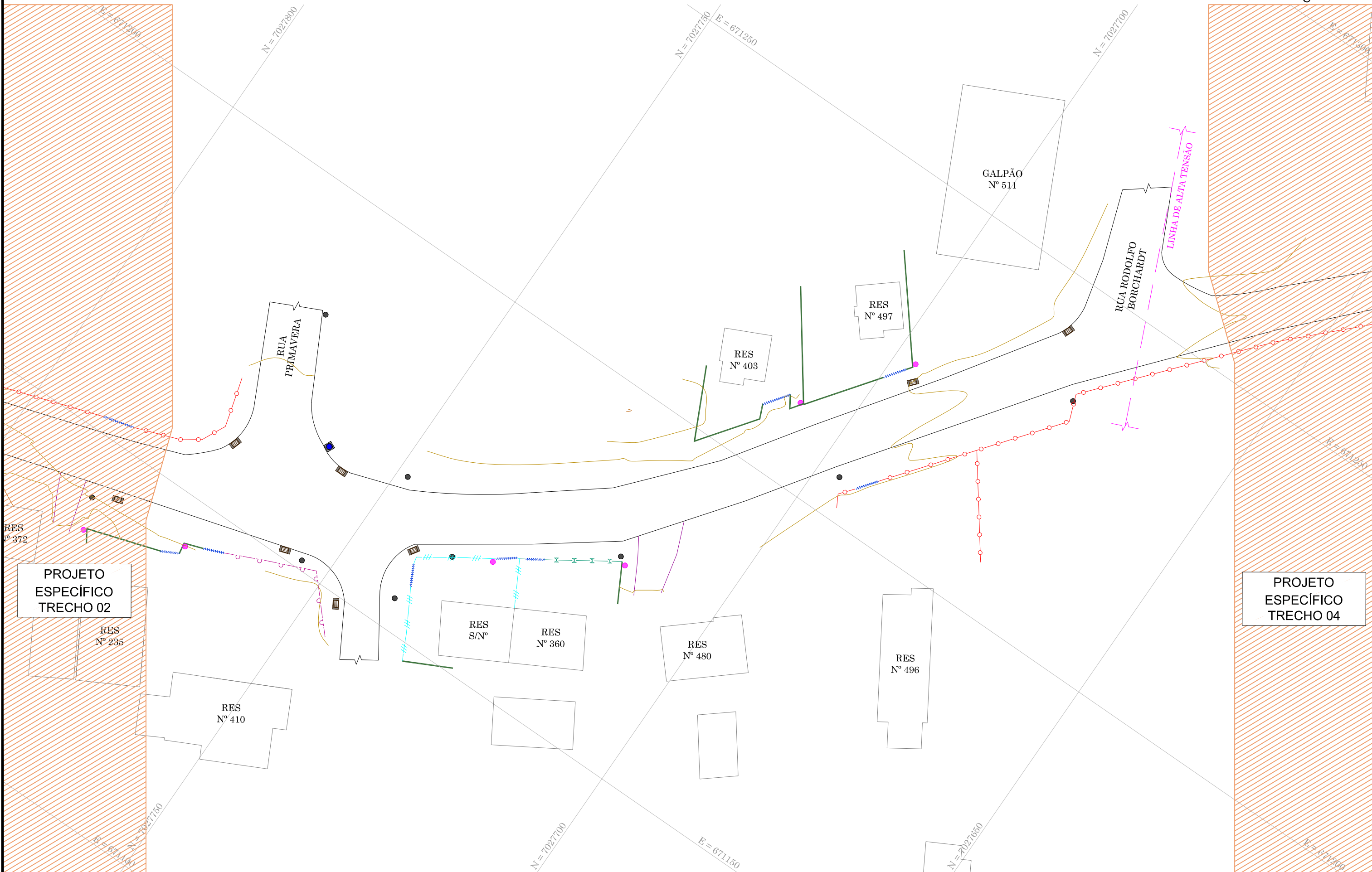
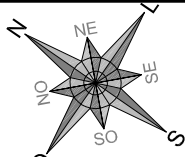


14. PROJETO DE EXECUÇÃO

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

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 | Nº | 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	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020

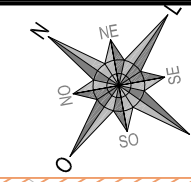
PROJETO

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

	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ		
	REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
	ENDEREÇO / OBRA	RUA TUPINIQUIM - TRECHO 03 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC		
	TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVERA (ESTACA 19+0,00 PP) TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 PF)		
DATA	DESENHO	PROJETO		
MAIO/2020	EQUIPE TÉCNICA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA	
1/500	297x610mm	TBO-TUP-LEV-PLA-R01	LEV 01	01
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO GEOMÉTRICO (ESCALA 1:500)

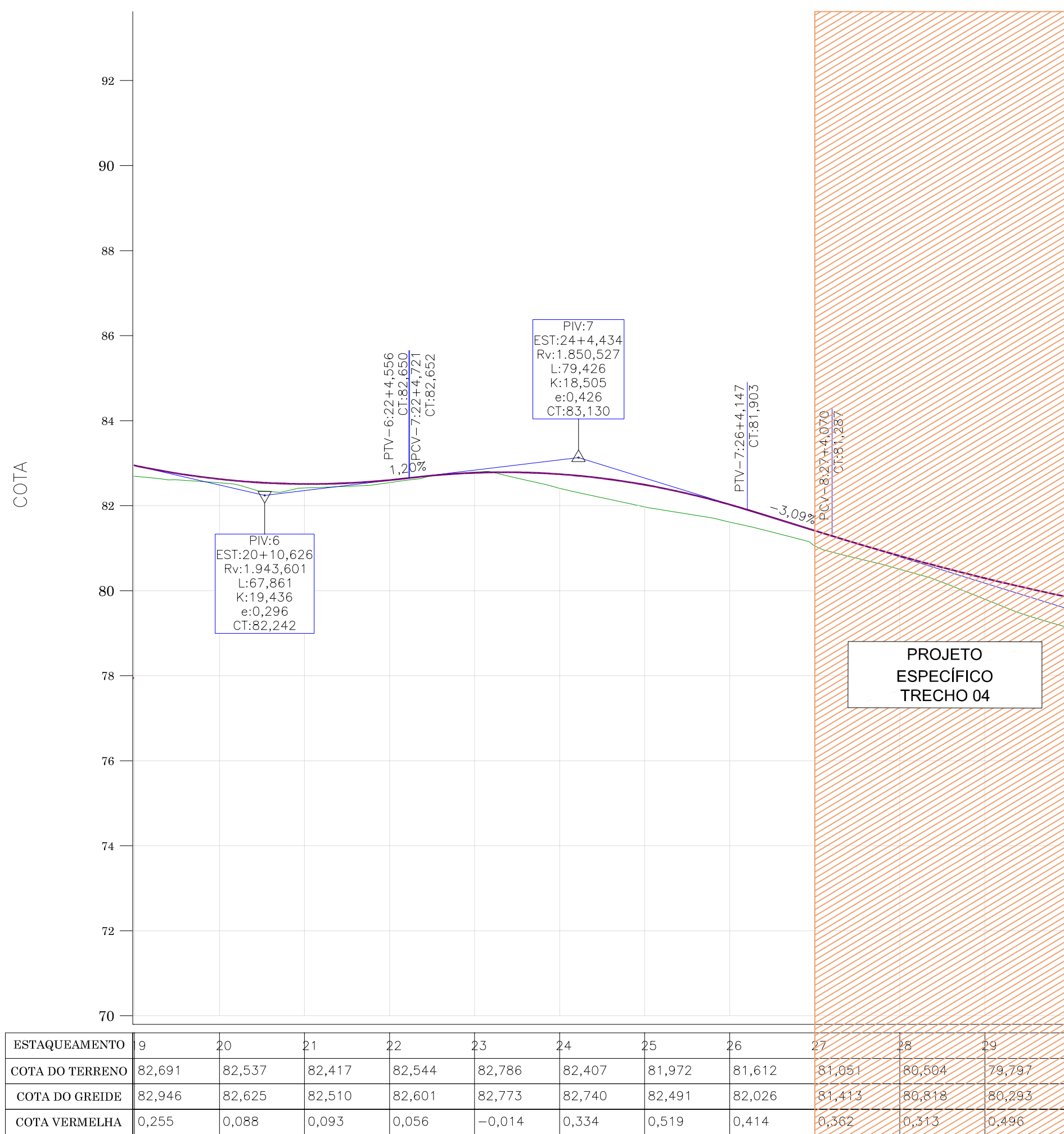


LEGENDA		LEGENDA - GEOMÉTRICO		LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL	
	BORDO		MEIO FIO - PROJETADO		TERRENO NATURAL
	ACESSO		REBAIXO - PROJETADO		GREIDE PAVIMENTAÇÃO
	CERCA DE ARAME		GUIA DE CONTENÇÃO LATERAL		
	CERCA DE TELA		ALINHAMENTO FAIXA DE PEDESTRE - PROJETADO		
	CERCA DE ALUMÍNIO		PASSEIO PROJETADO EM PAVER		
	CERCA DE FERRO		PISTA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PROJETADO		
	CERCA DE PVC		MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR		
	PORTÃO		MURO DE ALVENARIA A REMOVER		
	CANCELA		CERCA DE ARAME A CONSTRUIR		
	CURSO D'ÁGUA (CORREGO/RIO/RIBERÃO)		CERCA DE ARAME A REMOVER		
	MURO DE ALVENARIA		CERCA DE TELA A CONSTRUIR		
	MURETA DE CONCRETO		CERCA DE TELA A REMOVER		
	CURVAS DE NÍVEL		PORTÃO A CONSTRUIR		
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		PORTÃO A REMOVER		
	DISPOSITIVO NÃO IDENTIFICADO				
	POSTE DE ILUMINAÇÃO		PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL		
	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM TRANSFORMADOR		PISO PODOTÁTIL ALERTA		
	POSTE RESIDENCIAL		POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR		
	EDIFICAÇÃO				
	BANHADO				
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
	PASSEIO EM CONCRETO				

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.

PERFIL LONGITUDINAL (ESCALA H: 1000 V: 100)



APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
--	---

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



GREIDE®
engenharia

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

CLIENTE	
REFERÊNCIA	
ENDEREÇO	
RUA	
BAIRRO	
TRECHO	
INÍCIO	

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO / OBRA RUA TUPINIQUIM - TRECHO 03 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC
TRECHO INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVERA (ESTACA 19+0,00 PP) TERMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 PF)

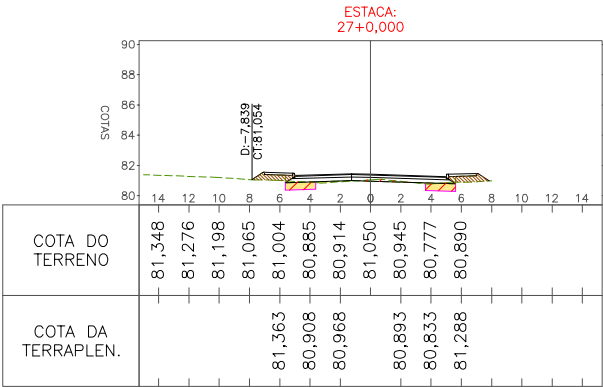
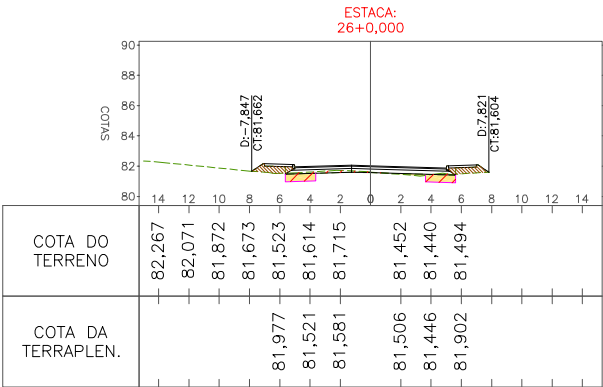
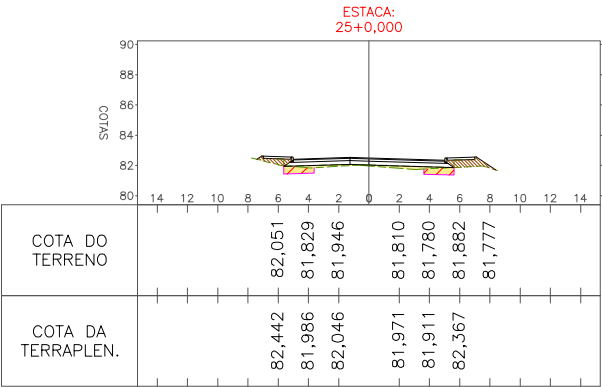
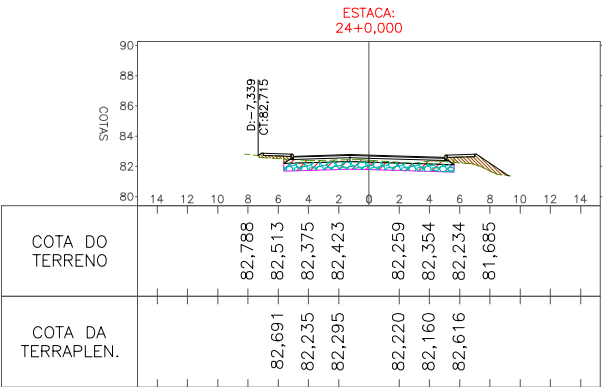
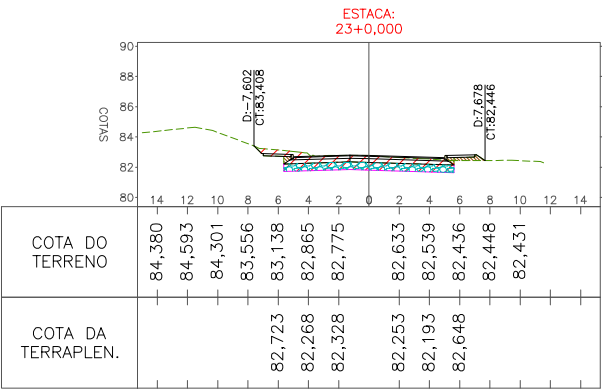
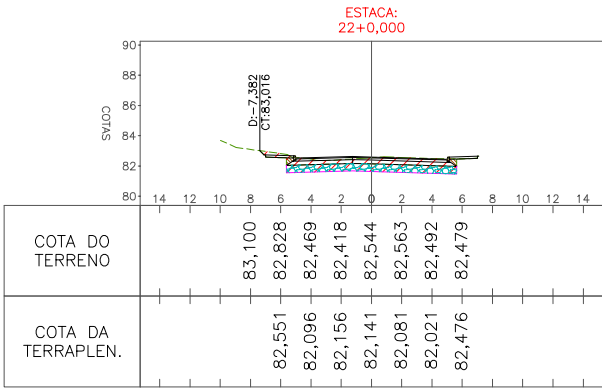
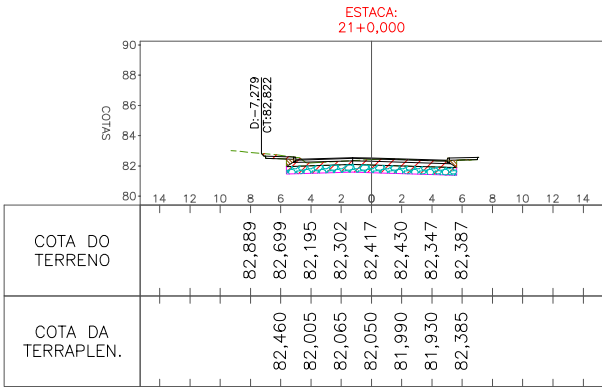
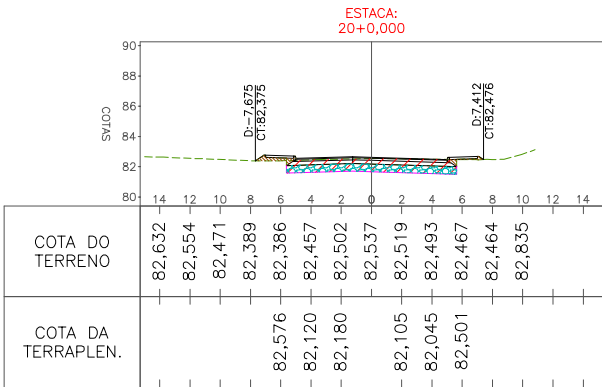
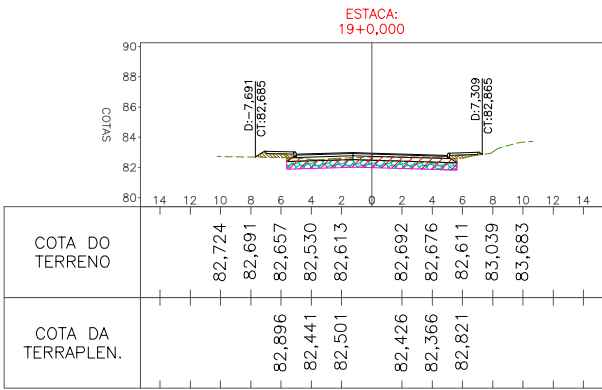
DATA	MAIO/2020	DESENHO	EQUIPE TÉCNICA	PROJETO	PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA	INDICADA	FORMATO	594x610mm	ARQUIVO	TBO-TUP-GEO-PLA-R01
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA				

GEO01 01

GEO01/01

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

PROJETO DE TERRAPLENAGEM



LEGENDA

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

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



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



CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

REFERÊNCIA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO / OBRA
RUA TUPINIQUIM - TRECHO 03
BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC

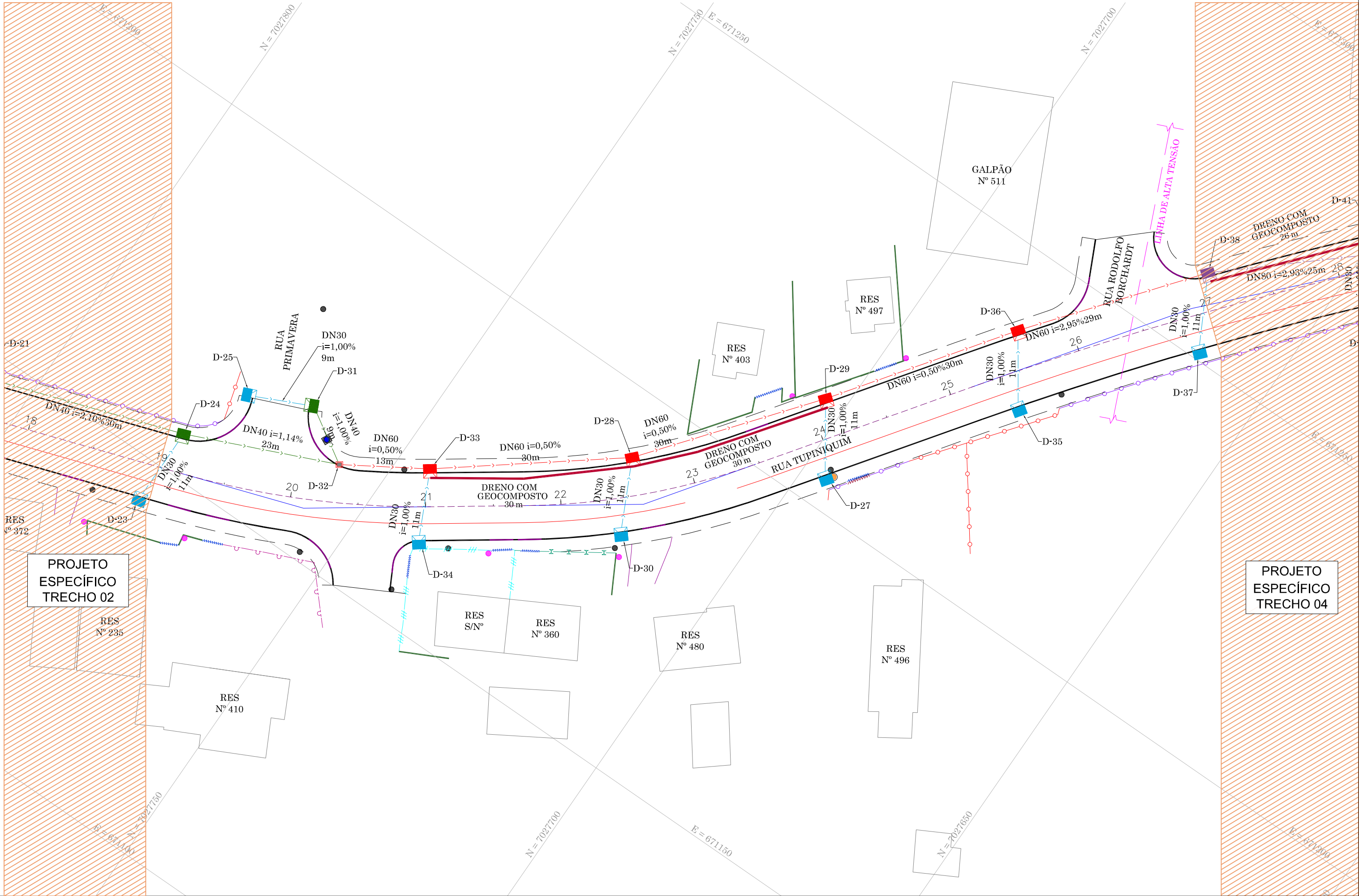
TRECHO
INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVERA (ESTACA 19+0,00 PP)
TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 PF)

DATA MAIO/2020	DESENHO EQUIPE TÉCNICA	PROJETO SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1/500	FORMATO 297x485mm	ARQUIVO TBO-TUP-TER-SEC-R02
OBSERVAÇÕES HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA		

TER 0101

PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL (ESCALA 1:500)



LEGENDA

BORDO

ACESSO

CERCA DE ARAME

CERCA DE TELA

CERCA DE ALUMÍNIO

CERCA DE FERRO

CERCA DE PVC

PORTÃO

CANCELA

CURSO D'ÁGUA
(CORREGO/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 - DRENAGEM PROJETADA

TUBO DN 30 cm

TUBO DN 40 cm

TUBO DN 60 cm

DRENO COM GEOCOMPOSTO

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.

PERFIL LONGITUDINAL (ESCALA H: 1000 V: 100)

ESTAQUEAMENTO	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
COTA DO TERRENO	82,691	82,537	82,417	82,544	82,786	82,407	81,972	81,612	81,051	80,504	79,797
COTA DO GREIDE	82,946	82,625	82,510	82,601	82,773	82,740	82,491	82,026	81,413	80,818	80,293
COTA VERMELHA	0,255	0,088	0,093	0,056	-0,014	0,334	0,519	0,414	0,362	0,313	0,496

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CLIENTE

IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA
CREA/SC 049344-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

REVISÃO	00	DESCRIÇÃO	EMISSÃO INICIAL	RESPON.	EQUIPE TÉCNICA	DATA	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 TUPINIQUEM - TRECHO 03
BAIRRO ARAPOGUAHINS - TIMBÓ/SC

TRECHO

INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVEIRA (ESTACA 19+0,00 PP)
TERMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 PF)

DATA

MAIO/2020

DESENHO

EQUIPE TÉCNICA

PROJETO

PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA

INDICADA

FORMATO

594x810mm

ARQUIVO

TBO-TUP-DRE-PLA-R01

FOLHA

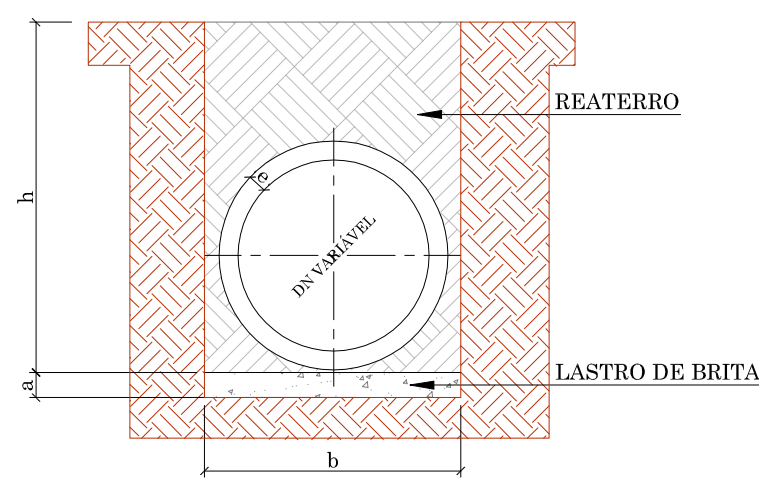
DRE 01

02

OBSERVAÇÕES

HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

REDE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

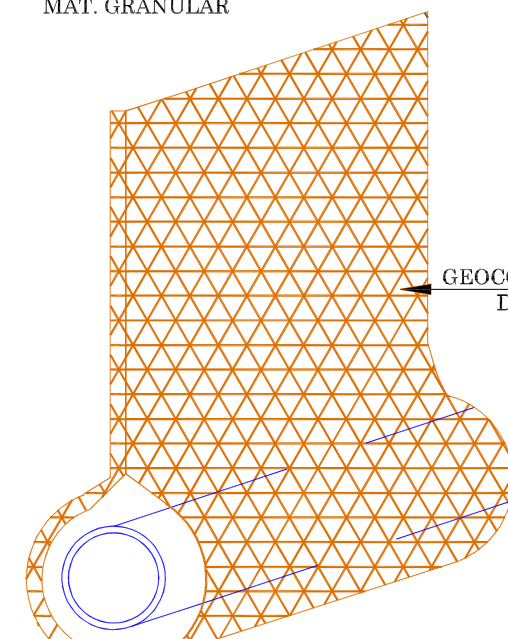
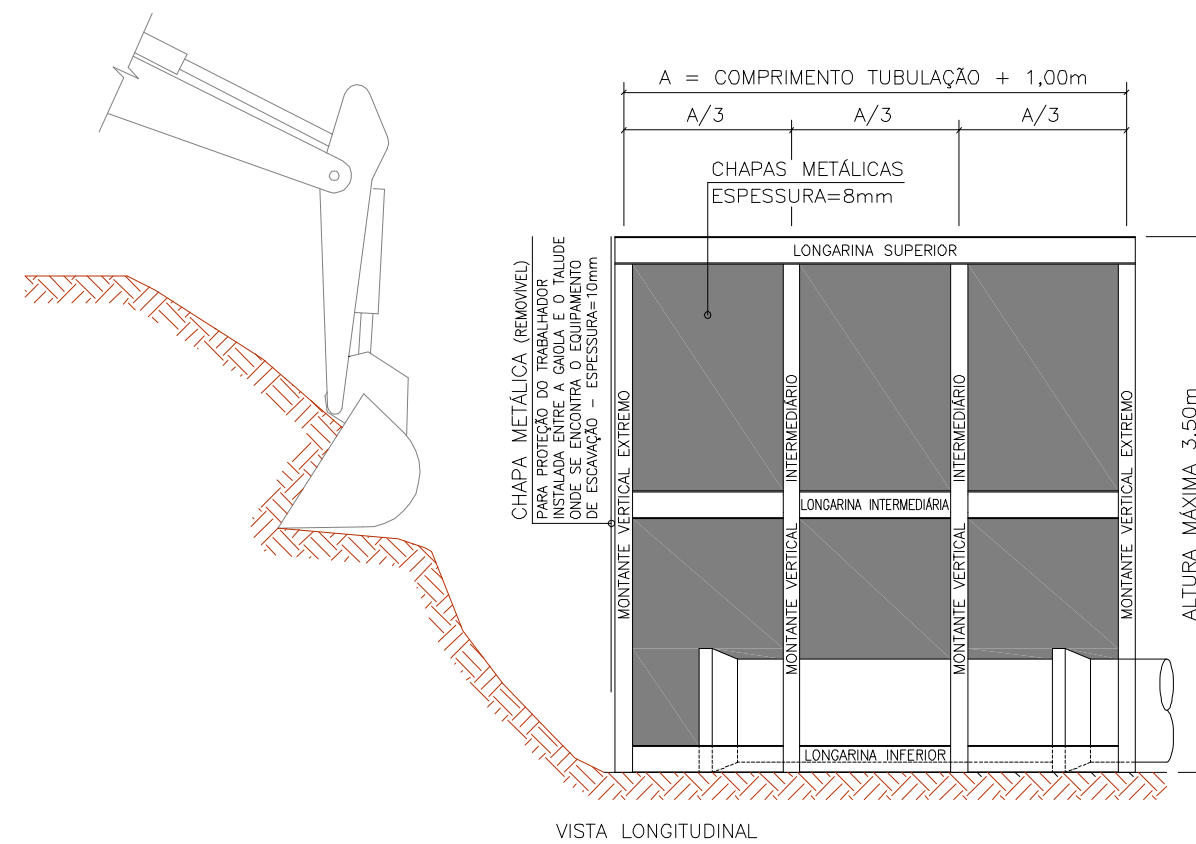
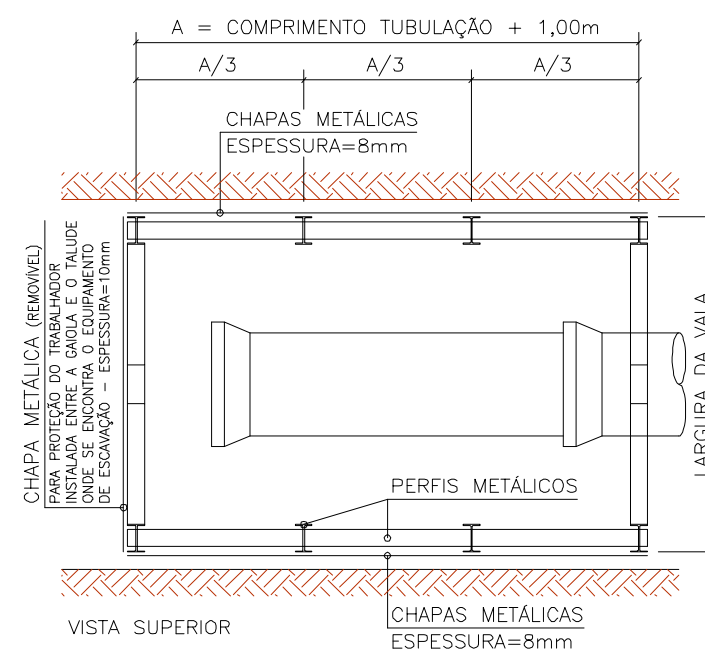


QUADRO DE DIMENSÕES					
DN (cm)	a (cm)	b			
		h = 0 à 2m	h = 2 à 4m	h = 4 à 6m	h = 6 à 8m
30	10	90	120	150	180
40	10	120	150	180	210
60	10	150	180	210	240
80	10	170	200	230	260
100	10	190	210	250	280
120	12	220	260	300	340
150	15	250	290	330	370

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

CONSUMO (POR METRO LINEAR)				DIMENSÕES			
DN (mm)	FORMAS (m)	CONCRETO (m)	ACO (Kg/m)	DN (mm)	A	C	e
40	1,08	0,21	2,43	40	44,5	79,0	4,5
60	1,32	0,32	3,17	60	56,0	102,0	6,0
80	1,56	0,43	3,92	80	67,2	124,4	7,2
100	1,80	0,56	4,67	100	78,0	146,0	8,0
120	2,04	0,70	5,41	120	89,6	169,2	9,6
150	2,40	0,93	6,53	150	107,0	204,0	12,0

PREENCHIMENTO COM

BO PEAD
ADODN100.....

The drawing consists of two main parts: a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

Plan View (Top):

- Shows a rectangular area with dimensions 65, A, and 65.
- Labels include: LINHA DA SARJETA, LINHA DA SARJETA, DEPRESSÃO MIN.10, GUIA - CHAPÉU PRÉ - MOLDADA, TAMPA REMOVÍVEL, MEIO FIO, and A ABERTURA P/ A TAMPA REMOVÍVEL DEVERÁ TER UMA FOLGA DE 1.5cm.

Cross-section View (Bottom):

- Shows a vertical section of the drainage system.
- Labels include: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, Ø 6,3 (N=5), Ø 6,3 (N=5), 20, h VARIÁVEL (MÁXIMO 150), 10, ENCHIMENTO DE CONCRETO $f_{ck} \geq 9.0 \text{ MPa}$, 65, 15, 45, GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADO, PAVIMENTO, 10, 15, REVESTIMENTO DE ARGAMASSA 1:2 ESPESSURA DE 2cm, TUBO, CONCRETO SIMPLES, and B.

QUADRO DE DIMENSÕES (cm)				CONSUMO MÉDIO POR METRO LINEAR								
DN (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	CONCRETO fck ≥ 16MPa (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO MAGRO	ARMADURA EM TELA SOLDADA	ACO CA-50 (kg)	ARGAMASSA (m³)	BLOCO DE CONCRETO 20X10X10 (unidade)	GUIA-CHAPÉU (unidade)	
30	100	80	10	0,15	1,80	0,09	Malha-F6 15x15-8mm	4,72	5,49	0,10	4,13	1,00
40	100	90	10	0,17	1,90	0,10	15x15-F6mm	5,32	5,80	0,13	4,58	1,00
60	100	115	10	0,20	2,15	0,13	15x15-8mm	6,79	6,56	0,18	6,06	1,00
80	100	115	10	0,24	2,40	0,15	15x15-8mm	8,27	7,32	0,30	10,08	1,00

QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA							
DN	CONCRETO fck = 15MPa	FORMAS (m²)	CONCRETO MAGRO (m³)	ARMADURA EM TELA SOLDADA Malha-Fo (kg)	ACO CA-50 (kg)	ARGAMASSA (m³)	BLOCO DE CONCRETO (20x10x10cm)
40	0,13	1,50	0,09	15x15x5/8mm	7,98	4,58	0,68
60	0,19	1,95	0,14	15x15x5/8mm	12,80	5,95	0,11
80	0,23	2,20	0,17	15x15x5/8mm	15,84	6,71	0,13
120	0,42	2,75	0,46	15x15x5/8mm	68,03	9,00	0,34

LEGENDA

MEDIDAS EM CENTÍMETROS (CM)

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISSENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO	

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

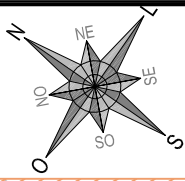

GREIDE[®]
 engenharia

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

		CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
		REFERÊNCIA		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
		ENDEREÇO / OBRA RUA TURPINILUM - TRECHO 03 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC TRECHO INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVERA (ESTACA 19+0,00 PP) TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 PP)			
DATA	MAIO/2020	DESCRIÇÃO	DESENHO TÉCNICA	PROJETO	PROJETO DE DRENAGEM E OBRA DE ALIVE CORRENTE
ESCALA	SEM ESCALA	FORMATO	594x790mm	ARQUIVO	TBO-TUP-DRE-DET-R01
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALERÁ A COTA				
					FOLHA DRE 02 / 02

PROJETO URBANISTICO E OBRAS COMPLEMENTARES

PROJETO URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARES



LEGENDA			LEGENDA - URBANÍSTICO		
	BORDO		CURVAS DE NÍVEL		MEIO FIO - PROJETADO
	ACESSO		REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		REBAIXO - PROJETADO
	CERCA DE ARAME		DISPOSITIVO NÃO IDENTIFICADO		GUIA DE CONTENÇÃO LATERAL
	CERCA DE TELA		POSTE DE ILUMINAÇÃO		ALINHAMENTO FAIXA DE PEDESTRE - PROJETADO
	CERCA DE ALUMÍNIO		POSTE DE ILUMINAÇÃO COM TRANSFORMADOR		PASSEIO PROJETADO EM PAVER
	CERCA DE FERRO		POSTE RESIDENCIAL		PISTA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PROJETADO
	CERCA DE PVC		EDIFICAÇÃO		HIDROSSEMEADURA
	PORTÃO		BANHADO		MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
	CANCELA		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		MURO DE ALVENARIA A REMOVER
	CURSO D'ÁGUA (CÓRREGO/RIO/RIBEIRÃO)		PASSEIO EM CONCRETO		CERCA DE ARAME A CONSTRUIR
	MURO DE ALVENARIA				CERCA DE ARAME A REMOVER
	MURETA DE CONCRETO				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.

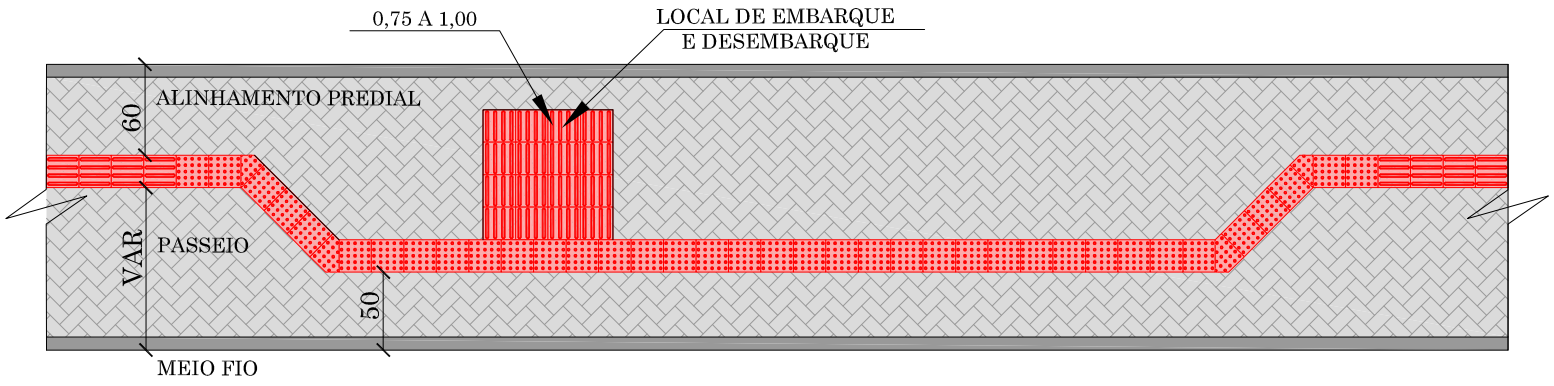
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020

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

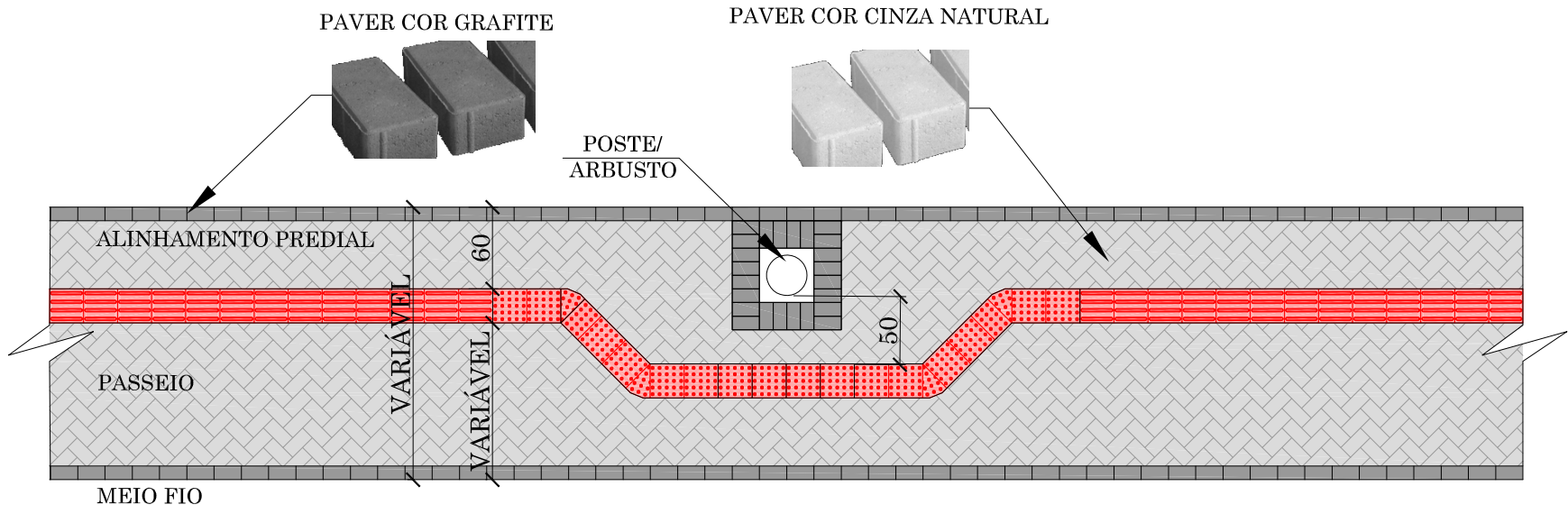
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
	REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
	ENDEREÇO / OBRA	RUA TUPINIQUIM - TRECHO 03 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC	
	TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVERA (ESTACA 19+0,00 PP) TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 PF)	
DATA	DESENHO	PROJETO	
MAIO/2020	EQUIPE TÉCNICA	PROJETO URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARES	
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	297x610mm	TBO-TUP-OB-PLA-R01	URB0102
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA		

DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL

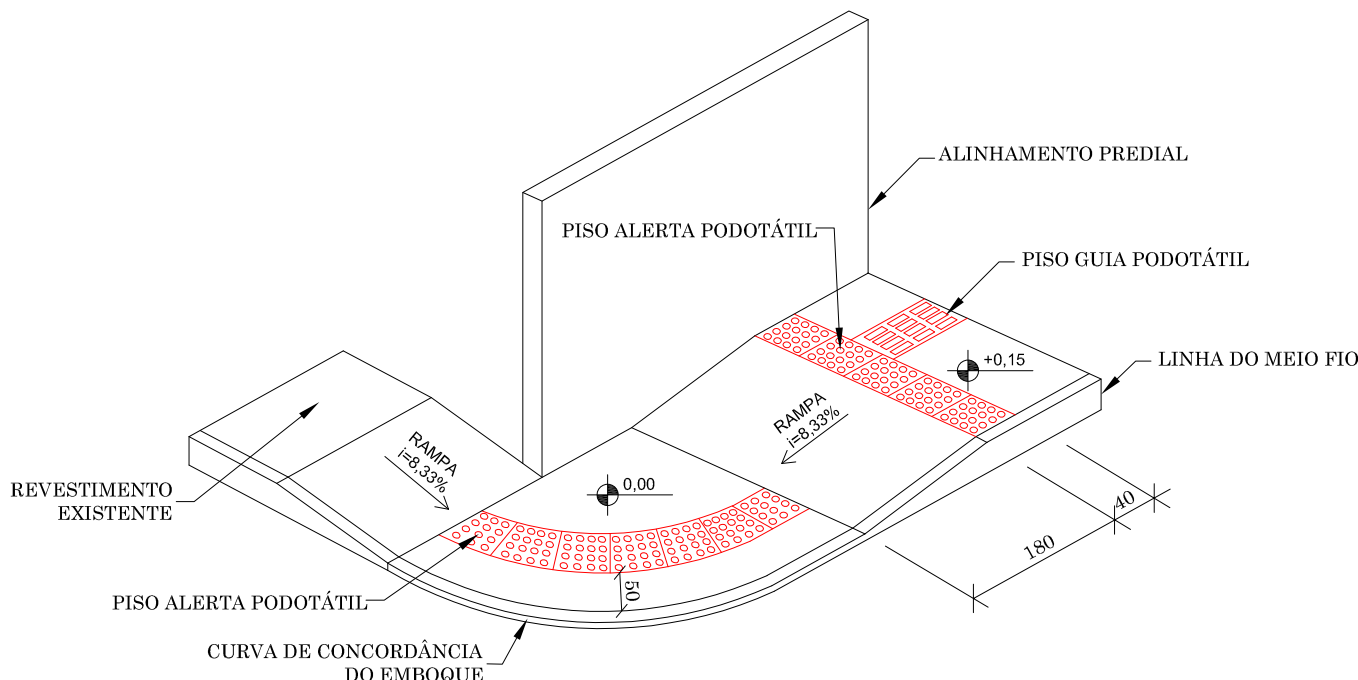
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EM ABRIGO DE ÔNIBUS



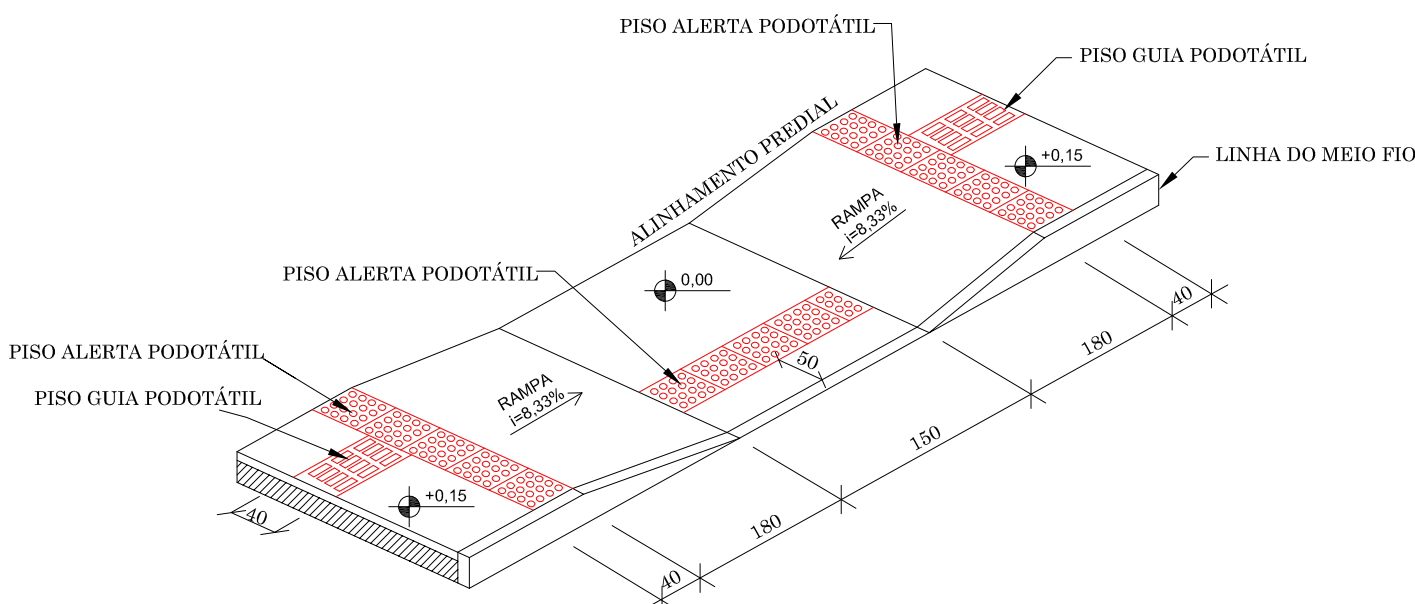
PAGINAÇÃO E SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM OBSTÁCULOS



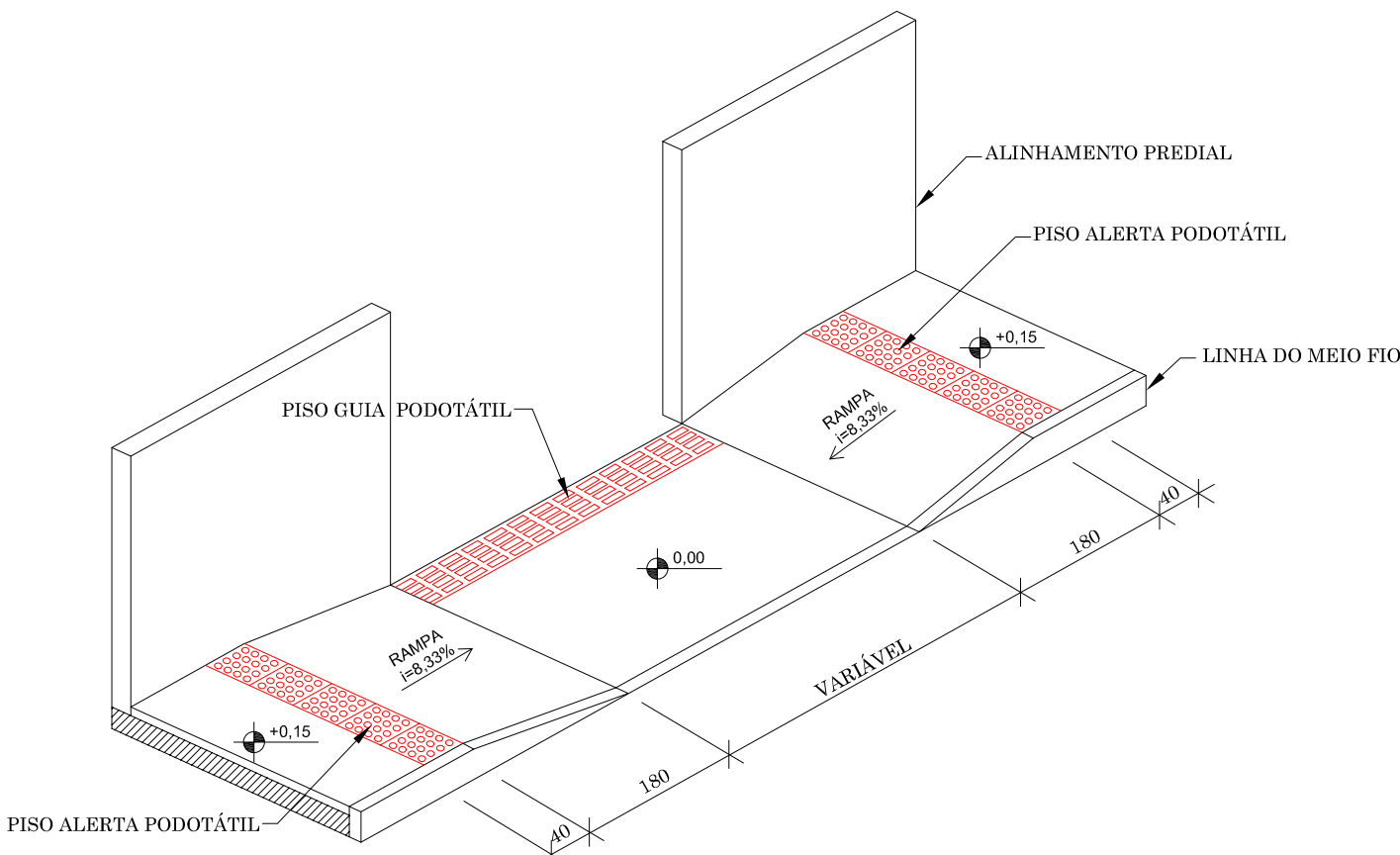
REBAIXO PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EMBOQUES



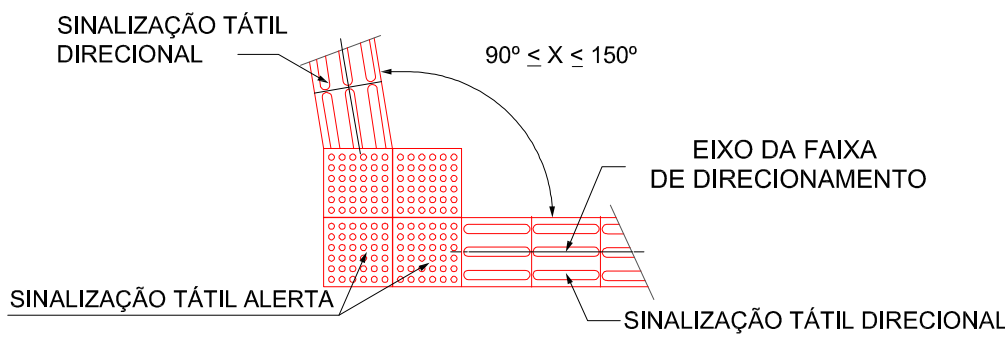
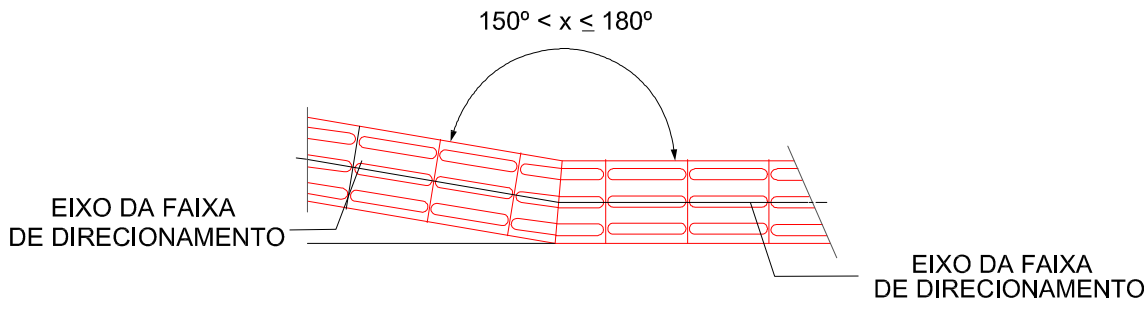
REBAIXO PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES PARA LARGURA ≤ 200 cm



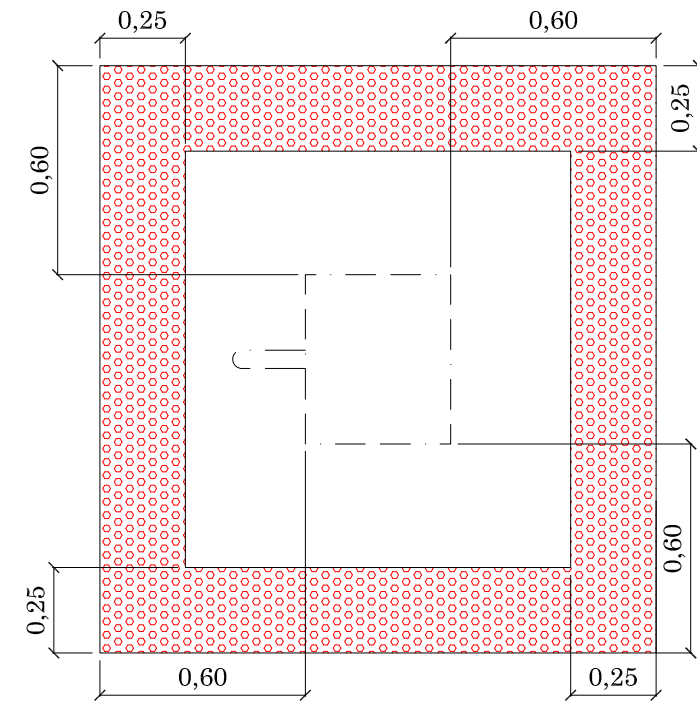
REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS PARA LARGURA ≤ 140 cm



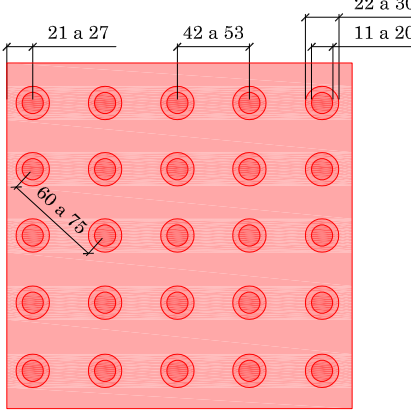
COMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EXEMPLOS DE MUDANÇAS DE DIREÇÃO



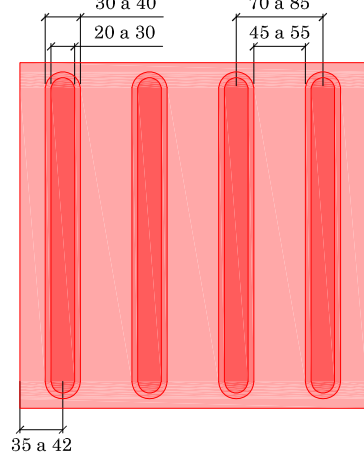
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM OBSTÁCULOS SUSPENSOS (TELEFONE PÚBLICO)



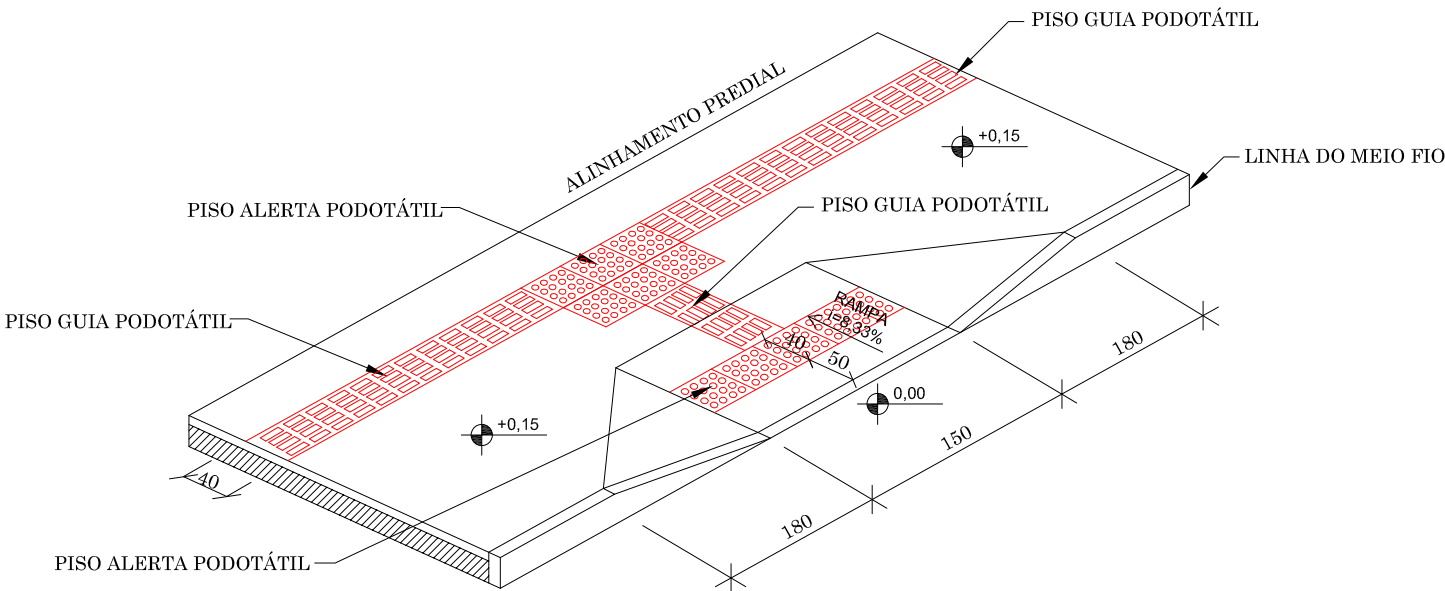
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA



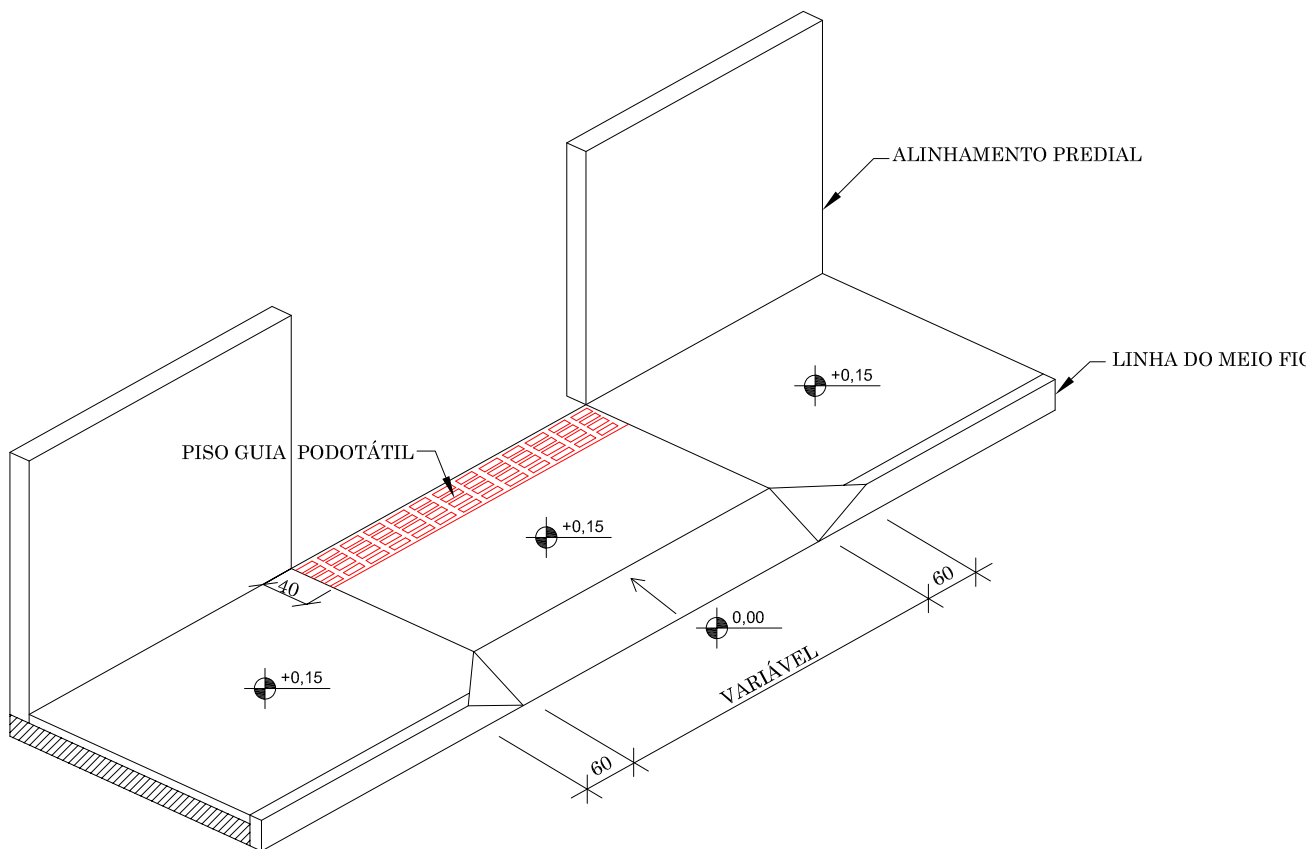
SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL



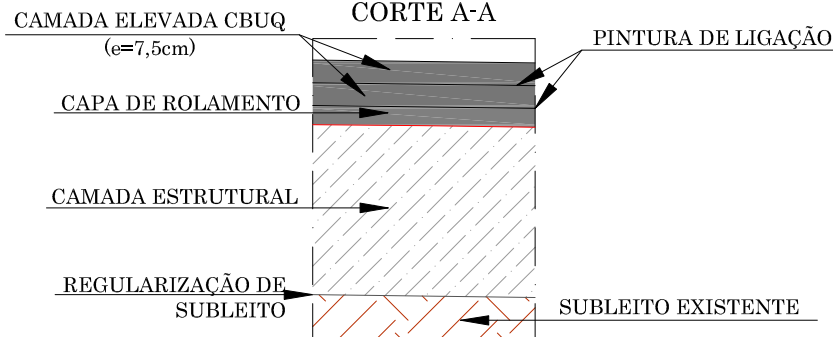
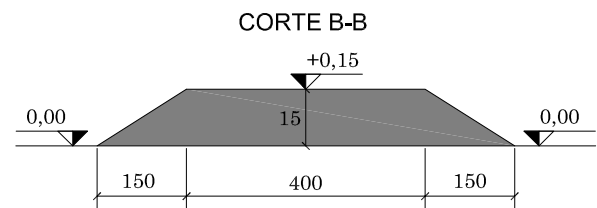
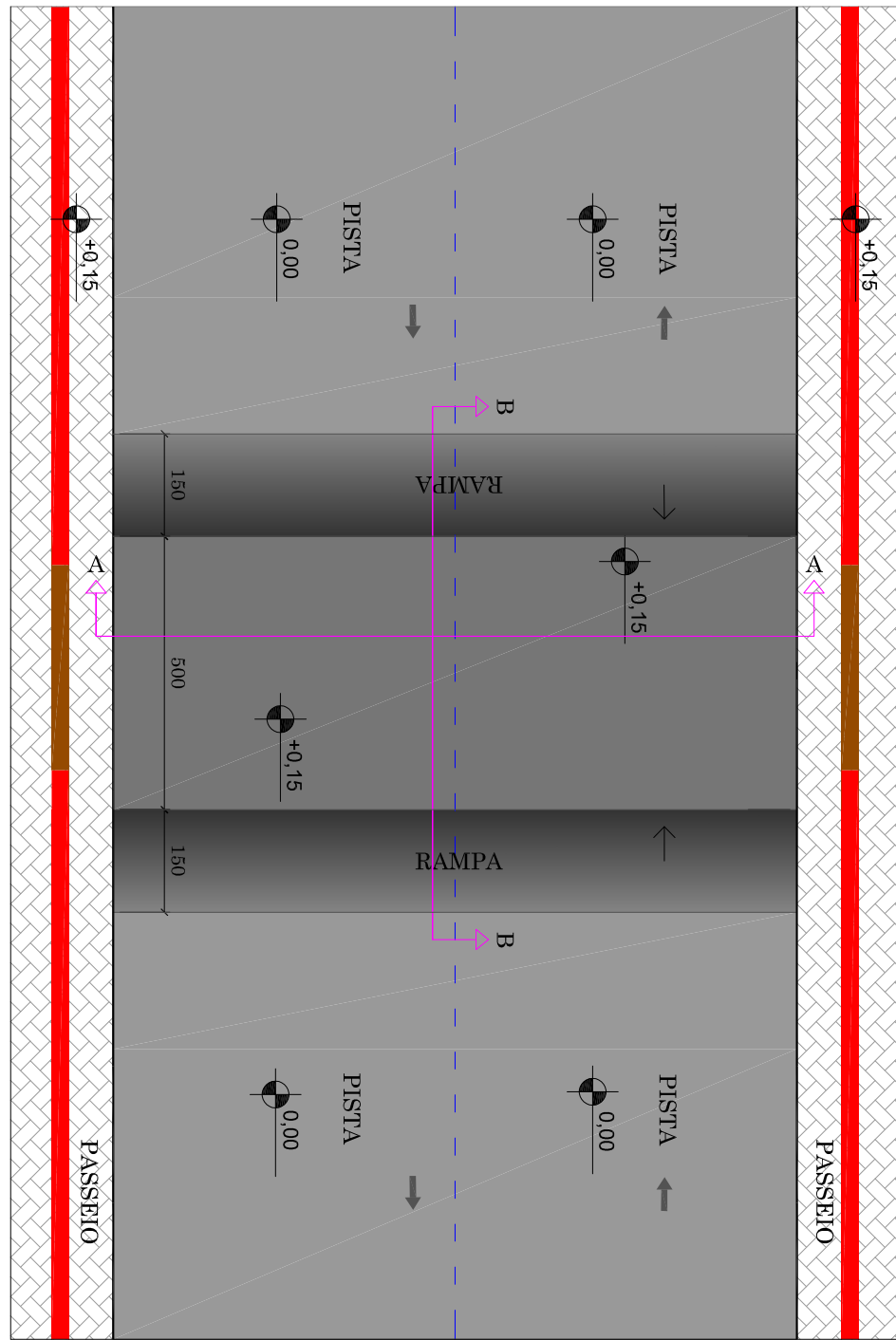
REBAIXO PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES PARA LARGURA > 320 cm



REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS PARA LARGURA > 140 cm



DETALHE FAIXA ELEVADA

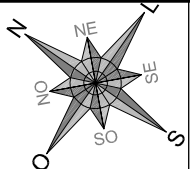
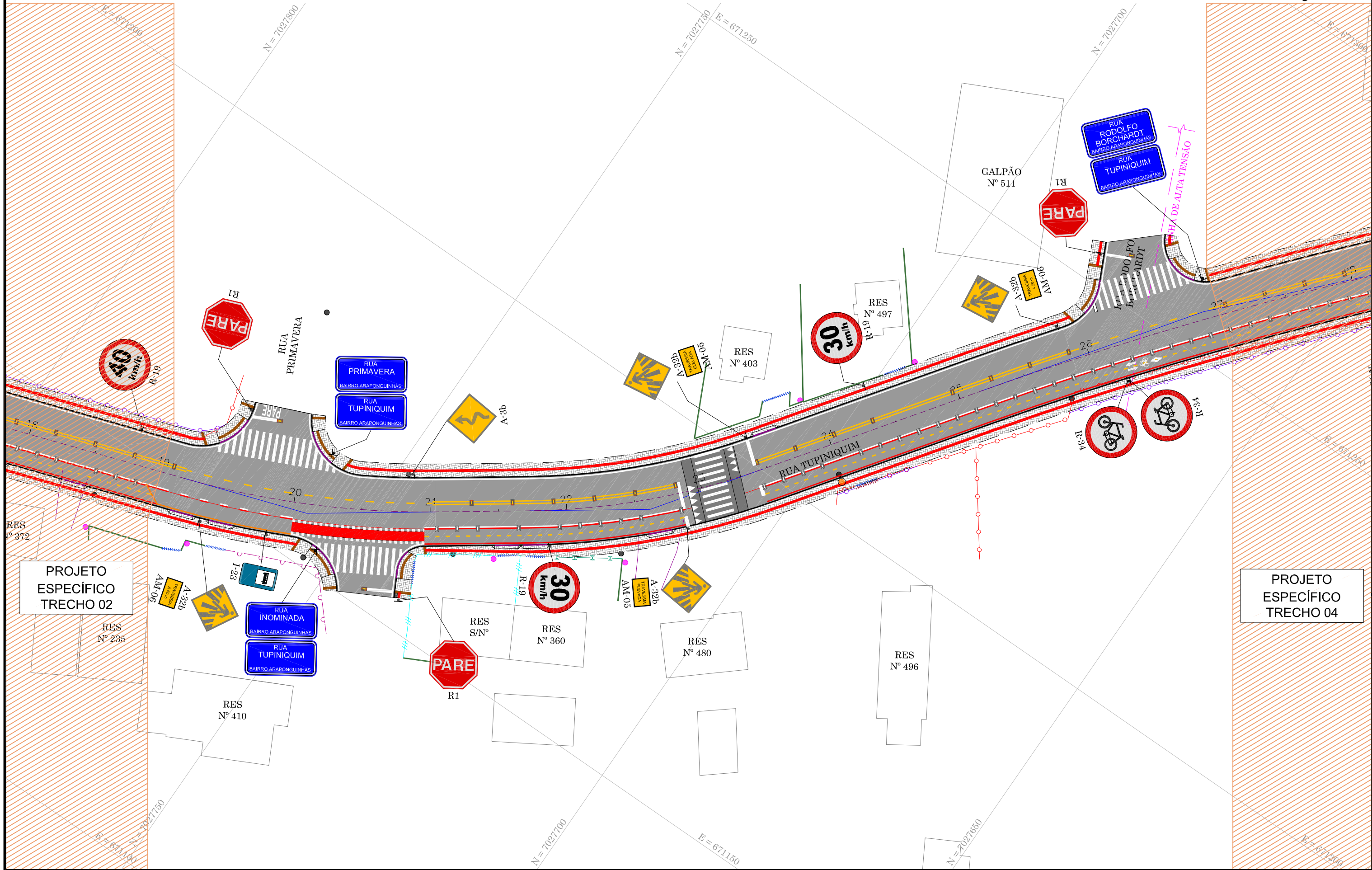


NOTA:
MEDIDAS EM (cm)

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	00	DESCRIÇÃO	EMISSÃO INICIAL
RESPON.	EQUIPE TÉCNICA	DATA	04/05/2020
PROJETO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
GREIDE® engenharia		Fone: (47) 3333-4896 www.greideengenharia.com.br	
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REFERÊNCIA		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
ENDEREÇO / OBRA		RUA TUPINIQUE - TRECHO 03 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC	
TRECHO		INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVERA (ESTACA 19+0,00 PP) TERMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 PF)	
DATA	MAIO/2020	DESENHO	EQUIPE TÉCNICA
ESCALA	SEM ESCALA	FORMATO	594x830mm
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA		ARQUIVO
		TBO-TUP-OB-DET-R01	
		FOLHA	
		URB 02 02	

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA



- 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
- LEGENDA - GEOMÉTRICO**

 - 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 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

 - MEIO FIO - PROJETADO
 - REBAIXO - PROJETADO
 - GUIA DE CONTENÇÃO LATERAL
 - ALINHAMENTO FAIXA DE PEDESTRE - PROJETADO
 - PASSEIO PROJETADO EM PAVER
 - PISTA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PROJETADO
 - SUPORTE 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	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020

PROJETO

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

REFERÊNCIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO / OBRA

RUA TUPINIQUIM - TRECHO 03
BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC

TRECHO

INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVERA (ESTACA 19+0,00 PP)
TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 PF)

DATA

MAIO/2020

DESENHO

EQUIPE TÉCNICA

PROJETO

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESCALA

1/500

FORMATO

297x610mm

ARQUIVO

TBO-TUP-SIN-PLA-R01

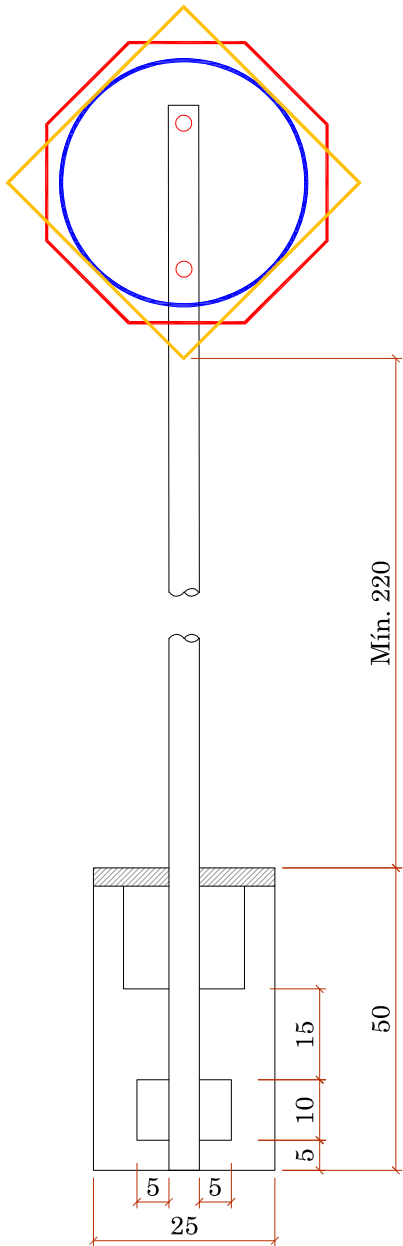
FOLHA

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

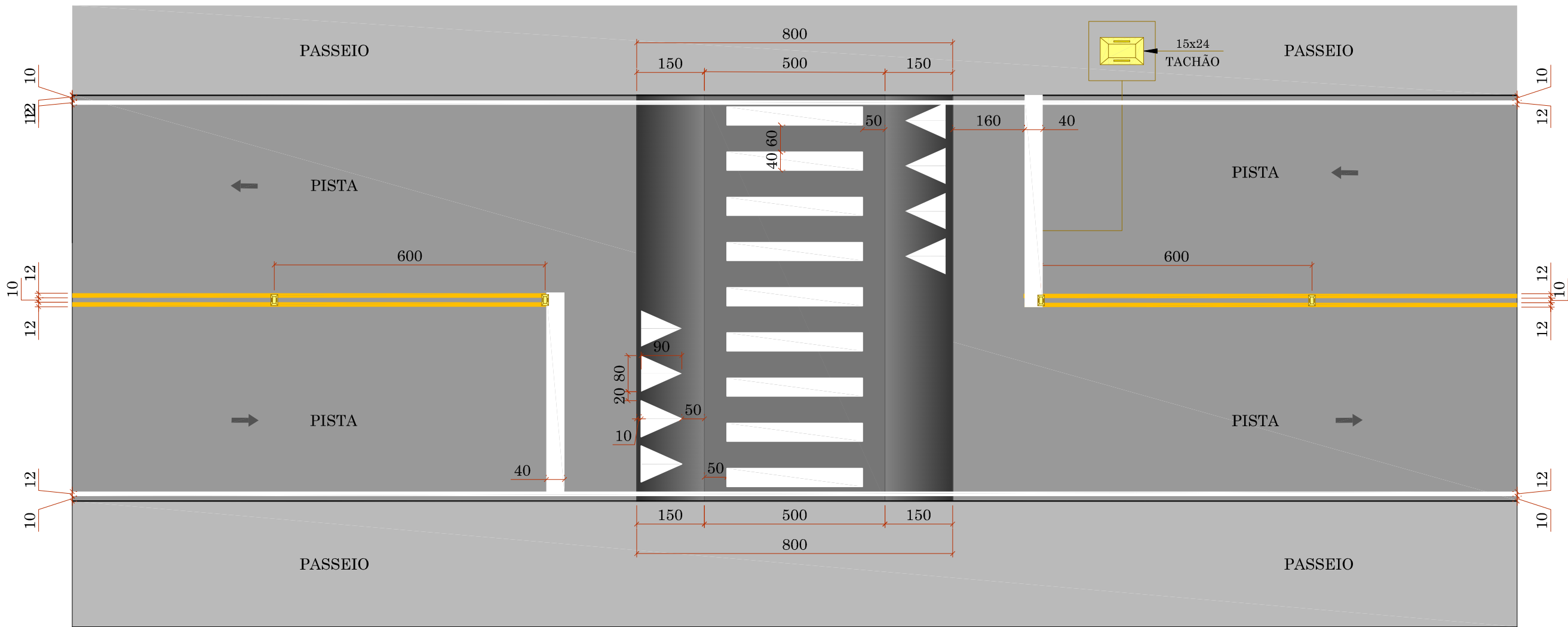
TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	33x50
	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO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

PLACAS DE SERVIÇO

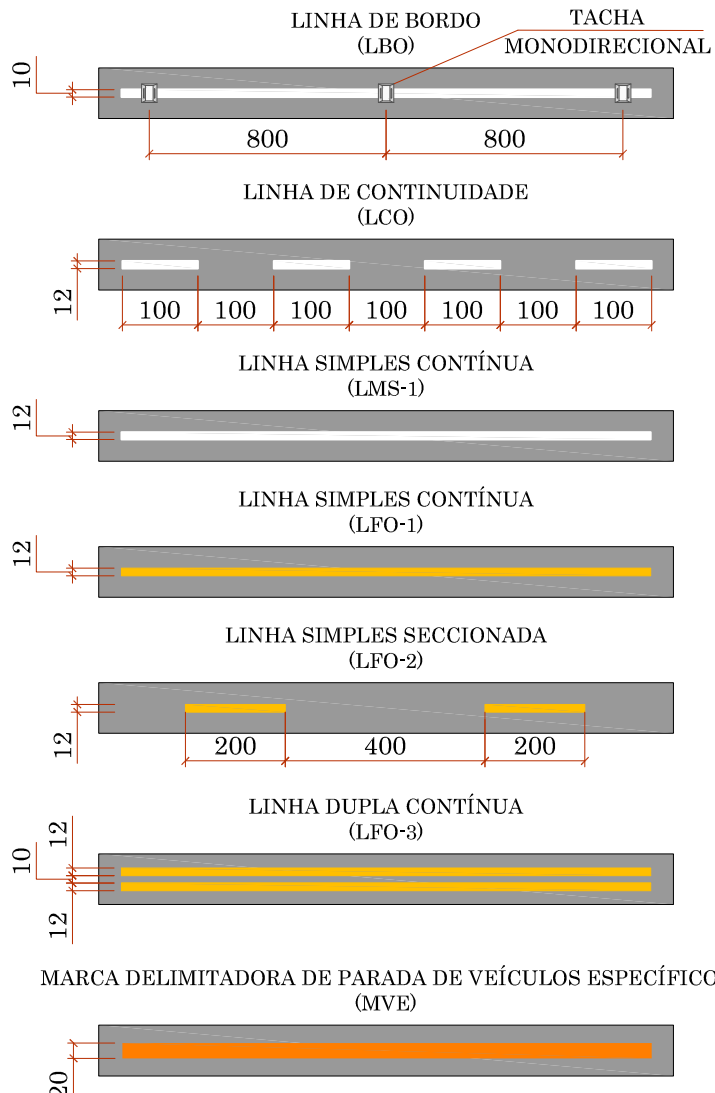
TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	FUNDO AZUL FAIXA E ESCRITA BRANCOS	42x23

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

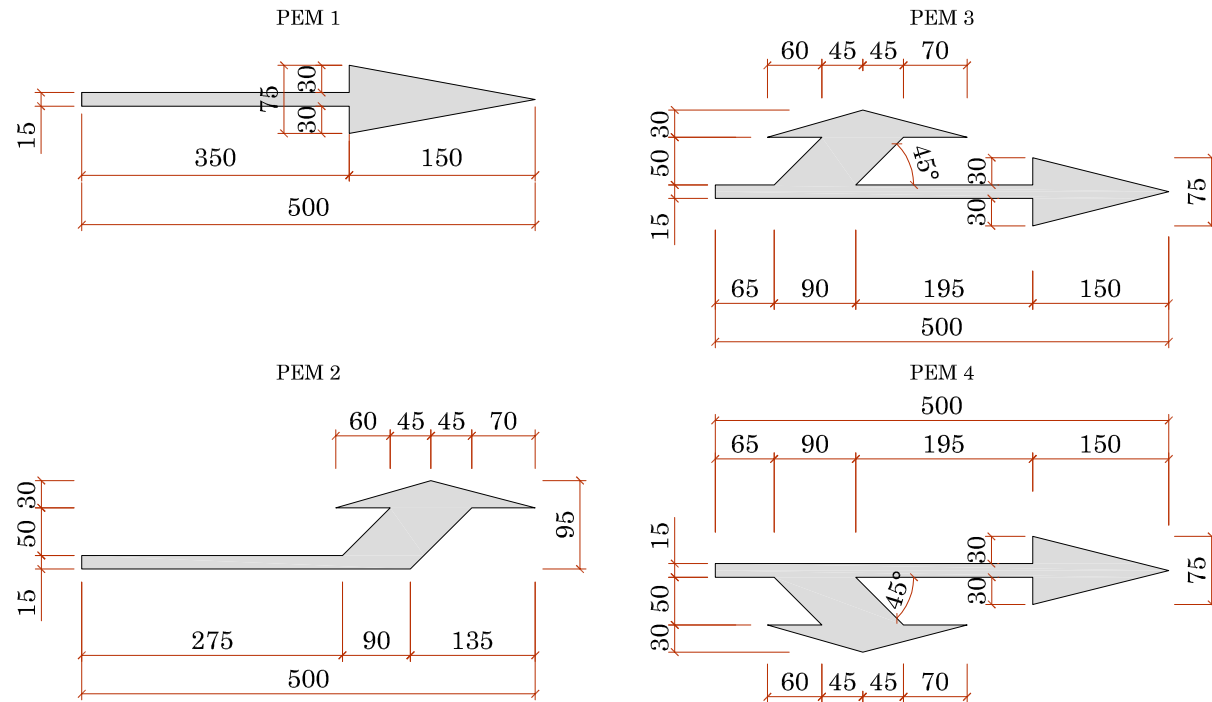
FAIXA PARA PEDESTRE - TIPO 01



FAIXAS DE TRÁFEGO



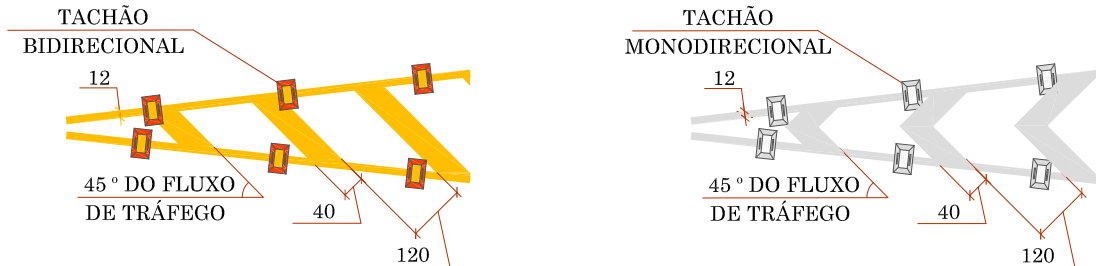
SETAS INDICATIVAS DE POSICIONAMENTO NA PISTA PARA A EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS (PEM)



SÍMBOLOS E LEGENDAS

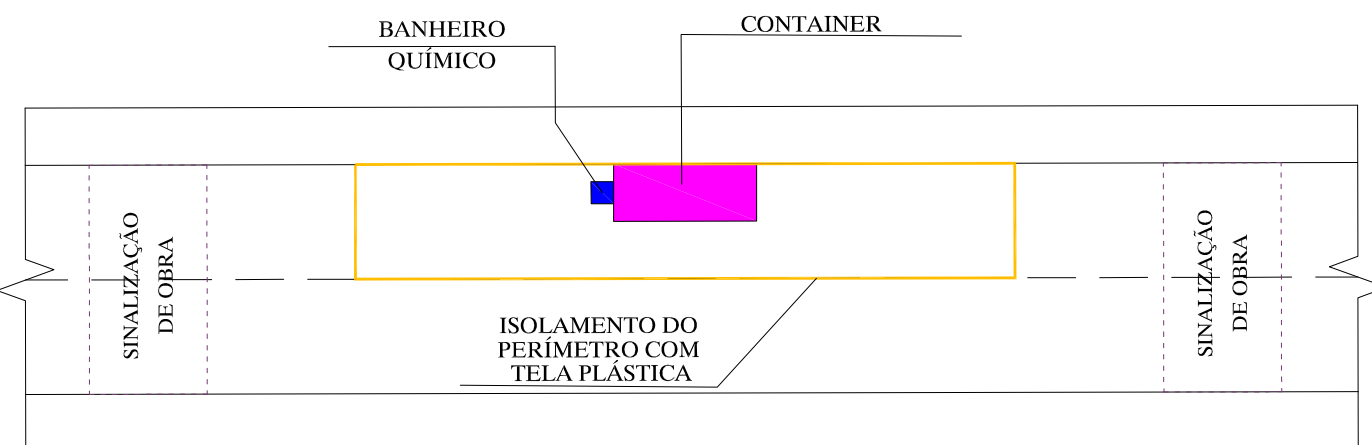


ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DE ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)

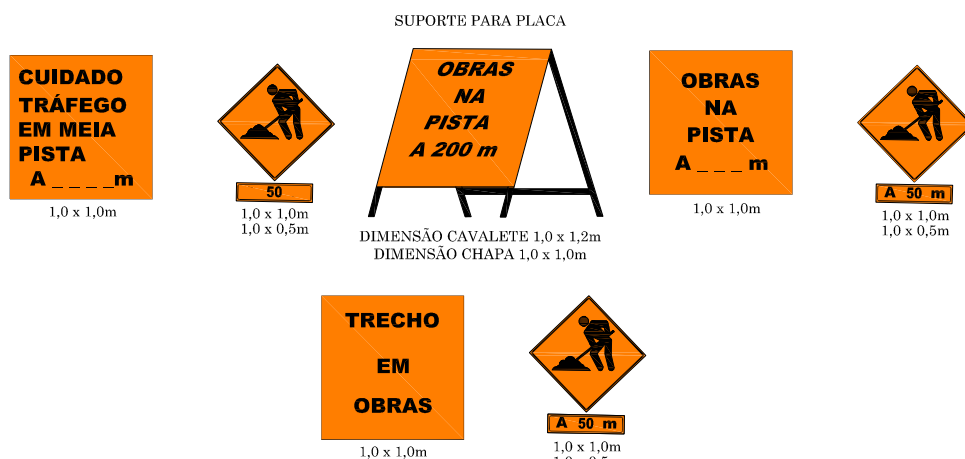


SINALIZAÇÃO DE OBRA

CROQUI DE SINALIZAÇÃO DO CONTAINER

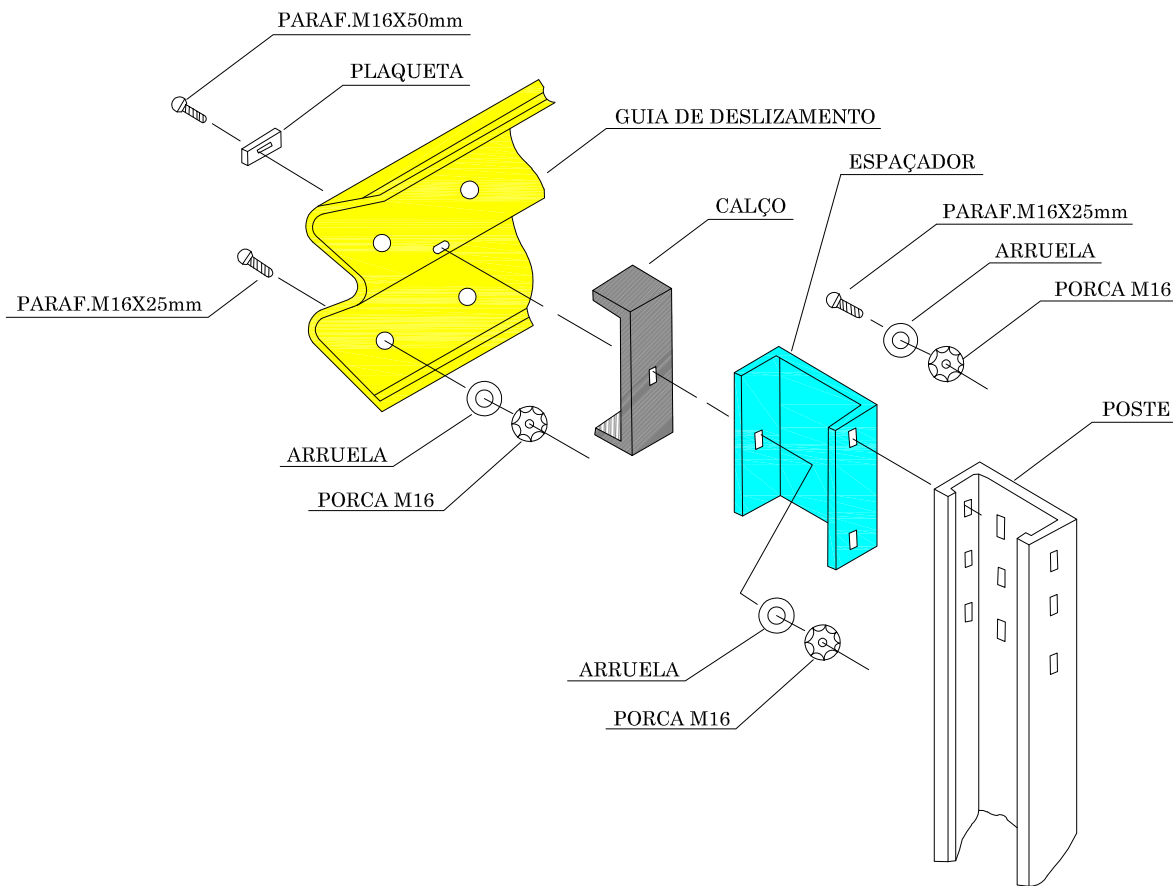


PLACAS DE OBRA

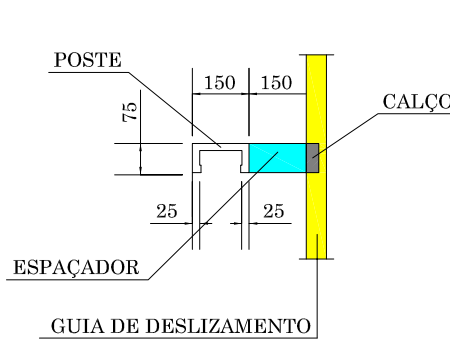


DEFENSA METÁLICA

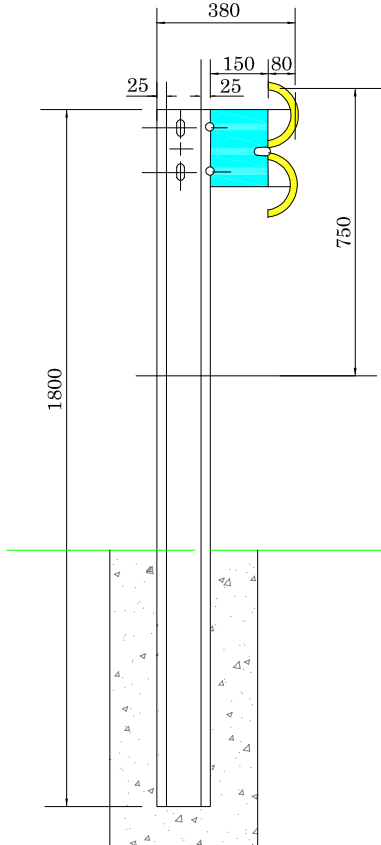
VISTA EXPLODIDA DA DEFENSA



PLANTA BAIXA



VISTA LATERAL

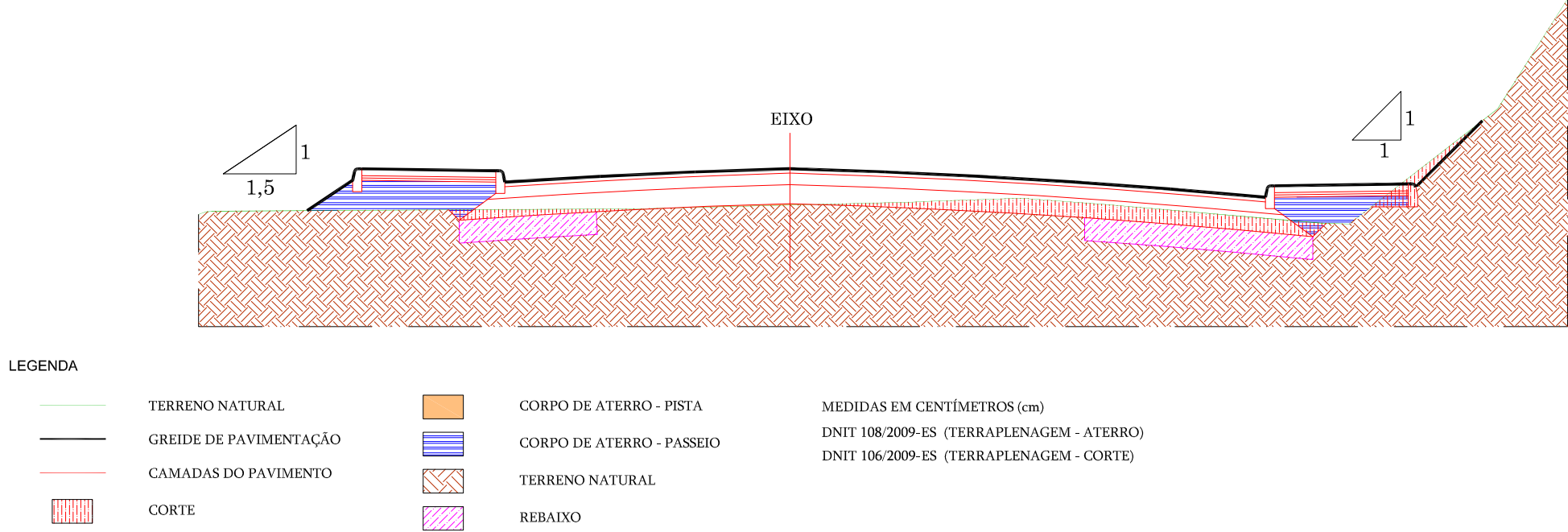


APROVAÇÃO

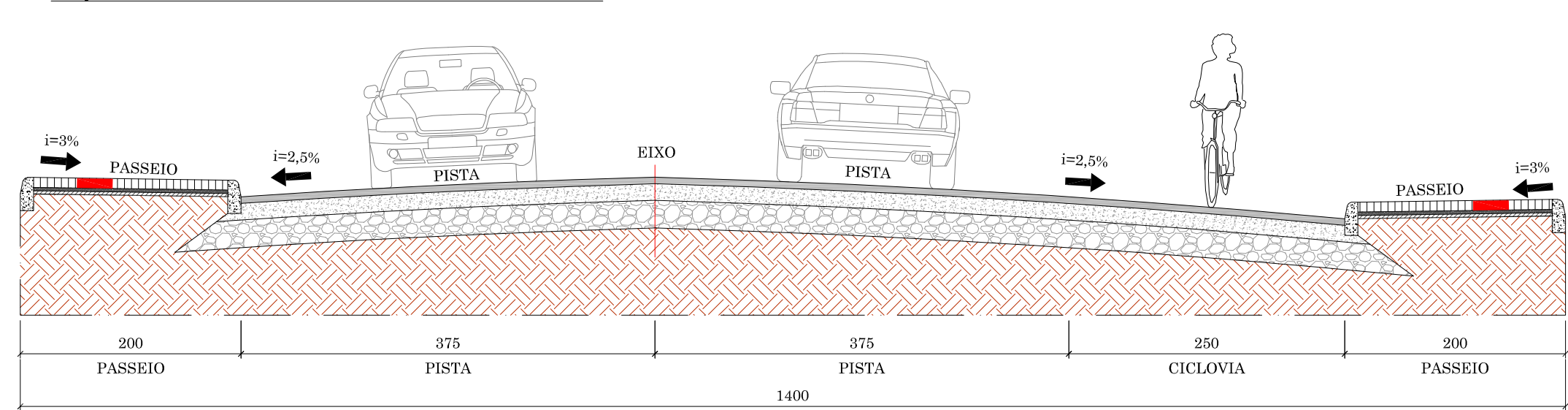
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPON.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EQUIPE TÉCNICA	04/05/2020
PROJETO		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
GREIDE engenharia		Fone: (47) 3333-4886 www.greideengenharia.com.br	
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	
REFERÊNCIA		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
ENDEÇO / OBRA		RUA TUPINIQUIM - TRECHO 03 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC	
TRECHO		INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVERA (ESTACA 19+0,00 PP) TERMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 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

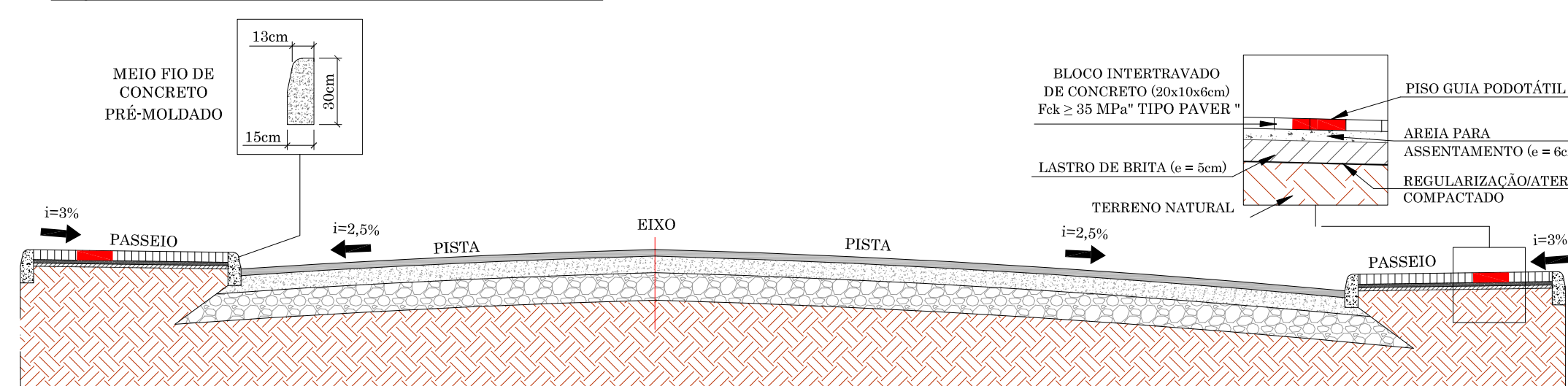
SEÇÃO TIPO - TERRAPLENAGEM



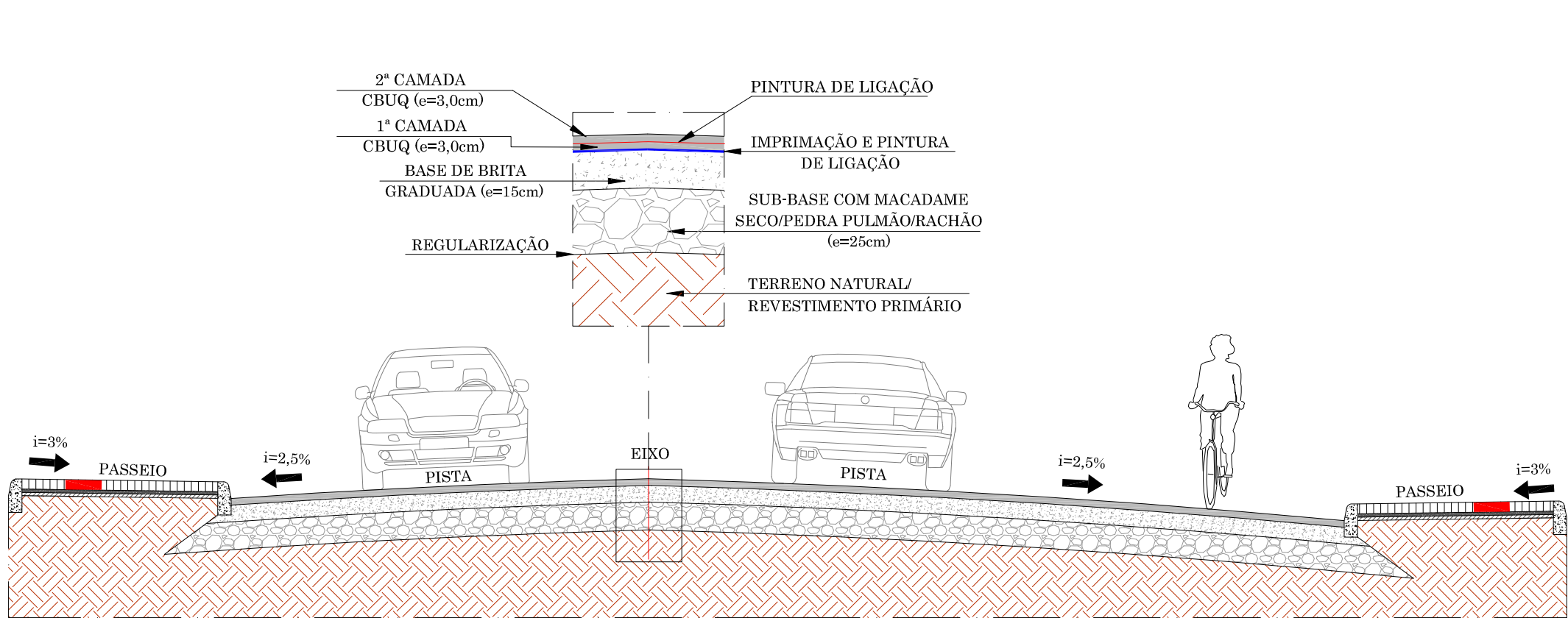
SEÇÃO TIPO - GEOMÉTRICO



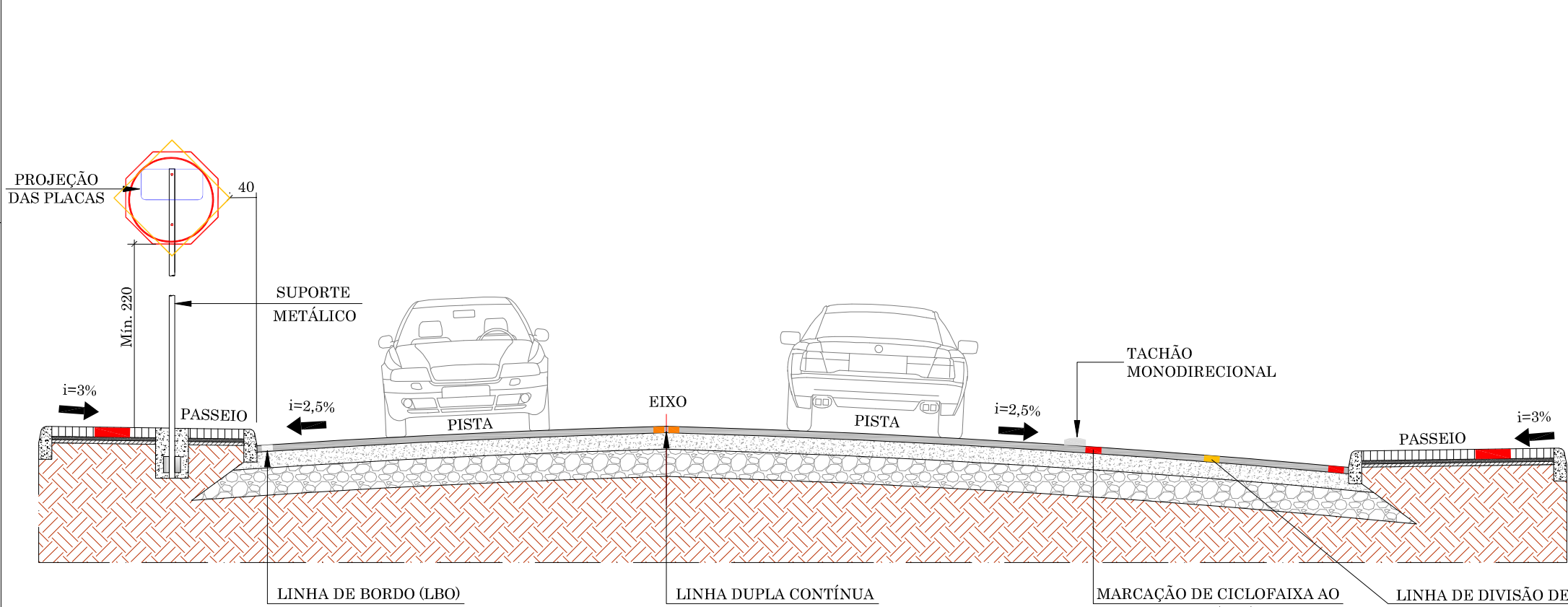
SEÇÃO TIPO - URBANÍSTICO



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 03 BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC						
		TRECHO INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PRIMAVERA (ESTACA 19+0,00 PP) TERMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA RODOLFO BORCHARDT (ESTACA 27+0,00 PF)						
		DATA		DESENHO		PROJETO		SEÇÕES TIPO
MAIO/2020		EQUIPE TÉCNICA						
ESCALA		FORMATO		ARQUIVO		FOLHA		
SEM ESCALA		297x800mm		TBO-TUP-SEC-TIP-R01		SEC 01		
OBSERVAÇÕES		HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA						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