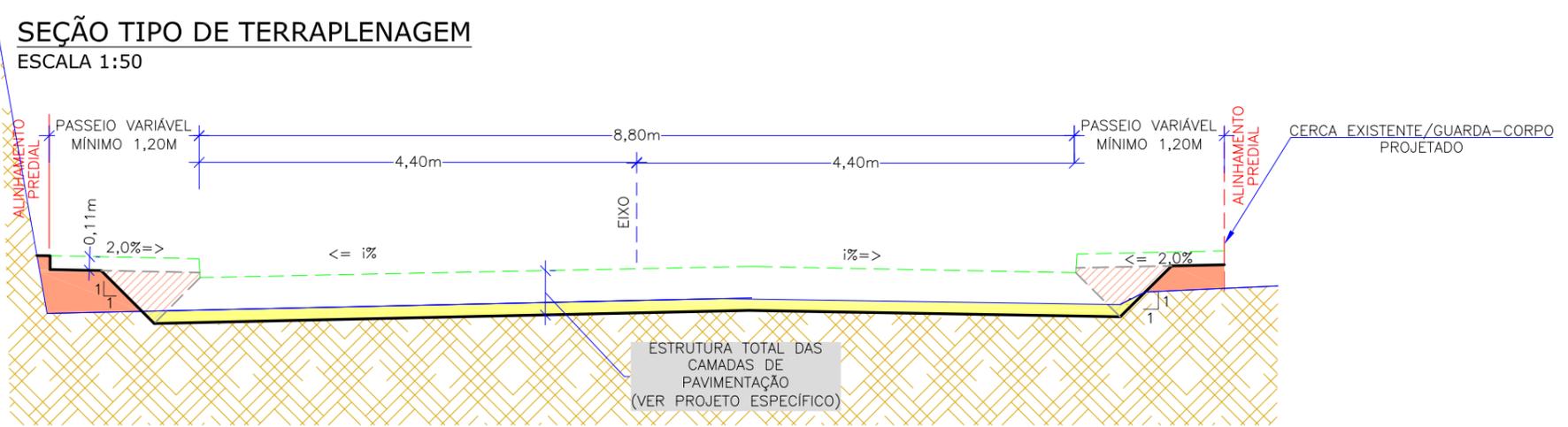
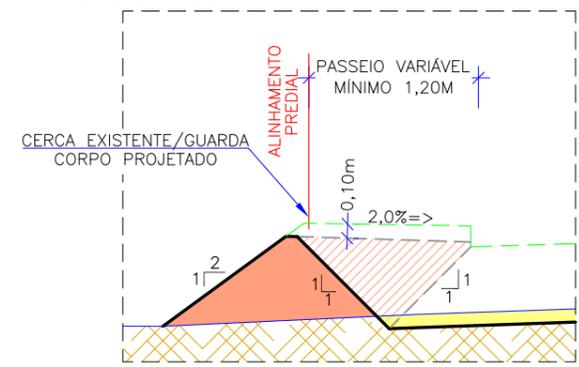


## **5.0 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM**



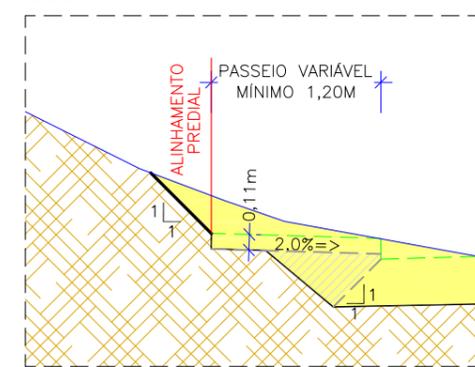
#### DETALHE ESQUEMÁTICO TALUDE ATERRO

ESCALA 1:50



#### DETALHE ESQUEMÁTICO TALUDE DE CORTE

ESCALA 1:50



- LEGENDA:**
- ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA
  - ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA
  - CORTE
  - CORTE E REATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA
  - GREIDE DE TERRAPLENAGEM
  - GREIDE ACABADO
- $i\%$  = DECLIVIDADE DA PISTA DE ROLAMENTO  
 VER INFORMAÇÕES NA PLANTA BAIXA DO PROJETO GEOMÉTRICO

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
B	SET/2020	BRUNA M.	AJUSTES CONF. PARECER DA CAIXA	VANDER	VANDER
A	AGO/2020	KAROLINE	APRESENTAÇÃO INICIAL	FÁTIMA	VANDER

NOTAS:  
 1. TALUDES DE PAVIMENTAÇÃO POSSUEM DECLIVIDADE 1:1 (V:H);  
 2. OS ATERROS DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA DEVERÃO SER COMPACTADOS A 100% PROCTOR NORMAL;  
 3. PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULTAR RELATÓRIO TÉCNICO;  
 4. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO;  
 5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: **azimute ENGENHARIA**      CONTRATANTE: **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - CIMVI**

FINALIDADE: **PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA PAVIMENTAÇÃO URBANA**

LOCAL: RUA LURDES – BAIRRO SALTO DONNER  
 MUNICÍPIO DE DR. PEDRINHO / SC

CONTEÚDO: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM**      DATA: SETEMBRO/2021

SEÇÕES TRANSVERSAIS      ESCALA: INDICADA

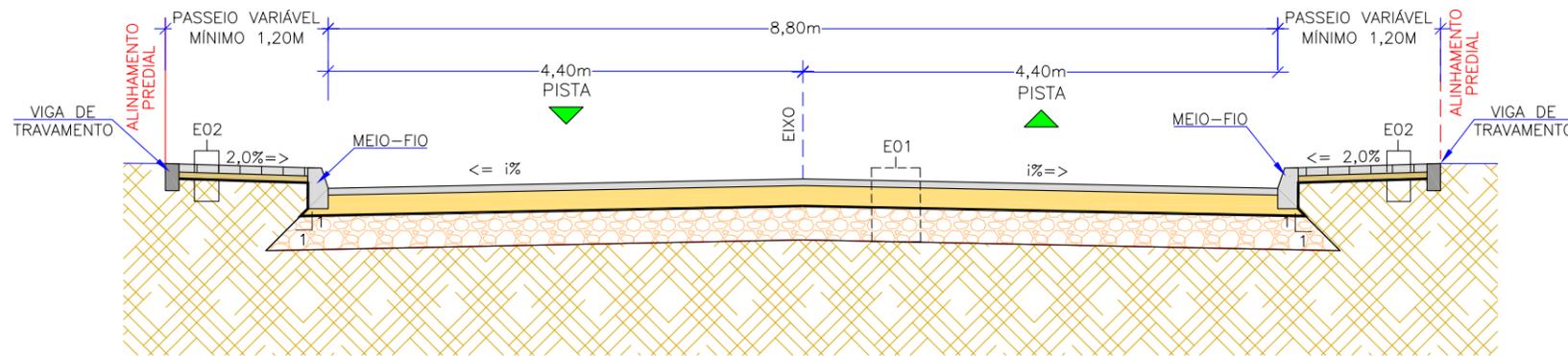
CODIFICAÇÃO: **TRP-9434-10-SE-01-B**      EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA      PRANCHA: **01/01**

RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO      RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE): ENG. LUCAS BOESE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3

## **6.0 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

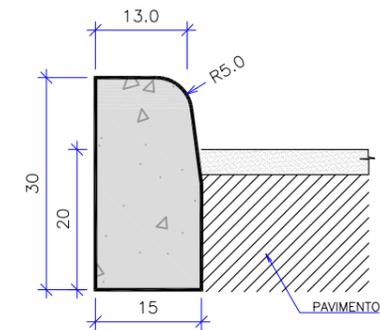
## SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - 01

ESCALA 1:50



## DETALHE MEIO-FIO

ESCALA 1:10



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,043 m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,60 m²/m

OBS: MEDIDAS EM CM

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CM;
- 2 - EM GERAL OS MEIOS-FIOS SERÃO PRÉ-MOLDADOS;
- 3 - AS QUANTIDADES DE FORMAS INDICADAS APLICAM-SE AO CASO DE MEIOS-FIOS MOLDADOS "IN LOCO" POR PROCESSOS CONVENCIONAIS.

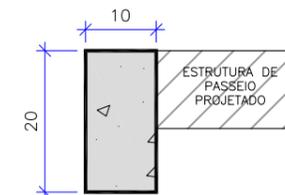
E01 - ESTRUTURA 01 - PISTA DE ROLAMENTO					
ITEM	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO
1		REVESTIMENTO	5,0 cm	CAUQ - CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE - FAIXA C	DNIT 031/2016-ES
2		PINTURA DE LIGAÇÃO	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3		IMPRIMAÇÃO	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI	DNIT 144/2014-ES
4		BASE	15,0 cm	BRITA GRADUADA SIMPLES	DNIT 141/2014-ES
5		SUB-BASE	20,0 cm	RACHÃO	DNIT 139/2010-ES

E02 - ESTRUTURA 02 - PASSEIO					
ITEM	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO
1		REVESTIMENTO	6,0 cm	PAVER (PISO INTERTRAVADO RETANGULAR) - FCK ≥ 35MPa	NBR 15953:2011
2		BASE	5,0 cm	AREIA DE ASSENTAMENTO	NBR 15953:2011
3		FUNDAÇÃO	-	REATERRO/SUBLEITO EXISTENTE	

E03 - ESTRUTURA 03 - REBAIXO DE ACESSIBILIDADE					
ITEM	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO
1		REVESTIMENTO	6,0 cm	CONCRETO FCK ≥ 20MPa	-
2		BASE	5,0 cm	LASTRO DE AREIA	-
3		FUNDAÇÃO	-	REATERRO/SUBLEITO EXISTENTE	

## DETALHE DA VIGA DE TRAVAMENTO

ESCALA 1:10



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,02 m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,40 m²/m

OBS:

- MEDIDAS EM CM
- VER LOCALIZAÇÃO DO PROJETO GEOMÉTRICO. EM CASOS QUE NO ALINHAMENTO PREDIAL HÁ LIMITADOR FÍSICO DO TIPO MURO DE ALVENARIA, MURO DE CONTENÇÃO E EDIFICAÇÃO, FICOU DISPENSADA A NECESSIDADE DE VIGA DE TRAVAMENTO.

LEGENDA:

- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
  - GREIDE PRIMITIVO (EXISTENTE)
  - SUBLEITO
- 1% = DECLIVIDADE DA PISTA DE ROLAMENTO  
VER INFORMAÇÕES NA PLANTA BAIXA DO PROJETO GEOMÉTRICO

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
B	SET/21	BRUNA	AJUSTES CONF. PARECER DA CAIXA	FÁTIMA	VANDER
A	AGO/21	KAROLINE	APRESENTAÇÃO INICIAL	FÁTIMA	VANDER

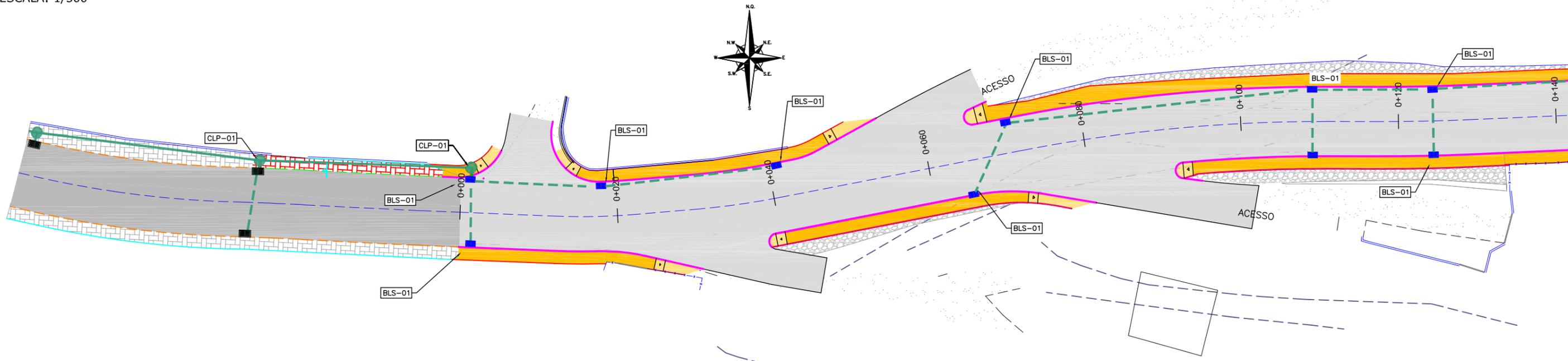
NOTAS:  
 1. O PAVIMENTO FOI DIMENSIONADO CONFORME DIRETRIZES DO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO DO DNIT 2006;  
 2. A EXECUÇÃO DAS CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO SEGUER AS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO INDICADAS;  
 3. PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULTAR RELATÓRIO TÉCNICO;  
 4. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO;  
 5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO:	CONTRATANTE:	
	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - CIMVI	
FINALIDADE:	PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA PAVIMENTAÇÃO URBANA	
LOCAL:	RUA LURDES - BAIRRO SALTO DONNER MUNICÍPIO DE DR. PEDRINHO / SC	
CONTEÚDO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TRANSVERSAIS E DETALHES	
CODIFICAÇÃO:	PAV-9434-10-SE-01-B	EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE):	MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO	PRANCHA: 01/01
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):	ENG. LUCAS BOËGE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3	DATA: SETEMBRO/2021
		ESCALA: INDICADA

## **7.0 - PROJETO DE DRENAGEM**

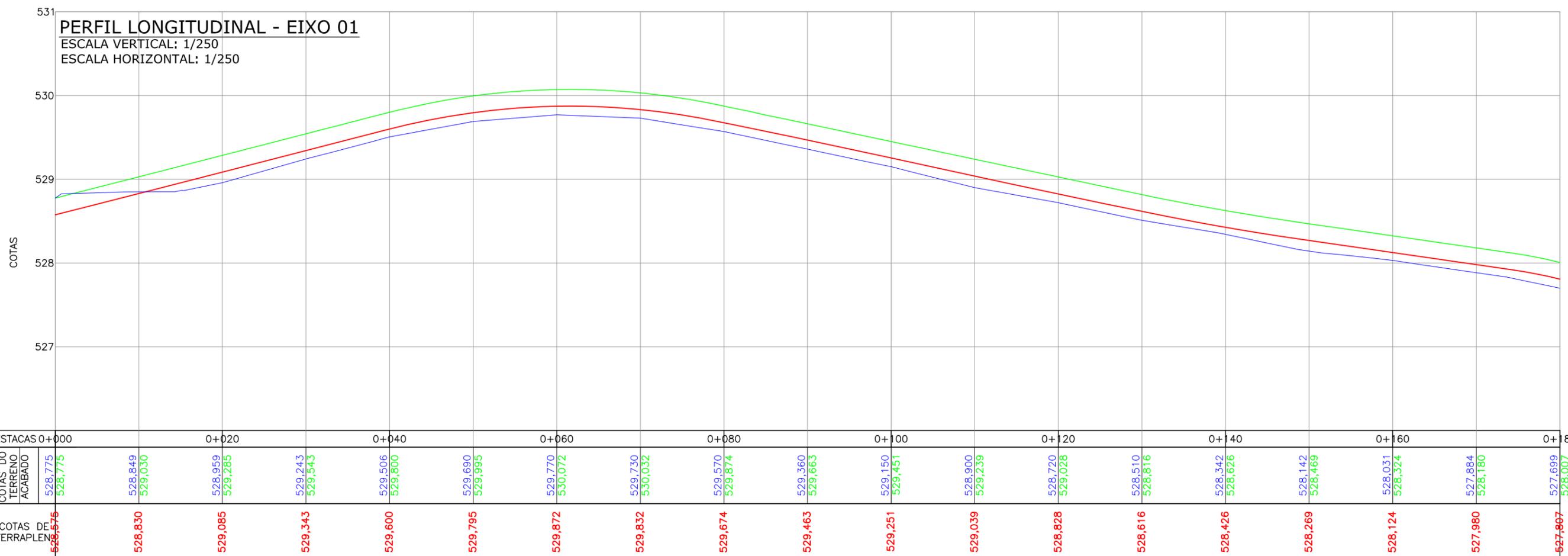
# PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500



## PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 01

ESCALA VERTICAL: 1/250  
ESCALA HORIZONTAL: 1/250



### LEGENDA GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO A REMOVER
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PASSEIO PROJETADO
- CERCA DE TELA EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
- ⊕ MARCO TOPOGRÁFICO

- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- REBAIXO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER EXISTENTE
- PASSEIO EM PAVER A RECOMPOR
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO

### LEGENDA DRENAGEM PROJETADA:

- BOCA DE LOBO (BASE DE ASSENTAMENTO EXISTENTE), NECESSÁRIO INSERIR A GRELHA DE FERRO
- CLP - CAIXA DE LIGAÇÃO (EXISTENTE)
- BOCA DE LOBO (EXISTENTE)
- BUEIRO TUB. DE CONCRETO SOBRE LASTRO DE BRITA (EXISTENTE SOBRE A PISTA)
- BUEIRO TUB. DE CONCRETO SOBRE LASTRO DE BRITA (EXISTENTE SOBRE A CALÇADA)

### LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO NATURAL (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
B	SET/2021	BRUNA M.	AJUSTE CONF. PARECER DA CAIXA	FATIMA	VANDER
A	AGO/2021	BRUNA M.	APRESENTAÇÃO INICIAL	FATIMA	VANDER

- NOTAS:
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO AO DATUM SIRGAS-2000 UTM-SUL, MC -51°;
  - AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEODAL MAPGEO-2015 DO IBGE;
  - OS LIMITES MUNICIPAIS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DO SITE DO IBGE (INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA);
  - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

A PREFEITURA FICARÁ RESPONSÁVEL PELA INFRAESTRUTURA DA DRENAGEM, INCLUSIVE PELA FABRICAÇÃO DA BASE DE ASSENTAMENTO DAS GRELHAS DAS BOCAS DE LOBO. A EMPRESA VENCEDORA DO PROCESSO LICITATÓRIO FICARÁ RESPONSÁVEL SOMENTE PELA INSERÇÃO DAS GRELHAS DE FERRO, E RECONSTRUÇÃO DE TRECHO DA CALÇADA PRÓXIMA A ESTACA 0+0,00;

ELABORAÇÃO:



CONTRATANTE:

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - CIMVI



FINALIDADE:

PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA PAVIMENTAÇÃO URBANA

LOCAL/TRECHO: RUA LURDES - BAIRRO SALTO DONNER MUNICÍPIO DE DR. PEDRINHO / SC

CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA

DATA: SETEMBRO/2021

ESCALA: INDICADA

CODIFICAÇÃO: DRE-9434-10-PB-01-B

EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA

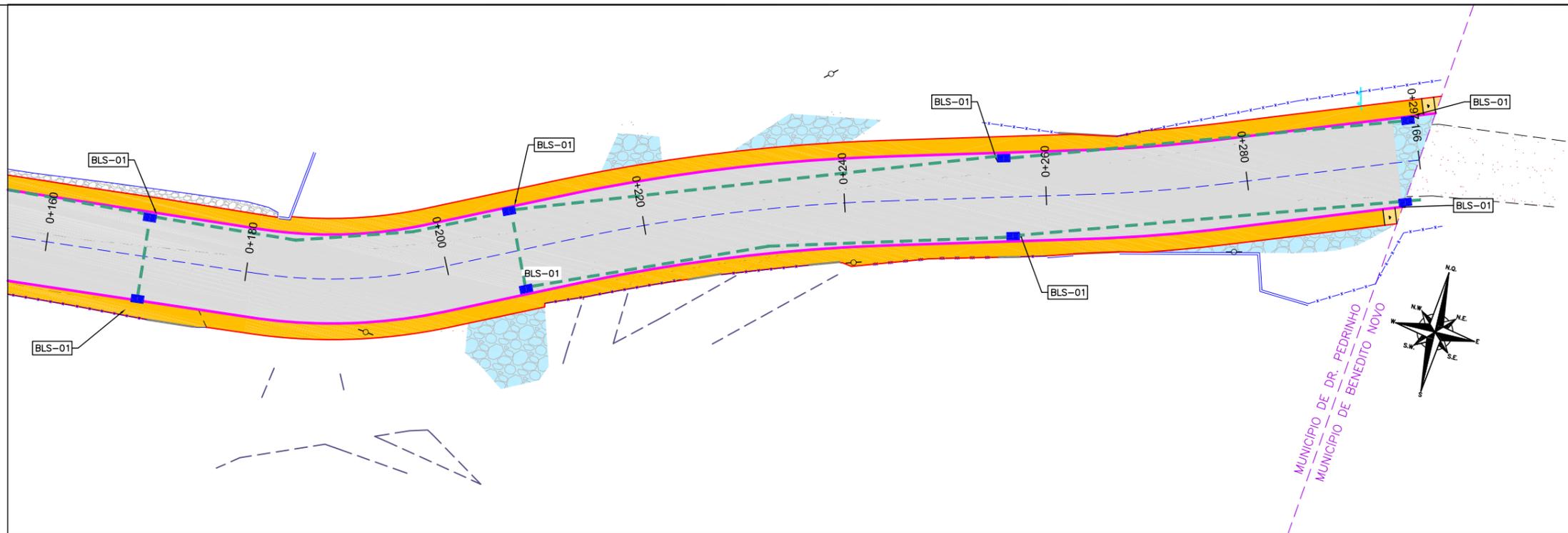
PRANCHA: 01/02

RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE): ENG. LUCAS BOEGE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3

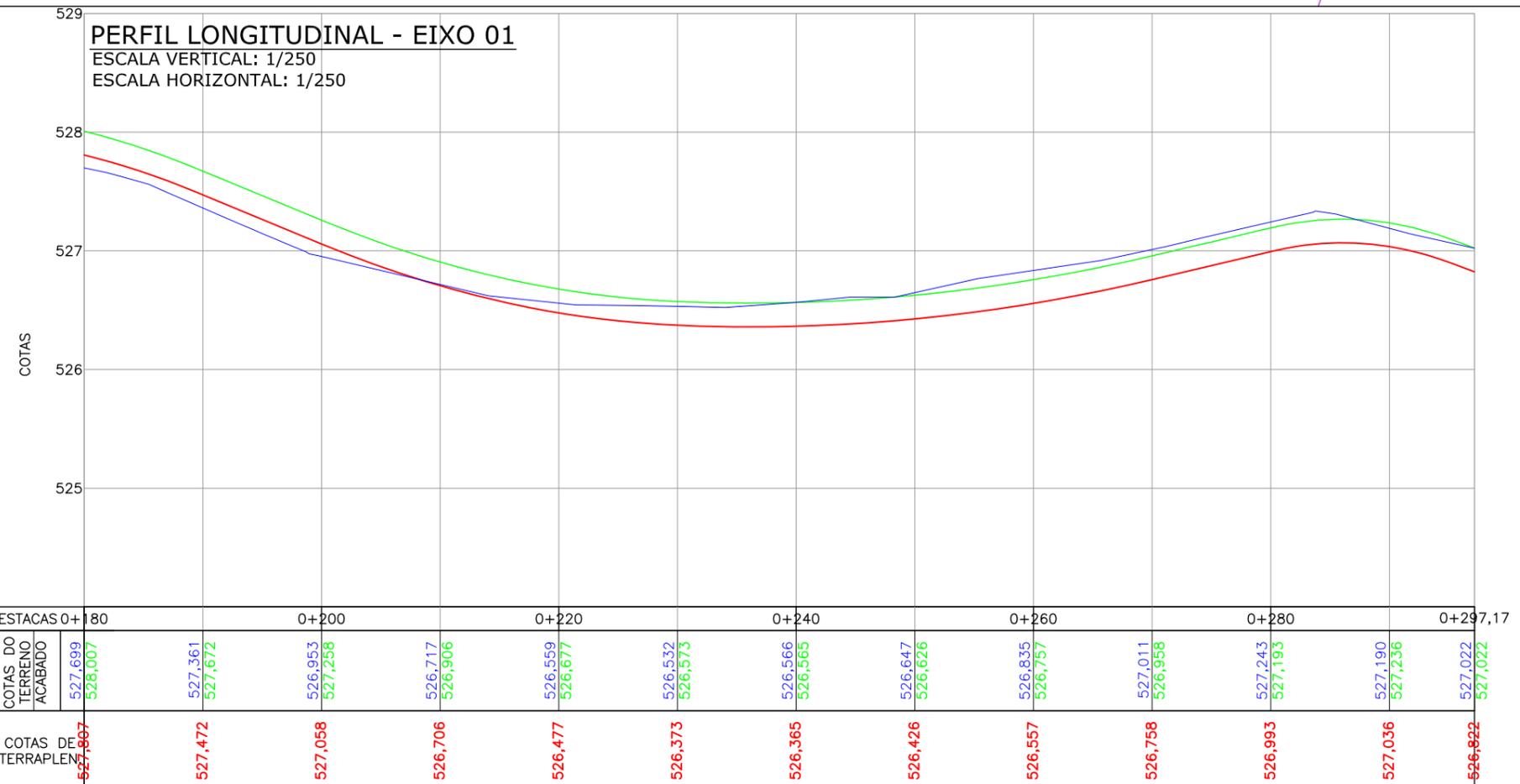
# PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500



# PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: 1/500



### LEGENDA GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO A REMOVER
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PASSEIO PROJETADO
- CERCA DE TELA EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
- + MARCO TOPOGRÁFICO

- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- REBAIXO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER EXISTENTE
- PASSEIO EM PAVER A RECOMPOR
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO

### LEGENDA DRENAGEM PROJETADA:

- BOCA DE LOBO (BASE DE ASSENTAMENTO EXISTENTE), NECESSÁRIO INSERIR A GRELHA DE FERRO
- CLP - CAIXA DE LIGAÇÃO (EXISTENTE)
- BOCA DE LOBO (EXISTENTE)
- BUEIRO TUB. DE CONCRETO SOBRE LASTRO DE BRITA (EXISTENTE SOBRE A PISTA)
- BUEIRO TUB. DE CONCRETO SOBRE LASTRO DE BRITA (EXISTENTE SOBRE A CALÇADA)

### LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO NATURAL (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
B	SET/2021	BRUNA M.	AJUSTE CONF. PARECER DA CAIXA	FATIMA	VANDER
A	AGO/2021	BRUNA M.	APRESENTAÇÃO INICIAL	FATIMA	VANDER

### NOTAS:

- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO AO DATUM SIRGAS-2000 UTM-SUL, MC -51°;
- AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEODAL MAPGEO-2015 DO IBGE;
- OS LIMITES MUNICIPAIS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DO SITE DO IBGE (INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA).
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

A PREFEITURA FICARÁ RESPONSÁVEL PELA INFRAESTRUTURA DA DRENAGEM, INCLUSIVE PELA FABRICAÇÃO DA BASE DE ASSENTAMENTO DAS GRELHAS DAS BOCAS DE LOBO. A EMPRESA VENCEDORA DO PROCESSO LICITATÓRIO FICARÁ RESPONSÁVEL SOMENTE PELA INSERÇÃO DAS GRELHAS DE FERRO, E RECONSTRUÇÃO DE TRECHO DA CALÇADA PRÓXIMA A ESTACA 0+0,00;

ELABORAÇÃO:



CONTRATANTE:

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - CIMVI



FINALIDADE:

PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA PAVIMENTAÇÃO URBANA

LOCAL/TRECHO: RUA LURDES - BAIRRO SALTO DONNER MUNICÍPIO DE DR. PEDRINHO / SC

CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA

DATA: SETEMBRO/2021

ESCALA: INDICADA

CODIFICAÇÃO: DRE-9434-10-PB-01-B

EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA

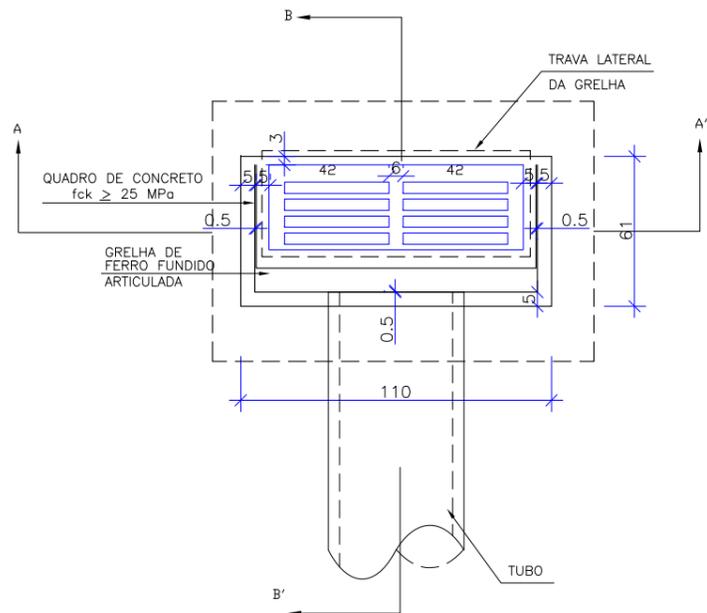
PRANCHA: 02/02

RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE): ENG. LUCAS BOEGE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3

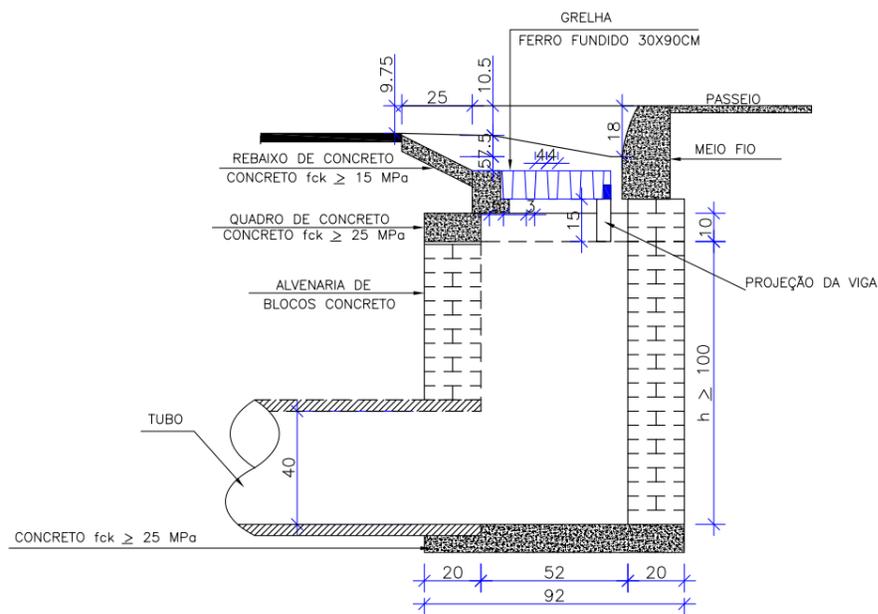
# DRENAGEM PLUVIAL URBANA – BOCA-DE-LOBO SIMPLES COM GRELHAS DE FERRO

PLANTA



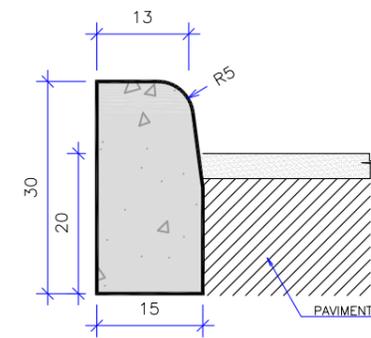
CORTE B-B'

ESC.1:25



DETALHE MEIO FIO

Escala 1:10



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,043 m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,60 m²/m

OBS: MEDIDAS EM CM

NOTAS:

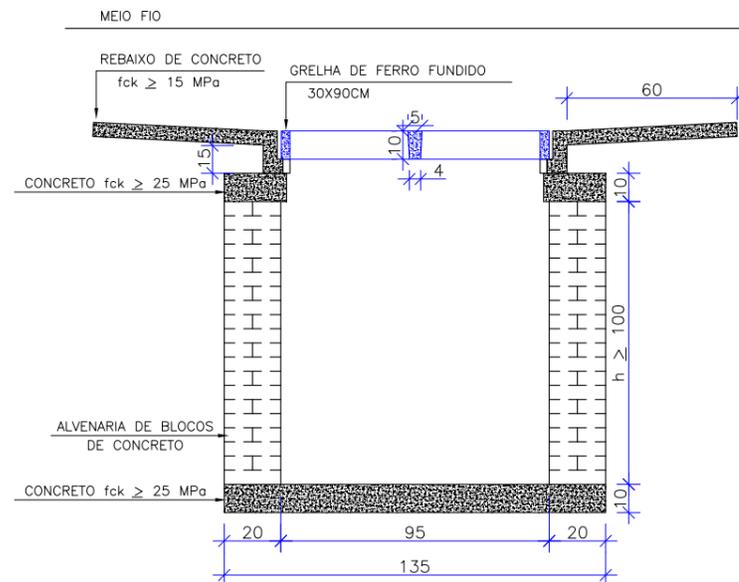
- 1 - DIMENSÕES EM CM;
- 2 - EM GERAL OS MEIOS-FIOS SERÃO PRÉ-MOLDADOS.
- 3 - AS QUANTIDADES DE FORMAS INDICADAS APLICAM-SE AO CASO DE MEIO-FIOS MOLDADOS "IN LOCO" POR PROCESSOS CONVENCIONAIS.

OBSERVAÇÕES

- 1 - DIMENSÕES EM CM;
- 2 - AS QUANTIDADES APRESENTADAS INCLUEM A GRELHA, O QUADRO E O REBAIXO DE CONCRETO

CORTE A-A'

ESC.1:25



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS				
CÓDIGO	FORMAS (m2)	AÇO (kg)	CONCRETO fck ≥ 15 MPa (m3)	CONCRETO fck ≥ 25 MPa (m3)
BLF01	3,10	4,10	0,250	0,027
BLF02	3,10	4,10	0,250	0,027

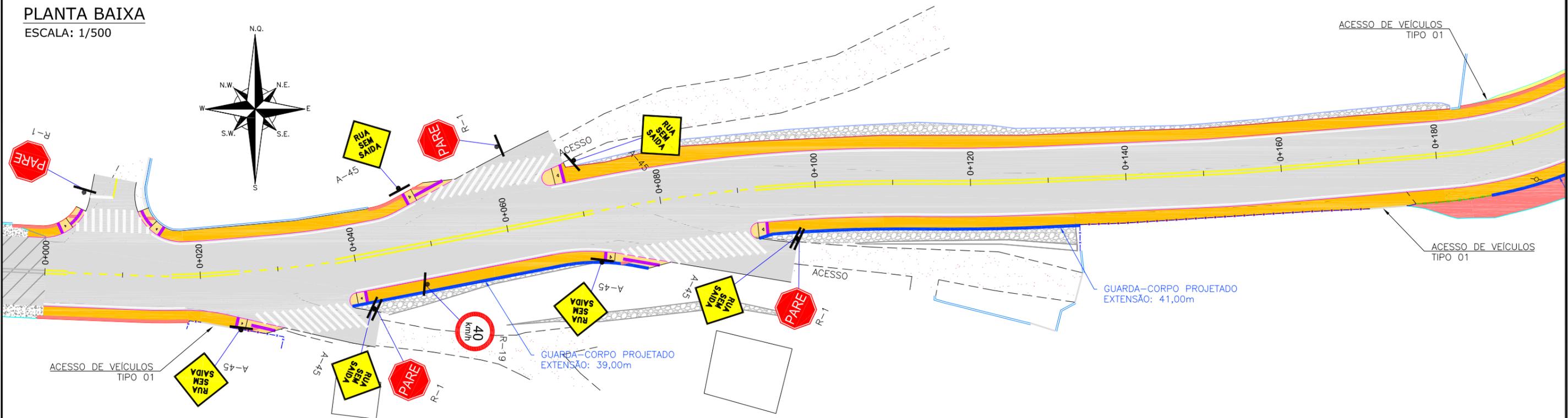
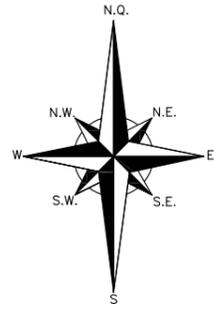
NOTA: A PREFEITURA SERÁ RESPONSÁVEL PELA ESTRUTURA DAS BOCAS DE LOBO INCLUSIVE PELA PREPARAÇÃO DA CINTA DE ASSENTAMENTO DAS GRELHAS. A EMPRESA VENCEDORA DA LICITAÇÃO SERÁ RESPONSÁVEL SOMENTE PELA INSERÇÃO DAS GRELHAS DE FERRO.

ELABORAÇÃO:		CONTRATANTE:	
		CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - CIMVI	
A	AGÓ/2021	BRUNA	APRESENTAÇÃO INICIAL
REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO
			VERIFICAÇÃO
			COORDENAÇÃO
NOTAS: 1. PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULAR RELATÓRIO TÉCNICO; 2. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO; 3. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.			
FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA PAVIMENTAÇÃO URBANA			
LOCAL: RUA LURDES - BAIRRO SALTO DONNER MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO/SC			
CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM		DATA: AGOSTO/2021	
DETALHES		ESCALA: INDICADA	
CODIFICAÇÃO: DRE-9434-10-DT-01-A		PRANCHA: 01/01	
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO		RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE): ENG. LUCAS BOEGE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3	

## 8.0 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO

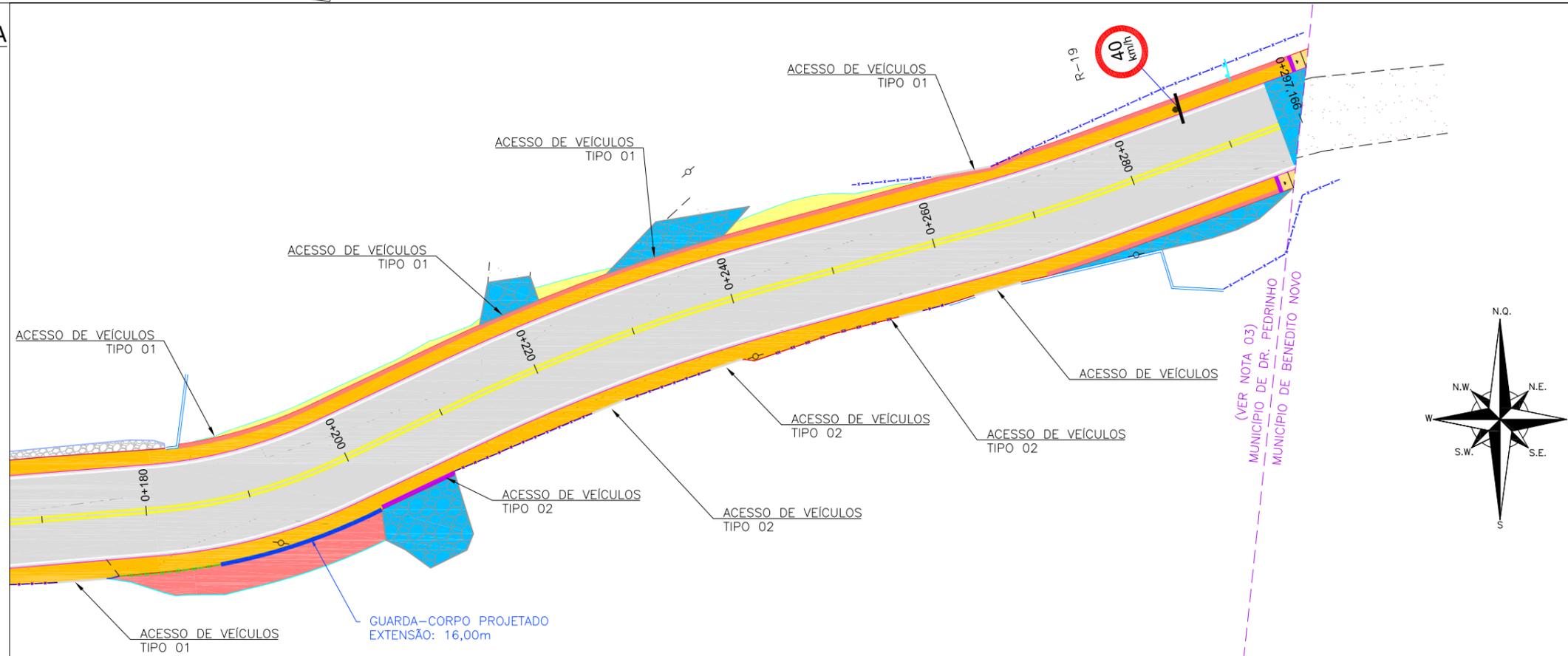
**PLANTA BAIXA**

ESCALA: 1/500



**PLANTA BAIXA**

ESCALA: 1/500



**LEGENDA:**

- FAIXA DUPLA CONTÍNUA AMARELA
- FAIXA SIMPLES SECCIONADA AMARELA (1X1X1)
- FAIXA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA
- FAIXA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA (BORDO)
- PLACA UM SUPORTE PROJETADA
- PODOTÁTIL DIRECIONAL
- PODOTÁTIL ALERTA
- GUARDA-CORPO PROJETADO

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	FATIMA	VANDER
A	AGO/21	KAROLINE D.	APRESENTAÇÃO INICIAL	FATIMA	VANDER

**NOTAS:**

- ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
  - MANUAIS DE TRÂNSITO BRASILEIRO E NORMAS:
    - RESOLUÇÃO N°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2005, REVISADA EM 2007;
    - RESOLUÇÃO N°236, DE 11 DE MAIO DE 2007;
    - RESOLUÇÃO N°243, DE 22 DE JUNHO DE 2007;
    - ABNT NBR - 9050/2020;
    - ABNT NBR - 16537/2016.
- VER DETALHAMENTO DE REBAIXOS E PODOTÁTEIS NO PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES;
- OS LIMITES MUNICIPAIS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DO SITE DO IBGE (INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA), DESTA FOI CONSTATADO QUE A PARTIR DO ANO DE 2018 OCORREU A MUDANÇA NA POSIÇÃO DA LINHA DE LIMITE ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DR. PEDRINHO E BENEDITO NOVO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS A FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO:		CONTRATANTE:	
		CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - CIMVI	
FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA PAVIMENTAÇÃO URBANA			
LOCAL: RUA LURDES - BAIRRO SALTO DONNER MUNICÍPIO DE DR. PEDRINHO / SC			
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA			DATA: AGOSTO/2021
CODIFICAÇÃO: SIN-9434-10-PB-01-A			ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO			PRANCHA: 01/01
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE): ENG. LUCAS BOEGE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3			

FAIXA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA



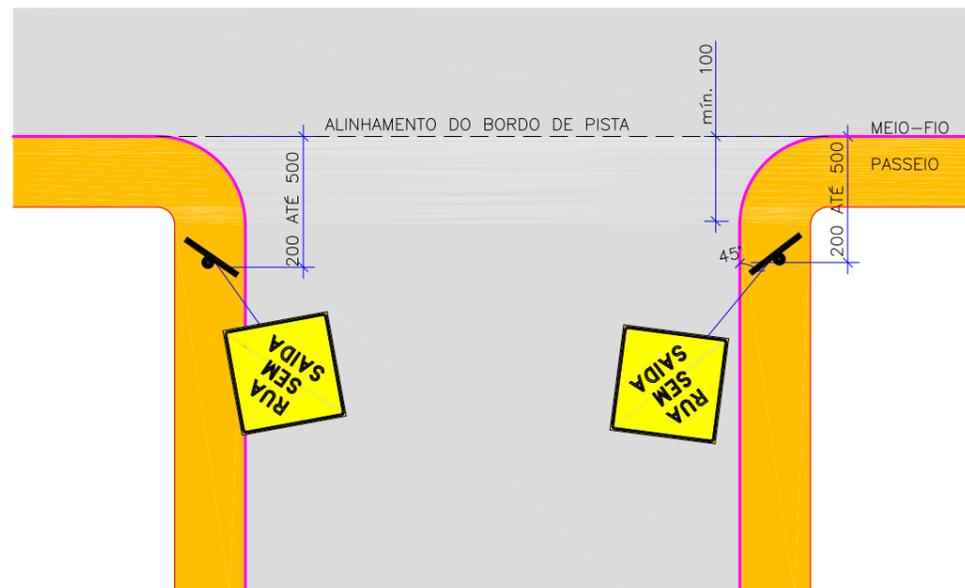
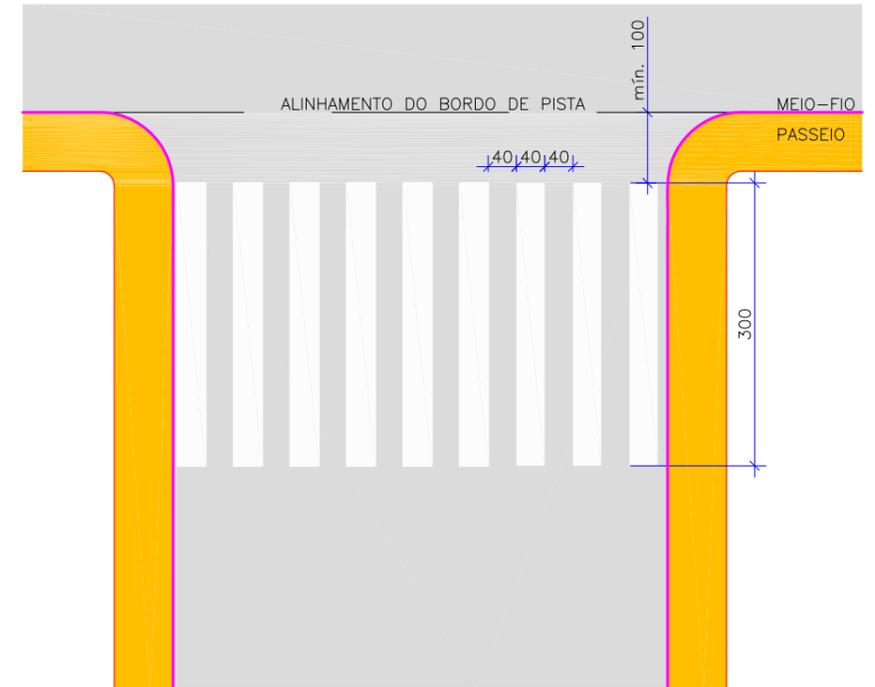
FAIXA SIMPLES SECCIONADA AMARELA (1x1x1)



FAIXA DUPLA CONTÍNUA AMARELA COM TACHAS BIDIRECIONAIS A CADA 8 M



FAIXA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA



REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
B	SET/2021	BRUNA M.	AJUSTES CONF. PARECER DA CAIXA	FATIMA	VANDER
A	AGO/2021	KAROLINE	APRESENTAÇÃO INICIAL	FATIMA	VANDER

NOTAS:

- ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
  - MANUAIS DE TRÂNSITO BRASILEIRO E NORMAS:
    - RESOLUÇÃO N°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2005, REVISADA EM 2007;
    - RESOLUÇÃO N°236, DE 11 DE MAIO DE 2007;
    - RESOLUÇÃO N°243, DE 04 DE JULHO DE 2007.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

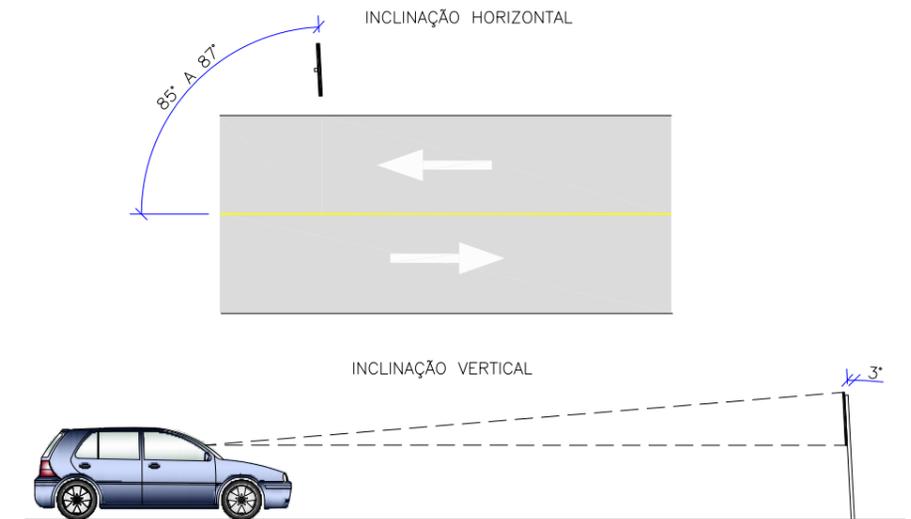
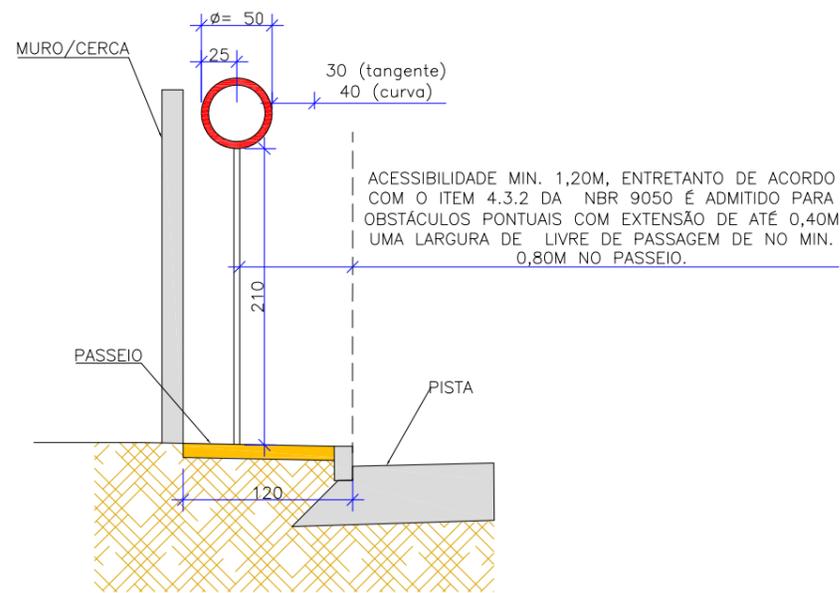
ELABORAÇÃO:	CONTRATANTE:
<b>azimute</b> ENGENHARIA	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - CIMVI
FINALIDADE:	PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA PAVIMENTAÇÃO URBANA
LOCAL:	RUA LURDES – BAIRRO SALTO DONNER MUNICÍPIO DE DR. PEDRINHO / SC
CONTEÚDO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
DETALHES	
CODIFICAÇÃO:	SIN-9434-10-DT-01-B.dw
EXTENSÃO/ÁREA:	INDICADA
PRANCHA:	01/02
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE):	MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):	ENG. LUCAS BOESE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3
DATA:	SETEMBRO/2021
ESCALA:	INDICADA

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R-1	FUNDO: VERMELHO LETRAS: BRANCAS ORLA INT: BRANCA ORLA EXT: VERMELHA	L=0,60m	04
	R-19 (40km/h)	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	02

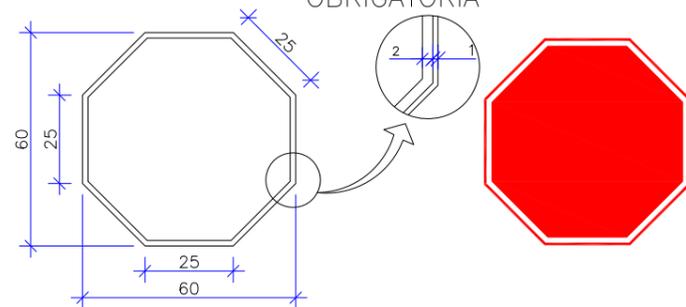
PLACAS DE ADVERTÊNCIA				
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	A-45	FUNDO: AMARELO SÍMBOLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L=0,50m	06

- CHAPAS: CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO N.16 COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA TIPO I. LETRAS, TARJAS, ORLAS E SETAS TAMBÉM COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA TIPO I

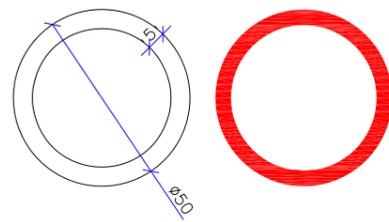
POSICIONAMENTO DAS PLACAS EM RELAÇÃO A VIA PASSEIO



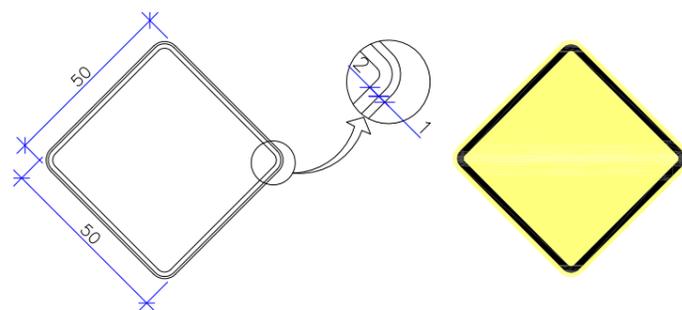
DETALHE DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA



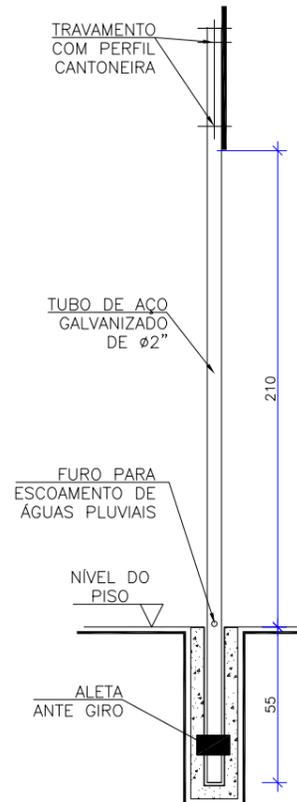
DETALHE DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR



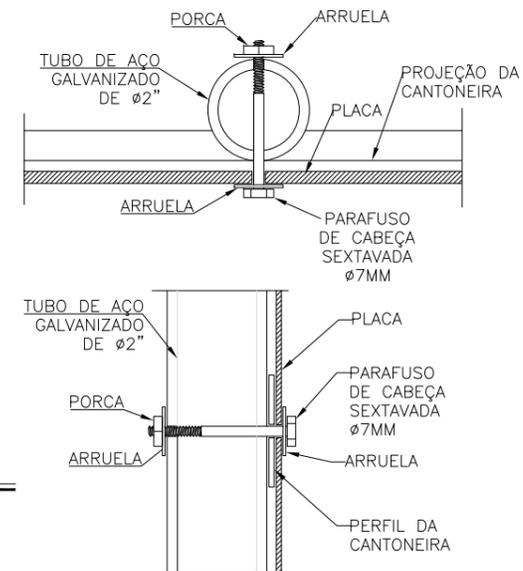
DETALHE DE PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA



DETALHE DO POSTE (PASSEIO)



DETALHE DE FIXAÇÃO DA PLACA



- PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA: SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO Ø 2"

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
B	SET/2021	BRUNA M.	AJUSTES CONF. PARECER DA CAIXA	FATIMA	VANDER
A	AGO/2021	KAROLINE	APRESENTAÇÃO INICIAL	FATIMA	VANDER

NOTAS:

- ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
  - MANUAIS DE TRÂNSITO BRASILEIRO E NORMAS:
    - RESOLUÇÃO N°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2005, REVISADA EM 2007;
    - RESOLUÇÃO N°236, DE 11 DE MAIO DE 2007;
    - RESOLUÇÃO N°243, DE 04 DE JULHO DE 2007.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

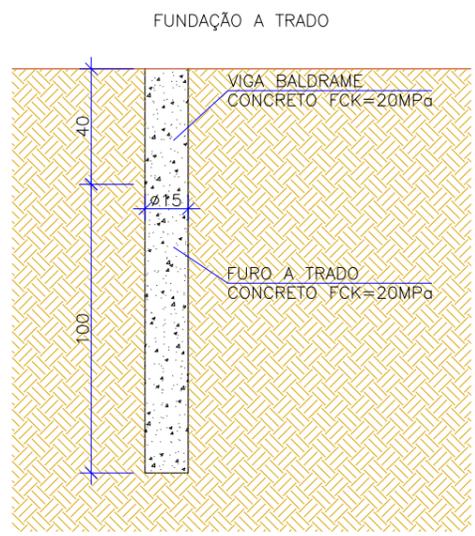
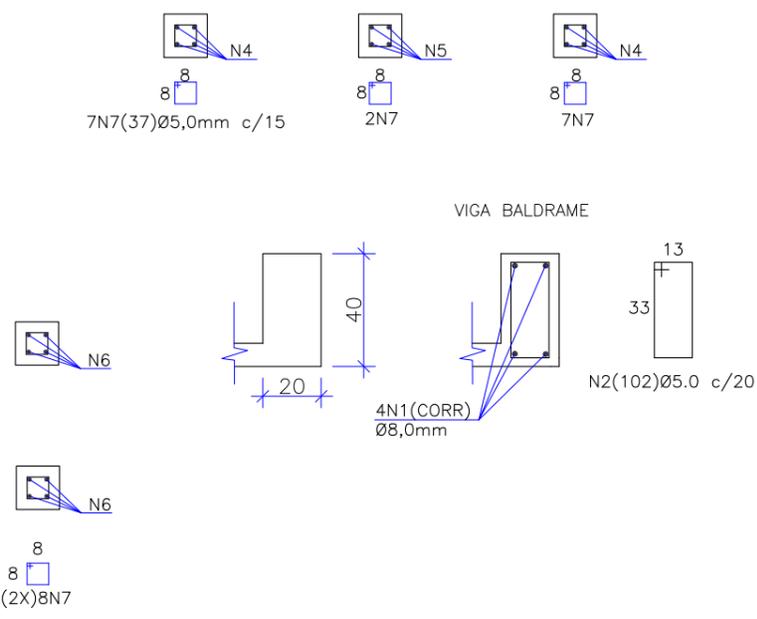
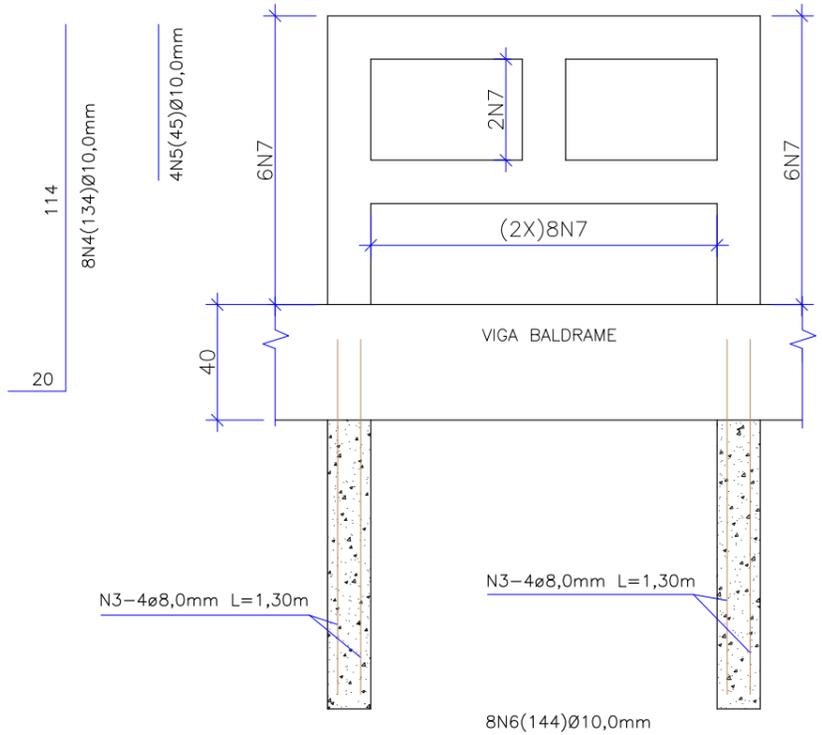
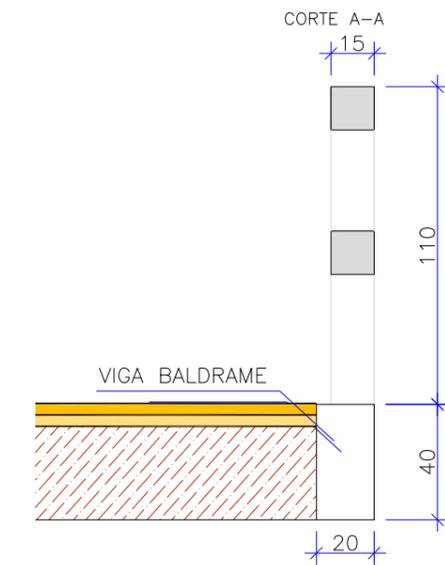
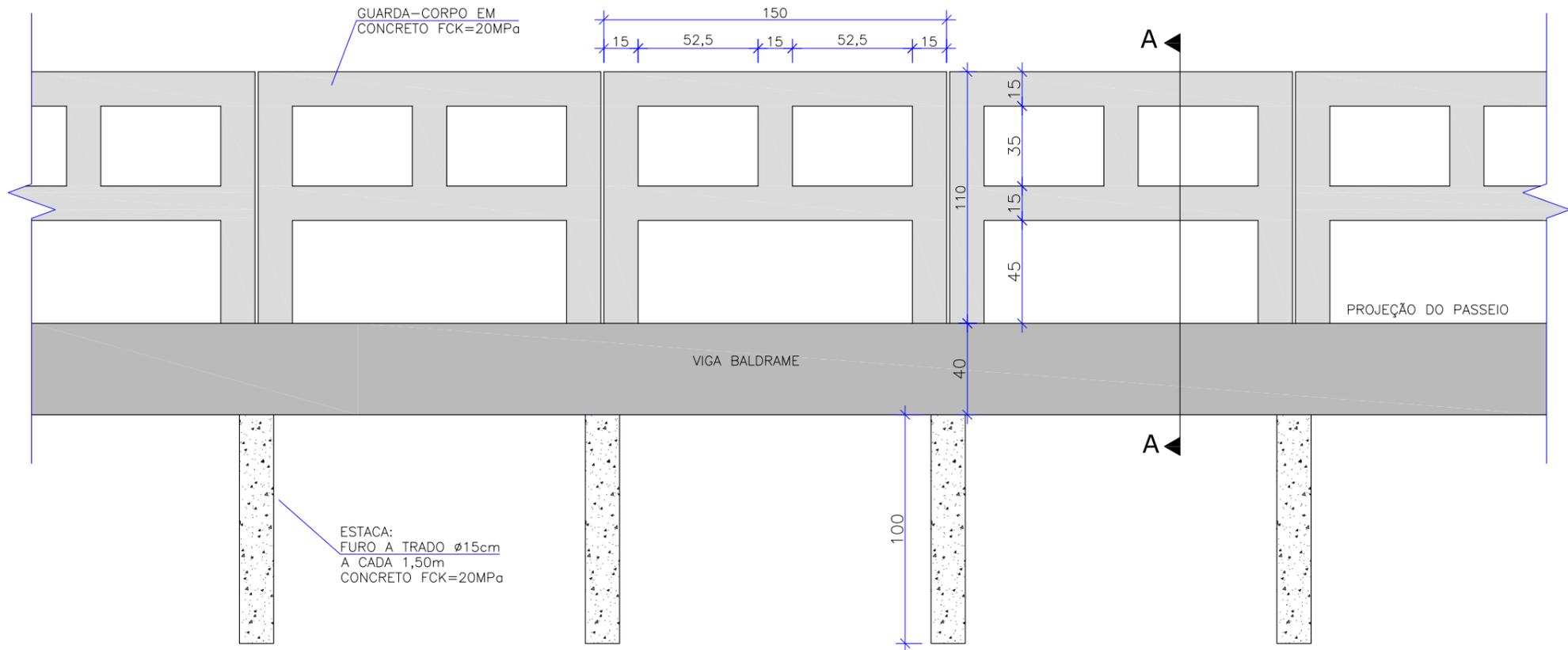
ELABORAÇÃO:	CONTRATANTE:
	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - CIMVI
FINALIDADE:	PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA PAVIMENTAÇÃO URBANA
LOCAL:	RUA LURDES - BAIRRO SALTO DONNER MUNICÍPIO DE DR. PEDRINHO / SC
CONTEÚDO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
DETALHES	
CODIFICAÇÃO:	SIN-9434-10-DT-01-B.dw
EXTENSÃO/ÁREA:	INDICADA
PRANCHA:	02/02
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE):	MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):	ENG. LUCAS BOESE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3

## **9.0 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES**



# DETALHE DO GUARDA-CORPO

ESCALA 1:25



N	Ø	QUANT.	COMP.	UNIT.
1	8.0	4		150
2	5.0	8		102
3	8.0	4		130
4	10.0	8		134
5	10.0	4		45
6	10.0	8		144
7	5.0	32		37

	DIAM.	PESO
CA-60	5.0	3,08
	6.0	-
	TOTAL CA-60	3,08
CA-50	6.3	-
	8.0	4,42
	10.0	14,83
	12.5	-
	16.0	-
	20.0	-
TOTAL CA-50(+10%)	19,25	
VOLUME DE CONCRETO		0,27m³
ÁREA DE FORMA		3,75 m²

OBS: QUANTIDADES INDICADAS POR MÓDULO.

ELABORAÇÃO:					CONTRATANTE:					
azimute ENGENHARIA					CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - CIMVI					
CIVIL					CIVIL					
A	AGO/20	KAROLINE	APRESENTAÇÃO INICIAL	FÁTIMA	VANDER					
REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO					
NOTAS:										
1. ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:										
• MANUAIS DE TRÂNSITO BRASILEIRO E NORMAS:										
- ABNT NBR - 9050/2020;										
- ABNT NBR - 16537/2016.										
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;										
4. PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULTAR RELATÓRIO TÉCNICO;										
5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO;										
6. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.										
FINALIDADE:						PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA PAVIMENTAÇÃO URBANA				
LOCAL:						RUA LURDES - BAIRRO SALTO DONNER MUNICÍPIO DE DR. PEDRINHO / SC				
CONTEÚDO:						PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES				
DETALHES										
CODIFICAÇÃO:						OCO-9434-10-DT-01-A		EXTENSÃO/ÁREA:		INDICADA
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE):						MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO		RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):		ENG. LUCAS BOEGE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3
PRINCHA:						02/02				
DATA:						AGOSTO/2021				
ESCALA:						INDICADA				

## **10.0 - TERMO DE ENCERRAMENTO**

## 10.0 - TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume de relatório **volume 02 (projeto de execução)** do projeto de engenharia viária de pavimentação urbana da Rua Lurdes localizada no município de Doutor Pedrinho/SC, contém um total de 32 páginas, numeradas em ordem crescente.

AZIMUTE Engenharia  
Setembro de 2021