

179X

00 320 -35 54

10-1

-36221

3646

-1025-104

+013-102040

10-05
3 2 3
6 7

16

ad

R.A.	:	0.600
DEC.	:	-35.900
M. R.A.	:	16.000
M. DEC.	:	-20.000
ISTANCE	:	6.370
MODULUS	:	188
D. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.852
q2 (U)	:	0.511
q3 (U)	:	-0.119
DU	:	3.913
U	:	0.735
q1 (V)	:	-0.522
q2 (V)	:	0.847
q3 (V)	:	-0.099
DV	:	-112.376
V	:	-21.119
q1 (M)	:	-0.050
q2 (M)	:	-0.147
q3 (M)	:	-0.988
MP	:	10.840
M	:	2.037

23 ✓

30187

MD 372 -24 52

967 FE

+034 +010

+011 -006 YC

~~977~~
~~328~~

V14

13

-6

R.A.	:	0.600
DEC.	:	-29.900
M. R.A.	:	13.000
M. DEC.	:	-6.000
DISTANCE	:	6.190
MODULUS	:	173
D. VEL.	:	0.000

q1 (U)	:	0.852
q2 (U)	:	0.520
q3 (U)	:	-0.065
DU	:	30.692
U	:	5.309

q1 (V)	:	-0.522
q2 (V)	:	0.853
q3 (V)	:	-0.010
DU	:	-52.136
V	:	-9.019

q1 (M)	:	-0.050
q2 (M)	:	-0.043
q3 (M)	:	-0.998
MP	:	-1.469
M	:	-0.254

3718 (236)

UD 273

-30 48

G-8 (117)

31.249

-0026-008

1150 846 179
1486 851 182

(168)

982-599 385 475 9.10 33 0.7.9.2 (2)

Fo/14-65

B 021

S-050

281

02 273 -30 98

(38111)
9.75

-31.249

3718

982

1200

-050-011

(837)

920 307

-034-01246

973 346

210
12

8115

47

R.A.	:	0.600
DEC.	:	-30.800
R.A.	:	-40.000
DEC.	:	-12.000
STANCE	:	8.450
ODULUS	:	490
. VEL.	:	7.000
q1 (U)	:	0.852
q2 (U)	:	0.519
q3 (U)	:	-0.073
DU	:	-168.208
U	:	-82.899
q1 (V)	:	-0.522
q2 (V)	:	0.853
q3 (V)	:	-0.024
DV	:	36.491
V	:	17.706
q1 (M)	:	-0.050
q2 (M)	:	-0.059
q3 (M)	:	-0.997
MP	:	11.530
M	:	-1.332

461

227

-34.204

373

GD 325

-34 14

F7E

~~250~~

+314 103

+329 -111

(banking)

182X

070 324

-36 20

109-1

Ap Sic

-36226

with some
underground

3772

-458 4024

-020 4001 4c

944

25

214

1

782

R.A. :
 DEC. :
 PM. R.A. :
 DISTANCE :
 MODULUS :
 AD. VEL. :

0.600
 -36.350
 -25.000
 -7.800
 363
 0.000

q1 (U) :
 q2 (U) :
 q3 (U) :
 PU :
 U :

0.852
 0.510
 -0.123
 -83.687
 -30.385

q1 (V) :
 q2 (V) :
 q3 (V) :
 PV :
 V :

-0.522
 0.846
 -0.106
 45.797
 16.628

q1 (M) :
 q2 (M) :
 q3 (M) :
 MP :
 M :

-0.050
 -0.155
 -0.987
 5.538
 2.011

236
82237

00 374 - 3137

10.2

3584

-014-024

+001-0357C

10.24
347
8
2

1
35

R.A.	:	0.600
DEC.	:	-31.600
PM. R.A.	:	1.000
PM. DEC.	:	-35.000
DISTANCE	:	6.820
MODULUS	:	231
AD. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.852
q2 (U)	:	0.518
q3 (U)	:	-0.081
DU	:	-82.507
U	:	-19.076
q1 (V)	:	-0.522
q2 (V)	:	0.852
q3 (V)	:	-0.036
DV	:	-143.500
V	:	-33.178
q1 (M)	:	-0.050
q2 (M)	:	-0.072
q3 (M)	:	-0.996
MP	:	11.823
M	:	2.734

284

-33.2M

5596

OD 850

-32 50

9.51

1/2 1/4

1020-231

1058-0287C

1/2 1/4

940 351

1/2 1/4

940

945

R.A.	:	0.650
DEC.	:	-32.850
M. R.A.	:	69.000
M. DEC.	:	-28.000
DISTANCE	:	8.000
MODULUS	:	398
D. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.849
q2 (U)	:	0.522
q3 (U)	:	-0.083
DU	:	163.913
U	:	65.255
q1 (V)	:	-0.527
q2 (V)	:	0.848
q3 (V)	:	-0.060
DV	:	-257.366
V	:	-102.459
q1 (M)	:	-0.039
q2 (M)	:	-0.095
q3 (M)	:	-0.995
MP	:	1.903
M	:	0.757

240

50 38 - 32 32

POE cur
949

32239

0 709

3812

953

1025 1022 - Carbury

198
668

30

22

19

0.650	R.A. :
-32.550	DEC. :
30.000	PM. R.A. :
22.000	PM. DEC. :
6.650	DISTANCE :
214	MODULUS :
0.000	RAD. VEL. :
0.849	q1 (U) :
0.523	q2 (U) :
-0.080	q3 (U) :
156.241	DU :
33.404	U :
-0.527	q1 (V) :
0.848	q2 (V) :
-0.056	q3 (V) :
25.215	DV :
5.391	V :
-0.039	q1 (M) :
-0.089	q2 (M) :
-0.995	q3 (M) :
-13.956	DM :
-2.984	M :

3019 ✓

3809

PR

01 38-0 -29 42

TK 1003 Anthony

3811 (2410)

-31252

OP 38.0 - 31 26

12, III

→ 0703-091

8.24 02646 431 573 8.24 ⁴¹⁵~~044~~ 3.67.2 (3)

Part-06 E 4052

S-06

1.201 933 173

(191)

1.223 950 198

241²⁷ 2²⁵

OD 351

-31 26

NR 11
871

-31252

3811

Tray

(200)

-029-057

073

~~857~~ 357
(375)

-018-030

(Anthony)

857

(378)

21
30
717

R.A.	:	0.650
DEC.	:	-31.450
M. R.A.	:	-21.000
M. DEC.	:	-30.000
DISTANCE	:	7.670
MODULUS	:	342
D. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.849
q2 (U)	:	0.524
q3 (U)	:	-0.070
DU	:	-146.601
U	:	-50.135
q1 (V)	:	-0.527
q2 (V)	:	0.849
q3 (V)	:	-0.039
DV	:	-75.922
V	:	-25.964
q1 (M)	:	-0.039
q2 (M)	:	-0.070
q3 (M)	:	-0.997
DM	:	13.269
M	:	4.538

1844

-36228

WD 380 -35 46

P315-B
1023

3813

-064-023

10.110

384

X -023-04096

✓
629

28

40

Page 4

R.A. :	0.650
DEC. :	-35.750
R.A. :	-28.000
DEC. :	-40.000
STANCE :	6.270
DDULUS :	179
VEL. :	0.000
q1 (U) :	0.849
q2 (U) :	0.517
q3 (U) :	-0.109
DU :	-189.518
U :	-34.013
q1 (V) :	-0.527
q2 (V) :	0.843
q3 (V) :	-0.103
DV :	-103.124
V :	-18.508
q1 (W) :	-0.039
q2 (W) :	-0.145
q3 (W) :	-0.989
DW :	31.612
W :	5.673

2/13

070 863 - 34 34

CSI
977

34220

3886

6026 ~ 147

11 2⁵

904

500
1700

340
594

1043 - 170 90

R.A.	:	0.650
DEC.	:	-34.600
M. R.A.	:	52.000
M. DEC.	:	-170.000
DISTANCE	:	5.940
MODULUS	:	154
AD. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.849
q2 (U)	:	0.519
q3 (U)	:	-0.099
DU	:	-246.351
U	:	-37.980
q1 (V)	:	-0.527
q2 (V)	:	0.845
q3 (V)	:	-0.086
DV	:	-788.157
V	:	-121.510
q1 (M)	:	-0.039
q2 (M)	:	-0.125
q3 (M)	:	-0.991
DM	:	92.749
M	:	14.299

3848 ~~2441~~

(5) 38.3 -31 ~~08~~

4-5 II

81.253

+0017 -003

8.50 576 361 722 8.10 304 7.7.0.1 (2)

Fe/H +0.3
-0.31

1147 795 164

(161)

1151 798 165

244

31053

3846

UD 353

-31 08

846

G5 III

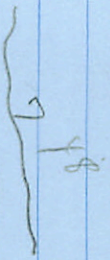
1451 788 108 Dyle

1004-017

1004-003 (Candy)

844 242

5-3
Lay



834 251

(931)

R.A. DEC. : 0.650
R.A. : -31.150
DEC. : 5.000
DISTANCE : -3.000
DULUS : 6.940
VEL. : 244
0.000

#1 (U) : 0.849
#2 (U) : 0.524
#3 (U) : -0.067
U : 9.759
2.385

#1 (V) : -0.527
#2 (V) : 0.849
#3 (V) : -0.035
DU : -22.767
V : -5.563

#1 (M) : -0.039
#2 (M) : -0.065
#3 (M) : -0.997
MP : 0.138
M : 0.034

246

~~33.50~~

90 38.5

-33.02

9.80

P7E

3844

928

$\frac{346}{169}$

1
3

-036-014

+001-003

Carlsberg

~~1045-003~~

R.A. : 0.650
DEC. : -33.000
1. R.A. : 1.000
1. DEC. : -3.000
DISTANCE : 5.690
MODULUS : 137
D. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.849
q2 (U) : 0.522
q3 (U) : -0.084
dU : -4.048
U : -0.556

q1 (V) : -0.527
q2 (V) : 0.847
q3 (V) : -0.062
dV : -14.146
V : -1.944

q1 (W) : -0.039
q2 (W) : -0.097
q3 (W) : -0.995
dW : 1.227
W : 0.169

247

-35211

3886

MD 388

-3445

9.80

G-28 II

952
400

7000 + 013

7031 + 013 (Candy)

38

17

1

R.A.	:	0.650
DEC.	:	-34.800
R.A.	:	38.000
DEC.	:	17.000
STANCE	:	5.920
MODULUS	:	153
. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.849
q2 (U)	:	0.519
q3 (U)	:	-0.100
DU	:	167.372
U	:	25.567
q1 (V)	:	-0.527
q2 (V)	:	0.845
q3 (V)	:	-0.089
DV	:	-9.894
V	:	-1.511
q1 (M)	:	-0.039
q2 (M)	:	-0.128
q3 (M)	:	-0.991
MP	:	-16.068
M	:	-2.455

3910

(248)

02 384-31 35

P1 (10)

3127

+6023-038

960 775 0.547 424 202-447 3.32.1 (2)

Per # +16

F 084

S-005

1244 1051 241

(277)

1271 1070 247

121 (111)

248

93
222

60

840

-81

31

9.53

31257

9

336

50

P

①

+010-062-

3410

1

24

+13.00

+010-062-

11
11

961

+029-0924

34
24

410

943

8.90

B

R.A. : 0.650
DEC. : -31.600
R.A. : 34.000
DEC. : -42.000
DISTANCE : 8.900
MODULUS : 603
VELOCITY : 13.000

1 (U) : 0.849
2 (U) : 0.524
3 (U) : -0.071
dU : 12.216
U : 6.435

1 (V) : -0.527
2 (V) : 0.849
3 (V) : -0.042
dV : -241.332
V : -145.956

1 (W) : -0.039
2 (W) : -0.073
3 (W) : -0.997
dW : 9.176
W : -7.427

244

-34.234

3418

DD 341

122000

-34 00

9.03 R

847 142

-081 46

1

10

701-010

Conduct

873

480

8.14

27

R.A. : 0.650
DEC. : -34.000
1. R.A. : -1.000
1. DEC. : -10.000
DISTANCE : 8.640
MODULUS : 535
D. VEL. : 27.000

q1 (U) : 0.849
q2 (U) : 0.520
q3 (U) : -0.093
dU : -28.004
U : -17.485

q1 (V) : -0.527
q2 (V) : 0.846
q3 (V) : -0.077
dV : -38.038
V : -22.413

q1 (W) : -0.039
q2 (W) : -0.114
q3 (W) : -0.993
dW : 5.578
W : -23.820

250

OD 357

-31 34

107

-31259

1000
2000

+1020 +016

+1023 +102-Century

+27

2

R.A. : 0.650
DEC. : -31.550
M. R.A. : 27.000
M. DEC. : 2.000
ISTANCE : 7.300
MODULUS : 288
D. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.849
q2 (U) : 0.524
q3 (U) : -0.071
du : 97.540
u : 28.131

q1 (V) : -0.527
q2 (V) : 0.849
q3 (V) : -0.041
dv : -49.461
v : -14.265

q1 (W) : -0.039
q2 (W) : -0.072
q3 (W) : -0.997
dw : -4.906
w : -1.415

251
22220

egg 24.1 31 36

108

D-020

11.115
27.4
7.3

1048-1003

(Androp)

53
13

R.A.	:	0.650
DEC.	:	-31.600
M. R.A.	:	53.000
M. DEC.	:	-3.000
ISTANCE	:	7.310
MODULUS	:	290
D. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.849
q2 (U)	:	0.524
q3 (U)	:	-0.071
DU	:	174.171
U	:	50.463
q1 (V)	:	-0.527
q2 (V)	:	0.849
q3 (V)	:	-0.042
DV	:	-124.891
V	:	-36.185
q1 (M)	:	-0.039
q2 (M)	:	-0.073
q3 (M)	:	-0.997
PM	:	-7.252
M	:	-2.101

252
30202

00 357 - 30 27

104 65

+1034035

10.24

353

+001 +009 7c

405

+1
+9
914

050

10.21 244

R.A.	:	0.650
DEC.	:	-30.450
M. R.A.	:	1.000
M. DEC.	:	9.000
DISTANCE	:	9.140
MODULUS	:	673
D. VEL.	:	0.000

q1 (U)	:	0.849
q2 (U)	:	0.525
q3 (U)	:	-0.061
DU	:	25.874
U	:	17.412

q1 (V)	:	-0.527
q2 (V)	:	0.849
q3 (V)	:	-0.024
DV	:	34.078
V	:	22.934

q1 (M)	:	-0.039
q2 (M)	:	-0.053
q3 (M)	:	-0.998
DM	:	-2.410
M	:	-1.622

253

-22254

W 34.4

032.11

9.24

K2B

3444

-086-022

-10902844

070 89.9 - 81 05

9.18 GOR

259

3.1.12

9448

-053-022

-016-014 (Candy)

924
422
5.02

18

14

R.A.	:	0.650
DEC.	:	-31.100
R.A.	:	-18.000
DEC.	:	-14.000
STANCE	:	5.020
MODULUS	:	101
. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.849
q2 (U)	:	0.524
q3 (U)	:	-0.067
DU	:	-96.816
U	:	-9.771
q1 (V)	:	-0.527
q2 (V)	:	0.849
q3 (V)	:	-0.034
DV	:	-17.819
V	:	-1.798
q1 (M)	:	-0.039
q2 (M)	:	-0.064
q3 (M)	:	-0.997
MP	:	7.083
M	:	0.715