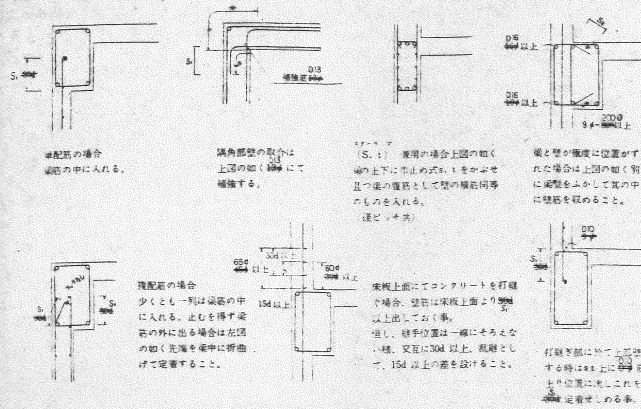
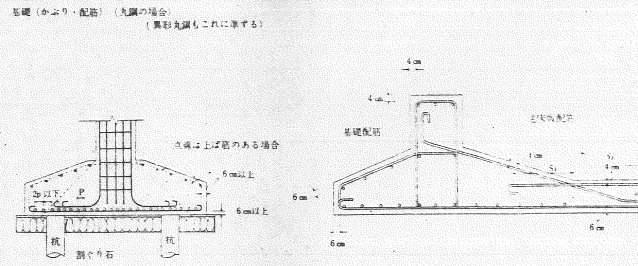


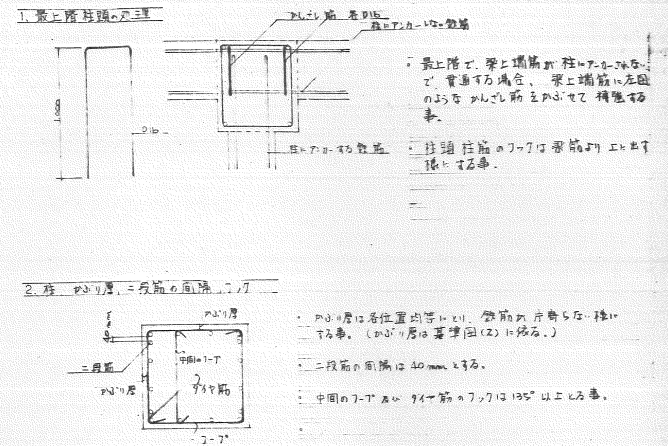
基準図(17) 壁筋の定着



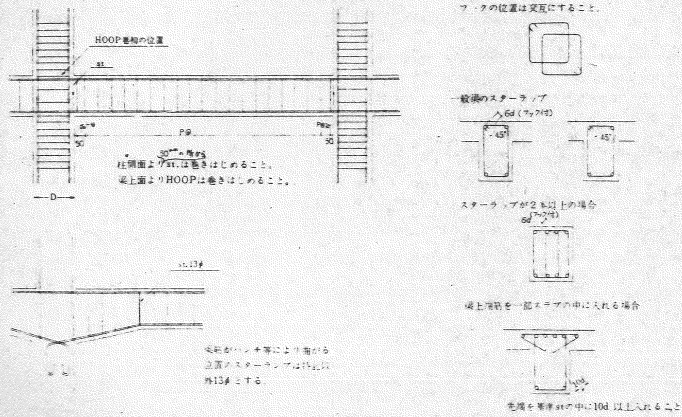
基準図(20) 基礎(かぶり・配筋)



基準図(21) 注意事項



基準図(18) フープ及スターラップの割付

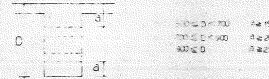


基準図(19)

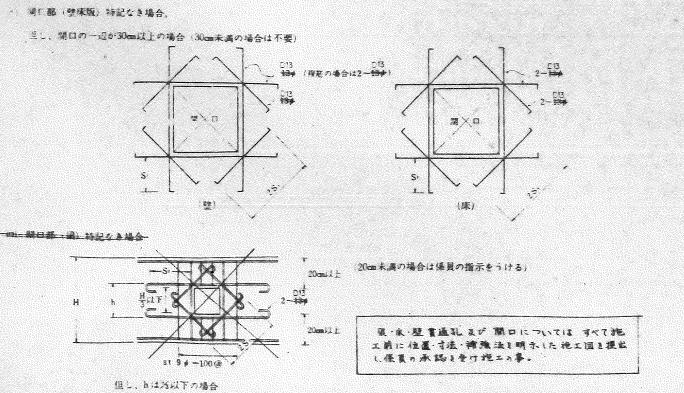
梁貫通孔補強 (竹記号の場合)

100≦D≦150	筋径 φ12-φ13	縦筋 φ12-φ13	斜筋 φ12	
150≦D≦200	筋径 φ12-φ13	縦筋 φ12-φ13	斜筋 φ12-φ13	
200≦D≦250	筋径 φ12-φ13	縦筋 φ12-φ13	斜筋 φ12-φ13	

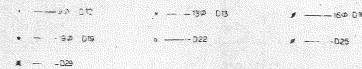
- 原則として孔(φ)径Dが100φ未満の場合は補強を必要としない
- 孔の上下両側の位置は 孔の中心付近に次の制限とする。

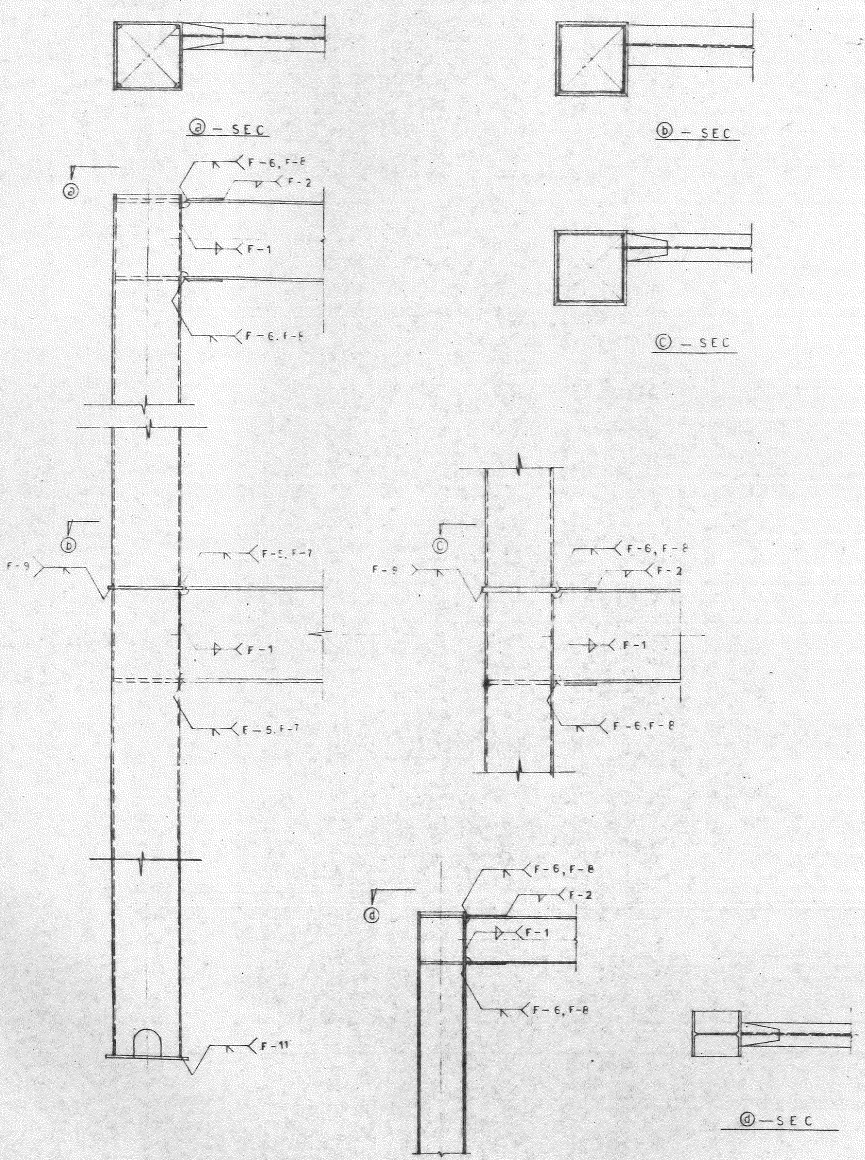


基準図(19) 開口部補強

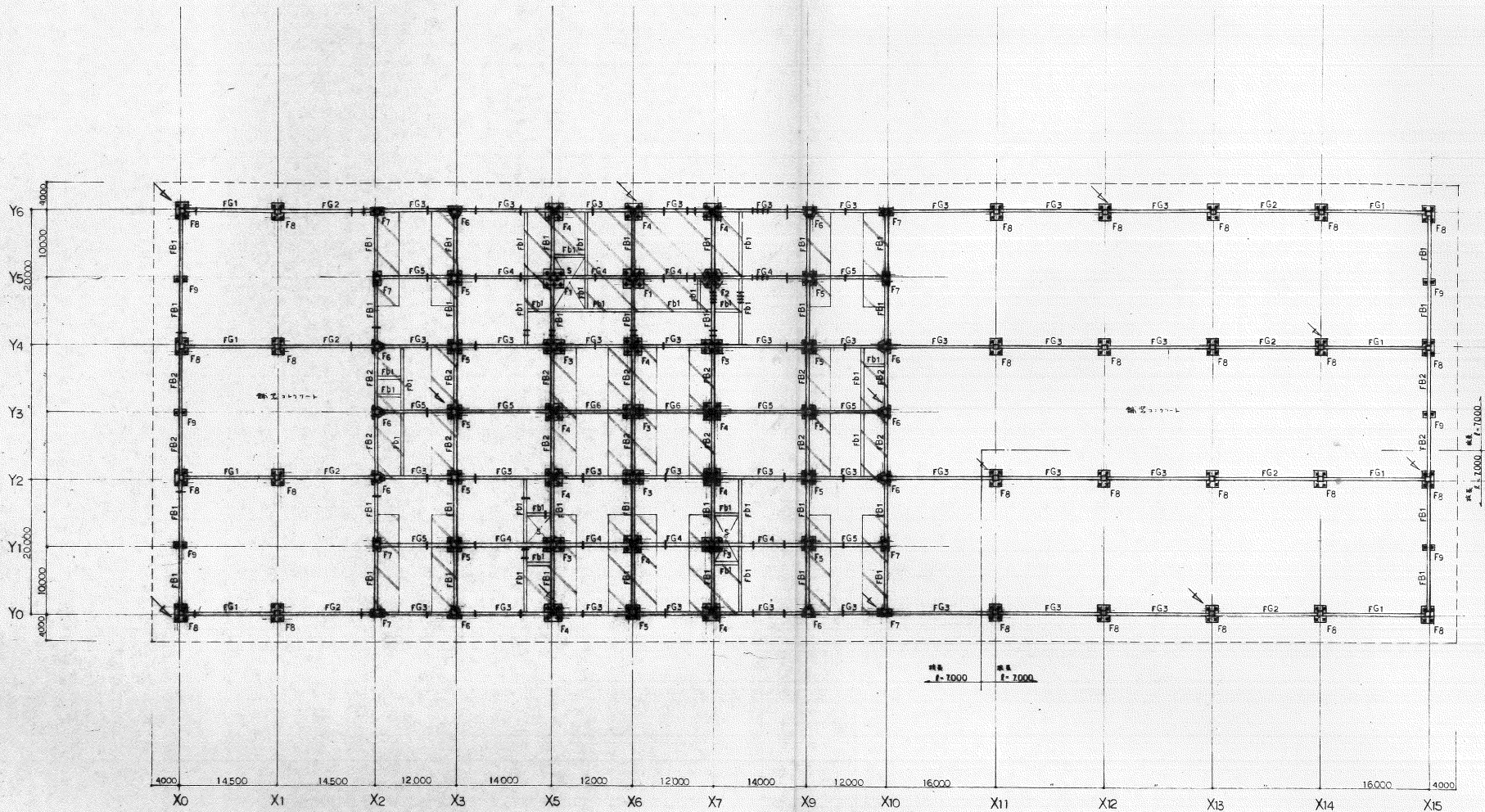


鉄筋記号





偶肉溶接	記号	F-1	T継手	F-2	重ね継手	F-3	フレア継手	F-4	アングル
	板厚	$6 \leq t \leq 22$		$t \geq 6$				$t \leq 19$	
突合せ溶接	記号	F-5	レ形T継手(裏ハツリ)	F-6	レ形T継手(裏ハツリ)	F-7	K形T継手(裏ハツリ)	F-8	K形T継手(裏ハツリ)
	板厚	$t \leq 19$		$t \leq 19$		$t > 19$		$t > 19$	
合せ溶接	記号	F-9	レ形T継手(裏当)	F-10	レ形T継手(裏当)	F-11	レ形T継手(柱脚用)		
	板厚	$t \geq 6$		$t \geq 6$		$t \leq 19$		$t > 19$	
接	記号	F-12	レ形合せ継手(裏ハツリ)	F-13	K形合せ継手(裏ハツリ)	F-14	レ形合せ継手(裏当)		
	板厚	$t \leq 19$		$t > 19$		$t \geq 6$			
現場溶接	記号	F-15	H柱用	F-16	□柱用	スカールップ		エンドタブ	
	形状・寸法								
共通事項	記号	裏当金		母材の厚さが異なる継手		スカールップ		カバープレート	
	形状・寸法								



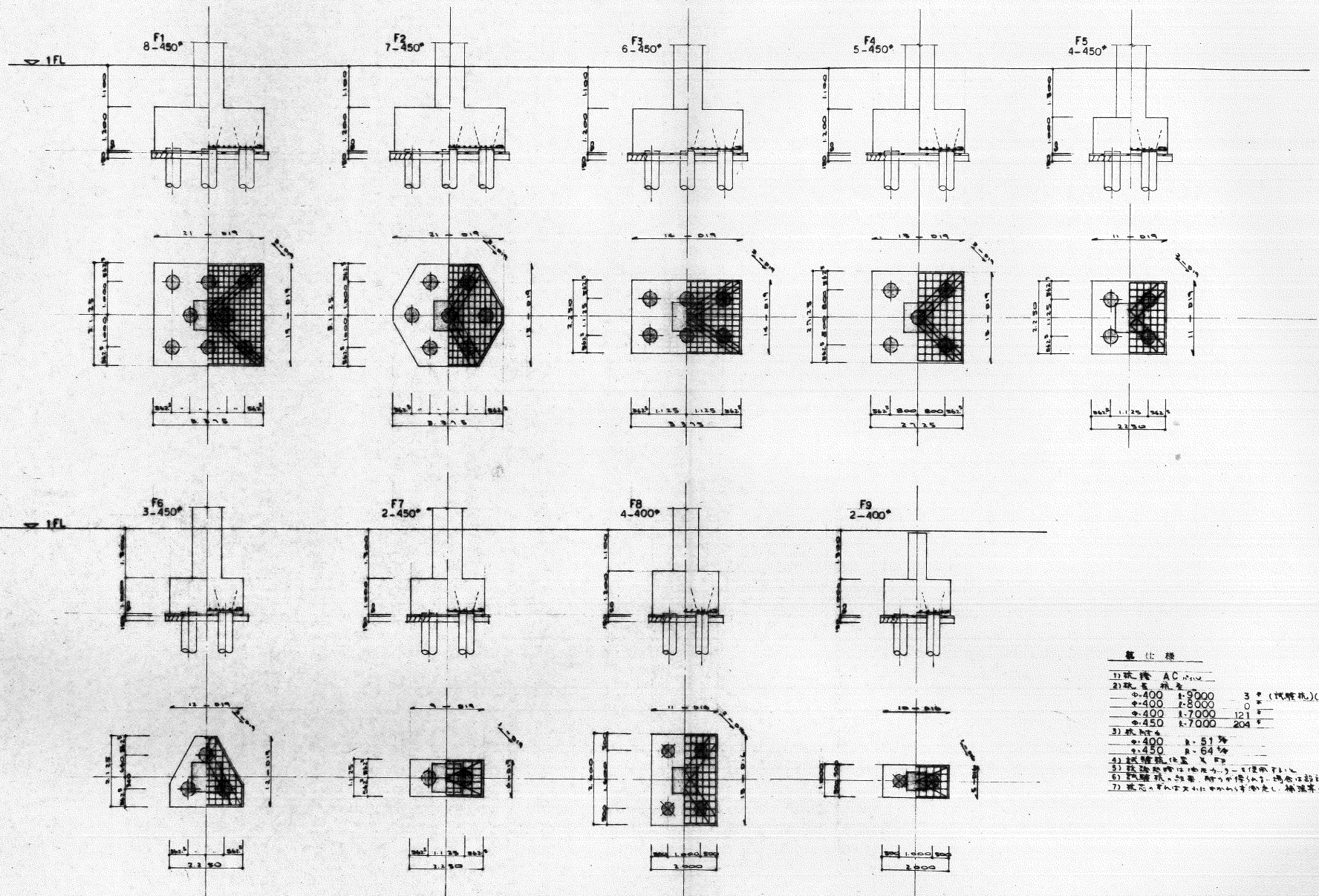
縮尺 1:1000

縮尺 1:1000

柱 (Columns)

 梁 (Beams)

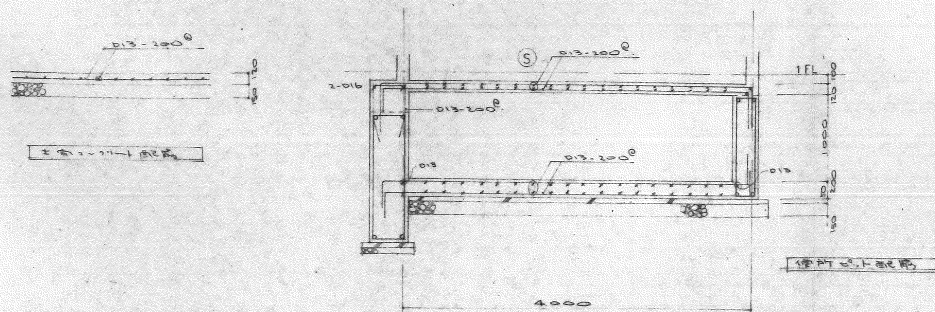
 牆 (Walls)



备注:

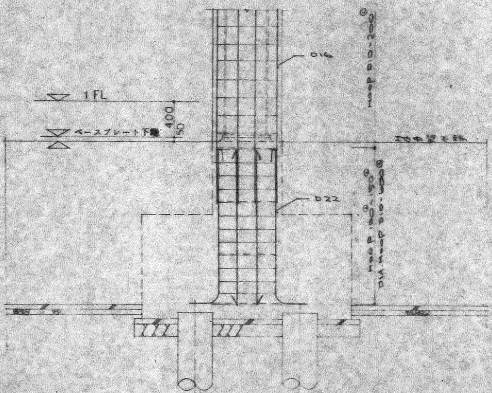
- 1) 钢筋 AC 100
- 2) 钢筋 种类
 - φ-400 1-9000 3 # (抗震抗)(非抗震抗)
 - φ-400 2-8000 0 #
 - φ-400 3-7000 121 #
 - φ-450 4-7000 204 #
- 3) 钢筋 ht
 - φ-400 h=51 #
 - φ-450 h=54 #
- 4) 抗震位置 10 #
- 5) 抗震位置 10 #
- 6) 抗震位置 10 #
- 7) 抗震位置 10 #

	FG1			FG2			FG3		FG4		FG5			FG6
	X0, X15 端	中央	X1, X14 端	X1, X14 端	中央	X2, X13 端	両端	中央	両端	中央	X3, X9 端	中央	X2, X5, X7, X10 端	全断面
	[500]			[500]			[500]		[500]		[500]			[500]
上鉄筋	5-025	5-025	9-025	9-025	5-025	7-025	7-025	5-025	5-025	5-025	5-025	5-025	5-025	5-025
下鉄筋	5-025	5-025	5-025	5-025	5-025	5-025	5-025	6-025	5-025	5-025	5-025	5-025	5-025	5-025
2.7.7.7.7.	0.13-200 ϕ			0.13-200 ϕ			0.13-200 ϕ		0.13-150 ϕ		0.13-200 ϕ			0.13-200 ϕ
	FB1			FB2		FB1								
	Y0, Y2, Y4, Y6 端	中央	Y1, Y5 端	全断面		全断面								
	[450]			[450]		[300]								
上鉄筋	4-025	4-025	5-025	4-025		3-025								
下鉄筋	4-025	4-025	4-025	4-025		3-025								
2.7.7.7.7.	0.13-200 ϕ			0.13-200 ϕ		0.10-200 ϕ								



柱配筋リスト

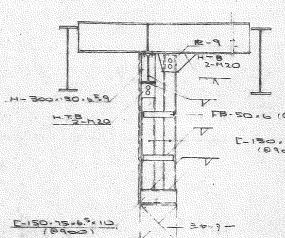
一階柱		
	主筋 12-016	12-016
ホープ	010-100@	010-200@
上階柱		
	主筋 12-022	12-022
ホープ	010-100@150	010-100@150



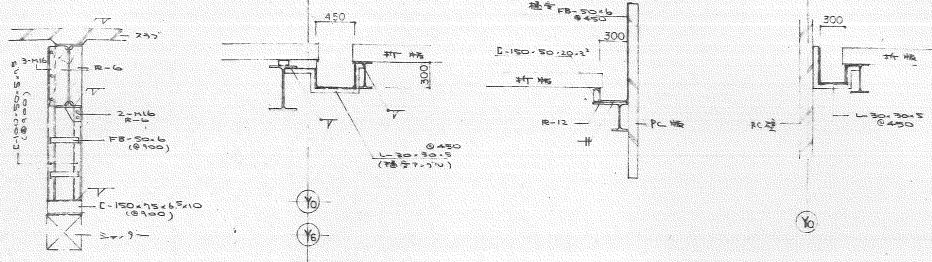
梁配筋リスト

	W15	W12	W0E
7.75m	010-250@150	010-200@	010-400@
1.1m	010-250@150	010-200@	010-400@
横筋材	2-015	1-015	1-015

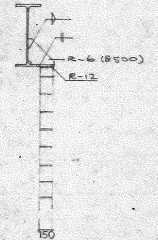
シヤ-9-1分設詳細



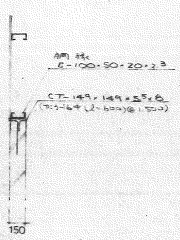
軒柱詳細



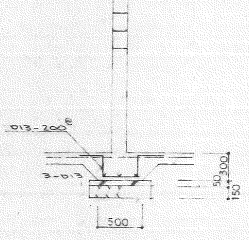
10.7壁合詳細



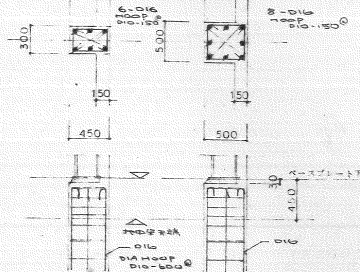
階壁・階梁 結合詳細



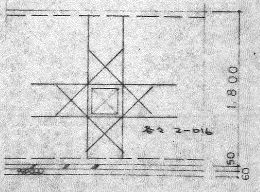
1F 10.7壁合詳細



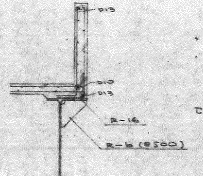
階柱基礎部詳細



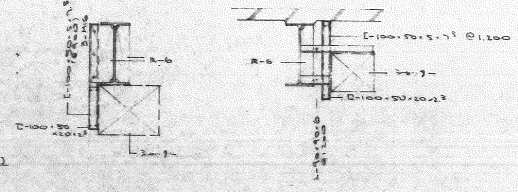
10.7壁合通筋詳細



1F 2F 階壁 結合詳細

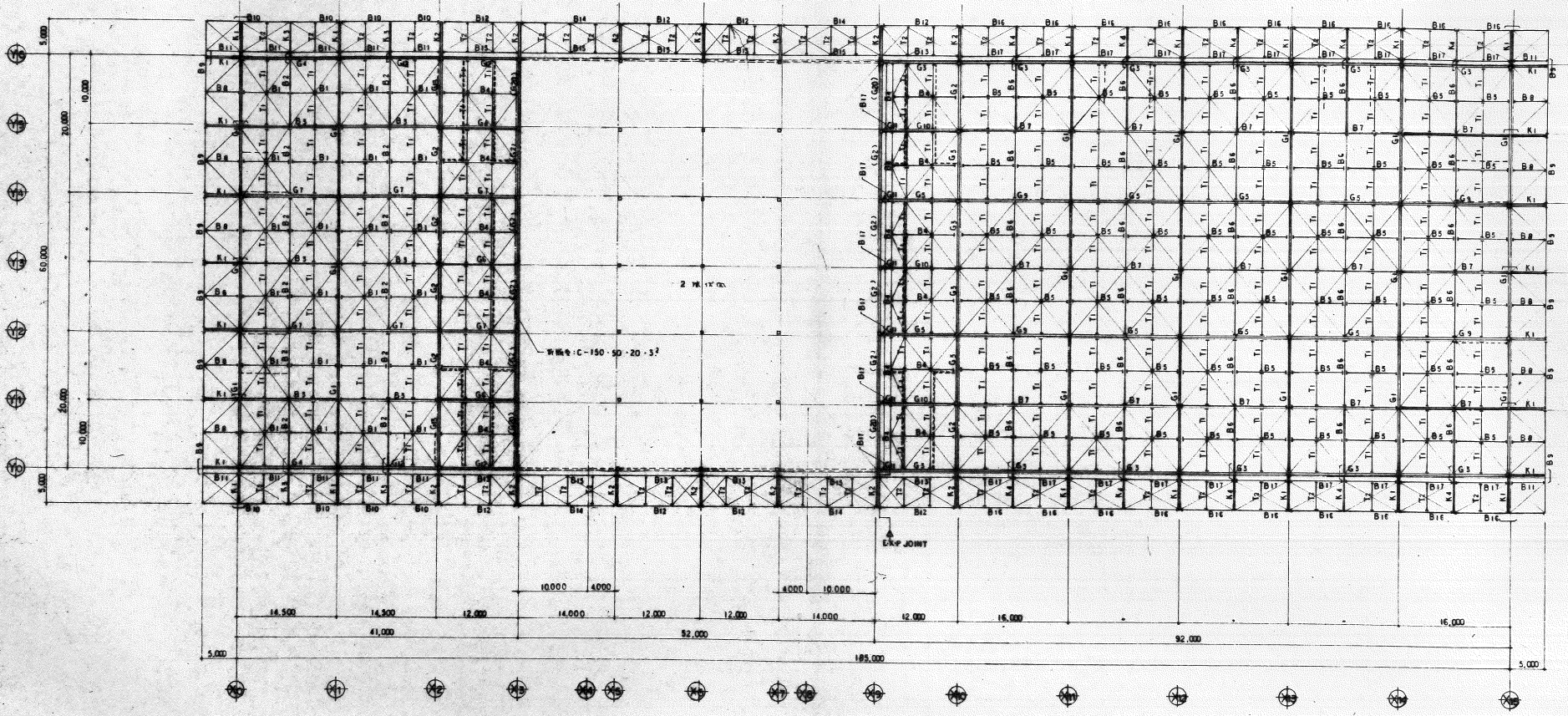


シヤ-9-1分設詳細



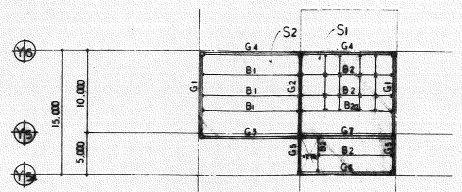
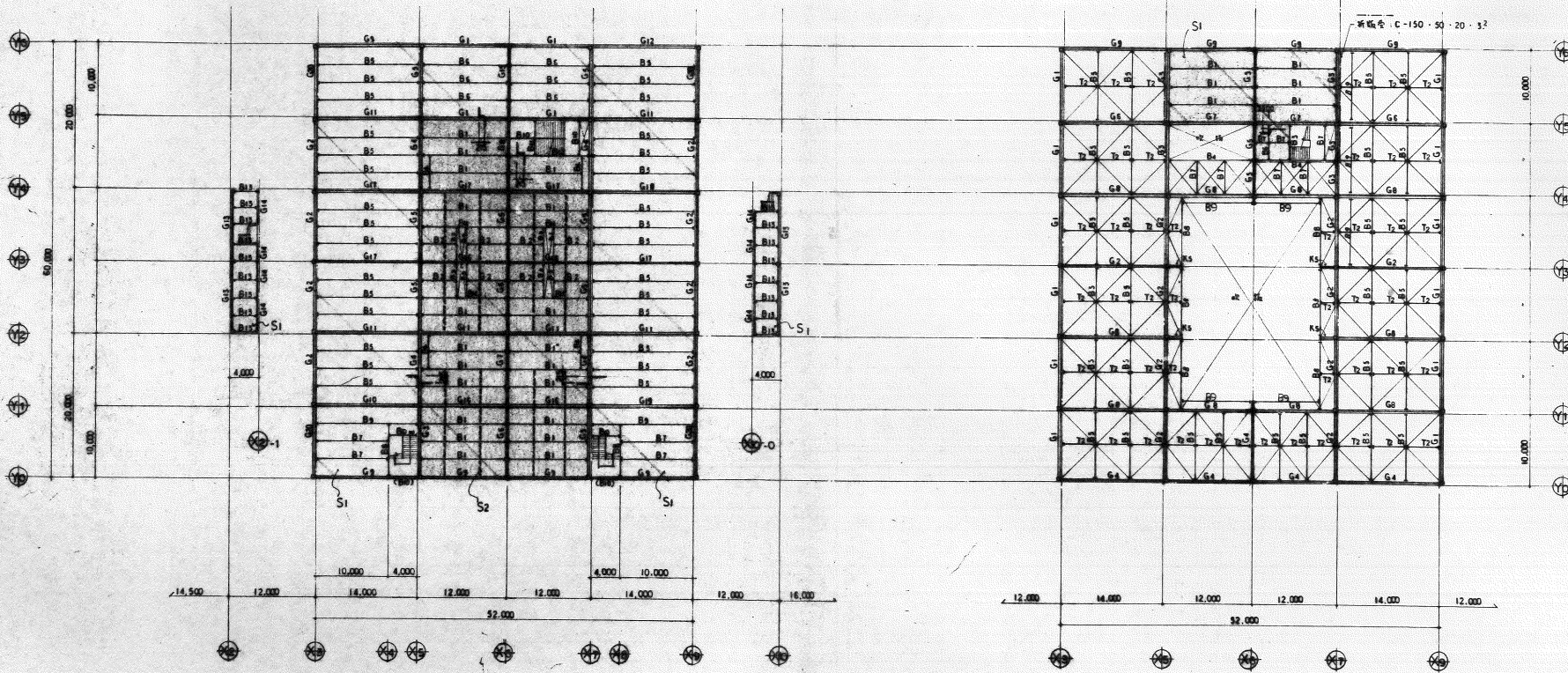
一般の断面等価

- ・ 柱筋 SD30
- ・ シヤ-9-1 F=210% (土筋27x1.7 F=210%)
- ・ 鉄骨 SS41, SM50A, SSC41, STKR41
- ・ Bolt HTB, FIOT, 27x1.7, 圧入F35, 中継SS41
- ・ 重量 基礎下 縦筋@50, 中継筋@150
- ・ 土筋27x1.7 中継筋@50, 鉄筋材@60
- ・ 筋 AC (1F 土筋基礎部以下)
- ・ 鉄骨27x1.7 F=210% (土筋27x1.7 F=210%)
- ・ 鉄骨27x1.7 (1F 1階部) 27x1.7 (2F 2階部) 27x1.7 (3F 3階部)
- ・ 鉄骨筋鋼材 JIS K5624, 上端10.0mm 下端10.0mm
- ・ 防着液深度 縦筋 25mm, 横筋 10mm



R1 階伏圖 S=1:300

- 1 - - - - - 柱間中心至柱中心距 (設計詳細以實地為準)
- 2 - - - - - 柱間中心至柱中心距 (H=100, 00, 45, 7)
- 3 - - - - - 柱間中心距



PHR 階伏圖 S=1:300 (詳註/33-34-35及B5之3)

2 階伏圖 S=1:300 (詳註/33-34-35及B5之3)

R2 階伏圖 S=1:300 (詳註/33-34-35及B5之3)