

PROJETO GEOMÉTRICO



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA PROJETADO	
	BORDO		MIO FIO
	ACERVO		BORDO PROJETADO
	CERCA DE ARAME		MIO DA REBAIXADO
	CERCA DE TELA		ALINHAMENTO ALARGAMENTO LATERAL
	CERCA DE FERRO		TRACADO HORIZONTAL
	CERCA DE ALVENARIA		CERCA DE ARAME FARPADO A CONSTRUIR
	CERCA ELETRICA		CERCA DE TELA A CONSTRUIR
	MIO DE ALVENARIA		MIO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
	MURETA DE CONCRETO		MIO DE BLOCO DE CONCRETO
	PORTAO		COTAS GEOMETRICAS
	CAIXA PASSAGEM - TELEFONIA		PONTE DE ILUMINACAO A RELOCAR
	DEPOSITO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		PAVIMENTACAO ASFALTICA - FAIXA DE BILAMBIENTO
	POCO DE VISITA		PAVIMENTACAO ASFALTICA - ACOSTAMENTO - CICLOFAJA
	CURVAS DE NIVEL		ALARGAMENTO LATERAL
	PONTE DE ILUMINACAO		FAIXA ELEVADA
	PONTE RESIDENCIAL		
	EDIFICACAO - FACE GEOMETRICA		

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE		
IVETE Mª MAURISSENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE
engenharia

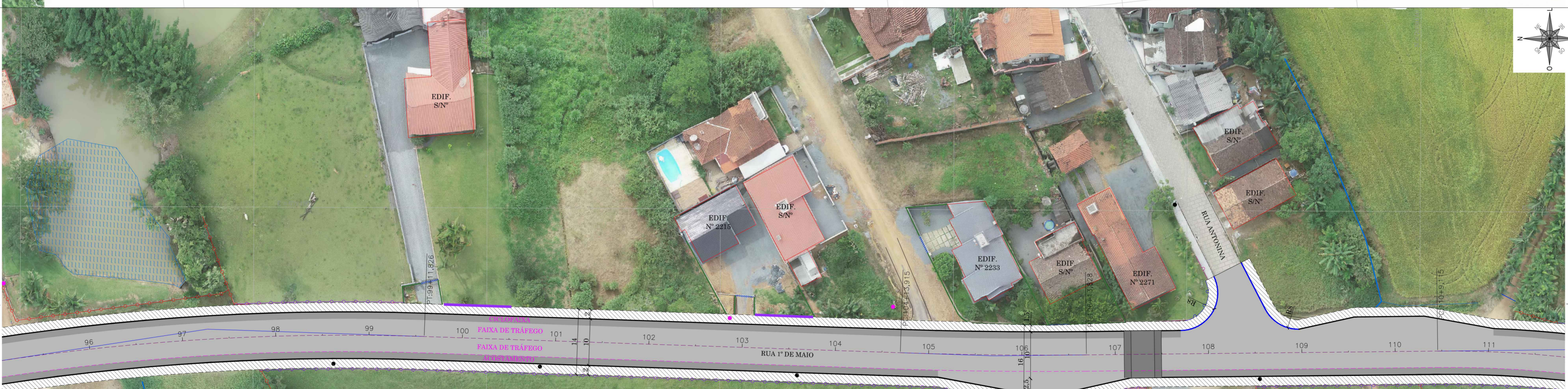
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS
REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENGENHEIRO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO
TERMINO: PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PF)
TRACADO: INICIO: DEFRONTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTACA 39+0,00 PP)
TERMINO: PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PF)

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: OUTUBRO/2021
ESCALA: 1/500
FORMATO: 594x1000mm
ARQUIVO: RDC_RP1M_GEOPLA_R01
FOLHA: GEO 01

OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA PROJETADO	
	RODEIO		RODEIO PROPOSTADO
	ALCANTARAL		ALINHAMENTO ALARGAMENTO LATERAL
	CERCA DE ARAME		TRAÇADO HORIZONTAL
	CERCA DE TELA		CERCA DE ARAME FARPADO A CONSTRUIR
	CERCA DE ALUMÍNIO		CERCA DE TELA A CONSTRUIR
	CERCA ELÉTRICA		MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
	MURO DE ALVENARIA		MURO DE BLOCO DE CONCRETO
	MURTO DE CONCRETO		8,00
	PORTÃO		COTAS GEOMÉTRICAS
	CAIXA PARAGEM - TELEFONIA		POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR
	DEPOSITOS DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FAIXA DE BARRAMENTO
	POÇO DE VISITA		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ACESSAMENTO/COLETA
	CURVAS DE NÍVEL		ALARGAMENTO LATERAL
	POSTE DE ILUMINAÇÃO		FAIXA ELEVADA
	POSTE RESIDENCIAL		
	EDIFICAÇÃO		
	EDIFICAÇÃO - FACE CADASTRAL		

CONTINUAÇÃO POR DESINHO PÓLUA Nº 01

CONTINUAÇÃO POR DESINHO ADAM

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE
engenharia

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS
REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENDEREÇO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO
BARRIO: CRUZEIRO
TRECHO: INÍCIO: DEFRONTE A MAICLA MADEIRAS (ESTAÇÃO 39+0,00 PP)
TÉRMINO: PONTE FENIL DOS EXPEDIENTARIOS (ESTAÇÃO 144+16,00 PP)

DATA: OUTUBRO/2021	DESENHO: EQUIPE TÉCNICA	PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500	FORMATO: 594x900mm	ARQUIVO: RDC_RP1M_GEOPLA_R01
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA		FOLHA: GEO 02 / 04



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA PROJETADO	
	RODEIO		RODEIO PROPOSTADO
	ACESSO		ALARGAMENTO ALARGAMENTO LATERAL
	CERCA DE ARAME		TRAÇADO HORIZONTAL
	CERCA DE FIO		CERCA DE ARAME FARPADO A CONSTRUIR
	CERCA DE ALUMÍNIO		CERCA DE TELA A CONSTRUIR
	CERCA ELÉTRICA		MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
	MURO DE ALVENARIA		MURO DE BLOCO DE CONCRETO
	MURTO DE CONCRETO		COTAS GEOMÉTRICAS
	PORTÃO		POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR
	CAIXA PASSAGEM - TELEFONIA		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FAIXA DE BREVETAMENTO
	DISPOSITIVOS DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ACESSAMENTO/COLETA
	POÇO DE VISITA		ALARGAMENTO LATERAL
	CURVAS DE NÍVEL		FAIXA ELEVADA
	POSTE DE ILUMINAÇÃO		
	POSTE RESIDENCIAL		
	EDIFICAÇÃO		
	EDIFICAÇÃO - FACE CADASTRAL		

CONTINUAÇÃO DE PROJETO GEOMÉTRICO

CONTINUAÇÃO DE PROJETO GEOMÉTRICO

CONTINUAÇÃO DE PROJETO GEOMÉTRICO

CONTINUAÇÃO DE PROJETO GEOMÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE
engenharia

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

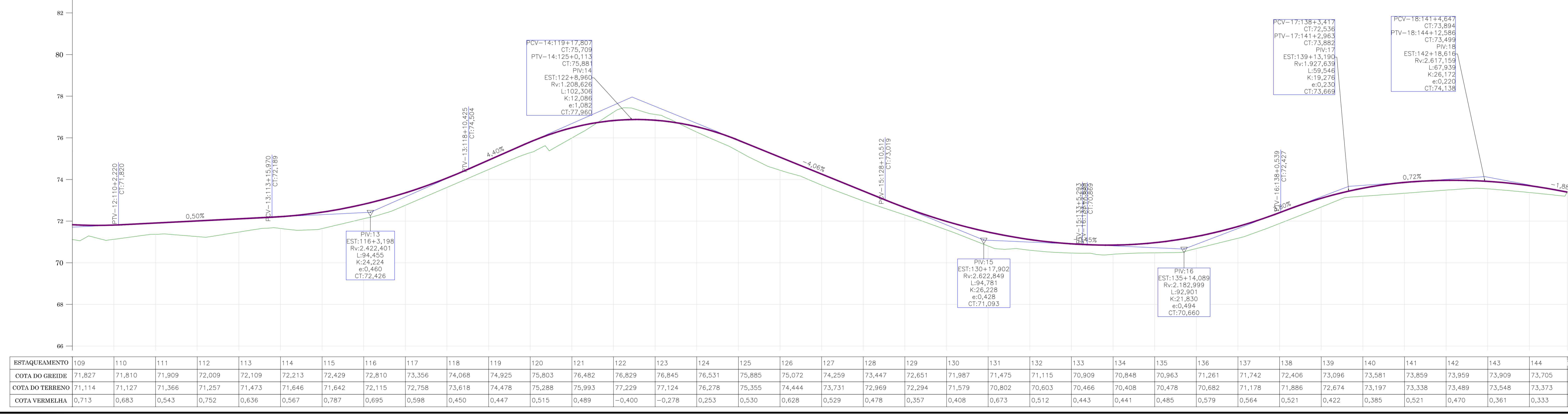
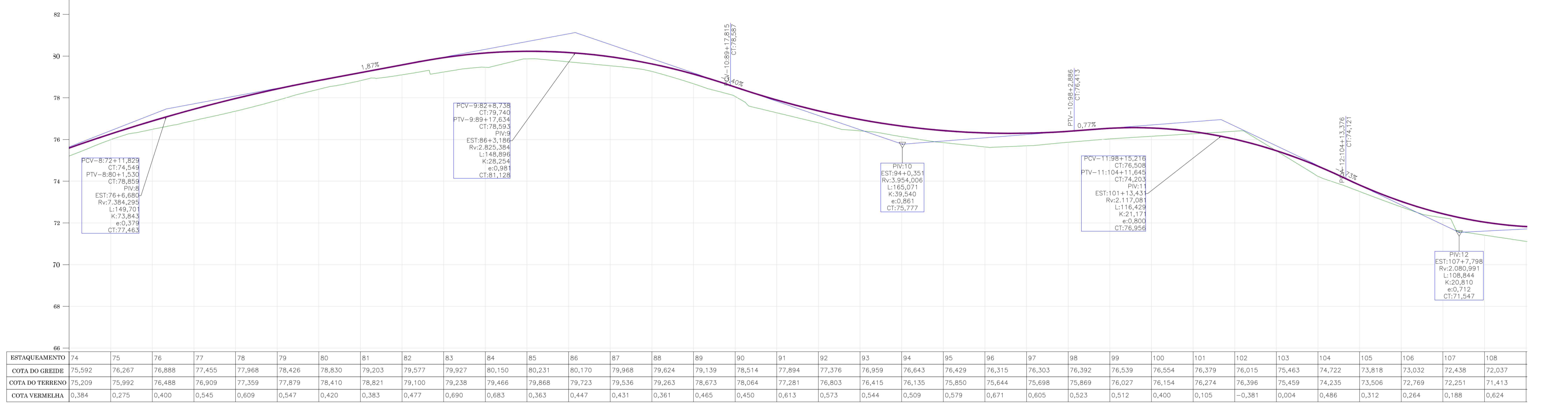
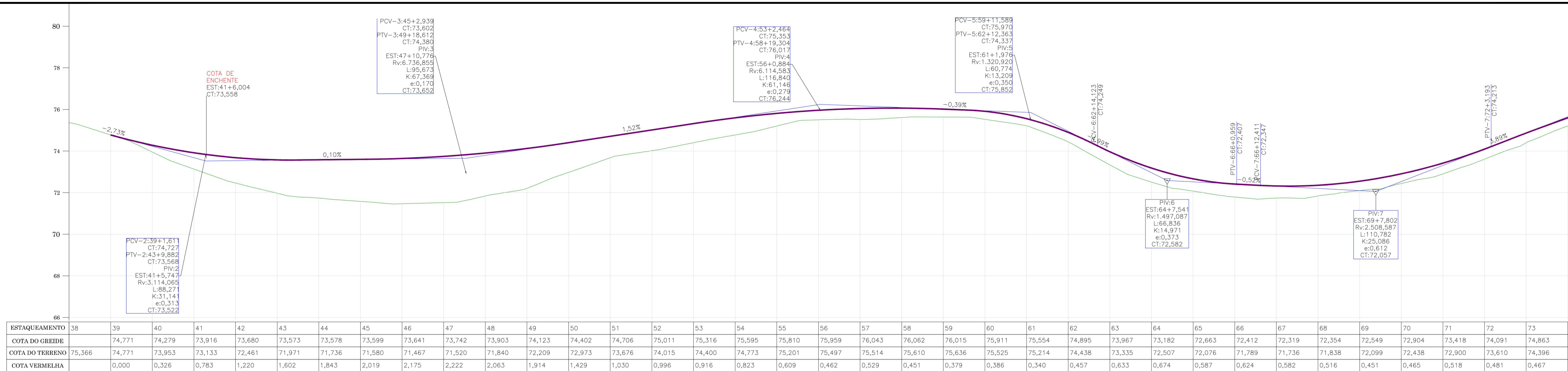
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENDEREÇO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO, BARRIO: CRUZEIRO

TRECHO: INÍCIO: DEFRENTE A MAICLA MADEIRAS (ESTAÇÃO 39+0,00 PP) / TÉRMINO: PONTE PÊNIS DOS EXPEDIENTIÁRIOS (ESTAÇÃO 144+16,00 PP)

DATA: OUTUBRO/2021	DESENHO: EQUIPE TÉCNICA	PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/500	FORMATO: 594x900mm	ARQUIVO: RDC_RP1M_GEOPLA_R01
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA		FOLHA: GEO 03 / 04



LEGENDA
 — TERRENO NATURAL
 — GREIDE PAVIMENTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ CLIENTE: _____

INSTITUIÇÃO: _____

REVISÃO 00: EMISSÃO INICIAL DATA: 01/03/2021
 REVISÃO 01: DATA: 21/10/2021

PROJETO: **GREIDE engenharia** Fone: (47) 3333-8888 www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS**

REFERÊNCIA: **PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA**

ENGENHEIRO/OBRA: _____
 RUA: _____
 BAIRRO: CRUZEIRO

INÍCIO: DEFRONTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTAÇÃO 39+0,00 PP)
 TÉRMINO: PONTE PENILS DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTAÇÃO 144+16,00 PP)

DATA: **OUTUBRO/2021** DESENHO: **EQUIPE TÉCNICA** PROJETO: **PERFIL LONGITUDINAL**

ESCALA: H:1000 V: 100 FORMATO: 594x1000mm ARQUIVO: RDC_RPM_GEOPER_R01 FOLHA: **GEO 04** de **04**

OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

PROJETO DE TERRAPLENAGEM



LEGENDA

- ENBOCCAMENTO
- CORPO DE ATERRIO
- COTE
- GARANTO PROJETADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISSE ANDRAZZA CREASC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021
<p>PROJETO</p> <p>Fone: (47) 3333-4886 www.greideengenharia.com.br</p>			
<p>CLIENTE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS</p> <p>PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</p>			
<p>REFERÊNCIA</p> <p>ENERGICO/OBRA RUA 1ª DE MAIO BARRIO CRUZEIRO</p>			
<p>TRECHO</p> <p>INÍCIO: DEPONTE A MAMUA MADEIRAS (ESTACA 39+00.00 PP) TERMINO: PONTE PENIL DOS EXPEDIENTARIOS (ESTACA 144+16.00 PP)</p>			
DATA	DESENHO	PROJETO	TERMINO DE TERRAPLENAGEM
OUTUBRO/2021	EQUIPE TÉCNICA		
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	594x910mm	RDC_RPM_TERRSEC_R01	TER 01
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALERÁ A COTA			

PROJETO DE TERRAPLENAGEM



LEGENDA

- EMBOCAMENTO
- CORPO DE ATERRIO
- CORTA
- GARIMPO PROJETADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE M ^ª MAURINEZ ANDRAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSION INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE
engenharia

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS
PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

REFERÊNCIA: ENGENHEIRO/OBRA: RUA 1^ª DE MAIO, BARRIO: CRUZEIRO

TRECHO: INÍCIO: DEPÓSITO A MADEIRAS (ESTACA 39+000 PP) TÉRMINO: PONTE FENIL DOS EXPEDIENTARIOS (ESTACA 144+16,00 PP)

DATA: OUTUBRO/2021 | DESIGNADO: EQUIPE TÉCNICA | PROJETO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

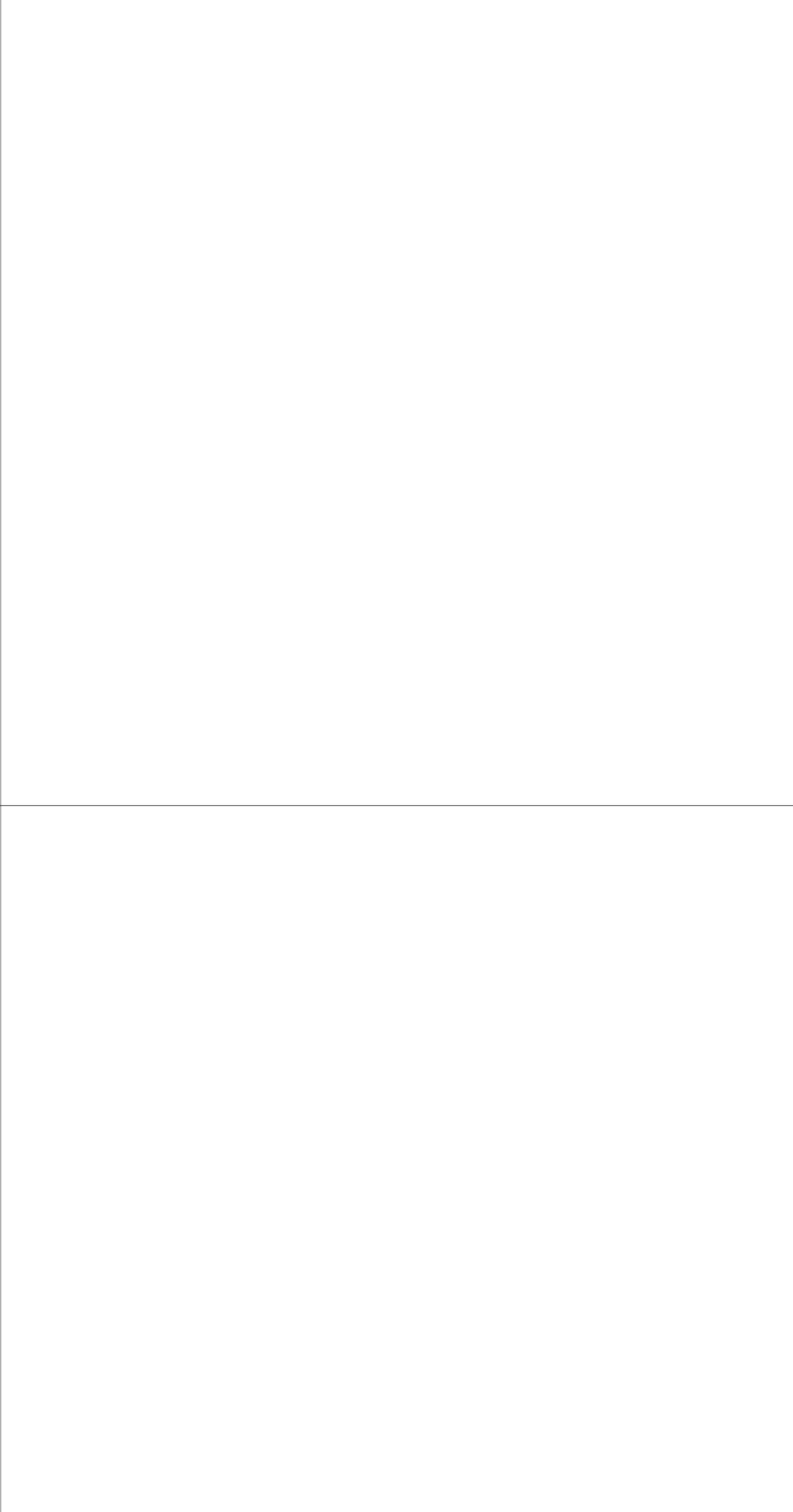
ESCALA: 1/500 | FORMATO: 594x910mm | ARQUIVO: RDC_RPM_TERRSEC_R01 | FOLHA: TER 02

OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA PROJETADO	
[Symbol]	BORDO	[Symbol]	TUBO DN 40 cm
[Symbol]	ACESSO	[Symbol]	TUBO DN 60 cm
[Symbol]	CERCA DE ARAME	[Symbol]	TUBO DN 80 cm
[Symbol]	CERCA DE TELA	[Symbol]	TUBO DN 100 cm
[Symbol]	CERCA DE FERRO	[Symbol]	TUBO DN 120 cm
[Symbol]	CERCA DE ALUMÍNIO	[Symbol]	TUBO DN 150 cm
[Symbol]	CERCA ELÉTRICA	[Symbol]	BSCC 30x200 cm
[Symbol]	MURO DE ALVENARIA	[Symbol]	SARJETA - STC 06
[Symbol]	MURTO DE CONCRETO	[Symbol]	SARJETA - SCC 02
[Symbol]	PORTÃO	[Symbol]	SARJETA - SCC 03
[Symbol]	CAIXA PASSAGEM - TELEFONIA	[Symbol]	DRENO COM GEODIFUSOR
[Symbol]	DISPOSITIVOS DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	[Symbol]	TRANSPOSIÇÃO
[Symbol]	POÇO DE VISITA	[Symbol]	CASA DE LIGAÇÃO DN 40
[Symbol]	CURVAS DE NÍVEL	[Symbol]	CASA DE LIGAÇÃO DN 60
[Symbol]	POSTE DE ILUMINAÇÃO	[Symbol]	CASA DE LIGAÇÃO DN 80
[Symbol]	POSTE RESIDENCIAL	[Symbol]	CASA DE LIGAÇÃO DN 100
[Symbol]	EDIFICAÇÃO	[Symbol]	CASA DE LIGAÇÃO DN 120
[Symbol]	EDIFICAÇÃO - FACE CONTRÁRIA	[Symbol]	CASA DE LIGAÇÃO PARA VALETA
[Symbol]		[Symbol]	BOCA DE BUENHO PARA DN 40
		[Symbol]	BOCA DE BUENHO PARA DN 60
		[Symbol]	BOCA DE BUENHO PARA DN 80
		[Symbol]	BOCA DE BUENHO PARA DN 100
		[Symbol]	BOCA DE BUENHO PARA DN 120
		[Symbol]	BOCA DE BUENHO PARA BSCC 30x200



RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE		
IVETE M. MAURISSENZ ANDRAZZA CREA/SC 049444-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE
engenharia

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS
REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENGENHEIRO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO
TERMINO: PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PP)

TRACADO: INÍCIO: DEFRONTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTACA 39+0,00 PP)
TERMINO: PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PP)

DATA: OUTUBRO/2021
ESCALA: 1/500
FORMATO: 594x1000mm
ARQUIVO: RDC_RP1M_DREPLA_R03
FOLHA: DRE 01 06

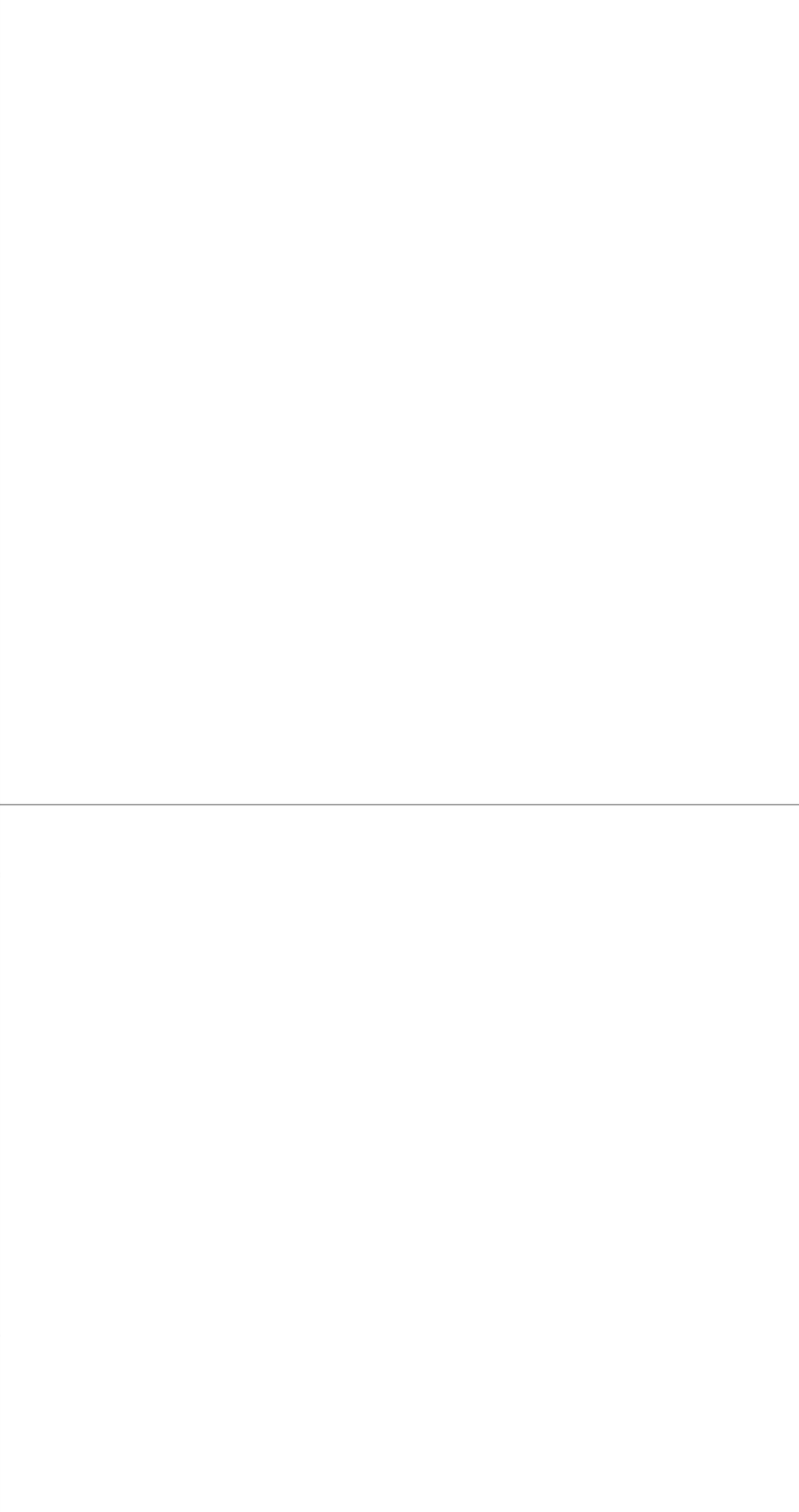
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA PROJETADO	
[Symbol]	BOCO	[Symbol]	TUPO DN 40 cm
[Symbol]	ALCANTARAL	[Symbol]	TUPO DN 60 cm
[Symbol]	CERCA DE ARAME	[Symbol]	TUPO DN 80 cm
[Symbol]	CERCA DE TELA	[Symbol]	TUPO DN 100 cm
[Symbol]	CERCA DE FERRO	[Symbol]	TUPO DN 120 cm
[Symbol]	CERCA DE ALUMÍNIO	[Symbol]	TUPO DN 150 cm
[Symbol]	CERCA ELÉTRICA	[Symbol]	CERCA 300x300 cm
[Symbol]	MURO DE ALVENARIA	[Symbol]	SARJETA - STC 02
[Symbol]	MURETA DE CONCRETO	[Symbol]	SARJETA - SCC 02
[Symbol]	PORTÃO	[Symbol]	SARJETA - SCC 03
[Symbol]	CAIXA PASSAGEM - TELEFONIA	[Symbol]	DREN COM GEOCOMPÓSITO
[Symbol]	DISPOSITIVOS DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	[Symbol]	TRANSPOSIÇÃO
[Symbol]	POÇO DE VISITA	[Symbol]	
[Symbol]	CURVAS DE NÍVEL	[Symbol]	
[Symbol]	POSTE DE ILUMINAÇÃO	[Symbol]	
[Symbol]	POSTE RESIDENCIAL	[Symbol]	
[Symbol]	EDIFICAÇÃO	[Symbol]	
[Symbol]	EDIFICAÇÃO - FACE CONTRARIADA	[Symbol]	
[Symbol]		[Symbol]	CAIXA DE LIGAÇÃO DN 40
		[Symbol]	CAIXA DE LIGAÇÃO DN 60
		[Symbol]	CAIXA DE LIGAÇÃO DN 80
		[Symbol]	CAIXA DE LIGAÇÃO DN 100
		[Symbol]	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA VALETA
		[Symbol]	BOCA DE REBORDO PARA DN 40
		[Symbol]	BOCA DE REBORDO PARA DN 60
		[Symbol]	BOCA DE REBORDO PARA DN 80
		[Symbol]	BOCA DE REBORDO PARA DN 100
		[Symbol]	BOCA DE REBORDO PARA DN 120
		[Symbol]	BOCA DE REBORDO PARA DN 150
		[Symbol]	BOCA DE REBORDO PARA BSCC 300x300



RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE		
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021
PROJETO			
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS	
REFERÊNCIA		PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	
ENDEREÇO / OBRA		RUA 1ª DE MAIO	
BARRIO / CRUZEIRO		BARRIO: CRUZEIRO	
TRECHO		INÍCIO: DEFRONTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTAÇÃO 39+0,00 PP)	
		TERMINO: PONTE PENIL DOS EXPEDIENTARIOS (ESTAÇÃO 144+16,00 PP)	
DATA	DESENHO	PROJETO	
OUTUBRO/2021	EQUIPE TÉCNICA	PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE	
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	594x900mm	RDC_RP1M_DREPLA_R03	DRE 02
OBSERVAÇÕES			
HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			



GREIDE
engenharia

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENDEREÇO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO, BARRIO: CRUZEIRO

TRECHO: INÍCIO: DEFRONTE A MAICLA MADEIRAS (ESTAÇÃO 39+0,00 PP); TÉRMINO: PONTE PENIL DOS EXPEDIENTARIOS (ESTAÇÃO 144+16,00 PP)

DATA: OUTUBRO/2021

DESENHO: EQUIPE TÉCNICA

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

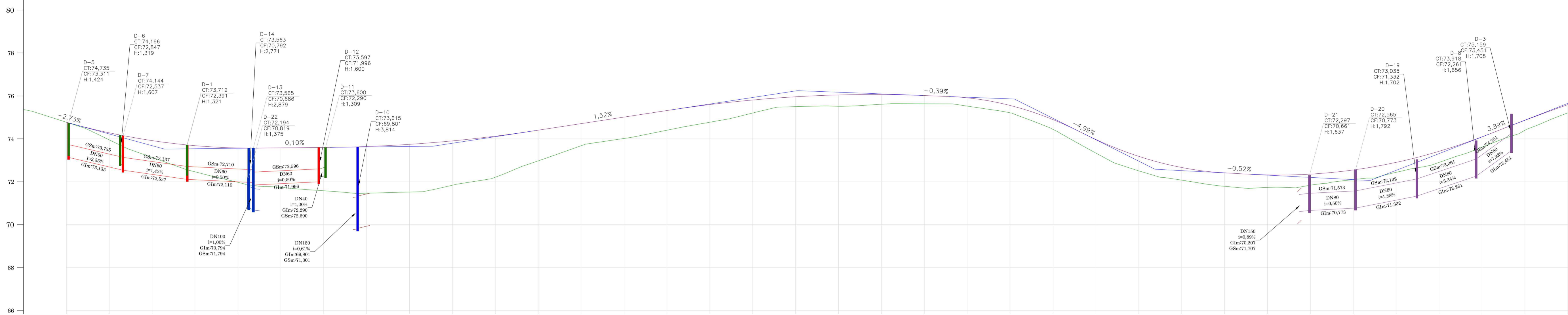
ESCALA: 1/500

FORMATO: 594x900mm

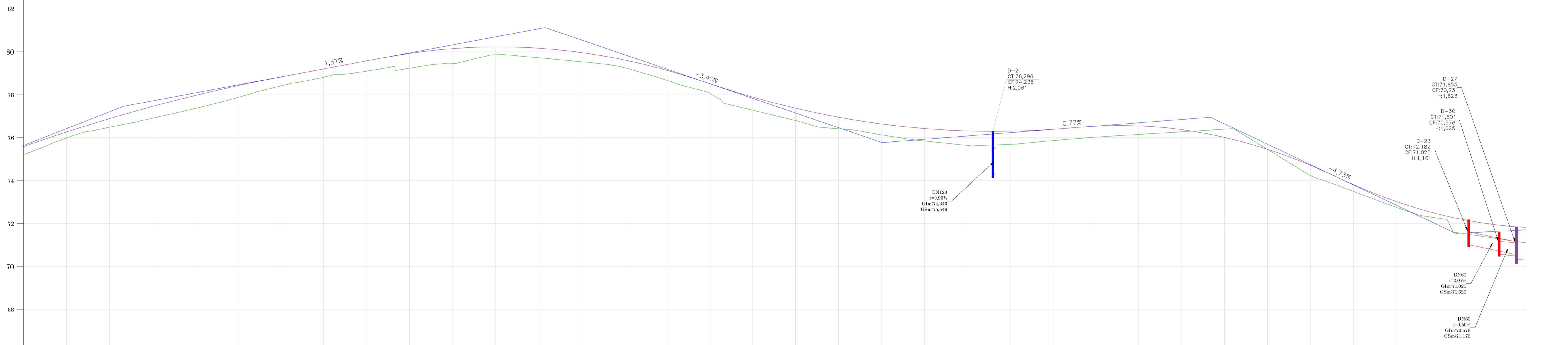
ARQUIVO: RDC_RP1M_DREPLA_R03

FOLHA: DRE 03

OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA



ESTAQUEAMENTO	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
COTA DO TERRENO	75,366	74,771	73,953	73,133	72,461	71,971	71,736	71,580	71,467	71,520	71,840	72,209	72,973	73,676	74,015	74,400	74,773	75,201	75,497	75,514	75,610	75,636	75,525	75,214	74,438	73,335	72,507	72,076	71,789	71,736	71,838	72,099	72,438	72,900	73,610	74,396
COTA DO GREIDE	74,771	74,279	73,916	73,680	73,573	73,578	73,599	73,641	73,742	73,903	74,123	74,402	74,706	75,011	75,316	75,595	75,810	75,959	76,043	76,062	76,015	75,911	75,554	74,895	73,967	73,182	72,663	72,412	72,319	72,354	72,549	72,904	73,418	74,091	74,863	
COTA VERMELHA	0,000	0,326	0,783	1,220	1,602	1,843	2,019	2,175	2,222	2,063	1,914	1,429	1,030	0,996	0,916	0,823	0,609	0,462	0,529	0,451	0,379	0,386	0,340	0,457	0,633	0,674	0,587	0,624	0,582	0,516	0,451	0,465	0,518	0,481	0,467	



ESTAQUEAMENTO	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
COTA DO TERRENO	75,209	75,992	76,488	76,909	77,359	77,879	78,410	78,821	79,100	79,238	79,466	79,868	79,723	79,536	79,263	78,673	78,064	77,281	76,803	76,415	76,135	75,850	75,644	75,698	75,869	76,027	76,154	76,274	76,396	75,459	74,235	73,506	72,769	72,251	71,413
COTA DO GREIDE	75,592	76,267	76,888	77,455	77,968	78,426	78,830	79,203	79,577	79,927	80,150	80,231	80,170	79,968	79,624	79,139	78,514	77,894	77,376	76,959	76,643	76,429	76,315	76,303	76,392	76,539	76,554	76,379	76,015	75,463	74,722	73,818	73,032	72,438	72,037
COTA VERMELHA	0,384	0,275	0,400	0,545	0,609	0,547	0,420	0,383	0,477	0,690	0,683	0,363	0,447	0,431	0,361	0,465	0,450	0,613	0,573	0,544	0,509	0,579	0,671	0,605	0,523	0,512	0,400	0,105	-0,381	0,004	0,486	0,312	0,264	0,188	0,624



ESTAQUEAMENTO	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	144+18,238
COTA DO TERRENO	71,114	71,127	71,366	71,257	71,473	71,646	71,642	72,115	72,758	73,618	74,478	75,288	75,993	77,229	77,124	76,278	75,355	74,444	73,731	72,969	72,294	71,579	70,802	70,603	70,466	70,408	70,478	70,682	71,178	71,886	72,674	73,197	73,338	73,489	73,548	73,373	73,324
COTA DO GREIDE	71,827	71,810	71,909	72,009	72,109	72,213	72,429	72,810	73,356	74,068	74,925	75,803	76,482	77,829	76,845	76,531	75,885	75,072	74,259	73,447	72,651	71,987	71,475	71,115	70,909	70,848	70,963	71,261	71,742	72,406	73,096	73,581	73,859	73,959	73,909	73,705	73,393
COTA VERMELHA	0,713	0,683	0,543	0,752	0,636	0,567	0,787	0,695	0,598	0,450	0,447	0,515	0,489	-0,400	-0,278	0,253	0,530	0,628	0,529	0,478	0,357	0,408	0,673	0,512	0,443	0,441	0,485	0,579	0,564	0,521	0,422	0,385	0,521	0,470	0,361	0,333	0,069

LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE PAVIMENTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE		
META M MAURISENZA ANDREAZZA CREA/SC 049444-1			
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE
 engenharia

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS
 REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

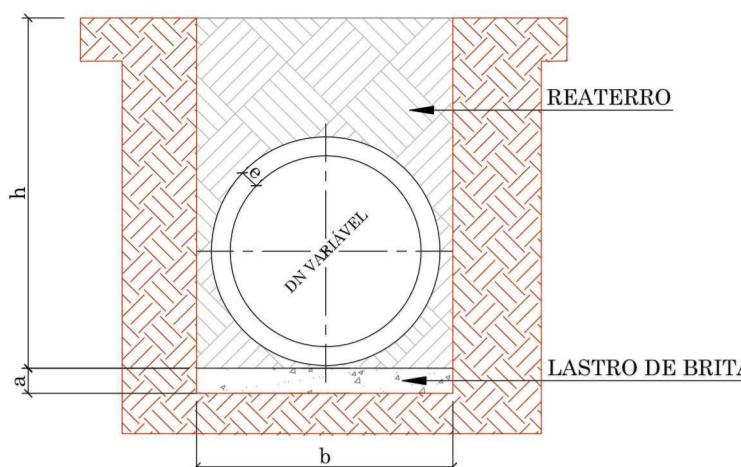
ENGENHEIRO / OBRA: RUA H' DE MADD
 BAIRRO: CRUZEIRO

TRACADO: INÍCIO: DEFRONTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTAÇÃO 39+0,00 PP)
 TÉRMINO: PONTE PENSLIS DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTAÇÃO 144+16,00 PP)

DATA: OUTUBRO/2021
 ESCALA: H:1000 V: 100
 FORMATO: 594x1000mm
 ARQUIVO: RDC_RPM_DREPLA_R03
 FOLHA: DRE 04 06

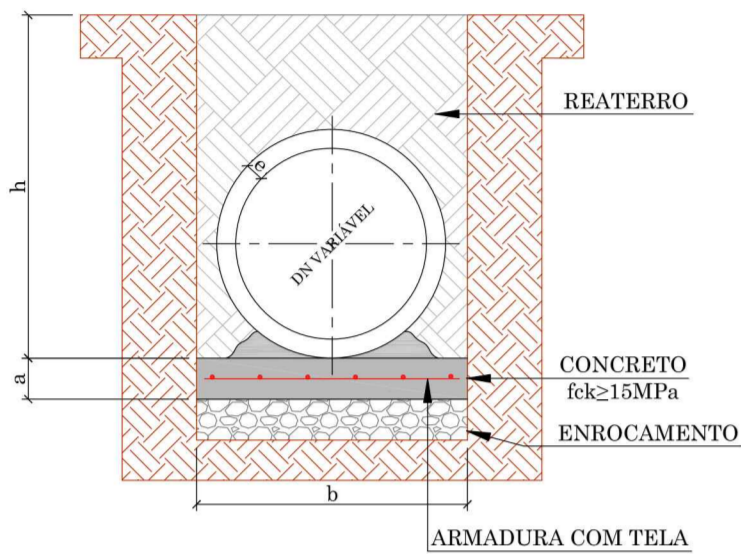
OBSEVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

ESCAVAÇÃO DE VALA
REDE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL



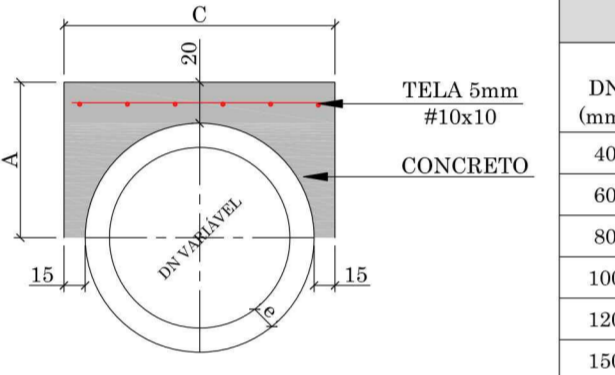
QUADRO DE DIMENSÕES					
DN (cm)	a (cm)	b			
		h = 0 à 2m	h = 2 à 4m	h = 4 à 6m	h = 6 à 8m
30	10	90	120	150	180
40	10	120	150	180	210
60	10	150	180	210	240
80	10	170	200	230	260
100	10	190	210	250	280
120	12	220	260	300	340
150	15	250	290	330	370

BUEIRO TUBULAR SIMPLES



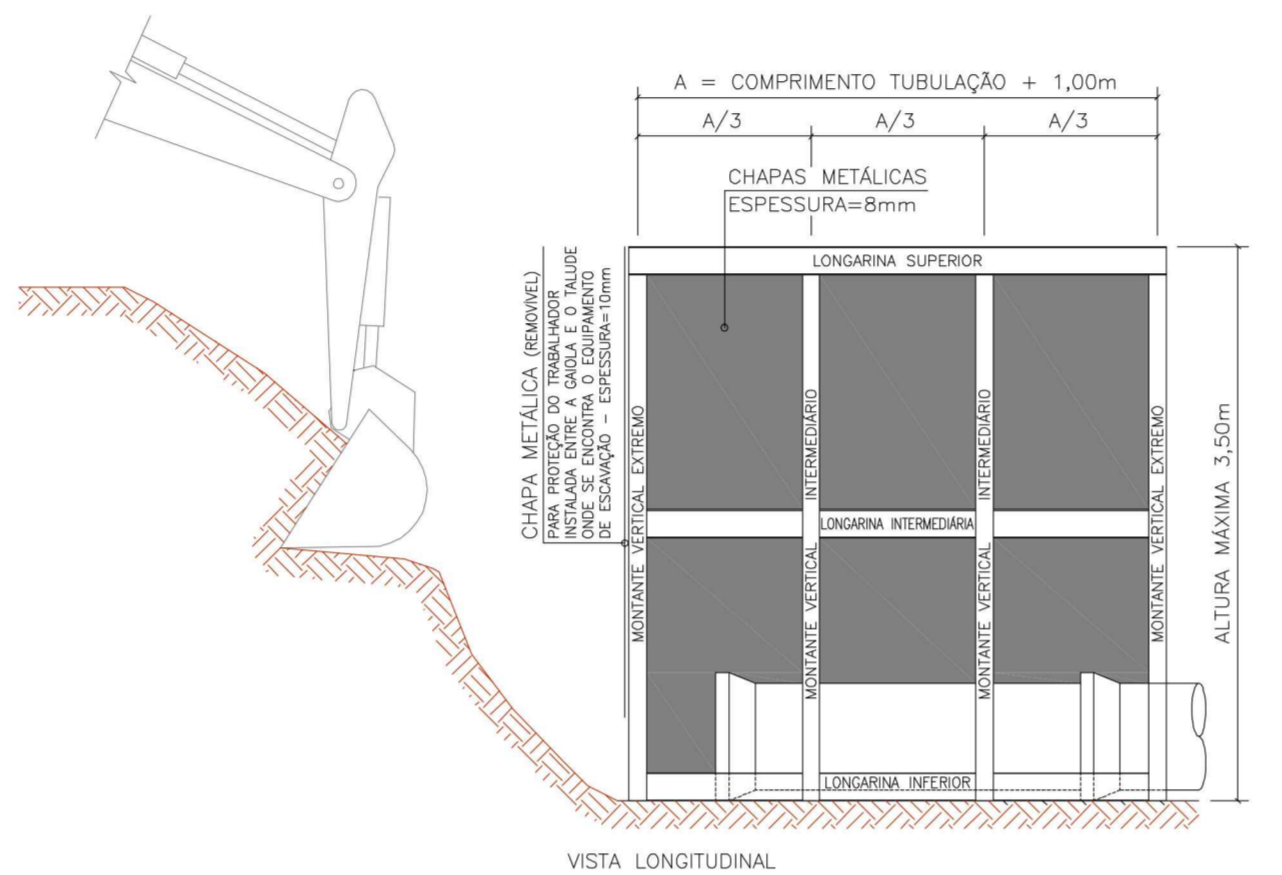
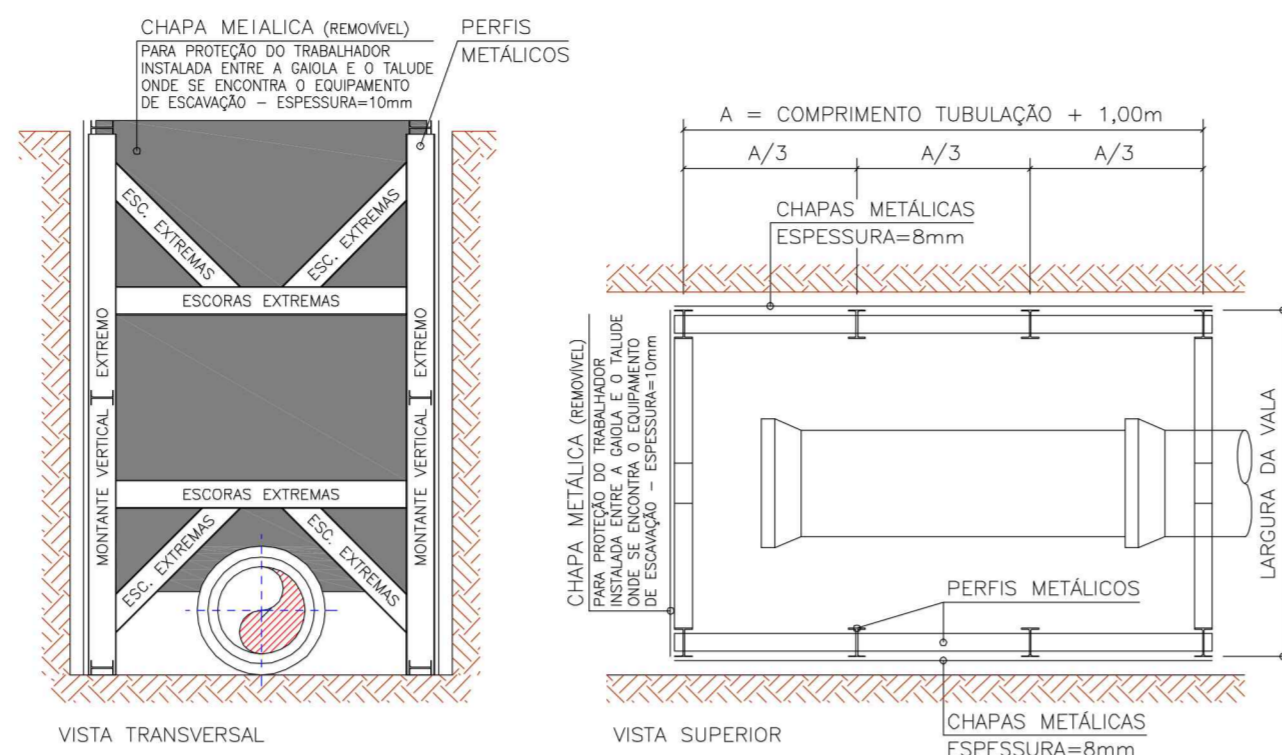
QUADRO DE DIMENSÕES					
DN (cm)	a (cm)	b			
		h = 0 à 2m	h = 2 à 4m	h = 4 à 6m	h = 6 à 8m
30	10	90	120	150	180
40	10	120	150	180	210
60	10	150	180	210	240
80	10	170	200	230	260
100	10	190	210	250	280
120	15	220	260	300	340
150	15	250	290	330	370

ENVELOPAMENTO DE TUBO

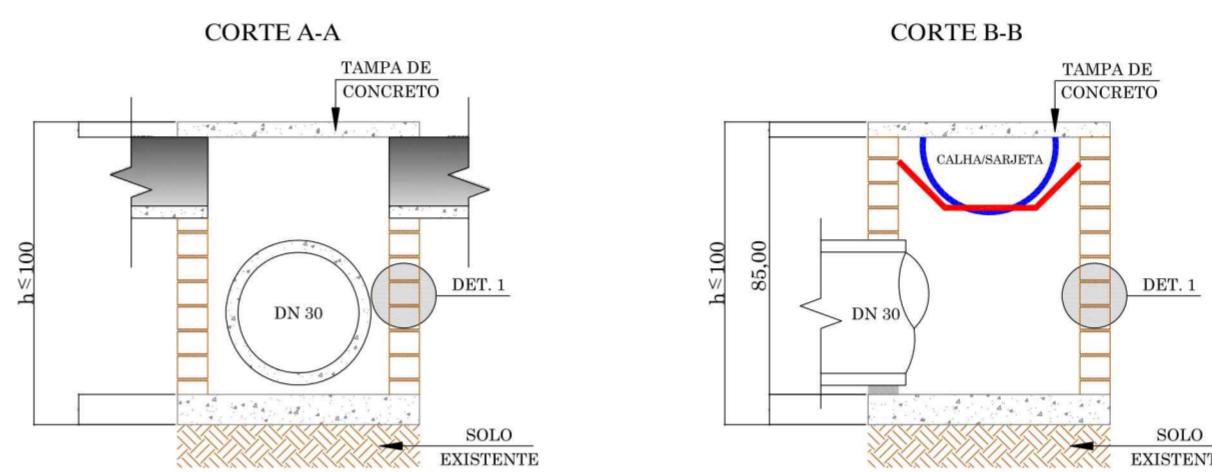
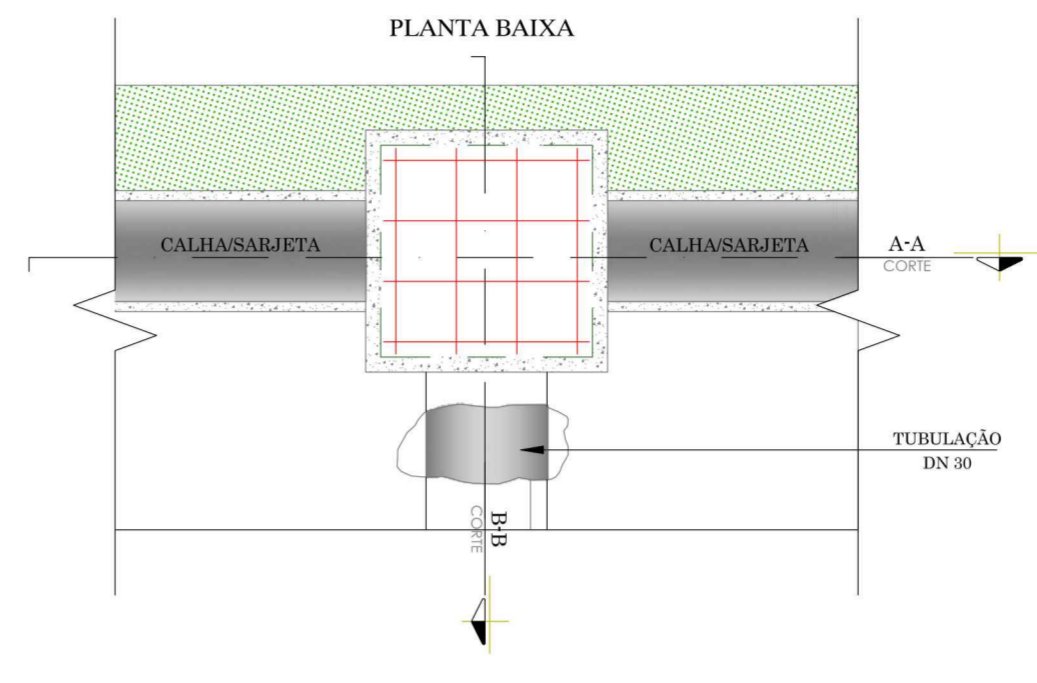


CONSUMO (POR METRO LINEAR)				DIMENSÕES		
DN (mm)	FORMAS (m)	CONCRETO (m³)	ACO (kg/m)	DN (mm)	A	C
40	1,08	0,21	2,43	40	44,5	79,0
60	1,32	0,32	3,17	60	56,0	102,0
80	1,56	0,43	3,92	80	67,2	124,4
100	1,80	0,56	4,67	100	78,0	146,0
120	2,04	0,70	5,41	120	89,6	169,2
150	2,40	0,93	6,53	150	107,0	204,0

ESCORAMENTO METÁLICO - TIPO CAIXA

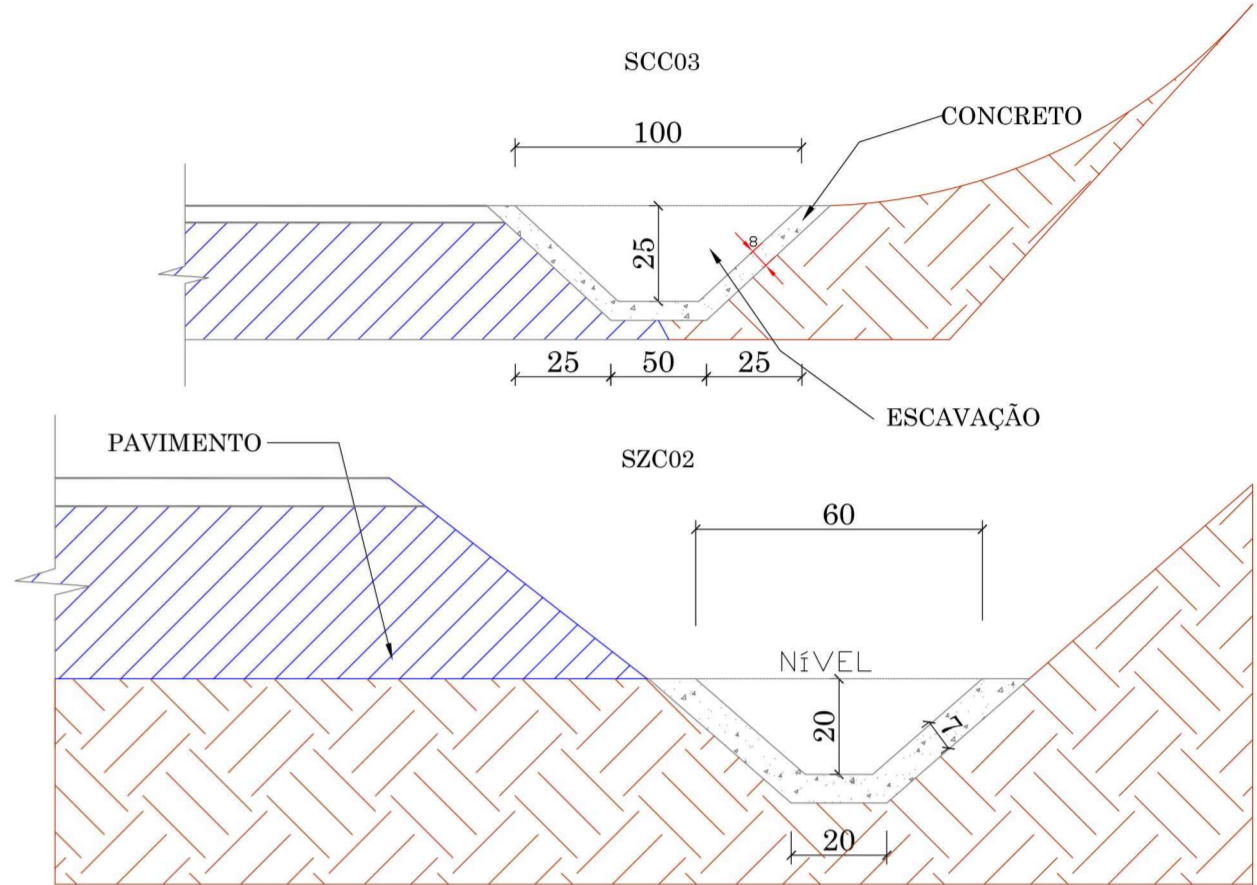
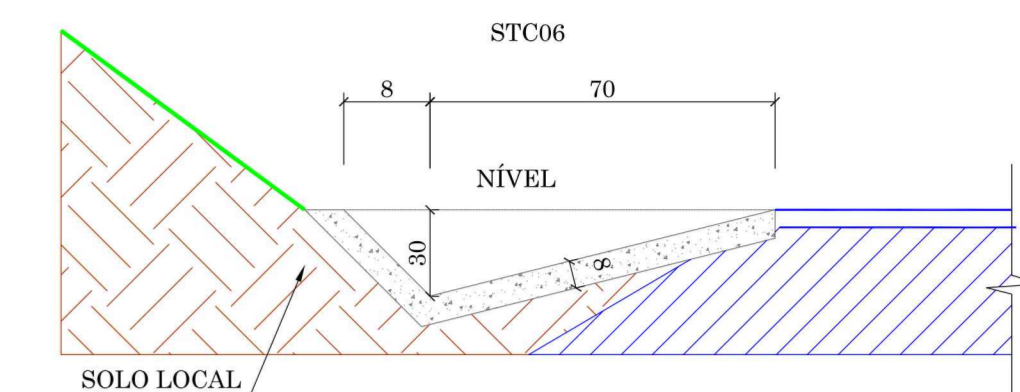


CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CALHAS/SARJETA



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA					
CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO MAGRO (m³)	ARMADURA EM TELA SOLDADA Malha-Fio (kg)	ACO CA-60 (kg)	ARGAMASSA (m³)
0,2430	1,8000	0,1200	15x15-5/8mm	10,9692	5,4900
					0,0979
					3,4100

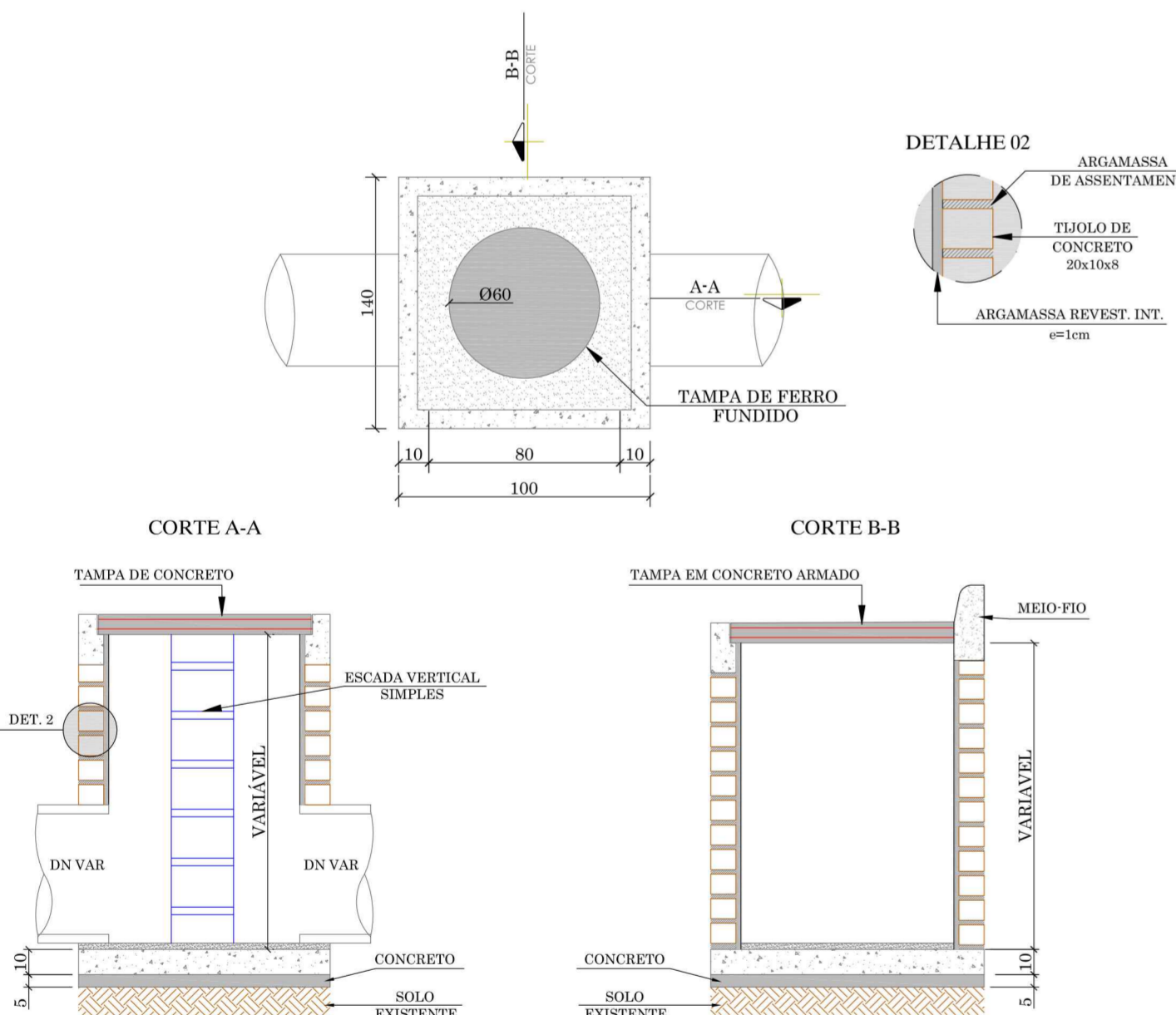
SARJETAS E VALETAS



NOTAS:

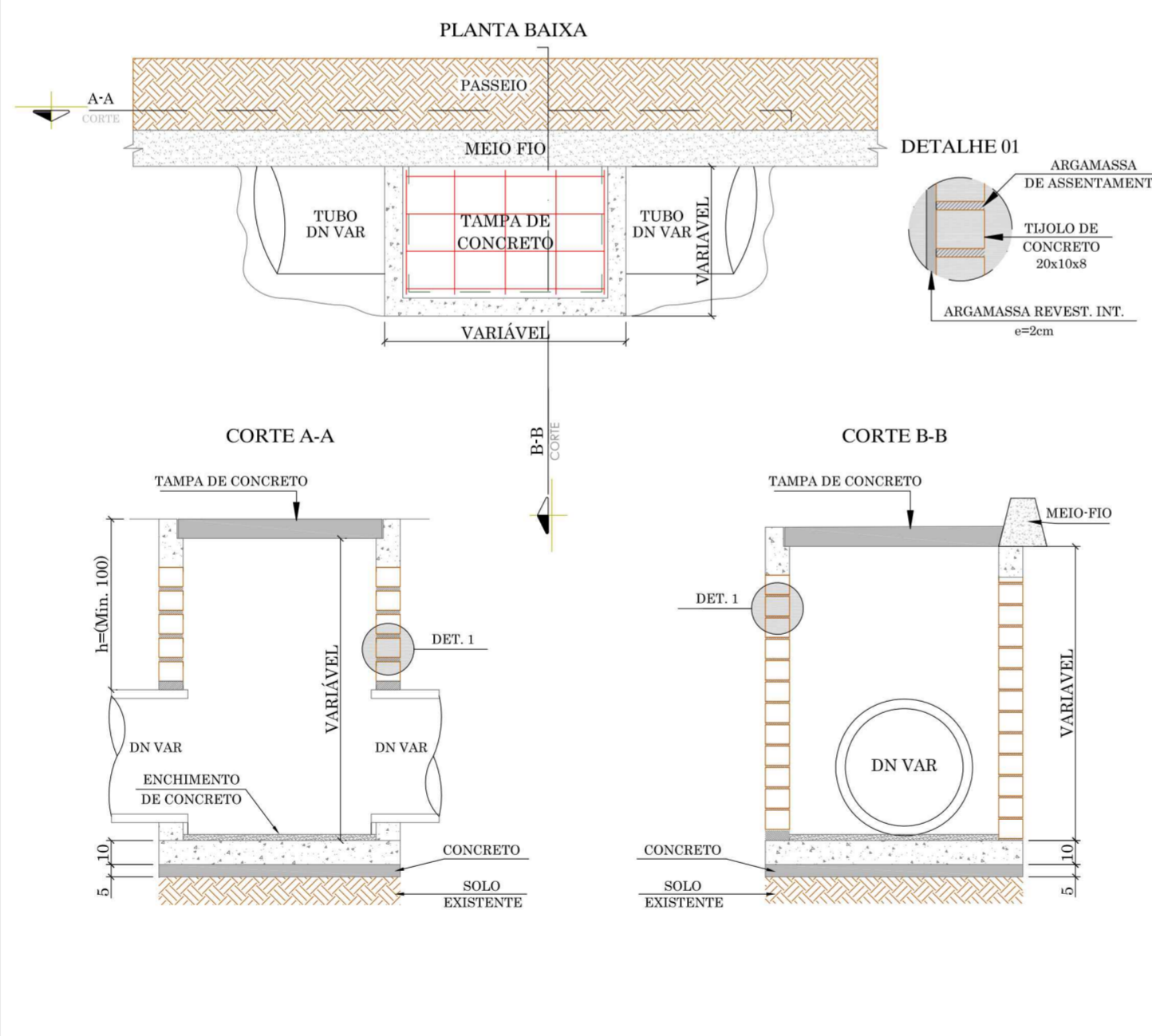
- ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, VERIFICAR EM CAMPO EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO, AS CONDIÇÕES ESTRUTURAIS DAS BOCAS DE LOBO EXISTENTES. CASO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO, AS BOCAS DE LOBO QUE APRESENTAREM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO GARANTINDO O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM, PODERÃO SER MANTIDAS INALTERADAS, ADEQUANDO-SE APENAS O NÍVEL DA GRELHA/TAMPA.
- A CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR A INTEGRIDADE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES DURANTE A EXECUÇÃO. CASO OS DISPOSITIVOS SEJAM DANIFICADOS, A CONTRATADA FICARÁ RESPONSÁVEL PELA SUA READEQUAÇÃO.
- VERIFICAR EM CAMPO AS DIMENSÕES, POSICIONAMENTO E A COTA DA TUBULAÇÃO EXISTENTE. ESTÁ PREVISTO A LIMPEZA DA DRENAGEM LONGITUDINAL DA VIA COM HIDROJATEAMENTO E A LIMPEZA DAS BOCAS DE LOBO.

CAIXA DE INSPEÇÃO



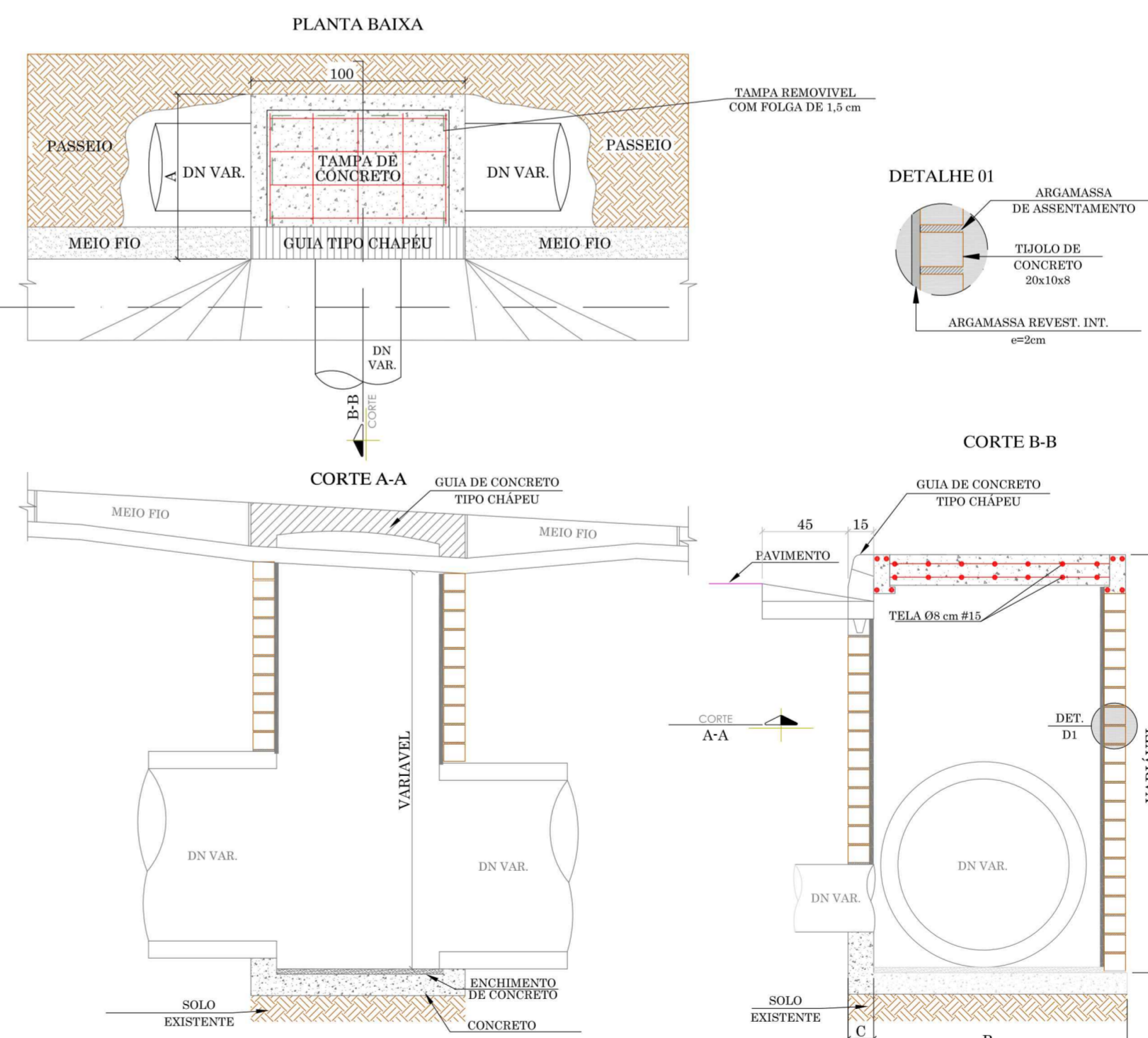
QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA							
DN	BLOCO DE CONCRETO 20x10x10 (m³)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	ACO CA-60 (kg)	ARMADURA EM TELA SOLDADA Malha-Fio (kg)	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)	TAMPAO FOFO (und)
ATE 80	6,2200	0,1877	2,2000	6,7100	1-8 e 1-10 mm	29,2149	0,2310
ATE 120	25,0500	0,5997	2,5000	7,6250	1-8 e 1-10 mm	41,6772	0,2340
ACIMA 120	34,6700	0,8471	3,3000	10,0650	2-10 mm	80,2424	0,5400

CAIXA DE LIGAÇÃO



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA							
DN	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO MAGRO (m³)	ARMADURA EM TELA SOLDADA Malha-Fio (kg)	ACO CA-60 (kg)	ARGAMASSA (m³)	BLOCO DE CONCRETO (20x10x10cm)(m³)
60	0,19	1,95	0,13	10x10-5/8mm	12,79	5,94	0,10
80	0,23	2,20	0,16	10x10-5/8mm	15,84	6,71	0,12
100	0,27	2,50	0,23	10x10-10mm	41,67	7,62	0,27

BOCA DE LOBO



QUADRO DE DIMENSÕES (cm)		CONSUMO MÉDIO POR METRO LINEAR							
DN (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO MAGRO (m³)	ARMADURA EM TELA SOLDADA Malha-Fio (kg)	ACO CA-60 (kg)	ARGAMASSA (m³)
40	100	90	10	0,16	1,90	0,09	15x15-8mm	5,31	5,79
60	100	115	10	0,20	2,15	0,12	15x15-8mm	6,79	6,55
80	100	140	10	0,23	2,40	0,15	15x15-8mm	8,26	7,32
120	120	270	20	0,55	3,50	0,30	15x15-8mm	16,33	10,68

LEGENDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: IVETE Mª MAURISEN ANDREAZZA CREA/SC 049344-1

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE engenharia

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

TERMINO: PONTE PENIL DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PF)

DATA: OUTUBRO/2021 DESENHO: EQUIPE TÉCNICA PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA: SEM ESCALA FORMATO: 594x830mm ARQUIVO: RDC_RP1M_DREDET_R01

FOILHA: DRE 05

NOTA: DISPOSITIVOS DE DRENAGEM BOCAS DE LOBO, CAIXA DE LIGAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM COM TUBOS ≥ 100 DEVEM SER EXECUTADAS COM PAREDE DUPLA DE TUILO DE CONCRETO

NOTA: DISPOSITIVOS DE DRENAGEM BOCAS DE LOBO, CAIXA DE LIGAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM COM TUBOS ≥ 100 DEVEM SER EXECUTADAS COM PAREDE DUPLA DE TUILO DE CONCRETO

NOTA: DISPOSITIVOS DE DRENAGEM BOCAS DE LOBO, CAIXA DE LIGAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM COM TUBOS ≥ 100 DEVEM SER EXECUTADAS COM PAREDE DUPLA DE TUILO DE CONCRETO

BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO - BSCC 300x200 CM

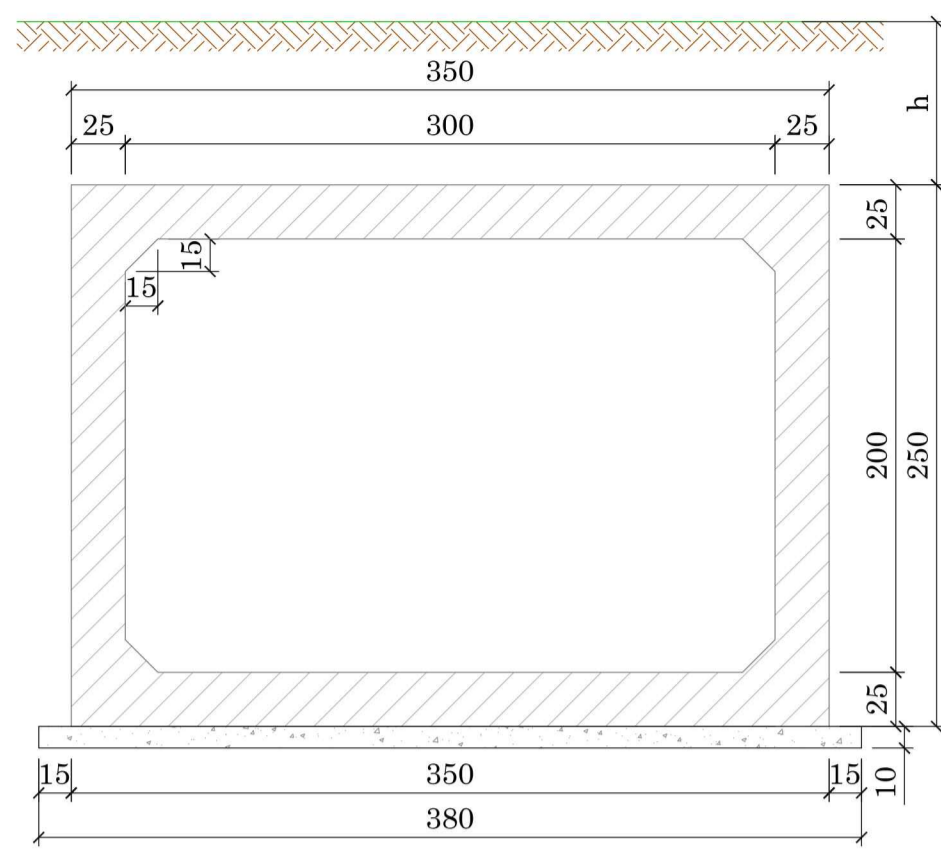
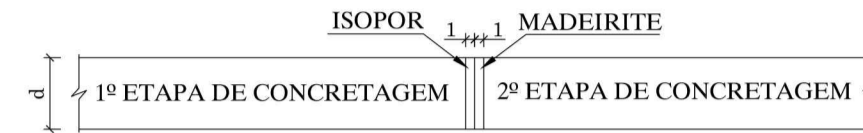


TABELA DOS QUANTITATIVOS DOS MATERIAIS CONSUMO POR METRO LINEAR

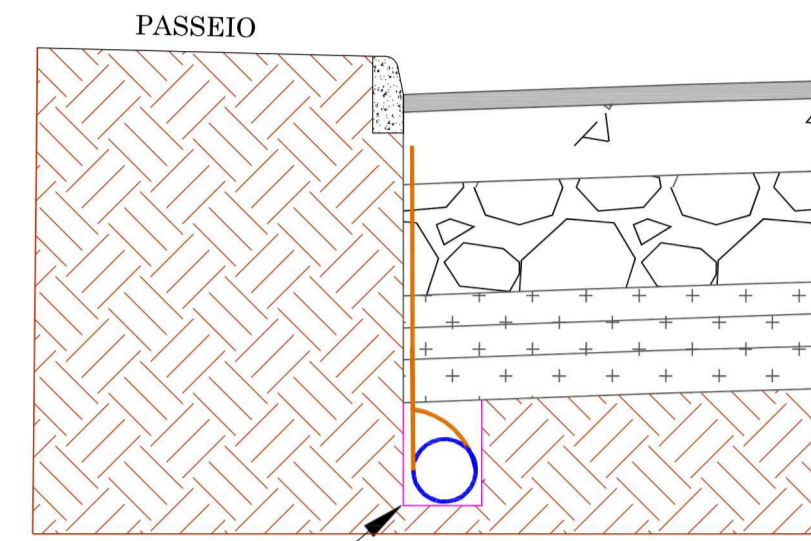
ATERRO 0 ≤ h ≤ 100

LASTRO (m ³)	FORMA (m ²)	CONCRETO (m ³)	REVESTIMENTO (m ³)
0,38	11,90	2,80	0,15

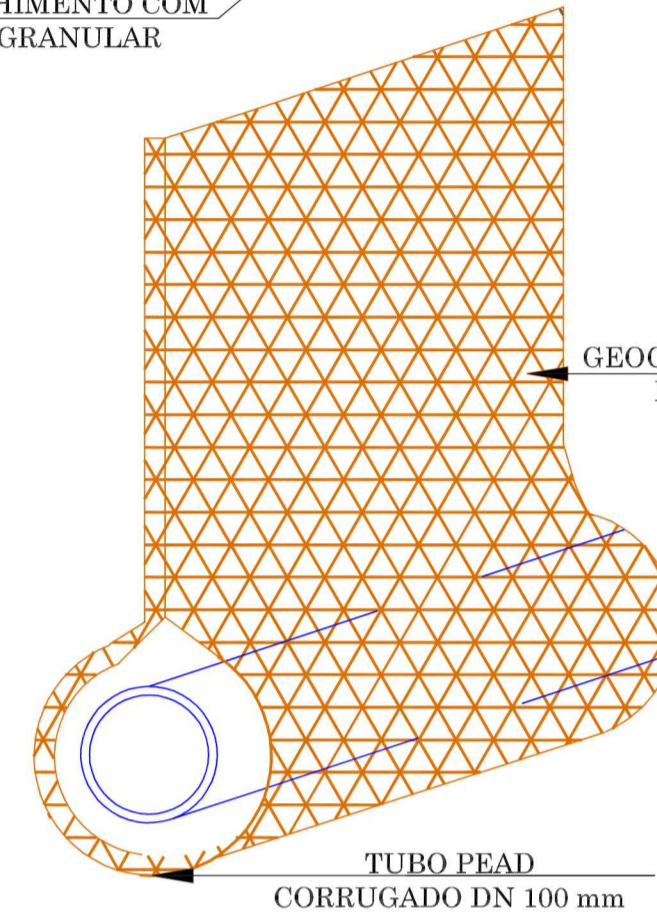
DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO



DRENO PROFUNDO - COM GEOCOMPOSTO



PREENCHIMENTO COM MAT. GRANULAR



GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM

TUBO PEAD CORRUGADO DN 100 mm

ARMADURA DO BUEIRO - BSCC 300x200 CM

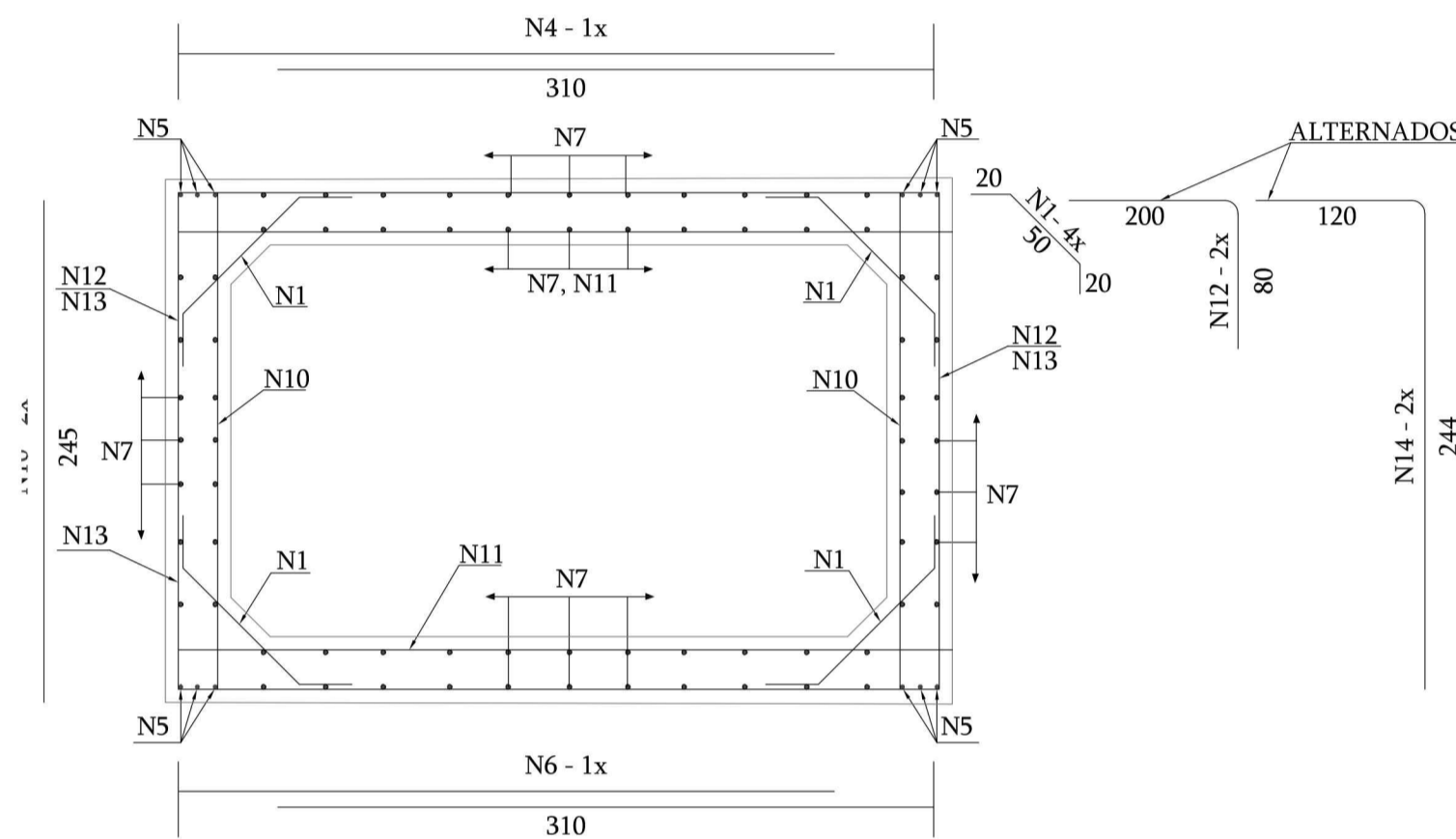


TABELA DAS ARMADURAS CONSUMO POR METRO DE BUEIRO

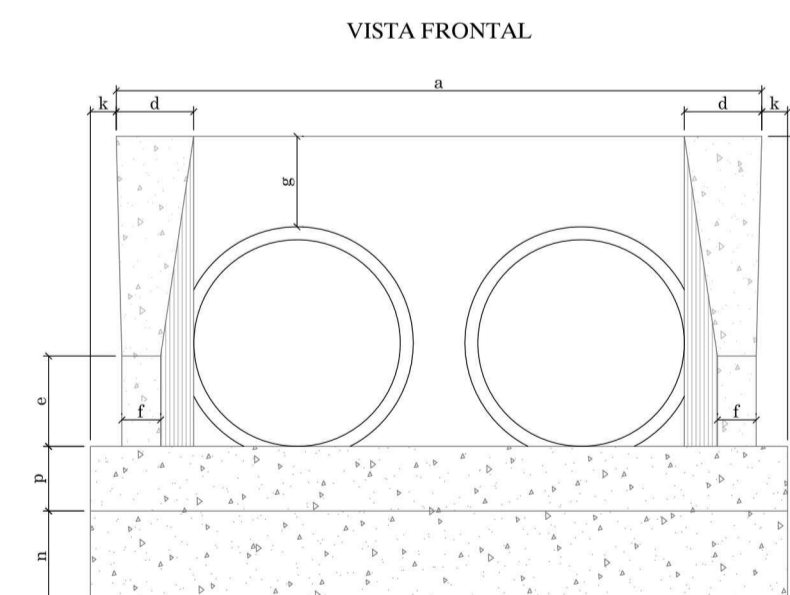
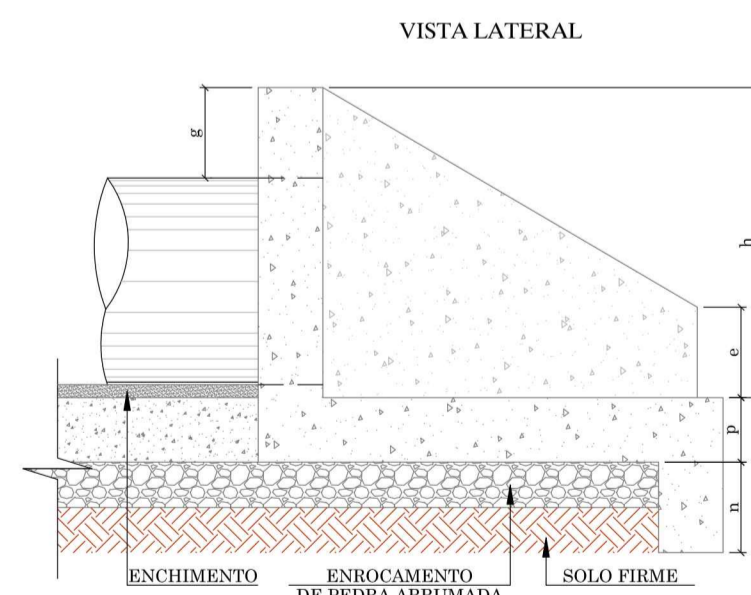
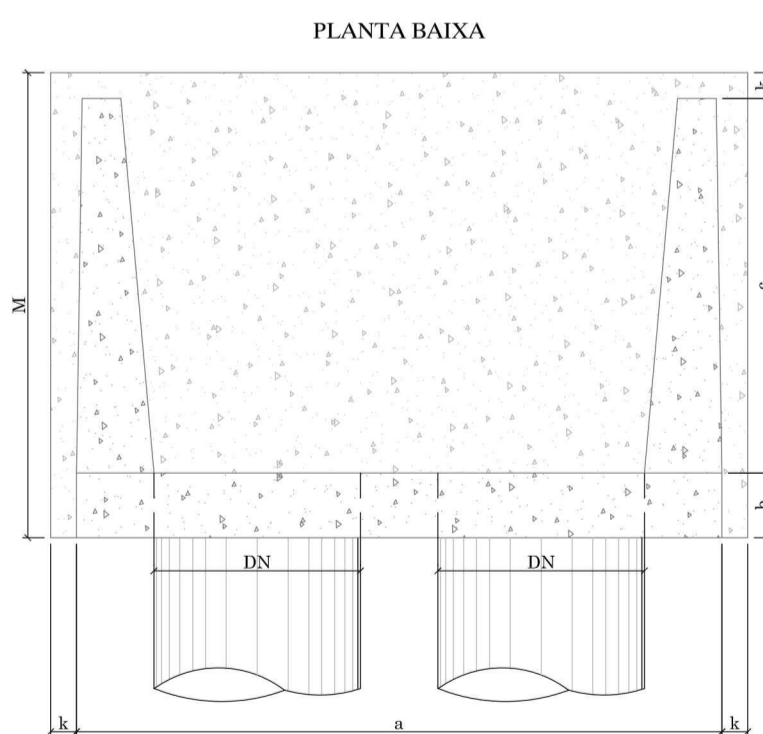
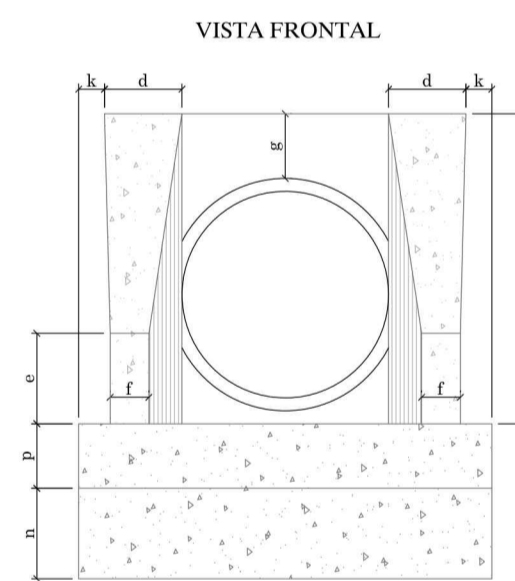
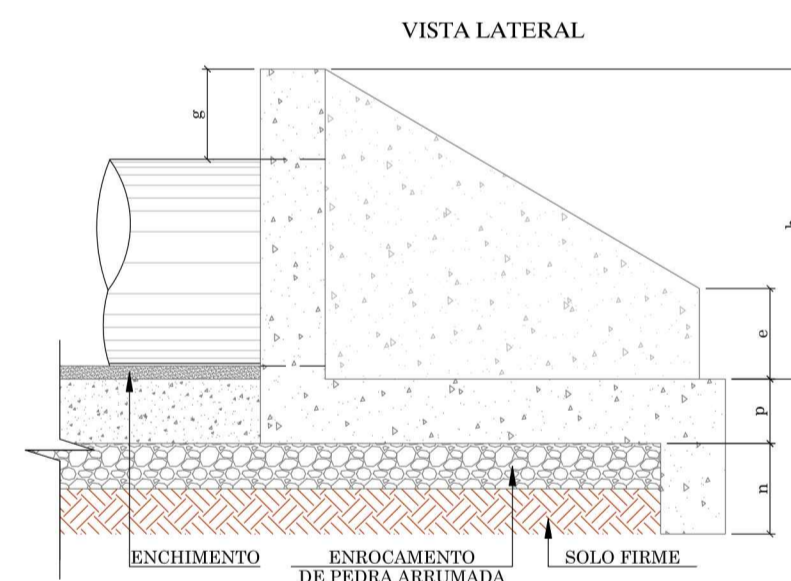
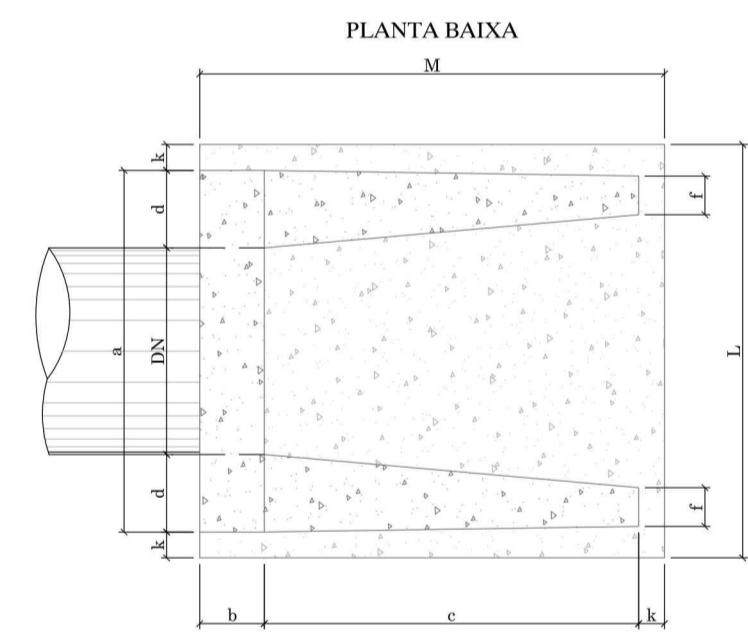
0 ≤ h ≤ 100

Nº	Ø	Q	COMP.	ESP.
1	6,3	20	90	C/20
2	..	..	..	..
3	..	..	..	..
4	12,5	6	310	C/15
5	16	12	CORR.	..
6	12,5	6	310	C/15
7	6,3	98	CORR.	C/20
8	..	..	..	..
9	..	..	..	..
10	6,3	16	245	C/12
11	6,3	29	CORR.	C/10
12	12,5	8	320	C/24
13	12,5	8	664	C/24

RESUMO

Ø mm	Kg/m	PESO (Kg)
6,3	0,245	44,15
12,5	0,963	100,85
16	1,578	18,94
TOTAL		163,94 Kg

BOCA DE BUEIRO



DIMENSÕES E QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA UNIDADE (SIMPLES)

DN	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m ²)	CONCRETO fck≥20MPa (m ³)	ARGAMASSA 1:3 (m ³)
60	127	20	125	29	25	10	30	88	10	23	33	23	150	155	8,71	1,380	0,02972
80	162	25	145	35	35	15	30	120	10	25	35	25	185	180	12,03	2,539	0,04252
100	196	30	165	40	50	20	30	142	10	27	37	27	219	205	18,19	4,205	0,05767

DIMENSÕES E QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA UNIDADE (DUPLA)

DN	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m ²)	CONCRETO fck≥20MPa (m ³)	ARGAMASSA 1:3 (m ³)
120	393	40	180	46	60	25	30	163	10	23	33	23	416	230	32,17	9,285	0,12730

LEGENDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE		
IVETE M ^{te} MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE engenharia

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

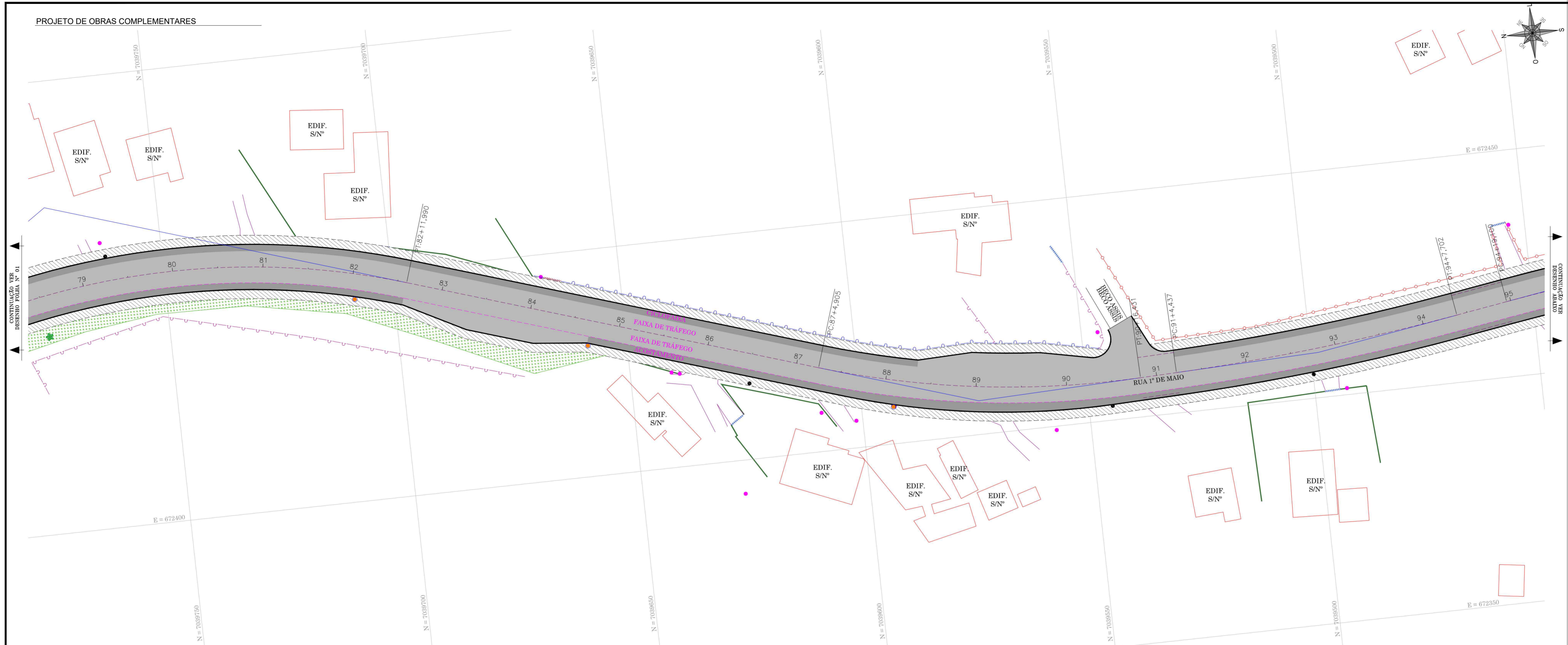
REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENDEREÇO / OBRA: RUA 1^ª DE MAIO, BAIRRO: CRUZEIRO

TRECHO: INÍCIO: DEFRENTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTACA 39+0,00 PP) / TÉRMINO: PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PF)

DATA: OUTUBRO/2021	DESENHO: EQUIPE TÉCNICA	PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA: SEM ESCALA	FORMATO: 594x695mm	ARQUIVO: RDC_RP1M_DREDET_R01
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA		FOLHA: DRE 06

PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA PROJETADO	
	RODEIO		MEIO FIO
	ACESSO		BODEJO PROJETADO
	CERCA DE ARAME		ALARGAMENTO LATERAL
	CERCA DE TELA		TRAÇADO HORIZONTAL
	CERCA DE FERRO		CERCA DE ARAME FARPADO A CONSTRUIR
	CERCA DE ALUMÍNIO		CERCA DE TELA A CONSTRUIR
	CERCA ELÉTRICA		MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
	MURO DE ALVENARIA		MURO DE BLOCO DE CONCRETO
	MURETA DE CONCRETO		COTAS GEOMÉTRICAS
	PORTÃO		POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR
	CAIXA PARAGEM - TELEFONIA		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	DISPOSITIVOS DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		FAIXA DE BEM-ESTAR
	POÇO DE VISTA		ACORDAMENTO CICLOFAJA
	CURVAS DE NÍVEL		ALARGAMENTO LATERAL
	POSTE DE ILUMINAÇÃO		ENLEVELAMENTO
	POSTE RESIDENCIAL		FAIXA ELEVADA
	EDIFICAÇÃO		
	EDIFICAÇÃO - FACE CADASTRAL		

RESPONSÁVEL TÉCNICO	IVETE Mª MAURIZENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06
REVISÃO	00	DESCRIÇÃO	EMISSÃO INICIAL
	01		REVISÃO 01
RESPON.	EQUIPE TÉCNICA	DATA	01/03/2021
	EQUIPE TÉCNICA		21/10/2021

GREIDE
engenharia

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENDEREÇO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO, BARRIO: CRUZEIRO

TRECHO: INÍCIO: DEFRONTE A MAICLA MADEIRAS (ESTAÇÃO 39+00 PP) / TÉRMINO: PONTE FENIL DOS EXPEDIENTIÁRIOS (ESTAÇÃO 144+16,00 PP)

DATA: OUTUBRO/2021

DESENHO: EQUIPE TÉCNICA

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

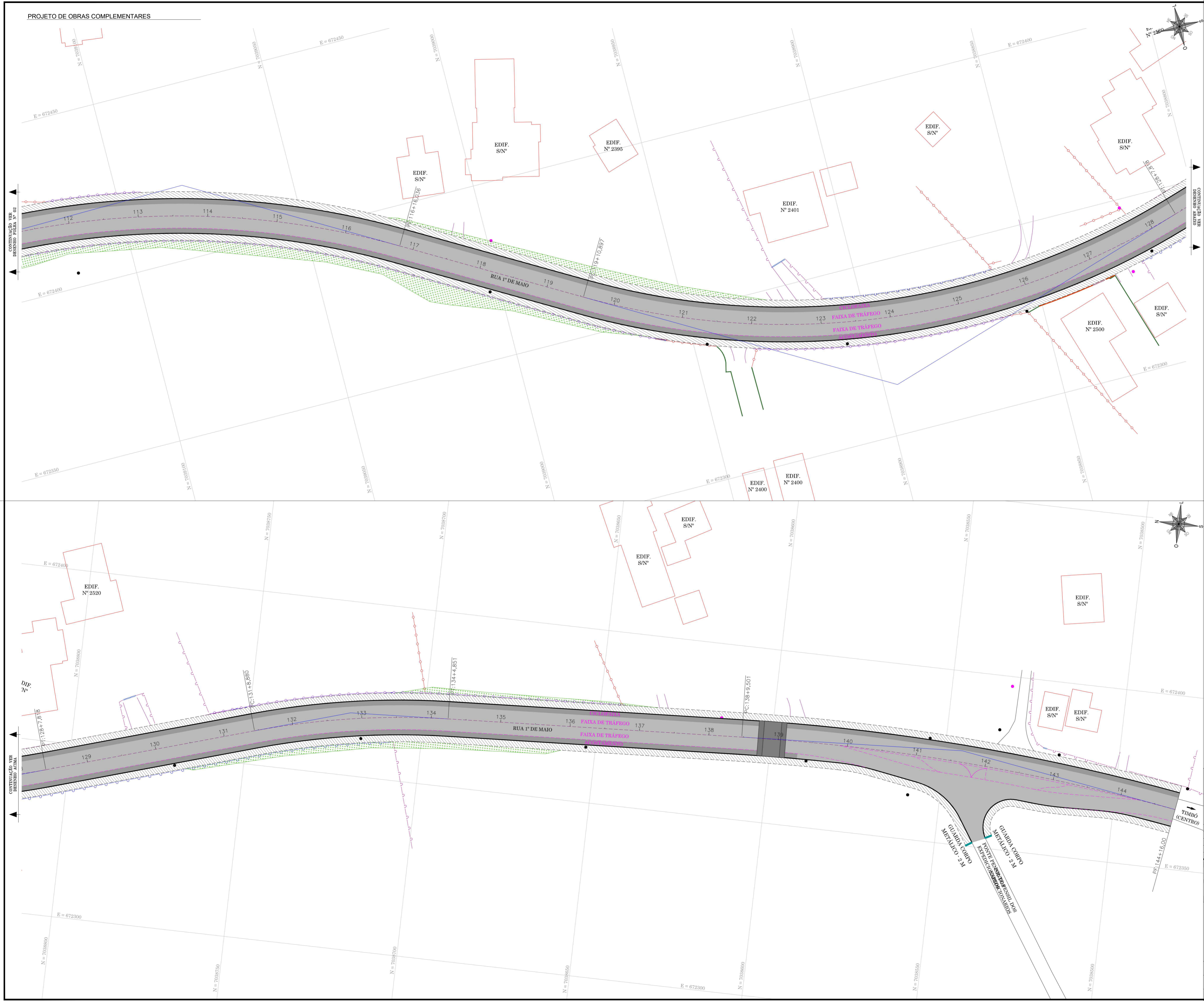
ESCALA: 1/500

FORMATO: 594x900mm

ARQUIVO: RDC_RP1M_OBRPLA_R01

FOLHA: OBR 02

OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA PROJETADO	
[Symbol]	BORDE	[Symbol]	MURO FID
[Symbol]	ALCANTARAL	[Symbol]	BORDE PROJETADO
[Symbol]	CERCA DE ARAME	[Symbol]	ALINHAMENTO ALARGAMENTO LATERAL
[Symbol]	CERCA DE TELA	[Symbol]	TRAÇADO HORIZONTAL
[Symbol]	CERCA DE ALUMINIO	[Symbol]	CERCA DE ARAME FARPADO A CONSTRUIR
[Symbol]	CERCA DE TELA A CONSTRUIR	[Symbol]	CERCA DE TELA A CONSTRUIR
[Symbol]	MURO DE ALVENARIA	[Symbol]	MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
[Symbol]	MURTO DE CONCRETO	[Symbol]	MURO DE BLOCO DE CONCRETO
[Symbol]	PORTÃO	[Symbol]	COTAS GEOMÉTRICAS
[Symbol]	CAIXA PARQUEM - TELEFONIA	[Symbol]	POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR
[Symbol]	DISPOSITIVOS DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FAIXA DE BREVETAMENTO
[Symbol]	POÇO DE VISITA	[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ACESSO/ENTRADA
[Symbol]	CURVAS DE NÍVEL	[Symbol]	ALARGAMENTO LATERAL
[Symbol]	POSTE DE ILUMINAÇÃO	[Symbol]	ENLEVAMENTO
[Symbol]	POSTE RESIDENCIAL	[Symbol]	FAIXA ELEVADA
[Symbol]	EDIFICAÇÃO		
[Symbol]	EDIFICAÇÃO - FACE CADASTRAL		

RESPONSÁVEL TÉCNICO	IVETE Mª MAURISSENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06
REVISÃO	00	DESCRIÇÃO	EMISSÃO INICIAL
	01		REVISÃO 01
RESPON.	EQUIPE TÉCNICA	DATA	01/03/2021
	EQUIPE TÉCNICA		21/10/2021

GREIDE
engenharia

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

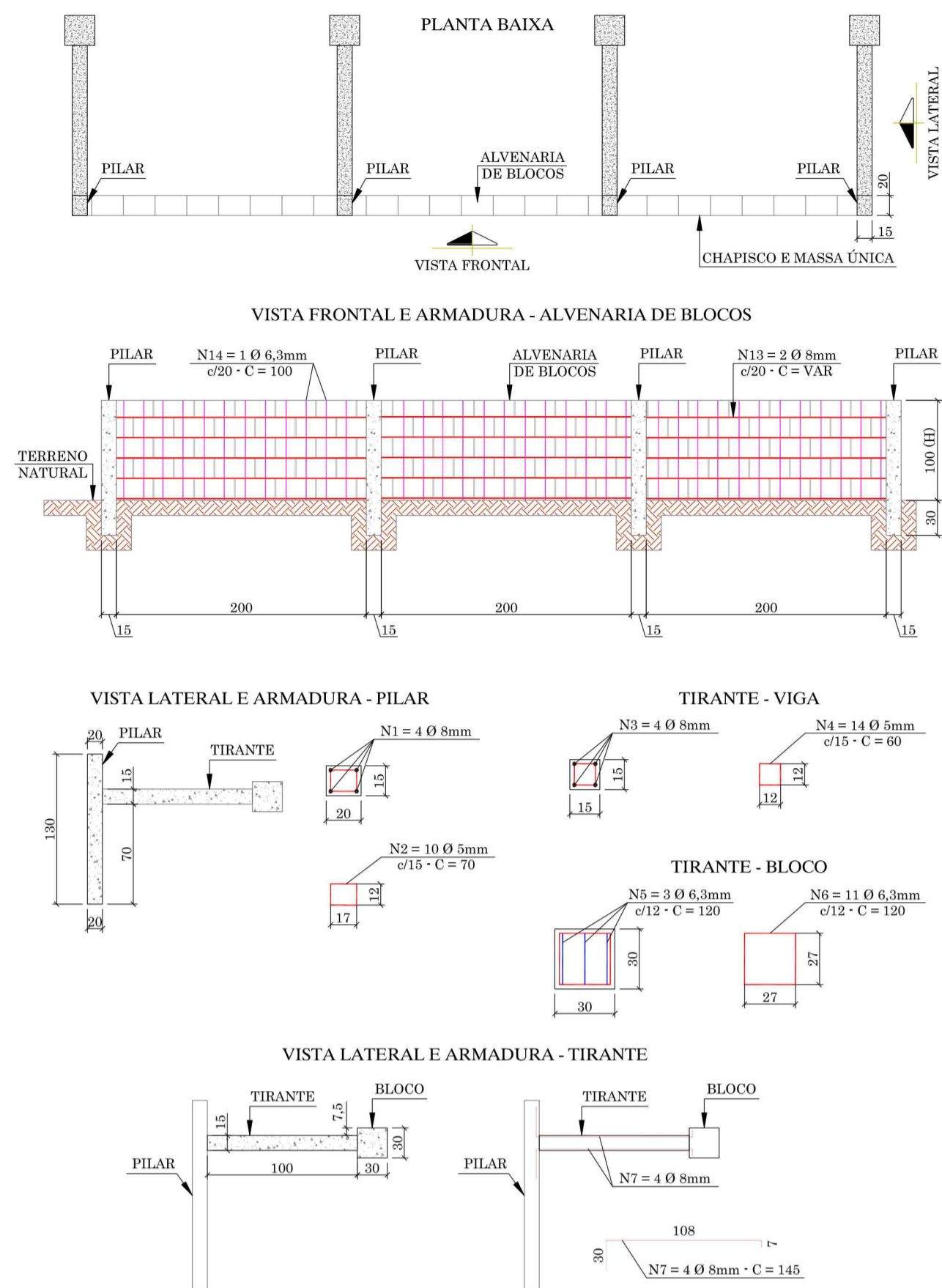
ENDEREÇO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO, BARRIO: CRUZILHEIRO

TRECHO: INÍCIO: DEFRONTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTAÇÃO 39+00 PP) / TÉRMINO: PONTE FENIL DOS EXPEDIENTARIOS (ESTAÇÃO 144+16,00 PP)

DATA	OUTUBRO/2021	DESENHO	EQUIPE TÉCNICA	PROJETO	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES
ESCALA	1/500	FORMATO	594x900mm	ARQUIVO	RDC_RP1M_OBRPLA_R01
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA				

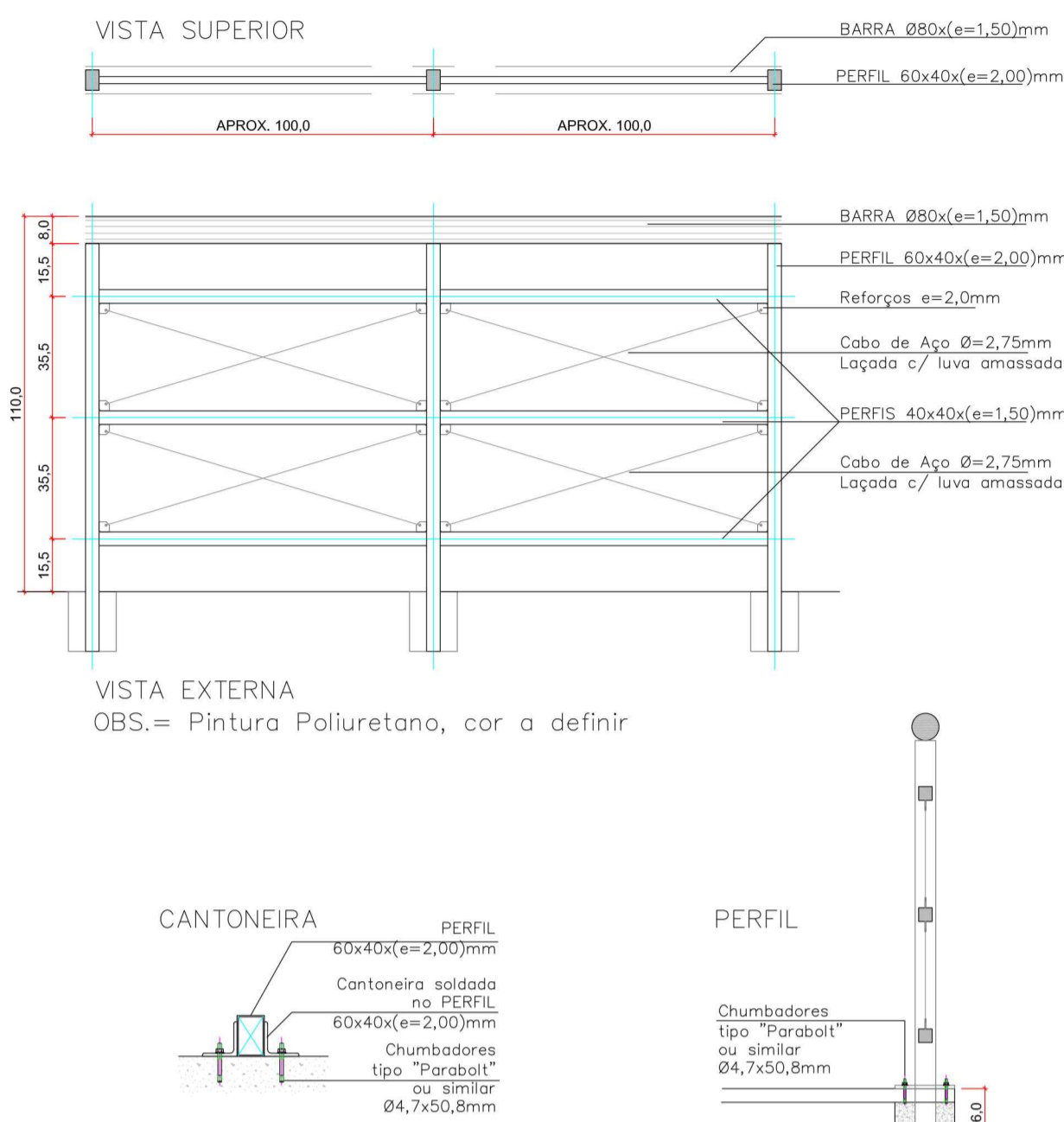
OBR 03 04

MURO EM BLOCO DE CONCRETO (H ATÉ 1,00 m)

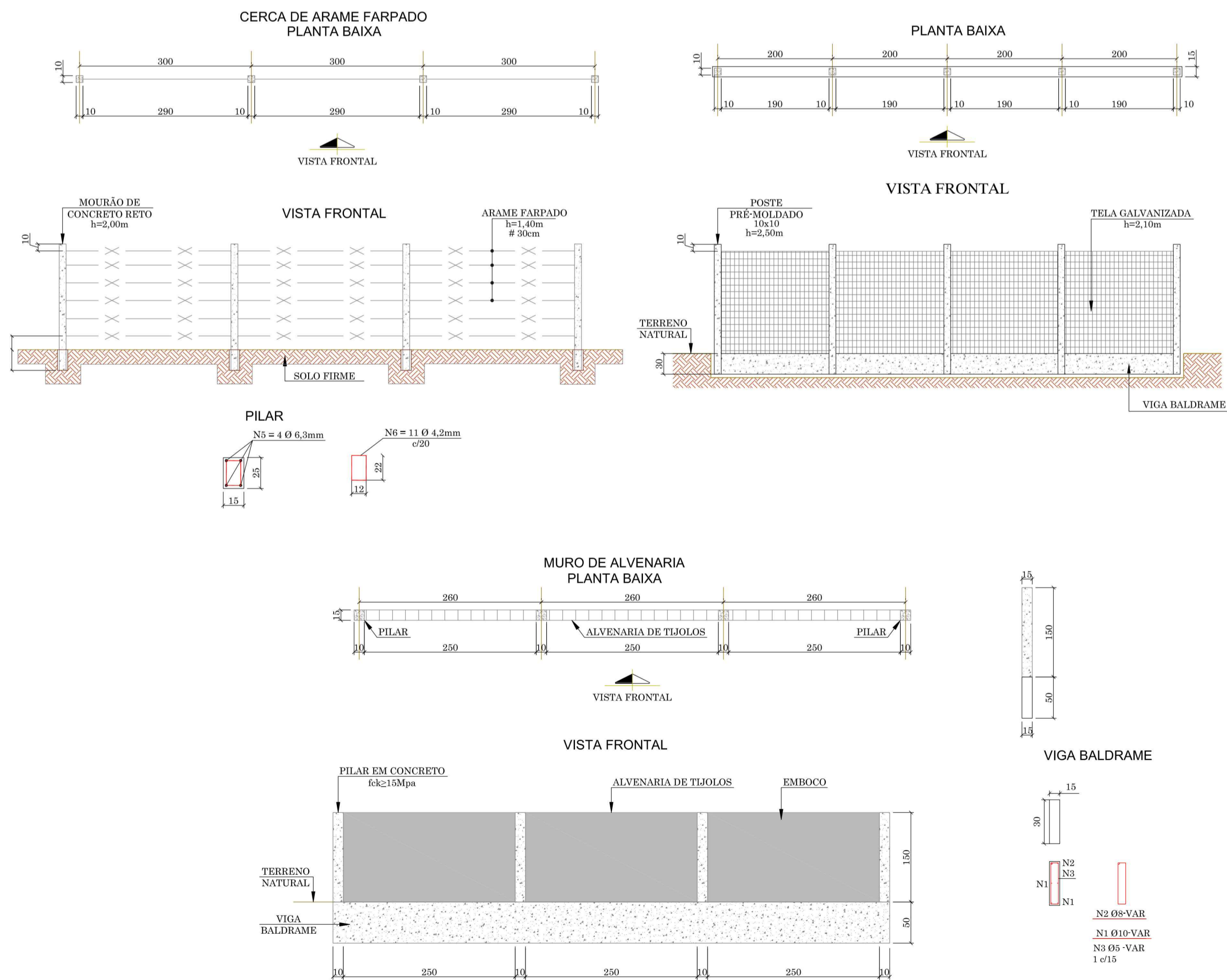


CONSUMOS MÉDIOS POR METRO QUADRADO DE MURO								
ESCAV. MANUAL (m³)	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE 19x19x39cm (m³)	CHAPISCO (m³)	MASSA ÚNICA (m³)	FORMAS DE MADEIRA (m²)	CONCRETO fck ≥ 20 Mpa (m³)	AÇO CA 60 5,0 mm (kg)	AÇO CA 50 6,3 mm (kg)	AÇO CA 50 8,0 mm (kg)
0,07	1,00	1,00	1,00	1,03	0,19	1,26	2,21	6,92

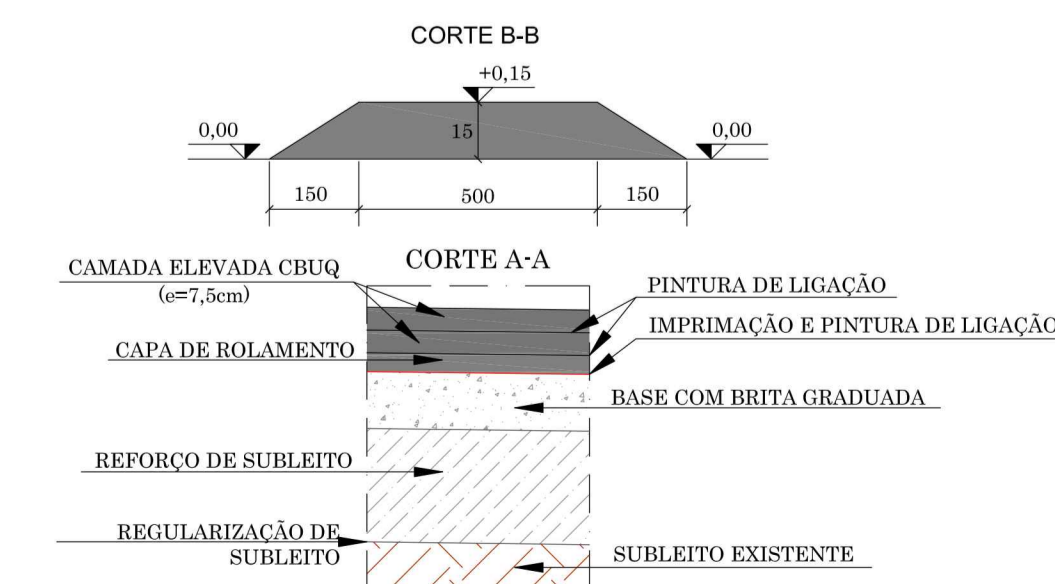
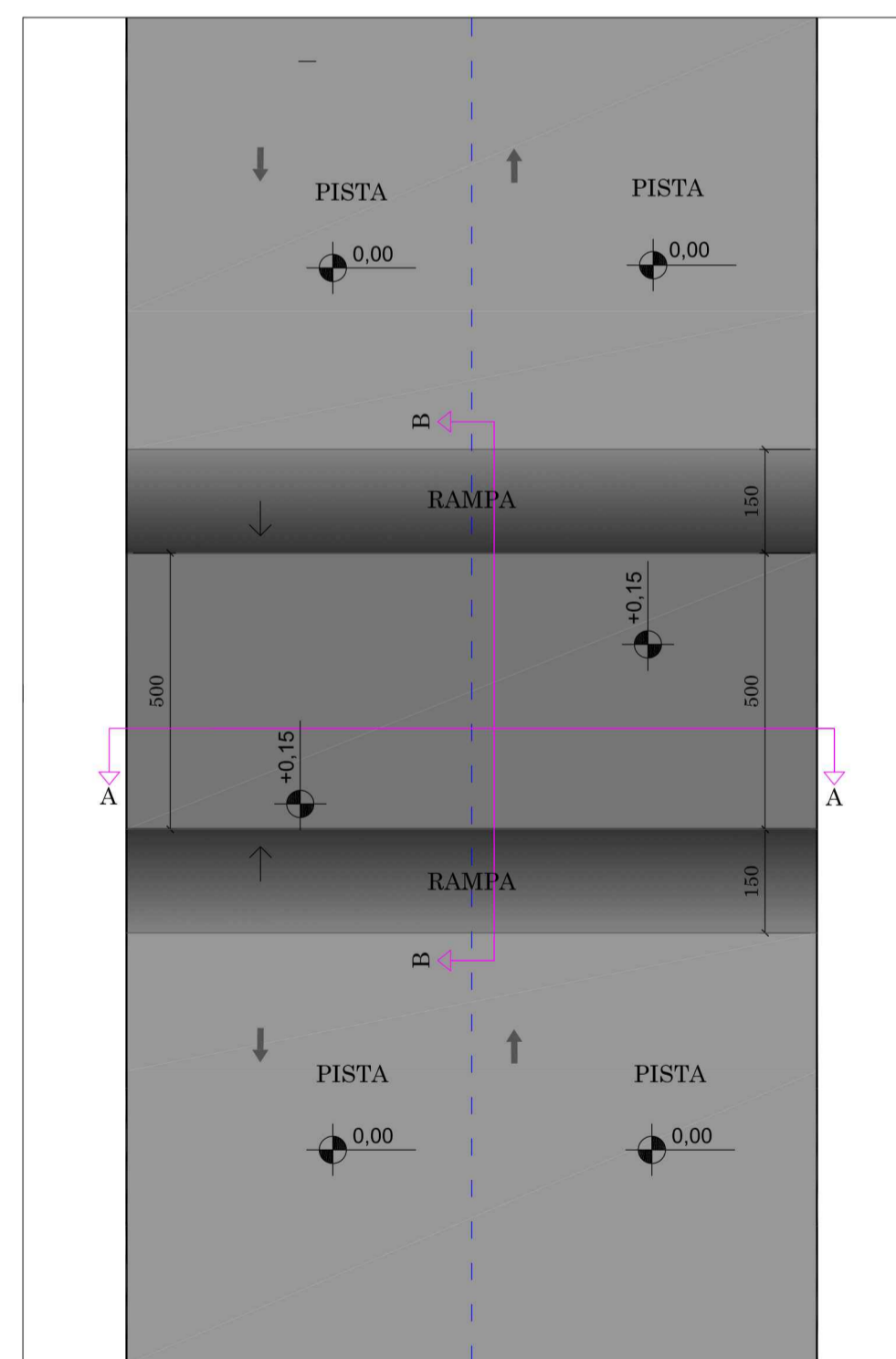
DETALHE GUARDA CORPO METÁLICO



DETALHES DE CONSTRUÇÃO DE CERCAS E MUROS



DETALHE FAIXA ELEVADA



NOTA:
MEDIDAS EM (cm)

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CLIENTE

IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA
CREA/SC 049344-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS
CNPJ: 83.102.574/0001-06

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE engenharia

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENDEREÇO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO BAIRRO: CRUZEIRO

TRECHO: DEFRENTE A MANÇA MADEIRAS (ESTACA 39+0,00 PF) INÍCIO: PONTE PENIL, DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PF) TÉRMINO: PONTE PENIL, DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PF)

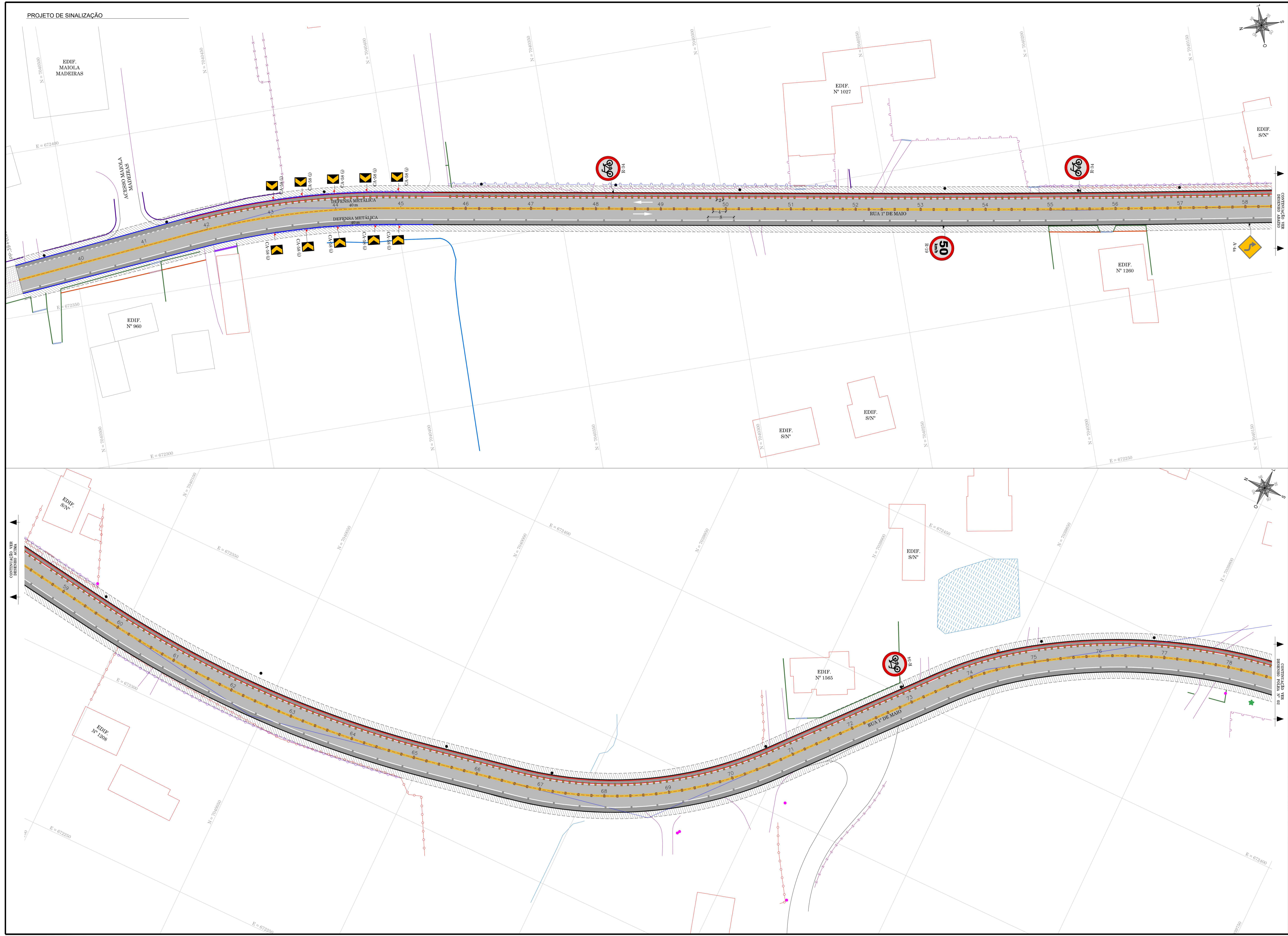
DATA: OUTUBRO/2021 DESENHO: EQUIPE TÉCNICA PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

ESCALA: SEM ESCALA FORMATO: 594x705mm ARQUIVO: RDC_RP1M_OBRDET_R01 FOLHA: OBR 04

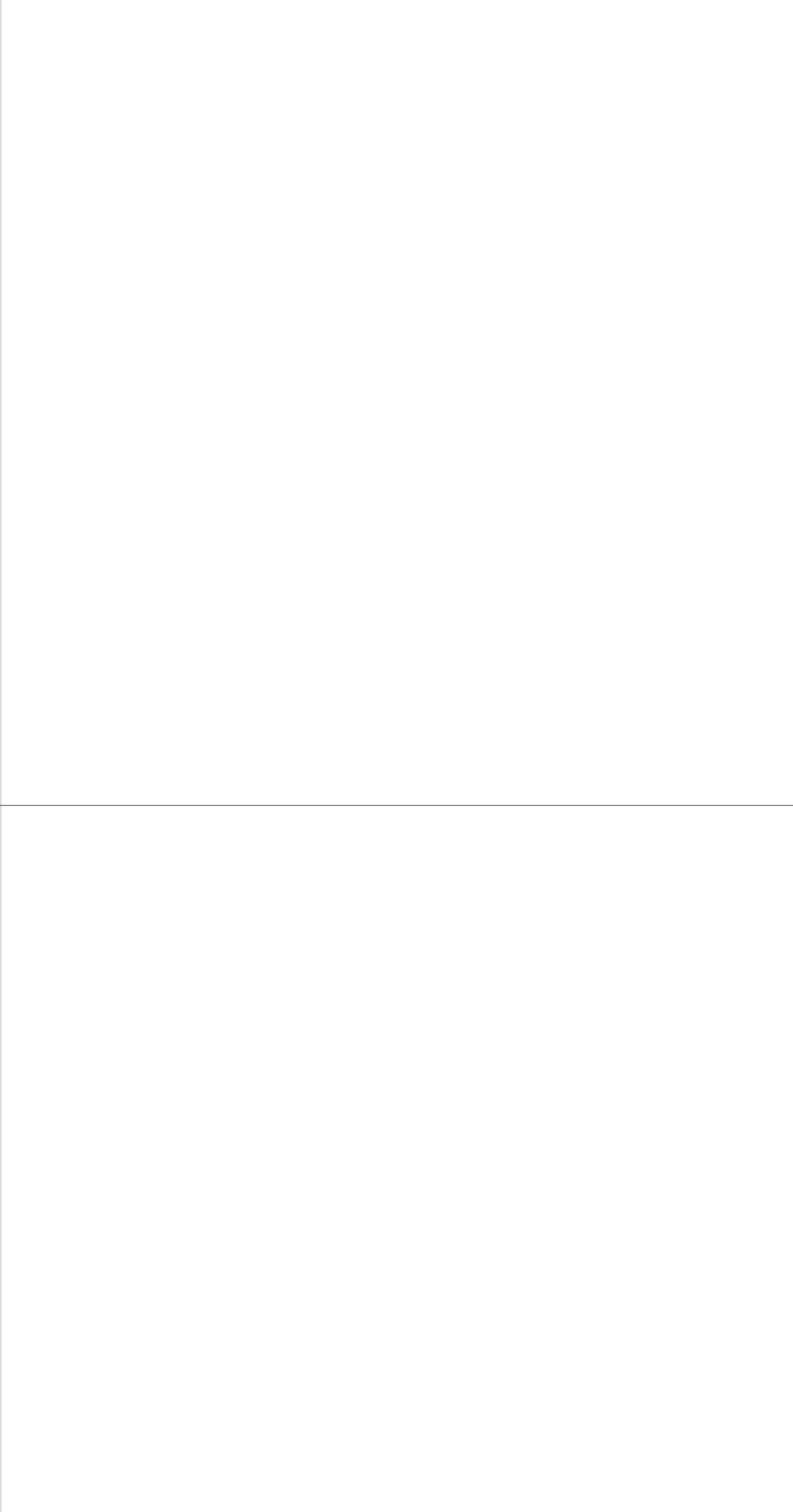
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA PROJETADO	
	BORDO		SUPORTE DE PLACA
	ACESSO		SUPORTE PARA PLACA ALTA
	CERCA DE ARAME		SUPORTE PARA PLACA BAIXA
	CERCA DE TELA		TACHA BIRECCIONAL
	CERCA DE FERRO		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	CERCA DE ALUMÍNIO		PLACA DE ADVERTÊNCIA
	CERCA ELÉTRICA		DEFENSA METÁLICA
	MURO DE ALVENARIA		
	MURO DE CONCRETO		
	PORTÃO		
	CAIXA PASSAGEM - TELEFONIA		
	DISPOSITIVOS DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		
	POÇO DE VISITA		
	CURVAS DE NÍVEL		
	POSTE DE ILUMINAÇÃO		
	POSTE RESIDENCIAL		
	EDIFICAÇÃO		
	EDIFICAÇÃO - FACE CONTRÁRIA		



RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
IVETE M. MAURISSENZ ANDREAZZA CREA/SC 049444-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06

GREIDE
engenharia

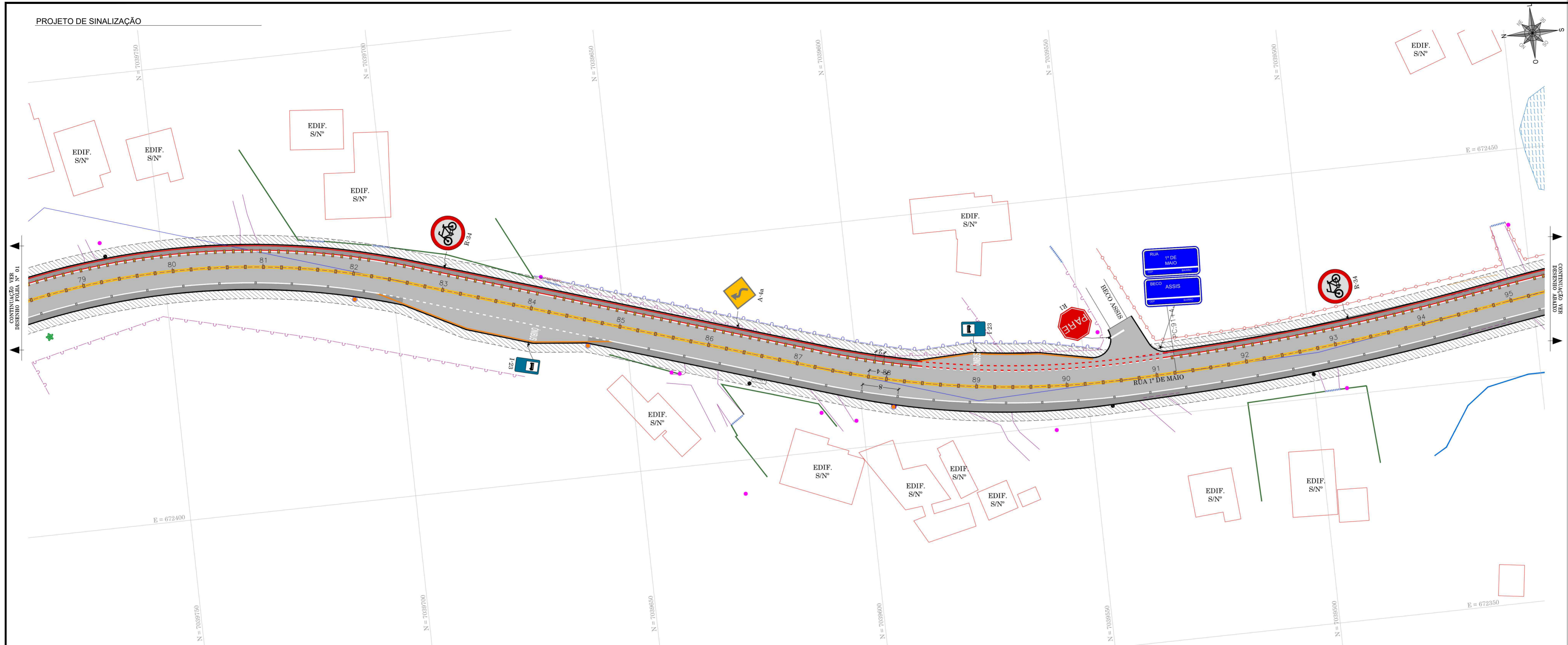
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS
REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENGENHEIRO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO
TERMINO: PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PP)
TRACADO: INÍCIO: DEFRONTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTACA 39+0,00 PP)
OUTUBRO/2021

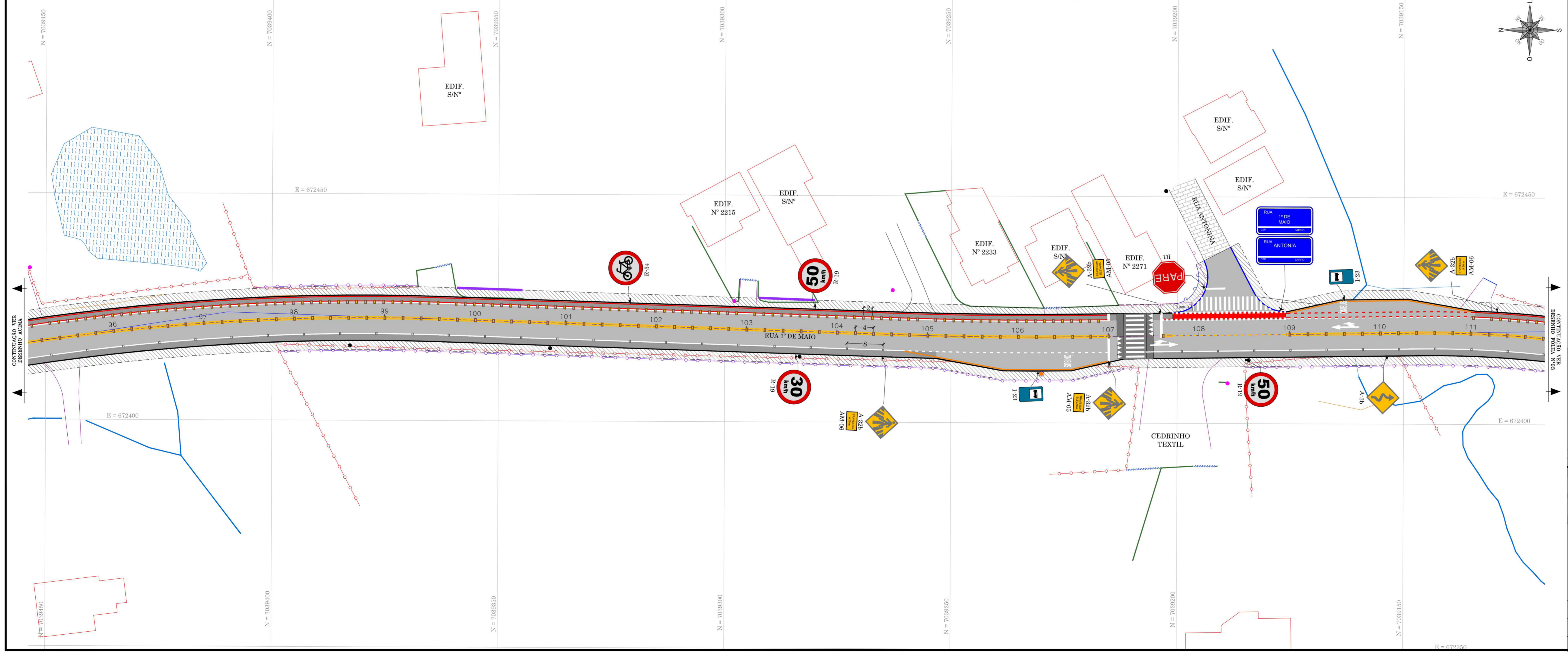
DATA	DESENHO	PROJETO
OUTUBRO/2021	EQUIPE TÉCNICA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1/500
FORMATO: 594x1000mm
ARQUIVO: RDC_RP1M_SINPLA_R01
FOLHA: SIN 01 04

OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA PROJETADO	
[Symbol]	BORDO	[Symbol]	SUORTE DE PLACA
[Symbol]	ACRISO	[Symbol]	SUORTE PARA PLACA ALTA
[Symbol]	CERCA DE ARAME	[Symbol]	SUORTE PARA PLACA BAIXA
[Symbol]	CERCA DE TELA	[Symbol]	TACHA DIRECIONAL
[Symbol]	CERCA DE FERRO	[Symbol]	TACHA REDIRECIONAL
[Symbol]	CERCA DE ALUMINIO	[Symbol]	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
[Symbol]	CERCA ELETRICA	[Symbol]	PLACAS DE ADVERTENCIA
[Symbol]	MURO DE ALVENARIA		
[Symbol]	MURETA DE CONCRETO		
[Symbol]	PORTÃO		
[Symbol]	CADA PARQUEM - TELEFONIA		
[Symbol]	DISPOSITIVOS DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		
[Symbol]	POÇO DE VISITA		
[Symbol]	CURVAS DE NÍVEL		
[Symbol]	POSTE DE ILUMINAÇÃO		
[Symbol]	POSTE RESIDENCIAL		
[Symbol]	ESPECIFICAÇÃO		
[Symbol]	ESPECIFICAÇÃO - FACE CONTRÁRIA		



RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE		
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSION INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

GREIDE
engenharia

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENDEREÇO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO, BARRIO: CRUZEIRO

TRECHO: INÍCIO: DEFRONTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTACA 39+0,00 PP) / TÉRMINO: PONTE FENIL DOS EXPEDIENTARIOS (ESTACA 144+16,00 PP)

DATA: OUTUBRO/2021	DESENHO: EQUIPE TÉCNICA	PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/500	FORMATO: 594x900mm	ARQUIVO: RDC_RP1M_SINPLA_R01
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA		FOLHA: SIN 02 04



LEGENDA - EXISTENTE	LEGENDA PROJETADO
CERCADO	SUPORTE PARA PLACA
CERCADO	SUPORTE PARA PLACA ALTA
CERCADO DE ARAME	TACHA DIRECCIONAL
CERCADO DE TELA	TACHA DIRECCIONAL
CERCADO DE FERRO	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
CERCADO DE ALUMINIO	PLACAS DE ADVERTENCIA
CERCADO ELETRICO	
MURO DE ALVENARIA	
MURTA DE CONCRETO	
PORTAO	
CAIXA PASSAGEM - TELEFONIA	
DISPOSITIVOS DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	
POCO DE VISITA	
CURVAS DE NIVEL	
PONTE DE ILUMINACAO	
PONTE RESIDENCIAL	
EDIFICACAO	
EDIFICACAO - FACE CADASTRAL	
PAVIMENTACAO EM PARALELEPEDEDO	

RESPONSÁVEL TÉCNICO	IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06
REVISÃO	00	DESCRIÇÃO	EMISSÃO INICIAL
	01		REVISÃO 01
RESPON.	EQUIPE TÉCNICA	DATA	01/03/2021
	EQUIPE TÉCNICA		21/10/2021

GREIDE
engenharia

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

REFERÊNCIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENDEREÇO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO, BARRIO: CRUZEIRO

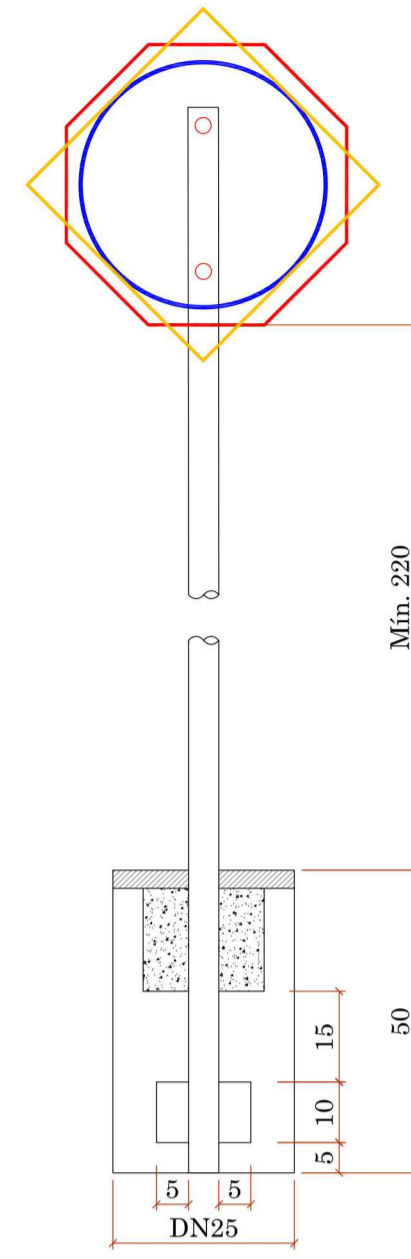
TRECHO: INÍCIO: DEFRONTE A MAICLA MADEIRAS (ESTAÇÃO 39+00 PP) / TÉRMINO: PONTE PÊNSIL DOS EXPEDIENTIÁRIOS (ESTAÇÃO 144+16,00 PP)

DATA: OUTUBRO/2021 | DESENHO: EQUIPE TÉCNICA | PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1/500 | FORMATO: 594x900mm | ARQUIVO: RDC_RP1M_SINPLA_R01 | FOLHA: SIN 03

OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

SINALIZAÇÃO VERTICAL



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)	
R-1 PARADA OBRIGATORIA	FUNDO VERMELHO ORLA E INFORMAÇÃO BRANCAS	OCTOGONAL L=40	
R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	D=60	
R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	D=60	
R-34 CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TARRA VERMELHAS	D=60	

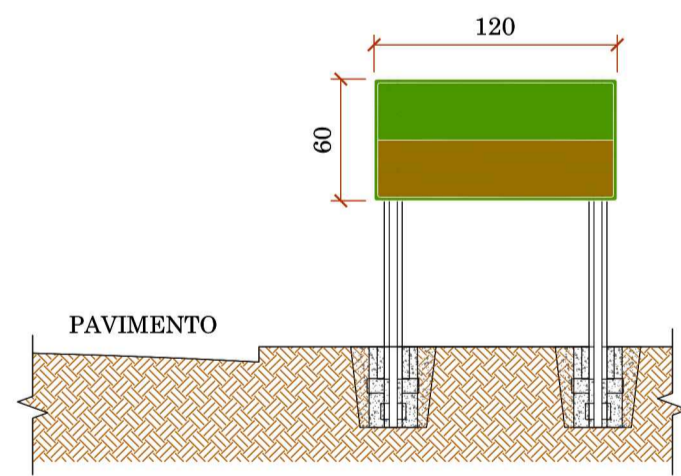
PLACAS DE ADVERTÊNCIA			
TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)	
A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=60	
A-3a PISTA SINUOSA À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=60	
A-3b PISTA SINUOSA À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=60	
A-4a CURVA ACENTUADA EM 75° À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=60	
A-4b CURVA ACENTUADA EM 75° À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=60	
TRAVESSIA A-32a	FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	80x40
TRAVESSIA A-32a	AM-06 TRAVESSIA ELEVADA À 50m	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	80x40
CA-59a	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLOS PRETOS	50x33	

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
ESCAVAÇÃO MANUAL	0,05	m3
CONCRETO Fck ≥ 15 MPa	0,05	m3
TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN25	1,00	und

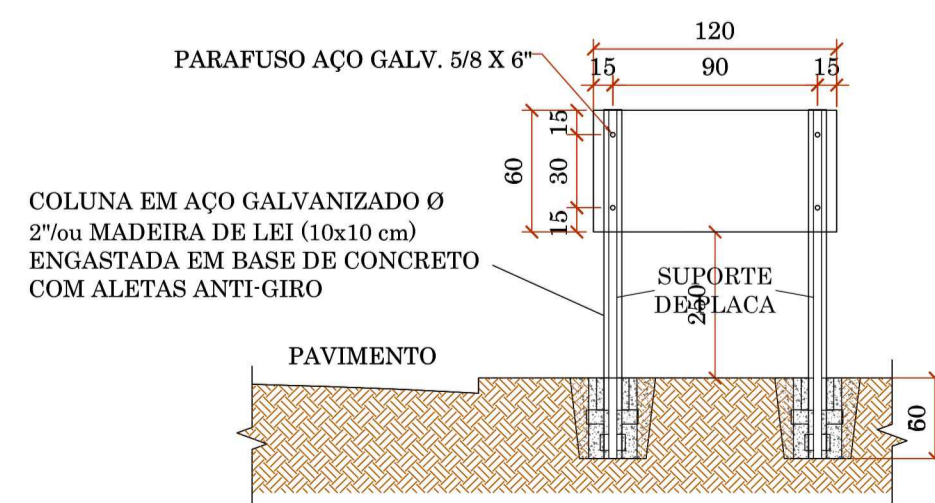
PLACAS INDICATIVAS	
P-01 SC 417 Ponte Pênsil Rio dos Cedros	P-02 SC 417 Ponte Pênsil Timbó
TAMANHO : 1,20 x 0,60 m	TAMANHO : 1,20 x 0,60 m

PLACAS DE SERVIÇO			
TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)	
PLACA DE NOME DE RUA	FUNDO AZUL FAIXA E ESCRITA BRANCAS	42x23	
PONTO DE ÔNIBUS	FUNDO AZUL FAIXA E LETRAS BRANCAS	50x70	

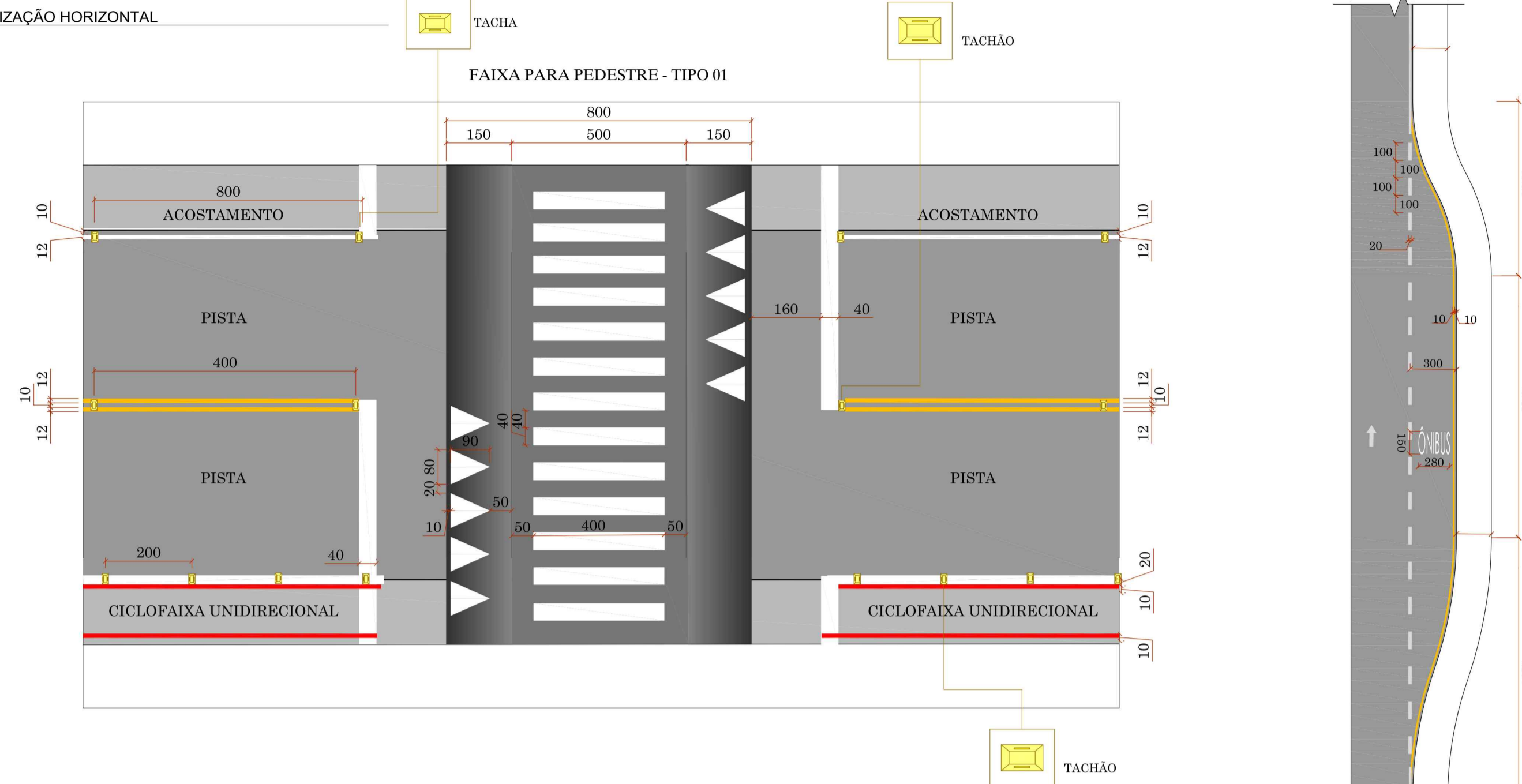
PLACA (1,20x0,60m)



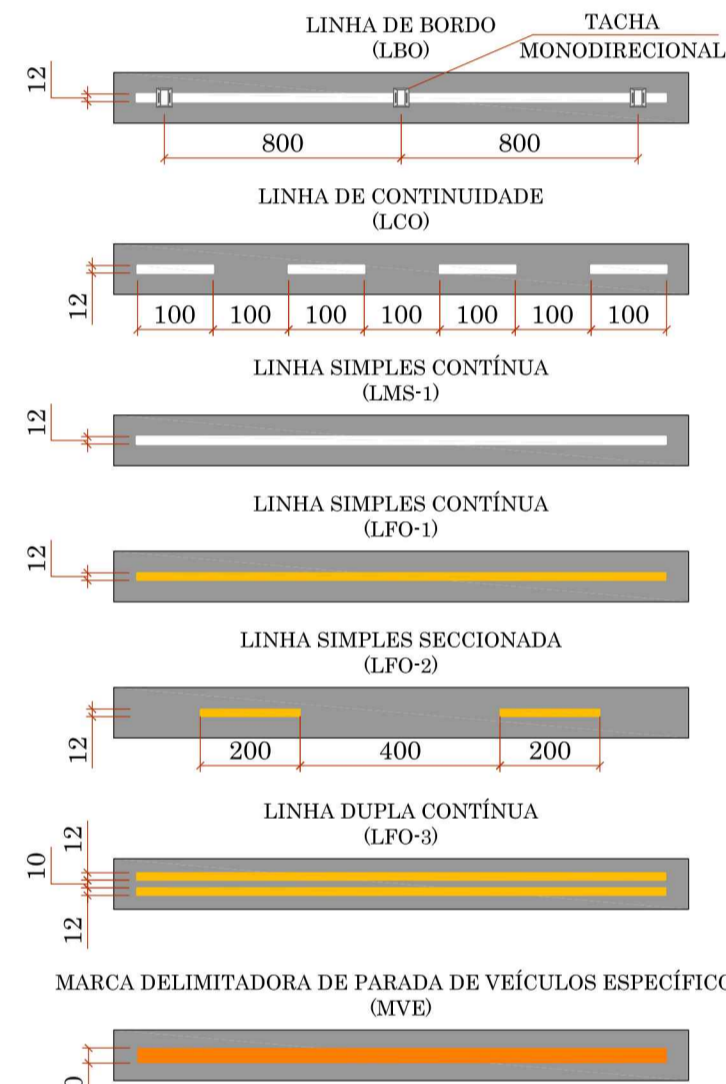
SUPORTE DUPLO PARA SUSTENTAÇÃO DE PLACA-BAIXA (1,20x0,60m)



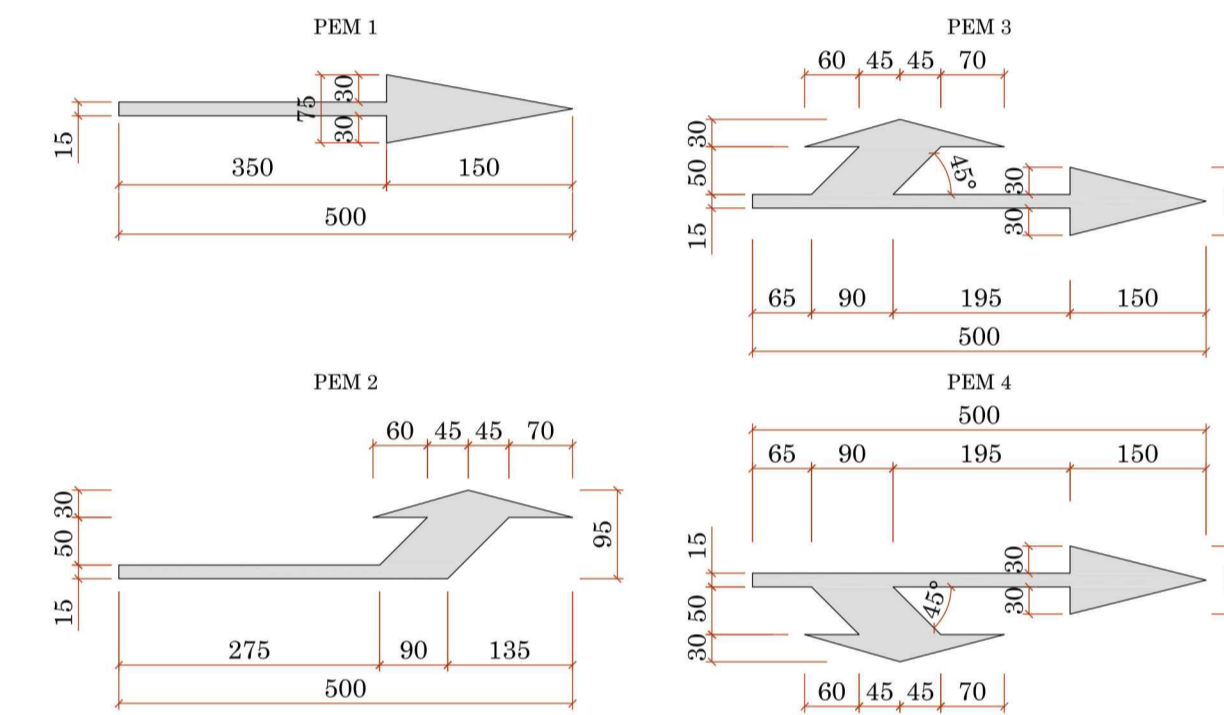
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



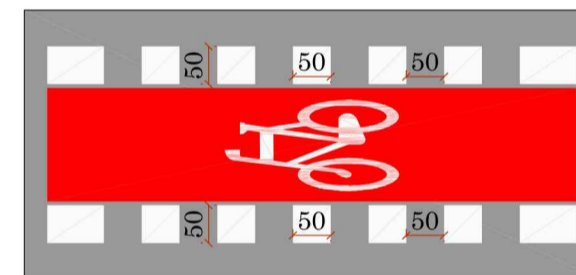
FAIXAS DE TRÁFEGO



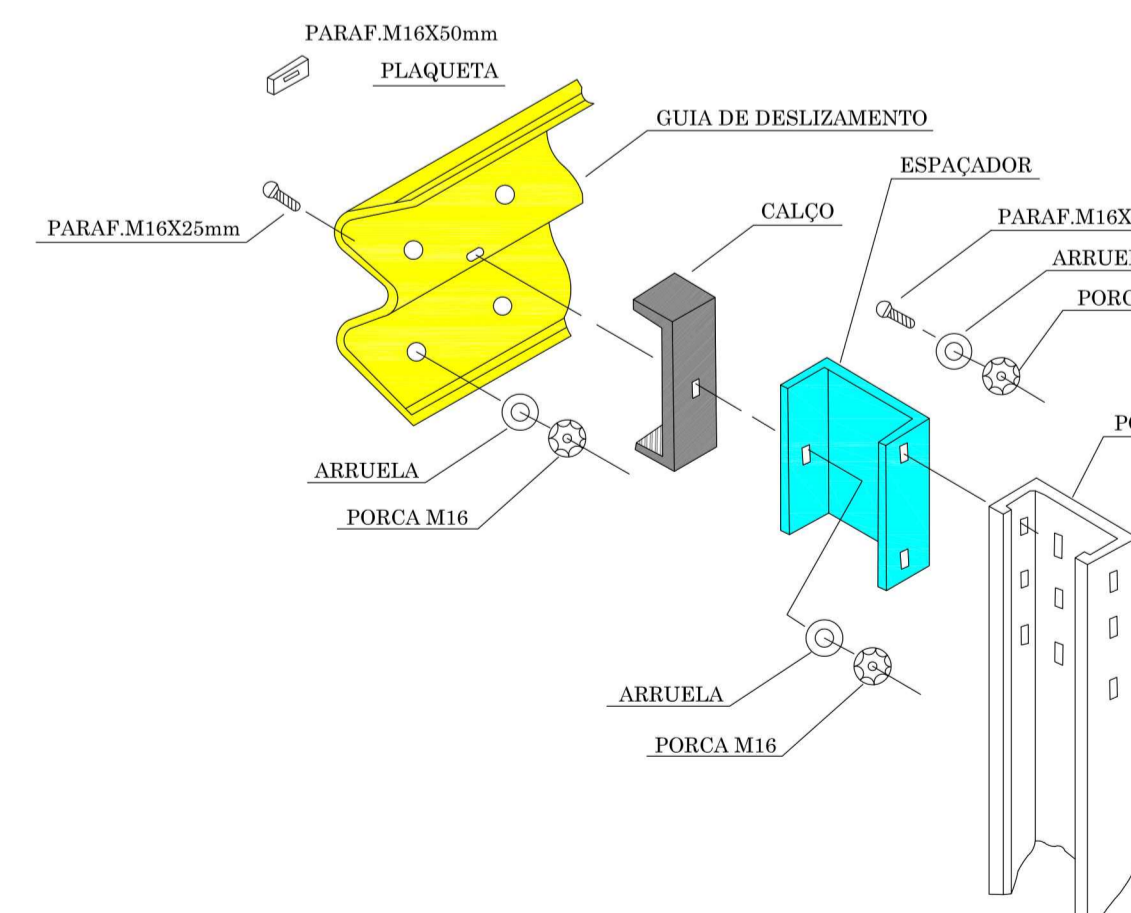
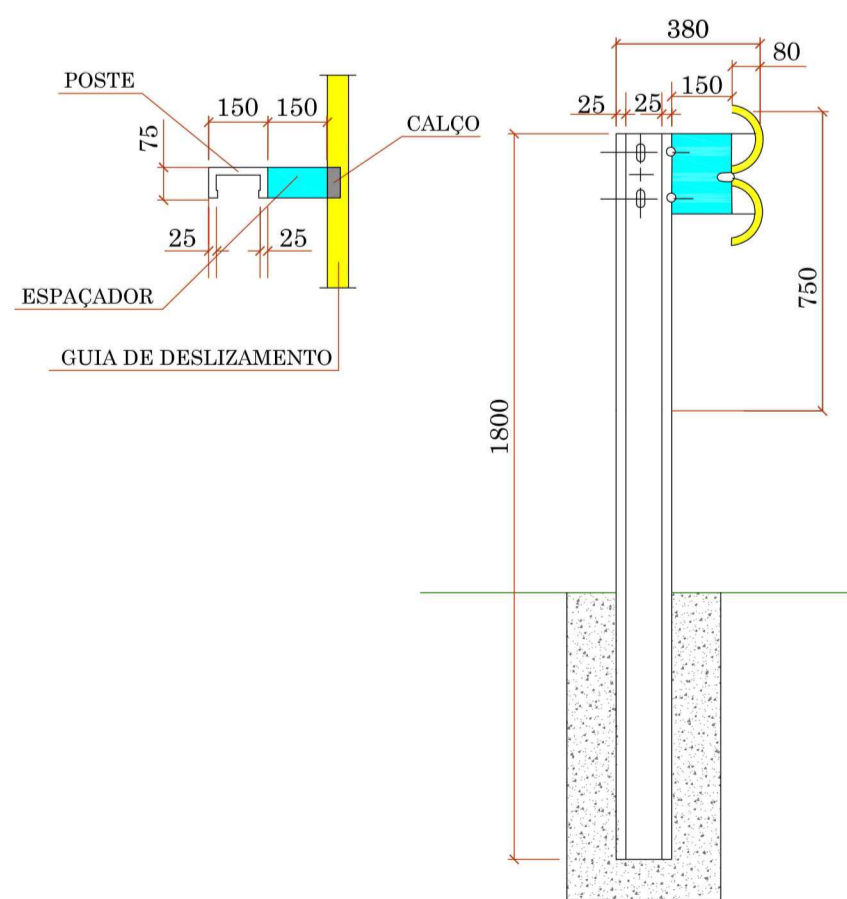
SETAS INDICATIVAS DE POSICIONAMENTO NA PISTA PARA A EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS (PEM)



MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO (MCC)

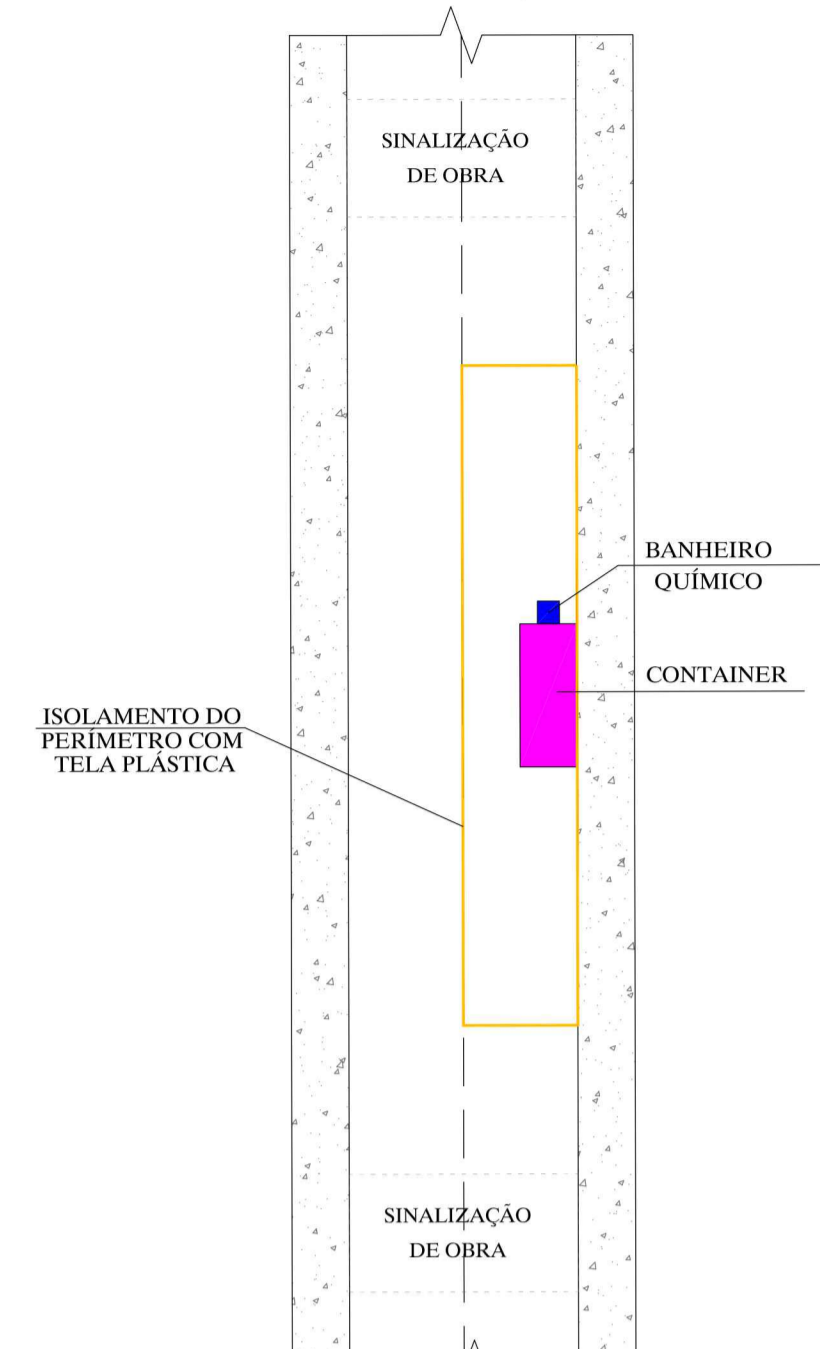


DEFENSA METÁLICA



SINALIZAÇÃO DE OBRA

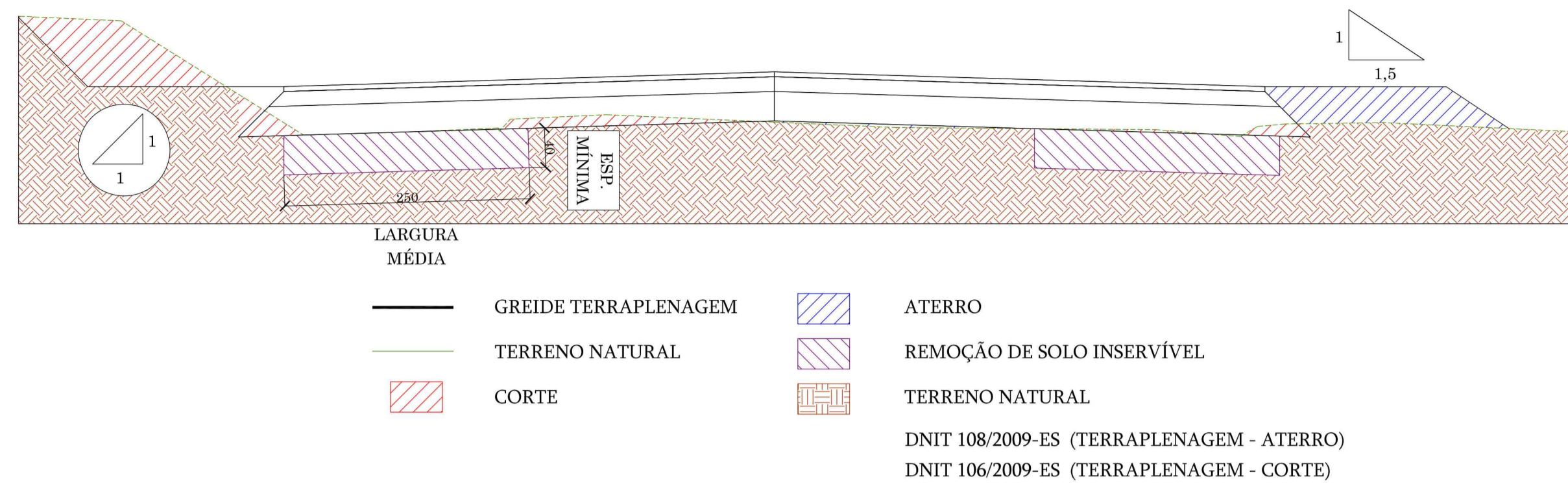
CROQUI DE SINALIZAÇÃO DO CONTAINER



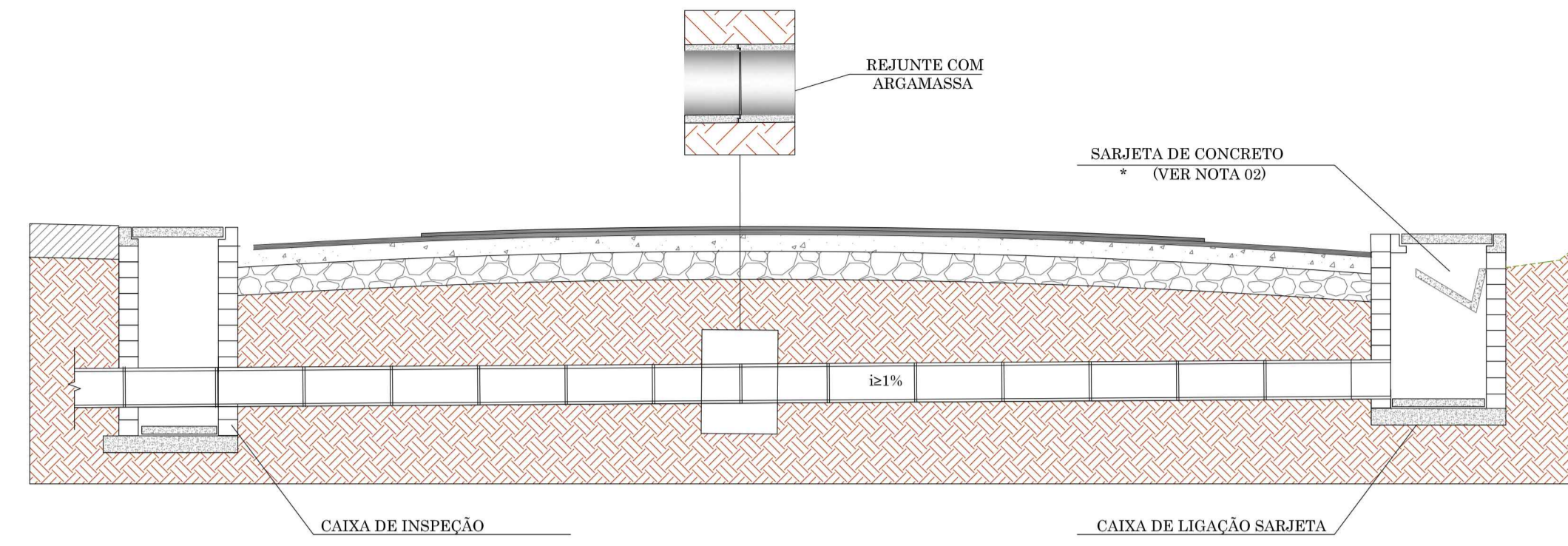
RESPONSÁVEL TÉCNICO	IVETE Mª MAURISEN ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06
REVISÃO	00 01	DESCRIÇÃO	EMISSÃO INICIAL REVISÃO 01
RESPON.	EQUIPE TÉCNICA	DATA	01/03/2021 21/10/2021
PROJETO	GREIDE engenharia	PROJETO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
REFERÊNCIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS	PROJETO	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA
ENDEREÇO / OBRA	RUA 1ª DE MAIO BAIRRO: CRUZEIRO	TRECHO	INÍCIO: DEFRONTE A MAIOLA MADEIRAS (ESTACA 38+0,00 PP) TÉRMINO: PONTE PÊNSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PF)
DATA	OUTUBRO/2021	DESENHO	EQUIPE TÉCNICA
ESCALA	S/E	FORMATO	594X835
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA	ARQUIVO	RDC_RP1M_SINDET_R01
		FOLHA	SIN 04 / 04

SEÇÕES TIPO

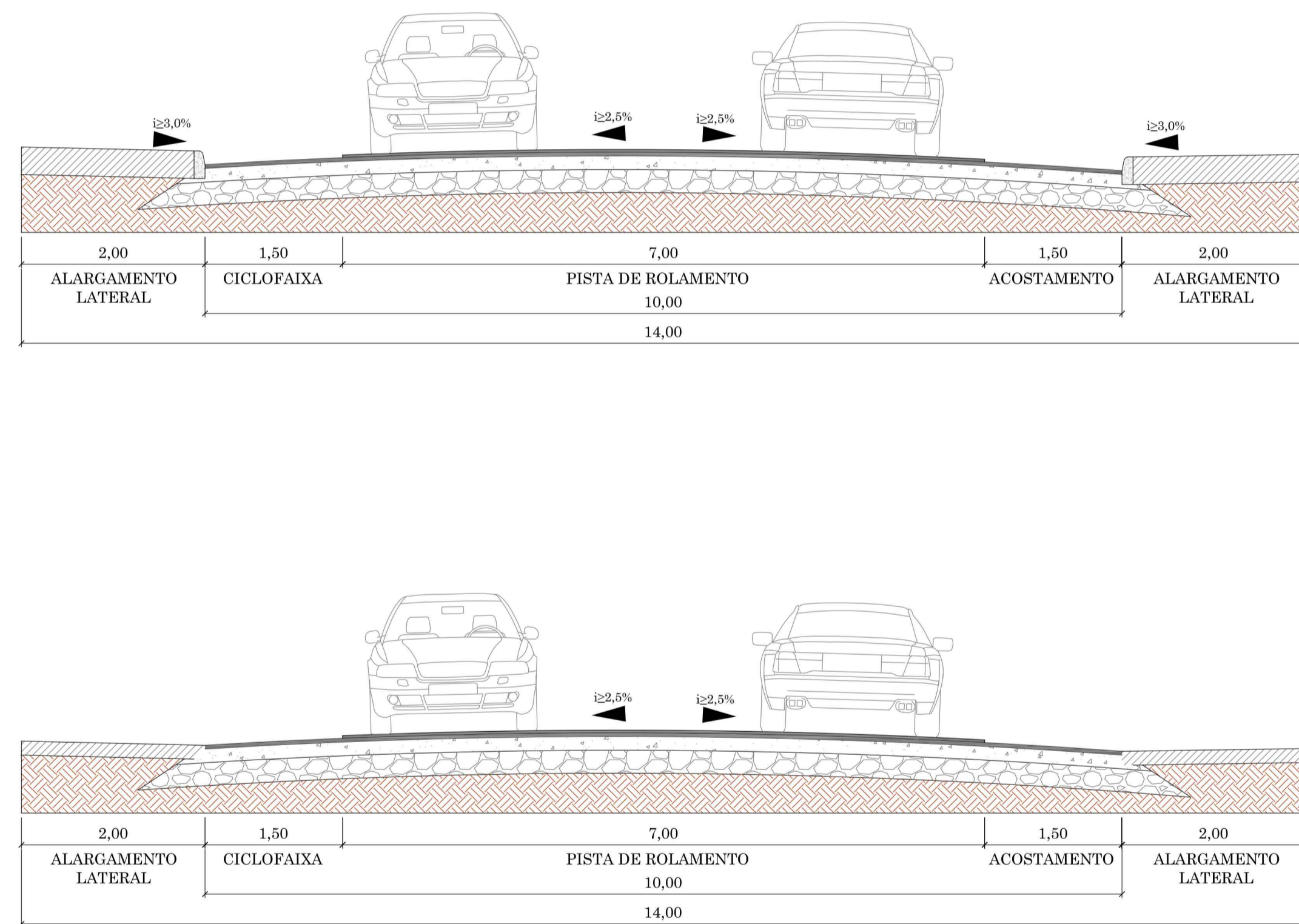
SEÇÃO TIPO - TERRAPLENAGEM



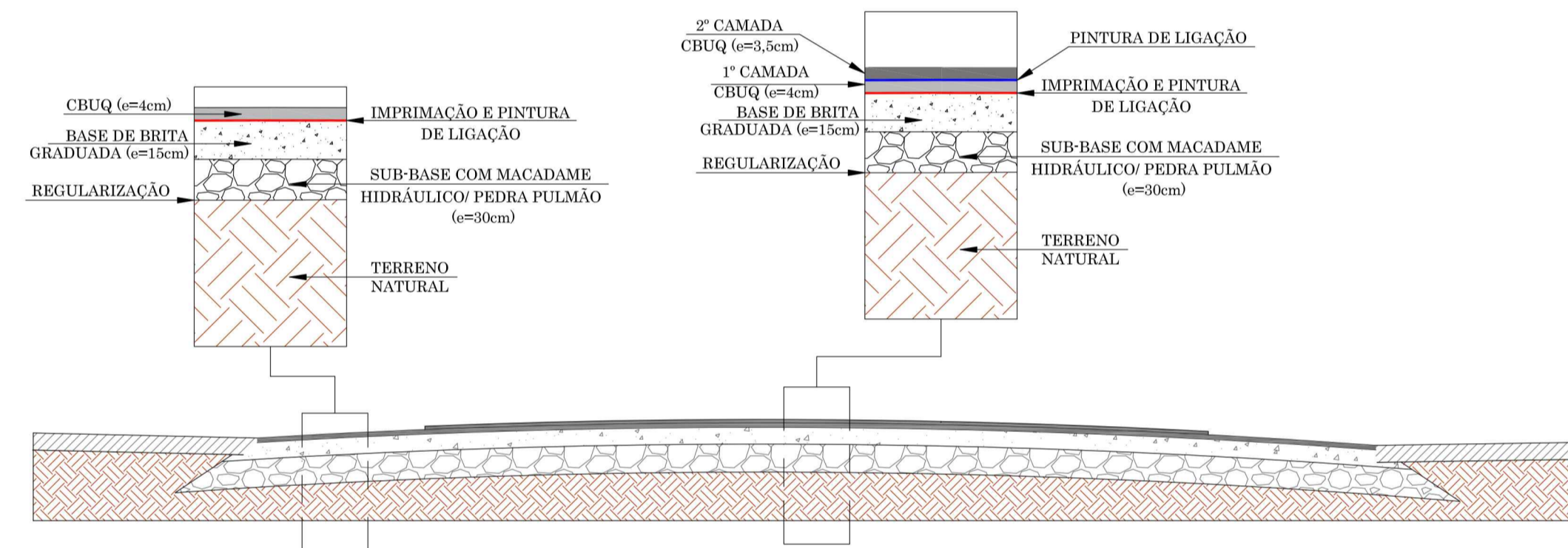
SEÇÃO TIPO - DRENAGEM



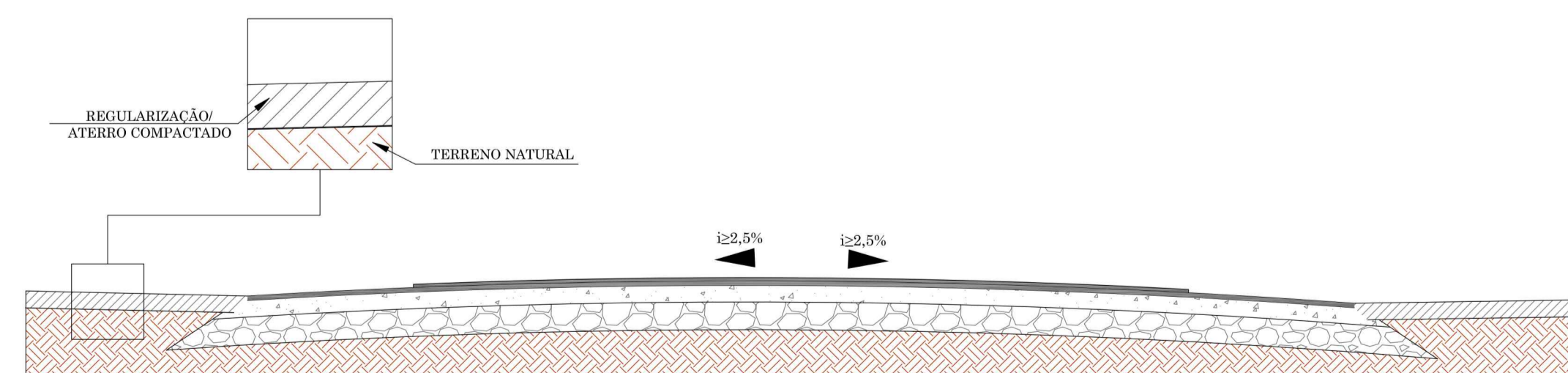
SEÇÃO TIPO - GEOMÉTRICO



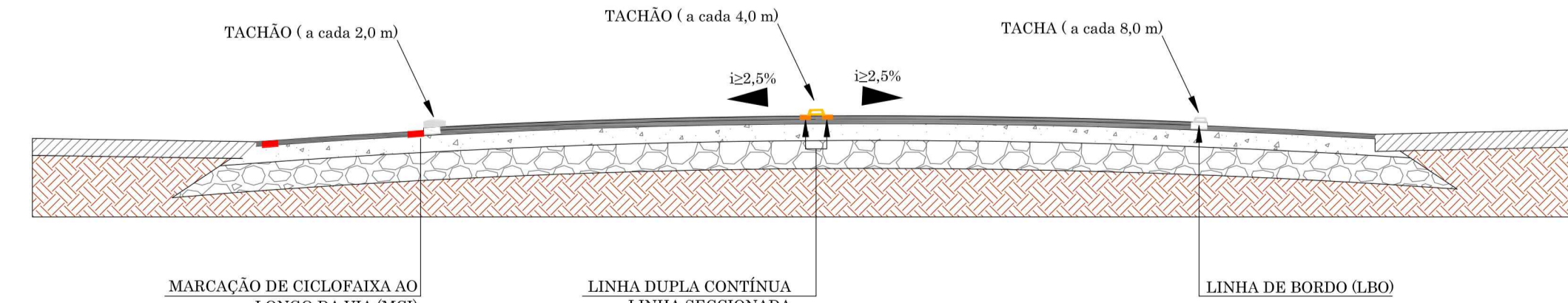
SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO - OBRAS COMPLEMENTARES



SEÇÃO TIPO - SINALIZAÇÃO VIÁRIA



NOTA:
 01- OS SEGMENTOS E TIPOS DE SARJETAS DEVERÃO SER IMPLANTADAS CONFORME ILUSTRADAS NA PLANTA DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTE.

MATERIAL 2- CATEGORIA (CBR >15%) / ENBOCAMENTO COM PEDRA DE MÃO. CONTEMPLADO NO ITEM DE TERRAPLENAGEM;
 E = VARIÁVEL. VER MEMÓRIA DE CÁLCULO;

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.102.574/0001-06	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	01/03/2021
01	REVISÃO 01	EQUIPE TÉCNICA	21/10/2021

PROJETO
GREIDE
 engenharia
 Fone: (47) 3333-4866
 www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS
 PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

ENDEREÇO / OBRA: RUA 1ª DE MAIO, BARRIO: CRUZEIRO
 TRECHO: INÍCIO DEFRONTE A MAJOLA MADEIRAS (ESTACA 39+0,00 PP) - TÉRMINO: PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS (ESTACA 144+16,00 PF)

DATA: OUTUBRO/2021	DESENHO: EQUIPE TÉCNICA	PROJETO: SEÇÃO TIPO
ESCALA: S/E	FORMATO: 594x890mm	ARQUIVO: RDC_RP1M_SECTIP_R01
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA		FOLHA: SEC 01 01

RESPONSABILIDADE TÉCNICA



CREA/SC 042571-0

www.greideengenharia.com.br

(47) 3333-4886

Eng^a. Ivete M^a Maurisenz Andreazza
CREA/SC 049344-1