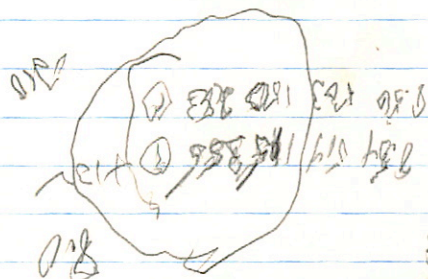


131
03.6
121
124



Can all

mm. mm
25. 25

0380
0380

020-112
011-112
011-112

111-171

051-55

051-55

051-55
051-55

0380
0380

0380
0380

0380
0380

0380
0380

0380
0380

0380
0380

0380
0380

0380
0380

0380
0380

0380
0380

R.A. : 20.050
 DEC. : -35.050
 P.M. R.A. : -24.000
 P.M. DEC. : -162.000
 DISTANCE : 7.800
 MODULUS : 363
 RAD. VEL. : 132.000

q1 (U) : 0.504
 q2 (U) : -0.015
 q3 (U) : -0.864
 DU : -35.225
 U : -126.796

q1 (V) : 0.193
 q2 (V) : 0.977
 q3 (V) : 0.095
 DV : -767.831
 V : -266.181

q1 (M) : -0.842
 q2 (M) : 0.215
 q3 (M) : -0.495
 DM : -86.657
 M : -96.797

134
 2591
 83

129
 200.5
 134

2.4

R.A.	:	20.050
DEC.	:	-35.050
PM. R.A.	:	-36.000
PM. DEC.	:	-165.000
DISTANCE	:	7.800
MODULUS	:	363
RAD. VEL.	:	132.000
Q1 (U)	:	0.504
Q2 (U)	:	-0.015
Q3 (U)	:	-0.864
DU	:	-58.468
U	:	-135.235
Q1 (V)	:	0.193
Q2 (V)	:	0.977
Q3 (V)	:	0.095
DV	:	-790.714
V	:	-274.489
Q1 (W)	:	-0.842
Q2 (W)	:	0.215
Q3 (W)	:	-0.495
DM	:	-50.509
W	:	-83.666

196475

19

42.0

17

36

52 III

① 814

1705736

②

16

① 309 ②

① 814

9.17 689 678 505
9.17 689 678 505

+24.5 view

① 814

17-090 (buddy)

1.169674 002

① 814 ② 090

① 814

22.2
① 814 ② 090

① 814 ② 090

9.14 057

① 814 ② 090

① 814 ② 090
① 814 ② 090

1134
-3065
59

122
913

457

R.A. :	19.700	R.A. :	19.700
DEC. :	-17.600	DEC. :	-17.600
PM. R.A. :	-25.000	R.A. :	-22.830
PM. DEC. :	-90.000	DEC. :	-84.420
DISTANCE :	10.000	ANCE :	9.500
MODULUS :	1000	ULUS :	794
RAD. VEL. :	18.000	VEL. :	24.500
q1 (U) :	0.436	(U) :	0.436
q2 (U) :	0.231	(U) :	0.231
q3 (U) :	-0.870	(U) :	-0.870
dU :	-148.001	dU :	-137.603
U :	-163.653	U :	-130.607
q1 (V) :	0.251	(V) :	0.251
q2 (V) :	0.897	(V) :	0.897
q3 (V) :	0.364	(V) :	0.364
dV :	-410.902	dV :	-384.723
V :	-404.341	V :	-296.666
q1 (W) :	-0.864	q1 (W) :	-0.864
q2 (W) :	0.377	q2 (W) :	0.377
q3 (W) :	-0.333	q3 (W) :	-0.333
dW :	-63.27	dW :	-61.770
W :	-69.26	W :	-57.227

20

122

129
197

367

72

7146

158241 17 094 ⁵³~~58~~ 16 P2-W AS/6

-552952

Full ✓ Very weak lined;
has 15 yreals AS

+00515 -039 ✓ -002-014 24
-2 +4 14
+7 +5

2018 000 Sydney
~~2020~~ 230 C
0 -015

R.A. : 12.950
DEC. : -27.100
PM. R.A. : -532.000
PM. DEC. : -200.000
DISTANCE : 3.400
MODULUS : 48
RAD. VEL. : 228.200

q1 (U) : -0.829
q2 (U) : 0.303
q3 (U) : -0.469
dU : 1574.647
U : -31.732

q1 (V) : 0.558
q2 (V) : 0.496
q3 (V) : -0.666
dV : % -1722.10
V : -234.327

q1 (W) : -0.031
q2 (W) : 0.814
q3 (W) : 0.580
dW : -702.007
W : 98.807

13-99

-54
-766.2
471

409
-3695
2/76

Observer:

Date: / - /

STA

R. A. : 12.950

DEC. : -27.100

TIME

PM. R. A. : -478.000

PM. DEC. : -202.000

DISTANCE : 3.700

MODULUS : 55

AD. VEL. : 228.200

q1 (U) : -0.829

q2 (U) : 0.303

q3 (U) : -0.469

dU : 1382.785

U : -31.109

q1 (V) : 0.558

q2 (V) : 0.496

q3 (V) : -0.666

dV : % -1599.715

V : -239.812

q1 (W) : -0.031

q2 (W) : 0.814

q3 (W) : 0.580

dW : -716.781

W : 93.017

Comments:

94383

AKP 199 209
159 239

11 234 -38 36

P2E

-357127

909 46

230.09

22520

65940

907 40

907

346

093

063 275

2610

320

070 220

720
110

ADD 128 472

273

746

2875

344 068 228
323 074 271

154 234

CD 275

ppm

191
2.13

946

144 264
WASH

10111

174
179
Daddy

767

174

383

10111

134/174

2200

14.13
96

45.11

WASH
174 264
174 264

R.A. : 11.400
DEC. : -38.600
1. R.A. : -167.000
1. DEC. : 179.000
DISTANCE : 3.830
MODULUS : 58
D. VEL. : 220.200

q1 (U) : -0.872
q2 (U) : 0.422
q3 (U) : -0.247
dU : 897.633
U : -1.947

q1 (V) : 0.368
q2 (V) : 0.234
q3 (V) : -0.900
dV : -28.653
V : -199.836

q1 (W) : 0.322
q2 (W) : 0.876
q3 (W) : 0.360
dW : 544.086
W : 110.919

G 23-20

19

58.2

+9 13

~~-76.2~~

~~R-1 298~~

11.59 + 65 - 09

~~-244.5~~

-20223 (M)

98452

11.60 + 0.64

(0.23)

11.69 67

11.59 13

- 189 - 153

200

199.99 196.64

+9.2

340

-191

-153

604

6.0

~~26.2~~

20.000
9.200
-191.000
-183.000
6.000
158
-263.800

0084
534
00

R.A. : 19.950
DEC. : 9.200
R.A. : -194.000
DEC. : -197.000
RANCE : 5.200
DULUS : 110
VEL. : -267.300

11/25
12/21

0.494
0.593
-0.636
-956.051
-19.998

+87.0

(U) : 0.485
(U) : 0.594
(U) : -0.642
dU : -994.666
U : 62.561

ts

0.282
0.633
0.747
-729.430
-317.210

289

1 (V) : 0.210
2 (V) : 0.634
3 (V) : 0.745
dV : -782.231
V : -284.794

1/17
2/16
4/24

-0.846
0.498
-0.194
324.079
183.596

+9/1

11 (W) : -0.849
12 (W) : 0.498
13 (W) : -0.183
dW : 307.736
W : 82.565

4/1/28

22 43.8 44 22

+60

4/1/28

~~866 399~~ 100 301

(31)

(1)

866 399 100 301 (1)

614394 202

397 201 301

-14

+5.15

37

+4.94

44.50

20 2587

8

30

70 ✓

770

41509

1010 675
65

10.67 70 100

107 520 062 501
55

50 588

10072 - 018 Group

2625 14.76
31 1.76

031-018

33
-18
540
270

R.A. :	8.500
DEC. :	-20.550
PM. R.A. :	33.000
PM. DEC. :	-18.000
DISTANCE :	9.400
MODULUS :	759
AD. VEL. :	270.000
q1 (U) :	-0.584
q2 (U) :	0.682
q3 (U) :	0.440
DU :	-143.748
U :	9.871
q1 (V) :	-0.117
q2 (V) :	0.467
q3 (V) :	-0.877
DV :	-56.903
V :	-279.896
q1 (M) :	0.803
q2 (M) :	0.564
q3 (M) :	0.193
MP :	69.503
M :	104.852

10.920
-89
26/20
11/24

Observer:

Date: / - /

	R. A. :	8.500	
	DEC. :	-20.550	
ST ² M.	R. A. :	26.250	TIME
M.	DEC. :	-14.760	
	ISTANCE :	9.400	
	MODULUS :	759	
	D. VEL. :	270.000	
	q1 (U) :	-0.584	
	q2 (U) :	0.682	
	q3 (U) :	0.440	
	dU :	-115.773	
	U :	31.093	122
	q1 (V) :	-0.117	2084
	q2 (V) :	0.467	197
	q3 (V) :	-0.877	
	dV :	-46.241	
	V :	-271.808	
	q1 (W) :	0.803	
	q2 (W) :	0.564	
	q3 (W) :	0.193	
	dW :	54.106	
	W :	93.172	

Comments:

689-21
6103-53

~~490 250 + 100 14~~
06 40.0 + 25 31

79.2

1019 65

1019 65

E=100

1019 432 24 223 2.549
720
171

1009 ~ 3.10 (circled)

012-315

1000

15.04
04
5.56

1019
414
555

705
C0 100

0/5

1015
815
602
44.2

7364
9.17 (circled)

1012
15.09
04
5.62

R.A. : 6.650
 DEC. : 25.600
 PM. R.A. : -15.000
 PM. DEC. : -315.000
 DISTANCE : 6.020
 MODULUS : 160
 RAD. VEL. : 9.200

q1 (U) : -0.214
 q2 (U) : 0.069
 q3 (U) : 0.974
 dU : -89.782
 U : -5.397

112
 115

q1 (V) : -0.409
 q2 (V) : 0.899
 q3 (V) : -0.154
 dV : % -1316.50
 V : -212.002

114

q1 (W) : 0.887
 q2 (W) : 0.432
 q3 (W) : 0.164
 dW : -701.532
 W : -110.706

116

112
 115
 117

112
 115

114
 115

22518
600-11

1124
643
355.2 - 2 29

1423
4454
140
4454

W
NW



22
NW

6.54 + 0.34 (2)

6.55 + 0.54 + 0.72 (2)

6.96 0.631 521 182

1130

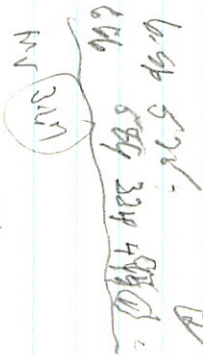
531
Caulking

.0184(28)

+48.4

.376 - 215 FWD + 600

214.09 - 220.87



120
338 - 220
40252 - 220
6.2
575
378
220
6191
4454

2258 051

6.98 1.173 581 324 592 0.340

5 103 476

R.A. : 3.650
DEC. : -2.500
R.A. : 378.000
DEC. : -220.000
STANCE : 6.950
MODULUS : 245
VEL. : 45.400

250

q1 (U) : 0.449
q2 (U) : 0.516
q3 (U) : 0.730
dU : 265.787
U : 98.366

267

q1 (V) : -0.662
q2 (V) : 0.740
q3 (V) : -0.116
dV : $\frac{1}{2}$ -1957.445
V : -485.752

261

266

q1 (W) : 0.600
q2 (W) : 0.431
q3 (W) : -0.674
dW : 623.977
W : 122.568

14770984

102537.1

-21177.1

2307 982

G-70-16 3 882 -02 24

HOT
HOT

6.48 0.45

-2.60

6.84 0.34

R. A. :	3.650
DEC. :	-2.500
. R. A. :	374.000
. DEC. :	-221.000
STANCE :	3.600
ODULUS :	52
. VEL. :	45.400
q1 (U) :	0.449
q2 (U) :	0.516
q3 (U) :	0.730
dU :	254.837
U :	46.497
q1 (V) :	-0.662
q2 (V) :	0.740
q3 (V) :	-0.116
dV :	-1948.408
V :	-107.511
q1 (W) :	0.600
q2 (W) :	0.431
q3 (W) :	-0.674
dW :	610.572
W :	1.443

69
267
151

22918 591-1187 } 351 -2 29 448.3 (2)

-22690

6-80-16

log 551 234 404 1.113
log 569

448.7 (3)
448.4

697 554 334 494 (1)

~~0280-303~~

Sperry

log 874

6.96

254

0280-2110

378-220

380
2200

(1)

448.4

R.A. : 3.650
DEC. : -2.500
PM. R.A. : 380.000
PM. DEC. : -22.000
DISTANCE : 6.000
MODULUS : 158
RAD. VEL. : 45.400

q1 (U) : 0.449
q2 (U) : 0.511
q3 (U) : 0.731
dU : 754.18
U : 152.65

q1 (V) : -0.66
q2 (V) : 0.74
q3 (V) : -0.1
dV : % -1268
V : -206.3

11 (W) : 0.600
12 (W) : 0.431
13 (W) : -0.674
dW : 1034.357
W : 133.334

2 31 25 - 16 53 05 -

12484

34

2 35.0 - 17 12

col

1648
1035
5204

331
2005
070
076
330

010331
076
330
2715

2344 (6)
24236

10296

0280-048 (Candemy)

10254

952 443

401-078

420
-48
594

1045 044 955 -524

34 01

406
C608
A
2

236

1027

220
246
2103

484

450
4143

345
44

1000
1000

43 40
43

R.A. : 2.500
DEC. : -17.200
PM. R.A. : 420.000
PM. DEC. : -48.000
DISTANCE : 5.740
MODULUS : 141
RAD. VEL. : 236.000

q1 (U) : 0.652
q2 (U) : 0.635
q3 (U) : 0.415
dU : 1094.826
U : 251.954

q1 (V) : -0.657
q2 (V) : 0.746
q3 (V) : -0.109
dV : % -1419.595
V : -225.242

q1 (W) : 0.379
q2 (W) : 0.202
q3 (W) : -0.903
dW : 674.220
W : -118.349

Q. 7/1-3 5358

1 20.3 TOP 27

-55.2 (85)

W. 210'

(Banking)

5.17 457 575 224

1516 1.03

(250)

5749 0712 224

WB 78-227

112-237

17.04

112

237

6.5

2872

R.A. :	1.350
DEC. :	0.450
M. R.A. :	-112.000
M. DEC. :	-237.000
ISTANCE :	6.500
MODULUS :	200
D. VEL. :	-88.200
q1 (U) :	0.796
q2 (U) :	0.481
q3 (U) :	0.369
DU :	-962.334
U :	-224.531
q1 (V) :	-0.593
q2 (V) :	0.742
q3 (V) :	0.312
DV :	-518.901
V :	-131.074
q1 (M) :	0.124
q2 (M) :	0.467
q3 (M) :	-0.876
DM :	-590.311
M :	-40.560

01
 234
 7638
 97

$$P=0.15$$

9356
PP ut 8.249

1 29.6 to 05 -842 W(6)

+0.1249
AS=7

9.33: +022
10.10 +043

-86

Cont Wms
+0.046

9.56

+033 ± 12 ⁰⁰ -005 ± 12

+0.006
009-046

9.25 0.20

+024 ± 6 -079 ± 6

+025 -073

9
-1/6
+0.162 -0455

0159 -0492

-75.1

+123
-136.7
-51.9

+16
-47.5
8.8
-74.5

✓
383 927 0 / 1025 - 073 - 84 0 0 - 345

061 0 026 0 - 052 123 - 78 - 32

0015

-143 + 50 - 230

-67 - 250 - 115

+1044 - 108

-58 - 22 - 173

98 - 6 - 108

0001

-130 + 91 - 345

-231
-31 - 367 - 65

-1180 - 162

-6344 - 260

1122 - 15 - 162

35.3
0.34

+897 (4)

L100-520112

02 38.6-51 39

GT GT

L100-52027

11.27 +0.44 -0.26 (3)

11.10 +0.24 (2)

Redman

3213

1949

113.81

2006

1083

1050
1045
315
+205

+897 stands

L100

4.198 -185 cups

0.147

0.000*

414

0.000*

38.600*

-51.000*

-39.000*

0.198*

-0.185*

6.000*

933 219.5^{0.7} 158.489

89.700

0.388

-0.247

414

+63

39.275

-1.181

-0.329

1140 -289 -216.792 -100.0

0.322

-0.911

82

-11

-30.744 -1.6

R. A. :	0.650	
DEC. :	-51.650	
R. A. :	214.000	
DEC. :	-195.000	
STANCE :	6.300	
ODULUS :	182	
VEL. :	89.700	
q1 (U) :	0.849	
q2 (U) :	0.468	
q3 (U) :	-0.247	
qu :	101.916	
U :	-3.569	
q1 (V) :	-0.527	
q2 (V) :	0.783	
q3 (V) :	-0.330	
qV :	-1055.597	
V :	-221.683	
q1 (W) :	-0.039	
q2 (W) :	-0.410	
q3 (W) :	-0.911	
qW :	354.638	
M :	-17.205	

TIME

S

Date:

Observer:

00 29 21.5 -51 38 36.2

52.112 600

00 38.5 -51 39

+91

52.75 600

993

(3213)

477

+195 -185

049

366
1098

11.27 49

213.57 -194.92 0.6
2.75 -51.6

4.5

11.8

319
-100

11.27 366 080 234

5.0

6.74
4.53

(150)

(161)

+91

R. A. : 0.650
DEC. : -51.650
. R. A. : 214.000
. DEC. : -195.000
STANCE : 6.500
ODULUS : 200
. VEL. : 91.000

q1 (U) : 0.849
q2 (U) : 0.468
q3 (U) : -0.247
dU : 101.916
U : -2.100

q1 (V) : -0.527
q2 (V) : 0.783
q3 (V) : -0.330
dV : % -1055.597
V : -240.645

q1 (W) : -0.039
q2 (W) : -0.410
q3 (W) : -0.911
dW : 354.638
W : -12.163

