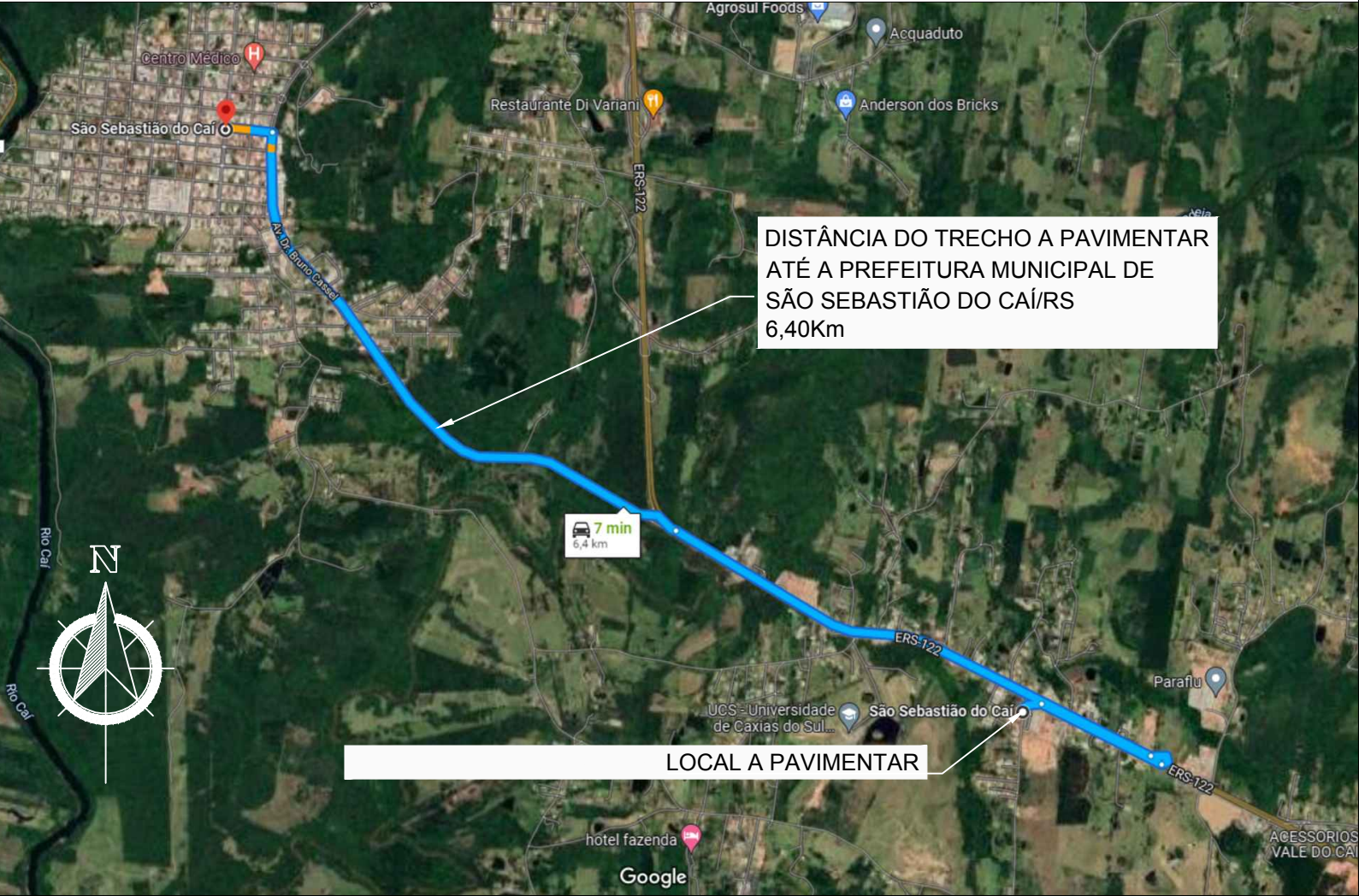


Coordenadas (SIRGAS UTM):
Início:
29°37'1.46"S 51°20'9.19"W
Final:
29°37'00.9"S / 51°20'09.2"W

Área a Pavimentar



LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/30.000

Prefeitura Municipal

São Sebastião do Cai

Rio Grande do Sul

OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO IRREGULAR TRECHO 2			
ENDEREÇO ESTRADA PASSO DA TAQUARA - SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS			
CONTEÚDO SITUAÇÃO	Proprietário da Obra: Prefeitura Municipal de São Sebastião do Cai - RS CNPJ 88370879000104	Resp. técnico pelo projeto Marcio Morales Cezar – CREA RS 114134	PRANCHA 01
ESCALA 1/30.000	DATA MARÇO / 2023		

Coordenadas (SIRGAS UTM):
Início:
29°37'1.46"S 51°20'9.19"W
Final:
29°37'00.9"S / 51°20'09.2"W

Área a Pavimentar



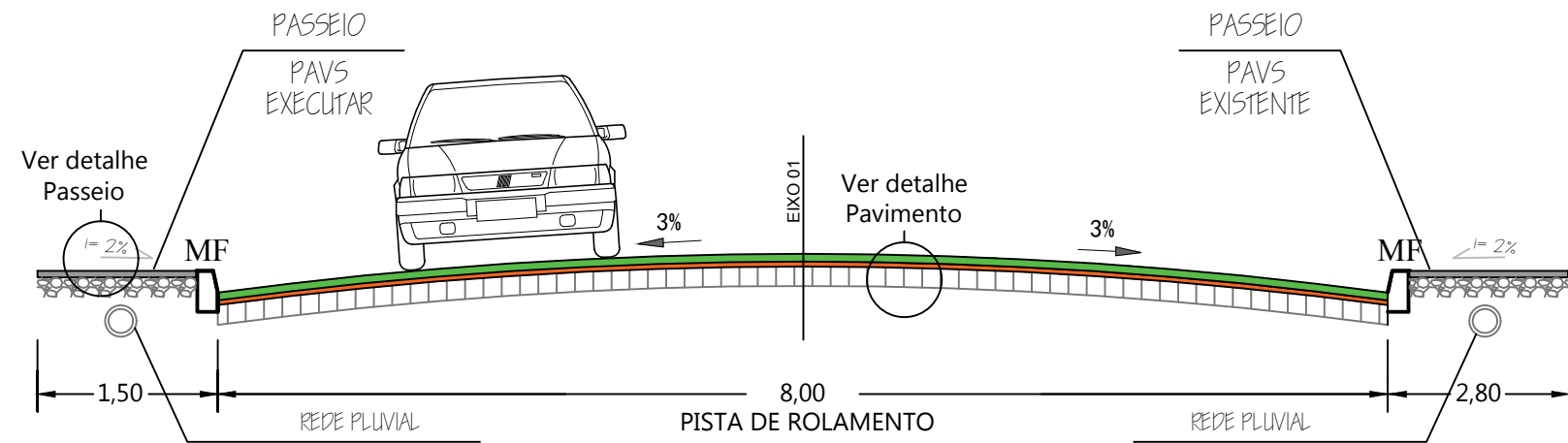
LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/750

Prefeitura Municipal
São Sebastião do Cai
Rio Grande do Sul

OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO IRREGULAR
TRECHO 2
ENDEREÇO ESTRADA PASSO DA TAQUARA - SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS

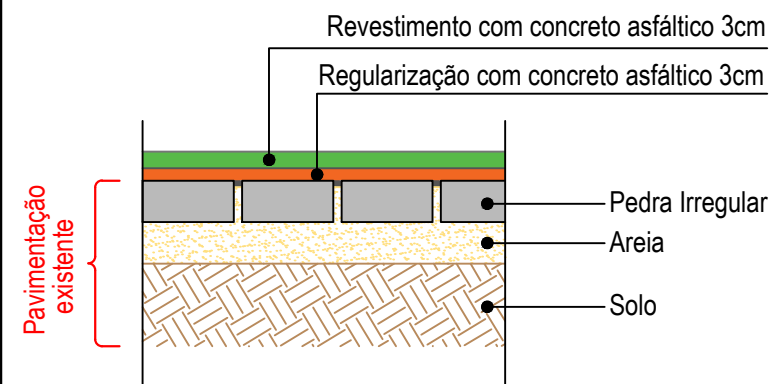
CONTEÚDO LOCALIZAÇÃO	Proprietário da Obra: Prefeitura Municipal de São Sebastião do Cai - RS CNPJ 88370879000104	Resp. técnico pelo projeto Marcio Morales Cezar - CREA RS 114134	PRANCHA 02
-------------------------	---	---	---------------

ESCALA 1/750 DATA MARÇO / 2023

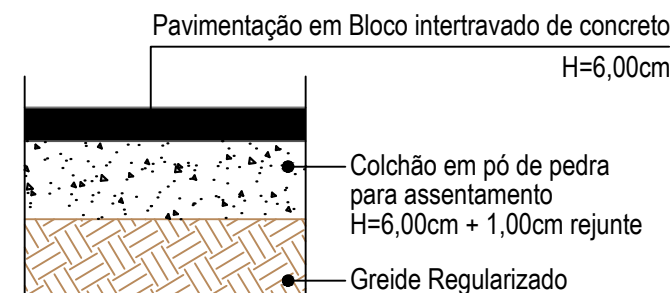


CORTE AA' - TRASVERSAL
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTO - CBUQ

DETALHE DO PAVIMENTO

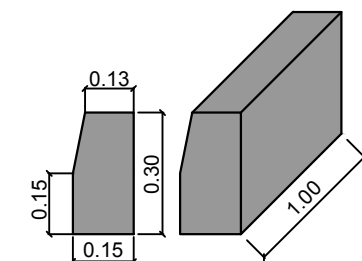


DETALHE DO PASSEIO



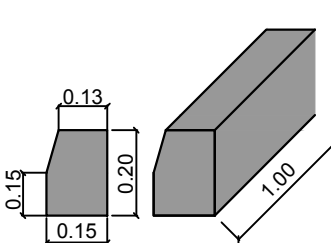
MEIO FIO DE TRAVAMENTO
PISTA DE ROLAMENTO

MEIO FIO DE TRAVAMENTO EM CONCRETO: 13x15x30x100cm



MEIO FIO DE TRAVAMENTO
PASSEIO

MEIO FIO DE TRAVAMENTO EM CONCRETO: 13x15x20x100cm



Passeio existente a ser mantido

Trecho com remoção e recomposição do passeio
12m x 1,50m

Fim do Trecho
a pavimentar

BASE DO TRECHO COMPOSTA
DE 100% DE CALÇAMENTO IRREGULAR

PROJETO GEOMÉTRICO - PAVIMENTAÇÃO
ESCALA: 1/1000

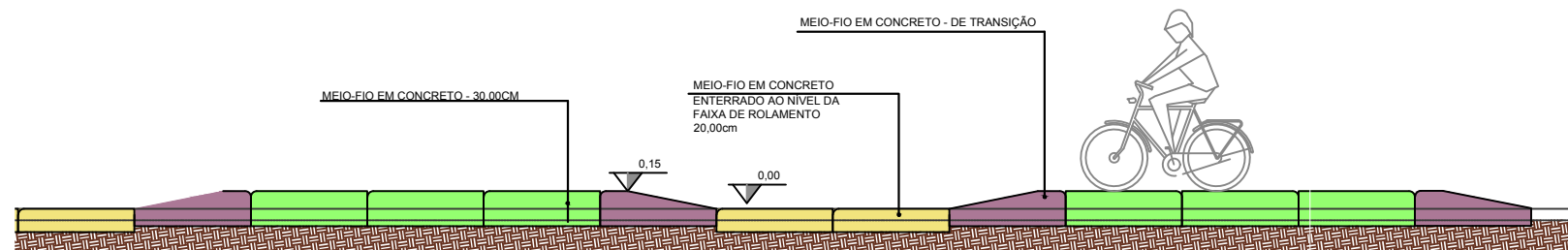


RECOMPOR BASE LATERAL
1,00m x 119m
PASSEIO EM PAVS E MEIO-FIO A SER
EXECUTADO

Estrada do Passo da Taquara
TRECHO 02
(largura da pista: 8,00 m)
119,00 m

LEGENDAS

	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A SER EXECUTADA SOBRE BLOCO IRREGULAR
	NOVO PASSEIO A EXECUTAR
	REMOÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE E CONSTRUÇÃO DE NOVO PASSEIO
	PASSEIO EXISTENTE A MANTER
	ESTACAS DE 20 EM 20m
	GUIA MEIO-FIO
	EIXO RUA
	MARCAÇÃO DE CORTE PERFIL VIÁRIO
	BOCA DE LOBO EXISTENTE



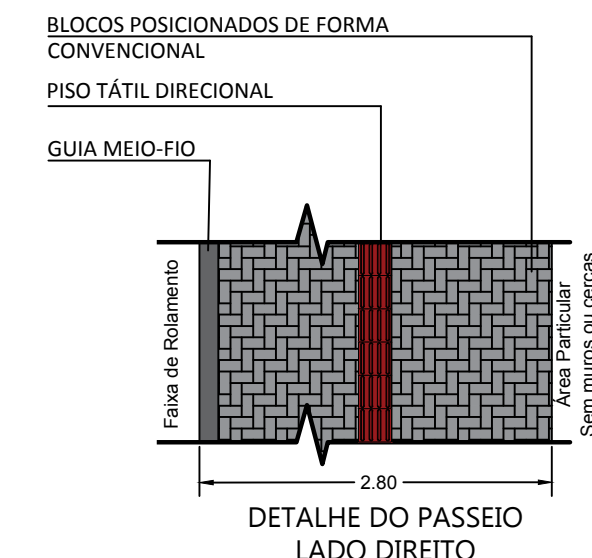
REBEIXO DE MEIO-FIO
ESCALA: 1/50

PAV. ASFÁLTICA (CBUQ) SOBRE CALÇAMENTO IRREGULAR
TRECHO ESTRADA PASSO DA TAQUARA

LARGURA PISTA: 8,00m
LARGURA MÉDIA PASSEIO: lado direito=1,50m / lado esquerdo=2,80m
COMPRIMENTO (EIXO): 119,00m

ÁREA FAIXA DE ROLAMENTO (CBUQ): 952,00m²
ÁREA REMOÇÃO DE PASSEIOS: 18,00m²
ÁREA PASSEIOS (PAVS): 449,50m² + 18,00m² = 467,50m²
EXTENSÃO MEIO-FIO: 210m

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 1.419,50m²



Prefeitura Municipal
São Sebastião do Cai
Rio Grande do Sul

OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO IRREGULAR
TRECHO 2
ENDEREÇO ESTRADA PASSO DA TAQUARA - SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS

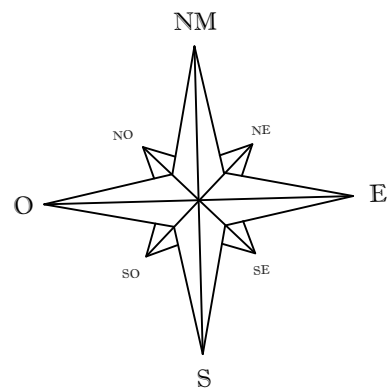
CONTEÚDO PROJETO GEOMÉTRICO	Proprietário da Obra: Prefeitura Municipal de São Sebastião do Cai - RS CNPJ 88370879000104	Resp. técnico pelo projeto Marcio Moraes Cezar - CREA RS 114134
-----------------------------------	---	--

ESCALA
1/1000

DATA
MARÇO / 2023

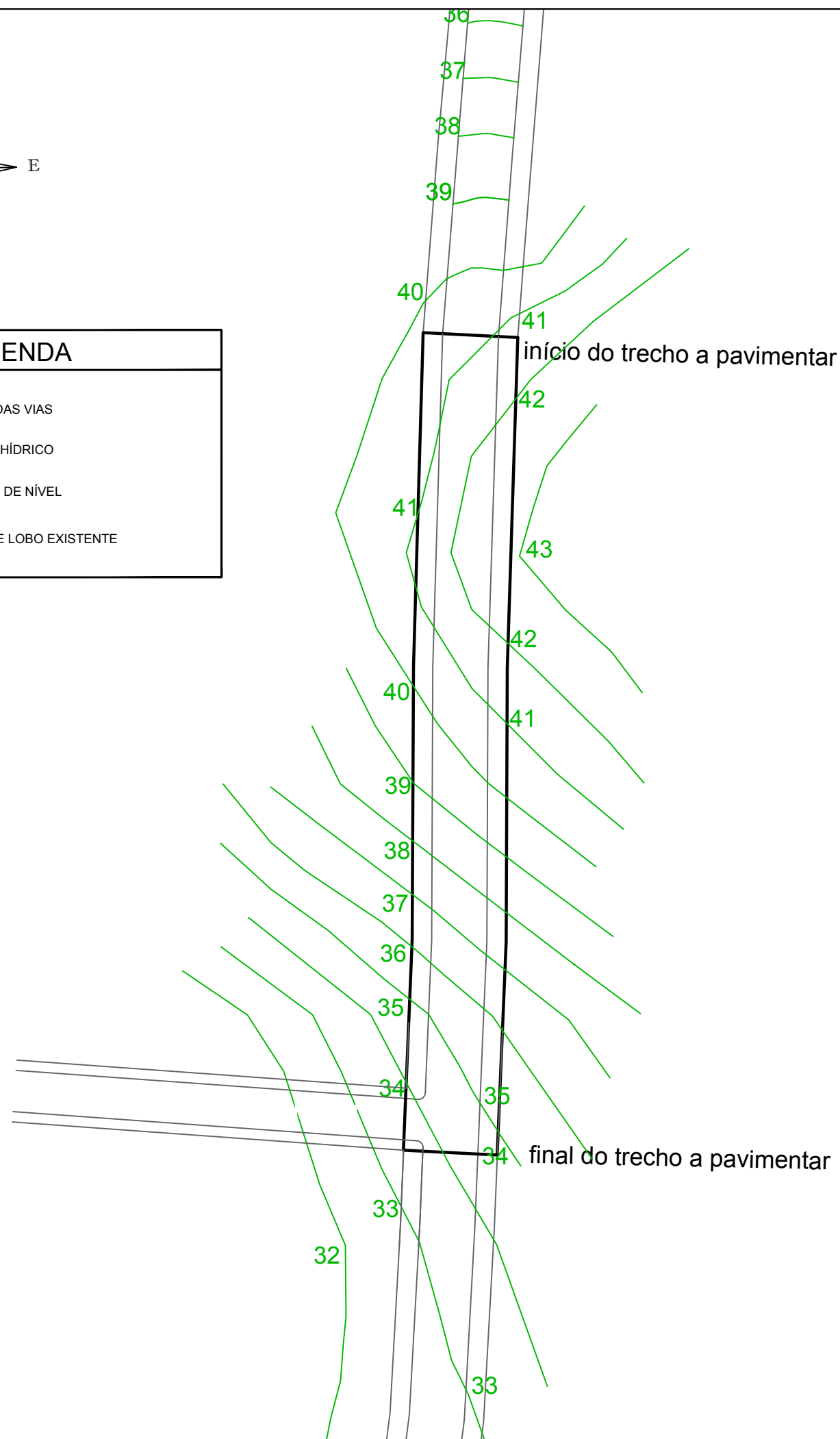
PRANCHA

03



LEGENDA

-  LIMITE DAS VIAS
-  CORPO HÍDRICO
-  CURVAS DE NÍVEL
-  BOCA DE LOBO EXISTENTE



Prefeitura Municipal São Sebastião do Cai Rio Grande do Sul

OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO IRREGULAR
TRECHO 2
ENDEREÇO ESTRADA PASSO DA TAQUARA - SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS

CONTEÚDO PLANIALTIMÉTRICO	Proprietário da Obra: Prefeitura Municipal de São Sebastião do Cai - RS CNPJ 88370879000104	Resp. técnico pelo projeto Marcio Morales Cezar - CREA RS 114134	PRANCHA 04
------------------------------	---	---	---------------

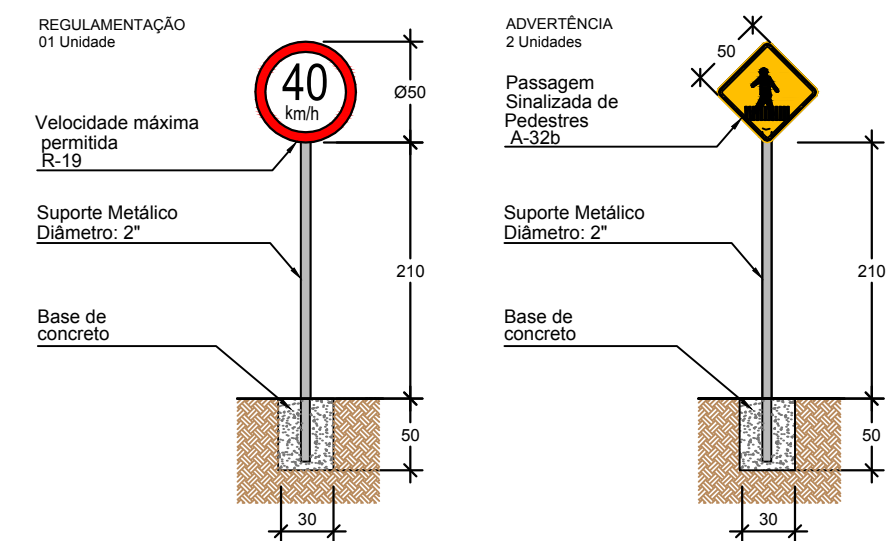
ESCALA

1/750

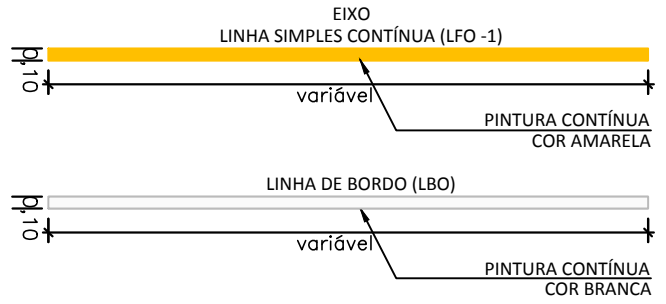
DATA

ABRIL / 2023

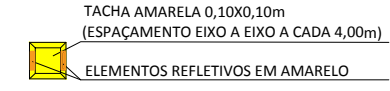
PLACAS DE SINALIZAÇÃO



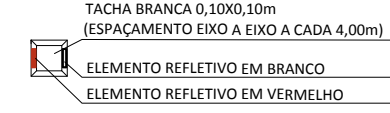
PINTURA CONTÍNUA DE FAIXAS SEM ESCALA



TACHA AMARELA BIDIRECIONAL (EIXO) SEM ESCALA

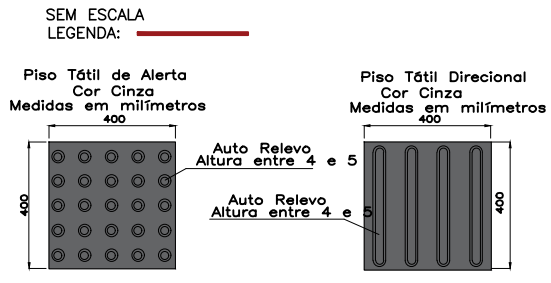


TACHA BRANCA BIRECIONAL (BORDOS) SEM ESCALA



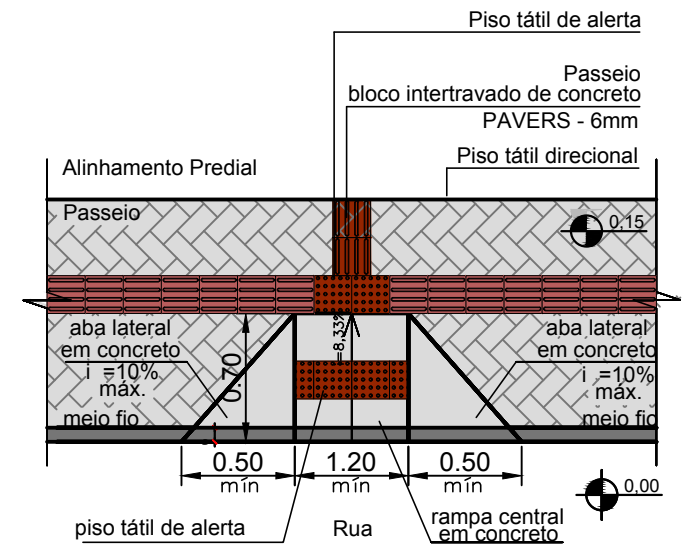
DETALHAMENTO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

DETALHAMENTO PISO TÁTIL

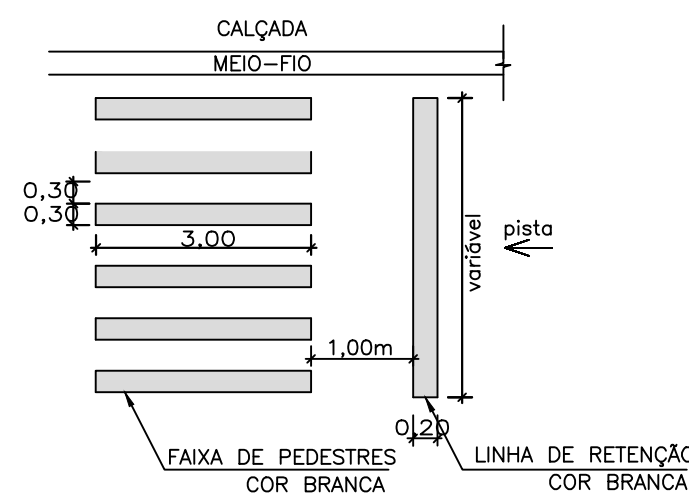


APLICAR NO BORDO EXTERNO DO PASSEIO EM LOCAIS SEM CERCAS OU MUROS

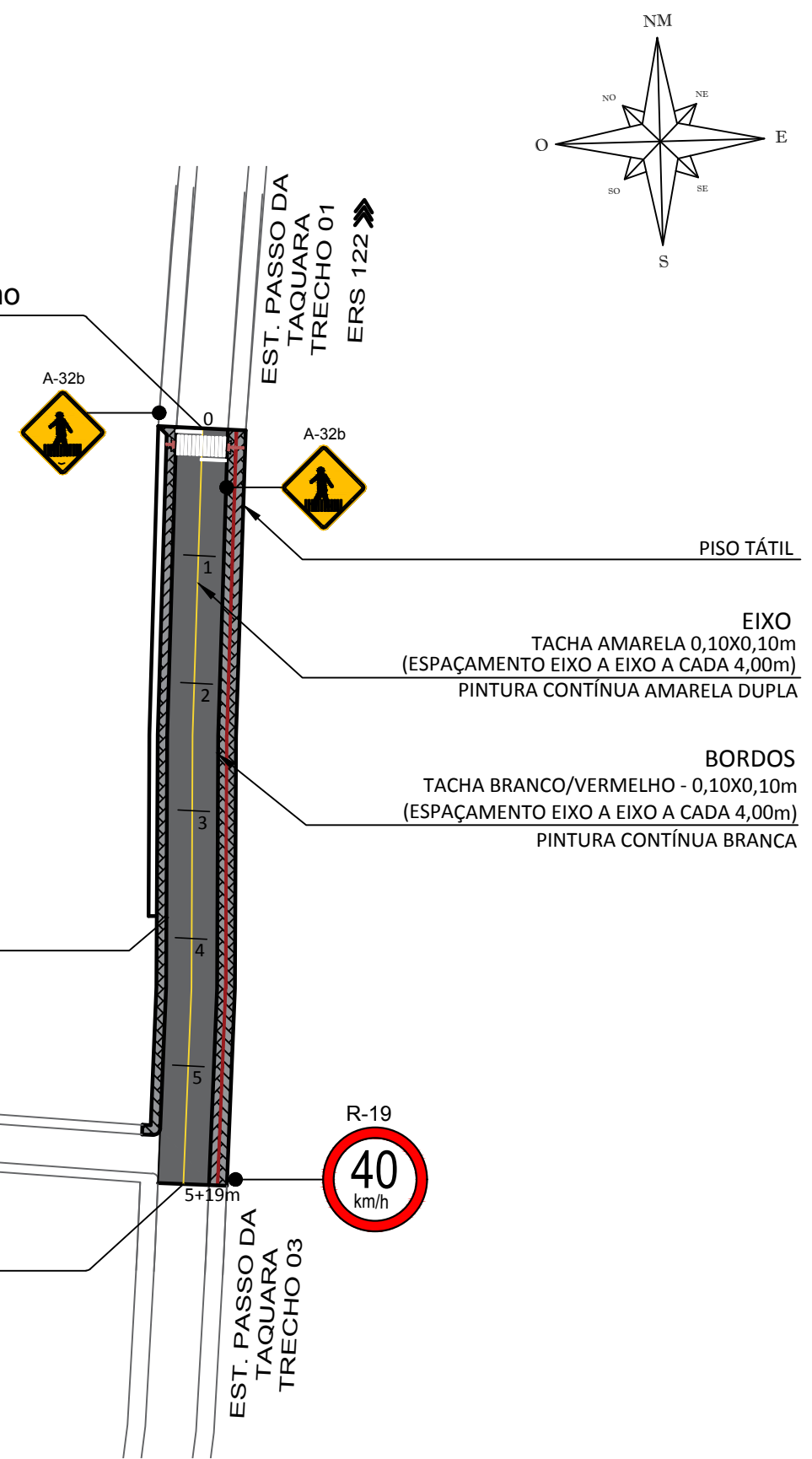
RAMPA DE ACESSIBILIDADE



DETALHE FAIXA DE PEDESTRES



Início do Trecho a pavimentar



PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA ESCALA: 1/1000

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

QUANTITATIVO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
DESCRIÇÃO	QT
PISO TÁTIL	
RAMPAS = 6 PÇ P/ RAMPA 01 + 8 PÇ P/ RAMPA 02 = 14 UNIDADES OU 5,60m	
ALINHAMENTO SEM CERCAS OU MÚROS: 119 m	
TOTAL: 124,60m	
A EXECUTAR	
RAMPA DE ACESSIBILIDADE = 2 UNIDADES	
A EXECUTAR	
PINTURA TRAVESSIAS DE PEDESTRES	
TRAVESSIA DE PEDESTRES = 13 FAIXAS (30cm x 3,00m)	
FAIXAS LINHA DE RETENÇÃO 2 FAIXAS (30cm x 4,00m)	
TOTAL = 1 TRAVESSIA x (13 unid x 3,00m x 0,30m) + 2 x (0,30m x 4,00m) = 14,10m²	
A EXECUTAR	
PINTURA CONTÍNUA DE FAIXA EIXO - COR AMARELA (119,00m x 2 unid) = 238,00m	
PINTURA CONTÍNUA DE FAIXA EIXO - COR BRANCA (119,00m x 2 unid) = 238,00m	
PINTURA CONTÍNUA TOTAL: (238,00m x 2 unid) = 476,00m	

SINALIZAÇÃO VERTICAL

QUANTITATIVO SINALIZAÇÃO VERTICAL	
DESCRIÇÃO	QT
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	A EXECUTAR 2,00 UNIDADES
- PLACA DE ADVERTÊNCIA	A EXECUTAR 3,00 UNIDADES
- PLACA DE INDICAÇÃO	A EXECUTAR 0 UNIDADES

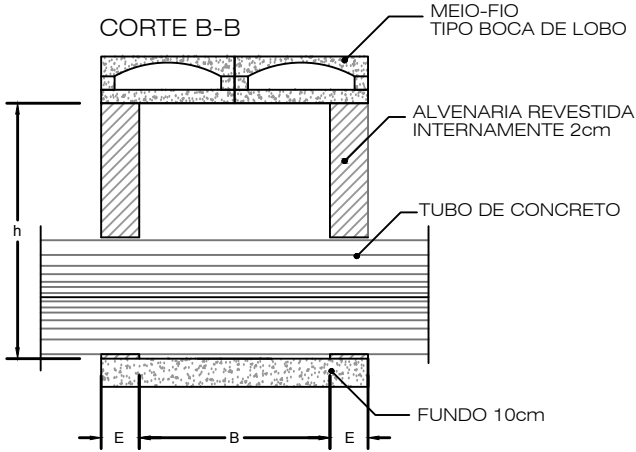
OBSERVAÇÕES:
- SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR A EXISTENTE
- SINALIZAÇÃO DE ACORDO COM CONTRAN/DENATRAN
- PLACAS DE INDICAÇÃO DE LOGRADOURO CONFORME LEIS DE TRÂNSITO MUNICIPAIS (PADRÃO MUNICIPAL)

Prefeitura Municipal
São Sebastião do Cai
Rio Grande do Sul

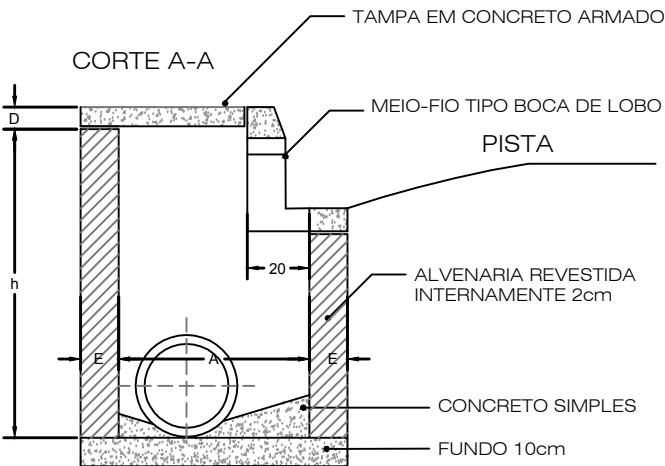
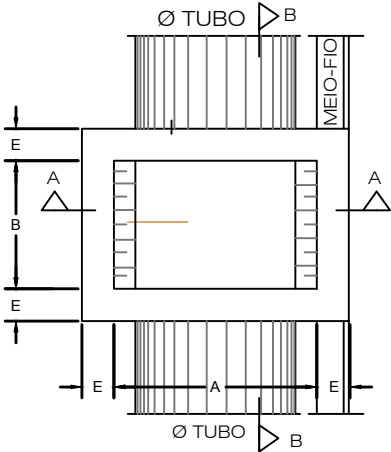
OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO IRREGULAR TRECHO 2			
ENDEREÇO ESTRADA PASSO DA TAQUARA - SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS			
CONTEÚDO SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Proprietário da Obra: Prefeitura Municipal de São Sebastião do Cai - RS CNPJ 88370879000104	Resp. técnico pelo projeto Marciel Moraes Cezar - CREA RS 114134	PRANCHA 05
ESCALA 1/1000	DATA ABRIL / 2023		

CAIXA - CI + BL - LONGITUDINAL

COTAS EM CENTÍMETROS



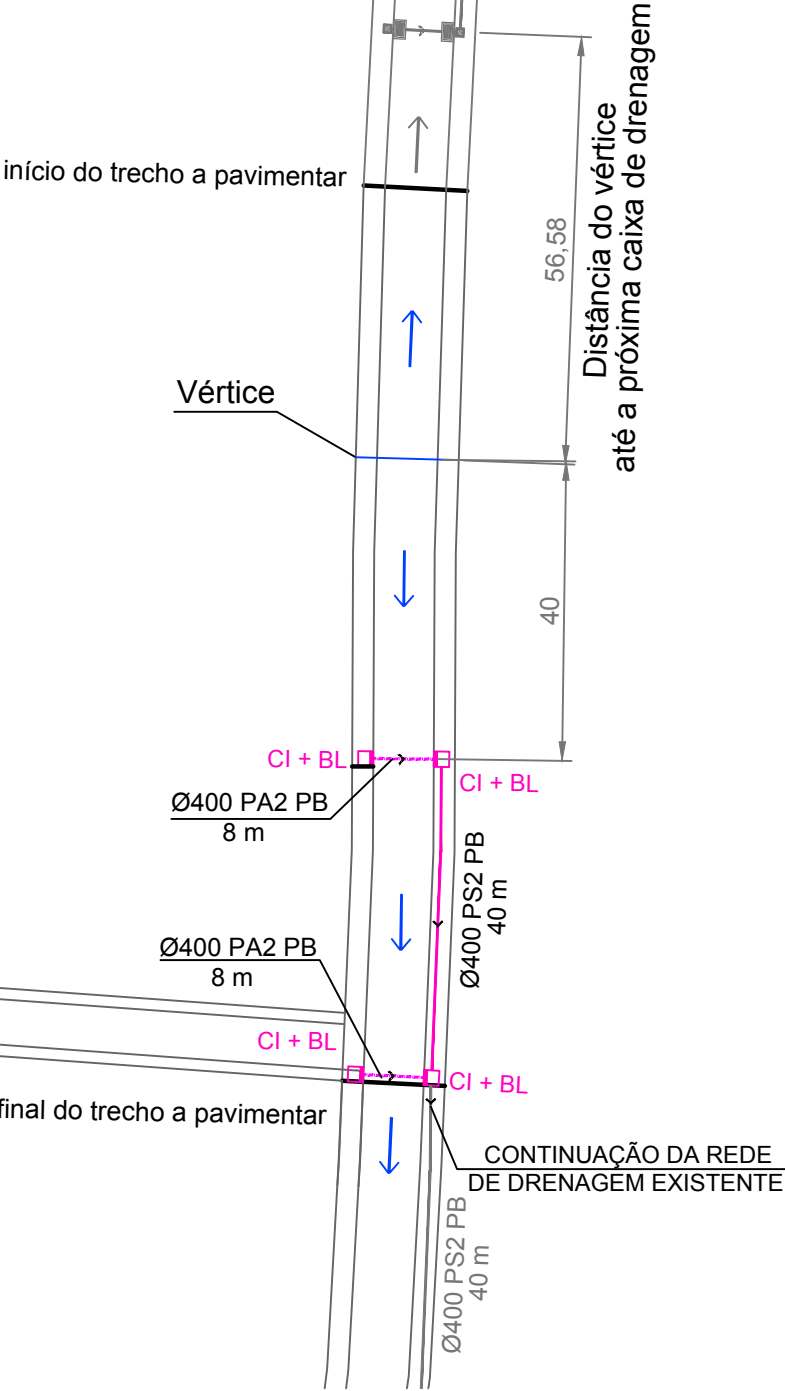
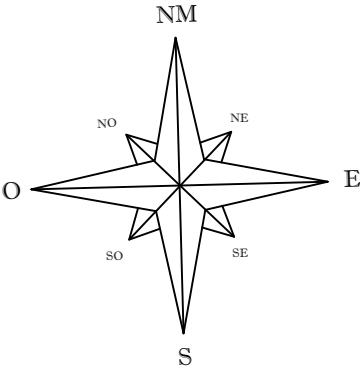
PLANTA BAIXA



CAIXA CI + BL - DIMENSIONAMENTO

DN	h		A	B	E	D
	Min.	Máx.				
40	80	150	80	80	15	8
60	150	200	100	100	15	12
100	200	300	200	100	15	15

*OBS.: NA ARMAÇÃO DA TAMPA UTILIZAR FERRAGEM 6,3mm A CADA 10cm (2x)



PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 1/1000

QUANTITATIVO

CANALIZAÇÃO

	SIMPLES	ARMADO
Ø400mm	40m	16,00
Ø600mm	-	-
Ø1000mm	-	-

BOCA DE BUEIRO / CAIXAS

Caixa de Inspeção + Boca de Lobo	4 un
----------------------------------	------

LEGENDAS

CI + BL	PROJETO CAIXA COLETORA Ø 0,40 m + BOCA DE LOBO
	PROJETO BUEIRO Ø 0,40 m (Simples ou Armada)

OBSERVAÇÕES:

- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m
- ITENS DE SINALIZAÇÃO CONFORME ABNT CONTRAN/DENATRAN
- VER MEMORIAL DESCRITIVO DE SINALIZAÇÃO
- VER RELAÇÃO DOS SERVIÇOS NO ORÇAMENTO
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO



Prefeitura Municipal
São Sebastião do Cai
Rio Grande do Sul

OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO IRREGULAR
TRECHO 2
ENDEREÇO ESTRADA PASSO DA TAQUARA - SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS

CONTEÚDO DRENAGEM PLUVIAL	Proprietário da Obra: Prefeitura Municipal de São Sebastião do Cai - RS CNPJ 88370879000104	Resp. técnico pelo projeto Marcio Morales Cezar - CREA RS 114134	PRANCHA 06
ESCALA 1/1000	DATA MARÇO / 2023		