By HR-A NARA, Date 3/5/91

目地
モルタル塗
GL
建物 FL
水抜き穴(ウインドスルー)
側溝
水抜き穴
アスファルトフェルト貼り
排水管 100mm
モルタル塗り
アスファルトモルタル 厚 20mm
1:2:4
コンクリート舗装 (6mmφ@30cm格子) 厚 120mm t2
盛土 厚 150mm 砂利敷均し、上主石敷き ローラー掛け
アスファルト溶液塗り(二回) 3mm
ロータス防水コンクリート
水抜き穴
水性ペンキ二回塗
防水モルタル塗り
FL. モルタル塗り仕上げ
盛砂
ロータス防水モルタル塗り
塗厚 25cm
ロータス防水コンクリート
排水管

Authority NND 790021
By HR-M NARA, Date 3/6/91

NO.

枚之内

昭和15年2月

設計圖

受知時計電機株式會社
永徳工場

地下室　縮尺 1/20

水勾配 1/50

高窓詳細
(席下付)

出入口

ラチス押縁
釘引

高窓細目
網張

カラ釜

土不口引違ト腰高ガラス

杉10.5角

防水モルタル塗り

柱杉40.5角

間仕切ハ杉アラ五分板ペンキ塗

2.00

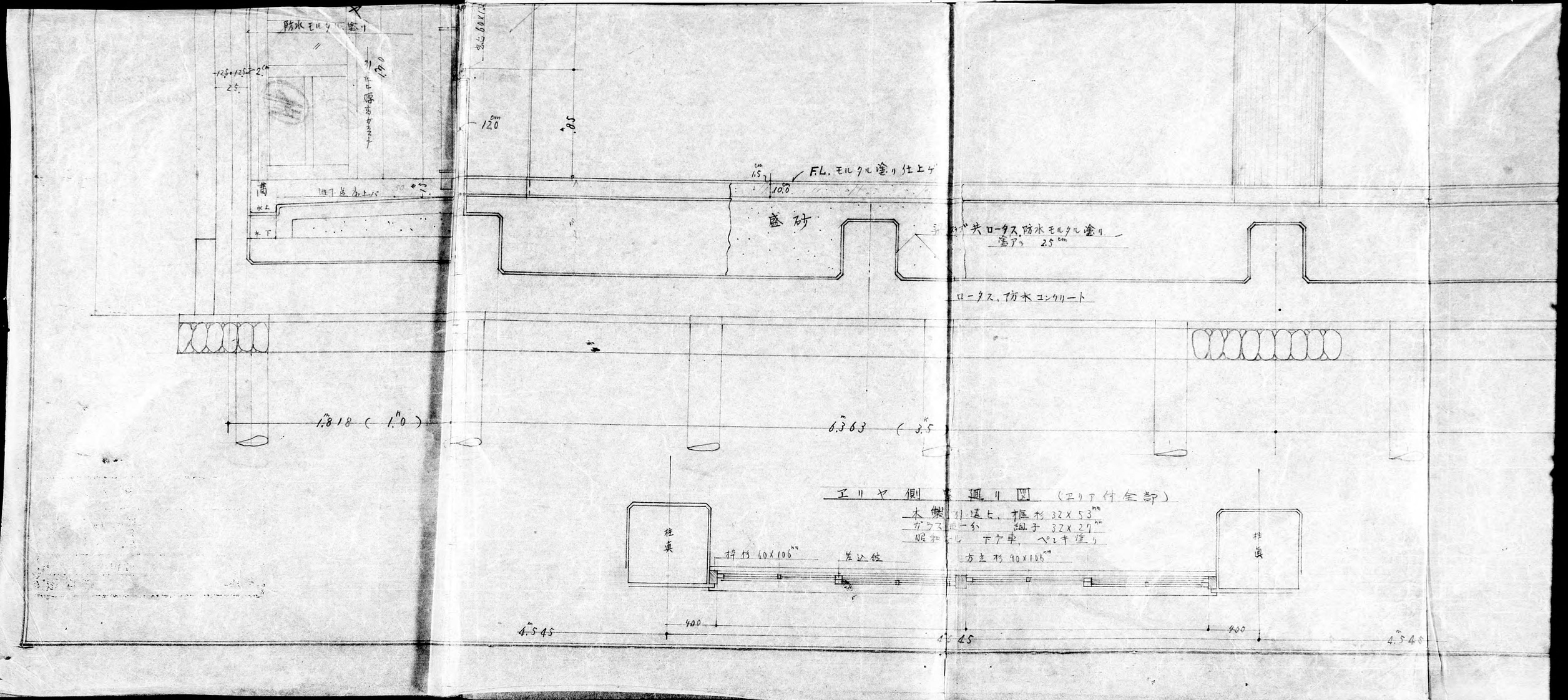
通路

盛砂

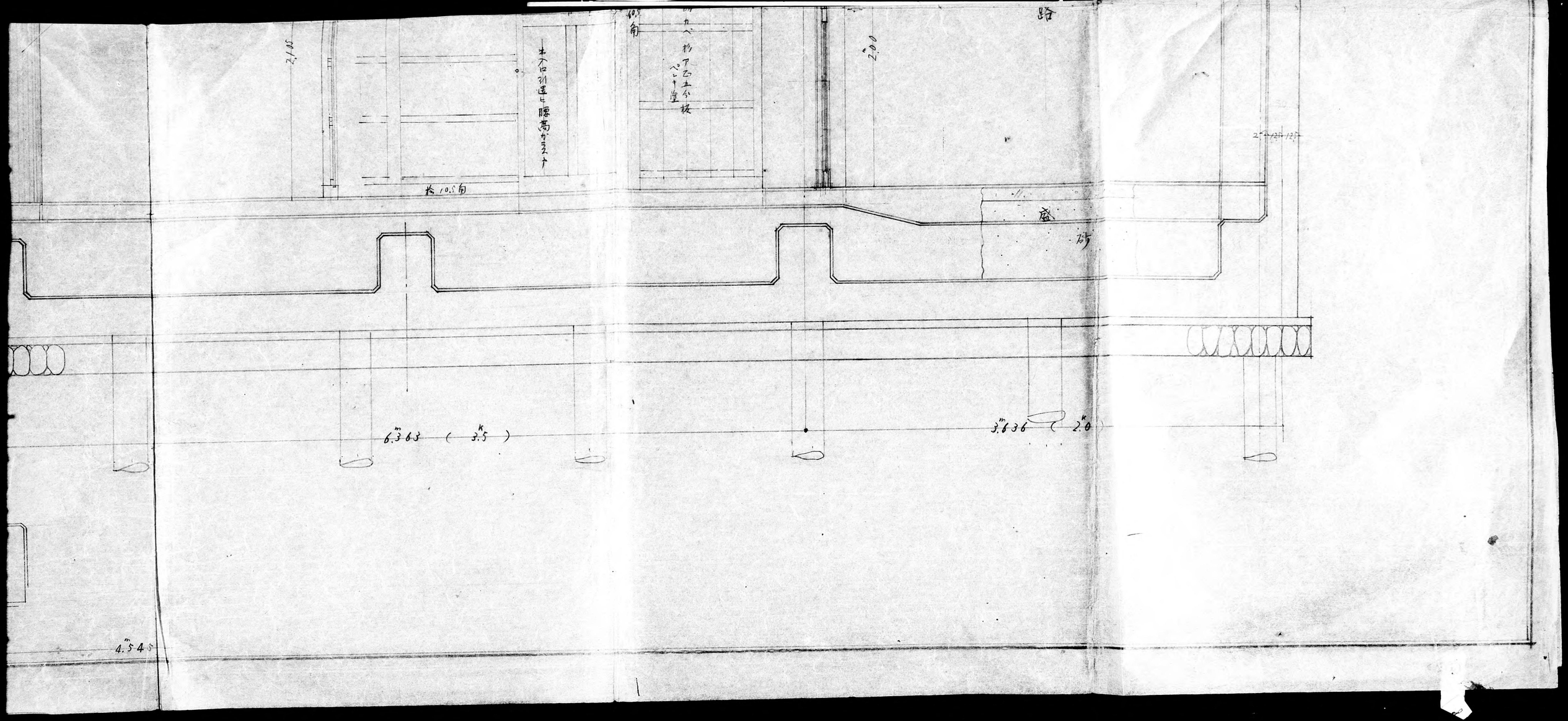
NO.

設計圖

縮尺


防水モルタル塗り
FL. モルタル塗り仕上げ
盛砂
ロータス、防水コンクリート
1.818 (1.10)
6.363 (3.5)
エリヤ側 廻り図 (エリア付金部)
木柵 引返し、框材 32×53
ガラス押一分 組子 32×27
眼かすり 下ヤ車、ペンキ塗り
杭材 60×100
差込板
方立材 90×105
柱真
4.545
400

By HR-M NARA, Date 3/5/91



仕上面高底詳細畫

縮尺三百分一

九棟地下室

A 部詳細

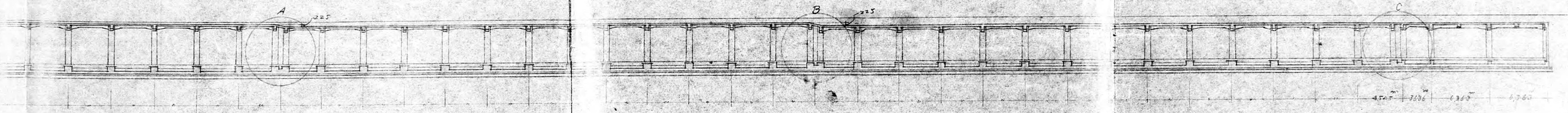
B 部詳細

NO.18 APPL 枚之内
昭和15年9月

電気時計株式会社 永僊工場	設計圖
地下室	縮尺 1/300・1/20

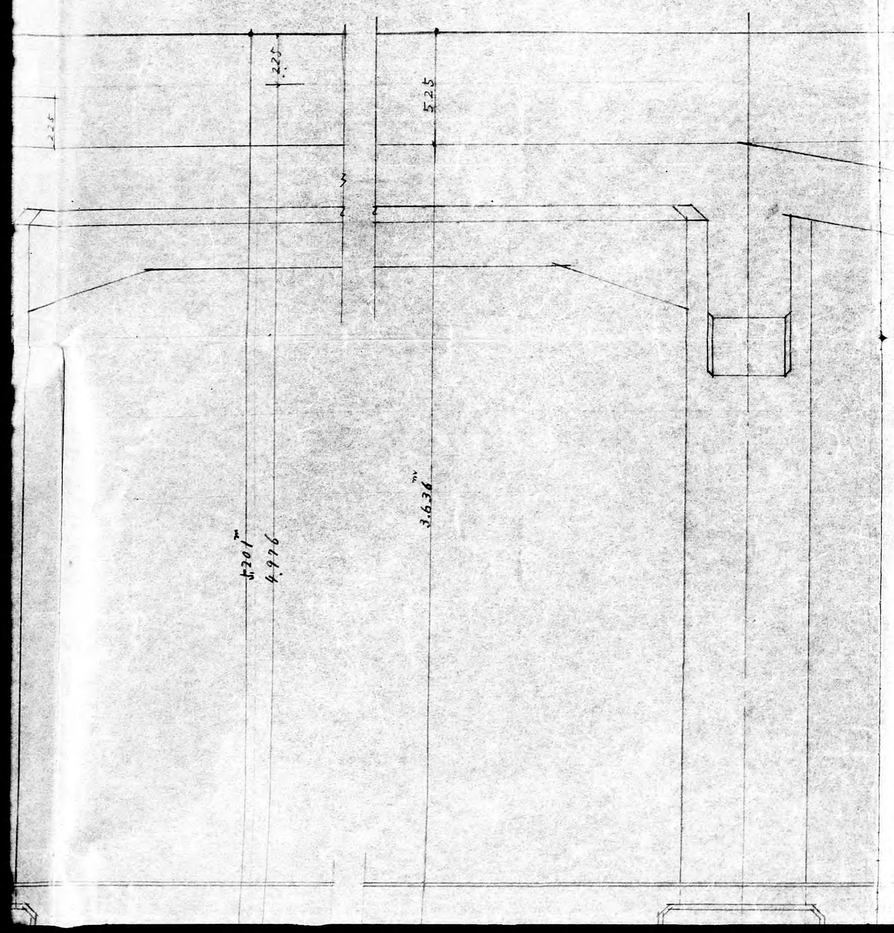
仕上面高底詳細圖

縮尺三百分ノ一及二十分ノ一

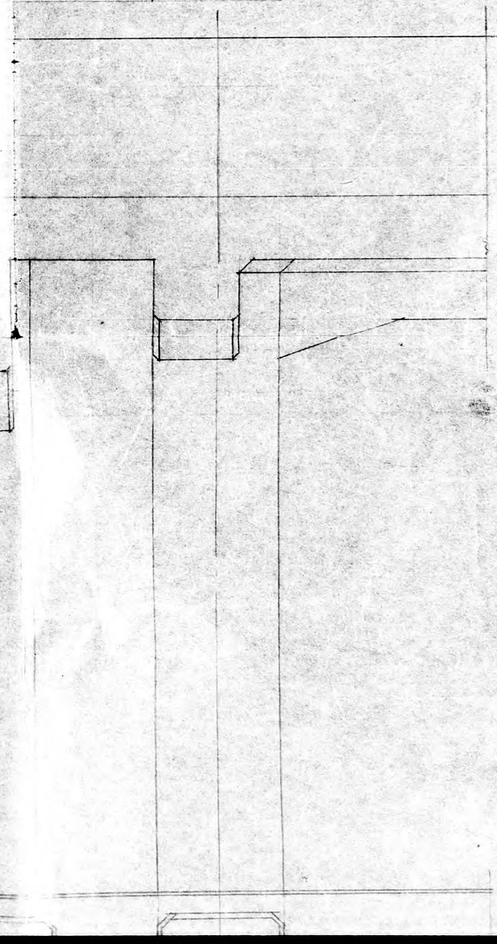


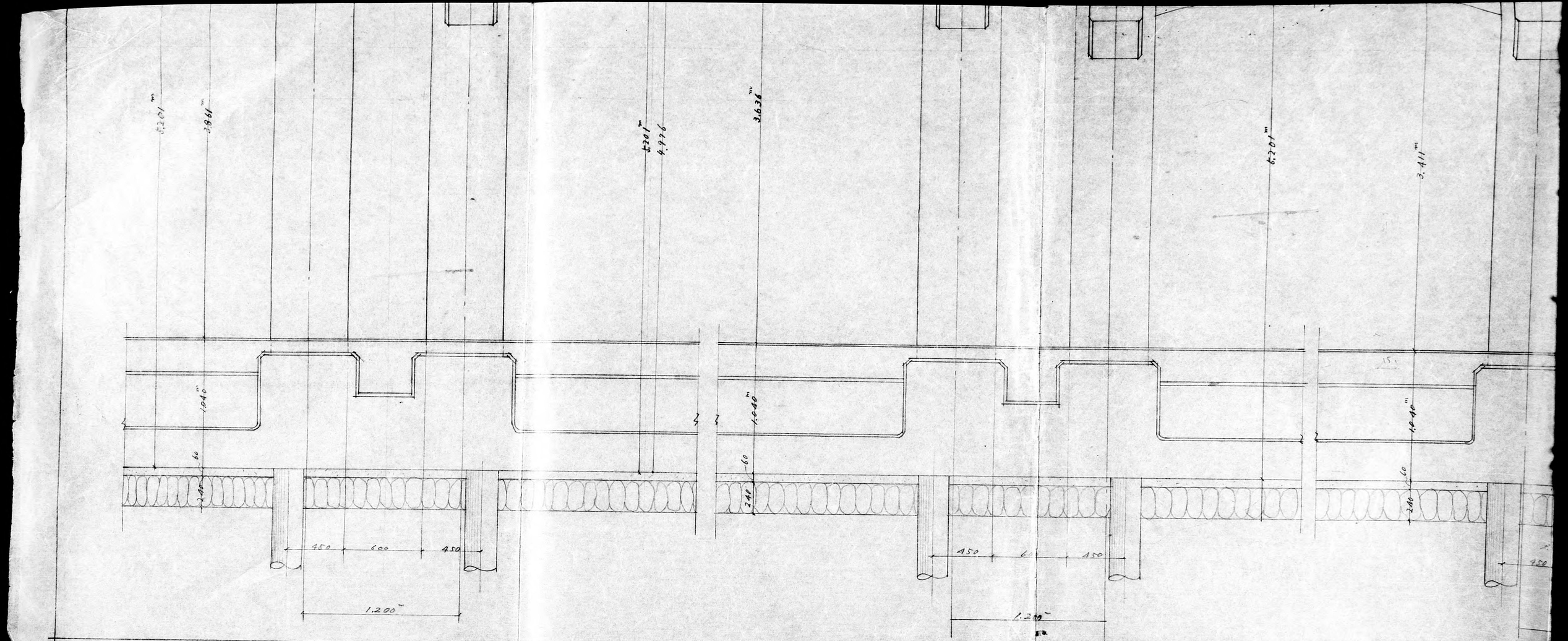
尤棟地下室

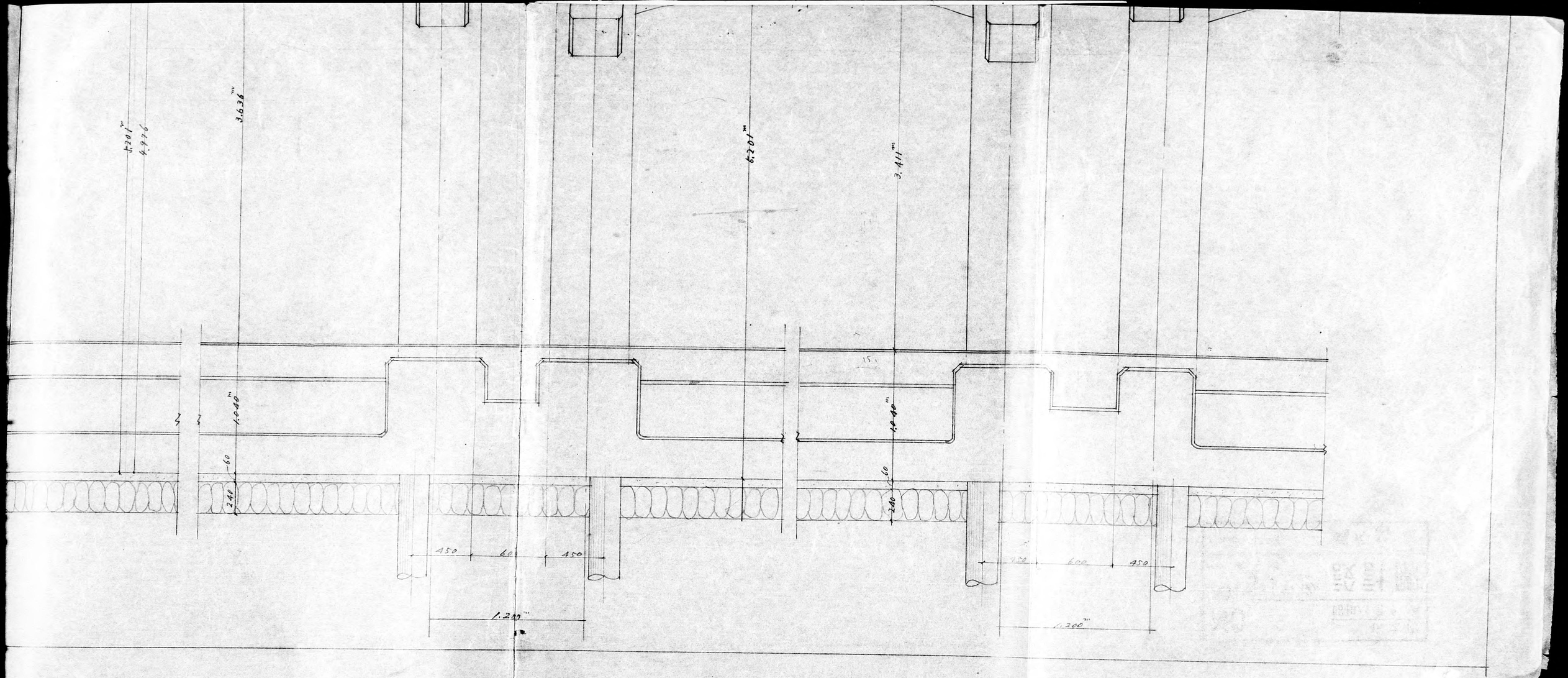
B部詳細



C部詳細




3.861
4.976
3.638
6.201
3.411
1.040
60
240
450
600
450
1.200


4.201
4.926
3.938
6.201
3.411
1.040
60
240
150
60
150
1.200
600
450
1.200

NO. 5

枚之内

昭和15年2月

愛知時計電機株式会社
永徳工場

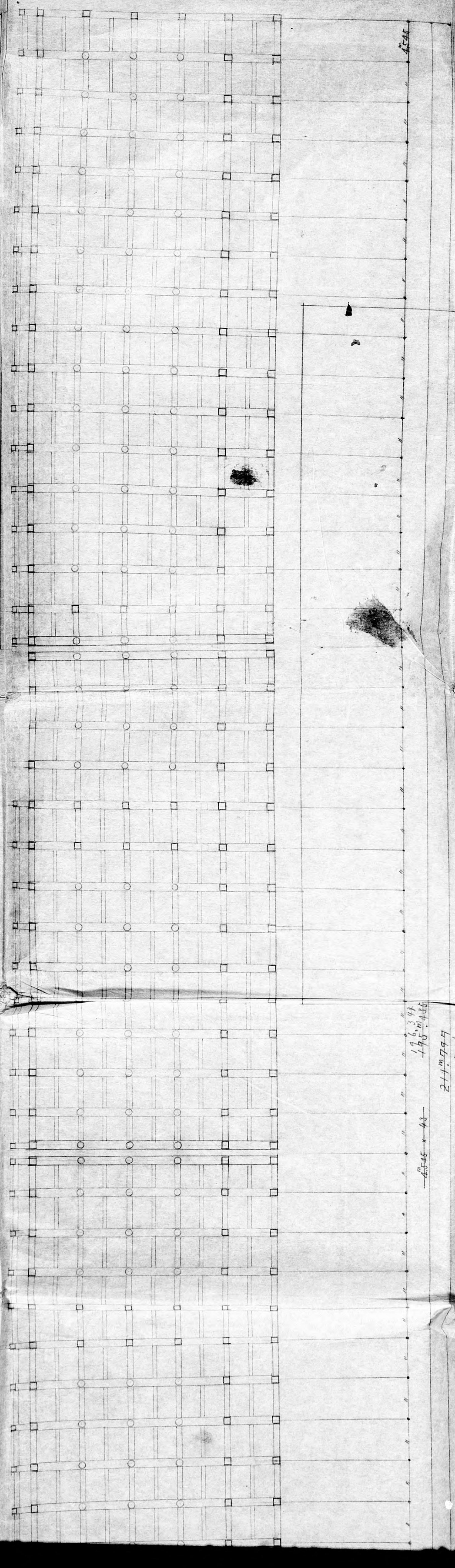
地下室

設計圖

縮尺 1/300

基礎伏図

縮尺 百分之壱


45745
45745
45745

詳 細

新

NO. 5 FEB 枚之内

昭和15年2月

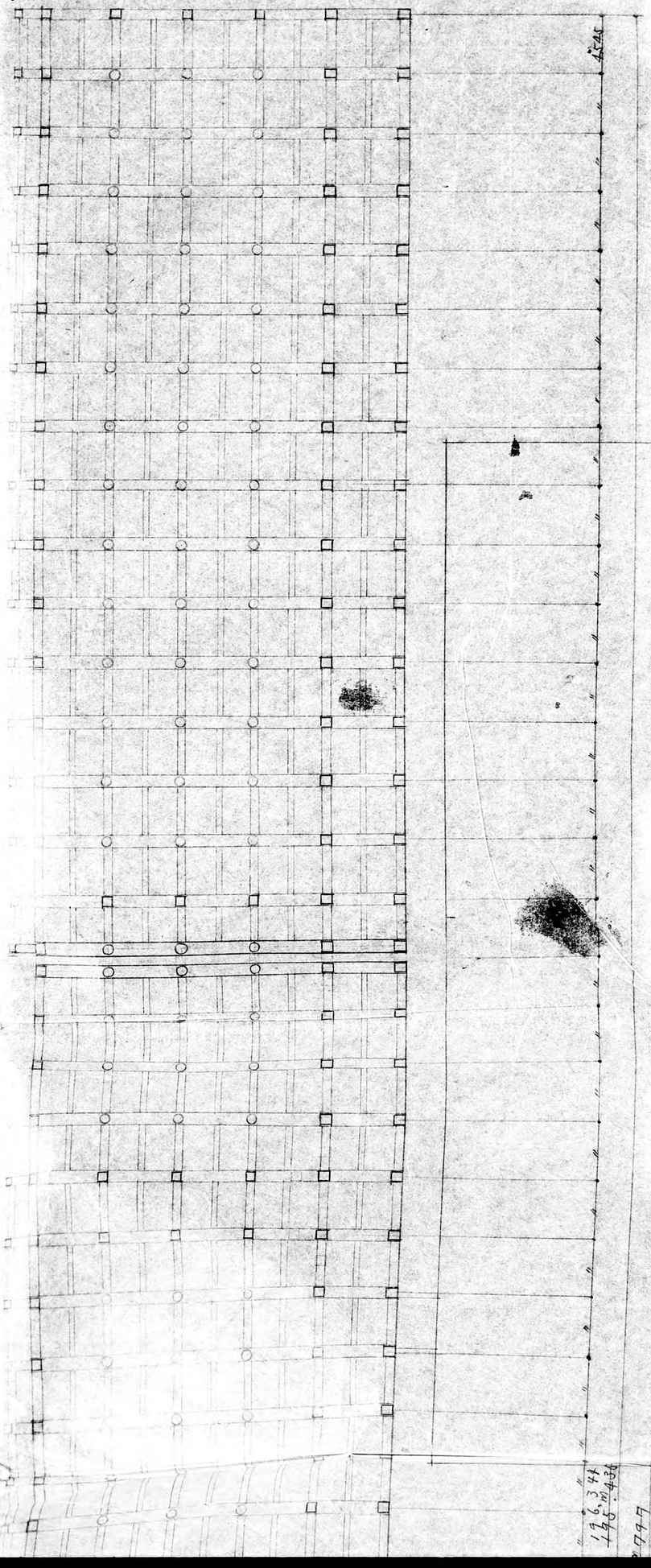
愛知時計電機株式会社
永徳工場

設計圖

地下室　縮尺 1/300

基礎伏図

縮尺百分之一



詳細

縮尺貳百分之壹

N

A

B

6.363 6.363 6.363 4.545 5.454 5.454 5.454 6.363

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S40 S60

G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8 G9 G10 G11

B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11

b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8 b9 b10 b11

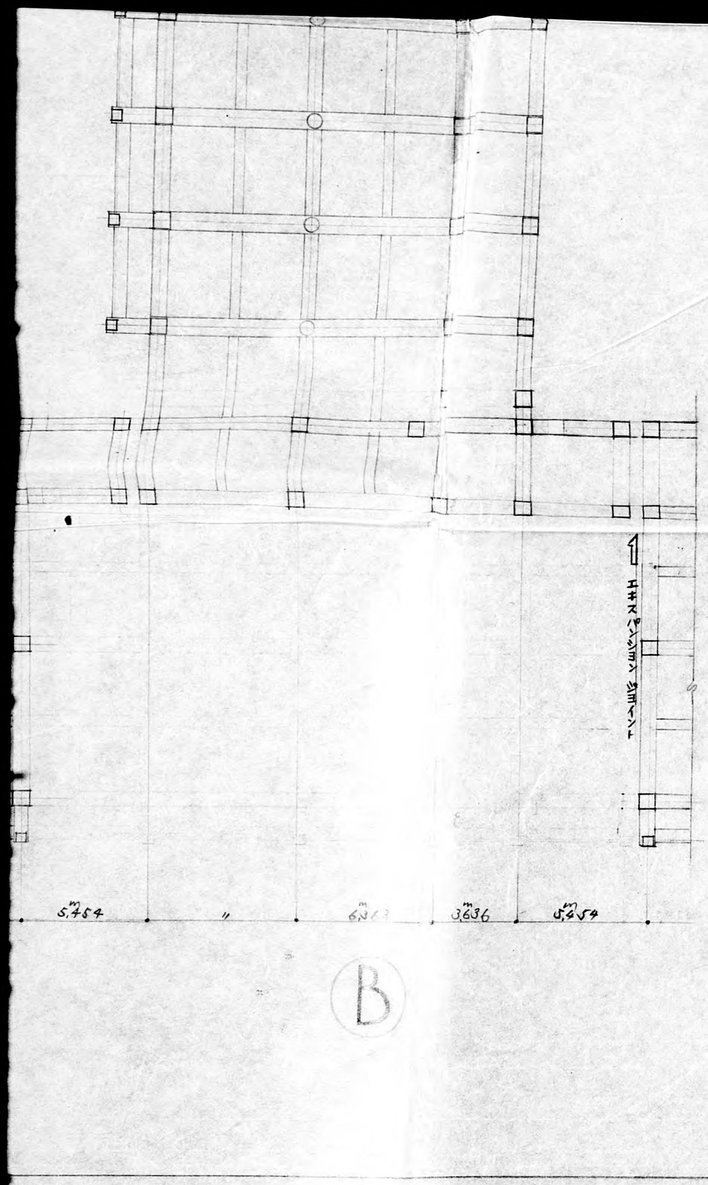
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ト チ リ ヌ ル ヲ ワ カ ヨ タ レ ソ ツ ネ ナ ラ ム ウ ヰ ノ オ ク ヤ マ ケ フ コ エ テ ア サ キ ユ メ ミ シ ヱ ヒ モ セ ス

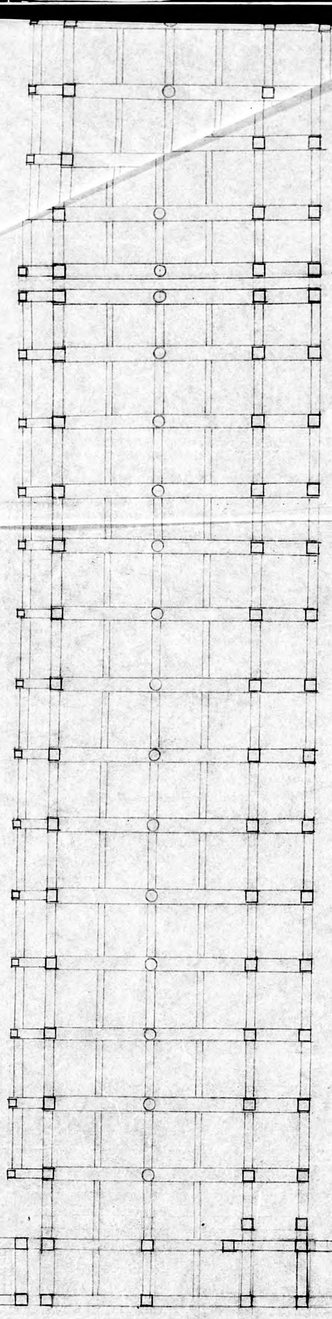
I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX XXI XXII XXIII XXIV XXV XXVI XXVII XXVIII XXIX XXX XXXI XXXII XXXIII XXXIV XXXV XXXVI XXXVII XXXVIII XXXIX XL XLI XLII XLIII XLIV XLV XLVI XLVII XLVIII XLIX L LI LII LIII LIV LV LVI LVII LVIII LIX LX LXI LXII LXIII LXIV LXV LXVI LXVII LXVIII LXIX LXX LXXI LXXII LXXIII LXXIV LXXV LXXVI LXXVII LXXVIII LXXIX LXXX LXXXI LXXXII LXXXIII LXXXIV LXXXV LXXXVI LXXXVII LXXXVIII LXXXIX XC XCI XCII XCIII XCIV XCV XCVI XCVII XCVIII XCIX C CI CII CIII CIV CV CVI CVII CVIII CIX CX CXI CXII CXIII CXIV CXV CXVI CXVII CXVIII CXIX CXX CXXI CXXII CXXIII CXXIV CXXV CXXVI CXXVII CXXVIII CXXIX CXXX CXXXI CXXXII CXXXIII CXXXIV CXXXV CXXXVI CXXXVII CXXXVIII CXXXIX CXL CXLI CXLII CXLIII CXLIV CXLV CXLVI CXLVII CXLVIII CXLIX CL CLI CLII CLIII CLIV CLV CLVI CLVII CLVIII CLIX CLX CLXI CLXII CLXIII CLXIV CLXV CLXVI CLXVII CLXVIII CLXIX CLXX CLXXI CLXXII CLXXIII CLXXIV CLXXV CLXXVI CLXXVII CLXXVIII CLXXIX CLXXX CLXXXI CLXXXII CLXXXIII CLXXXIV CLXXXV CLXXXVI CLXXXVII CLXXXVIII CLXXXIX CXC CXCI CXCII CXCIII CXCIV CXCV CXCVI CXCVII CXCVIII CXCIX CC CCI CCII CCIII CCIV CCV CCVI CCVII CCVIII CCIX CCX CCXI CCXII CCXIII CCXIV CCXV CCXVI CCXVII CCXVIII CCXIX CCXX CCXXI CCXXII CCXXIII CCXXIV CCXXV CCXXVI CCXXVII CCXXVIII CCXXIX CCXXX CCXXXI CCXXXII CCXXXIII CCXXXIV CCXXXV CCXXXVI CCXXXVII CCXXXVIII CCXXXIX CCXL CCXLI CCXLII CCXLIII CCXLIV CCXLV CCXLVI CCXLVII CCXLVIII CCXLIX CCL CCLI CCLII CCLIII CCLIV CCLV CCLVI CCLVII CCLVIII CCLIX CCLX CCLXI CCLXII CCLXIII CCLXIV CCLXV CCLXVI CCLXVII CCLXVIII CCLXIX CCLXX CCLXXI CCLXXII CCLXXIII CCLXXIV CCLXXV CCLXXVI CCLXXVII CCLXXVIII CCLXXIX CCLXXX CCLXXXI CCLXXXII CCLXXXIII CCLXXXIV CCLXXXV CCLXXXVI CCLXXXVII CCLXXXVIII CCLXXXIX CCXC CCXCI CCXCII CCXCIII CCXCIV CCXCV CCXCVI CCXCVII CCXCVIII CCXCIX CCC CCCI CCCII CCCIII CCCIV CCCV CCCVI CCCVII CCCVIII CCCIX CCCX CCCXI CCCXII CCCXIII CCCXIV CCCXV CCCXVI CCCXVII CCCXVIII CCCXIX CCCXX CCCXXI CCCXXII CCCXXIII CCCXXIV CCCXXV CCCXXVI CCCXXVII CCCXXVIII CCCXXIX CCCXXX CCCXXXI CCCXXXII CCCXXXIII CCCXXXIV CCCXXXV CCCXXXVI CCCXXXVII CCCXXXVIII CCCXXXIX CCCXL CCCXLI CCCXLII CCCXLIII CCCXLIV CCCXLV CCCXLVI CCCXLVII CCCXLVIII CCCXLIX CCCL CCCLI CCCLII CCCLIII CCCLIV CCCLV CCCLVI CCCLVII CCCLVIII CCCLIX CCCLX CCCLXI CCCLXII CCCLXIII CCCLXIV CCCLXV CCCLXVI CCCLXVII CCCLXVIII CCCLXIX CCCLXX CCCLXXI CCCLXXII CCCLXXIII CCCLXXIV CCCLXXV CCCLXXVI CCCLXXVII CCCLXXVIII CCCLXXIX CCCLXXX CCCLXXXI CCCLXXXII CCCLXXXIII CCCLXXXIV CCCLXXXV CCCLXXXVI CCCLXXXVII CCCLXXXVIII CCCLXXXIX CCCXC CCCXCI CCCXCII CCCXCIII CCCXCIV CCCXCV CCCXCVI CCCXCVII CCCXCVIII CCCXCIX CD CDI CDII CDIII CDIV CDV CDVI CDVII CDVIII CDIX CDX CDXI CDXII CDXIII CDXIV CDXV CDXVI CDXVII CDXVIII CDXIX CDXX CDXXI CDXXII CDXXIII CDXXIV CDXXV CDXXVI CDXXVII CDXXVIII CDXXIX CDXXX CDXXXI CDXXXII CDXXXIII CDXXXIV CDXXXV CDXXXVI CDXXXVII CDXXXVIII CDXXXIX CDXL CDXLI CDXLII CDXLIII CDXLIV CDXLV CDXLVI CDXLVII CDXLVIII CDXLIX CDL CDLI CDLII CDLIII CDLIV CDLV CDLVI CDLVII CDLVIII CDLIX CDLX CDLXI CDLXII CDLXIII CDLXIV CDLXV CDLXVI CDLXVII CDLXVIII CDLXIX CDLXX CDLXXI CDLXXII CDLXXIII CDLXXIV CDLXXV CDLXXVI CDLXXVII CDLXXVIII CDLXXIX CDLXXX CDLXXXI CDLXXXII CDLXXXIII CDLXXXIV CDLXXXV CDLXXXVI CDLXXXVII CDLXXXVIII CDLXXXIX CDXC CDXCI CDXCII CDXCIII CDXCIV CDXCV CDXCVI CDXCVII CDXCVIII CDXCIX D DI DII DIII DIV DV DVI DVII DVIII DIX DX DXI DXII DXIII DXIV DXV DXVI DXVII DXVIII DXIX DXX DXXI DXXII DXXIII DXXIV DXXV DXXVI DXXVII DXXVIII DXXIX DXXX DXXXI DXXXII DXXXIII DXXXIV DXXXV DXXXVI DXXXVII DXXXVIII DXXXIX DXL DXLI DXLII DXLIII DXLIV DXLV DXLVI DXLVII DXLVIII DXLIX DL DLI DLII DLIII DLIV DLV DLVI DLVII DLVIII DLIX DLX DLXI DLXII DLXIII DLXIV DLXV DLXVI DLXVII DLXVIII DLXIX DLXX DLXXI DLXXII DLXXIII DLXXIV DLXXV DLXXVI DLXXVII DLXXVIII DLXXIX DLXXX DLXXXI DLXXXII DLXXXIII DLXXXIV DLXXXV DLXXXVI DLXXXVII DLXXXVIII DLXXXIX DXC DXCI DXCII DXCIII DXCIV DXCV DXCVI DXCVII DXCVIII DXCIX DC DCI DCII DCIII DCIV DCV DCVI DCVII DCVIII DCIX DCX DCXI DCXII DCXIII DCXIV DCXV DCXVI DCXVII DCXVIII DCXIX DCXX DCXXI DCXXII DCXXIII DCXXIV DCXXV DCXXVI DCXXVII DCXXVIII DCXXIX DCXXX DCXXXI DCXXXII DCXXXIII DCXXXIV DCXXXV DCXXXVI DCXXXVII DCXXXVIII DCXXXIX DCXL DCXLI DCXLII DCXLIII DCXLIV DCXLV DCXLVI DCXLVII DCXLVIII DCXLIX DCL DCLI DCLII DCLIII DCLIV DCLV DCLVI DCLVII DCLVIII DCLIX DCLX DCLXI DCLXII DCLXIII DCLXIV DCLXV DCLXVI DCLXVII DCLXVIII DCLXIX DCLXX DCLXXI DCLXXII DCLXXIII DCLXXIV DCLXXV DCLXXVI DCLXXVII DCLXXVIII DCLXXIX DCLXXX DCLXXXI DCLXXXII DCLXXXIII DCLXXXIV DCLXXXV DCLXXXVI DCLXXXVII DCLXXXVIII DCLXXXIX DCXC DCXCI DCXCII DCXCIII DCXCIV DCXCV DCXCVI DCXCVII DCXCVIII D

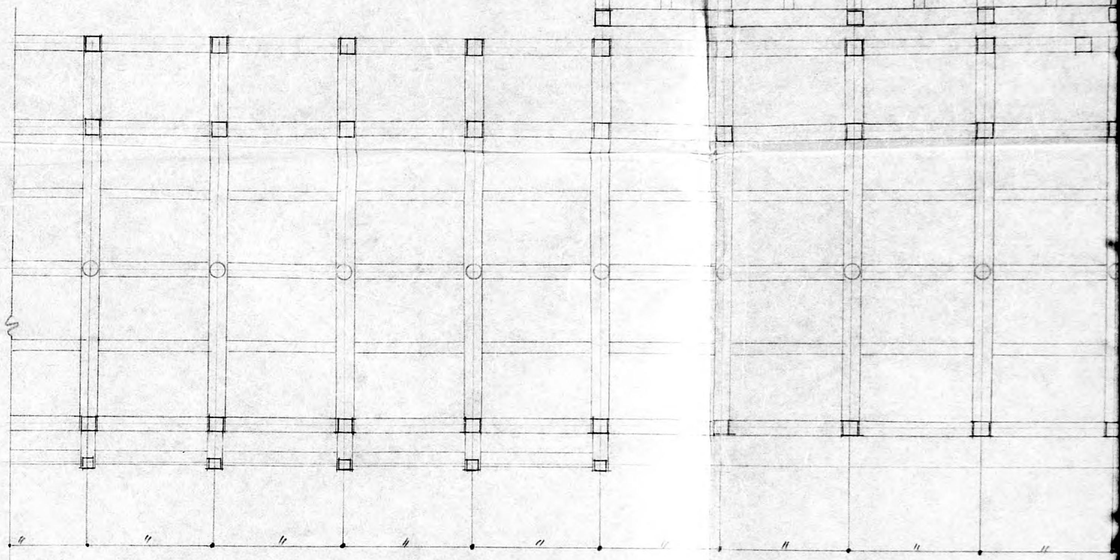
By HR-M NARA, Date 3/5/91

詳細

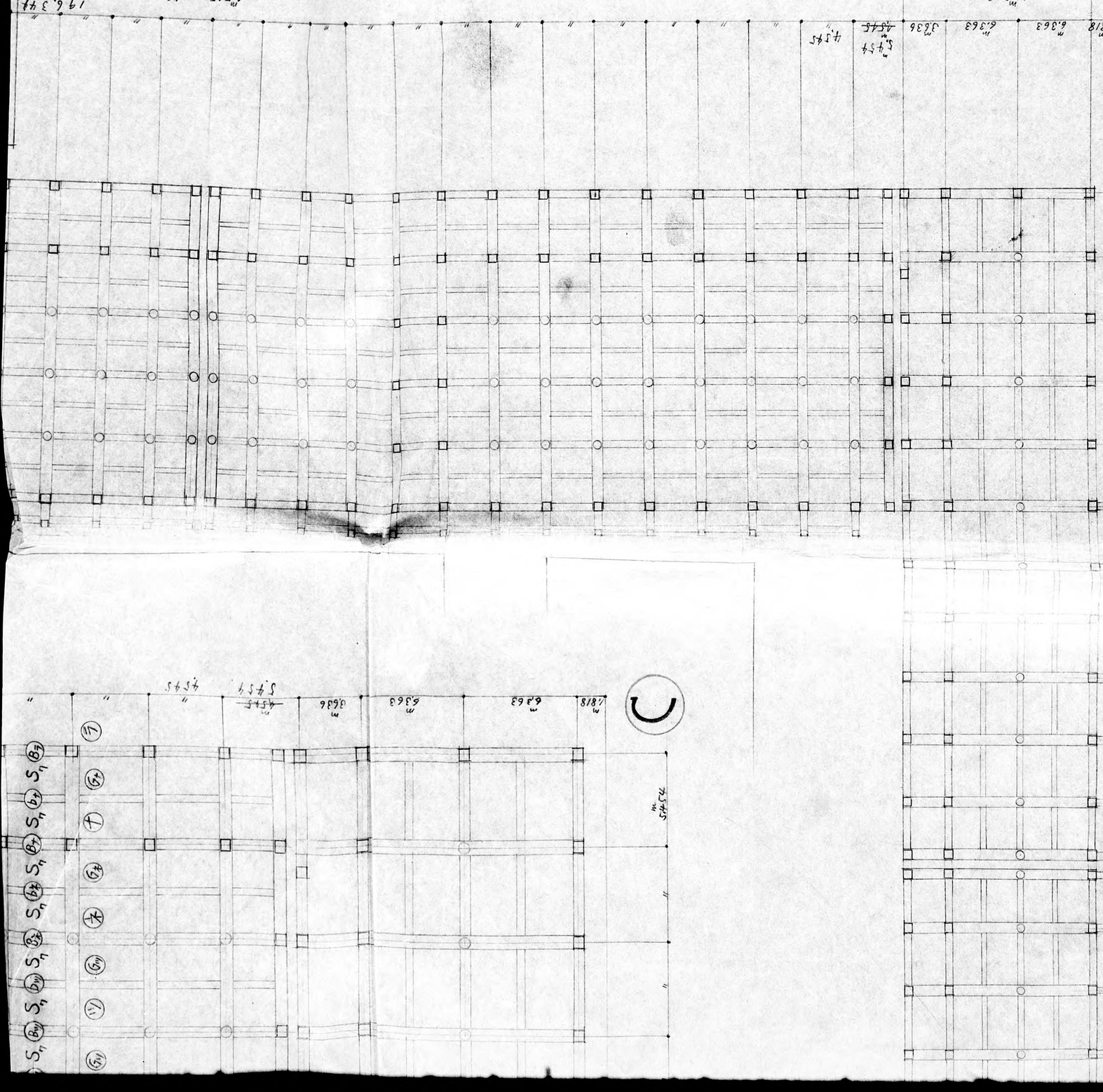
縮尺貳百分之壹

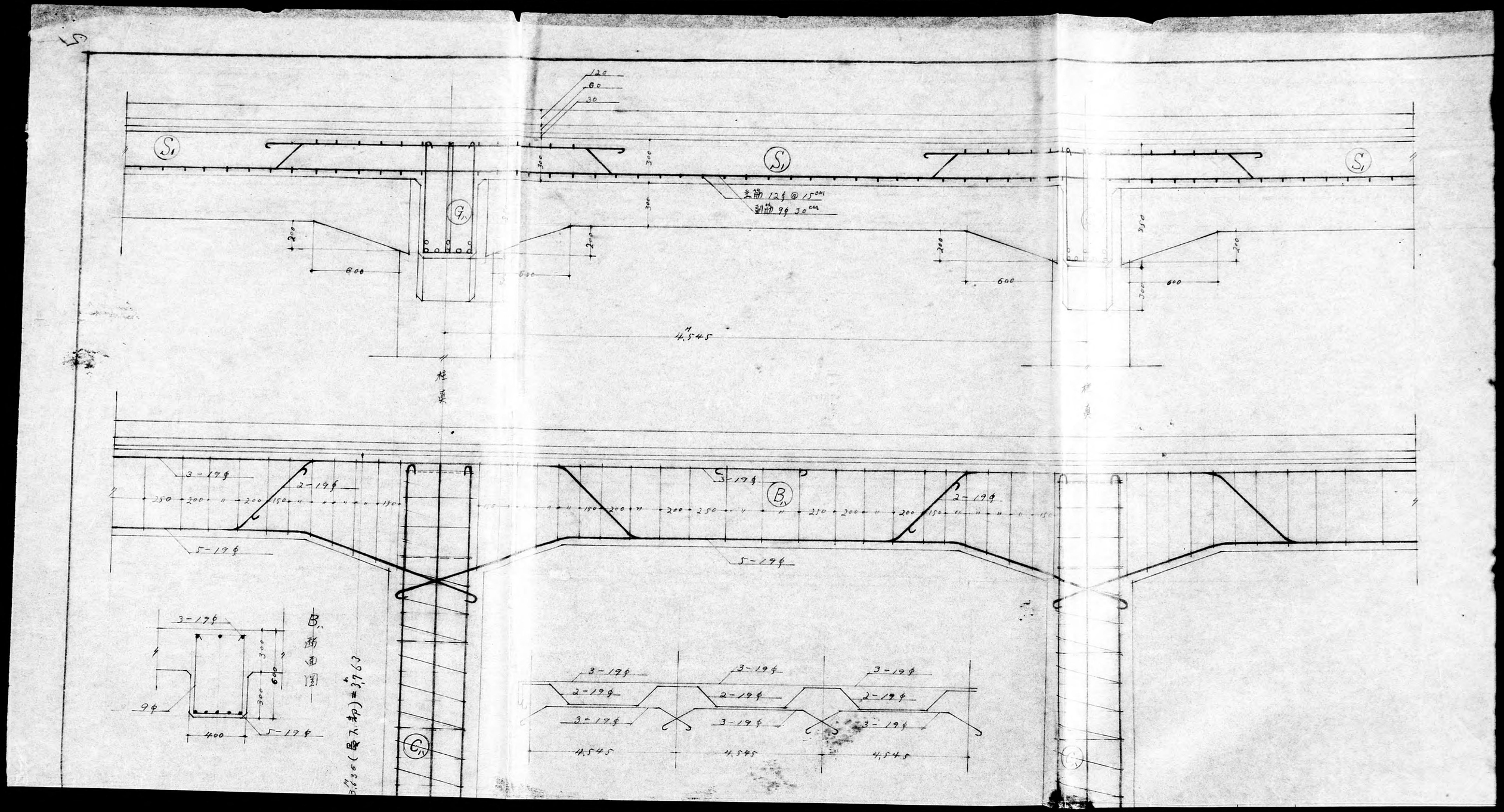






S10
S1
S1
S1


18'8
6.363
6.363
3636
5.454
4.545
4.545
16.362
4.545 × 43
196.434
211.799
12.708


S1
G1
B1
C1
主筋 12φ @ 15cm
副筋 9φ 30cm
4,545
柱真
3-17φ
2-17φ
5-17φ
B. 断面図
400
600
300
9φ
B1 3@30 (最大幅) = 3,763

S1

210

600

S1

120
10
30

300

G2

810

210

600

300

600

300

柱頭

S1

主筋 12φ @15cm

副筋 9φ @30cm

4.45

600

柱頭

3-19φ

2-19φ

250 200 " 200 150 " " " " 150

5-19φ

B2 斷面圖

3-19φ

300

600

300

9φ

5-19φ

400

C2

長スヤ) = 3708 kg

3-19φ

2-19φ

B2

250 200 " " 250 200 " " 150 " " " " 150

5-19φ

C2

DECLASSIFIED
Authority NND 790021
By HR-M NARA, Date 3/5/91

NO.13 APRIL 1940 枚之内
昭和15年4月

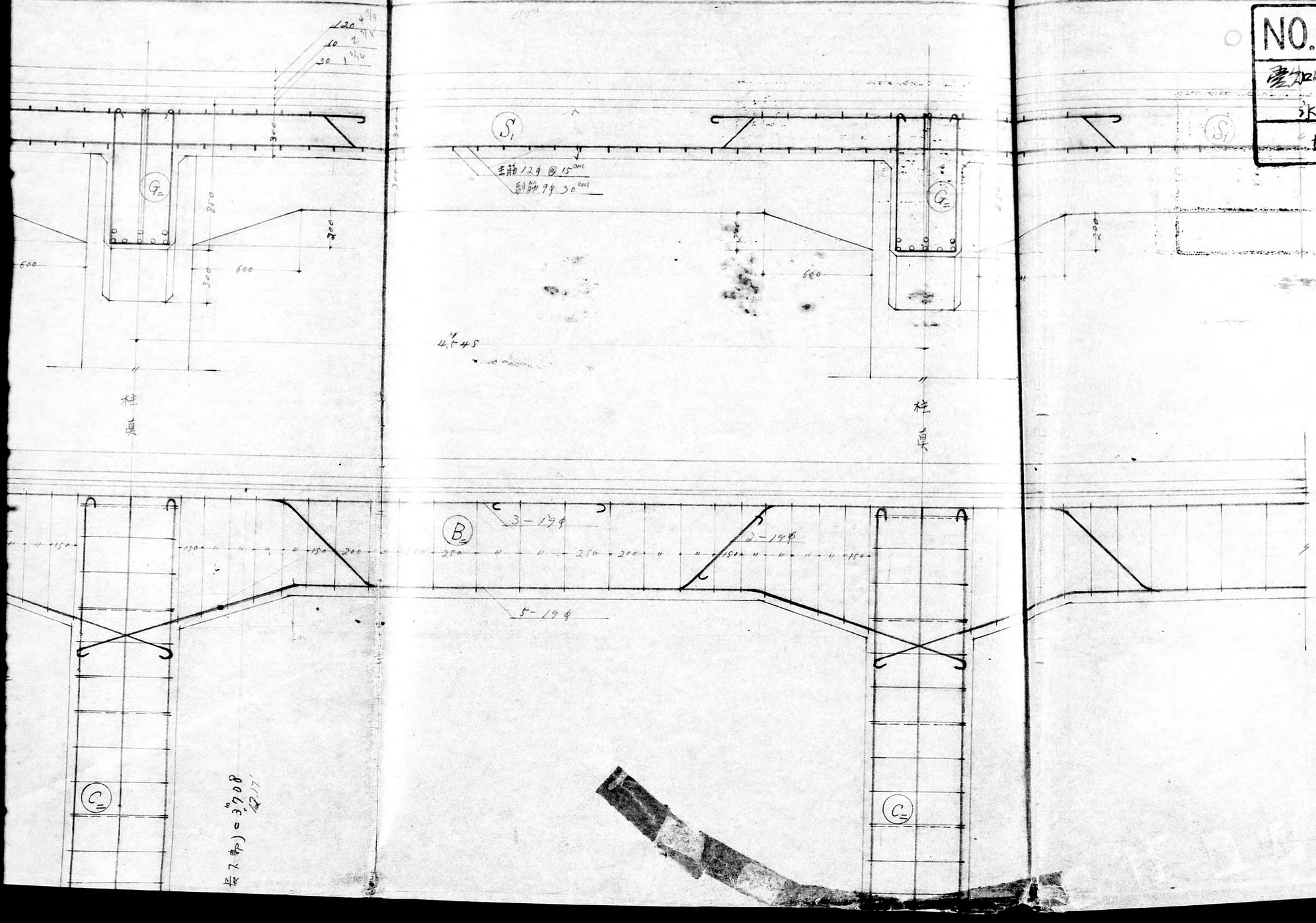
雲加時計電機株式会社 氷使工場

設計圖

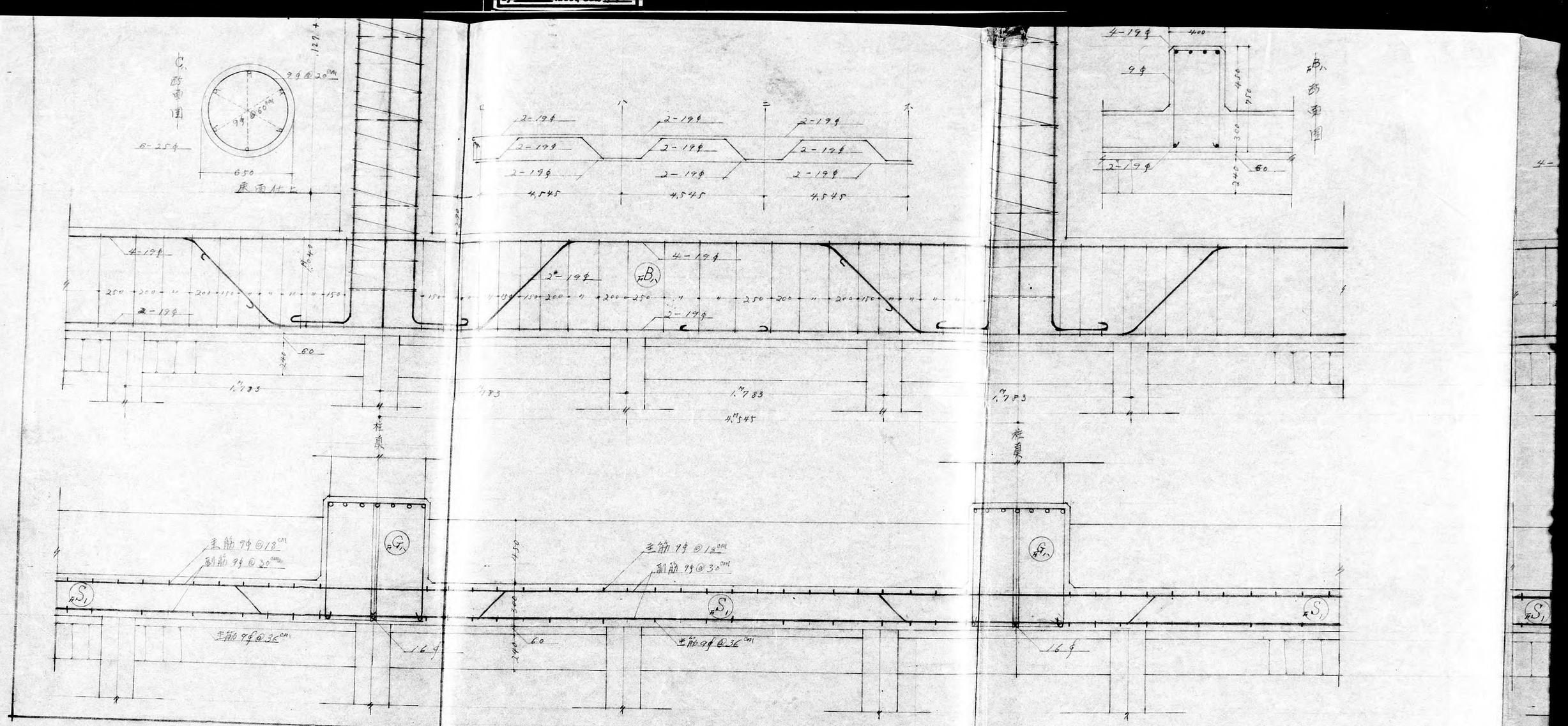
地下室 縮尺 1/20

南洋株式行

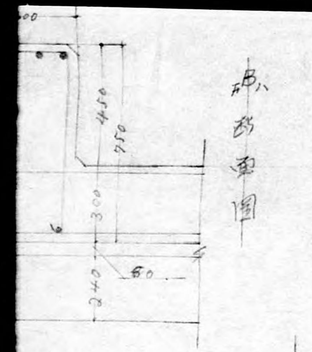
縮尺一

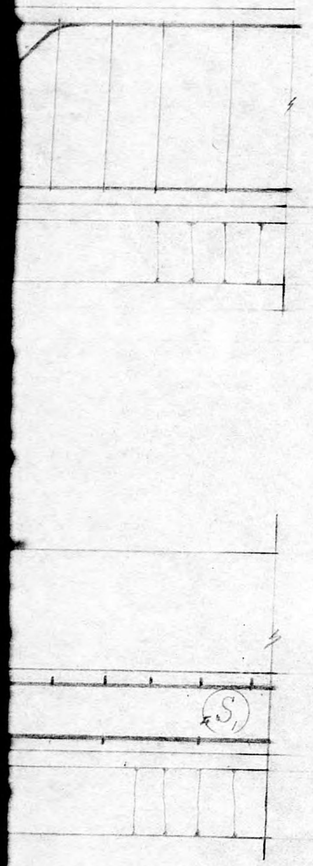


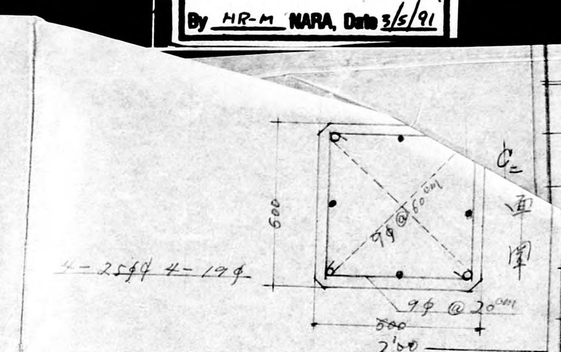
(小)
(二)
架橋圖

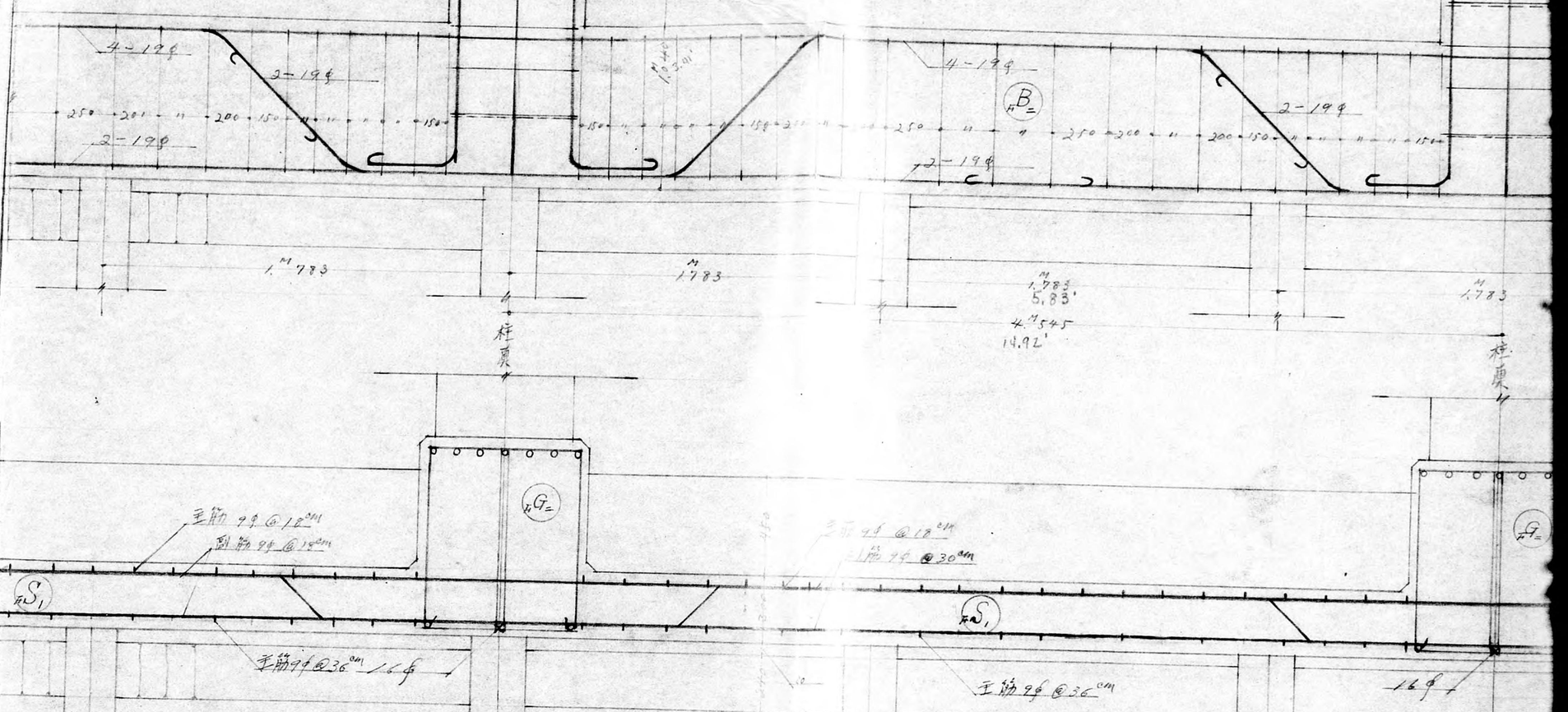

C1 斷面圖
6-25φ
9φ@20cm
9φ@60cm
650
底面仕上
1.27
2-19φ
4,545
B1 斷面圖
4-19φ
400
450
750
300
240
60
250 200 " 200 150 " " " " 150
1.7783
4.3545
柱頭
主筋 9φ@18cm
副筋 9φ@30cm
主筋 9φ@36cm
16φ
S1
G1

Authority NND 970013
By HR-M NARA, Date 3/5/91









By HR-M NARA, Date 3/5/91

縮尺 弐拾分之壱

B₂ 断面図

4-19φ

2-19φ

2-19φ

B₂

150 200 250 250 200 200 150

+1.783

5.83°

+4.545

14.92°

+1.783

柱芯

柱芯

G₂

G₁

450

300

240

60

帯筋 9φ @18cm

肋筋 9φ @30cm

S₁

S₁

主筋 9φ @36cm

16φ

S-(e)

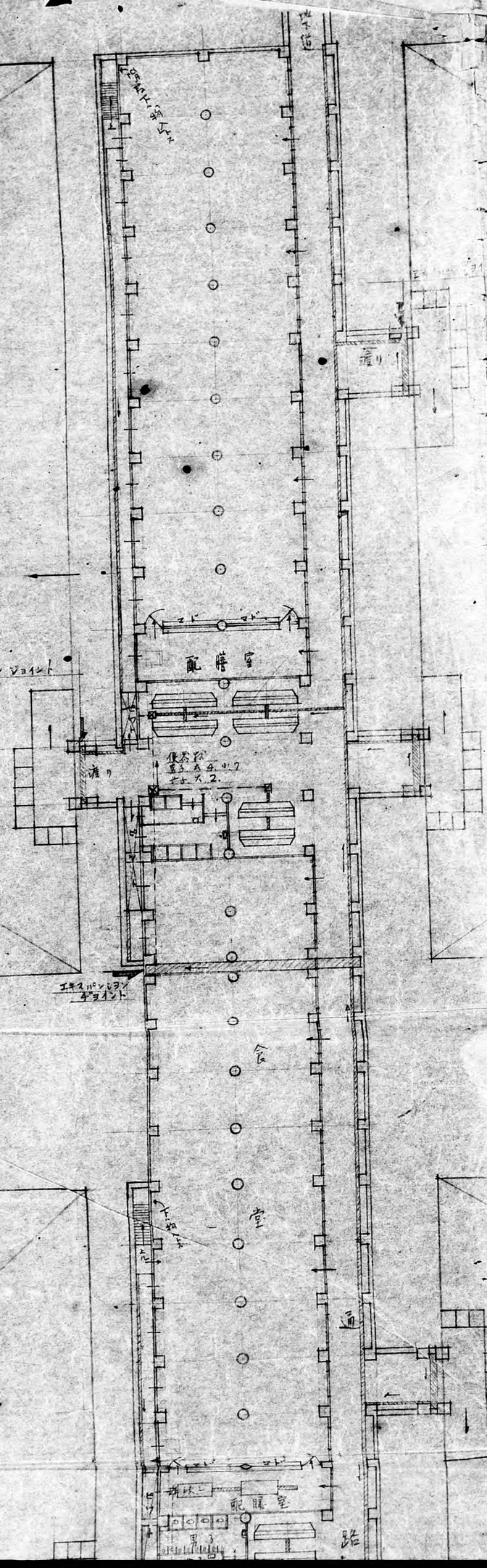
一永

(ロ)

覆工 (鉛直)

洞門工 (水平)

By HR-M NARA, Date 3/5/91



翼工場（部品）

タンク冷却塔工場

By HR-M NARA, Date 3/5/91

8

NO.1′ MAP 枚之内
昭和15年5月

愛知時計電機株式会社
永徳工場

設計圖

地下室 縮尺 1/300

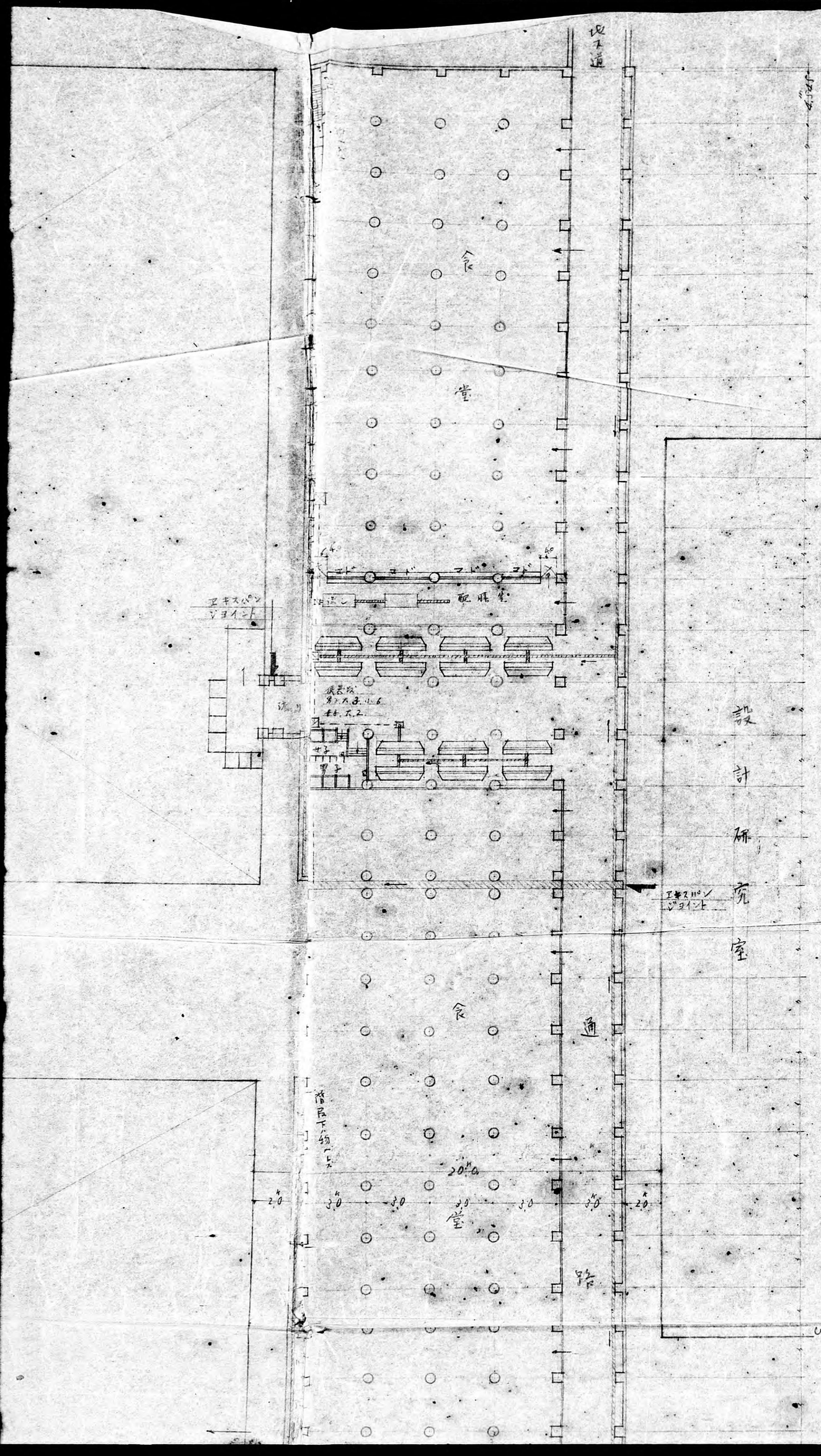
地下室エリア、スロープ、階段 NO.2

新平面圖

地下室平面圖

縮尺 三百分之一

面積表		
地下室	16,305.663	4.932.463
渡り		
合計		
エリア	1.317.913	398.668



胴体艀艤工場

機械工場

エキスパンションジョイント

地下道

エキスパンションジョイント

エキスパンションジョイント

通路

6,363

3,636

2,454

タンク冷却塔工場

ボイラ

DINING HALL

食堂

電所

エキスパンションジョイント

エキスパンションジョイント

エキスパンションジョイント

エキスパンションジョイント

男子便所

女子便所

男子

女子

更衣室

更衣室

更衣室

更衣室

ピット

ピット

ピット

ピット

ホール

ホール

ホール

地下室	16305.663	4,932.463
合渡り		
合計		
エリア	1,317.913	398.668

UNDERGROUND

TOTAL AREA

エキスパンションジョイント

男子 大.3.小.2.
女子 大.2.

配膳室

食堂

エキスパンションジョイント

スロープ 更衣室へ

厨房

スロープ

ホール

喫茶食へ

更衣室へ

地下道

更衣用	男子		女子	
	大	小	大	合計(人)
北棟	6	12	4	10
生棟	8	14	4	12
南棟	8	14	4	12
真北棟	5	7	5	10
合計	27	47	17	44