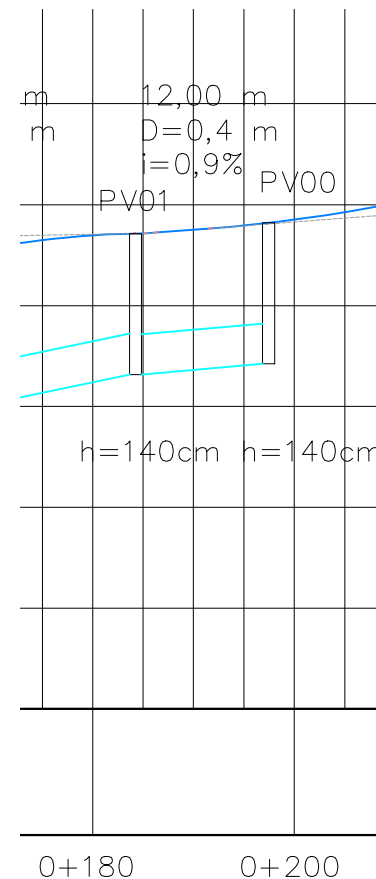
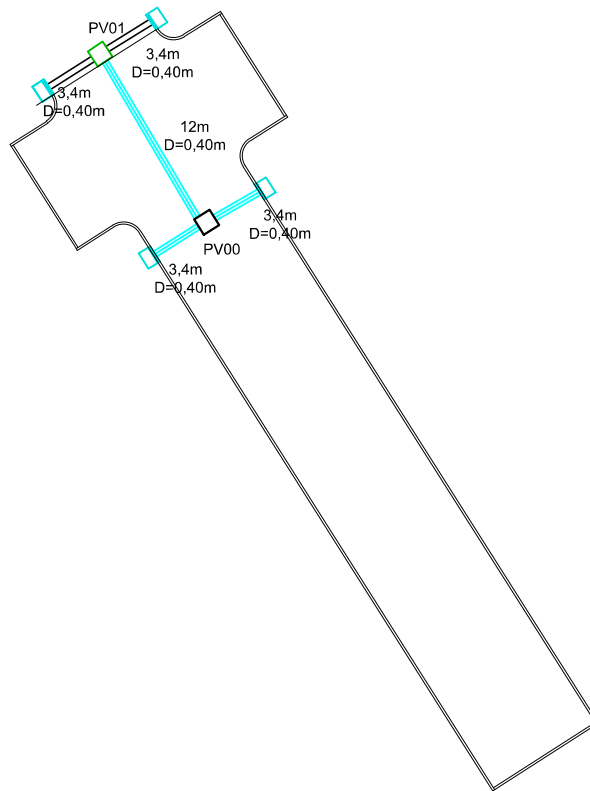
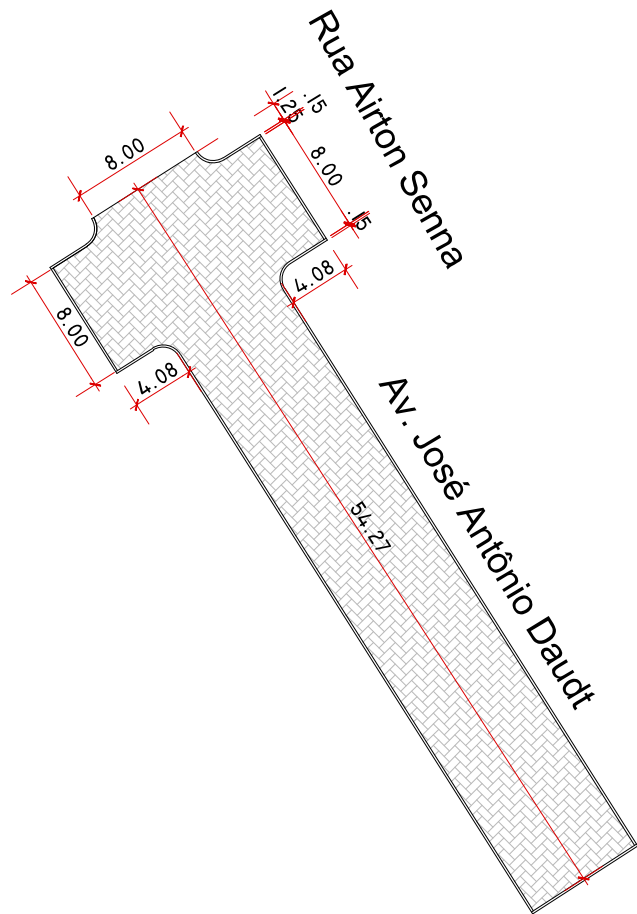




RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:				PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO	
DATA:		03/2026		LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT		EXTENSÃO: 54,27m	
ESCALA:		1: 500/1: 750		PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Trecho divisor de águas	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PREFEITO MUNICIPAL		FOLHA		PAV 05	





**PREFEITURA
MUNICIPAL
DE VIAMÃO**

Proc. Administrativo 11.500/2024

De: Alexia N. - SEGOV - TEC - ENG

Para: GAB - JUR - Gabinete do Prefeito - Jurídico - A/C Mauricio P.

Data: 21/08/2024 às 11:24:29

Setores envolvidos:

GAB - JUR, SEGOV - TEC - ENG

Assinar e aprovar Projeto Pavimentação

Prezados,

Correções projeto caixa Av. José Antônio Daudt.
Para assinatura do Sr. Prefeito.
Para aprovação do Eng. Davi.

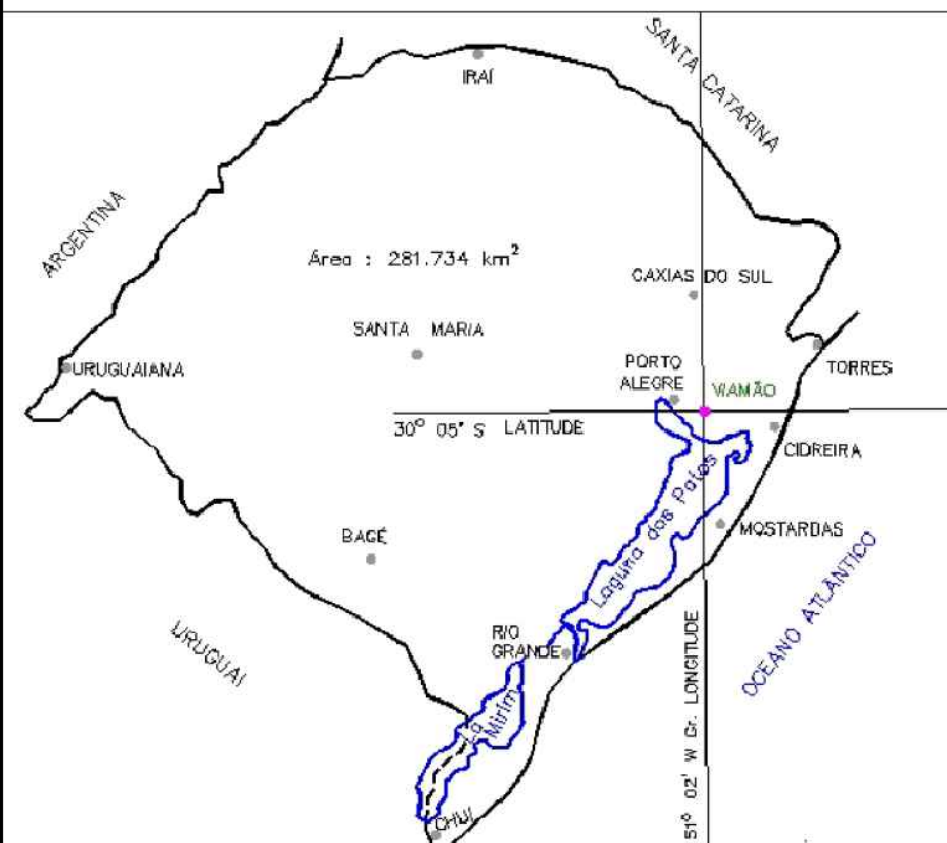
Atenciosamente,

—

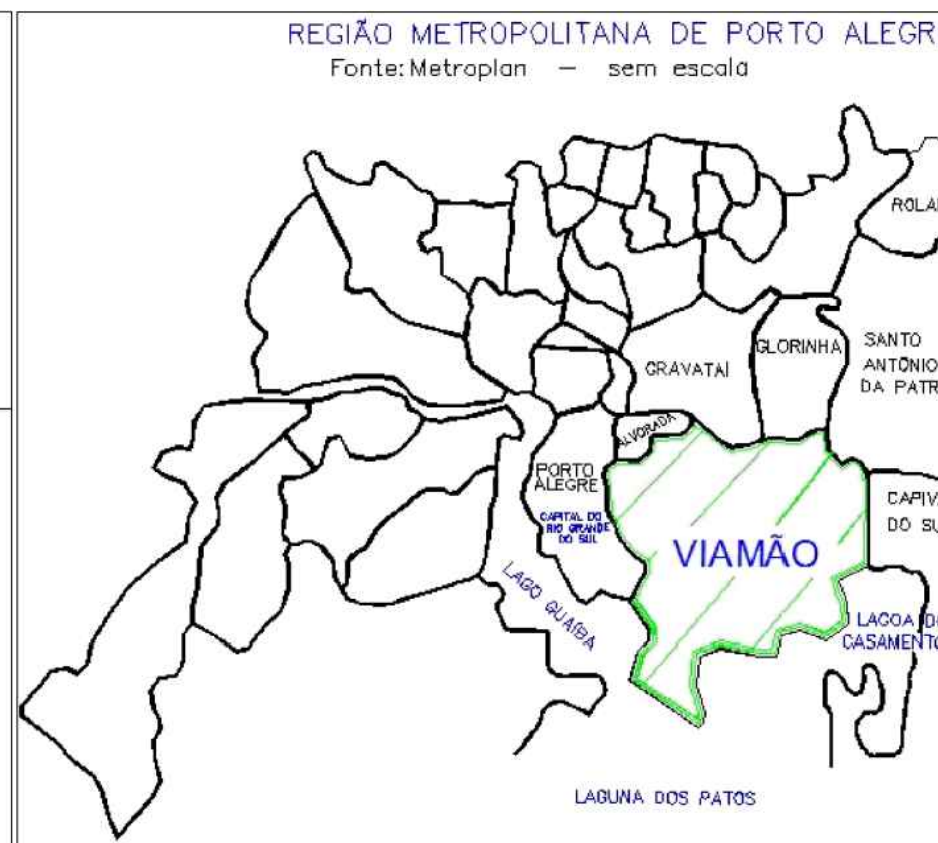
Alexia Becker do Nascimento
Engenheira Civil

Anexos:

Projeto_de_Pavimentacao_Av_Jose_Antonio_Daudt_REV01_aprovado.pdf



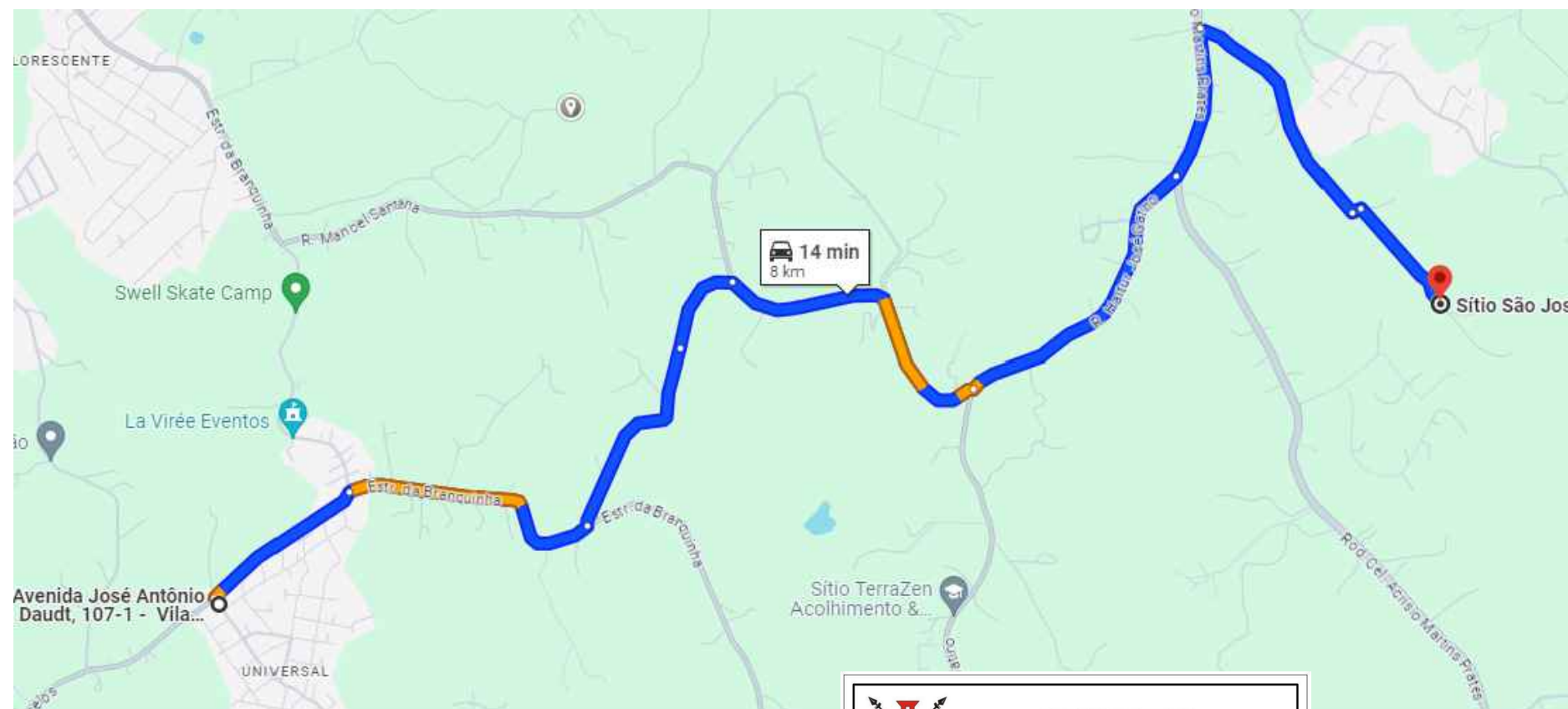
Estado Rio Grande do Sul



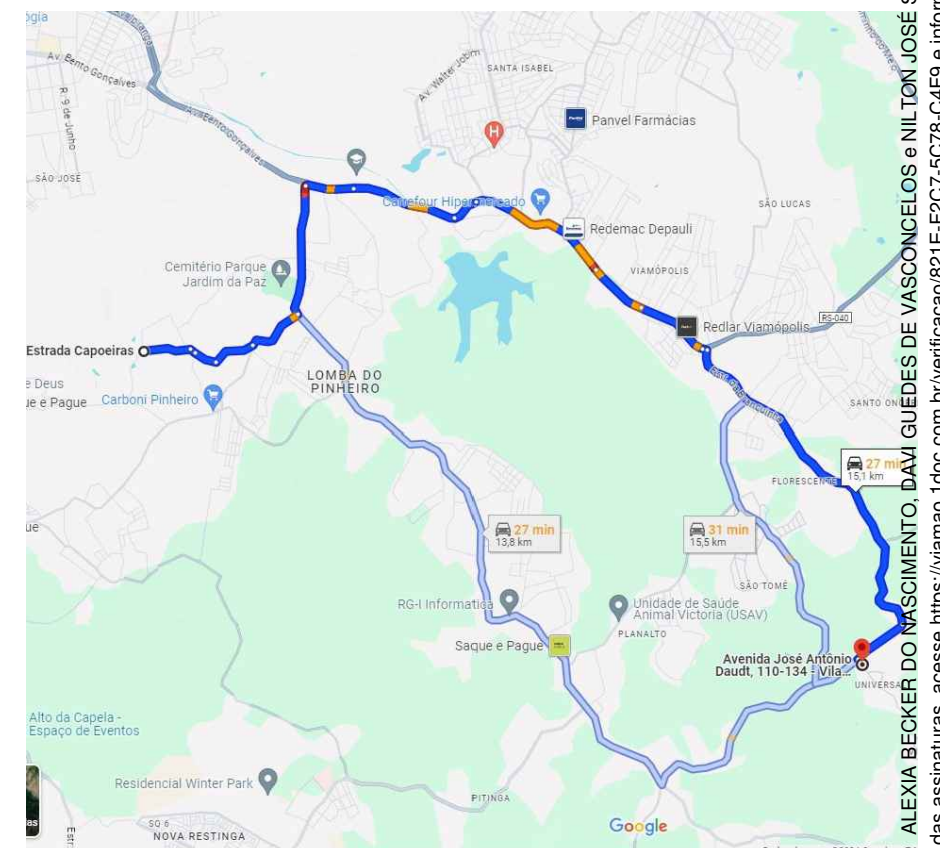
Região Metropolitana - Viamão



Localização da obra



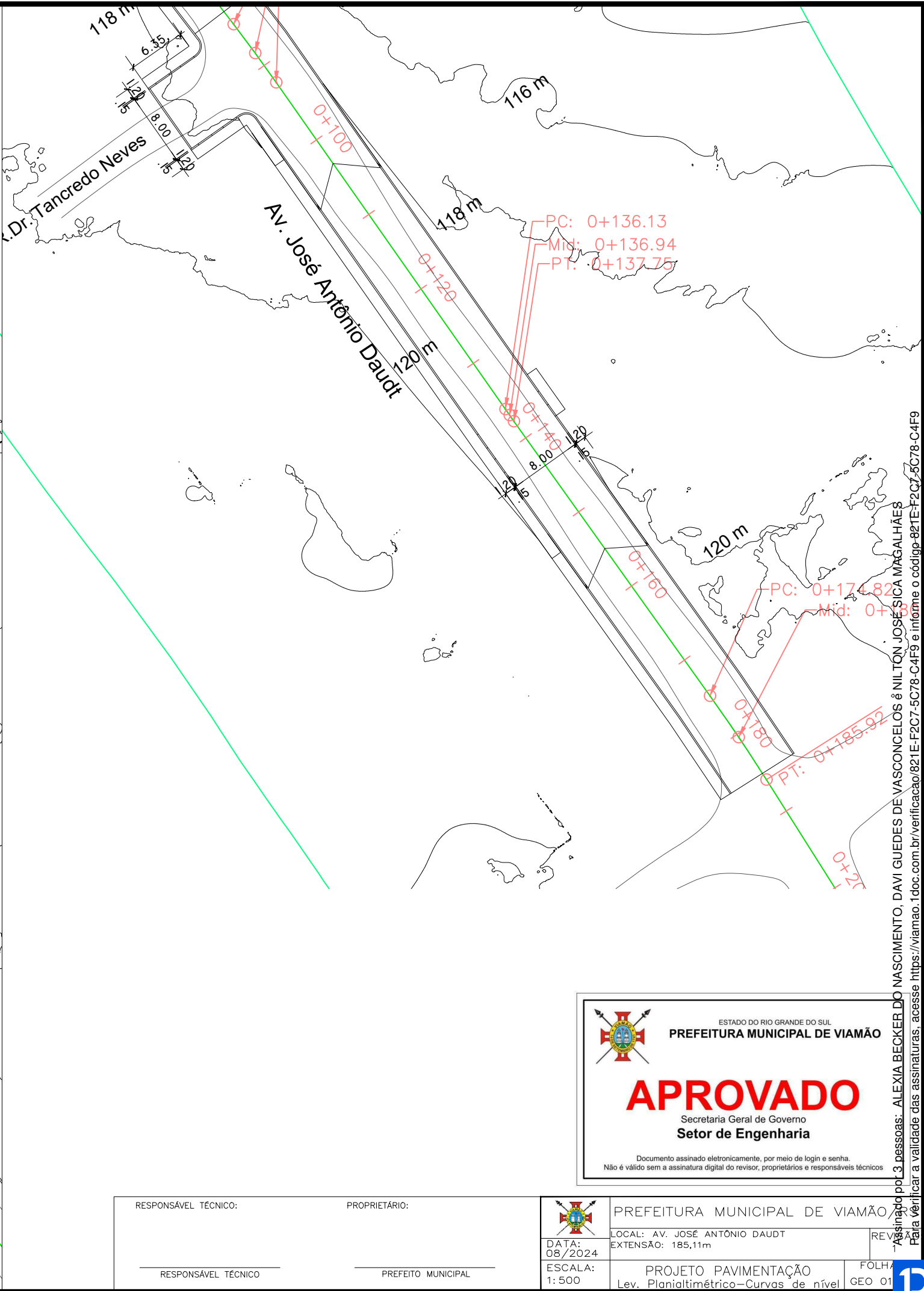
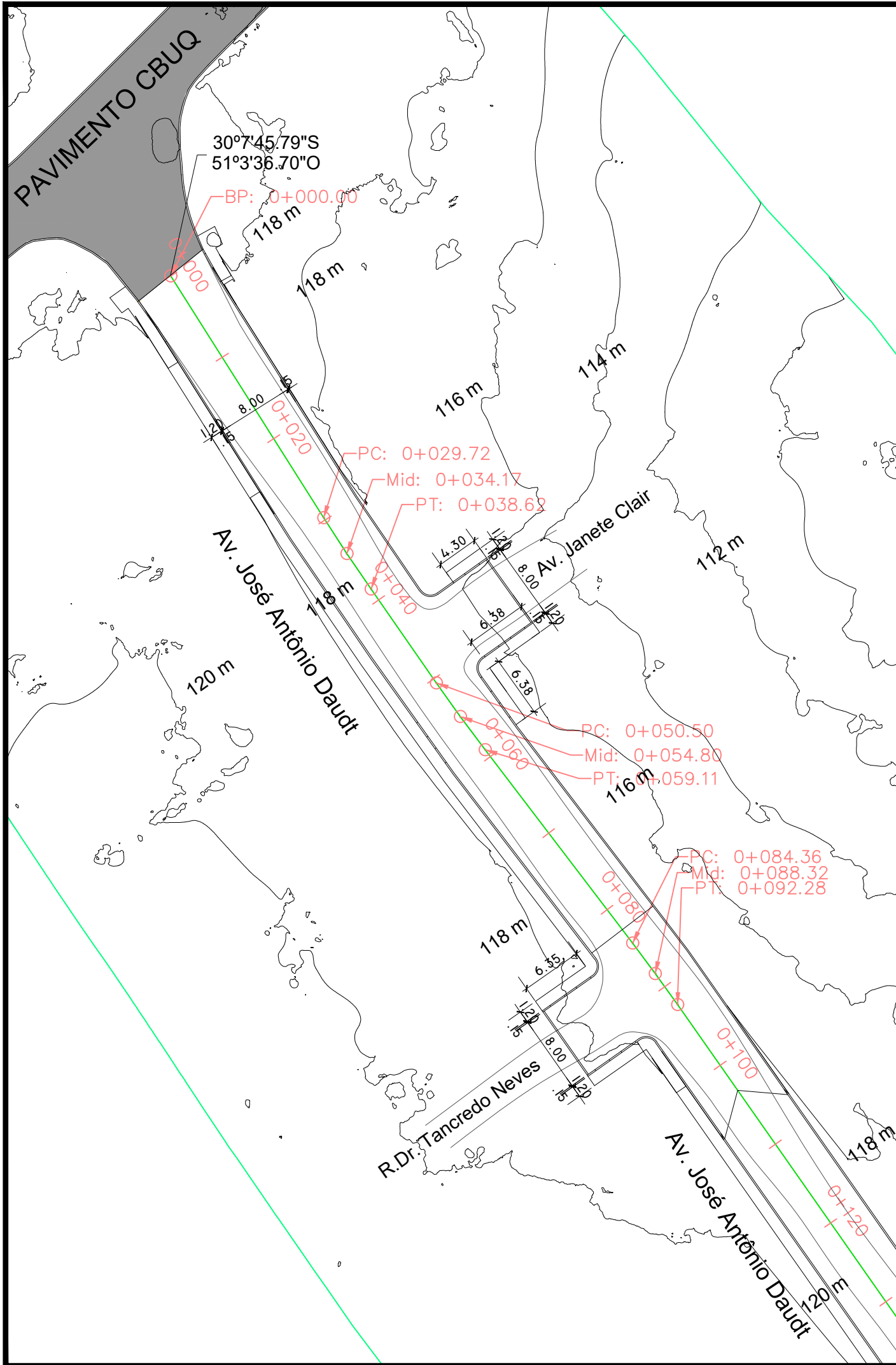
Distância DMT até o bota-fora - 8 Km



Distância até jazida base - 13,8 Km

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO	
			LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT	REVISÃO
		DATA: 06/2024	EXTENSÃO: 185,11m	
		ESCALA: 1:500	PROJETO PAVIMENTAÇÃO	FOLHA
			Localização	LOC. 01

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DANI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9>





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

APROVADO
Secretaria Geral de Governo
Setor de Engenharia

Documento assinado eletronicamente, por meio de login e senha.
Não é válido sem a assinatura digital do revisor, proprietários e responsáveis técnicos.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO	LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT EXTENSÃO: 185,11m	REVISOR:
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITO MUNICIPAL			
DATA: 08/2024	ESCALA: 1:500	PROJETO PAVIMENTAÇÃO Lev. Planialtimétrico—Curvas de nível		FOLHA GEO 01

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9



126

124

122

120

118

116

117.89
117.894

118.13
118.133

117.50
117.501

117.45
117.446

117.65
117.647

118.02
118.016

118.65
118.651

119.60
119.605

120.38
120.376

120.68
120.675

0+000

0+020

0+040

0+060

0+080

0+100

0+120

0+140

0+160

0+180

TERRENO NATURAL

PERFIL PROJETADO

2.30%

-1.52%

-3.73%

0.05%

0.89%

3.86%

5.13%

*Perfil Projetado a partir da suavização das imperfeições e formas acentuadas do Terreno Natural, de modo a fazer a melhor conformação da via.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

APROVADO

Secretaria Geral de Governo
Setor de Engenharia

Documento assinado eletronicamente, por meio de login e senha.
Não é válido sem a assinatura digital do revisor, proprietários e responsáveis técnicos

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

DATA:
08/2024

LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT
EXTENSÃO: 185,11m

REVISÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITO MUNICIPAL

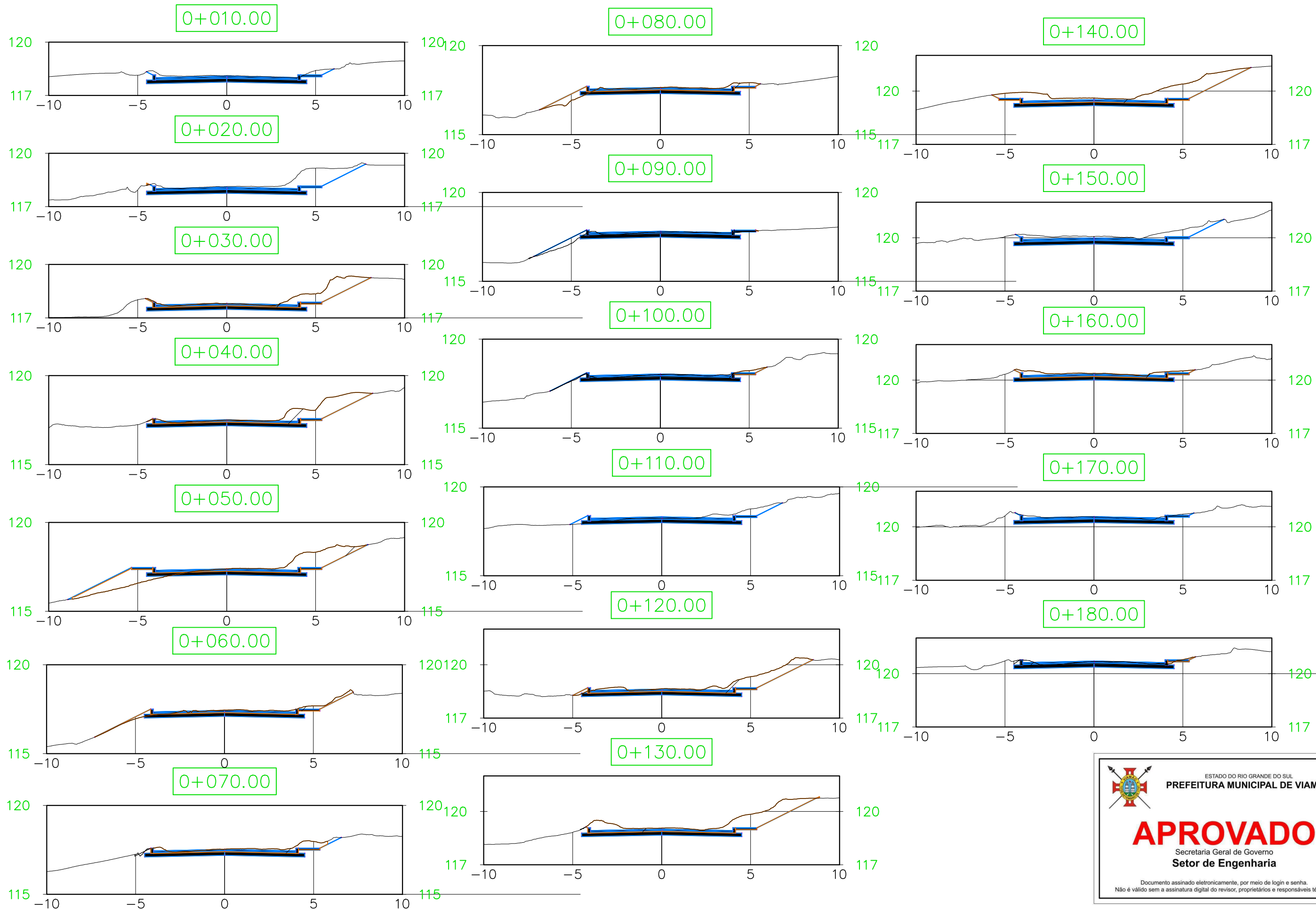
ESCALA:
1: 500

PROJETO PAVIMENTAÇÃO
Perfil Longitudinal

FOLHA
GEO 02

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.tdoc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9





RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ PROPRIETÁRIO: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO _____ PREFEITO MUNICIPAL _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO
LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT
EXTENSÃO: 185,11m
DATA: 06/2024
ESCALA: s/escala
FOLHA: 03
REV: 01

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9



Total Volume Table						
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+010.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00
0+030.00	0.00	3.83	0.06	19.13	0.11	19.13
0+040.00	0.01	4.17	0.03	40.69	0.14	59.82
0+050.00	2.91	3.97	14.58	40.70	14.72	100.53
0+060.00	0.28	1.69	15.57	28.80	30.30	129.32
0+070.00	0.03	2.18	1.56	19.36	31.85	148.68
0+080.00	0.78	1.59	4.05	18.85	35.91	167.53
0+090.00	0.63	0.83	7.14	12.06	43.05	179.59
0+100.00	0.07	1.09	3.50	9.60	46.55	189.19
0+110.00	0.00	0.00	0.36	5.47	46.91	194.66
0+120.00	0.11	4.07	0.55	20.36	47.46	215.02
0+130.00	0.01	5.50	0.63	47.88	48.09	262.89
0+140.00	0.00	6.68	0.07	60.93	48.16	323.82
0+150.00	0.00	0.00	0.00	33.41	48.16	357.23
0+160.00	0.00	2.19	0.00	10.93	48.16	368.16
0+170.00	0.00	0.00	0.00	10.93	48.16	379.09
0+180.00	0.05	0.93	0.27	4.65	48.44	383.74
0+185.11	0.00	0.00	0.14	2.37	48.57	386.11



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

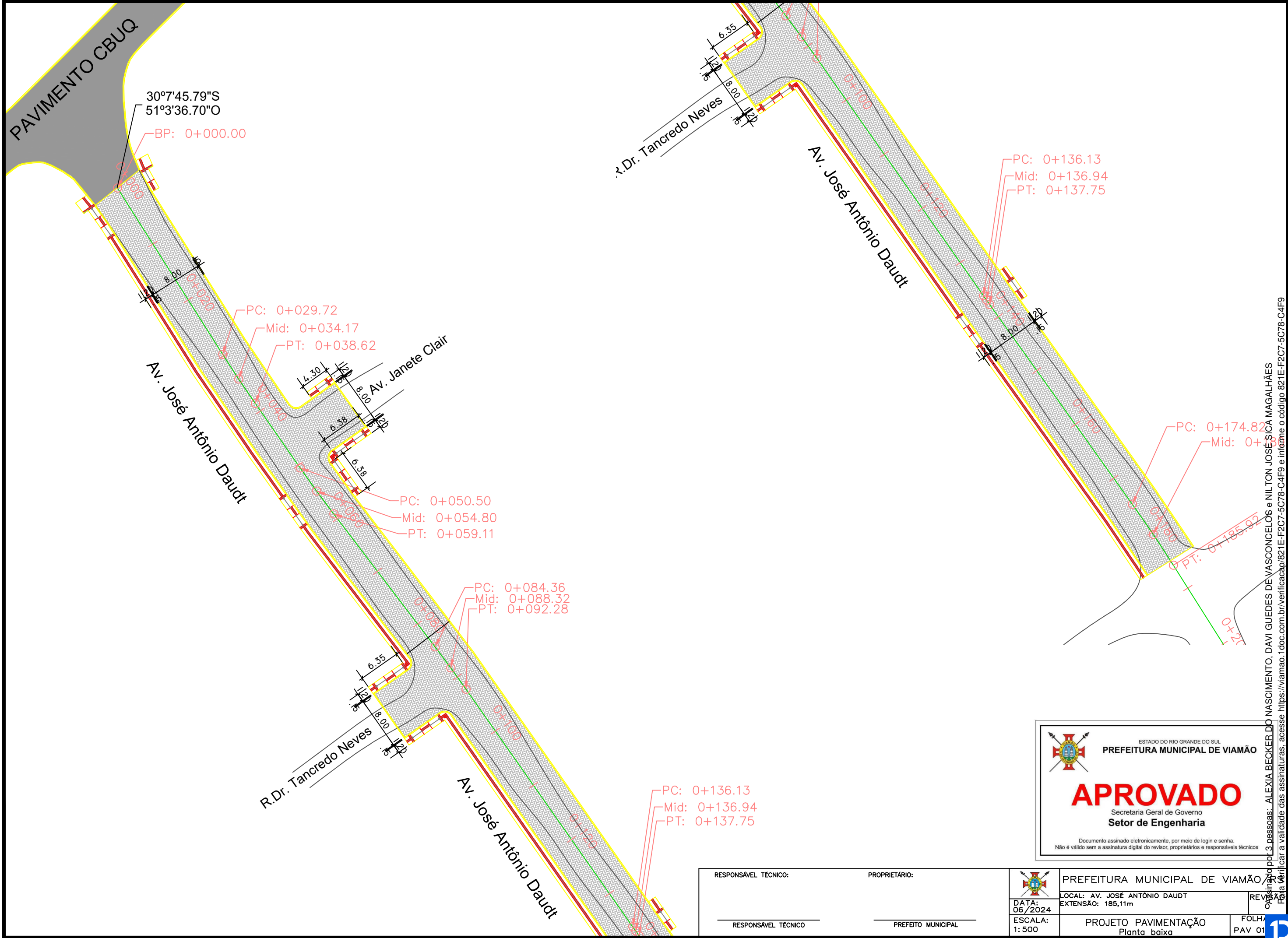
APROVADO
Secretaria Geral de Governo
Setor de Engenharia

Documento assinado eletronicamente, por meio de login e senha.
Não é válido sem a assinatura digital do revisor, proprietários e responsáveis técnicos

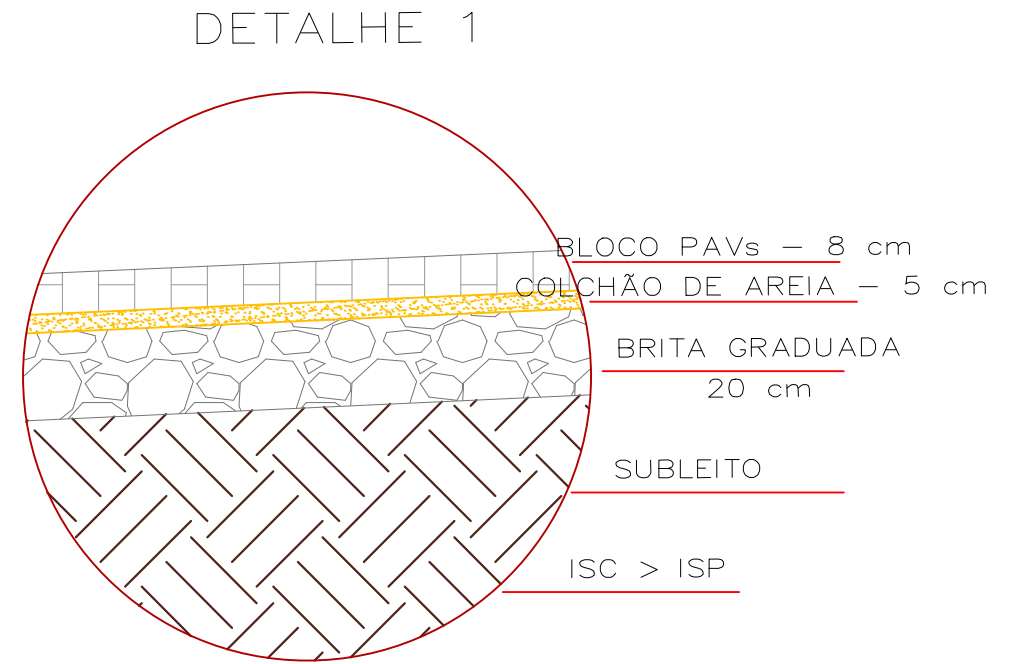
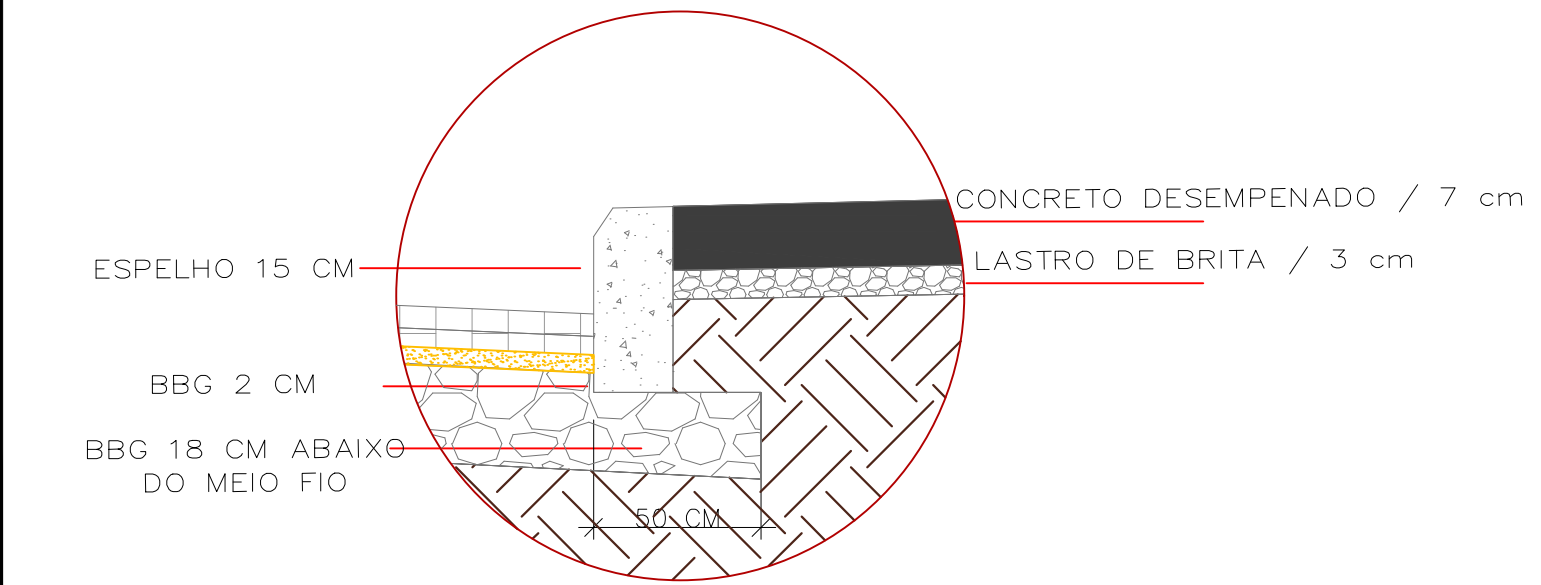
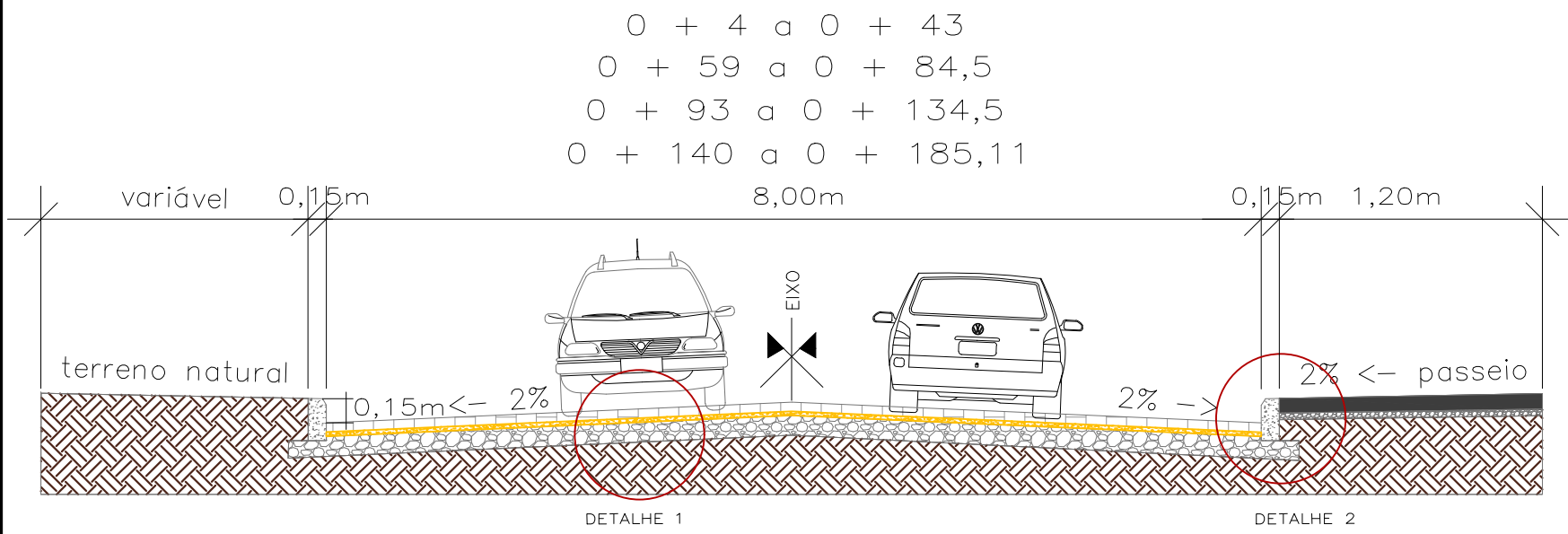
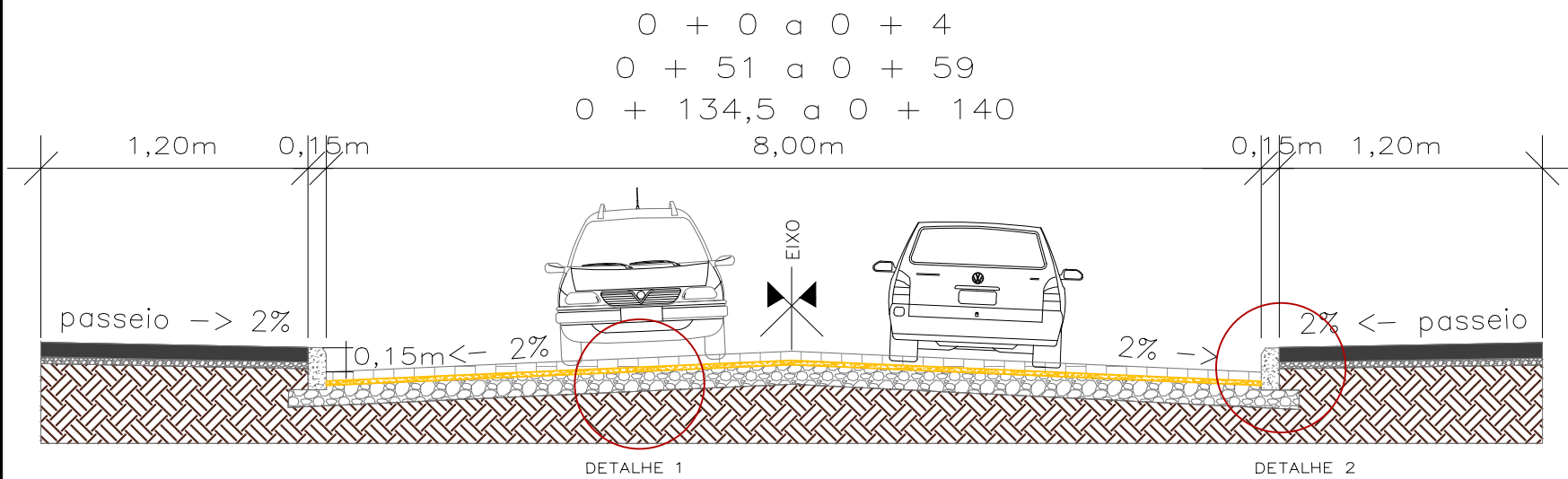
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO	
			LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT	REVISOR:
			EXTENSÃO: 185,11m	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITO MUNICIPAL	DATA: 06/2024	ESCALA: 1:500	FOLHA GEO 04
		PROJETO PAVIMENTAÇÃO Tabela de Volumes		

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9



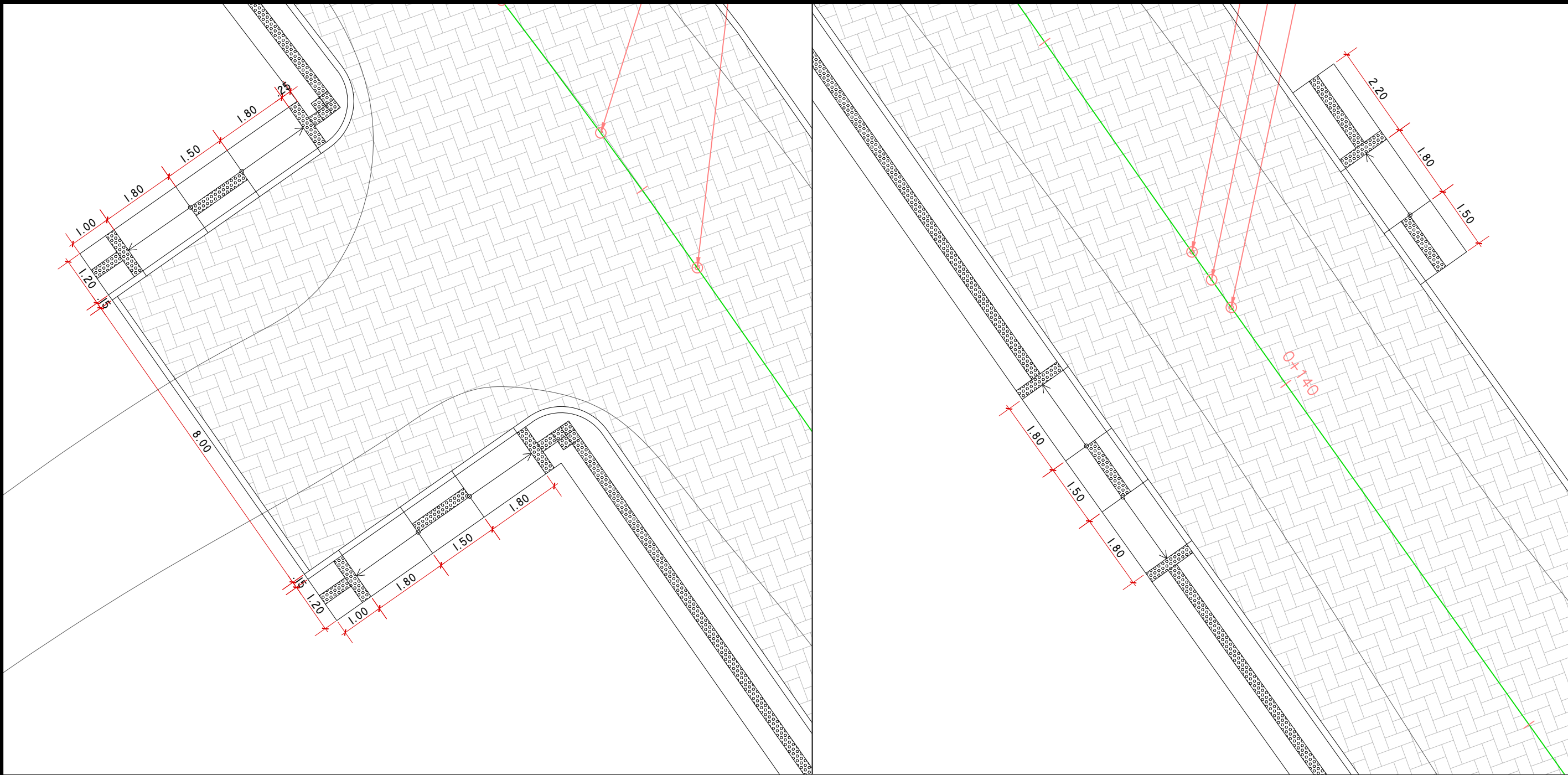


Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9



RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITO MUNICIPAL		
DATA: 06/2024	LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO
ESCALA: s/escala	EXTENSÃO: 185,11m		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO Seções		FOLHA PAV. 02	

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9>





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

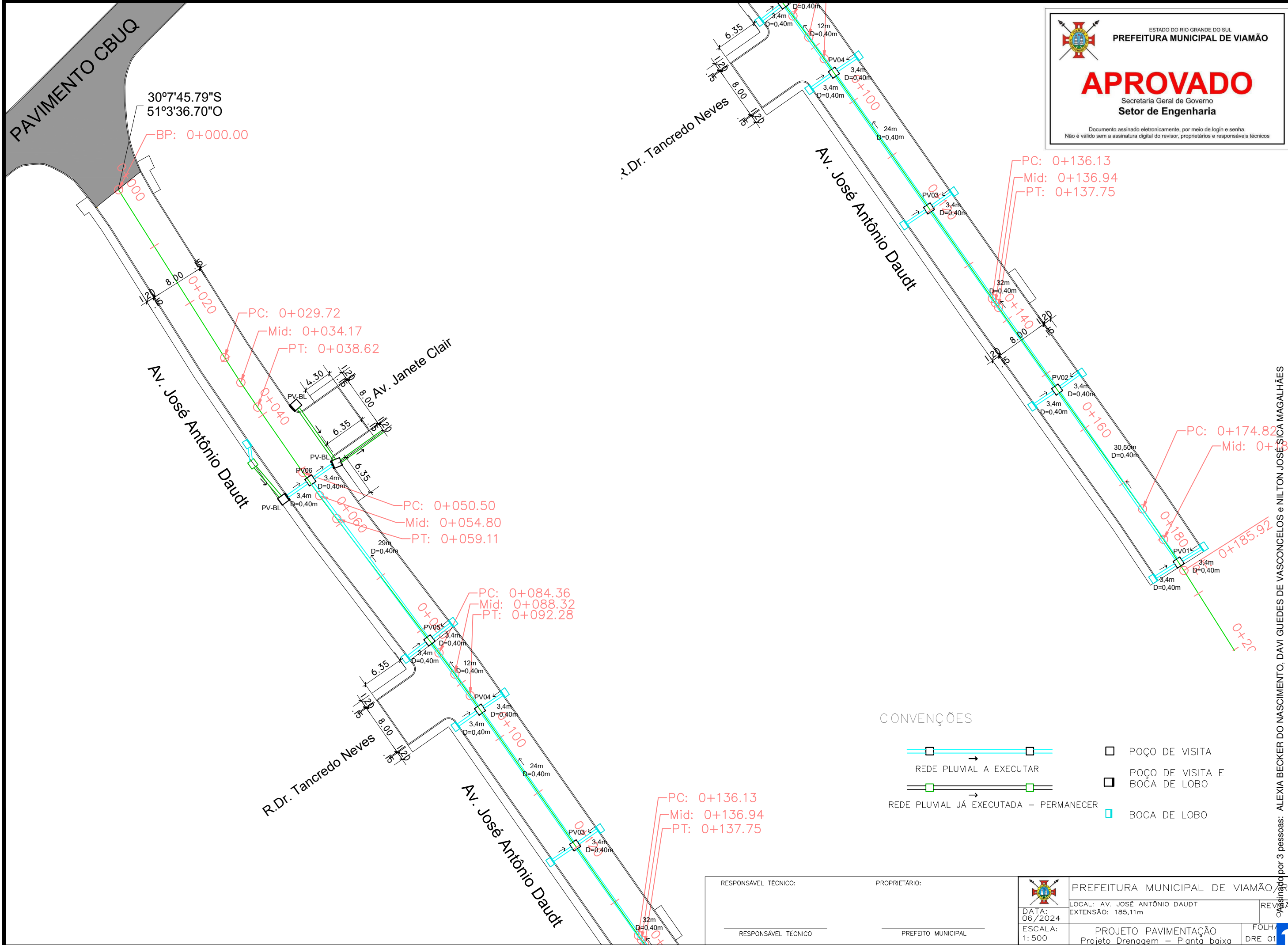
APROVADO
Secretaria Geral de Governo
Setor de Engenharia

Documento assinado eletronicamente, por meio de login e senha.
Não é válido sem a assinatura digital do revisor, proprietários e responsáveis técnicos

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO		
			LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT EXTENSÃO: 185,11m	REV:	
_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO	_____ PREFEITO MUNICIPAL	DATA: 06/2024	ESCALA: 1:100	PROJETO PAVIMENTAÇÃO Detalhe dos passeios	FOLH PAV. 04

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9







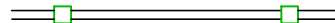
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

APROVADO
Secretaria Geral de Governo
Setor de Engenharia

Documento assinado eletronicamente, por meio de login e senha.
Não é válido sem a assinatura digital do revisor, proprietários e responsáveis técnicos

CONVENÇÕES

- 

REDE PLUVIAL A EXECUTAR
- 

REDE PLUVIAL JÁ EXECUTADA – PERMANECER
- 

POÇO DE VISITA
- 

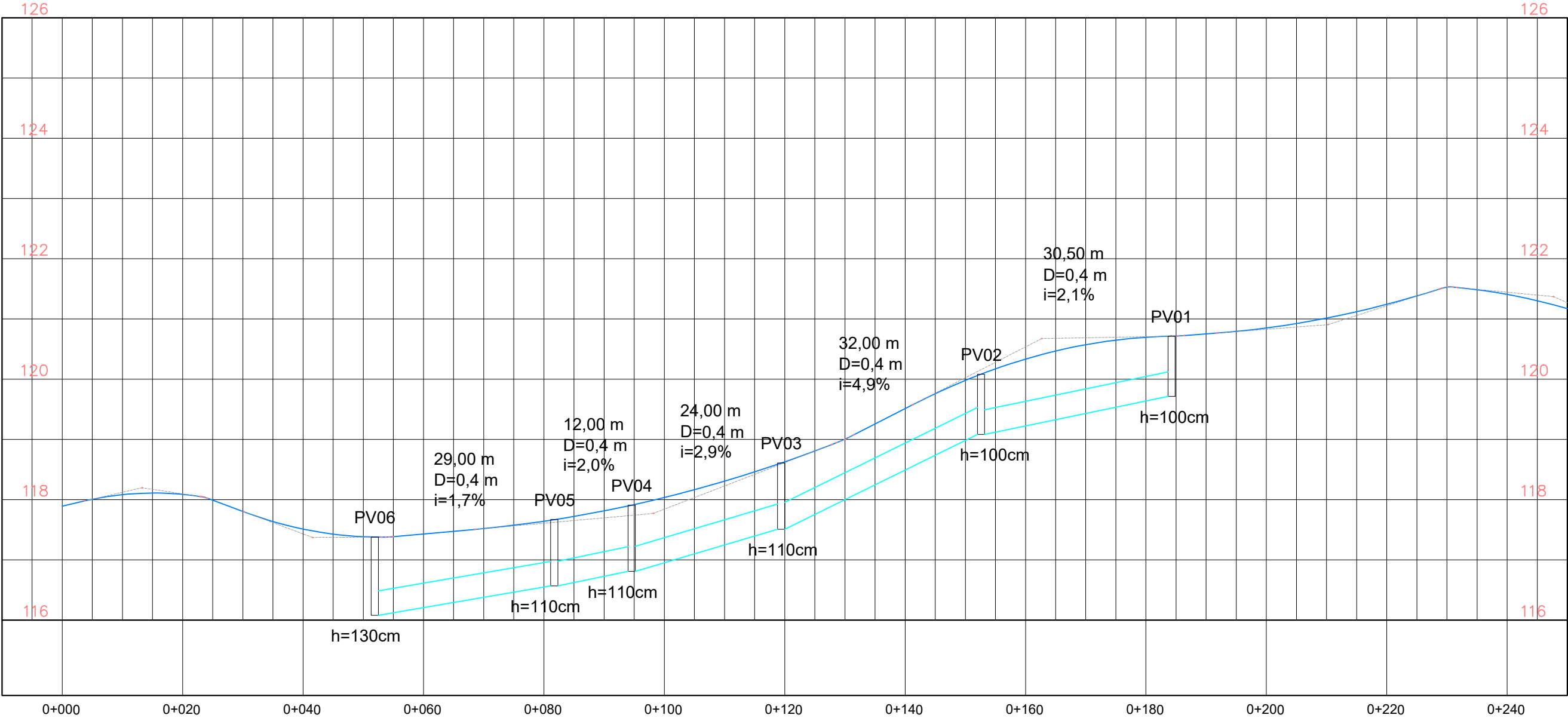
POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO
- 

BOCA DE LOBO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO	
		LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT	REVISÃO
		EXTENSÃO: 185,11m	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITO MUNICIPAL	DATA: 06/2024	PROJETO PAVIMENTAÇÃO
		ESCALA: 1:500	Projeto Drenagem – Planta baixa
			FOLHA DRE 01

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ DE SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9





PV		L (m)	Área (ha)		Tipo de Tubo	Cota da rua (cota de tampa)		I canal (m/m)	DN (m)	Cota da geratriz inferior do tubo (m)		Profundidade PV (m)	
Montante	Jusante		Trecho	Acumulado		Montante	Jusante			Montante	Jusante	Montante	Jusante
PV1	PV2	30,5	0,34	0,34	ARMADO	120,71	120,08	0,021	0,4	119,71	119,08	1,00	1,00
PV2	PV3	32	0,22	0,56	ARMADO	120,08	118,61	0,049	0,4	119,08	117,51	1,00	1,10
PV3	PV4	24	0,23	0,79	ARMADO	118,61	117,91	0,029	0,4	117,51	116,81	1,10	1,10
PV4	PV5	12	0,17	0,96	ARMADO	117,91	117,67	0,020	0,4	116,81	116,57	1,10	1,10
PV5	PV6	29	0,09	1,05	ARMADO	117,67	117,38	0,017	0,4	116,57	116,08	1,10	1,30

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

APROVADO
Secretaria Geral de Governo
Setor de Engenharia

Documento assinado eletronicamente, por meio de login e senha.
Não é válido sem a assinatura digital do revisor, proprietários e responsáveis técnicos.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT

EXTENSÃO: 185,11m

DATA: 06/2024

REVISÃO:

ESCALA: 1: 750

FOLHA DRE 02

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Projeto Drenagem-Perfil Longitudinal

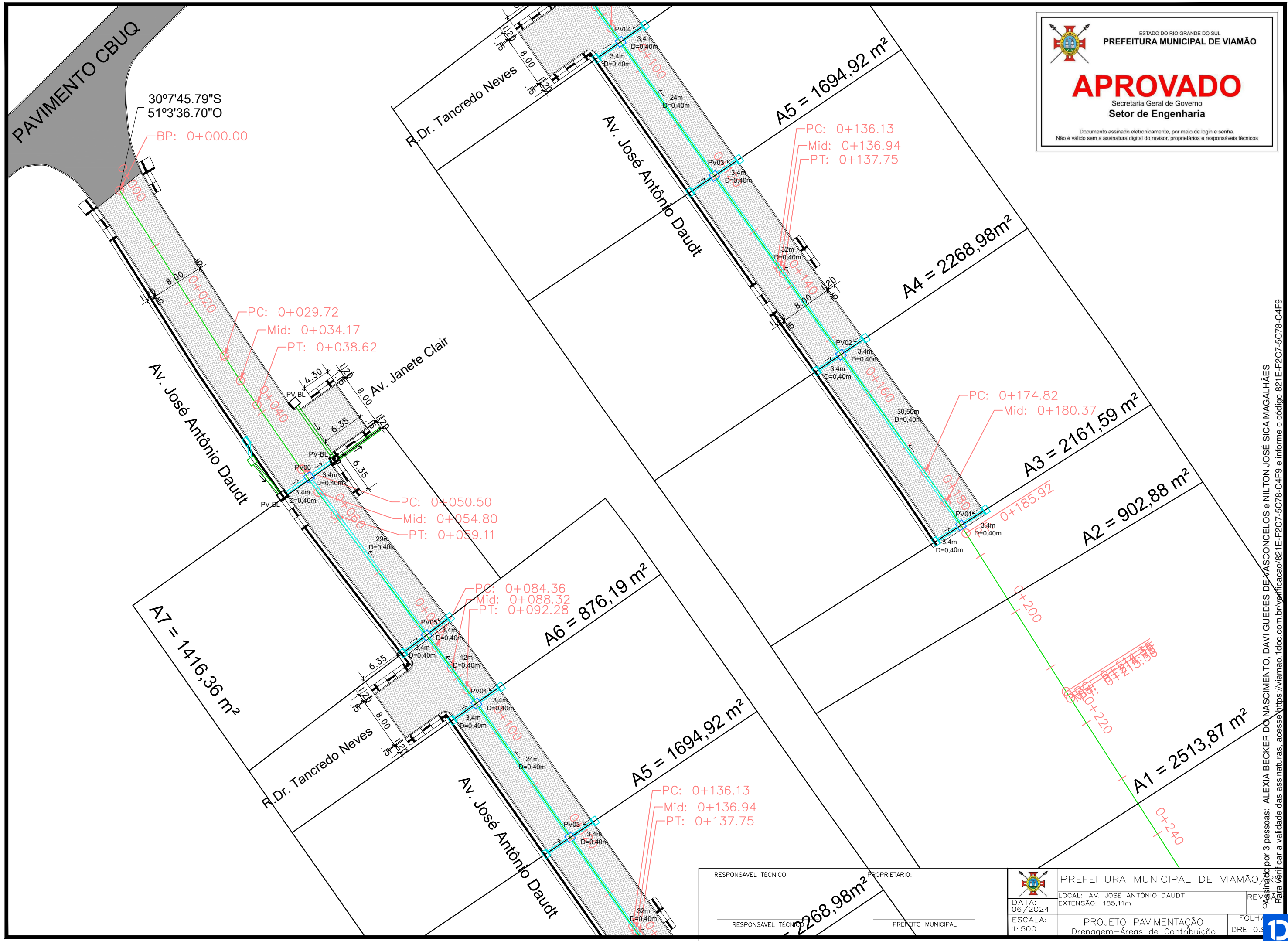
Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

APROVADO
Secretaria Geral de Governo
Setor de Engenharia

Documento assinado eletronicamente, por meio de login e senha.
Não é válido sem a assinatura digital do revisor, proprietários e responsáveis técnicos



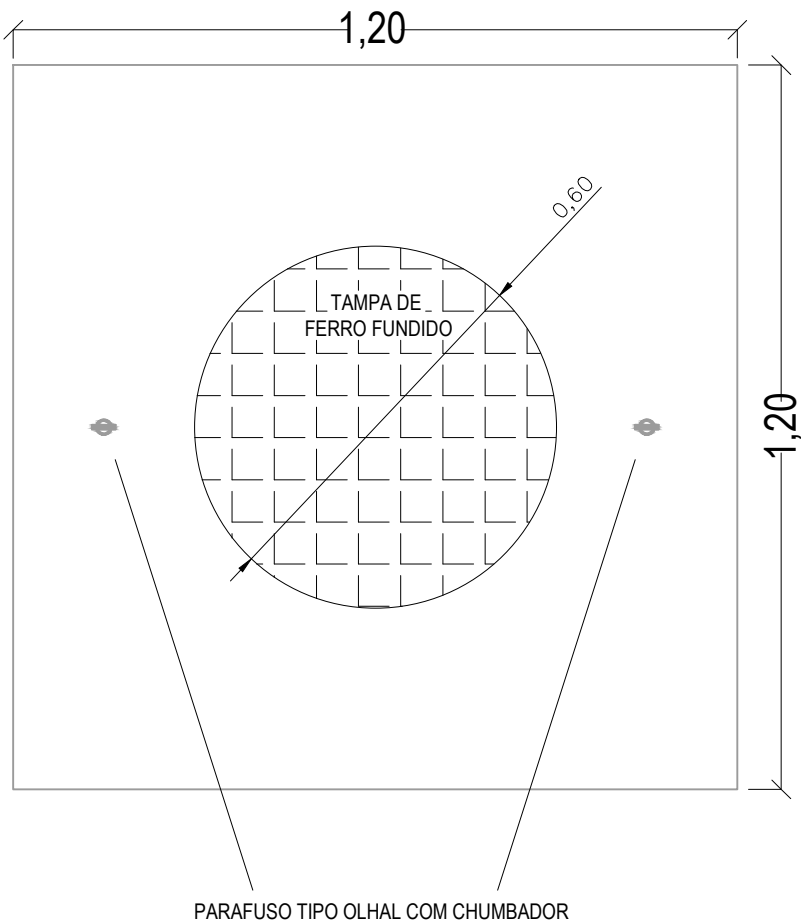
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO	
			LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT
			EXTENSÃO: 185,11m
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PREFEITO MUNICIPAL:	DATA: 06/2024	REVISÃO:
		ESCALA: 1:500	PROJETO PAVIMENTAÇÃO
			Drenagem - Áreas de Contribuição
			FOLHA DRE 03

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9

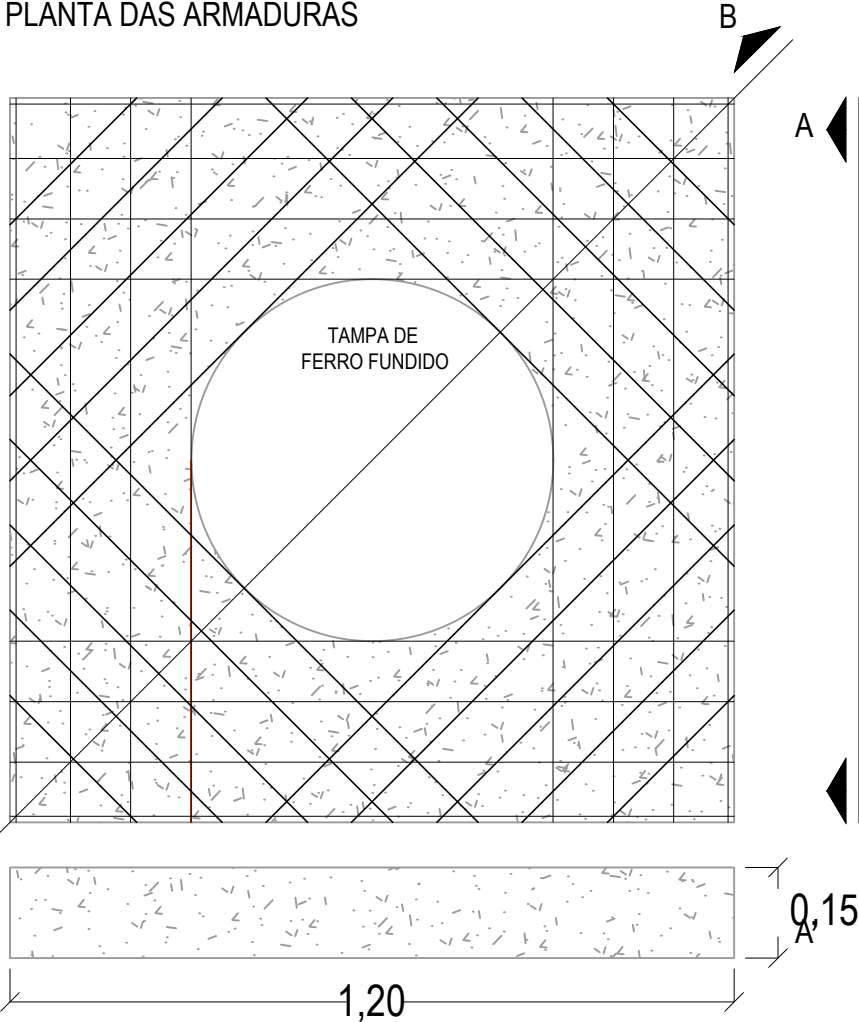


POÇO DE VISITA TIPO A' DE PEDRA GRÊS
TUBULAÇÃO MÁXIMA DE Ø400

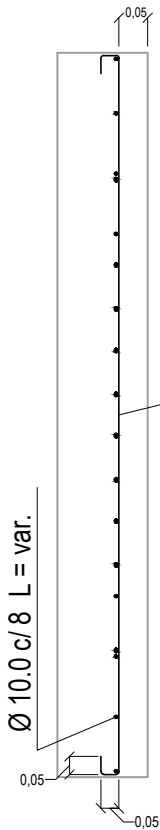
S/ ESCALA
DETALHE DA TAMPA DE CONCRETO
ARMADO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO



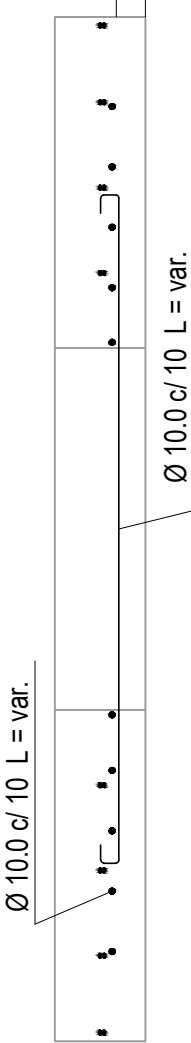
DETALHE DA TAMPA DE CONCRETO
ARMADO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO
PLANTA DAS ARMADURAS



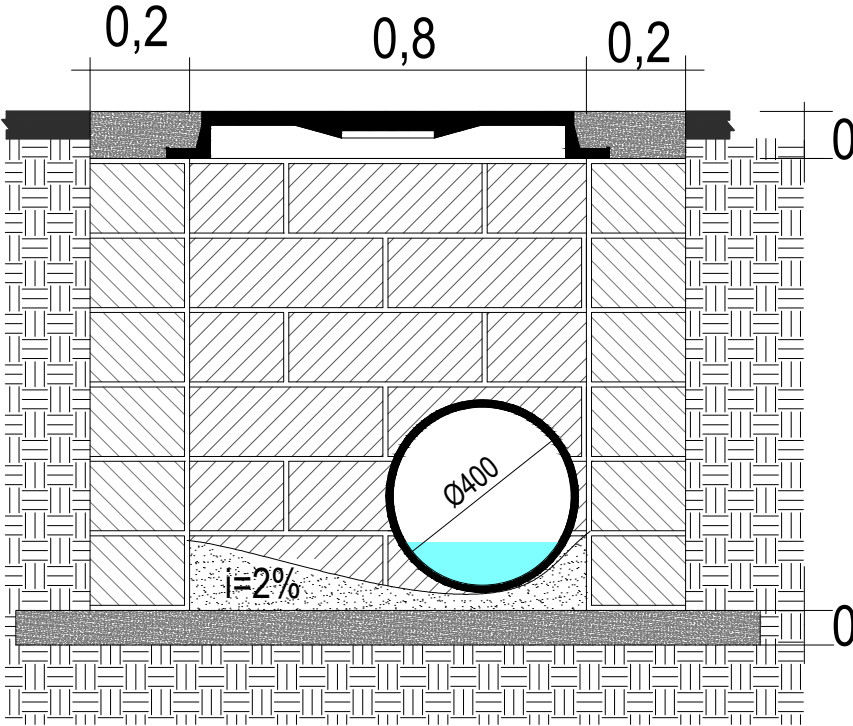
CORTE AA' - ARMADURA HORIZONTAL
E VERTICAL



CORTE BB' - ARMADURA ORTOGONAL
À DIAGONAL



POÇO DE VISITA PARA TUBULAÇÃO DE Ø400
CORTE LONGITUDINAL



Detalhes Construtivos:

Malha inferior com ferragem na direção horizontal:
aço CA – 50 de diam Ø10 a cada 10 cm (mínimo de 8 ferros).

Malha inferior com ferragem na direção vertical:
aço CA – 50 de diam Ø10 a cada 10 cm (mínimo de 8 ferros).

Malha inferior com ferragem na direção ortogonal à diagonal:
aço CA – 50 de diam Ø10 a cada 10 cm
(partindo do tangenciamento do tampão em direção
aos 4 cantos do caixilho (mínimo de 10 ferros)).

Concreto:
Recobrimento da Armadura: 50mm.
Resistência à Compressão aos 28 Dias (NBR 5739/2007): 35 MPA.

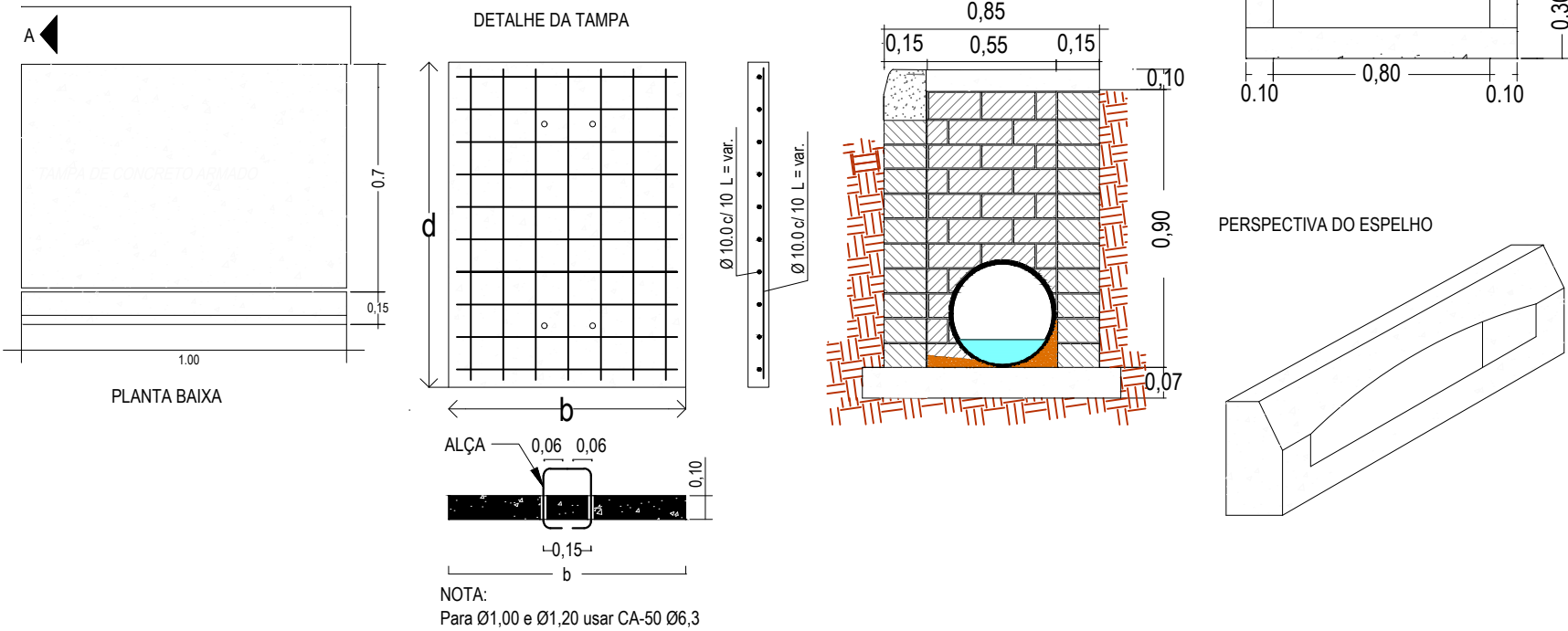


RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITO MUNICIPAL

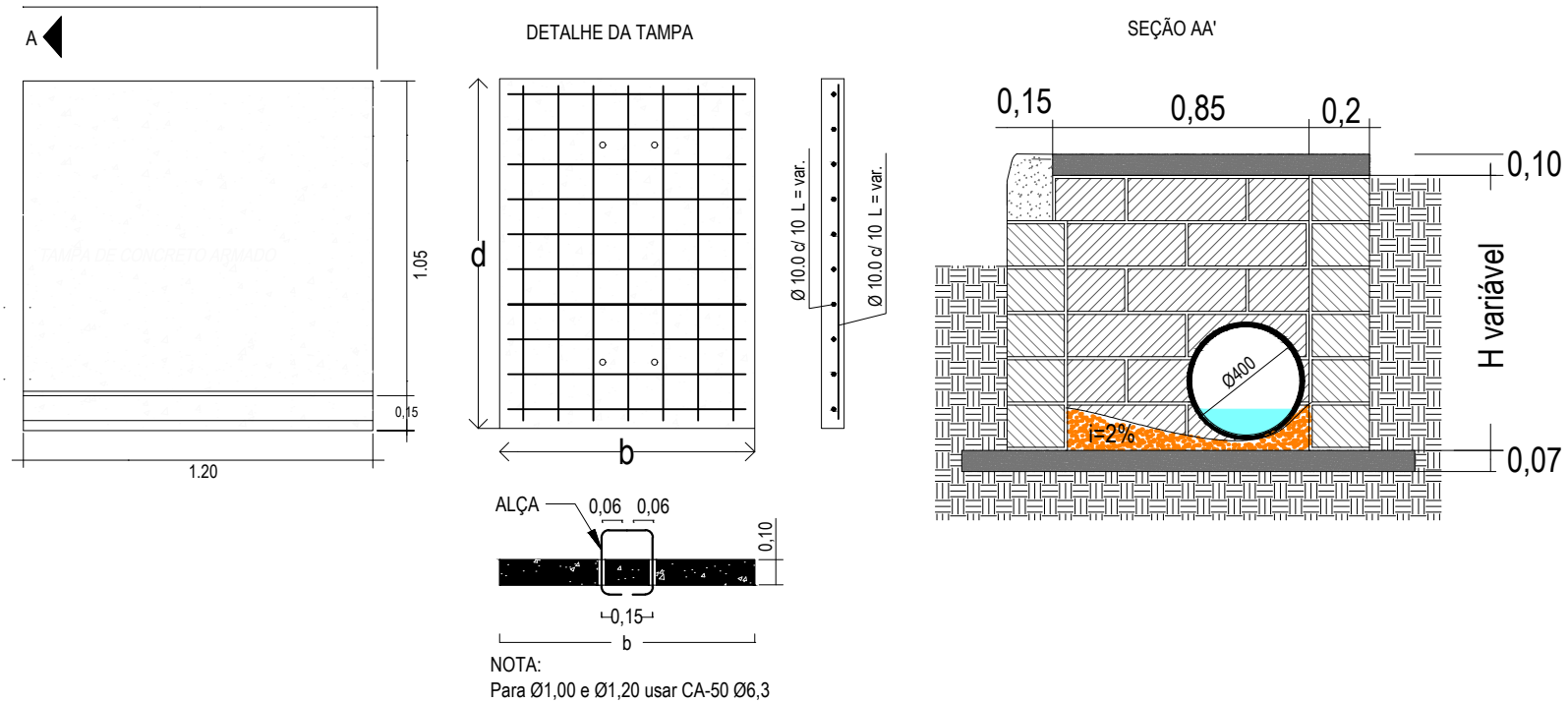
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO
DATA: 06/2024	LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT
ESCALA: s/escala	EXTENSÃO: 185,11m
	PROJETO PAVIMENTAÇÃO
	Detalhamentos

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER, GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/viamao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9

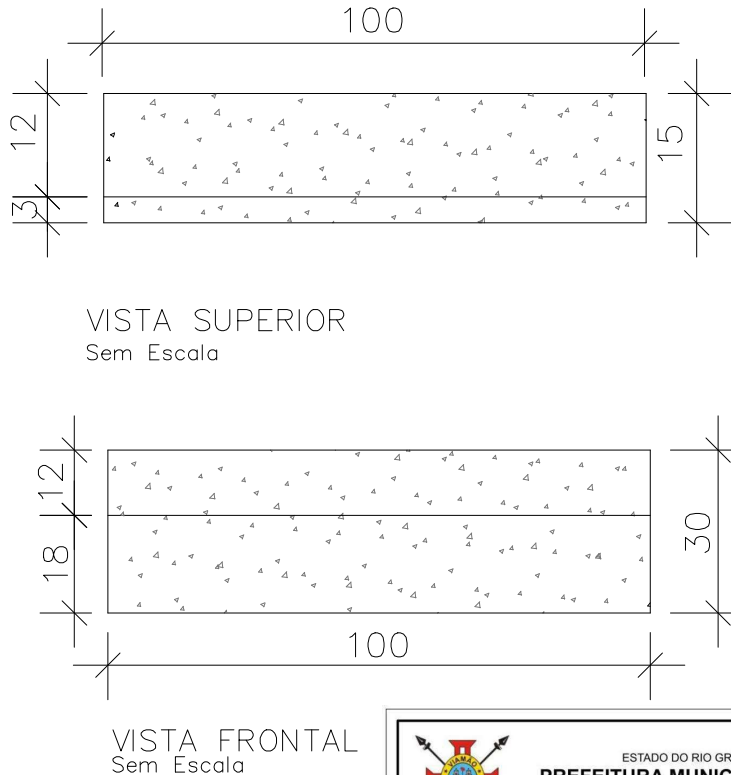
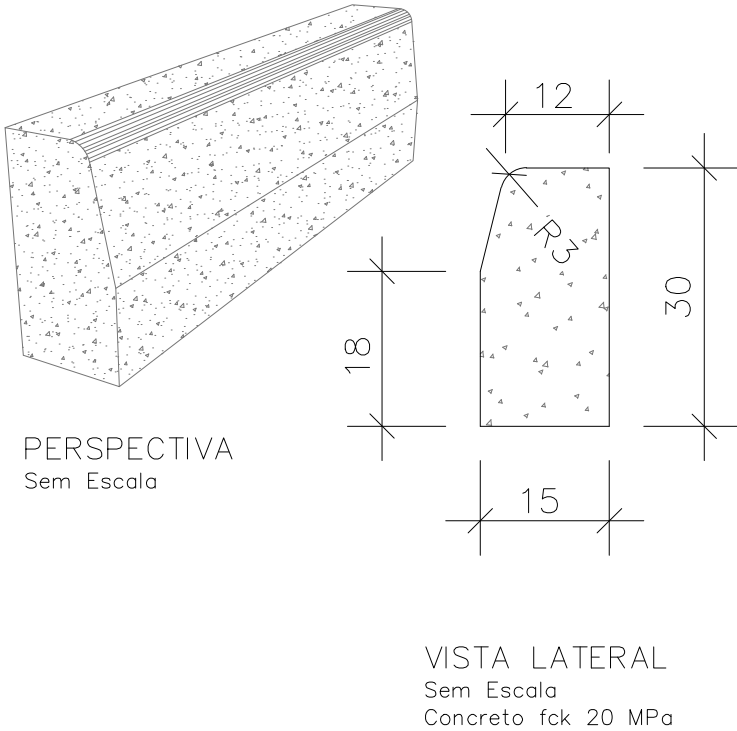
BOCA DE LOBO COM PEDRA GRÊS
S/ ESCALA



POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO DE PEDRA GRÊS
TUBULAÇÃO MÁXIMA DE Ø400
S/ ESCALA



DETALHE DO MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO
S/ ESCALA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

APROVADO

Secretaria Geral de Governo
Setor de Engenharia

Documento assinado eletronicamente, por meio de login e senha.
Não é válido sem a assinatura digital do revisor, proprietários e responsáveis técnicos.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO	REVISÃO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITO MUNICIPAL		LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT EXTENSÃO: 185,11m	FOLHA DET 02
		DATA: 06/2024	PROJETO PAVIMENTAÇÃO Detalhamentos	
		ESCALA: s/escala		

Assinado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, DAVI GUEDES DE VASCONCELOS e NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9> e informe o código 821E-F2C7-5C78-C4F9



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 821E-F2C7-5C78-C4F9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO (CPF 037.XXX.XXX-38) em 21/08/2024 11:25:20 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



DAVI GUEDES DE VASCONCELOS (CPF 344.XXX.XXX-78) em 21/08/2024 11:26:45 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES (CPF 465.XXX.XXX-68) em 23/08/2024 17:31:07 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://viamao.1doc.com.br/verificacao/821E-F2C7-5C78-C4F9>

Proc. Administrativo 11.499/2024

De: Alexia N. - SEGOV - TEC - ENG

Para: GAB - JUR - Gabinete do Prefeito - Jurídico - A/C Mauricio P.

Data: 21/08/2024 às 11:18:55

Setores envolvidos:

GAB - JUR, SEGOV - TEC - ENG, EPTV - ENG

Assinar e aprovar Projeto Sinalização

Prezados,

Correções do projeto de sinalização enviado para a caixa da Av. José Antônio Daudt.
Para o Sr. Prefeito assinar.
Para o Eng. Paulo aprovar e assinar.

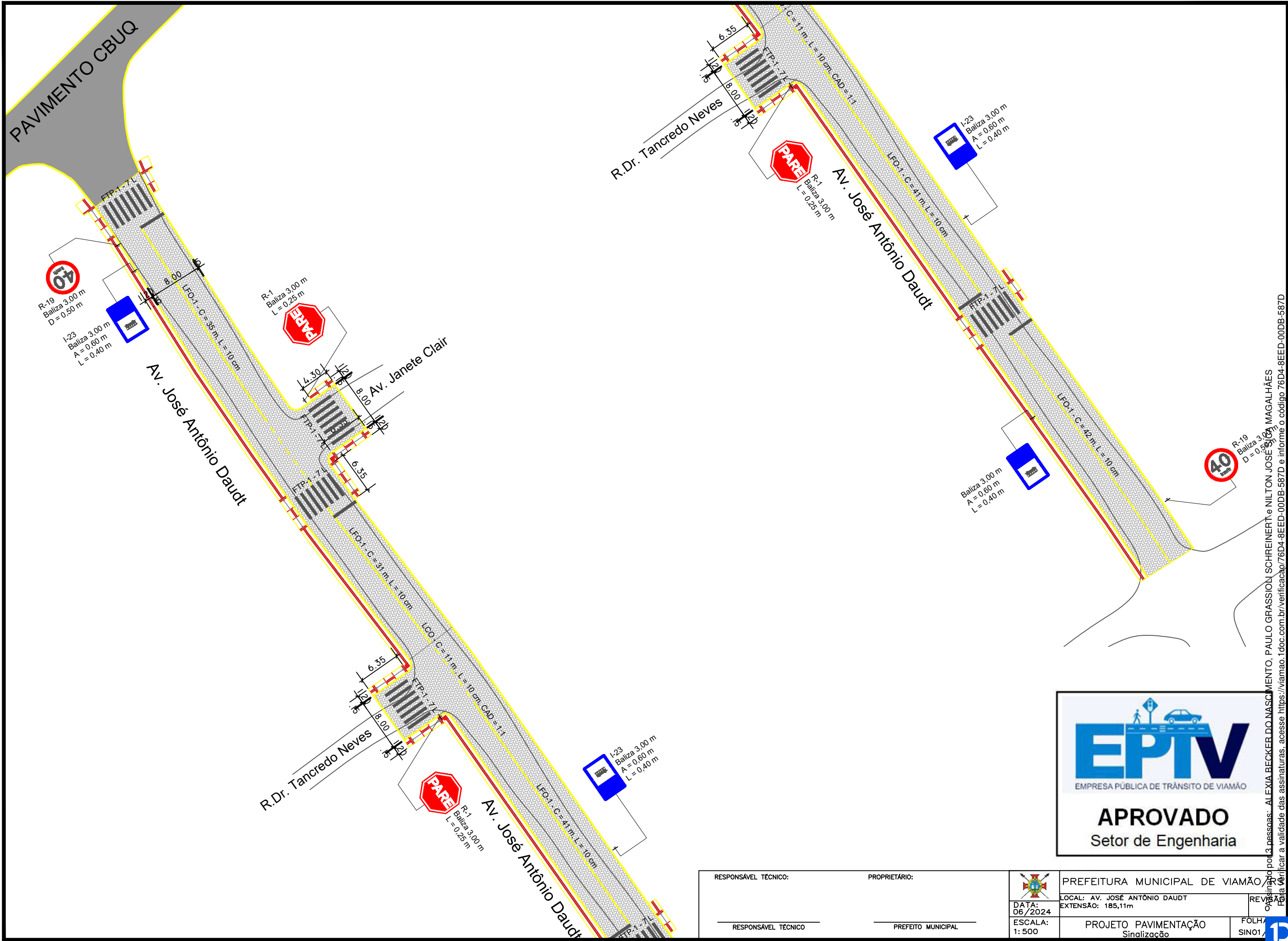
Atenciosamente,

—

Alexia Becker do Nascimento
Engenheira Civil

Anexos:

Projeto_de_Sinalizacao_Av_Jose_Antonio_Daudt_aprovado.pdf





EPTV
EMPRESA PÚBLICA DE TRÂNSITO DE VIÇOSA

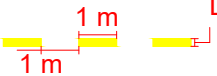
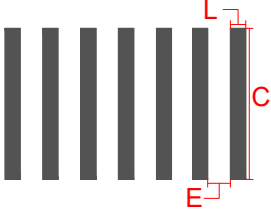
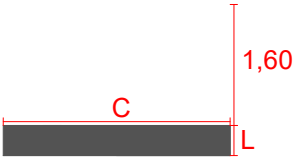
APROVADO
Setor de Engenharia

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:			PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO/RS		
					LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT	REVISÃO: 01	
					EXTENSÃO: 185,11m		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PREFEITO MUNICIPAL		DATA: 06/2024	PROJETO PAVIMENTAÇÃO Sinalização	FOLHA SIN01/1	
				ESCALA: 1: 500			

Desenhado por 3 pessoas: ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO, PAULO GRASSIOLI SCHREINERT e NILTON JOSÉ SOARES MAGALHÃES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viçamao.1doc.com.br/verificacao/76D4-8EED-00DB-587D> e informe o código 76D4-8EED-00DB-587D



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PINTURA	CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
	LFO-1	L = 0,10 m	C = 149 m A = 14,90 m²
	LCO	L = 0,10 m CAD = 1:1	C = 23 m A = 1,15 m²
	FTP	L = 0,40 m C = 4,00 m E = 0,60 m A = 1,60 m²/linha A = 1,60 m²/linha	35 linhas A = 56,00 m²
	LRE	L = 0,40 m C = Variável A = 0,40 m²/m	C = 4,00 m 4 unid. A = 6,40 m²

OBSERVAÇÕES :

LFO - 1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS
LFO - 2: LINHA SIMPLES SECCIONADA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS
LFO - 3: LINHA DUPLA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS

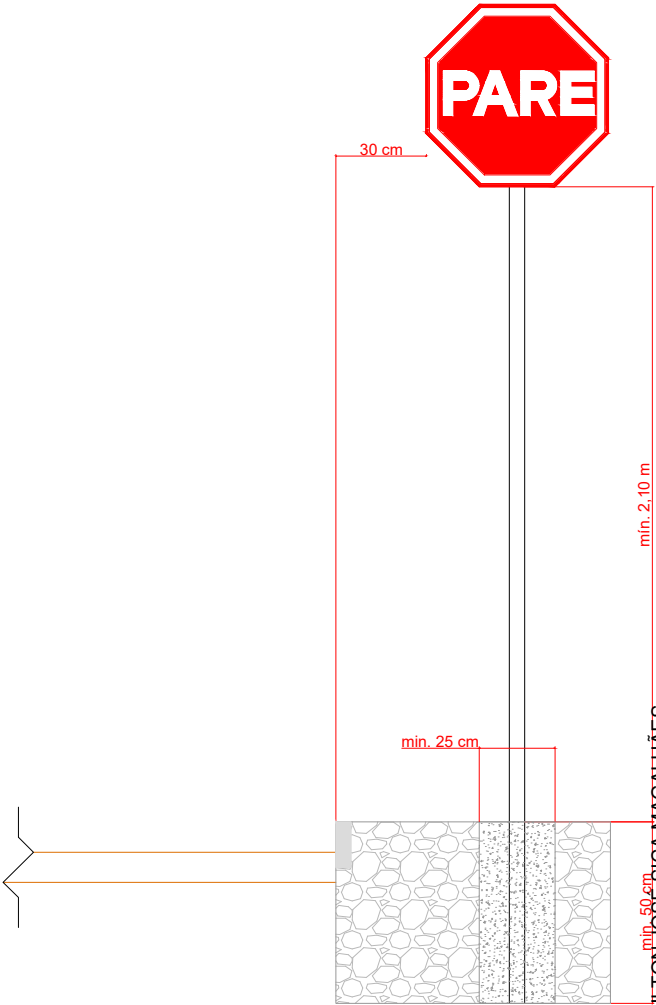
FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
LRE: LINHA DE RETENÇÃO - DEVE SER LOCADA A 1,60 m DA FTP OU A 1,00 m DA VIA TRANSVERSAL
LCO: LINHA DE CONTINUIDADE
LCA: LINHA DE CANALIZAÇÃO
ZPA: ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL
C: COMPRIMENTO
L: LARGURA
CAD: CADÊNCIA
A: ÁREA
E: ESPAÇAMENTO

SINALIZAÇÃO VERTICAL

SINAL	CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
	R-1 Parada obrigatória	Lado = 0,25 m	2
	R-19 Velocidade máxima permitida	Diâmetro = 0,50 m	2
	I-23 Ponto de Parada	Altura = 0,60 m Largura = 0,40 m	3
TOTAL			7

OBSERVAÇÕES :

PLACAS
PLACAS SEMI REFLETIVAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16
SUPORTES
SUPORTES DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2" , ESPESSURA 1,95 mm,
COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS;



RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO
DATA: 06/2024	LOCAL: AV. JOSÉ ANTÔNIO DAUDT	EXTENSÃO: 185,11m	REVISÃO: 01
ESCALA: 1:500	PROJETO PAVIMENTAÇÃO Sinalização	FOLHA SIN02	

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viamao.1doc.com.br/verificacao/76D4-8EED-00DB-587D> e informe o código 76D4-8EED-00DB-587D



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 76D4-8EED-00DB-587D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEXIA BECKER DO NASCIMENTO (CPF 037.XXX.XXX-38) em 21/08/2024 11:19:37 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



PAULO GRASSIOLI SCHREINERT (CPF 009.XXX.XXX-30) em 21/08/2024 11:39:43 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



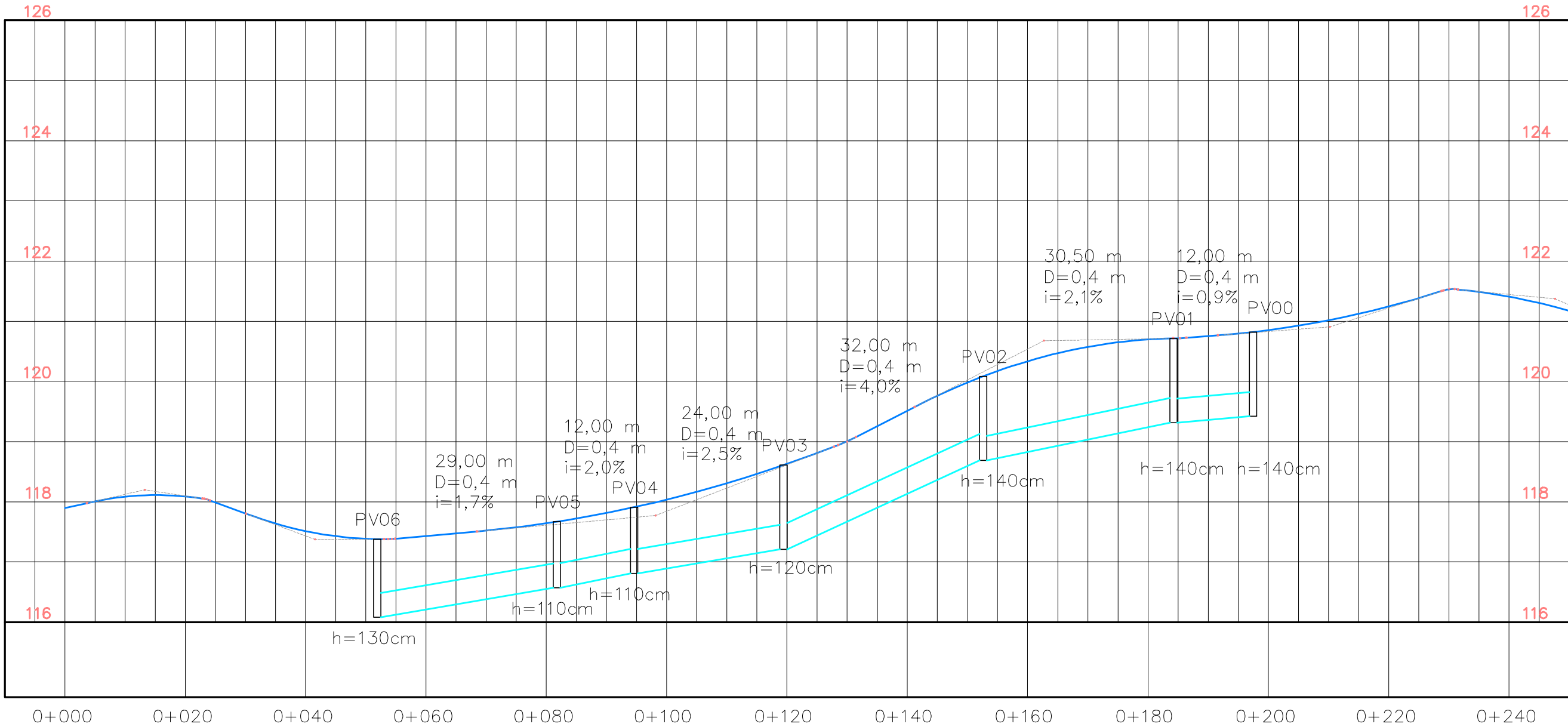
NILTON JOSÉ SICA MAGALHÃES (CPF 465.XXX.XXX-68) em 23/08/2024 17:32:29 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://viamao.1doc.com.br/verificacao/76D4-8EED-00DB-587D>



PV		L (m)	Área (ha)		Tipo de Tubo	Cota da rua (cota de tampa)		C	I rua (m/m)	tc (min)	Q projeto (l/s)	I canal (m/m)	d/D	DN (m)	Velocidade (m/s)	tp (min)	Cota da geratriz inferior tubo (m)		Profundidade PV (m)	
Montante	Jusante		Trecho	Acumulado		Montante	Jusante										Montante	Jusante	Montante	Jusante
PV0	PV1	12	0,34	0,34	ARMADO	120,82	120,71	0,7	0,009	0,803	65,809	0,009	0,4	0,4	1,423	0,141	119,42	119,31	1,40	1,40
PV1	PV2	30,5	0,34	0,34	ARMADO	120,71	120,08	0,7	0,021	1,205	65,809	0,021	0,32	0,4	1,910	0,266	119,31	118,68	1,40	1,40
PV2	PV3	32	0,22	0,56	ARMADO	120,08	118,61	0,7	0,046	0,919	108,391	0,040	0,35	0,4	2,777	0,192	118,68	117,41	1,40	1,20
PV3	PV4	24	0,23	0,79	ARMADO	118,61	117,91	0,7	0,029	0,877	152,909	0,025	0,48	0,4	2,572	0,156	117,41	116,81	1,20	1,10
PV4	PV5	12	0,17	0,96	ARMADO	117,91	117,67	0,7	0,020	0,595	185,813	0,020	0,58	0,4	2,478	0,081	116,81	116,57	1,10	1,10
PV5	PV6	29	0,09	1,05	ARMADO	117,67	117,38	0,7	0,010	1,533	203,233	0,017	0,65	0,4	2,364	0,204	116,57	116,08	1,10	1,30