

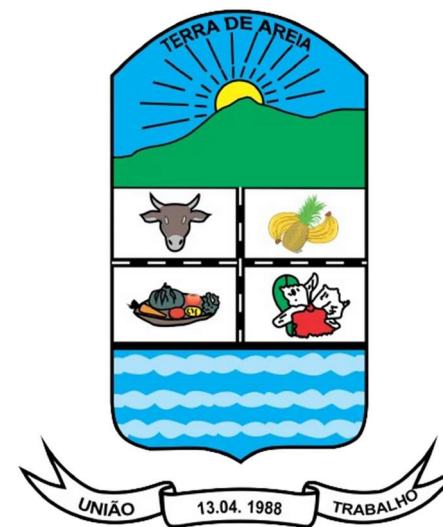
PROJETO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO

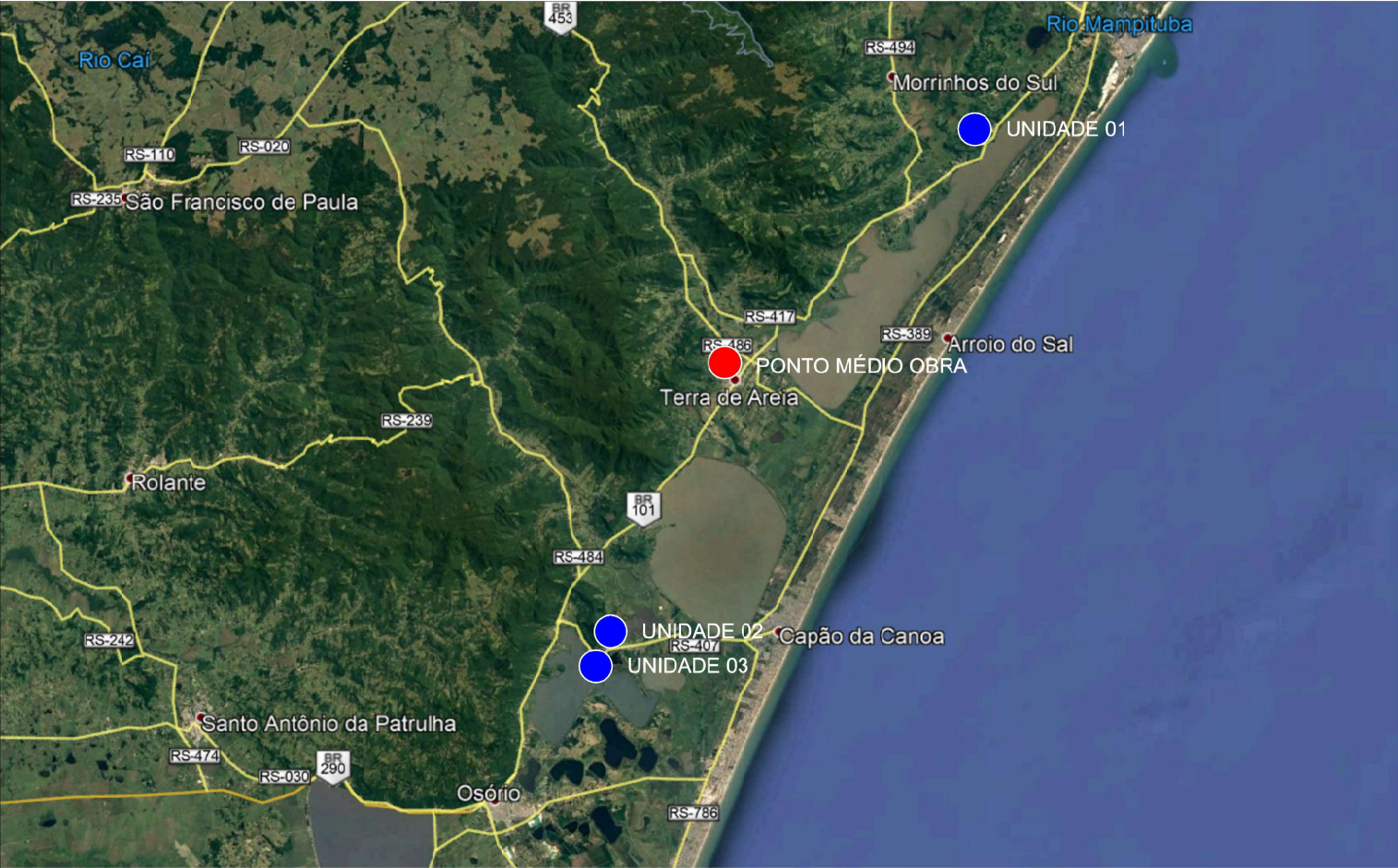
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

Pavimentação Rua Inácio Justino

TRECHO: ENTRE E A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS

ÁREA: 850,31 m x 7,00m + 48,83m² (bocas de rua)= 6.001,00m²



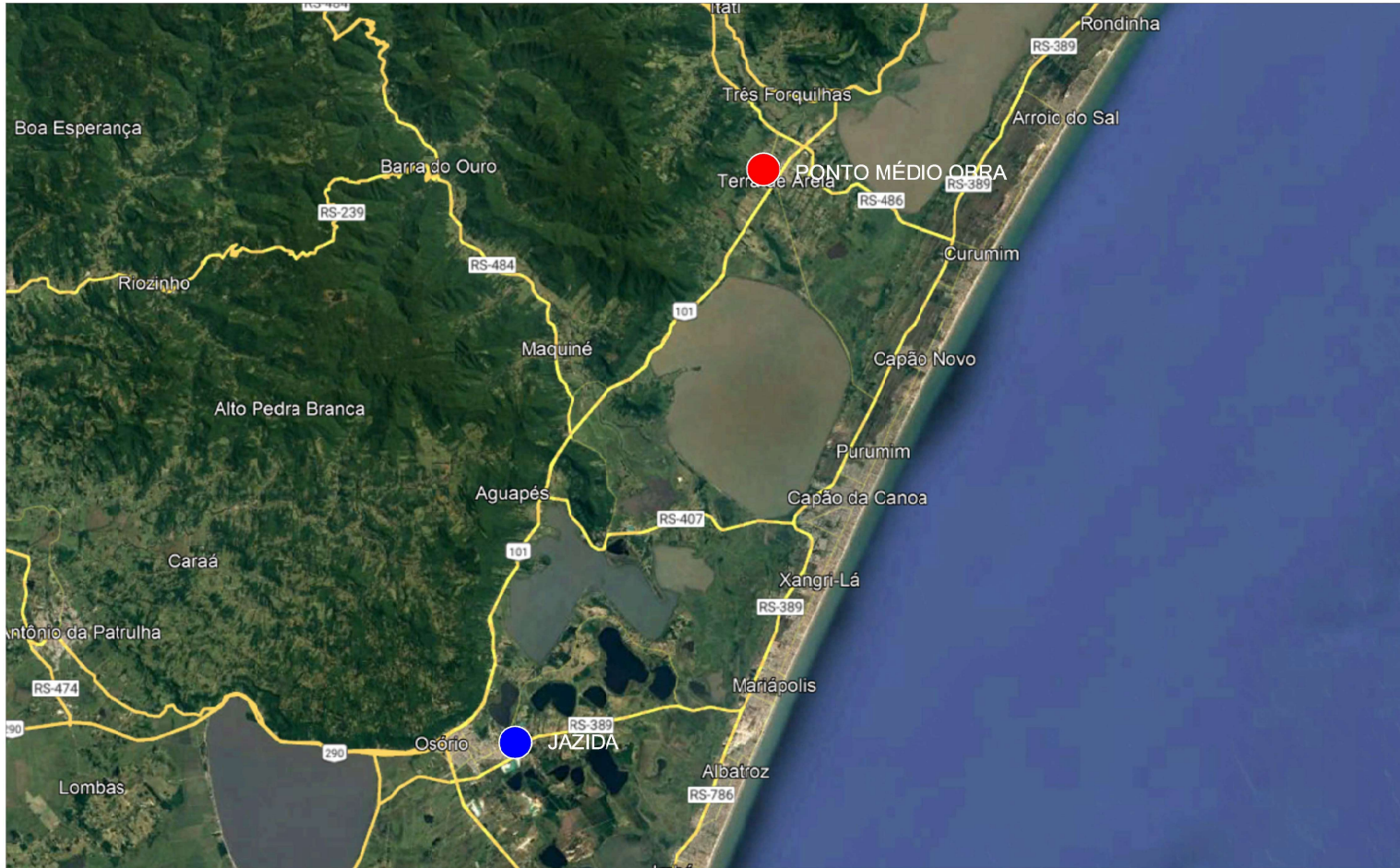


LOCALIZAÇÃO DE BRITAGEM
Imagem do Google
Sem escala

Documento assinado digitalmente
gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 10:46:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LOCAL	DMT (KM)
BRITAGEM 01	35,10
BRITAGEM 02	29,90
BRITAGEM 03	31,40
DMT ADOTADA	32,13

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	LOCALIZAÇÃO BRITAGEM
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
	TRECHO:	ESCALA:	
		Sem escala	
	ÁREA:	PRANCHA:	
		LB1	

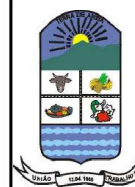


LOCALIZAÇÃO DE JAZIDA
Imagem do Google
Sem escala



Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 10:46:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LOCAL	DMT (KM)
JAZIDA	50,80



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREA/RS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ÁREA:

PROJETO:

LOCALIZAÇÃO JAZIDA

DATA:

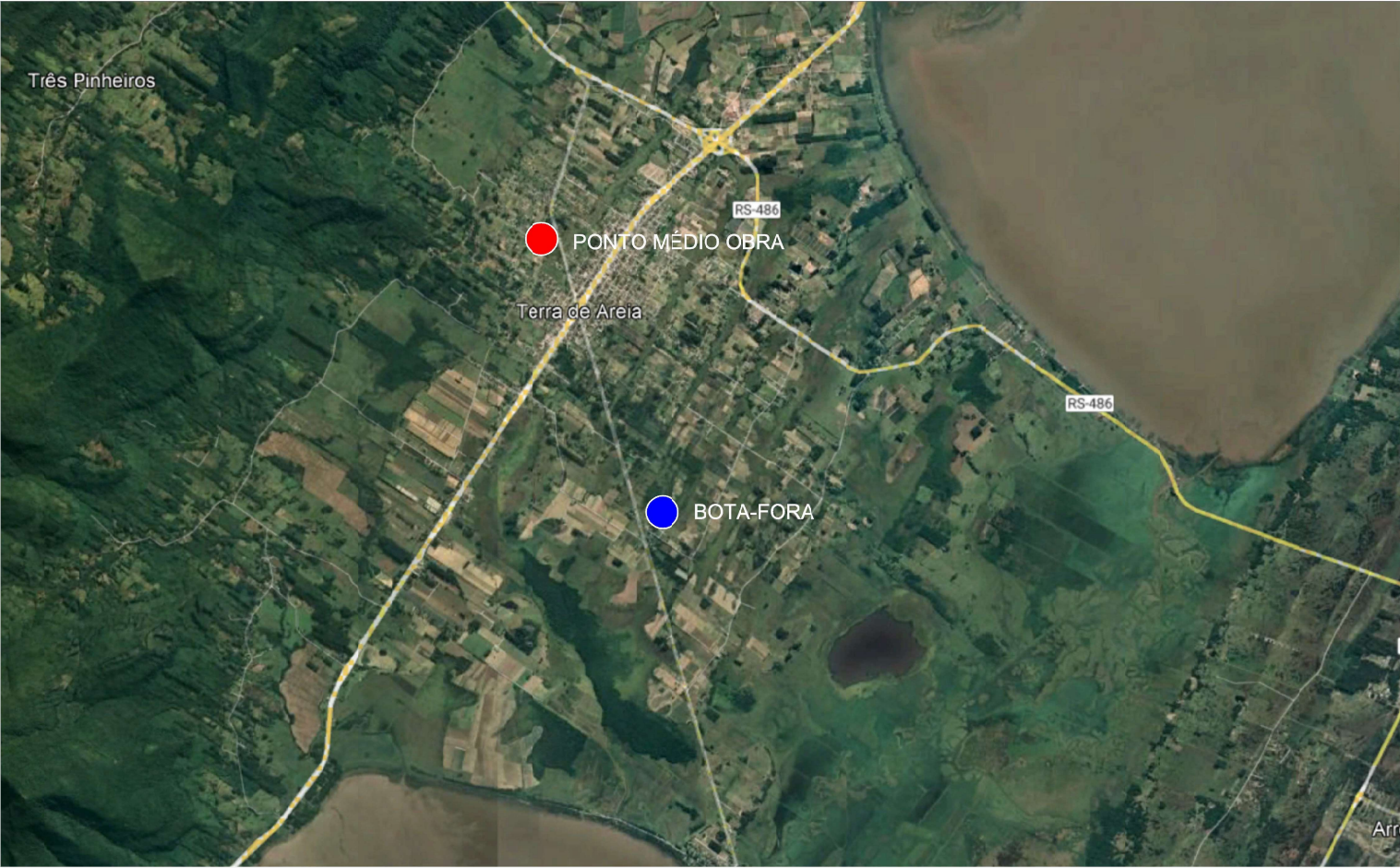
FEV/2025

ESCALA:

Sem escala

PRINCHA:

LJ1



LOCALIZAÇÃO DE BOTA-FORA
Imagem do Google
Sem escala



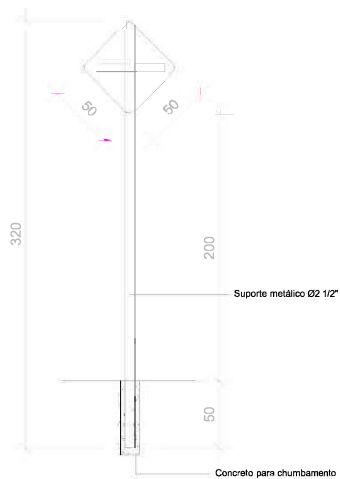
Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 10:46:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LOCAL	DMT (KM)
BOTA-FORA	5,00

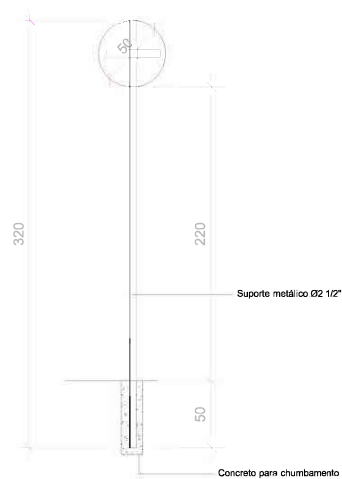


RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA
PROPRIETÁRIO:	LOCAL:
	RUA INÁCIO JUSTINO
	TRECHO:
	ÁREA:

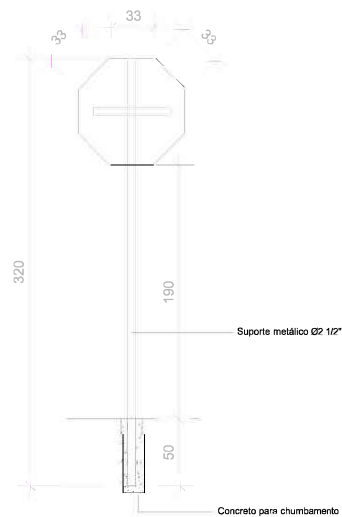
PROJETO:
LOCALIZAÇÃO BOTA-FORA
DATA:
FEV/2025
ESCALA:
Sem escala
PRANCHA:
LBF1



PLACA DE ADVERTÊNCIA
Sem escala



PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
Sem escala

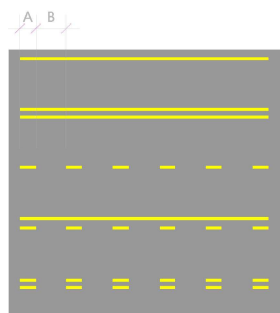


PLACA DE ADVERTÊNCIA - PARADA OBRIGATÓRIA (R-01)
Sem escala



Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 10:46:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

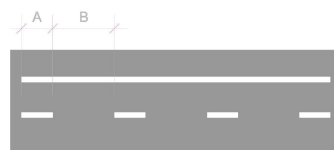
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREAIRS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	SINALIZAÇÃO
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
	TRECHO:	ESCALA:	
		Sem escala	
	ÁREA:	PRANCHAS:	



LARGURA DA LINHA:
MÍNIMA = 0,10 m
MÁXIMA = 0,15 m

DISTÂNCIA ENTRE LINHA:
MÍNIMA = 0,10 m
MÁXIMA = 0,15 m

RELAÇÃO ENTRE A E B:
MÍNIMA: 1:2
MÁXIMA: 1:3



LARGURA DA LINHA:
MÍNIMA = 0,10 m
MÁXIMA = 0,15 m

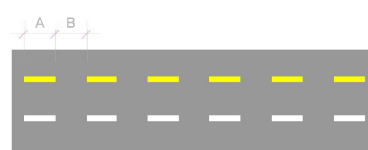
DEMARCAÇÃO DE FAIXA EXCLUSIVA NO FLUXO

LARGURA DA LINHA:
MÍNIMA = 0,20 m
MÁXIMA = 0,30 m

RELAÇÃO ENTRE A E B:
MÍNIMA: 1:2
MÁXIMA: 1:3

DIVISÃO DE FLUXO NO MESMO SENTIDO

Sem escala



LARGURA DA LINHA: A MESMA DA LINHA A QUAL DÁ CONTINUIDADE

RELAÇÃO ENTRE A E B: 1:1

COR: A MESMA DA LINHA A QUAL DÁ CONTINUIDADE

LINHA DE CONTINUIDADE

Sem escala



LARGURA DA LINHA:
MÍNIMA = 0,10 m
MÁXIMA = 0,30 m

LINHA DE BORDO

Sem escala



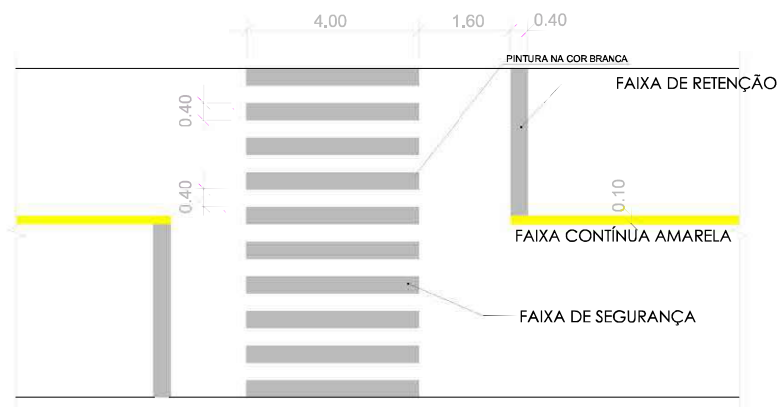
LARGURA DA LINHA:
MÍNIMA = 0,30 m
MÁXIMA = 0,60 m

LINHA DE RETENÇÃO

Sem escala

DIVISÃO DE FLUXO OPOSTO

Sem escala



TRAVESSIA DE PEDESTRES

Sem escala



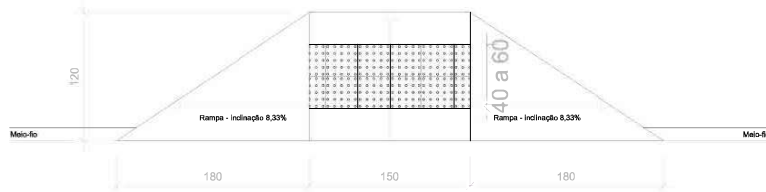
Documento assinado digitalmente

MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY

Data: 25/05/2026 10:46:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:	DATA:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	SINALIZAÇÃO	FEV/2025
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	TRECHO:	ESCALA:
		RUA INÁCIO JUSTINO		Sem escala
		ÁREA:	PRANCHA:	

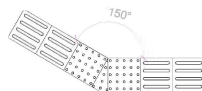
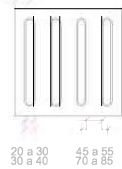
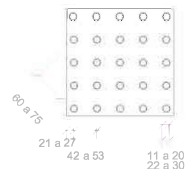


PLANTA BAIXA

Sem escala

RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL

Sem escala



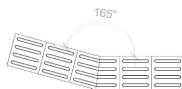
PLANTA BAIXA

Sem escala

PISO TÁTIL - MUDANÇA DE DIREÇÃO

150° < x ≤ 165°

Sem escala



PLANTA BAIXA

Sem escala

PISO TÁTIL - MUDANÇA DE DIREÇÃO

165° < x ≤ 180°

Sem escala

	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	22	30
Distância horizontal entre centros de relevo	42	53
Distância diagonal entre centros de relevo	60	75
Altura do relevo	03	05

Largura recomendada	Entre 40 e 60cm
---------------------	-----------------

PLANTA BAIXA

Sem escala

PISO TÁTIL - ALERTA

Sem escala

	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base o relevo	30	48
Largura do topo	20	30
Altura do relevo*	04	05
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	45	55

*quando em placas sobrepostas a altura do relevo deve ser 03.

Largura recomendada	Entre 25 e 40cm
---------------------	-----------------

PLANTA BAIXA

Sem escala

PISO TÁTIL - DIRECIONAL

Sem escala

OBSERVAÇÕES

1) A INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DEVERÁ RESPEITAR AS ORIENTAÇÕES DA NBR 9050 E NBR 16537.

Documento assinado digitalmente

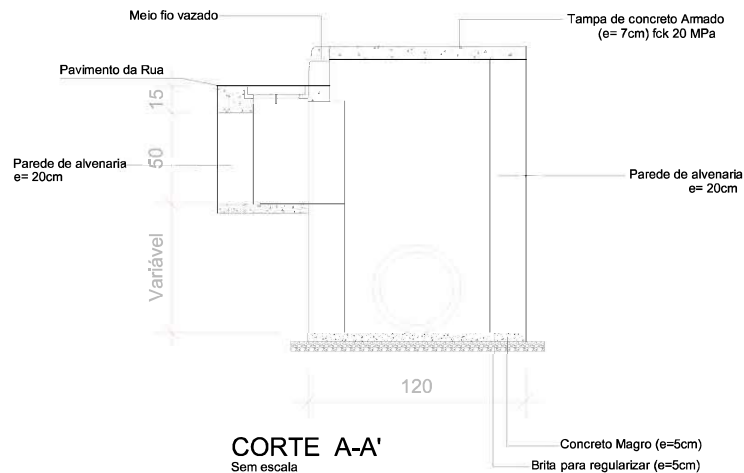


MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY

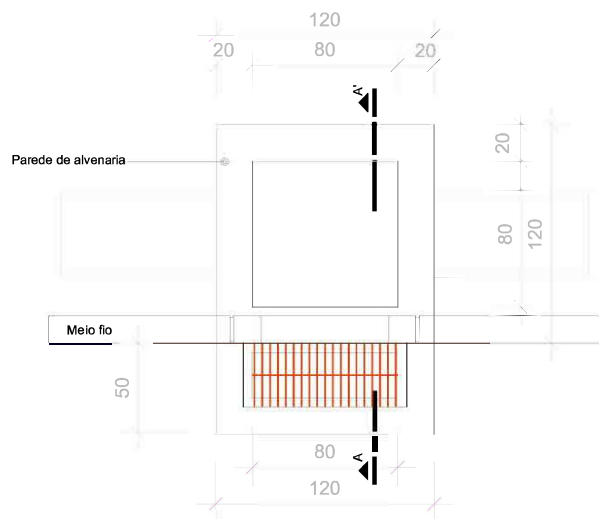
Data: 25/05/2026 13:43:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	ACESSIBILIDADE
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
	TRECHO:	ESCALA:	
		Sem escala	
	ÁREA:	PRINCHA:	

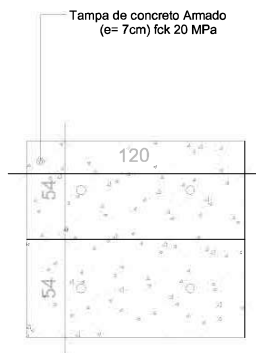


CORTE A-A'
Sem escala



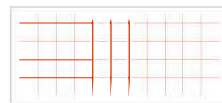
PLANTA BAIXA
Sem escala

CAIXA COMBINADA 0.80x0.80 (interna)
Sem escala

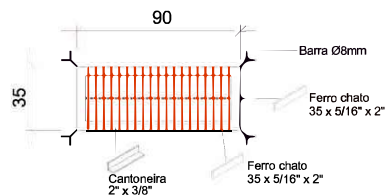


PLANTA BAIXA - TAMPA CONCRETO
Sem escala

MALHA CA-60 Q196, ESPAÇAMENTO 10CM, Ø5mm



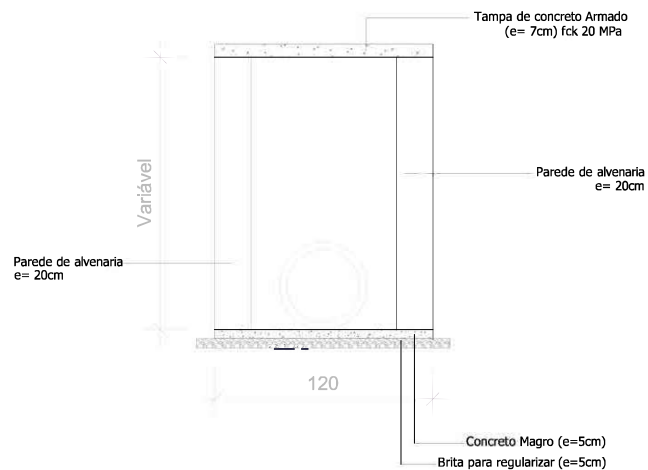
DETALHE FERRAGEM - TAMPA
Sem escala



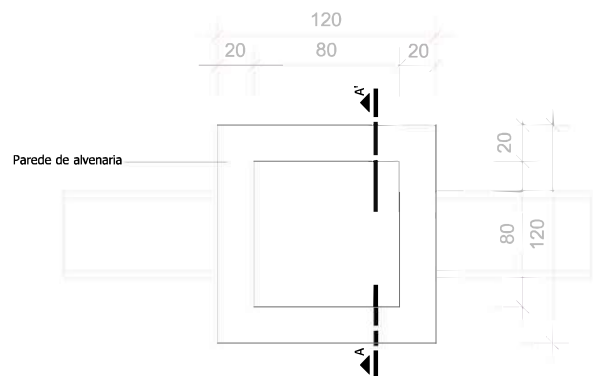
PLANTA BAIXA - TAMPA GRELHADA
Sem escala

Documento assinado digitalmente
gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:43:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	CAIXA COMBINADA 0.80x0.80
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
	TRECHO:	ESCALA:	
		Sem escala	
	ÁREA:	FRANCHA:	

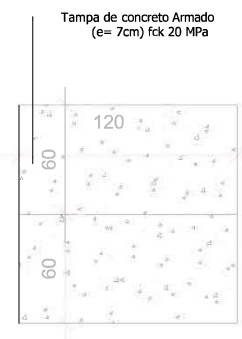


CORTE A-A'
Sem escala



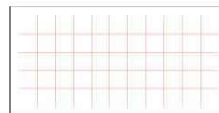
PLANTA BAIXA
Sem escala

CAIXA DE PASSAGEM 0.80x0.80 (interna)
Sem escala



PLANTA BAIXA - TAMPA
Sem escala

MALHA CA-60 Q196, ESPAÇAMENTO 10CM, Ø5mm



DETALHE FERRAGEM - TAMPA
Sem escala

Documento assinado digitalmente

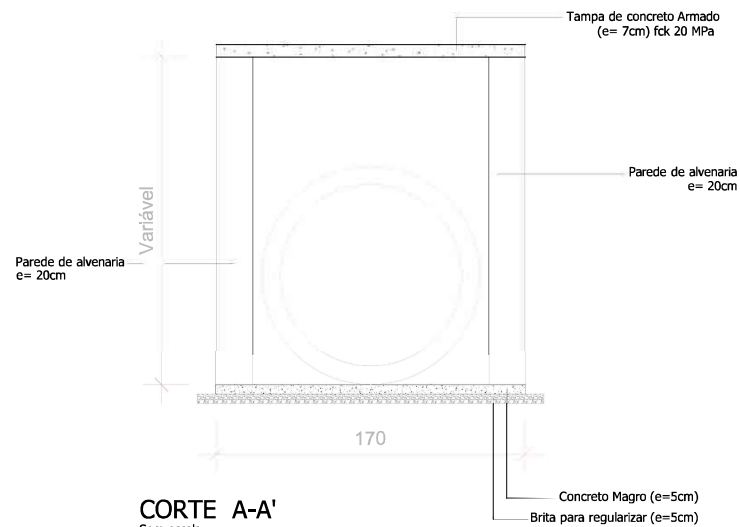


MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY

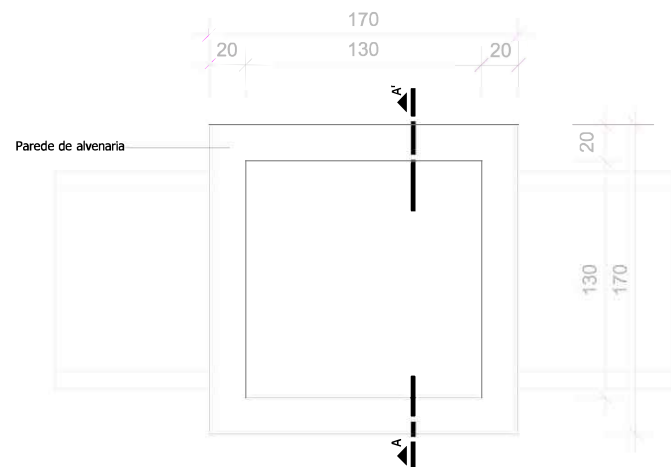
Data: 25/05/2026 13:43:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	CAIXA PASSAGEM 0.80x0.80
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
	TRECHO:	ESCALA:	
	ÁREA:	Sem escala	
		PRANCHA:	

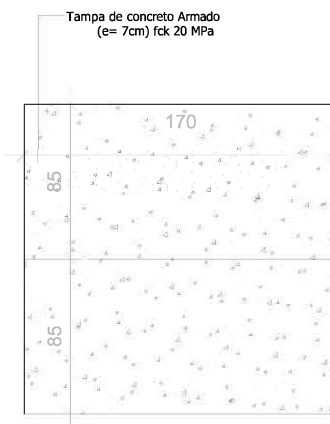


CORTE A-A'
Sem escala



PLANTA BAIXA
Sem escala

CAIXA DE PASSAGEM 1.30x1.30 (interna)
Sem escala



PLANTA BAIXA - TAMPA
Sem escala

MALHA CA-60 Q196, ESPAÇAMENTO 10CM, Ø5mm

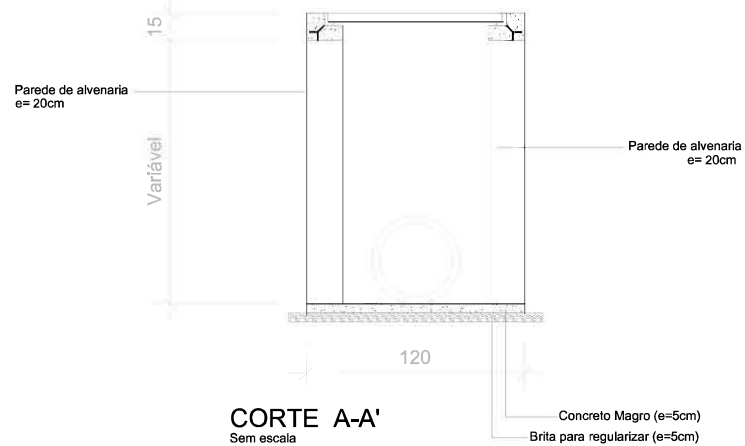


DETALHE FERRAGEM - TAMPA
Sem escala

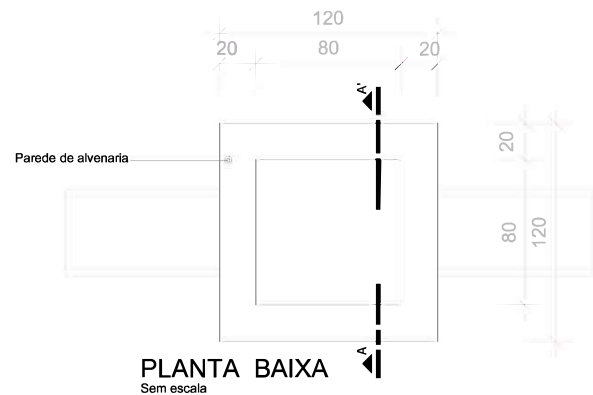


Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:43:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	CAIXA PASSAGEM 1.30x1.30
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
	TRECHO:	ESCALA:	
	ÁREA:	PRANCHA:	

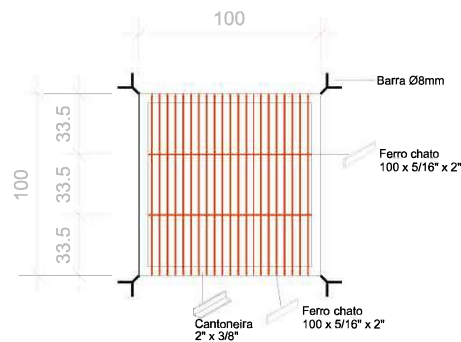


CORTE A-A'
Sem escala



PLANTA BAIXA
Sem escala

CAIXA GRELHADA 0.80x0.80 (interna)
Sem escala

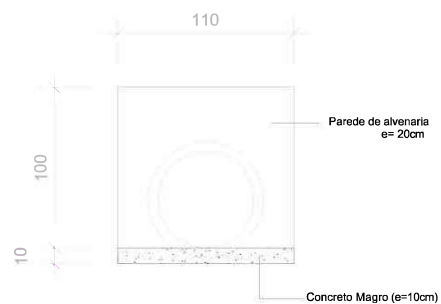


PLANTA BAIXA - TAMPA GRELHADA
Sem escala



Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
 Data: 25/05/2026 13:43:28-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	CAIXA GRELHADA 0,80x0,80
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
		TRECHO:	ESCALA:
			Sem escala
		ÁREA:	PRINCHA:



VISTA FRONTAL

Sem escala

TESTADA PARA BUEIRO Ø600mm

Sem escala



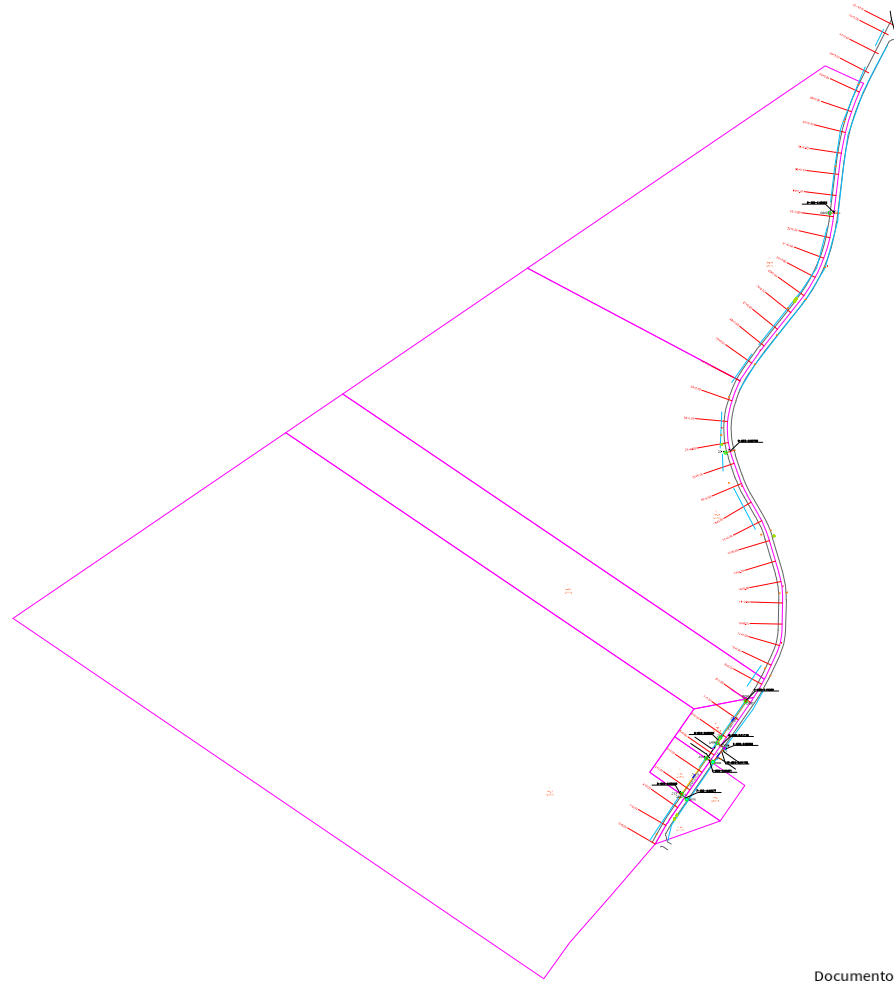
Documento assinado digitalmente

MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY

Data: 25/05/2026 13:46:50-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

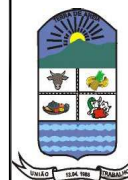
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	TESTADA
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
		TRECHO:	ESCALA:
			Sem escala
		ÁREA:	PRANCHA:



Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:46:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PLANTA BAIXA

 BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREAIRS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ÁREA:

PROJETO:

BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO

DATA:

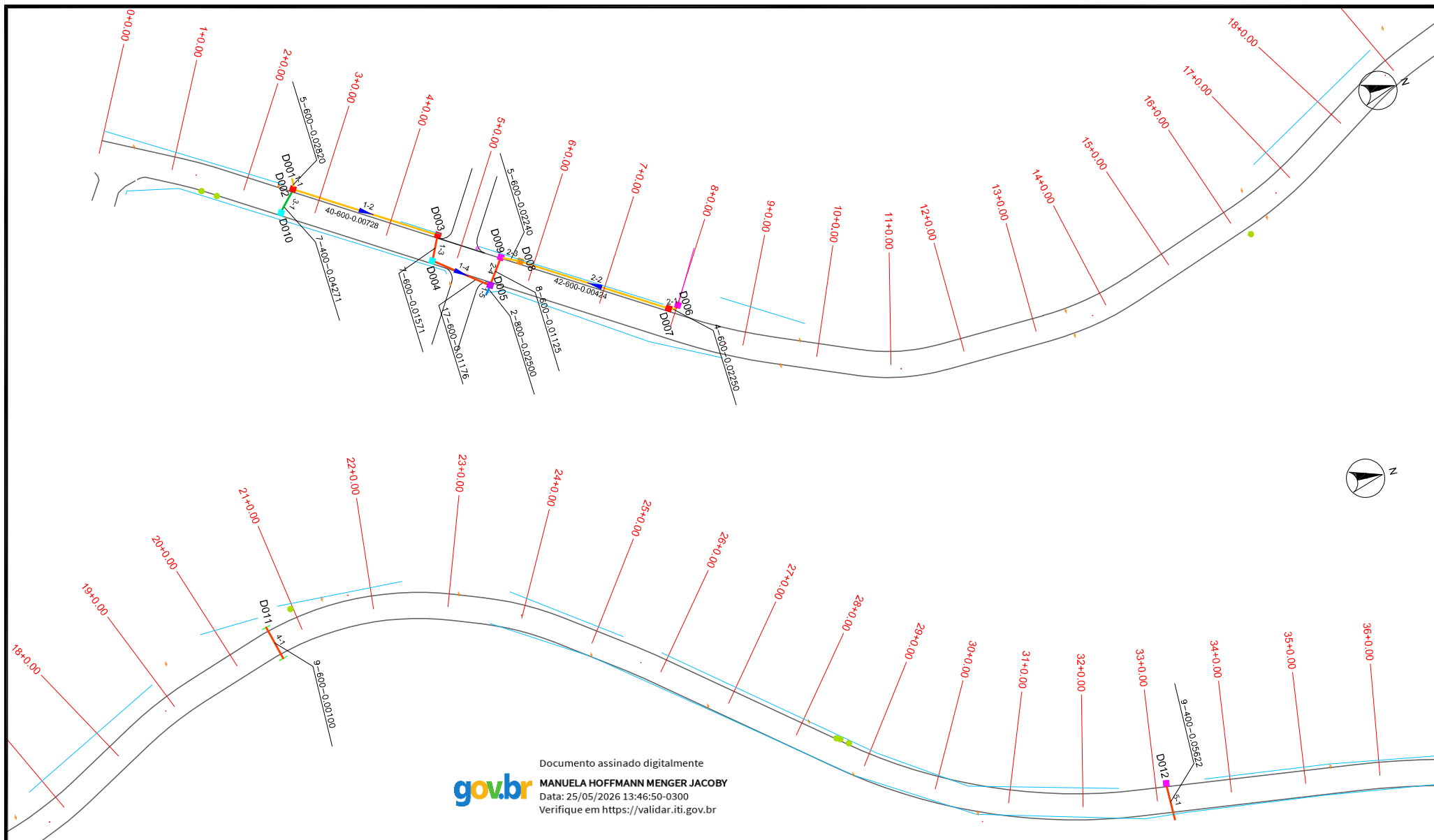
FEV/2025

ESCALA:

Sem escala

PRIMEIRA:

BC1



Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:46:50-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PLANTA BAIXA

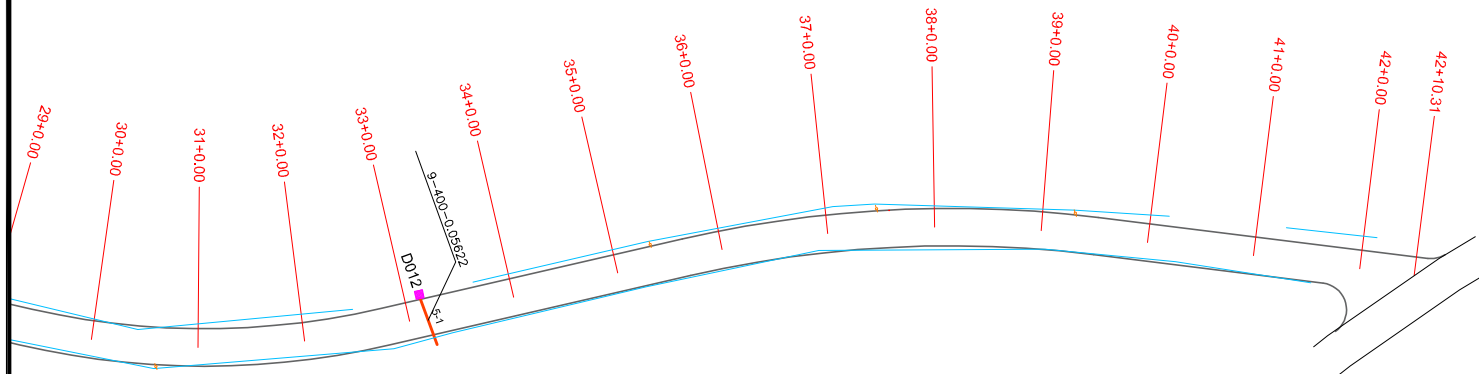
- TUBO PS-1 ØN400 mm
- TUBO PA-1 ØN400 mm
- TUBO PS-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN800 mm
- TUBO PA-1 ØN1000 mm
- TUBO PA-1 ØN1200 mm
- TUBO PA-1 ØN1500 mm
- TUBO PA-1 ØN2000 mm
- TUBO EXISTENTE
- TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA

- CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA EXISTENTE

- ALA TUBO Ø400mm
- ALA TUBO Ø600mm
- ALA TUBO Ø800mm
- ALA TUBO Ø1000mm
- ALA TUBO Ø1200mm
- ALA TUBO Ø1500mm
- ALA TUBO Ø2000mm
- TESTADA TUBO Ø400mm
- TESTADA TUBO Ø600mm



RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:	
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREARIS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	REDE	
PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:	
	RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025	
	TRECHO:	ESCALA:	
		1/1000	
	ÁREA:	PRIMEIRA:	
		REDE1	



Documento assinado digitalmente
gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:46:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PLANTA BAIXA

- TUBO PS-1 ØN400 mm
- TUBO PA-1 ØN400 mm
- TUBO PS-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN800 mm
- TUBO PA-1 ØN1000 mm
- TUBO PA-1 ØN1200 mm
- TUBO PA-1 ØN1500 mm
- TUBO PA-1 ØN2000 mm
- TUBO EXISTENTE
- TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA

- CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA EXISTENTE

- ALA TUBO Ø400mm
- ALA TUBO Ø600mm
- ALA TUBO Ø800mm
- ALA TUBO Ø1000mm
- ALA TUBO Ø1200mm
- ALA TUBO Ø1500mm
- ALA TUBO Ø2000mm
- TESTADA TUBO Ø400mm
- TESTADA TUBO Ø600mm



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREAIRS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ÁREA:

PROJETO:

REDE

DATA:

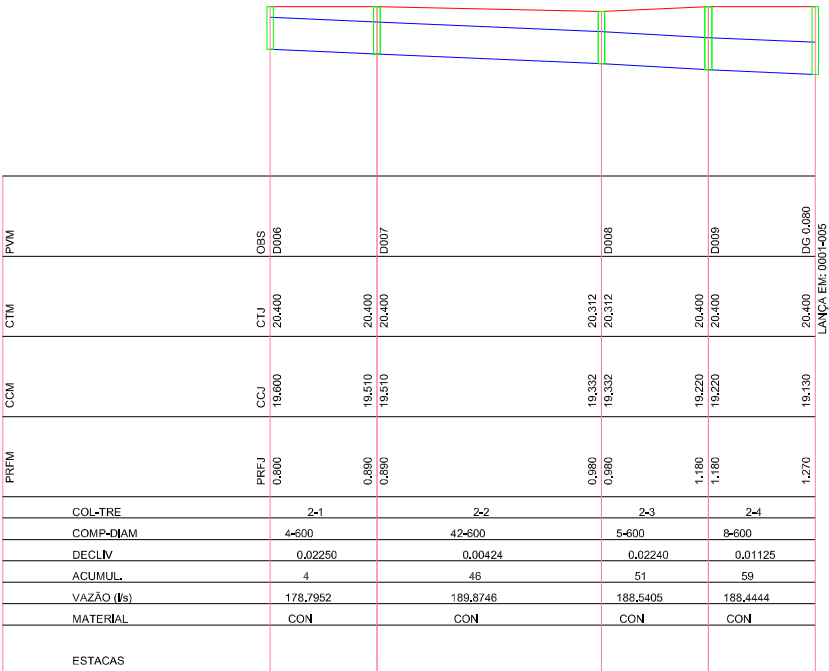
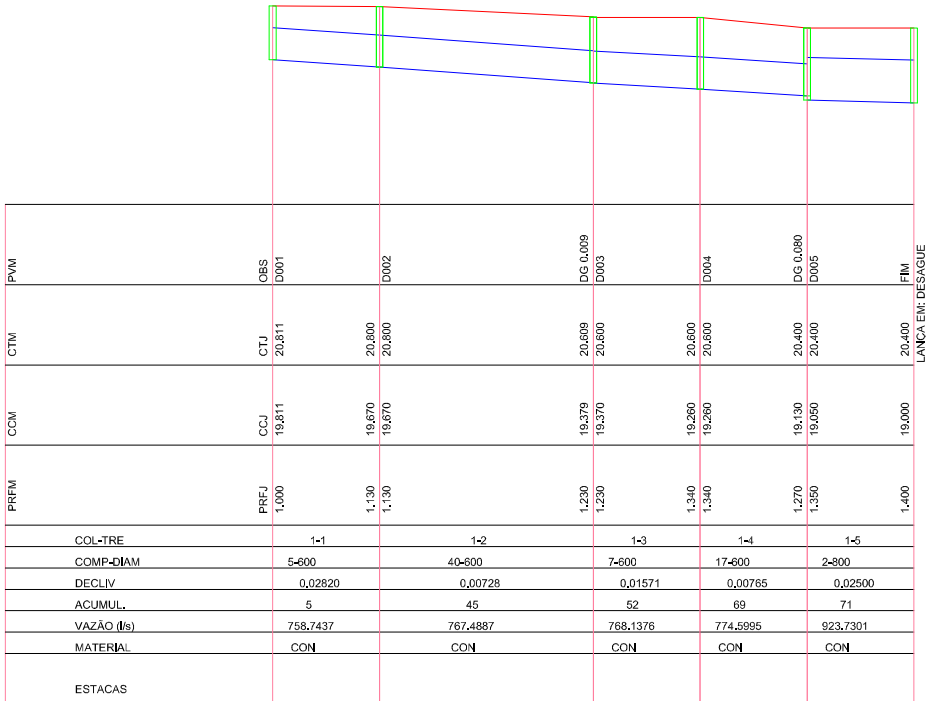
FEV/2025

ESCALA:

1/1000

PRIMEIRA:

REDE2



PERFIL

- TERRENO
- TUBO
- CAIXA
- LAMINA D'ÁGUA

Documento assinado digitalmente
gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:46:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREARIS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ÁREA:

PROJETO:

PERFIS

DATA:

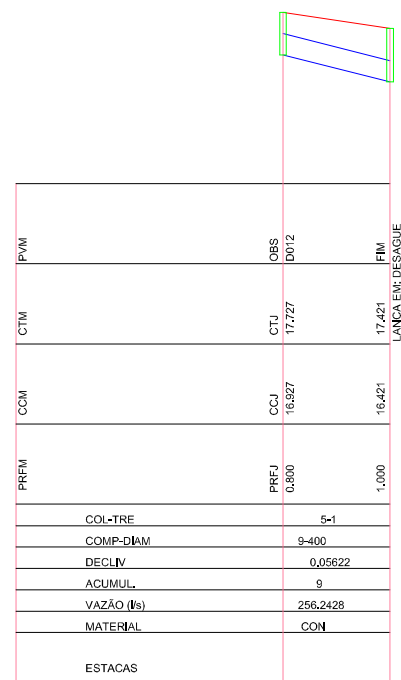
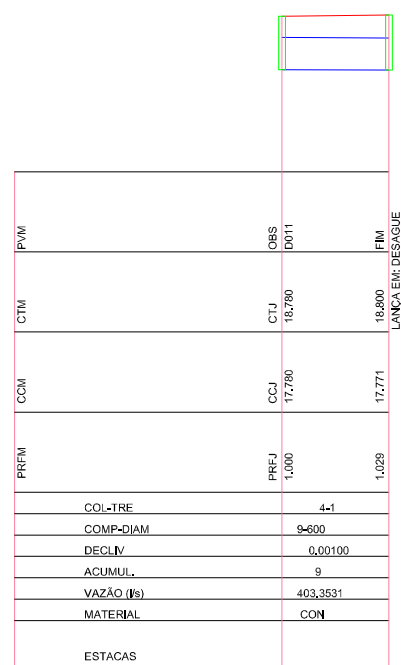
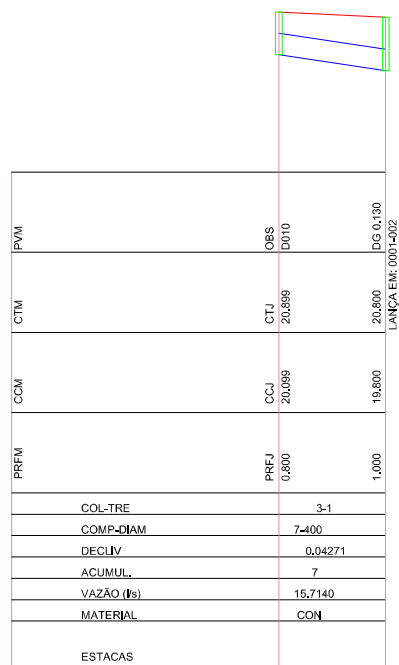
FEV/2025

ESCALA:

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

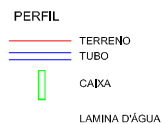
PRIMEIRA:

P1



gov.br

Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
 Data: 25/05/2026 13:49:36-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENGE
JACOBY - CREA/RS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

AREA:

PROJETO:

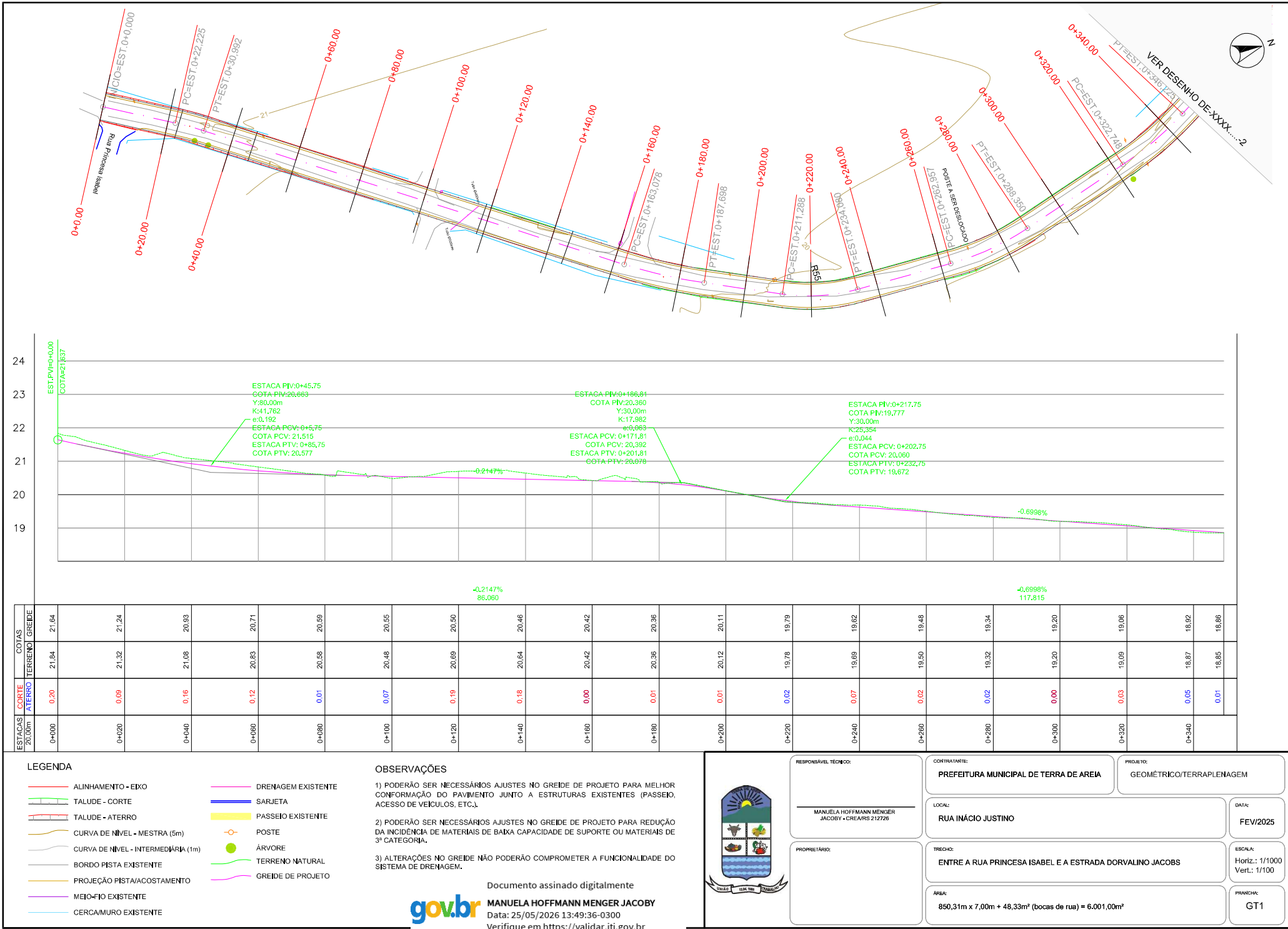
PERFIS

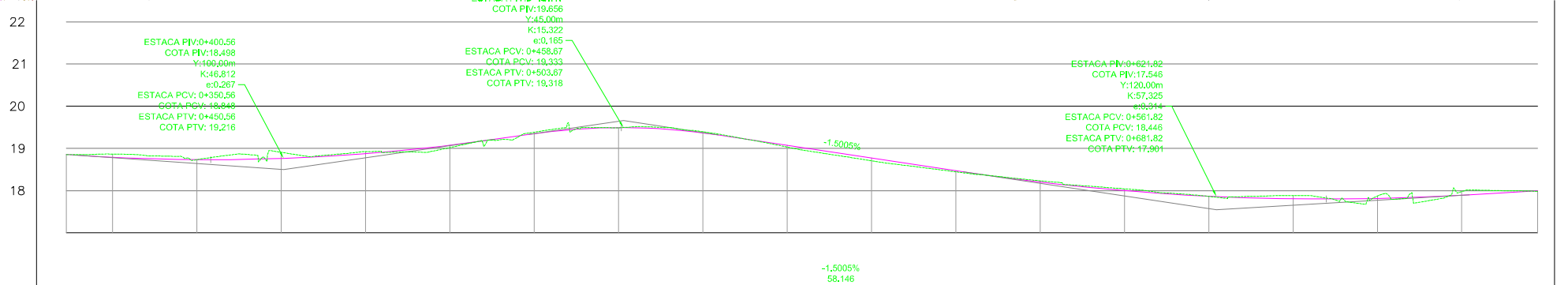
DATA:

FEV/2025

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

PRANCHIA:
P2





ESTACAS 20,00m	CORTE /TERRENO	COTAS TERRENO /GREIDE
0+348	0.01	18.85
0+360	0.07	18.87
0+380	0.00	18.73
0+400	0.14	18.91
0+420	0.04	18.92
0+440	0.06	19.02
0+460	0.03	19.35
0+480	0.00	19.49
0+500	0.03	19.37
0+520	0.04	19.07
0+540	0.07	18.77
0+560	0.03	18.47
0+580	0.03	18.20
0+600	0.04	18.00
0+620	0.00	17.87
0+640	0.08	17.81
0+660	0.06	17.81
0+680	0.09	17.89
0+700	0.01	18.00

LEGENDA

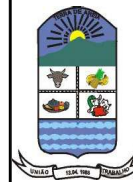
- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRO
- CURVA DE NÍVEL - MESTRA (5m)
- CURVA DE NÍVEL - INTERMEDIÁRIA (1m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTA/ACOSTAMENTO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- CERCA/MURO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARJETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

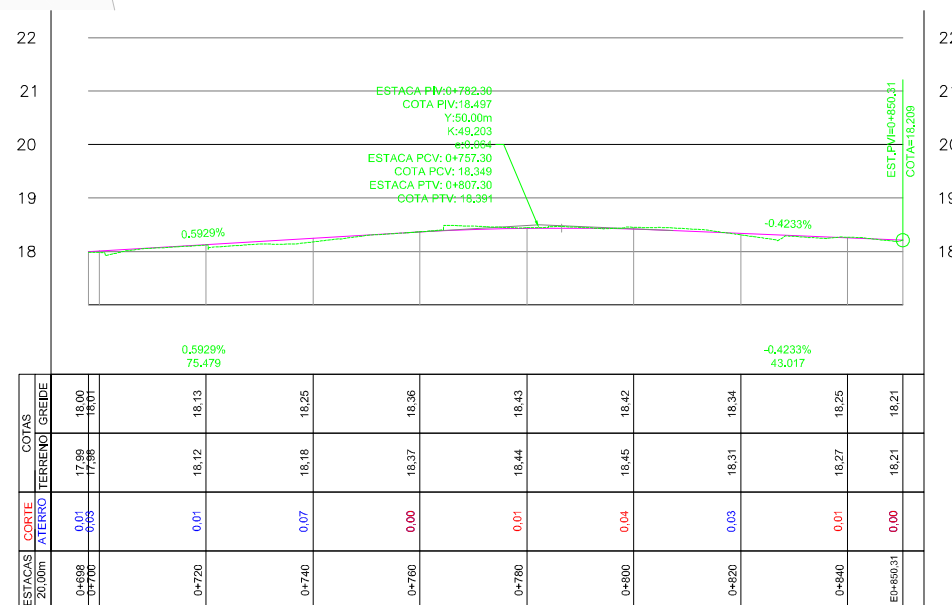
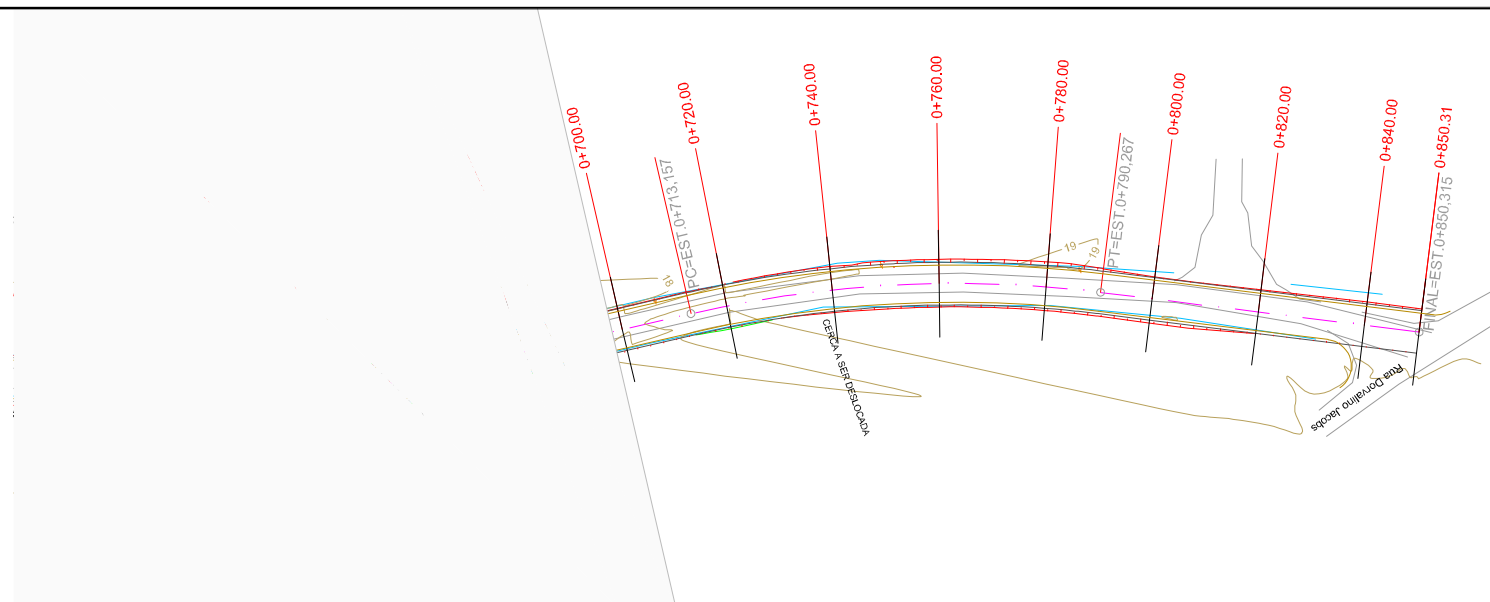
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAIS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAIS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ALTERAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.



Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:49:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO: MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREARIS 212726	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	PROJETO: GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA INÁCIO JUSTINO	DATA: FEV/2025
	TRECHO: ENTRE A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS	ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100
	ÁREA: 850,31m x 7,00m + 48,33m² (bocas de rua) = 6.001,00m²	PRANCHAS: GT2



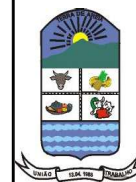
Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:49:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEGENDA

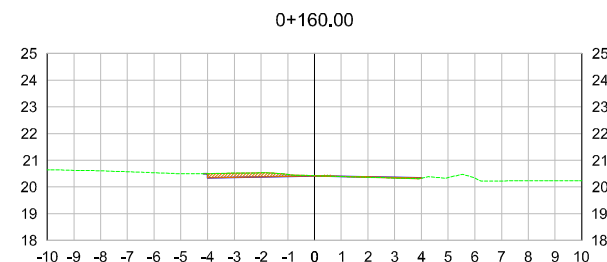
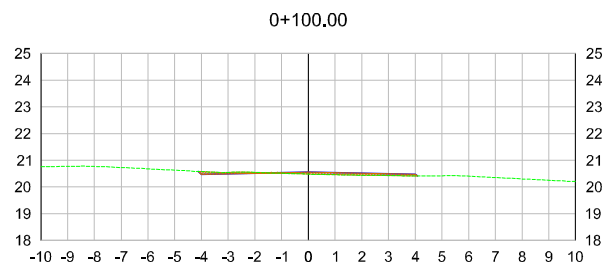
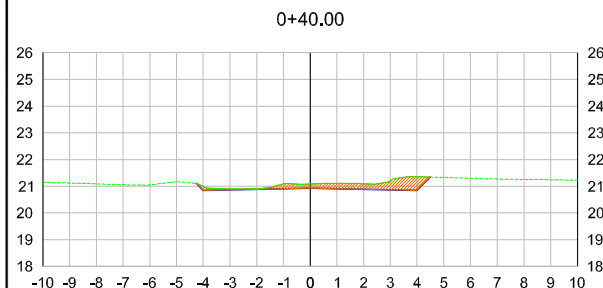
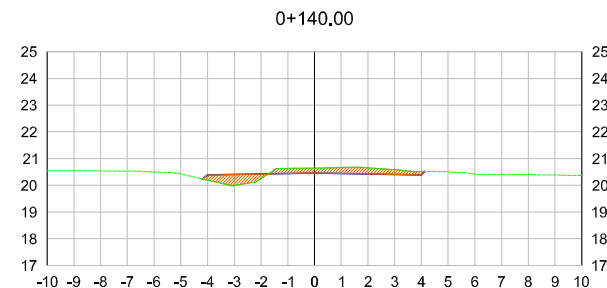
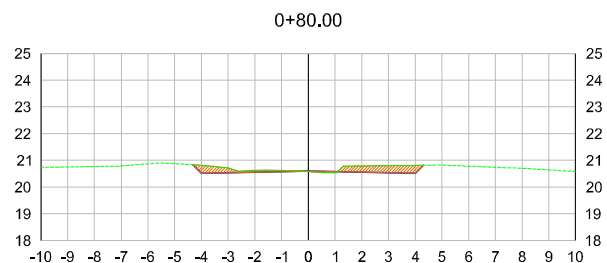
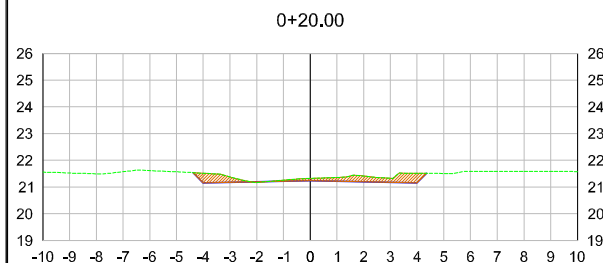
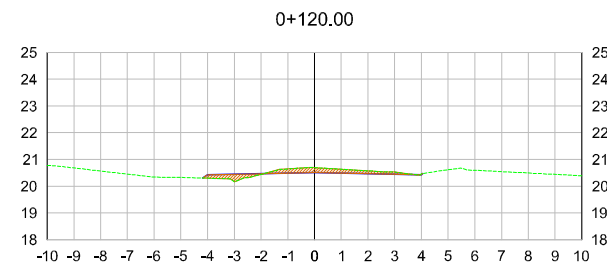
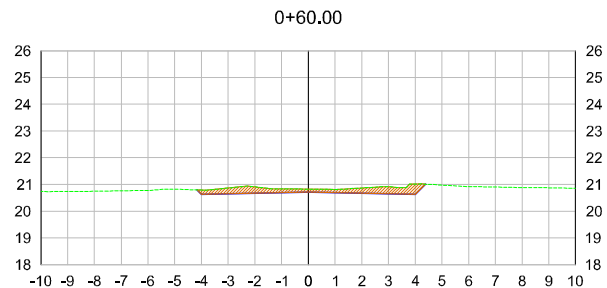
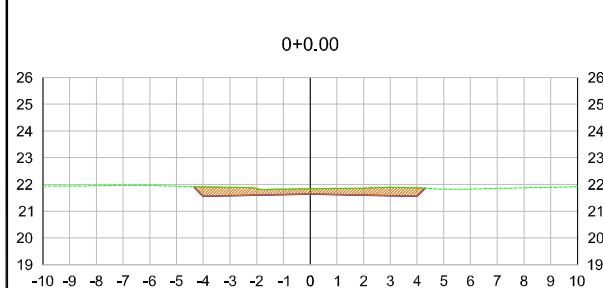
- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRO
- CURVA DE NÍVEL - MESTRA (5m)
- CURVA DE NÍVEL - INTERMEDIÁRIA (1m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTA/ACOSTAMENTO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- CERCA/MURO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARJETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAIS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAIS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ALTERAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.



RESPONSÁVEL TÉCNICO: MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RN 212726	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	PROJETO: GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA INÁCIO JUSTINO	DATA: FEV/2025
	TRECHO: ENTRE A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS	ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100
	ÁREA: 850,31m x 7,00m + 48,33m² (bocas de rua) = 6.001,00m²	PRANCHAS: GT3



LEGENDA

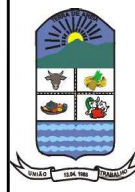
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

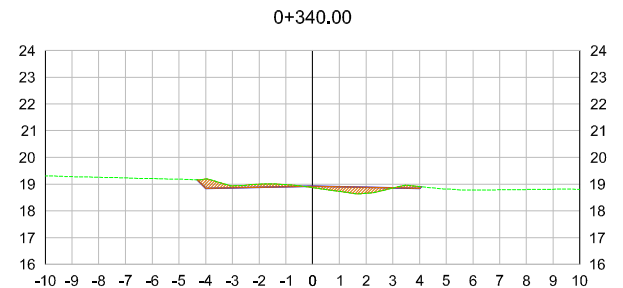
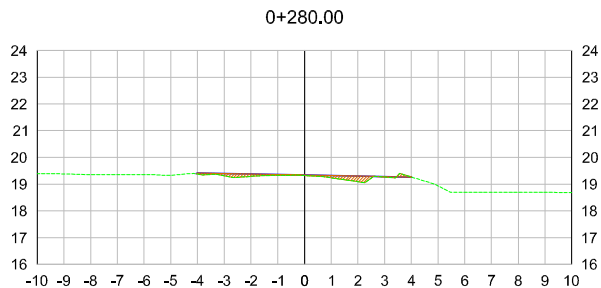
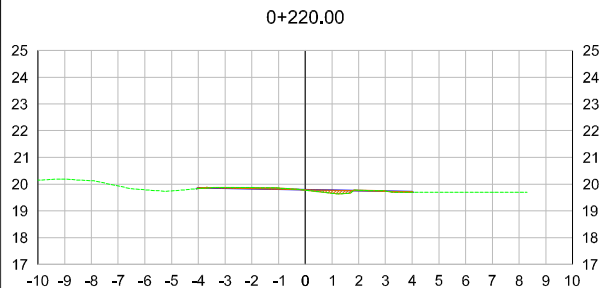
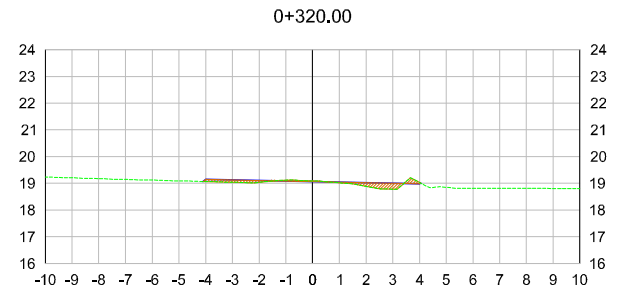
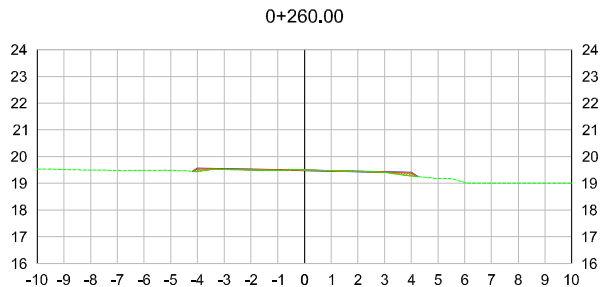
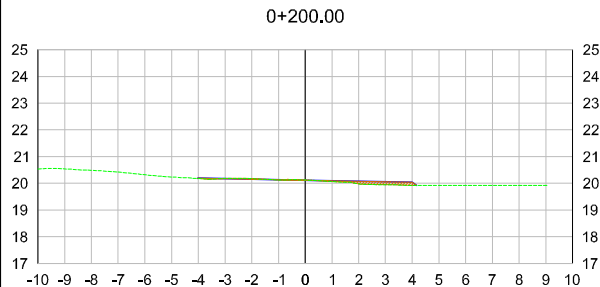
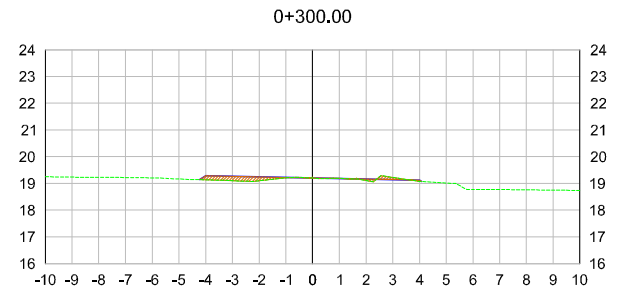
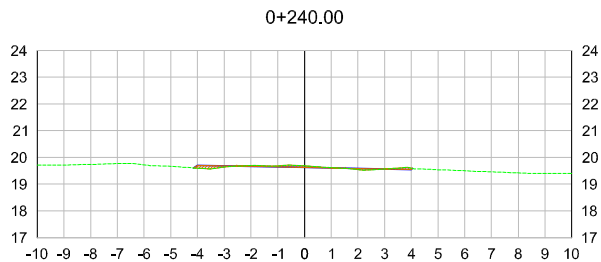
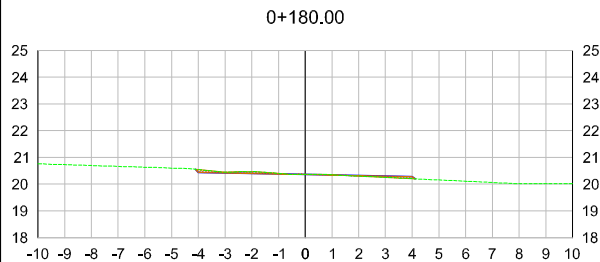
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

Documento assinado digitalmente

gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:49:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:	
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREAIRS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	SEÇÕES TRANSVERSAIS	
PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:	
	RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025	
	TRECHO:	ESCALA:	
	ENTRE A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS	Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200	
	ÁREA:	PRANCHAS:	
	850,31m x 7,00m + 48,33m² (bocas de rua) = 6.001,00m²	ST1	



LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:52:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREARIS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ENTRE A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS

ÁREA:

850,31m x 7,00m + 48,33m² (bocas de rua) = 6.001,00m²

PROJETO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

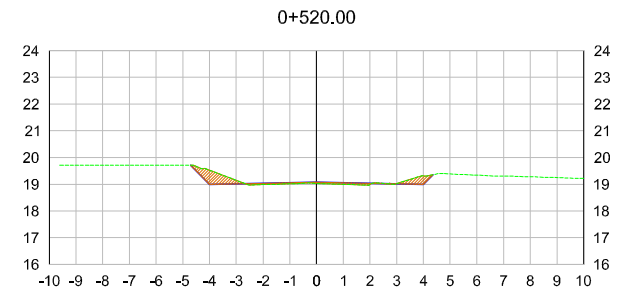
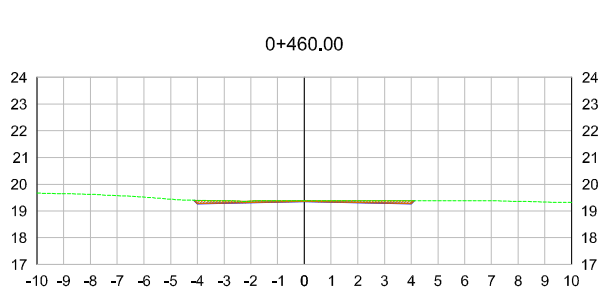
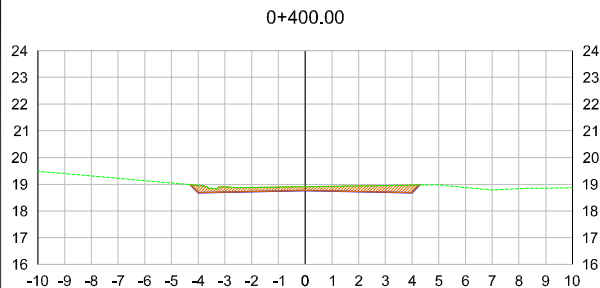
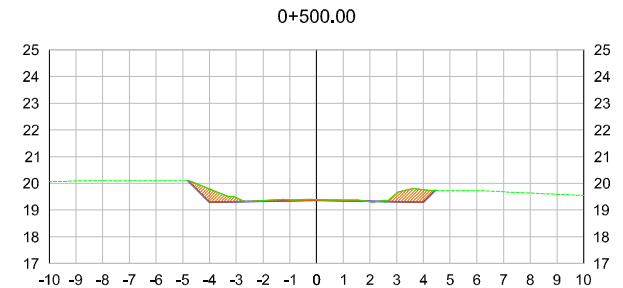
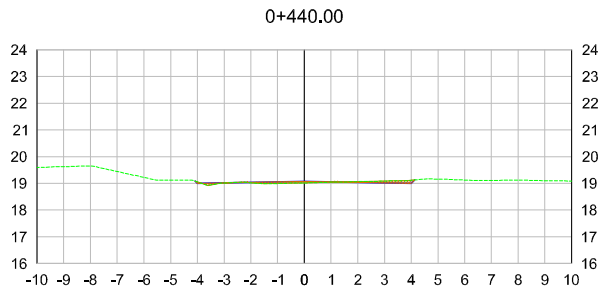
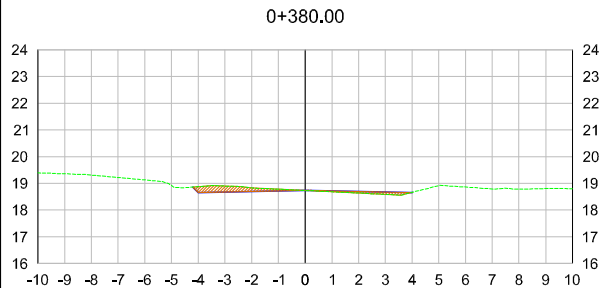
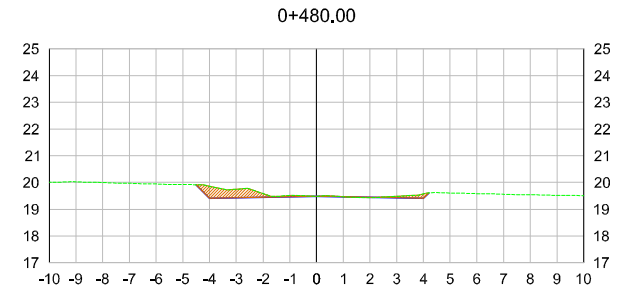
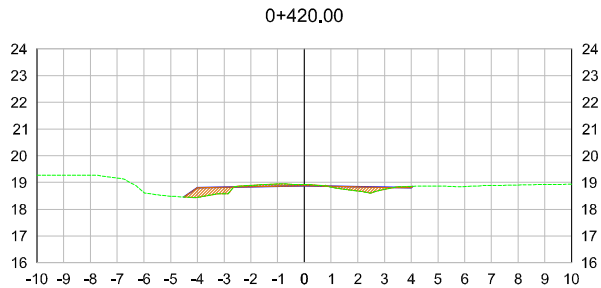
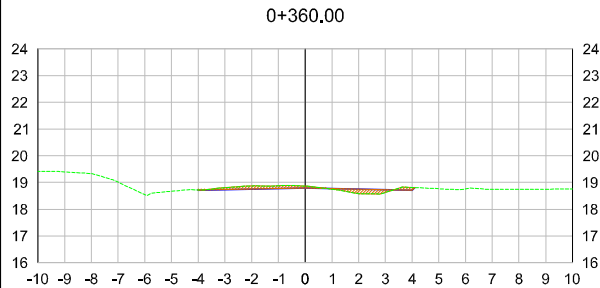
DATA:

FEV/2025

ESCALA:
Horiz.: 1/200
Vert.: 1/200

PRANCHA:

ST2



LEGENDA

— TERRENO NATURAL
— GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

Documento assinado digitalmente

gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:52:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREARIS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ENTRE A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS

ÁREA:

850,31m x 7,00m + 48,33m² (bocas de rua) = 6.001,00m²

PROJETO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

DATA:

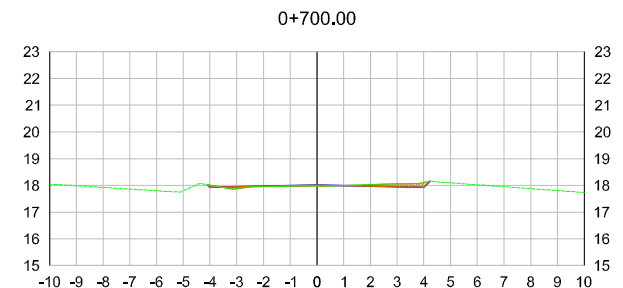
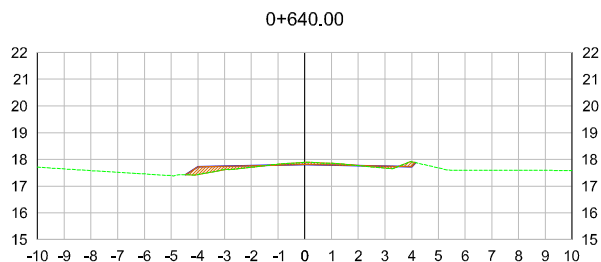
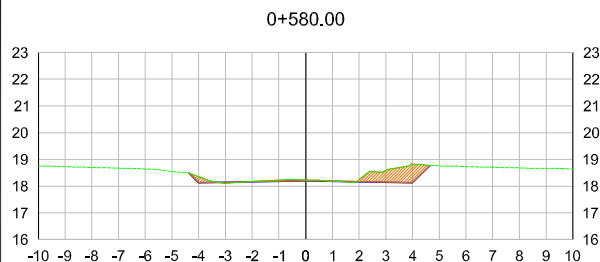
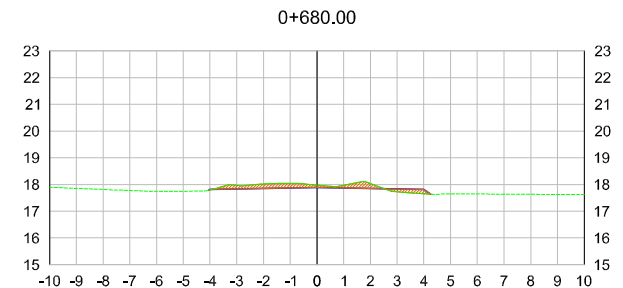
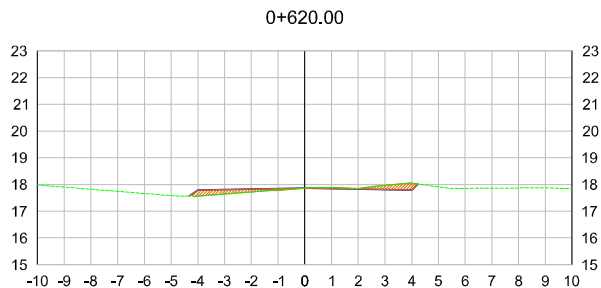
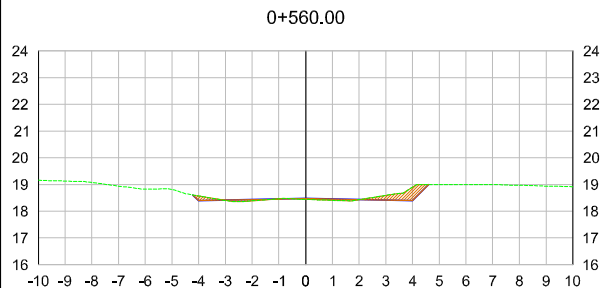
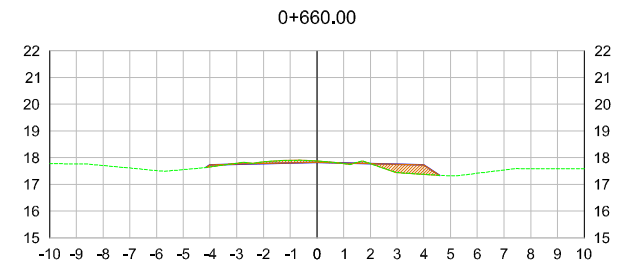
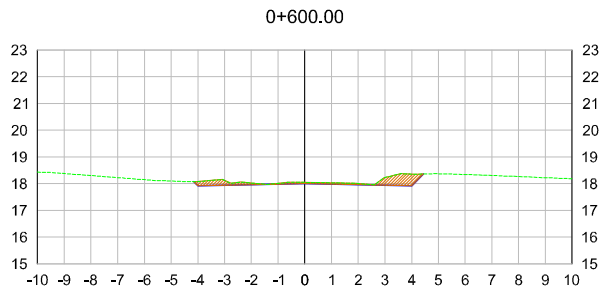
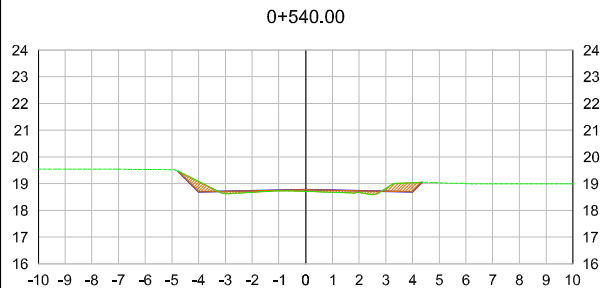
FEV/2025

ESCALA:

Horiz.: 1/200
Vert.: 1/200

PRANCHA:

ST3



LEGENDA

- TERRENO NATURAL
— GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

Documento assinado digitalmente

gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:52:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREARIS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ENTRE A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS

ÁREA:

850,31m x 7,00m + 48,33m² (bocas de rua) = 6.001,00m²

PROJETO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

DATA:

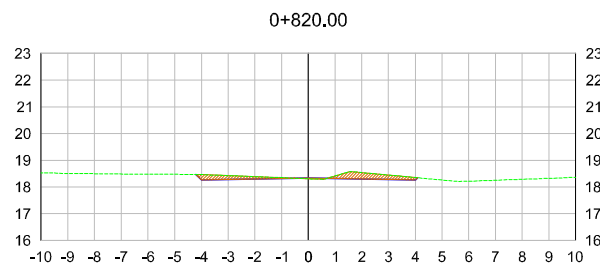
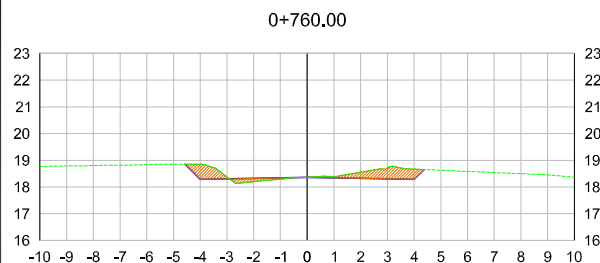
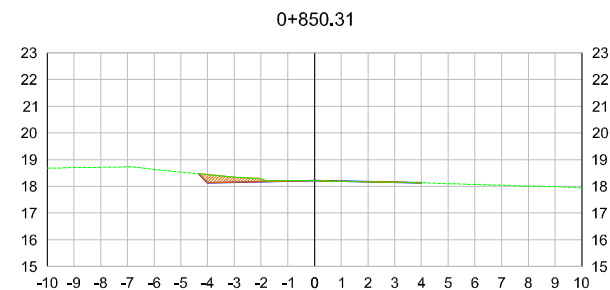
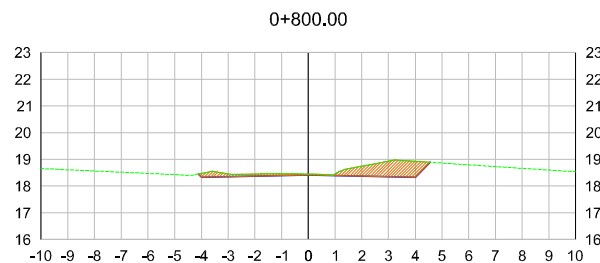
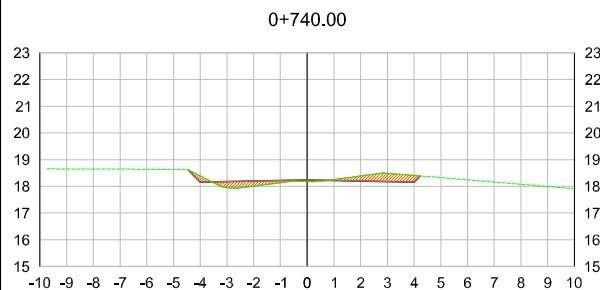
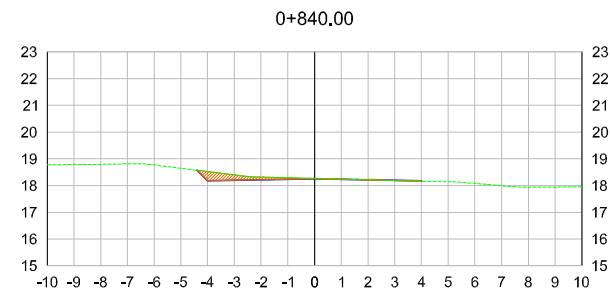
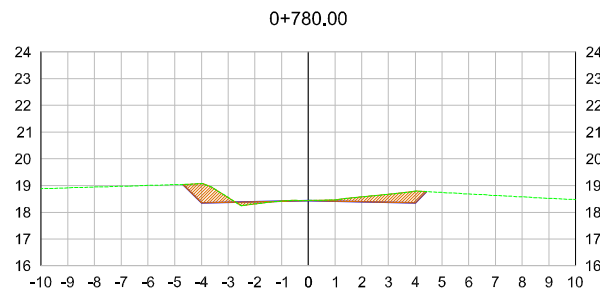
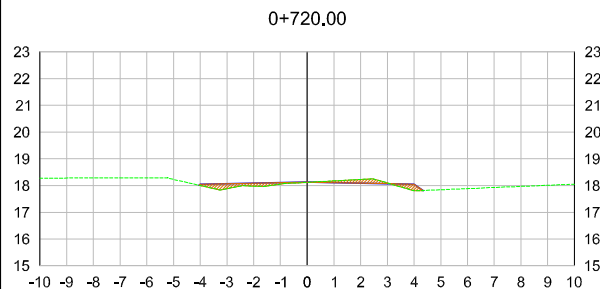
FEV/2025

ESCALA:

Horiz.: 1/200
Vert.: 1/200

PRANCHA:

ST4



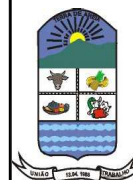
LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

Documento assinado digitalmente
gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:52:40-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREARIS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ENTRE A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS

ÁREA:

850,31m x 7,00m + 48,33m² (bocas de rua) = 6.001,00m²

PROJETO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

DATA:

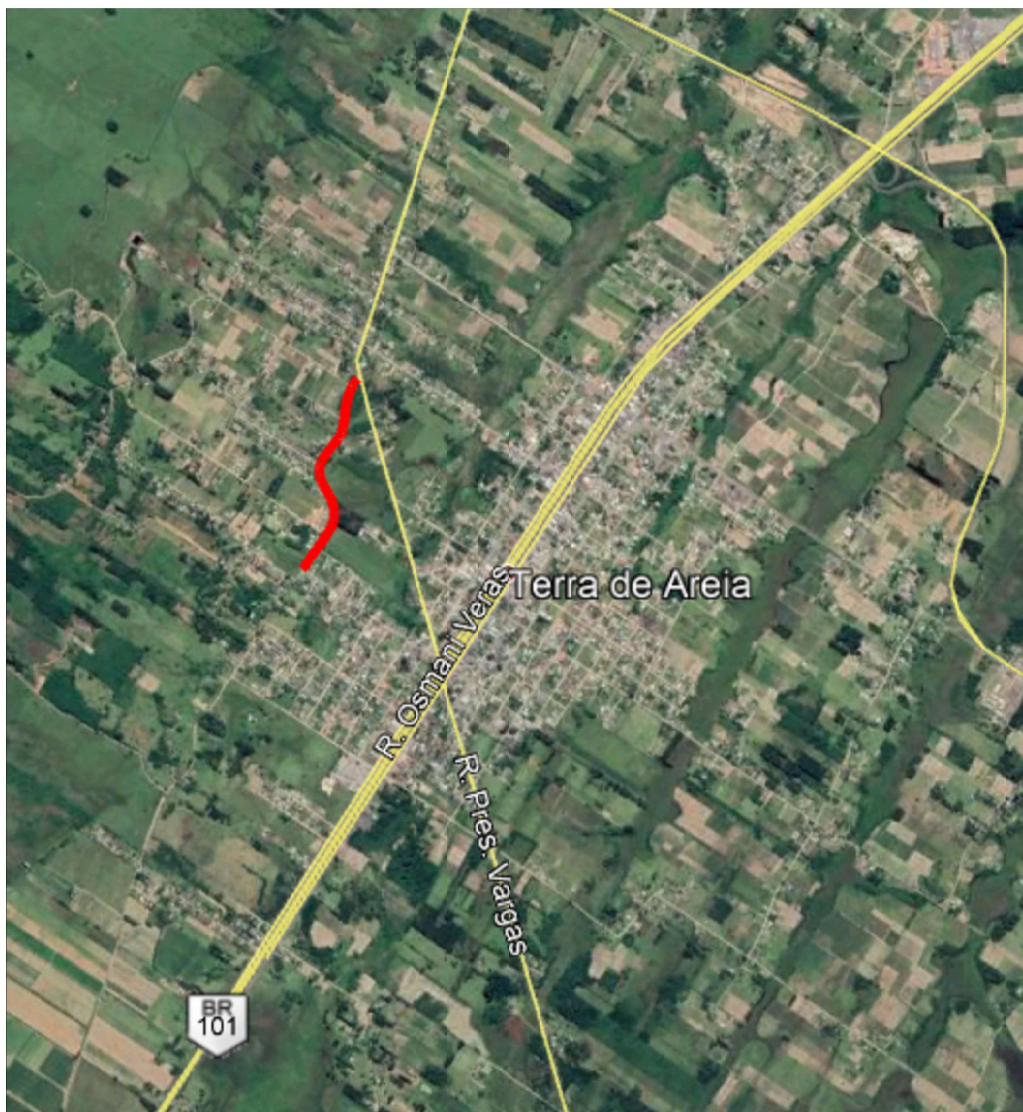
FEV/2025

ESCALA:

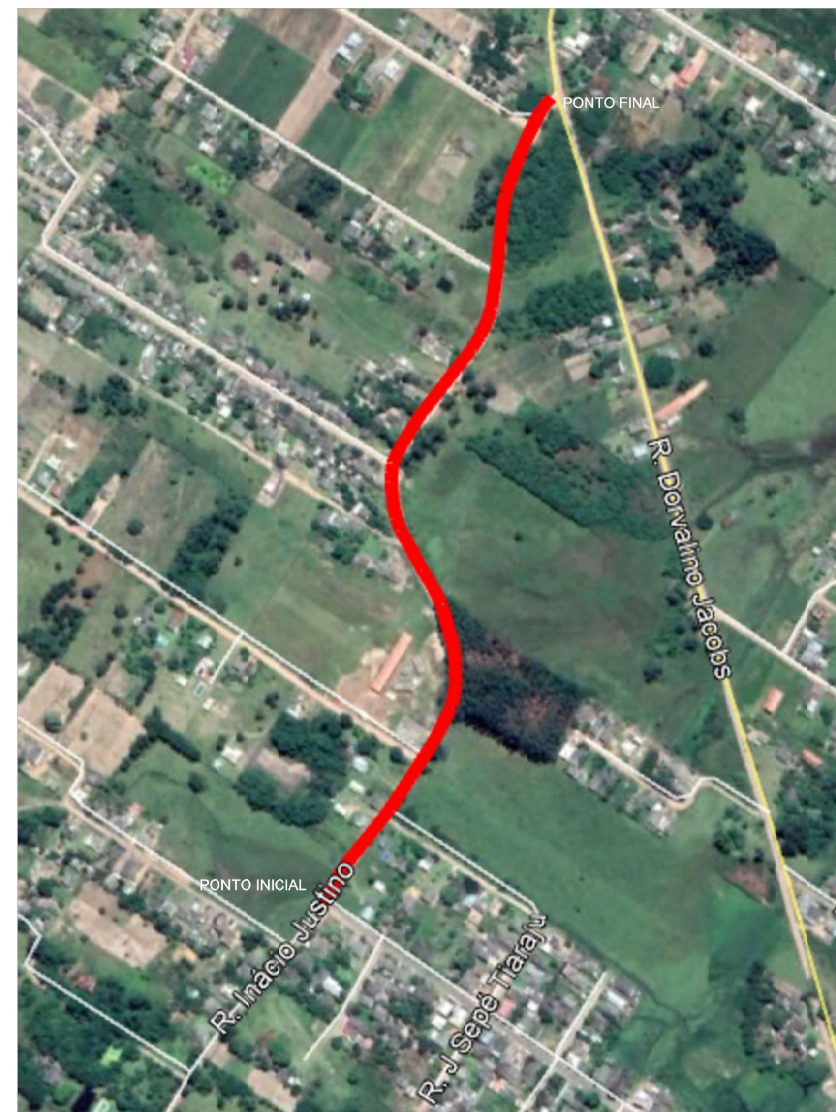
Horiz.: 1/200
Vert.: 1/200

PRANCHAS:

ST5



SITUAÇÃO
Imagem do Google
Sem escala

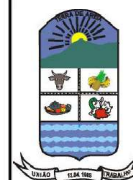


LOCALIZAÇÃO
Imagem do Google
Sem escala

 Rua projetada

COORDENADAS UTM		
LOCAL	NORTE	ESTE
PONTO INICIAL	6727298.793	589604.253
PONTO FINAL	6728066.392	589827.037

Documento assinado digitalmente
 MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
 Data: 25/05/2026 13:52:40-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREAVRS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ENTRE E A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS

ÁREA:

850,31m x 7,00m + 48,83m² (bocas de rua) = 6,001,00m²

PROJETO:

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

DATA:

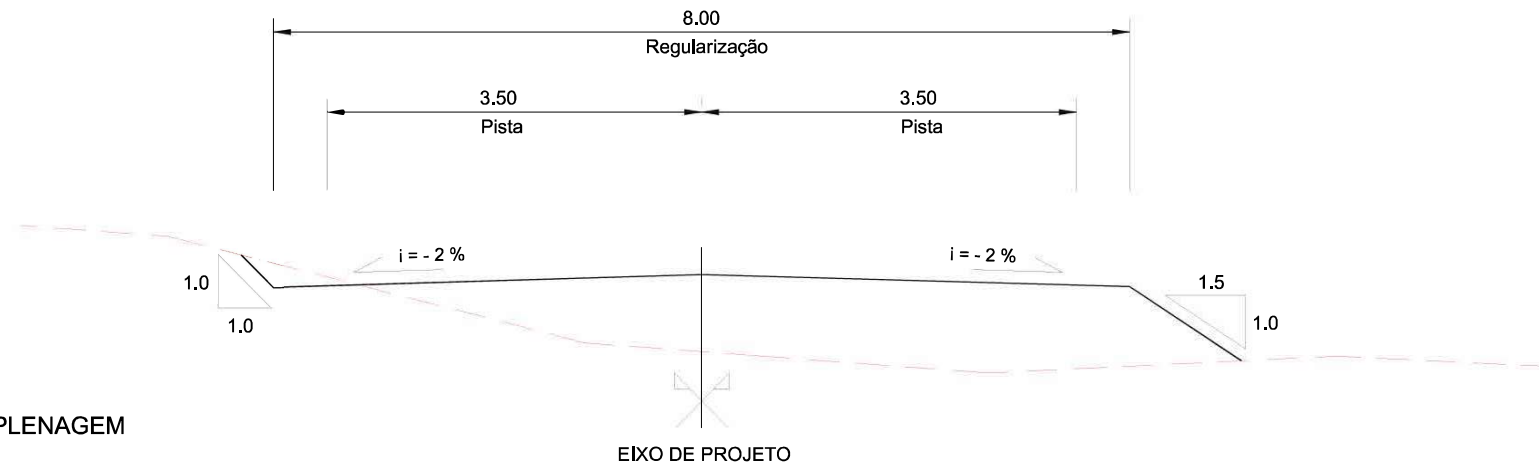
FEV/2025

ESCALA:

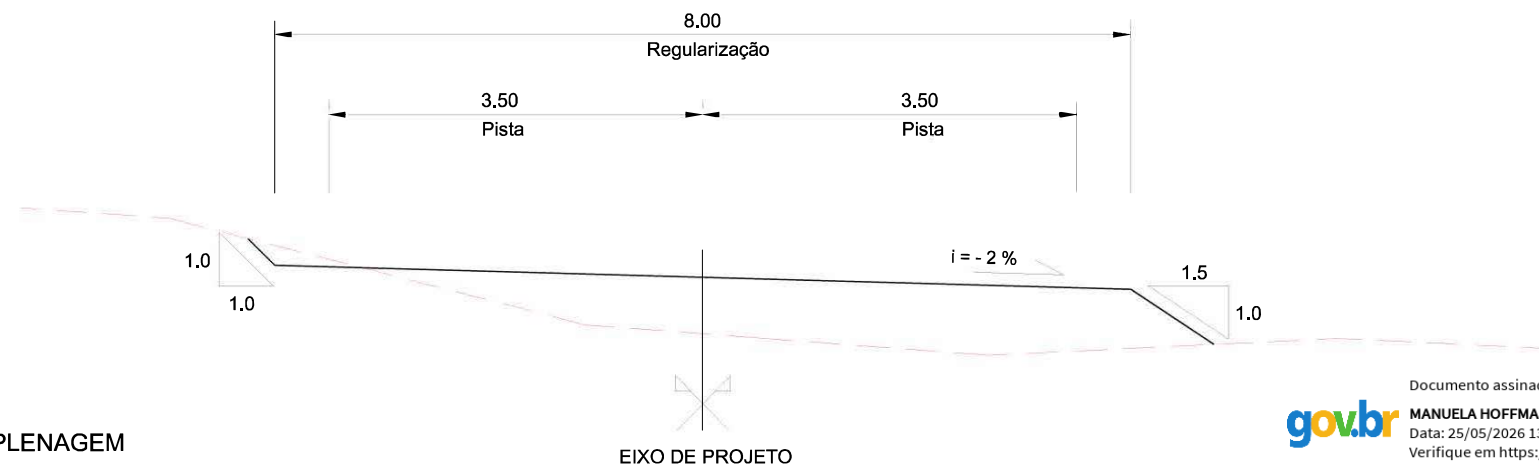
Sem escala

PRANCHA:

SL1



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
SEM ESCALA
ESTACA 0+00 A 8+00
ESTACA 16+10 ATÉ O FINAL

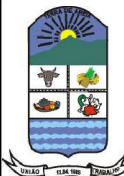


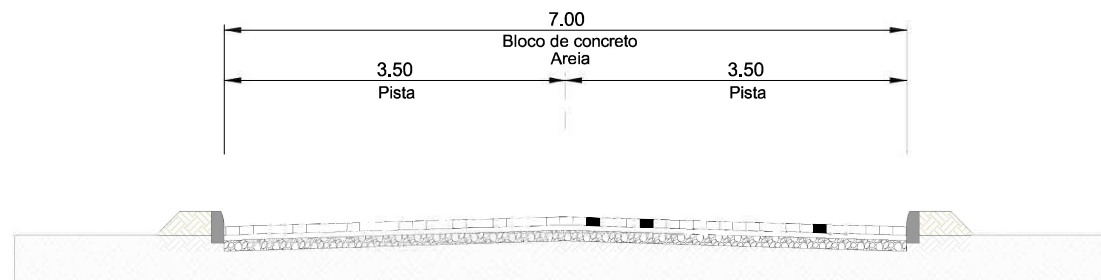
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
SEM ESCALA
ESTACA 8+00 A 16+10

Documento assinado digitalmente
gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:55:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

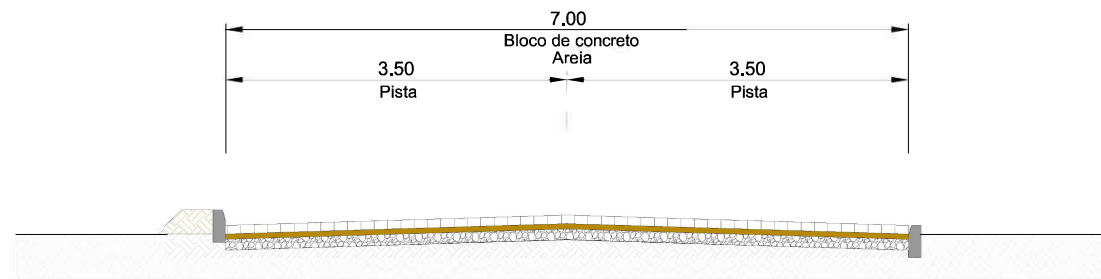
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

PERFIL DO PROJETO DA RUA
PERFIL NATURAL

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREAIRS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
		TRECHO:	ESCALA:
		ENTRE E A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS	Sem escala
		ÁREA:	PRANCHA:
		850,31m x 7,00m + 48,83m² (bocas de rua) = 6,001,00m²	STT1



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA
ESTACA 0+00 A 5+00



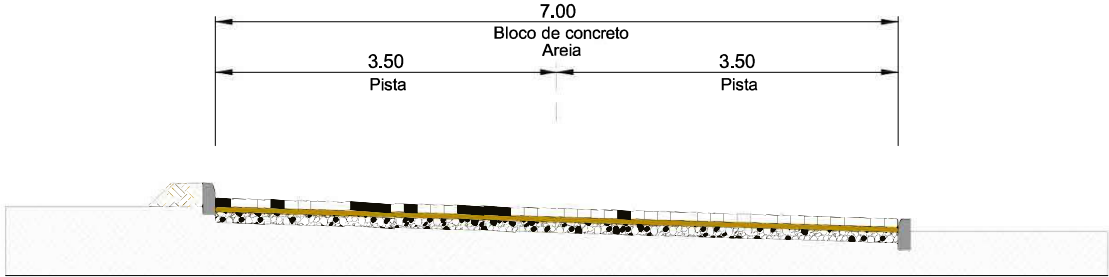
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA
ESTACA 5+00 A 8+00

Documento assinado digitalmente
gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:55:23-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

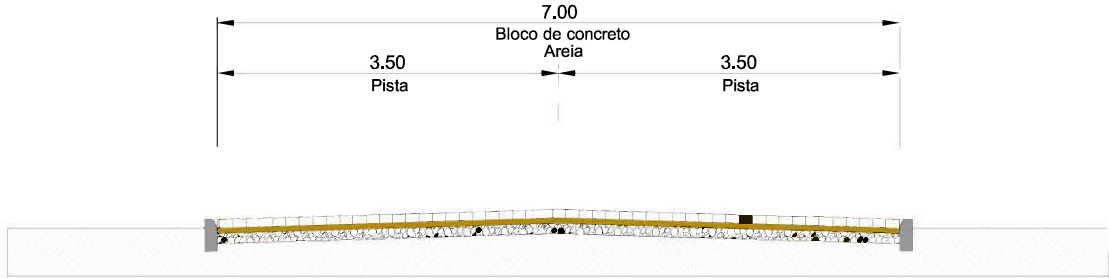
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

- BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (ESPESSURA 8CM)
- LASTRO DE AREIA (ESPESSURA 5CM)
- BASE DE BRITA GRADUADA (ESPESSURA 10CM)
- SUBLEITO
- ATERRO DE MEIO FIO

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
		TRECHO:	ESCALA:
		ENTRE E A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS	Sem escala
		ÁREA:	PRANCHA:
		850,31m x 7,00m + 48,83m² (bocas de rua) = 6,001,00m²	STP1



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA
ESTACA 8+00 A 16+10



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA
ESTACA 16+10 ATÉ O FINAL

gov.br Documento assinado digitalmente
MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:55:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

- BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (ESPESSURA 8CM)
- LASTRO DE AREIA (ESPESSURA 5CM)
- BASE DE BRITA GRADUADA (ESPESSURA 10CM)
- SUBLEITO
- ATERRO DE MEIO FIO



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREA/RS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

PROJETO:

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ENTRE E A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS

ÁREA:

850,31m x 7,00m + 48,83m² (bocas de rua) = 6,001,00m²

DATA:

FEV/2025

ESCALA:

Sem escala

PRINCHA:

STP2

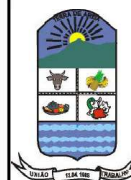


PLANTA BAIXA

- MEIO-FIO (ESPELHO 15CM)
- MEIO-FIO REBAIXADO (SEM ESPELHO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- PASSEIO NOVO
- PASSEIO EXISTENTE
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL)
- CERCA/MURO EXISTENTE
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- PISO TÁTIL - DIRECIONAL
- PISO TÁTIL - ALERTA

Documento assinado digitalmente

gov.br MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY
Data: 25/05/2026 13:55:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MANUELA HOFFMANN MENDER
JACOBY - CREA/RS 212726

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

LOCAL:

RUA INÁCIO JUSTINO

TRECHO:

ENTRE E A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS

ÁREA:

850,31m x 7,00m + 48,83m² (bocas de rua) = 6,001,00m²

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E
ACESSIBILIDADE

DATA:

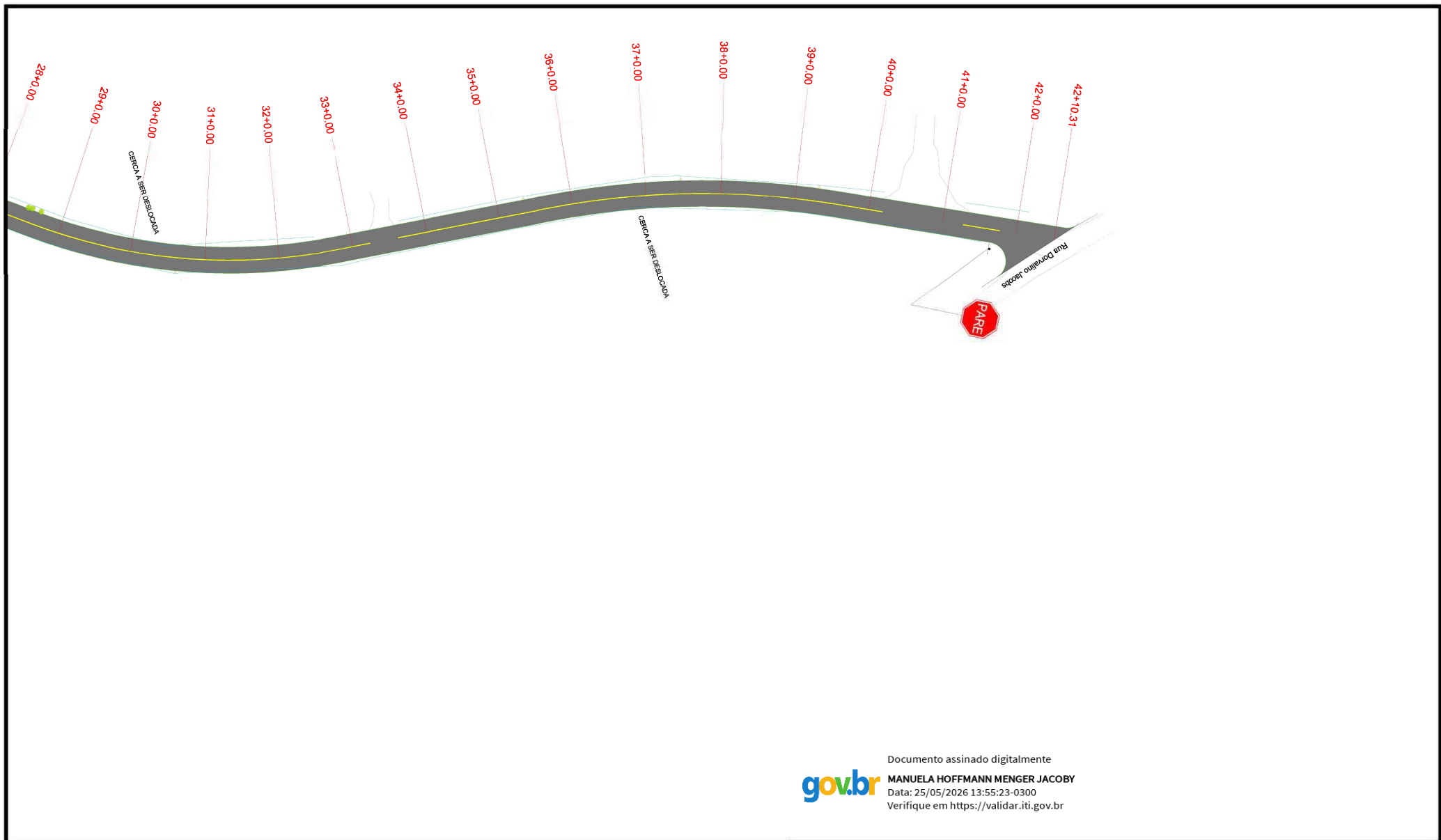
FEV/2025

ESCALA:

1/1000

PRINCHA:

PSA1



PLANTA BAIXA

- MEIO-FIO (ESPELHO 15CM)
- MEIO-FIO REBAIXADO (SEM ESPELHO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- PASSEIO NOVO
- PASSEIO EXISTENTE
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL)
- CERCA/MURO EXISTENTE
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- PISO TÁTIL - DIRECIONAL
- PISO TÁTIL - ALERTA

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	MANUELA HOFFMANN MENDER JACOBY - CREA/RS 212726	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
		RUA INÁCIO JUSTINO	FEV/2025
		TRECHO:	ESCALA:
		ENTRE E A RUA PRINCESA ISABEL E A ESTRADA DORVALINO JACOBS	1/1000
		ÁREA:	PRINCHA:
		850,31m x 7,00m + 48,83m² (bocas de rua) = 6,001,00m²	PSA2