

S3-01

14 梁主筋の継手及び定着

14-1 異形鉄筋でハンチのない場合

14-2 異形鉄筋でハンチのある場合

15 あばら筋、腹筋及び巾止筋配筋要領

15-1 一般事項

15-2 あばら筋の割付け

15-3 腹筋及び巾止筋

16 地中梁主筋の継手及び定着

16-1 一般事項

16-2 異形鉄筋で独立基礎の場合

16-3 異形鉄筋で連続基礎及びべた基礎の場合

17 小梁主筋の継手及び定着

18 段違い梁の補強要領

19 既製コンクリート杭の杭頭処理（ピン接合の場合）

20 片持梁主筋の継手及び定着

20-1 先端に小ばりのない場合

20-2 先端に小ばりがある場合

21 壁の配筋要領

22 壁の交差部配筋要領（厚さ $t \leq 200$ の場合）

23 壁の交差部配筋要領（厚さ $t > 200$ の場合）

24 壁、床版の交差部配筋要領（厚さ $t > 200$ の場合）

25 柱梁増打要領（スラブ及び壁がずれている場合にも適用する。）

26 梁貫通孔補強要領（SRC梁用）

27 階段配筋要領

28 床版の配筋要領

28-1 床版配筋基本図及び鉄筋継手位置

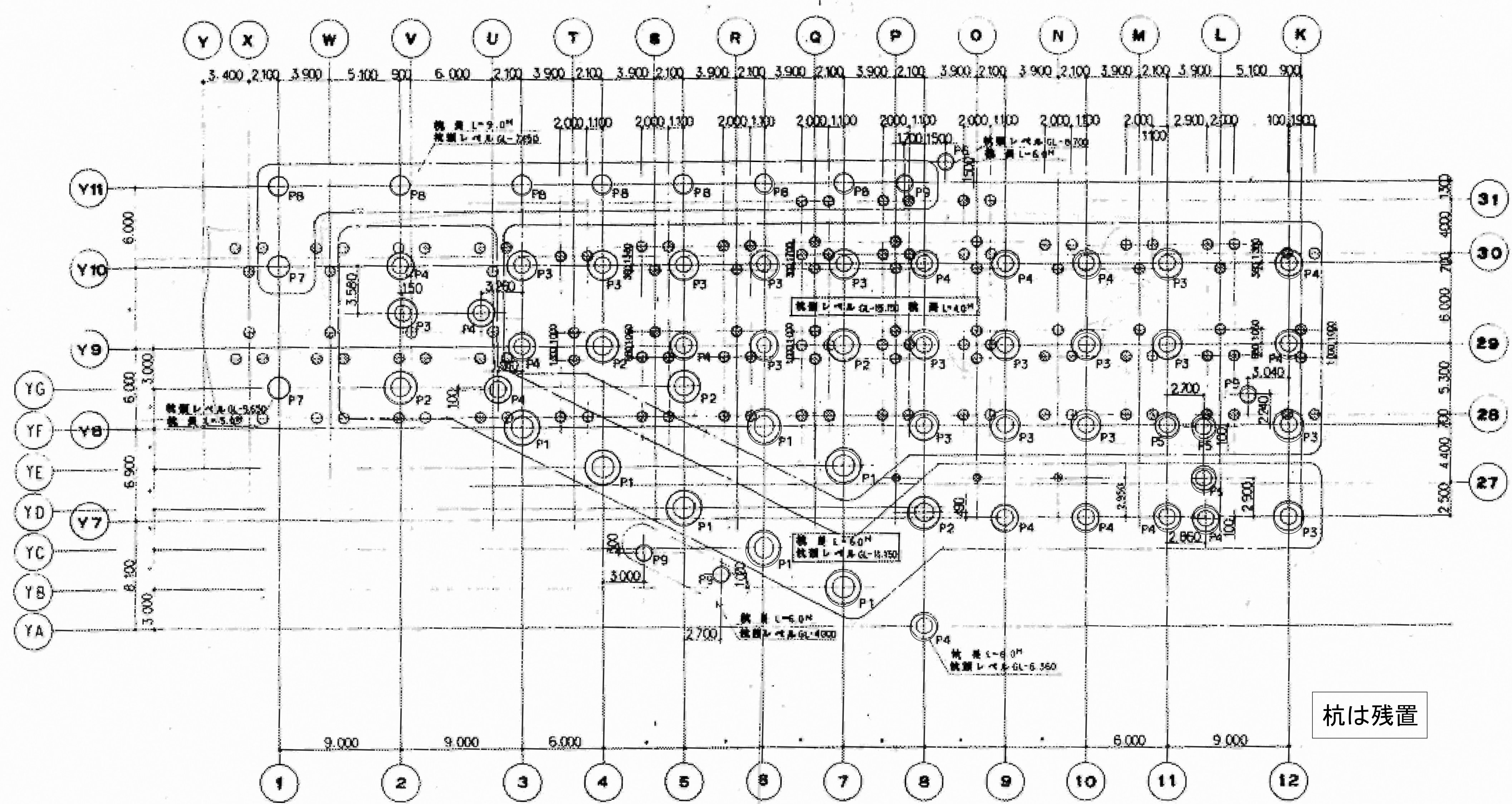
28-2 定着長さ及び受け筋

28-3 床版開口部の補強要領（床版開口の最大幅600mm以上の場合600mm未満の場合は36による。）

29 床版の段違い部配筋要領

30 屋根床版及び壁つき床版の補強要領

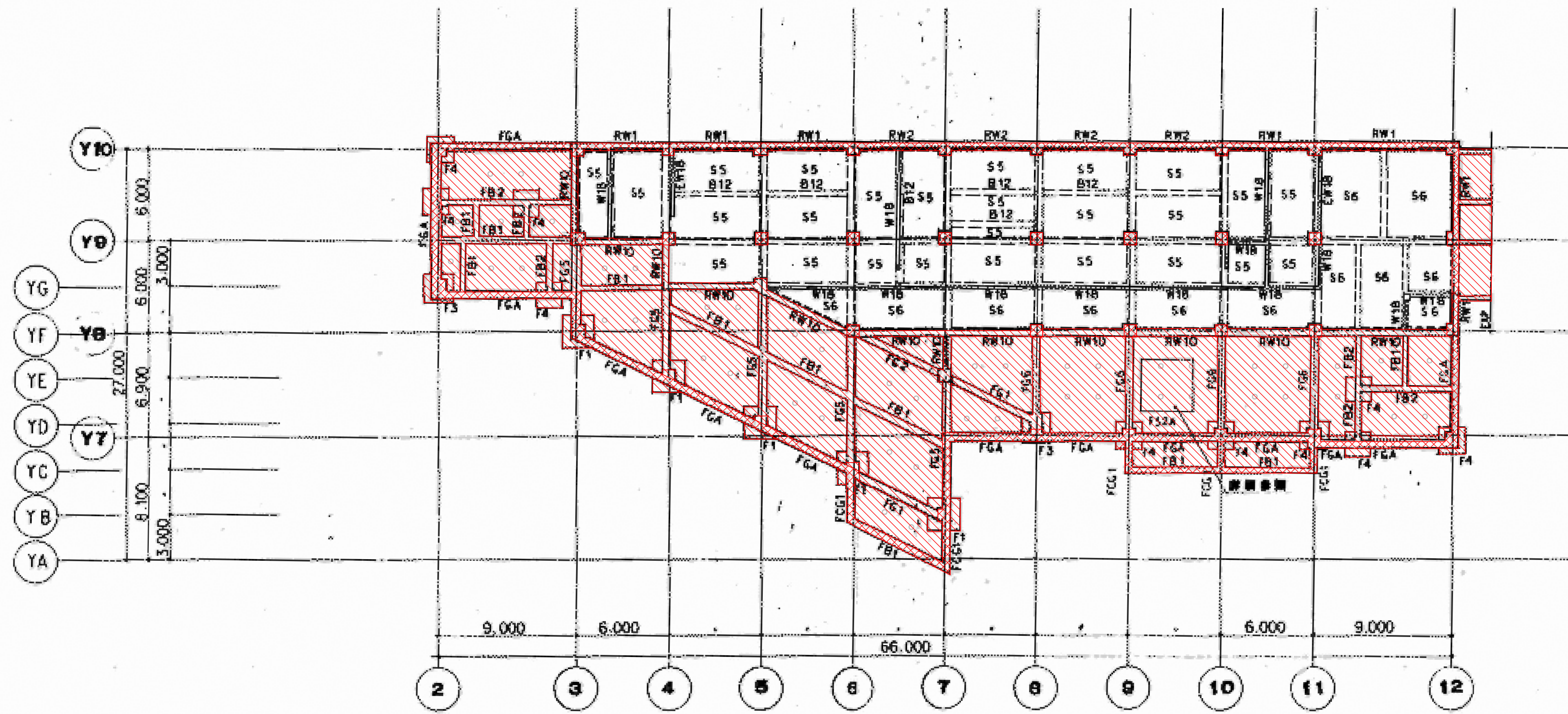
31 スラブと壁の取合い要領



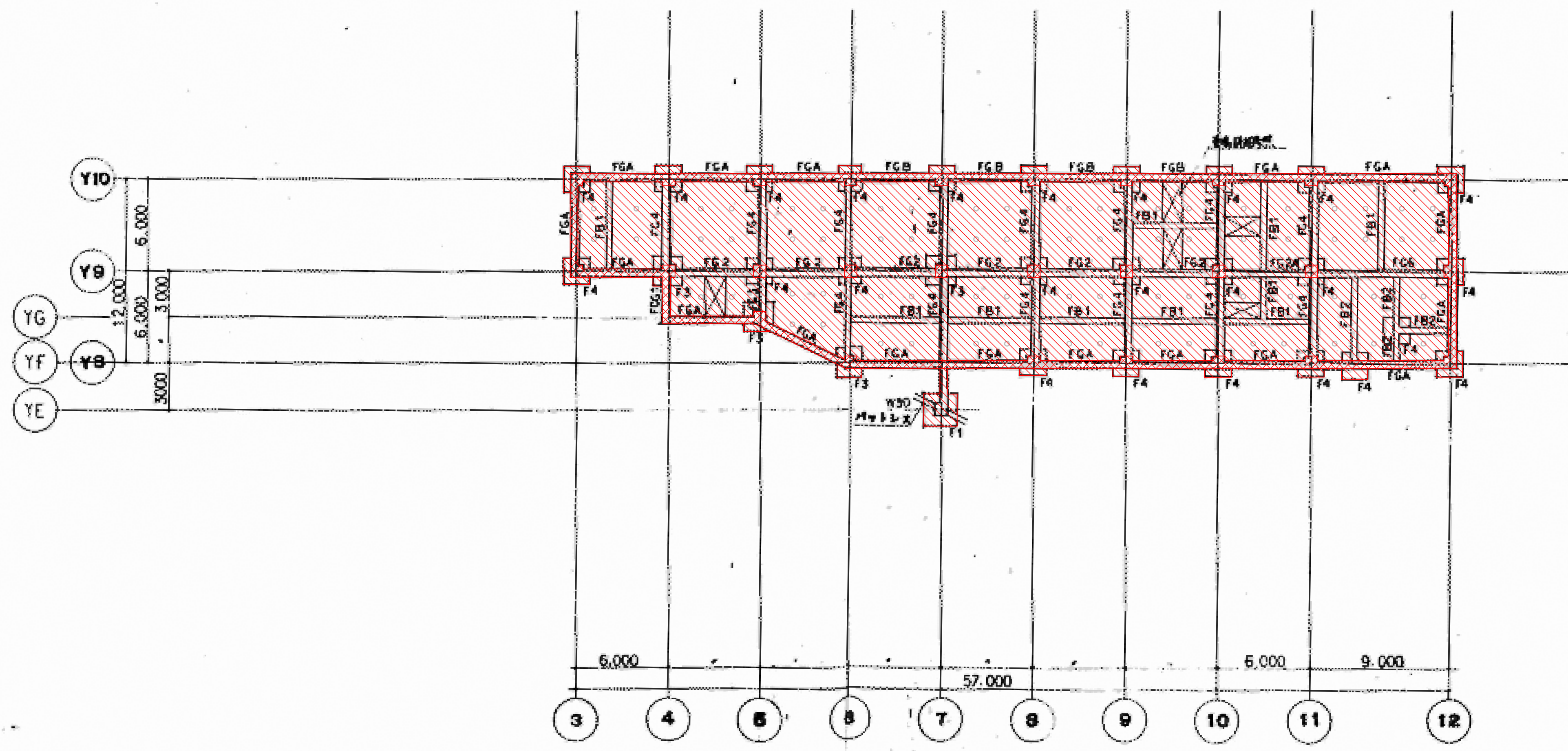
杭は残置

A 305
杭伏図
1:200
印は既設杭を示す

番号	基礎径	杭芯径
P1	1 800	2 600
P2	1 500	2 400
P3	1 300	2 200
P4	1 300	2 000
P5	1 300	1 800
P6	1 300	—
P7	1 600	—
P8	1 400	—
P9	1 200	—

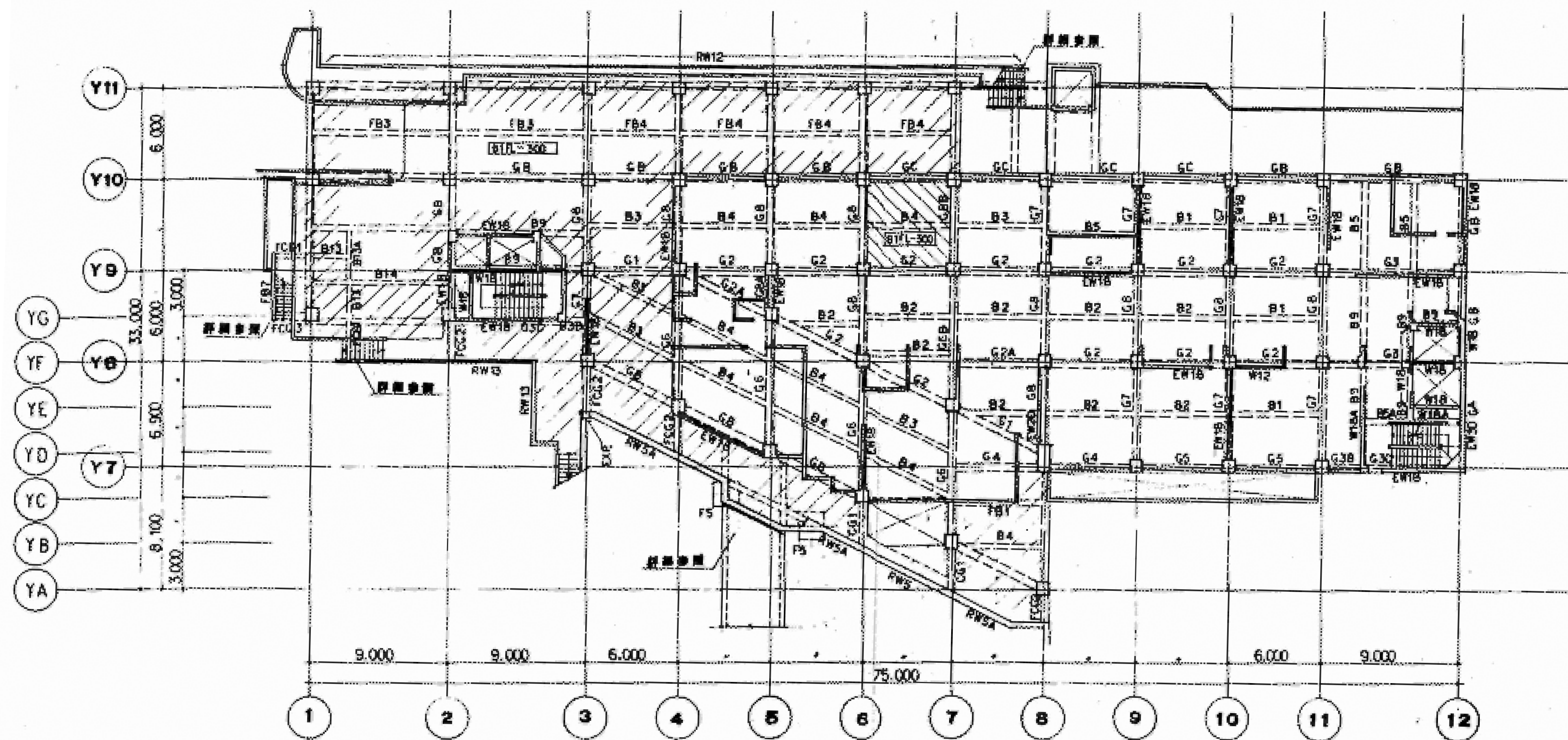


地下2階床伏図
1:200
特記を除き 図面番号 F5 1A
断面レベルは B2FL-300

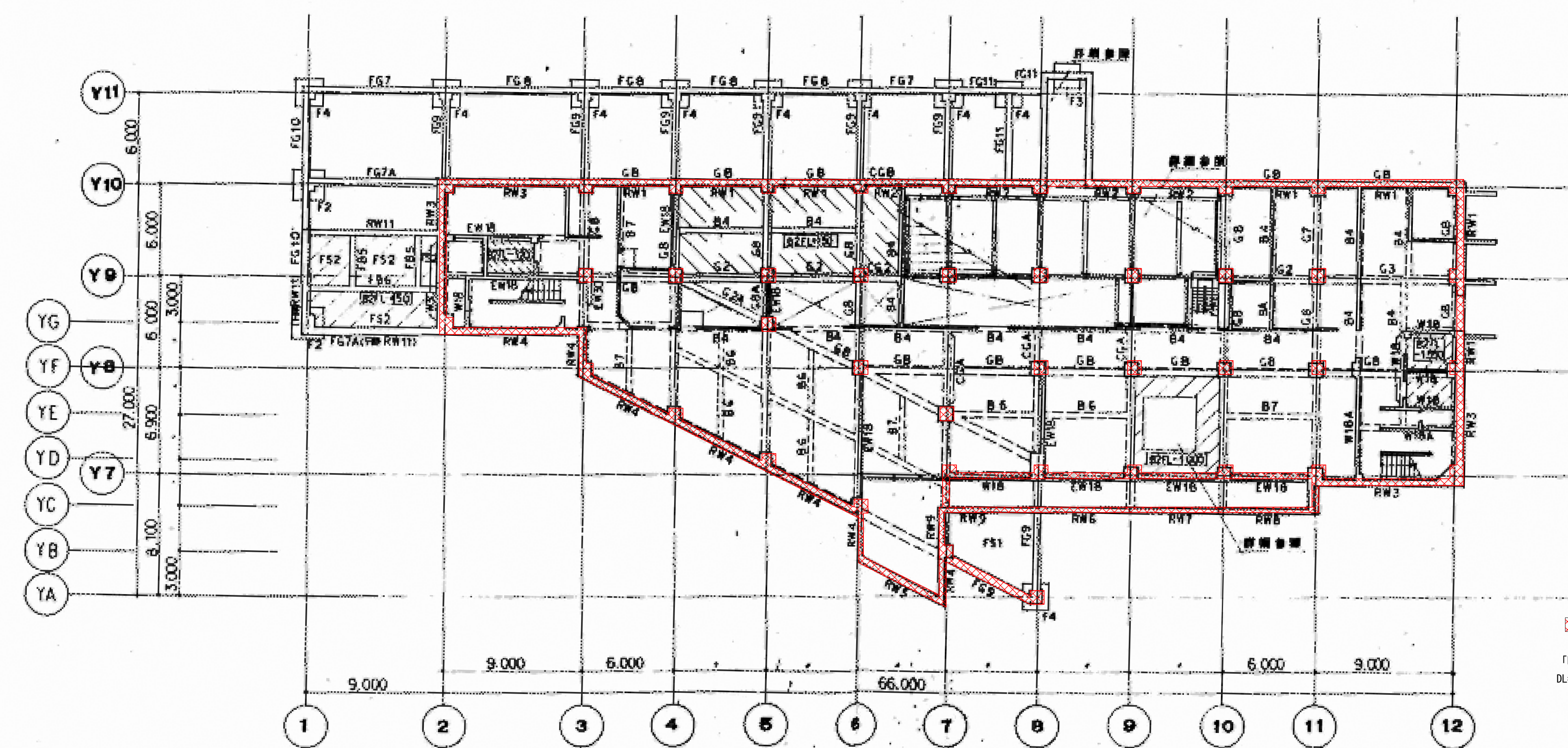


基礎伏図
1:200
特記を除き 図面番号 F5 1A
DL=36.0以下の地下構造物のうち、外壁フレーム及び外壁から1列目の柱と構造上必要な耐震壁フレームは残置とする。
底版に水抜き穴を1スパンφ300で4箇所を設ける
DL=36.0下の構造体の空隙部分には解体時に発生したコンクリートガラ再利用し埋戻す。

図面番号 S3-05					株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所 一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工 事 名		旧横浜市立市民病院 解体工事							
								年月日 令和 年 月 日 縮尺 1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面名称	西南棟 基礎伏図・地下2階床伏図							
										設 計 者	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所	施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号



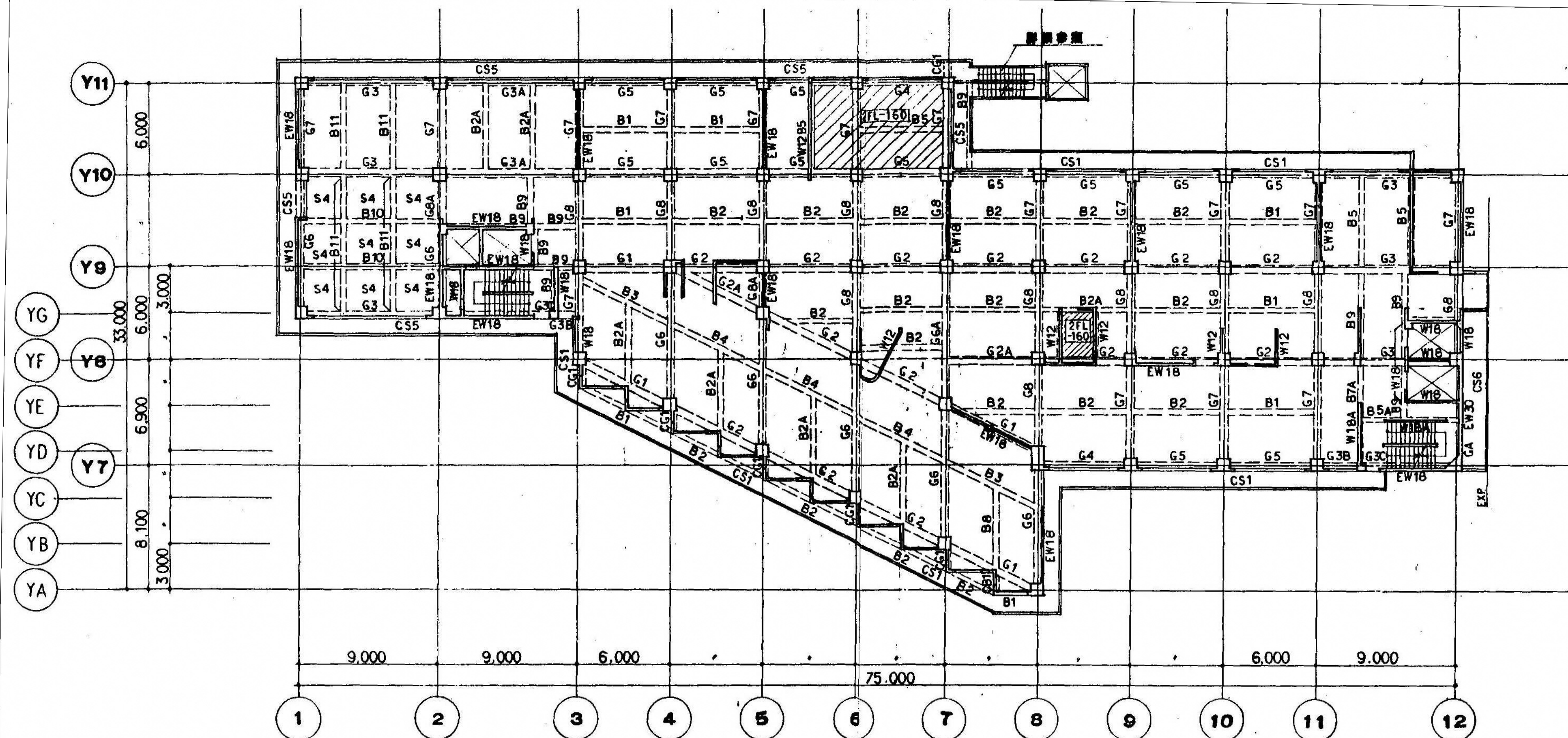
地下1階床伏図
 縮尺 1/200
 特記を除く 壁 番号 W15 スラブ厚 51 小梁番号 BA
 床面上階レベル B1FL-10



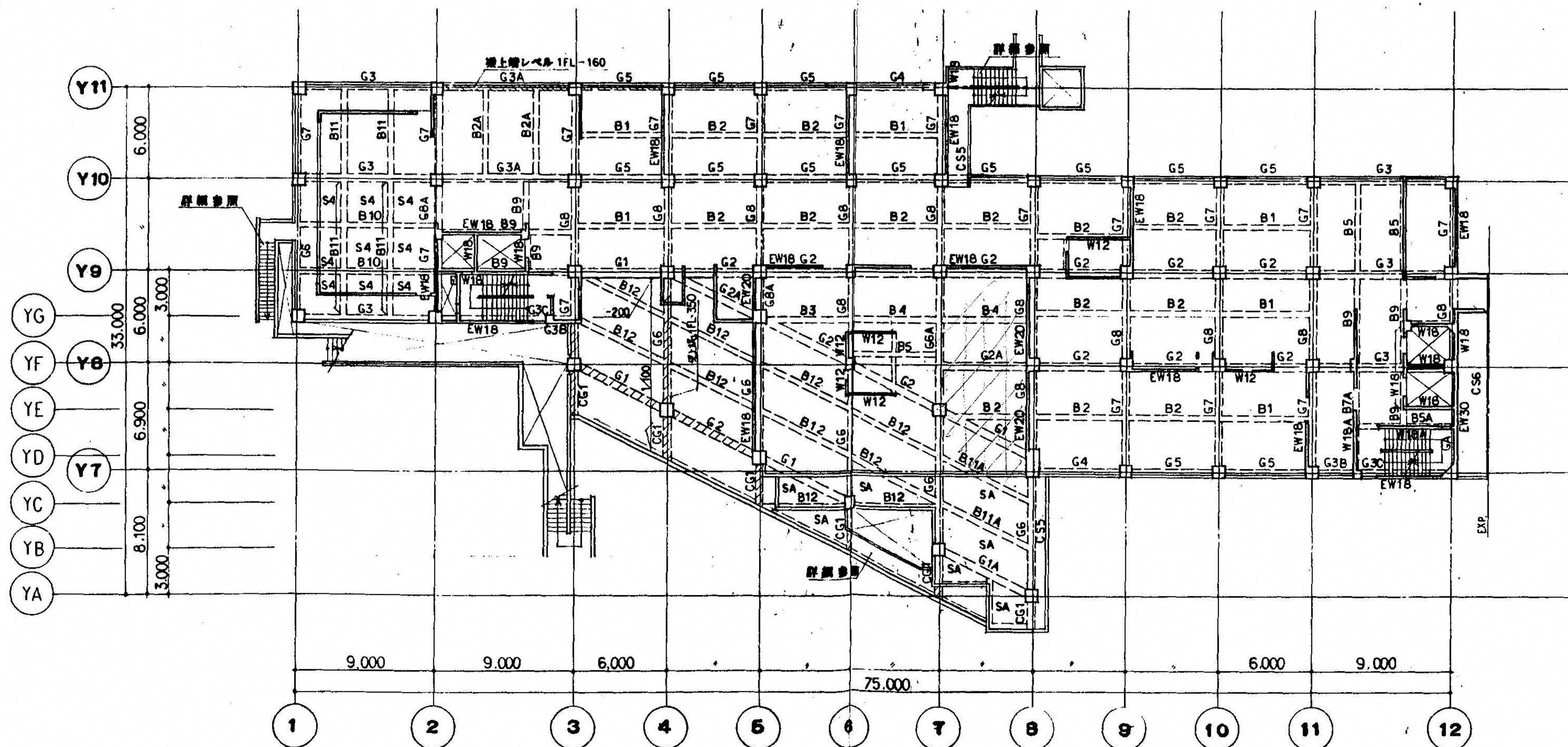
柱・梁・壁残置
 FDL=36.0以下の地下構造物のうち、外壁フレーム及び外壁から1列目の柱と構造上必要な耐震壁フレームは残置とする。
 DL=36.0下の構造物の空隙部分には解体時に発生したコンクリートガラ再利用し埋戻す。

地下2階床伏図
 縮尺 1/200
 特記を除く 壁 番号 W15 スラブ厚 55 小梁番号 BA
 床面上階レベル B2FL-300

図面番号 S3-06	株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所 一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣 年月日 令和 年月 縮尺 1/200 (A1) 1/400 (A3) 設 計 者 株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所	工事名 旧横浜市立市民病院 解体工事 図面名称 西病棟 地下2階床伏図・地下1階床伏図 施 設 番 号 棟番号 完成 年度 図面 種類 図面枚数 図面番号 S3-06
---------------	--	---	--

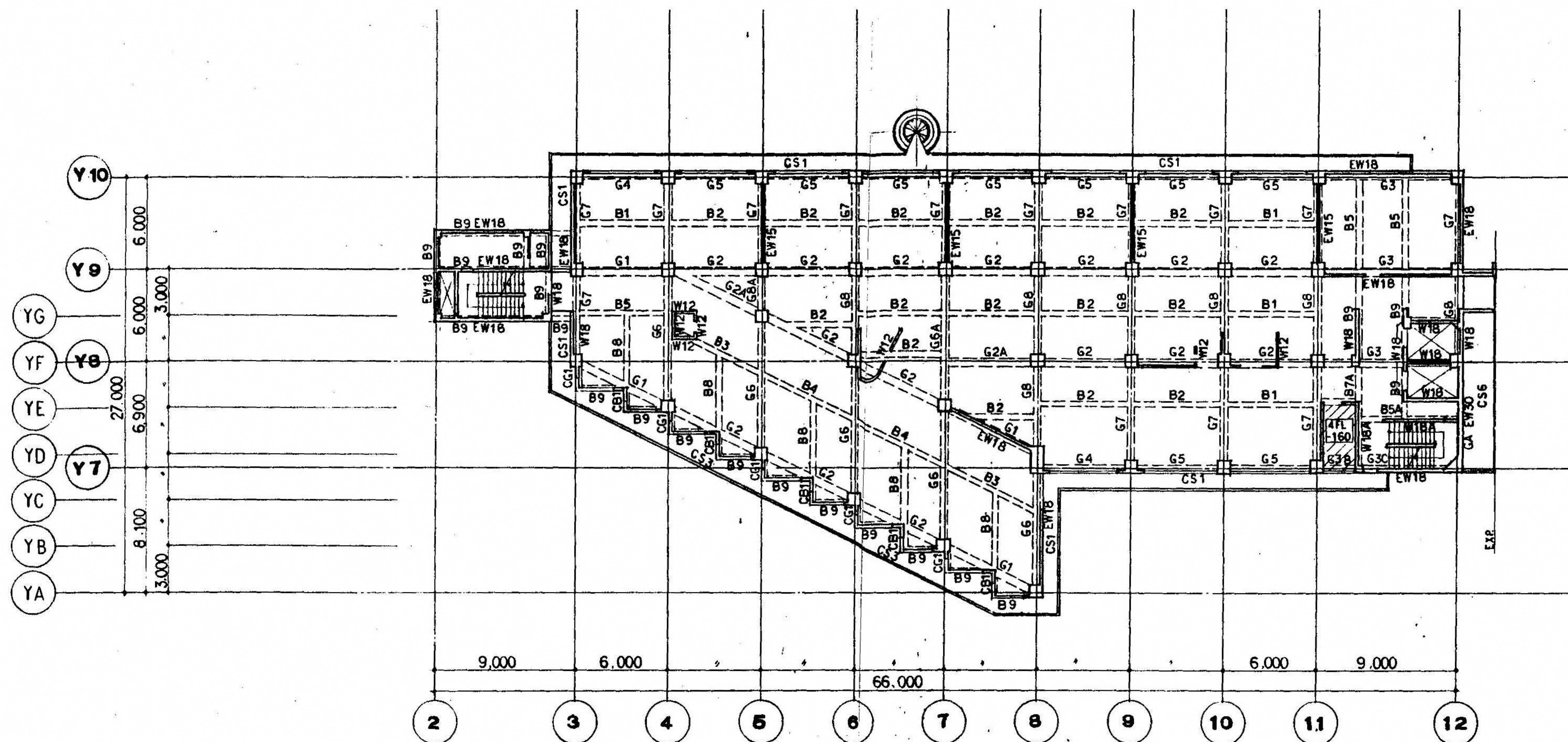


2 階床伏図
 5 1:200
 特記を除き 壁 符号 W15 スラブ符号 S1 小間符号 BA
 床面上端レベル 2FL-10

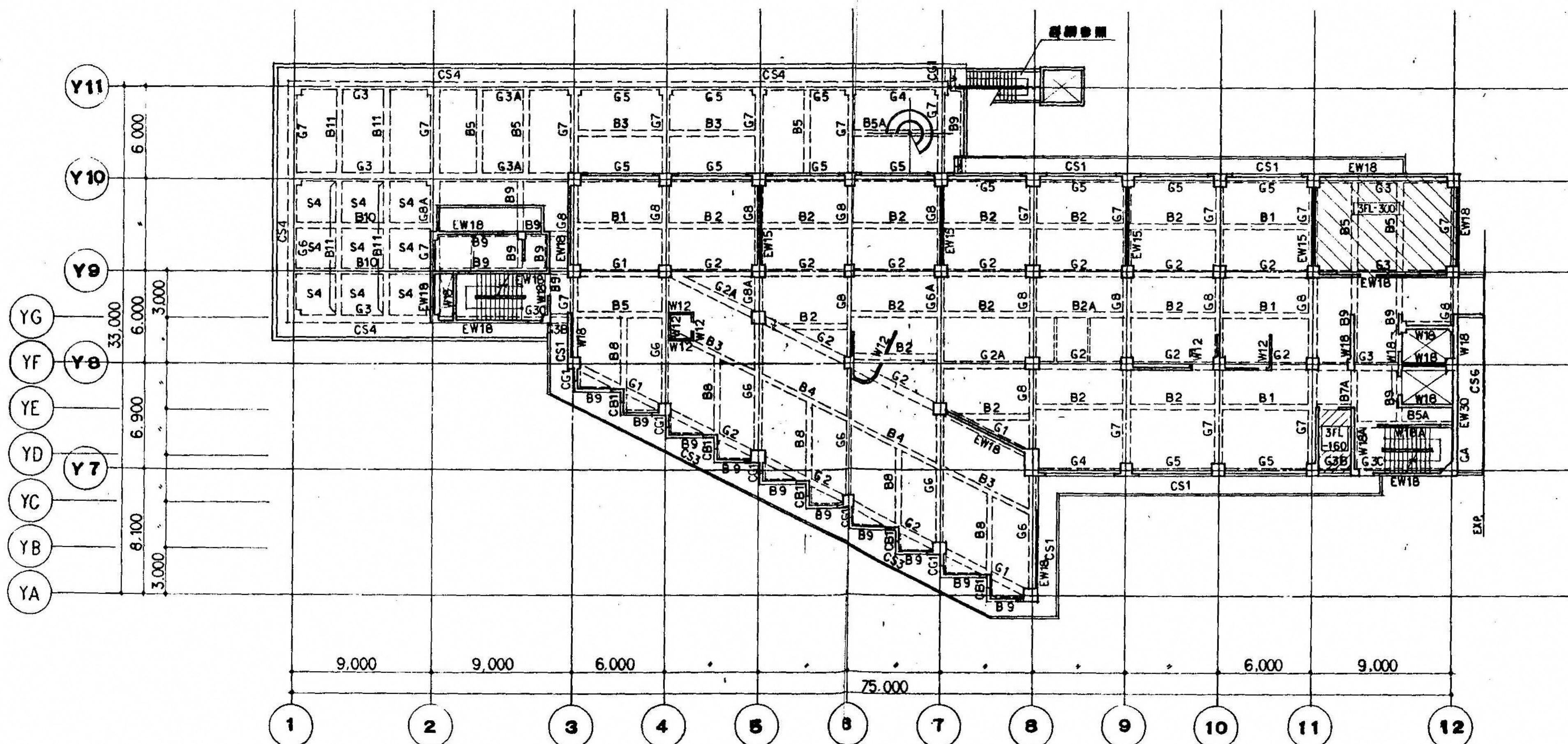


1 階床伏図
 5 1:200
 特記を除き 壁 符号 W15 スラブ符号 S1 小間符号 BA
 床面上端レベル 1FL-10

図面番号 S3-07		株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所 一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工 事 名	旧横浜市民病院 解体工事							
			年月日 令和 元 年 月 縮尺 1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面名称	西病棟 1階床伏図・2階床伏図								
					設 計 者	施 設 番 号	棟 号	完成 年度	図面 種類	図面枚数	図面番号		
		株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所											S3-07

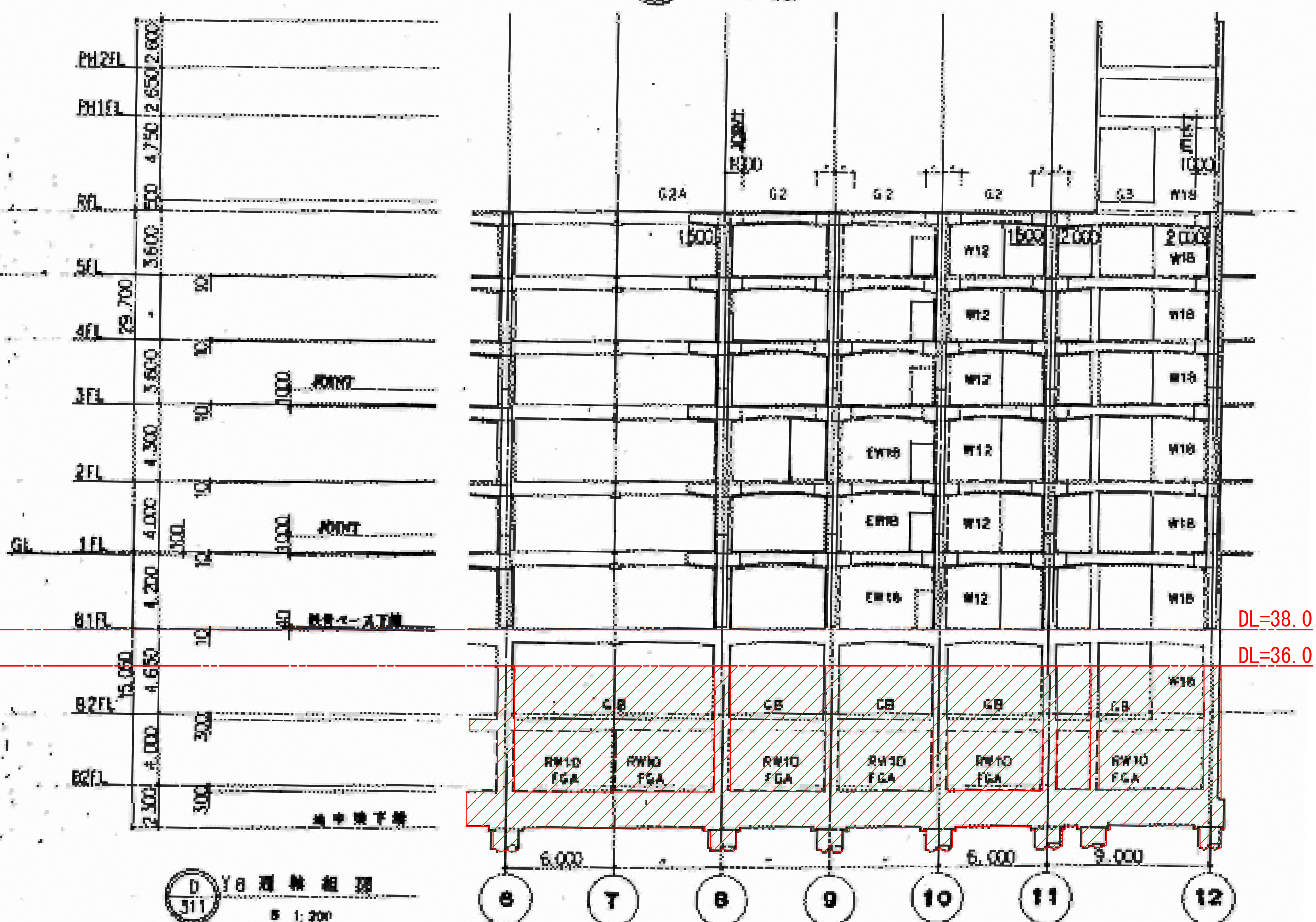
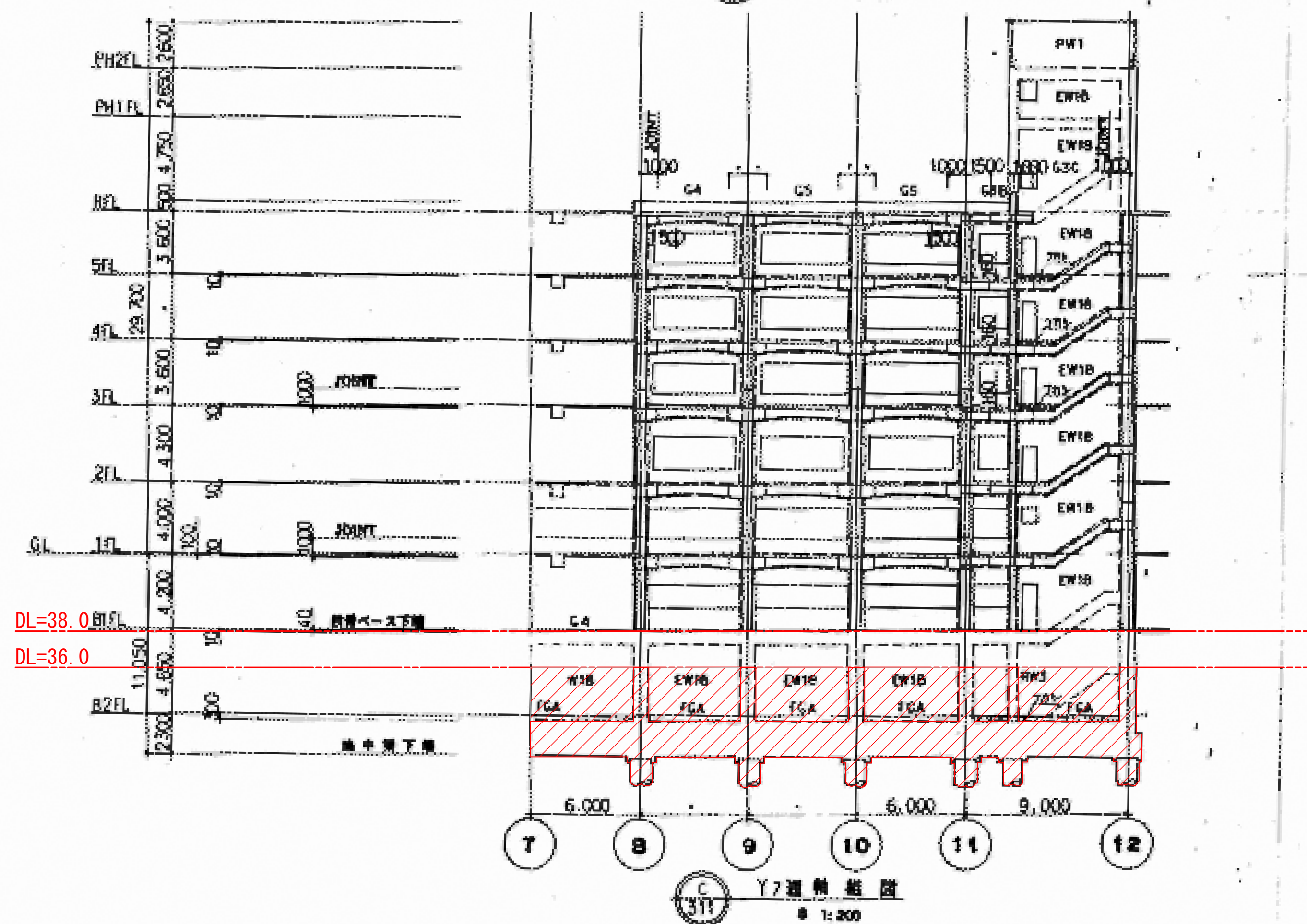
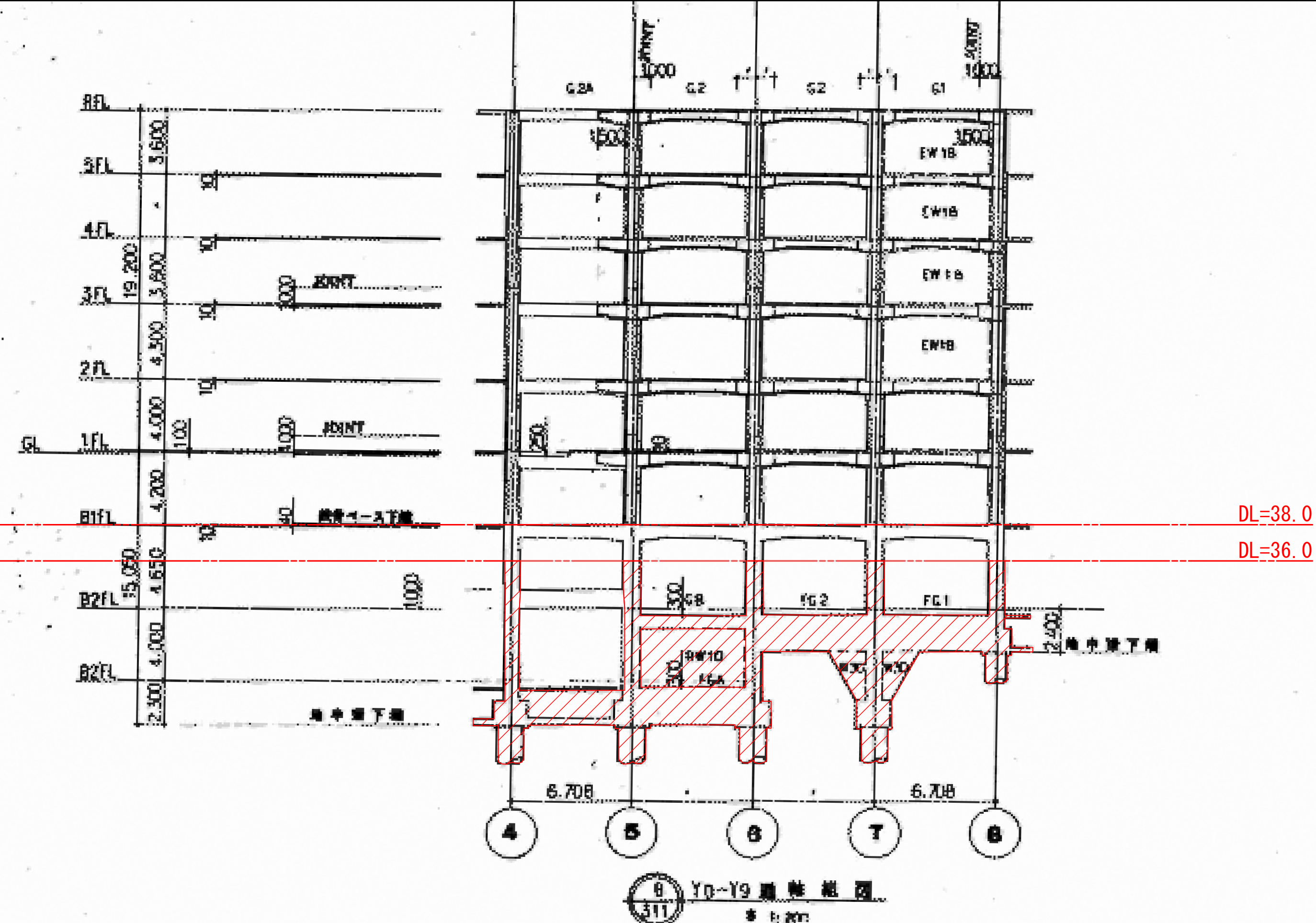
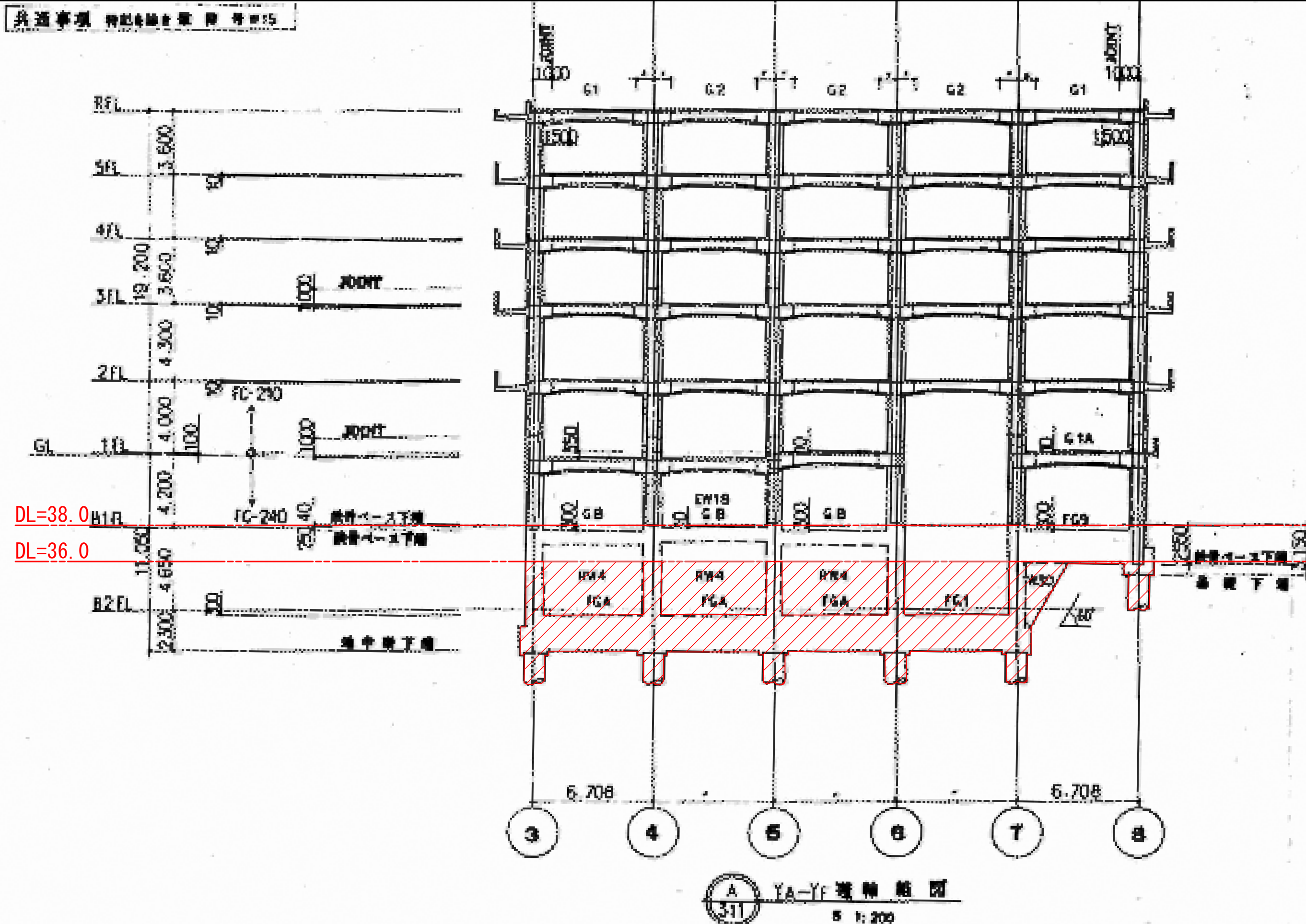


4階床伏図
 縮尺 1:200
 特記を除き 壁 符号 W15 スラブ符号 S1 小間符号 BA
 床面上端レベル 4FL-10



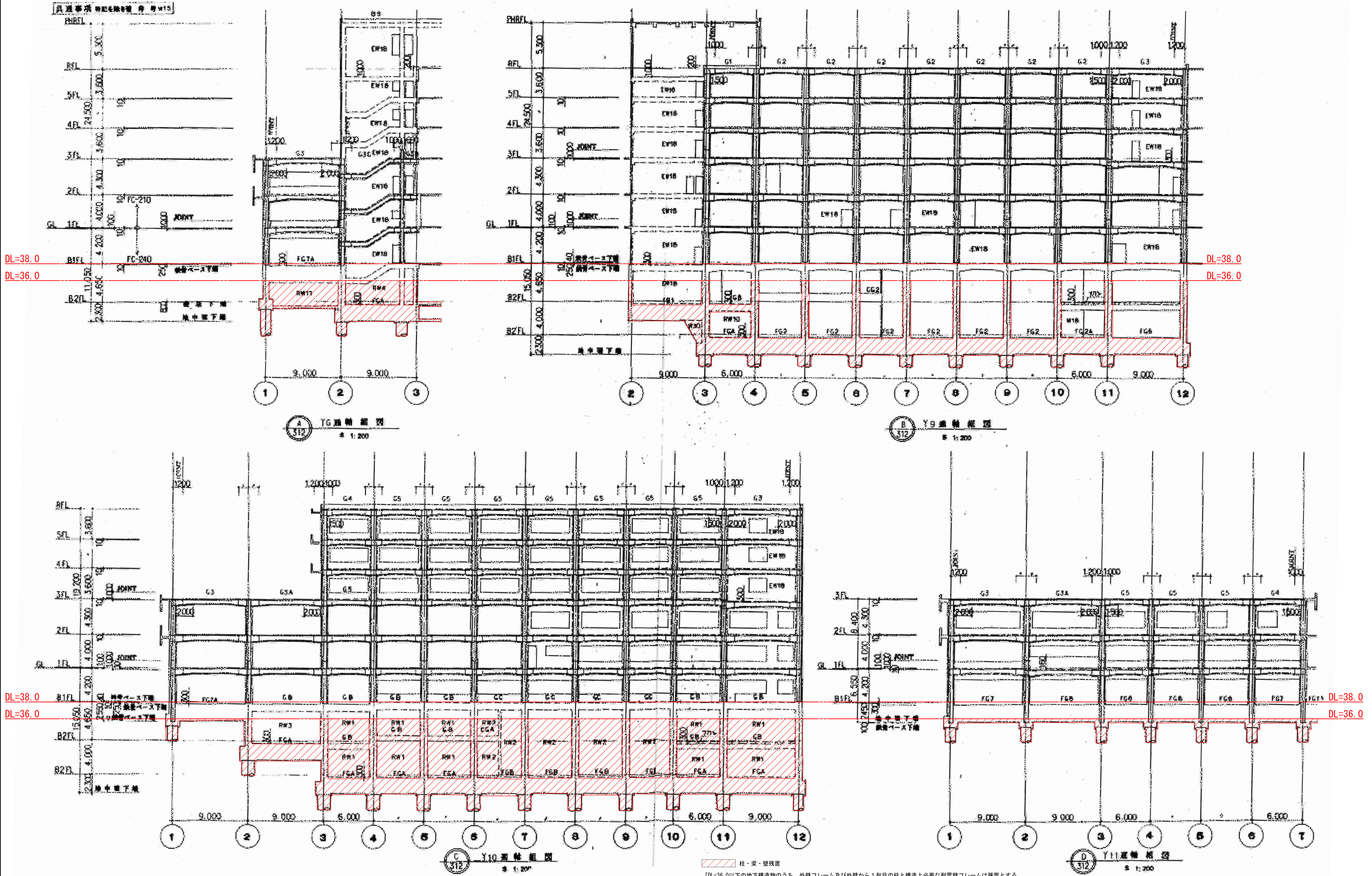
3階床伏図
 縮尺 1:200
 特記を除き 壁 符号 W15 スラブ符号 S1 小間符号 BA
 床面上端レベル 3FL-10

図面番号 S3-08	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所 一級建築士事務所 東京都登録第3109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 横谷 廣宜 横浜市医療局病院経営本部 年月日 令和元年 月 縮尺 1/200 (A1) 1/400 (A3) 設 計 者 株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所	工 事 名 旧横浜市立市民病院 解体工事 図面名称 西病棟 3階床伏図・4階床伏図 施 設 番 号 棟 号 完成 年度 図面 種類 図面枚数 図面番号 S3-08
---------------	---	--	--



柱・梁・壁残置
「DL=36.0以下の地下構造物のうち、外壁フレーム及び外壁から1列目の柱と構造に必要な耐震壁フレームは残置とする。
DL=36.0下の構造体の空隙部分には解体時に発生したコンクリートガラ再利用し埋戻す。

図面番号 S3-10	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所 一級建築士事務所 東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS		一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣		横浜市医療局病院経営本部		工 事 名 旧横浜市立市民病院 解体工事	
	年月日 令和 年 月 日 縮尺 1/200 (A1) 1/400 (A3)		図 面 名 称 図 面 種 類		図 面 枚 数		図 面 番 号	
	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所		施 設 番 号		機 器 番 号		図 面 種 類	
							S3-10	



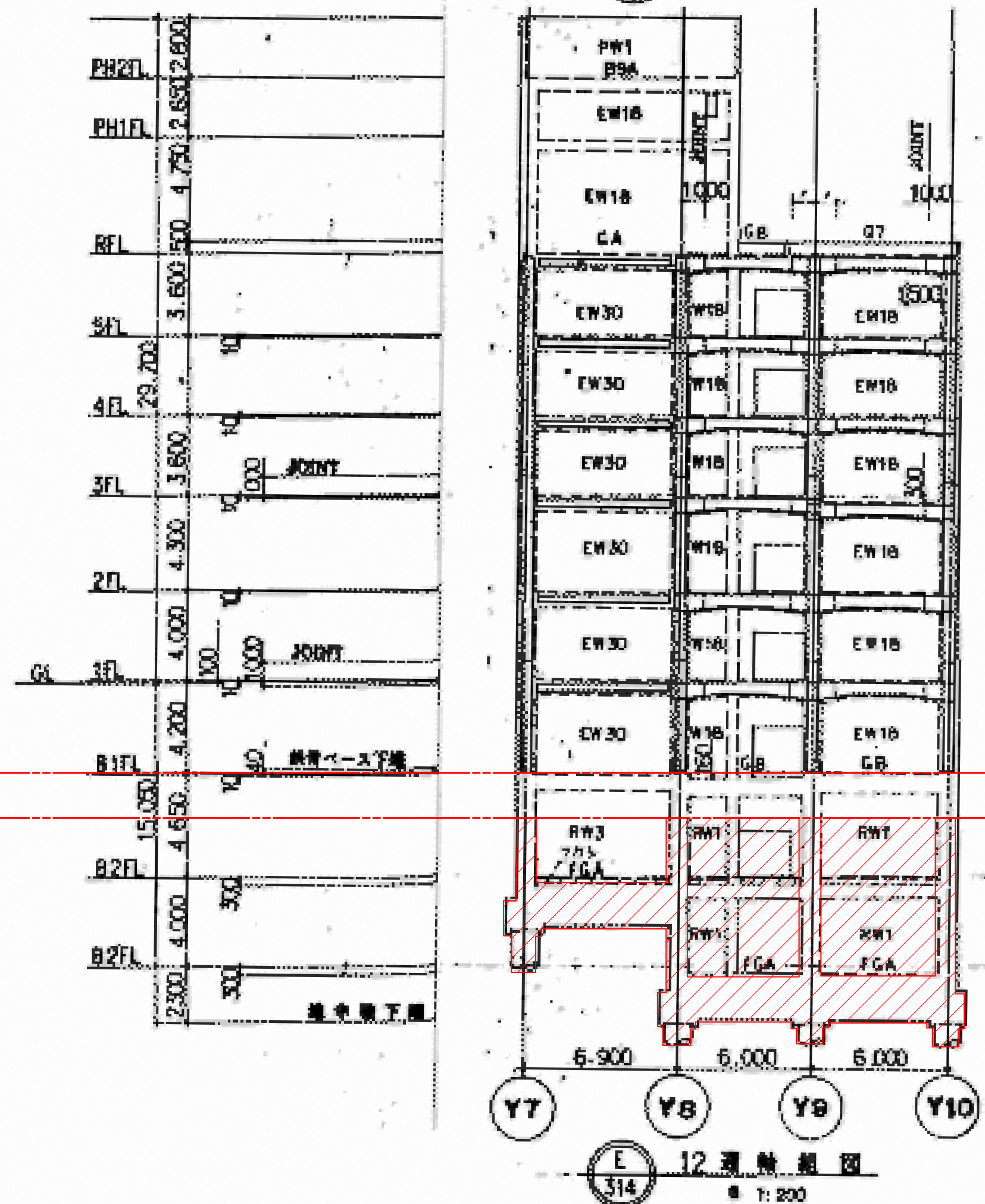
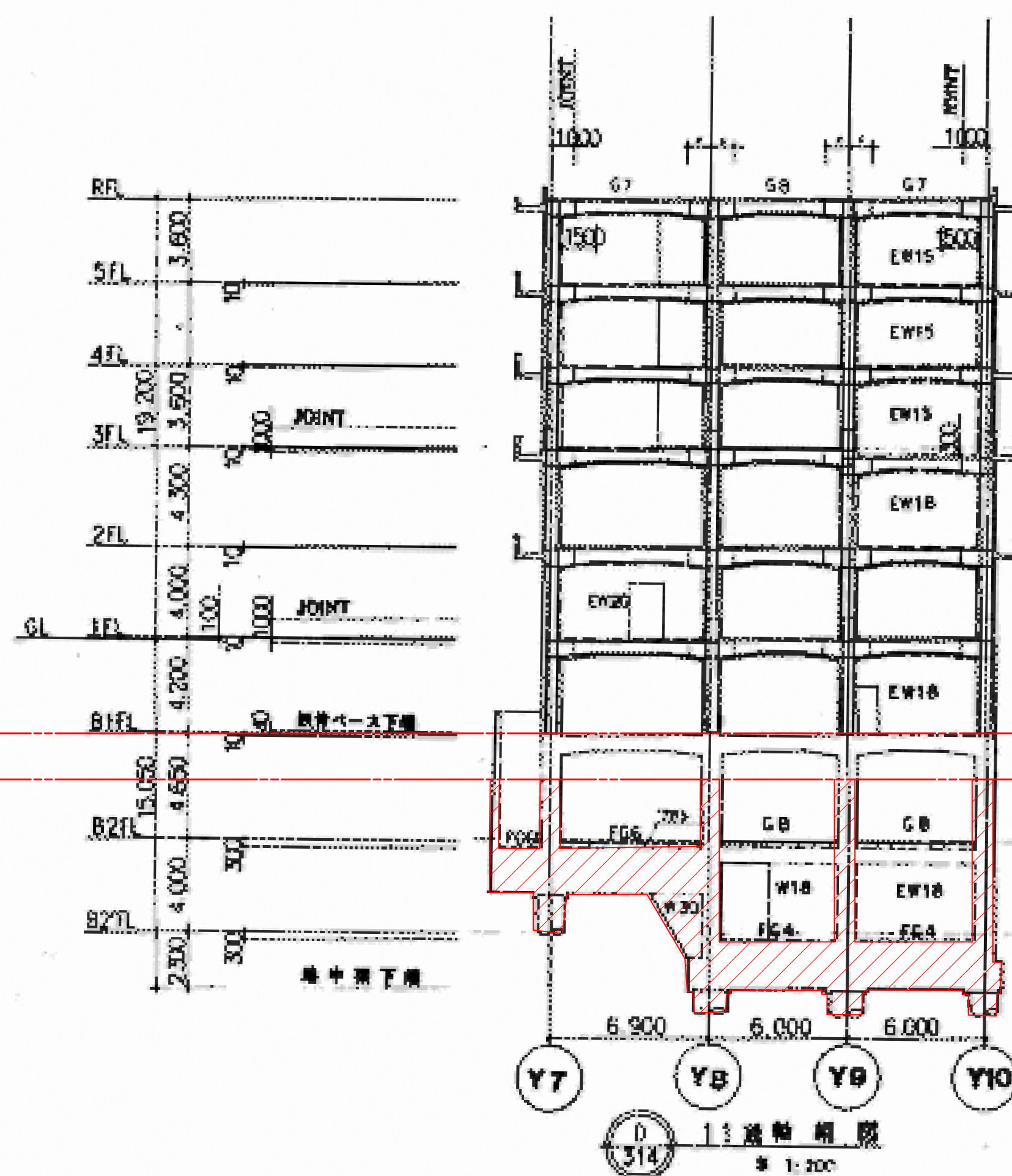
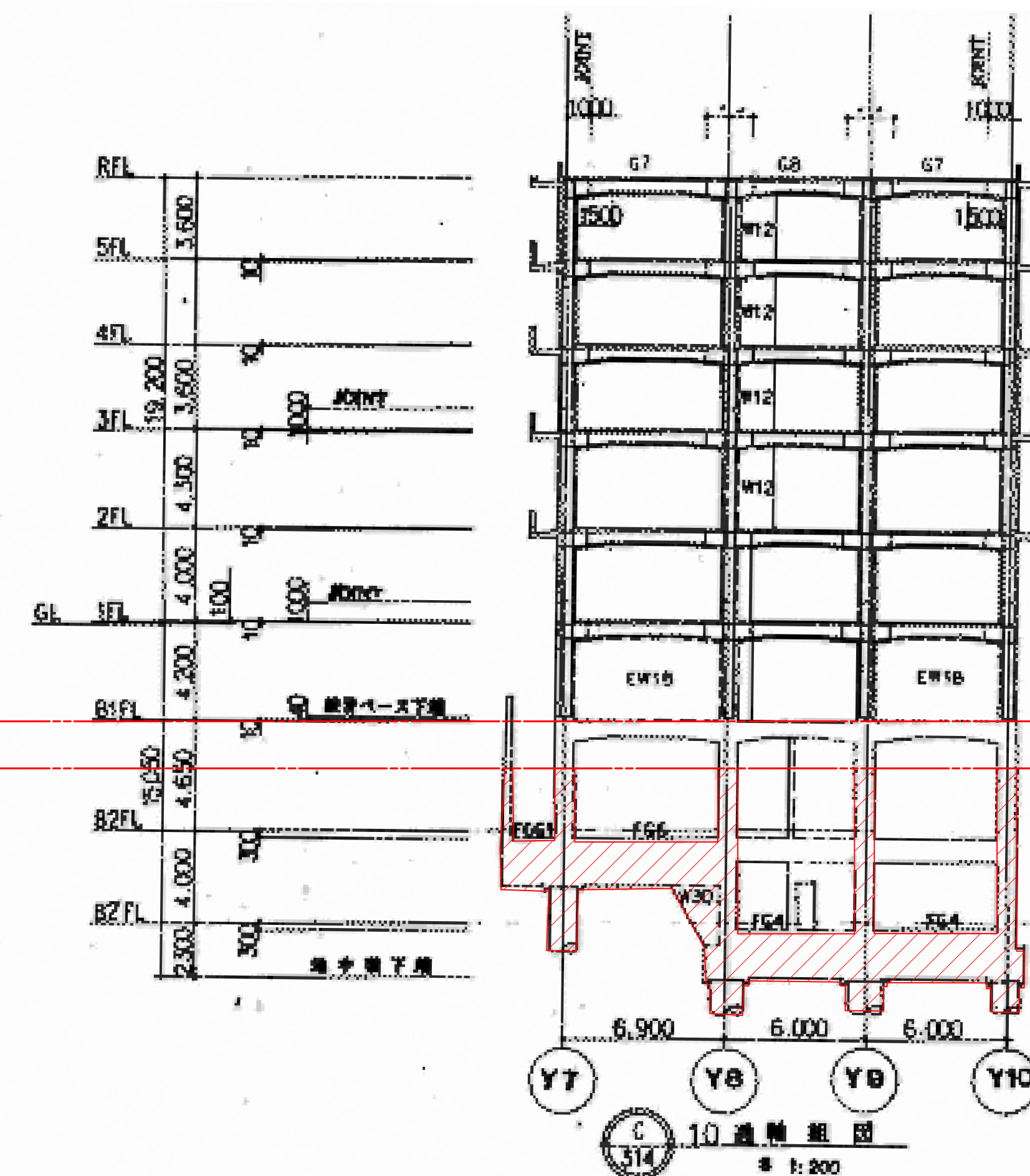
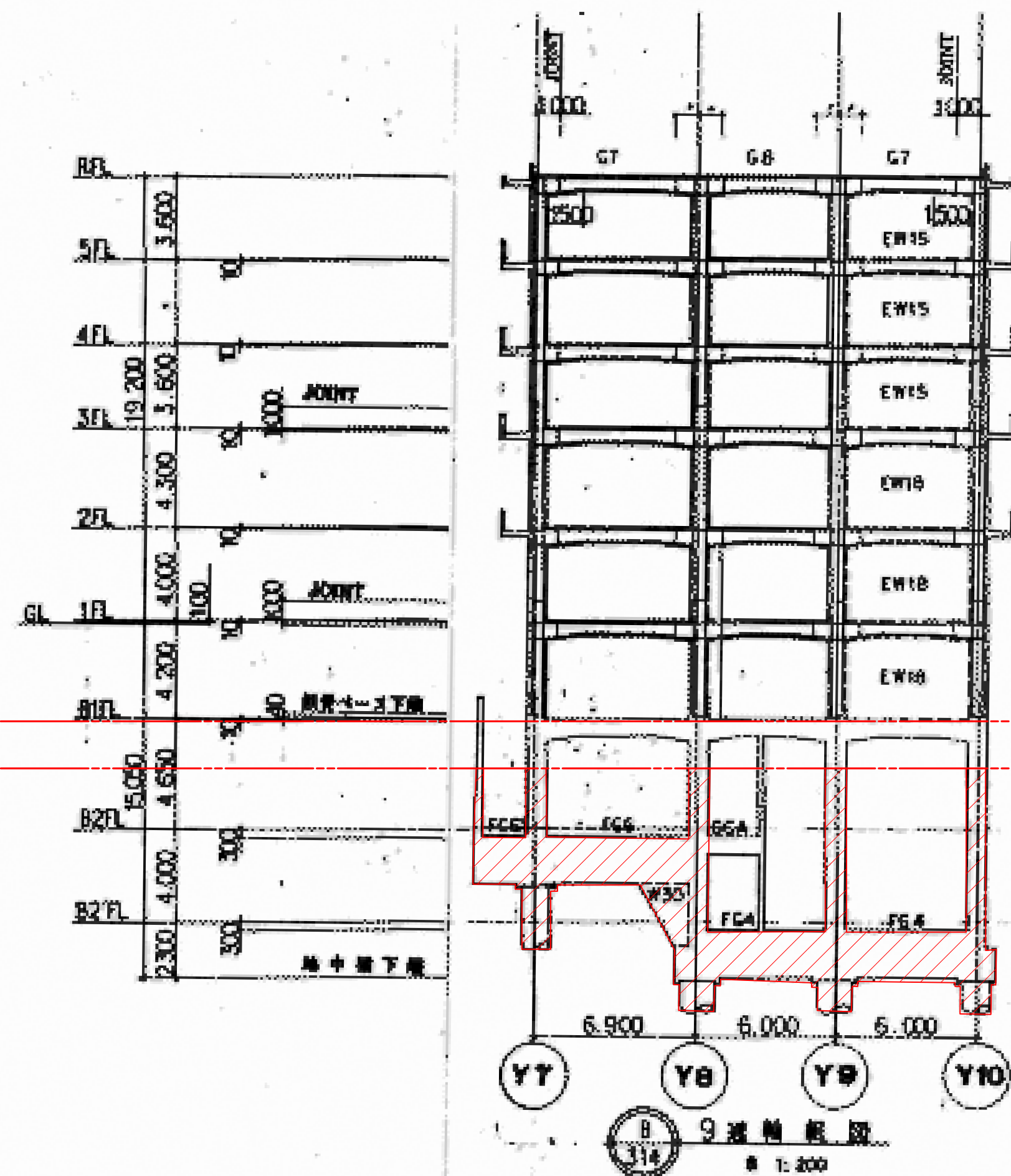
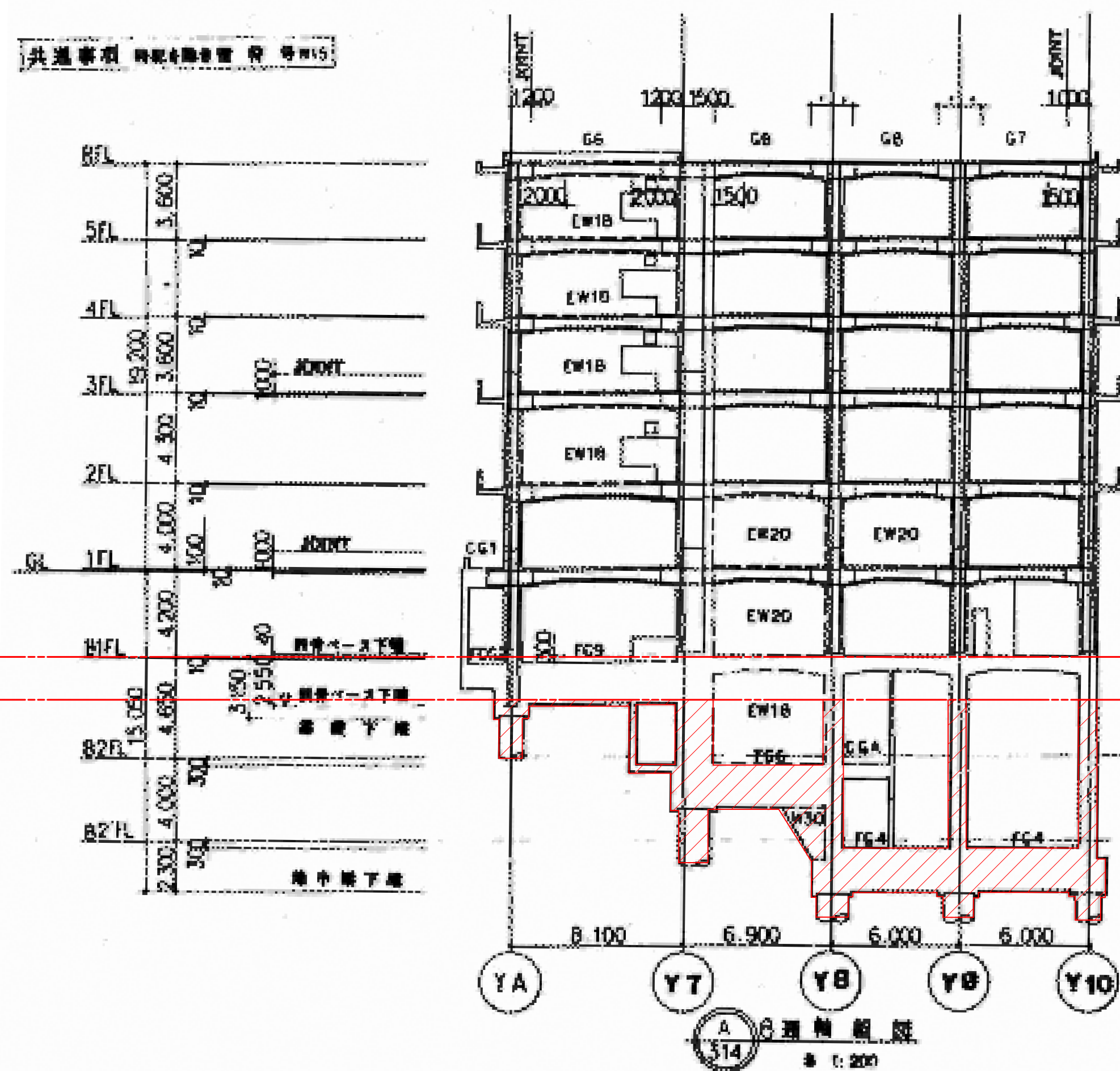
図面番号 S3-11	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所 一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS		一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工事名 旧横浜市立市民病院 解体工事
	年月日 令和 年 月 日 縮尺 1/200 (A1) 1/400 (A3)		設 計 者	図面名称 西南棟 軸組図 2	図面種類
	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所		施 設 号	棟 号	図面枚数
			完成年度	図面種類	図面番号 S3-11

DL=38.0
DL=36.0

DL=38.0
DL=36.0

DL=38.0
DL=36.0

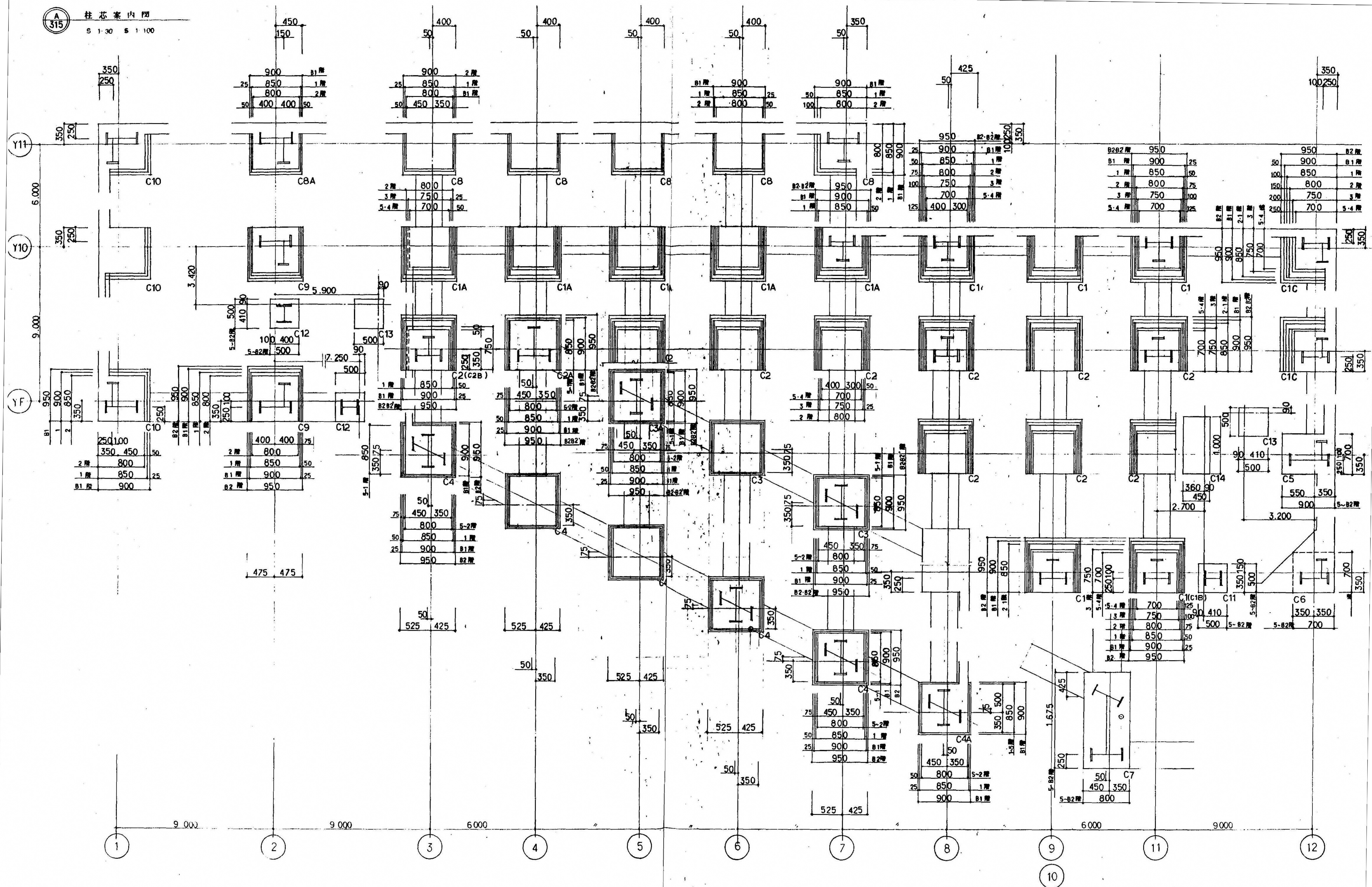
DL=38.0
DL=36.0



柱・梁・壁残置

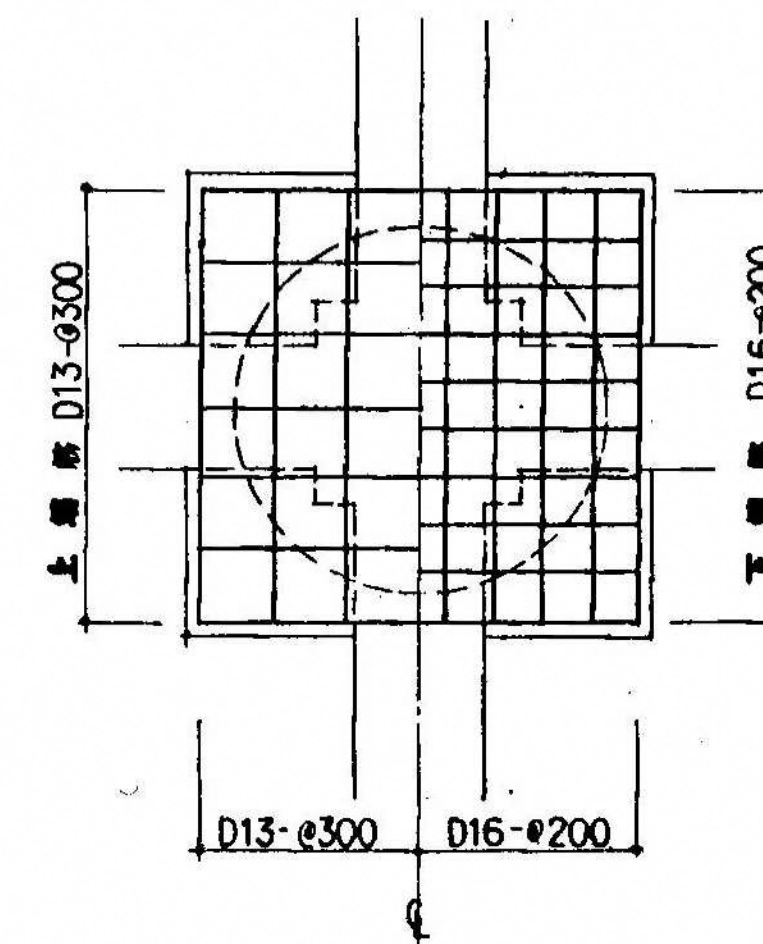
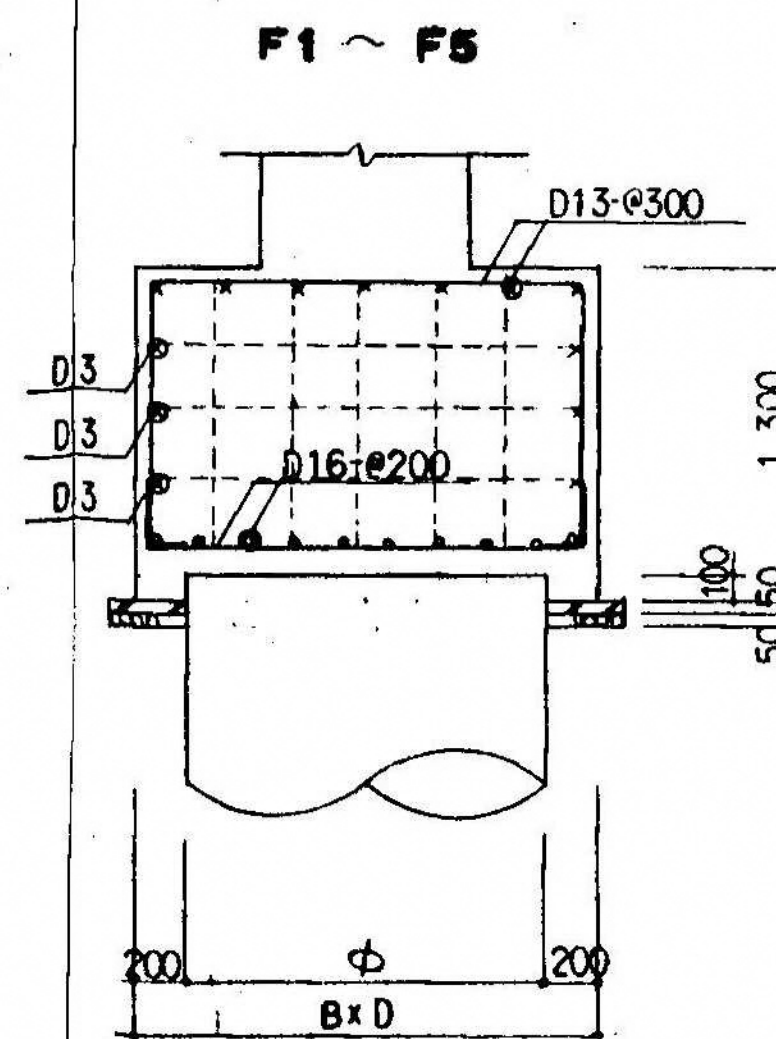
「DL=36.0以下の地下構造物のうち、外壁フレーム及び外壁から1列目の柱と構造上必要な耐震壁フレームは残置とする。
DL=36.0下の構造物の空隙部分には解体時に発生したコンクリートガラ再利用し埋戻す。

図面番号 S3-13				株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所 一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部			工 事 名		旧横浜市立市民病院 解体工事				
						年月日	令和 年 月 日		縮尺 1/200 (A1) 1/400 (A3)		図面名称		西病棟 軸組図 4		
							設 計 者		施 設 番 号		棟番号	完成 年度	図面 種類	図面枚数	図面番号
							株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所								S3-13




コンクリート	FC=240 kg/cm ² , スランア 10±1cm 水セメント比 W/C 55%以下
鉄筋	SD35 規格品 D22 SD30 規格品 D13 継手 主筋は40d以上の重ね継ぎとし、3点以上を各線にて結束する フーアも主筋に同じとする
補強リング	22φ (SR24) 重ね付 40d以上 各線にて結束する

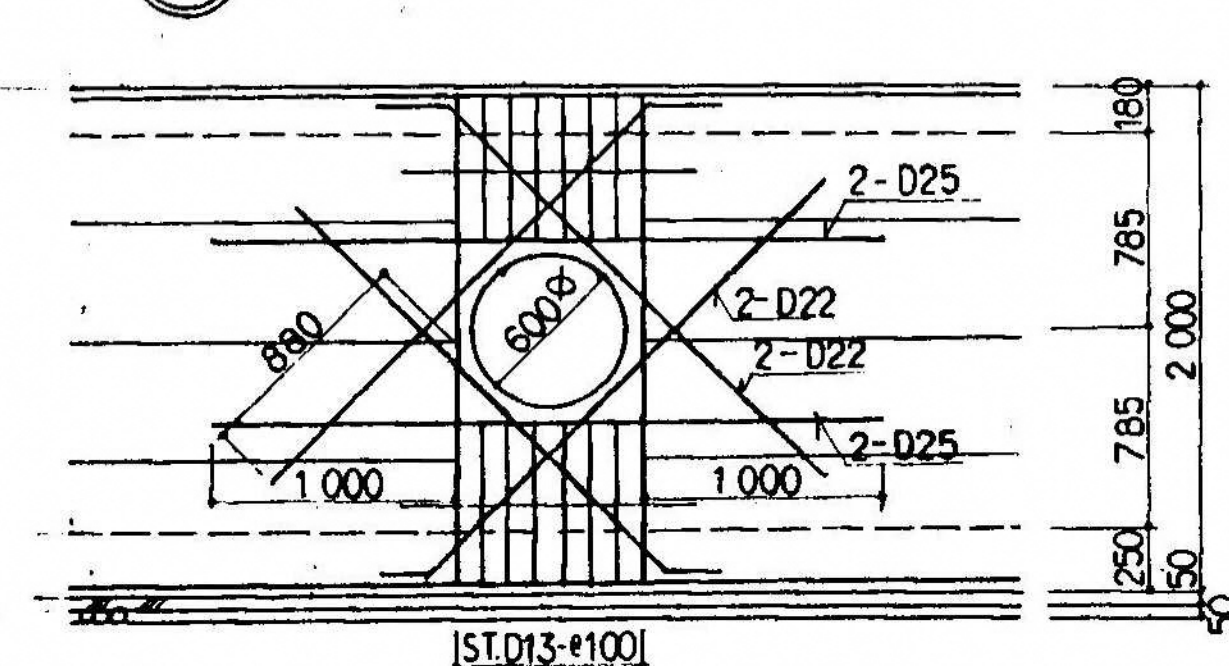
	基軒径	硬底径
P1	1,800	2,600
P2	1,500	2,400
P3	1,300	2,200
P4	1,300	2,000
P5	1,300	1,800
P6	1,300	—
P7	1,600	—
P8	1,400	—
P9	1,200	—

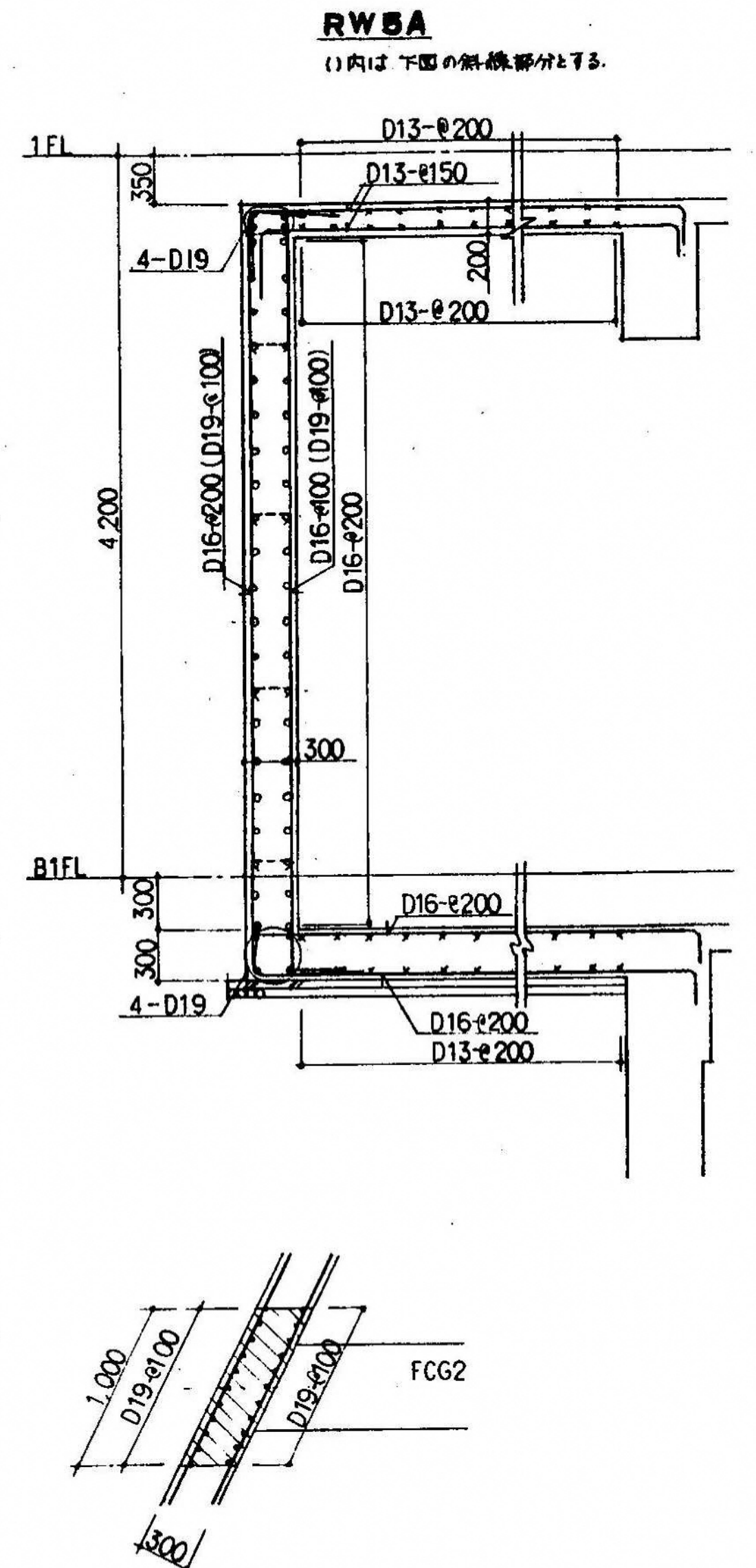
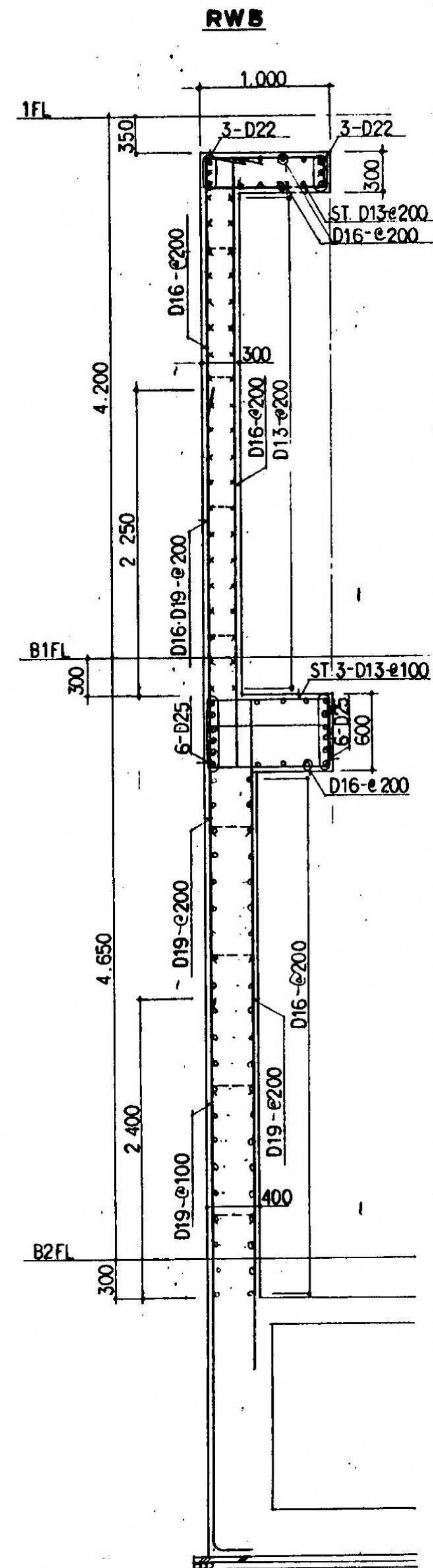
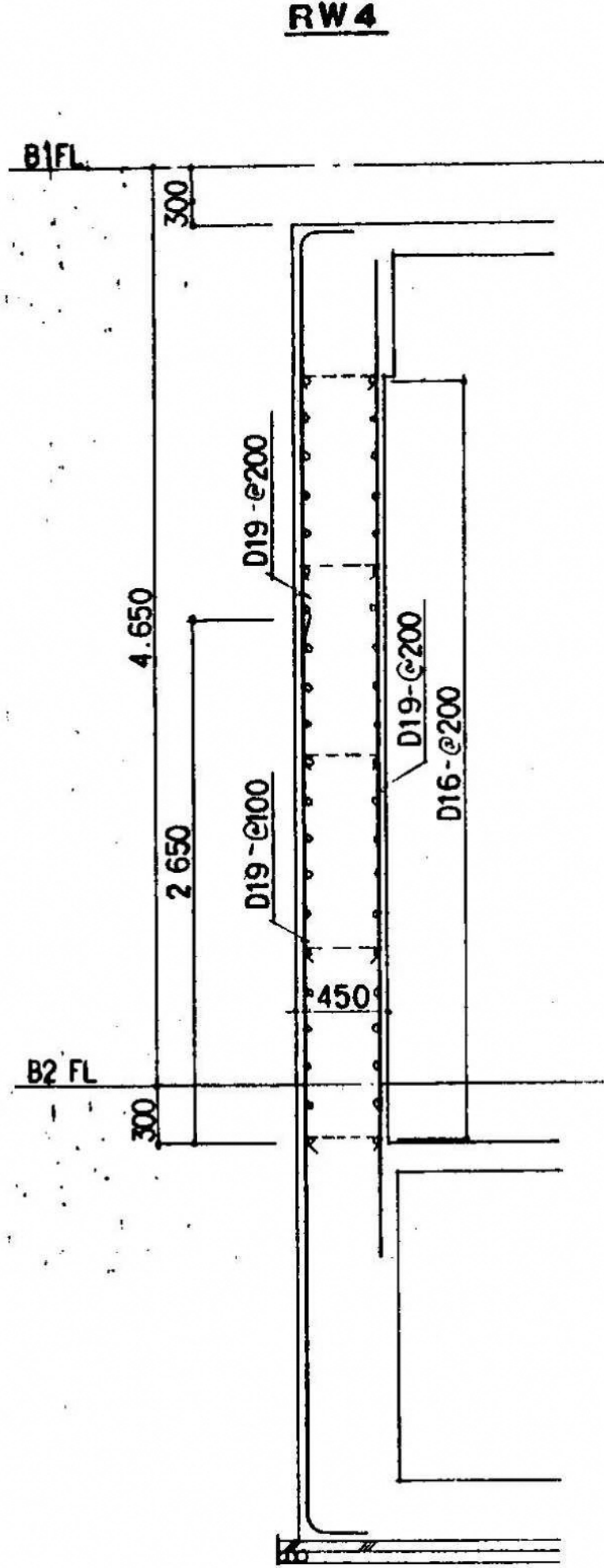
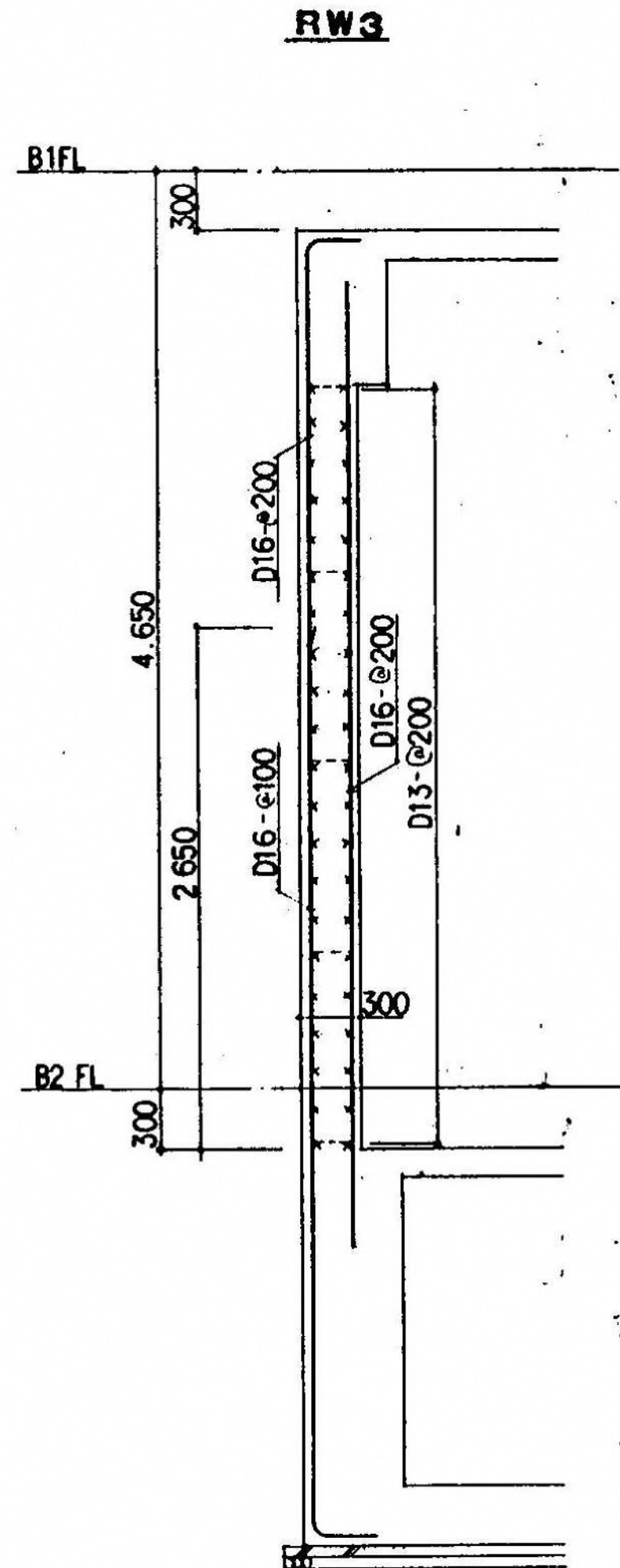
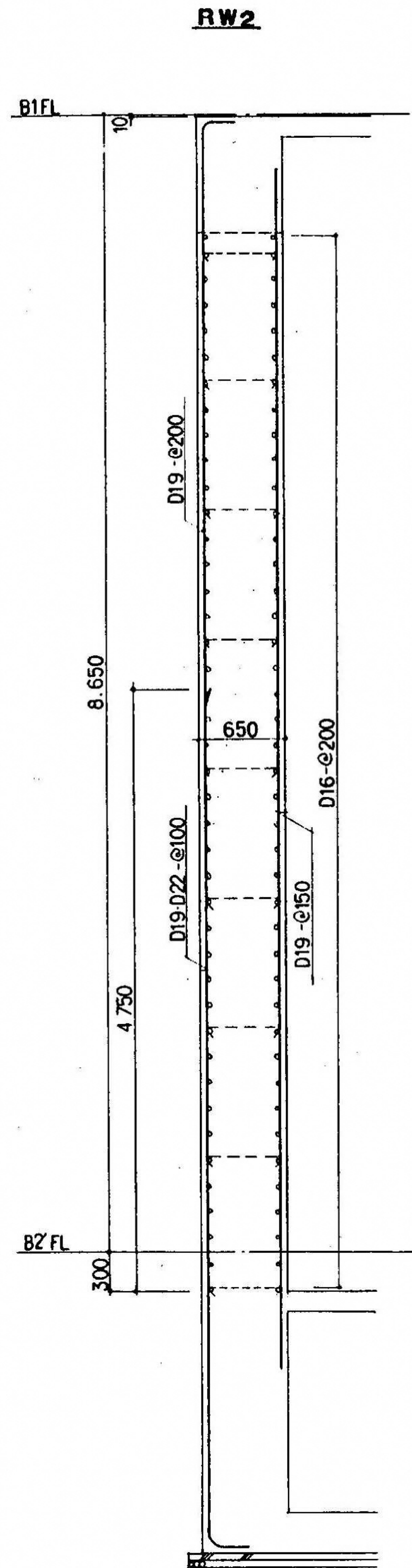
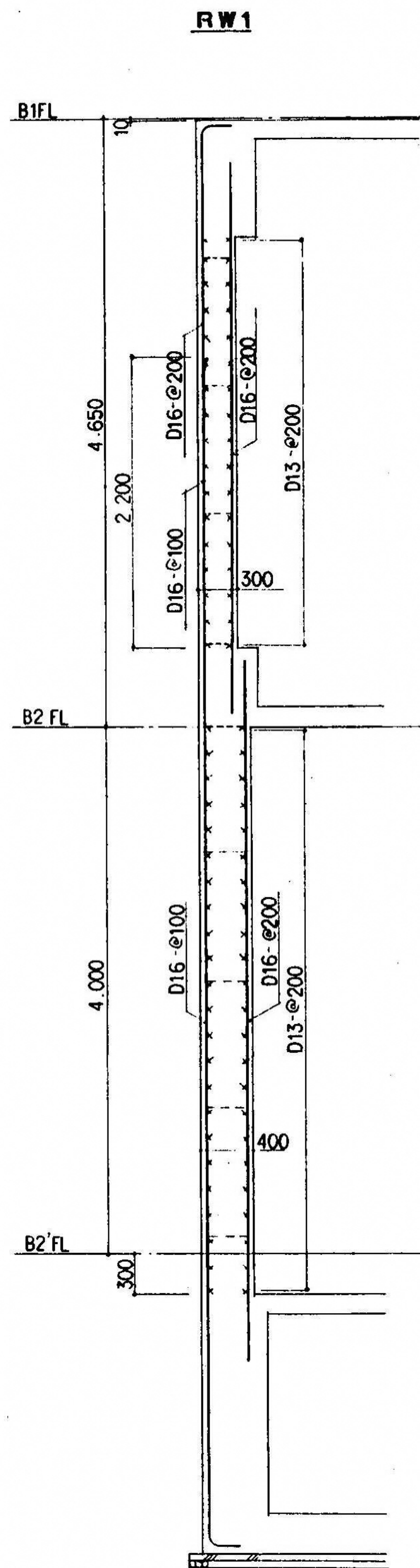


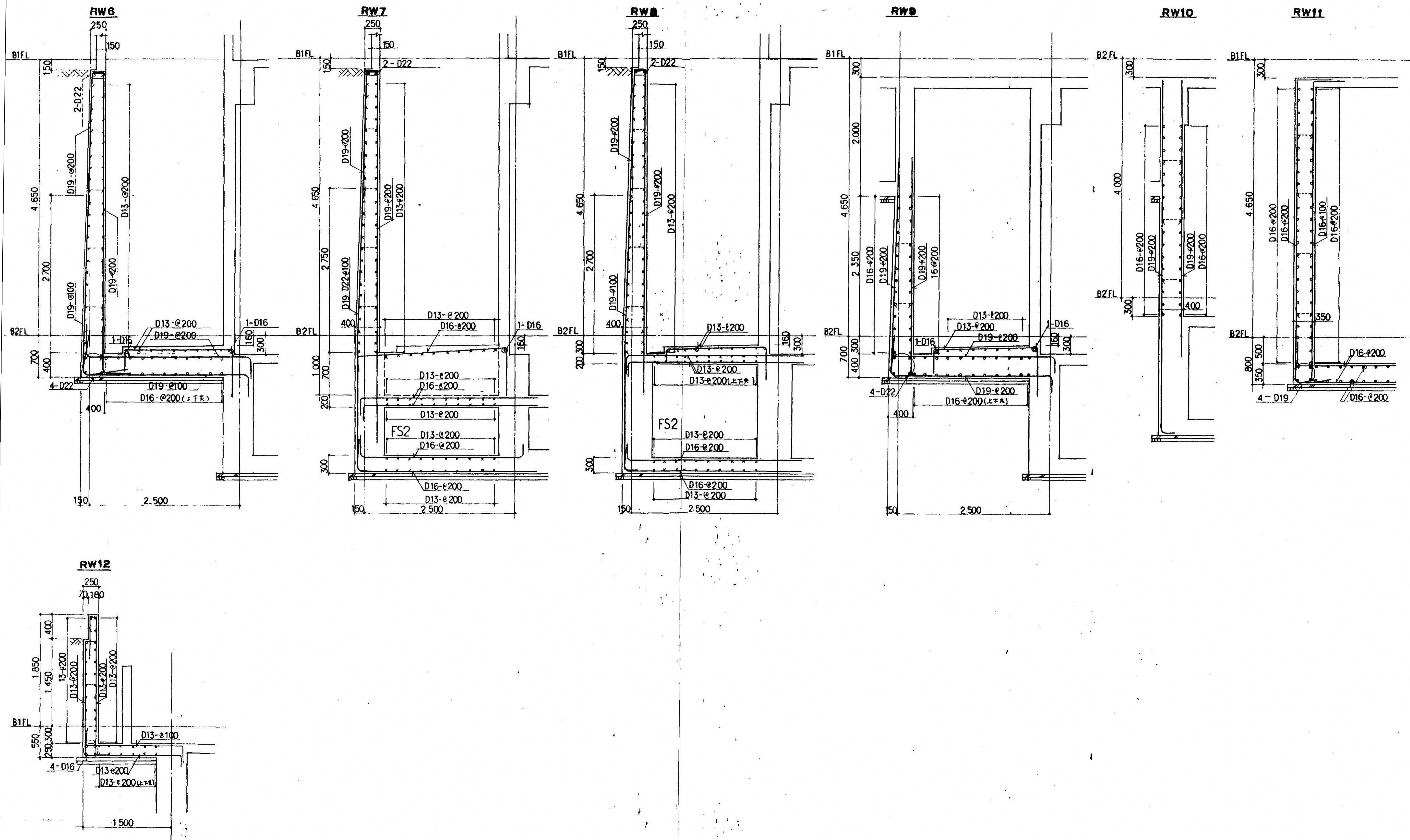
符号	B x D	上端筋	下端筋
F1	2,200 x 2,200	8-D13	12-D16
F2	2,000 x 2,000	8-D13	11-D16
F3	1,900 x 1,900	7-D13	10-D16
F4	1,700 x 1,700	7-D13	10-D16
F5	1,600 x 1,600	6-D13	9-D16

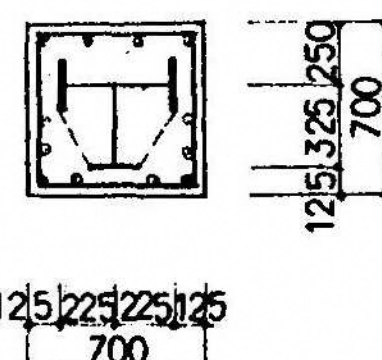
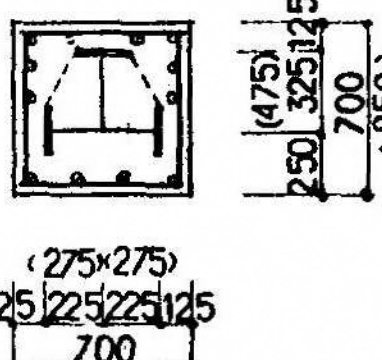
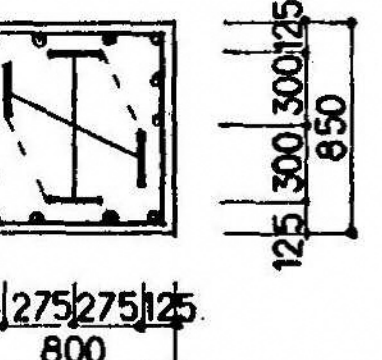
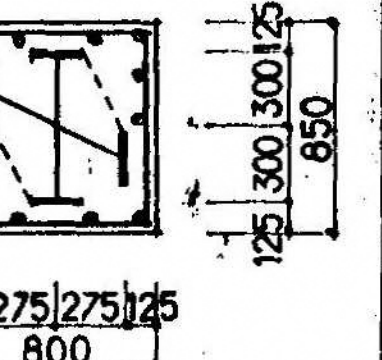
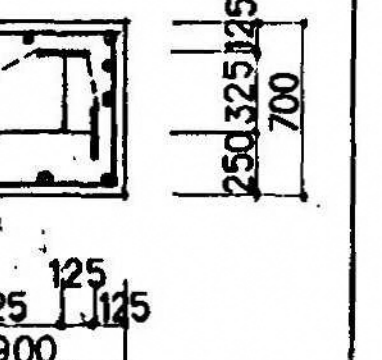
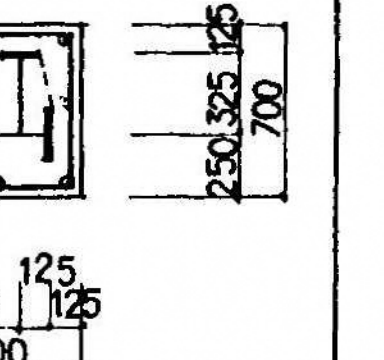
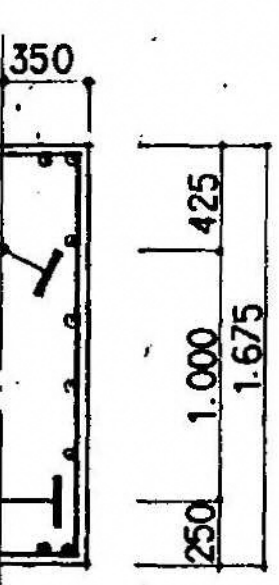
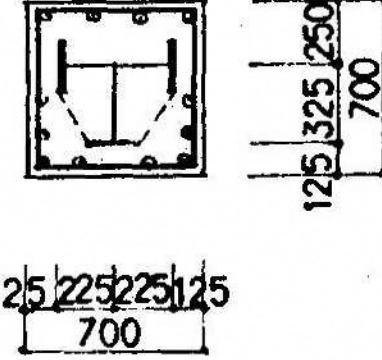
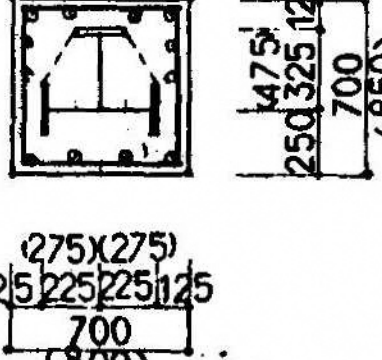
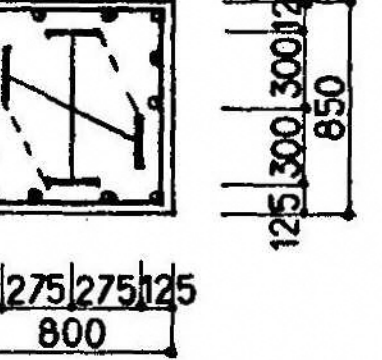
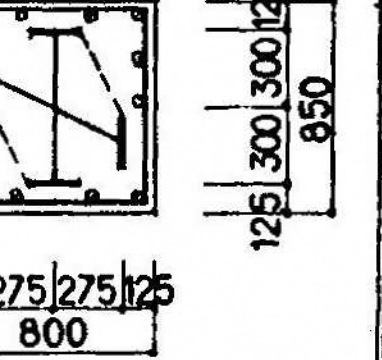
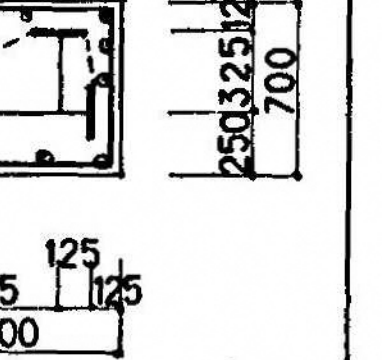
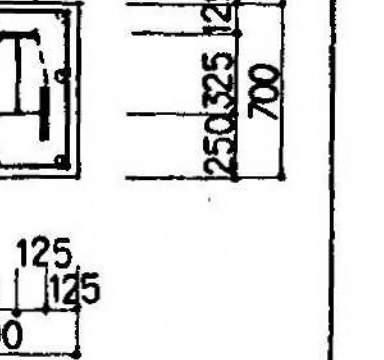
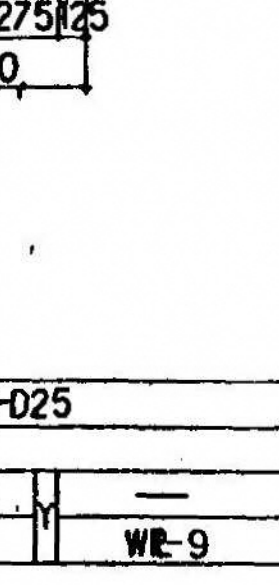
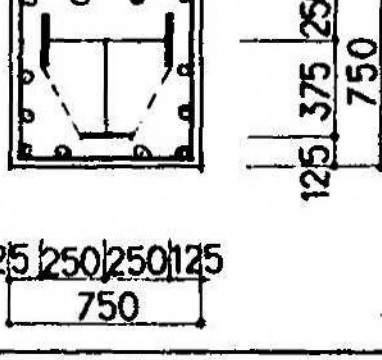
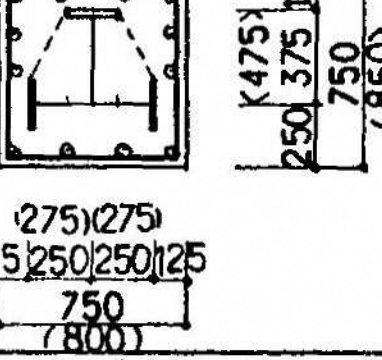
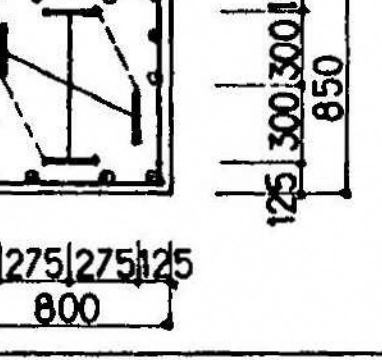
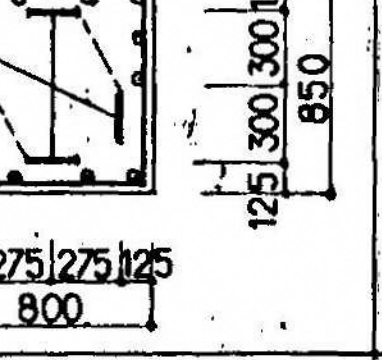
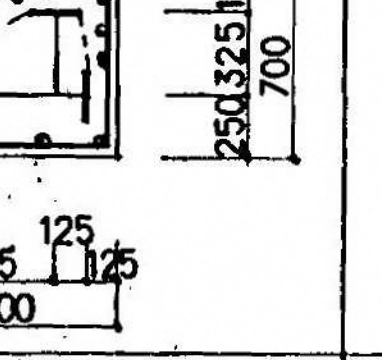
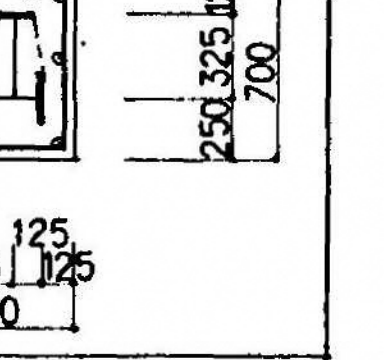
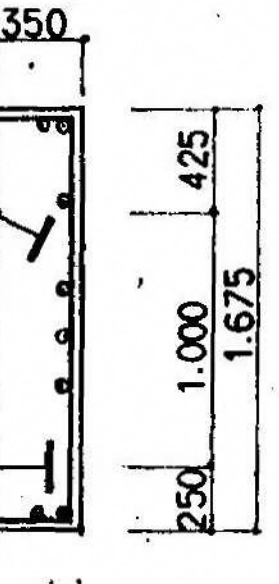
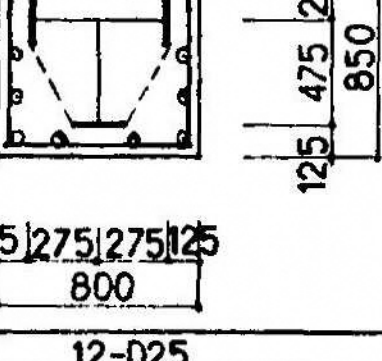
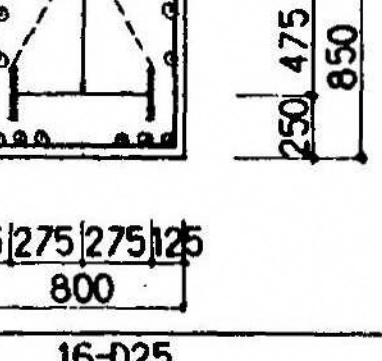
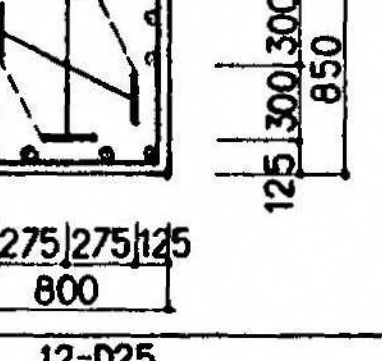
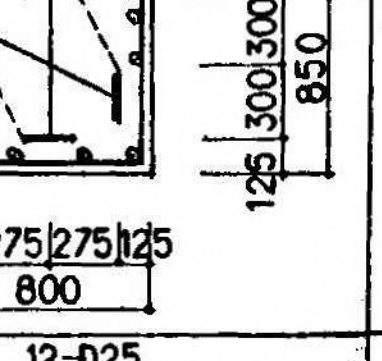
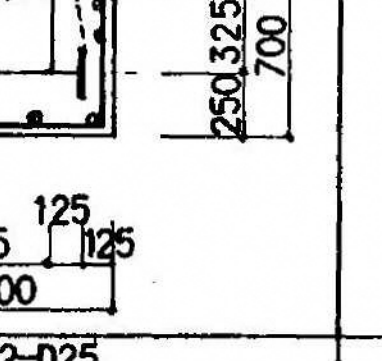
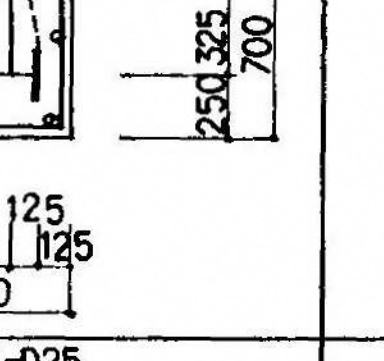
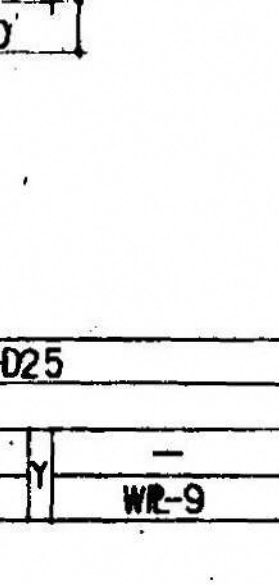
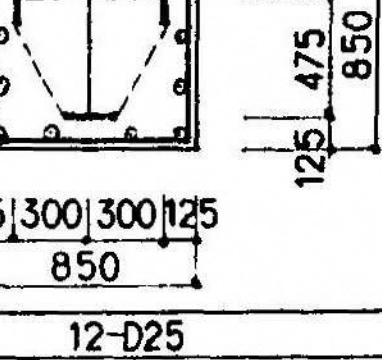
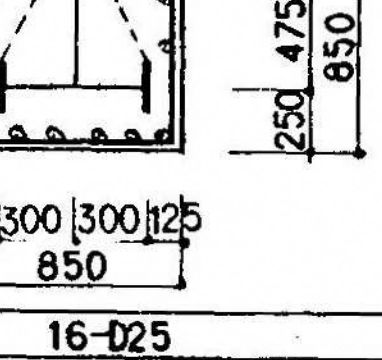
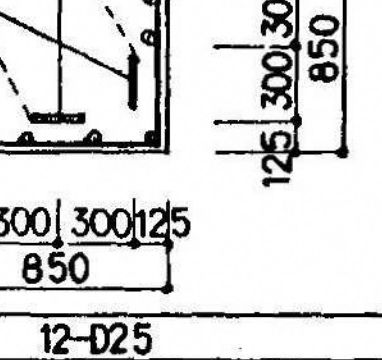
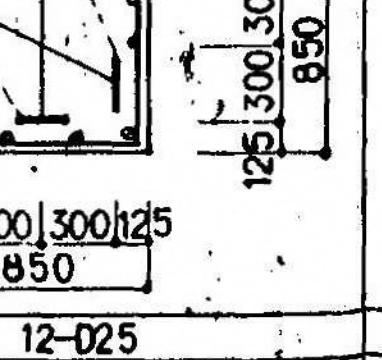
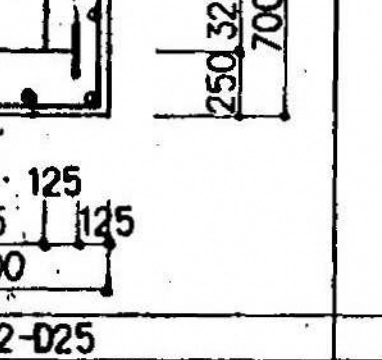
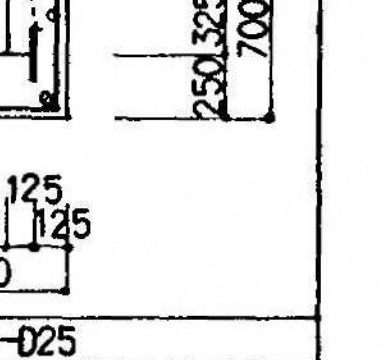
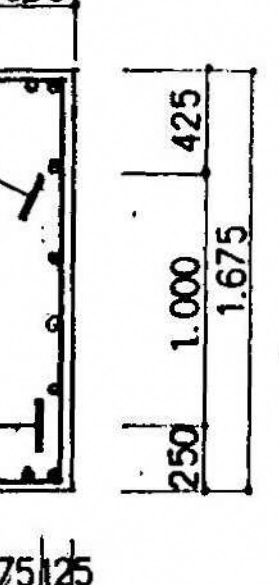
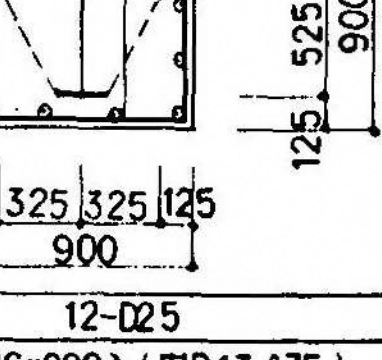
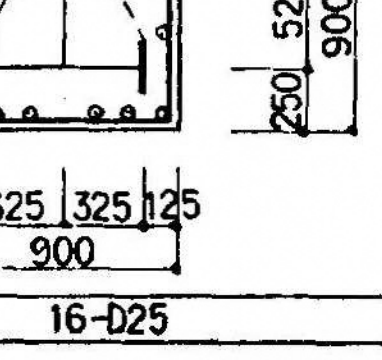
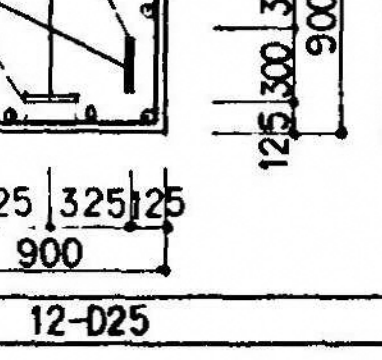
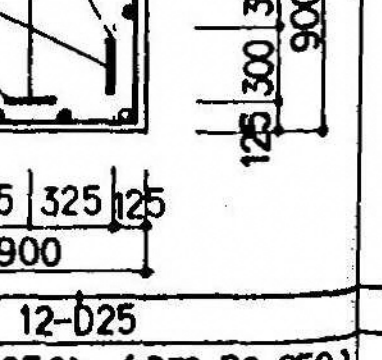
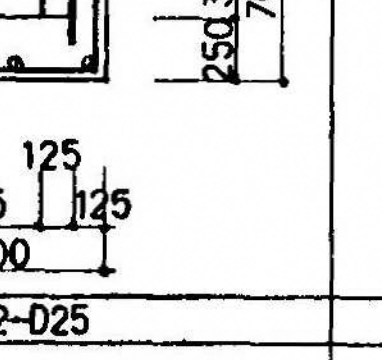
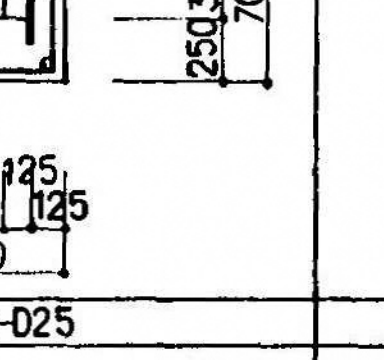
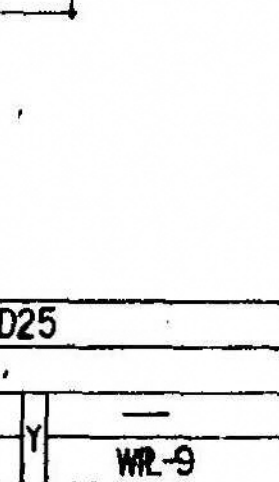
杭は残置

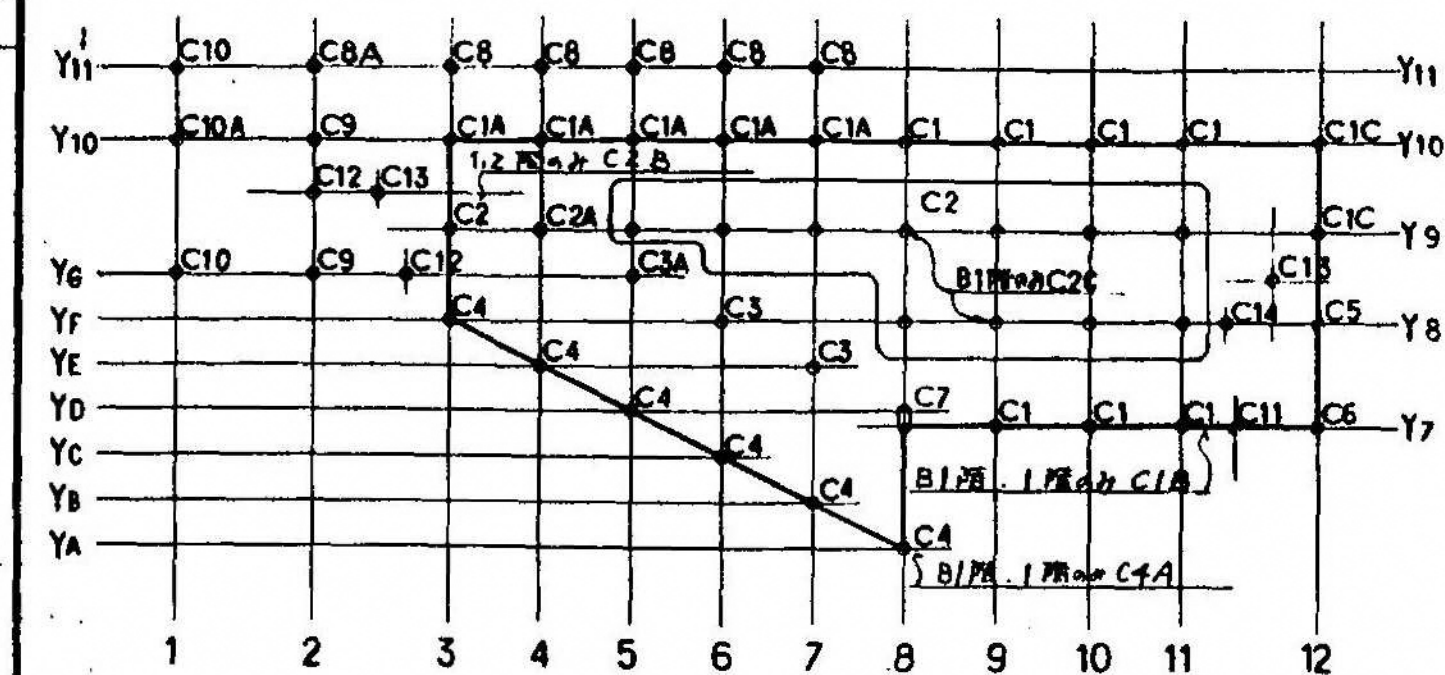

 地中梁貫通孔補強要領図
 8 1:30





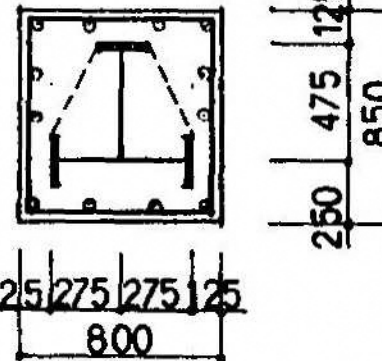
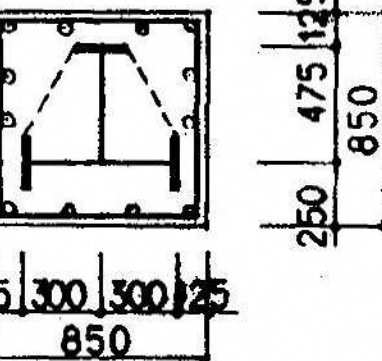


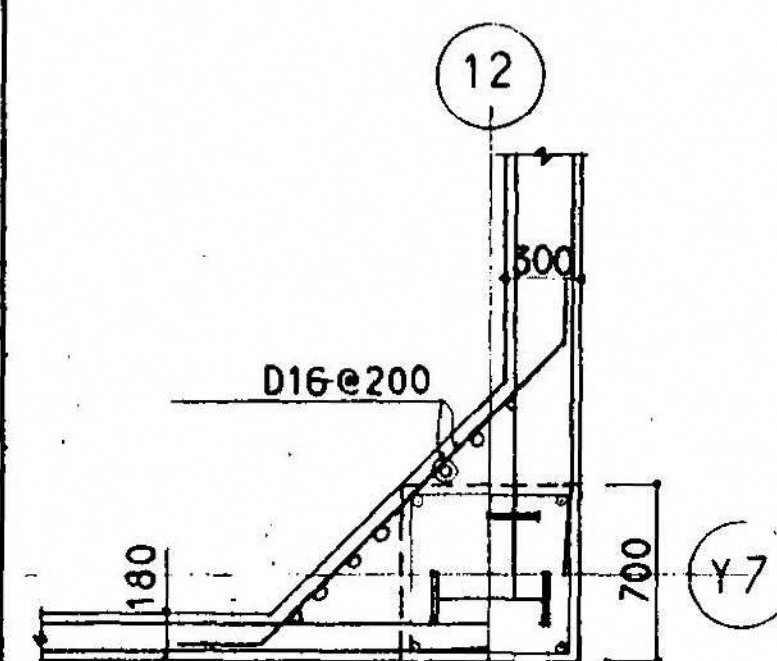
	C1(C1A)	C2(C2A)	C3(C3A)	C4(C4A)	C5	C6	C7
5 階	 125 225 225 125 700	 (275x275) 125 225 225 125 700 (800)	 125 275 275 125 800	 125 275 275 125 800	 125 525 125 900	 125 325 125 700	 350 425 1.000 1.675 250
主筋	12-D25	12-D25	12-D25	12-D25	12-D25	8-D25	
フープ		(FR-22x200)	(2FR-25x250)				
鉄骨主材	2FR-19x200	FR-25x200	2FR-16x200	2FR-19x200	2FR-16x200	2FR-12x150	
鋼材	WR-9	WR-9	WR-9 (WR-12)	WR-9	WR-9	WR-9	
4 階	 125 225 225 125 700	 (275x275) 125 225 225 125 700 (800)	 125 275 275 125 800	 125 275 275 125 800	 125 525 125 900	 125 325 125 700	 125 275 275 125 800
主筋	12-D25	12-D25	12-D25	12-D25	12-D25	8-D25	16-D25
フープ		(FR-22x200)	(2FR-25x250)				
鉄骨主材	2FR-25x200	FR-22x200	2FR-16x200	2FR-19x200	2FR-16x200	2FR-12x150	4FR-19x200
鋼材	WR-9	WR-9	WR-9 (WR-12)	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9
3 階	 125 250 250 125 750	 (275x275) 125 250 250 125 750 (800)	 125 275 275 125 800	 125 275 275 125 800	 125 525 125 900	 125 325 125 700	 350 425 1.000 1.675 250
主筋	12-D25	12-D25	12-D25	12-D25	12-D25	8-D25	
フープ		(FR-25x200)	(2FR-25x250)				
鉄骨主材	2FR-25x200	FR-22x200	2FR-19x200	2FR-19x200	2FR-19x200	2FR-12x150	
鋼材	WR-9	WR-9	WR-9 (WR-12)	WR-9	WR-9	WR-9	
2 階	 125 275 275 125 800	 125 275 275 125 800	 125 275 275 125 800	 125 275 275 125 800	 125 525 125 900	 125 325 125 700	 125 275 275 125 800
主筋	12-D25	16-D25	12-D25	12-D25	12-D25	8-D25	16-D25
フープ	(2FR-19x200)	(FR-22x250)	(FR-25x250)				
鉄骨主材	2FR-25x250	FR-22x200	2FR-19x200	2FR-22x200	2FR-19x200	2FR-12x150	4FR-19x200
鋼材	WR-9	WR-9 (WR-9)	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9
1 階	 125 300 300 125 850	 125 300 300 125 850	 125 300 300 125 850	 125 300 300 125 850	 125 525 125 900	 125 325 125 700	 350 425 1.000 1.675 250
主筋	12-D25	16-D25	12-D25	12-D25	12-D25	8-D25	
フープ	(2FR-22x200)	(FR-22x200)	(FR-25x250)	(2FR-28x250)			
鉄骨主材	2FR-25x250	FR-19x200	2FR-22x200	2FR-16x200	2FR-14x200	FR-12x150	
鋼材	WR-9	WR-9	WR-9	WR-12	WR-9	WR-9	
B1 階 柱頭	 125 325 325 125 900	 125 325 325 125 900	 125 325 325 125 900	 125 325 325 125 900	 125 525 125 900	 125 325 125 700	 125 275 275 125 800
主筋	12-D25	16-D25	12-D25	12-D25	12-D25	8-D25	16-D25
フープ	(2FR-16x200)	(FR-17x175)	(2FR-25x250)	(2FR-28x250)			
鉄骨主材	2FR-22x200	FR-19x200	2FR-19x200	2FR-16x200	2FR-14x200	FR-12x150	4FR-22x200
鋼材	WR-9	WR-9	WR-9	WR-12	WR-9	WR-9	WR-9



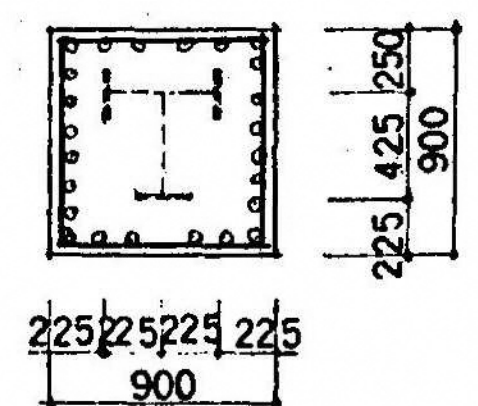
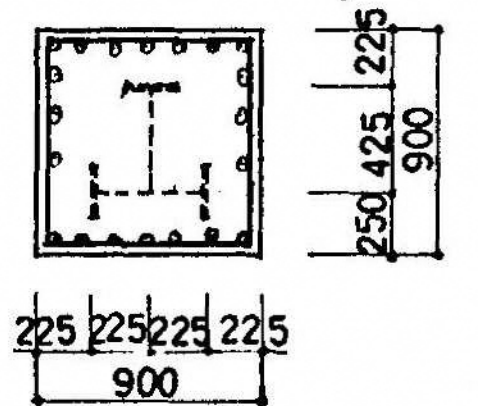
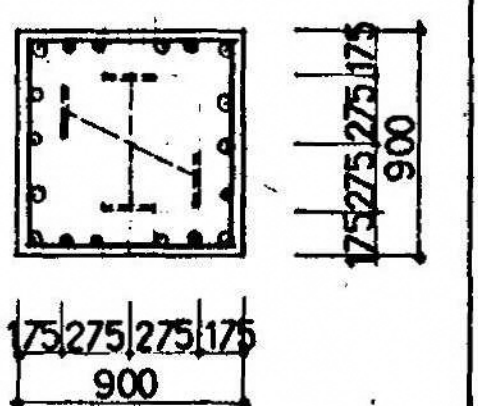
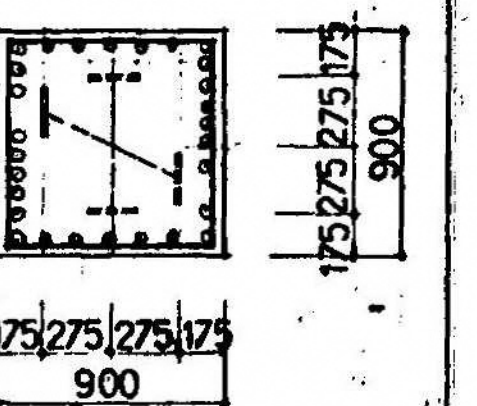
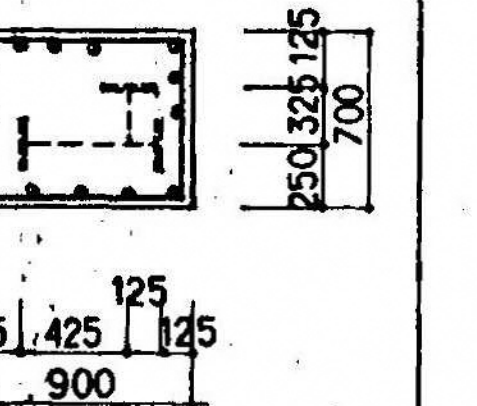
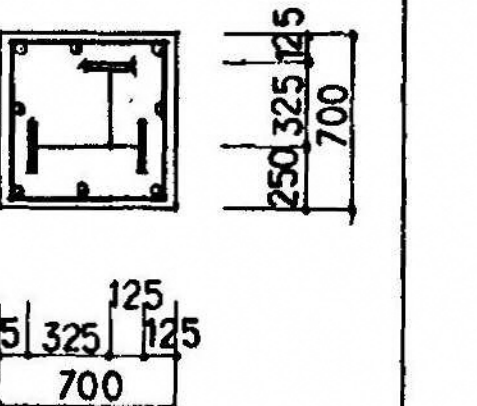
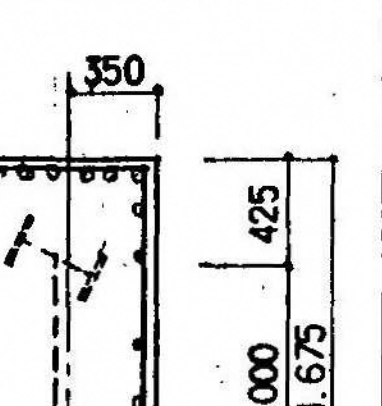
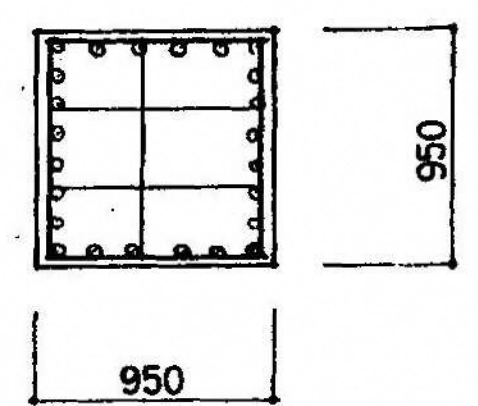
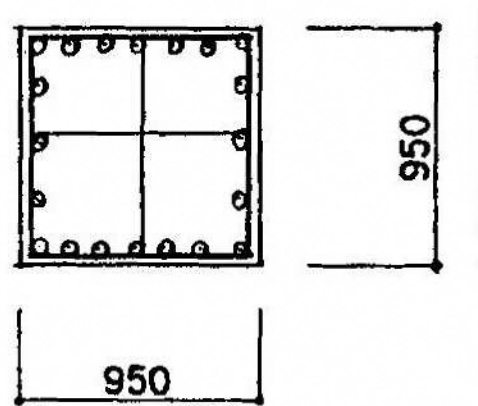
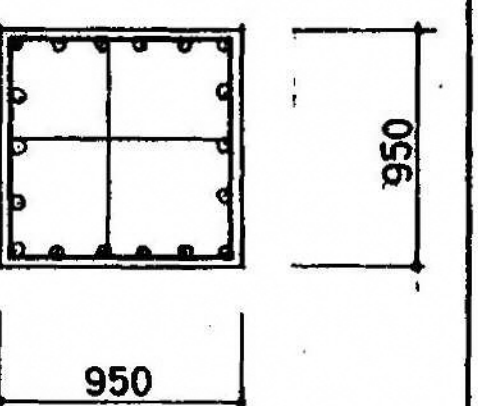
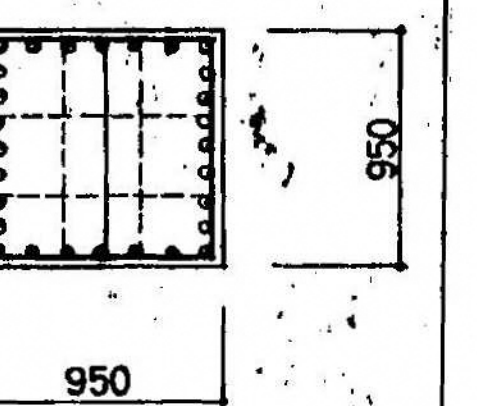
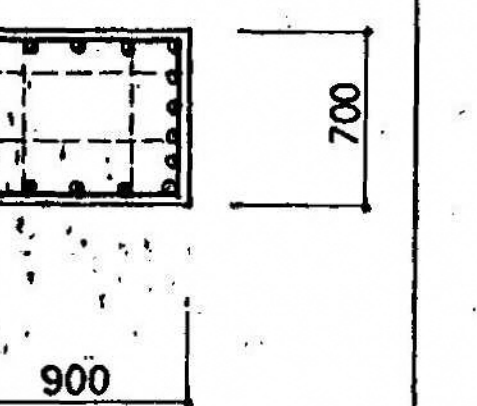
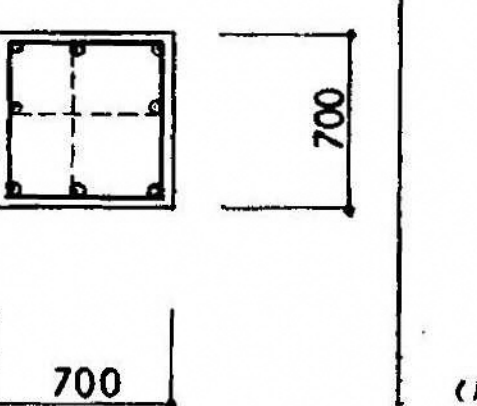
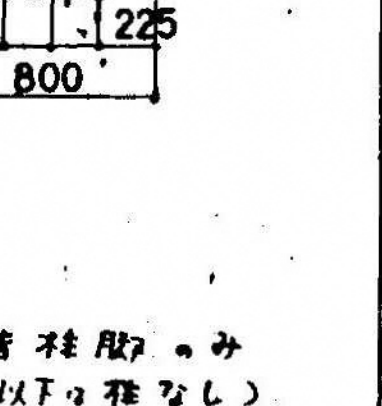
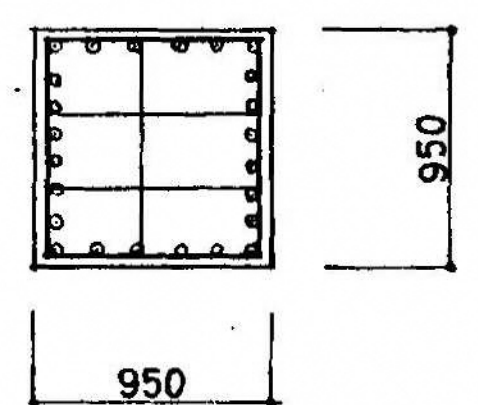
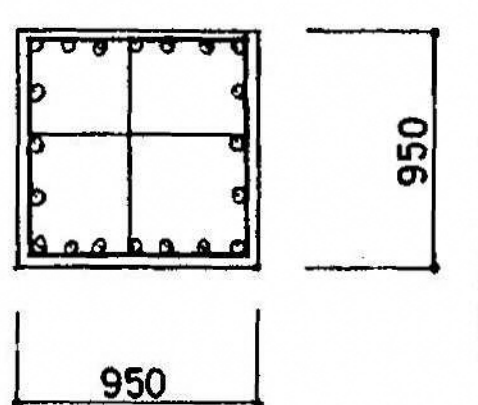
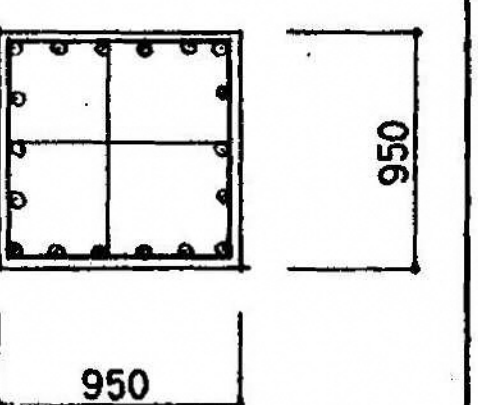
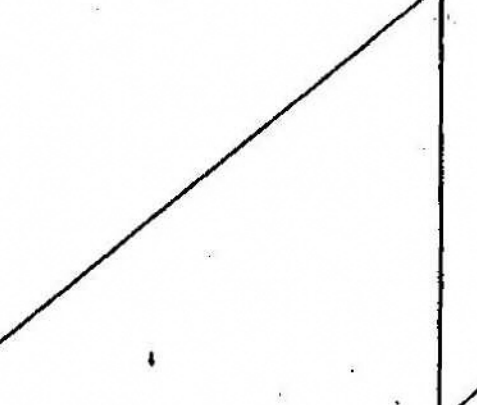
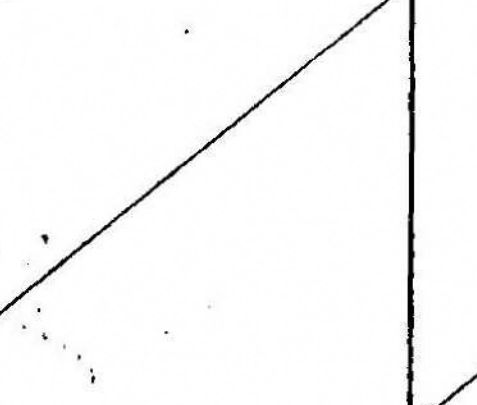
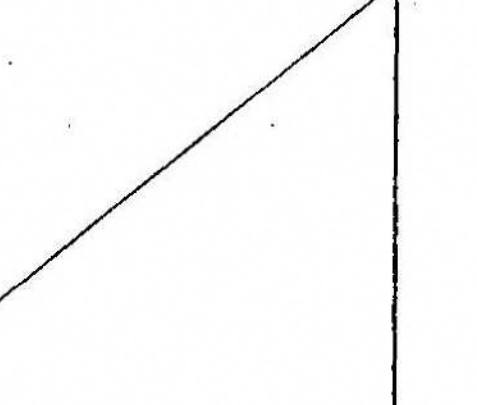
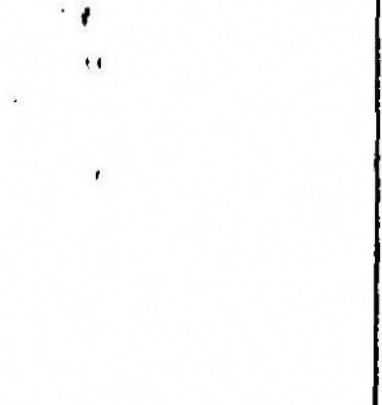
柱配置図

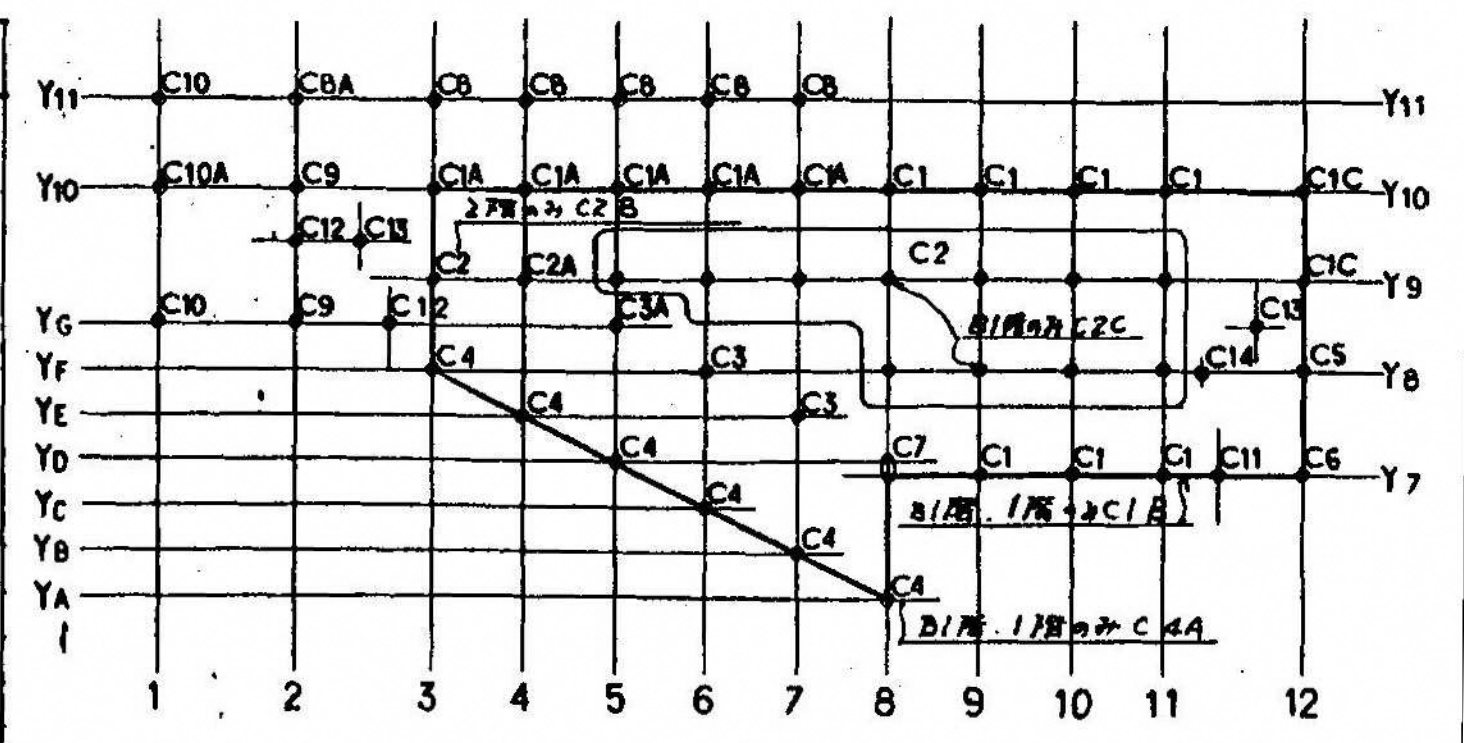
注) C1CはC1と間比とし、鉄骨内は、必要内図に示す。

1階・2階 C2B	1階 C1B
 125 275 275 125 800	 125 300 300 125 850
主筋 12-D25	主筋 12-D25
フープ	フープ
鉄骨主材 2FR-19x200	鉄骨主材 2FR-28x250
鋼材 WR-12	鋼材 WR-9



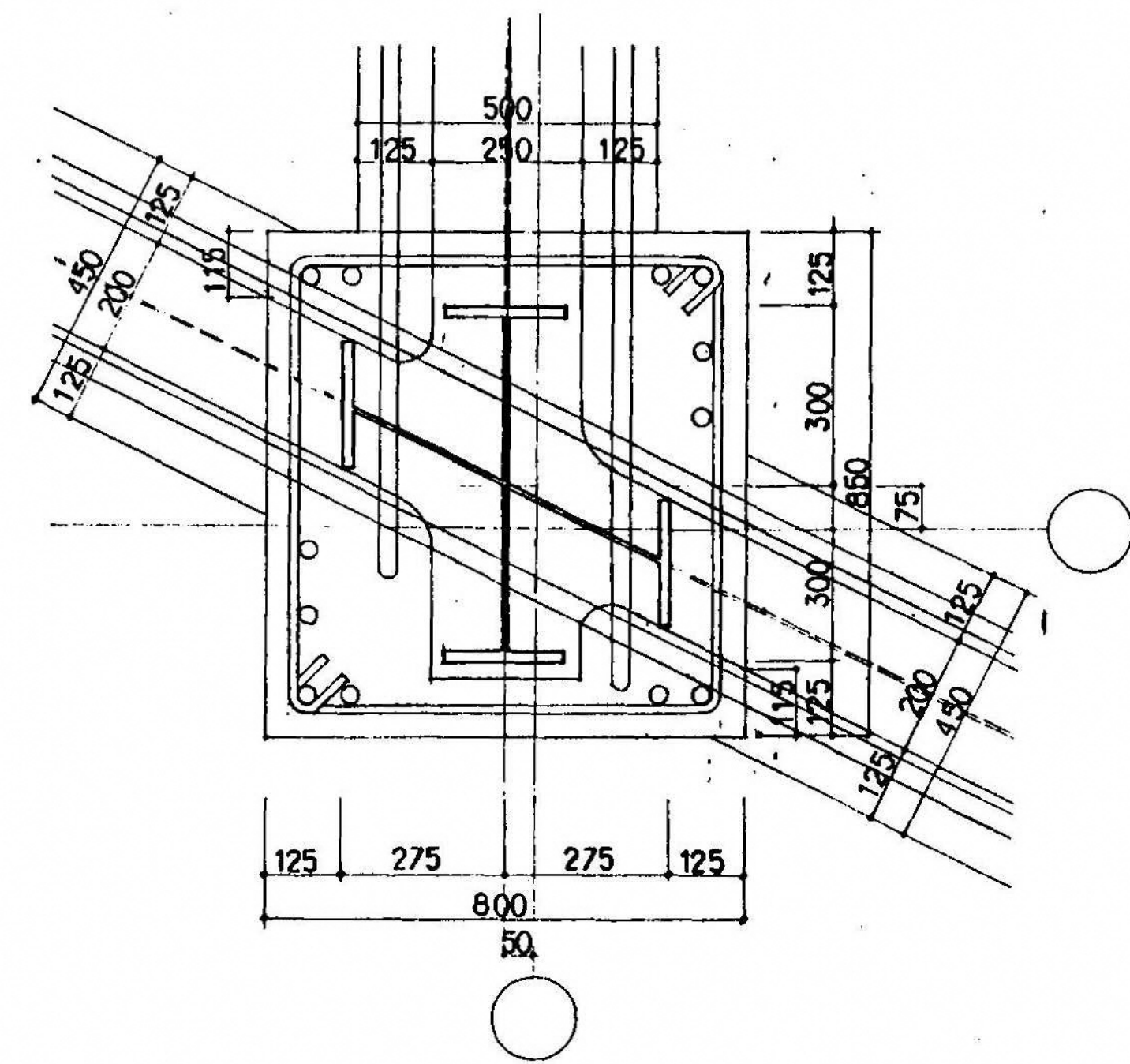
C6柱隅角部補強要領図

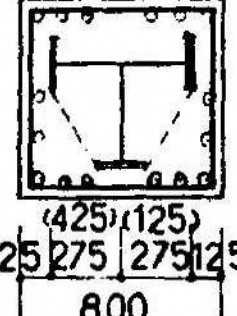
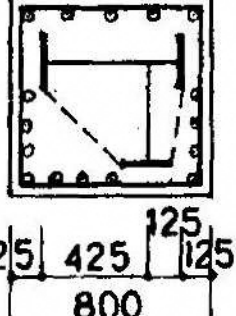
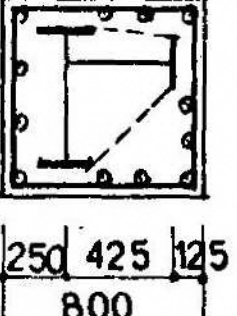
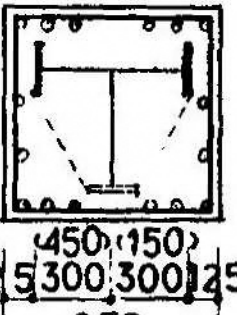
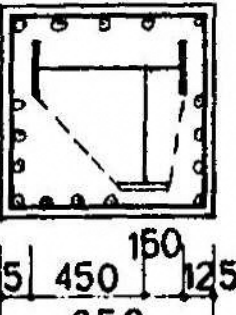
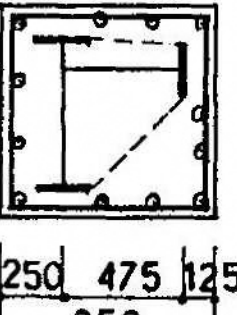
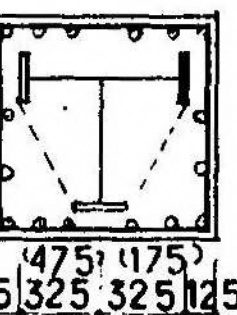
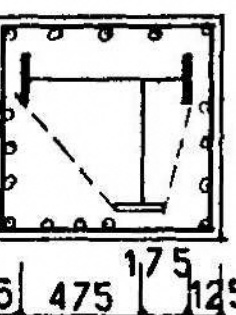
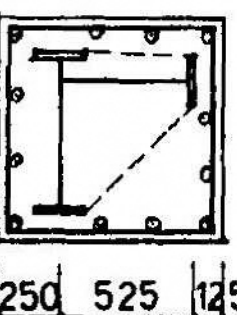
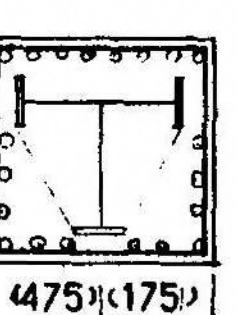
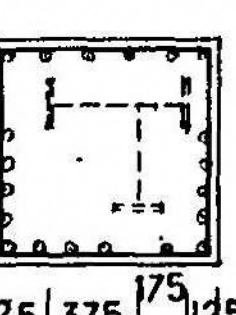
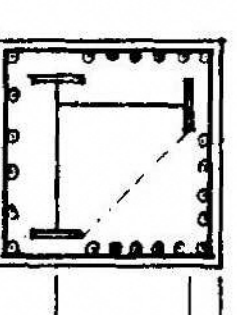
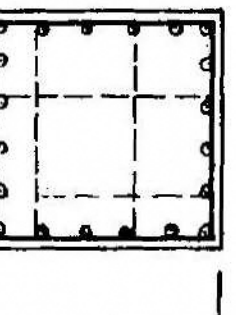
	C 1 (C1A)	C 2 (C2A)	C 3 (C3A)	C 4 (C4A)	C 5	C 6	C 7
B 1 階 柱脚							
B 2 階 柱脚							
B 2 階 柱脚							


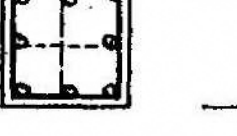
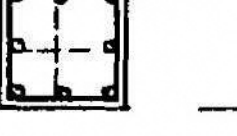
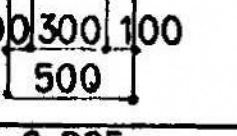
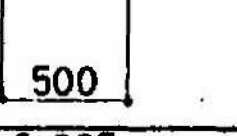
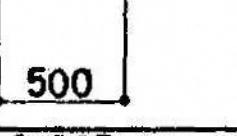
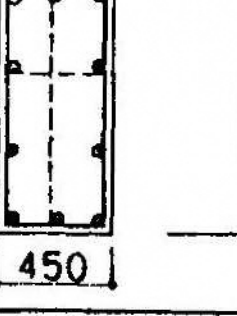
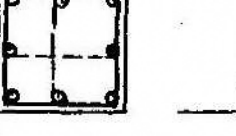
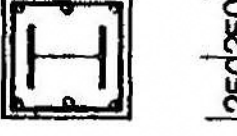
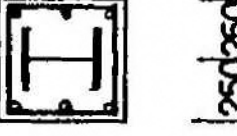
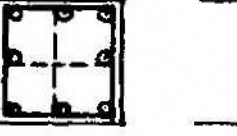
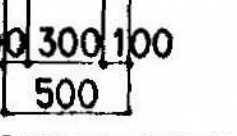
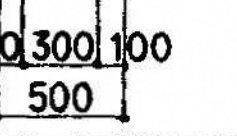
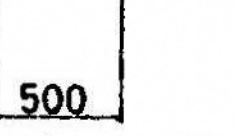
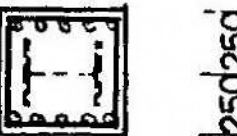
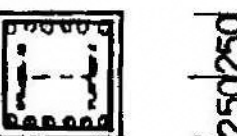
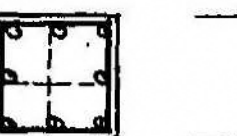

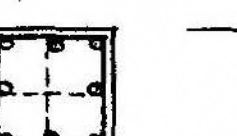


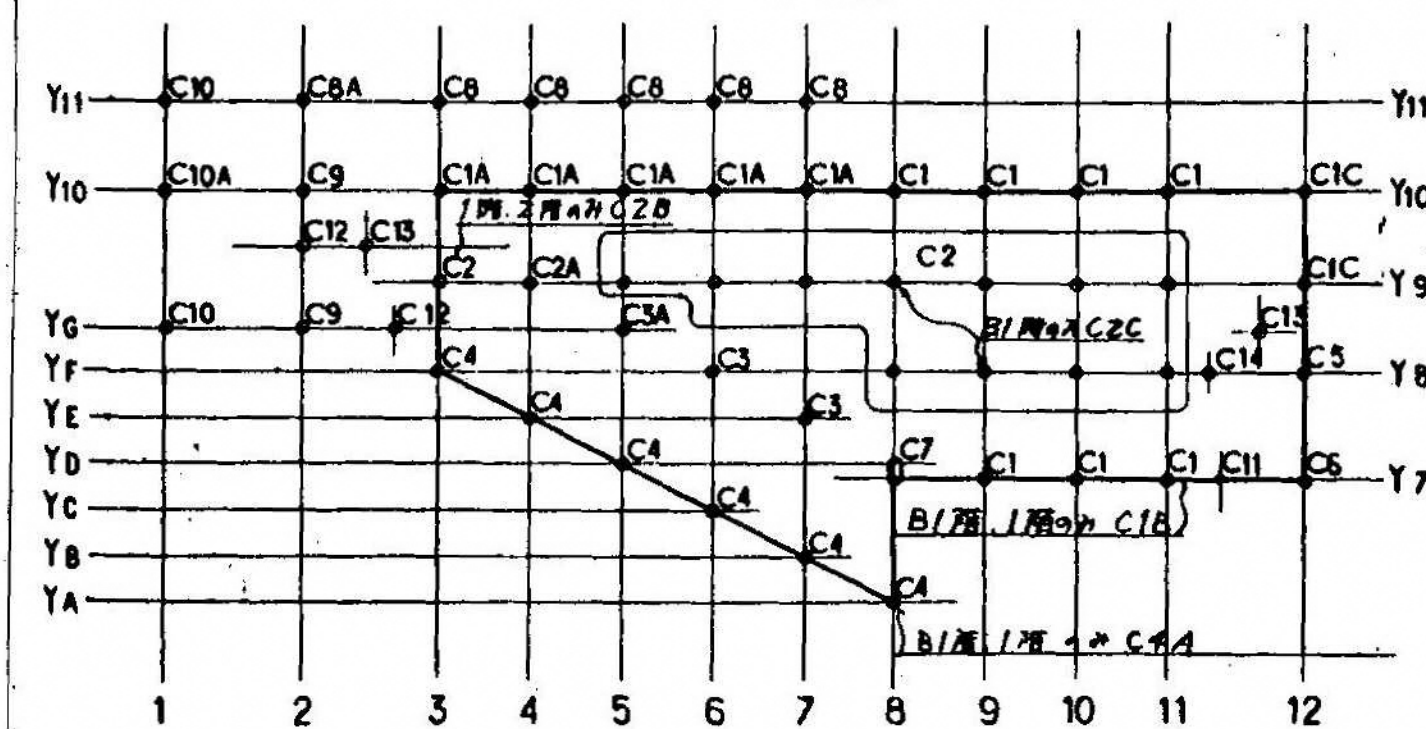
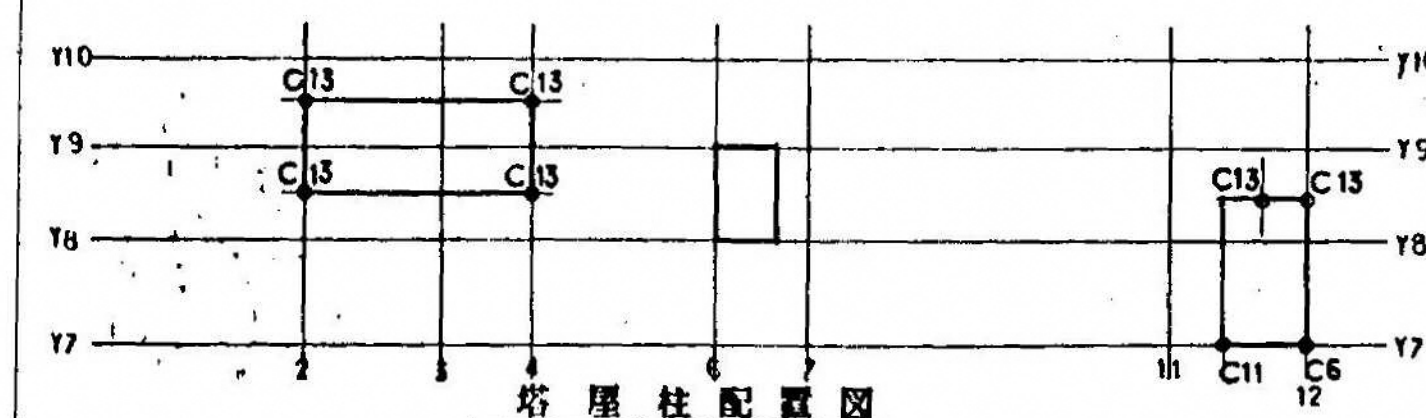
注) C1aC1と同一とし、数値は右表内図による。

B
321
C3-C4 柱断面要図
1:10



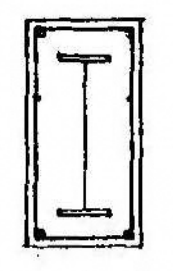
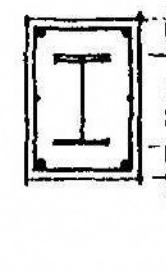
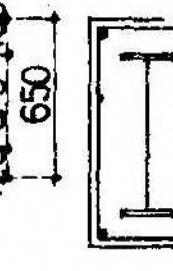

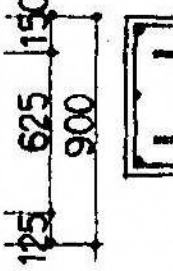
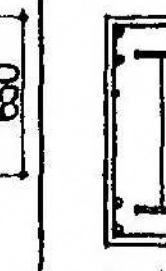
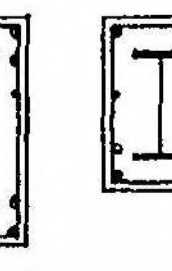
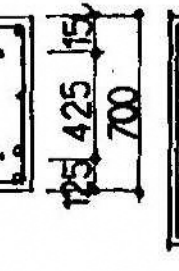
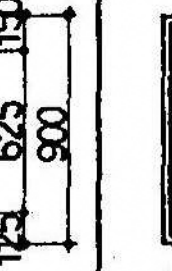
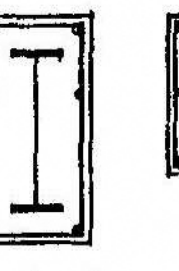



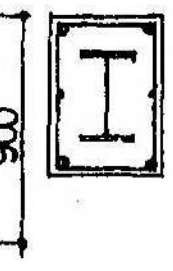
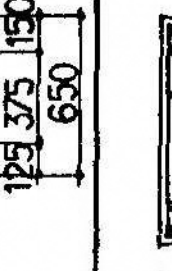
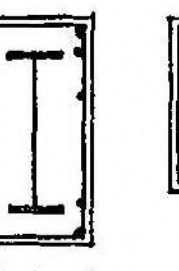
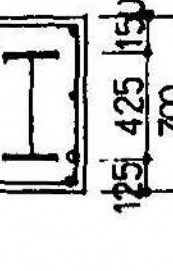
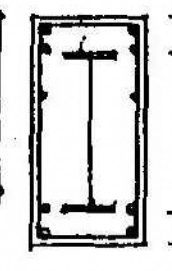
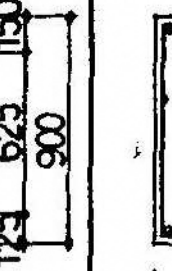
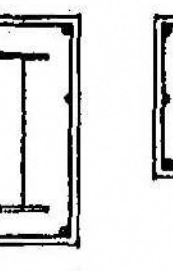
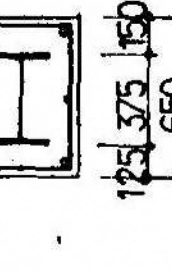
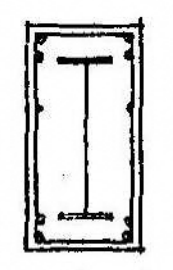
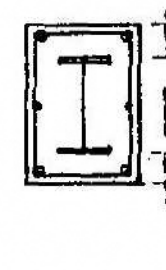
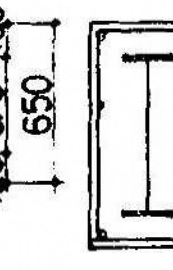
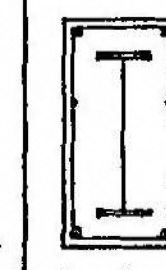
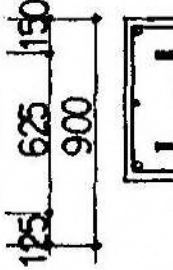
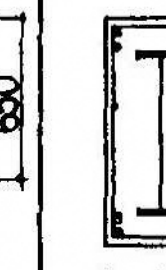
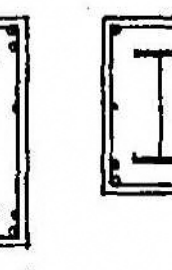
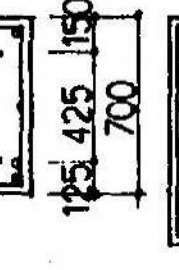
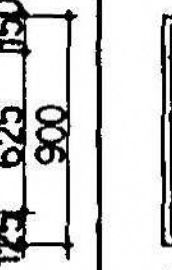
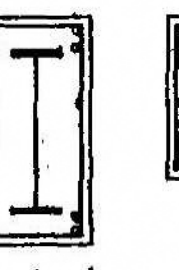
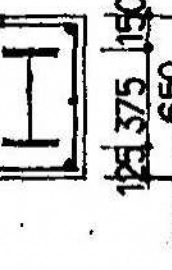



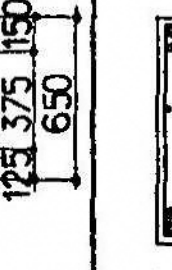
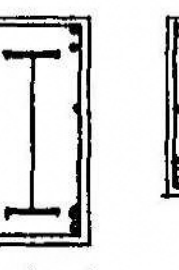
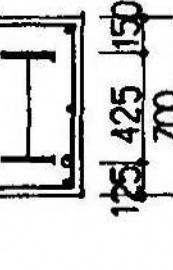
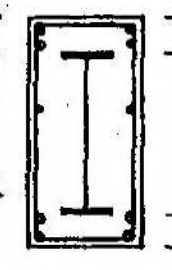
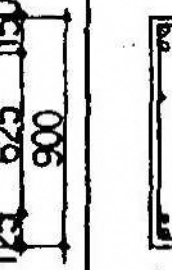


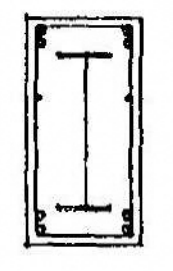
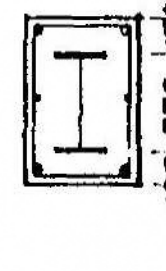
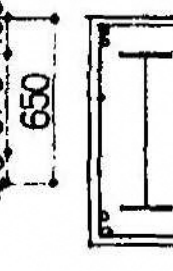

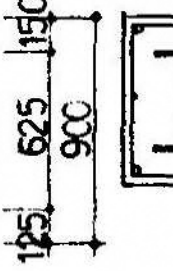
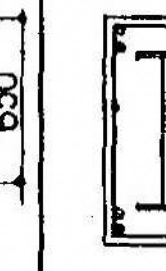
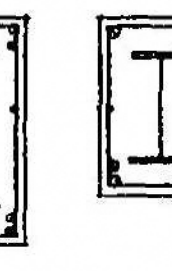
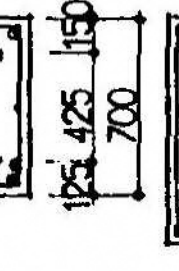
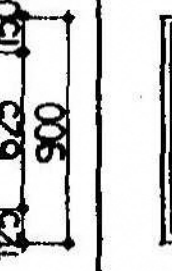
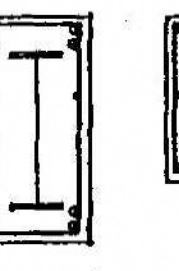
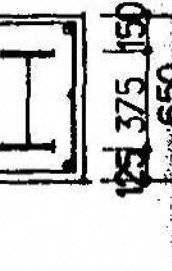
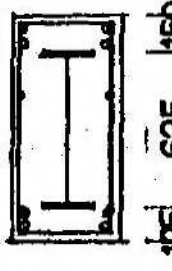

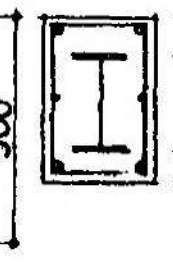
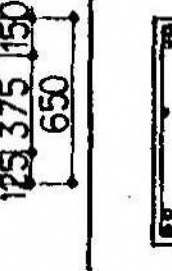

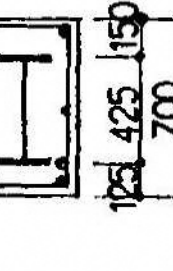
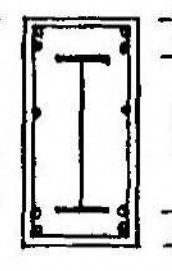
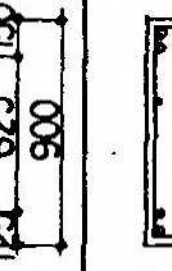

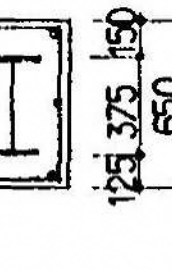
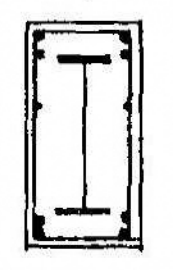

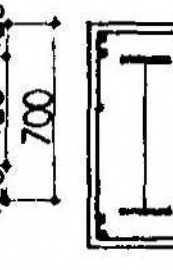
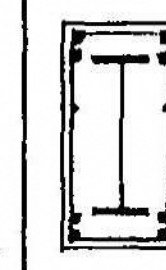
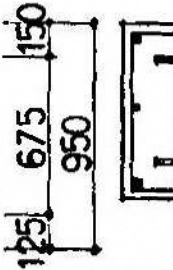
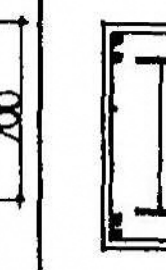
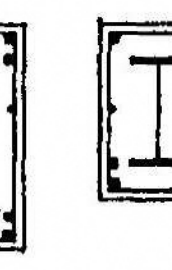
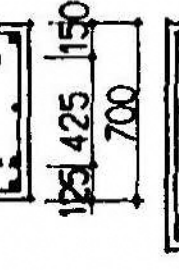
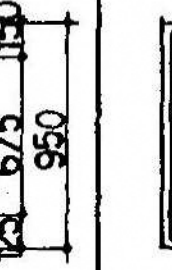
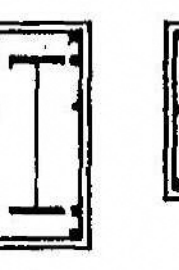

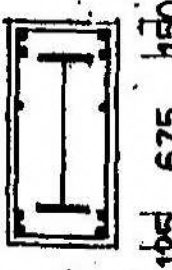

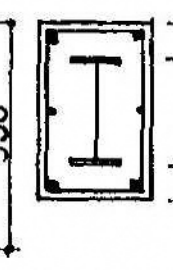

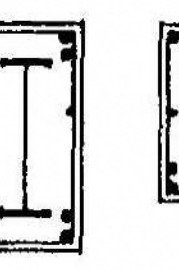
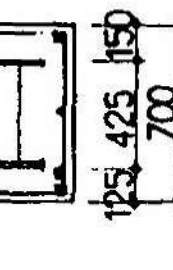

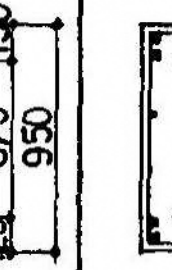
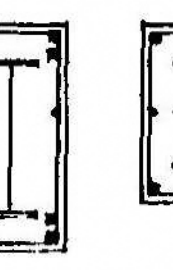
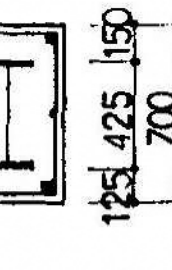
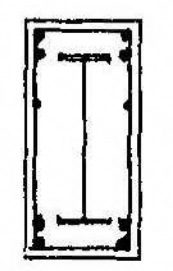

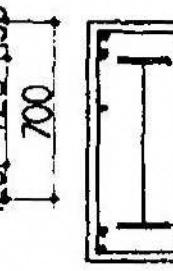
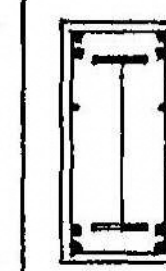
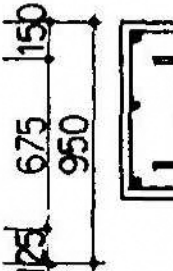

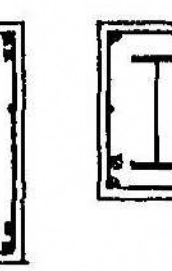
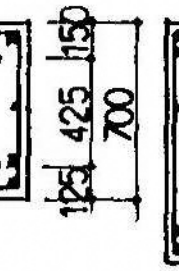
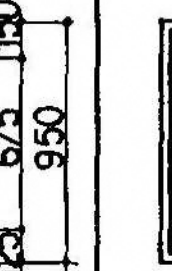
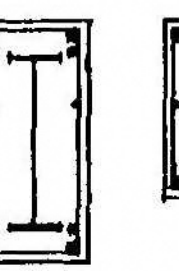
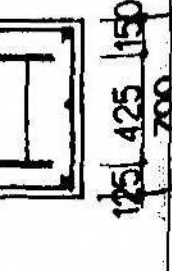
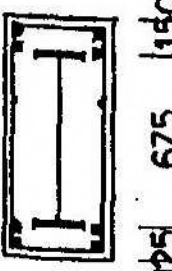
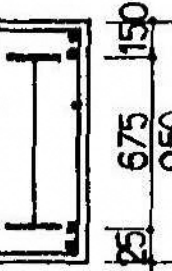
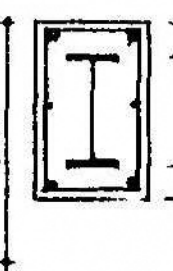
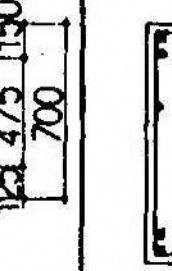

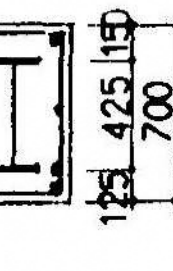
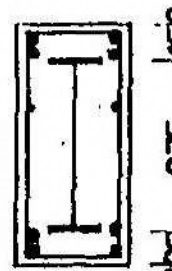

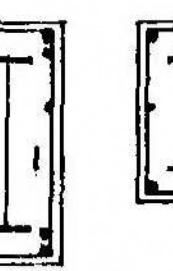
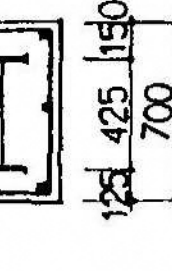
	C 8 (C 8 A)	C 9	C 10 (C10A)
2 階			
主筋	16-D25	16-D25	12-D25
フープ			
鉄骨主材	2FR-25×250	FR-28×250	FR-25×200
鉄材	WR-9	WR-9	WR-9
1 階			
主筋	16-D25	16-D25	12-D25
フープ			
鉄骨主材	2FR-25×250	FR-28×250	FR-22×200
鉄材	WR-9	WR-9	WR-9
B1 階 柱頭			
主筋	16-D25	16-D25	12-D25
フープ			
鉄骨主材	2FR-22×200	FR-28×250	FR-25×200
鉄材	WR-9	WR-9	WR-9
B1 階 柱脚			
主筋	20-D25	20-D25	22-D25 (D13-φ75)
フープ			
鉄骨主材	2FR-22×200	FR-28×250	FR-19×200
鉄材	WR-9	WR-9	WR-9
B2 階			
主筋		20-D25	
フープ			
鉄骨主材			
鉄材			

	C 11	C 12	C 13	5階~B2階 C14	塔屋階 C6 C11 C13
5 階					
3 階					
主筋	6-D25	8-D25	8-D25	10-D25	8-D25
フープ					
鉄骨主材	BH-300×250×9×16				
鉄材					
2 階					
B1 階 柱頭					
主筋	6-D25	6-D25	8-D25		
フープ					
鉄骨主材	BH-300×250×9×16	BH-300×250×9×16			
鉄材					
B1 階 柱脚					
主筋	10-D25	12-D25	8-D25		
フープ					
鉄骨主材					
鉄材					
B2 階					
主筋	10-D25		8-D25		
フープ					
鉄骨主材					
鉄材					



	G1			G2			G3 (G3A)			G4			G5			G6 (G6A)			G7			G8		
	外端	中央	内端	端部	中央	端部	外端(2通端)	中央	内端(3通端)	外端	中央	内端	端部	中央	端部	外端(YE通端)	中央	内端(Y9通端)	外端	中央	内端	端部	中央	端部
1 階																								
上端筋	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29
下端筋	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29
スターラップ	FR-19x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-14x200	FR-25x250	FR-25x250	FR-25x250	FR-25x250	FR-22x250	FR-25x250	FR-25x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-25x250	FR-25x250	FR-28x250	FR-28x250	FR-25x250	FR-25x250
鉄骨主材	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9	WR-9
縦筋																								
B1 階																								
上端筋	7-D29	4-D29	7-D29	7-D29	4-D29	7-D29	8-D29	4-D29	7-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	8-D29	4-D29	8-D29	8-D29	5-D29	8-D29	8-D29	4-D29	4-D29
下端筋	5-D29	4-D29	5-D29	5-D29	4-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	5-D29	5-D29	6-D29	6-D29	5-D29	6-D29	6-D29	4-D29	4-D29
スターラップ	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100	III D13-e100
鉄骨主材																								
縦筋																								
B2 階																								
上端筋				7-D29	4-D29	7-D29	8-D29	4-D29	7-D29											4-D29	4-D29	4-D29	8-D29	4-D29
下端筋				5-D29	4-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29											4-D29	4-D29	4-D29	8-D29	4-D29
スターラップ																								

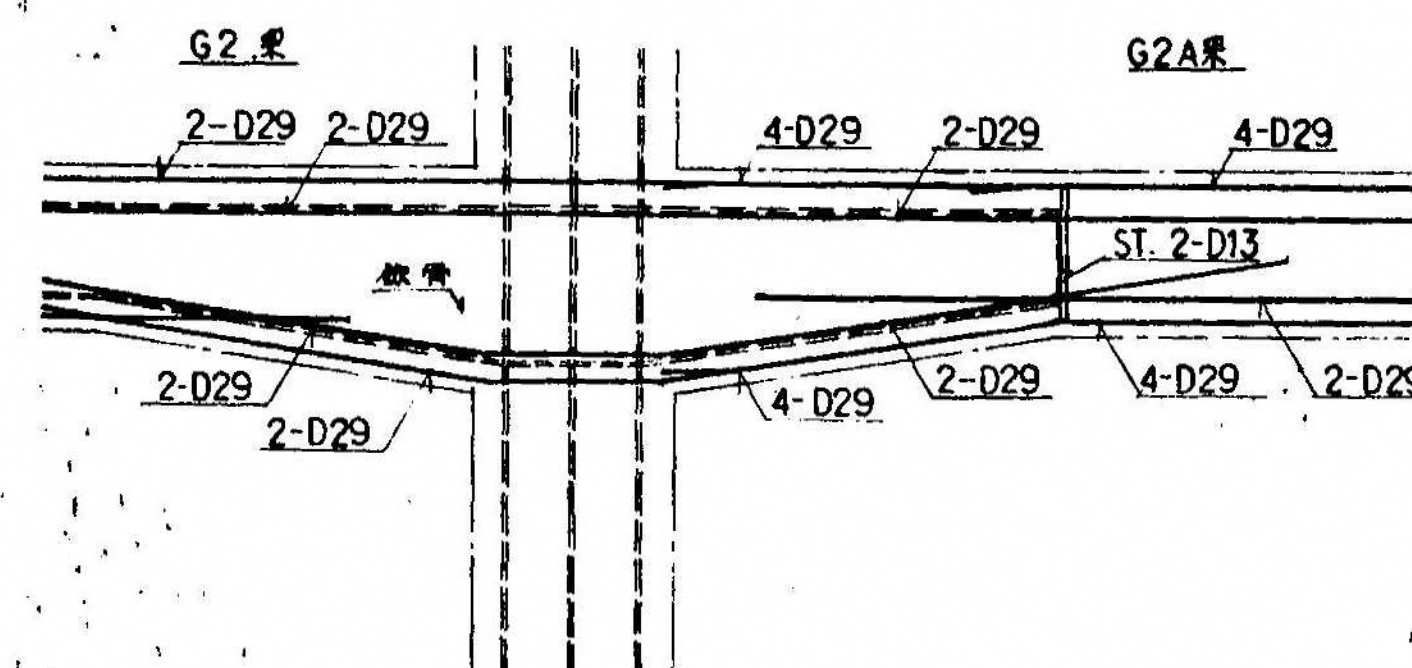
	R階~1階 GA	1階 G1A	B1階 GB (GC)	B2階 GB	B2階 CG2	B2階 CGA (CGB)	B1階 GA	B1階 G6B	B1階 G8B
	全断面	端部	中央	端部	全断面	全断面	全断面	G6端部	G8端部
上端筋	2-D22	4-D29	2-D29	4-D25	4-D25	4-D25	3-D22	8-D29	9-D29
下端筋	2-D22	4-D29	2-D29	4-D25	4-D25	4-D25	3-D22	6-D29	8-D29
スターラップ								III D13-e100	III D13-e100
鉄骨主材	E-250x90x9	FR-25x250	FR-22x250						
縦筋	GR-9	WR-9							

	G1			G2		G3 (G3A)			G4			G5		G6 (G6A)			G7			G8	
	外端	中央	内端	端部	中央	外端(2通端)	中央	内端(3通端)	外端	中央	内端	端部	中央	外端(YE通端)	中央	内端(Y9通端)	外端	中央	内端	端部	中央
R 階																					
上端筋	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25	2-D25
下端筋	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	4-D25	4-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	4-D25	4-D25	4-D25	2-D25	2-D25	2-D25
スターラップ																					
鉄骨主材	FR-16x200	FR-14x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-19x200	FR-19x200	FR-19x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-16x200	FR-16x200	FR-19x200
図 材																WR-9					WR-9
5 階																					
上端筋	4-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	4-D25	2-D25
下端筋	4-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25
スターラップ																					
鉄骨主材	FR-16x200	FR-14x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-25x200	FR-22x200	FR-22x200	FR-19x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-16x200	FR-14x200	FR-16x200
図 材						WR-9										WR-9					WR-9
4 階																					
上端筋	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	4-D25	2-D25
下端筋	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25
スターラップ																					
鉄骨主材	FR-16x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-25x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x200	FR-19x200	FR-22x200	FR-22x200	FR-19x200	FR-22x200	FR-19x200	FR-28x250	FR-25x250	FR-25x250	FR-22x200	FR-22x200	FR-22x200
図 材						WR-9			WR-9				WR-9	WR-9		WR-9			WR-9		WR-9
3 階																					
上端筋	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29	2-D29
下端筋	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29
スターラップ																					
鉄骨主材	FR-19x200	FR-19x200	FR-19x200	FR-19x200	FR-16x200	FR-25x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-25x250	FR-22x250	FR-25x250	FR-22x250	FR-25x250	FR-25x250	FR-22x250	FR-32x250	FR-28x250	FR-28x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250
図 材						WR-9			WR-9				WR-9	WR-9		WR-9			WR-9		WR-9
2 階																					
上端筋	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29	2-D29
下端筋	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29
スターラップ																					
鉄骨主材	FR-19x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-16x200	FR-14x200	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-22x250	FR-25x200	FR-25x200	FR-25x200	FR-25x200
図 材						WR-9			WR-9				WR-9	WR-9		WR-9			WR-9		WR-9

	G2A			G3B	G3C	G8A	CG1	
	G2端	中央	他端	全断面	全断面	全断面	元端	先端
R階								
上端筋	3-D25	3-D25	4-D25	2-D25	2-D25	4-D25	3-D25	3-D25
下端筋	4-D25	4-D25	3-D25	2-D25	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25
スターラップ								
鉄骨主材	FR-16×200			FR-16×200	FR-16×200	FR-19×200		
隅材						WR-9		
5階								
上端筋	5-D25	5-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	3-D25	3-D25
下端筋	5-D25	5-D25	3-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25
スターラップ								
鉄骨主材	FR-16×200			FR-16×200	FR-16×200	FR-16×200		
隅材								
4階								
上端筋	6-D25	6-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	3-D25	3-D25
下端筋	6-D25	7-D25	4-D25	4-D25	2-D25	4-D25	2-D25	2-D25
スターラップ		D13-φ150						
鉄骨主材	FR-16×200			FR-22×200	FR-16×200	FR-22×200		
隅材				WR-9		WR-9		
3階								
上端筋	6-D29	6-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	3-D29	3-D29
下端筋	6-D29	6-D29	3-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29	2-D29
スターラップ		D13-φ100						
鉄骨主材	FR-19×200			FR-25×250	FR-16×200	FR-22×250		
隅材				WR-9		WR-9		
2階								
上端筋	6-D29	6-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	3-D29	3-D29
下端筋	6-D29	6-D29	3-D29	4-D29	2-D29	4-D29	2-D29	2-D29
スターラップ		D13-φ100						
鉄骨主材	FR-16×200			FR-22×250	FR-16×200	FR-25×200		
隅材				WR-9		WR-9		

	G2A			G3B	G3C	G8A	CG1	
	G2端	中央	他端	全断面	全断面	全断面	元端	先端
1階								
上端筋	6-D29	6-D29	4-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29
下端筋	6-D29	6-D29	3-D29	4-D29	2-D29	4-D29	4-D29	4-D29
スターラップ		D13-φ100						
鉄骨主材	FR-19×200			FR-28×250	FR-16×200	FR-28×250	FR-22×250	
隅材				WR-9		WR-9		
B1階								
上端筋	5-D29	5-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29
下端筋	5-D29	5-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29
スターラップ		D13-φ150						
鉄骨主材								
隅材								
B2階								
上端筋	7-D29	4-D29	7-D29			4-D29		
下端筋	5-D29	4-D29	5-D29			4-D29		
スターラップ								
鉄骨主材								
隅材								

B 325 SRCからRC梁の切り換え等補図 1:30



小梁断面表

S 1:30

特記を除き スターラップ D10-@200 縦筋 2-D10 巾止メ筋 D10-@600

	B 1			B 2 (B 2 A)		B 3			B 4		
	外端	中央	内端	端部	中央	外端	中央	内端	端部	中央	
上端筋	3-D19	2-D19	4-D19	4-D19(3-D19)	2-D19	3-D22	2-D22	4-D22	4-D22	2-D22	
下端筋	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19(4-D19)	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
スターラップ						D10-@150			D10-@150		
縦筋	—			—							

	B 5 (B 5 A)		B 6			B 7 (B 7 A)		B 8			CB1 (CB 2)
	端部	中央	外端	中央	内端	端部	中央	端部	中央	CB1端・	全断面
上端筋	3-D22	2-D22 (3-D22)	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22 (4-D25)	3-D22 (4-D25)	3-D22	3-D22	5-D22	4-D22 (4-D25)
下端筋	3-D22	4-D22 (5-D22)	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22 (4-D25)	3-D22 (6-D25)	3-D22	3-D22	4-D22	5-D22 (3-D25)
スターラップ	(D10-@150)		D13-@200			D13-@200		D13-@200			D13-@200
縦筋											

	B 9 (B 9 A)	B 10 (B 10 A)		B 11 (B 11 A)			B 12 (B 14)		BA	B 13 (B 13 A)
	全断面	端部	中央	外端	中央	内端	端部	中央	全断面	全断面
上端筋	3-D22	3-D25	3-D25	3-D25	2-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D19	6-D25 (4-D25)
下端筋	3-D22	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25 (4-D25)	3-D25 (4-D25)	3-D25 (4-D25)	3-D19	4-D25
スターラップ	D13-@200	(D13-@150)		D10-@150			D10-@150 (D13-@200)		—	D13-@200
縦筋							(4-D13)		—	4-D13

耐力壁リスト

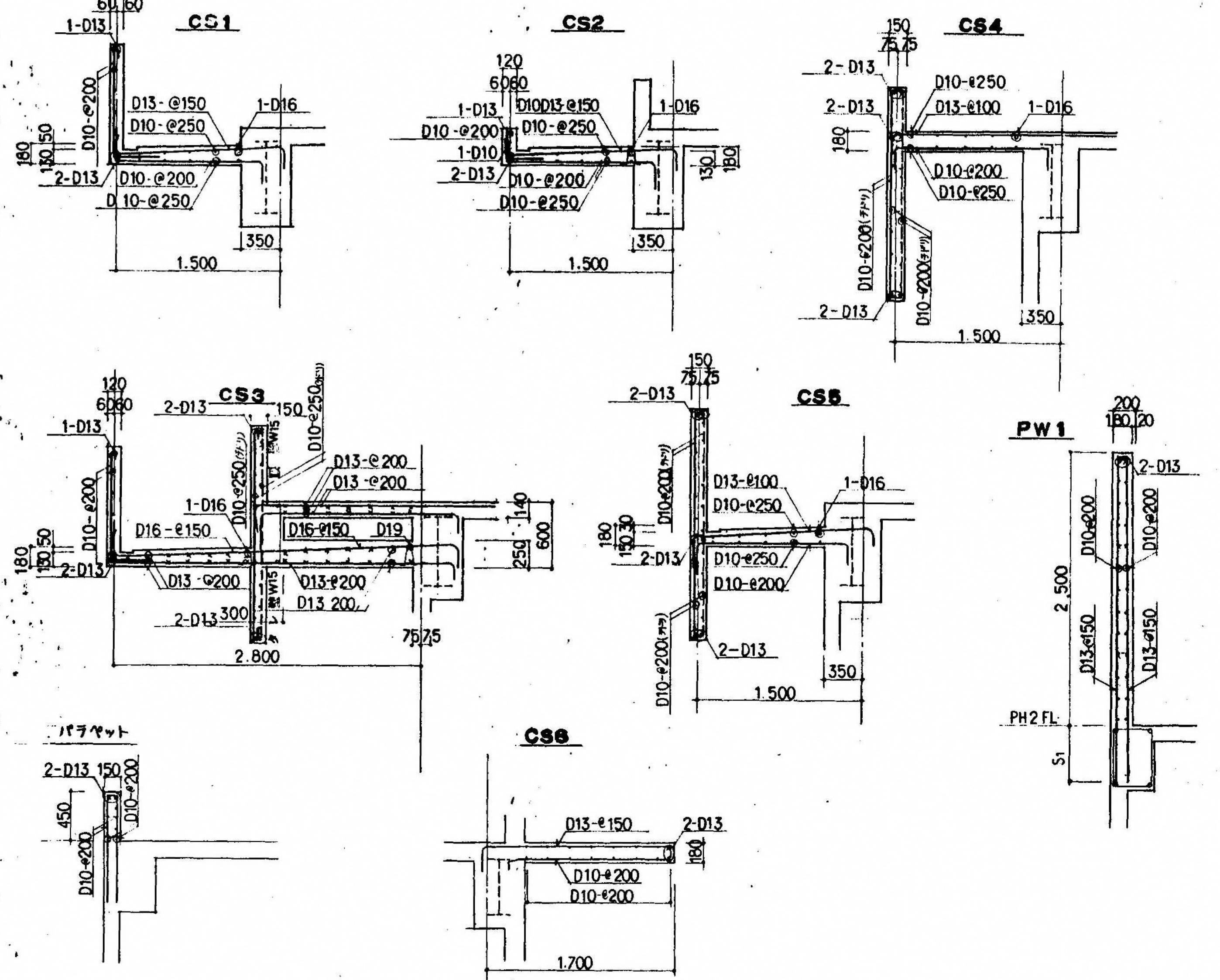
S 1:30

特記を除き 巾止メ筋 D10-@1,000

	EW15	EW18	EW20	EW30	開口部一般補強図
縦筋	D10-@200(ナリ)	D13-@200	D13-@100	D16-@200	
横筋	D10-@200(ナリ)	D13-@200	D13-@100	D16-@200	
開口部補強筋	2-D16	4-D19	4-D19	4-D22	a
隅部補強筋	2-D16	4-D19	4-D19	4-D22	b

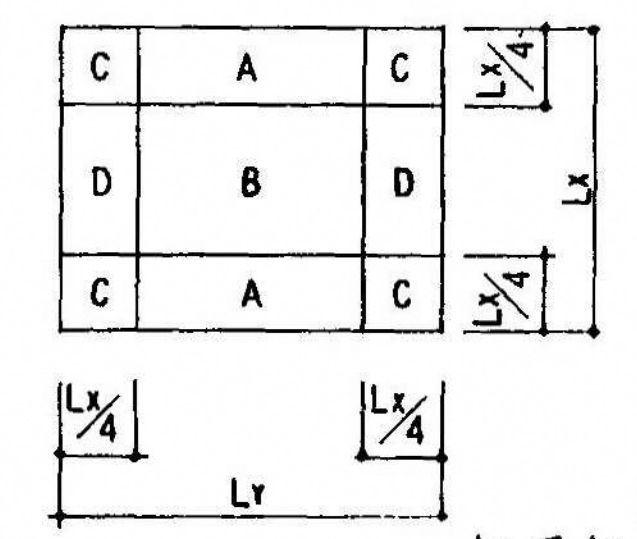
片持ちスラブ配筋図

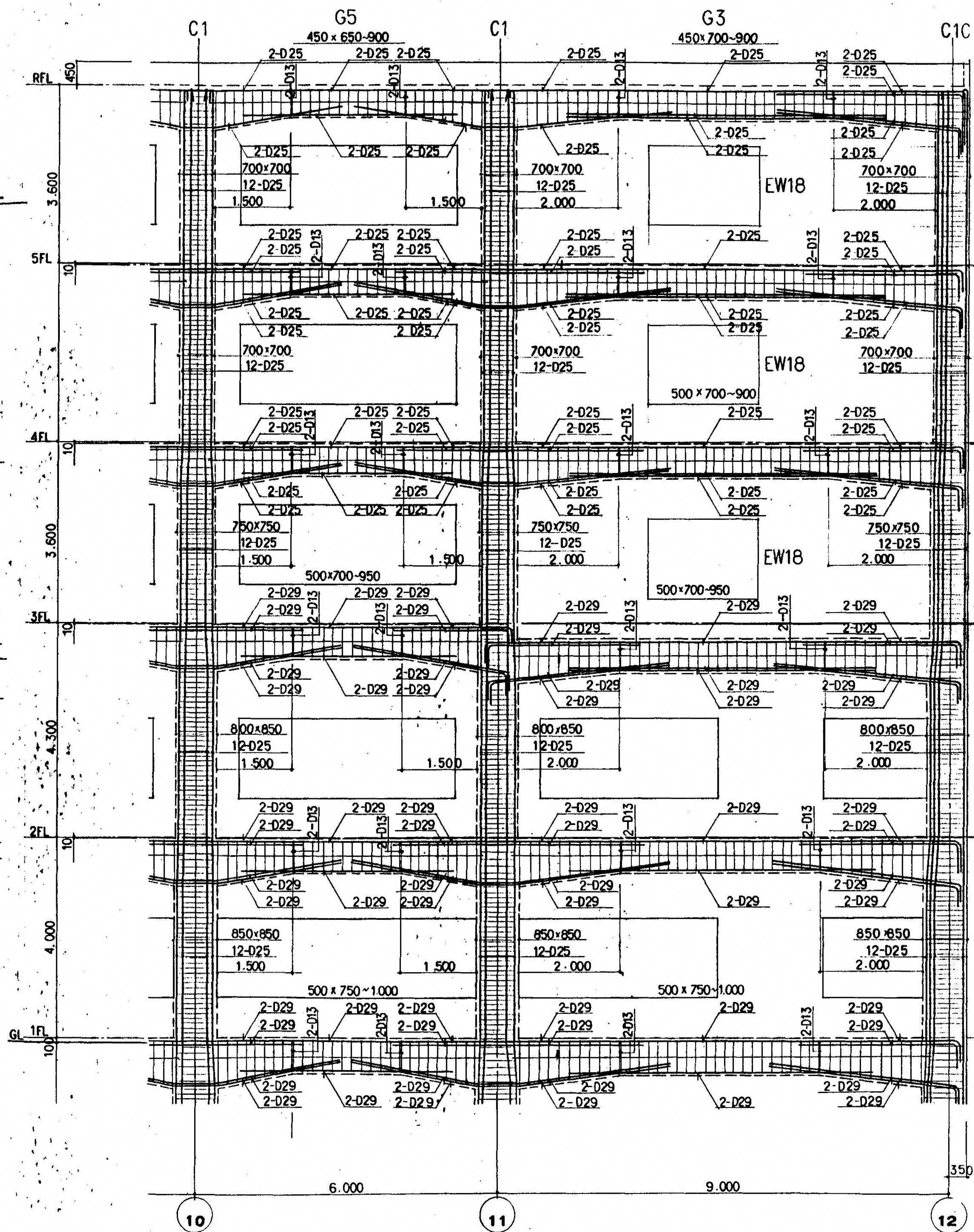
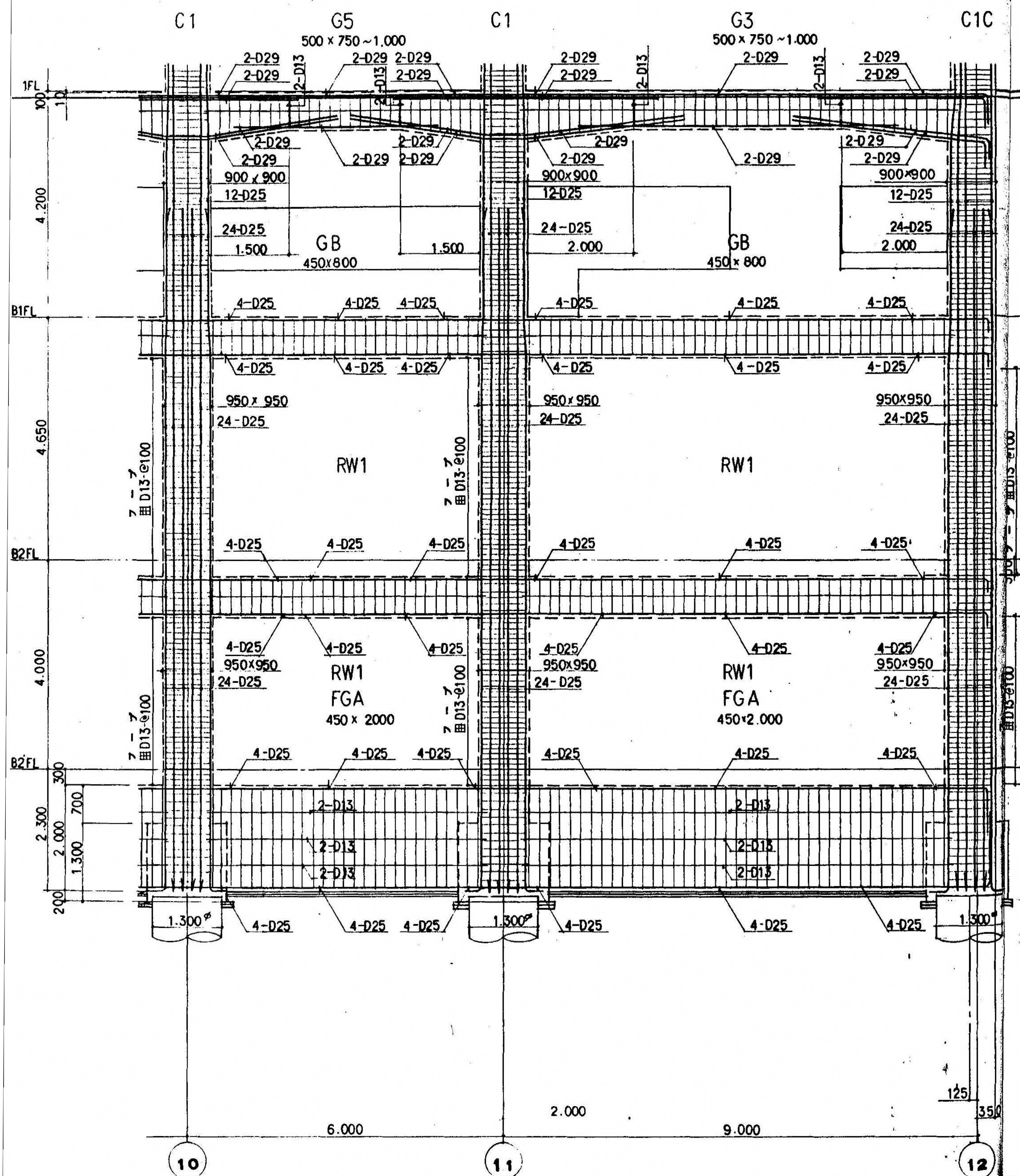
S 1:30

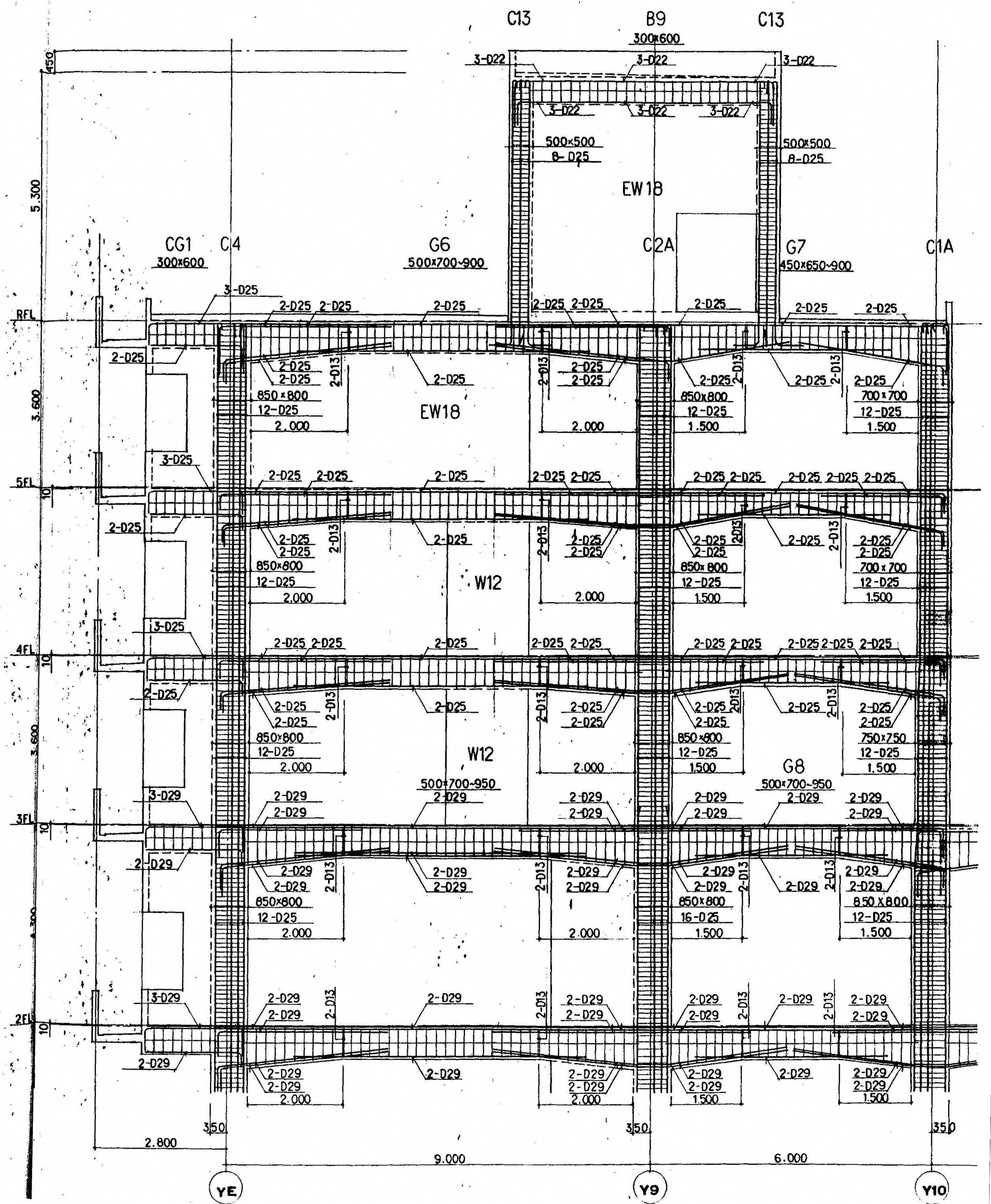
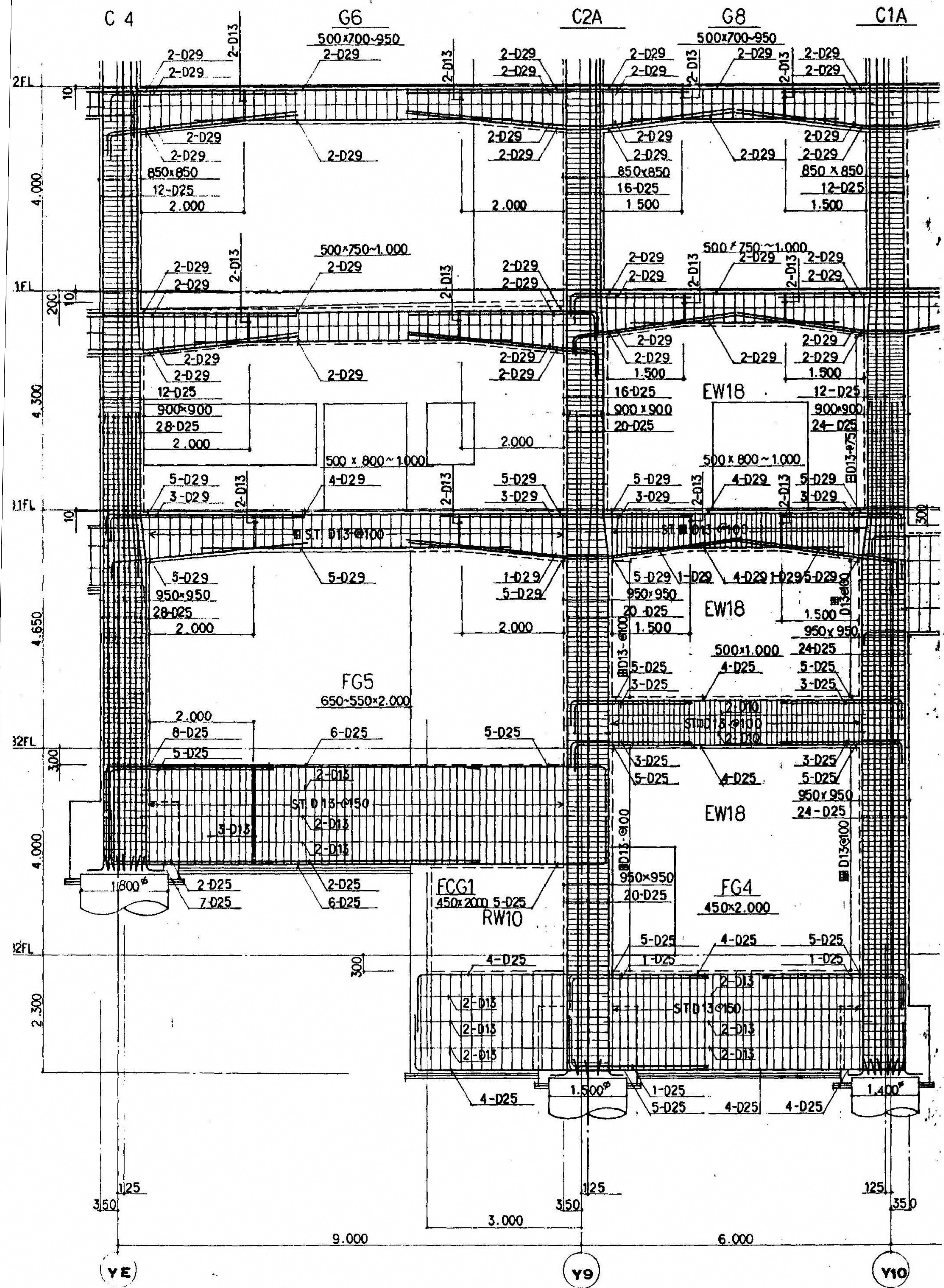


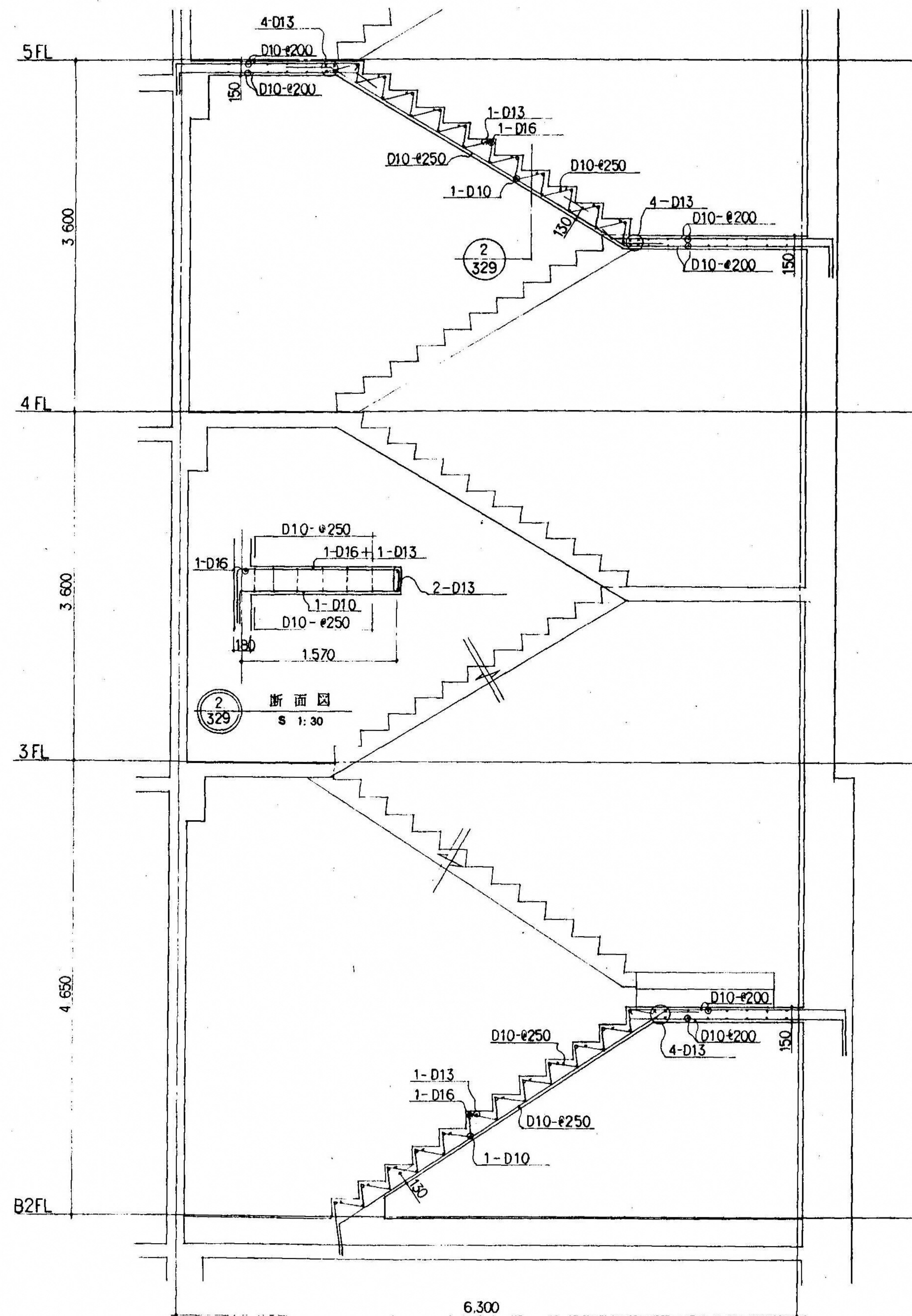
床版配筋リスト

符号	板厚	短辺方向			長辺方向		
		端部中央	端部	端部	端部中央	端部	端部
S1	140	上端筋 D10-D13-@200	→	→	D10-@250	→	→
S2	140	下端筋 D10-D13-@200	→	→	D10-@250	→	→
S3	140	上端筋 D13-@200	→	→	D10-@200	→	→
S4	140	下端筋 D13-@200	→	→	D10-@200	→	→
S5	180	上端筋 D10-@200	→	→	D10-@200	→	→
S6	180	下端筋 D10-@200	→	→	D10-@200	→	→
SA	140	上端筋 D10-D13-@200	→	→	D10-D13-@200	→	→
SB	140	下端筋 D10-D13-@200	→	→	D10-D13-@200	→	→

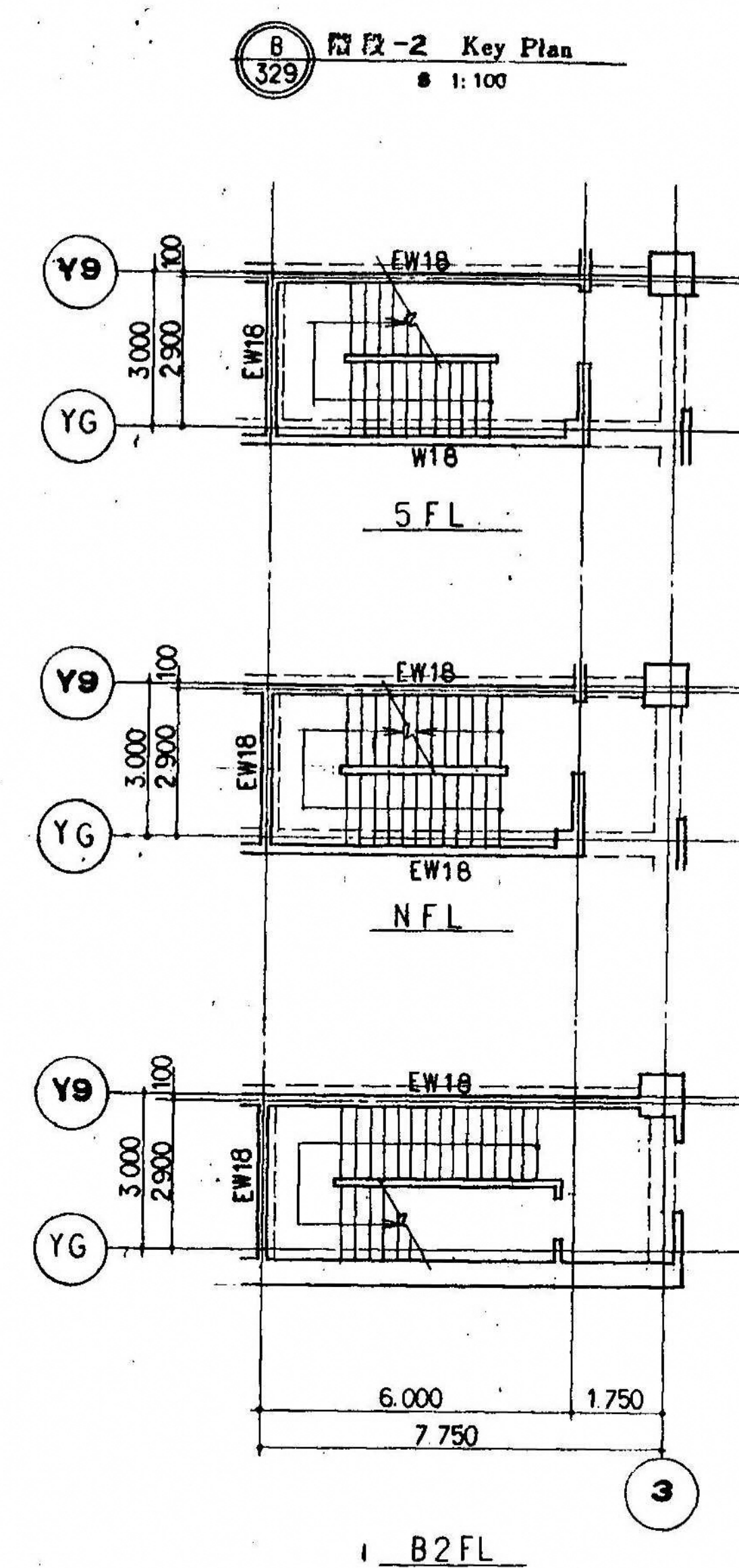
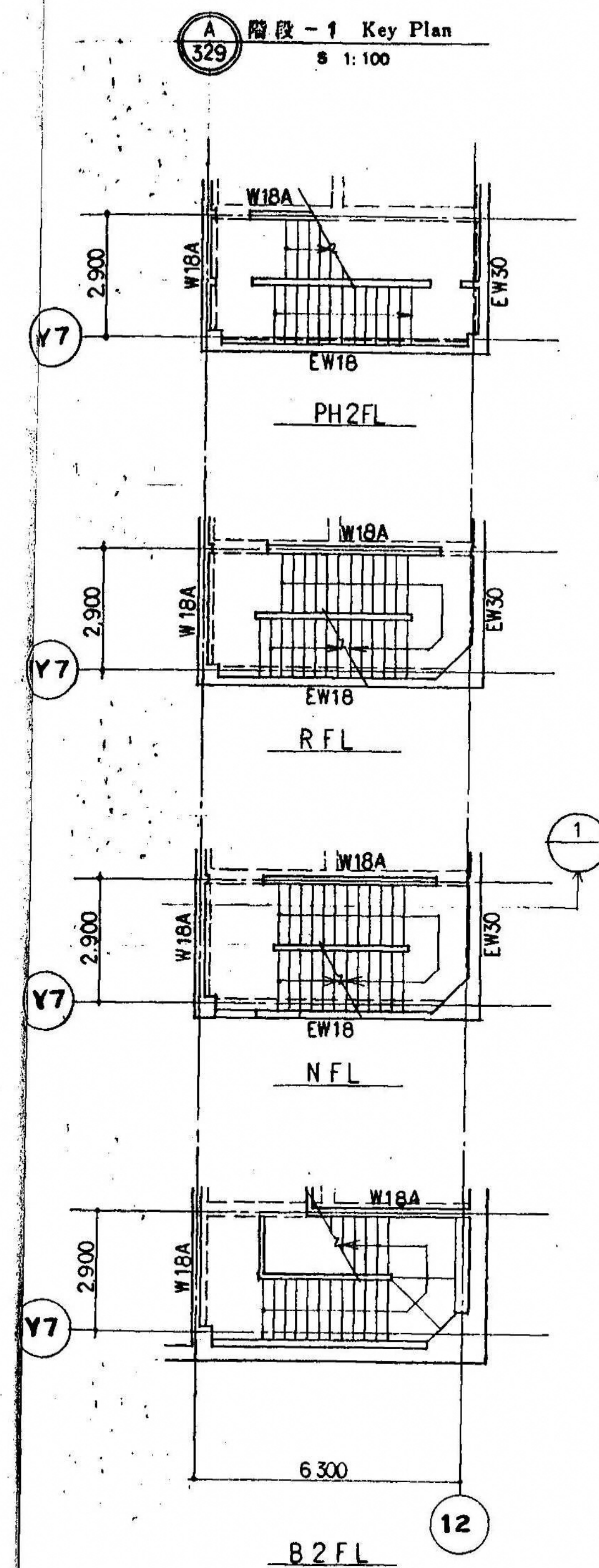


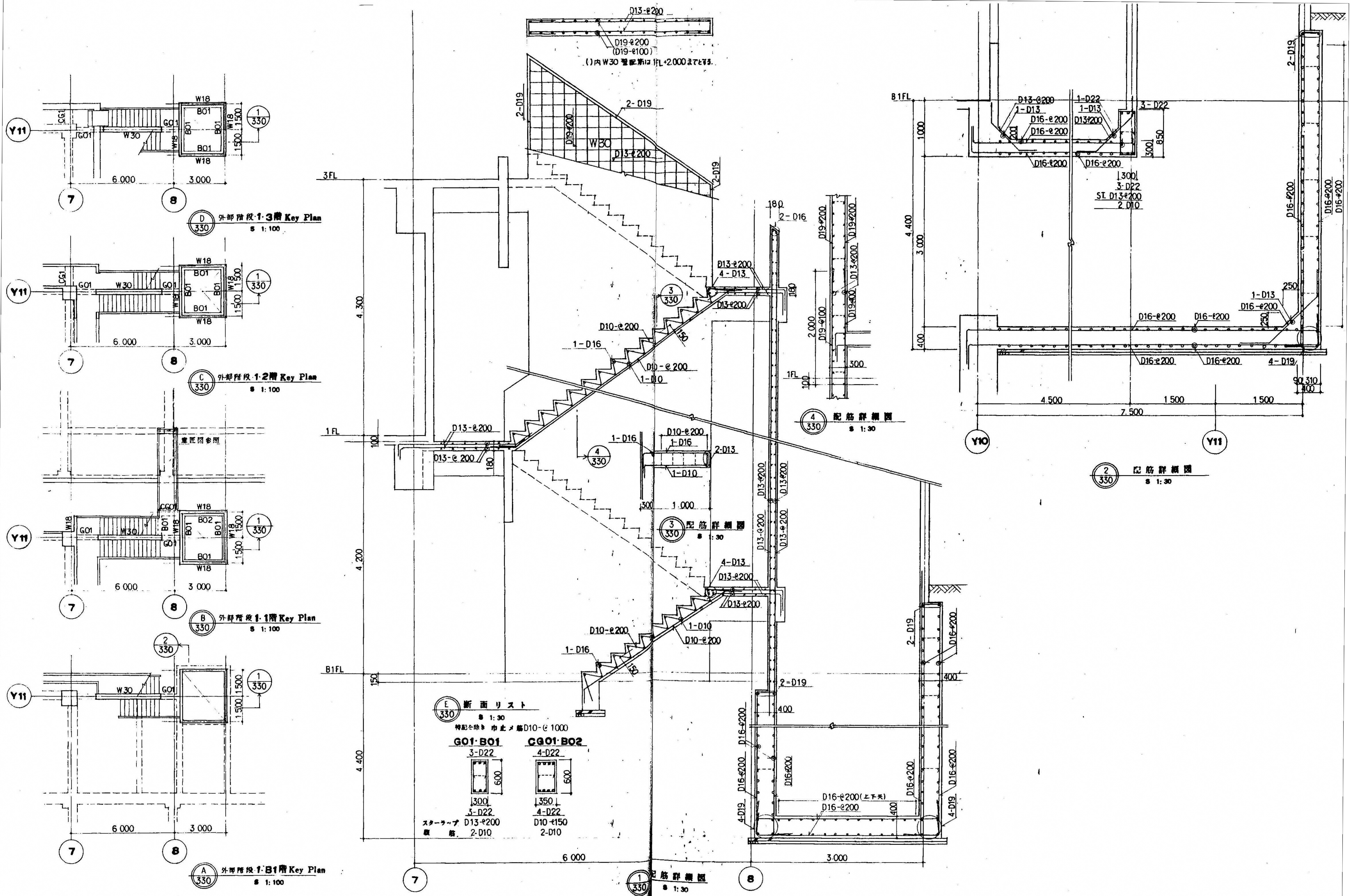




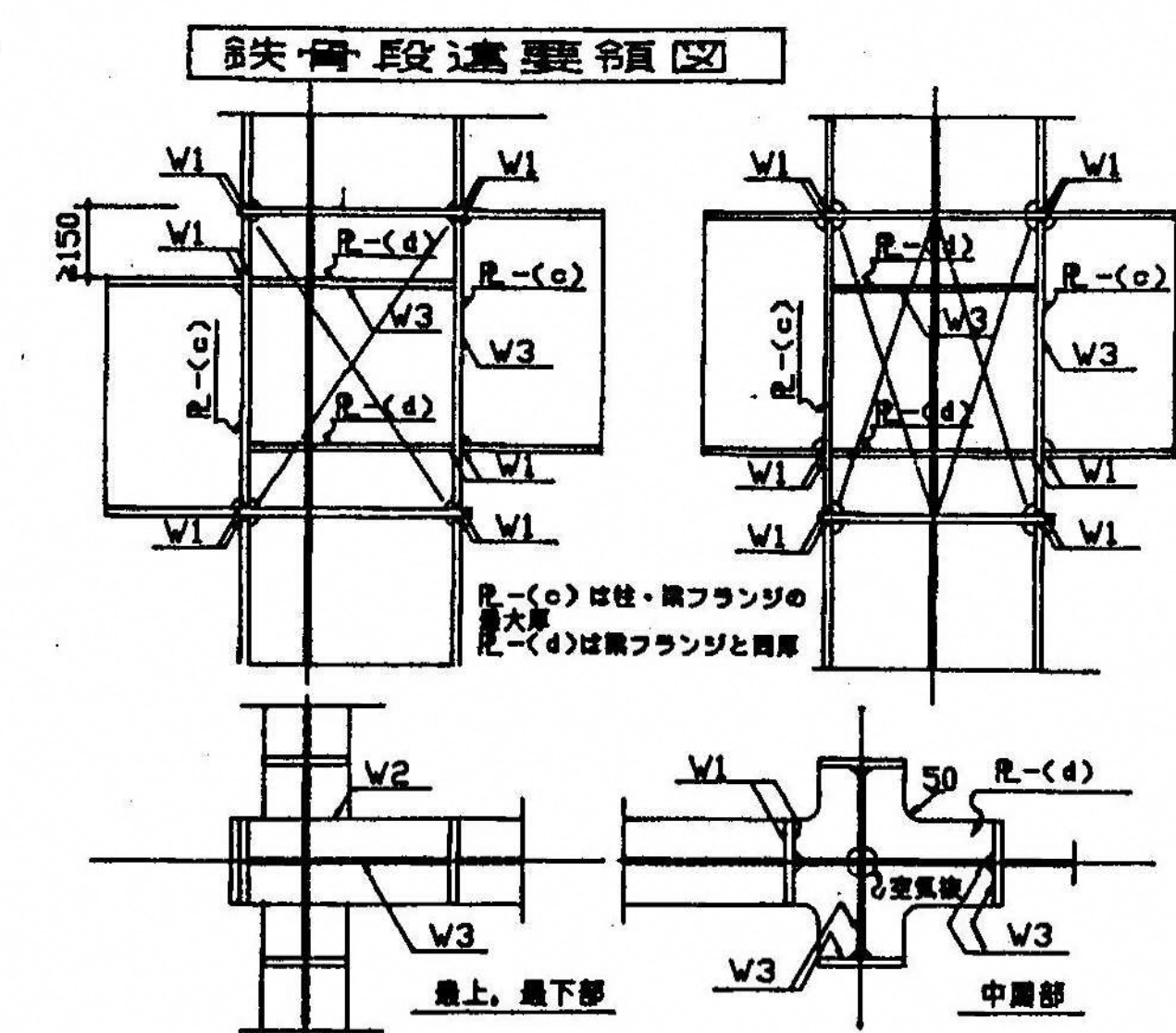
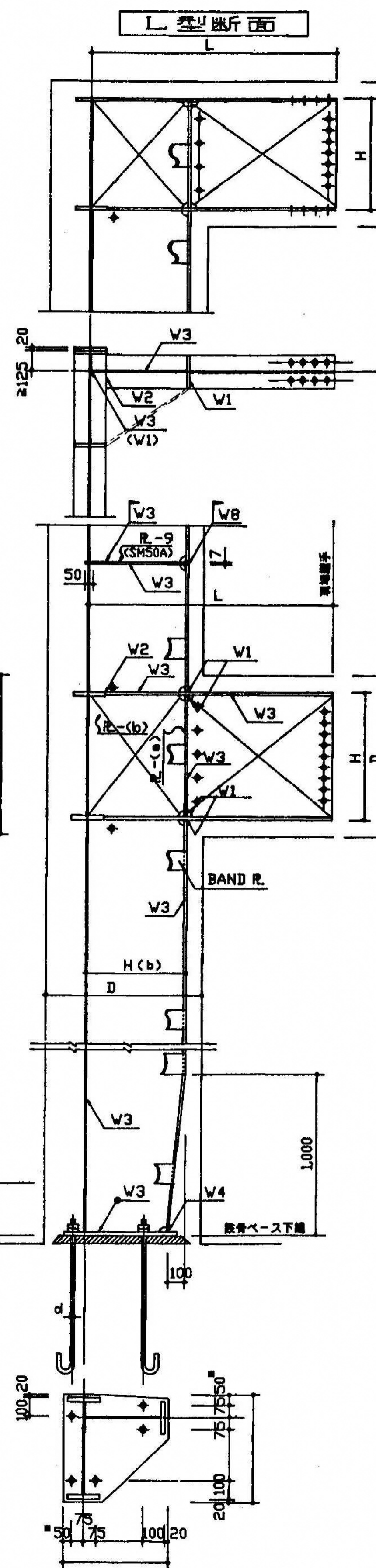
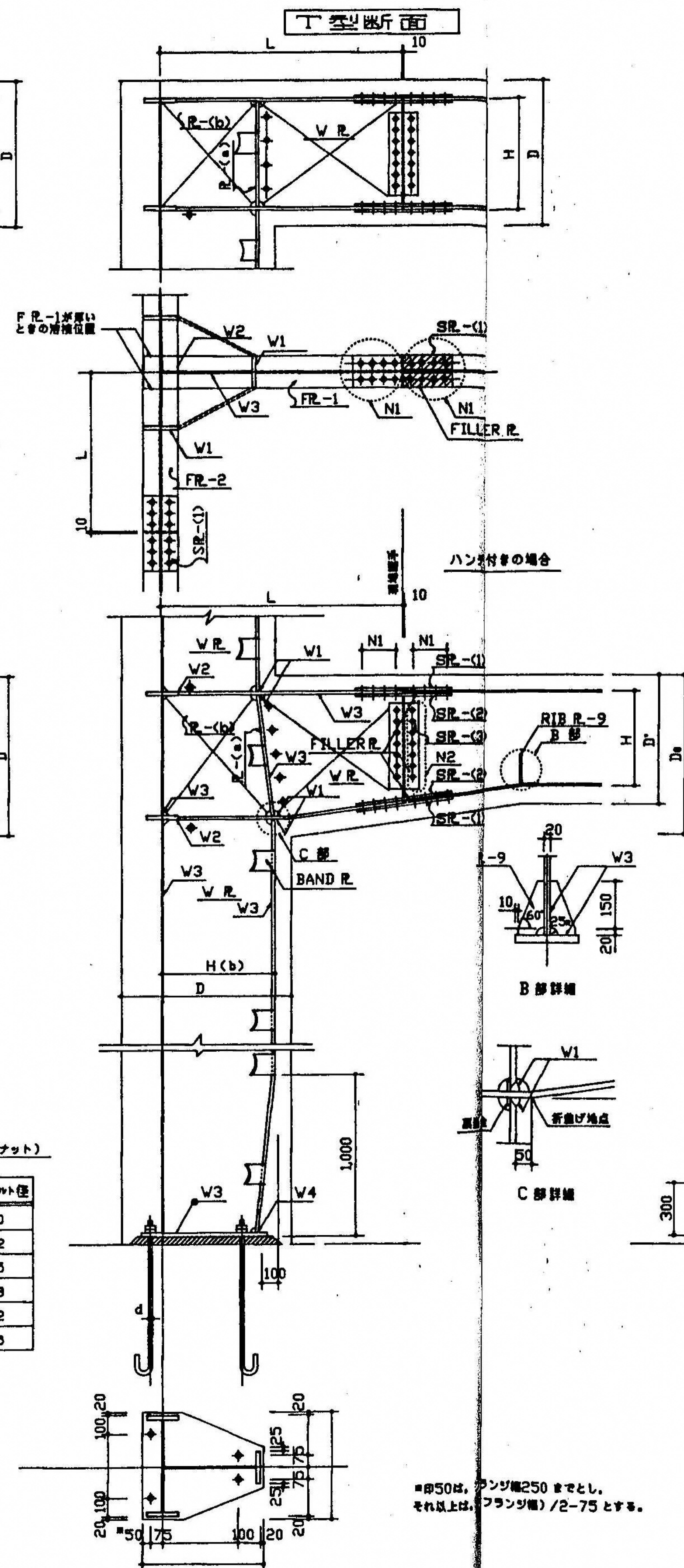
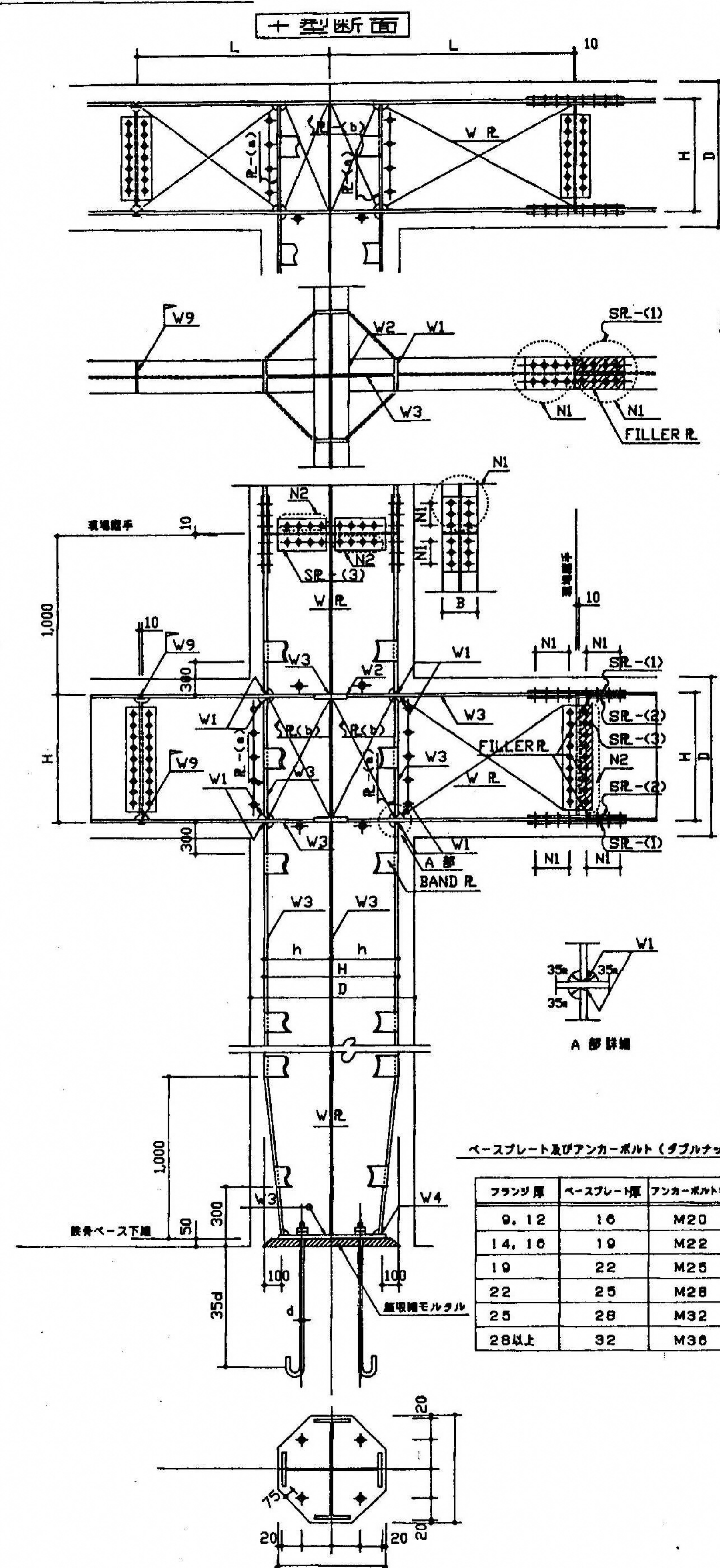


1
329





図面番号 S3-29	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所		一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣		横浜市医療局病院経営本部		工 事 名 旧横浜市立市民病院 解体工事	
	一級建築士事務所 東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		年月日 令和 元 年 月 縮尺 1/100~30(A1) 1/200~60(A3)		図面名称 西病棟 階段配筋詳細図 2		図面番号	
	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所		設 計 者		図面枚数		図面番号	
			施 設 号		完成年度		図面種類	



鉄骨梁貫通孔

ø100, ø150

ø ≤ H/3

H/2 ≥ ø > H/3 R(φ)

スリーブ	補強スリーブ
ø - 100	ø - 114.3 × 3.6
ø - 150	ø - 165.2 × 4.5

スリーブ	補強スリーブ
ø - 200	ø - 216.3 × 4.5
ø - 250	ø - 267.4 × 6.0
ø - 300	ø - 318.5 × 7.0
ø - 325	ø - 355.6 × 8.0
ø - 375	ø - 406.4 × 9.0

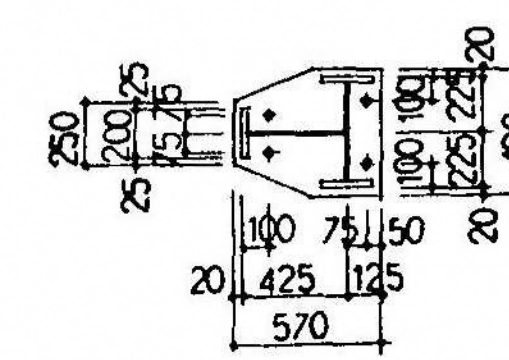
R(○)は、W Rと同等。同材質

R(△)は、W Rの倍厚。同材質

補強スリーブはS T K 4 I

共通事項																																				
(1)	現場組手位置は軸組間による。																																			
(2)	凡一(a) は上下の柱フランジプレートの厚い方に同厚・同材質とする。																																			
(3)	凡一(b) は特記を除き、その仕口集まりの柱・梁ウェブプレートのうち 最大厚さのプレートの2サイズ上の厚さとしSM50Aとする。																																			
(4)	接合部摩擦面に1mmを超える腐蝕を生ずる場合、フィラーを用いる。																																			
(5)	溶接組手 W1.2、WB.9の末端は全てエンドタブ使用のこと。																																			
(6)	鉄筋貫通孔は梁リスト及び柱芯案内図を参照し方向による鉄筋孔の上下を考 慮して、次の径にて明けること。																																			
	<table> <tr> <td>鉄筋</td> <td>D13</td> <td>13φ(フープ筋)</td> <td>孔径</td> <td>20mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D16</td> <td></td> <td></td> <td>25 "</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D19</td> <td></td> <td></td> <td>29 "</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D22</td> <td></td> <td></td> <td>32 "</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D25</td> <td></td> <td></td> <td>36 "</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D29</td> <td></td> <td></td> <td>40 "</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D32</td> <td></td> <td></td> <td>44 "</td> </tr> </table>	鉄筋	D13	13φ(フープ筋)	孔径	20mm		D16			25 "		D19			29 "		D22			32 "		D25			36 "		D29			40 "		D32			44 "
鉄筋	D13	13φ(フープ筋)	孔径	20mm																																
	D16			25 "																																
	D19			29 "																																
	D22			32 "																																
	D25			36 "																																
	D29			40 "																																
	D32			44 "																																
(7)	バンドプレート 凡一9×100																																			
(8)	鉄骨加工工場は建設省告示第1103号第2号の規定に基ずく建設大臣認定 工場とす次のランク以上とする。																																			
	<p>鉄骨建設業協会のS類・A類または 全国鉄構工業連合会のH類とする。</p>																																			
※	鉄骨地中埋戻し部は鉄筋孔補強プレート(凡一c)を入れる事。																																			

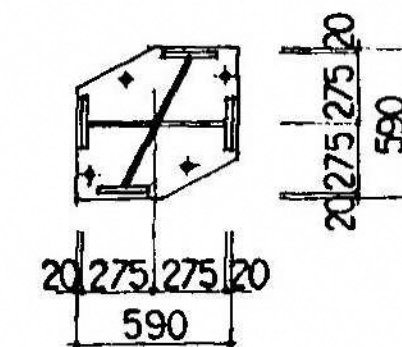
特記を除き 鉄骨材質は主材 腹材は SM50A 材とする。
バンドプレートは 凡-9×100-@1,000 (SS41) とする。



マスプレート R-25
アンカーボルト 4-M28 $\ell=1,000$
ニ重ネット 掛下、フック付

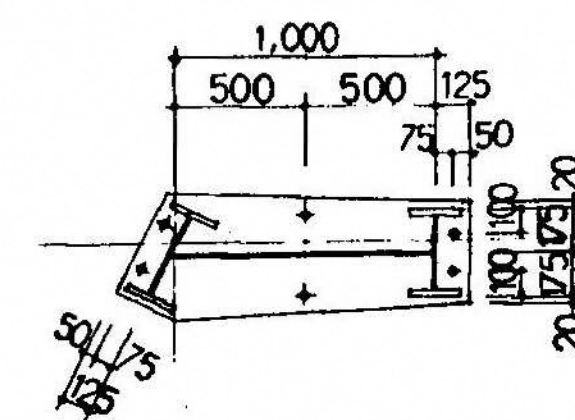
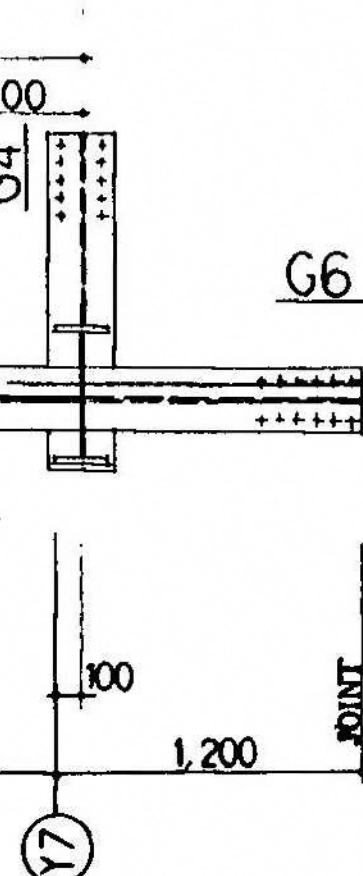
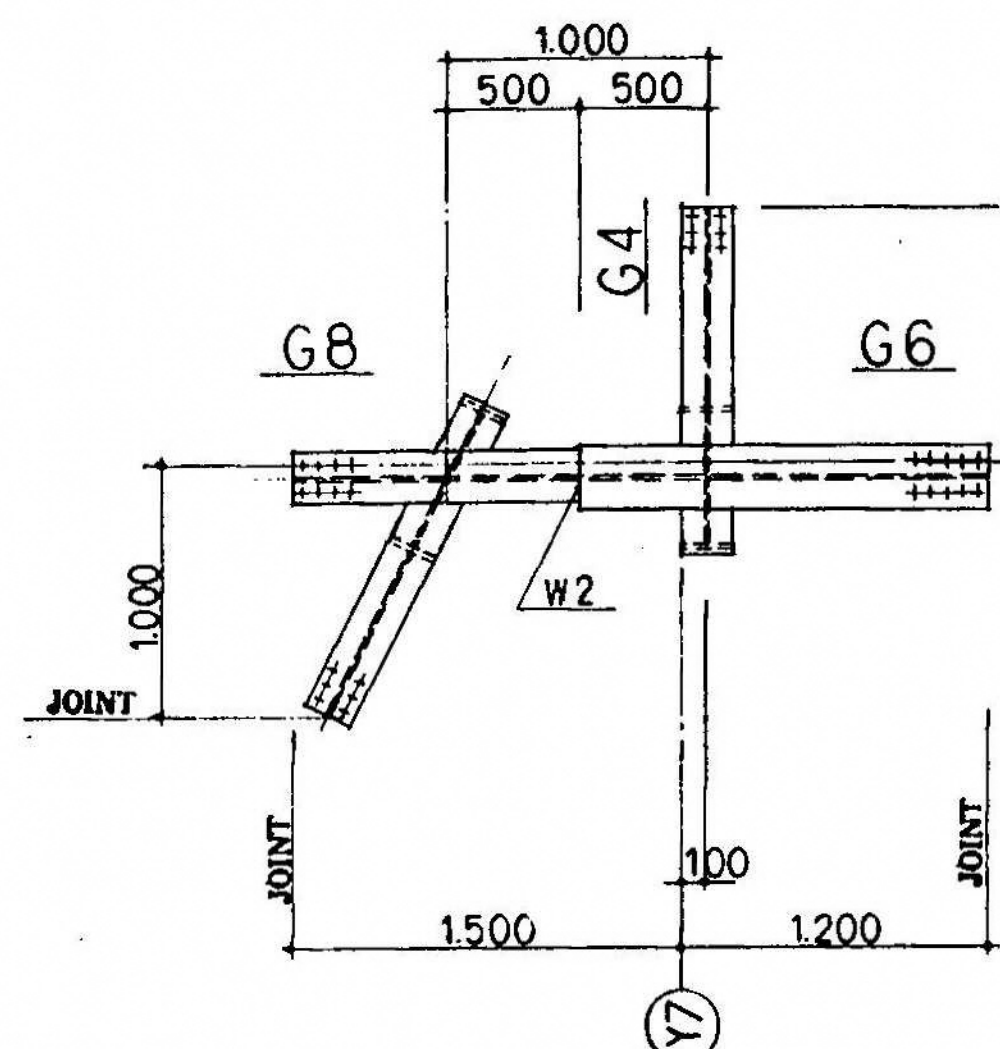
図面番号 S3-33			株式協和コンサルタンツ一級建築士事務所		一級建築士登録第122018号 堀谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工事名	旧横浜市立市民病院	解体工事					
			一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS				図面名称	西病棟 C1柱敷骨詳細図						
				年月日 令和 元 年 月 縮尺 1/30 (A1) 設 計 者 1/60 (A3)				施 設 番 号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号	
				株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所										S3-33

特記を除き 鉄骨材質は主材、渡材は SM50A 材とする。
 バンドプレートは R-9 \times 100- ϕ 1,000 (SS41) とする。
 R-9 は取付く柱梁フランジの最大厚に同厚、同材質とする。
 C3, C3A, C4A 柱はこれに依る。

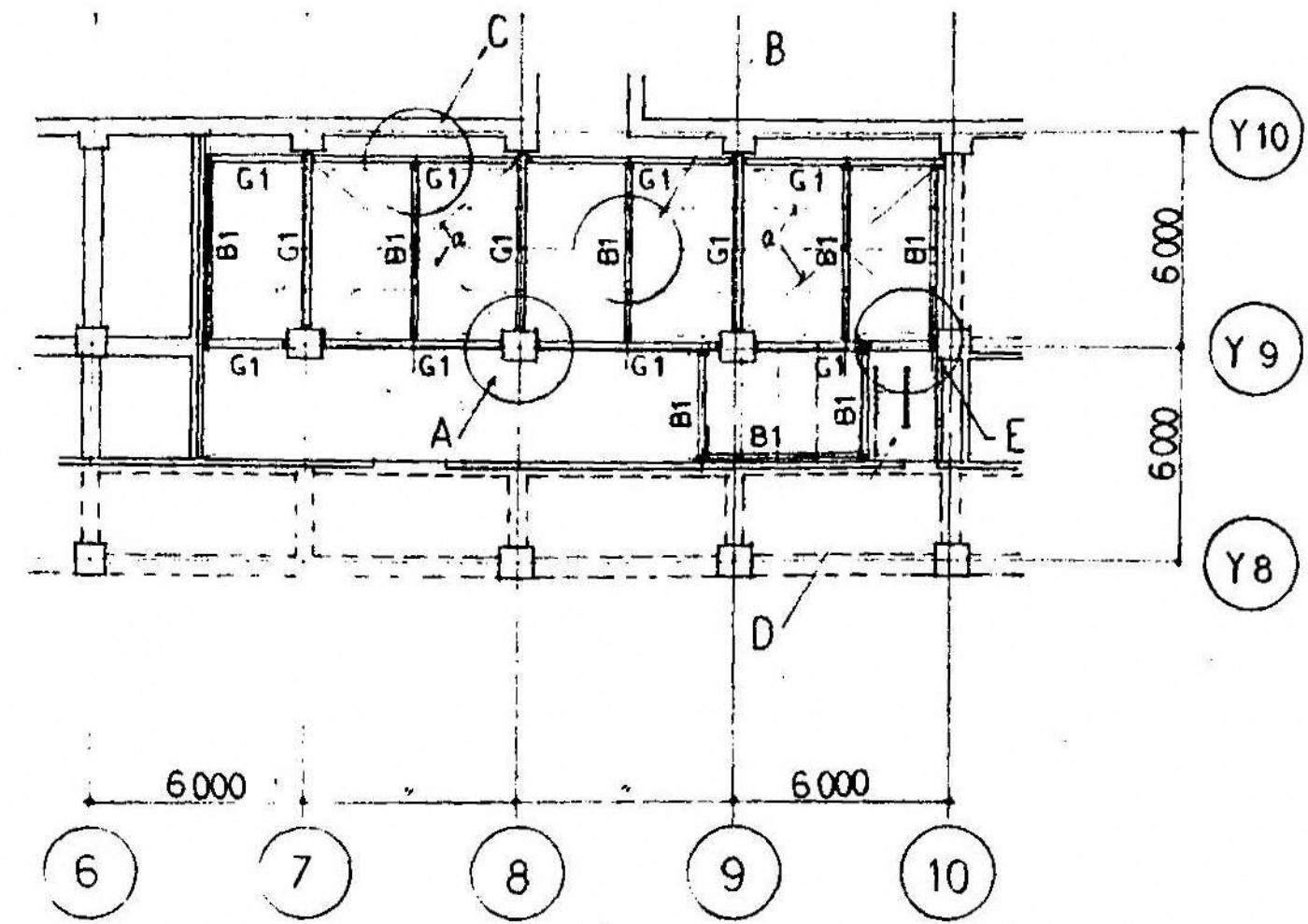


ベ-スプレート R-22
タンカーボルト 4-M25 (L=900)
ニールソン社、スワフト

特記を除き 飲用材質は主材・覆材とも SM50A 材とする。
バンドプレートは R-9×100-@1,000 (SS41) とする。



メ-スプレート R-25
ア-ンカ-ボルト G-M28 $l=1,000$
ニ-重ボルト 2x7付



符号	断面
G 1	H-400×200×9×14
B 1	H-350×175×7×11
B 2	[C-125×65×6-φ1200
床	グレーチング クロスエッジ方式 ダイクレス版用 J 型 (Kア) (J 型 25・4 ⁵) 又は同等品 (荷重荷重 500 ^{kg})
水平ス	a:L-65×65×6
鋼止×重張	JIS 5622 1 種 2 面張り
	グレーチング取付けはサドルブラケット止メとし、拘束力 は与えられない。
	グレーチング端にはト-プレートを取り付けます。

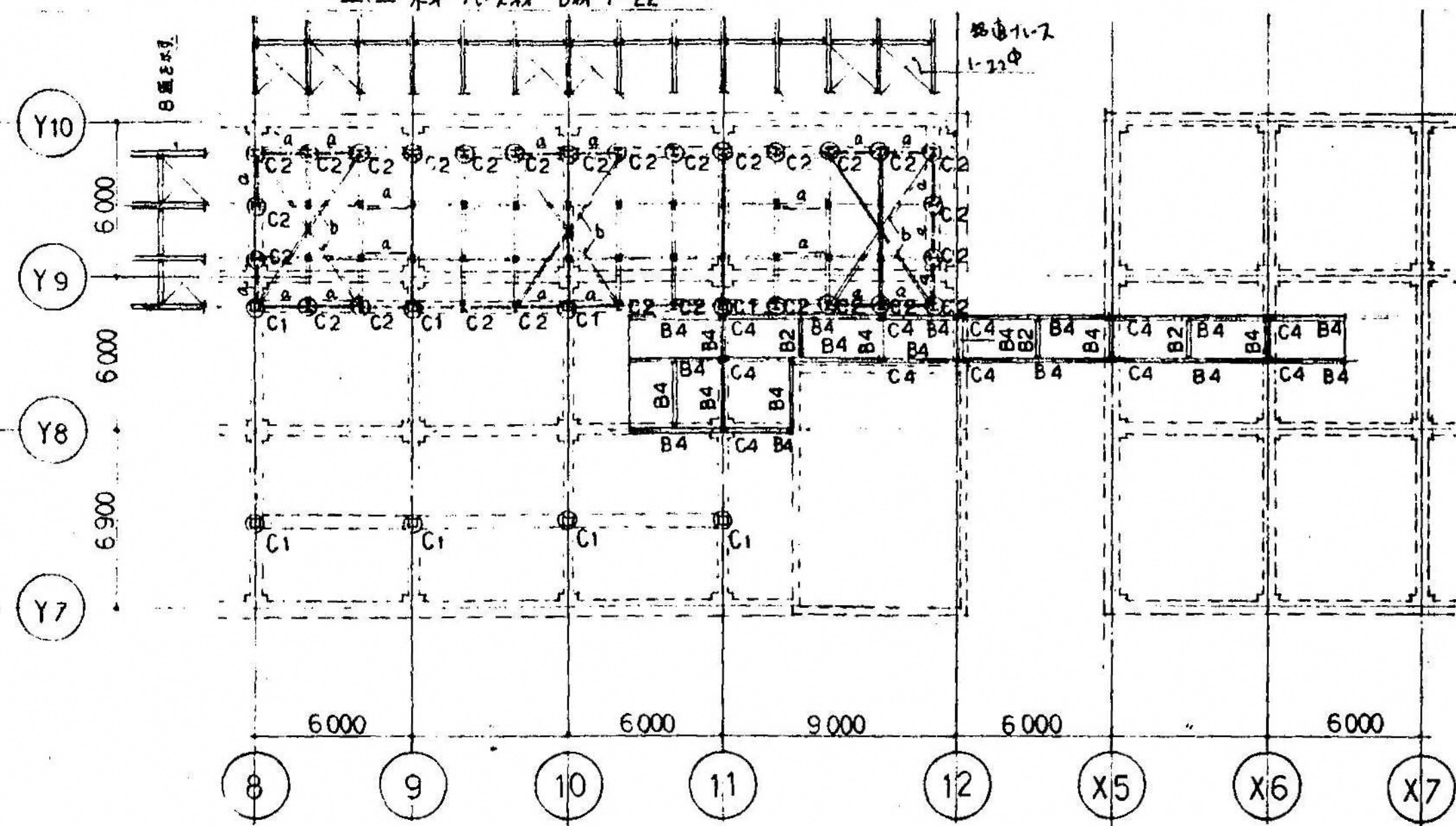
A 部取合要領図	B 部取合要領図	C 部取合要領図
D 部取合要領図	E 部取合要領図	

339

屋上階床伏図

S 1:200

材料: 鋼材 C3 以下 鋼筋コンクリート 1-22°
 材料: 鋼材 C3 以下 鋼筋コンクリート 1-22°

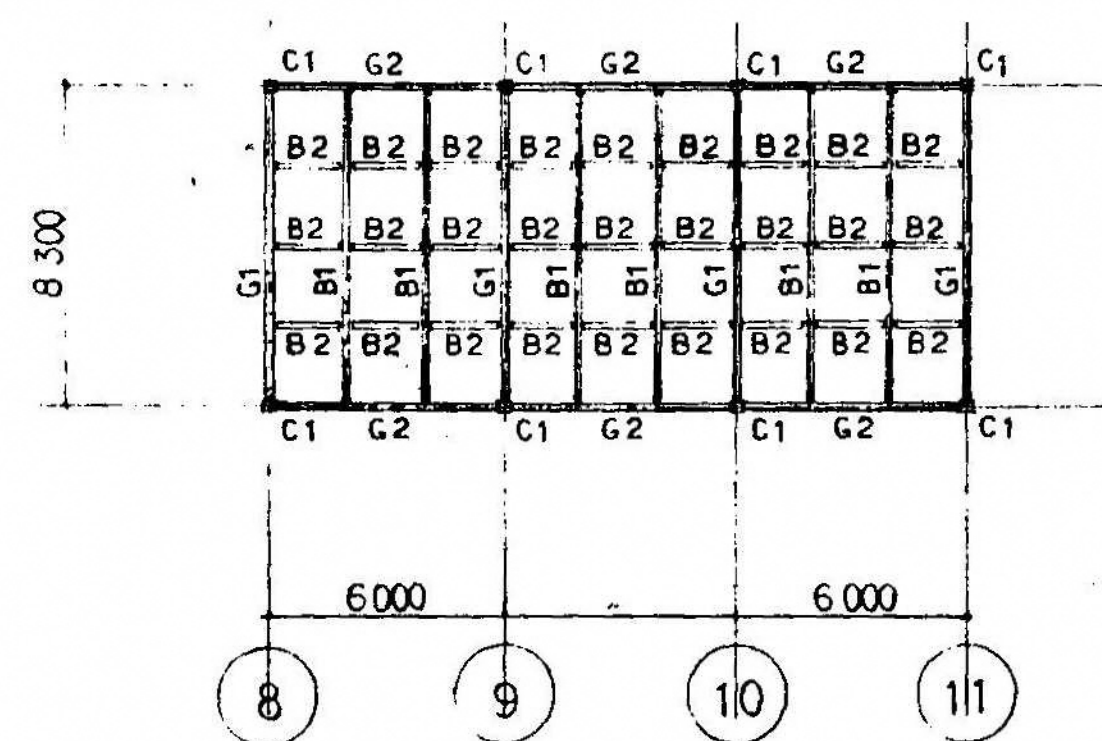


339

サニタリー梁伏図

S 1:200

材料: 鋼材 C-100×50×5 鋼筋コンクリート 1-22°

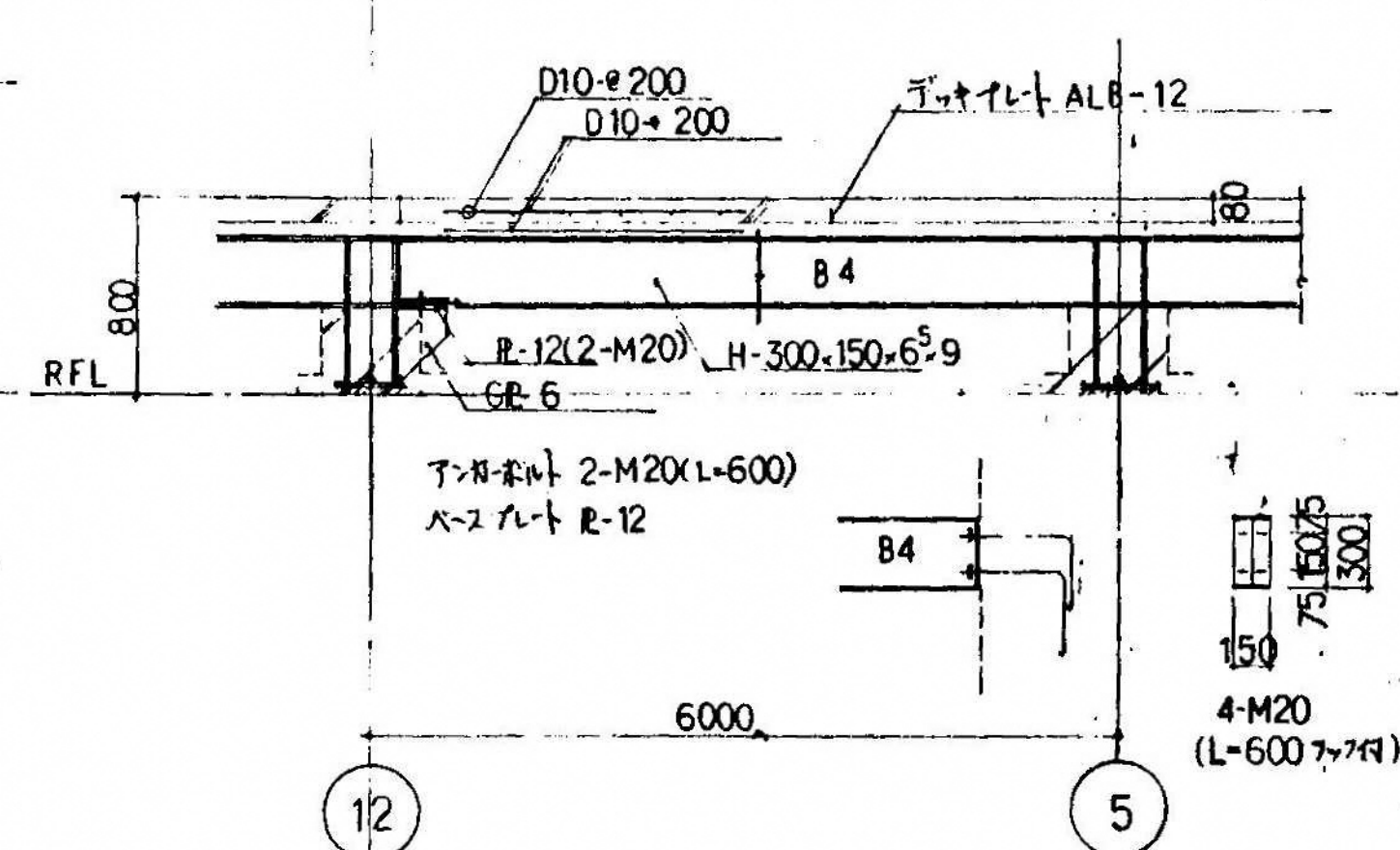


339

サニタリー鉄骨詳細図

S 1:30

C4の柱脚部はC3に倣う。



339

部材リスト

符号	部材	
C 1	□-250×250×9	—
C 2・C 4	H-200×200×8×12	—
C 3	C-150×75×6.5	—
G 1	H-294×200×8×12	—
G 2	H-300×150×6.5×9	—
B 1	H-294×200×8×12	3-M20 GR-9
B 2	C-125×65×6	2-M16 GR-6
B 3	C-100×50×5	2-M16 GR-6
B 4	H-300×150×6.5×9	3-M16 GR-6 スタッドボルト M16φ-200 (3ヶ所)

339

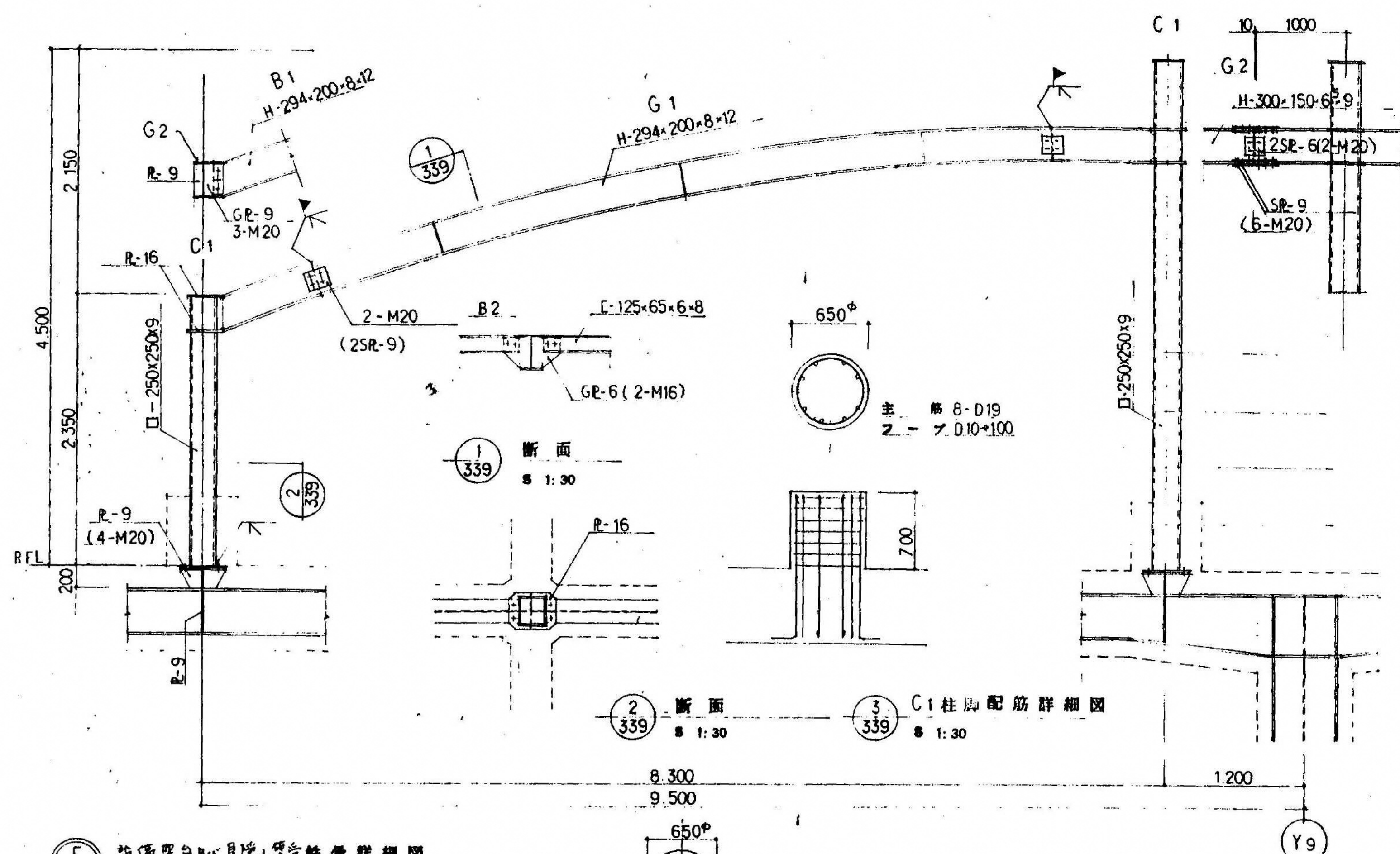
一般共通事項

一般共通事項	
鉄 骨	SS41
コンクリート	F10T (μ=0.45)
鋼材の寸法	JIS-K5622 1種 2国産
コンクリート	FC-210

339

サニタリー鉄骨詳細図

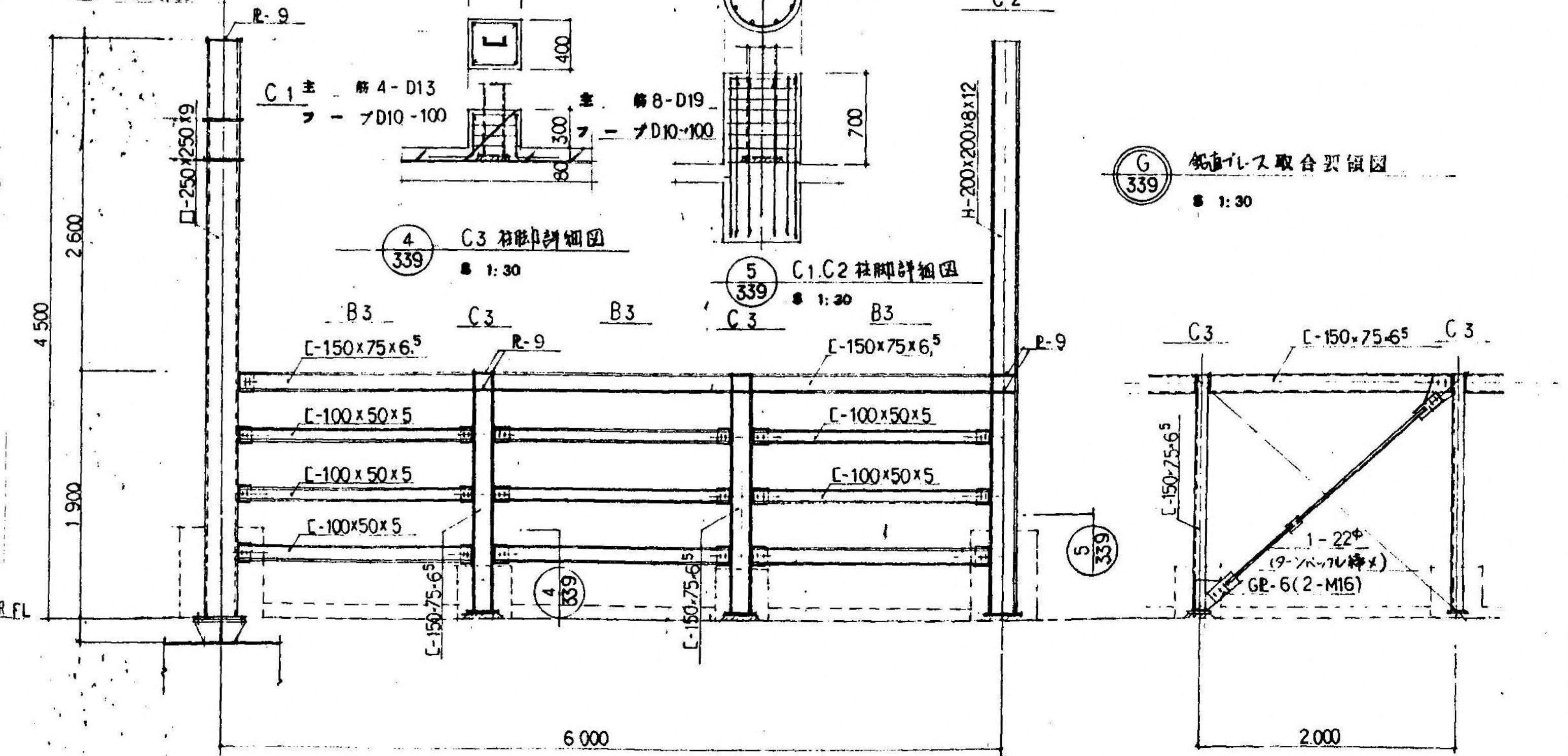
S 1:30



339

設備室の天井見下ろし鉄骨詳細図

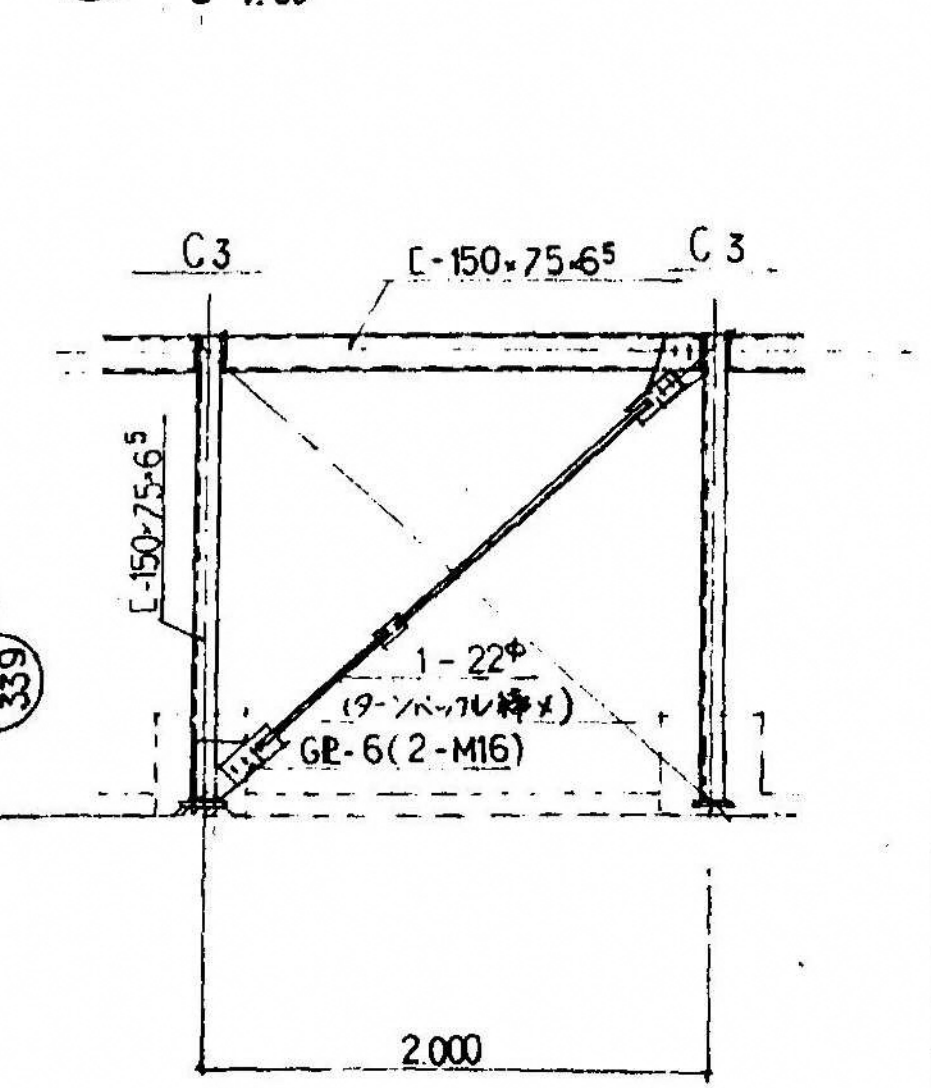
S 1:30

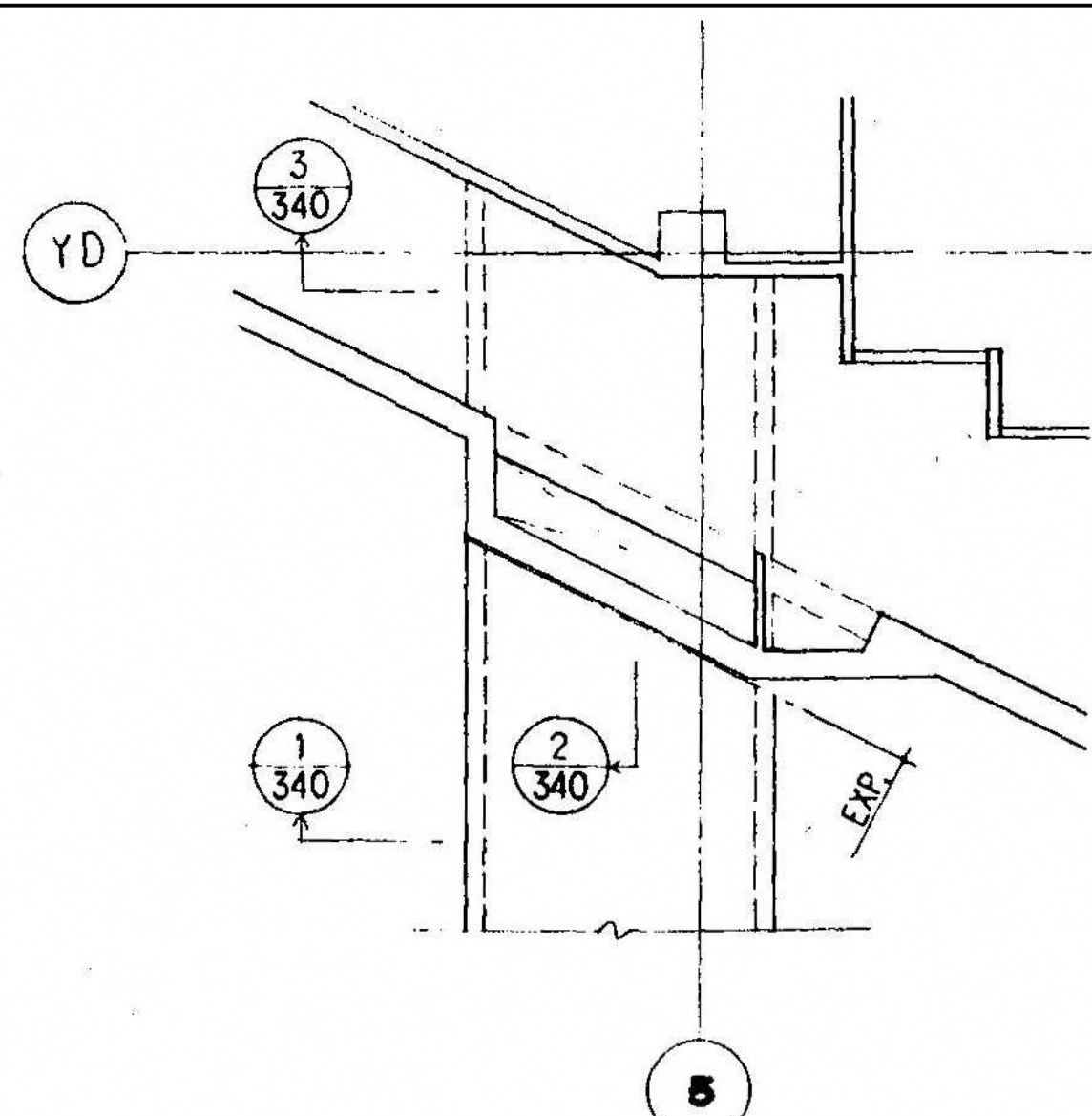


339

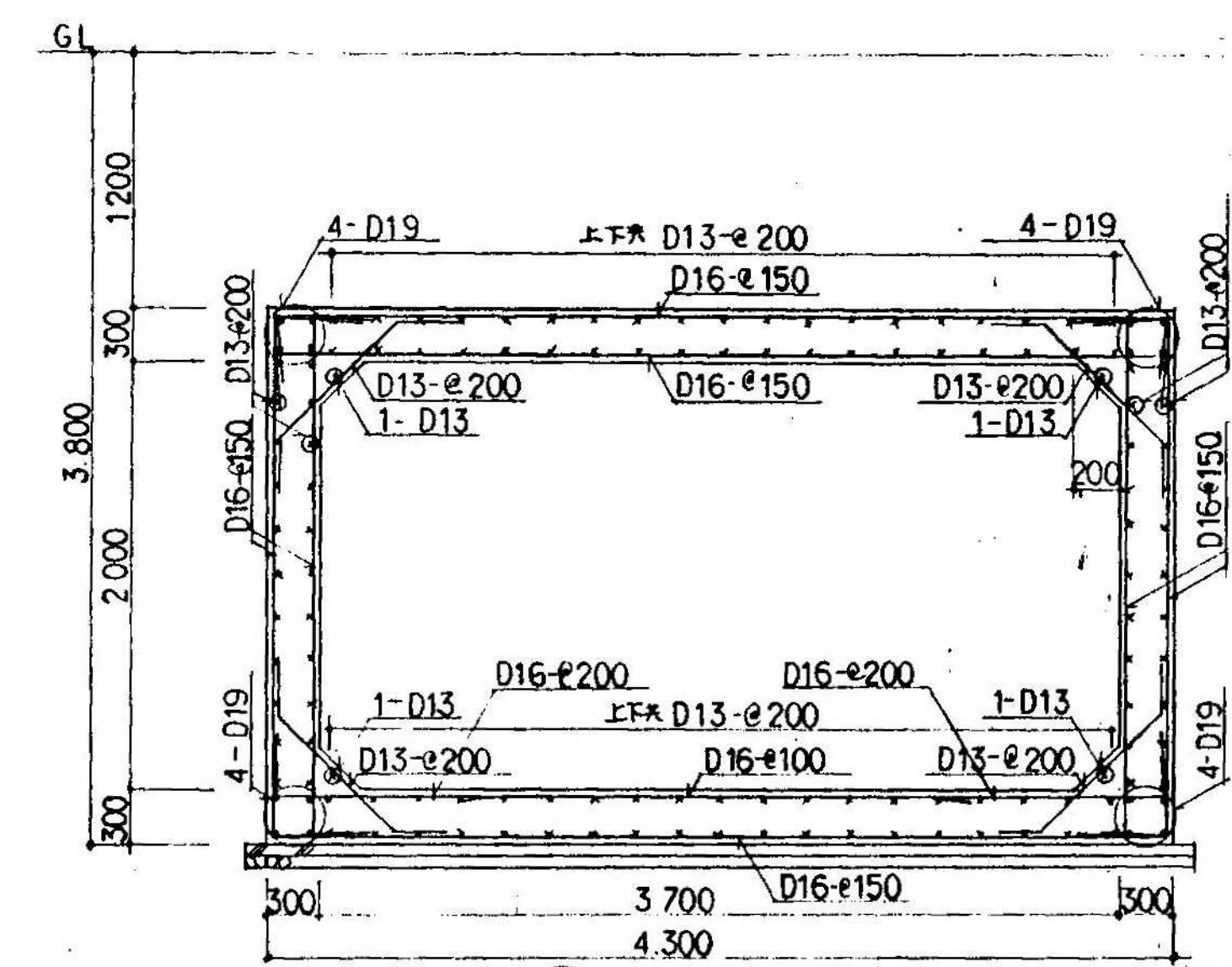
鋼材の取合図

S 1:30

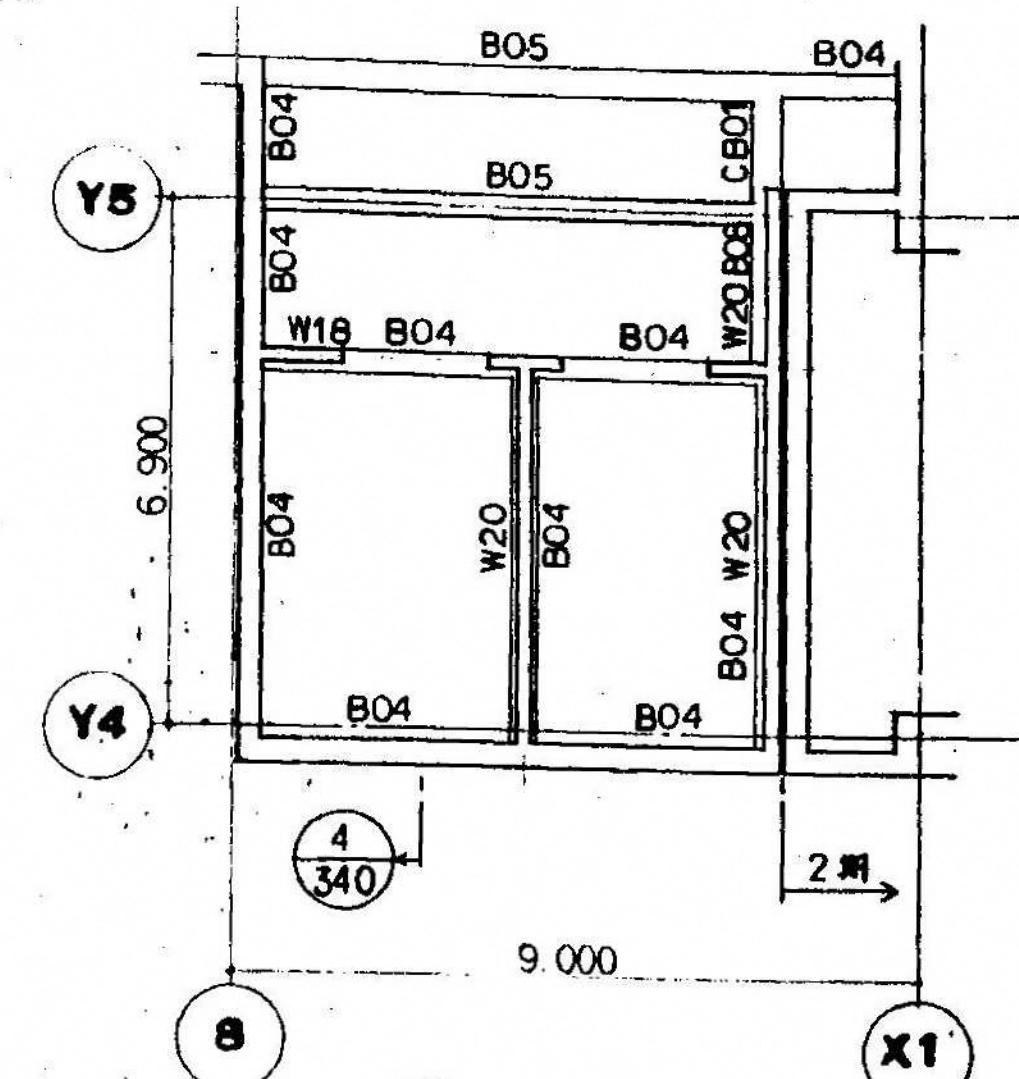




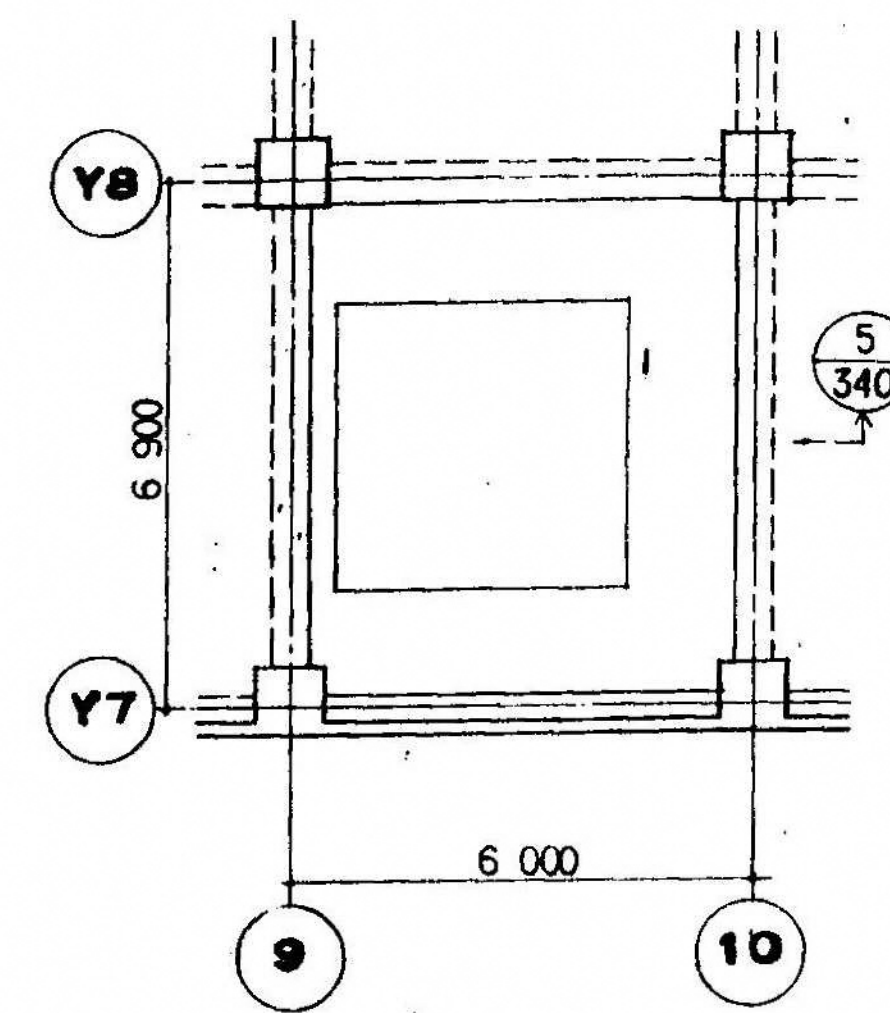
トレンチ・2 Key Plan
1:100



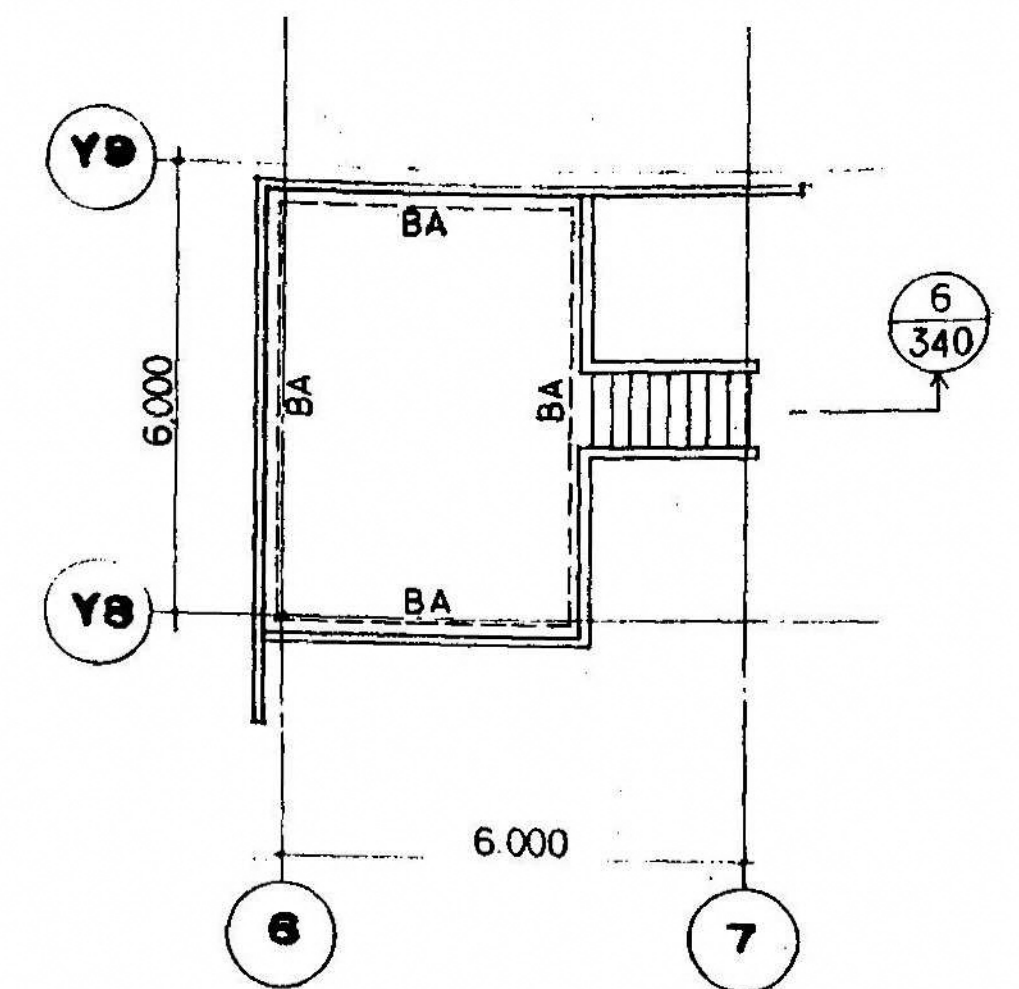
配筋詳細図
1:30



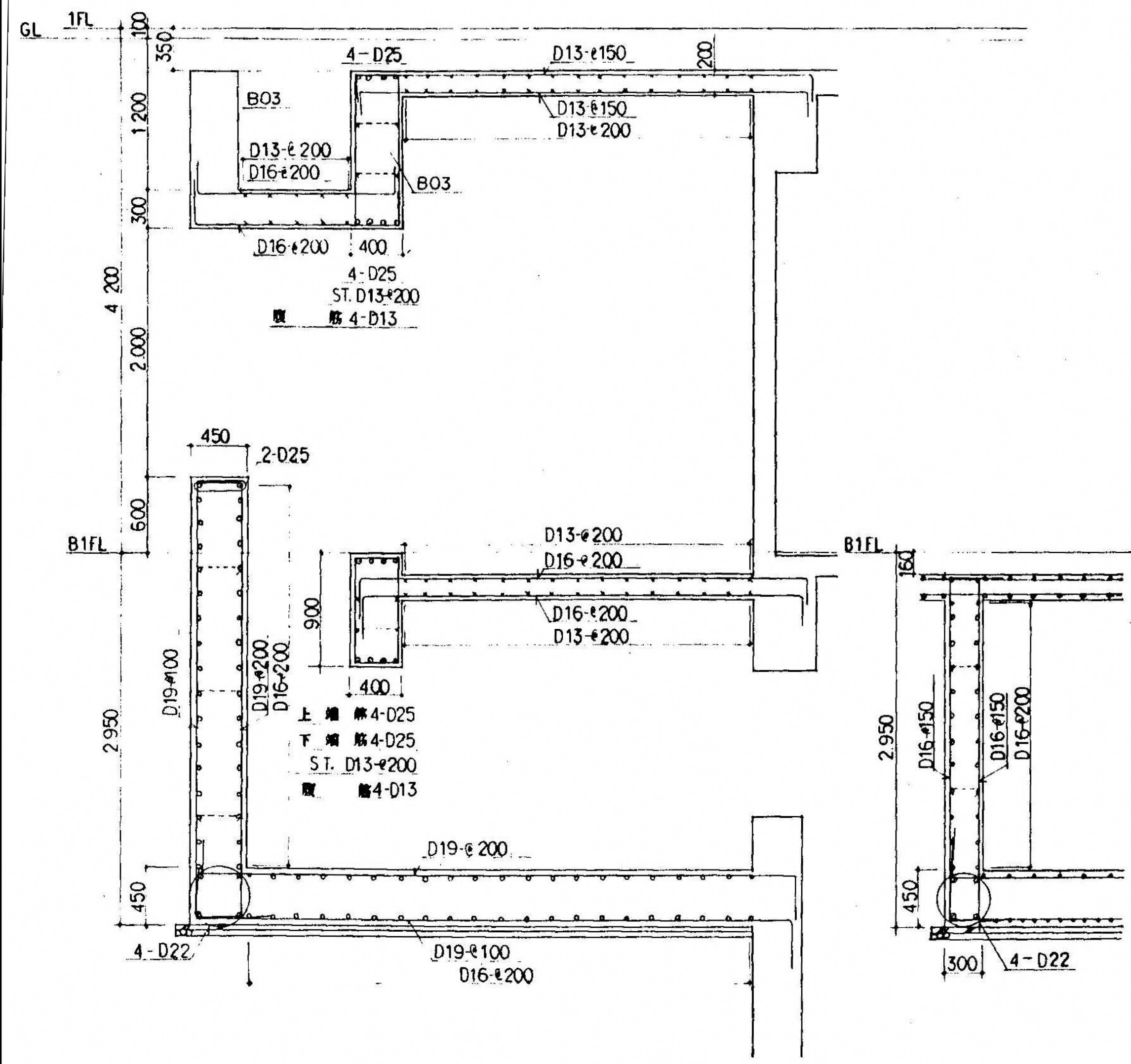
ごみ置場 Key Plan
1:100
見上図とする



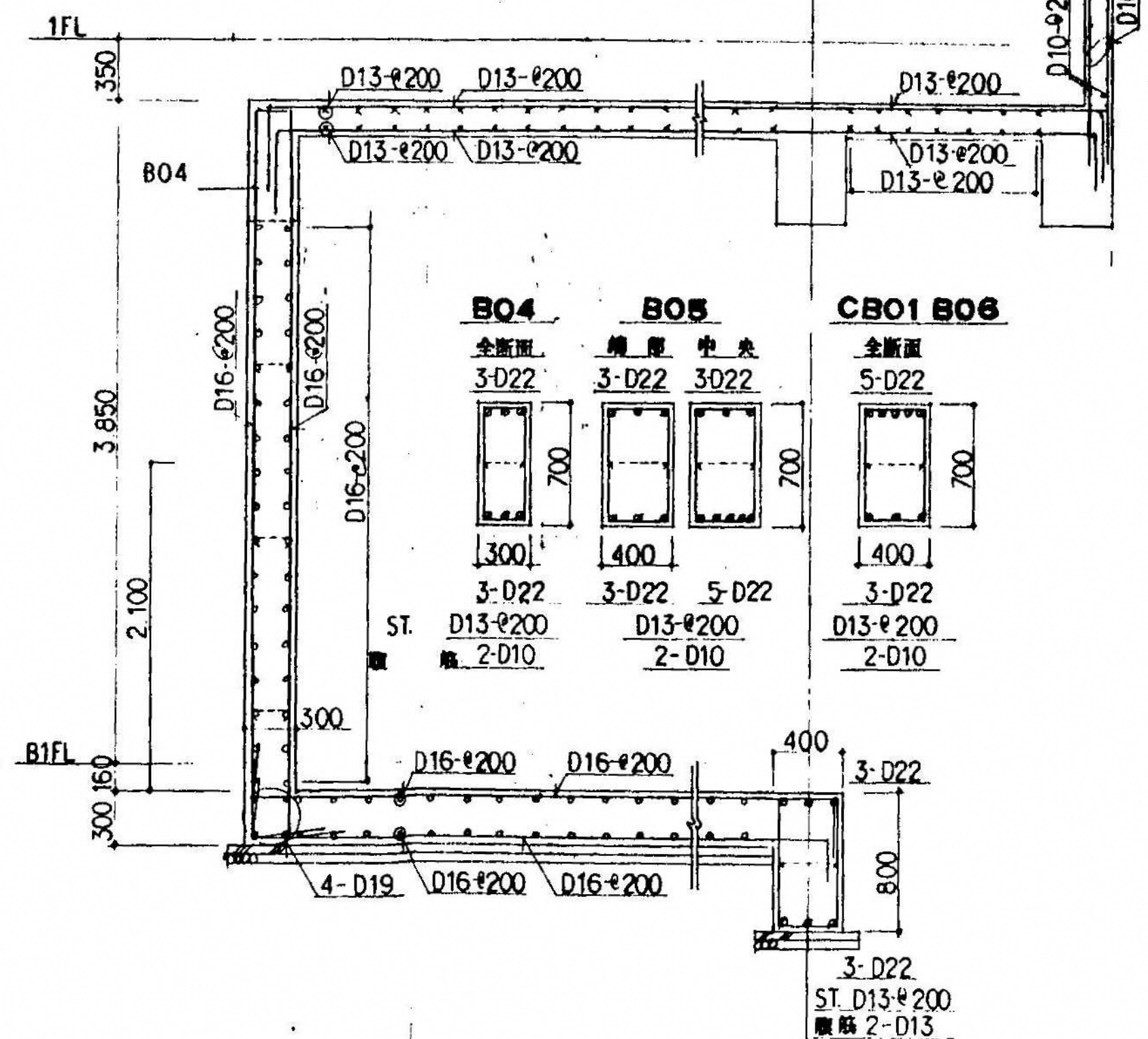
MRI診察 Key Plan
1:100



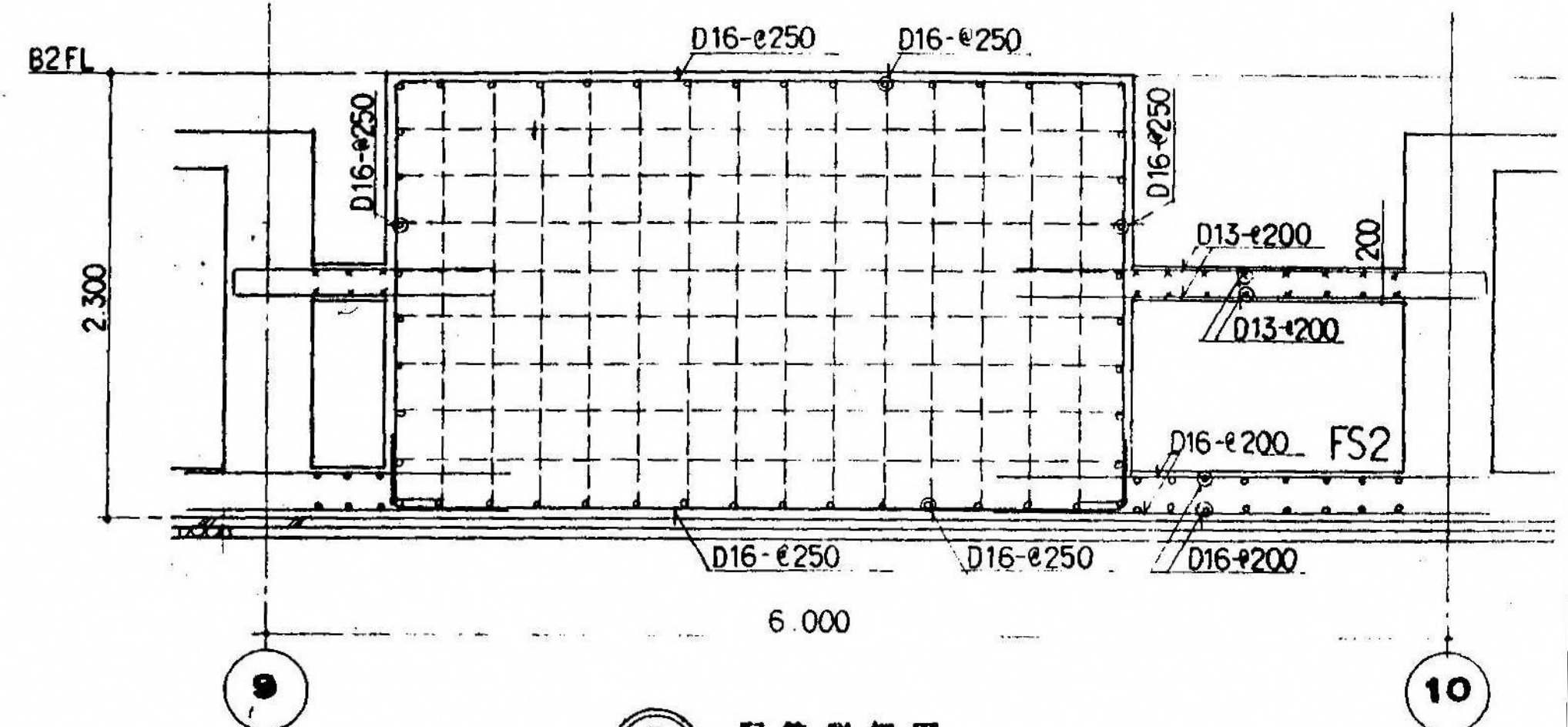
ファンルーム Key Plan
1:100



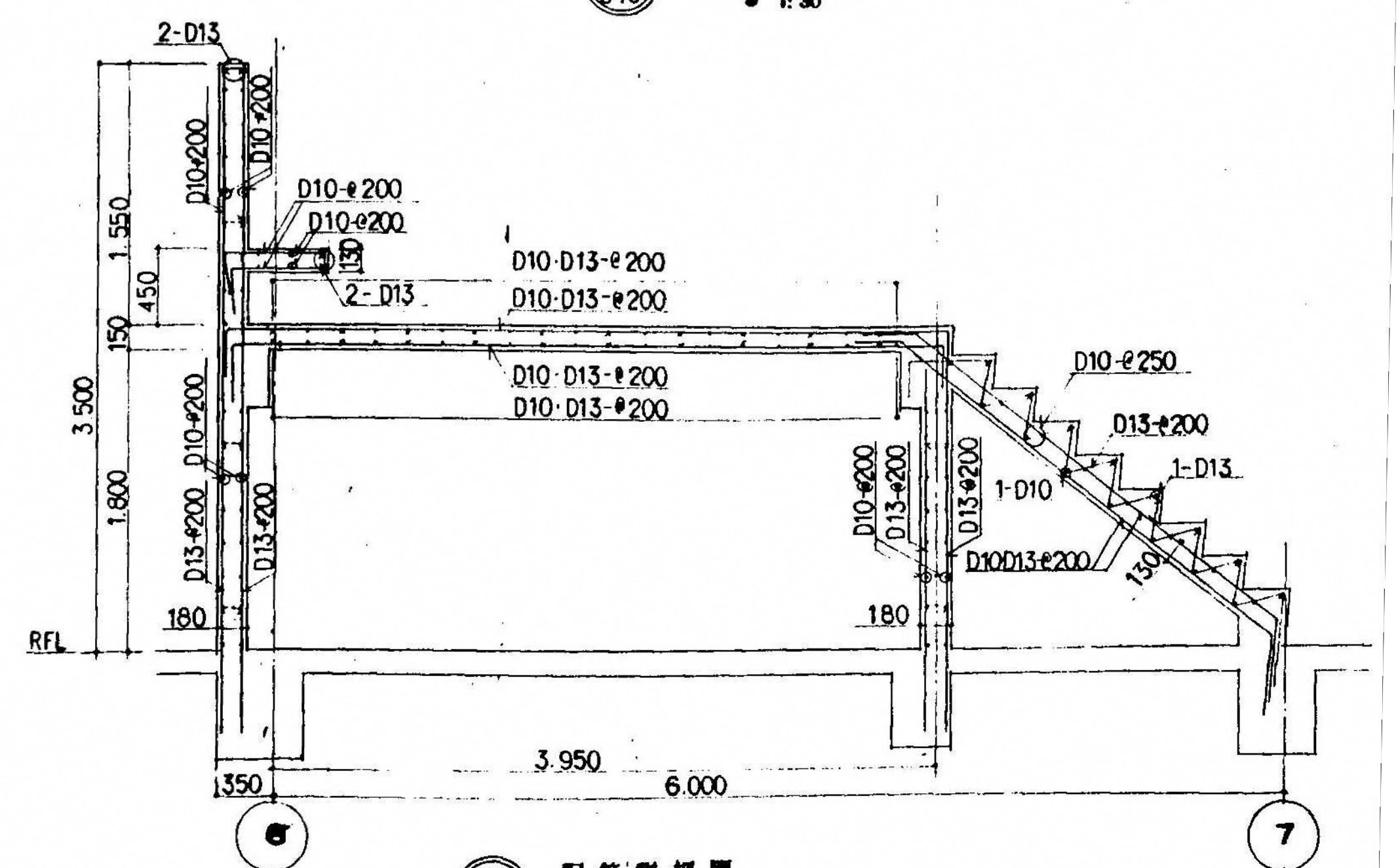
配筋詳細図
1:30



配筋詳細図
1:30



配筋詳細図
1:30



配筋詳細図
1:30