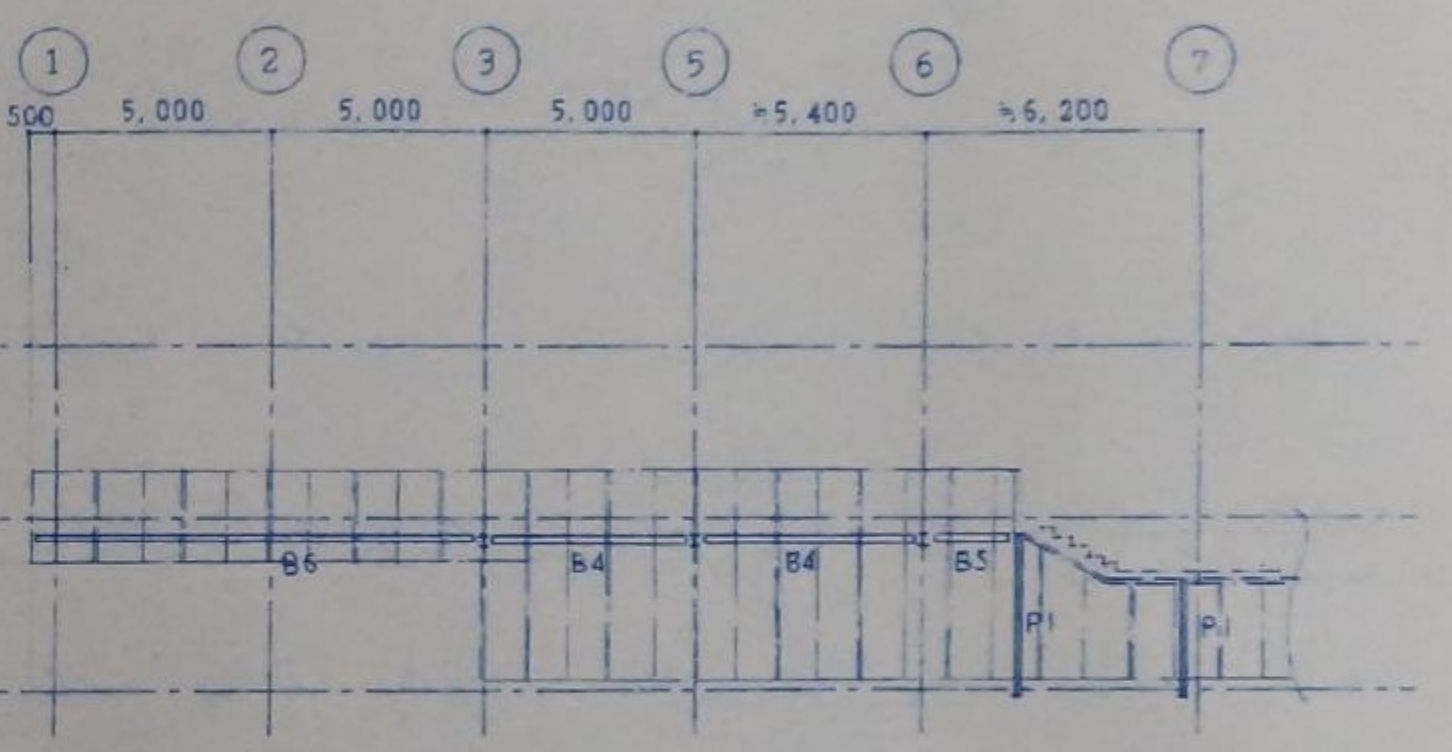
B通り軸組図 1/200



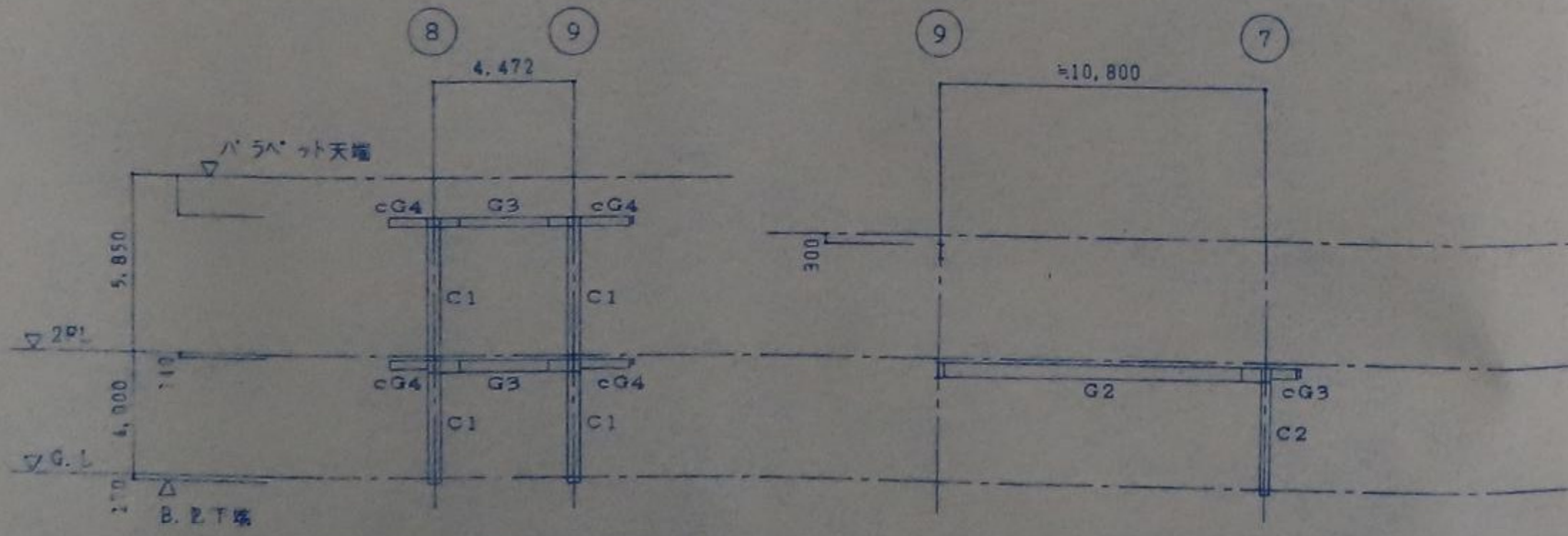
C通り軸組図 1/200



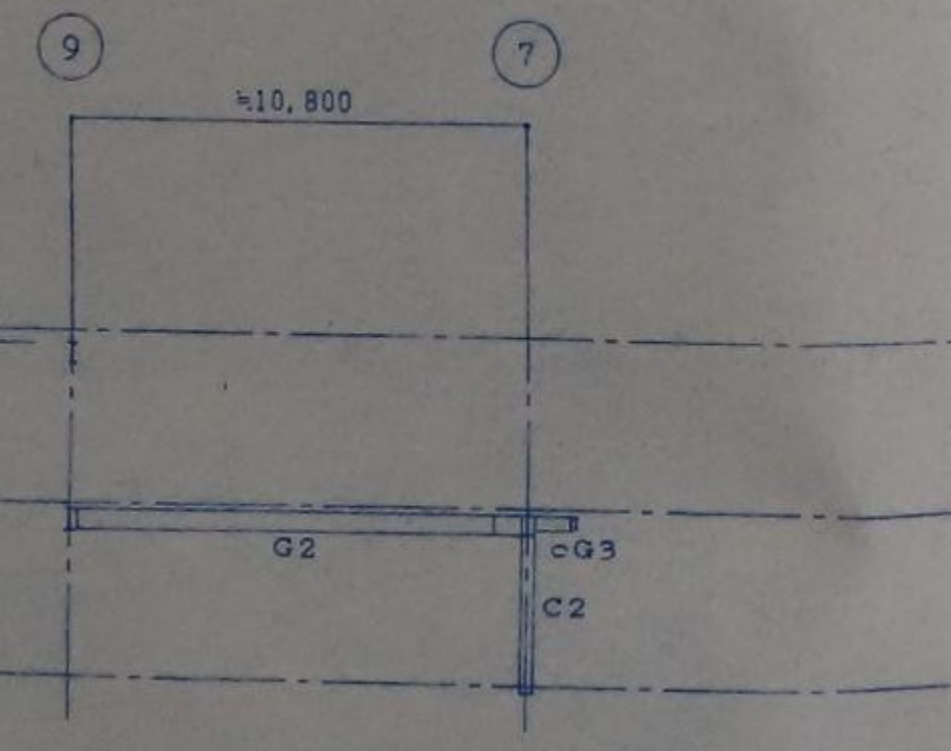
D通り軸組図 1/200



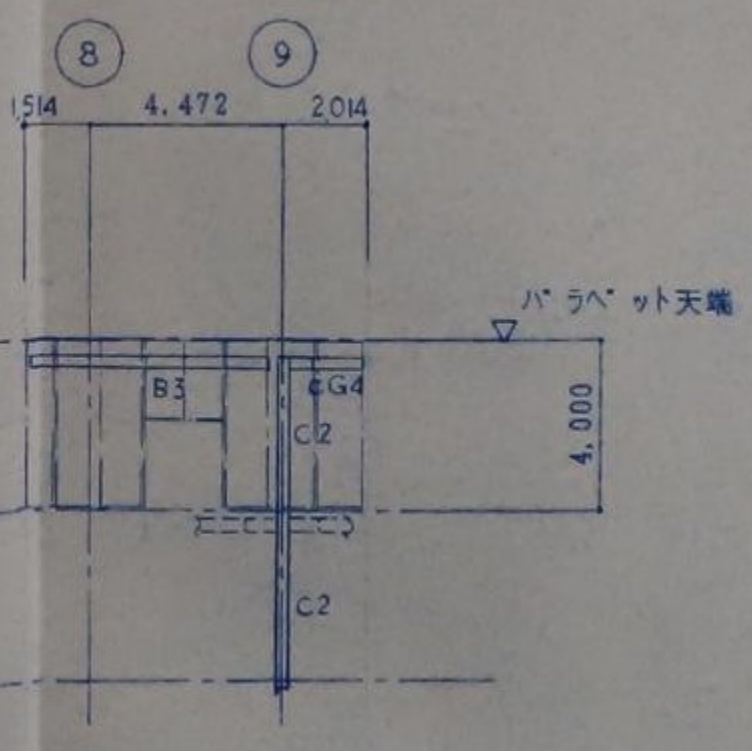
D+500通り軸組図 1/200



E通り軸組図 1/200



F'通り軸組図 1/200



J通り軸組図 1/200

- 特記なき限り下記による
- 鉄骨軸手は柱芯より 800 とする ※ 取合等によっては、現場で対応の事
 - タテ筋線 (1層) C-100*50*20*2.3 @2,000 を示す。
 - タテ筋線 (2層) C-100*50*20*3.2 @2,000 を示す。
 - タテ筋線 (1・2層) □-100*100*2.3 @2,000 を示す。
- C-100と□-100は1000交互とする。

MEMO