

8405 22 01.5 -80 10

+23.0 F50
22.9 P
23.1

cmw +001

0 +1 0
1/
700
731

R.A. : 22.000
DEC. : -30.150
R.A. : 0.000
DEC. : 1.000
DISTANCE : 7.850
MODULUS : 372
VEL. : 23.100

q1 (U) : 0.789
q2 (U) : 0.228
q3 (U) : -0.570
dU : 1.081
U : -12.766

q1 (V) : -0.144
q2 (V) : 0.971
q3 (V) : 0.190
dV : 4.604
V : 6.093

q1 (W) : -0.597
q2 (W) : 0.068
q3 (W) : -0.799
dW : 0.322
W : -18.347

186ep 55.2
 209772 22
 30880 04 22
 13871 22.867 1883.4

10042 ± 3.2
 +0047
 +066
 +62 ± 0.2
 +063
 +062

33.92
 33.92
 1899.5

10044 +063
 10048 +2
 10049 ± 2
 10048 ± 2
 10049 ± 2
 10048 ± 2

37.95
 44.78
 22.73
 755
 1476
 938

16.2
 15.75
 31.69
 6.4
 2.4
 8.8

1904 ± 0.4
 1907 ± 0.1
 22.893
 28
 92

723
 33.62
 3.21
 32.49
 32.49
 34.44
 35.15

1945.43
 34.35

1945.43
 34.35

5.5 gms -4.3e

19180 55.2
 19180 55.2

19180 55.2
 19180 55.2

19180 55.2
 19180 55.2

19180 55.2
 19180 55.2

19180 55.2
 19180 55.2

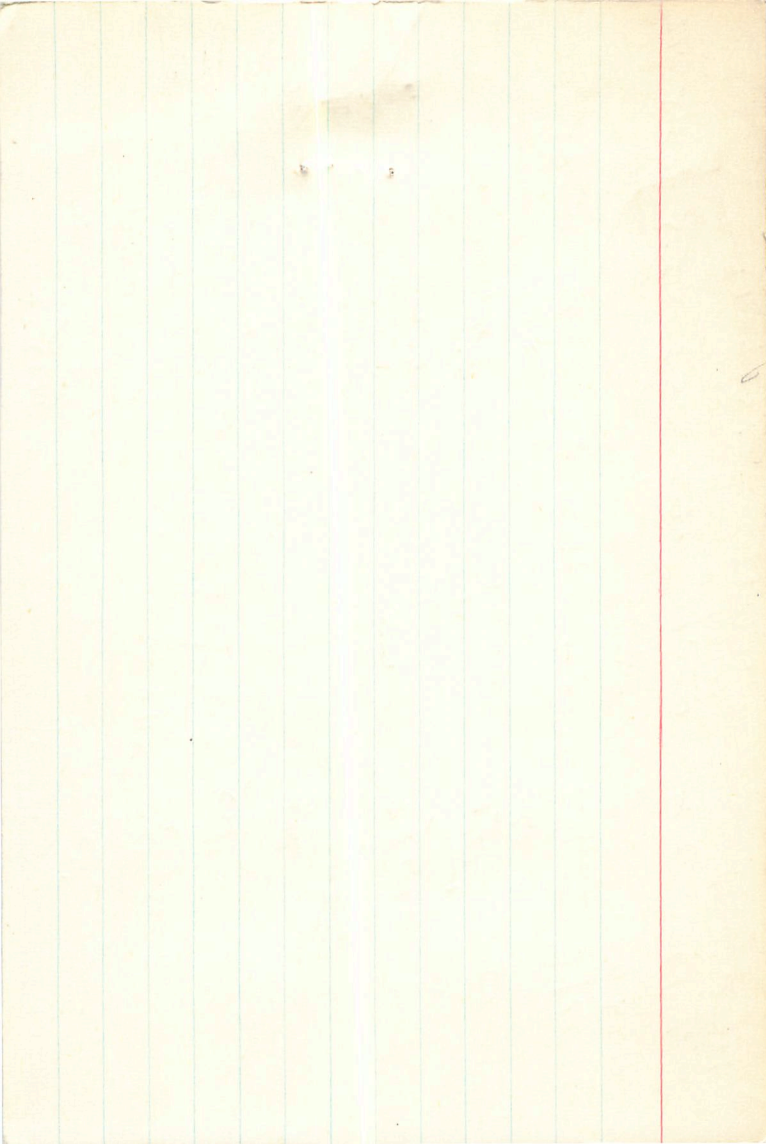
19180 55.2
 19180 55.2

19180 55.2
 19180 55.2

19180 55.2
 19180 55.2

19180 55.2
 19180 55.2

19180 55.2
 19180 55.2



8916

009230 4058221

-5.4 F①

4054 +070

-4.3 a

4051 +062

-4.5

40525 +066

40515 +0679

40504

0666
037

0374

4037063 5 h(5)

8/2

63

7.15

-4.5

R.A. : 22.050
DEC. : 62.900
PM. R.A. : 81.200
PM. DEC. : 63.000
DISTANCE : 7.150
MODULUS : 269
RAD. VEL. : -4.500

q1 (U) : 0.794
q2 (U) : 0.548
q3 (U) : 0.263
dU : 302.858
U : 80.333

q1 (V) : -0.152
q2 (V) : -0.239
q3 (V) : 0.959
dV : -98.169
V : -30.738

q1 (W) : -0.588
q2 (W) : 0.802
q3 (W) : 0.107
dW : 136.218
W : 36.183

8421

22

033

+44 30

-1248

1021 -022 fks

$[-022-022]$

314

-22

9118

124

11

R.A. : 22.050
DEC. : 46.500
PM. R.A. : -31.400
PM. DEC. : -22.000
DISTANCE : 8.150
MODULUS : 427
RAD. VEL. : -12.900

q1 (U) : 0.794
q2 (U) : 0.600
q3 (U) : 0.097
dU : -143.914
U : -62.648

q1 (V) : -0.152
q2 (V) : 0.041
q3 (V) : 0.988
dV : 11.305
V : -7.916

q1 (W) : -0.588
q2 (W) : 0.799
q3 (W) : -0.124
dW : -23.059
W : -8.238

80
580
82
M

100

8436 22 050 17 45 625 M1

Supply

+0013 -031
+2
+018 -029

+0002 -012

003 -012

3
-12
9.0
-10 V

100

R.A. : 22.100
DEC. : 17.750
PM. R.A. : 3.000
PM. DEC. : -12.000
DISTANCE : 9.000
MODULUS : 631
RAD. VEL. : -10.000

q1 (U) : 0.799
q2 (U) : 0.570
q3 (U) : -0.193
dU : -21.575
U : -11.681

q1 (V) : -0.161
q2 (V) : 0.512
q3 (V) : 0.844
dV : -31.277
V : -28.175

q1 (W) : -0.580
q2 (W) : 0.643
q3 (W) : -0.500
dW : -44.442
W : -23.038

275
57
19.5
10.8

848

82 082

71123

F172

M4

50072=78 -052-245

$$\begin{array}{r} 10190 \\ 126 \\ \hline 10316 \\ .064 \\ \hline 10079 \end{array}$$

10079

16.77

12.49

10079

12.49

-3

12.76

-0024 -058

0

+2

-0784

+056

10079

1069-70.23

-84

-050

10059

42.41

-73

+0001 -0515

10059

42.77

-17.0

+00030 -0491

10060

41

+1

+00020 -0501

103

42.93

545

+00030 -0491

+005-054

R.A. : 22.150
DEC. : 11.400
1. R.A. : -47.000
1. DEC. : -53.500
DISTANCE : 7.050
MODULUS : 257
D. VEL. : 17.000

q1 (U) : 0.804
q2 (U) : 0.543
q3 (U) : -0.245
dU : -313.087
U : -84.635

q1 (V) : -0.169
q2 (V) : 0.602
q3 (V) : 0.780
dV : -115.794
V : -16.501

q1 (W) : -0.571
q2 (W) : 0.586
q3 (W) : -0.576
dW : -23.861
W : -15.920

E Oct
210967

GC31164

W 14018
(848)

22 14.5 -80 41 m6 +11.72L(5)

4.8: +1.6:

+0292¹⁰ -040¹⁰ N30
+0326±3.4 -037±2.9

Stamp 1971

+0204 -039
+064 +7.44

+60 -48 -20 .005
+45 -42 -15 -006

+26 -28 -14 .010

(106-637)

+078
+071
073
-039
-040
-040

FRJ

U.2 401740 -0456

(1042-0455)

2048

-4557

637
59
7/6
2048
+11.727
-537
3/6

217
135
3

93
577
1.247
1.248
1.248
1.248

-444 856 -987 162 +073 -040 +1172 039 -175-031

033-017 068035 -074 389 +1.9 +17 -1.8 -1 +73 -15

0055

0 67.7 -8.3

796

+56 -47 -19

005

0 -34.9 -13.3

664

+77.8 -17.7
+54.4 -48.2 -21.0

006

0 -12.7 -8.3

56.8 -7.8

+0.2 +646 -16.7

+46.0 -41.4 -18.3

-25.9 -12.5
-6.2 -10.5 -7.8

+61986 -0893 F104

+510

02496
12488
3744

-039

+0000

R.A. : 22.250
DEC. : -80.700
PM. R.A. : 261.100
PM. DEC. : -45.500
DISTANCE : 6.000
MODULUS : 158
RAD. VEL. : 11.700

q1 (U) : 0.812
q2 (U) : -0.244
q3 (U) : -0.530
dU : 214.996
U : 27.875

q1 (V) : -0.186
q2 (V) : 0.753
q3 (V) : -0.631
dV : -199.593
V : -39.018

q1 (W) : -0.553
q2 (W) : -0.611
q3 (W) : -0.566
dW : 21.302
W : -3.251

W
+348
-500
W

8483 22 10.8 +63 03 -1704

1009-022 5K5

1006-022

13.2

227

730

14

11

R.A. : 22.150
PM. REG. : -43.050
PM. DEC. : -22.000
DISTANCE : 7.350
MODULUS : 295
RAD. VEL. : -14.000

q1 (U) : 0.804
q2 (U) : 0.529
q3 (U) : 0.274
dU : -77.903
U : -26.823

q1 (V) : -0.169
q2 (V) : -0.238
q3 (V) : 0.956
dV : 29.631
V : -4.645

q1 (W) : -0.571
q2 (W) : 0.815
q3 (W) : 0.102
dW : -68.786
W : -21.728

M
CIB
SIB
Yuk

R.A. : 22.300
DEC. : 26.700
PM. R.A. : 19.500
PM. DEC. : -9.000
DISTANCE : 8.600
MODULUS : 525
AD. VEL. : -4.000

q1 (U) : 0.817
q2 (U) : 0.574
q3 (U) : -0.064
dU : 42.957
U : 22.802

q1 (V) : -0.194
q2 (V) : 0.378
q3 (V) : 0.905
dV : -32.184
V : -20.511

q1 (W) : -0.544
q2 (W) : 0.727
q3 (W) : -0.420
dW : -75.877
W : -38.139

81

+18.2
-17.0
-30.0

30 25.2 +0037 -21
22 15.7 -46 12 -19.6

~~FF 605~~

T! Sum

HR 8521

13 +0038-022
P4
-015

+ 43 +41

+0026 -013 Stay 1970

22.3 -46.2

+00303 -0089
-40

49
-13
6.87
-15.6

+0315.13
+032-012

0348 ✓
-0017 ✓

+0489

+074-022 0485
-0066

-2.0
0040
649

5995 9484 } 0364
-4410 -3302 } -0010
-1.2

0057
was -5.2

f-east m.w 1 553 m N113510

-20.1

0042
6.87

+0033 -015
023

+034-13

(Pg)

R.A. : 22.300
DEC. : -46.200
PM. R.A. : 49.000
PM. DEC. : -13.000
DISTANCE : 6.870
MODULUS : 237
RAD. VEL. : -19.600

q1 (U) : 0.817
q2 (U) : 0.107
q3 (U) : -0.567
dU : 124.670
U : 40.613

q1 (V) : -0.194
q2 (V) : 0.976
q3 (V) : -0.095
dV : -91.401
V : -19.755

q1 (W) : -0.544
q2 (W) : -0.188
q3 (W) : -0.818
dW : -75.785
W : -1.897

5321.000*

22.000*

19.600*

-46.000*

-12.000*

0.031*

-0.013*

6.6 6.700*

2098 218.776 25708

-19.600

0.113

-0.563

+35 35.8614018

-0.089

-0.096

-168 -17.650 210

-0.067

-0.821

+2 1.342 112

8560

22 26.8

-44 00

(X)

g m 6

213080

31412

42V +1.58 +170 SE

2.81 +1.17 E

2.84 +1.20 2 min

2.82 +1.185

2.44

1.54

90 -

485

585

if any

³⁶ -0013 +0063

~~+00096 +0100~~

-0104 +0067

-010 +014

-0004 +005

-0015

-004 +001

+26 +39
-0014 +004

-00104 +0079
-70

-0112

-011 +004

±003
+2.3a

slightly ±30

Brake

-14.4
+14

+13
-12

2012 3.2
2012 3.0

46677 2.1 2012 2007 2104 963

$\frac{57}{3}$ 4
- 2017 2003
- 2014 2009
- 68
3109

46673
 $\frac{27}{6}$ 5
2069 2050

$\frac{27}{6}$ 5
- 15
2058

46716
- 37
2047

2047
0

46677
2007
2057

2057

2056

~~5000~~
689

2056

R.A. : 22.450
DEC. : -44.000
R.A. : -14.400
DEC. : 14.000
DISTANCE : 6.000
MODULUS : 158
VELOCITY : 2.300

1 (U) : 0.828
2 (U) : 0.151
3 (U) : -0.539
dU : -30.632
U : -6.096

1 (V) : -0.219
2 (V) : 0.974
3 (V) : -0.064
dV : 75.373
V : 11.799

1 (W) : -0.516
2 (W) : -0.171
3 (W) : -0.840
dW : 13.963
W : 0.282

8572

213310

31426

+1009 + 37

+1003 - 1004 66

+10089 - 10003

+ 24 = 4

1006-1004

22 27.5

4.37 1.68 1.11

-416

107 856

447 28

3.36 + 805 J

88

306 +70

268

2414

1.7

6.54

8

Sp. B

+12
212

8572.000*

22.000*

27.500*

47.000*

28.000*

0.006*

-0.004*

0.200*

692 436.516

-4.100

0.013

0.166

+8 5.189

-0.007

0.975

-7.059

-0.031

-0.150

-12.754

HN8582
v Time
31475

213442 22 28.6 -62 14
31478
14159

6ms -3.4
+034 -0266
+048 -017 #30

4.85 +1.61

~~+006810 -017 #30~~
~~+00723.4 -023 ± 3.2 60 → #30~~

~~400512-00517 #30~~
053 #30

+00479 -024
+00575 -0212
+00485 -0202

+034 -025

0339
+033 -024

84
825
674
145

5 #30

70.5
-24
600
-3/4

38805
222
083

546
FOOTING 24 - 026 F32
FOOT 1 - 022-23.30 2.8
FOOT 7 - 024 124
22-01

38946
411

(6989)

2396
15
2354

38214
60
238

(3981)

22-41
11
229

R.A. : 22.500
DEC. : -62.250
PM. R.A. : 84.000
PM. DEC. : -25.000
DISTANCE : 6.640
MODULUS : 213
RAD. VEL. : -3.400

q1 (U) : 0.832
q2 (U) : -0.016
q3 (U) : -0.555
dU : 156.093
U : 35.104

q1 (V) : -0.227
q2 (V) : 0.902
q3 (V) : -0.367
dV : -149.072
V : -30.478

q1 (W) : -0.506
q2 (W) : -0.431
q3 (W) : -0.747
dW : -42.709
W : -6.550

⊗

8582

22 29.6 -62 14 gmy

213442

31478 48V +161 +173 6E

0.2 4.8 +161 +170 6

¹³³ +115 #

14V
1135

3.119
180
69 -

+6068 +017 N30 -3.4a

149
144
1136

6.72

+0473

+0370

+0364-023

+0473

+0473 -022 ±2.0

00534
269
80
0193
-464
-234

436
604 629

+8
-15

351
146
203
43
6
351
347
166
139
434

9582.000*

22.000*

29.600*

-62.000*

-14.000*

0.047*

-0.021*

620 6.050*

174 162.161

-3.400

0.187

-0.555

134 32.201

-0.140

-0.366

-23 -21.505

-0.070

-0.747

-10 -8.845

8582.000*

22.000*

29.600*

-52.000*

-14.000*

0.036*

-0.023*

5.200*

154.5 H₂ 173.760

-3.400

0.144

-0.555

+24 +25 26.863

-0.137

-0.366

-20 -21 -22.567

-0.040

-0.747

-4 -4.354

AD0516140
214665

+000615 38
+00062
32

5.5 9M4 +8.06

31615
14229

+00064
36.7

+93F
8.7

35.558 1901.0

+56 32 7.88 1903.0

AD067-029
-0260

-299
259

59661
675
61050
739
537

1.32
9.20

0513

40.62

054-030

587300
39.363

8MS

413
415

956
478
+219

35.1

20.4
47.58
7.98
8.24

19269

8.24
-96

98
30

39.531

7.0
8.7

8.45

1945.30

722
36.1
33.1

8.30
-29
8.02

R.A. : 22.600
DEC. : 56.550
M. R.A. : 98.000
M. DEC. : -30.000
DISTANCE : 7.000
MODULUS : 251
D. VEL. : 8.700

q1 (U) : 0.839
q2 (U) : 0.475
q3 (U) : 0.266
dU : 147.183
U : 39.281

q1 (V) : -0.244
q2 (V) : -0.108
q3 (V) : 0.964
dV : -47.073
V : -3.439

q1 (W) : -0.487
q2 (W) : 0.873
q3 (W) : -0.025
dW : -248.804
W : -62.717

6.9
437.6
29
594