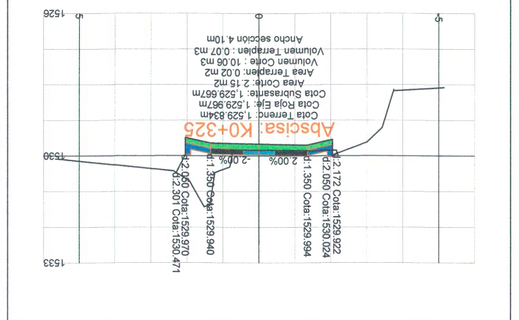
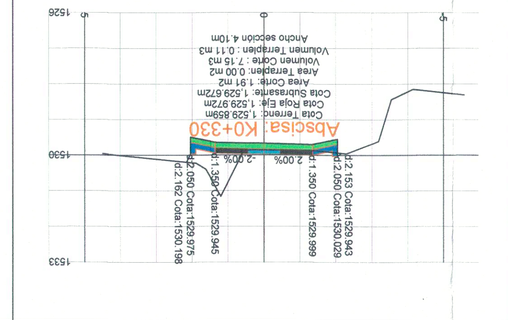
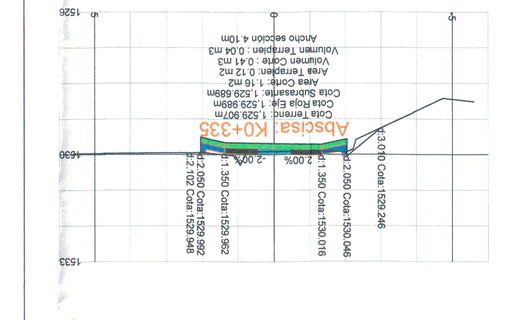
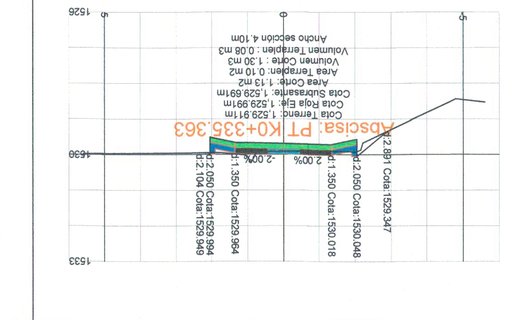
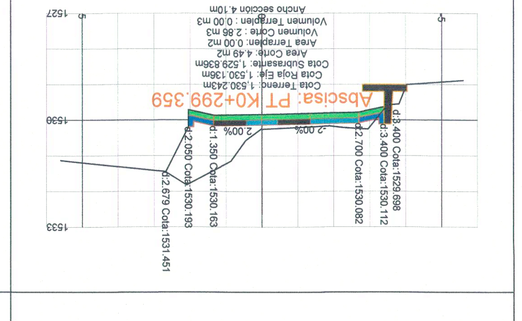

PROYECTO
MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LOS MUNICIPIOS DE TORIBIO, CORINTO, SILVIA, TOTORO, PAEZ, CALOTO Y CALDONO DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTIENE
DISEÑO GEOMETRICO - SDCC TRANSVERSALES - CONSTRUC PLACA HUELLA
UBICACION
RESGUARDO INDIGENA DE CORINTO MUNICIPIO DE CORINTO DEPTO DEL CAUCA
Vía distribuida con el código 2SA42
CONSULTOR
Ing GABRIEL OVIDIO SOLARTE
M.P. 19202-84482CAU
DISEÑO
Ing MARÍA ALEJANDRA LEDARDA
M.P. 19202 - 312423 CAUCA
FECHA
JULIO DE 2025
ESCALA
1:100
OBSERVACIONES
DIBUJO
JHONNIER FERNANDO GUEVARA ESCOBAR
REVISO
PROFESIONAL DE APOYO
Ing. ALEXANDER DIAZ DIAZ
M.P. N° 19202 - 93125 CAUCA
APROBO
Ing ARTURO JOSE LEMMANN PAZ
M.P. N° 19202 - 25240 CAUCA
PLANO N°
F10 - P06 - OI - 420
ESCALA DE ACTUALIZACION
5 DE FEBRERO DE 2019
02/02
IMPRIMIR EN FORMATO 720mm x 1000mm ESC : 1:100 PLUMAS CARAGUAS
Invías
INFRAESTRUCTURA
Arco de Vías
MINISTERIO DE TRANSPORTE
NASA KIWE
Este documento se ha firmado digitalmente por ARTURO JOSE LEMMANN PAZ el 05/02/2025 PAZ. Mantén la confianza y verifica la validez de este documento en: https://

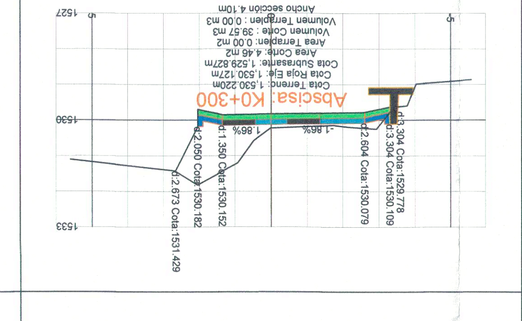

Abscisa: K0+225
Cota Terreno: 1.529.363m
Cota Rasante Eje: 1.529.567m
Cota Subrasante: 1.529.567m
Area Terraplen: 0.02 m2
Area Corte: 1.91 m2
Volumen Corte : 10.06 m3
Volumen Terraplen: 0.11 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1529.204
2.000 Cota= 1529.204
1.350 Cota= 1529.984
2.050 Cota= 1530.024
2.172 Cota= 1529.922
1.350 Cota= 1530.674
2.050 Cota= 1530.704
2.361 Cota= 1530.446
1.350 Cota= 1530.820
2.050 Cota= 1530.850
2.692 Cota= 1531.056
1526
1530
1534

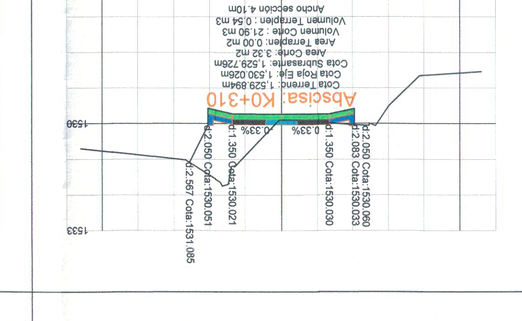

Abscisa: K0+235
Cota Terreno: 1.529.858m
Cota Rasante Eje: 1.529.987m
Cota Subrasante: 1.529.672m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 1.16 m2
Volumen Corte : 7.16 m3
Volumen Terraplen: 0.12 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1529.845
2.000 Cota= 1529.845
1.350 Cota= 1529.999
2.050 Cota= 1530.029
2.153 Cota= 1529.843
1.350 Cota= 1530.591
2.050 Cota= 1530.621
2.698 Cota= 1530.198
1526
1530
1534


Abscisa: K0+335
Cota Terreno: 1.529.907m
Cota Rasante Eje: 1.529.988m
Cota Subrasante: 1.529.682m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 1.16 m2
Volumen Corte : 7.12 m3
Volumen Terraplen: 0.12 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1529.802
2.000 Cota= 1529.802
1.350 Cota= 1529.962
2.050 Cota= 1530.046
2.151 Cota= 1529.846
1.350 Cota= 1530.516
2.050 Cota= 1530.546
2.691 Cota= 1529.246
1526
1530
1534

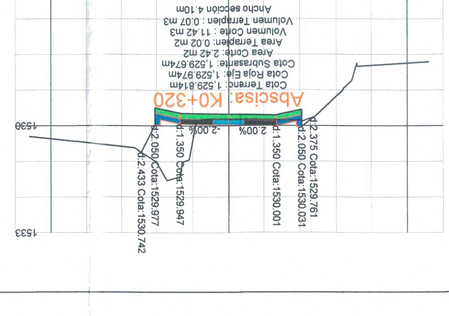

Abscisa: K0+336.552
Cota Terreno: 1.529.924m
Cota Rasante Eje: 1.529.597m
Cota Subrasante: 1.529.597m
Area Terraplen: 0.04 m2
Area Corte: 0.00 m2
Volumen Corte : 0.00 m3
Volumen Terraplen: 0.46 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1529.892
2.000 Cota= 1530.000
1.350 Cota= 1529.970
2.050 Cota= 1530.054
2.594 Cota= 1529.675
1.350 Cota= 1530.024
2.050 Cota= 1530.084
1526
1530
1534

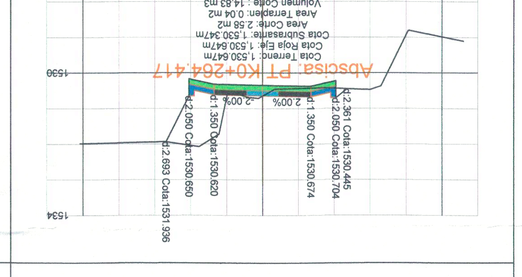

Abscisa: K0+229
Cota Terreno: 1.529.363m
Cota Rasante Eje: 1.529.567m
Cota Subrasante: 1.529.567m
Area Terraplen: 0.02 m2
Area Corte: 2.15 m2
Volumen Corte : 10.06 m3
Volumen Terraplen: 0.11 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1529.204
2.000 Cota= 1529.204
1.350 Cota= 1529.984
2.050 Cota= 1530.024
2.172 Cota= 1529.922
1.350 Cota= 1530.674
2.050 Cota= 1530.704
2.361 Cota= 1530.446
1.350 Cota= 1530.820
2.050 Cota= 1530.850
2.692 Cota= 1531.056
1527
1530
1534

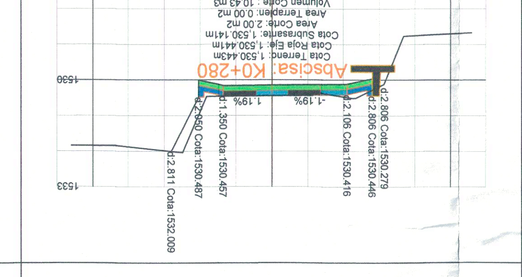

Abscisa: K0+329
Cota Terreno: 1.529.858m
Cota Rasante Eje: 1.529.672m
Cota Subrasante: 1.529.672m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 4.49 m2
Volumen Corte : 21.90 m3
Volumen Terraplen: 0.54 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1529.778
1.350 Cota= 1530.109
2.050 Cota= 1530.139
2.304 Cota= 1529.778
1.350 Cota= 1530.152
2.050 Cota= 1530.182
2.679 Cota= 1531.429
1527
1530
1534

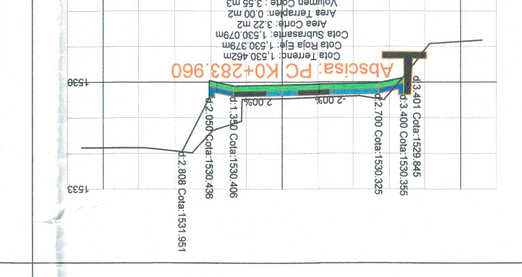

Abscisa: K0+310
Cota Terreno: 1.529.858m
Cota Rasante Eje: 1.529.672m
Cota Subrasante: 1.529.672m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 2.53 m2
Volumen Corte : 27.90 m3
Volumen Terraplen: 0.56 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1529.695
1.350 Cota= 1530.000
2.050 Cota= 1530.030
2.405 Cota= 1529.695
1.350 Cota= 1530.021
2.050 Cota= 1530.051
2.597 Cota= 1531.065
1527
1530
1534


Abscisa: PC K0+311.624
Cota Terreno: 1.529.906m
Cota Rasante Eje: 1.529.963m
Cota Subrasante: 1.529.676m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 2.53 m2
Volumen Corte : 27.90 m3
Volumen Terraplen: 0.56 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1529.985
1.350 Cota= 1529.995
2.050 Cota= 1530.009
4.036 Cota= 1528.384
2.473 Cota= 1530.820
1527
1530
1534

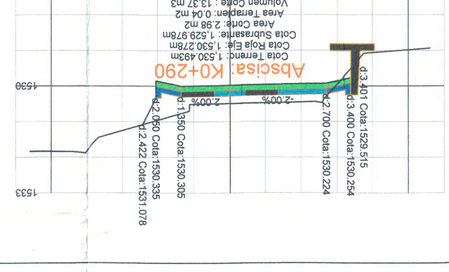

Abscisa: K0+320
Cota Terreno: 1.529.818m
Cota Rasante Eje: 1.529.676m
Cota Subrasante: 1.529.676m
Area Terraplen: 0.22 m2
Area Corte: 11.42 m2
Volumen Corte : 57.74 m3
Volumen Terraplen: 0.03 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1529.977
1.350 Cota= 1529.947
2.050 Cota= 1529.961
2.375 Cota= 1529.761
1.350 Cota= 1530.081
2.050 Cota= 1530.031
2.423 Cota= 1530.742
1527
1530
1534

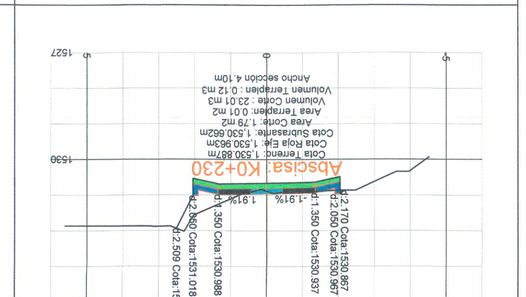

Abscisa: K0+289.359
Cota Terreno: 1.530.243m
Cota Rasante Eje: 1.530.139m
Cota Subrasante: 1.529.939m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 4.49 m2
Volumen Corte : 21.90 m3
Volumen Terraplen: 0.54 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.163
2.000 Cota= 1530.163
1.350 Cota= 1530.193
2.400 Cota= 1530.096
2.700 Cota= 1530.062
2.679 Cota= 1531.451
1527
1530
1534

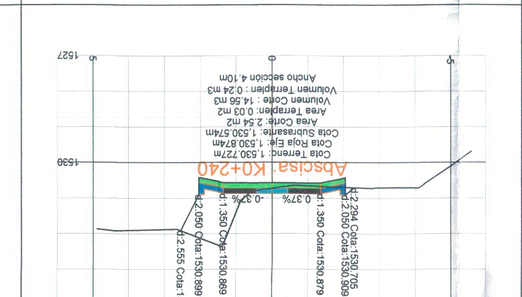

Abscisa: K0+300
Cota Terreno: 1.530.243m
Cota Rasante Eje: 1.530.172m
Cota Subrasante: 1.529.972m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 4.49 m2
Volumen Corte : 21.90 m3
Volumen Terraplen: 0.54 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.152
1.350 Cota= 1530.182
1.86%
2.700 Cota= 1530.109
3.304 Cota= 1529.778
2.604 Cota= 1530.079
2.679 Cota= 1531.429
1527
1530
1534

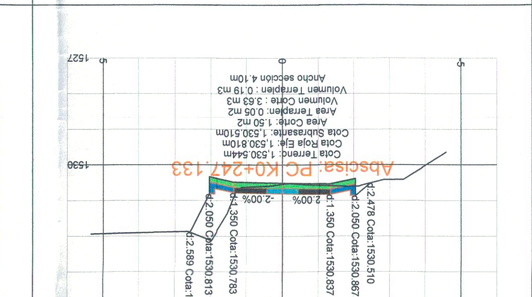

Abscisa: K0+310
Cota Terreno: 1.530.243m
Cota Rasante Eje: 1.530.172m
Cota Subrasante: 1.529.972m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 4.49 m2
Volumen Corte : 21.90 m3
Volumen Terraplen: 0.54 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.121
1.350 Cota= 1530.151
0.33%
2.700 Cota= 1530.079
3.304 Cota= 1529.778
2.604 Cota= 1530.109
2.597 Cota= 1531.065
1527
1530
1534

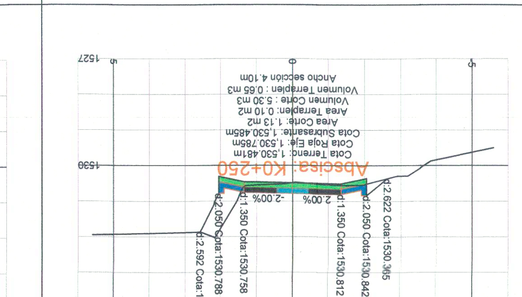

Abscisa: K0+320
Cota Terreno: 1.530.243m
Cota Rasante Eje: 1.530.172m
Cota Subrasante: 1.529.972m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 4.49 m2
Volumen Corte : 21.90 m3
Volumen Terraplen: 0.54 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.131
1.350 Cota= 1530.161
2.700 Cota= 1530.089
3.400 Cota= 1529.695
2.700 Cota= 1530.112
2.473 Cota= 1530.820
1527
1530
1534

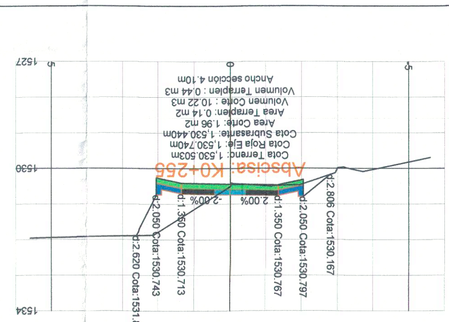

Abscisa: K0+330
Cota Terreno: 1.530.243m
Cota Rasante Eje: 1.530.172m
Cota Subrasante: 1.529.972m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 4.49 m2
Volumen Corte : 21.90 m3
Volumen Terraplen: 0.54 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.141
1.350 Cota= 1530.171
2.700 Cota= 1530.099
3.400 Cota= 1529.695
2.700 Cota= 1530.122
2.473 Cota= 1530.742
1527
1530
1534

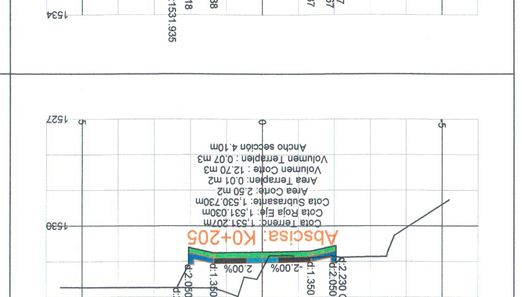

Abscisa: K0+230
Cota Terreno: 1.530.363m
Cota Rasante Eje: 1.530.092m
Cota Subrasante: 1.529.892m
Area Terraplen: 0.01 m2
Area Corte: 1.79 m2
Volumen Corte : 9.12 m3
Volumen Terraplen: 0.23 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1531.018
1.350 Cota= 1530.988
1.91%
2.700 Cota= 1530.937
3.210 Cota= 1530.867
2.599 Cota= 1531.035
1527
1530
1534

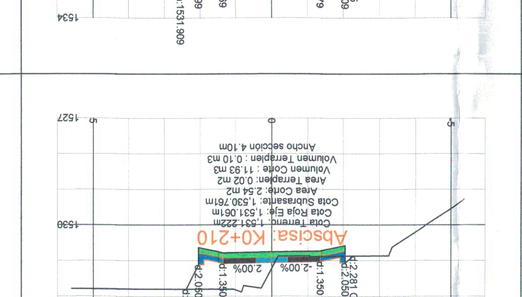

Abscisa: K0+240
Cota Terreno: 1.530.477m
Cota Rasante Eje: 1.530.207m
Cota Subrasante: 1.530.007m
Area Terraplen: 0.02 m2
Area Corte: 2.54 m2
Volumen Corte : 14.68 m3
Volumen Terraplen: 0.24 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.869
1.350 Cota= 1530.899
0.33%
2.700 Cota= 1530.909
3.294 Cota= 1530.705
2.595 Cota= 1530.909
2.595 Cota= 1531.909
1527
1530
1534

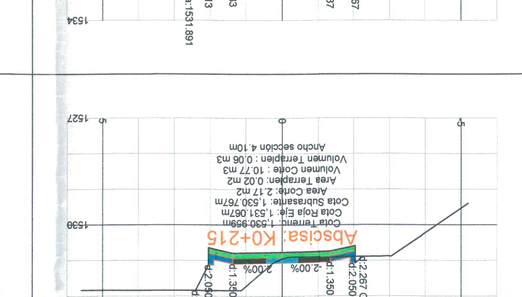

Abscisa: PC K0+241.133
Cota Terreno: 1.530.510m
Cota Rasante Eje: 1.530.819m
Cota Subrasante: 1.530.619m
Area Terraplen: 0.03 m2
Area Corte: 3.63 m2
Volumen Corte : 19.18 m3
Volumen Terraplen: 0.26 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.783
1.350 Cota= 1530.813
2.700 Cota= 1530.742
3.478 Cota= 1530.510
2.622 Cota= 1530.905
2.622 Cota= 1531.891
1527
1530
1534

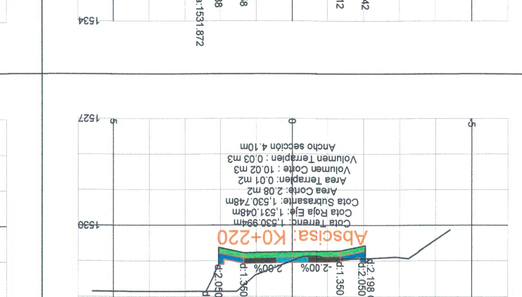

Abscisa: K0+250
Cota Terreno: 1.530.748m
Cota Rasante Eje: 1.530.478m
Cota Subrasante: 1.530.278m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 5.30 m2
Volumen Corte : 30.30 m3
Volumen Terraplen: 0.68 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.788
1.350 Cota= 1530.818
2.700 Cota= 1530.747
3.482 Cota= 1530.515
2.622 Cota= 1530.910
2.592 Cota= 1531.872
1527
1530
1534

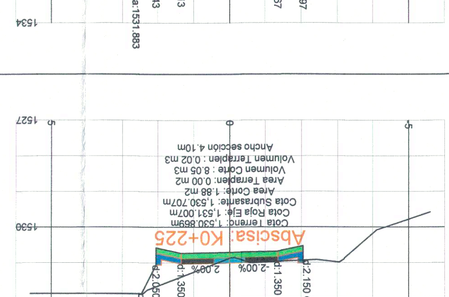

Abscisa: K0+260
Cota Terreno: 1.530.748m
Cota Rasante Eje: 1.530.507m
Cota Subrasante: 1.530.464m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 1.98 m2
Volumen Corte : 10.22 m3
Volumen Terraplen: 0.44 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.743
1.350 Cota= 1530.713
2.700 Cota= 1530.767
2.869 Cota= 1530.167
2.620 Cota= 1531.883
1527
1530
1534

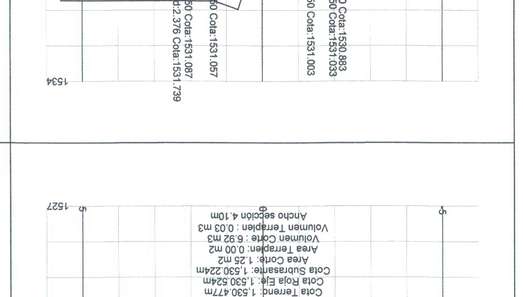

Abscisa: K0+195
Cota Terreno: 1.530.748m
Cota Rasante Eje: 1.530.657m
Cota Subrasante: 1.530.457m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 2.25 m2
Volumen Corte : 10.40 m3
Volumen Terraplen: 0.18 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.666
1.350 Cota= 1530.696
2.700 Cota= 1530.720
2.440 Cota= 1530.425
2.654 Cota= 1531.904
1527
1530
1534

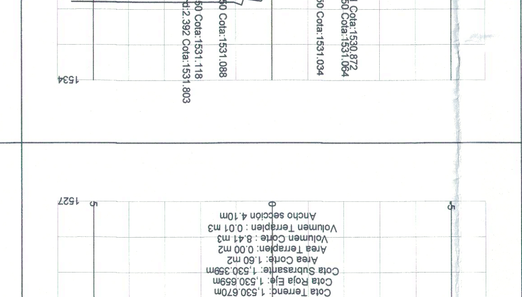

Abscisa: K0+205
Cota Terreno: 1.531.203m
Cota Rasante Eje: 1.531.033m
Cota Subrasante: 1.530.833m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 2.50 m2
Volumen Corte : 12.70 m3
Volumen Terraplen: 0.07 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1531.087
1.350 Cota= 1531.057
2.700 Cota= 1531.003
3.239 Cota= 1530.883
2.639 Cota= 1531.033
2.376 Cota= 1531.729
1527
1530
1534

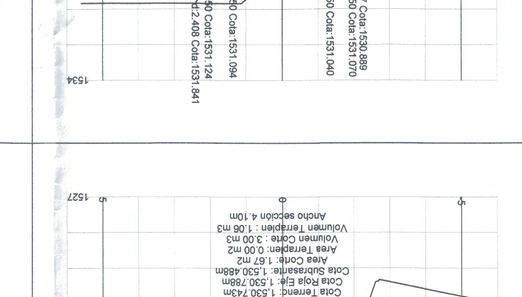

Abscisa: K0+215
Cota Terreno: 1.531.067m
Cota Rasante Eje: 1.530.767m
Cota Subrasante: 1.530.567m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 2.17 m2
Volumen Corte : 10.77 m3
Volumen Terraplen: 0.06 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1531.040
1.350 Cota= 1531.070
2.700 Cota= 1530.998
3.239 Cota= 1530.883
2.639 Cota= 1531.033
2.408 Cota= 1531.841
1527
1530
1534

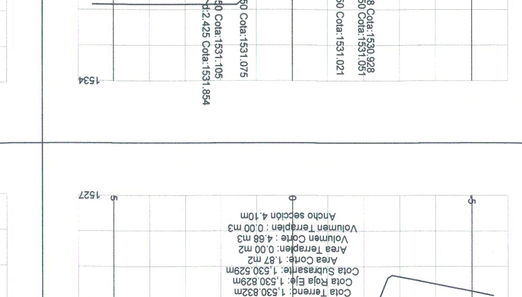

Abscisa: K0+220
Cota Terreno: 1.531.067m
Cota Rasante Eje: 1.530.767m
Cota Subrasante: 1.530.567m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 2.08 m2
Volumen Corte : 10.02 m3
Volumen Terraplen: 0.02 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1531.075
1.350 Cota= 1531.105
2.700 Cota= 1531.021
3.239 Cota= 1530.923
2.639 Cota= 1531.061
2.433 Cota= 1531.864
1527
1530
1534

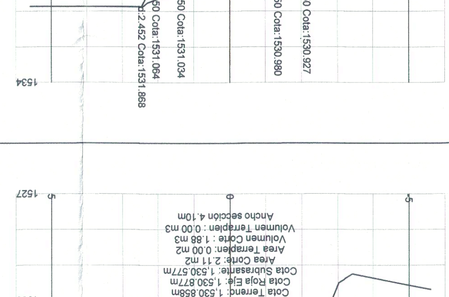

Abscisa: K0+225
Cota Terreno: 1.531.067m
Cota Rasante Eje: 1.530.767m
Cota Subrasante: 1.530.567m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 1.88 m2
Volumen Corte : 9.48 m3
Volumen Terraplen: 0.05 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1531.034
1.350 Cota= 1531.064
2.700 Cota= 1530.960
3.239 Cota= 1530.923
2.639 Cota= 1531.061
2.452 Cota= 1531.868
1527
1530
1534


Abscisa: K0+180
Cota Terreno: 1.530.467m
Cota Rasante Eje: 1.530.524m
Cota Subrasante: 1.530.524m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 1.25 m2
Volumen Corte : 6.92 m3
Volumen Terraplen: 0.03 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.577
1.350 Cota= 1530.497
2.700 Cota= 1530.551
3.137 Cota= 1530.509
2.210 Cota= 1530.847
1527
1530
1534


Abscisa: K0+185
Cota Terreno: 1.530.657m
Cota Rasante Eje: 1.530.478m
Cota Subrasante: 1.530.478m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 1.60 m2
Volumen Corte : 8.41 m3
Volumen Terraplen: 0.01 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.692
1.350 Cota= 1530.632
2.700 Cota= 1530.669
3.040 Cota= 1530.547
2.411 Cota= 1531.385
1527
1530
1534


Abscisa: K0+190
Cota Terreno: 1.530.748m
Cota Rasante Eje: 1.530.478m
Cota Subrasante: 1.530.478m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 1.67 m2
Volumen Corte : 8.62 m3
Volumen Terraplen: 0.01 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.761
1.350 Cota= 1530.791
2.700 Cota= 1530.815
3.033 Cota= 1530.693
2.752 Cota= 1530.833
2.752 Cota= 1532.196
1527
1530
1534


Abscisa: PC K0+194.150
Cota Terreno: 1.530.877m
Cota Rasante Eje: 1.530.677m
Cota Subrasante: 1.530.577m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 1.88 m2
Volumen Corte : 9.68 m3
Volumen Terraplen: 0.00 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.813
1.350 Cota= 1530.843
2.700 Cota= 1530.845
3.040 Cota= 1530.676
2.697 Cota= 1532.078
1527
1530
1534


Abscisa: K0+195
Cota Terreno: 1.530.748m
Cota Rasante Eje: 1.530.657m
Cota Subrasante: 1.530.457m
Area Terraplen: 0.00 m2
Area Corte: 2.25 m2
Volumen Corte : 11.79 m3
Volumen Terraplen: 0.00 m3
Ancho seccion 4.10m
-2.00%
2.00%
-2.000 Cota= 1530.921
1.350 Cota= 1530.951
2.700 Cota= 1530.897
3.040 Cota= 1530.676
2.509 Cota= 1531.861
1527
1530
1534