

Etapa III – Projetos Executivos
PRODUTO 15 (P15) – RELATÓRIO FINAL
ETAPA 01
VOLUME 2 – TOMO I – GEOMÉTRICO
DESENHOS EXECUTIVOS

Contrato n° 389/2020

Elaboração de estudos de concepção para obras de drenagem pluvial e pavimentação sustentáveis, em ruas do perímetro urbano do bairro Vila Nova, incluindo a elaboração dos projetos executivos, memoriais, especificações técnicas de serviços, orçamento e cronograma das obras, cuja metodologia e execução deverão servir de modelo para outras áreas do município de Joinville



Consórcio
TYPSA ■ ENGECORPS ■ GREENBLUE ■ AZIMUTE





Consórcio
TYPSA ■ ENGECORPS ■ GREENBLUE ■ AZIMUTE

Etapa III – Projetos Executivos **PRODUTO 15 (P15) – RELATÓRIO FINAL**

ETAPA 01

VOLUME 2 – TOMO I – GEOMÉTRICO – DESENHOS EXECUTIVOS

REVISÃO	DATA
4 - Final	14/10/2021
3	30/09/2021
2	21/09/2021
1	23/07/2021
0	23/06/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria Bernardete de Sousa Sender | ART nº 7447764-8 | CREA nº 172586-9 – SC

COORDENADOR GERAL: Maria Bernardete de Sousa Sender

ELABORAÇÃO: Bruna Nagel

VERIFICAÇÃO: Edson Rocha Nery

APROVAÇÃO: Maria Bernardete de Sousa Sender

Maria Bernardete Sousa Sender
Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 10:45:ADT)

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01

INDICE

	PÁG.		
RUA ADOLFO HARDT	5	RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 02)	167
RUA AFONSO LENZI.....	9	RUA JOÃO SANCHO MOREIRA	170
RUA ALBERTO BEZ.....	14	RUA JOAQUIM GIRARDI.....	175
RUA ALBERTO MIERS	16	RUA JUVENTINO JOSE DA SILVA JR	182
RUA ALEX KRICHELDORF (TRECHO 01)	23	RUA LEOPOLDO BENINCA	184
RUA ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)	26	RUA LUCIANO DE O. CERCAL.....	188
RUA ANERY R. ROQUE	31	RUA MANOEL MAURICIO FILHO.....	190
RUA ANTONIO BISCHOF	33	RUA MARCIO LUCKOW	195
RUA ARLINDO CORREA.....	39	RUA MARCOS JOÃO SERAFIM	198
RUA AUGUSTO ECCEL	45	RUA MARQUES DE MARICA.....	210
RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA	50	RUA MIRKO MAYERLE	213
RUA BRAULIO DE SÁ BARBOSA	63	RUA NOSSA SENHORA DO CARMO	218
RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 01)	68	RUA OLIVIO MENESTRINA	221
RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 02)	73	RUA ORESTES GIRARDI.....	226
RUA CARLOS VITOR HARDT	78	RUA PAULINO DE JESUS.....	228
RUA CILEZIO R. SILVEIRA.....	82	RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01).....	233
RUA COMANDANTE KARL BUSCH	84	RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 02).....	241
RUA DANTE NAZATO	91	RUA PROF. THEODORO BOING	244
RUA DELIRIO BERTELL.....	99	RUA RADIALISTA DANIEL DA SILVA	250
RUA DR MAURO MOURA	102	RUA RENATO SCHEUNEMANN	253
RUA EDSON A. DA SILVA	110	RUA RODRIGO BAUMER.....	258
RUA ERNESTO HANCH.....	112	RUA RUDOLF BAUMER	262
RUA EWALDO EICHHOLZ	117	RUA SÃO BENTO	273
RUA FRANCISCO MOSER.....	120	RUA SÃO GABRIEL ARCANJO	276
RUA HAROLD C. MIERS	128	RUA SÃO VENANCIO FORTUNATO.....	284
RUA HEINZI ZIETZ	135	RUA SÃO VIGILIO	286
RUA HERCÍLIO J. DA SILVA	142	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04.....	291
RUA HERMINIO DAGNONI	144	SER. SIDNEI LOURENCI	293
RUA HILDO NOVAES	149	RUA SOELI A. USSINGER	295
RUA JACOBUS FELTHAUS.....	156	RUA VALDEMAR HESSE	298
RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 01).....	162	RUA VALDEMAR LINHARES.....	300
		RUA VALDIR SCHMOCKEL	302

RUA VER. HERMÍNIO KUNTZE305

SEÇÕES TRANSVERSAIS TÍPICAS307

PROJETO DE INTERSEÇÕES..... 309

**ANEXO I:
DESENHOS**

DESCRIÇÃO	CÓDIGO DO DESENHO
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Adolfo Hardt	1439DGLD0045
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Afonso Lenzi	1439DGLD0046
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Alberto Bez	1439DGLD0047
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Alberto Miers	1439DGLD0048
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Alex Kricheldorf (Trecho 01)	1439DGLD0049
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Alex Kricheldorf (Trecho 02)	1439DGLD0050
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Anery R. Roque	1439DGLD0051
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Antonio Bischof	1439DGLD0052
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Arlindo Correa	1439DGLD0053
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Augusto Eccel	1439DGLD0054
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Benito Luiz Beninca	1439DGLD0055
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Bento Torquato Da Rocha	1439DGLD0056
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Braulio De Sá Barbosa	1439DGLD0057
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Carlos Guilherme Jerke (Trecho 01)	1439DGLD0058
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Carlos Guilherme Jerke (Trecho 02)	1439DGLD0059
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Carlos Vitor Hardt	1439DGLD0060
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Cilezio R. Silveira	1439DGLD0061
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Comandante Karl Busch	1439DGLD0062
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Dante Nazato	1439DGLD0063
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Delirio Bertell	1439DGLD0064
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Doutor Luiz Carlos Perin	1439DGLD0065
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Dr Mauro Moura	1439DGLD0066
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Edson A. Da Silva	1439DGLD0067
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Ernesto Hanch	1439DGLD0068
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Ewaldo Eichholz	1439DGLD0069
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Francisco Moser	1439DGLD0070
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Harold C. Miers	1439DGLD0071
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Heinz Zietz	1439DGLD0072
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Hercílio J. Da Silva	1439DGLD0073
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Herminio Dagnoni	1439DGLD0074
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Hildo Novaes	1439DGLD0075
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Jacobus Felthaus	1439DGLD0076
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua João Carlos G. De Oliveira (Trecho 01)	1439DGLD0077
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua João Carlos G. De Oliveira (Trecho 02)	1439DGLD0078
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua João Gabriel	1439DGLD0079
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua João Sancho Moreira	1439DGLD0080
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Joaquim Girardi	1439DGLD0081
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Juventino Jose Da Silva Jr	1439DGLD0082
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Laercio Beninca	1439DGLD0083
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Leopoldo Beninca	1439DGLD0084
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Luciano De O. Cercal	1439DGLD0085
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Manoel Mauricio Filho	1439DGLD0086
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Marcio Luckow	1439DGLD0087

DESCRIÇÃO	CÓDIGO DO DESENHO
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Marcos João Serafim	1439DGLD0088
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Marques De Marica	1439DGLD0089
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Mirko Mayerle	1439DGLD0090
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Nossa Senhora Do Carmo	1439DGLD0091
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Olivio Menestrina	1439DGLD0092
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Orestes Girardi	1439DGLD0093
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Paulino De Jesus	1439DGLD0094
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Petronilha De Souza Fortunato (Trecho 01)	1439DGLD0095
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Petronilha De Souza Fortunato (Trecho 02)	1439DGLD0096
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Prof. Theodoro Boing	1439DGLD0097
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Radialista Daniel Da Silva	1439DGLD0098
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Renato Scheunemann	1439DGLD0099
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Rodrigo Baumer	1439DGLD0100
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Rudolf Baumer	1439DGLD0101
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua São Bento	1439DGLD0102
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua São Gabriel Arcanjo	1439DGLD0104
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua São Venancio Fortunato	1439DGLD0105
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua São Vigilio	1439DGLD0106
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Sem denominação 04	1439DGLD0108
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Ser. Sidnei Lourenci	1439DGLD0109
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Soeli A. Ussinger	1439DGLD0110
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Valdemar Hesse	1439DGLD0111
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Valdemar Linhares	1439DGLD0112
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Valdir Schmockel	1439DGLD0113
Projeto Geométrico - (Planta Baixa e Perfil) - Rua Ver. Hermínio Kuntze	1439DGLD0114
Projeto Geométrico – Seções Transversais Típicas	1439DGLD0115
Projeto Geométrico – Projeto de Interseções	1439DGLD0116

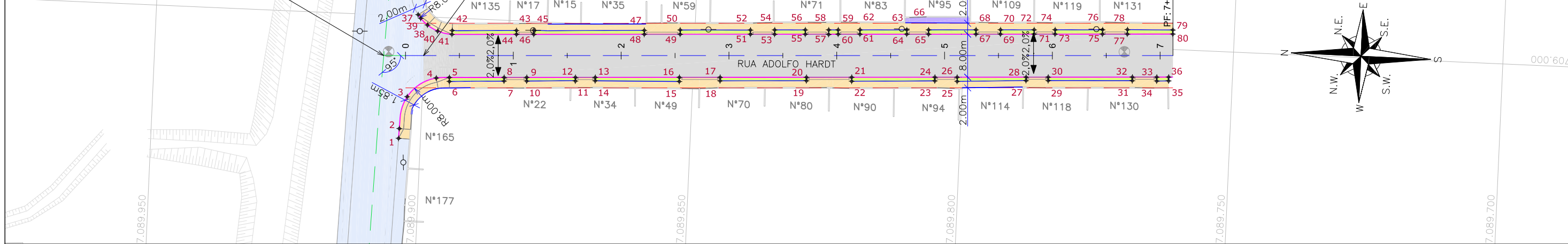
RUA ADOLFO HARDT



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750

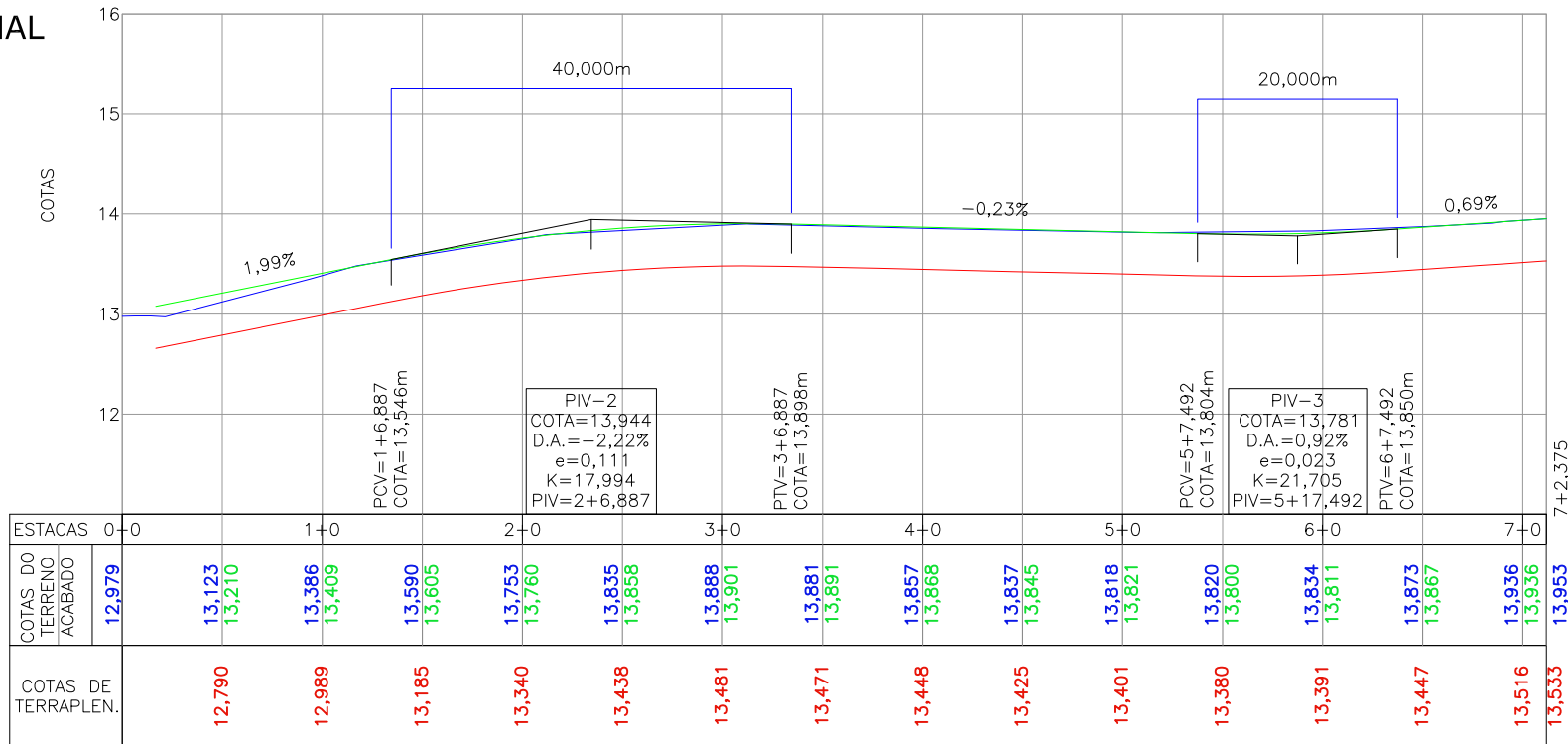
000'60Z

E: 708992.4684
N: 7089907.4718



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	432,00
Lastro de brita comercial	m ³	1,40
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	19,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	138,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	308,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	324,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

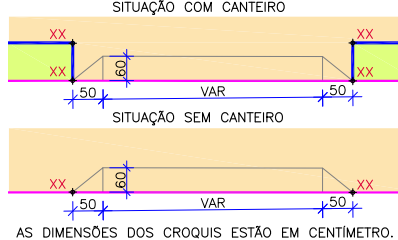
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



- NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUOS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFETO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

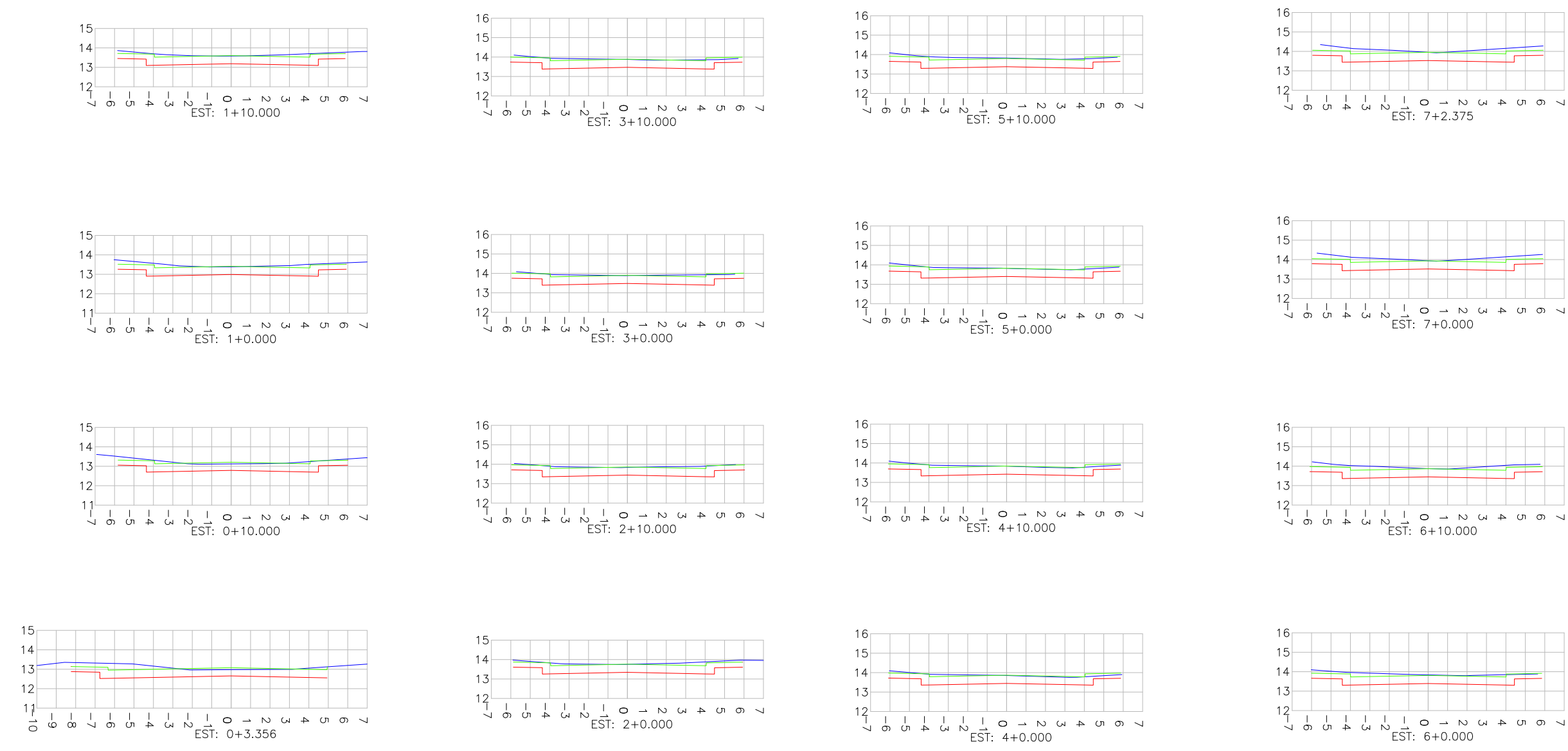
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)	
		RUA ADOLFO HARDT	
DES. Nº	1439DGLD0045	ESCALA IND.	FOLHA 01/02
REV.	07		

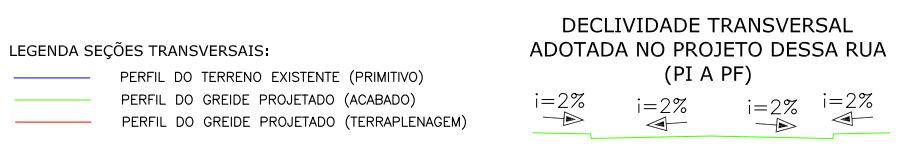
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+3,356	6,257	0,000
0+10	4,799	0,000
1+0	5,483	0,000
1+10	5,290	0,000
2+0	5,396	0,000
2+10	4,893	0,000
3+0	4,860	0,000
3+10	4,717	0,000
4+0	4,661	0,000
4+10	4,745	0,000
5+0	4,861	0,000
5+10	5,146	0,000
6+0	5,458	0,000
6+10	6,032	0,000
7+0	6,287	0,000
7+2,375	6,269	0,000

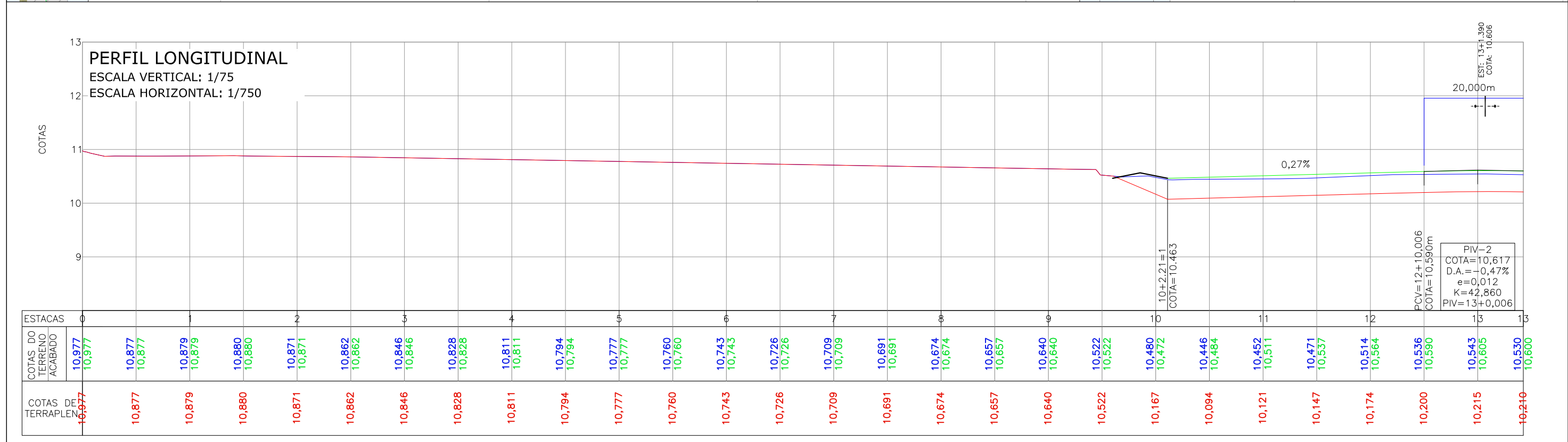
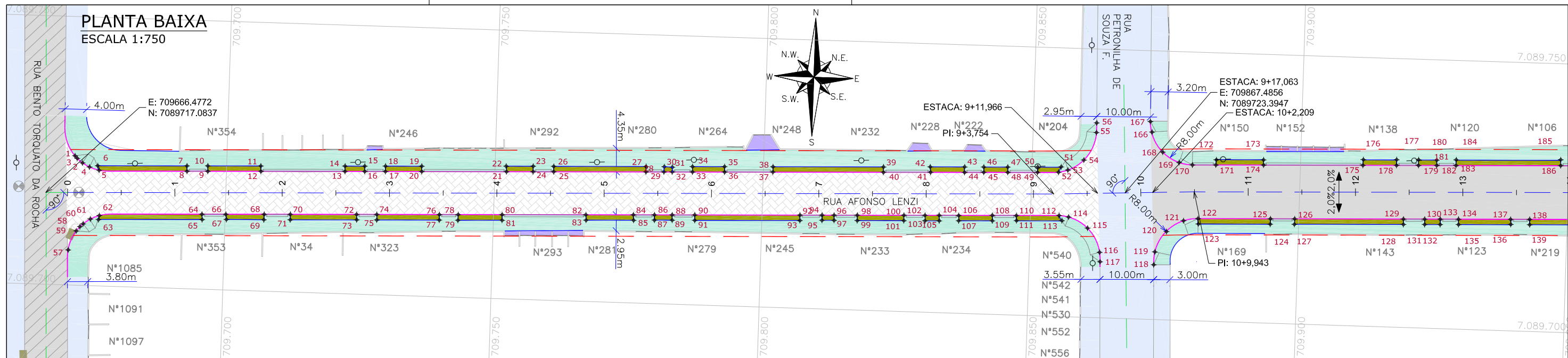
OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:
 PI A 0+3.356: TRECHO PERTENCE AO PROJETO DA RUA HEINZI ZIETZ
 0+3.356 A PF: TRECHO PERTENCENTE A ESSA VIA



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ADOLFO HARDT	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		E.R.N.		M.B.S.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		DES. N°			
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		1439DGLD0045		ESCALA IND.	FOLHA 02/02
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		1439DGLD0045		REV.	07
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		1439DGLD0045			

RUA AFONSO LENZI





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):

- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM VALA DE RETENÇÃO

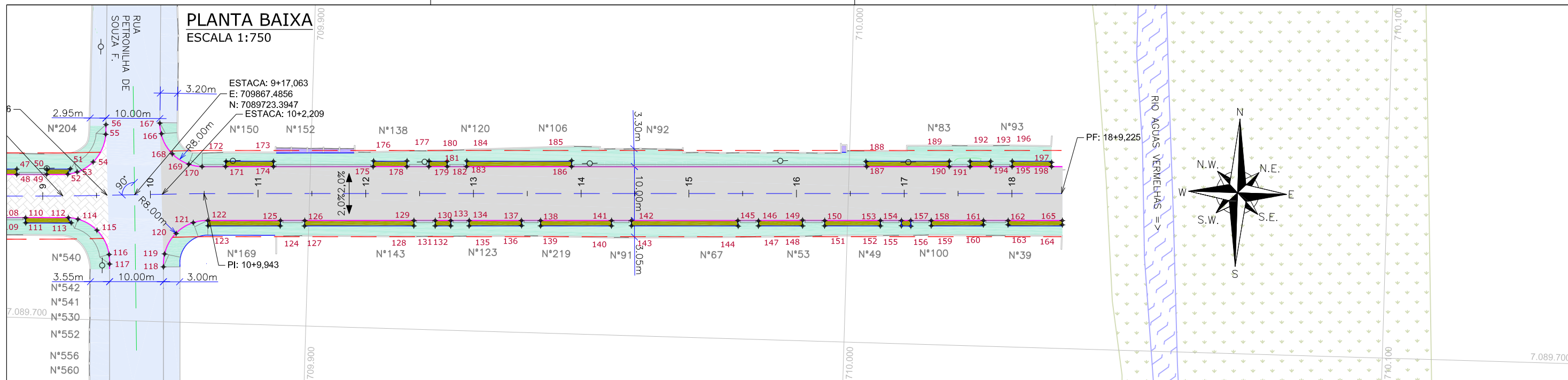
SITUAÇÃO SEM VALA DE RETENÇÃO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

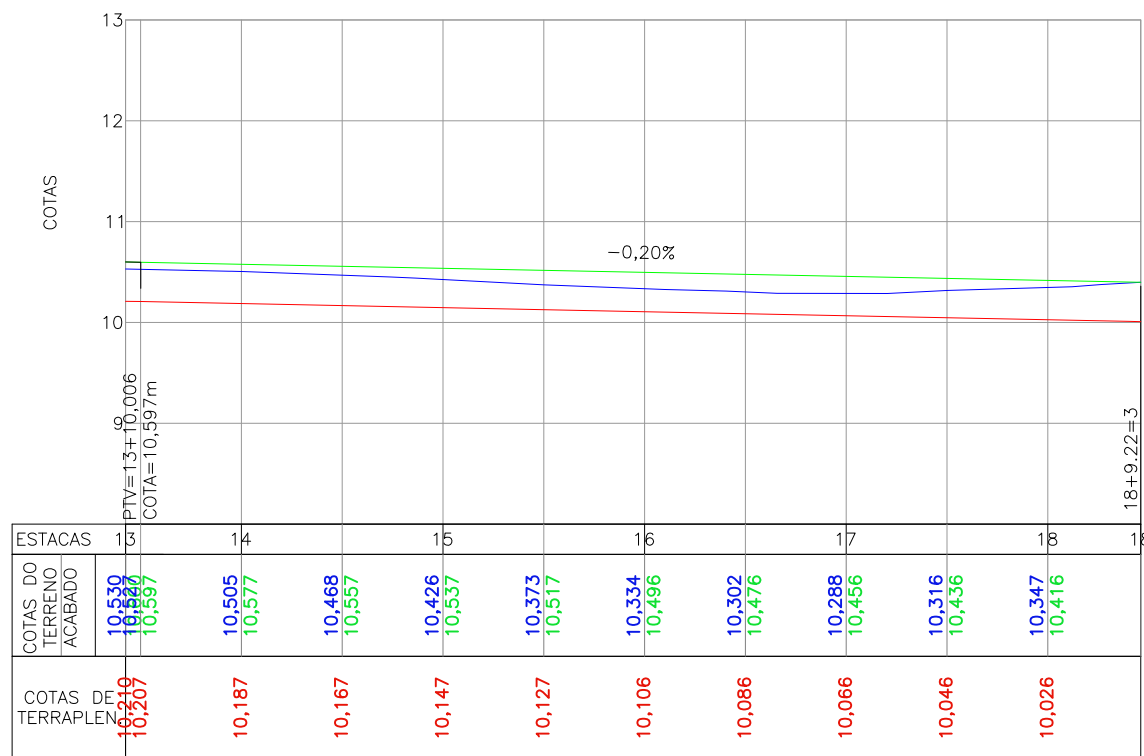
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S. DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDES) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULTAR RELATÓRIO TÉCNICO;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO;

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA AFONSO LENZI	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N° 1439DGLD0046 ESCALA IND. 01/04 REV. 07	
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S. DATA 30/09/21		 ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9			



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m ²	1.313,00
Passeio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m ²	750,00
Lastro de brita comercial	m ³	5,30
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	40,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	395,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	794,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	616,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- RIO
- VEGETAÇÃO

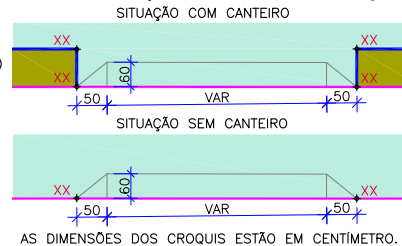
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- ELEVACÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



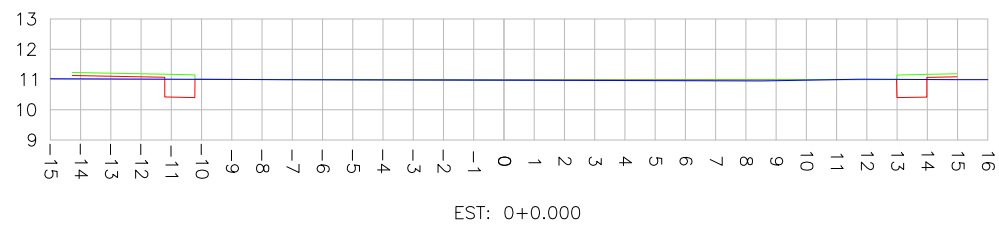
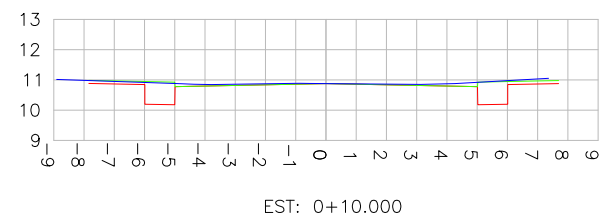
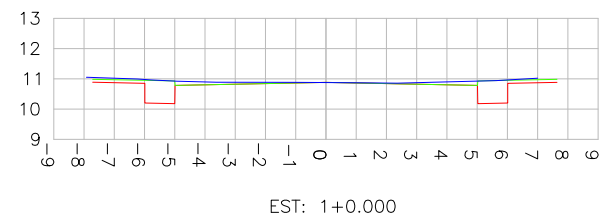
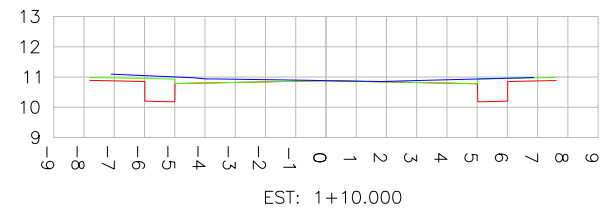
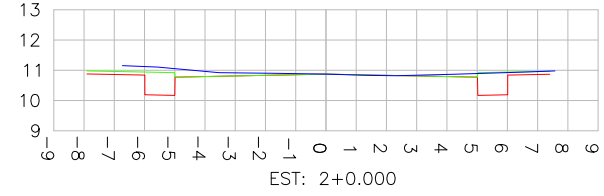
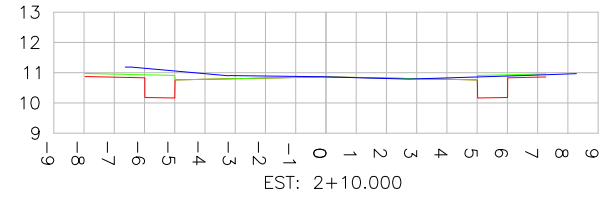
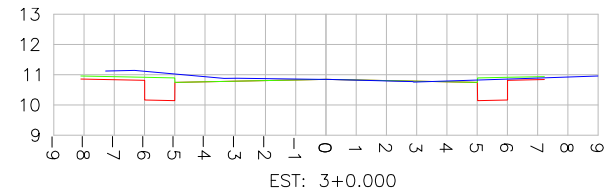
NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
4. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

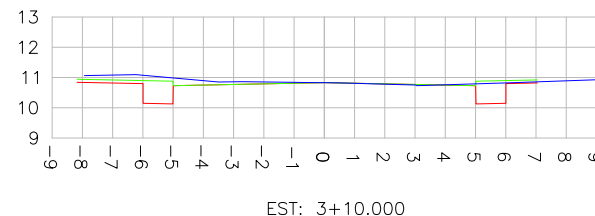
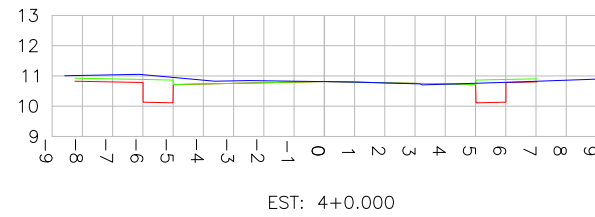
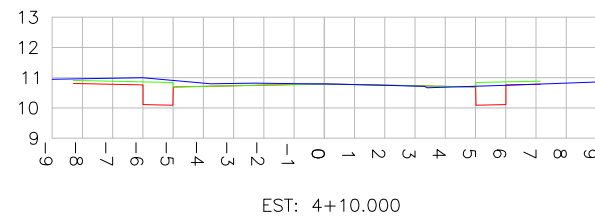
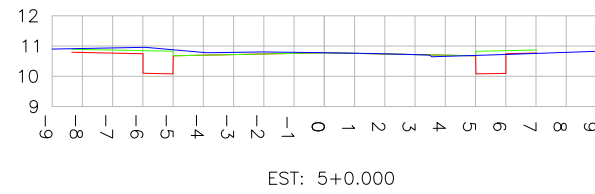
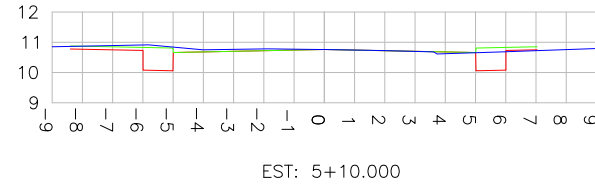
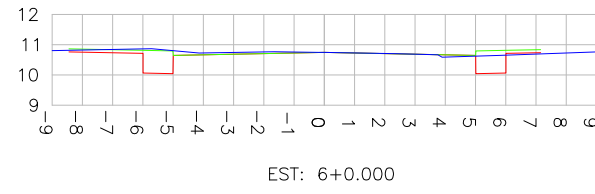
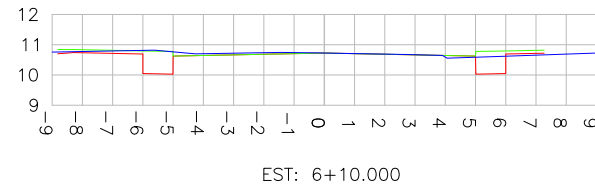
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS			
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO Maria Bernadete Sousa Sender ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA AFONSO LENZI			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		M.B.S.		DES. N°					ESCALA	FOLHA
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		1439DGLD0046					IND.	02/04
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		REV.					07	
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.								
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.								
						DATA 30/09/21		DATA 30/09/21		DATA 30/09/21						

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

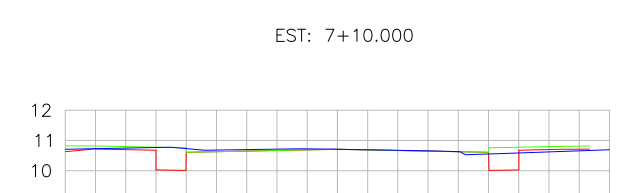
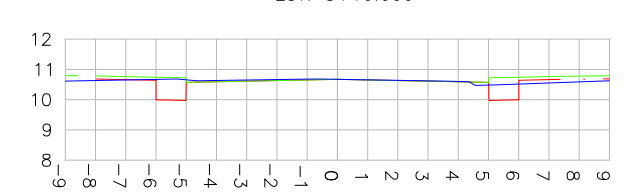
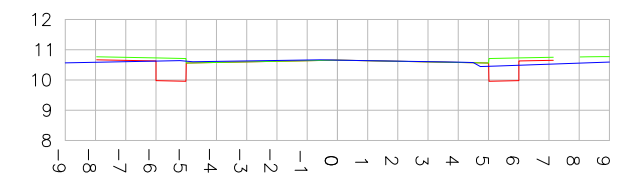
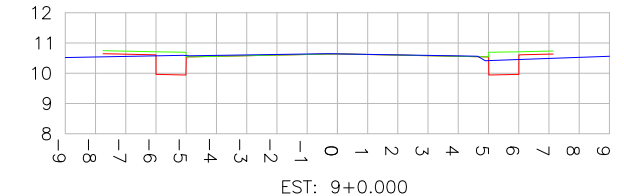
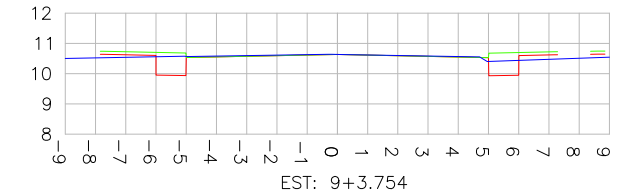
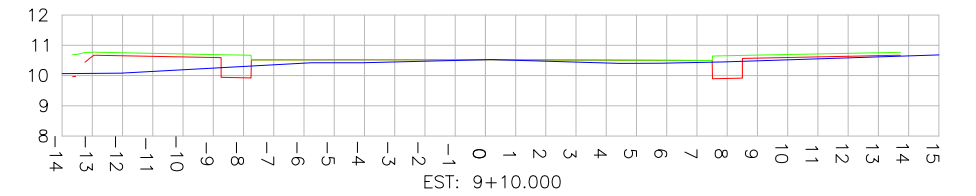


LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA
 i=2% i=2% i=2% i=2%

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA
 i=2% i=2%



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO	B.N.
VERIFICAÇÃO	E.R.N.
APROVAÇÃO	M.B.S.
DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

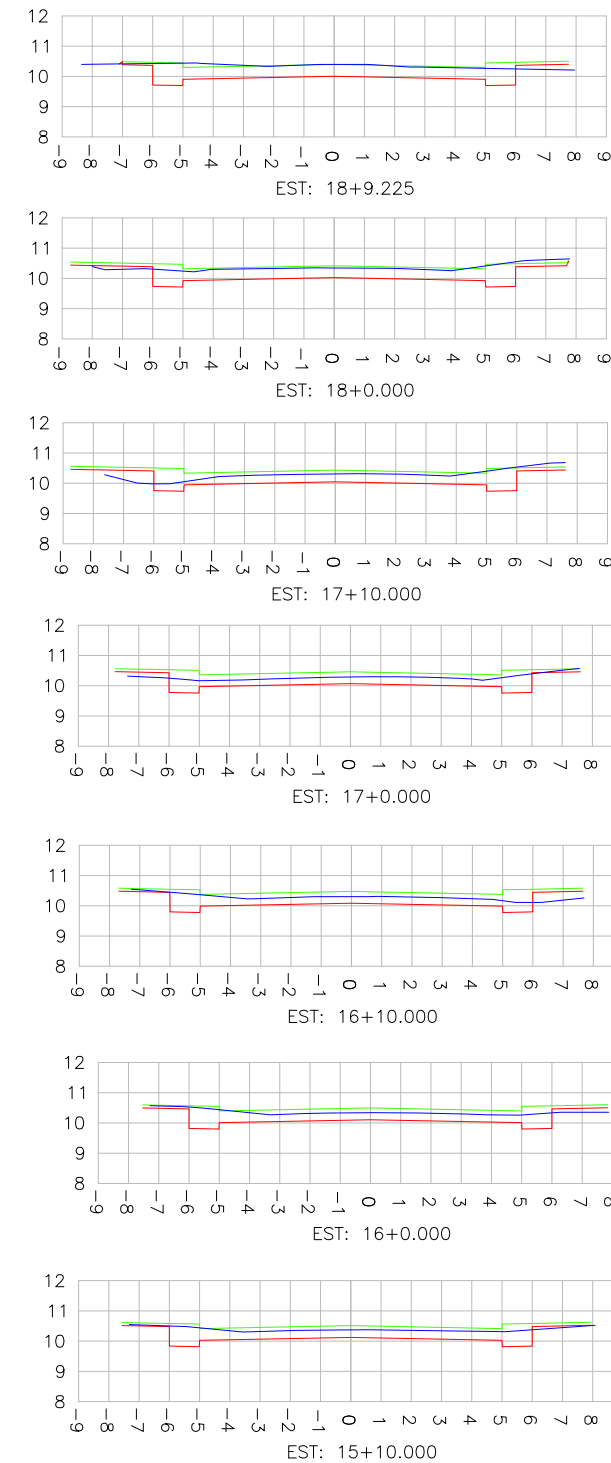
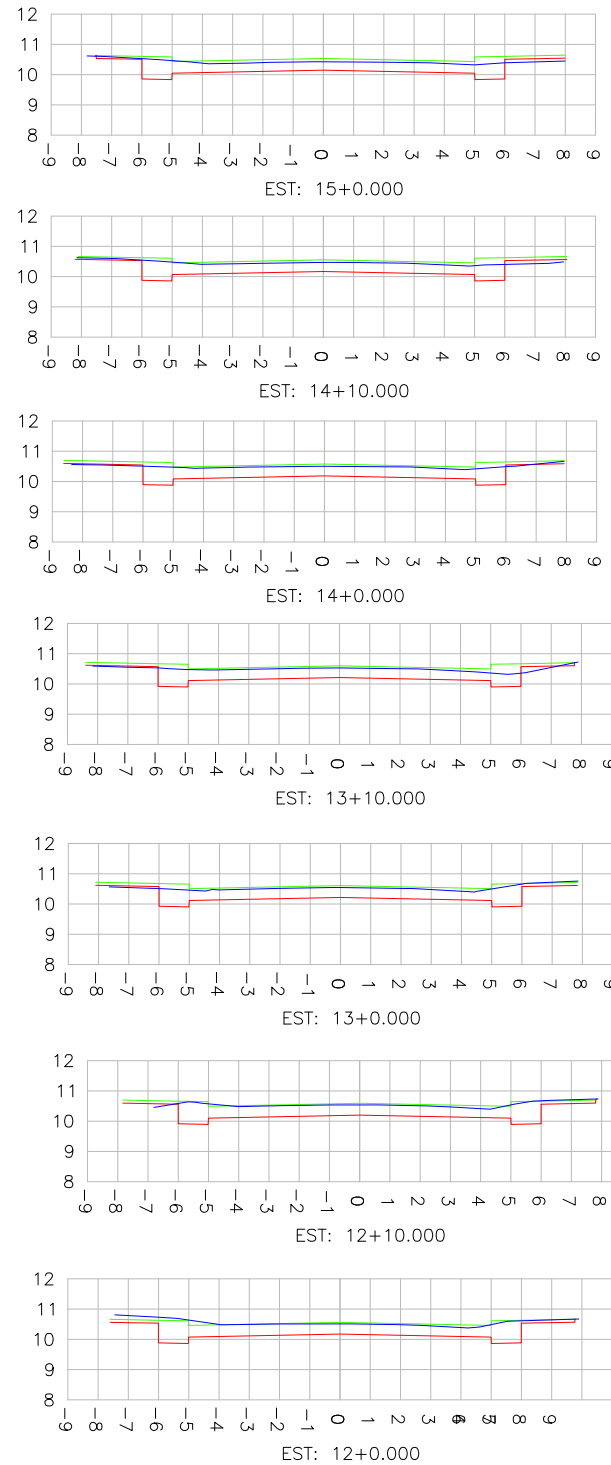
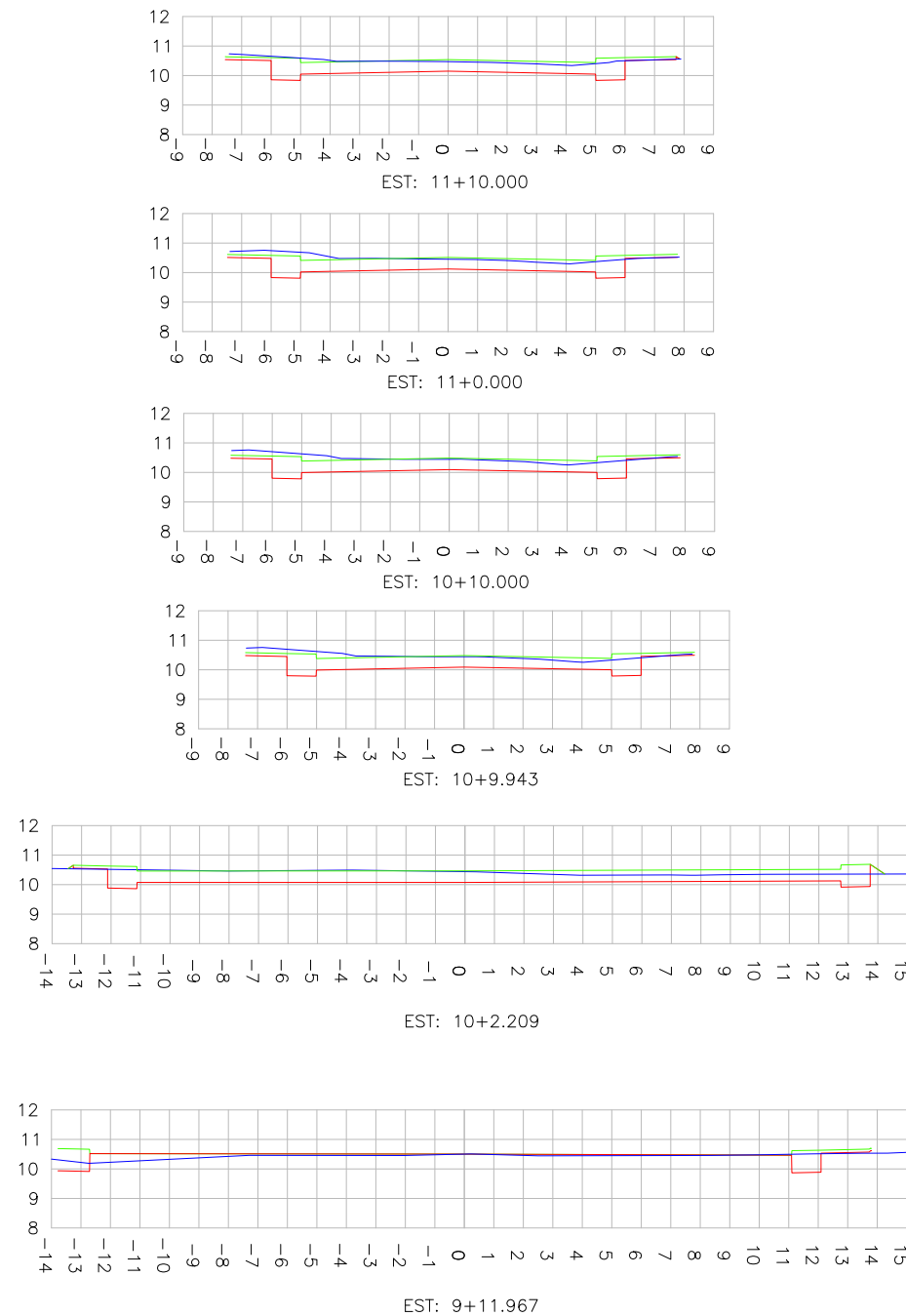
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:45:ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA AFONSO LENZI	
DES. N°	1439DGLD0046
ESCALA IND.	03/04
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

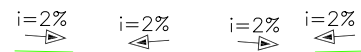
ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	1,206	0,558
0+10	2,244	0,000
1+0	2,445	0,000
1+10	2,656	0,000
2+0	2,642	0,014
2+10	2,546	0,029
3+0	2,588	0,030
3+10	2,586	0,031
4+0	2,486	0,034
4+10	2,334	0,042
5+0	2,195	0,065
5+10	2,059	0,091
6+0	1,921	0,120
6+10	1,799	0,150
7+0	1,678	0,236
7+10	1,539	0,315
8+0	1,408	0,260
8+10	1,328	0,276
9+0	1,256	0,316
9+3,754	1,246	0,412
9+10	0,910	3,651
9+11,967	1,005	1,655
9+11,967	1,007	1,654
10+2,209	14,175	0,110
10+9,943	7,892	0,020
10+10	7,899	0,020
11+0	7,827	0,011
11+10	7,517	0,007
12+0	7,943	0,000
12+10	7,459	0,041
13+0	7,030	0,091
13+10	6,607	0,209
14+0	6,843	0,108
14+10	6,763	0,224
15+0	6,564	0,206
15+10	6,267	0,119
16+0	6,149	0,248
16+10	5,698	0,483
17+0	5,656	0,220
17+10	6,349	0,537
18+0	7,367	0,188
18+9,225	7,649	0,270

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 10+2,21)

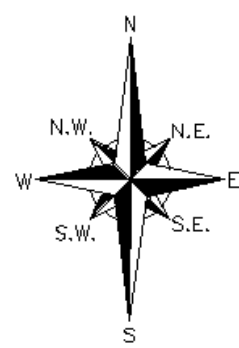


DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (10+2,21 A 13+10,006; 13+10,006 A 13+10,006)

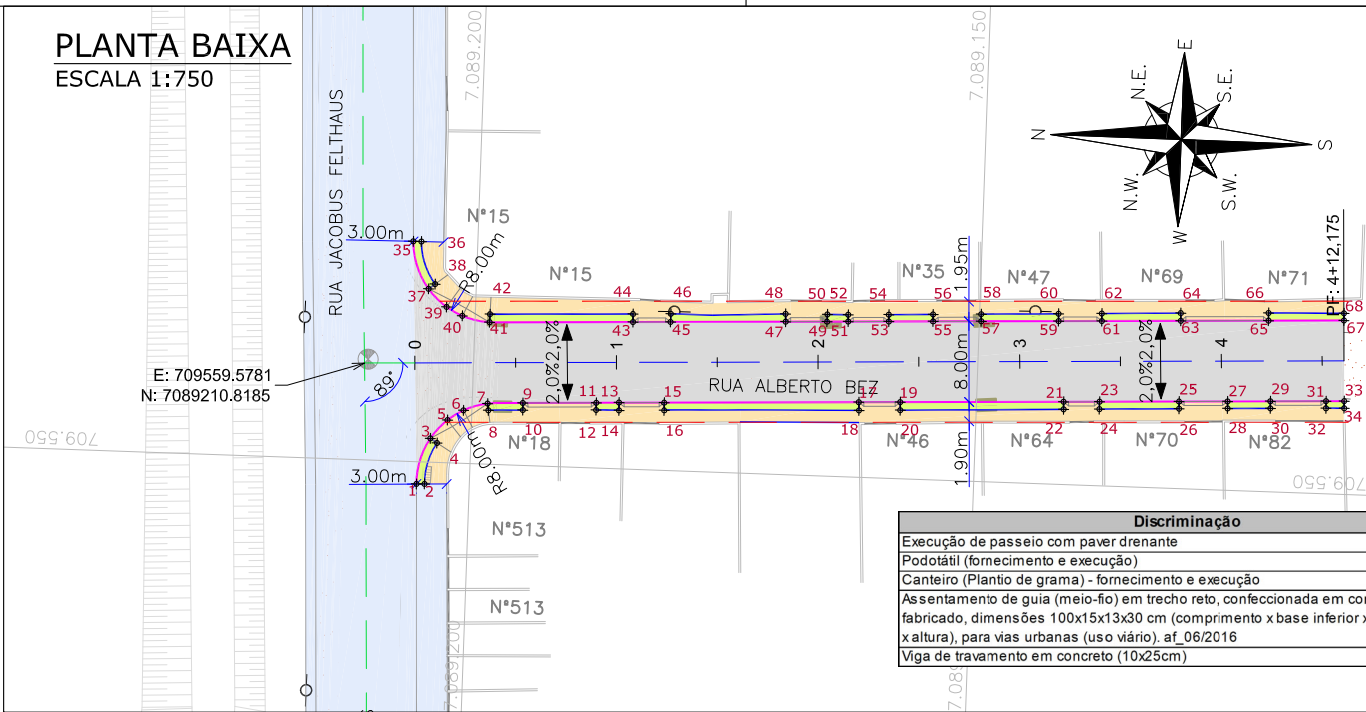


REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N.	M.B.S.	TYPSA		30/09/21		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA AFONSO LENZI	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N.	M.B.S.	ENGE CORPS		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N.	M.B.S.	GreenBlue Management		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		DES. N° 1439DGLD0046	
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N.	M.B.S.	azimute ENGENHARIA		30/09/21		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND. 04/04	
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N.	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		REV. 07	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N.	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N.		30/09/21		APROVAÇÃO M.B.S.		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	

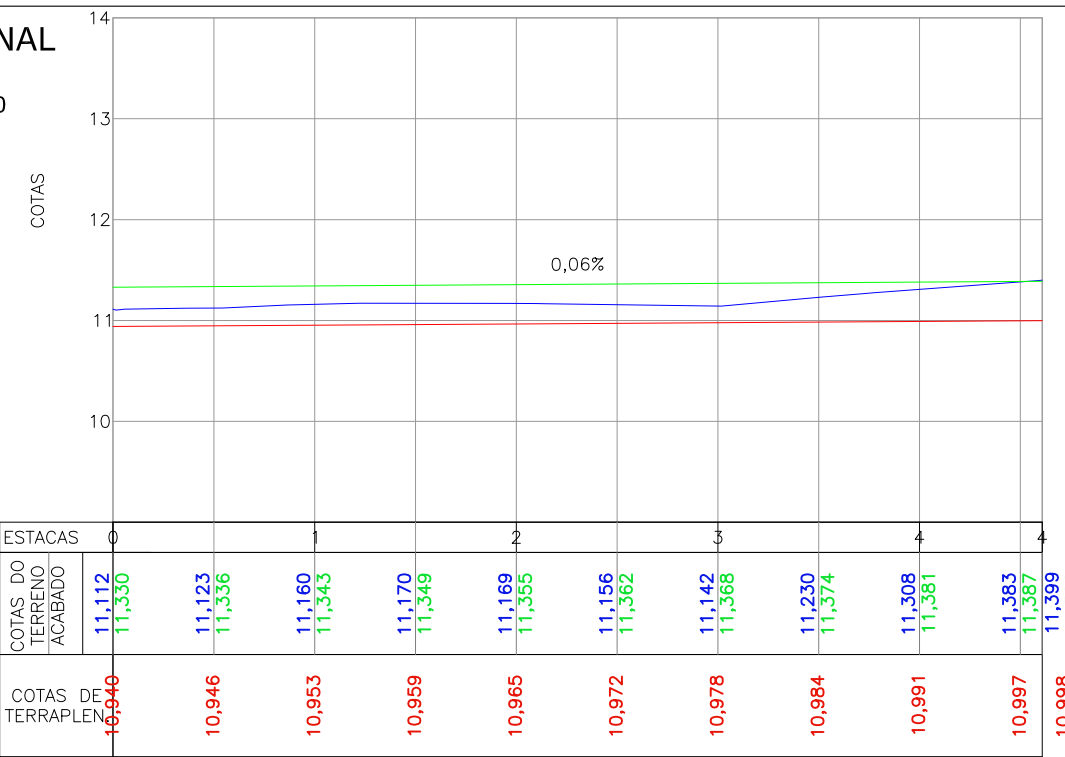
RUA ALBERTO BEZ



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750

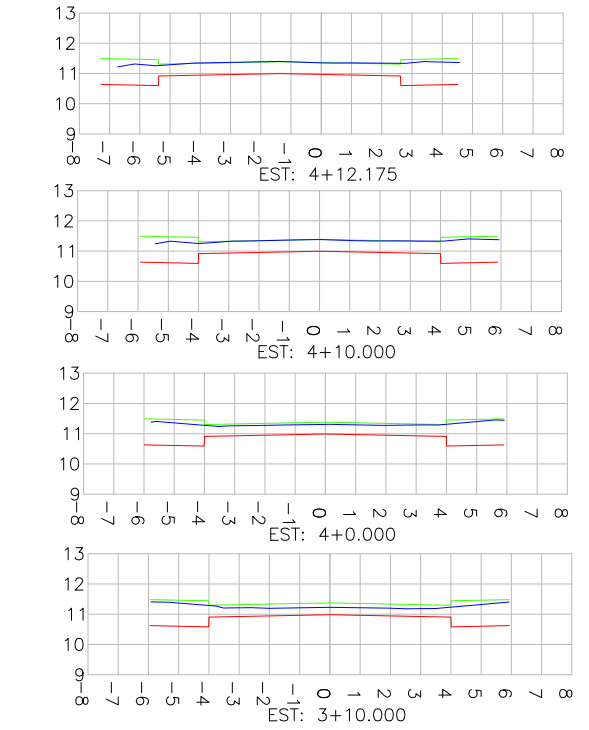
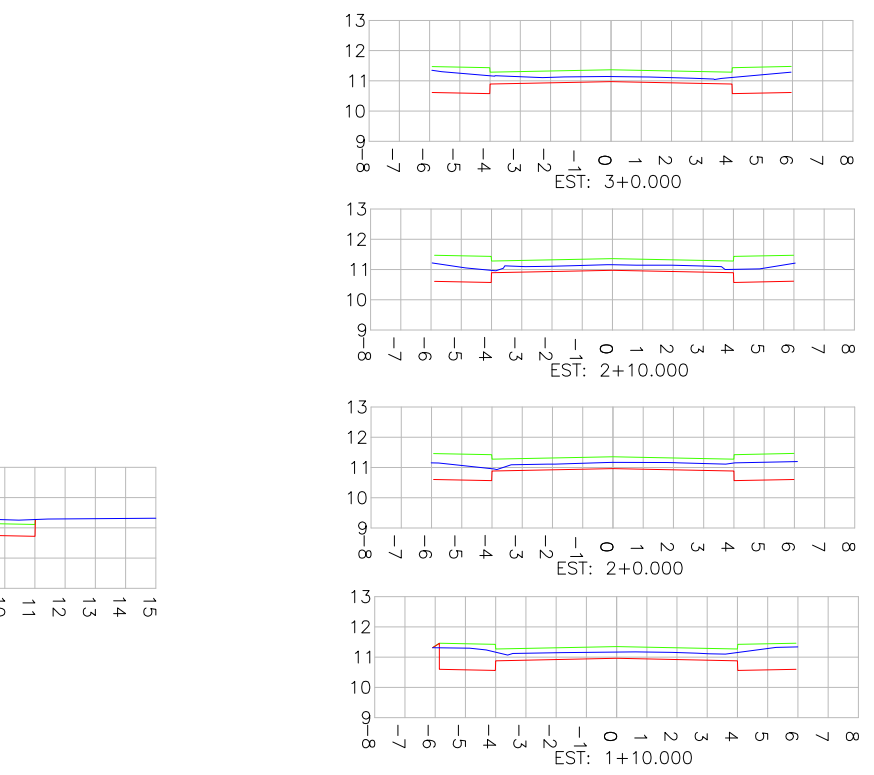
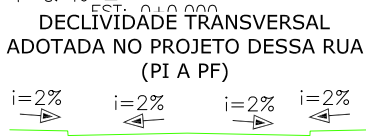
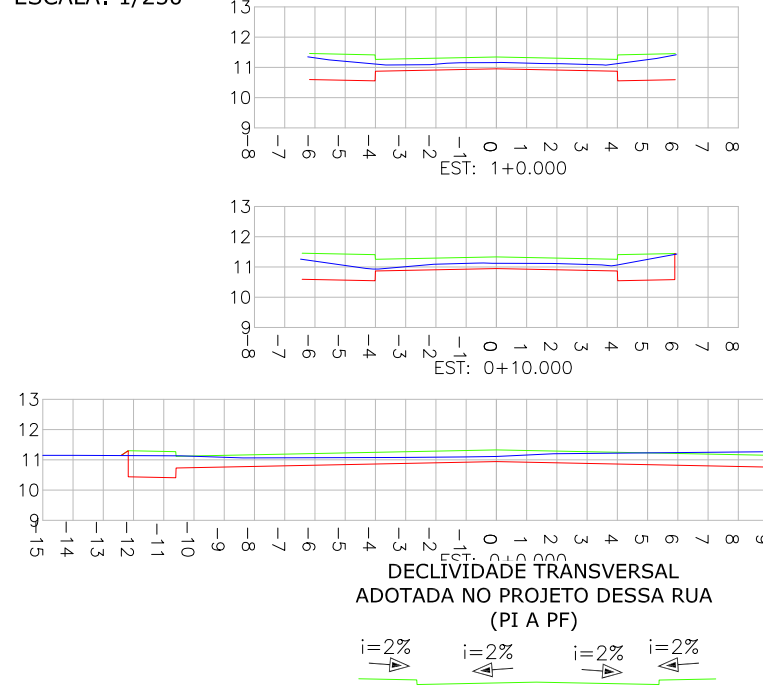


Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	292,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	8,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	90,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	203,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	157,00

ESTACAS	0	1	2	3	4	4	
COTAS DO TERRENO ACABADO	11,112 11,330	11,123 11,336	11,160 11,343	11,170 11,349	11,169 11,355	11,156 11,362	11,142 11,368
COTAS DE TERRAPLEN	10,946	10,946	10,953	10,959	10,965	10,972	10,978
						10,984	10,991
							10,997
							10,998

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)
0+0	10,804	0,014
0+10	5,576	0,000
1+0	5,830	0,000
1+10	5,784	0,001
2+0	4,769	0,000
2+10	4,236	0,000
3+0	4,589	0,000
3+10	5,433	0,000
4+0	5,695	0,000
4+10	5,492	0,000
4+12,175	4,861	0,008

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- CAIXA DE ESGOTO
- BOCA DE LOBO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

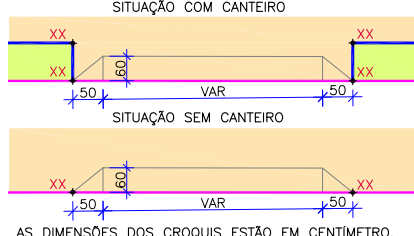
LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



- NOTAS:**
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUOS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO	DATA
B.N.	30/09/21
VERIFICAÇÃO	DATA
E.R.N.	30/09/21
APROVAÇÃO	DATA
M.B.S.	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ALBERTO BEZ

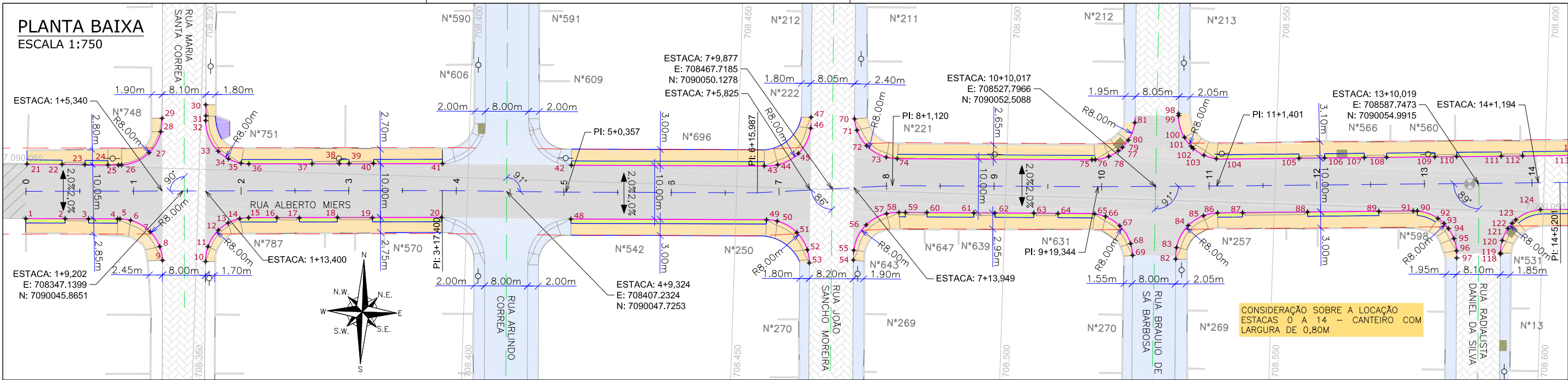
DES. N° **1439DGLD0047**

ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	07

RUA ALBERTO MIERS

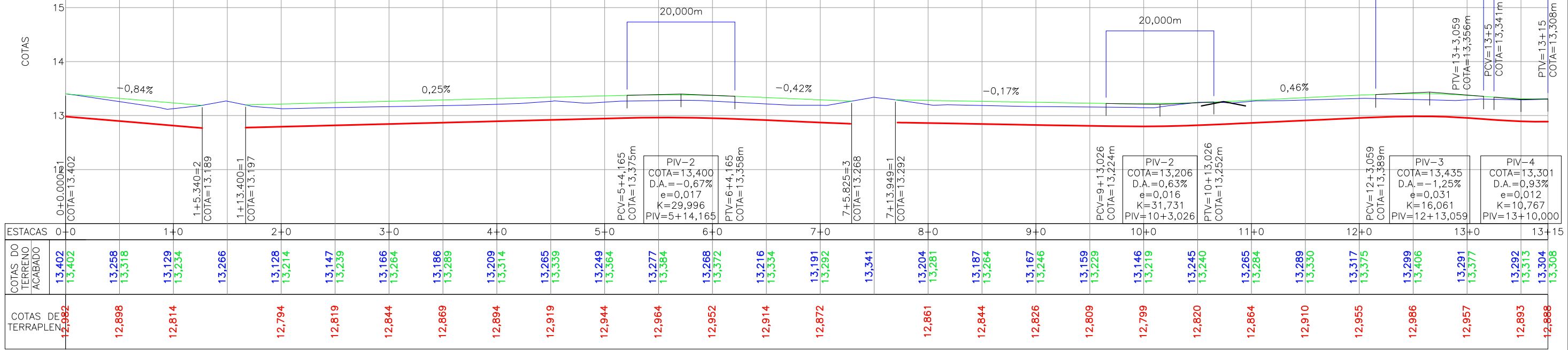


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- CERCA ARAME
- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- LAJOTA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- VALA EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ELEVÇÃO DA PISTA

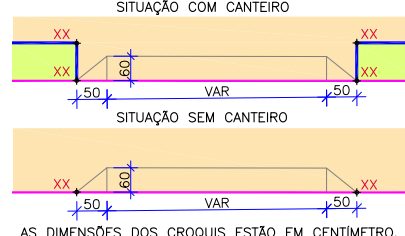
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUA):

- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL ENTRE ESTACA ESTACA PI + 25+10 E 16,00M E ESTACA 25+10 A PF E 12,00M)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PERFIL:

- CRISTA
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S. DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	05/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:45 ADT)

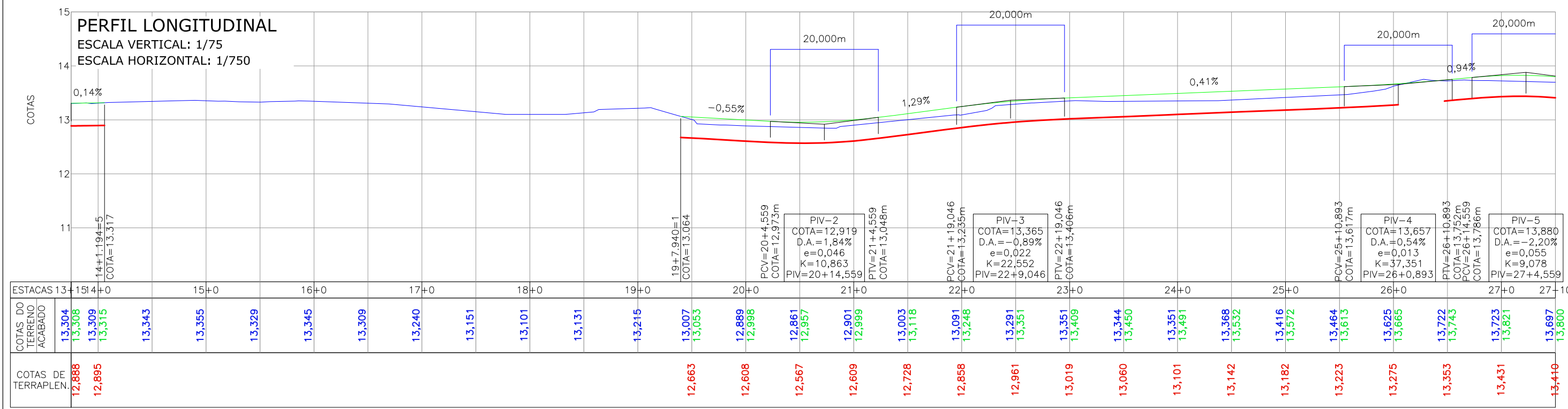
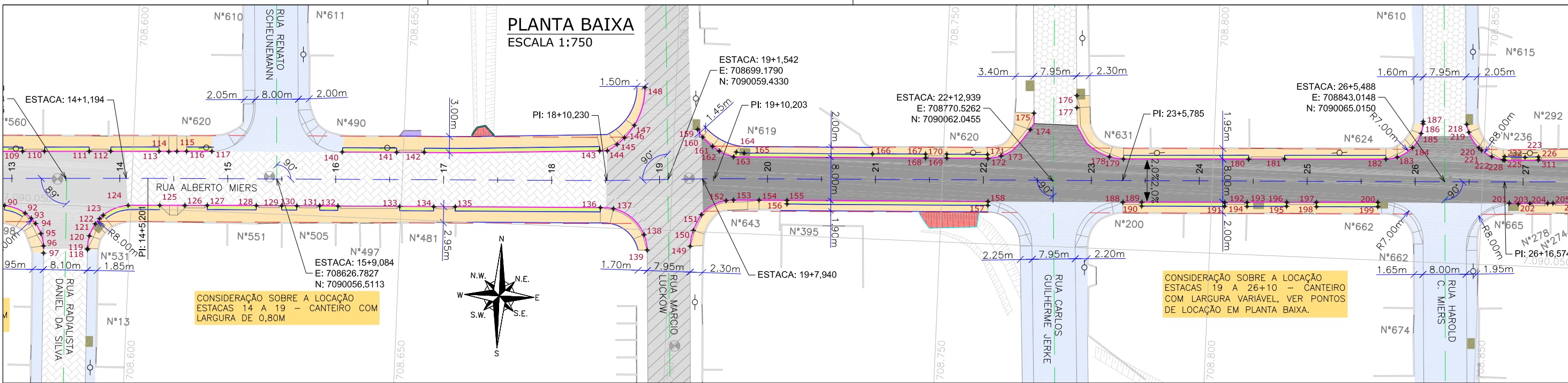
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ALBERTO MIERS

DES. Nº: **1439DGLD0048**

ESCALA IND.	FOLHA 01/06
REV.	07



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- x-x- CERCA ARAME
- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- LAJOTA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- ⊕ SONDAGEM A TRADO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- VALA EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- X,X% ELEVÇÃO DA PISTA

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUA):

- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL ENTRE ESTACA ESTACA PI A 25+10 É 16,00M E ESTACA 25+10 A PF É 12,00M)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S. DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	05/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

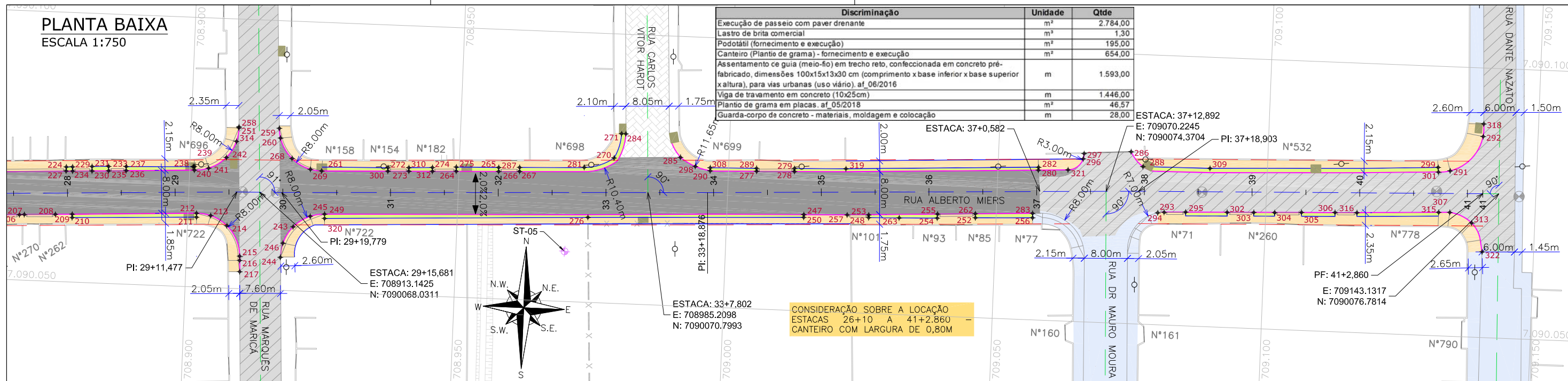
Maria Bernadete Sousa Sender
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

**PROJETO GEOMÉTRICO
(PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA ALBERTO MIERS**

DES. N°	ESCALA	FOLHA
1439DGLD0048	IND.	02/06
	REV.	07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750

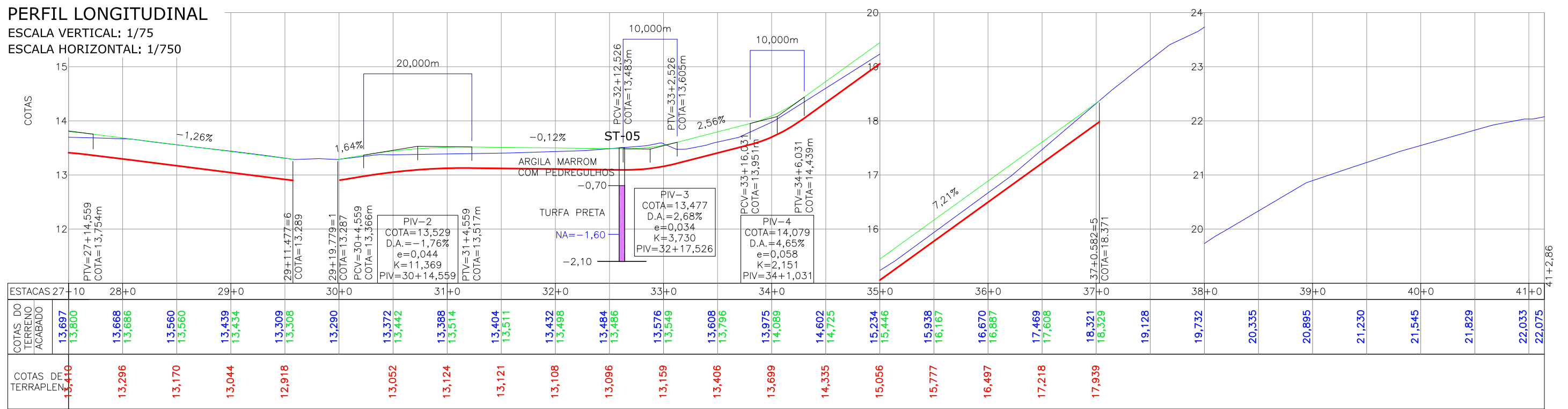


Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	2.784,00
Lastro de brita comercial	m³	1,30
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	195,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	654,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	1.593,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.446,00
Plantio de grama em placas, af_05/2018	m²	46,57
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	28,00

CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
ESTACAS 26+10 A 41+2.860 -
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- CERCA ARAME
- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- LAJOTA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ELEVÇÃO DA PISTA

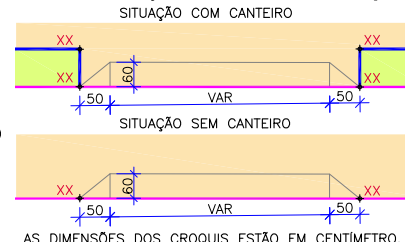
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUA):

- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL ENTRE ESTACA ESTACA PI A 25+10 E 16,00M E ESTACA 25+10 A PF E 12,00M)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



- NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	05/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

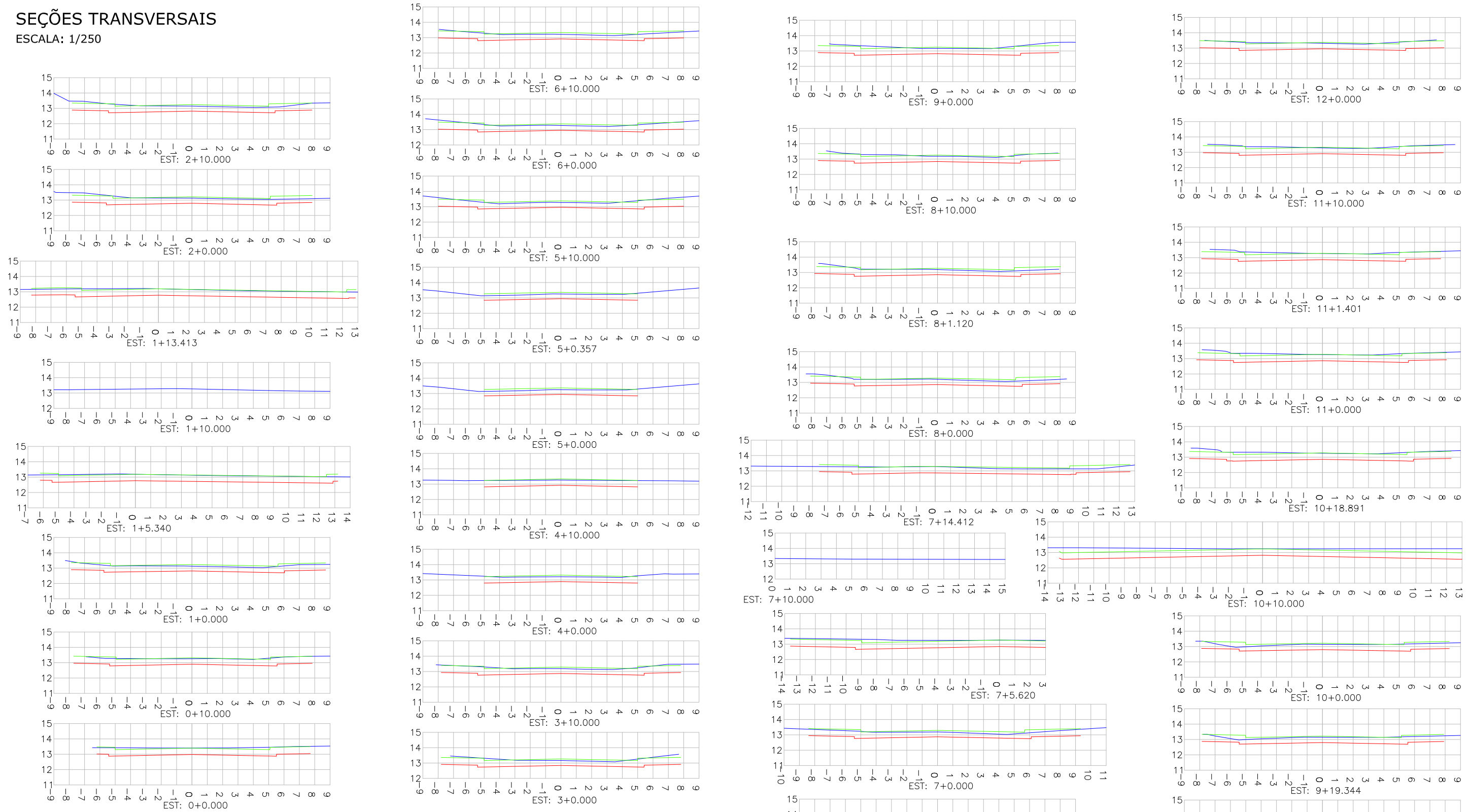
EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21
 VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21
 APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernadete Sousa SENDER
 Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de Outubro de 2001 18:45 ADT)

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ALBERTO MIERS
 DES. Nº: **1439DGLD0048**
 ESCALA IND. **03/06**
 FOLHA **07**

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA
(PI A 14+1,194 ; 19+7,940 A 37+0,582)

$i=2\%$ $i=2\%$ $i=2\%$ $i=2\%$

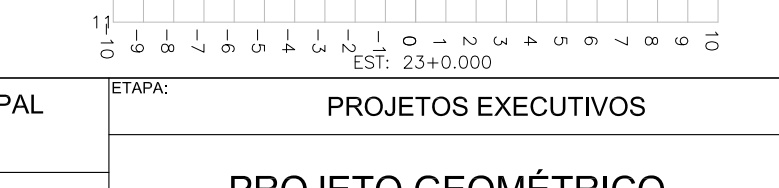
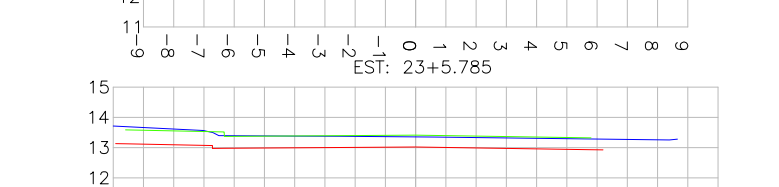
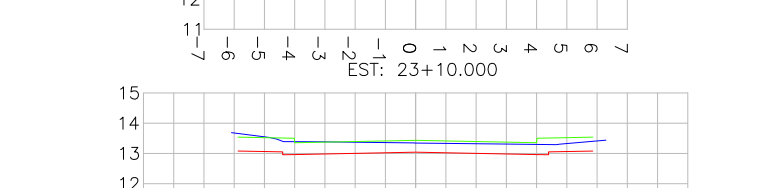
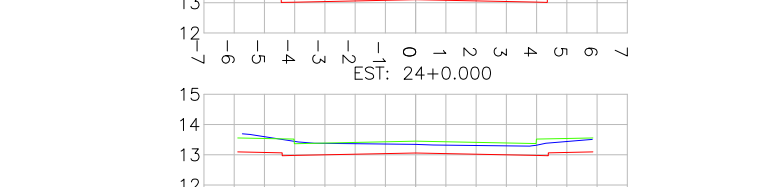
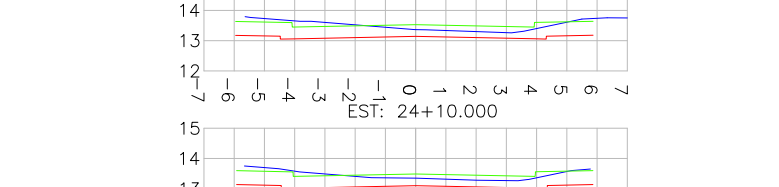
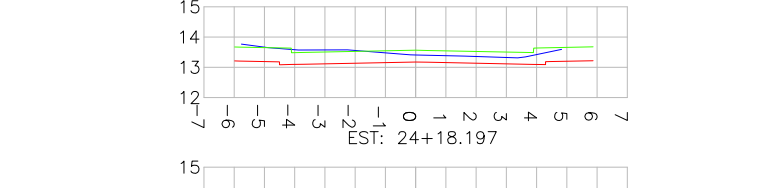
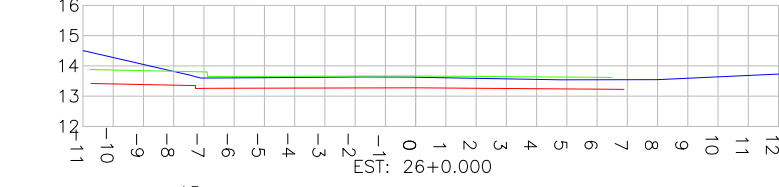
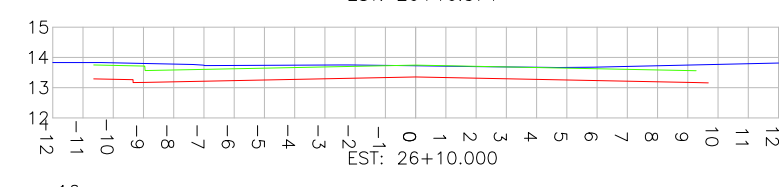
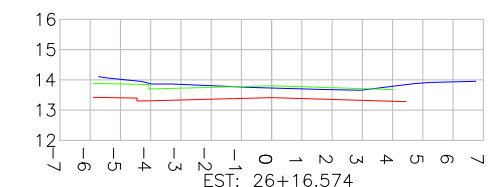
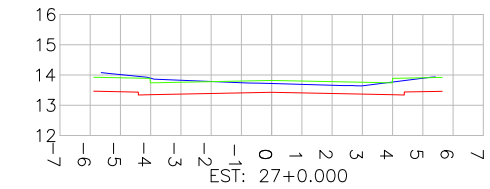
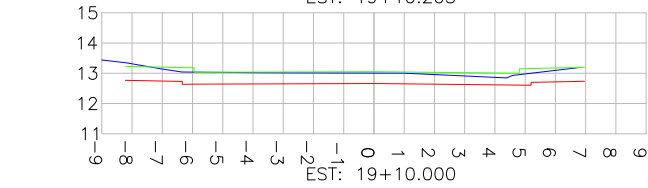
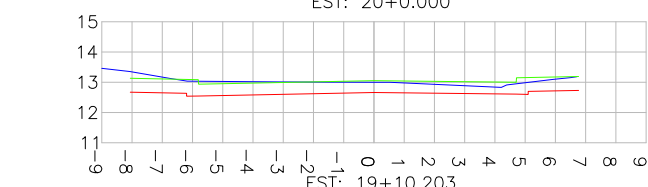
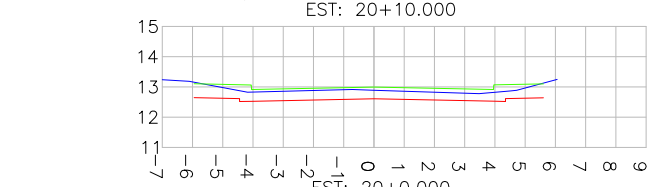
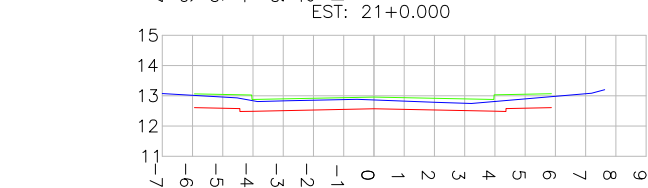
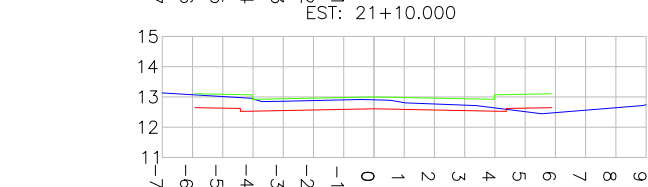
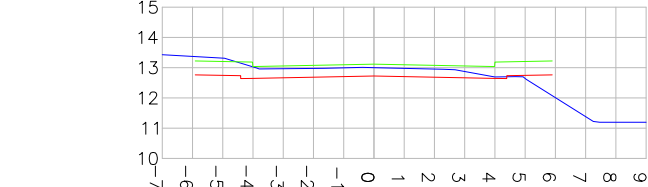
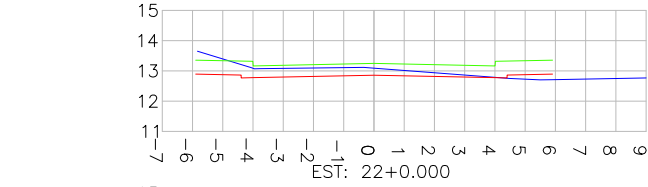
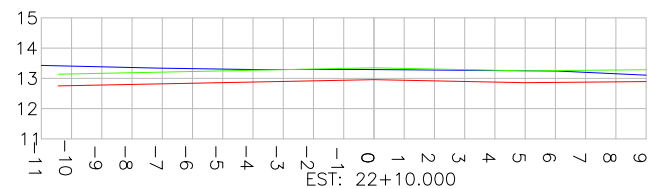
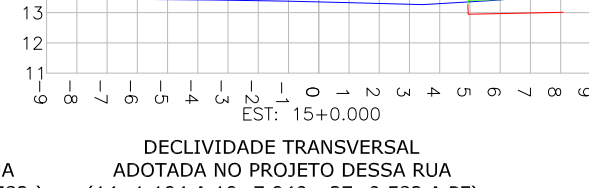
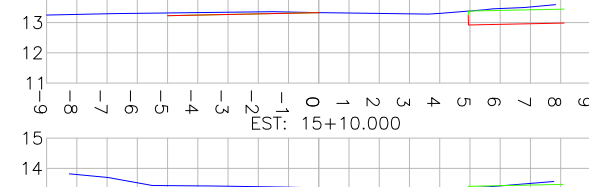
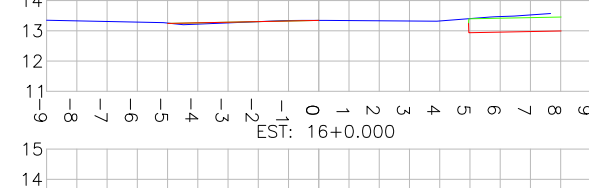
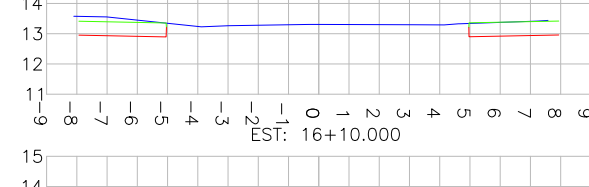
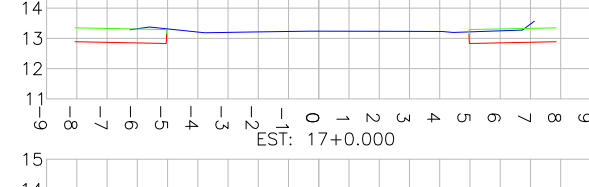
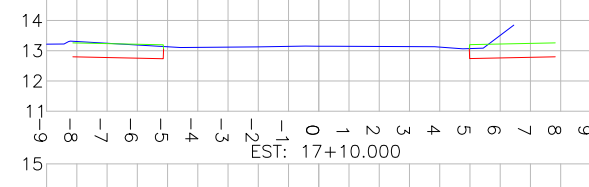
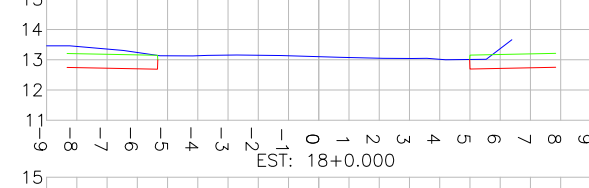
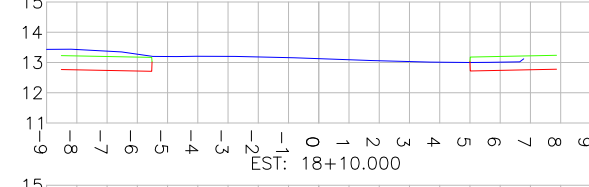
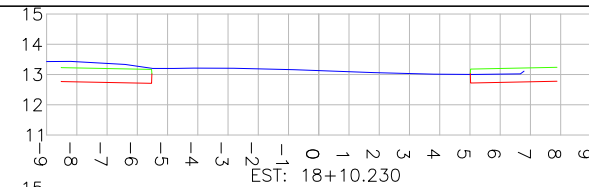
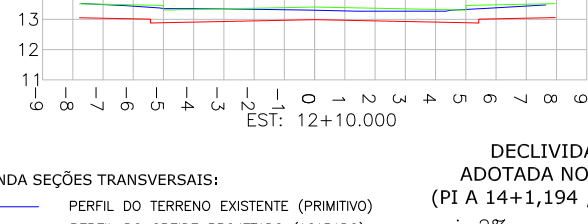
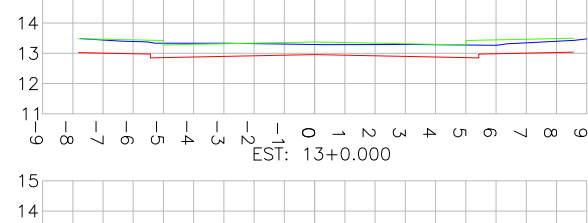
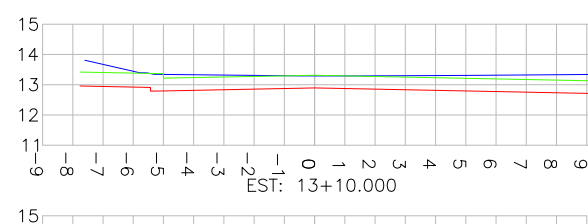
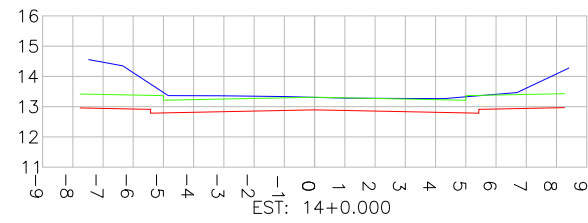
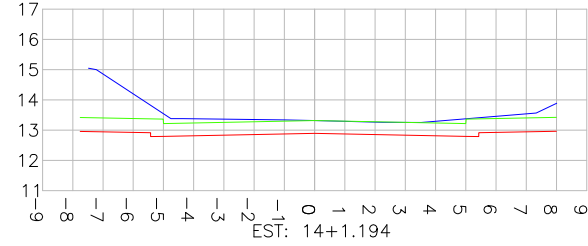
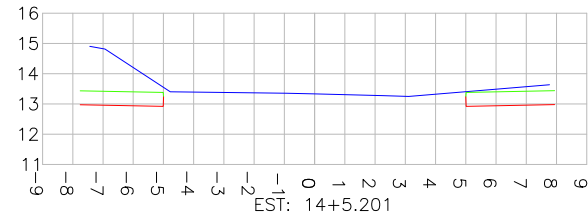
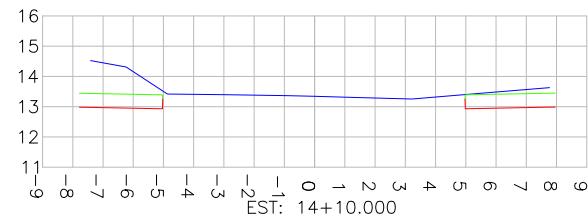
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA
(14+1,194 A 19+7,940 ; 37+0,582 A PF)

$i=2\%$ $i=2\%$

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		ETAPA:		
02	05/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p>	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETOS EXECUTIVOS		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		<p>PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ALBERTO MIERS</p>		
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.			MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO				
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER <i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 18:45:AGT)</small>		DES. N°	ESCALA	FOLHA
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			M.B.S.		1439DGLD0048	IND.	04/06
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.			M.B.S.		07	REV.	
										ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 14+1,194 ; 19+7,940 A 37+0,582)
i=2% *i=2%* *i=2%* *i=2%*

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (14+1,194 A 19+7,940 ; 37+0,582 A PF)
i=2% *i=2%*

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	05/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.



EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

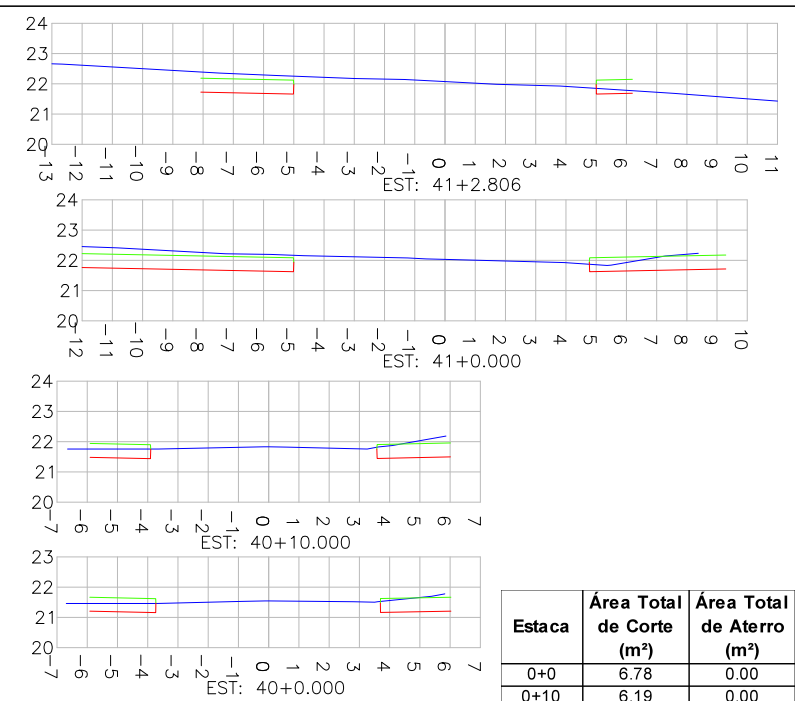
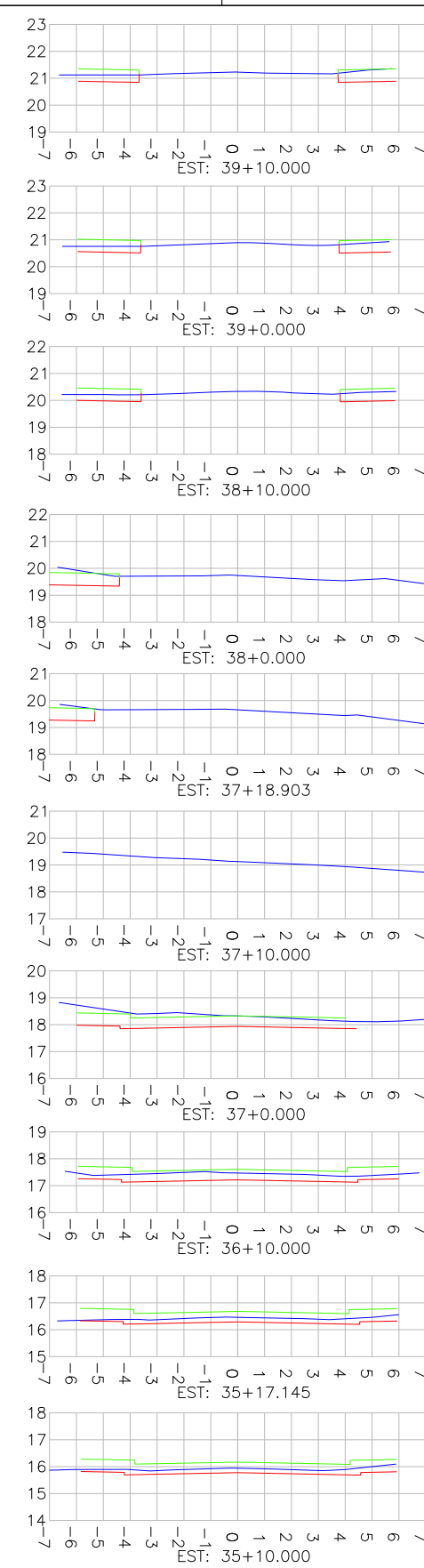
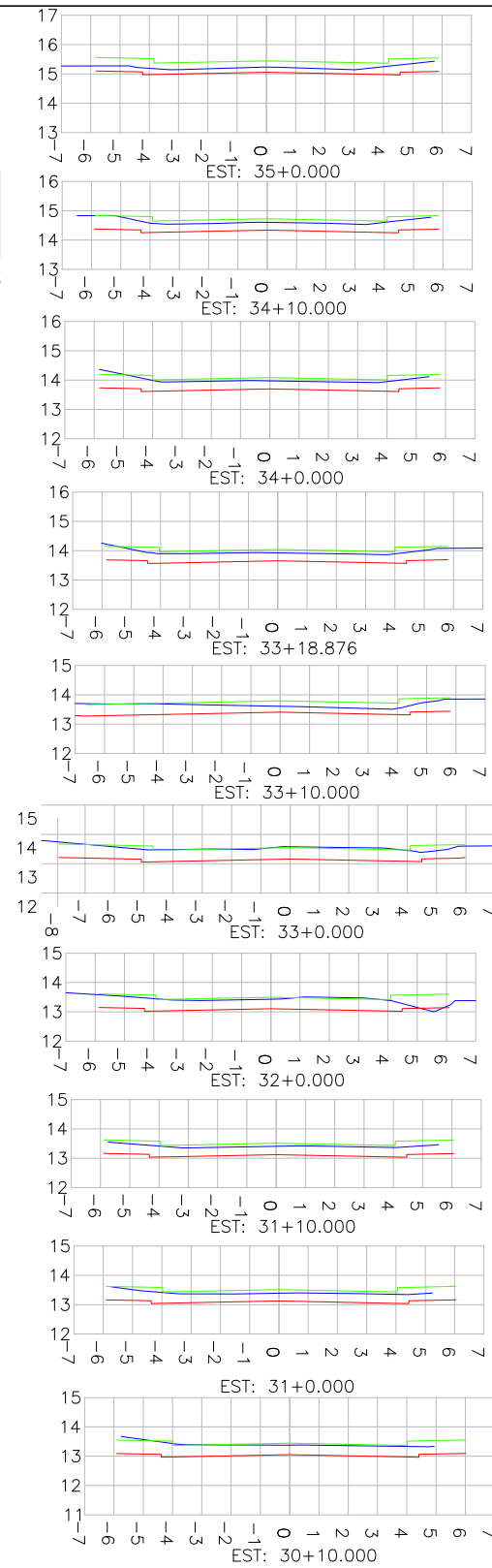
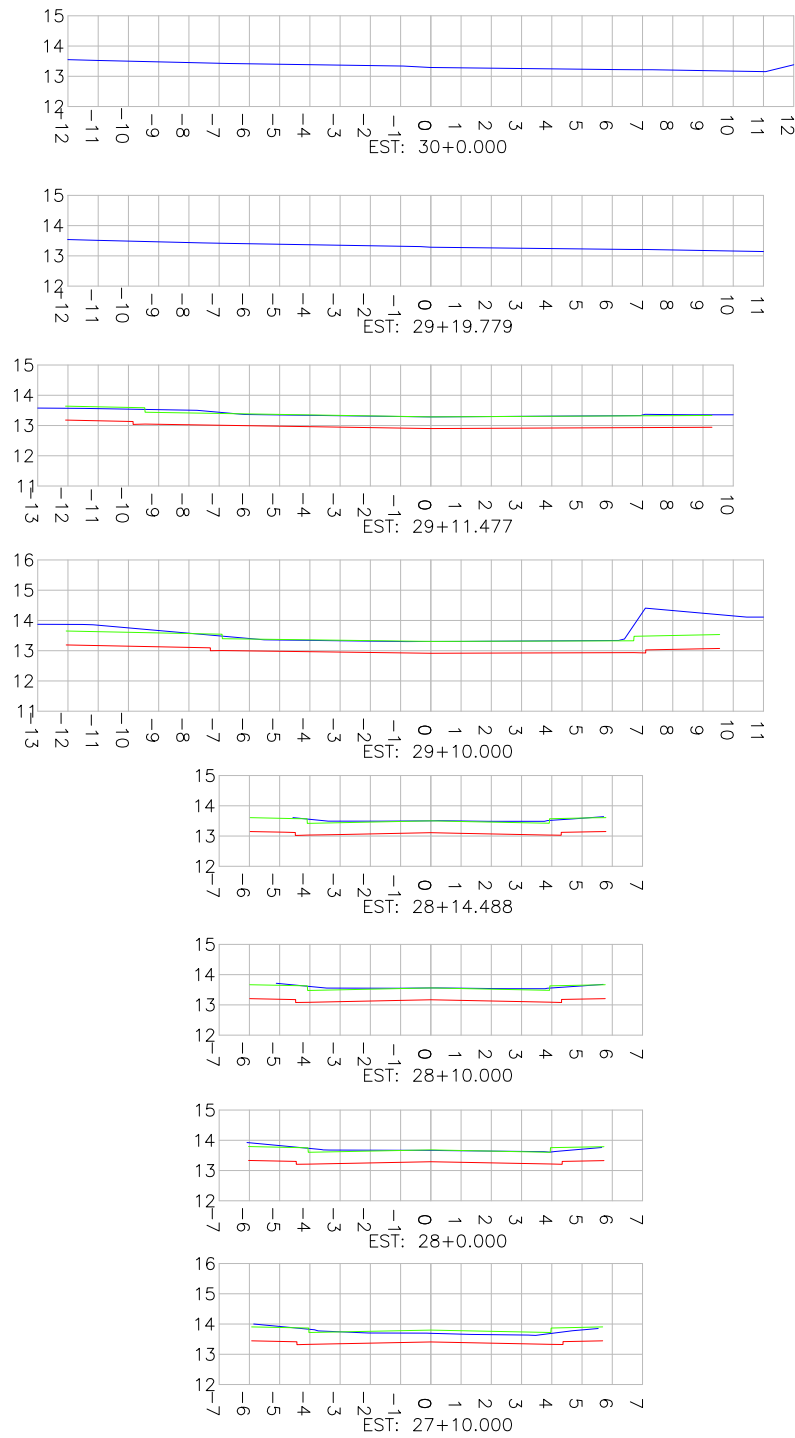
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:45 AGT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ALBERTO MIERS			
DES. N°	1439DGLD0048	ESCALA IND.	FOLHA 05/06
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (14+1,194 ; 19+7,940 A 37+0,582)
 i=2% i=2% i=2% i=2%

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (14+1,194 A 19+7,940 ; 37+0,582 A PF)
 i=2% i=2%

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)	Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	6.78	0.00	23+0	6.74	0.00
0+10	6.19	0.00	23+5,785	4.16	0.01
1+0	5.98	0.00	23+10	4.16	0.00
1+5,34	8.19	0.00	24+0	4.18	0.00
2+0	0.00	0.00	24+10	4.14	0.00
1+13,413	8.89	0.00	24+18,19	3.64	0.00
2+0	6.15	0.00	25+0	3.53	0.00
2+10	6.14	0.00	25+10	2.86	0.00
3+0	6.42	0.00	26+0	8.30	0.02
3+10	6.39	0.00	26+10	10.91	0.00
4+0	3.51	0.00	26+16,57	5.15	0.00
4+10	3.76	0.00	27+0	4.33	0.00
5+0	3.22	0.00	27+10	4.10	0.00
5+0,357	3.24	0.00	28+0	5.01	0.00
5+10	6.42	0.00	28+10	4.72	0.00
6+0	6.36	0.00	28+14,48	4.50	0.00
6+10	5.82	0.00	29+0	4.21	0.00
6+15,987	5.69	0.00	29+10	12.19	0.00
7+0	6.09	0.00	29+11,47	9.46	0.00
7+5,62	8.36	0.00	29+19,77	0.04	0.00
7+10	0.00	0.00	30+0	0.00	0.00
7+14,412	7.34	0.00	30+10	4.04	0.00
8+0	5.93	0.00	31+0	3.32	0.00
8+1,12	5.91	0.00	31+10	3.54	0.00
8+10	6.72	0.00	32+0	4.09	0.11
9+0	7.21	0.00	32+10	4.88	0.04
9+10	6.32	0.00	33+0	5.48	0.00
9+19,344	5.69	0.00	33+10	3.64	0.00
10+0	5.66	0.00	33+18,87	3.68	0.00
10+10	14.98	0.00	34+0	3.72	0.00
10+18,89	8.44	0.00	34+10	3.56	0.00
11+0	7.95	0.00	35+0	2.24	0.06
11+1,401	7.51	0.00	35+10	1.87	0.12
11+10	7.34	0.00	35+17,14	1.84	0.15
12+0	6.62	0.00	36+0	1.83	0.00
12+10	5.96	0.00	36+10	2.84	0.10
13+0	6.41	0.00	37+0	5.00	0.06
13+10	11.58	0.00	37+0,582	5.15	0.06
14+0	10.03	0.00	37+10	0.00	0.00
14+1,194	10.18	0.00	37+18,90	1.08	0.41
14+5,201	5.57	0.03	38+0	1.58	0.34
14+10	5.03	0.04	38+10	1.24	0.16
15+0	1.89	0.04	39+0	1.17	0.19
20+0	3.55	0.00	39+10	1.42	0.06
20+10	3.92	0.00	40+0	1.65	0.01
21+0	2.89	0.47	40+10	1.81	0.00
21+10	3.13	0.38	41+0	6.14	0.10
22+0	2.54	0.23	41+2,806	6.58	0.47
22+10	8.01	0.00			

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:	
02	05/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETOS EXECUTIVOS	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ALBERTO MIERS	
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		1439DGLD0048	
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		ETAPA: PROJETO EXECUTIVOS	
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		DES. N° 1439DGLD0048	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		ESCALA IND. FOLHA 06/06	
						EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		REV. 07	
						B.N.		E.R.N.		M.B.S.			
						DATA 30/09/21		DATA 30/09/21		DATA 30/09/21			



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

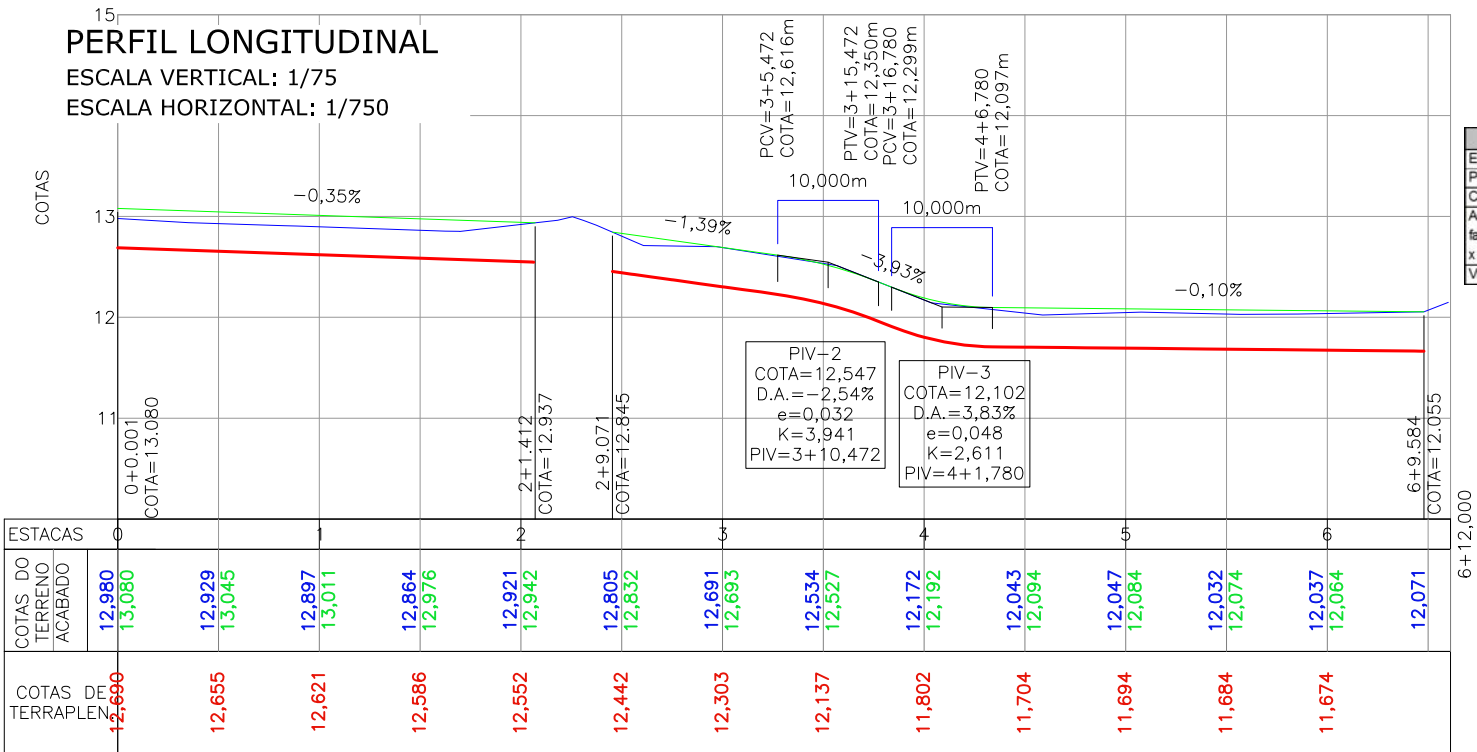
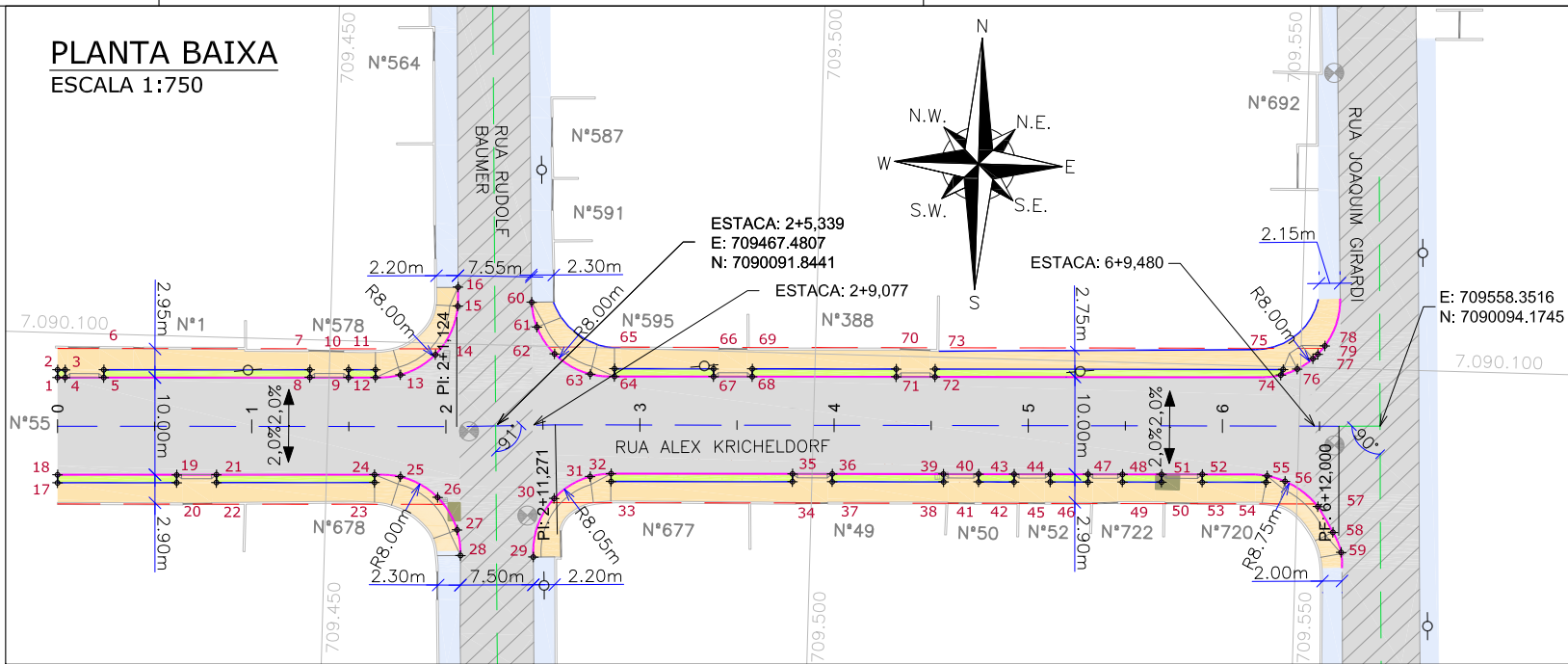
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 13:45 ADT)

ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9

RUA ALEX KRICHENDORF (TRECHO 01)





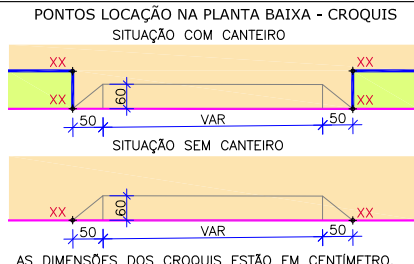
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	611,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	34,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	130,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	294,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	247,00

- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - ASFALTO EXISTENTE
 - BOCA DE LOBO COM ABERTURA NA GUIA
 - BOCA DE LOBO COM GRELHA
 - CAIXA DE ESGOTO
 - POSTE CONCRETO

- LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:**
- MEIO-FIO PROJETADO
 - VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - PASSEIRO EM PAVER PROJETADO
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - ELEVAÇÃO DA PISTA

- LEGENDA PERFIL:**
- ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCAÇÃO

- LEGENDA PERFIL:**
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



- NOTAS:**
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDES) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	05/04/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (23 de Outubro de 2021 18:45 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

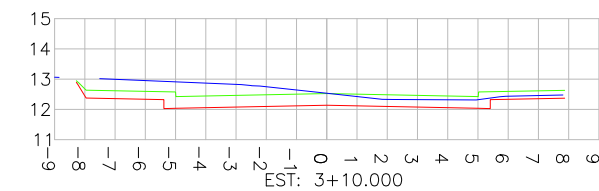
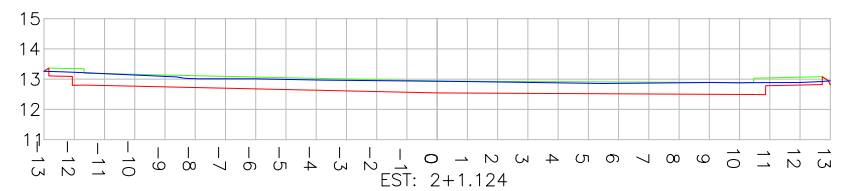
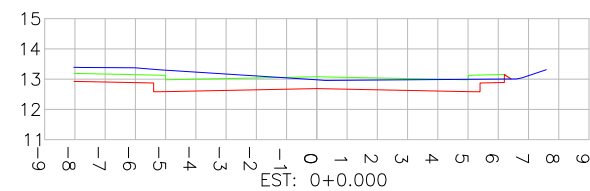
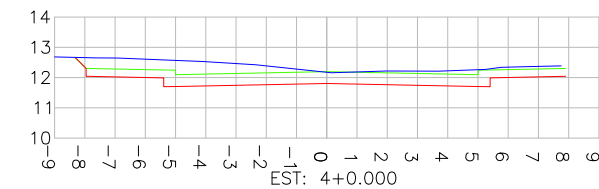
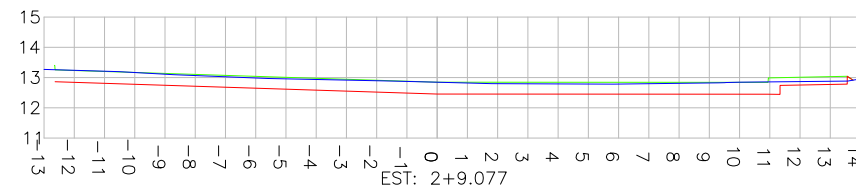
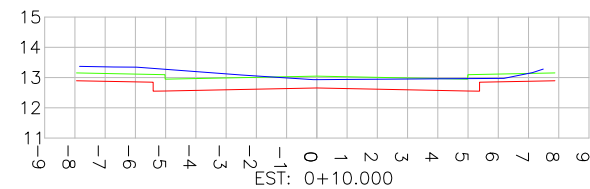
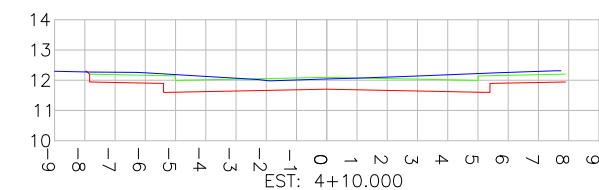
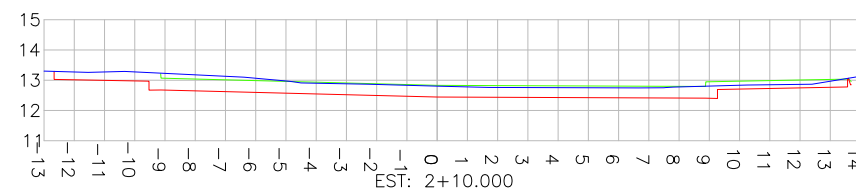
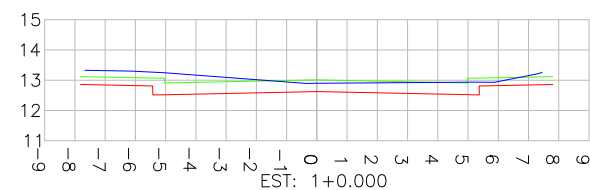
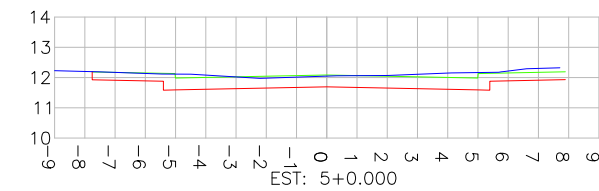
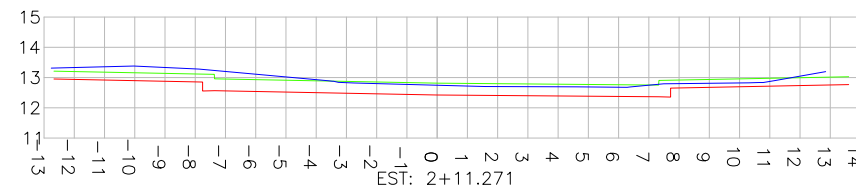
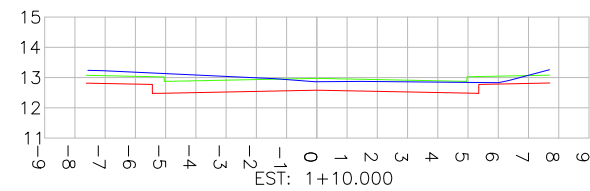
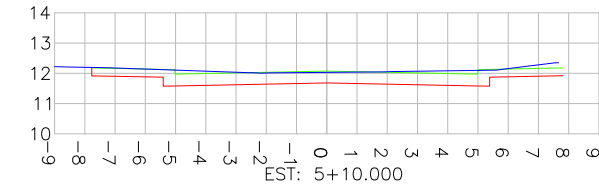
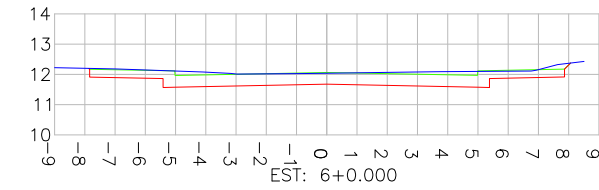
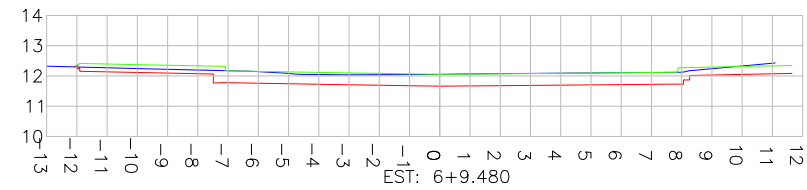
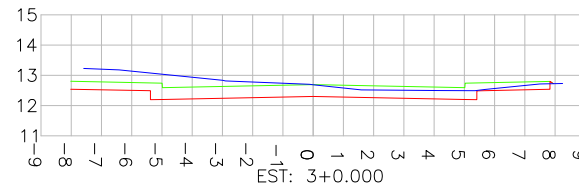
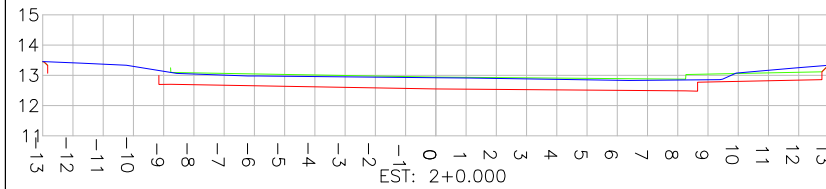
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ALEX KRICHELDORF (TRECHO 01)

DES. N°: 1439DGLD0049

ESCALA IND.	FOLHA 01/02
REV. 07	

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	5,984	0,017
0+10	6,150	0,000
1+0	6,143	0,000
1+10	5,712	0,000
2+0	7,457	0,000
2+1,124	8,529	0,025
2+9,077	8,948	0,015
2+10	8,751	0,000
2+11,271	9,123	0,000
3+0	6,490	0,004
3+10	6,809	0,000
4+0	8,547	0,000
4+10	6,539	0,001
5+0	6,113	0,000
5+10	5,979	0,000
6+0	6,101	0,000
6+9,48	7,186	0,003

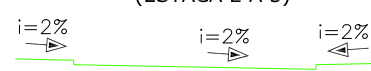
LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A ESTACA 2; ESTACA 3 A PF)



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (ESTACA 2 A 3)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	05/04/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO		B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO		E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO		M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

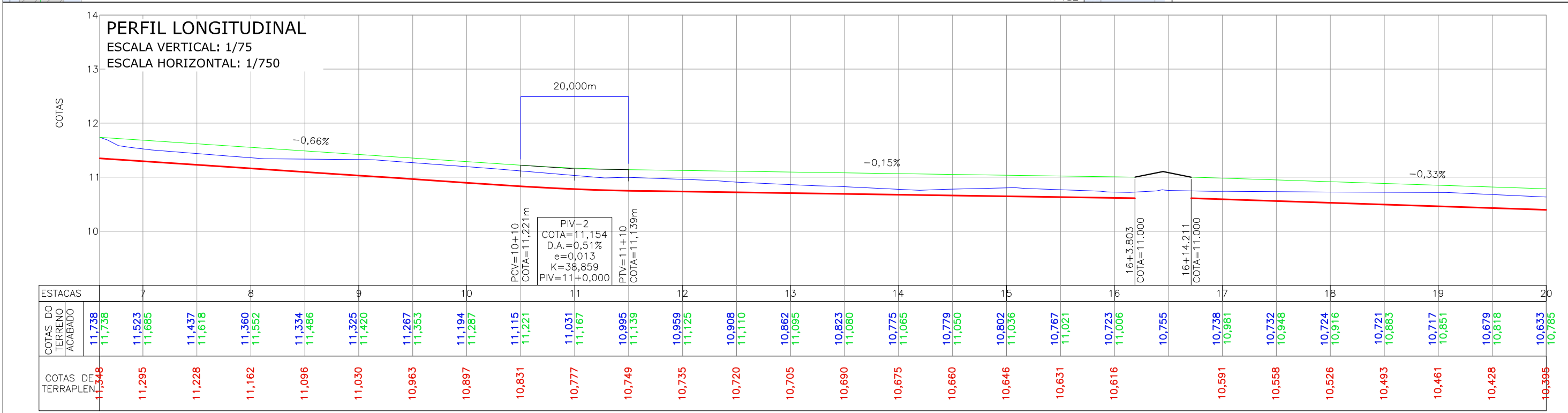
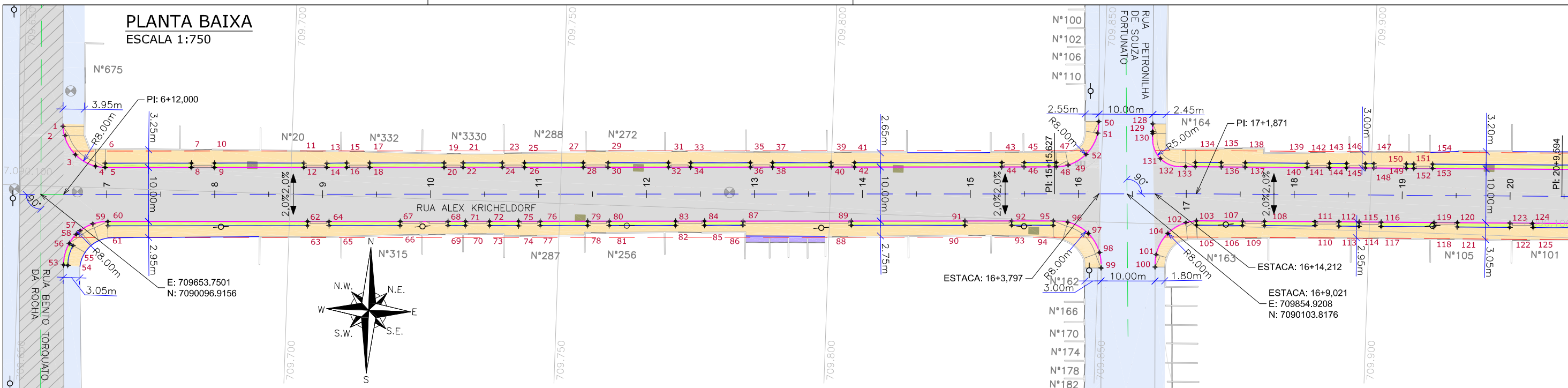
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ALEX KRICHELDORF (TRECHO 01)			
DES. N°	1439DGLD0049	ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.	07		

RUA ALEX KRICHENDORF (TRECHO 02)





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO COM ABERTURA NA GUIA
- BOCA DE LOBO COM GRELHA
- POSTE CONCRETO
- CAIXA DE ESGOTO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ELEVACÃO DA PISTA

LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

- NOTAS:**
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULTAR RELATÓRIO TÉCNICO;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO;

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

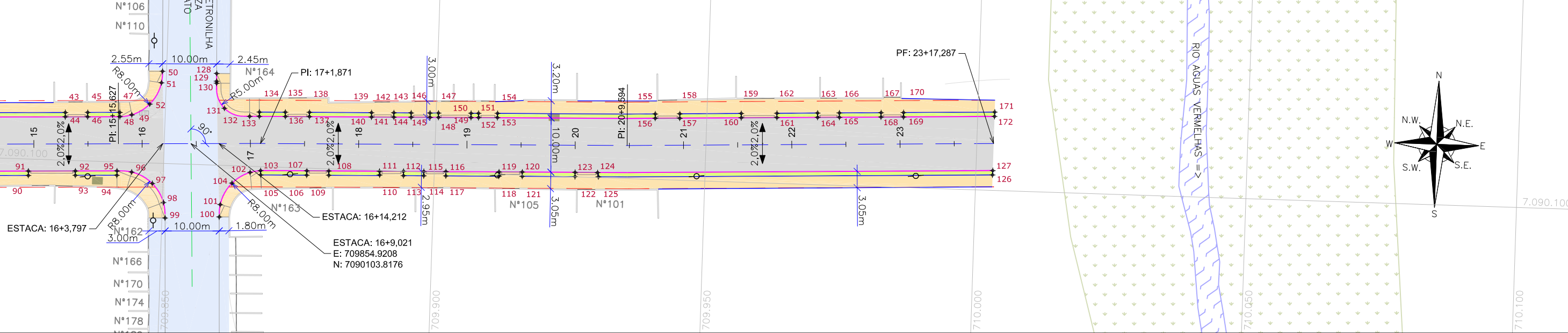
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)

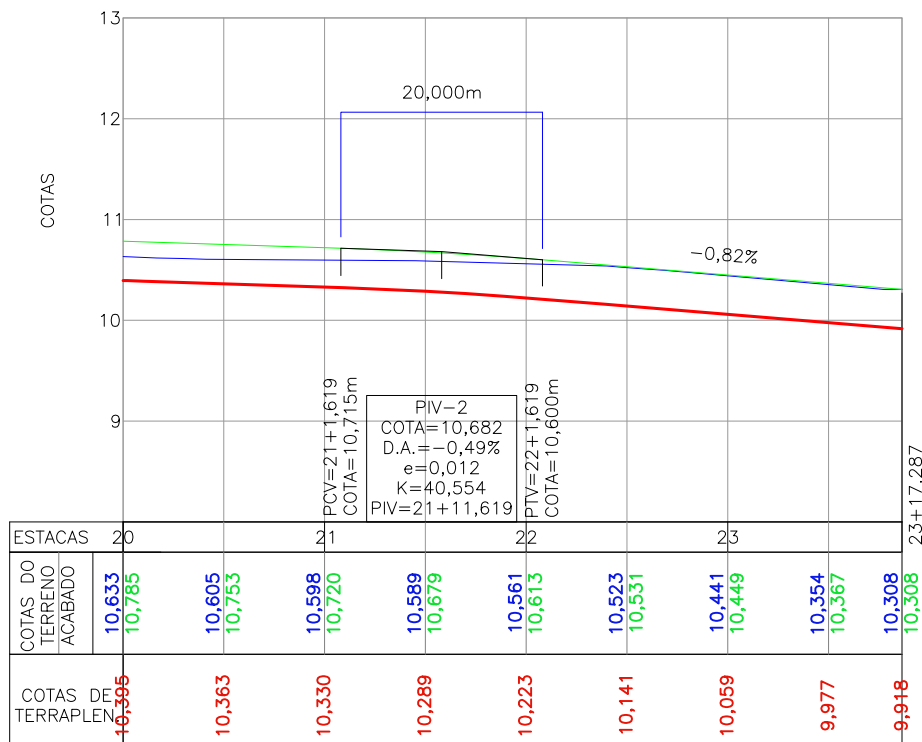
DES. Nº	1439DGLD0050	ESCALA IND.	01/04
REV.	07		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.603,00
Lastro de brita comercial	m ³	1,80
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	66,00
Canteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m ²	371,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	738,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	726,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO COM ABERTURA NA GUIA
- BOCA DE LOBO COM GRELHA
- POSTE CONCRETO
- CAIXA DE ESGOTO
- RIO
- VEGETAÇÃO

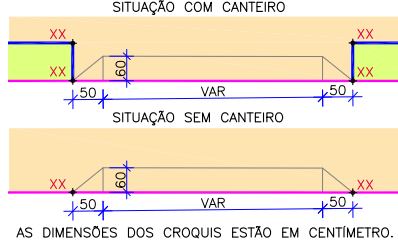
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ELEVACÃO DA PISTA

LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



- NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDES) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021, 18-05 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

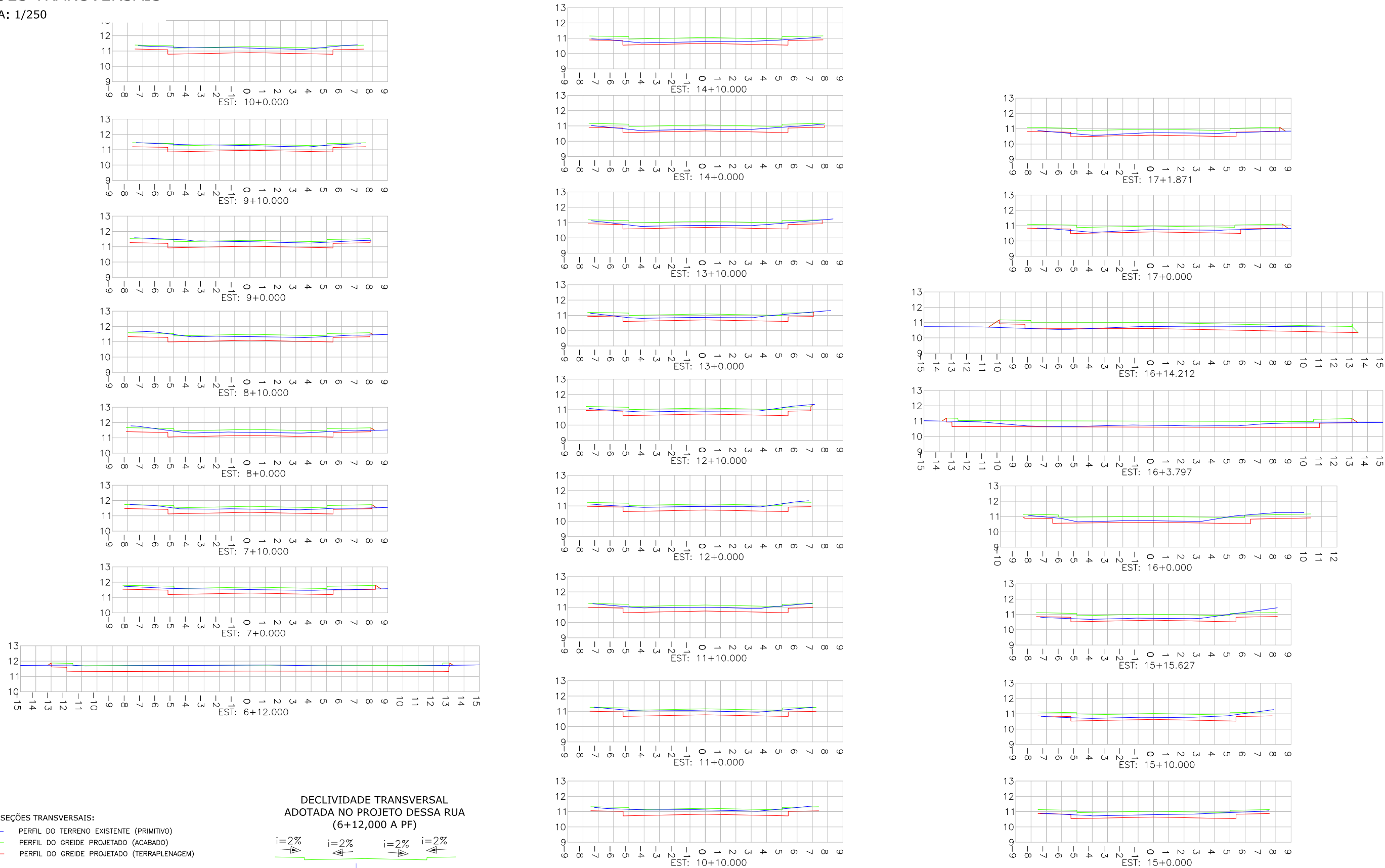
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)

DES. Nº: 1439DGLD0050

ESCALA IND.	FOLHA 02/04
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (6+12,000 A PF)
 i=2% i=2% i=2% i=2%

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUÁ ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)		ESCALA IND.	FOLHA
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.	30/09/21	E.R.N.	30/09/21	M.B.S.	30/09/21	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUÁ ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)		1439DGLD0050	03/04
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.							PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUÁ ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)		1439DGLD0050	03/04
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.							PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUÁ ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)		1439DGLD0050	03/04
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.							PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUÁ ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)		1439DGLD0050	03/04
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.							PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUÁ ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)		1439DGLD0050	03/04
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.							PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUÁ ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)		1439DGLD0050	03/04






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 01

Relatório de auditoria final

2021-10-22

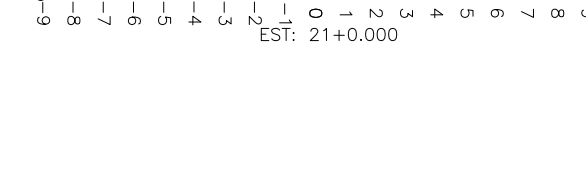
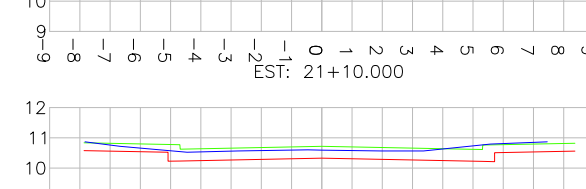
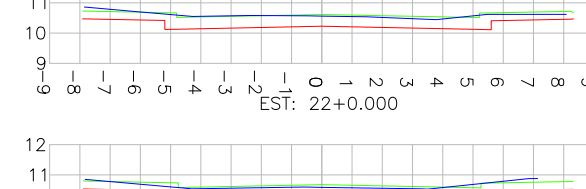
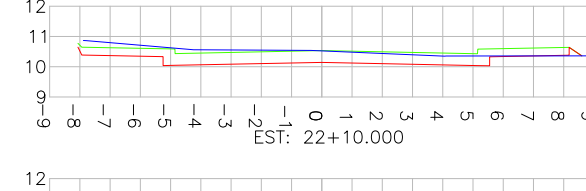
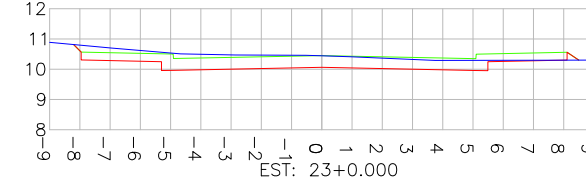
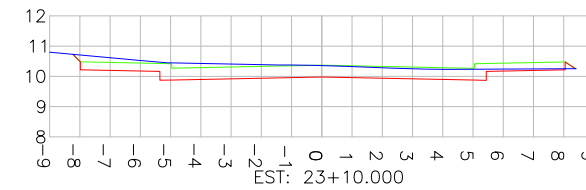
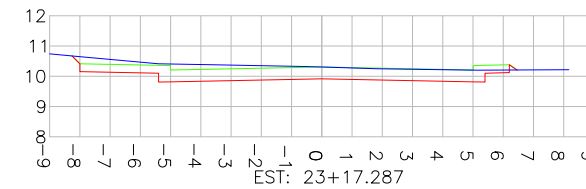
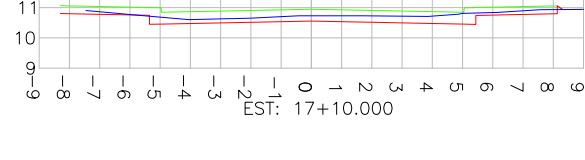
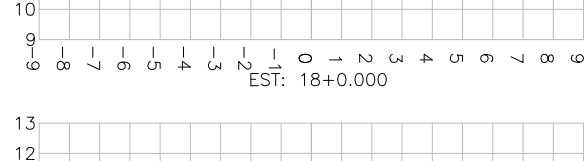
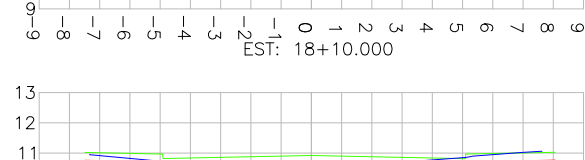
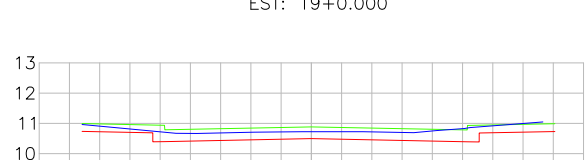
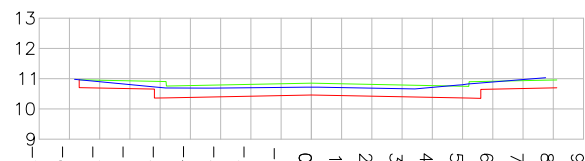
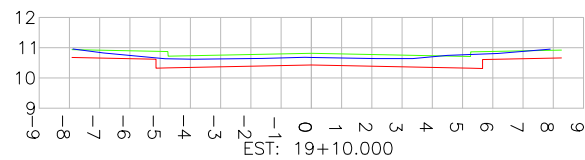
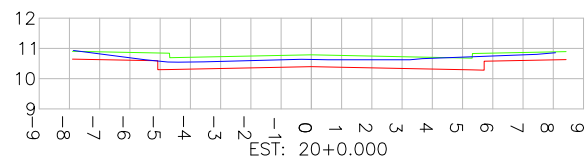
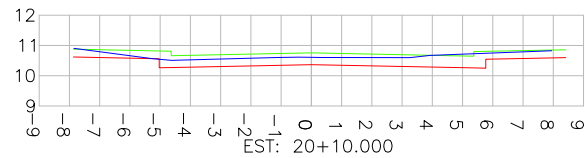
Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA2S8JpXYUjeOxsgMudmpmWxO4VASbR52-

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 01"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 22:35:42 GMT - Endereço IP: 131.72.63.141
-  Documento enviado por email para Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br) para assinatura
2021-10-21 - 22:40:24 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:44:19 GMT - Endereço IP: 189.120.77.184
-  Documento assinado eletronicamente por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
Data da assinatura: 2021-10-22 - 21:45:21 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:45:21 GMT

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

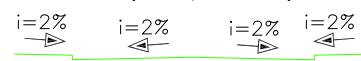


Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
6+12	9,493	0,033
7+0	3,583	0,042
7+10	3,540	0,031
8+0	3,570	0,022
8+10	4,262	0,015
9+0	4,838	0,000
9+10	4,765	0,000
10+0	4,563	0,000
10+10	4,311	0,000
11+0	3,985	0,000
11+10	3,802	0,000
12+0	3,749	0,000
12+10	3,485	0,000
13+0	3,019	0,000
13+10	2,666	0,000
14+0	2,160	0,010
14+10	2,219	0,006
15+0	2,706	0,019
15+10	2,705	0,097
15+15,62	3,207	0,129
16+0	3,972	0,000
16+3,797	3,604	0,084
16+14,21	3,049	0,707
17+0	1,631	0,214
17+1,871	1,728	0,124
17+10	2,541	0,017
18+0	3,508	0,000
18+10	3,917	0,000
19+0	4,275	0,000
19+10	4,078	0,000
20+0	3,829	0,000
20+10	4,016	0,001
21+0	4,454	0,000
21+10	4,872	0,000
22+0	5,320	0,000
22+10	5,359	0,071
23+0	5,516	0,050
23+10	5,674	0,038
23+17,28	5,902	0,023

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (6+12,000 A PF)

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

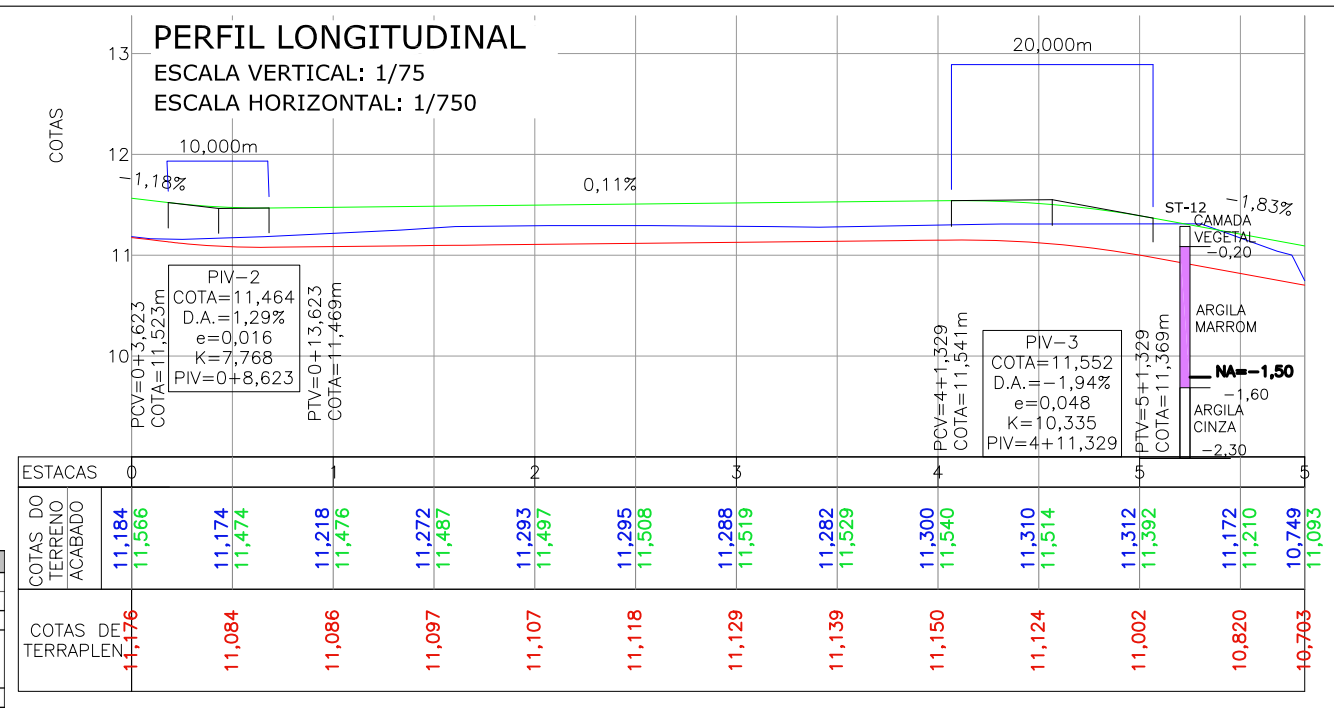
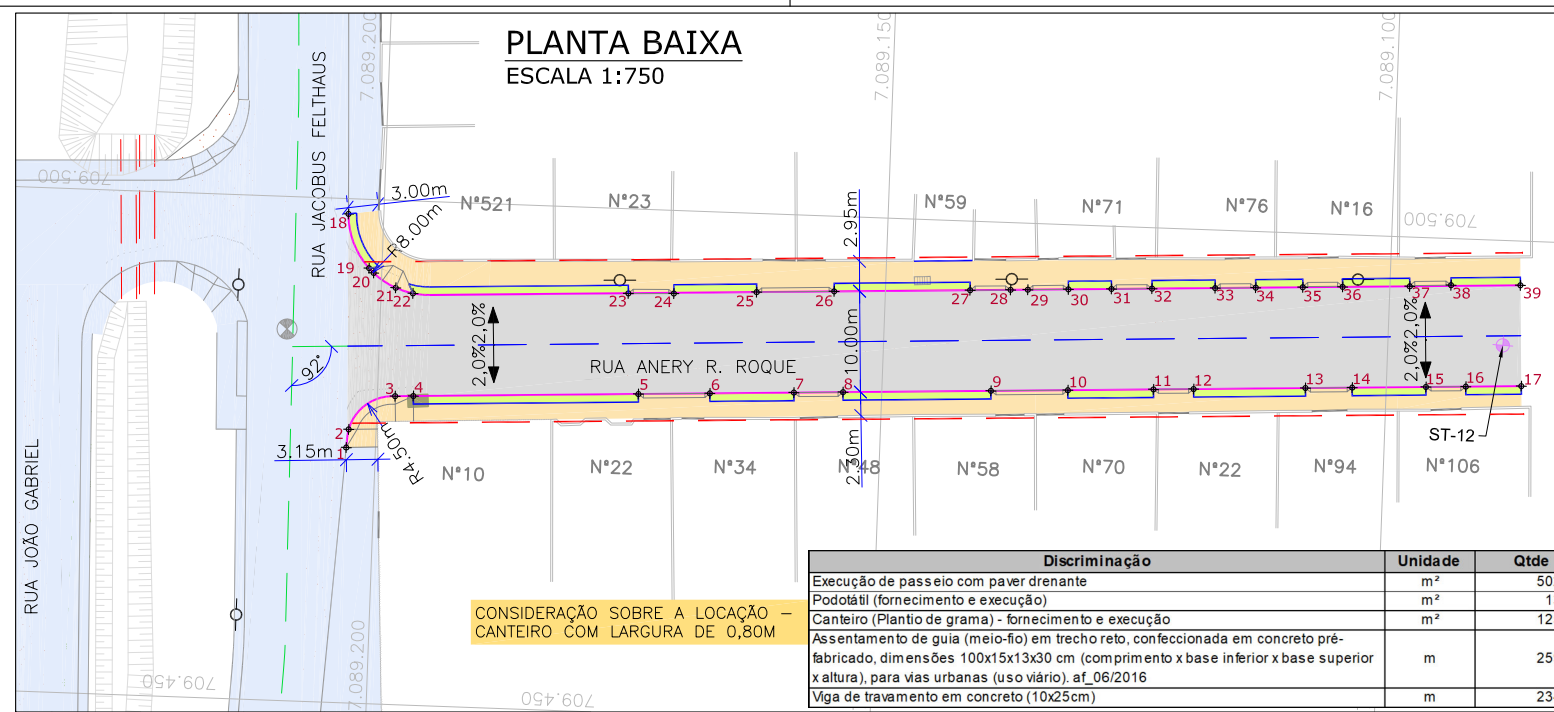
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



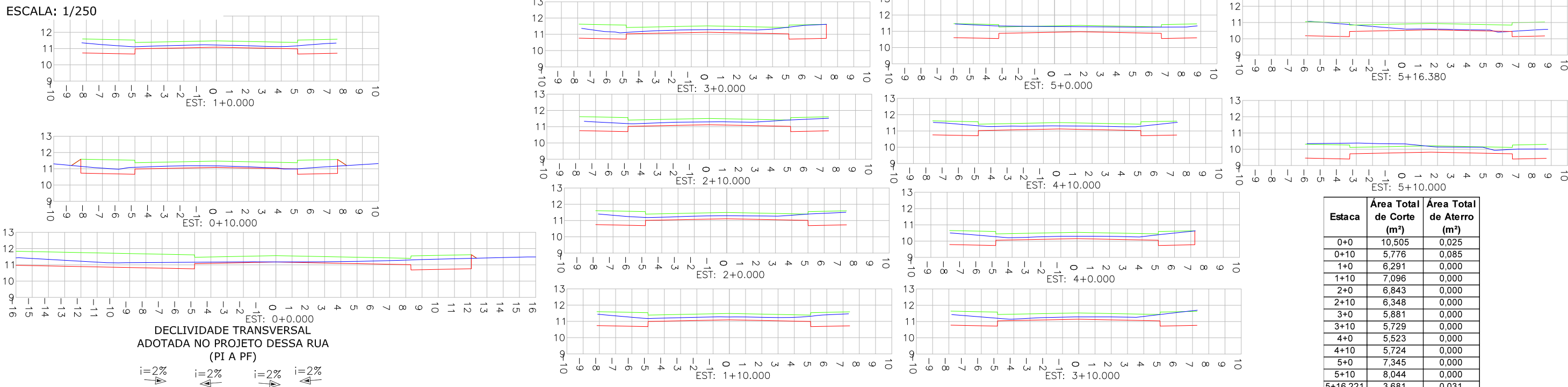
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:		DES. N°	ESCALA	FOLHA	REV.
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETOS EXECUTIVOS		1439DGLD0050	IND. 04/04	07	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		M.B.S.		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ALEX KRICHELDORF (TRECHO 02)					
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	30/09/21		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA							
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	30/09/21		30/09/21		MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO							
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	30/09/21		30/09/21		MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO							
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	30/09/21		30/09/21		MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO							
						EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:					
						B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETOS EXECUTIVOS		IND. 04/04		REV. 07	

RUA ANERY R. ROQUE





SEÇÕES TRANSVERSAIS



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- SONDAGEM A TRADO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

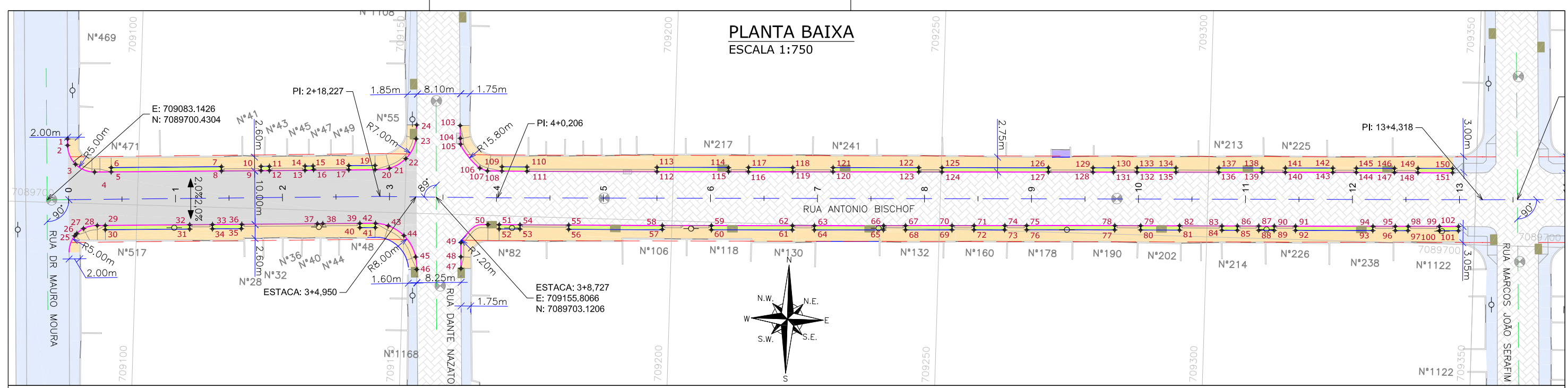
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDES) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	<p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p style="text-align: center;">SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p> <p style="text-align: center;">DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p style="text-align: center;">MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9</p>		<p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ANERY R. ROQUE</p>		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.					
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.					
EXECUÇÃO		B.N.	DATA		30/09/21					
VERIFICAÇÃO		E.R.N.	DATA		30/09/21					
APROVAÇÃO		M.B.S.	DATA		30/09/21					
								DES. N°	1439DGLD0051	ESCALA IND. FOLHA 01/01
								REV.	07	

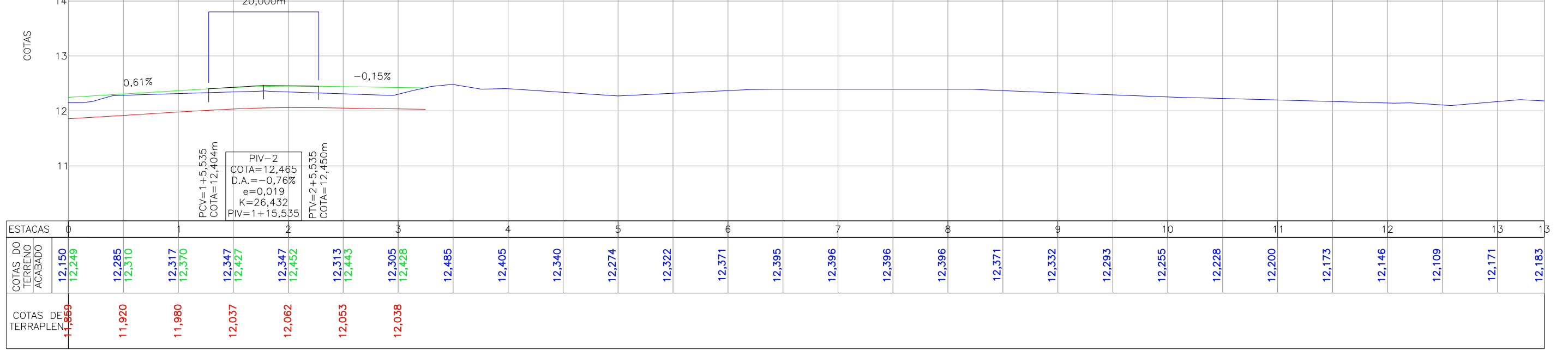
RUA ANTONIO BISCHOF



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE

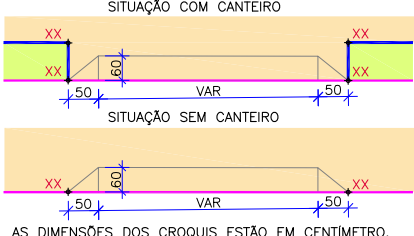
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



- NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernardete Sousa SENDER
Maria Bernardete Sousa SENDER (22 de Outubro de 2023 18:46:ADT)

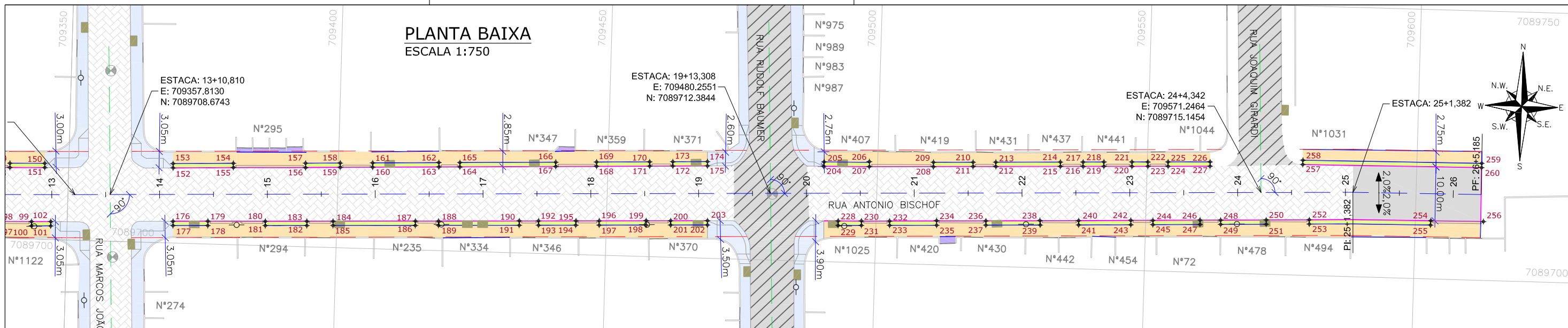
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ANTONIO BISCHOF

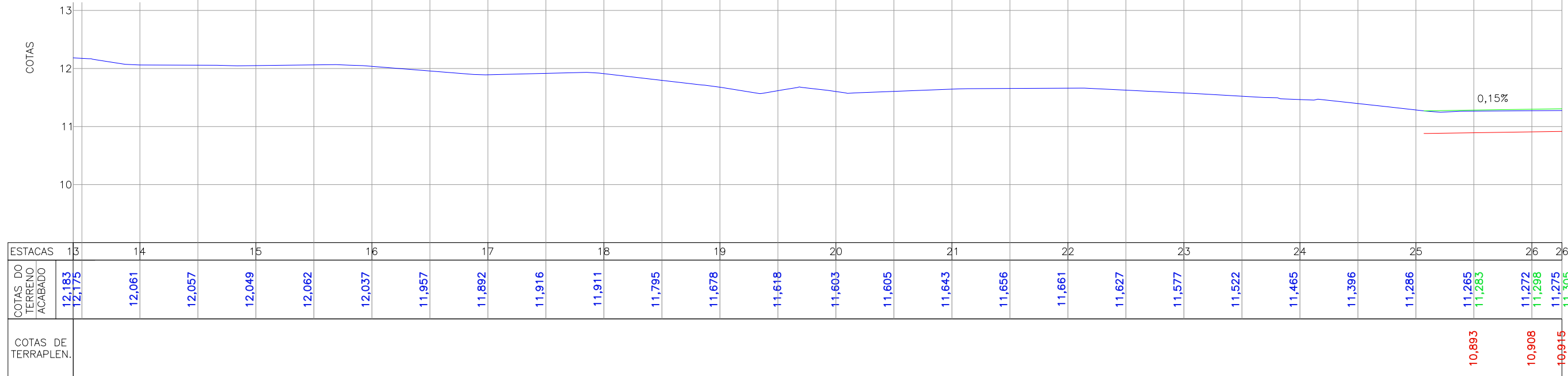
DES. Nº: 1439DGLD0052

ESCALA IND.	FOLHA 01/05
REV.	07



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	2.243,00
Lastro de brita comercial	m ³	2,10
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	49,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	442,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (com comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	1.016,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	811,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

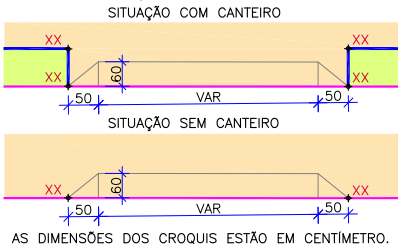
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



- NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 18:46 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

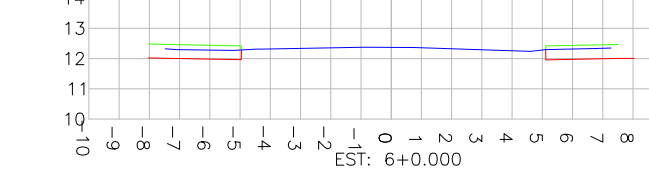
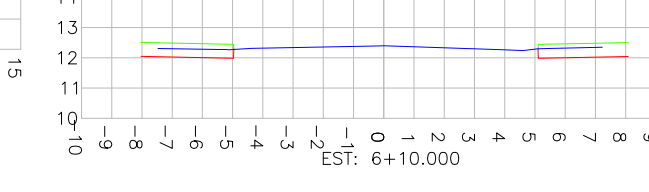
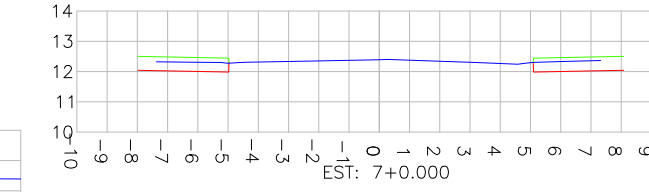
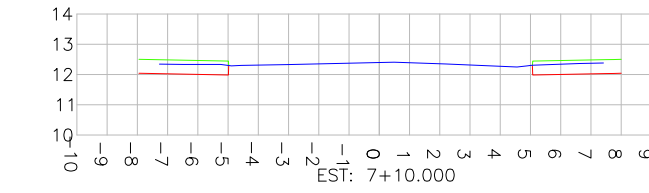
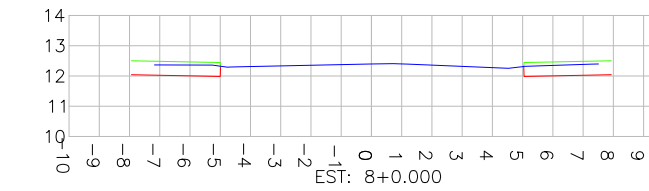
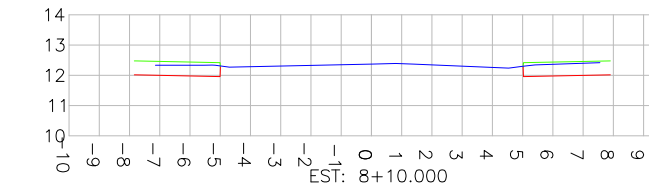
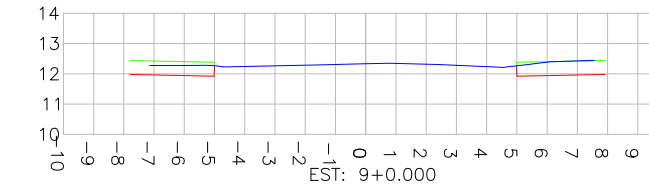
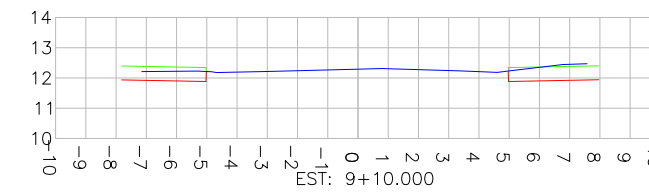
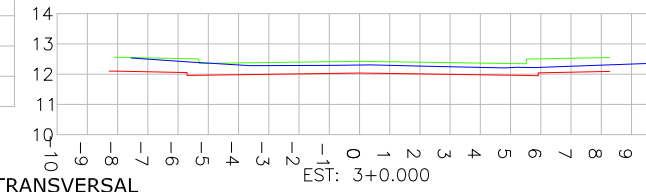
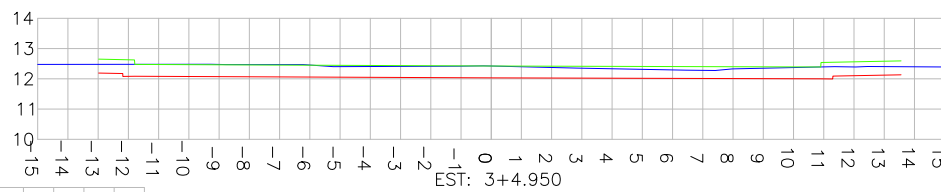
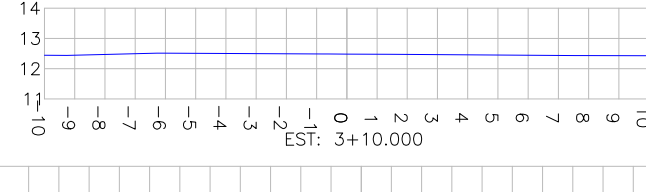
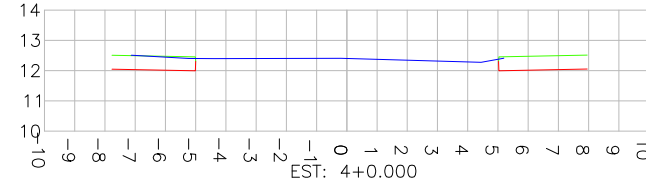
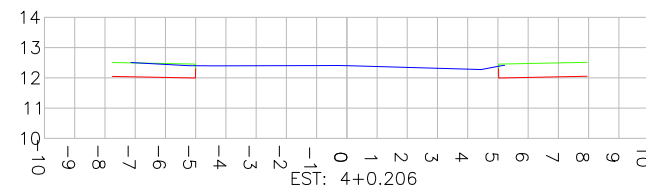
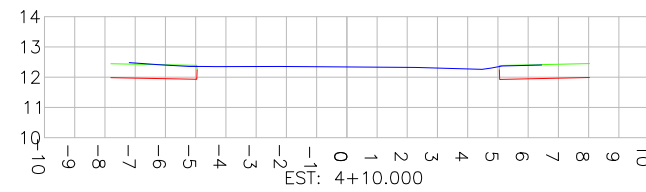
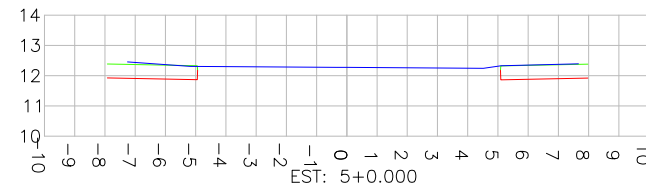
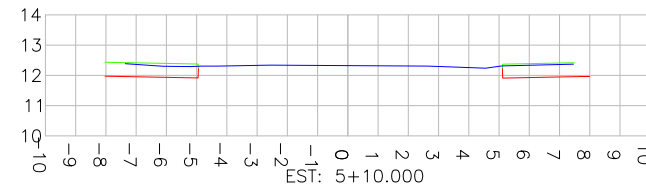
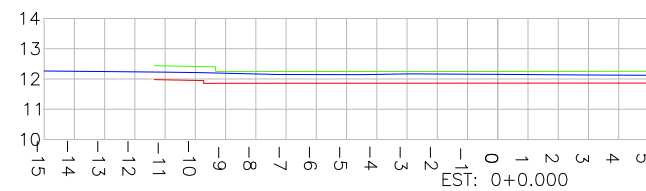
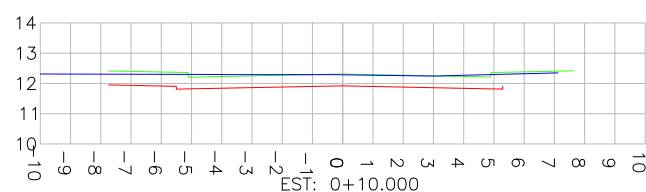
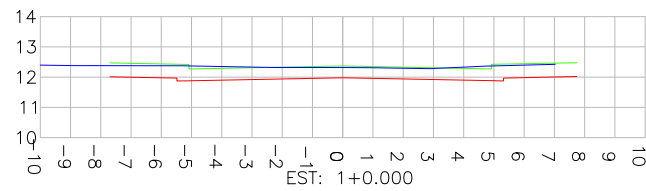
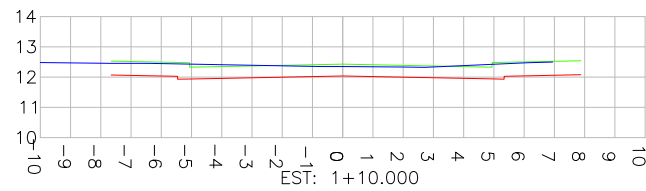
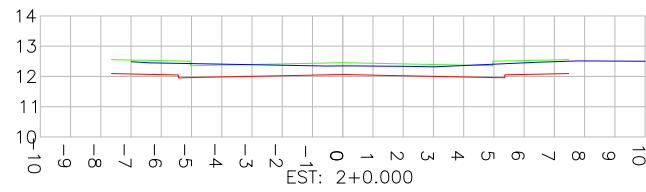
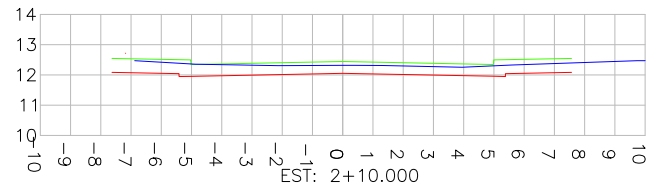
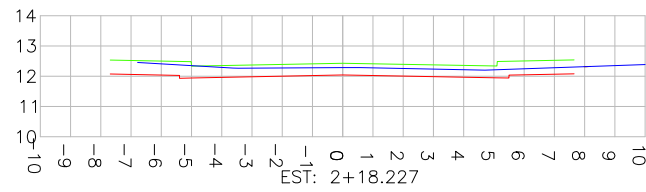
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

**PROJETO GEOMÉTRICO
(PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA ANTONIO BISCHOF**

DES. Nº	1439DGLD0052	ESCALA	FOLHA
		IND.	02/05
REV.			07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 3+4.950 ; 25+1.382 A PF)
 $i=2\%$ $i=2\%$ $i=2\%$ $i=2\%$

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (3+4.950 A 25+1.382)
 $i=2\%$ $i=2\%$

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

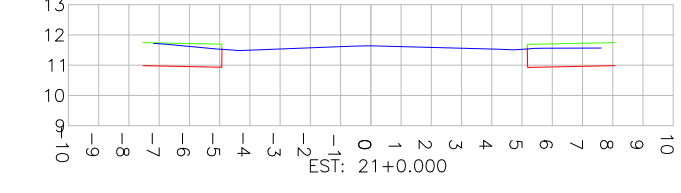
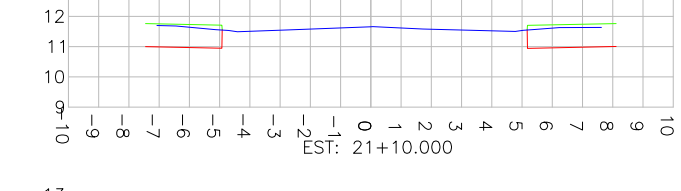
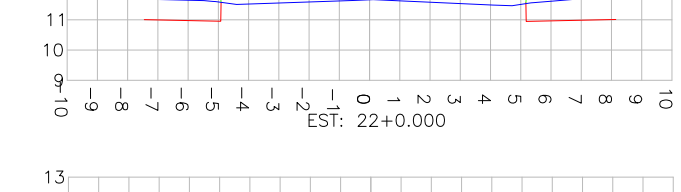
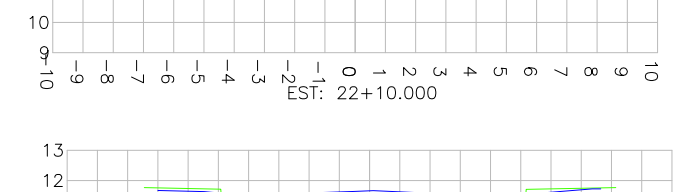
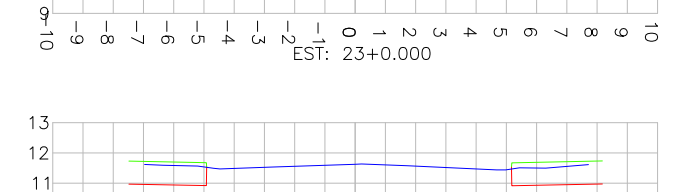
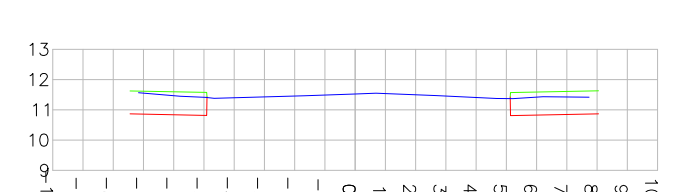
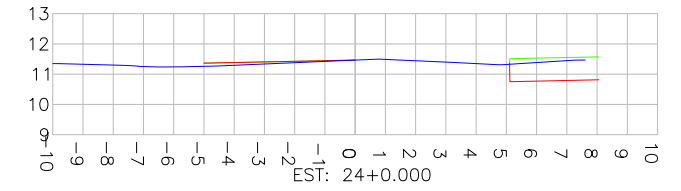
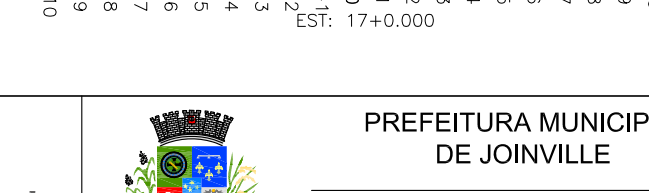
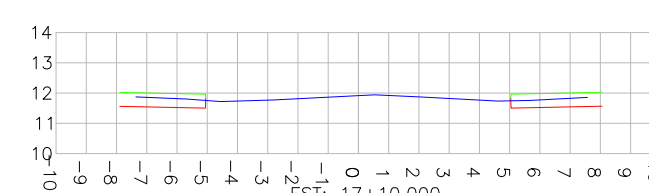
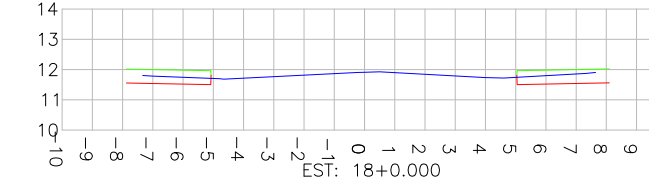
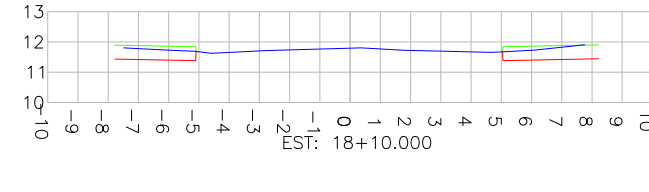
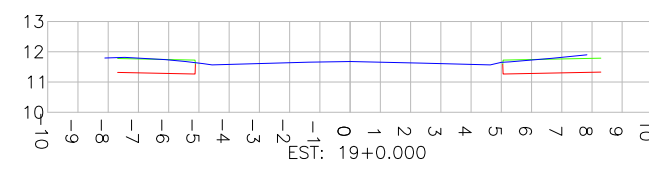
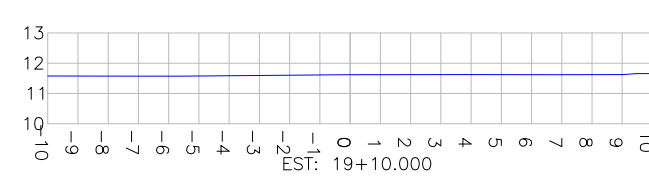
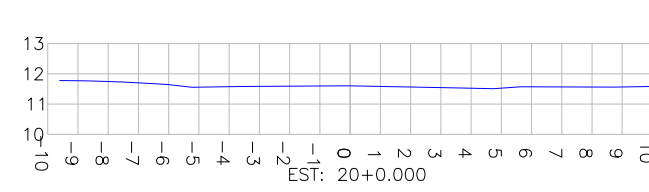
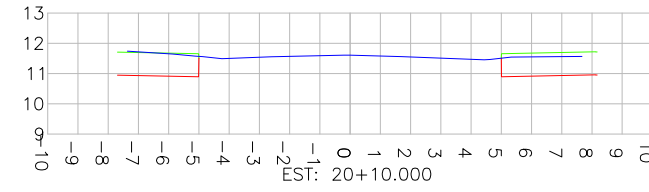
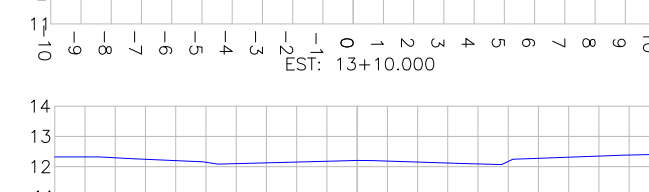
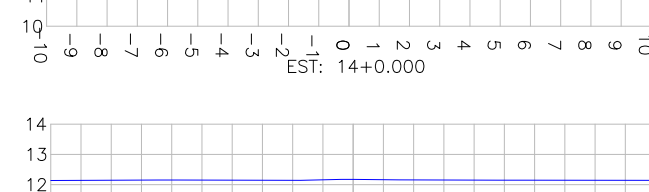
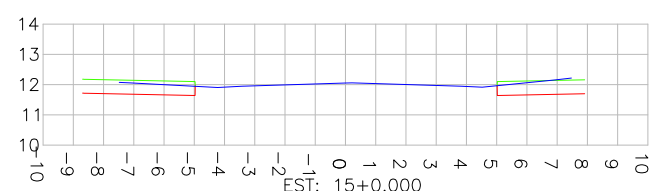
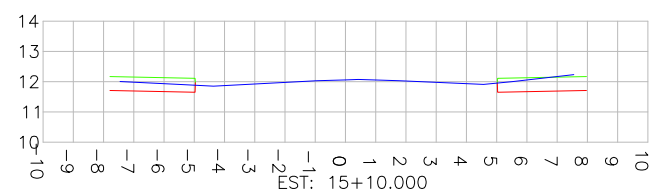
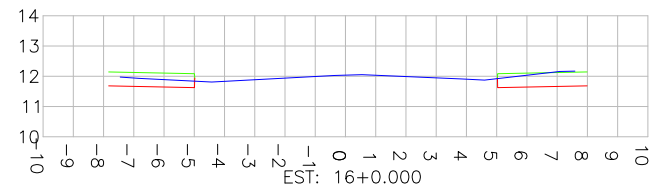
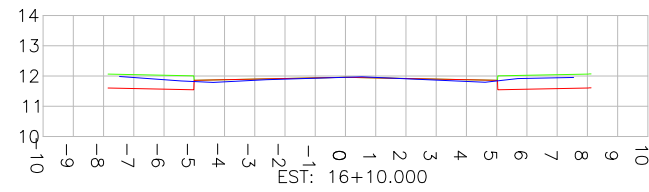
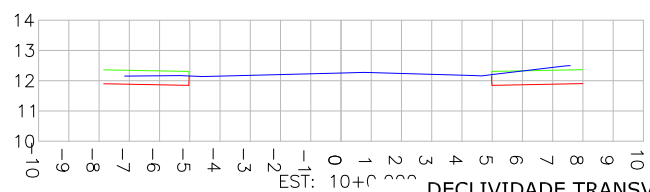
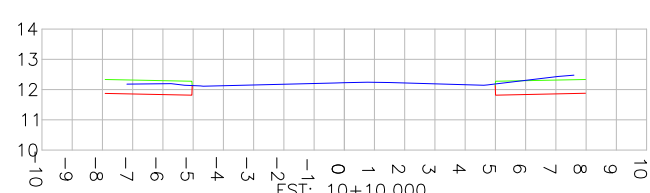
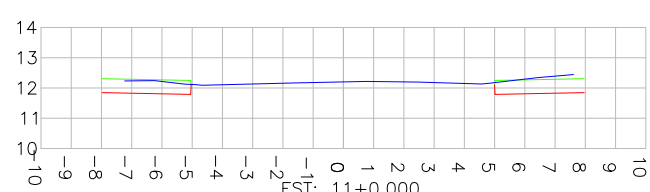
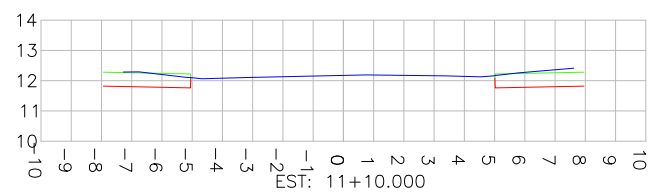
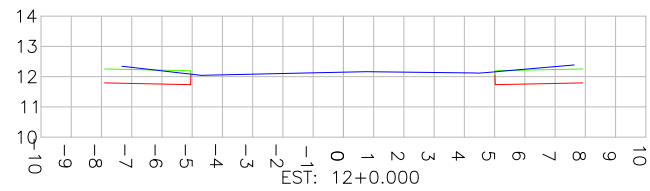
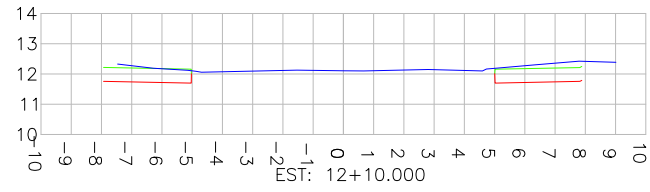
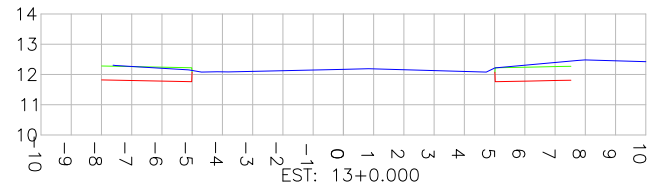
EXECUÇÃO	B.N.
DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.
DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.
DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernardete Sousa Sender
Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:46 ADT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ANTONIO BISCHOF			
DES. N°	1439DGLD0052	ESCALA IND.	FOLHA 03/05
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

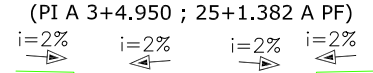


LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

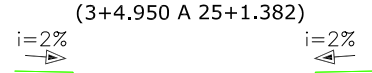
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

(PI A 3+4.950 ; 25+1.382 A PF)



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

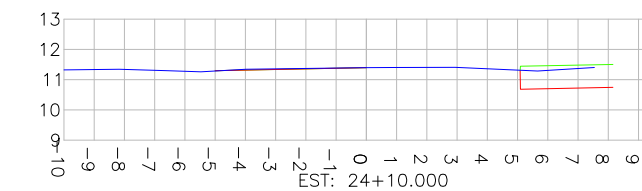
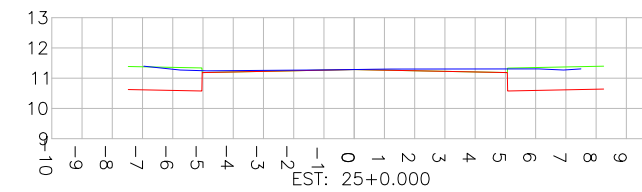
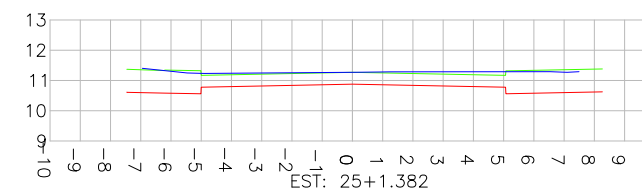
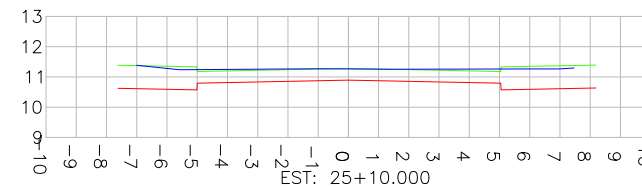
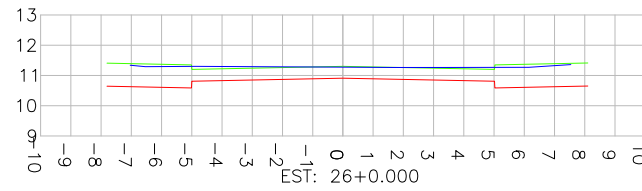
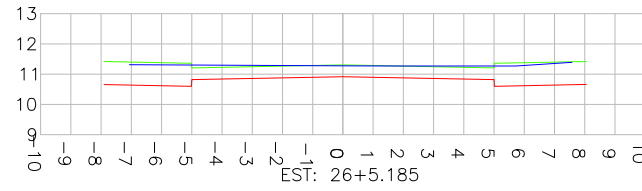
(3+4.950 A 25+1.382)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS			
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ANTONIO BISCHOF			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.								
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.								
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.								
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.								
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.								
												EXECUÇÃO	B.N.
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21				
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21				
								MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		DES. N°	1439DGLD0052	ESCALA IND.	FOLHA 04/05
										REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

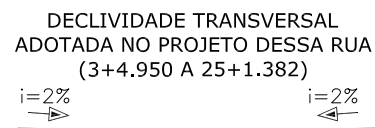
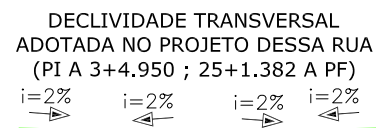
ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	6,271	0,000
0+10	5,323	0,000
1+0	5,891	0,006
1+10	5,764	0,004
2+0	5,312	0,002
2+10	4,502	0,016
2+18,227	3,997	0,040
3+0	4,514	0,043
3+4,95	9,347	0,000
3+10	0,000	0,000
4+0	1,245	0,098
4+0,206	1,258	0,094
4+10	2,042	0,000
5+0	2,855	0,000
5+10	2,257	0,000
6+0	1,617	0,067
6+10	1,373	0,152
7+0	1,461	0,111
7+10	1,564	0,090
8+0	1,668	0,079
8+10	1,805	0,052
9+0	1,909	0,055
9+10	1,967	0,057
10+0	1,977	0,059
10+10	2,149	0,052
11+0	2,357	0,033
11+10	2,510	0,021
12+0	2,611	0,016
12+10	3,388	0,000
13+0	2,624	0,021
13+4,318	0,000	0,000
13+10	0,000	0,000
14+0	2,592	0,000
14+10	1,986	0,141
15+0	1,905	0,191
15+10	1,753	0,371
16+0	1,702	0,458
16+10	1,701	0,290
17+0	1,632	0,228
17+10	1,387	0,474
18+0	1,291	0,585
18+10	1,802	0,283
19+0	2,532	0,053
19+10	0,000	0,000
20+0	0,000	0,000
20+10	3,465	0,148
21+0	2,993	0,244
21+10	3,013	0,390
22+0	3,052	0,430
22+10	2,827	0,367
23+0	2,680	0,306
23+10	3,007	0,219
24+0	1,638	0,356
24+10	1,815	0,001
25+0	3,531	0,000
25+1,382	7,527	0,000
25+10	7,199	0,000
26+0	7,294	0,000
26+5,185	7,325	0,000

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

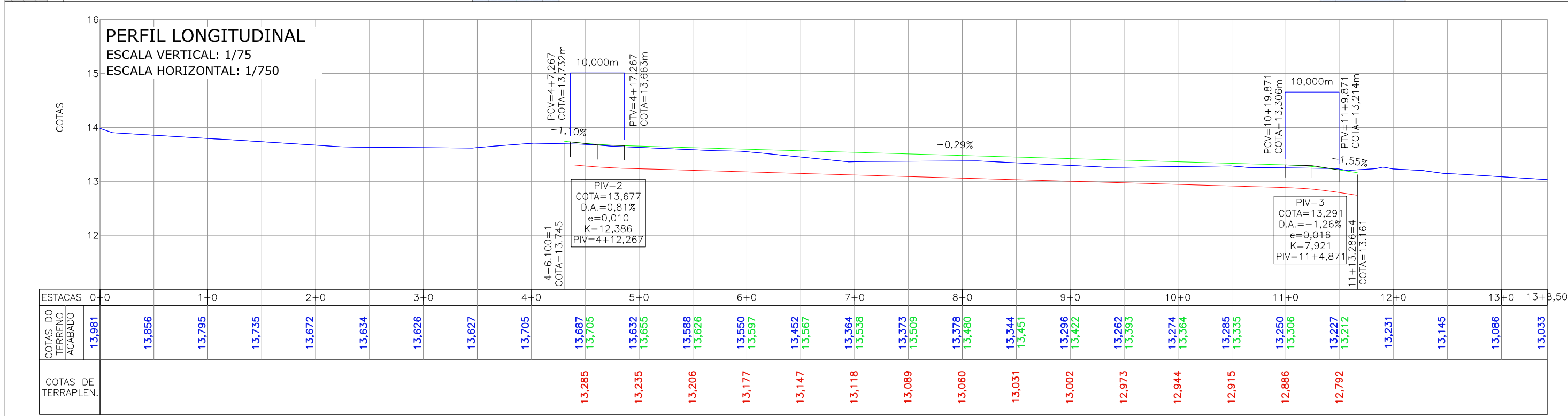
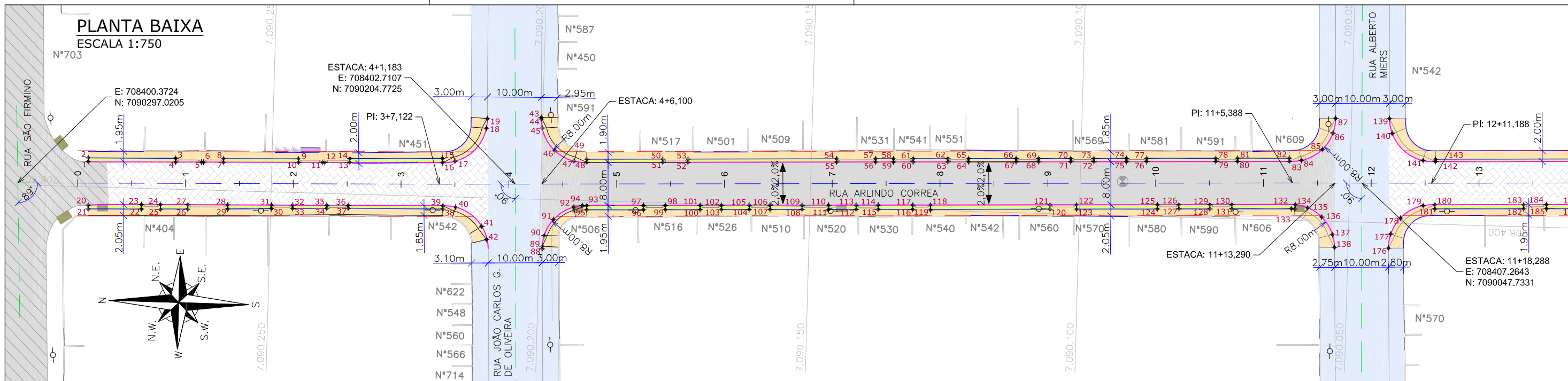
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ANTONIO BISCHOF	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N°	ESCALA
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21				1439DGLD0052	FOLHA
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21				IND.	05/05
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		REV.	07

RUA ARLINDO CORREA





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

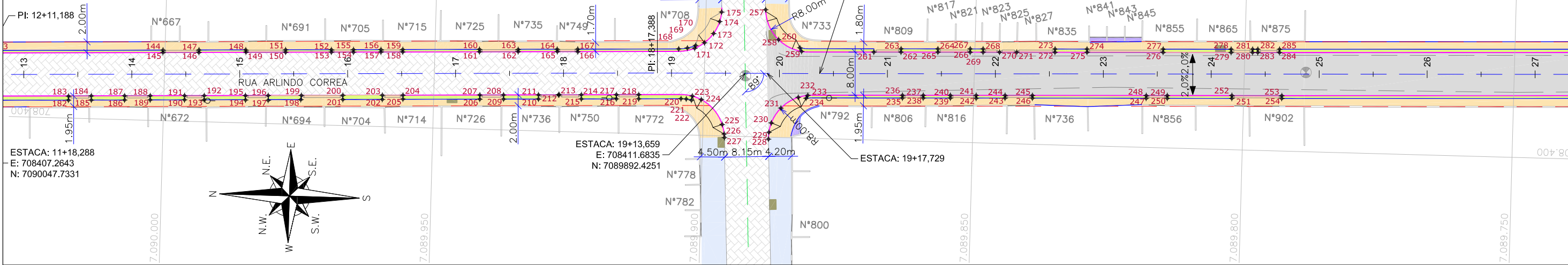
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

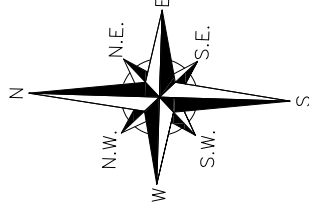
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS				
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.					PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ARLINDO CORREA					
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.										
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.										
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					EXECUÇÃO		B.N.		DATA	30/09/21
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					VERIFICAÇÃO		E.R.N.		DATA	30/09/21
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.					APROVAÇÃO		M.B.S.		DATA	30/09/21
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO										DES. N°	1439DGLD0053				
										ESCALA	FOLHA	07			
										IND.	01/05				
										REV.					

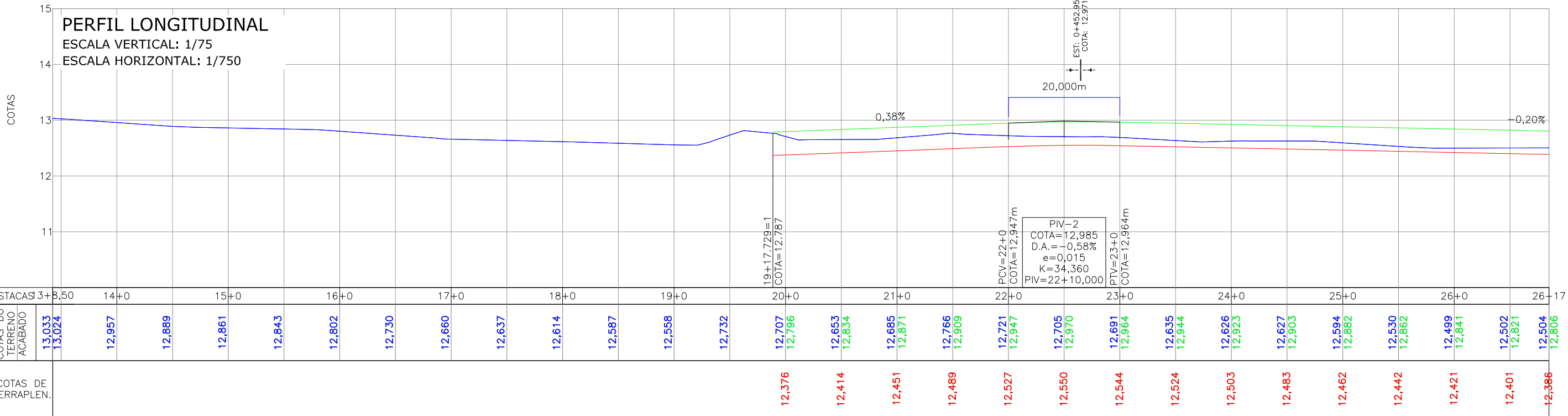
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



ESTACA: 11+18,288
E: 708407.2643
N: 7090047.7331



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

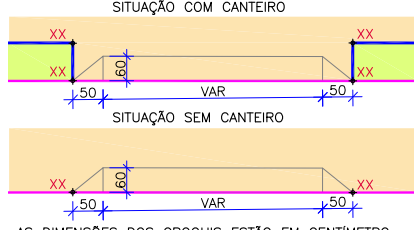
LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCALIZAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



- NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2011 18:46:40)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

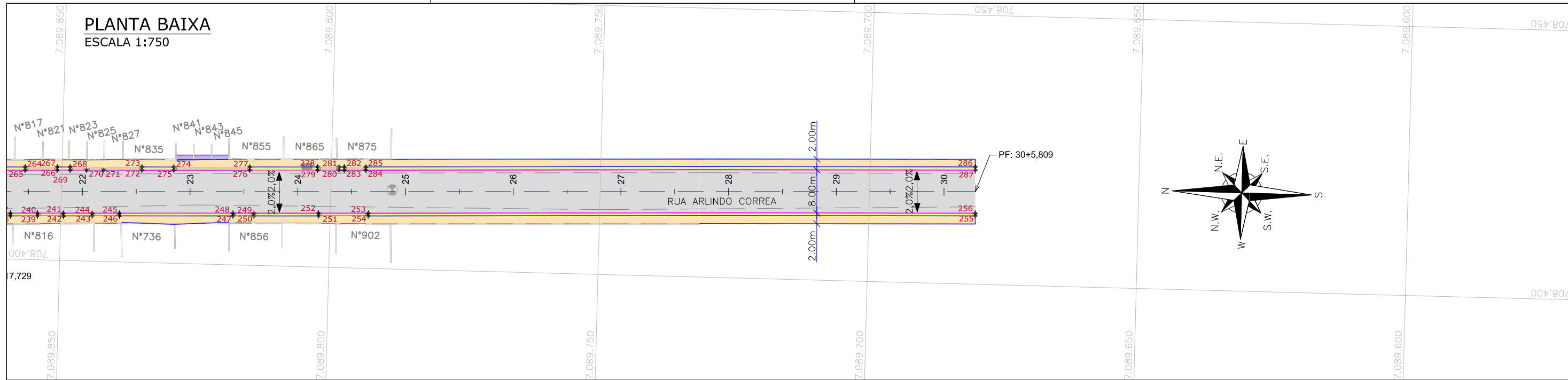
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ARLINDO CORREA

DES. Nº: 1439DGLD0053

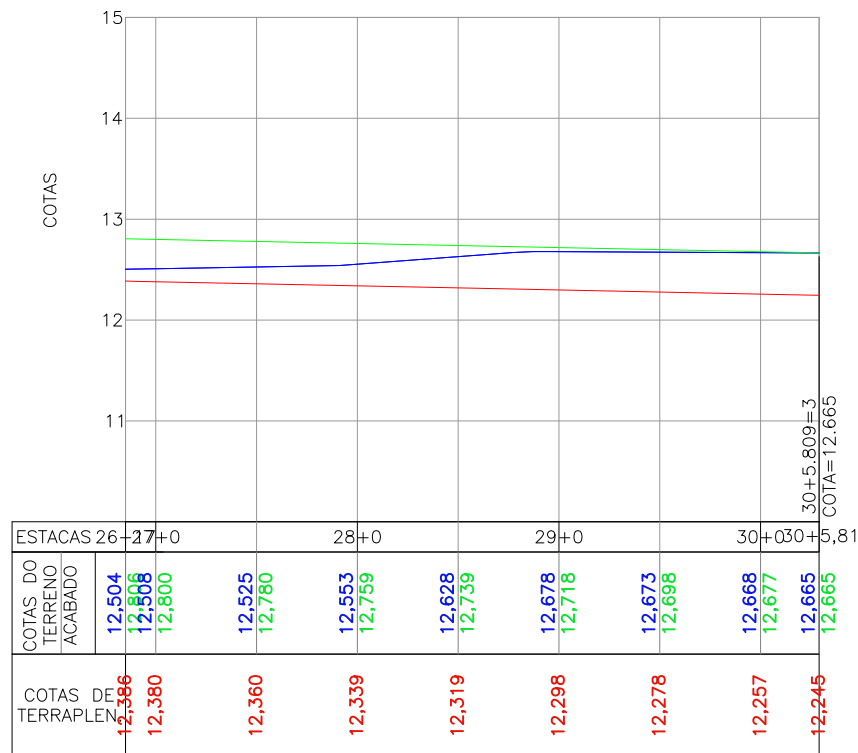
ESCALA IND. 02/05

FOLHA 07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.924,00
Lastro de brita comercial	m ³	1,70
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	122,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	486,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1.268,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.285,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

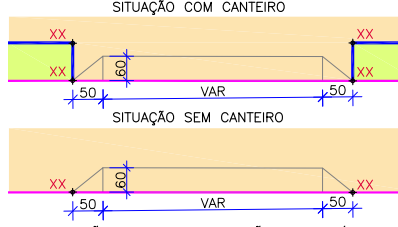
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVACÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
4. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: **B.N.** DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: **E.R.N.** DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: **M.B.S.** DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ARLINDO CORREA

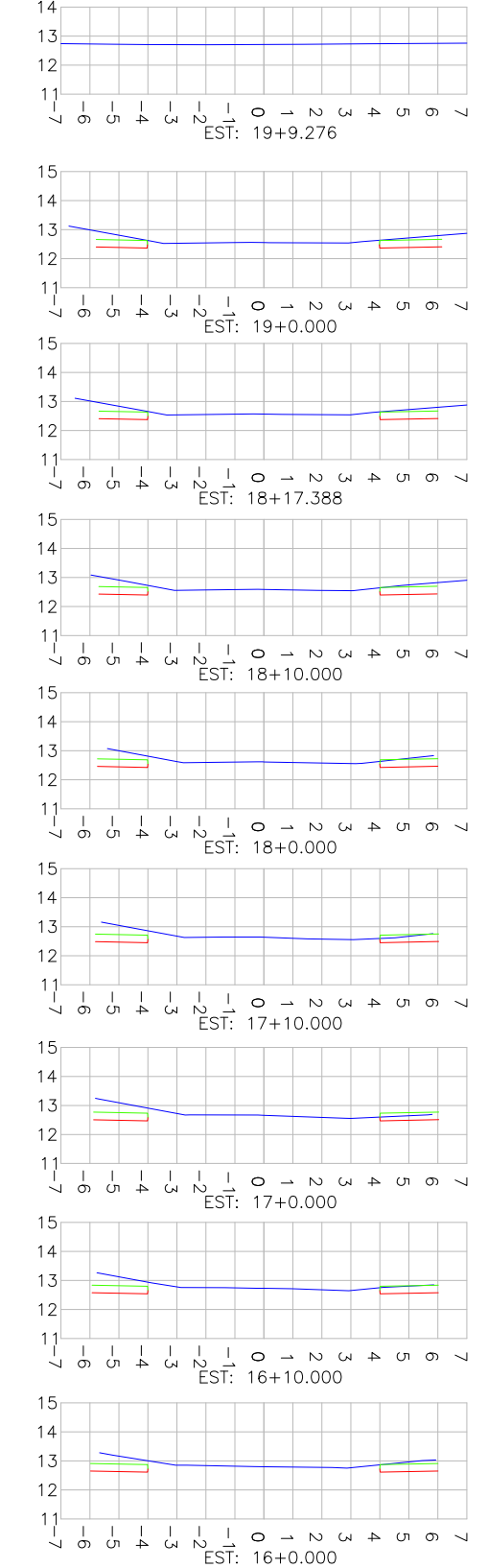
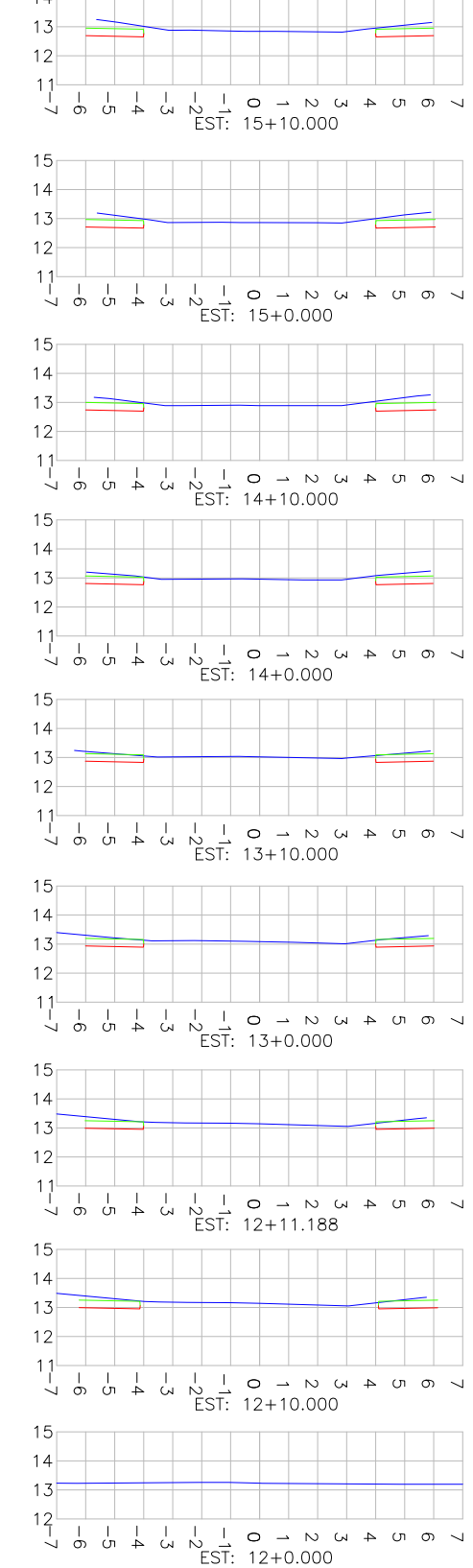
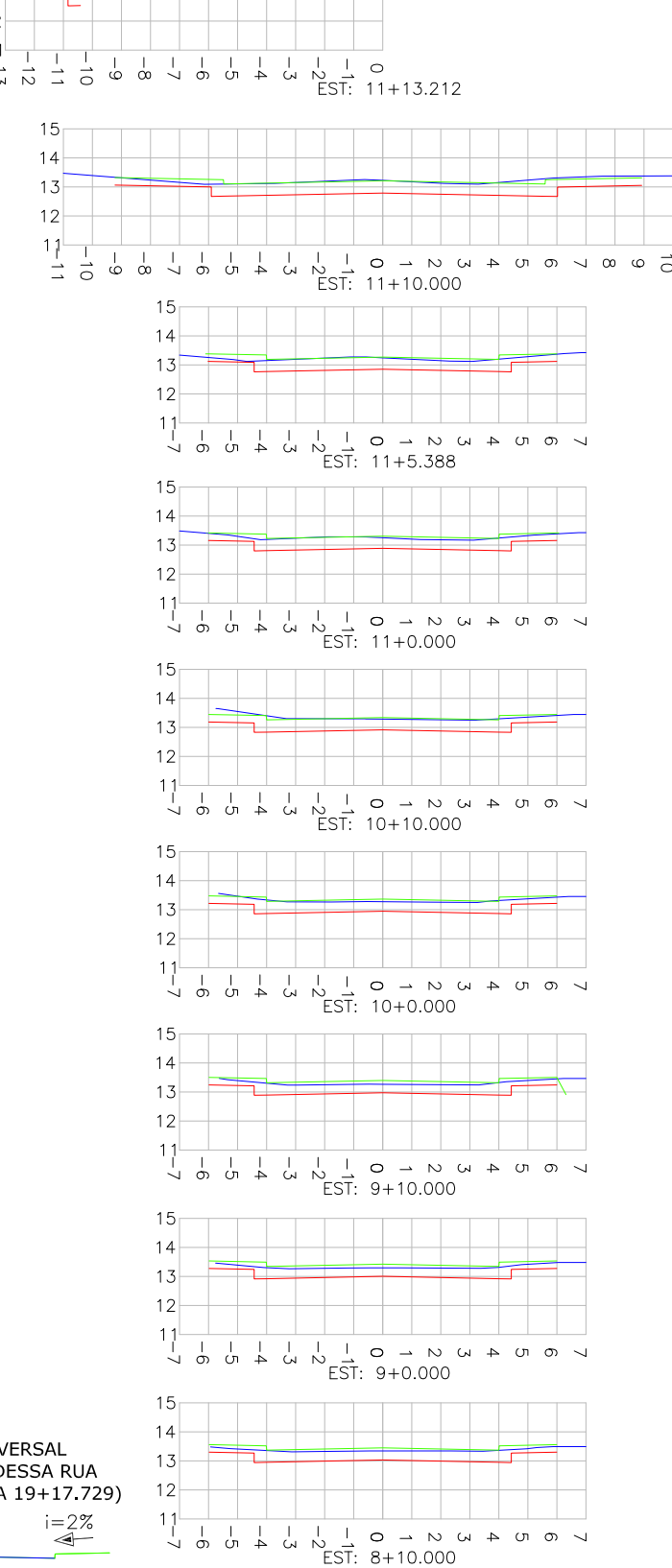
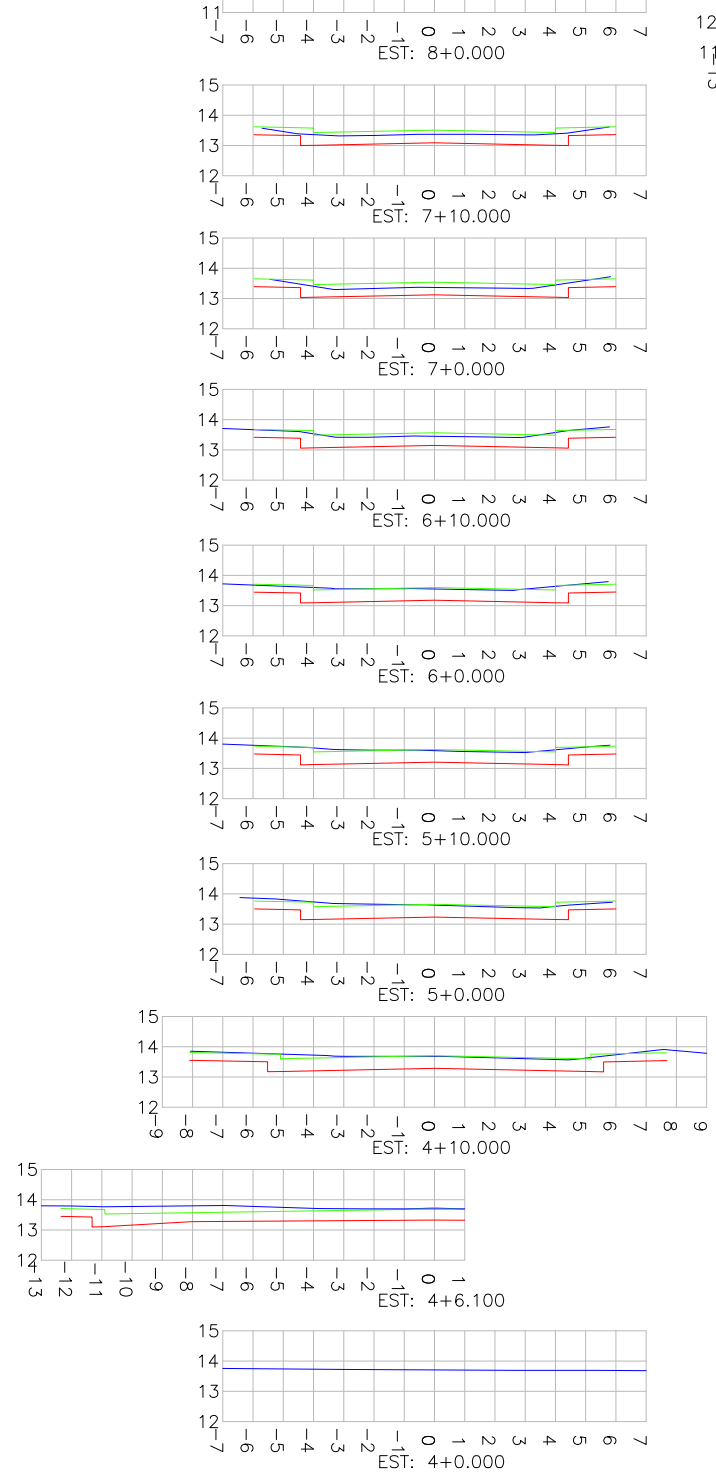
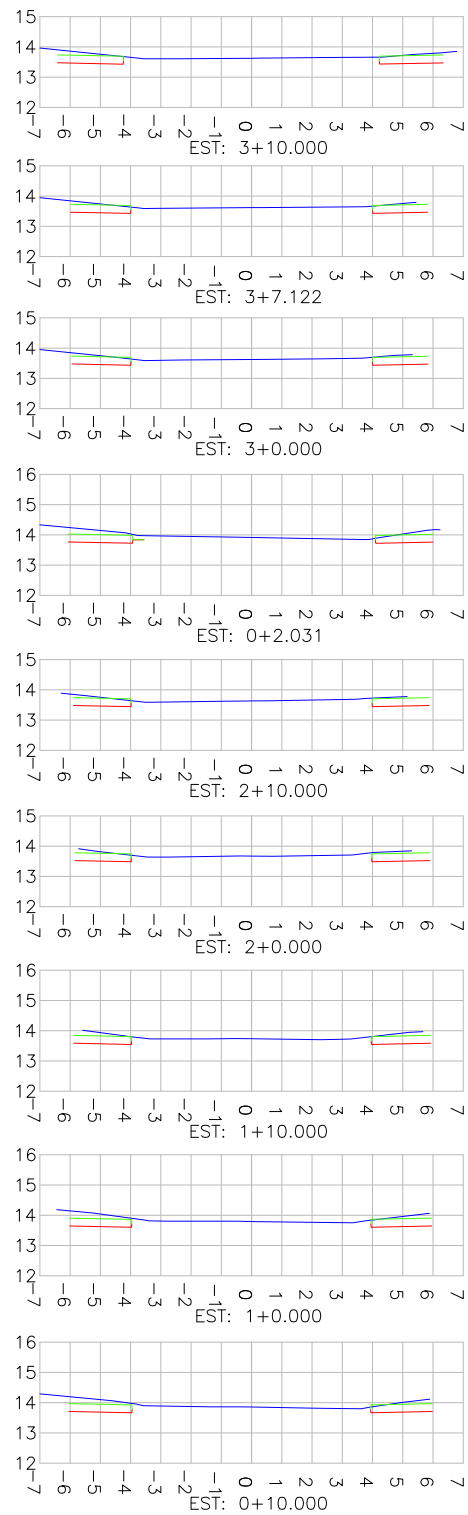
DES. N°: **1439DGLD0053**

ESCALA IND.: **03/05**

FOLHA REV.: **07**

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 - PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 4+6.10 A 11+13.286 ; 19+17.729 A PF) $i=2\%$
 DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 4+6.10 ; 11+13.286 A 19+17.729) $i=2\%$

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: TYPSA, ENGE CORPS, GreenBlue Management, azimute ENGENHARIA

VERIFICAÇÃO: E.R.N.

APROVAÇÃO: M.B.S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ARLINDO CORREA

DES. N°: 1439DGLD0053

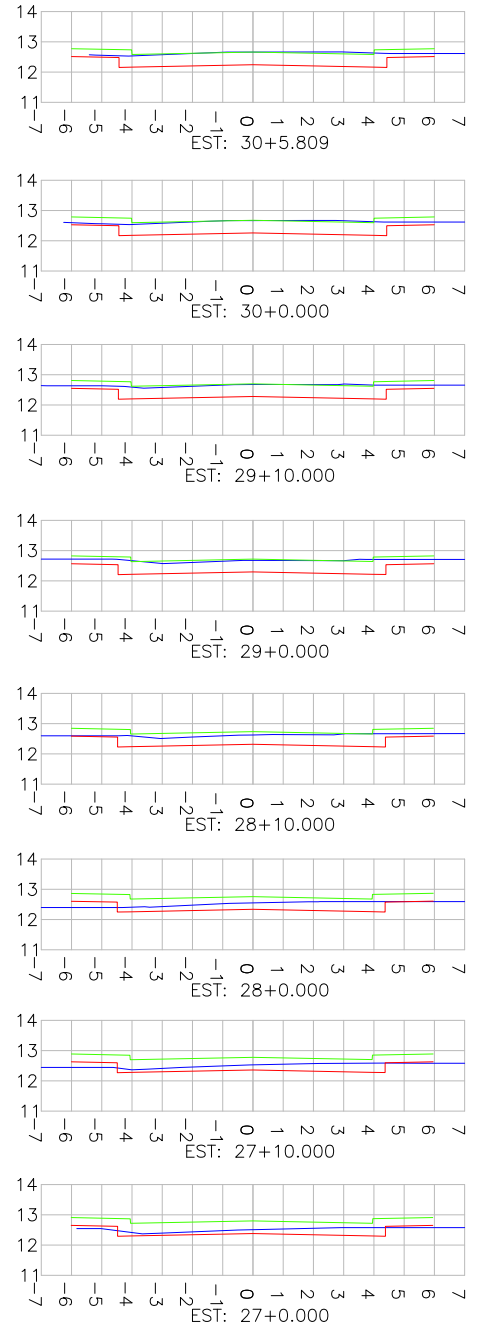
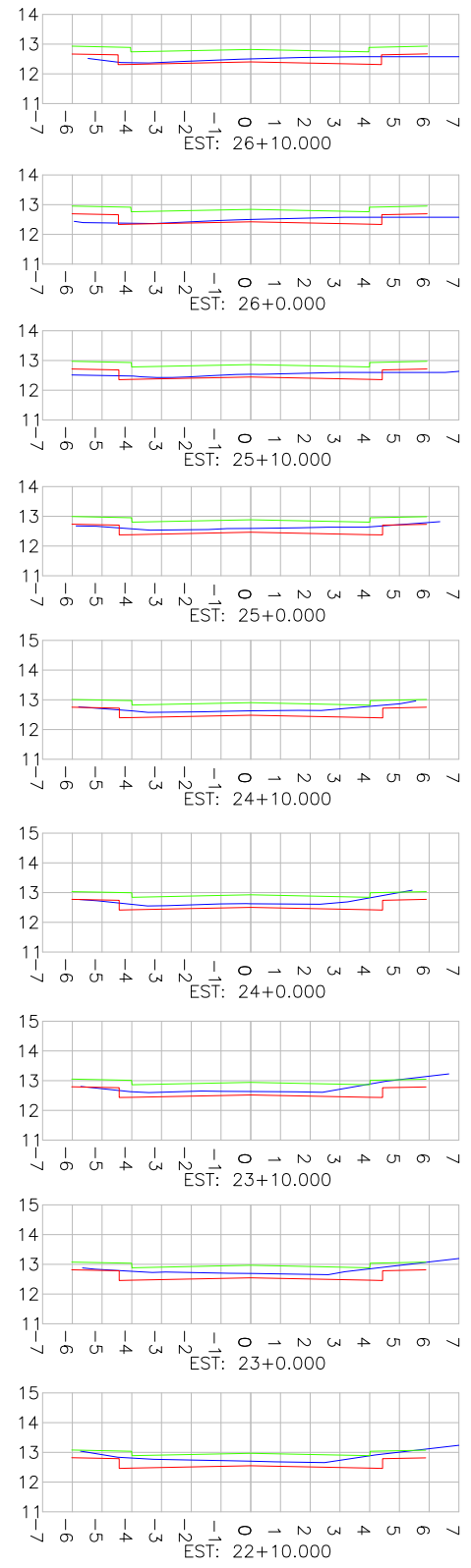
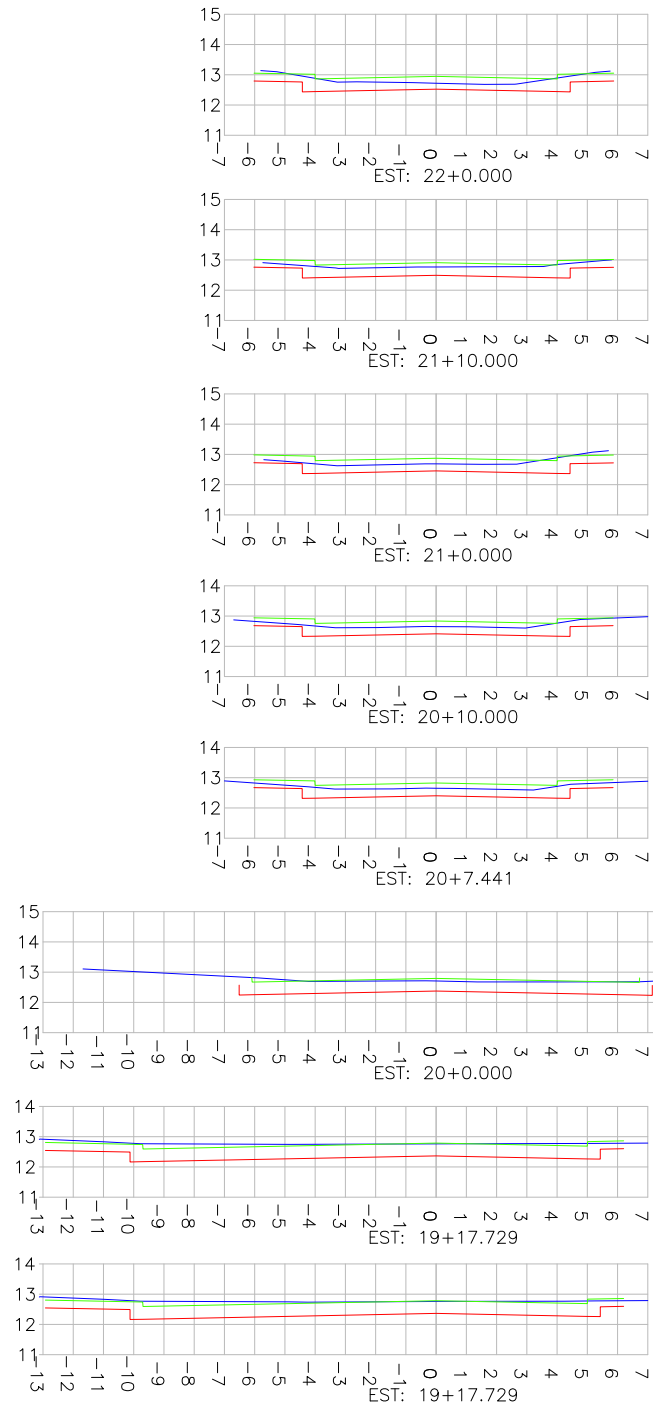
ESCALA IND.: 1/250

FOLHA: 04/05

REV.

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+2,031	1,720	0,000
0+10	1,752	0,000
1+0	1,774	0,000
1+10	1,414	0,000
2+0	1,294	0,000
2+10	1,250	0,000
3+0	1,302	0,000
3+7,122	1,332	0,000
3+10	1,754	0,000
4+0	0,020	0,000
4+6,1	6,222	0,000
4+10	6,139	0,000
5+0	4,637	0,000
5+10	4,594	0,000
6+0	4,527	0,001
6+10	3,953	0,000
7+0	3,031	0,000
7+10	3,185	0,000
8+0	3,577	0,000
8+10	3,600	0,004
9+0	3,405	0,002
9+10	3,461	0,002
10+0	3,969	0,001
10+10	4,575	0,001
11+0	3,993	0,001
11+5,388	3,883	0,011
11+10	6,750	0,000
11+13,21	0,602	0,000
19+0	1,740	0,000
19+9,276	0,000	0,000
19+17,72	8,508	0,004
19+18,05	12,871	0,000
20+0	5,425	0,001
20+7,441	2,899	0,014
20+10	2,974	0,010
21+0	3,108	0,000
21+10	3,331	0,000
22+0	3,251	0,000
22+10	2,616	0,000
23+0	2,261	0,000
23+10	2,078	0,049
24+0	1,773	0,058
24+10	1,972	0,034
25+0	1,579	0,123
25+10	1,118	0,565
26+0	0,940	0,676
26+10	1,151	0,411
27+0	1,418	0,314
27+10	1,674	0,532
28+0	2,069	0,515
28+10	3,176	0,069
29+0	4,096	0,019
29+10	3,993	0,040
30+0	3,990	0,022
30+5,809	4,069	0,019

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

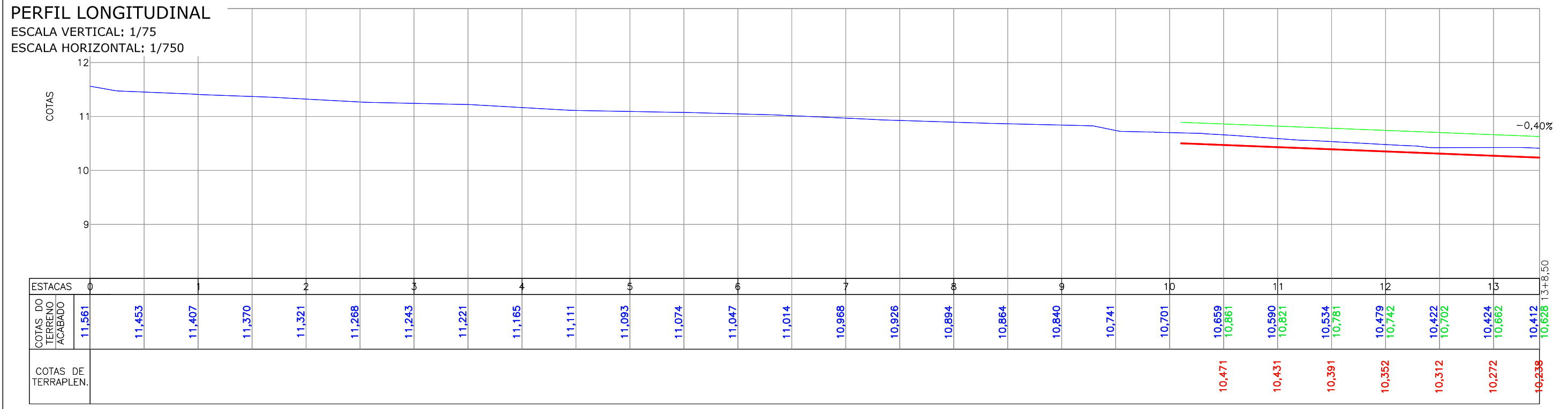
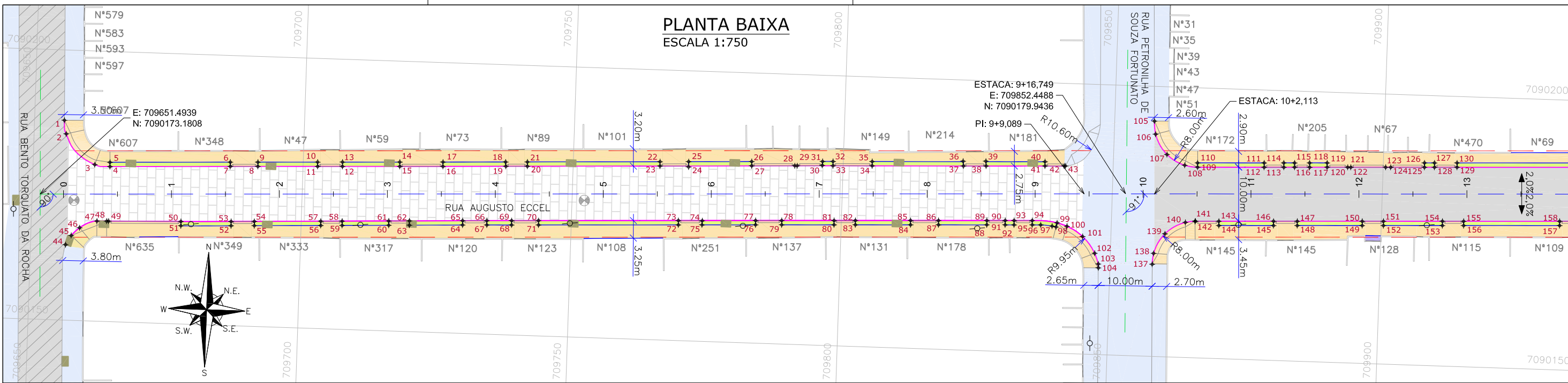
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (4+6.10 A 11+13.286 ; 19+17.729 A PF) $i=2\%$

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 4+6.10 ; 11+13.286 A 19+17.729) $i=2\%$

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS						
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA		ENGE CORPS		GreenBlue Management		azimute ENGENHARIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS				
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA		ENGE CORPS		GreenBlue Management		azimute ENGENHARIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS				
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA		ENGE CORPS		GreenBlue Management		azimute ENGENHARIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS				
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA		ENGE CORPS		GreenBlue Management		azimute ENGENHARIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS				
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA		ENGE CORPS		GreenBlue Management		azimute ENGENHARIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS				
																			DES. N°		1439DGLD0053		ESCALA IND.		FOLHA 05/05	
																			REV.							

RUA AUGUSTO ECCEL





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

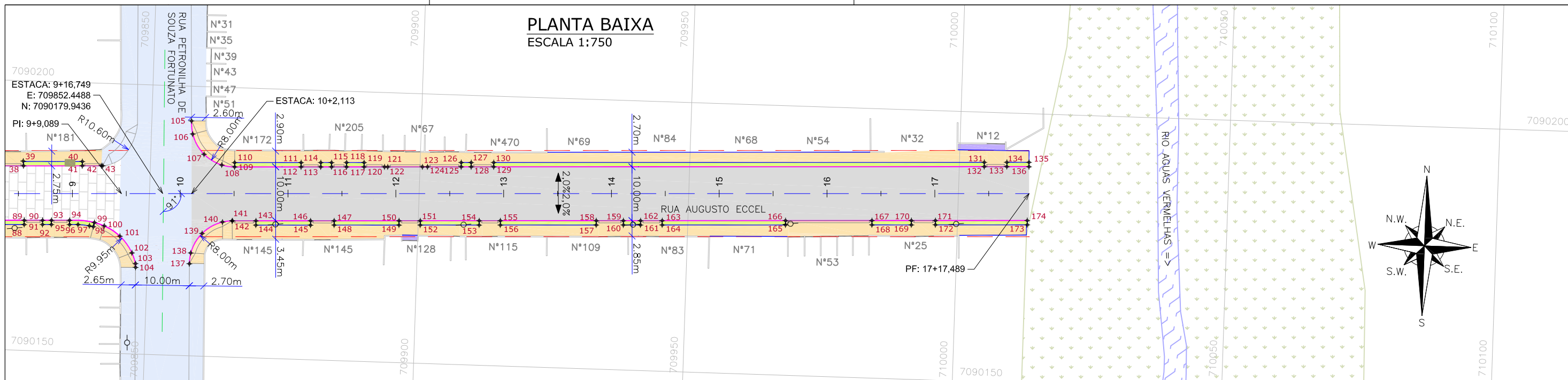
SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

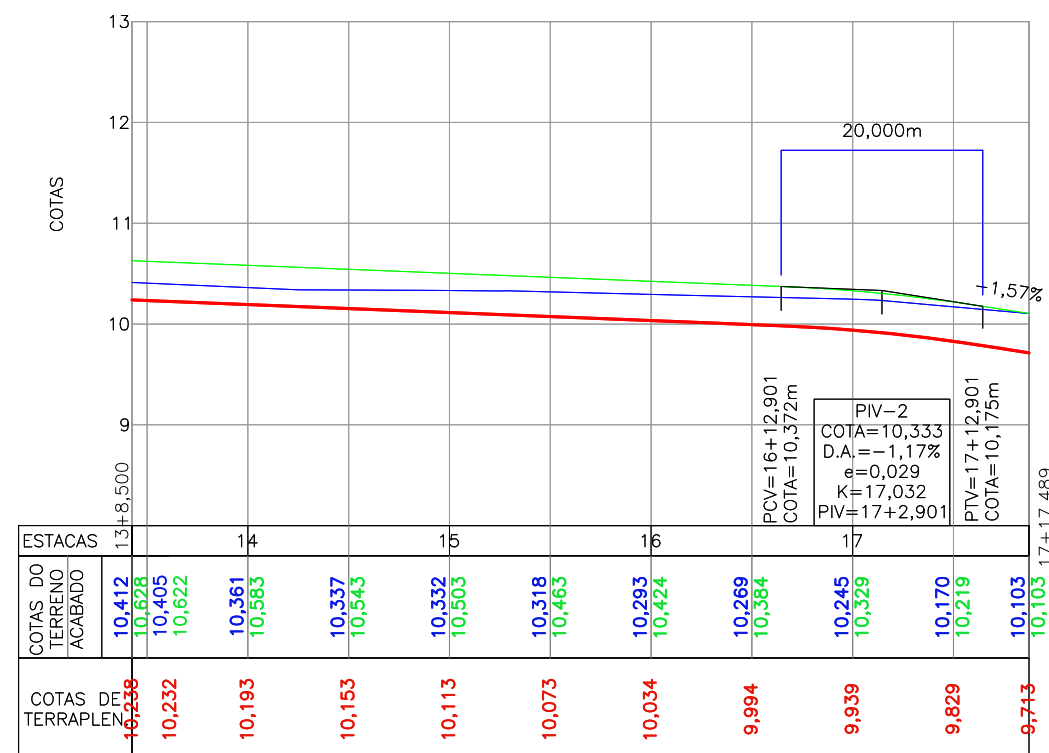
NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N° 1439DGLD0054		ESCALA IND.	FOLHA 01/04
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.					EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (21 de Outubro de 2021 18:46 ADT)</small>		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		REV. 07			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.														
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.														
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.														
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.														
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.														
																		VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21	



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.681,00
Lastro de brita comercial	m ³	1,40
Podotátis (fornecimento e execução)	m ²	58,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	363,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af. 06/2016	m	745,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	685,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

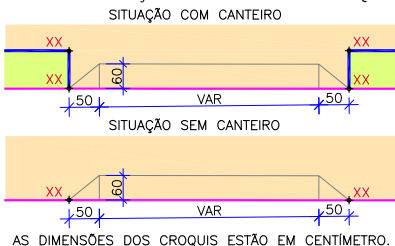
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- RIO
- VEGETAÇÃO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

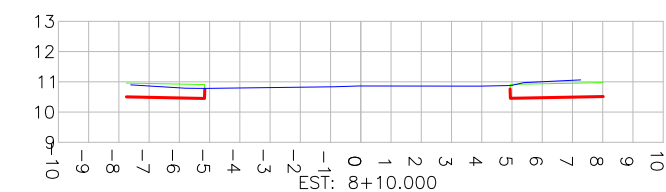
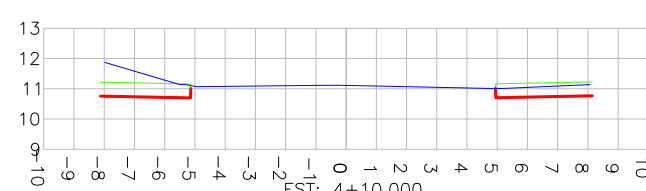
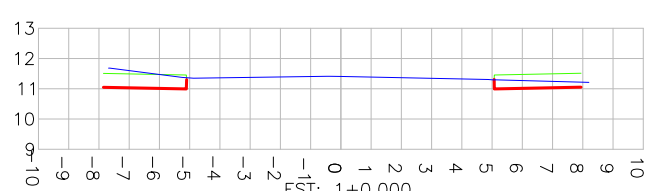
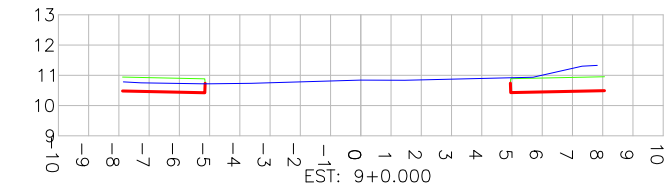
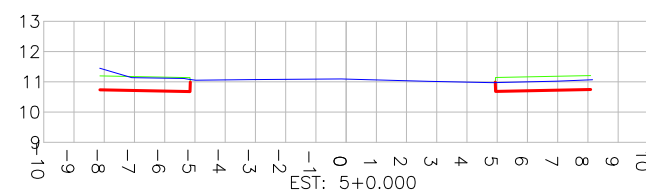
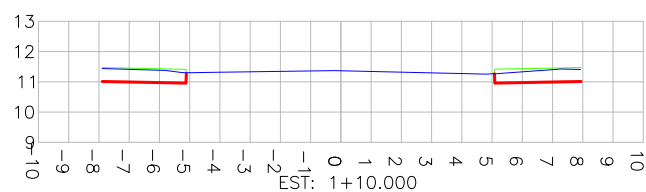
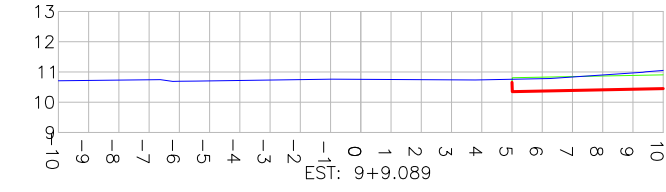
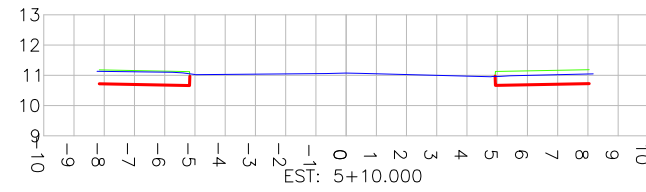
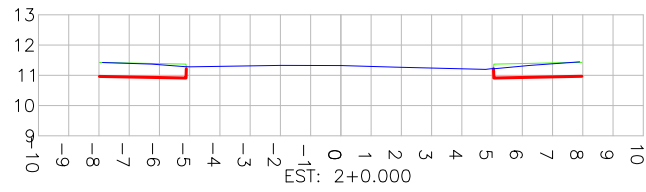
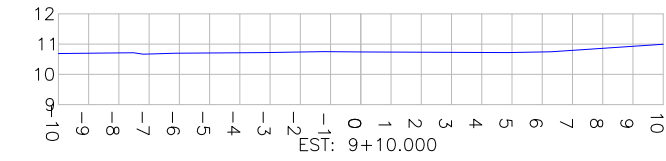
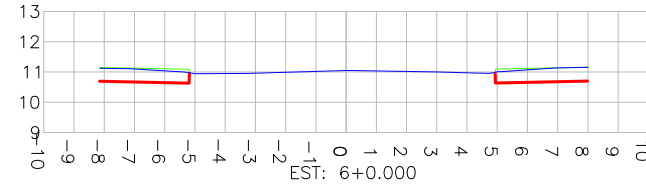
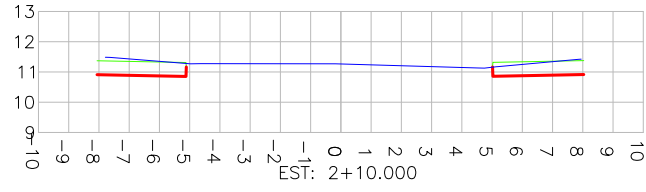
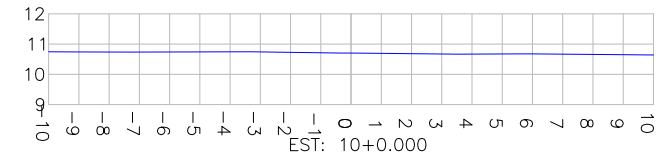
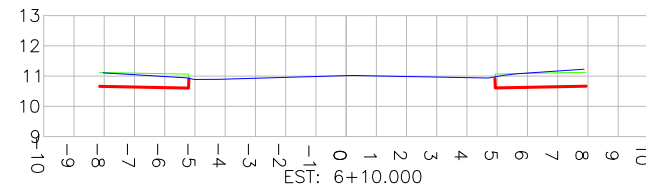
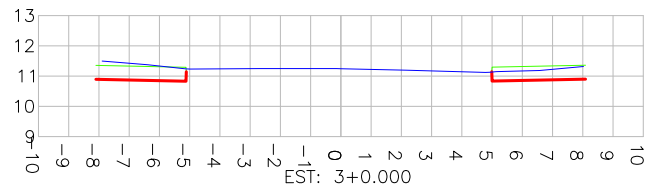


- NOTAS:**
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULTAR RELATÓRIO TÉCNICO;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO;

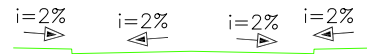
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS		
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p>SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p> <p>DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p>MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p><i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9</p>		<p>PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)</p> <p>RUA AUGUSTO ECCEL</p>		<p>DES. N°</p> <p>1439DGLD0054</p>	<p>ESCALA</p> <p>IND. 02/04</p>
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			<p>EXECUÇÃO</p> <p>B.N.</p> <p>DATA</p> <p>30/09/21</p>		<p>REV.</p> <p>07</p>	
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			<p>VERIFICAÇÃO</p> <p>E.R.N.</p> <p>DATA</p> <p>30/09/21</p>			
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			<p>APROVAÇÃO</p> <p>M.B.S.</p> <p>DATA</p> <p>30/09/21</p>			
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.						

SEÇÕES TRANSVERSAIS

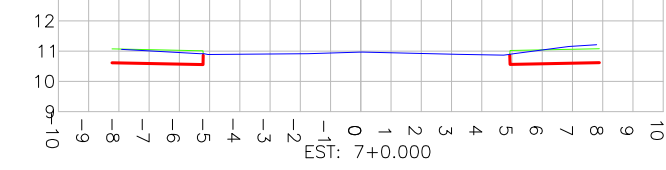
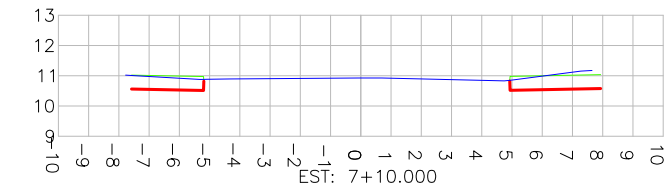
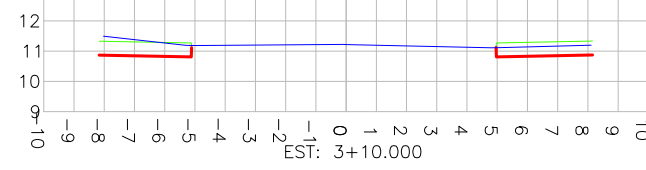
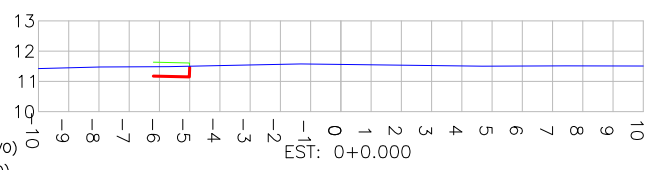
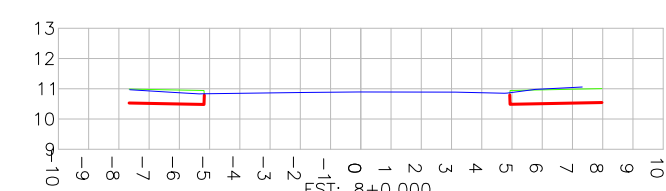
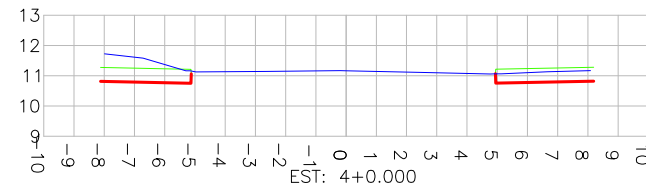
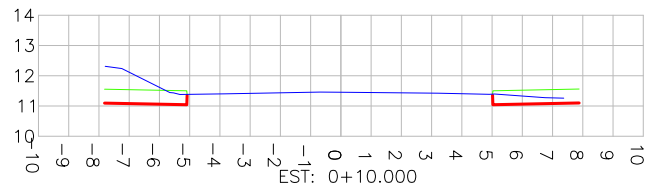
ESCALA: 1/250



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (10+2,113 A PF)



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 9+9,089)



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

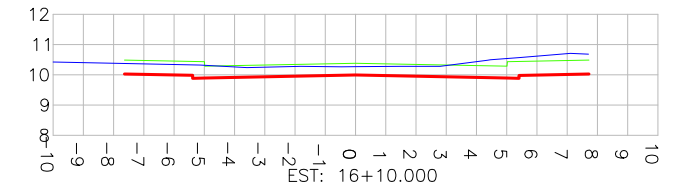
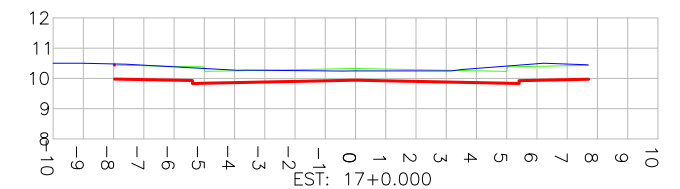
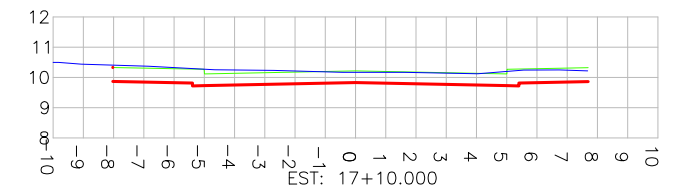
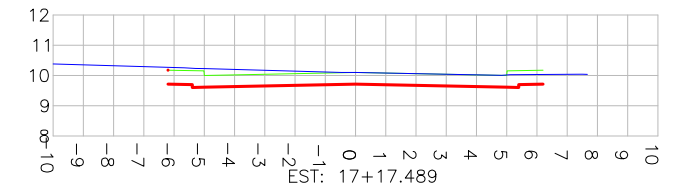
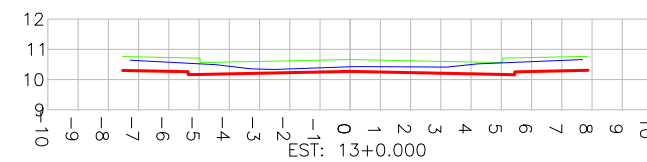
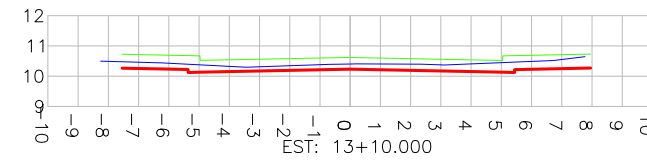
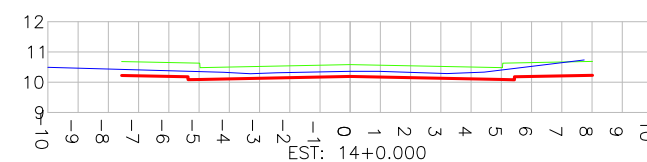
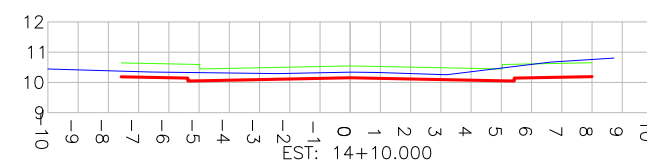
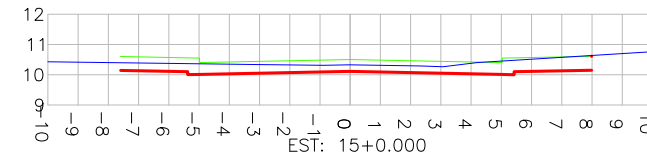
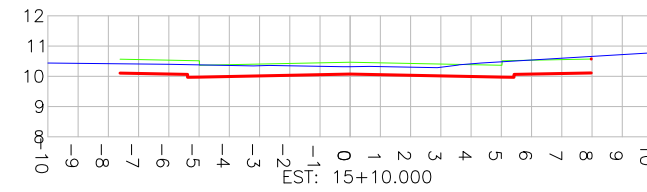
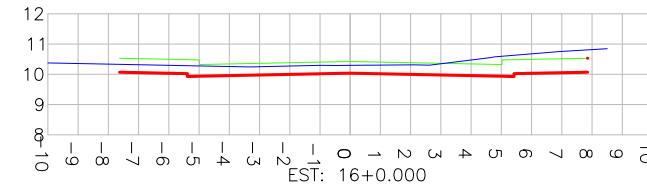
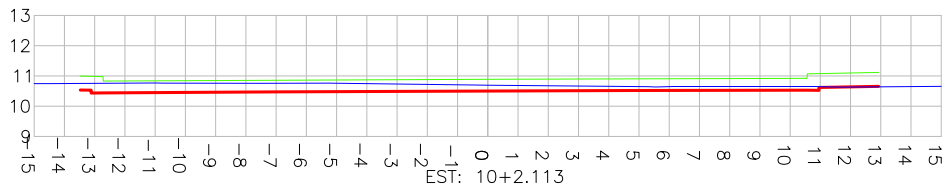
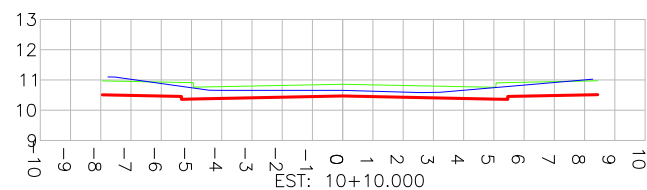
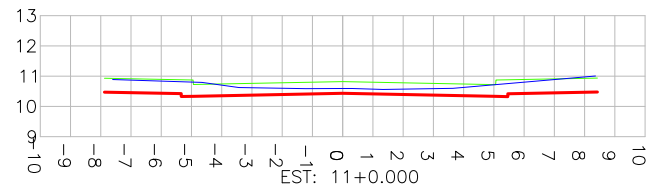
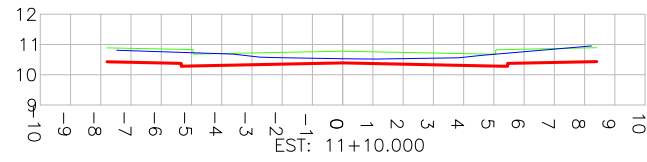
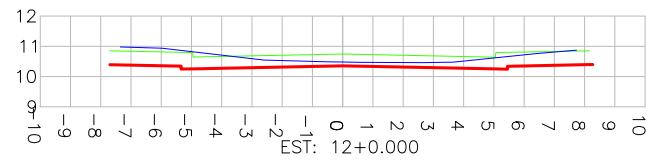
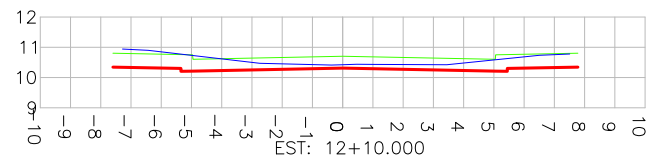
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS			
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA AUGUSTO ECCEL		ESCALA IND. 03/04	FOLHA 03/04		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA							
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO							
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			EXECUÇÃO B.N.		DATA 30/09/21		DES. N° 1439DGLD0054		ESCALA IND. 03/04	FOLHA 03/04
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			VERIFICAÇÃO E.R.N.		DATA 30/09/21					
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.			APROVAÇÃO M.B.S.		DATA 30/09/21		DES. N° 1439DGLD0054		REV. 07	

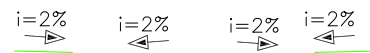
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	0,683	0,000
0+10	2,910	0,000
1+0	2,109	0,007
1+10	2,300	0,044
2+0	2,545	0,083
2+10	2,844	0,107
3+0	2,728	0,058
3+10	2,605	0,036
4+0	3,233	0,021
4+10	3,319	0,016
5+0	2,549	0,068
5+10	2,333	0,061
6+0	2,563	0,074
6+10	2,605	0,101
7+0	2,531	0,039
7+10	2,465	0,000
8+0	2,439	0,000
8+10	2,369	0,004
9+0	3,013	0,087
9+9,089	2,753	0,000
9+10	0,000	0,000
10+0	0,000	0,000
10+2,113	5,311	0,014
10+10	4,948	0,000
11+0	4,918	0,000
11+10	4,768	0,000
12+0	4,856	0,000
12+10	4,453	0,000
13+0	3,697	0,000
13+10	3,292	0,043
14+0	3,456	0,048
14+10	4,115	0,054
15+0	4,739	0,031
15+10	5,556	0,017
16+0	6,085	0,029
16+10	6,320	0,009
17+0	6,677	0,000
17+10	6,788	0,000
17+17,48	5,565	0,015



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (10+2,113 A PF)



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 9+9,089)



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	09/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.



EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:46 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

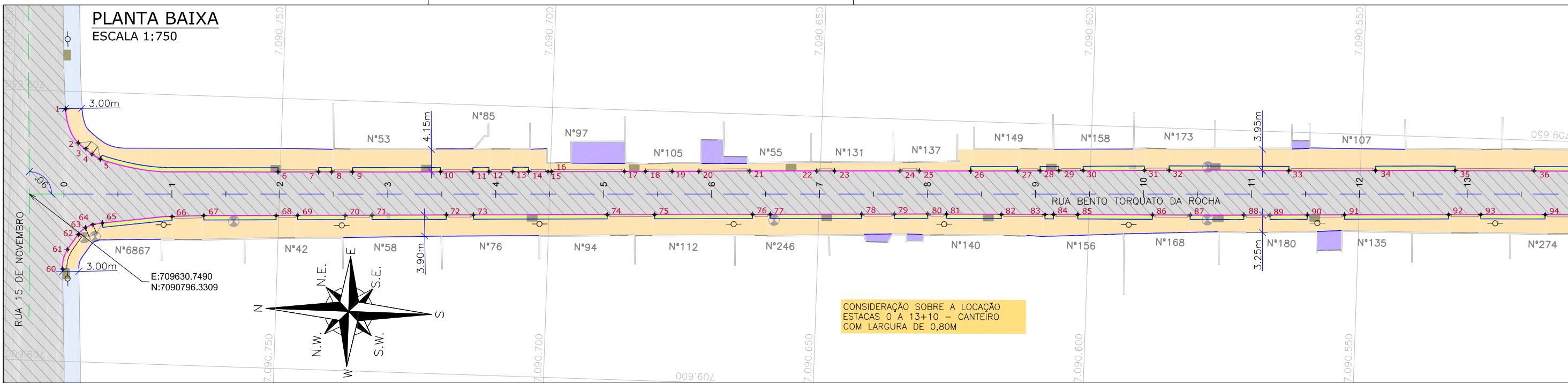
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA AUGUSTO ECCEL

DES. N° 1439DGLD0054

ESCALA IND. 04/04
REV. 07

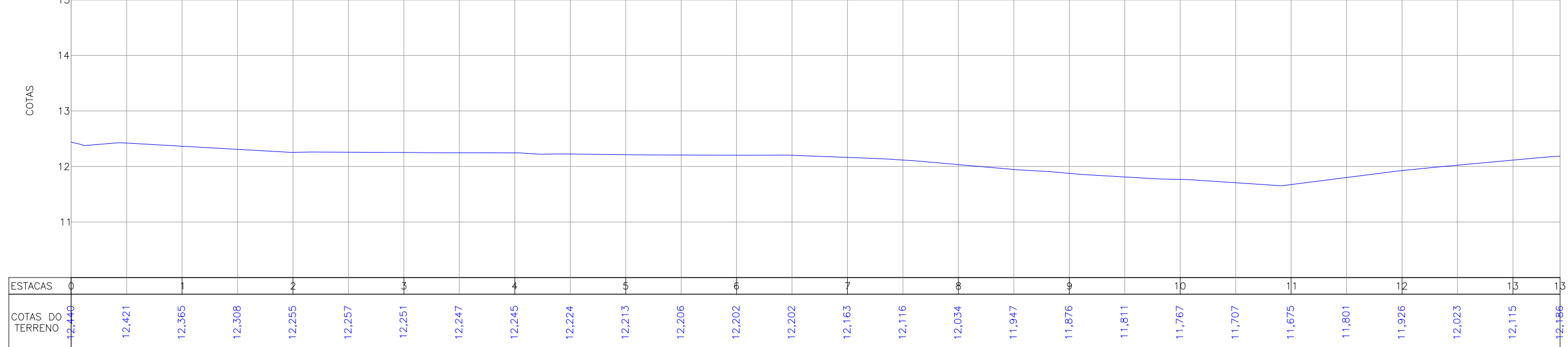
RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA





PERFIL LONGITUDINAL

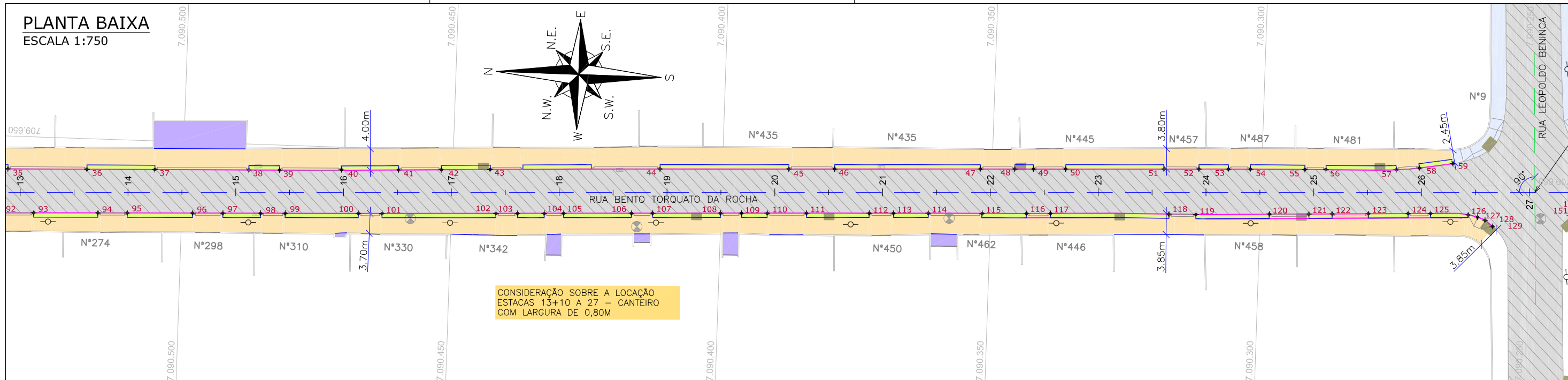
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO: 	LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO: 	LEGENDA PERFIL: 	PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS <p>AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.</p>	NOTAS: 1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRÁFO DE IMBITUBA; 2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M; 3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO; 4. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUOS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE; 5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.
----------------------------------	--	----------------------------	---	--

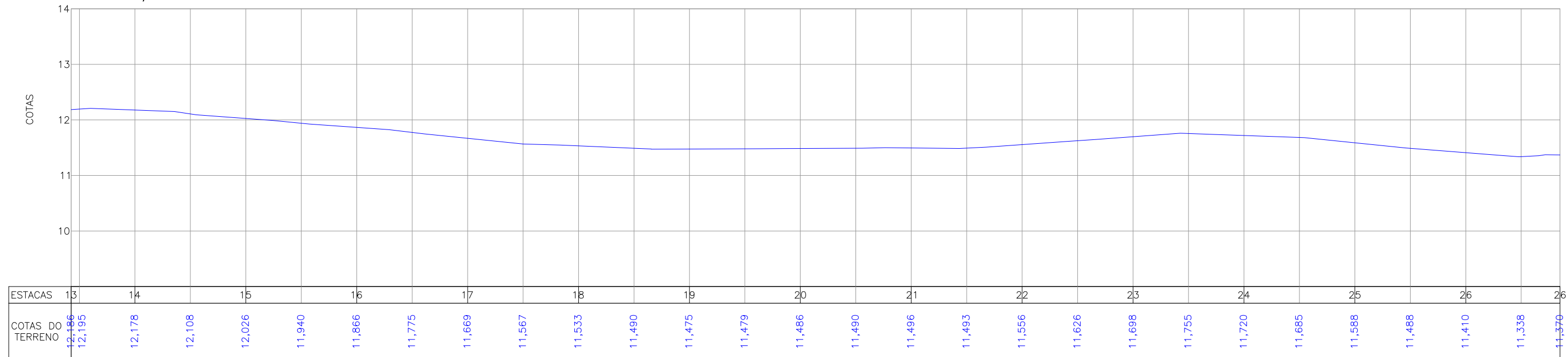
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA	ESCALA	FOLHA
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			IND.	01/12
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21		DES. Nº 1439DGLD0056	REV. 07
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21			
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21			
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO 		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9				
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA												

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ▨ ASFALTO EXISTENTE
- ▤ VALA EXISTENTE
- POSTE CONCRETO
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- ⊕ CAIXA DE ESGOTO

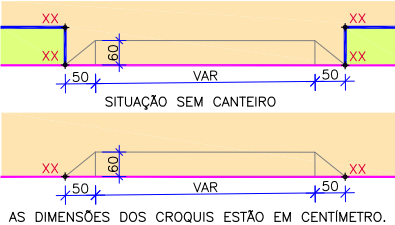
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
4. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de October de 2021 18:46 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

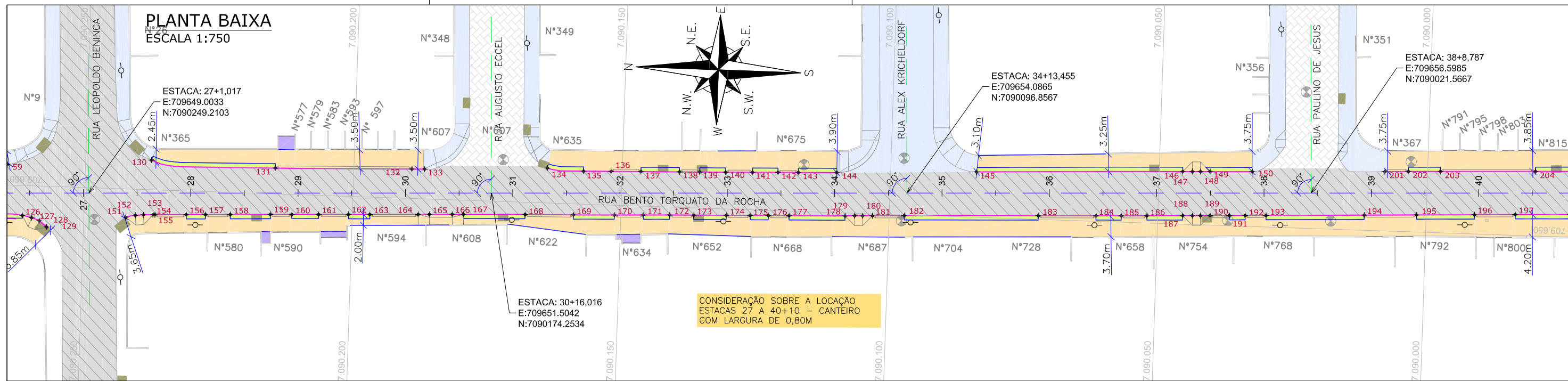
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA

DES. N°: **1439DGLD0056**

ESCALA IND. **02/12**

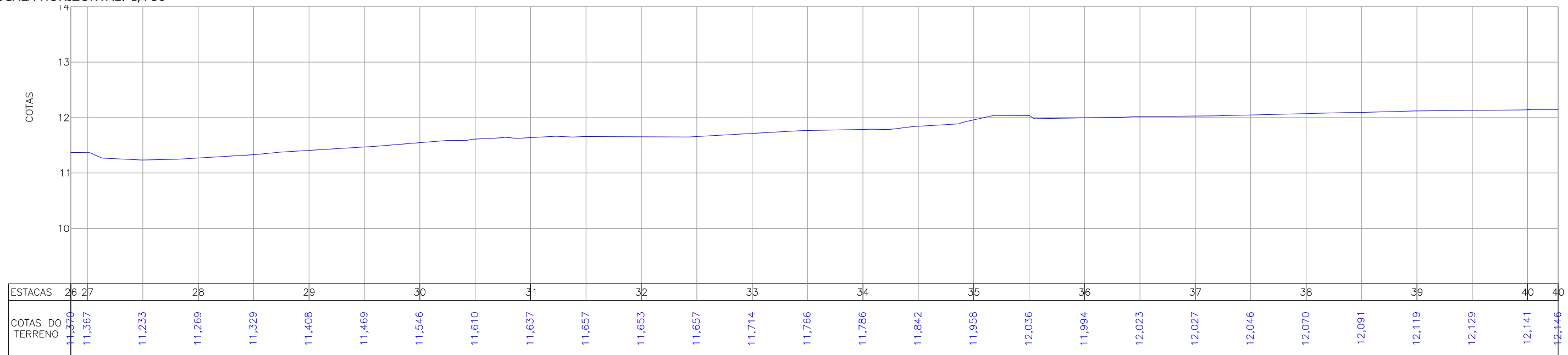
FOLHA **07**

REV. **07**



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- POSTE CONCRETO
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- CAIXA DE ESGOTO

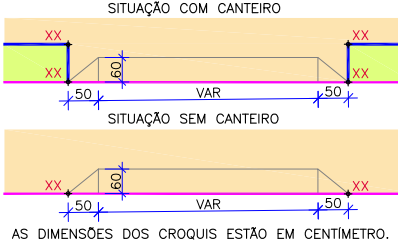
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRÁFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO		B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO		E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO		M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

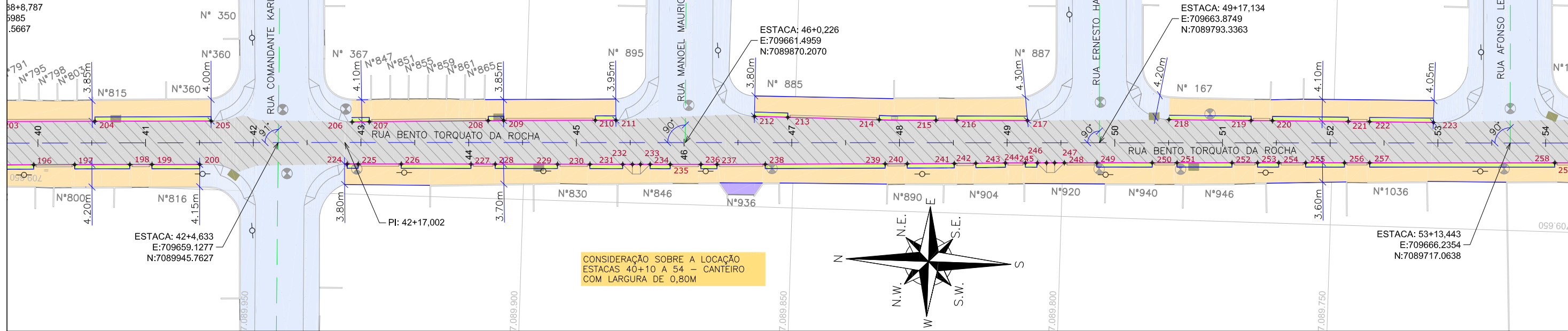
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de Outubro de 2021, 13 de 2021)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

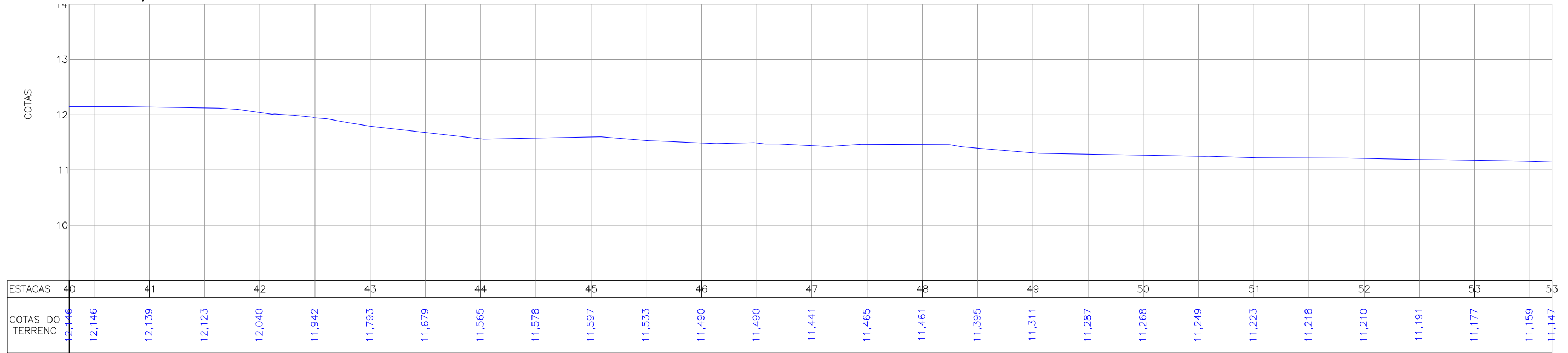
ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA	
DES. N°	1439DGLD0056	ESCALA IND.	FOLHA 03/12
REV.	07		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ▨ ASFALTO EXISTENTE
- ▨ VALA EXISTENTE
- POSTE CONCRETO
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- ⊙ CAIXA DE ESGOTO

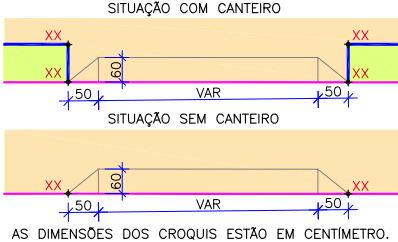
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



- NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:46 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

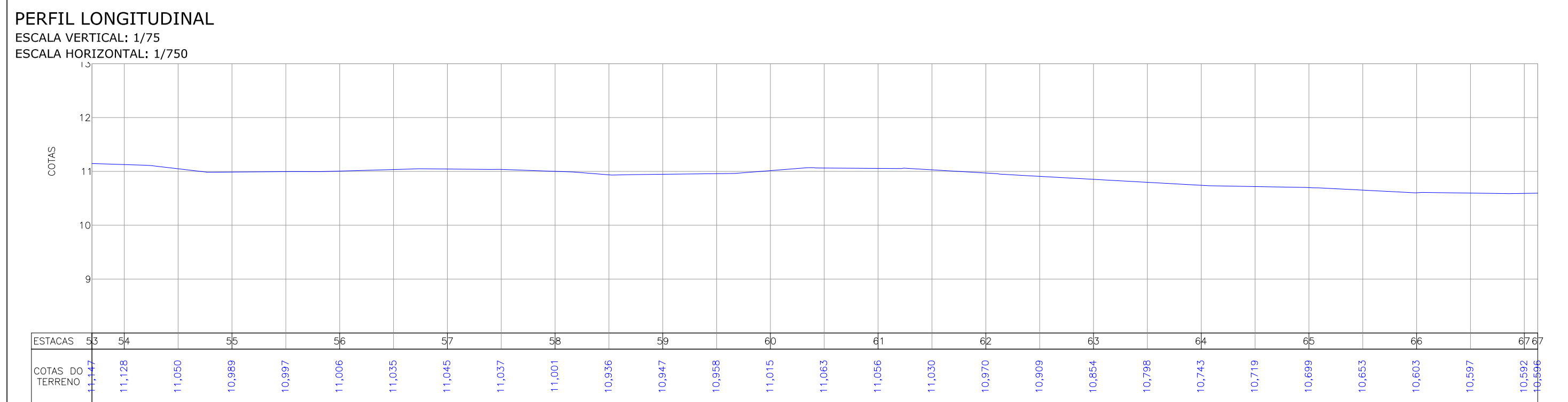
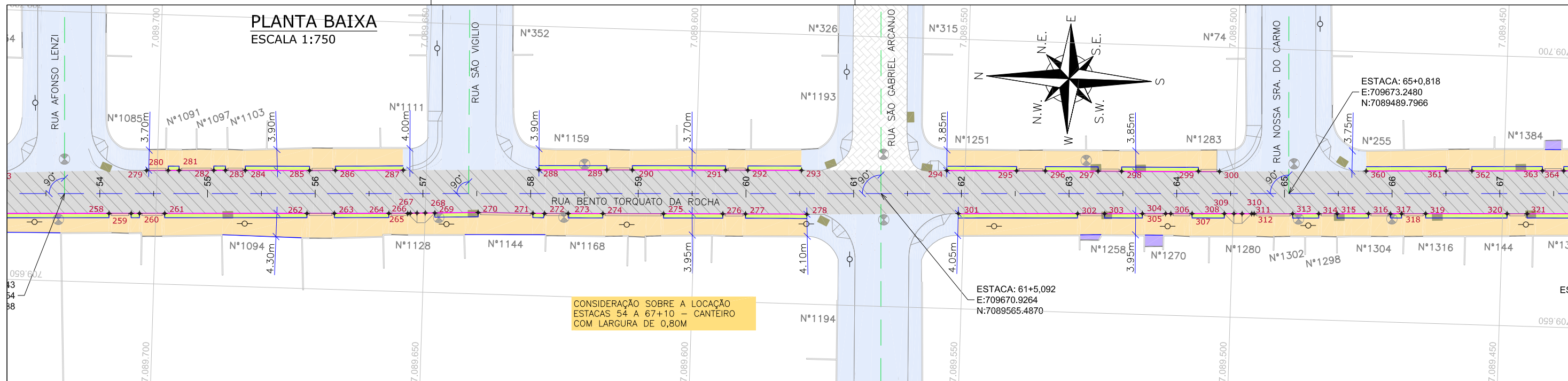
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA

DES. N°: **1439DGLD0056**

ESCALA IND. **04/12**

FOLHA **07**



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- CAIXA DE ESGOTO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PASSEIO EM PAVIMENTO PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
4. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS					
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA					
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA							
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO							
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			 <small>Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:46 ADT)</small>				DES. N°	1439DGLD0056	ESCALA	FOLHA
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9				IND.	05/12		
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.			M.B.S.				REV.	07		
								EXECUÇÃO	B.N.			DATA	30/09/21		
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21						
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21						






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 02

Relatório de auditoria final

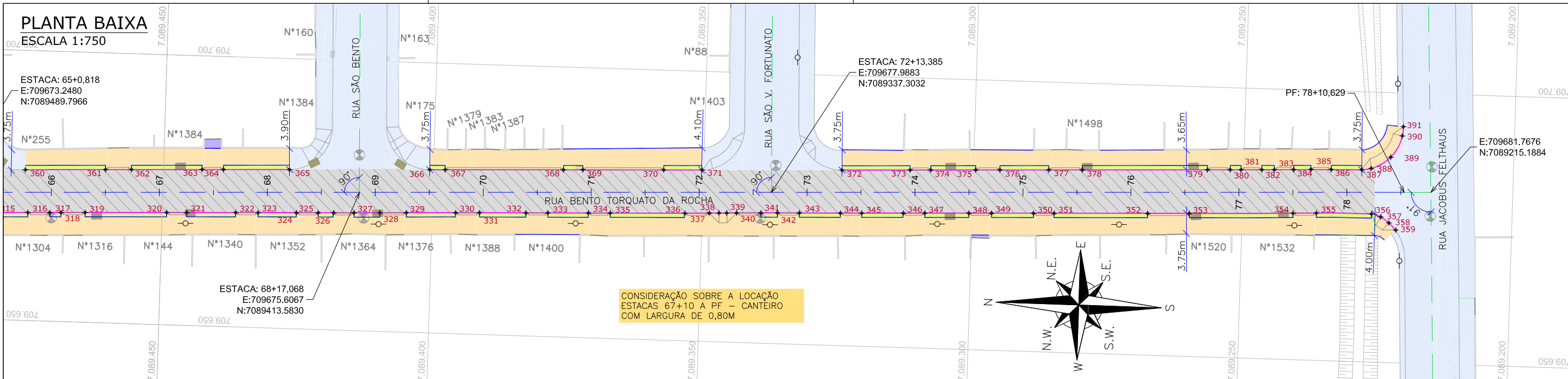
2021-10-22

Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA2SsFRaqMCF9bm_g1zIIXZqYNkUXavk6I

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 02"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 22:42:11 GMT- Endereço IP: 131.72.63.141
-  Documento enviado por email para Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br) para assinatura
2021-10-21 - 22:46:21 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:45:28 GMT- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Documento assinado eletronicamente por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
Data da assinatura: 2021-10-22 - 21:46:18 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:46:18 GMT

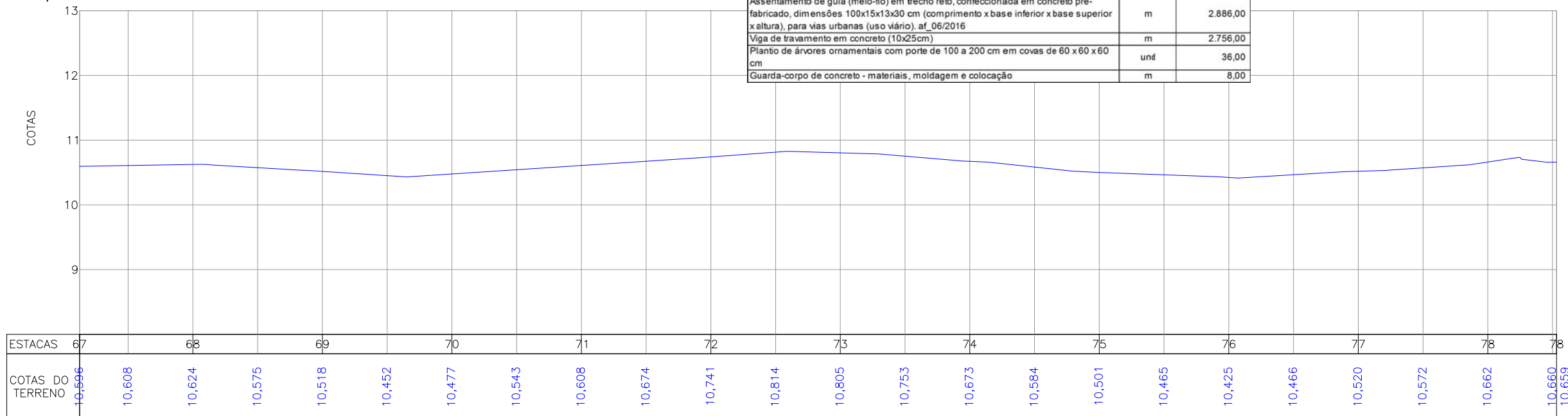
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS 67+10 A PF - CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	8.902,00
Lastro de brita comercial	m³	28,50
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	210,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	1.326,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	2.886,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	2.756,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	36,00
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	8,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- POSTE CONCRETO
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- ⊕ CAIXA DE ESGOTO

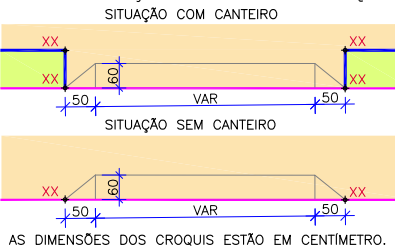
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
4. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 10:47 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA

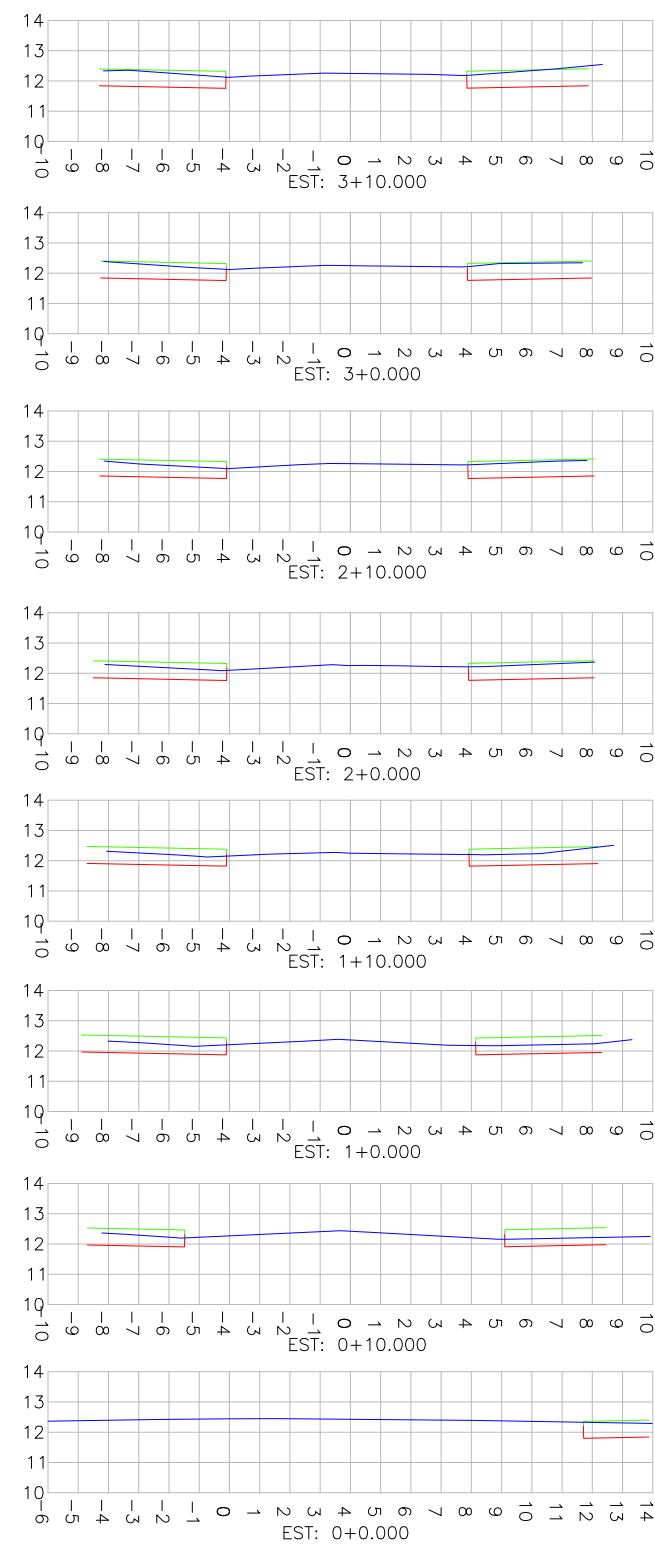
DES. N° 1439DGLD0056

ESCALA IND. 06/12

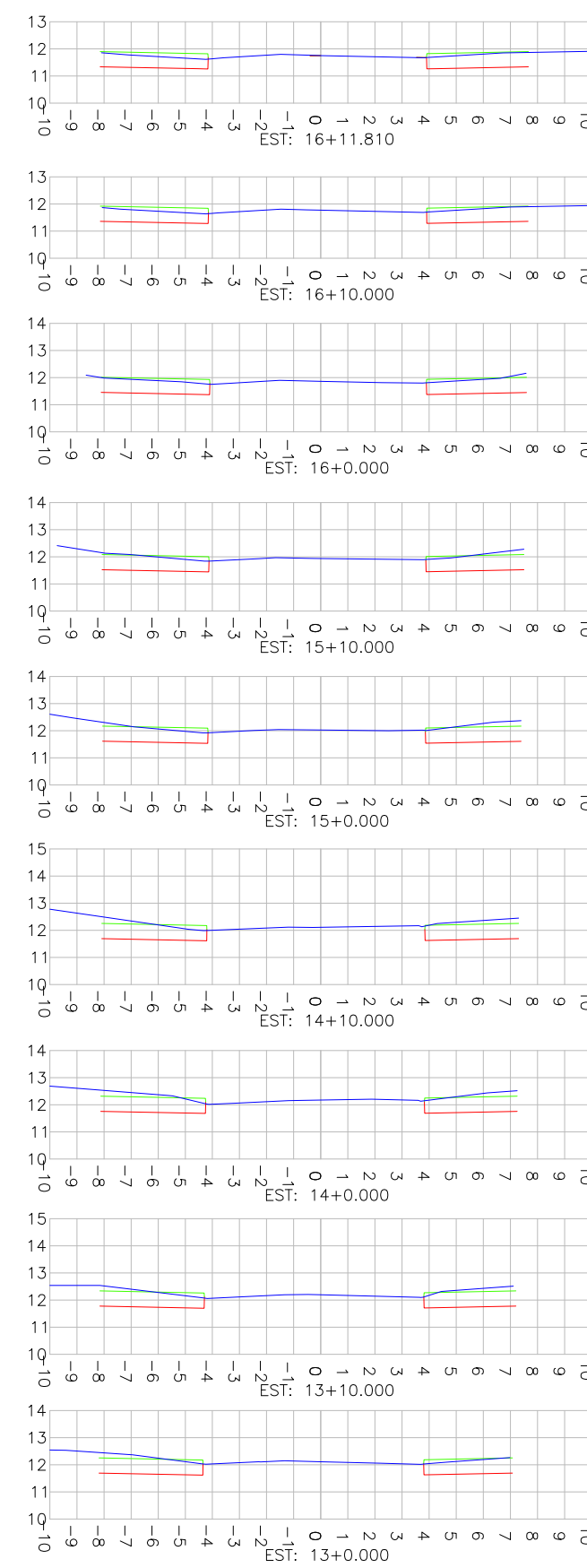
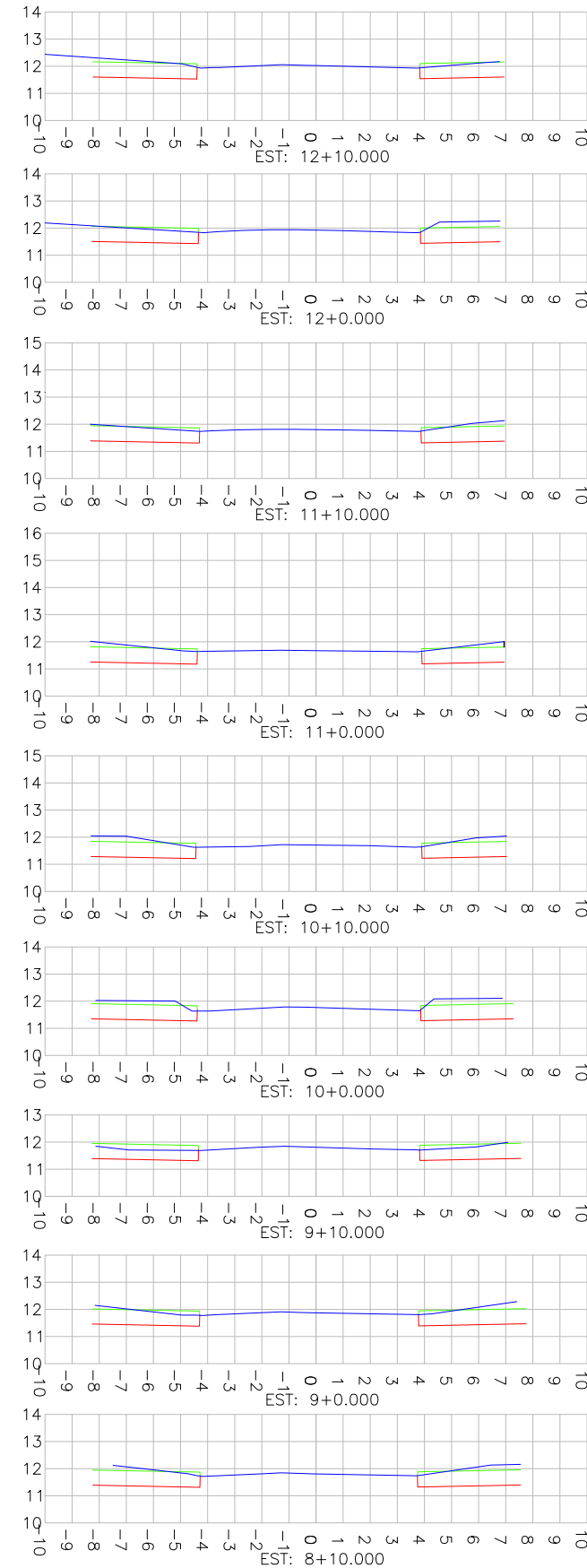
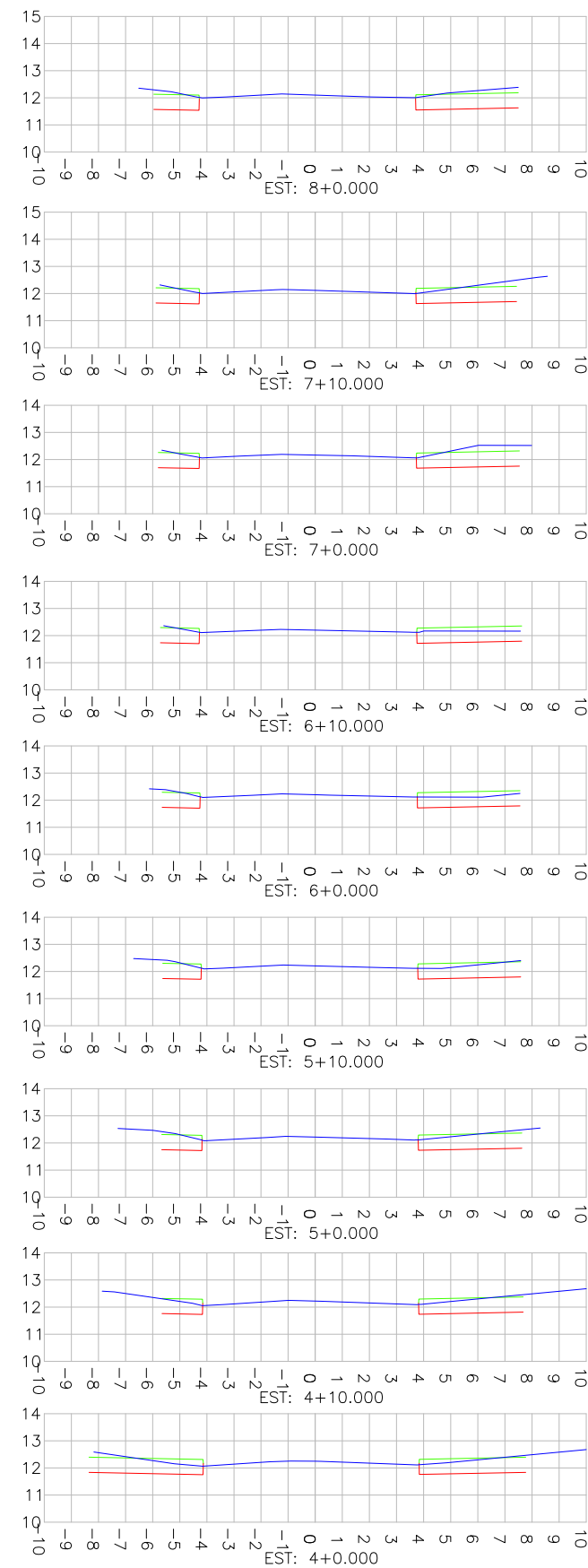
FOLHA 07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
01	11/03/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.

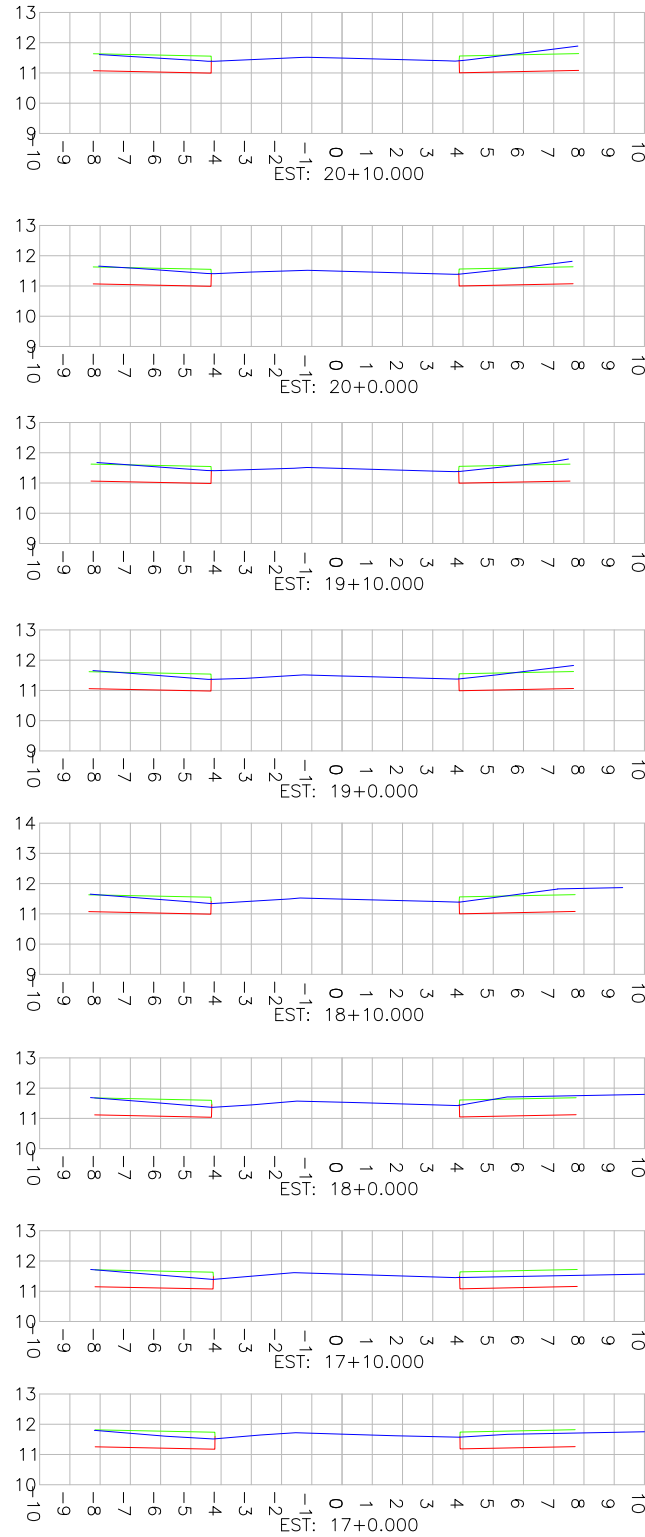
EXECUÇÃO	K.D.
DATA	09/08/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.
DATA	09/08/21
APROVAÇÃO	M.B.S.
DATA	09/08/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:47 ADT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

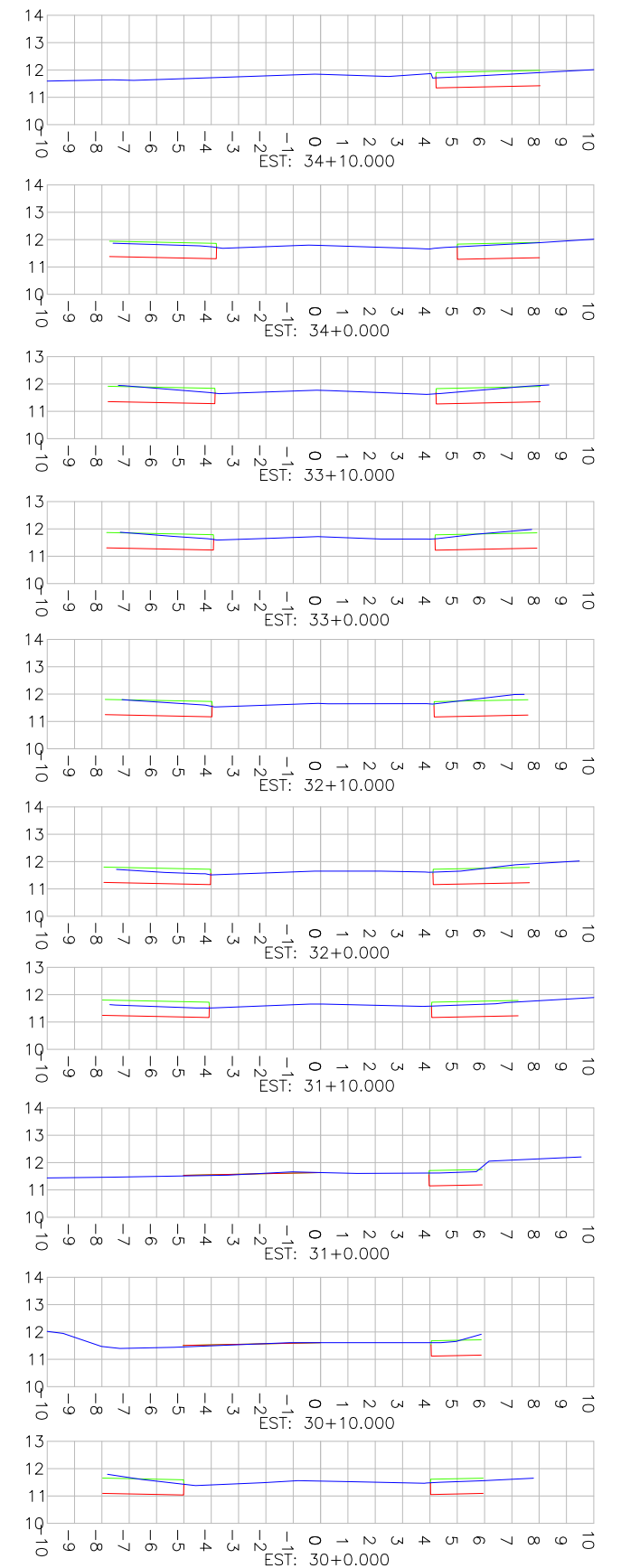
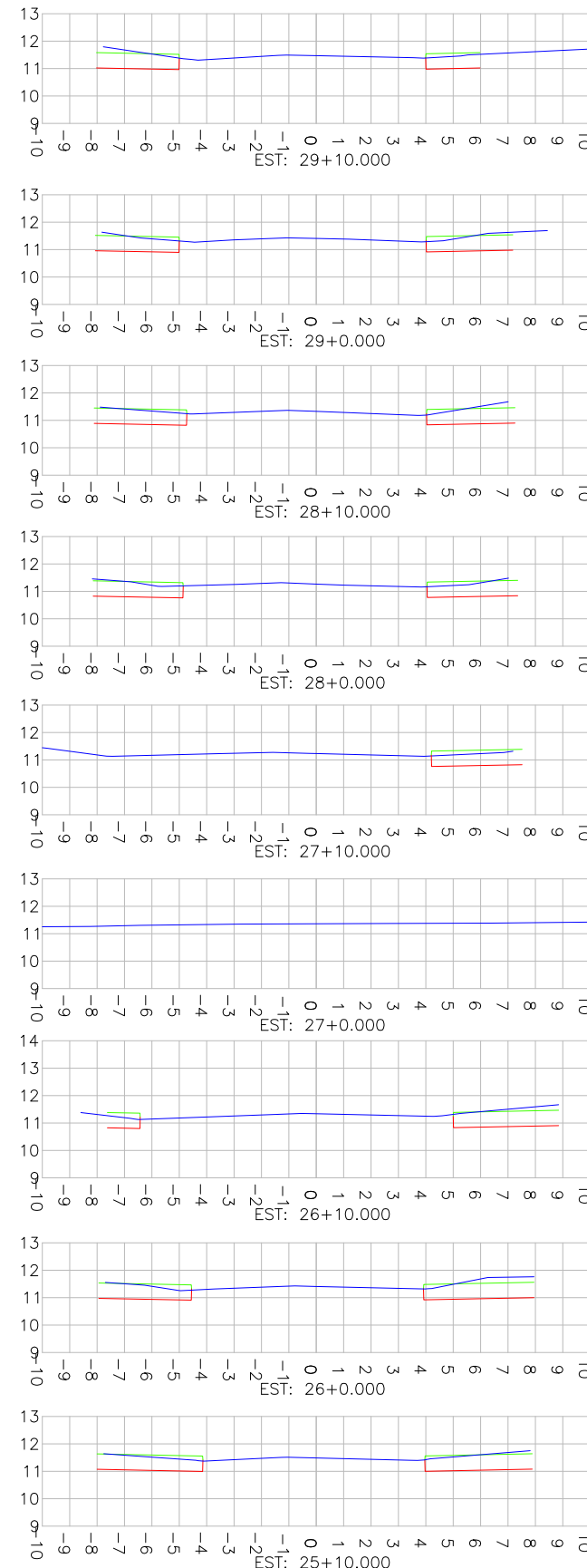
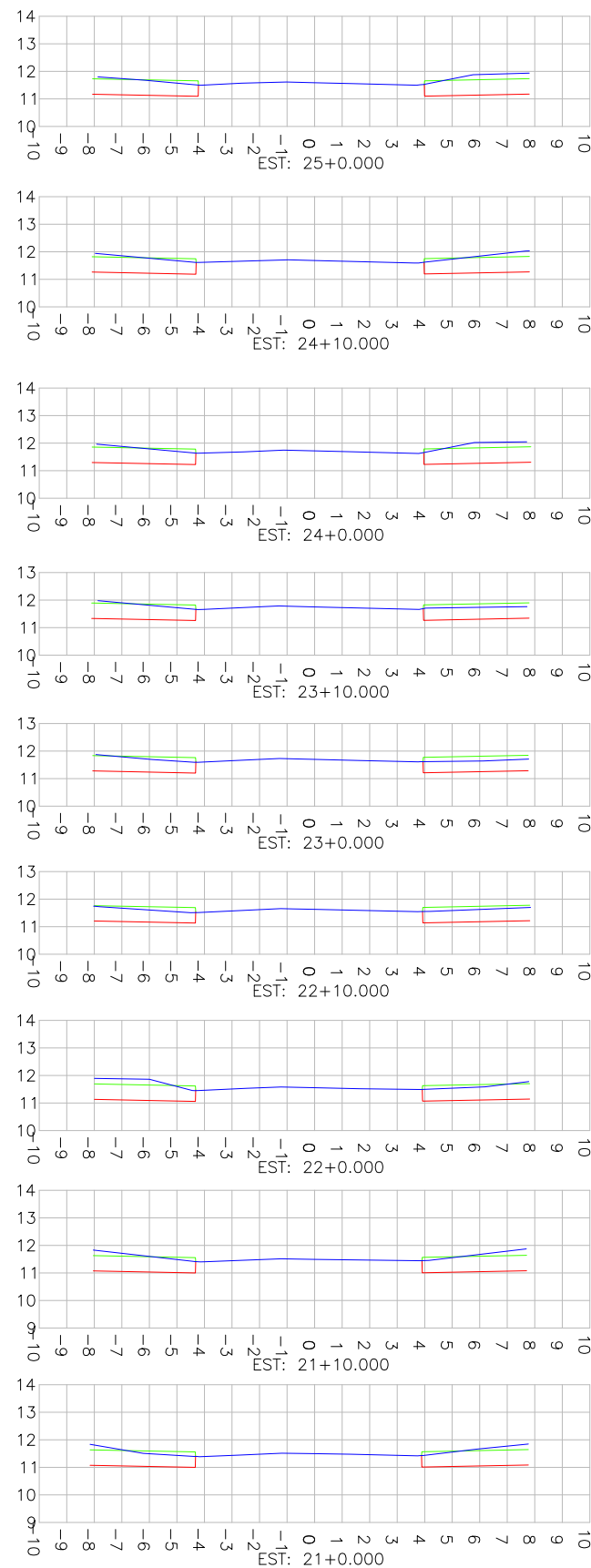
ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA	
DES. N°	1439DGLD0056
ESCALA IND.	07/12
REV.	06

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		ETAPA:	
01	11/03/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	K.D.		09/08/21		PROJETOS EXECUTIVOS	
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		09/08/21		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		09/08/21			
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		09/08/21		DES. N°	ESCALA
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		09/08/21		1439DGLD0056	FOLHA
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		09/08/21		REV.	08/12
											06



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

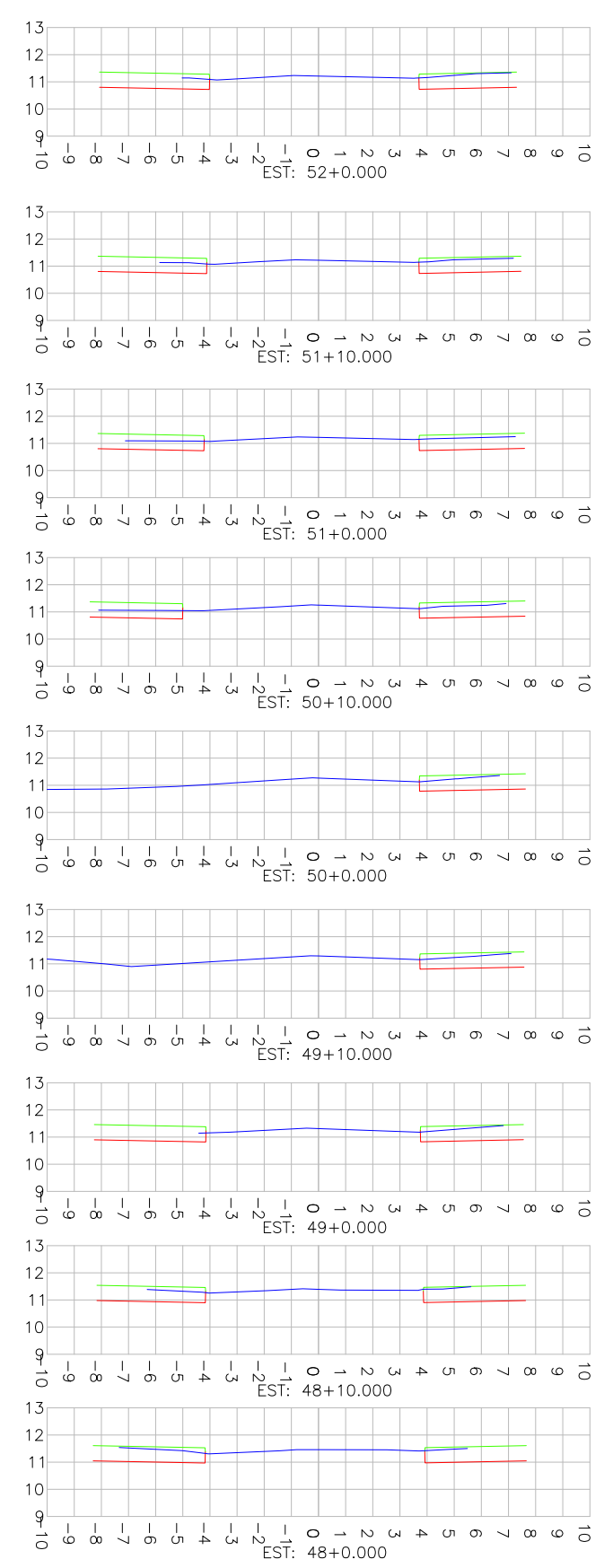
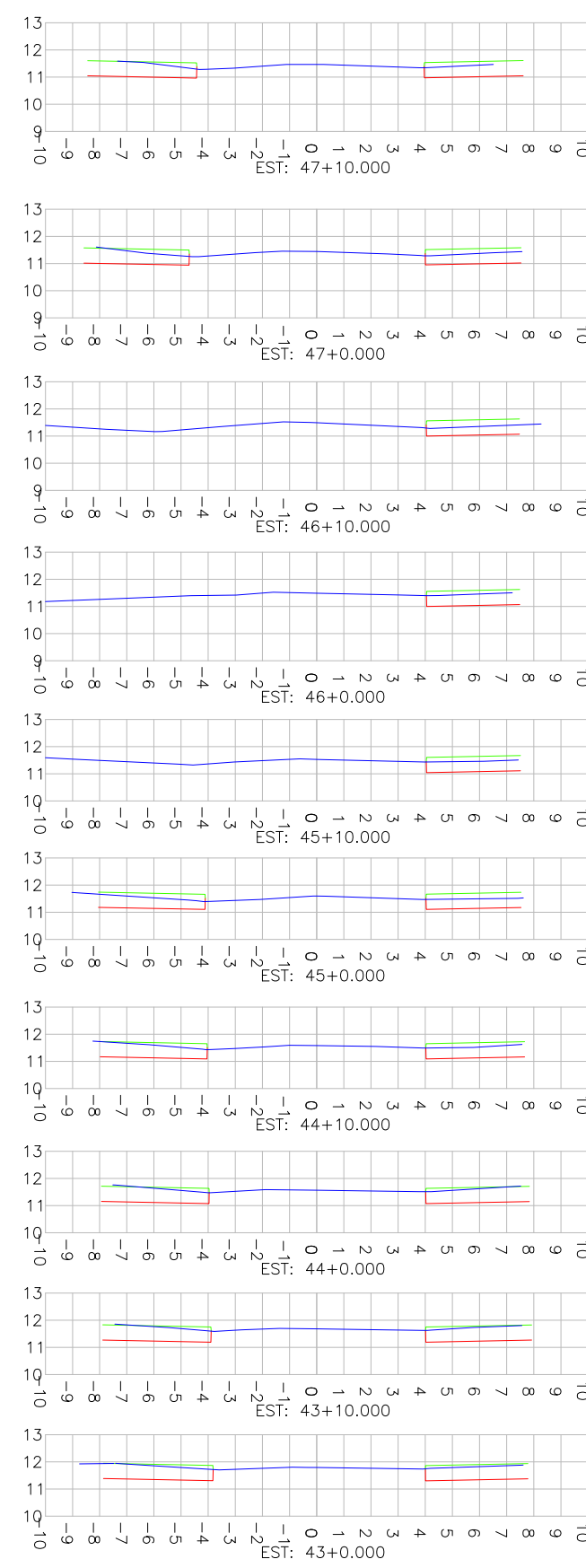
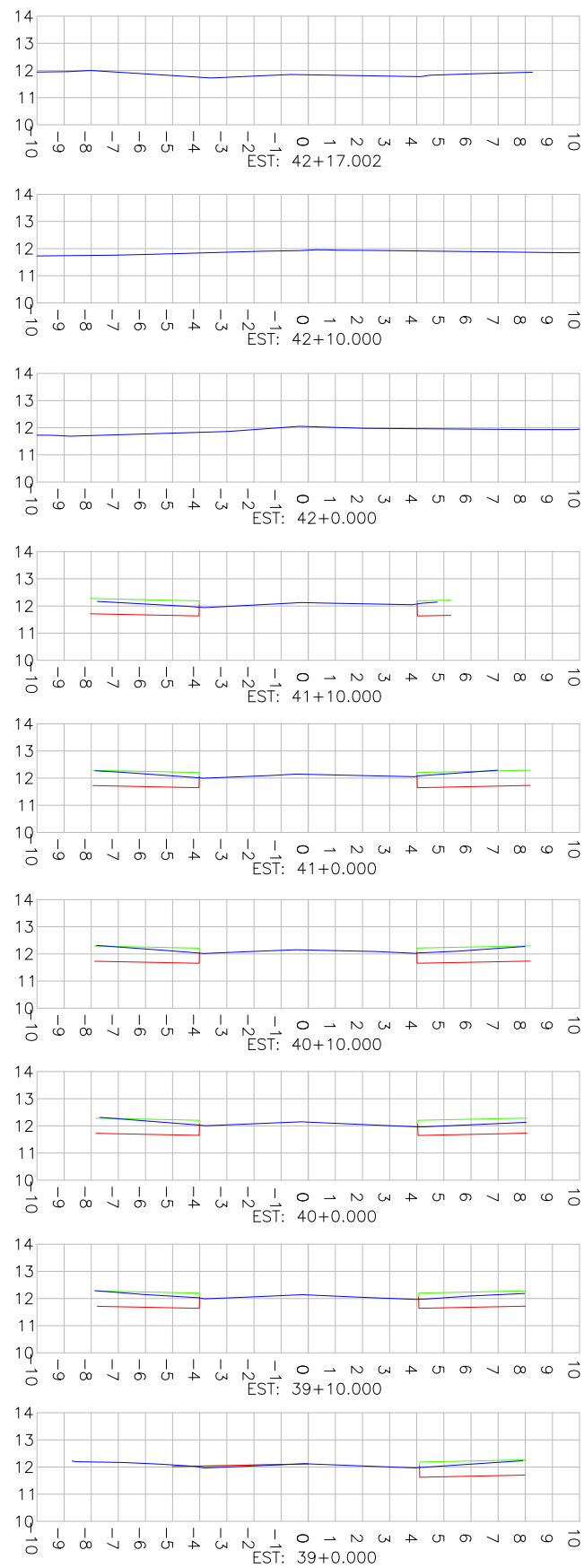
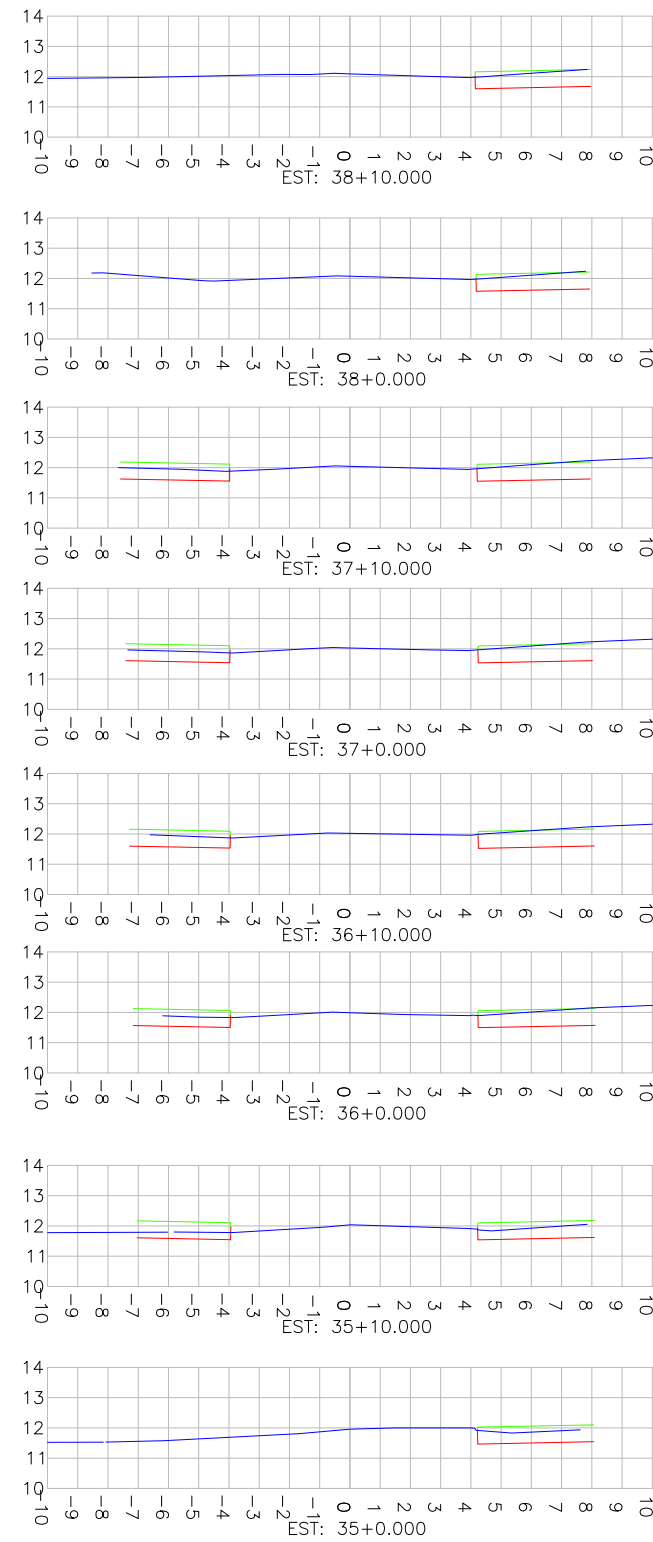
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:47 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
01	11/03/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.

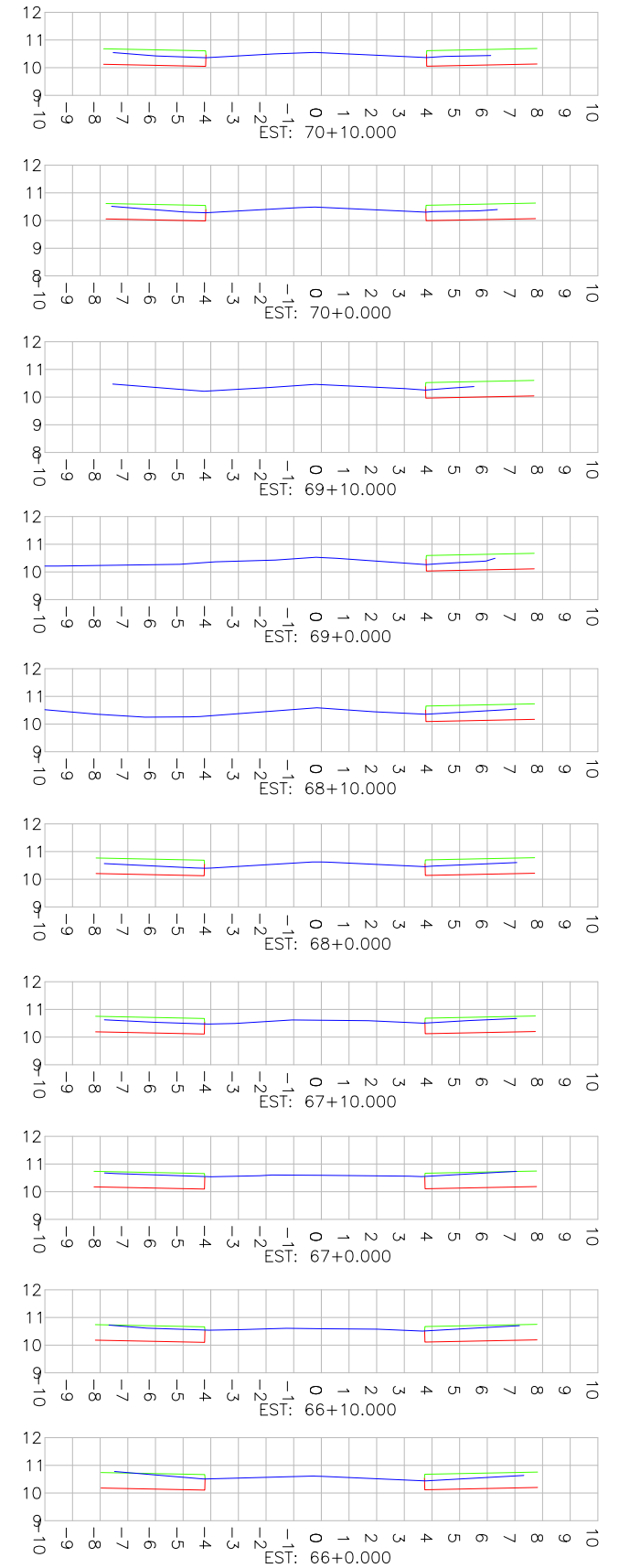
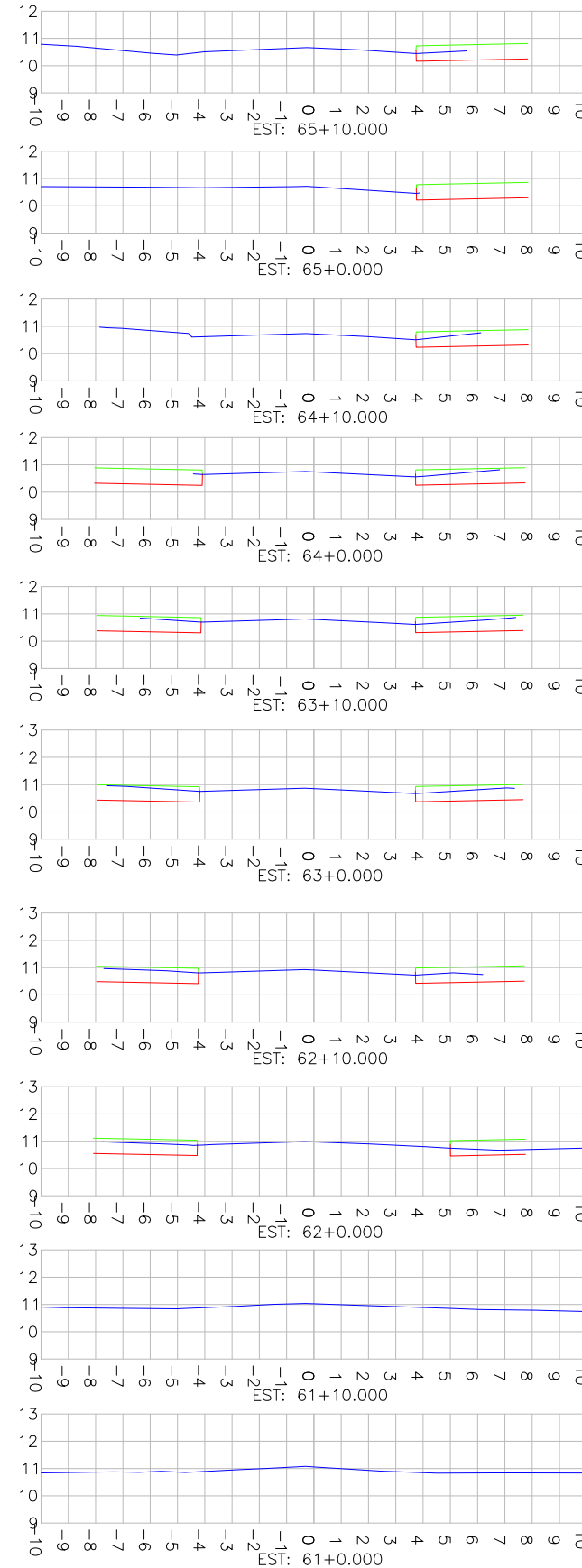
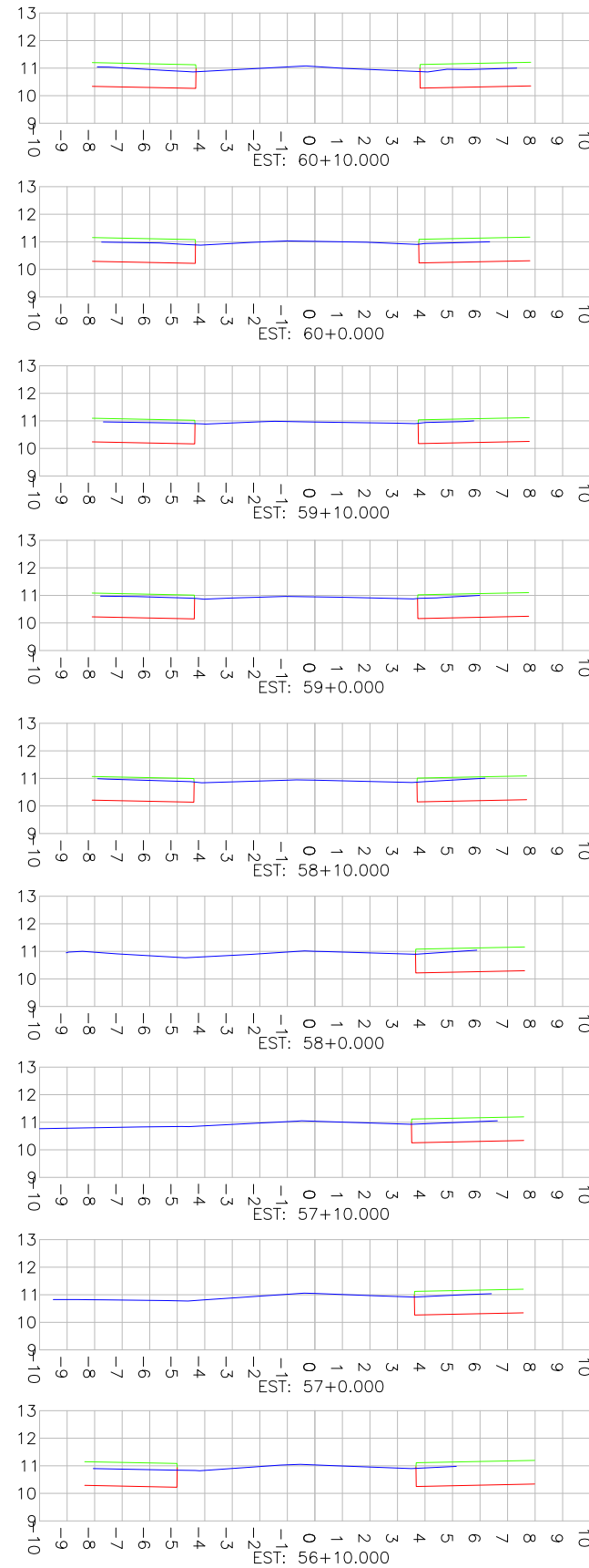
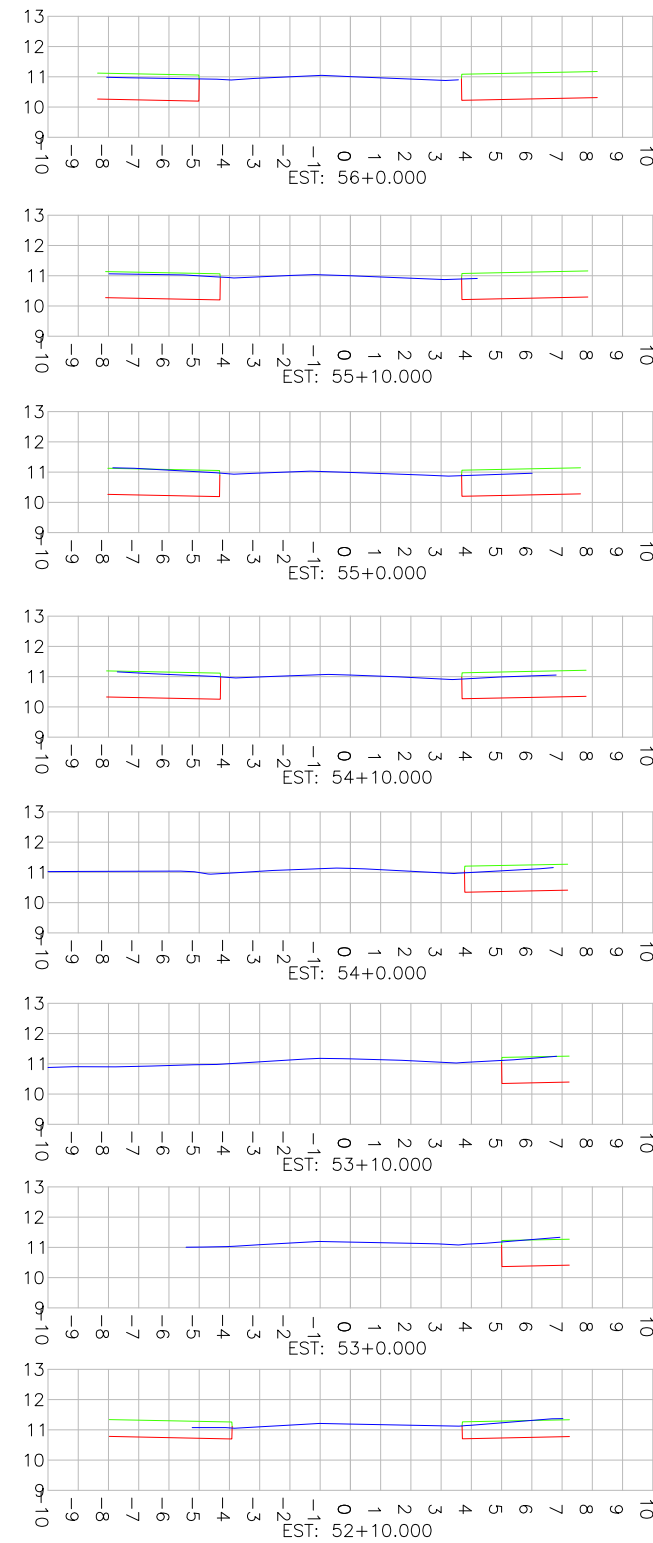
EXECUÇÃO	K.D.
DATA	09/08/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.
DATA	09/08/21
APROVAÇÃO	M.B.S.
DATA	09/08/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernadete Sousa Sender
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA			
DES. N°	1439DGLD0056	ESCALA IND.	09/12
REV.			06

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
01	11/03/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO		DATA	
K.D.		09/08/21	
VERIFICAÇÃO		DATA	
E.R.N.		09/08/21	
APROVAÇÃO		DATA	
M.B.S.		09/08/21	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

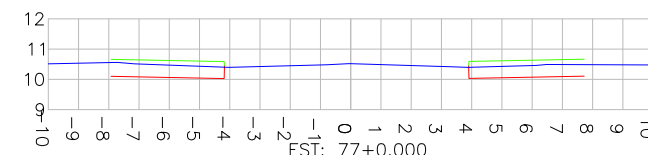
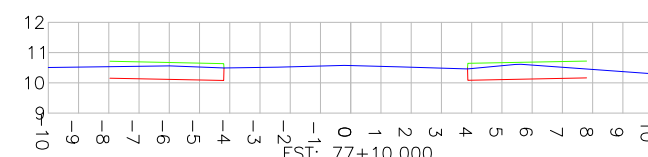
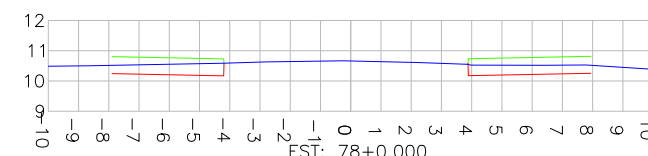
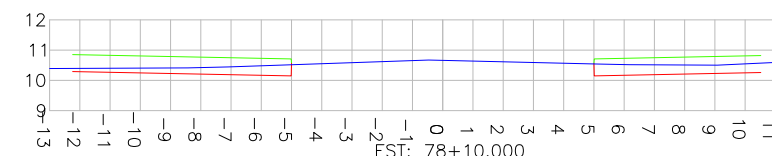
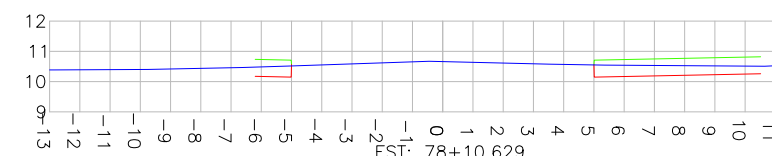
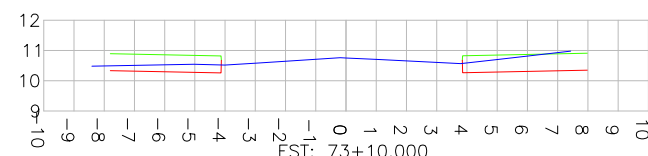
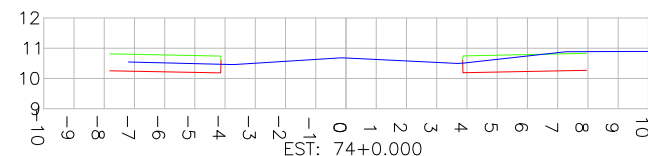
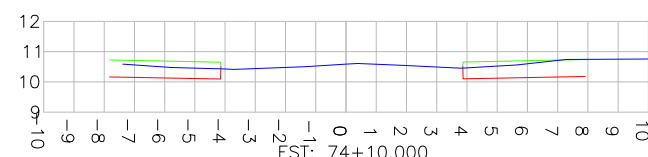
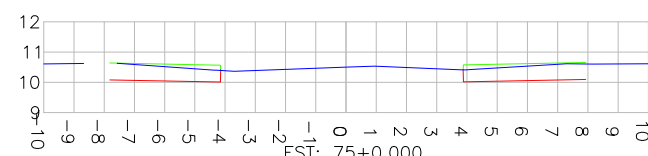
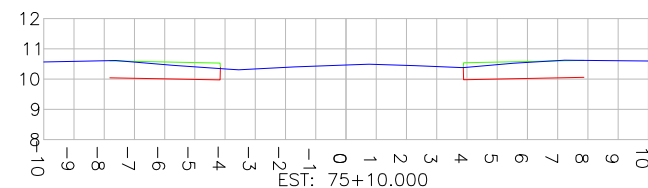
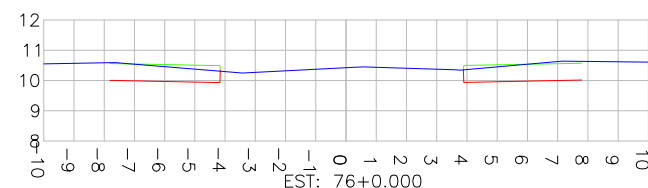
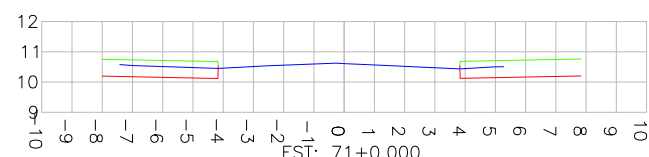
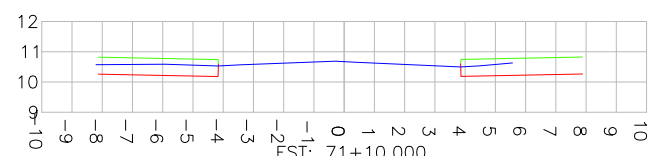
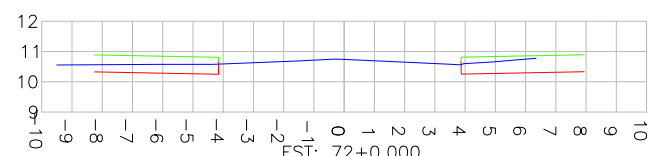
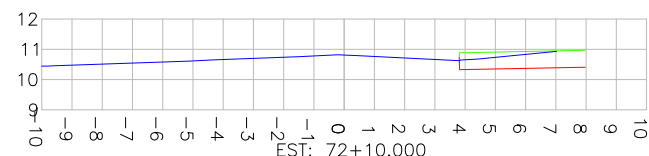
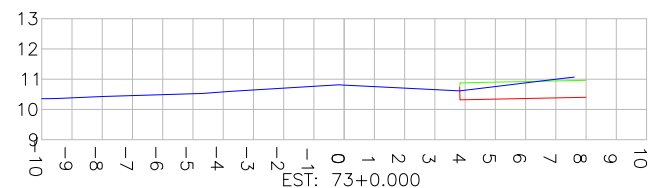
Maria Bernadete Sousa Sender (21 de Outubro de 2021 18:41 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA			
DES. N°	1439DGLD0056	ESCALA IND.	FOLHA 10/12
REV.	06		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL
ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
01	11/03/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.					PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BENTO TORQUATO DA ROCHA	
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO K.D. DATA 09/08/21					
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 09/08/21		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N° 1439DGLD0056	
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S. DATA 09/08/21					
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 18:47 ADT)</small>		ESCALA IND.	FOLHA 11/12
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		REV.	06

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)
0+0	3.32	0.00
0+10	1.77	0.69
1+0	2.47	0.38
1+10	3.14	0.24
2+0	4.08	0.09
2+10	4.17	0.10
3+0	4.22	0.04
3+10	4.27	0.04
4+0	3.98	0.21
4+10	2.65	0.21
5+0	2.90	0.11
5+10	2.65	0.07
6+0	2.33	0.03
6+10	2.36	0.01
7+0	3.95	0.05
7+10	4.22	0.11
8+0	3.94	0.08
8+10	4.64	0.00
9+0	4.31	0.00
9+10	3.00	0.09
10+0	5.02	0.15
10+10	9.68	0.00
11+0	10.52	0.00
11+10	6.64	0.00
12+0	4.81	0.05
12+10	3.89	0.04
13+0	4.75	0.04
13+10	5.14	0.10
14+0	5.96	0.12
14+10	5.81	0.02
15+0	4.89	0.00
15+10	4.52	0.00
16+0	3.94	0.02
16+10	3.60	0.03
16+11.81	3.61	0.03
17+0	3.48	0.09
17+10	3.26	0.14
18+0	4.05	0.15
18+10	4.54	0.09
19+0	4.24	0.08
19+10	4.05	0.06
20+0	4.10	0.05
20+10	4.18	0.05
21+0	4.57	0.02
21+10	6.09	0.00
22+0	4.98	0.01
22+10	3.46	0.04
23+0	3.36	0.04
23+10	3.60	0.04
24+0	4.54	0.03
24+10	4.96	0.03
25+0	4.68	0.04
25+10	3.94	0.06
26+0	4.14	0.06
26+10	3.40	0.21
27+0	1.67	0.00
27+10	0.08	0.00
28+0	3.31	0.09
28+10	3.43	0.15
29+0	3.20	0.12
29+10	2.60	0.11
30+0	2.39	0.14
30+10	1.39	0.08
31+0	1.07	0.06
31+10	2.74	0.11
32+0	3.53	0.11
32+10	3.85	0.09
33+0	3.66	0.18
33+10	3.63	0.23
34+0	3.33	0.14
34+10	1.68	0.16
35+0	2.12	0.66

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)
35+10	1.91	0.48
36+0	2.65	0.19
36+10	3.14	0.10
37+0	3.19	0.15
37+10	3.21	0.18
38+0	1.80	0.19
38+10	1.86	0.10
39+0	1.71	0.30
39+10	3.35	0.30
40+0	3.20	0.29
40+10	3.63	0.12
41+0	3.29	0.12
41+10	1.83	0.19
42+0	0.00	0.00
42+10	0.01	0.00
42+17.00	0.04	0.00
43+0	3.79	0.01
43+10	3.71	0.00
44+0	3.71	0.00
44+10	3.33	0.09
45+0	2.79	0.37
45+10	1.35	0.14
46+0	1.41	0.02
46+10	1.14	0.39
47+0	2.90	0.26
47+10	2.42	0.25
48+0	2.31	0.13
48+10	1.84	0.09
49+0	1.46	0.24
49+10	1.43	0.48
50+0	1.28	0.57
50+10	2.23	0.43
51+0	2.52	0.11
51+10	2.32	0.10
52+0	2.12	0.09
52+10	2.26	0.05
53+0	1.79	0.14
53+10	1.53	0.26
54+0	2.05	0.33
54+10	4.92	0.14
55+0	4.78	0.10
55+10	3.39	0.13
56+0	2.33	0.14
56+10	2.89	0.38
57+0	1.94	0.51
57+10	2.20	0.29
58+0	1.62	0.40
58+10	4.58	0.03
59+0	4.39	0.00
59+10	4.16	0.00
60+0	4.26	0.08
60+10	4.61	0.40
61+0	0.00	0.00
61+10	0.00	0.00
62+0	2.02	0.28
62+10	2.38	0.22
63+0	2.98	0.22
63+10	2.42	0.21
64+0	1.39	0.21
64+10	0.98	0.25
65+0	0.20	0.31
65+10	0.58	0.41
66+0	3.02	0.18
66+10	3.39	0.00
67+0	3.61	0.00
67+10	2.92	0.12
68+0	2.34	0.44
68+10	1.06	0.88
69+0	0.72	0.63
69+10	0.73	0.50
70+0	2.09	0.37

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)
70+10	1.97	0.32
71+0	1.65	0.29
71+10	2.01	0.27
72+0	2.17	0.32
72+10	1.35	0.42
73+0	1.84	0.64
73+10	2.52	0.51
74+0	2.95	0.50
74+10	3.09	0.32
75+0	3.58	0.15
75+10	3.86	0.18
76+0	3.98	0.24
76+10	3.34	0.24
77+0	3.01	0.20
77+10	3.24	0.06
78+0	2.61	0.05
78+10	3.28	0.11
78+10,62	2.20	0.11

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:	
01	11/03/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	K.D.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETOS EXECUTIVOS	
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.	K.D.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETO GEOMÉTRICO	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.	K.D.		E.R.N.		M.B.S.		RUA BENTO TORQUATO DA	
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	K.D.		E.R.N.		M.B.S.		ROCHA	
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	K.D.		E.R.N.		M.B.S.		DES. N°	1439DGLD0056
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	K.D.		E.R.N.		M.B.S.		ESCALA	FOLHA
												IND.	12/12
												REV.	06



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

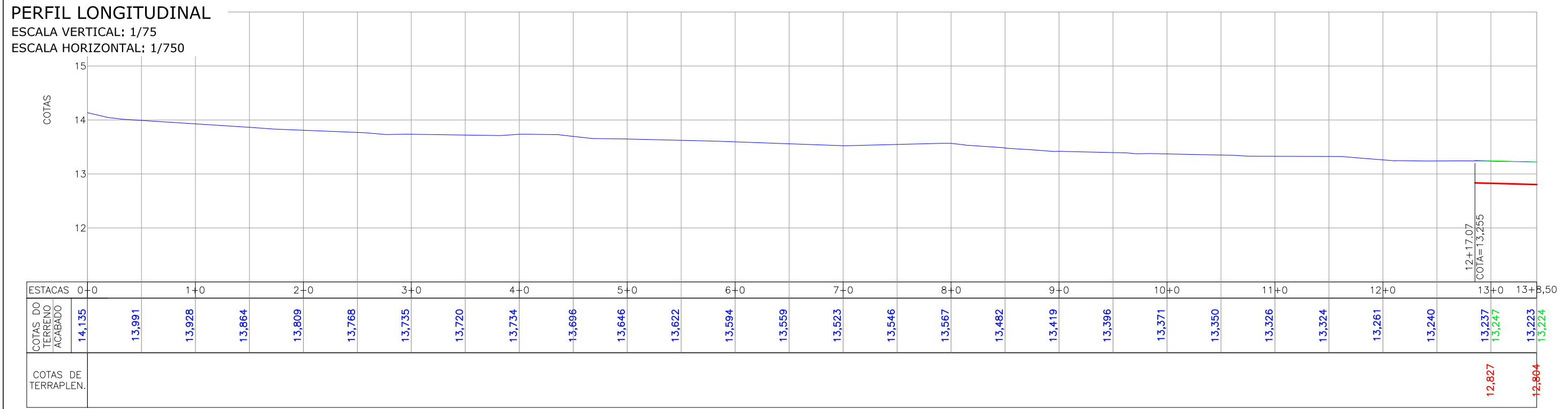
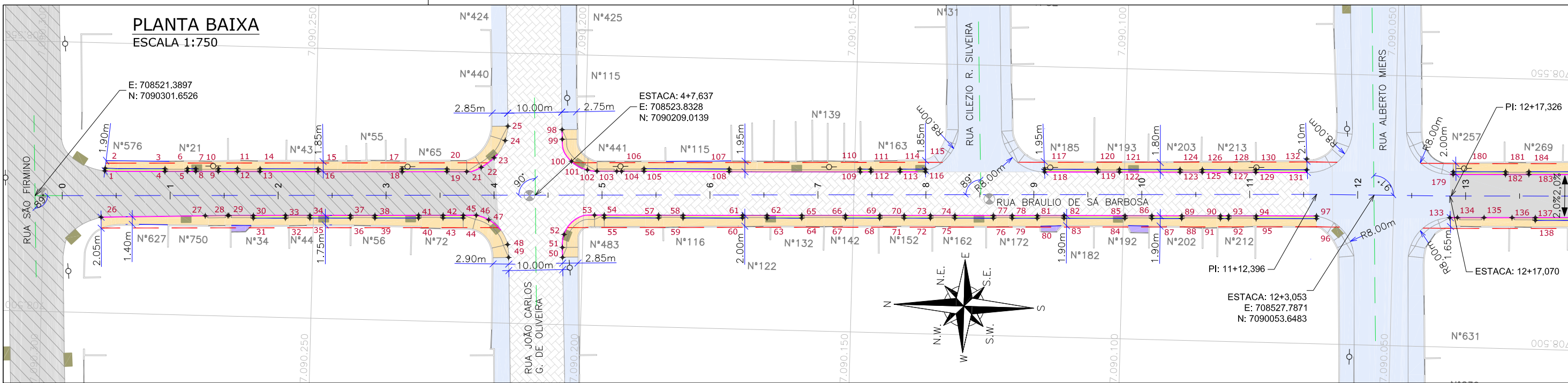
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

RUA BRAULIO DE SÁ BARBOSA





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVACÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

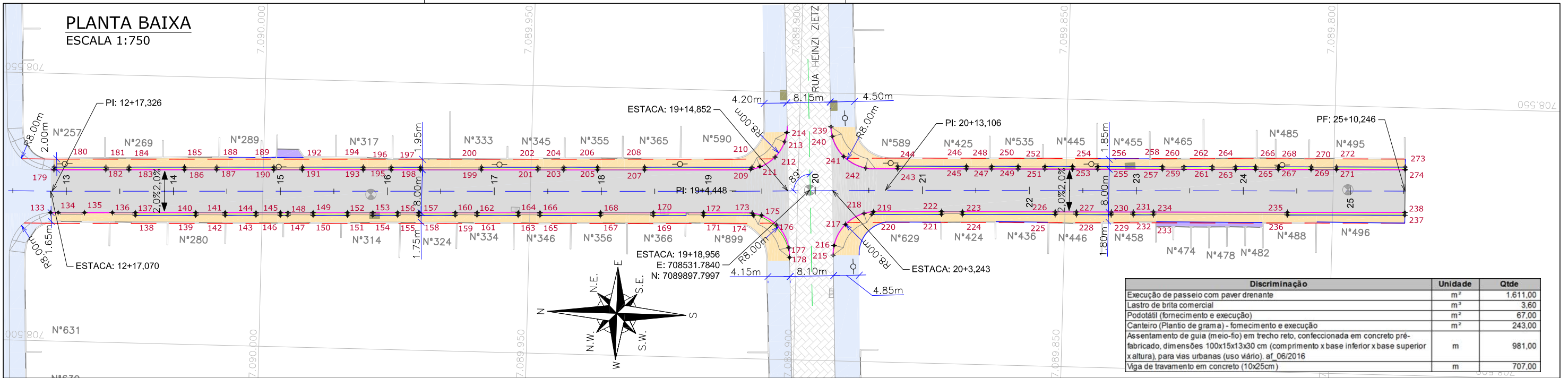
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)

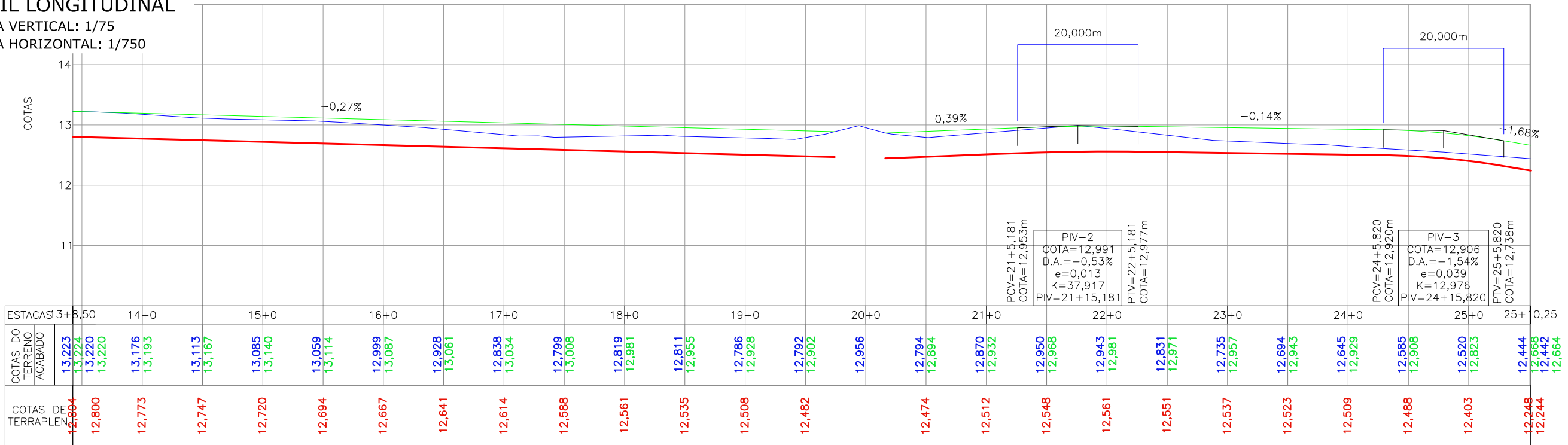
RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA

DES. Nº	1439DGLD0057	ESCALA	FOLHA
		IND.	01/04
		REV.	07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

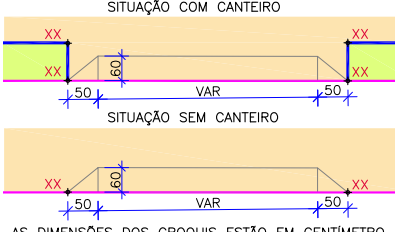
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRÁFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATORIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

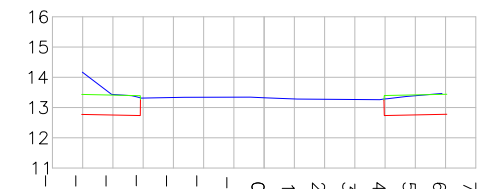
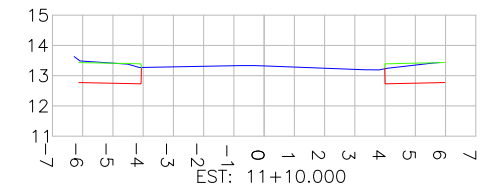
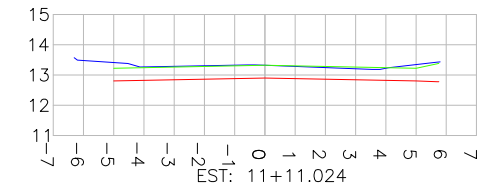
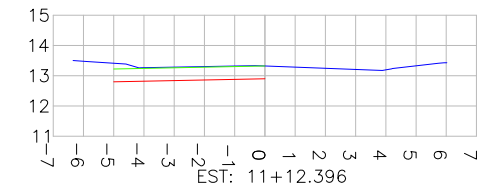
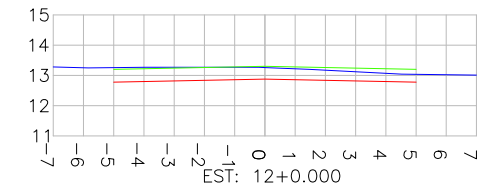
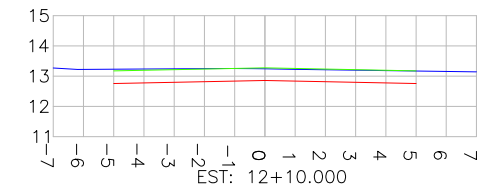
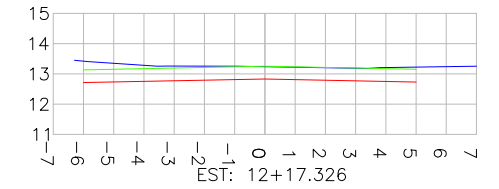
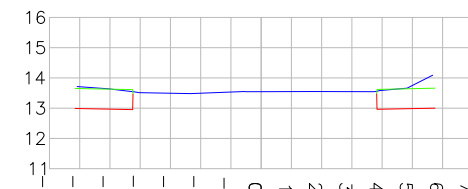
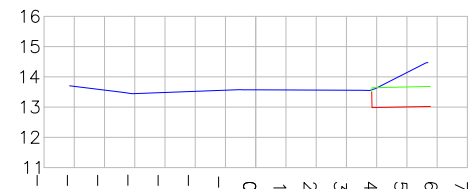
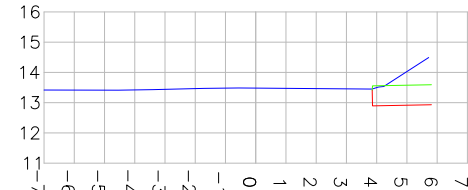
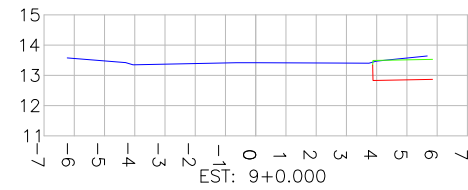
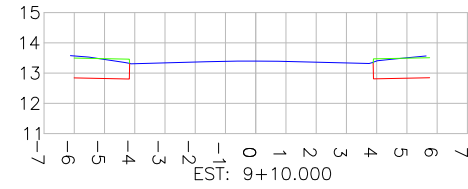
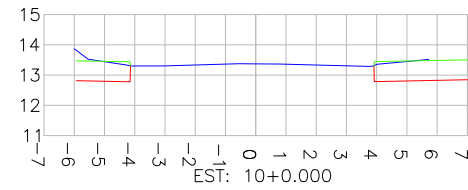
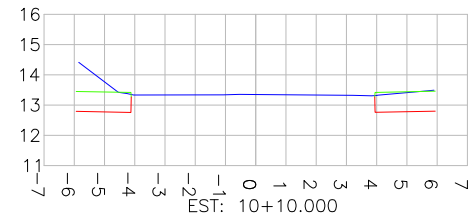
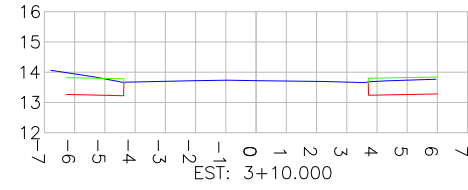
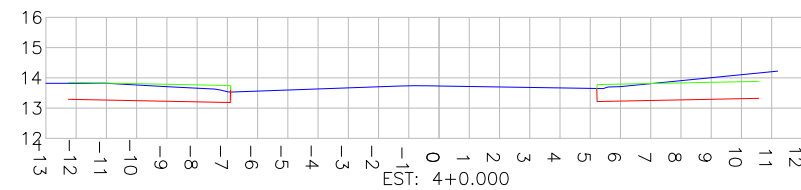
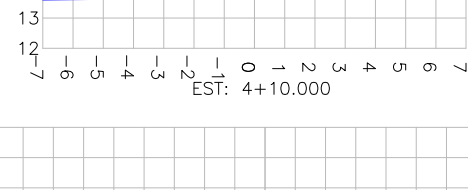
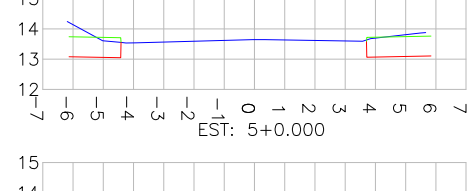
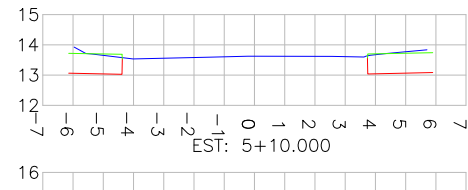
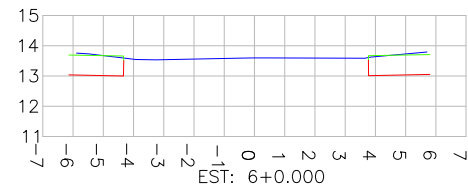
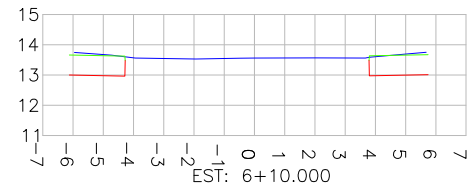
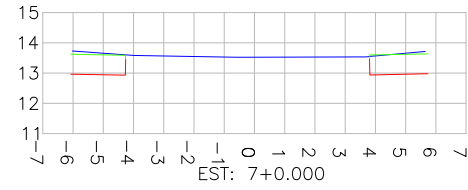
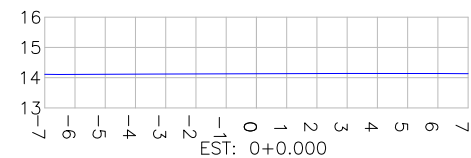
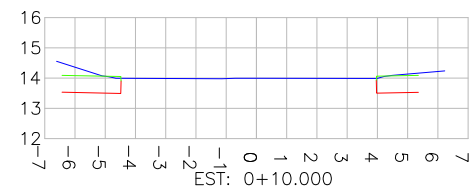
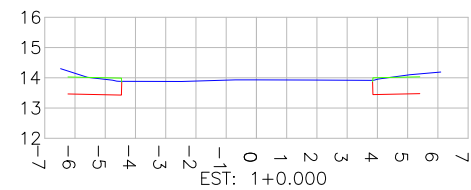
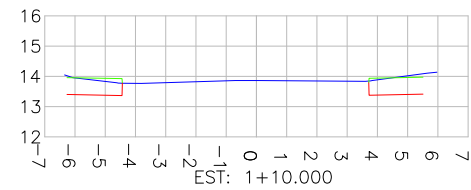
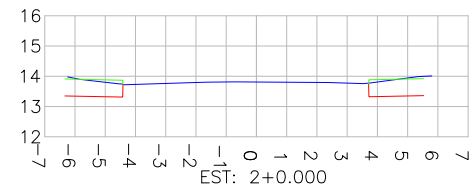
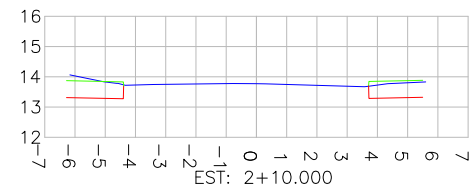
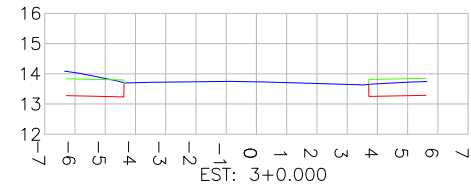
EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21
 VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21
 APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernardete Sousa Sender
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA
 DES. Nº: 1439DGLD0057
 ESCALA IND. 02/04
 FOLHA 07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

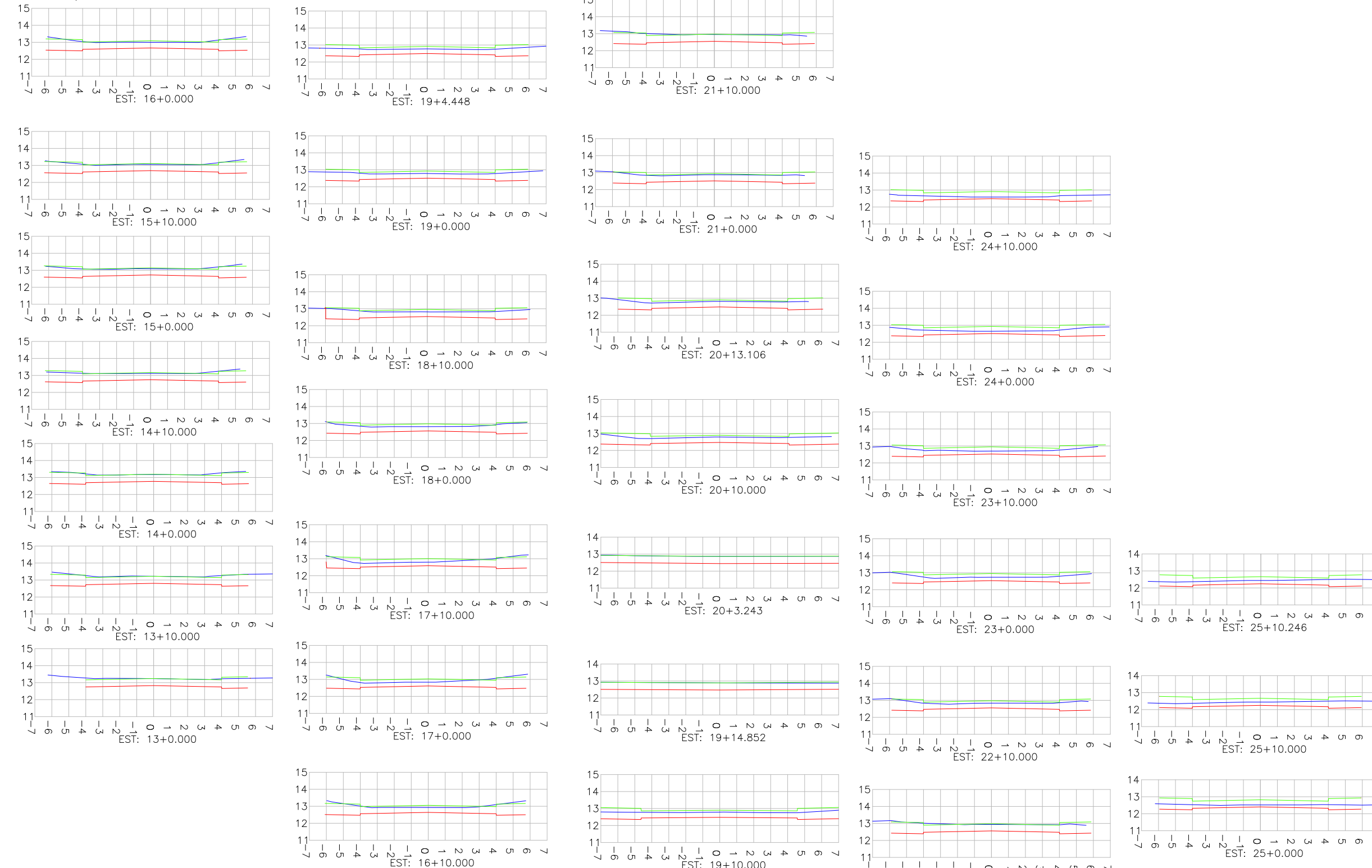
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA
 i=2% i=2% i=2% i=2%

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA
 i=2% i=2%

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA		
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA	ENGE CORPS	GreenBlue Management	azimute ENGENHARIA	30/09/21	30/09/21	30/09/21	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA		
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA		
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA		
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA		
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA		
																			DES. N°		1439DGLD0057		ESCALA	FOLHA
																			REV.		07		IND.	03/04

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA
 i=2% i=2% i=2% i=2%

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA
 i=2% i=2%

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)
0+0	0,000	0,000
0+10	2,477	0,000
1+0	2,090	0,001
1+10	2,036	0,021
2+0	2,079	0,000
2+10	2,036	0,039
3+0	2,217	0,051
3+10	2,337	0,000
4+0	6,103	0,131
4+10	0,000	0,000
5+0	2,645	0,058
5+10	2,500	0,015
6+0	2,537	0,000
6+10	2,743	0,000
7+0	2,969	0,000
7+10	2,827	0,014
8+0	2,058	0,062
8+10	2,051	0,000
9+0	1,383	0,000
9+10	2,355	0,007
10+0	2,386	0,009
10+10	3,197	0,000
11+0	3,035	0,029
11+10	2,530	0,135
11+11,02	0,000	0,000
11+12,39	0,000	0,000
12+0	0,000	0,000
12+10	0,000	0,000
12+17,32	0,000	0,000
13+0	4,434	0,006
13+10	6,047	0,000
14+0	5,884	0,000
14+10	5,461	0,000
15+0	5,473	0,000
15+10	5,629	0,000
16+0	5,567	0,000
16+10	5,343	0,000
17+0	4,772	0,000
17+10	4,520	0,000
18+0	4,567	0,000
18+10	4,640	0,012
19+0	4,290	0,034
19+4,448	4,143	0,051
19+10	6,795	0,062
19+14,85	5,440	0,000
20+0	0,000	0,000
20+3,243	10,244	0,000
20+10	5,209	0,002
20+13,10	4,221	0,006
21+0	4,766	0,000
21+10	5,622	0,000
22+0	5,490	0,000
22+10	4,397	0,000
23+0	3,662	0,001
23+10	3,781	0,006
24+0	3,652	0,017
24+10	2,559	0,074
25+0	2,413	0,130
25+10	3,172	0,175
25+10,24	3,200	0,174

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

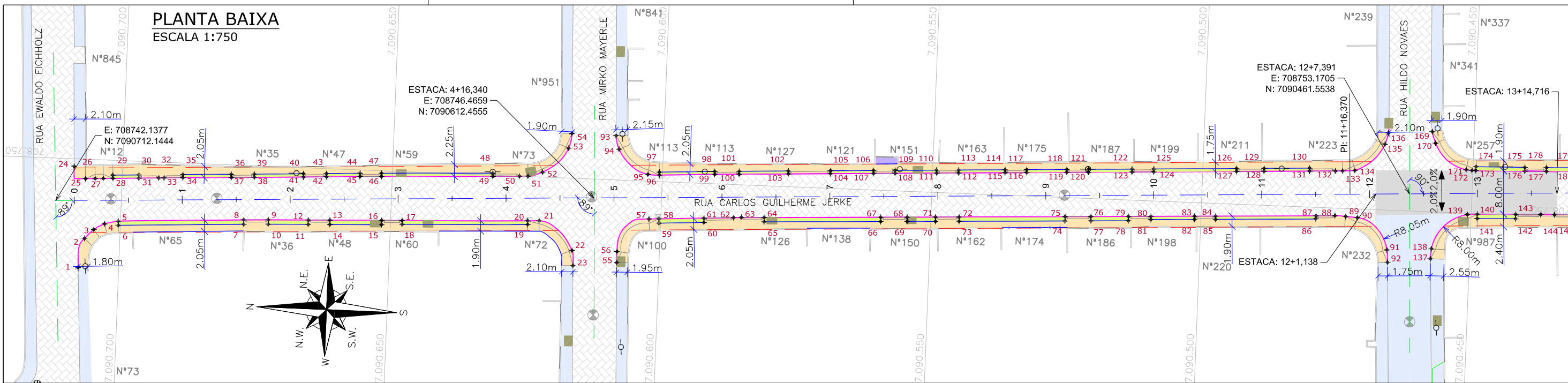
EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21
 VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21
 APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernadete Sousa Sender
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

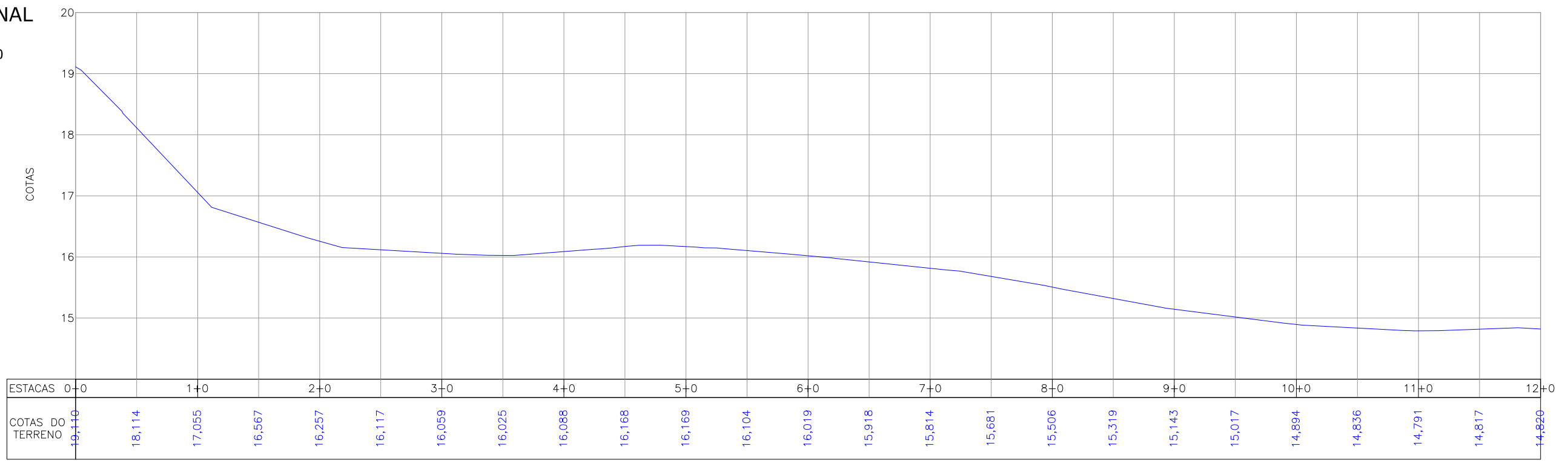
ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS
 PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS)
 RUA BRÁULIO DE SÁ BARBOSA
 DES. N° 1439DGLD0057
 ESCALA IND. 04/04
 FOLHA 07
 REV. 07

RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 01)





PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA VERTICAL: 1/75
 ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE
- LAJOTA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE

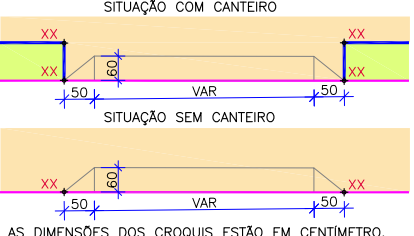
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRFO DE IMBITUBA;
2. A DISTANCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
4. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	19/05/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

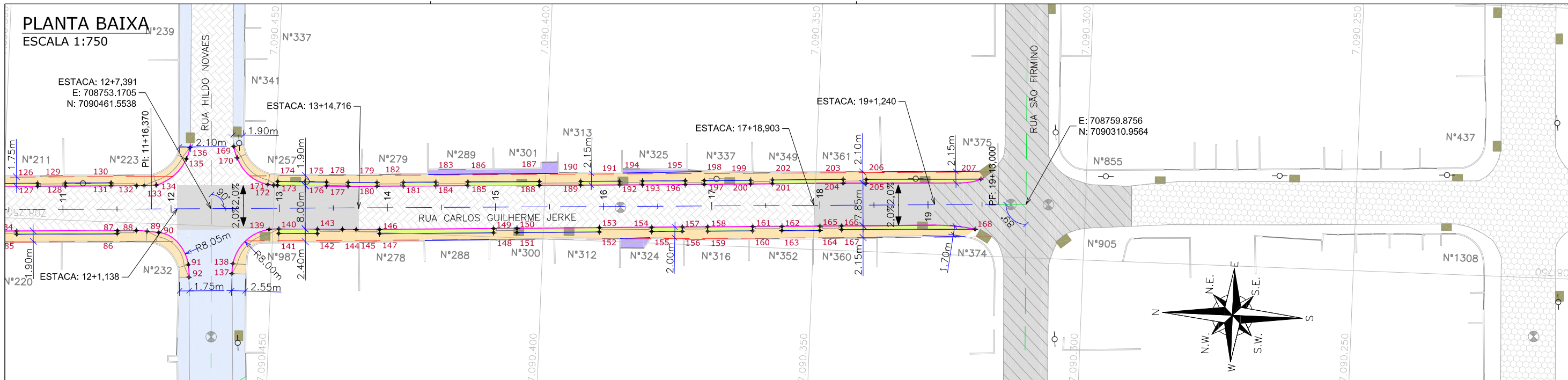
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
M.B.S. ENGENHEIRA DE CIVIL (CREA-SC 172586-8)

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

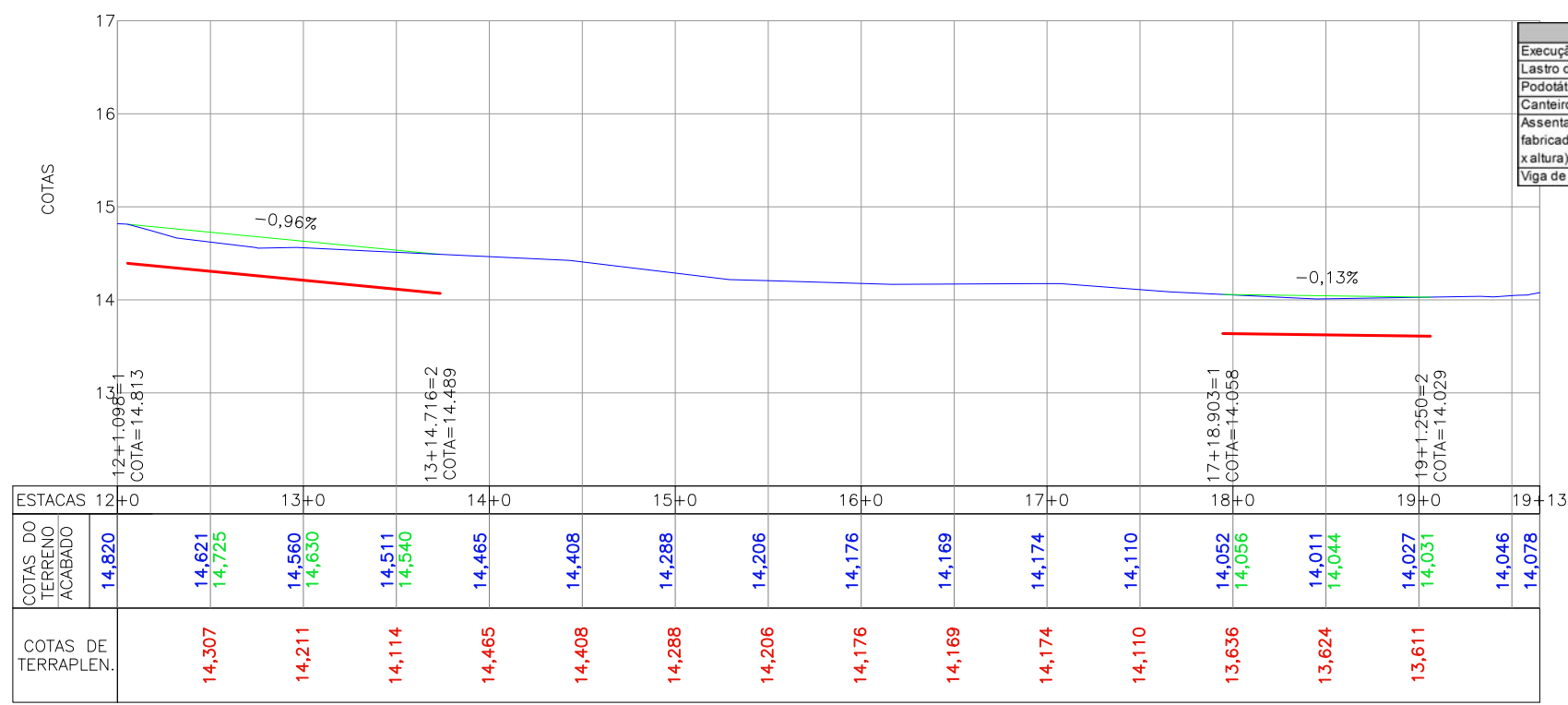
**PROJETO GEOMÉTRICO
(PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA CARLOS GUILHERME JERKE
(TRECHO 01)**

DES. Nº	1439DGLD0058	ESCALA IND.	01/04
FOLHA		REV.	07



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1246,00
Lastro de brita comercial	m ³	4,60
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	71,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	322,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	878,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	711,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

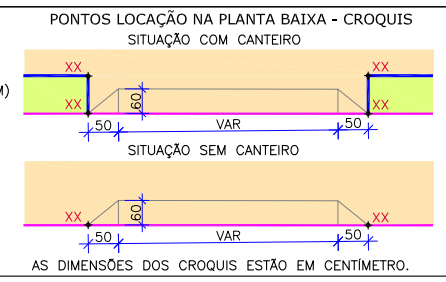
- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- LAJOTA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVACÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



- #### NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	19/05/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

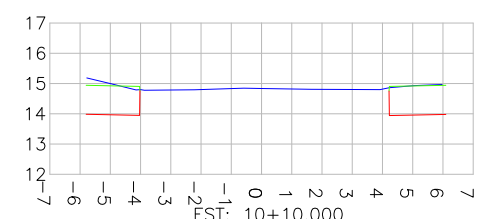
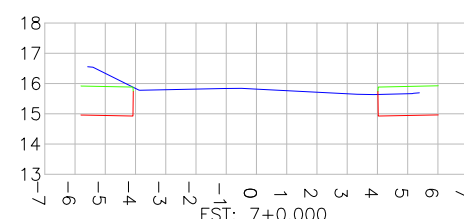
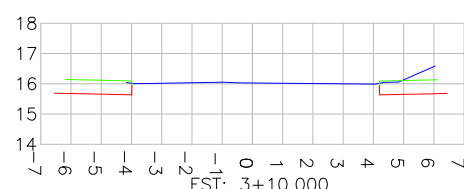
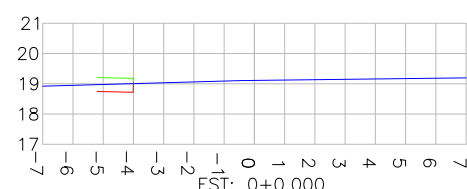
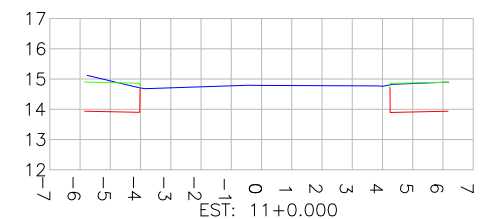
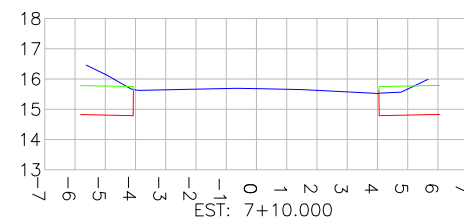
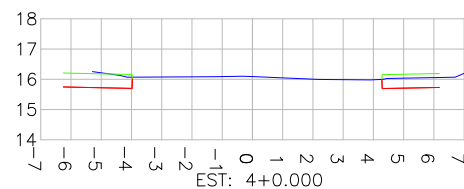
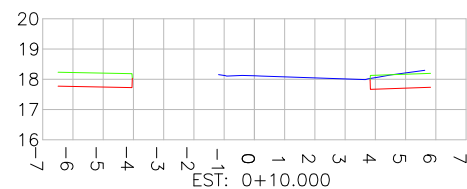
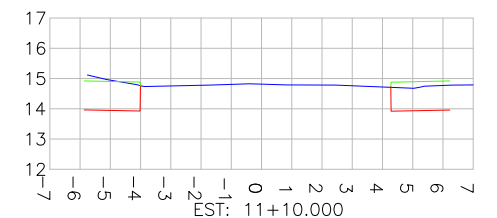
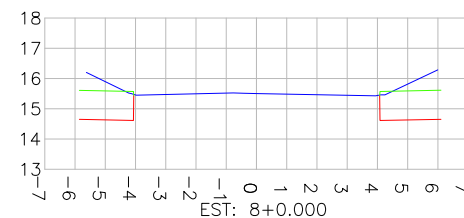
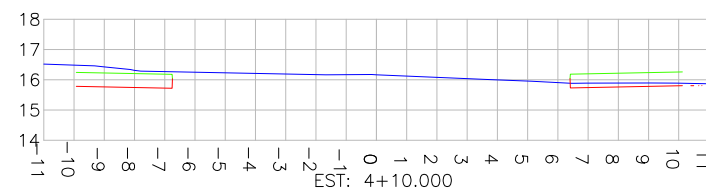
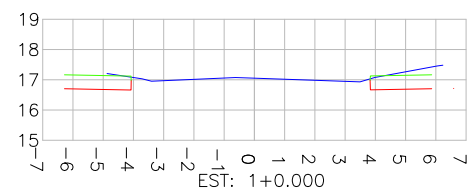
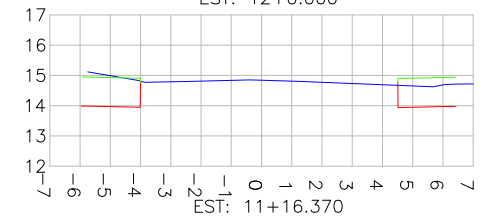
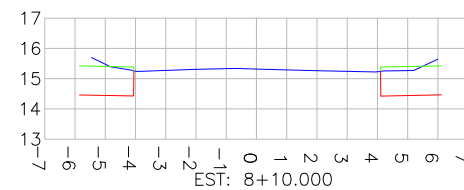
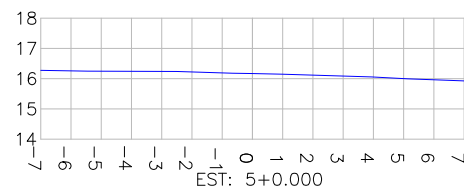
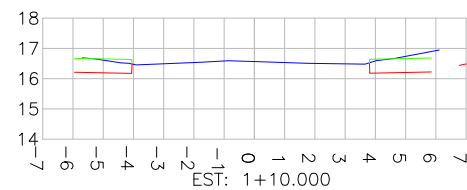
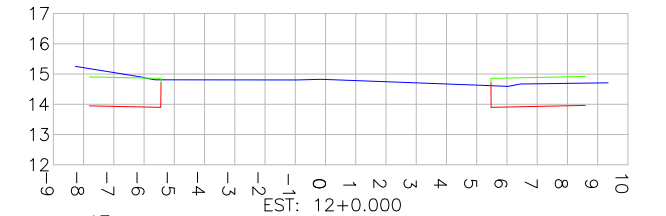
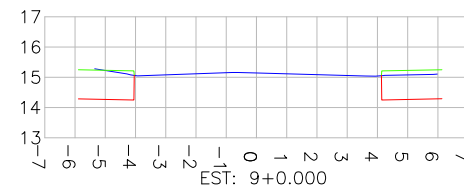
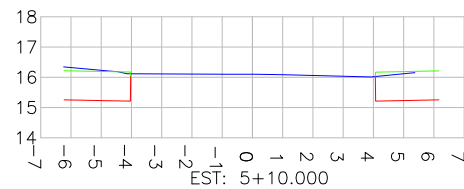
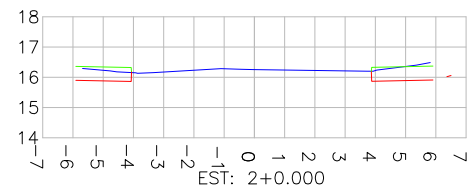
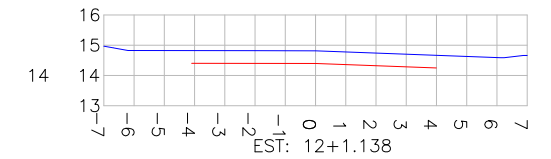
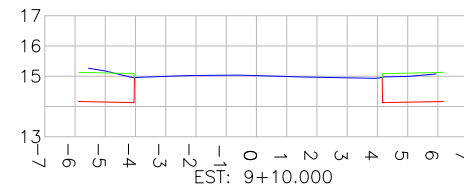
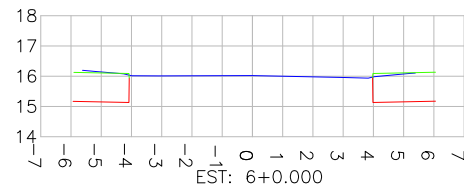
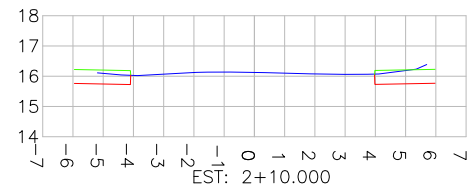
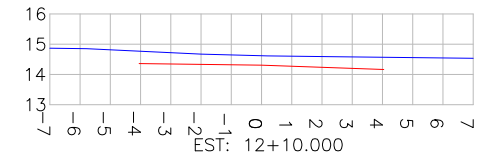
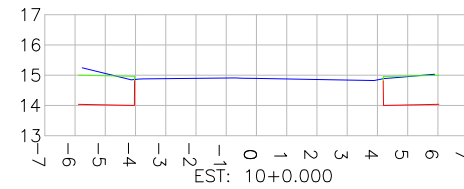
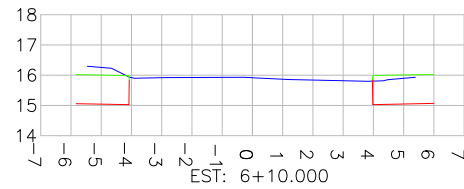
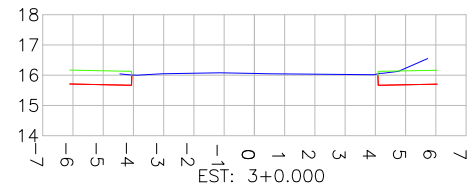
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 01)

DES. Nº: **1439DGLD0058**

ESCALA	FOLHA
IND.	02/04
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

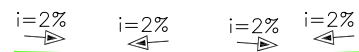
ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



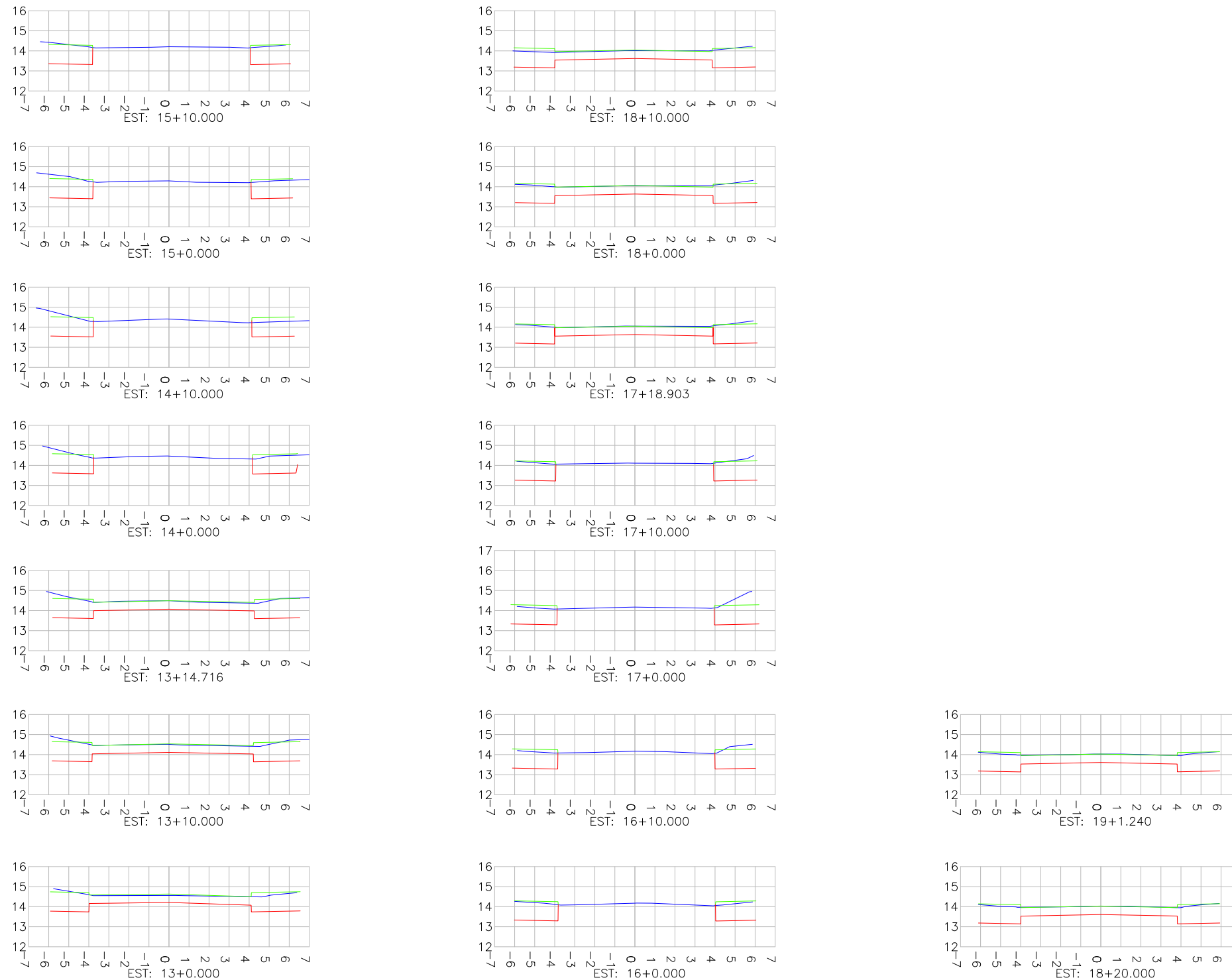
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 01)	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0058		ESCALA IND.	FOLHA 03/04
04	19/05/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0058		REV.	07
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0058			
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0058			
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0058			

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

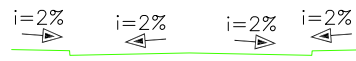


Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	0,903	0,042
0+10	1,669	0,101
1+0	2,985	0,111
1+10	3,591	0,079
2+0	3,300	0,041
2+10	2,622	0,010
3+0	2,282	0,000
3+10	2,411	0,000
4+0	2,957	0,121
4+10	6,559	0,463
5+0	0,000	0,000
5+10	3,512	0,021
6+0	2,929	0,009
6+10	2,935	0,132
7+0	3,114	0,245
7+10	3,447	0,099
8+0	4,292	0,000
8+10	3,154	0,047
9+0	2,733	0,070
9+10	3,143	0,033
10+0	3,530	0,000
10+10	3,580	0,000
11+0	3,703	0,041
11+10	3,302	0,018
11+16,37	3,139	0,148
12+0	5,041	0,243
12+1,138	3,403	0,000
12+10	2,867	0,000
13+0	6,694	0,000
13+10	7,382	0,000
13+14,71	7,406	0,000
14+0	3,947	0,223
14+10	3,651	0,325
15+0	4,056	0,087
15+10	3,803	0,007
16+0	3,472	0,132
16+10	4,136	0,070
17+0	6,490	0,000
17+10	5,220	0,000
17+18,90	7,213	0,000
18+0	7,158	0,000
18+10	6,694	0,000
19+0	7,038	0,000
19+1,24	7,080	0,000
19+10	0,000	0,000
19+13	0,000	0,000

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 01)	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21					
04	19/05/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N° 1439DGLD0058	
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21					
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Mariana Bernardete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernardete Sousa Sender (22 de October de 2021 10:47 ADT)</small>		ESCALA IND.	FOLHA 04/04
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21				REV.	07



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

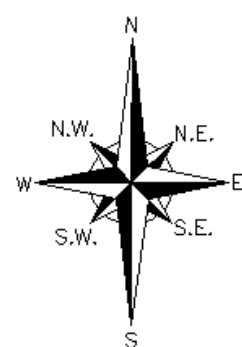
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

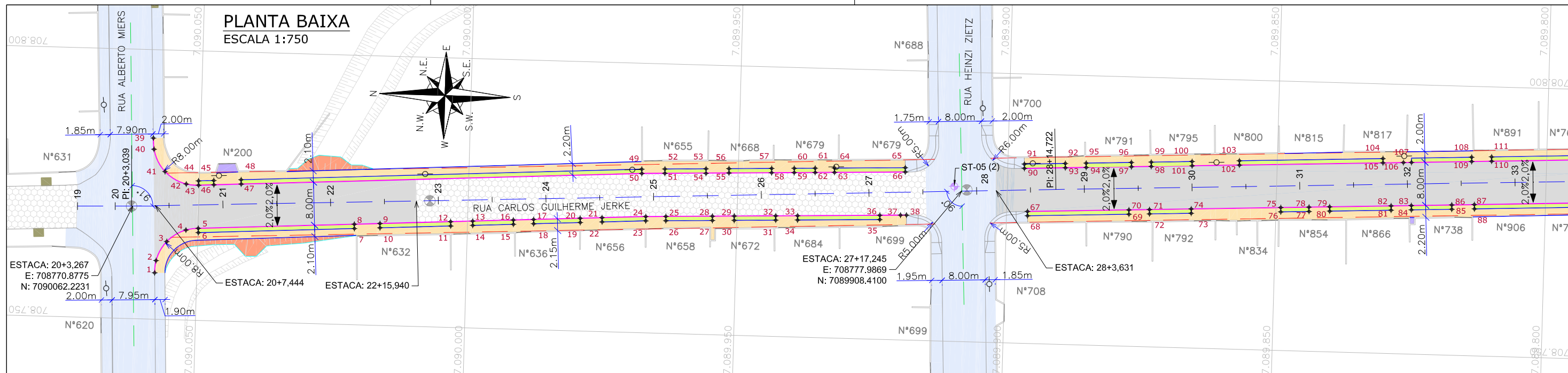
MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Mariana Bernardete Sousa Sender
Maria Bernardete Sousa Sender (22 de October de 2021 10:47 ADT)

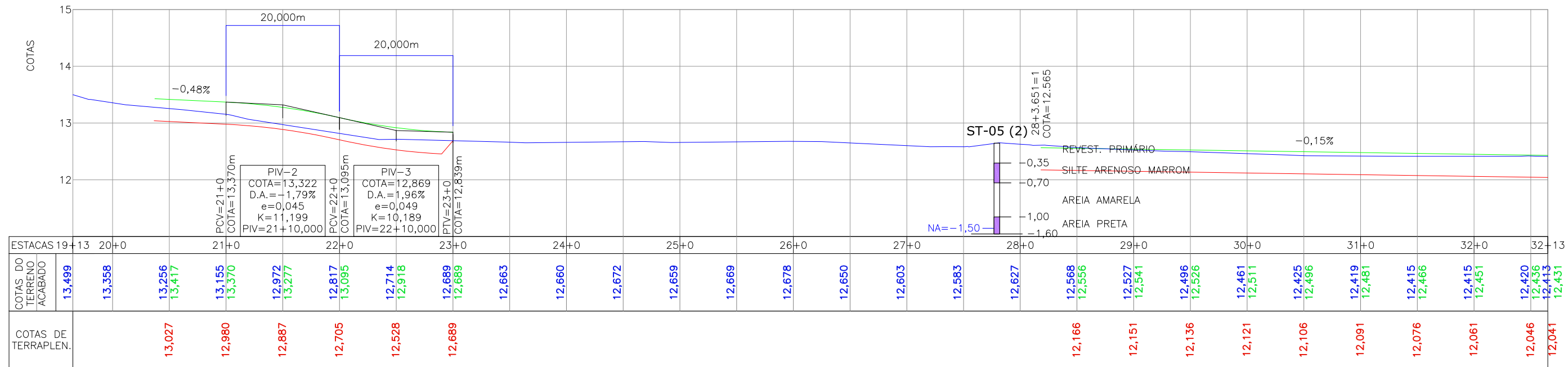
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 02)





PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA VERTICAL: 1/75
 ESCALA HORIZONTAL: 1/750

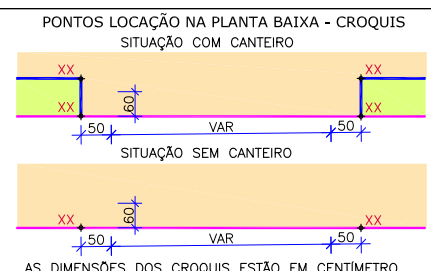


- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - LAJOTA EXISTENTE
 - VALA EXISTENTE
 - BOCA DE LOBO
 - CAIXA DE ESGOTO
 - POSTE CONCRETO
 - SONDAGEM A TRADO

- LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:**
- MEIO-FIO PROJETADO
 - VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - ELEVÇÃO DA PISTA
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES

- LEGENDA PERFIL:**
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA
 - ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCAÇÃO

- LEGENDA PERFIL:**
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



- NOTAS:**
1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 4. AS NOTAS DE SERVIÇO DO GREIDE ACABADO E DE TERRAPLENAGEM ESTÃO APRESENTADAS NO VOLUME 03 DO PRODUTO 06 (PO6) - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO, CÓDIGO "1439DGLR0313-00";
 5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

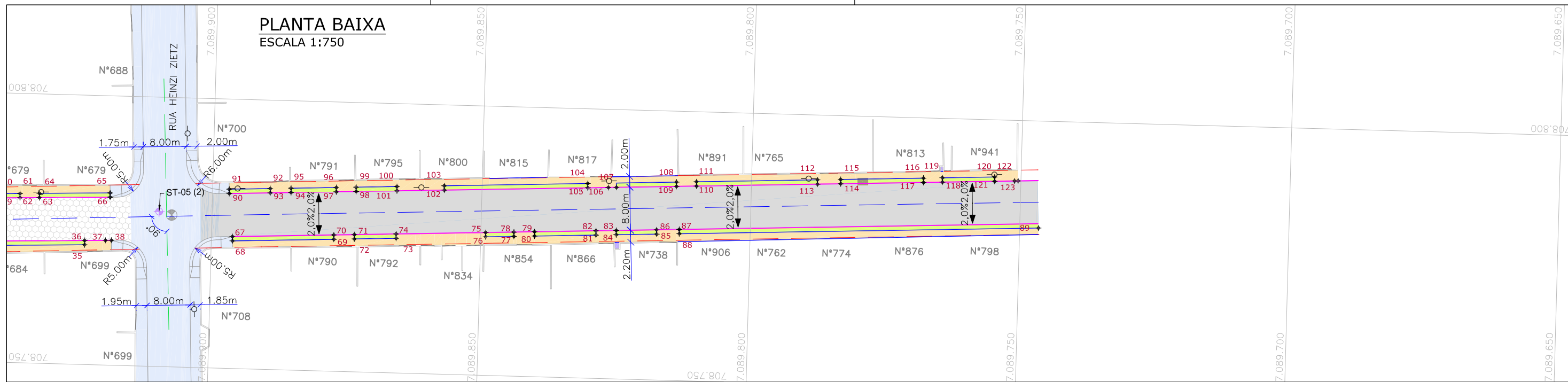
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 10:47 ADT)

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)

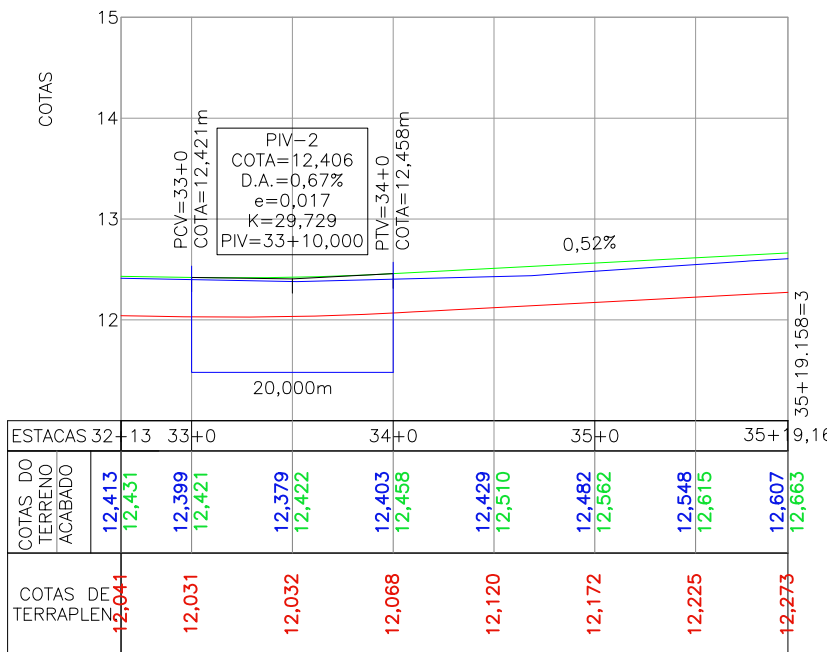
RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 02)

DES. N°	1439DGLD0059	ESCALA IND.	01/04
REV.	07	FOLHA	01/04



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	889,00
Lastro de brita comercial	m ³	0,70
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	58,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	349,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	620,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	720,00
Plantio de grama em placas, af_05/2018	m ²	83,25
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	52,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- LAJOTA EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- SONDAAGEM A TRADO

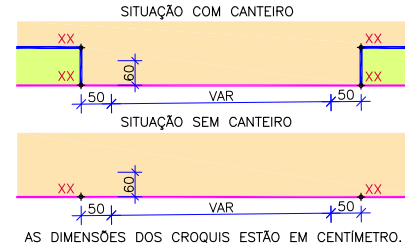
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
4. AS NOTAS DE SERVIÇO DO GREIDE ACABADO E DE TERRAPLENAGEM ESTÃO APRESENTADAS NO VOLUME 03 DO PRODUTO 06 (P06) - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO, CÓDIGO "1439DGLR0313-00";
5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>EXECUÇÃO</td> <td>B.N.</td> <td>DATA</td> <td>30/09/21</td> </tr> <tr> <td>VERIFICAÇÃO</td> <td>E.R.N.</td> <td>DATA</td> <td>30/09/21</td> </tr> <tr> <td>APROVAÇÃO</td> <td>M.B.S.</td> <td>DATA</td> <td>30/09/21</td> </tr> </table>	EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21	VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21	APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21
EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21									
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21									
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21									

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

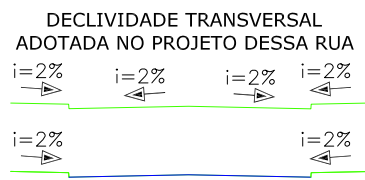
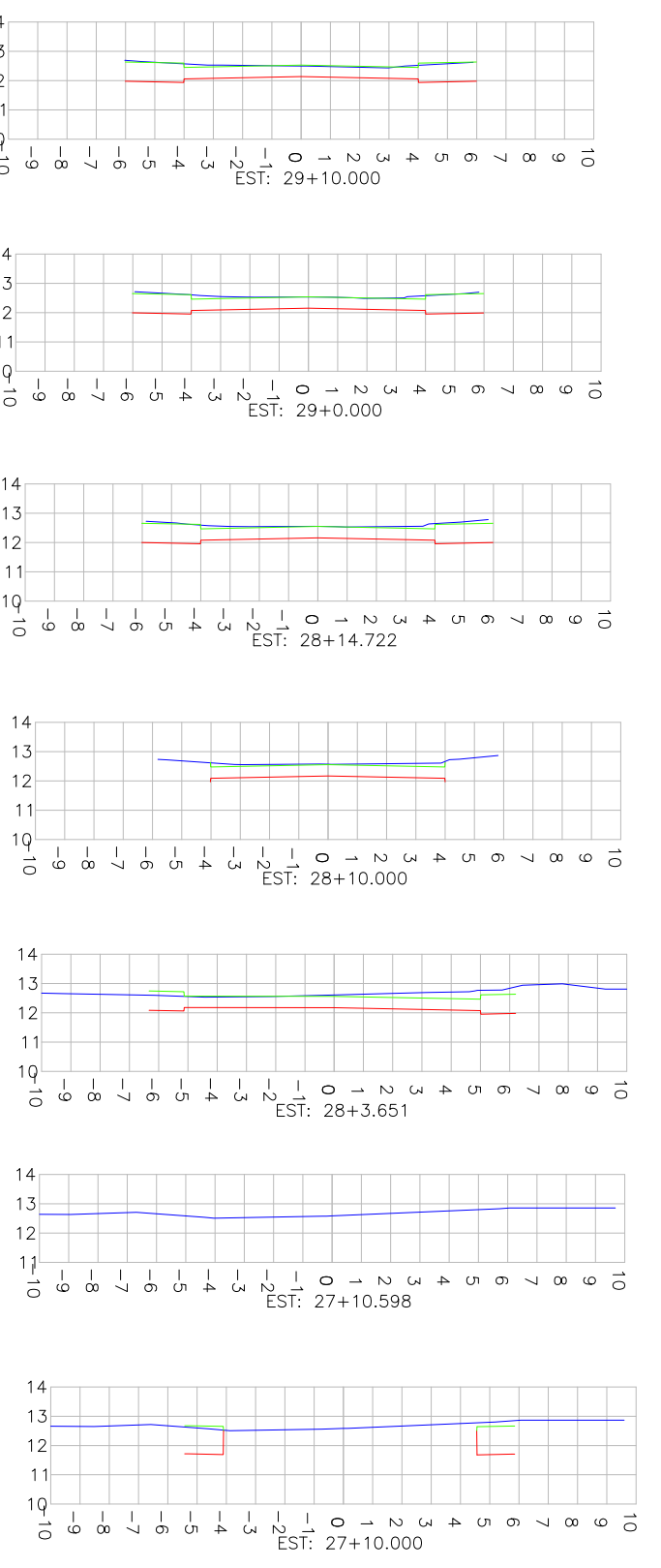
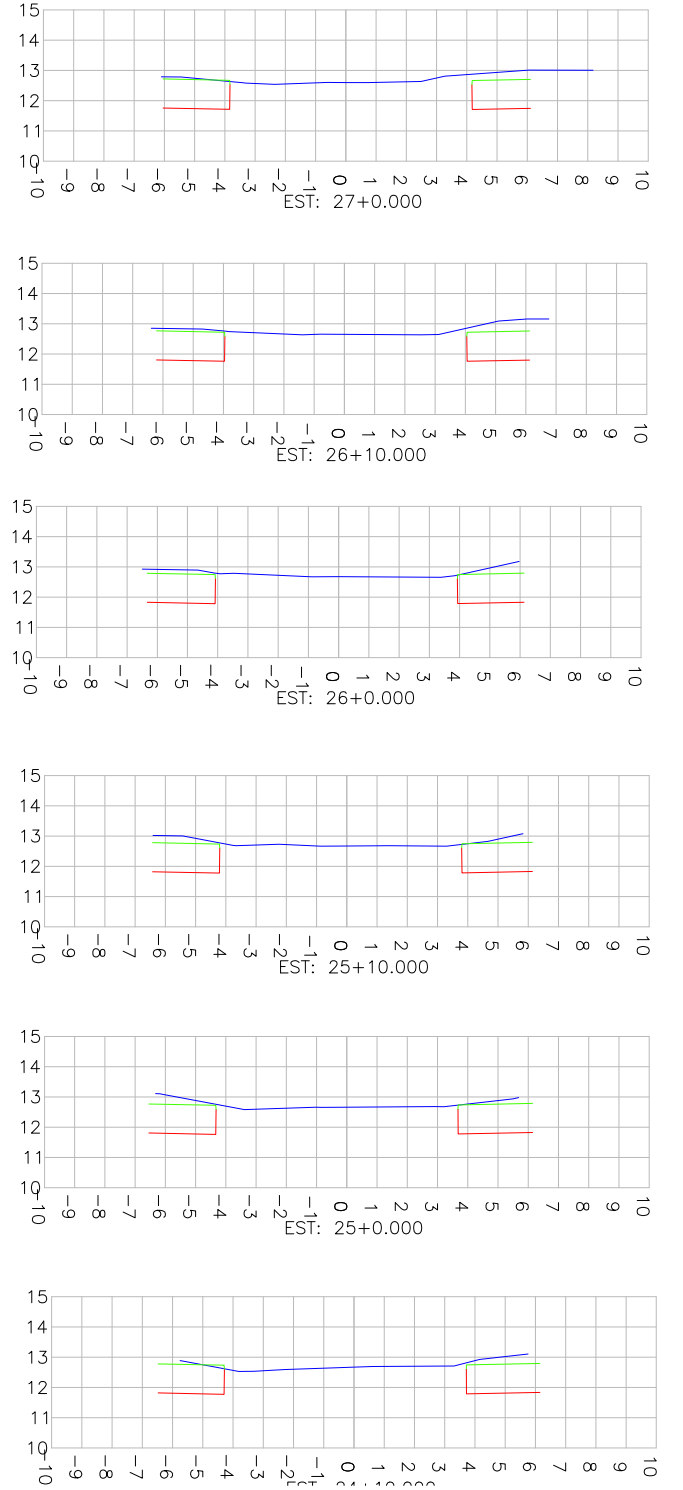
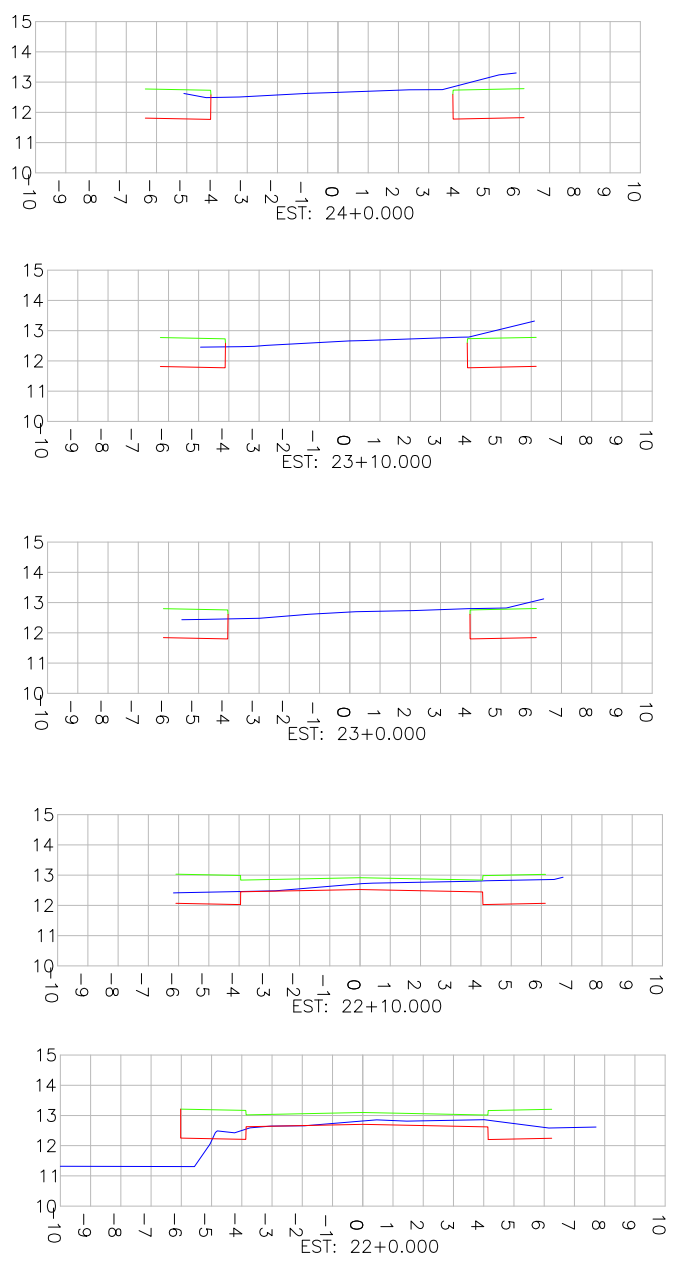
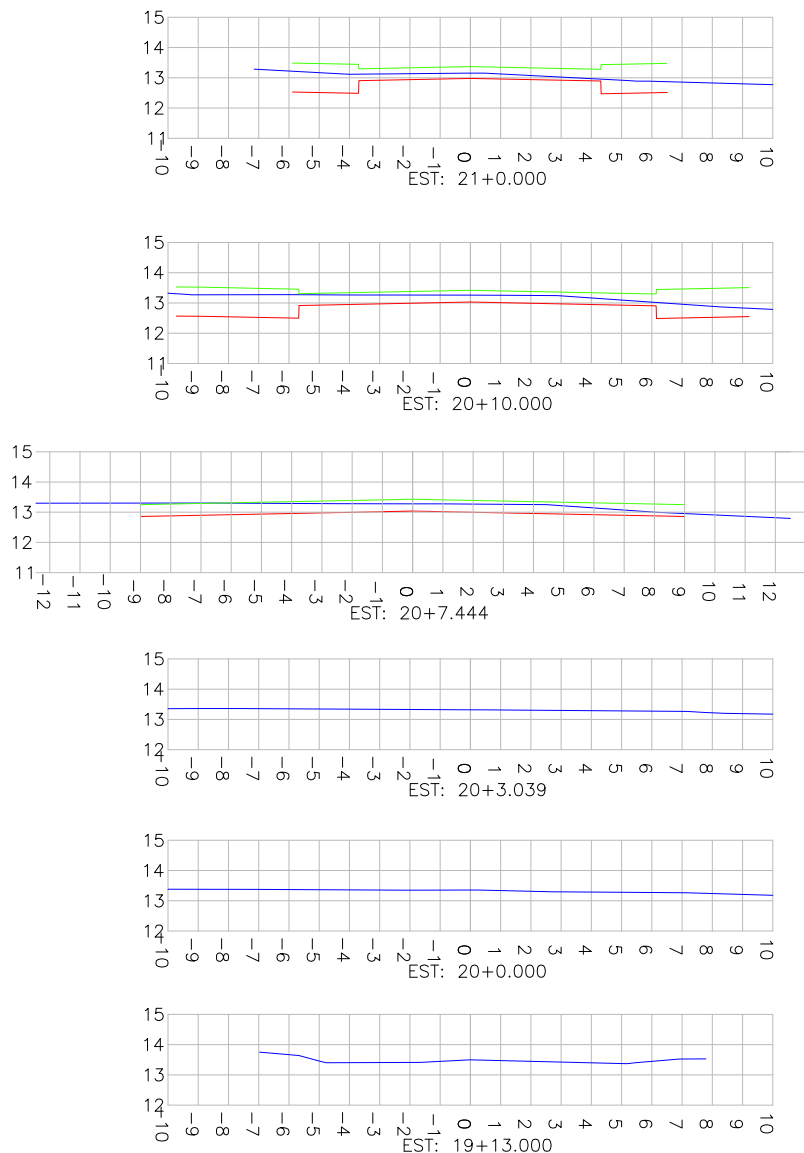
Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER 22 de Outubro de 2021 16:47:42

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
<p>PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)</p> <p>RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 02)</p>			
DES. N°	1439DGLD0059	ESCALA IND.	FOLHA 02/04
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO	B.N.
DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.
DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.
DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

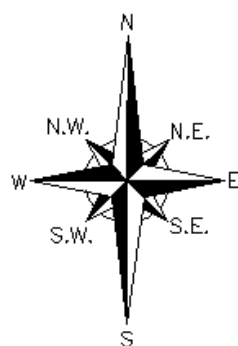
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

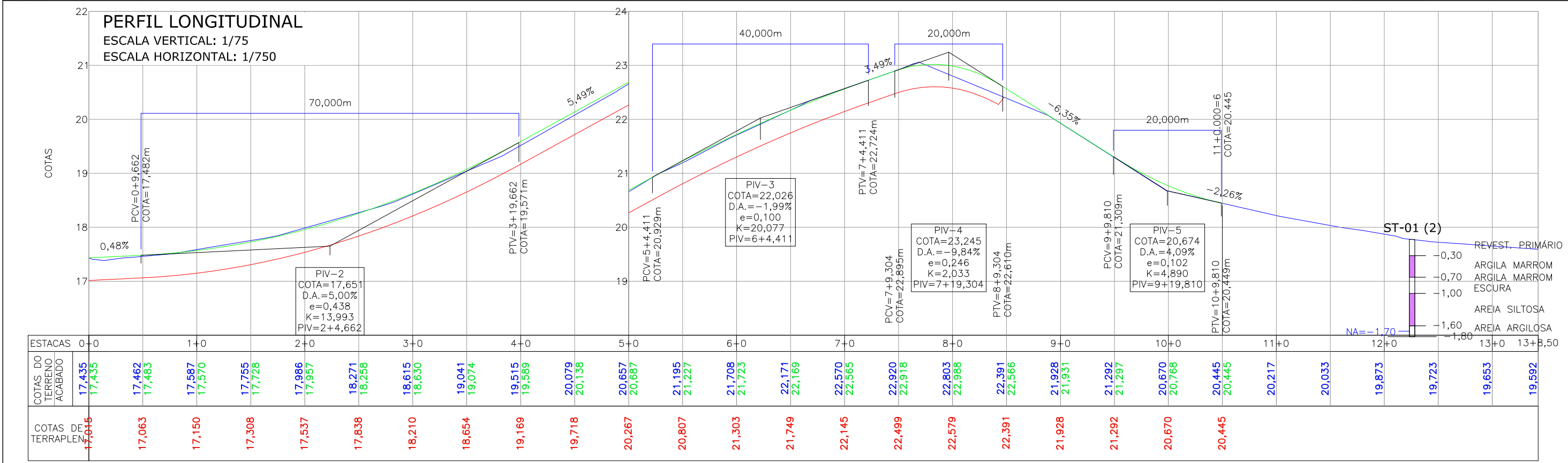
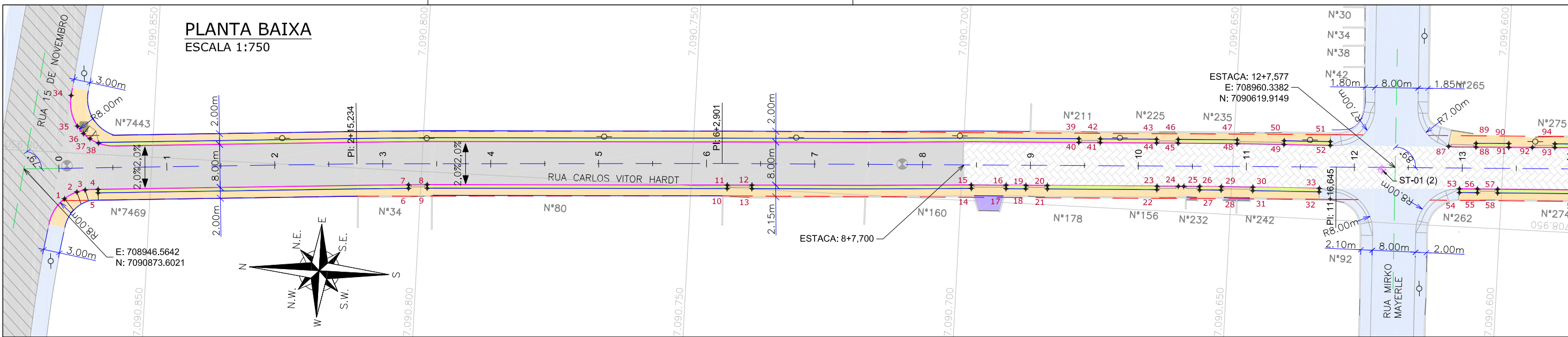
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (12 de Outubro de 2021 18:47 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA CARLOS GUILHERME JERKE (TRECHO 02)			
DES. N°	1439DGLD0059	ESCALA IND.	FOLHA 03/04
REV.	07		

RUA CARLOS VITOR HARDT





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- BOCA DE LEÃO
- POSTE CONCRETO
- SONDAGEM A TRADO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (30 de Outubro de 2021 13:47 ADT)
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

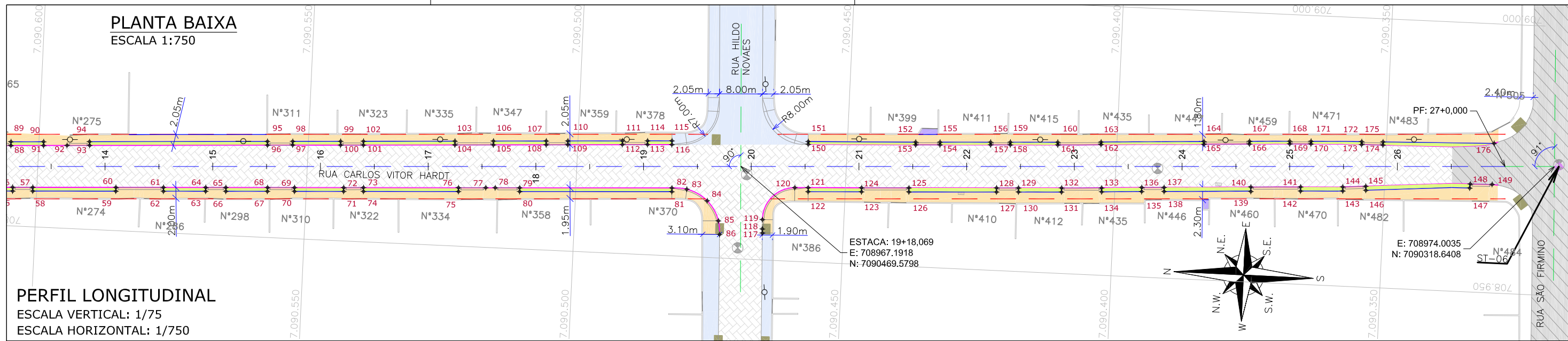
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)

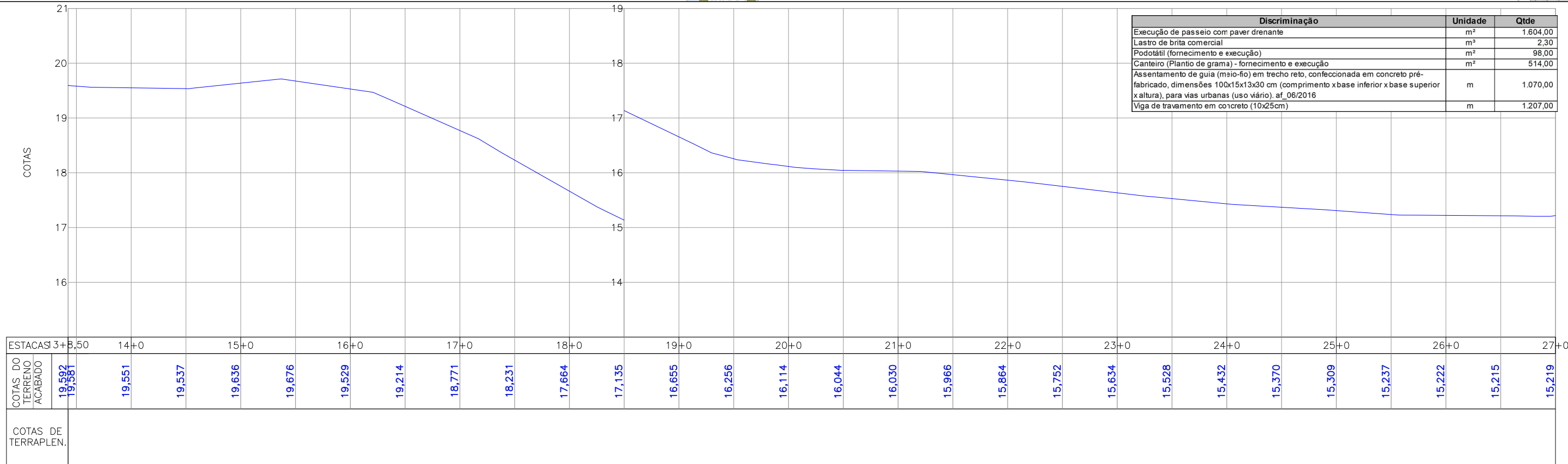
RUA CARLOS VITOR HARDT

DES. N°	1439DGLD0060	ESCALA	FOLHA
IND.	01/03	REV.	07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.604,00
Lastro de brita comercial	m ³	2,30
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	98,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	514,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	1.070,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.207,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- MURTO EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE

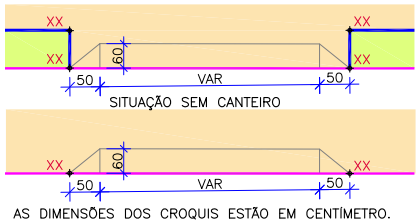
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- BOCA DE LEÃO
- POSTE CONCRETO
- SONDEGEM A TRADO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: **B.N.** DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: **E.R.N.** DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: **M.B.S.** DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (21 de Outubro de 2021 18:41 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA CARLOS VITOR HARDT

DES. N°: **1439DGLD0060**

ESCALA: **IND. 02/03**

FOLHA: **07**






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 03

Relatório de auditoria final

2021-10-22

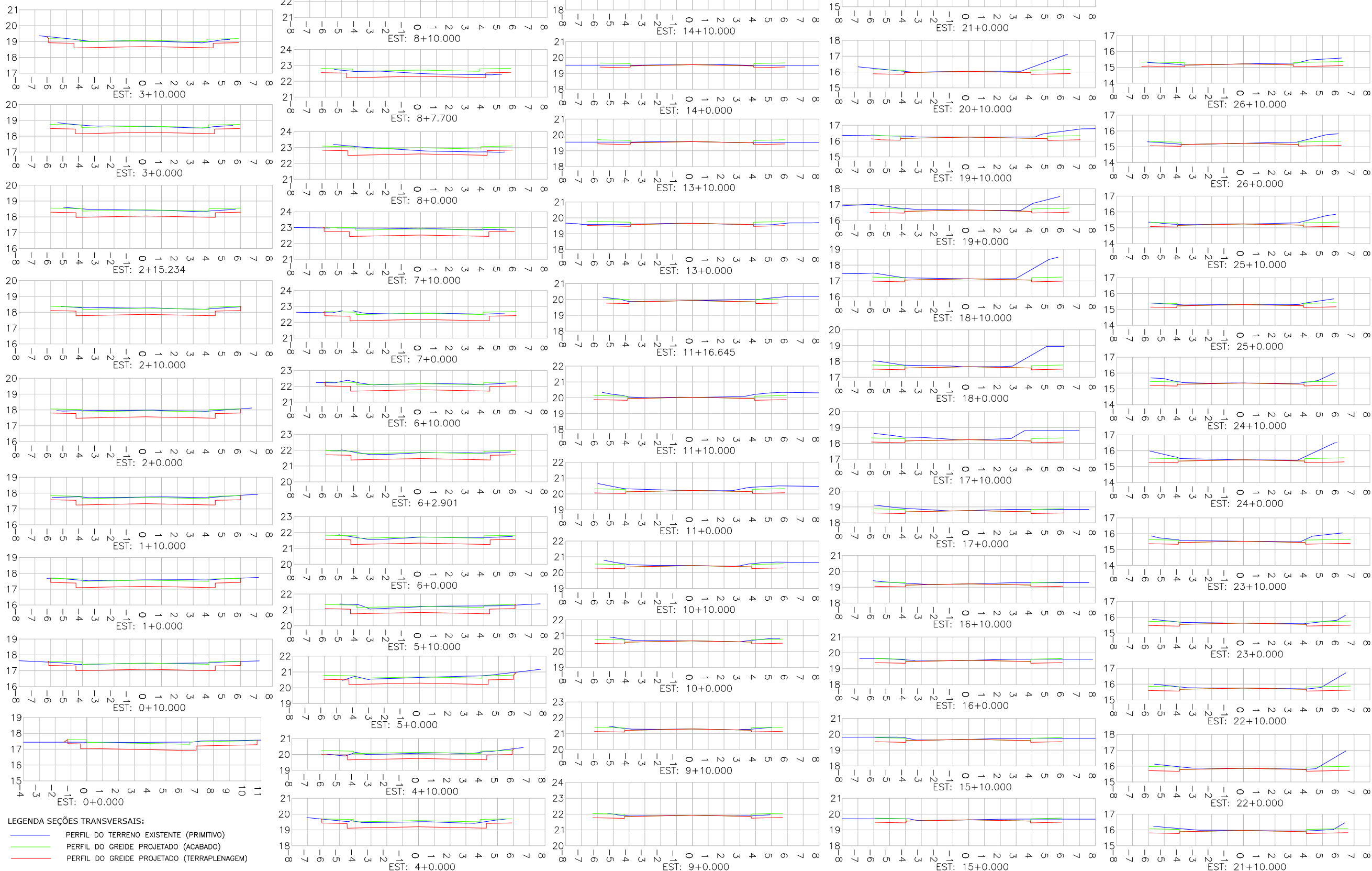
Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAALjU3fPOP2IOckb5tXbDSuRsv-BysVEV

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 03"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 22:47:50 GMT- Endereço IP: 131.72.63.141
-  Documento enviado por email para Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br) para assinatura
2021-10-21 - 22:51:32 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:46:28 GMT- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Documento assinado eletronicamente por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
Data da assinatura: 2021-10-22 - 21:47:24 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:47:24 GMT

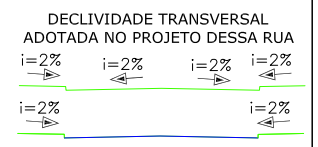
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 - Perfil do terreno existente (PRIMITIVO)
 - Perfil do greide projetado (ACABADO)
 - Perfil do greide projetado (TERRAPLENAGEM)

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	4,557	0,022
0+10	4,238	0,002
1+0	4,649	0,000
1+10	4,605	0,000
2+0	4,406	0,000
2+10	4,380	0,000
2+15,234	4,038	0,000
3+0	4,149	0,000
3+10	3,979	0,000
4+0	3,438	0,000
4+10	3,658	0,025
5+0	4,197	0,003
5+10	4,096	0,001
6+0	3,815	0,000
6+2,901	3,916	0,000
6+10	4,254	0,002
7+0	4,033	0,004
7+10	4,255	0,002
8+0	2,961	0,118
8+7,7	2,378	0,118
8+10	1,107	0,006
9+0	0,564	0,000
9+10	0,757	0,000
10+0	1,157	0,003
10+10	1,666	0,000
11+0	2,267	0,000
11+10	1,883	0,000
11+16,64	1,132	0,000
13+0	0,525	0,015
13+10	0,609	0,011
14+0	0,726	0,000
14+10	0,871	0,000
15+0	1,273	0,000
15+10	1,465	0,001
16+0	1,344	0,001
16+10	1,458	0,005
17+0	1,993	0,005
17+10	3,659	0,000
18+0	4,463	0,000
18+10	3,573	0,000
19+0	2,814	0,000
19+10	2,211	0,000
20+10	2,753	0,000
21+0	2,160	0,000
21+10	1,566	0,000
22+0	2,211	0,000
22+10	2,006	0,000
23+0	1,600	0,000
23+10	2,299	0,000
24+0	3,087	0,000
24+10	1,831	0,000
25+0	1,379	0,000
25+10	1,961	0,000
26+0	2,020	0,005
26+10	1,830	0,004



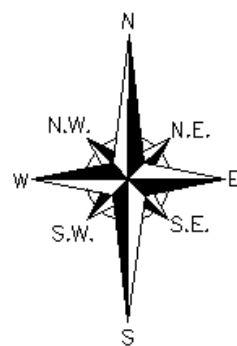
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

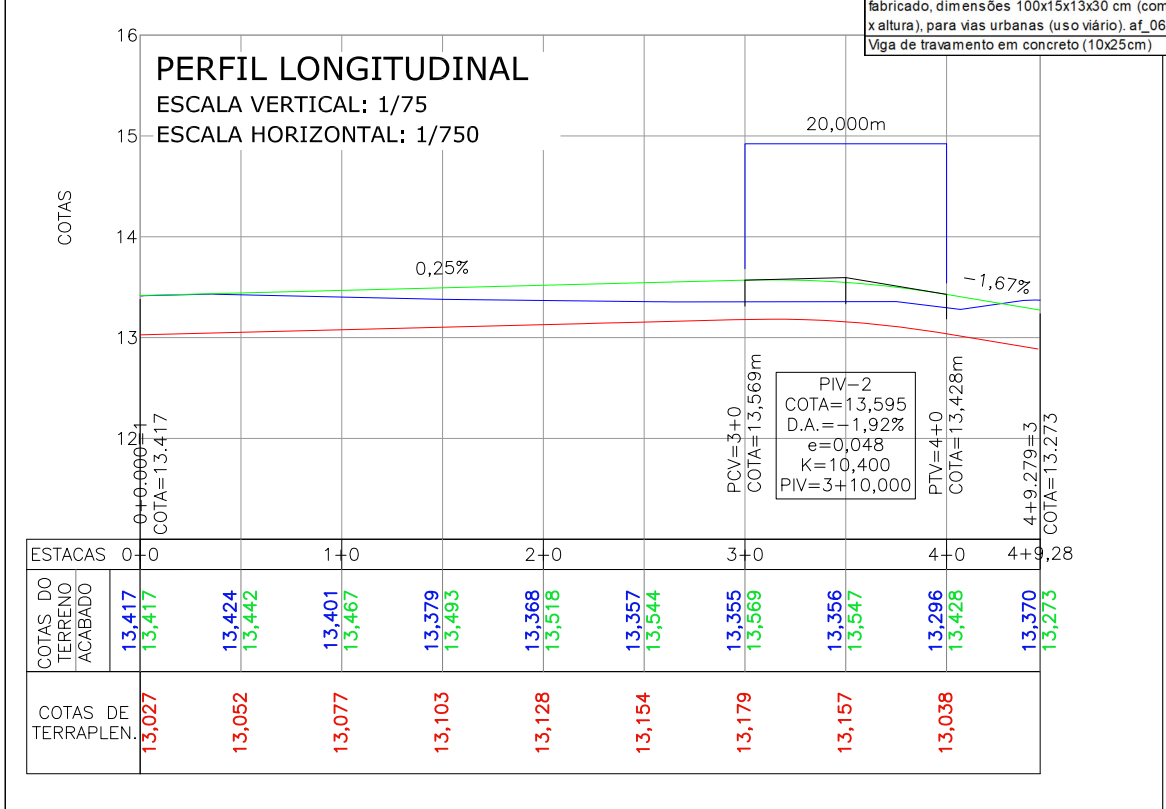
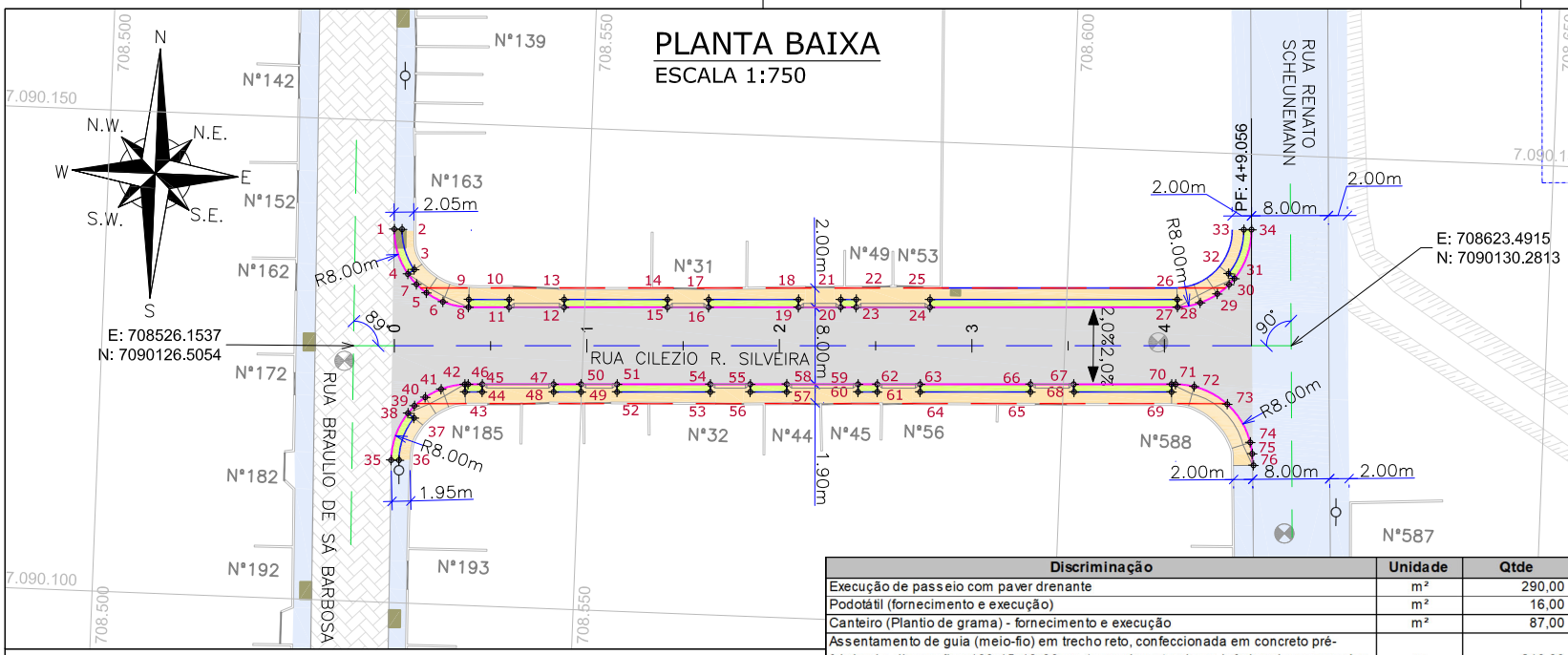
EXECUÇÃO: **B.N.** DATA: 30/09/21
 VERIFICAÇÃO: **E.R.N.** DATA: 30/09/21
 APROVAÇÃO: **M.B.S.** DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

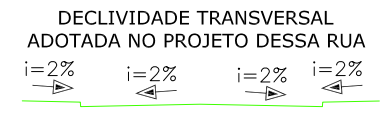
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA CARLOS VITOR HARDT
 DES. N°: **1439DGLD0060**
 ESCALA: IND. FOLHA: 03/03
 REV.: **07**

RUA GILEZIO R. SILVEIRA



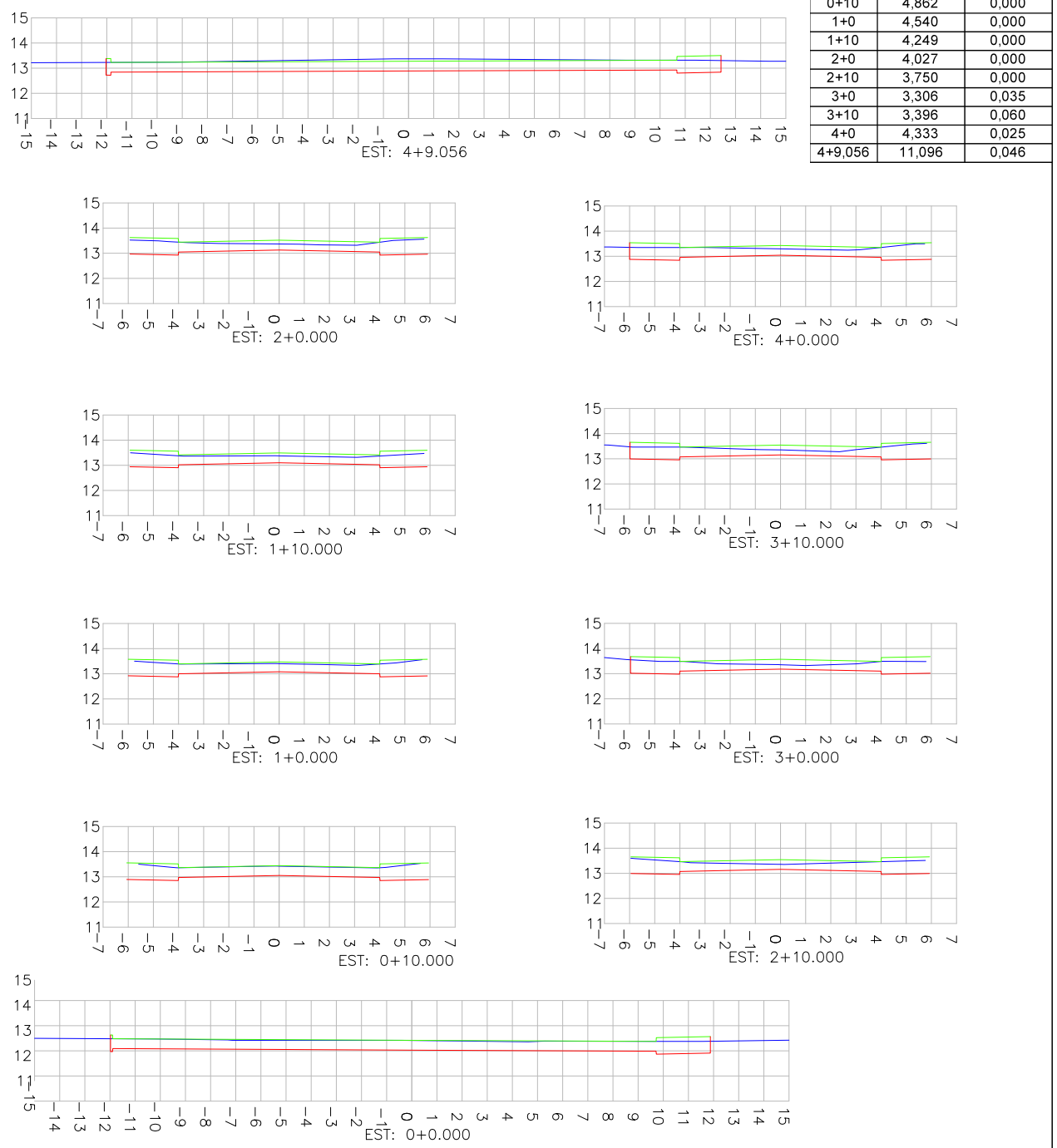


Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	290,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	16,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	87,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	210,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	172,00



SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



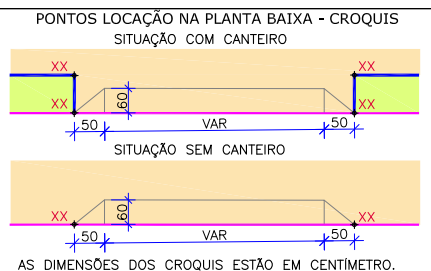
Estaca	Área Total de Corte (m ²)	Área Total de Aterro (m ²)
0+0	9,514	0,029
0+10	4,862	0,000
1+0	4,540	0,000
1+10	4,249	0,000
2+0	4,027	0,000
2+10	3,750	0,000
3+0	3,306	0,035
3+10	3,396	0,060
4+0	4,333	0,025
4+9,056	11,096	0,046

- #### LEGENDA LEVANTAMENTO:
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - PAVER EXISTENTE
 - VALA EXISTENTE
 - BOCA DE LOBO
 - CAIXA DE ESGOTO
 - POSTE CONCRETO

- #### LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:
- MEIO-FIO PROJETADO
 - VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - ELEVAÇÃO DA PISTA
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES

- #### LEGENDA ALINHAMENTO:
- ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCAÇÃO

- #### LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



- #### NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernardete Sousa Sender
Nota Técnica: Maria Bernardete Sousa Sender (12 de Outubro de 2021, 15h 02)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES) RUA CILEZIO R. SILVEIRA

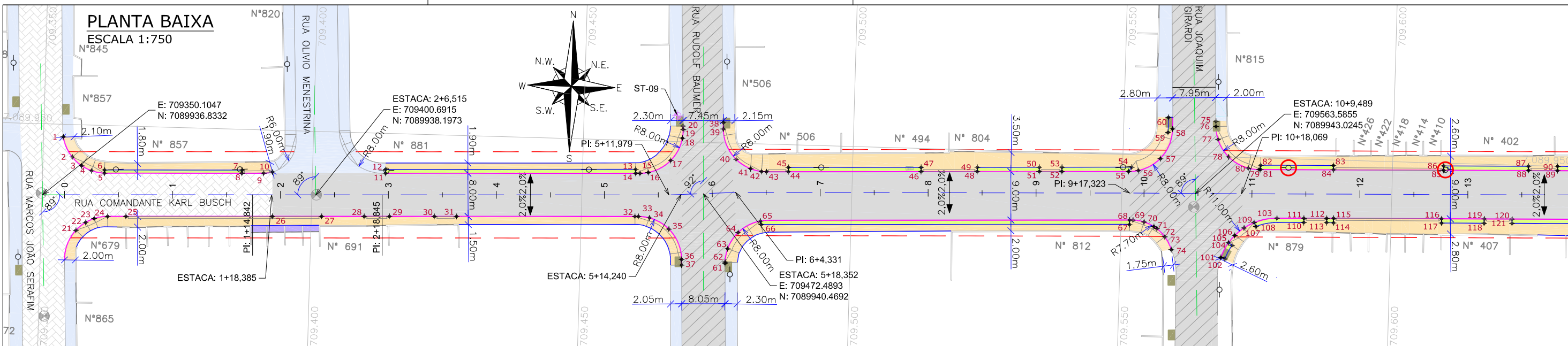
DES. N° 1439DGLD0061

ESCALA IND. 01/01

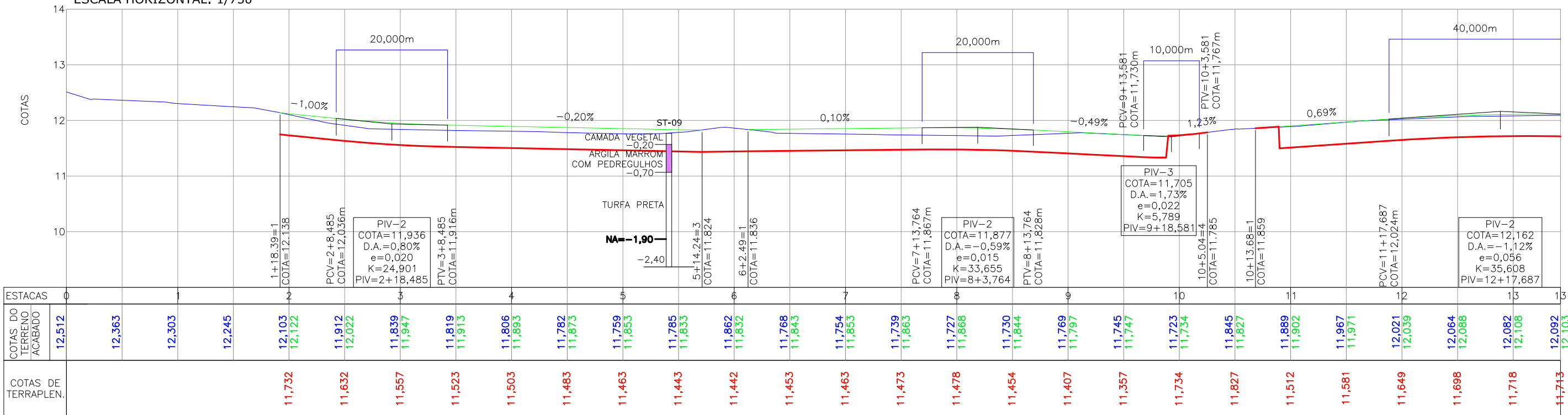
FOLHA REV. 07

RUA COMANDANTE KARL BUSCH





PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



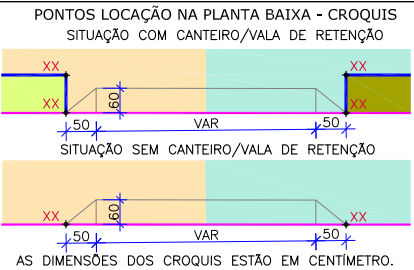
- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - PAVER EXISTENTE
 - ASFALTO EXISTENTE
 - BOCA DE LOBO
 - CAIXA DE ESGOTO
 - POSTE CONCRETO
 - SONDAGEM A TRADO

- LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:**
- MEIO-FIO PROJETADO
 - VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - PROJETO EM CONCRETO PROJETADO

- CONFORMAÇÃO COM BRITA**
- ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCAÇÃO
 - ELEVAÇÃO DA PISTA

- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES**
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

- LEGENDA PERFIL:**
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



- NOTAS:**
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATORIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	16/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21

VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21

APROVAÇÃO M.B.S. DATA 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (21 de Outubro de 2021 18:48 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

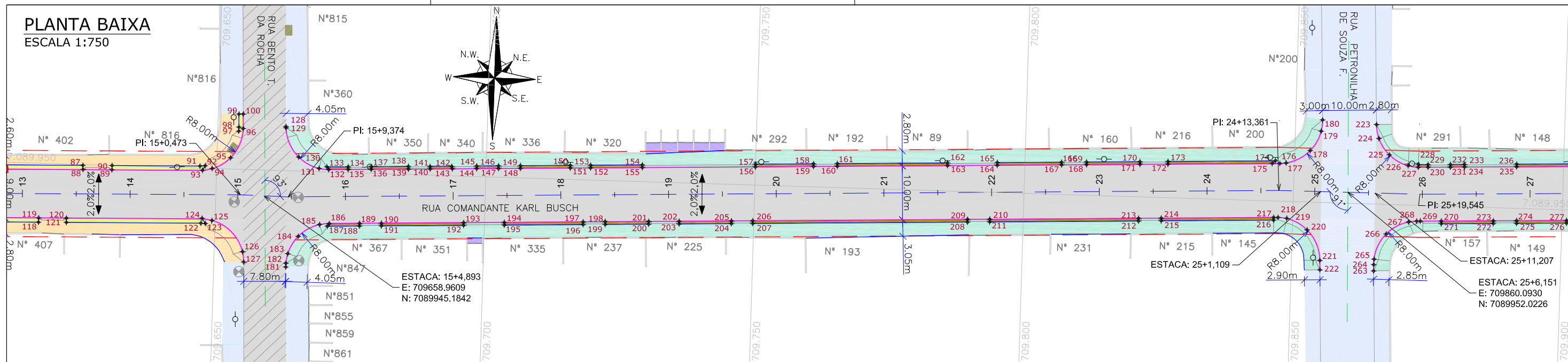
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)

RUA COMANDANTE KARL BUSCH

DES. Nº 1439DGLD0062

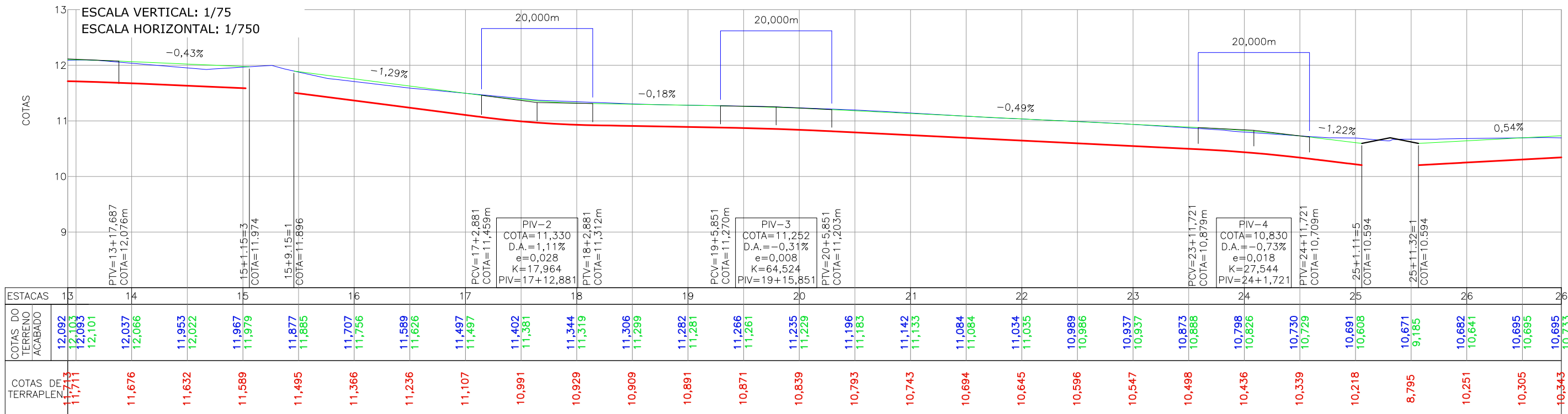
ESCALA IND.	FOLHA 01/06
REV. 07	

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- SONDAGEM A TRADO

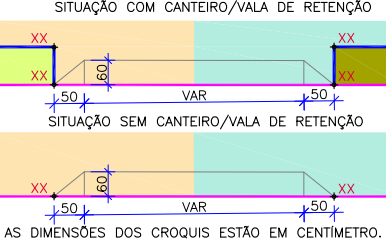
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- PROJETO EM CONCRETO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- ELEVAÇÃO DA PISTA

REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATORIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	16/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:48:07)
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

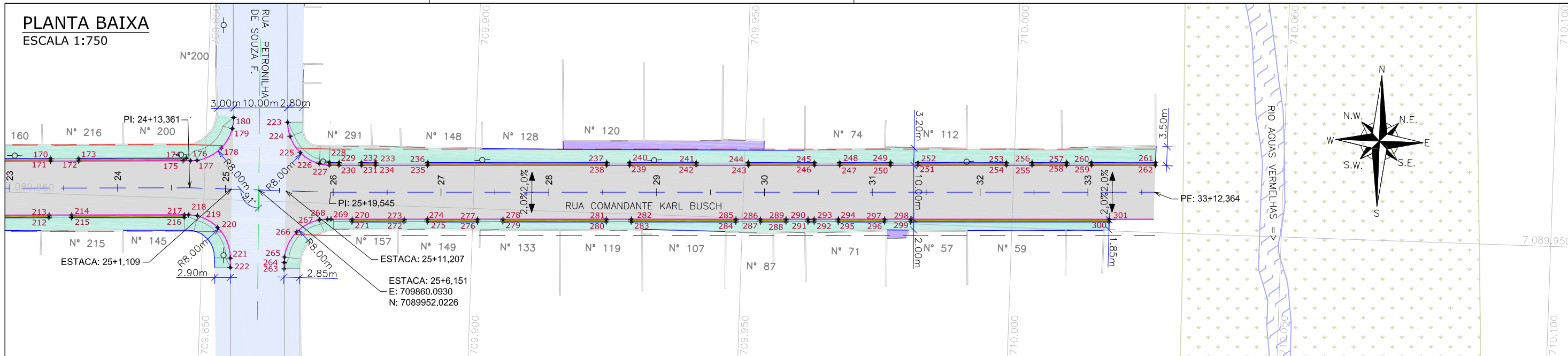
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA COMANDANTE KARL BUSCH

DES. Nº: 1439DGLD0062

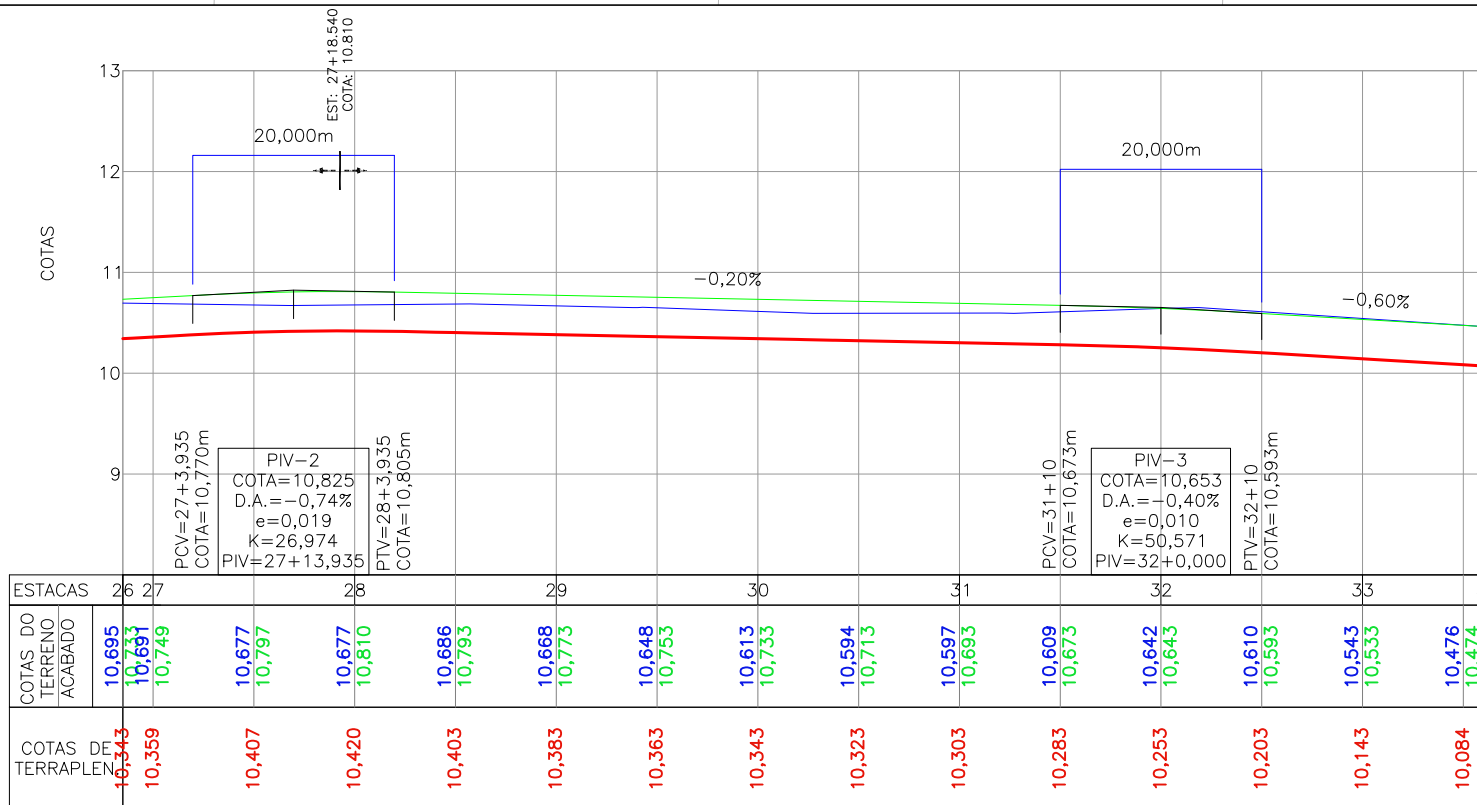
ESCALA IND. 02/06

FOLHA REV. 07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Passoie em concreto convencional não armado (esp= 6cm) sobre lastro de brita (esp =4cm)	m²	1.328,00
Passoie em concreto convencional armado (esp= 6cm) sobre lastro de brita (esp =4cm)	m²	410,00
Execução de passeio com paver drenante	m²	1.161,00
Lastro de brita comercial	m³	11,30
Podotati (fornecimento e execução)	m²	151,00
Canteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m²	221,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1.413,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.262,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- RIO
- VEGETAÇÃO
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- SONDAGEM A TRADO

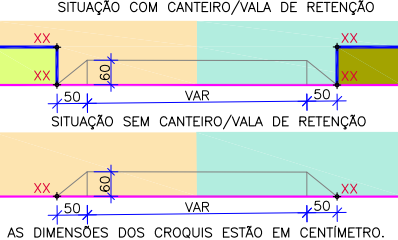
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- PROJETO EM CONCRETO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- ELEVAÇÃO DA PISTA

REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTANCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATORIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	16/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:48 AGT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA COMANDANTE KARL BUSCH

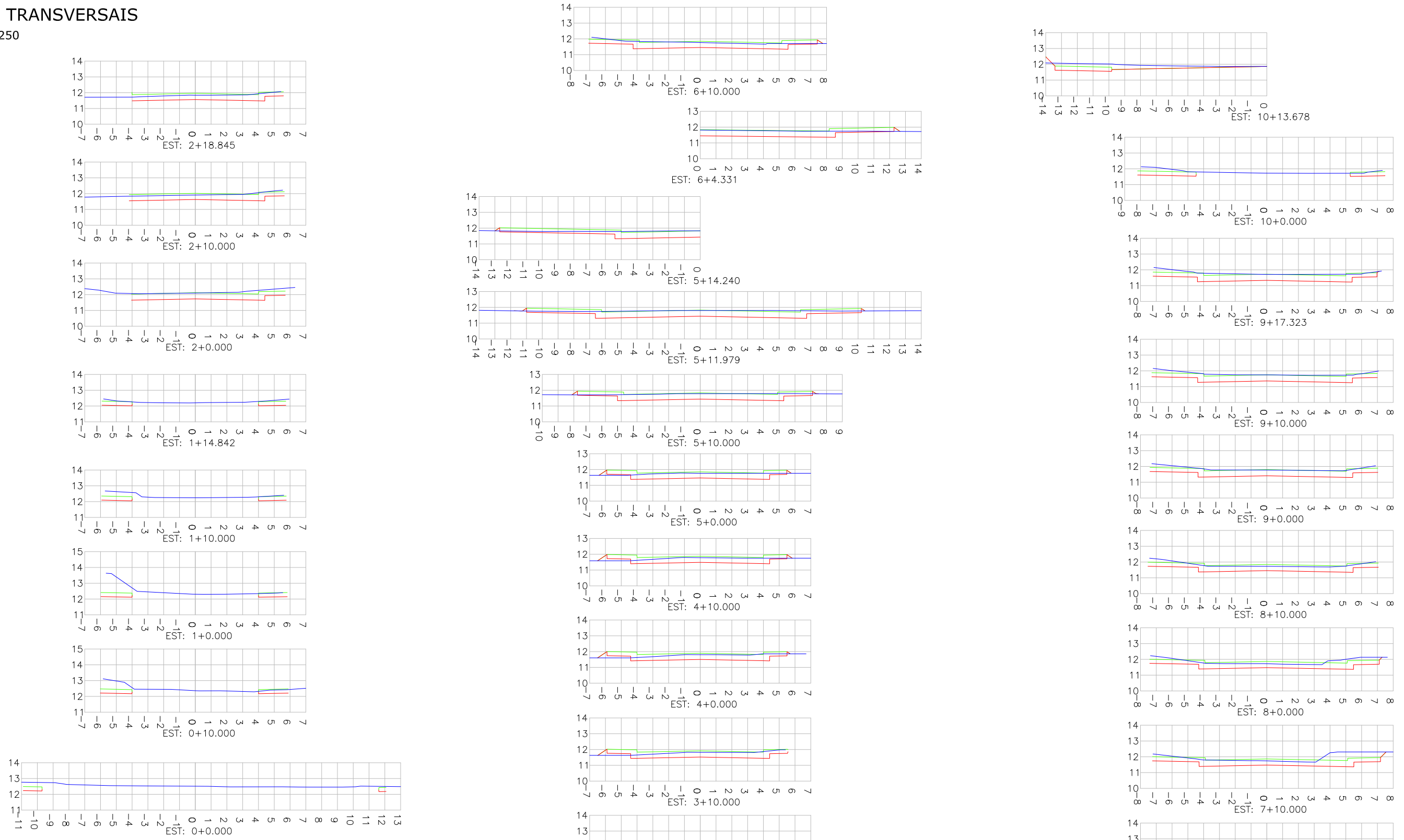
DES. N° 1439DGLD0062

ESCALA IND. 03/06

FOLHA 07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

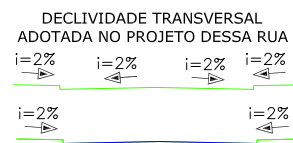
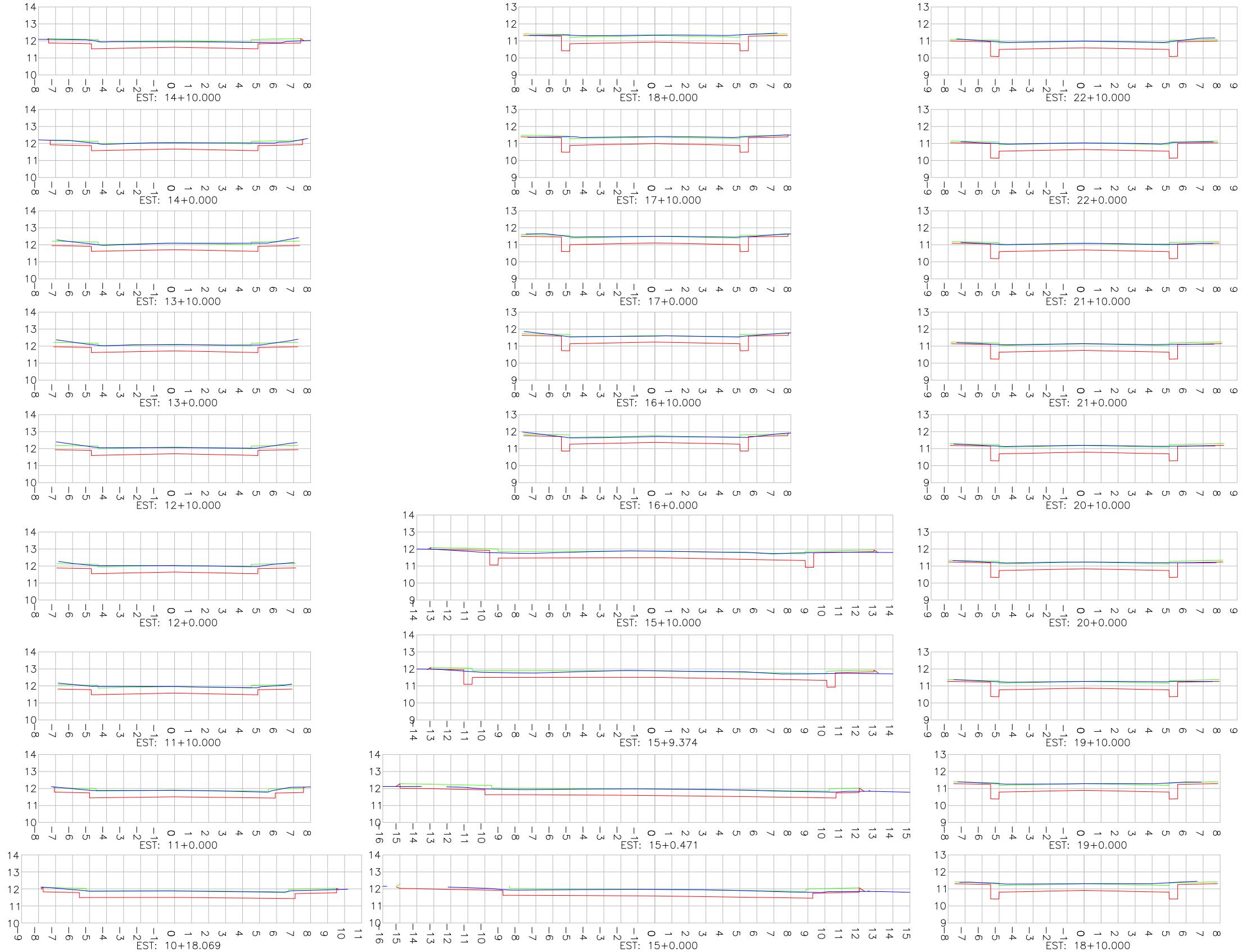
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH		
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH		
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH		
05	16/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH		
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH		
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES				B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH		
																			DES. N°		1439DGLD0062		ESCALA	FOLHA
																			REV.		07		IND.	04/06

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



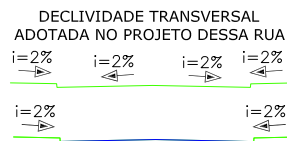
LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH	
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	TYPSPA	ENGE CORPS	GreenBlue Management	azimute ENGENHARIA	30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		DATA 30/09/21		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH	
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		DATA 30/09/21		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH	
05	16/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		DATA 30/09/21		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH	
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		DATA 30/09/21		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES				EXECUÇÃO B.N.		DATA 30/09/21		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH	
																				ESCALA IND.	FOLHA		
																				1439DGLD0062	05/06		
																				REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

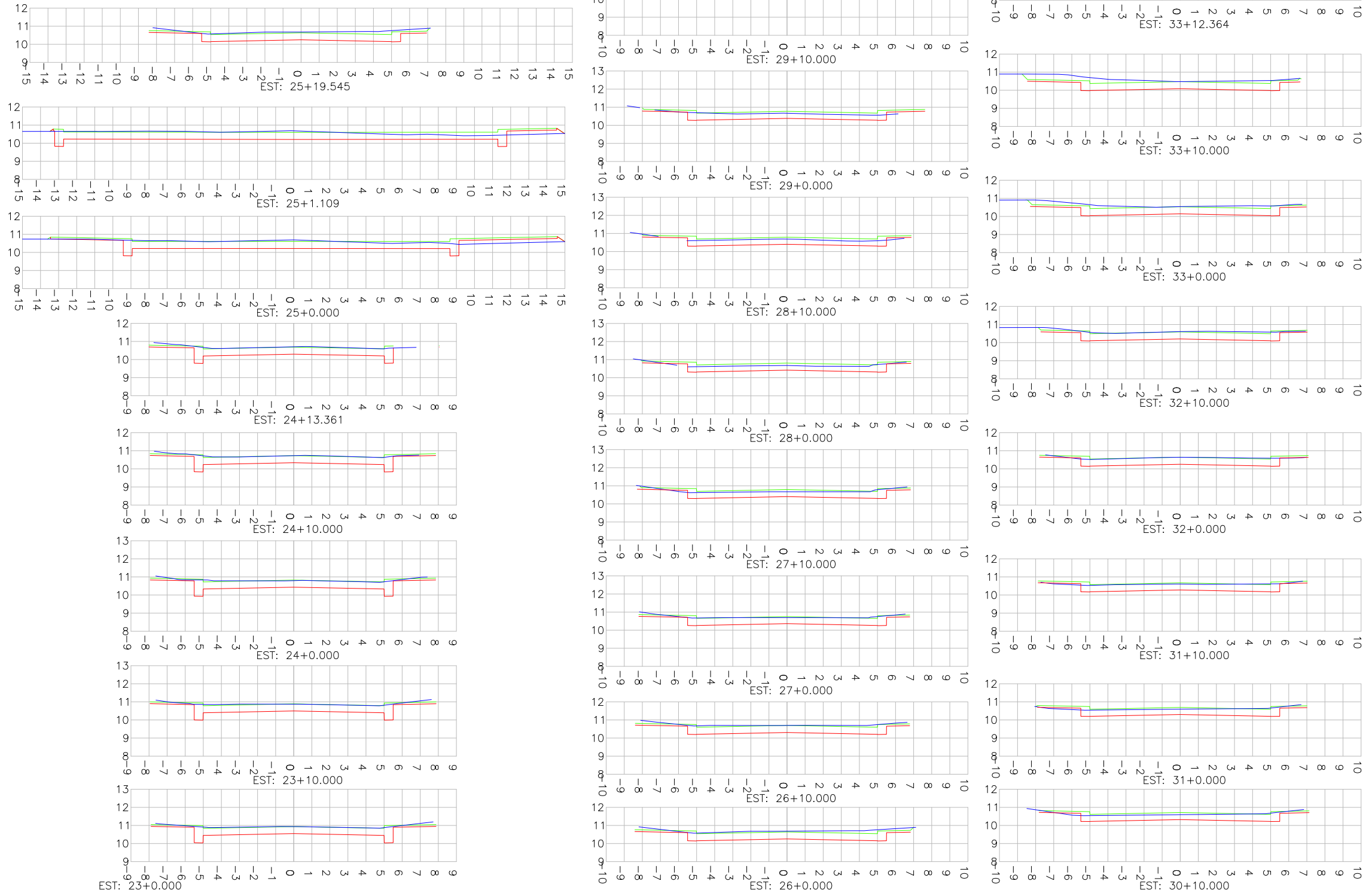
ESCALA: 1/250

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)	Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	3,266	0,000	16+0	4,805	0,012
0+10	2,234	0,003	16+10	5,203	0,000
1+0	3,000	0,000	17+0	5,599	0,000
1+10	1,986	0,000	17+10	5,548	0,004
1+14,842	1,574	0,000	18+0	5,724	0,000
1+18,385	4,843	0,000	18+10	5,740	0,000
2+0	4,217	0,000	19+0	5,614	0,000
2+10	3,196	0,000	19+10	5,411	0,000
2+18,845	2,821	0,000	20+0	5,236	0,044
3+0	2,932	0,204	20+10	5,177	0,030
3+10	2,907	0,289	21+0	5,133	0,012
4+0	2,844	0,317	21+10	5,023	0,002
4+10	2,675	0,341	22+0	5,179	0,000
5+0	2,978	0,189	22+10	5,436	0,000
5+10	4,403	0,058	23+0	5,479	0,000
5+11,979	6,496	0,043	23+10	5,362	0,000
5+14,24	3,048	0,031	24+0	5,199	0,000
6+4,331	3,354	0,049	24+10	5,234	0,000
6+10	4,210	0,042	24+13,36	5,348	0,000
7+0	5,413	0,000	25+0	7,615	1,155
7+10	6,145	0,000	25+1,109	9,650	0,648
8+0	4,996	0,000	25+11,31	6,803	0,000
8+10	4,604	0,000	25+19,54	6,384	0,000
9+0	5,582	0,000	26+0	6,333	0,000
9+10	5,873	0,000	26+10	5,914	0,000
9+17,323	5,908	0,000	27+0	5,092	0,001
10+0	2,446	0,006	27+10	4,210	0,075
10+13,67	2,966	0,070	28+0	3,659	0,031
10+13,67	3,012	0,062	28+10	3,650	0,074
10+18,06	5,687	0,004	29+0	3,787	0,090
11+0	5,151	0,000	29+10	4,771	0,304
11+10	5,034	0,000	30+0	4,616	0,023
12+0	5,079	0,000	30+10	4,229	0,112
12+10	5,309	0,000	31+0	4,360	0,155
13+0	5,135	0,000	31+10	4,463	0,105
13+10	5,089	0,000	32+0	4,844	0,037
14+0	4,955	0,000	32+10	5,644	0,000
14+10	4,333	0,014	33+0	6,685	0,000
15+0	7,105	0,037	33+10	7,416	0,000
15+0,471	7,913	0,051	33+12,36	7,506	0,000
15+9,374	8,204	0,255			
15+10	7,442	0,270			



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	12/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	16/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES			

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de October de 2021 13:48 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA COMANDANTE KARL BUSCH

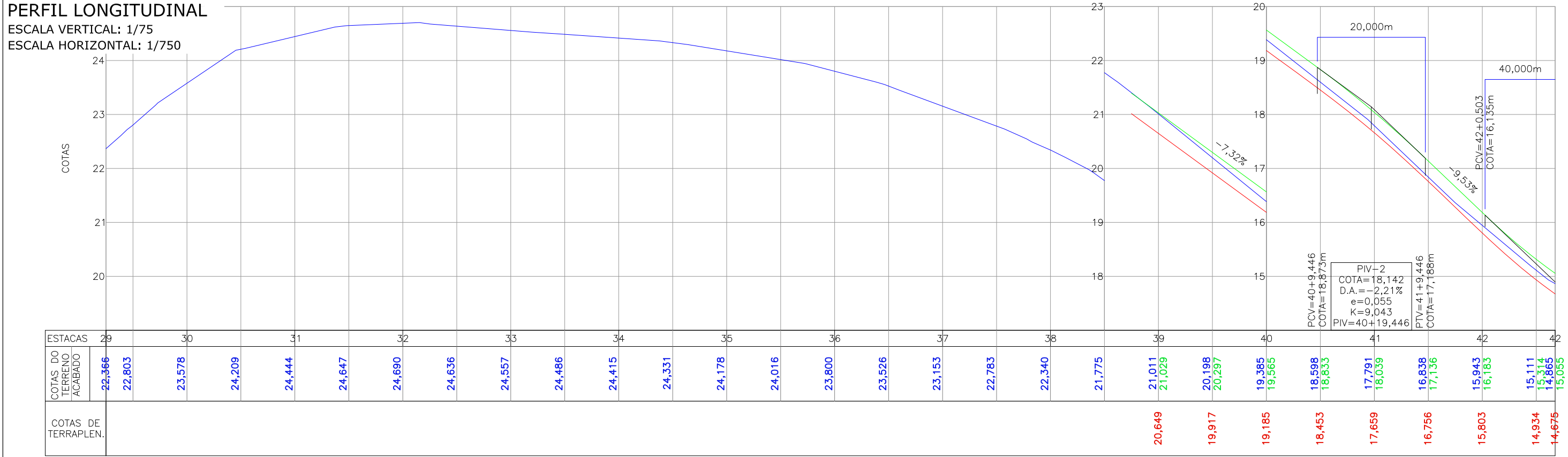
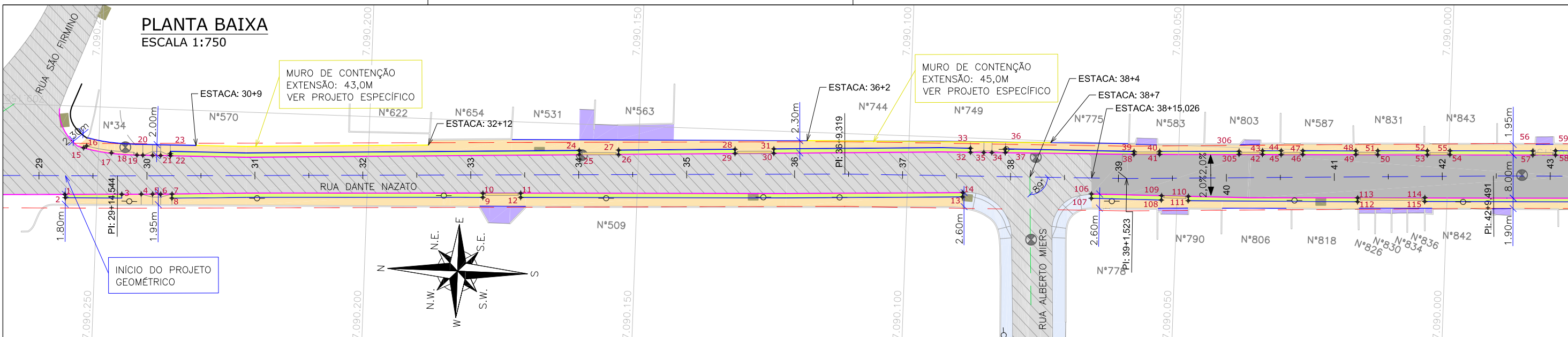
DES. N° 1439DGLD0062

ESCALA IND. 06/06

FOLHA 07

RUA DANTE NAZATO





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

CONFORMAÇÃO COM BRITA

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES
- MURO DE CONTENÇÃO PROJETADA (VER DETALHAMENTO NO PD7)

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

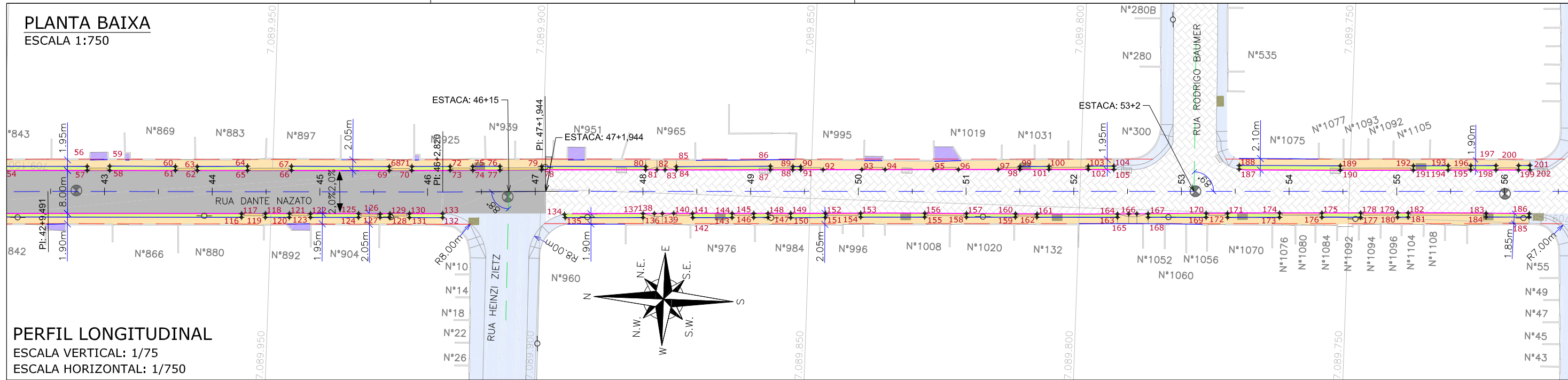
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

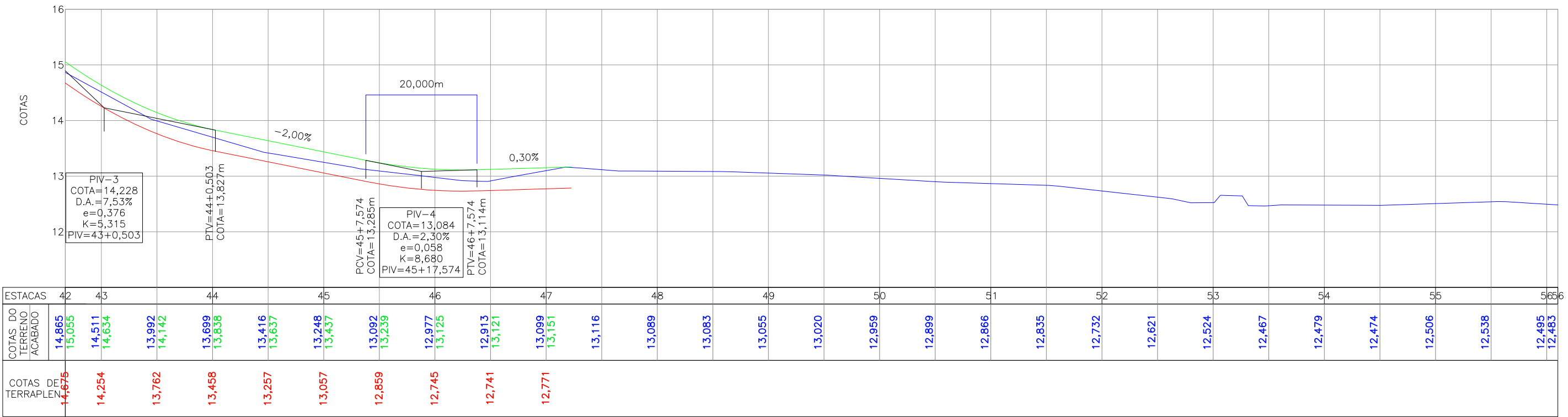
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS		
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			<p>SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p>		<p>PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA DANTE NAZATO</p>			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.								
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.								
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.								
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.								
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.								
													EXECUÇÃO
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21				
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21				
										DES. N°	1439DGLD0063	ESCALA	FOLHA
												IND.	01/07
												REV.	07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- BOCA DE LEÃO
- BOCA DE LOBO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

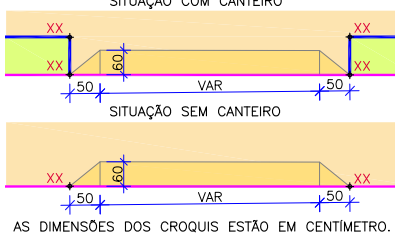
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES
- MURO DE CONTENÇÃO PROJETADA (VER DETALHAMENTO NO PD7)

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA DANTE NAZATO OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS, SENDO: A EXECUÇÃO DA ETAPA 01 DO PROJETO GEOMÉTRICO DA ESTACA 0+0,00 ATÉ A ESTACA 64+4,481 E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 65+4,481 ATÉ A ESTACA 80+12,55. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR O VOLUME I - TOMO I DESTA PRODUÇÃO.

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (23 de Outubro de 2021 15:46:40)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

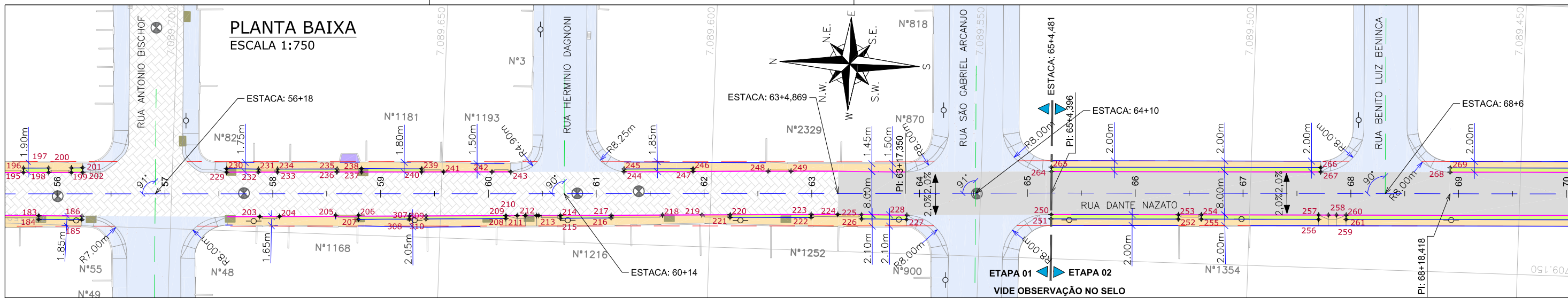
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA DANTE NAZATO

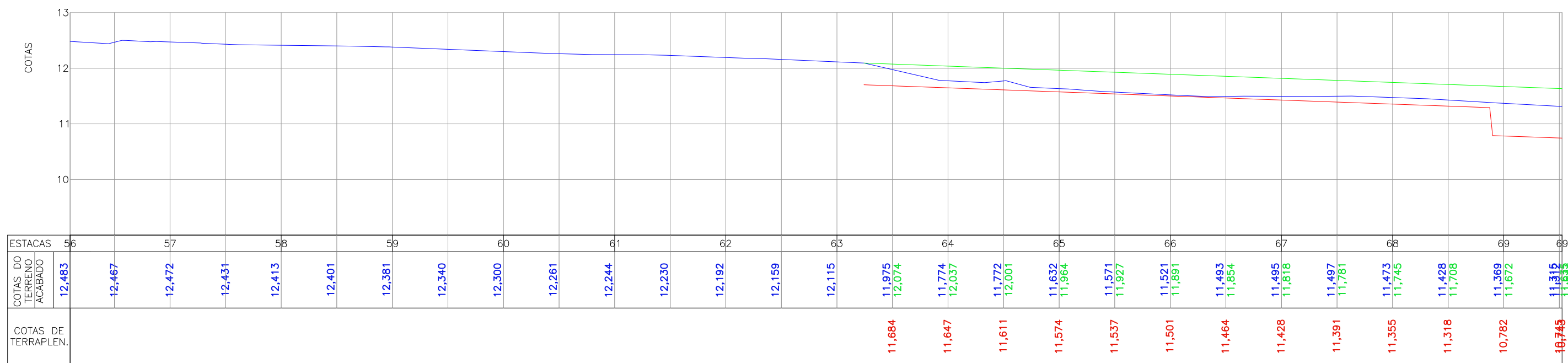
DES. N°: **1439DGLD0063**

ESCALA IND. **02/07**

FOLHA REV. **07**



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):

- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES
- MURO DE CONTENÇÃO PROJETADA (VER DETALHAMENTO NO PD7)

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

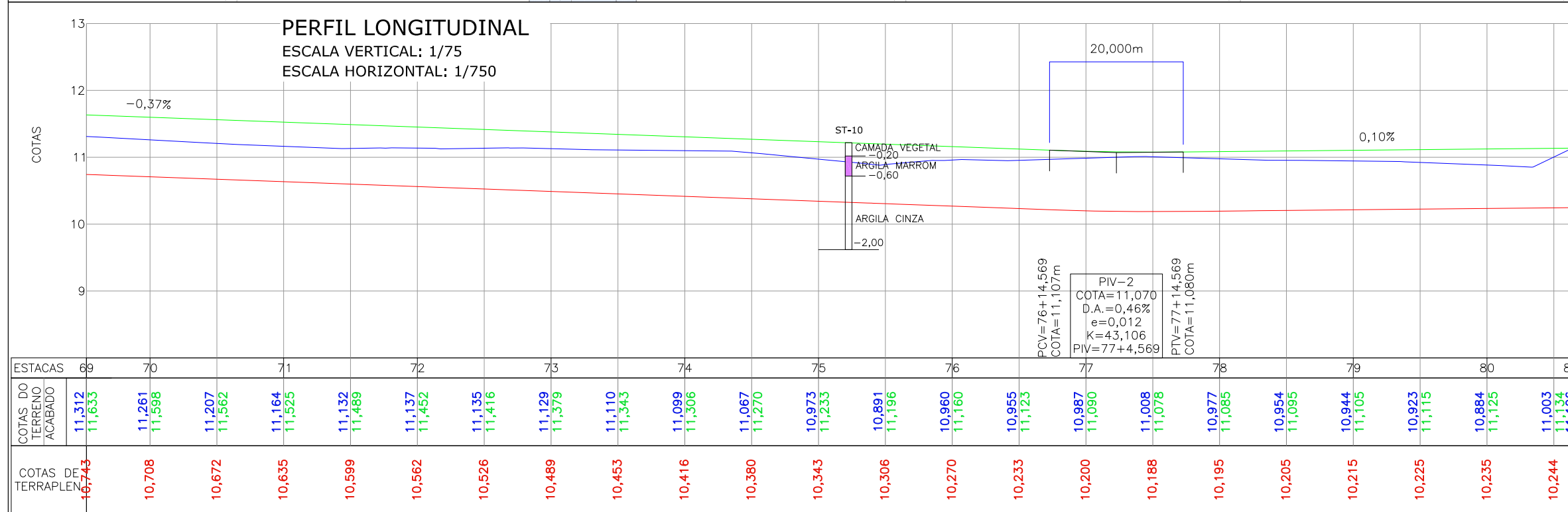
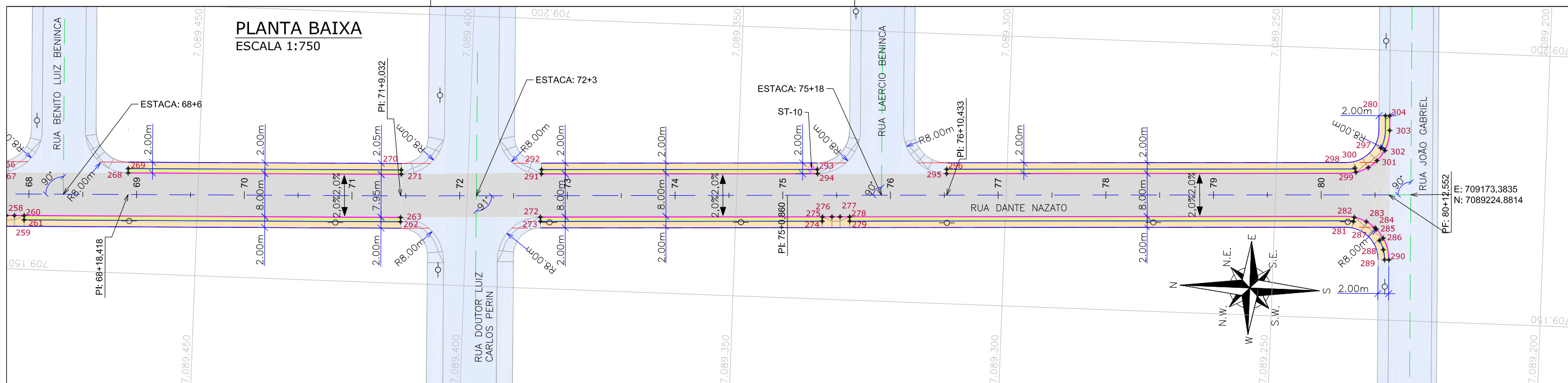
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA DANTE NAZATO OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS, SENDO: A EXECUÇÃO DA ETAPA 01 DO PROJETO GEOMÉTRICO DA ESTACA 0+0,00 ATÉ A ESTACA 64+4,481 E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 65+4,481 ATÉ A ESTACA 80+12,55. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR O VOLUME I - TOMO I DESTA PRODUÇÃO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA DANTE NAZATO	1439DGLD0063	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA				
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO				
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.							
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9				
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.			<small>Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2011 18:48:40)</small>				
			EXECUÇÃO	B.N.	DATA			30/09/21				
			VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21		ESCALA	IND. 03/07			
			APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21		REV.	07			



ETAPA 01		
Discriminação	Unid	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	1.912,00
Lastro de brita comercial	m³	14,70
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	59,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	583,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (usc viário).	m	1.099,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.245,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	12,00

ETAPA 02		
Discriminação	Unid	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	648,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	133,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	399,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	555,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.071,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	7,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

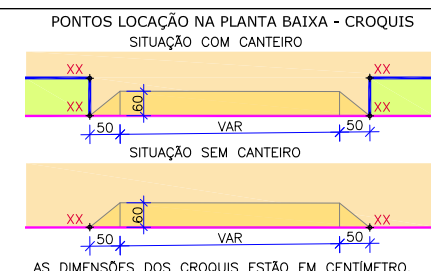
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

CONFORMAÇÃO COM BRITA

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES
- MURO DE CONTENÇÃO PROJETADA (VER DETALHAMENTO NO PD7)

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

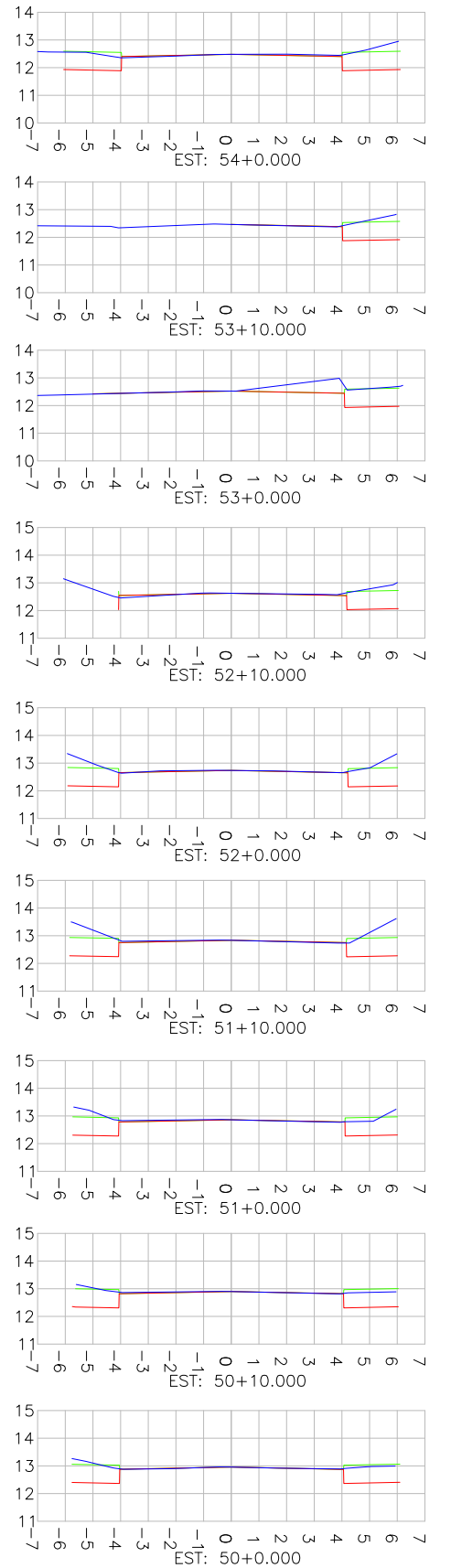
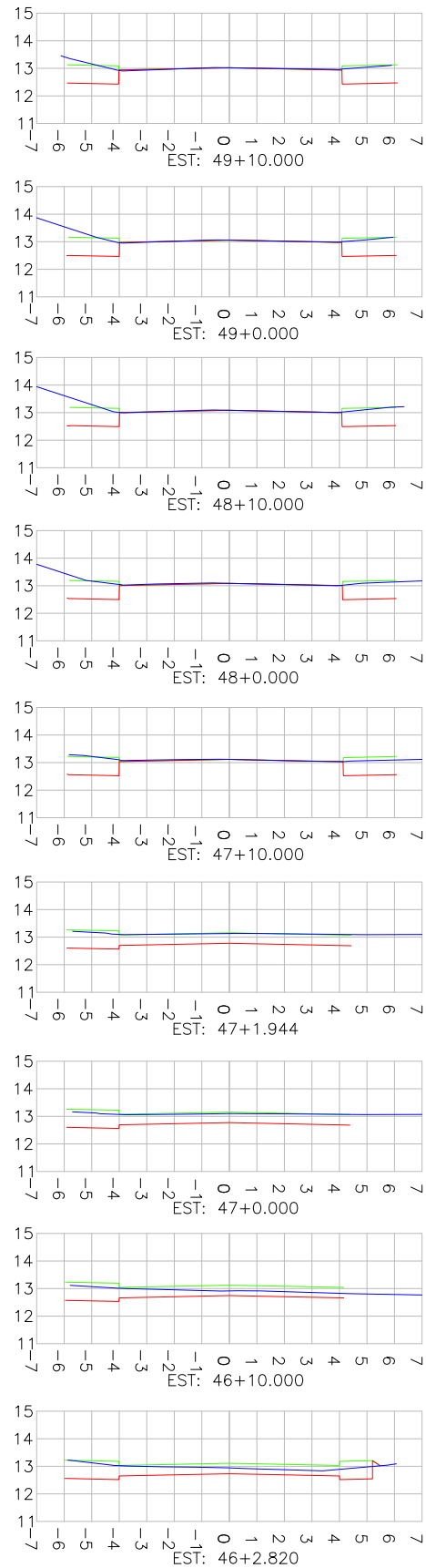
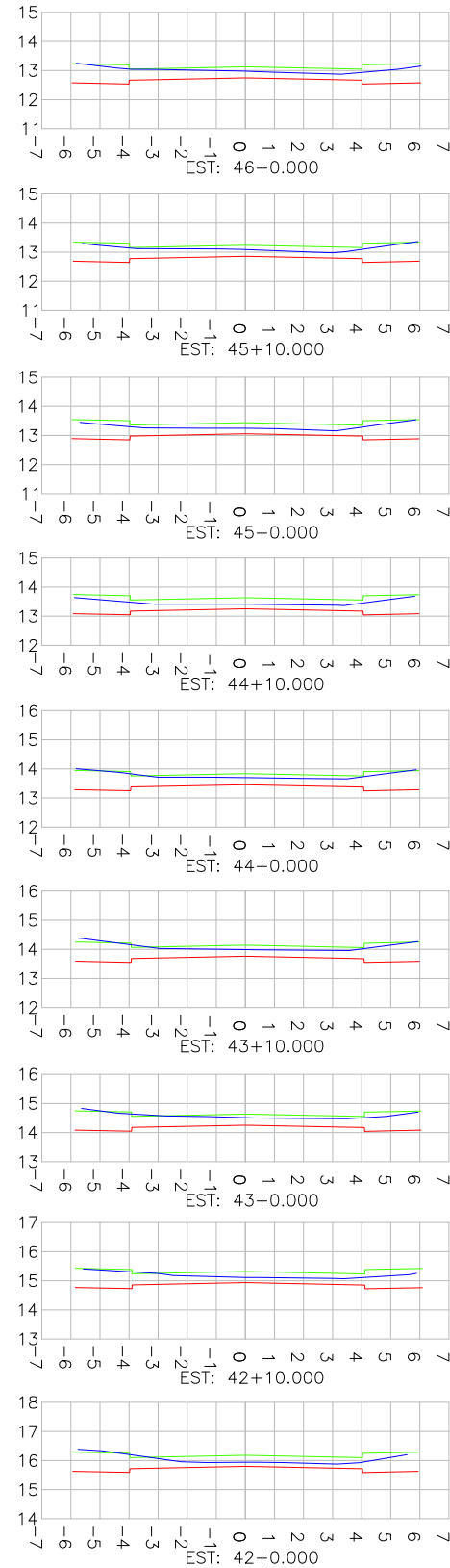
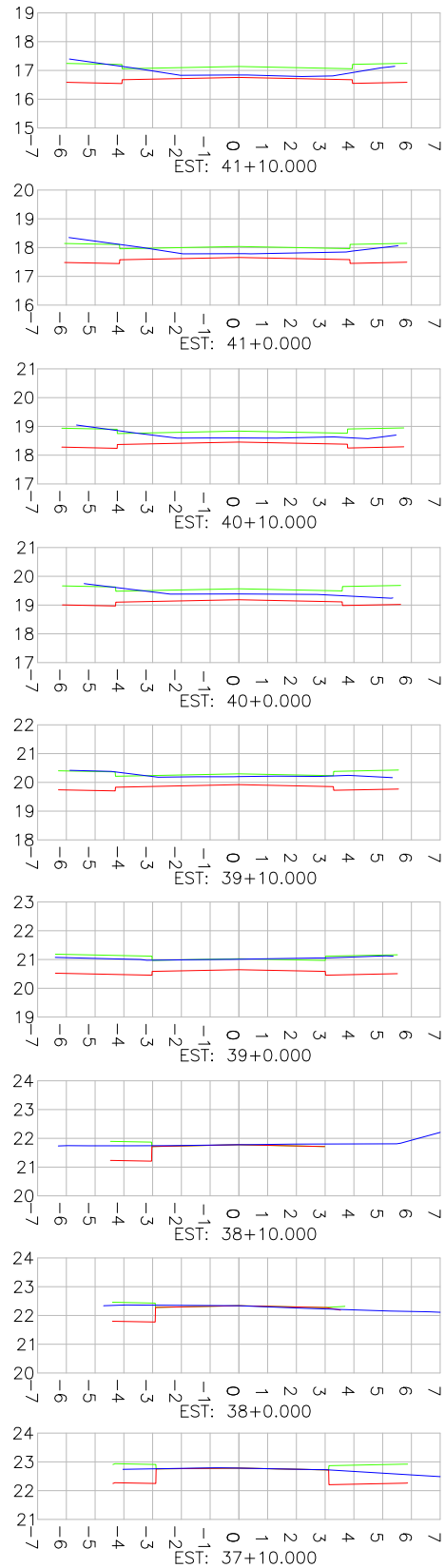
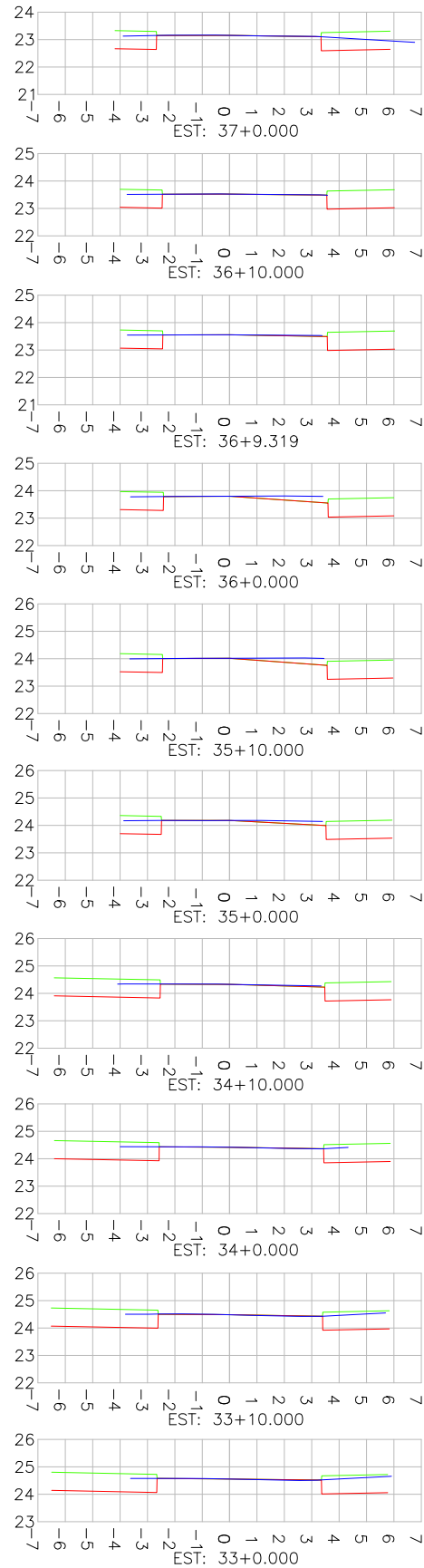
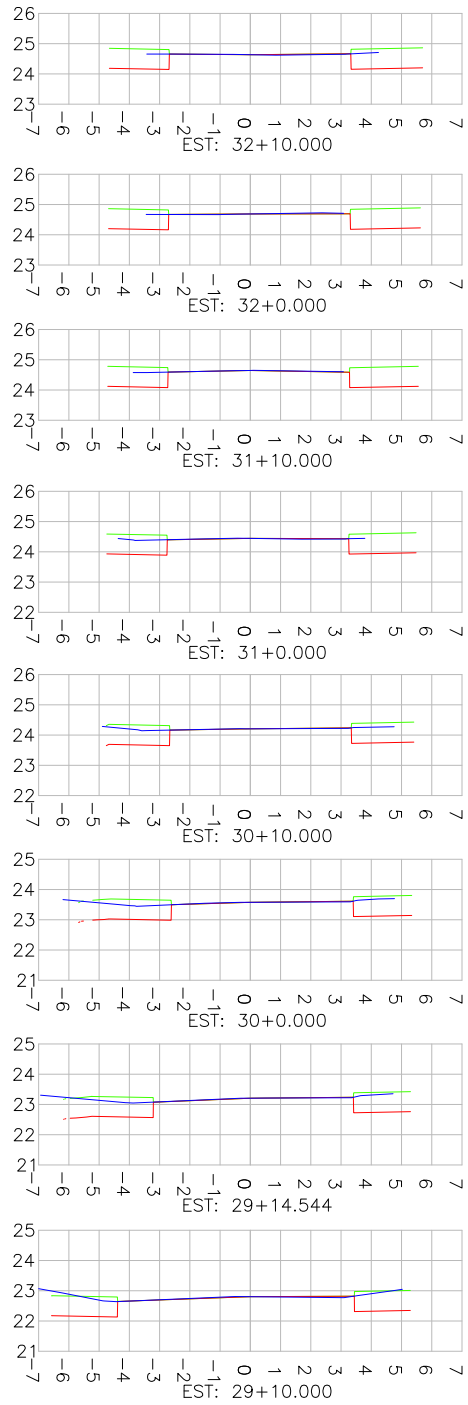
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA DANTE NAZATO

DES. N° **1439DGLD0063**

ESCALA	FOLHA
IND.	04/07
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

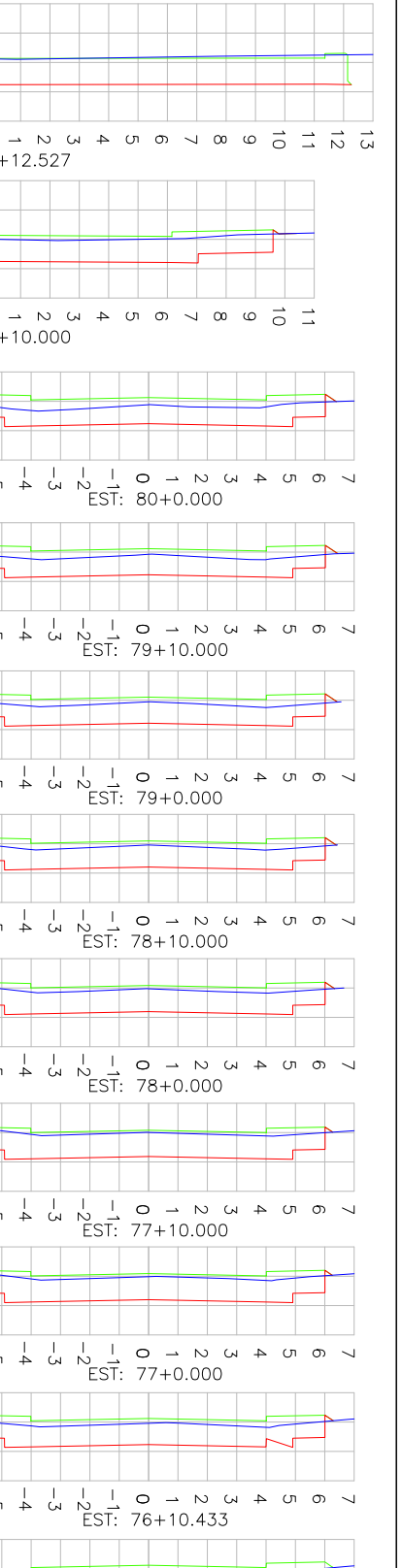
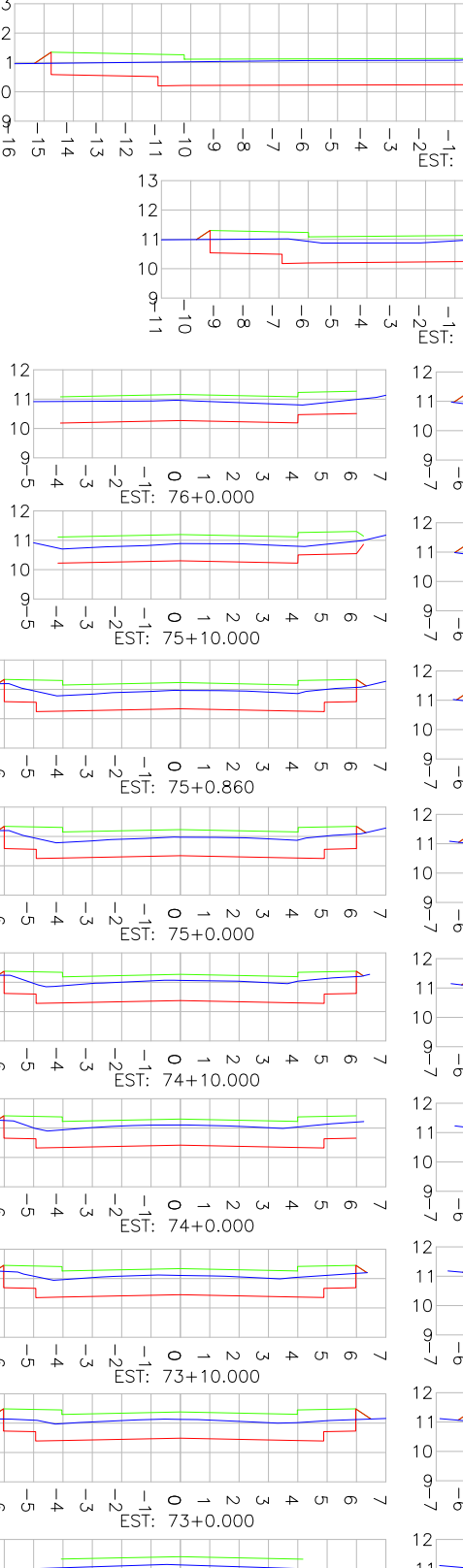
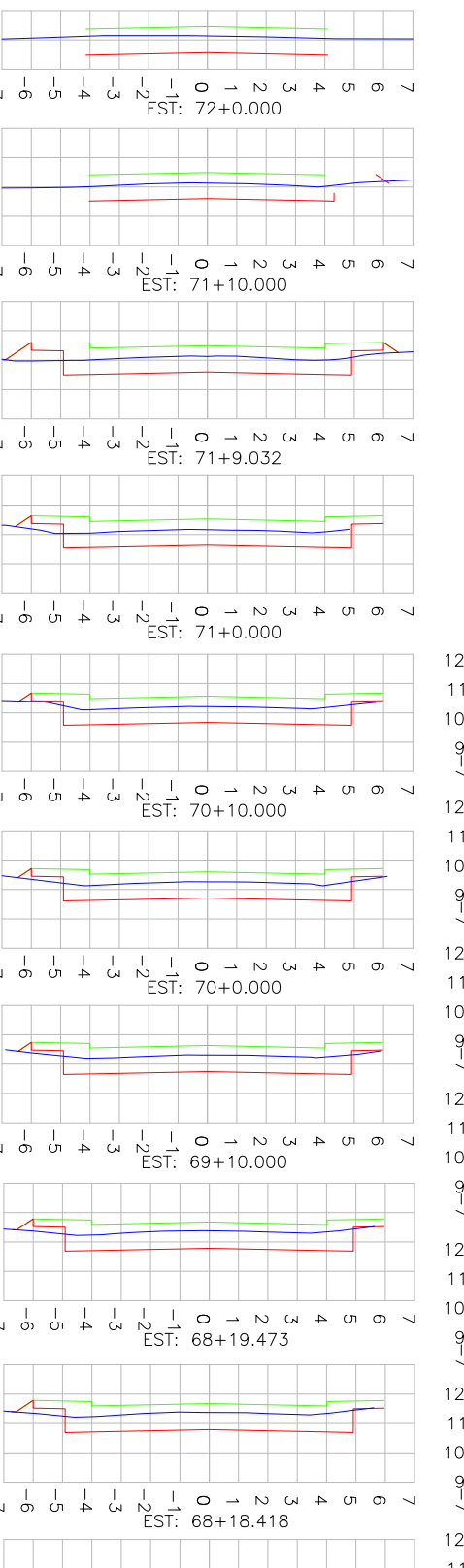
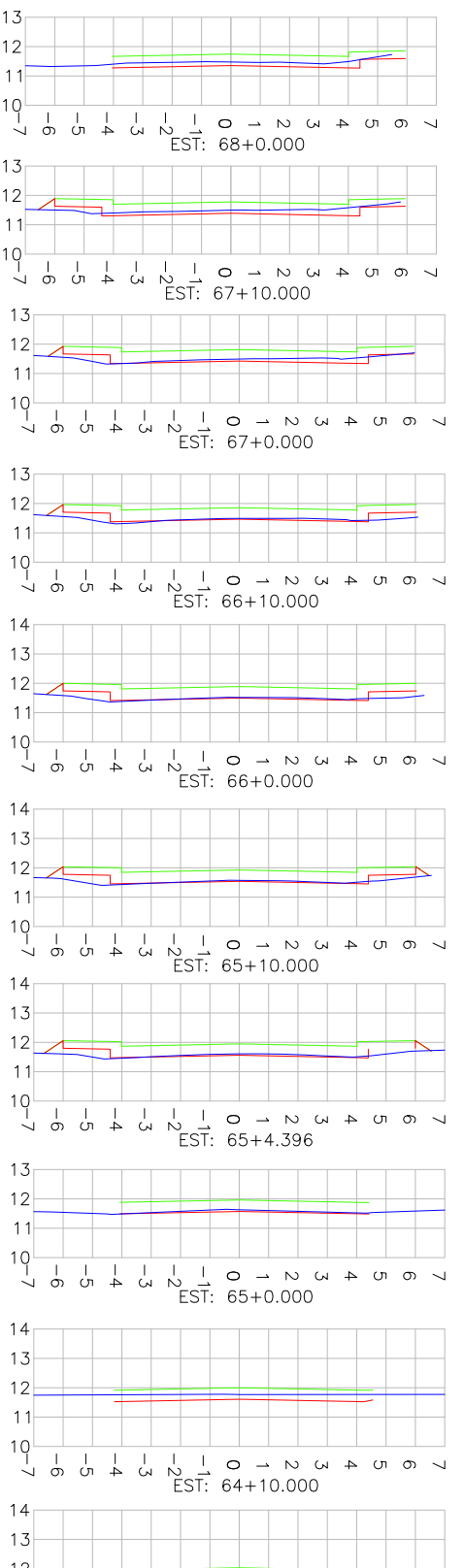
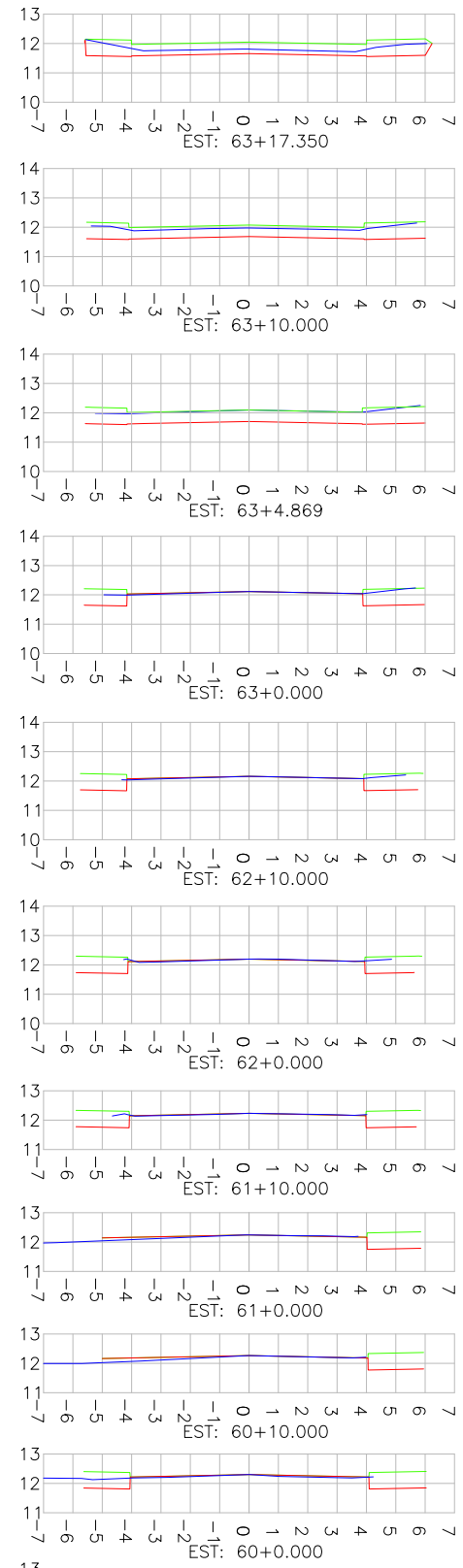
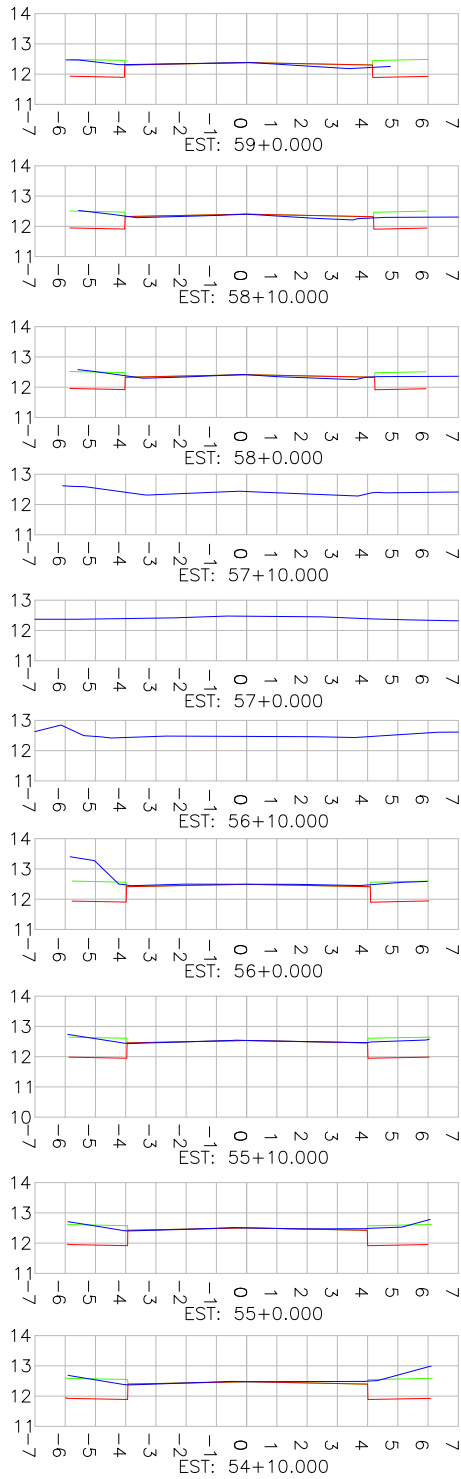
EXECUÇÃO	B.N.
DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.
DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.
DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:48 ADT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA DANTE NAZATO			
DES. N°	1439DGLD0063	ESCALA IND.	FOLHA 05/07
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

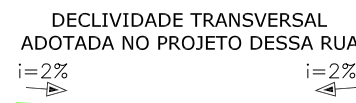
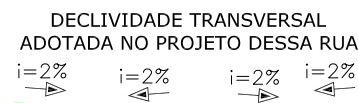
EXECUÇÃO		B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO		E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO		M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernardete Sousa Sender
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA DANTE NAZATO			
DES. N°	1439DGLD0063	ESCALA IND.	FOLHA 06/07
REV.	07		

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)
23+0	0.00	0.00
29+10	2.40	0.08
29+14,54	2.27	0.02
30+0	2.12	0.03
30+10	1.83	0.03
31+0	1.08	0.04
31+10	0.58	0.00
32+0	0.43	0.02
32+10	0.86	0.05
33+0	1.83	0.05
33+10	1.87	0.02
34+0	1.18	0.01
34+10	0.84	0.00
35+0	0.94	0.00
35+10	1.04	0.00
36+0	1.01	0.00
36+9,319	0.69	0.00
36+10	0.67	0.00
37+0	1.65	0.00
37+10	1.69	0.00
38+0	0.97	0.09
38+10	0.93	0.00
39+0	5.65	0.00
39+10	4.59	0.00
40+0	3.30	0.00
40+10	3.35	0.00
41+0	4.00	0.00
41+10	3.18	0.00
42+0	3.55	0.00
42+10	3.73	0.00
43+0	4.60	0.00
43+10	4.60	0.00
44+0	4.58	0.00
44+10	3.40	0.00
45+0	3.63	0.00
45+10	4.03	0.00
46+0	4.12	0.00
46+2,82	3.51	0.03
46+10	2.67	0.00
47+0	3.86	0.00
47+1,944	4.18	0.00
47+4,546	4.35	0.00
47+10	2.35	0.01
48+0	2.49	0.00
48+10	2.68	0.00
49+0	2.54	0.03
49+10	2.43	0.05
50+0	2.29	0.02
50+10	2.18	0.00

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)
51+0	2.56	0.03
51+10	3.30	0.04
52+0	3.00	0.00
52+10	1.49	0.10
53+0	2.45	0.00
53+10	1.42	0.03
54+0	2.95	0.07
54+10	3.09	0.03
55+0	2.55	0.03
55+10	2.32	0.02
56+0	3.35	0.00
56+10	0.00	0.00
57+0	0.00	0.00
57+10	0.00	0.00
58+0	1.58	0.29
58+10	1.44	0.38
59+0	1.09	0.30
59+10	0.80	0.30
60+0	0.57	0.24
60+10	0.00	0.37
61+0	0.04	0.24
61+10	0.31	0.05
62+0	0.53	0.08
62+10	0.74	0.07
63+0	1.19	0.08
63+4,869	4.45	0.00
63+10	3.65	0.00
63+17,35	2.61	0.00
64+0	1.24	0.00
64+10	1.79	0.00
65+0	0.35	0.00
65+4,396	0.30	0.67
65+10	0.24	0.92
66+0	0.21	0.91
66+10	0.30	0.92
67+0	0.78	0.47
67+10	1.33	0.38
68+0	1.31	0.00
68+10	0.98	0.01
68+18,41	5.86	0.37
68+19,47	5.84	0.35
69+10	5.67	0.32
70+0	5.43	0.36
70+10	5.42	0.20
71+0	5.18	0.41
71+9,032	5.12	0.92
71+10	4.38	0.04
72+0	4.94	0.00
72+10	4.94	0.00
73+0	6.98	0.19
73+10	7.48	0.08
74+0	7.74	0.02
74+10	7.79	0.04
75+0	7.14	0.06
75+0,86	7.09	0.06
75+10	5.35	0.00
76+0	6.28	0.00
76+10	6.67	0.00
76+10,43	8.04	0.05
77+0	8.96	0.03
77+10	9.29	0.02
78+0	8.57	0.04
78+10	8.00	0.07
79+0	7.66	0.10
79+10	7.25	0.12
80+0	6.89	0.11
80+10	12.92	0.08
80+12,52	22.21	0.11

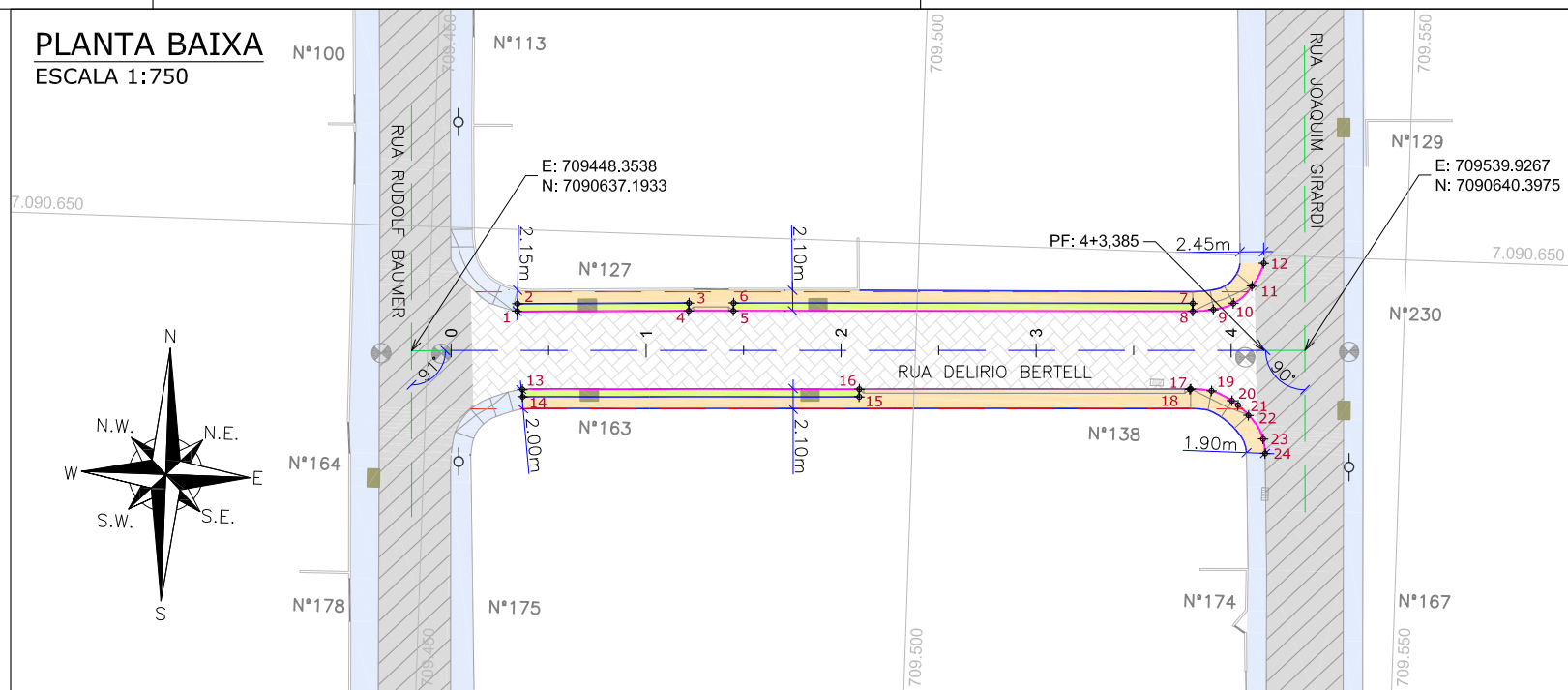


REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. D.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		PROJETO GEOMÉTRICO (ÁREAS) RUA DANTE NAZATO	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		M.B.S.		M.B.S.		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		1439DGLD0063		ESCALA IND.	FOLHA 07/07
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		1439DGLD0063		REV. 07	
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		1439DGLD0063			
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		1439DGLD0063			
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		1439DGLD0063			

RUA DELIRIO BERTELL

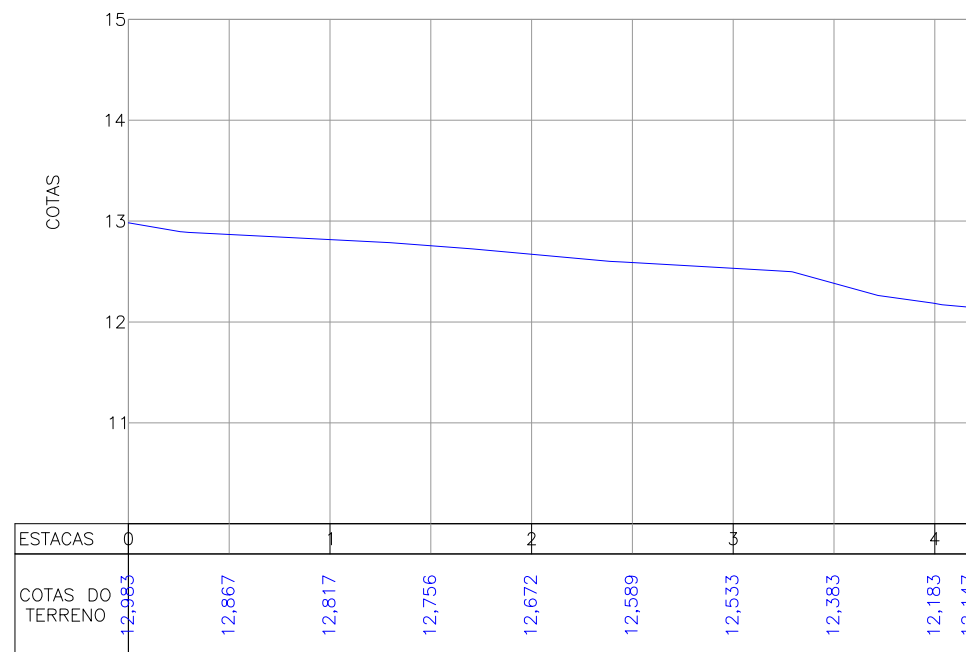


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	237,00
Lastro de brita comercial	m ³	1,90
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	31,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	79,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	167,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.108,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE LEÃO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

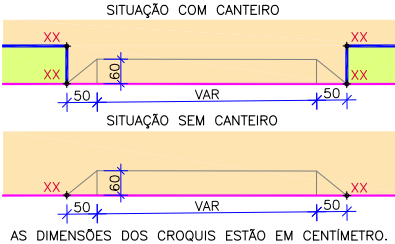
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PASSEIO DE PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
4. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDES) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
5. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

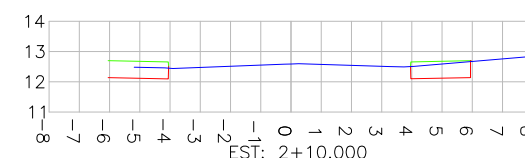
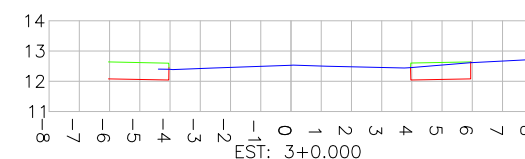
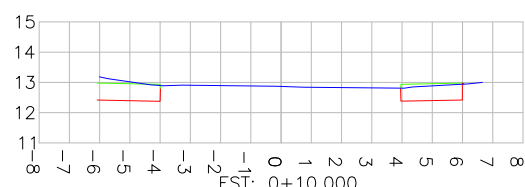
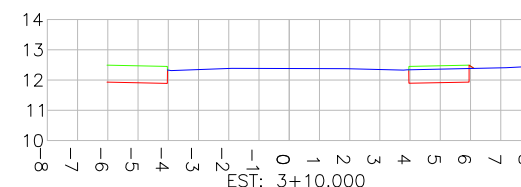
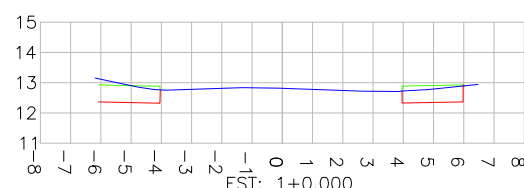
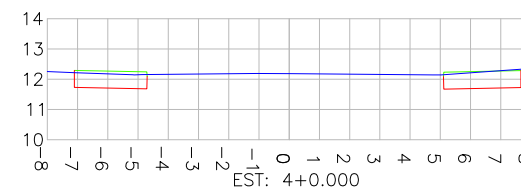
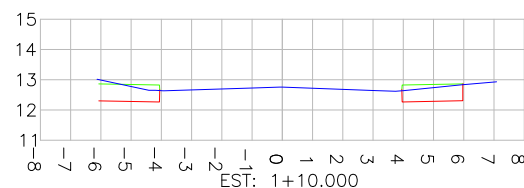
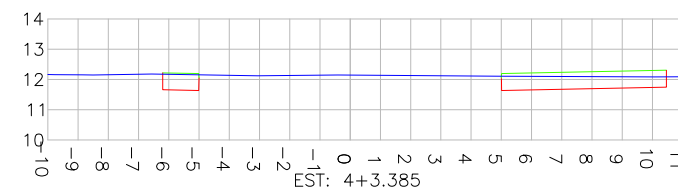
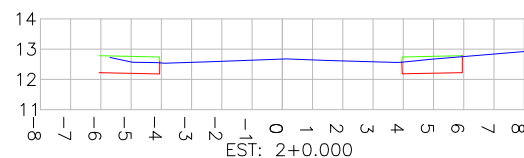
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 15:48 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA DELIRIO BERTEL	
DES. N°	1439DGLD0064	ESCALA IND.	FOLHA 01/02
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

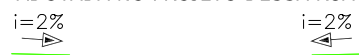


Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+10	2.52	0.01
1+0	2.20	0.11
1+10	1.94	0.21
2+0	1.58	0.21
2+10	1.35	0.17
3+0	1.06	0.17
3+10	1.08	0.00
4+0	2.84	0.00
4+3,385	3.19	0.04

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

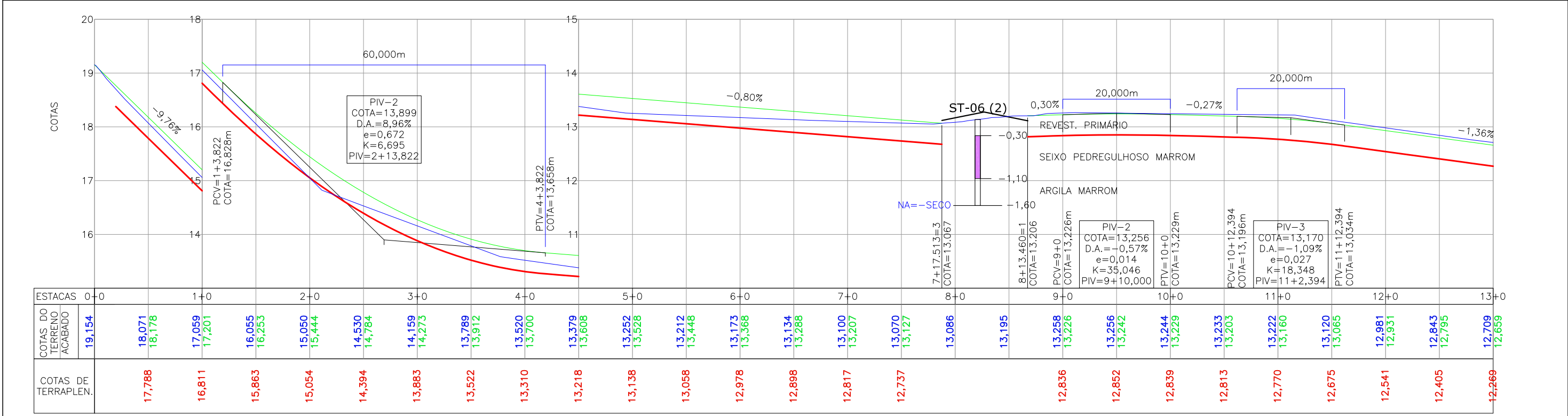
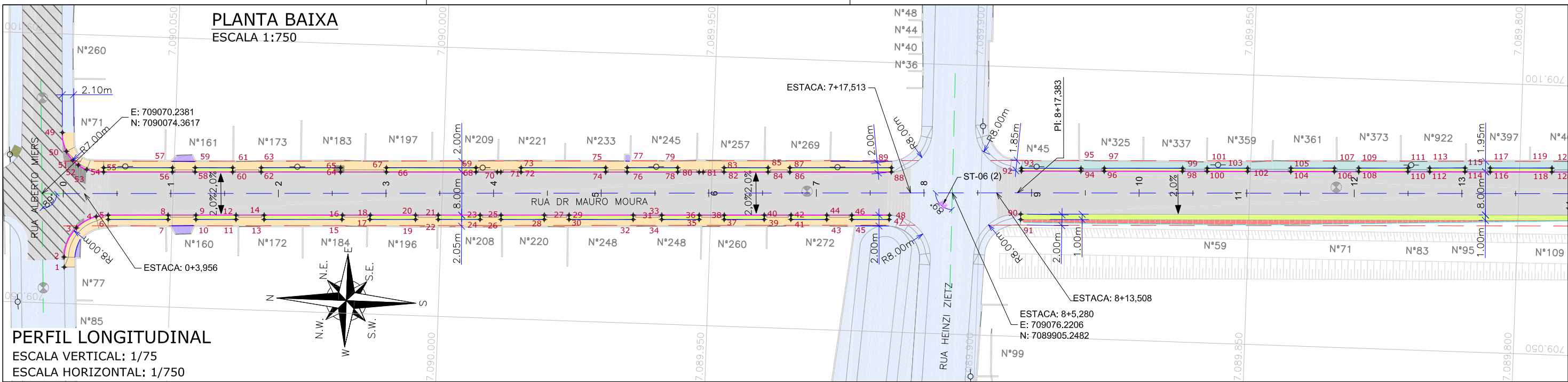
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS				
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO	30/09/21	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA	PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA DELIRIO BERTEL					
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.								30/09/21	MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO	1439DGLD0064	ESCALA IND. 02/02
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.											
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						30/09/21	ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9				
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.								30/09/21			
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.						30/09/21					

RUA DR MAURO MOURA





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- SONDAGEM A TRADO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER CONVENCIONAL PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):

- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):

- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS:

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRÁFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUOS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA DOUTOR MAURO MOURA OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO A EXECUÇÃO DO PROJETO GEOMÉTRICO NA ETAPA 01 EXECUTADO DA ESTACA 0+0,00 ATÉ A ESTACA 26+14,067. E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 26+14,067 ATÉ A ESTACA 42+4,323. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR O SUB-CAPÍTULO 3.6 DO VOLUME 1 DESTA OBRA.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA	
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p>	<p>SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p>	<p>ETAPA: PROJETO EXECUTIVOS</p>
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.				
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.				
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.				

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

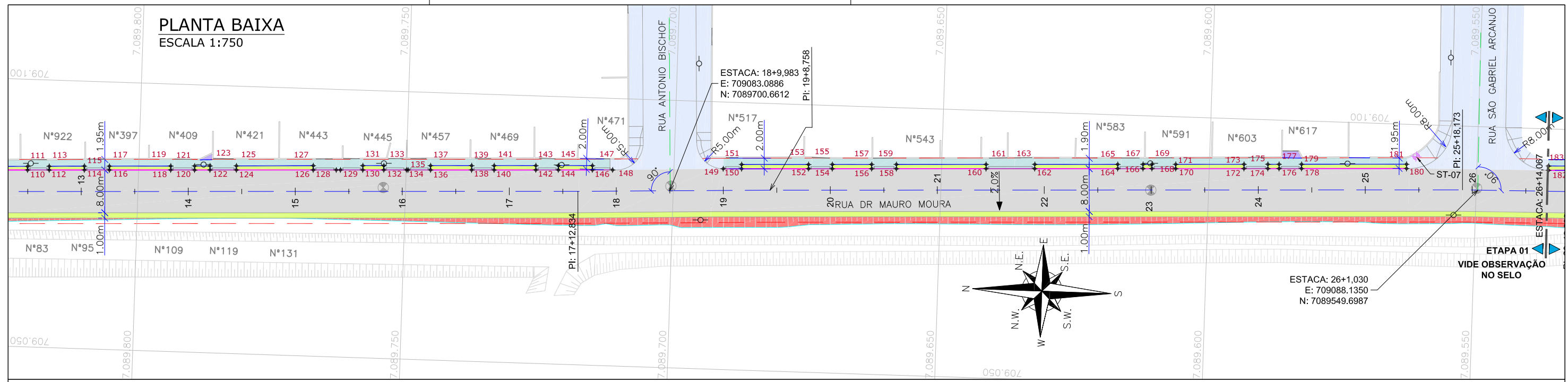
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de Outubro de 2021 18:46 ADT)

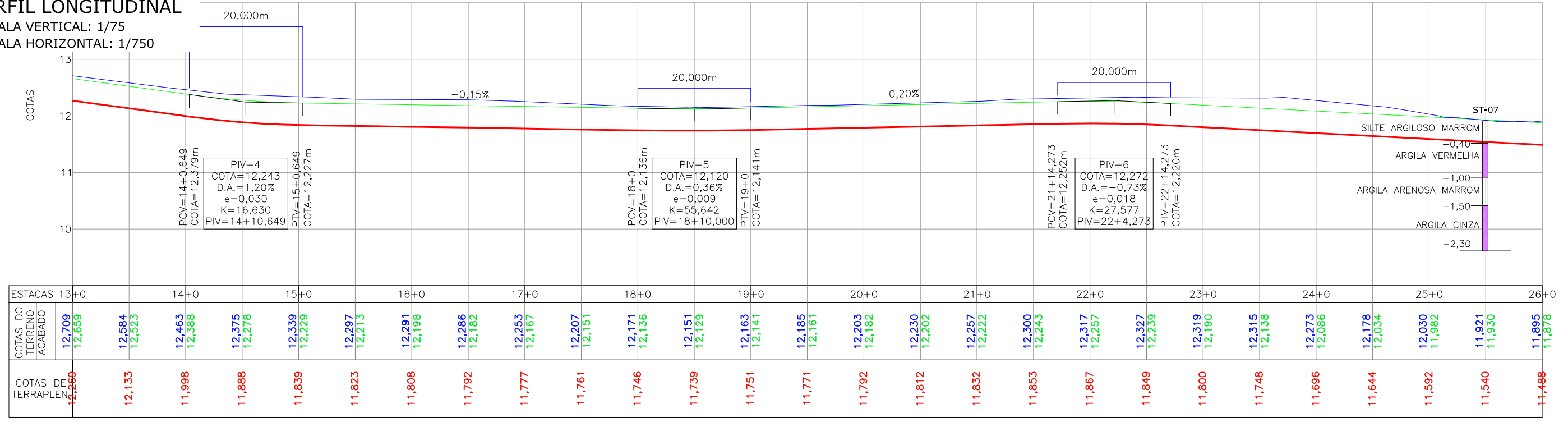
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

DES. N°	1439DGLD0066	ESCALA	FOLHA
IND.	01/07	REV.	07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



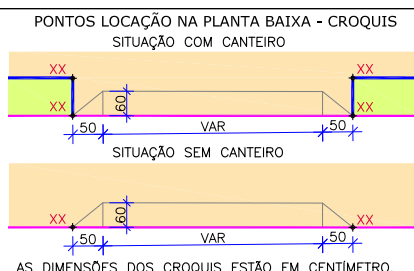
- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - ASFALTO EXISTENTE
 - VALA EXISTENTE
 - BOCA DE LOBO
 - CAIXA DE ESGOTO
 - POSTE CONCRETO
 - SONDAGEM A TRADO

- LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:**
- MEIO-FIO PROJETADO
 - VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - PASSEIO EM PAVER CONVENCIONAL PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - ELEVAÇÃO DA PISTA

- CONFORMAÇÃO COM BRITA**
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCAÇÃO

- LEGENDA PERFIL:**
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
 - REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA DOUTOR MAURO MOURA OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO A EXECUÇÃO DO PROJETO GEOMÉTRICO NA ETAPA 01 EXECUTADO DA ESTACA 0+0,00 ATÉ A ESTACA 26+14,067. E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 26+14,067 ATÉ A ESTACA 42+4,323. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR O SUB-CAPÍTULO 3.6 DO VOLUME 1 DESTA OBRA.



- NOTAS:**
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUOS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21

VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21

APROVAÇÃO M.B.S. DATA 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

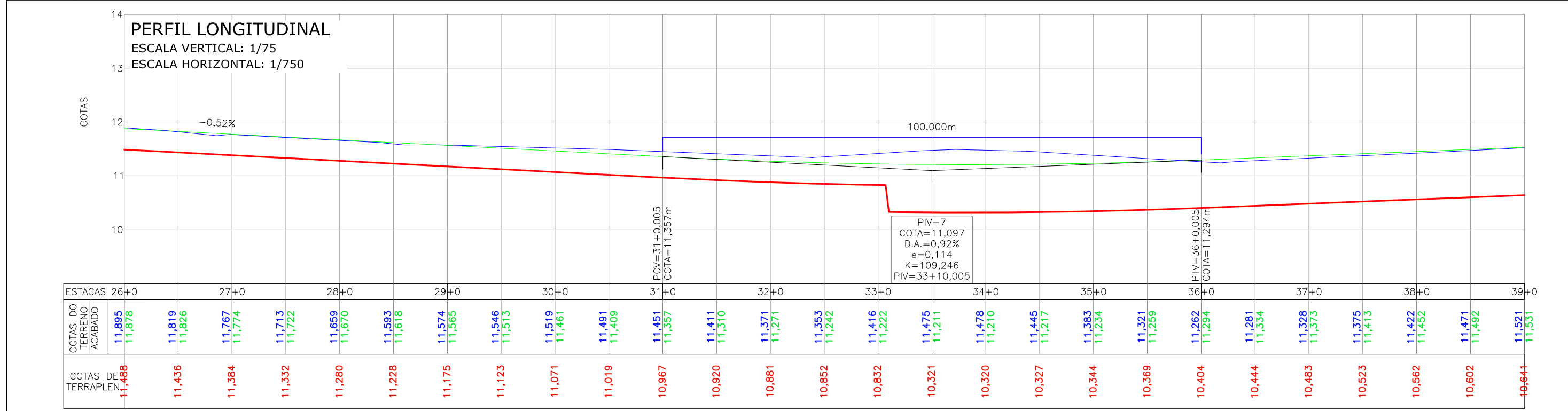
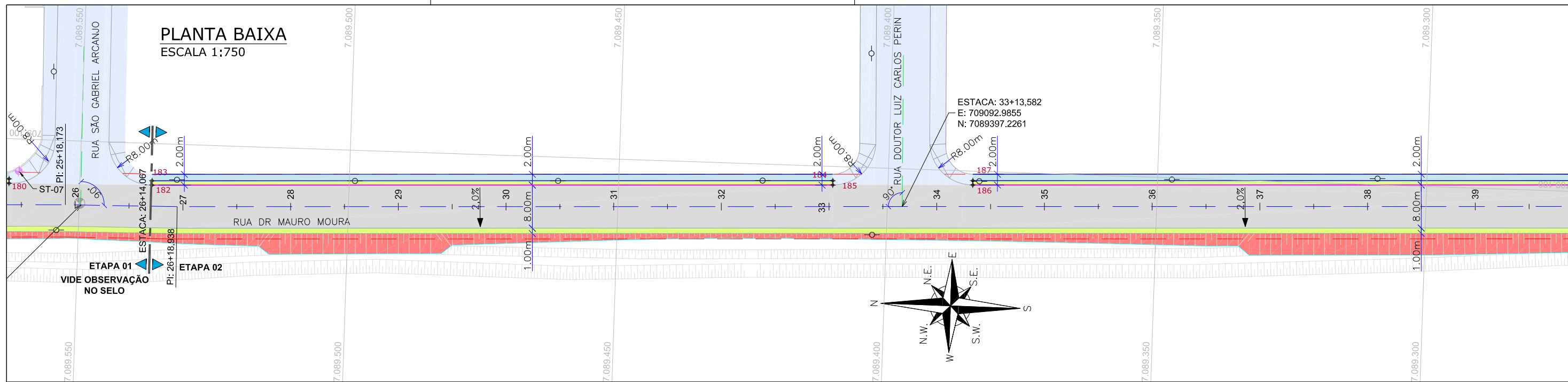
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA DR. MAURO MOURA

DES. N° 1439DGLD0066

ESCALA IND. 02/07

FOLHA REV. 07



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- SONDAGEM A TRADO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER CONVENCIONAL PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVAÇÃO DA PISTA

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):

- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):

- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRÁFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUOS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA DOUTOR MAURO MOURA OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO A EXECUÇÃO DO PROJETO GEOMÉTRICO NA ETAPA 01 EXECUTADO DA ESTACA 0+0,00 ATÉ A ESTACA 26+14,067. E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 26+14,067 ATÉ A ESTACA 42+4,323. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR O SUB-CAPÍTULO 3.6 DO VOLUME 1 DESTE PRODUTO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS		
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p>SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p> <p>DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p>MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p><i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 10:48 ADT)</p>		<p>PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA DR. MAURO MOURA</p>			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.						
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.						
										EXECUÇÃO	B.N.
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21		
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21		
								DES. N°	1439DGLD0066	ESCALA IND.	FOLHA 03/07
								REV.	07	ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 04

Relatório de auditoria final

2021-10-22

Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAdbEcm4Qa1a08z6GQb-WkppJ19OKLuzNg

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 04"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 22:53:00 GMT- Endereço IP: 131.72.63.141
-  Documento enviado por email para Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br) para assinatura
2021-10-21 - 22:57:11 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:47:32 GMT- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Documento assinado eletronicamente por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
Data da assinatura: 2021-10-22 - 21:48:21 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:48:21 GMT