

東大阪市上小阪東高層住宅

管理棟新築工事

図面目録

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	特記仕様書			15	屋外詳細図 (2)	1/50 1/20	欠 番
2	附近見取図 建築物現況図	1/3000 1/3000		16	" (3)	1/20	欠 番
3	配置図	1/300		17	" (4)	1/20	欠 番
4	仕上表			18	現準配筋図 (1)		
5	平面図	1/100		19	現準配筋図 (2)		
6	立面図 断面図	1/100		20	伏図	1/100	
7	矩計図	1/20		21	軸組図	1/100	
8	1階平面詳細図	1/50		22	柱梁断面リスト 床板配筋リスト	1/50	
9	展開図	1/50		23	雑配筋図 壁配筋リスト	1/50 1/300	
10	各部詳細図 (1)	1/20		24	排水計画図	1/300	
11	" (2)	1/20 1/10		25	木造厨窓舎撤去図	1/100	
12	天井伏図 床伏図	1/100		26			
13	建具表	1/50		27			
14	屋外詳細図 (1)	1/50	欠 番	28			

特 記 仕 様		特 記 仕 様		特 記 仕 様	
1 概 要	工事名称	東大阪市小阪東高住宅管理棟新築工事	工事場所	東大阪市小阪 653番地の1	敷地面積
	建築面積	別表ニ依ル	床面積	別表ニ依ル	構造概要
	柱上概要	別表ニ依ル	工 事 範 囲	設計図 特記仕様書 標準仕様書中本工事=該当しない建築工事一切及び屋外防雨工事 7 既設部分ノ一部 (図示ニ依ル) 屋外工事	工 事 範 囲
	別 表 工 事	ルネー 指針+衛生設備 電気設備 吹吸機	設備工事ノ取付等 二件ノ請取	工事=先立充分設備取付打合ヒ 現場保管ノ指示ニヨリ 施工ノ計 水道 吹 電氣等 申請手続一切ハ 発工後ニ行フ	工 事 期
	保 証 期 間	竣工後 12ヶ月トスル 但シスラット防水及ビモルタル防水ハ 防水施工業者ノ 各自保証書ヲ提出 (別掲参照)	保 証 期 間	竣工後 12ヶ月トスル 但シスラット防水及ビモルタル防水ハ 防水施工業者ノ 各自保証書ヲ提出 (別掲参照)	保 証 期 間
	施 工 規 準	1 現場及び施工説明事項 2 特記仕様書 及び 追加事項 3 設計図 4 標準仕様書 5 公共住宅標準詳細設計図集 (第2版 3刷) 本工事=使用材料ヲ特記ナキモ 本表ヲ15%増品ニ準ケルモトスル	施 工 規 準	1 現場及び施工説明事項 2 特記仕様書 及び 追加事項 3 設計図 4 標準仕様書 5 公共住宅標準詳細設計図集 (第2版 3刷) 本工事=使用材料ヲ特記ナキモ 本表ヲ15%増品ニ準ケルモトスル	施 工 規 準
	1 一般仕様事項	入 札 期 日	別表指示ニ依ル	標準仕様書	ナシ
	天 橋 付	ナシ	基礎位置及び深サ	図示ニ依ル 現場説明ニ依ル	2 仮 設 工 事
	2 仮 設 工 事	基礎位置及び深サ	図示ニ依ル 現場説明ニ依ル	3 土 工 事	既 成 土 地
	4 地盤及び基礎工事	種類 : PC 柱 鉄筋 : 4φ 300mm 間隔 杭長 : 3500 杭本数 : 67本 杭径 : 200mm 工 法 : 無着床振動工法 (シルセメント工法)	5 鉄筋コンクリート 指針+コンクリート	基礎下格+コンクリート割合 1 : 3 : 6 トスル	工 事 期
	6 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	7 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	8 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	9 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	10 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	11 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	12 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	13 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	14 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	15 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	16 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	17 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	18 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	19 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	20 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	21 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	22 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	23 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	24 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	25 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	26 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	27 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	28 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄 筋 工 事
	29 鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150mmトスル	鉄筋コンクリート	割合 1 : 3 : 4 砂 : 15mmトスル Fe (4φ) 2 150	

鉄筋加工

継手と定着

鉄筋の配筋

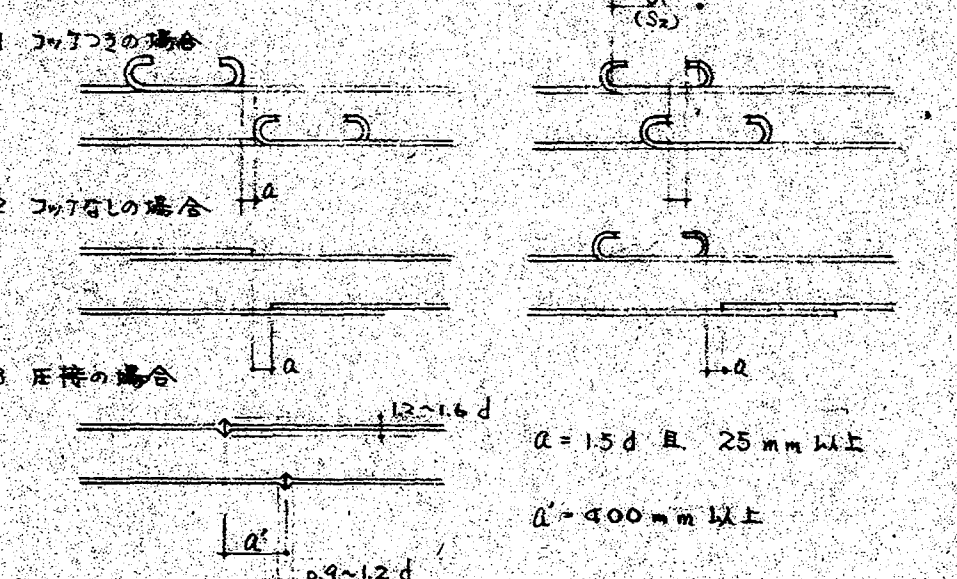
Table with 2 columns: 標準配筋図 (Standard Reinforcement Diagram) and 備考 (Remarks). Includes a date field (5.97.11.30).

Table with 4 columns: 曲げ角度 (Bending Angle), 使用箇所 (Usage Location), 普通コンクリート (Ordinary Concrete), 軽量コンクリート (Lightweight Concrete). Rows include 180°, 135°, and 90° bends for various reinforcement types.

Table showing concrete strength (コンクリート強度) in N/cm² for different reinforcement types (鉄筋の種類) and dimensions (180, 240, 290).

Table showing concrete strength (コンクリート強度) in N/cm² for different reinforcement types (鉄筋の種類) and dimensions (180, 240, 290).

Table showing concrete strength (コンクリート強度) in N/cm² for different reinforcement types (鉄筋の種類) and dimensions (180, 240, 290).



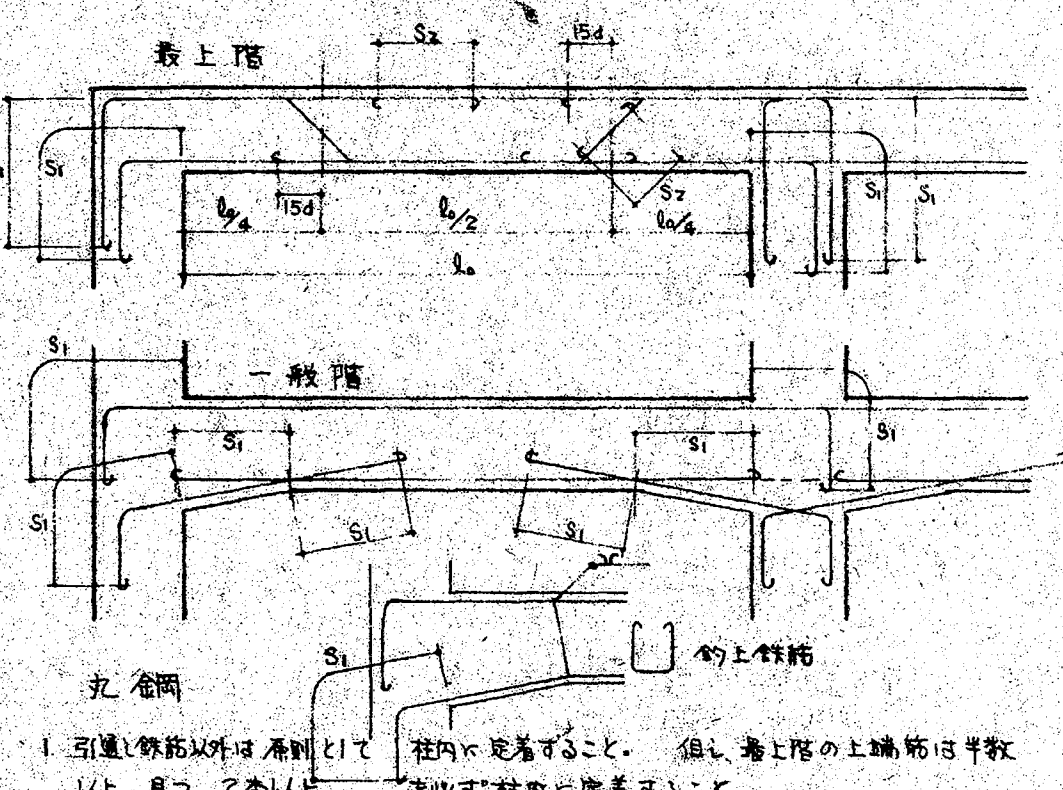
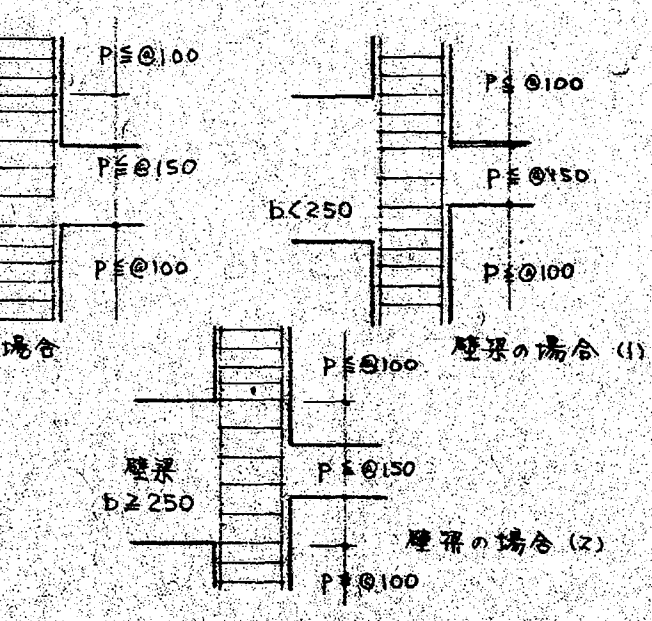
柱

- 1. 継手中心位置は図中に示す範囲とする。ガス圧接の場合もこれに準ずる。
- 2. 図中のD (柱の最大辺長)は、柱上端では吊り下ろしの最も低い位置、又柱下端では柱上端の最も高い位置とする。
- 3. タイヤコブ筋のピッチは、フック標準ピッチの3倍又は450以下とする。尚特記のない限り使用鉄筋は90とする。
- 4. 主筋2根配筋は下図の金物を450ピッチ以下に取り付けること。

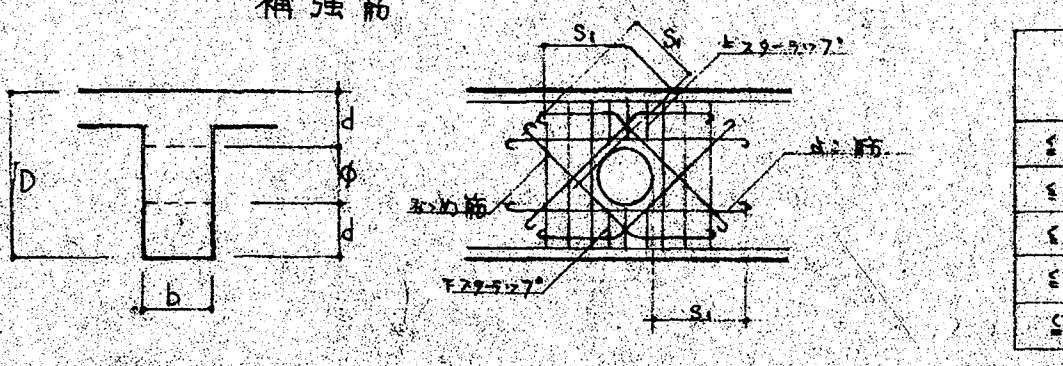
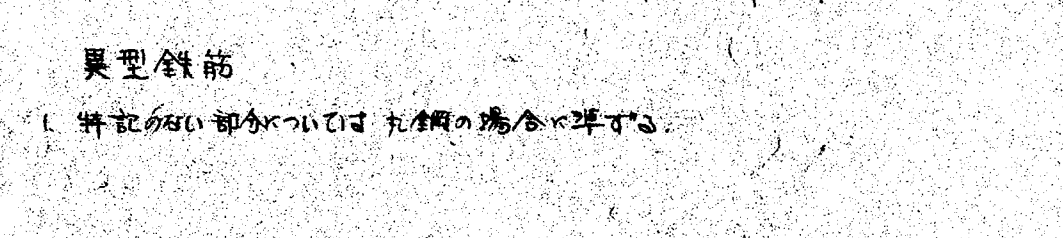
異型鉄筋

- 1. 特記のない事項は全て丸鋼の場合に準ずる。
- 2. 柱上端の鉄筋については、継手定着にフックをつける。但し基礎の定着を除く。

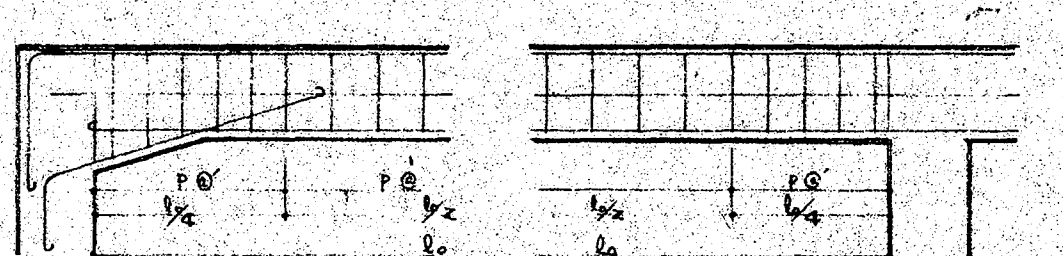
フックの位置は左図とする。



- 1. 引張り鉄筋以外は原則として柱内に定着すること。但し表上層の上端筋は半数以上、且つ2本以上、柱外に定着すること。
- 2. 継手中心位置は下記による。上端筋中、 $\frac{b}{4}$ 以内、下端筋及び隅部筋は $\frac{b}{4}$ 以内。継手中心位置が上記以外に定着する場合は、継手長さ S_1 とする。
- 3. 梁筋を柱内に定着する場合は、柱内中心軸を越えて延べ下すること。
- 4. ハンガの傾斜は特記のないときは1:6とする。
- 5. 端部鉄筋が接近するときは、 $\frac{b}{4}$ 以下に引出す。
- 6. 押込み部は右図に示す。平面上で示す場合もこれに準ずる。D>100のときは鉄筋を柱内に定着する。



大梁



- 1. P, P' は特記による。
- 2. 特記のないものは鉄筋の標準ピッチに準ずる。
- 3. あらう筋の割付けは、図中に示す範囲とする。

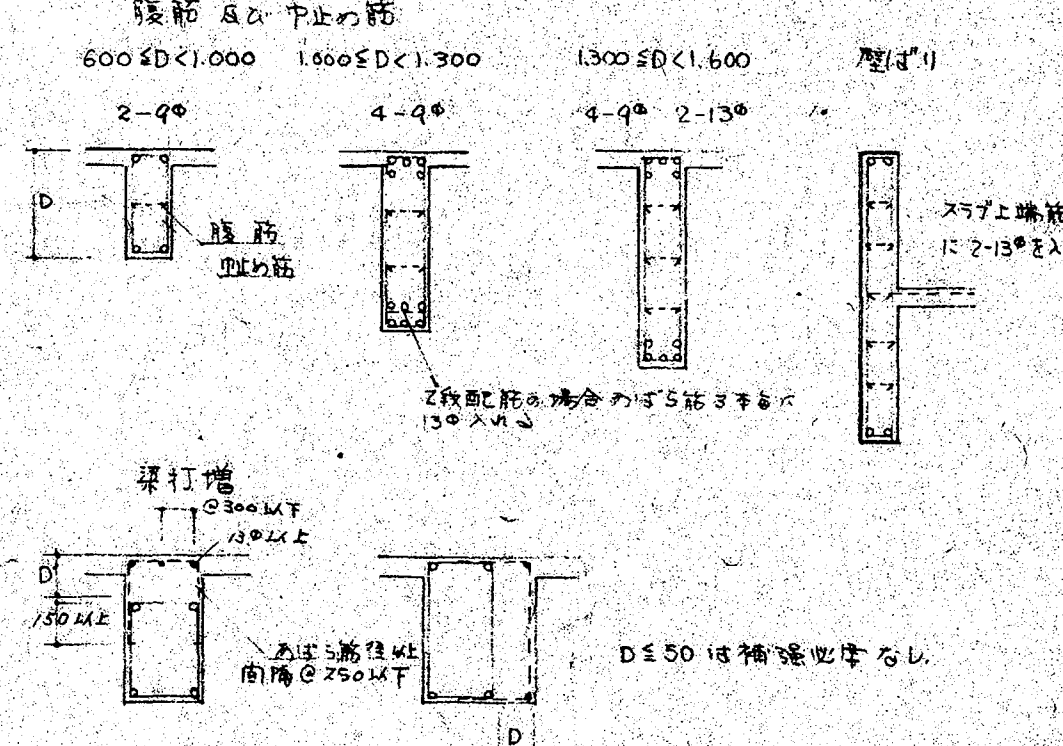
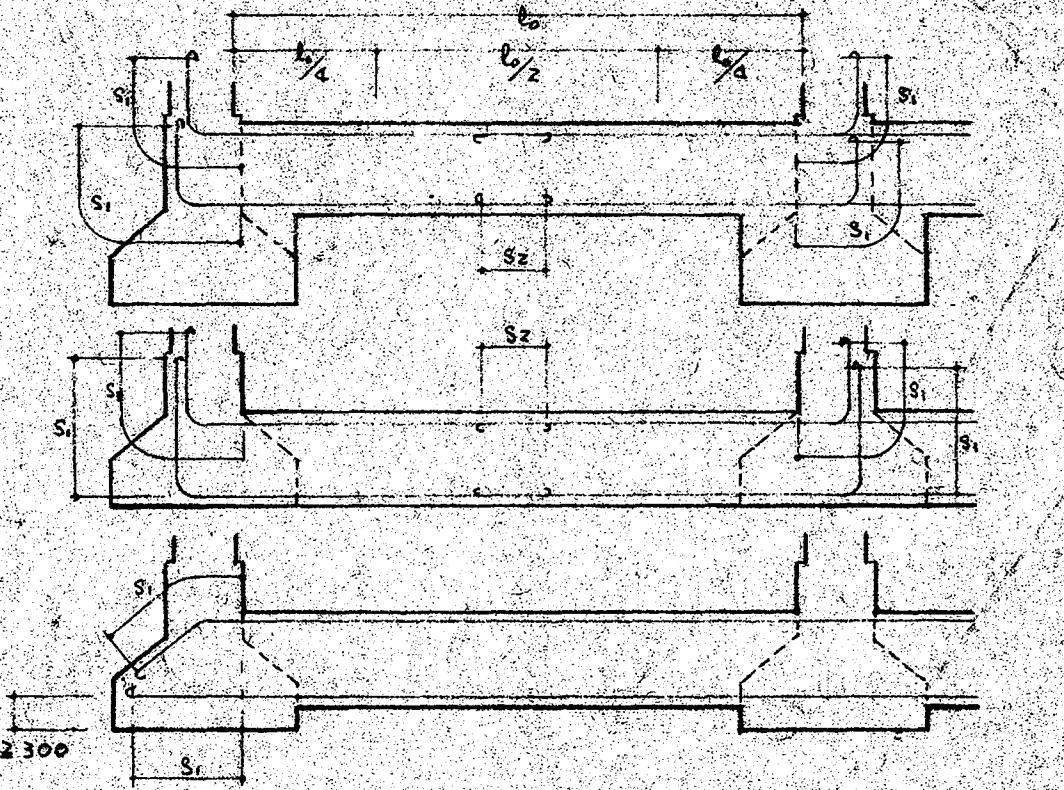
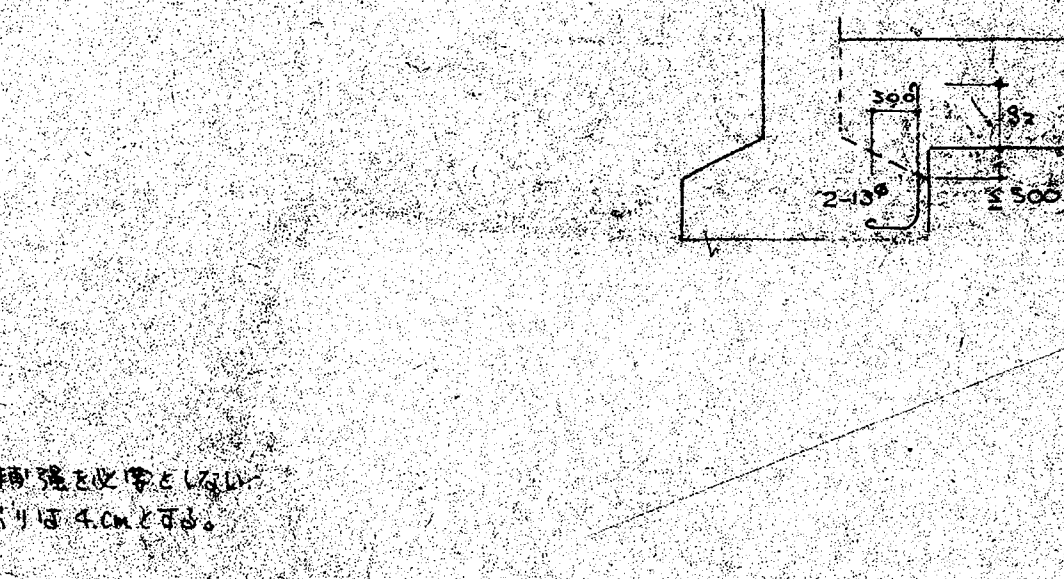


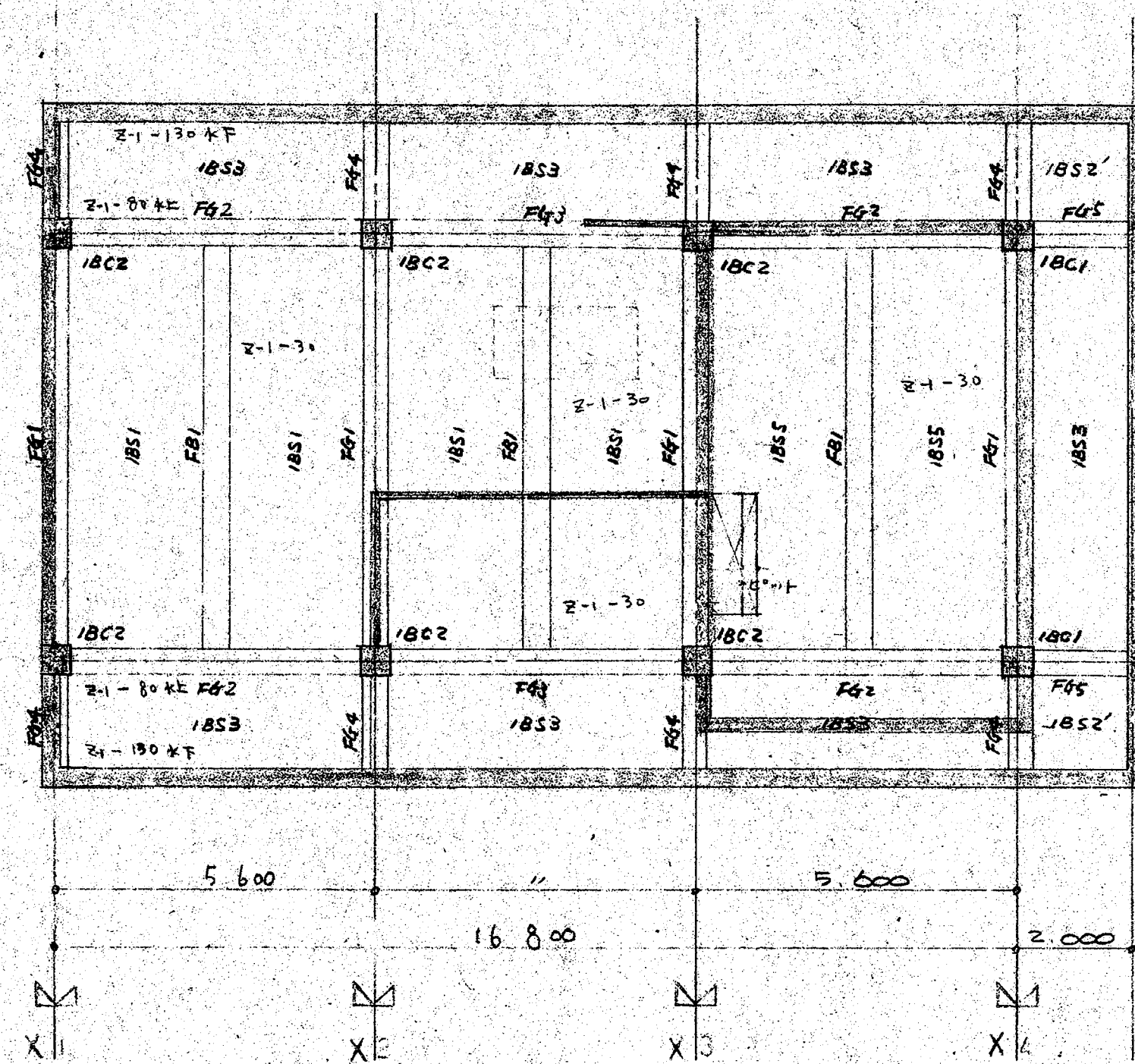
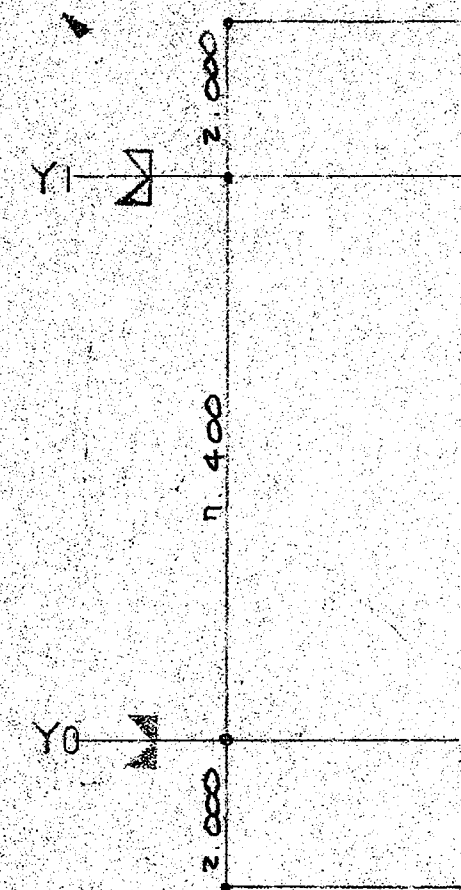
Table showing reinforcement details for large beams, including 鉄筋 (Reinforcement) and 補強筋 (Reinforcement).

地中梁

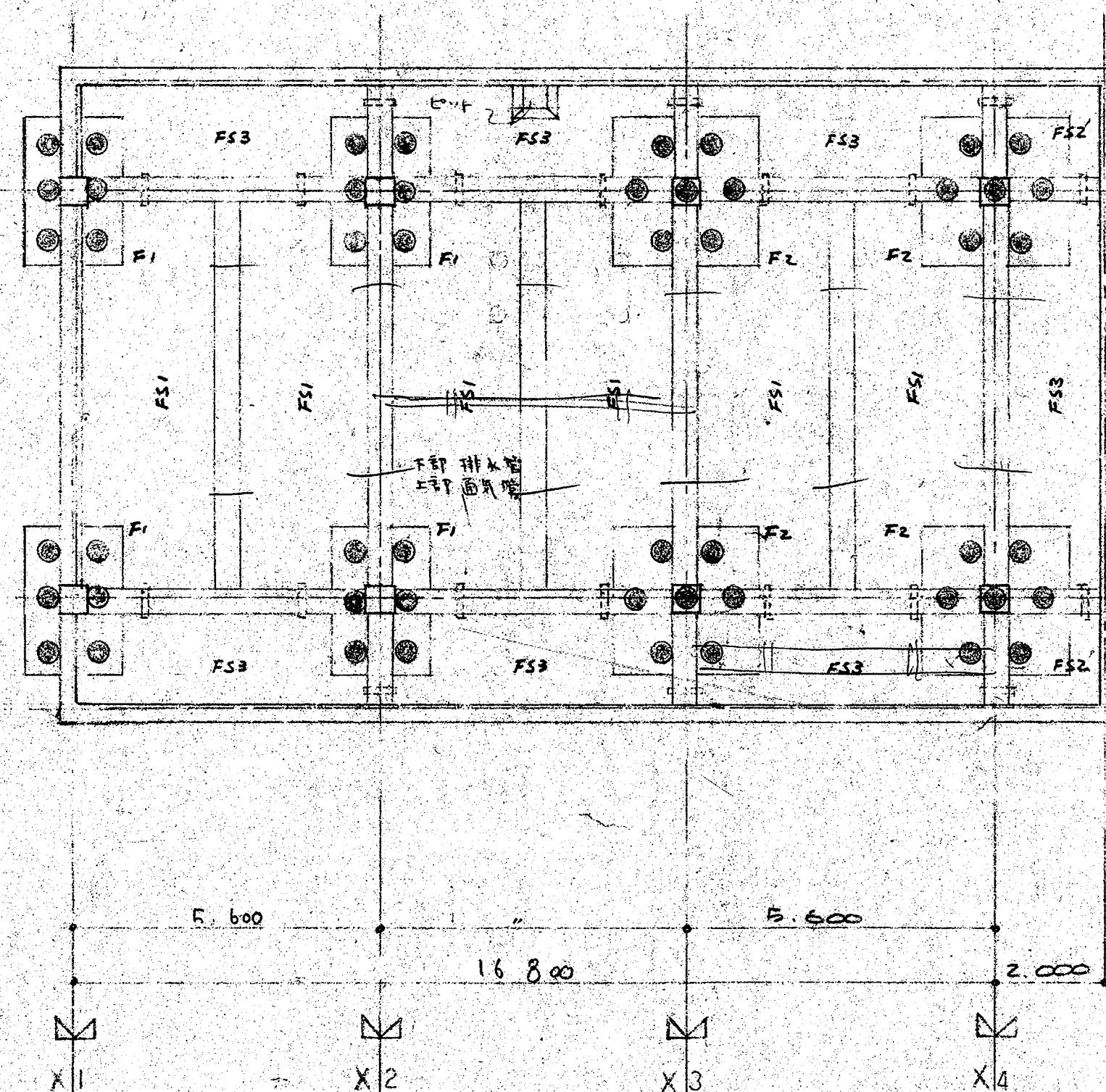
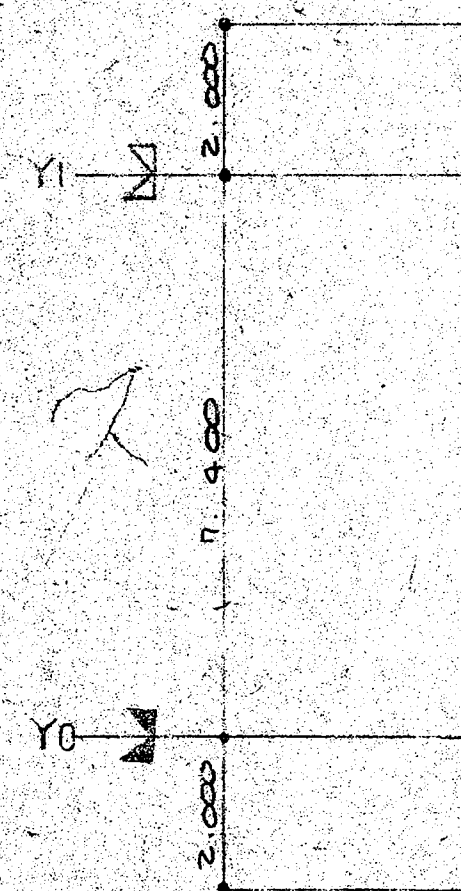


- 1. 特記のない事項は下図に準ずる。
- 2. 継手中心位置は上下端筋をそれぞれ $\frac{b}{4}$ 以内、かつ $\frac{b}{4}$ 以内の範囲とする。
- 3. 布基礎、バタ基礎の地中梁は、大梁の構造に準ずる。(但し上下向き)
- 4. 異型鉄筋の場合は、フックをつける。
- 5. 地中梁のあらう筋は15以上と保ち、 $\phi 250$ 以下に配筋する。
- 6. 地中梁の下端筋は、 $\phi 60$ mm、 $\phi 100$ mmの鉄筋をコンクリートに打込む。
- 7. 地中梁の裏面鉄筋は、大梁に準ずる。



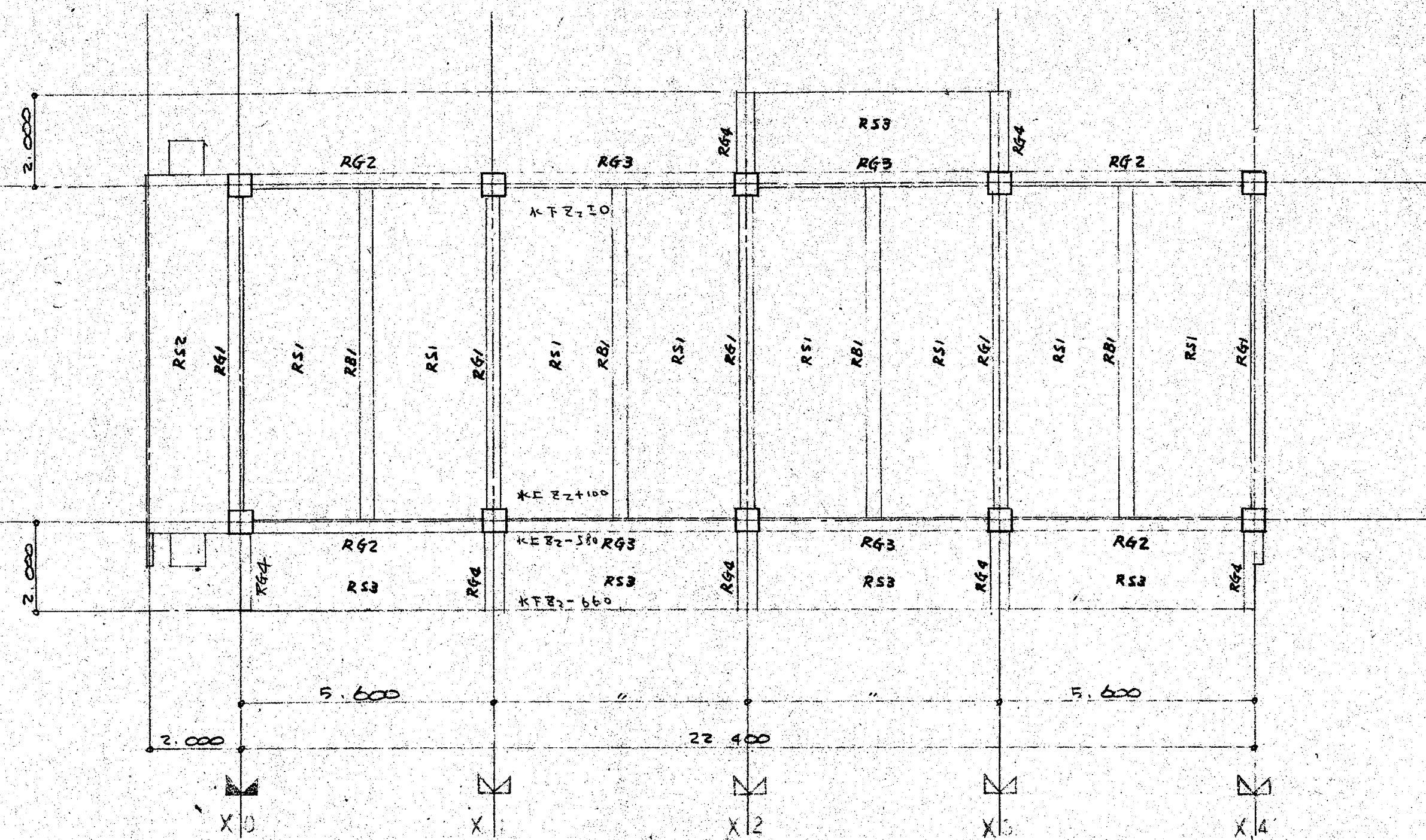


地下1階伏図 S=1/100

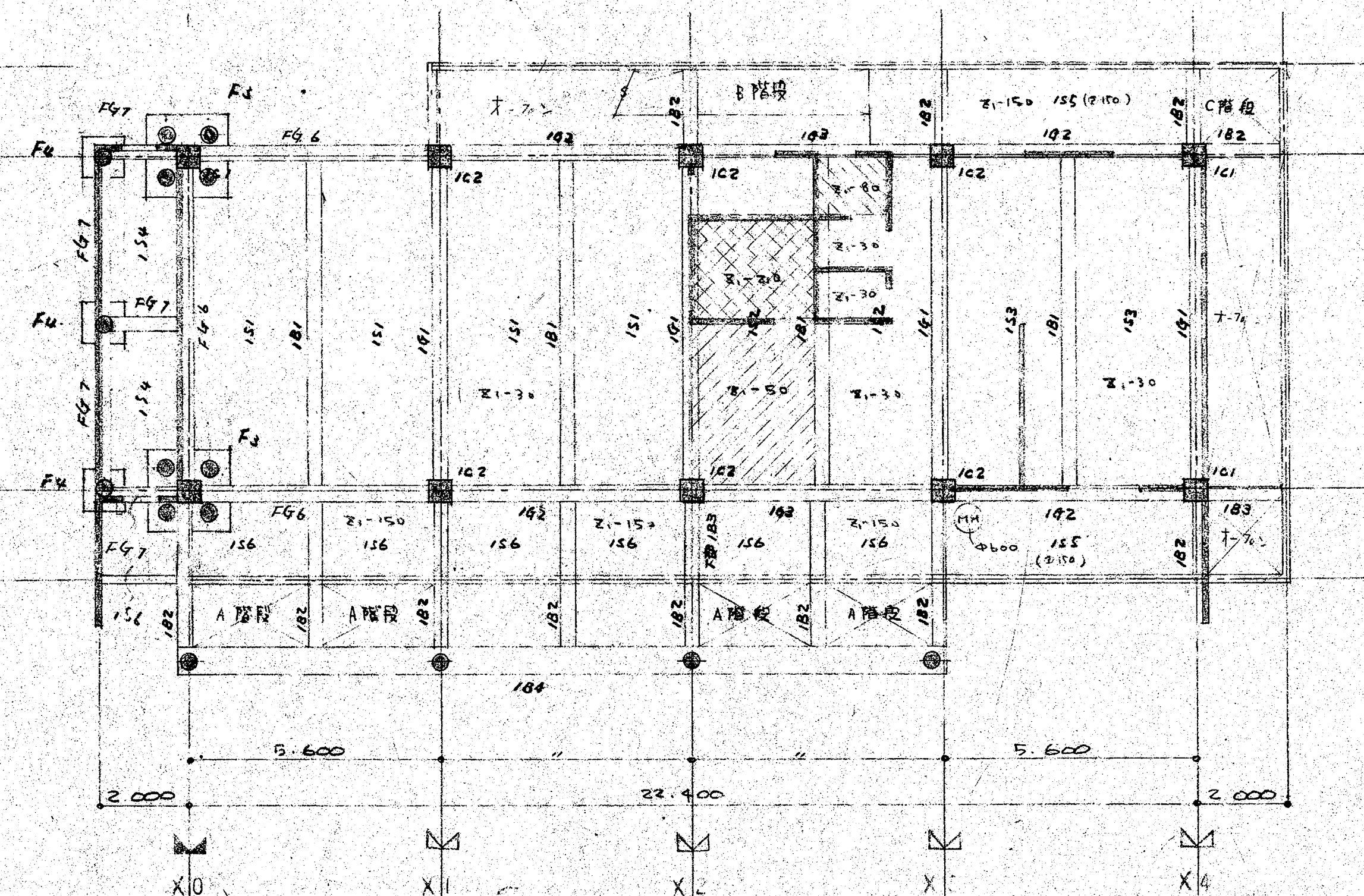


前基礎底版伏図 S=1/100

杭仕様: 杭種: PC杭 本数: 67本
 杭径: 350φ 設計耐力: $f_k = 30.0 \text{ t/pile}$ (鋼)
 杭長: 20.000 工法: 振動液圧沈没工法 (セメントミルク工法)

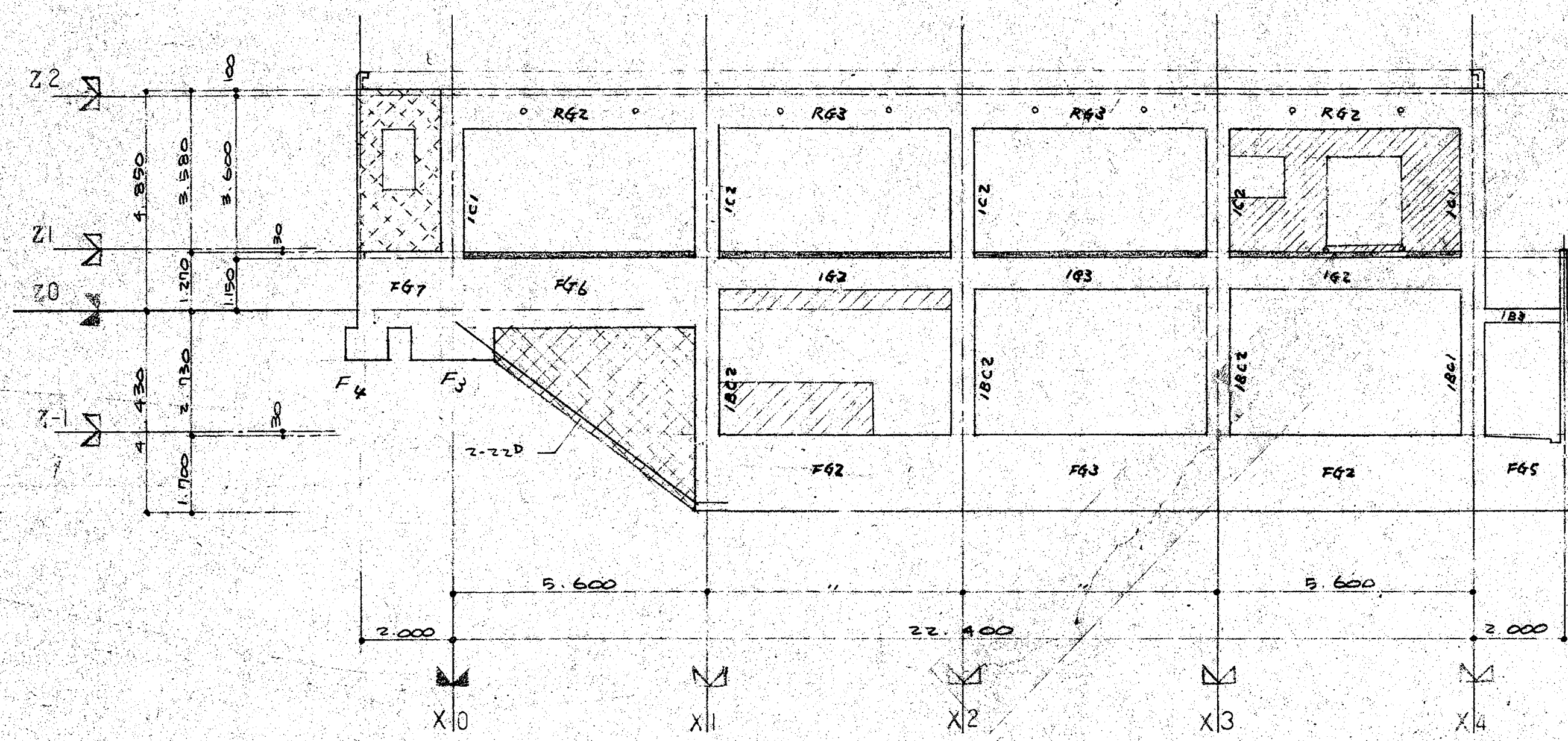


屋階伏図 S=1/100

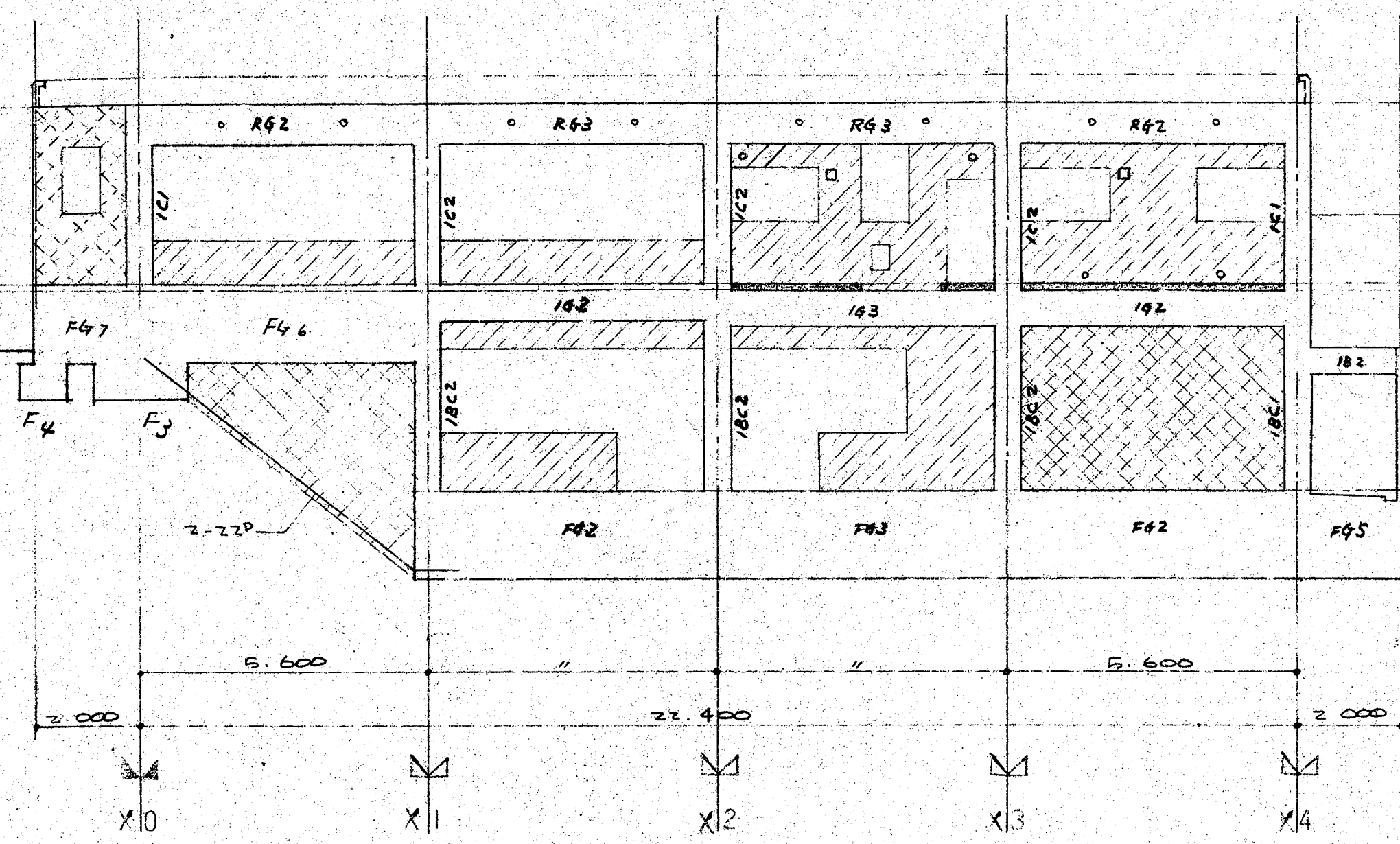


1階伏図 S=1/100

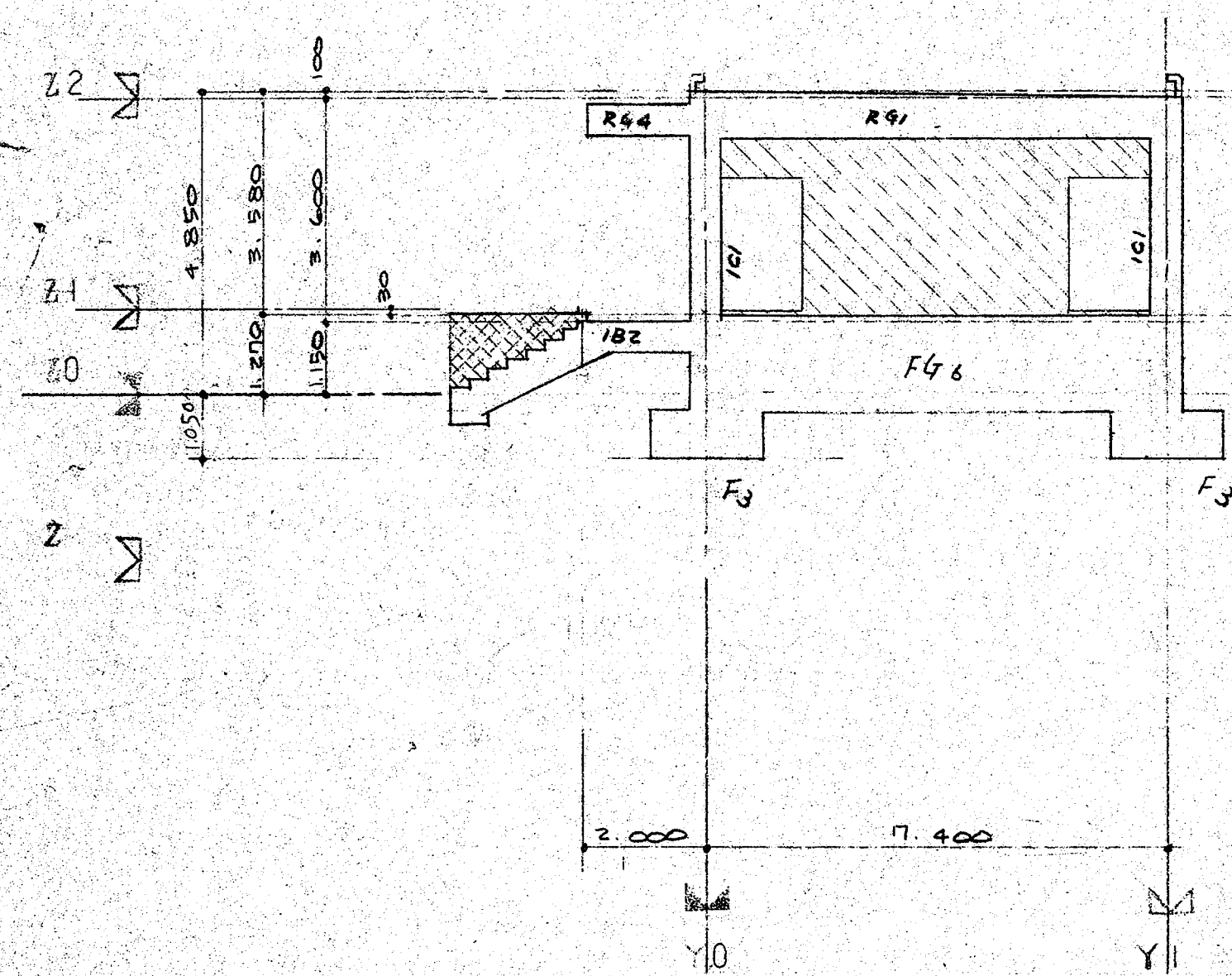
セメントミルク工法注入液配合
 掘削用注入液 セメント 120kg 水 25kg 水 450L
 根固く用注入液 セメント 350kg 水 250L



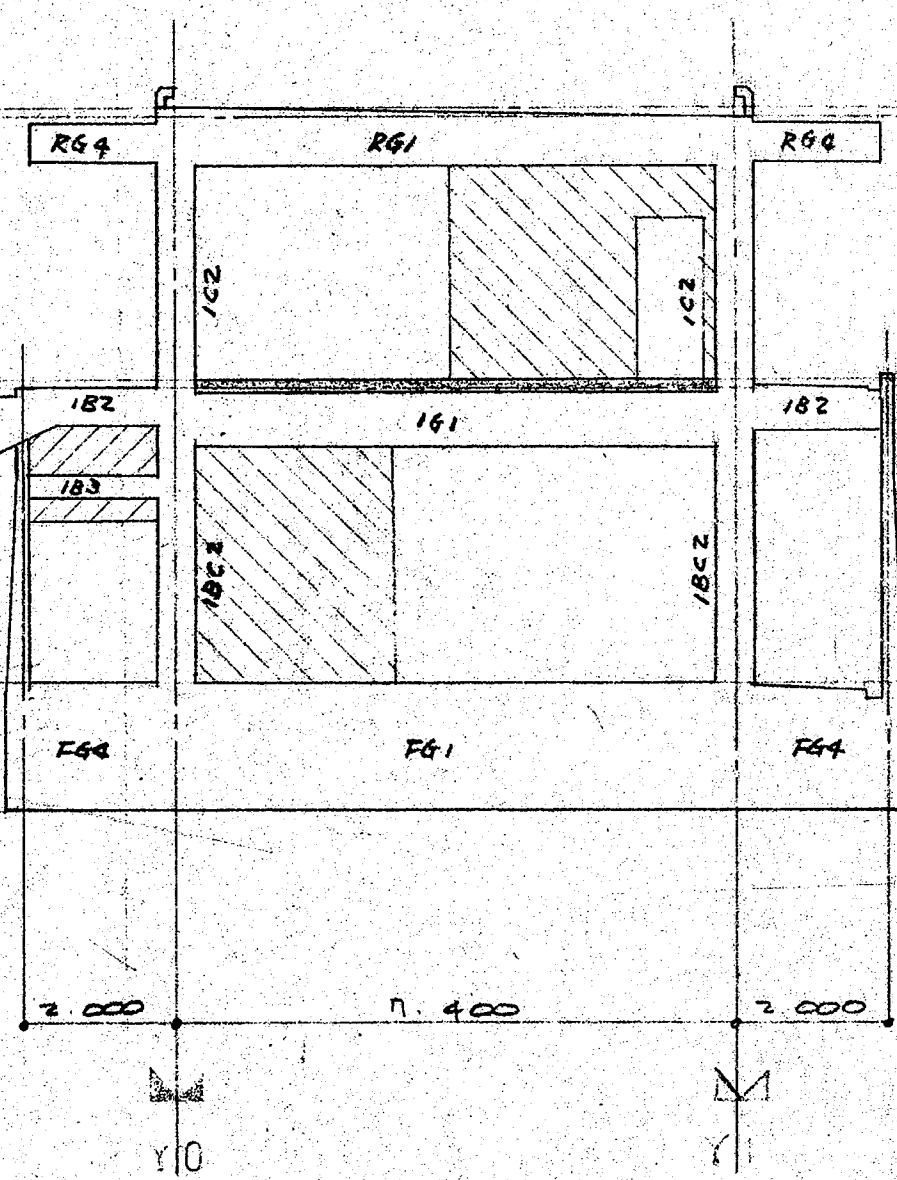
Y0 通軸組図 S=1/100



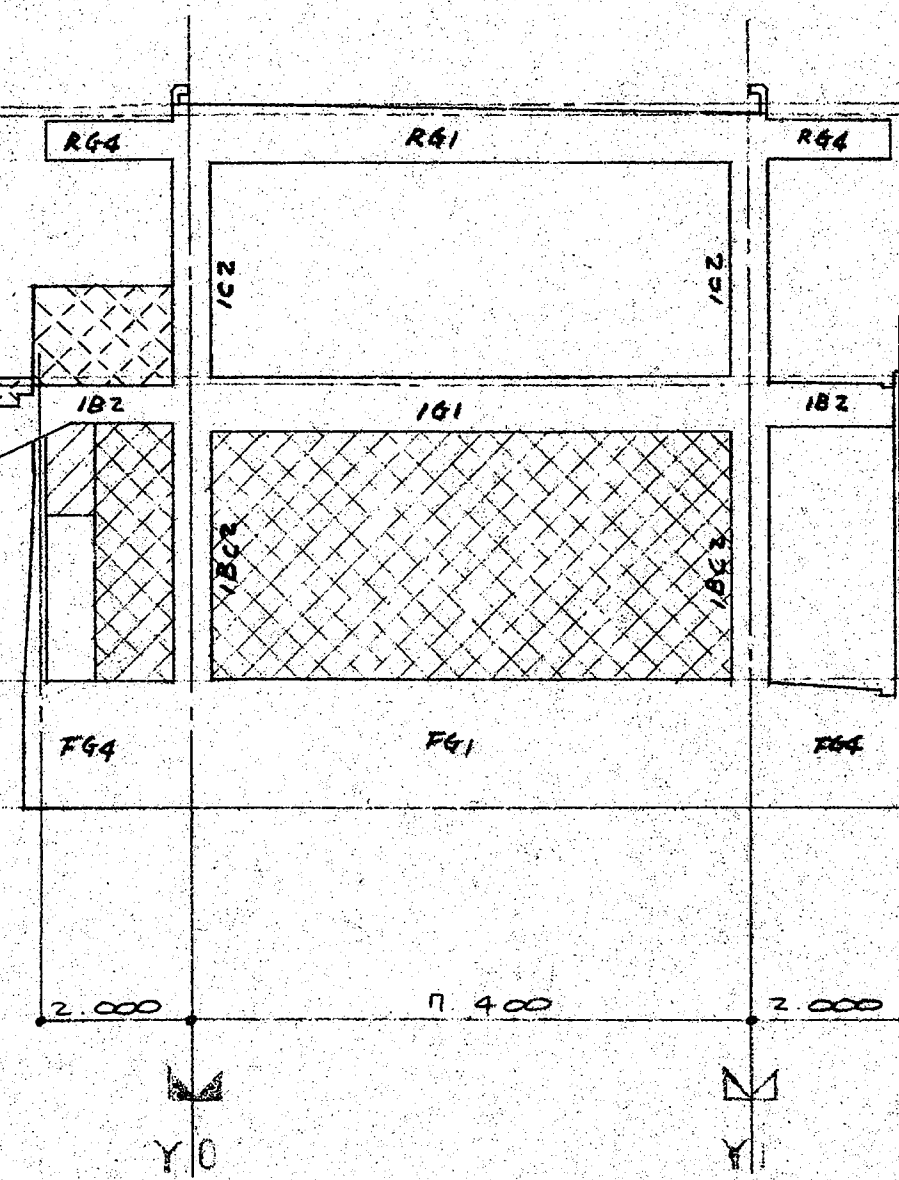
Y1 通軸組図 S=1/100



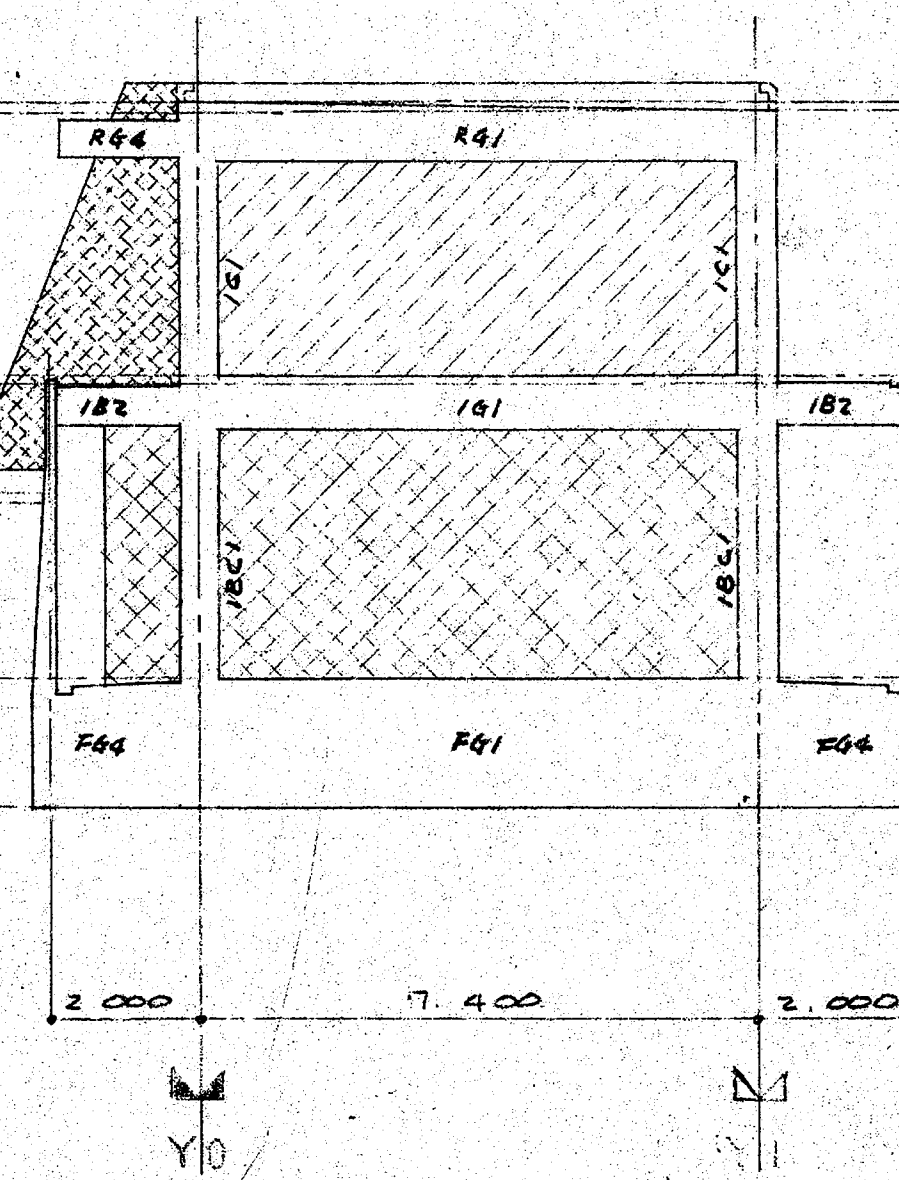
X0 通軸組図 S=1/100



X2 通軸組図 S=1/100



X3 通軸組図 S=1/100



X4 通軸組図 S=1/100

壁厚表示記号

- ①250 鉄筋コンクリート造
- ②150 " "
- ③120 " "
- ④100 " "

印ハ打増部ヲ示ス

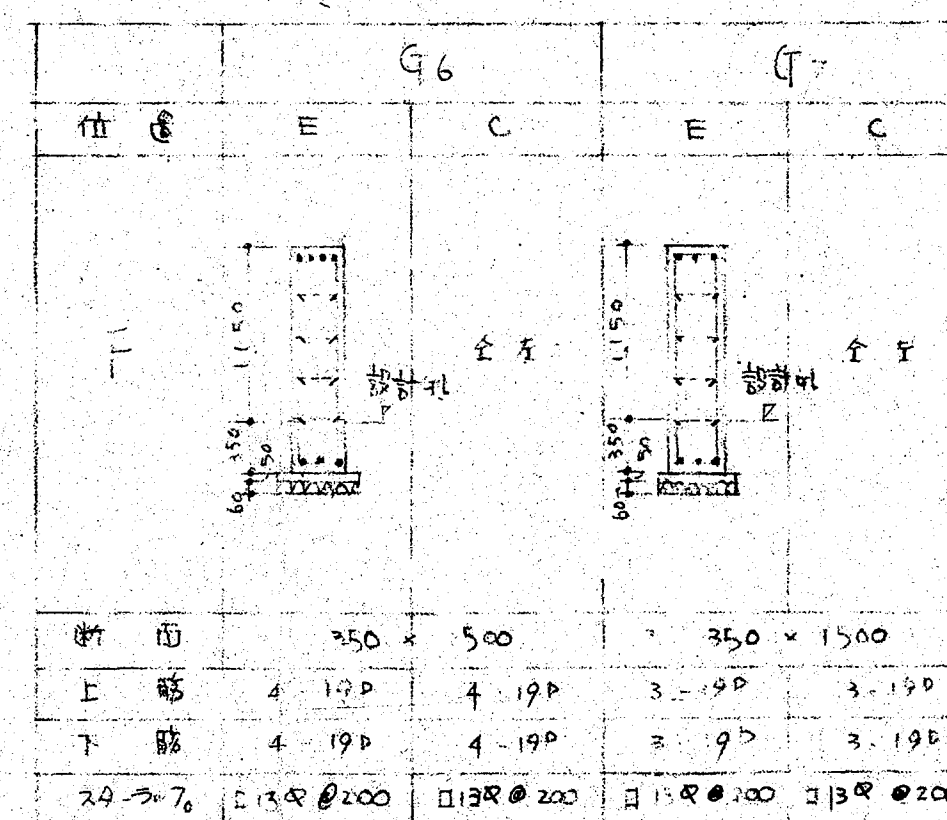
下梁、小梁、地中梁断面リスト S-1/50

	G1		G2			G3		G4		G5		B1		B2		X	C1		C2
	E	C	E	C	I	E	C	E	C	E	C	E	C	E	C				
R																			
断面	300x650		300x750			300x750		500x400				300x650					500x500	500x500	
上筋	4-19 ⁰	2-19 ⁰	3-19 ⁰	2-19 ⁰	3-19 ⁰	3-19 ⁰	2-19 ⁰	4-19 ⁰	4-19 ⁰			2-19 ⁰	2-19 ⁰				8-19 ⁰	10-19 ⁰	
下筋	2-19 ⁰	4-19 ⁰	2-19 ⁰	3-19 ⁰	2-19 ⁰	2-19 ⁰	3-19 ⁰	4-19 ⁰	4-19 ⁰			3-19 ⁰	5-19 ⁰						
スラブ	□ 9φ @ 200		□ 9φ @ 200			□ 9φ @ 200		□ 9φ @ 200				□ 9φ @ 200					□ 9φ @ 110	□ 9φ @ 110	
I																	左	上	左
断面	350x700		300x800			300x800						300x650		300x500					
上筋	5-19 ⁰	2-19 ⁰	5-19 ⁰	2-19 ⁰	5-19 ⁰	5-19 ⁰	2-19 ⁰					3-19 ⁰	5-19 ⁰	3-19 ⁰	3-19 ⁰				
下筋	4-19 ⁰	4-19 ⁰	2-19 ⁰	3-19 ⁰	3-19 ⁰	3-19 ⁰	3-19 ⁰					4-19 ⁰	6-19 ⁰	3-19 ⁰	3-19 ⁰				
スラブ	□ 9φ @ 150		□ 9φ @ 150			□ 9φ @ 100 □ 9φ @ 150						9φ @ 200		9φ @ 200					
F																	左	上	左
断面	450x1700		450x1700			450x1700		450x1500		450x1500		450x1700							
上筋	7-25 ⁰	4-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	10-25 ⁰	4-25 ⁰	7-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰						
下筋	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	5-25 ⁰	7-25 ⁰						
スラブ	□ 13φ @ 150		左			左		左		左		左							

柱断面リスト S-1/50

床版配筋リスト表

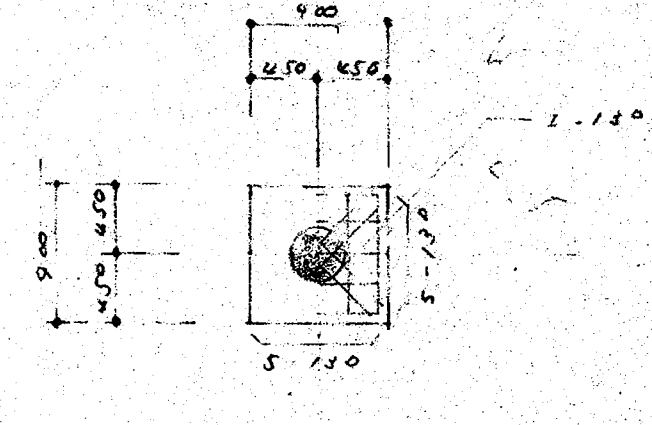
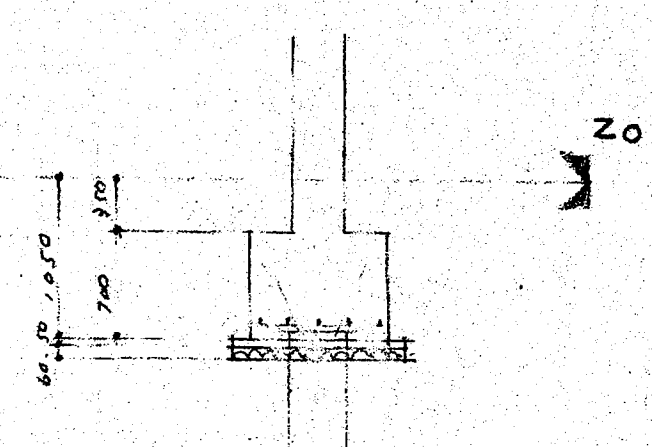
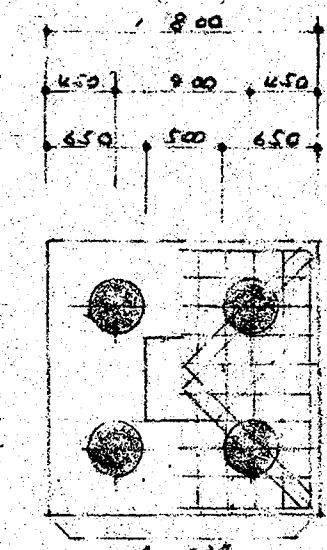
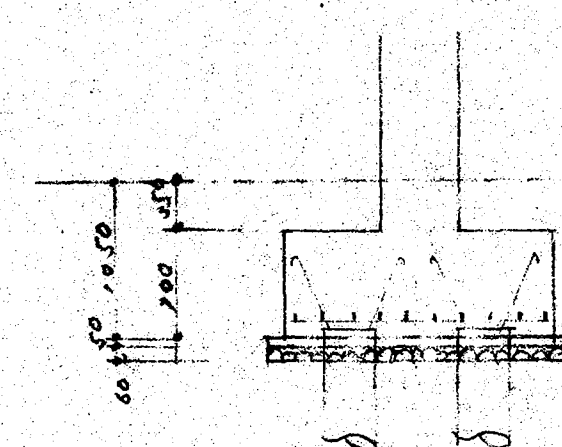
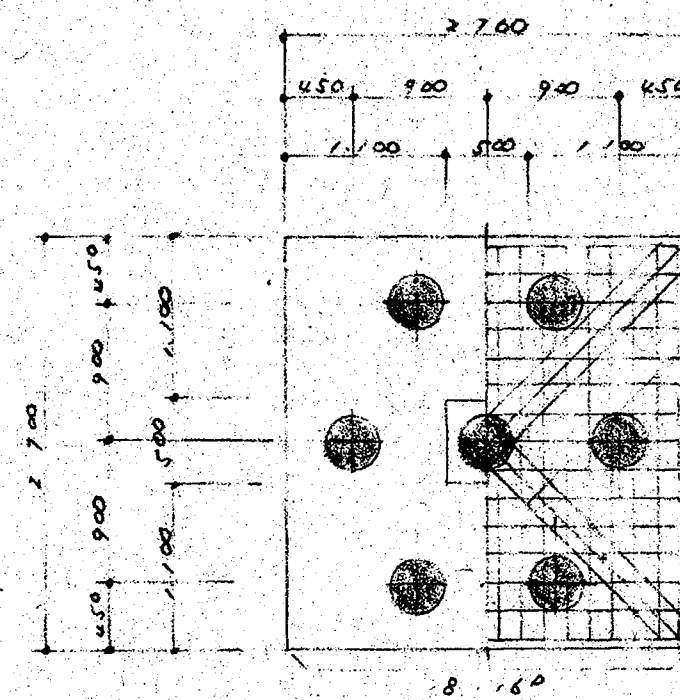
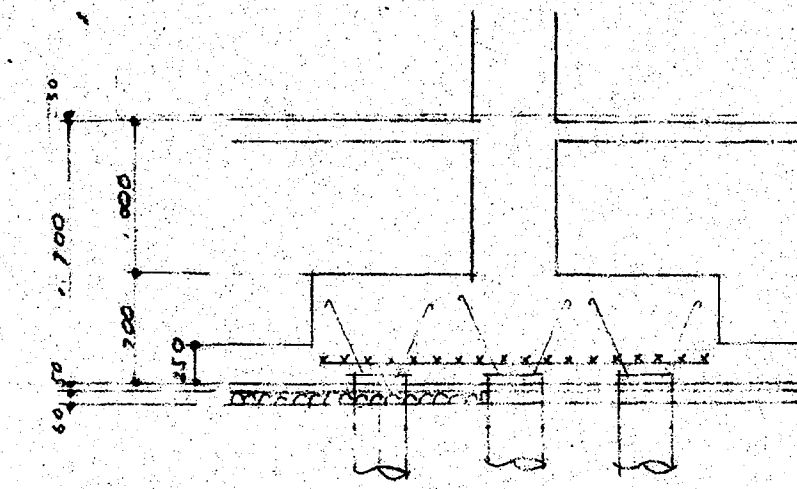
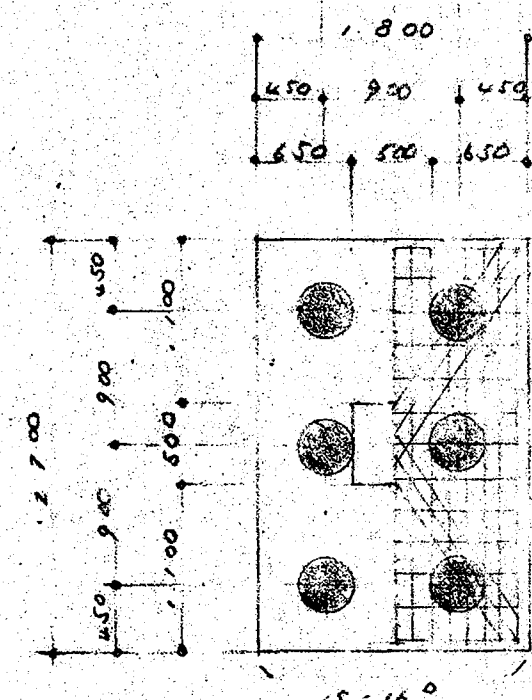
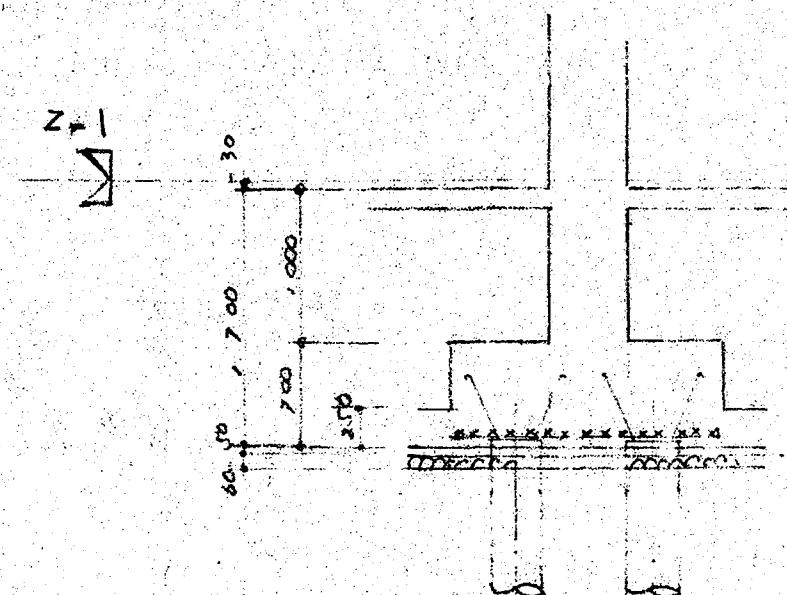
記号	版厚	位置	短辺方向		長辺方向		備考
			端部	中央	端部	中央	
RS1	120	上	9φ @ 200	9φ @ 200	9φ @ 250	9φ @ 250	ベイト無し
		下	9φ @ 200	9φ @ 200	9φ @ 250	9φ @ 250	
RS3	中央 120 基 200	上	13φ @ 100	13φ @ 100	9φ @ 200	9φ @ 200	左
		下	9φ @ 200	9φ @ 200	9φ @ 200	9φ @ 200	上
IS1	120	上	9φ @ 150	9φ @ 150	9φ @ 200	9φ @ 250	左
		下	9φ @ 150	9φ @ 150	9φ @ 250	9φ @ 250	上
IBS1	150	上	9φ 13φ @ 200	9φ 13φ @ 200	9φ @ 250	9φ @ 250	左
		下	9φ @ 200	9φ @ 200	9φ @ 250	9φ @ 250	上
IBS5	250	上	13φ @ 200	9φ @ 200	13φ @ 250	9φ @ 250	左
		下	13φ @ 200	13φ @ 200	13φ @ 250	13φ @ 250	上
FS1	250	上	13φ @ 200	13φ @ 200	13φ @ 250	13φ @ 250	左
		下	13φ @ 200	13φ @ 200	13φ @ 250	13φ @ 250	上
		上					
		下					



位置	B3		B4	
	E	C	E	C
断面	300 x 300		370 x 600	
上筋	2-19 ⁰	2-19 ⁰	4-19 ⁰	4-19 ⁰
下筋	2-19 ⁰	2-19 ⁰	4-19 ⁰	4-19 ⁰
スラブ	9φ @ 200		9φ @ 200	

註 RS2 11 RS1 = 同
 IS2 IS3 IS4 IS5 IS6 11 IS1 = 同
 IBS2 IBS2 IBS3 11 IBS1 = 同
 IBS4 11 IBS5 = 同
 FS2 FS2 FS3 11 FS1 = 同
 IS6 11 IS1 = 同

壁 配筋リスト				
断面	1中	12中	15中	25中
壁 厚	100	120	150	250
筋 間	9φ @ 200	9φ @ 200	9φ @ 200	13φ @ 150
筋 径	9φ @ 200	9φ @ 200	9φ @ 200	13φ @ 250
形 式	2-7L	全 在	2-7L	2-7L
補 強 筋	1-13φ	1-13φ	2-13φ	2-13φ
備 考			柱筋 9φ @ 800以内	柱筋 9φ @ 800以内

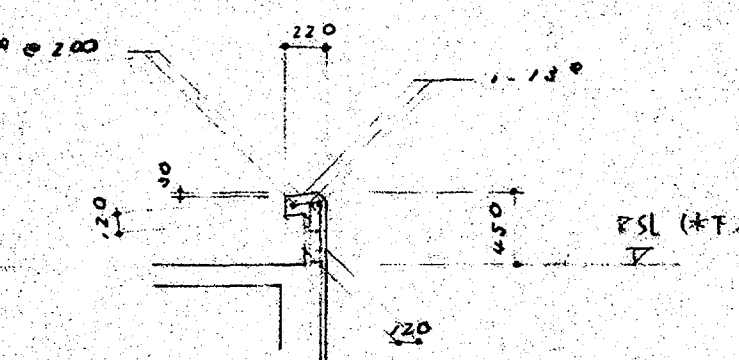


F1基礎詳細図 5:150

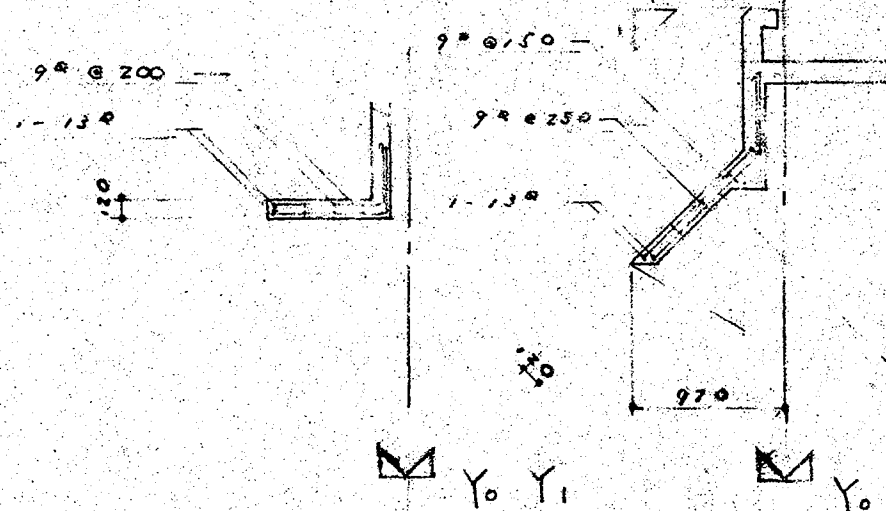
F2基礎詳細図 5:150

F3基礎詳細図 5:150

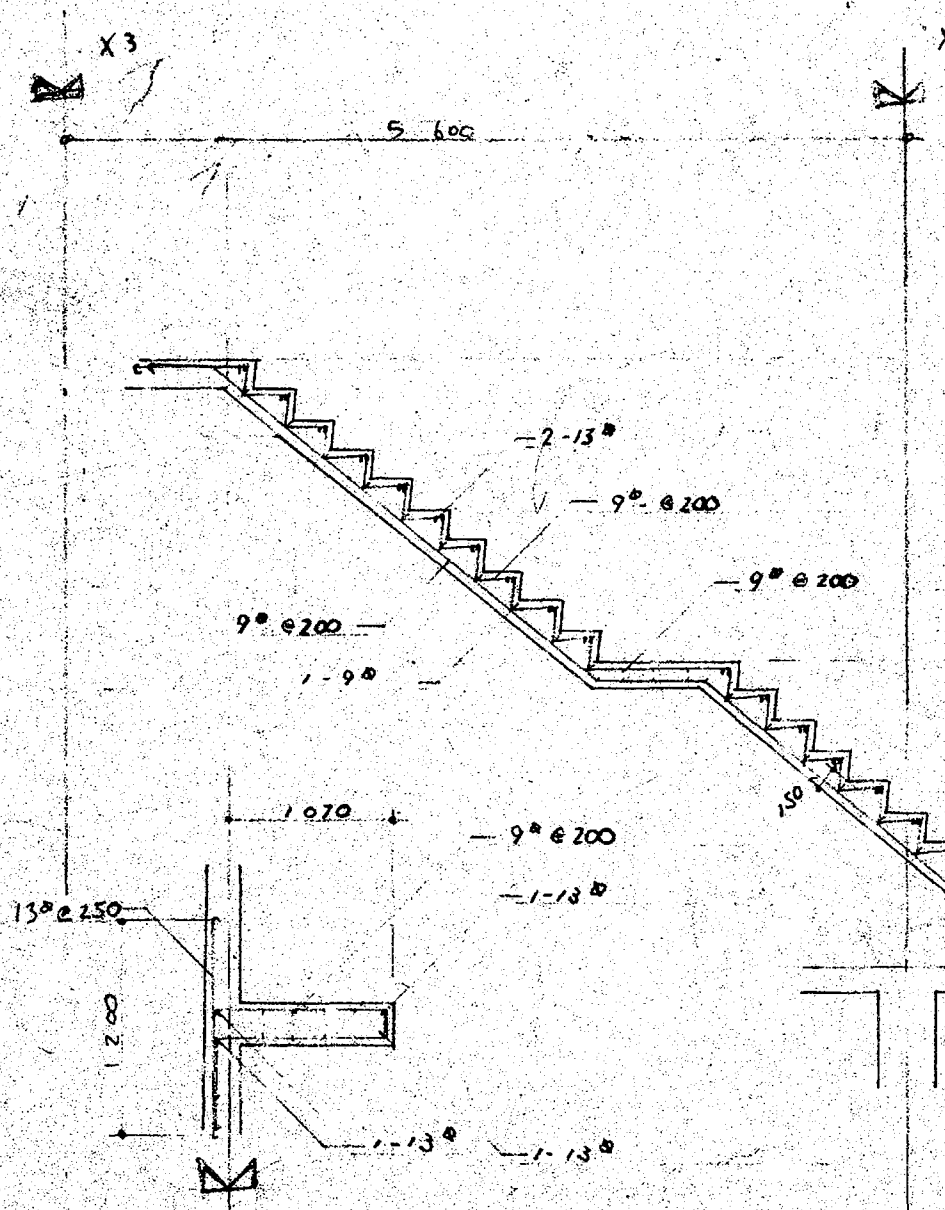
F4基礎詳細図 5:150



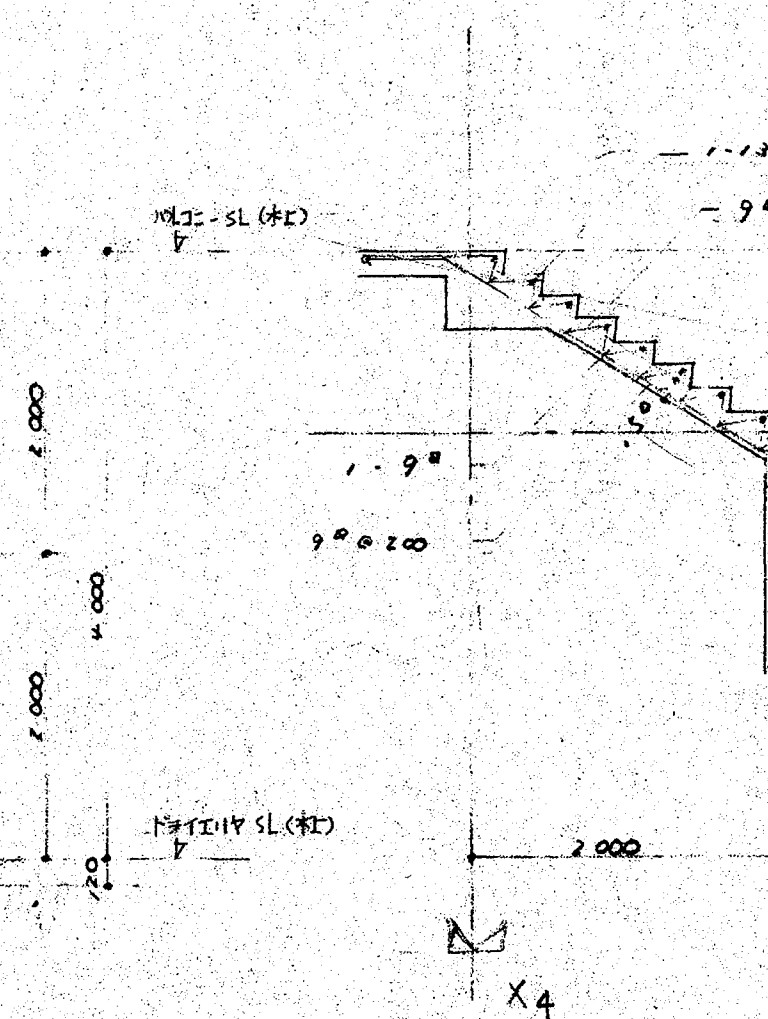
隅部配筋図 5:150



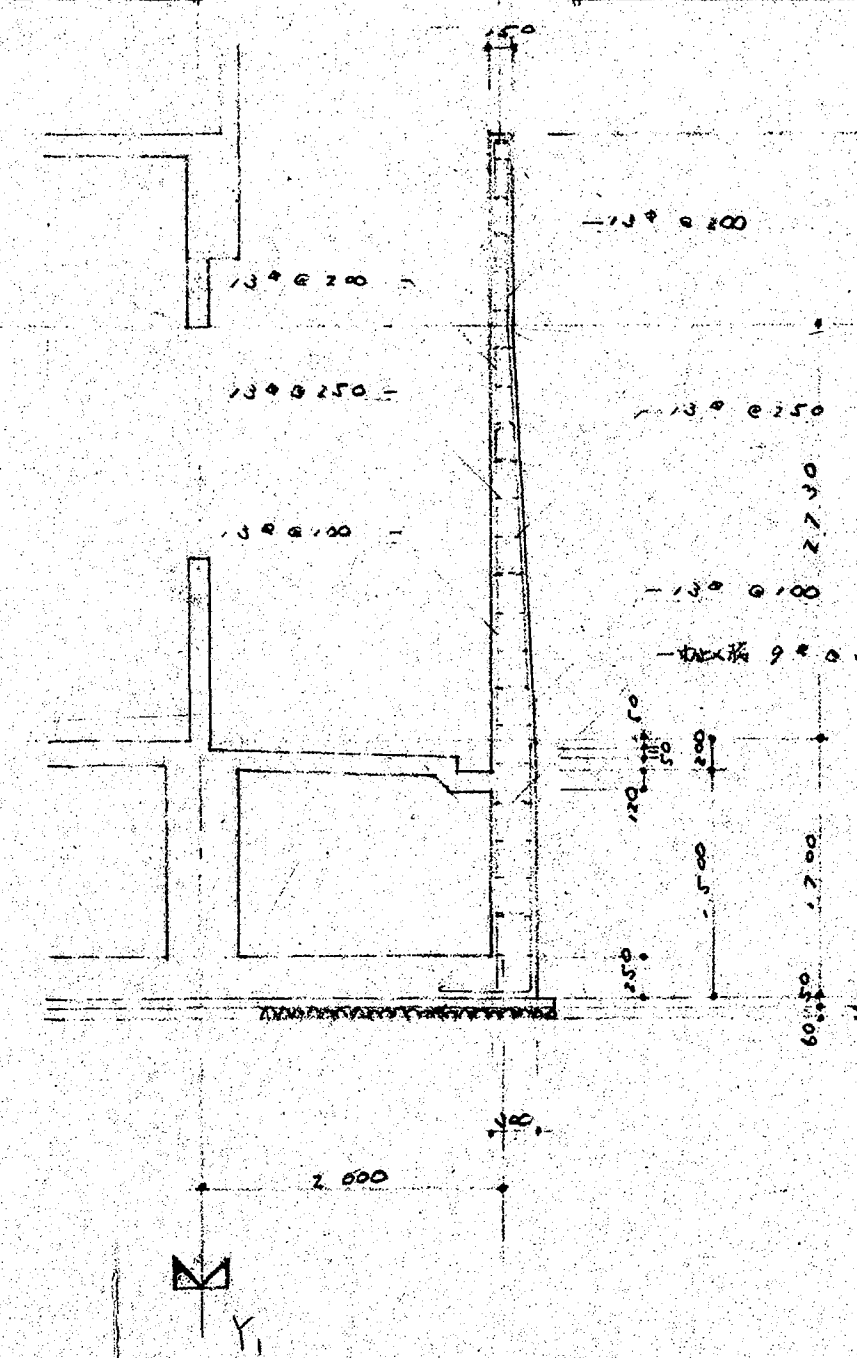
左配筋図 5:150



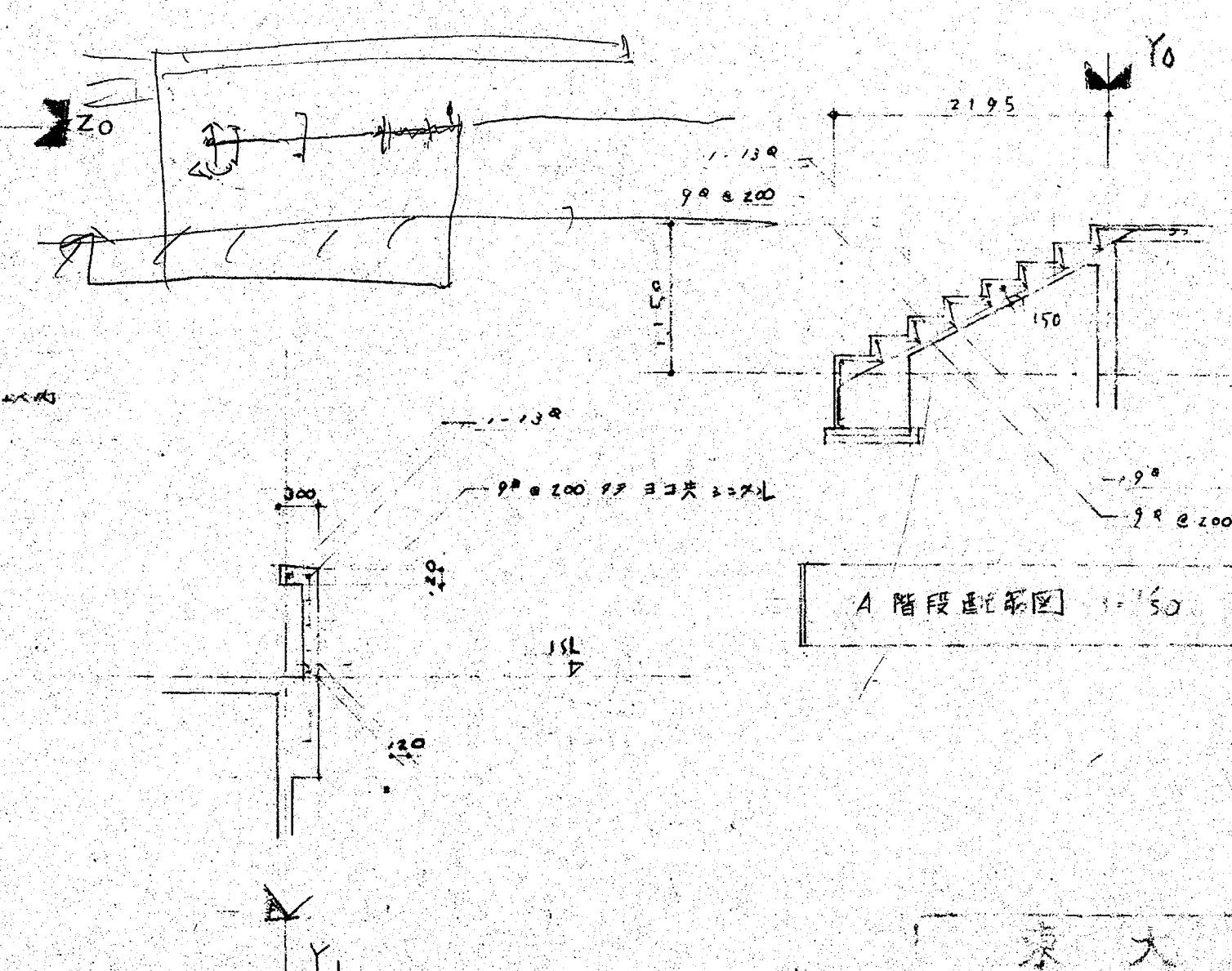
B階段配筋図 5:150



C階段配筋図 5:150



トイェリヤ壁配筋図 5:150



A階段配筋図 5:150

[illegible]