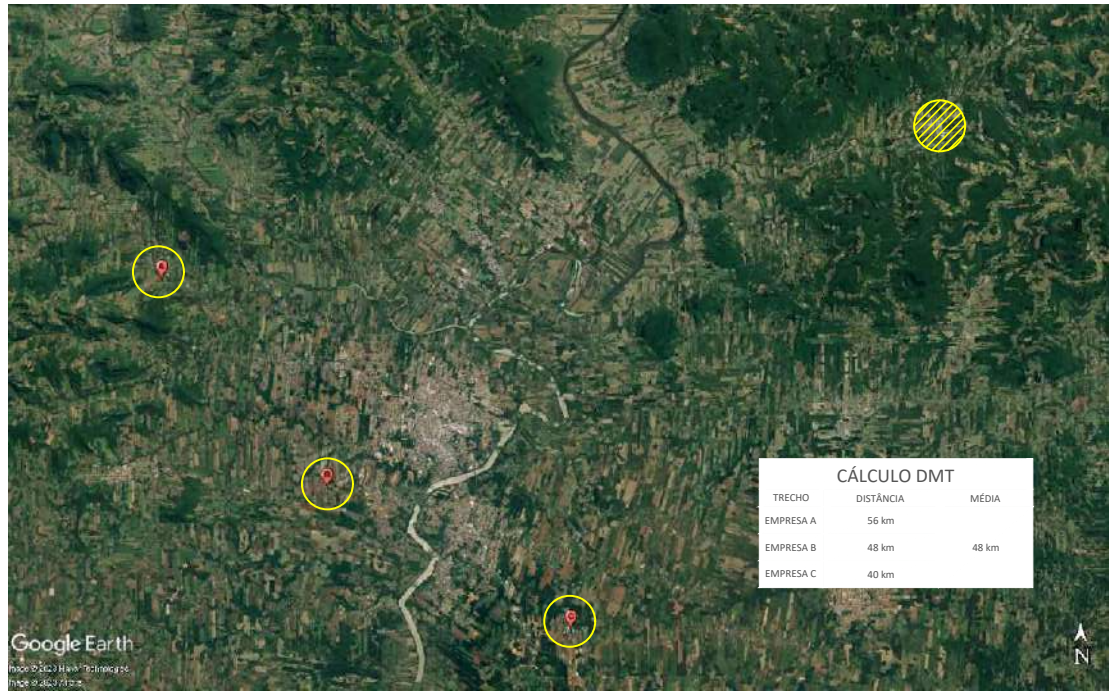
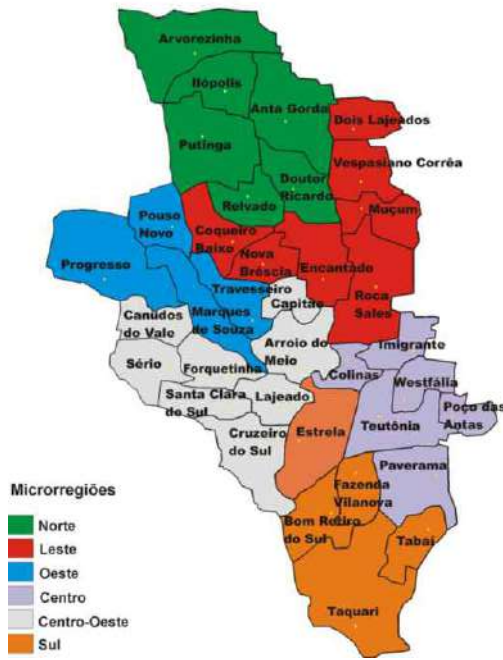




### Vale do Taquari



COORDENADAS DE LOCAÇÃO (inicio)

- X/E: 427040.7550
- Y/N: 6756234.8588

SIRGAS 2000 (Fuso 22S)



COORDENADAS DE LOCAÇÃO (fim)

- X/E: 426697.8752
- Y/N: 6757901.0267

SIRGAS 2000 (Fuso 22S)

Seções do projeto a serem executadas encontram-se detalhadas no projeto geométrico.  
Execução da estaca 0+0.000 à 11+0.000 + 29+0.000 à 50+0.000 + 65+0.000 à 88+5.000

AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda

Rua Salgado Filho, 137, Canabarro  
Teutônia/Rio Grande do Sul - CEP: 95890-000  
+55 51 99685-2388  
eng.agfg@gmail.com  
www.agfg.com.br

PROJETO

23.0013.R05

PRANCHA

TRECHO 01  
01/10

Pavimentação asfáltica  
C.B.U.Q.

LOCAL  
Imigrante/RS

ART nº  
13273427

R05:  
Execução da estaca 0+0.000 à 11+0.000 + 29+0.000 à 50+0.000 + 65+0.000 à 88+5.000

ENDEREÇO DO PROJETO  
Estrada Geral de Imigrante para Coronel Pilar, cidade de Imigrante-RS (CEP 95.885-000)  
SUB-TRECHO (contrato): Trecho 01\_R05

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Imigrante - RS  
CNPJ: 92.454.776/0001-08

julho/2024  
ASSUNTO/ DESENHO  
Projeto de Pavimentação (C.B.U.Q.)  
- Locação;

Largura - Corredor Viário  
6,00 m  
Extensão - Corredor Viário  
1.105,00 m  
Área - Corredor Viário  
6.630,00 m²

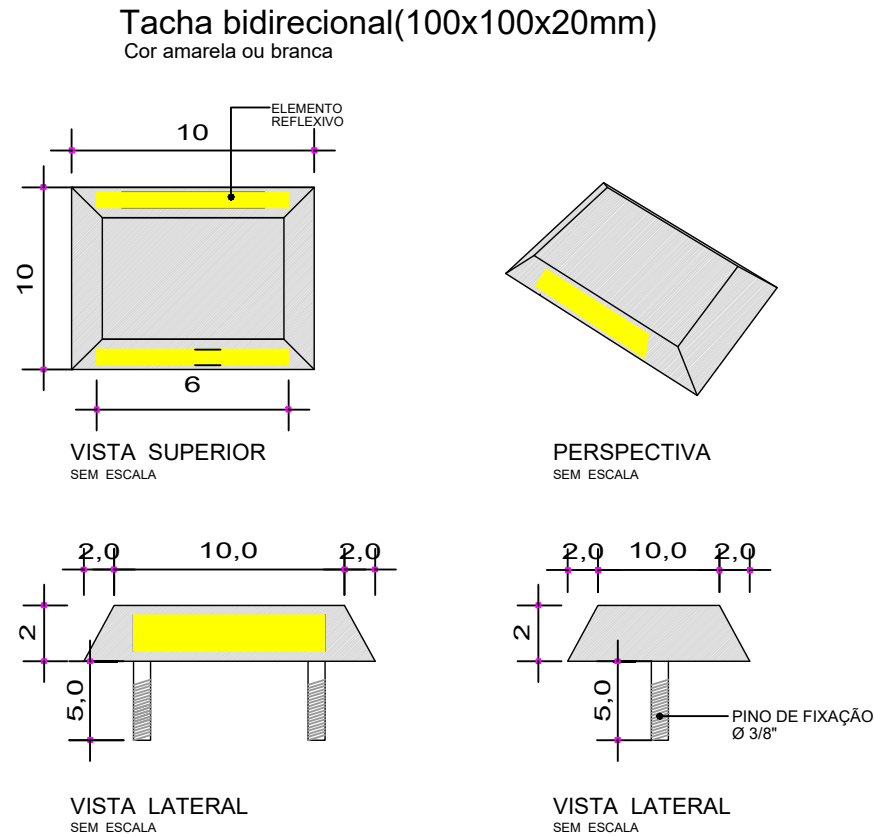
sem escala

RESPONSÁVEL

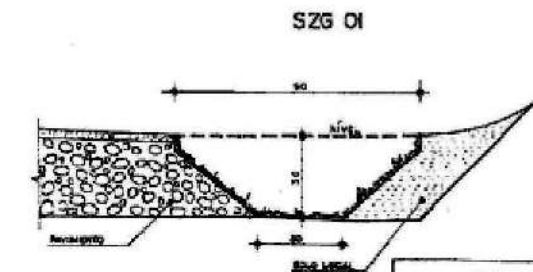
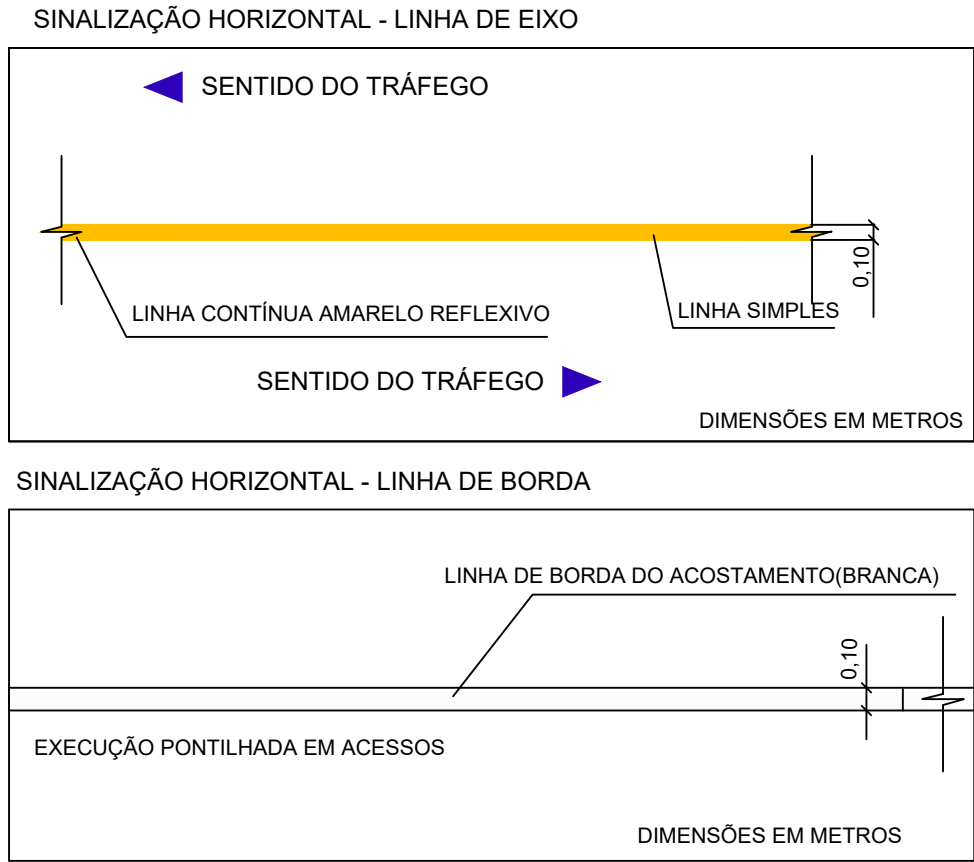
Eng. Civil Arthur Guilherme Fritscher Griesang  
CREA/RS 230.280



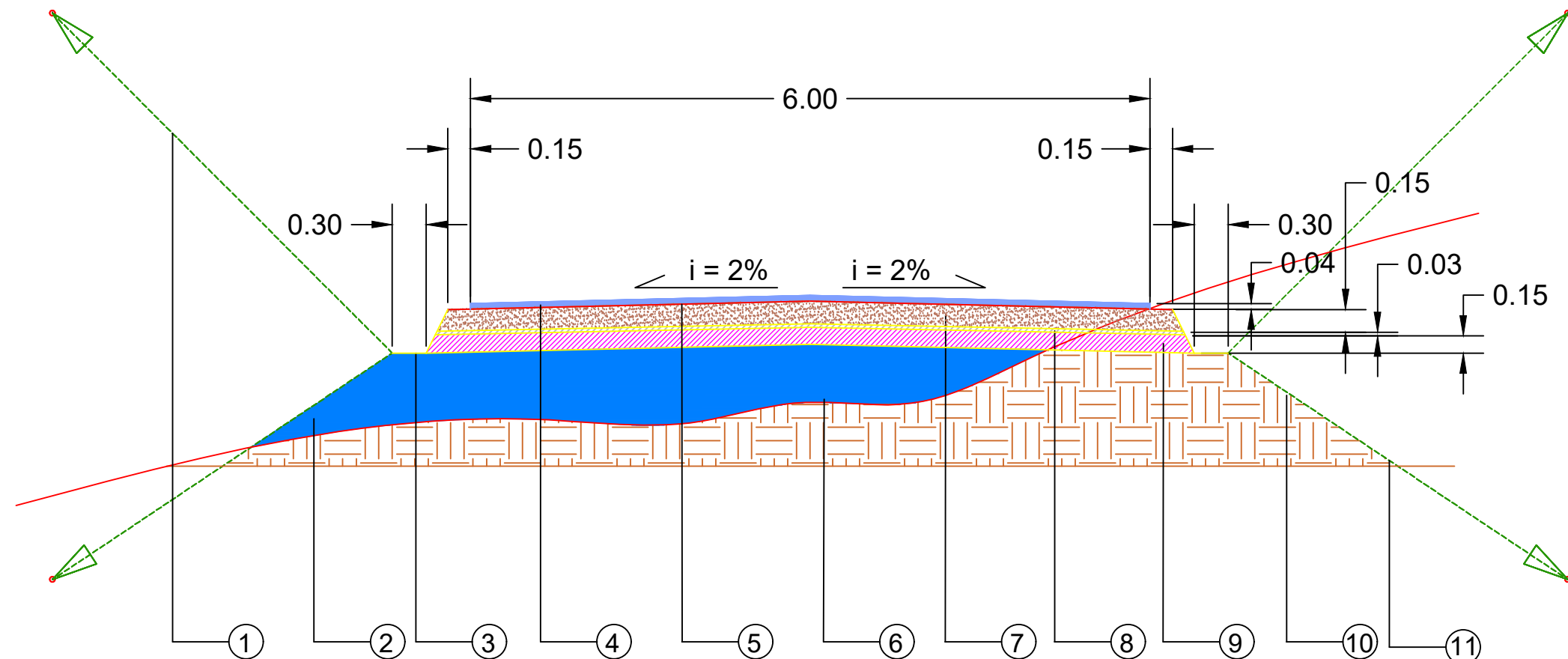




Na cor Branca para fins de delimitação de bordo da pista.  
Implantação: topografia montanhosa - espaçamento de 8,00m em 8,00m ao longo de toda a estrada pavimentada. Implantação somente no bordo da pista.



- 1 Talude de Corte - 1,00m/1,00m
- 2 Aterro compactado com material com CBR superior a 10%
- 3 Sargeta Trapezoidal revestimento primário - SZG 01
- 4 Pavimentação com C.B.U.Q - pista rolamento - esp. 0,04m
- 5 Imprimação
- 6 Linha representativa do leito natural
- 7 Base - 15 cm de Brita Grauada com CBR superior a 80%
- 8 Bloquete - 3 cm de Brita 01
- 9 Macadame seco - 15 cm
- 10 Solo - leito natural com CBR superior a 18%
- 11 Talude de Aterro - 1,50m/1,00m



<b>AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda</b>		PROJETO
Rua Salgado Filho, 137, Canabarro Teutônia/Rio Grande do Sul - CEP: 95890-000 +55 51 99685-2388 eng.agfg@gmail.com www.agfg.com.br		<b>23.0013.R05</b>
		PRANCHA
		<b>TRECHO 01</b>
		<b>03/10</b>
Pavimentação asfáltica C.B.U.Q.	LOCAL Imigrante/RS	
ART nº 13273427	R05: Execução da estaca 0+0.000 à 11+0.000 + 29+0.000 à 50+0.000 + 65+0.000 à 88+5.000	
<b>ENDEREÇO DO PROJETO</b> Estrada Geral de Imigrante para Coronel Pilar, cidade de Imigrante-RS (CEP 95.885-000) SUB-TRECHO (contrato): Trecho 01_R05		PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Imigrante - RS CNPJ: 92.454.776/0001-08
julho/2024	Largura - Corredor Viário 6,00 m	
<b>ASSUNTO/ DESENHO</b>	Extensão - Corredor Viário 1.105,00 m	
Projeto de Pavimentação (C.B.U.Q.) - Perfil;	Área - Corredor Viário 6.630,00 m²	
sem escala		<b>RESPONSÁVEL</b> Eng. Civil Arthur Guilherme Fritscher Griesang CREA/RS 230.280

VOLUME TOTAL						
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)
0+0,00	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,73	0,00	34,69	0,00	34,69	0,00
2+0,00	0,31	0,02	10,09	0,12	44,78	0,12
3+0,00	0,00	0,62	2,03	4,92	46,81	5,04
4+0,00	0,55	0,07	3,68	5,88	50,50	10,93
5+0,00	1,53	0,00	20,04	0,49	70,54	11,41
6+0,00	1,01	0,00	25,26	0,01	95,79	11,43
7+0,00	0,17	0,05	10,68	0,41	106,47	11,84
8+0,00	0,00	0,63	1,15	5,74	107,62	17,58
9+0,00	0,00	0,91	0,00	15,30	107,62	32,88
10+0,00	1,12	0,00	7,44	6,09	115,06	38,97
11+0,00	2,65	0,00	36,60	0,00	151,66	38,97

29+0,00	2,60	0,00	36,56	0,15	773,53	93,75	678,78
30+0,00	1,50	0,06	40,51	0,40	814,04	94,14	719,89
31+0,00	0,86	0,20	23,27	2,48	837,31	96,63	740,68
32+0,00	0,80	0,23	16,61	4,33	853,92	100,96	752,96
33+0,00	0,66	0,09	14,66	3,04	868,58	104,00	764,57
34+0,00	1,82	0,00	23,87	0,57	892,45	104,58	787,88
35+0,00	2,78	0,00	45,68	0,00	938,13	104,58	833,56
36+0,00	0,79	0,16	33,75	1,05	971,88	105,62	866,26
37+0,00	0,25	0,39	9,96	5,26	981,84	110,88	870,95
38+0,00	2,06	0,00	20,22	2,57	1002,06	113,46	888,60
39+0,00	0,93	0,08	29,09	0,53	1031,14	113,99	917,16
40+0,00	0,00	1,55	6,17	13,21	1037,31	127,19	910,12
41+0,00	0,00	2,14	0,00	36,73	1037,31	163,92	873,39
42+0,00	0,36	0,03	2,40	16,30	1039,71	180,22	859,49
43+0,00	2,53	0,00	25,66	0,23	1065,37	180,45	884,92
44+0,00	4,19	0,00	86,60	0,00	1131,97	180,45	951,51
45+0,00	4,12	0,00	83,18	0,00	1215,14	180,45	1034,69
46+0,00	3,81	0,00	79,29	0,00	1294,43	180,45	1113,98
47+0,00	2,34	0,00	60,87	0,00	1355,30	180,45	1174,85
48+0,00	0,31	0,12	23,34	0,81	1378,64	181,26	1197,38
49+0,00	0,00	1,45	2,07	13,27	1380,71	194,53	1186,18
50+0,00	0,94	0,00	6,25	9,66	1386,96	204,20	1182,76

65+0,00	0,58	0,09	14,02	0,71	1834,85	267,49	1567,36
66+0,00	1,39	0,00	19,14	0,61	1853,99	268,10	1585,89
67+0,00	1,14	0,01	25,31	0,03	1879,30	268,14	1611,17
68+0,00	0,00	0,75	7,62	5,49	1886,93	273,62	1613,30
69+0,00	0,85	0,15	5,67	8,32	1892,59	281,94	1610,65
70+0,00	3,00	0,00	36,30	1,02	1928,89	282,96	1645,93
71+0,00	2,24	0,00	52,22	0,00	1981,11	282,96	1698,15
72+0,00	0,67	0,10	27,64	0,67	2008,75	283,63	1725,12
73+0,00	0,12	0,50	7,19	5,50	2015,94	289,13	1726,81
74+0,00	0,16	0,13	2,78	5,84	2018,72	294,98	1723,74
75+0,00	0,28	0,42	4,35	5,18	2023,07	300,16	1722,91
76+0,00	1,20	0,08	13,72	4,60	2036,79	304,76	1732,03
77+0,00	0,77	0,12	19,53	2,00	2056,32	306,75	1749,56
78+0,00	0,03	0,43	6,31	5,15	2062,62	311,90	1750,72
79+0,00	0,00	0,75	0,19	11,68	2062,81	323,58	1739,23
80+0,00	0,76	0,06	5,08	6,88	2067,89	330,46	1737,43
81+0,00	0,40	0,17	11,39	2,25	2079,28	332,71	1746,56
82+0,00	0,25	0,48	6,38	6,30	2085,66	339,01	1746,65
83+0,00	0,00	1,29	1,85	17,13	2087,31	356,14	1731,17
84+0,00	0,00	0,98	0,00	22,70	2087,31	378,84	1708,47
85+0,00	0,02	0,87	0,13	18,50	2087,44	397,34	1690,10
86+0,00	0,00	1,21	0,13	20,69	2087,57	418,03	1669,54
87+0,00	0,00	1,06	0,00	22,72	2087,57	440,78	1646,82
88+0,00	0,81	0,00	5,38	7,34	2092,95	448,10	1644,85
88+5,00	2,42	0,00	7,70	0,00	2100,65	448,10	1652,54

VOLUME DE CAPA - C.B.U.Q. DO EIXO AL_T01			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	0,24	0,00	0,00
1+0,00	0,24	4,80	4,80
2+0,00	0,24	4,80	9,60
3+0,00	0,24	4,80	14,40
4+0,00	0,24	4,80	19,20
5+0,00	0,24	4,80	24,00
6+0,00	0,24	4,80	28,80
7+0,00	0,24	4,80	33,60
8+0,00	0,24	4,80	38,40
9+0,00	0,24	4,80	43,20
10+0,00	0,24	4,80	48,00
11+0,00	0,24	4,80	52,80

29+0,00	0,24	4,80	139,20
30+0,00	0,24	4,80	144,00
31+0,00	0,24	4,80	148,80
32+0,00	0,24	4,80	153,60
33+0,00	0,24	4,80	158,40
34+0,00	0,24	4,80	163,20
35+0,00	0,24	4,80	168,00
36+0,00	0,24	4,80	172,80
37+0,00	0,24	4,80	177,60
38+0,00	0,24	4,80	182,40
39+0,00	0,24	4,80	187,20
40+0,00	0,24	4,80	192,00
41+0,00	0,24	4,80	196,80
42+0,00	0,24	4,80	201,60
43+0,00	0,24	4,80	206,40
44+0,00	0,24	4,80	211,20
45+0,00	0,24	4,80	216,00
46+0,00	0,24	4,80	220,80
47+0,00	0,24	4,80	225,60
48+0,00	0,24	4,80	230,40
49+0,00	0,24	4,80	235,20
50+0,00	0,24	4,80	240,00

65+0,00	0,24	4,80	312,00
66+0,00	0,24	4,80	316,80
67+0,00	0,24	4,80	321,60
68+0,00	0,24	4,80	326,40
69+0,00	0,24	4,80	331,20
70+0,00	0,24	4,80	336,00
71+0,00	0,24	4,80	340,80
72+0,00	0,24	4,80	345,60
73+0,00	0,24	4,80	350,40
74+0,00	0,24	4,80	355,20
75+0,00	0,24	4,80	360,00
76+0,00	0,24	4,80	364,80
77+0,00	0,24	4,80	369,60
78+0,00	0,24	4,80	374,40
79+0,00	0,24	4,80	379,20
80+0,00	0,24	4,80	384,00
81+0,00	0,24	4,80	388,80
82+0,00	0,24	4,80	393,60
83+0,00	0,24	4,80	398,40
84+0,00	0,24	4,80	403,20
85+0,00	0,24	4,80	408,00
86+0,00	0,24	4,80	412,80
87+0,00	0,24	4,80	417,60
88+0,00	0,24	4,80	422,40
88+5,00	0,24	1,20	423,60

VOLUME DE BASE - B.G.S. DO EIXO AL_T01			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	0,96	0,00	0,00
1+0,00	0,96	19,15	19,15
2+0,00	0,96	19,15	38,29
3+0,00	0,96	19,15	57,44
4+0,00	0,96	19,15	76,58
5+0,00	0,96	19,15	95,73
6+0,00	0,96	19,15	114,87
7+0,00	0,96	19,15	134,02
8+0,00	0,96	19,15	153,17
9+0,00	0,96	19,15	172,31
10+0,00	0,96	19,15	191,46
11+0,00	0,96	19,15	210,60

29+0,00	0,96	19,15	555,22
30+0,00	0,96	19,15	574,37
31+0,00	0,96	19,15	593,52
32+0,00	0,96	19,15	612,66
33+0,00	0,96	19,15	631,81
34+0,00	0,96	19,15	650,95
35+0,00	0,96	19,15	670,10
36+0,00	0,96	19,15	689,24
37+0,00	0,96	19,15	708,39
38+0,00	0,96	19,15	727,53
39+0,00	0,96	19,15	746,68
40+0,00	0,96	19,15	765,83
41+0,00	0,96	19,15	784,97
42+0,00	0,96	19,15	804,12
43+0,00	0,96	19,15	823,26
44+0,00	0,96	19,15	842,41
45+0,00	0,96	19,15	861,55
46+0,00	0,96	19,15	880,70
47+0,00	0,96	19,15	899,85
48+0,00	0,96	19,15	918,99
49+0,00	0,96	19,15	938,14
50+0,00	0,96	19,15	957,28

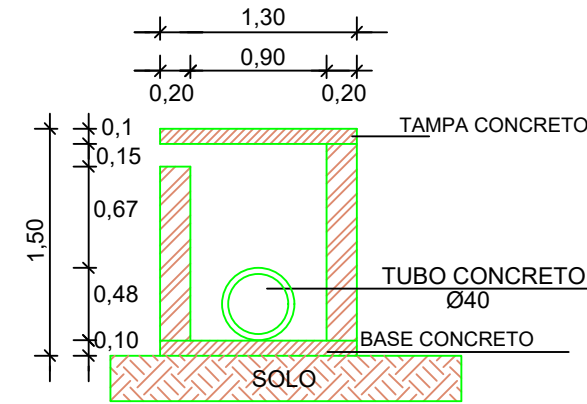
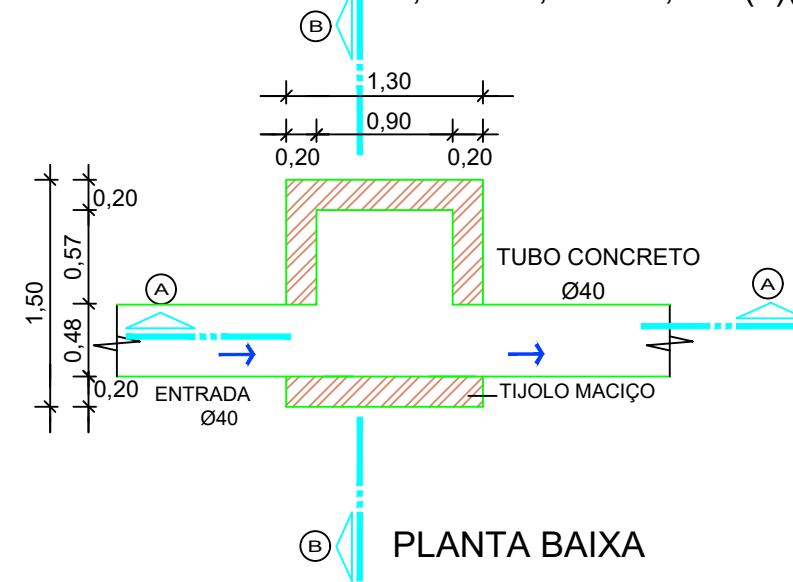
65+0,00	0,96	19,15	1244,47
66+0,00	0,96	19,15	1263,61
67+0,00	0,96	19,15	1282,76
68+0,00	0,96	19,15	1301,90
69+0,00	0,96	19,15	1321,05
70+0,00	0,96	19,15	1340,20
71+0,00	0,96	19,15	1359,34
72+0,00	0,96	19,15	1378,49
73+0,00	0,96	19,15	1397,63
74+0,00	0,96	19,15	1416,78
75+0,00	0,96	19,15	1435,92
76+0,00	0,96	19,15	1455,07
77+0,00	0,96	19,15	1474,22
78+0,00	0,96	19,15	1493,36
79+0,00	0,96	19,15	1512,51
80+0,00	0,96	19,15	1531,65
81+0,00	0,96	19,15	1550,80
82+0,00	0,96	19,15	1569,94
83+0,00	0,96	19,15	1589,09
84+0,00	0,96	19,15	1608,23
85+0,00	0,96	19,15	1627,38
86+0,00	0,96	19,15	1646,53
87+0,00	0,96	19,15	1665,67
88+0,00	0,96	19,15	1684,82
88+5,00	0,96	4,78	1689,60

VOLUME DE BLOQUETE - BRITA 01 DO EIXO AL_T01			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	0,19	0,00	0,00
1+0,00	0,19	3,89	3,89
2+0,00	0,19	3,89	7,78
3+0,00	0,19	3,89	11,66
4+0,00	0,19	3,89	15,55
5+0,00	0,19	3,89	19,44
6+0,00	0,19	3,89	23,33
7+0,00	0,19	3,89	27,22
8+0,00	0,19	3,89	31,10
9+0,00	0,19	3,89	34,99
10+0,00	0,19	3,89	38,88
11+0,00	0,19	3,89	42,77

29+0,00	0,19	3,89	112,75
30+0,00	0,19	3,89	116,64
31+0,00	0,19	3,89	120,53
32+0,00	0,19	3,89	124,42
33+0,00	0,19	3,89	128,31
34+0,00	0,19	3,89	132,19
35+0,00	0,19	3,89	136,08
36+0,00	0,19	3,89	139,97
37+0,00	0,19	3,89	143,86
38+0,00	0,19	3,89	147,75
39+0,00	0,19	3,89	151,64
40+0,00	0,19	3,89	155,52
41+0,00	0,19	3,89	159,41
42+0,00	0,19	3,89	163,30
43+0,00	0,19	3,89	167,19

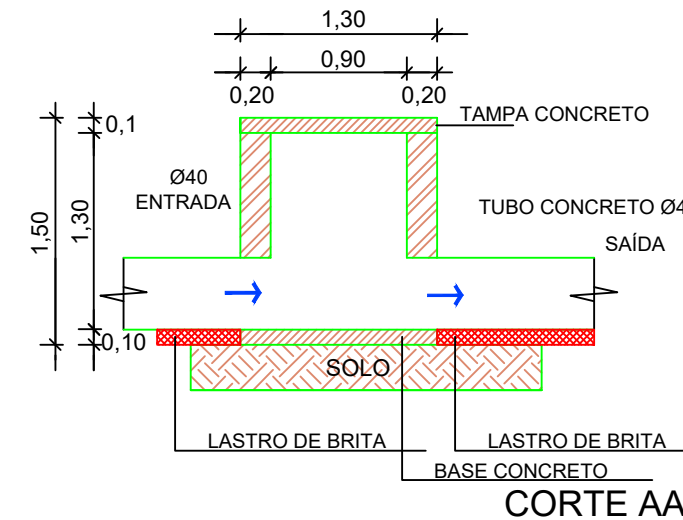


DETALHE BOCA LOBO Ø40  
1,30m x 1,50m x 1,50m(h)  
0,90m x 1,10m x 1,30m(h)(internas)

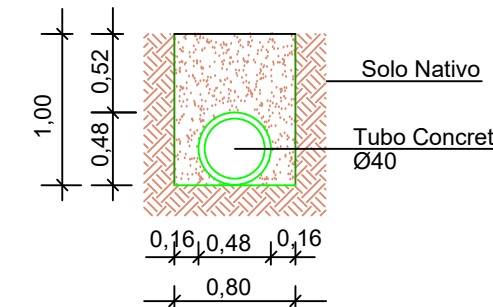


PLANTA BAIXA

CORTE BB

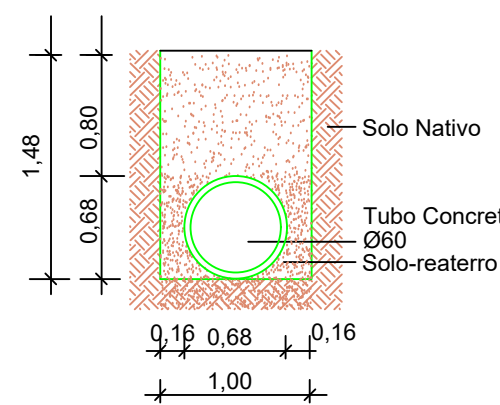
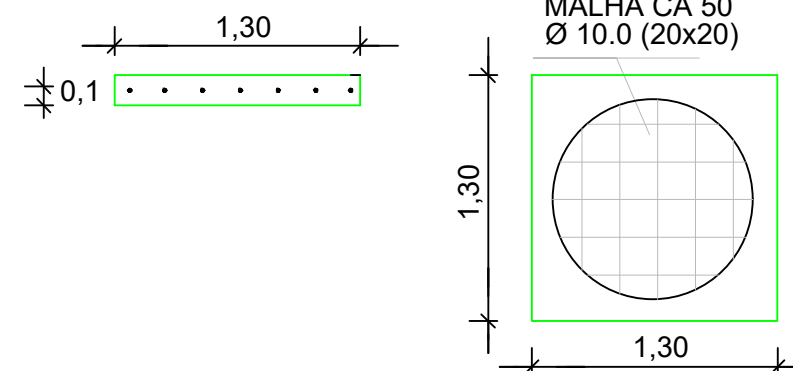


CORTE AA



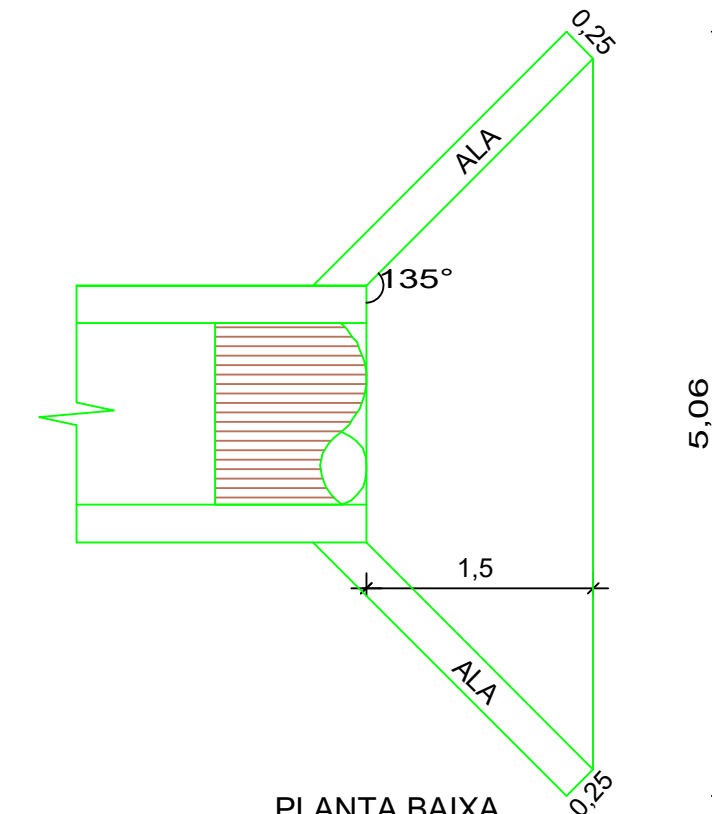
VALA Ø40

DETALHE TAMPA BOCA LOBO

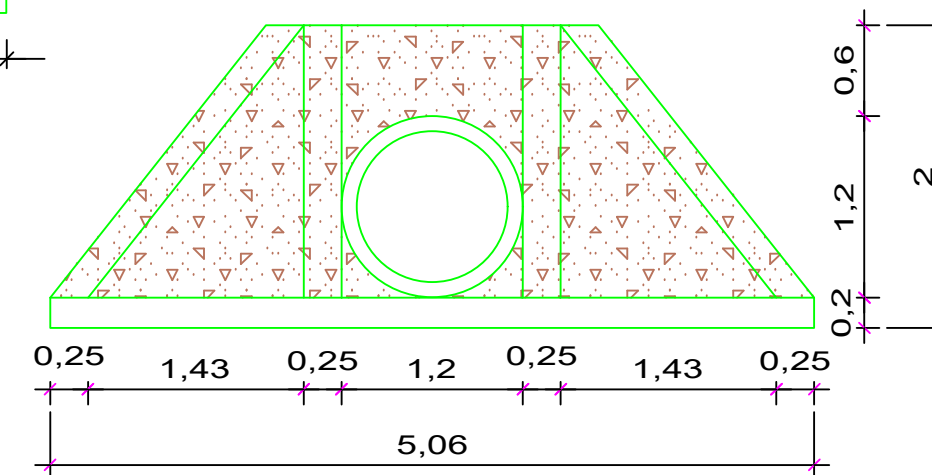


VALA TUBO Ø60

BSTC D=1,00m

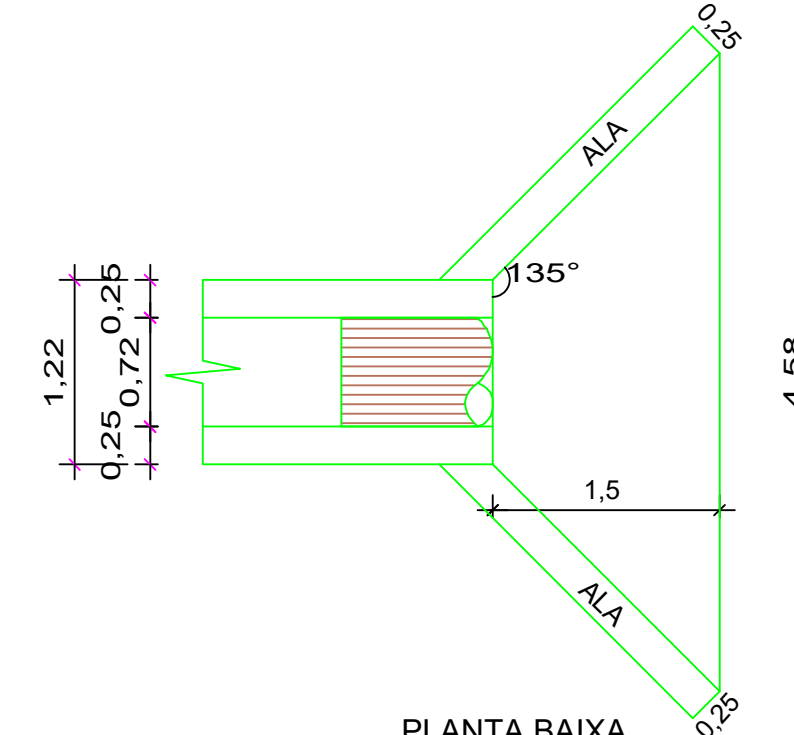


PLANTA BAIXA  
ESC.: 1 | 50

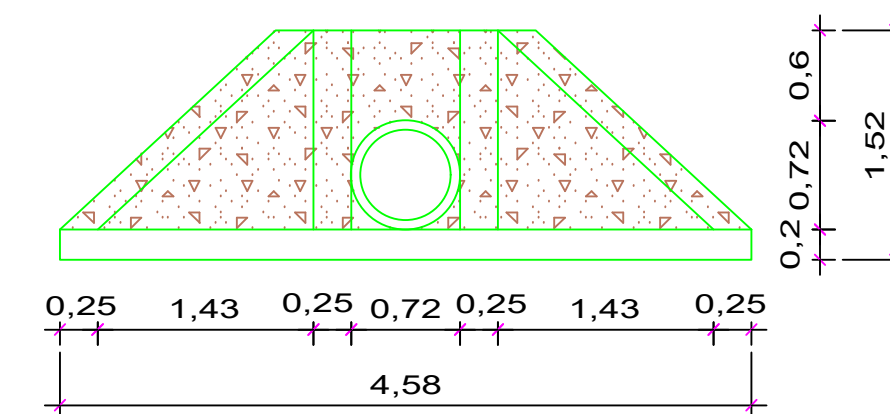


VISTA FRONTAL

BSTC D=0,60m

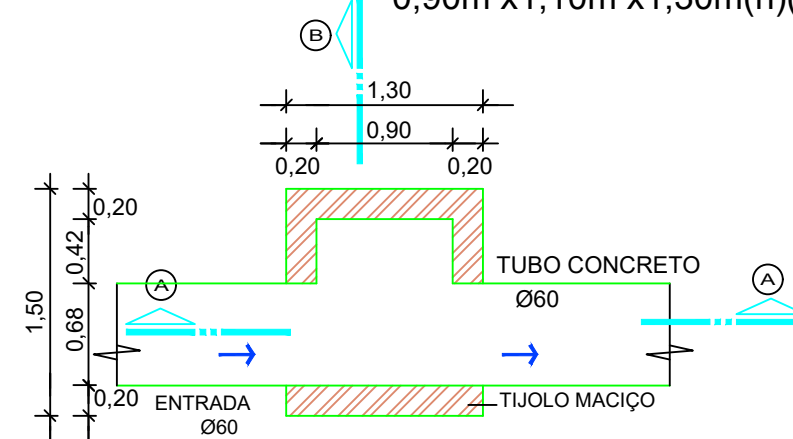


PLANTA BAIXA  
ESC.: 1 | 50

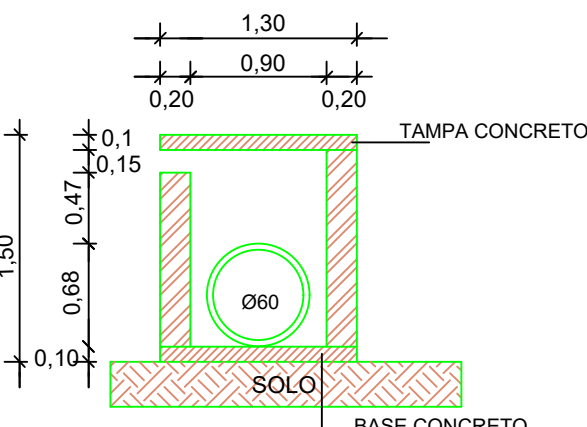


VISTA FRONTAL

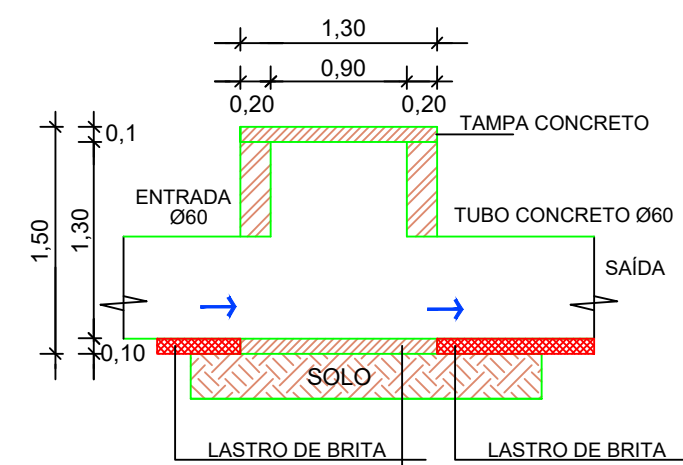
DETALHE BOCA LOBO Ø60  
1,30m x 1,50m x 1,50m(h)  
0,90m x 1,10m x 1,30m(h)(internas)



PLANTA BAIXA



CORTE BB



CORTE AA

AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda

Rua Salgado Filho, 137, Canabarro  
Teutônia/Rio Grande do Sul - CEP: 95890-000  
+55 51 99685-2388  
eng.agfg@gmail.com  
www.agfg.com.br

Pavimentação asfáltica  
C.B.U.Q.

LOCAL  
Imigrante/RS

ART nº  
13273427

R05:  
Execução da estaca 0+0.000 à 11+0.000 + 29+0.000 à 50+0.000 +  
65+0.000 à 88+5.000

ENDEREÇO DO PROJETO

Estrada Geral de Imigrante para Coronel Pilar, cidade de Imigrante-RS (CEP 95.885-000)  
SUB-TRECHO (contrato): Trecho 01\_R05

julho/2024

ASSUNTO/ DESENHO

Projeto de Pavimentação (C.B.U.Q.)  
- Detalhamento Pluvial;

sem escala

Largura - Corredor Viário

6,00 m

Extensão - Corredor Viário

1.105,00 m

Área - Corredor Viário

6.630,00 m²

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Imigrante - RS  
CNPJ: 92.454.776/0001-08

RESPONSÁVEL

Eng. Civil Arthur Guilherme Fritscher Griesang  
CREA/RS 230.280

PROJETO

23.0013.R05

PRANCHA

TRECHO 01  
05/10





LEGENDA TOPOGRÁFICA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Eixos de entrada existente
	Topografia Estrada
	Asfalto / Rua Pavimentada
	Poste
	Pluvial
	Eixo Projetado
	Linhas de nível a cada 1,00 metro
	Linhas de nível a cada 5,00 metros

AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda

Rua Selgado Filho, 137, Canabarro  
Teutônia/Rio Grande do Sul - CEP: 95890-000  
+55 51 99685-2388  
eng.agfg@gmail.com  
www.agfg.com.br

PROJETO

23.0013.R05

PRANCHA

TRECHO 01

06a/10

Pavimentação asfáltica

C.B.U.Q.

LOCAL

Imigrante/RS

ART nº

13273427

R05:

Execução de estrada 6+0,000 a 11+0,000 + 20+0,000 a 50+0,000 + 60+0,000 a 69+0,000

ENDEREÇO DO PROJETO

Estrada Geral de Imigrante para Cascal, cidade de Imigrante/RS (CEP 95.885-000)

SUB-TRECHO (contrato): Trecho 01, R05

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Imigrante - RS

CNPJ: 92.454.776/0001-08

julho/2024

ASSUNTO: DESENHO

Largura - Corredor Viário

6,00 m

Extensão - Corredor Viário

1.105,00 m

Área - Corredor Viário

6.630,00 m²

E - 1:750

RESPONSÁVEL

Eng. Civil Arthur Guilherme Frischher Griesang

CREA/RS 230.280

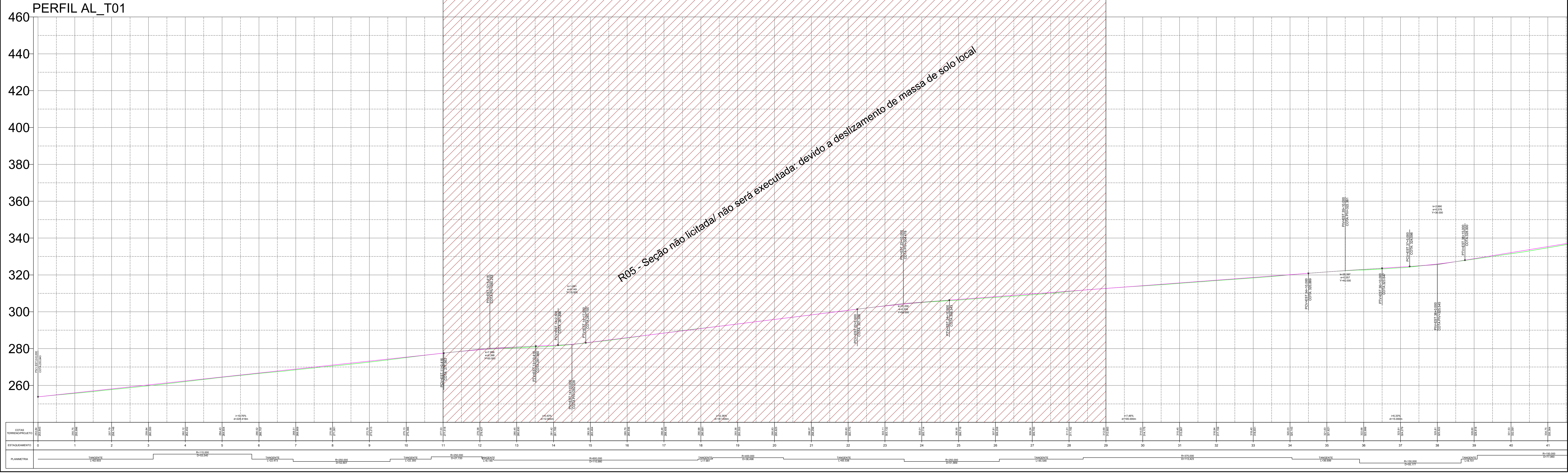
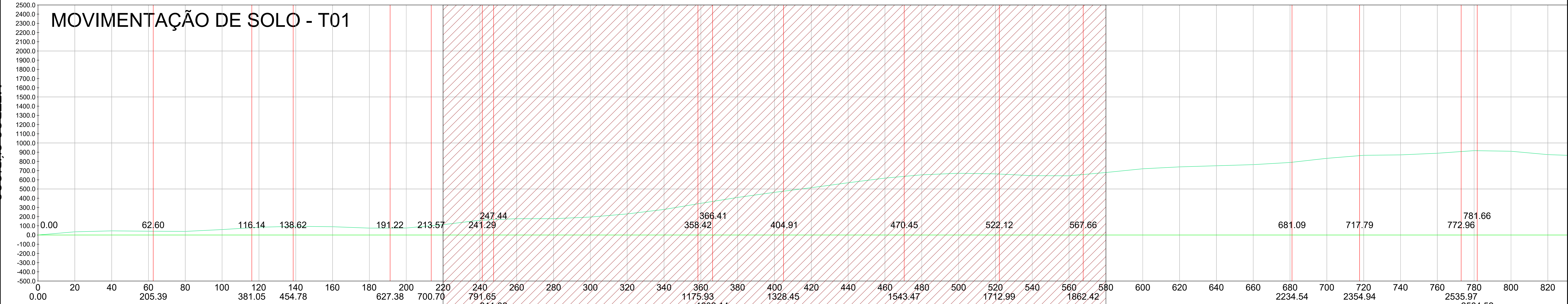












AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda

Rua Salgado Filho, 137, Canoas  
Tribuna/Rio Grande do Sul - CEP: 91989-000  
+55 51 9965-2388  
eng.agfg@gmail.com  
www.agfg.com.br

PROJETO

23.0013.R05

PRANCHA

TRECHO 01  
08a/10

Pavimentação asfáltica

C.B.U.Q.

LOCAL

Imigrante/RS

ART nº

13273427

ENDEREÇO DO PROJETO

Estado do Rio Grande do Sul, cidade de Imigrante (RS) CEP: 91.989-000  
RUA TRISTÃO DE ALMEIDA, TRILHA 01, 001

ASSUNTO/DESENHO

Projeto de Pavimentação (C.B.U.Q.)  
- Perfil Longitudinal  
- Diagrama de Movimentação de Solo;

Largura - Corredor Viário

6,00 m

Extensão - Corredor Viário

1.105,00 m

Área - Corredor Viário

6.630,00 m²

RESPONSÁVEL

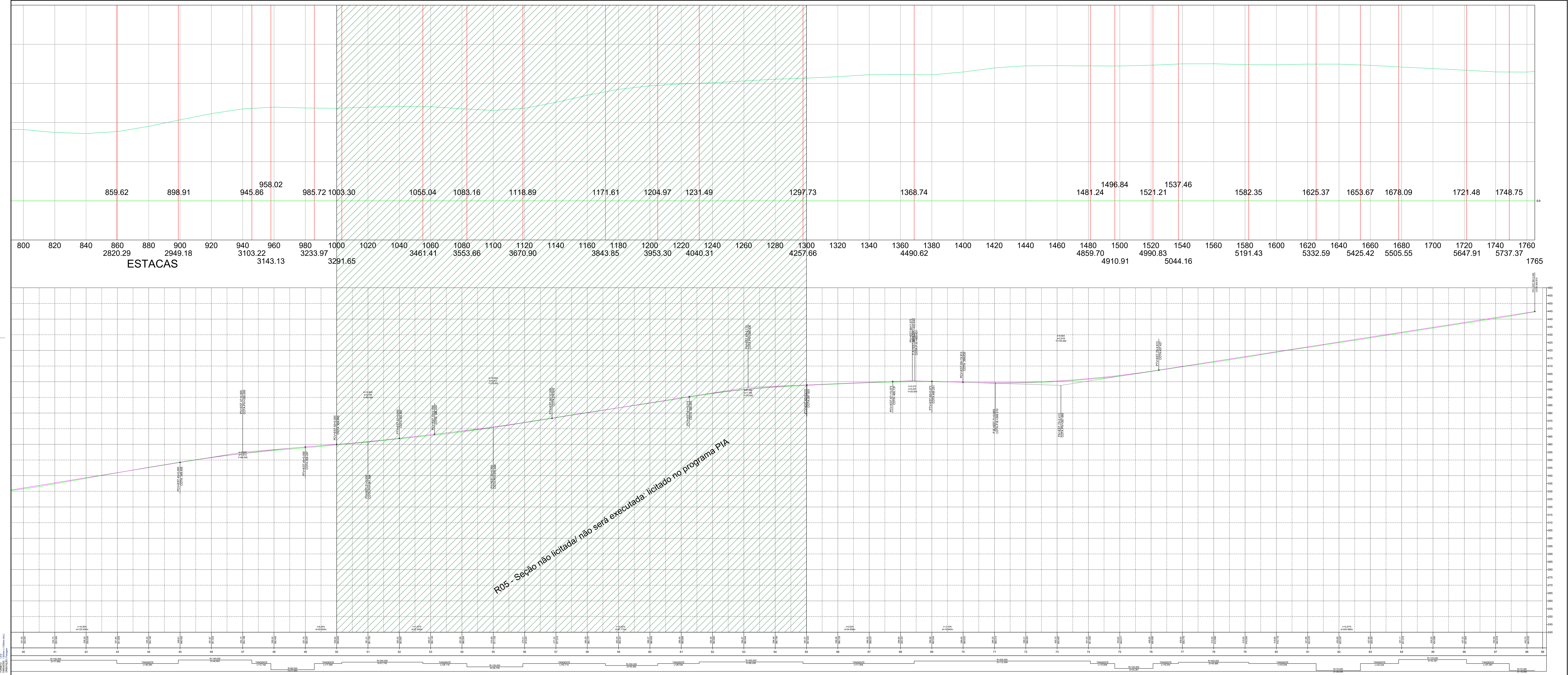
Eng. Civil Arthur Guilherme Fritschier Giesing  
CREA/RS 230.390

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Imigrante - RS  
CNPJ: 92.454.776/0001-08

PROJETO: 23.0013.R05  
PRANCHA: 08a/10  
DATA: 10/07/2024





AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda

Rua Salgado Filho, 137, Cambarelo  
Tribunação Grande do Sul - CEP: 96880-000  
+55 51 99855-2388  
eng.agfg@gmail.com  
www.agfg.com.br

PROJETO

23.0013.R05

PRANCHA

TRECHO 01

08b/10

Pavimentação asfáltica

C.B.U.O.

LOCAL

Imigrante/RS

ART nº

R05:  
13273427

ENDEREÇO DO PROJETO

Estado do Rio Grande do Sul - 910.000 a 11+000 - 30+000 a 80+000 - 13273427

ASSUNTO DESENHO

Projeto de Pavimentação (C.B.U.O.)  
- Perfil Longitudinal;  
- Diagrama de Movimentação de Solo;

Proprietário

Prefeitura Municipal de Imigrante - RS  
CNPJ: 02.454.716/0001-08

Execução

Corredor Viário

Área

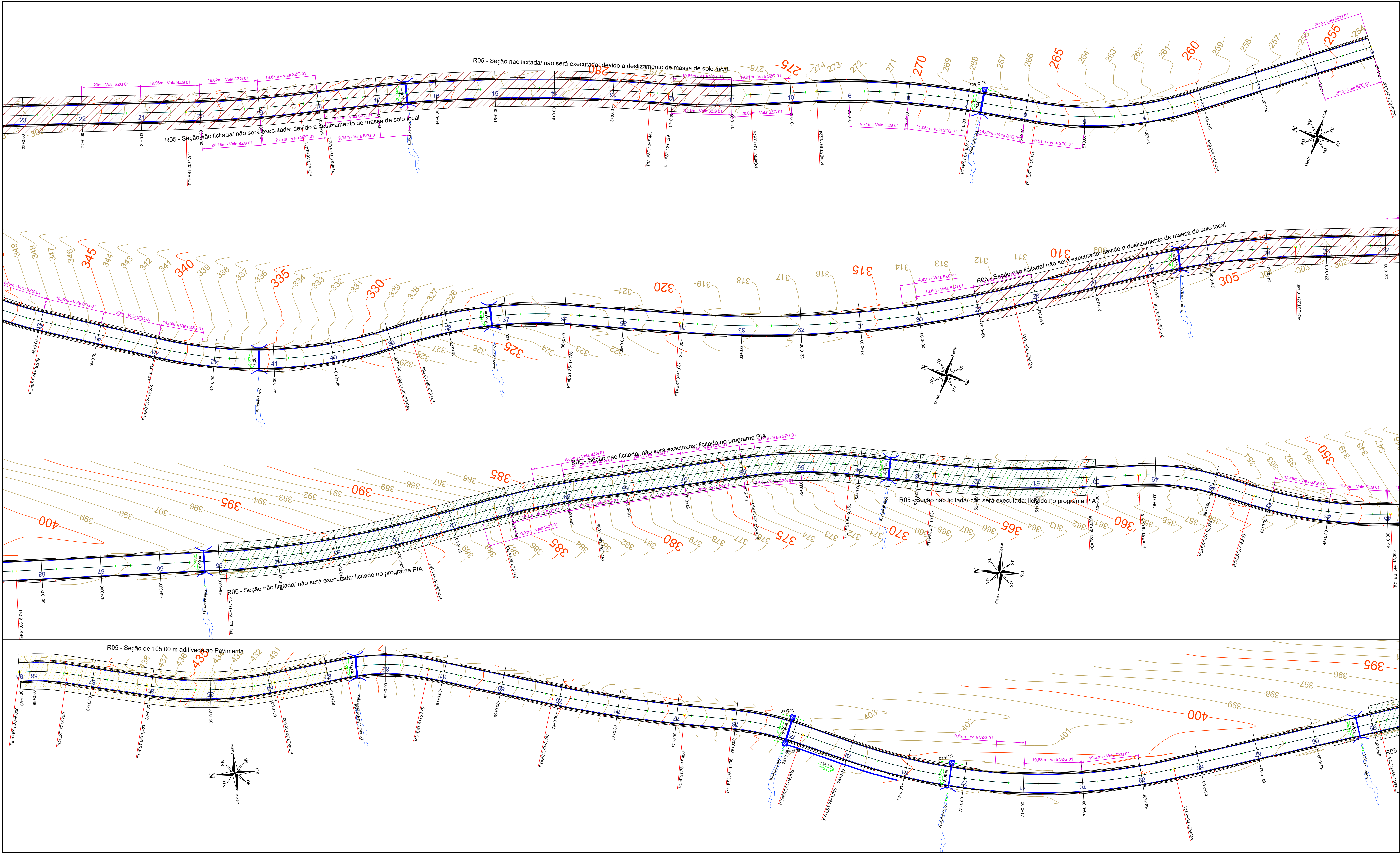
1.105,00 m²

RESPONSÁVEL

Eng. Civil Arthur Guilherme Fritschler Grossing  
CREA-RS 030.280

E - 1:750





AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda

Rua Selgado Filho, 137, Canabarro  
Tribuna/Rio Grande do Sul - CEP: 95890-000  
+55 51 36665-2388  
eng.agfg@gmail.com  
www.agfg.com.br

Pavimentação asfáltica  
C.B.U.Q.

LOCAL

Imigrante/RS

ART nº

13273427

R05

Exatidão da obra: 0,000 a 1:10,000 + 20,000 a 50,000 + 50,000 a 80,000

ENDEREÇO DO PROJETO

Estado Geral de Imigrante para Control Plan, cidade de Imigrante/RS (CEP 95.885-000)

SUBTRECHO (contato): Trecho 01, R05

ASSUNTO DESENHO

Projeto de Pavimentação (C.B.U.Q.)

- Pluvial;

E - 1:500

Largura - Corredor Viário

6,00 m

Extensão - Corredor Viário

1.105,00 m

Área - Corredor Viário

6.630,00 m²

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Imigrante - RS

CNPJ: 92.454.776/0001-08

RESPONSÁVEL

Eng. Civil Arthur Guilherme Frischler Griesang

CREARS 230.280

PROJETO

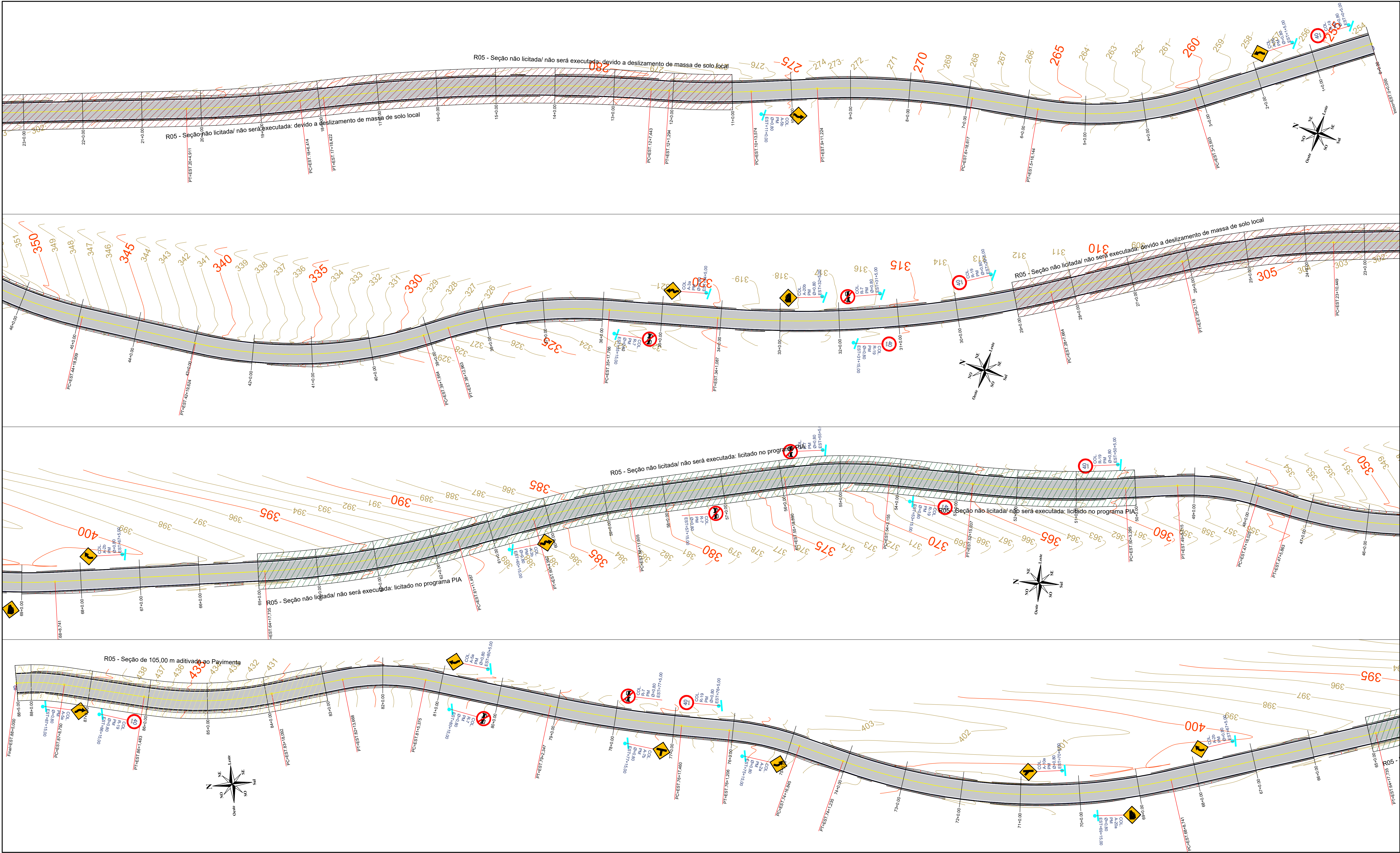
23.0013.R05

PRANCHA

TRECHO 01

09/10





AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda

Rua Selgado Filho, 137, Canabarro  
Teutônia/Rio Grande do Sul - CEP: 95890-000  
+55 51 36665-2388  
eng.agfg@gmail.com  
www.agfg.com.br

Pavimentação asfáltica  
C.B.U.Q.

LOCAL

Imigrante/RS

ART nº

13273427

ENDEREÇO DO PROJETO

Estado Geral de Imigrante para Controlar Plan. cidade de Imigrante/RS (CEP 95.885-000)

SUB-TRECHO (contrato) Trecho 01

junho/2023

ASSUNTO DE DESENHO

Projeto de Pavimentação (C.B.U.Q.)

- Sinalização;

E - 1:500

Largura - Corredor Viário

6,00 m

Extensão - Corredor Viário

1.765,00 m (88+5,00)

Área - Corredor Viário

10.590,00 m²

PROPRIETÁRIO  
Prefeitura Municipal de Imigrante - RS  
CNPJ: 92.454.776/0001-08

RESPONSÁVEL  
Eng. Civil Arthur Guilherme Frischer Griesang  
CREA/RS 230.280

PROJETO  
23.0013

PRANCHA  
TRECHO 01  
08a/10