PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Rua José Orth

Júlio de Castilhos -Tupandi/RS

Extensão = 373,80m

Área = 2.300,80m²

Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA

Prefeito Municipal | Paulinho Ludwig

RAFAEL ALEX SEHNEM:00352521031

Assinado de forma digital por RAFAEL ALEX SEHNEM:00352521031
Dados: 2026.03.20 11:17:08 -03'00'

Resp. Técnico | Eng. Civil Rafael Alex Sehnem
CREA/RS 208524

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

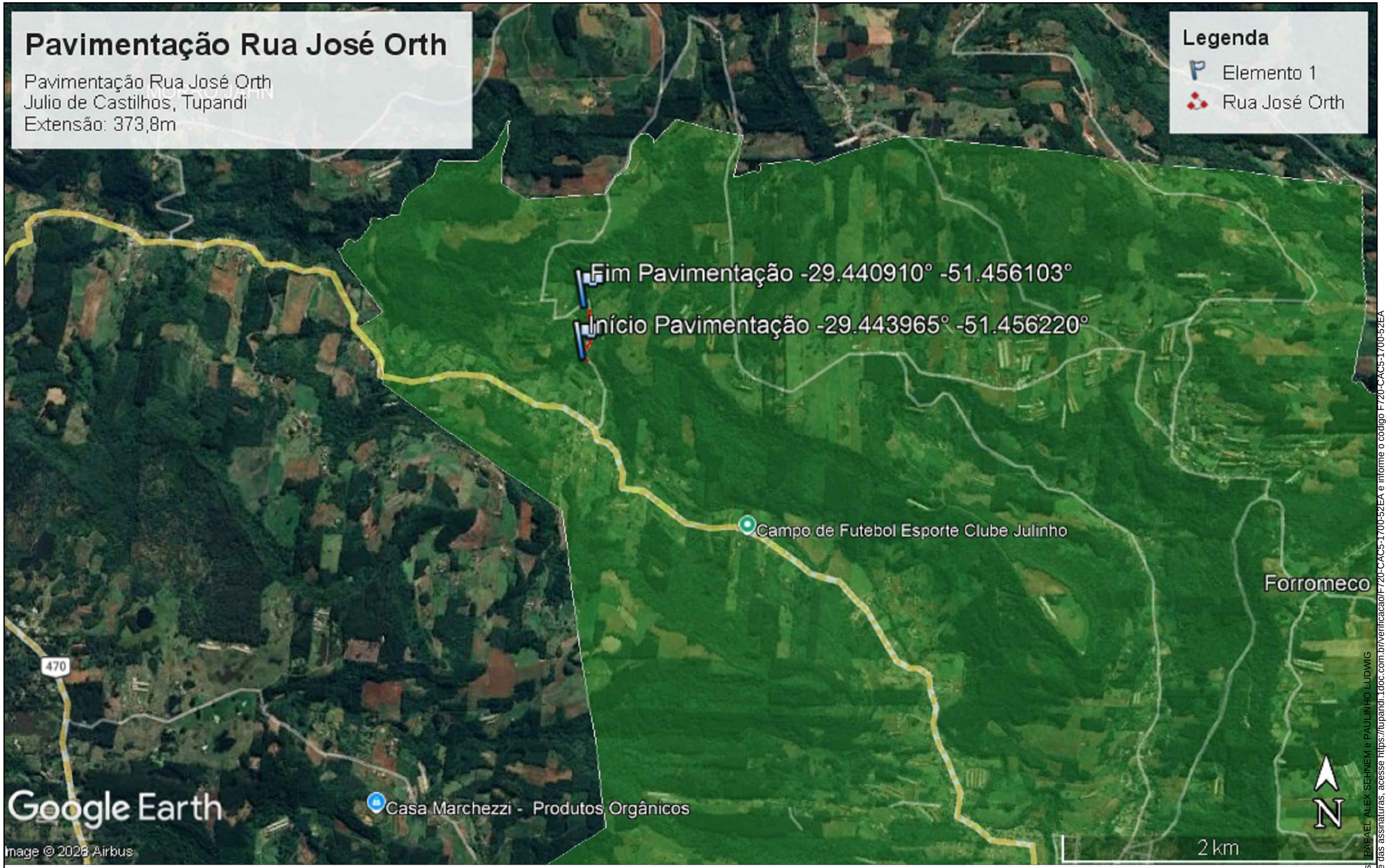
Rua José Orth -Tupandi/RS

Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA

Pavimentação Rua José Orth

Pavimentação Rua José Orth
Julio de Castilhos, Tupandi
Extensão: 373,8m



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO Local: Rua José Orth - Tupandi/RS	Conteúdo: Localização Regional	Resp. Técnico: Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524 Proprietário: Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig	Escala Horizontal: - Escala Vertical: - Prancha: 01 Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA

Pavimentação Rua José Orth

Pavimentação Rua José Orth
Julio de Castilhos, Tupandi
Extensão: 373,8m

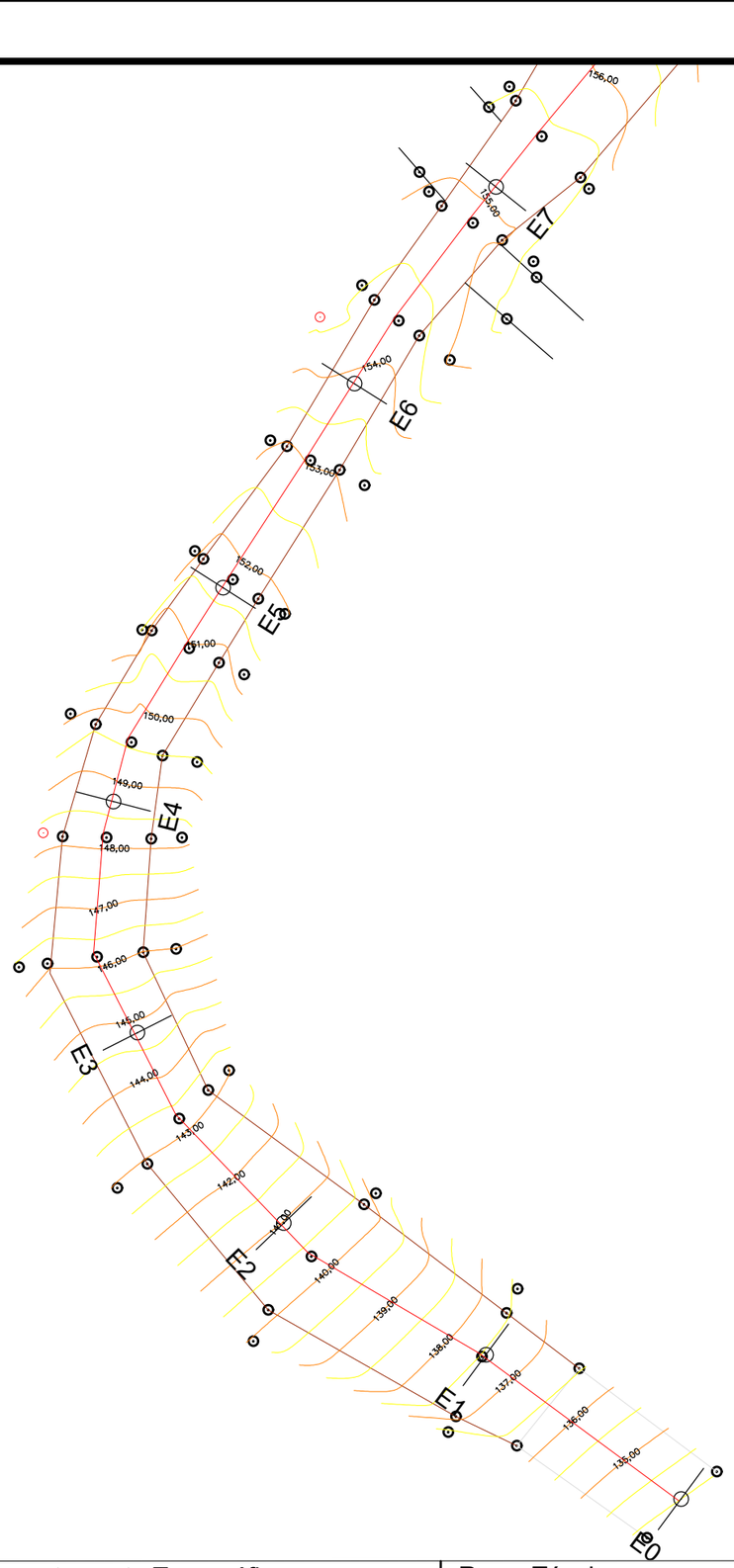
Legenda

- Elemento 1
- Rua José Orth



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO Local: Rua José Orth - Tupandi/RS	Conteúdo: Localização	Resp. Técnico: Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524 Proprietário: Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig	Escala Horizontal: - Escala Vertical: - Prancha: 02 Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Levantamento Topográfico

Resp. Técnico:

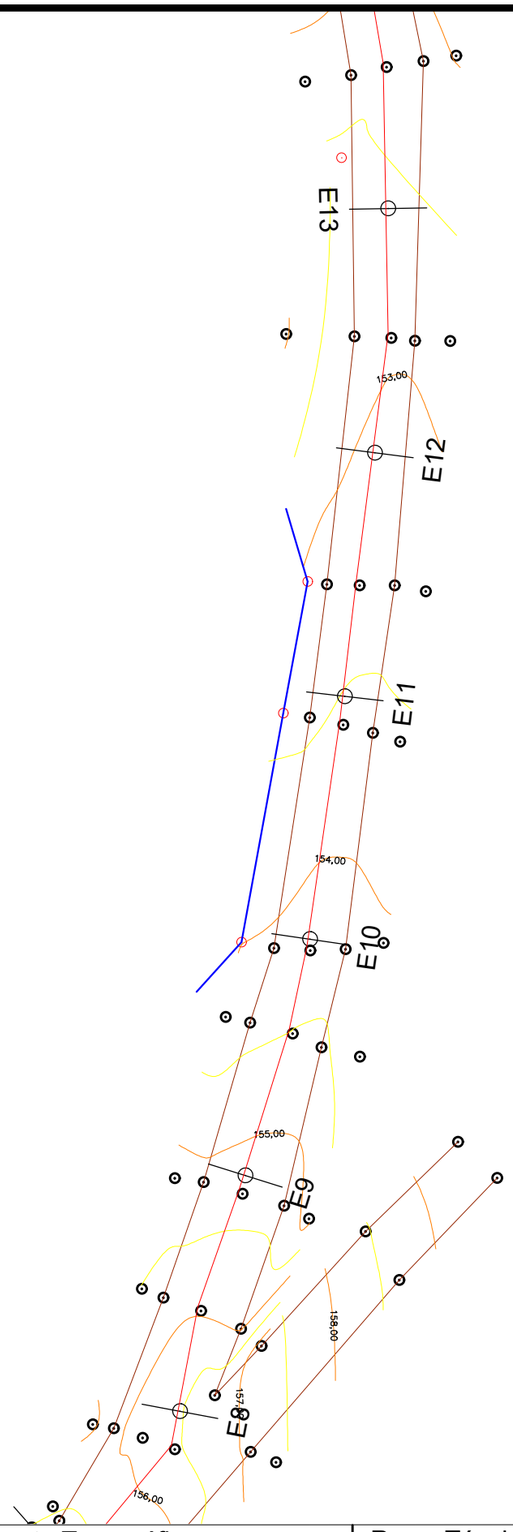
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524

Proprietário:

Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 03
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/FF20-CAC5-1700-52EA e informe o código FF20-CAC5-1700-52EA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Levantamento Topográfico

Resp. Técnico:

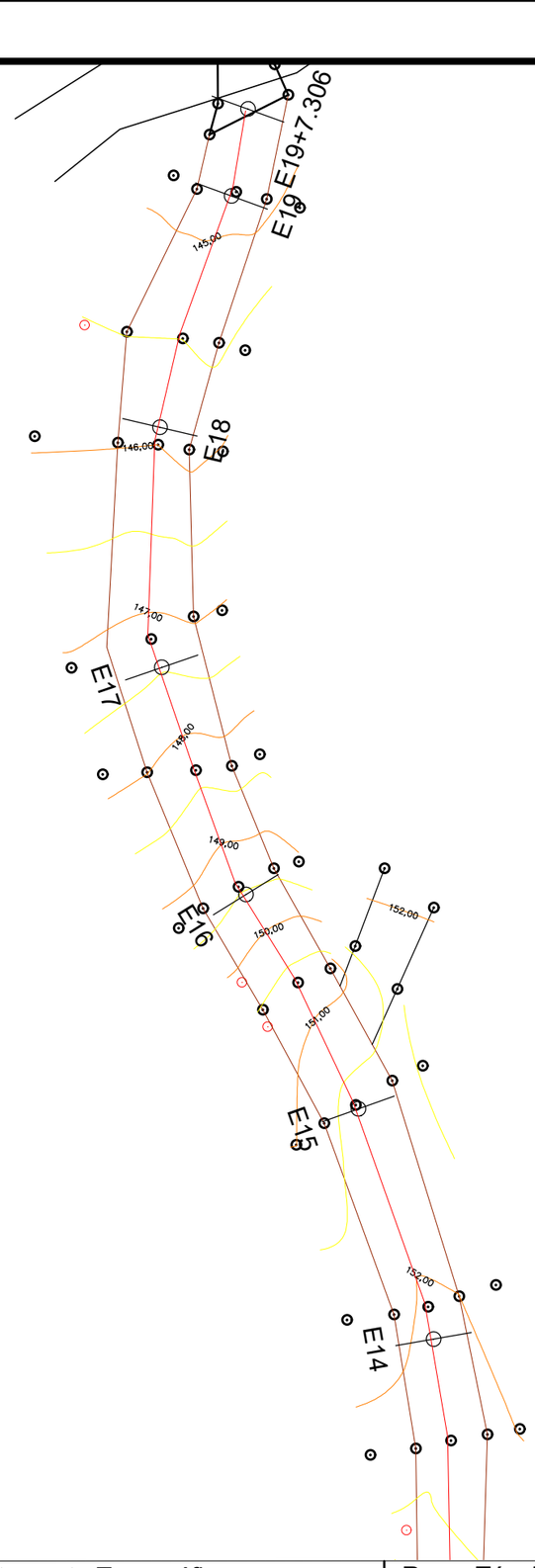
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524

Proprietário:

Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 04
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.todoc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA



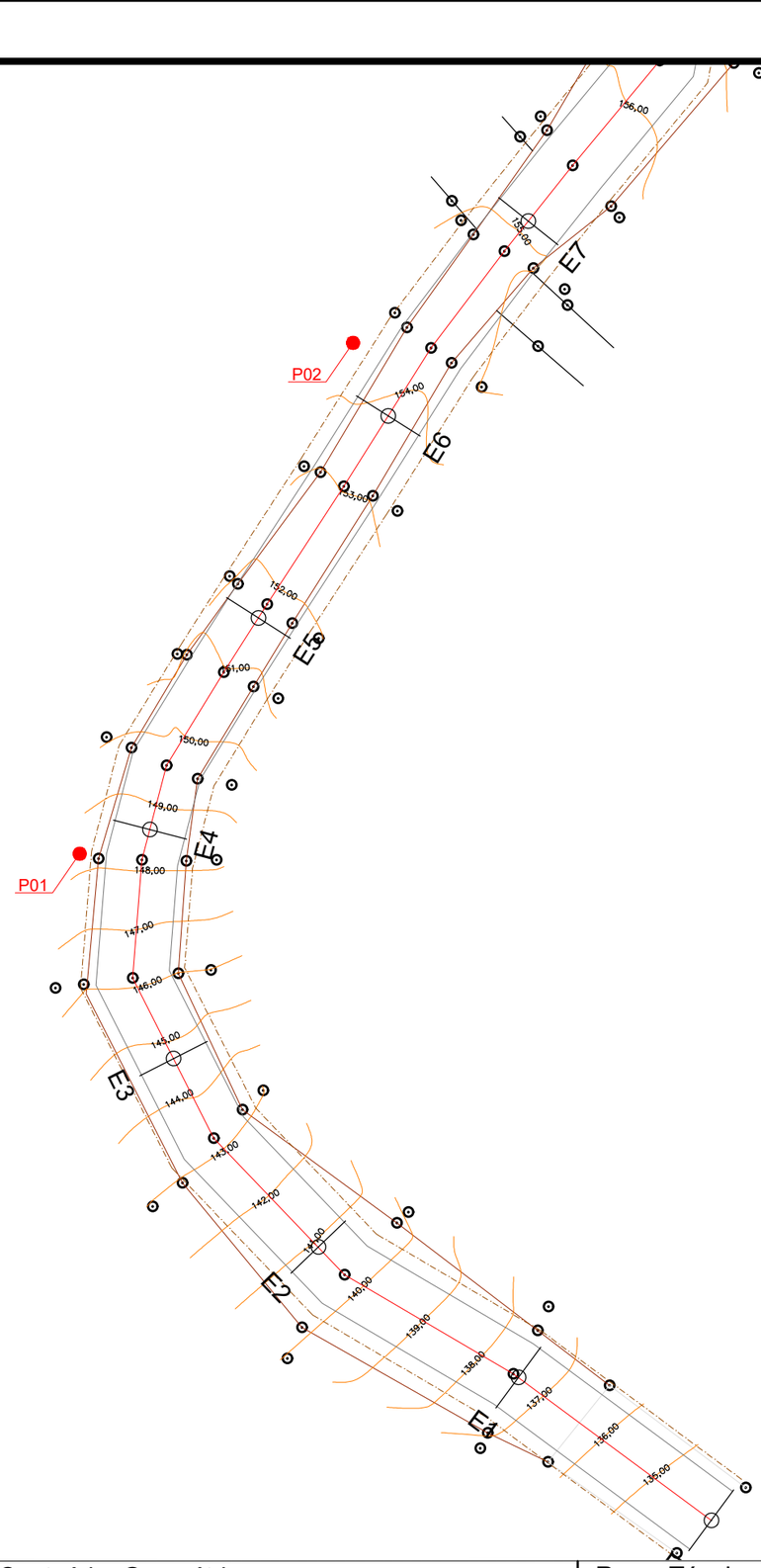
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Levantamento Topográfico

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 05
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-5ZEA e informe o código F720-CAC5-1700-5ZEA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

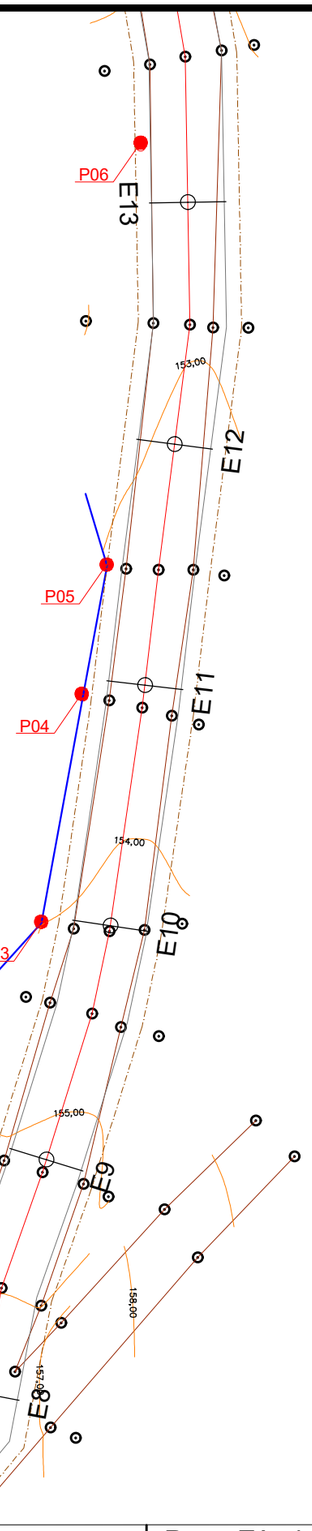
Conteúdo: Geométrico

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524

Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 06
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

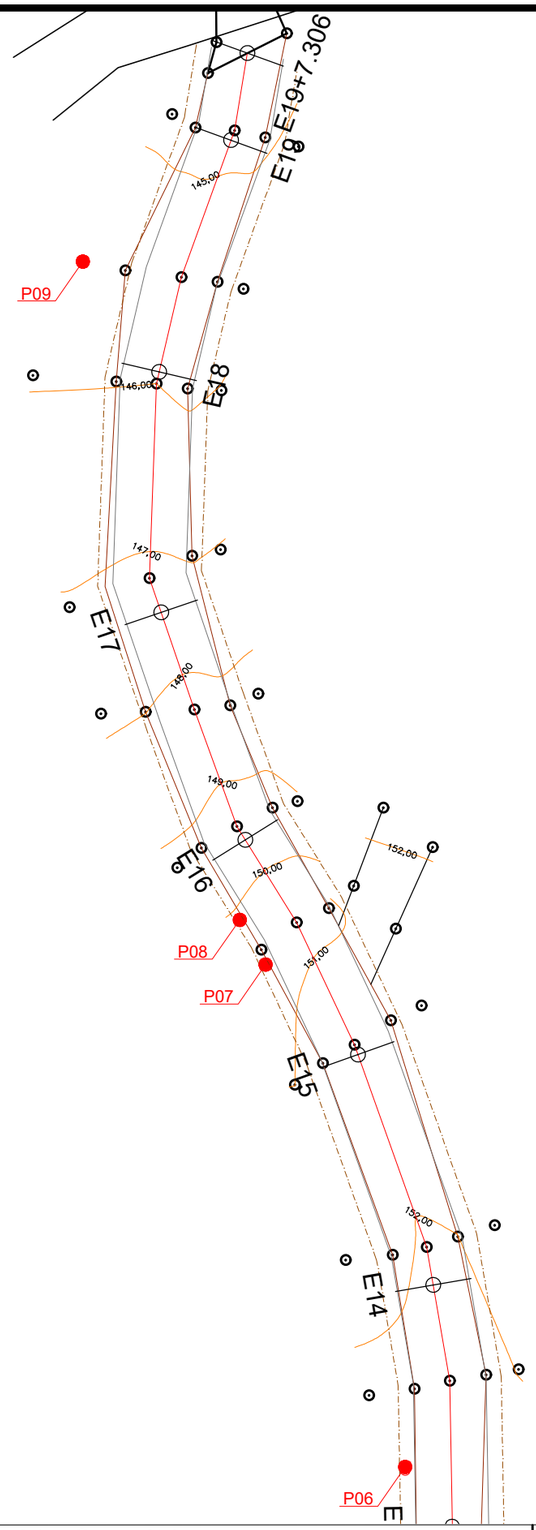
Conteúdo: Geométrico

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524

Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 07
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

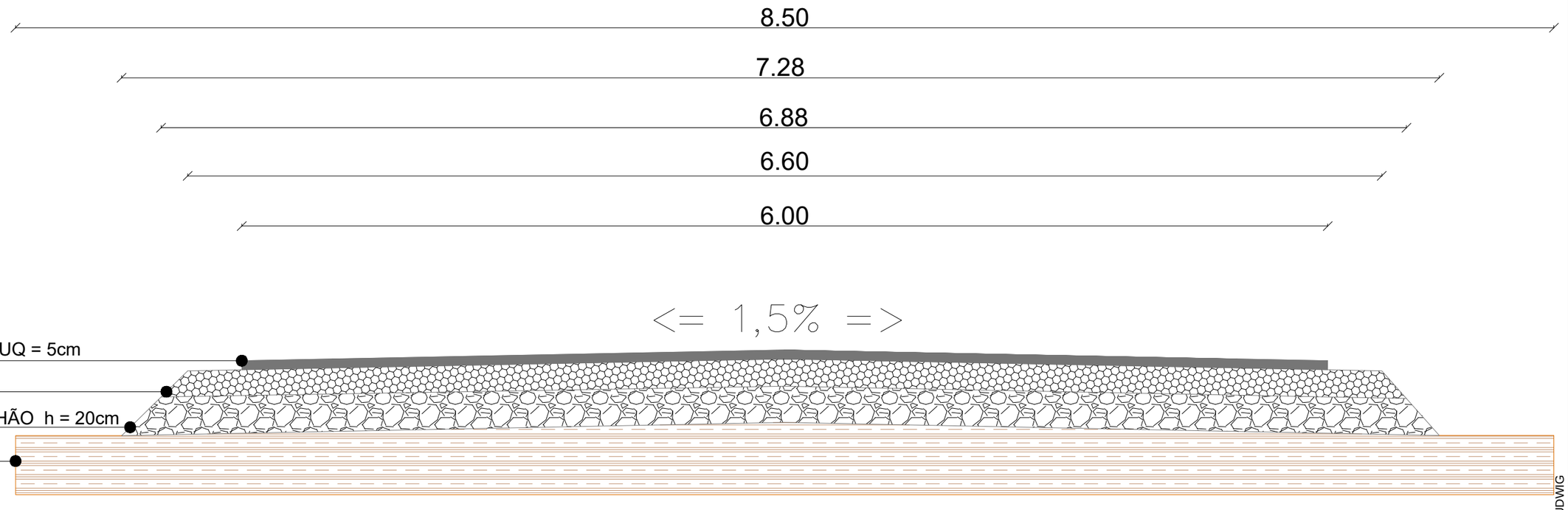
Conteúdo: Geométrico

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 08
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA

SEÇÃO TRANSVERSAL



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

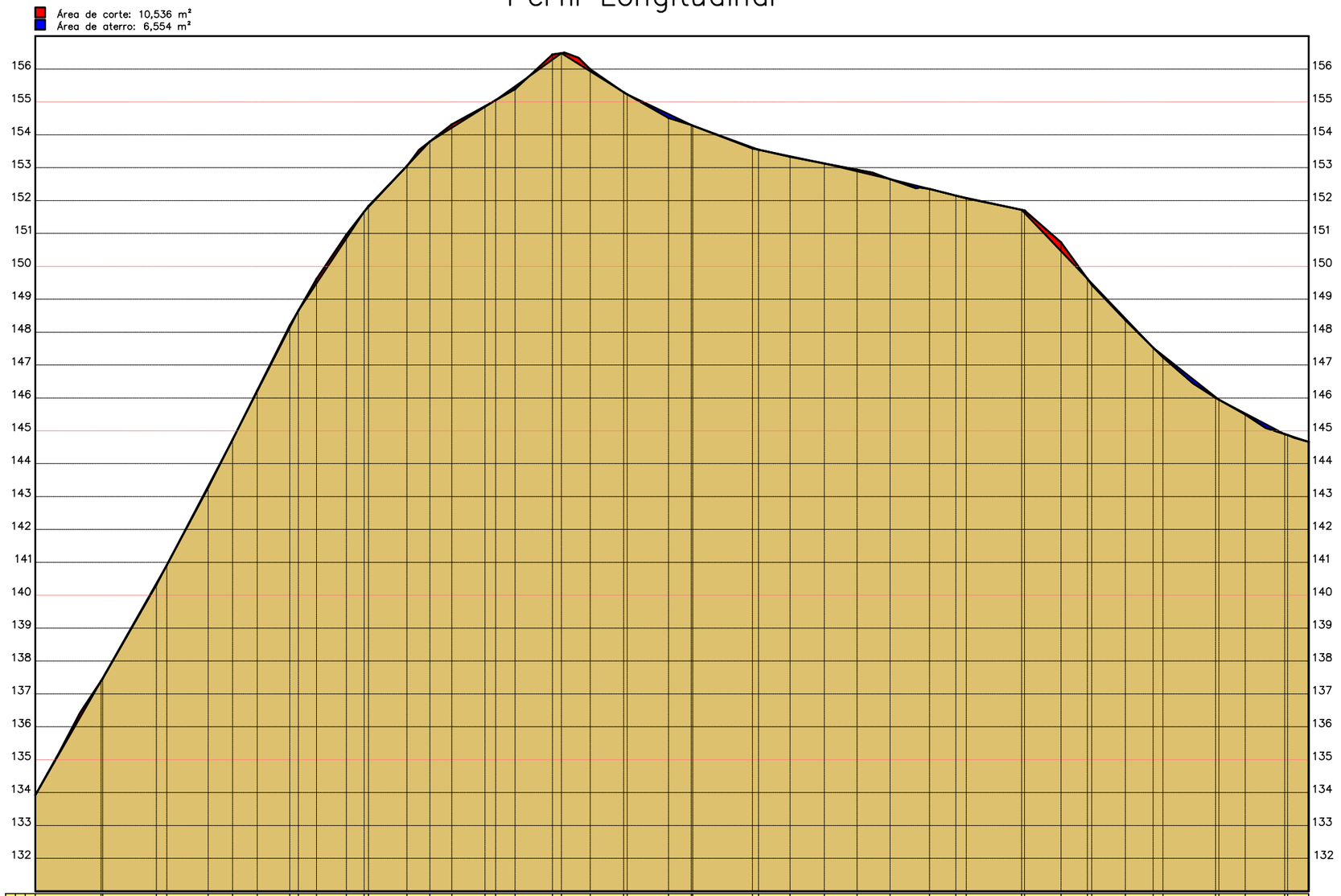
Conteúdo: Perfil transversal

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/25
Prancha: 09
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA

Perfil Longitudinal



ESTACAS		E1	E1+16,826	E2	E2+12,581	E3	E3+7,541	E3+17,404	E4	E4+5,534	E4+14,629	E5	E5+13,347	E5+13,064	E6	E6+6,687	E6+16,805	E7	E7+5,929	E7+17,308	E8	E8+8,807	E8+18,921	E9	E9+12,609	E9+19,527	E10	E10+18,128	E11	E11+9,559	E12	E12+9,912	E13	E13+11,988	E14	E14+3,160	E15	E15+5,946	E15+12,008	E16	E16+5,980	E16+11,536	E17	E17+2,970	E17+18,991	E18	E18+8,002	E19	E19+0,863	E19+7,306
20,00m		E0																																															
COTAS (m)	TERRENO	133,920	137,393	137,471	137,484	140,320	140,915	140,915	143,318	143,271	144,735	144,735	146,213	146,224	148,202	148,653	148,653	149,485	149,615	150,963	150,851	151,659	151,693	151,693	153,055	153,052	153,796	153,796	154,216	154,316	154,851	155,052	155,052	155,475	155,390	156,445	156,287	156,479	156,479	155,931	155,993	155,301	155,295	155,234	155,234	154,633	154,515	154,303	154,299	154,281	154,281	153,615	153,588	153,346	153,346	153,347	153,333	153,130	153,130	152,893	152,838	152,651	152,651	152,351	152,352	152,150	152,150	152,082	152,071	151,719	151,719	151,293	151,293	150,459	150,727	149,620	149,620	149,555	149,555	148,413	148,368	147,528	147,528	147,293	147,233	146,024	146,001	146,018	146,018	145,526	145,497	144,898	144,898	144,871	144,871	144,664	144,664
CORTE	ATERRO	0,000	0,000	0,013	0,036	0,000	0,047	0,000	−0,011	−0,057	0,000	−0,130	−0,112	0,000	−0,039	0,003	0,000	−0,100	−0,019	0,000	0,085	−0,158	0,000	−0,062	0,006	0,000	0,118	0,004	0,000	0,027	0,000	0,014	0,000	−0,045	0,000	−0,001	0,000	0,011	0,000	−0,072	−0,268	0,000	0,014	0,045	0,000	0,060	0,023	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

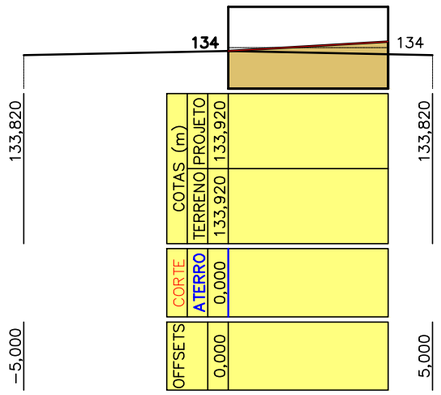
Conteúdo: Perfil Longitudinal

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: -
Prancha: 10
Data: Março/2026

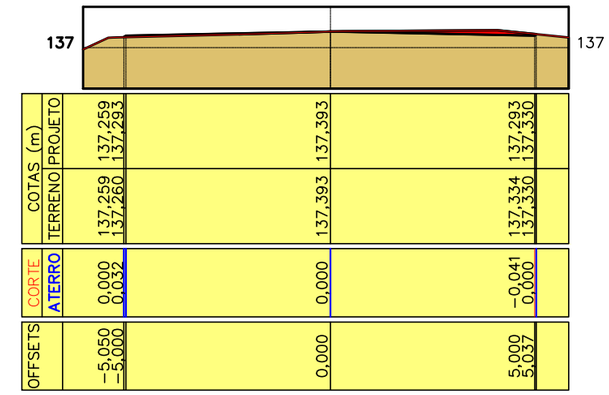
Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-5ZEA e informe o código F720-CAC5-1700-5ZEA

E0



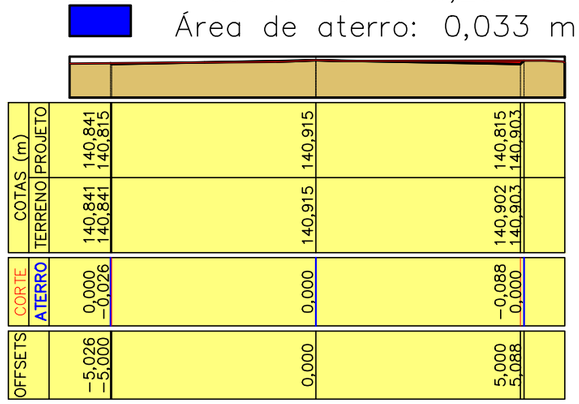
E1

Área de corte: 0,329 m²
Área de aterro: 0,101 m²



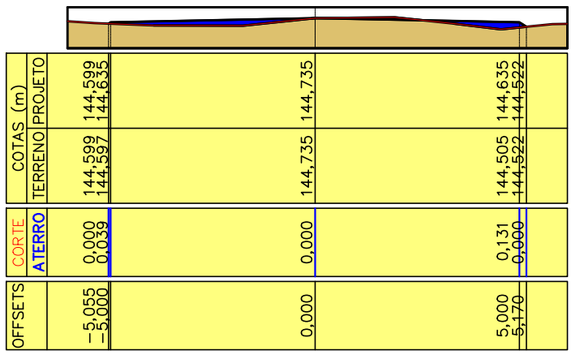
E2

Área de corte: 0,206 m²
Área de aterro: 0,033 m²



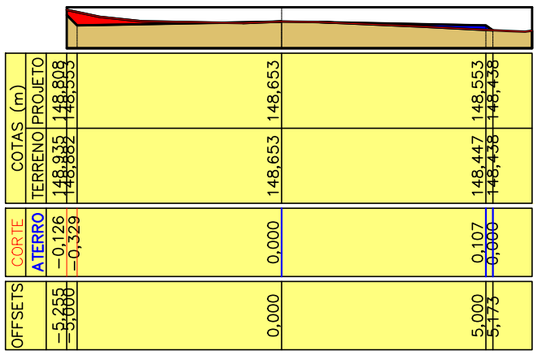
E3

Área de corte: 0,076 m²
Área de aterro: 0,738 m²



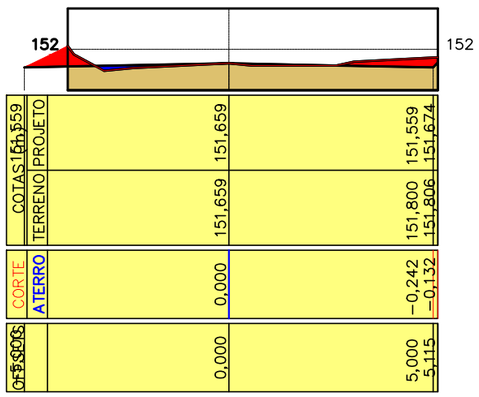
E4

Área de corte: 0,415 m²
Área de aterro: 0,234 m²



E5

Área de corte: 0,783 m²
Área de aterro: 0,215 m²



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Seções transversais

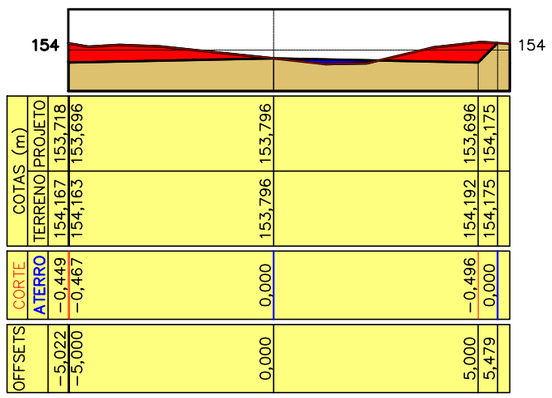
Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: -
Prancha: 11
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-5ZEA e informe o código F720-CAC5-1700-5ZEA

E6

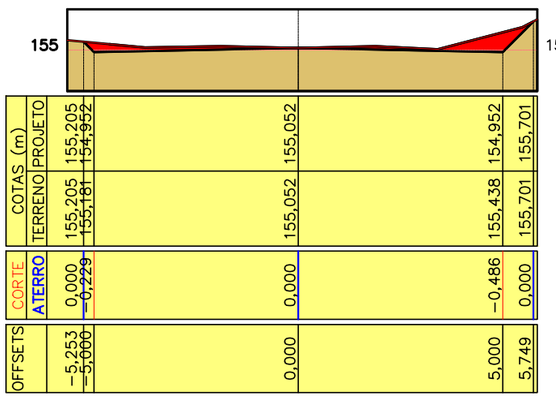
Área de corte: 2,192 m²
Área de aterro: 0,173 m²



COTAS (m)	PROJETO	153,718	153,696	153,796	153,696	154,175
	TERRENO	154,167	154,163	153,796	154,192	154,175
CORTE	ATERRO	−0,449	−0,467	0,000	−0,496	0,000
OFFSETS		−5,022	−5,000	0,000	5,000	5,479

E7

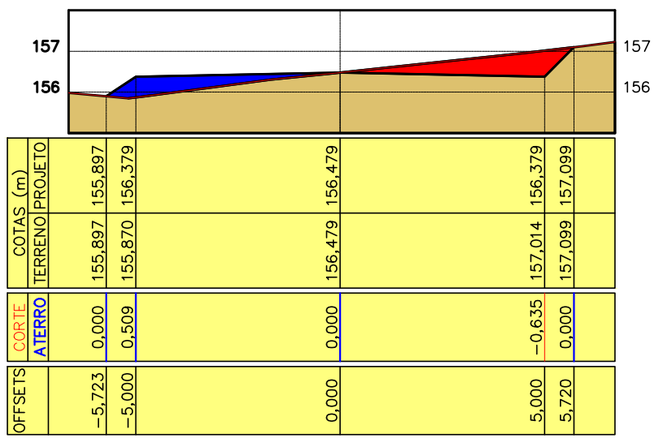
Área de corte: 1,212 m²
Área de aterro: 0,000 m²



COTAS (m)	PROJETO	155,205	154,952	155,052	154,952	155,701
	TERRENO	155,205	155,181	155,052	155,438	155,701
CORTE	ATERRO	0,000	−0,229	0,000	−0,486	0,000
OFFSETS		−5,253	−5,000	0,000	5,000	5,749

E8

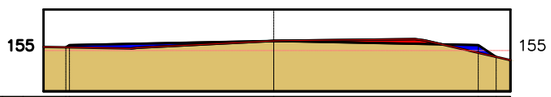
Área de corte: 1,812 m²
Área de aterro: 1,384 m²



COTAS (m)	PROJETO	155,897	156,379	156,479	156,379	157,099
	TERRENO	155,897	155,870	156,479	157,014	157,099
CORTE	ATERRO	0,000	0,509	0,000	−0,635	0,000
OFFSETS		−5,723	−5,000	0,000	5,000	5,720

E9

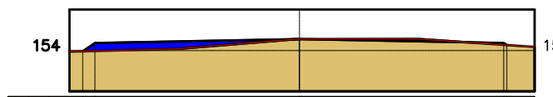
Área de corte: 0,246 m²
Área de aterro: 0,448 m²



COTAS (m)	PROJETO	155,075	155,134	155,234	155,134	154,842
	TERRENO	155,075	155,074	155,234	154,944	154,842
CORTE	ATERRO	0,000	0,060	0,000	0,190	0,000
OFFSETS		−5,087	−5,000	0,000	5,000	5,437

E10

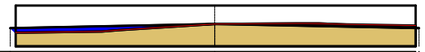
Área de corte: 0,125 m²
Área de aterro: 0,686 m²



COTAS (m)	PROJETO	153,981	154,181	154,281	154,181	154,131
	TERRENO	153,981	153,990	154,281	154,136	154,131
CORTE	ATERRO	0,000	0,191	0,000	0,045	0,000
OFFSETS		−5,299	−5,000	0,000	5,000	5,074

E11

Área de corte: 0,169 m²
Área de aterro: 0,424 m²



COTAS (m)	PROJETO	153,446	153,446	153,546	153,446
	TERRENO	153,446	153,546	153,546	153,446
CORTE	ATERRO	0,000	0,000	0,000	0,000
OFFSETS		−5,000	−5,000	0,000	5,000

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Seções transversais

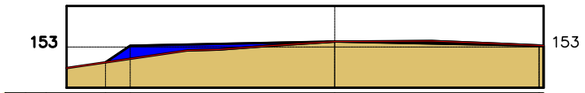
Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: -
Prancha: 12
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA

E12

Área de corte: 0,172 m²
Área de aterro: 0,713 m²



COTAS (m)	TERRENO	152,625	152,713	153,130	153,038 / 153,038
	PROJETO	152,625	153,030	153,130	153,038 / 153,030
CORTE	ATERRO	0,000	0,317	0,000	−0,008 / 0,000
OFFSETS		−5,608	−5,000	0,000	5,000 / 5,007

E13

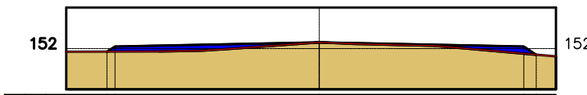
Área de corte: 0,342 m²
Área de aterro: 0,283 m²



COTAS (m)	TERRENO	152,446 / 152,468	152,651	152,455 / 152,449
	PROJETO	152,446 / 152,551	152,651	152,551 / 152,449
CORTE	ATERRO	0,000 / 0,083	0,000	0,096 / 0,000
OFFSETS		−5,157 / −5,000	0,000	5,000 / 5,154

E14

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,840 m²



COTAS (m)	TERRENO	151,921 / 151,922	152,150	151,874 / 151,847	
	PROJETO	151,921 / 152,050	152,150	152,050 / 151,847	
CORTE	ATERRO	0,000 / 0,129	0,000	0,177 / 0,000	
OFFSETS		−5,194 / −5,000	0,000	5,000 / 5,006	

E15

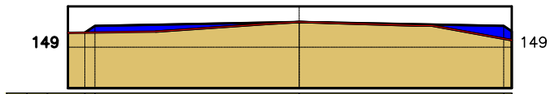
Área de corte: 0,264 m²
Área de aterro: 1,534 m²



COTAS (m)	TERRENO	150,972	151,074	151,719	151,565 / 151,552
	PROJETO	151,165	151,619	151,719	151,619 / 151,552
CORTE	ATERRO	0,193	0,544	0,000	0,053 / 0,000
OFFSETS		−5,681	−5,000	0,000	5,000 / 5,101

E16

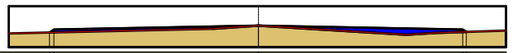
Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,956 m²



COTAS (m)	TERRENO	149,356 / 149,359	149,620	149,210 / 149,173	
	PROJETO	149,356 / 149,520	149,620	149,520 / 149,386	
CORTE	ATERRO	0,000 / 0,161	0,000	0,311 / 0,213	
OFFSETS		−5,247 / −5,000	0,000	5,000 / 5,290	

E17

Área de corte: 0,000 m²
Área de aterro: 0,702 m²



COTAS (m)	TERRENO	147,356 / 147,358	147,528	147,369 / 147,372	
	PROJETO	147,356 / 147,428	147,528	147,428 / 147,372	
CORTE	ATERRO	0,000 / 0,069	0,000	0,059 / 0,000	
OFFSETS		−5,108 / −5,000	0,000	5,000 / 5,084	

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Seções transversais

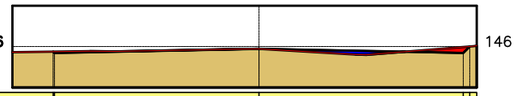
Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: -
Prancha: 13
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA

E18

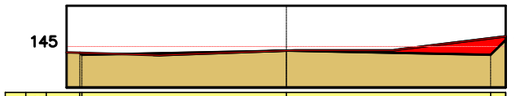
Área de corte: 0,171 m²
Área de aterro: 0,180 m²



COTAS (m)	TERRENO	145,876	145,945	145,989
		145,876	145,945	146,002
	PROJETO	145,876	145,945	145,845
		145,845		146,002
CORTE		0,000	0,000	−0,144
ATERRO		−0,032		0,000
OFFSETS		−5,031	0,000	5,000
		−5,000		5,157

E19

Área de corte: 0,770 m²
Área de aterro: 0,102 m²



COTAS (m)	TERRENO	144,849	144,898	145,205
		144,847		145,249
	PROJETO	144,849	144,898	144,798
		144,798		145,162
CORTE		0,000	0,000	−0,406
ATERRO		−0,049		−0,087
OFFSETS		−5,051	0,000	5,000
		−5,000		5,364

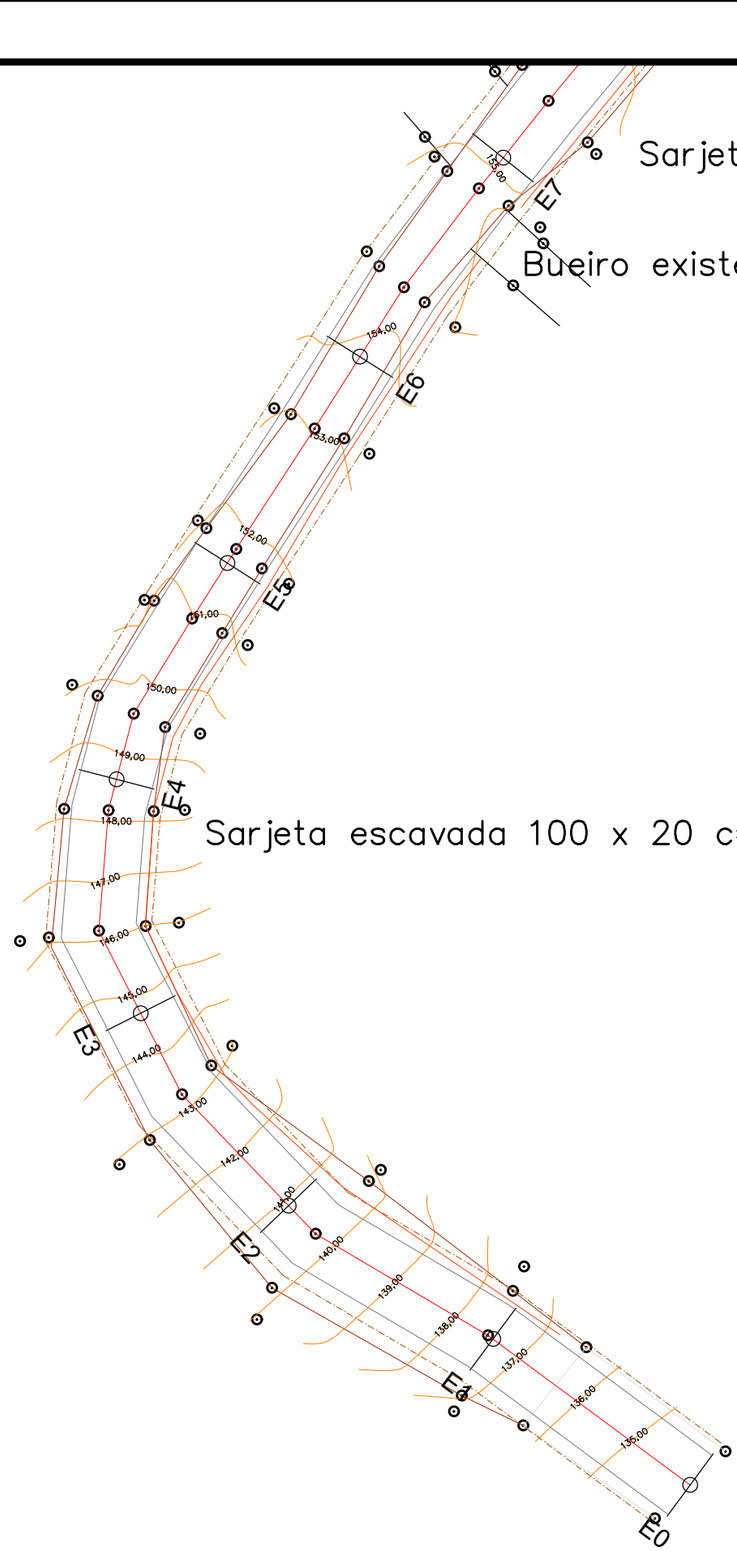
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Seções transversais

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: -
Prancha: 14
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA



LEGENDA

- Drenagem Existente
- Drenagem a executar
- Canaleta de concreto a executar
- Canaleta escavada a executar
- Ala a executar
- Caixa a executar
- Drenagem Existente

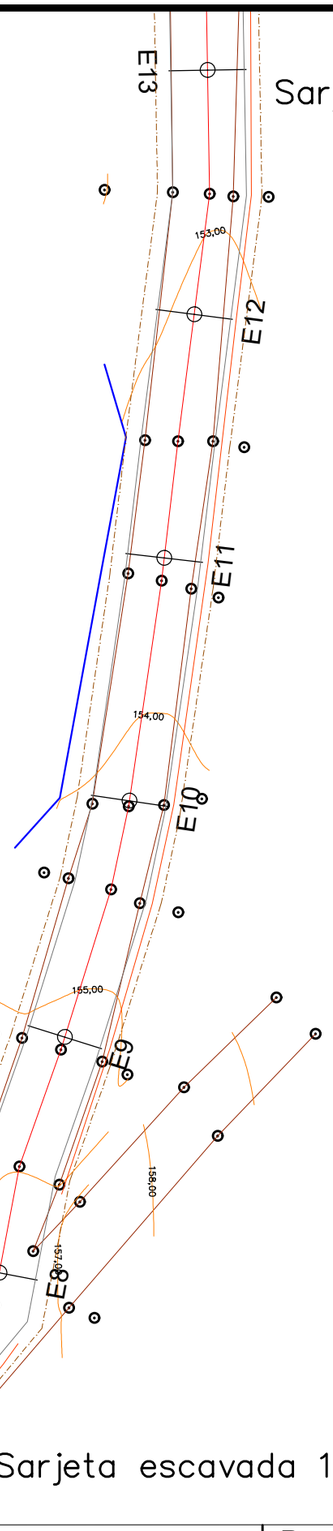
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Drenagem

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 15
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA



Sarjeta escavada 100 x 20 c=140m

Sarjeta escavada 100 x 20 c=18m

LEGENDA

- Drenagem Existente
- Drenagem a executar
- Canaleta de concreto a executar
- Canaleta escavada a executar
- Ala a executar
- Caixa a executar
- Drenagem Existente

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

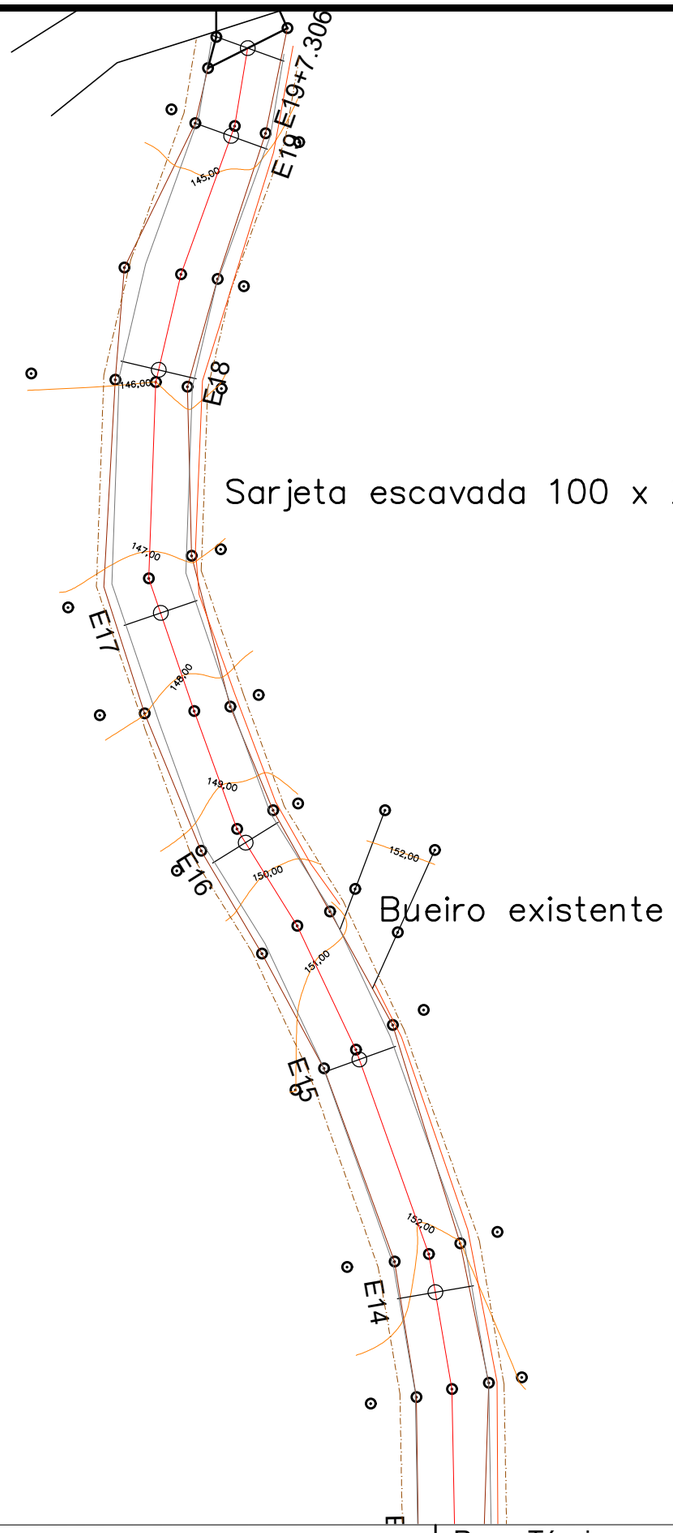
Conteúdo: Drenagem

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524

Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 16
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA



LEGENDA

- Drenagem Existente
- Drenagem a executar
- Canaleta de concreto a executar
- Canaleta escavada a executar
- Ala a executar
- Caixa a executar
- Drenagem Existente

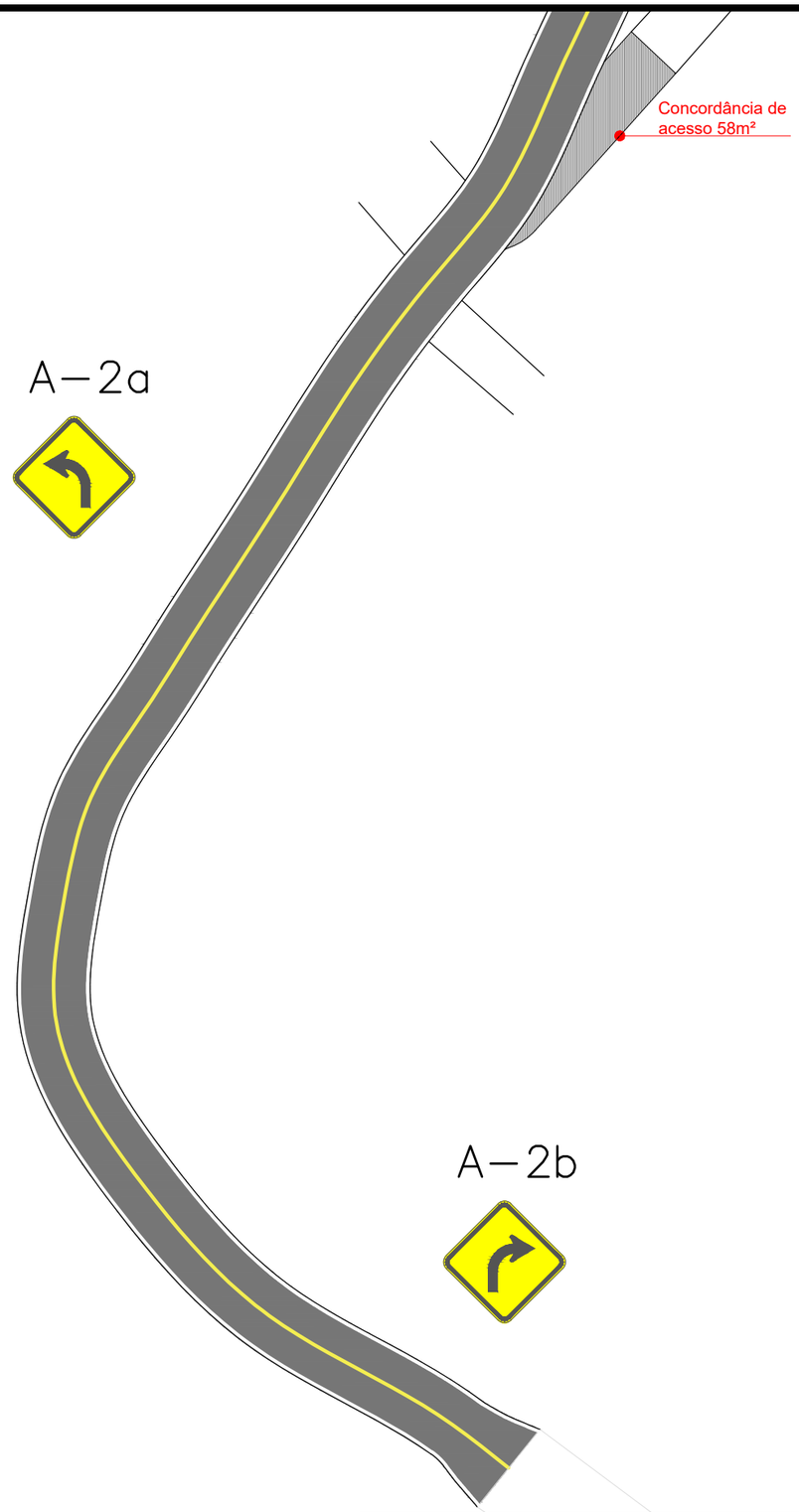
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Drenagem

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 17
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA



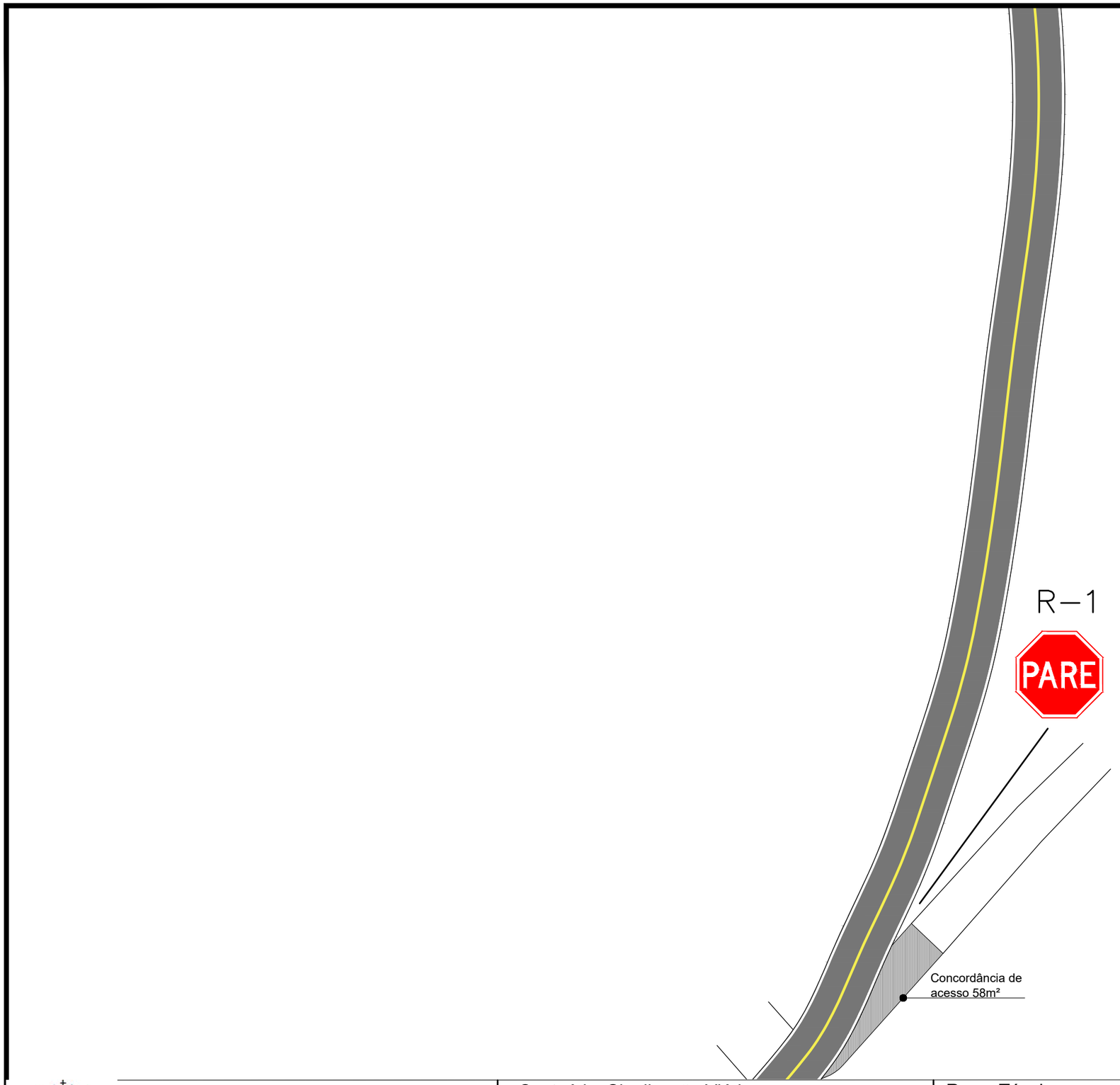
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Sinalização Viária

Resp. Técnico:
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524
Proprietário:
Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 18
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Sinalização Viária

Resp. Técnico:

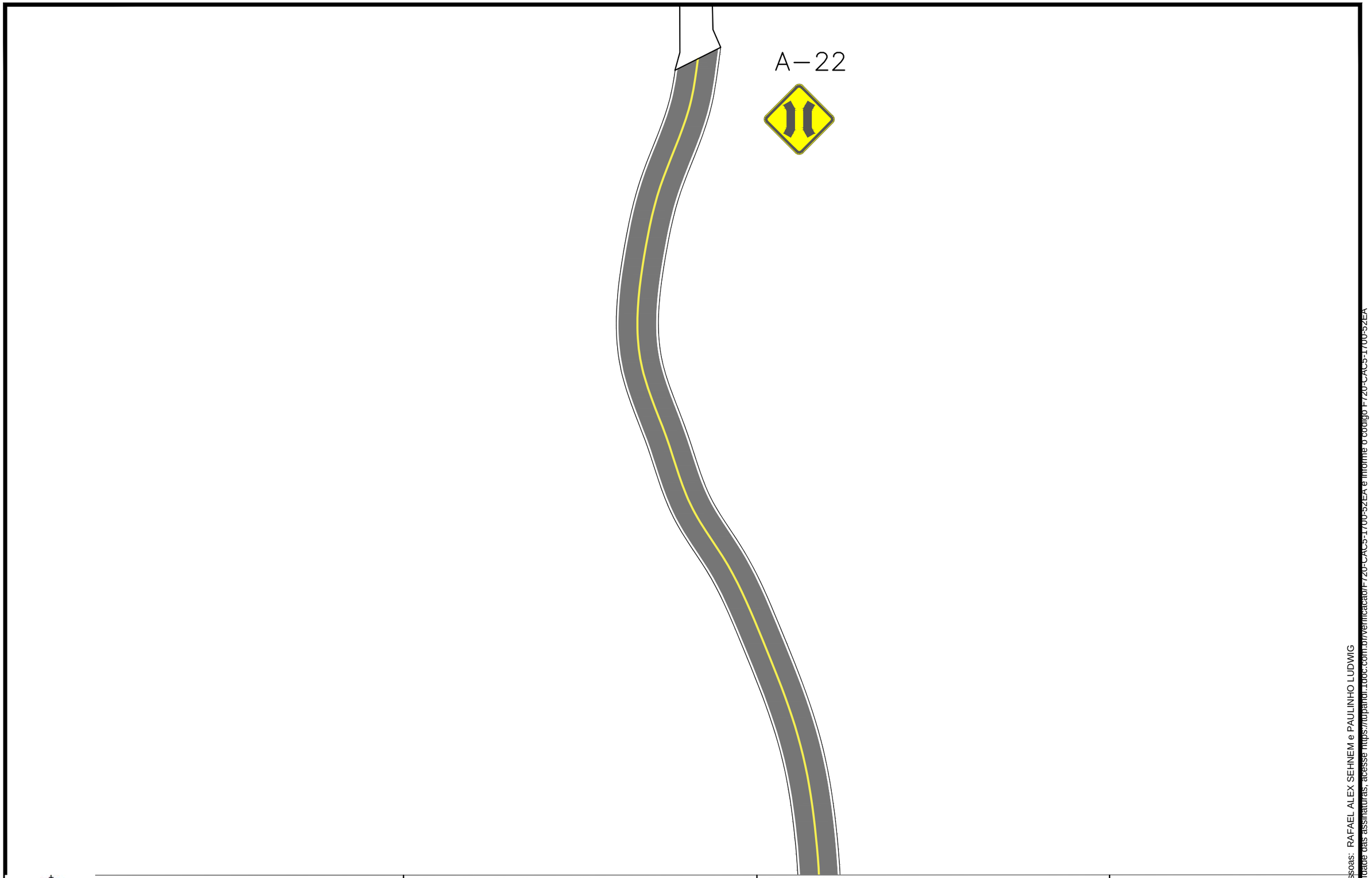
Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524

Proprietário:

Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 19
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/FF20-CAC5-1700-52EA e informe o código FF20-CAC5-1700-52EA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Local: Rua José Orth - Tupandi/RS

Conteúdo: Sinalização Viária

Resp. Técnico:

Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524

Proprietário:

Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala Horizontal: -
Escala Vertical: 1/500
Prancha: 20
Data: Março/2026

Assinado por 2 pessoas: RAFAEL ALEX SEHNEM e PAULINHO LUDWIG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA e informe o código F720-CAC5-1700-52EA

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: F720-CAC5-1700-52EA

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

RAFAEL ALEX SEHNEM (CPF 003.XXX.XXX-31) em 20/03/2026 11:17:08 GMT-03:00
Emitido por: AC VALID RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

RAFAEL ALEX SEHNEM (CPF 003.XXX.XXX-31) em 02/09/2026 16:14:00 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC VALID RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

PAULINHO LUDWIG (CPF 642.XXX.XXX-20) em 02/09/2026 18:02:11 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://tupandi.1doc.com.br/verificacao/F720-CAC5-1700-52EA