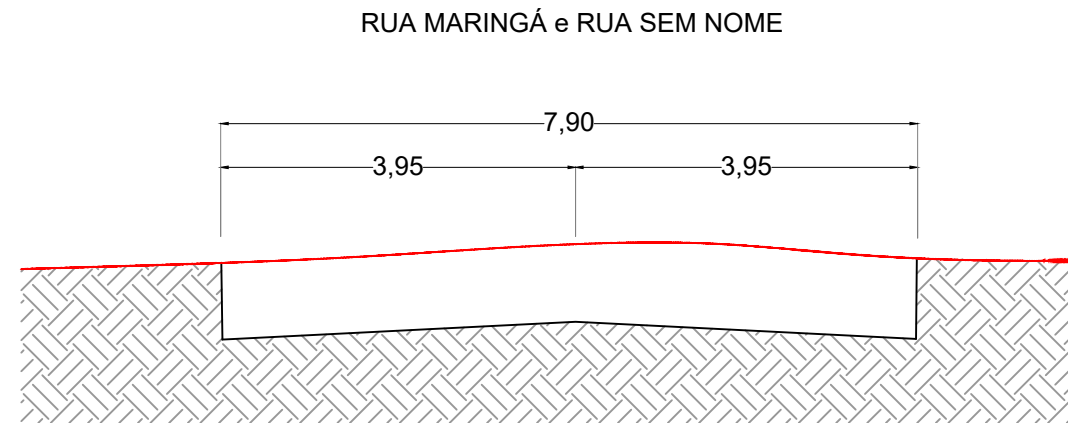
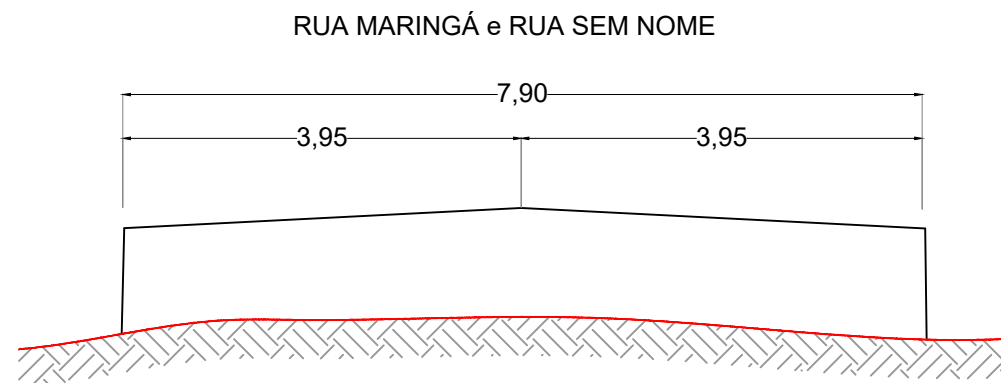


PROJETO DE TERRAPLANAGEM

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM EM CORTE



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM EM ATERRO

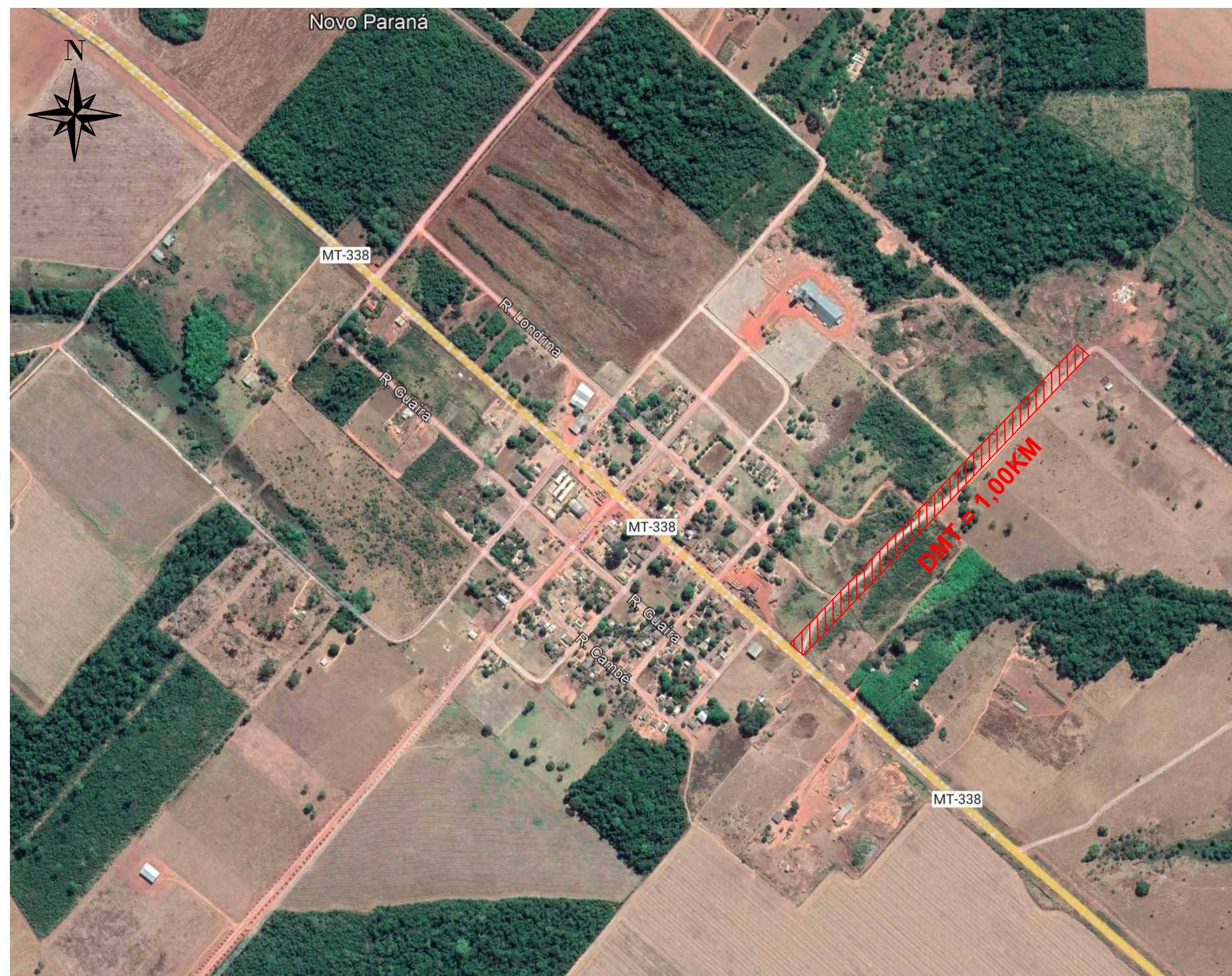


LEGENDA:



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33	
OBJETO		OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	
ENDEREÇO		RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO		PROJETO DE TERRAPLANAGEM	PRANCHA N° PT-01

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR



Notas:

1- Após as compensações de corte e aterro da pista, o material remanescente será espalhado na estrada vicinal próxima à obra para regularização e conformação da mesma

LOCAL PARA ESPALHAMENTO DO MATERIAL

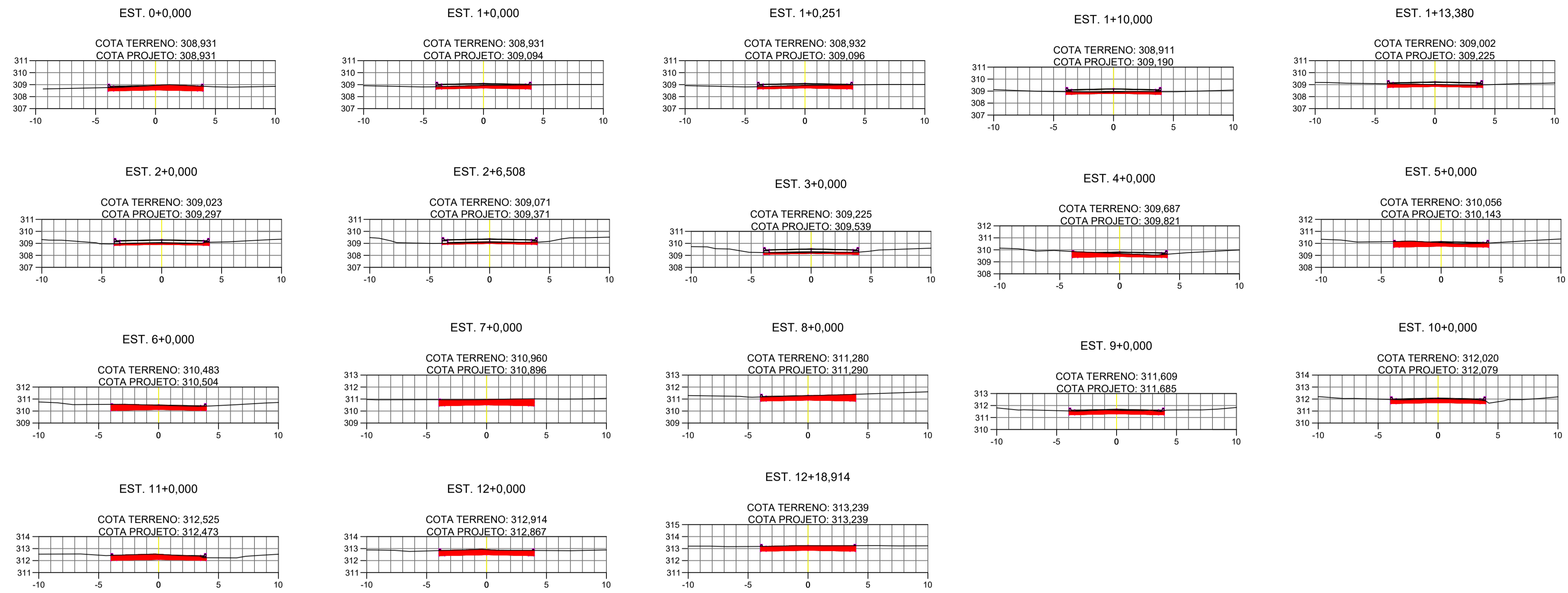
Imagens obtidas através do Google Earth



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33	
OBJETO		OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	
ENDEREÇO		RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO			PRANCHA N°
		PROJETO DE TERRAPLANAGEM	PT-02

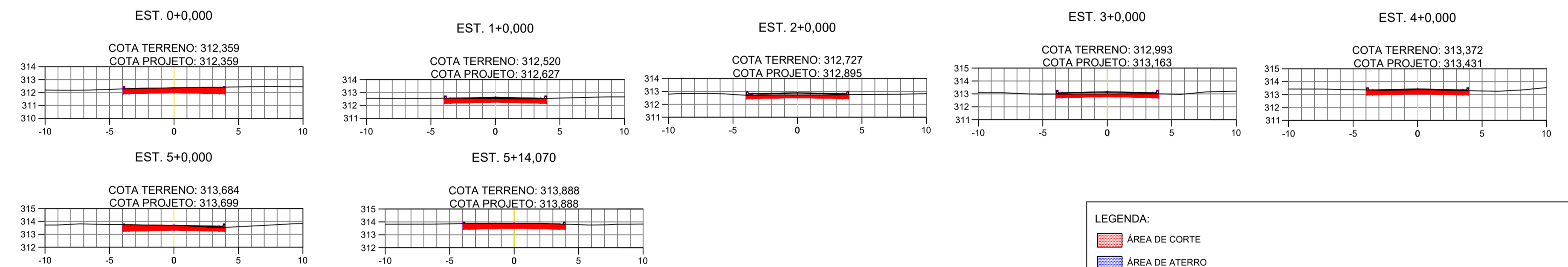
RUA CURITIBA

Tabela de Volume Total da AV. CURITIBA							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00	1.85	0.00	47.37	0.00	47.37	0.00	47.37
1+0.25	1.86	0.00	0.47	0.00	47.84	0.00	47.84
1+10.00	1.20	0.00	14.89	0.00	62.73	0.00	62.73
1+13.38	1.53	0.00	4.61	0.00	67.33	0.00	67.33
2+00	0.99	0.00	8.34	0.00	75.67	0.00	75.67
2+51	0.84	0.00	5.94	0.00	81.61	0.00	81.61
3+00	0.87	0.00	11.52	0.00	93.13	0.00	93.13
4+00	2.27	0.00	31.41	0.00	124.54	0.00	124.54
5+00	2.69	0.00	49.60	0.00	174.13	0.00	174.13
6+00	3.10	0.00	57.90	0.00	232.04	0.00	232.04
7+00	3.83	0.00	69.37	0.00	301.41	0.00	301.41
8+00	3.20	0.00	70.31	0.00	371.72	0.00	371.72
9+00	2.44	0.00	56.41	0.00	428.13	0.00	428.13
10+00	2.45	0.00	48.90	0.00	477.03	0.00	477.03
11+00	3.13	0.00	55.75	0.00	532.78	0.00	532.78
12+00	3.34	0.00	64.64	0.00	597.42	0.00	597.42
12+18.91	3.19	0.00	61.67	0.00	659.09	0.00	659.09



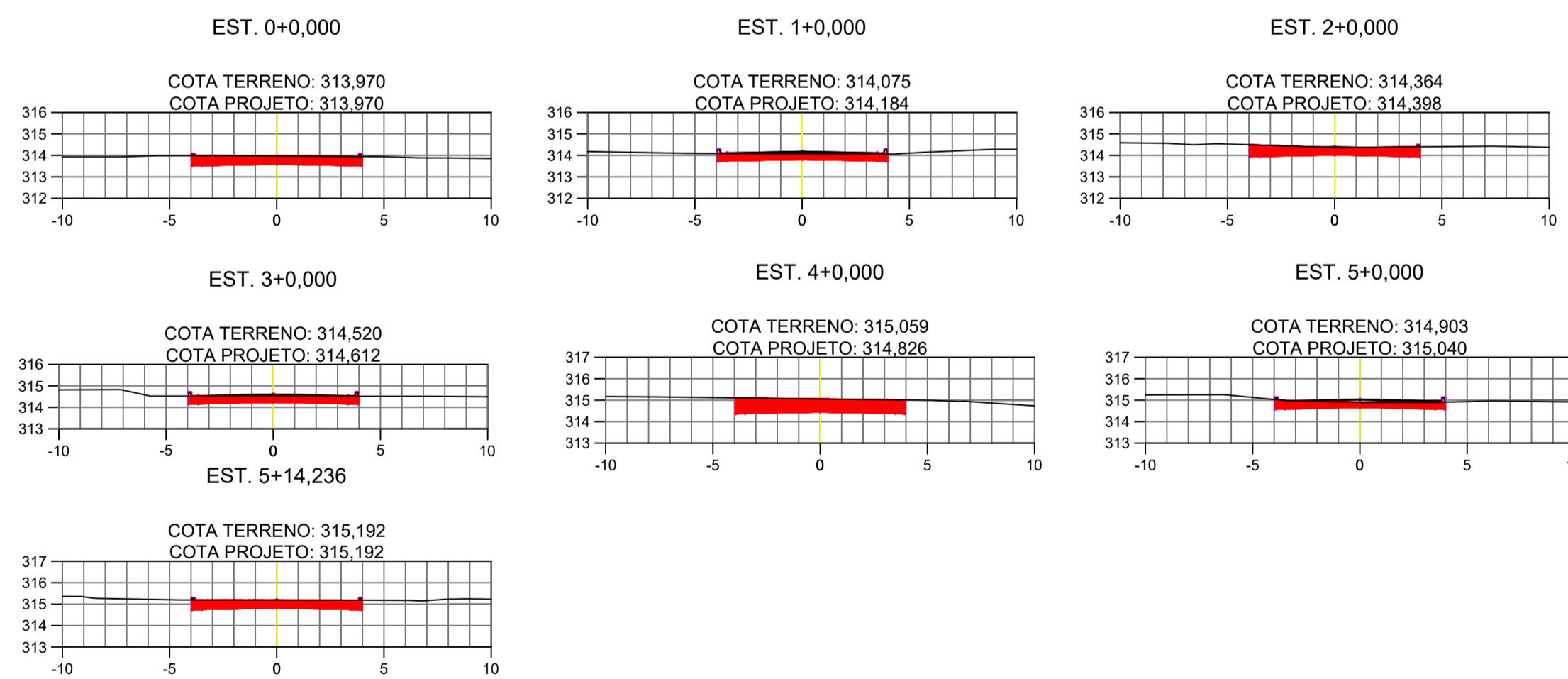
RUA CASCAVEL - T1

Tabela de Volume Total da RUA CASCAVEL T1							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00	2.51	0.00	57.74	0.00	57.74	0.00	57.74
2+00	1.94	0.00	44.43	0.00	102.18	0.00	102.18
3+00	1.93	0.00	38.67	0.00	140.85	0.00	140.85
4+00	2.59	0.00	45.17	0.00	186.03	0.00	186.03
5+00	2.94	0.00	55.29	0.00	241.32	0.00	241.32
5+14.07	3.20	0.00	43.19	0.00	284.51	0.00	284.51



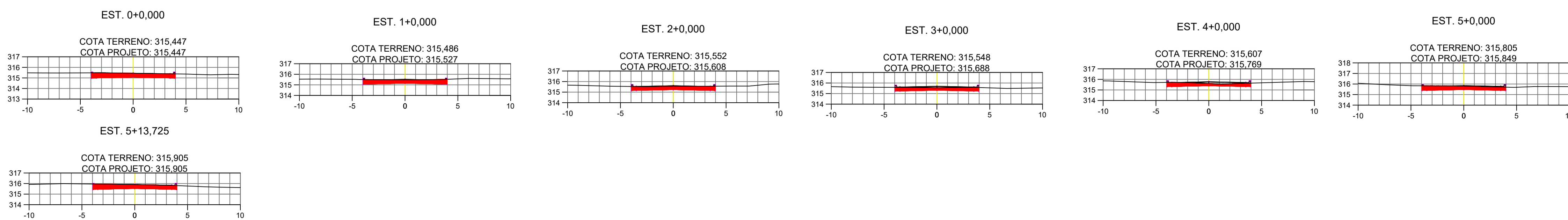
RUA CASCAVEL - T2

Tabela de Volume Total da RUA CASCAVEL T2							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00	2.42	0.00	56.89	0.00	56.89	0.00	56.89
2+00	3.32	0.00	57.36	0.00	114.25	0.00	114.25
3+00	2.55	0.00	58.73	0.00	172.98	0.00	172.98
4+00	5.12	0.00	76.74	0.00	249.72	0.00	249.72
5+00	2.35	0.00	74.72	0.00	324.45	0.00	324.45
5+14.24	3.27	0.00	40.03	0.00	364.48	0.00	364.48



RUA CASCAVEL - T3

Tabela de Volume Total da RUA CASCAVEL T3							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00	3.02	0.00	62.77	0.00	62.77	0.00	62.77
2+00	2.78	0.00	58.07	0.00	120.84	0.00	120.84
3+00	2.33	0.00	51.18	0.00	172.02	0.00	172.02
4+00	2.22	0.00	45.58	0.00	217.60	0.00	217.60
5+00	2.83	0.00	50.53	0.00	268.13	0.00	268.13
5+13.73	3.22	0.00	41.50	0.00	309.63	0.00	309.63

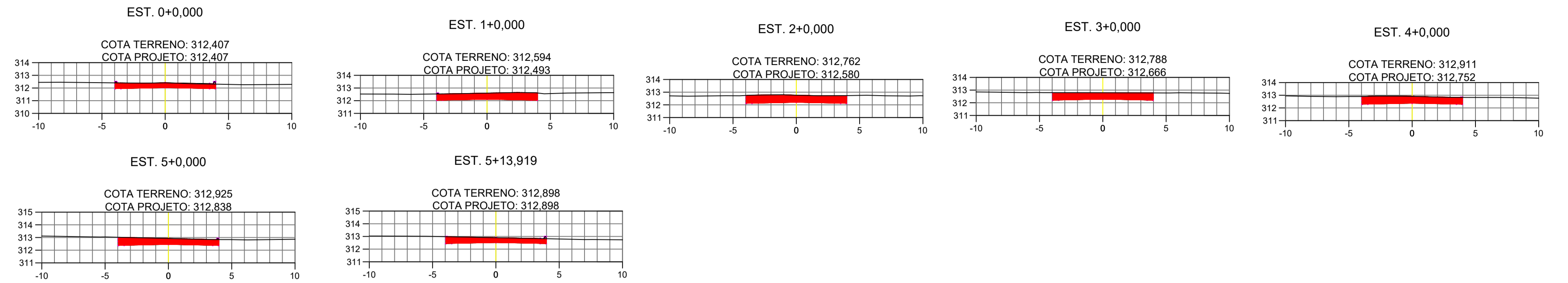


LEGENDA:
■ ÁREA DE CORTE
■ ÁREA DE ATERRAMENTO

O5				
O4				
O3				
O2				
O1				
O0				
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERÊNCIA	VISTO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33				
ELABORAÇÃO: Grupo Exito Projetos e Empreendimentos				
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM				
ENDEREÇO: RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ				
AUTOR DO PROJETO: Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8				
ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM				
TIPO DO PROJETO: TERRAPLANAGEM				PRANCHINA Nº: PT-03
REVISÃO: ESCALA:				

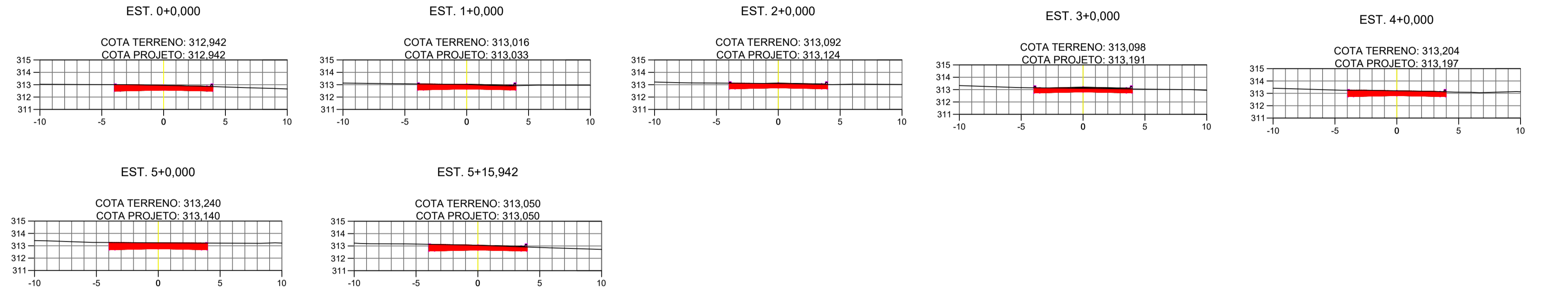
RUA MARINGÁ - T1

Tabela de Volume Total da RUA MARINGÁ T1							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	4,04	0,00	70,14	0,00	70,14	0,00	70,14
2+0,00	4,64	0,00	86,84	0,00	156,98	0,00	156,99
3+0,00	4,24	0,00	88,84	0,00	245,83	0,00	245,83
4+0,00	4,40	0,00	86,40	0,00	332,23	0,00	332,23
5+0,00	3,96	0,00	83,59	0,00	415,81	0,00	415,81
5+13,92	3,27	0,00	50,35	0,00	466,16	0,00	466,16



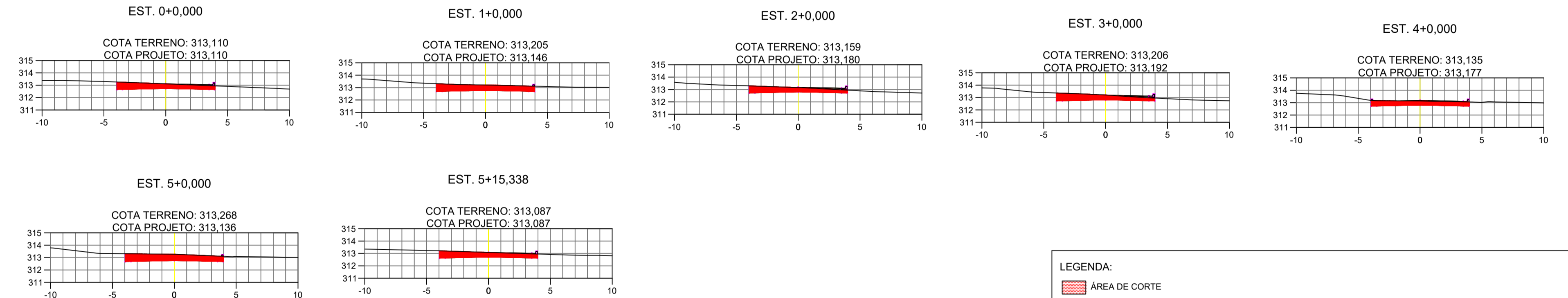
RUA MARINGÁ - T2

Tabela de Volume Total da RUA MARINGÁ T2							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,97	0,00	62,26	0,00	62,26	0,00	62,26
2+0,00	2,94	0,00	59,19	0,00	121,36	0,00	121,36
3+0,00	2,54	0,00	54,82	0,00	176,18	0,00	176,18
4+0,00	3,32	0,00	58,65	0,00	234,82	0,00	234,82
5+0,00	4,06	0,00	73,85	0,00	308,67	0,00	308,67
5+15,94	3,18	0,00	57,75	0,00	366,43	0,00	366,43



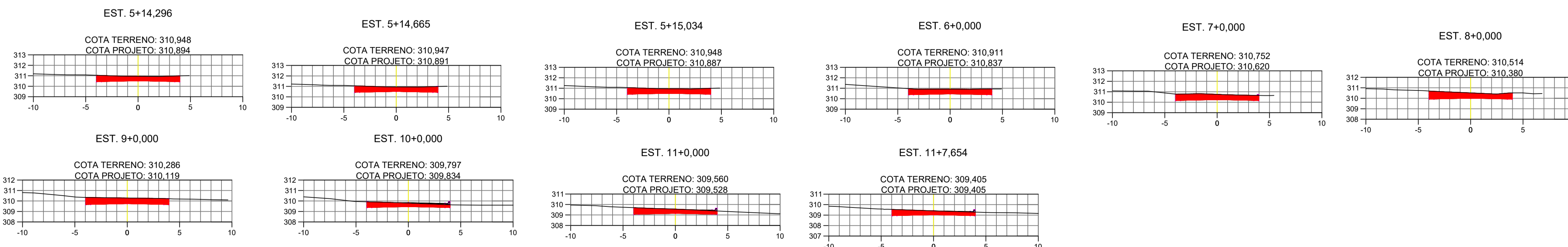
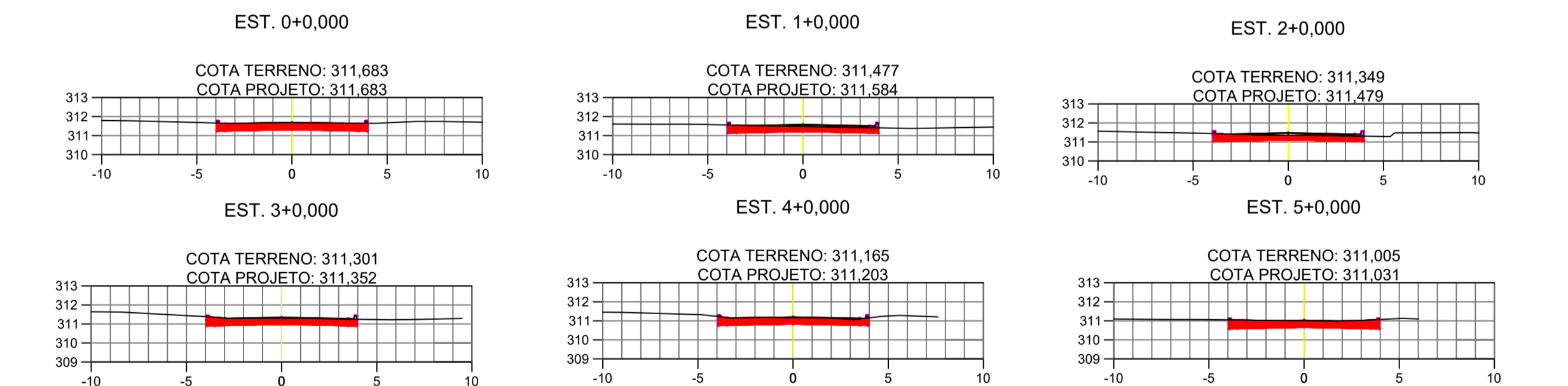
RUA MARINGÁ - T3

Tabela de Volume Total da RUA MARINGÁ T3							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,74	0,00	69,94	0,00	69,94	0,00	69,94
2+0,00	2,98	0,00	67,18	0,00	137,12	0,00	137,12
3+0,00	3,23	0,00	62,13	0,00	199,25	0,00	199,25
4+0,00	2,84	0,00	60,68	0,00	259,92	0,00	259,92
5+0,00	4,09	0,00	69,25	0,00	329,18	0,00	329,18
5+15,34	3,27	0,00	56,47	0,00	385,65	0,00	385,65



RUA TOLEDO

Tabela de Volume Total da RUA TOLEDO							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,44	0,00	55,45	0,00	55,45	0,00	55,45
2+0,00	2,32	0,00	47,61	0,00	103,06	0,00	103,06
3+0,00	2,84	0,00	51,59	0,00	154,65	0,00	154,65
4+0,00	2,88	0,00	57,23	0,00	211,88	0,00	211,88
5+0,00	3,17	0,00	60,56	0,00	272,43	0,00	272,43
5+14,30	3,87	0,00	50,30	0,00	322,74	0,00	322,74
5+14,67	3,90	0,00	1,43	0,00	324,17	0,00	324,17
5+15,03	3,94	0,00	1,44	0,00	325,61	0,00	325,61
6+0,00	3,88	0,00	19,41	0,00	345,03	0,00	345,03
7+0,00	4,23	0,00	81,12	0,00	426,15	0,00	426,15
8+0,00	4,47	0,00	87,00	0,00	513,15	0,00	513,15
9+0,00	4,59	0,00	90,56	0,00	603,71	0,00	603,71
10+0,00	2,93	0,00	75,20	0,00	678,91	0,00	678,91
11+0,00	3,45	0,00	63,78	0,00	742,70	0,00	742,70
11+7,65	3,30	0,00	25,83	0,00	768,52	0,00	768,52

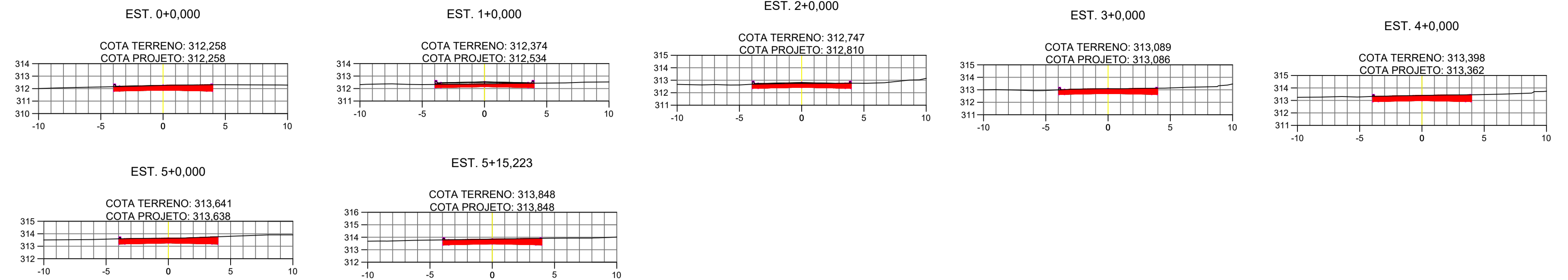


LEGENDA:
■ ÁREA DE CORTE
■ ÁREA DE ATERRO

05			
04			
03			
02			
01			
00			
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERENCIA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33			
ELABORAÇÃO: 			
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM			
ENDEREÇO: RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ			
AUTOR DO PROJETO: Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8			
ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM			
TIPO DO PROJETO: TERRAPLANAGEM			PRANCHAS Nº: PT-04
REVISÃO			
ESCALA			

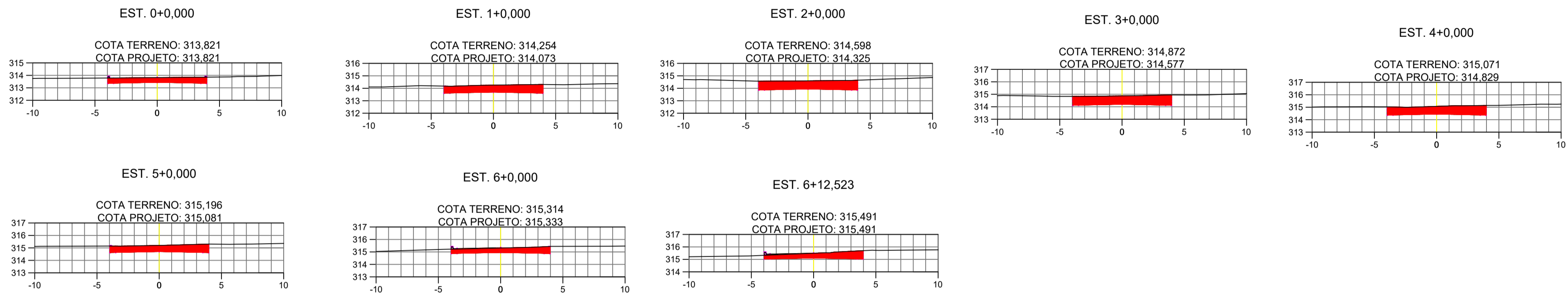
RUA UMUARAMA - T1

Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+0,00	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,06	0,00	52,29	0,00	52,29	0,00	52,29
2+0,00	2,69	0,00	47,46	0,00	99,74	0,00	99,74
3+0,00	3,22	0,00	59,06	0,00	158,80	0,00	158,80
4+0,00	3,54	0,00	67,63	0,00	226,43	0,00	226,43
5+0,00	3,42	0,00	69,61	0,00	296,03	0,00	296,03
5+15,22	3,27	0,00	50,93	0,00	346,97	0,00	346,97



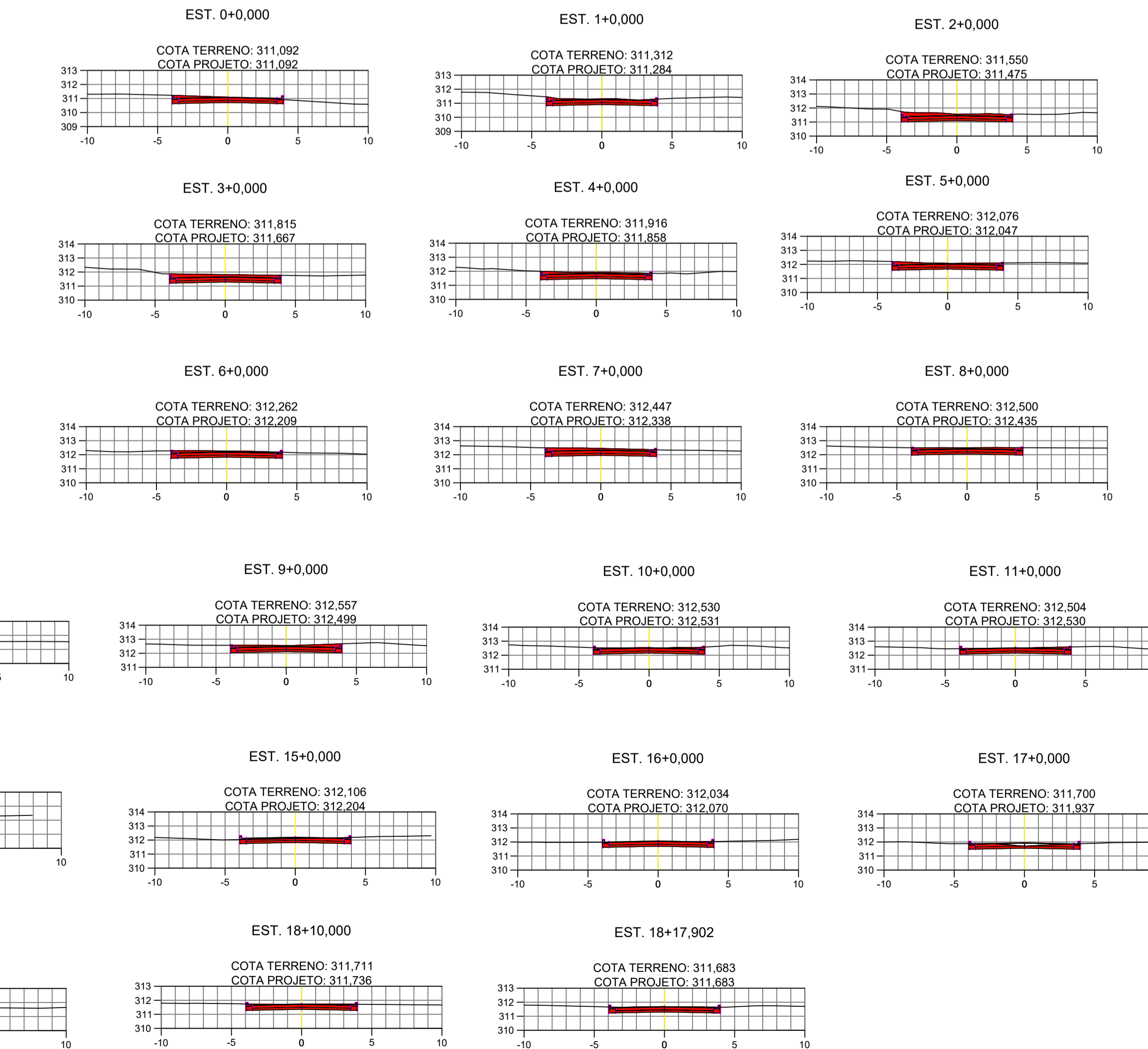
RUA UMUARAMA - T2

Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+0,00	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	4,64	0,00	79,14	0,00	79,14	0,00	79,14
2+0,00	5,44	0,00	100,83	0,00	179,97	0,00	179,97
3+0,00	5,64	0,00	110,87	0,00	290,84	0,00	290,84
4+0,00	5,17	0,00	108,18	0,00	399,02	0,00	399,02
5+0,00	4,27	0,00	94,39	0,00	493,41	0,00	493,41
6+0,00	3,14	0,00	74,09	0,00	567,50	0,00	567,50
6+12,52	3,34	0,00	40,61	0,00	608,11	0,00	608,11



RUA CAMBÉ

Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+0,00	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,43	0,00	66,69	0,00	66,69	0,00	66,69
2+0,00	4,29	0,00	77,19	0,00	143,89	0,00	143,89
3+0,00	4,45	0,00	87,39	0,00	231,28	0,00	231,28
4+0,00	3,73	0,00	81,76	0,00	313,04	0,00	313,04
5+0,00	3,76	0,00	74,90	0,00	387,94	0,00	387,94
6+0,00	3,62	0,00	73,83	0,00	461,77	0,00	461,77
7+0,00	4,06	0,00	78,79	0,00	538,56	0,00	538,56
8+0,00	3,80	0,00	78,53	0,00	617,09	0,00	617,09
8+14,54	3,79	0,00	55,13	0,00	672,22	0,00	672,22
8+14,89	3,79	0,00	1,32	0,00	673,53	0,00	673,53
8+15,23	3,79	0,00	1,32	0,00	674,85	0,00	674,85
9+0,00	3,97	0,00	18,50	0,00	693,35	0,00	693,35
10+0,00	3,28	0,00	72,56	0,00	765,91	0,00	765,91
11+0,00	3,15	0,00	64,32	0,00	830,22	0,00	830,22
12+0,00	2,43	0,00	55,77	0,00	885,99	0,00	885,99
13+0,00	2,77	0,00	51,93	0,00	937,92	0,00	937,92
14+0,00	2,34	0,00	51,10	0,00	989,02	0,00	989,02
15+0,00	2,47	0,00	48,16	0,00	1037,18	0,00	1037,18
16+0,00	2,80	0,00	52,74	0,00	1089,92	0,00	1089,92
17+0,00	2,27	0,00	50,66	0,00	1140,58	0,00	1140,58
17+13,52	2,90	0,00	34,94	0,00	1175,54	0,00	1175,54
18+0,00	2,75	0,00	18,21	0,00	1193,75	0,00	1193,75
18+5,71	2,70	0,00	15,33	0,00	1209,08	0,00	1209,08
18+10,00	3,15	0,00	12,42	0,00	1221,50	0,00	1221,50
18+17,90	3,10	0,00	24,72	0,00	1246,22	0,00	1246,22



LEGENDA:
■ ÁREA DE CORTE
■ ÁREA DE ATERRAMENTO

05				
04				
03				
02				
01				
00				
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERÊNCIA	VISTO

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS**
 CNPJ 03.204.187/0001-33

ELABORAÇÃO:

OBJETO: **OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM**

ENDEREÇO: **RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ**

AUTOR DO PROJETO: **Flávia Lima Cunha Callejas**
 Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8

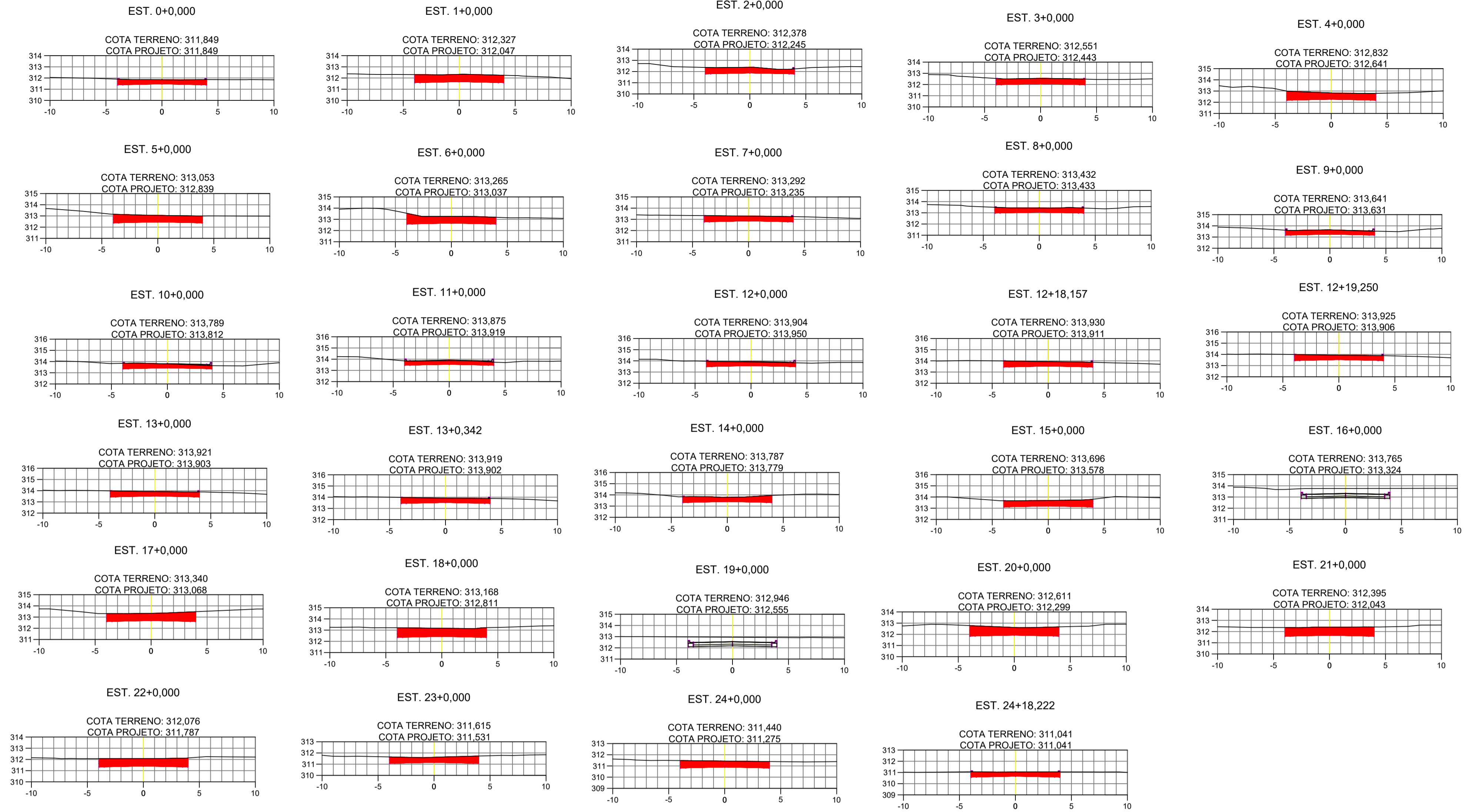
ASSUNTO: **PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

TIPO DO PROJETO: **TERRAPLANAGEM**

FRANQUIA Nº: **PT-05**

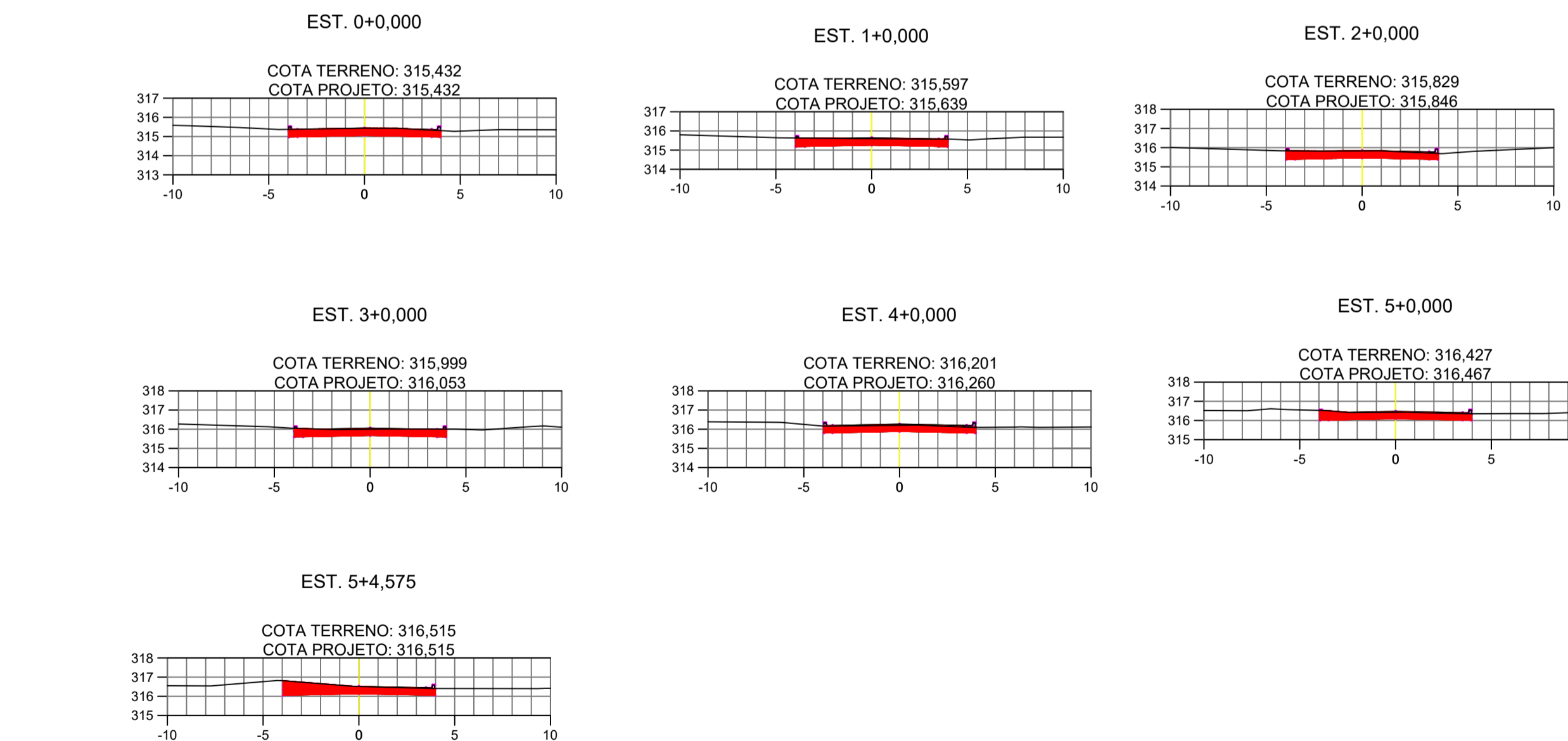
RUA GUAIRA

Tabela de Volume Total da RUA GUAIRA							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	5,25	0,00	85,70	0,00	85,70	0,00	85,70
2+0,00	3,80	0,00	90,53	0,00	176,23	0,00	176,23
3+0,00	3,91	0,00	77,11	0,00	253,34	0,00	253,34
4+0,00	4,96	0,00	88,70	0,00	342,04	0,00	342,04
5+0,00	5,02	0,00	99,78	0,00	441,82	0,00	441,82
6+0,00	5,15	0,00	101,65	0,00	543,47	0,00	543,47
7+0,00	3,71	0,00	88,54	0,00	632,01	0,00	632,01
8+0,00	3,37	0,00	70,80	0,00	702,81	0,00	702,81
9+0,00	3,00	0,00	63,71	0,00	766,52	0,00	766,52
10+0,00	2,97	0,00	59,64	0,00	826,17	0,00	826,17
11+0,00	2,66	0,00	56,23	0,00	882,40	0,00	882,40
12+0,00	2,89	0,00	55,48	0,00	937,88	0,00	937,88
12+18,16	3,46	0,00	57,63	0,00	995,50	0,00	995,50
12+19,25	3,46	0,00	3,78	0,00	999,28	0,00	999,28
13+0,00	3,46	0,00	2,60	0,00	1001,88	0,00	1001,88
13+0,34	3,46	0,00	1,18	0,00	1003,06	0,00	1003,06
14+0,00	3,73	0,00	70,64	0,00	1073,70	0,00	1073,70
15+0,00	4,26	0,00	79,94	0,00	1153,64	0,00	1153,64
16+0,00	6,76	0,00	110,26	0,00	1263,90	0,00	1263,90
17+0,00	5,59	0,00	123,55	0,00	1387,45	0,00	1387,45
18+0,00	6,15	0,00	117,44	0,00	1504,88	0,00	1504,88
19+0,00	6,36	0,00	125,10	0,00	1629,98	0,00	1629,98
20+0,00	6,10	0,00	124,56	0,00	1754,55	0,00	1754,55
21+0,00	6,01	0,00	121,06	0,00	1875,61	0,00	1875,61
22+0,00	5,61	0,00	116,23	0,00	1991,83	0,00	1991,83
23+0,00	4,14	0,00	97,58	0,00	2089,41	0,00	2089,41
24+0,00	4,58	0,00	87,26	0,00	2176,67	0,00	2176,67
24+18,22	3,31	0,00	71,89	0,00	2248,56	0,00	2248,56



RUA LONDRINA - T1

Tabela de Volume Total da RUA LONDRINA T1							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,95	0,00	59,64	0,00	59,64	0,00	59,64
2+0,00	2,94	0,00	58,90	0,00	118,54	0,00	118,54
3+0,00	2,89	0,00	58,27	0,00	176,81	0,00	176,81
4+0,00	2,59	0,00	54,77	0,00	231,58	0,00	231,58
5+0,00	2,88	0,00	54,66	0,00	286,24	0,00	286,24
5+4,58	3,62	0,00	14,87	0,00	301,10	0,00	301,10



LEGENDA:
 ÁREA DE CORTE
 ÁREA DE ATERRAMENTO

O5				
O4				
O3				
O2				
O1				
O0				
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERÊNCIA	VISTO

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS**
CNPJ 03.204.187/0001-33

ELABORAÇÃO:

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ

AUTOR DO PROJETO: Flávia Lima Cunha Callejas
Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8

ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM

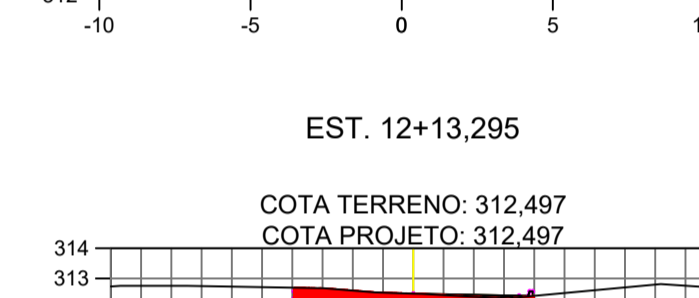
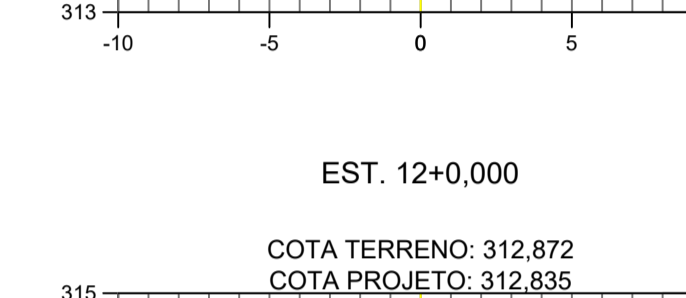
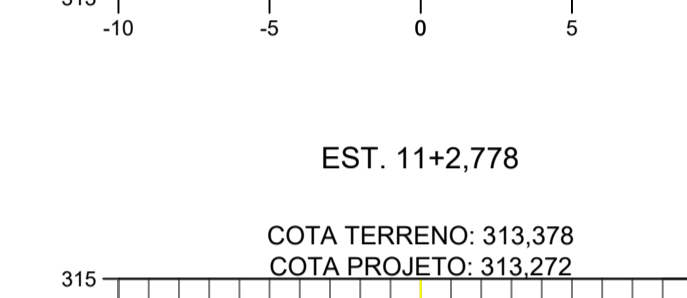
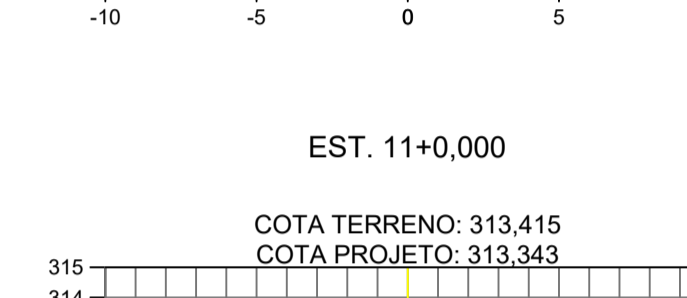
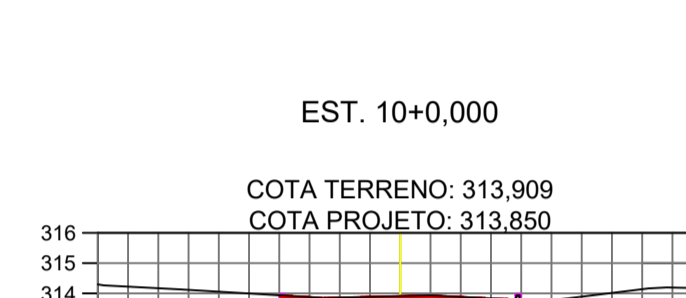
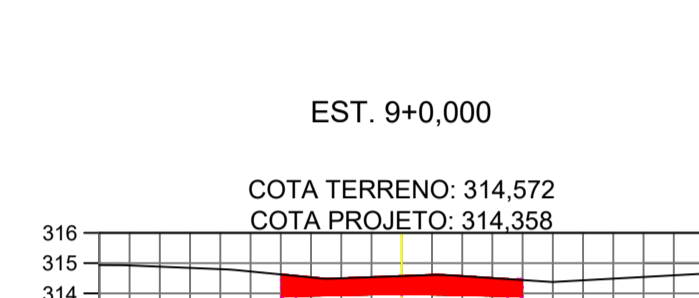
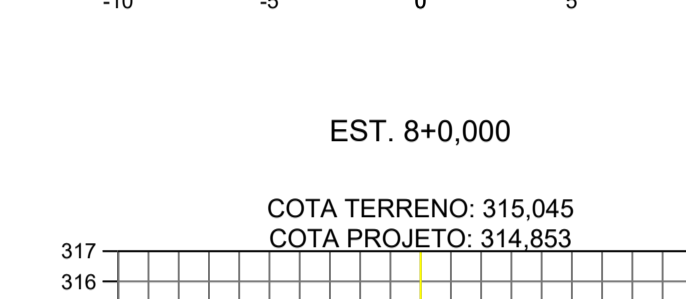
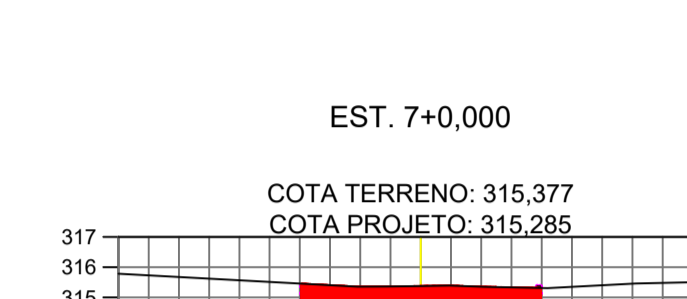
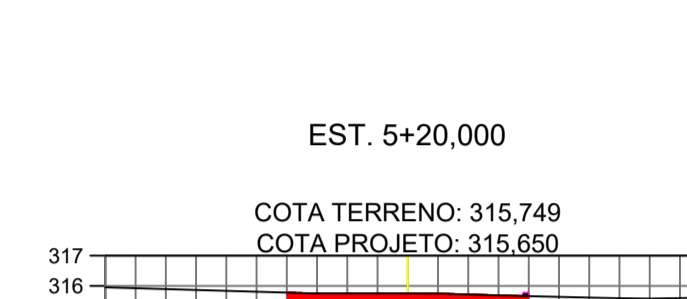
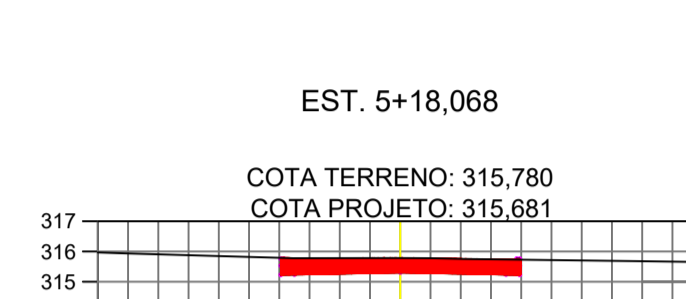
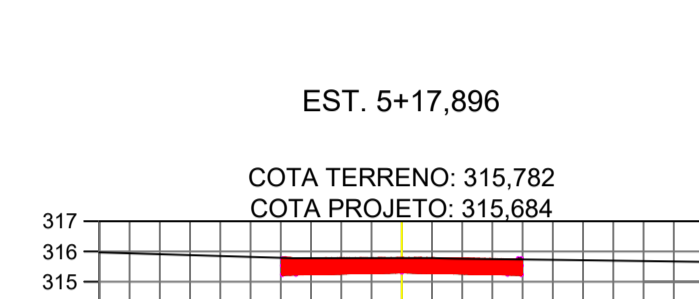
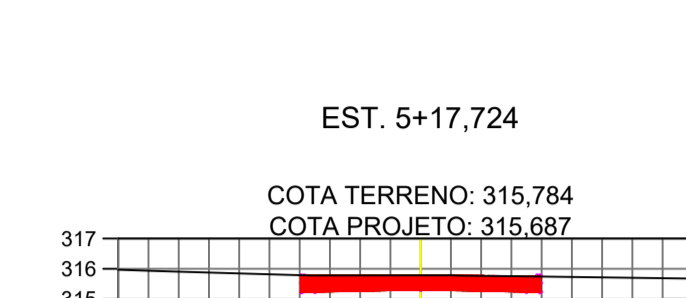
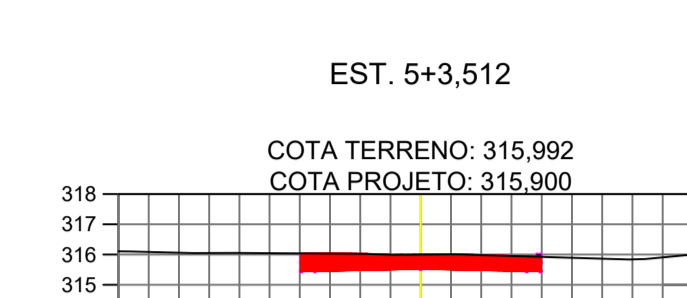
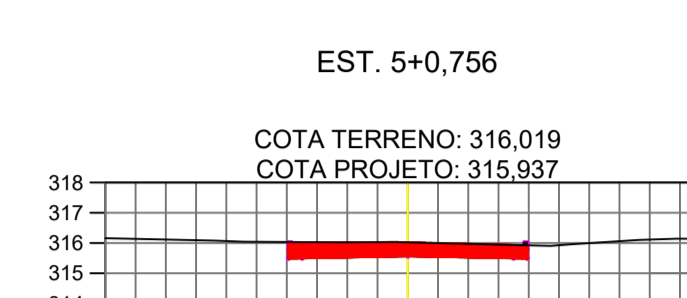
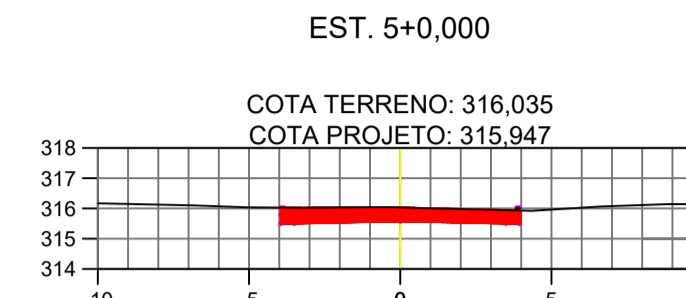
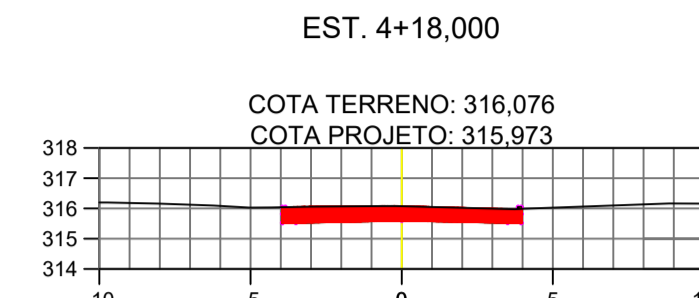
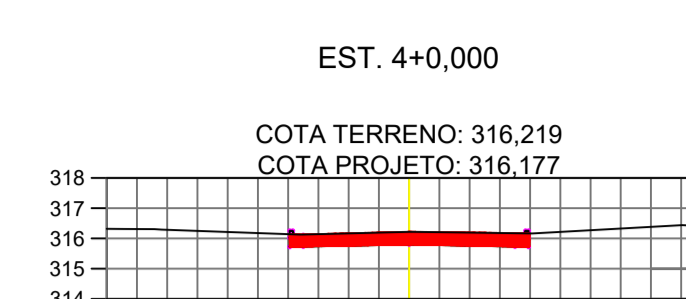
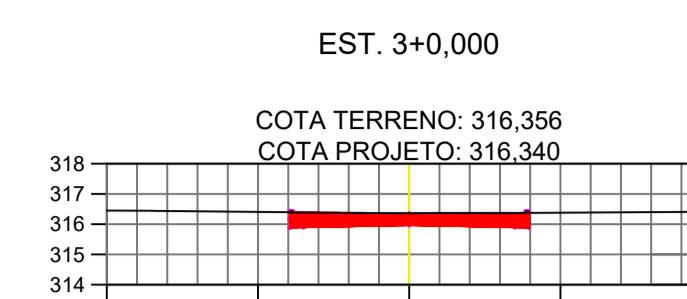
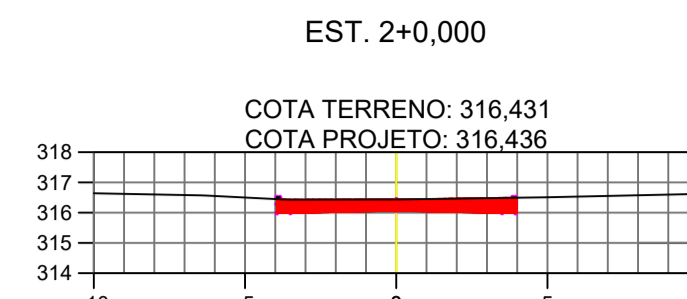
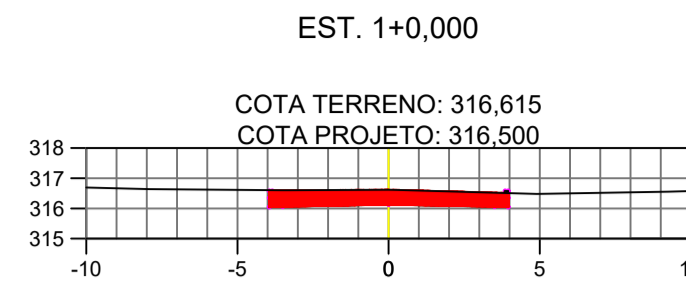
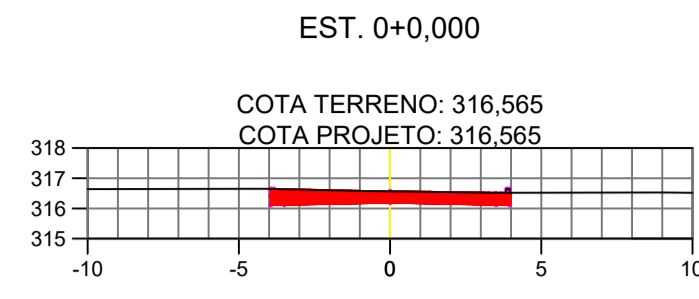
TIPO DO PROJETO: TERRAPLANAGEM

PRANCHAS Nº: **PT-06**

REVISÃO: ESCALA:

Tabela de Volume Total da RUA LONDRINA T2

Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00	3.95	0.00	72.58	0.00	72.58	0.00	72.58
2+00	3.36	0.00	73.06	0.00	145.64	0.00	145.64
3+00	3.50	0.00	68.57	0.00	214.20	0.00	214.20
4+00	3.31	0.00	68.03	0.00	282.23	0.00	282.23
4+18.00	3.84	0.00	64.32	0.00	346.56	0.00	346.56
5+00	3.76	0.00	7.60	0.00	354.15	0.00	354.15
5+76	3.75	0.00	2.84	0.00	356.99	0.00	356.99
5+35.1	4.00	0.00	10.68	0.00	367.67	0.00	367.67
5+17.72	3.97	0.00	56.60	0.00	424.27	0.00	424.27
5+17.90	3.96	0.00	0.68	0.00	424.95	0.00	424.95
5+18.07	3.95	0.00	0.68	0.00	425.64	0.00	425.64
5+20.00	3.93	0.00	7.62	0.00	433.25	0.00	433.25
7+00	3.94	0.00	78.72	0.00	511.98	0.00	511.98
8+00	4.63	0.00	85.70	0.00	597.67	0.00	597.67
9+00	4.73	0.00	93.66	0.00	691.33	0.00	691.33
10+00	3.50	0.00	82.34	0.00	773.68	0.00	773.68
11+00	3.61	0.00	71.13	0.00	844.80	0.00	844.80
11+2.78	3.93	0.00	10.47	0.00	855.27	0.00	855.27
12+00	3.55	0.00	84.35	0.00	939.62	0.00	939.62
12+13.29	3.31	0.00	45.59	0.00	985.21	0.00	985.21



LEGENDA:

- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO

O5				
O4				
O3				
O2				
O1				
O0				
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERENCIA	VISTO

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS**
CNPJ 03.204.187/0001-33



OBJETO: **OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM**

ENDEREÇO: **RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ**

AUTOR DO PROJETO:
Flávia Lima Cunha Callejas
Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8

ASSUNTO: **PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

TIPO DO PROJETO: **TERRAPLANAGEM**

PRANCHIA N°: **PT-07**

REVISÃO: ESCALA: