



CONSUL-PRIME-BRASIL

ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROJETO EXECUTIVO

VOLUME 2 – PROJETO EXECUTIVO



CONSUL-PRIME-BRASIL
ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL CORGO RICO

RODOVIA: VICINAL CORGO RICO
EXTENSÃO: 0,54 KM
LOTE: 02

VOLUME 02 - PROJETO EXECUTIVO

JANEIRO - 2024

APRESENTAÇÃO

A CONSUL-PRIME-BRASIL ENGENHARIA E CONSULTORIA, com sede em Passos/MG, na Avenida Comendador Francisco Avelino Maia, nº 9737, Centro, apresenta a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES**, o Volume 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO, referente ao contrato de Execução dos Serviços de Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia Para as Obras de Implantação e Pavimentação da Rodovia Vicinal Corgo Rico.

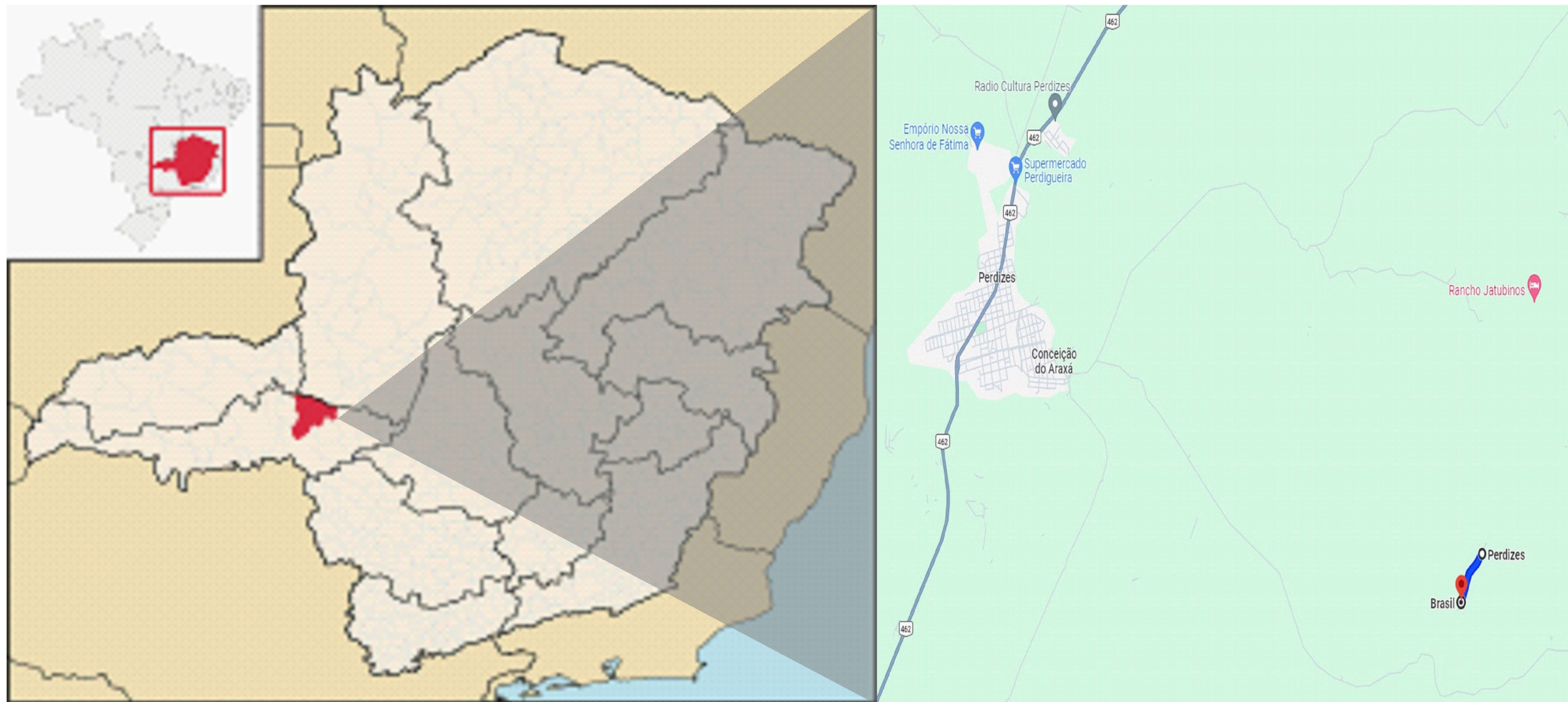
RODOVIA: VICINAL CORGO RICO
EXTENSÃO: 0,54 KM
LOTE: 02

Constitui-se este Relatório os seguintes volumes:

- Volume 1 – Memoria Justificativa
- Volume 2 – Projeto de Execução
- Volume 3 – Orçamento

MAPA DE SITUAÇÃO

A Rodovia Vicinal Corgo Rico Lote 02, de Perdizes-MG, localiza-se na zona rural de Perdizes



INDICE

DISCRIMINAÇÃO

FOLHA

ÍNDICE

Índice

PROJETO GEOMETRICO

Planta Geral

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Tabelas de Volumes

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Tabelas de Volumes

PROJETO DE DRENAGEM

Planta Geral

Tabela de Quantitativos

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Planta Geral

ID:01

GM:01

TER:01 ao TER:05

PAV:01 ao PAV:05

DN:01

DN:02

SN:01

DISCRIMINAÇÃO

FOLHA

OBSERVAÇÕES:



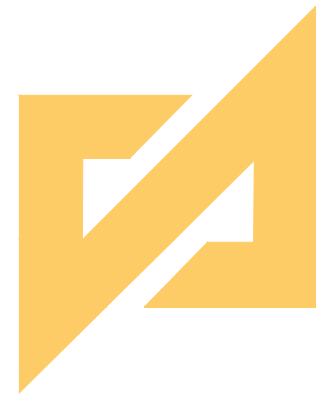
DESENHO Nº:
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL CORREGO RICO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES
LOCAL: PERDIZES-MG

REV.:

FOLHA:
ID:01

ESCALA:

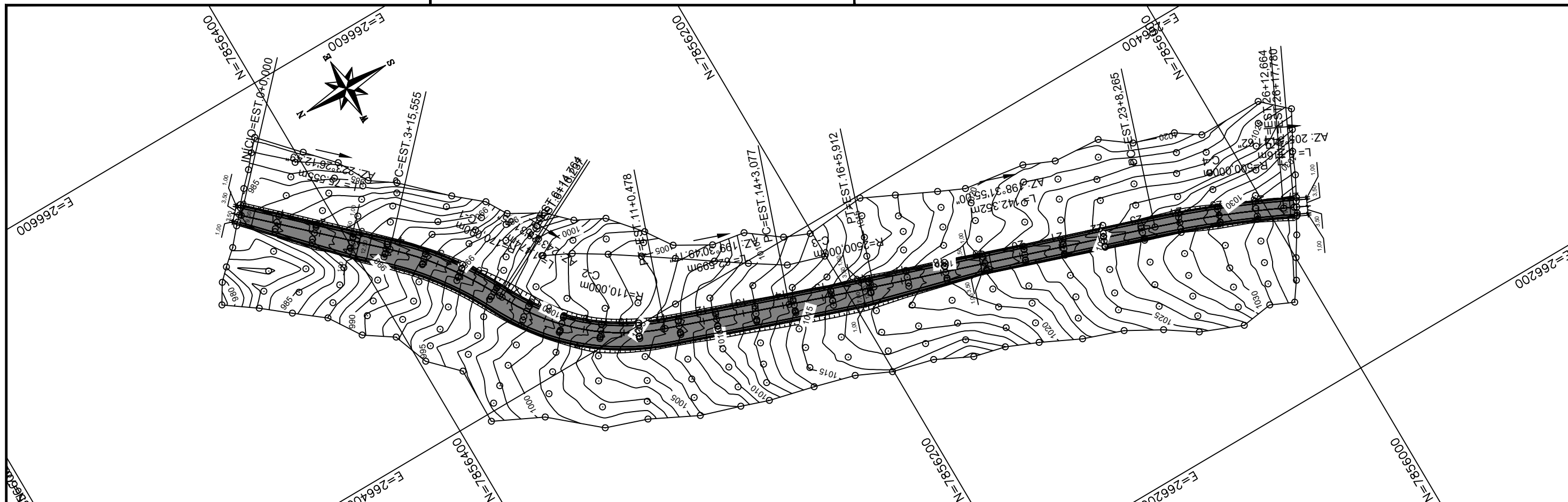
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO RODOVIARIA
RODOVIA VICINAL CORREGÓ RICO - LOTE 02



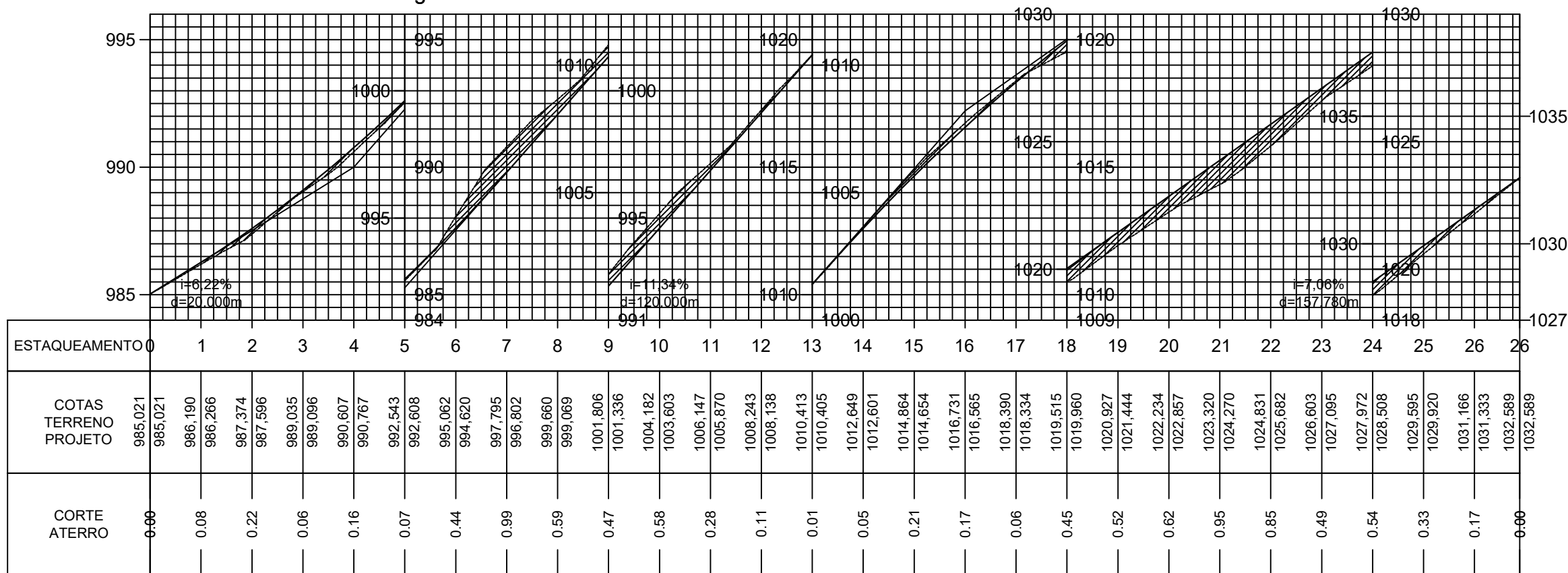
CONSUL-PRIME-BRASIL

ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROJETO GOMETRICO



PERFIL Eixo-Subida do Corgo Rico-02



PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA:

- CERCAS EXISTENTE
- BORDO ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- BORDO ESTRADA PAVIMENTADA
- EIXO ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- EIXO ESTRADA PAVIMENTADA
- ACOSTAMENTO
- MEIO FIOS EXISTENTE
- SARJETAS EXISTENTE
- MUROS EXISTENTE
- ACESSOS EXISTENTE
- POSTES
- BUEIROS EXISTENTES
- ~ CURVAS INTERMEDIÁRIAS
- 950 CURVAS MESTRAS
- ▨ TALUDE EXISTENTE
- ▨ ASFALTO EXISTENTE
- ▨ EDIFICAÇÕES
- ▨ EROSIÃO

LEGENDA PROJETO PLANTA:

- BORDO PISTA PROJETADA
- LIMITE DA DRENAGEM
- ▨ PISTA PROJETADA

LEGENDA PROJETO PERFIL:

- PERFIL TERRENO
- GREIDE PAV. ACABADO

CONSUL-PRIME BRASIL

ESCALA: H= 1:2000 V= 1:200

VISTO:

DESENHO

Nº: DE-LCR-000.001-002-G11-001-A1

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02

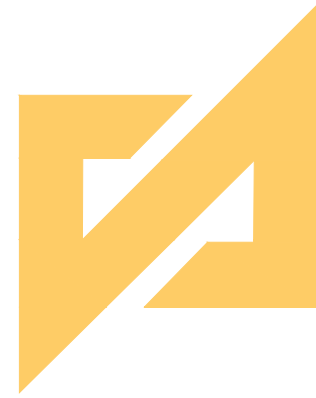
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES

LOCAL: PERDIZES-MG

FOLHA: GM.01

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL

RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO GEOMÉTRICO

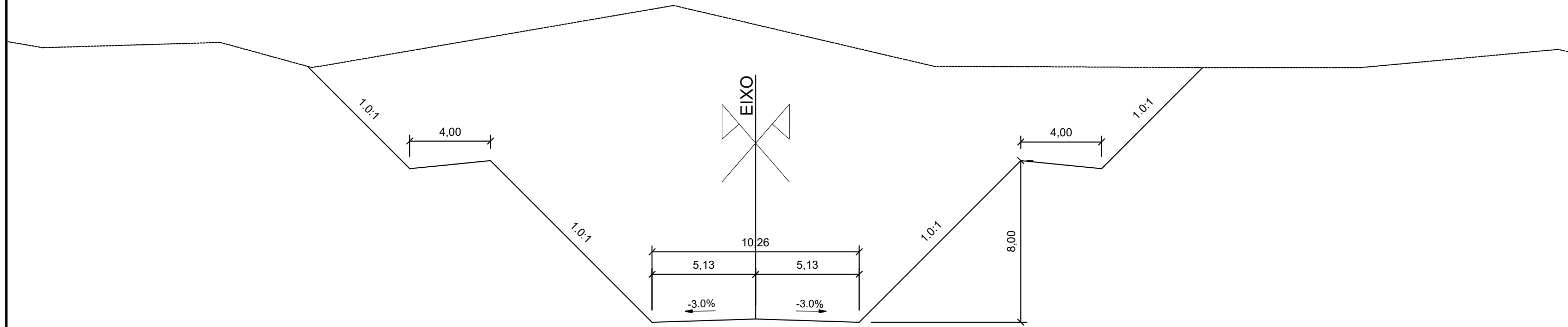


CONSUL-PRIME-BRASIL

ENGENHARIA E CONSULTORIA

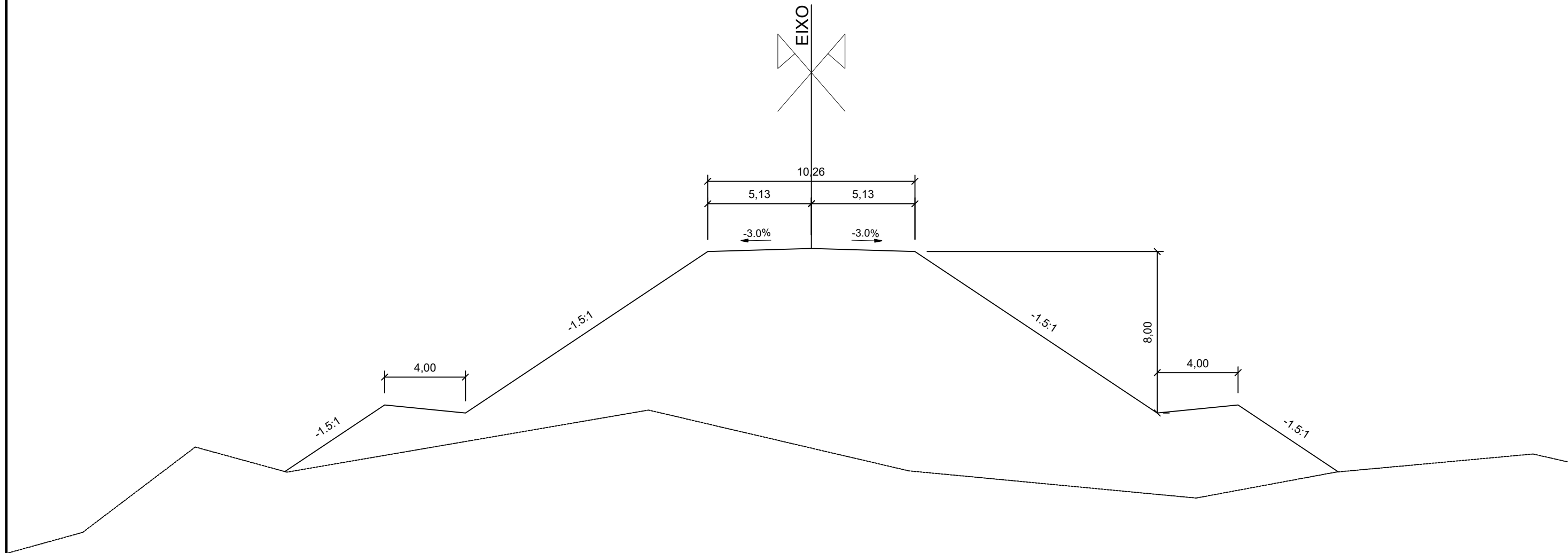
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÃO-TIPO DE TERRAPLENAGEM - CORTE - PISTA SIMPLES



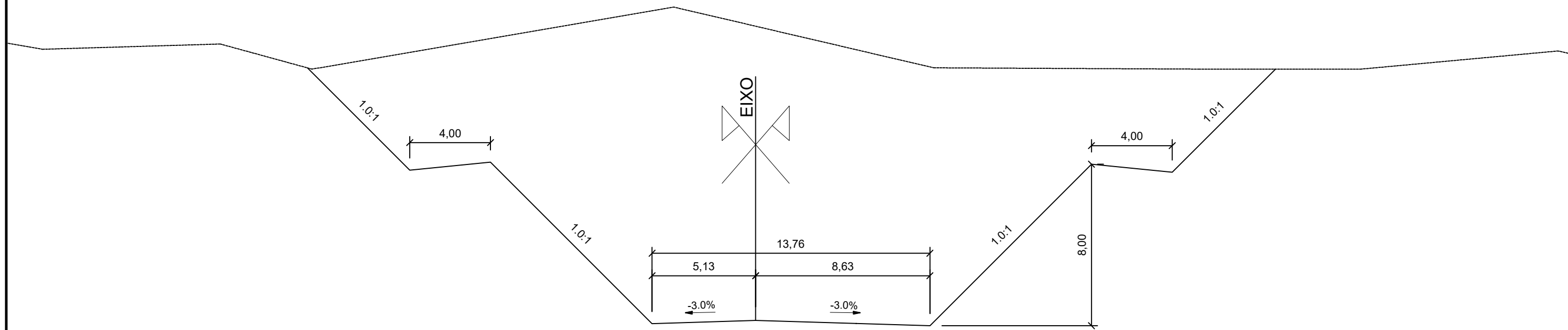
 <p>CONSUL-PRIME BRASIL ENGENHARIA E PROJETOS</p>	 <p>PERDIZES</p>	<p>DESENHO</p> <p>Nº: DE-LCR-000.001-002-T11-001-A1</p>	<p>REV.:</p>
<p>ESCALA: H= 1:200</p>	<p>VISTO:</p>	<p>FOLHA: TR:01</p> <p>PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO-TIPO EM CORTE</p>	

SEÇÃO-TIPO DE TERRAPLENAGEM - ATERRO - PISTA SIMPLES



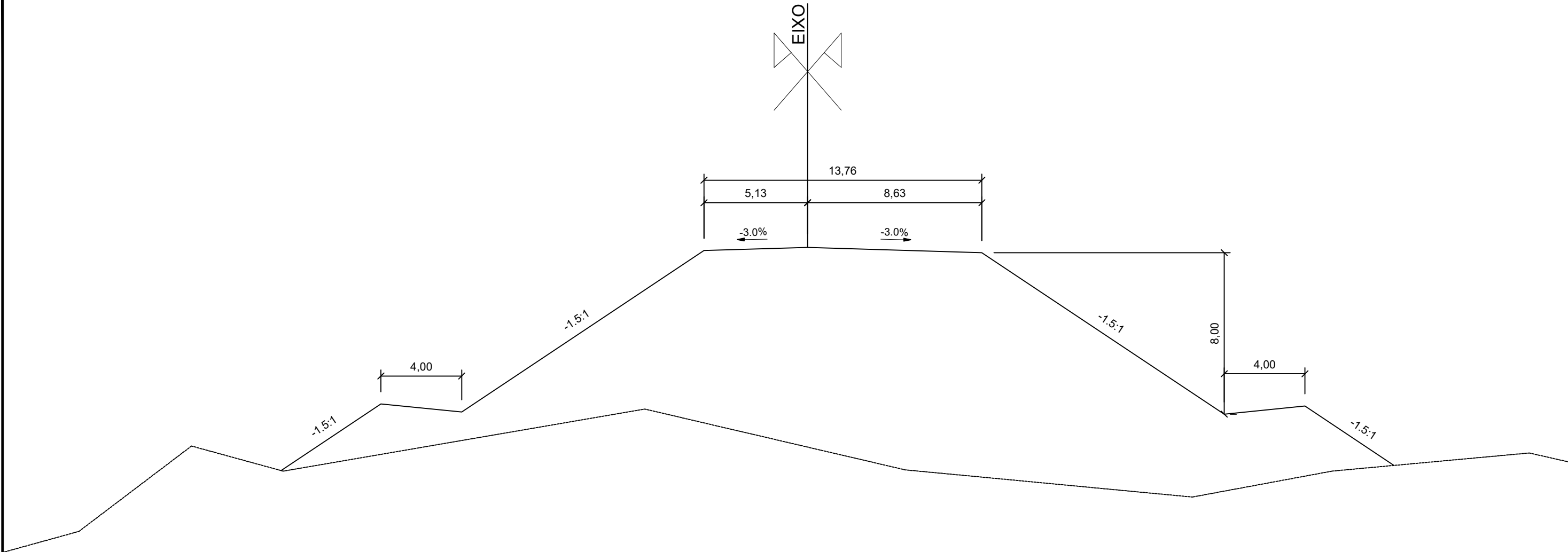
 <p>CONSUL-PRIME BRASIL ENGENHARIA E ARQUITETURA</p>	 <p>PERDIZES</p>	<p>DESENHO</p>	<p>Nº: DE-LCR-000.001-002-T11-002-A1</p>	<p>REV.:</p>
<p>ESCALA: H= 1:200</p>		<p>VISTO:</p>	<p>FOLHA: TR:02</p> <p>PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO-TIPO EM ATERRO</p>	

SEÇÃO-TIPO DE TERRAPLENAGEM - CORTE - PISTA COM TERCEIRA FAIXA



 <p>CONSUL-PRIME BRASIL ENGENHARIA E CONSULTORIA</p>	 <p>PERDIZES</p>	<p>DESENHO</p> <p>Nº: DE-LCR-000.001-002-T11-003-A1</p>	<p>REV.:</p>
<p>ESCALA: H= 1:200</p>		<p>VISTO:</p>	<p>FOLHA: TR:03</p> <p>PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO-TIPO EM CORTE</p>

SEÇÃO-TIPO DE TERRAPLENAGEM - ATERRO - PISTA COM TERCEIRA FAIXA





				DESENHO		Nº: DE-LCR-000.001-002-T11-004-A1		REV.:	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES LOCAL: PERDIZES-MG		ESCALA: H= 1:200		VISTO:		FOLHA: TR:04		PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO-TIPO EM ATERRO	

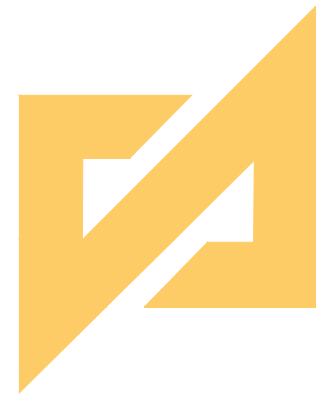
VOLUME TOTAL DE TERRAPLENAGEM - EIXO-SUBIDA DO CORGO RICO-02

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	5,17	0,08	108,24	0,75	108,24	0,75	107,48
2+0,00	4,54	0,38	97,15	4,58	205,39	5,34	200,05
3+0,00	10,40	0,00	149,45	3,83	354,84	9,17	345,67
3+15,55	7,80	0,00	141,59	0,00	496,43	9,17	487,26
4+0,00	8,98	0,00	36,59	0,00	533,01	9,17	523,84
4+10,00	7,75	0,00	81,93	0,00	614,94	9,17	605,77
5+0,00	9,24	0,00	83,32	0,00	698,25	9,17	689,09
5+5,16	10,23	0,00	49,34	0,00	747,59	9,17	738,42
5+10,00	10,75	0,00	49,90	0,00	797,49	9,17	788,32
6+0,00	13,98	0,00	121,65	0,00	919,14	9,17	909,97
6+10,00	23,32	0,00	185,01	0,00	1104,15	9,17	1094,98
6+14,76	24,31	0,00	113,23	0,00	1217,38	9,17	1208,21
6+16,24	23,89	0,00	35,52	0,00	1252,90	9,17	1243,73
7+0,00	22,26	0,00	86,52	0,00	1339,42	9,17	1330,25
7+10,00	18,70	0,00	203,13	0,00	1542,55	9,17	1533,38
8+0,00	15,55	0,00	169,76	0,00	1712,31	9,17	1703,14
8+10,00	13,64	0,00	145,78	0,00	1858,09	9,17	1848,92
8+18,36	16,49	0,00	127,10	0,00	1985,19	9,17	1976,02
9+0,00	16,95	0,00	27,46	0,00	2012,65	9,17	2003,48
9+10,00	18,45	0,00	180,19	0,00	2192,84	9,17	2183,67
10+0,00	18,57	0,00	188,38	0,00	2381,22	9,17	2372,05
10+10,00	15,75	0,00	173,84	0,00	2555,07	9,17	2545,90
11+0,00	10,95	0,00	134,91	0,00	2689,98	9,17	2680,81
11+0,48	10,70	0,00	5,17	0,00	2695,15	9,17	2685,98
12+0,00	11,00	0,00	211,79	0,00	2906,95	9,17	2897,78
13+0,00	11,29	0,00	222,83	0,00	3129,78	9,17	3120,61
14+0,00	13,24	0,00	245,29	0,00	3375,06	9,17	3365,89
14+3,08	13,83	0,00	41,65	0,00	3416,71	9,17	3407,54
14+10,00	15,28	0,00	100,77	0,00	3517,48	9,17	3508,31
15+0,00	17,10	0,00	161,87	0,00	3679,35	9,17	3670,18
15+4,49	17,53	0,00	77,82	0,00	3757,17	9,17	3748,00
15+10,00	17,41	0,00	96,18	0,00	3853,34	9,17	3844,17
16+0,00	16,88	0,00	171,42	0,00	4024,76	9,17	4015,59
16+5,91	15,00	0,00	94,22	0,00	4118,98	9,17	4109,81
17+0,00	8,53	0,00	165,74	0,00	4284,71	9,17	4275,55
18+0,00	2,94	0,17	114,74	1,71	4399,45	10,88	4388,57
19+0,00	0,49	0,96	34,28	11,32	4433,74	22,20	4411,53
20+0,00	0,62	1,09	11,12	20,47	4444,85	42,67	4402,18
21+0,00	0,38	2,47	10,02	35,61	4454,88	78,28	4376,59
22+0,00	1,29	1,40	16,69	38,75	4471,57	117,03	4354,54
23+0,00	0,56	0,30	18,47	16,97	4490,04	133,99	4356,04
23+8,26	0,13	0,82	2,83	4,63	4492,87	138,63	4354,25

VOLUME TOTAL DE TERRAPLENAGEM - EIXO-SUBIDA DO CORGO RICO-02

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
23+10,00	0,08	1,00	0,18	1,58	4493,05	140,21	4352,84
24+0,00	0,06	2,05	0,66	15,32	4493,72	155,53	4338,19
24+10,00	1,41	1,49	7,26	17,78	4500,97	173,31	4327,67
25+0,00	3,13	0,73	22,51	11,15	4523,49	184,46	4339,03
25+0,46	3,12	0,70	1,45	0,33	4524,94	184,79	4340,15
25+10,00	2,50	0,13	26,57	4,00	4551,51	188,79	4362,72
26+0,00	2,85	0,00	26,62	0,67	4578,13	189,46	4388,68
26+10,00	4,31	0,03	35,64	0,16	4613,78	189,62	4424,16
26+12,66	4,72	0,00	12,03	0,04	4625,80	189,66	4436,15
26+17,78	6,66	0,00	29,11	0,00	4654,92	189,66	4465,26

		DESENHO	Nº: DE-LCR-000.001-002-T11-005-A1	REV.:
		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES LOCAL: PERDIZES-MG		FOLHA: TR:05
ESCALA:	VISTO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM - VOLUMES		

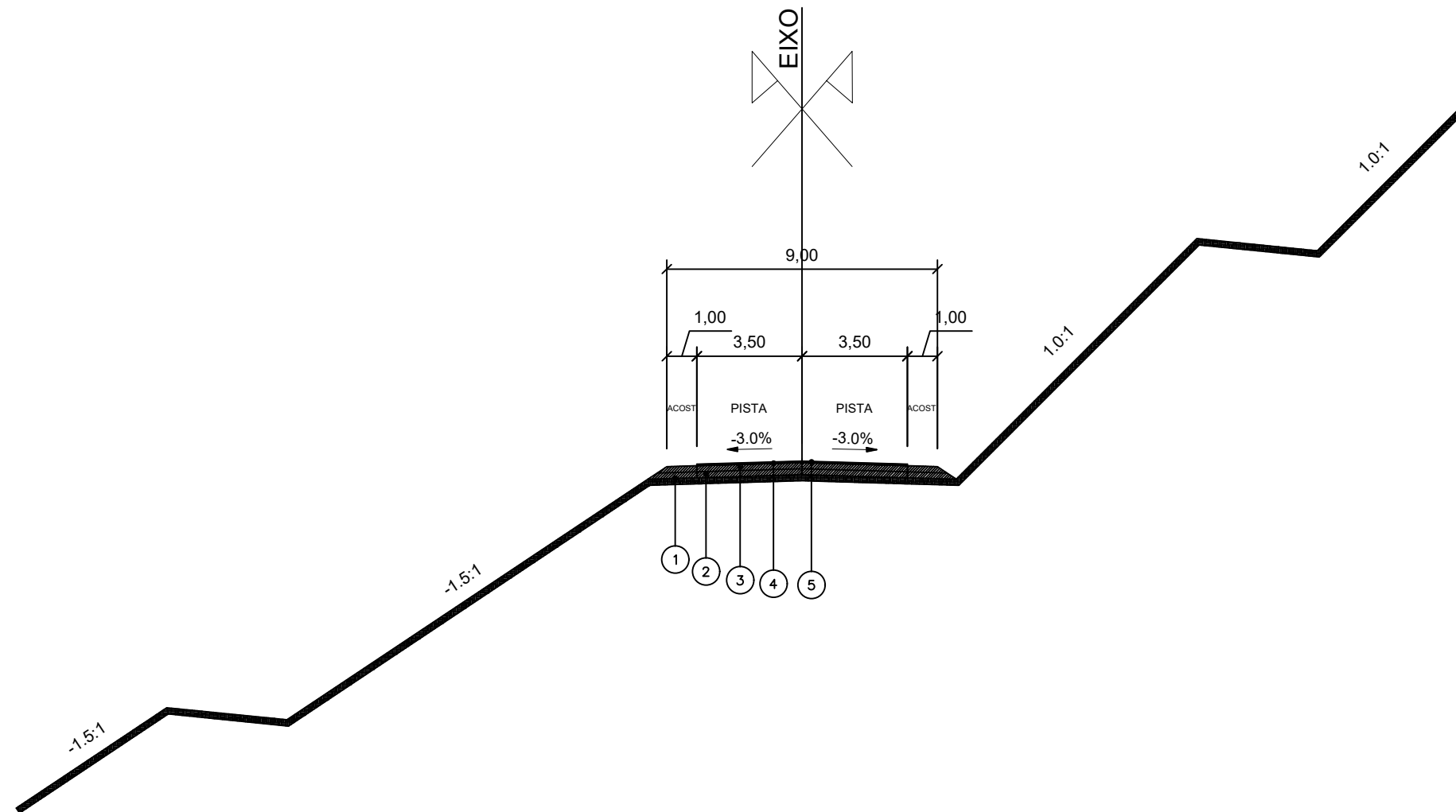


CONSUL-PRIME-BRASIL



ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

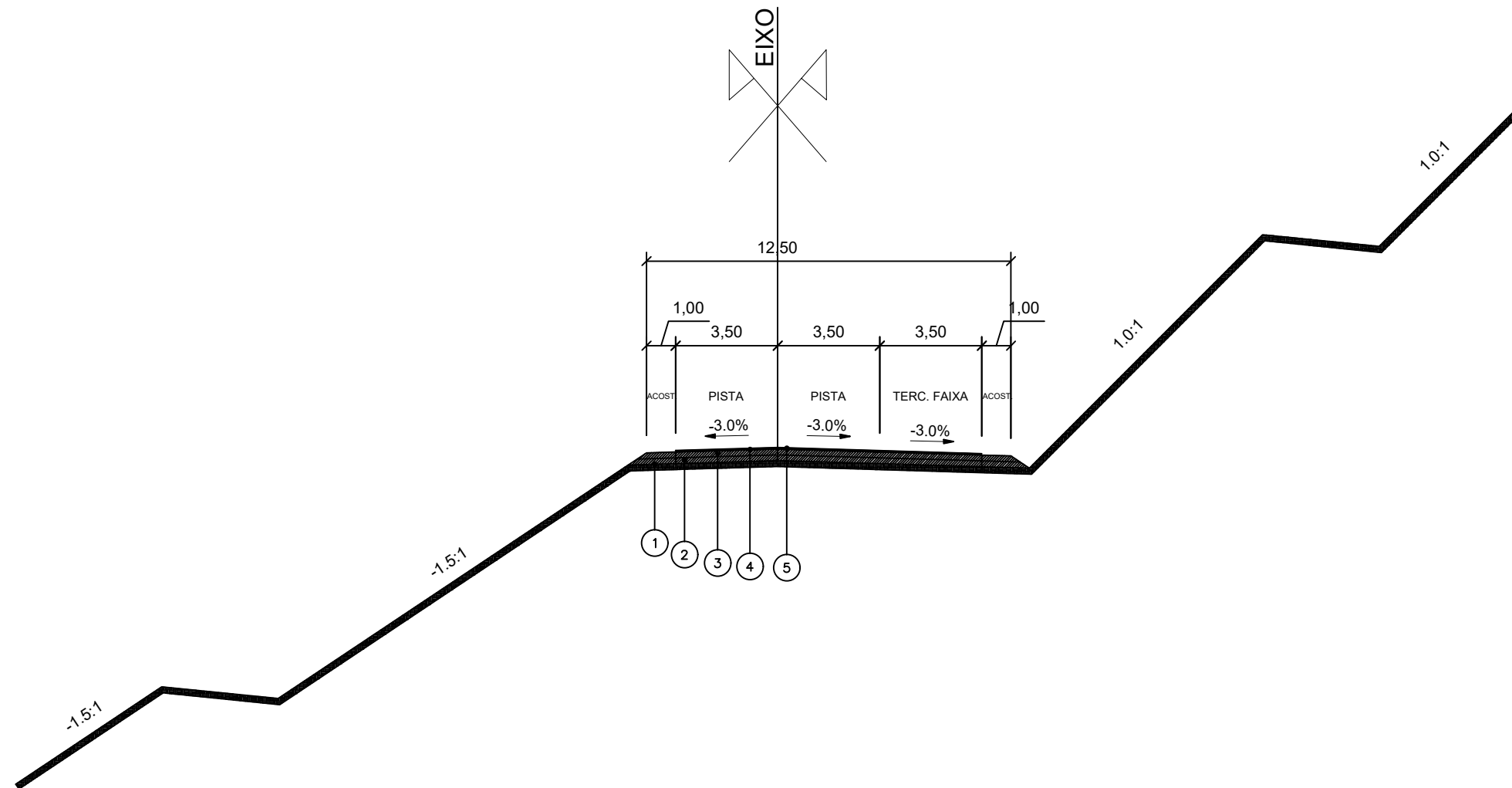
SEÇÃO-TIPO DE PAVIMENTAÇÃO PISTA SIMPLES





CAMADAS	ESPESSURA (cm)
① REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	
② SUB-BASE (cascalho será fornecido pela Prefeitura Municipal de Perdizes)	20 cm
③ BASE (cascalho será fornecido pela Prefeitura Municipal de Perdizes)	20 cm
④ IMPRIMAÇÃO	-
⑤ CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	5 cm

 CONSUL-PRIME BRASIL ENGENHARIA E PROJETOS	 PERDIZES	DESENHO	Nº: DE-LCR-000.001-002-P11-001-A1	REV.:
		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES LOCAL: PERDIZES-MG		FOLHA: PAV:01
ESCALA: H= 1:200	VISTO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO-TIPO PISTA SIMPLES		

SEÇÃO-TIPO DE PAVIMENTAÇÃO PISTA COM TERCEIRA FAIXA



CAMADAS	ESPESSURA (cm)
① REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	
② SUB-BASE (cascalho será fornecido pela Prefeitura Municipal de Perdizes)	20 cm
③ BASE (cascalho será fornecido pela Prefeitura Municipal de Perdizes)	20 cm
④ IMPRIMAÇÃO	-
⑤ CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	5 cm

 CONSUL-PRIME BRASIL CONSULTORIA E ENGENHARIA	 PERDIZES	DESENHO	Nº: DE-LCR-000.001-002-P11-002-A1	REV.:
		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES LOCAL: PERDIZES-MG		FOLHA: PAV:02
ESCALA: H= 1:200	VISTO:	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO-TIPO PISTA COM TERCEIRA FAIXA		

VOLUME TOTAL DE CBUQ - EIXO-SUBIDA DO CORGO RICO-02

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.35	0.00	0.00
1+0.00	0.41	7.58	7.58
2+0.00	0.47	8.75	16.33
3+0.00	0.53	9.92	26.25
3+15.55	0.52	8.17	34.42
4+0.00	0.52	2.31	36.73
4+10.00	0.53	5.20	41.92
5+0.00	0.53	5.20	47.12
5+5.16	0.53	2.68	49.80
5+10.00	0.52	2.52	52.31
6+0.00	0.53	5.20	57.51
6+10.00	0.53	5.20	62.71
6+14.76	0.53	2.48	65.18
6+16.24	0.53	0.77	65.95
7+0.00	0.53	2.01	67.96
7+10.00	0.53	5.33	73.29
8+0.00	0.53	5.33	78.63
8+10.00	0.53	5.33	83.96
8+18.36	0.53	4.46	88.42
9+0.00	0.53	0.86	89.28
9+10.00	0.53	5.33	94.62
10+0.00	0.53	5.33	99.95
10+10.00	0.52	5.33	105.28
11+0.00	0.53	5.33	110.62
11+0.48	0.53	0.25	110.87
12+0.00	0.53	10.25	121.12
13+0.00	0.52	10.50	131.62
14+0.00	0.52	10.50	142.12
14+3.08	0.52	1.62	143.73
14+10.00	0.52	3.63	147.37
15+0.00	0.52	5.25	152.62
15+4.49	0.52	2.36	154.98
15+10.00	0.52	2.89	157.87
16+0.00	0.52	5.25	163.12
16+5.91	0.51	3.05	166.17
17+0.00	0.47	6.86	173.03
18+0.00	0.41	8.75	181.77
19+0.00	0.35	7.58	189.36
20+0.00	0.35	7.00	196.36
21+0.00	0.35	7.00	203.36
22+0.00	0.35	7.00	210.36
23+0.00	0.35	7.00	217.36
23+8.26	0.35	2.89	220.25

VOLUME TOTAL DE CBUQ - EIXO-SUBIDA DO CORGO RICO-02

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
23+10.00	0.35	0.61	220.86
24+0.00	0.35	3.50	224.36
24+10.00	0.35	3.50	227.86
25+0.00	0.35	3.50	231.36
25+0.46	0.35	0.16	231.52
25+10.00	0.35	3.34	234.86
26+0.00	0.35	3.50	238.36
26+10.00	0.35	3.50	241.86
26+12.66	0.35	0.93	242.79
26+17.78	0.35	1.79	244.58

VOLUME TOTAL DE BASE - EIXO-SUBIDA DO CORGO RICO-02

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	1.86	0.00	0.00
1+0.00	2.10	39.59	39.59
2+0.00	2.33	44.25	83.84
3+0.00	2.56	48.89	132.73
3+15.55	2.56	39.83	172.55
4+0.00	2.56	11.26	183.82
4+10.00	2.56	25.33	209.14
5+0.00	2.56	25.31	234.46
5+5.16	2.56	13.06	247.51
5+10.00	2.56	12.25	259.76
6+0.00	2.56	25.30	285.06
6+10.00	2.56	25.32	310.38
6+14.76	2.56	12.07	322.45
6+16.24	2.56	3.77	326.22
7+0.00	2.56	9.79	336.01
7+10.00	2.56	26.01	362.02
8+0.00	2.56	26.01	388.03
8+10.00	2.56	26.01	414.04
8+18.36	2.56	21.74	435.78
9+0.00	2.56	4.21	439.99
9+10.00	2.56	26.01	466.00
10+0.00	2.56	26.01	492.01
10+10.00	2.56	26.01	518.02
11+0.00	2.56	26.01	544.03
11+0.48	2.56	1.22	545.26
12+0.00	2.56	49.98	595.24
13+0.00	2.56	51.22	646.46
14+0.00	2.56	51.25	697.71
14+3.08	2.56	7.89	705.60
14+10.00	2.56	17.74	723.34
15+0.00	2.56	25.63	748.97
15+4.49	2.56	11.52	760.49
15+10.00	2.56	14.11	774.60
16+0.00	2.56	25.63	800.23
16+5.91	2.49	14.94	815.17
17+0.00	2.33	33.96	849.13
18+0.00	2.10	44.24	893.37
19+0.00	1.86	39.58	932.95
20+0.00	1.86	37.26	970.21
21+0.00	1.86	37.26	1007.47
22+0.00	1.86	37.25	1044.72
23+0.00	1.86	37.23	1081.95
23+8.26	1.86	15.38	1097.33

VOLUME TOTAL DE BASE - EIXO-SUBIDA DO CORGO RICO-02



ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
23+10.00	1.86	3.23	1100.55
24+0.00	1.86	18.60	1119.16
24+10.00	1.86	18.60	1137.76
25+0.00	1.86	18.60	1156.36
25+0.46	1.86	0.86	1157.22
25+10.00	1.86	17.74	1174.96
26+0.00	1.86	18.60	1193.56
26+10.00	1.86	18.60	1212.16
26+12.66	1.86	4.96	1217.12
26+17.78	1.86	9.52	1226.64

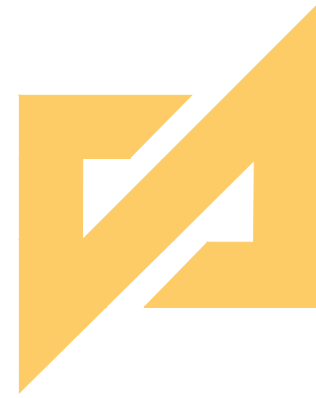
VOLUME TOTAL DE SUB-BASE - EIXO-SUBIDA DO CORGO RICO-02

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	1.99	0.00	0.00
1+0.00	2.22	42.10	42.10
2+0.00	2.45	46.74	88.84
3+0.00	2.68	51.33	140.18
3+15.55	2.68	41.70	181.88
4+0.00	2.68	11.79	193.68
4+10.00	2.67	26.50	220.17
5+0.00	2.67	26.45	246.62
5+5.16	2.67	13.64	260.26
5+10.00	2.67	12.79	273.05
6+0.00	2.67	26.41	299.46
6+10.00	2.68	26.47	325.93
6+14.76	2.68	12.64	338.57
6+16.24	2.68	3.95	342.52
7+0.00	2.68	10.25	352.77
7+10.00	2.68	27.23	380.00
8+0.00	2.68	27.24	407.24
8+10.00	2.68	27.24	434.48
8+18.36	2.68	22.77	457.25
9+0.00	2.68	4.41	461.65
9+10.00	2.68	27.24	488.89
10+0.00	2.68	27.24	516.13
10+10.00	2.68	27.24	543.37
11+0.00	2.68	27.23	570.60
11+0.48	2.68	1.28	571.89
12+0.00	2.68	52.34	624.23
13+0.00	2.69	53.67	677.90
14+0.00	2.69	53.74	731.65
14+3.08	2.69	8.27	739.92
14+10.00	2.69	18.61	758.53
15+0.00	2.69	26.88	785.42
15+4.49	2.69	12.08	797.50
15+10.00	2.69	14.80	812.30
16+0.00	2.69	26.88	839.19
16+5.91	2.62	15.69	854.88
17+0.00	2.45	35.73	890.60
18+0.00	2.22	46.75	937.36
19+0.00	1.99	42.10	979.45
20+0.00	1.99	39.77	1019.22
21+0.00	1.99	39.77	1058.99
22+0.00	1.99	39.76	1098.75
23+0.00	1.98	39.70	1138.44
23+8.26	1.98	16.38	1154.82

VOLUME TOTAL DE SUB-BASE - EIXO-SUBIDA DO CORGO RICO-02

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
23+10.00	1.98	3.44	1158.26
24+0.00	1.98	19.80	1178.06
24+10.00	1.98	19.81	1197.87
25+0.00	1.98	19.81	1217.67
25+0.46	1.98	0.92	1218.59
25+10.00	1.98	18.89	1237.48
26+0.00	1.98	19.81	1257.29
26+10.00	1.98	19.80	1277.09
26+12.66	1.98	5.28	1282.37
26+17.78	1.99	10.15	1292.52

 ESCALA: H= 1:200	 VISTO:	DESENHO	Nº: DE-LCR-000.001-002-P11-005-A1	REV.:
		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES LOCAL: PERDIZES-MG		FOLHA: PAV:05
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL RODOVIA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VOLUMES				



CONSUL-PRIME-BRASIL

ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROJETO DE DRENAGEM

LOCALIZAÇÃO (ESTACA A ESTACA)		LADO (E/D)	PROJETO TIPO	EXTENSÃO (m)	Saída		Descida		Dissipador de Energia	OBSERVAÇÕES
					Estaca	Tipo	Tipo	Extensão		
0 + 0,000	26 + 17,780	D	VPC 160-30	537,78	0	EDA-01	DAR 60-30	2,00	DED 01	-
					18	EDA-01	DAR 60-30	2,00	DED 01	-
0 + 0,000	26 + 17,780	E	VPC 160-30	537,78	0	EDA-01	DAR 60-30	2,00	DED 01	-
					18	EDA-01	DAR 60-30	2,00	DED 01	-

Quantidade por folha:

VPC 160-30 = 1.075,56 m; DAR 60-30 = 8,00 m.; EDA-01 = 4 un; DED-01 = 1 un.

						DESENHO		Nº: DE-LCR-000.001-002-D11-003-A1		REV.:
		ESCALA:		VISTO:		PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES-MG LOCAL: PERDIZES-MG				FOLHA: DN:02
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE VIA RURAL RODOVIA ESTRADA VICINAL CORREGO RICO - LOTE 02 - PROJETO DRENAGEM										



CONSUL-PRIME-BRASIL

ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

