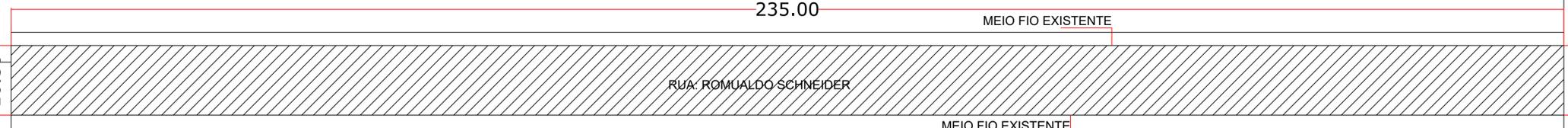


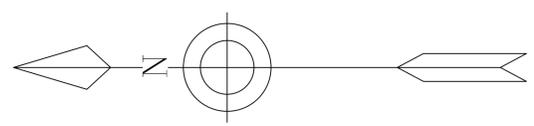
RUA PARIGOT DE SOUZA



RUA JESUINO TEODORICO DE ANDRADE

PLANTA BAIXA RECAPE ASFALTICO

RUA:ROMUALDO SCHNEIDER
TRECHO ENTRE AS RUAS: RUA PARIGOT DE SOUZA/ JESUINO TEODORICO DE ANDRADE
ESCALA: 1-500



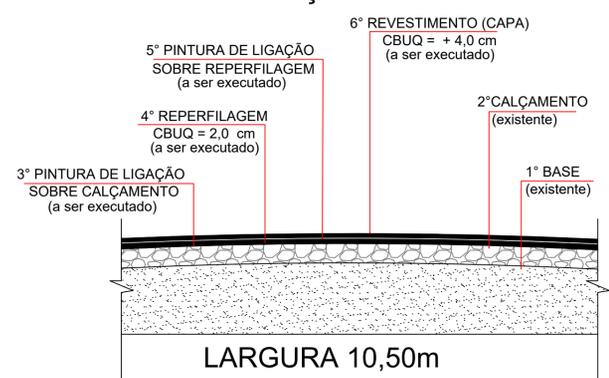
LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 2.467,50 m²
- BL. BOCA DE LOBO e CX. DE INSPEÇÃO = UN EXISTENTES
- CALÇADAS ÁREA= 611,00m²
- PAVER TATIL AREA = 94,00m²
- CALÇADAS AREA TOTAL= 705,00m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 47,00m²
- RAMPAS = 4 UNIDADES
- FAIXAS DE PEDESTRES 31,20m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 19,00m²

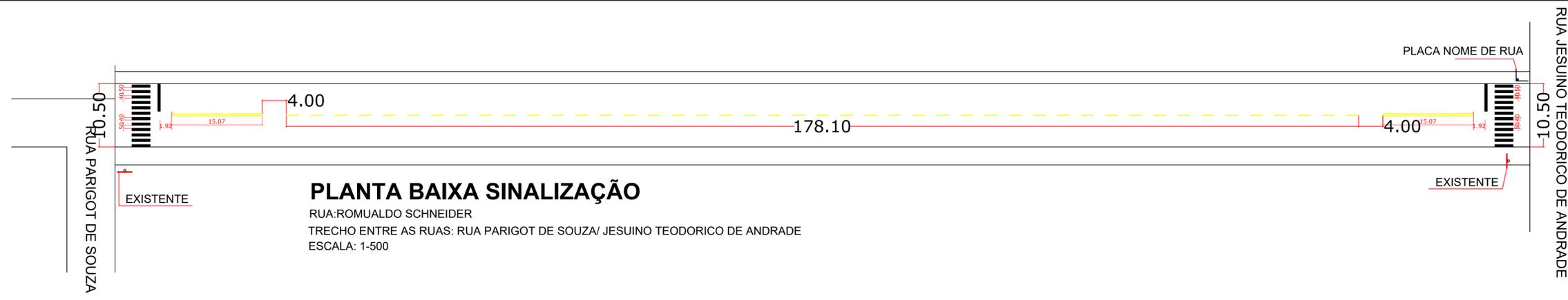
 APROVAÇÃO APROVADO ATENDE AS NORMAS DE ENGENHARIA CESAR AUGUSTO ORTEGA TEC CIVIL CREA 27448/D MAT. 604	PREFEITO Ricardo Antonio Ortinã Prefeito Municipal 020.897.009-77
--	--

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.
--	--

CORTE: A-A REPRESENTAÇÃO - CAMADAS



PAVIMENTAÇÃO	Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data: AGOSTO 2021
	Obra: PAVIMENTAÇÃO URBANA	Escala: INDICADA
	Endereço: RUA ROMUALDO SCHNEIDER	Desenho: VALDECIR
	Especificação: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	Área: 3.172,50M2
	Responsável técnico:	Arquivo: PAV.
	 Felipe Andrade Biaz Engenheiro Civil CREA-PR: SC-119256/D	Prancha: 2/19



PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO

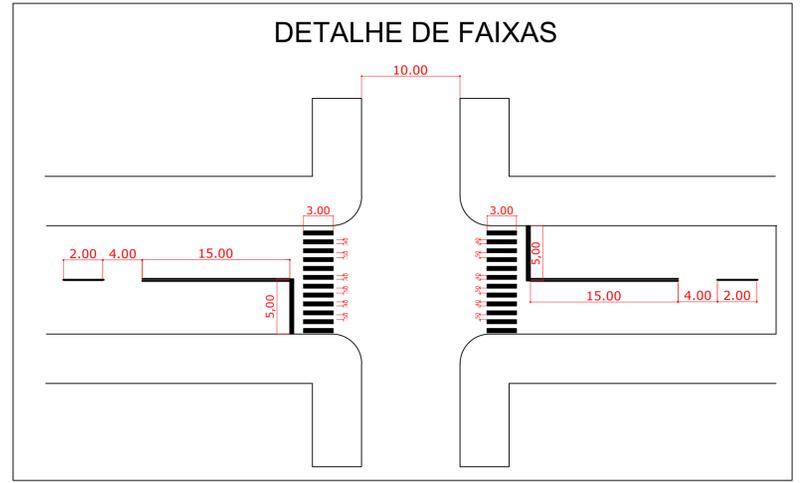
RUA: ROMUALDO SCHNEIDER
 TRECHO ENTRE AS RUAS: RUA PARIGOT DE SOUZA/ JESUINO TEODORICO DE ANDRADE
 ESCALA: 1-500

LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 2.467,50 m²
- BL. BOCA DE LOBO e CX. DE INSPEÇÃO = UN EXISTENTES
- CALÇADAS ÁREA= 611,00m²
- PAVER TATIL AREA = 94,00m²
- CALÇADAS AREA TOTAL= 705,00m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 47,00m²
- RAMPAS = 4 UNIDADES
- FAIXAS DE PEDESTRES 31,20m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 19,00m²

LEGENDA E QUANTITATIVOS

- TUBO GALVANIZADO COMP. 3m 1 UDS
- PLACAS DE NOMES DE RUAS A EXECUTAR 2 UDS
- PLACAS DE PREFERENCIAL EXISTENTE 2 UDS



O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO E COM O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

APROVAÇÃO

ENGENHARIA

APROVADO

ATENDE AS NORMAS
DA ABNT

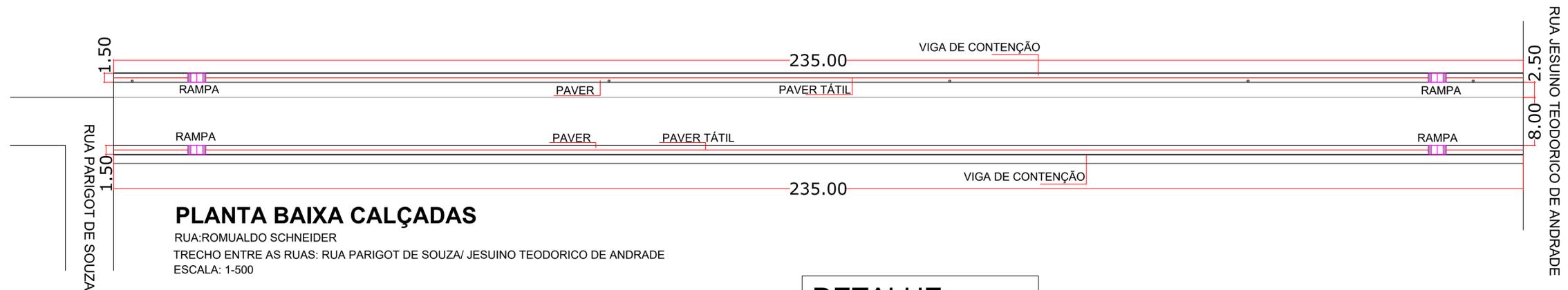
CESAR AUGUSTO ORTEGA
TECP CIVIL CREA 27448/D
 MAT. 694

PREFEITO

Ricardo Antonio Ortina
Prefeito Municipal
 020.897.009-77

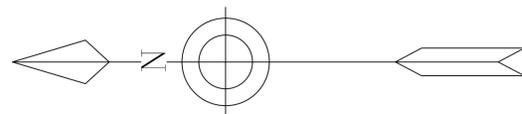
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
 SANTO ANTONIO DO
 SUDOESTE - PR.**

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data: AGOSTO 2021
	Obra: PAVIMENTAÇÃO URBANA	Escala: INDICADA
	Endereço: RUA ROMUALDO SCHNEIDER	Desenho: VALDECIR
	Especificação: SINALIZAÇÃO	Área: 3.172,50M2
	Responsável técnico	Arquivo: PAV.
	<p><small>Felipe Andrade Biaz Engenheiro Civil CREA-PR: 50119296/0</small></p>	Prancha: 3/19



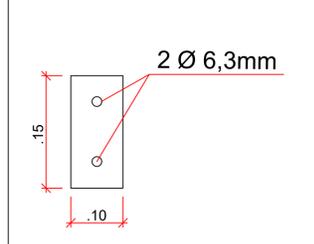
PLANTA BAIXA CALÇADAS

RUA: ROMUALDO SCHNEIDER
 TRECHO ENTRE AS RUAS: RUA PARIGOT DE SOUZA/ JESUINO TEODORICO DE ANDRADE
 ESCALA: 1-500

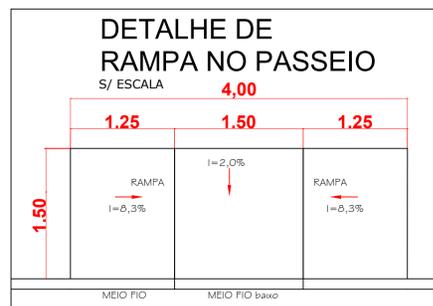


DETALHE VIGA DE CONTENÇÃO

fck = 15 MPa

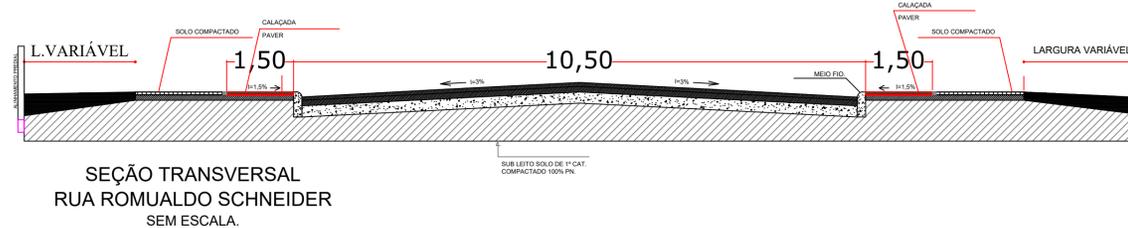


CONTENÇÃO LATERAL



LEGENDA E QUANTITATIVOS:

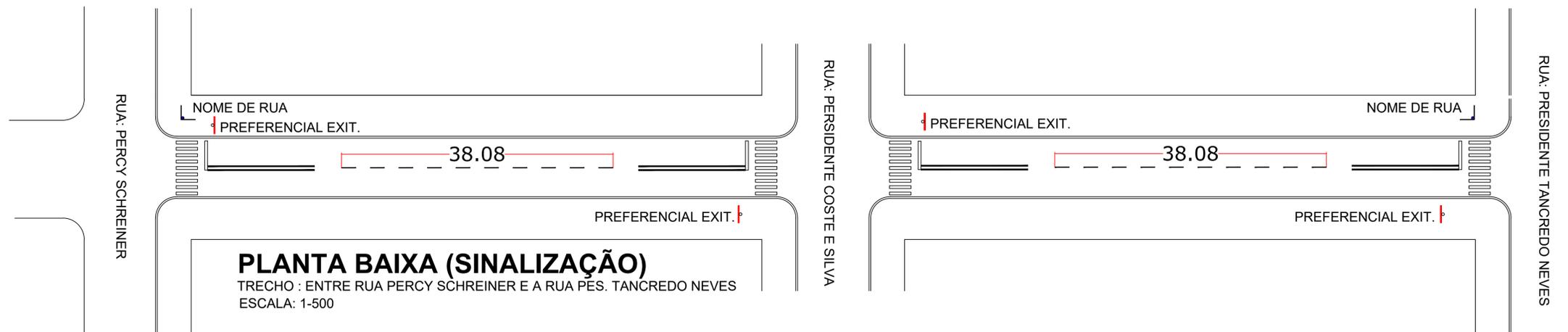
- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 2.467,50 m²
- BL. BOCA DE LOBO e CX. DE INSPEÇÃO = UN EXISTENTES
- CALÇADAS ÁREA = 611,00m²
- PAVER TATIL ÁREA = 94,00m²
- CALÇADAS ÁREA TOTAL = 705,00m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 47,00m²
- RAMPAS = 4 UNIDADES
- FAIXAS DE PEDESTRES 31,20m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 19,00m²



APROVAÇÃO APROVADO ATENDE AS NORMAS DE CESAR AUGUSTO ORTEGA TEP CIVIL CREA 27448/D MAT. 684	PREFEITO Ricardo Antonio Ortinã Prefeito Municipal 020.697.099-77
--	---

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.
--	--

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data: AGOSTO 2021
	Obra: PAVIMENTAÇÃO URBANA	Escala: INDICADA
	Endereço: RUA ROMUALDO SCHNEIDER	Desenho: VALDECIR
	Especificação: PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	Área: 705,00M2
	Responsável técnico: 	Arquivo: PAV.



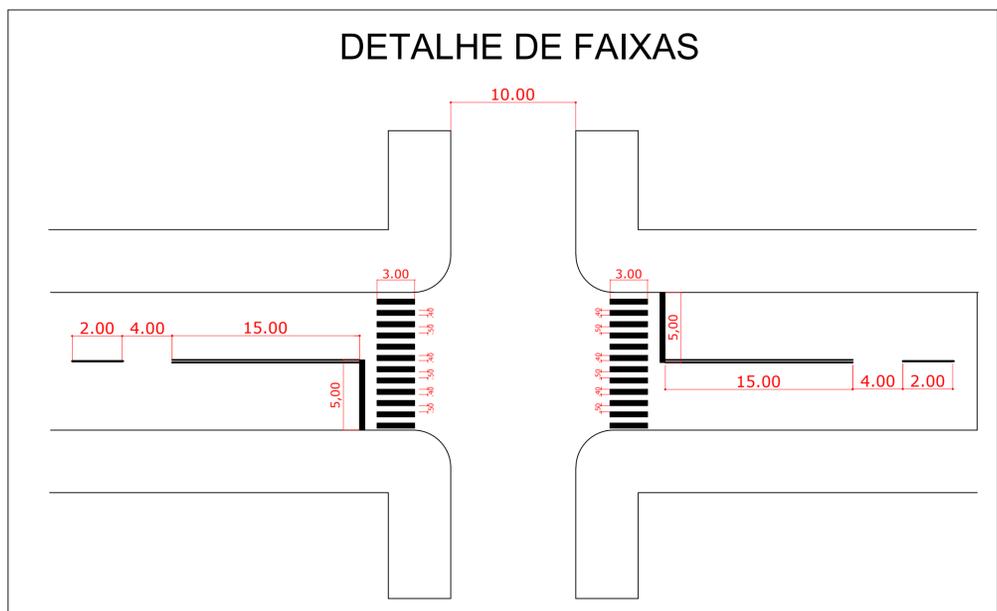
PLANTA BAIXA (SINALIZAÇÃO)
 TRECHO : ENTRE RUA PERCY SCHREINER E A RUA PÉS. TANCREDO NEVES
 ESCALA: 1-500

LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 1.476,00m²
- BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER AREA= 462,80 m²
- PAVER TATIL = 71,20m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER AREA= 534,00 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 35,60m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 38,40m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 18,00m²

APROVAÇÃO APROVADO ATENDE AS NORMAS DTI CESAR AUGUSTO ORTEGA TEP CIVIL CREA 27448/D MAT. 904	PREFEITO Ricardo Antonio Ortinã Prefeito Municipal 020.097.039-77
--	---

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.
--	--

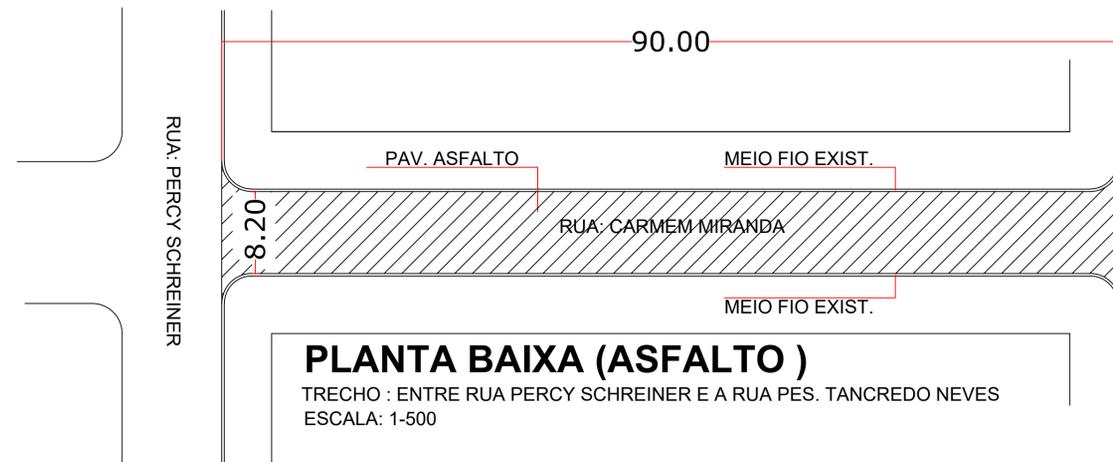


LEGENDA E QUANTITATIVOS

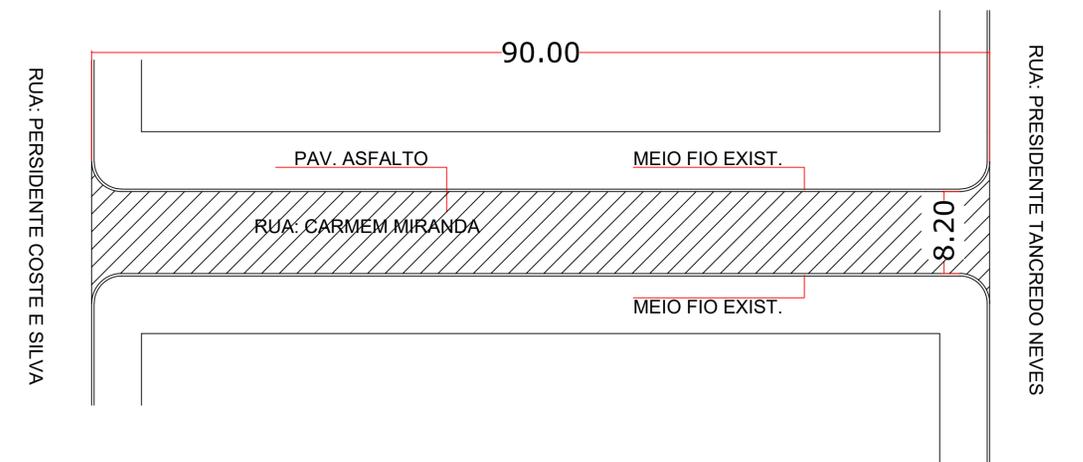
- TUBO GALVANIZADO COMP. 3m 2 UDS
- PLACAS DE NOMES DE RUAS 4 UDS
- PLACAS DE PREFERENCIAIS EXISTENTES 4 UDS

O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO E COM O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data: AGOSTO 2021
	Obra: RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala: INDICADA
	Endereço: RUA CARMEM MIRANDA BAIRRO VILA CATARINA	Desenho: VALDECIR
	Especificação: PLANTA BAIXA: SINALIZAÇÃO DETALHES E OUTROS	Área: 1.476,00M2
	Responsável técnico:	Trecho: 6/19



PLANTA BAIXA (ASFALTO)
 TRECHO : ENTRE RUA PERCY SCHREINER E A RUA PES. TANCREDO NEVES
 ESCALA: 1-500



APROVAÇÃO

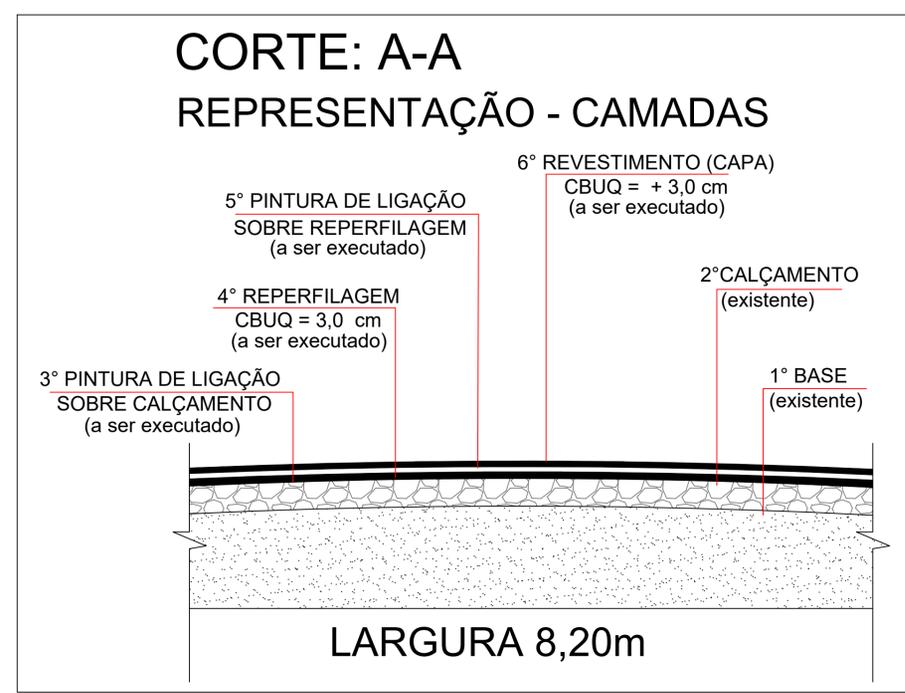
APROVADO
 ATENDE AS NORMAS
 DTI

CESAR AUGUSTO ORTEGA
 TEP CIVIL, CREA 27448/D
 MAT. 604

PREFEITO

Ricardo Antonio Ortina
 Prefeito Municipal
 020.097.009-77

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
 SANTO ANTONIO DO
 SUDOESTE - PR.**

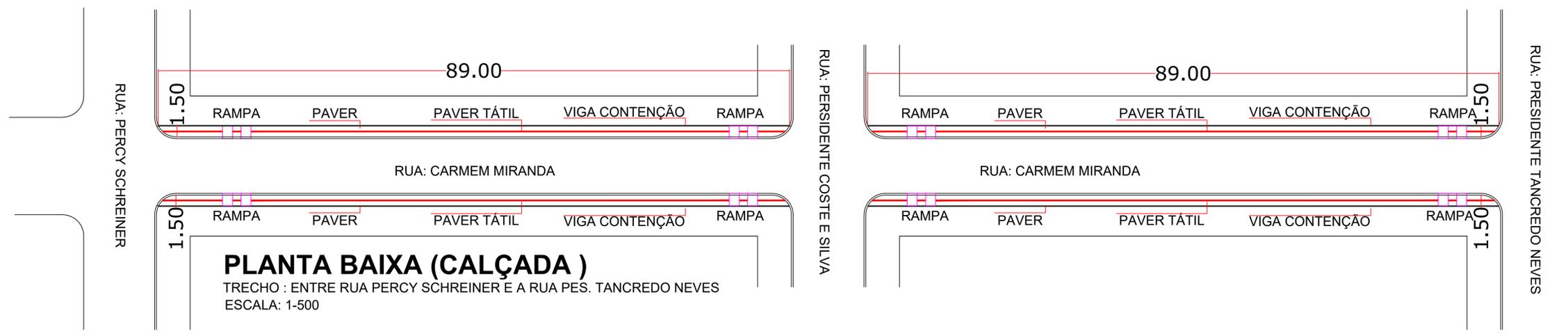


LEGENDA E QUANTITATIVOS:

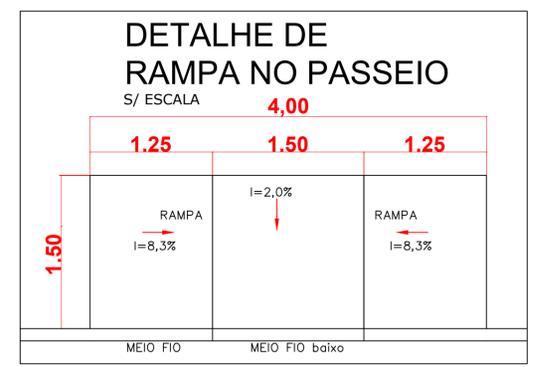
- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 1.476,00m²
- BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER AREA= 462,80 m²
- PAVER TATIL = 71,20m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER AREA= 534,00 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 35,60m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 38,40m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 18,00m²

PAVIMENTAÇÃO

Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
Obra:	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala:	INDICADA
Endereço:	RUA CARMEM MIRANDA BAIRRO VILA CATARINA	Desenho:	VALDECIR
Especificação:	PLANTA BAIXA: ASFALTO CORTE A-A , DETALHES E OUTROS	Área:	1.476,00M2
Responsável técnico:	 Felipe Andrade Elias Engenheiro Civil CREA-PR, SC-1192848/D	Trecho:	
		Prancha:	5/19



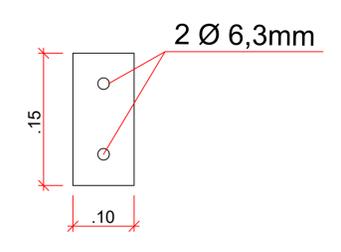
PLANTA BAIXA (CALÇADA)
 TRECHO : ENTRE RUA PERCY SCHREINER E A RUA PES. TANCREDO NEVES
 ESCALA: 1-500



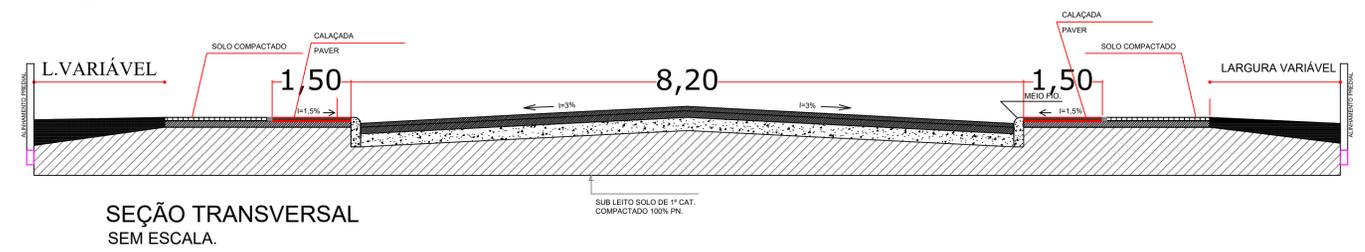
LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 1.476,00m²
- BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER AREA= 462,80 m²
- PAVES TÁTIL = 71,20m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER AREA= 534,00 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 35,60m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 38,40m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 18,00m²

DETALHE VIGA DE CONTENÇÃO
 fck = 15 MPa



CONTENÇÃO LATERAL



APROVAÇÃO

APROVADO
 ATENDE AS NORMAS DO MUNICÍPIO

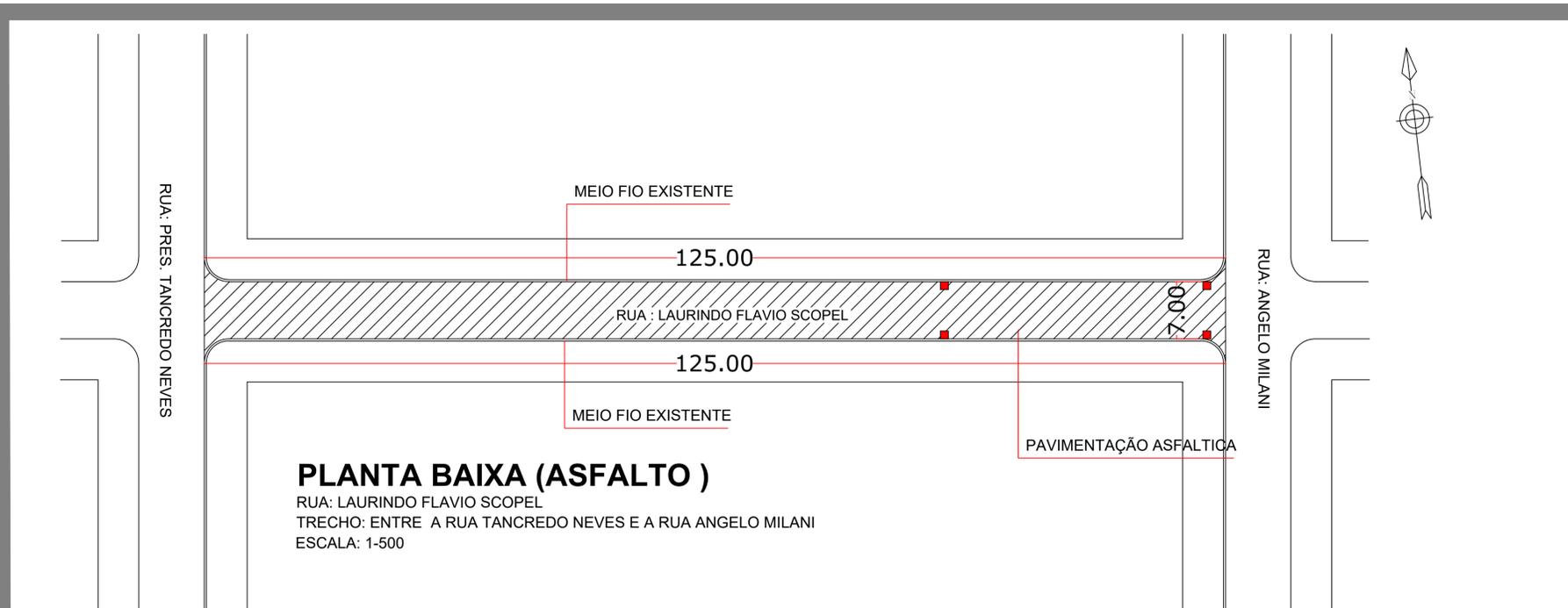
CESAR AUGUSTO ORTEGA
 TEG CIVIL CREA 27448/D
 MAT. 604

PREFEITO

Ricardo Antonio Ortina
 Prefeito Municipal
 020.097.009-77

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
	Obra:	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala:	INDICADA
	Endereço:	RUA CARMEM MIRANDA BAIRRO VILA CATARINA	Desenho:	VALDECIR
	Especificação:	PLANTA BAIXA: PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS CORTE A-A , DETALHES E OUTROS	Área:	534,00M2
	Responsável técnico:		Trecho:	
			Prancha:	4/19

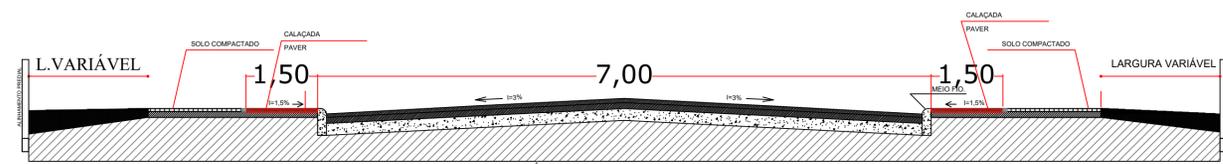


PLANTA BAIXA (ASFALTO)
 RUA: LAURINDO FLAVIO SCOPEL
 TRECHO: ENTRE A RUA TANCREDO NEVES E A RUA ANGELO MILANI
 ESCALA: 1-500

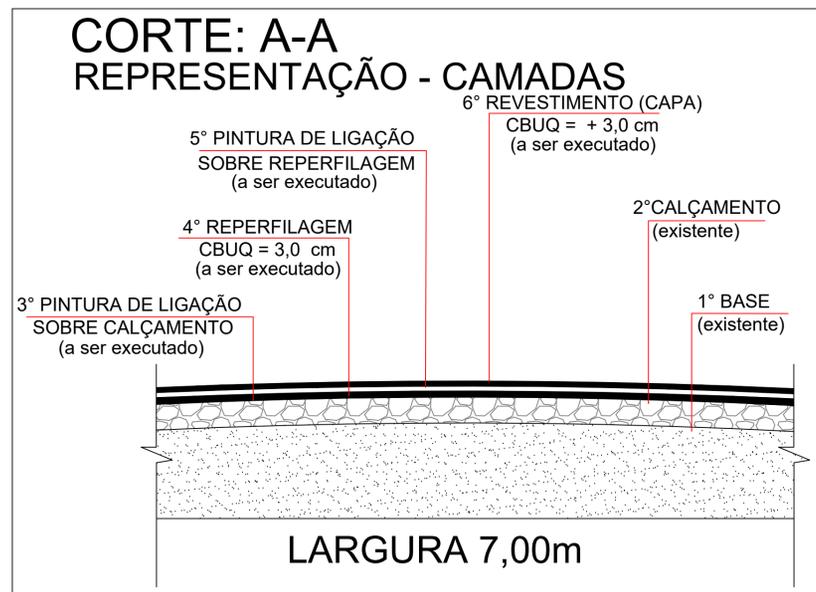
LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 883,00m²
- BLE - BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER ÁREA= 322,14 m²
- PAVER TÁTIL = 49,56m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER ÁREA=371,70 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 25,00m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 19,20m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 6,6m²

APROVAÇÃO APROVADO ATENDE AS NORMAS DE CESAR AUGUSTO ORTEGA TEP CIVIL CREA 27448/D MAT. 004	PREFEITO Ricardo Antonio Ortina Prefeito Municipal 020.097.009-77
---	---



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA.

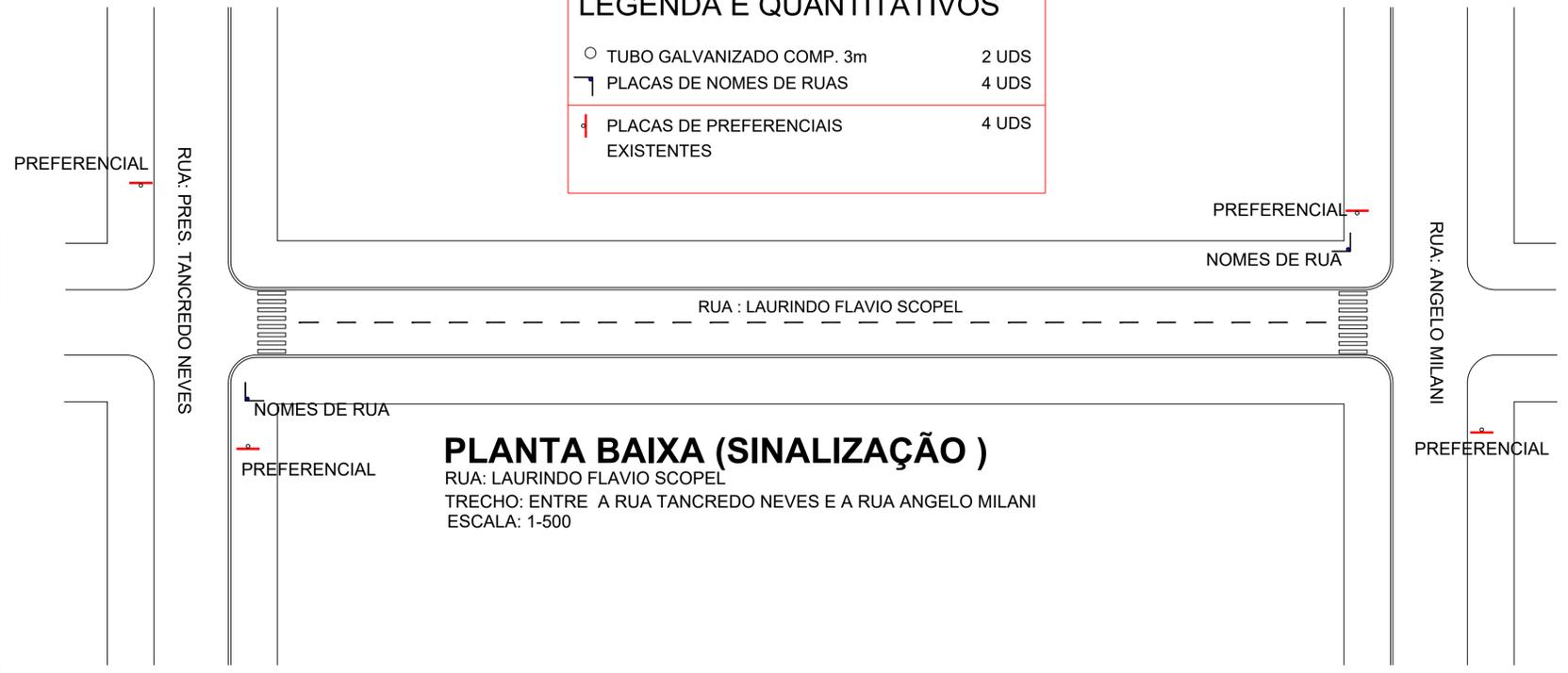


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data: AGOSTO 2021
	Obra: RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala: INDICADA
	Endereço: RUA LAURINDO FLAVIO SCOPEL BAIRRO VILA AURORA	Desenho: VALDECIR
	Especificação: PLANTA BAIXA: PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO CORTE A-A , DETALHES E OUTROS	Área: 1.254,70M2
	Responsável técnico:	Trecho:
		Prancha: 8/19

LEGENDA E QUANTITATIVOS

○ TUBO GALVANIZADO COMP. 3m	2 UDS
└ PLACAS DE NOMES DE RUAS	4 UDS
└ PLACAS DE PREFERENCIAIS EXISTENTES	4 UDS



LEGENDA E QUANTITATIVOS:

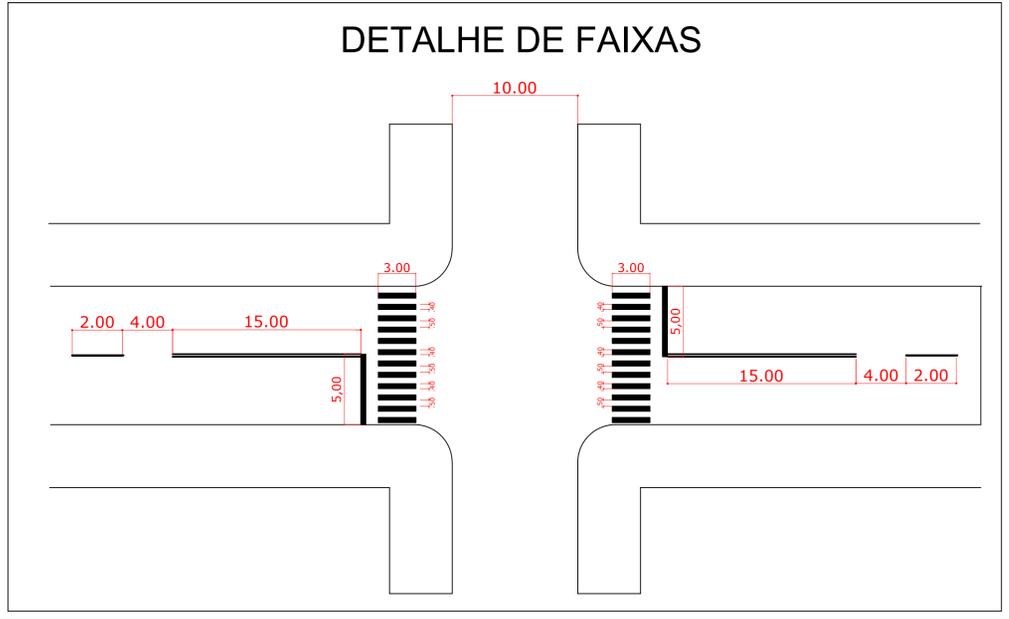
	RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 883,00m²
	BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
	CALÇADA EM PAVER ÁREA= 322,14 m²
	PAVER TÁTIL = 49,56m²
	TOTAL DE CALÇADA EM PAVER ÁREA=371,70 m²
	VIGA DE CONTENÇÃO = 25,00m²
	MEIO FIO EXISTENTE
	FAIXAS DE PEDESTRES 19,20m²
	FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 6,6m²

APROVAÇÃO

APROVADO
 ATENDE AS NORMAS
 DE 1978
 CESAR AUGUSTO ORTEGA
 TEG CIVIL CREA 27448/D
 MAT. 604

PREFEITO

Ricardo Antonio Ortina
 Prefeito Municipal
 020.697.039-77

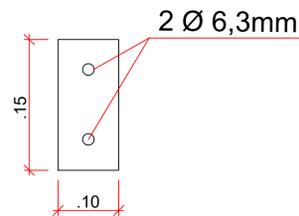


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.

O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO E COM O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

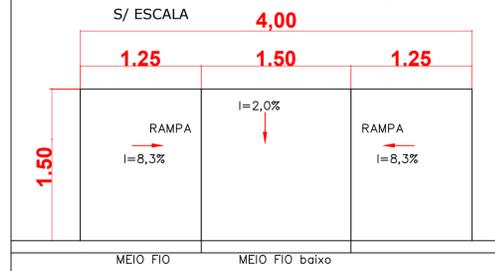
PAVIMENTAÇÃO	Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
	Obra:	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala:	INDICADA
	Endereço:	RUA LAURINDO FLAVIO SCOPEL BAIRRO VILA AURORA	Desenho:	VALDECIR
	Especificação:	PLANTA BAIXA: DE SINALIZAÇÃO DETALHES E OUTROS	Área:	1.254,70M2
	Responsável técnico		Trecho:	
			Prancha:	9/19

DETALHE
VIGA DE CONTENCAO
fck = 15 MPa



CONTENÇÃO LATERAL

DETALHE DE RAMPA NO PASSEIO
S/ ESCALA

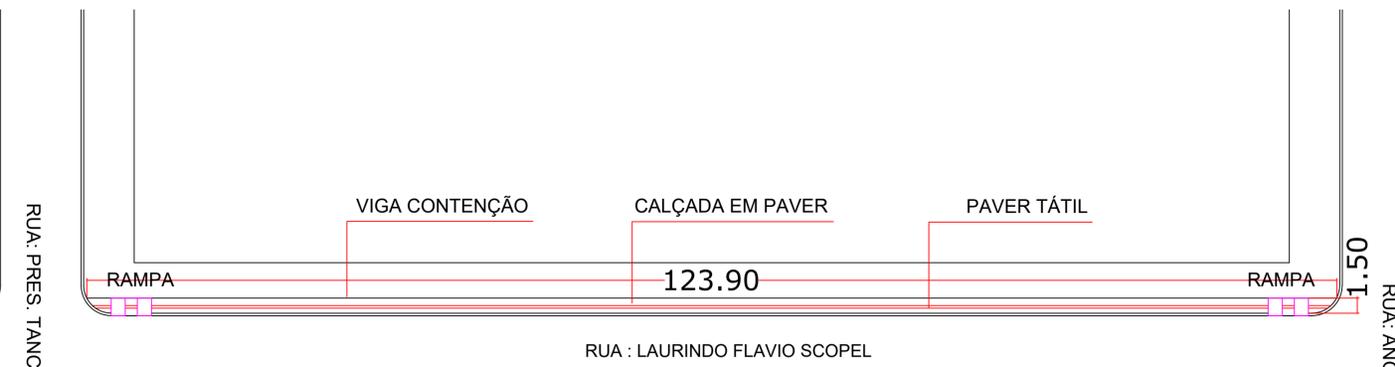


LEGENDA E QUANTITATIVOS:

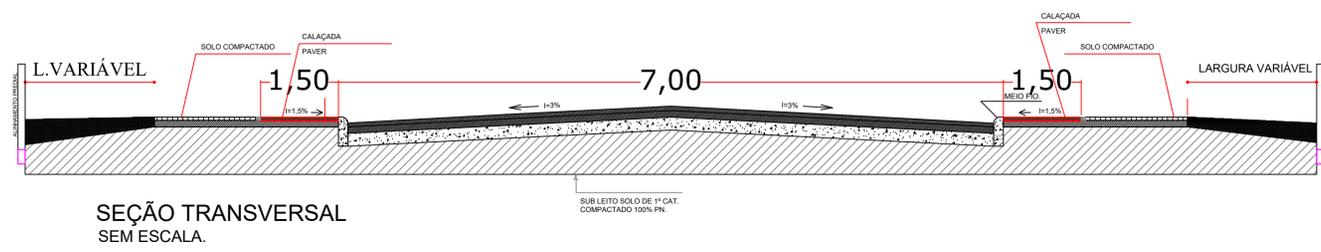
- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 883,00m²
- BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER ÁREA= 322,14 m²
- PAVER TÁTIL = 49,56m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER ÁREA=371,70 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 25,00m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 19,20m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 6,6m²

<p>APROVAÇÃO</p> <p>APROVADO</p> <p>ATENDE AS NORMAS DO PROBLEMA</p> <p>CESAR AUGUSTO ORTEGA</p> <p>TEC CIVIL CREA 27448/D</p> <p>MAT. 604</p>	<p>PREFEITO</p> <p>Ricardo Antonio Ortina</p> <p>Prefeito Municipal</p> <p>020.697.009-77</p>
--	---

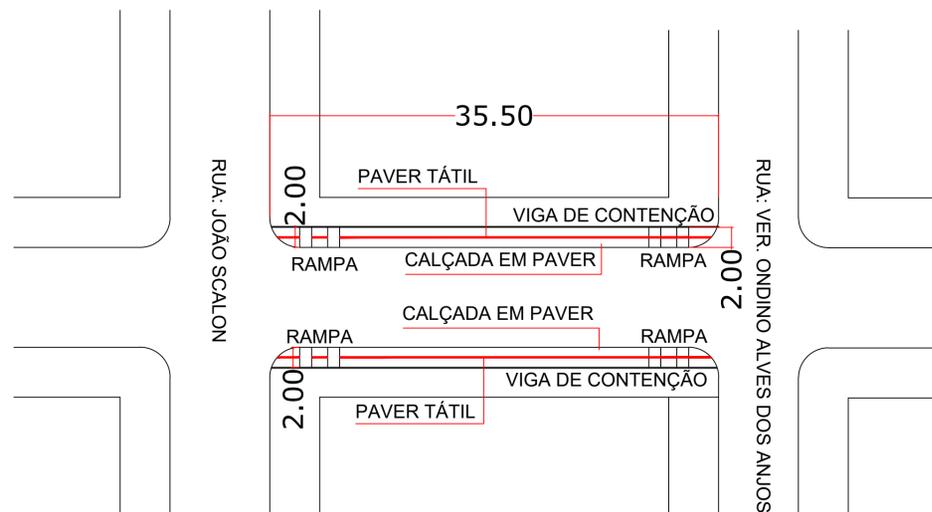
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.



PLANTA BAIXA (CALÇADA)
RUA: LAURINDO FLAVIO SCOPEL
TRECHO: ENTRE A RUA TANCREDO NEVES E A RUA ANGELO MILANI
ESCALA: 1-500



PAVIMENTAÇÃO	Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
	Obra:	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala:	INDICADA
	Endereço:	RUA LAURINDO FLAVIO SCOPEL BAIRRO VILA AURORA	Desenho:	VALDECIR
	Especificação:	PLANTA BAIXA: PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS CORTE A-A , DETALHES E OUTROS	Área:	371,70M2
	Responsável técnico:		Trecho:	
			Prancha:	7/19

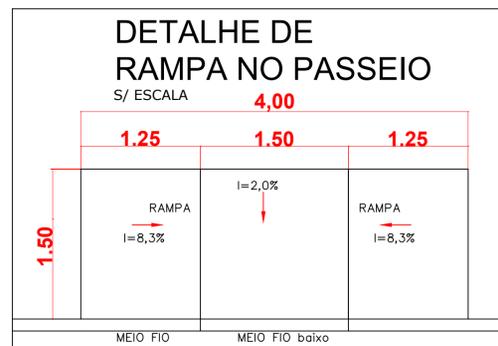


PLANTA BAIXA (CALÇADA)

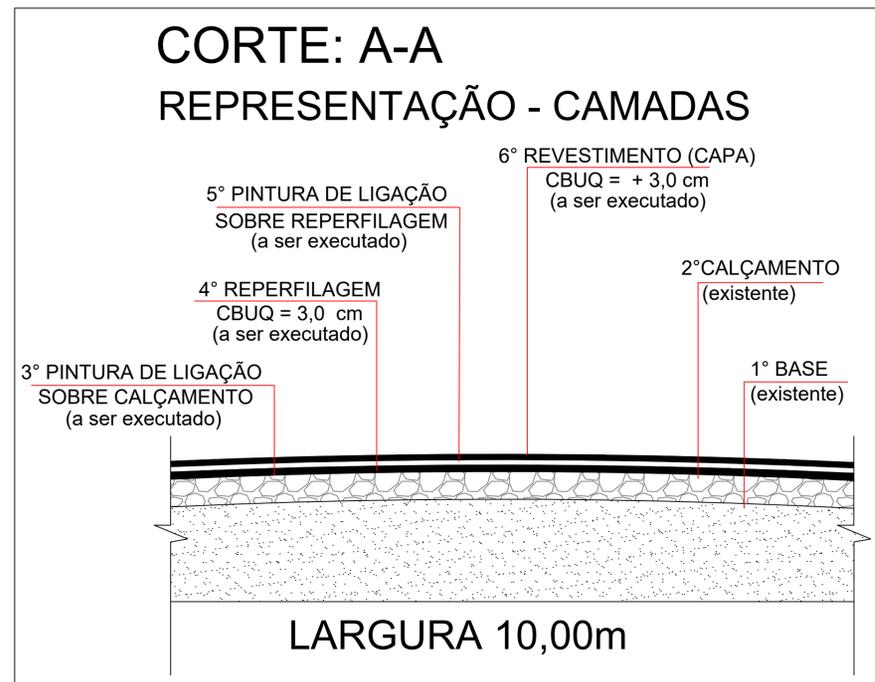
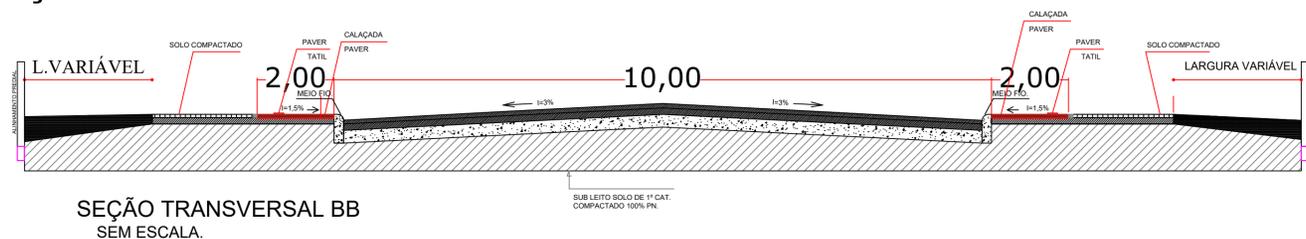
RUA: MARECHAL FLORIANO
 TRECHO: ENTRE A RUA BARÃO DO RIO BRANCO E A RUA JOÃO SCALON
 ESCALA: 1-500

LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 619,32m²
- BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER AREA= 127,80 m²
- PAVER TÁTIL = 14,20m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER AREA= 142,00 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 7,10m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 26,00m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 2,00m²



CONTENÇÃO LATERAL



APROVAÇÃO

APROVADO

ATENDE AS NORMAS

CEGAR AUGUSTO ORTEGA

TEC. CIVIL CREA 27448/D

MAT. 604

PREFEITO

Ricardo Antonio Ortinã

Prefeito Municipal

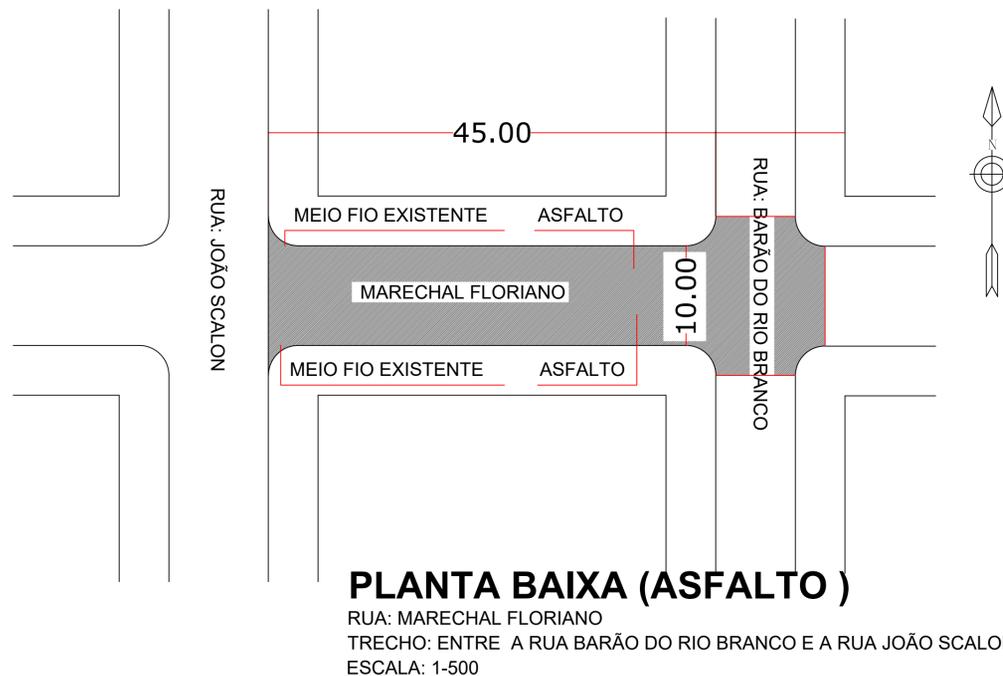
020.697.099-77

PREFEITURA MUNICIPAL DE

SANTO ANTONIO DO

SUDOESTE - PR.

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
	Obra:	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala:	INDICADA
	Endereço:	RUA MARECHAL FLORIANO BAIRRO PRINCESA ISABEL	Desenho:	VALDECIR
	Especificação:	PLANTA BAIXA: PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA CORTE A-A, DETALHES E OUTROS	Área:	142,00M2
	Responsável técnico:	<p>Felipe Andrade Blich Engenheiro Civil CREA-PR: SGT-1192846/D</p>	Trecho:	
			Prancha:	10/19

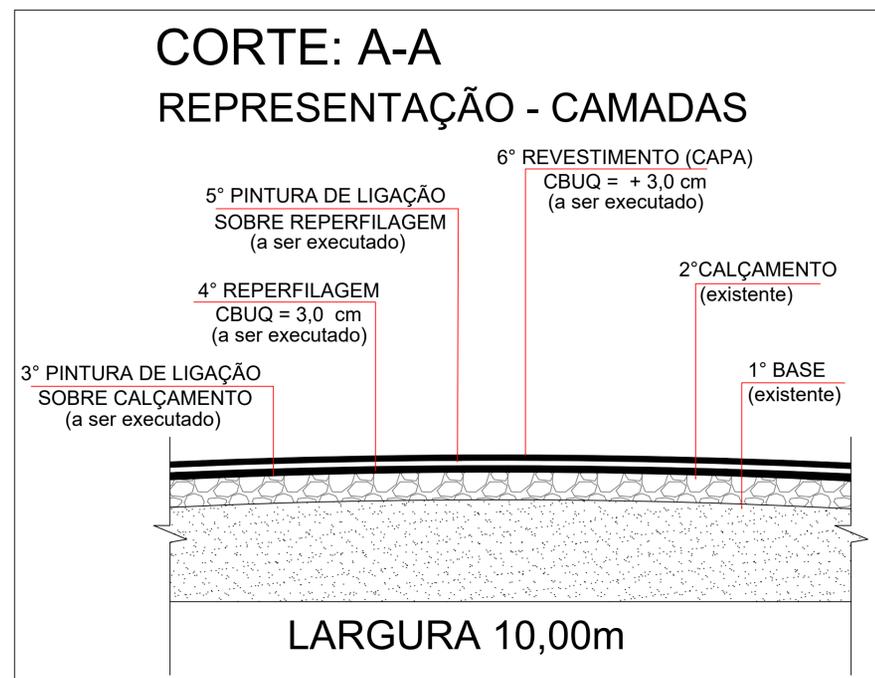


LEGENDA E QUANTITATIVOS:

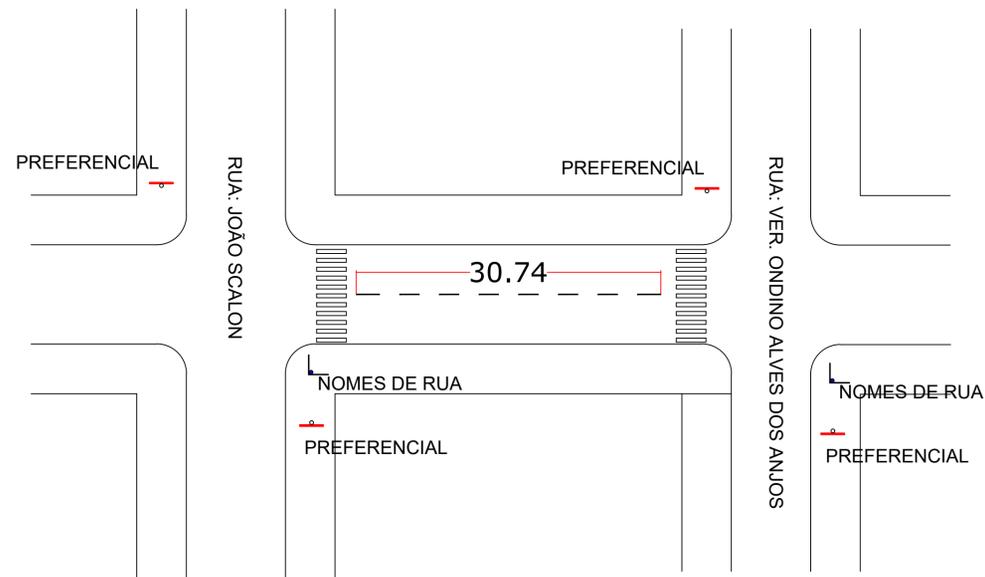
	RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 619,32m ²
	BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
	CALÇADA EM PAVER AREA= 127,80 m ²
	PAVER TATIL = 14,20m ²
	TOTAL DE CALÇADA EM PAVER AREA= 142,00 m ²
	VIGA DE CONTENÇÃO = 7,10m ²
	MEIO FIO EXISTENTE
	FAIXAS DE PEDESTRES 26,00m ²
	FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 2,00m ²

APROVAÇÃO APROVADO ATENDE AS NORMAS DT 1 CESAR AUGUSTO ORTEGA TEG CIVIL CREA 27448/D MAT. 684	PREFEITO Ricardo Antonio Ortina Prefeito Municipal 020.637.009-77
--	---

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.
--	--



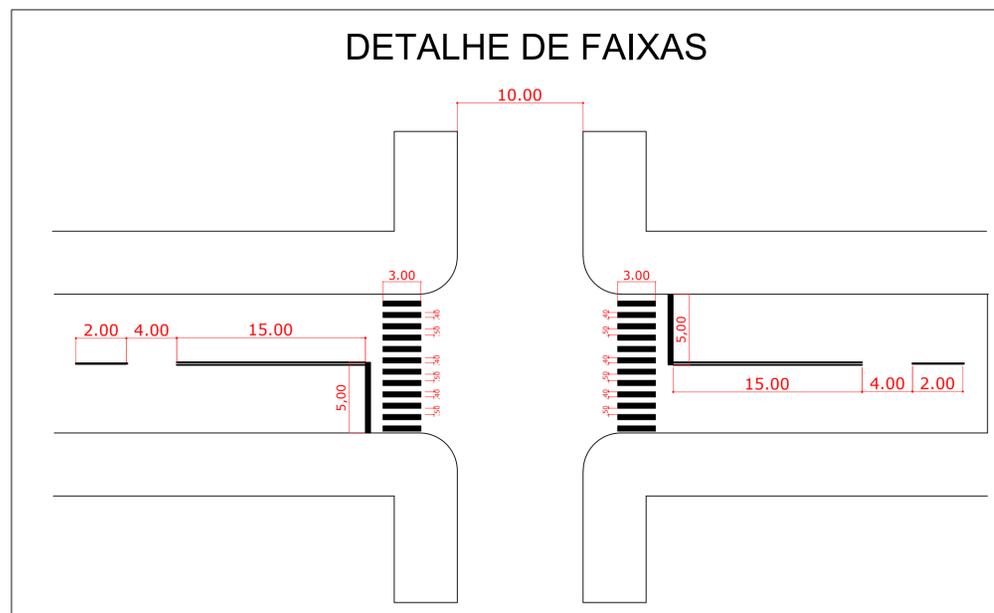
PAVIMENTAÇÃO	Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
	Obra:	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala:	INDICADA
	Endereço:	RUA MARECHAL FLORIANO BAIRRO PRINCESA ISABEL	Desenho:	VALDECIR
	Especificação:	PLANTA BAIXA: PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO CORTE A-A, DETALHES E OUTROS	Área:	1.300,00M2
	Responsável técnico:	 Felipe Andrade Blich Engenheiro Civil CREA/PR: SC-1192946/D	Trecho:	
			Prancha:	11/19



PLANTA BAIXA (SINALIZAÇÃO)

RUA: MARECHAL FLORIANO
 TRECHO: ENTRE A RUA BARÃO DO RIO BRANCO E A RUA PRINCESA ISABEL
 ESCALA: 1-500

○ TUBO GALVANIZADO COMP. 3m	2 UDS
└ PLACAS DE NOMES DE RUAS	4 UDS
↓ PLACAS DE PREFERENCIAIS EXISTENTES	6 UDS



O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO E COM O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 619,32m²
- BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER AREA= 127,80 m²
- PAVER TATIL = 14,20m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER AREA= 142,00 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 7,10m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 26,00m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 2,00m²

APROVAÇÃO APROVADO ATENDE AS NORMAS DE PROFISSÃO CESAR AUGUSTO ORTEGA TEP CIVIL CREA 27448/D MAT. 604	PREFEITO Ricardo Antonio Ortina Prefeito Municipal 020.697.069-77
--	---

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.
--	--

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
	Obra:	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala:	INDICADA
	Endereço:	RUA MARECHAL FLORIANO BAIRRO PRINCESA ISABEL	Desenho:	VALDECIR
	Especificação:	PLANTA BAIXA: DE SINALIZAÇÃO DETALHES E OUTROS	Área:	1.300,00M2
	Responsável técnico:	 Felipe Andrade Blick Engenheiro Civil CREA-PR: SC-119346/D	Trecho:	
			Prancha:	12/19

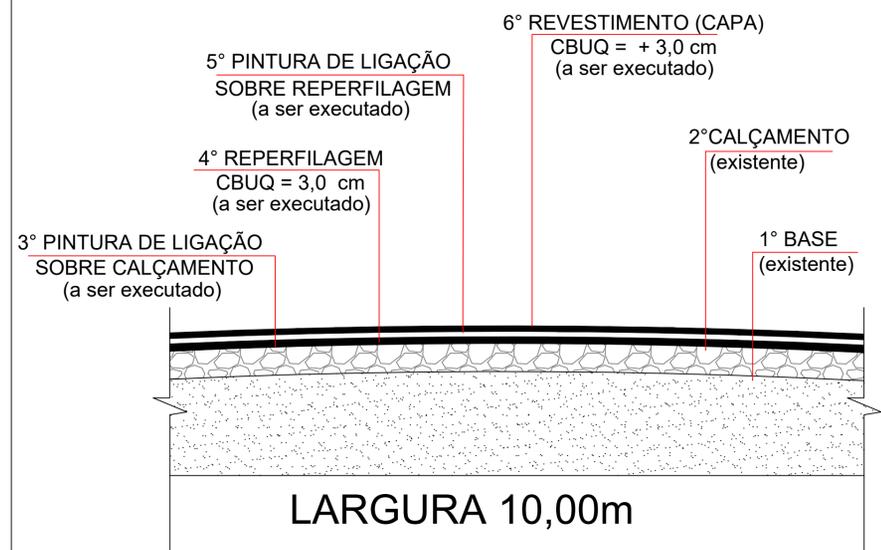
RUA: MARECHAL FLORIANO



PLANTA BAIXA (ASFALTO)

RUA: BARÃO DO RIO BRANCO
TRECHO: ENTRE A RUA MARECHAL FLORIANO E A RUA MARECHAL DEODORO
ESCALA: 1-500

CORTE: A-A REPRESENTAÇÃO - CAMADAS



LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 1.157,00m²
- BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER AREA= 414,00 m²
- PAVER TATIL = 46,00m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER AREA= 460,00 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 26,00m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 26,00m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 7,00m²

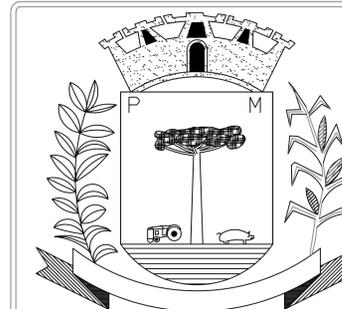
APROVAÇÃO

APROVADO
ATENDE AS NORMAS
DO
CONCRETO

CESAR AUGUSTO ORTEGA
TEG CIVIL CREA 27448/D
MAT. 604

PREFEITO

Ricardo Antonio Ortinã
Prefeito Municipal
020.097.009-77



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTO ANTONIO DO
SUDOESTE - PR.

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
	Obra:	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala:	INDICADA
	Endereço:	RUA BARÃO DO RIO BRANCO BAIRRO PRINCESA ISABEL	Desenho:	VALDECIR
	Especificação:	PLANTA BAIXA: PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO CORTE A-A , DETALHES E OUTROS	Área:	1.157,00M2
	Responsável técnico:		Trecho:	
			Prancha:	14/19



PLANTA BAIXA (CALÇADA)

RUA: BARÃO DO RIO BRANCO
 TRECHO: ENTRE A RUA MARECHAL FLORIANO E A RUA MARECHAL DEODORO
 ESCALA: 1-500

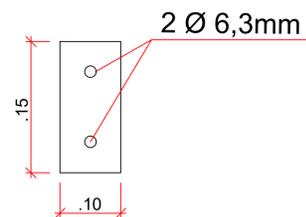
LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 1.157,00m²
- BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER AREA= 414,00 m²
- PAVER TÁTIL = 46,00m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER AREA= 460,00 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 26,00m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 26,00m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 7,00m²

APROVAÇÃO CESAR AUGUSTO ORTEGA TEP CIVIL CREA 27448/D MAT. 604	APROVADO ATENDE AS NORMAS DO PROBLEMA Ricardo Antonio Ortina Prefeito Municipal 020.637.089-77
--	--

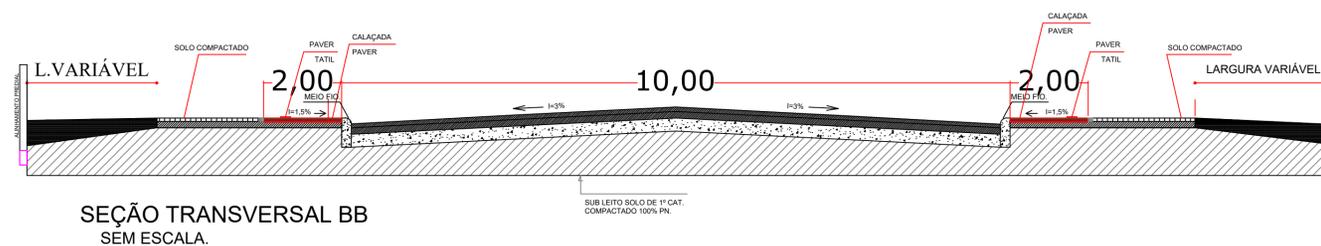
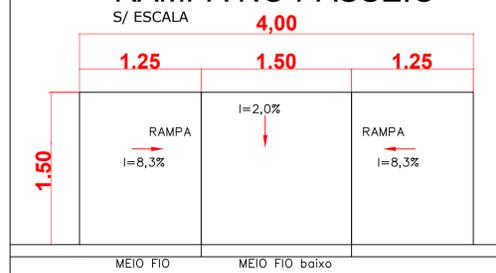
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
 SANTO ANTONIO DO
 SUDOESTE - PR.**

**DETALHE
 VIGA DE CONTENCAO**
 fck = 15 MPa



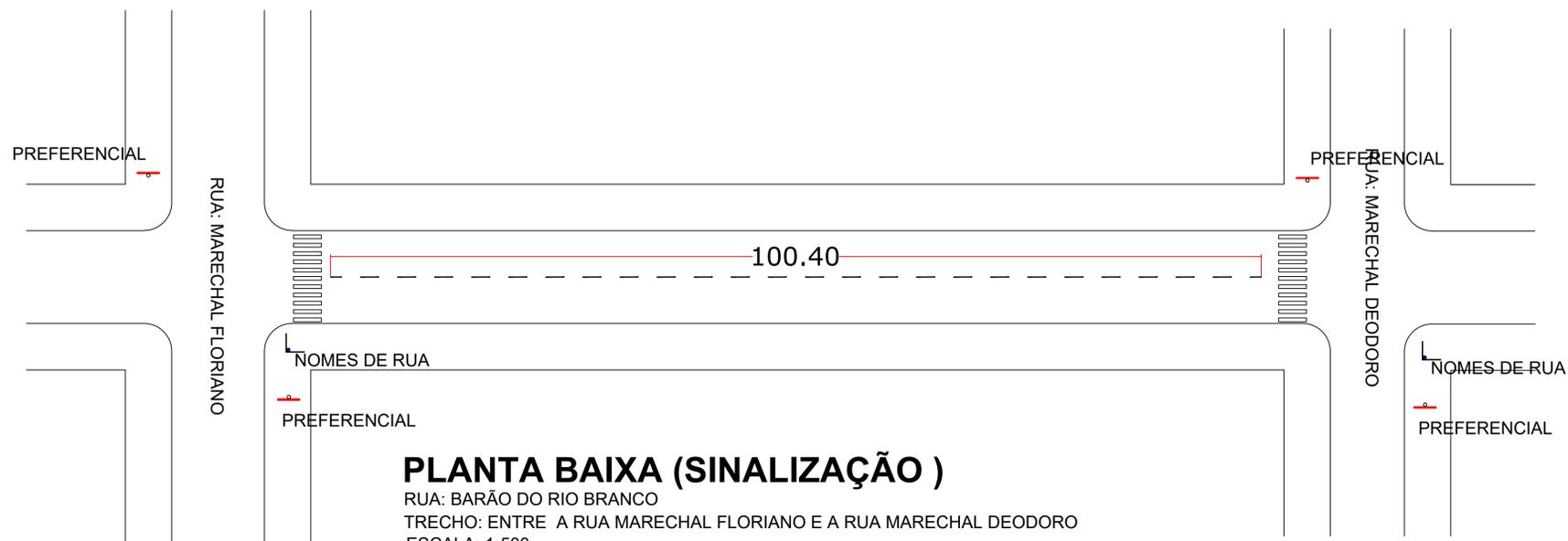
CONTENÇÃO LATERAL

**DETALHE DE
 RAMPA NO PASSEIO**
 S/ ESCALA



PAVIMENTAÇÃO

Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
Obra:	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala:	INDICADA
Endereço:	RUA BARÃO DO RIO BRANCO BAIRRO PRINCESA ISABEL	Desenho:	VALDECIR
Especificação:	PLANTA BAIXA: PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA CORTE A-A , DETALHES E OUTROS	Área:	460,00M2
Responsável técnico:	 Felipe Andrade Bliok Engenheiro Civil CREA/PR: SC-1192846/D	Trecho:	
		Prancha:	13/19



PLANTA BAIXA (SINALIZAÇÃO)

RUA: BARÃO DO RIO BRANCO
 TRECHO: ENTRE A RUA MARECHAL FLORIANO E A RUA MARECHAL DEODORO
 ESCALA: 1-500

LEGENDA E QUANTITATIVOS:

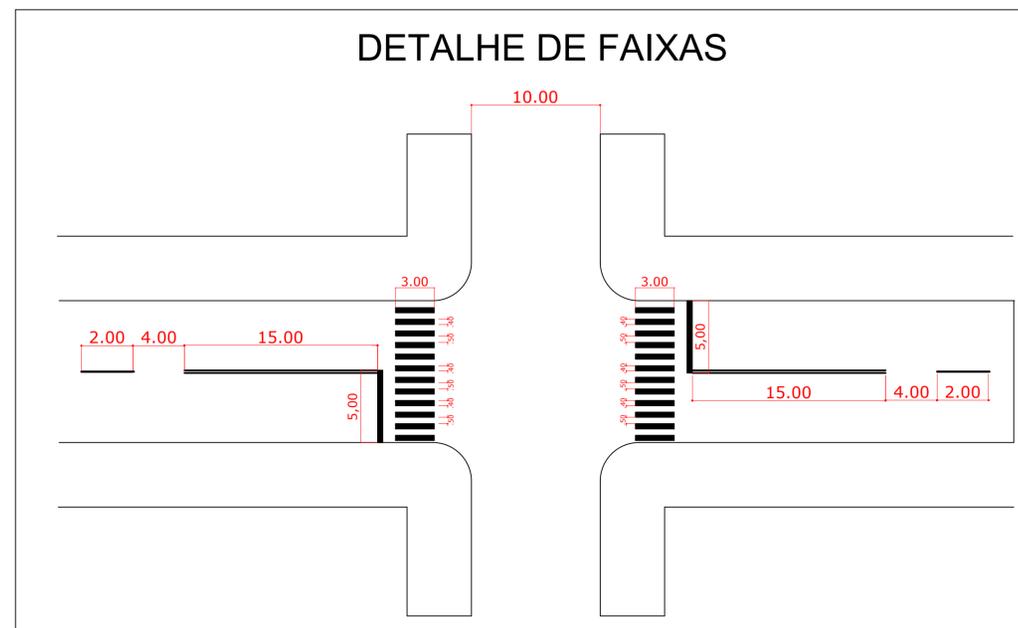
- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 1.157,00m²
- BLE BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CALÇADA EM PAVER AREA= 414,00 m²
- PAVER TATIL = 46,00m²
- TOTAL DE CALÇADA EM PAVER AREA= 460,00 m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 26,00m²
- MEIO FIO EXISTENTE
- FAIXAS DE PEDESTRES 26,00m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 7,00m²

APROVAÇÃO APROVADO ATENDE AS NORMAS DO PROPOSTO CESAR AUGUSTO ORTEGA TEC. CIVIL CREA 27448/D MAT. 604	PREFEITO Ricardo Antonio Ortina Prefeito Municipal 020.697.009-77
---	---

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.
--	--

LEGENDA E QUANTITATIVOS

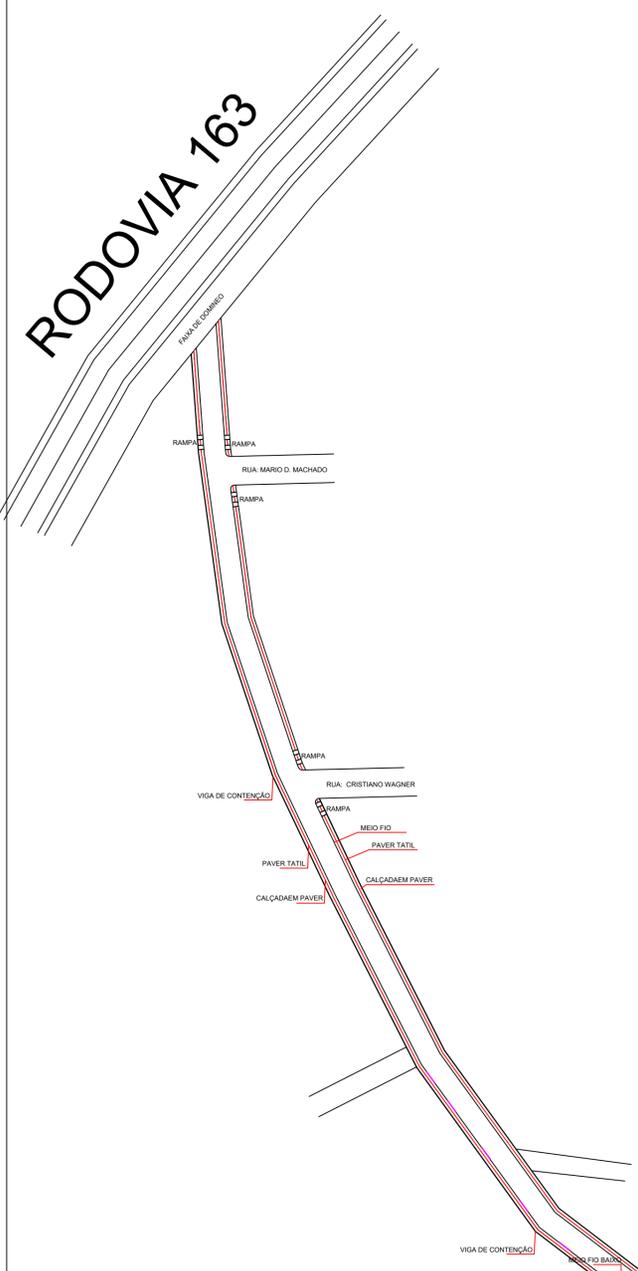
- TUBO GALVANIZADO COMP. 3m 2 UDS
- PLACAS DE NOMES DE RUAS 4 UDS
- PLACAS DE PREFERENCIAIS EXISTENTES 6 UDS



O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO E COM O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data: AGOSTO 2021
	Obra: RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POL.	Escala: INDICADA
	Endereço: RUA BARÃO DO RIO BRANCO BAIRRO PRINCESA ISABEL	Desenho: VALDECIR
	Especificação: PLANTA BAIXA: SINALIZAÇÃO DETALHES E OUTROS	Área: 1.157,00M2
	Responsável técnico: <small>Felipe Andrade Bick Engenheiro Civil CREA-PR: SC-1192846/D</small>	Trecho: 15/19

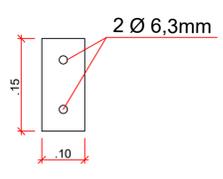
RODOVIA 163



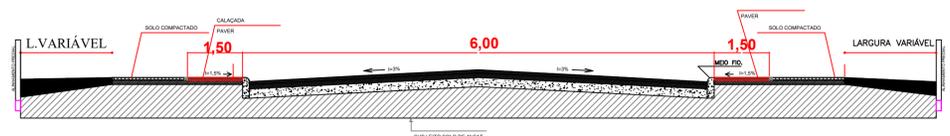
PLANTA BAIXA CALÇADAS

RUA: EDEGARD GALVANI
 TRECHO ENTRE AS RUAS: BR 163 E RUA FORTALEZA
 ESCALA: 1-500

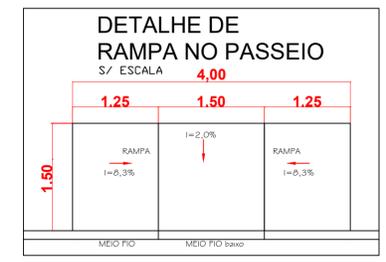
DETALHE
VIGA DE CONTENCAO
 fck = 15 MPa



CONTENÇÃO LATERAL



SEÇÃO TRANSVERSAL SEM ESCALA.



DETALHE DE RAMPAS NO PASSEIO
 S/ ESCALA 4,00

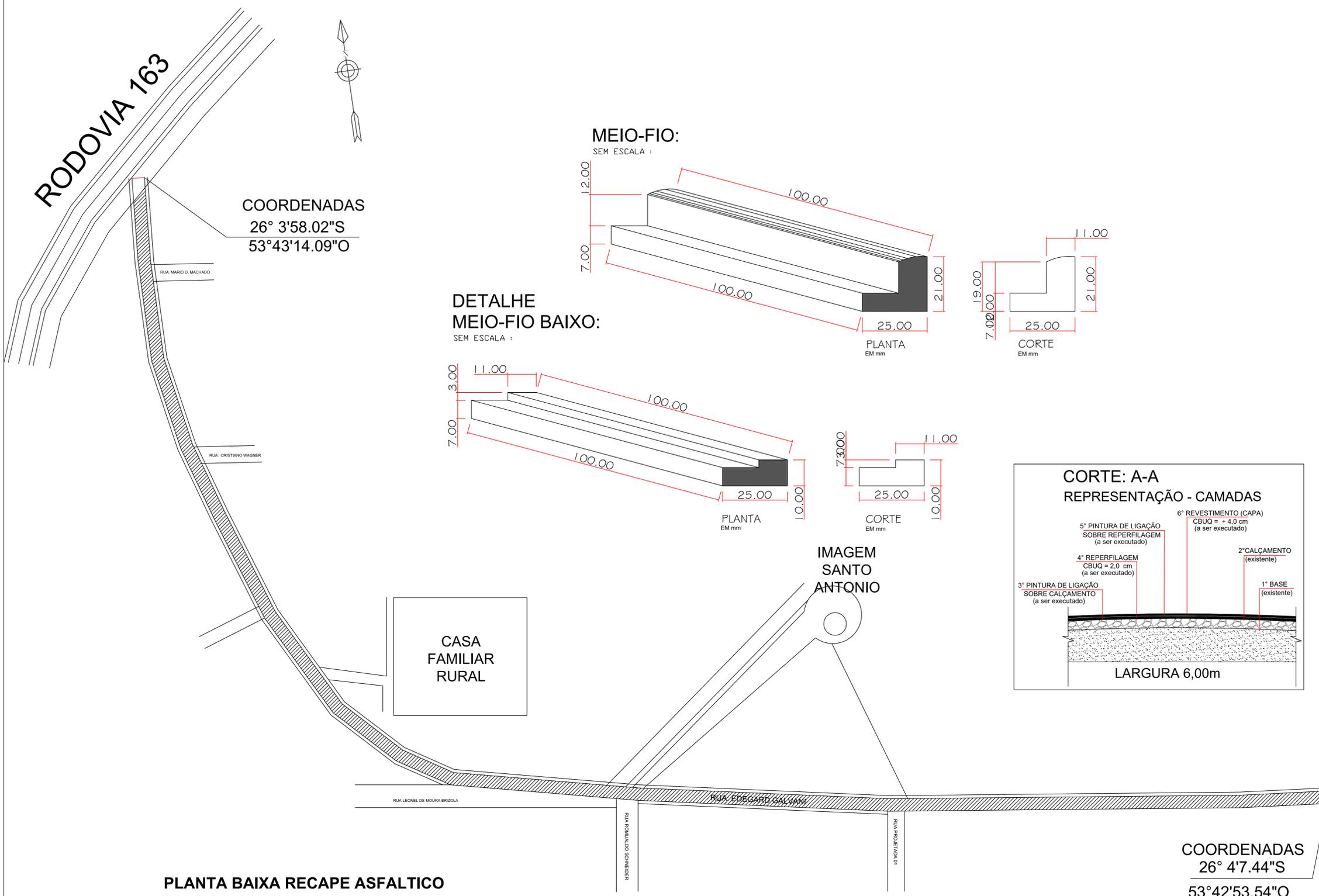
<p>APROVAÇÃO</p> <p>APROVADO ATENDER AS NORMAS (NBR 12216)</p> <p>CESAR AUGUSTO ORTEGA TEP CIVIL, CREIA 274880 MAT. 684</p>	<p>PREFEITO</p> <p>Ricardo Antonio Ortinã Prefeito Municipal 020.857.009-77</p>
---	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
	Obra:	PAVIMENTAÇÃO URBANA	Escala:	INDICADA
	Endereço:	RUA EDEGARD GALVANI	Desenho:	VALDECIR
	Especificação:	PLANTA BAIXA PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	Área:	1.744,50M2
	Responsável técnico:		Arquivo:	PAV.
			Prancha:	16/19

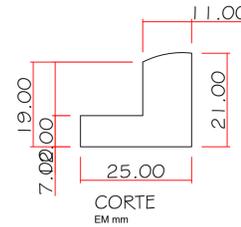
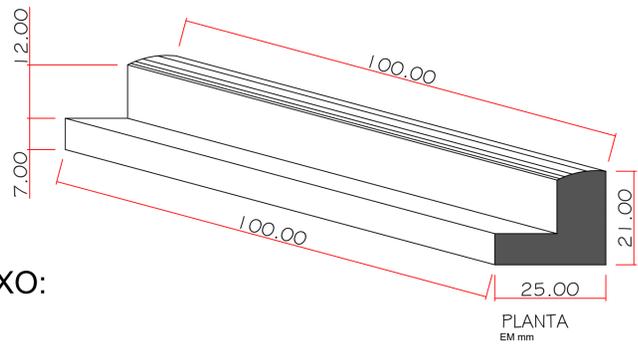
RODOVIA 163

COORDENADAS
26° 3'58.02"S
53°43'14.09"O



MEIO-FIO:

SEM ESCALA :



DETALHE MEIO-FIO BAIXO:

SEM ESCALA :

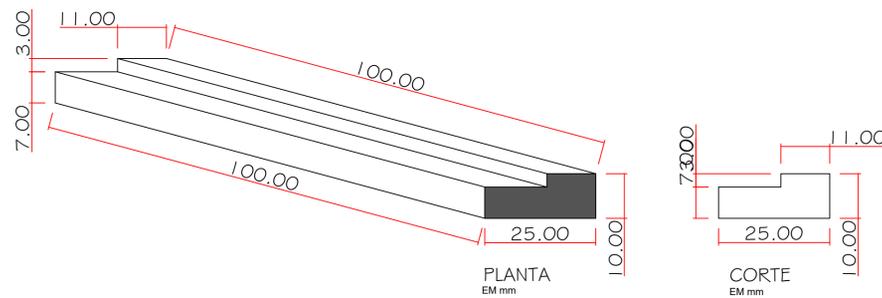
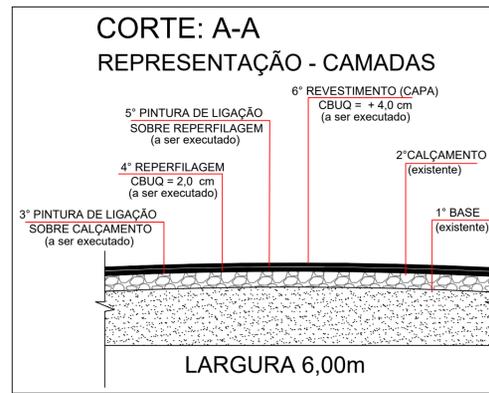


IMAGEM SANTO ANTONIO



LEGENDA E QUANTITATIVOS:

- RECAPEAMENTO EM CBUQ A = 4.536 m²
- COLOCAÇÃO DE MEIO FIO = 1.406 m
- COLOCAÇÃO DE MEIO FIO BAIXO = 80 m
- BL. BOCA DE LOBO e CX. DE INSPEÇÃO = UN EXISTENTES
- CALÇADAS ÁREA= 1.517,30m²
- PAVER TÁTIL ÁREA = 227,00m²
- CALÇADAS ÁREA TOTAL= 1.744,50m²
- VIGA DE CONTENÇÃO = 116,30m²
- RAMPAS = 8 UNIDADES
- FAIXAS DE PEDESTRES 22m²
- FAIXA AMARELAS DIVISOR DE PISTA 84,00m²

APROVAÇÃO

APROVADO
ATEENDENDO AS NORMAS
DEBENHARIA

CESAR AUGUSTO ORTEGA
TEC CIVIL CREIA 274882
MATE 684

PREFEITO

Ricardo Antonio Ortin
Prefeito Municipal
020.857.029-77

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.

PLANTA BAIXA RECAPE ASFALTICO

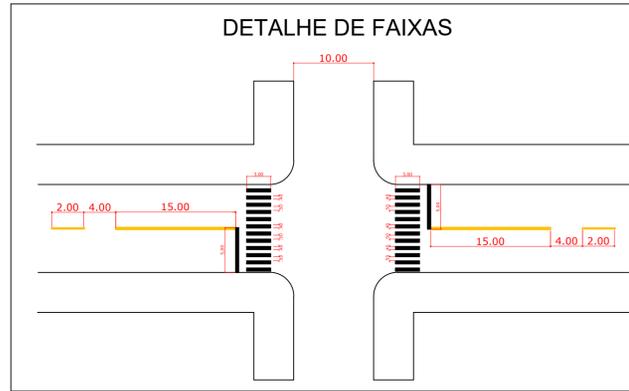
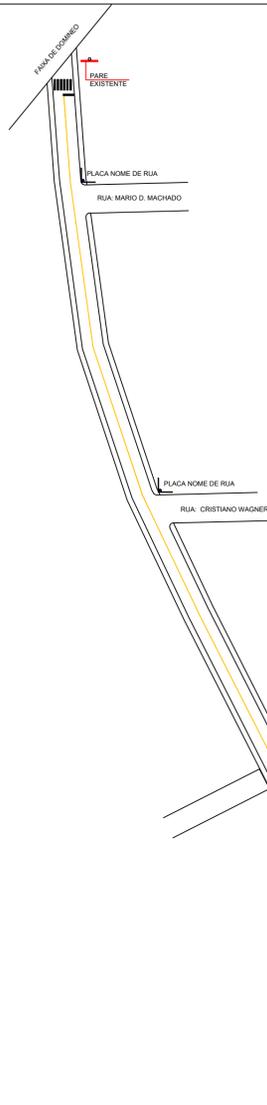
RUA: EDEGARD GALVANI
TRECHO ENTRE AS RUAS: BR 163 E RUA FORTALEZA
ESCALA: 1-500

EXTENSÃO 768m

COORDENADAS
26° 4'7.44"S
53°42'53.54"O

PAVIMENTAÇÃO

Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
Obra:	PAVIMENTAÇÃO URBANA	Escala:	INDICADA
Endereço:	RUA EDEGARD GALVANI	Desenho:	VALDECIR
Especificação:	PLANTA BAIXA PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO	Área:	4.536M2
Responsável técnico:		Arquivo:	PAV.
		Prancha:	17/19



O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO E COM O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

LEGENDA E QUANTITATIVOS

○	TUBO GALVANIZADO COMP. 3m	4 UDS
└─┘	PLACAS DE NOMES DE RUAS A EXECUTAR	8 UDS
└─┘	PLACAS DE A PREFERENCI EXISTENTE	1 UDS

<p>APROVAÇÃO</p> <p>APROVADO ATENDE AS NORMAS DE</p> <p>CESAR AUGUSTO ORTEGA TÉC. CIVIL, CREA 13486 MAT. 684</p>	<p>PREFEITO</p> <p>Ricardo Antonio Ortinã Prefeito Municipal 020.897.009-77</p>
---	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTO ANTONIO DO
SUDOESTE - PR.**



PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO
RUA: EDEGARD GALVANI
TRECHO ENTRE AS RUAS: BR 163 E RUA FORTALEZA
ESCALA: 1-500

PAVIMENTAÇÃO	Proprietário:	PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Data:	AGOSTO 2021
	Obra:	PAVIMENTAÇÃO URBANA	Escala:	INDICADA
	Endereço:	RUA EDEGARD GALVANI	Desenho:	VALDECIR
	Especificação:	PLANTA BAIXA: DE SINALIZAÇÃO	Área:	4.608M2
	Responsável técnico:	<p>CESAR AUGUSTO ORTEGA Engenheiro Civil CREA-PR 13486</p>	Arquivo:	PAV.
			Prancha:	18/19