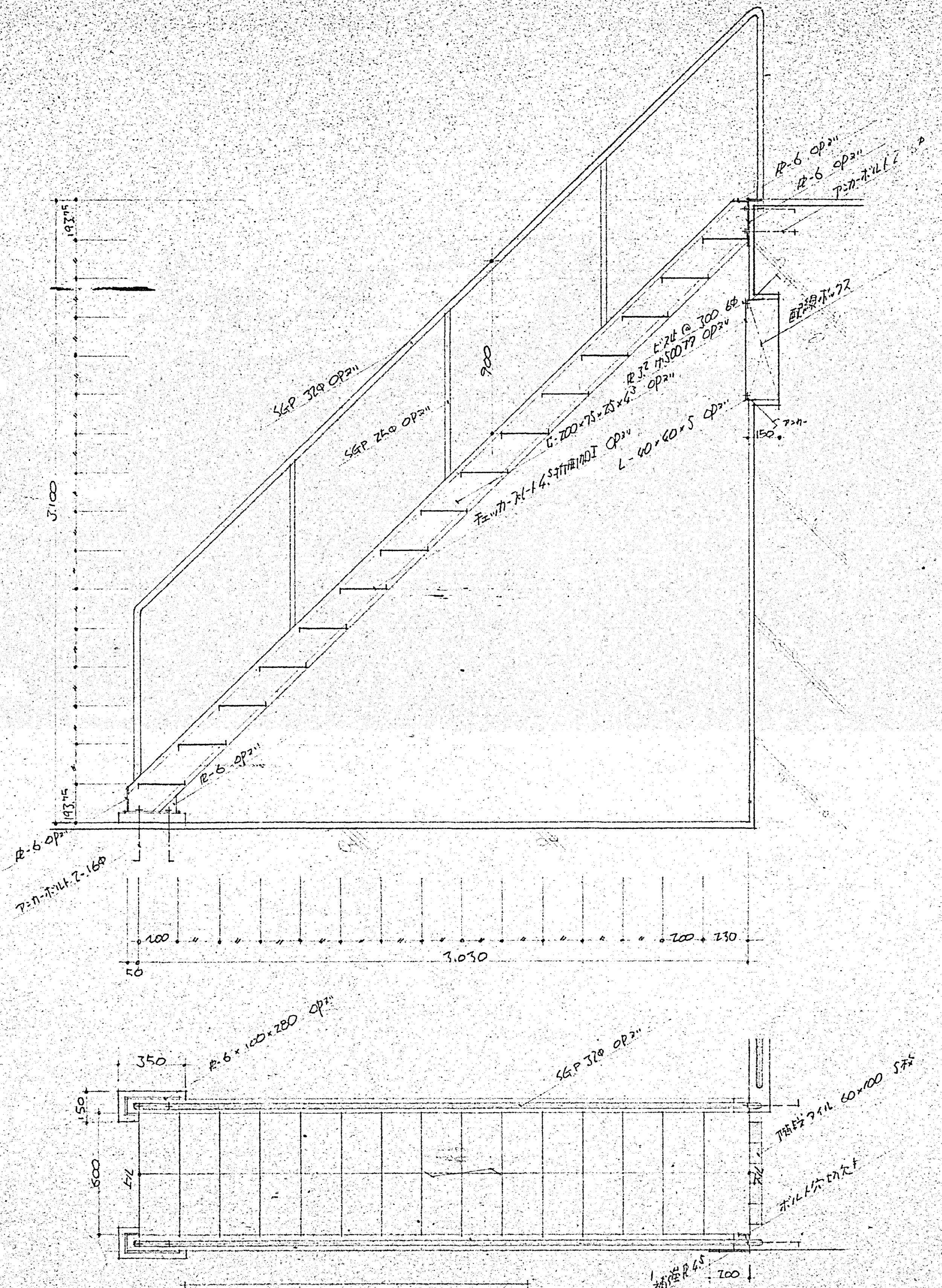
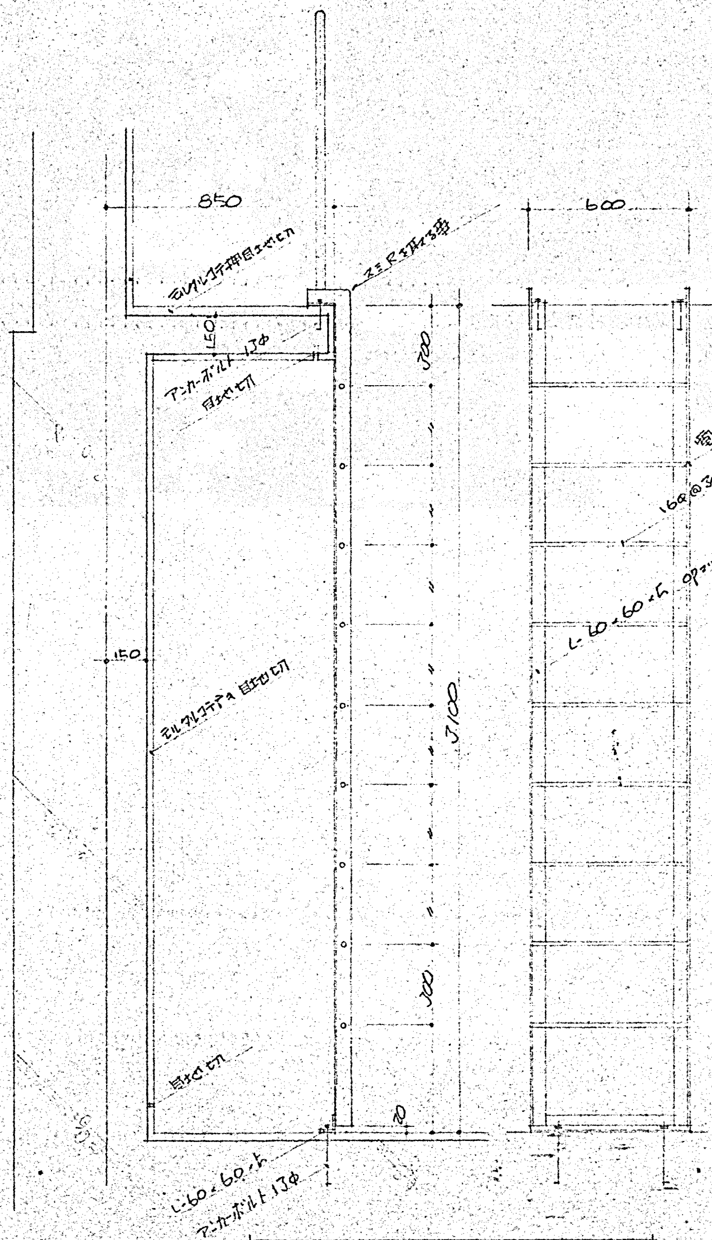
A 19

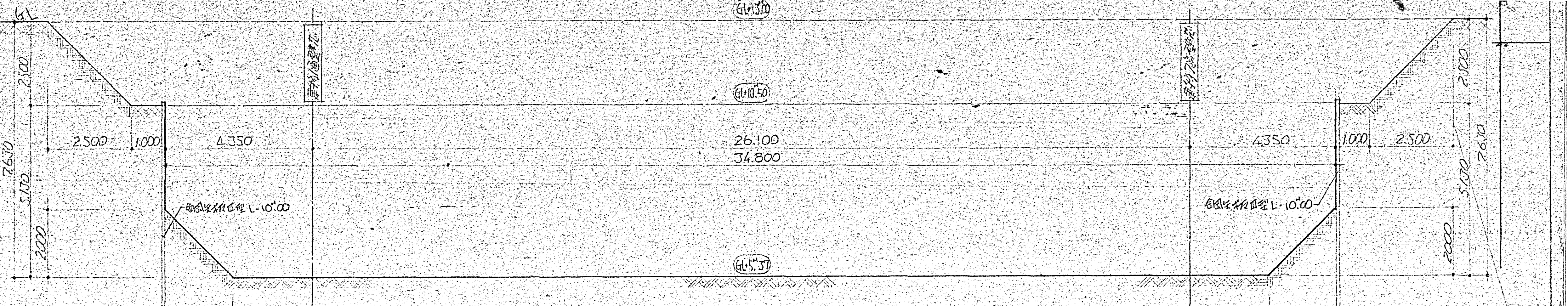

PL-6 OPヌリ
PL-6 OPヌリ
アンカーボルト 2-
配線ボックス
ビス止 @300 6Φ
PL 3.2 巾500アフ OPヌリ
C-200×75×25×4.5 OPヌリ
チェッカープレート 4.5 折曲加工 OPヌリ
L-40×40×5 OPヌリ
SGP 32Φ OPヌリ
SGP 25Φ OPヌリ
900
150
アンカー
3,100
193.75
193.75
PL-6 OPヌリ
PL-6 OPヌリ
アンカーボルト 2-16Φ
200
200
230
3,030
50
350
PL-6×100×280 OPヌリ
SGP 32Φ OPヌリ
150
600
タイル
階段タイル 60×100 5枚
ボルト穴切欠キ
切欠キ補強PL 4.5
200

鉄骨階段詳細図 1/20

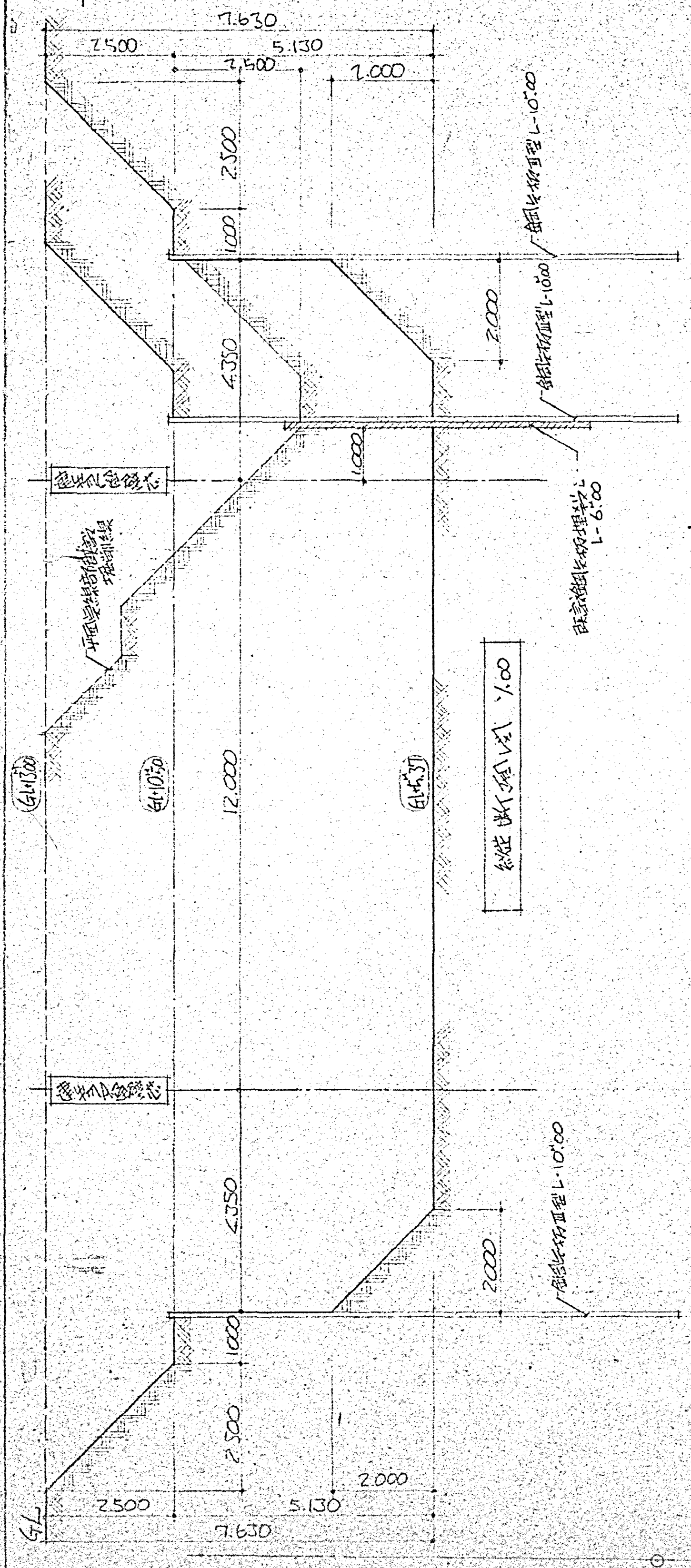

850
600
モルタル金ゴテ押目地切
ヌミ尺を取る等
150
アンカーボルト 13Φ
目地切
300
〃
3,100
300
20
モルタル金ゴテ 目地切
150
目地切
L-60×60×6
アンカーボルト 13Φ
鋼製 W.D
16Φ@300 OPヌリ
L-60×60×6 OPヌリ

タラップ詳細図 1/20

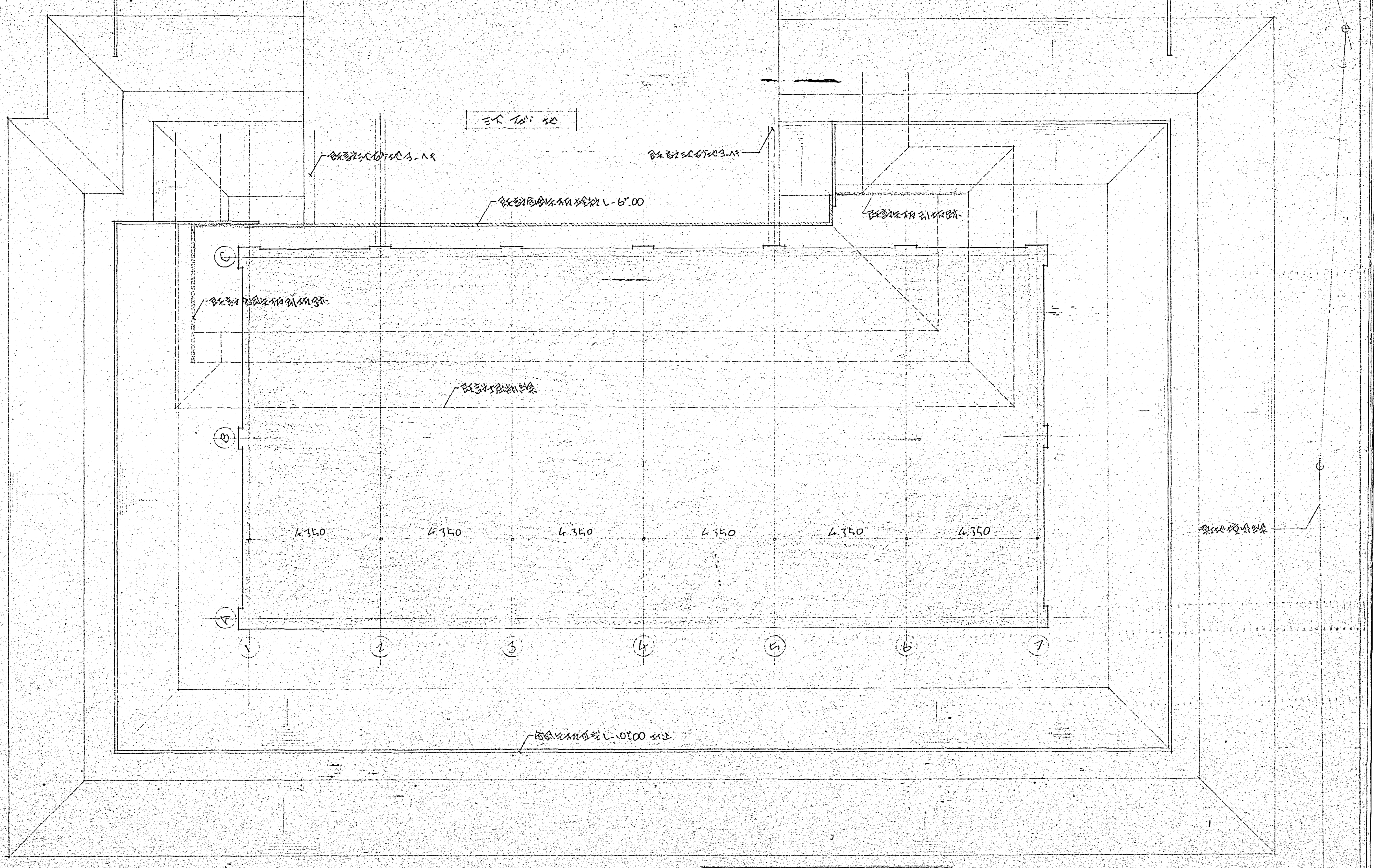
A 20


GL
GL+13.20
GL+10.50
GL+5.37
2.500
1.000
4.350
26.100
34.800
7.670
5.170
2.000
2.000
鋼矢板 L-10.00

横断面図 1/100

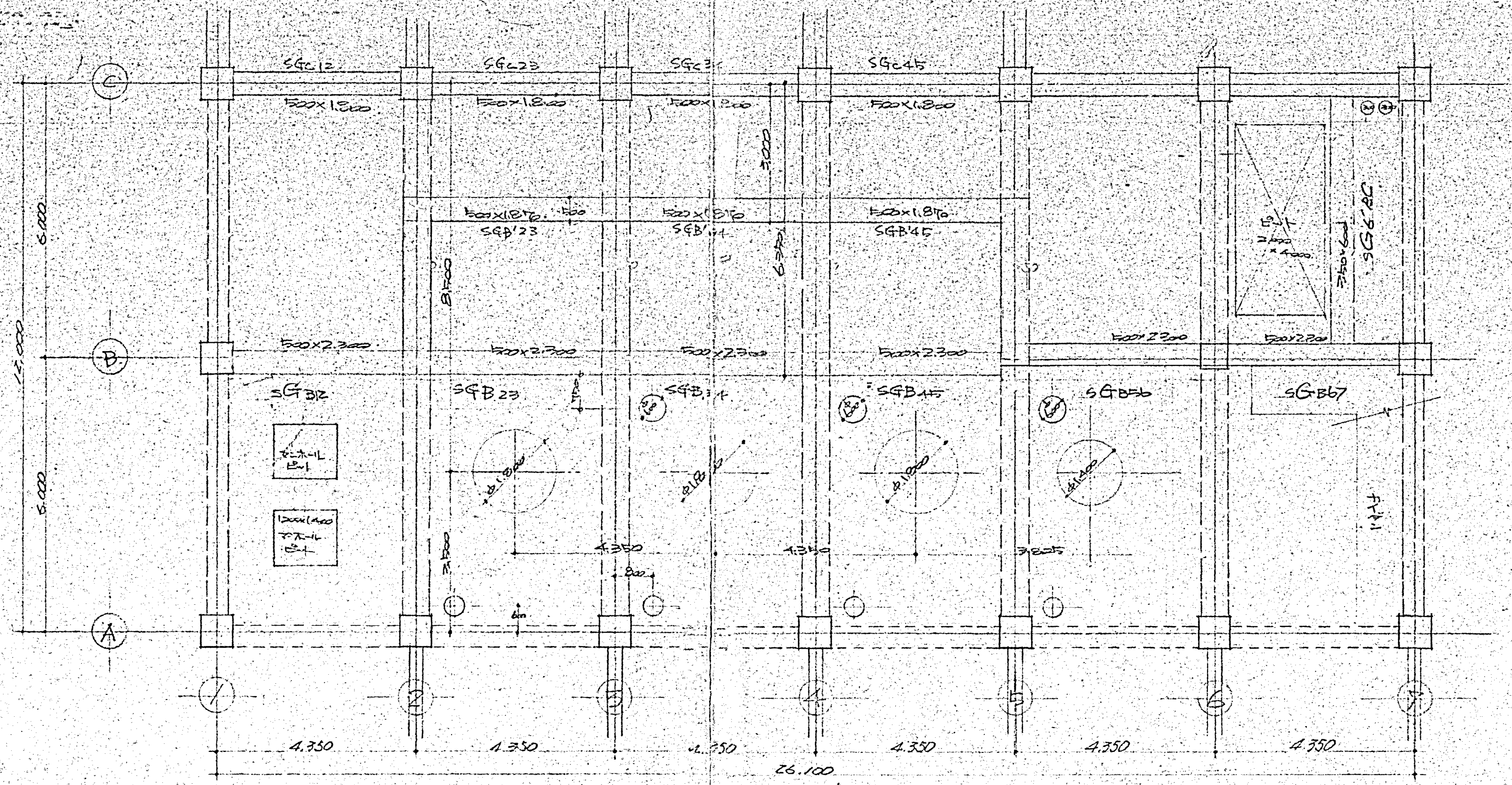

7.630
2.500
5.130
2.500
2.000
1.000
4.350
12.000
GL+13.20
GL+10.50
GL+5.37
鋼矢板 L-10.00
L-6.00
GL

縦断面図 1/100


A
B
C
1
2
3
4
5
6
7
4.350
4.350
4.350
4.350
4.350
4.350
L-6.00
鋼矢板 L-10.00

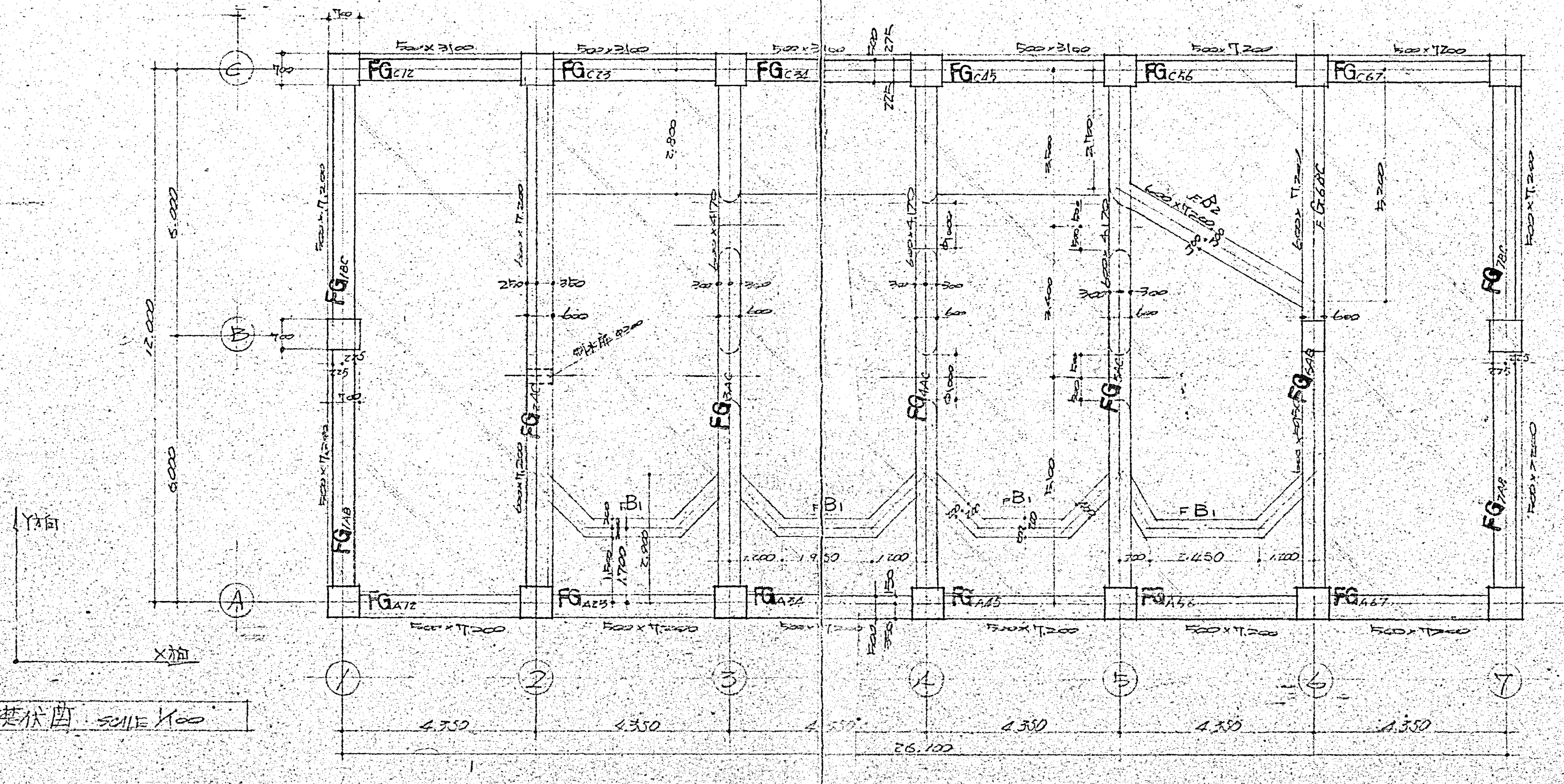
鋼矢板工及び掘削工 配置図 1/100

A 21



C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
SGC12
SGC23
SGC34
SGC45
500×1,800
3,000
500×1,876
SGB'23
SGB'34
SGB'45
500×2,300
SGB12
SGB23
SGB34
SGB45
SGB56
SGB67
SG6'BC
ピット 2,000×4,000
マンホールピット
φ1,800
φ1,200
φ1,000
φ1,400
4,350
12,000
6,000
4,350
26,100

スラブ受梁図 SCALE 1/100



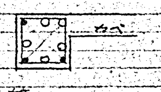
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
Y方向
X方向
500×3,100
500×1,200
FGC12
FGC23
FGC34
FGC45
FGC56
FGC67
FG1BC
FG2AC
FG3AC
FG4AC
FG5AC
FG6AB
FG7BC
FG7AB
FGA12
FGA23
FGA34
FGA45
FGA56
FGA67
FB1
FB2
FG6'BC
6,000
5,000
12,000
2,800
1,200
1,950
2,450
4,350
26,100

基礎伏図 SCALE 1/100

特記事項

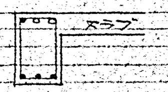
1. 鉄筋の定着長さは下記による
異型鉄筋　引張側 50d以上
〃　圧縮側 40d以上
丸鋼　引張側 40d以上
〃　圧縮側 30d以上

2. 柱筋のフックは下記の通り行なう（異型鉄筋の場合）



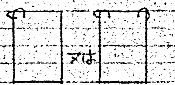
出スミ部分（黒丸の部分）はフックを行う。
最上部は全てフックを行う。

3. 梁筋のフックは下記の通り行う（異型鉄筋の場合）



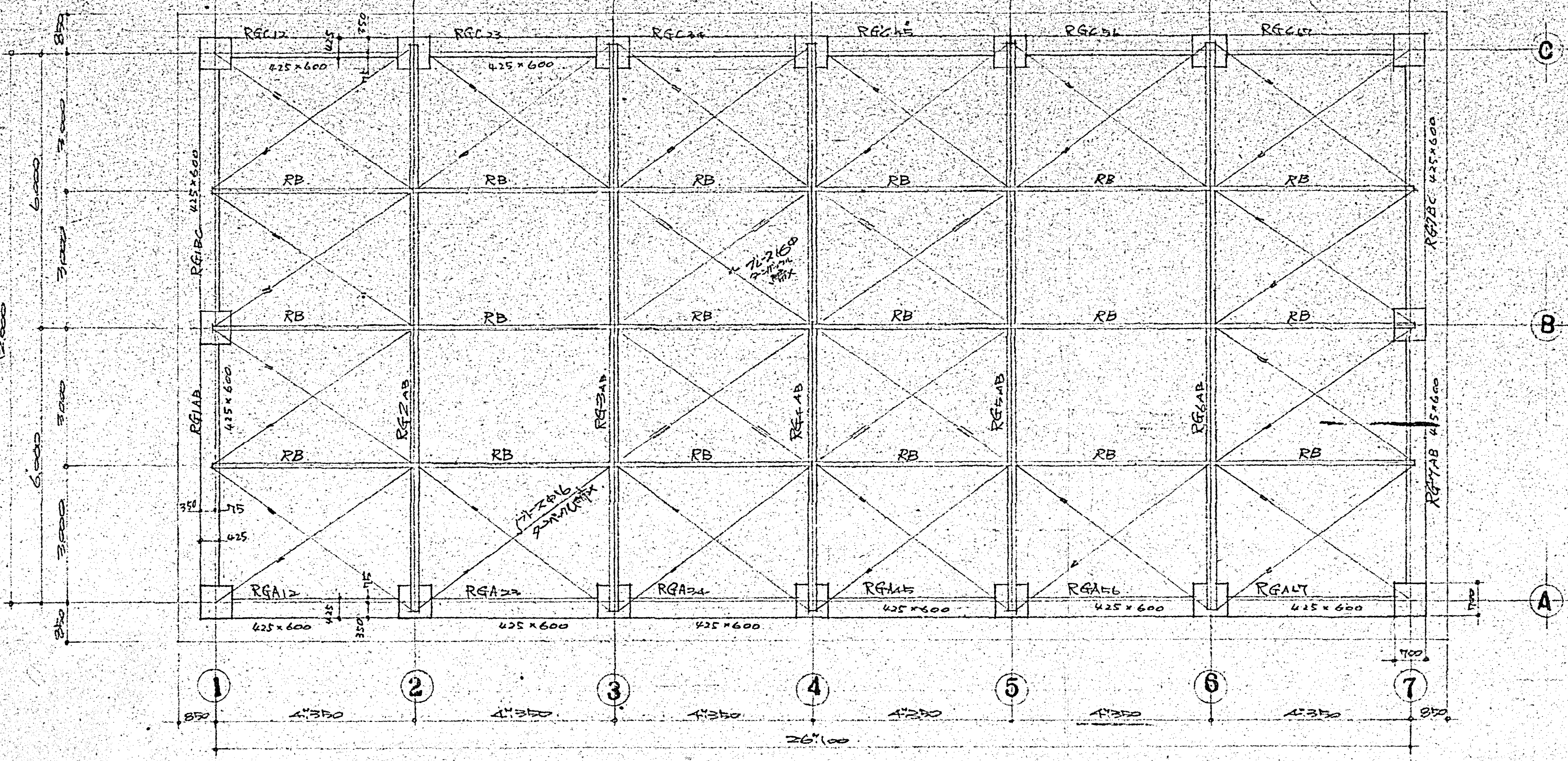
出スミ及下端筋（黒丸の部分）はフックを行う。

4. 梁のスタラップは下記の通り行う

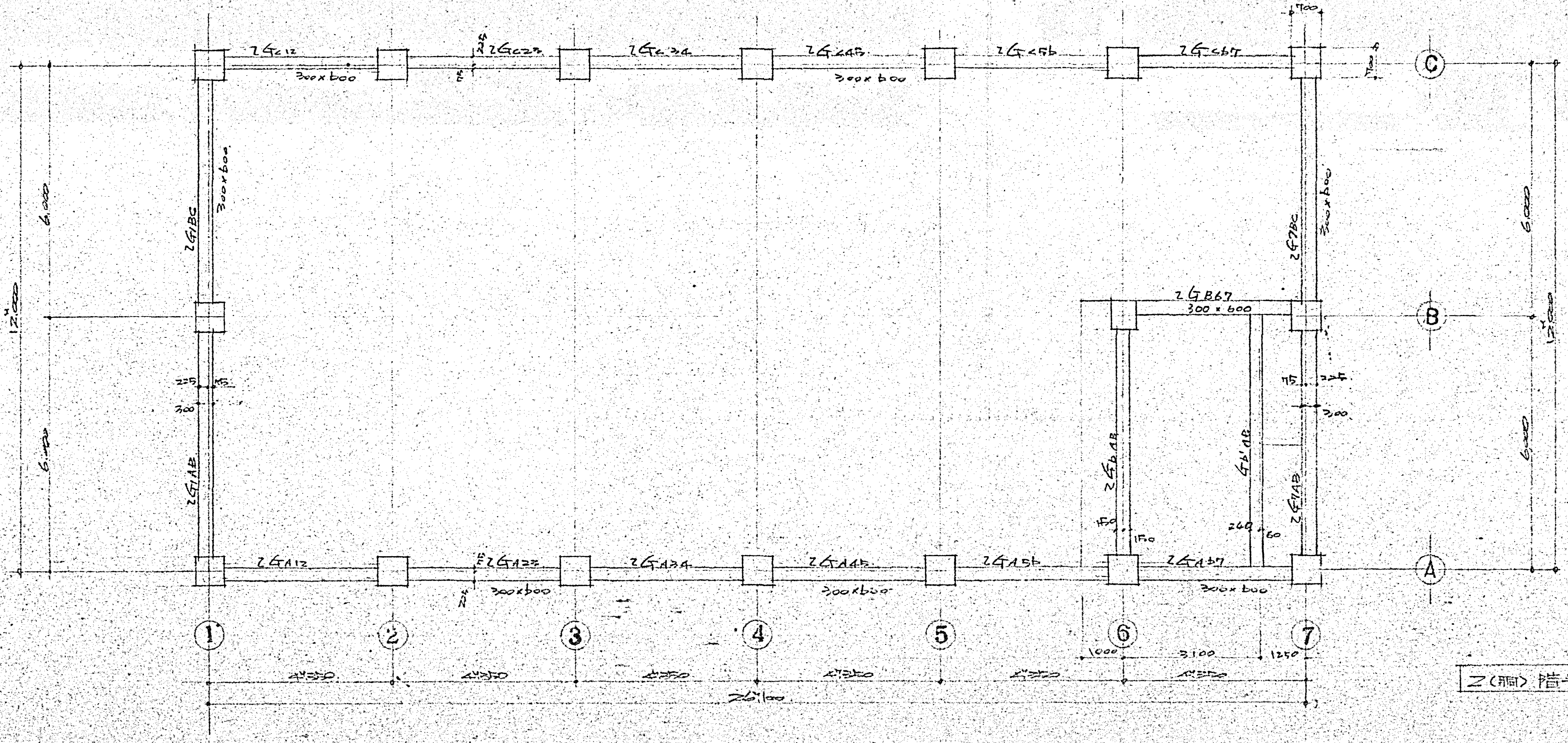


（1本で廻す）　（全てにかぎ止を行う）

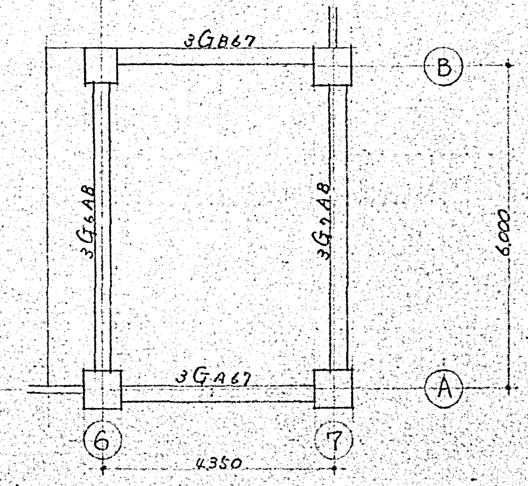
5. セパ・土間等のサシ筋は異型鉄筋を使用のこと


RGC12
RGC23
RGC34
RGC45
RGC56
RGC67
425×600
RB
RG1BC
RG1AB
RG2AB
RG3AB
RG4AB
RG5AB
RG6AB
RG7AB
RG7BC
RGA12
RGA23
RGA34
RGA45
RGA56
RGA67
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
4350
26100
12000
6000
3000
850
350
425
75
700

R 階梁伏図 SCALE 1/100

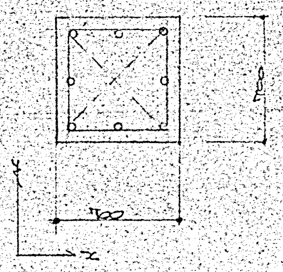
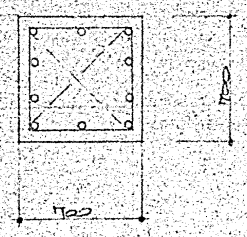
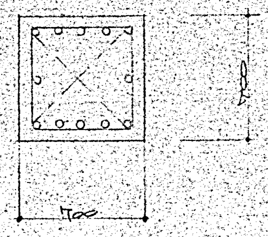
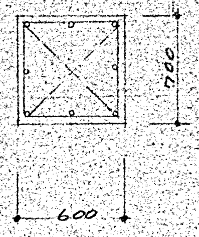
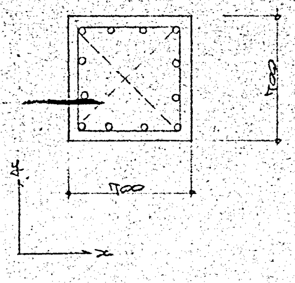
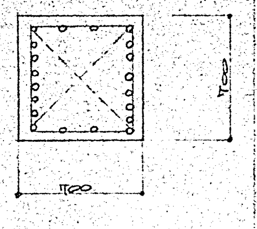
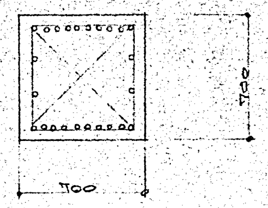
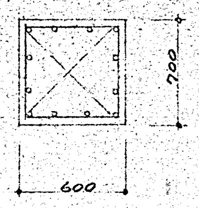

2GC12
2GC23
2GC34
2GC45
2GC56
2GC67
300×600
2G1BC
2G1AB
2G7BC
2G7AB
2GB67
2G6AB
2GA12
2GA23
2GA34
2GA45
2GA56
2GA67
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
4350
26100
12000
6000
3100
1250

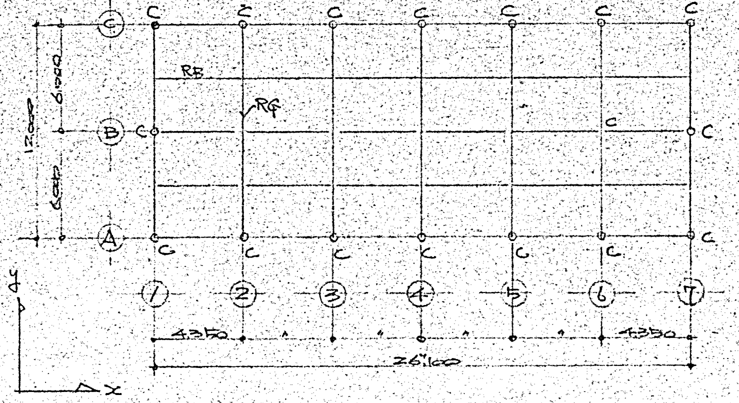
2（胴）階梁伏図 SCALE 1/100


3GB67
3GA67
3G6AB
3G7AB
B
A
6
7
4350
6000

管理室屋根伏図 SC 1/100

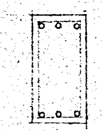
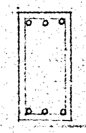
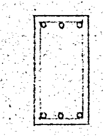
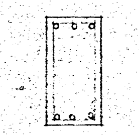
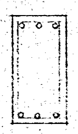
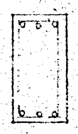
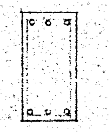
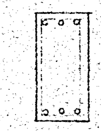
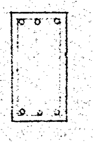
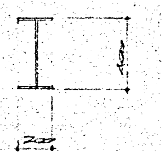
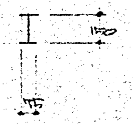
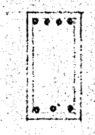
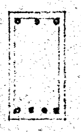
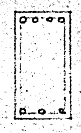
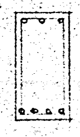
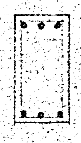
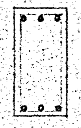
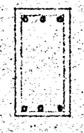
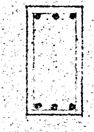
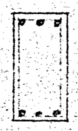
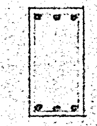
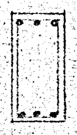
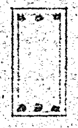
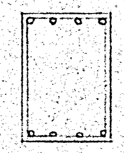
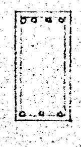
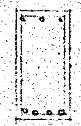
柱リスト Sc: 1/30

	記号	CA_1 CC_1 CA_7 CC_7	CB_1 CB_7	CC_2~CC_6 CA_2~CA_6	CB_6
2階	姿図(断) sc 1/30				
	寸法	700×700	700×700	700×700	600×700
	X方向	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25
	Y方向	3-D25	3-D25	5-D25	3-D25
	フープ	柱頭柱脚 9φ@100 中央 9φ@150	柱頭柱脚 9φ@100 中央 9φ@150	柱頭柱脚 9φ@100 中央 9φ@150	柱頭主脚 9φ@100 中央 9φ@150
	ダイヤ	ダイヤ筋 9φ@600	ダイヤ 9φ@600	ダイヤ 9φ@600	ダイヤ筋 9φ@600
1階 (GL+3500より下部除て)	姿図(断) sc 1/30				
	寸法	700×700	700×700	700×700	600×700
	X方向	4-D25	8-D25	4-D25	4-D25
	Y方向	4-D25	4-D25	10-D25	4-D25
	フープ	柱頭柱脚 9φ@100 中央 9φ@150	柱頭柱脚 9φ@100 中央 9φ@150	柱頭柱脚 9φ@100 中央 9φ@150	柱頭柱脚 9φ@100 中央 9φ@150
	ダイヤ	ダイヤ 9φ@600	ダイヤ 9φ@600	ダイヤ 9φ@600	ダイヤ筋 9φ@600



柱梁 キープラン

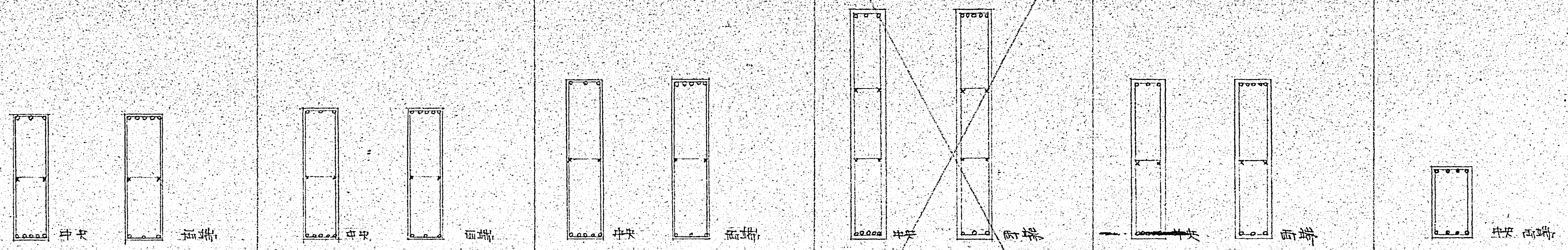
梁リスト R階 胴梁 SCALE 1/30

	G_{1BC} G_{1AB} G_{7BC} G_{7AB}			G_{A12} G_{A67} G_{C12} G_{C67}			A.C通り 2~6間梁			RG鉄骨梁 G_{2AB} ~ G_{6AB}	R.B.梁	$2G_{B67}$ $2G_{A67}$ $2G_{6AB}$ $2G_{7AB}$		$3G_{B67}$ $3G_{A67}$ $3G_{6AB}$ $3G_{7AB}$	
R階															
	外端	中央	内端	外端	中央	外端	外端	中央	内端			両端	中央	両端	中央
寸法	425×600			425×600			425×600			H=400×200×8×13	H=150×75×5×7	300×600		300×600	
上筋	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19			4-D22	3-D22	4-D19	3-D19
下筋	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19			3-D22	4-D22	3-D19	4-D19
スターラップ	9φ@120	9φ@120	9φ@120	9φ@120	仝左	仝左	9φ@120	9φ@120	9φ@120			9φ@120	9φ@120	9φ@120	9φ@120
備考															
												ホイストレール受梁		G'_{6AB}	
2階 (胴梁)															
	外端	中央	内端	外端	中央	外端	外端	中央	内端					両端	中央
寸法	300×600			300×600			300×600					500×600~950		300×600	
上筋	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22			4-D19		4-D19	3-D19
下筋	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22			4-D19		3-D19	4-D19
スターラップ	9φ@120	9φ@120	9φ@120	9φ@120	仝左	仝左	9φ@120	仝左	仝左			9φ@100		9φ@120	9φ@120
備考															

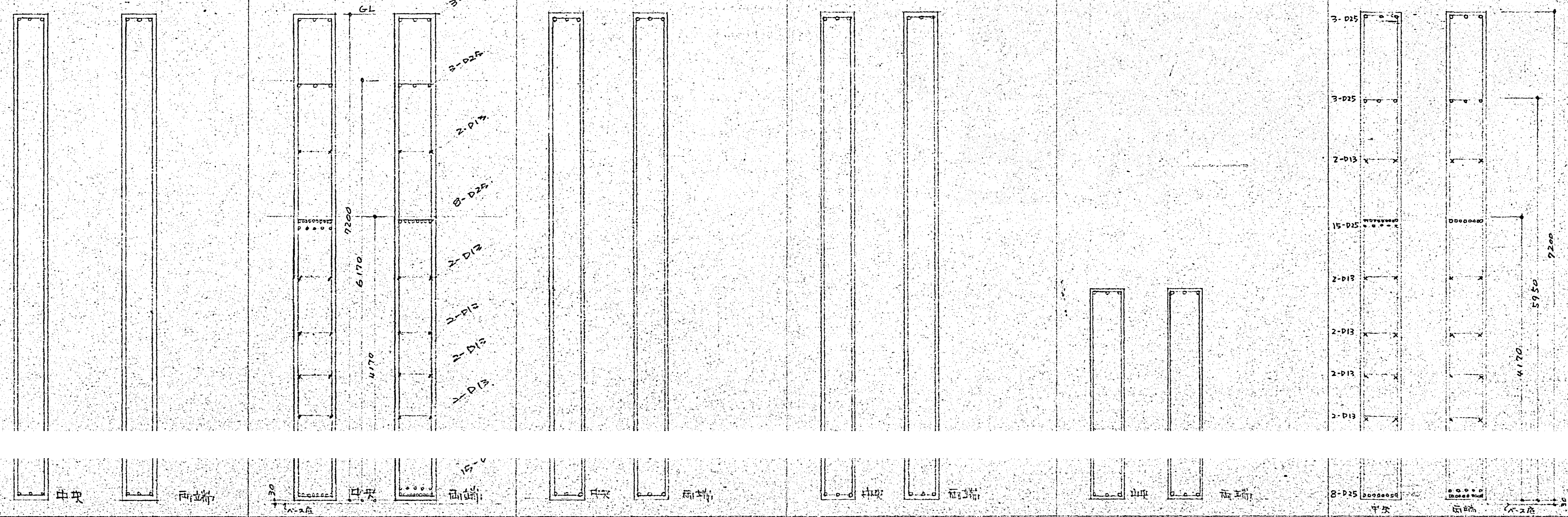
A 24

地中梁リスト SCALE 1/50

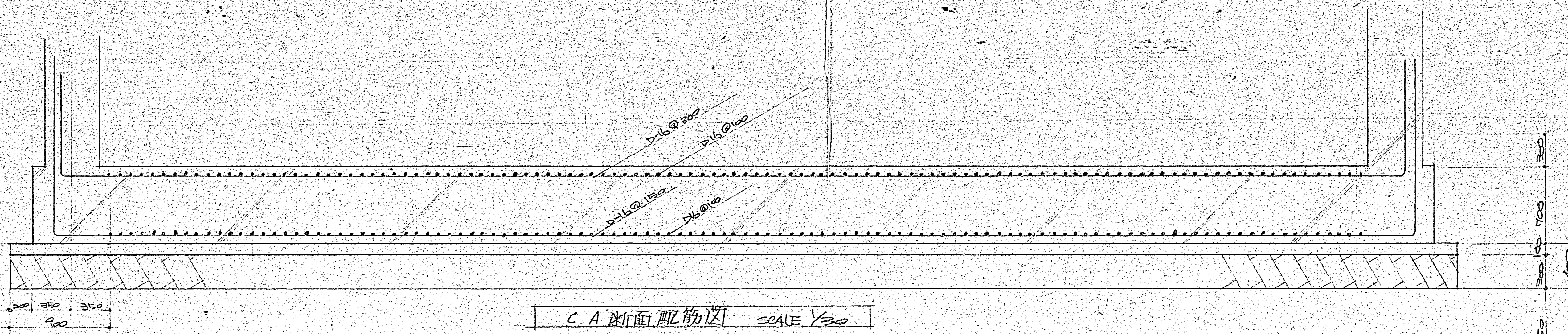
	SGC12 ~ SGC45		SGB23 ~ SGB45		SGD12 ~ SGD45		~~SGB56~~		SGB56 SGB67		SG6'BC
断面 Sc:1/50	中央	両端	中央	両端	中央	両端	~~中央~~	~~両端~~	中央	両端	中央 両端
寸法	500×1800		500×1870		500×2300		~~500×3300~~		500×2300		350×600
上筋	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	~~3-D25~~	~~5-D25~~	3-D25	5-D25	4-D22
下筋	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	~~5-D25~~	~~3-D25~~	5-D25	3-D25	4-D22
スタラップ	D13@100	D13@100	D13@100	D13@100	D13@100	D-13@100	~~D13@100~~	~~D13@100~~	D13@100	D-13@100	D13@100
巾止メ	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	~~D13@1000~~	~~D13@1000~~	D13@1000	D13@1000	
ズレ止メ	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	~~2-D13~~	~~2-D13~~	2-D13	2-D13	


中央
両端
中央
両端
中央
両端
中央
両端
中央
両端
中央 両端

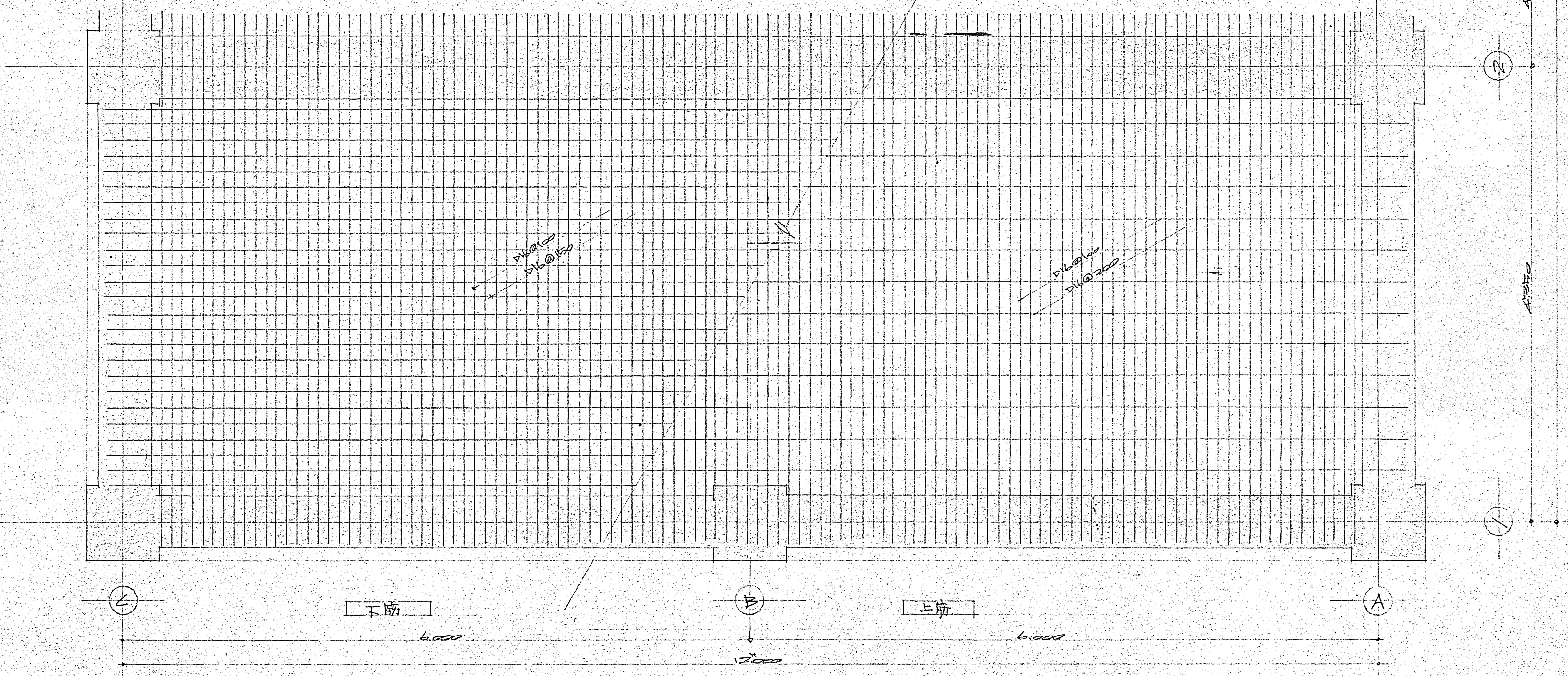
	FG1AB FG1BC FG7AB FG7BC		FG2AC ~ FG5AC		FGA12, FGA67 FGC67		FGA23 ~ FGA56, FGC56		FGC12 ~ FGC45		FG6AB FG6BC
	※スタラップ 巾止メ ズレ止メ 壁配筋参照				※スタラップ 巾止メ ズレ止メ 壁配筋参照		※スタラップ 巾止メ ズレ止メ 壁配筋参照		※スタラップ 巾止メ ズレ止メ 壁配筋参照		
断面 Sc:1/50	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央 両端
寸法 B×d	500×7200		600×4170 (6170, 7200)		600×7200		500×7200		500×3100		600×5950 (7200)
上筋	[illegible]	[illegible]	15-D25	8-D25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15-D25 8-D25
巾止メ	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000	D13@1000 } 今下
ズレ止メ	D16@100 (@200)	D16@100 (@200)	D13@1000	D13@1000	D16@100 (@200)	D16@100 (@200)	D16@100 (@200)	D16@170 (@200)	D16@100	D16@100	D13@1000


GL
3-D25
3-D25
2-D13
8-D25
2-D13
2-D13
2-D13
2-D13
15-D25
7200
6170
4170
30
ベース底
中央
両端
3-D25
3-D25
2-D13
15-D25
2-D13
2-D13
2-D13
2-D13
8-D25
7200
5950
4170
中央
両端
ベース底

A 25

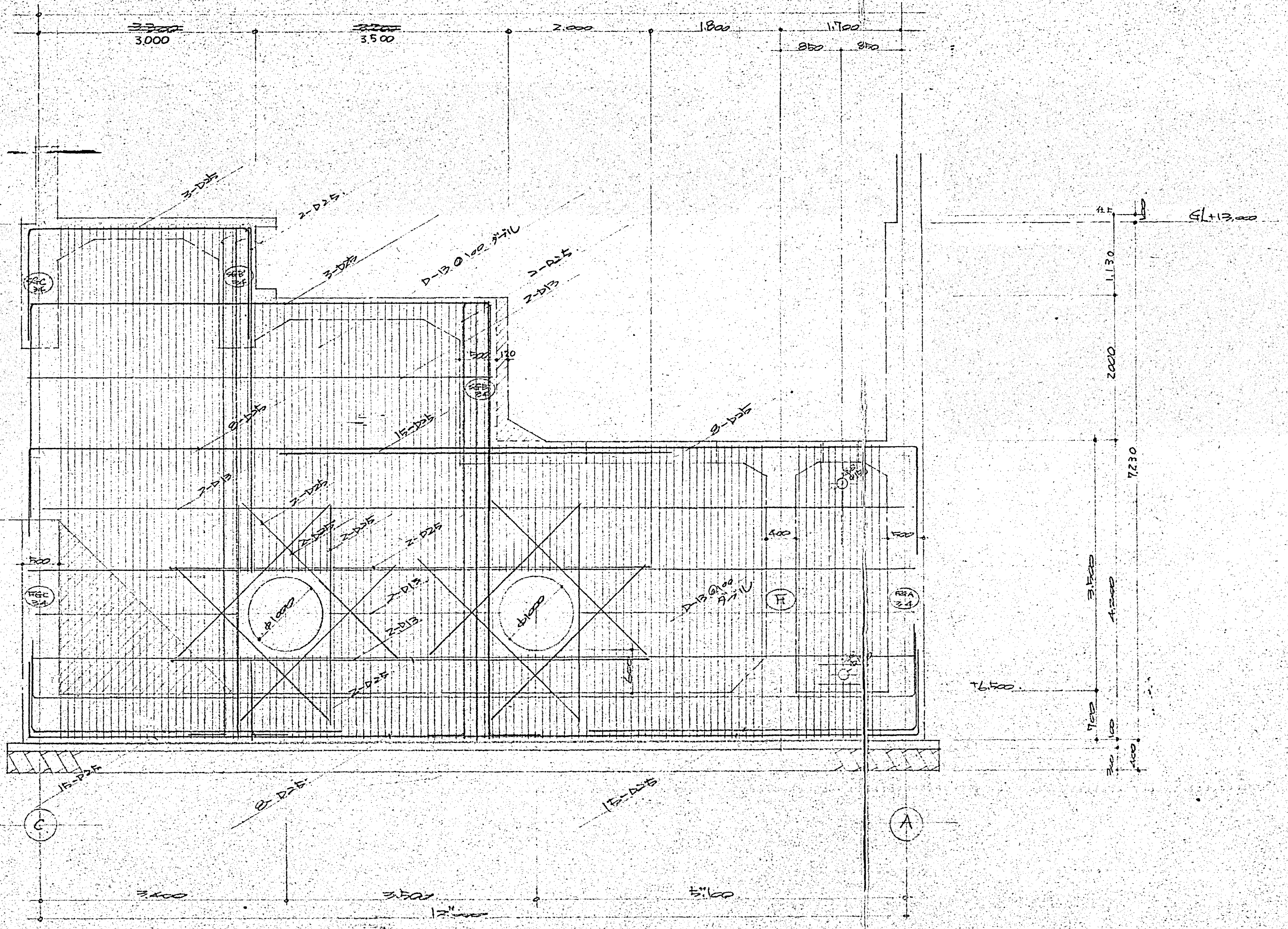

D-16@300
D16@100
D-16@150
D16@100
300
700
100
300
400
4,350
200
350
350
900

C. A 断面配筋図 SCALE 1/30

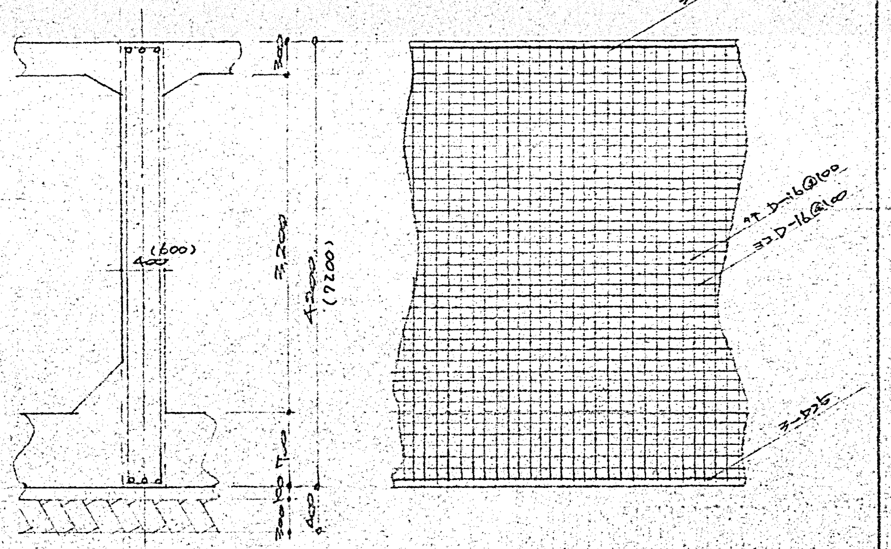

D16@100
D16@150
D16@100
D16@200
2
1
C
B
A
下筋
上筋
6,000
6,000
12,000
4,350

ベタ基礎 配筋図 SCALE 1/30

※ 使用鉄筋 D-16. カブリ厚 60m/m以上.


3,000
3,500
2,000
1,800
1,700
850
850
3-D25
2-D25
3-D25
D-13 @100 ダブル
2-D25
2-D13
8-D25
15-D25
8-D25
2-D13
2-D25
2-D25
2-D25
2-D13
2-D13
2-D25
2-D25
φ1,000
φ1,000
D-13 @100 ダブル
500
400
500
15-D25
8-D25
15-D25
C
A
3,400
3,500
5,100
12,000
GL+13,000
1,130
2,000
7,230
3,500
4,200
+6,500
700
100
400
300

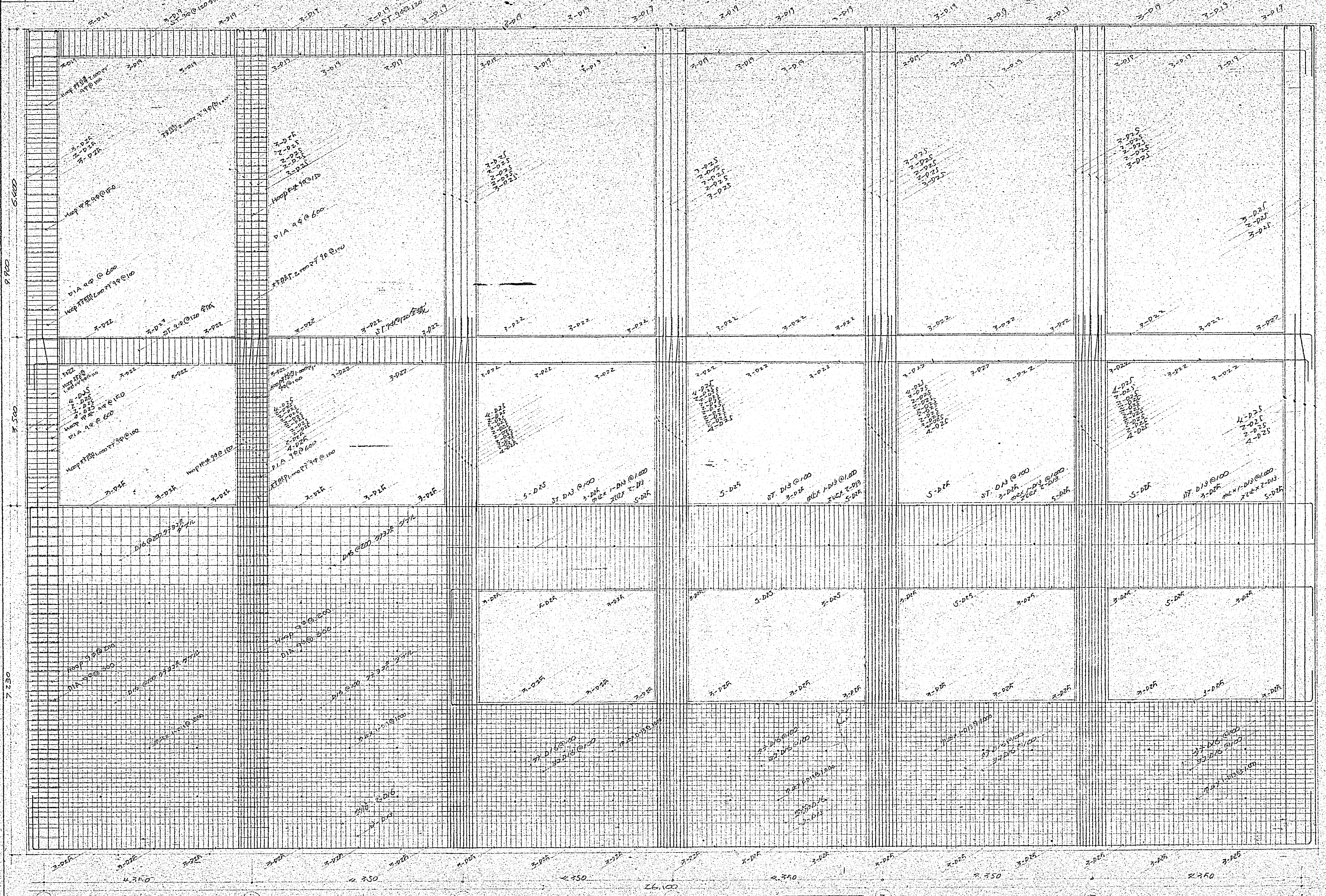
通地中梁(壁)配筋図 SCALE 1/50


300
400
(600)
3,200
4,200
(7,200)
700
100
400
300
3-D25
タテ D-16@100
ヨコ D-16@100
3-D25

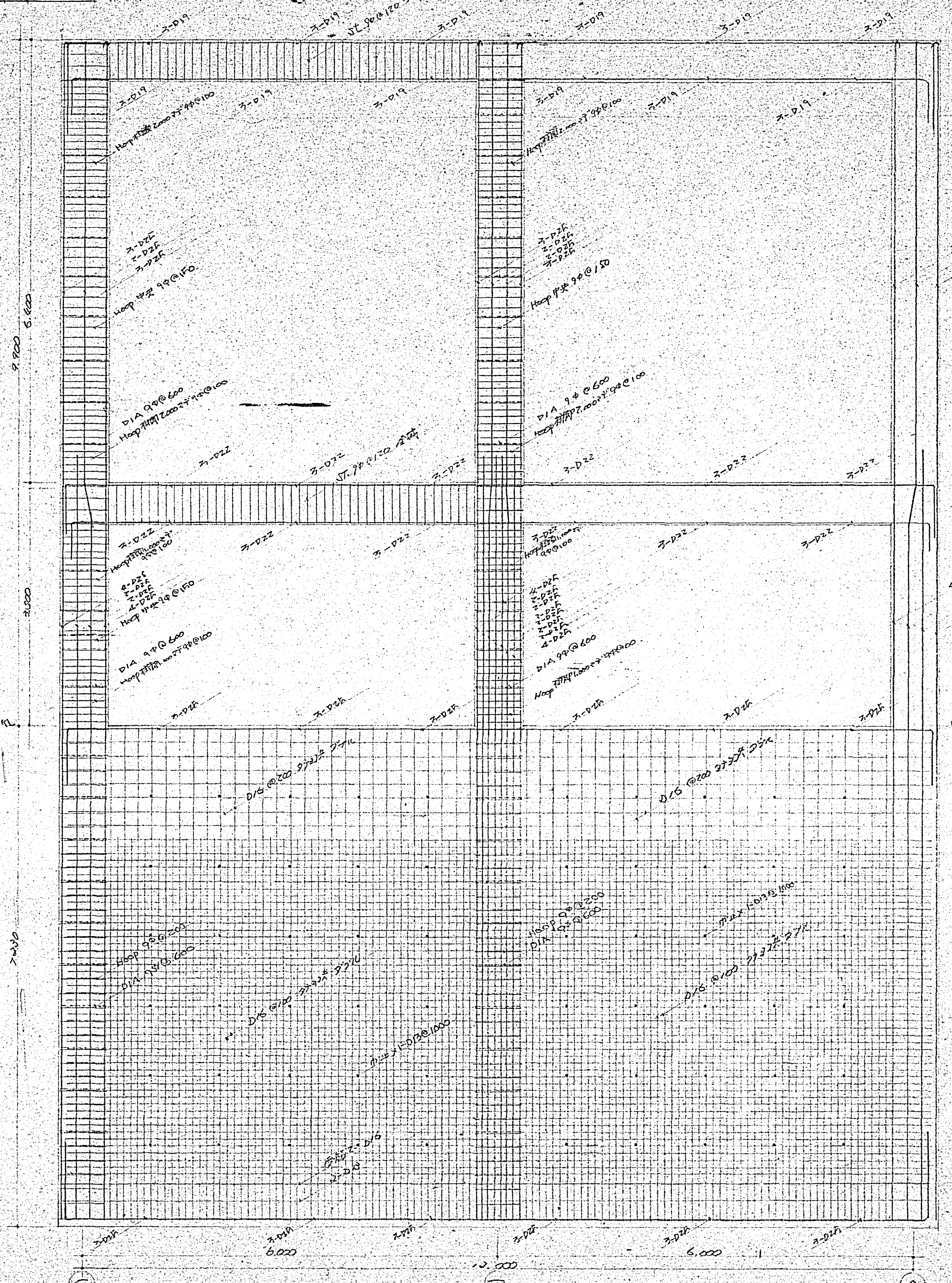
FB1 地中梁(壁)配筋図 SC 1/50

※ (　　) 内に示す寸法はFB2で配筋は上図と同じとする。

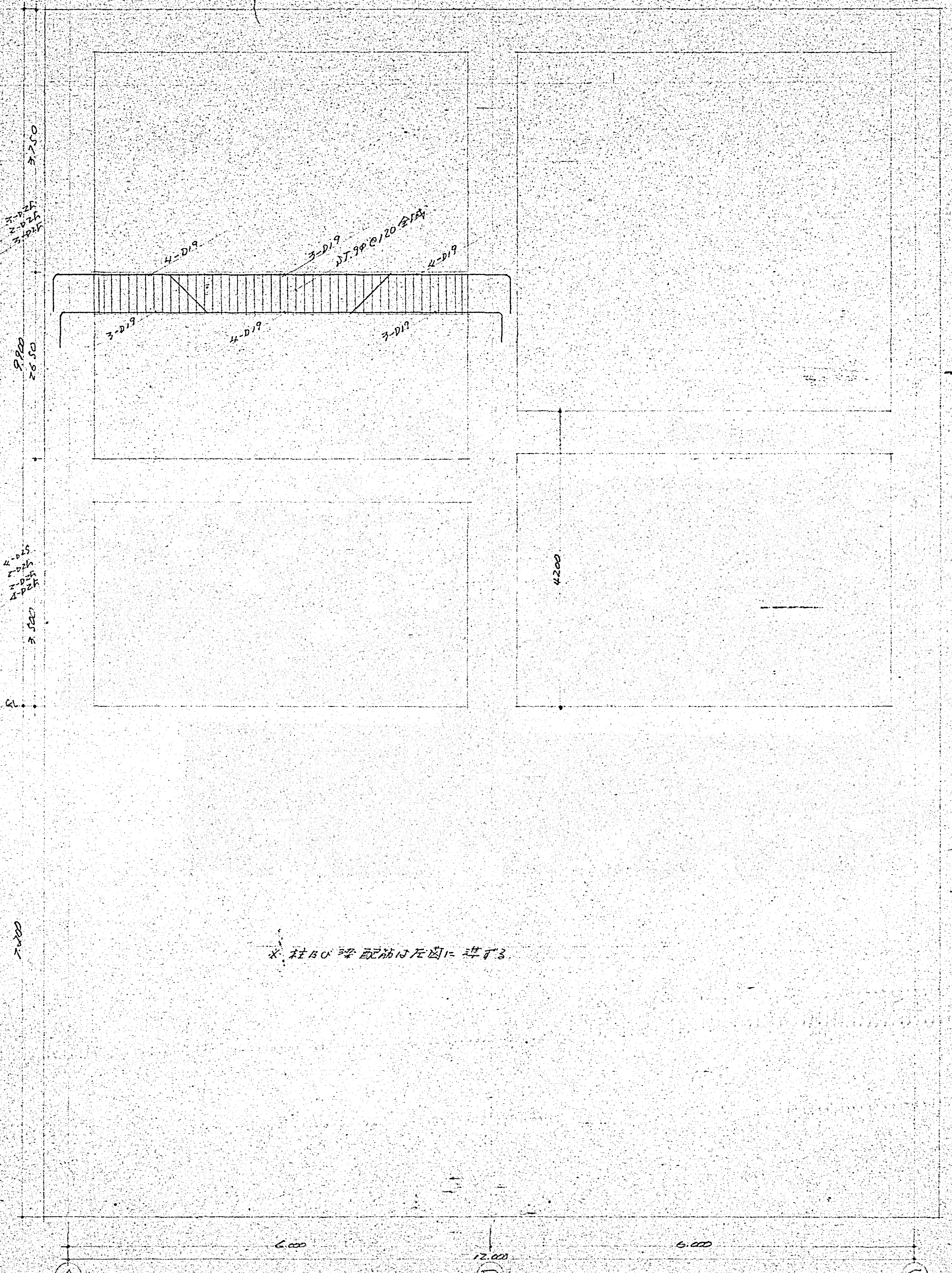
A 27


3-D19
ST.9Φ@120全域
Hoop柱頭2,000マデ9Φ@100
柱頭2,000マデ9Φ@100
3-D25
2-D25
Hoop中央9Φ@150
DIA 9Φ@600
Hoop柱脚2,000マデ9Φ@100
柱脚2,000マデ9Φ@100
3-D22
ST.9Φ@120全域
Hoop柱頭1,000マデ9Φ@100
4-D25
Hoop中央9Φ@150
DIA 9Φ@600
Hoop柱脚1,000マデ9Φ@100
柱脚1,000マデ9Φ@100
5-D25
ST. D13@100
D16@200 タテヨコ共ダブル
Hoop 9Φ@200
DIA 9Φ@300
D16@100 タテヨコ共ダブル
カンヌキ 1-D13@1,000
タテ D16@100
ヨコ D16@100
幅止 2-D16
3-D25
6,400
9,900
3,500
7,230
4,350
26,100
⑦
⑥
⑤
④
③
②
①

Ⓒ通り配筋図 1/50

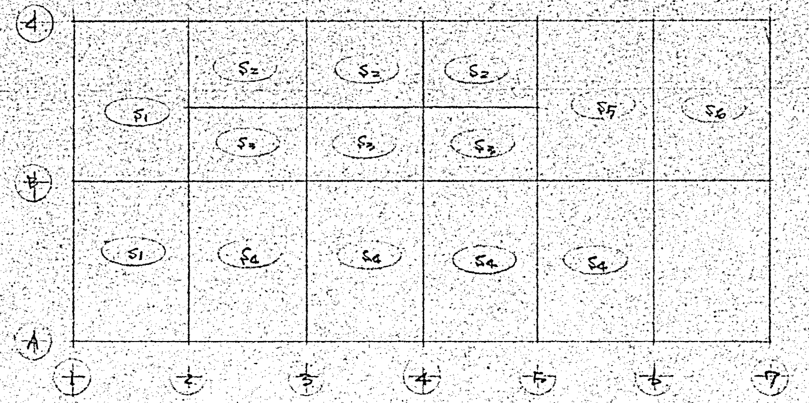

3-D19
3-D19
ST.9φ@120 全長
3-D19
3-D19
3-D19
3-D19
3-D19
Hoop 柱頭 2,000まで 9φ@100
3-D19
3-D19
3-D19
Hoop 柱頭 2,000まで 9φ@100
3-D19
3-D19
3-D25
2-D25
3-D25
Hoop 中央 9φ@150
3-D25
2-D25
2-D25
3-D25
Hoop 中央 9φ@150
DIA 9φ@600
Hoop 柱脚 2,000まで 9φ@100
DIA 9φ@600
Hoop 柱脚 2,000まで 9φ@100
3-D22
3-D22
ST.9φ@120 全長
3-D22
3-D22
3-D22
3-D22
3-D22
Hoop 柱頭 1,000まで 9φ@100
3-D22
3-D22
3-D22
Hoop 柱頭 1,000まで 9φ@100
3-D22
3-D22
4-D25
2-D25
2-D25
4-D25
Hoop 中央 9φ@150
4-D25
2-D25
2-D25
2-D25
2-D25
2-D25
2-D25
4-D25
DIA 9φ@600
Hoop 柱脚 1,000まで 9φ@100
DIA 9φ@600
Hoop 柱脚 1,000まで 9φ@100
3-D25
3-D25
3-D25
3-D25
3-D25
3-D25
4-D25
2-D25
2-D25
4-D25
設計GL
GL
D16 @200 タテヨコ ダブル
D16 @200 タテヨコ ダブル
Hoop 9φ@200
DIA 9φ@600
Hoop 9φ@200
DIA 9φ@600
D16 @100 タテヨコ ダブル
D16 @100 タテヨコ ダブル
カンザシ D13@1000
カンザシ D13@1000
補強筋 2-D16
2-D13
3-D25
3-D25
3-D25
3-D25
3-D25
3-D25
9,900
6,400
3,500
7,030
6,000
6,000
12,000
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ

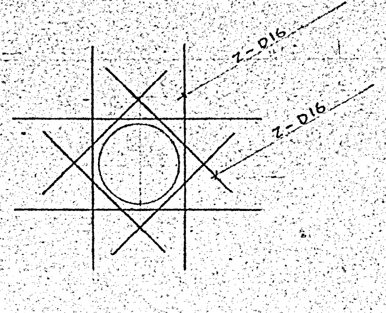
① 通り配筋図 1/50


3,750
3-D25
2-D25
3-D25
4-D19
3-D19
ST.9φ@120 全長
4-D19
3-D19
4-D19
3-D19
9,900
2,650
4-D25
2-D25
2-D25
4-D25
3,500
GL
4,200
7,000
6,000
6,000
12,000
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ

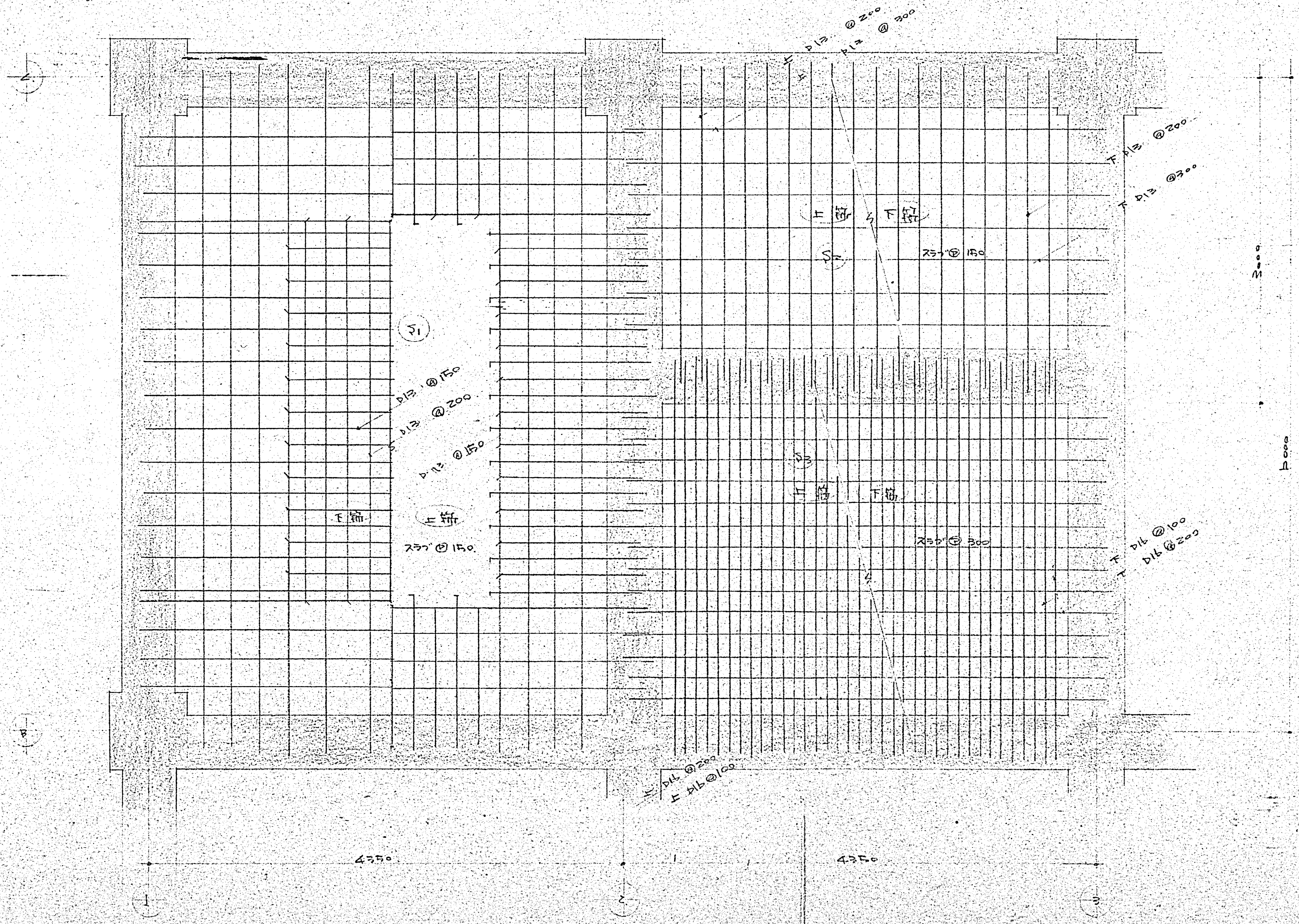
※ 柱及び梁配筋は左図に準ずる

⑦ 通り配筋図 1/100

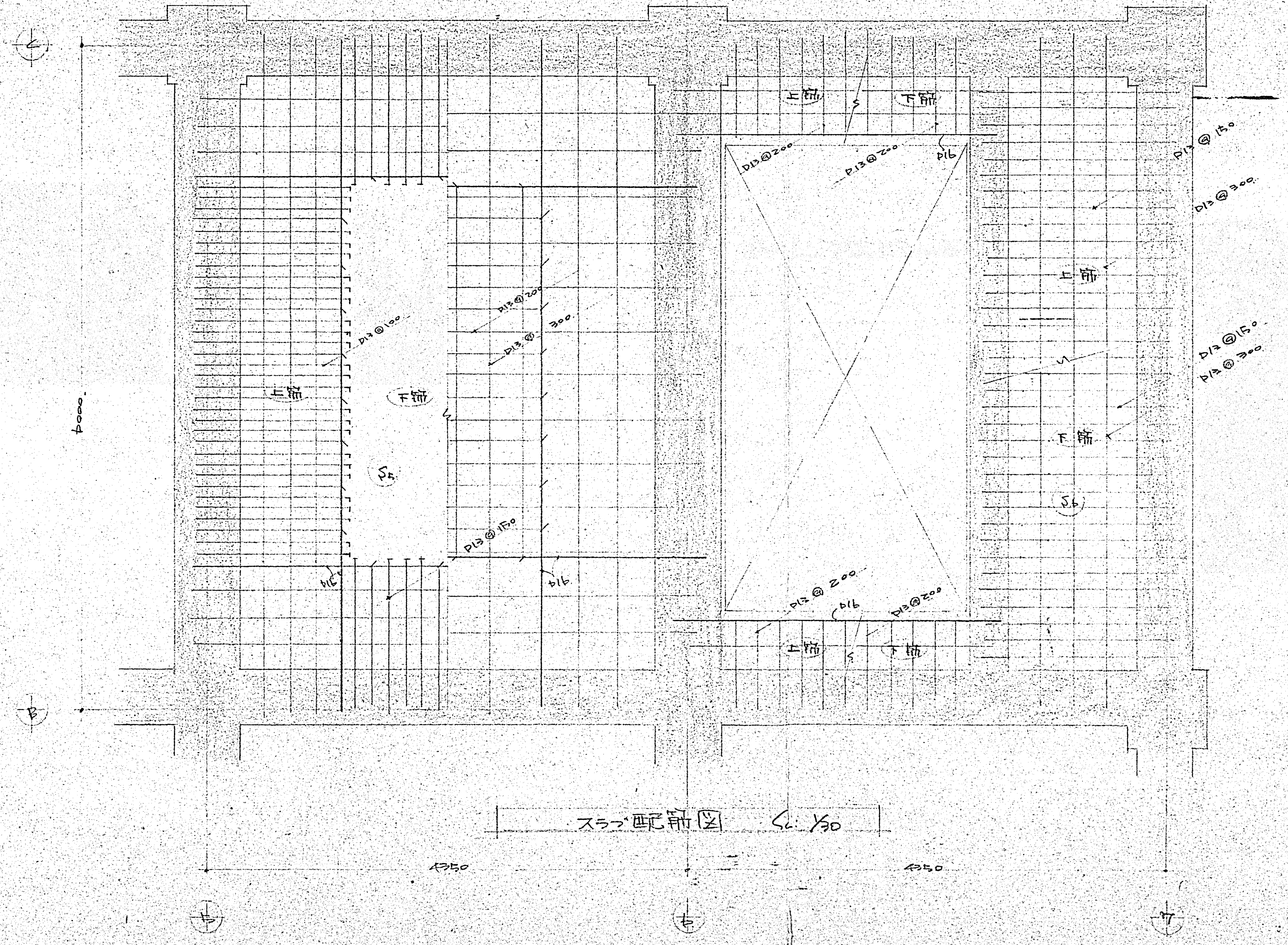

C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
S1
S2
S2
S2
S5
S6
S3
S3
S3
S1
S4
S4
S4
S4


2-D16
2-D16

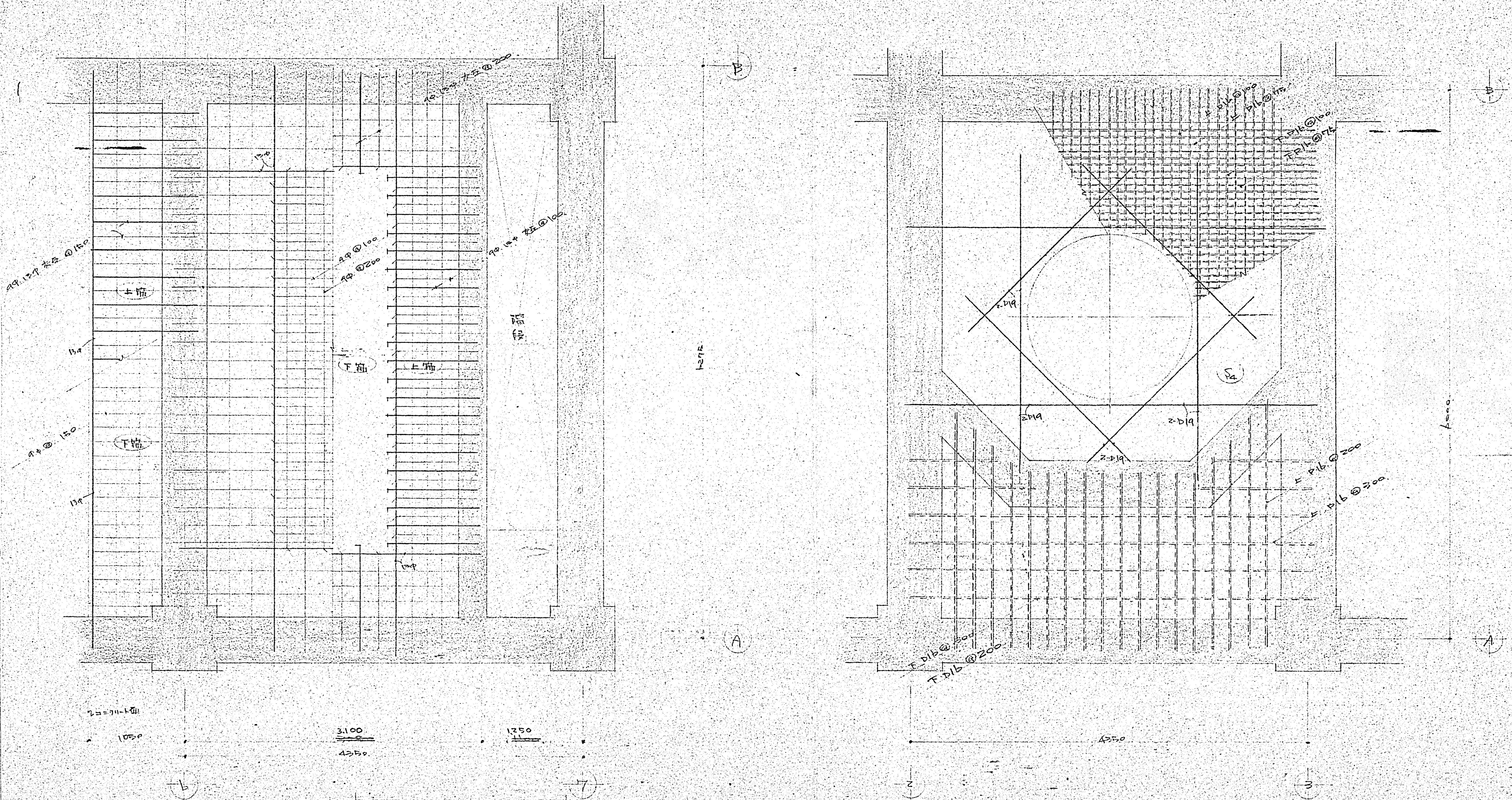
MH 補強筋 1/30


上 D13 @200
上 D13 @300
下 D13 @200
下 D13 @300
上筋 5 下筋
S2
スラブ ⓣ 150
S1
D13 @150
D13 @200
D13 @150
下筋
上筋
スラブ ⓣ 150
S3
上筋
下筋
スラブ ⓣ 300
下 D16 @100
上 D16 @200
上 D16 @200
下 D16 @100
3000
6000
4350
4350
1
2
3
B

A 30

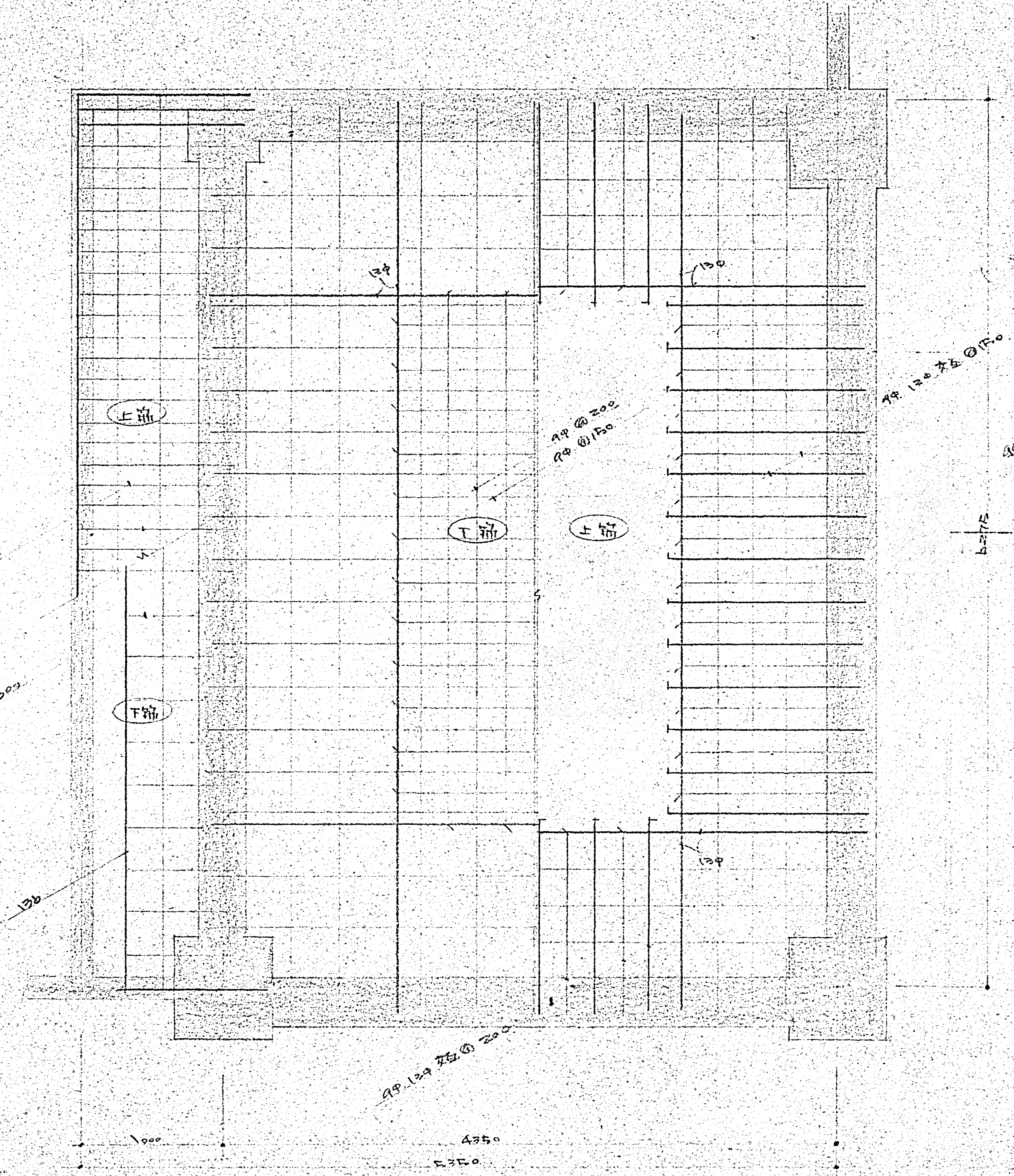

C
B
6000
上筋
下筋
S5
D13@100
D13@200
D13@300
D13@150
D16
D16
D16
上筋
下筋
D13@200
D13@200
D16
D13@150
D13@300
上筋
D13@150
D13@300
下筋
S6
D13@200
D16
D13@200
上筋
下筋
4350
4350
5
6
7

スラブ配筋図 S: 1/30

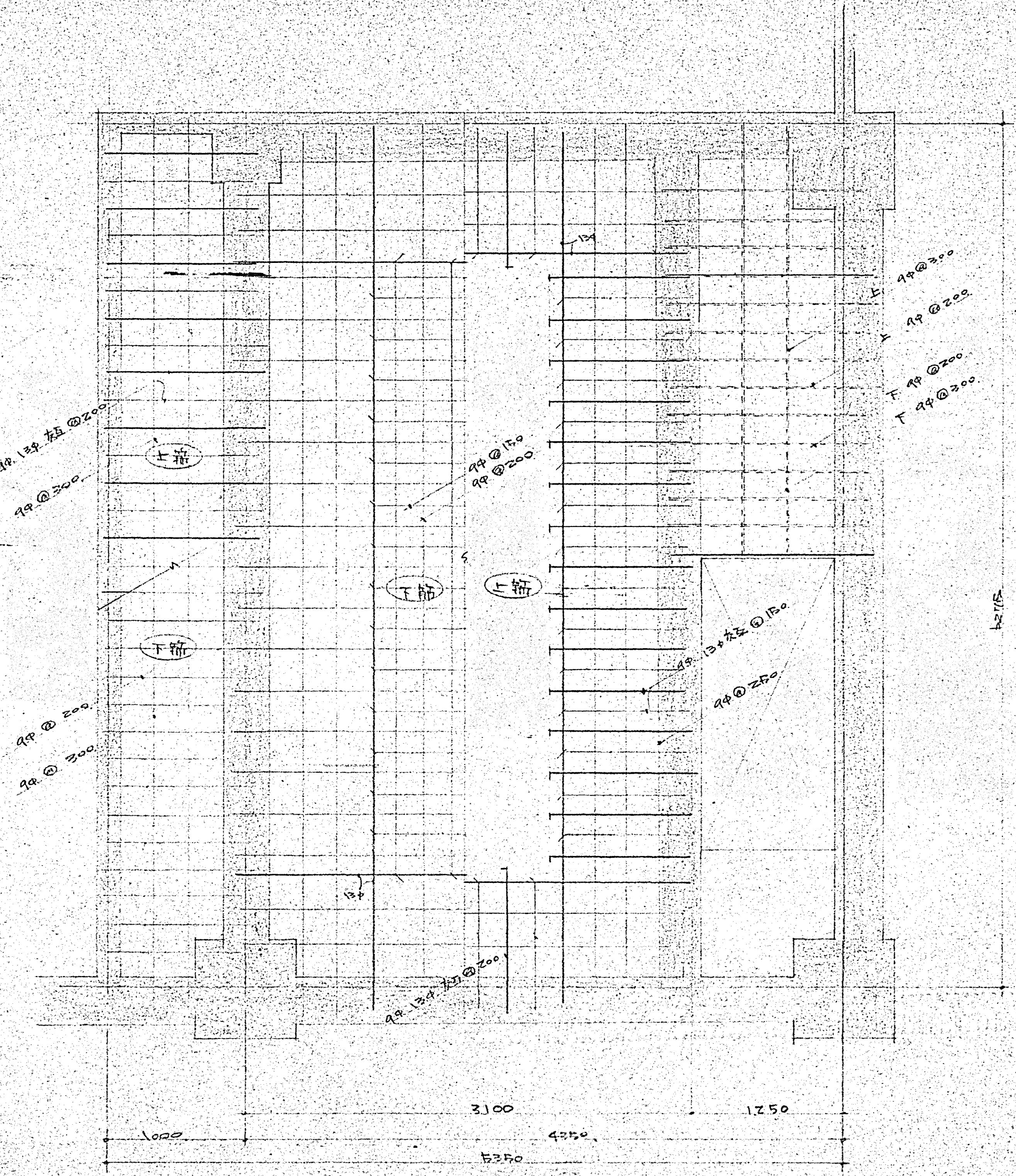

9φ.13φ 交互 @150
13φ
9φ@150
13φ
上筋
下筋
13φ
9φ@100
9φ@200
下筋
上筋
9φ.13φ 交互 @200
9φ.13φ 交互 @100
階段
13φ
コンクリート面
1050
3.100
1.250
4350
6
7
B
A
上 D16@100
上 D16@175
下 D16@100
下 D16@175
2-D19
2-D19
2-D19
2-D19
S4
上 D16@200
上 D16@300
上 D16@300
下 D16@200
6000
4350
2
3

町長室 スラブ配筋図 Sc 1/30

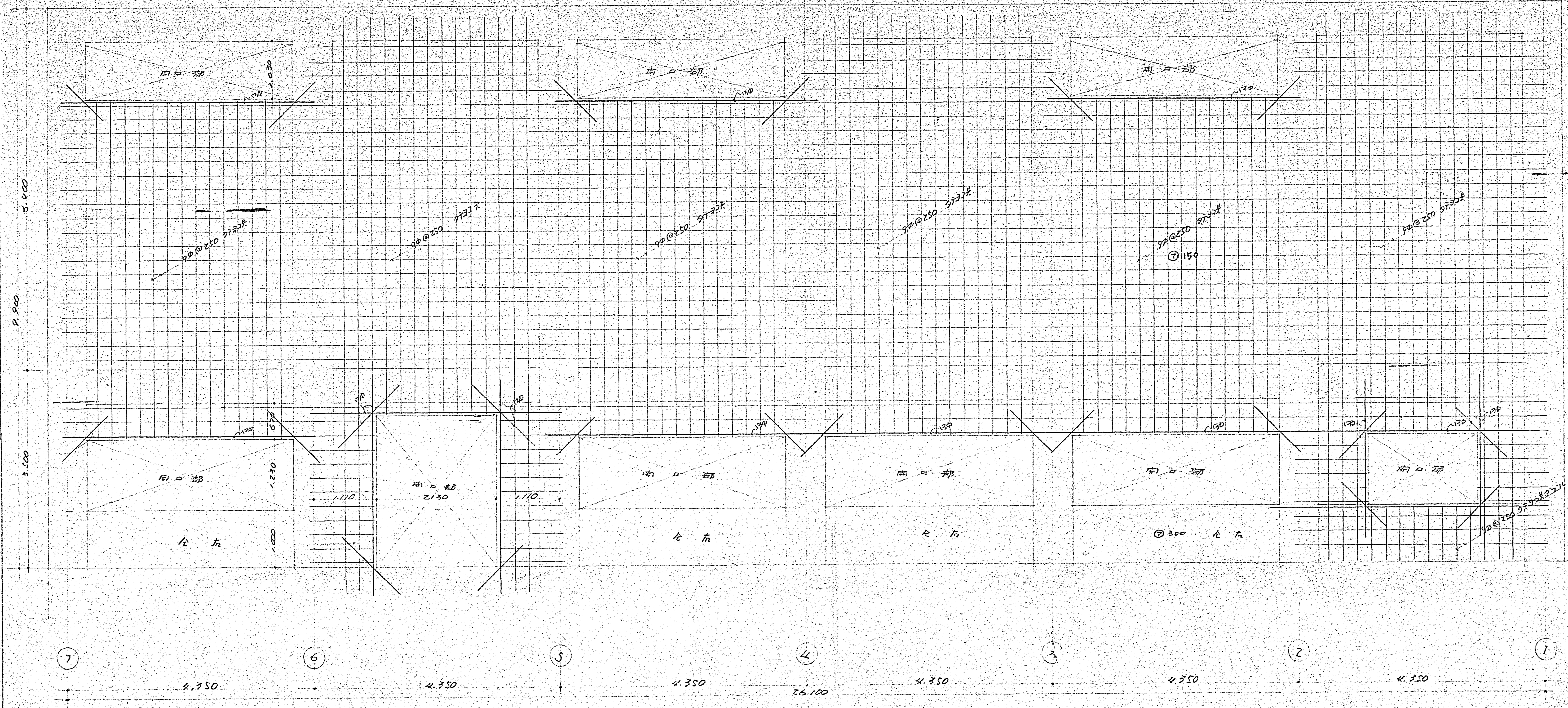
A 32


上筋
下筋
上筋
下筋
9φ@200
9φ@150
9φ.13φ交互@150
9φ@150
9φ@300
13φ
13φ
13φ
13φ
9φ.13φ交互@200
6275
1000
4350
5350

2階屋根スラブ配筋図 SCALE 1/30
(管理室)

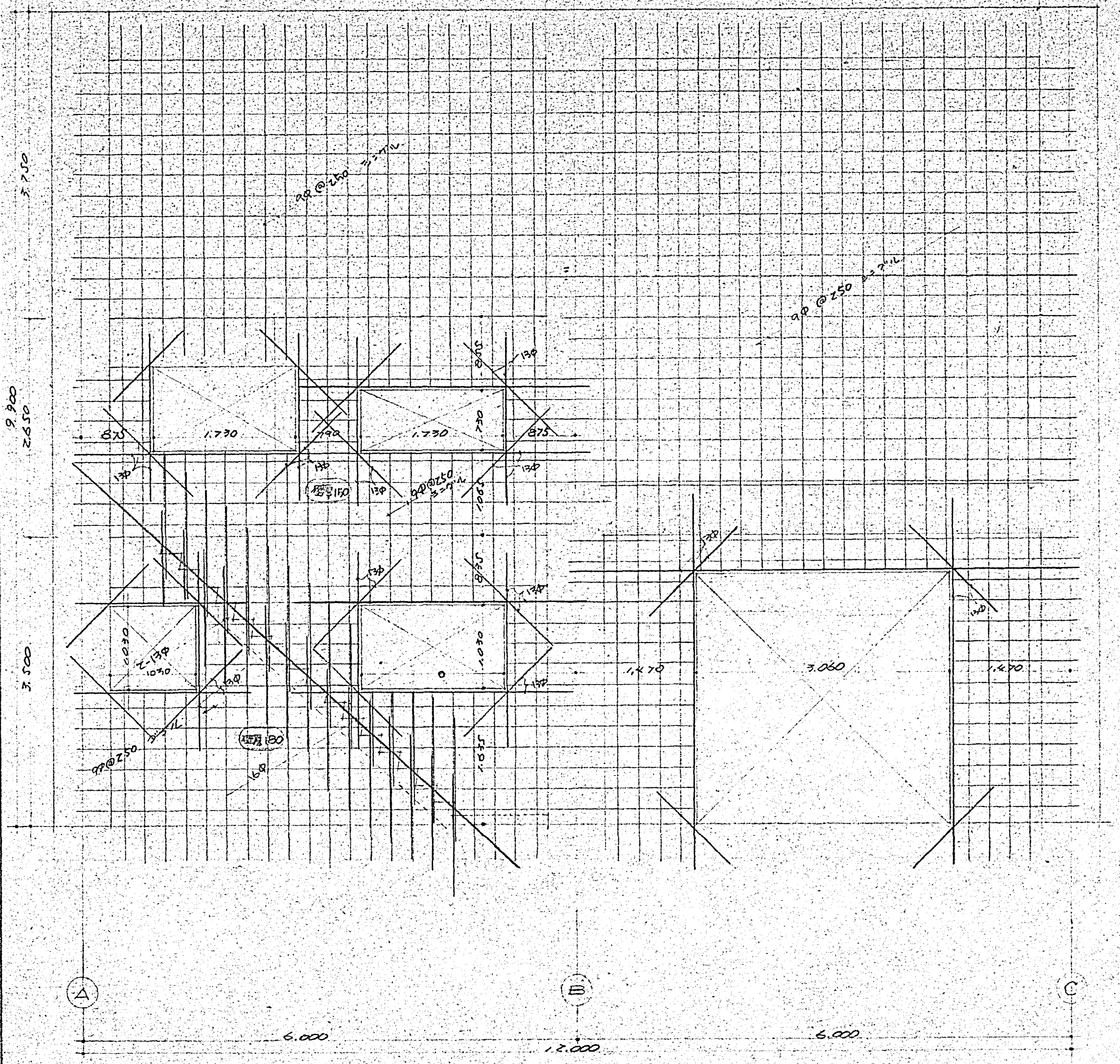

9φ.13φ交互@200
9φ@300
上筋
下筋
上筋
下筋
9φ@150
9φ@200
上 9φ@300
上 9φ@200
下 9φ@200
下 9φ@300
9φ.13φ交互@150
9φ@250
9φ@200
9φ@300
13φ
13φ
9φ.13φ交互@200
6275
3100
1250
1000
4350
5350

2階スラブ配筋図 SCALE 1/30
(管理室)

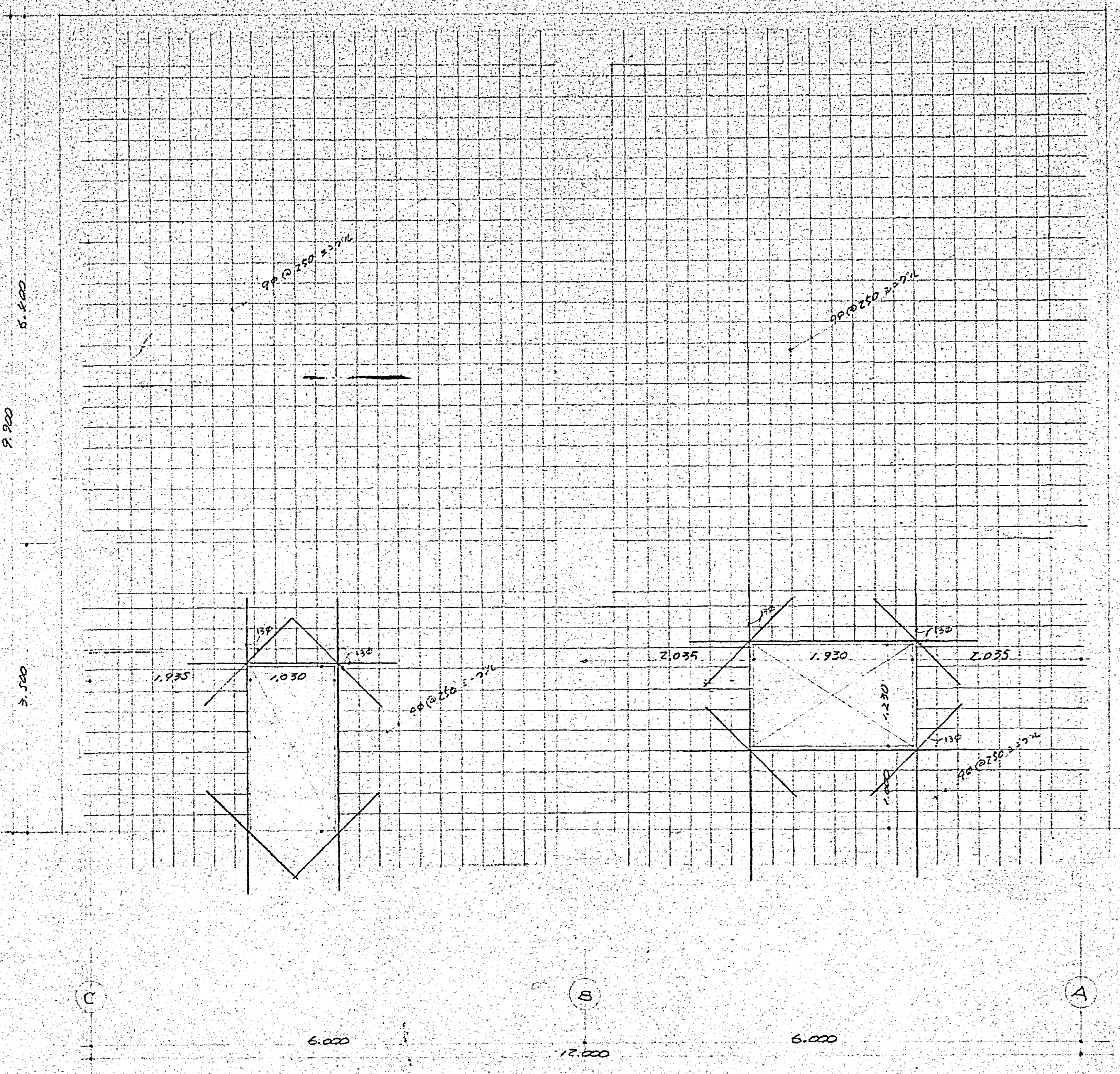

6.400
9.900
3.500
開口部
1.030
130
9φ@250 タテヨコ共
9φ@250 タテヨコ共
9φ@250 タテヨコ共
9φ@250 タテヨコ共
9φ@250 タテヨコ共
⑦150
9φ@250 タテヨコ共
開口部
130
開口部
130
130
130
130
130
130
130
130
開口部
1.230
1.000
仝 右
1.110
開口部
2.130
1.110
開口部
仝 右
開口部
仝 右
開口部
⑦300 仝 右
開口部
9φ@250 タテヨコ共ダブル
7
6
5
4
3
2
1
4.350
4.350
4.350
4.350
4.350
4.350
26.100

Ⓒ 通り壁配筋図 S: 1/50

A 34

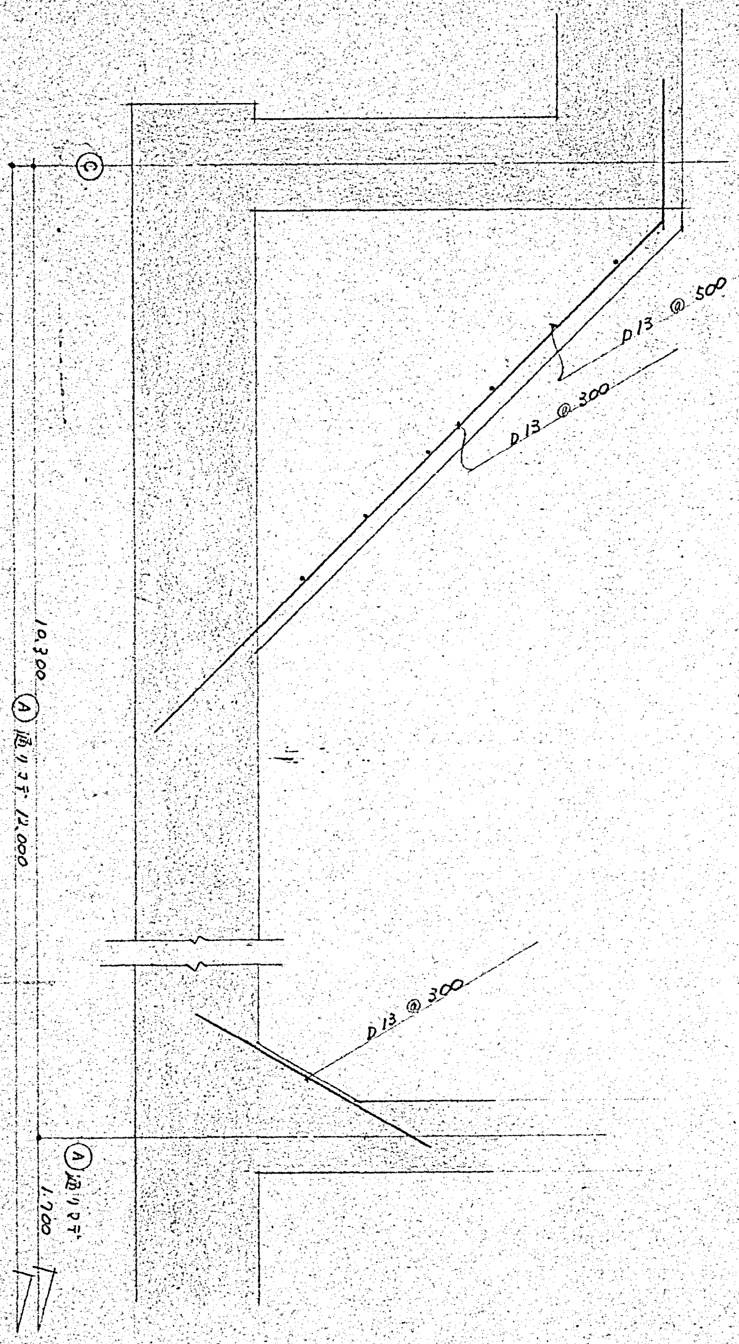

3,750
9,900
2,650
3,500
9φ@250 ダブル
9φ@250 ダブル
870
1,730
790
1,730
875
130
壁厚150
9φ@250 ダブル
1,030
1,030
壁厚180
9φ@250 ダブル
1,470
3,060
1,470
A
B
C
6,000
12,000
6,000

7 通り壁配筋図 S: 1/50

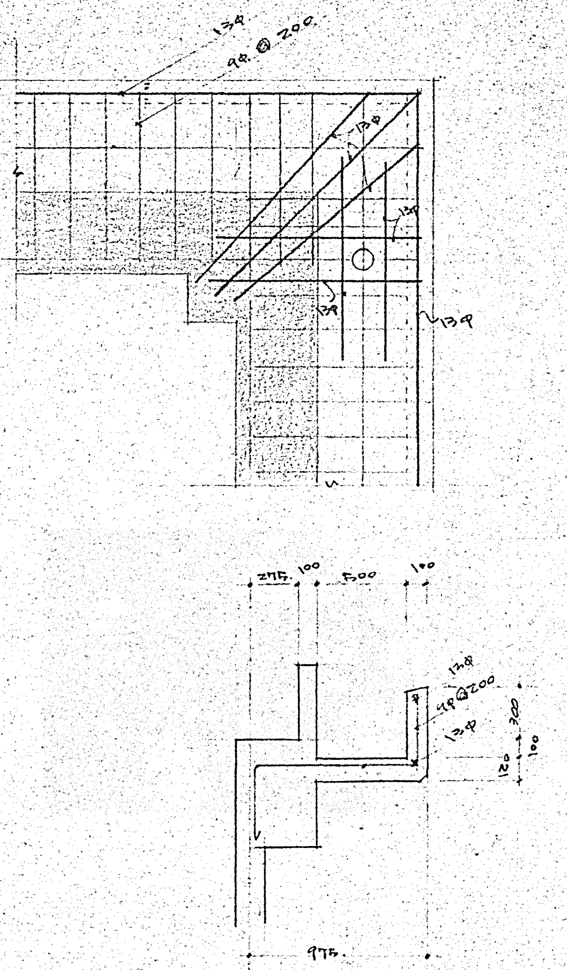

6,400
9,900
3,500
9φ@250 ダブル
9φ@250 ダブル
1,935
1,030
130
9φ@250 ダブル
2,035
1,930
2,035
1,290
130
9φ@250 ダブル
C
B
A
6,000
12,000
6,000

1 通り壁配筋図 S: 1/50

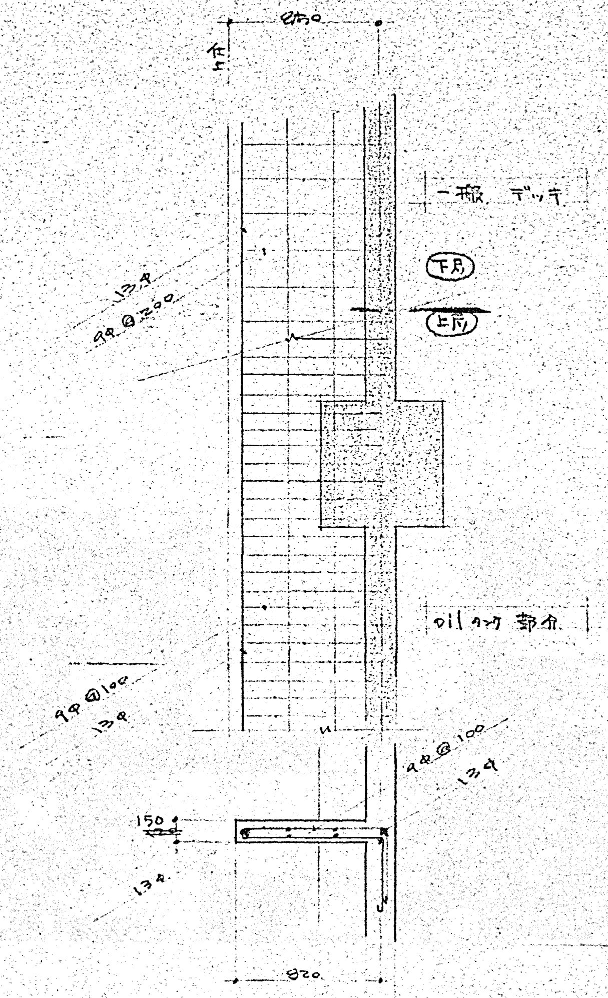
A 35


Ⓒ
D13 @ 500
D13 @ 300
D13 @ 300
10,300
Ⓐ通りマデ 12,000
Ⓐ通りマデ
1,700

ハンチ補強筋 Sc: 1/30


13φ
9φ @ 200
13φ
13φ
13φ
13φ
275
100
500
100
13φ
9φ@200
13φ
200
120
100
975

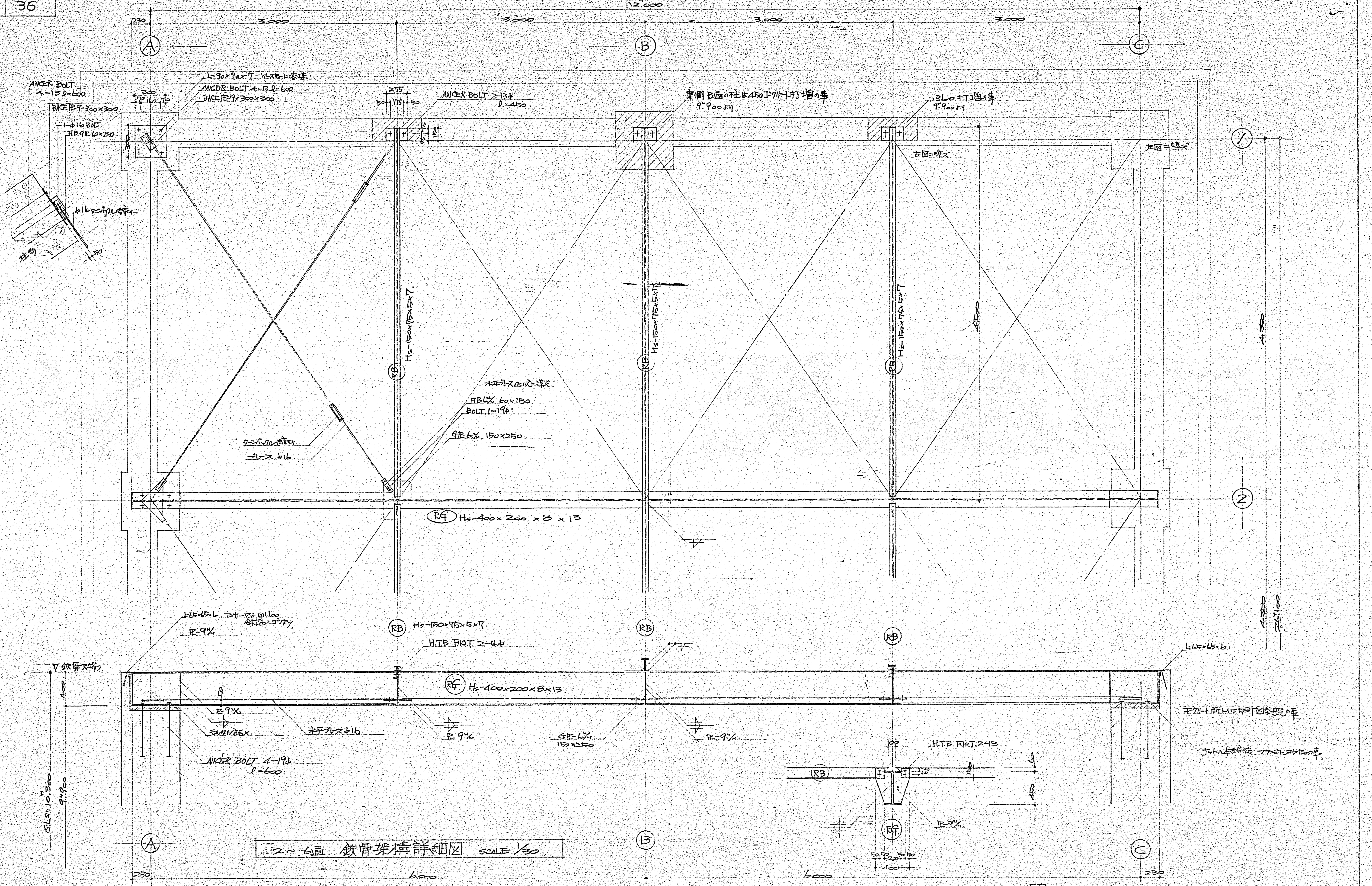
ト上 配筋図 Sc: 1/30


820
一般 デッキ
下端
上端
13φ
9φ @ 200
Oilタンク 部分
9φ @ 100
13φ
9φ @ 100
13φ
150
13φ
820

デッキ配筋図 Sc: 1/30

A 36

二2～6通 鉄骨架構詳細図 SCALE 1/30


12,000
230
3,000
3,000
3,000
3,000
A
B
C
1
2
ANCER BOLT
4-13 ℓ=600
BACE PL-9-300×300
1-φ16 BOLT
FB 9PL 60×250
300
70 160 70
L-90×90×7 ベースPLに溶接
ANCER BOLT 4-13 ℓ=600
BACE PL-9×300×300
275
50 175 50
ANCER BOLT 2-13φ
ℓ=450
東側 B通の柱は450コンクリート打増の事
9,900より
360 打増の事
9,900より
左図ニ準ズ
左図ニ準ズ
φ16ターンバックル溶接
柱芯
Hs-150×75×5×7
Hs-150×75×5×7
Hs-150×75×5×7
RB
RB
RB
4,700
4,700
水平ブレース位置に準ズ
FB 6% 60×150
BOLT 1-19φ
G.PL-6% 150×250
ターンバックル溶接
ブレース φ16
RG Hs-400×200×8×13
上L65×65×6. アンカー13φ @1,100
鉄筋カットヨウセツ
PL-9%
▽ 鉄骨天端
400
PL-9%
モルタル詰メ
水平ブレースφ16
ANCER BOLT 4-19φ
ℓ=600
GL+10,300
9,900
RB Hs-150×75×5×7
H.T.B F10.T 2-16φ
RG Hs-400×200×8×13
PL-9%
G.PL-6%
150×250
PL-9%
L65×65×6.
コンクリート斫リは構造図参照の事
ナットハ本締後、ワッシャニヨウセツの事
100
H.T.B. F10.T. 2-13
RB
RG
PL-9%
400
50 50 50 50
400
6,000
6,000
230
230

※ ▨ 印部分はRG梁受の為コンクリートを打増シスル。

電気設備工事特記仕様書

鴨島ろ水処理場新築工事

A 一般事項

1．適　用	請負者は電気設備技術基準、電力会社工事要則、建築基準法、消防法等関係諸規則並びに本仕様書による外、B に従い施工する。
2．施工図及び竣工図	工事着手前に工事監理者の指示を受け施工図、工程表及び資材発注報告書を提出し承認を受ける。施工中はその進歩状況を示す報告書を提出する。工事完成の上は絶縁、抵抗試験、其他監理者の指示する調査、試験をすると共にそれらの試験成績表、竣工図、取扱説明書等を提出する。
3．工事用材料の製作、検査、試験	特に製作する器具材料は製作前に製作図を提出し承認を受ける。尚指示するものは立会検査を行い、試験成績表を提出する。
4．工事用材料	すべての材料は指定製造業者の製品を使用するものとし、之等材料は監理者の検査を受け合格の上使用するものとする。又指定業者のない材料は監理者の指示による。
5．竣工検査	工事中は監理者の立会の上中間検査を、完了時には竣工検査を行ない合格の上引渡すものとする。
6．手　続	工事に必要な届出、諸手続一切は工事請負者が代行し其の費用は請負者が負担する。

註．A：建築設備工事共通仕様書（日本建築家協会編）
Ⓑ：電気設備工事共通仕様書（営繕協会編）
C：監理者

B 工事種目	工事内容	摘要
①. 電灯コンセント設備工事	引込位置(電柱)より電源取出し器具付まで一切の工事とする。	A.C. [illegible]工事
2．動力設備工事		
3．幹線設備工事		
④ 弱電設備工事		
㋑ 電話設備工事	引込より各アウトレットまで一切の配管工事とする。	C [illegible]工事
ロ インターフォン、其他設備工事		
ハ 放送設備工事		
ニ 電気時計設備工事		
㋭ ~~ラジオ~~、テレビ共聴設備工事	引込より各アウトレットまで一切の配管工事とする。	C [illegible]工事
5．自動火災報知設備工事		
6．非常灯、誘導灯設備工事		
7．避雷針設備工事		
8．高圧受電設備工事		
9.		
10.		
11.		
12.		

註　A：金属管工事　B：ケーブル配線工事　C：其他（工事方法）

C 施　工

1．配管配線

(1) 管の接続は電気的並びに機械的に堅固にし管とボックスの接続箇所はラジアスクランプ又はこれと同等以上の効力のあるアースボンドを機械的、電気的に完全に施し、第3種又は特別第3種接地工事により接地する。

(2) 管のネジ切り部分、管メッキのはげ落ちた箇所、附属金物及びボックス等は防錆塗装を、ボックス内面は絶縁性塗装をする。露出部分は指定色ペンキ塗装仕上げする。

(3) 電動機、制御盤等これに類する機器への接続箇所の内電線管及びフレキシブルコンジットが直接機器に接続出来ない場合はサービスキャップ又はウェーザーキャップ等を設ける。

(4) 配管のみ行ない通線しない場合は管内を清掃し、ビニール被覆呼鉄線を入線する。

(5) 位置ボックス、プルボックスは共通仕様書によるものとする。

(6) 金属管を地中埋設する箇所にはアスファルトジュード巻を施す。

(7) 電動機、ノーヒューズブレーカー等機器と電線接続及電線相互の接続にはビニール被覆圧着端子及び接続子を使用する。

(8) 屋内をケーブル配線工事による場合は天井内をインペイコロガシ配線(指示する箇所はステップル止メ)とし壁内立下り部分は電線管により保護するものとする。

(9) フラシュプレートは次の通りとする。　○スイッチ.コンセント類Ⓔ　○電話.インターフォン用Ⓔ㋺　○時計.スピーカ用　○テレビ用Ⓔ㋺
但し、A:プラスチック.無地　B:プラスチック木目　C: デラックス金属　D:新金属　Ⓔ:ステンレス　イ:角　㋺:丸穴

2．器具取設

(1) 諸器具の取付位置、高さ等詳細については施工図による他、現場に於て監理者の指示により決定する。

D 器具基準

(1) 工事に使用の機器及材料は、JIS,JEC,JEM等の規格品とする他、建設省営繕局制定の基準に合格するものとする。但し、配電盤及照明器具はメーカー仕様による

E 特記事項

(1) 本書、図面に明記のない事項でも機能上当然必要なものの他、工事中の疑義については監理者の指示に従い完全に施工するものとする。

◎ 工事用材料の製造業者は下記の通り指定する。（順不同）

製品名	製造業者	製品名	製造業者
鋼製電線管	日本パイプ製造KK・松下電工KK 東芝鋼管KK・摂陽工業KK	変圧器	松下電器産業KK・三菱電機KK・KK日立製作所 四国変圧器KK・東京芝浦電気KK
同上附属品	上記の外、日亜金属工業KK 外山電気KK・KK寺田電機製作所	進相コンデンサー	松下電気産業KK・三菱電機KK KK日立製作所・日本コンデンサー工業KK
塩ビ電線管	ハマ化成KK・久保田鉄工KK 三菱樹脂KK・積水化学KK	放送設備器材	日本ビクターKK・日本コロンビアKK・松下電機産業KK 東京芝浦電気KK・東亜特殊電機KK
同上附属品	上記の外、日動電工KK 昭和ビニール工業KK・東洋化学産業KK	インターフォン ナースコール	松下電器産業KK・新星電機工業KK アイホンKK
電線	A級6社の外、矢崎総業KK 西日本電線KK・タツタ電線KK	テレビ共聴器材	ホーチキKK・八木アンテナKK DXアンテナKK・マスプロ電工KK
電纜	上記9社	親子時計	KK服部時計店・松下電工KK KKコーセー・KKTIC・沖電気工業KK
配線器具	松下電工KK・東京芝浦電気KK 神保電器KK・KK明工社	火災報知器材	ホーチキKK・能美防災工業KK・ニッタンKK 沖電気工業KK・松下電工KK
照明器具	松下電工KK・東京芝浦電気KK・三菱電機KK・KK日立製作所 (水銀灯)岩崎電機KK・(白熱灯)大光電機KK・山田照明KK・ヤマギワ電気KK	防火ドアー閉鎖装置 及其他防災装置	ホーチキKK・能美防災工業KK・ニッタン精機KK 日恵機材KK・KKゴール・大島機工KK
換気扇	松下電工KK・東京芝浦電気KK 三菱電機KK・KK日立製作所		
分電盤及操作盤	香東電機KK・松下電工KK・KK泰平電気製作所・KK正興電機製作所 川崎電気KK・山菱電機KK・一光電機KK		
配電盤及端子盤	上記7社		
キュービクル	上記7社	其他	監理者の指示により決定する

凡例　（本表以外はJIS-C 0303-71によるものとする）註、○印のみ使用する。

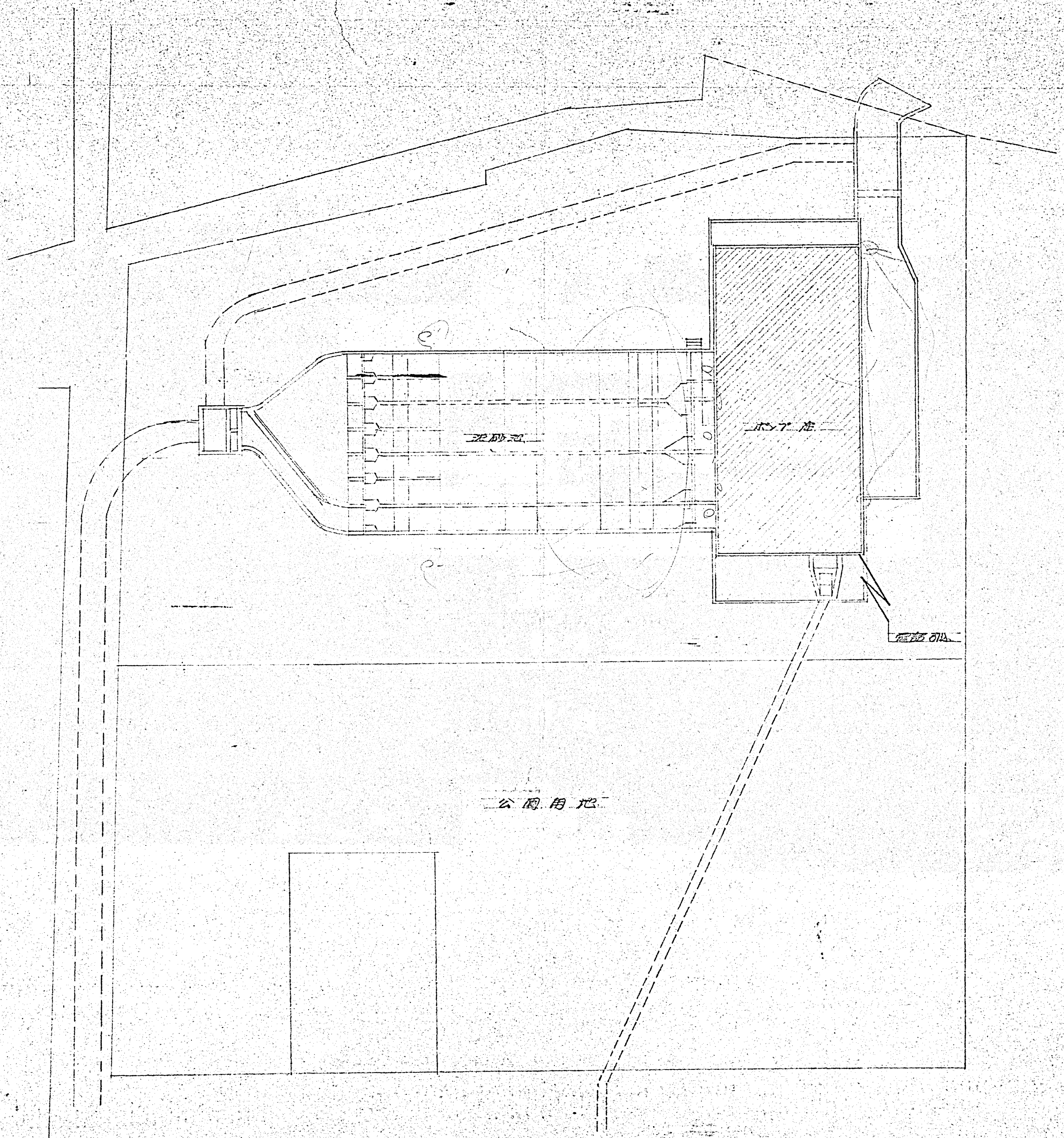
	シンボル	名称及仕様	備考		シンボル	名称及仕様	備考		シンボル	名称及仕様	備考
•		引込スイッチ函		•		配電函 Aメーター付		⊙		テレビ用アウトレットボックス	
⊙		分電盤		•		〃 Aメーターなし		•		埋込整合器．分岐器付	
•		動力操作盤		•		温度検出器(抵抗体)		•		〃 末端型	
•		集合計器盤		•		温度調節器(サーモスタット)		•		分配器函	系統図参照
•		計器函		•		湿度検出器		•		ブースター収容函	〃
•				•		湿度調節器(ヒューミスタット)		•		テレビアンテナ	〃
•				•				•			
⊙		コンセント 埋込連用 2P15A(2連)		•		端子盤．埋込1－A付		•		火報受信盤．P型 級 窓	非電付
⊙		〃 〃 抜け止め 2P15A		•		保安器函 Pr用		•		発信器． P型 級	
•		〃 埋込 2P15A ET付		•		親時計．水晶式		•		標識灯 L5W	
⊙		〃 埋込防水型 2P15A		•		子時計		•		警報ベル 150φ	
•		〃 〃 2P15AET付		•		〃		•		スポット感知器．差動式2種	
•		〃 埋込2P20A 2P30A		•		〃		•		〃 定温式1式	
•		〃 埋込 3P A		•		時計用アウトレットボックス		•		〃 〃 防水型	
•		〃 〃 4P A		•				•		〃 〃 防爆型	
•				•		インターフォン親機		•		煙感知器 イオン式2種	
•		フロアーコンセントスライド式 2P15A×2	TFB-5F	•		〃 子機		•		〃 〃 点検ボックス付	
•				•		ドアーフォン親機		•		回路試験器	
•				•		〃 子機		•		空気管貫通個所	
⊙		タムブラスイッチ埋込連用 1P10A		•				•		差動式分布型感知器．2種	
•		〃 〃 2P10A		•		エレベーター用インターフォン		•			
⊙		3路 4路スイッチ 〃 3w10A 4w10A		•		有線用アウトレャトボックス		•		防火ドアー．排煙機用制御盤	
⊙		タムブラスイッチ 埋込防水型		⊙		電話用アウトレットボックス		•		煙感知器．3種	
•		押釦スイッチ 埋込連用10A		•		内線電話機		•		電磁レリーズ．壁付	
•		リモコンスイッチ 〃 波動型		•		警報用押釦スイッチ		•		〃 アーム型	
•		リモコンセレクタースイッチ 2線式		•		警報ベル		•			
•		リモコンリレー		•		警報ブザー		•			
•		リモコンリレー集合ボックス		•		警報受信盤		•			
•		パイロットランプ埋込連用		•				•			
⊙		自動点滅器 1P3A. 200V.		•		増巾器		•			
⊙		換気扇(RL全)		•		コーン型スピーカー壁掛					
•		電動機位置		•		〃 天井埋込				電線管プラグ止メ	
•		電磁弁 〃		•		ホーン型スピーカー				立上り 立下り 素通し	
•		電熱器 〃		•		アッテネーター埋込				接地工事 (種別)	
•		フロートスイッチ 別途		•		スピーカー用ジャック				プールジョイントボックス	
•		圧力スイッチ 〃		•		マイク用メタルコンセント壁付 3P				VVケーブル用ジョイントボックス プラスチック製	
•		フロートレス電極 保護カバー付		•		〃 床付 回転式 3P				ハンドホール 詳細図参照	
•		操作用押釦スイッチ ランプ付		•		ワイヤレスアンテナ				天井いんぺい及埋込配管 配線	
•				•		スピーカー用アウトレットボックス				床埋込配管 配線	
•				•						地中埋設配管配線	
										電線(電線管)の太さ及本数を示す	
										電線管のみの箇所	
										1.6㎜×2(19)の場合は本数表示を省略する	

(注) ○印のみ使用

註記

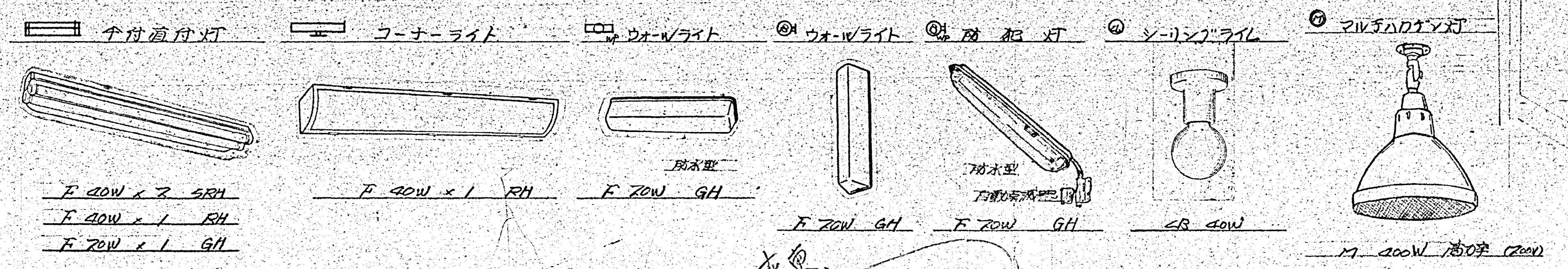
1．弱電用アウトレットボックスの内、○印のものは壁付、○印は床付とする
2．記入なき配線、配管は次の通りとする。
○電灯回路 1.6㎜(19)　○コンセント回路 2.0㎜(19)
○　○
○　○

E 39.

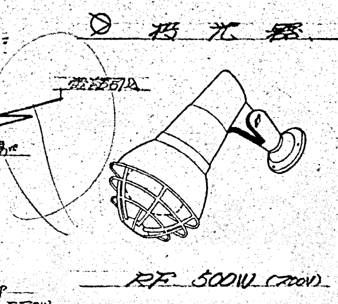

沈砂池
ポンプ室
電話引込
公園用地

配置図 S=1/200

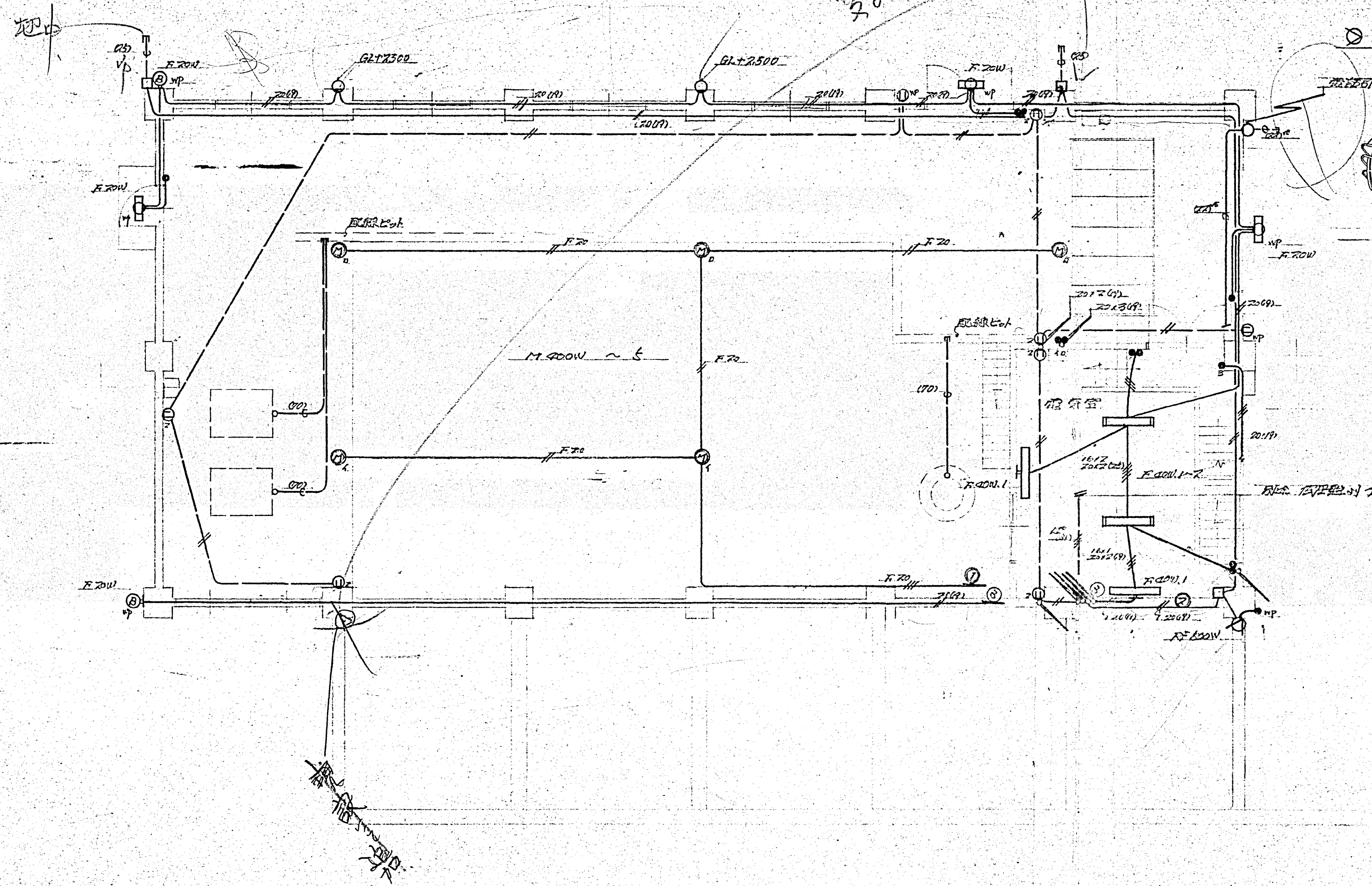
E 40



手付直付灯
F 40W × 2 SRH
F 40W × 1 RH
F 20W × 1 GH
コーナーライト
F 40W × 1 RH
WP ウォールライト
防水型
F 20W GH
Ⓑ ウォールライト
F 20W GH
Ⓢ WP 防犯灯
防水型
自動点滅器
F 20W GH
Ⓛ シーリングライト
LB 40W
Ⓜ マルチハロゲン灯
M 400W 高演 (200V)

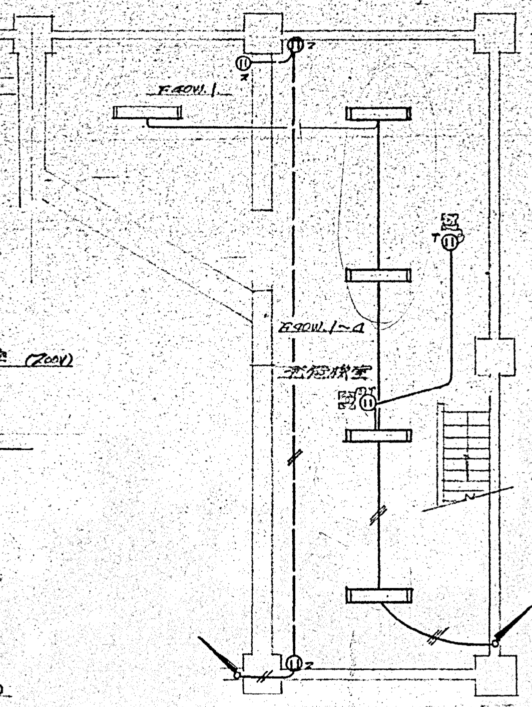


投光器
高所引込
RF 500W (200V)



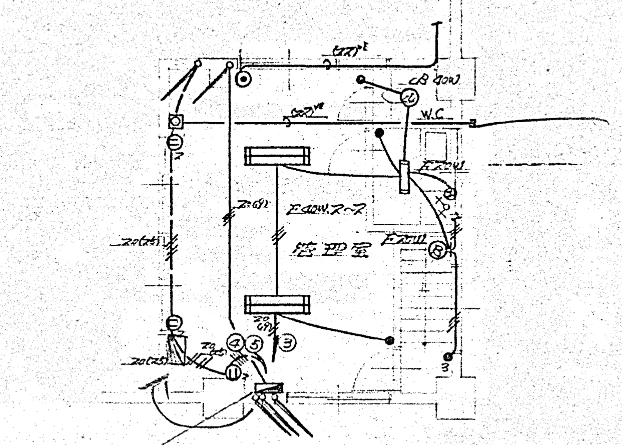
地中
GL+2,500
F 20W
WP
配線ピット
M 400W ～ 6
F 20
倉庫室
F 40W. 1
F 40W ルース
別途 区画整理分岐
RF 500W

1 階 S = 1/100



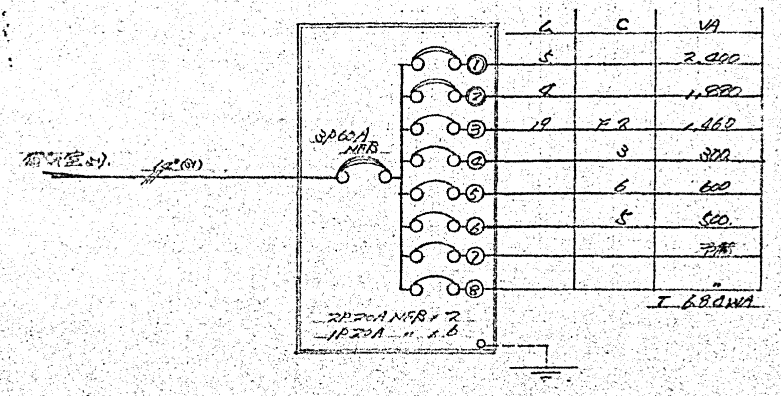
F 40W. 1
F 40W. 1 ～ 4
電話機室

地 階



LB 40W
W.C
F 40W ルース
F 20W
管理室

L-1 中 2 階



配電室より
3P 60A NFB
2P 20A NFB × 2
1P 20A 〃 × 6

	L	C	VA
①	5		2,400
②	4		1,880
③	19	F 2	1,460
④		3	300
⑤		6	600
⑥		5	500.
⑦			予備
⑧			〃

I 6,840VA

L-1

W 41

凡例

—·—	給水管	硬質塩ビ管 JIS K6742 VU
——	排水管	〃 〃 K6741 VP
—C—	汚水管	〃 〃 〃 〃
—=—	屋外排水管	ゼットパイプ。
¤	給水栓	
---⊡---	散水栓	B-3型 BOX付
Ⓣ	流しトラップ	
⦶	床上掃除口	
⋈ ⊗	仕切弁	全 BOX付
⊘	逆止弁	〃 〃
▣	汚水桝	鋳鉄製蓋 450φ (MHA)
⊠	排水桝	コンクリート蓋 360φ
—G—	ガス管	配管用鋼管 JIS G3452
⊗	調整器	3kg/hr.
o+	ストップ弁	
×○×	二口ガス栓	13φ × 10φ
⊠	ガスメーター	PK1500

仕様書

概要

1. 衛生器具設備工事　図面器具表 記載の衛生器具 排水金物等、取付含む 材工一切。
2. 給水 設備工事　給水は図示位置より引込、直結配管にて各器具接続迄材工一切。
3. 排水 設備工事　排水は雑排水 汚水の二系統とし各器具取り纏めの上、汚水は浄化槽を経て此の先の川へ放流とし、雑排水は各桝迄とし以降別途工事とする。
4. ガス 設備工事　ガスは熱源をプロパンガスとし低圧供給にて各器具迄材工一切。
5. 排気 設備工事　図示位置にダクト換気扇設置、これよりダクトにて排気する工事一切。

工事用材料メーカー

衛生陶器金具類	東陶	伊奈	
排水金物類	小島	長谷川	大阪ドレネージ
配管用鋼管	日本鋼管	住友金属	新日鉄
[illegible]継手類	日立金属	理研ピストンリング	日本鋼管
硬質塩ビ管	久保田鉄工	三菱樹脂	積水化学
弁類	東洋バルブ	大和バルブ	北沢バルブ
弁筐、マンホール	長谷川	大阪ドレネージ	小島
ガス材料	伊藤工機	富士製作所	
浄化槽	四国大宮工業、又は同等品		
ダクト換気扇	三菱電気	松下	日立

施工

本工事に関しては空気調和衛生工学会標準仕様に基く外下記に依る。

1. 配管が天井、床、壁等を貫通する場合はスリーブを設け見え掛りはシーリングプレート取り付の事。
2. 給水管は防露施工、防露材牛毛フェルト ⑦15mmとし下記による
   (A) 室内露出　(イ)アスファルトフェルト (ロ)牛毛フェルト (ハ)アスファルトフェルト (ニ)鉄線 (ホ)原紙 (ヘ)綿布。
   (B) 屋外 〃　(イ) 〃 (ロ) 〃 (ハ)アスファルトルーフィング (ニ) 〃 (ホ)亜鉛鉄板0.3オ
3. ガスはプロパンガスに適した責任施工としガス洩れなき様入念に施工の事
4. 配管終了后 水圧テスト 10.5kg/cm2、30分間施工、排水、汚水は満水テスト施工の事
5. 塗装は全て用途に応じた塗装施工の事。

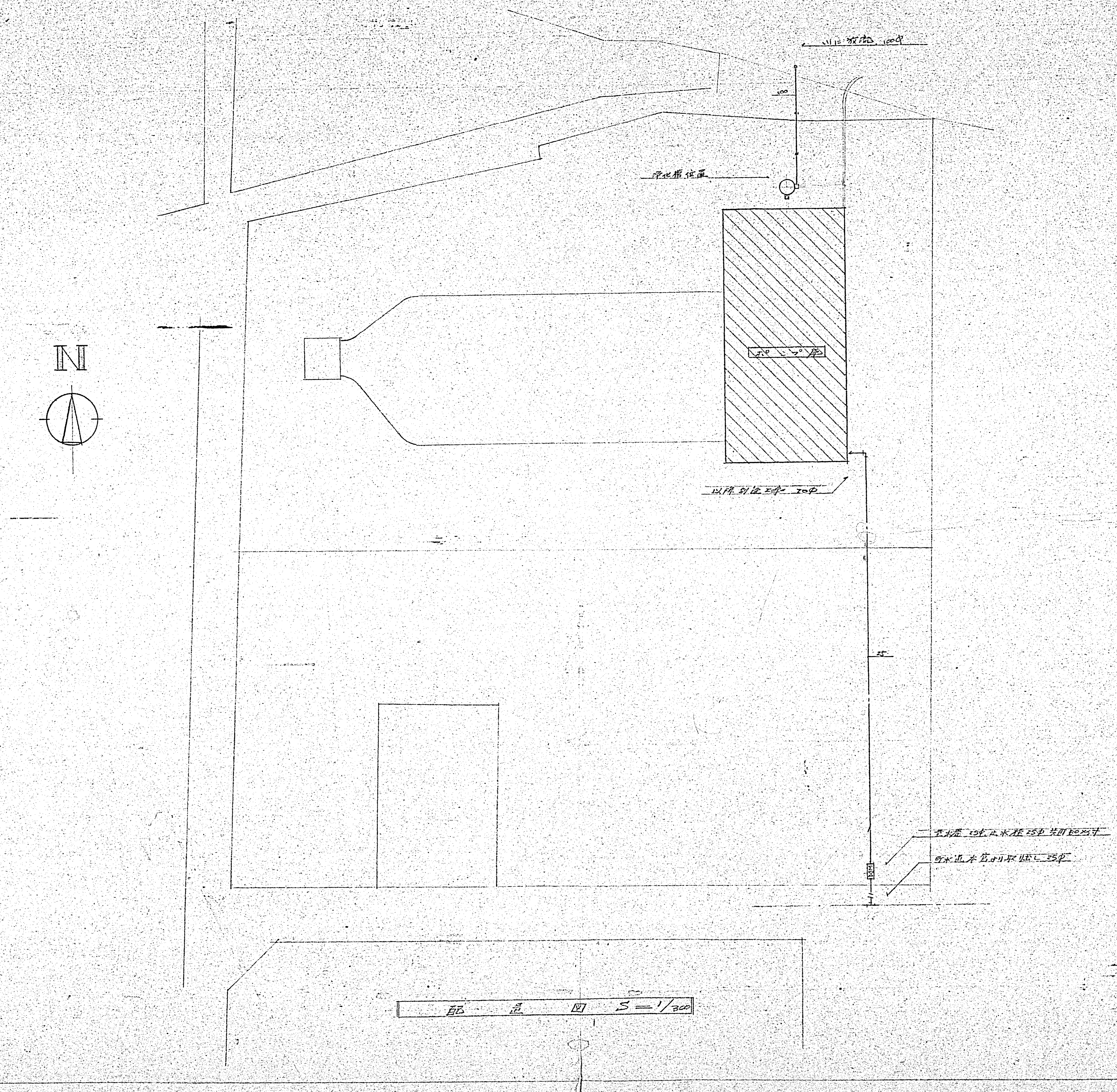
その他一般事項

本工事施工に伴う諸官庁への手続一切は請負人とし費用も同様とする。

図面仕様に特記なき事項でも機能上必要なる場合は係員と協議の上請負人に於いて施工の事。

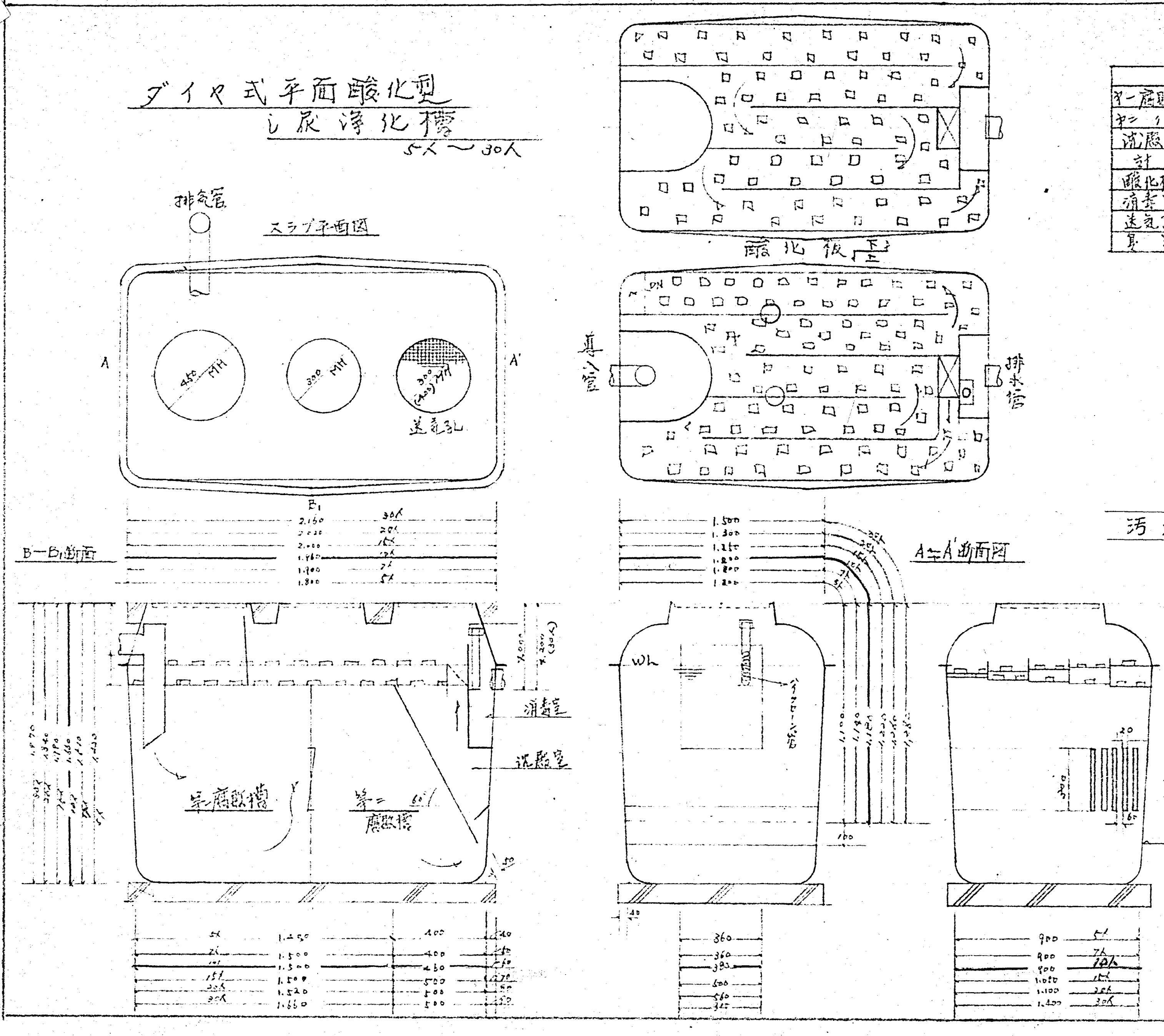
以上

W 42


川に放流 100φ
100
浄化槽位置
ポンプ室
以降別途工事 20φ
25
WM
量水器 13φ 止水栓 25φ 共町 80×3寸
町水道本管より取出し 25φ
N

配置図 S=1/300

ダイヤ式平面酸化型
し尿浄化槽
5人～30人



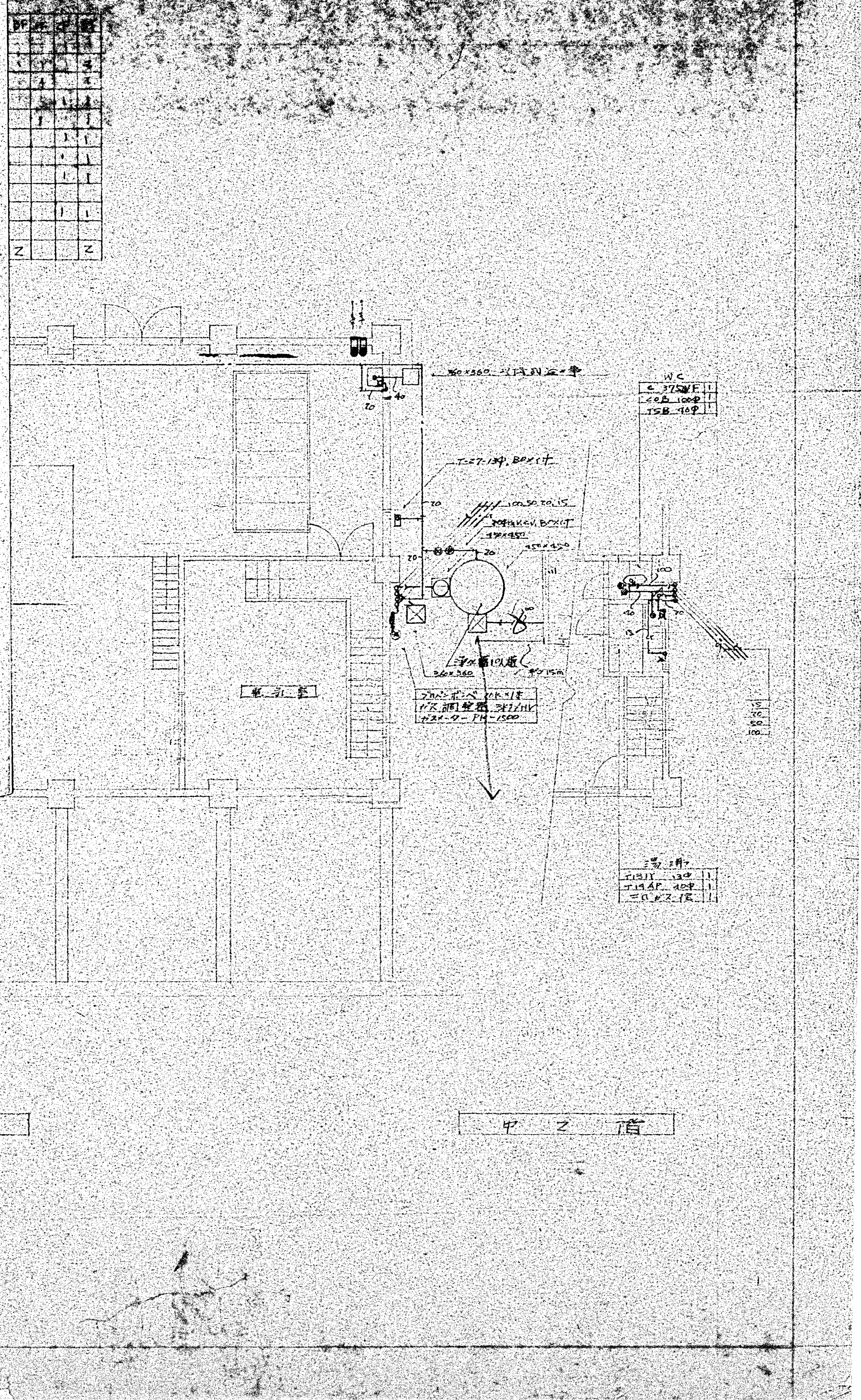
排気管
スラブ平面図
A
A'
450 MH
300 MH
300 (450) MH
送気孔
酸化板（上）
真空管
排水管
B－B'断面
A－A'断面図
消毒室
沈殿室
第一腐敗槽
第二腐敗槽
WL
エアーリフト管
枠
FRP 3mm

	5人	7人	10人	15人	20人	30人
第一腐敗槽	1.000	1.177	1.342	1.700	2.000	2.750
第二 〃	0.500	0.553	0.660	0.877	1.000	1.350
沈殿室	0.190	0.223	0.270	0.330	0.400	0.560
計	1.690	1.952	2.272	2.900	3.400	4.140
酸化板	2.400	2.600	2.600	3.050	3.550	4.575
消毒室	0.013	0.016	0.025	0.040	0.050	0.076
送気孔						
夏季	100	100	100	100	100	125

仕	様
本体	FRP 3mm以上
槽内部	FRP及び塩化ビニール
マンホール	鋳鉄
消毒薬	日曹 ハイクロン

汚水処理場

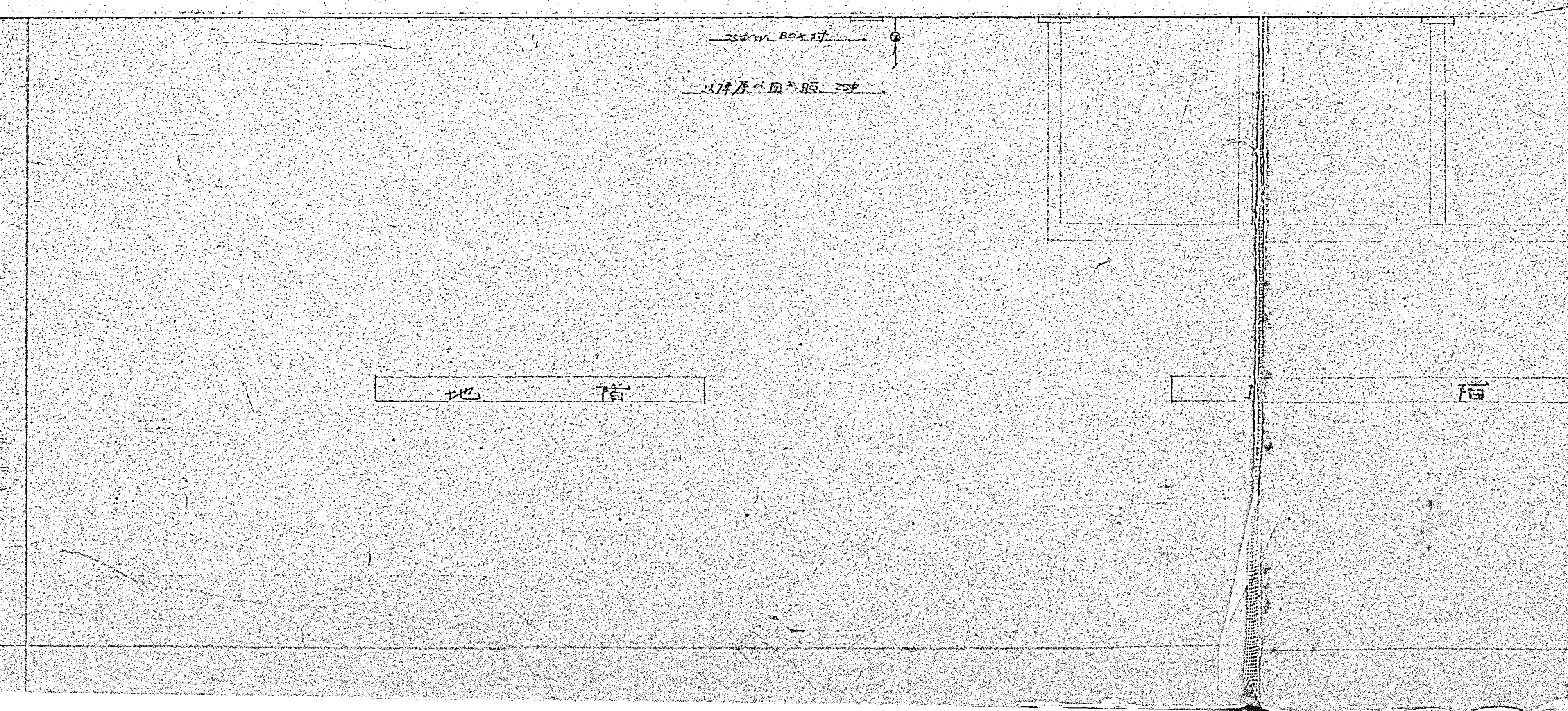
浄化槽製造販売
ダイヤ住器工業
代表者 山口幹尊
徳島県板野郡上板町[illegible]192
TEL 088694-3332



360×360 以下別途工事
T-27-13φ, BOX付
100.50.20.15
20
450×450
浄化槽10人槽
約15m
360×360
W.C

プロパンボンベ	20K×1本
ガス調整器	3K/HV
ガスメーター	PK-1500

W.C	
C 375WF	1
C0B 100φ	1
TSB 90φ	1



250×180 BOX付

地　階

階

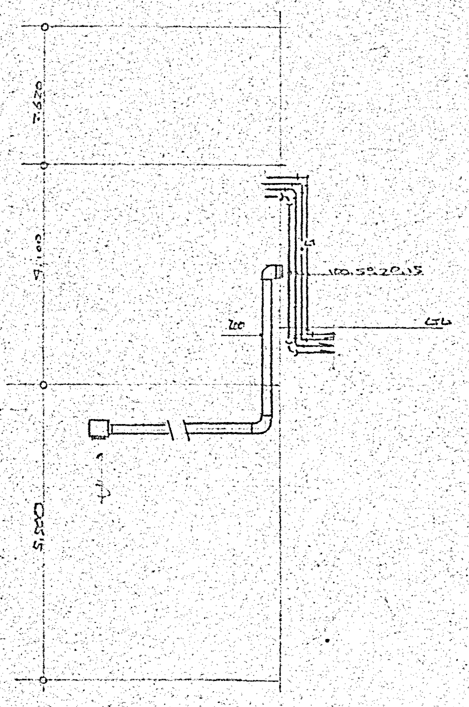
中2階

W 43

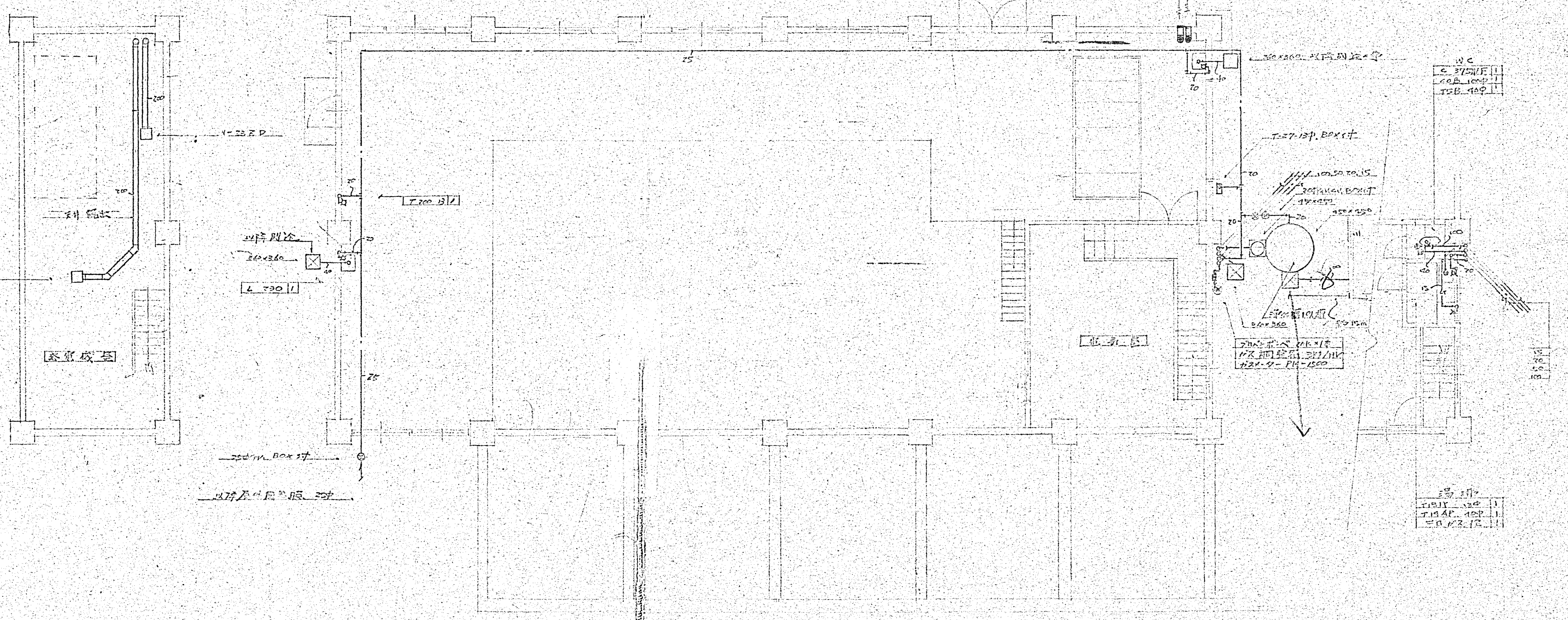
器具表

品名	規格	付属品	BF	1F	2F	計
和風両用便器	C 375AVF	S670, TS57D TS670F, T8C32, TS670PMY3Z, TS116AY			1	1
洗面器	L 230	T205Y, T4A, T6P, TS125AS, T1RAT, T8CAY	1	1		2
万能ホーム水栓	T200 13φ			1		1
自在水栓	T81Y 13φ				1	1
散水栓	T27 13φ	B-3型, BOX付		1		1
流し排水トラップ	T14AP 40φ				1	1
床排水トラップ	T5B 40φ				1	1
床上掃除口	C0B 100φ				1	1
二口ガス栓	13φ× 10φ				1	1
ダクト用換気扇	V-23 ZP	1φ100V 92W, パイプ継手 ベントキャップ付	2			2

立管系統図



7,520
4,100
5,850
100.50.20.15
200
GL



200
V-23ZP
休憩所
V-23ZP
T200 13 1
以降別途
360×360
L 230 1
25
350ㄊル BOX付
以降屋外配管 23中
75
350×360 以降別途
T-27-13φ, BOX付
100.50.20.15
70
20
350×360
450×350
配管経路
約15m
プロパンボンベ 50K×1本
ガス調整器 30K/H
ガスメーター PH-1500
WC
C 375AVF 1
C0B 100φ 1
T5B 40φ 1
湯沸
T81Y 13φ 1
T14AP 40φ 1
二口ガス栓 1

地階

一階

中2階