ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 100

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L100	226° 52' 22,97"	-	-	-	-	-	70,09	-	100+000,00	100+070,09	N E	-	7.128.614,967 343.933,981	7.128.567,051 343.882,825
L101	229° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	106,91	-	100+070,09	100+177,00	N E	-	7.128.567,051 343.882,825	7.128.498,072 343.801,150
C71	-	-	0,09	-	-	52,00	6,03	6° 38' 24,65"	100+177,00	100+183,02	N E	7.128.496,126 343.798,846	7.128.498,072 343.801,150	7.128.493,926 343.796,781
L102	223° 10' 36,89"	-	-	-	-	-	30,28	-	100+183,02	100+213,30	N E	-	7.128.493,926 343.796,781	7.128.471,847 343.776,064
C72	-	-	0,09	-	-	52,00	6,05	6° 39' 52,44"	100+213,30	100+219,35	N E	7.128.469,639 343.773,992	7.128.471,847 343.776,064	7.128.467,686 343.771,678
L103	229° 50' 29,33"	-	-	-	-	-	83,97	-	100+219,35	100+303,32	N E	-	7.128.467,686 343.771,678	7.128.413,536 343.707,506
C73	-	-	0,09	-	-	52,00	6,02	6° 37' 48,14"	100+303,32	100+309,33	N E	7.128.411,593 343.705,204	7.128.413,536 343.707,506	7.128.409,930 343.702,693
L104	236° 28' 17,47"	-	-	-	-	-	30,20	-	100+309,33	100+339,53	N E	-	7.128.409,930 343.702,693	7.128.393,248 343.677,517
C74	-	-	0,09	-	-	52,00	6,06	6° 40' 18,75"	100+339,53	100+345,59	N E	7.128.391,574 343.674,991	7.128.393,248 343.677,517	7.128.389,618 343.672,676
L105	229° 47' 58,72"	-	-	-	-	-	33,02	-	100+345,59	100+378,61	N E	-	7.128.389,618 343.672,676	7.128.368,307 343.647,459
L106	232° 49' 25,79"	-	-	-	-	-	67,07	-	100+378,61	100+445,67	N E	-	7.128.368,307 343.647,459	7.128.327,780 343.594,019

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 200

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C70	-	-	5,18	-	-	20,00	26,12	74° 49' 47,03"	200+024,71	200+050,83	N E	7.128.473,166 343.718,092	7.128.479,600 343.731,972	7.128.484,879 343.708,249
L99	319° 57' 36,68"	-	-	-	-	-	7,26	-	200+050,83	200+058,08	N E	-	7.128.484,879 343.708,249	7.128.490,434 343.703,581

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 300

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L92	139° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	7,33	-	300+000,00	300+007,33	N E	-	7.128.484,619 343.696,660	7.128.479,017 343.701,391
C67	-	-	5,15	-	-	20,00	26,07	74° 40' 25,52"	300+007,33	300+033,40	N E	7.128.467,361 343.711,235	7.128.479,017 343.701,391	7.128.454,787 343.702,595

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PRC 158

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L108	229° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	545,85	-	489+400,00	489+945,85	N E	-	7.128.688,120 344.015,143	7.128.335,921 343.598,121
C75	-	-	6,42	-	-	480,00	156,15	18° 38' 20,32"	489+945,85	490+102,00	N E	7.128.285,096 343.537,941	7.128.335,921 343.598,121	7.128.217,703 343.497,161
L109	211° 10' 41,22"	-	-	-	-	-	117,39	-	490+102,00	490+219,38	N E	-	7.128.217,703 343.497,161	7.128.117,272 343.436,391

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 600

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L110	232° 49' 39,85"	-	-	-	-	-	70,10	-	600+000,00	600+070,10	N E	-	7.128.568,910 343.868,569	7.128.526,557 343.812,714
L113	229° 48' 58,52"	-	-	-	-	-	30,00	-	600+070,10	600+100,10	N E	-	7.128.526,557 343.812,714	7.128.507,200 343.789,795
C76	-	-	0,64	-	-	52,00	16,29	17° 56' 48,07"	600+100,10	600+116,38	N E	7.128.501,902 343.783,522	7.128.507,200 343.789,795	7.128.498,794 343.775,921
L114	247° 45' 46,59"	-	-	-	-	-	23,26	-	600+116,38	600+139,65	N E	-	7.128.498,794 343.775,921	7.128.489,990 343.754,387
L112	229° 48' 35,45"	-	-	-	-	-	86,12	-	600+139,65	600+225,77	N E	-	7.128.489,990 343.754,387	7.128.434,413 343.688,597
L115	211° 51' 08,62"	-	-	-	-	-	23,49	-	600+225,77	600+249,26	N E	-	7.128.434,413 343.688,597	7.128.414,463 343.676,203
C77	-	-	0,65	-	-	52,00	16,30	17° 57' 52,92"	600+249,26	600+265,56	N E	7.128.407,482 343.671,865	7.128.414,463 343.676,203	7.128.402,178 343.665,585
L116	229° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	49,66	-	600+265,56	600+315,22	N E	-	7.128.402,178 343.665,585	7.128.370,138 343.627,648
L111	226° 19' 24,42"	-	-	-	-	-	80,15	-	600+315,22	600+395,37	N E	-	7.128.370,138 343.627,648	7.128.314,789 343.569,681

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 400

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L107	139° 42' 47,05"	-	-	-	-	-	50,01	-	400+000,00	400+050,01	N E	-	7.128.487,529 343.700,118	7.128.449,377 343.732,459

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 1000

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C78	-	-	1,20	-	-	21,90	14,17	37° 03' 49,49"	1000+000,00	1000+014,17	N E	7.128.480,162 343.752,140	7.128.474,652 343.756,991	7.128.481,635 343.744,948
L117	67° 46' 54,46"	-	-	-	-	-	35,64	-	1000+014,17	1000+049,81	N E	-	7.128.481,635 343.744,948	7.128.495,112 343.777,943
C79	-	-	0,20	-	-	54,20	9,41	9° 56' 47,35"	1000+049,81	1000+059,22	N E	7.128.496,895 343.782,309	7.128.495,112 343.777,943	7.128.499,406 343.786,301
L118	229° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	38,36	-	1000+059,22	1000+097,58	N E	-	7.128.499,406 343.786,301	7.128.474,652 343.756,991

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 1100

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L126	49° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	8,87	-	1100+000,00	1100+008,87	N E	-	7.128.465,148 343.762,219	7.128.470,871 343.768,995
C87	-	-	0,08	-	-	47,83	5,56	6° 39' 15,93"	1100+008,87	1100+014,42	N E	7.128.472,665 343.771,120	7.128.470,871 343.768,995	7.128.474,693 343.773,022
L127	43° 09' 45,61"	-	-	-	-	-	28,58	-	1100+014,42	1100+043,01	N E	-	7.128.474,693 343.773,022	7.128.495,541 343.792,574
L128	229° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	41,38	-	1100+043,01	1100+084,39	N E	-	7.128.495,541 343.792,574	7.128.468,841 343.760,959
C88	-	-	0,11	-	-	17,00	3,88	13° 04' 20"	1100+084,39	1100+088,27	N E	7.128.467,078 343.761,788	7.128.468,841 343.760,959	7.128.465,174 343.762,197
C89	-	-	0,00	-	-	0,04	0,04	56° 08' 41,92"	1100+088,27	1100+088,30	N E	7.128.465,155 343.762,201	7.128.465,174 343.762,197	7.128.465,148 343.762,219

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 1200

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L123	229° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	51,98	-	1199+948,02	1200+000,00	N E	-	7.128.468,754 343.749,978	7.128.435,214 343.710,265
C83	-	-	5,04	-	-	13,00	19,92	87° 47' 44,78"	1200+000,00	1200+019,92	N E	7.128.445,075 343.702,567	7.128.435,214 343.710,265	7.128.453,146 343.712,124
L122	49° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	26,00	-	1200+019,92	1200+045,92	N E	-	7.128.453,146 343.712,124	7.128.469,922 343.731,988
C84	-	-	5,04	-	-	13,00	19,92	87° 47' 44,78"	1200+045,92	1200+065,84	N E	7.128.477,994 343.741,545	7.128.469,922 343.731,988	7.128.468,754 343.749,978

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 1300

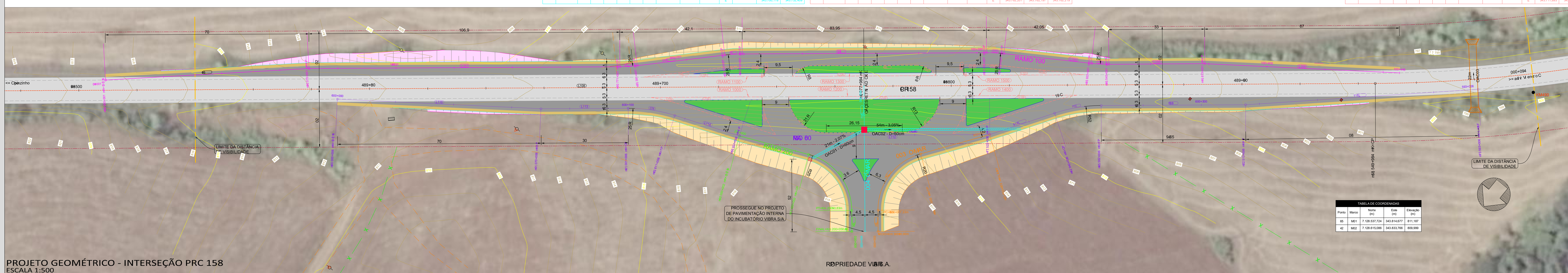
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C86	-	-	1,09	-	-	8,00	7,91	56° 37' 58,75"	1299+992,09	1300+000,00	N E	7.128.429,500 343.719,927	7.128.432,281 343.723,220	7.128.430,721 343.715,793
L124	49° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	49,36	-	1300+000,00	1300+049,36	N E	-	7.128.430,721 343.715,793	7.128.462,572 343.753,506
C85	-	-	1,09	-	-	8,00	7,91	56° 37' 58,75"	1300+049,36	1300+057,27	N E	7.128.458,291 343.754,018	7.128.462,572 343.753,506	7.128.455,510 343.750,725
L125	229° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	36,00	-	1300+057,27	1300+093,27	N E	-	7.128.455,510 343.750,725	7.128.432,281 343.723,220

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 1400

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C90	-	-	1,20	-	-	21,90	14,17	37° 03' 49,49"	1400+000,00	1400+014,17	N E	7.128.435,108 343.698,781	7.128.429,403 343.703,401	7.128.442,445 343.698,532
L130	211° 51' 08,62"	-	-	-	-	-	35,64	-	1400+014,17	1400+049,81	N E	-	7.128.442,445 343.698,532	7.128.412,171 343.679,724
C91	-	-	0,20	-	-	54,20	9,41	9° 56' 47,35"	1400+049,81	1400+059,22	N E	7.128.408,165 343.677,235	7.128.412,171 343.679,724	7.128.404,649 343.674,091
L129	49° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	38,36	-	1400+059,22	1400+097,58	N E	-	7.128.404,649 343.674,091	7.128.429,403 343.703,401

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 1500

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L119	229° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	8,87	-	1500+000,00	1500+008,87	N E	-	7.128.422,659 343.711,897	7.128.416,936 343.705,121
C80	-	-	0,08	-	-	47,83	5,56	6° 39' 15,93"	1500+008,87	1500+014,42	N E	7.128.415,142 343.702,996	7.128.416,936 343.705,121	7.128.413,606 343.700,678
L120	236° 28' 17,47"	-	-	-	-	-	28,58	-	1500+014,42	1500+043,01	N E	-	7.128.413,606 343.700,678	7.128.397,818 343.676,852
L121	49° 49' 01,54"	-	-	-	-	-	41,38	-	1500+043,01	1500+084,39	N E	-	7.128.397,818 343.676,852	7.128.424,519 343.708,466
C81	-	-	0,11	-	-	17,00	3,88	13° 04' 20"	1500+084,39	1500+088,27	N E	7.128.423,407 343.710,065	7.128.424,519 343.708,466	7.128.422,685 343.711,875
C82	-	-	0,00	-	-	0,04	0,04	56° 08' 41,93"	1500+088,27	1500+088,30	N E	7.128.422,678 343.711,893	7.128.422,685 343.711,875	7.128.422,659 343.711,897



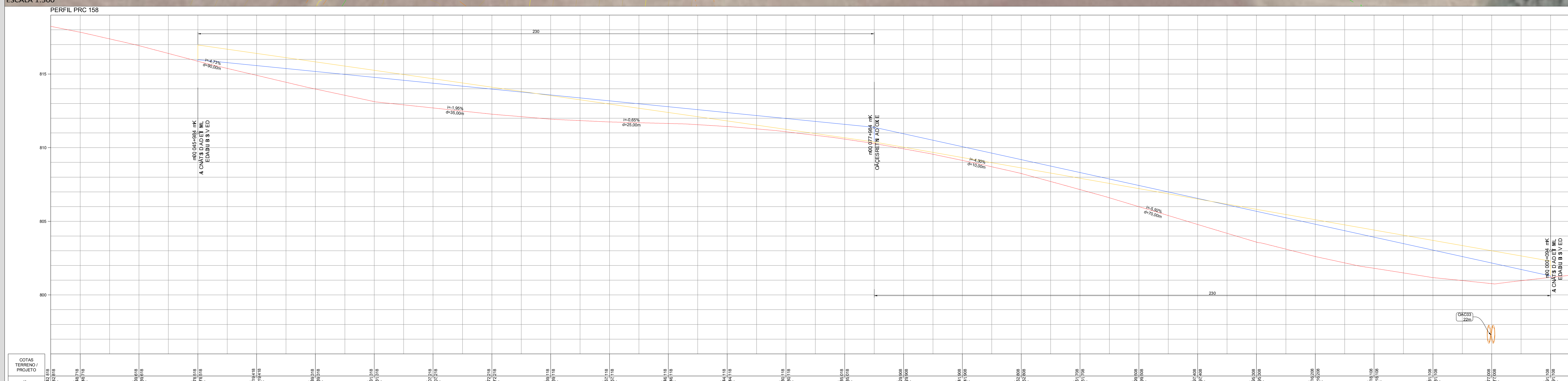
PROJETO GEOMÉTRICO - INTERSEÇÃO PRC 158
ESCALA 1:500

TABELA DE COORDENADAS

Ponto	Marco	Norte (m)	Este (m)	Elevação (m)
65	M01	7.128.537,724	343.814,677	811,187
42	M02	7.128.615,086	343.833,766	809,999

Legenda:
- Eixo Rodovia
- Bordo da pista
- Bordo do acostamento
- Faixa de domínio
- Acesso secundário Existente
- Meio-fio existente
- Pista de rolamento existente
- Árvore isoladas
- Poste
- Curvas de nível (1m)
- Placa de sinalização
- Marco Topográfico
- Eixo projetado
- Bordo projetado
- Meio-fio projetado
- Pavimentação projetada
- Proteção Vegetal
- Sarjeta existente
- Sarjeta à construir
- Bueiro existente
- Bueiro OAC
- Travessia sobre sarjeta à construir
- Dreno profundo em solo
- Valeta de proteção de corte
- Valeta de proteção de aterro
- Boca bueiro existente
- Faixas amarelas
- Faixas brancas
- Zebrados amarelos
- Zebrados brancos
- Tachas e tachões amarelos
- Tachas e tachões brancos
- Placa sinalização c/ 1 suporte
- Placa sinalização c/ 2 suportes
- Poste remover
- Placa remover
- Caixa coletora de sarjeta
- Boca de lobo simples
- Limite de propriedade

PERFIL PRC 158



PERFIL LONGITUDINAL - PRC 158
ESCALA H 1:500 - V 1:100

Alterações/observações:	Data:	Responsável

GEOMÉTRICO

TREVO PRC 158 - Km 489+770m

local: RODOVIA PRC 158 - Km 489+770m, CORONEL VIVIDA - PR

área terreno: -

data: 29/02/2016 VERSÃO R0

proprietário: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA, CNPJ 76.995.455/0001-56

matrícula: -

prancha: GEO 01

conteúdo:
- * PLANTA GERAL
- PERFIL LONGITUDINAL GERAL
- SEÇÕES TÍPICAS DE TERRAPLENAGEM
- SEÇÕES TÍPICAS DE PAVIMENTAÇÃO

GEOVIAS engenharia
JULIANO WOLSCHICK
engenheiro civil - CREA/SC 057.254-9
(49) 3312-0413
Rua Florianópolis, 1421E - Sala 204
898812-505 - Chapecó - SC
geoviasdep@gmail.com
(49) 9112-0740 / (49) 9158-0607
CREA/SC 107.624-4

OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO RESERVADOS, É PROIBIDO SUA REPRODUÇÃO, MODIF., ALTERAÇÃO E/OU SUA UTILIZAÇÃO INDEVIDA. LEI 5968 Art. 25.

Formato 1300x594