

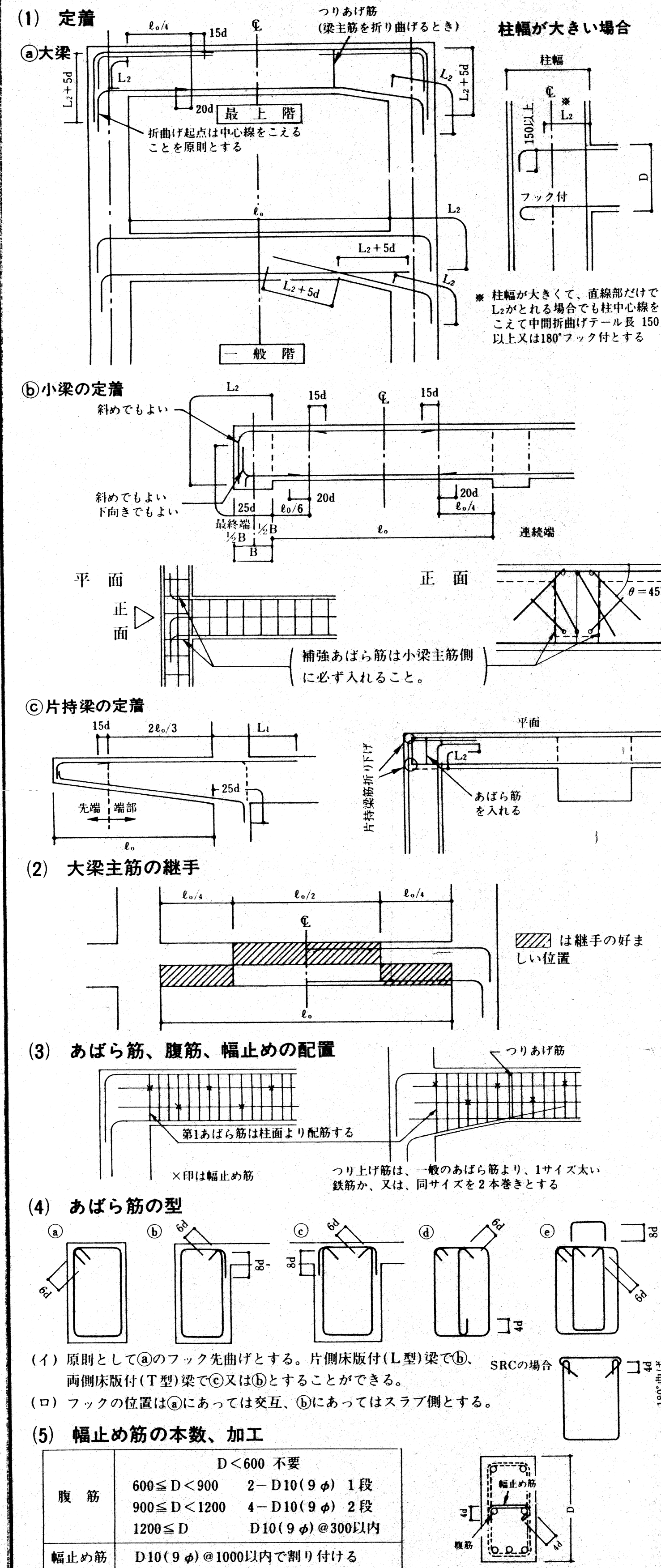
適用は ☒ 印を記入する。

1

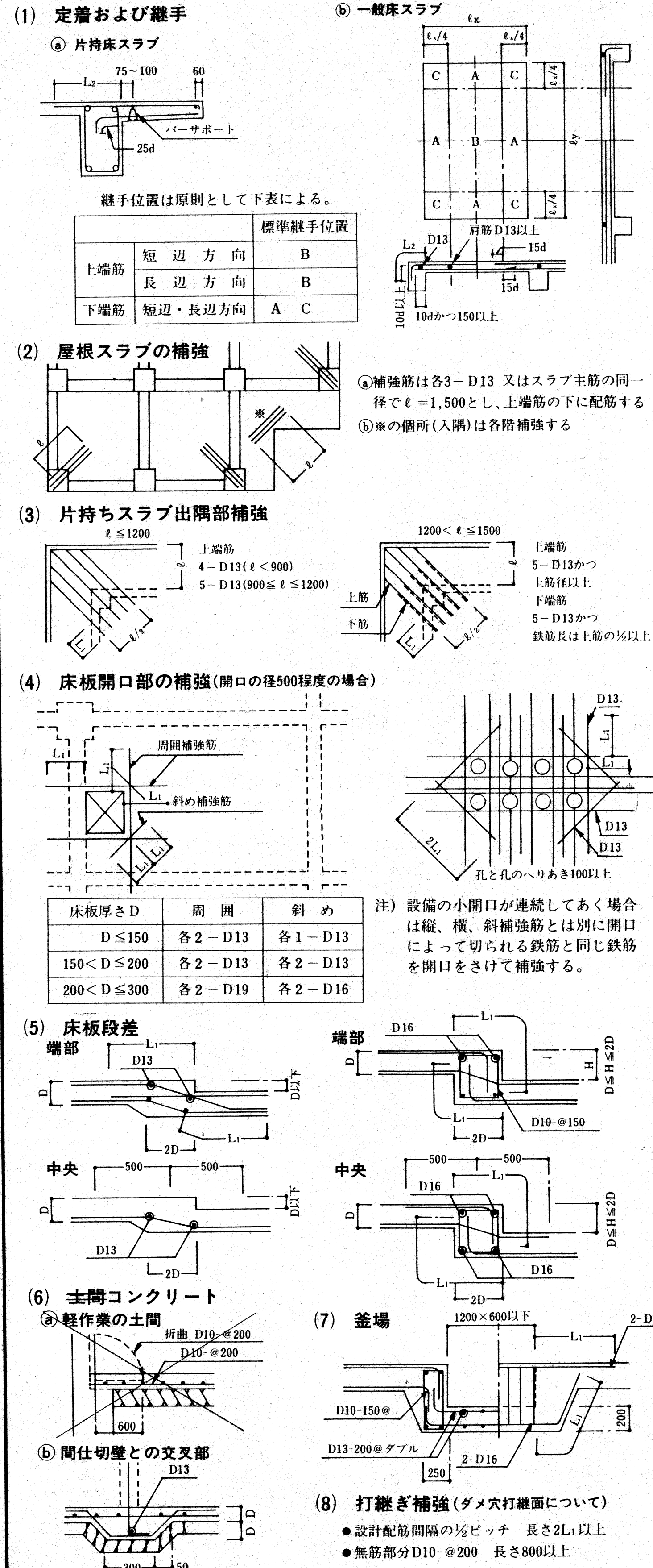
鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

L=鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)の2-(3)による。

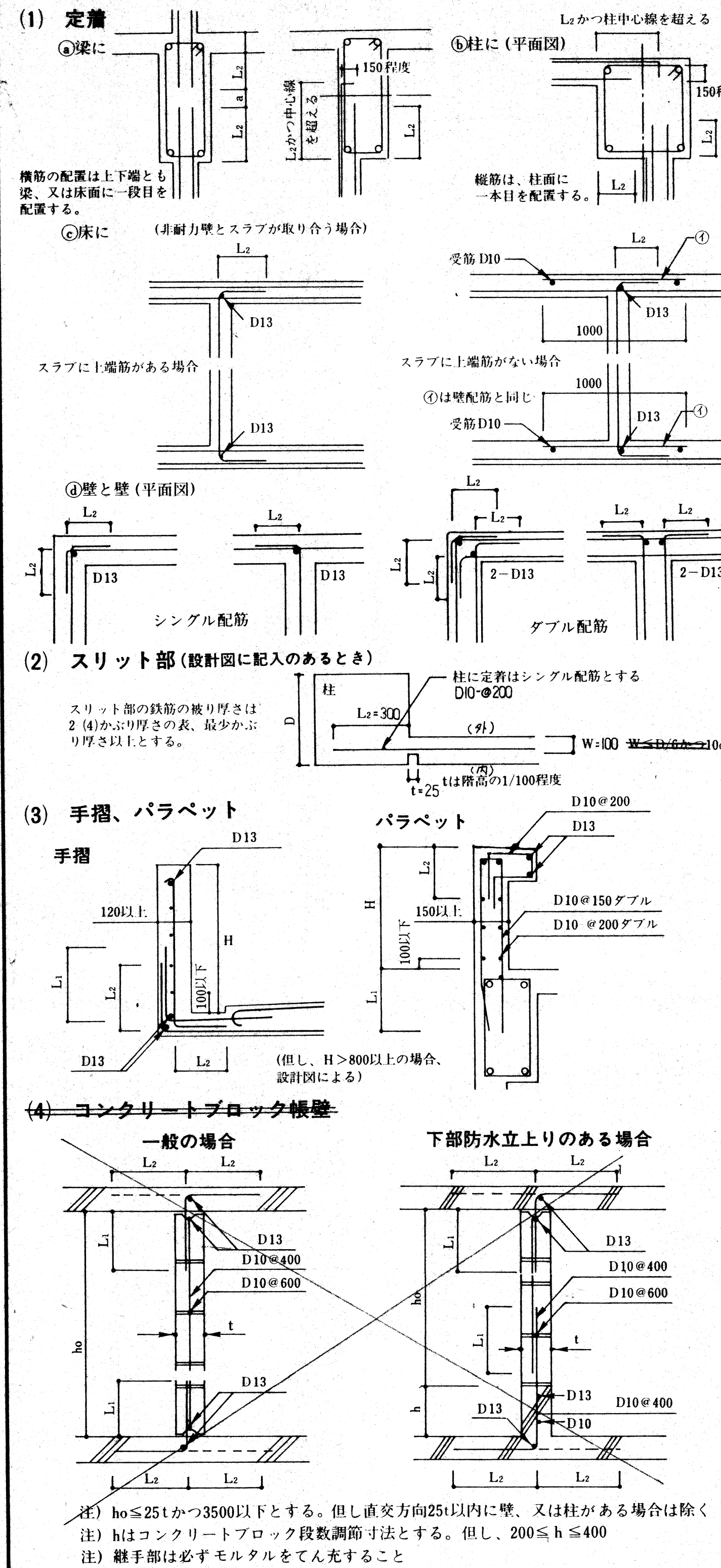
7. 大梁、小梁、片持梁



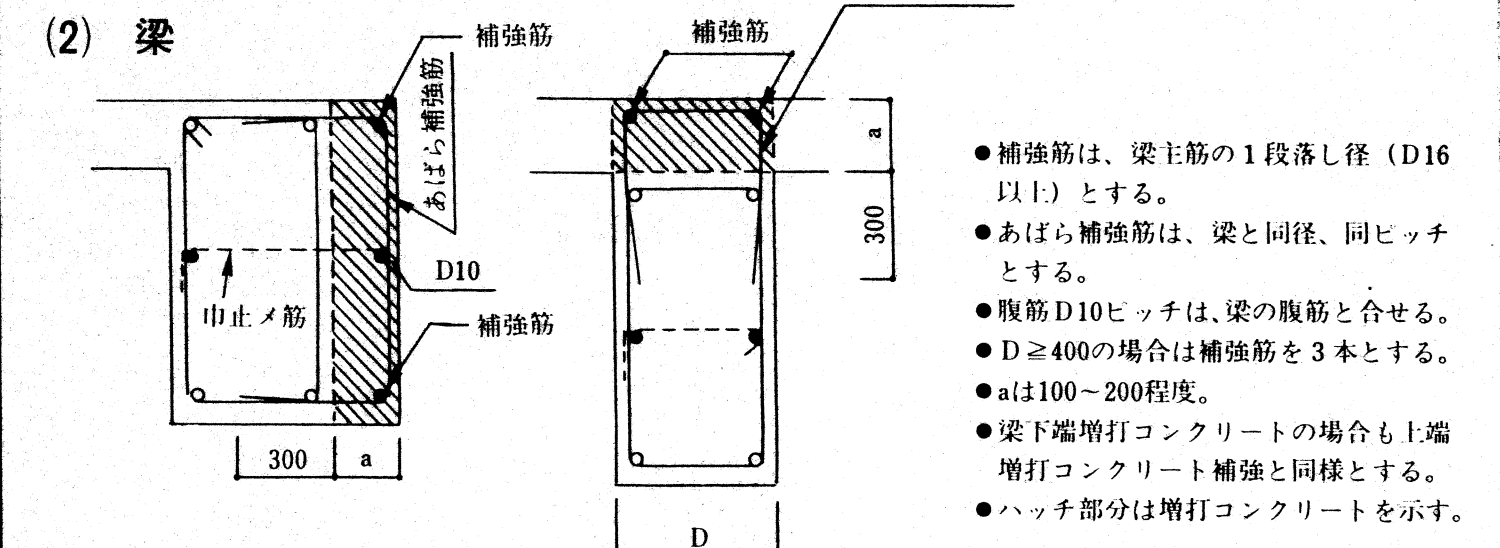
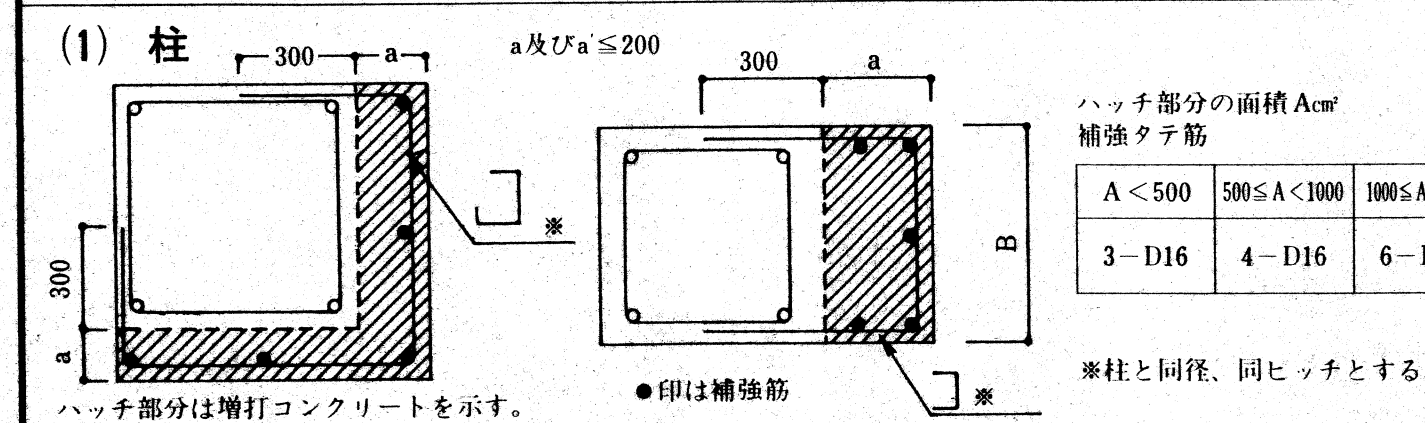
8. 床板



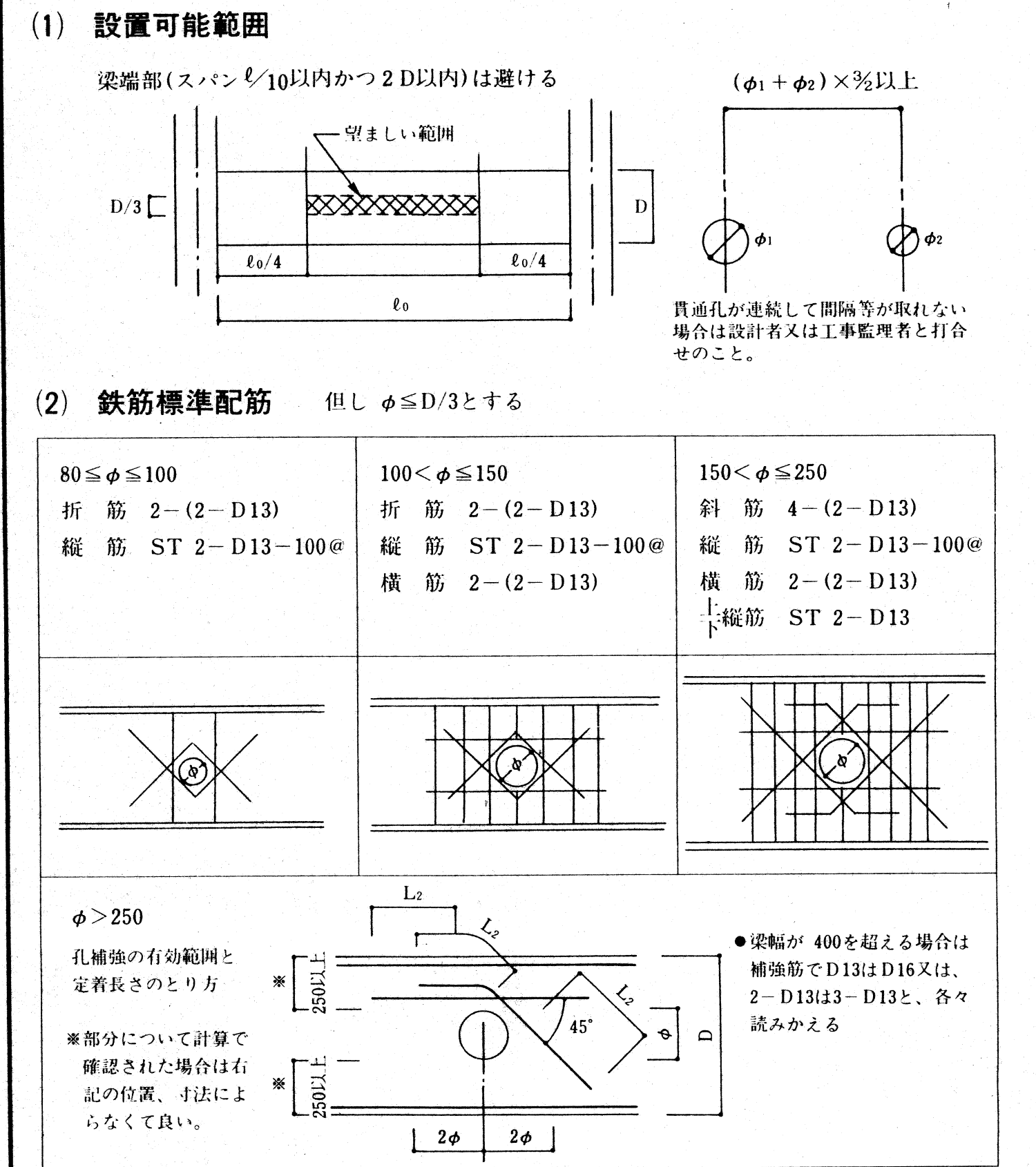
9. 壁



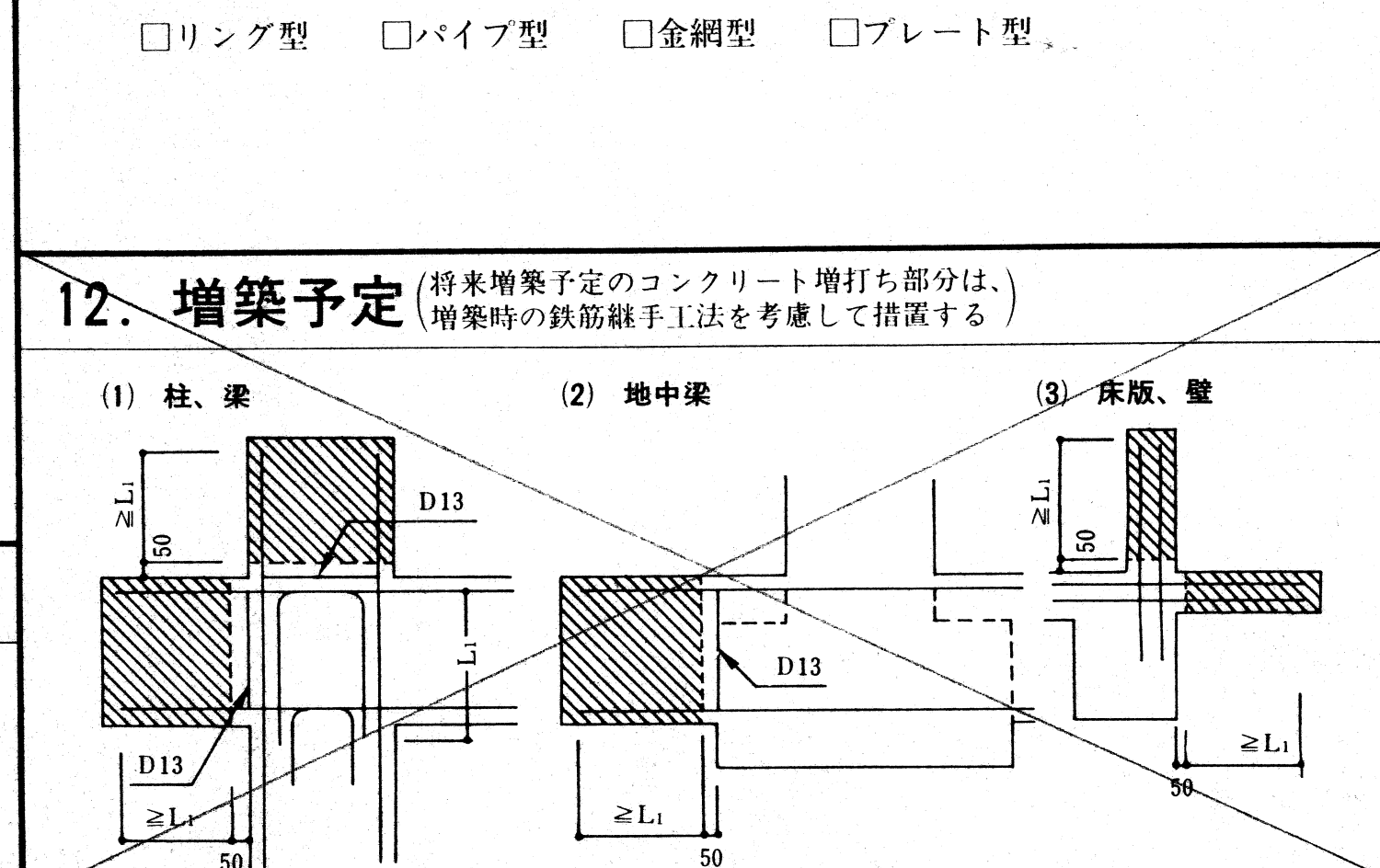
10. 柱、梁増打コンクリート補強

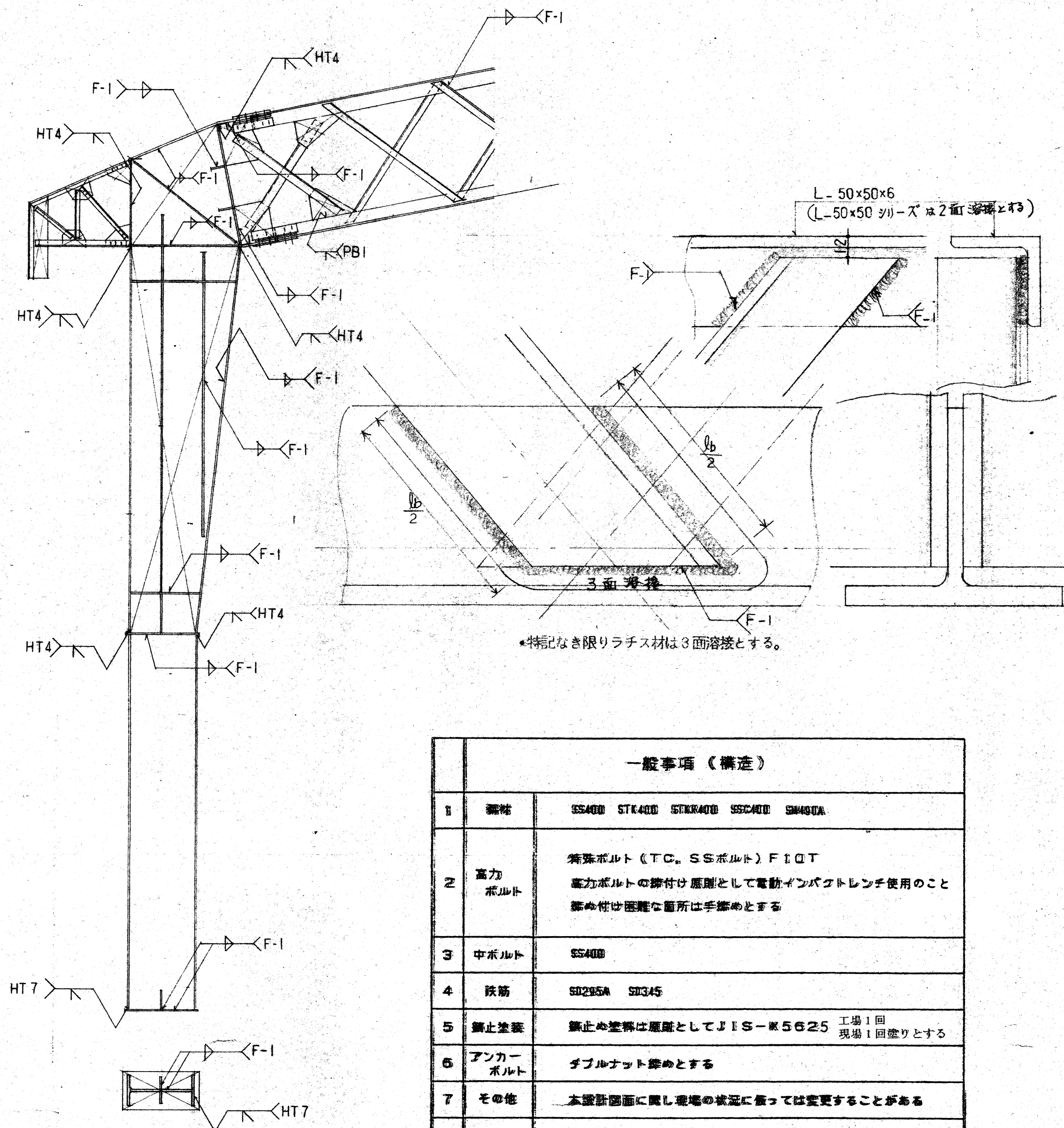


11. 梁貫通孔補強



12. 増築予定





一般事項 (構造)		
1	鋼材	SS400 STK400 STK400 SS400 SM400A
2	高力ボルト	特種ボルト (TC, SSボルト) F10T 高力ボルトの締付け圧縮として電動インパクトレンチ使用のこと 締め付け困難な箇所は手締めとする
3	中ボルト	SS400
4	鉄筋	SD295A SD345
5	鋼止金	鋼止金鋼は鋼材として JIS-S5525 工場1回 現場1回焼とりとする
6	アンカーボルト	ダブルナット締めとする
7	その他	本設計図面に關し現場の状況に依っては変更することがある
8	特記事項	

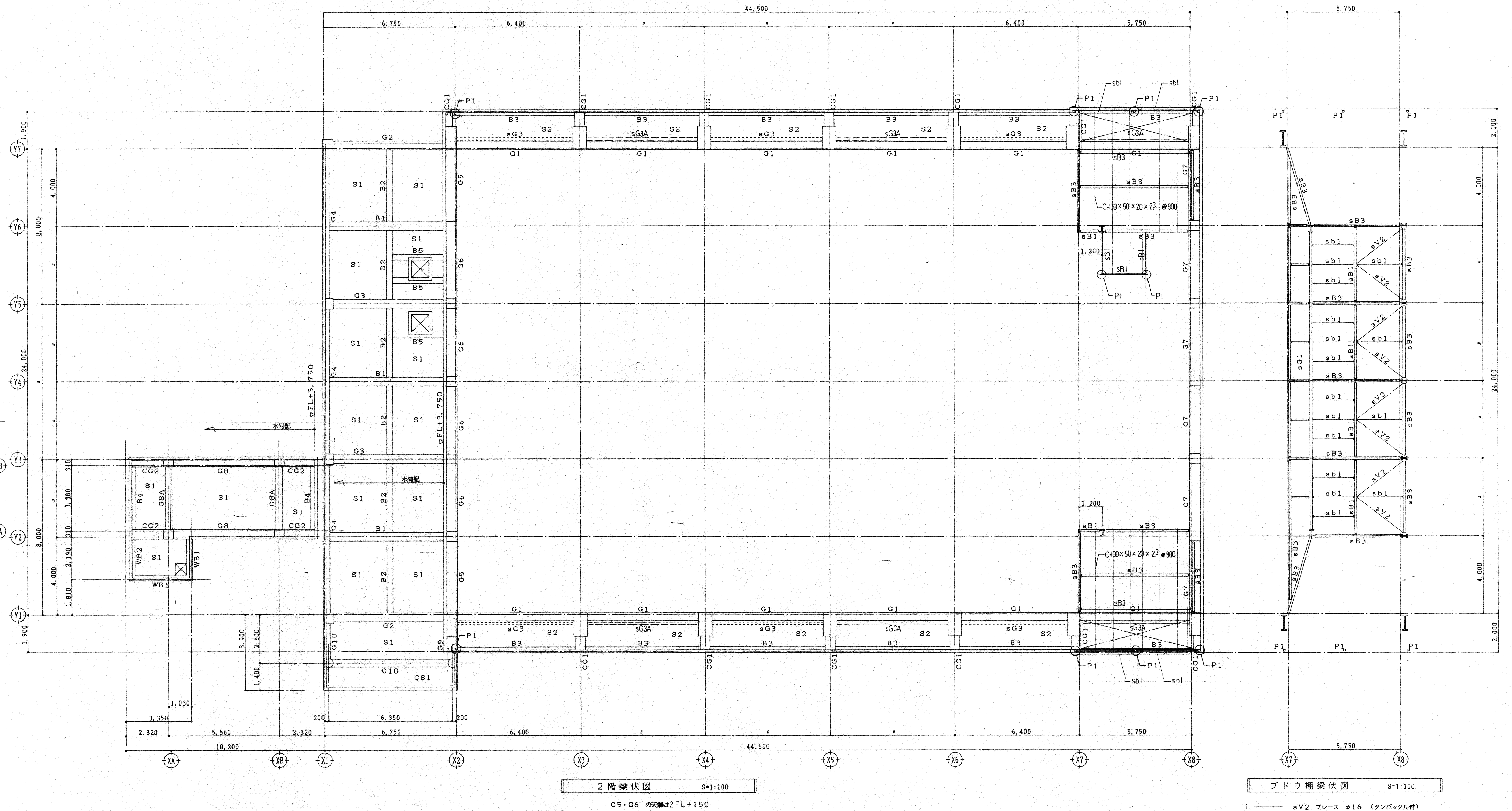
共通事項	記号	裏当金	母材の厚さが異なる継手	スカラップ
形状・寸法		 $t \leq 16, T \geq 6$ $t > 16, T \geq 9$ S 手溶接 T=6以上 5 半自動溶接 T=9以上 9 自動溶接 T=12以上 材質は母材と同等以上	 $a \leq 4$ (自動溶接 3) $a > 4$ (自動溶接 3)	 $r = 25 \sim 35$

隅肉溶接	記号	F-1	T継手	F-2	重ね継手	F-3	フレーザー継手	
	板厚	$t \leq 16$				$t \leq 16$		
	形状・寸法	 t 6 9 12 16 S 5 7 9 12 f 0.1S+1以下				 S $t1, t2$ の薄い方の板厚 f 0.1S+1以下		
	記号	HT1	レ形T継手 (裏ハツリ)	HT2	レ形T継手 (裏ハツリ)	HT3	K形T継手 (裏ハツリ)	
突合せ溶接	板厚	$6 < t \leq 19$		$t \leq 19$		$19 < t \leq 32$		
	形状・寸法	 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		
	記号	HT4	レ形T継手 (裏当)	HT5	レ形T継手 (裏当)	HB1	レ形突合せ継手 (裏当)	PB1 部分溶込み溶接
	板厚	$6 < t \leq 32$		$6 < t \leq 32$		$6 < t \leq 32$		$6 < t \leq 16$
現場溶接	形状・寸法	 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $t1: t/4$ 以上10以下 $t2: t/2$ 以上10以下
	記号	HT7		レ形T継手 (柱脚用)		HB2	K形突合せ継手 (裏ハツリ)	HB3 レ形突合せ継手 (裏ハツリ)
	板厚	$6 < t \leq 32$		$t \geq 6$ (屈柱柱脚用)		$19 < t \leq 32$		$6 < t \leq 19$
	形状・寸法	 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $t1, t2: t/4$ 以上10以下
現場溶接	記号	HB1	H柱用 $6 < t \leq 32$	スカラップ		エンドタブ		
	形状・寸法	 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $r = 25 \sim 35$		 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		
	記号	HB1	H柱用 $6 < t \leq 32$	スカラップ		エンドタブ		
	形状・寸法	 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		 $r = 25 \sim 35$		 $t1, t2: t/4$ 以上10以下		

EW:耐震壁



工事名	鎌ヶ沢町立舞戸小学校屋体建築	工事	7.7	図面番号
図面名	基礎伏図	縮尺	S=1:100	S-5
株式会社	桂設計	一級建築士登録第 141814 号 廣井 英樹		



2階梁伏図

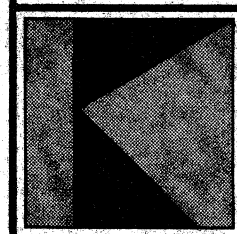
S=1:100

G5・G6 の天端は2FL+150

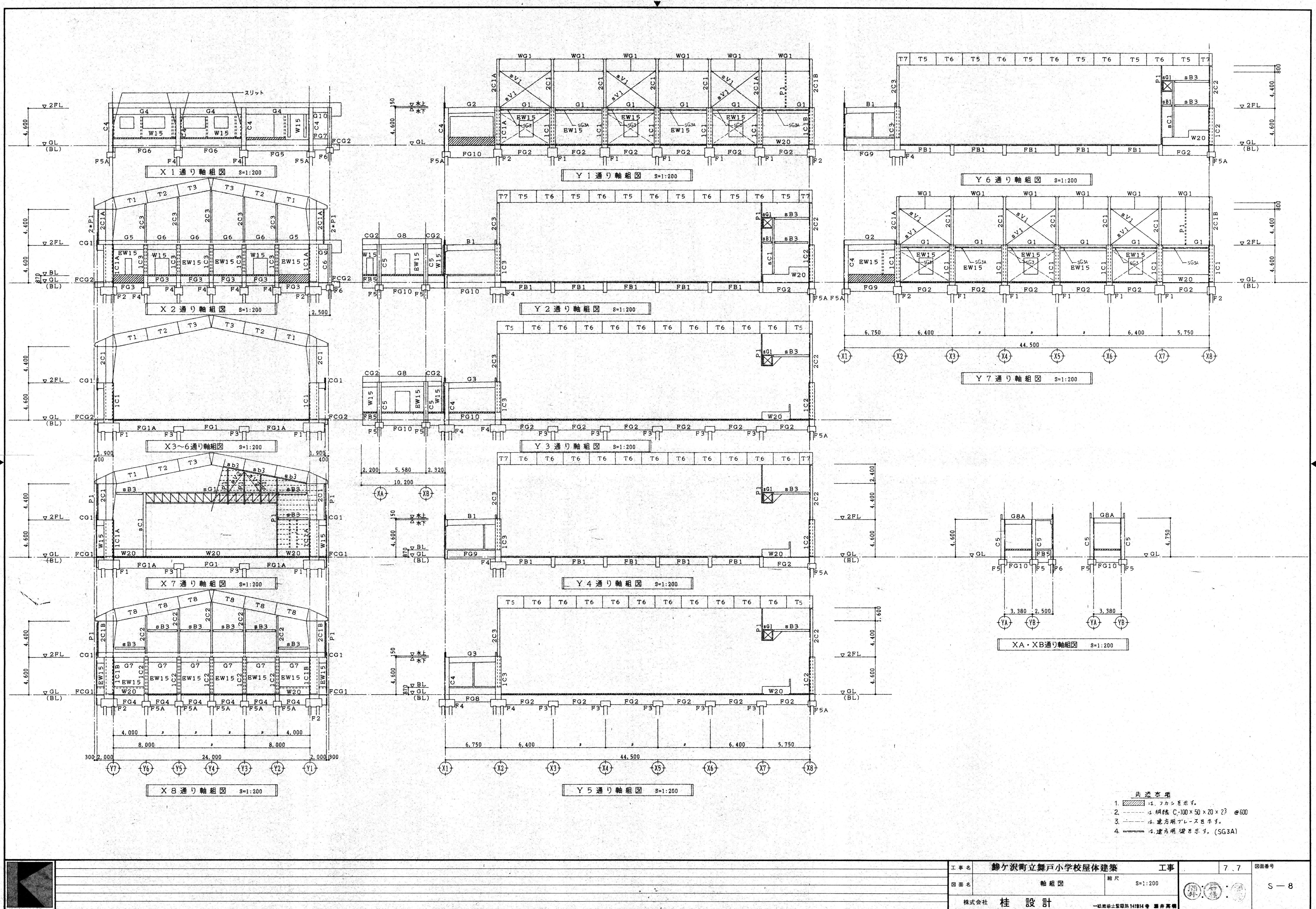
ブドウ棚梁伏図

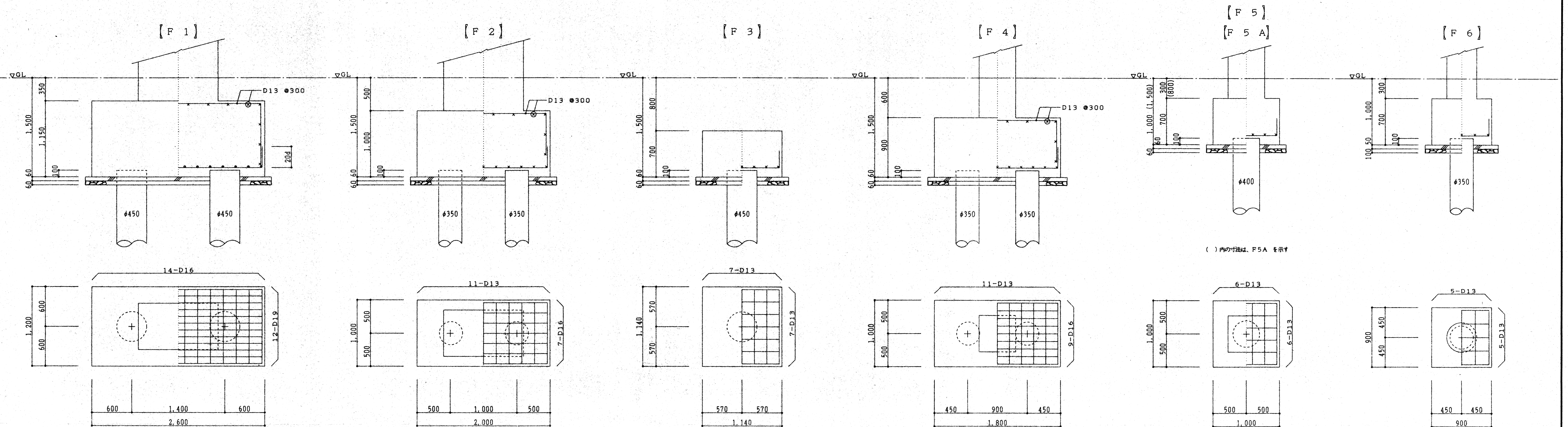
S=1:100

- sV2 プレース φ16 (タンバクル付)
- C-100×50×20×2.3 @900

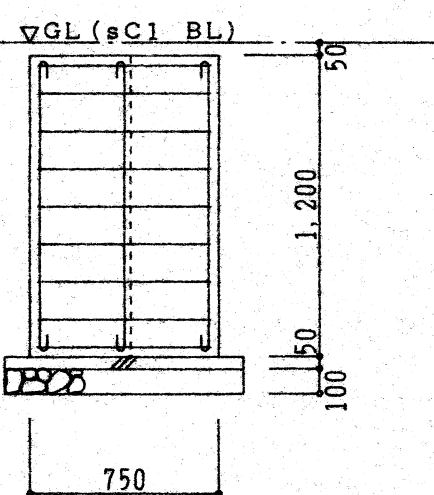
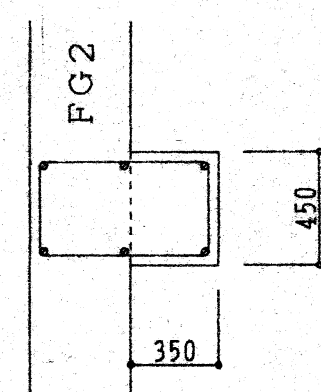


工事名	鯉ヶ沢町立舞戸小学校屋体建築	工事	7.7	図面番号
図面名	2階梁伏図	縮尺	S=1:100	
株式会社	桂設計	一社登録士登録第141814号 建築士		S-6

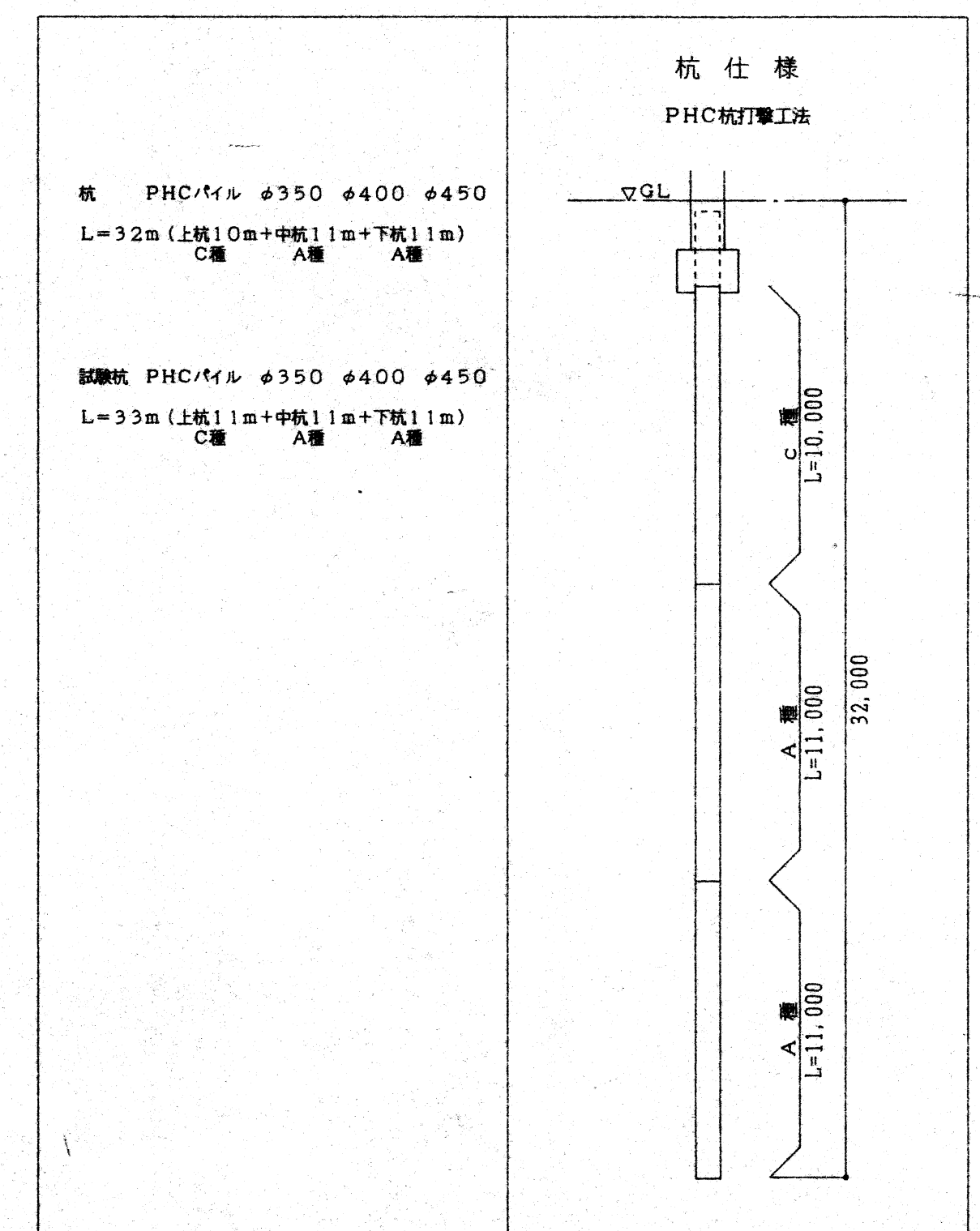




【C P 1】



主筋: 6-D19
HOOP: □-D10 ϕ 150



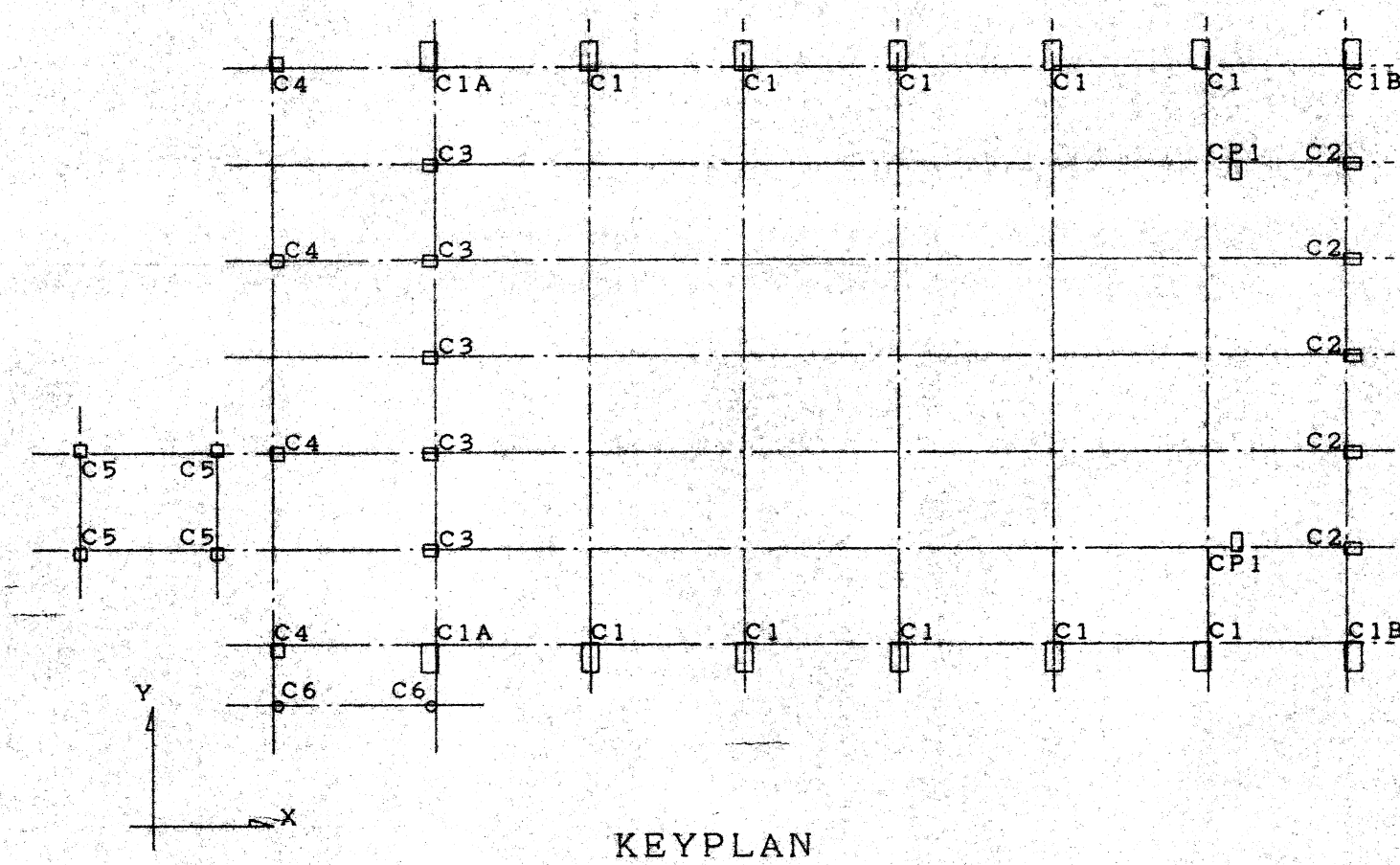
符 号	FG1A		FG 1	FG 2	FG 3	FG 4	FG 5	FG 6	FG 7	FG 8	FG 9	FG 10
位 置	外 端	中 央・内 端	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面
断 面												
上 端 筋	10-D25	4-D25	5-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25
下 端 筋	10-D25	4-D25	5-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25
S T	□-D13 ●200		□-D13 ●200	□-D13 ●200	□-D13 ●200	□-D13 ●200	□-D13 ●200	□-D13 ●200	□-D13 ●200	□-D13 ●200	□-D13 ●200	□-D13 ●200
腰 筋	6-D10		6-D10	4-D10	6-D10	4-D10	6-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	10-D10

符 号	FB 1	FB 2	FB 3	FB 4	FB 5	FB 6	FB 7	FCG1	FCG2	FCG3	スラブ後打ち要領図	
位 置	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面	全 断 面		
断 面												
上 端 筋	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D19	3-D22	5-D25	4-D25	3-D22		
下 端 筋	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D19	3-D22	4-D25	3-D25	3-D22		
S T	□-D10 ●200	□-D10 ●200	□-D10 ●200	□-D10 ●200	□-D10 ●200	□-D10 ●200	□-D10 ●200	□-D13 ●200	□-D13 ●200	□-D10 ●200		
腰 筋	4-D10	4-D10	6-D10	2-D10	10-D10		4-D10	6-D10	2-D10	4-D10		

柱リスト S=1:30

特記欄を限り +-D10 @500

符号	C 1	C 1 A	C 1 B	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6
2 階								
鉄骨	BH-800~1300*300*16*28		BH-800~1300*300*16*28	BH-800~1300*300*16*28	H-294*200*8*12	H-294*200*8*12		
1 階								
B x D	700*1,200	700*1,200	700*1,200	700*1,200	500*700	500*600	550*550	500*500
主筋	16-D25	22-D25	16-D25	16-D25	12-D25	12-D25	12-D25	8-D25
HOOP	□-D13 @100		□-D13 @100	□-D13 @100	□-D13 @100	□-D13 @100	□-D13 @100	□-D13 @100
鉄骨	H-800*300*14*26		H-800*300*14*26	H-800*300*14*26	H-294*200*8*12	H-294*200*8*12		



KEYPLAN

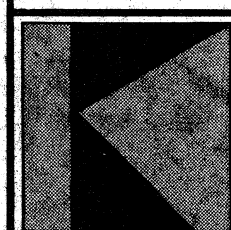
大梁リスト S=1:30

巾止め筋 D10-@1,000

符号	G 1	G 2	G 3	G 4	G 5	G 6	G 7	G 8	G 8 A	G 9	G 10
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	外端 (Y1, Y7)	中央・内端	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面											
上端筋	4-D25	4-D25	4-D25	6-D25	4-D25	4-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25
下端筋	4-D25	4-D25	4-D25	6-D25	4-D25	4-D25	3-D25	4-D25	4-D25	4-D25	3-D25
S T	□-D13 @200	□-D13 @200	□-D13 @200	□-D13 @200	□-D13 @200	□-D13 @200	□-D13 @200	□-D13 @200	□-D13 @200	□-D13 @200	□-D13 @200
腰筋	2-D10	2-D10	2-D10	4-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10
鉄骨	H-200*100*5.5*8										

鉄骨リスト

符号	部材	備考	符号	部材	備考
a C 1	H-340*250*9*14		P 1	□-100*100*2.3	BE-9140 A-901(2-11)
a G 1	詳細参照		H 0	□-100*100*3.2	
a G 2	詳細参照				
a G 3	H-248*124*5*8		母屋	□-100*100*2.3	
s G 3A	H-200*100*5*8		脚座	C-100*50*20*2.3 @ 600	
W G 1	詳細参照				
s B 1	H-198*99*4.5*7				
s B 2	H-200*100*5.5*8				
s B 3	H-248*124*5*8				
T1~T8	詳細参照				
s V 1	φ165.2*5.0				
s V 2	φ16 (タンパクル付き)				
s b 1	C-150*65*20*3.2				
s b 2	C-200*80*7.5*11				
s b 3	C-150*75*6.5*10				



工事名 鎌ヶ沢町立舞戸小学校屋体建築 工事
図面名 柱・大梁リスト 縮尺 S=1:30
株式会社 桂 設計 一般建築士登録第141914号 西井英明

7.7 図面番号 S-11

小梁リスト S=1:30

巾止め筋 D10-@1,000

符 号	B 1			B 2	B 3	B 4	B 5	WB1	WB2
位 置	X1 端部	X2 端部	中 央	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断 面									
上 端 筋	4-D22	4-D22	4-D22	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	2-D16	3-D19
下 端 筋	4-D22	4-D22	6-D22	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	2-D16	3-D19
S T	□-D13 @200			□-D10 @200	□-D10 @200	□-D10 @200	□-D10 @200	□-D10 @200	□-D10 @200
腰 筋	2-D10				2-D10			4-D10	2-D10

壁リスト S=1:30

巾止め筋 D10-@1,000 (ダブル配筋のみ)

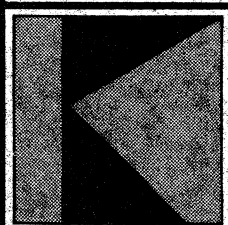
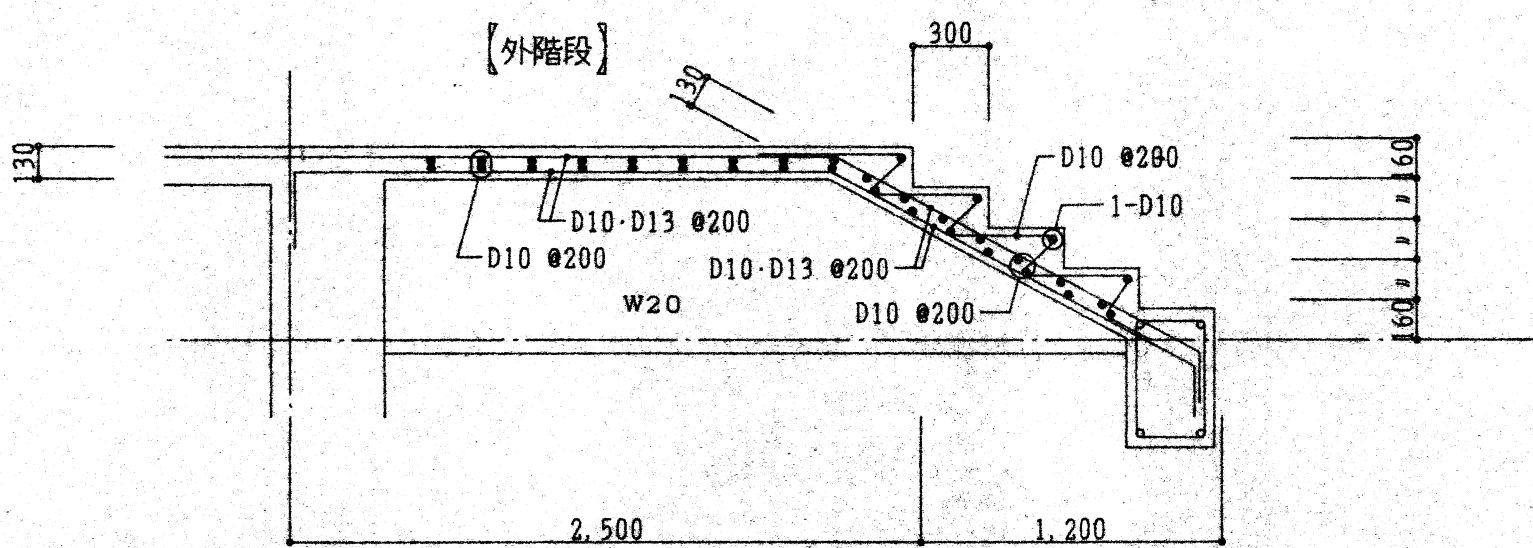
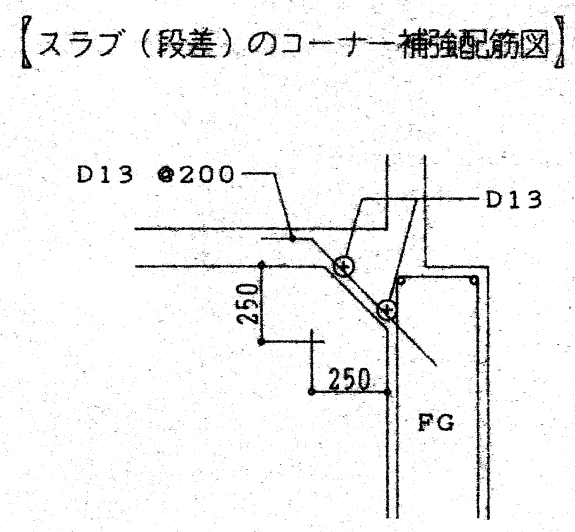
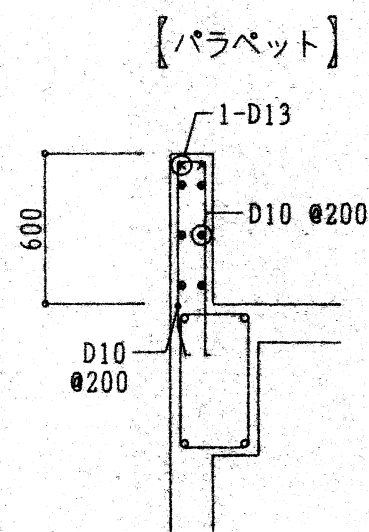
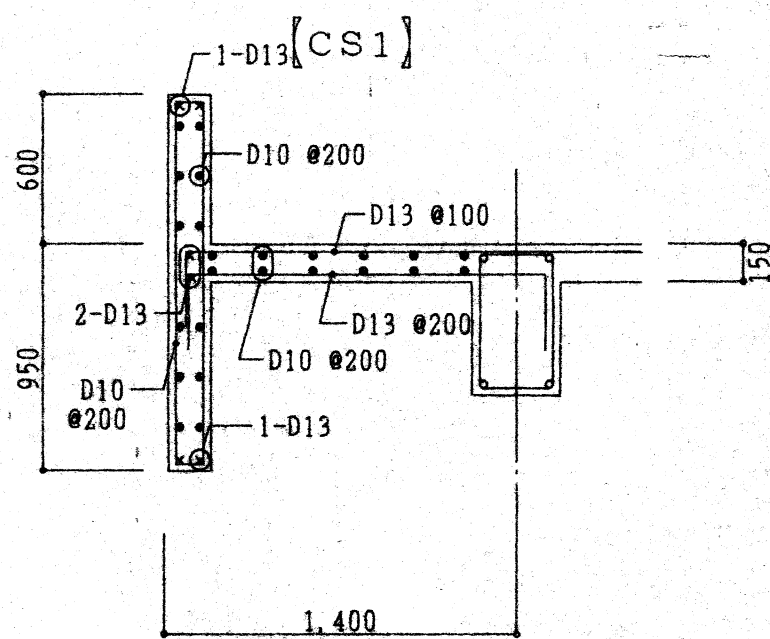
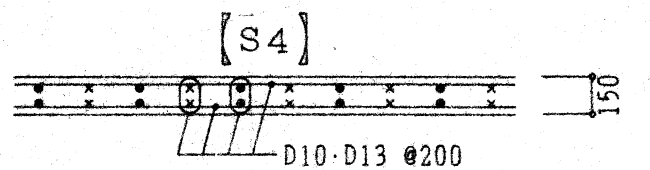
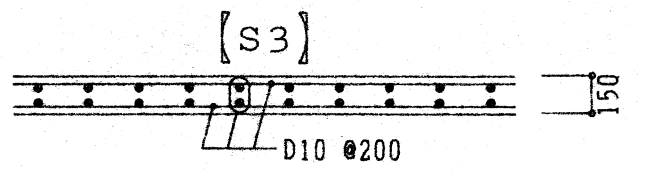
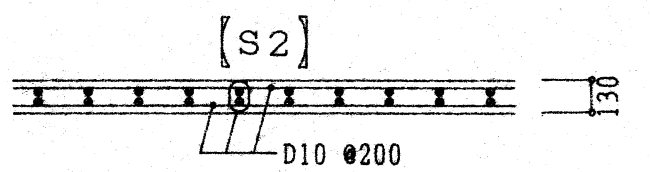
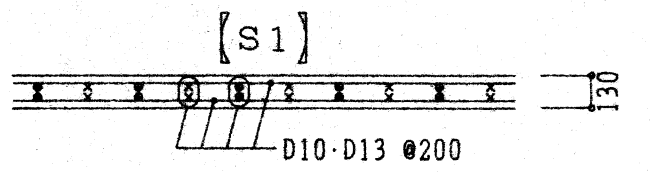
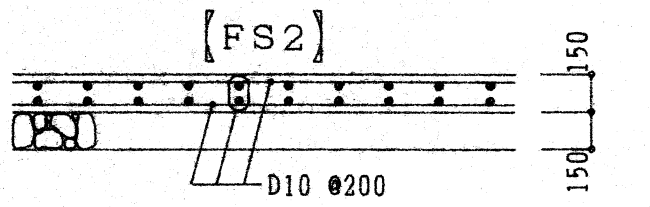
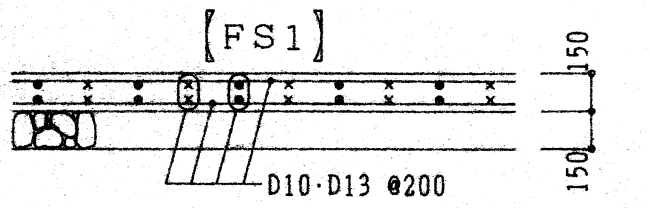
符 号	E W 1 5	W 1 5	W 1 2	W 1 8 (W 2 0)	C B 1 5	開口部補強要領
断 面						
タ テ 筋	D10 @200 (ダブル)	D10 @250 (ダブル)	D10 @200	D10 @200 (ダブル)	D10 @400	補強タテ筋、ヨコ筋のいずれか一方を 梁または、柱に定着する。
ヨ コ 筋	D10 @200 (ダブル)	D10 @250 (ダブル)	D10 @200	D10 @200 (ダブル)	D10 @400	
V	2-D13	2-D13	1-D13	2-D13	1-D13	
H	2-D13	2-D13	1-D13	2-D13	1-D13	
D	2-D13	1-D13	1-D13	2-D13		

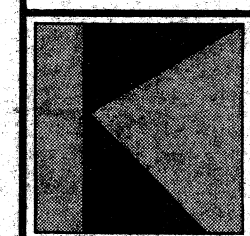
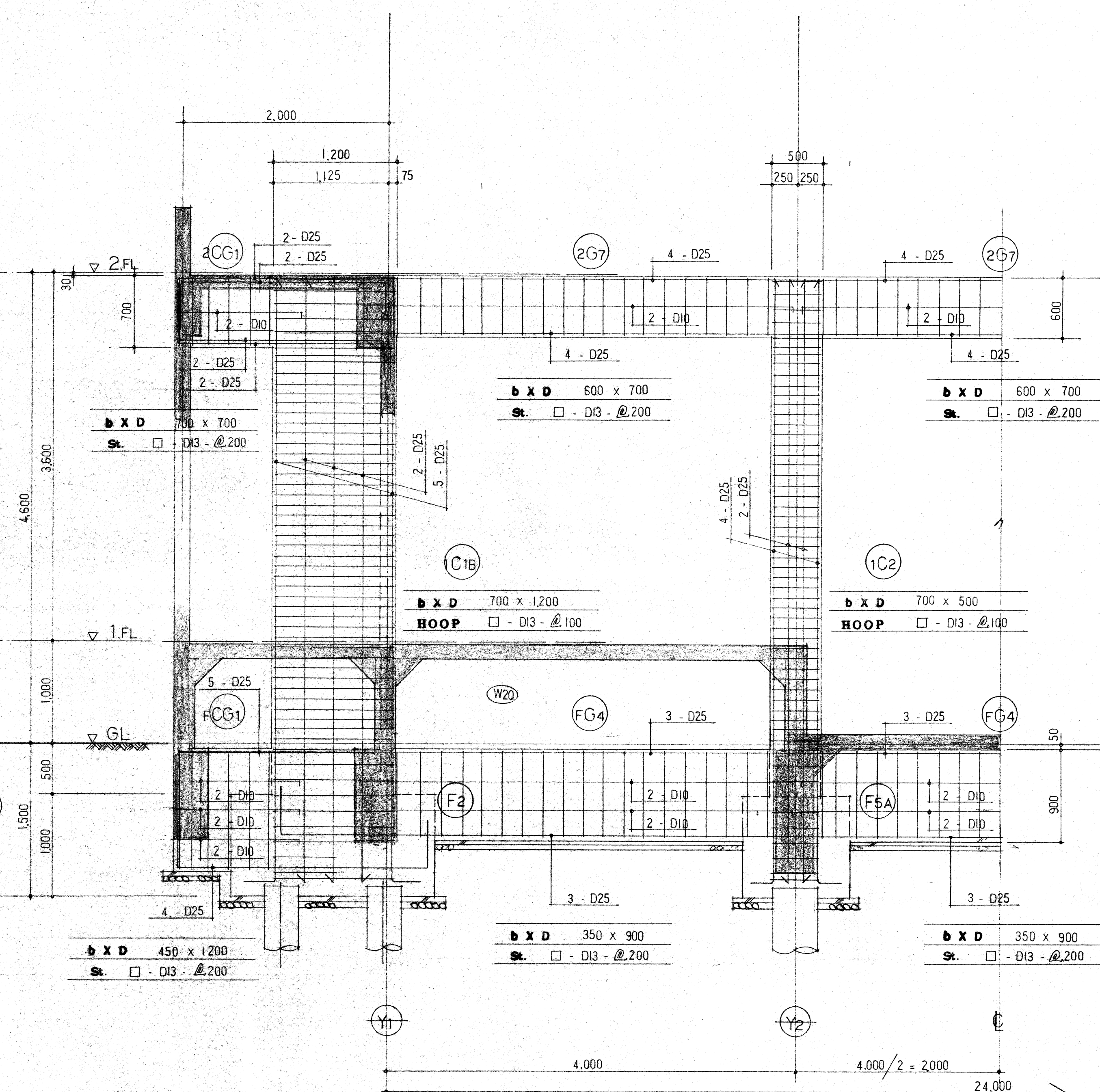
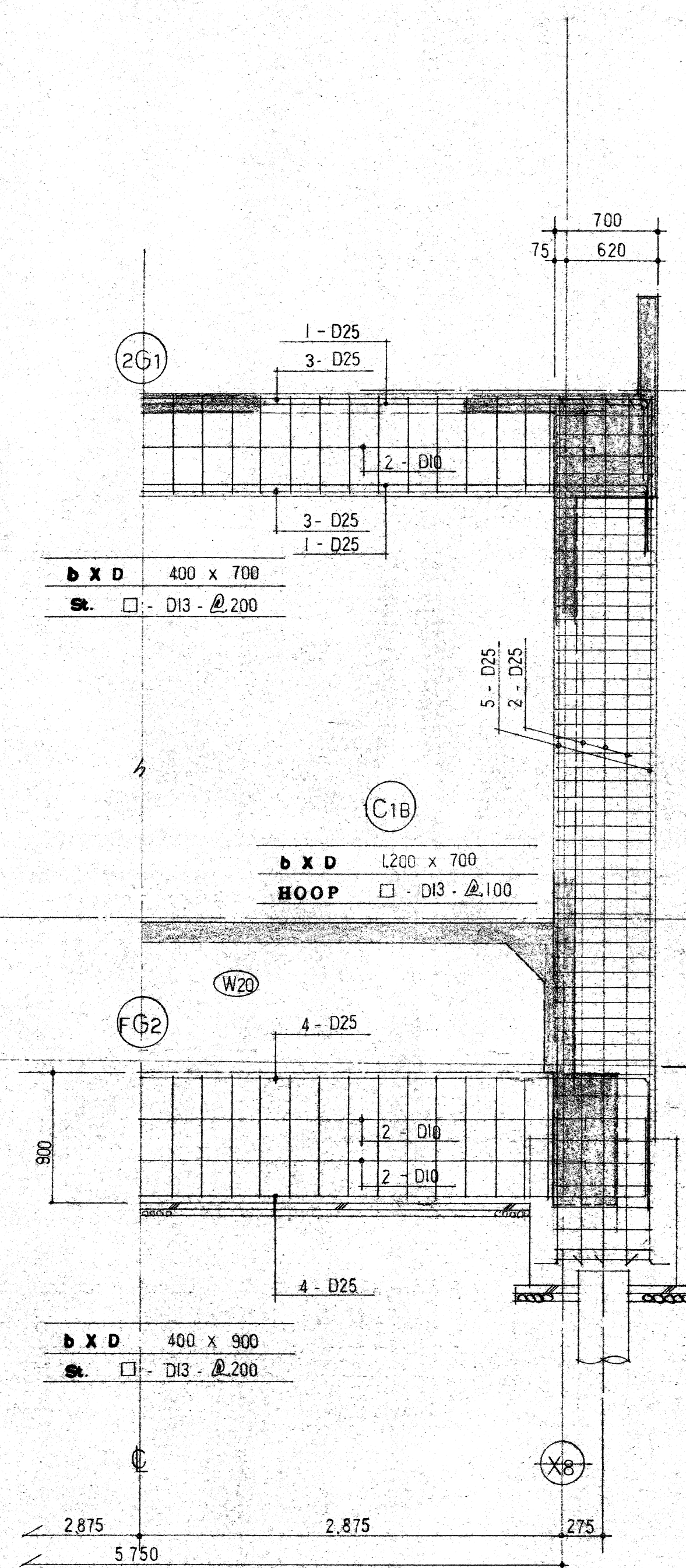
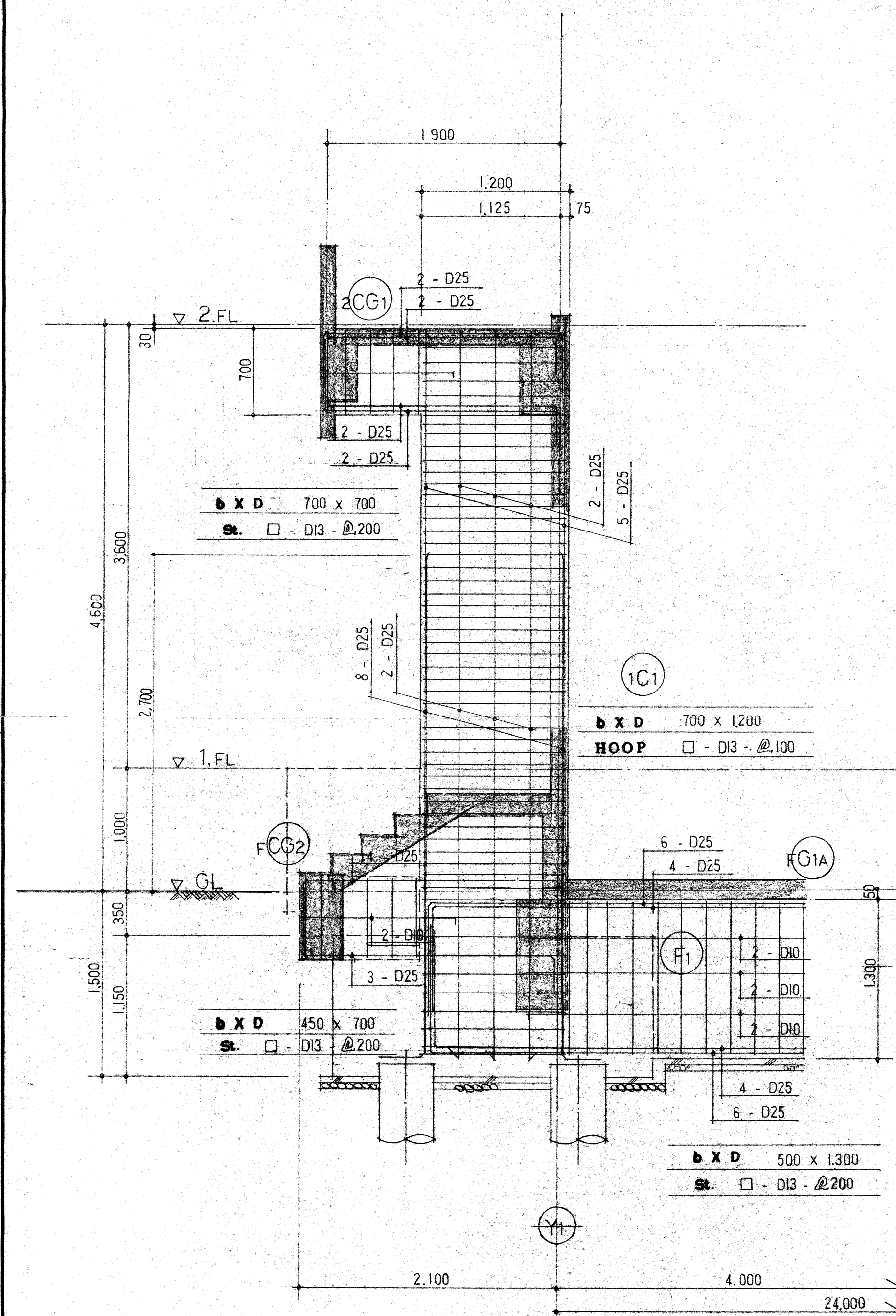
片持梁リスト S=1:30

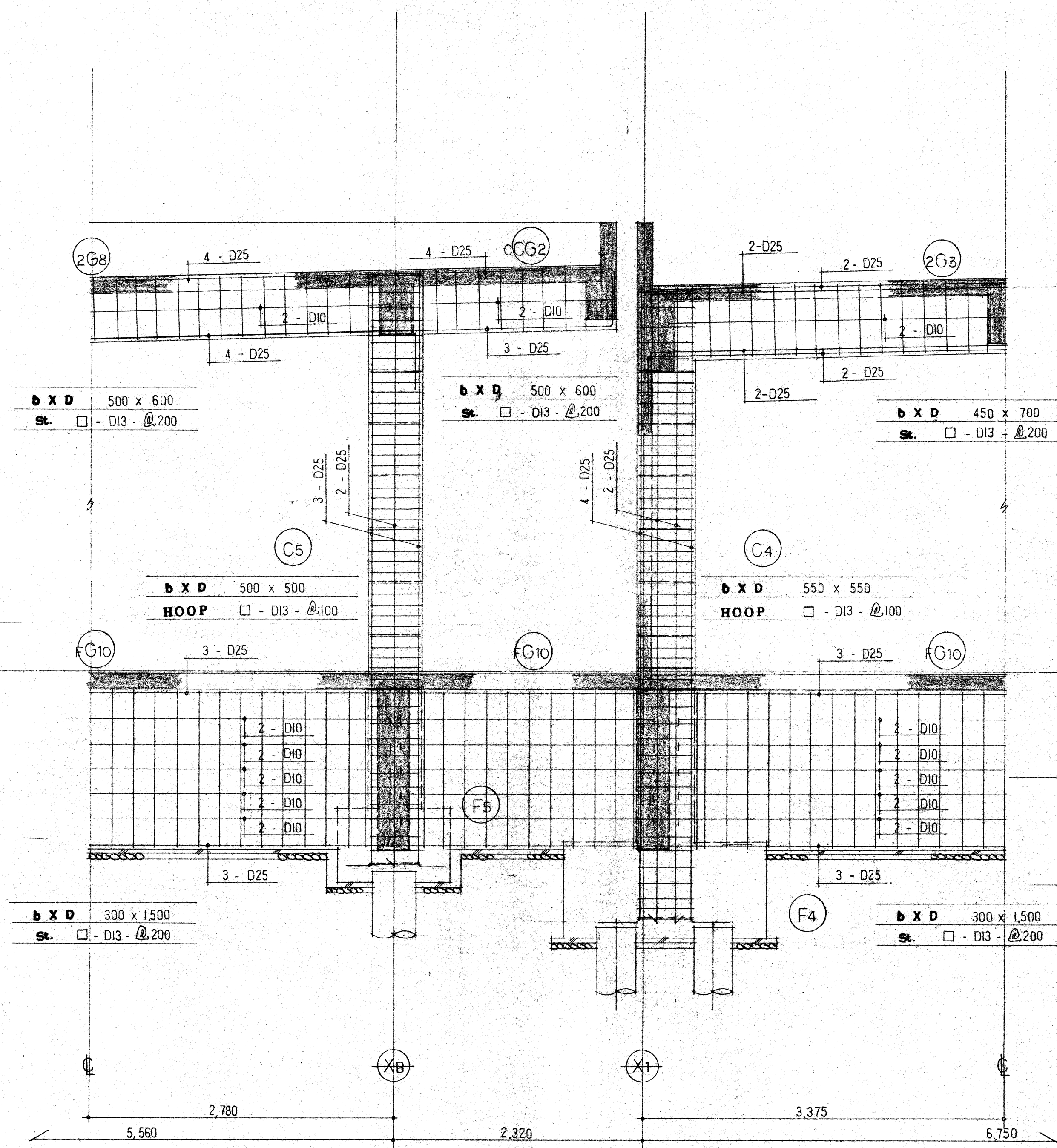
巾止め筋 D10-@1,000

符 号	CG1	CG2
位 置	全断面	全断面
断 面		
上 端 筋	4-D25	4-D25
下 端 筋	4-D25	3-D25
S T	□-D13 @200	□-D13 @200
腰 筋	2-D10	2-D10

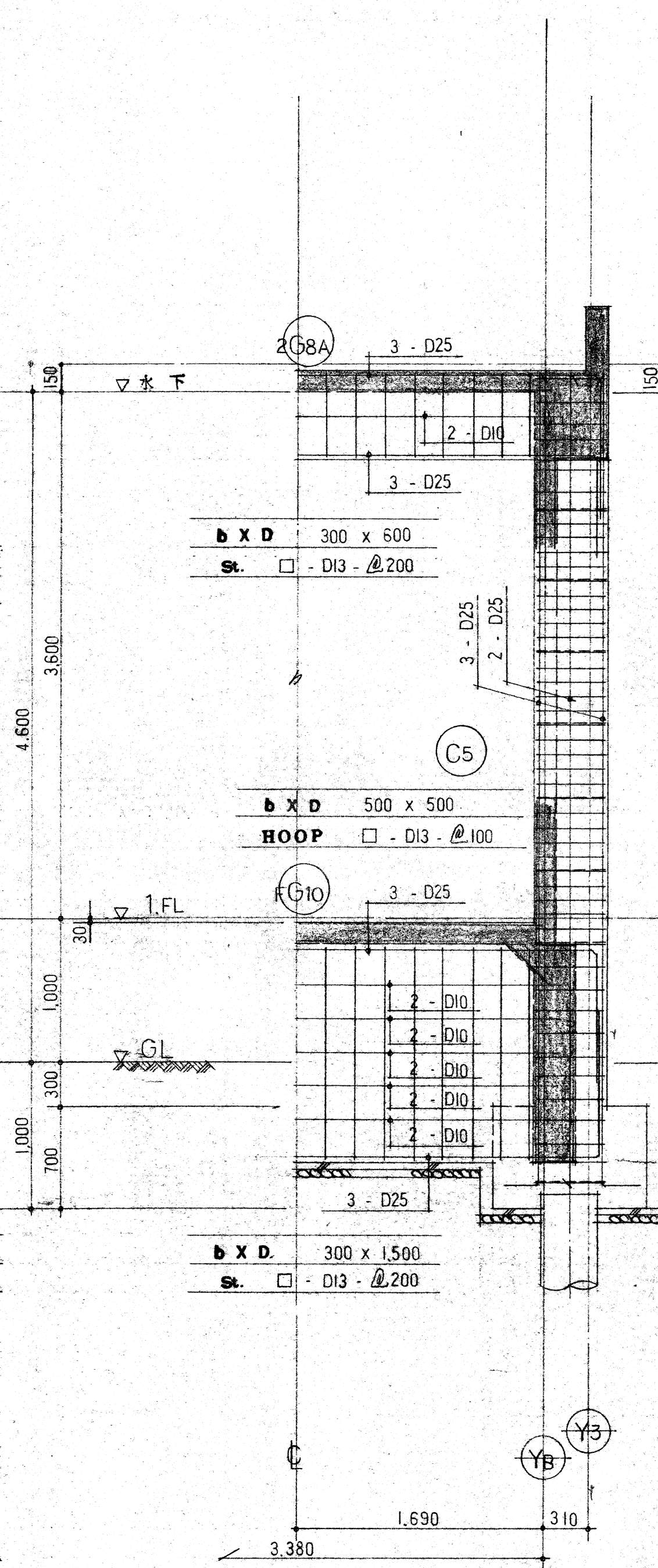
床版リスト S=1:30



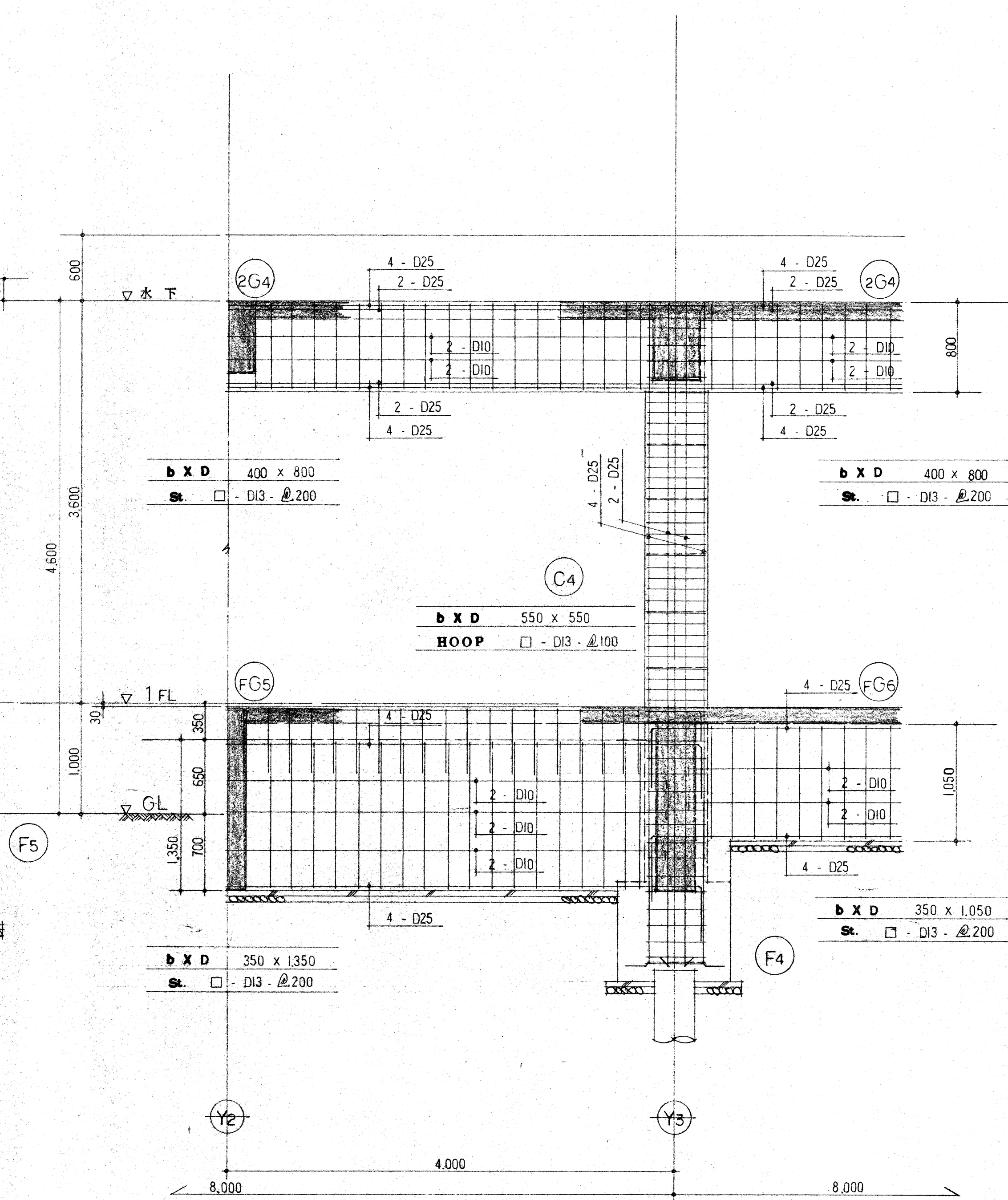




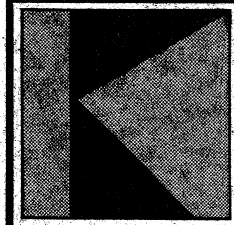
YB 通 配筋詳細図 S = 1 : 30

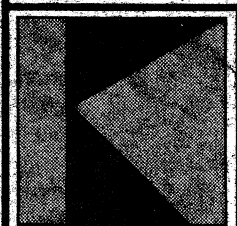


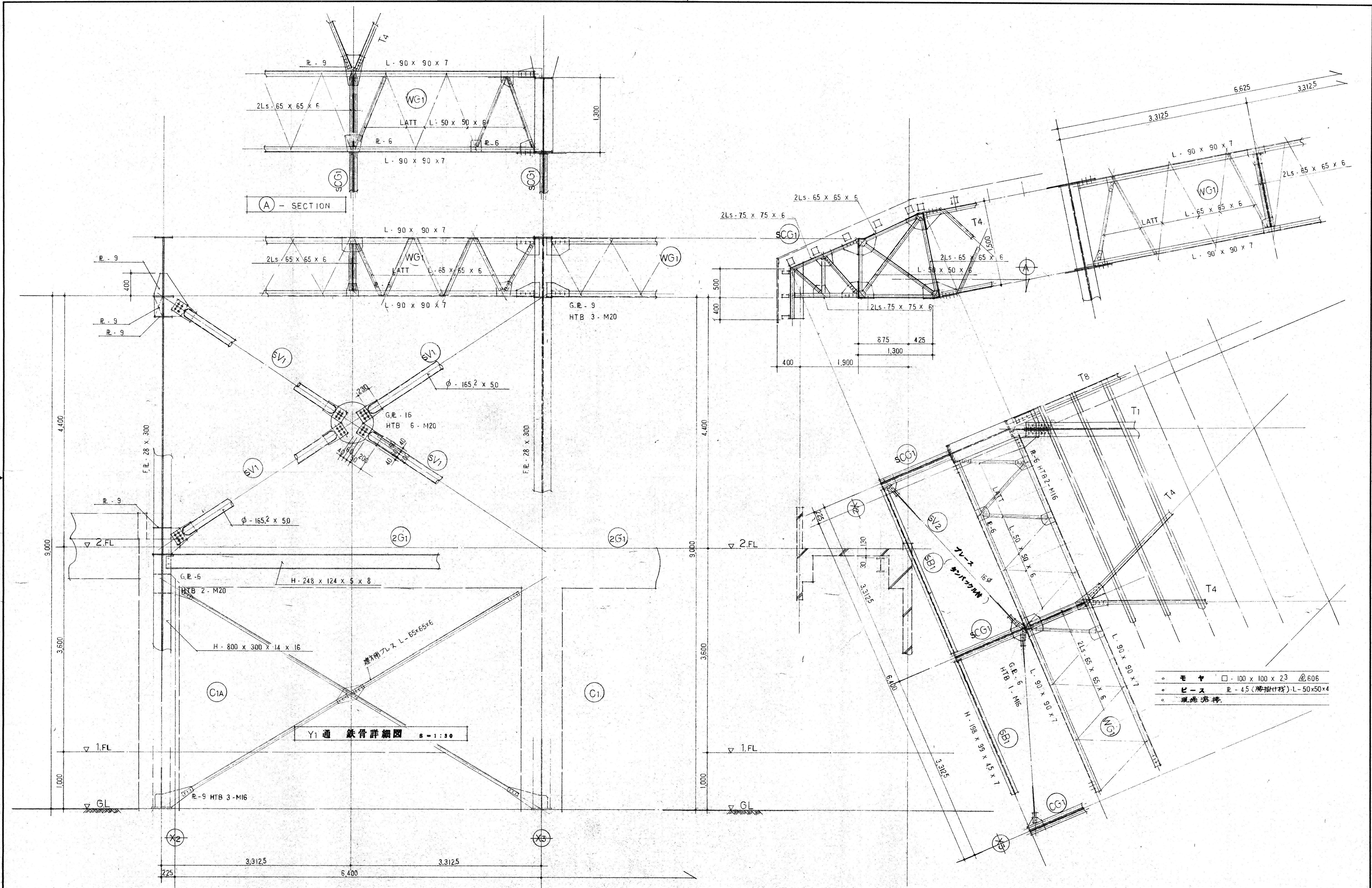
XB 通 配筋詳細図 1:30



X1 通 配筋詳細図 1:30

15

16



	工事名 鎌ヶ沢町立舞戸小学校屋体建築	工事 7.7	図面番号 S-17
	図面名 Y1通 鉄骨詳細図	縮尺 S=1:30	
	株式会社 桂 設計	一級建築士登録第141814号 齋藤 英樹	

