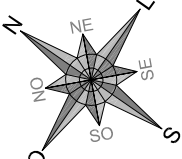
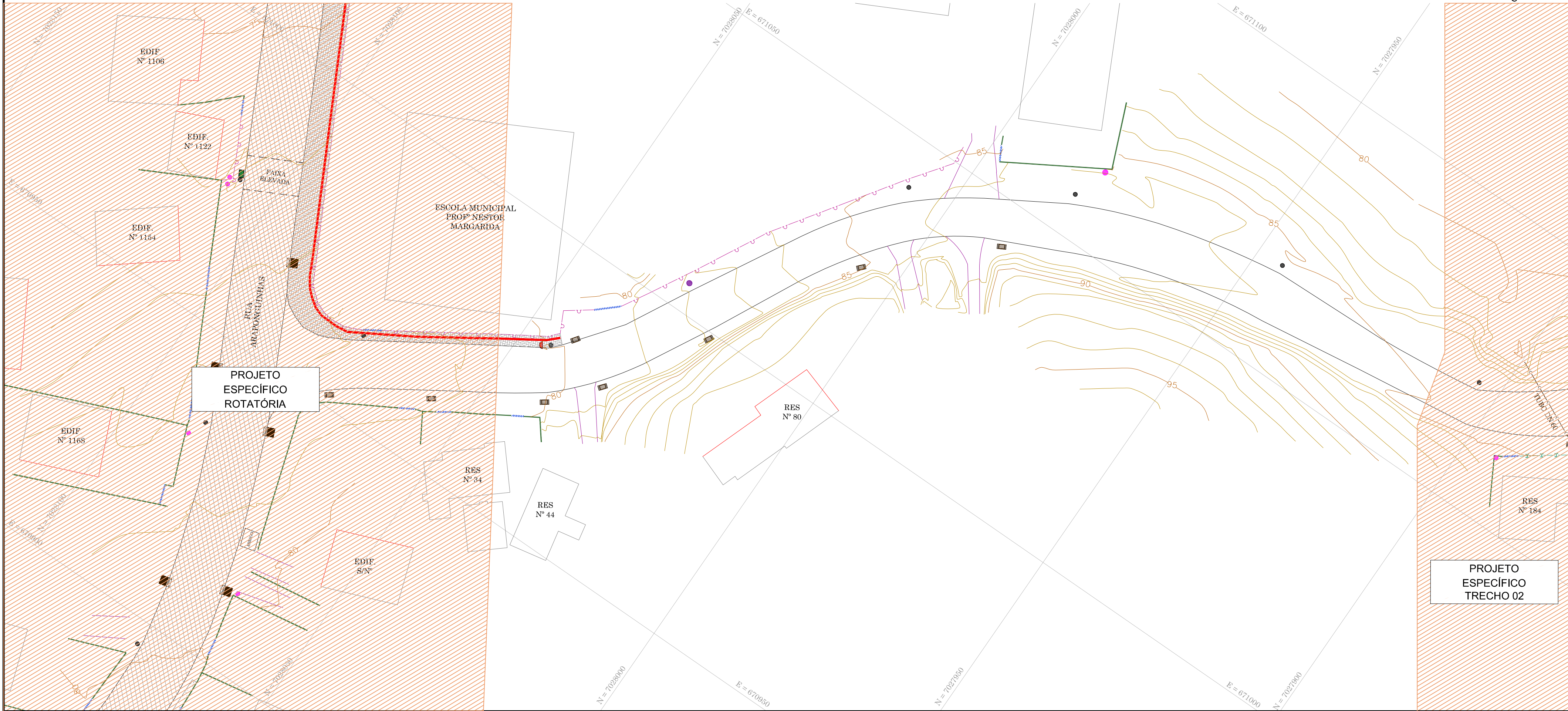


14. PROJETO DE EXECUÇÃO

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

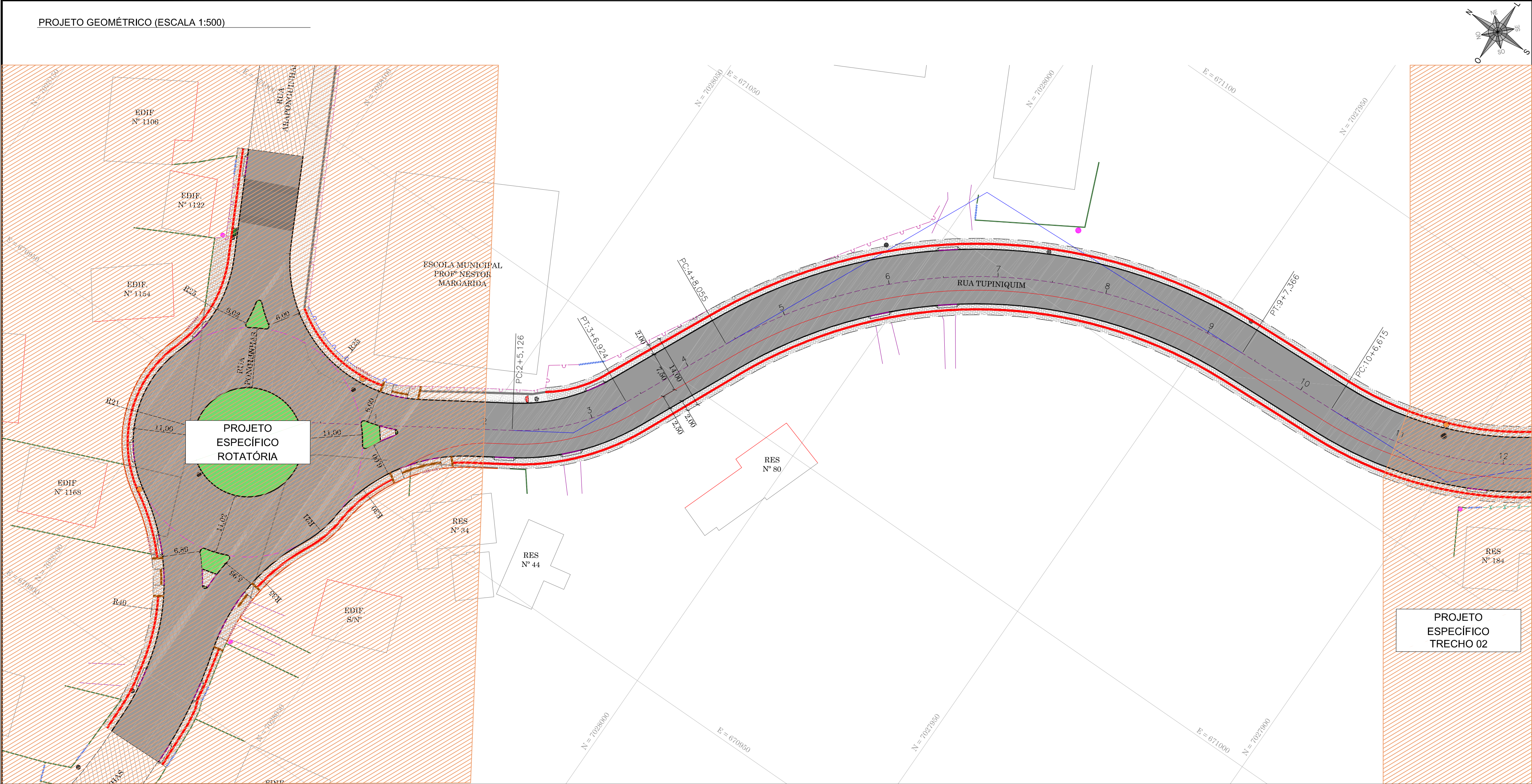


- LEGENDA
- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| BORDO | CURVAS DE NÍVEL |
| ACESSO | REDE DE DRENAGEM PLUVIAL |
| CERCA DE ARAME | DISPOSITIVO NÃO IDENTIFICADO |
| CERCA DE TELA | POSTE DE ILUMINAÇÃO |
| CERCA DE ALUMÍNIO | POSTE DE ILUMINAÇÃO COM TRANSFORMADOR |
| CERCA DE FERRO | POSTE RESIDENCIAL |
| CERCA DE PVC | EDIFICAÇÃO |
| PORTÃO | BANHADO |
| CANCELA | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA |
| CURSO D'ÁGUA (CÓRREGO/RIO/RIBEIRÃO) | PASSEIO EM CONCRETO |
| MURO DE ALVENARIA | |
| MURETA DE CONCRETO | |

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSIONAL INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020

PROJETO  GREIDE[®] engenharia Fone: (47) 3333-4886 www.greideengenharia.com.br			
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
		REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
		ENDEREÇO / OBRA RUA TUPINIQUIM - TRECHO 01 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC	
		TRECHO INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+0,00 PP) TERMINO: PRÓXIMO A RESIDÊNCIA N° 184 (ESTACA 11+0,00 PF)	
DATA MAIO/2020	DESENHO EQUIPE TÉCNICA	PROJETO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	
ESCALA 1/500	FORMATO 297x770mm	ARQUIVO TBO-TUP-LEV-PLA-R01	FOLHA LEV 01 01
OBSERVAÇÕES HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

PROJETO GEOMÉTRICO



LEGENDA

- BORDO
- ACESSO
- CERCA DE ARAME
- CERCA DE TELA
- CERCA DE ALUMÍNIO
- CERCA DE FERRO
- CERCA DE PVC
- PORTÃO
- CANCELA
- CURSO D'ÁGUA (CORREGO/RIO/RIBEIRÃO)
- MURO DE ALVENARIA
- MURETA DE CONCRETO
- CURVAS DE NÍVEL
- REDE DE DRENAGEM PLUVIAL
- DISPOSITIVO NÃO IDENTIFICADO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO COM TRANSFORMADOR
- POSTE RESIDENCIAL
- EDIFICAÇÃO
- BANHADEIRO
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
- PARSEIO EM CONCRETO

LEGENDA - GEOMÉTRICO

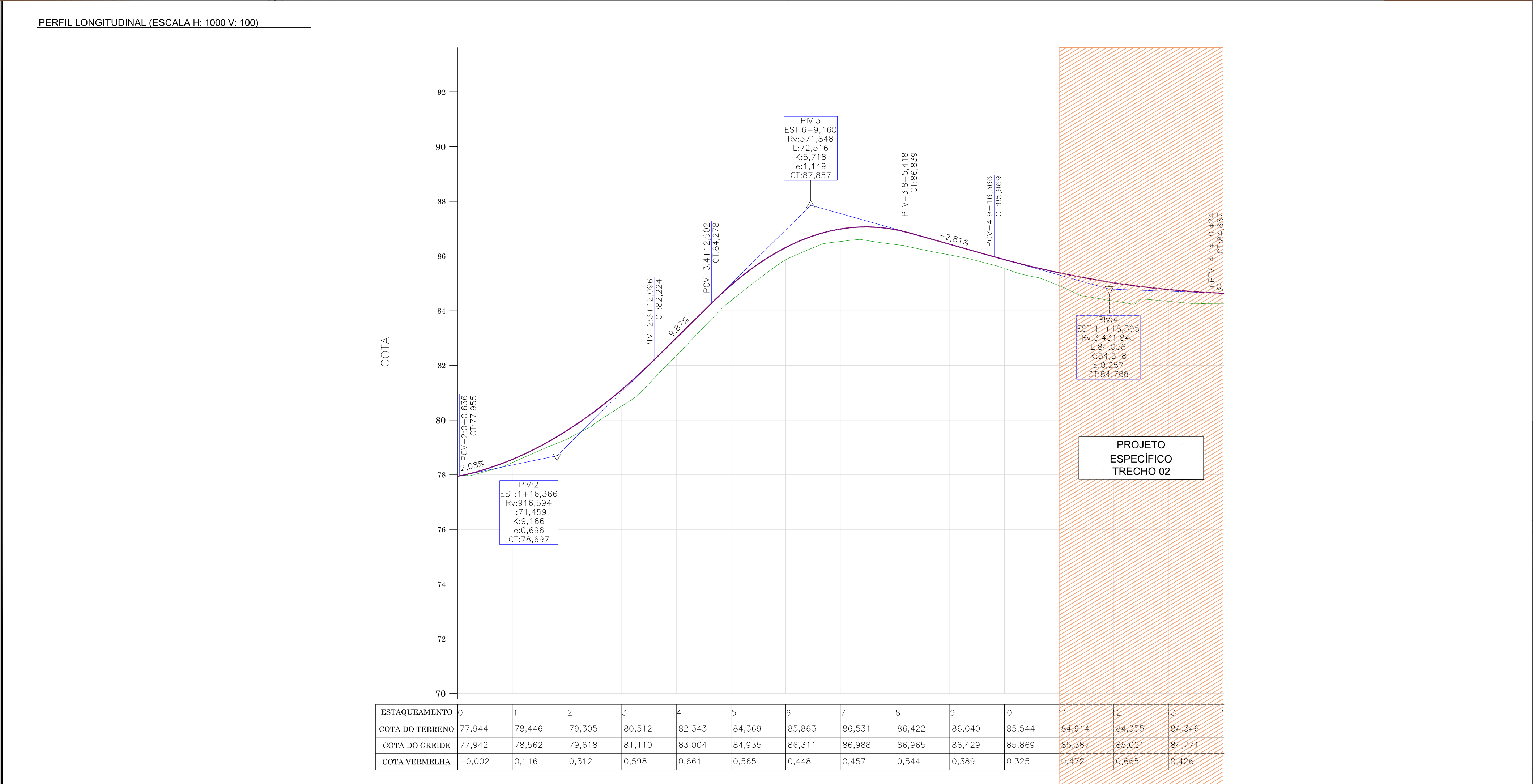
- MEIO FIO - PROJETADO
- REBAIXO - PROJETADO
- GUIA DE CONTENÇÃO LATERAL
- ALINHAMENTO FAIXA DE PEDESTRE - PROJETADO
- PARSEIO PROJETADO EM PAVER
- PISTA EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - PROJETADO
- MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
- MURO DE ALVENARIA A REMOVER
- CERCA DE ARAME A CONSTRUIR
- CERCA DE ARAME A REMOVER
- CERCA DE TELA A CONSTRUIR
- CERCA DE TELA A REMOVER
- PORTÃO A CONSTRUIR
- PORTÃO A REMOVER
- PISO PODOYÁTIL DIRECIONAL
- PISO PODOYÁTIL ALERTA
- POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR

LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PAVIMENTAÇÃO

OBSERVAÇÃO

TODOS OS SERVIÇOS RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO/RECONSTRUÇÃO DE CERCAS/MUROS/PORTÕES E REMOÇÃO/REALOCAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO SERÃO EXECUTADOS PELO MUNICÍPIO.



APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CLIENTE

REVISÃO

00

DESCRIÇÃO

EMISSÃO INICIAL

RESPON.

EQUIPE TÉCNICA

DATA

04/05/2020

PROJETO

GREIDE[®] engenharia

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

REFERÊNCIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO / OBRA

RUA TUPINIQUEM - TRECHO 01

TRECHO

BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC

INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+0,00 PP)

TÉRMINO: PROXIMO A RESIDÊNCIA Nº 184 (ESTACA 11+0,00 PF)

DATA

MAIO/2020

DESENHO

EQUIPE TÉCNICA

PROJETO

PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA

INDICADA

FORMATO

594x770mm

ARQUIVO

TBO-TUP-Geo-PLA-R01

FOLHA

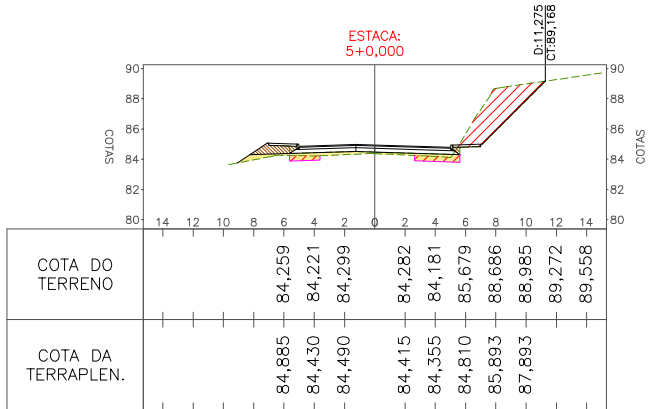
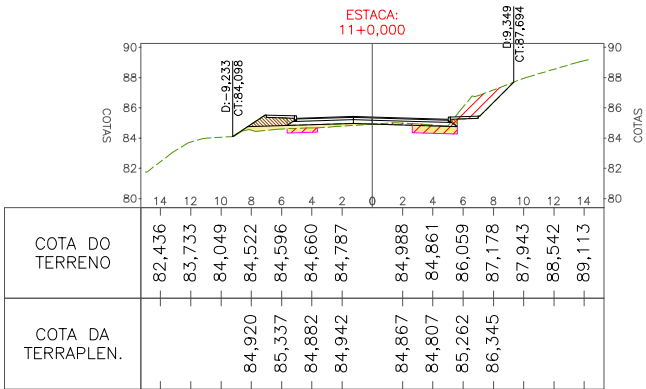
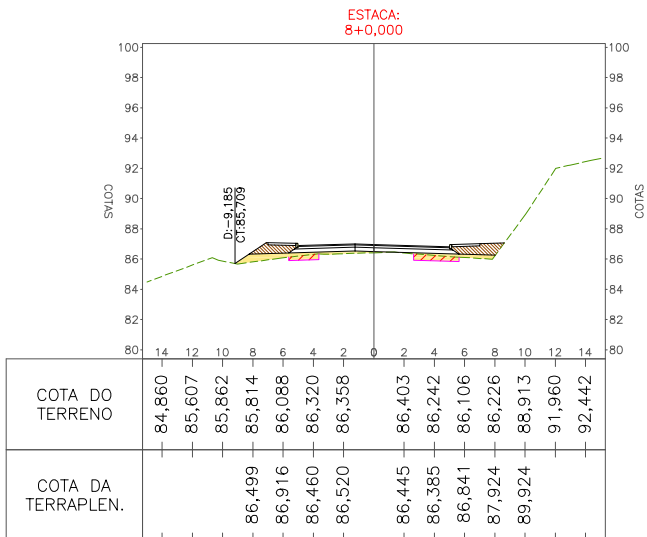
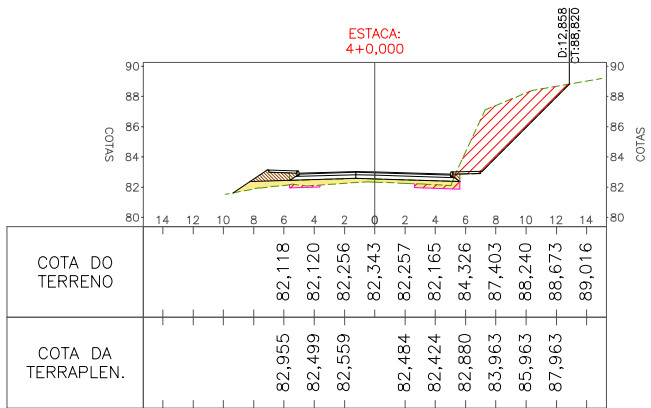
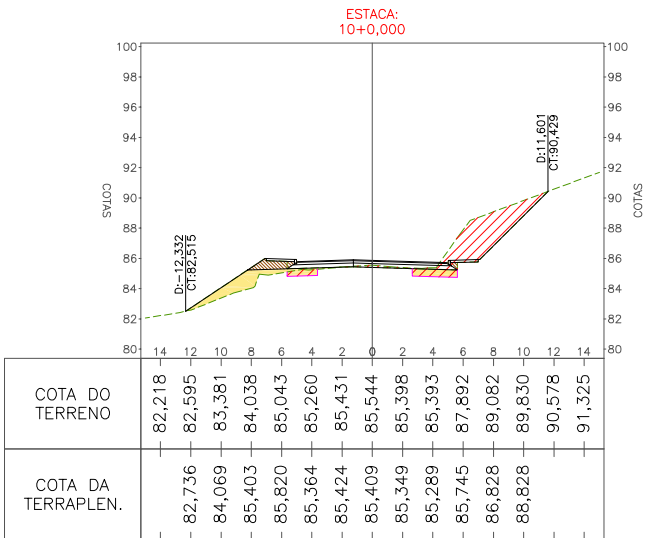
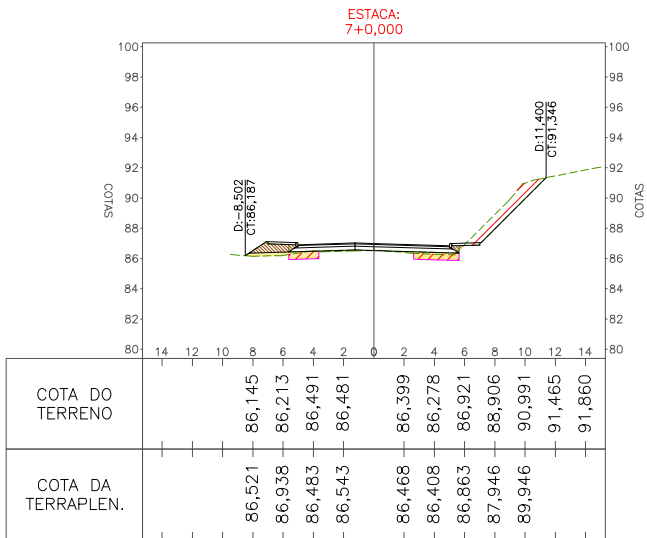
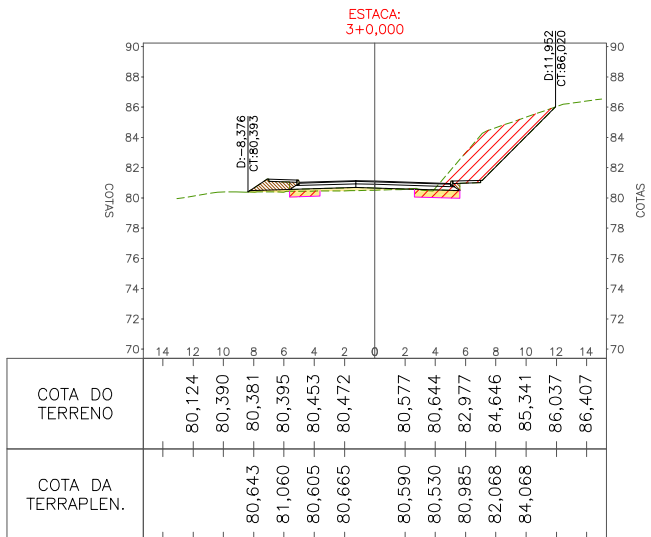
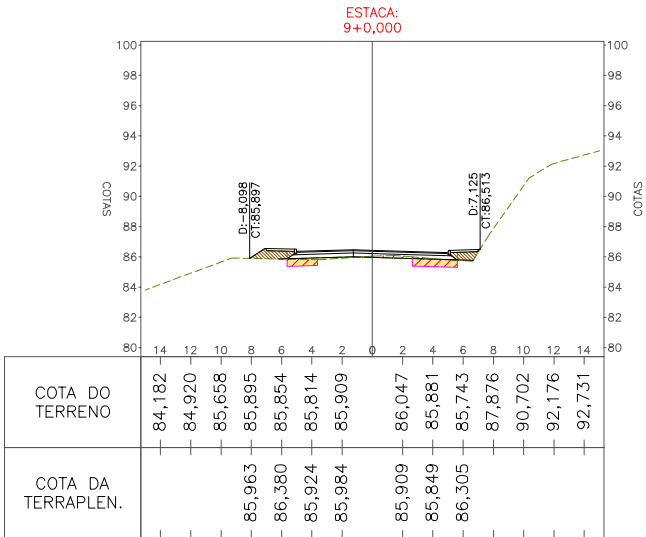
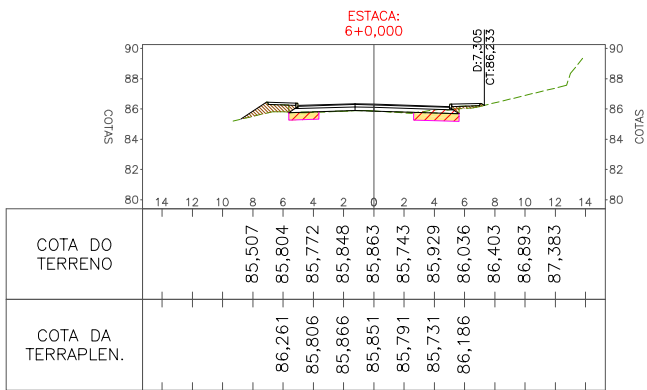
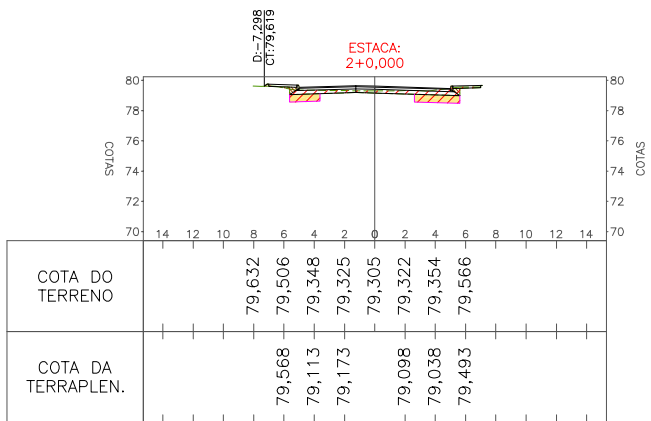
GEO01

OBSERVAÇÕES

HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

PROJETO DE TERRAPLENAGEM



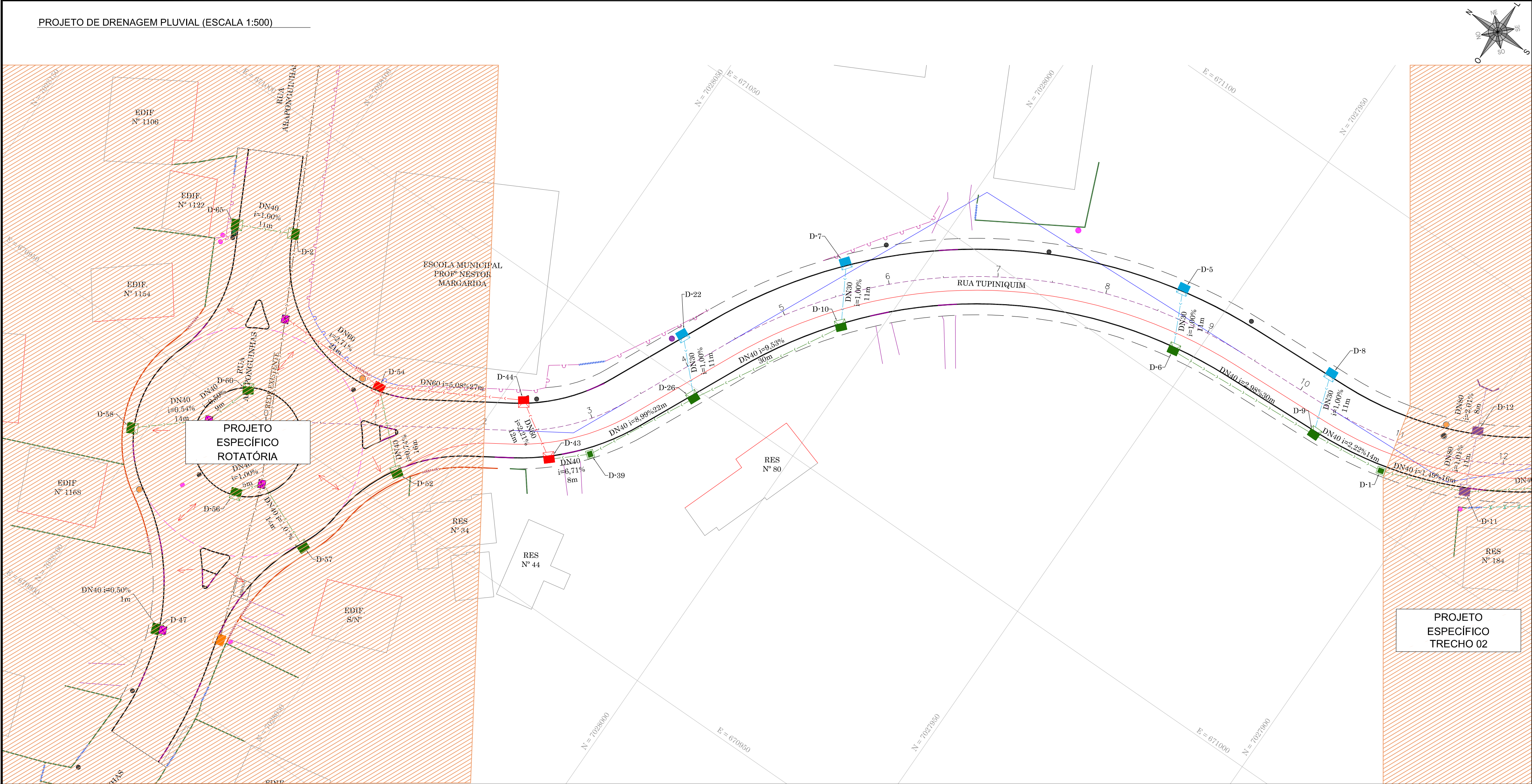
LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- REBAIXO DE SOLO INSERVÍVEL
- CORTE
- CORPO DE ATERRO - PISTA
- CORPO DE ATERRO - PASSEIO
- GABARITO PROJETADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020

PROJETO			
 GREIDE engenharia Fone: (47) 3333-4886 www.greideengenharia.com.br			
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
	REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
	ENDEREÇO / OBRA	RUA TUPINIQUIM - TRECHO 01 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC	
	TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+0,00 PP) TÉRMINO: PRÓXIMO A RESIDÊNCIA Nº 184 (ESTACA 11+0,00 PF)	
	DATA	DESENHO	PROJETO
MAIO/2020	EQUIPE TÉCNICA	SEÇÕES TRANSVERSAIS	
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	297x475mm	TBO-TUP-TER-SEC-R02	TER 01 01
OBSERVAÇÕES			
HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE



LEGENDA

- BORDO
- ACESSO
- CERCA DE ARAME
- CERCA DE TELA
- CERCA DE ALUMÍNIO
- CERCA DE FERRO
- CERCA DE PVC
- PORTÃO
- CANCELA
- CURSO D'ÁGUA (CORREGO/RIBETEIRÃO)
- MURO DE ALVENARIA
- MURETA DE CONCRETO
- CURVAS DE NÍVEL
- REDE DE DRENAGEM PLUVIAL
- DISPOSITIVO NÃO IDENTIFICADO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO COM TRANSFORMADOR
- POSTE RESIDENCIAL
- EDIFICAÇÃO
- BANHEIRO
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PARSEIO EM CONCRETO

LEGENDA - DRENAGEM PROJETADA

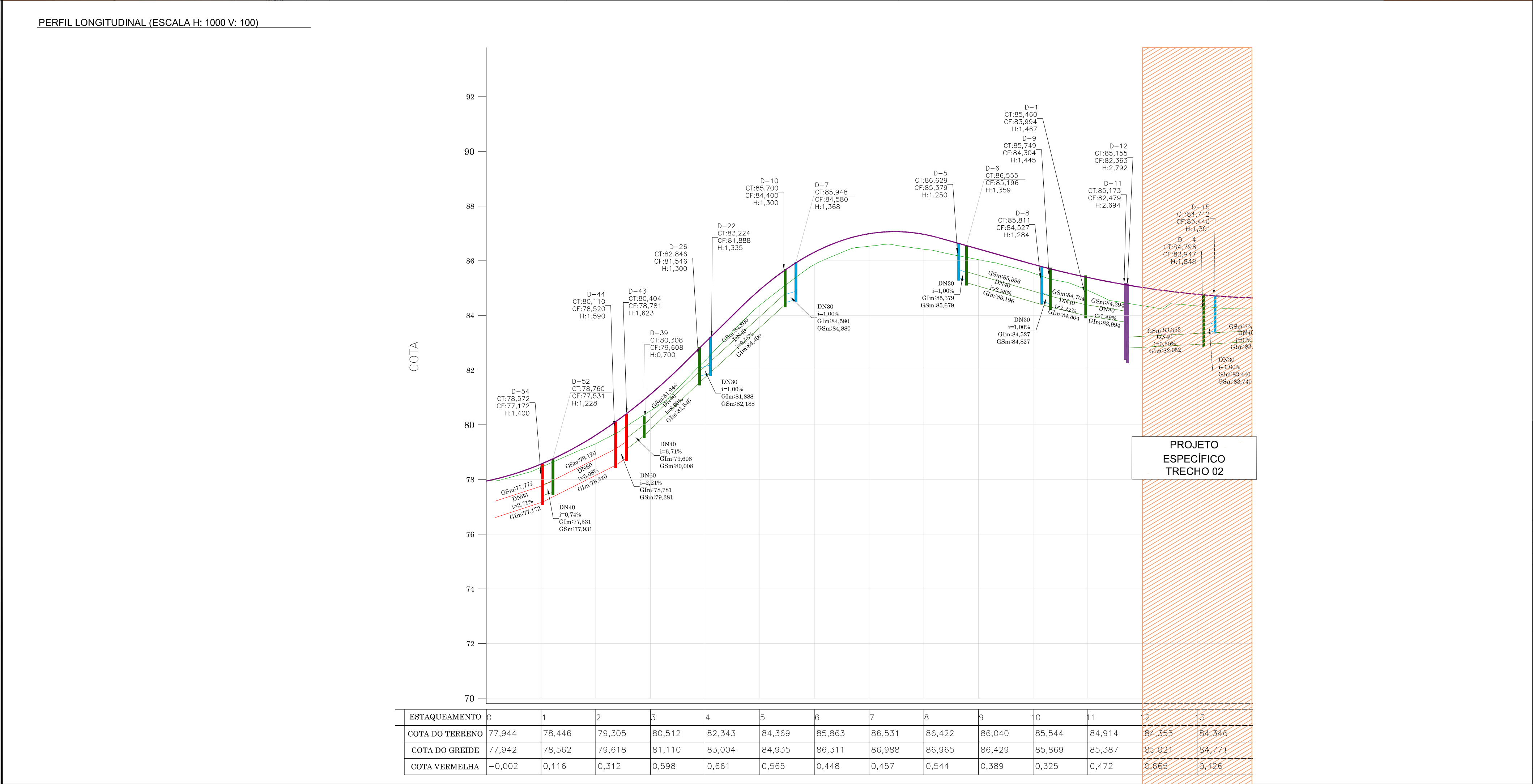
- TUBO DN 30 cm
- TUBO DN 40 cm
- TUBO DN 60 cm
- CAIXA DE LIGAÇÃO DN 30 cm
- CAIXA DE LIGAÇÃO DN 40 cm
- CAIXA DE LIGAÇÃO DN 60 cm
- BOCA DE LOBO DN 30 cm
- BOCA DE LOBO DN 40 cm
- BOCA DE LOBO DN 60 cm

LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PAVIMENTAÇÃO

OBSERVAÇÃO

TODOS OS SERVIÇOS RELATIVOS A DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO EXECUTADOS PELO MUNICÍPIO.



APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

REVISÃO

00

DESCRIÇÃO

EMISSÃO INICIAL

RESPON.

EQUIPE TÉCNICA

DATA

04/05/2020

PROJETO

GREIDE®
engenharia

Fone: (47) 3333-4888
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

REFERÊNCIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ENDEIREÇO / OBRA

RUA TUPINIQUEM - TRECHO 01
BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC

TRECHO

INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+0,00 PP)
TERMINO: PROXIMO A RESIDÊNCIA Nº 184 (ESTACA 11+0,00 PP)

DATA

MAIO/2020

DESENHO

EQUIPE TÉCNICA

PROJETO

PROJETO DE DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTE

ESCALA

INDICADA

FORMATO

594x770mm

ARQUIVO

TBO-TUP-DRE-PLA-R01

FOLHA

DRE 01

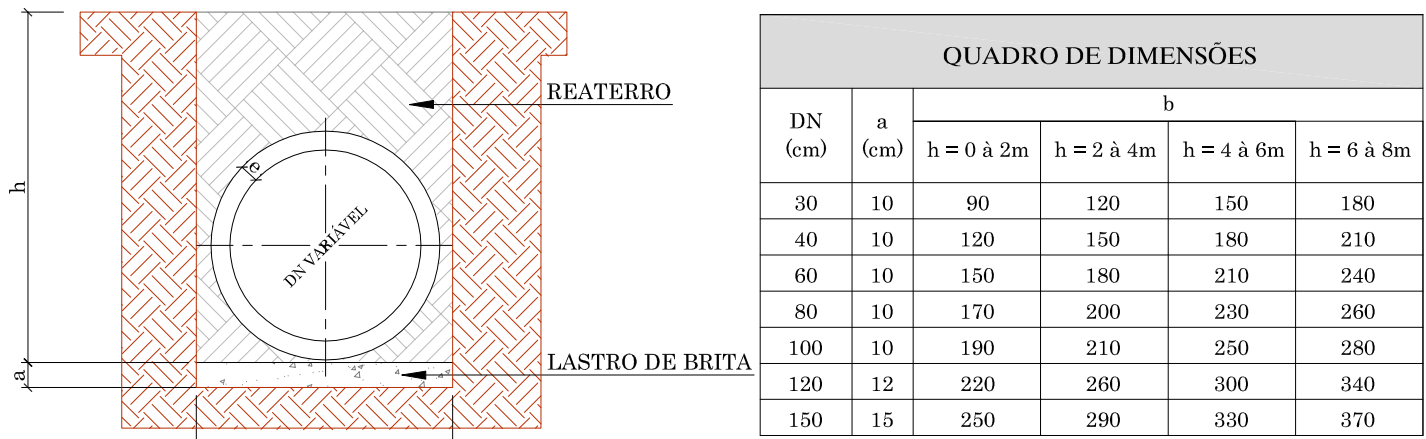
02

OBSERVAÇÕES

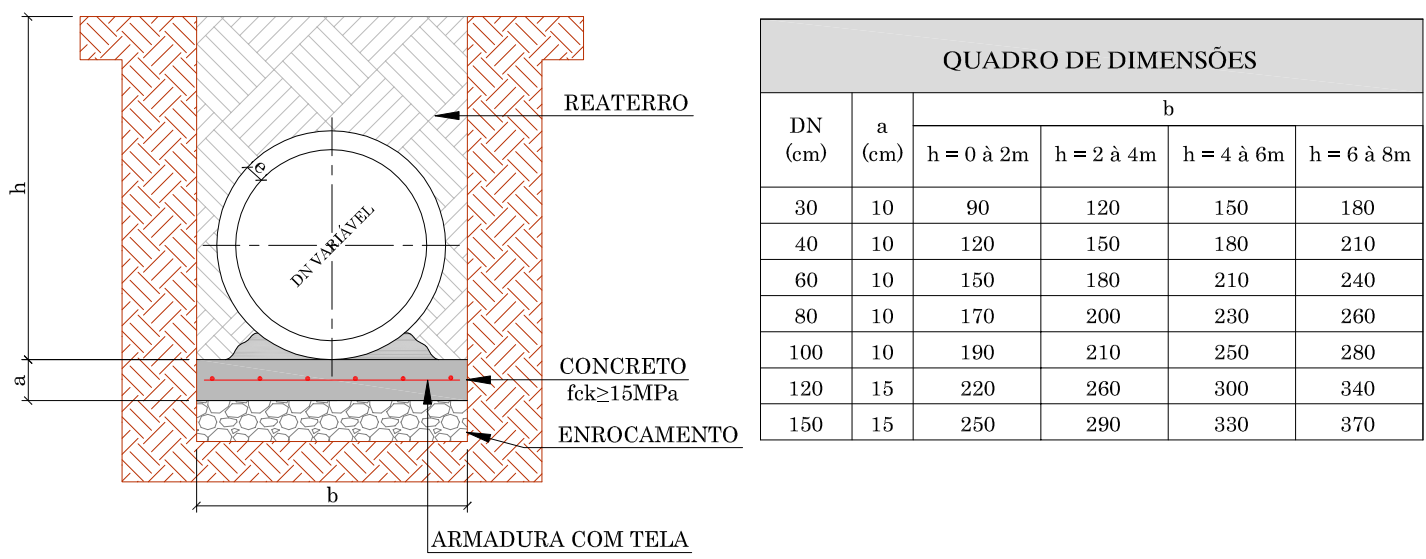
HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA

ESCAVAÇÃO DE VALA

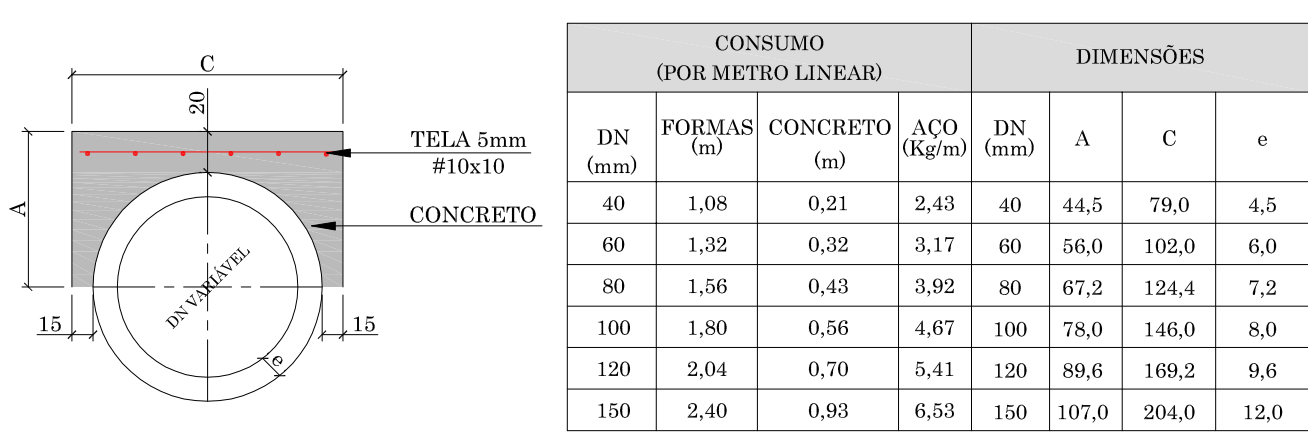
REDE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL



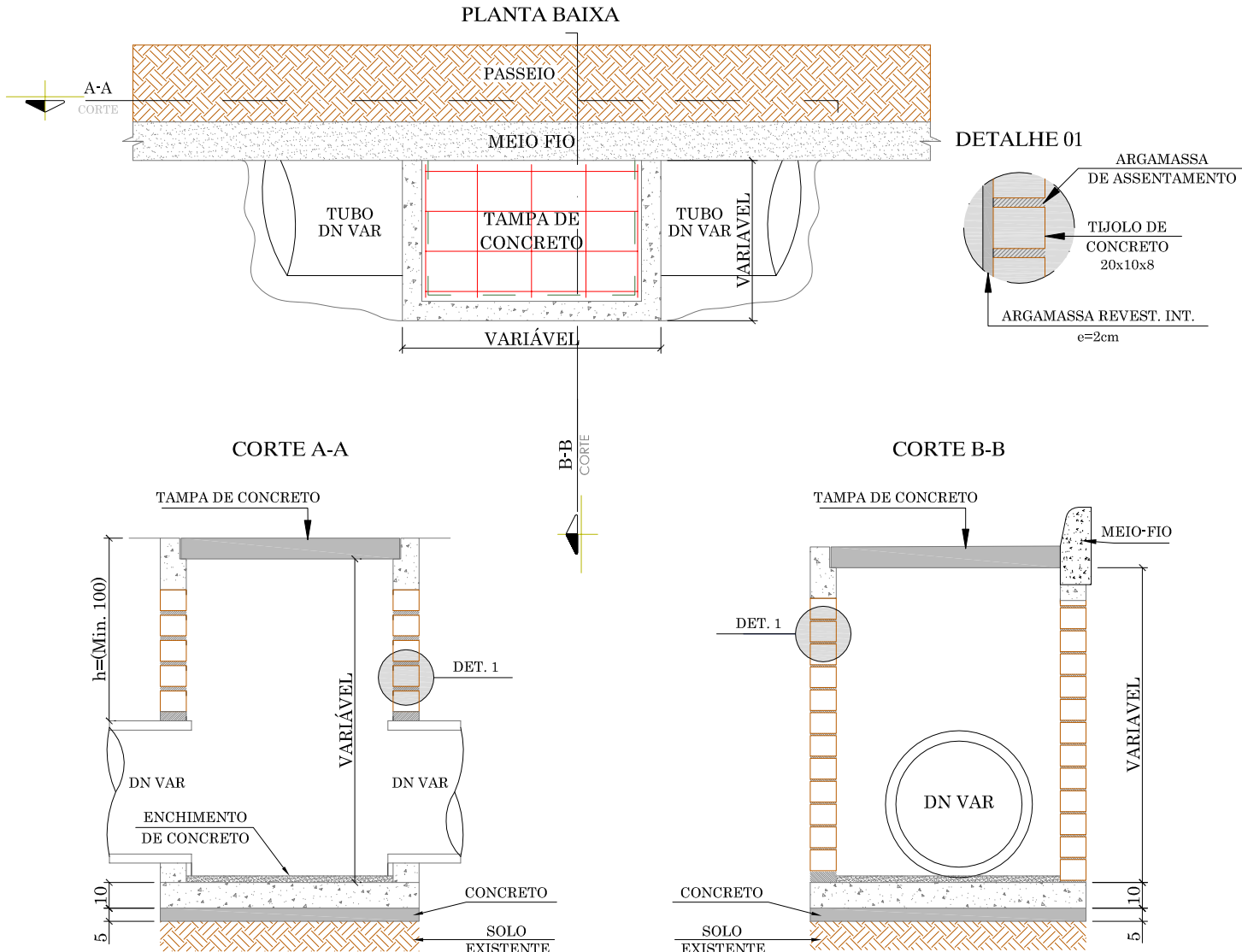
BUEIRO TUBULAR SIMPLES



ENVELOPAMENTO DE TUBO

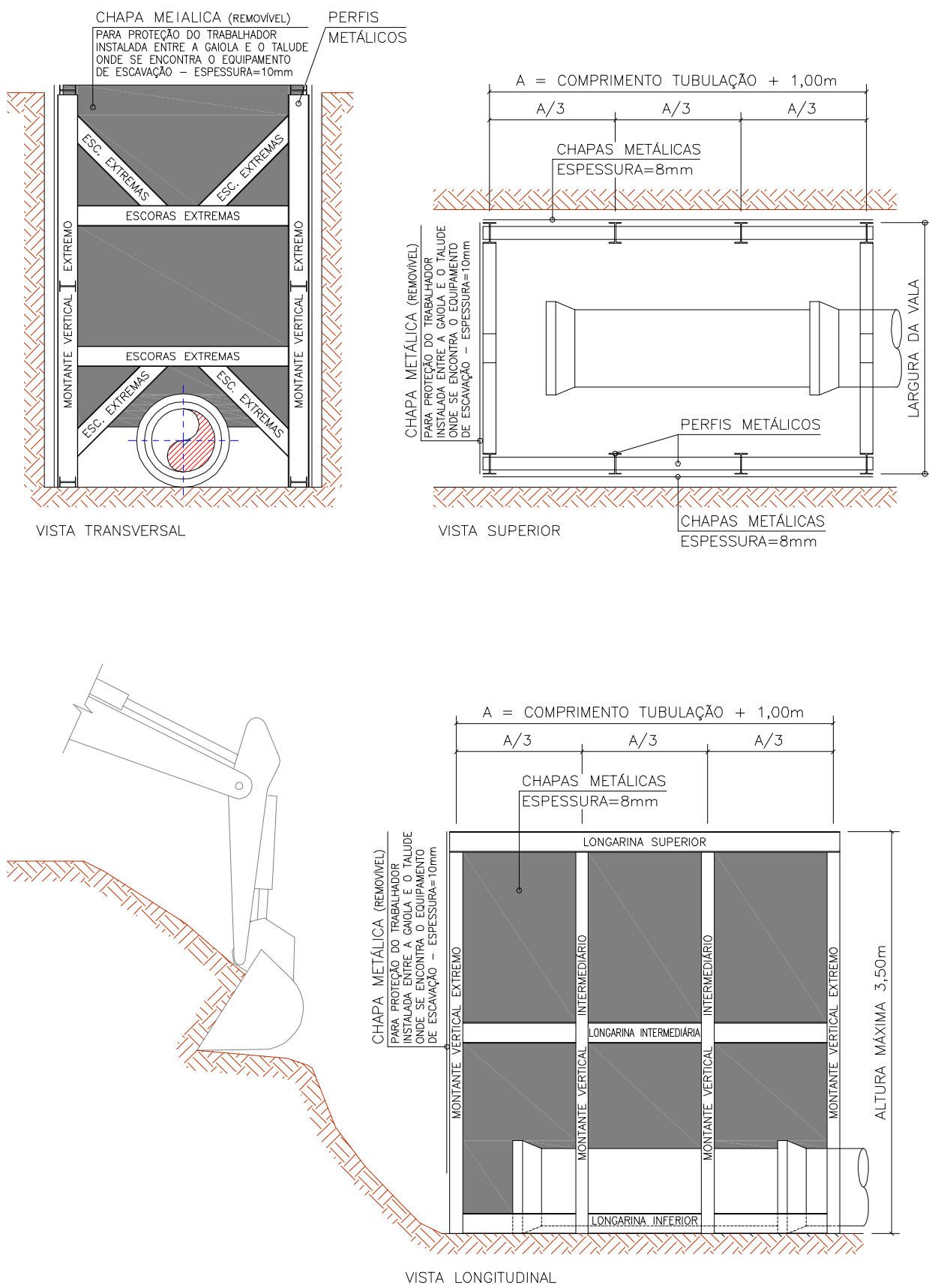


CAIXA DE LIGAÇÃO

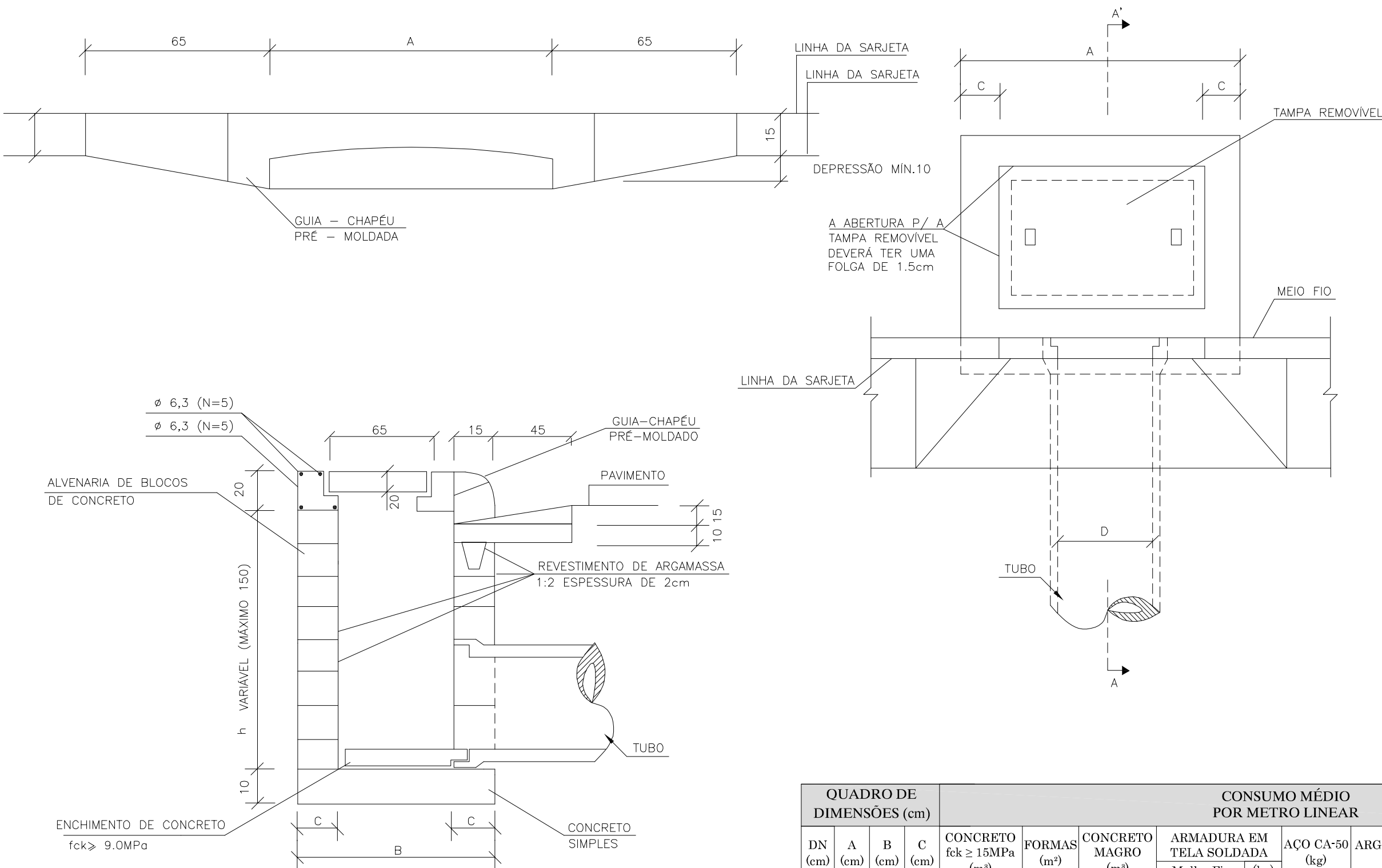


QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA								
DN	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO MAGRO (m³)	ARMADURA EM TELA SOLDADA		AÇO CA-50 (kg)	ARGAMASSA (m³)	BLOCO DE CONCRETO (20X10X10cm)(m³)
				Malha-Fio	(kg)			
40	0,13	1,50	0,09	15x15-5/8mm	7,98	4,58	0,08	2,69
60	0,19	1,95	0,14	15x15-5/8mm	12,80	5,95	0,11	3,57
80	0,23	2,20	0,17	15x15-5/8mm	15,84	6,71	0,13	4,11
120	0,42	2,75	0,46	15x15-5/8mm	68,03	9,00	0,34	13,44

ESCORAMENTO METÁLICO - TIPO CAIXA



BOCA DE LOBO



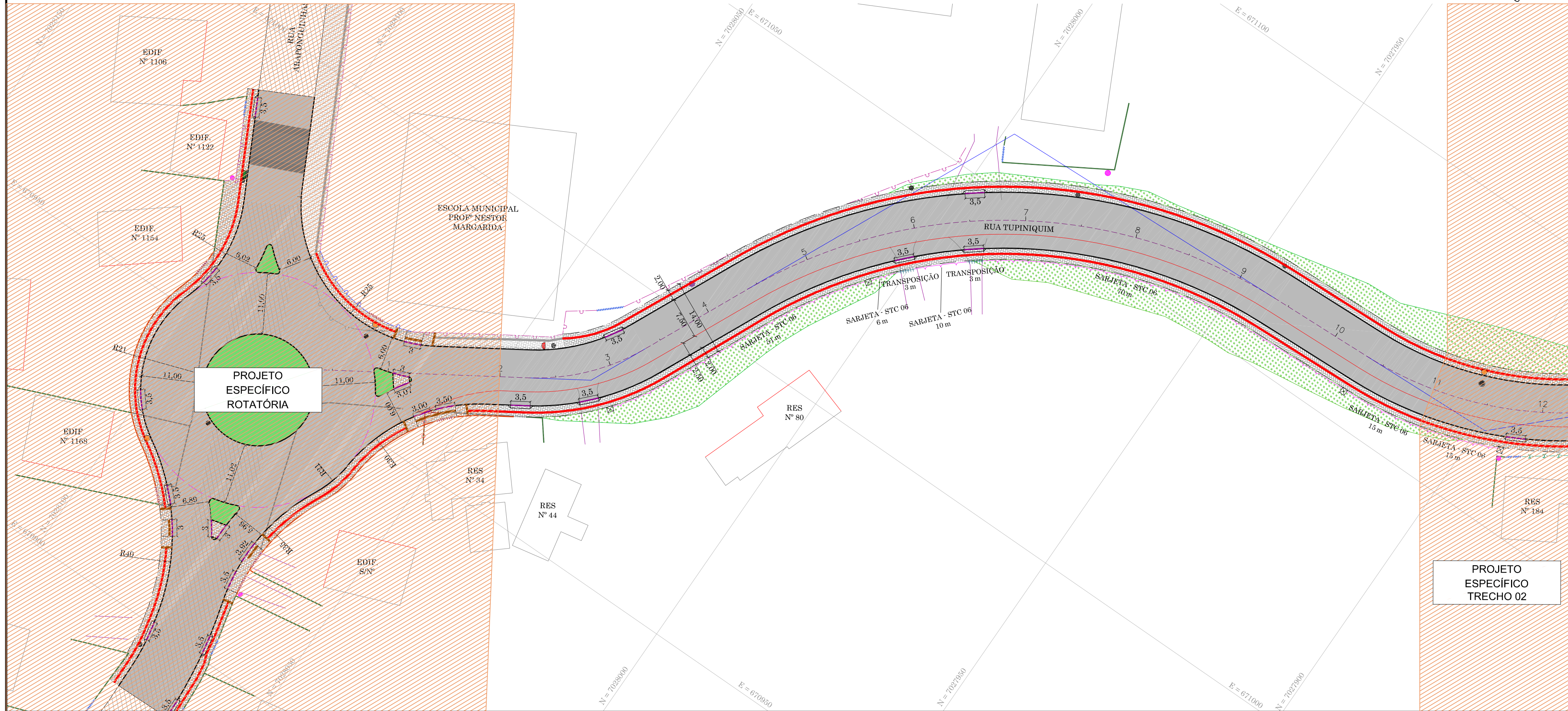
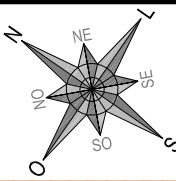
QUADRO DE DIMENSÕES (cm)		CONSUMO MÉDIO POR METRO LINEAR							
DN (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO MAGRO (m³)	ARMADURA EM TELA SOLDADA		BLOCO DE CONCRETO (20X10X10cm)(m³)
							Malha-Fio	(kg)	
30	100	80	10	0,15	1,80	0,09	15x15-8mm	4,73	4,13
40	100	90	10	0,17	1,90	0,10	15x15-8mm	5,32	4,58
60	100	115	10	0,20	2,15	0,13	15x15-8mm	6,79	6,06
80	100	115	10	0,24	2,40	0,15	15x15-8mm	8,27	10,08

LEGENDA

MEDIDAS EM CENTÍMETROS (CM)

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020
PROJETO			
 Fone: (47) 3333-4886 www.greideengenharia.com.br			
CLIENTE			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ			
REFERÊNCIA			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			
ENDERECO / OBRA			
RUA TUPINIQUIUM - TRECHO 01			
BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC			
TRECHO			
INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+0,00 PP)			
TERMINO: PRÓXIMO A RESIDÊNCIA Nº 184 (ESTACA 11+0,00 PF)			
DATA	DESENHO	PROJETO	
MAIO/2020	EQUIPE TÉCNICA	PROJETO DE DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTE	
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
SEM ESCALA	594x645mm	TBO-TUP-DRE-DET-R01	DRE 02
OBSERVAÇÕES			
HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

PROJETO URBANISTICO E OBRAS COMPLEMENTARES



LEGENDA

- BORDO
- ACESSO
- CERCA DE ARAME
- CERCA DE TELA
- CERCA DE ALUMÍNIO
- CERCA DE FERRO
- CERCA DE PVC
- PORTÃO
- CANCELA
- CURSO D'ÁGUA (CÓRREGO/RIO/RIBEIRÃO)
- MURO DE ALVENARIA
- MURETA DE CONCRETO

- CURVAS DE NÍVEL
- REDE DE DRENAGEM PLUVIAL
- DISPOSITIVO NÃO IDENTIFICADO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO COM TRANSFORMADOR
- POSTE RESIDENCIAL
- EDIFICAÇÃO
- BANHADO
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PASSEIO EM CONCRETO

LEGENDA - URBANÍSTICO

- MEIO FIO - PROJETADO
- REBAIXO - PROJETADO
- GUIA DE CONTENÇÃO LATERAL
- ALINHAMENTO FAIXA DE PEDESTRE - PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO EM PAVER
- PISTA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PROJETADO
- HIDROSSEMEADURA
- MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
- MURO DE ALVENARIA A REMOVER
- CERCA DE ARAME A CONSTRUIR
- CERCA DE ARAME A REMOVER
- CERCA DE TELA A CONSTRUIR
- CERCA DE TELA A REMOVER
- PORTÃO A CONSTRUIR
- PORTÃO A REMOVER
- PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL
- PISO PODOTÁTIL ALERTA
- POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR

OBSERVAÇÃO

TODOS OS SERVIÇOS RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO/RECONSTRUÇÃO DE CERCAS/MUROS/PORTÕES E REMOÇÃO/REALOCAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO SERÃO EXECUTADOS PELO MUNICÍPIO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

IVETE Mª MAURISSENZ ANDREAZZA
CREA/SC 049344-1

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSION INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020

PROJETO



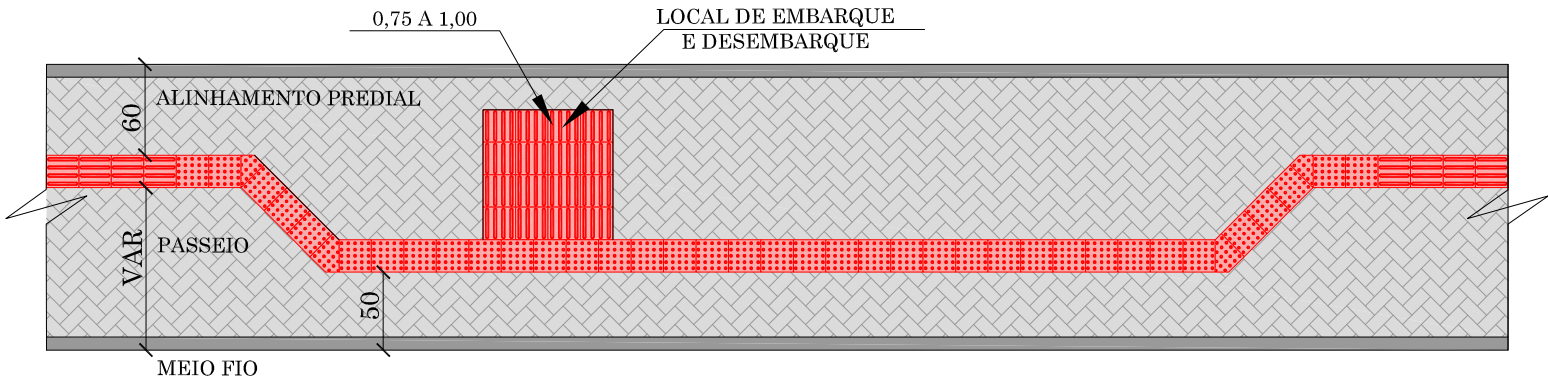
Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ		
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
ENDEREÇO / OBRA	RUA TUPINIQUIM - TRECHO 01 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC		
TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+0,00 PP) TÉRMINO: PRÓXIMO A RESIDÊNCIA Nº 184 (ESTACA 11+0,00 PP)		

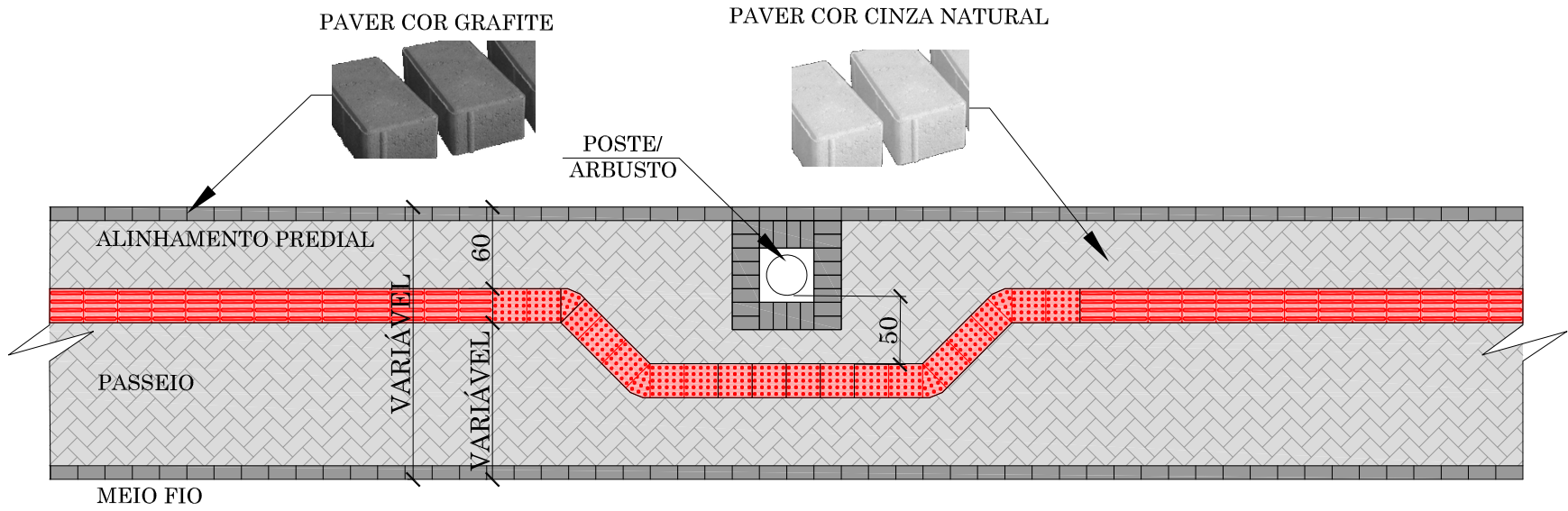
DATA	MAIO/2020	DESENHO	EQUIPE TÉCNICA	PROJETO	PROJETO URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARES	
ESCALA	1/500	FORMATO	297x770mm	ARQUIVO	TBO-TUP-OB-PLA-R01	FOLHA
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA					URB01 02

DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL

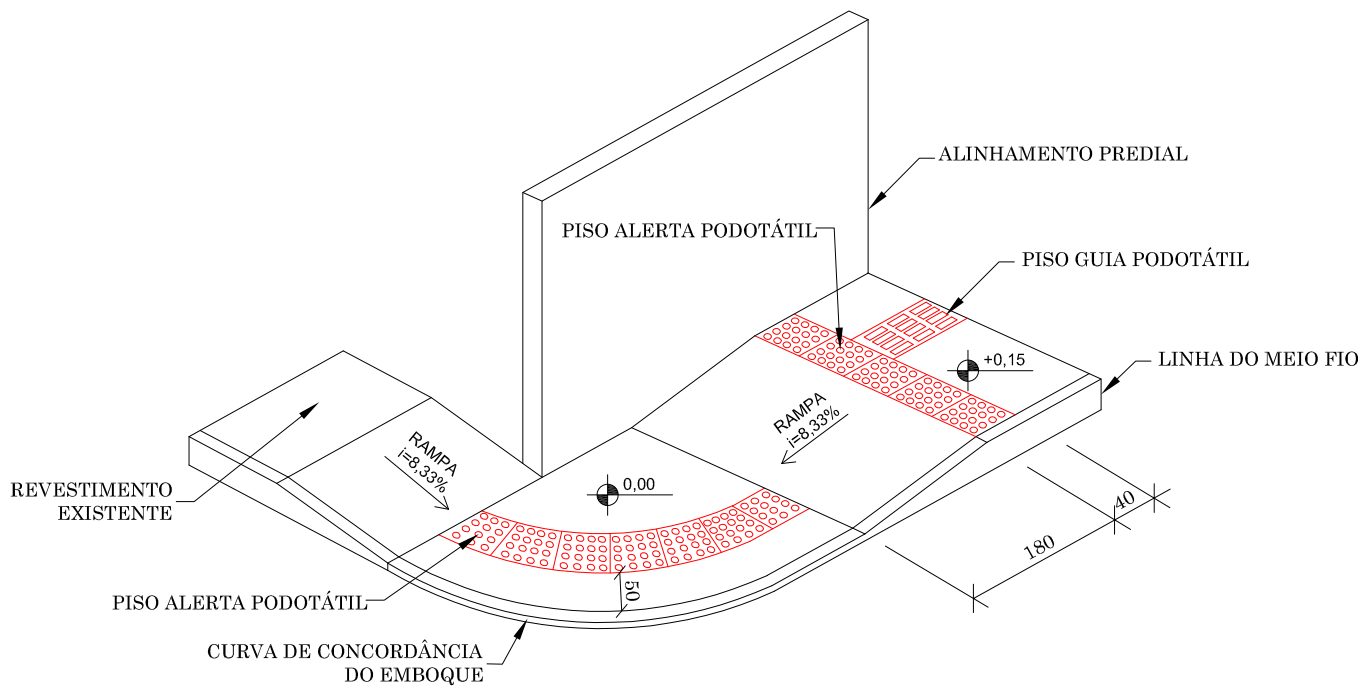
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EM ABRIGO DE ÔNIBUS



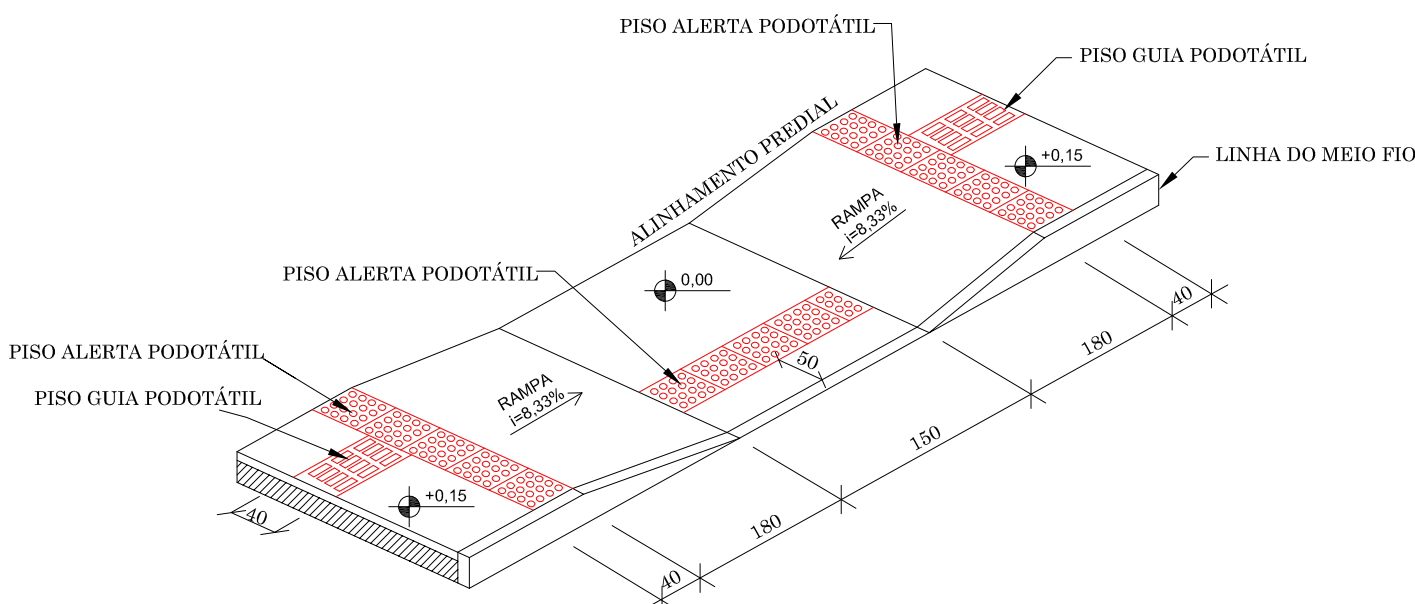
PAGINAÇÃO E SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM OBSTÁCULOS



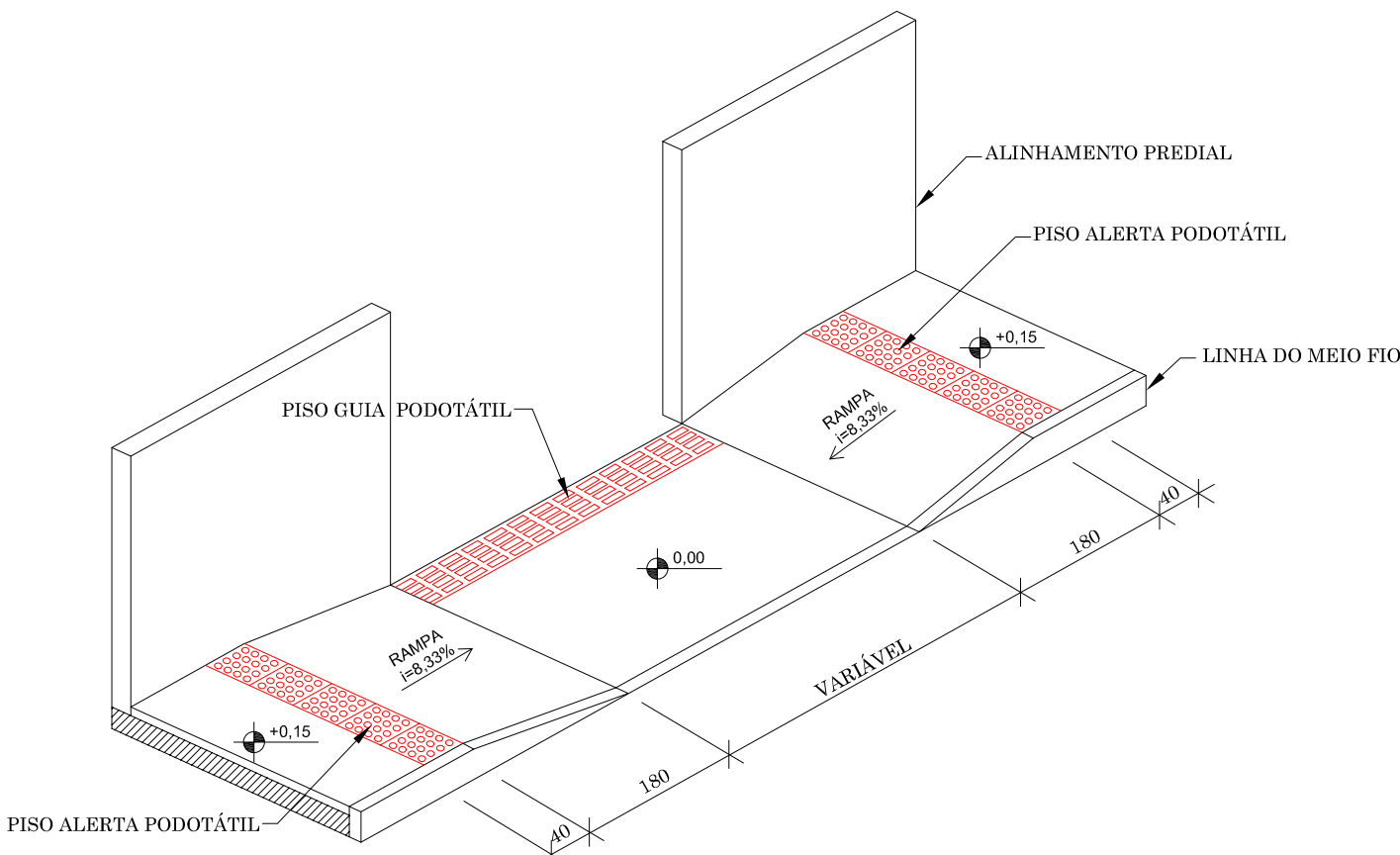
REBAIXO PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EMBOQUES



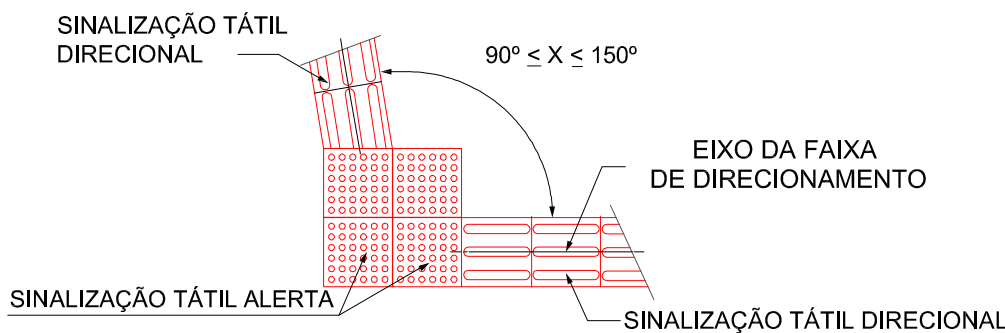
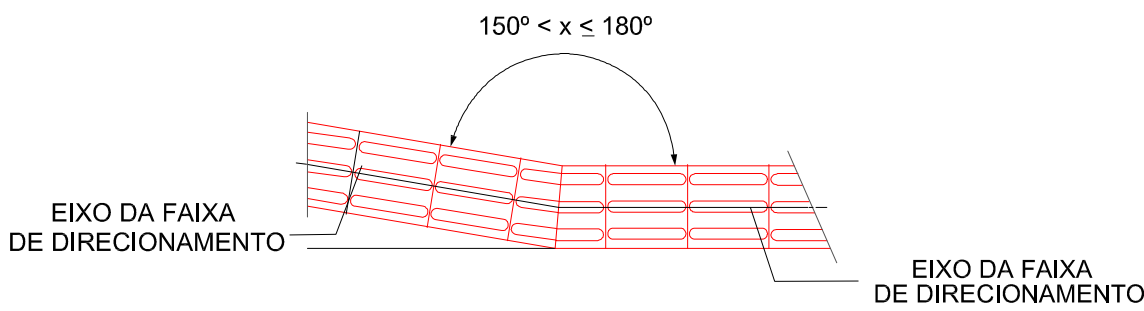
REBAIXO PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES PARA LARGURA ≤ 200 cm



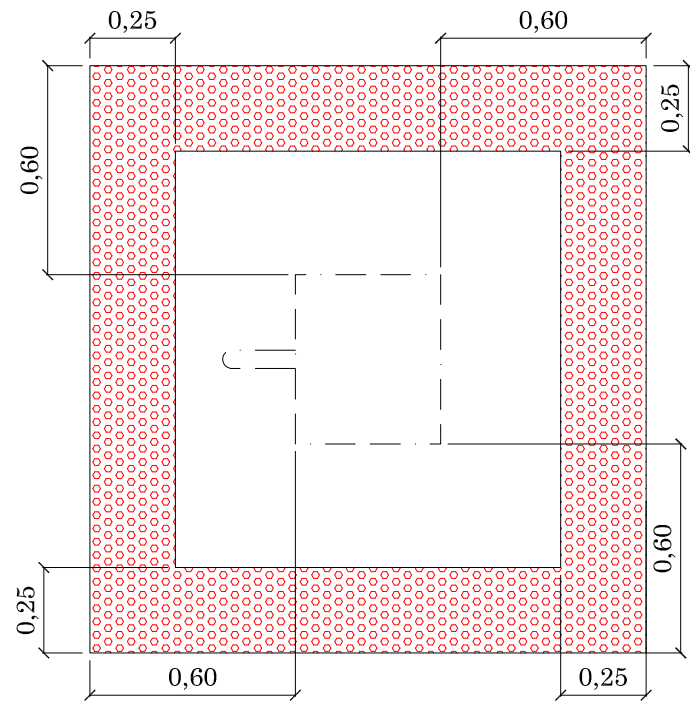
REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS PARA LARGURA ≤ 140 cm



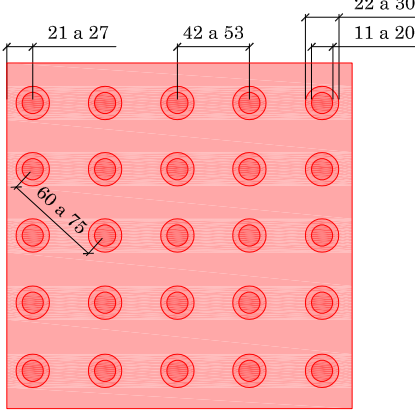
COMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EXEMPLOS DE MUDANÇAS DE DIREÇÃO



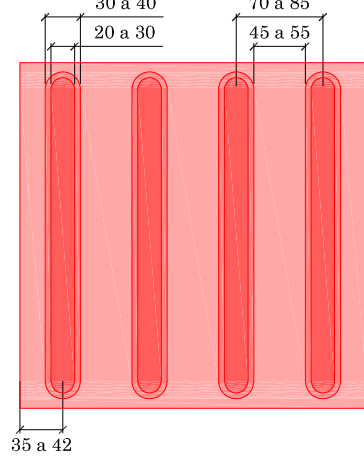
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM OBSTÁCULOS SUSPENSOS (TELEFONE PÚBLICO)



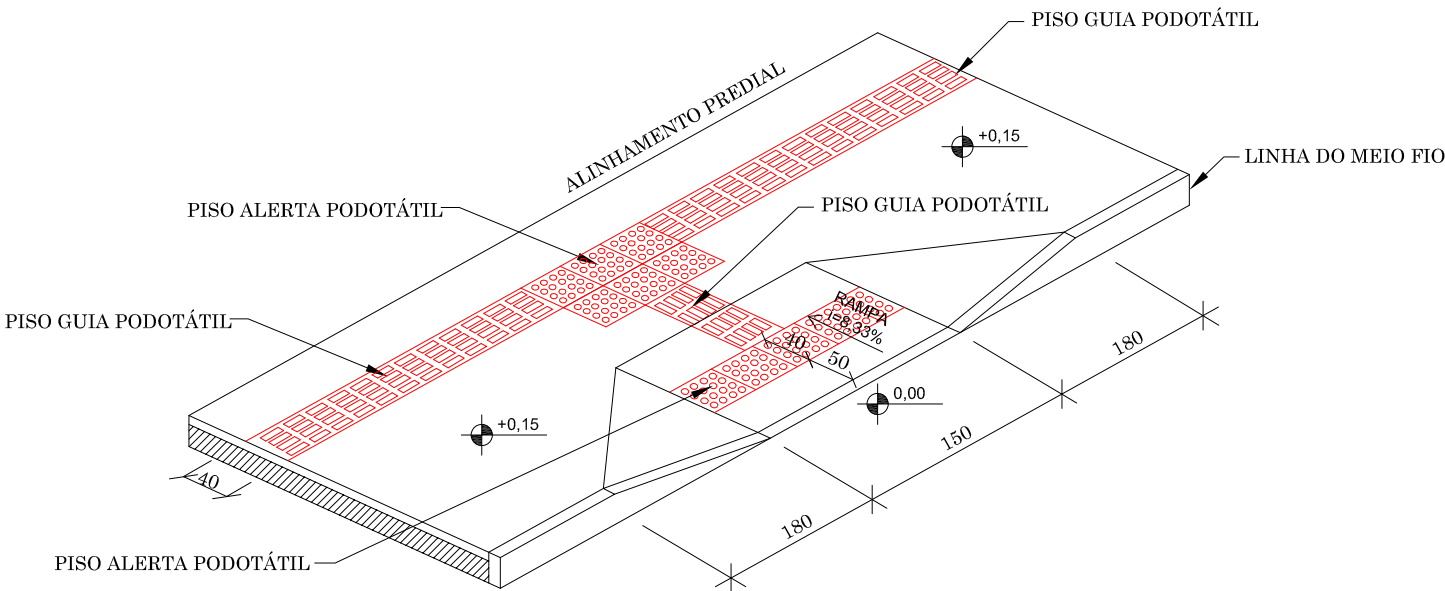
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA



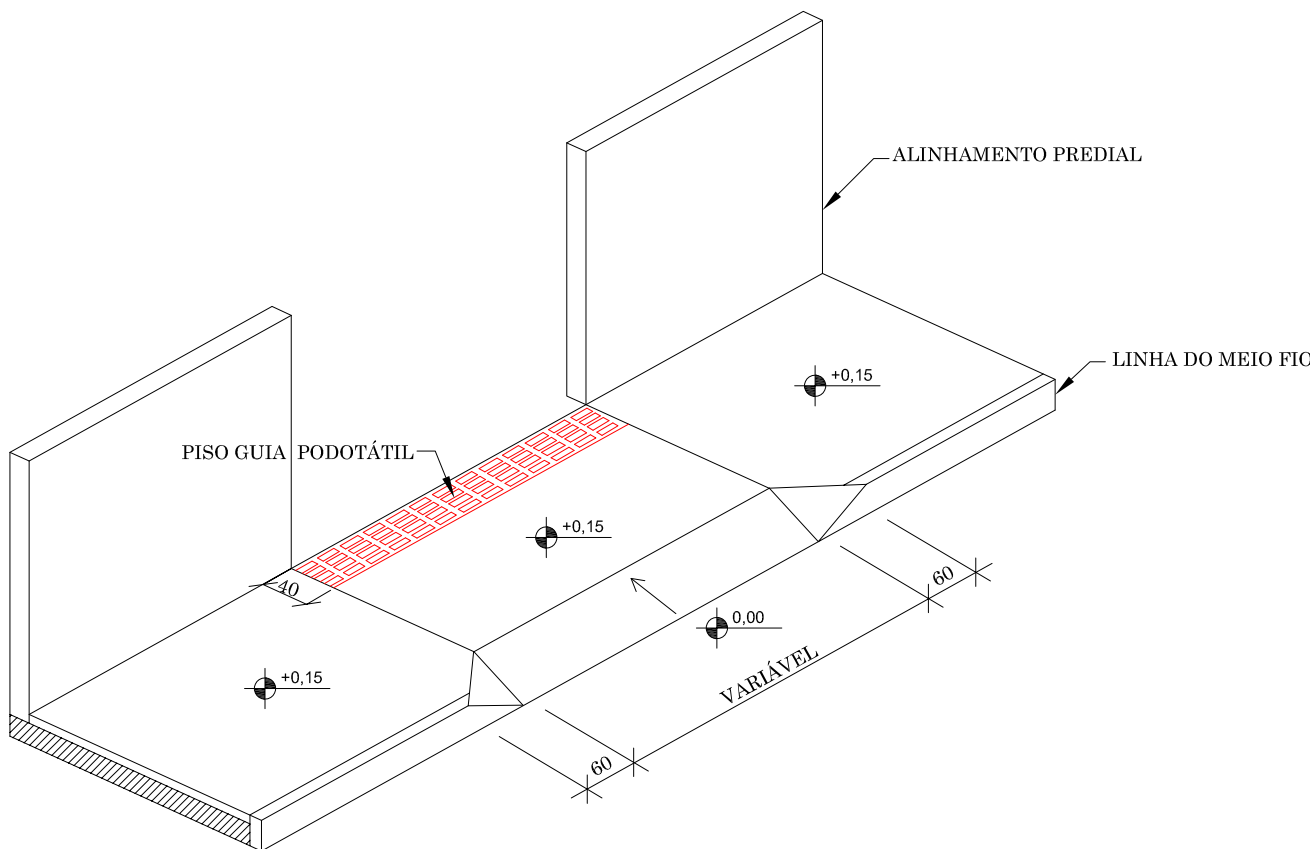
SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL



REBAIXO PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES PARA LARGURA > 320 cm



REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS PARA LARGURA > 140 cm

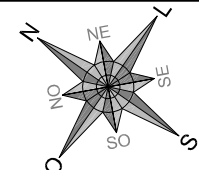
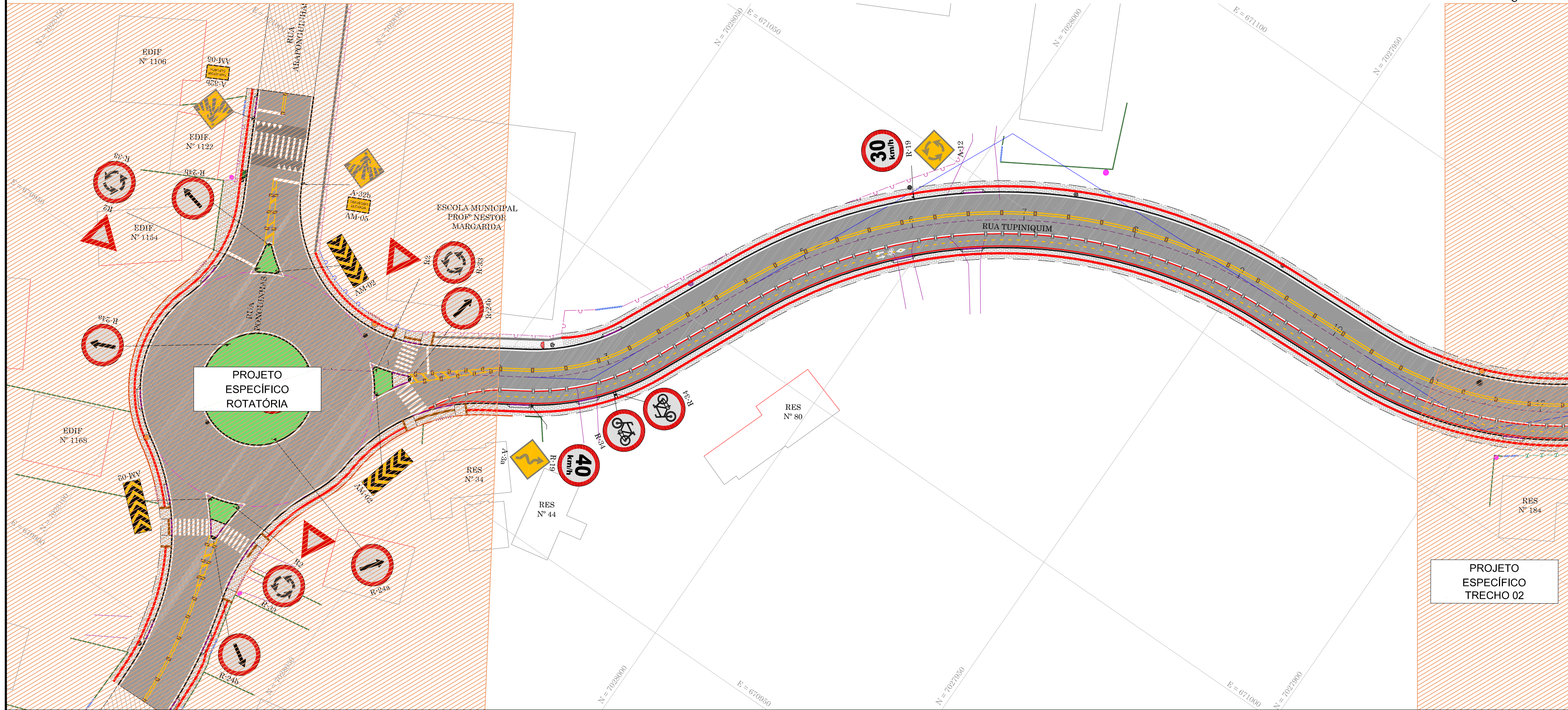


NOTA:
MEDIDAS EM (cm)

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020
PROJETO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
		Fone: (47) 3333-4896 www.greideengenharia.com.br	
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REFERÊNCIA		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
ENDEREÇO / OBRA		RUA TUPINIQUEM - TRECHO 01	
Bairro		ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC	
TRECHO		INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+0,00 PP)	
TERMINO: PRÓXIMO A RESIDÊNCIA Nº 184 (ESTACA 11+0,00 PF)			
DATA	DESENHO	PROJETO	
MAIO/2020	EQUIPE TÉCNICA	PROJETO URBANÍSTICO	
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
SEM ESCALA	594x830mm	TBO-TUP-OB-DET-R01	URB 02 02
OBSERVAÇÕES		HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA	

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

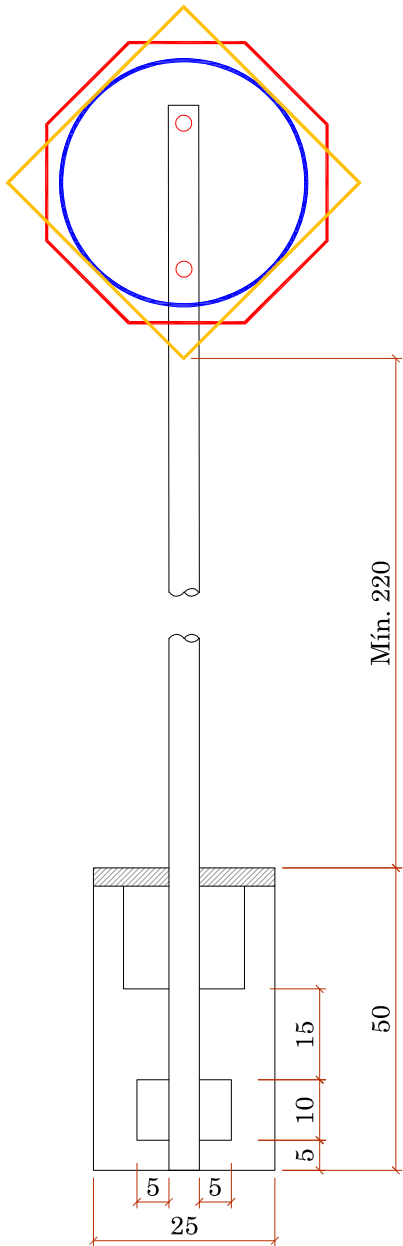


LEGENDA		LEGENDA - GEOMÉTRICO	
	BORDO		CURVAS DE NÍVEL
	ACESSO		REDE DE DRENAGEM PLUVIAL
	CERCA DE ARAME		DISPOSITIVO NÃO IDENTIFICADO
	CERCA DE TELA		POSTE DE ILUMINAÇÃO
	CERCA DE ALUMÍNIO		POSTE DE ILUMINAÇÃO COM TRANSFORMADOR
	CERCA DE FERRO		POSTE RESIDENCIAL
	CERCA DE PVC		EDIFICAÇÃO
	PORTÃO		BANHADO
	CANCELA		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	CURSO D'ÁGUA (CÓRREGO/RIO/RIBEIRÃO)		PASSEIO EM CONCRETO
	MURO DE ALVENARIA		
	MURETA DE CONCRETO		
		LEGENDA - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
			SUPPORTO DE PLACA
			TACHÃO BIDIRECIONAL
			TACHÃO MONODIRECIONAL
			PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
			PLACAS DE ADVERTÊNCIA
			PLACAS DE SERVIÇO

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020

 GREIDE[®] engenharia				Fone: (47) 3333-4886 www.greideengenharia.com.br	
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ			
		REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			
		ENDEREÇO / OBRA RUA TUPINIQUIM - TRECHO 01 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC			
		TRECHO INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+0,00 PP) TERMINO: PRÓXIMO A RESIDÊNCIA Nº 184 (ESTACA 11+0,00 PF)			
DATA	DESENHO	PROJETO			
MAIO/2020	EQUIPE TÉCNICA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA		
1/500	297x770mm	TBO-TUP-SIN-PLA-R01	SIN 01		02
OBSERVAÇÕES		HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

SINALIZAÇÃO VERTICAL



QUANTITATIVOS DE MATERIAIS		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
ESCAVAÇÃO MANUAL	0,03	m3
CONCRETO Fck ≥ 15 MPa	0,03	m3
TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN2"	3,00	m

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	FUNDO VERMELHO ORLA E INFORMAÇÃO BRANCAS	OCTOGONAL L=40
	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	L=60
	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	D=60
	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	D=60
	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	D=60
	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	D=60
	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	D=60
	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	D=60

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

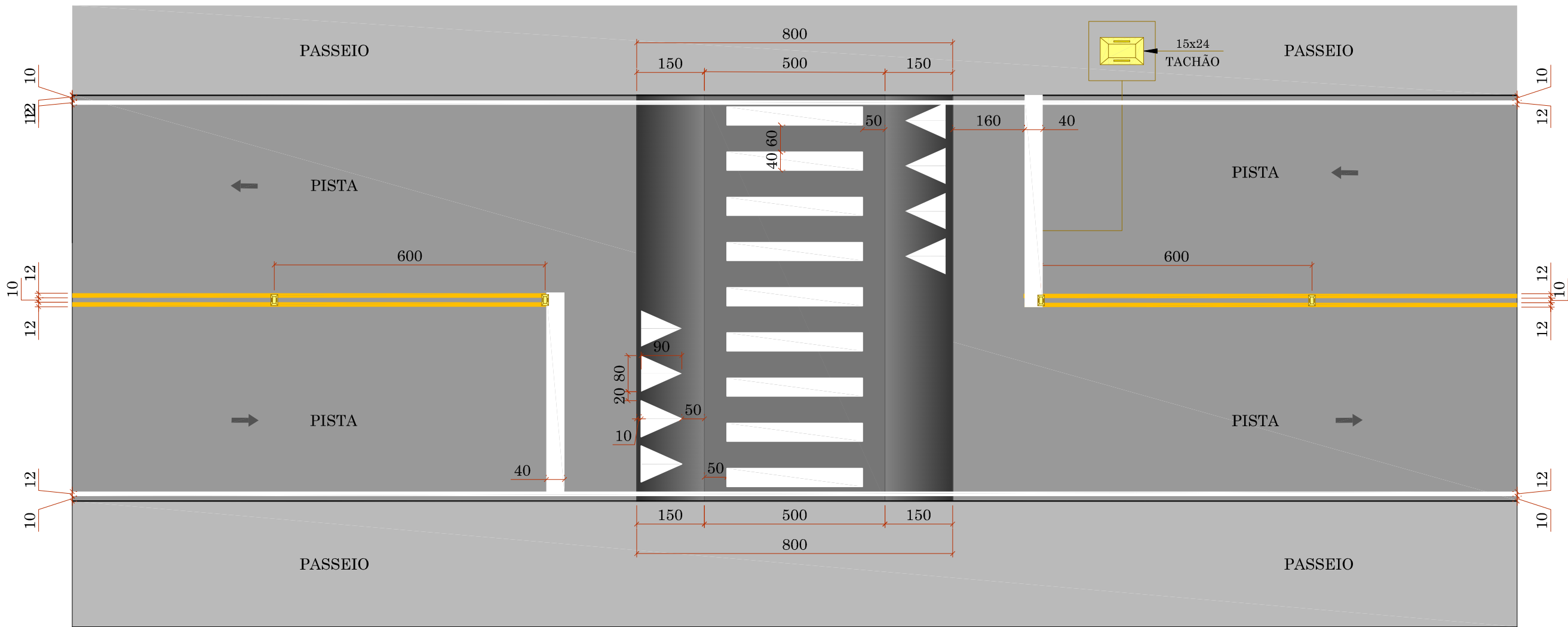
TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	33x50
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	100x60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	50x25
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	50x25

PLACAS DE SERVIÇO

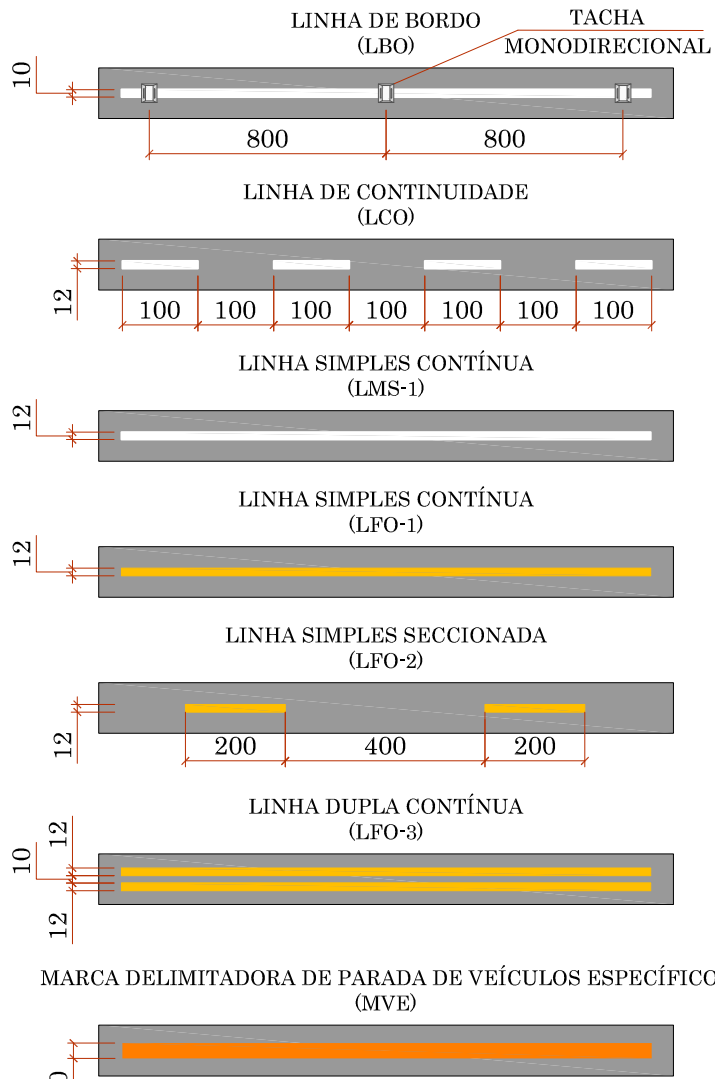
TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	FUNDO AZUL FAIXA E ESCRITA BRANCOS	42x23

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

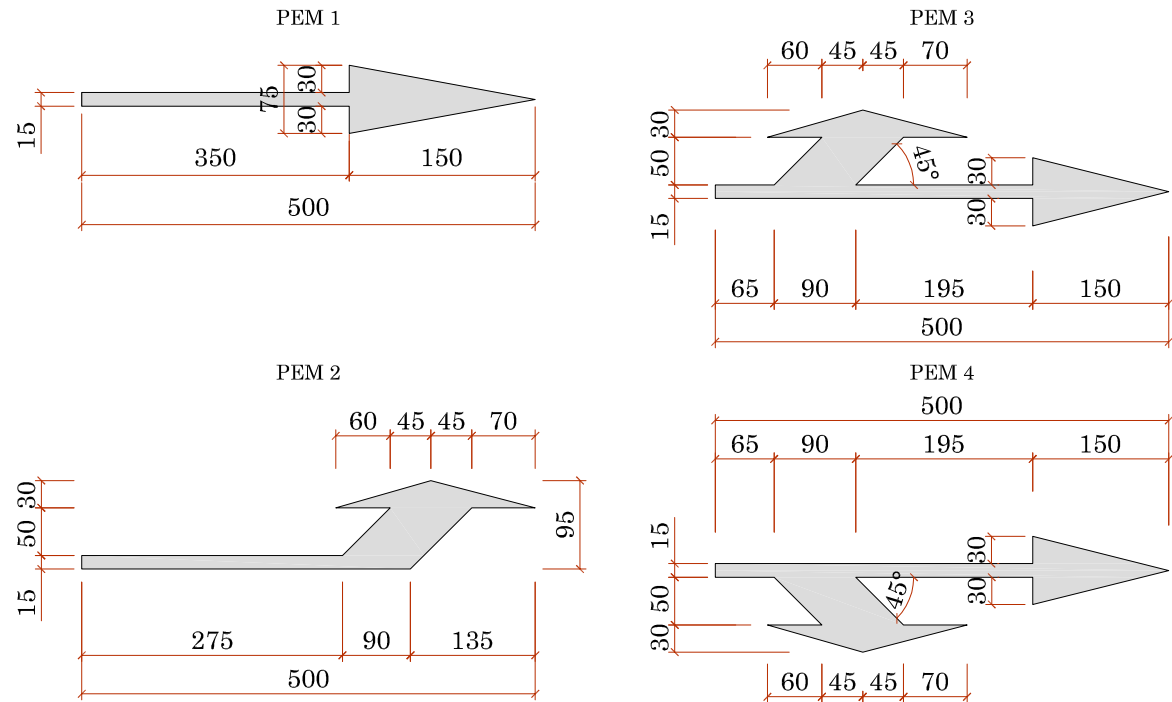
FAIXA PARA PEDESTRE - TIPO 01



FAIXAS DE TRÁFEGO



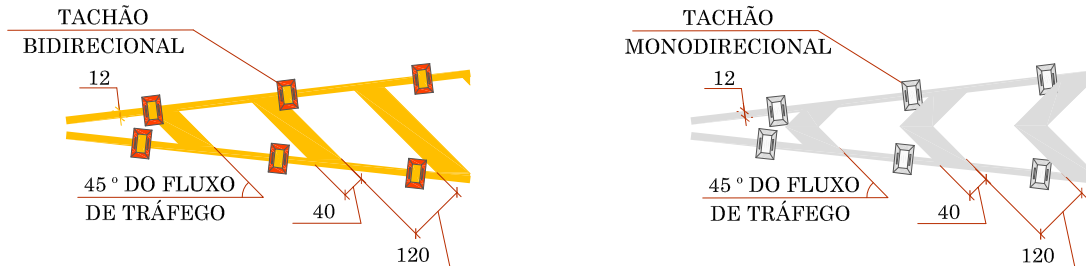
SETAS INDICATIVAS DE POSICIONAMENTO NA PISTA PARA A EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS (PEM)



SÍMBOLOS E LEGENDAS

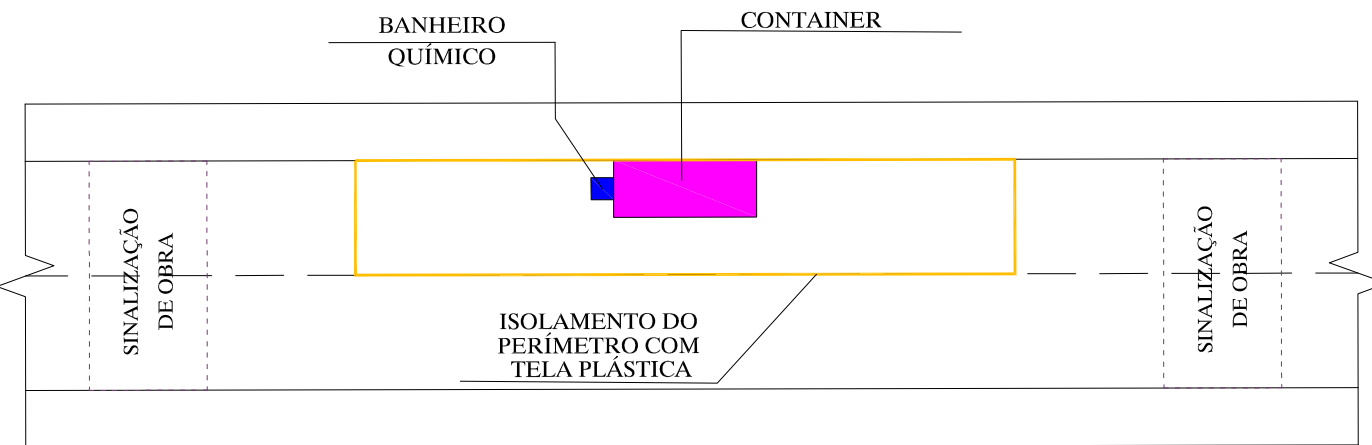


ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DE ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)

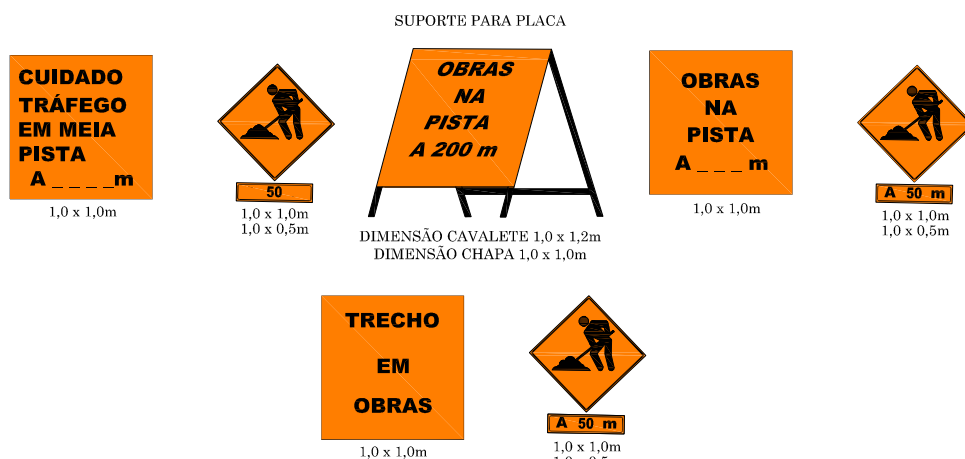


SINALIZAÇÃO DE OBRA

CROQUI DE SINALIZAÇÃO DO CONTAINER

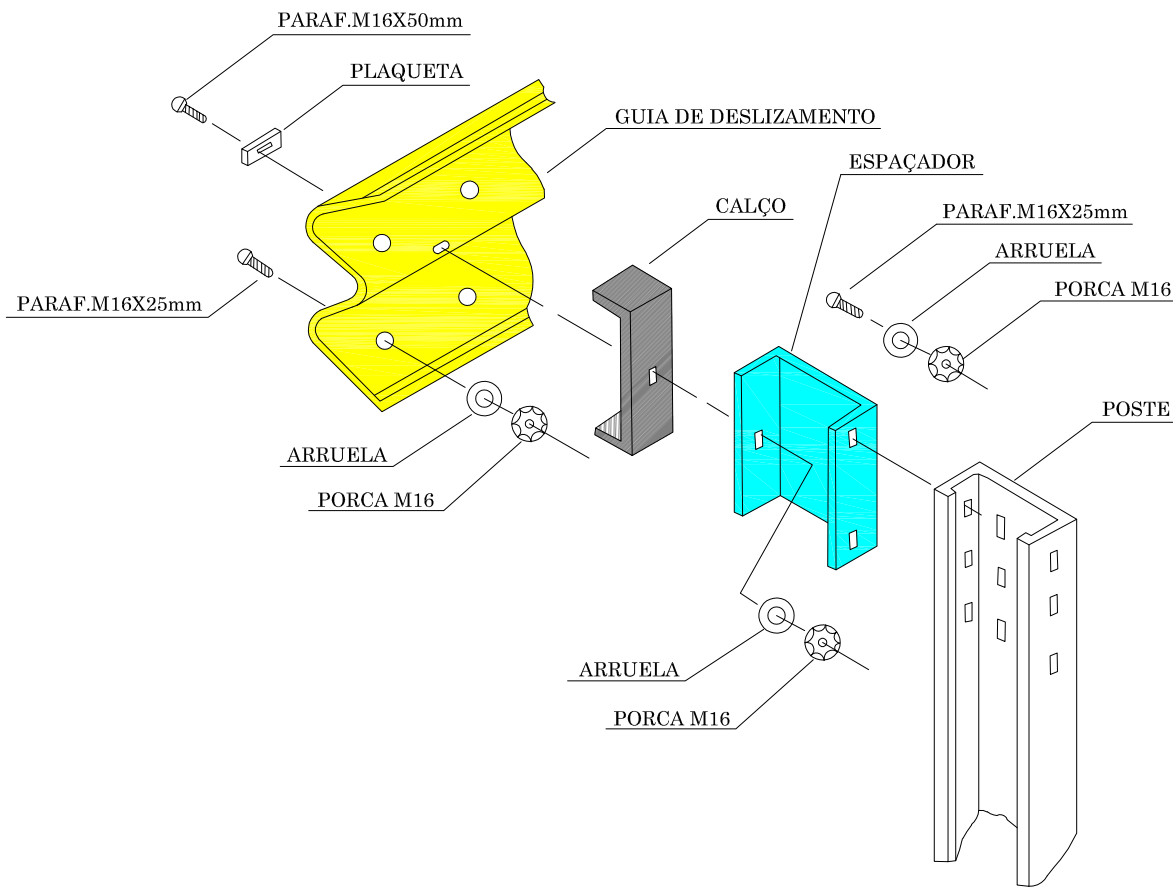


PLACAS DE OBRA

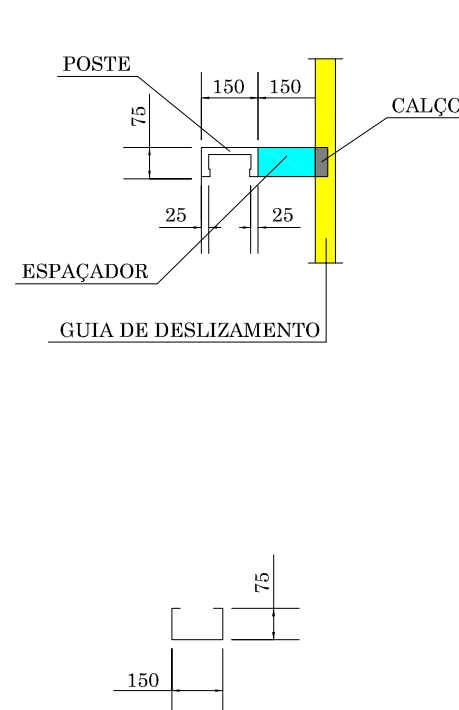


DEFENSA METÁLICA

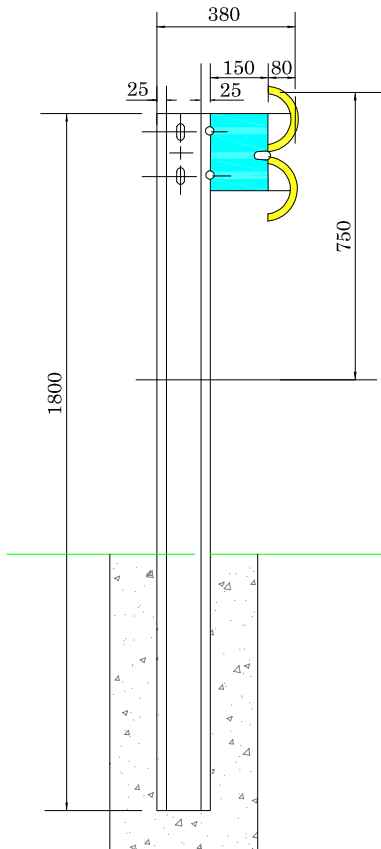
VISTA EXPLODIDA DA DEFENSA



PLANTA BAIXA



VISTA LATERAL

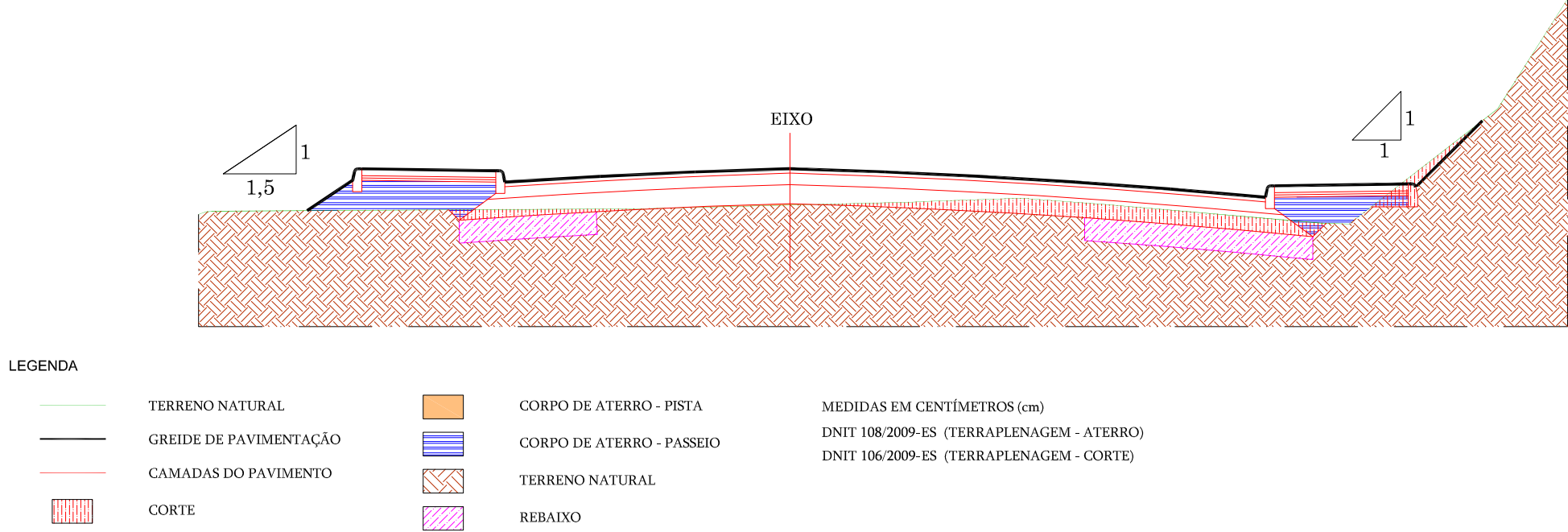


APROVAÇÃO

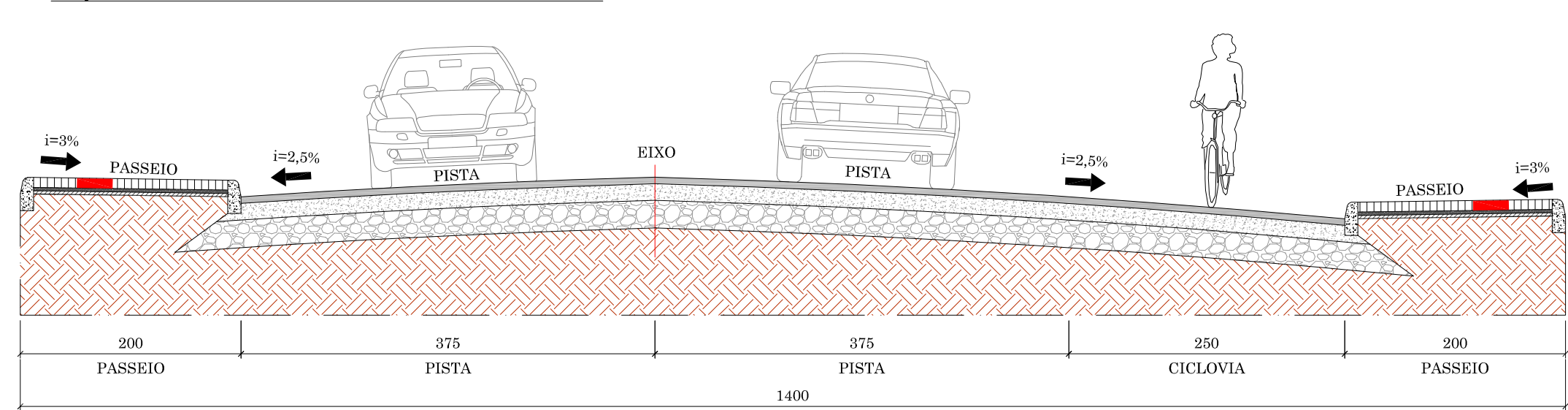
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020
PROJETO		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
GREIDE engenharia		Fone: (47) 3333-4886 www.greideengenharia.com.br	
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REFERÊNCIA		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
ENDEÇO / OBRA		RUA TUPINIQUIM - TRECHO 01 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC	
TRECHO		INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+00,00 PP) TERMINO: PRÓXIMO A RESIDÊNCIA Nº 184 (ESTACA 11+00,00 PF)	
DATA	DESENHO	PROJETO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
MAIO/2020	EQUIPE TÉCNICA		
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	TBO-TUP-SIN-DET-R01
SEM ESCALA	594x690mm		
OBSERVAÇÕES		HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA	

SEÇÃO TIPO

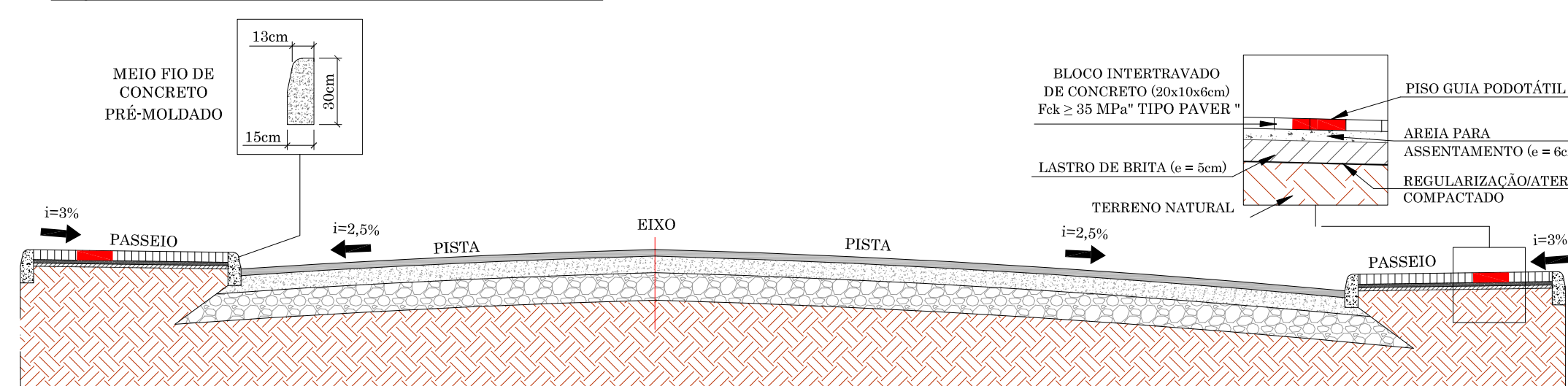
SEÇÃO TIPO - TERRAPLENAGEM



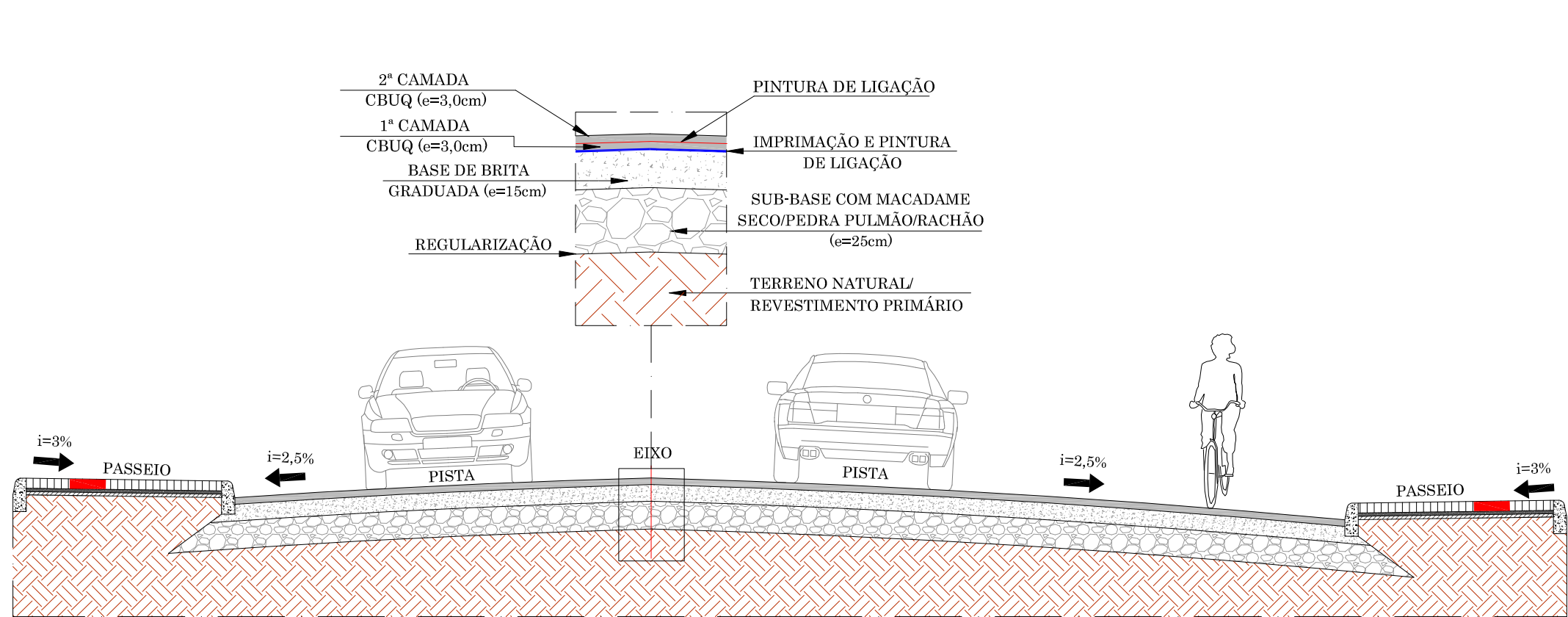
SEÇÃO TIPO - GEOMÉTRICO



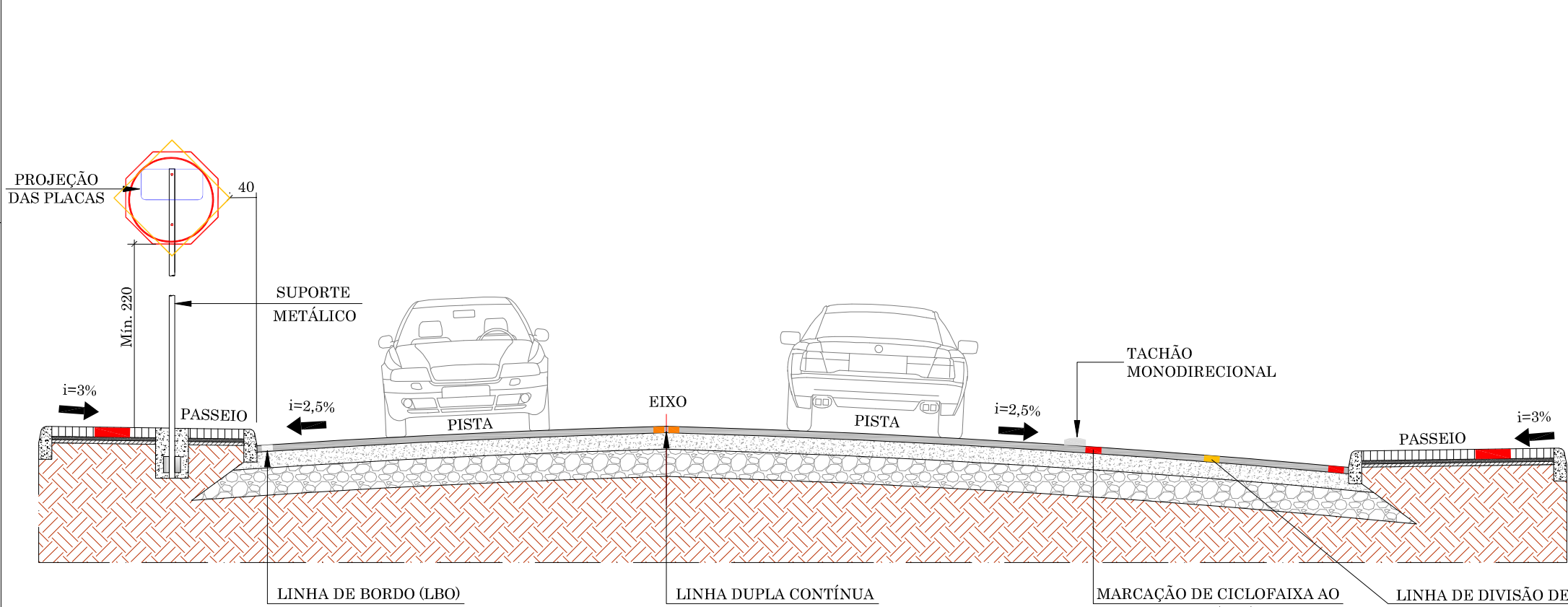
SEÇÃO TIPO - URBANÍSTICO



SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO - SINALIZAÇÃO



OBSERVAÇÃO

MEDIDAS EM CENTÍMETRO (cm)

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020

PROJETO  GREIDE® engenharia Fone: (47) 3333-4886 www.greideengenharia.com.br			
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ		
	REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
ENDEREÇO / OBRA RUA TUPINIQUIM - TRECHO 01 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC			
TRECHO INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA ARAPONGUINHAS (ESTACA 2+0,00 PP) TERMINO: PRÓXIMO A RESIDÊNCIA Nº 184 (ESTACA 11+0,00 PF)			
DATA	DESENHO		PROJETO
MAIO/2020	EQUIPE TÉCNICA		SEÇÕES TIPO
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
SEM ESCALA	297x800mm	TBO-TUP-SEC-TIP-R01	SEC 01 01
OBSERVAÇÕES			
HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

RESPONSABILIDADE TÉCNICA



CREA/SC 042571-0

www.greideengenharia.com.br

(47) 3333-4886

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