



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

# **PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA AVENIDA PAULO SANTOS MELO**

**PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO  
ASFÁLTICA, ACESSIBILIDADE, CICLOFAIXA E  
SINALIZAÇÃO**

## **RESUMO DO PROJETO:**

ÁREA DE PAV. ASFÁLTICA = 5.787,70 m<sup>2</sup>  
ÁREA DE PASSEIO PÚBLICO = 733,90 m<sup>2</sup>  
EXTENSÃO = 273,91m

VOLUME 02/02

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA - AMUREL

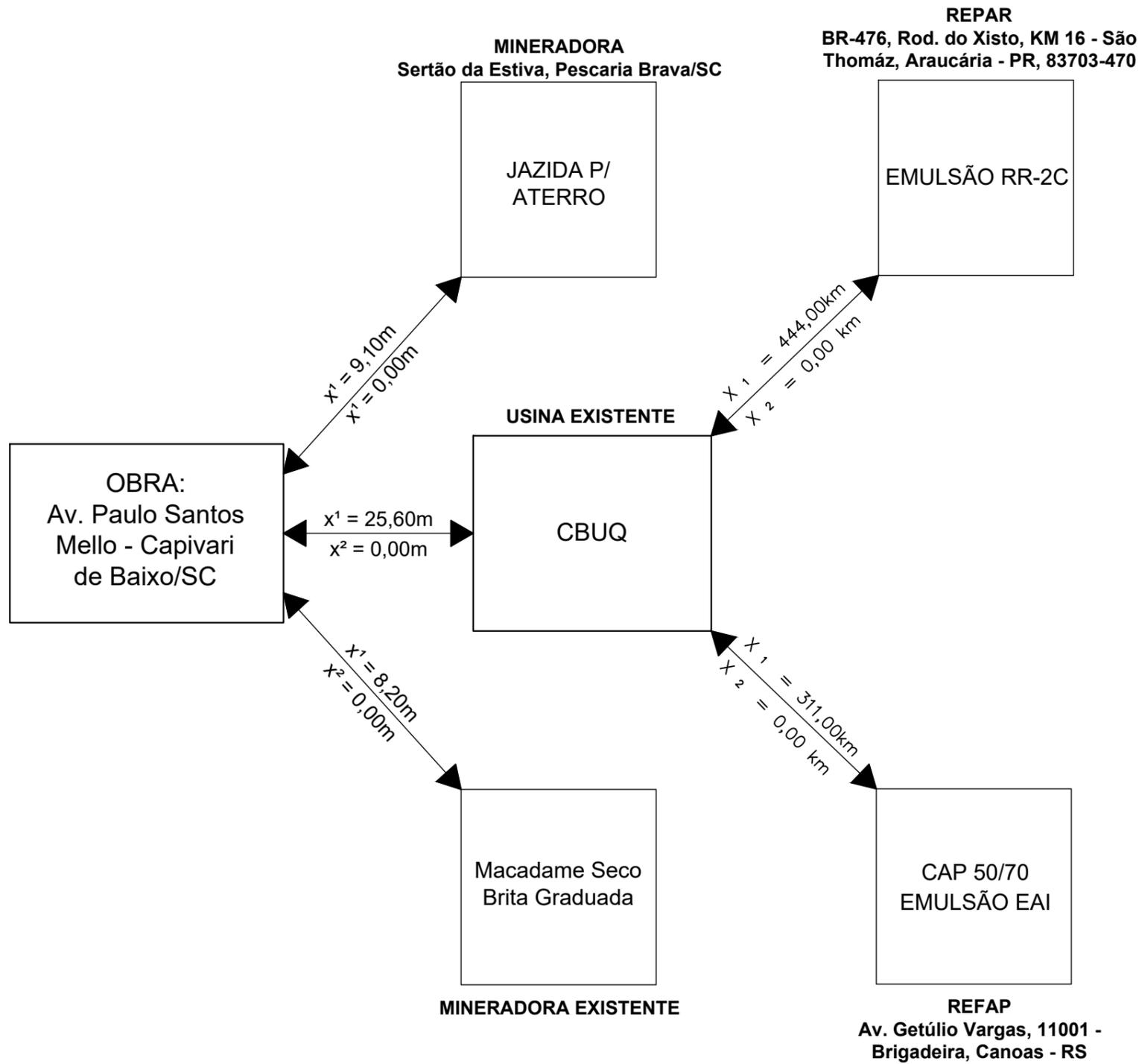
FEVEREIRO, 2024



**LOCALIZAÇÃO E DISTÂNCIA  
MÉDIA DE TRANSPORTE**

**AVENIDA PAULO SANTOS MELO  
CAPIVARI DE BAIXO/SC**

# DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT

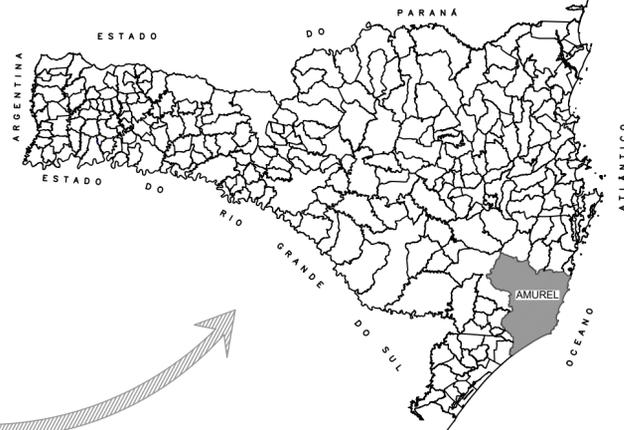
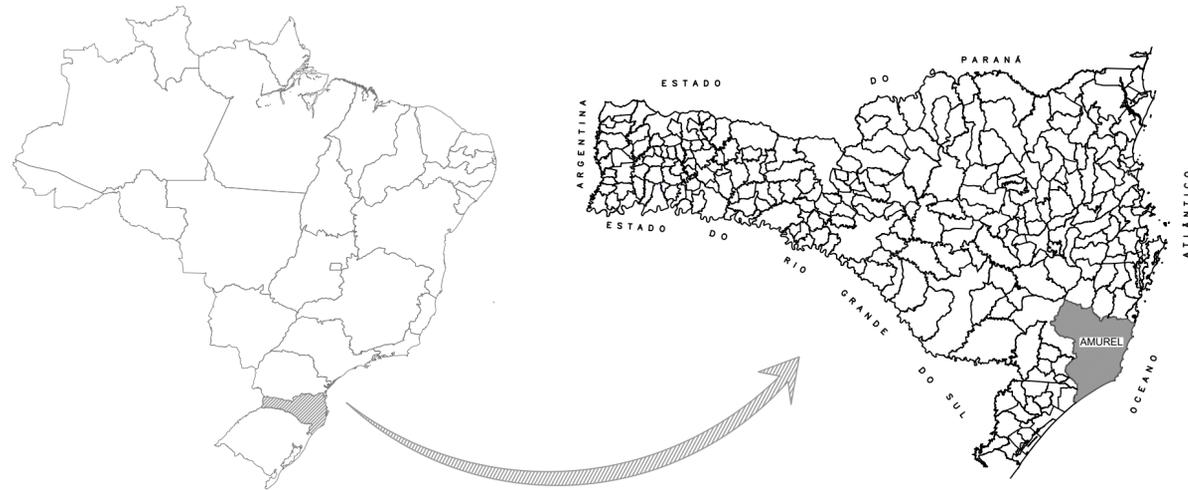


$X_1$  = Rodovia Pavimentada  
 $X_2$  = Rodovia Não Pavimentada

COORDENADAS UTM:

 Local da obra:  
698.182.00 m E  
6.850.087.00 m S

 ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DELTA DO LAGUNA REGISTRO CREA/SC 118.178 - REGISTRO CAD 12884-4	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	<b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b>		
CONTEÚDO	MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO		
<b>DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE</b>	ENDEREÇO DA OBRA AV. PAULO SANTOS MELLO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABAID - CAPIVARI DE BAIXO/SC	NOME DO ARQUIVO 2024-02-27_PROJ_Av Paulo Santos Mello_CAP	DATA FEVEREIRO/2024
DESENHO HÉRICA SERAFIM VARGAS MICAELLA RODEN ALBERTON	ART Nº 0000000-0	ESCALA INDICADA	TICKET Nº 202458716
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO	MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO CNPJ/MF - 95.780.441/0001-60	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-11	FOLHA <b>01</b> <sub>11</sub>



**DIVISAS INTERMUNICIPAIS**  
SEM ESCALA  
Fonte - Mapa Base: Governo do Estado de Santa Catarina  
Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna

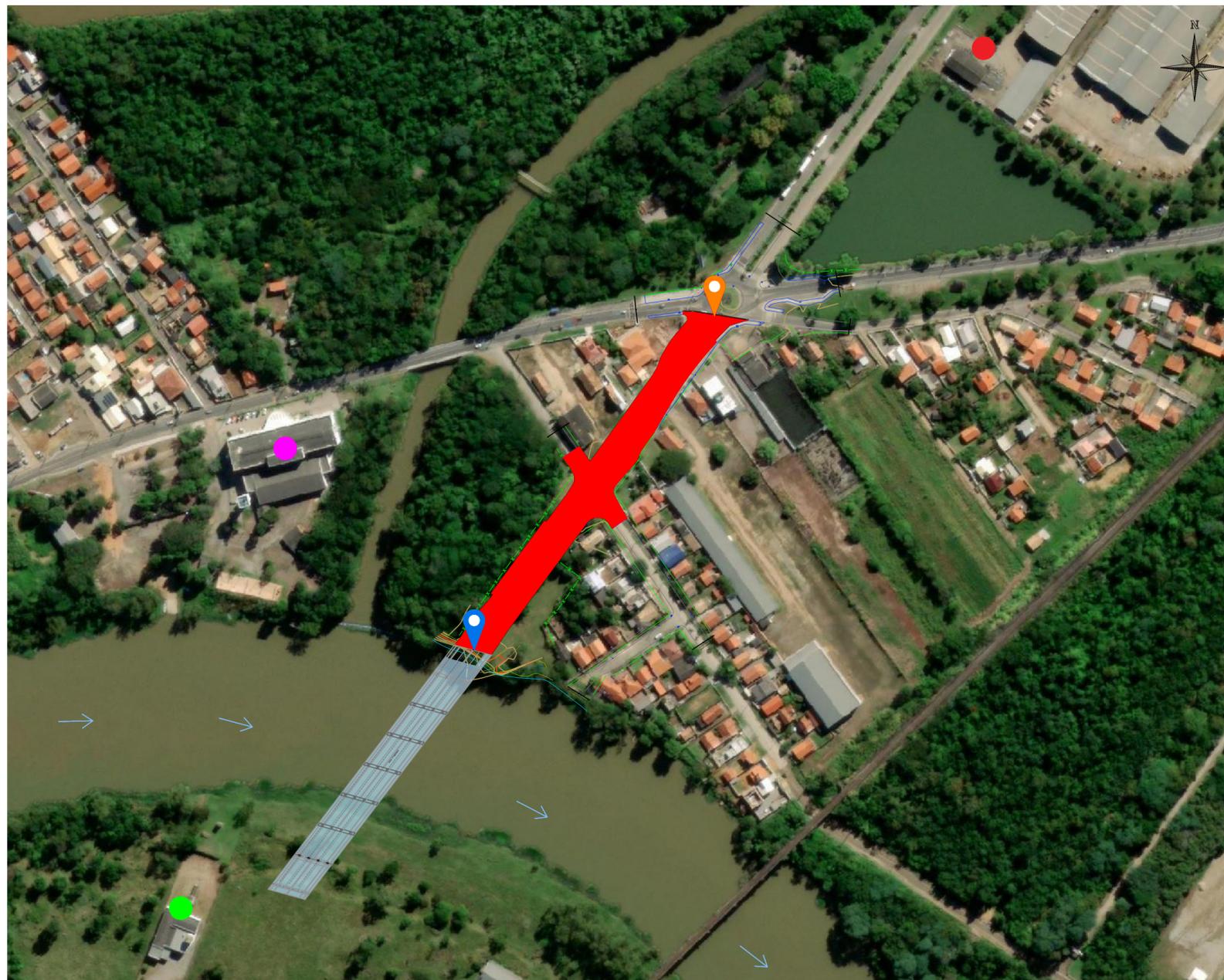
**LEGENDA:**

- Av. Paulo Santos Melo - Trecho a ser pavimentado
- Centro Universitário FUCAP
- Eletrosul
- Sede loja Maçônica
- Rio Tubarão

**COORDENADAS (UTM):**

📍 INÍCIO: 698126608 m E  
6850007027 m S

📍 FINAL: 698280.432 m E  
6850217.830 m S



**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**  
Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna  
Fonte - Google Earth - 2022

Revisão	Descrição	Data

**AMUREL**  
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA  
REGISTRO CREA/SC 116.670-8; REGISTRO CAU 32886-9

**5 ANOS**  
1970-2020

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

Título

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

Referência: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. PAULO SANTOS MELO**

Conteúdo: **MAPA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO**

ÁREA PISTA ROLAMENTO= 5.036,70 m²  
ÁREA TOTAL CICLOFAIXA = 751,00 m²  
ÁREA TOTAL DE PASSEIO = 733,90 m²  
EXTENSÃO TOTAL= 273,91 m

Endereço da Obra  
**AV. PAULO SANTOS MELLO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABAI - CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associado: \_\_\_\_\_ Resp. Projeto: \_\_\_\_\_

**MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO**  
CNPJ/MF - 95.780.441/0001-60

Desenho: **HÉRICA SERAFIM VARGAS MICAELLA R. ALBERTON**

Data: **FEVEREIRO/2024**

Art. Nº: **0000000-0** Ticket Nº: **202458716**

Nome do Arquivo: **2024-03-05\_PROJ\_Av Paulo Santos Melo\_CAP**

Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-11

Jean Cardoso de Souza  
Engº Civil  
Tec. em Eletrotécnica  
CREA/SC nº 067975-0  
CFT - BR nº 0175717494-0

Escala: **INDICADA**

Folha Nº: **02** de **11**



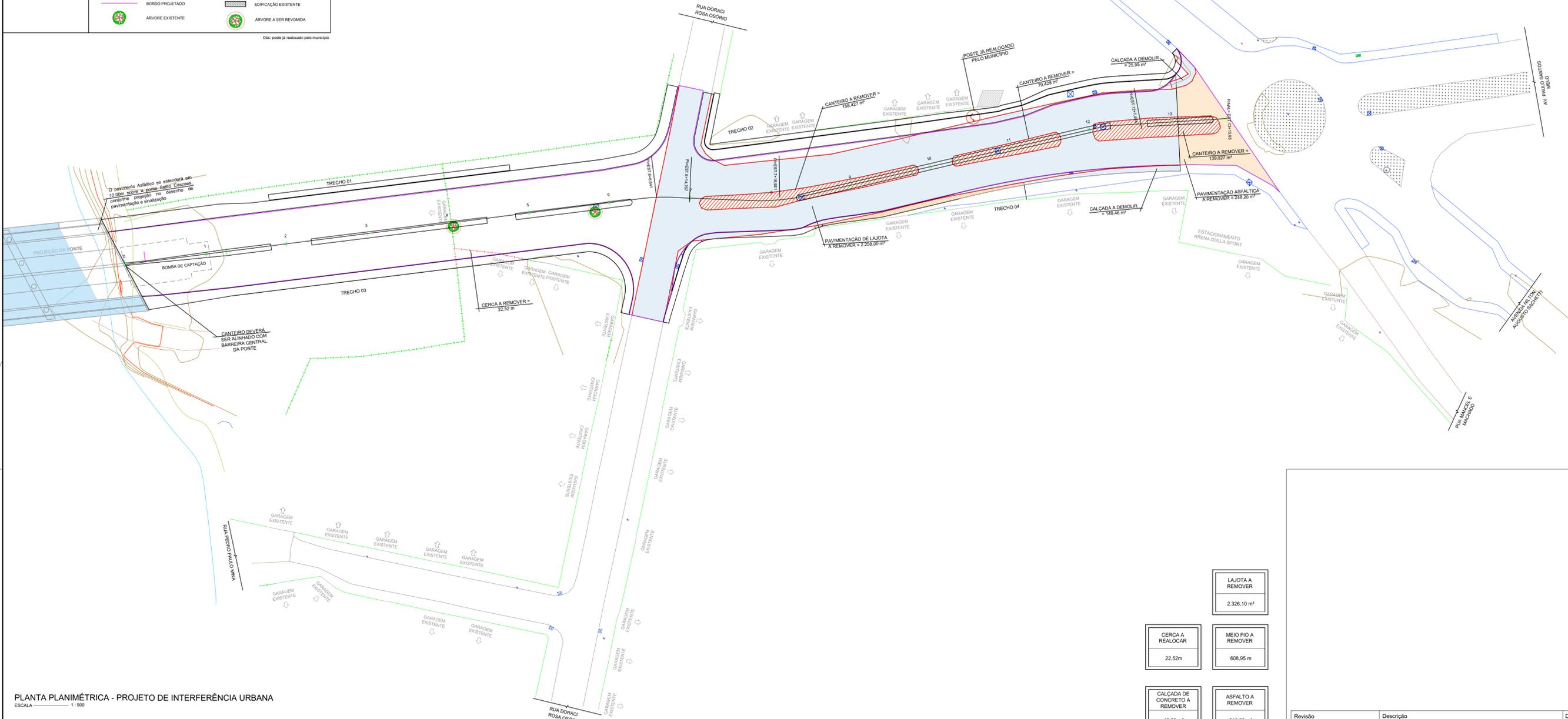
## **PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

PROJETO DE INTERFERÊNCIA URBANA, PROJETO GEOMÉTRICO,  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO,  
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PROJETO DE TERRAPLENAGEM

**AVENIDA PAULO SANTOS MELO  
CAPIVARI DE BAIXO/SC**

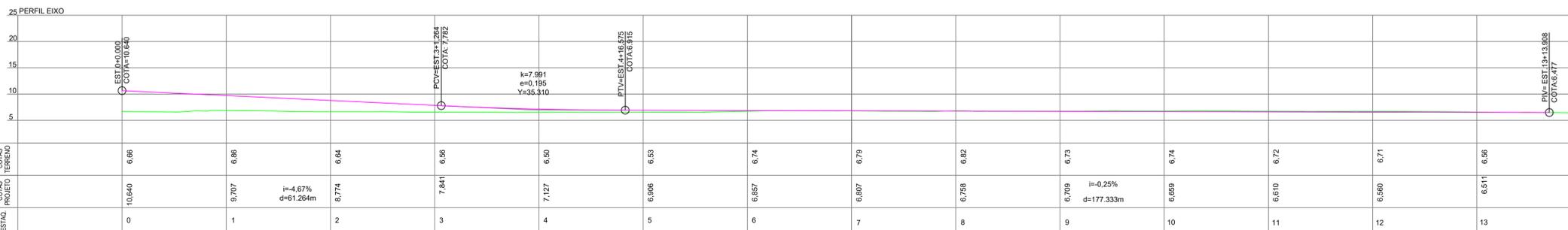
LEGENDA EM PERFIL		LEGENDA EM PLANTA	
	PERFIL NATURAL		EIXO
	GRIDE DE PAVIMENTAÇÃO		CERCAMURO EXISTENTE
			CERCAMURO A REMOVER
			MEIO FIO EXISTENTE
			PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
			CAÇADA EXISTENTE
			MEIO FIO A SER REMOVIDO
	ÁRVORE PROJETADA		CAIXA DE DRENAGEM EXISTENTE
	ÁRVORE EXISTENTE		CAÇADA A SER REMOVIDA
			CANTEIRO A SER REMOVIDO
			LAJOTA/PAVER A SER REMOVIDO
			EDIFICAÇÃO EXISTENTE
			ÁRVORE A SER REMOVIDA

Obs: poste já realocado pelo município



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE INTERFERÊNCIA URBANA  
ESCALA 1:500

LAJOTA A REMOVER	2.326,10 m <sup>2</sup>
CERCA A REALOCAR	22,52m
MEIO FIO A REMOVER	608,95 m
CAÇADA DE CONCRETO A REMOVER	48,60 m <sup>2</sup>
ASFALTO A REMOVER	248,20 m <sup>2</sup>



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE INTERFERÊNCIA URBANA  
ESCALA 1:500

Revisão	Descrição	Data

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GUINHA  
REGISTRO CREA/SC 116.670-9; REGISTRO CAU 23268-9

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

**TÍTULO**

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

Referência: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. PAULO SANTOS MELO**

Conteúdo: **PROJETO DE INTERFERÊNCIA URBANA PLANTA PLANIMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL**

Endereço da Obra: **AV. PAULO SANTOS MELO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABAD - CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associação: **MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO**

Resp. Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA**

Desenho: **HÉRICIA SERAFIM VARGAS MICHAELA R. ALBERTON**

Data: **FEVEREIRO/2024**

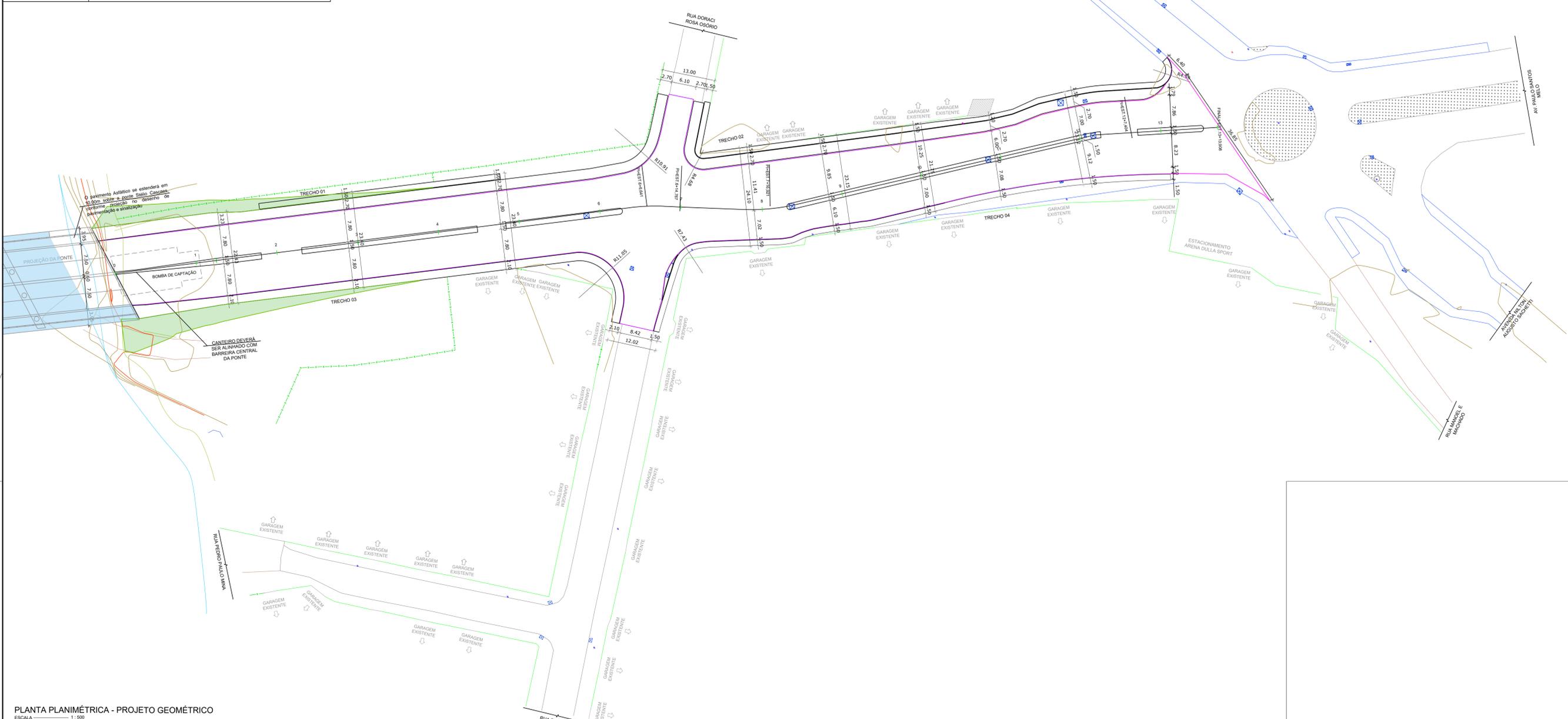
Nome do Arquivo: **2024-03-05\_PROJ\_Av Paulo Santos Melo\_CAP**

0000000-0 202458716

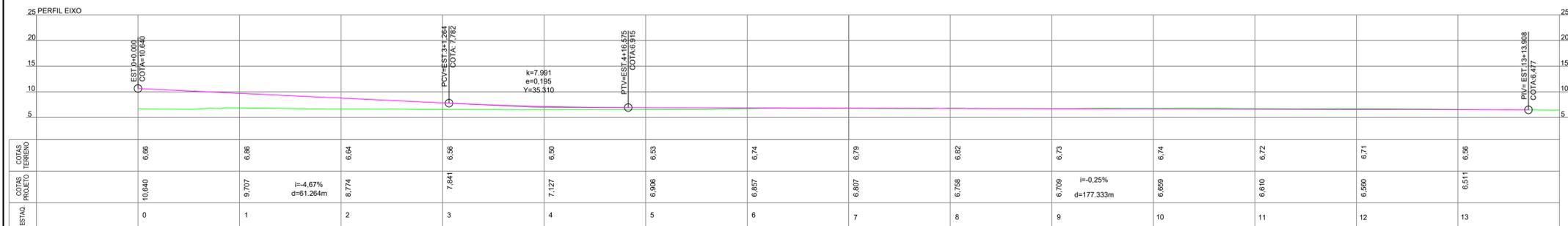
JEAN CARDOSO DE SOUZA  
Eng. Civil  
Tec. em Eletrotécnica  
CREA/SC 067975-0  
CFT - BE nº 0172717484-9

INDICADA  
Folha Nº **03** de **11**

LEGENDA EM PERFIL		LEGENDA EM PLANTA	
	PERFIL NATURAL		EIXO
	GRIDE DE PAVIMENTAÇÃO		CERCAMURO EXISTENTE
			MEIO FIO EXISTENTE
			PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
			CALÇADA EXISTENTE
			BORDO PROJETADO
			CURVA DE NÍVEL
			CURSO D'ÁGUA
			POSTE EXISTENTE
			POSTE REALOCADO
			CAIXA DE DRENAGEM EXISTENTE
			EDIFICAÇÃO EXISTENTE
			ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO  
ESCALA 1:500



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO  
ESCALA 1:500

Revisão	Descrição	Data

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

Referência: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. PAULO SANTOS MELO**

Conteúdo: **PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA PLANIMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL**

Endereço da Obra: **AV. PAULO SANTOS MELO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABAD - CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associação: **MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO**

Resp. Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA**

Projeto: **JEAN CARDOSO DE SOUZA**

Engenheiro Aprobado - CREA/SC nº 067975-0

Engenheiro Aprobado - CREA/SC nº 099117-11

Engenheiro Aprobado - CREA/SC nº 067975-0

Engenheiro Aprobado - CREA/SC nº 099117-11

Projeto: **HERICA SERAFIM VARGAS**

Art. Nº: **MICAELLA R. ALBERTON**

Ticket Nº: **FEVEREIRO/2024**

Nome do Arquivo: **2024-03-05\_PROJ\_AV Paulo Santos Melo\_CAP**

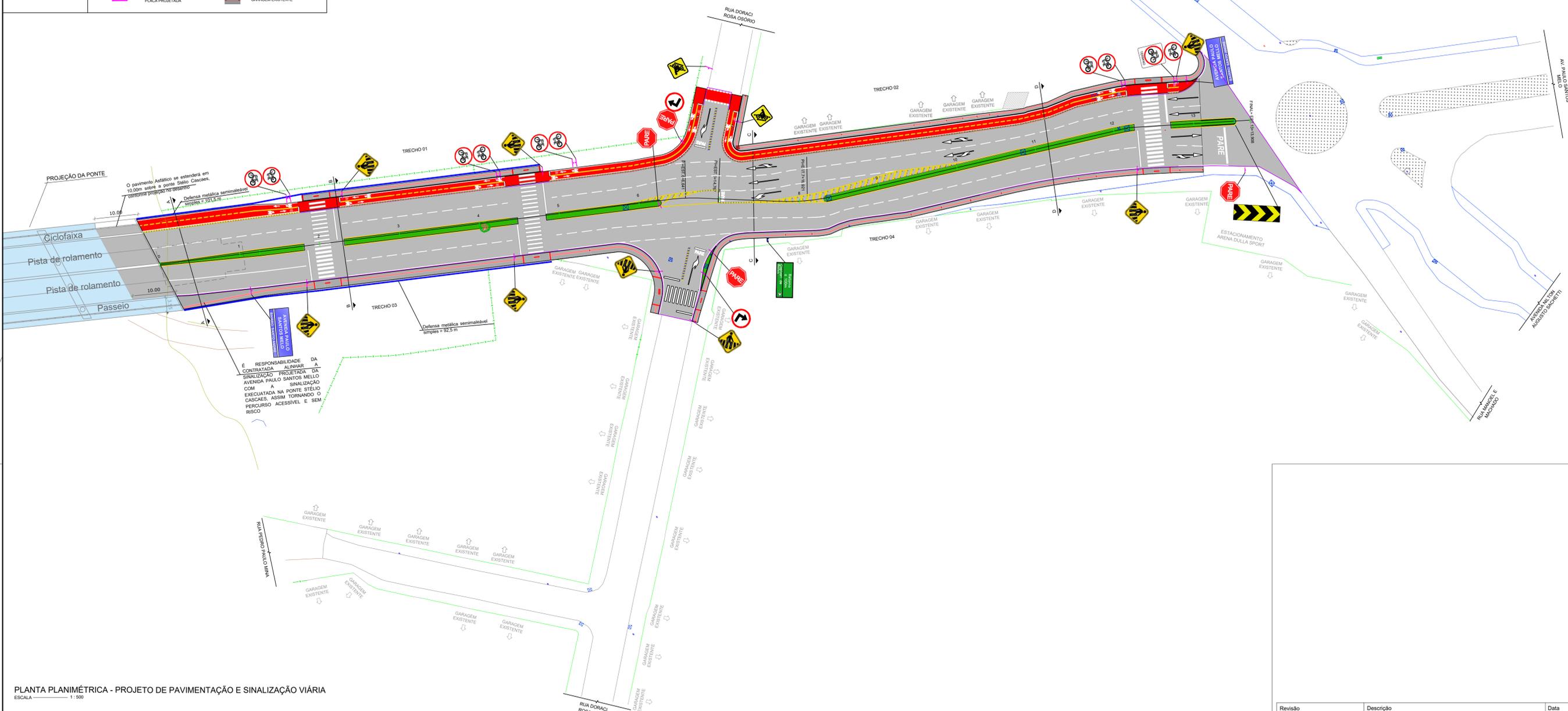
0000000-0 202458716

INDICADA

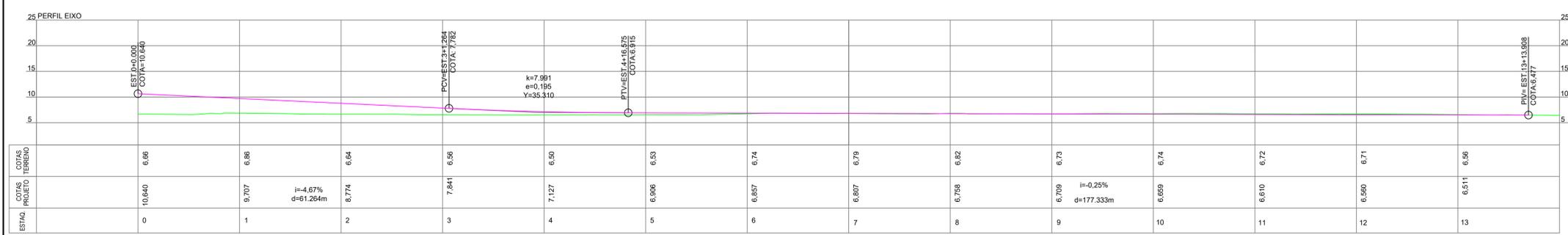
Folha Nº: **04**

11

LEGENDA EM PERFIL		LEGENDA EM PLANTA	
	PERFIL NATURAL		EIXO
	GRIDE DE PAVIMENTAÇÃO		CERCAMURO EXISTENTE
			CICLOFAIXA PROJETADA
			MIO FIO EXISTENTE
			PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
			CAIÇADA EXISTENTE
			ÁRVORE EXISTENTE
			PLACA PROJETADA
			CURSO D'ÁGUA
			POSTE EXISTENTE
			POSTE REALOCADO
			TACHA BIDIRECIONAL AMARELA
			TACHA BIDIRECIONAL AMARELO
			CAIXA DE DRENAGEM EXISTENTE
			EDIFICAÇÃO EXISTENTE
			TRAVESSIA DE PEDESTRE
			GARAGEM EXISTENTE



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
ESCALA 1:500



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
ESCALA 1:500

Revisão	Descrição	Data

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

Referência: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. PAULO SANTOS MELO**

Conteúdo: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA PLANTA PLANIMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL**

Endereço da Obra: **AV. PAULO SANTOS MELO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABAD - CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associação: **Resp. Projeto**

JEAN CARDOSO DE SOUZA  
Eng. Civil  
Tec. em Eletrotécnica  
CREA/SC nº 067975-0  
CFT - BE nº 0175717404-0

MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO  
CNPJ Nº: 135.718.441/0001-09

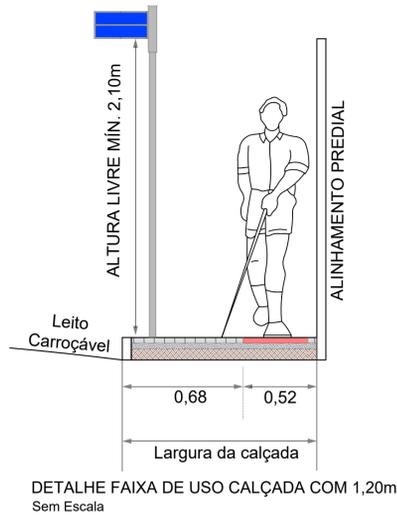
Desenho: **HÉRICIA SERAFIM VARGAS**  
Art. Nº: **MICAELLA R. ALBERTON**

Data: **FEVEREIRO/2024**

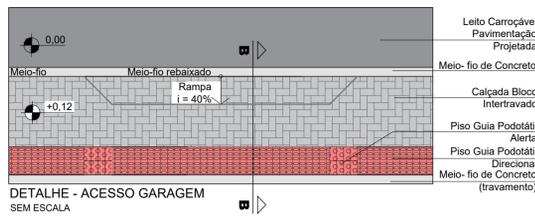
Ticket Nº: **202458716**

Nome do Arquivo: **Paulo Santos Melo\_CAP**

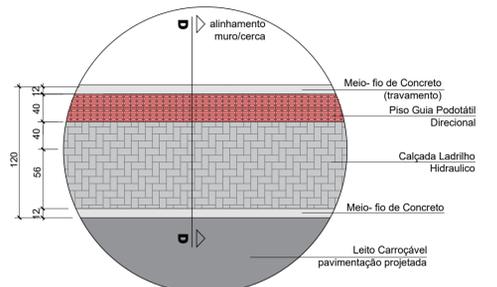
INDICADA  
Folha Nº: **05**  
11



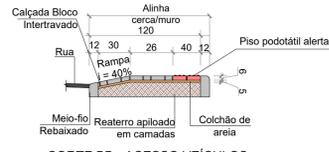
DETALHE FAIXA DE USO CALÇADA COM 1,20m Sem Escala



DETALHE - ACESSO GARAGEM SEM ESCALA

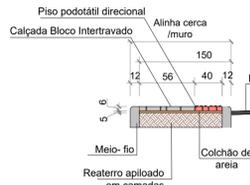


DETALHE - PISO PASSEIO PADRÃO SEM ESCALA

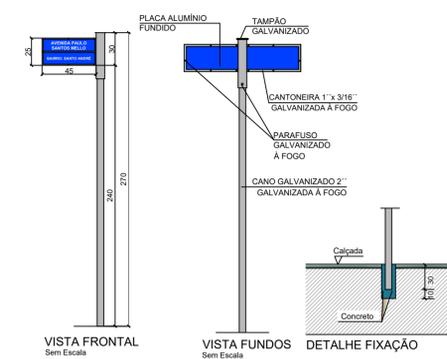


CORTE BB - ACESSO VEÍCULOS SEM ESCALA

NOTA: De acordo com NBR 9050/2020, subseção 7.12 de rebaixamento de calçadas, admite-se em casos excepcionais, desde que justificado, largura mínima de 0,90m.



CORTE AA - PISO PASSEIO PADRÃO SEM ESCALA



VISTA FRONTAL Sem Escala

VISTA FUNDOS Sem Escala

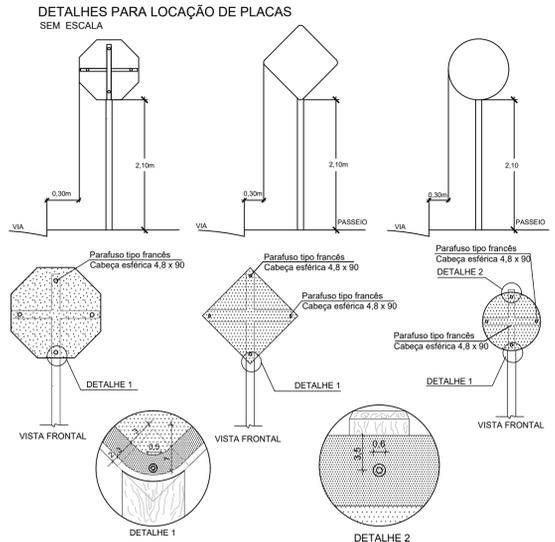
DETALHE FIXAÇÃO



DETALHE - MARCADOR DE PERIGO PASSAGEM NOS DOIS SENTIDOS SEM ESCALA

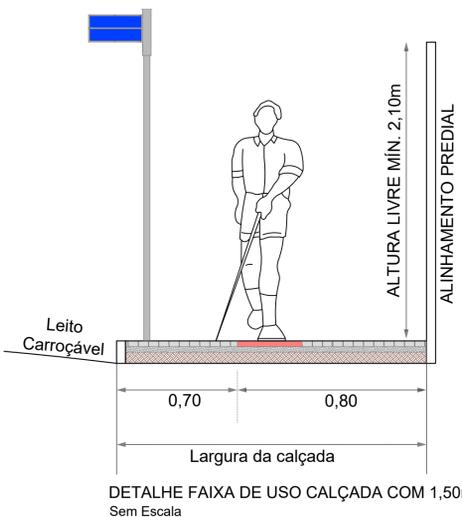
DISPOSITIVOS AUXILIARES			
MODELO DOS SINAIS	DESCRIÇÃO	PINTURAS	DIMENSÕES QUANT.
	PASSAGEM NOS DOIS SENTIDOS	COR AMARELA RETROREFLETIVA E COR PRETA FOSCA	0,30 X 0,90 01

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	
MODELO DOS SINAIS	AVENIDA PAULO SANTOS MELLO BAIRRO - SANTO ANDRÉ
PINTURAS	FUNDO AZUL E LETRAS BRANCAS
DIMENSÕES	0,45 X 0,25
QUANTIDADE	02

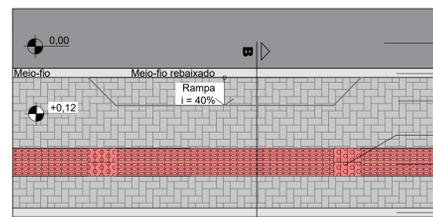


SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO			
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES QUANT.
	R - 1	FUNDO VERMELHO LETRAS E ORLAS BRANCA	L = 0,33 04
	R - 25b	FUNDO BRANCO, ORLA EXTERNA VERMELHA E SÍMBOLOS PRETOS	D = 0,50 02
	R - 34	FUNDO BRANCO, ORLA EXTERNA VERMELHA E LETRAS PRETAS	D = 0,50 10
	R - 34T	FUNDO BRANCO, ORLA EXTERNA VERMELHA E LETRAS PRETAS	L = 0,60 x 0,80 01

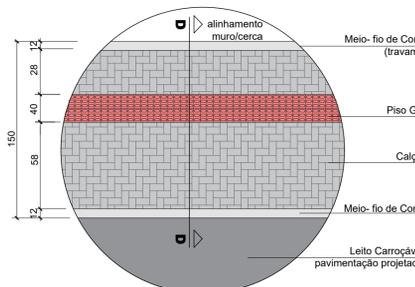
SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA			
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES QUANT.
	A - 32b	FUNDO AMARELO, SÍMBOLO PRETO, ORLA EXTERNA PRETA	L = 0,50 08
	A-30b	FUNDO AMARELO, SÍMBOLO PRETO, ORLA EXTERNA PRETA	L = 0,50 02



DETALHE FAIXA DE USO CALÇADA COM 1,50m Sem Escala



DETALHE - ACESSO GARAGEM SEM ESCALA

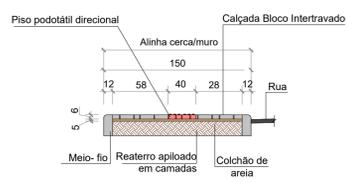


DETALHE - PISO PASSEIO PADRÃO SEM ESCALA



CORTE BB - ACESSO VEÍCULOS SEM ESCALA

NOTA: De acordo com NBR 9050/2020, subseção 7.12 de rebaixamento de calçadas, admite-se em casos excepcionais, desde que justificado, largura mínima de 0,90m.



CORTE AA - PISO PASSEIO PADRÃO SEM ESCALA

PAVER EM COR NATURAL	PAVER COLORIDO (DIRECIONAL)	PAVER COLORIDO (ALERTA)	MEIO-FIO
Trecho 01 = 60,75m²	18,20 m²	3,40 m²	60,00 m
Trecho 02 = 228,00m²	49,20 m²	3,80 m²	137,60 m
Trecho 03 = 223,00m²	44,00 m²	7,00 m²	134,00 m
Trecho 04 = 141,25m²	50,20 m²	5,10 m²	143,10 m
TOTAL = 553,00 m²	161,60m²	19,30 m²	474,70 m

\*Meio-fio no canteiro central = 420,00 m

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIA					
PINTURA TOTAL (m²)		TACHAS (un) BIDIRECIONAIS		TACHÃO (un) BIDIRECIONAL AMARELO	
BRANCA	AMARELA	VERMELHO	BRANCA	AMARELA	AMARELO
417,57	186,11	745,74	-	30	497

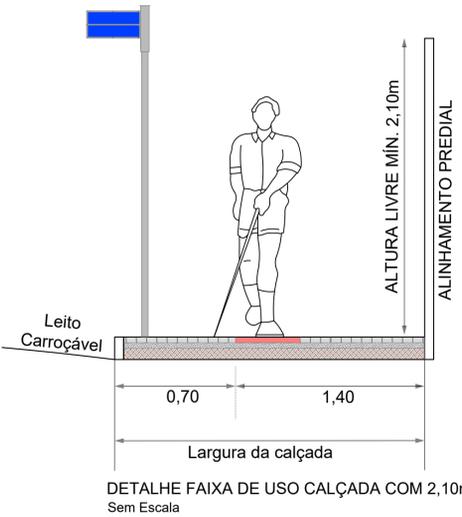


PISO TÁTIL ALERTA (40x40x2,5 cm) Sem Escala

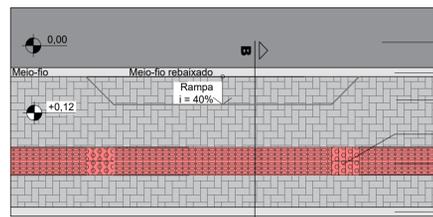


PISO TÁTIL DIRECIONAL (40x40x2,5 cm) Sem Escala

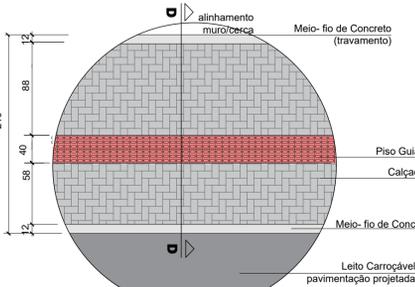
NOTA: Deverá ser executada conforme Norma de Acessibilidade NBR16537 vigente. Dimensões dos pisos táteis em milímetros. Altura do relevo entre 3 e 5 mm. Espessura do piso 2,5 mm.



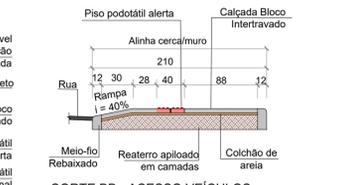
DETALHE FAIXA DE USO CALÇADA COM 2,10m Sem Escala



DETALHE - ACESSO GARAGEM SEM ESCALA

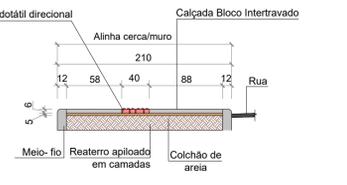


DETALHE - PISO PASSEIO PADRÃO SEM ESCALA

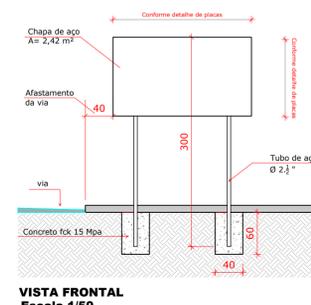


CORTE BB - ACESSO VEÍCULOS SEM ESCALA

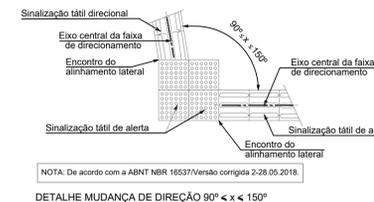
NOTA: De acordo com NBR 9050/2020, subseção 7.12 de rebaixamento de calçadas, admite-se em casos excepcionais, desde que justificado, largura mínima de 0,90m.



CORTE AA - PISO PASSEIO PADRÃO SEM ESCALA



VISTA FRONTAL Escala 1/50



DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 90° < x < 150° Sem Escala



DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 150° < x < 180° Sem Escala

Revisão	Descrição	Data

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

Referência: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. PAULO SANTOS MELO**

Conteúdo: **DETALHAMENTOS DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

Endereço da Obra: **AV. PAULO SANTOS MELLO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABAD - CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associado: \_\_\_\_\_ Resp. Projeto

JEAN CARDOSO DE SOUZA  
Eng. Civil  
Tec. em Eletrotécnica  
CREA/SC nº 067975-0  
CFT - BR nº 0175271404-0

RENATO MENDONÇA TEIXEIRA  
Engenheiro Agrônomo -  
CREA/SC nº 990117-11

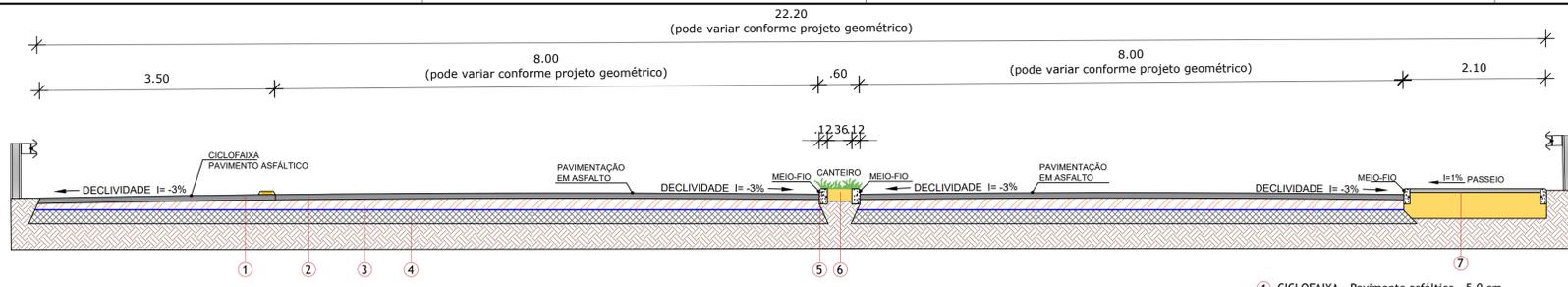
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO  
CNPJ nº 15.718.441/0001-99

Desenho: **HÉRICIA SERAFIM VARGAS**  
Art. Nº \_\_\_\_\_ Ticket Nº \_\_\_\_\_  
Nome do Arquivo: **2024-03-05\_PROJ\_Av Paulo Santos Melo\_CAP**

Data: **FEVEREIRO/2024**

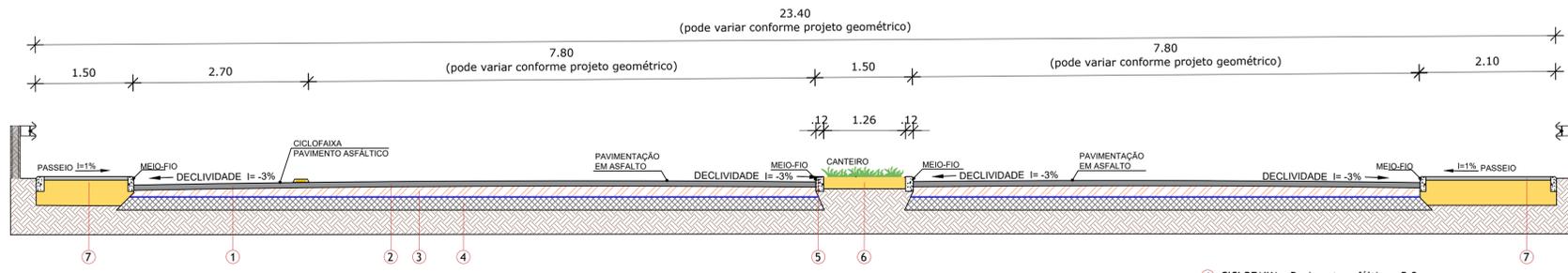
Indicação: **06**





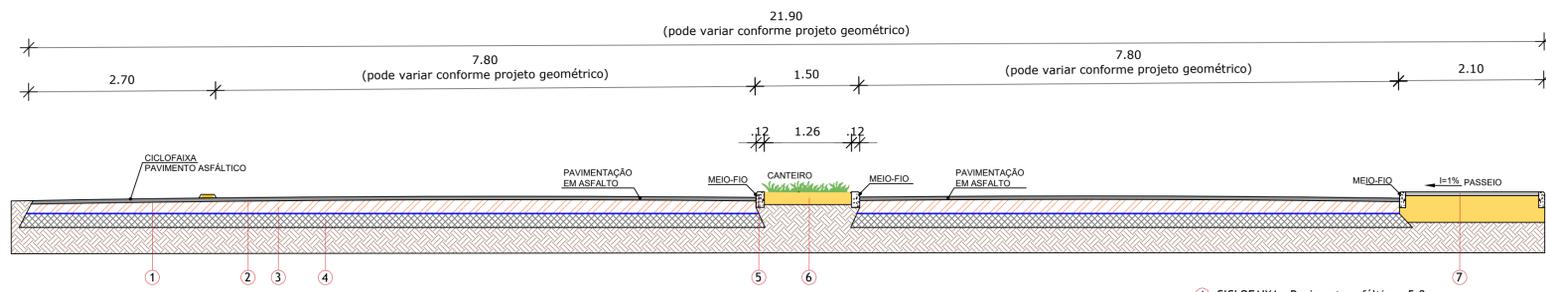
DETALHE CAMADAS PAVIMENTAÇÃO - LADO ESQUERDO EST. 0+4.40 até 1+12.00  
- LADO DIRETO EST. 0+4.40 até 1+12.00  
ESCALA 1:50

- 1 CICLOFAIXA - Pavimento asfáltico - 5,0 cm
- 2 PISTA DE ROLAMENTO- Pavimento asfáltico - 5,0 cm (largura variável conforme projeto geométrico)
- 3 BASE - Brita Graduada seca - 18,0 cm
- 4 SUB-BASE - Macadame seco - 25,0 cm
- 5 MEIO-FIO - Concreto pré-moldado conforme detalhamento
- 6 CANTEIRO CENTRAL - Grama - largura variável
- 7 PASSEIO PÚBLICO - Bloco intertravado - 6,0 cm



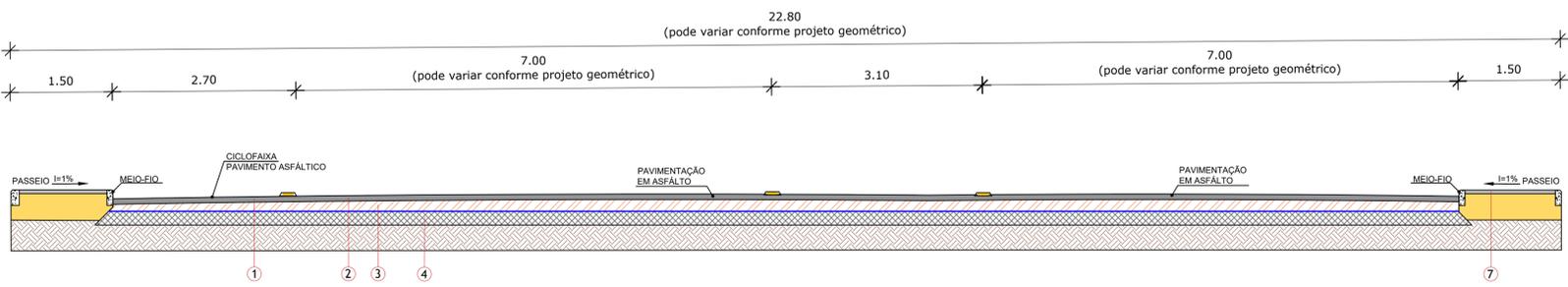
DETALHE CAMADAS PAVIMENTAÇÃO - EST. 1+12.00 até 4+16.80  
ESCALA 1:50

- 1 CICLOFAIXA - Pavimento asfáltico - 5,0 cm
- 2 PISTA DE ROLAMENTO- Pavimento asfáltico - 5,0 cm (largura variável conforme projeto geométrico)
- 3 BASE - Brita Graduada seca - 18,0 cm
- 4 SUB-BASE - Macadame seco - 25,0 cm
- 5 MEIO-FIO - Concreto pré-moldado conforme detalhamento
- 6 CANTEIRO CENTRAL - Grama - largura variável
- 7 PASSEIO PÚBLICO - Bloco intertravado - 6,0 cm



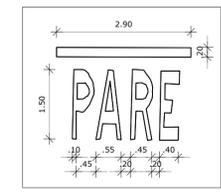
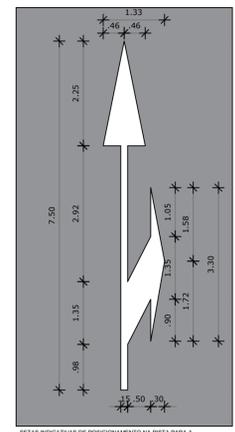
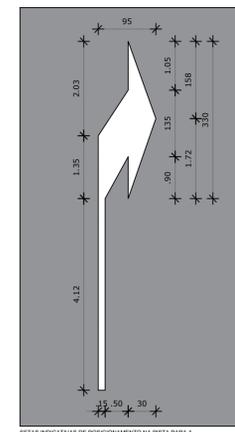
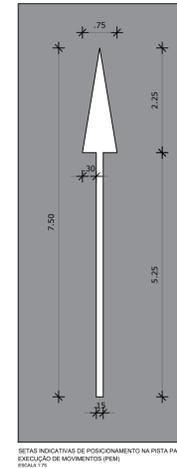
DETALHE CAMADAS PAVIMENTAÇÃO - EST. 4+12.00 até 6+0.00  
ESCALA 1:50

- 1 CICLOFAIXA - Pavimento asfáltico - 5,0 cm
- 2 PISTA DE ROLAMENTO- Pavimento asfáltico - 5,0 cm (largura variável conforme projeto geométrico)
- 3 BASE - Brita Graduada seca - 18,0 cm
- 4 SUB-BASE - Macadame seco - 25,0 cm
- 5 MEIO-FIO - Concreto pré-moldado conforme detalhamento
- 6 CANTEIRO CENTRAL - Grama - largura variável
- 7 PASSEIO PÚBLICO - Bloco intertravado - 6,0 cm

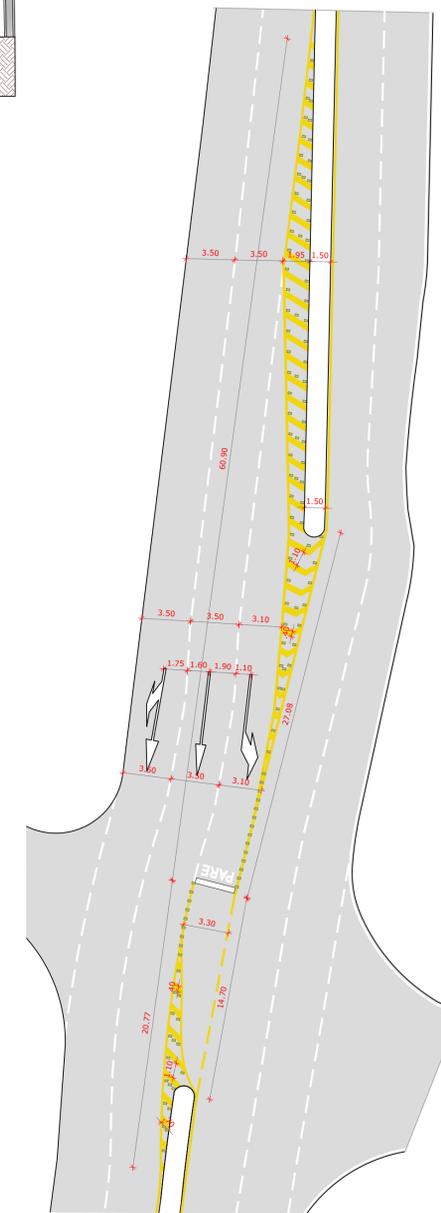


DETALHE CAMADAS PAVIMENTAÇÃO - EST. 6+0.00 até 8+0.00  
ESCALA 1:50

- 1 CICLOFAIXA - Pavimento asfáltico - 5,0 cm
- 2 PISTA DE ROLAMENTO- Pavimento asfáltico - 5,0 cm (largura variável conforme projeto geométrico)
- 3 BASE - Brita Graduada seca - 18,0 cm
- 4 SUB-BASE - Macadame seco - 25,0 cm
- 5 MEIO-FIO - Concreto pré-moldado conforme detalhamento
- 6 CANTEIRO CENTRAL - Grama - largura variável
- 7 PASSEIO PÚBLICO - Bloco intertravado - 6,0 cm



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL INDICANDO LOCAL PARA PARAR  
ESCALA 1:75



DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TRECHO COM INTERSEÇÃO  
ESCALA 1:250

Revisão	Descrição	Data

**AMUREL**  
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAJUNHA  
REGISTRO CREA/SC nº 118.070-9, REGISTRO CAU 23268-9

**50 ANOS**  
1970-2020

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

Referência: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. PAULO SANTOS MELO**

Conteúdo: **DETALHAMENTOS DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

Endereço da Obra: **AV. PAULO SANTOS MELO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABAD - CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associado: \_\_\_\_\_ Resp. Projeto

JEAN CARDOSO DE SOUZA  
Eng. Civil  
Tec. em Eletrotécnica  
CREA/SC nº 067975-0  
CFT - BR nº 0172717404-9

RENATO MENDONÇA TEIXEIRA  
Engenheiro Agrônomo - CREA/SC nº 090117-11

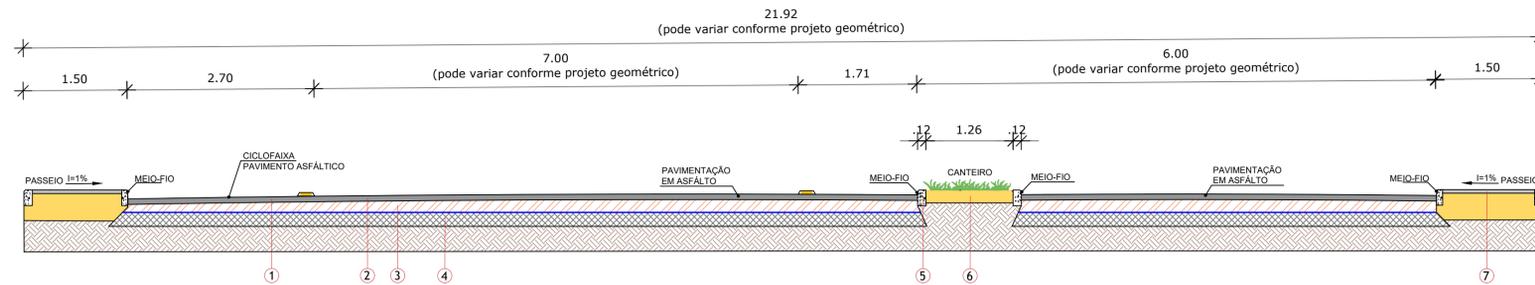
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO  
CNPJ nº 156.718.441/0001-66

Desenho: **HÉRICIA SERAFIM VARGAS**  
Art. Nº \_\_\_\_\_ Ticket Nº \_\_\_\_\_

Data: **FEVEREIRO/2024**

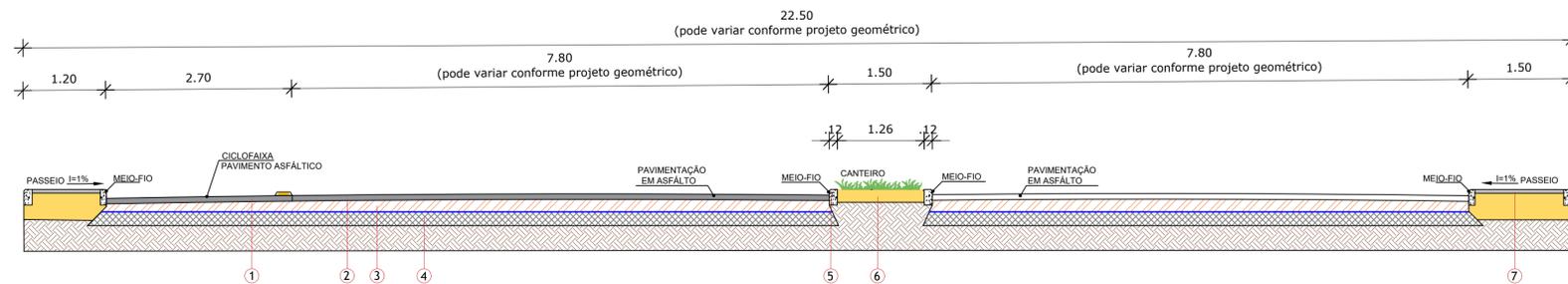
Nome do Arquivo: **2024-03-05\_PROJ\_Av Paulo Santos Melo\_CAP**

Folha Nº **08** de **11**



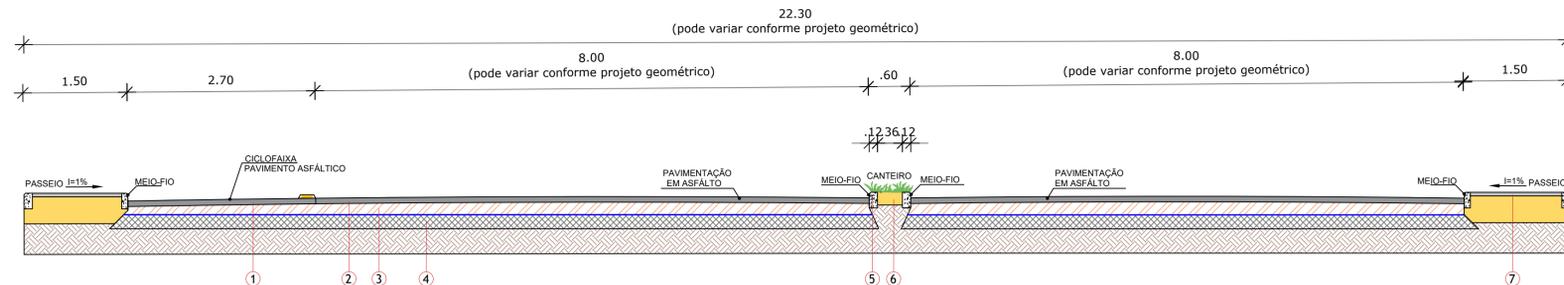
DETALHE CAMADAS PAVIMENTAÇÃO - EST. 8+0.00 até 10+0.00  
ESCALA 1:50

- 1 CICLOFAIXA - Pavimento asfáltico - 5,0 cm
- 2 PISTA DE ROLAMENTO- Pavimento asfáltico - 5,0 cm (largura variável conforme projeto geométrico)
- 3 BASE - Brita Graduada seca - 18,0 cm
- 4 SUB-BASE - Macadame seco - 25,0 cm
- 5 MEIO-FIO - Concreto pré-moldado conforme detalhamento
- 6 CANTEIRO CENTRAL - Grama - largura variável
- 7 PASSEIO PÚBLICO - Bloco intertravado - 6,0 cm



DETALHE CAMADAS PAVIMENTAÇÃO - EST. 10+0.00 até 11+5.60  
ESCALA 1:50

- 1 CICLOFAIXA - Pavimento asfáltico - 5,0 cm
- 2 PISTA DE ROLAMENTO- Pavimento asfáltico - 5,0 cm (largura variável conforme projeto geométrico)
- 3 BASE - Brita Graduada seca - 18,0 cm
- 4 SUB-BASE - Macadame seco - 25,0 cm
- 5 MEIO-FIO - Concreto pré-moldado conforme detalhamento
- 6 CANTEIRO CENTRAL - Grama - largura variável
- 7 PASSEIO PÚBLICO - Bloco intertravado - 6,0 cm



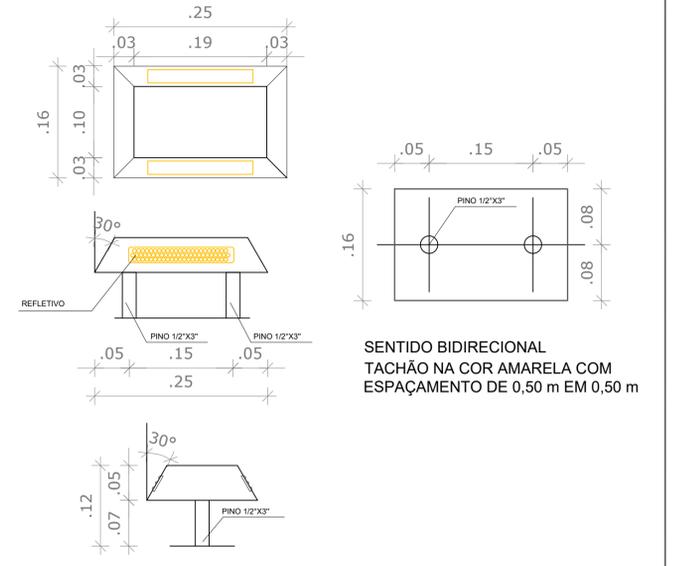
DETALHE CAMADAS PAVIMENTAÇÃO - EST. 11+5.60 até 12+16.40  
ESCALA 1:50

- 1 CICLOFAIXA - Pavimento asfáltico - 5,0 cm
- 2 PISTA DE ROLAMENTO- Pavimento asfáltico - 5,0 cm (largura variável conforme projeto geométrico)
- 3 BASE - Brita Graduada seca - 18,0 cm
- 4 SUB-BASE - Macadame seco - 25,0 cm
- 5 MEIO-FIO - Concreto pré-moldado conforme detalhamento
- 6 CANTEIRO CENTRAL - Grama - largura variável
- 7 PASSEIO PÚBLICO - Bloco intertravado - 6,0 cm

DETALHE - MEIO FIO

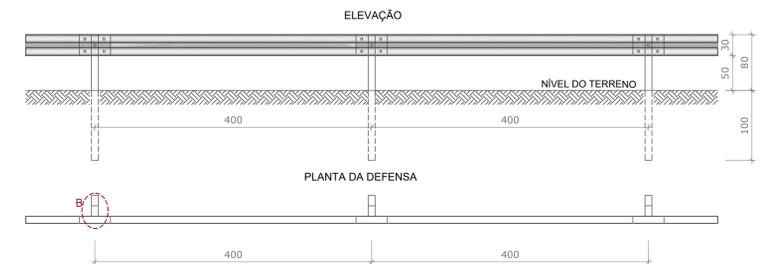


DETALHE TACHÃO  
ESCALA 1:10

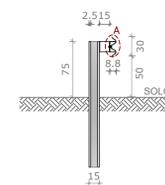


SENTIDO BIDIRECIONAL  
TACHÃO NA COR AMARELA COM  
ESPAÇAMENTO DE 0,50 m EM 0,50 m

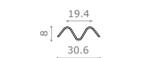
DETALHAMENTO DA DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL SIMPLES  
SEM ESCALA



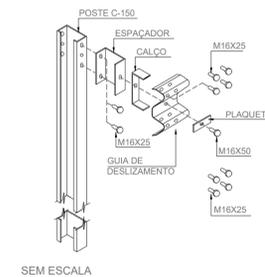
SEÇÃO TRANSVERSAL



DETALHE A -  
SEÇÃO DA GUIA DE  
DESLIZAMENTO  
SEM ESCALA



DETALHE B



Revisão	Descrição	Data

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

**TÍTULO**  
**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

Referência: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. PAULO SANTOS MELO**

Conteúdo: **DETALHAMENTOS DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

Endereço da Obra: **AV. PAULO SANTOS MELLO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABAD - CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associado: **Resp. Projeto**

JEAN CARDOSO DE SOUZA  
Eng. Civil  
Tec. em Eletrotécnica  
CREA/SC nº 067975-0  
CFT - BR nº 0175717404-9

RENATO MENDONÇA TEIXEIRA  
Engenheiro Agrônomo  
CREA/SC nº 990117-11

MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO  
CNPJ nº 15.718.441/0001-09

Desenho: **HÉRICIA SERAFIM VARGAS**  
MICAELLA R. ALBERTON

Data: **FEVEREIRO/2024**

Nome do Arquivo: **2024-03-05\_PROJ\_Av Paulo Santos Melo\_CAP**

Folha Nº: **09/11**

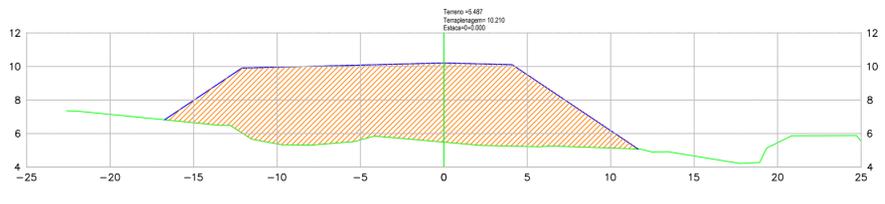


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	100.81
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00

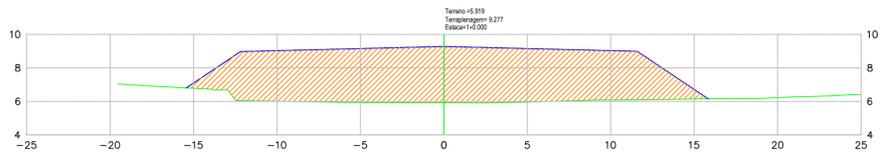


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	85.17
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	1859.83
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	1859.83
VOLUME TOTAL (m³)	-1859.83

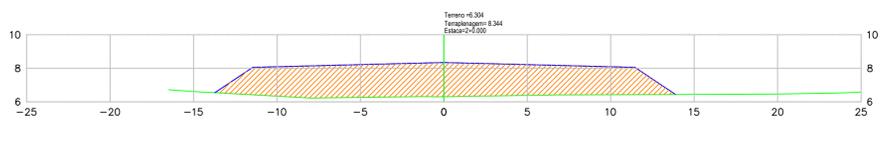


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	48.53
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	1317.04
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	3176.87
VOLUME TOTAL (m³)	-3176.87

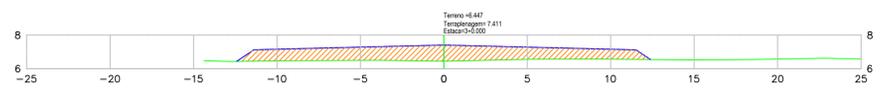


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	17.97
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	645.01
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	3821.88
VOLUME TOTAL (m³)	-3821.88

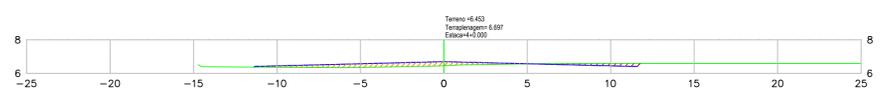


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.61
ÁREA ATERRO (m²)	2.65
VOLUME CORTE (m³)	6.07
VOLUME ATERRO (m³)	206.19
ACUMULADO CORTE (m³)	6.07
ACUMULADO ATERRO (m³)	4028.07
VOLUME TOTAL (m³)	-4022.00

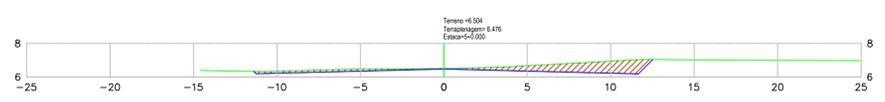


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.14
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	67.48
VOLUME ATERRO (m³)	28.49
ACUMULADO CORTE (m³)	73.55
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3981.01

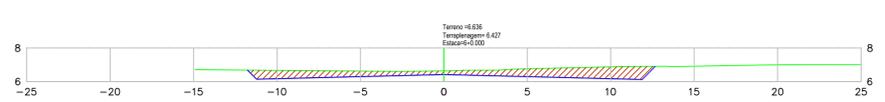


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.35
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	164.91
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	238.46
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3816.10

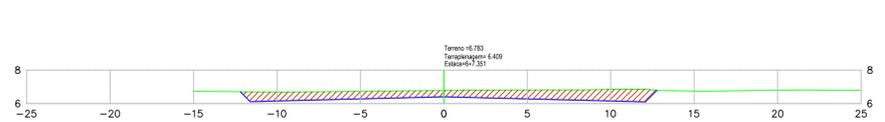


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.57
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	84.23
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	322.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3731.87

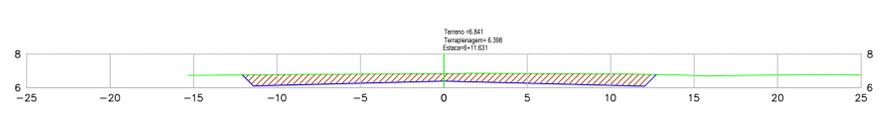


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.78
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	55.48
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	378.17
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3676.39

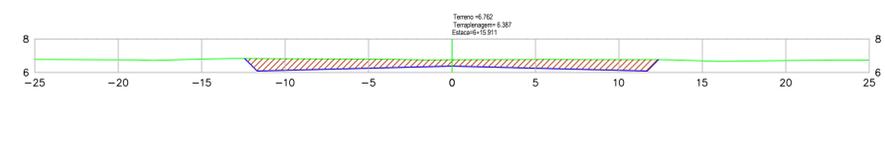


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	57.53
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	435.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3618.87

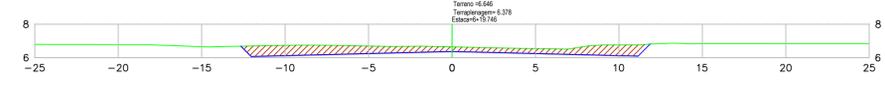


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.49
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	45.44
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	481.14
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3573.42

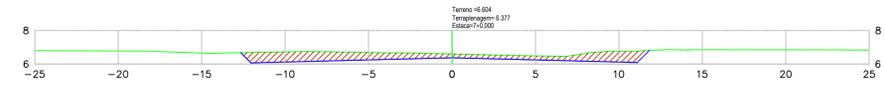


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.93
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	2.59
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	483.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3570.83

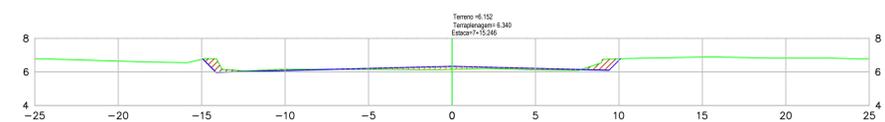


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.61
ÁREA ATERRO (m²)	1.50
VOLUME CORTE (m³)	87.97
VOLUME ATERRO (m³)	11.46
ACUMULADO CORTE (m³)	571.71
ACUMULADO ATERRO (m³)	4066.02
VOLUME TOTAL (m³)	-3494.31

Revisão	Descrição	Data

**AMUREL**  
1970-2020  
50 ANOS

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

Referência: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. PAULO SANTOS MELO**

Conteúdo: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS**

Endereço da Obra: **AV. PAULO SANTOS MELLO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABARD - CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associado: \_\_\_\_\_ Resp. Projeto: \_\_\_\_\_

**JEAN CARDOSO DE SOUZA**  
Engº Civil  
Tec. em Eletrônica  
CREA/SC nº 067975-0  
CFT - BR nº 0175717454-0

**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA**  
Engenheiro Agrônomo -  
CREA/SC nº 090117-11

**MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO**  
CNPJ nº - 95.786.441/0001-60

**HÉRICIA SERAFIM VARGAS MICAELLA R. ALBERTON**  
ART Nº \_\_\_\_\_ Ticket Nº \_\_\_\_\_

**FEVEREIRO/2024**

Nome do Arquivo: 2024-03-05\_PROJ\_AV Paulo Santos Melo\_CAP

Escala: **10/11**

0000000-0 202458716

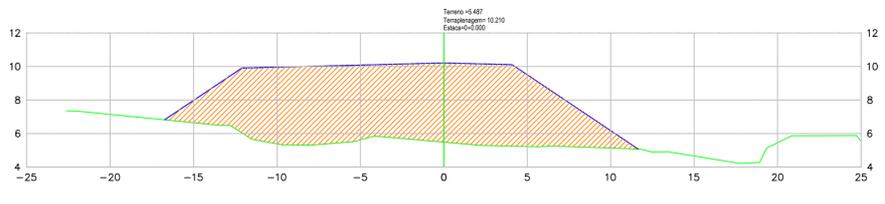


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	100.81
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00

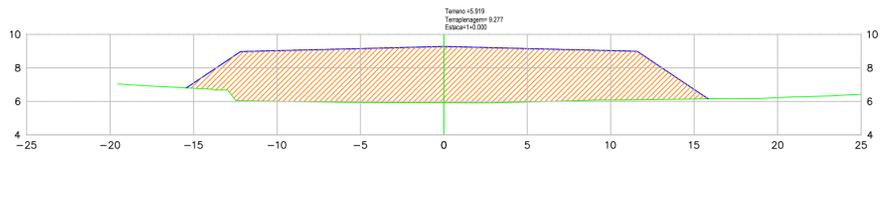


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	85.17
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	1859.83
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	1859.83
VOLUME TOTAL (m³)	-1859.83

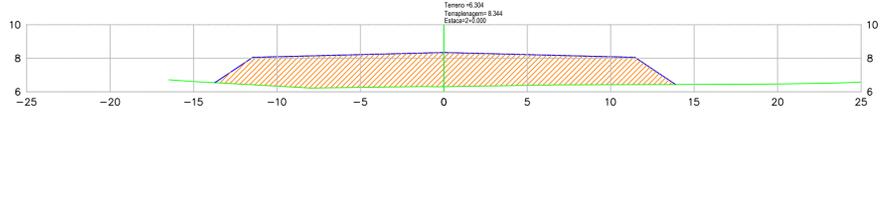


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	48.53
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	1317.04
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	3176.87
VOLUME TOTAL (m³)	-3176.87

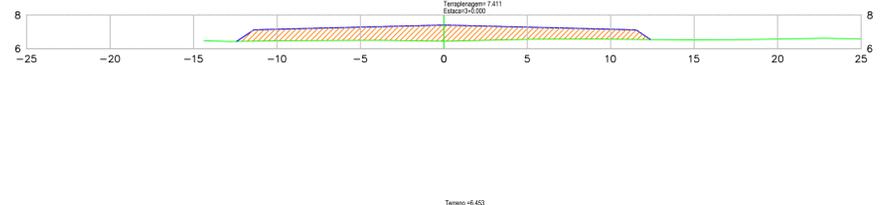


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	17.97
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	645.01
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	3821.88
VOLUME TOTAL (m³)	-3821.88

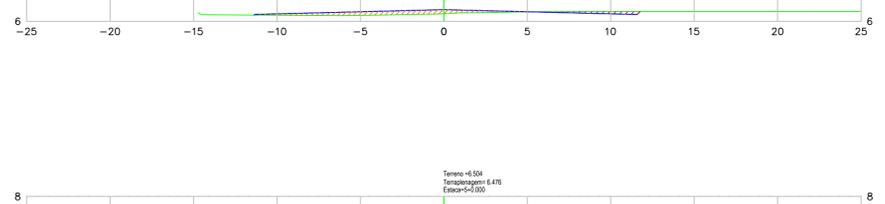


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.61
ÁREA ATERRO (m²)	2.65
VOLUME CORTE (m³)	6.07
VOLUME ATERRO (m³)	206.19
ACUMULADO CORTE (m³)	6.07
ACUMULADO ATERRO (m³)	4028.07
VOLUME TOTAL (m³)	-4022.00

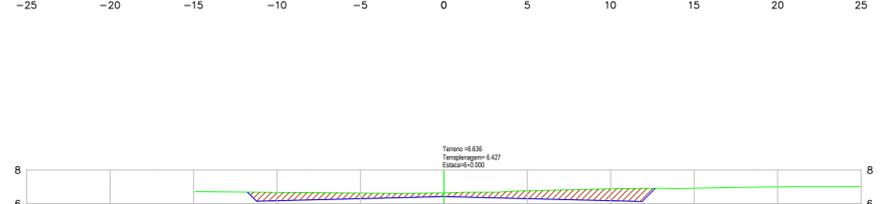


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.14
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	67.48
VOLUME ATERRO (m³)	28.49
ACUMULADO CORTE (m³)	73.55
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3981.01

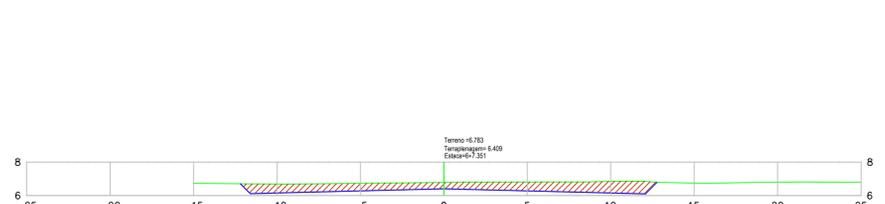


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.35
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	164.91
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	238.46
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3816.10

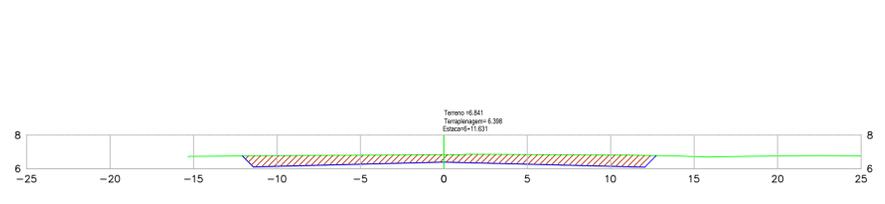


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.57
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	84.23
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	322.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3731.87

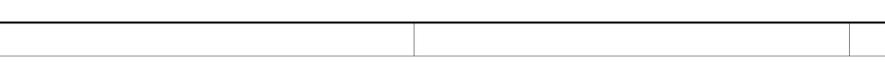


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.78
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	55.48
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	378.17
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3676.39

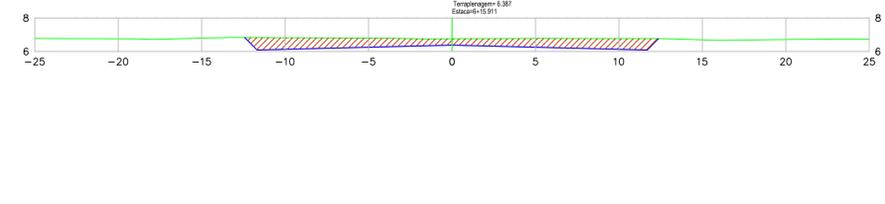


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	57.53
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	435.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3618.87

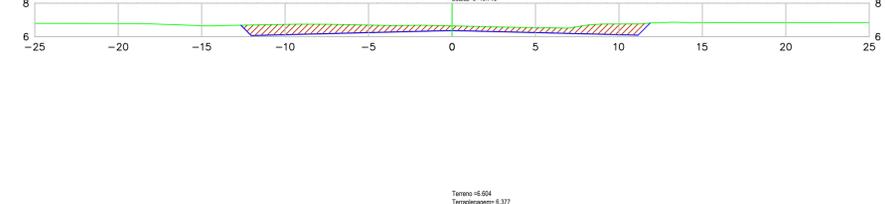


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.49
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	45.44
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	481.14
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3573.42

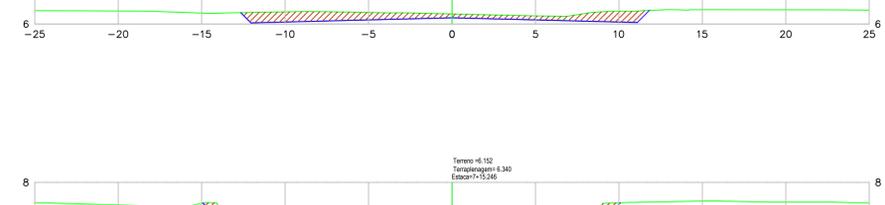


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.93
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	2.59
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	483.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	4054.56
VOLUME TOTAL (m³)	-3570.83

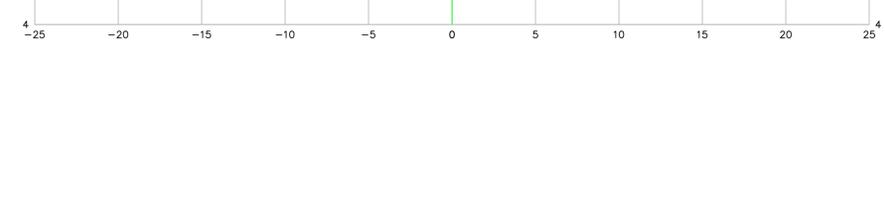


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.61
ÁREA ATERRO (m²)	1.50
VOLUME CORTE (m³)	87.97
VOLUME ATERRO (m³)	11.46
ACUMULADO CORTE (m³)	571.71
ACUMULADO ATERRO (m³)	4066.02
VOLUME TOTAL (m³)	-3494.31

Revisão	Descrição	Data

**AMUREL**  
1970-2020  
50 ANOS

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

Referência: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. PAULO SANTOS MELO**

Conteúdo: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS**

Endereço da Obra: **AV. PAULO SANTOS MELLO, ACESSO PONTE DR. STÉLIO CASCAES BOABARD - CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associado: \_\_\_\_\_ Resp. Projeto: \_\_\_\_\_

**JEAN CARDOSO DE SOUZA**  
Engº Civil  
Tec. em Eletrônica  
CREA/SC nº 067975-0  
CFT - BR nº 0175717454-0

**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA**  
Engenheiro Agrônomo -  
CREA/SC nº 090117-11

**HÉRICIA SERAFIM VARGAS MICAELLA R. ALBERTON**  
FEVEREIRO/2024  
Nome do Arquivo: 2024-03-05\_PROJ\_AV Paulo Santos Melo\_CAP

MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO  
CNPJ nº 05.786.441/0001-60

Desenho: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_\_

Escala: \_\_\_\_\_

0000000-0 202458716

11/11