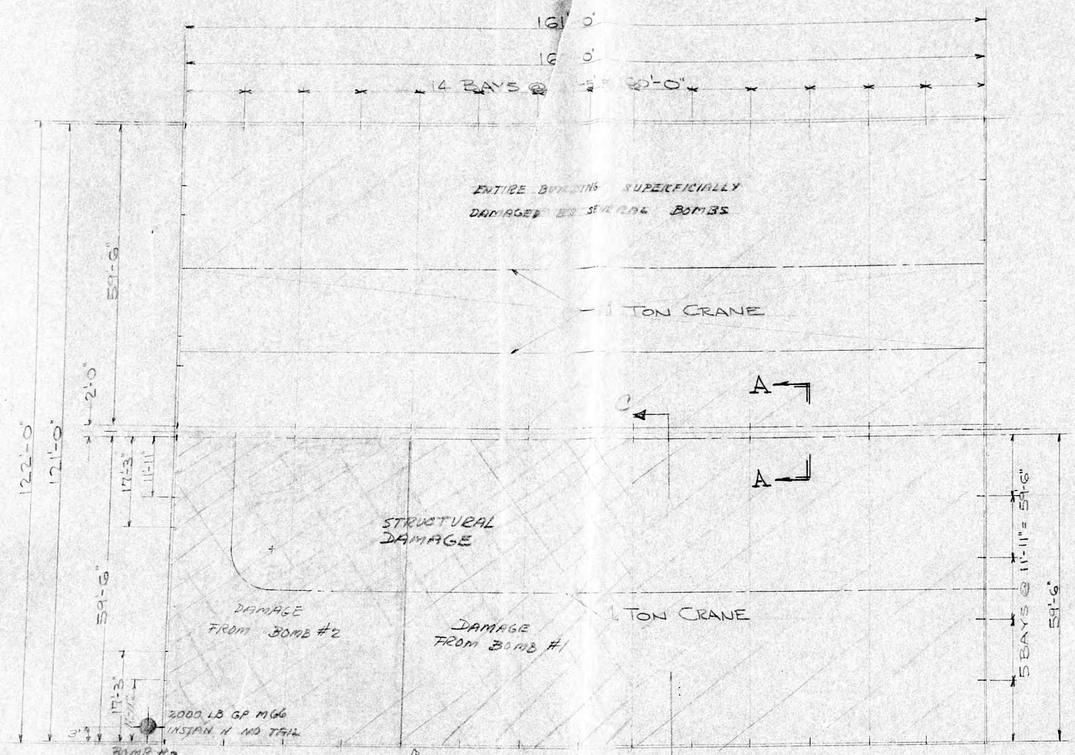
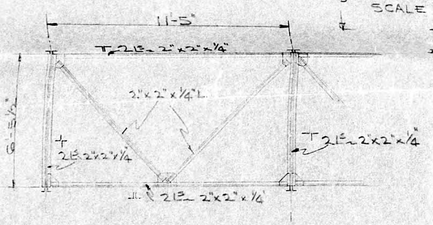
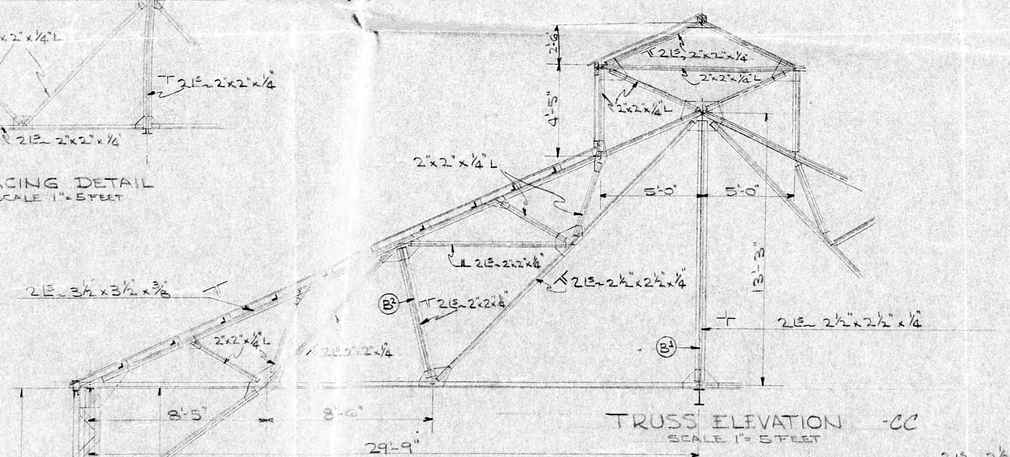


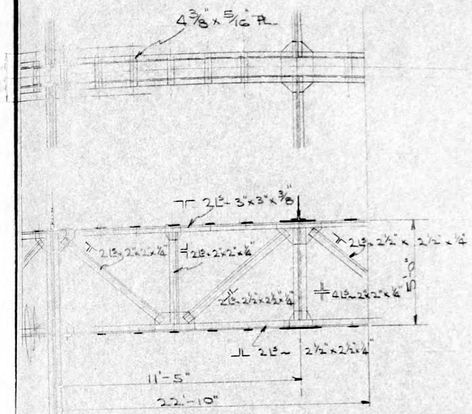
PLAN
SCALE 1" = 20 FEET



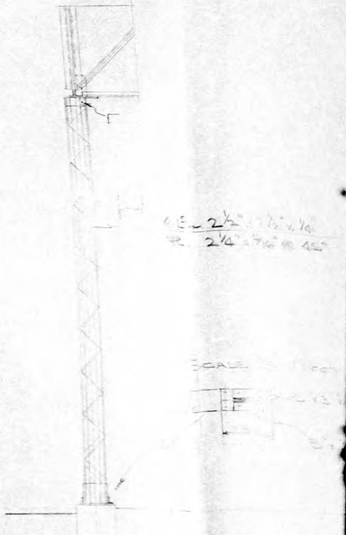
(B²) BRACING DETAIL
SCALE 1" = 5 FEET



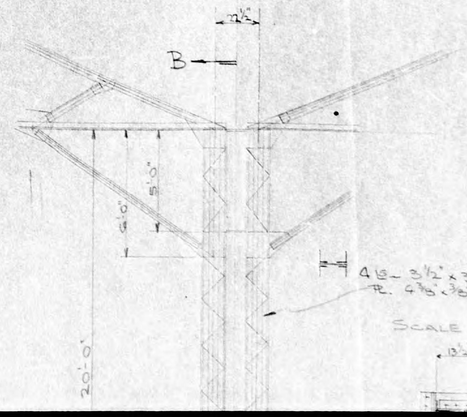
TRUSS ELEVATION -CC
SCALE 1" = 5 FEET



SECTION B-B
SCALE 1" = 5 FEET

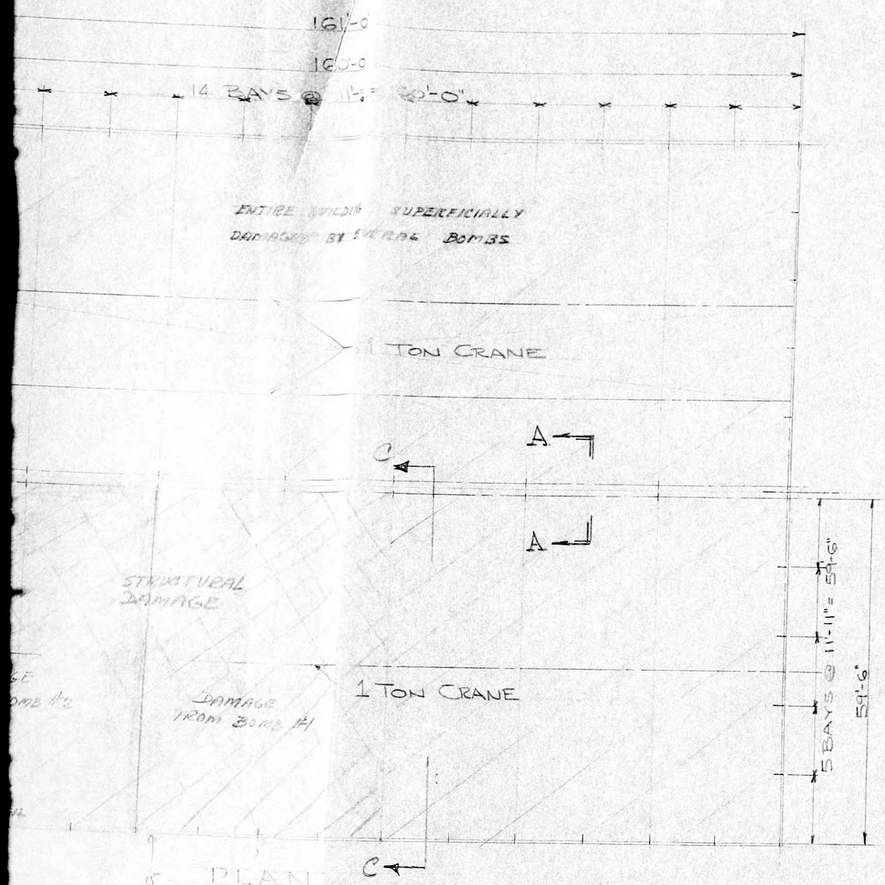


DETAILS OF INTERMEDIATE COL
IN EAST & WEST WALLS
SCALE 1" = 5 FEET



Scale 3/8" = 1 Foot

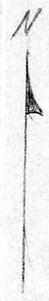
By [illegible] Date 3/5/44

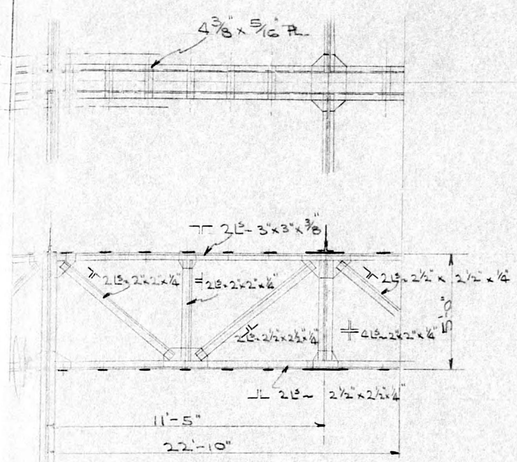


PLAN
SCALE 1" = 20 FEET

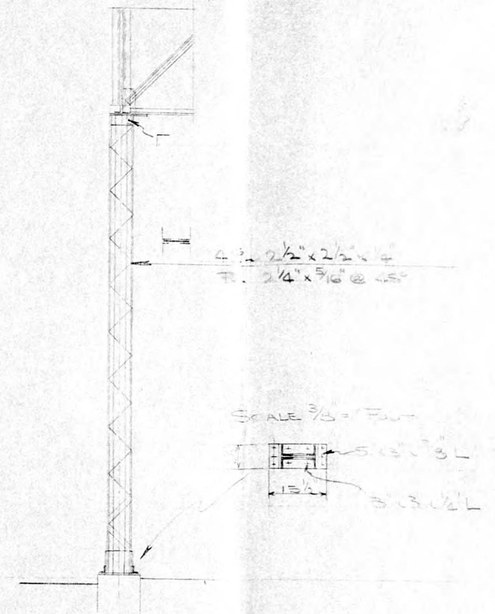
2000 LB GP M 66
INSTAN. N, ND T

BOMB #1

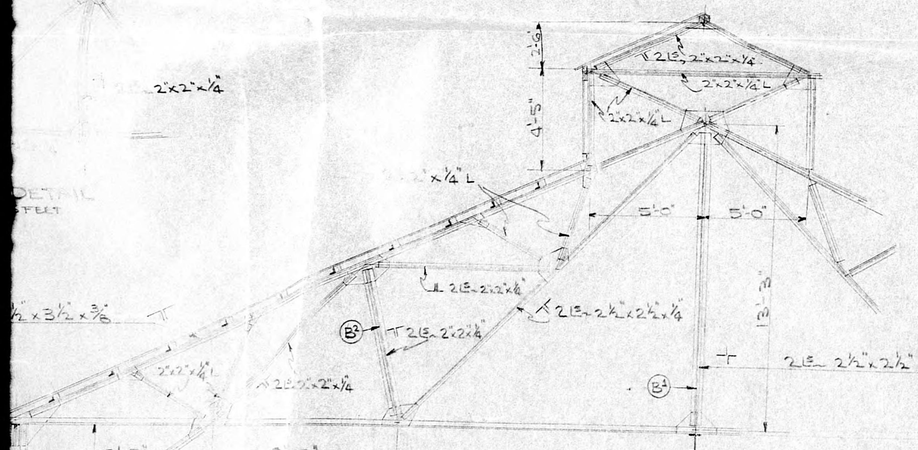




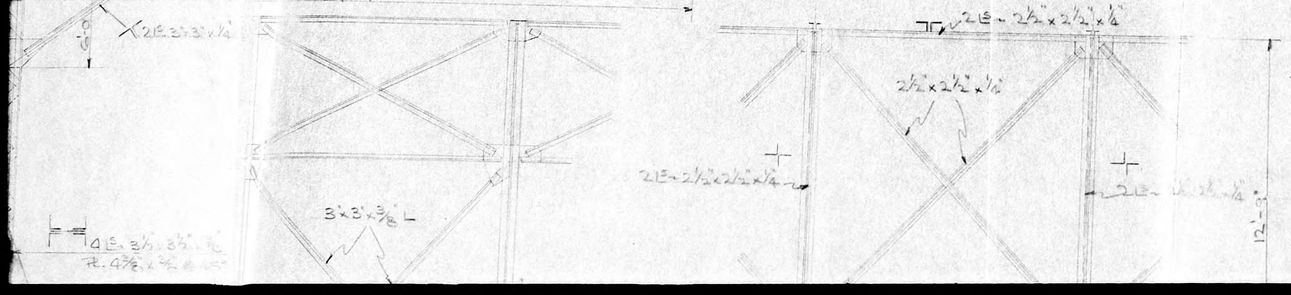
SECTION B-B
SCALE 1" = 5 FEET

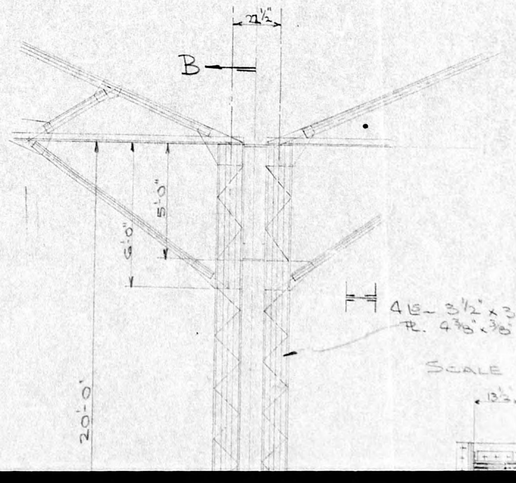


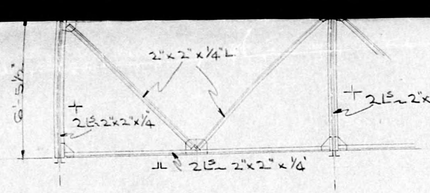
DETAILS OF INTERMEDIATE COLUMNS IN EAST & WEST WALLS
SCALE 1" = 5 FEET



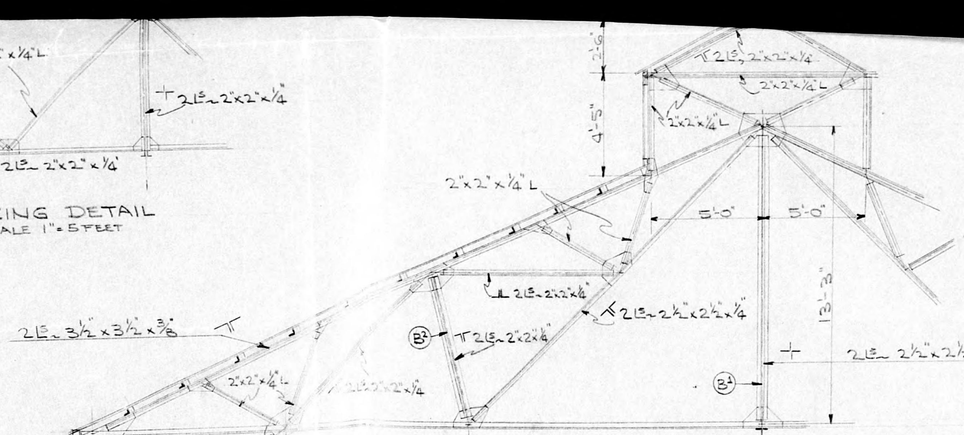
TRUSS ELEVATION -CC
SCALE 1" = 5 FEET



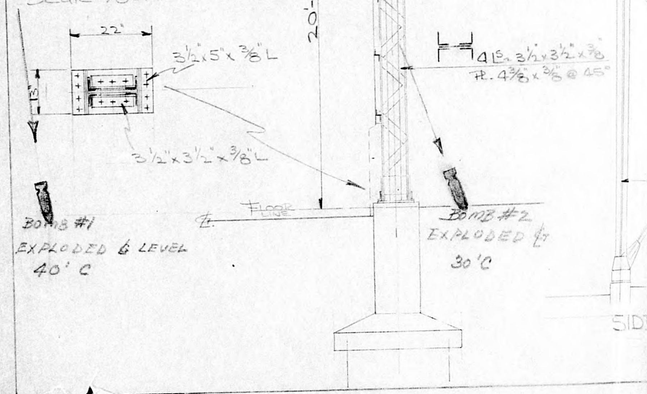


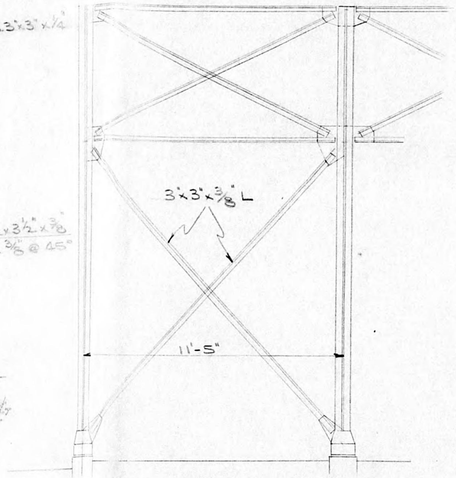


B² BRACING DETAIL
SCALE 1"=5 FEET

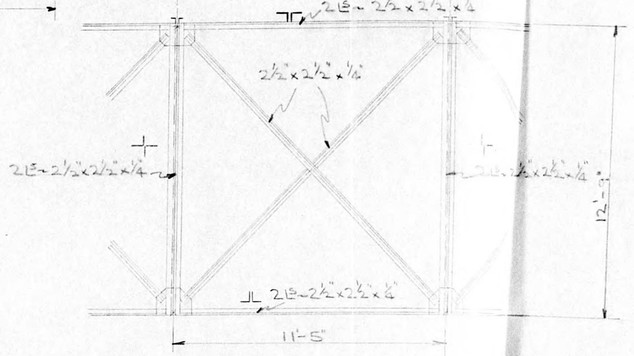


TRUSS ELEVATION -CC
SCALE 1"=5 FEET

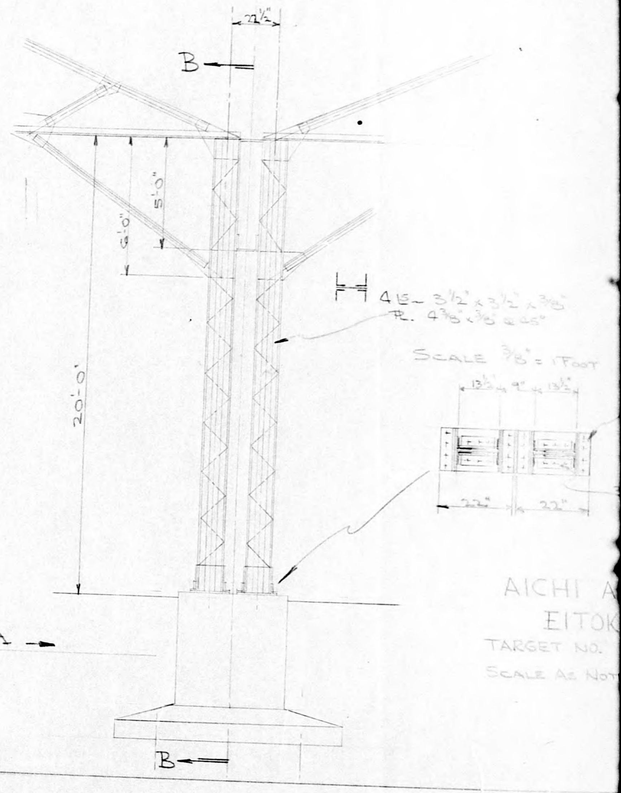




SIDE BRACING DETAIL
SCALE 1"=5 FEET



B² BRACING DETAIL
SCALE 1"=5 FEET



VIEW A-A

Scale ⅜"=1 Foot

Rear Elevation

2L~2"x2"x¼"

2"x2"x¼"L

5'-0"

5'-0"

13'-3"

2½"x¼"

2L~2½"x2½"x¼"

B²

USS ELEVATION -CC

SCALE 1"= 5 FEET

2L~2½"x2½"x¼"

2½"x2½"x¼"

2L~2½"x2½"x¼"

2L~2½"x2½"x¼"

12'-0"

2L~2½"x2½"x¼"

11'-5"

B³ BRACING DETAIL

SCALE 1"= 5 FEET

21½"

B

5'-0"

5'-0"

4L~3½"x3½"x⅜"

PL. 4⅜"x⅜" @ 45°

20'-0"

SCALE ⅜" = 1 FOOT

13½" 9" 13½"

5"x3½"x⅜"L

3½"x3½"x⅜"L

22" 22"

VIEW A-A

B

AICHI AIRCRAFT PLANT

EITOKU BRANCH

TARGET NO.

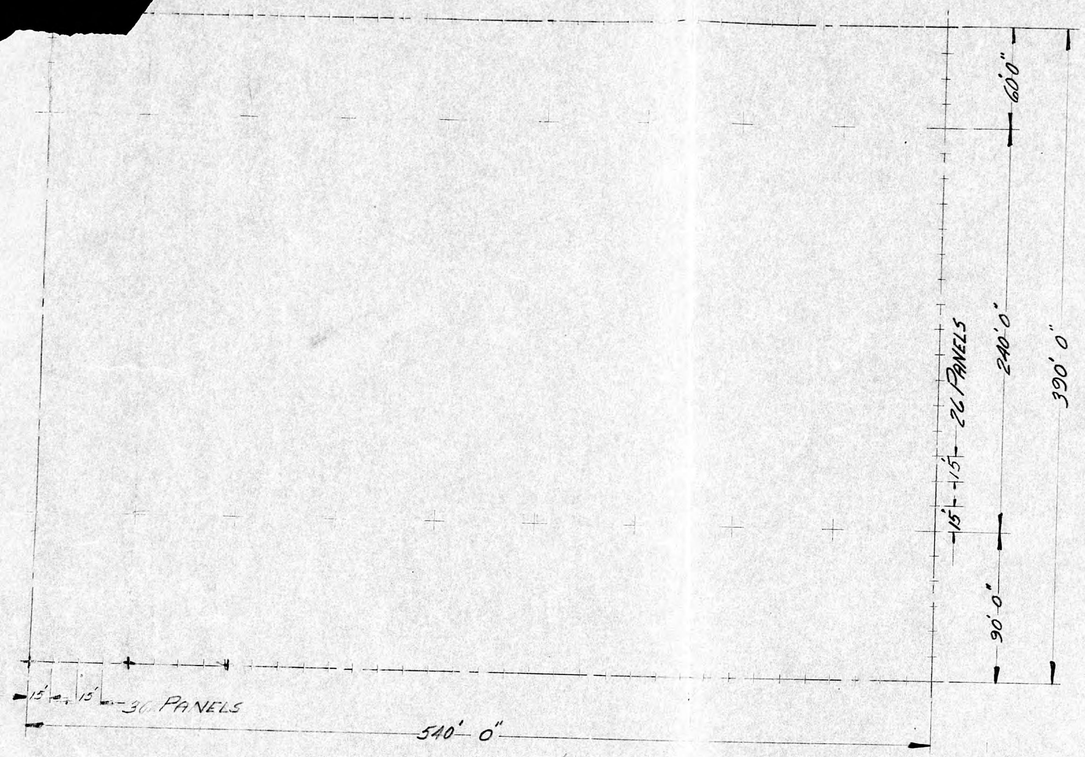
SCALE AS NOTED

BUILDING 15

C. QUALLER

#10

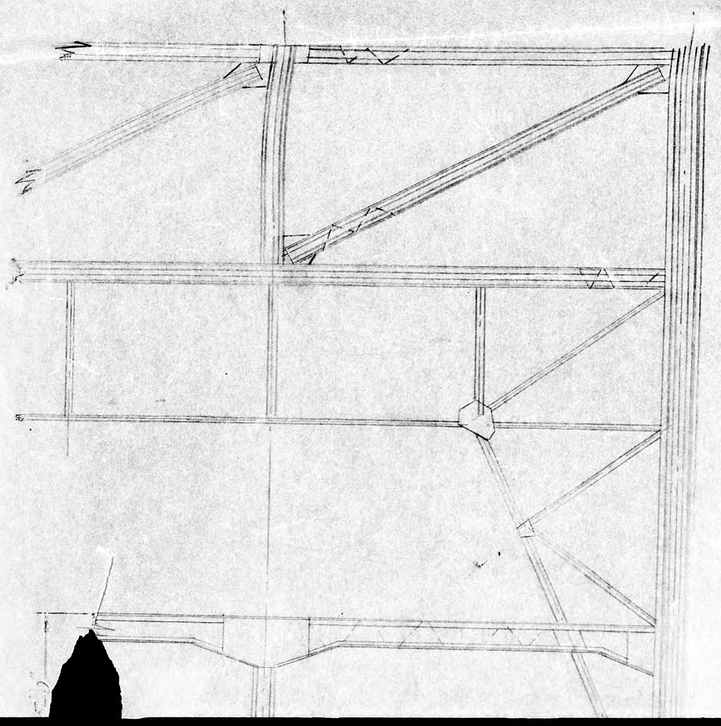
1

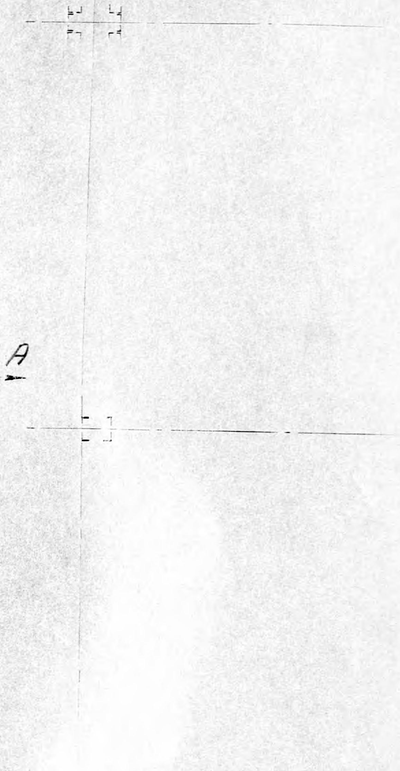


PLAN
SCALE $\frac{1}{64}$" = 1 FOOT

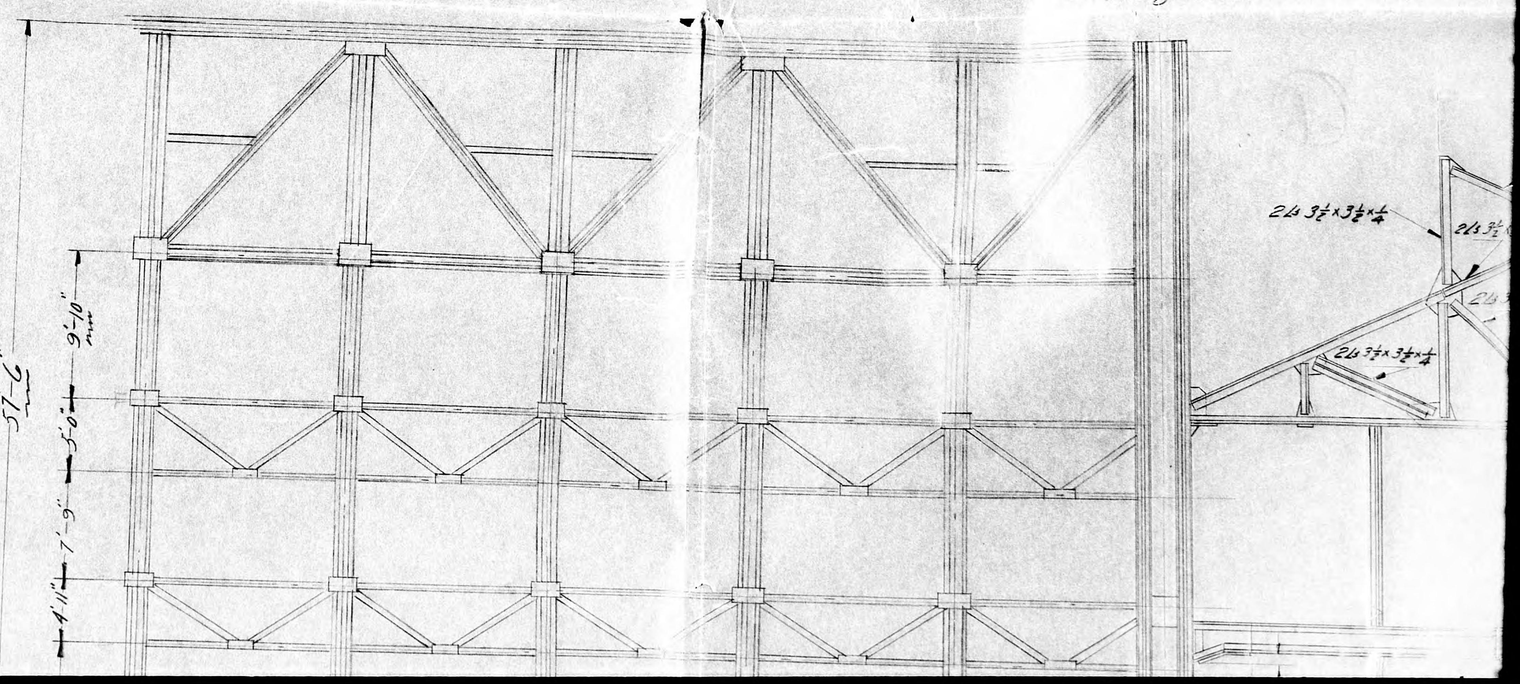
1"=40'

N

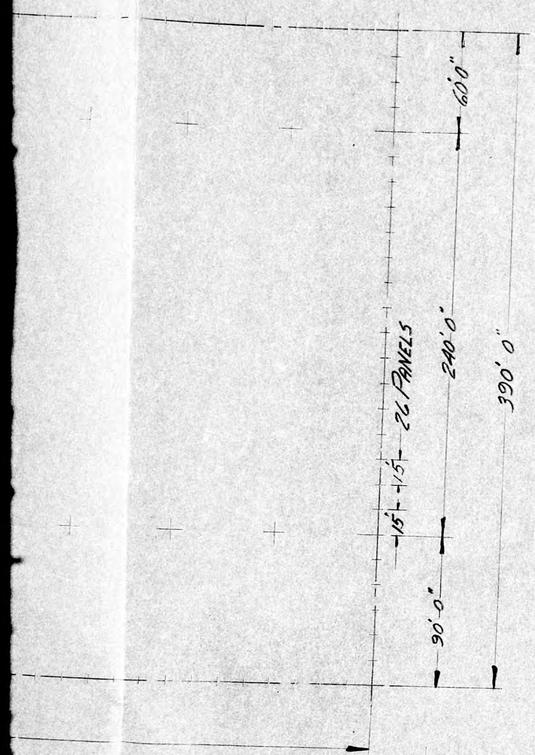


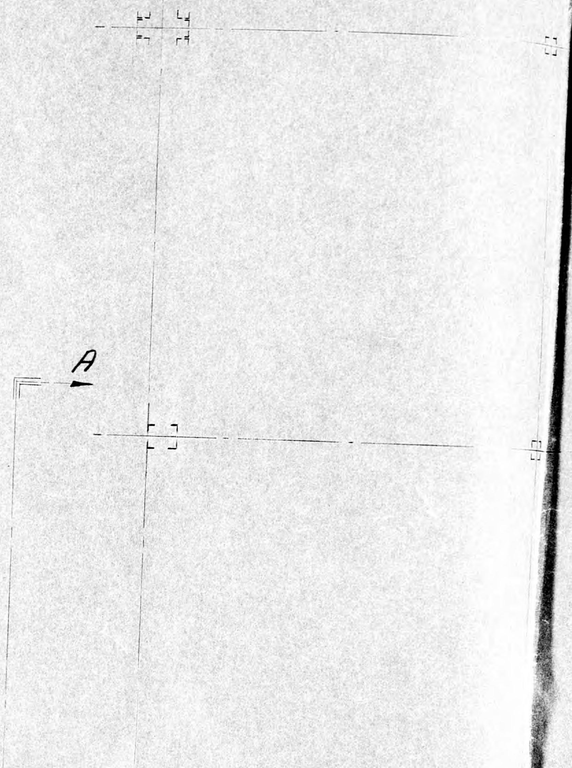


PLAN OF BOOM HOIST AREA
SCALE: $\frac{1}{8}$" = 1 FOOT

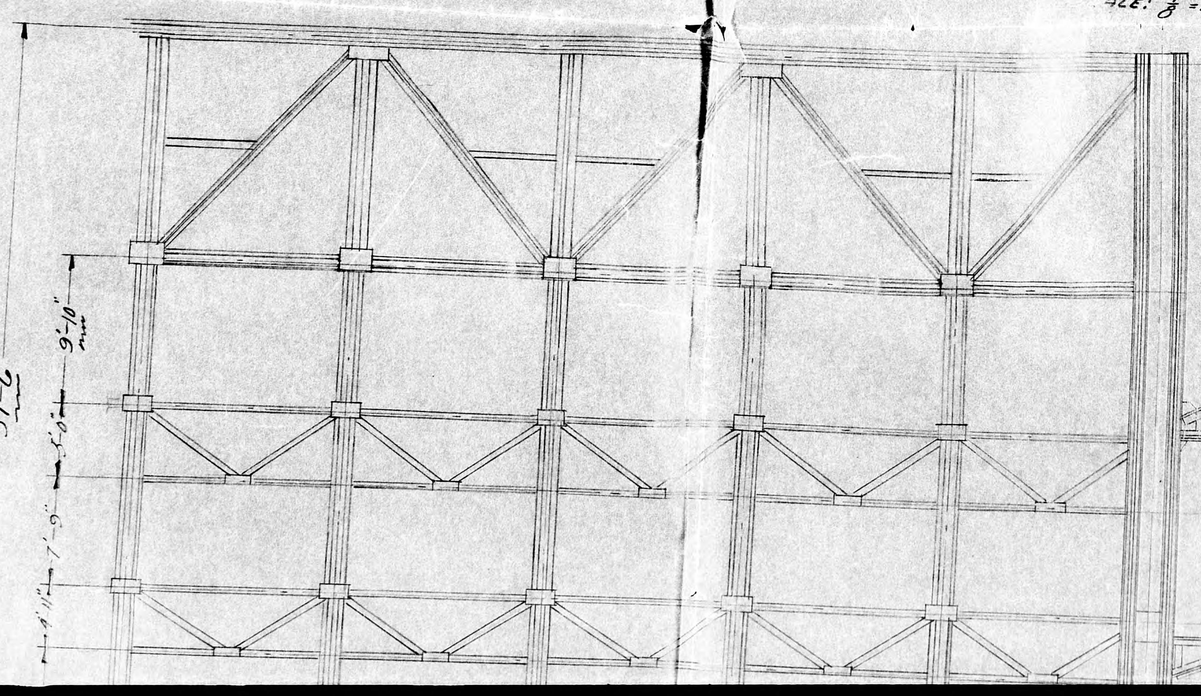


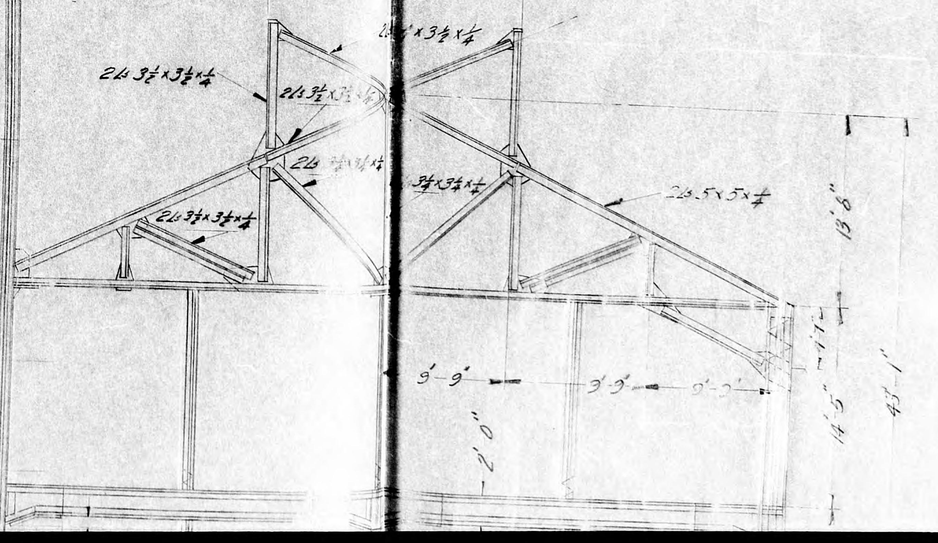
By HR-M NARA, Date 3/5/91

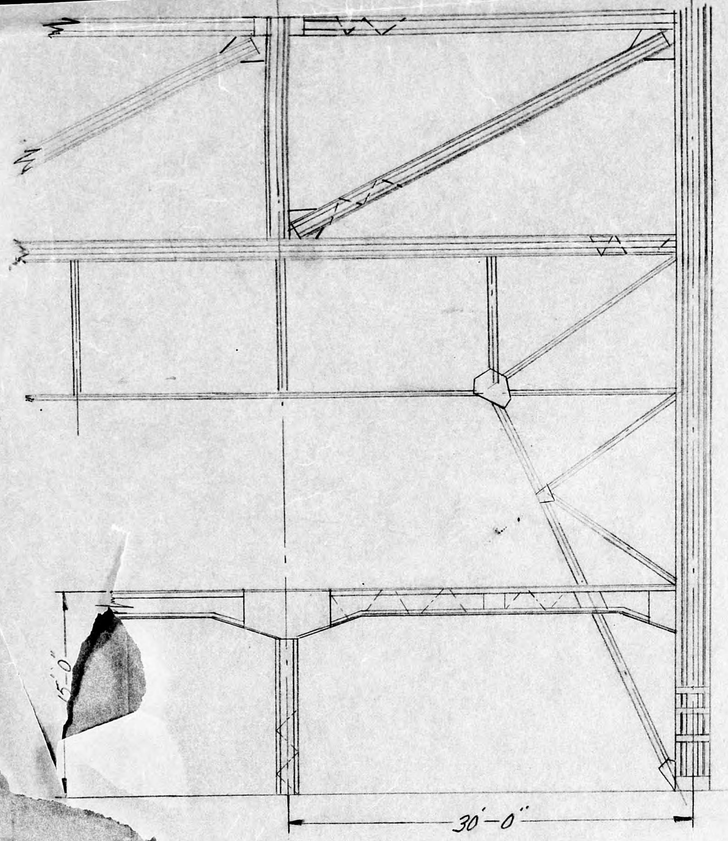




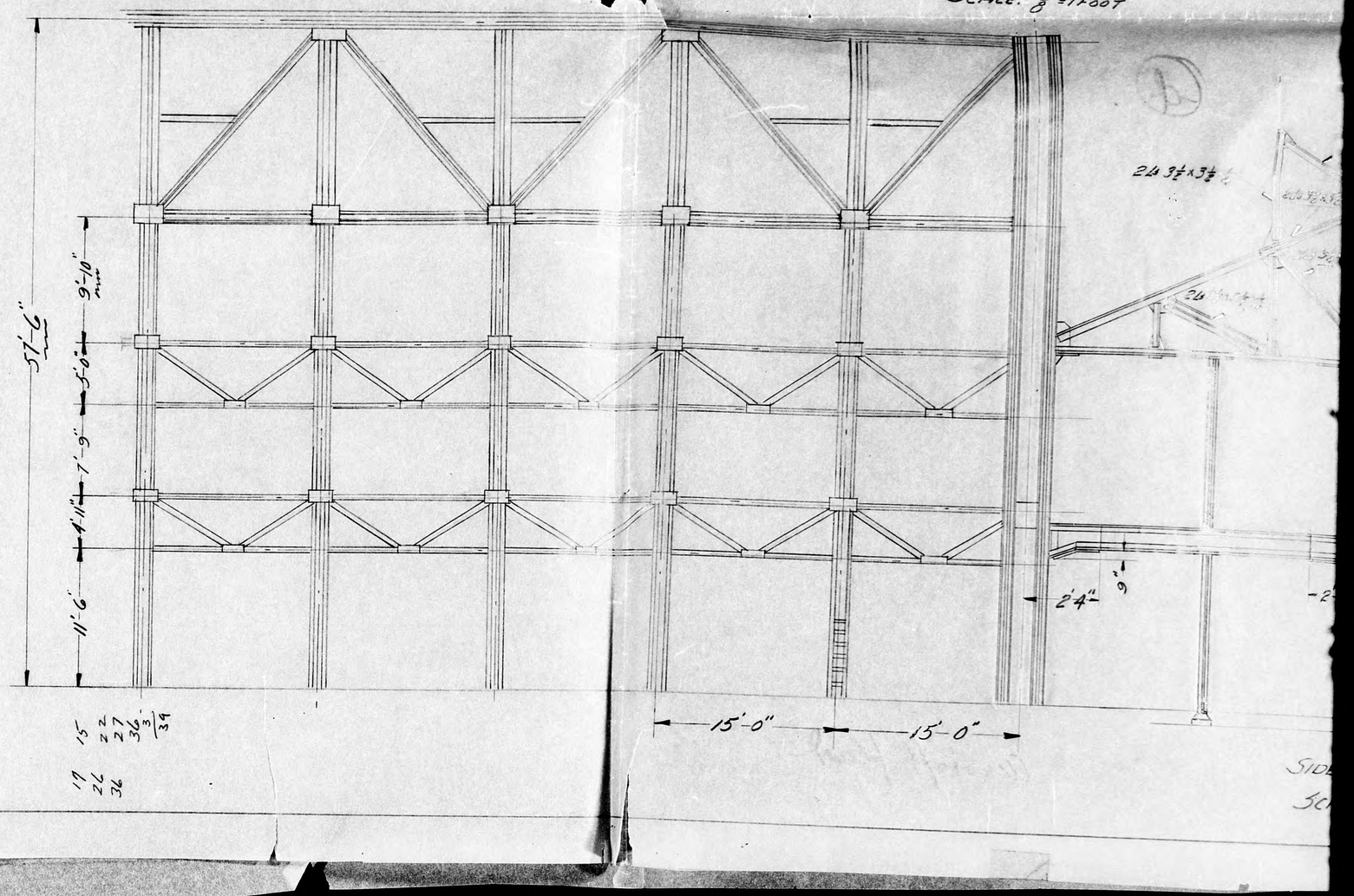
PLAN VIEW OF BOMB HIT AREA
SCALE: ⅛"=1 FOOT







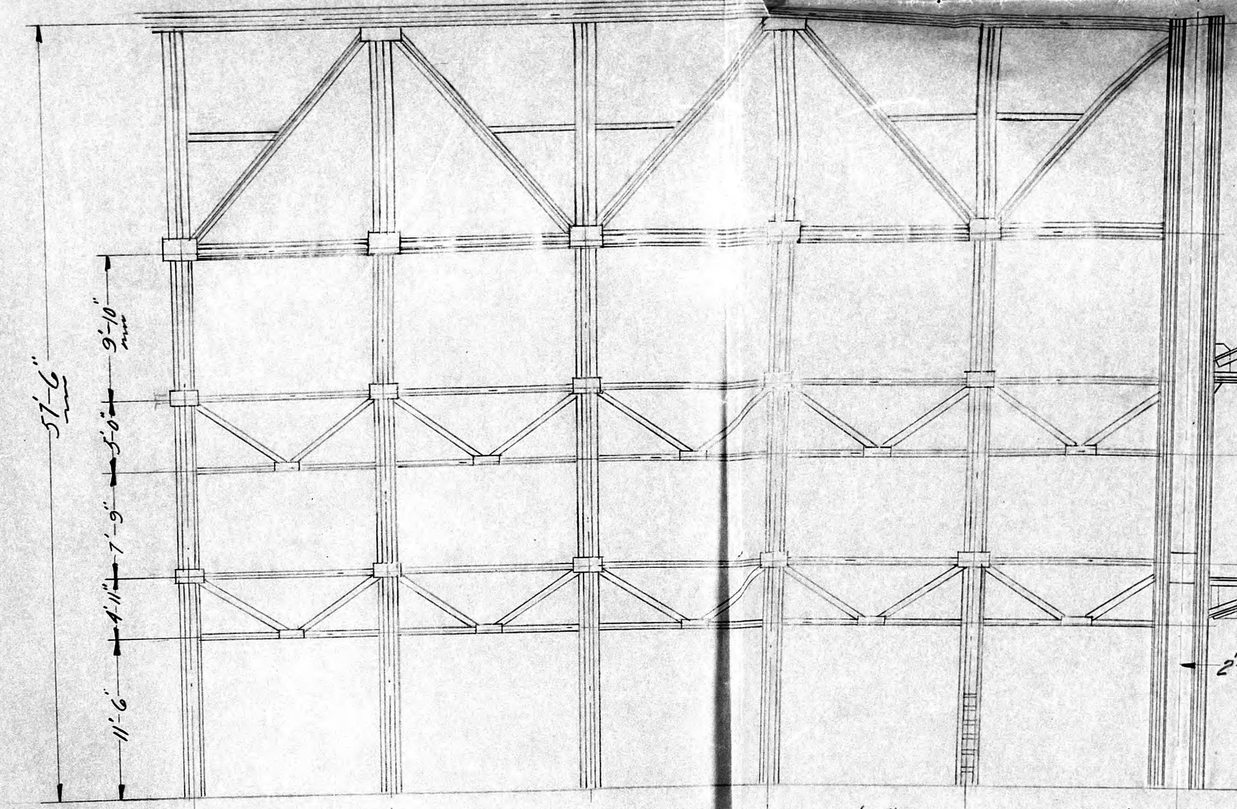
SECTION "A-A"
SCALE: 1/8" = 1 FOOT

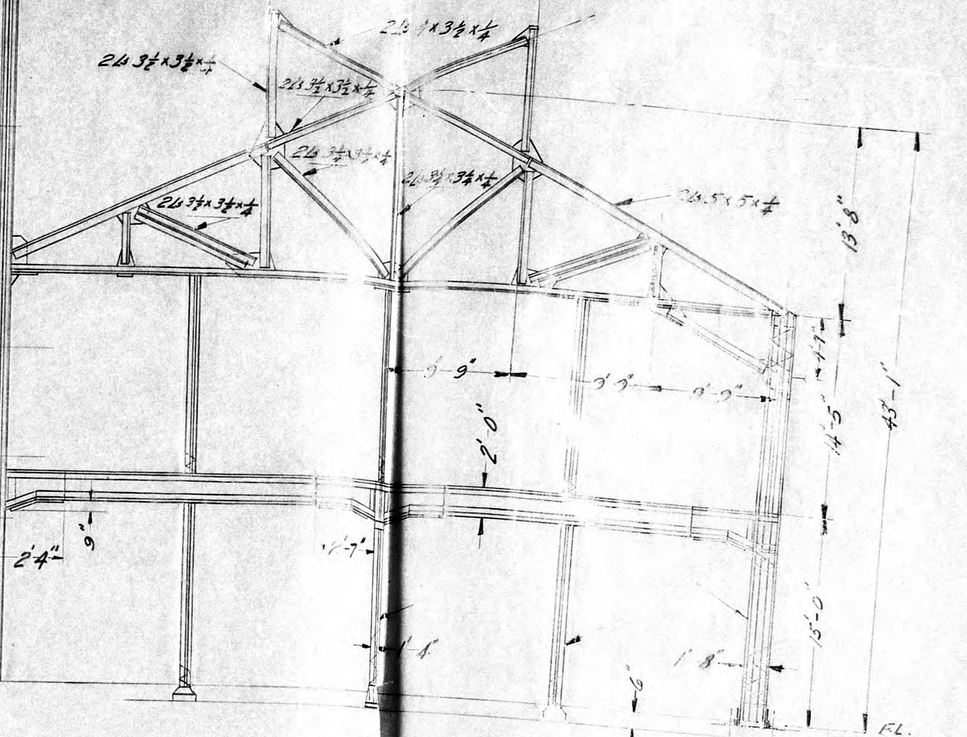


SCALE: 1/8" = 1 FOOT

By HR-M NARA, Date 3/6/91

SCALE: $\frac{1}{8}$" = 1 FOOT





SIDE ELEVATION
SCALE: 1 FOOT

The Sketch of the Eitoku Plant the Aichi Air craft Company

1/2,400

The stores
The stores
The stores
The stores
The stores
The stores
The stores
The stores
The stores
The stores
No. 03 Shop
No. 02 Shops
No. 01 Shop
No. 9 Shop
No. 8 Shop
No. 4 Shop
No. 3 Shop
No. 7 Shop
No. 5 Shop
No. 2 Shop
No. 6 Shop
No. 1 Shop
No. 14 shop
No. 13 Shop
No. 11 Shop
No. 10 Shop
No. 12 Shop
No. 1 Airoplane hanger
No. 2 Airoplane hanger
The office of Technical P.P.T.
Office
Office
Office
Office
Office
Office
Office
Office
Office
Misallaneous storage
Room
The Boiler Shop
Transforming Station
Shonai River
24 July
24 July
24 July
N

Shonai River

No. 2 Airplane Hanger 21

No. 3 Shop 6

No. 1 Shop 1

No. 12 Shop 12

No. 11 Shop 11

No. 10 Shop 10

No. 13 shop 13

No. 14 shop

No. 2 Store 14

Stores 91

Offices

No. 15 Shop 15

No. 16 Shop 16

Offices 105

Offices 106

Offices 107

Offices 108

Stores 109

Pipe Yard 102

Stores 110

Shops 97

Shop 17

Shops 99

Shop 98

Shops 100

Shops 101

Shops 103

Rooms 111

Canal

Wood

N

26 June 16 to 17 MAY

17 MAY 17 MAY

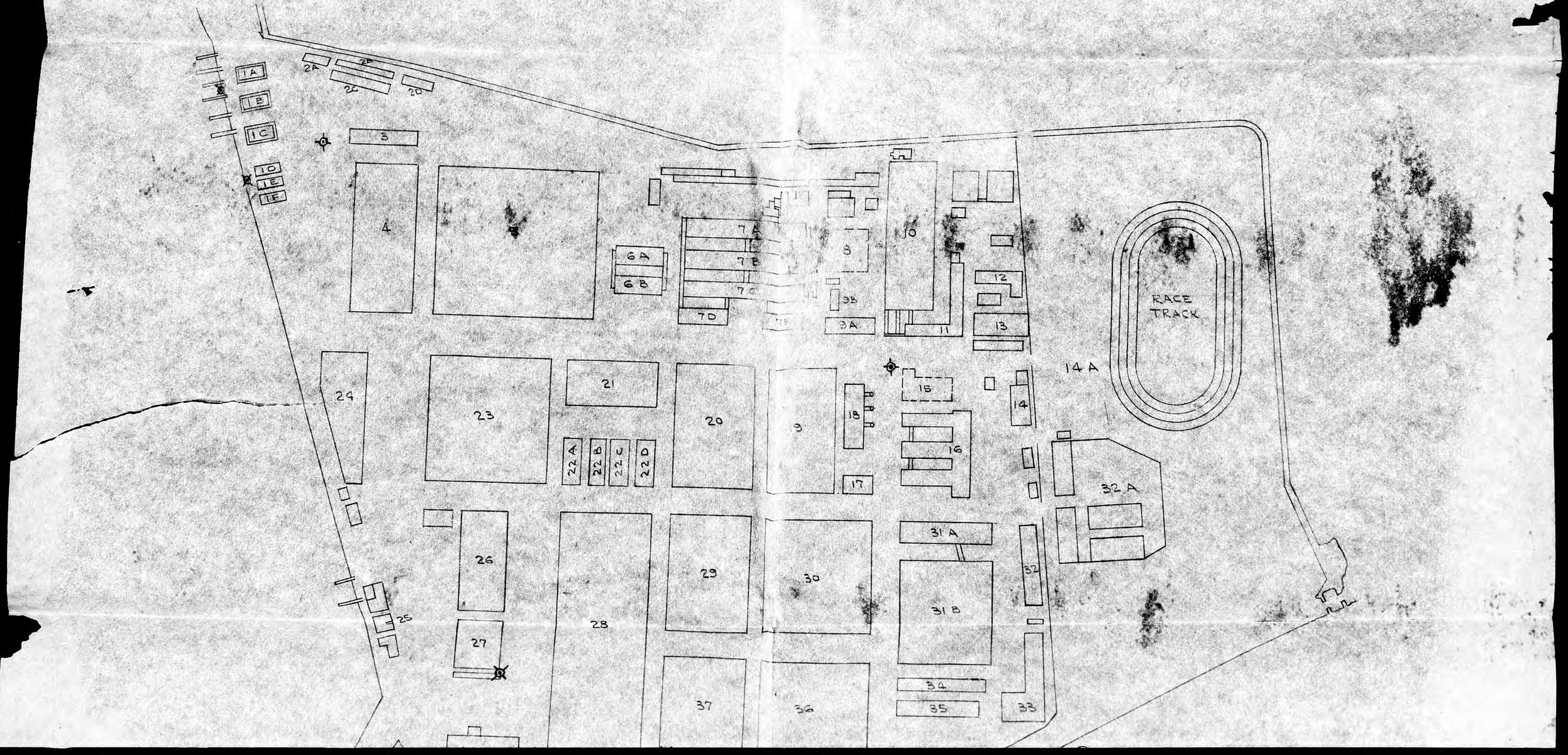
OLD

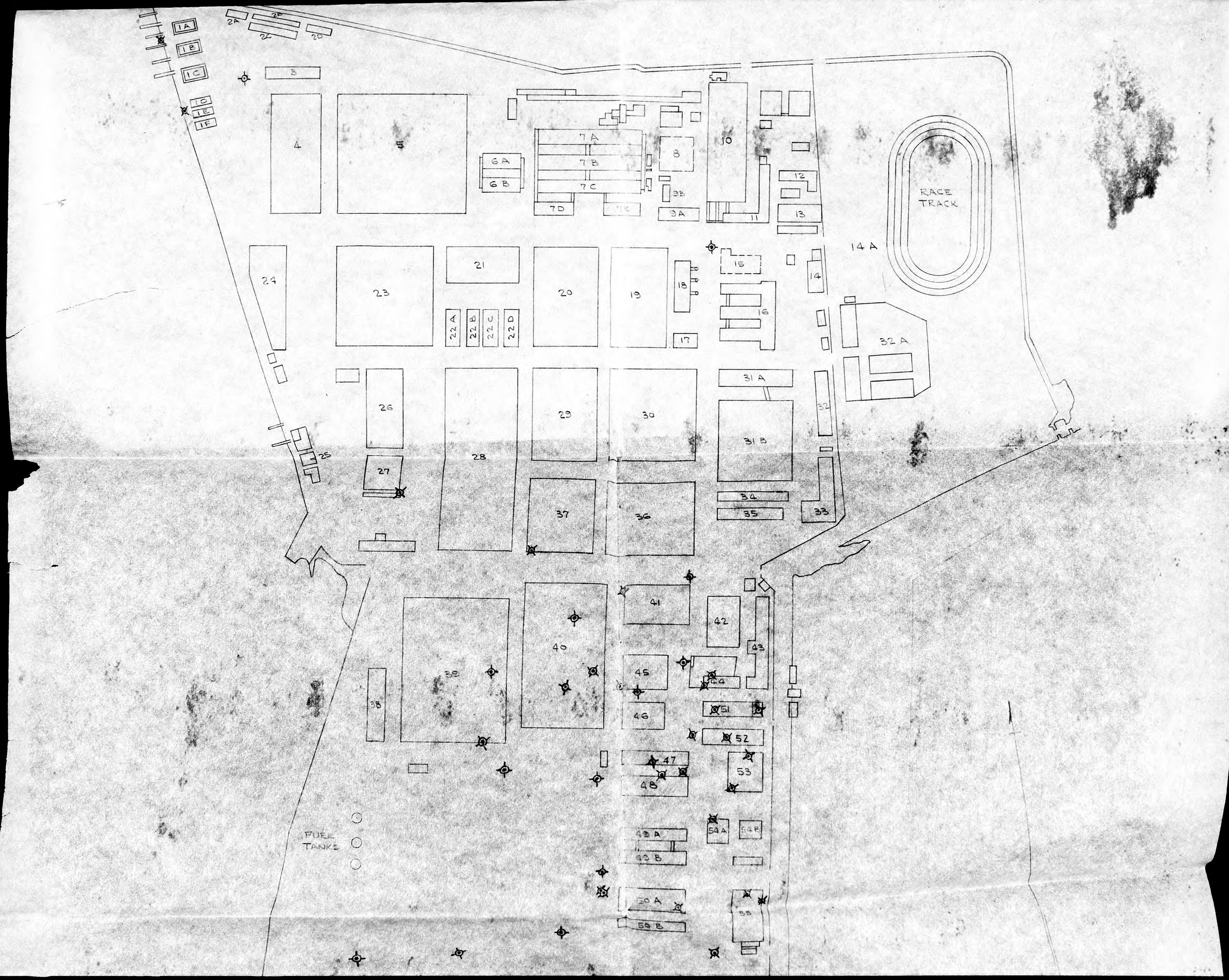
17 MAY

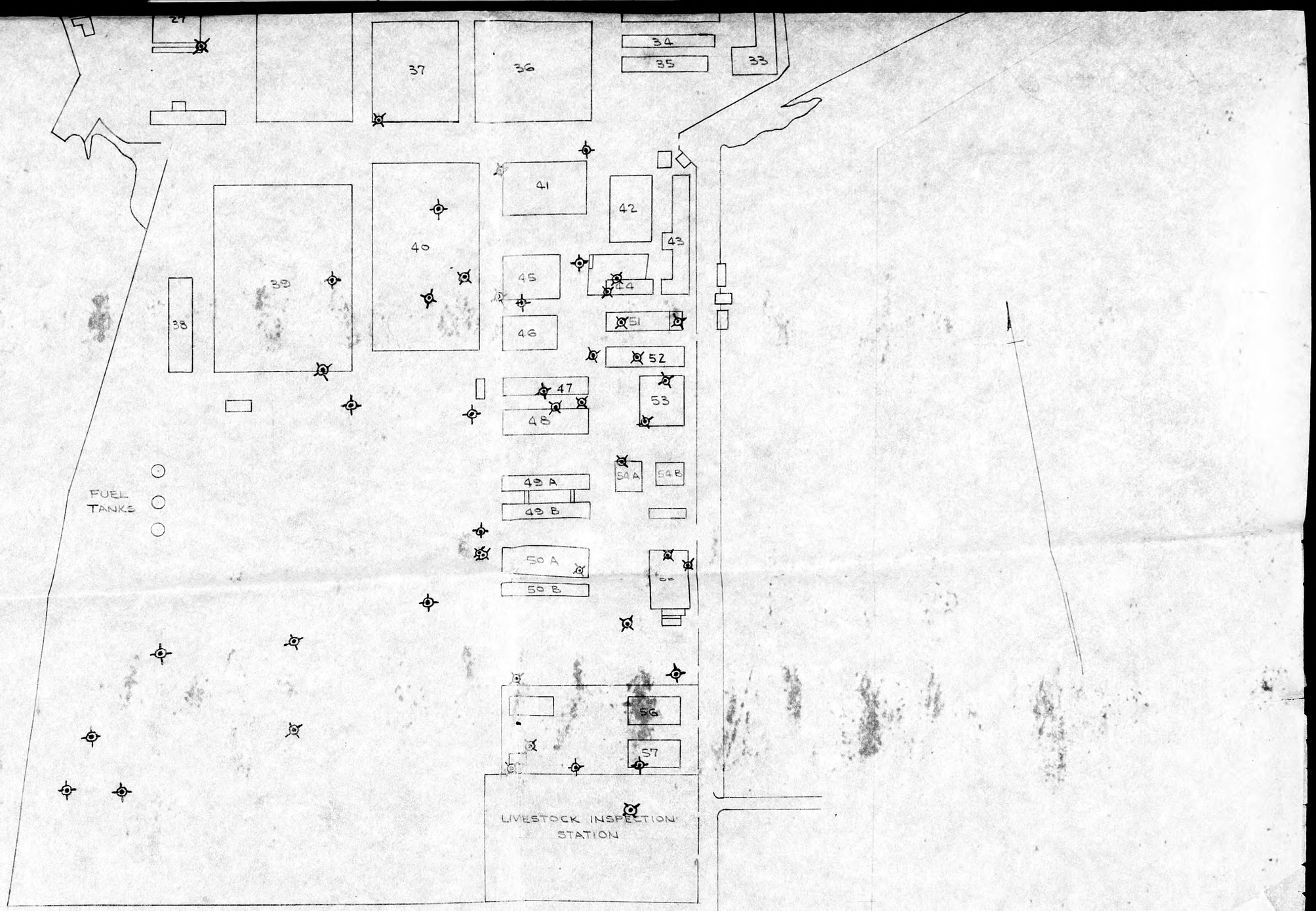
108=9

107=10

Board feet


1A
1B
1C
1D
1E
1F
2A
2B
2C
2D
3
4
5
6A
6B
7A
7B
7C
7D
8
9
10
11
12
13
14
14A
15
16
17
18
19
20
21
22A
22B
22C
22D
23
24
25
26
27
28
29
30
31A
31B
32
32A
33
34
35
36
37
RACE TRACK


1A
1B
1C
1D
1E
1F
2A
2B
2C
2D
3
4
5
6A
6B
7A
7B
7C
7D
7E
8
9A
9B
10
11
12
13
14
14A
15
16
17
18
19
20
21
22A
22B
22C
22D
23
24
25
26
27
28
29
30
31A
31B
32
32A
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
51
52
53
54A
54B
55
56A
56B
RACE TRACK
FUEL TANKS



TARGET 1729 AICHI AIRCRAFT WORKS EITOKU PLANT

NAGOYA AREA

LAT. 35°-05' NORTH
LONG. 136°-51' EAST

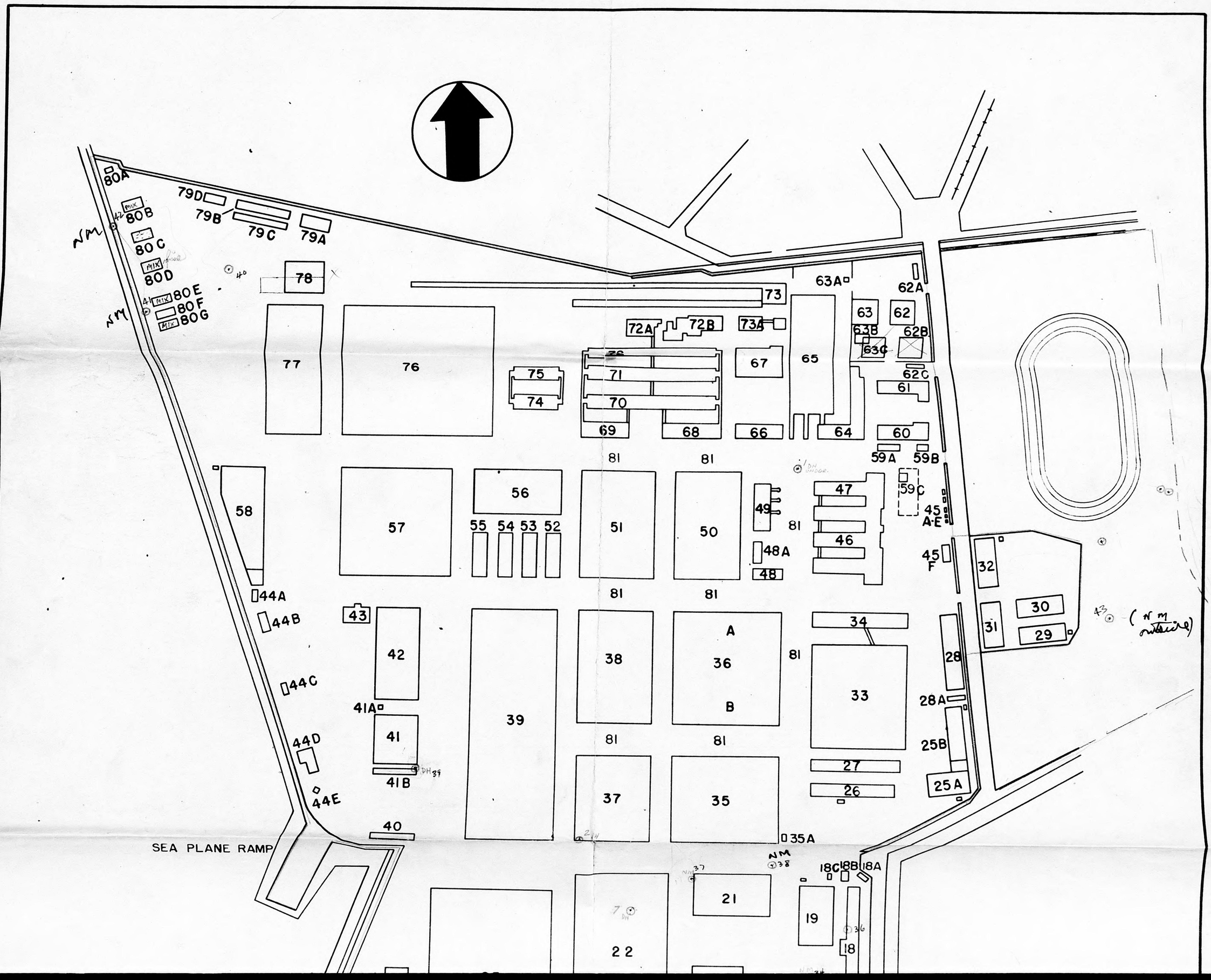
APPROXIMATE SCALE IN FEET

1000 FT.

C/U ?

MEMBERS

C.L. SPALLER


80A
79D
79B
79C
79A
80B
80C
80D
80E
80F
80G
MIX
NM
78
77
76
75
74
73
72A
72B
73A
71
70
69
68
67
66
65
64
63A
63
62
63B
62B
63C
62C
61
60
59A
59B
59C
45 A-E
45 F
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48A
48
47
46
44A
44B
44C
44D
44E
43
42
41A
41
41B
40
39
38
A
36
B
37
35
35A
34
33
32
31
30
29
28
28A
25B
25A
27
26
SEA PLANE RAMP
81
DH
NM
21
22
19
18
18C
18B
18A

SEA PLANE RAMP

SHONAI RIVER

NAGOYA HARBOR

UNDEVELOPED AREA

TO NAGOYA AIRPORT

18C 18B 18A

NM

21 19 18 20 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 7A 6 5 4 3 2 1 3A

24 23 22 22A

SCALE IN FEET

100 0 200 400 600 800 1000 1200 1400

THIS IS CORRECT

U.S. STRATEGIC BOMBING SURVEY

AICHI-EITOKU AIRCRAFT PLANT
NAGOYA, JAPAN

GENERAL PLAN, BOMB PLOT AND PHOTO LOCATIONS.

EXHIBIT A

Barrack plot

永德工場蒸汽配管圖

縮尺一分ニ百分ノ一

木材置場

パイプ倉庫

危險物倉庫

第四工場

第一工場

第二工場

第三工場

石炭置場

雜品倉庫

第九工場

第八工場

荷造場

木材實驗室

第一洞

第二洞

第一研究實驗所

研究實驗所

第二精密工場

第一精密工場

圖書館

水道

第五官

第六官

火藥庫

吹矢場

倉庫

庄内川

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

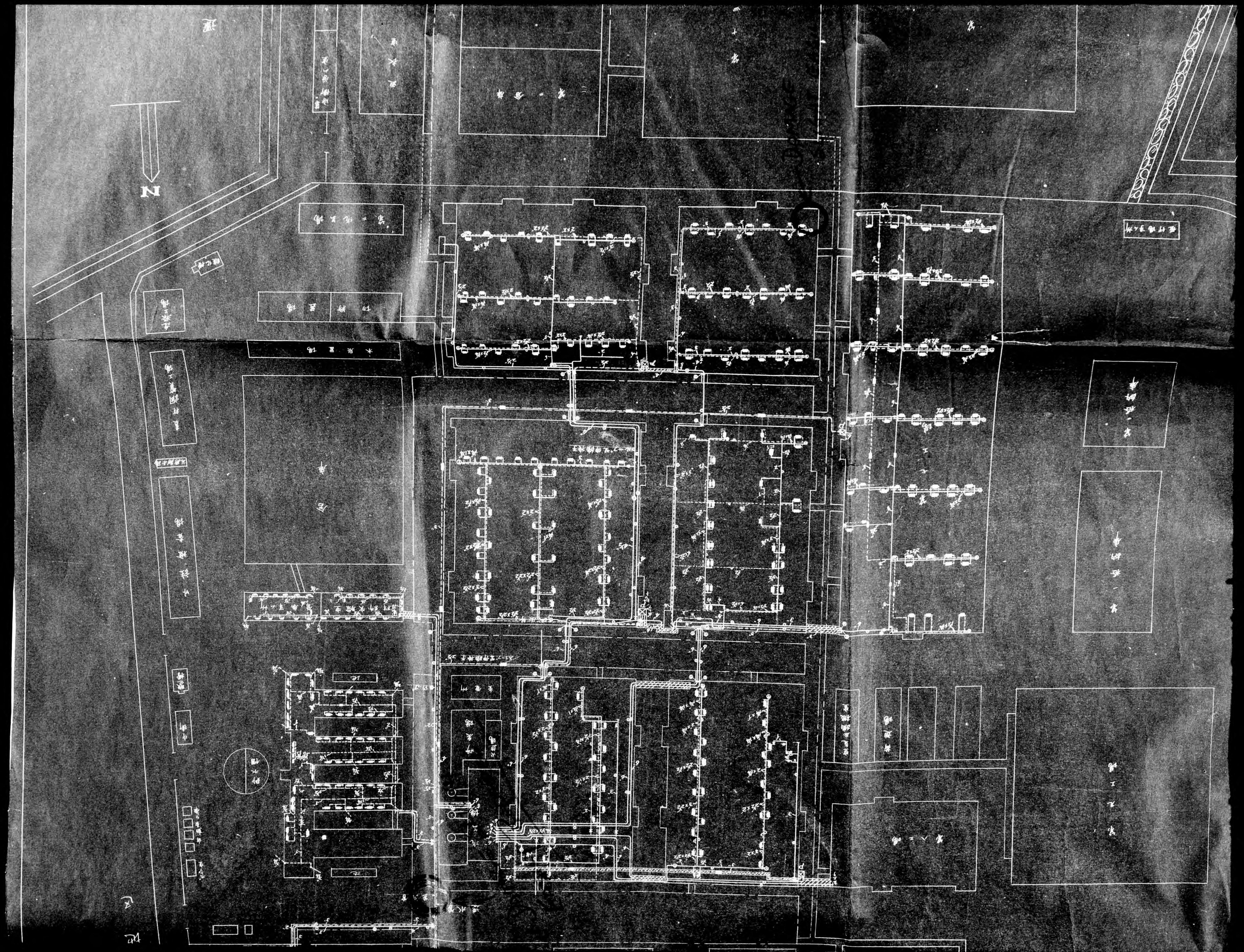
永德工場蒸汽配管圖

縮尺一千分之一百

第四工場
木
路
木槽實驗室
第一風洞
第二風洞
現圖遠洞
更衣室(増築)
自轉車置場
第一研究實驗所
研究實驗所
第一精密工場
第二精密工場
圖庫
第二工場
第一工場
第八工場
第九工場
第一工場
第一食堂
講習所
浴場
更衣室
公園指定地区
送水管
汽缶場
火造場
鍛冶場
旋盤機室
倉庫
貯水槽
中衛
警衛
スリーブ管伸縮継手
北

DAMAGE
SLIGHT EAS

STEAM PIPINGS FOR
UNIT HEATERS



DAMAGE
SLIGHT EASILY REPAIRED

FOR

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

DAMAGE
SLIGHT EASILY REPAIRED

N

所ム事場作種

第一食堂

第十三工場

組立工場

第一雑品庫

雑品庫

第一倉庫

第十四工場

機械工場

第十三工場

第十六工場

第二作業事務所

第一食堂

第一統合場

切物置場

鍛冶工場

鍛化槽

更衣室

第一衛生室

栄養食

第十七工場

運河

公道

消防車置場

工場

第一雜品庫

雜品庫

縣有地

統生株式會社專用道路

場

工

場

庫

雜品庫

公道

守衛
消防車車庫

自転車置場

縣有地

N

~4"

4"

100.90°曲り管

100X100=永丁字

4"

100.90°曲り管

100X100=永丁字

100X100永押片落

6"

132.92°曲り管

4"

~6"

200X150=永丁字

200X150=永丁字

200X150=永丁字

200.90°曲り管

8"

150=永丁字

地下洗面水3"取出口
地下入口南7尺

8"地下洗面水3"
地下入口南

土埋2尺6

土埋2尺3

建物6尺6

建物6尺6

6"

第八工物

第四工物

第三工物

建物11尺8

建物15尺5

土埋3尺5

土埋2尺5寸7分

土埋2尺5寸

建物14尺7寸

土埋2尺5

200X200柳水桝

100X200=永丁字

150.五字管2ヶ

10"

建物10尺5寸

土埋3尺3

150=土埋3尺4.7

10"

4"=永丁字

土埋2尺5

建物7尺2.5

土埋3尺

建物16尺5

土埋3尺

150.雨水桝

地下入口南5尺

地下洗面所3"

土埋3尺5寸

土埋2尺6

工十角1尺6寸

建物

第二工

N

1/200

第18

100.9φ曲り管

100X100=永丁字

100X100永排片蓋

100X100=永丁字

4"

4"

6"

4"

6"

6"

6"

6"

124.7φ曲り管

第八工事

第四工事

第三工事

第十二工事

210X180=永丁字

200X150=永丁字

200X180=永丁字

200X150=永丁字

240.9φ曲り管

8"

8"

8"

8"

地下洗面水3"取出口
地下入口南2尺

地下洗面水3"取出口
地下入口南5尺

150=永丁字

土堤2尺6

土堤2尺3

建物6尺6

建物6尺6

建物11尺8

建物13尺9

土堤3尺9

土堤2尺4寸7分

土堤2尺5寸

建物11尺8

土堤3尺9

土堤3尺5

建物13尺7

土堤3尺

建物7尺25

200X200排水片蓋

200X200=永丁字

建物10尺5寸

土堤3尺3

土堤3尺3寸

土堤3尺

土堤3尺5

土堤3尺5寸

土堤2尺5

土堤3尺5寸

土堤3尺

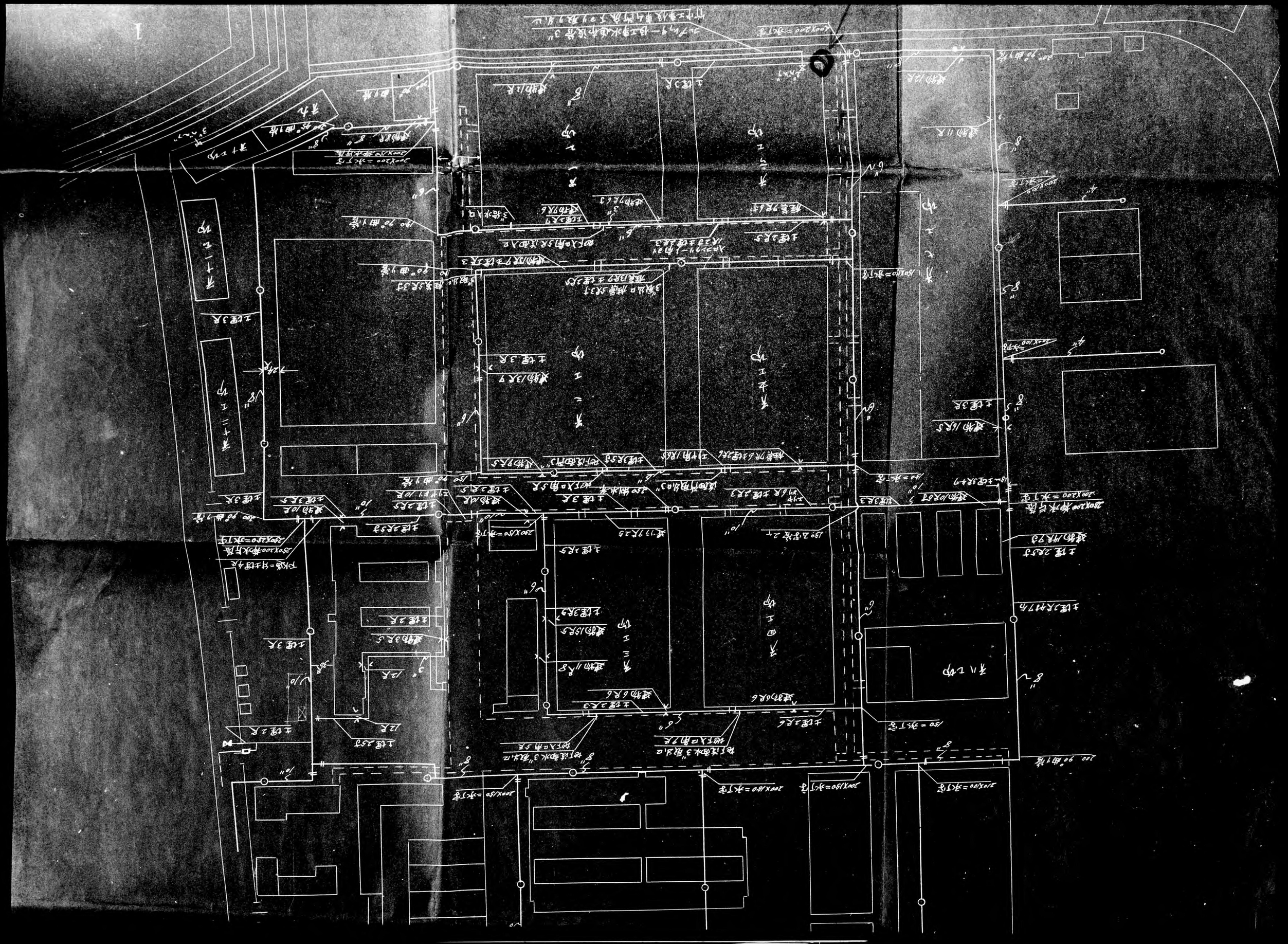
土堤2尺5寸

土堤2尺

土堤3尺

土堤3尺

土堤3



土埋2尺5寸

建物1尺9寸

200×200 柳水片溢

200×200 = 水丁室

建物10尺5寸

土埋3尺3

150 = 水丁室

土埋3尺4寸

建物16尺5

土埋3尺

8"

4"

200×100 = 水丁室

8"

2"

4"

200×200 = 水丁室

8"

建物11尺

建物12尺

2m 30° 曲り管

150 L字管 2ヶ

10"

建物7尺2寸

土埋3尺

土埋3尺5寸

柱巾6尺6寸 土埋2尺6

巾中角 1尺8寸

流面門取出口3"

6"

250 樹水栄

30°L×0角 5尺

土埋3尺5寸

30°流面門3"

柱巾6尺6寸 土埋2尺6

巾中角 1尺8寸

土埋3尺5寸

30°流面門3"

第二工事

建物

土

第五工事

150×100 = 水丁室

第七工事

3段出口 柱巾3尺3寸

柱巾8尺7寸 土埋2尺5

土埋2尺5

入口コンクリート角3ヶ

1尺2寸 土埋2尺3

30°入0角 3尺

6"

3"

土埋2尺7

建物7尺6寸

柱巾7尺6寸

第六工事

6"

建物11尺

建物12尺

6"

土埋2尺

建物

ホンプ小屋 工事水道布設管 3"

竹中工事設事内門扉下より取入れ口

WATER –
DRINKING
INDUSTRIAL

SLIGHT DAMAGE (pt
REPAIRED)

土堤 2尺5寸
建物 14尺 7寸
250X200 柱承片落
200X200 = 水丁字
建物 10尺5寸
土堤 3尺3
150 = 水丁字
土堤 3尺4.7
150 乙字管 2ヶ
10"
土堤 2尺5寸
建物 7尺25
土堤 3尺
250 御水栓
建物 16尺5
土堤 3尺
8"
6"
4"
100X100 = 水丁字
第五工区
第七工区
150X150 = 水丁字
200X200 = 水丁字
建物 11尺
建物 12尺
20° 30° 曲り管
第六工区
建物 13尺 7
土堤 3尺
3"取出口 柱長 5尺3寸
柱長 13尺7 土堤 2尺5
土堤 2尺5
ハロコンクリート角 3ヶ
伏3寸 土堤 3尺3
6"
3"
柱長 7尺6寸
建物 7尺6寸
土堤 2尺7
建物 7尺6
地下入口角 5尺 渡面入口
3"給水入口
建物 13尺7 土堤 2尺3
40° 曲り管
150° 30° 曲り管
250X250 = 水丁字
土堤 2尺5寸
建物 10尺
土堤 3尺5寸
200 90° 曲り管
土堤 3尺
第十二工区
第十一工区
24尺
8"
300X200 = 水丁字
200X150 柱水平座
建物 8尺
8"
90° 曲り管
第九工区
3"バルブ
建物 11尺
150° 30° 曲り管
土堤 3尺
建物 11尺
渡面所取出口 3"
6"
地下入口角 5尺
地下渡面所 3"
建物 9尺5
柱長 9尺6 土堤 2尺6
工中 角 1尺6寸
土堤 3尺5寸
工中 1尺6 土堤 2尺3
150 90° 曲り管
建物 10尺
土堤 2尺5
工中 1尺 10尺
10"
150 乙字管 2ヶ
250X250 = 水丁字
土堤 2尺5寸
建物 10尺
土堤 3尺5寸
10"
土堤 3尺
建物 16尺5
土堤 3尺
8"
6"
4"
100X100 = 水丁字
土堤 3尺
8"
6"
6"
8"
8"
24尺
8"
6"
6"
8"
8"
8

作業用蒸氣配管圖 1/2400

SECTION
DESTROYED
By Bombing

STEAM PIPING LAYOUT