

3.50

-36012201 18 02.6 -36 36 11.85 +363,851.7

slightly

VT 7182

10.22 +0.57 -0.19 2 24''

.34 2250

km 20 =

~~240~~ -240

140 = 75.9 p.

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| +0603 | +4.6 | -355.8 | -355.2 |
| -15437 | -117.2 | -27.6 | -144.8 |
| +4471 | +33.9 | -46.6 | -12.9 |

| | | | | |
|------|------|------|-------|-------|
| +076 | -129 | -989 | -0865 | +1468 |
| +488 | +869 | -076 | -5551 | -9886 |
| -969 | +476 | -128 | +9886 | -5415 |

212
22

7

9/6



-36.122*

18.000*

2.600*

-36.000*

-36.000*

-0.255*

-0.225*

4.500*

79.433

363.800

0.048

-0.988

-355.774

007

589

307

108476

5/11/95

12/1/95

(6 15.9 - 56 40

0 00

1271

171496

18 33

-24 30

68 5

24.14502

8.44 110

8.48 836 633 -380

8.44 3

24.6458

8.48 836 633 -380

8.44 3

Cash

18 33.3 + 28 4

Head

11.34 + 43

tail

2009 - 2012

55.81

57.84

-10

-272

7.4

-86

97

| | | |
|-------------|---|-----|
| 18. 220 | : | A. |
| 28. 220 | : | EC. |
| - 10. 000 | : | A. |
| - 272. 000 | : | EC. |
| 7. 400 | : | ACE |
| 202 | : | TUS |
| - 82. 000 | : | EL. |
| 0. 122 | : | (U) |
| 0. 834 | : | (U) |
| - 0. 218 | : | (U) |
| 688. 0001-X | : | qN |
| - 282. 248 | : | U |
| 0. 433 | : | (U) |
| 0. 409 | : | (U) |
| 0. 810 | : | (U) |
| - 240. 040 | : | qN |
| - 232. 002 | : | U |
| 0. 882 | : | (M) |
| 0. 374 | : | (M) |
| 0. 272 | : | (M) |
| - 442. 220 | : | qM |
| - 128. 200 | : | W |

Q

.A. : 18.550
EC. : 28.650
.A. : -10.000
EC. : -272.000
NCE : 7.400
LUS : 302
EL. : -86.000

(U) : 0.192
(U) : 0.834
(U) : -0.518
dU : %-1083.033
U : -282.548

(V) : 0.423
(V) : 0.406
(V) : 0.810
dV : -540.840
V : -233.005

(W) : -0.886
(W) : 0.374
(W) : 0.275
dW : -445.556
W : -158.206

97

171858

18 34.9 . -23 14

23.764

9.86 -104 094 230 240

5A00A, 04

2015 -020

-27
+16.4
-4
+81

G-206-37 15 38.2 + 33 22

0.301 3

016 300

1312

$\frac{133}{79}$

11.14

$\frac{1114}{7065}$

00.93

$\frac{154}{9.37}$

6424 1011 } 301
- 016

- 7160 9949 } 116

~~048~~

622720

18 43:2 +16 57

-323.5

6184-23

243 2700

13.50 0.88

check

-243 600

-306

0

6.7

-323.5

R.A. : 18.700
DEC. : 16.950
R.A. : -306.000
DEC. : 0.000
DISTANCE : 6.200
MODULUS : 174
VEL. : -323.500

q1 (U) : 0.225
q2 (U) : 0.709
q3 (U) : -0.668
dU : -312.056
U : 161.940

q1 (V) : 0.402
q2 (V) : 0.557
q3 (V) : 0.727
dV : -558.318
V : -332.058

q1 (W) : -0.887
q2 (W) : 0.432
q3 (W) : 0.160
dW : 1231.21
W : 162.16

1157
-3465
1163

T10 5711

18 50.18 210.24

514147

10.54 40.154

P=6869

-46-204

2-234

18.55

+10.6

-67

-704

5.3

4.34

99

W Pur
175329

18 54.2 -60 16

HR7127

5.12 +1.36 +1.34 (2)

4.47 +0.525 (2)

66

+180.0

409

-0150 +038 GC

235
215
553 *at least*

-0164 +039 *raw (3)*

-0156 +0385 *N30*

245
6.3/3 *47 raw*

-0163 +038 *FIK4*

-121 -1

-123 +037

Handwritten notes on a piece of paper:

50.925
840.121
170.0
880.0
-0.880
-30.232
-30.554
-35.051
150.0
0.031
180.0
-0.238
-01.238
180.031
-0.030
0.050
0.528
-50.400
NET : : 112.300
TIME : : 000.000
PRICE : : -500.000
DEC : : -02.000
R.A. : : 10.000
DEC : : 18.000

R.A. : 18.850
DEC. : 10.600
R.A. : -67.000
DEC. : -204.000
ANCE : 5.300
JLUS : 115
VEL. : -23.400

(U) : 0.258
(U) : 0.629
(U) : -0.733
dU : -688.891
U : -61.938

(V) : 0.381
(V) : 0.631
(V) : 0.676
dV : -729.224
V : -99

100



----- 175329.000*

18.000*

54.200*

-60.000*

-16.000*

-0.123*

0.037*

6.300*

181.970

180.000

WPar

175329

GC26008

W11393

Y4875

-60°1213

8.10 +1.36 +2.37 2nd 24' +181.4 1.56

18 54.2 -60 16

5.15 +1.37 N111E-12

5.11 +1.35 +1.44 485

-0164 12 +029 N130

-0150±4.4 +038±4.0 GC → N30

+180.7 2(14)
+179.0 2(12)

~~+180.0~~

+180.000

-125 +031 GC

-1223 +034 N30

-123 +035

-173 -75 -21 .010

1129 Y(12)

-972 234 -869 495 -123 +035 +180.0 -030 -1576 081

-120-029-029-007 -555 -225 +89.1 +21 -87

-33 -115 -148 010

-173 -75 -21

-5 -101 -152 020

+180.1a

121 III - 121

120 III 6N15

5.12 + 136 + 139

44 + 0.525 - 2.4

4.10

3.4

5.5

18 54.2 - 60 16

7127

175329

W Penn

-00157 + 0885 0130 + 2

-00164

-0.1219

-420 + 034

58

11/11/10

107

175329.000*

18.000*

54.200*

-60.000*

-16.000*

-0.125*

0.038*

5.800*

144.544

180.100

-0.247

-0.833

-185.679

-0.068

-0.372

-76.893

0.564

-0.410

7.733

107

102



10.000
10.000

ROAD CAMP 13.05 days
181809

19.7
+0007-1166 Center
+0000-1000-1000 619 411

-20.5516

293 (R) 1001-109 Yada

293 860
-101
585
-121

GL 2072-104

-0003=571 -046 ± 7.0

42.773 2.4

17.00 34 1 0

375
385
395
405

MY 2408 (90)
2009/902
+00112-0975
+00044-0944

gpk
[000-100]
272

+00105-0526

670.633382-244 ①

+01513
+00104
+00104

12.7
-12.7

2 1.5
18.5
22
16.8
12

42.773
787

2.4 10011
-0003#51

17.00 3.9
7.43
12.57

14.084
28.768
42.852
23
92.9
14
815

(26668)

63.89
4775
1617
1.57
14.63
20
14.35

(4114) (4055)

7.340
35496
42.85
85.24
928

24.26
7.83
164.2
16.83
16.57

181743

45.9709

19.20.1-4509

R/W

TIF

072-84

15.83

-45

-107

TIF

5.11

TIF

R.A. : 19.888
 DEC. : -20.440
 R.A. : 11.088
 DEC. : -106.088
 TANCE : 2.888
 DULUS : 142
 VEL. : -12.700

1 (U) : 0.324
 2 (U) : 0.174
 3 (U) : -0.919
 4 (U) : -89.983
 5 (U) : 1.262

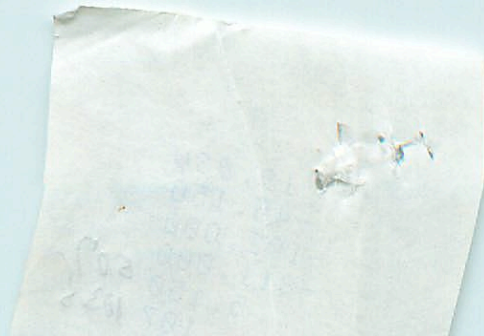
6 (U) : 0.314
 7 (U) : 0.989
 8 (U) : 0.292
 9 (U) : -438.838
 10 (U) : -87.892

11 (U) : -0.881
 12 (U) : 0.092
 13 (U) : -0.288
 14 (U) : -348.838
 15 (U) : -31.351

R.A. : 19.300
 DEC. : -20.440
 R.A. : 11.000
 DEC. : -106.000
 TANCE : 5.800
 DULUS : 145
 VEL. : -12.700

1 (U) : 0.354
 2 (U) : 0.174
 3 (U) : -0.919
 du : -69.903
 U : 1.565
 (U) : 0.314
 (U) : 0.903
 (U) : 0.292
 du : -438.556
 v : -67.097

104



7370

19 237 -54 35

814

112509

8.41 354 155 350 2578 -060

565
2.5

5.71952 771322 0.178

B

18246
627

1345 1216 313 MF

→

113

278

-5.0

47547 88

~~588~~

10002758

-0006 +010

-0010 +008
-0006 +010

100674.2

3818 2.1

~~35~~
3413

47.566

~~-23~~
546

70.35

3717

~~-14~~
571

-0009 +0057

47526

~~-39~~
836

5414

38.14

+10

-00014 +0145

42609

~~-36~~
569

4206

3806

~~11~~
8514

~~0012~~
-004+010

52

R.A. : 19.400
DEC. : -24.400
PM. R.A. : -7.000
PM. DEC. : 13.000
DISTANCE : 2.750
MODULUS : 35
RAD. VEL. : -5.000

d1 (U) : 0.375
d2 (U) : -0.345
d3 (U) : -0.855
dU : -29.250
U : 3.250

d1 (V) : 0.320
d2 (V) : 0.210
d3 (V) : -0.250
dV : 50.850
V : 3.250

R.A. : 19.400
DEC. : -54.400
PM. R.A. : -7.000
PM. DEC. : 13.000
DISTANCE : 2.750
MODULUS : 35
RAD. VEL. : -5.000

q1 (U) : 0.375
q2 (U) : -0.362
q3 (U) : -0.854
dU : -29.525
U : 3.220

q1 (V) : 0.295
q2 (V) : 0.919
q3 (V) : -0.258
dV : 50.853
V : 3.094