SHEET NO. 1 OF 11 SHEETS
FILED MAP NO. 11813

SHEET NO. 1 OF 11 SHEETS
FILED MAP NO. 11813

3.704%
1.5%
6%
V.C.=200'
M.O.=1.30
PI=254.65
PI=256.66
PI=289.40
PI=285.20
PT=255.96
PC=284.15
PT=293.70
V.C.=200'
M.O.=0.67=1.73
Δ=49°47'20"
R=6000'
T=278.652
Chd=508.454
L=521.737'
Δ=130°10'40"
R=129.412'
T=278.652
Chd=238.744
L=294.028'
B.M.#518
Elev=263.00
Car axle; 24 ft from ℄
B.M.#519
Elev=280.82
Car axle; 22 ft from ℄
Culvert ℄ 59+40.6
Culvert ℄ 64+00.6
Culvert #8
88 Ft. 30" Corrug. Iron Pipe #14 Gauge
Culvert #14
460 Ft. 18" Corrug. Pipe #16 Guage
Culvert #15
48.0 Ft. 18" Corrug. Pipe #16 Guage
O.K.
O.K.
O.K.
Ell. of 210.
Slope Stakes Set to these grades
Ditch shall be carried Full width in Natural Ground To Bottom of Drain.
Slope Stakes Set to these grades.
4' 2½" 13.5' 13.5" 4'
6" D.G. Base and 3 Coat Bitum. Macadam
2%
6%
Level
20.0' In Cut
17.5' In Embankment
TYPICAL SECTION ON TANGENTS
Scale 1" = 4' Ver. 8" Hor.
N 8000
N 8200
N 8400
N 8600
W 4200
W 4400
W 4600
W 4800
W 5000
W 5200
W 5400
W 5600
W 5800
W 6000
W 6200
W 6400
W 6600
W 6800
W 7000
W 7200
W 7400
W 7600
W 7800
W 8000
W 8200
W 8400
W 8600
W 8800
W 9000
W 9200
W 9400
W 9600
W 9800
W 10000
W 10200
W 10400
N 8000
N 8200
N 8400
N 8600
N 8800
N 9000
N 9200
N 9400
N 9600
N 9800
N 10000
N 10200
N 10400
N 10600
N 10800
N 11000
N 11200
N 11400
N 11600
N 11800
N 12000
N 12200
N 12400
N 12600
N 12800
N 13000
N 13200
N 13400
N 13600
N 13800
N 14000
N 14200
N 14400
N 14600
N 14800
N 15000
N 15200
N 15400
N 15600
N 15800
N 16000
N 16200
N 16400
N 16600
N 16800
N 17000
N 17200
N 17400
N 17600
N 17800
N 18000
N 18200
N 18400
N 18600
N 18800
N 19000
N 19200
N 19400
N 19600
N 19800
N 20000
N 20200
N 20400
N 20600
N 20800
N 21000
N 21200
N 21400
N 21600
N 21800
N 22000
N 22200
N 22400
N 22600
N 22800
N 23000
N 23200
N 23400
N 23600
N 23800
N 24000
N 24200
N 24400
N 24600
N 24800
N 25000
N 25200
N 25400
N 25600
N 25800
N 26000
N 26200
N 26400
N 26600
N 26800
N 27000
N 27200
N 27400
N 27600
N 27800
N 28000
N 28200
N 28400
N 28600
N 28800
N 29000
N 29200
N 29400
N 29600
N 29800
N 30000
N 30200
N 30400
N 30600
N 30800
N 31000
N 31200
N 31400
N 31600
N 31800
N 32000
N 32200
N 32400
N 32600
N 32800
N 33000
N 33200
N 33400
N 33600
N 33800
N 34000
N 34200
N 34400
N 34600
N 34800
N 35000
N 35200
N 35400
N 35600
N 35800
N 36000
N 36200
N 36400
N 36600
N 36800
N 37000
N 37200
N 37400
N 37600
N 37800
N 38000
N 38200
N 38400
N 38600
N 38800
N 39000
N 39200
N 39400
N 39600
N 39800
N 40000
N 40200
N 40400
N 40600
N 40800
N 41000
N 41200
N 41400
N 41600
N 41800
N 42000
N 42200
N 42400
N 42600
N 42800
N 43000
N 43200
N 43400
N 43600
N 43800
N 44000
N 44200
N 44400
N 44600
N 44800
N 45000
N 45200
N 45400
N 45600
N 45800
N 46000
N 46200
N 46400
N 46600
N 46800
N 47000
N 47200
N 47400
N 47600
N 47800
N 48000
N 48200
N 48400
N 48600
N 48800
N 49000
N 49200
N 49400
N 49600
N 49800
N 50000
N 50200
N 50400
N 50600
N 50800
N 51000
N 51200
N 51400
N 51600
N 51800
N 52000
N 52200
N 52400
N 52600
N 52800
N 53000
N 53200
N 53400
N 53600
N 53800
N 54000
N 54200
N 54400
N 54600
N 54800
N 55000
N 55200
N 55400
N 55600
N 55800
N 56000
N 56200
N 56400
N 56600
N 56800
N 57000
N 57200
N 57400
N 57600
N 57800
N 58000
N 58200
N 58400
N 58600
N 58800
N 59000
N 59200
N 59400
N 59600
N 59800
N 60000
N 60200
N 60400
N 60600
N 60800
N 61000
N 61200
N 61400
N 61600
N 61800
N 62000
N 62200
N 62400
N 62600
N 62800
N 63000
N 63200
N 63400
N 63600
N 63800
N 64000
N 64200
N 64400
N 64600
N 64800
N 65000
N 65200
N 65400
N 65600
N 65800
N 66000
N 66200
N 66400
N 66600
N 66800
N 67000
N 67200
N 67400
N 67600
N 67800
N 68000
N 68200
N 68400
N 68600
N 68800
N 69000
N 69200
N 69400
N 69600
N 69800
N 70000
N 70200
N 70400
N 70600
N 70800
N 71000
N 71200
N 71400
N 71600
N 71800
N 72000
N 72200
N 72400
N 72600
N 72800
N 73000
N 73200
N 73400
N 73600
N 73800
N 74000
N 74200
N 74400
N 74600
N 74800
N 75000
N 75200
N 75400
N 75600
N 75800
N 76000
N 76200
N 76400
N 76600
N 76800
N 77000
N 77200
N 77400
N 77600
N 77800
N 78000
N 78200
N 78400
N 78600
N 78800
N 79000
N 79200
N 79400
N 79600
N 79800
N 80000
N 80200
N 80400
N 80600
N 80800
N 81000
N 81200
N 81400
N 81600
N 81800
N 82000
N 82200
N 82400
N 82600
N 82800
N 83000
N 83200
N 83400
N 83600
N 83800
N 84000
N 84200
N 84400
N 84600
N 84800
N 85000
N 85200
N 85400
N 85600
N 85800
N 86000
N 86200
N 86400
N 86600
N 86800
N 87000
N 87200
N 87400
N 87600
N 87800
N 88000
N 88200
N 88400
N 88600
N 88800
N 89000
N 89200
N 89400
N 89600
N 89800
N 90000
N 90200
N 90400
N 90600
N 90800
N 91000
N 91200
N 91400
N 91600
N 91800
N 92000
N 92200
N 92400
N 92600
N 92800
N 93000
N 93200
N 93400
N 93600
N 93800
N 94000
N 94200
N 94400
N 94600
N 94800
N 95000
N 95200
N 95400
N 95600
N 95800
N 96000
N 96200
N 96400
N 96600
N 96800
N 97000
N 97200
N 97400
N 97600
N 97800
N 98000
N 98200
N 98400
N 98600
N 98800
N 99000
N 99200
N 99400
N 99600
N 99800
N 100000
N 100200
N 100400
N 100600
N 100800
N 101000
N 101200
N 101400
N 101600
N 101800
N 102000
N 102200
N 102400
N 102600
N 102800
N 103000
N 103200
N 103400
N 103600
N 103800
N 104000
N 104200
N 104400
N 104600
N 104800
N 105000
N 105200
N 105400
N 105600
N 105800
N 106000
N 106200
N 106400
N 106600
N 106800
N 107000
N 107200
N 107400
N 107600
N 107800
N 108000
N 108200
N 108400
N 108600
N 108800
N 109000
N 109200
N 109400
N 109600
N 109800
N 110000
N 110200
N 110400
N 110600
N 110800
N 111000
N 111200
N 111400
N 111600
N 111800
N 112000
N 112200
N 112400
N 112600
N 112800
N 113000
N 113200
N 113400
N 113600
N 113800
N 114000
N 114200
N 114400
N 114600
N 114800
N 115000
N 115200
N 115400
N 115600
N 115800
N 116000
N 116200
N 116400
N 116600
N 116800
N 117000
N 117200
N 117400
N 117600
N 117800
N 118000
N 118200
N 118400
N 118600
N 118800
N 119000
N 119200
N 119400
N 119600
N 119800
N 120000
N 120200
N 120400
N 120600
N 120800
N 121000
N 121200
N 121400
N 121600
N 121800
N 122000
N 122200
N 122400
N 122600
N 122800
N 123000
N 123200
N 123400
N 123600
N 123800
N 124000
N 124200
N 124400
N 124600
N 124800
N 125000
N 125200
N 125400
N 125600
N 125800
N 126000
N 126200
N 126400
N 126600
N 126800
N 127000
N 127200
N 127400
N 127600
N 127800
N 128000
N 128200
N 128400
N 128600
N 128800
N 129000
N 129200
N 129400
N 129600
N 129800
N 130000
N 130200
N 130400
N 130600
N 130800
N 131000
N 131200
N 131400
N 131600
N 131800
N 132000
N 132200
N 132400
N 132600
N 132800
N 133000
N 133200
N 133400
N 133600
N 133800
N 134000
N 134200
N 134400
N 134600
N 134800
N 135000
N 135200
N 135400
N 135600
N 135800
N 136000
N 136200
N 136400
N 136600
N 136800
N 137000
N 137200
N 137400
N 137600
N 137800
N 138000
N 138200
N 138400
N 138600
N 138800
N 139000
N 139200
N 139400
N 139600
N 139800
N 140000
N 140200
N 140400
N 140600
N 140800
N 141000
N 141200
N 141400
N 141600
N 141800
N 142000
N 142200
N 142400
N 142600
N 142800
N 143000
N 143200
N 143400
N 143600
N 143800
N 144000
N 144200
N 144400
N 144600
N 144800
N 145000
N 145200
N 145400
N 145600
N 145800
N 146000
N 146200
N 146400
N 146600
N 146800
N 147000
N 147200
N 147400
N 147600
N 147800
N 148000
N 148200
N 148400
N 148600
N 148800
N 149000
N 149200
N 149400
N 149600
N 149800
N 150000
N 150200
N 150400
N 150600
N 150800
N 151000
N 151200
N 151400
N 151600
N 151800
N 152000
N 152200
N 152400
N 152600
N 152800
N 153000
N 153200
N 153400
N 153600
N 153800
N 154000
N 154200
N 154400
N 154600
N 154800
N 155000
N 155200
N 155400
N 155600
N 155800
N 156000
N 156200
N 156400
N 156600
N 156800
N 157000
N 157200
N 157400
N 157600
N 157800
N 158000
N 158200
N 158400
N 158600
N 158800
N 159000
N 159200
N 159400
N 159600
N 159800
N 160000
N 160200
N 160400
N 160600
N 160800
N 161000
N 161200
N 161400
N 161600
N 161800
N 162000
N 162200
N 162400
N 162600
N 162800
N 163000
N 163200
N 163400
N 163600
N 163800
N 164000
N 164200
N 164400
N 164600
N 164800
N 165000
N 165200
N 165400
N 165600
N 165800
N 166000
N 166200
N 166400
N 166600
N 166800
N 167000
N 167200
N 167400
N 167600
N 167800
N 168000
N 168200
N 168400
N 168600
N 168800
N 169000
N 169200
N 169400
N 169600
N 169800
N 170000
N 170200
N 170400
N 170600
N 170800
N 171000
N 171200
N 171400
N 171600
N 171800
N 172000
N 172200
N 172400
N 172600
N 172800
N 173000
N 173200
N 173400
N 173600
N 173800
N 174000
N 174200
N 174400
N 174600
N 174800
N 175000
N 175200
N 175400
N 175600
N 175800
N 176000
N 176200
N 176400
N 176600
N 176800
N 177000
N 177200
N 177400
N 177600
N 177800
N 178000
N 178200
N 178400
N 178600
N 178800
N 179000
N 179200
N 179400
N 179600
N 179800
N 180000
N 180200
N 180400
N 180600
N 180800
N 181000
N 181200
N 181400
N 181600
N 181800
N 182000
N 182200
N 182400
N 182600
N 182800
N 183000
N 183200
N 183400
N 183600
N 183800
N 184000
N 184200
N 184400
N 184600
N 184800
N 185000
N 185200
N 185400
N 185600
N 185800
N 186000
N 186200
N 186400
N 186600
N 186800
N 187000
N 187200
N 187400
N 187600
N 187800
N 188000
N 188200
N 188400
N 188600
N 188800
N 189000
N 189200
N 189400
N 189600
N 189800
N 190000
N 190200
N 190400
N 190600
N 190800
N 191000
N 191200
N 191400
N 191600
N 191800
N 192000
N 192200
N 192400
N 192600
N 192800
N 193000
N 193200
N 193400
N 193600
N 193800
N 194000
N 194200
N 194400
N 194600
N 194800
N 195000
N 195200
N 195400
N 195600
N 195800
N 196000
N 196200
N 196400
N 196600
N 196800
N 197000
N 197200
N 197400
N 197600
N 197800
N 198000
N 198200
N 198400
N 198600
N 198800
N 199000
N 199200
N 199400
N 199600
N 199800
N 200000
N 200200
N 200400
N 200600
N 200800
N 201000
N 201200
N 201400
N 201600
N 201800
N 202000
N 202200
N 202400
N 202600
N 202800
N 203000
N 203200
N 203400
N 203600
N 203800
N 204000
N 204200
N 204400
N 204600
N 204800
N 205000
N 205200
N 205400
N 205600
N 205800
N 206000
N 206200
N 206400
N 206600
N 206800
N 207000
N 207200
N 207400
N 207600
N 207800
N 208000
N 208200
N 208400
N 208600
N 208800
N 209000
N 209200
N 209400
N 209600
N 209800
N 210000
N 210200
N 210400
N 210600
N 210800
N 211000
N 211200
N 211400
N 211600
N 211800
N 212000
N 212200
N 212400
N 212600
N 212800
N 213000
N 213200
N 213400
N 213600
N 213800
N 214000
N 214200
N 214400
N 214600
N 214800
N 215000
N 215200
N 215400
N 215600
N 215800
N 216000
N 216200
N 216400
N 216600
N 216800
N 217000
N 217200
N 217400
N 217600
N 217800
N 218000
N 218200
N 218400
N 218600
N 218800
N 219000
N 219200
N 219400
N 219600
N 219800
N 220000
N 220200
N 220400
N 220600
N 220800
N 221000
N 221200
N 221400
N 221600
N 221800
N 222000
N 222200
N 222400
N 222600
N 222800
N 223000
N 223200
N 223400
N 223600
N 223800
N 224000
N 224200
N 224400
N 224600
N 224800
N 225000
N 225200
N 225400
N 225600
N 225800
N 226000
N 226200
N 226400
N 226600
N 226800
N 227000
N 227200
N 227400
N 227600
N 227800
N 228000
N 228200
N 228400
N 228600
N 228800
N 229000
N 229200
N 229400
N 229600
N 229800
N 230000
N 230200
N 230400
N 230600
N 230800
N 231000
N 231200
N 231400
N 231600
N 231800
N 232000
N 232200
N 232400
N 232600
N 232800
N 233000
N 233200
N 233400
N 233600
N 233800
N 234000
N 234200
N 234400
N 234600
N 234800
N 235000
N 235200
N 235400
N 235600
N 235800
N 236000
N 236200
N 236400
N 236600
N 236800
N 237000
N 237200
N 237400
N 237600
N 237800
N 238000
N 238200
N 238400
N 238600
N 238800
N 239000
N 239200
N 239400
N 239600
N 239800
N 240000
N 240200
N 240400
N 240600
N 240800
N 241000
N 241200
N 241400
N 241600
N 241800
N 242000
N 242200
N 242400
N 242600
N 242800
N 243000
N 243200
N 243400
N 243600
N 243800
N 244000
N 244200
N 244400
N 244600
N 244800
N 245000
N 245200
N 245400
N 245600
N 245800
N 246000
N 246200
N 246400
N 246600
N 246800
N 247000
N 247200
N 247400
N 247600
N 247800
N 248000
N 248200
N 248400
N 248600
N 248800
N 249000
N 249200
N 249400
N 249600
N 249800
N 250000
N 250200
N 250400
N 250600
N 250800
N 251000
N 251200
N 251400
N 251600
N 251800
N 252000
N 252200
N 252400
N 252600
N 252800
N 253000
N 253200
N 253400
N 253600
N 253800
N 254000
N 254200
N 254400
N 254600
N 254800
N 255000
N 255200
N 255400
N 255600
N 255800
N 256000
N 256200
N 256400
N 256600
N 256800
N 257000
N 257200
N 257400
N 257600
N 257800
N 258000
N 258200
N 258400
N 258600
N 258800
N 259000
N 259200
N 259400
N 259600
N 259800
N 260000
N 260200
N 260400
N 260600
N 260800
N 261000
N 261200
N 261400
N 261600
N 261800
N 262000
N 262200
N 262400
N 262600
N 262800
N 263000
N 263200
N 263400
N 263600
N 263800
N 264000
N 264200
N 264400
N 264600
N 264800
N 265000
N 265200
N 265400
N 265600
N 265800
N 266000
N 266200
N 266400
N 266600
N 266800
N 267000
N 267200
N 267400
N 267600
N 267800
N 268000
N 268200
N 268400
N 268600
N 268800
N 269000
N 269200
N 269400
N 269600
N 269800
N 270000
N 270200
N 270400
N 270600
N 270800
N 271000
N 271200
N 271400
N 271600
N 271800
N 272000
N 272200
N 272400
N 272600
N 272800
N 273000
N 273200
N 273400
N 273600
N 273800
N 274000
N 274200
N 274400
N 274600
N 274800
N 275000
N 275200
N 275400
N 275600
N 275800
N 276000
N 276200
N 276400
N 276600
N 276800
N 277000
N 277200
N 277400
N 277600
N 277800
N 278000
N 278200
N 278400
N 278600
N 278800
N 279000
N 279200
N 279400
N 279600
N 279800
N 280000
N 280200
N 280400
N 280600
N 280800
N 281000
N 281200
N 281400
N 281600
N 281800
N 282000
N 282200
N 282400
N 282600
N 282800
N 283000
N 283200
N 283400
N 283600
N 283800
N 284000
N 284200
N 284400
N 284600
N 284800
N 285000
N 285200
N 285400
N 285600
N 285800
N 286000
N 286200
N 286400
N 286600
N 286800
N 287000
N 287200
N 287400
N 287600
N 287800
N 288000
N 288200
N 288400
N 288600
N 288800
N 289000
N 289200
N 289400
N 289600
N 289800
N 290000
N 290200
N 290400
N 290600
N 290800
N 291000
N 291200
N 291400
N 291600
N 291800
N 292000
N 292200
N 292400
N 292600
N 292800
N 293000
N 293200
N 293400
N 293600
N 293800
N 294000
N 294200
N 294400
N 294600
N 294800
N 295000
N 295200
N 295400
N 295600
N 295800
N 296000
N 296200
N 296400
N 296600
N 296800
N 297000
N 297200
N 297400
N 297600
N 297800
N 298000
N 298200
N 298400
N 298600
N 298800
N 299000
N 299200
N 299400
N 299600
N 299800
N 300000
N 300200
N 300400
N 300600
N 300800
N 301000
N 301200
N 301400
N 301600
N 301800
N 302000
N 302200
N 302400
N 302600
N 302800
N 303000
N 303200
N 303400
N 303600
N 303800
N 304000
N 304200
N 304400
N 304600
N 304800
N 305000
N 305200
N 305400
N 305600
N 305800
N 306000
N 306200
N 306400
N 306600
N 306800
N 307000
N 307200
N 307400
N 307600
N 307800
N 308000
N 308200
N 308400
N 308600
N 308800
N 309000
N 309200
N 309400
N 309600
N 309800
N 310000
N 310200
N 310400
N 310600
N 310800
N 311000
N 311200
N 311400
N 311600
N 311800
N 312000
N 312200
N 312400
N 312600
N 312800
N 313000
N 313200
N 313400
N 313600
N 313800
N 314000
N 314200
N 314400
N 314600
N 314800
N 315000
N 315200
N 315400
N 315600
N 315800
N 316000
N 316200
N 316400
N 316600
N 316800
N 317000
N 317200
N 317400
N 317600
N 317800
N 318000
N 318200
N 318400
N 318600
N 318800
N 319000
N 319200
N 319400
N 319600
N 319800
N 320000
N 320200
N 320400
N 320600
N 320800
N 321000
N 321200
N 321400
N 321600
N 321800
N 322000
N 322200
N 322400
N 322600
N 322800
N 323000
N 323200
N 323400
N 323600
N 323800
N 324000
N 324200
N 324400
N 324600
N 324800
N 325000
N 325200
N 325400
N 325600
N 325800
N 326000
N 326200
N 326400
N 326600
N 326800
N 327000
N 327200
N 327400
N 327600
N 327800
N 328000
N 328200
N 328400
N 328600
N 328800
N 329000
N 329200
N 329400
N 329600
N 329800
N 330000
N 330200
N 330400
N 330600
N 330800
N 331000
N 331200
N 331400
N 331600
N 331800
N 332000
N 332200
N 332400
N 332600
N 332800
N 333000
N 333200
N 333400
N 333600
N 333800
N 334000
N 334200
N 334400
N 334600
N 334800
N 335000
N 335200
N 335400
N 335600
N 335800
N 336000
N 336200
N 336400
N 336600
N 336800
N 337000
N 337200
N 337400
N 337600
N 337800
N 338000
N 338200
N 338400
N 338600
N 338800
N 339000
N 339200
N 339400
N 339600
N 339800
N 340000
N 340200
N 340400
N 340600
N 340800
N 341000
N 341200
N 341400
N 341600
N 341800
N 342000
N 342200
N 342400
N 342600
N 342800
N 343000
N 343200
N 343400
N 343600
N 343800
N 344000
N 344200
N 344400
N 344600
N 344800
N 345000
N 345200
N 345400
N 345600
N 345800
N 346000
N 346200
N 346400
N 346600
N 346800
N 347000
N 347200
N 347400
N 347600
N 347800
N 348000
N 348200
N 348400
N 348600
N 348800
N 349000
N 349200
N 349400
N 349600
N 349800
N 350000
N 350200
N 350400
N 350600
N 350800
N 351000
N 351200
N 351400
N 351600
N 351800
N 352000
N 352200
N 352400
N 352600
N 352800
N 353000
N 353200
N 353400
N 353600
N 353800
N 354000
N 354200
N 354400
N 354600
N 354800
N 355000
N 355200
N 355400
N 355600
N 355800
N 356000
N 356200
N 356400
N 356600
N 356800
N 357000
N 357200
N 357400
N 357600
N 357800
N 358000
N 358200
N 358400
N 358600
N 358800
N 359000
N 359200
N 359400
N 359600
N 359800
N 360000
N 360200
N 360400
N 360600
N 360800
N 361000
N 361200
N 361400
N 361600
N 361800
N 362000
N 362200
N 362400
N 362600
N 362800
N 363000
N 363200
N 363400
N 363600
N 363800
N 364000
N 364200
N 364400
N 364600
N 364800
N 365000
N 365200
N 365400
N 365600
N 365800
N 366000
N 366200
N 366400
N 366600
N 366800
N 367000
N 367200
N 367400
N 367600
N 367800
N 368000
N 368200
N 368400
N 368600
N 368800
N 369000
N 369200
N 369400
N 369600
N 369800
N 370000
N 370200
N 370400
N 370600
N 370800
N 371000
N 371200
N 371400
N 371600
N 371800
N 372000
N 372200
N 372400
N 372600
N 372800
N 373000
N 373200
N 373400
N 373600
N 373800
N 374000
N 374200
N 374400
N 374600
N 374800
N 375000
N 375200
N 375400
N 375600
N 375800
N 376000
N 376200
N 376400
N 376600
N 376800
N 377000
N 377200
N 377400
N 377600
N 377800
N 378000
N 378200
N 378400
N 378600
N 378800
N 379000
N 379200
N 379400
N 379600
N 379800
N 380000
N 380200
N 380400
N 380600
N 380800
N 381000
N 381200
N 381400
N 381600
N 381800
N 382000
N 382200
N 382400
N 382600
N 382800
N 383000
N 383200
N 383400
N 383600
N 383800
N 384000
N 384200
N 384400
N 384600
N 384800
N 385000
N 385200
N 385400
N 385600
N 385800
N 386000
N 386200
N 386400
N 386600
N 386800
N 387000
N 387200
N 387400
N 387600
N 387800
N 388000
N 388200
N 388400
N 388600
N 388800
N 389000
N 389200
N 389400
N 389600
N 389800
N 390000
N 390200
N 390400
N 390600
N 390800
N 391000
N 391200
N 391400
N 391600
N 391800
N 392000
N 392200
N 392400
N 392600
N 392800
N 393000
N 393200
N 393400
N 393600
N 393800
N 394000
N 394200
N 394400
N 394600
N 394800
N 395000
N 395200
N 395400
N 395600
N 395800
N 396000
N 396200
N 396400
N 396600
N 396800
N 397000
N 397200
N 397400
N 397600
N 397800
N 398000
N 398200
N 398400
N 398600
N 398800
N 399000
N 399200
N 399400
N 399600
N 399800
N 400000
N 400200
N 400400
N 400600
N 400800
N 401000
N 401200
N 401400
N 401600
N 401800
N 402000
N 402200
N 402400
N 402600
N 402800
N 403000
N 403200
N 403400
N 403600
N 403800
N 404000
N 404200
N 404400
N 404600
N 404800
N 405000
N 405200
N 405400
N 405600
N 405800
N 406000
N 406200
N 406400
N 406600
N 406800
N 407000
N 407200
N 407400
N 407600
N 407800
N 408000
N 408200
N 408400
N 408600
N 408800
N 409000
N 409200
N 409400
N 409600
N 409800
N 410000
N 410200
N 410400
N 410600
N 410800
N 411000
N 411200
N 411400
N 411600
N 411800
N 412000
N 412200
N 412400
N 412600
N 412800
N 413000
N 413200
N 413400
N 413600
N 413800
N 414000
N 414200
N 414400
N 414600
N 414800
N 415000
N 415200
N 415400
N 415600
N 415800
N 416000
N 416200
N 416400
N 416600
N 416800
N 417000
N 417200
N 417400
N 417600
N 417800
N 418000
N 418200
N 418400
N 418600
N 418800
N 419000
N 419200
N 419400
N 419600
N 419800
N 420000
N 420200
N 420400
N 420600
N 420800
N 421000
N 421200
N 421400
N 421600
N 421800
N 422000
N 422200
N 422400
N 422600
N 422800
N 423000
N 423200
N 423400
N 423600
N 423800
N 424000
N 424200
N 424400
N 424600
N 424800
N 425000
N 425200
N 425400
N 425600
N 425800
N 426000
N 426200
N 426400
N 426600
N 426800
N 427000
N 427200
N 427400
N 427600
N 427800
N 428000
N 428200
N 428400
N 428600
N 428800
N 429000
N 429200
N 429400
N 429600
N 429800
N 430000
N 430200
N 430400
N 430600
N 430800
N 431000
N 431200
N 431400
N 431600
N 431800
N 432000
N 432200
N 432400
N 432600
N 432800
N 433000
N 433200
N 433400
N 433600
N 433800
N 434000
N 434200
N 434400
N 434600
N 434800
N 435000
N 435200
N 435400
N 435600
N 435800
N 436000
N 436200
N 436400
N 436600
N 436800
N 437000
N 437200
N 437400
N 437600
N 437800
N 438000
N 438200
N 438400
N 438600
N 438800
N 439000
N 439200
N 439400
N 439600
N 439800
N 440000
N 440200
N 440400
N 440600
N 440800
N 441000
N 441200
N 441400
N 441600
N 441800
N 442000
N 442200
N 442400
N 442600
N 442800
N 443000
N 443200
N 443400
N 443600
N 443800
N 444000
N 444200
N 444400
N 444600
N 444800
N 445000
N 445200
N 445400
N 445600
N 445800
N 446000
N 446200
N 446400
N 446600
N 446800
N 447000
N 447200
N 447400
N 447600
N 447800
N 448000
N 448200
N 448400
N 448600
N 448800
N 449000
N 449200
N 449400
N 449600
N 449800
N 450000
N 450200
N 450400
N 450600
N 450800
N 451000
N 451200
N 451400
N 451600
N 451800
N 452000
N 452200
N 452400
N 452600
N 452800
N 453000
N 453200
N 453400
N 453600
N 453800
N 454000
N 454200
N 454400
N 454600
N 454800
N 455000
N 455200
N 455400
N 455600
N 455800
N 456000
N 456200
N 456400
N 456600
N 456800
N 457000
N 457200
N 457400
N 457600
N 457800
N 458000
N 458200
N 458400
N 458600
N 458800
N 459000
N 459200
N 459400
N 459600
N 459800
N 460000
N 460200
N 460400
N 460600
N 460800
N 461000
N 461200
N 461400
N 461600
N 461800
N 462000
N 462200
N 462400
N 462600
N 462800
N 463000
N 463200
N 463400
N 463600
N 463800
N 464000
N 464200
N 464400
N 464600
N 464800
N 465000
N 465200
N 465400
N 465600
N 465800
N 466000
N 466200
N 466400
N 466600
N 466800
N 467000
N 467200
N 467400
N 467600
N 467800
N 468000
N 468200
N 468400
N 468600
N 468800
N 469000
N 469200
N 469400
N 469600
N 469800
N 470000
N 470200
N 470400
N 470600
N 470800
N 471000
N 471200
N 471400
N 471600
N 471800
N 472000
N 472200
N 472400
N 472600
N 472800
N 473000
N 473200
N 473400
N 473600
N 473800
N 474000
N 474200
N 474400
N 474600
N 474800
N 475000
N 475200
N 475400
N 475600
N 475800
N 476000
N 476200
N 476400
N 476600
N 476800
N 477000
N 477200
N 477400
N 477600
N 477800
N 478000
N 478200
N 478400
N 478600
N 478800
N 479000
N 479200
N 479400
N 479600
N 479800
N 480000
N 480200
N 480400
N 480600
N 480800
N 481000
N 481200
N 481400
N 481600
N 481800
N 482000
N 482200
N 482400
N 482600
N 482800
N 483000
N 483200
N 483400
N 483600
N 483800
N 484000
N 484200
N 484400
N 484600
N 484800
N 485000
N 485200
N 485400
N 485600
N 485800
N 486000
N 486200
N 486400
N 486600
N 486800
N 487000
N 487200
N 487400
N 487600
N 487800
N 488000
N 488200
N 488400
N 488600
N 488800
N 489000
N 489200
N 489400
N 489600
N 489800
N 490000
N 490200
N 490400
N 490600
N 490800
N 491000
N 491200
N 491400
N 491600
N 491800
N 492000
N 492200
N 492400
N 492600
N 492800
N 493000
N 493200
N 493400
N 493600
N 493800
N 494000
N 494200
N 494400
N 494600
N 494800
N 495000
N 495200
N 495400
N 495600
N 495800
N 496000
N 496200
N 496400
N 496600
N 496800
N 497000
N 497200
N 497400
N 497600
N 497800
N 498000
N 498200
N 498400
N 498600
N 498800
N 499000
N 499200
N 499400
N 499600
N 499800
N 500000
N 500200
N 500400
N 500600
N 500800
N 501000
N 501200
N 501400
N 501600
N 501800
N 502000
N 502200
N 502400
N 502600
N 502800
N 503000
N 503200
N 503400
N 503600
N 503800
N 504000
N 504200
N 504400
N 504600
N 504800
N 505000
N 505200
N 505400
N 505600
N 505800
N 506000
N 506200
N 506400
N 506600
N 506800
N 507000
N 507200
N 507400
N 507600
N 507800
N 508000
N 508200
N 508400
N 508600
N 508800
N 509000
N 509200
N 509400
N 509600
N 509800
N 510000
N 510200
N 510400
N 510600
N 510800
N 511000
N 511200
N 511400
N 511600
N 511800
N 512000
N 512200
N 512400
N 512600
N 512800
N 513000
N 513200
N 513400
N 513600
N 513800
N 514000
N 514200
N 514400
N 514600
N 514800
N 515000
N 515200
N 515400
N 515600
N 515800
N 516000
N 516200
N 516400
N 516600
N 516800
N 517000
N 517200
N 517400
N 517600
N 517800
N 518000
N 518200
N 518400
N 518600
N 518800
N 519000
N 519200
N 519400
N 519600
N 519800
N 520000
N 520200
N 520400
N 520600
N 520800
N 521000
N 521200
N 521400
N 521600
N 521800
N 522000
N 522200
N 522400
N 522600
N 522800
N 523000
N 523200
N 523400
N 523600
N 523800
N 524000
N 524200
N 524400
N 524600
N 524800
N 525000
N 525200
N 525400
N 525600
N 525800
N 526000
N 526200
N 526400
N 526600
N 526800
N 527000
N 527200
N 527400
N 527600
N 527800
N 528000
N 528200
N 528400
N 528600
N 528800
N 529000
N 529200
N 529400
N 529600
N 529800
N 530000
N 530200
N 530400
N 530600
N 530800
N 531000
N 531200
N 531400
N 531600
N 531800
N 532000
N 532200
N 532400
N 532600
N 532800
N 533000
N 533200
N 533400
N 533600
N 533800
N 534000
N 534200
N 534400
N 534600
N 534800
N 535000
N 535200
N 535400
N 535600
N 535800
N 536000
N 536200
N 536400
N 536600
N 536800
N 537000
N 537200
N 537400
N 537600
N 537800
N 538000
N 538200
N 538400
N 538600
N 538800
N 539000
N 539200
N 539400
N 539600
N 539800
N 540000
N 540200
N 540400
N 540600
N 540800
N 541000
N 541200
N 541400
N 541600
N 541800
N 542000
N 542200
N 542400
N 542600
N 542800
N 543000
N 543200
N 543400
N 543600
N 543800
N 544000
N 544200
N 544400
N 544600
N 544800
N 545000
N 545200
N 545400
N 545600
N 545800
N 546000
N 546200
N 546400
N 546600
N 546800
N 547000
N 547200
N 547400
N 547600
N 547800
N 548000
N 548200
N 548400
N 548600
N 548800
N 549000
N 549200
N 549400
N 549600
N 549800
N 550000
N 550200
N 550400
N 550600
N 550800
N 551000
N 551200
N 551400
N 551600
N 551800
N 552000
N 552200
N 552400
N 552600
N 552800
N 553000
N 553200
N 553400
N 553600
N 553800
N 554000
N 554200
N 554400
N 554600
N 554800
N 555000
N 555200
N 555400
N 555600
N 555800
N 556000
N 556200
N 556400
N 556600
N 556800
N 557000
N 557200
N 557400
N 557600
N 557800
N 558000
N 558200
N 558400
N 558600
N 558800
N 559000
N 559200
N 559400
N 559600
N 559800
N 560000
N 560200
N 560400
N 560600
N 560800
N 561000
N 561200
N 561400
N 561600
N 561800
N 562000
N 562200
N 562400
N 562600
N 562800
N 563000
N 563200
N 563400
N 563600
N 563800
N 564000
N 564200
N 564400
N 564600
N 564800
N 565000
N 565200
N 565400
N 565600
N 565800
N 566000
N 566200
N 566400
N 566600
N 566800
N 567000
N 567200
N 567400
N 567600
N 567800
N 568000
N 568200
N 568400
N 568600
N 568800
N 569000
N 569200
N 569400
N 569600
N 569800
N 570000
N 570200
N 570400
N 570600
N 570800
N 571000
N 571200
N 571400
N 571600
N 571800
N 572000
N 572200
N 572400
N 572600
N 572800
N 573000
N 573200
N 573400
N 573600
N 573800
N 574000
N 574200
N 574400
N 574600
N 574800
N 575000
N 575200
N 575400
N 575600
N 575800
N 576000
N 576200
N 576400
N 576600
N 576800
N 577000
N 577200
N 577400
N 577600
N 577800
N 578000
N 578200
N 578400
N 578600
N 578800
N 579000
N 579200
N 579400
N 579600
N 579800
N 580000
N 580200
N 580400
N 580600
N 580800
N 581000
N 581200
N 581400
N 581600
N 581800
N 582000
N 582200
N 582400
N 582600
N 582800
N 583000
N 583200
N 583400
N 583600
N 583800
N 584000
N 584200
N 584400
N 584600
N 584800
N 585000
N 585200
N 585400
N 585600
N 585800
N 586000
N 586200
N 586400
N 586600
N 586800
N 587000
N 587200
N 587400
N 587600
N 587800
N 588000
N 588200
N 588400
N 588600
N 588800
N 589000
N 589200
N 589400
N 589600
N 589800
N 590000
N 590200
N 590400
N 590600
N 590800
N 591000
N 591200
N 591400
N 591600
N 591800
N 592000
N 592200
N 592400
N 592600
N 592800
N 593000
N 593200
N 593400
N 593600
N 593800
N 594000
N 594200
N 594400
N 594600
N 594800
N 595000
N 595200
N 595400
N 595600
N 595800
N 596000
N 596200
N 596400
N 596600
N 596800
N 597000
N 597200
N 597400
N 597600
N 597800
N 598000
N 598200
N 598400
N 598600
N 598800
N 599000
N 599200
N 599400
N 599600
N 599800
N 600000
N 600200
N 600400
N 600600
N 600800
N 601000
N 601200
N 601400
N 601600
N 601800
N 602000
N 602200
N 602400
N 602600
N 602800
N 603000
N 603200
N 603400
N 603600
N 603800
N 604000
N 604200
N 604400
N 604600
N 604800
N 605000
N 605200
N 605400
N 605600
N 605800
N 606000
N 606200
N 606400
N 606600
N 606800
N 607000
N 607200
N 607400
N 607600
N 607800
N 608000
N 608200
N 608400
N 608600
N 608800
N 609000
N 609200
N 609400
N 609600
N 609800
N 610000
N 610200
N 610400
N 610600
N 610800
N 611000
N 611200
N 611400
N 611600
N 611800
N 612000
N 612200
N 612400
N 612600
N 612800
N 613000
N 613200
N 613400
N 613600
N 613800
N 614000
N 614200
N 614400
N 614600
N 614800
N 615000
N 615200
N

OK

OK

OR

Culvert #14
460 Ft. 18" Corrug. Pipe #16 Guage

Culvert #15
480 Ft. 18" Corrug. Pipe #16 Guage

Culvert #16
600 Ft. 18" Corrug. Pipe #16 Guage.

Culvert ℄ 59+40.6

Culvert ℄ 66+10.5

B.M. #619
Elev. 280.03
Car. axle ℄ 2.0' from ℄

B.M. #620
Elev. 305.69
Car. axle ℄ 2.1' from ℄

B.M. #621
Elev. 360.12
Car. axle ℄ 1.8' from ℄

Δ = 81°13'00"
R. = 500.0'
L. = 708.749'
+ T. = 426.678
- Ord. = 650.884

P.C. 62+08.455

P.T. 69+17.204

Slope Stakes Set to these grades

Ditch shall be carried Full Width in Natural ground To Bottom of Draws.

Slope Variable

N.T.E. Slope Stakes set To these grades.

6" O.G. Base and 3 Coat Bitum. Macadam

20.0' In Cut — 17.5' In Embankment

TYPICAL SECTIONS ON TANGENTS
Scale 1" = 4' Hor. — 8' Hor.

TYPICAL SECTIONS ON CURVES
Scale 1" = 4' Hor. 8' Hor.

Note:-
All curve and tangent points referenced with iron pipe, 50 ft. each side of center line, except as shown on this plan.

PALOS VERDES CORPORATION		
PLAN NO. 5094	LOCALITY Vicente Intersection	DATE May 31
PLAN AND PROFILE CREST ROAD		
SCALE 1" = 40' H.	KIND M.T.C.	
DRAWN BY [illegible] TRACED BY [illegible] CHECKED BY L. Hussey	APPROVED FOR PUBLICATION DEPARTMENT OF DESIGN	

See Plan No. 5106 for complete center line, and list of reference Plans.

1

F.M. 1187 3-1

A2 OF A2