



## **PROJETO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

LOCAL: RUA ORESTES PEDRASSANI E RUA JOÃO ROSA

TRECHO: DIVERSOS

ÁREA: 1.241,74m<sup>2</sup>

FEV/2022

**DUO**  
ENGENHARIA

Engenharia Civil | Engenharia de Segurança do Trabalho  
51 99679-9627 | 51 98275-3044 | Estrela-RS



SITUAÇÃO  
Imagem do Google  
Sem escala

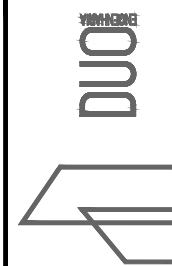


LOCALIZAÇÃO  
Imagem do Google  
Sem escala

LEGENDA

 RUA PROJETADA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
LOCAL	LATITUDE	LONGITUDE
PONTO INICIAL	28°46'29.32"S	28°46'30.22"S
PONTO FINAL	52°59'20.88"O	52°59'17.43"O



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
Eng.º Civil Gabriella T. Lehnen Mendes  
CREA RS 212680

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

LOCAL:  
RUA ORESTES PEDRASSANI

TRECHO:  
ENTRE A RUA VICÊNCIA ROSA MORGAN E A RUA JOÃO ROSA

ÁREA:  
97,99m x 7,88m (média) + 18,34m² (bocas de rua) = 790,50m²

PROJETO:  
SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

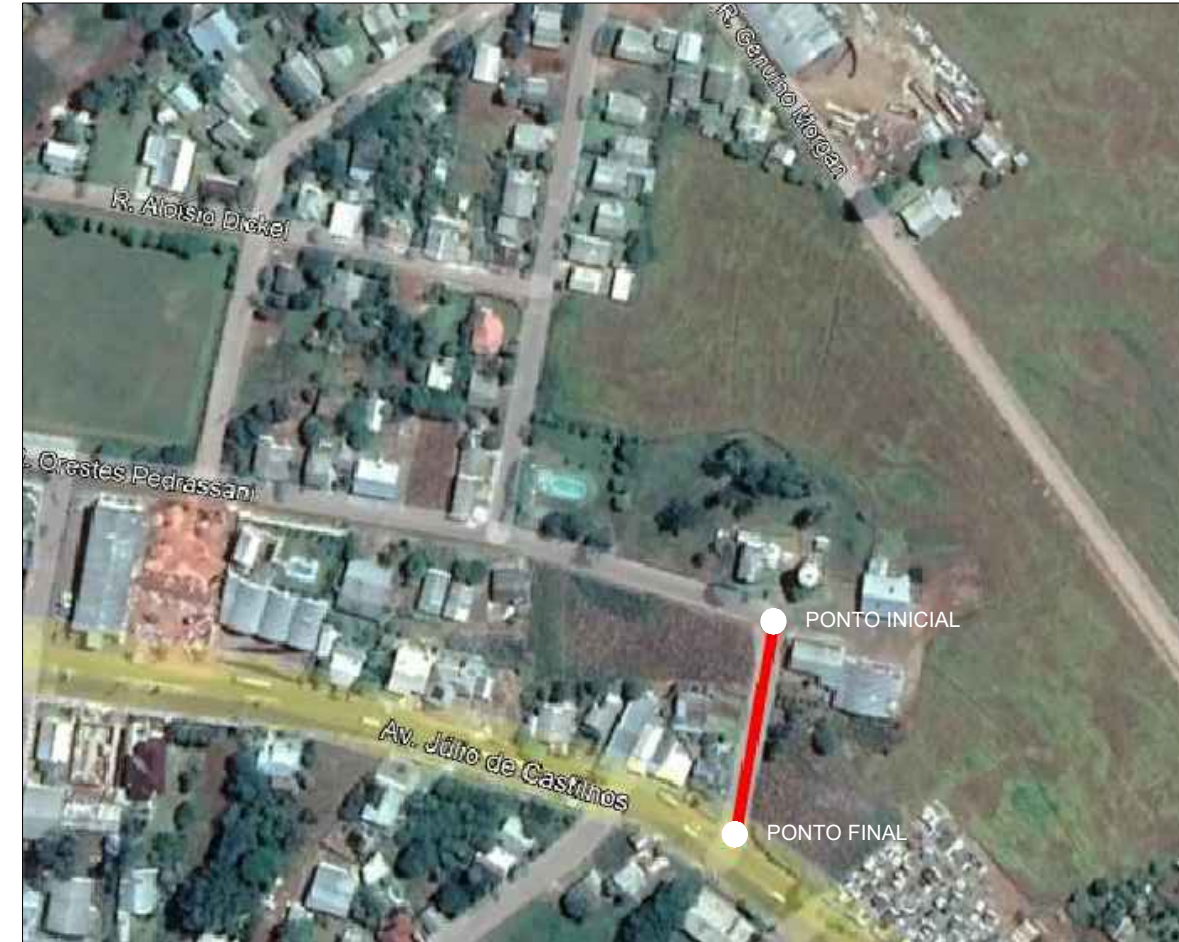
DATA:  
FEV/2022

ESCALA:  
Sem escala

PRANCHA:  
SL1



SITUAÇÃO  
Imagem do Google  
Sem escala

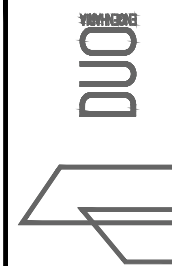


LOCALIZAÇÃO  
Imagem do Google  
Sem escala

LEGENDA

 RUA PROJETADA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
LOCAL	LATITUDE	LONGITUDE
PONTO INICIAL	28°46'30.31"S	52°59'17.62"O
PONTO FINAL	28°46'32.48"S	52°59'18.14"O



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
Eng.º Civil Gabriella T. Lehnen Mendes  
CREA RS 212680

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

LOCAL:  
RUA JOÃO ROSA

TRECHO:  
ENTRE A RUA ORESTES PEDRASSANI E A AV. JÚLIO DE CASTILHOS

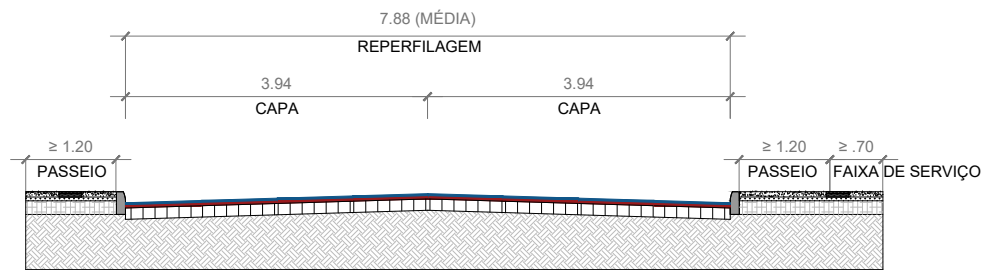
ÁREA:  
68,68m x 6,40m (média) + 11,69m (bocas de rua) = 451,24m²

PROJETO:  
SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

DATA:  
FEV/2022

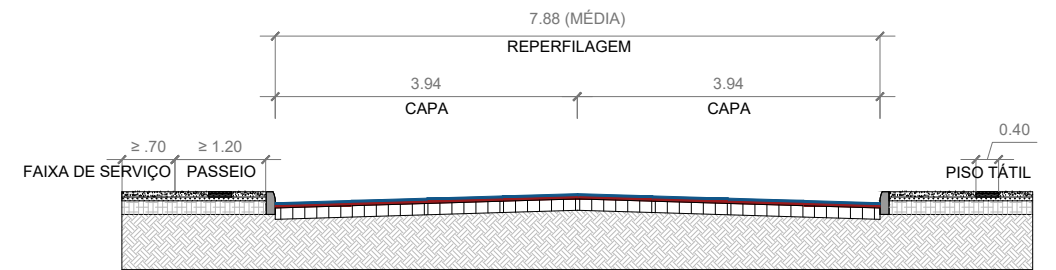
ESCALA:  
Sem escala

PRANCHA:  
SL2



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO  
Sem escala

ESTACA 0+000.00 ATÉ 0+062.20



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO  
Sem escala

ESTACA 0+062.20 ATÉ O FINAL

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

- CBUQ - BINDER (ESPESSURA MÉDIA 3CM)
- CBUQ - CAMADA DE ROLAMENTO (ESPESSURA 4CM)
- PAVIMENTO EXISTENTE

DUP



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
Eng.ª Civil Gabriela T. Lehnen Mendes  
CREA RS 212680

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

LOCAL:  
RUA ORESTES PEDRASSANI

TRECHO:  
ENTRE A RUA VICÊNCIA ROSA MORGAN E A RUA JOÃO ROSA

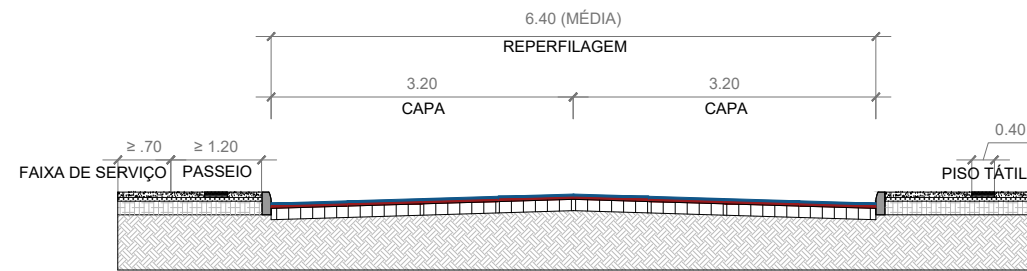
ÁREA:  
97,99m x 7,88m (média) + 18,34m² (bocas de rua) = 790,50m²

PROJETO:  
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

DATA:  
FEV/2022

ESCALA:  
Sem escala

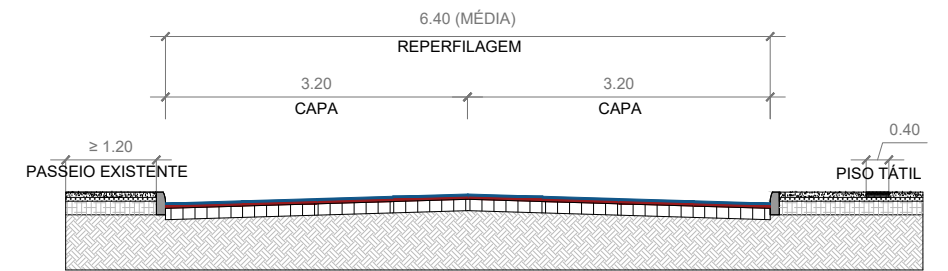
PRANCHA:  
STTP1



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

Sem escala

ESTACA 0+043.50 ATÉ O FINAL



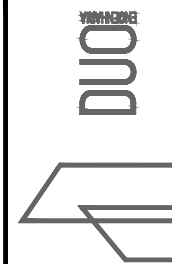
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

Sem escala

ESTACA 0+000.00 ATÉ 0+043.50

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

- CBUQ - BINDER (ESPESSURA MÉDIA 3CM)
- CBUQ - CAMADA DE ROLAMENTO (ESPESSURA 4CM)
- PAVIMENTO EXISTENTE



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
 Eng.ª Civil Gabriella T. Lehnen Mendes  
 CREA RS 212680

CONTRATANTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

LOCAL:  
 RUA JOÃO ROSA

PROJETO:  
 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

DATA:  
 FEV/2022

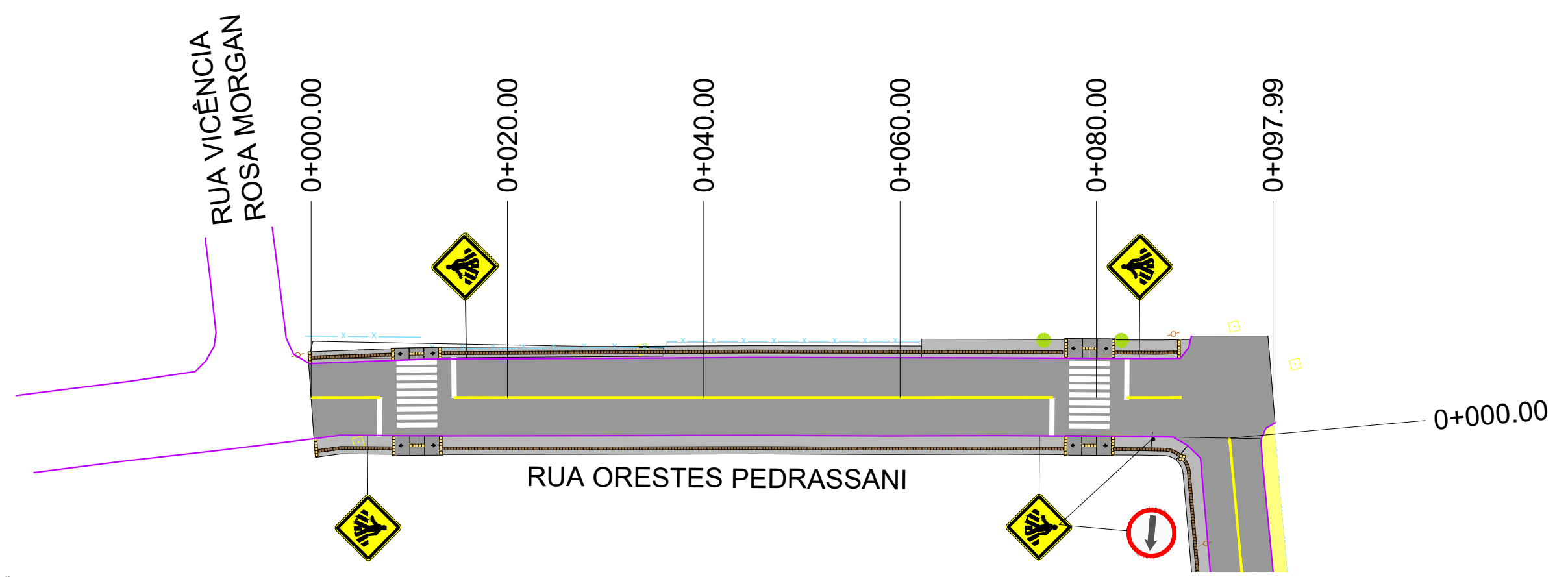
PROPRIETÁRIO:

TRECHO:  
 ENTRE A RUA ORESTES PEDRASSANI E A AV. JÚLIO DE CASTILHOS

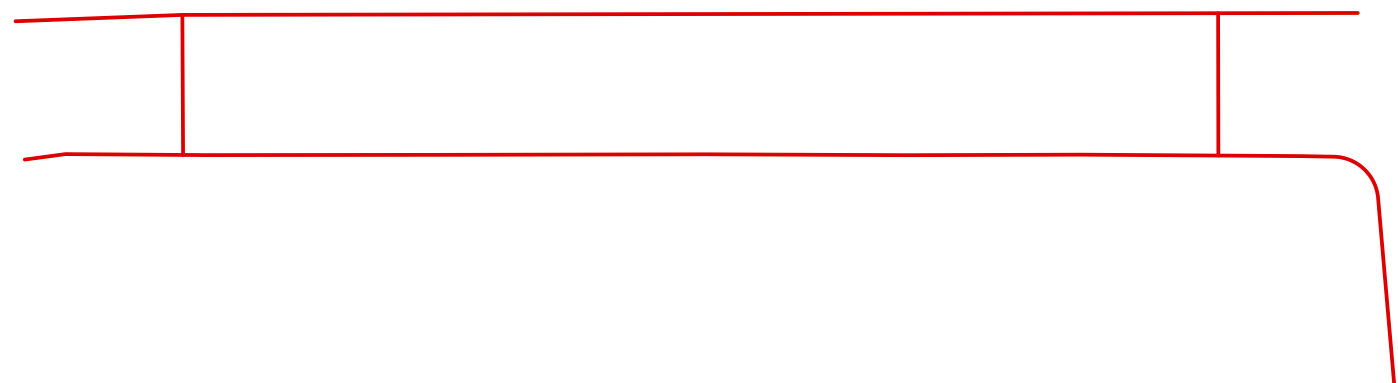
ÁREA:  
 68,68m x 6,40m (média) + 11,69m (bocas de rua) = 451,24m²

ESCALA:  
 Sem escala

PRANCHA:  
 STTP2



PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE



ROTA ACESSÍVEL

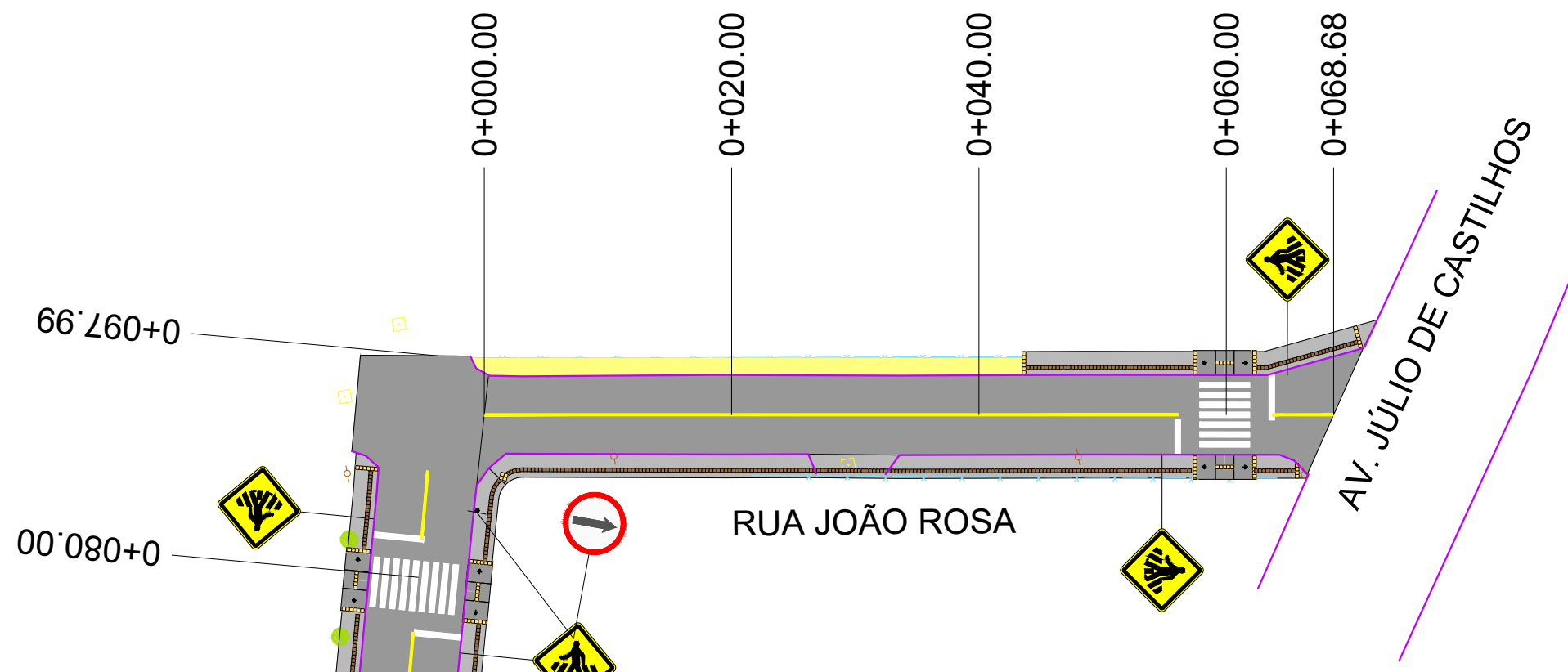
LEGENDA

- MEIO-FIO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- FAIXA DE SERVIÇO
- PASSEIO NOVO
- PASSEIO EXISTENTE
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL)
- CERCAMURO EXISTENTE
- PISO TÁTIL - DIRECIONAL
- PISO TÁTIL - ALERTA
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- ÁRVORE
- ROTA ACESSÍVEL

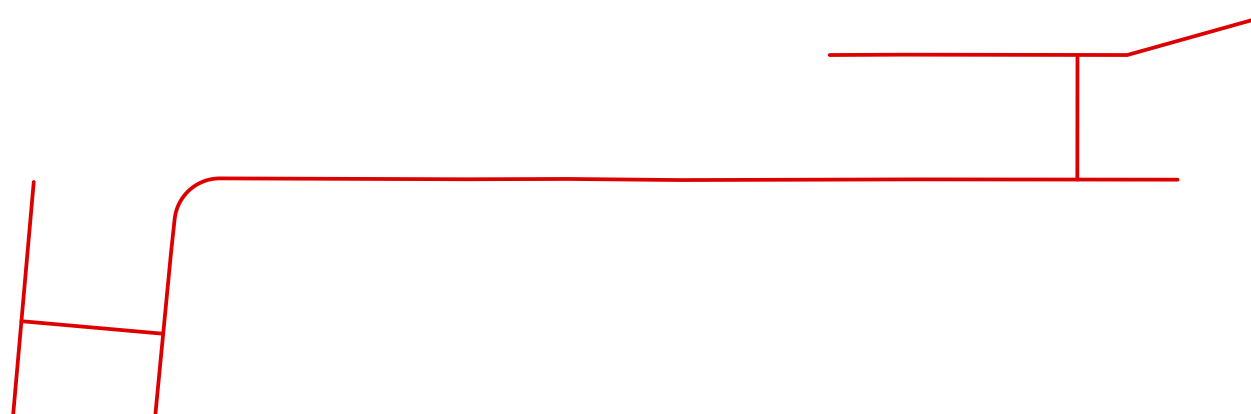
OBSERVAÇÕES

- 1) OS LOCAIS ONDE HAVERÁ REBAIXO DE MEIO-FIO PARA ACESSO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER DEFINIDOS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
- 2) A INSTALAÇÃO DO PISO TÁTIL DEVERÁ RESPEITAR AS ORIENTAÇÕES DA NBR 9050, BEM COMO OS DETALHAMENTOS DO PROJETO.
- 3) AS RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL) DEVERÃO POSSUIR LARGURA IGUAL À LARGURA DO PASSEIO. NOS CASOS ONDE HOUVER FAIXA DE SERVIÇO JUNTO AO MEIO-FIO A RAMPA DEVERÁ TER A LARGURA DA FAIXA DE SERVIÇO + PASSEIO.
- 4) A INSTALAÇÃO DAS FAIXAS DE PEDESTRES DEVERÁ SER REALIZADA DE MODO QUE NÃO OCORRAM INTERFERÊNCIAS E CONFLITOS COM OUTROS ELEMENTOS.

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	 Eng.º Civil Gabrieli T. Lehnen Mendes CREA RS 212680	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE	PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE / ROTA ACESSÍVEL
	LOCAL:	RUA ORESTES PEDRASSANI			DATA:	FEV/2022
	TRECHO:	ENTRE A RUA VICÊNCIA ROSA MORGAN E A RUA JOÃO ROSA			ESCALA:	1/500
	ÁREA:	97,99m x 7,88m (média) + 18,34m² (bocas de rua) = 790,50m²			PRANCHA:	PSA/RA1



PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE



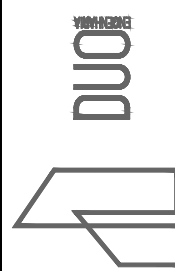
ROTA ACESSÍVEL

LEGENDA

- MEIO-FIO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- FAIXA DE SERVIÇO
- PASSEIO NOVO
- PASSEIO EXISTENTE
- RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL
- RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL)
- CERCAMURO EXISTENTE
- PISO TÁTIL - DIRECIONAL
- PISO TÁTIL - ALERTA
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- ÁRVORE
- ROTA ACESSÍVEL

OBSERVAÇÕES

- 1) OS LOCAIS ONDE HAVERÁ REBAIXO DE MEIO-FIO PARA ACESSO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER DEFINIDOS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
- 2) A INSTALAÇÃO DO PISO TÁTIL DEVERÁ RESPEITAR AS ORIENTAÇÕES DA NBR 9050, BEM COMO OS DETALHAMENTOS DO PROJETO.
- 3) AS RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL) DEVERÃO POSSUIR LARGURA IGUAL À LARGURA DO PASSEIO. NOS CASOS ONDE HOUVER FAIXA DE SERVIÇO JUNTO AO MEIO-FIO A RAMPAS DEVERÁ TER A LARGURA DA FAIXA DE SERVIÇO + PASSEIO.
- 4) A INSTALAÇÃO DAS FAIXAS DE PEDESTRES DEVERÁ SER REALIZADA DE MODO QUE NÃO OCORRAM INTERFERÊNCIAS E CONFLITOS COM OUTROS ELEMENTOS.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
 Eng.º Civil Gabriella T. Lehnen Mendes  
 CREA RS 212680

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

LOCAL:  
 RUA JOÃO ROSA

TRECHO:  
 ENTRE A RUA ORESTES PEDRASSANI E A AV. JÚLIO DE CASTILHOS

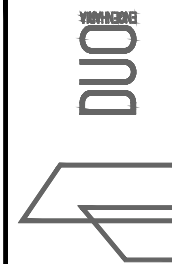
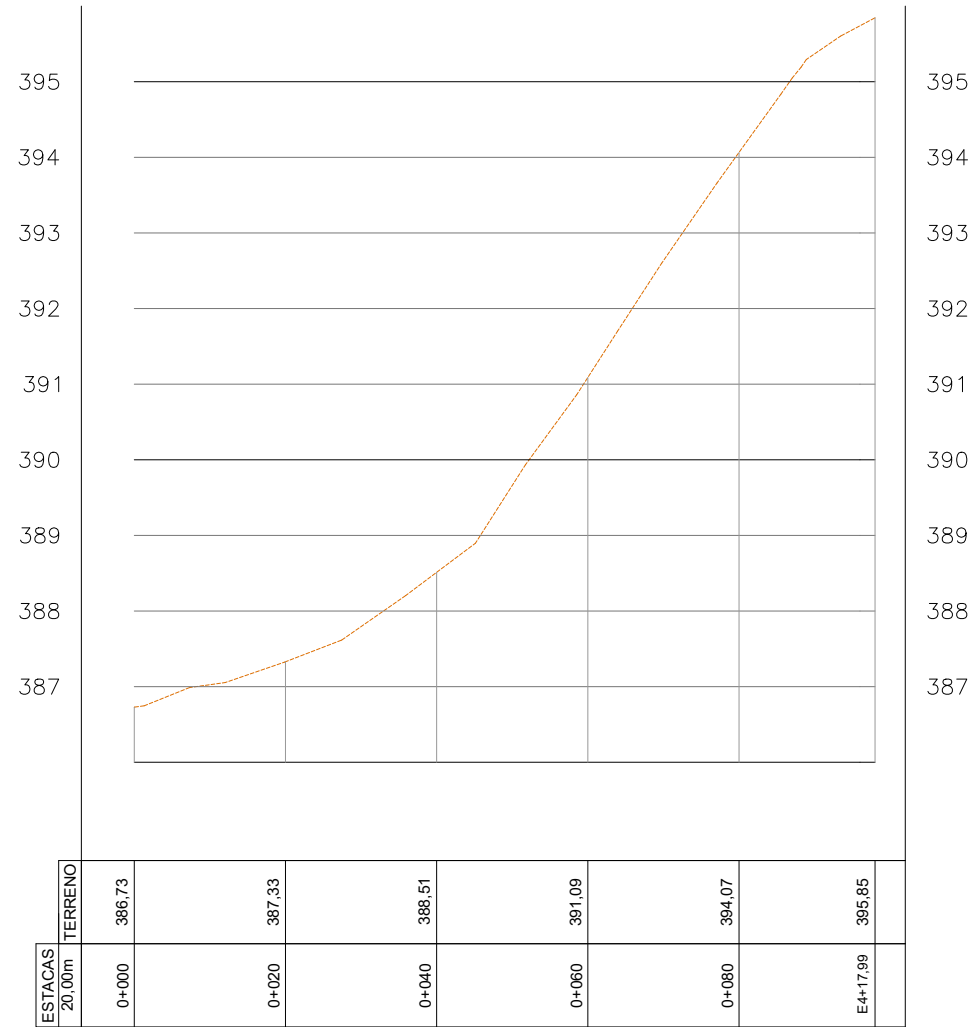
ÁREA:  
 68,68m x 6,40m (média) + 11,69m (bocas de rua) = 451,24m²


PROJETO:  
 PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE / ROTA ACESSÍVEL

DATA:  
 FEV/2022

ESCALA:  
 1/500

PRANCHA:  
 PSA/RA2



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
 Eng.º Civil Gabriella T. Lehnen Mendes  
 CREA RS 212680

CONTRATANTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

PROJETO:  
 PERFIL

LOCAL:  
 RUA ORESTES PEDRASSANI

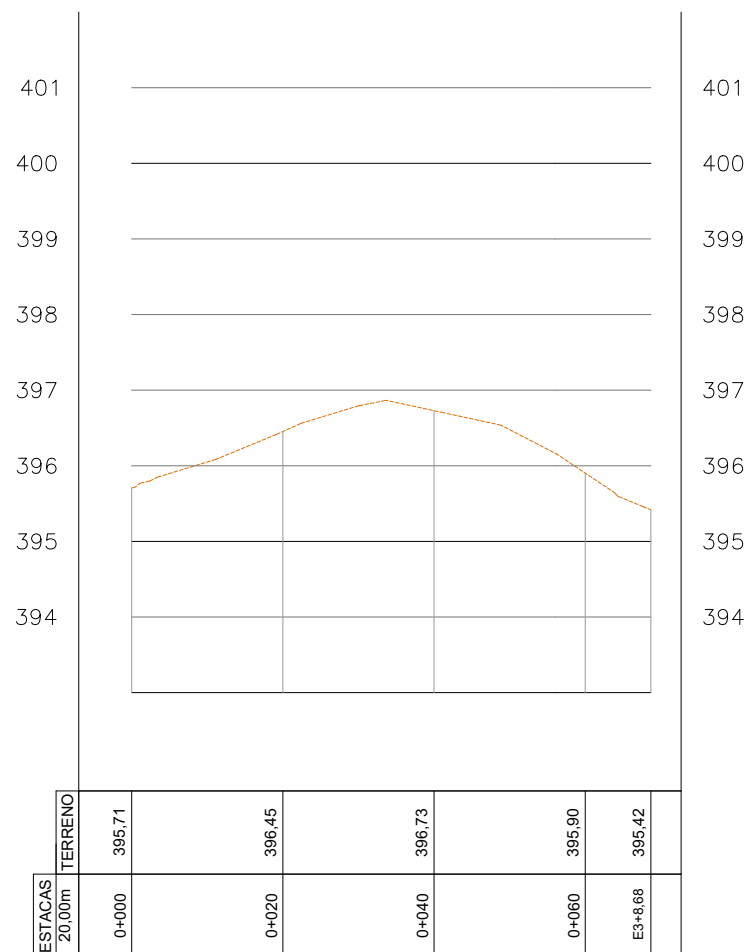
DATA:  
 FEV/2022


TRECHO:  
 ENTRE A RUA VICÊNCIA ROSA MORGAN E A RUA JOÃO ROSA

ESCALA:  
 Horiz.: 1/1000  
 Vert.: 1/100

ÁREA:  
 97,99m x 7,88m (média) + 18,34m² (bocas de rua) = 790,50m²

PRANCHA:  
 P1



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
 Eng.º Civil Gabriella T. Lehnen Mendes  
 CREA RS 212680

CONTRATANTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

PROJETO:  
 PERFIL

LOCAL:  
 RUA JOÃO ROSA

DATA:  
 FEV/2022

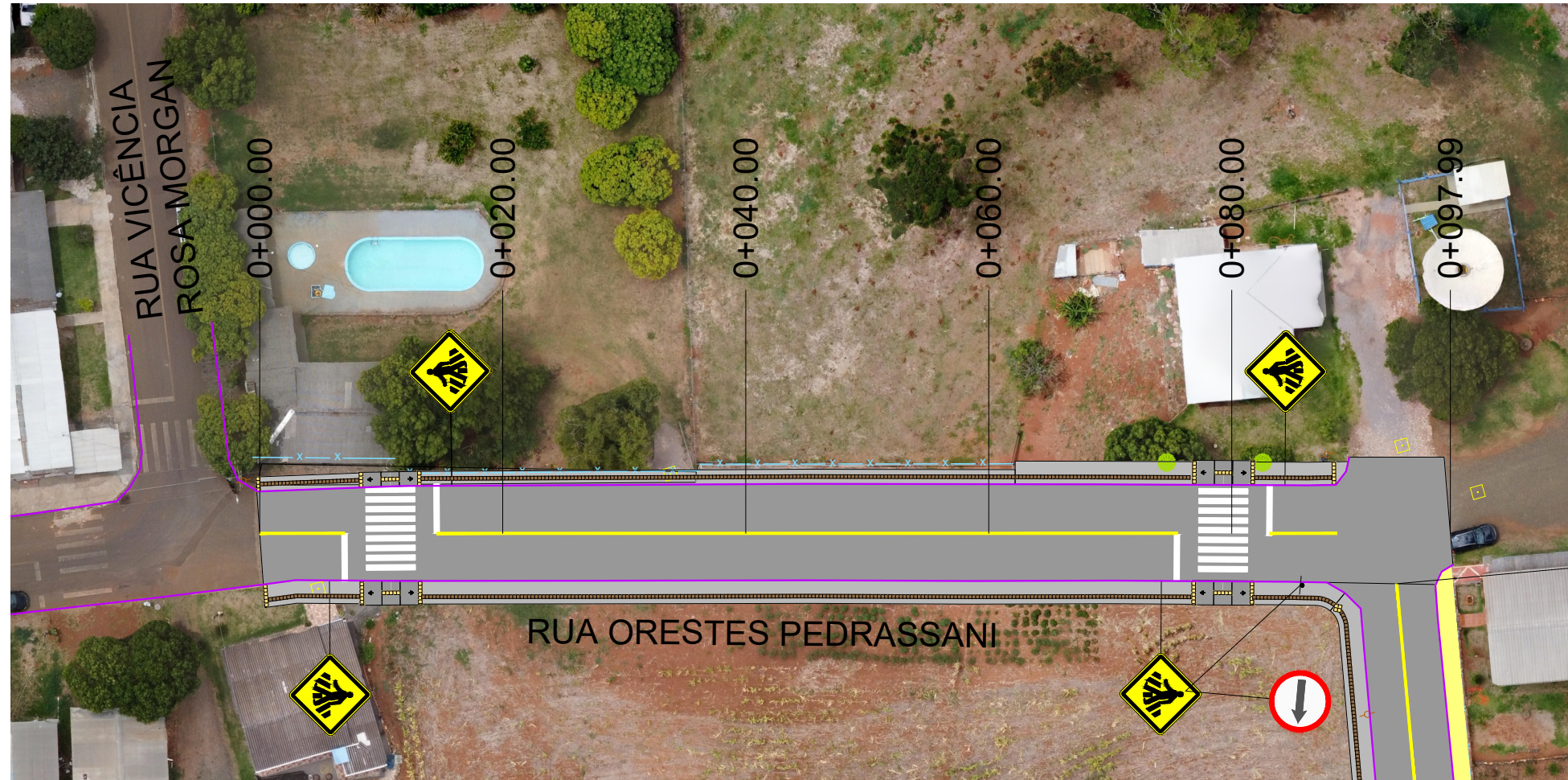
PROPRIETÁRIO:

TRECHO:  
 ENTRE A RUA ORESTES PEDRASSANI E A AV. JÚLIO DE CASTILHOS

ESCALA:  
 Horiz.: 1/1000  
 Vert.: 1/100

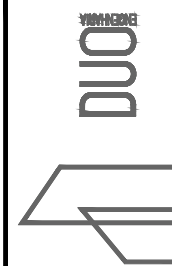
ÁREA:  
 68,68m x 6,40m (média) + 11,69m (bocas de rua) = 451,24m²

PRANCHA:  
 P2

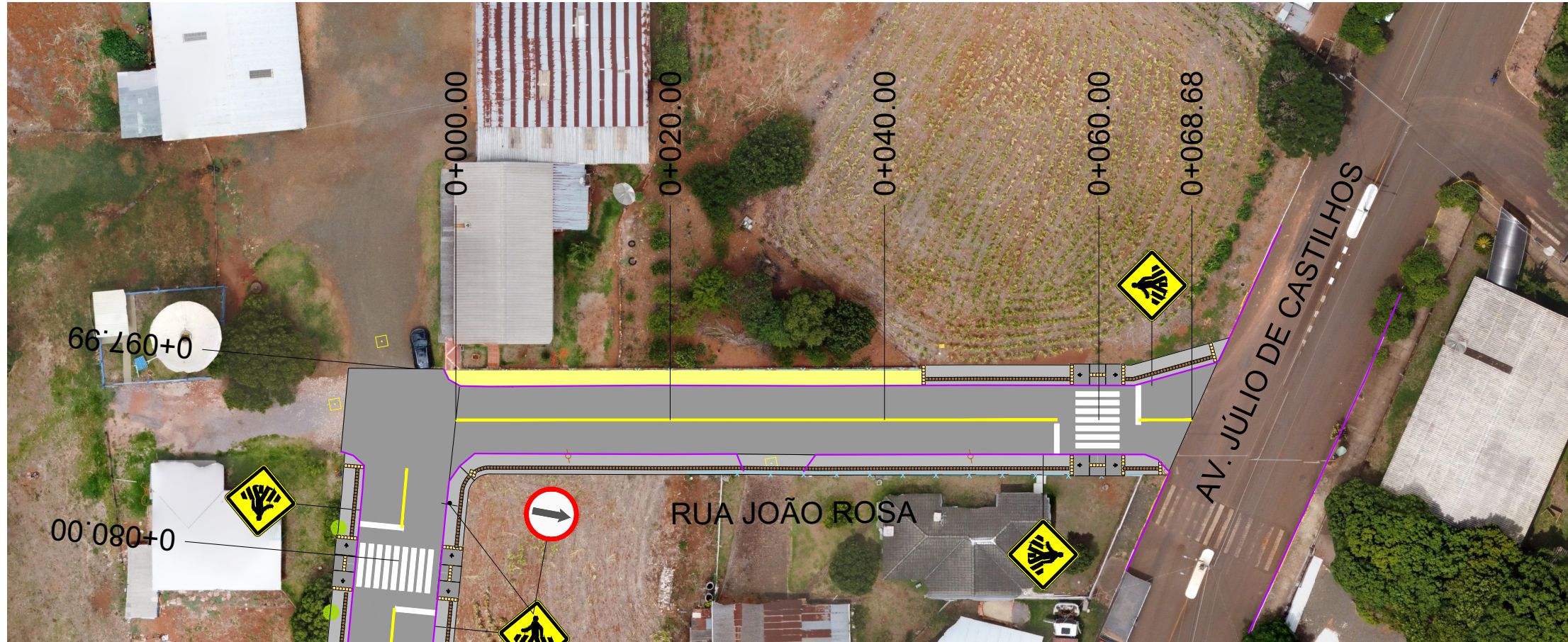


**LEGENDA**

- MEIO-FIO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- FAIXA DE SERVIÇO
- PASSEIO NOVO
- PASSEIO EXISTENTE
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL)
- CERCAMURO EXISTENTE
- PISO TÁTIL - DIRECIONAL
- PISO TÁTIL - ALERTA
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- ÁRVORE

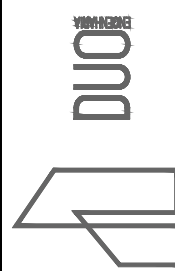


RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º Civil Gabriella T. Lehnen Mendes CREA RS 212680	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE	PROJETO: SOBREPOSIÇÃO DE IMAGEM AÉREA	
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA ORESTES PEDRASSANI	TRECHO: ENTRE A RUA VICÊNCIA ROSA MORGAN E A RUA JOÃO ROSA	DATA: FEV/2022
ÁREA: 97,99m x 7,88m (média) + 18,34m² (bocas de rua) = 790,50m²	ESCALA: 1/500	PRANCHA: SIA1	



**LEGENDA**

- MEIO-FIO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- FAIXA DE SERVIÇO
- PASSEIO NOVO
- PASSEIO EXISTENTE
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL)
- CERCAMURO EXISTENTE
- PISO TÁTIL - DIRECIONAL
- PISO TÁTIL - ALERTA
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- ÁRVORE



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º Civil Gabriella T. Lehnen Mendes CREA RS 212680	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE	PROJETO: SOBREPOSIÇÃO DE IMAGEM AÉREA	
LOCAL: RUA JOÃO ROSA	DATA: FEV/2022		
PROPRIETÁRIO:  	TRECHO: ENTRE A RUA ORESTES PEDRASSANI E A AV. JÚLIO DE CASTILHOS	ESCALA: 1/500	
ÁREA: 68,68m x 6,40m (média) + 11,69m (bocas de rua) = 451,24m²		PRANCHA: SIA2	