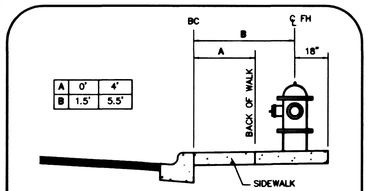
CONSTRUCTION NOTES

1. WATER POINT OF CONNECTION: REMOVE BLOW-OFF ASSEMBLY & CONNECT TO EXISTING 8" WATER MAIN.
2. INSTALL 8"x 8"x 8" TEE PER UDACS PLATE #5.
3. INSTALL 8" 90° BEND PER UDACS PLATE #5.
4. INSTALL 8" 45° BEND PER UDACS PLATE #5.
5. INSTALL 8" GATE VALVE PER UDACS PLATE #3.
6. INSTALL FIRE HYDRANT PER UDACS PLATE #7.
7. INSTALL 6" CAP AND BLOW-OFF ASSEMBLY PER UDACS PLATE #4 (TYP).
8. INSTALL 3/4" WATER METER PER UDACS PLATE #1B.
9. INSTALL 8"x 6" REDUCER PER UDACS PLATE #3.
10. INSTALL 8"x 8"x 6" TEE PER UDACS PLATE #5.
20. SEWER POINT OF CONNECTION: INSTALL 48" MANHOLE PER D.C.S.W.C.S. DETAIL SD-1.
21. INSTALL 48" MANHOLE PER D.C.S.W.C.S. DETAIL SD-1.
22. INSTALL 4" PVC SEWER LATERAL.
23. INSTALL BACK WATER VALVE ON LOT WHERE INDICATED ON PLANS.
24. INSTALL T-LOCK MAN HOLE
25. INSTALL PRESSURE REDUCING VALVE ON LOT WHERE INDICATED ON PLANS.



TYPICAL FIRE HYDRANT LOCATION DETAIL

NTS

APPROVAL

LAS VEGAS VALLEY WATER DISTRICT — DATE 4/09/01

FIRE MARSHAL — DATE 3.23.01

GENERAL NOTE:

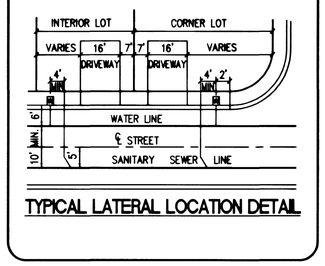
1. A RESEDENTIAL SEWER BACKWATER VALVE MUST BE PROVIDED FOR LOTS 4, 5, 9–11, 14–19, 22, 24–25, 29–30, 39–44, 47–49, 54–56, 72, 76–86, 88–94, 97–101, 111–113, 115
2. A RESEDENTIAL PRESSURE REDUCING VALVE MUST BE PROVIDED FOR LOTS 22–23, 34–44, 79–85, 113–114. THIS PROPERTY MAY HAVE STATIC WATER PRESSURE IN EXCESS OF 80 psi THE UNIFORM PLUMBING CODE REQUIRES THAT INDIVIDUAL, ON-SITE (PRIVATE) PRESSURE REDUCING VALVES BE INSTALLED WHENEVER THE PRESSURE EXCEEDS 80 psi. PRV'S ARE THE DEVELOPER'S RESPONSIBILITY AND WILL NOT BE INSPECTED OR INCLUDED IN THE ACCEPTANCE OF LVVWD FACILITIES.
3. FIRE FLOW IS 1500 GPM AT 20 psi RESIDUAL.

R.P.P.A NOTE

APPROVED REDUCED PRESSURE PRINCIPAL ASSEMBLY (1) 1" SHALL BE INSTALLED PER THE UDACS PLATE NO. 11A. NO WATER SHALL BE TAKEN FROM A SERVICE REQUIRING BACKFLOW PREVENTION UNTIL THE REDUCED PRESSURE PRINCIPAL ASSEMBLY HAS BEEN SUCCESSFULLY TESTED BY THE L.V.V.W.D.

ANY BLOCK WALL OR OTHER FENCE MATERIAL SHALL BE DESIGNED AND CONSTRUCTED AROUND THE OUTSIDE OF THE EASEMENT(S) TO ALLOW THE DISTRICT DIRECT ACCESS FROM THE ADJACENT RIGHT-OF-WAY.

EASEMENT SHALL BE CLEARLY MARKED OR STAKED PRIOR TO THE START OF CONSTRUCTION.



TYPICAL LATERAL LOCATION DETAIL

BASIS OF BEARING

NORTH 89° 54' 38" EAST BEING THE SOUTH LINE OF THE SOUTHEAST QUARTER OF SECTION 35, T 20 S, R 59 E, M.D.M. AS SHOWN BY MAP ON FILE IN FILE 87, PAGE 73 PF SURVEYS, IN THE CLARK COUNTY RECORDER OFFICE.

BENCHMARK

RIVET & PLATE IN TOP OF CURB, NE RETURN OF CHARLES BLVD. AND HUALIPAI WAY (NO. OLV09-36SES)

*2912.23' NAVD 1988 DATUM
2910.05' SUMMERLIN DATUM

* THIS PROJECT BASED ON 1988 DATUM

MATCHLINE SEE SHEET 6
MATCHLINE SEE SHEET 8
SHEFFIELD ABBOT CT.
CARLISLE CROSSING ST.
DARTMOUTH HILLS ST.
IVYBRIDGE AVE
NEWCASTLE BRIDGE ST
SAINT IVES AVE
PARK VISTA
SAINT IVES
65' DRAINAGE EASEMENT
50' MP EASEMENT
PROVIDE IRRIGATION SLEEVES AT 12" TO 18" BACK OF CURB (1) 6" & (2) 4" SCHEDULE 40 PVC CONDUITS PER U-18 FOR POWER AND WATER
IRRIGATION SLEEVES PER SUMMERLIN STD. U-18
PROVIDE IRRIGATION SLEEVES AT 12" TO 18" BACK OF CURB (1) 6" & (2) 4" SCHEDULE 40 PVC CONDUITS PER U-18
1" IRR. METER 1" RPPA PER UDACS PLATES 1D & 11A
PROVIDE POWER SOURCE FOR IRRIGATION CONTROLLER
PARK AREA 11,755.98 SQ. FT.
COMMON LOT C
COMMON LOT D
42.00 LF 8" PVC WTR
131 LF 8" PVC WTR MAIN
162.65 LF 8" PVC SWR MAIN
35.20 LF 8" PVC WTR MAIN
252.69 LF 8" PVC WTR
365.26 LF 8" PVC SWR
200.23 LF 8" PVC SWR MAIN
30.95 LF 8" PVC
250.59 LF 8" PVC SWR MAIN
219.82 LF 8" PVC SWR MAIN
1-800-00 IVY BRIDGE
1-800-00 DARTMOUTH
1-800-00 NEWCASTLE
70.00 LF 8" PVC WTR
1" IRR. METER 1" RPPA
1" DOMESTIC
1" IRRIGATION
STA 9+73.15
STA 10+18.15
STA 10+70.03
STA 10+79.87
STA 10+74.37
STA 10+83.47
STA 10+52.03
STA 10+52.48
STA 10+21.18
STA 10+95.55
STA 11+18.70
STA 11+72.55
STA 11+70.60
STA 11+25.23
STA 11+23.45
STA 11+22.05
STA 11+27.78
STA 11+43.89
STA 11+50.28
STA 11+98.78
STA 11+54.98
STA 11+42.12
STA 12+35.97
STA 12+27.80
STA 12+76.11
STA 12+81.33
STA 12+77.56
STA 12+81.81
STA 12+18.45
STA 12+13.75
STA 13+06.70
STA 13+19.88
STA 13+62.15
STA 14+27.00
STA 14+76.00
STA 15+02.06
STA 15+58.00
STA 15+15.28
STA 14+71.04
STA 14+25.30
STA 13+79.58
STA 13+33.82
STA 12+88.06
STA 12+42.34
STA 11+96.60
STA 11+50.86
STA 13+47.66
STA 13+12.12
STA 12+78.25
STA 12+24.25
STA 12+70.25
STA 12+12.48
STA 12+47.22
STA 12+82.91
STA 15+18.77
STA 15+52.38
STA 16+08.25
STA 16+53.98
STA 16+98.72
STA 17+43.45
STA 17+88.19
STA 18+32.92
STA 18+77.66
STA 19+22.39
STA 19+67.13
STA 20+11.86
STA 20+56.60
STA 21+01.33
STA 21+46.07
STA 21+90.80
STA 22+35.54
STA 22+80.27
STA 23+25.01
STA 23+69.74
STA 24+14.48
STA 24+59.21
STA 25+03.95
STA 25+48.68
STA 25+93.42
STA 26+38.15
STA 26+82.89
STA 27+27.62
STA 27+72.36
STA 28+17.09
STA 28+61.83
STA 29+06.56
STA 29+51.30
STA 29+96.03
STA 30+40.77
STA 30+85.50
STA 31+30.24
STA 31+74.97
STA 32+19.71
STA 32+64.44
STA 33+09.18
STA 33+53.91
STA 33+98.65
STA 34+43.38
STA 34+88.12
STA 35+32.85
STA 35+77.59
STA 36+22.32
STA 36+67.06
STA 37+11.79
STA 37+56.53
STA 38+01.26
STA 38+45.99
STA 38+90.73
STA 39+35.46
STA 39+80.20
STA 40+24.93
STA 40+69.67
STA 41+14.40
STA 41+59.14
STA 42+03.87
STA 42+48.60
STA 42+93.34
STA 43+38.07
STA 43+82.81
STA 44+27.54
STA 44+72.28
STA 45+17.01
STA 45+61.75
STA 46+06.48
STA 46+51.21
STA 46+95.95
STA 47+40.68
STA 47+85.42
STA 48+30.15
STA 48+74.89
STA 49+19.62
STA 49+64.36
STA 50+09.09
STA 50+53.83
STA 50+98.56
STA 51+43.30
STA 51+88.03
STA 52+32.77
STA 52+77.50
STA 53+22.24
STA 53+66.97
STA 54+11.71
STA 54+56.44
STA 55+01.18
STA 55+45.91
STA 55+90.65
STA 56+35.38
STA 56+80.12
STA 57+24.85
STA 57+69.59
STA 58+14.32
STA 58+59.06
STA 59+03.79
STA 59+48.53
STA 59+93.26
STA 60+38.00
STA 60+82.73
STA 61+27.47
STA 61+72.20
STA 62+16.94
STA 62+61.67
STA 63+06.41
STA 63+51.14
STA 63+95.88
STA 64+40.61
STA 64+85.35
STA 65+30.08
STA 65+74.82
STA 66+19.55
STA 66+64.29
STA 67+09.02
STA 67+53.76
STA 67+98.49
STA 68+43.23
STA 68+87.96
STA 69+32.70
STA 69+77.43
STA 70+22.17
STA 70+66.90
STA 71+11.64
STA 71+56.37
STA 72+01.11
STA 72+45.84
STA 72+90.58
STA 73+35.31
STA 73+80.05
STA 74+24.78
STA 74+69.52
STA 75+14.25
STA 75+58.99
STA 76+03.72
STA 76+48.46
STA 76+93.19
STA 77+37.93
STA 77+82.66
STA 78+27.40
STA 78+72.13
STA 79+16.87
STA 79+61.60
STA 80+06.34
STA 80+51.07
STA 80+95.81
STA 81+40.54
STA 81+85.28
STA 82+30.01
STA 82+74.75
STA 83+19.48
STA 83+64.22
STA 84+08.95
STA 84+53.69
STA 84+98.42
STA 85+43.16
STA 85+87.89
STA 86+32.63
STA 86+77.36
STA 87+22.10
STA 87+66.83
STA 88+11.57
STA 88+56.30
STA 89+01.04
STA 89+45.77
STA 89+90.51
STA 90+35.24
STA 90+79.98
STA 91+24.71
STA 91+69.45
STA 92+14.18
STA 92+58.92
STA 93+03.65
STA 93+48.39
STA 93+93.12
STA 94+37.86
STA 94+82.59
STA 95+27.33
STA 95+72.06
STA 96+16.80
STA 96+61.53
STA 97+06.27
STA 97+51.00
STA 97+95.74
STA 98+40.47
STA 98+85.21
STA 99+29.94
STA 99+74.68
STA 100+19.41
STA 100+64.15
STA 101+08.88
STA 101+53.62
STA 101+98.35
STA 102+43.09
STA 102+87.82
STA 103+32.56
STA 103+77.29
STA 104+22.03
STA 104+66.76
STA 105+11.50
STA 105+56.23
STA 106+00.97
STA 106+45.70
STA 106+90.44
STA 107+35.17
STA 107+79.91
STA 108+24.64
STA 108+69.38
STA 109+14.11
STA 109+58.85
STA 110+03.58
STA 110+48.32
STA 110+93.05
STA 111+37.79
STA 111+82.52
STA 112+27.26
STA 112+71.99
STA 113+16.73
STA 113+61.46
STA 114+06.20
STA 114+50.93
STA 114+95.67
STA 115+40.40
STA 115+85.14
STA 116+29.87
STA 116+74.61
STA 117+19.34
STA 117+64.08
STA 118+08.81
STA 118+53.55
STA 118+98.28
STA 119+43.02
STA 119+87.75
STA 120+32.49
STA 120+77.22
STA 121+21.96
STA 121+66.69
STA 122+11.43
STA 122+56.16
STA 123+00.90
STA 123+45.63
STA 123+90.37
STA 124+35.10
STA 124+79.84
STA 125+24.57
STA 125+69.31
STA 126+14.04
STA 126+58.78
STA 127+03.51
STA 127+48.25
STA 127+92.98
STA 128+37.72
STA 128+82.45
STA 129+27.19
STA 129+71.92
STA 130+16.66
STA 130+61.39
STA 131+06.13
STA 131+50.86
STA 131+95.60
STA 132+40.33
STA 132+85.07
STA 133+29.80
STA 133+74.54
STA 134+19.27
STA 134+64.01
STA 135+08.74
STA 135+53.48
STA 135+98.21
STA 136+42.95
STA 136+87.68
STA 137+32.42
STA 137+77.15
STA 138+21.89
STA 138+66.62
STA 139+11.36
STA 139+56.09
STA 140+00.83
STA 140+45.56
STA 140+90.30
STA 141+35.03
STA 141+79.77
STA 142+24.50
STA 142+69.24
STA 143+13.97
STA 143+58.71
STA 144+03.44
STA 144+48.18
STA 144+92.91
STA 145+37.65
STA 145+82.38
STA 146+27.12
STA 146+71.85
STA 147+16.59
STA 147+61.32
STA 148+06.06
STA 148+50.79
STA 148+95.53
STA 149+40.26
STA 149+85.00
STA 150+29.73
STA 150+74.47
STA 151+19.20
STA 151+63.94
STA 152+08.67
STA 152+53.41
STA 152+98.14
STA 153+42.88
STA 153+87.61
STA 154+32.35
STA 154+77.08
STA 155+21.82
STA 155+66.55
STA 156+11.29
STA 156+56.02
STA 157+00.76
STA 157+45.49
STA 157+90.23
STA 158+34.96
STA 158+79.70
STA 159+24.43
STA 159+69.17
STA 160+13.90
STA 160+58.64
STA 161+03.37
STA 161+48.11
STA 161+92.84
STA 162+37.58
STA 162+82.31
STA 163+27.05
STA 163+71.78
STA 164+16.52
STA 164+61.25
STA 165+05.99
STA 165+50.72
STA 165+95.46
STA 166+40.19
STA 166+84.93
STA 167+29.66
STA 167+74.40
STA 168+19.13
STA 168+63.87
STA 169+08.60
STA 169+53.34
STA 169+98.07
STA 170+42.81
STA 170+87.54
STA 171+32.28
STA 171+77.01
STA 172+21.75
STA 172+66.48
STA 173+11.22
STA 173+55.95
STA 174+00.69
STA 174+45.42
STA 174+90.16
STA 175+34.89
STA 175+79.63
STA 176+24.36
STA 176+69.10
STA 177+13.83
STA 177+58.57
STA 178+03.30
STA 178+48.04
STA 178+92.77
STA 179+37.51
STA 179+82.24
STA 180+26.98
STA 180+71.71
STA 181+16.45
STA 181+61.18
STA 182+05.92
STA 182+50.65
STA 182+95.39
STA 183+40.12
STA 183+84.86
STA 184+29.59
STA 184+74.33
STA 185+19.06
STA 185+63.80
STA 186+08.53
STA 186+53.27
STA 186+98.00
STA 187+42.74
STA 187+87.47
STA 188+32.21
STA 188+76.94
STA 189+21.68
STA 189+66.41
STA 190+11.15
STA 190+55.88
STA 191+00.62
STA 191+45.35
STA 191+90.09
STA 192+34.82
STA 192+79.56
STA 193+24.29
STA 193+69.03
STA 194+13.76
STA 194+58.50
STA 195+03.23
STA 195+47.97
STA 195+92.70
STA 196+37.44
STA 196+82.17
STA 197+26.91
STA 197+71.64
STA 198+16.38
STA 198+61.11
STA 199+05.85
STA 199+50.58
STA 199+95.32
STA 200+40.05
STA 200+84.79
STA 201+29.52
STA 201+74.26
STA 202+18.99
STA 202+63.73
STA 203+08.46
STA 203+53.20
STA 203+97.93
STA 204+42.67
STA 204+87.40
STA 205+32.14
STA 205+76.87
STA 206+21.61
STA 206+66.34
STA 207+11.08
STA 207+55.81
STA 208+00.55
STA 208+45.28
STA 208+90.02
STA 209+34.75
STA 209+79.49
STA 210+24.22
STA 210+68.96
STA 211+13.69
STA 211+58.43
STA 212+03.16
STA 212+47.90
STA 212+92.63
STA 213+37.37
STA 213+82.10
STA 214+26.84
STA 214+71.57
STA 215+16.31
STA 215+61.04
STA 216+05.78
STA 216+50.51
STA 216+95.25
STA 217+39.98
STA 217+84.72
STA 218+29.45
STA 218+74.19
STA 219+18.92
STA 219+63.66
STA 220+08.39
STA 220+53.13
STA 220+97.86
STA 221+42.60
STA 221+87.33
STA 222+32.07
STA 222+76.80
STA 223+21.54
STA 223+66.27
STA 224+11.01
STA 224+55.74
STA 225+00.48
STA 225+45.21
STA 225+89.95
STA 226+34.68
STA 226+79.42
STA 227+24.15
STA 227+68.89
STA 228+13.62
STA 228+58.36
STA 229+03.09
STA 229+47.83
STA 229+92.56
STA 230+37.30
STA 230+82.03
STA 231+26.77
STA 231+71.50
STA 232+16.24
STA 232+60.97
STA 233+05.71
STA 233+50.44
STA 233+95.18
STA 234+39.91
STA 234+84.65
STA 235+29.38
STA 235+74.12
STA 236+18.85
STA 236+63.59
STA 237+08.32
STA 237+53.06
STA 237+97.79
STA 238+42.53
STA 238+87.26
STA 239+32.00
STA 239+76.73
STA 240+21.47
STA 240+66.20
STA 241+10.94
STA 241+55.67
STA 242+00.41
STA 242+45.14
STA 242+89.88
STA 243+34.61
STA 243+79.35
STA 244+24.08
STA 244+68.82
STA 245+13.55
STA 245+58.29
STA 246+03.02
STA 246+47.76
STA 246+92.49
STA 247+37.23
STA 247+81.96
STA 248+26.70
STA 248+71.43
STA 249+16.17
STA 249+60.90
STA 250+05.64
STA 250+50.37
STA 250+95.11
STA 251+39.84
STA 251+84.58
STA 252+29.31
STA 252+74.05
STA 253+18.78
STA 253+63.52
STA 254+08.25
STA 254+52.99
STA 254+97.72
STA 255+42.46
STA 255+87.19
STA 256+31.93
STA 256+76.66
STA 257+21.40
STA 257+66.13
STA 258+10.87
STA 258+55.60
STA 259+00.34
STA 259+45.07
STA 259+89.81
STA 260+34.54
STA 260+79.28
STA 261+24.01
STA 261+68.75
STA 262+13.48
STA 262+58.22
STA 263+02.95
STA 263+47.69
STA 263+92.42
STA 264+37.16
STA 264+81.89
STA 265+26.63
STA 265+71.36
STA 266+16.10
STA 266+60.83
STA 267+05.57
STA 267+50.30
STA 267+95.04
STA 268+39.77
STA 268+84.51
STA 269+29.24
STA 269+73.98
STA 270+18.71
STA 270+63.45
STA 271+08.18
STA 271+52.92
STA 271+97.65
STA 272+42.39
STA 272+87.12
STA 273+31.86
STA 273+76.59
STA 274+21.33
STA 274+66.06
STA 275+10.80
STA 275+55.53
STA 276+00.27
STA 276+45.00
STA 276+89.74
STA 277+34.47
STA 277+79.21
STA 278+23.94
STA 278+68.68
STA 279+13.41
STA 279+58.15
STA 280+02.88
STA 280+47.62
STA 280+92.35
STA 281+37.09
STA 281+81.82
STA 282+26.56
STA 282+71.29
STA 283+16.03
STA 283+60.76
STA 284+05.50
STA 284+50.23
STA 284+94.97
STA 285+39.70
STA 285+84.44
STA 286+29.17
STA 286+73.91
STA 287+18.64
STA 287+63.38
STA 288+08.11
STA 288+52.85
STA 288+97.58
STA 289+42.32
STA 289+87.05
STA 290+31.79
STA 290+76.52
STA 291+21.26
STA 291+65.99
STA 292+10.73
STA 292+55.46
STA 293+00.20
STA 293+44.93
STA 293+89.67
STA 294+34.40
STA 294+79.14
STA 295+23.87
STA 295+68.61
STA 296+13.34
STA 296+58.08
STA 297+02.81
STA 297+47.55
STA 297+92.28
STA 298+37.02
STA 298+81.75
STA 299+26.49
STA 299+71.22
STA 300+15.96
STA 300+60.69
STA 301+05.43
STA 301+50.16
STA 301+94.90
STA 302+39.63
STA 302+84.37
STA 303+29.10
STA 303+73.84
STA 304+18.57
STA 304+63.31
STA 305+08.04
STA 305+52.78
STA 305+97.51
STA 306+42.25
STA 306+86.98
STA 307+31.72
STA 307+76.45
STA 308+21.19
STA 308+65.92
STA 309+10.66
STA 309+55.39
STA 310+00.13
STA 310+44.86
STA 310+89.60
STA 311+34.33
STA 311+79.07
STA 312+23.80
STA 312+68.54
STA 313+13.27
STA 313+58.01
STA 314+02.74
STA 314+47.48
STA 314+92.21
STA 315+36.95
STA 315+81.68
STA 316+26.42
STA 316+71.15
STA 317+15.89
STA 317+60.62
STA 318+05.36
STA 318+50.09
STA 318+94.83
STA 319+39.56
STA 319+84.30
STA 320+29.03
STA 320+73.77
STA 321+18.50
STA 321+63.24
STA 322+07.97
STA 322+52.71
STA 322+97.44
STA 323+42.18
STA 323+86.91
STA 324+31.65
STA 324+76.38
STA 325+21.12
STA 325+65.85
STA 326+10.59
STA 326+55.32
STA 327+00.06
STA 327+44.79
STA 327+89.53
STA 328+34.26
STA 328+79.00
STA 329+23.73
STA 329+68.47
STA 330+13.20
STA 330+57.94
STA 331+02.67
STA 331+47.41
STA 331+92.14
STA 332+36.88
STA 332+81.61
STA 333+26.35
STA 333+71.08
STA 334+15.82
STA 334+60.55
STA 335+05.29
STA 335+50.02
STA 335+94.76
STA 336+39.49
STA 336+84.23
STA 337+28.96
STA 337+73.70
STA 338+18.43
STA 338+63.17
STA 339+07.90
STA 339+52.64
STA 339+97.37
STA 340+42.11
STA 340+86.84
STA 341+31.58
STA 341+76.31
STA 342+21.05
STA 342+65.78
STA 343+10.52
STA 343+55.25
STA 343+99.99
STA 344+44.72
STA 344+89.46
STA 345+34.19
STA 345+78.93
STA 346+23.66
STA 346+68.40
STA 347+13.13
STA 347+57.87
STA 348+02.60
STA 348+47.34
STA 348+92.07
STA 349+36.81
STA 349+81.54
STA 350+26.28
STA 350+71.01
STA 351+15.75
STA 351+60.48
STA 352+05.22
STA 352+49.95
STA 352+94.69
STA 353+39.42
STA 353+84.16
STA 354+28.89
STA 354+73.63
STA 355+18.36
STA 355+63.10
STA 356+07.83
STA 356+52.57
STA 356+97.30
STA 357+42.04
STA 357+86.77
STA 358+31.51
STA 358+76.24
STA 359+20.98
STA 359+65.71
STA 360+10.45
STA 360+55.18
STA 360+99.92
STA 361+44.65
STA 361+89.39
STA 362+34.12
STA 362+78.86
STA 363+23.59
STA 363+68.33
STA 364+13.06
STA 364+57.80
STA 365+02.53
STA 365+47.27
STA 365+92.00
STA 366+36.74
STA 366+81.47
STA 367+26.21
STA 367+70.94
STA 368+15.68
STA 368+60.41
STA 369+05.15
STA 369+49.88
STA 369+94.62
STA 370+39.35
STA 370+84.09
STA 371+28.82
STA 371+73.56
STA 372+18.29
STA 372+63.03
STA 373+07.76
STA 373+52.50
STA 373+97.23
STA 374+41.97
STA 374+86.70
STA 375+31.44
STA 375+76.17
STA 376+20.91
STA 376+65.64
STA 377+10.38
STA 377+55.11
STA 377+99.85
STA 378+44.58
STA 378+89.32
STA 379+34.05
STA 379+78.79
STA 380+23.52
STA 380+68.26
STA 381+12.99
STA 381+57.73
STA 382+02.46
STA 382+47.20
STA 382+91.93
STA 383+36.67
STA 383+81.40
STA 384+26.14
STA 384+70.87
STA 385+15.61
STA 385+60.34
STA 386+05.08
STA 386+49.81
STA 386+94.55
STA 387+39.28
STA 387+84.02
STA 388+28.75
STA 388+73.49
STA 389+18.22
STA 389+62.96
STA 390+07.69
STA 390+52.43
STA 390+97.16
STA 391+41.90
STA 391+86.63
STA 392+31.37
STA 392+76.10
STA 393+20.84
STA 393+65.57
STA 394+10.31
STA 394+55.04
STA 394+99.78
STA 395+44.51
STA 395+89.25
STA 396+33.98
STA 396+78.72
STA 397+23.45
STA 397+68.19
STA 398+12.92
STA 398+57.66
STA 399+02.39
STA 399+47.13
STA 399+91.86
STA 400+36.60
STA 400+81.33
STA 401+26.07
STA 401+70.80
STA 402+15.54
STA 402+60.27
STA 403+05.01
STA 403+49.74
STA 403+94.48
STA 404+39.21
STA 404+83.95
STA 405+28.68
STA 405+73.42
STA 406+18.15
STA 406+62.89
STA 407+07.62
STA 407+52.36
STA 407+97.09
STA 408+41.83
STA 408+86.56
STA 409+31.30
STA 409+76.03
STA 410+20.77
STA 410+65.50
STA 411+10.24
STA 411+54.97
STA 411+99.71
STA 412+44.44
STA 412+89.18
STA 413+33.91
STA 413+78.65
STA 414+23.38
STA 414+68.12
STA 415+12.85
STA 415+57.59
STA 416+02.32
STA 416+47.06
STA 416+91.79
STA 417+36.53
STA 417+81.26
STA 418+26.00
STA 418+70.73
STA 419+15.47
STA 419+60.20
STA 420+04.94
STA 420+49.67
STA 420+94.41
STA 421+39.14
STA 421+83.88
STA 422+28.61
STA 422+73.35
STA 423+18.08
STA 423+62.82
STA 424+07.55
STA 424+52.29
STA 424+97.02
STA 425+41.76
STA 425+86.49
STA 426+31.23
STA 426+75.96
STA 427+20.70
STA 427+65.43
STA 428+10.17
STA 428+54.90
STA 428+99.64
STA 429+44.37
STA 429+89.11
STA 430+33.84
STA 430+78.58
STA 431+23.31
STA 431+68.05
STA 432+12.78
STA 432+57.52
STA 433+02.25
STA 433+46.99
STA 433+91.72
STA 434+36.46
STA 434+81.19
STA 435+25.93
STA 435+70.66
STA 436+15.40
STA 436+60.13
STA 437+04.87
STA 437+49.60
STA 437+94.34
STA 438+39.07
STA 438+83.81
STA 439+28.54
STA 439+73.28
STA 440+18.01
STA 440+62.75
STA 441+07.48
STA 441+52.22
STA 441+96.95
STA 442+41.69
STA 442+86.42
STA 443+31.16
STA 443+75.89
STA 444+20.63
STA 444+65.36
STA 445+10.10
STA 445+54.83
STA 445+99.57
STA 446+44.30
STA 446+89.04
STA 447+33.77
STA 447+78.51
STA 448+23.24
STA 448+67.98
STA 449+12.71
STA 449+57.45
STA 450+02.18
STA 450+46.92
STA 450+91.65
STA 451+36.39
STA 451+81.12
STA 452+25.86
STA 452+70.59
STA 453+15.33
STA 453+60.06
STA 454+04.80
STA 454+49.53
STA 454+94.27
STA 455+39.00
STA 455+83.74
STA 456+28.47
STA 456+73.21
STA 457+17.94
STA 457+62.68
STA 458+07.41
STA 458+52.15
STA 458+96.88
STA 459+41.62
STA 459+86.35
STA 460+31.09
STA 460+75.82
STA 461+20.56
STA 461+65.29
STA 462+10.03
STA 462+54.76
STA 462+99.50
STA 463+44.23
STA 463+88.97
STA 464+33.70
STA 464+78.44
STA 465+23.17
STA 465+67.91
STA 466+12.64
STA 466+57.38
STA 467+02.11
STA 467+46.85
STA 467+91.58
STA 468+36.32
STA 468+81.05
STA 469+25.79
STA 469+70.52
STA 470+15.26
STA 470+59.99
STA 471+04.73
STA 471+49.46
STA 471+94.20
STA 472+38.93
STA 472+83.67
STA 473+28.40
STA 473+73.14
STA 474+17.87
STA 474+62.61
STA 475+07.34
STA 475+52.08
STA 475+96.81
STA 476+41.55
STA 476+86.28
STA 477+31.02
STA 477+75.75
STA 478+20.49
STA 478+65.22
STA 479+09.96
STA 479+54.69
STA 479+99.43
STA 480+44.16
STA 480+88.90
STA 481+33.63
STA 481+78.37
STA 482+23.10
STA 482+67.84
STA 483+12.57
STA 483+57.31
STA 484+02.04
STA 484+46.78
STA 484+91.51
STA 485+36.25
STA 485+80.98
STA 486+25.72
STA 486+70.45
STA 487+15.19
STA 487+59.92
STA 488+04.66
STA 488+49.39
STA 488+94.13
STA 489+38.86
STA 489+83.60
STA 490+28.33
STA 490+73.07
STA 491+17.80
STA 491+62.54
STA 492+07.27
STA 492+52.01
STA 492+96.74
STA 493+41.48
STA 493+86.21
STA 494+30.95
STA 494+75.68
STA 495+20.42
STA 495+65.15
STA 496+09.89
STA 496+54.62
STA 496+99.36
STA 497+44.09
STA 497+88.83
STA 498+33.56
STA 498+78.30
STA 499+23.03
STA 499+67.77
STA 500+12.50
STA 500+57.24
STA 501+01.97
STA 501+46.71
STA 501+91.44
STA 502+36.18
STA 502+80.91
STA 503+25.65
STA 503+70.38
STA 504+15.12
STA 504+59.85
STA 505+04.59
STA 505+49.32
STA 505+94.06
STA 506+38.79
STA 506+83.53
STA 507+28.26
STA 507+73.00
STA 508+17.73
STA 508+62.47
STA 509+07.20
STA 509+51.94
STA 509+96.67
STA 510+41.41
STA 510+86.14
STA 511+30.88
STA 511+75.61
STA 512+20.35
STA 512+65.08
STA 513+09.82
STA 513+54.55
STA 513+99.29
STA 514+44.02
STA 514+88.76
STA 515+33.49
STA 515+78.23
STA 516+22.96
STA 516+67.70
STA 517+12.43
STA 517+57.17
STA 518+01.90
STA 518+46.64
STA 518+91.37
STA 519+36.11
STA 519+80.84
STA 520+25.58
STA 520+70.31
STA 521+15.05
STA 521+59.78
STA 522+04.52
STA 522+49.25
STA 522+93.99
STA 523+38.72
STA 523+83.46
STA 524+28.19
STA 524+72.93
STA 525+17.66
STA 525+62.40
STA 526+07.13
STA 526+51.87
STA 526+96.60
STA 527+41.34
STA 527+86.07
STA 528+30.81
STA 528+75.54
STA 529+20.28
STA 529+65.01
STA 530+09.75
STA 530+54.48
STA 530+99.22
STA 531+43.95
STA 531+88.69
STA 532+33.42
STA 532+78.16
STA 533+22.89
STA 533+67.63
STA 534+12.36
STA 534+57.10
STA 535+01.83
STA 535+46.57
STA 535+91.30
STA 536+36.04
STA 536+80.77
STA 537+25.51
STA 537+70.24
STA 538+14.98
STA 538+59.71
STA 539+04.45
STA 539+49.18
STA 539+93.92
STA 540+38.65
STA 540+83.39
STA 541+28.12
STA 541+72.86
STA 542+17.59
STA 542+62.33
STA 543+07.06
STA 543+51.80
STA 543+96.53
STA 544+41.27
STA 544+86.00
STA 545+30.74
STA 545+75.47
STA 546+20.21
STA 546+64.94
STA 547+09.68
STA 547+54.41
STA 547+99.15
STA 548+43.88
STA 548+88.62
STA 549+33.35
STA 549+78.09
STA 550+22.82
STA 550+67.56
STA 551+12.29
STA 551+57.03
STA 552+01.76
STA 552+46.50
STA 552+91.23
STA 553+35.97
STA 553+80.70
STA 554+25.44
STA 554+70.17
STA 555+14.91
STA 555+59.64
STA 556+04.38
STA 556+49.11
STA 556+93.85
STA 557+38.58
STA 557+83.32
STA 558+28.05
STA 558+72.79
STA 559+17.52
STA 559+62.26
STA 560+06.99
STA 560+51.73
STA 560+96.46
STA 561+41.20
STA 561+85.93
STA 562+30.67
STA 562+75.40
STA 563+20.14
STA 563+64.87
STA 564+09.61
STA 564+54.34
STA 564+99.08
STA 565+43.81
STA 565+88.55
STA 566+33.28
STA 566+78.02
STA 567+22.75
STA 567+67.49
STA 568+12.22
STA 568+56.96
STA 569+01.69
STA 569+46.43
STA 569+91.16
STA 570+35.90
STA 570+80.63
STA 571+25.37
STA 571+70.10
STA 572+14.84
STA 572+59.57
STA 573+04.31
STA 573+49.04
STA 573+93.78
STA 574+38.51
STA 574+83.25
STA 575+27.98
STA 575+72.72
STA 576+17.45
STA 576+62.19
STA 577+06.92
STA 577+51.66
STA 577+96.39
STA 578+41.13
STA 578+85.86
STA 579+30.60
STA 579+75.33
STA 580+20.07
STA 580+64.80
STA 581+09.54
STA 581+54.27
STA 581+99.01
STA 582+43.74
STA 582+88.48
STA 583+33.21
STA 583+77.95
STA 584+22.68
STA 584+67.42
STA 585+12.15
STA 585+56.89
STA 586+01.62
STA 586+46.36
STA 586+91.09
STA 587+35.83
STA 587+80.56
STA 588+25.30
STA 588+70.03
STA 589+14.77
STA 589+59.50
STA 590+04.24
STA 590+48.97
STA 590+93.71
STA 591+38.44
STA 591+83.18
STA 592+27.91
STA 592+72.65
STA 593+17.38
STA 593+62.12
STA 594+06.85
STA 594+51.59
STA 594+96.32
STA 595+41.06
STA 595+85.79
STA 596+30.53
STA 596+75.26
STA 597+20.00
STA 597+64.73
STA 598+09.47
STA 598+54.20
STA 598+98.94
STA 599+43.67
STA 599+88.41
STA 600+33.14
STA 600+77.88
STA 601+22.61
STA 601+67.35
STA 602+12.08
STA 602+56.82
STA 603+01.55
STA 603+46.29
STA 603+91.02
STA 604+35.76
STA 604+80.49
STA 605+25.23
STA 605+69.96
STA 606+14.70
STA 606+59.43
STA 607+04.17
STA 607+48.90
STA 607+93.64
STA 608+38.37
STA 608+83.11
STA 609+27.84
STA 609+72.58
STA 610+17.31
STA 610+62.05
STA 611+06.78
STA 611+51.52
STA 611+96.25
STA 612+40.99
STA 612+85.72
STA 613+30.46
STA 613+75.19
STA 614+19.93
STA 614+64.66
STA 615+09.40
STA 615+54.13
STA 615+98.87
STA 616+43.60
STA 616+88.34
STA 617+33.07
STA 617+77.81
STA 618+22.54
STA 618+67.28
STA 619+12.01
STA 619+56.75
STA 620+01.48
STA 620+46.22
STA 620+90.95
STA 621+35.69
STA 621+80.42
STA 622+25.16
STA 622+69.89
STA 623+14.63
STA 623+59.36
STA 624+04.10
STA 624+48.83
STA 624+93.57
STA 625+38.30
STA 625+83.04
STA 626+27.77
STA 626+72.51
STA 627+17.24
STA 627+61.98
STA 628+06.71
STA 628+51.45
STA 628+96.18
STA 629+40.92
STA 629+85.65
STA 630+30.39
STA 630+75.12
STA 631+19.86
STA 631+64.59
STA 632+09.33
STA 632+54.06
STA 632+98.80
STA 633+43.53
STA 633+88.27
STA 634+33.00
STA 634+77.74
STA 635+22.47
STA 635+67.21
STA 636+11.94
STA 636+56.68
STA 637+01.41
STA 637+46.15
STA 637+90.88
STA 638+35.62
STA 638+80.35
STA 639+25.09
STA 639+69.82
STA 640+14.56
STA 640+59.29
STA 641+04.03
STA 641+48.