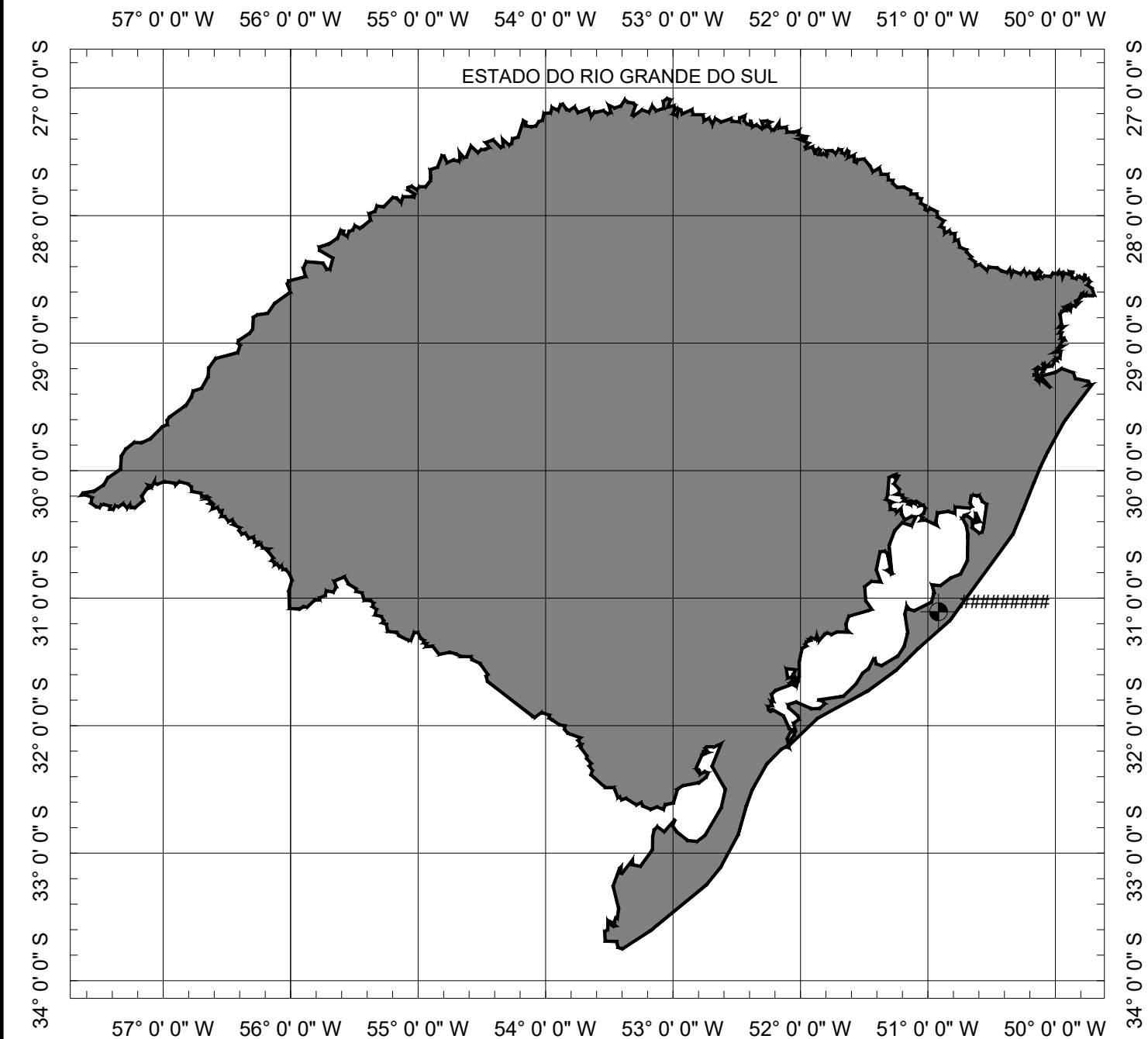


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, RUAS ALMIRANTE TAMANDARÉ, ANA AMALIA LEITE E EMILIO FERREIRA DE LEMOS



SITUAÇÃO
Sem escala



LOCALIZAÇÃO
Imagem de satélite
Sem escala



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	PLANTA GERAL DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO		PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL:			RESPONSÁVEL TÉCNICO:	FELIPE FAVRETTO:01014394074 394074	ESCALA:	SEM ESCALA
TRECHO:				Assinado de forma digital por FELIPE FAVRETTO:01014394074 Dados: 2022.01.04 11:17:50 -03'00'	PRANCHA:	Única
ÁREA:				Felipe Favretto CREA RS 222320		

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



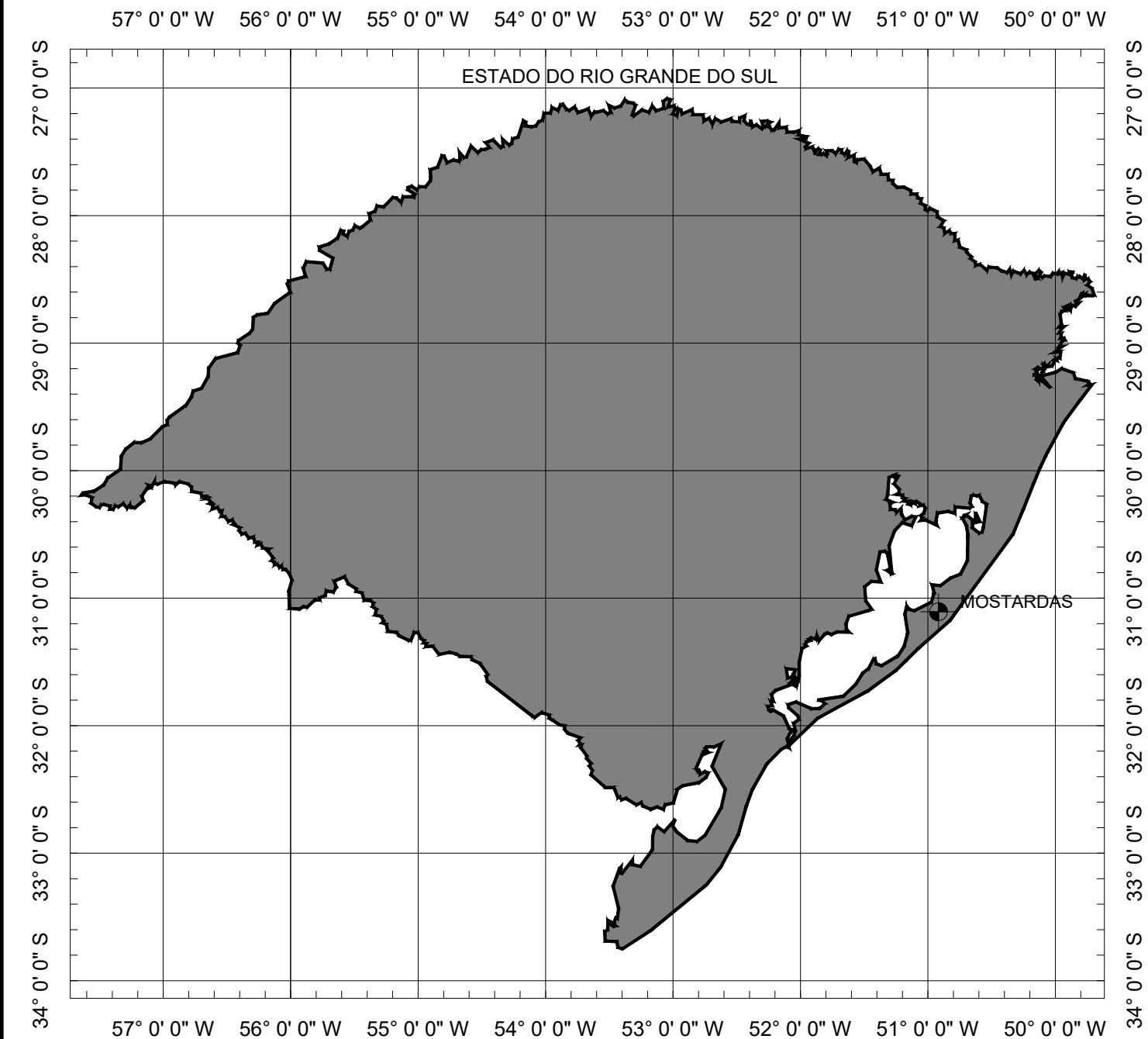
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

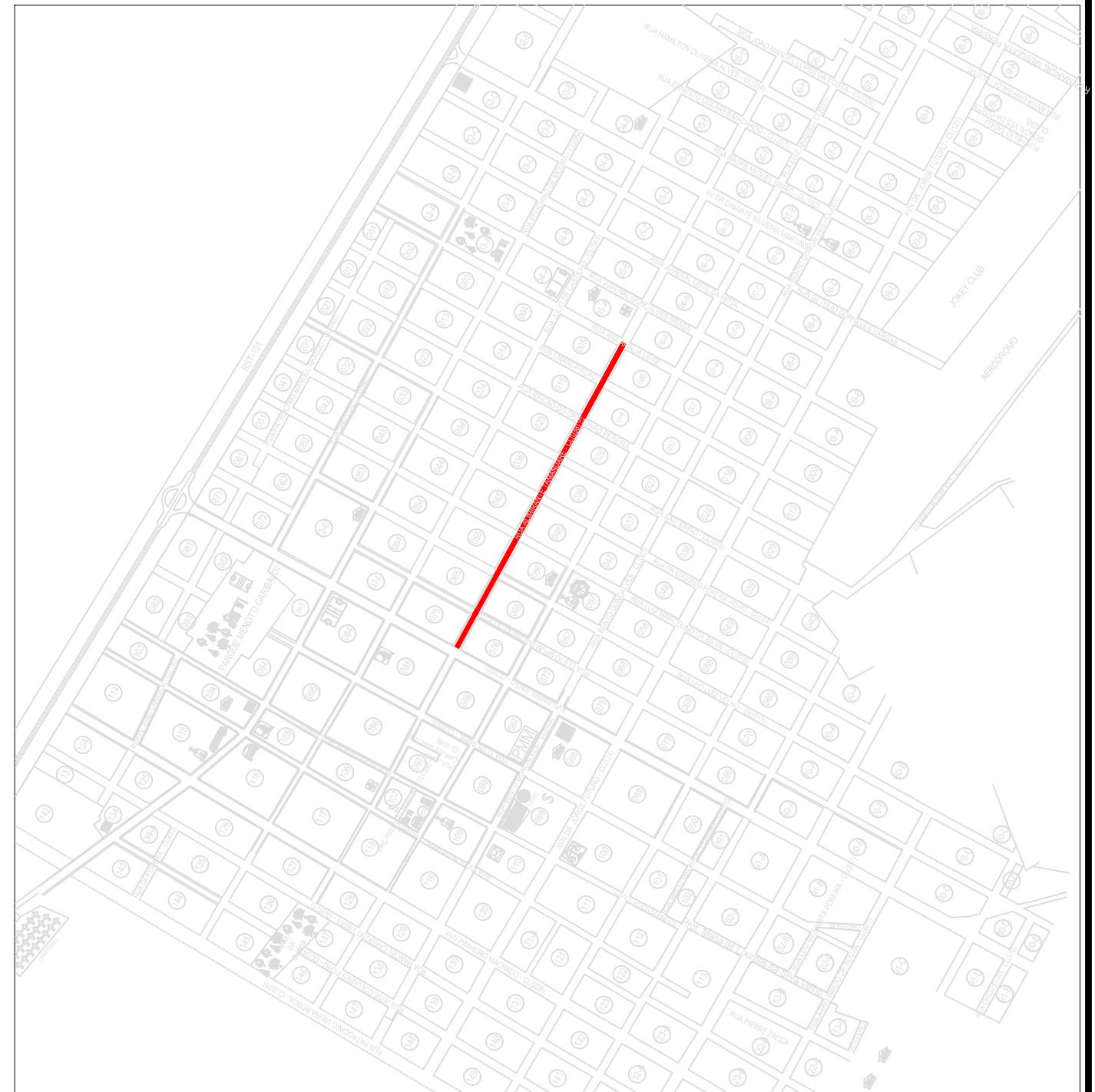
LOCAL: ALMIRANTE TAMANDARÉ T1

TRECHO: AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMALIA LEITE

ÁREA: $593,89\text{m} \times 10,00\text{m} + 1158,88 \text{ (BOCAS)} = 7.097,78 \text{ m}^2$



SITUAÇÃO
Sem escala

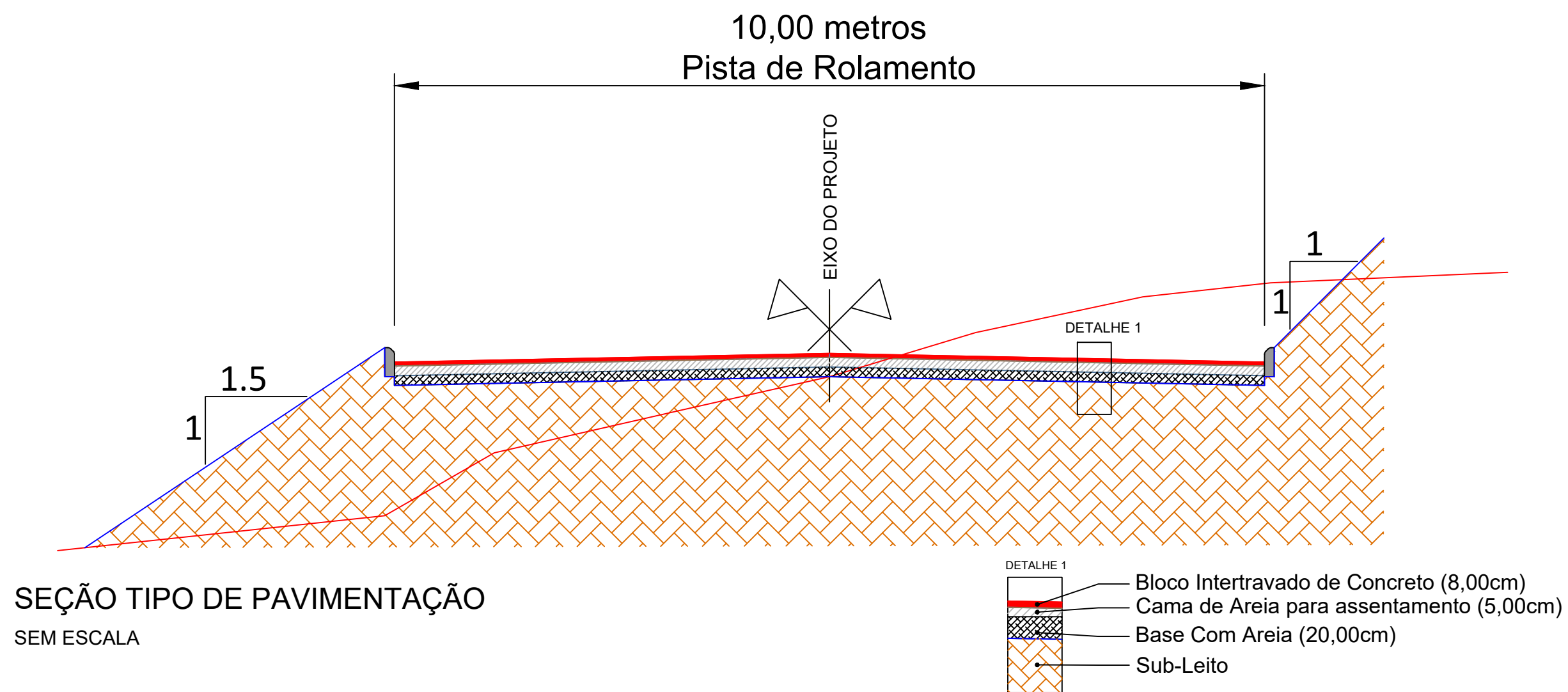


LOCALIZAÇÃO
Imagem de satélite
Sem escala



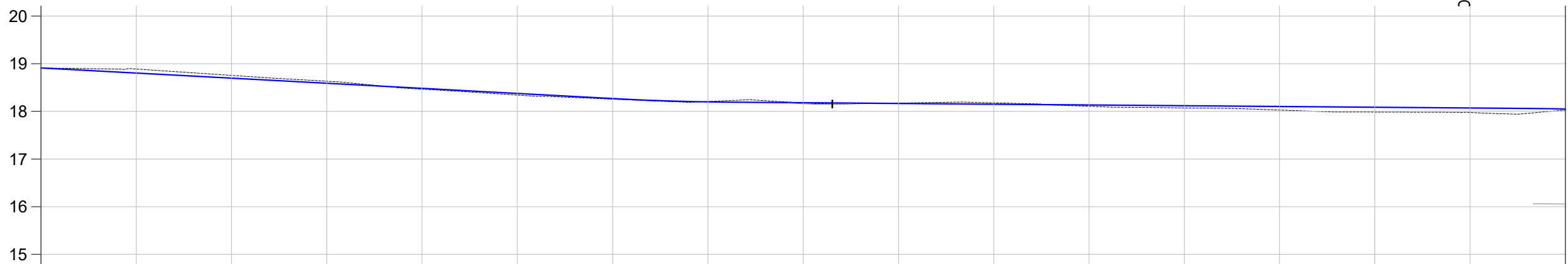
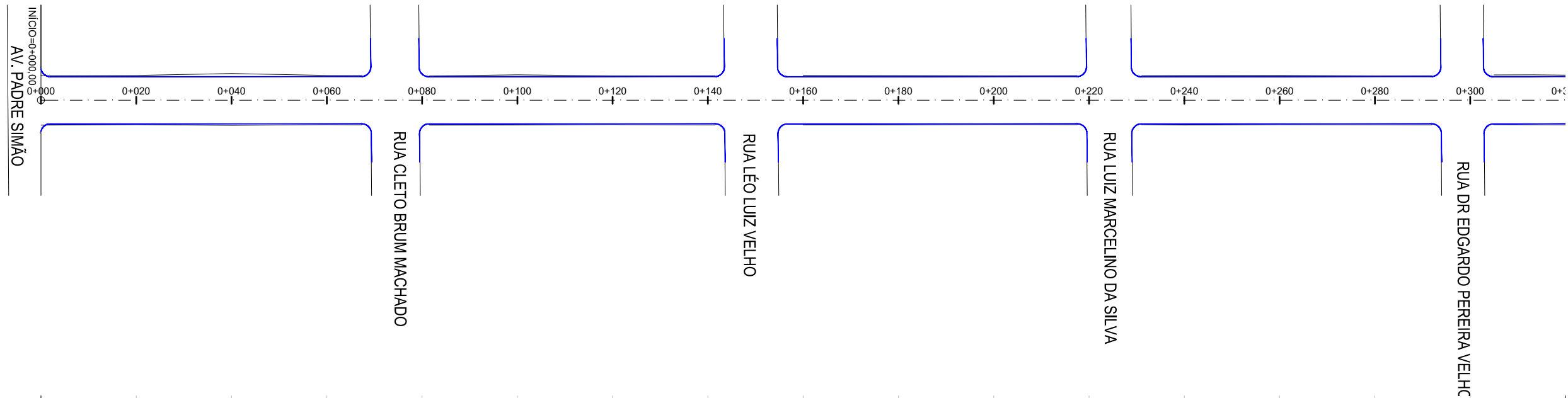
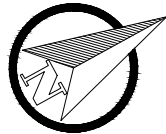
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: LOCAL: ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1 TRECHO: AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMALIA LEITE ÁREA: 593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	DATA: 2022
		ESCALA: SEM ESCALA
		PRANCHA: Única



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

TIPO:	SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL:	ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	SEM ESCALA
TRECHO:	AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMALIA LEITE			PRANCHA:	Única
ÁREA:	593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²				



COTAS TN/PROJ.	18,912	18,891	18,888	18,755	18,632	18,466	18,341	18,255	18,207	18,177	18,174	18,178	18,106	18,072	18,027	17,985	17,977	18,027
ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	
PLANIMET.	TANGENTE																	
	L=593.887																	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	GEOMÉTRICO	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL:	ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO:	AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMÁLIA LEITE			PRANCHA:	GE - 1
ÁREA:	593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²				

Norte

Cerca Existente

Meio Fio Novo

Offset de Terraplenagem

Talude de Terraplenagem

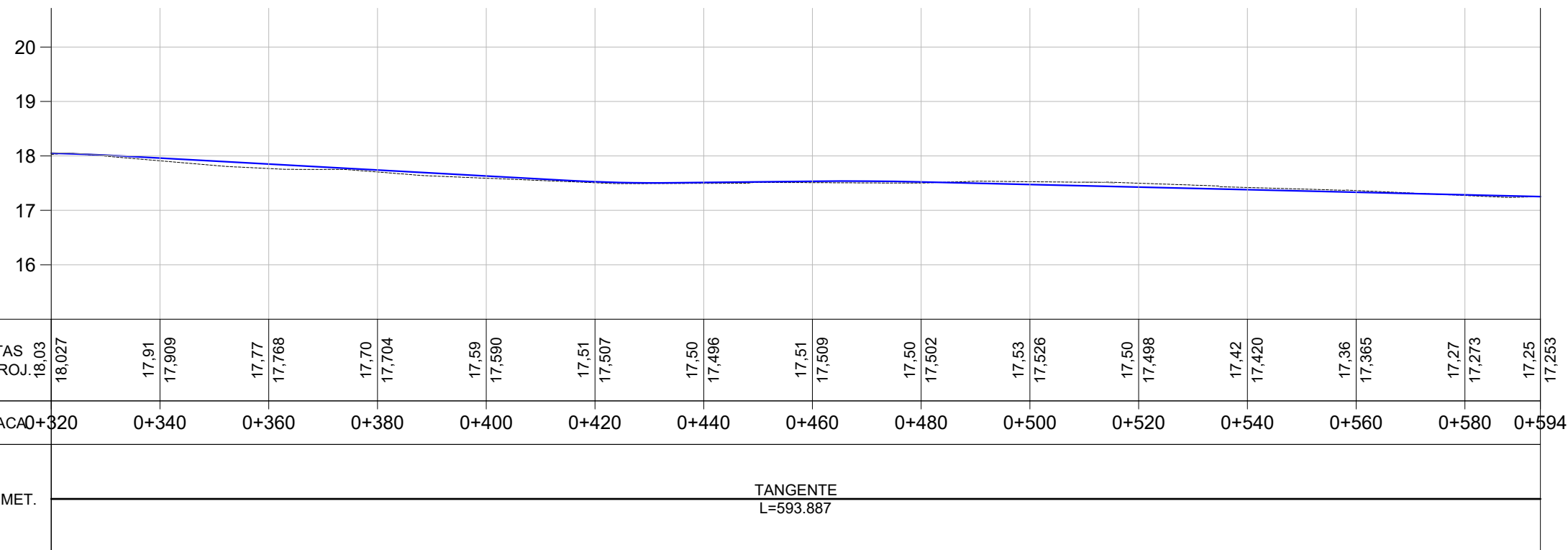
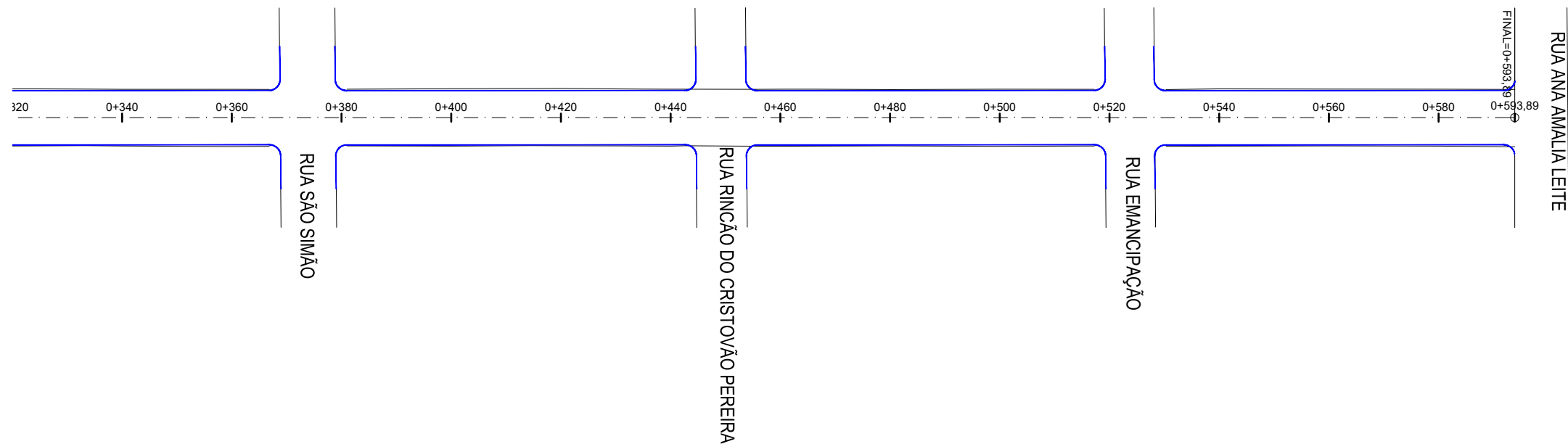
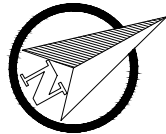
PLANTA BAIXA

Poste

PERFIL

Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)



PLANTA BAIXA

Norte

0+020 Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Offset de Terraplenagem

Talude de Terraplenagem

PERFIL

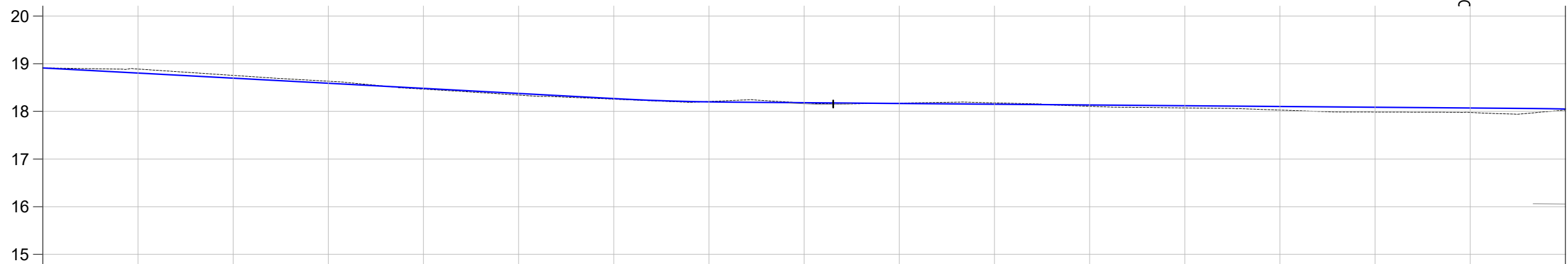
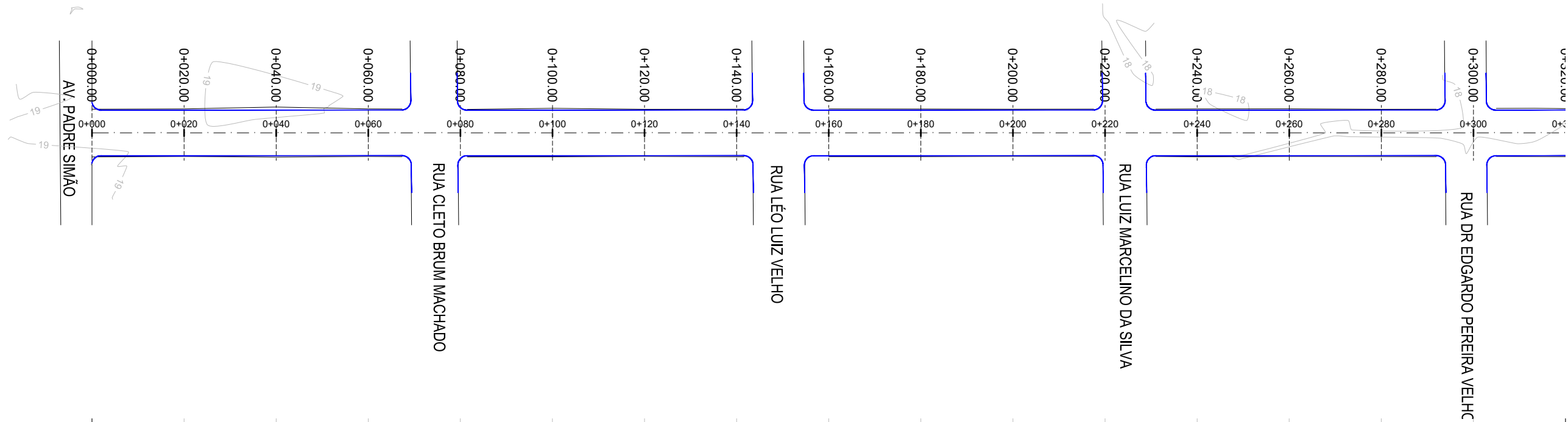
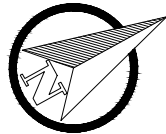
Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	GEOMÉTRICO	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL:	ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO:	AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMÁLIA LEITE			PRANCHA:	GE - 2
ÁREA:	593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²				



COTAS TN/PROJ.	18,91 18,912		18,89 18,888		18,75 18,755		18,63 18,632		18,47 18,466		18,34 18,341		18,26 18,255		18,21 18,207		18,18 18,177		18,17 18,174		18,18 18,178		18,11 18,106		18,07 18,072		18,03 18,027		17,98 17,985		17,98 17,977		18,03 18,027
ESTACA	0+000		0+020		0+040		0+060		0+080		0+100		0+120		0+140		0+160		0+180		0+200		0+220		0+240		0+260		0+280		0+300		0+320
PLANIMET.	TANGENTE L=593.887																																

Norte

Cerca Existente

Meio Fio Novo

Offset de Terraplenagem

Talude de Terraplenagem

PLANTA BAIXA

Poste

PERFIL

Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

TIPO:

TERRAPLENAGEM

LOCAL: ALMIRANTE TAMANDARÉ T1

TRECHO: AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMÁLIA LEITE

ÁREA: 593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Felipe Favretto
CREA RS 222320

DATA:

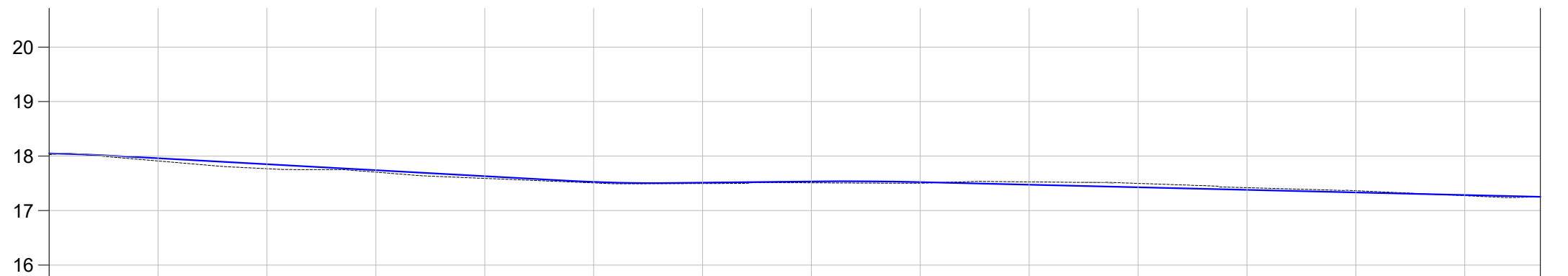
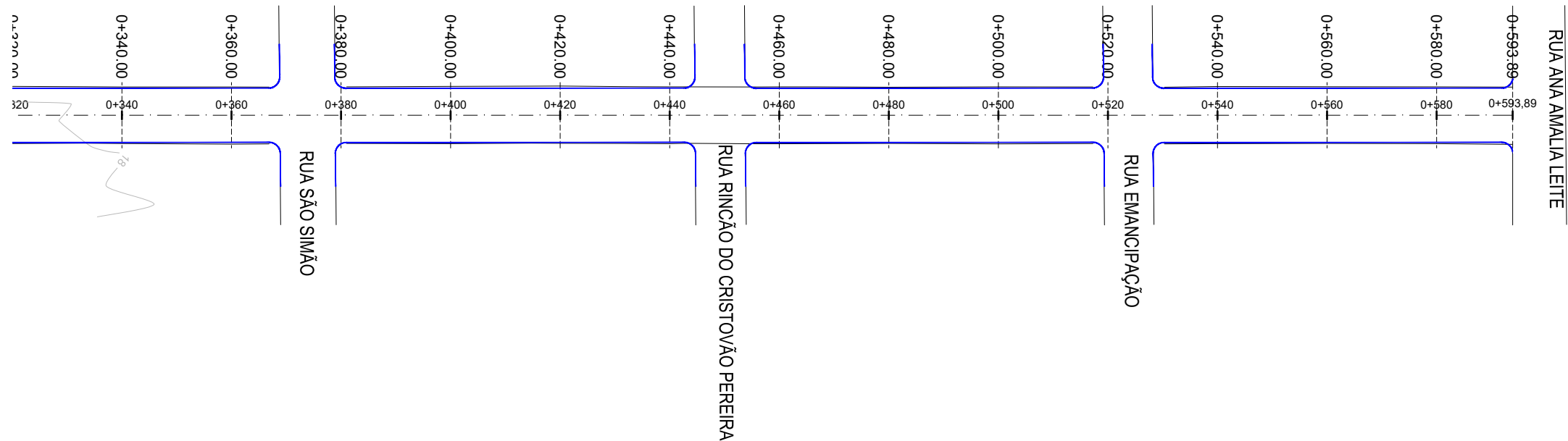
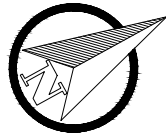
2022

ESCALA:

Horizontal: 1/1000
Vertical: 1/100

PRANCHA:

TP - 1



COTAS TN/PROJ.	18,03 18,027	17,91 17,909	17,77 17,768	17,70 17,704	17,59 17,590	17,51 17,507	17,50 17,496	17,51 17,509	17,50 17,502	17,53 17,526	17,50 17,498	17,42 17,420	17,36 17,365	17,27 17,273	17,25 17,253
ESTACAO	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+594
PLANIMET.	TANGENTE L=593.887														

 Norte

 0+020 Eixo Projetado

 Meio Fio Novo

 Offset de Terraplenagem

 Talude de Terraplenagem

PLANTA BAIXA

 Cerca Existente

 Poste

PERFIL

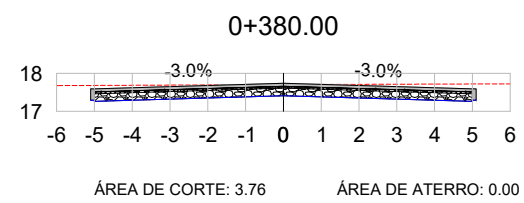
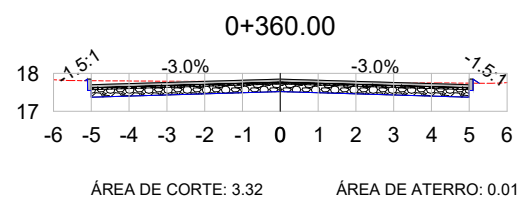
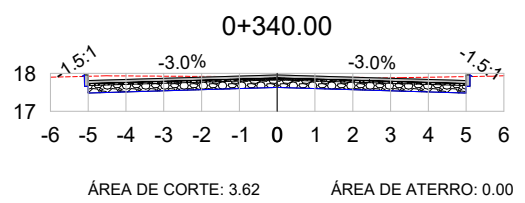
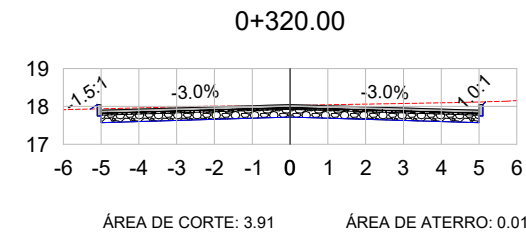
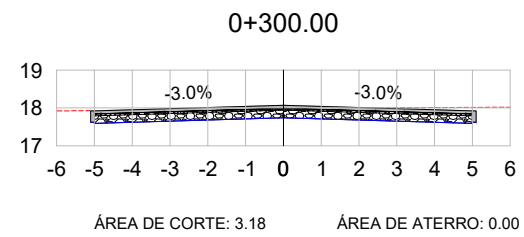
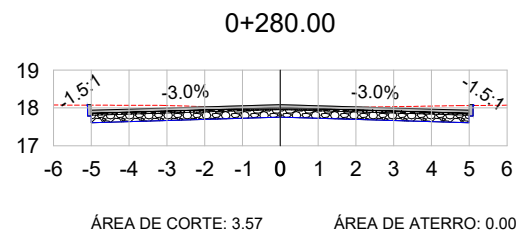
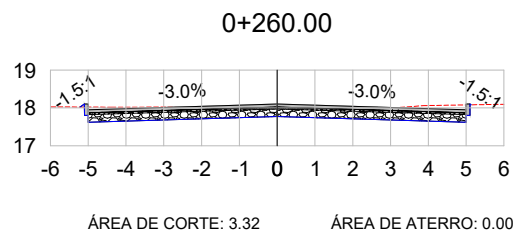
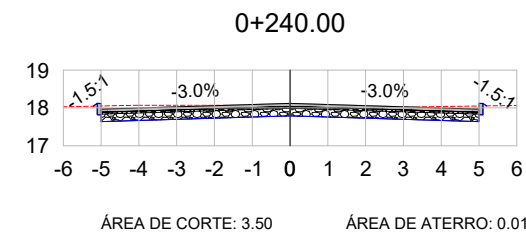
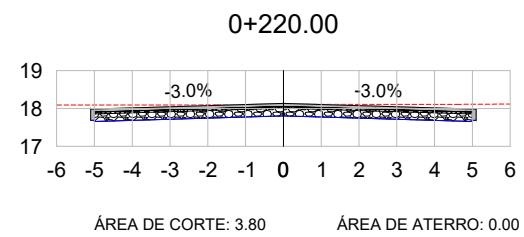
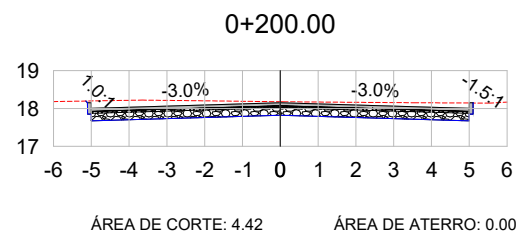
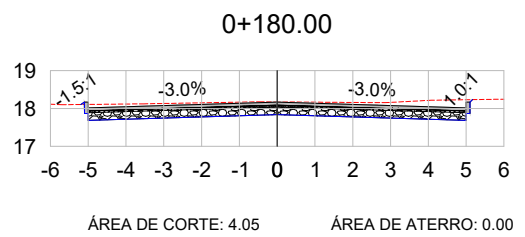
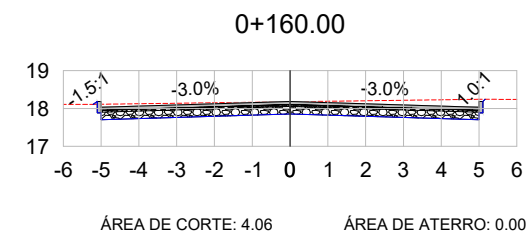
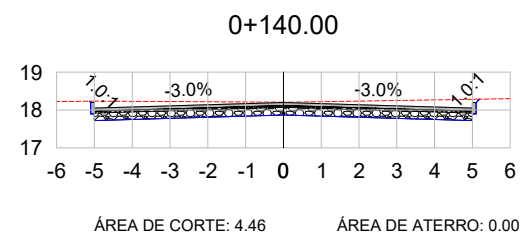
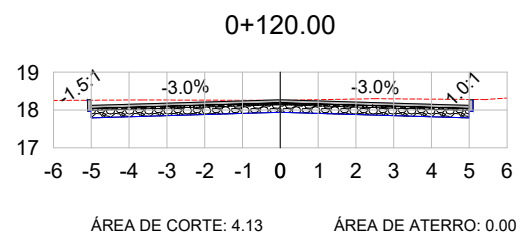
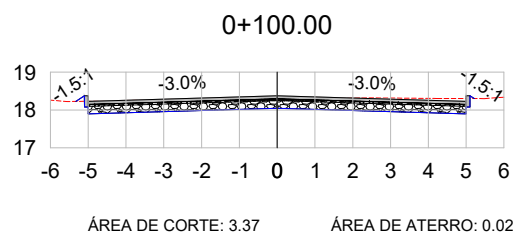
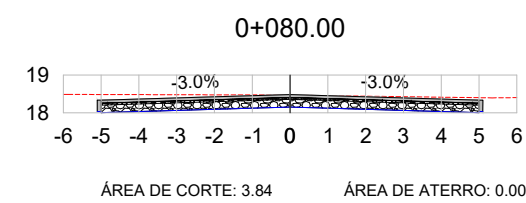
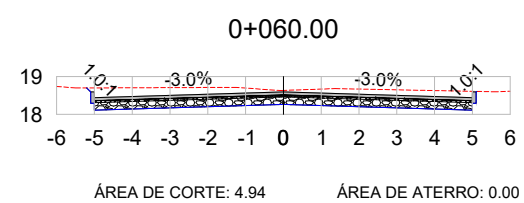
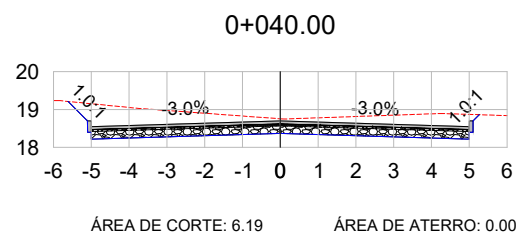
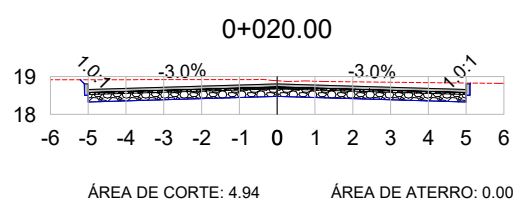
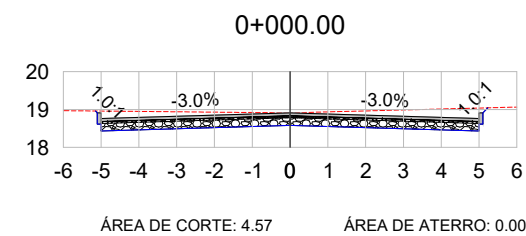
 Perfil Terreno Natural

 Perfil projetado (Pavimento)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: TERRAPLENAGEM	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2022
LOCAL: ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMÁLIA LEITE		PRANCHA: TP - 2
ÁREA: 593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²		



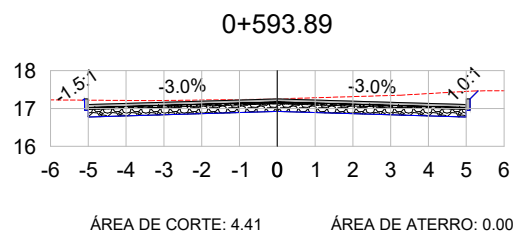
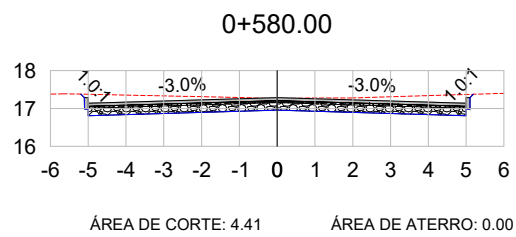
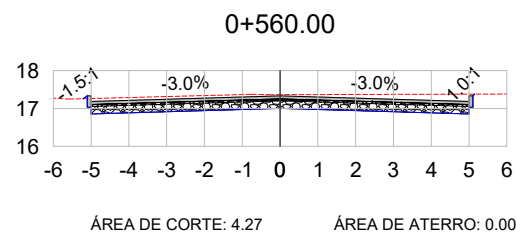
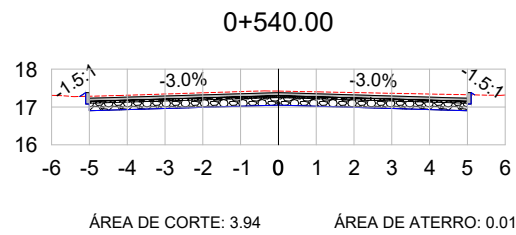
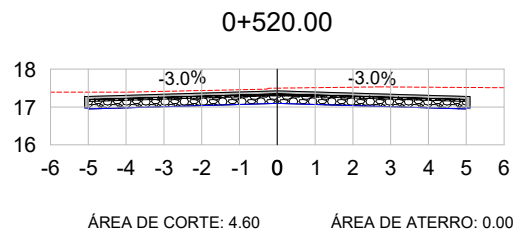
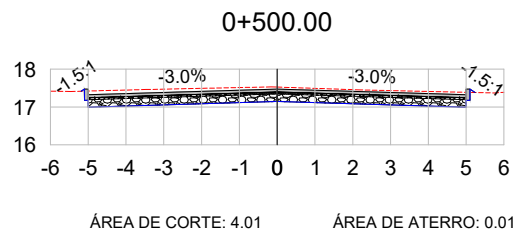
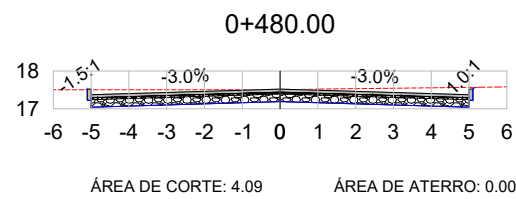
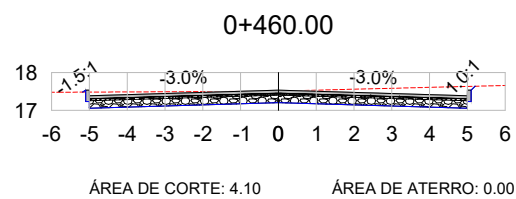
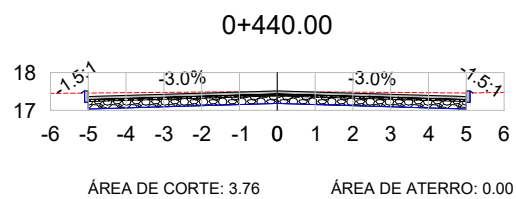
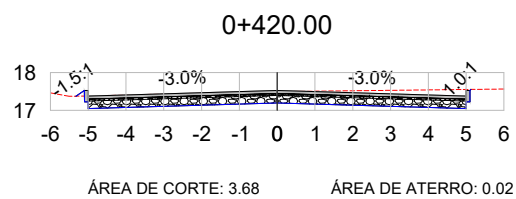
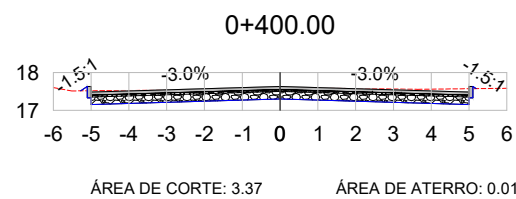
LEGENDA:

TERRENO NATURAL
TERRENO PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	SEÇÕES TRANSVERSAIS	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL:	ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	1/200
TRECHO:	AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMÁLIA LEITE			PRANCHA:	SEC - 1
ÁREA:	593,89m X 10,00m + 1158.88 (BOCAS) = 7.097,78 m²				



VOL. DE TERRAP. ALMIRANTE TAMANDARÉ T1							
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+000,00	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+020,00	4,94	0,00	95,10	0,00	95,10	0,00	95,10
0+040,00	6,19	0,00	111,23	0,00	206,34	0,00	206,34
0+060,00	4,94	0,00	111,24	0,00	317,57	0,00	317,57
0+080,00	3,84	0,00	87,77	0,00	405,34	0,00	405,34
0+100,00	3,37	0,02	72,06	0,21	477,40	0,21	477,19
0+120,00	4,13	0,00	74,93	0,21	552,32	0,42	551,91
0+140,00	4,46	0,00	85,81	0,00	638,14	0,42	637,72
0+160,00	4,06	0,00	85,15	0,04	723,28	0,46	722,83
0+180,00	4,05	0,00	81,14	0,07	804,42	0,53	803,90
0+200,00	4,42	0,00	84,76	0,03	889,18	0,55	888,63
0+220,00	3,80	0,00	82,26	0,00	971,44	0,55	970,89
0+240,00	3,50	0,01	73,03	0,07	1044,47	0,62	1043,85
0+260,00	3,32	0,00	68,19	0,12	1112,66	0,74	1111,91
0+280,00	3,57	0,00	68,88	0,05	1181,53	0,80	1180,74
0+300,00	3,18	0,00	67,44	0,00	1248,97	0,80	1248,17

VOL. DE TERRAP. ALMIRANTE TAMANDARÉ T1							
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+320,00	3,91	0,01	70,86	0,10	1319,83	0,90	1318,93
0+340,00	3,62	0,00	75,25	0,13	1395,08	1,03	1394,05
0+360,00	3,32	0,01	69,33	0,13	1464,41	1,16	1463,25
0+380,00	3,76	0,00	70,76	0,10	1535,17	1,26	1533,91
0+400,00	3,37	0,01	71,33	0,12	1606,50	1,39	1605,11
0+420,00	3,68	0,02	70,55	0,29	1677,05	1,68	1675,37
0+440,00	3,76	0,00	74,38	0,21	1751,43	1,89	1749,54
0+460,00	4,10	0,00	78,58	0,06	1830,01	1,96	1828,06
0+480,00	4,09	0,00	81,94	0,02	1911,95	1,98	1909,98
0+500,00	4,01	0,01	81,03	0,09	1992,98	2,07	1990,91
0+520,00	4,60	0,00	86,12	0,08	2079,10	2,15	2076,95
0+540,00	3,94	0,01	85,48	0,10	2164,58	2,25	2162,33
0+560,00	4,27	0,00	82,11	0,14	2246,69	2,40	2244,30
0+580,00	4,41	0,00	86,81	0,04	2333,50	2,44	2331,06
0+593,89	4,41	0,00	61,29	0,01	2394,80	2,44	2392,35

LEGENDA:

TERRENO NATURAL
TERRENO PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS

TIPO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:ALMIRANTE TAMANDARÉ T1

TRECHO: AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMALIA LEITE

ÁREA 593,89m X 10,00m + 1158.88 (BOCAS) = 7.097,78 m²

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Felipe Favretto
CREA RS 222320

DATA:

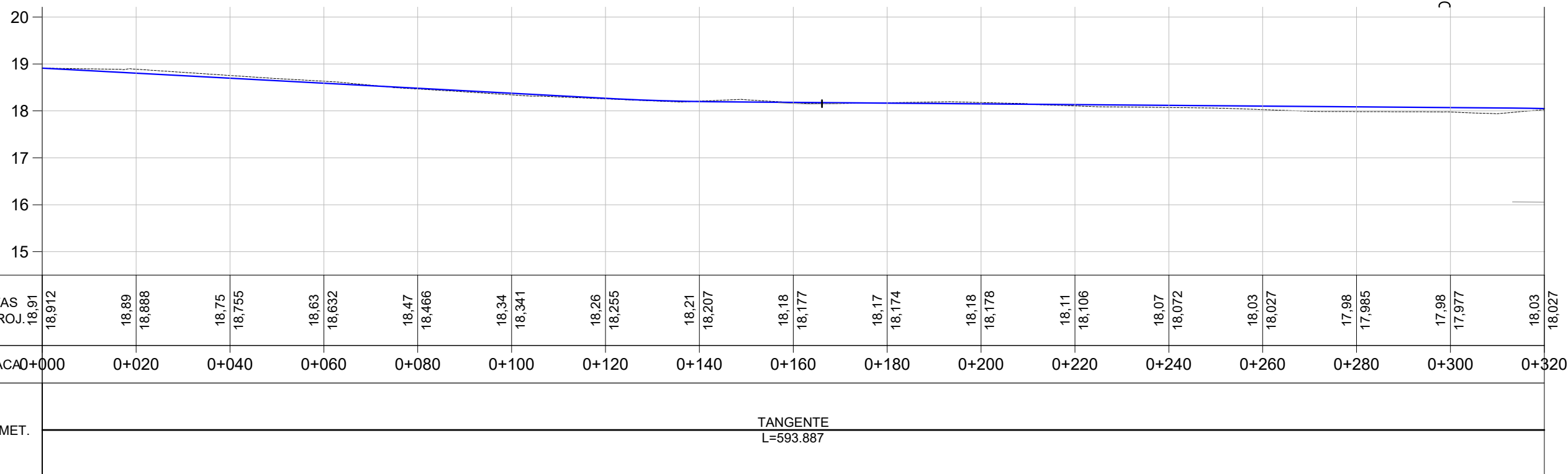
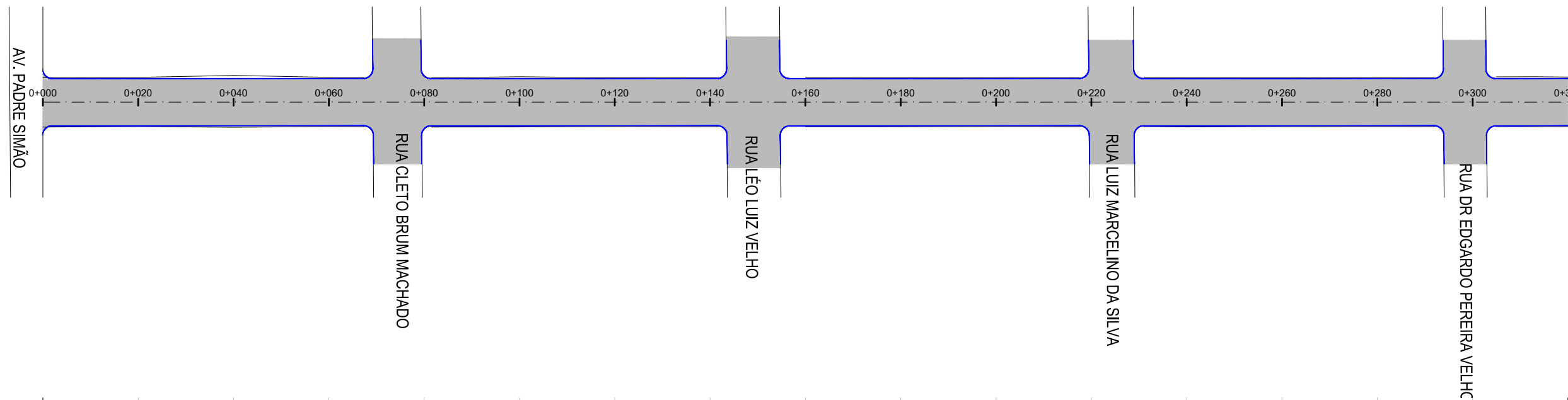
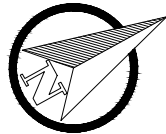
2022

ESCALA:

1/200

PRANCHA:

SEC - 2



PLANTA BAIXA

MEIO FIO NOVO

SIMBOLO DE NORTE

CERCA EXISTENTE

POSTE

MOURÃO DE DIVISA

OFSSET DE TERRAPLENAGEM

PAVIMENTO NOVO

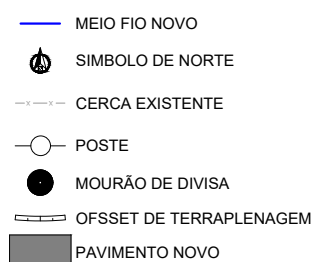
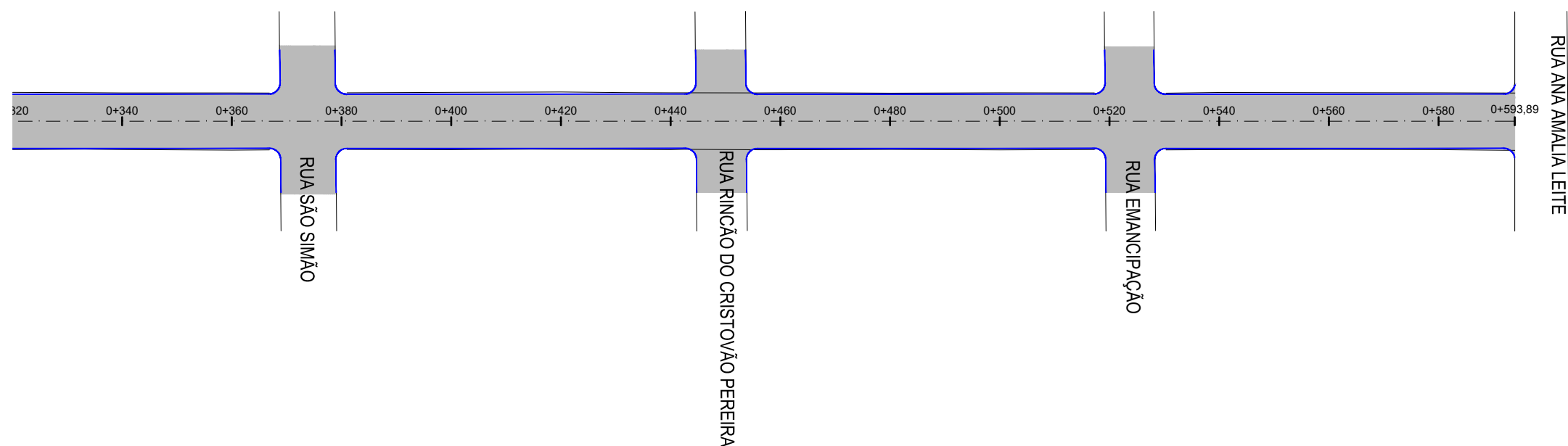
PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL DO PROJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS

TIPO: LOCAL:ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1 TRECHO: AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMALIA LEITE ÁREA: 593,89m X 10,00m + 1158.88 (BOCAS) = 7.097,78 m²	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2022
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA: Horizontal: Vertical: 1/1000 1/100
		PRANCHA: PAV-1



PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL DO PROJETO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

TIPO:

PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ALMIRANTE TAMANDARÉ T1

TRECHO: AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMALIA LEITE

AREA: 593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Felipe Favretto
CREA RS 222320

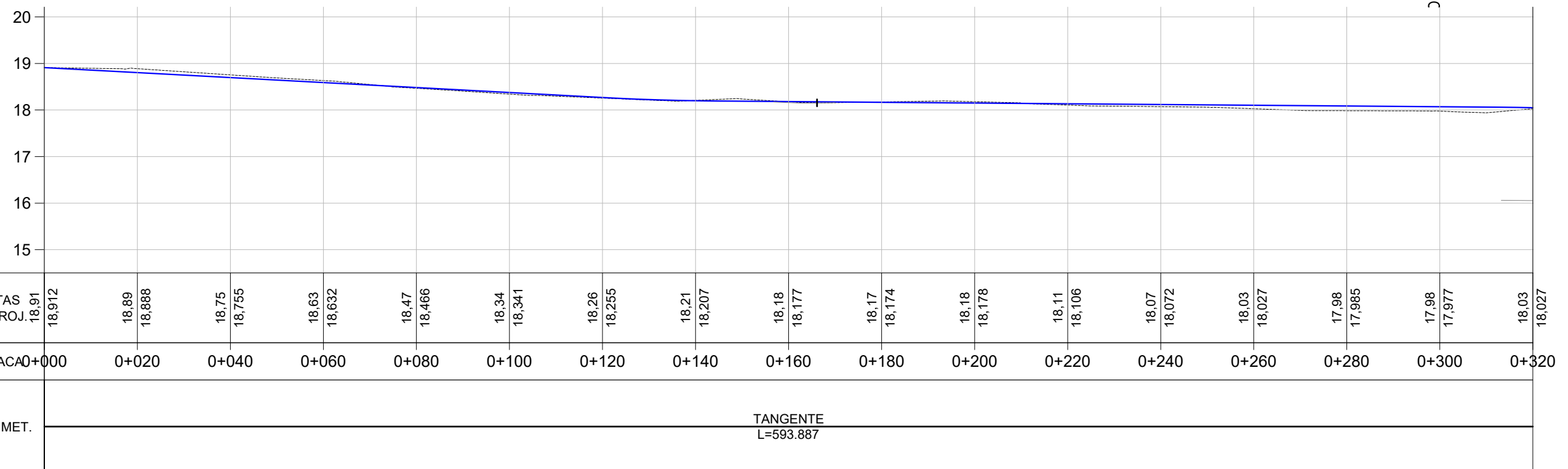
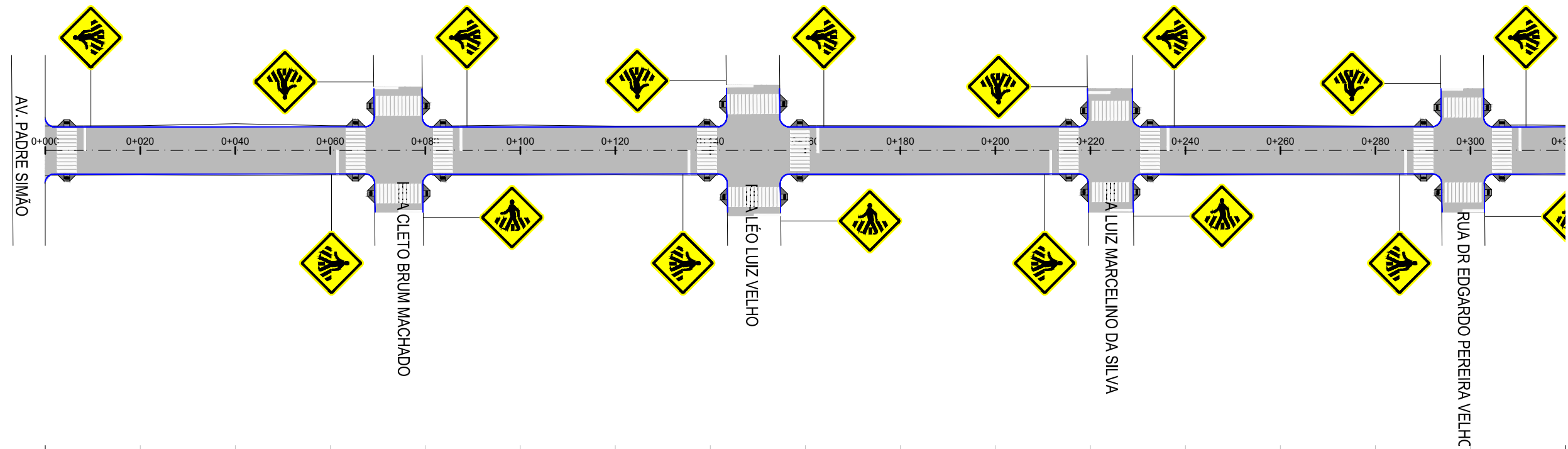
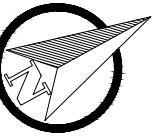
	DATA:
--	-------

2022

ESCALA:
Horizontal: 1/1000
Vertical: 1/100

PRANCHA:

PAV-2



PLANTA BAIXA

0+020 Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Norte

Área de Pavimentação

PERFIL

Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)

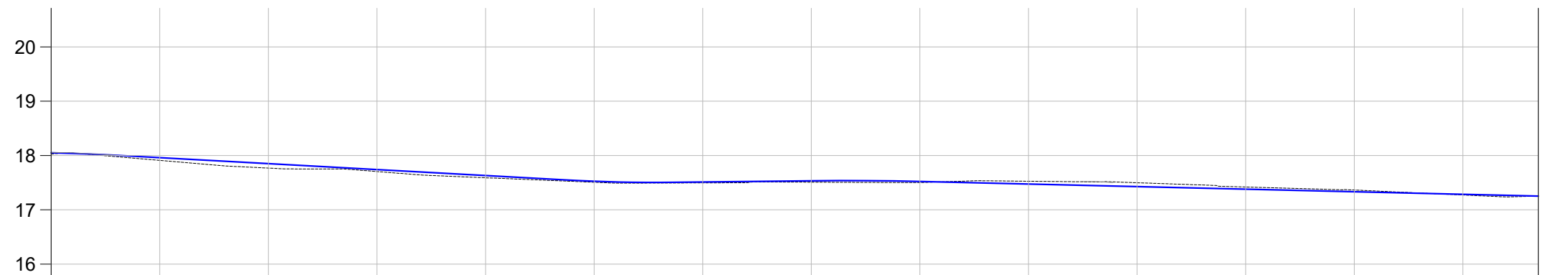
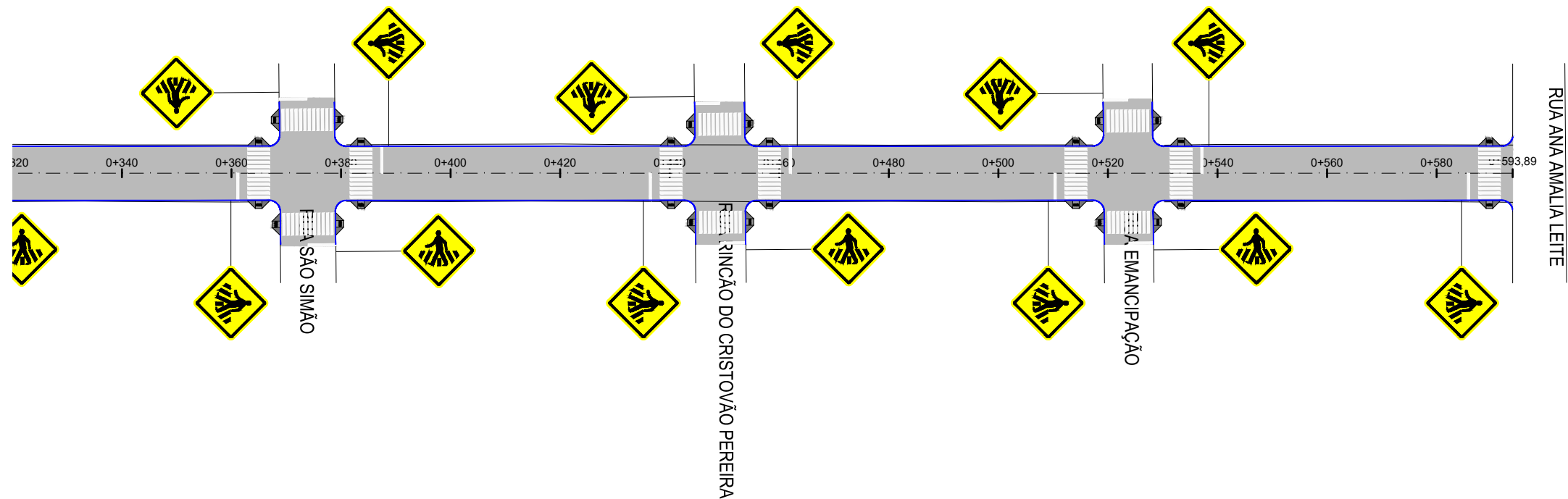
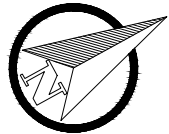
Acesso a Cadeirante

Placa A-32b (Passagem de Pedetres)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: LOCAL: ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1 TRECHO: AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMALIA LEITE ÁREA: 593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²	SINALIZAÇÃO		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2022
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320		ESCALA: Horizontal: Vertical: 1/1000 1/100	PRANCHA: SIN-1



COTAS TN/PROJ.	18,03 18,027		17,91 17,909		17,77 17,768		17,70 17,704		17,59 17,590		17,51 17,507		17,50 17,496		17,51 17,509		17,50 17,502		17,53 17,526		17,50 17,498		17,42 17,420		17,36 17,365		17,27 17,273		17,25 17,253
ESTACAO	0+320		0+340		0+360		0+380		0+400		0+420		0+440		0+460		0+480		0+500		0+520		0+540		0+560		0+580		0+594
PLANIMET.	TANGENTE L=593.887																												

PLANTA BAIXA

0+020 Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Norte

Área de Pavimentação

PERFIL

Acesso a Cadeirante

Placa A-32b (Passagem de Pedetres)

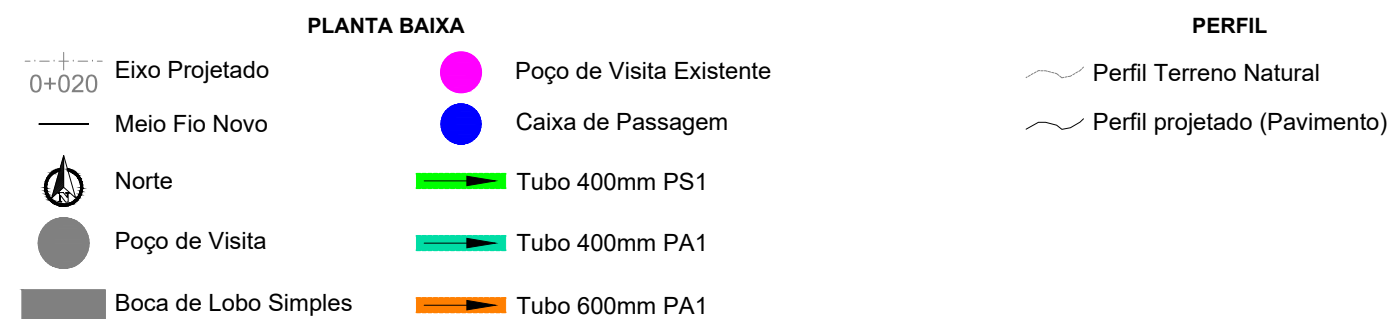
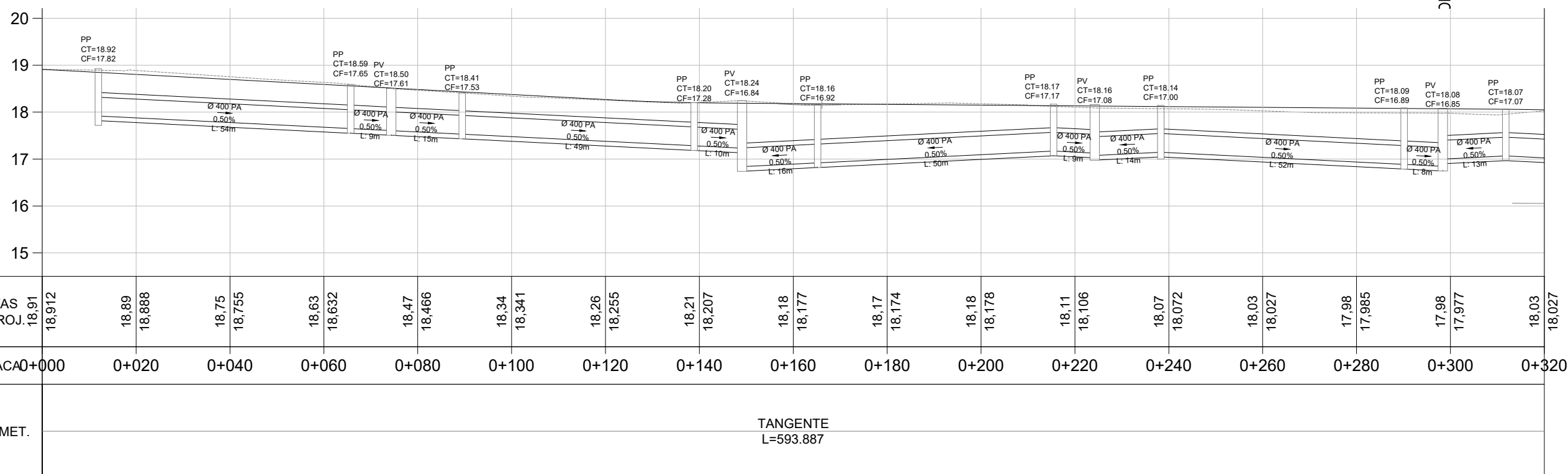
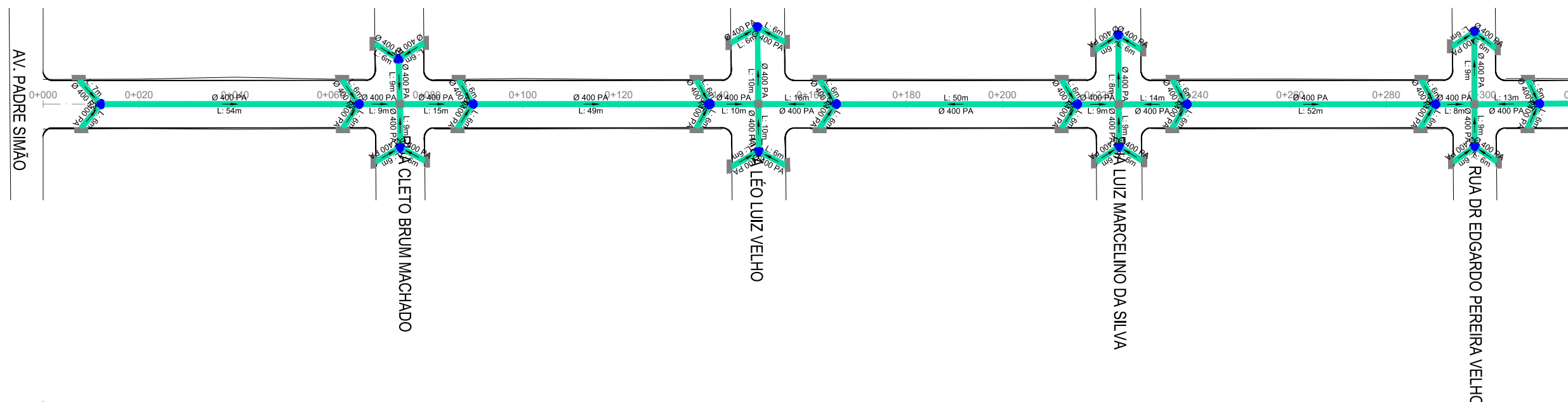
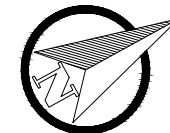
Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)



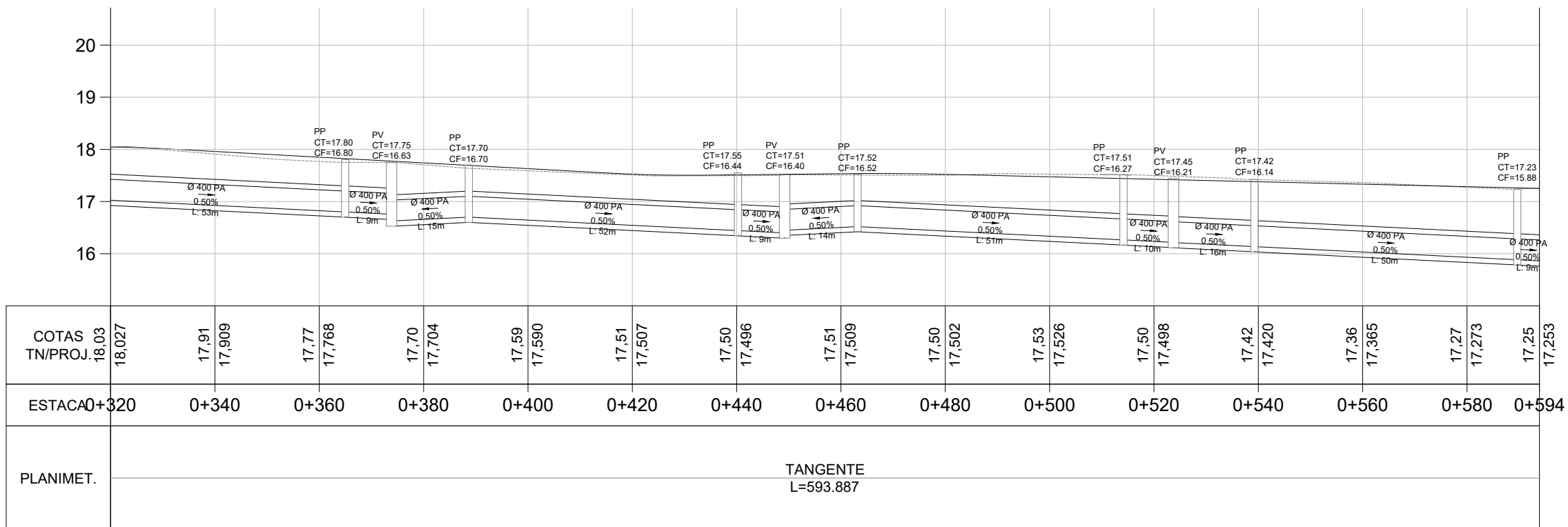
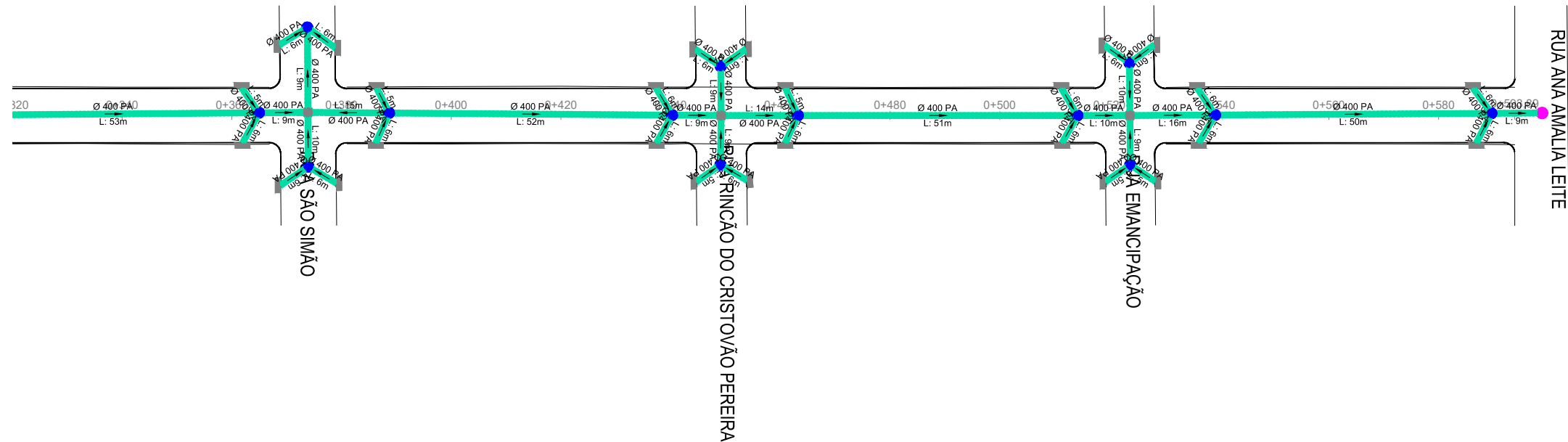
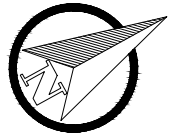
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	SINALIZAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL:	ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO:	AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMÁLIA LEITE			PRANCHA:	SIN-2
ÁREA:	593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	DRENAGEM		PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL:	ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T1		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO:	AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMALIA LEITE				PRANCHA:	DRE-1
ÁREA:	593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²					



PLANTA BAIXA

Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Norte

Poço de Visita

Boca de Lobo Simples

Poço de Visita Existente

Caixa de Passagem

Tubo 400mm PS1

Tubo 400mm PA1

Tubo 600mm PA1

PERFIL

Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: DRENAGEM

LOCAL: ALMIRANTE TAMANDARÉ T1

TRECHO: AV. PADRE SIMÃO - RUA ANA AMÁLIA LEITE

ÁREA: 593,89m X 10,00m + 1158,88 (BOCAS) = 7.097,78 m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto
CREA RS 222320

DATA: 2022

ESCALA: Horizontal: 1/1000
Vertical: 1/100

PRANCHA: DRE-2

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



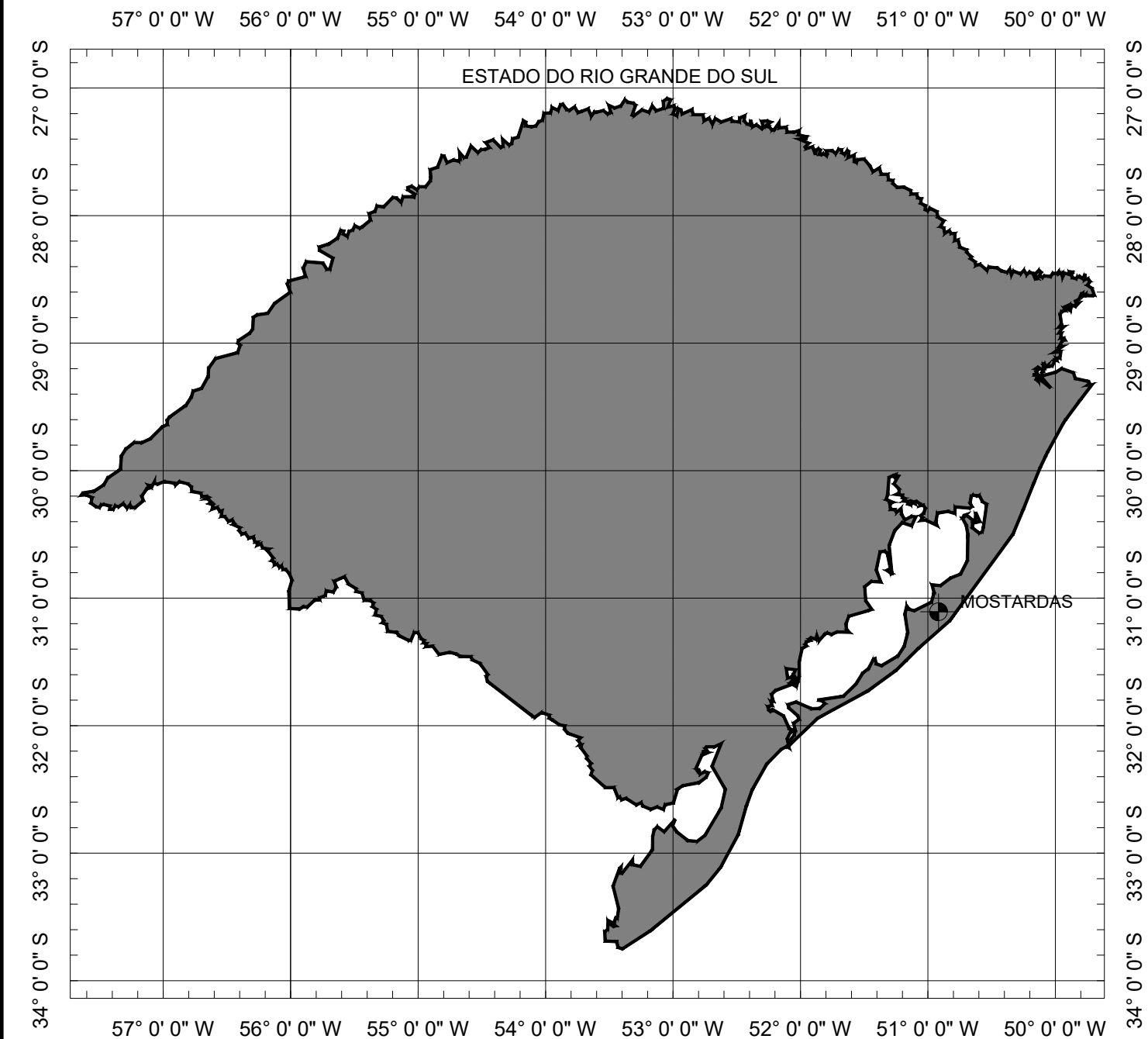
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

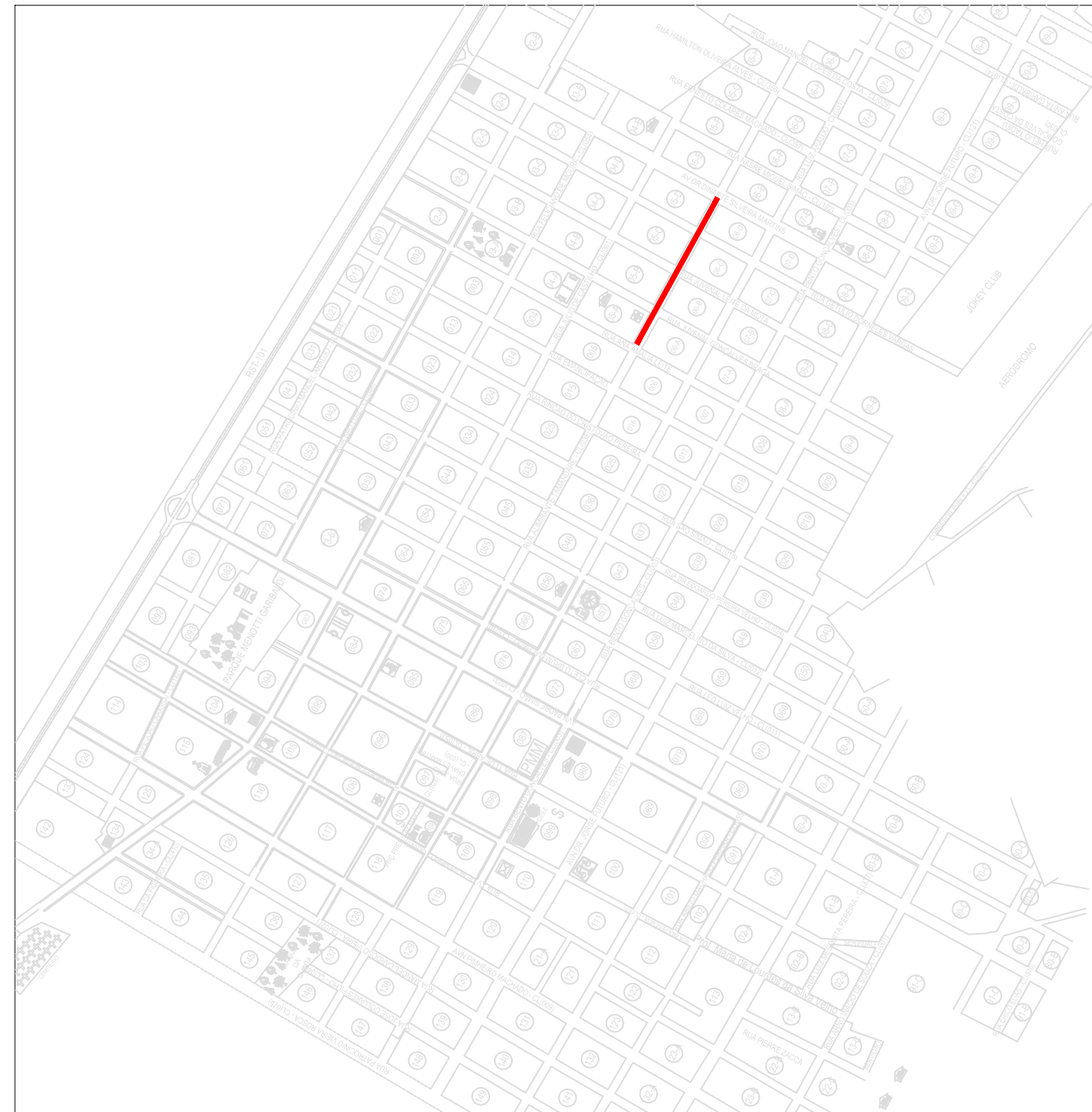
LOCAL: ALMIRANTE TAMANDARÉ T2

TRECHO: RUA ANA AMALIA LEITE - AV DR DINARTE SILVEIRA MARTINS

ÁREA: $280,86\text{m} \times 10,00\text{m} + 285.68 \text{ (BOCAS)} = 3.094,28 \text{ m}^2$



SITUAÇÃO
Sem escala

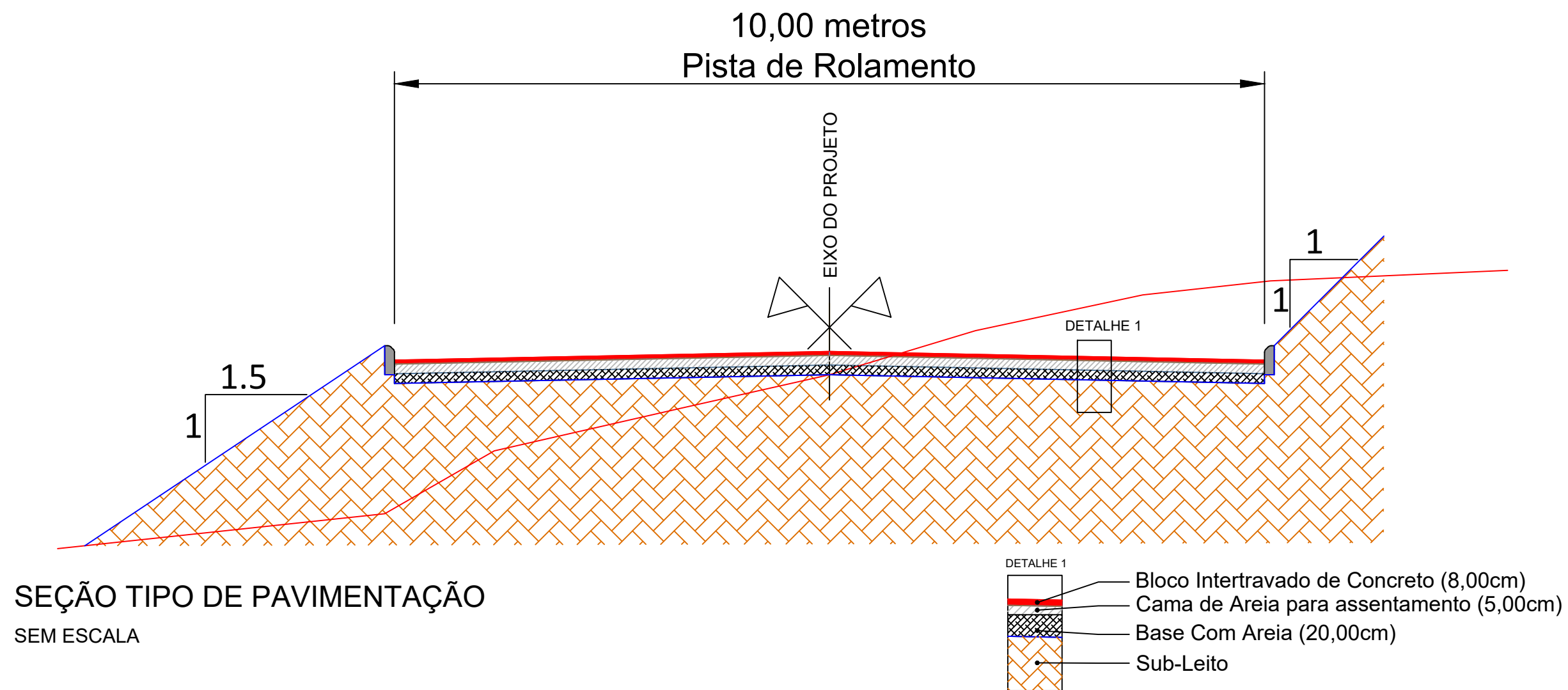


LOCALIZAÇÃO
Imagem de satélite
Sem escala



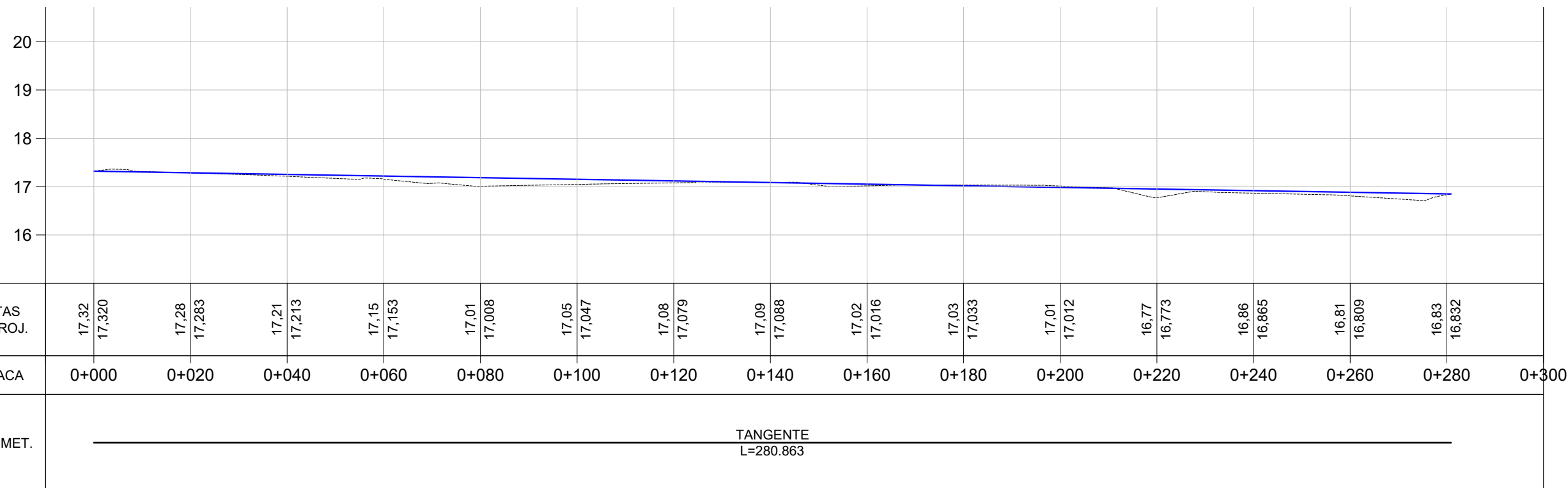
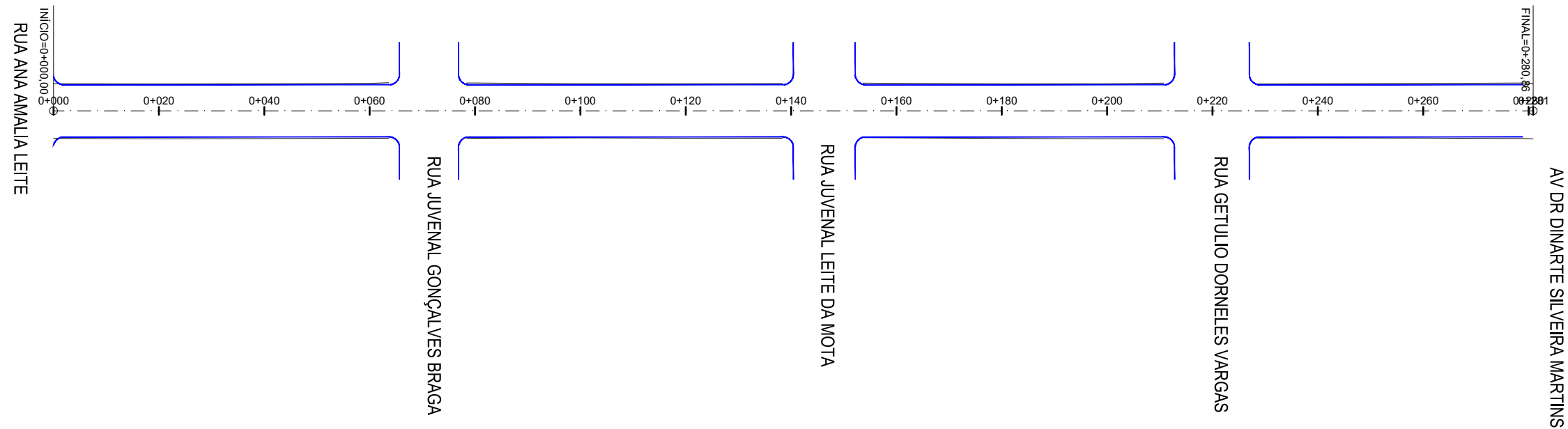
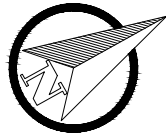
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: LOCAL: ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T2 TRECHO: RUA ANA AMÁLIA LEITE - AV DR DINARTE SILVEIRA MARTINS ÁREA: 280,86m X 10,00m + 285,68 (BOCAS)= 3.094,28 m²	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	DATA: 2021
		ESCALA: SEM ESCALA
		PRANCHA: Única



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2021
LOCAL:	ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T2	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	SEM ESCALA
TRECHO:	RUA ANA AMALIA LEITE - AV DR DINARTE SILVEIRA MARTINS			PRANCHA:	Única
ÁREA:	280,86m X 10,00m + 285,68 (BOCAS)= 3.094,28 m²				



Norte

0+020 Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Offset de Terraplenagem

Talude de Terraplenagem

PLANTA BAIXA

Cerca Existente

Poste

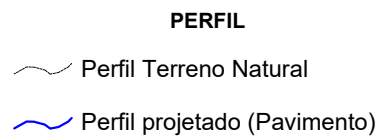
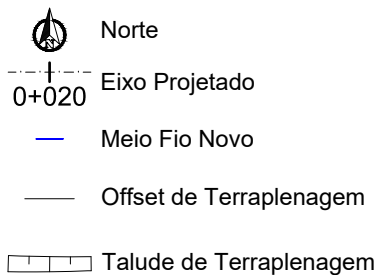
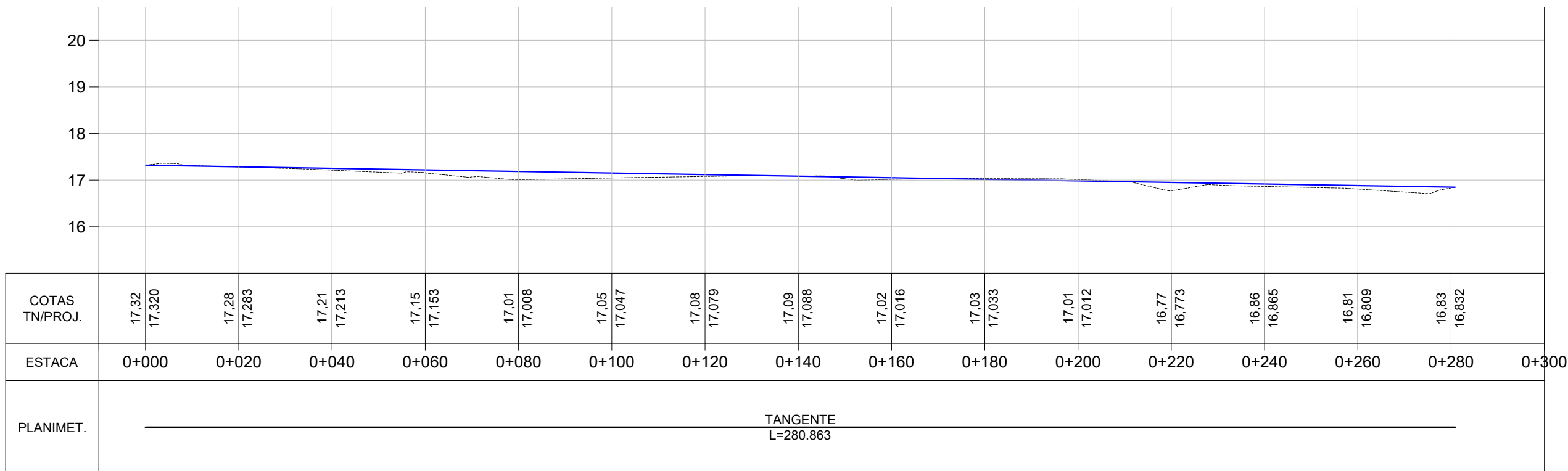
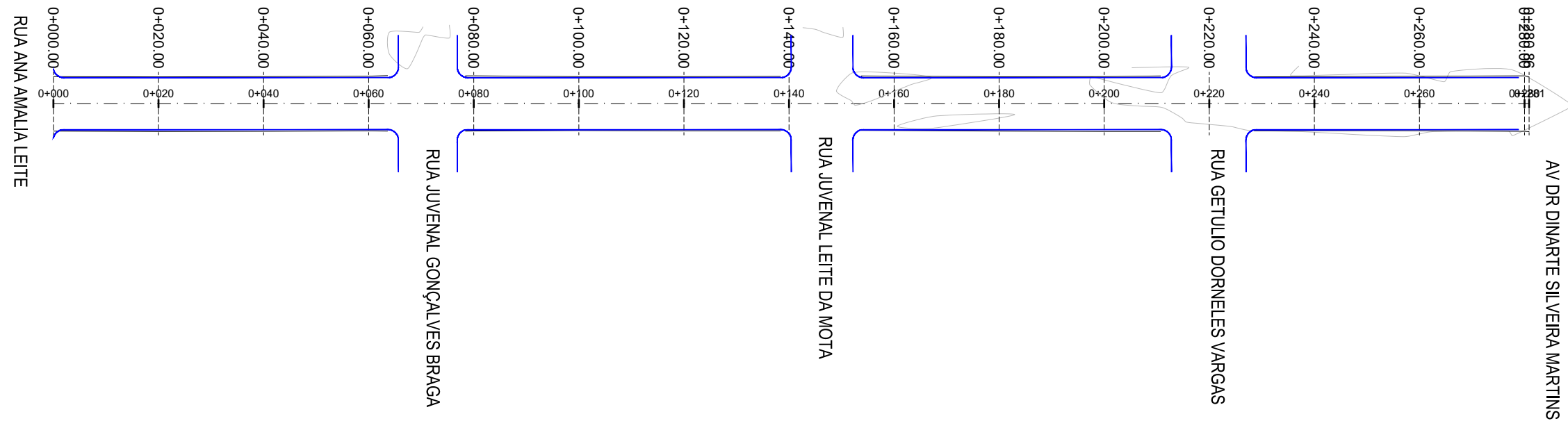
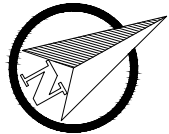
PERFIL

Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)

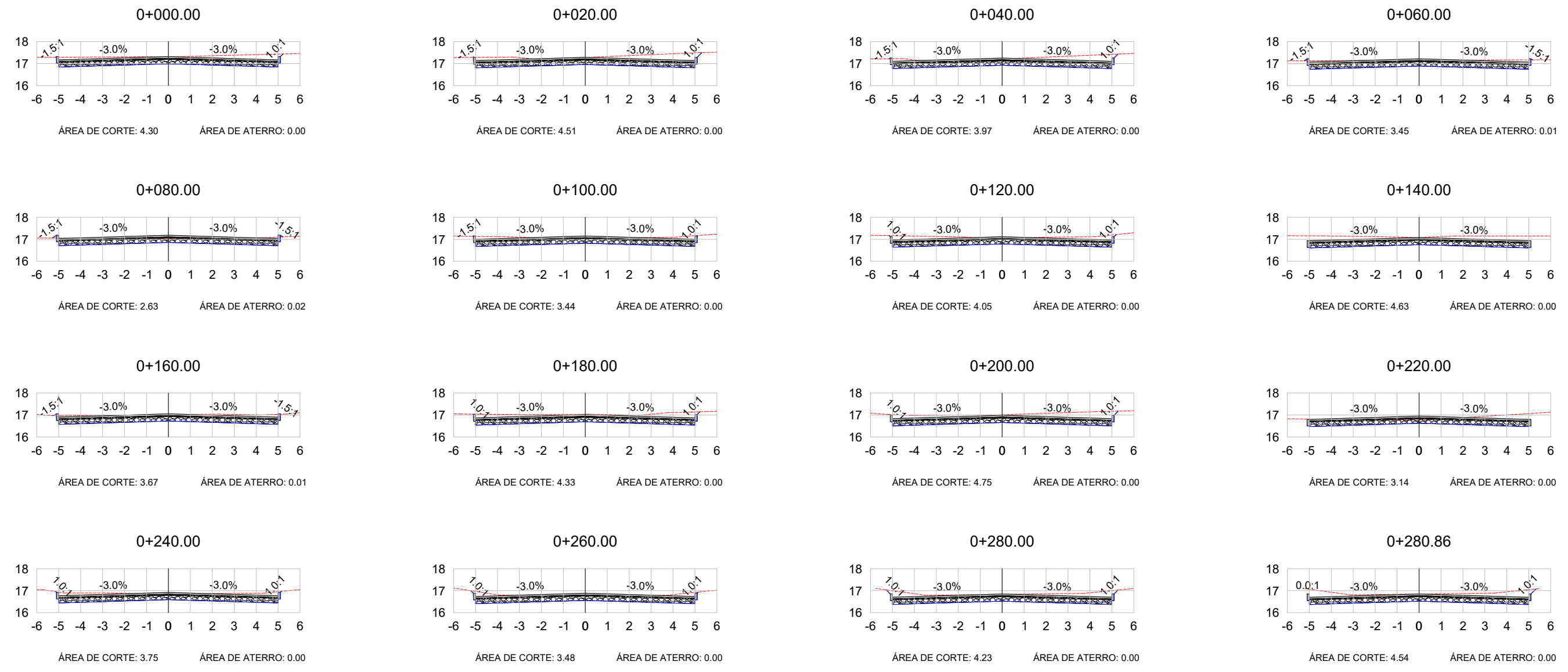
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: GEOMÉTRICO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2021
LOCAL: ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T2	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: RUA ANA AMÁLIA LEITE - AV DR DINARTE SILVEIRA MARTINS		PRANCHA: GE - 1
ÁREA: 280,86m X 10,00m + 285,68 (BOCAS)= 3.094,28 m²		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: TERRAPLENAGEM	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2021
LOCAL: ALMIRANTE TAMANDARÉ T2	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: RUA ANA AMÁLIA LEITE - AV DR DINARTE SILVEIRA MARTINS		PRANCHA: TP - 1
ÁREA: 280,86m X 10,00m + 285,68 (BOCAS)= 3.094,28 m²		



VOL. DE TERRAP. ALMIRANTE TAMANDARÉ T2							
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+000,00	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+020,00	4,51	0,00	88,15	0,01	88,15	0,01	88,14
0+040,00	3,97	0,00	84,89	0,01	173,04	0,02	173,03
0+060,00	3,45	0,01	74,22	0,09	247,27	0,10	247,16
0+080,00	2,63	0,02	60,78	0,25	308,05	0,36	307,69
0+100,00	3,44	0,00	60,75	0,18	368,80	0,53	368,27
0+120,00	4,05	0,00	74,98	0,00	443,78	0,54	443,25
0+140,00	4,63	0,00	86,83	0,00	530,61	0,54	530,08

VOL. DE TERRAP. ALMIRANTE TAMANDARÉ T2							
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+160,00	3,67	0,01	82,95	0,05	613,57	0,59	612,98
0+180,00	4,33	0,00	79,94	0,05	693,51	0,64	692,86
0+200,00	4,75	0,00	90,77	0,00	784,28	0,64	783,64
0+220,00	3,14	0,00	78,86	0,00	863,14	0,64	862,49
0+240,00	3,75	0,00	68,88	0,00	932,02	0,64	931,38
0+260,00	3,48	0,00	72,31	0,00	1004,33	0,64	1003,69
0+280,00	4,23	0,00	77,12	0,00	1081,46	0,64	1080,82
0+280,86	4,54	0,00	3,78	0,00	1085,24	0,64	1084,60

LEGENDA:

TERRENO NATURAL

TERRENO PROJETADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS

TIPO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:ALMIRANTE TAMANDARÉ T2

TRECHO: RUA ANA AMALIA LEITE - AV DR DINARTE SILVEIRA MARTINS

ÁREA: 280,86m X 10,00m + 285.68 (BOCAS)= 3.094,28 m²

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Felipe Favretto
CREA RS 222320

DATA:

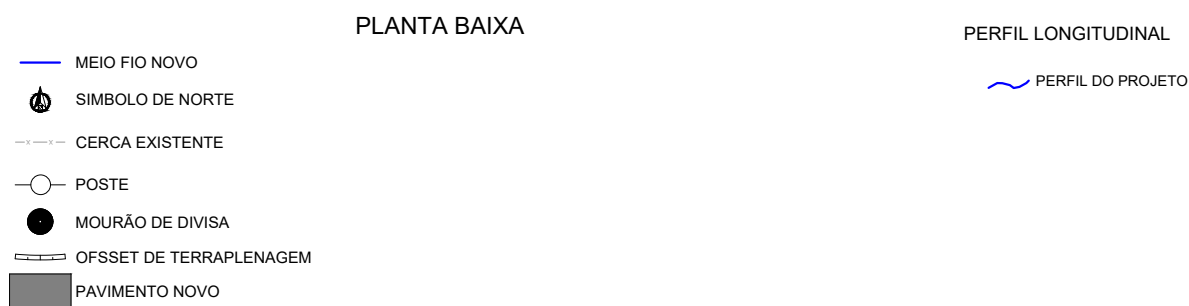
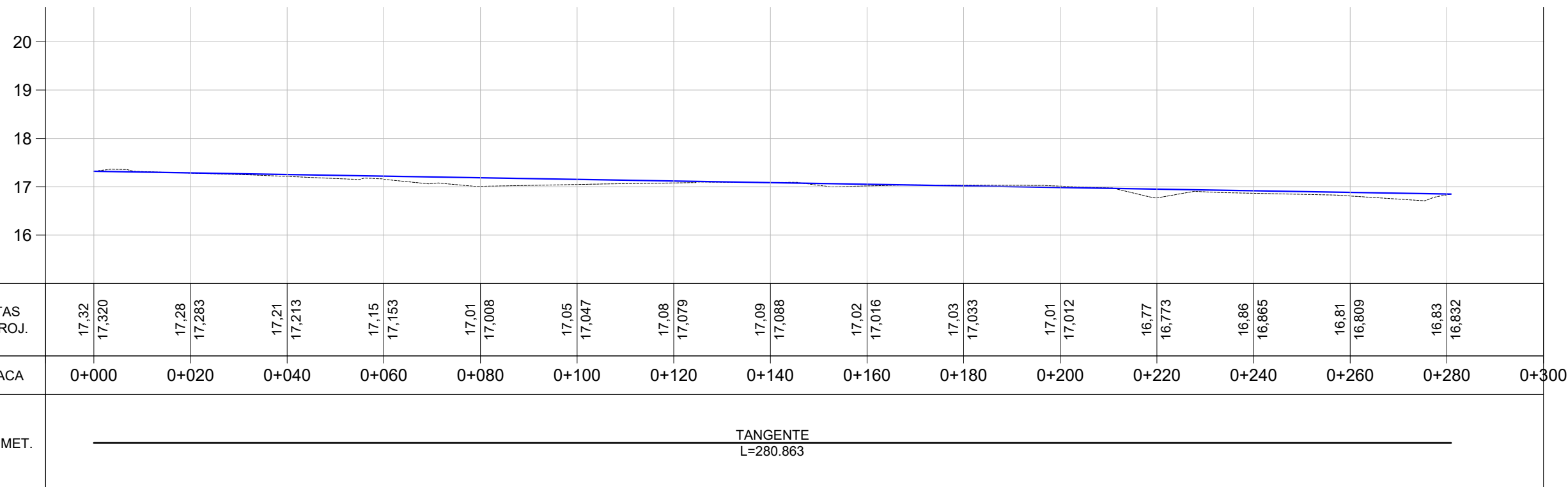
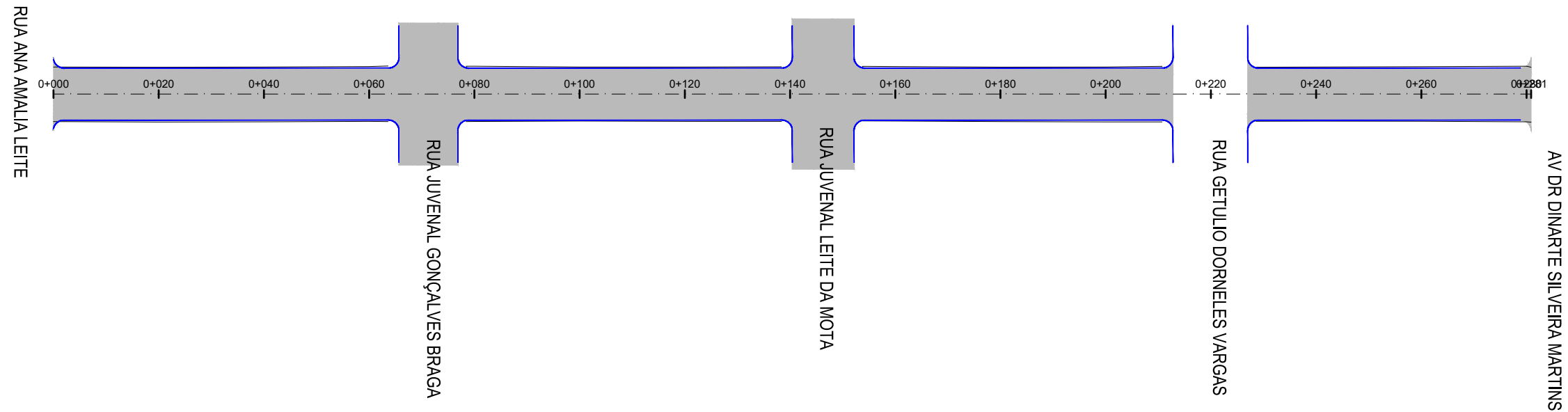
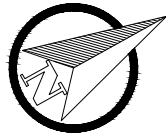
2021

ESCALA:

1/200

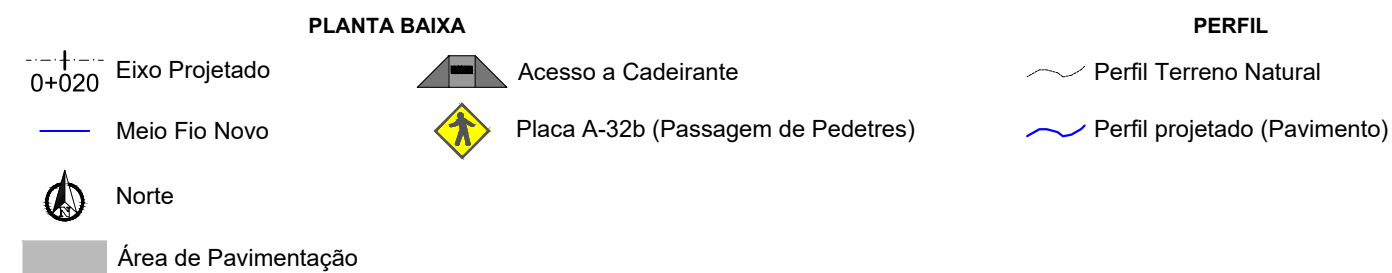
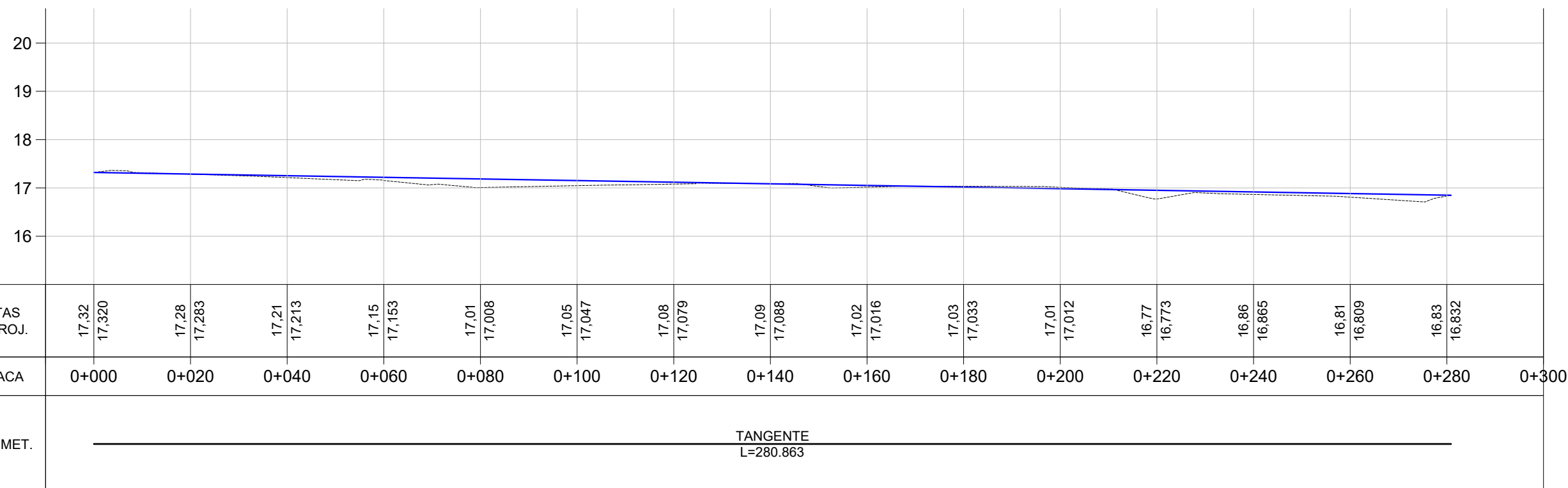
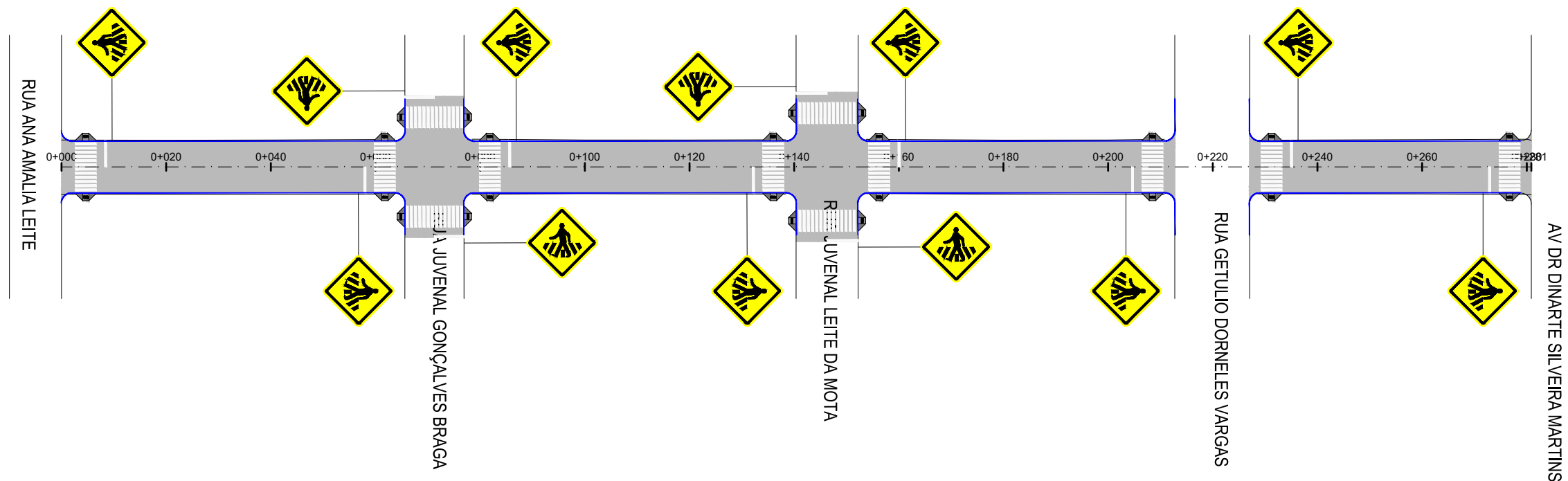
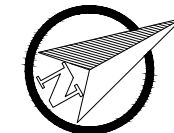
PRANCHA:

SEC - 1



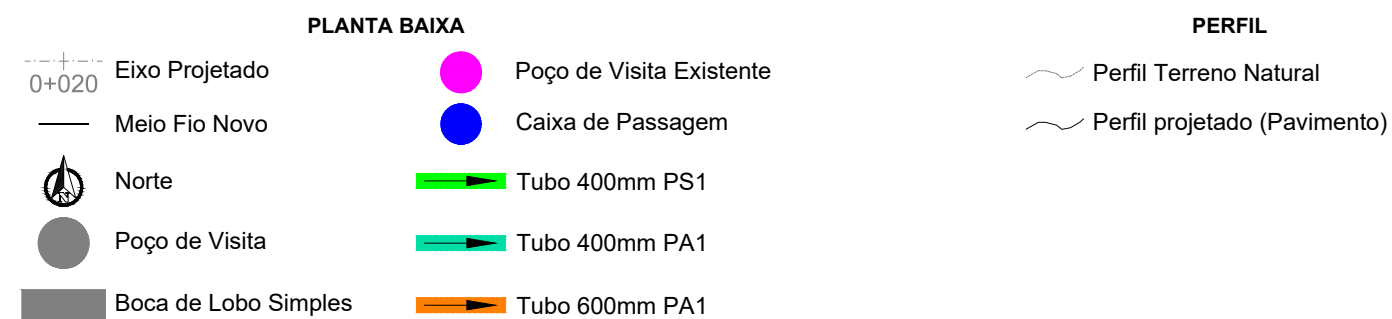
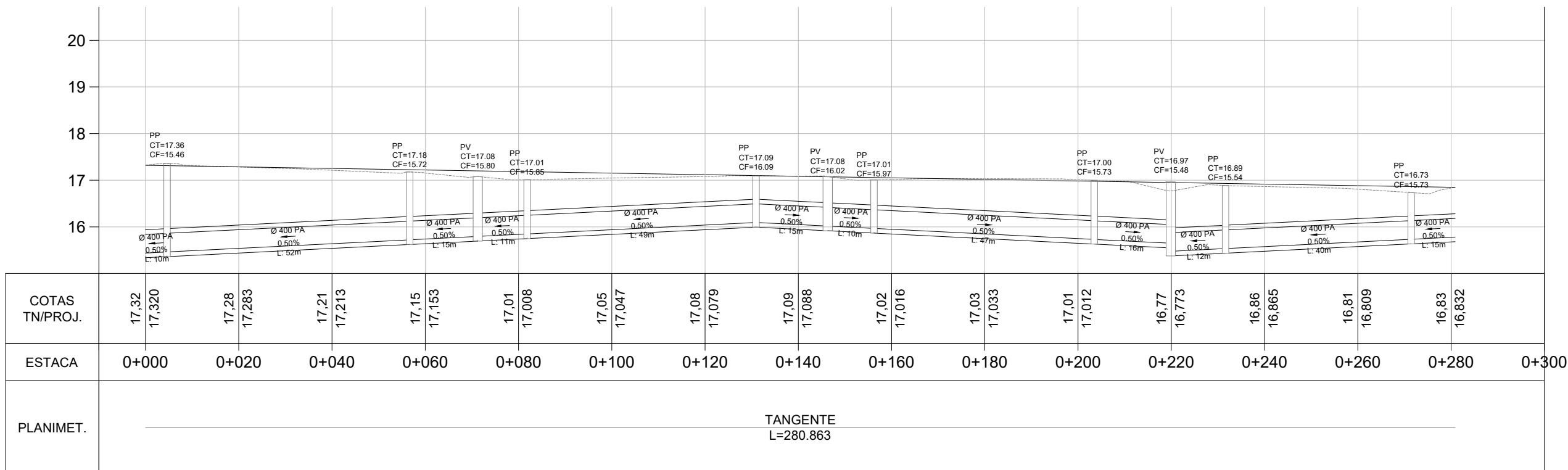
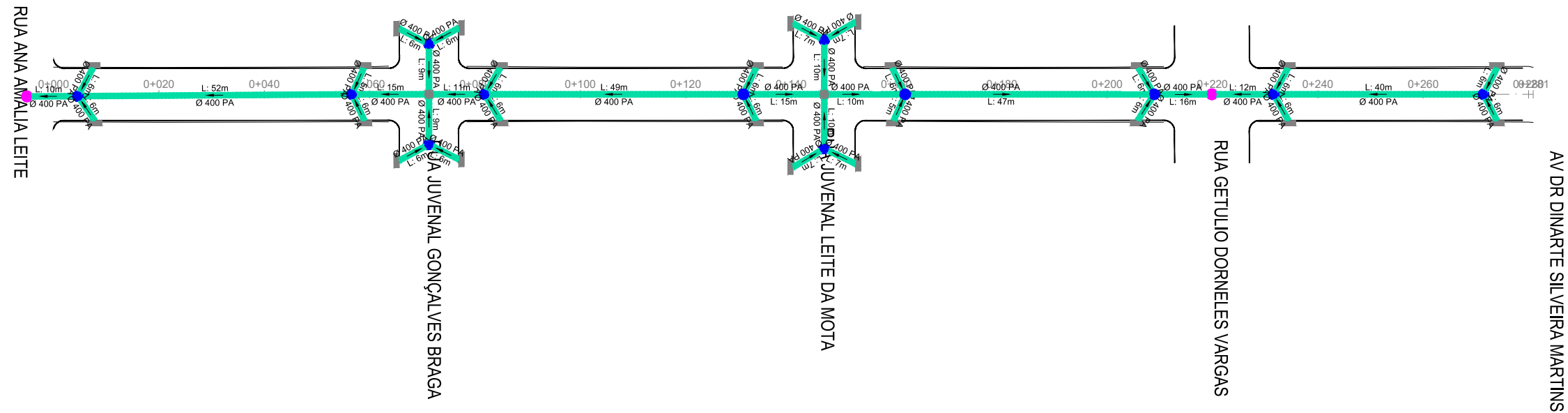
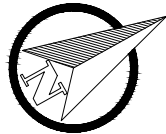
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2021
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA: Horizontal: Vertical: 1/1000 1/100
	LOCAL: ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T2 TRECHO: RUA ANA AMÁLIA LEITE - AV DR DINARTE SILVEIRA MARTINS ÁREA: 280,86m X 10,00m + 285,68 (BOCAS)= 3.094,28 m²	PRANCHA: PAV-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	SINALIZAÇÃO		PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2021
LOCAL:	ÁLMIRANTE TAMANDARÉ T2		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO:	RUA ANA AMÁLIA LEITE - AV DR DINARTE SILVEIRA MARTINS				PRANCHA:	SIN-1
ÁREA:	280,86m X 10,00m + 285,68 (BOCAS)= 3.094,28 m²					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	DRENAGEM		PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS		DATA:	2021
LOCAL: ALMIRANTE TAMANDARÉ T2			RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320		ESCALA:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: RUA ANA AMALIA LEITE - AV DR DINARTE SILVEIRA MARTINS							PRANCHA:
ÁREA: 280,86m X 10,00m + 285,68 (BOCAS)= 3.094,28 m²							DRE-1

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



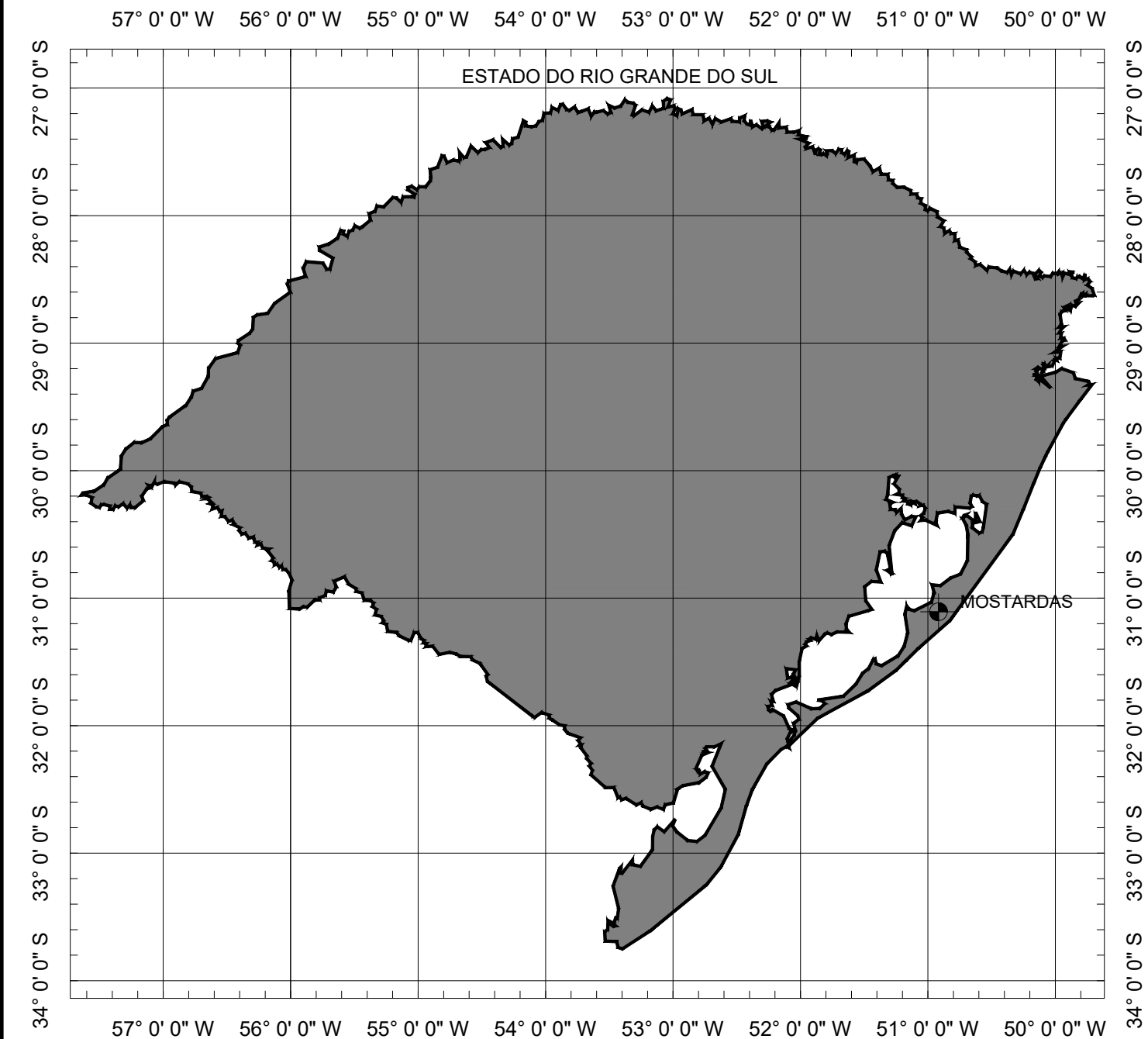
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

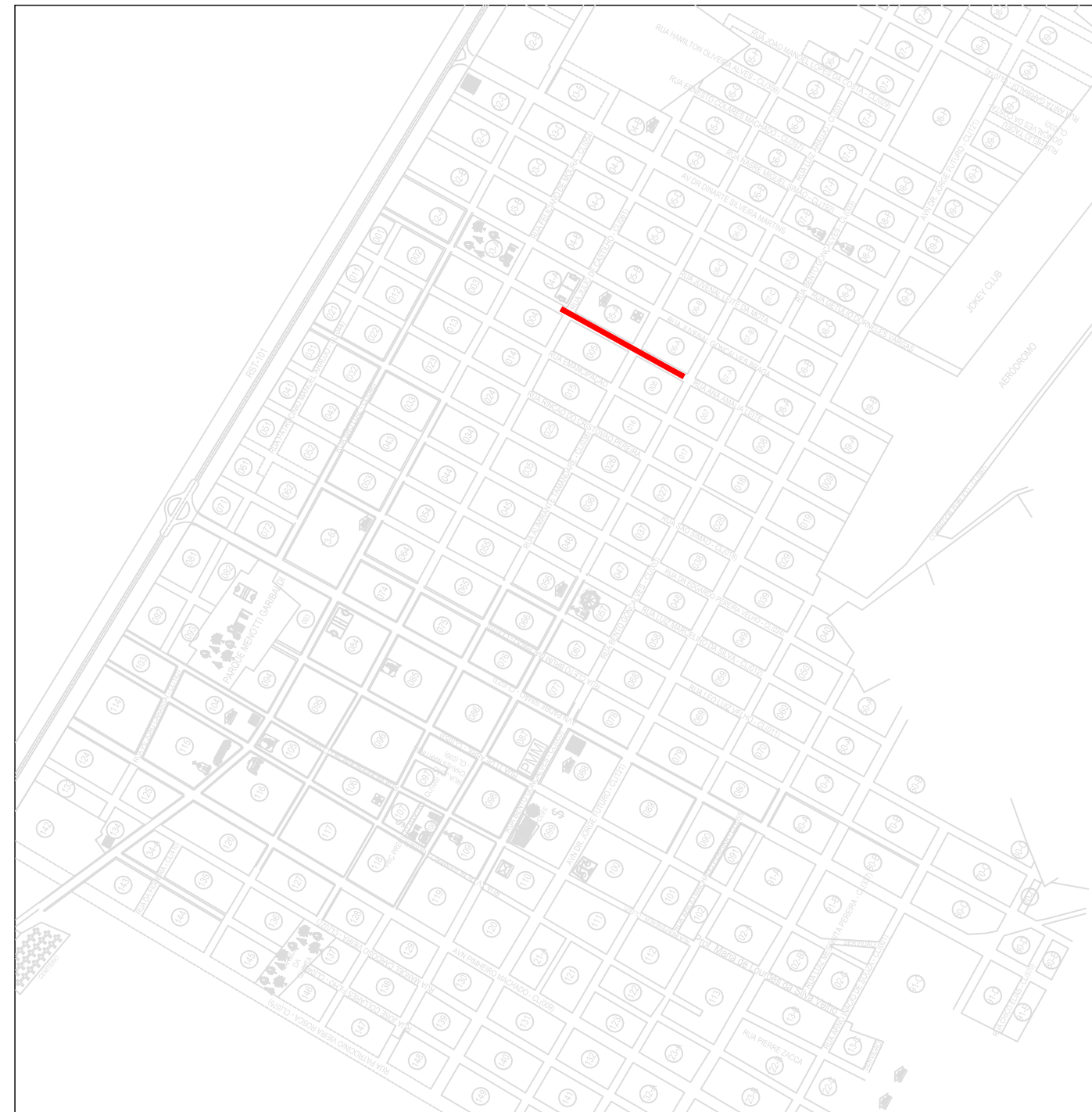
LOCAL: RUA ANA AMALIA LEITE

TRECHO: RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO

ÁREA: 235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²



SITUAÇÃO
Sem escala

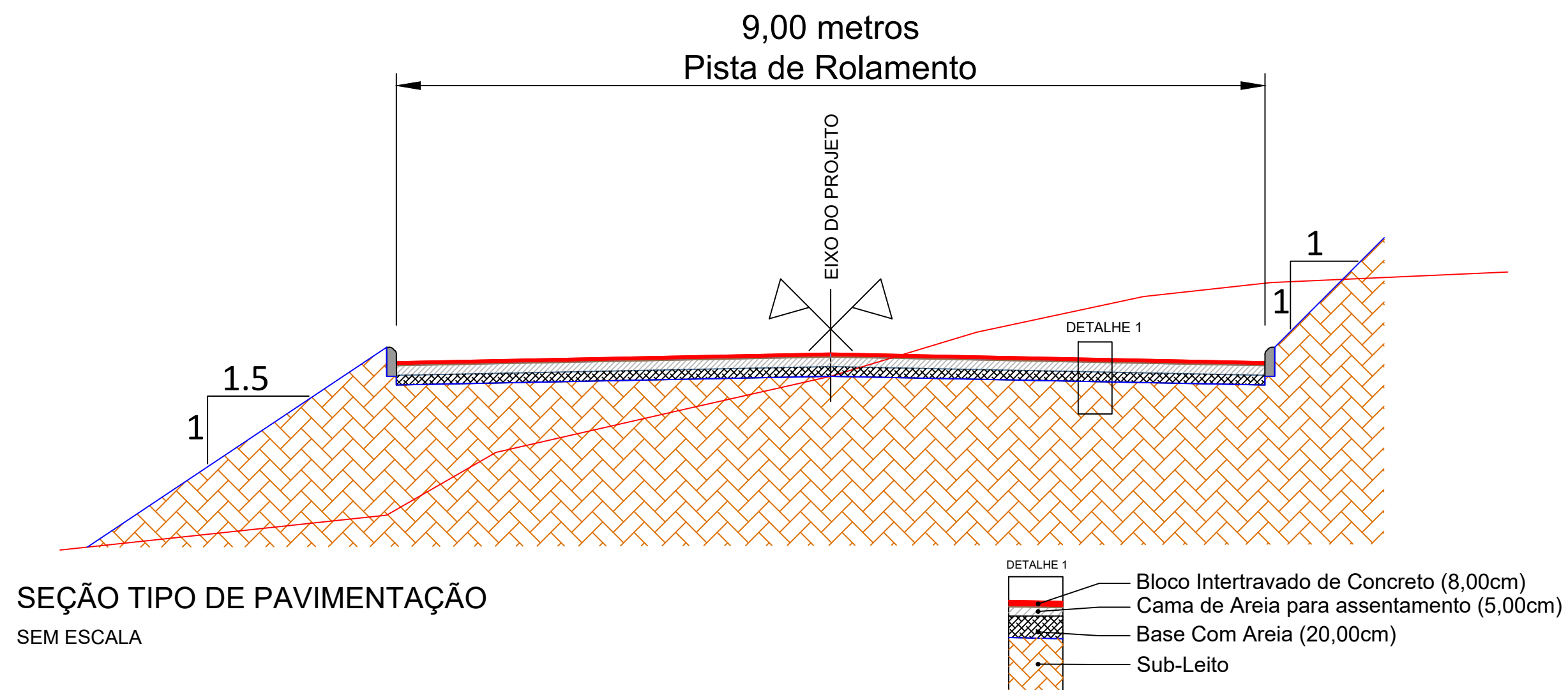


LOCALIZAÇÃO
Imagem de satélite
Sem escala



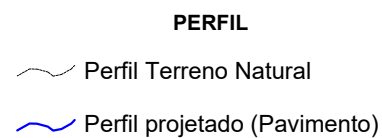
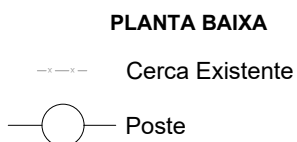
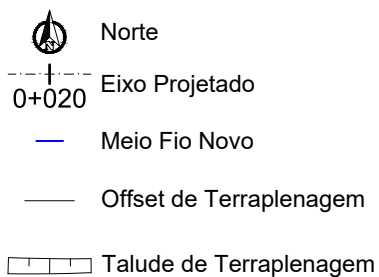
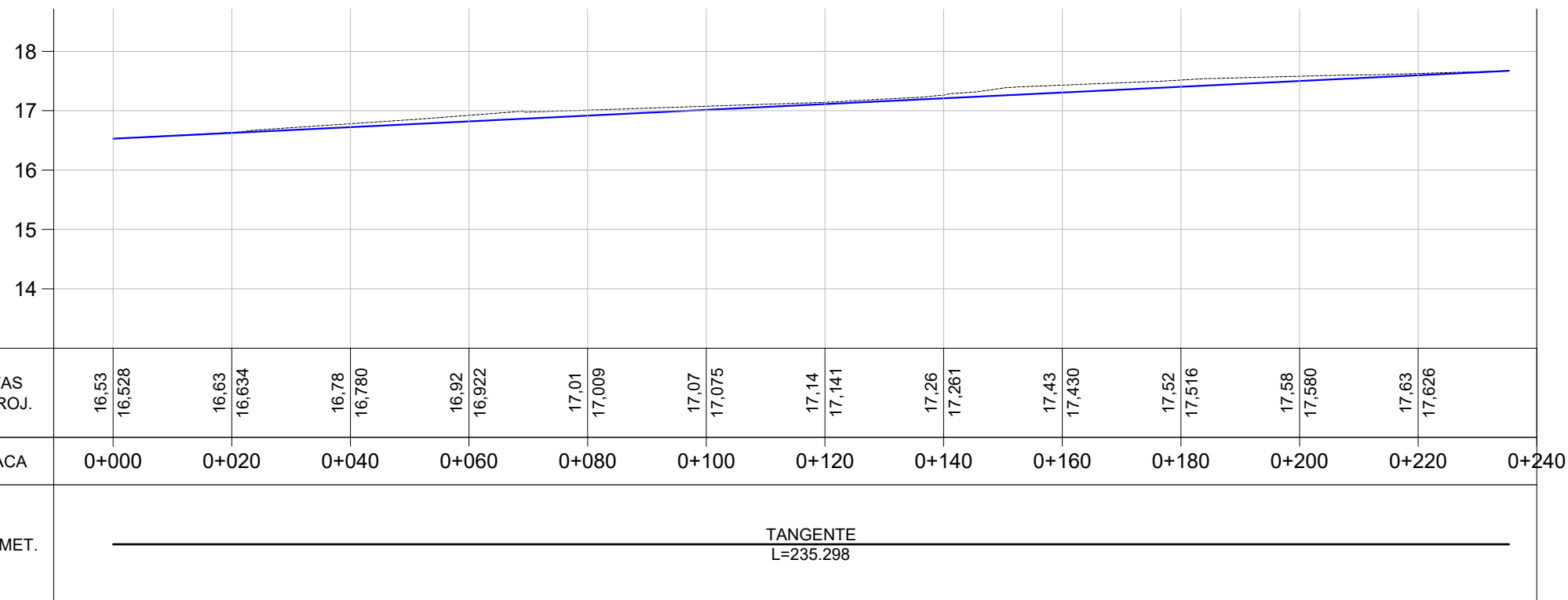
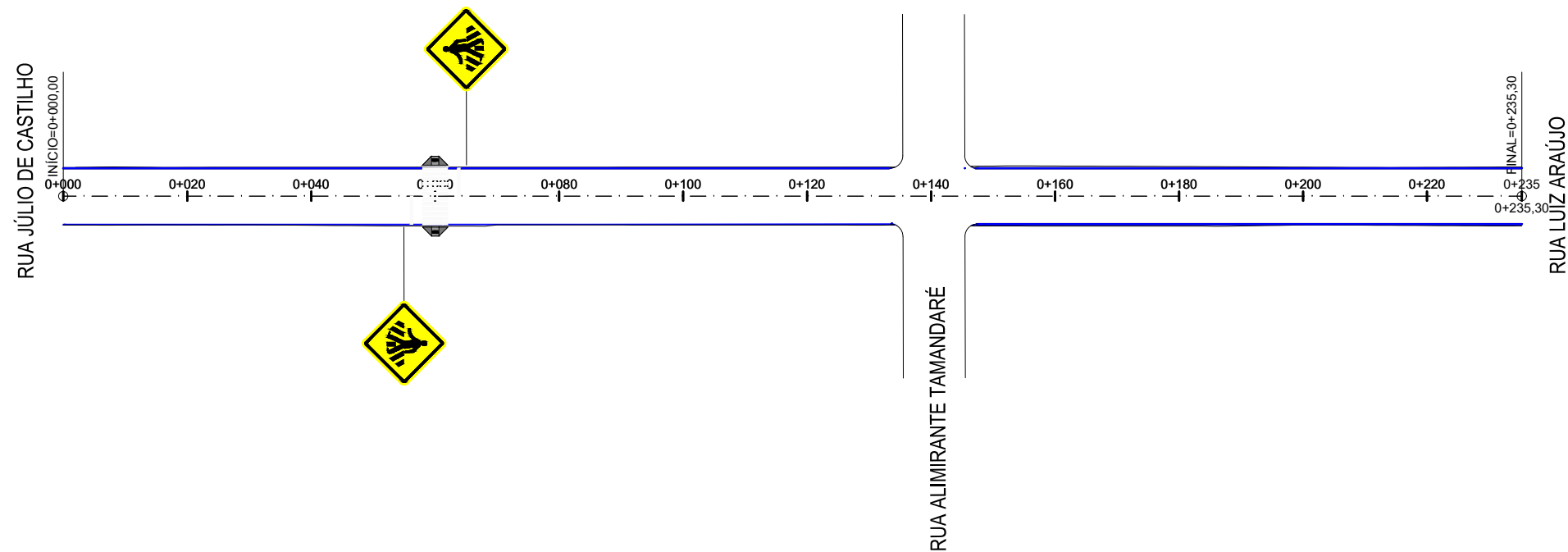
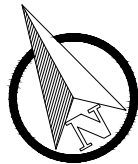
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: LOCAL: RUA ANA AMALIA LEITE TRECHO: RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO ÁREA: 235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	DATA: 2022
		ESCALA: SEM ESCALA
		PRANCHA: Única



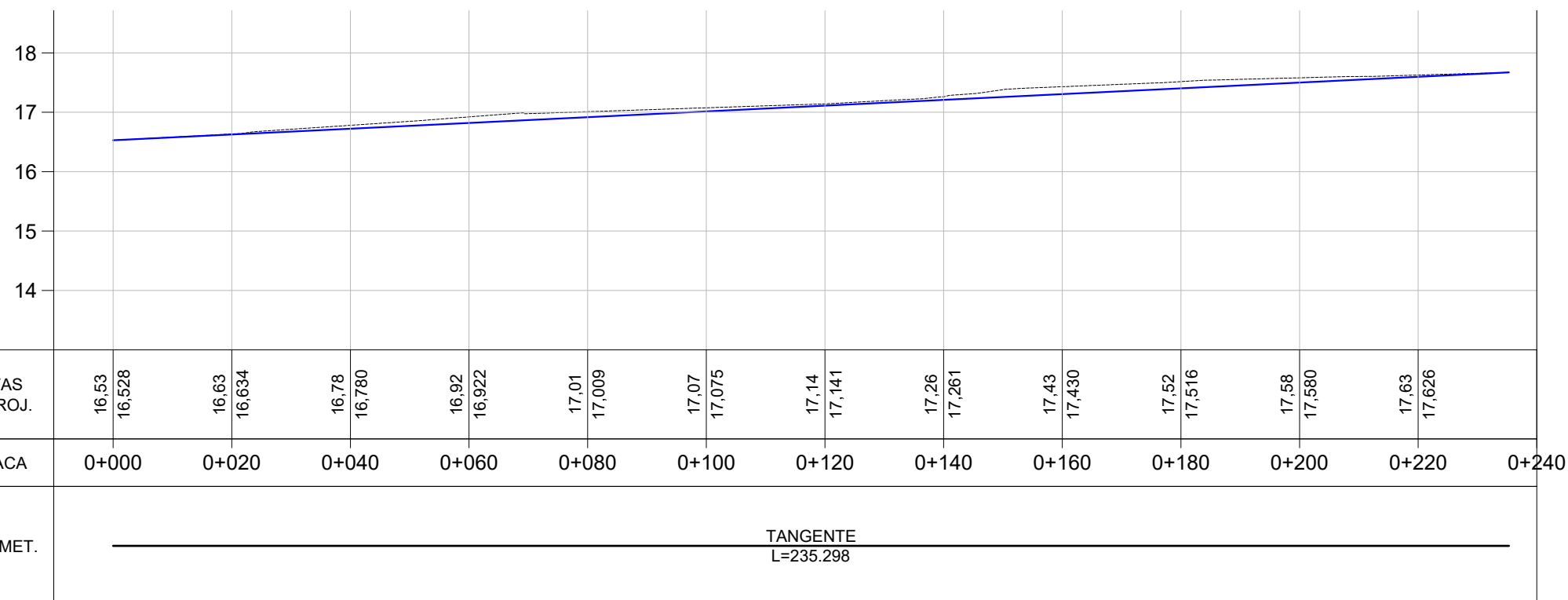
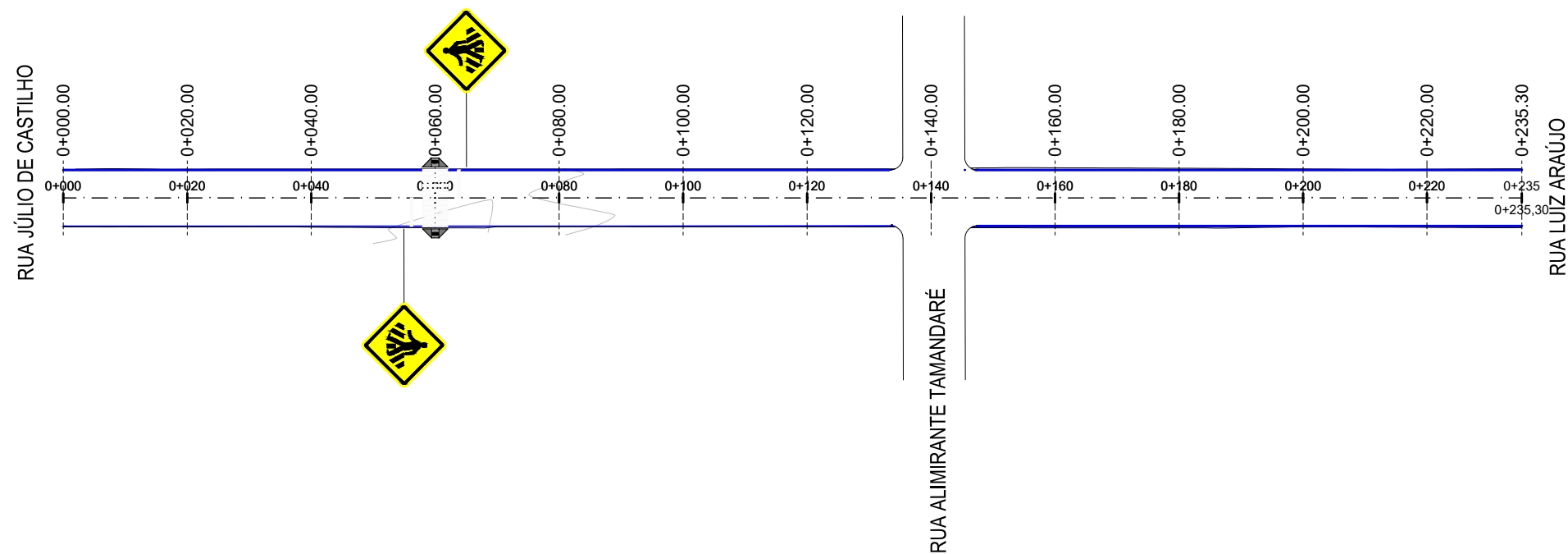
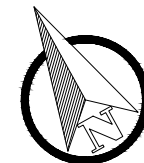
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL:	RUA ANA AMALIA LEITE	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	SEM ESCALA
TRECHO:	RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO			PRANCHA:	Única
ÁREA:	235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	GEOMÉTRICO	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL: RUA ANA AMALIA LEITE		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO				PRANCHA:	GE - 1
ÁREA: 235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²					



Norte

0+020 Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Offset de Terraplenagem

Talude de Terraplenagem

PLANTA BAIXA

Cerca Existente

Poste

PERFIL

Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: TERRAPLENAGEM

LOCAL: RUA ANA AMALIA LEITE

TRECHO: RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO

ÁREA: 235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²

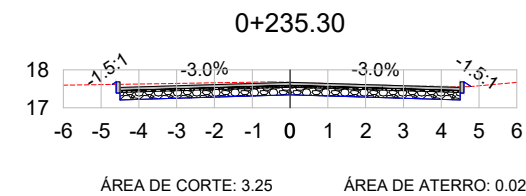
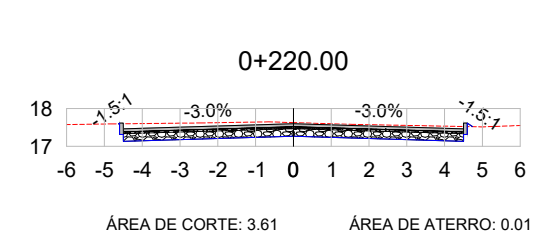
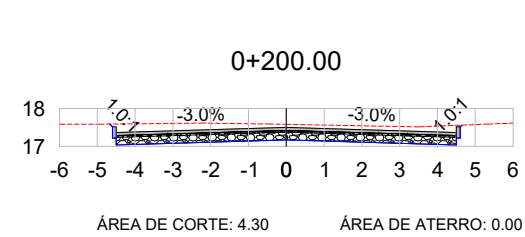
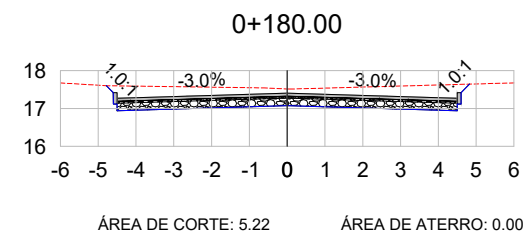
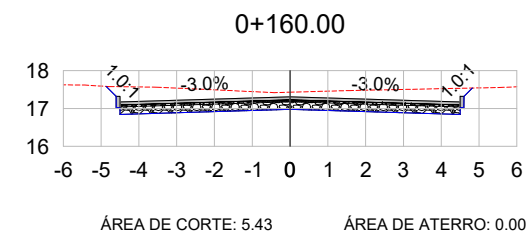
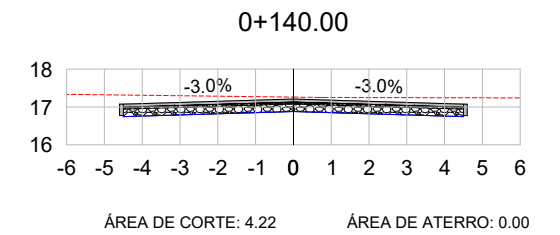
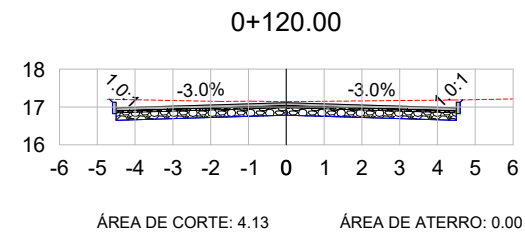
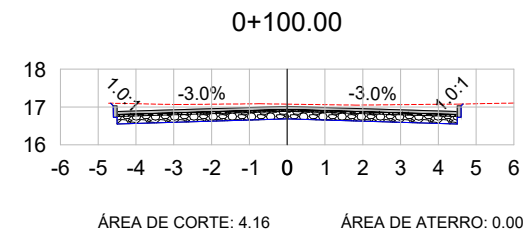
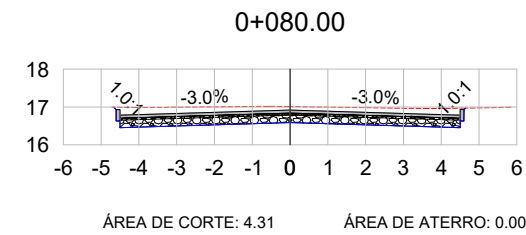
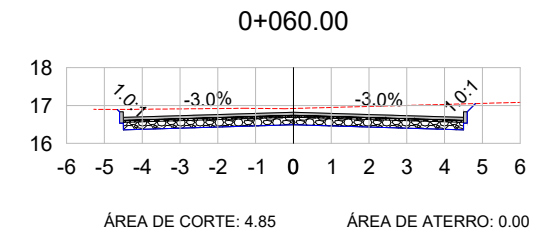
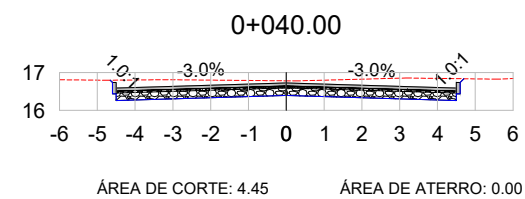
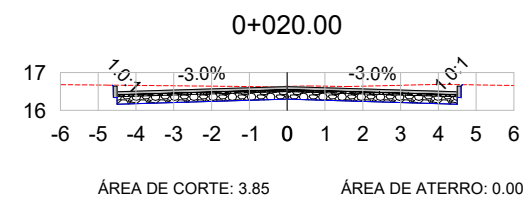
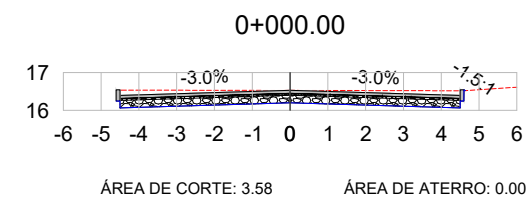
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto
CREA RS 222320

DATA: 2022

ESCALA: Horizontal: 1/1000
Vertical: 1/100

PRANCHA: TP - 1



VOL. DE TERRAP. ANA AMÁLIA LEITE							
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+000,00	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+020,00	3,85	0,00	74,23	0,00	74,23	0,00	74,22
0+040,00	4,45	0,00	82,95	0,00	157,18	0,00	157,17
0+060,00	4,85	0,00	92,94	0,00	250,12	0,00	250,11
0+080,00	4,31	0,00	91,57	0,00	341,69	0,00	341,68
0+100,00	4,16	0,00	84,73	0,00	426,42	0,00	426,42
0+120,00	4,13	0,00	82,88	0,00	509,31	0,00	509,30
0+140,00	4,22	0,00	83,51	0,00	592,81	0,00	592,81
0+160,00	5,43	0,00	96,58	0,00	689,39	0,00	689,39
0+180,00	5,22	0,00	106,52	0,00	795,91	0,00	795,91
0+200,00	4,30	0,00	95,13	0,00	891,05	0,00	891,04
0+220,00	3,61	0,01	79,04	0,07	970,09	0,07	970,02
0+235,30	3,25	0,02	52,49	0,17	1022,58	0,24	1022,33

LEGENDA:

TERRENO NATURAL
TERRENO PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: RUA ANA AMALIA LEITE

TRECHO: RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO

ÁREA: 235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Felipe Favretto
CREA RS 222320

DATA:

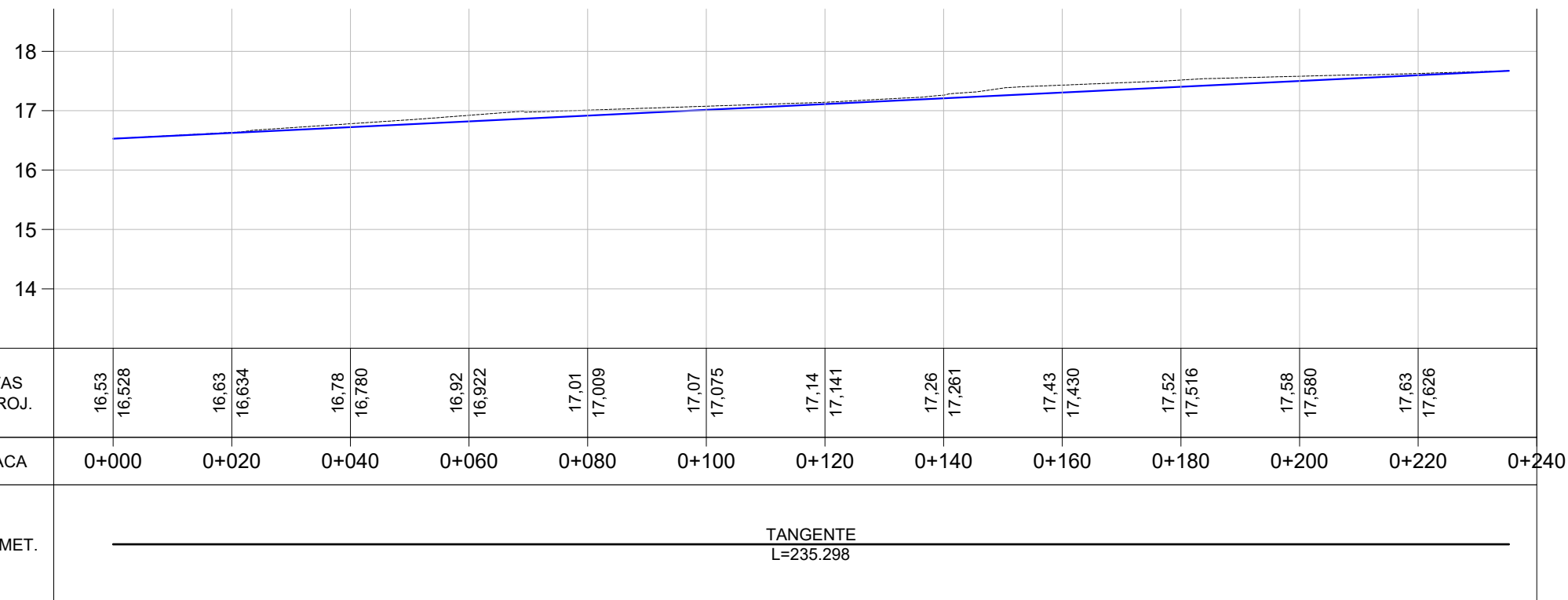
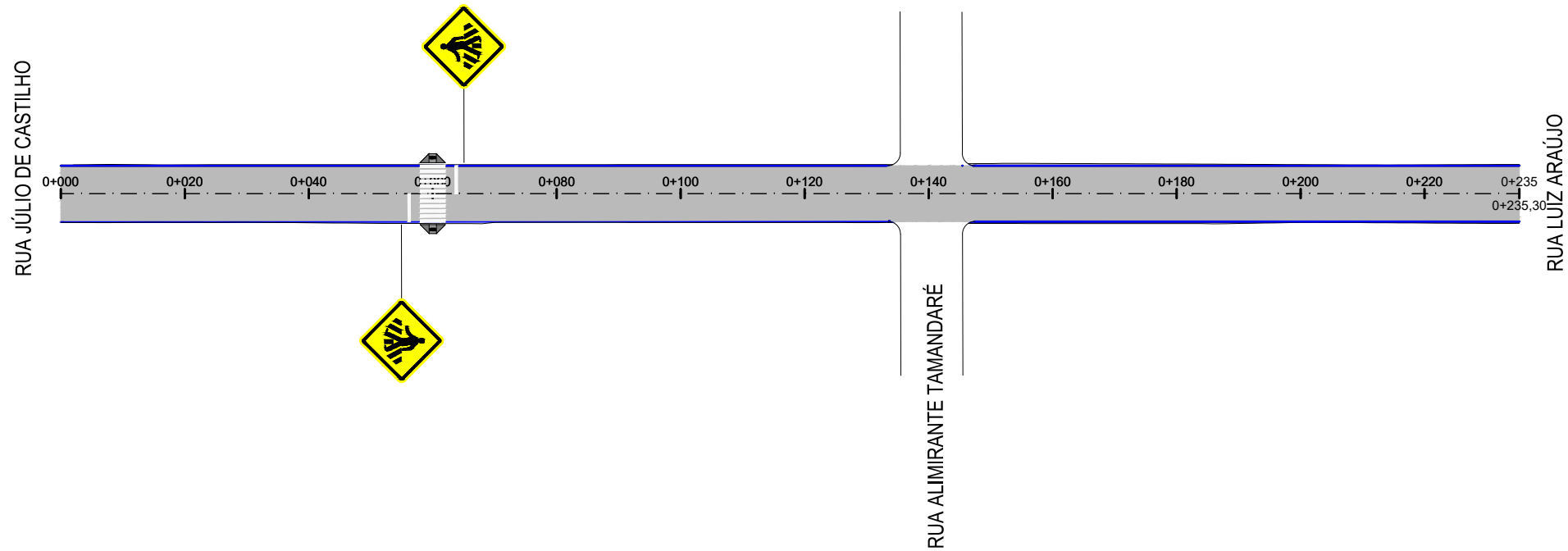
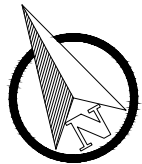
2022

ESCALA:

1/200

PRANCHA:

SEC - 1



PLANTA BAIXA

PERFIL LONGITUDINAL

- MEIO FIO NOVO
- SIMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- MOURÃO DE DIVISA
- OFSSET DE TERRAPLENAGEM
- PAVIMENTO NOVO

- PERFIL DO PROJETO



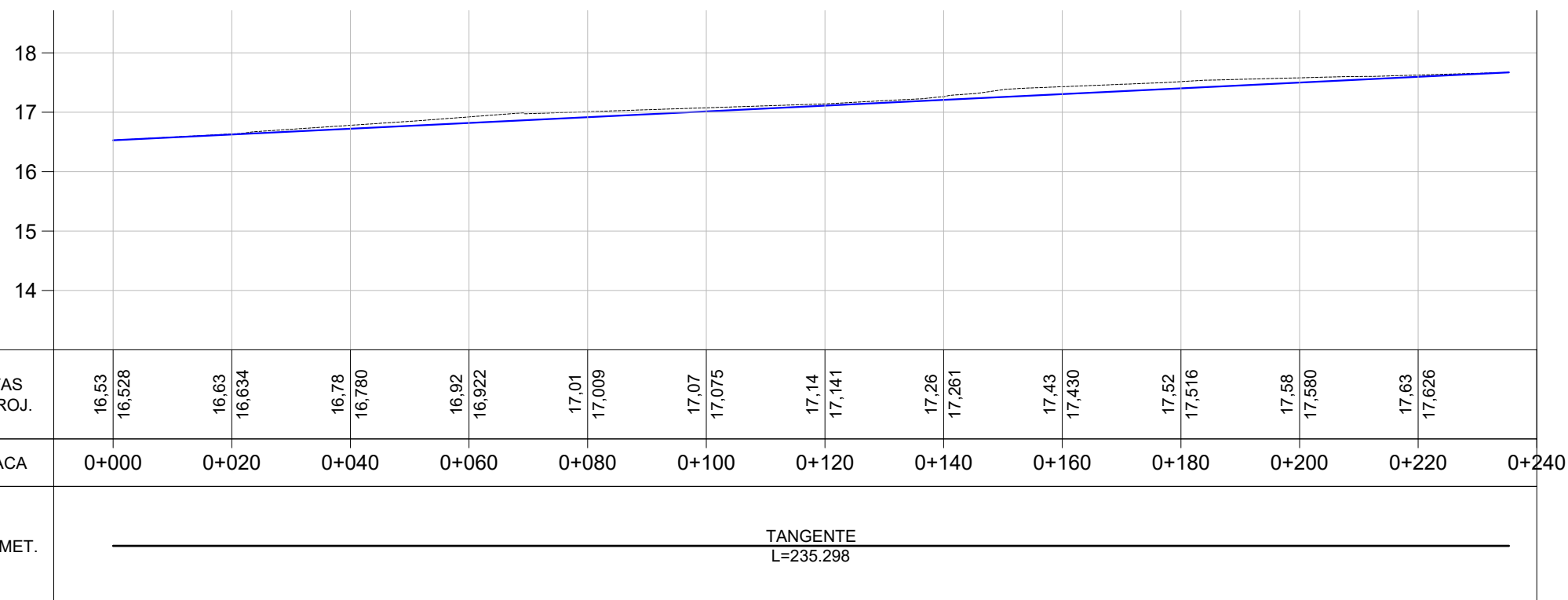
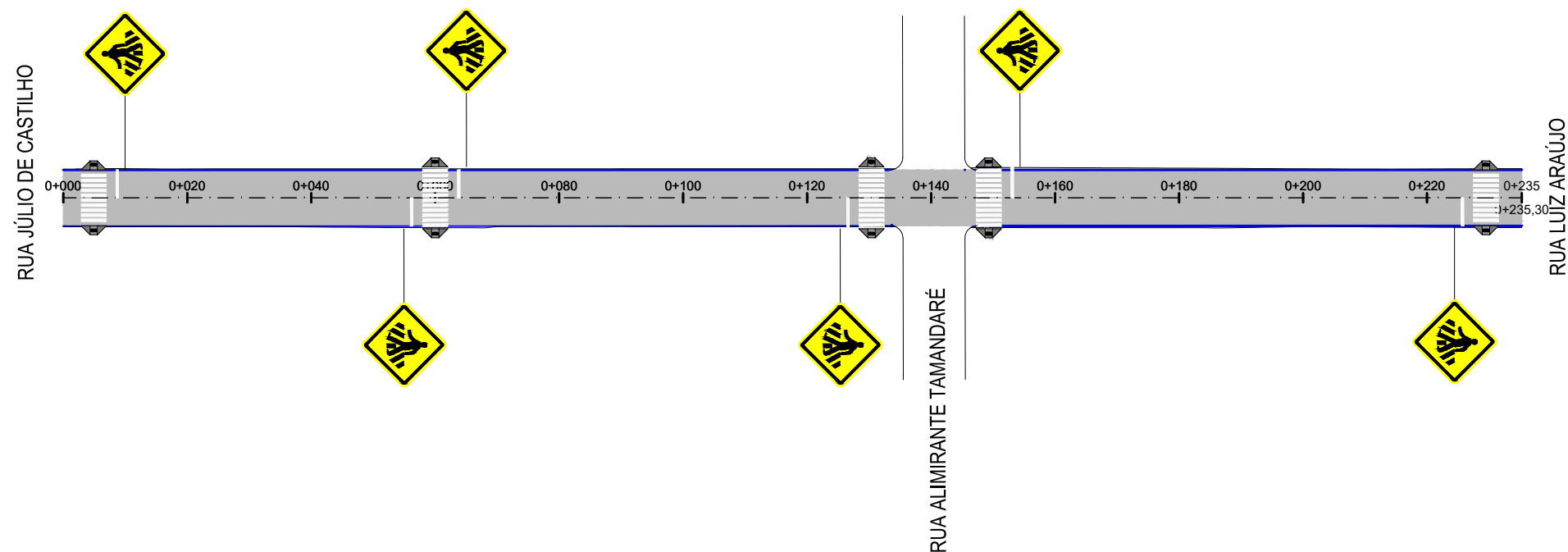
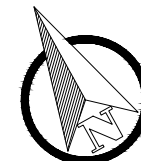
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2022
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100 PRANCHA: PAV-1

LOCAL: RUA ANA AMALIA LEITE

TRECHO: RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO

ÁREA: 235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²



0+020

Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Norte

Área de Pavimentação

PLANTA BAIXA

Acesso a Cadeirante

Placa A-32b (Passagem de Pedetres)

PERFIL

Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

TIPO:
SINALIZAÇÃO

LOCAL: RUA ANA AMALIA LEITE

TRECHO: RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO

ÁREA: 235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²

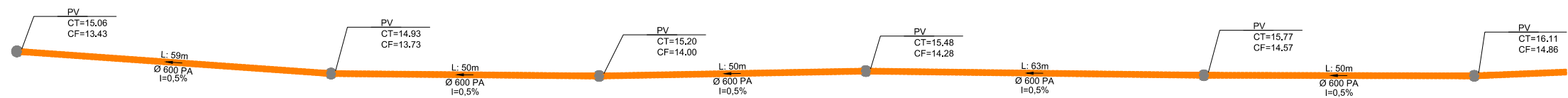
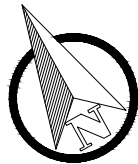
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Felipe Favretto
CREA RS 222320

DATA:
2022

ESCALA:
Horizontal: 1/1000
Vertical: 1/100

PRANCHA:
SIN-1



PLANTA BAIXA

0+020 Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Norte

Poço de Visita

Boca de Lobo Simples

Poço de Visita Existente

Caixa de Passagem

Tubo 400mm PS1

Tubo 400mm PA1

Tubo 600mm PA1

PERFIL

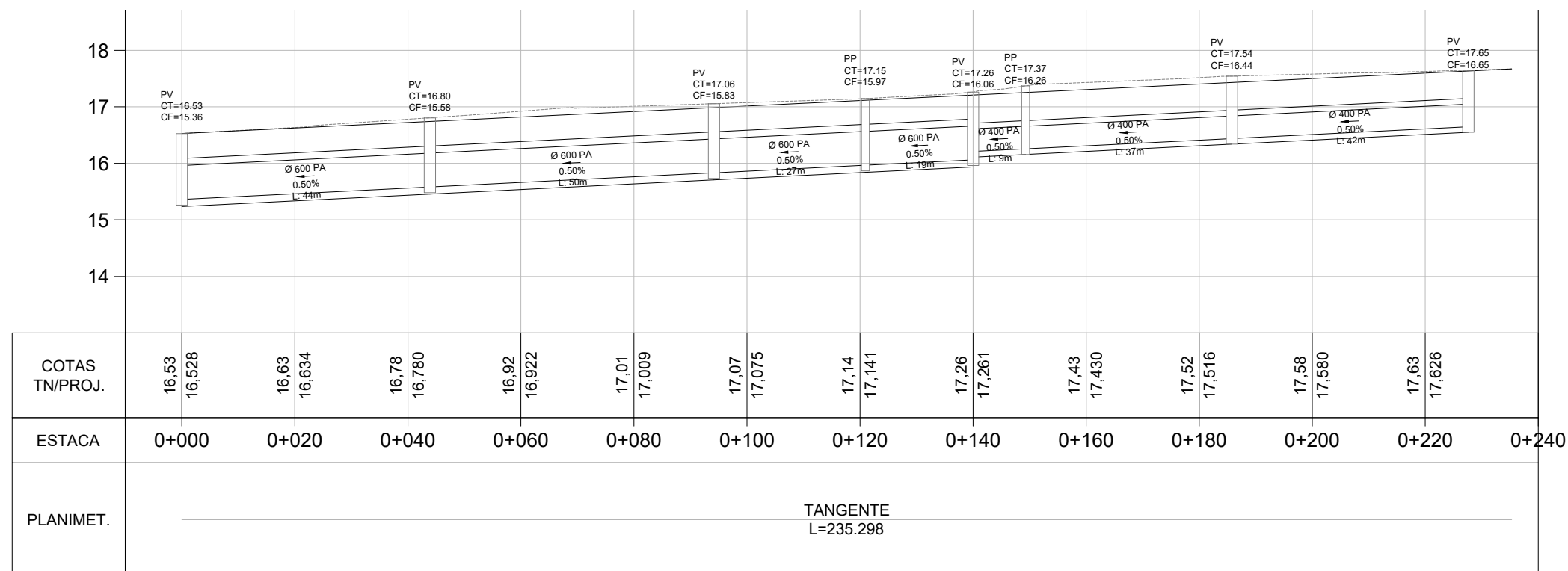
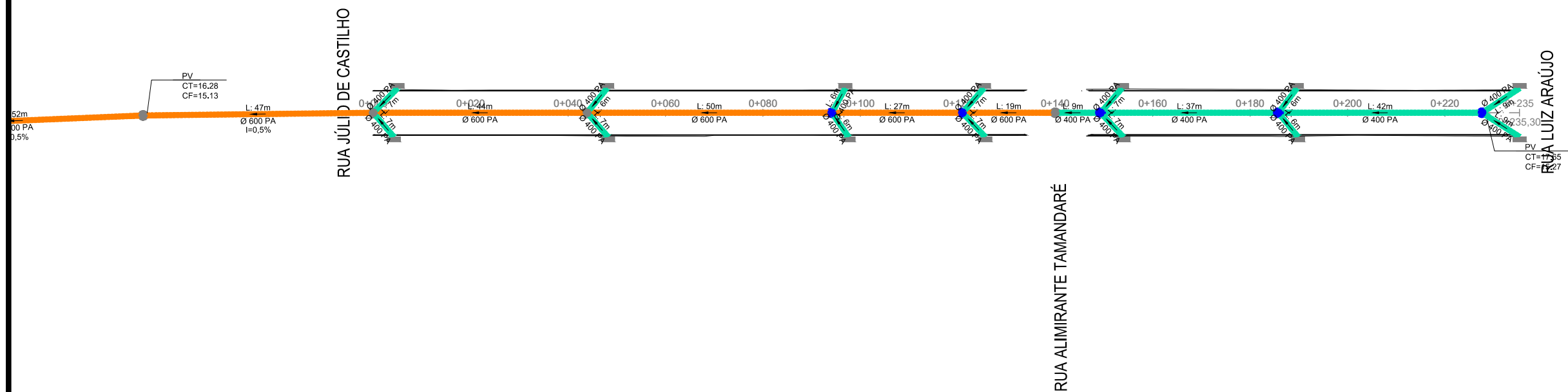
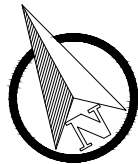
Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS

TIPO:	DRENAGEM	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2022
LOCAL: RUA ANA AMALIA LEITE				ESCALA:	Horizontal: 1/1000
TRECHO: RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	Vertical:	1/100
ÁREA: 235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²				PRANCHA:	DRE-1



PLANTA BAIXA

 Eixo Projetado

 Meio Fio Novo

 Norte

 Poço de Visita

 Boca de Lobo Simples

 Poço de Visita Existente

 Caixa de Passagem

 Tubo 400mm PS1

 Tubo 400mm PA1

 Tubo 600mm PA1

PERFIL

 Perfil Terreno Natural

 Perfil projetado (Pavimento)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

Tipo:	DRENAGEM		Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	Data:	2022
Local:	RUA ANA AMALIA LEITE		Responsável Técnico:	Felipe Favretto CREA RS 222320	Escala:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
Trecho:	RUA JÚLIO DE CASTILHO - RUA LUIZ ARAÚJO				Prancha:	DRE-2
Área:	235,30m X 9,00m = 2.117,70 m²					

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



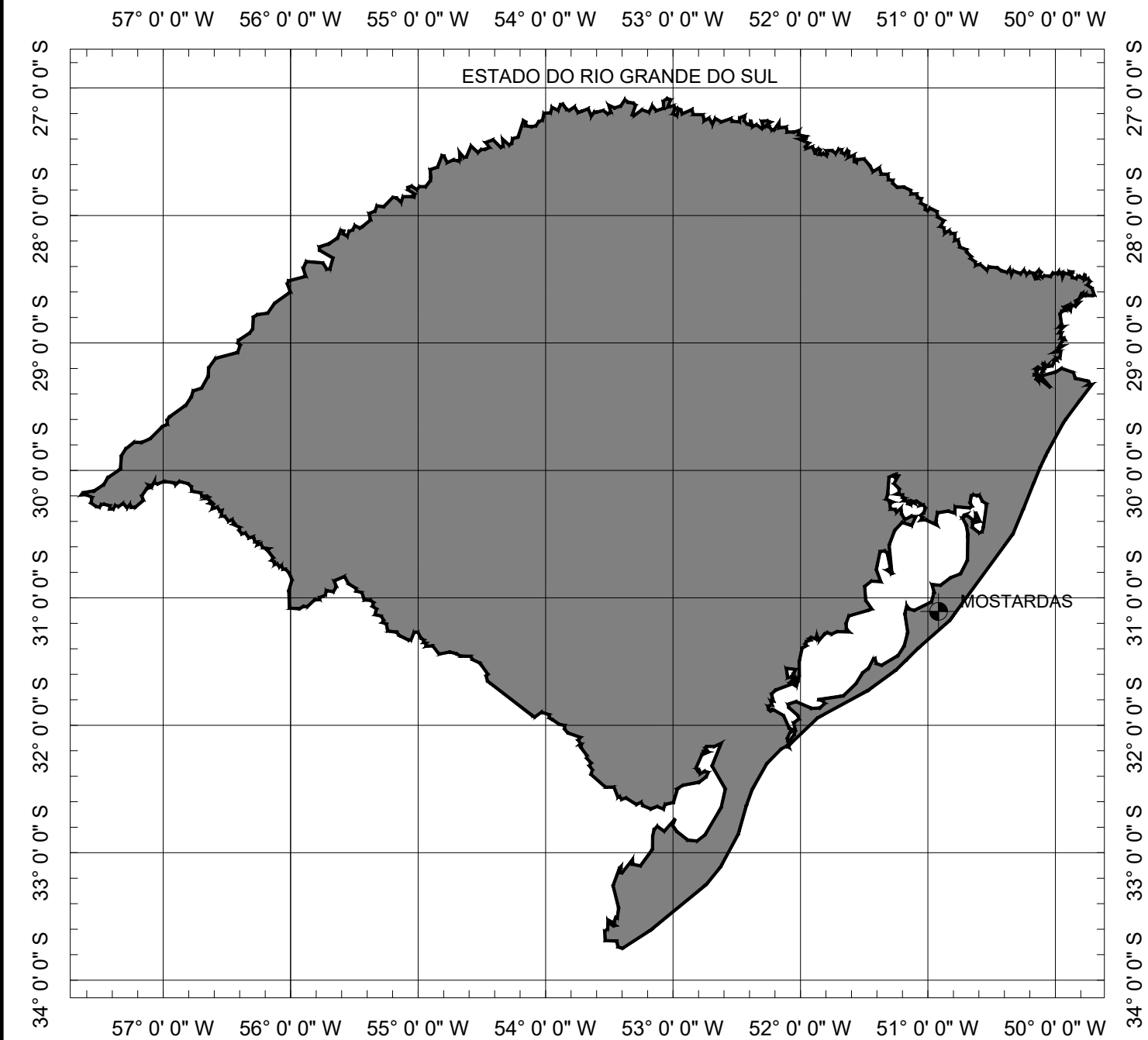
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: EMILIO FEREIRA DE LEMOS

TRECHO: RUA CLETO BRUM MACHADO - RUA LEO LUIZ VELHO

ÁREA: $89,52\text{m} \times 9,00\text{m} + 89.8 \text{ (BOCAS)} = 895,48 \text{ m}^2$



SITUAÇÃO
Sem escala

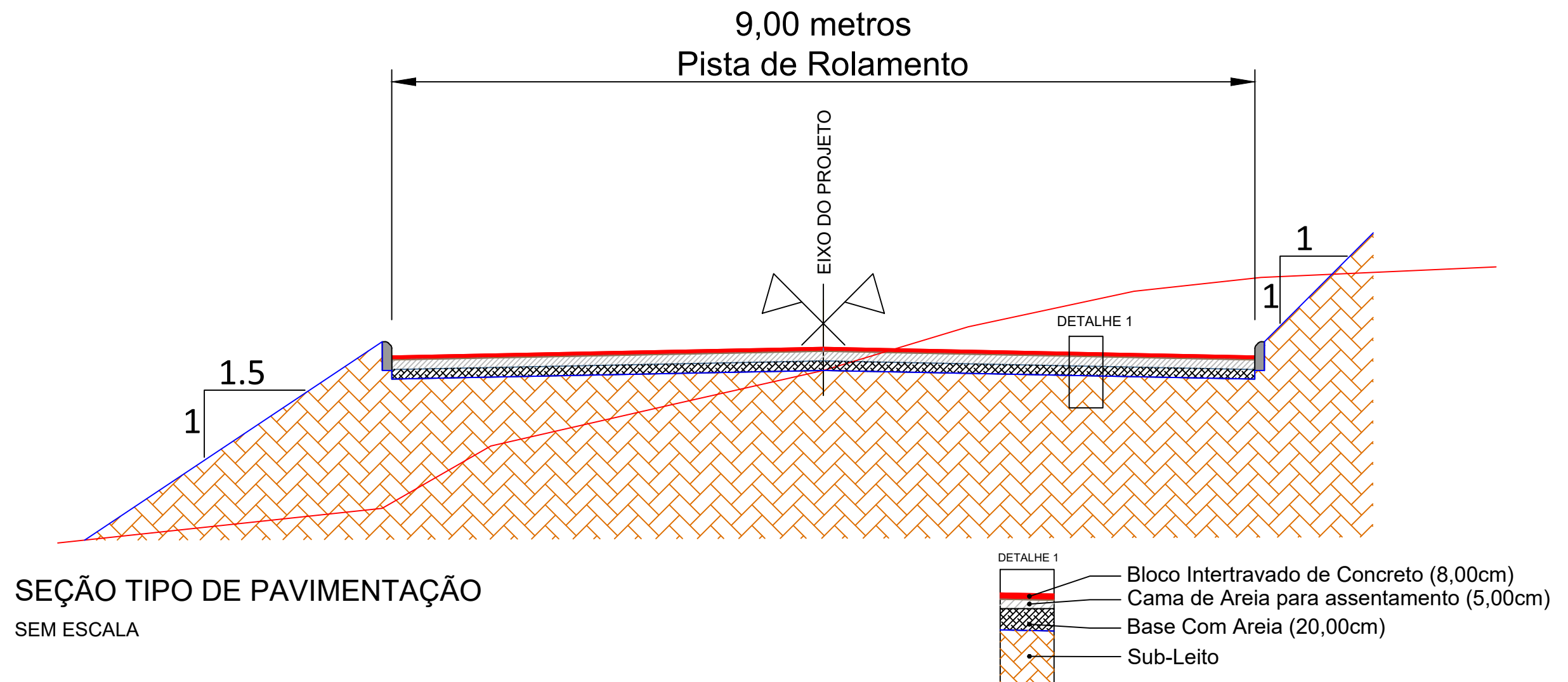


LOCALIZAÇÃO
Imagem de satélite
Sem escala



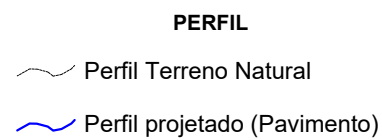
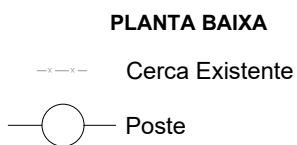
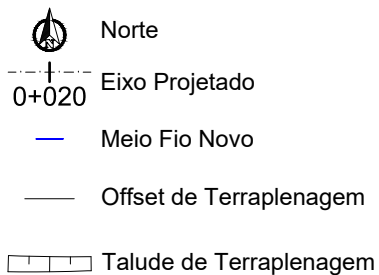
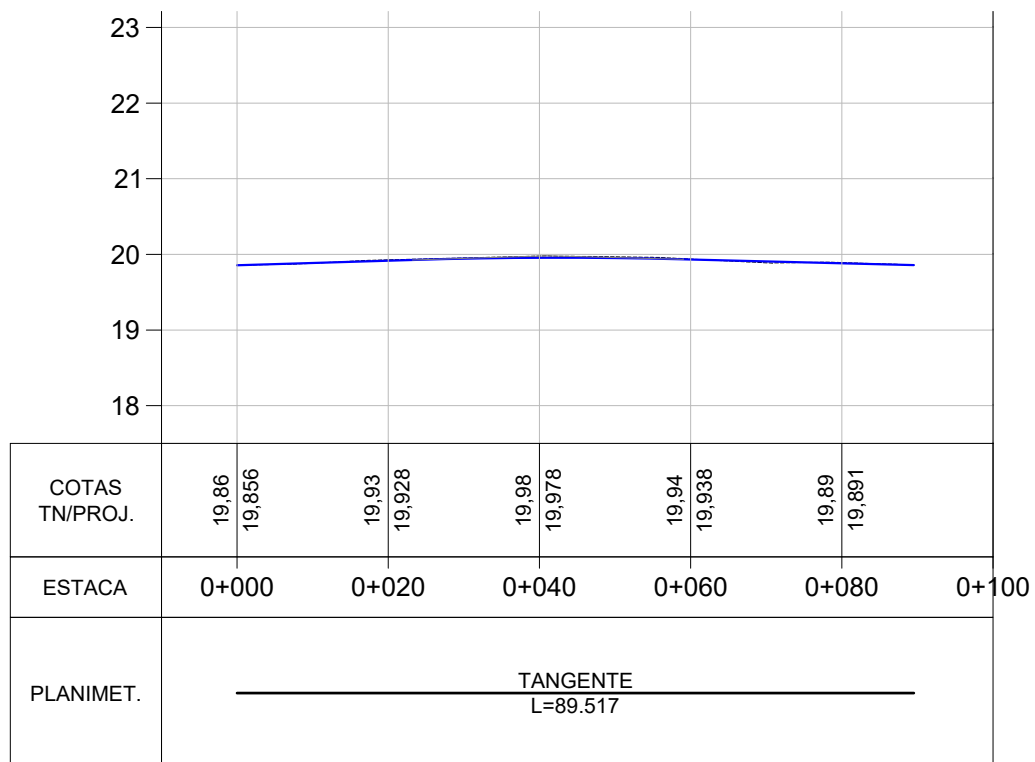
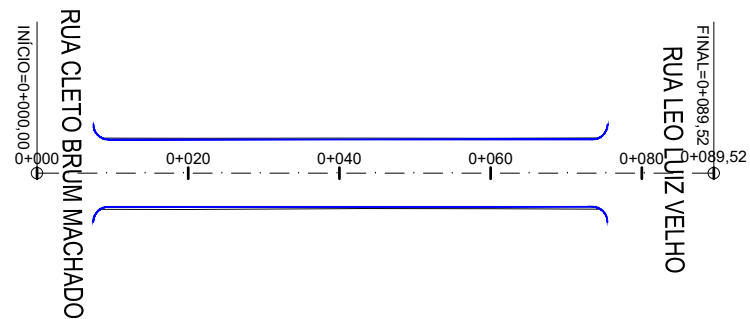
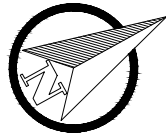
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: LOCAL: EMILIO FERREIRA DE LEMOS TRECHO: RUA CLETO BRUM MACHADO - RUA LEO LUIZ VELHO ÁREA: 89,52m X 9,00m + 89,8 (BOCAS) = 895,48 m²	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	DATA: 2021
		ESCALA: SEM ESCALA
		PRANCHA: Única



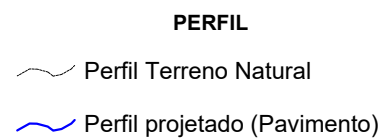
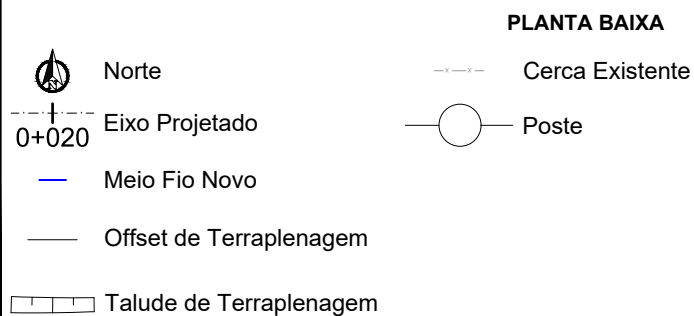
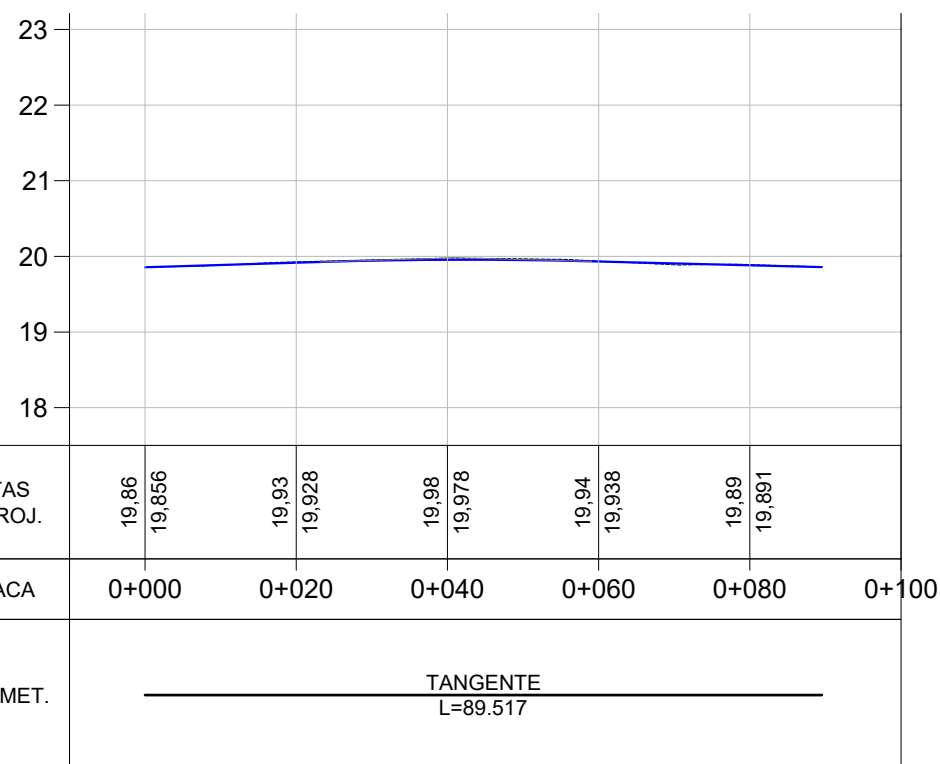
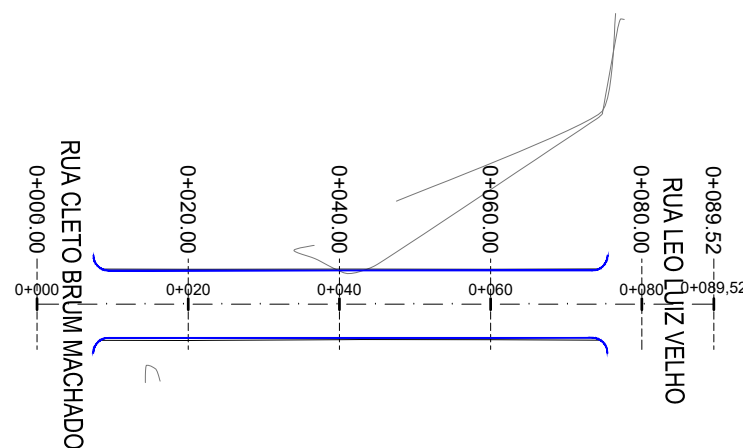
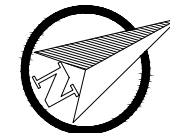
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

TIPO:	SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO		PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2021
LOCAL:	EMILIO FERREIRA DE LEMOS		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	SEM ESCALA
TRECHO:	RUA CLETO BRUM MACHADO - RUA LEO LUIZ VELHO				PRANCHA:	Única
ÁREA:	89,52m X 9,00m + 89.8 (BOCAS) = 895,48 m²					



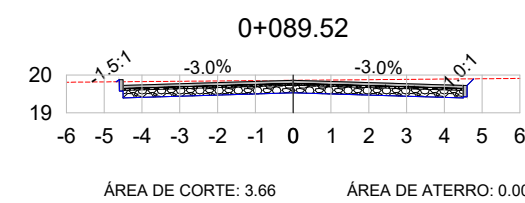
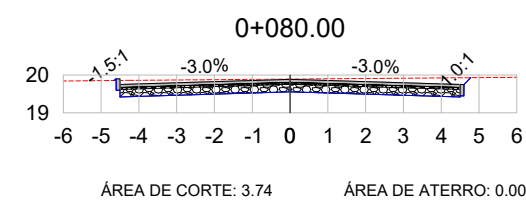
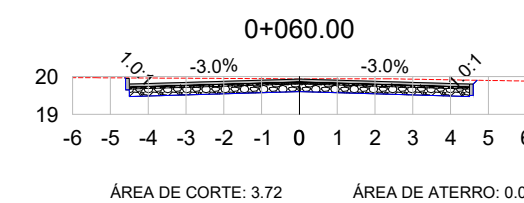
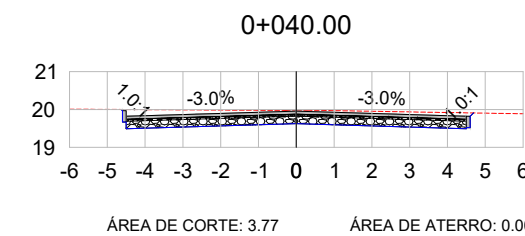
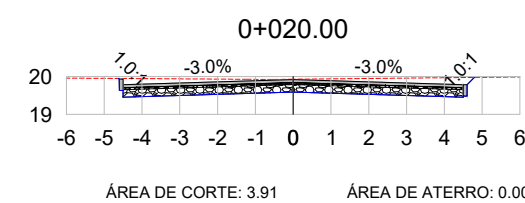
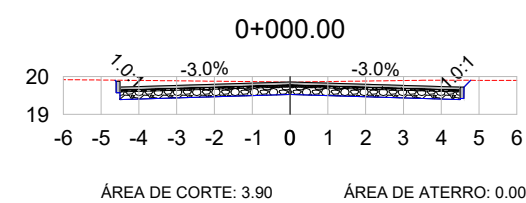
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	GEOMÉTRICO	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2021
LOCAL:	EMILIO FERREIRA DE LEMOS	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO:	RUA CLETO BRUM MACHADO - RUA LEO LUIZ VELHO			PRANCHA:	GE - 1
ÁREA:	89,52m X 9,00m + 89,8 (BOCAS) = 895,48 m²				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: TERRAPLENAGEM	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2021
LOCAL: EMILIO FERREIRA DE LEMOS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: RUA CLETO BRUM MACHADO - RUA LEO LUIZ VELHO		PRANCHA: TP - 1
ÁREA: 89,52m X 9,00m + 89,8 (BOCAS) = 895,48 m²		



VOL. DE TERRAP. EMILIO FERREIRA DE LEMOS							
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+000,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+020,00	3,91	0,00	78,05	0,00	78,05	0,00	78,05
0+040,00	3,77	0,00	76,77	0,00	154,81	0,00	154,81
0+060,00	3,72	0,00	74,93	0,00	229,74	0,00	229,74
0+080,00	3,74	0,00	74,68	0,01	304,42	0,01	304,41
0+089,52	3,66	0,00	35,25	0,02	339,68	0,03	339,64

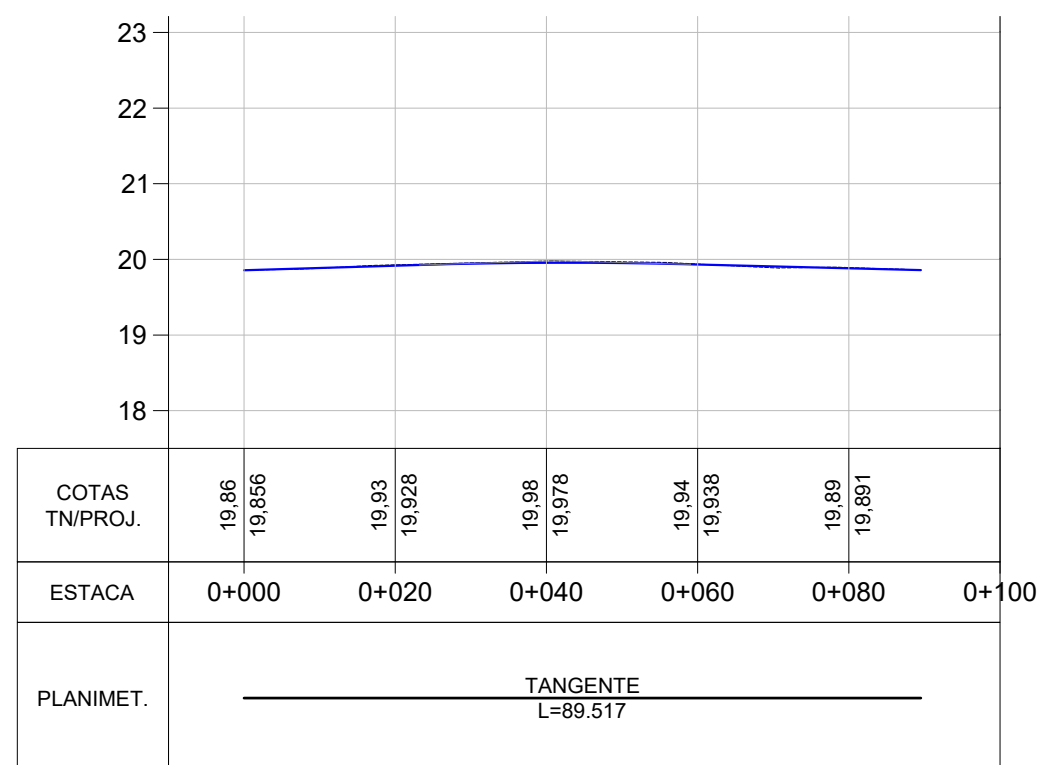
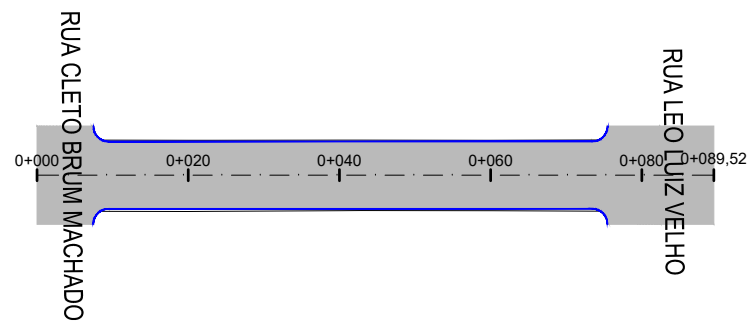
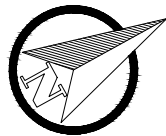
LEGENDA:

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: SEÇÕES TRANSVERSAIS	PROPRIETÁRIO:	DATA:
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	2021
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA:
	Felipe Favretto CREA RS 222320	1/200
LOCAL: EMILIO FERREIRA DE LEMOS		PRANCHA:
TRECHO: RUA CLETO BRUM MACHADO - RUA LEO LUIZ VELHO		SEC - 1
ÁREA: 89,52m X 9,00m + 89.8 (BOCAS) = 895,48 m²		



PLANTA BAIXA

- MEIO FIO NOVO
- SIMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- MOURÃO DE DIVISA
- OFSSET DE TERRAPLENAGEM
- PAVIMENTO NOVO

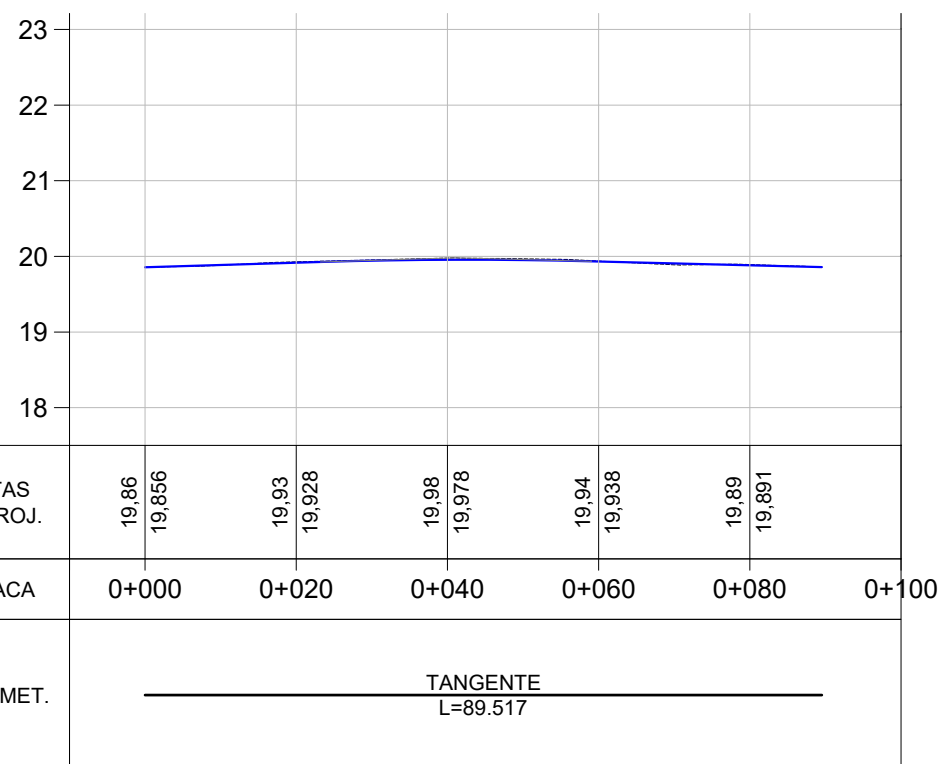
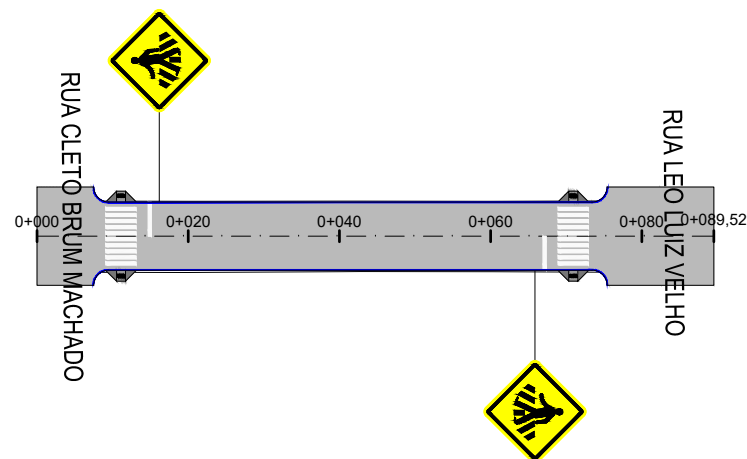
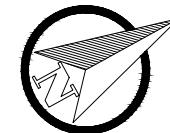
PERFIL LONGITUDINAL

- PERFIL DO PROJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2021
LOCAL: EMILIO FERREIRA DE LEMOS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: RUA CLETO BRUM MACHADO - RUA LEO LUIZ VELHO		PRANCHA: PAV-1
ÁREA: 89,52m X 9,00m + 89,8 (BOCAS) = 895,48 m²		



PLANTA BAIXA

0+020 Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Norte

Área de Pavimentação

PERFIL

Acesso a Cadeirante

Placa A-32b (Passagem de Pedetres)

Perfil Terreno Natural

Perfil projetado (Pavimento)



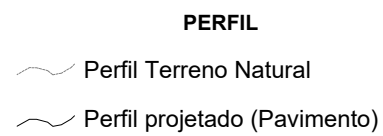
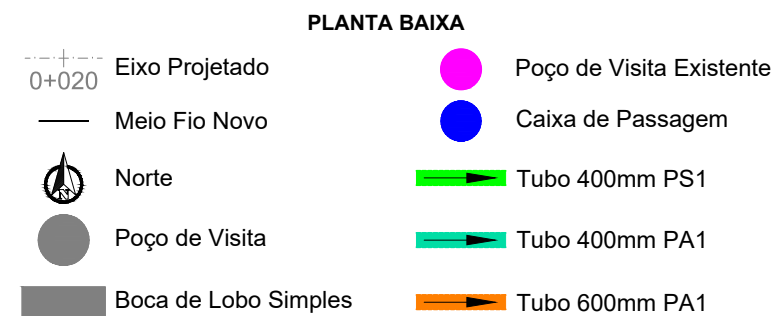
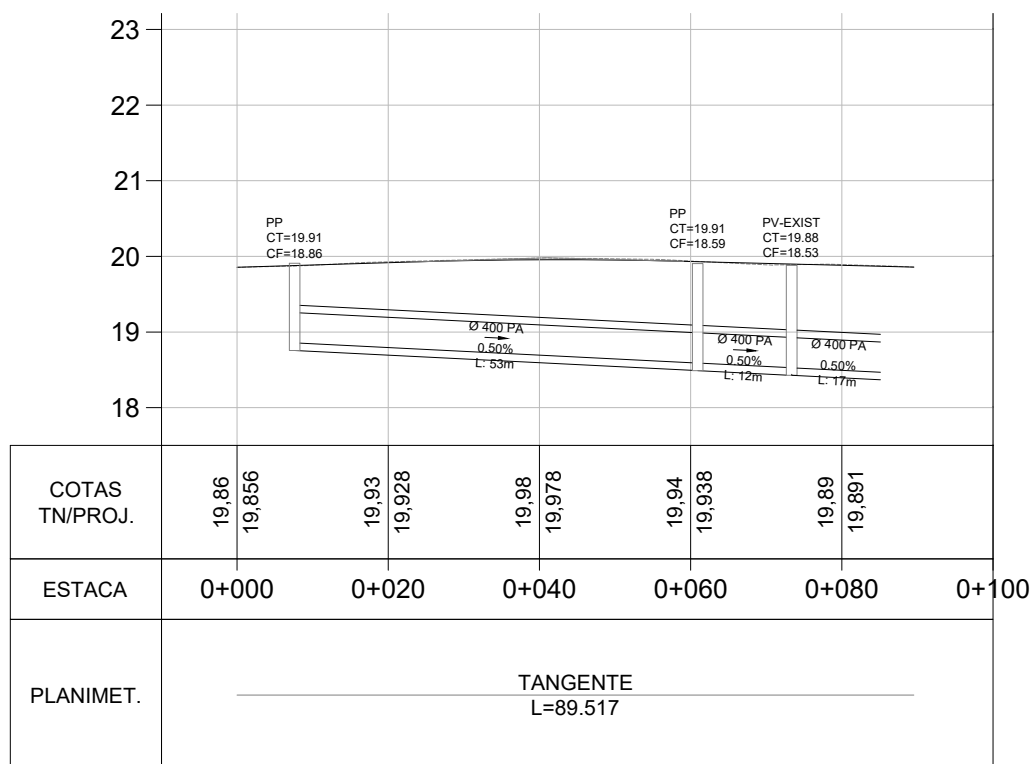
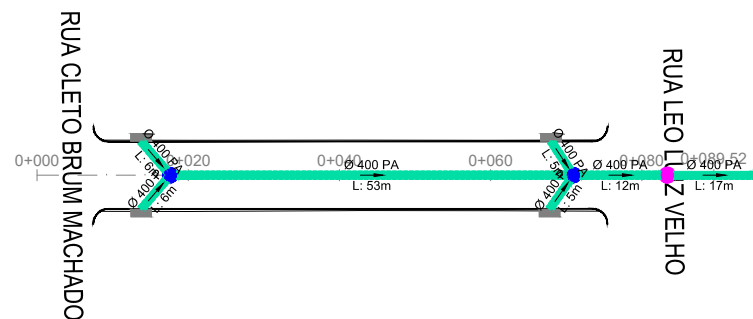
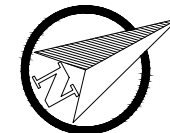
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO: SINALIZAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA: 2021
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100 PRANCHA: SIN-1

LOCAL: EMILIO FERREIRA DE LEMOS

TRECHO: RUA CLETO BRUM MACHADO - RUA LEO LUIZ VELHO

ÁREA: 89,52m X 9,00m + 89,8 (BOCAS) = 895,48 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	DRENAGEM	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2021
LOCAL:	EMILIO FERREIRA DE LEMOS	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO:	RUA CLETO BRUM MACHADO - RUA LEO LUIZ VELHO			PRANCHA:	DRE-1
ÁREA:	89,52m X 9,00m + 89,8 (BOCAS) = 895,48 m²				

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



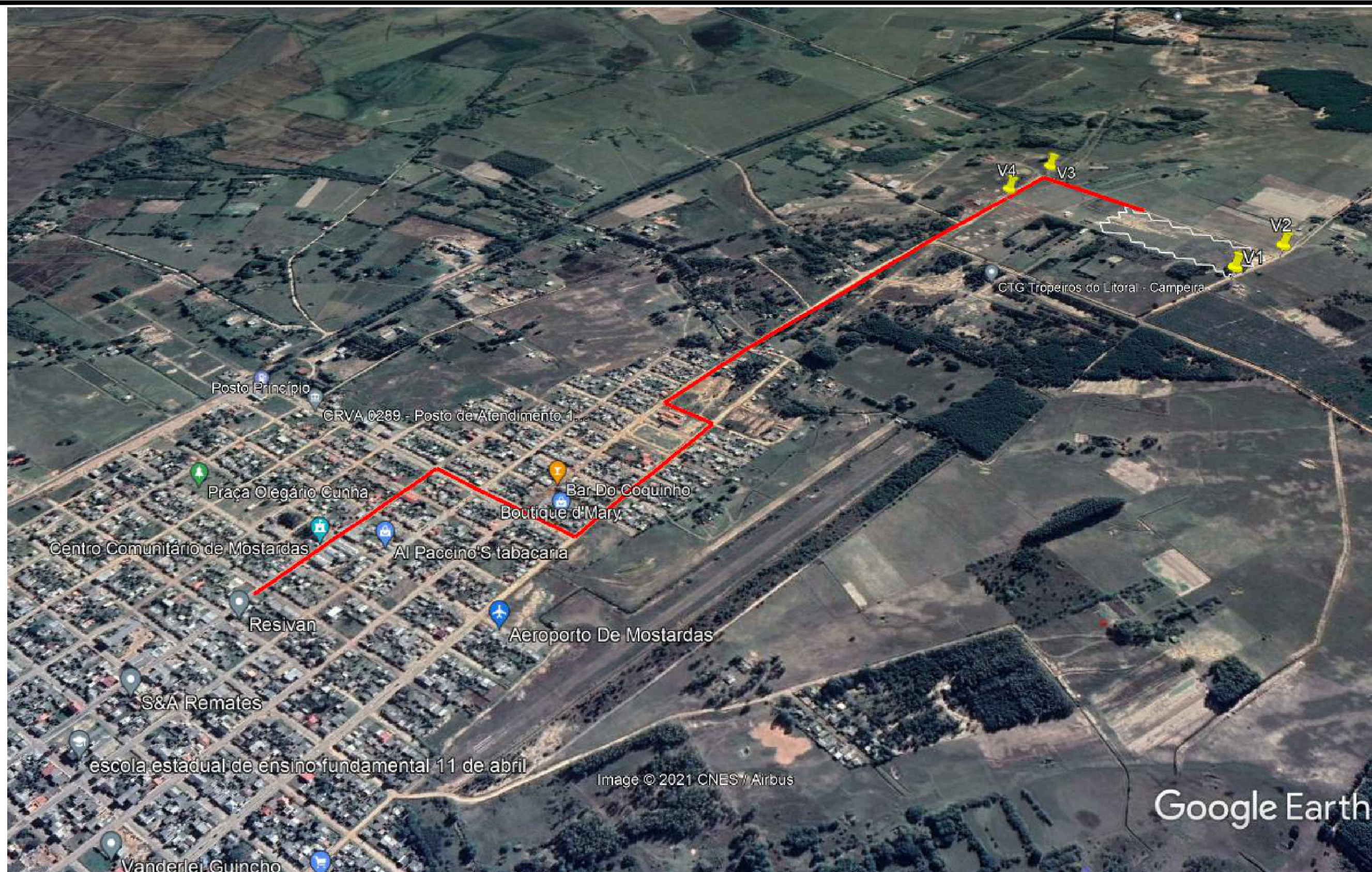
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

MAPAS DE DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	BOTA FORA	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2021
LOCAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 22230	ESCALA:	SEM ESCALA
TRECHO:				PRANCHA:	1
ÁREA:					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	JAZIDA DE AREIA	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2021
LOCAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 222320	ESCALA:	SEM ESCALA
TRECHO:				PRANCHA:	2
ÁREA:					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

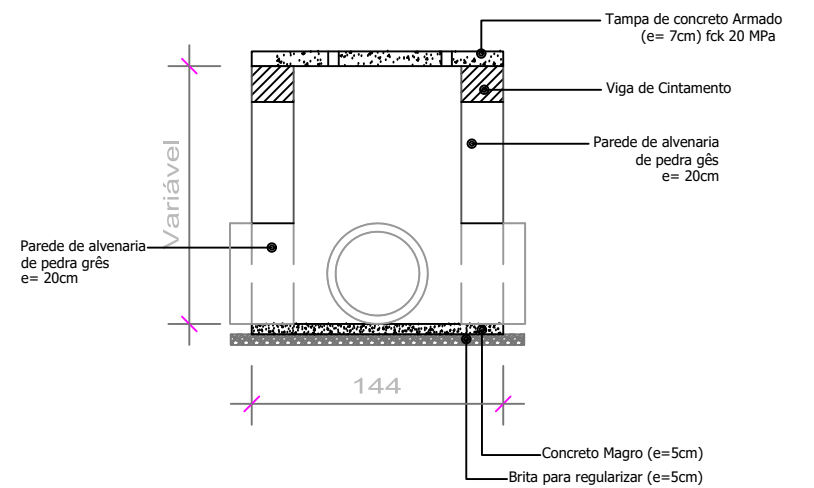
TIPO:	FORNECEDOR DE BRITADOS	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS	DATA:	2021
LOCAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Felipe Favretto CREA RS 22320	ESCALA:	SEM ESCALA
TRECHO:				PRANCHA:	3
ÁREA:					

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

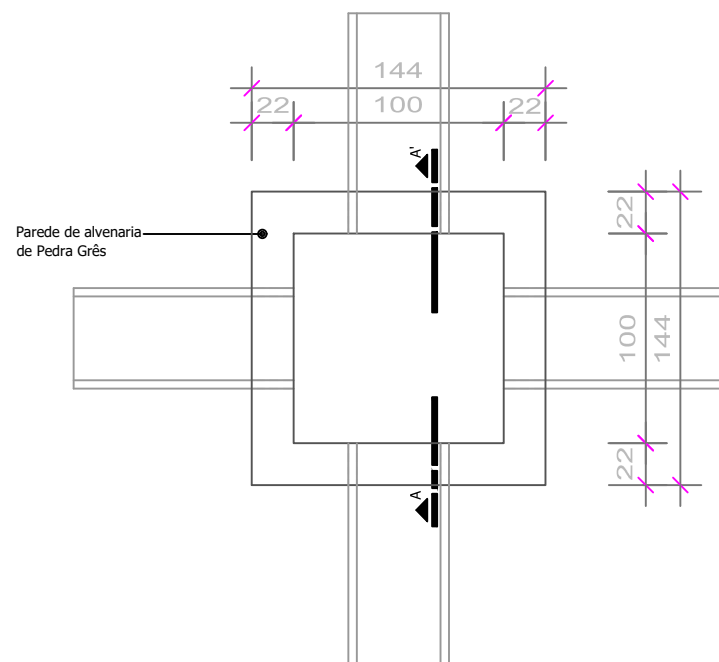


**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSTARDAS - RS**

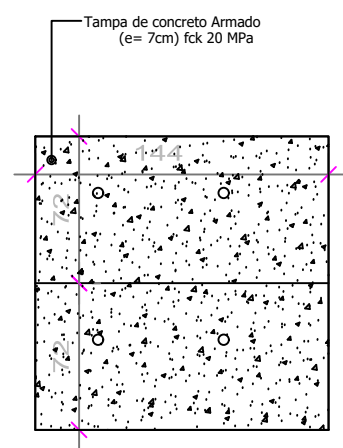
DETALHAMENTOS



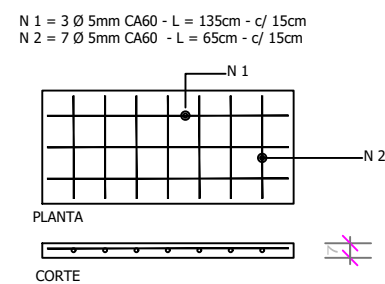
CORTE A-A' - POÇO DE VISITA (1,00 x 1,00m int.)
Sem escala
Obs.: A altrura total da caixa coletora poderá variar conforme as características do terreno no local de sua execução, com altura até 1,50m.



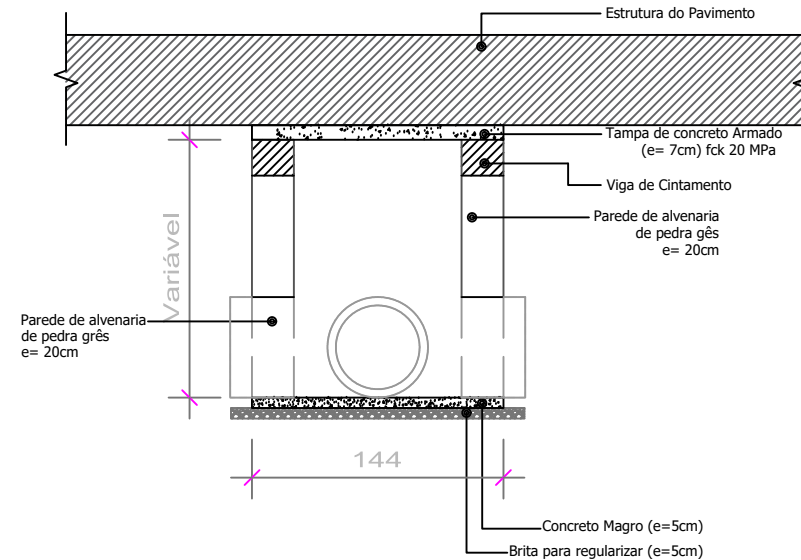
PLANTA BAIXA - POÇO DE VISITA (1,00 x 1,00m int.)
Sem escala



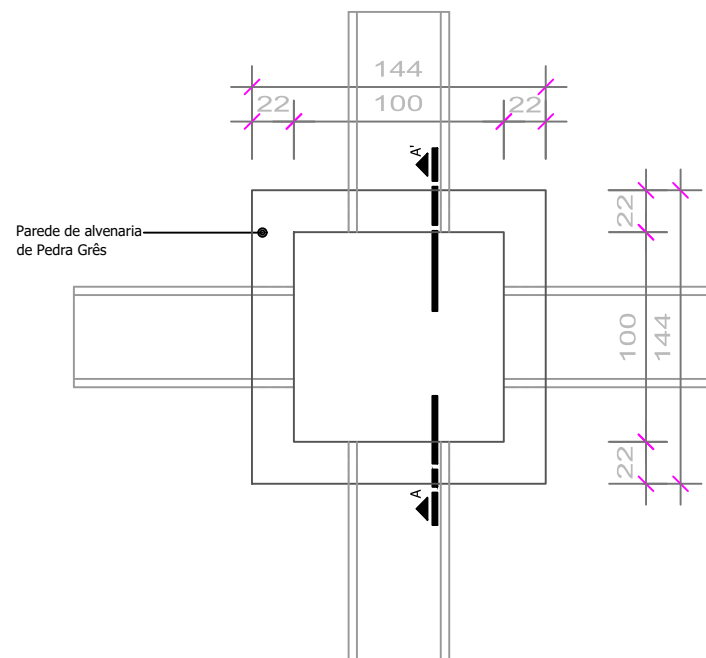
PLANTA BAIXA - TAMPA
Sem escala



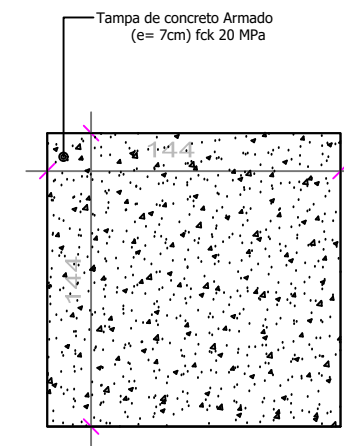
DETALHE FERRAGEM - TAMPA
Sem escala



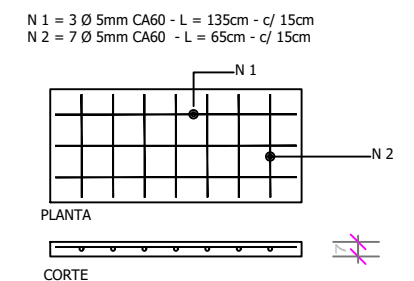
CORTE A-A' - CAIXA HIDRAULICA ENTERRADA (1,00 x 1,00m int.)
Sem escala
Obs.: A altrura total da caixa coletora poderá variar conforme as características do terreno no local de sua execução, com altura até 1,50m.



PLANTA BAIXA - CAIXA HIDRAULICA ENTERRADA (1,00 x 1,00m int.)
Sem escala



PLANTA BAIXA - TAMPA
Sem escala



DETALHE FERRAGEM - TAMPA
Sem escala



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS - RS

TIPO:	DETALHAMENTOS	PROPRIETÁRIO:	DATA:
LOCAL:			2021
TRECHO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA:
ÁREA:			SEM ESCALA
			PRANCHA:
			2