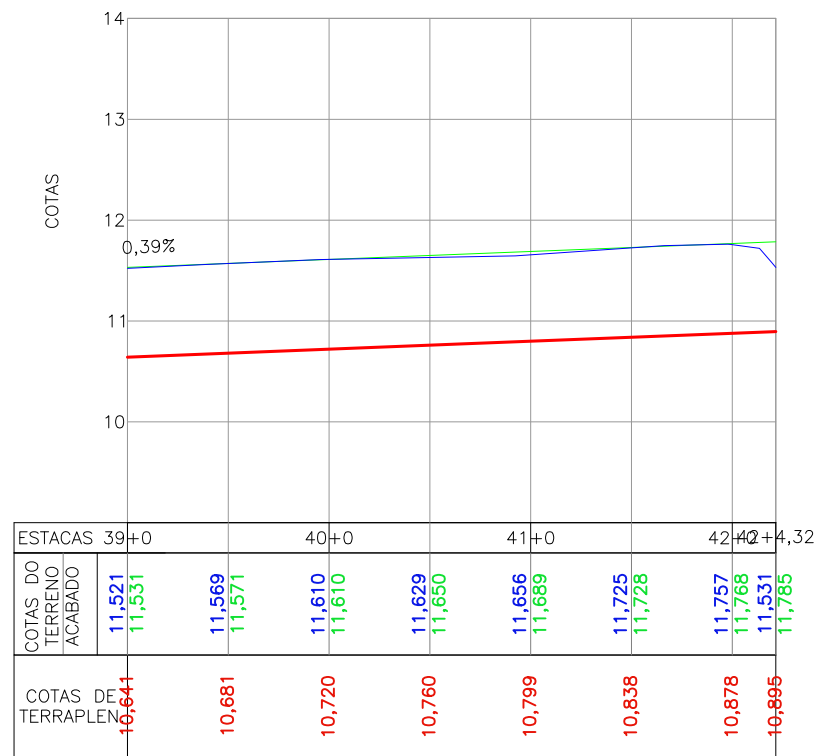


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL: 1/75
ESCALA HORIZONTAL: 1/750



Discriminação	Unidade	ETAPA 01	ETAPA 02
Execução de passeio com paver drenante	m²	469,00	-
Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	455,00	331,00
Lastro de brita comercial	m²	1,90	-
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	15,00	73,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	664,00	545,00
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	657,00	290,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	528,00	581,00
Plantio de grama em placas. af_05/2018	m²	423,19	994,39
Defensa semialeável simples - fornecimento e implantação	m	-	33,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- VALA EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- SONDAÇÃO 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 PROJETO GEOMÉTRICO:

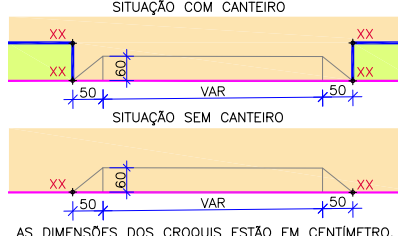
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PERFIL:

- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V
- 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 DESTE PRODUTO.

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

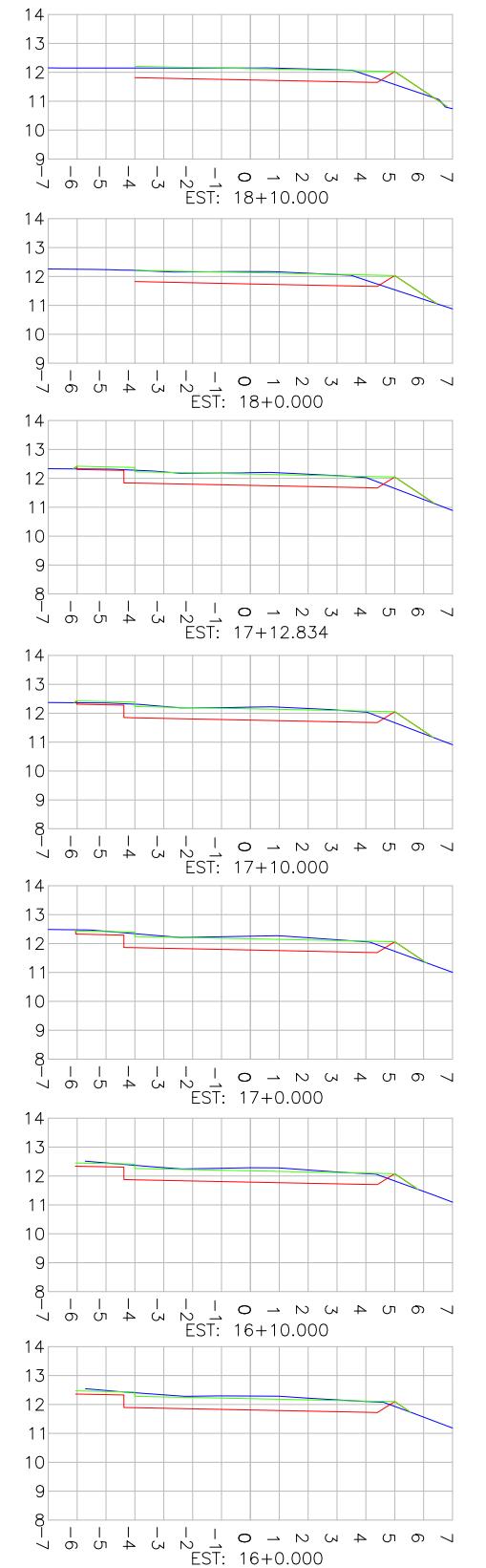
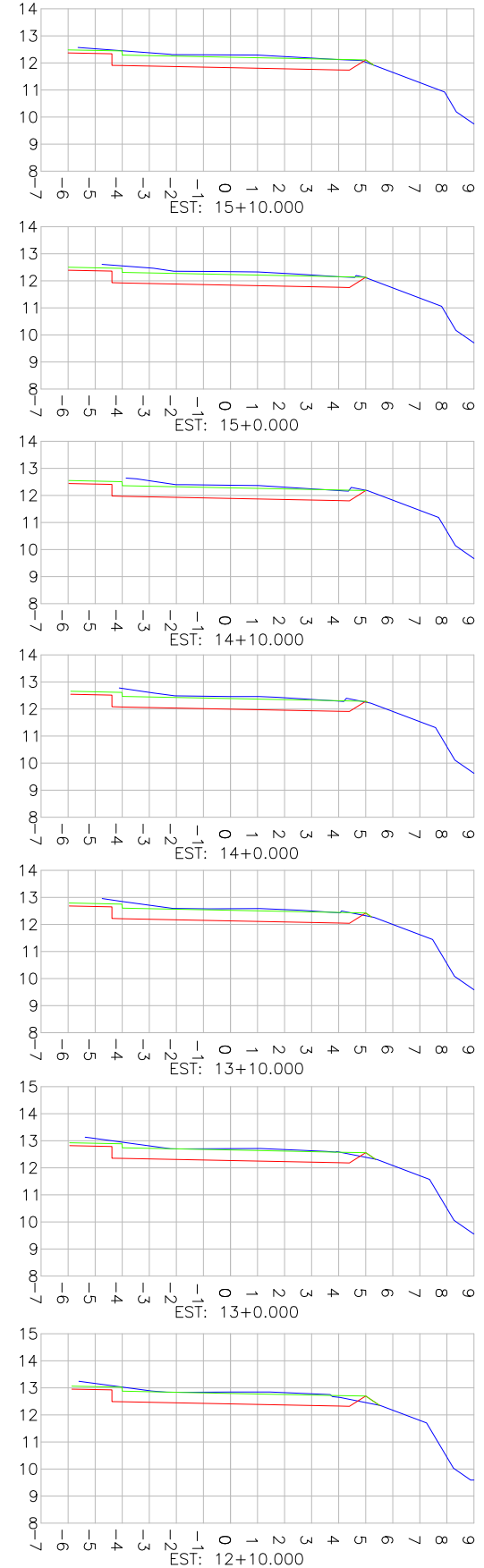
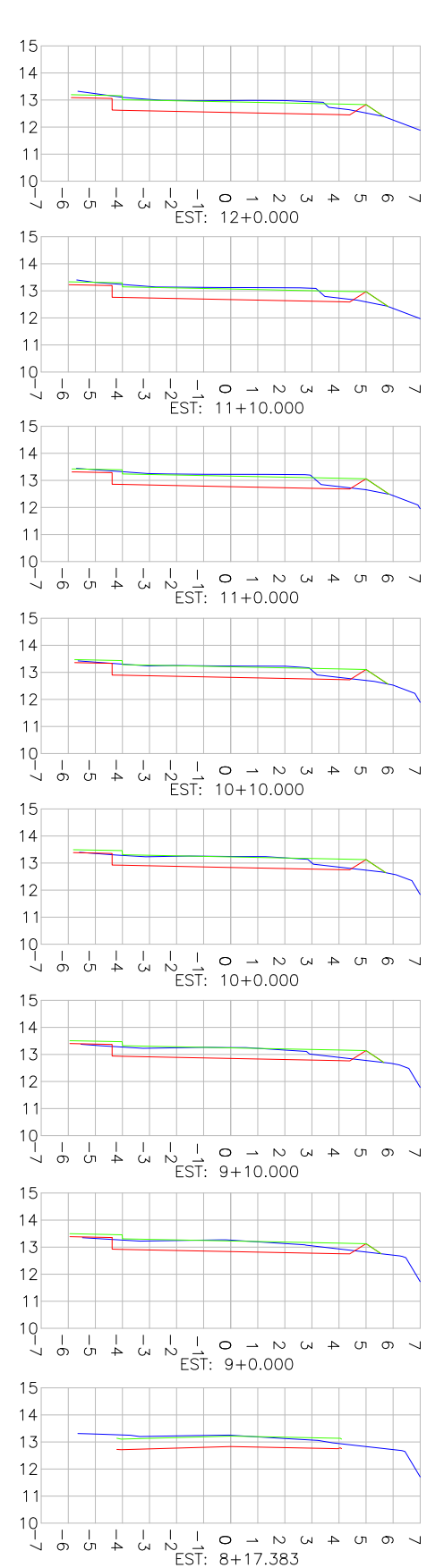
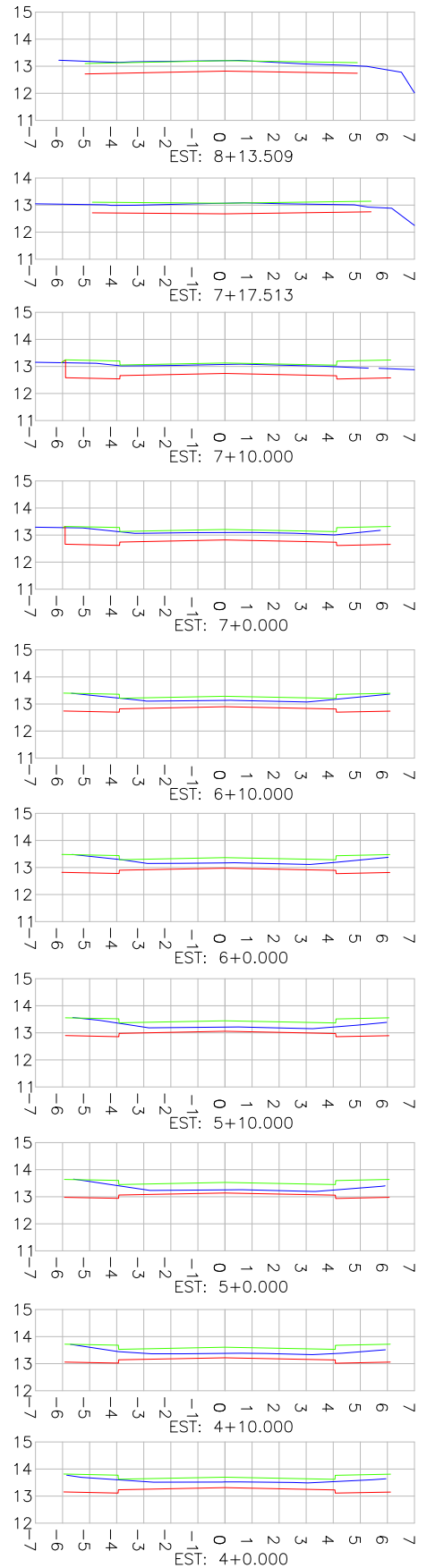
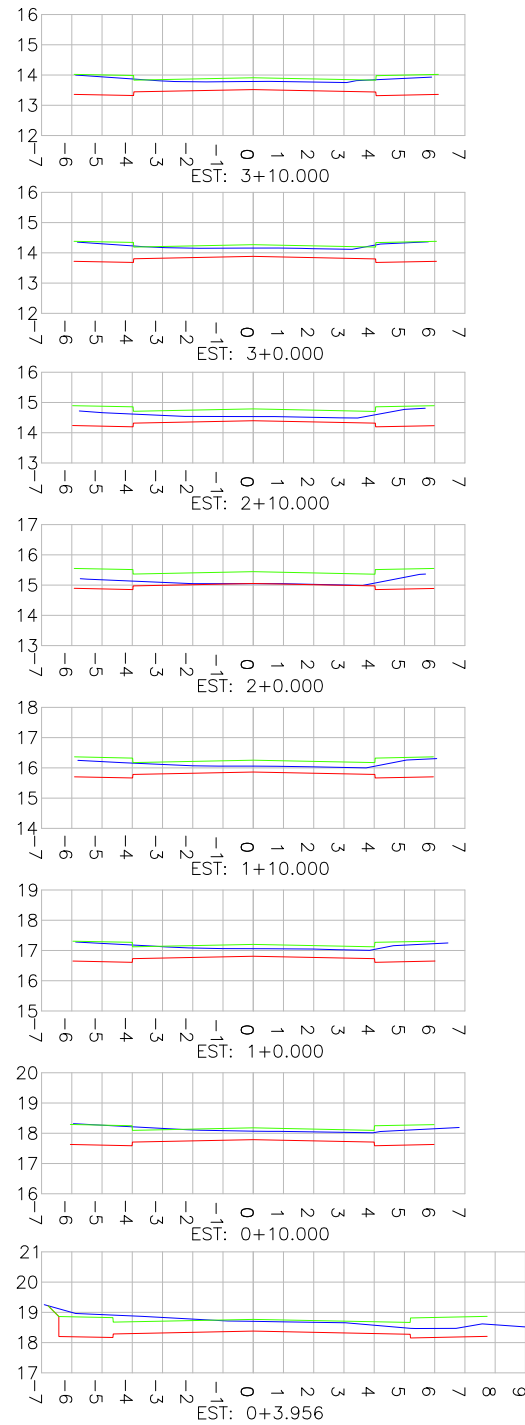


- NOTAS:**
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
 - A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 - OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 - VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS 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			ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA	
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.				
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21
								MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (27 de Outubro de 2021 13:49 ADT)</small>	
						DES. Nº 1439DGLD0066		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	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

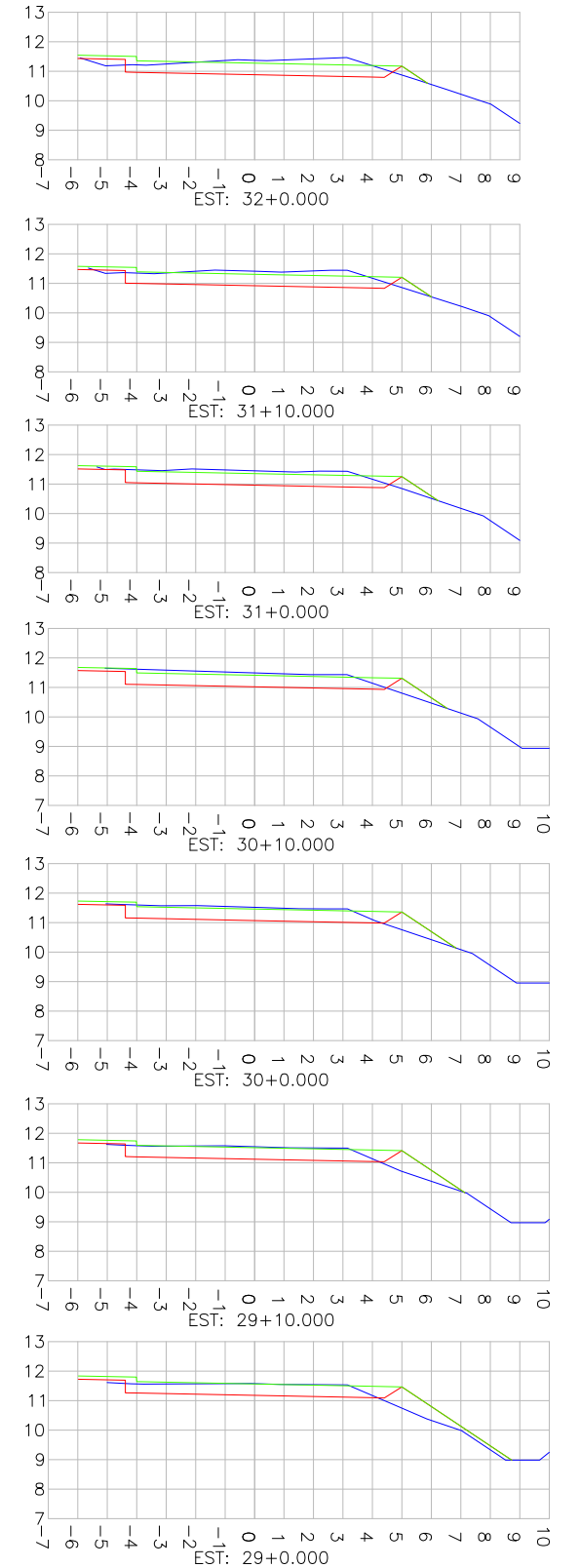
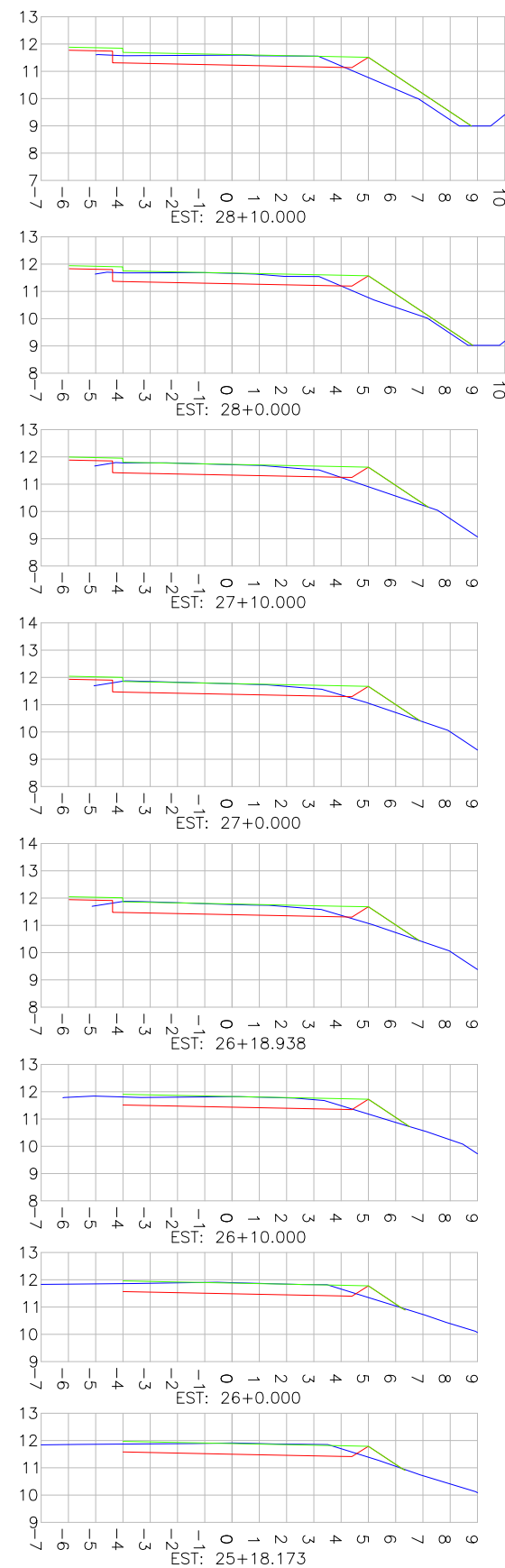
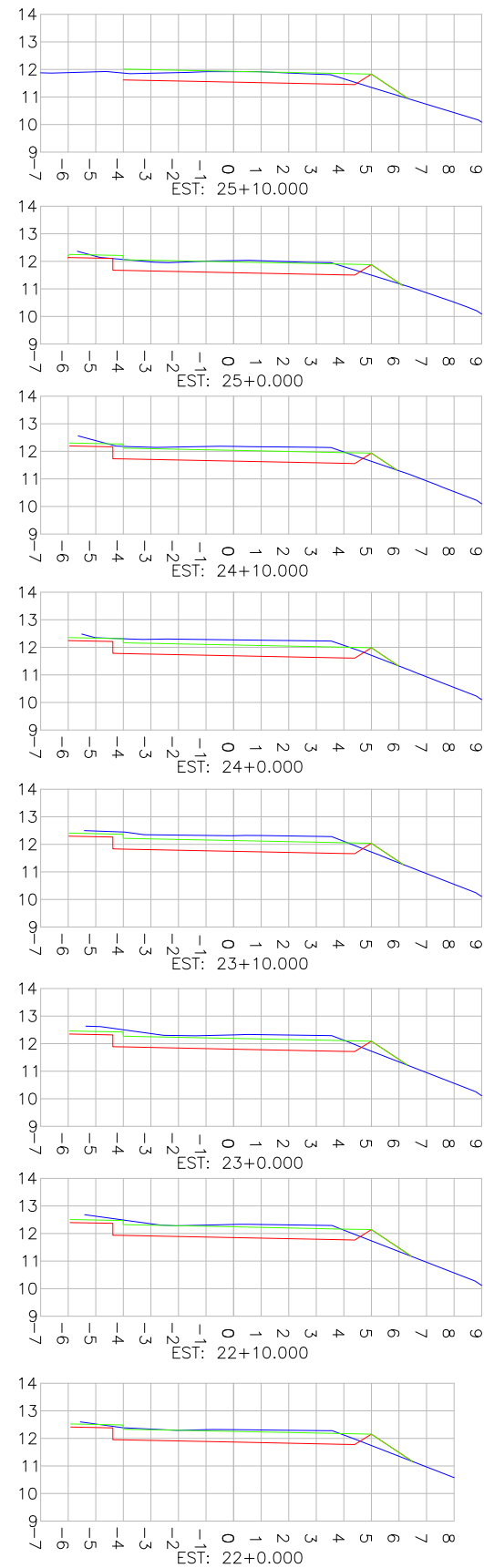
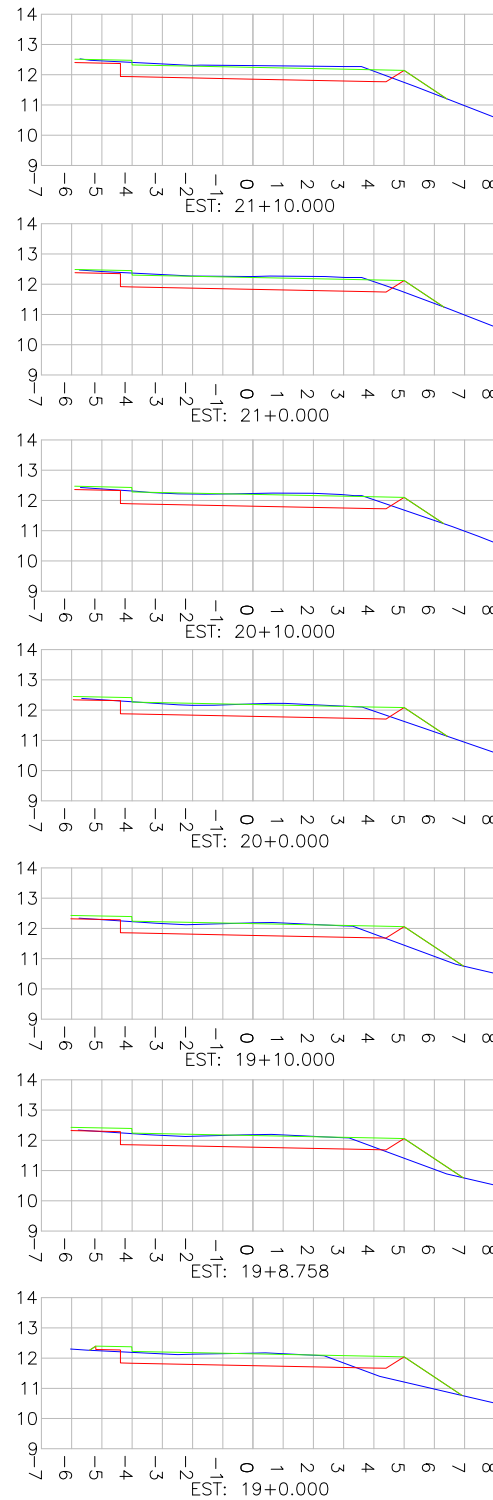
Maria Bernardete Sousa Sender
Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:40 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA DR. MAURO MOURA			
DES. N°	1439DGLD0066	ESCALA IND.	FOLHA 05/07
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

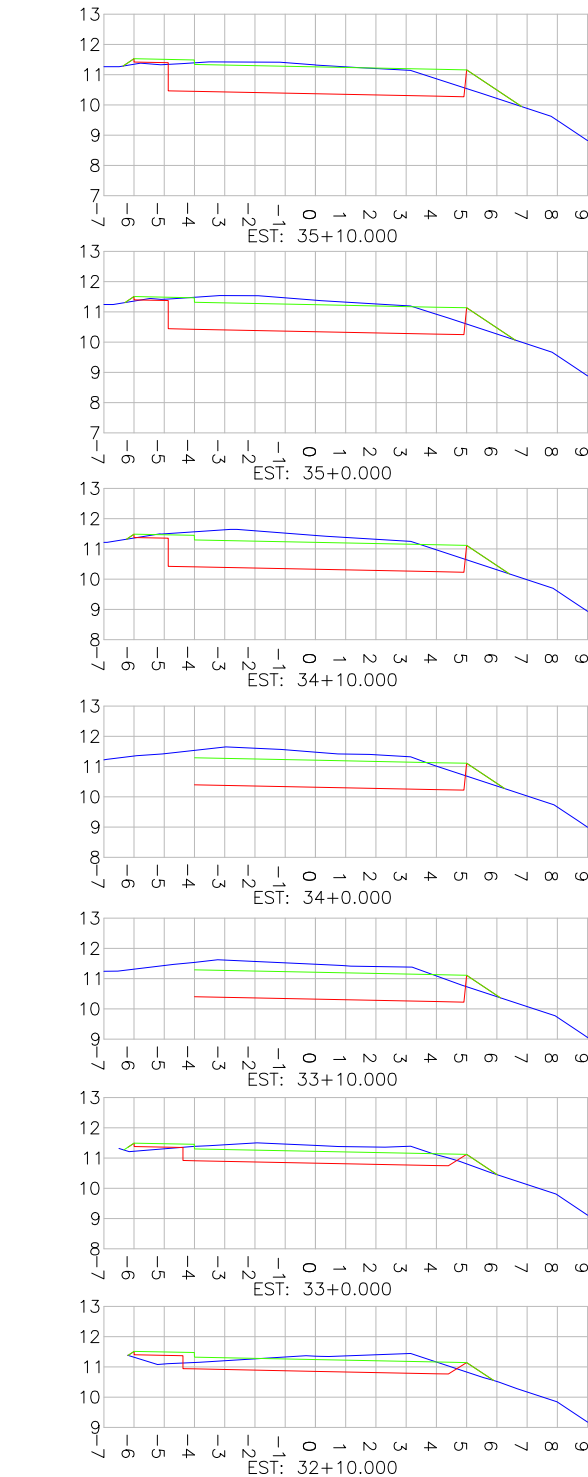


LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

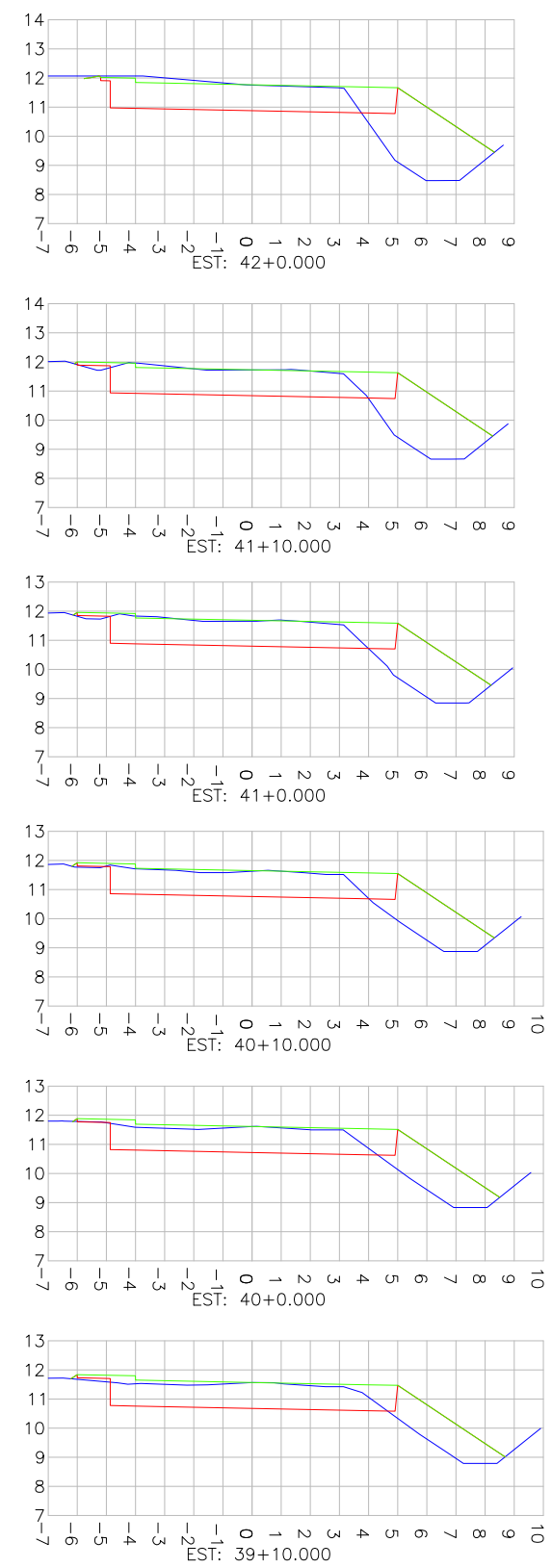
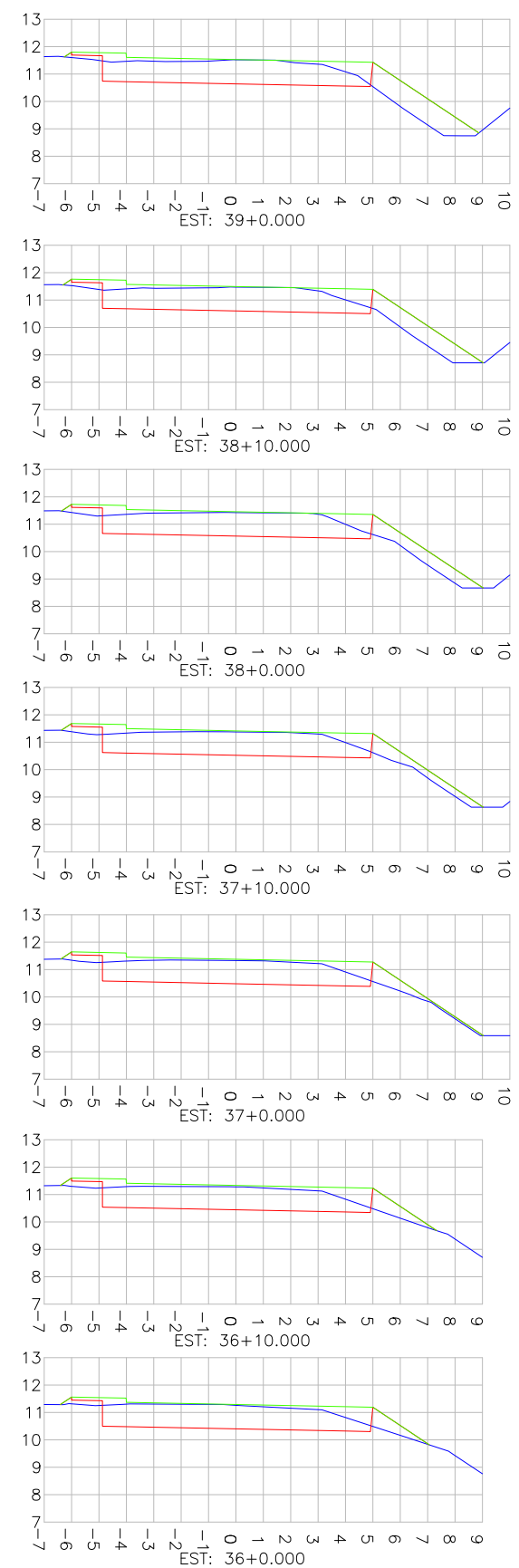
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA DR. MAURO MOURA	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND.	FOLHA 06/07
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S. DATA 30/09/21		 <small>Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:40 APT)</small>		1439DGLD0066	REV. 07
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.						

SEÇÕES TRANSVERSAIS

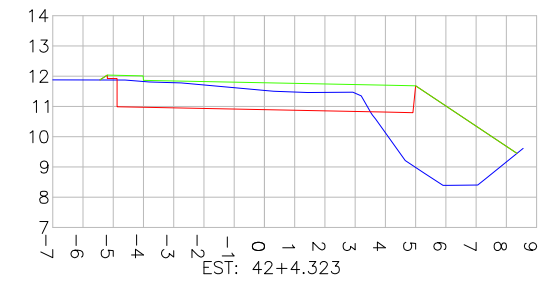
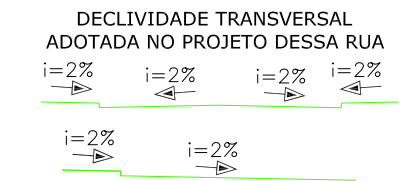
ESCALA: 1/250



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)	Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+3,956	6006	0,000	20+10	5,249	0,000
0+10	4943	0,000	21+0	5,641	0,000
1+0	4580	0,000	21+10	5,943	0,000
1+10	3847	0,000	22+0	5,884	0,000
2+0	1402	0,001	22+10	6,189	0,000
2+10	3095	0,000	23+0	6,588	0,000
3+0	4744	0,000	23+10	6,893	0,000
3+10	4618	0,000	24+0	6,685	0,000
4+0	3882	0,000	24+10	6,240	0,000
4+10	3255	0,000	25+0	5,087	0,000
5+0	2818	0,000	25+10	3,482	0,002
5+10	3302	0,000	25+18,17	3,743	0,005
6+0	3779	0,000	26+0	3,691	0,009
6+10	4250	0,000	26+10	3,284	0,067
7+0	4284	0,002	26+18,93	3,469	0,148
7+10	4483	0,008	27+0	3,433	0,157
7+17,513	3330	0,000	27+10	3,376	0,174
8+13,509	3786	0,000	28+0	3,370	0,174
8+17,383	3289	0,000	28+10	3,373	0,114
9+0	2851	0,149	29+0	3,760	0,045
9+10	3492	0,209	29+10	4,311	0,000
10+0	3680	0,243	30+0	4,947	0,000
10+10	3994	0,269	30+10	5,622	0,000
11+0	4452	0,284	31+0	5,520	0,000
11+10	4562	0,236	31+10	5,315	0,000
12+0	4686	0,158	32+0	5,001	0,000
12+10	4838	0,095	32+10	4,816	0,019
13+0	4854	0,048	33+0	5,094	0,051
13+10	4536	0,017	33+10	10,415	0,000
14+0	4207	0,002	34+0	10,082	0,000
14+10	4133	0,000	34+10	11,403	0,016
15+0	4819	0,000	35+0	10,555	0,040
15+10	5093	0,016	35+10	9,777	0,057
16+0	5051	0,059	36+0	9,068	0,084
16+10	4972	0,134	36+10	9,367	0,100
17+0	5085	0,240	37+0	10,375	0,089
17+10	4730	0,332	37+10	11,595	0,079
17+12,83	4604	0,355	38+0	13,028	0,071
18+0	4105	0,000	38+10	13,252	0,048
18+10	4639	0,000	39+0	13,055	0,031
19+0	5170	0,015	39+10	12,836	0,019
19+8,758	5493	0,000	40+0	12,760	0,006
19+10	5489	0,000	40+10	12,479	0,016
20+0	5020	0,000	41+0	12,336	0,012
			41+10	12,576	0,009
			42+0	12,569	0,014
			42+4,323	9,416	0,052

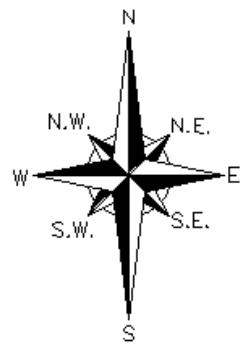


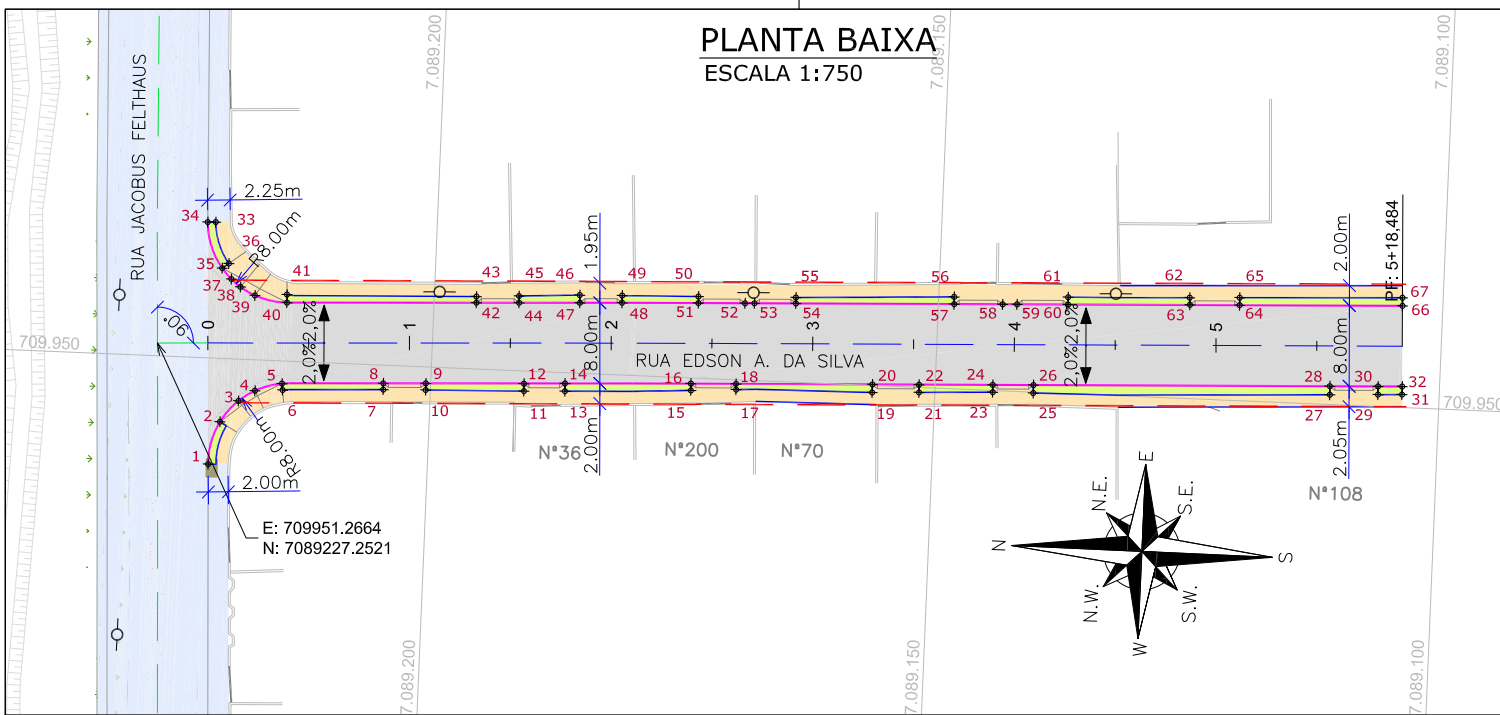
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	14/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

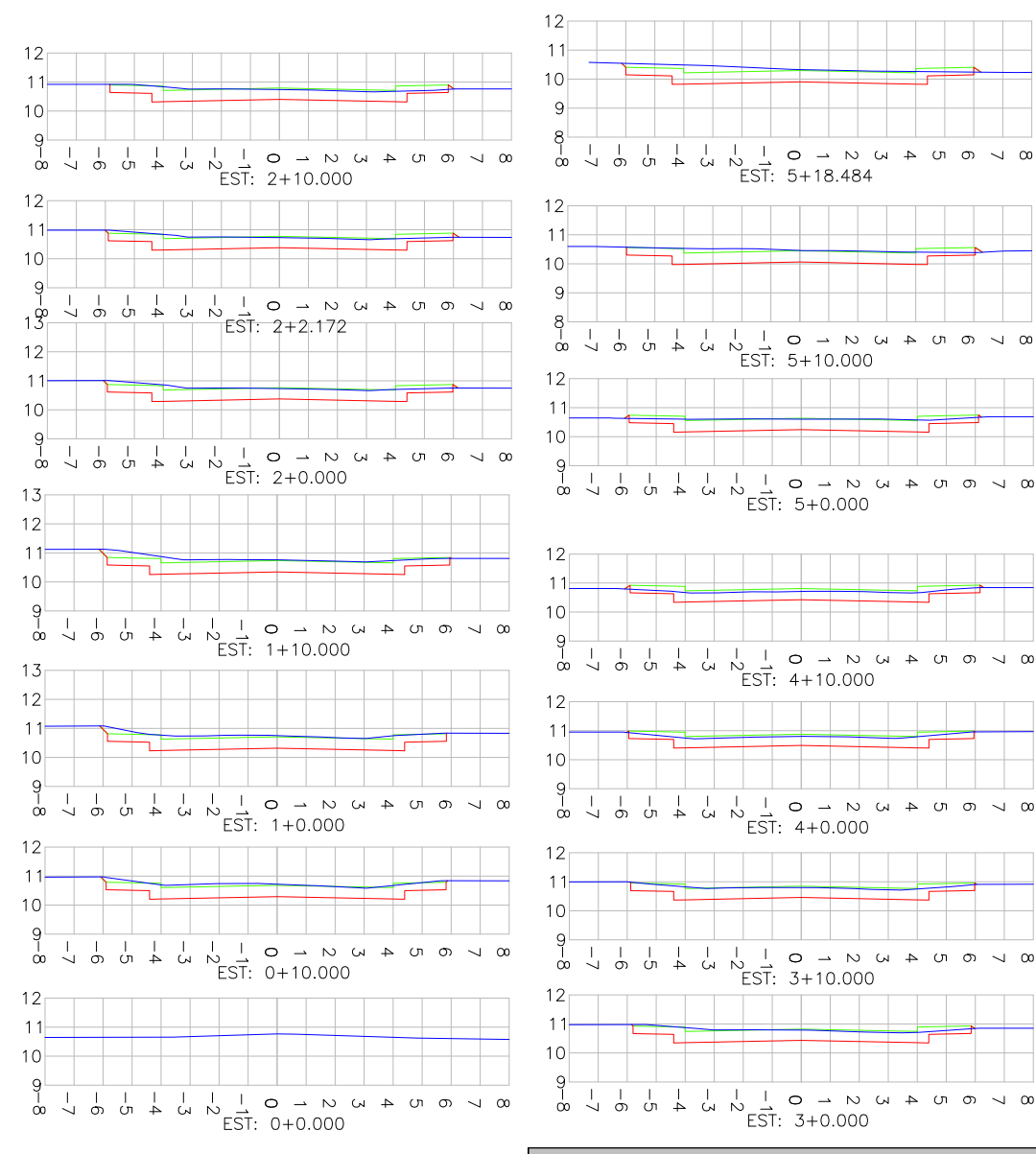
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2011 18:49 ADT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS
 PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA DR. MAURO MOURA
 DES. N° 1439DGLD0066
 ESCALA IND. 07/07
 FOLHA 07

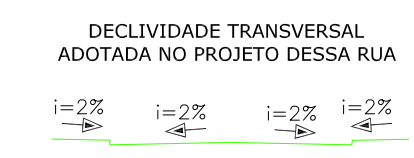
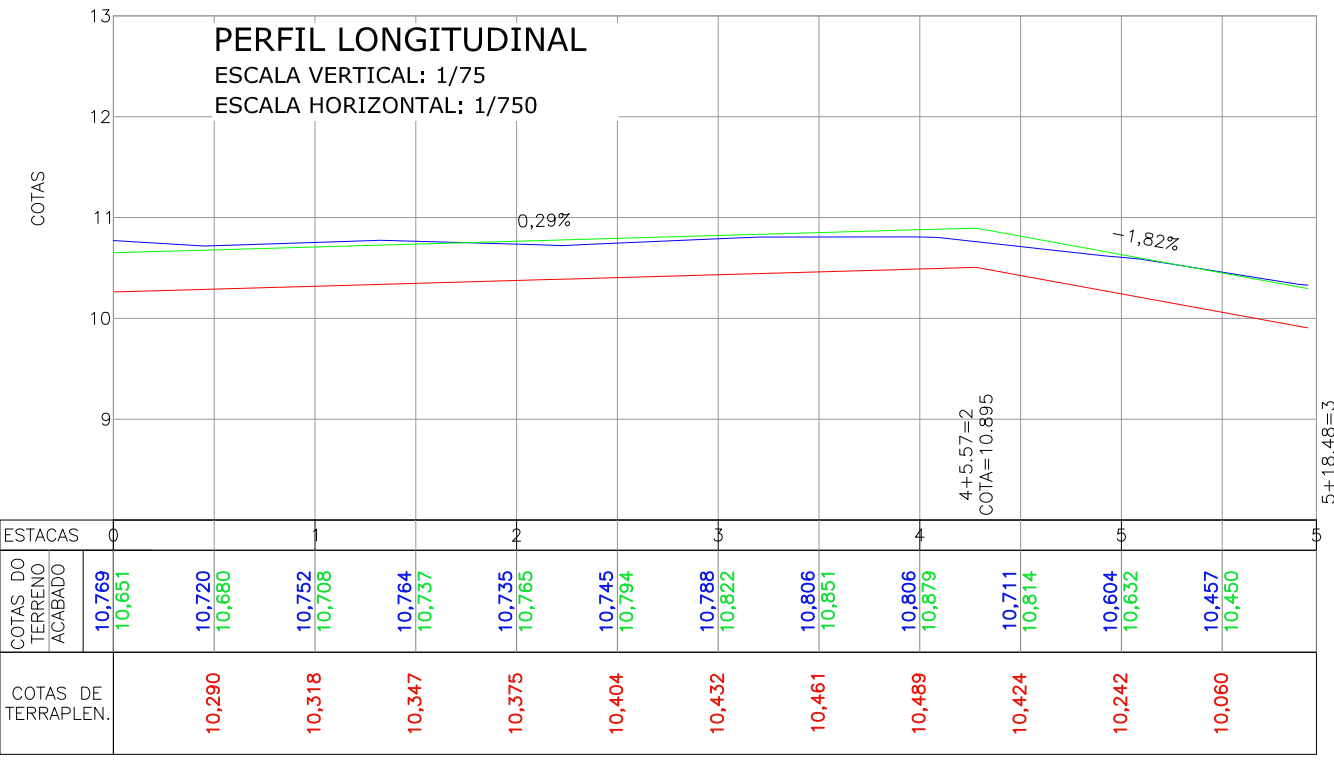




SEÇÕES TRANSVERSAIS ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0,026	9,705	0,011
0+10	3,495	0,020
1+0	3,724	0,016
1+10	3,762	0,009
2+0	3,222	0,027
2+10	2,997	0,036
3+0	3,372	0,016
3+10	3,539	0,014
4+0	3,583	0,030
4+10	3,542	0,030
5+0	4,191	0,014
5+10	4,445	0,009
5+19,348	4,634	0,018



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	349,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	24,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	125,00
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	262,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	321,00

LEGENDA:

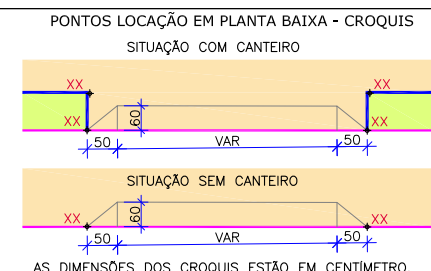
- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- POSTE CONCRETO

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 E SEÇÕES:

- 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)



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	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	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

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

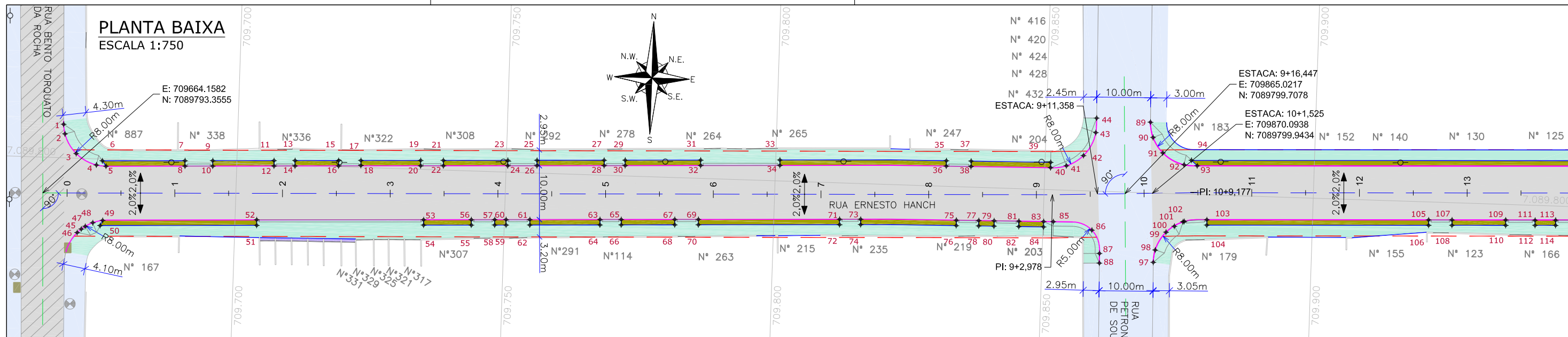
PROJETO GEOMÉTRICO
(PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES)
RUA EDSON A. DA SILVA

DES. N° 1439DGLD0067

ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV. 07	

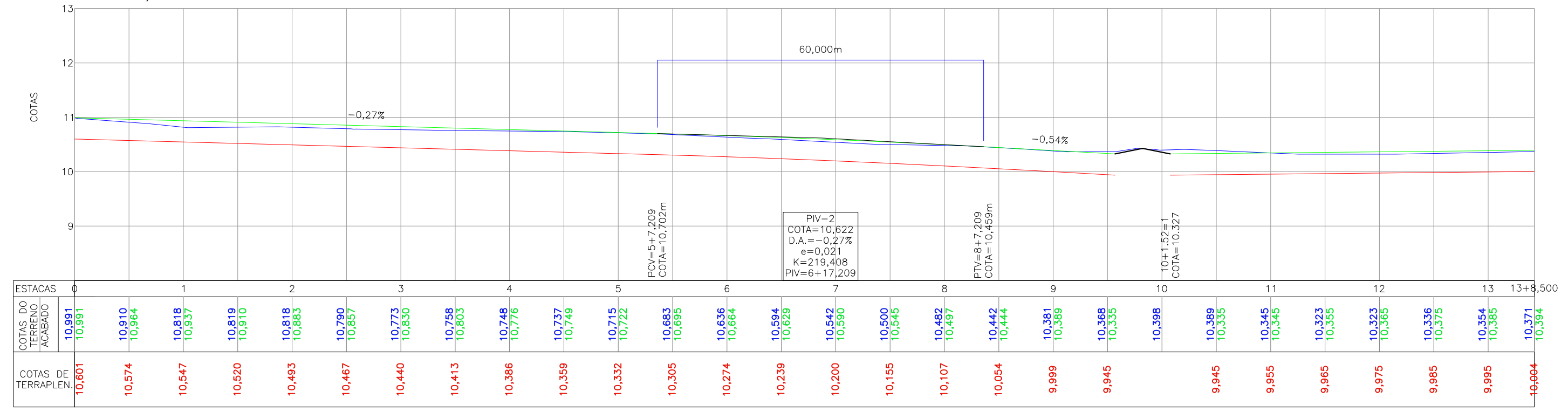
RUA ERNESTO HANCH





PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO 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 CONCRETO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

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

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM VALA DE RETENÇÃO

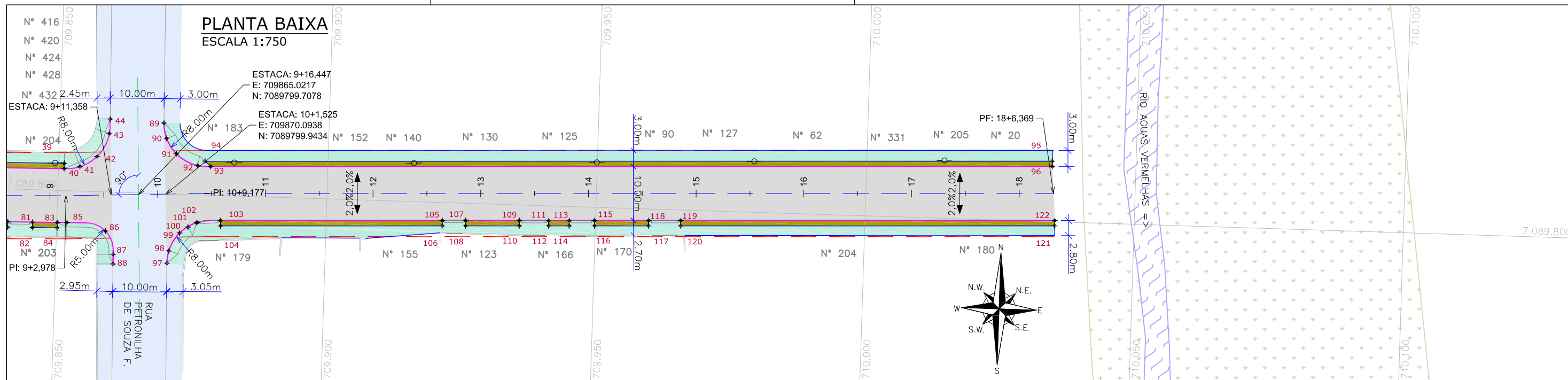
SITUAÇÃO SEM VALA DE RETENÇÃO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

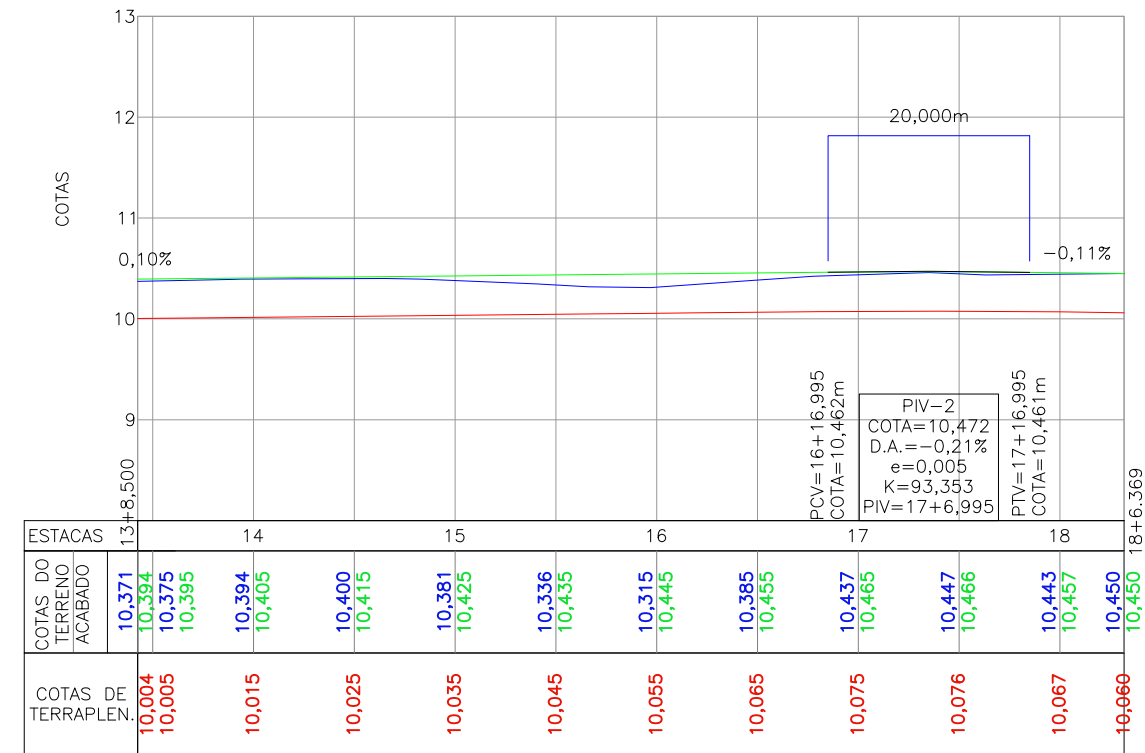
NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: 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	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	E.R.N	M.B.S.					<p>SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p> <p>DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p>MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>Maria Bernadete Sousa Sender (2 de Outubro de 2021 18:40 AOT)</p> <p>ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9</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.							
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. Nº	1439DGLD0068	
										ESCALA	FOLHA	
										IND.	01/04	
										REV.	07	



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



Discriminação	Unidade	Qtde
Passieo em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	1.295,49
Passieo em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	357,00
Lastro de brita comercial	m³	1,10
Podotáti (fornecimento e execução)	m²	104,00
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	783,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	943,00

- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO 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 CONCRETO PROJETADO
 - VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
 - ELEVAÇÃO DA PISTA
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES

- LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:**
- ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCAÇÃO
 - REMOÇÕES/RELOCAÇÕES
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA

- 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: 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	D.R.P.	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
Nota Técnica: Maria Bernadete Sousa Sender (12 de Outubro de 2021, 10:39:02)

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA ERNESTO HANCH

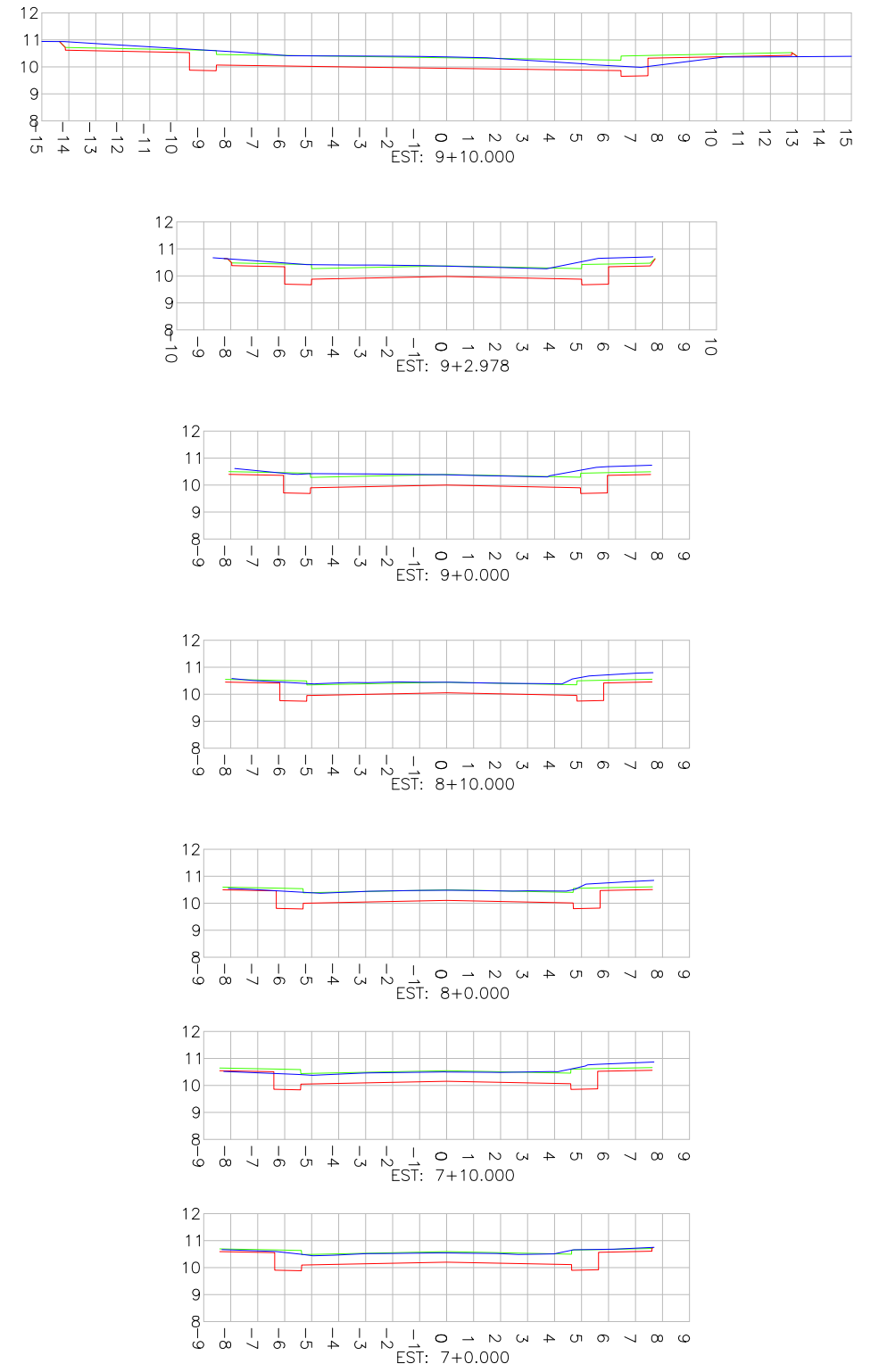
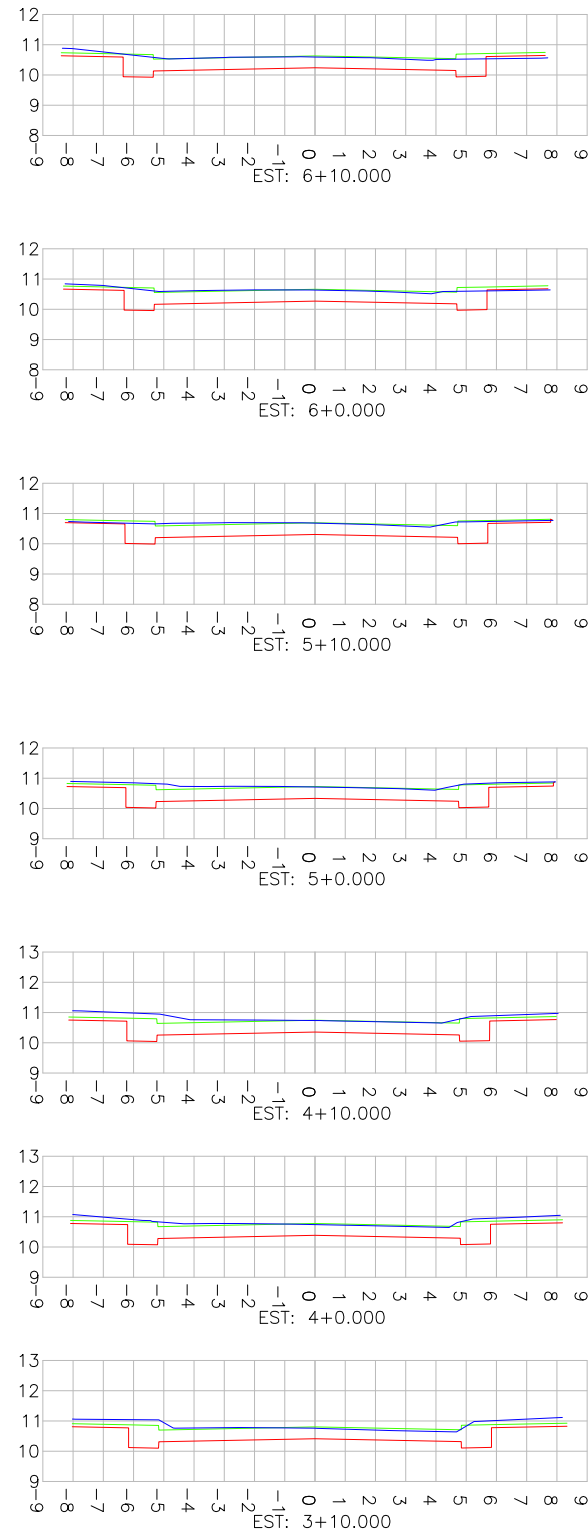
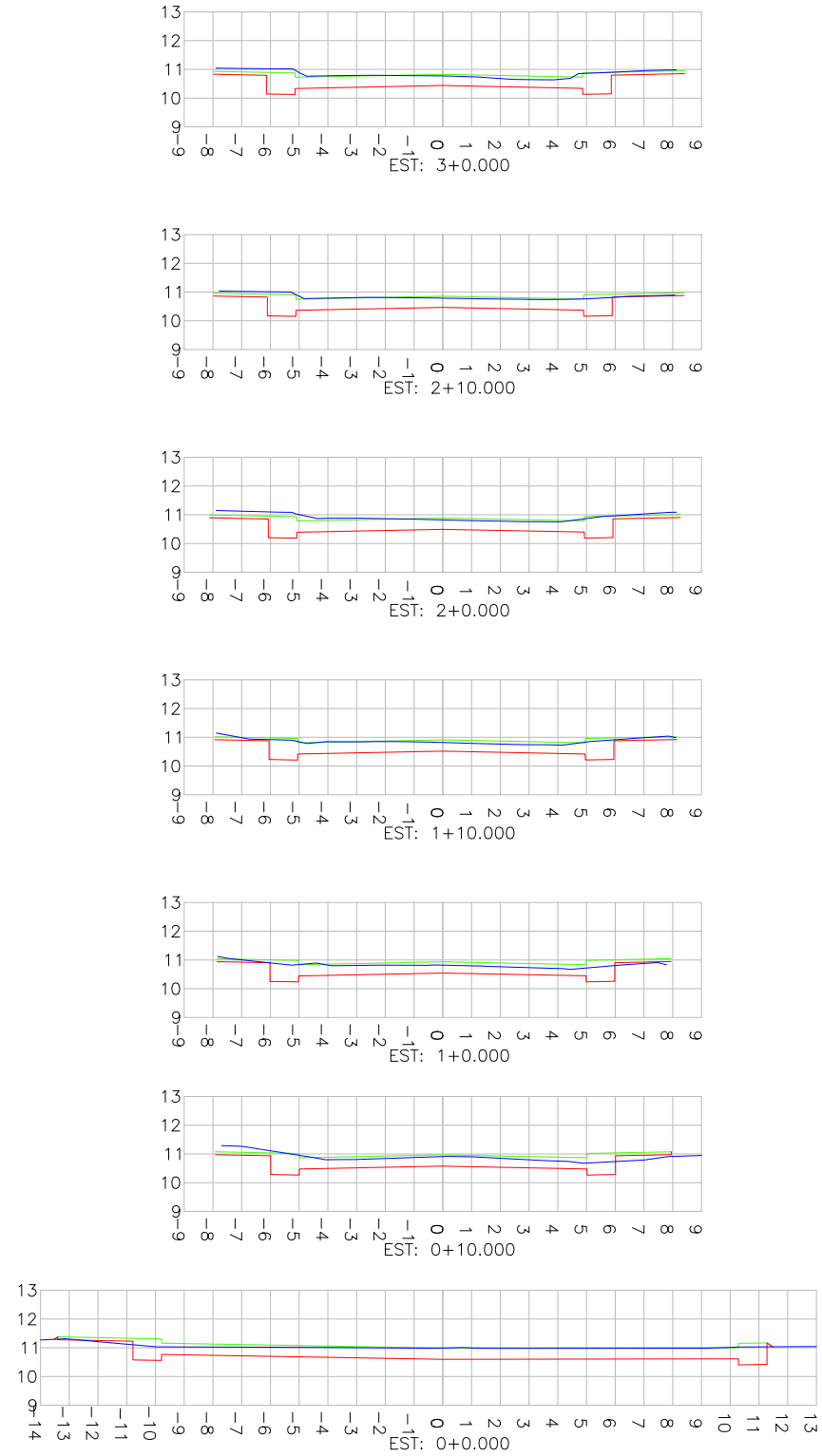
DES. N°: 1439DGLD0068

ESCALA IND. 02/04

FOLHA 07

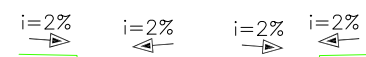
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



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

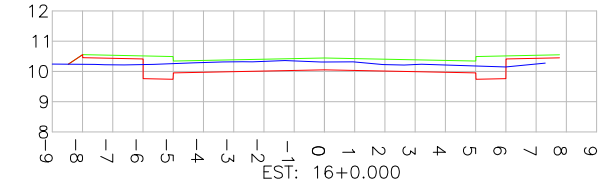
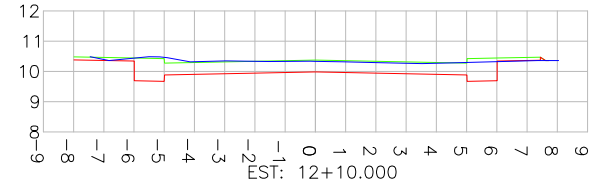
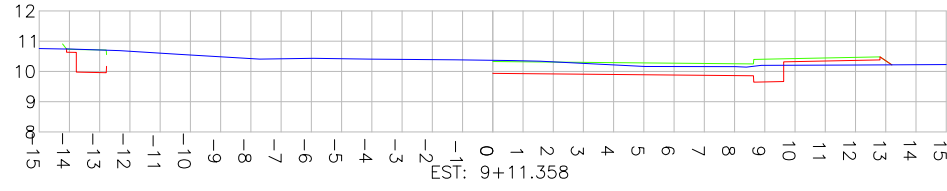
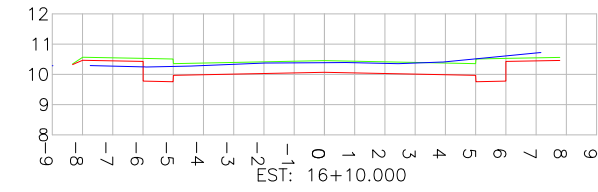
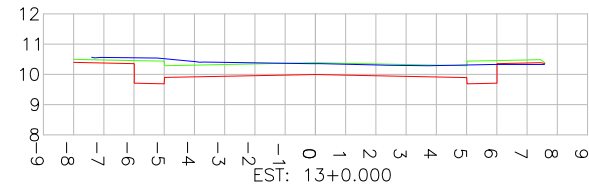
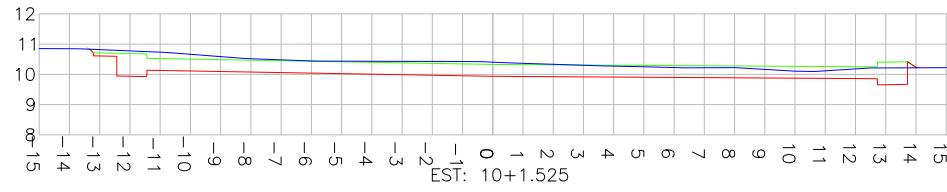
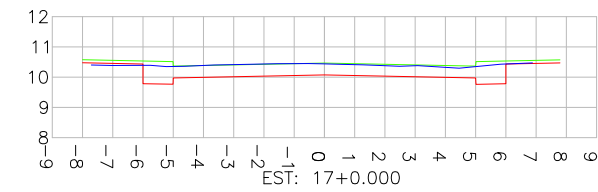
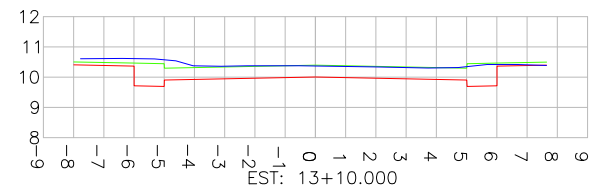
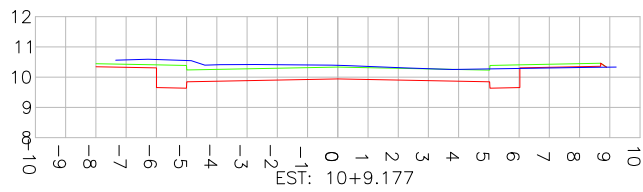
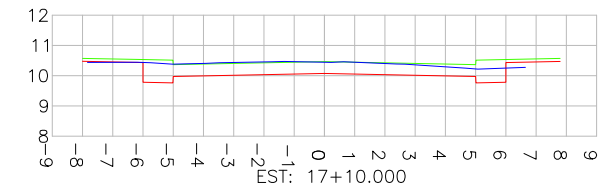
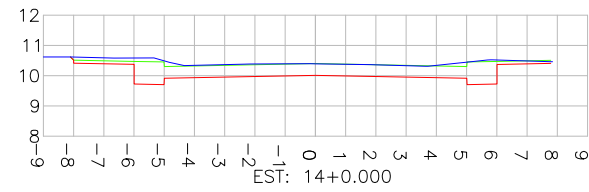
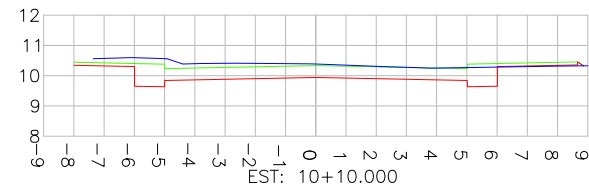
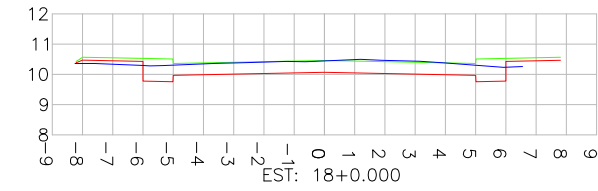
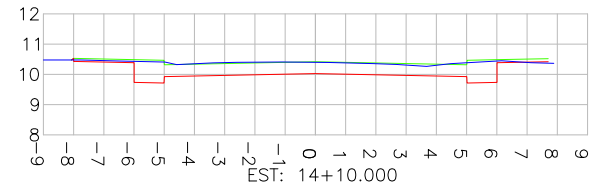
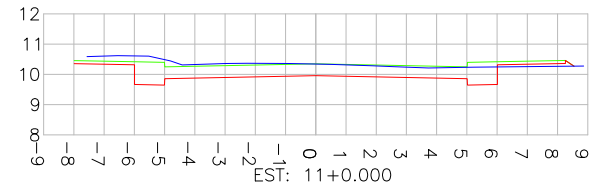
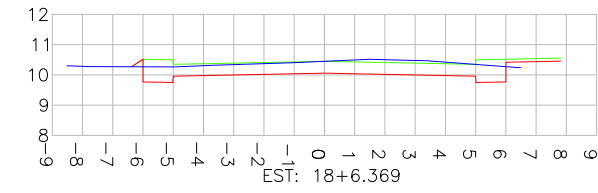
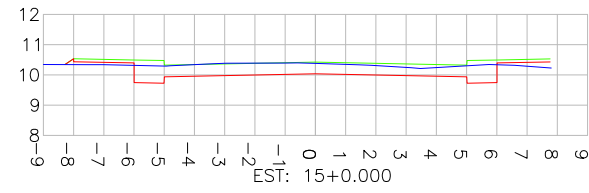
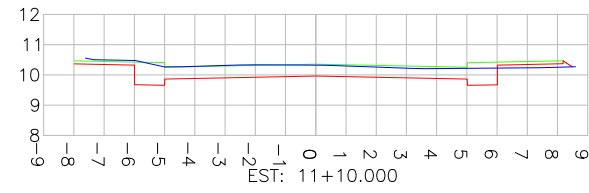
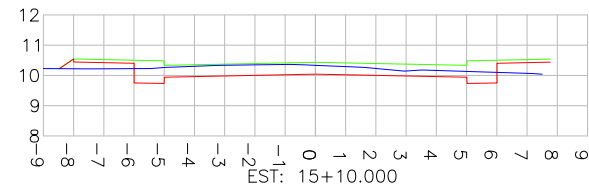
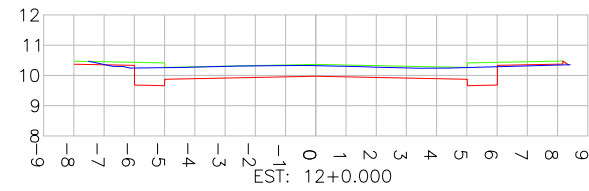
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



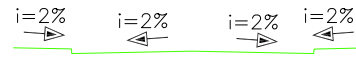
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		M.A.R.I.A. B.E.R.N.A.R.D.E.T.E. D.E. S.O.U.S.A. S.E.N.D.E.R		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ERNESTO HANCH	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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		RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N° 1439DGLD0068	
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		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND. 03/04	
05	24/06/21	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		RESPONSÁVEL TÉCNICO		FOLHA 07	
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		RESPONSÁVEL TÉCNICO		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.		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		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A PF)



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

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

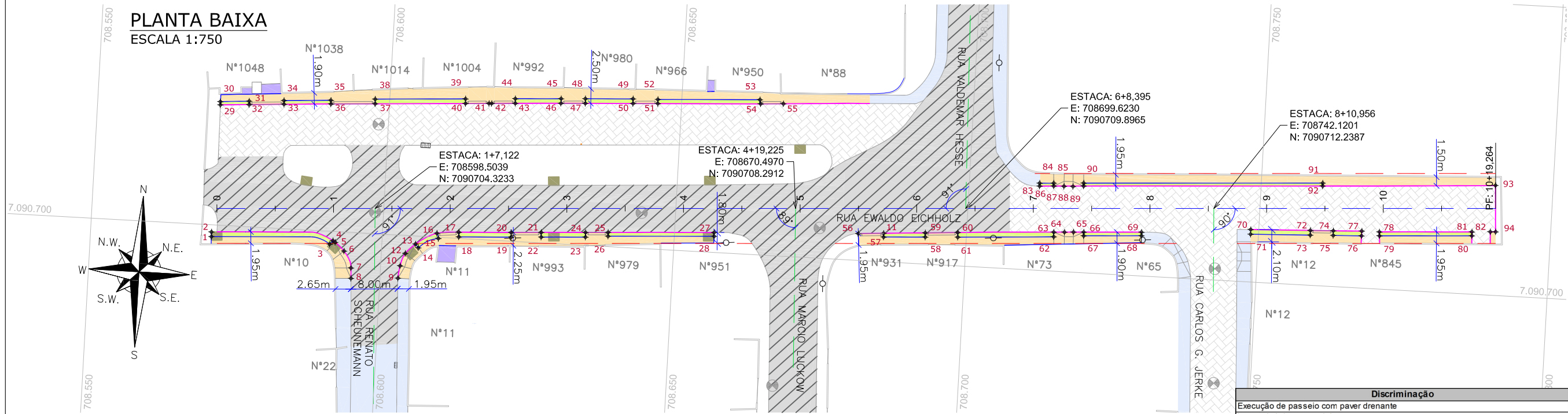
Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	8,233	0,134
0+10	4,759	0,282
1-0	4,157	0,113
1+10	5,056	0,000
2-0	6,245	0,000
2+10	5,459	0,000
3-0	5,869	0,000
3+10	6,604	0,000
4-0	6,574	0,000
4+10	6,971	0,000
5-0	6,405	0,000
5+10	5,639	0,001
6-0	5,449	0,071
6+10	5,364	0,158
7-0	5,398	0,000
7+10	5,690	0,083
8-0	6,089	0,000
8+10	6,525	0,000
9-0	6,815	0,000
9+2978	6,957	0,000
9+10	7,829	0,547
9+11,358	4,219	0,501
10+1,525	11,146	0,031
10+9,177	6,588	0,073
10-10	6,570	0,080
11+0	5,986	0,211
11-10	5,181	0,263
12+0	4,834	0,140
12+10	5,328	0,032
13+0	5,809	0,063
13-10	6,138	0,001
14+0	6,308	0,000
14-10	5,386	0,025
15+0	4,640	0,401
15+10	3,670	0,988
16+0	3,665	0,776
16-10	5,055	0,307
17+0	4,936	0,106
17-10	4,875	0,133
18+0	4,907	0,345
18+6,369	5,056	0,129

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ERNESTO HANCH				
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	E.R.N	M.B.S.	TYPASA	ENGE CORPS	GreenBlue Management	azimute ENGENHARIA	EXECUÇÃO		B.N.	DATA	30/09/21	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ERNESTO HANCH			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ERNESTO HANCH				
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ERNESTO HANCH				
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ERNESTO HANCH				
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ERNESTO HANCH				
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA ERNESTO HANCH				
																			DES. N°		1439DGLD0068		ESCALA IND.		FOLHA 04/04	
																			REV.		07					

RUA EWALDO EICHHOLZ



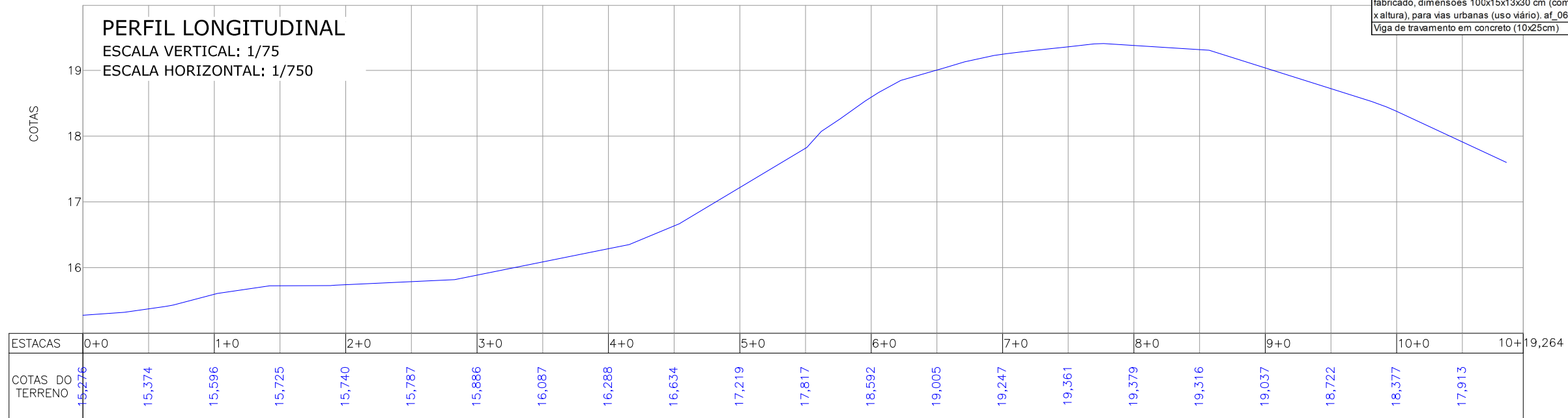
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	568,00
Lastro de brita comercial	m ³	2,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	18,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	154,00
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	396,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	321,00

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

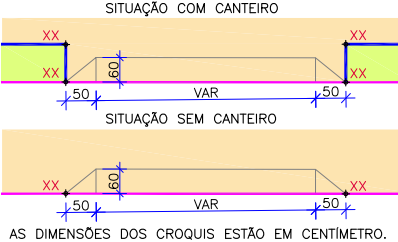
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

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: 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 (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	23/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	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.

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

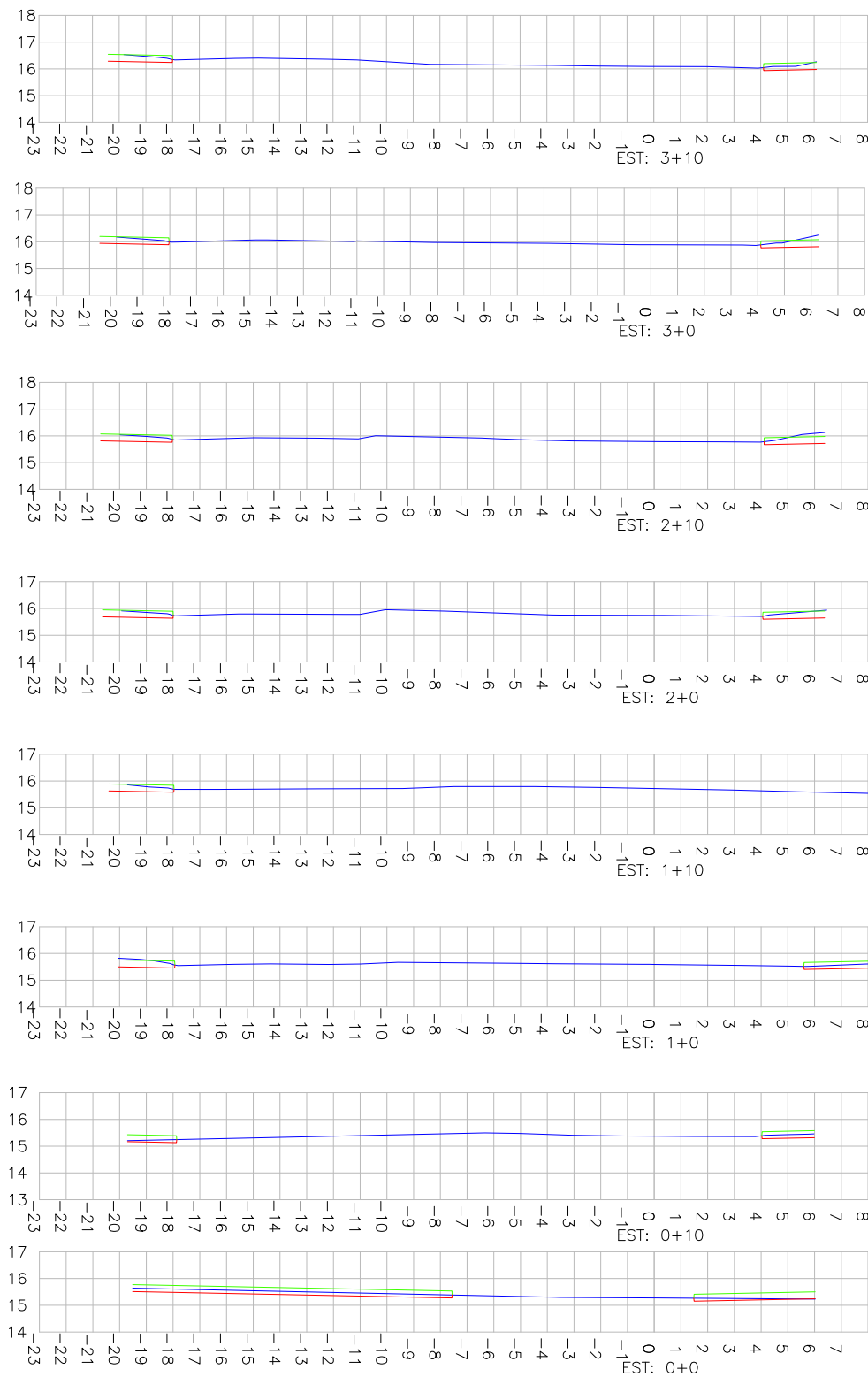
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2011 18:49 ADT)

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA EWALDO EICHHOLZ	
DES. N°	1439DGLD0069	ESCALA IND.	FOLHA 01/02
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA VERTICAL: 1/25
ESCALA HORIZONTAL: 1/250

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	0.74	0.00
0+10	2.22	0.00
1+0	5.18	0.00
1+10	4.36	0.04
2+0	6.18	0.00
2+10	7.35	0.00
3+0	7.16	0.00
3+10	7.99	0.00
4+0	10.02	0.03
4+10	10.02	0.14
5+0	8.15	0.50
5+10	7.70	0.06
6+0	0.53	0.05
6+10	0.39	0.02
7+0	0.18	0.02
7+10	0.53	0.03
8+0	0.57	0.12
8+10	1.01	0.23
9+0	0.87	0.30
9+10	0.60	0.14
10+0	0.42	0.03
10+10	0.58	0.00
10+19,25	0.00	0.00

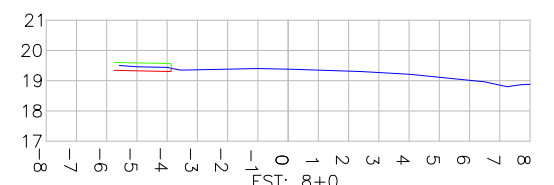
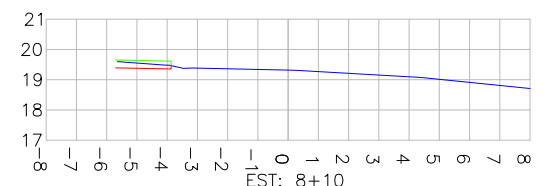
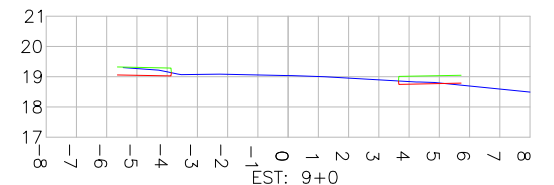
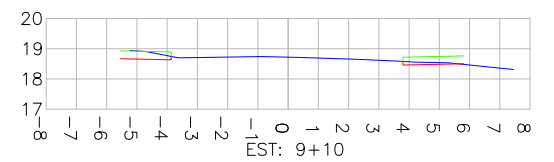
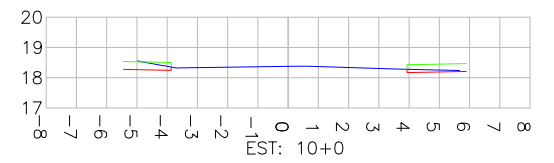
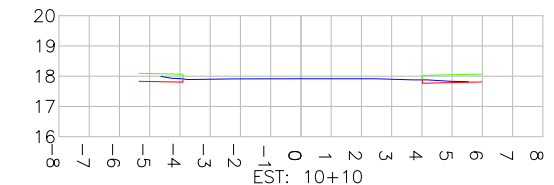
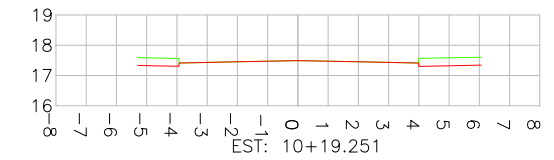
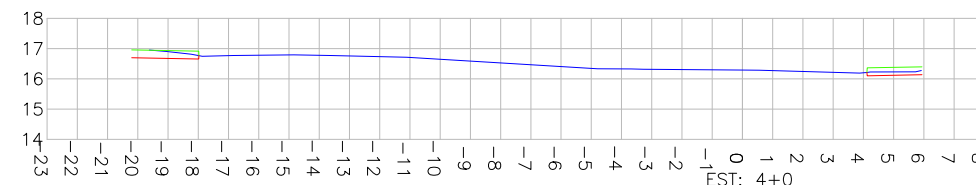
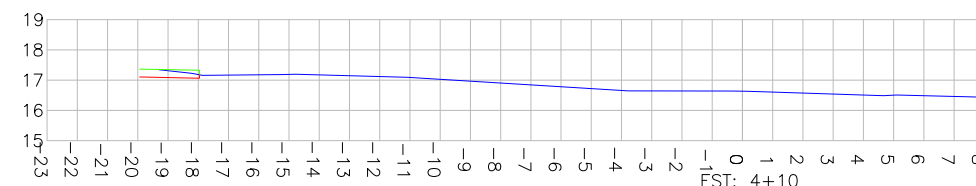
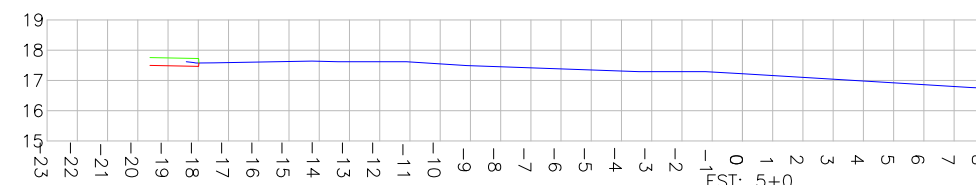
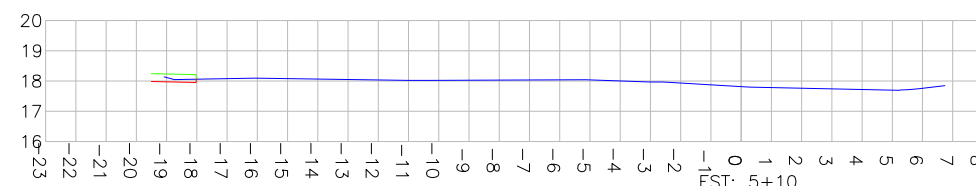
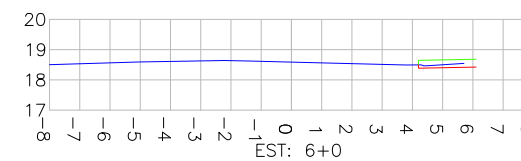
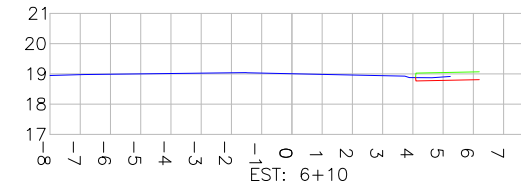
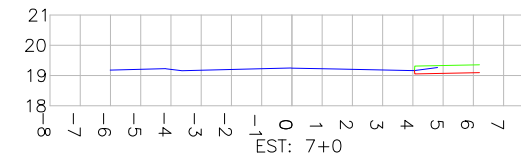
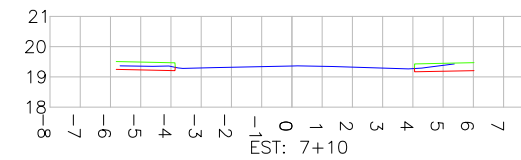


DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



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	23/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	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.

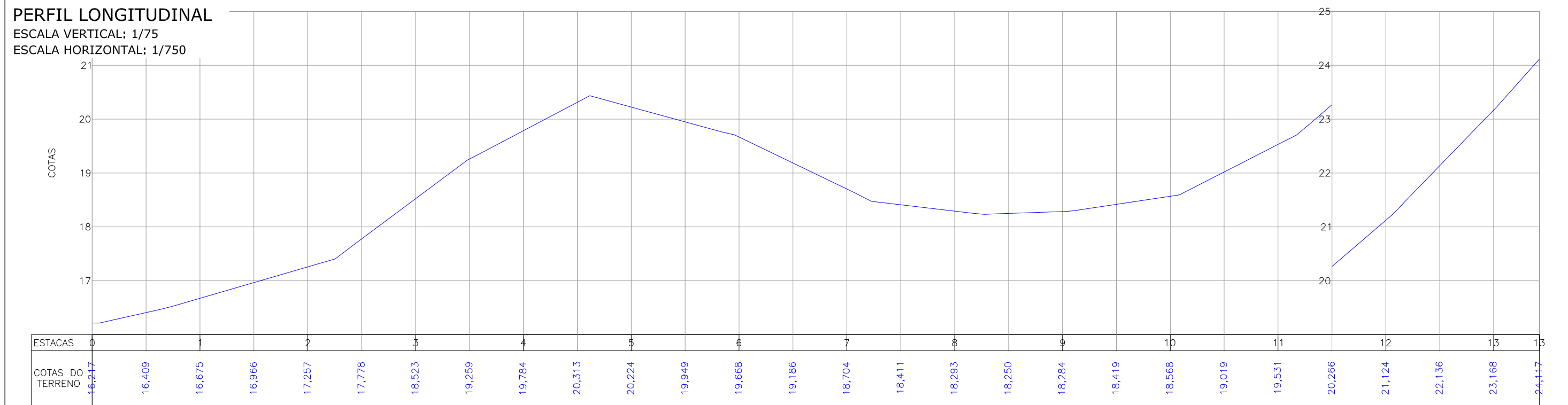
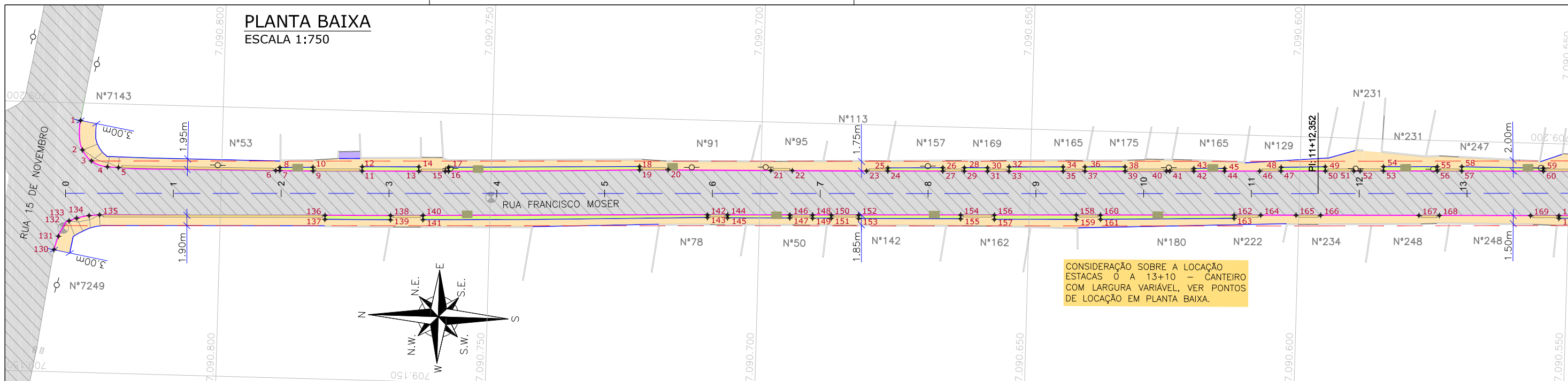
EXECUÇÃO	B.N.
DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.
DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.
DATA	30/09/21

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 (23 de Outubro de 2021, 83 de Anos)

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA EWALDO EICHHOLZ			
DES. N°	1439DGLD0069	ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.	07		

RUA FRANCISCO MOSER





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LEÃO
- 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:

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

LEGENDA CRISTA/PE:

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

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

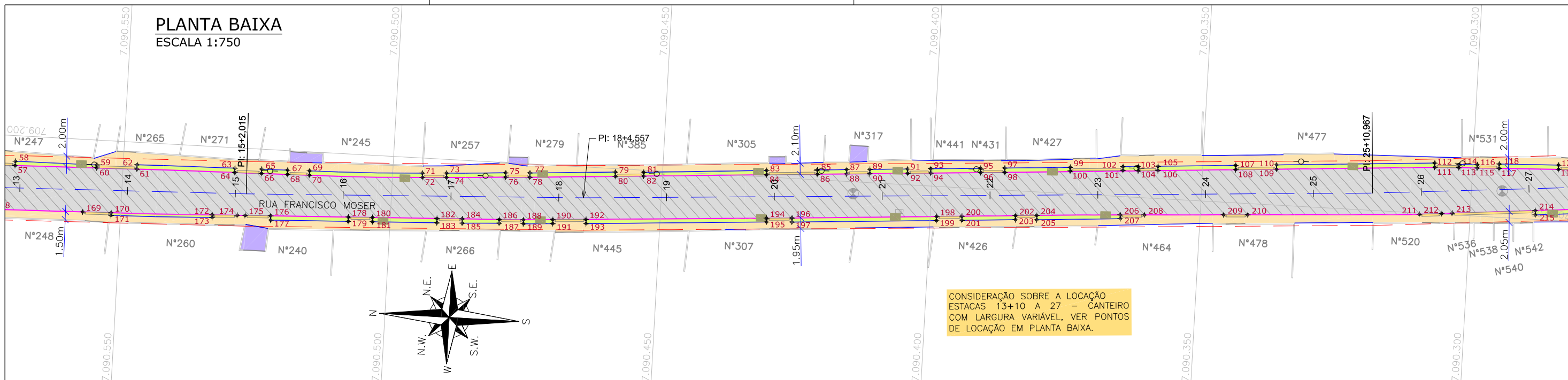
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: 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			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA FRANCISCO MOSER	ESCALA IND. 01/07 REV. 07	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA				
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	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.							
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.			DES. Nº 1439DGLD0070				
								EXECUÇÃO	B.N.			DATA
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21			
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21			

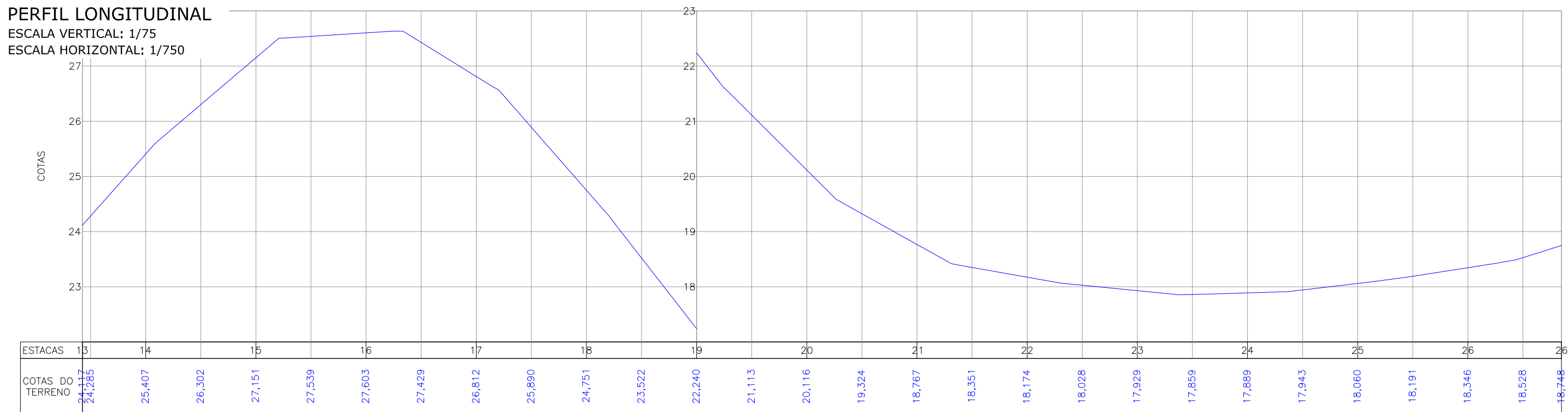
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS 13+10 A 27 - CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.

PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

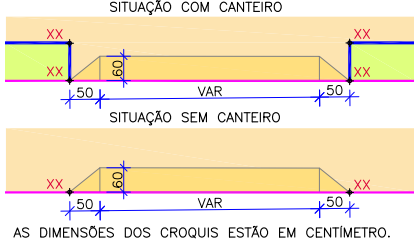
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVIMENTO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVIMENTO PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVACÃO 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
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

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	20/04/21	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	G.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
12 de Outubro de 2021 18:40 AOT

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

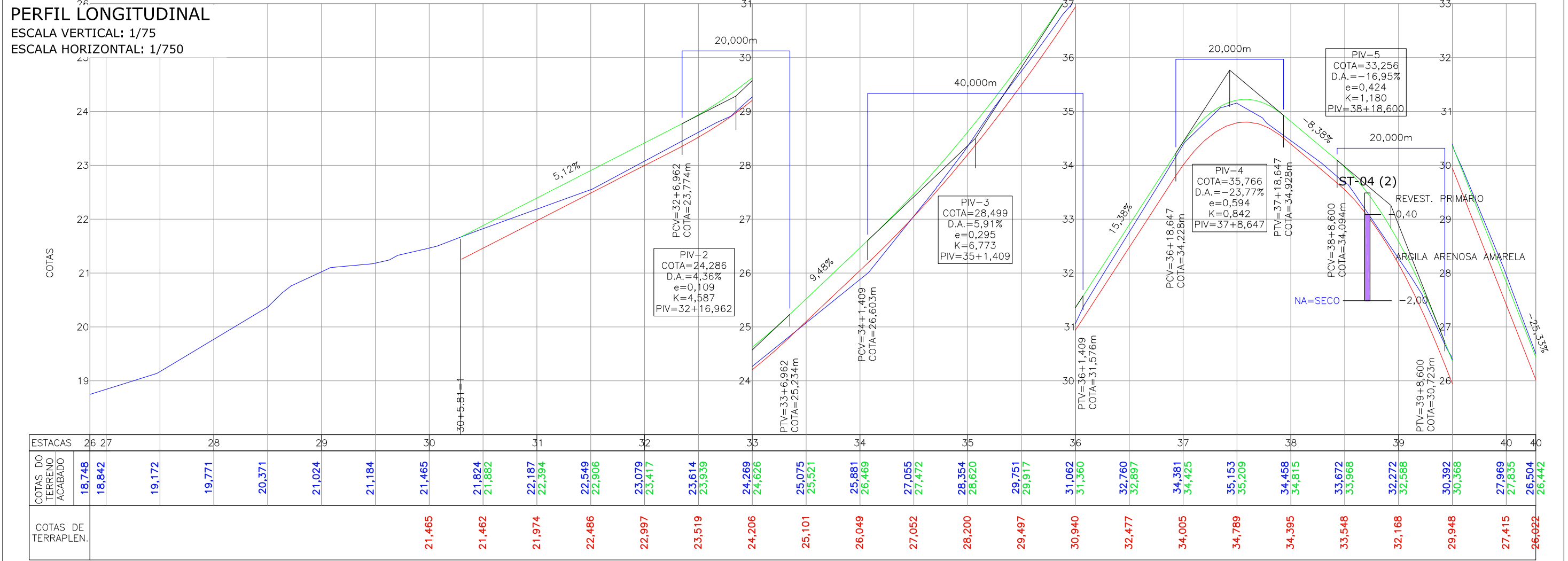
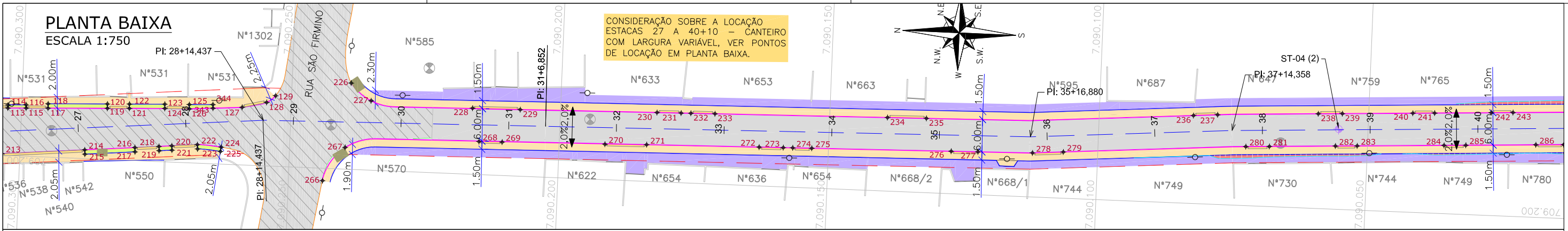
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA FRANCISCO MOSER

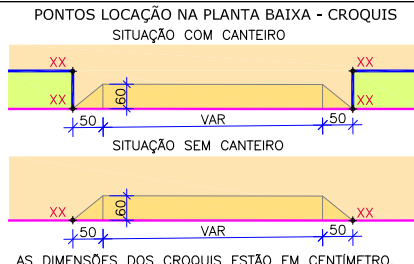
DES. N°: **1439DGLD0070**

ESCALA IND. **02/07**

FOLHA **07**



LEGENDA LEVANTAMENTO:		LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:		LEGENDA PERFIL:	
	MURO EXISTENTE		MEIO-FIO PROJETADO		PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
	PAVER EXISTENTE		VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA		PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
	ASFALTO EXISTENTE		PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO		PERFIL DO TERRENO PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
	BOCA DE LEÃO		PASSEIO EM PAVER PROJETADO		CRISTA
	POSTE CONCRETO		CANTEIRO PROJETADO		TALUDE DE ATERRAMENTO PROJETADO 1,5H:1V
	CAIXA DE ESGOTO		ELEVACÃO DA PISTA		REBAIXO DOS ACESSOS
	BOCA DE LOBO		PROJETO DE RUAS ADJACENTES		REBAIXO ACESSIBILIDADE
	CAIXA DE ESGOTO		PONTOS DE LOCAÇÃO		CONFORMAÇÃO COM BRITA
	CAIXA DE ESGOTO		REMOÇÕES/RELOCAÇÕES		



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	20/04/21	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	G.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 BERNADETTE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 13:48 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

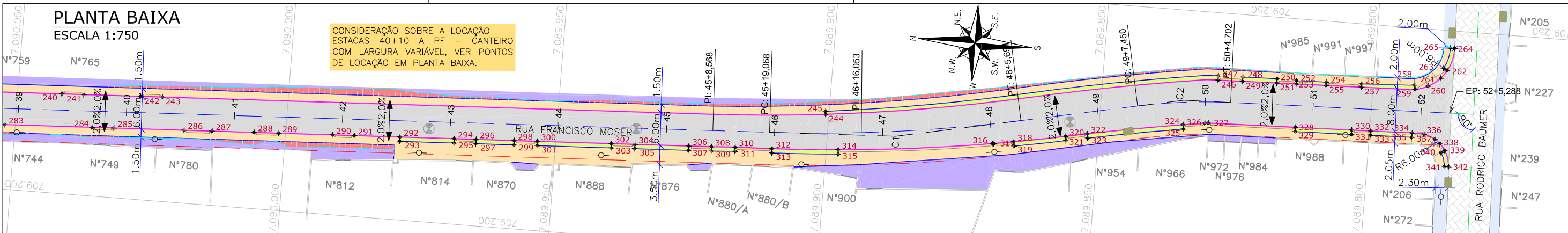
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA FRANCISCO MOSER

DES. Nº: 1439DGLD0070

ESCALA IND.	FOLHA
	03/07
REV.	07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750

CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS 40+10 A PF - CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.

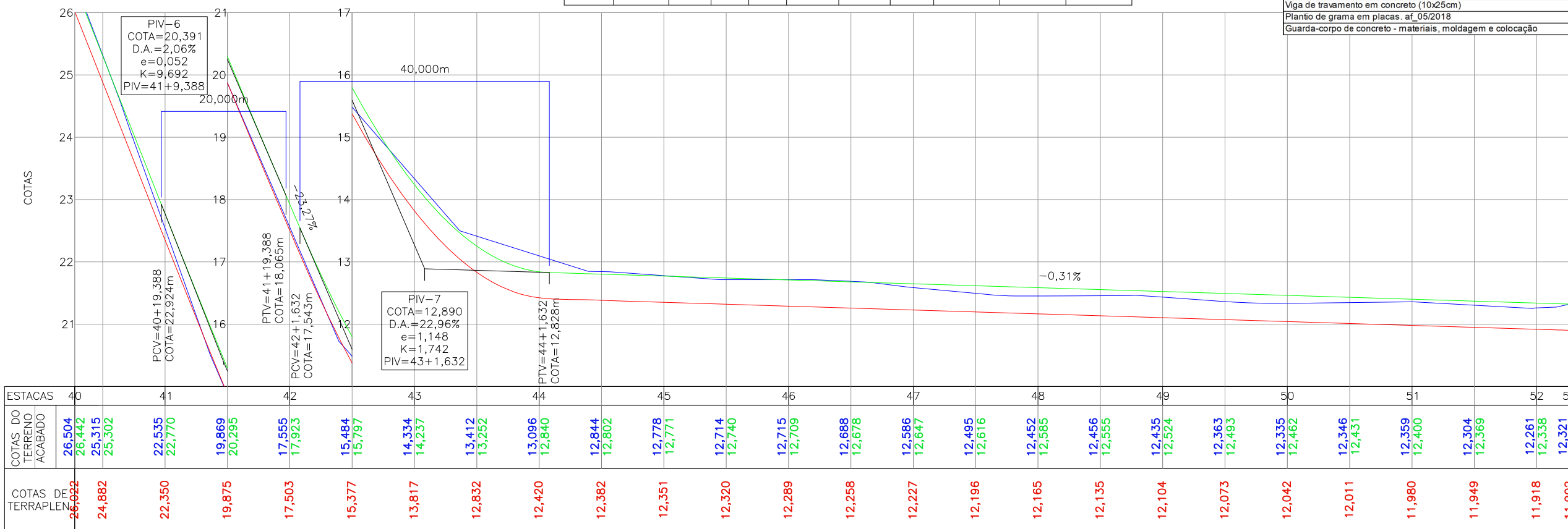


PERFIL LONGITUDINAL

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

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C1	8°54'15,36"	300,000	23,358	46,623	0+919,068	0+965,691	N E	7089910,7122 709221,4932	7089887,3792 709222,5811	7089864,4958 709227,2676
C2	9°53'04,91"	100,000	8,647	17,252	0+987,450	1+004,702	N E	7089843,1793 709231,6331	7089834,7076 709233,3681	7089826,0639 709233,6230

Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	3.453,00
Lastro de brita comercial	m³	137,10
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	304,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	622,00
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	2.187,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	2.169,00
Plantio de grama em placas, af_05/2018	m²	196,35
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	47,00



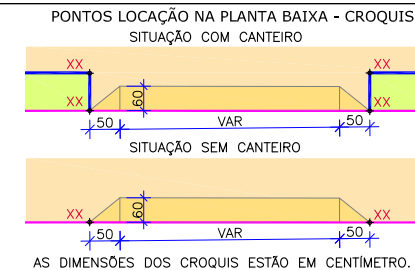
LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

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 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

- CRISTA
- PE
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V
- 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	20/04/21	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	G.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
Márcia Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2013, 18:40:00)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA FRANCISCO MOSER

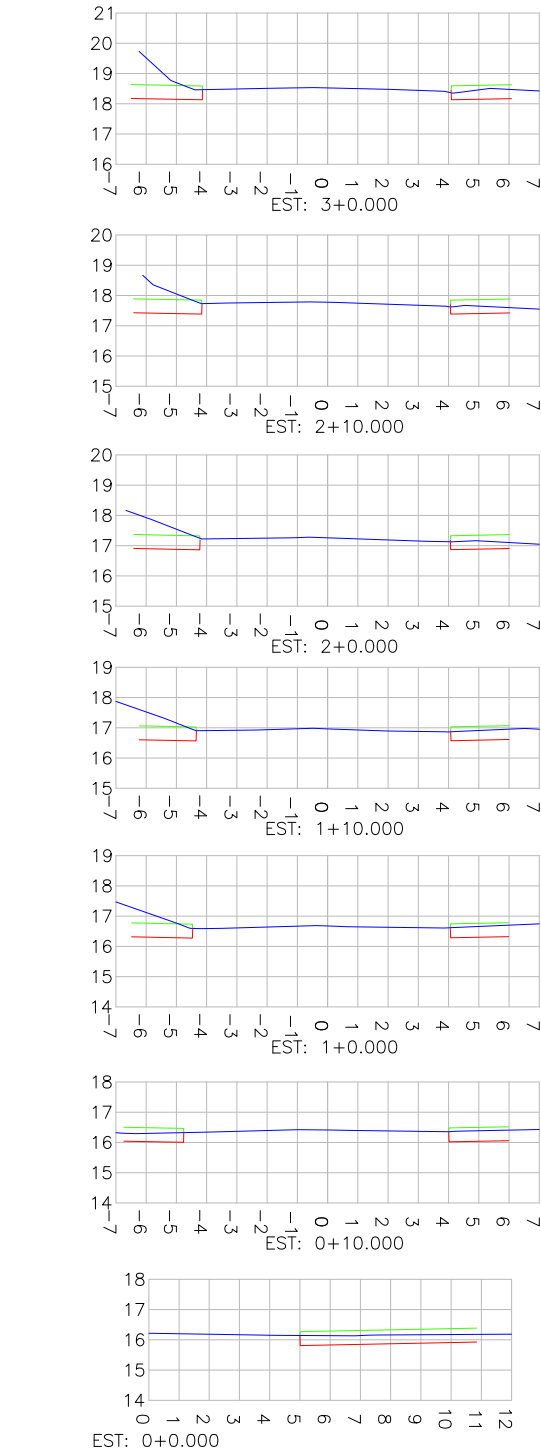
DES. N°: 1439DGLD0070

ESCALA IND. 04/07

FOLHA 07

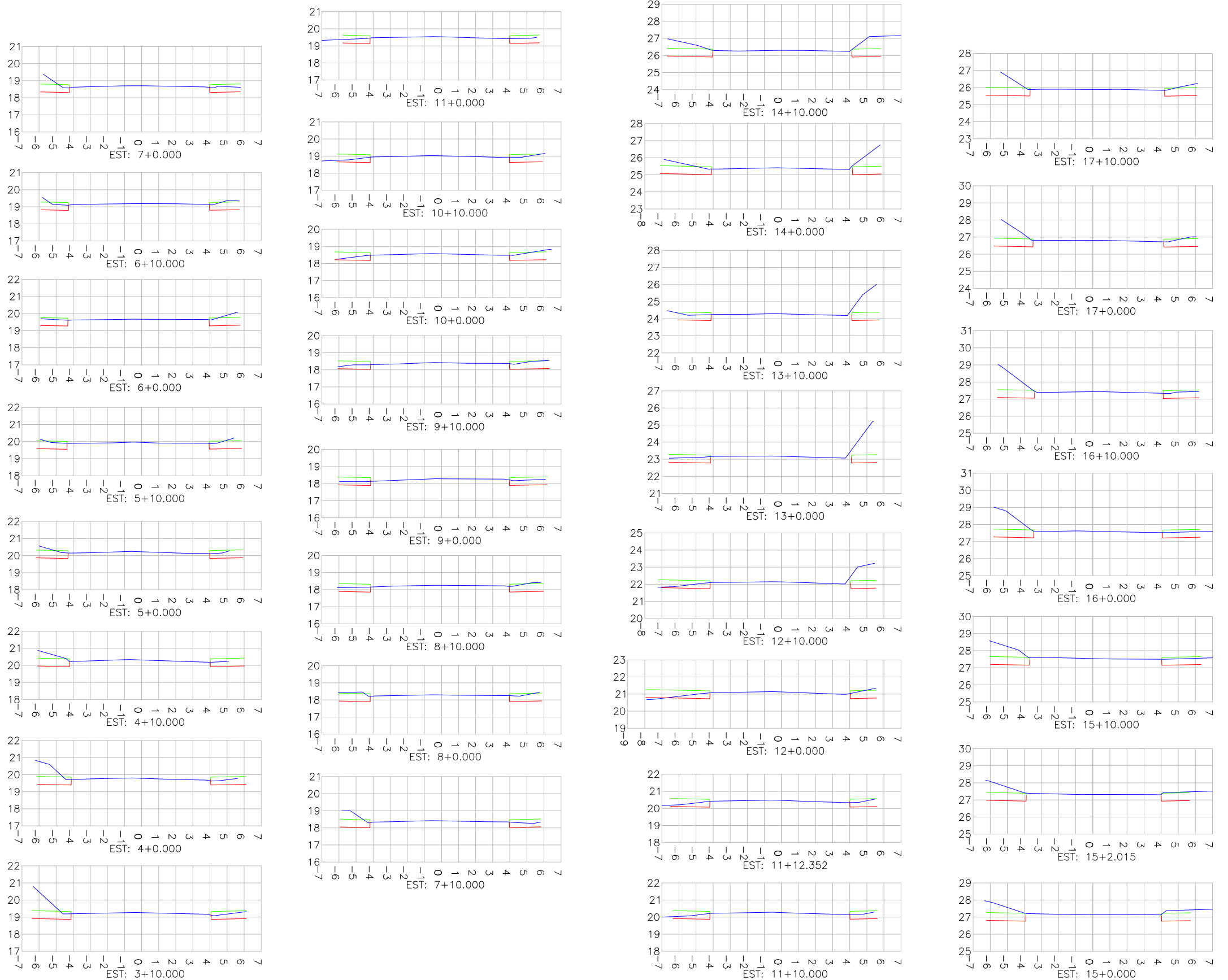
SEÇÕES TRANSVERSAIS



ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

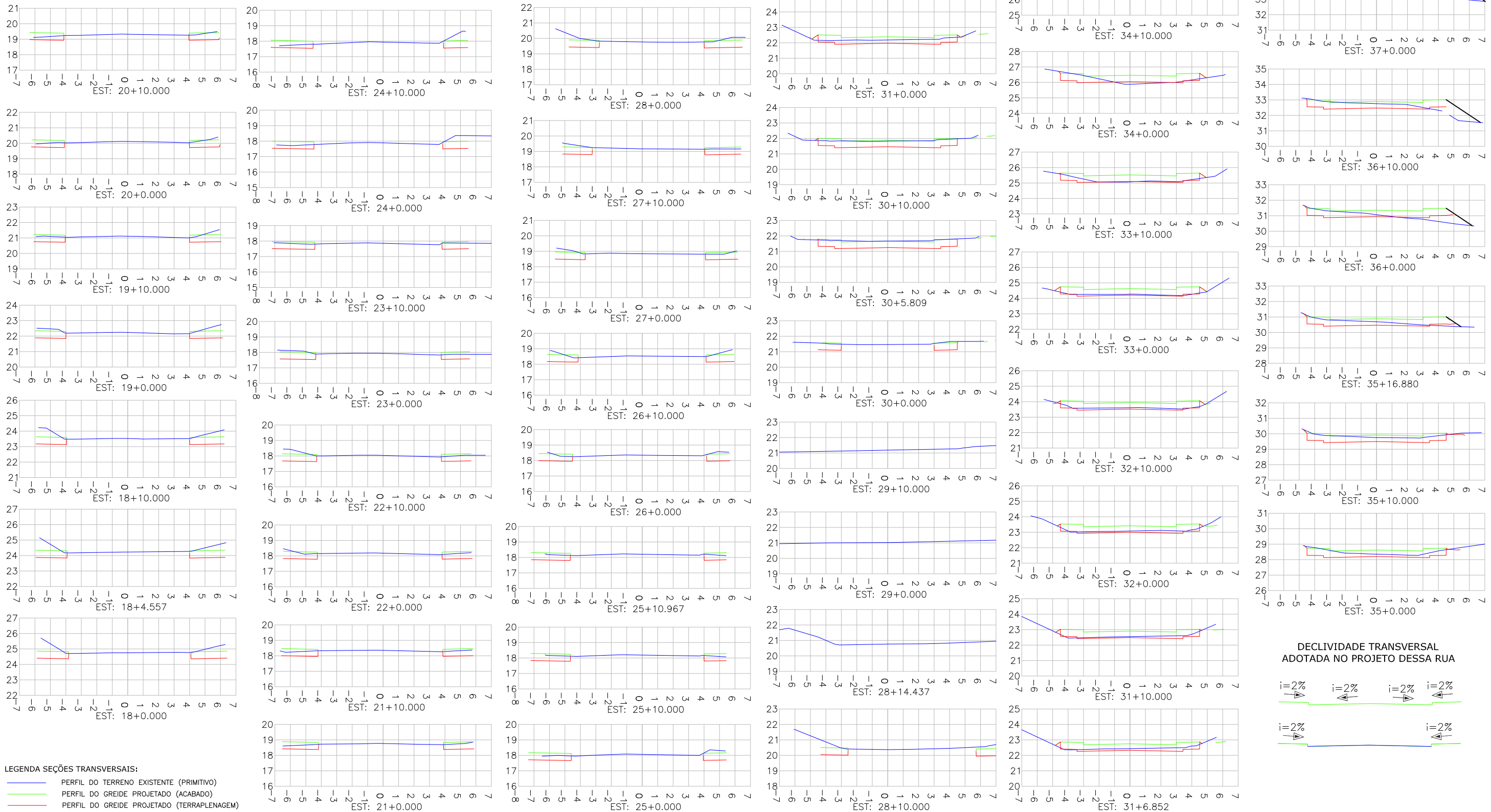
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



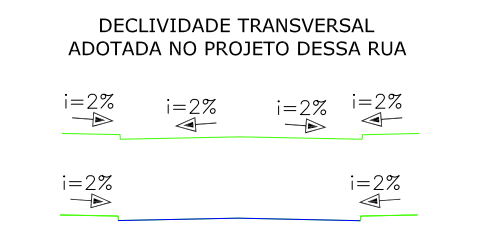
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR				ETAPA:				
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	PROJETOS EXECUTIVOS				
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		<h2 style="margin: 0;">PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA FRANCISCO MOSER</h2>			
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N° <h3 style="margin: 0;">1439DGLD0070</h3>			
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO				ESCALA	FOLHA
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			<i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:49 ADT)</small>				IND.	05/07
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.			ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9				REV.	07
								EXECUÇÃO	DATA				
						VERIFICAÇÃO	DATA						
						APROVAÇÃO	DATA						

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	20/04/21	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	G.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

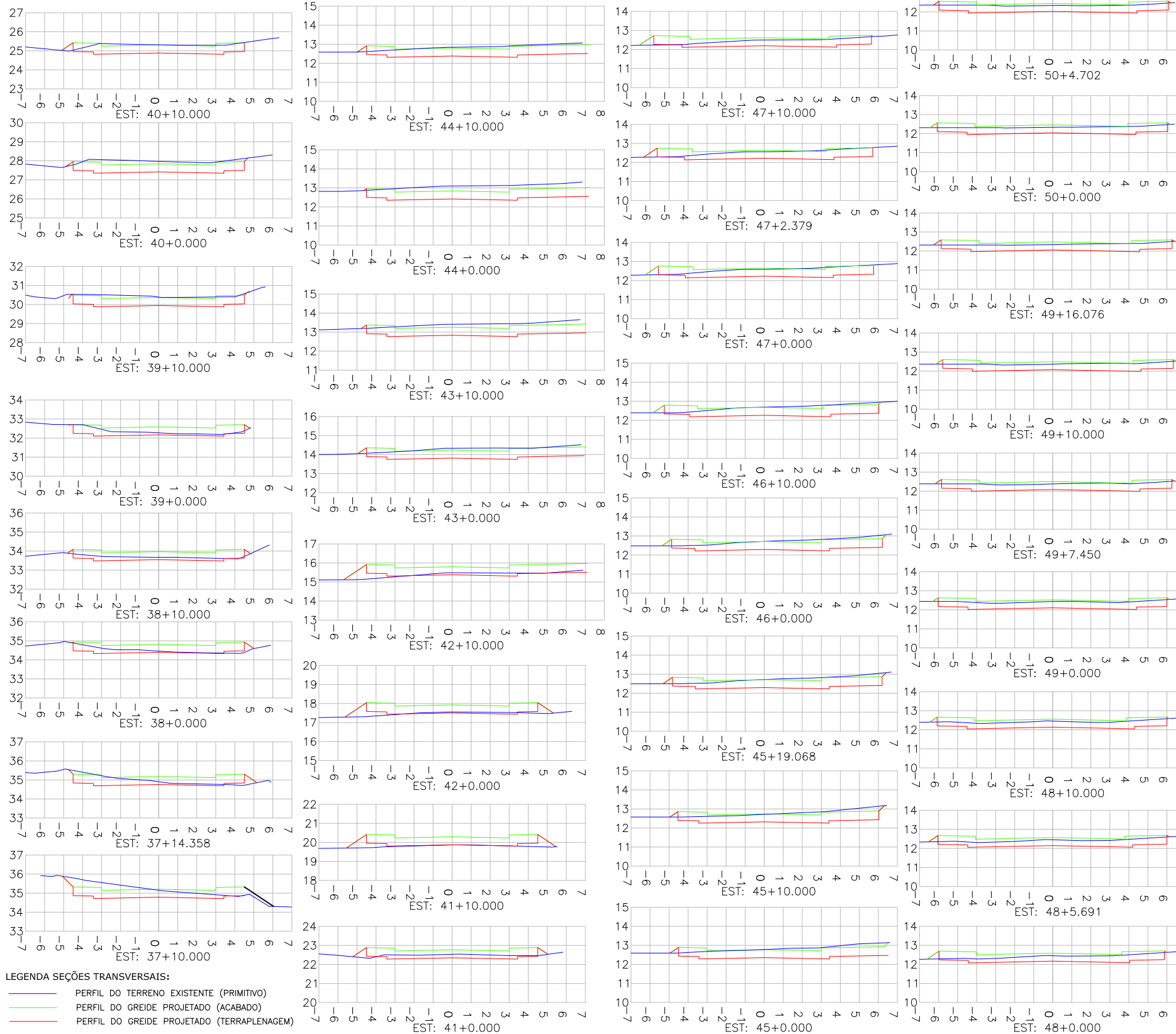
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 13:49 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA FRANCISCO MOSER	
DES. N°	1439DGLD0070	ESCALA IND.	FOLHA 06/07
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

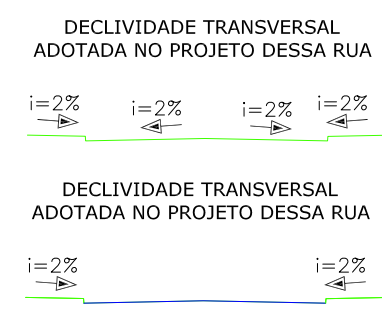
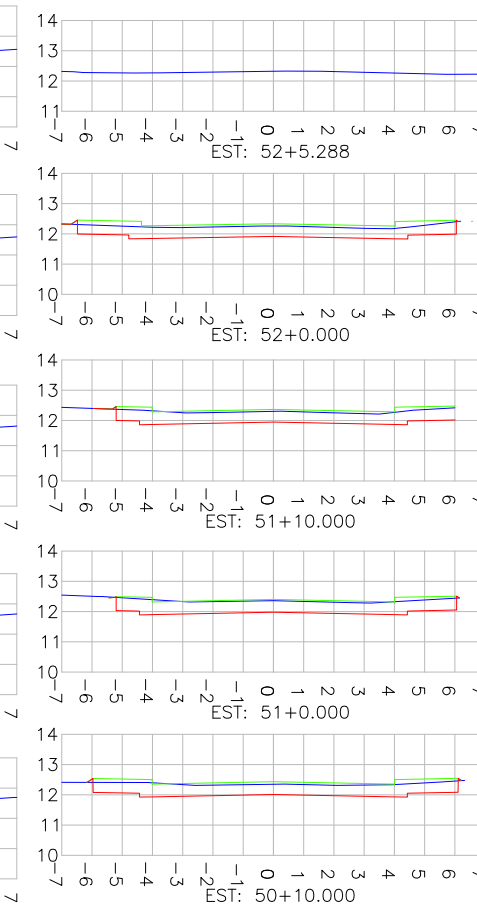
ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	4,662	0,000
0+10	3,360	0,000
1+0	3,989	0,017
1+10	3,863	0,081
2+0	4,398	0,123
2+10	3,940	0,108
3+0	4,331	0,054
3+10	4,908	0,042
4+0	4,020	0,091
4+10	3,055	0,119
5+0	2,672	0,093
5+10	2,865	0,017
6+0	3,328	0,000
6+10	3,238	0,000
7+0	3,126	0,004
7+10	3,411	0,002
8+0	3,485	0,000
8+10	3,255	0,006
9+0	3,092	0,111
9+10	3,466	0,069
10+0	3,382	0,036
10+10	3,035	0,052
11+0	2,535	0,079
11+10	2,810	0,110
11+12,35	2,910	0,121
12+0	3,745	0,138
12+10	4,566	0,078
13+0	4,894	0,054
13+10	4,601	0,047
14+0	5,610	0,024
14+10	5,836	0,000
15+0	5,199	0,000
15+2,015	5,125	0,000

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
15+10	5,695	0,000
16+0	5,774	0,005
16+10	5,403	0,007
17+0	4,676	0,001
17+10	4,557	0,000
18+0	5,147	0,000
18+4,557	5,219	0,000
18+10	5,076	0,006
19+0	4,363	0,058
19+10	3,641	0,041
20+0	3,235	0,007
20+10	3,122	0,014
21+0	3,424	0,013
21+10	3,635	0,026
22+0	3,801	0,049
22+10	4,162	0,051
23+0	4,030	0,044
23+10	3,967	0,038
24+0	3,901	0,059
24+10	3,440	0,076
25+0	3,211	0,015
25+10	2,650	0,001
25+10,96	2,691	0,001
26+0	3,094	0,009
26+10	3,709	0,015
27+0	4,062	0,000
27+10	4,394	0,000
28+0	4,865	0,000
28+10	4,221	0,000
28+14,43	0,000	0,000
29+0	0,000	0,000

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
29+10	0,000	0,000
30+0	3,080	0,000
30+5,809	5,886	0,002
30+10	5,370	0,014
31+0	3,896	0,095
31+6,852	2,904	0,075
31+10	2,551	0,058
32+0	2,848	0,050
32+10	2,551	0,088
33+0	2,131	0,165
33+10	2,405	0,114
34+0	2,969	0,409
34+10	2,843	0,064
35+0	4,061	0,006
35+10	4,735	0,007
35+16,88	3,662	0,000
36+0	2,848	0,099
36+10	3,923	0,000
37+0	4,241	0,001
37+10	5,781	0,000
37+14,35	3,692	0,192
38+0	2,637	0,137
38+10	2,981	0,096
39+0	3,240	0,047
39+10	6,254	0,001
40+0	6,914	0,034
40+10	5,590	0,131
41+0	3,039	0,314
41+10	1,319	0,741
42+0	1,702	0,659
42+10	3,542	0,488
43+0	8,396	0,064
43+10	9,443	0,024
44+0	10,601	0,006
44+10	8,356	0,076
45+0	7,962	0,068
45+10	7,451	0,061
45+19,06	7,730	0,088
46+0	7,769	0,091
46+10	7,586	0,124
47+0	6,634	0,160
47+2,379	6,382	0,166
47+10	5,580	0,189
48+0	5,586	0,134
48+5,691	5,858	0,085
48+10	6,031	0,055
49+0	6,271	0,035
49+7,45	6,297	0,047
49+10	6,283	0,051
49+16,07	6,196	0,061
50+0	6,227	0,055
50+4,702	6,439	0,035
50+10	6,690	0,018
50+10,06	6,693	0,018
51+0	7,108	0,003
51+10	6,734	0,004
52+0	6,586	0,017
52+5,288	0,000	0,000



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	20/04/21	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	G.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 18:49 ADT)

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA FRANCISCO MOSER	
DES. Nº	1439DGLD0070	ESCALA IND.	FOLHA 07/07
REV.	07		

RUA HAROLD C. MIERS








1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 05

Relatório de auditoria final

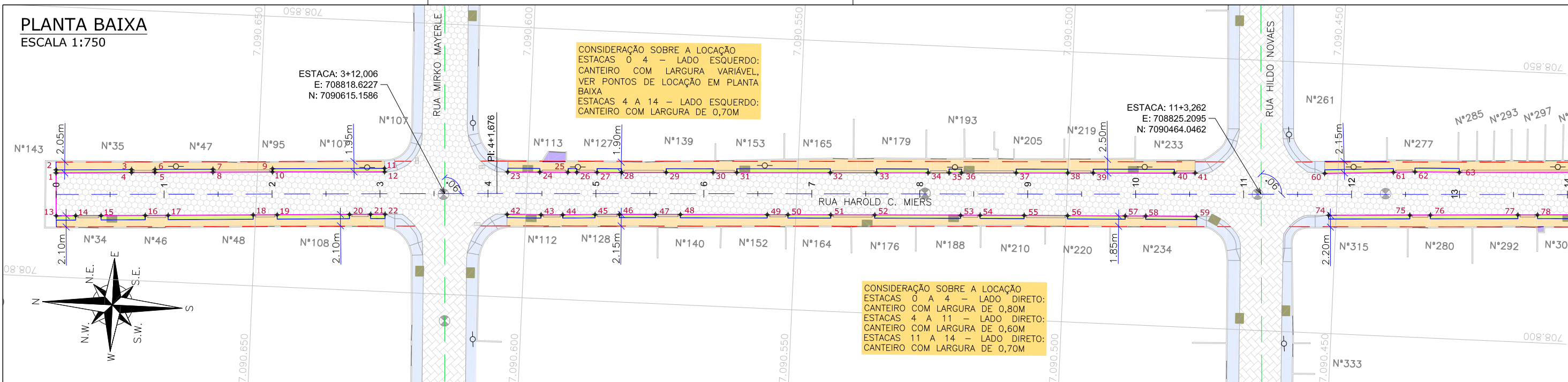
2021-10-22

Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAIE5rwNo2AK-Cjv9JbrclXYU8MifS2M1G

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 05"

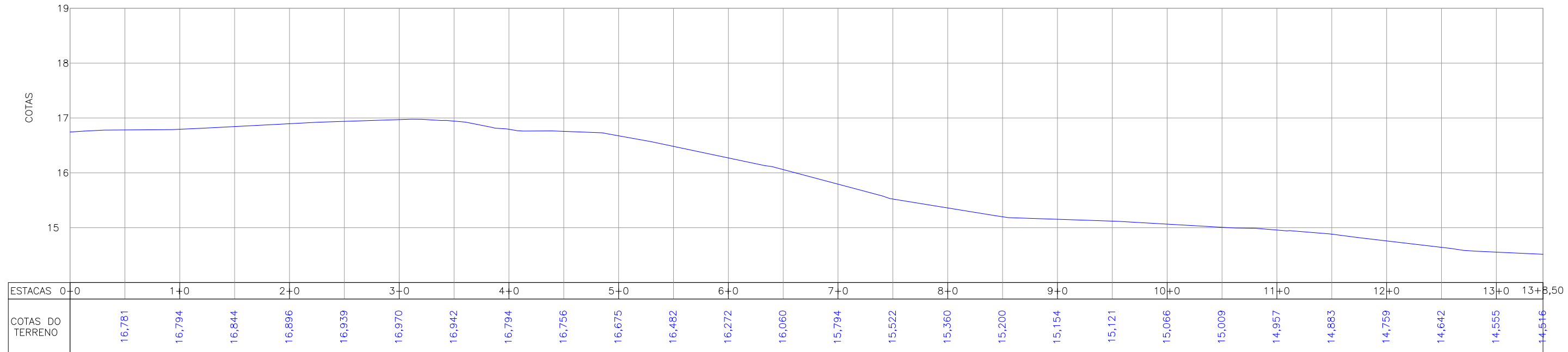
-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 22:59:08 GMT- Endereço IP: 131.72.63.141
-  Documento enviado por email para Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br) para assinatura
2021-10-21 - 23:01:40 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:48:46 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 - 21:49:32 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:49:32 GMT

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

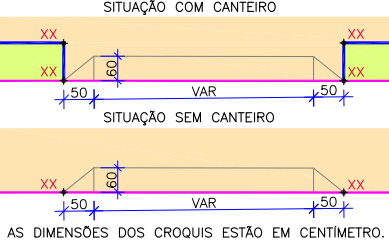
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- BOCA DE LEÃO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- 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
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETO (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	19/04/21	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	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 (22 de Outubro de 2021 15:50 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

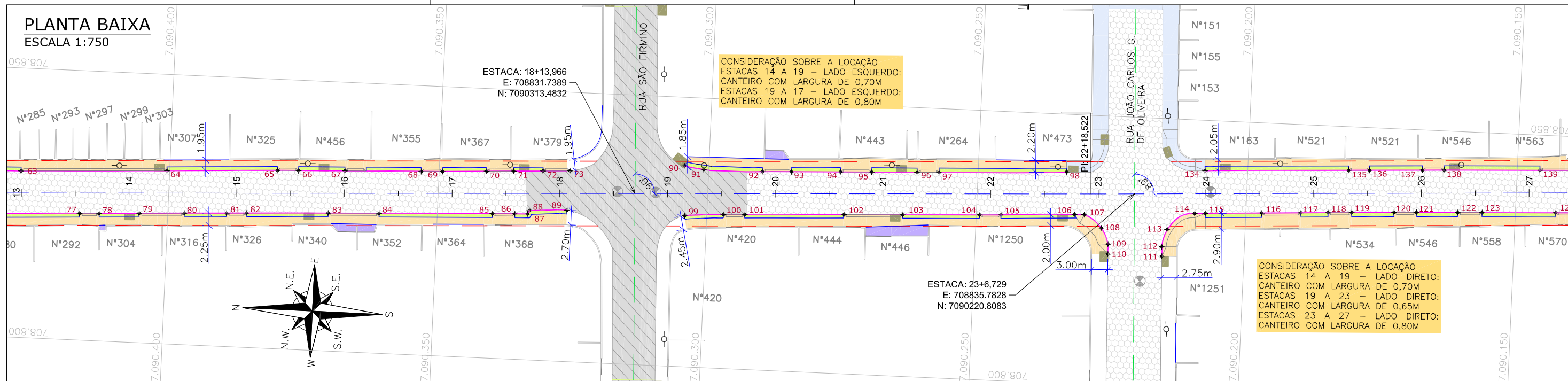
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HAROLD C. MIERS

DES. Nº: 1439DGLD0071

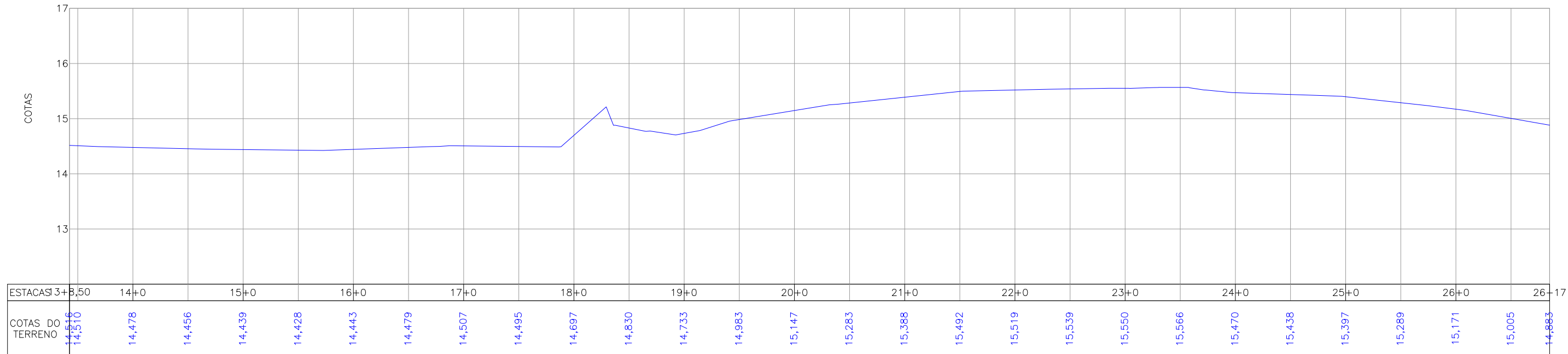
ESCALA IND.	FOLHA 01/06
REV.	07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

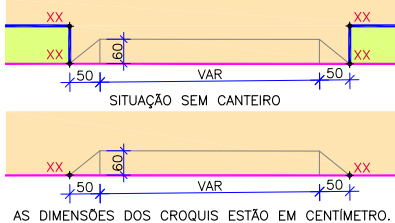
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- BOCA DE LEÃO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTO DE LOCAÇÃO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- TALUDE DE ATERRAMENTO PROJETADO 1,5H:1V
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- 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:

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	19/04/21	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	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

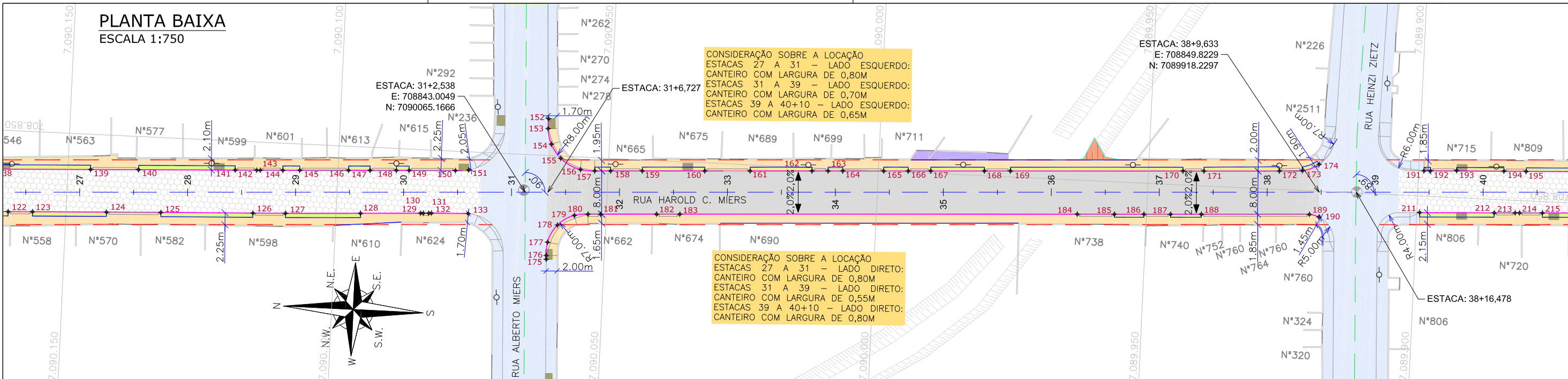
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 16:50:47)
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS		
	PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HAROLD C. MIERS		
DES. N°	1439DGLD0071	ESCALA IND.	FOLHA 02/06
REV.			07

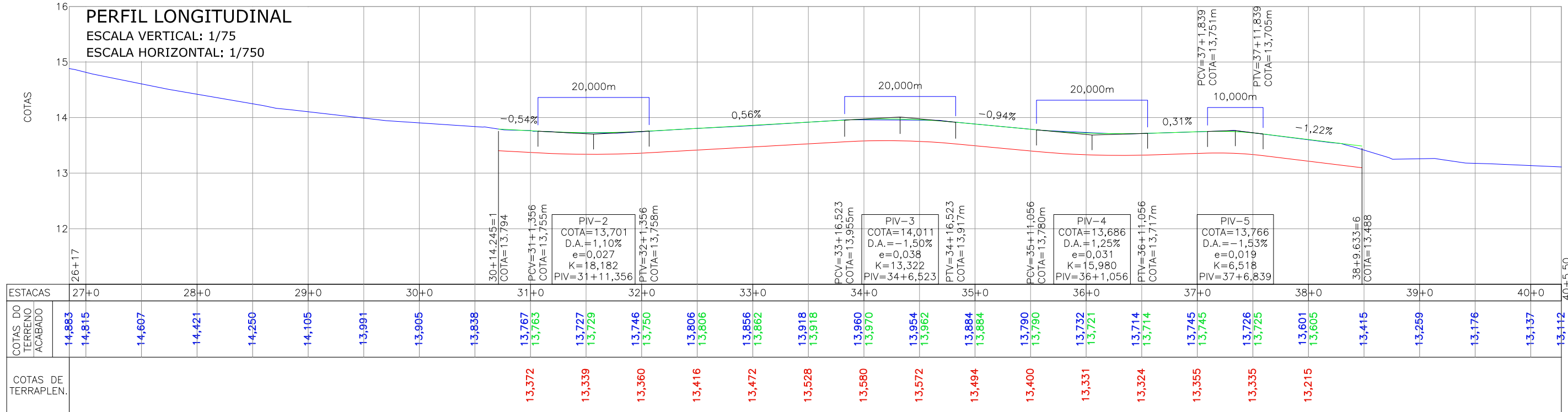
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
ESTACAS 27 A 31 - LADO ESQUERDO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M
ESTACAS 31 A 39 - LADO ESQUERDO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,70M
ESTACAS 39 A 40+10 - LADO ESQUERDO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,65M

CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
ESTACAS 27 A 31 - LADO DIRETO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M
ESTACAS 31 A 39 - LADO DIRETO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,55M
ESTACAS 39 A 40+10 - LADO DIRETO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

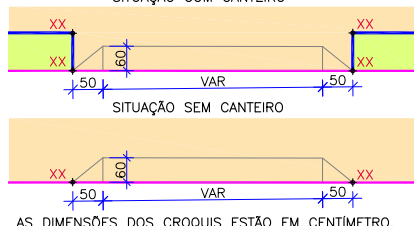
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- BOCA DE LEÃO
- POSTE CONCRETO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- 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
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- TALUDE DE ATERRAMENTO 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	19/04/21	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	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
TÉCNICA RESPONSÁVEL TÉCNICA (20 DE OUTUBRO DE 2021 13:50:40)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

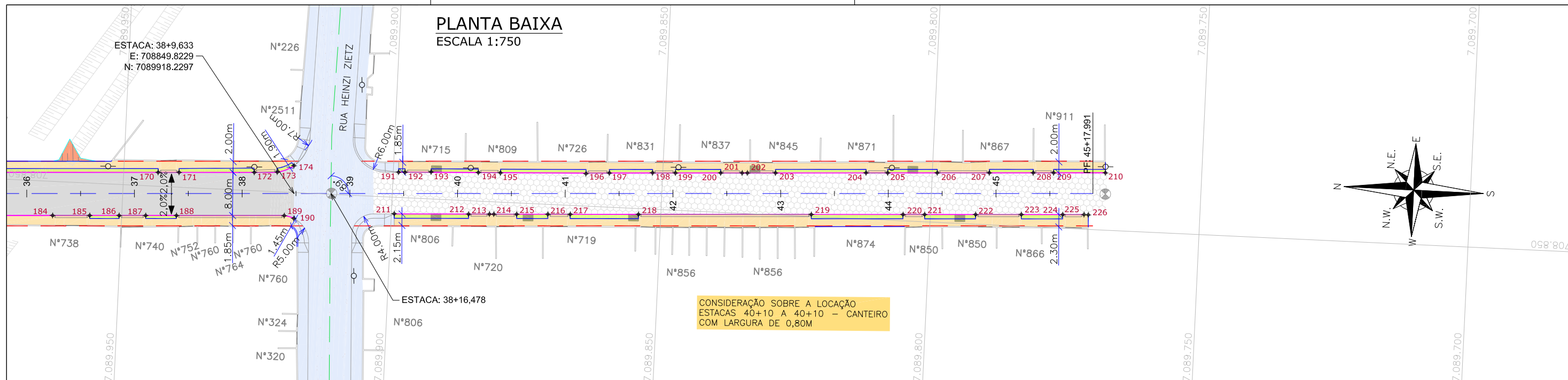
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HAROLD C. MIERS

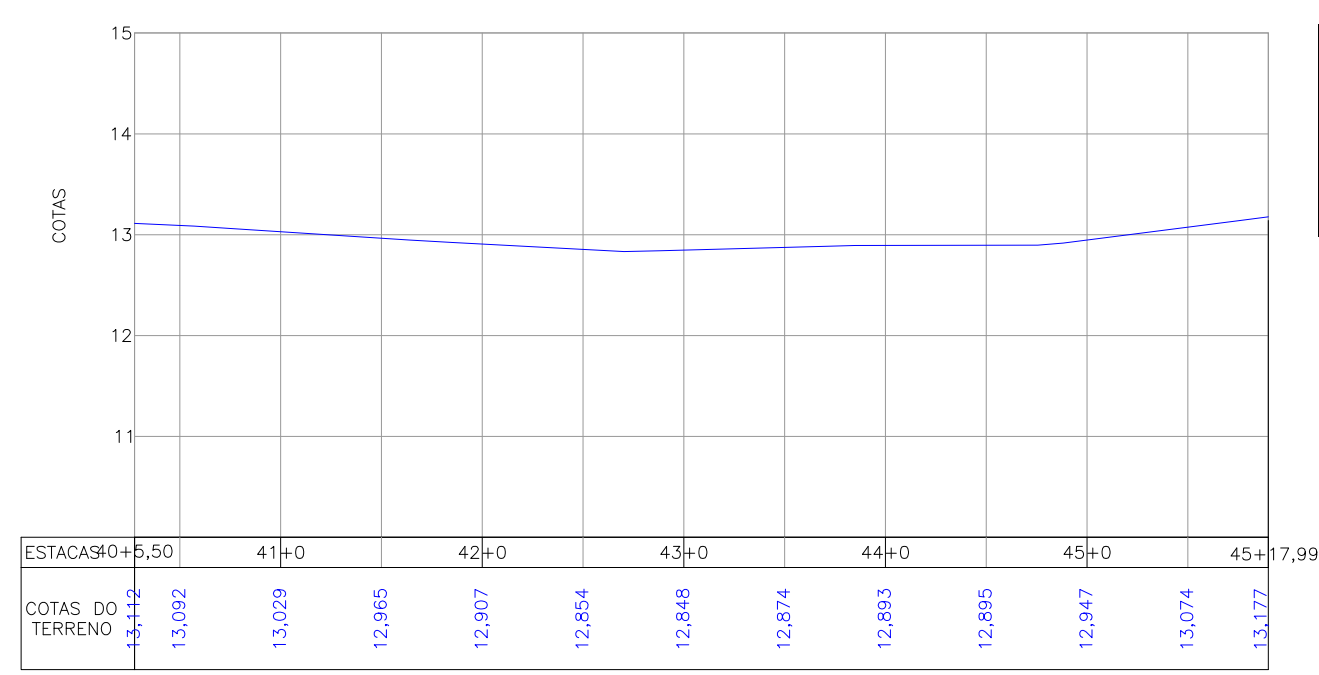
DES. Nº: 1439DGLD0071

ESCALA IND. 03/06

FOLHA REV. 07



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



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	2.749,00
Lastro de brita comercial	m³	7,40
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	62,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	649,00
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	1.710,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.360,00
Plantio de grama em placas. af_05/2018	m²	11,98
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	19,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

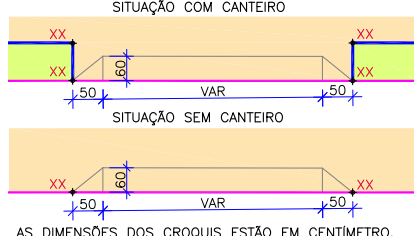
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- 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
- ELEVÇÃO DA PISTA
- TALUDE DE ATERRADO PROJETO 1,5H:1V

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	19/04/21	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	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
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

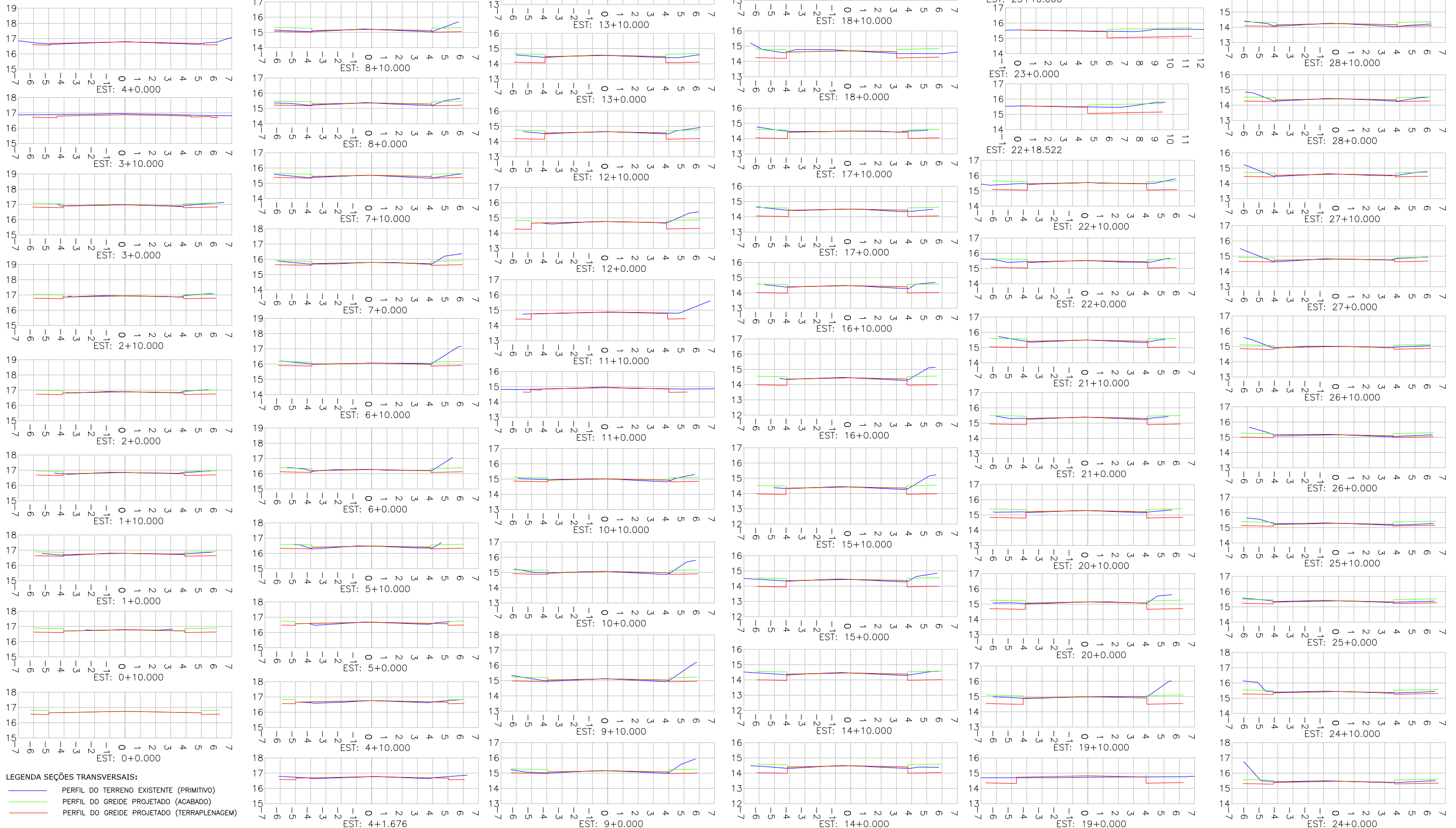
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

**PROJETO GEOMÉTRICO
(PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA HAROLD C. MIERS**

DES. N° 1439DGLD0071	ESCALA IND.	FOLHA 04/06	REV. 07
-----------------------------	-------------	--------------------	----------------

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:	
02	19/04/21	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	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA HAROLD C. MIERS	
04	19/05/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.			
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		DES. N°	
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		1439DGLD0071	
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 REV. 07	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

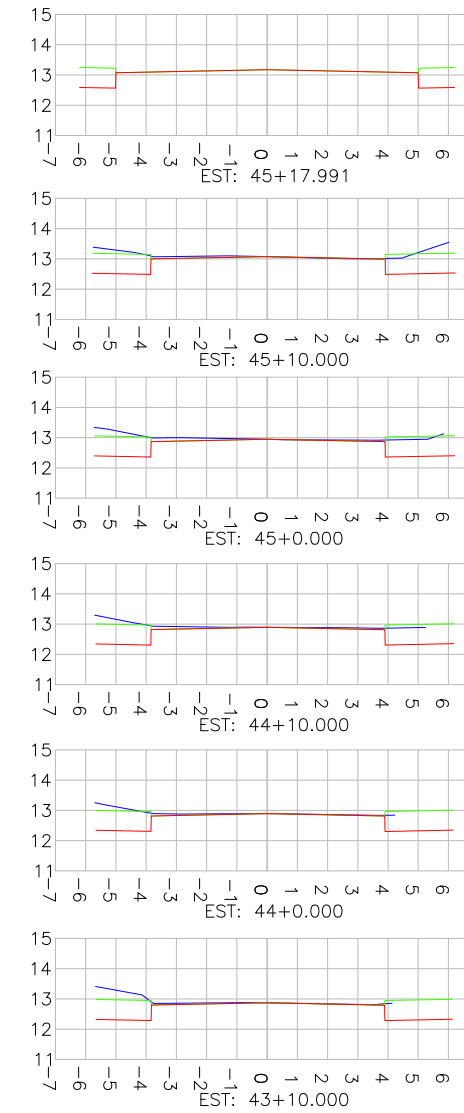
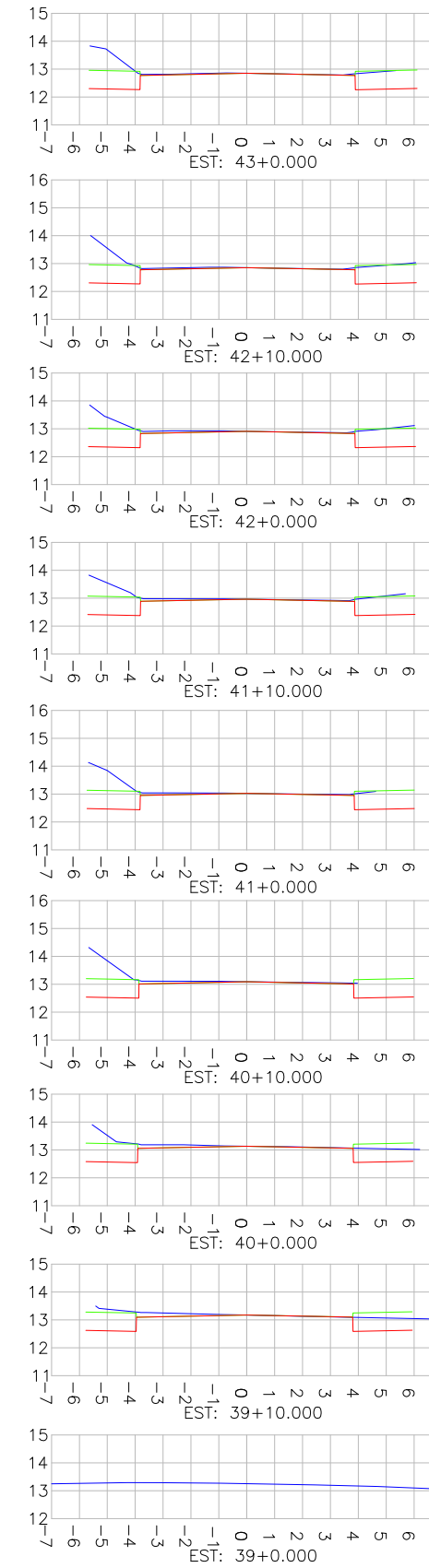
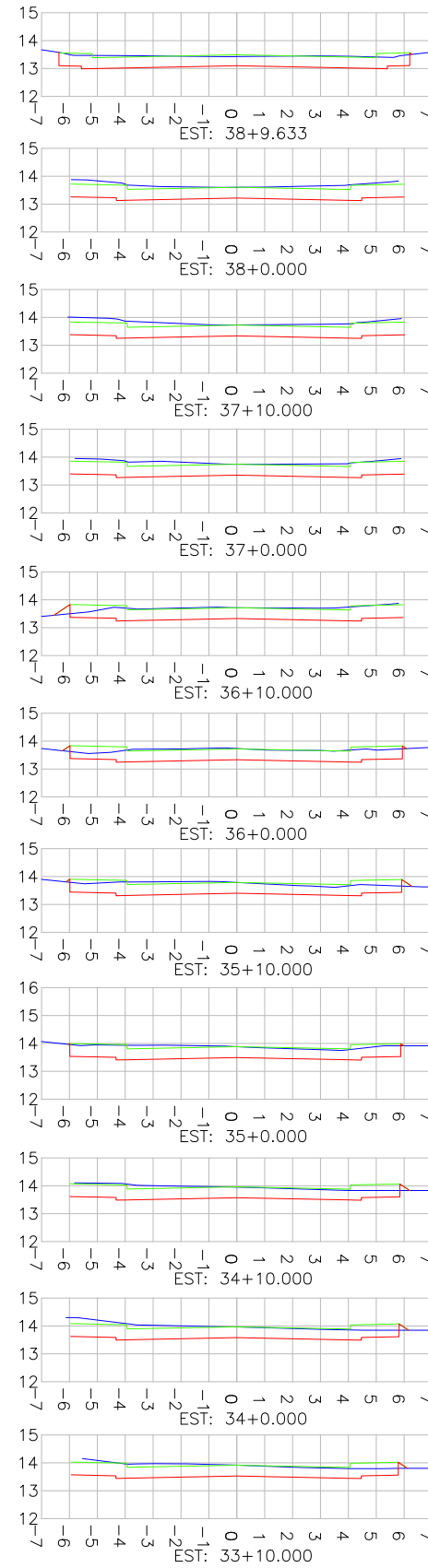
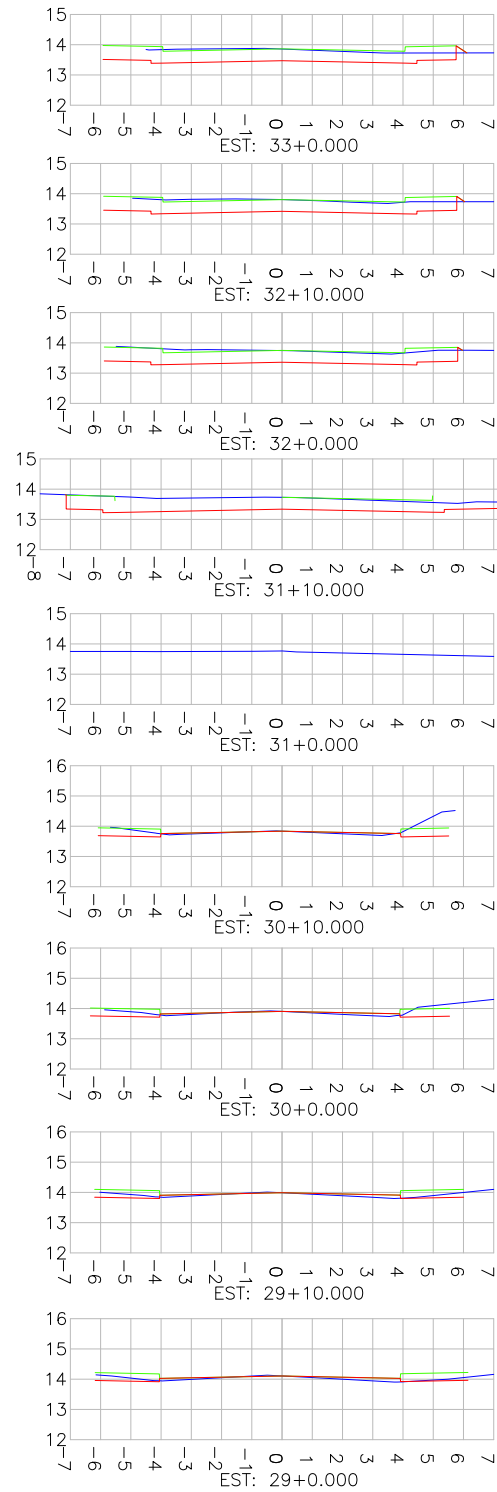
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:50 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

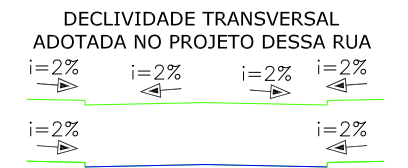
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



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

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)	Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	0,000	0,000	31+0	0,000	0,000
0+10	0,090	0,010	31+10	5,509	0,049
1+0	0,592	0,070	32+0	4,660	0,008
1+10	0,564	0,035	32+10	4,170	0,022
2+0	0,520	0,003	33+0	3,783	0,042
2+10	0,614	0,000	33+10	4,649	0,036
3+0	0,588	0,061	34+0	5,028	0,039
3+10	1,106	0,000	34+10	4,723	0,041
4+0	0,266	0,287	35+0	4,875	0,005
4+1,676	0,546	0,205	35+10	4,443	0,052
4+10	0,264	0,375	36+0	4,501	0,035
5+0	0,113	0,353	36+10	4,803	0,065
5+10	0,358	0,296	37+0	5,689	0,000
6+0	1,167	0,045	37+10	5,987	0,000
6+10	2,055	0,001	38+0	5,769	0,000
7+0	1,394	0,134	38+9,633	4,992	0,003
7+10	0,533	0,329	38+10	0,000	0,000
8+0	0,797	0,307	39+0	0,000	0,000
8+10	0,786	0,256	39+10	2,420	0,017
9+0	1,226	0,289	40+0	2,745	0,000
9+10	1,694	0,363	40+10	2,419	0,000
10+0	1,398	0,267	41+0	2,881	0,000
10+10	0,874	0,244	41+10	3,348	0,000
11+0	0,424	0,016	42+0	3,417	0,000
11+10	0,790	0,009	42+10	3,483	0,000
12+0	1,701	0,156	43+0	3,077	0,000
12+10	1,859	0,163	43+10	1,971	0,000
13+0	1,674	0,188	44+0	1,720	0,000
13+10	1,260	0,320	44+10	2,470	0,000
14+0	1,530	0,297	45+0	2,975	0,001
14+10	1,813	0,219	45+10	3,123	0,035
15+0	2,238	0,199	45+17,99	0,000	0,000
15+10	2,023	0,191			
16+0	1,752	0,199			
16+10	1,725	0,241			
17+0	1,677	0,214			
17+10	1,987	0,005			
18+0	2,112	0,167			
18+10	2,407	0,054			
19+0	1,677	0,494			
19+10	2,713	0,063			
20+0	2,197	0,111			
20+10	1,534	0,208			
21+0	1,472	0,244			
21+10	1,521	0,291			
22+0	1,707	0,215			
22+10	1,833	0,082			
22+18,52	2,364	0,000			
23+0	2,533	0,000			
23+10	0,000	0,000			
24+0	1,639	0,053			
24+10	1,581	0,062			
25+0	0,953	0,073			
25+10	1,088	0,101			
26+0	1,180	0,130			
26+10	1,341	0,036			
27+0	1,517	0,133			
27+10	1,283	0,190			
28+0	1,040	0,232			
28+10	0,575	0,373			
29+0	0,338	0,378			
29+10	0,403	0,322			
30+0	0,779	0,271			
30+10	1,156	0,213			



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:	
02	19/04/21	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	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA HAROLD C. MIERS	
04	19/05/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.			
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.			
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		DES. N°	1439DGLD0071
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		ESCALA	FOLHA
												IND.	06/06
												REV.	07



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

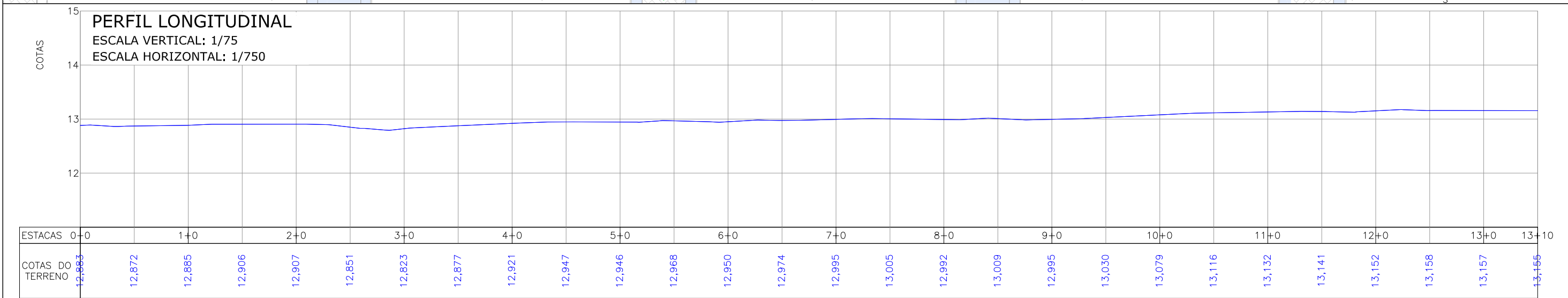
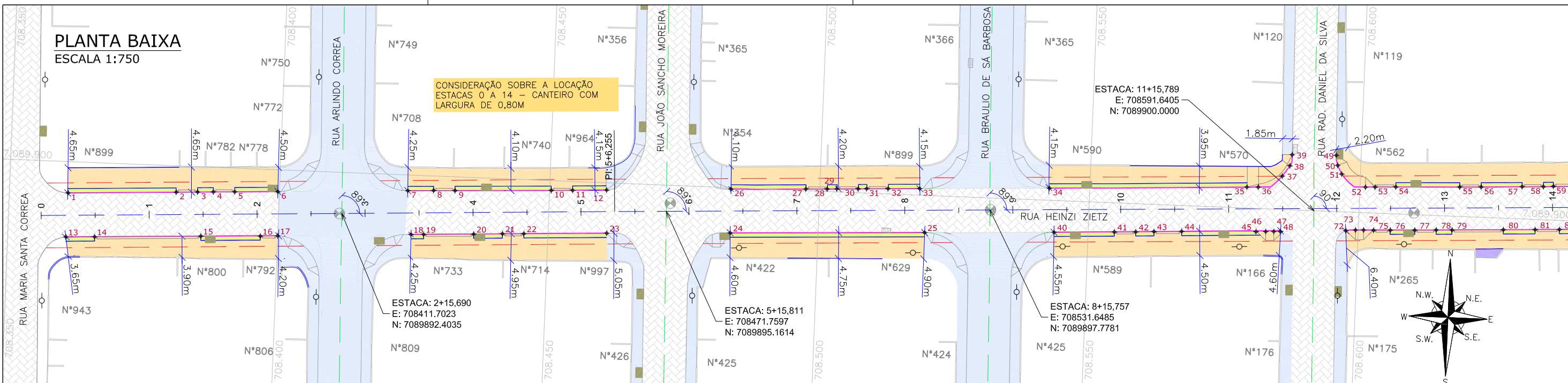
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

RUA HEINZI ZIETZ





Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	3.160,00
Lastro de brita comercial	m³	6,10
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	158,00
Canteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m²	582,00
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	1.475,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.297,00
Planto de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	12,00
Planto de grama em placas, af_05/2018	m²	41,00
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	17,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- BOCA DE LEÃO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM ASFALTO 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
- 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: 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	D.R.P	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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

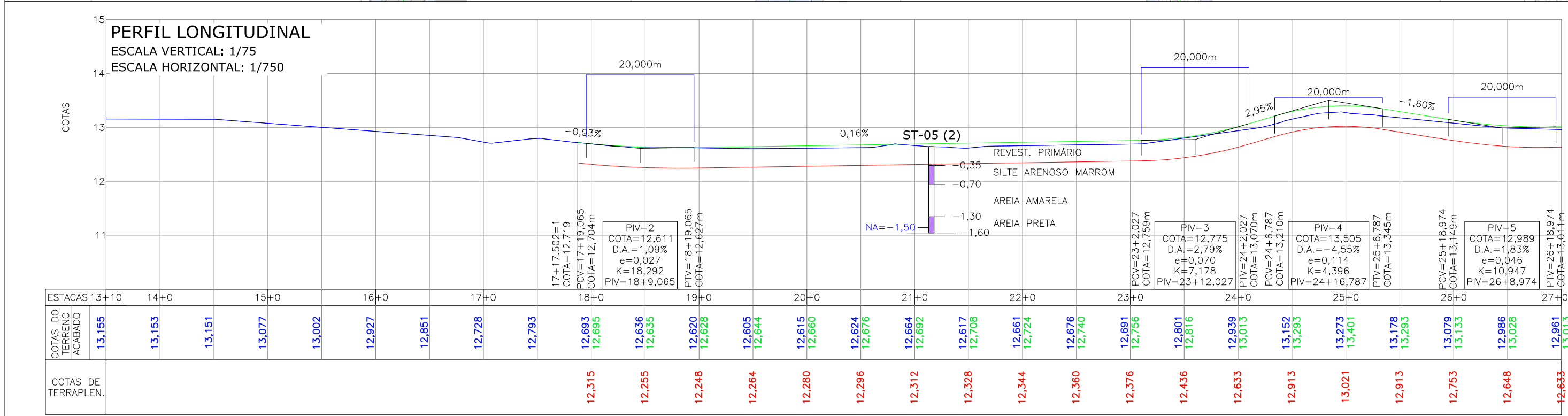
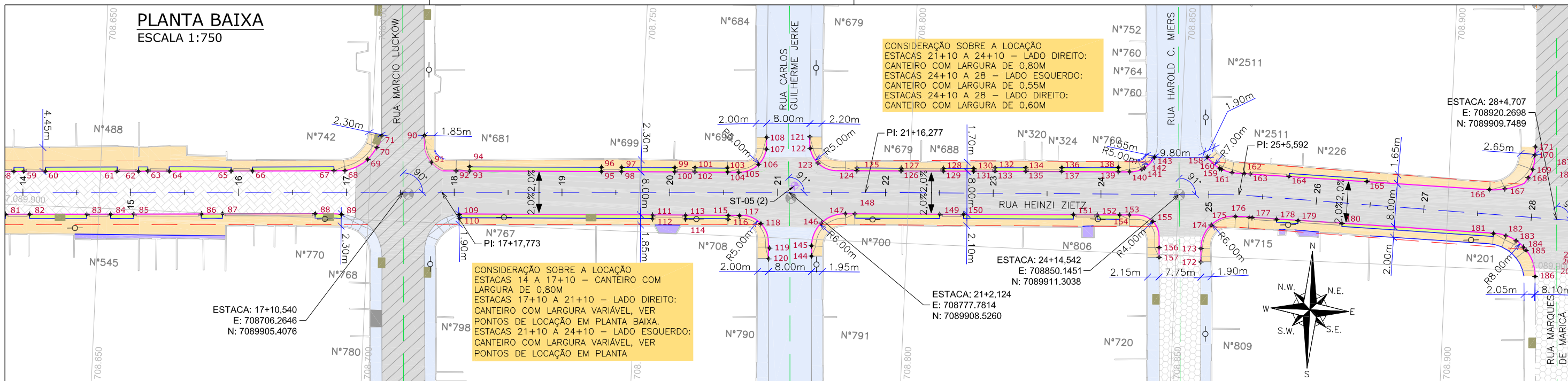
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 18:50 AGT)

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

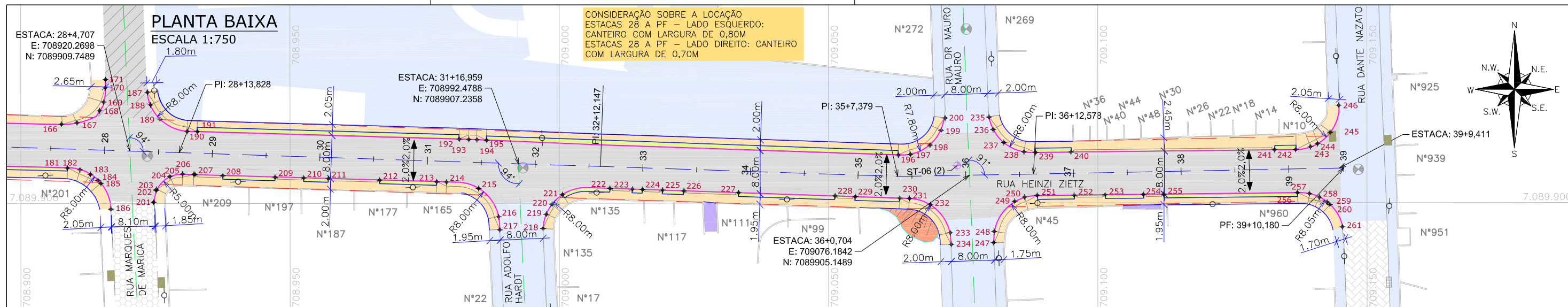
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HEINZI ZIETZ

DES. N°	1439DGLD0072	ESCALA IND.	FOLHA 01/06
REV.	07		



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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.

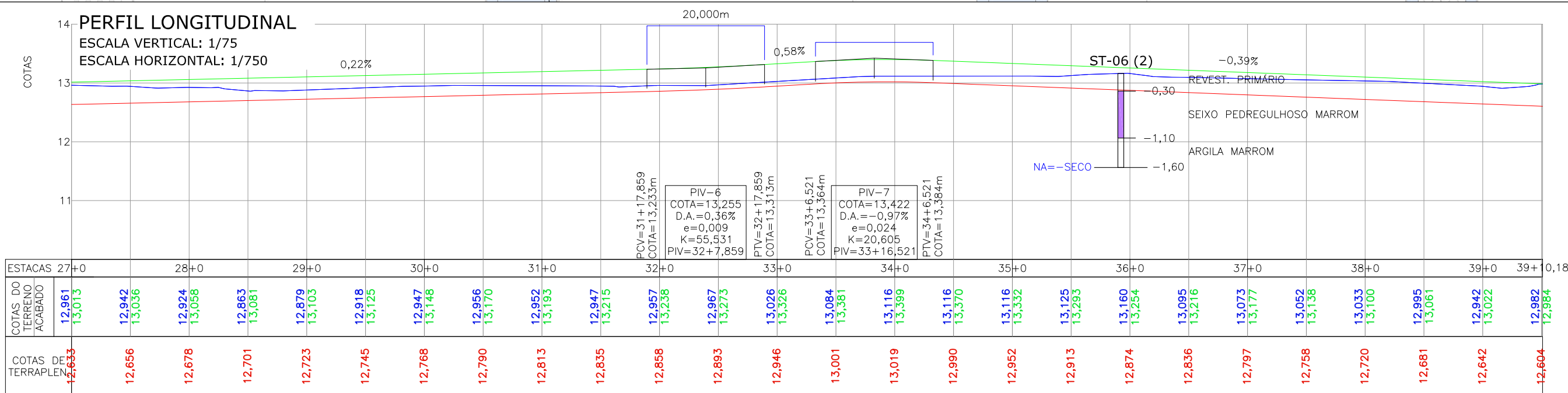
<p>EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21</p> <p>VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21</p> <p>APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21</p>						<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p>SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p> <p>DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p>MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9</p>		<p>ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS</p> <p>PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HEINZI ZIETZ</p>		<p>DES. Nº: 1439DGLD0072</p> <p>ESCALA: IND. 02/06</p> <p>FOLHA: 07</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
 ESTACAS 28 A PF - LADO ESQUERDO:
 CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M
 ESTACAS 28 A PF - LADO DIREITO: CANTEIRO
 COM LARGURA DE 0,70M

PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

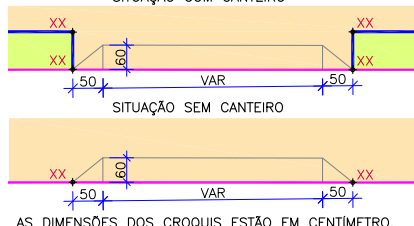
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO
- BOCA DE LEÃO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM ASFALTO 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
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V

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 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	29/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HEINZI ZIETZ

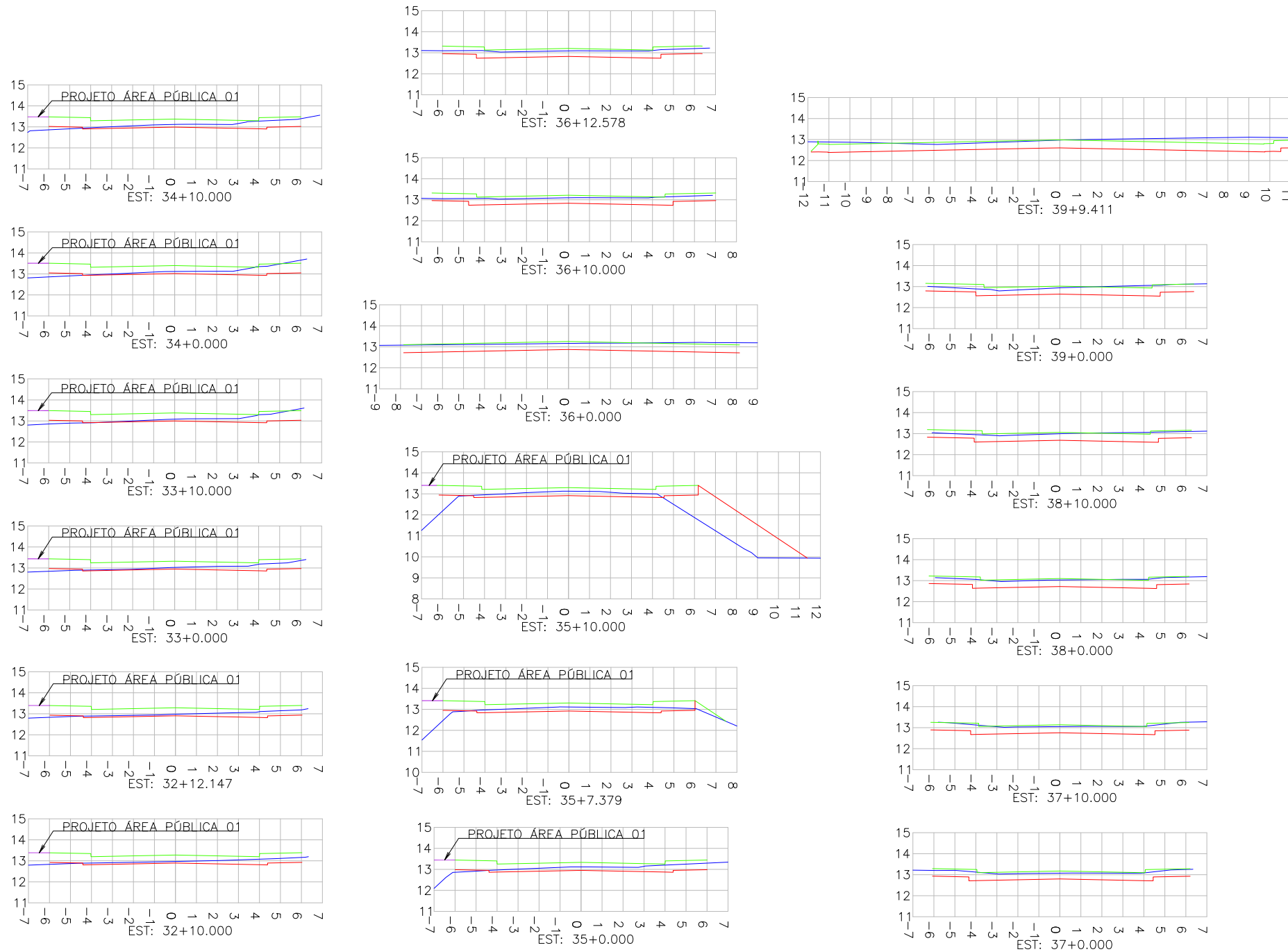
DES. Nº: 1439DGLD0072

ESCALA IND. 03/06

FOLHA 07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



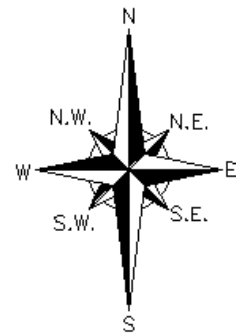
Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)	Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+10	1,924	0,012	29+0	2,222	0,103
1+0	2,083	0,000	29+0	0,000	0,000
1+10	2,025	0,000	29+10	2,171	0,112
2+0	1,287	0,026	29+10	0,000	0,000
2+10	0,000	0,000	30+0	2,098	0,119
3+0	0,000	0,000	30+0	0,000	0,000
3+10	2,645	0,000	30+10	2,111	0,142
4+0	3,216	0,000	30+10	0,000	0,000
4+10	3,267	0,000	31+0	2,054	0,161
5+0	3,390	0,000	31+0	0,000	0,000
5+10	0,000	0,000	31+10	2,518	0,181
6+0	0,000	0,000	32+0	1,723	0,052
6+10	2,220	0,052	32+10	1,452	0,071
7+0	2,651	0,021	32+10	0,000	0,000
7+10	2,838	0,025	32+12,14	1,460	0,084
8+0	2,512	0,014	32+12,14	0,000	0,000
8+10	0,000	0,000	33+0	1,483	0,135
9+0	0,000	0,000	33+0	0,000	0,000
9+10	2,081	0,000	33+10	1,653	0,206
10+0	2,318	0,015	33+10	0,000	0,000
10+10	2,172	0,039	34+0	1,926	0,214
11+0	1,861	0,044	34+0	0,000	0,000
11+10	1,156	0,000	34+10	1,880	0,165
12+0	1,163	0,000	34+10	0,000	0,000
12+10	2,364	0,062	35+0	2,059	0,101
13+0	2,562	0,026	35+0	0,000	0,000
13+10	2,747	0,027	35+7,379	1,890	0,146
14+0	2,946	0,034	35+10	1,614	7,872
14+10	3,159	0,042	36+0	5,727	0,000
15+0	2,737	0,036	36+10	3,533	0,000
15+10	1,984	0,029	36+12,57	3,341	0,000
16+0	1,036	0,022	36+12,57	0,000	0,000
16+10	0,837	0,015	37+0	3,832	0,000
17+0	0,679	0,000	37+0	0,000	0,000
17+10	0,111	0,000	37+10	4,098	0,000
17+17,77	6,132	0,000	37+10	0,000	0,000
18+0	4,917	0,000	38+0	4,107	0,000
18+10	4,621	0,000	38+0	0,000	0,000
19+0	4,706	0,000	38+10	4,000	0,000
19+10	4,623	0,000	38+10	0,000	0,000
20+0	4,592	0,000	39+0	4,020	0,000
20+10	4,408	0,000	39+0	0,000	0,000
21+0	5,302	0,000	39+9,411	10,406	0,000
21+10	4,147	0,000			
21+16,27	3,579	0,000			
21+16,27	0,000	0,000			
22+0	3,671	0,000			
22+10	3,950	0,000			
23+0	4,320	0,000			
23+10	4,868	0,000			
24+0	4,428	0,000			
24+10	5,257	0,000			
25+0	6,014	0,000			
25+5,592	4,047	0,000			
25+5,592	0,000	0,000			
25+10	4,185	0,000			
25+10	0,000	0,000			
26+0	4,590	0,000			
26+0	0,000	0,000			
26+10	4,061	0,000			
26+10	0,000	0,000			
27+0	3,924	0,000			
27+0	0,000	0,000			
27+10	3,283	0,000			
27+10	0,000	0,000			
28+0	6,005	0,000			
28+0	0,000	0,000			
28+10	3,966	0,000			
28+13,82	2,165	0,046			
28+13,82	0,000	0,000			

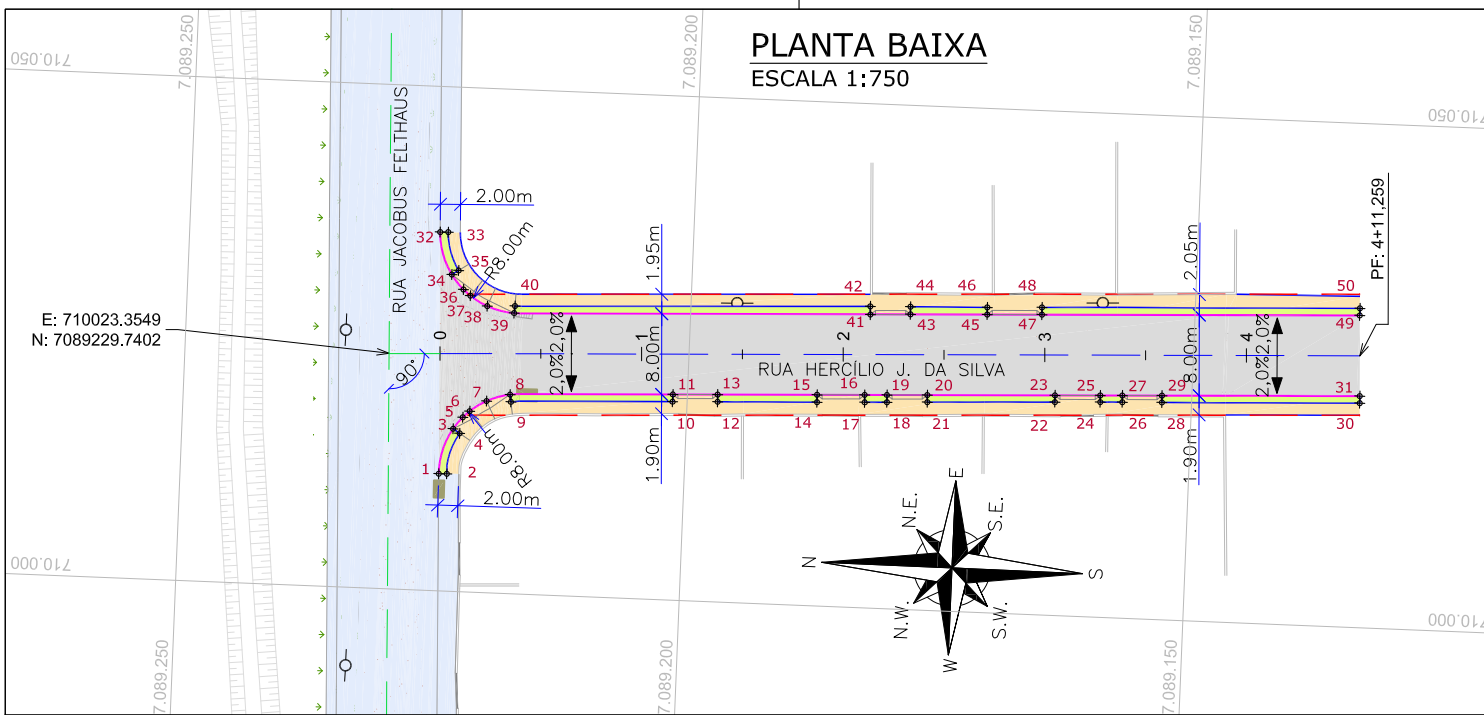
LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
 — PERFIL DO GREIDE DE PROJETO ADJACENTE

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETO EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA HEINZI ZIETZ	
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.	TYPSA	ENGE CORPS	GreenBlue Management	azimute ENGENHARIA												
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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																			

DES. N° 1439DGLD0072
 ESCALA IND. 06/06
 FOLHA 07
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

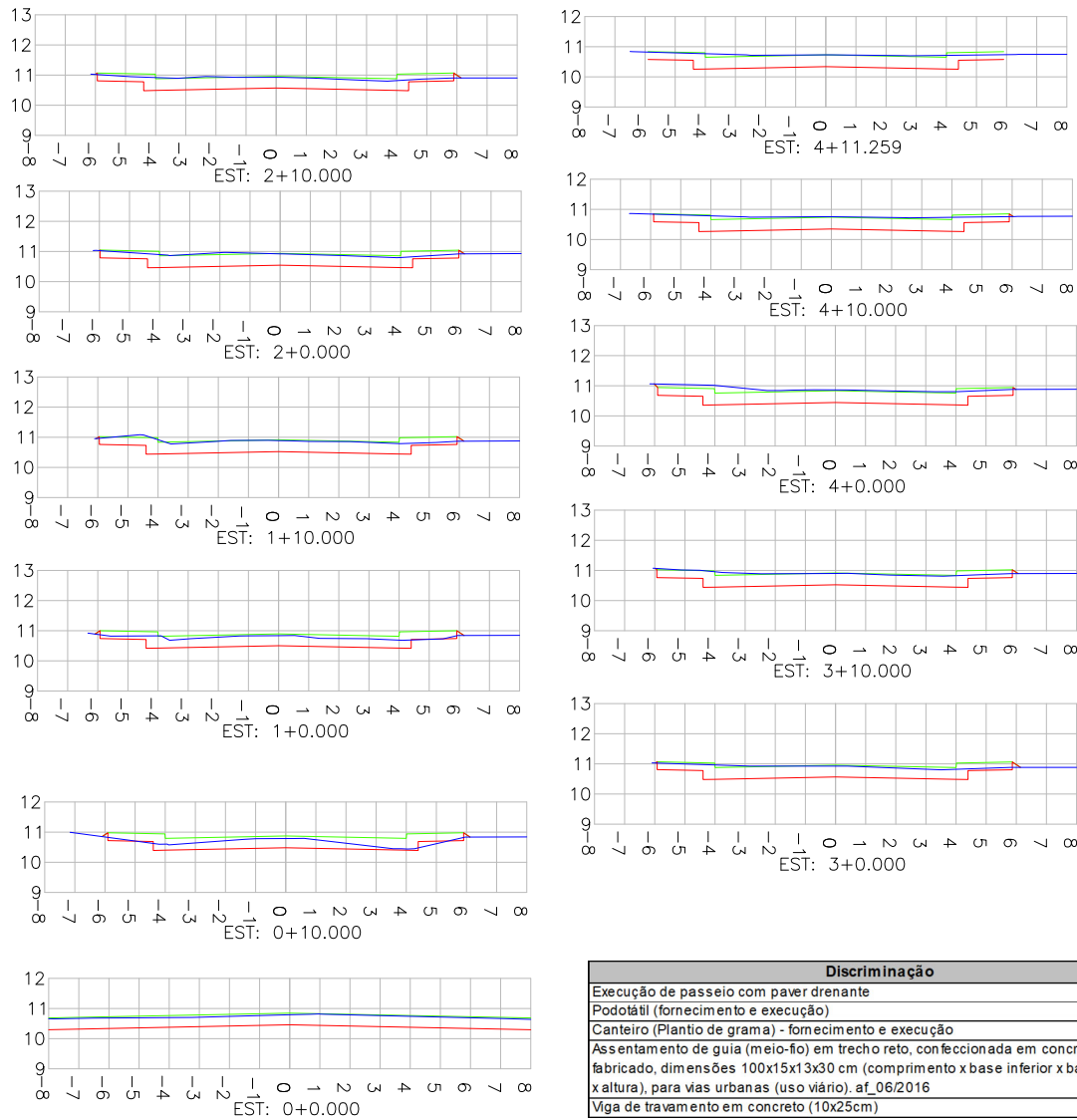
RUA HERCÍLIO J. DA SILVA





SEÇÕES TRANSVERSAIS

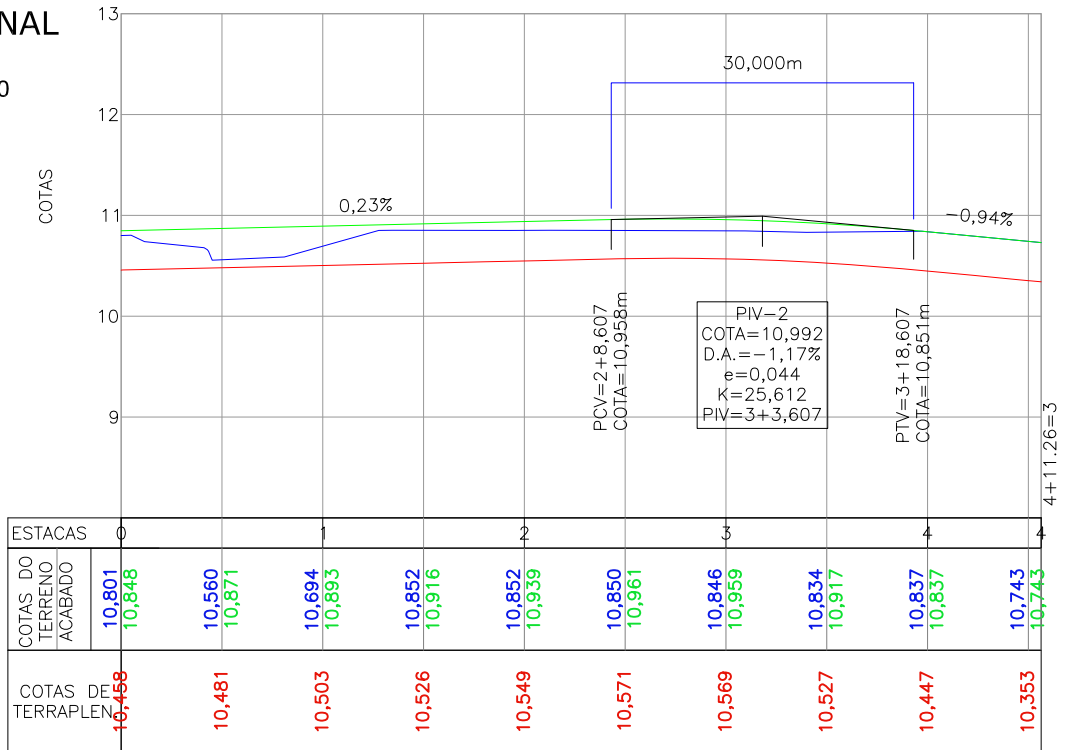
ESCALA: 1/250



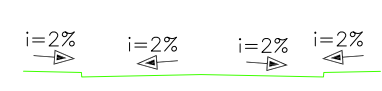
Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	4,427	0,013
0+10	2,037	0,289
1+0	2,535	0,130
1+10	3,315	0,072
2+0	3,599	0,042
2+10	3,442	0,043
3+0	3,425	0,037
3+10	3,837	0,018
4+0	4,742	0,001
4+10	4,547	0,004
4+11,259	4,530	0,005

PERFIL LONGITUDINAL

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

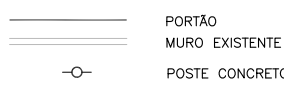


DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

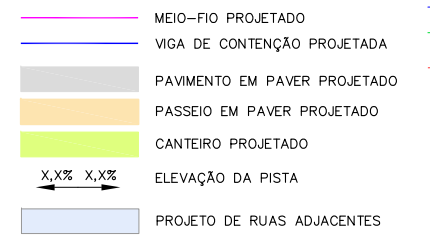


Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	259,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	20,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	105,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	202,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	244,00

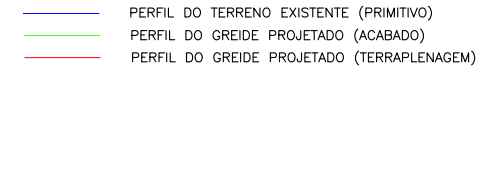
LEGENDA LEVANTAMENTO:



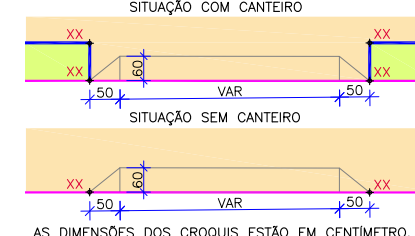
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:



LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:



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	15/04/21	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	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.

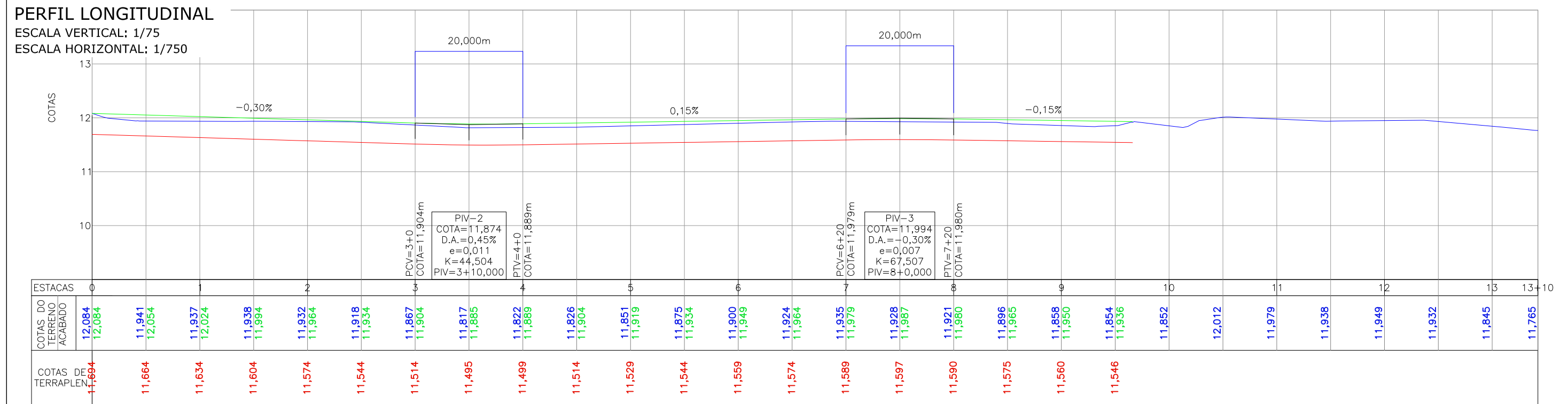
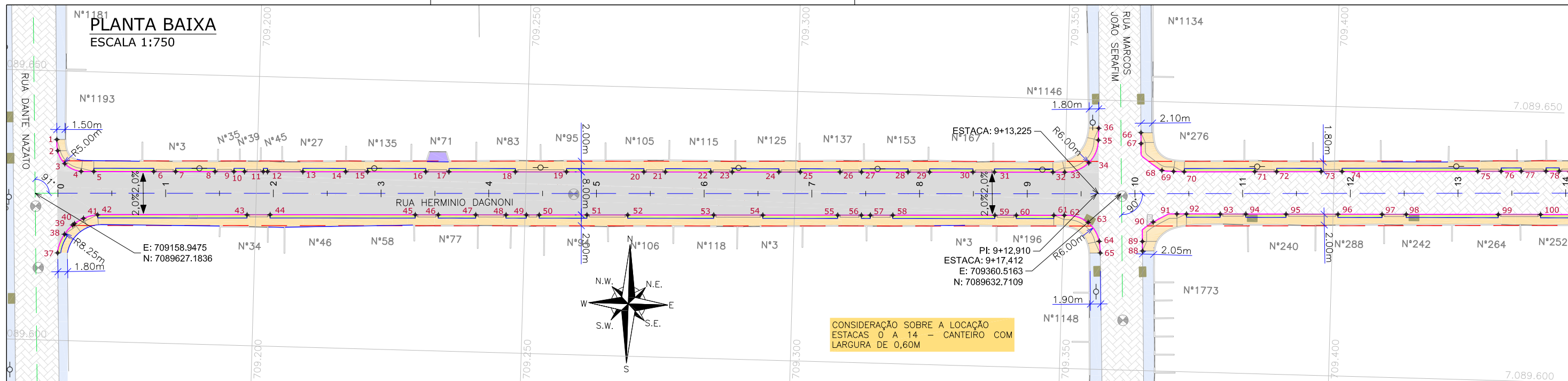
EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21
VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21
APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

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

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES)
RUA HERCÍLIO J. DA SILVA
DES. N° 1439DGLD0073
ESCALA IND. 01/01
FOLHA 07

RUA HERMINIO DAGNONI





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- BOCA DE LEÃO
- 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:

- 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

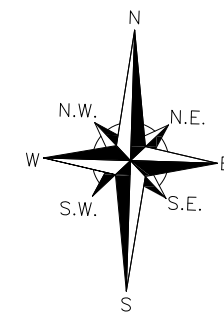
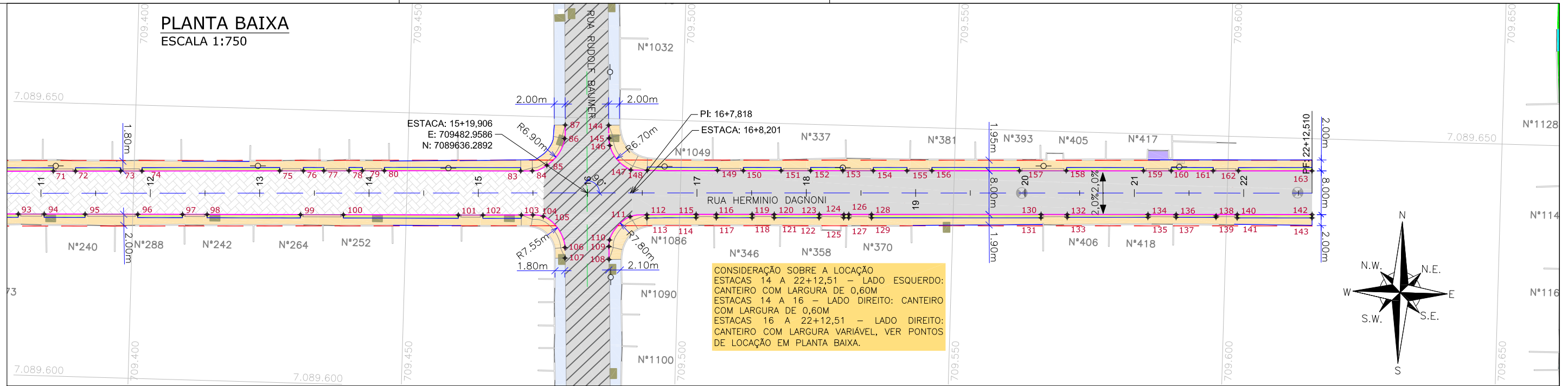
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

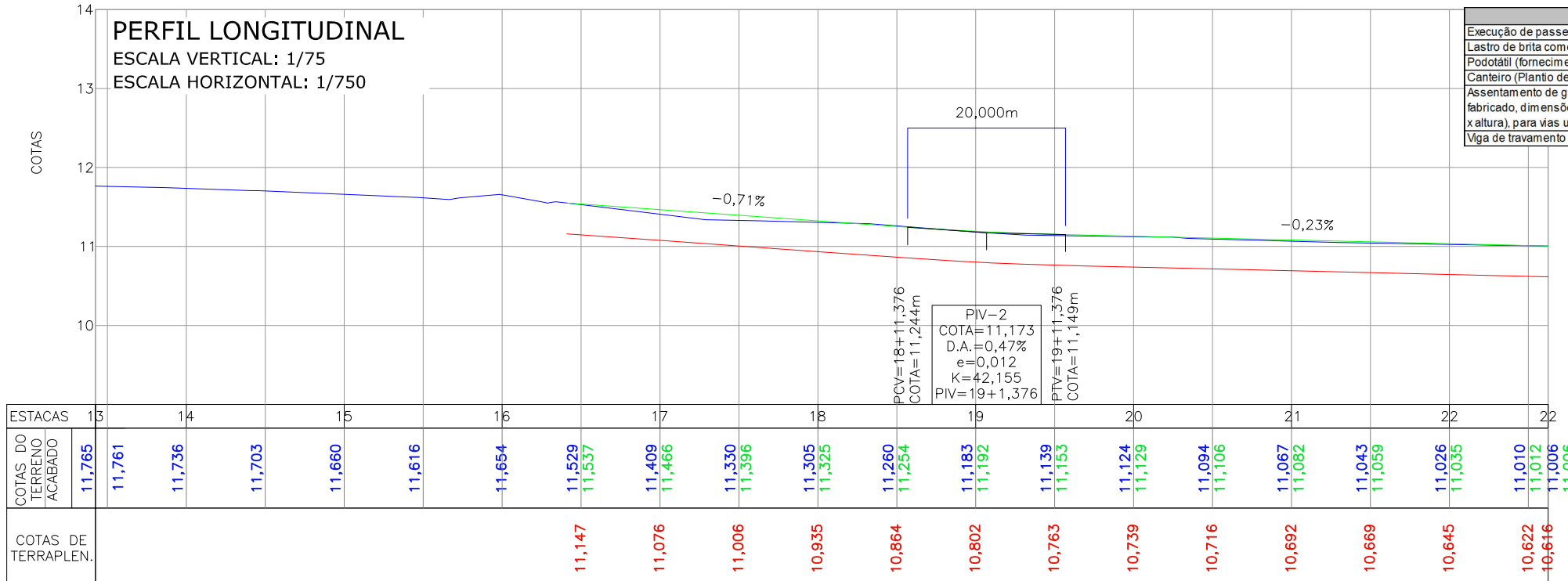
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS 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			ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS		
02	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p>SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p> </div> </div>		<p>PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HERMINIO DAGNONI</p>			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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.
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21		
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21		
								DES. Nº	1439DGLD0074	ESCALA IND.	FOLHA 01/04
								REV.	07		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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



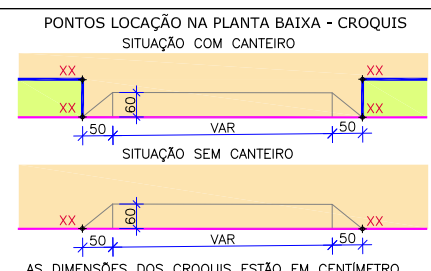
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.400,00
Lastro de brita comercial	m ³	2,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	76,00
Caneteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m ²	343,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	971,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	894,00

- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - ASFALTO EXISTENTE
 - PAVER EXISTENTE
 - BOCA DE LEÃO
 - 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:**
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
 - ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCAÇÃO
 - 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 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	15/04/21	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	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
Márcia Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021, 13:50:41)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

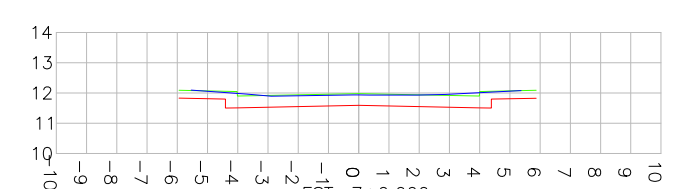
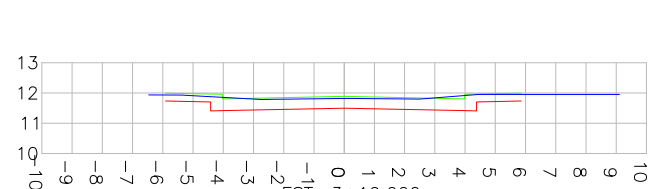
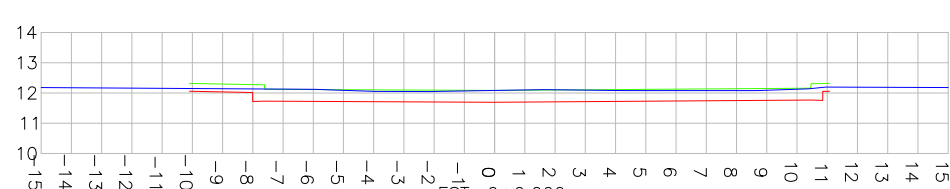
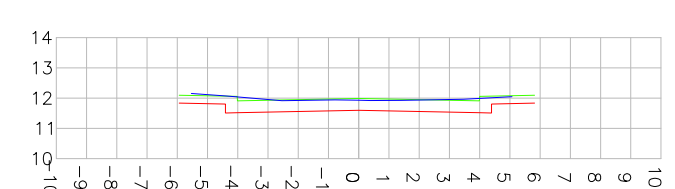
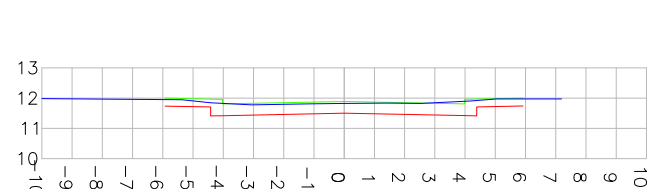
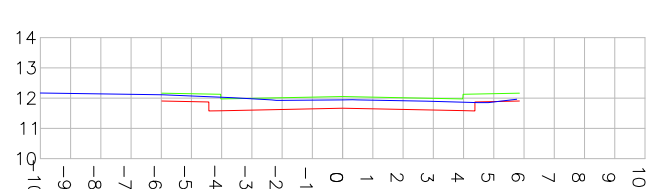
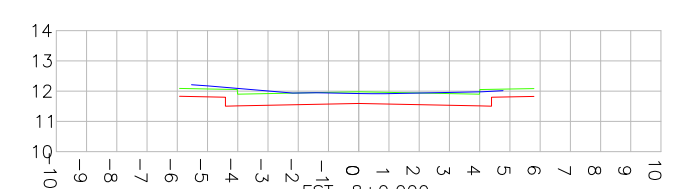
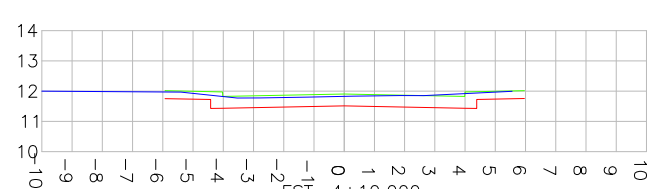
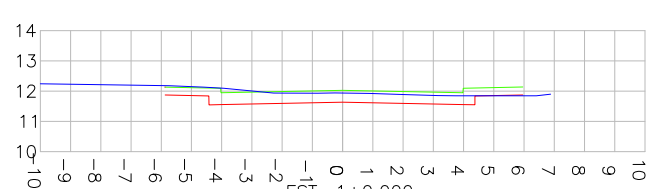
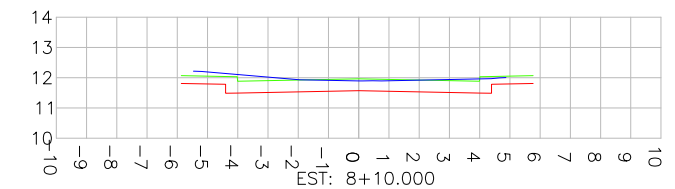
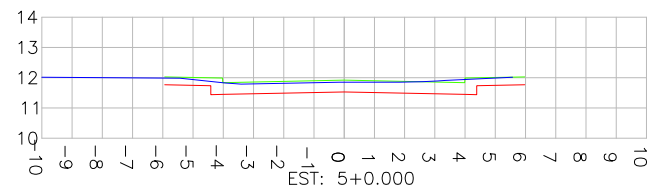
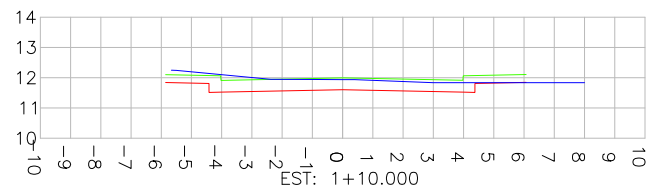
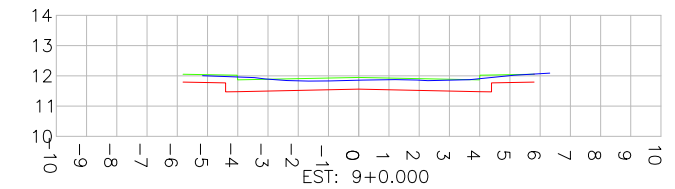
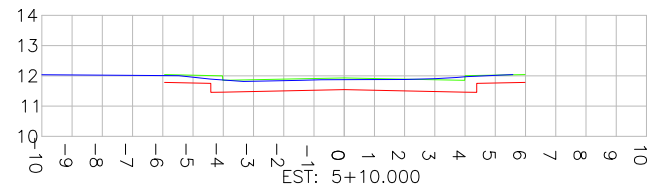
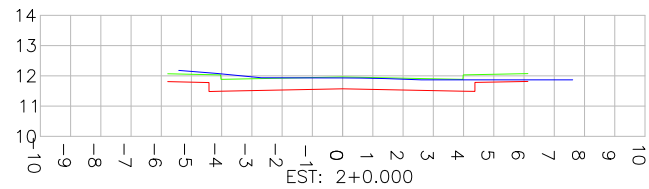
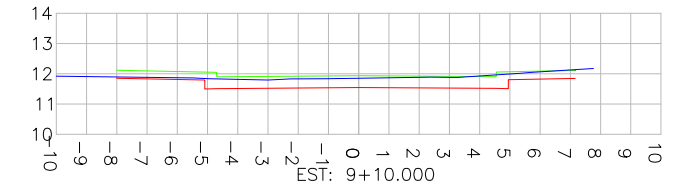
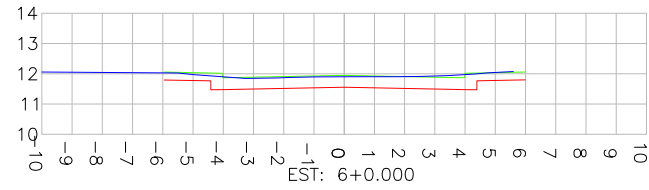
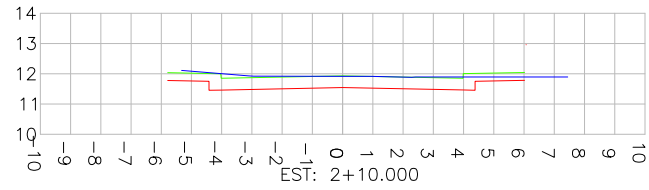
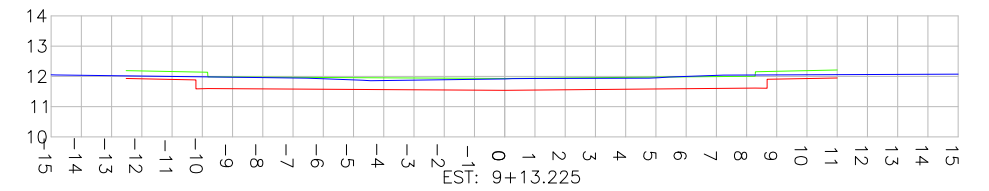
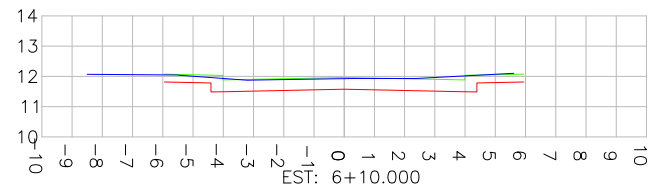
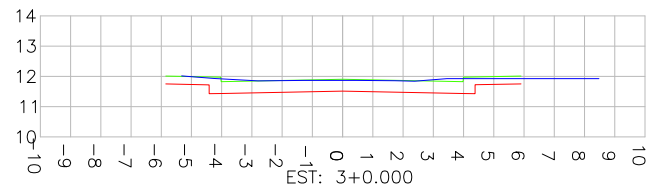
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HERMINIO DAGNONI

DES. N°: 1439DGLD0074

ESCALA IND.	FOLHA 02/04
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

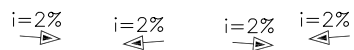
ESCALA: 1/250



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



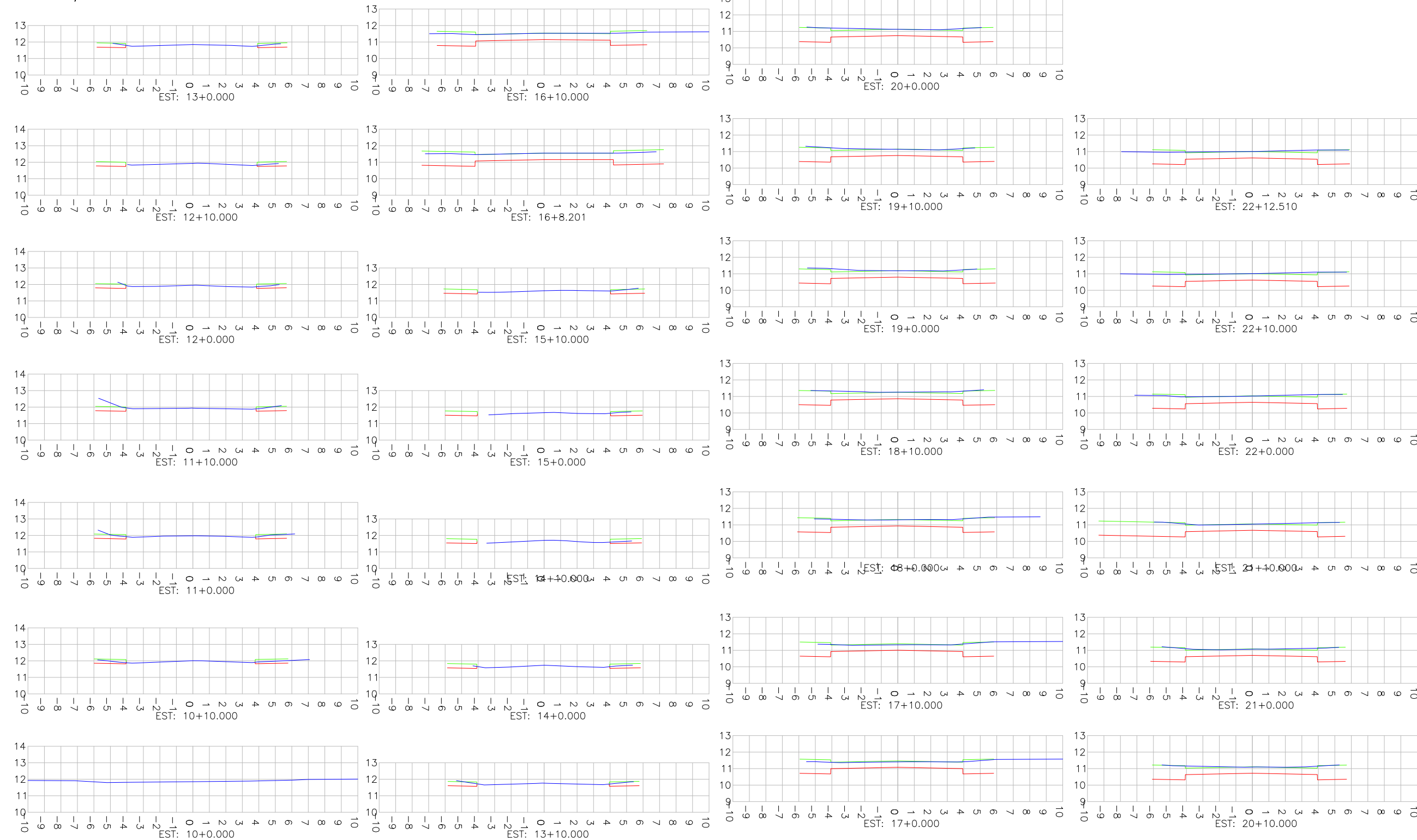
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
02	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA HERMINIO DAGNONI		ESCALA IND. 03/04	FOLHA 07	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA						
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21	MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N° 1439DGLD0074	ESCALA IND. 03/04	FOLHA 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	Maria Bernadete Sousa Sender ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		DES. N° 1439DGLD0074	ESCALA IND. 03/04	FOLHA 07
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.									

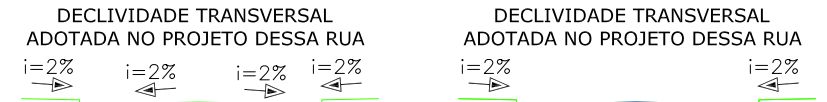
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	7,133	0,000
0+1C	3,078	0,019
1+0	3,456	0,086
1+1C	3,766	0,056
2+0	3,993	0,033
2+1C	4,196	0,017
3+0	4,090	0,006
3+1C	3,920	0,004
4+0	3,906	0,002
4+1C	3,729	0,001
5+0	3,830	0,001
5+1C	3,942	0,001
6+0	4,062	0,001
6+1C	4,187	0,000
7+0	4,012	0,000
7+1C	3,994	0,000
8+0	4,157	0,000
8+1C	4,236	0,000
9+0	3,632	0,000
9+1C	4,018	0,036
9+12,91	6,494	0,000
9+13,225	7,502	0,000
10+0	0,000	0,000
10+10	0,497	0,232
11+0	0,844	0,028
11+10	1,183	0,002
12+0	0,344	0,131
12+10	0,164	0,147
13+0	0,389	0,111
13+10	0,592	0,114
14+0	0,233	0,313
14+10	0,141	0,282
15+0	0,284	0,083
15+10	0,597	0,071
16+0	0,000	0,000
16+7,818	0,000	0,000
16+8,201	7,346	0,000
16+10	6,554	0,023
17+0	5,408	0,001
17+10	5,043	0,000
18+0	5,825	0,000
18+10	5,832	0,000
19+0	5,603	0,000
19+10	5,389	0,000
20+0	5,759	0,000
20+10	5,801	0,000
21+0	5,633	0,000
21+10	6,100	0,000
22+0	6,275	0,005
22+10	6,515	0,016
22+12,51	6,640	0,015

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	15/04/21	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	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

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA HERMINIO DAGNONI

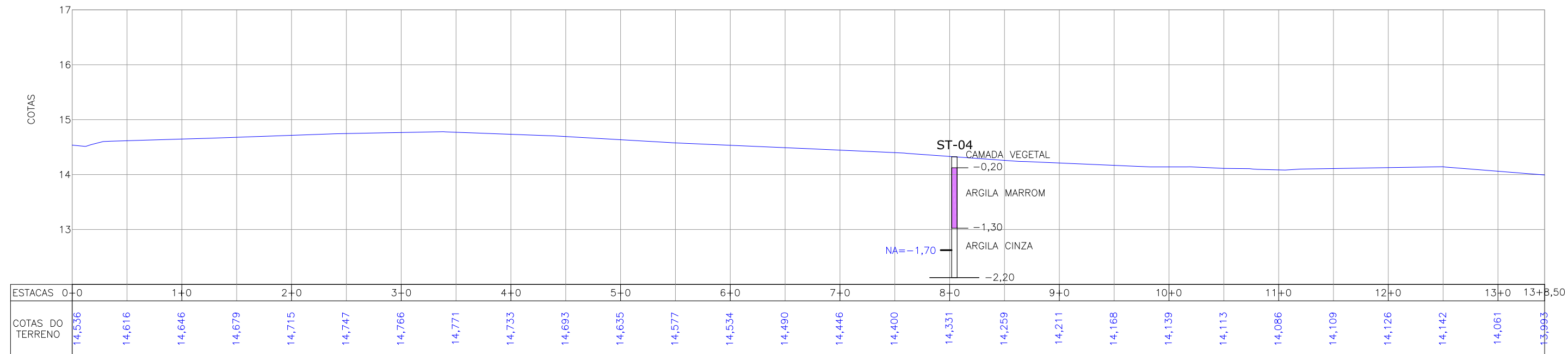
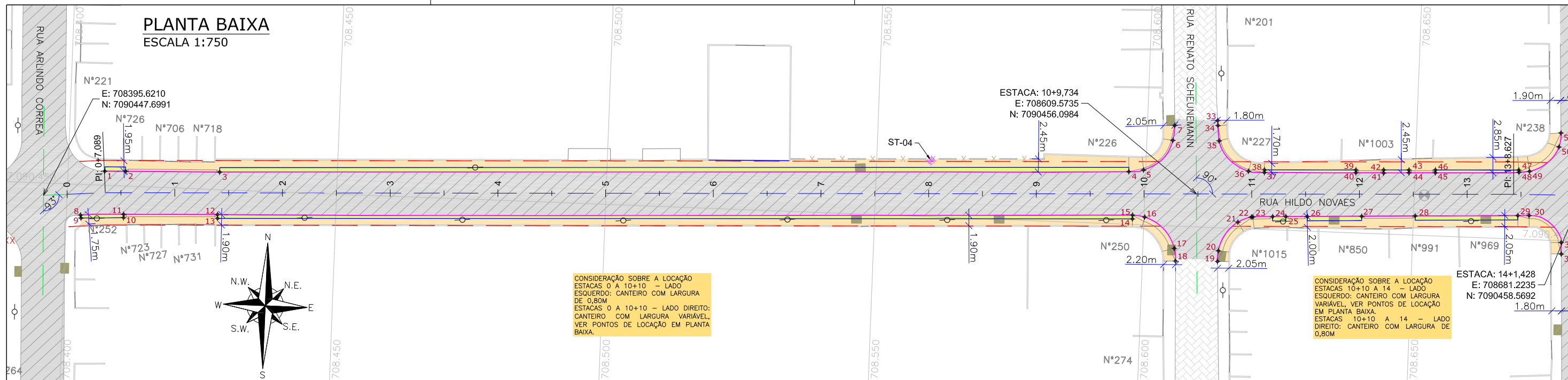
DES. N° 1439DGLD0074

ESCALA IND. 04/04

REV. 07

RUA HILDO NOVAES





<p>LEGENDA LEVANTAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> — PORTÃO — MURO EXISTENTE — CERCA DE ARAME — PAVIMENTO EXISTENTE — ASFALTO EXISTENTE — LAJOETA EXISTENTE 	<p>LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ BOCA DE LEÃO □ BOCA DE LOBO ⊕ CAIXA DE ESGOTO ○ POSTE CONCRETO ⊕ SONDAGEM A TRADO 	<p>LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MEIO-FIO PROJETADO — VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA — PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO — PASSEIO PROJETADO — CANTEIRO PROJETADO — CONFORMAÇÃO COM BRITA — PROJETO DE RUAS ADJACENTES 	<p>LEGENDA PERFIL:</p> <ul style="list-style-type: none"> — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO) — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO) — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM) 	<p>PONTOS LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA - CROQUIS</p> <p>SITUAÇÃO COM CANTEIRO</p> <p>SITUAÇÃO SEM CANTEIRO</p> <p>AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.</p>	<p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	E.R.N	M.B.S.					DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HILDO NOVAES		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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								
											DES. N°		1439DGLD0075	
											ESCALA		FOLHA	
											IND.		01/06	
											REV.		07	






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 06

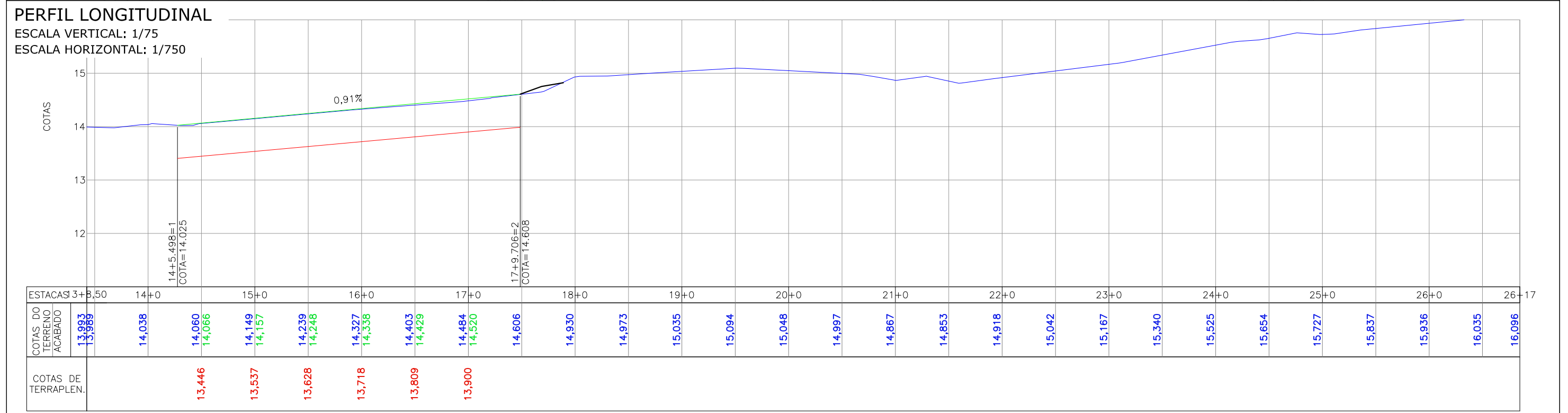
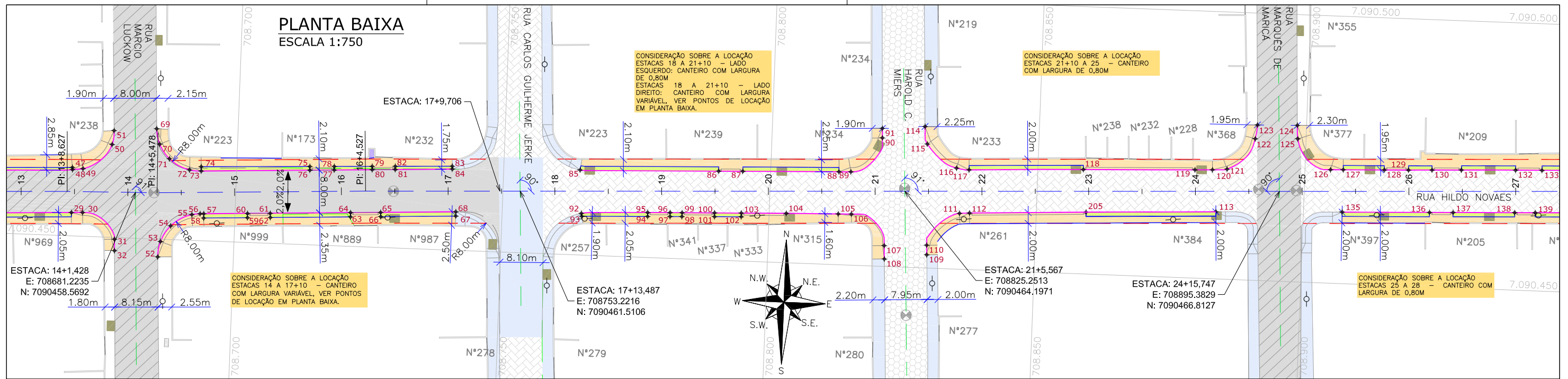
Relatório de auditoria final

2021-10-22

Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAyGGIDTII00ea2IOWvV-Fi-bBWLdcs5qW

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 06"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 23:03:14 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 - 23:06:24 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:49:40 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 - 21:50:24 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:50:24 GMT



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- LAJOTA EXISTENTE
- BOCA DE LEÃO
- 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 PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

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

PONTOS LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

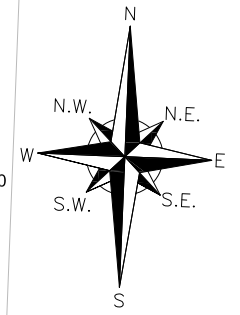
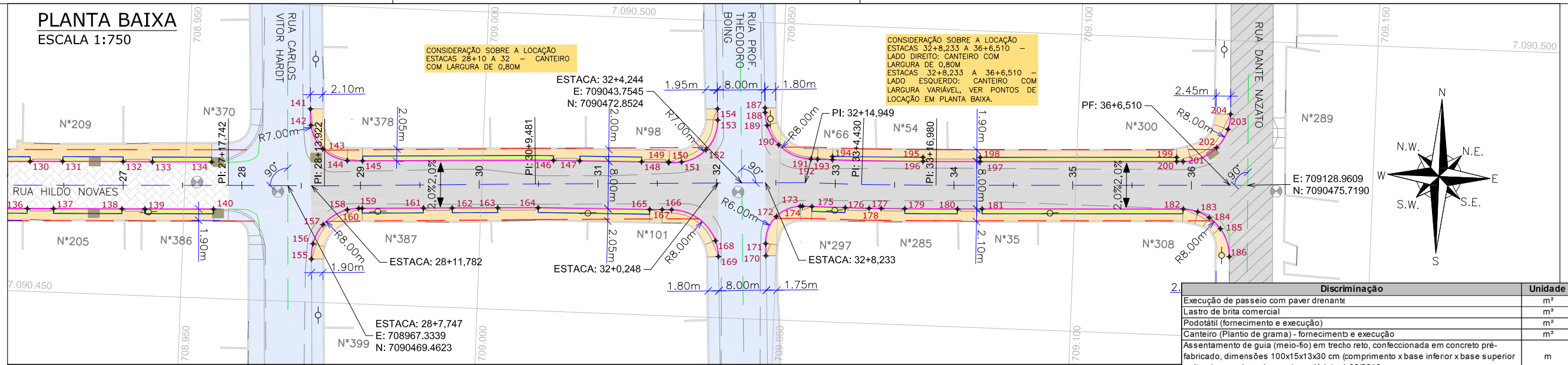
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

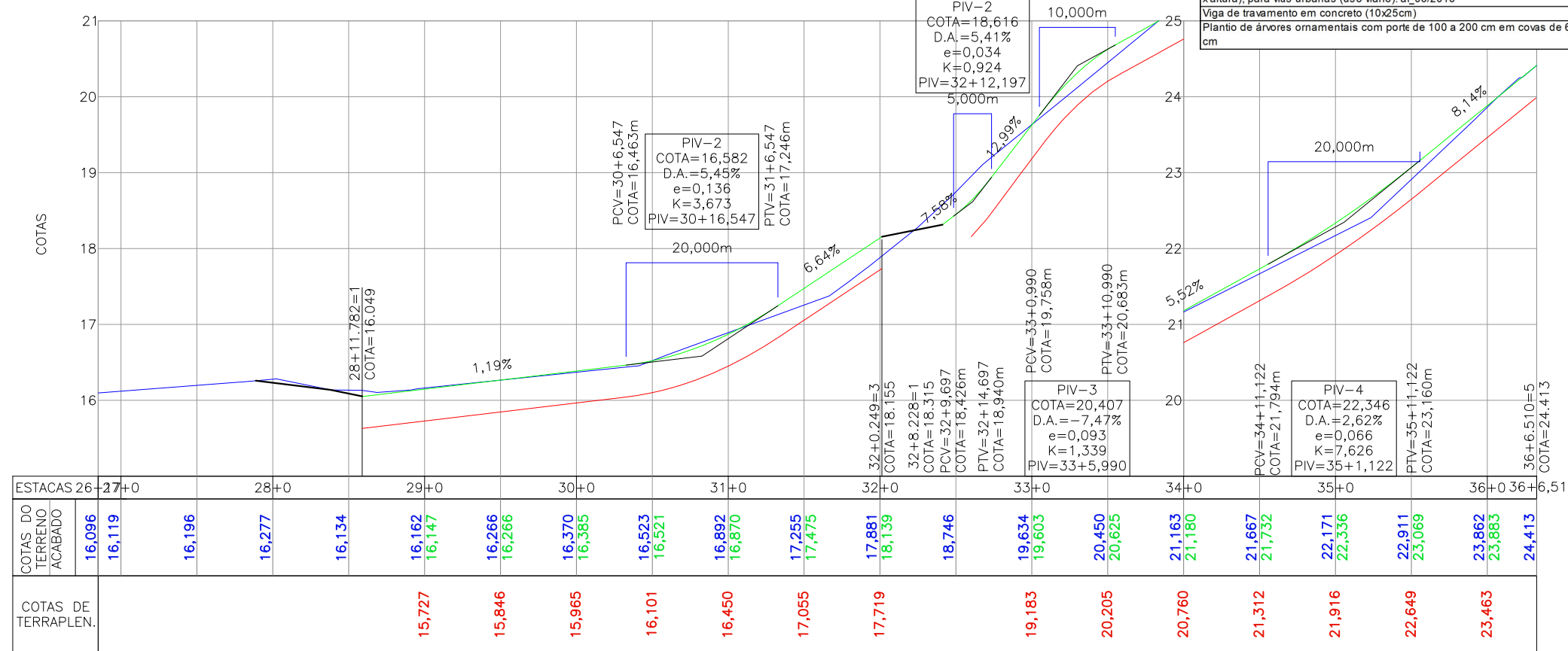
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS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

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR					ETAPA:			
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	E.R.N	M.B.S.					PROJETOS EXECUTIVOS PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HILDO NOVAES			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.						DES. Nº 1439DGLD0075	ESCALA	FOLHA
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.							IND.	02/06
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						REV.	07	
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 <i>Maria Bernadete Sousa SENDER</i> ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		

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	2.165,00
Lastro de brita comercial	m³	0,20
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	103,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	623,00
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), at_06/2016	m	1.452,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.084,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	9,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- LAJOA EXISTENTE
- BOCA DE LEÃO
- BOCA DE LOBO
- ⊙ CAIXA DE ESGOTO
- ⊙ POSTE CONCRETO
- ⊙ SONDAAGEM A TRADO

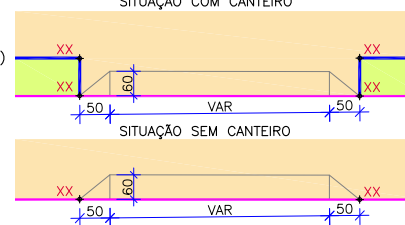
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- 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)

PONTOS LOCAÇÃO EM 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	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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 (22 de Outubro de 2021 18:51 AOT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA HILDO NOVAES

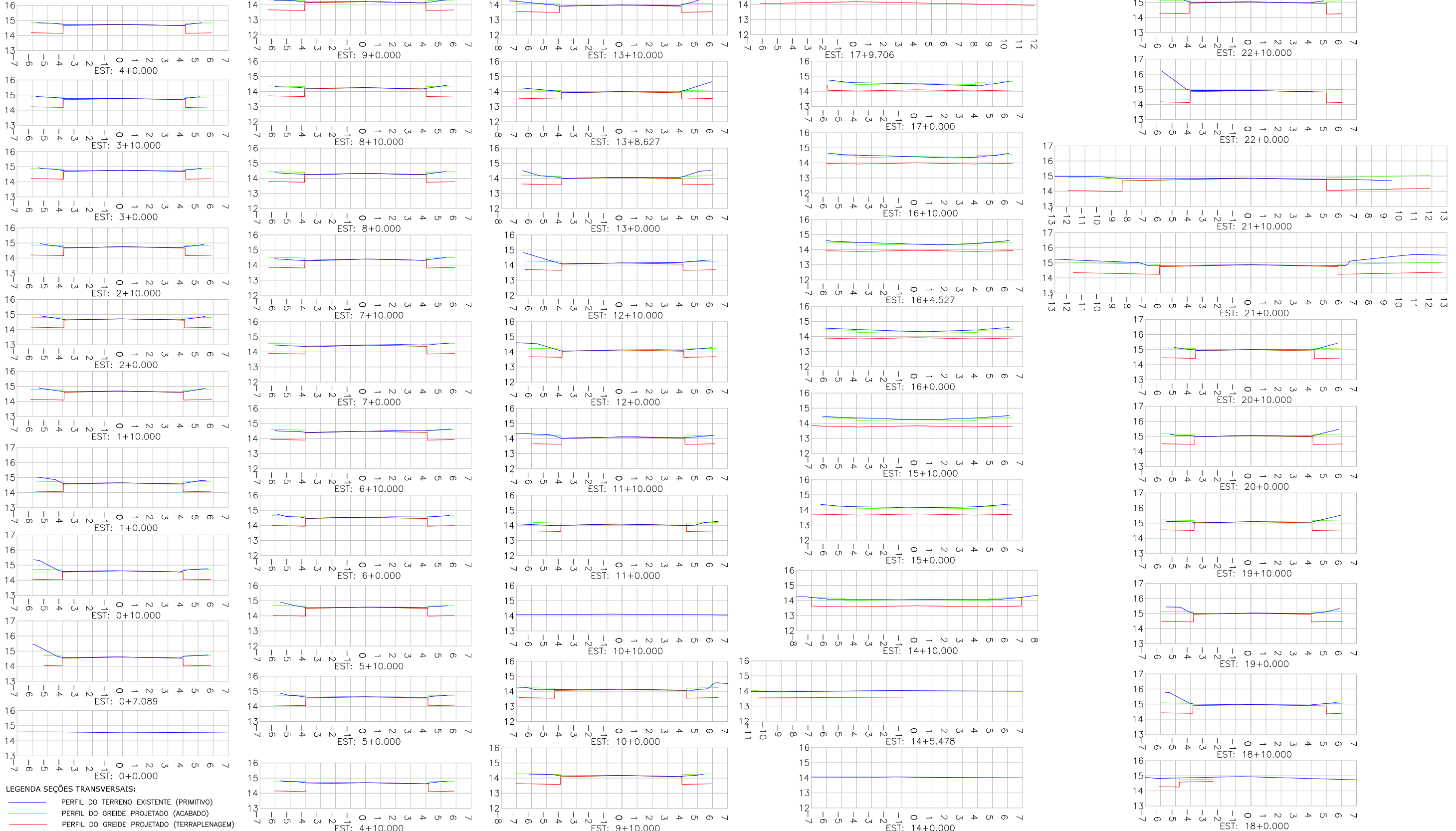
DES. N°: **1439DGLD0075**

ESCALA IND. **03/06**

FOLHA **07**

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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

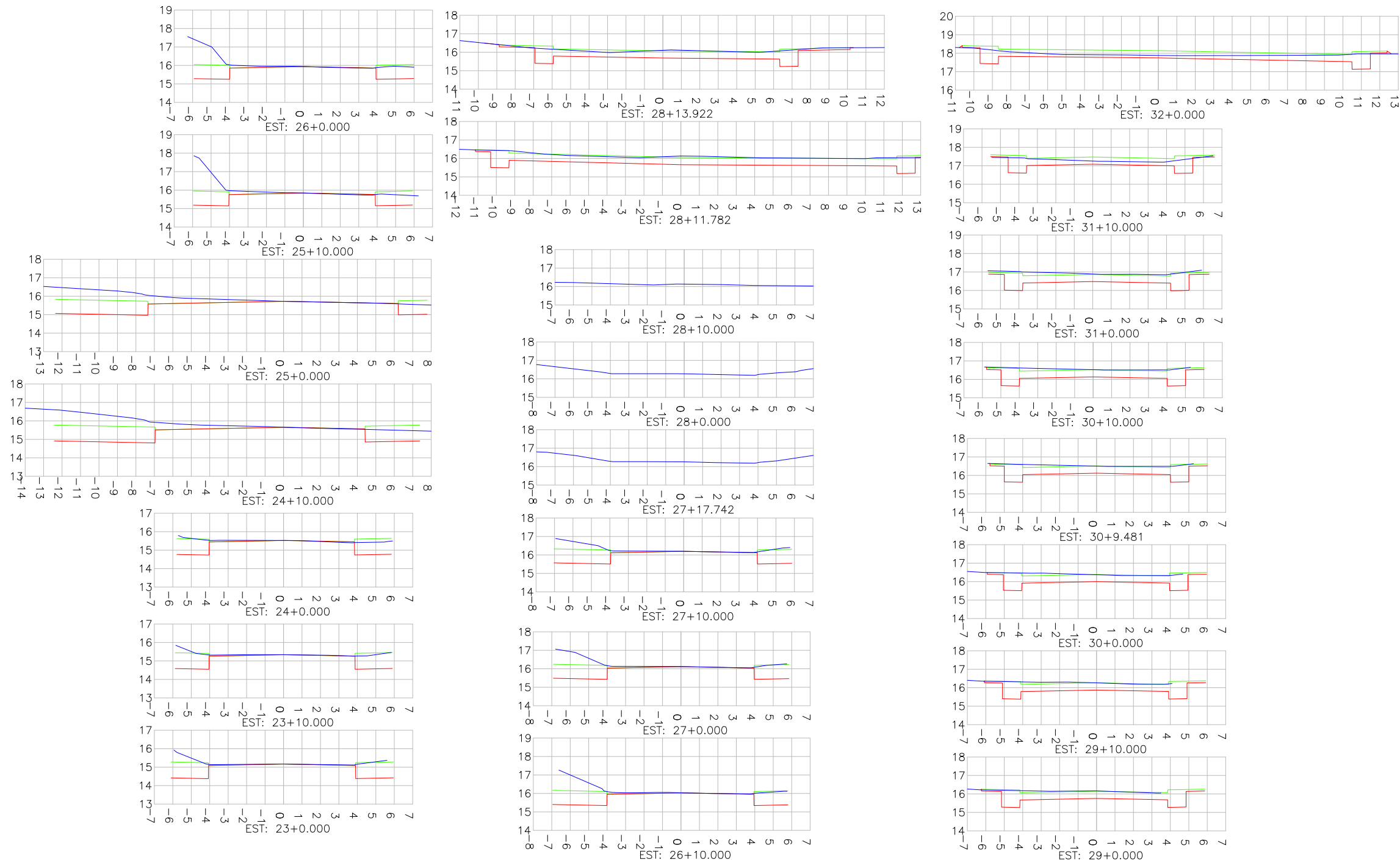
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:51 ADT)

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA HILDO NOVAES			
DES. N°	1439DGLD0075		ESCALA IND. FOLHA
			04/06
REV.			07

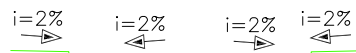
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



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	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA HILDO NOVAES	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21					
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N° 1439DGLD0075	
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		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND.	FOLHA 05/06
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

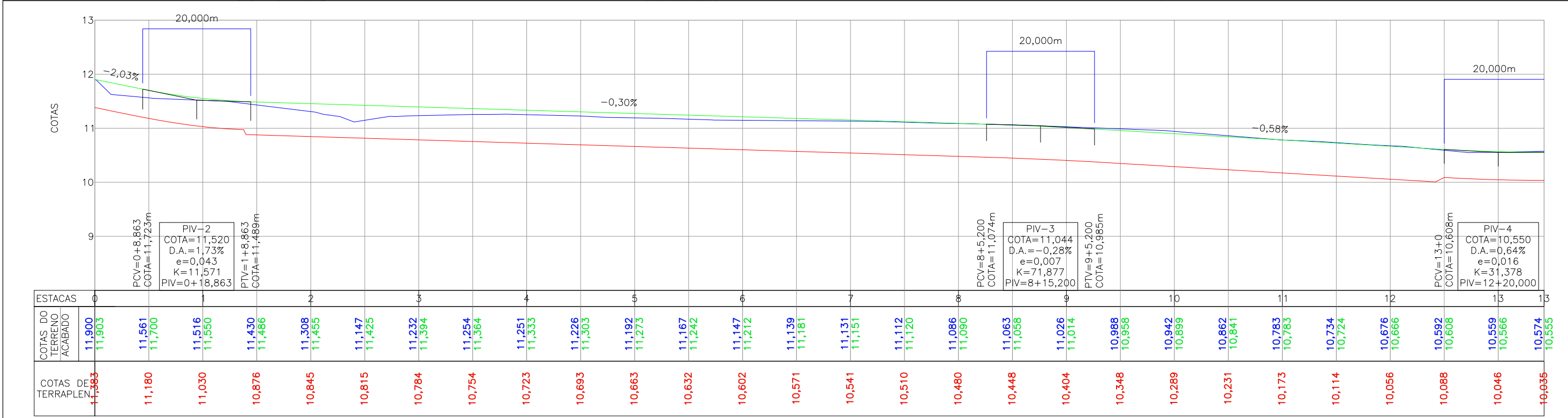
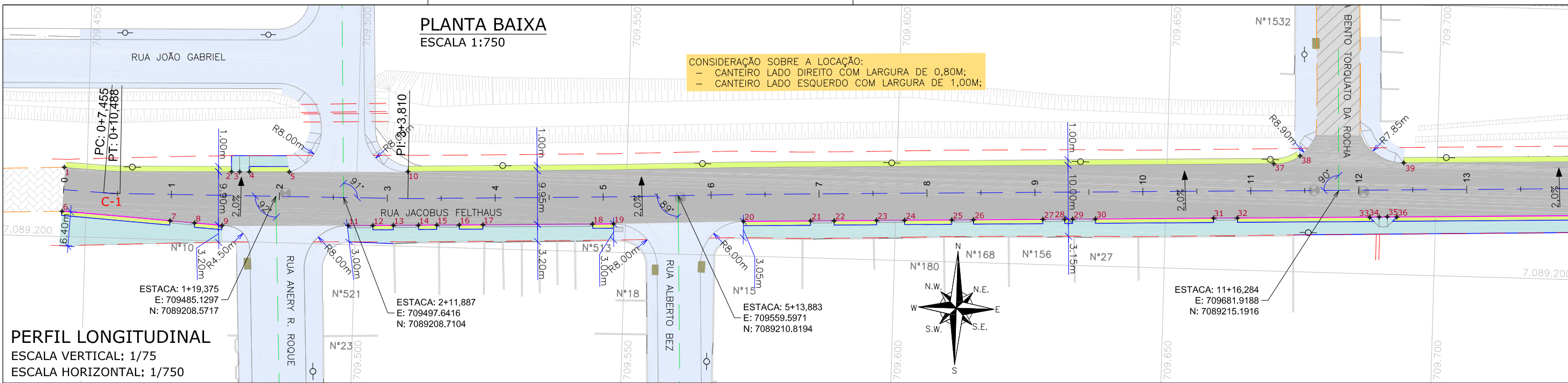
MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernardete Sousa Sender

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

RUA JACOBUS FELTHAUS





LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É 16,00M)
- 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.

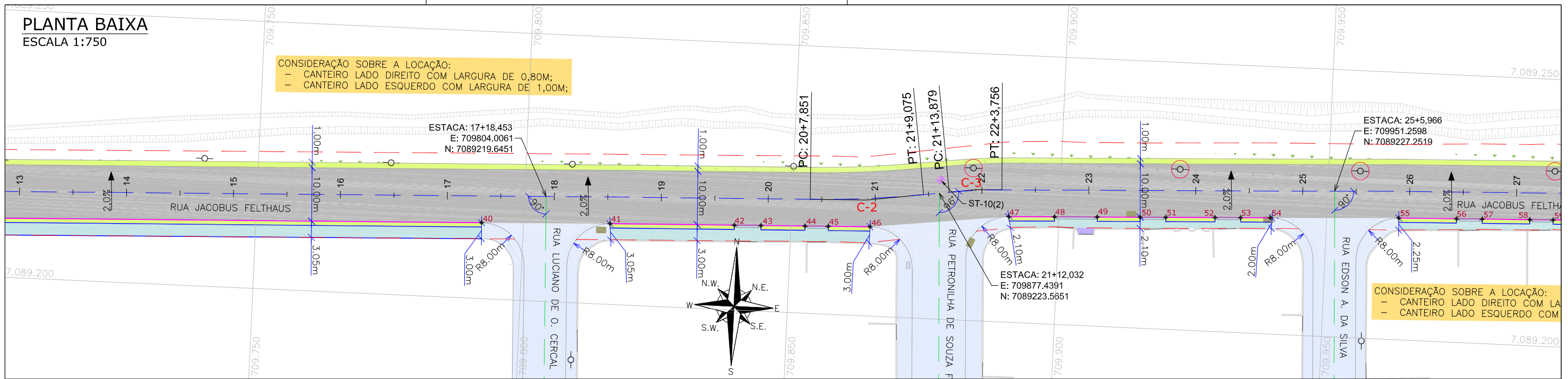
NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: 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			ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
02	19/04/21	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 18:51 ADT)</p>		<p>PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)</p> <p>RUA JACOBUS FELTHAUS</p>		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	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
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21	
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21	
								DES. Nº	1439DGLD0076	
								ESCALA IND.	01/05	
								FOLHA REV.	07	

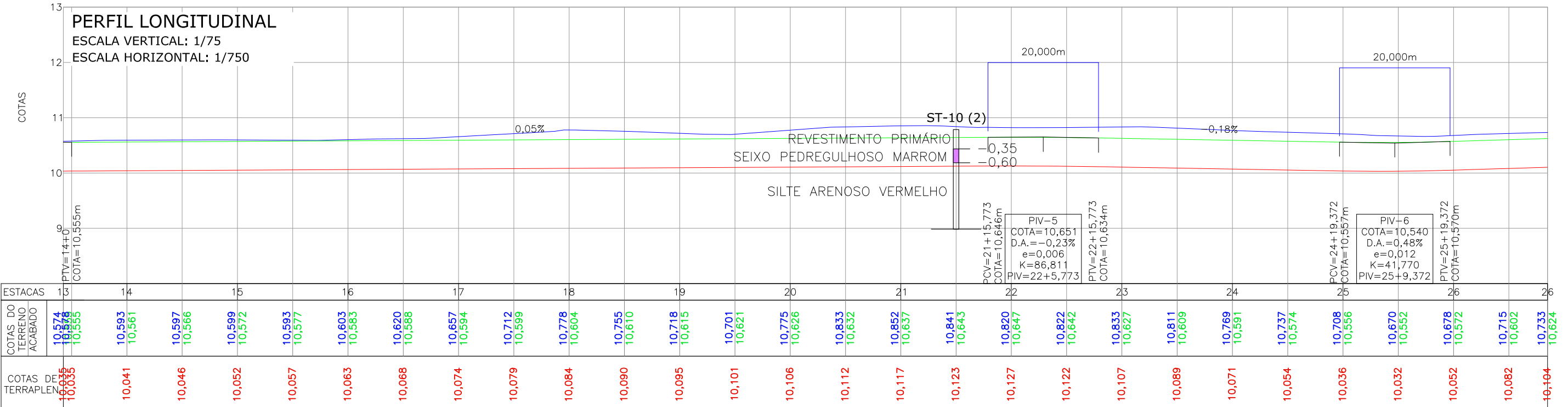
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750

CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO:
- CANTEIRO LADO DIREITO COM LARGURA DE 0,80M;
- CANTEIRO LADO ESQUERDO COM LARGURA DE 1,00M;



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO:
- CANTEIRO LADO DIREITO COM LA
- CANTEIRO LADO ESQUERDO COM

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

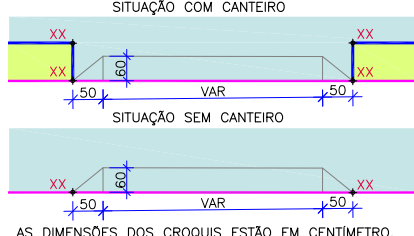
LEGENDA PERFIL:

- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É 16,00M)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

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 DISTANCIA 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	19/04/21	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	L.P.A.	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 18:53 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

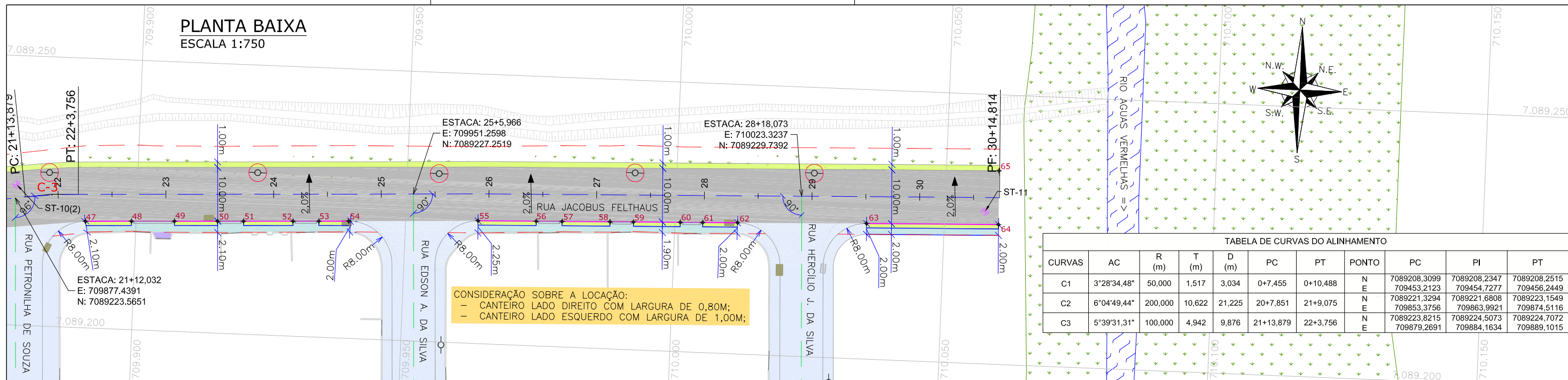
ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA JACOBUS FELTHAUS

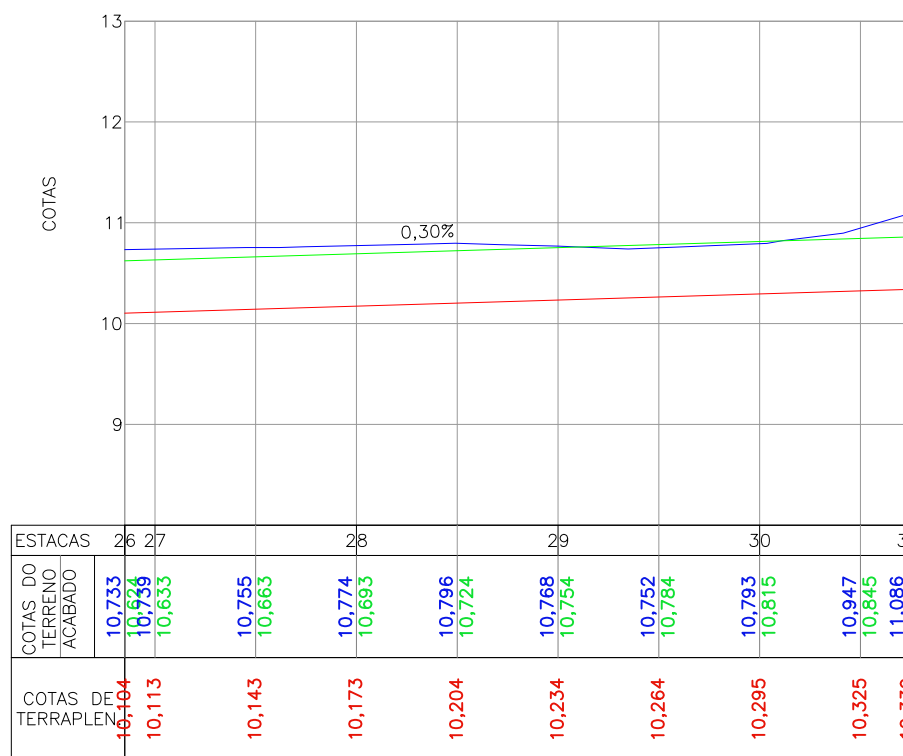
DES. N°: 1439DGLD0076

ESCALA IND. 02/05

FOLHA 07

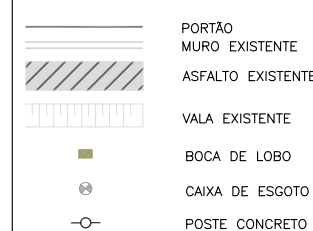


PERFIL LONGITUDINAL ESCALA VERTICAL: 1/75 ESCALA HORIZONTAL: 1/750

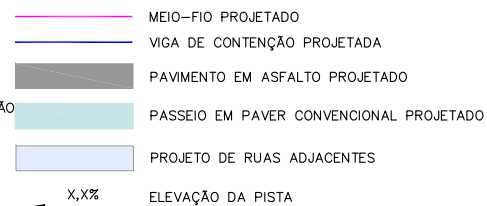


Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m ²	1.111,00
Lastro de brita comercial	m ³	0,40
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	49,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	858,00
Assentamento 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	489,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	624,00

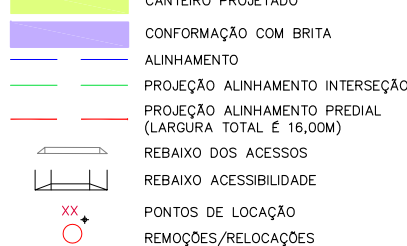
LEGENDA LEVANTAMENTO:



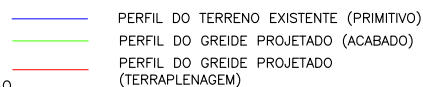
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:



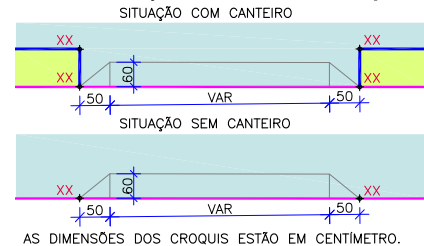
LEGENDA PERFIL:



LEGENDA PERFIL:



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	19/04/21	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	L.P.A.	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

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 JACOBUS FELTHAUS

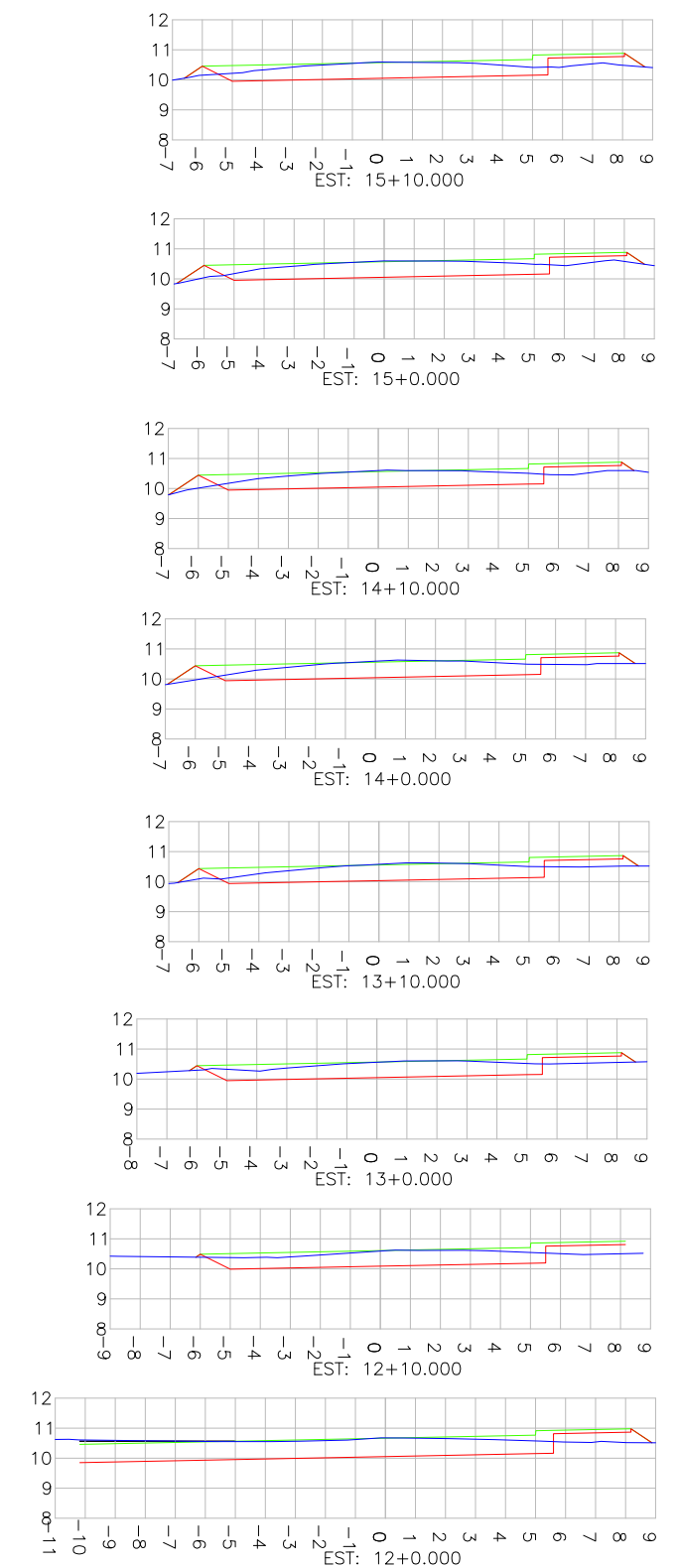
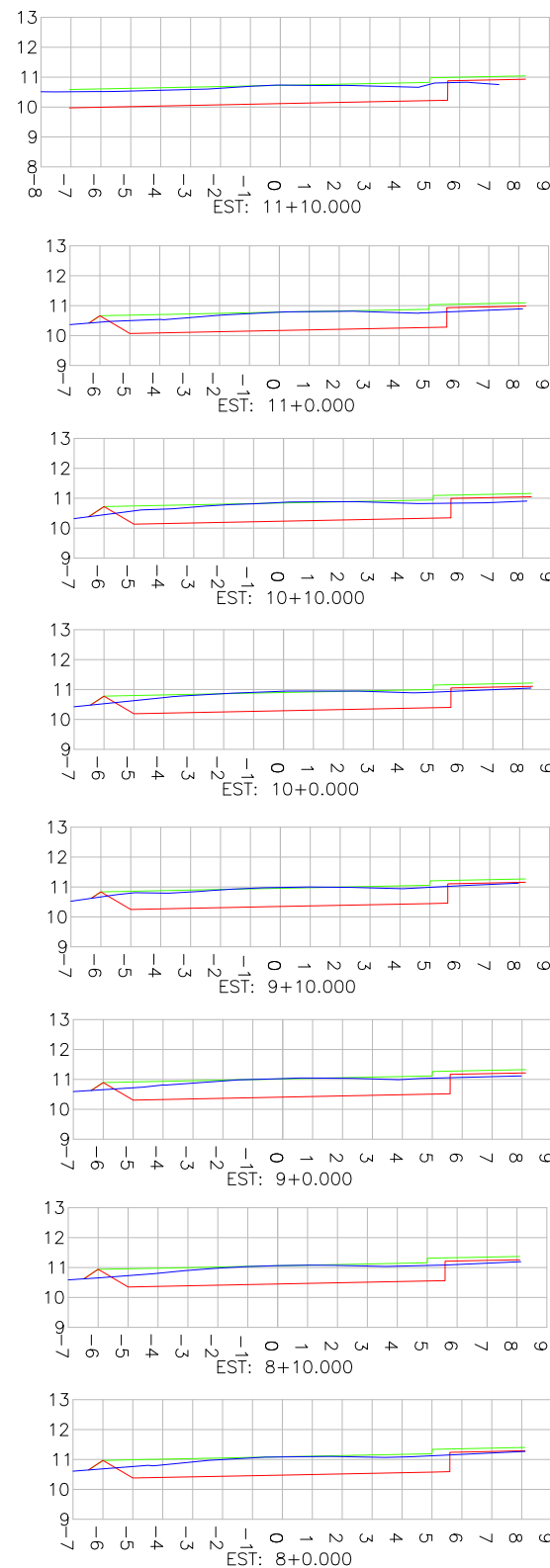
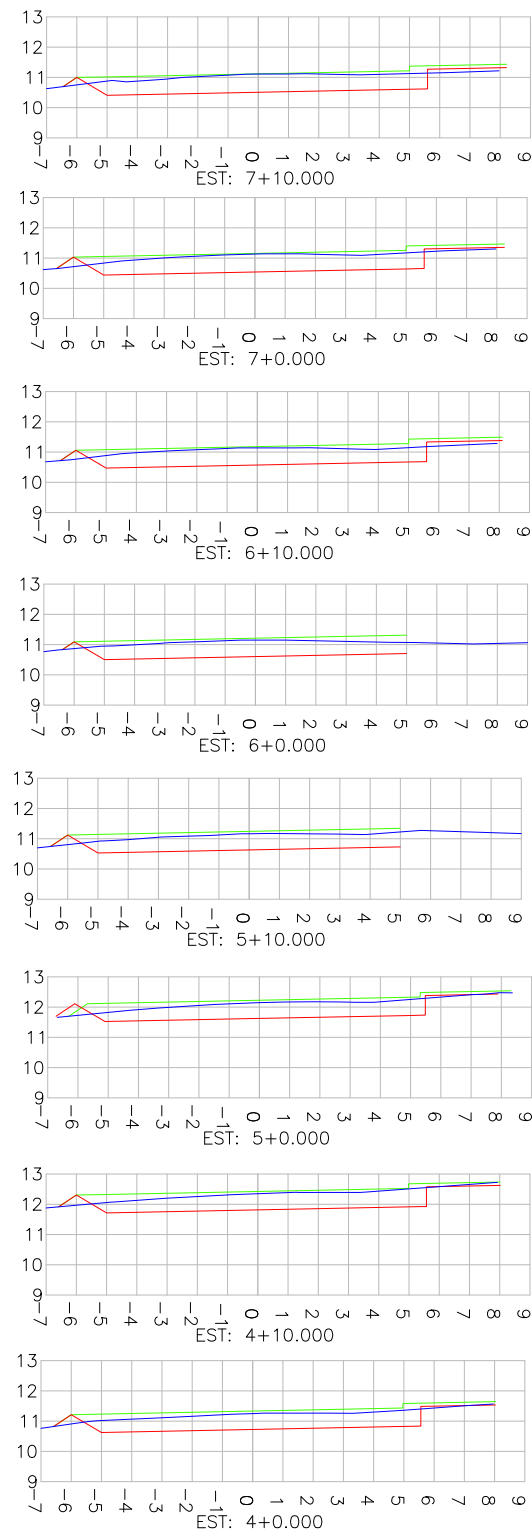
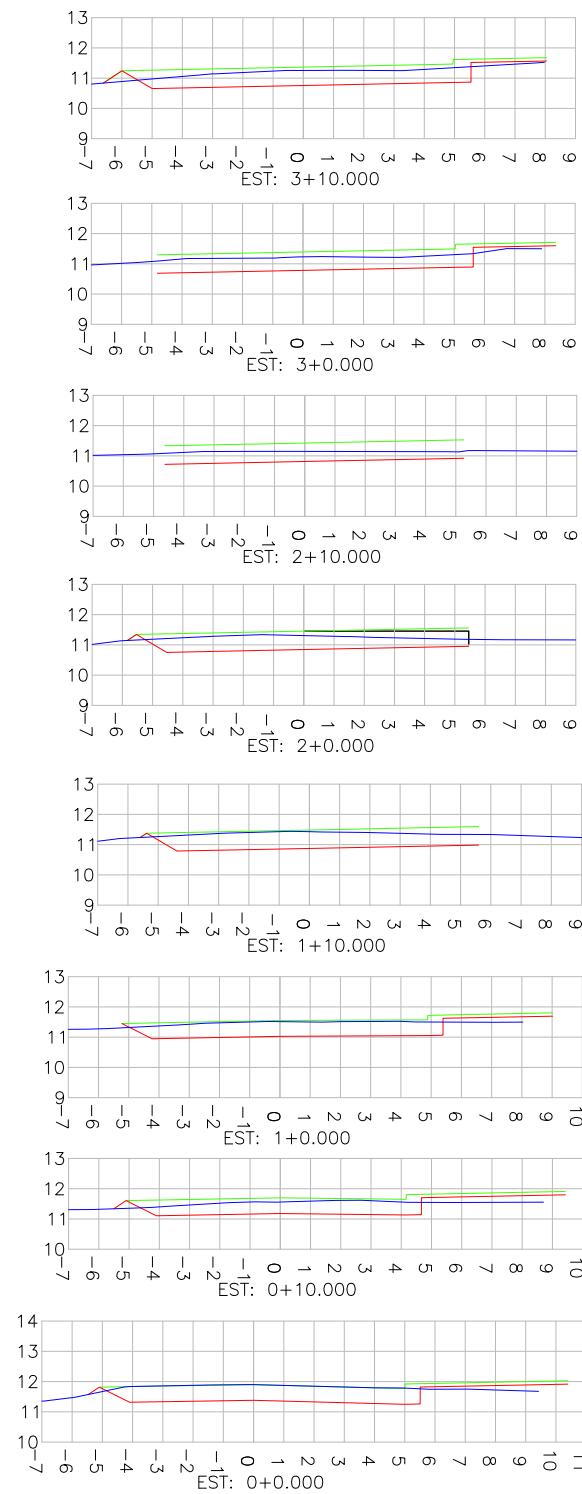
DES. N°: **1439DGLD0076**

ESCALA IND.: **03/05**

FOLHA REV.: **07**

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



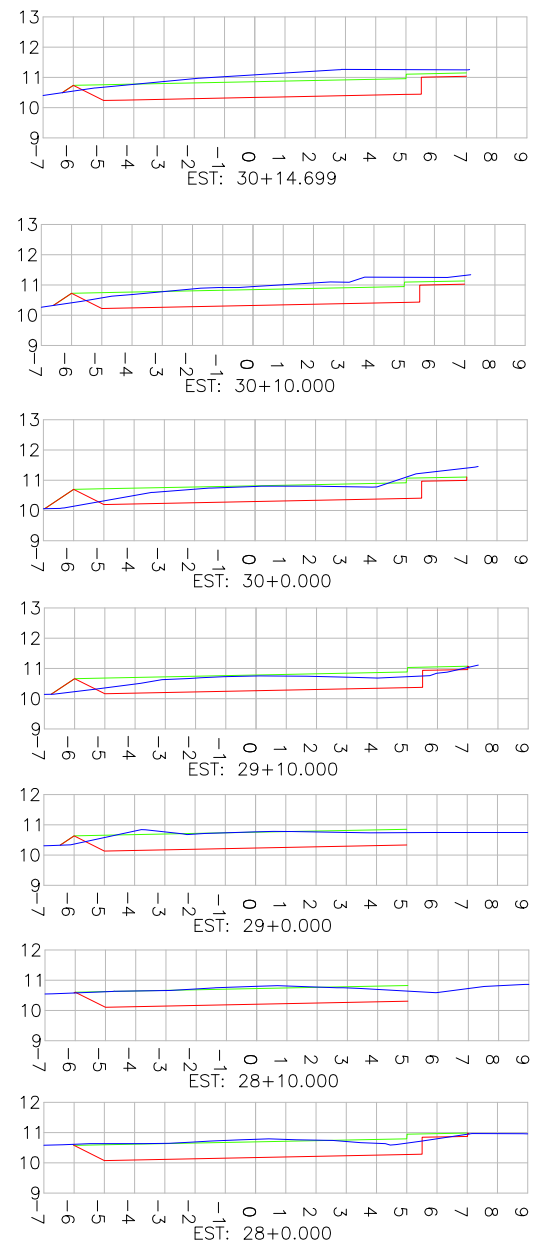
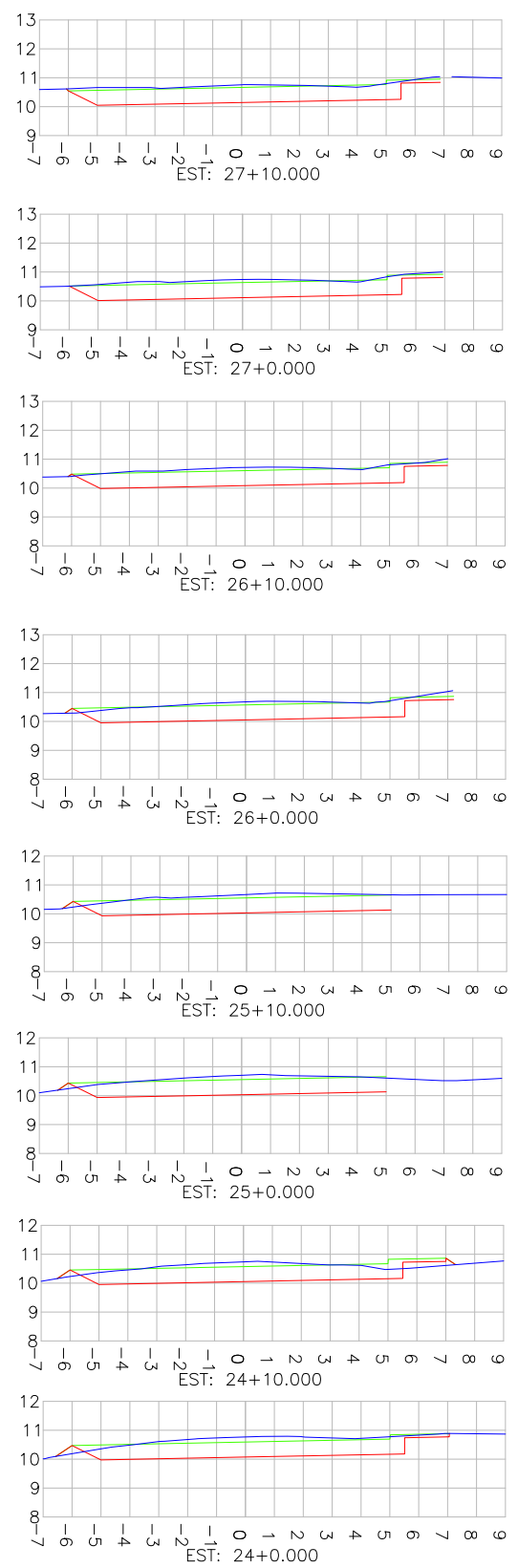
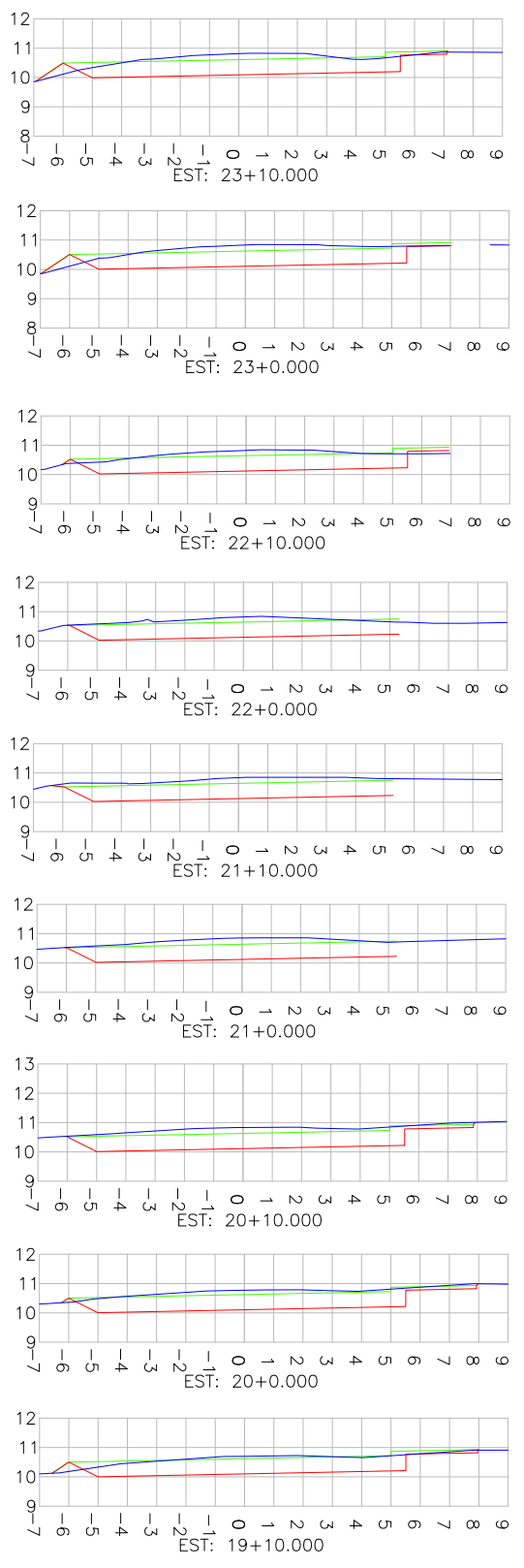
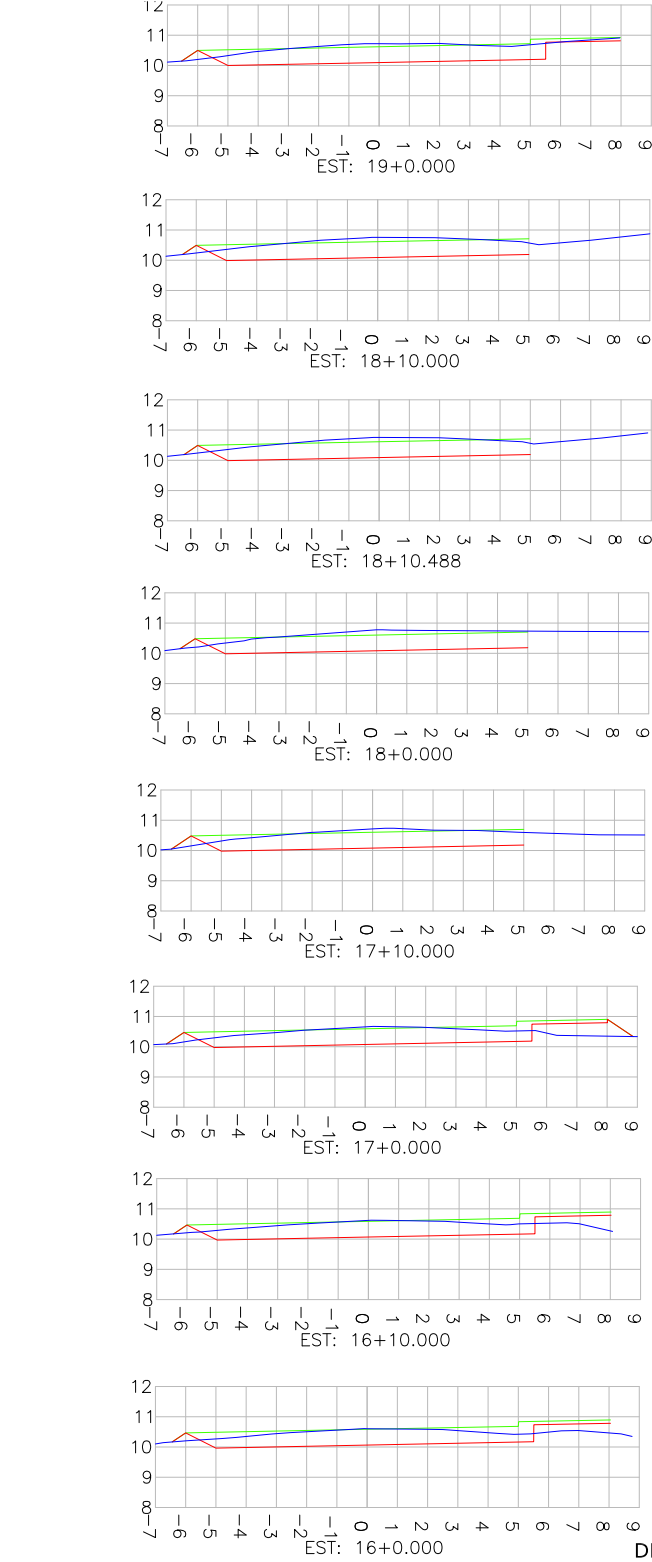
LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A PF)
 i=2%

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:		
02	19/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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	PROJETOS EXECUTIVOS			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA JACOBUS FELTHAUS			
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.						DES. N°		ESCALA IND.	FOLHA
05	16/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.						1439DGLD0076		04/05	
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						REV.		07	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.									

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	9,752	0,002
0+10	8,526	0,014
1+0	8,911	0,008
1+10	6,559	0,000
2+0	6,420	0,000
2+10	5,733	0,000
3+0	9,030	0,000
3+2,549	8,876	0,000
3+10	9,647	0,038
4+0	9,958	0,011
4+10	10,224	0,031
5+0	9,773	0,040
5+10	6,730	0,023
6+0	6,758	0,002
6+10	9,395	0,013
7+0	9,630	0,023
7+10	9,557	0,005
8+0	9,739	0,026
8+10	9,544	0,032
9+0	9,878	0,012
9+10	10,617	0,000
10+0	10,938	0,004
10+10	10,875	0,004
11+0	11,082	0,000
11+10	10,387	0,000
12+0	10,969	0,000
12+8,413	11,523	0,018
12+10	10,652	0,012
13+0	10,993	0,001
13+10	10,629	0,010
14+0	10,317	0,087
14+10	10,183	0,074
15+0	9,920	0,089
15+10	9,533	0,037
16+0	9,345	0,033
16+10	9,305	0,105
17+0	9,135	0,155
17+5,83	7,823	0,106
17+10	6,891	0,102
18+0	7,324	0,061
18+9,831	6,839	0,056
18+10	6,835	0,057
19+0	8,870	0,099
19+10	8,690	0,133
20+0	9,739	0,016
20+10	10,629	0,000
21+0	7,455	0,000
21+10	7,832	0,001
22+0	7,219	0,025
22+10	8,135	0,137
23+0	8,412	0,481
23+10	8,238	0,437
24+0	8,633	0,210
24+10	8,049	0,185
25+0	6,630	0,099
25+10	6,697	0,052
26+0	8,553	0,012
26+10	8,736	0,000
27+0	9,006	0,000
27+10	8,879	0,000
28+0	8,147	0,013
28+10	6,047	0,000
29+0	5,353	0,126
29+10	5,436	0,438
29+15,49	5,336	0,517
30+0	5,593	0,660
30+10	7,847	0,342
30+14,69	8,837	0,226

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 PF)
 i=2%
 i=2%

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	19/04/21	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	L.P.A.	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.

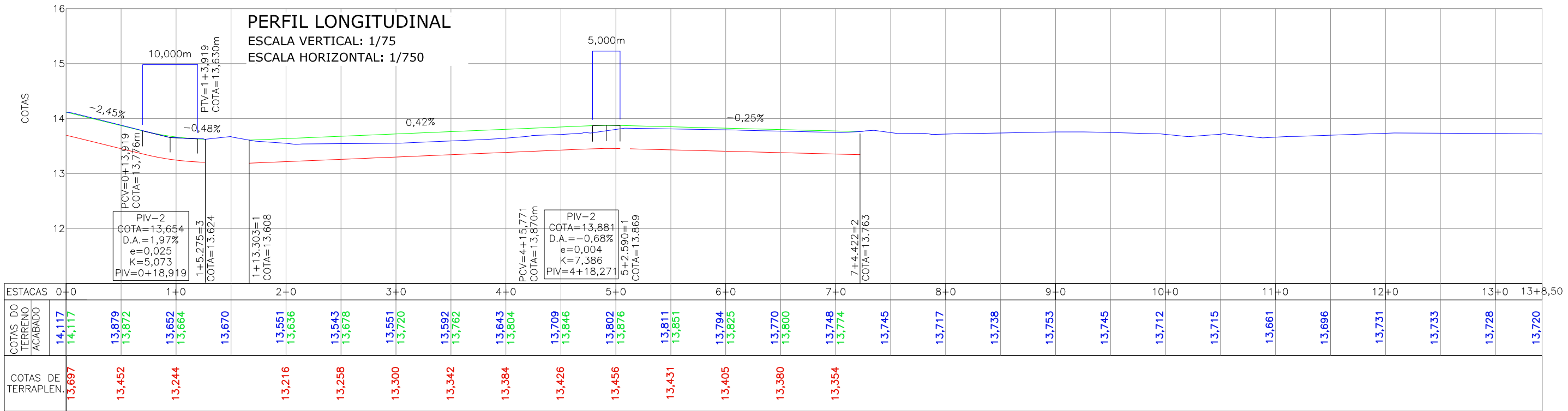
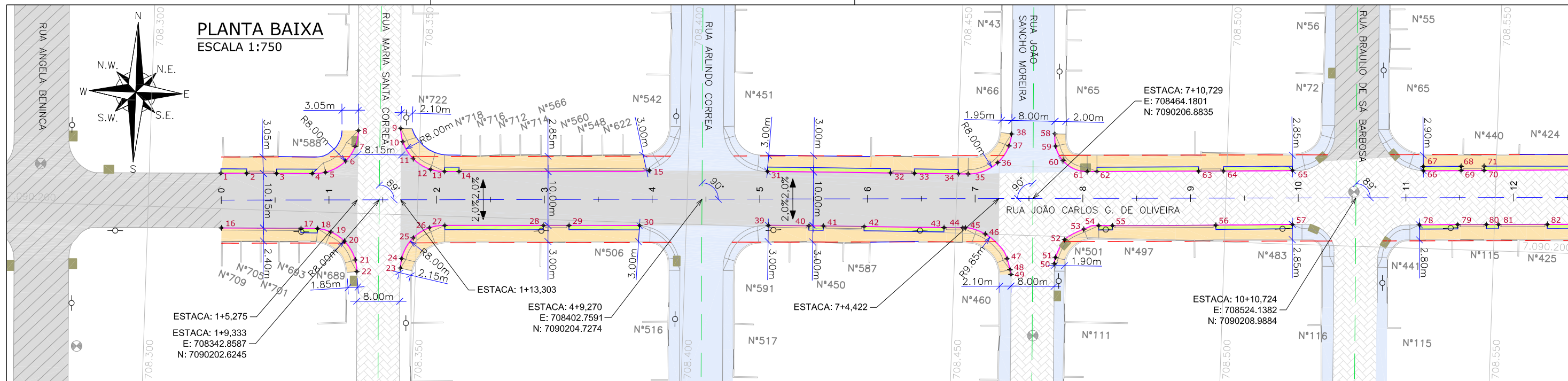
EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21
 VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21
 APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

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

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS
 PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA JACOBUS FELTHAUS
 DES. N° 1439DGLD0076
 ESCALA IND. 05/05
 FOLHA 07

RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 01)





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- XX: CERCA EXISTENTE
- Portão: PORTÃO
- Muro: MURO EXISTENTE
- Paver: PAVER EXISTENTE
- Asfalto: ASFALTO EXISTENTE
- Boca de Leão: BOCA DE LEÃO
- Poste: POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- Meio-fio: MEIO-FIO PROJETADO
- Viga: VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- Pavimento: PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- Passagem: PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- Canteiro: CANTEIRO PROJETADO
- Ruas: PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- Alinhamento: ALINHAMENTO
- Projecção: PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- Projecção: PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- Rebaixo: REBAIXO DOS ACESSOS
- Rebaixo: REBAIXO ACESSIBILIDADE
- Pontos: PONTOS DE LOCAÇÃO
- Elevação: ELEVAÇÃO DA PISTA

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

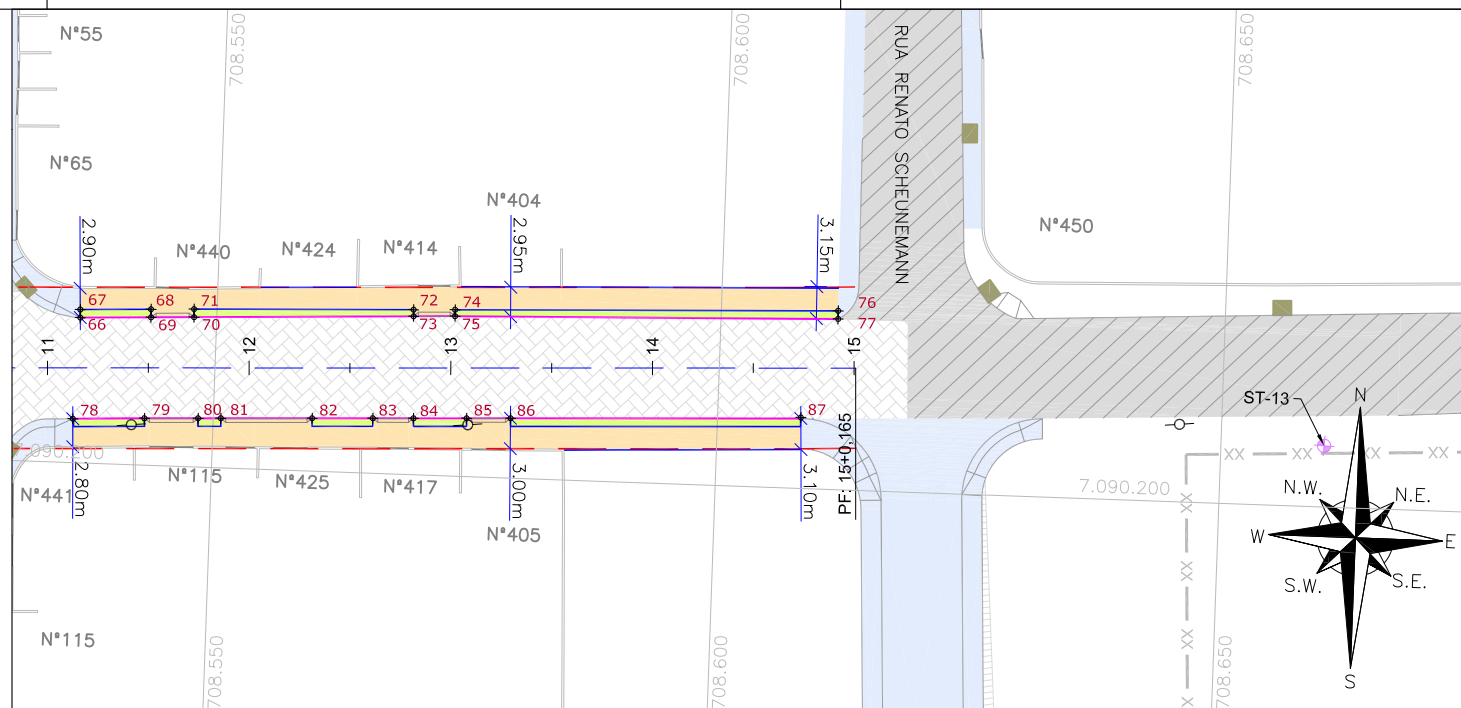
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

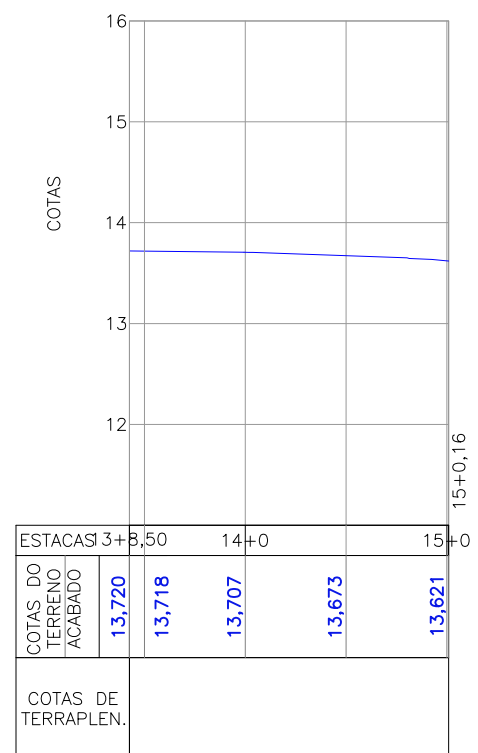
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS 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	29/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 01)	ESCALA	FOLHA
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			IND.	01/04
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO			REV.	07
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO					1439DGLD0077	
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO			ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.							
						EXECUÇÃO		DATA				
						VERIFICAÇÃO		DATA				
						APROVAÇÃO		DATA				

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	1.171,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	62,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	214,00
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	529,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	454,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	9,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- XX CERCA EXISTENTE
- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LEÃO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

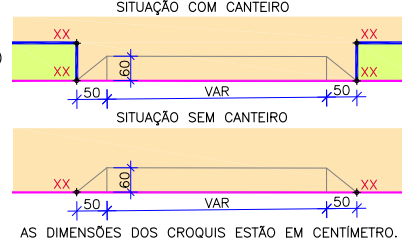
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

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

LEGENDA PERFIL:

- 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	29/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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

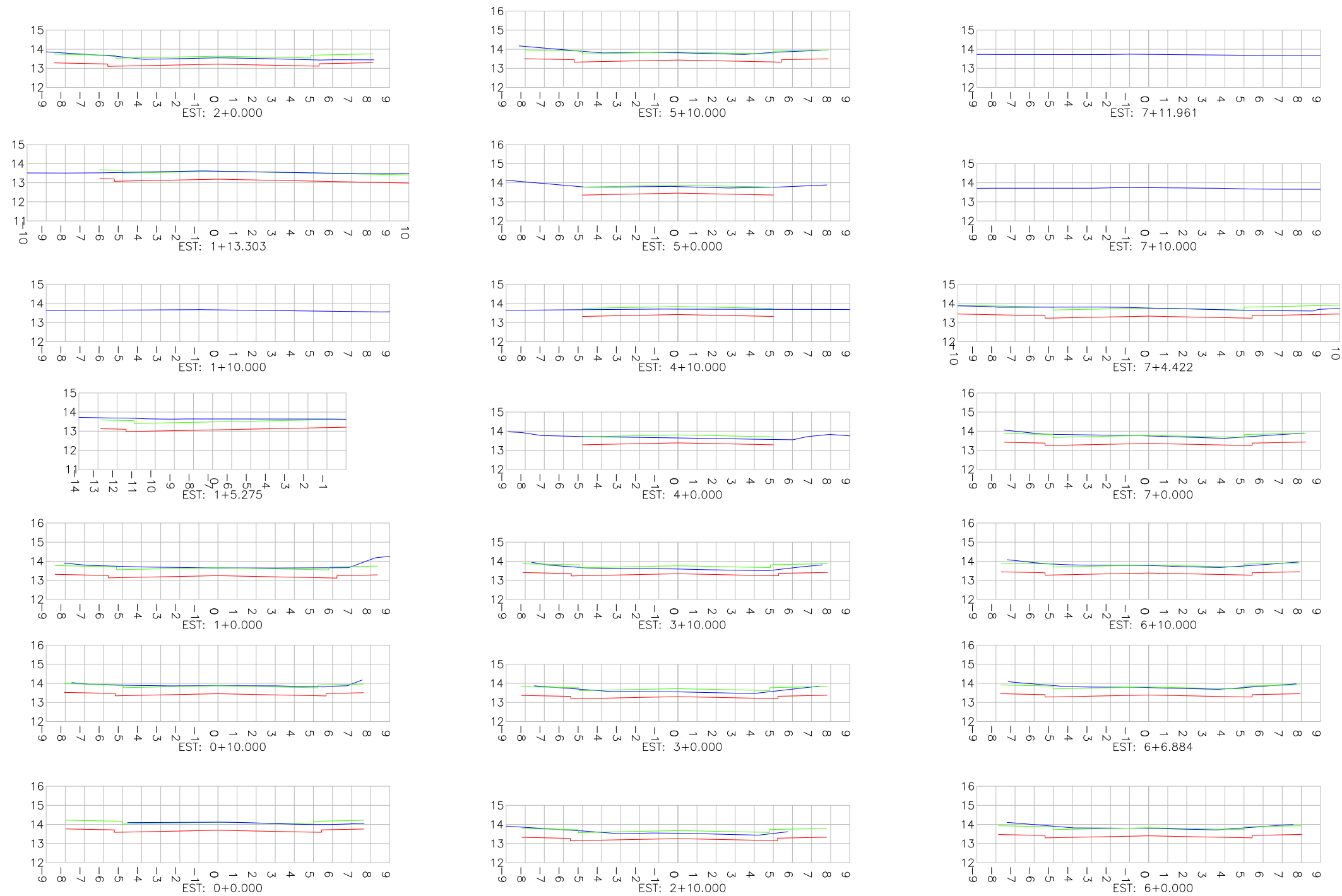
Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de Outubro de 2021 14:51:40Z)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 01)	
DES. N°	1439DGLD0077	ESCALA IND.	FOLHA 02/04
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

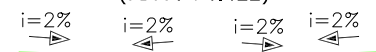
ESCALA: 1/250



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
(PI A 7+4.422)



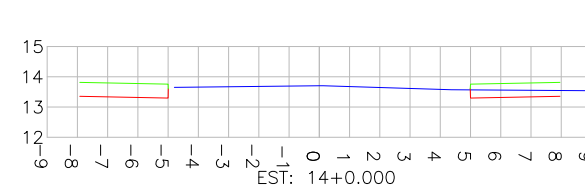
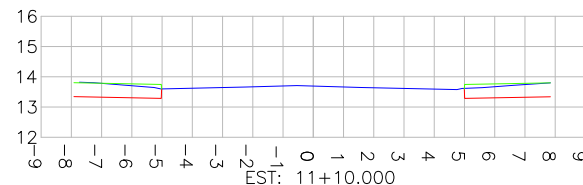
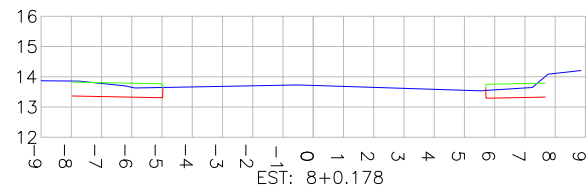
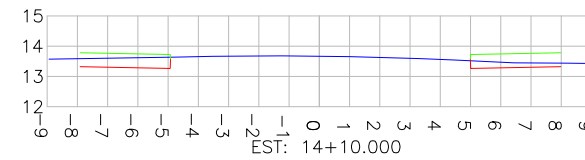
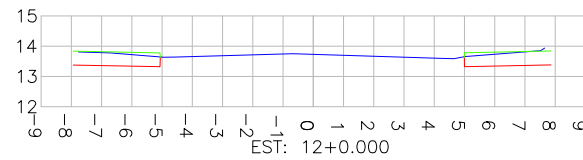
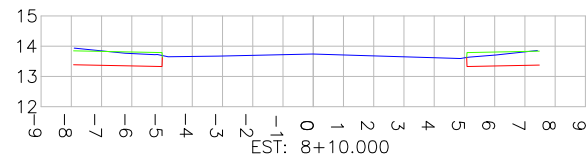
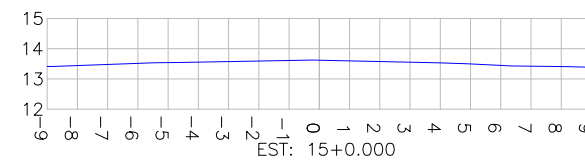
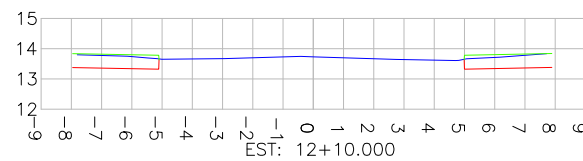
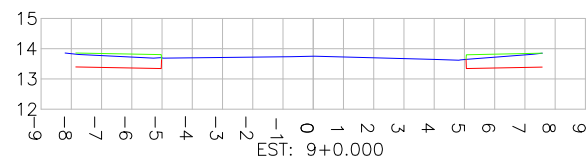
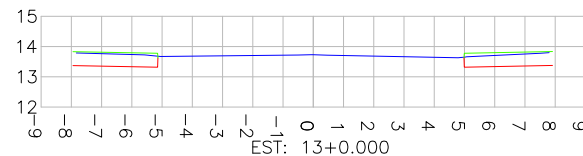
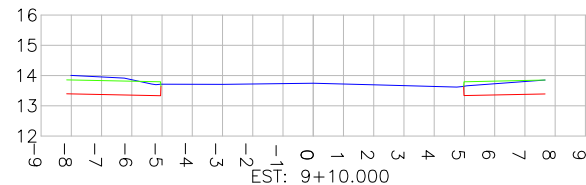
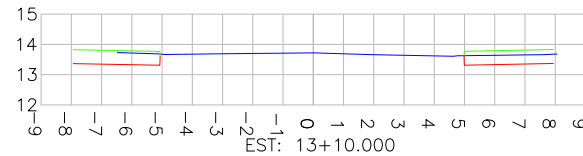
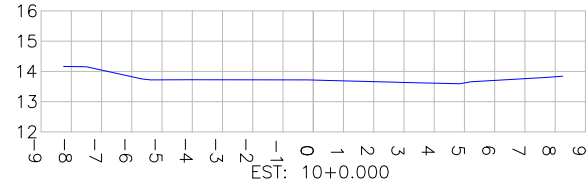
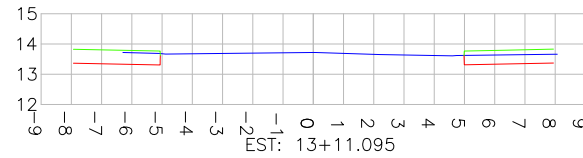
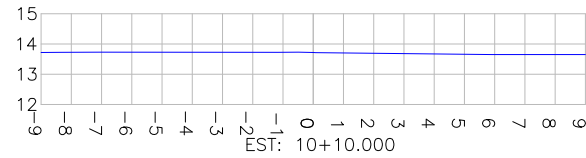
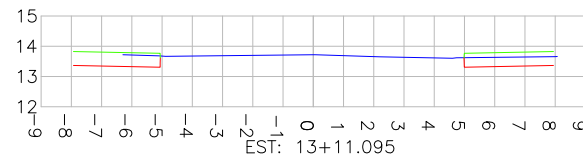
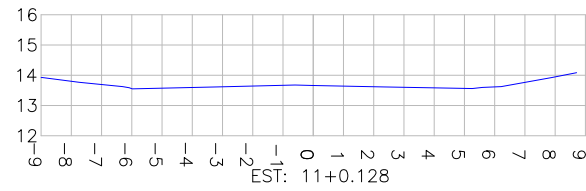
DECLIVIDADE TRANSVERSAL
ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA
(7+4.422 A PF)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO	ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS			
02	29/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.			 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA	PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS)				
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 01)		
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	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° 1439DGLD0077		ESCALA IND. 03/04
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND. 03/04
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND. 03/04
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		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND. 03/04
										REV. 07	FOLHA 03/04			

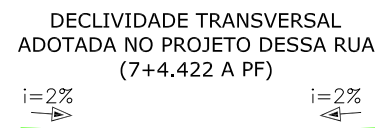
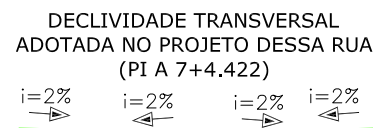
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

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



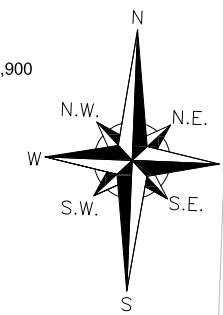
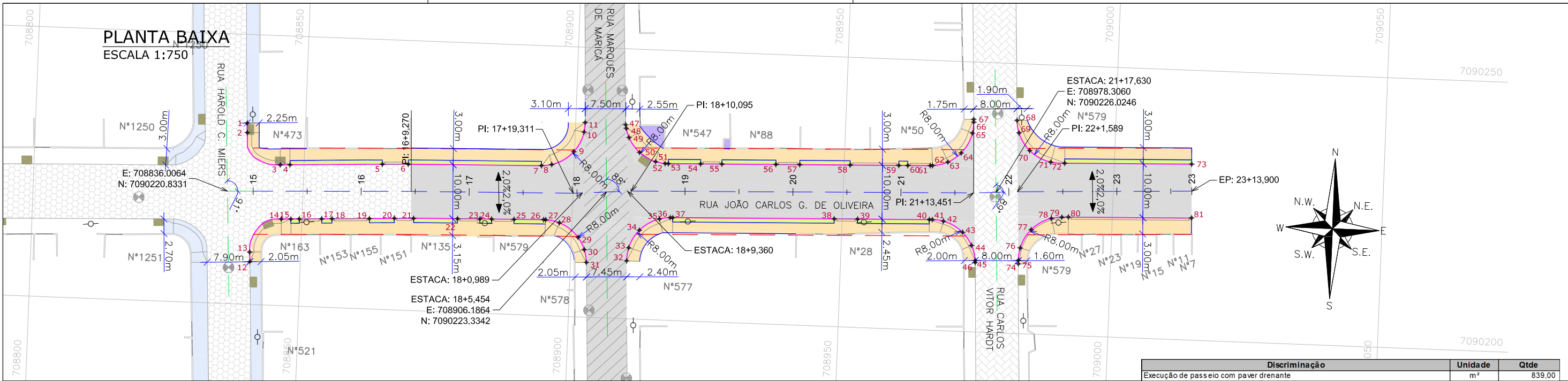
Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	5.04	0.00
0+10	7.08	0.00
1+0	8.31	0.00
1+5,275	7.11	0.00
1+10	0.02	0.00
1+13,303	7.06	0.00
2+0	5.79	0.00
2+10	4.96	0.00
3+0	5.08	0.00
3+10	4.85	0.00
4+0	3.08	0.00
4+10	3.24	0.00
5+0	3.68	0.00
5+10	7.01	0.00
6+0	7.03	0.00
6+6,884	6.96	0.00
6+10	6.97	0.00
7+0	7.07	0.00
7+4,422	6.00	0.00
7+10	0.02	0.00
7+11,961	0.02	0.00
8+0	1.93	0.20
8+0,178	1.96	0.20
8+10	2.21	0.12
9+0	2.08	0.08
9+10	3.23	0.08
10+0	0.01	0.00
10+10	0.02	0.00
11+0	0.02	0.00
11+0,128	0.02	0.00
11+10	2.53	0.08
12+0	2.26	0.13
12+10	2.20	0.11
13+0	2.25	0.02
13+10	1.57	0.07
13+11,09	1.48	0.08
14+0	0.78	0.12
14+10	1.66	0.09
15+0	0.00	0.00

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
02	29/03/21	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		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
03	20/05/21	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		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	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		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
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		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
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		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
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		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		MARIIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 01)			
DES. N°	1439DGLD0077	ESCALA	FOLHA
REV.	07	IND.	04/04

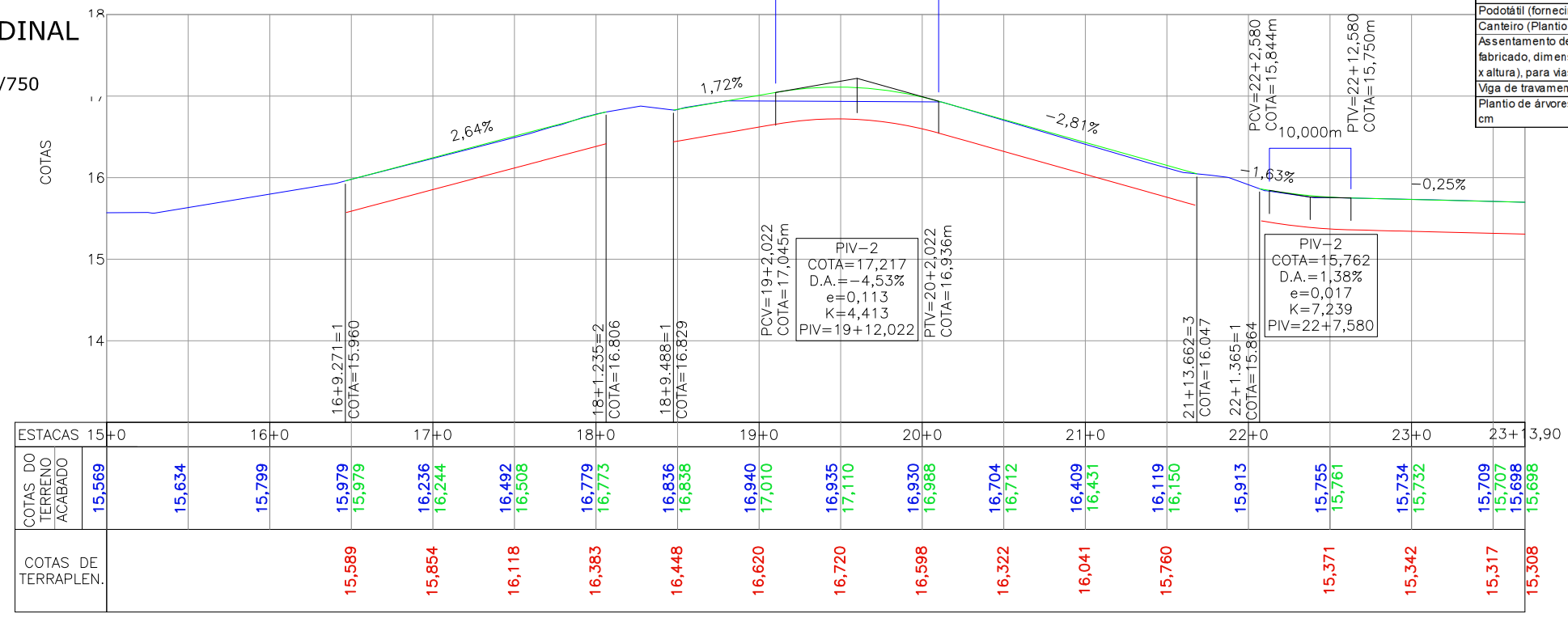
RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 02)





PERFIL LONGITUDINAL

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



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	839,00
Lastro de brita comercial	m ²	1,40
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	62,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	128,00
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	385,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	321,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	5,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

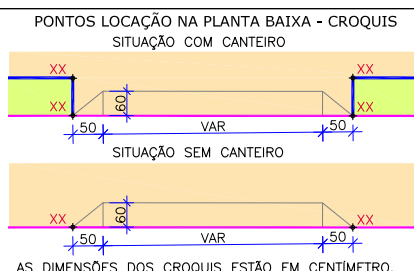
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- ELEVÇÃO DA PISTA
- CONFORMAÇÃO COM BRITA

LEGENDA PROJETO DE RUAS ADJACENTES:

- 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)



- #### 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	30/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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 (22 de Outubro de 2021 18:51:02)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)

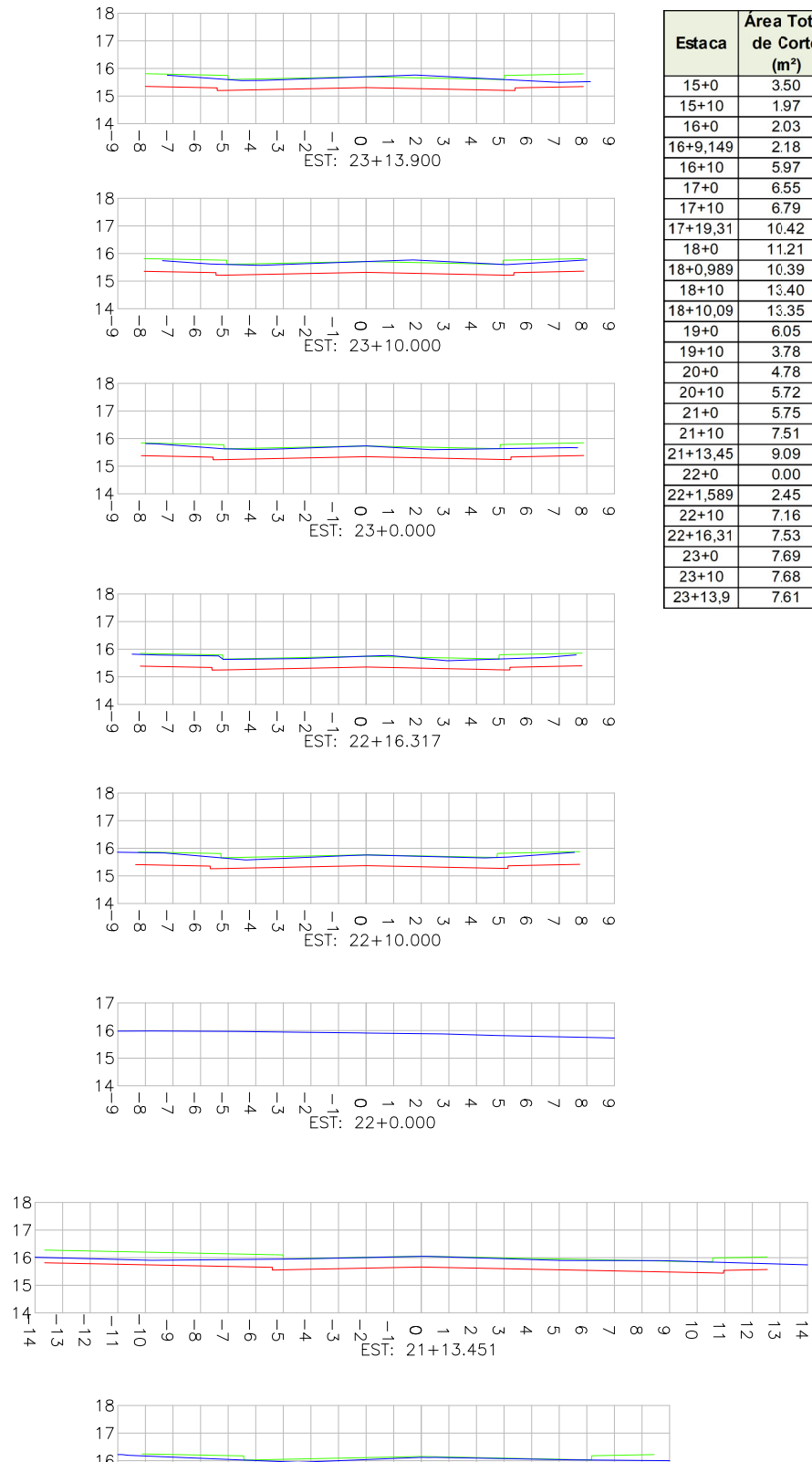
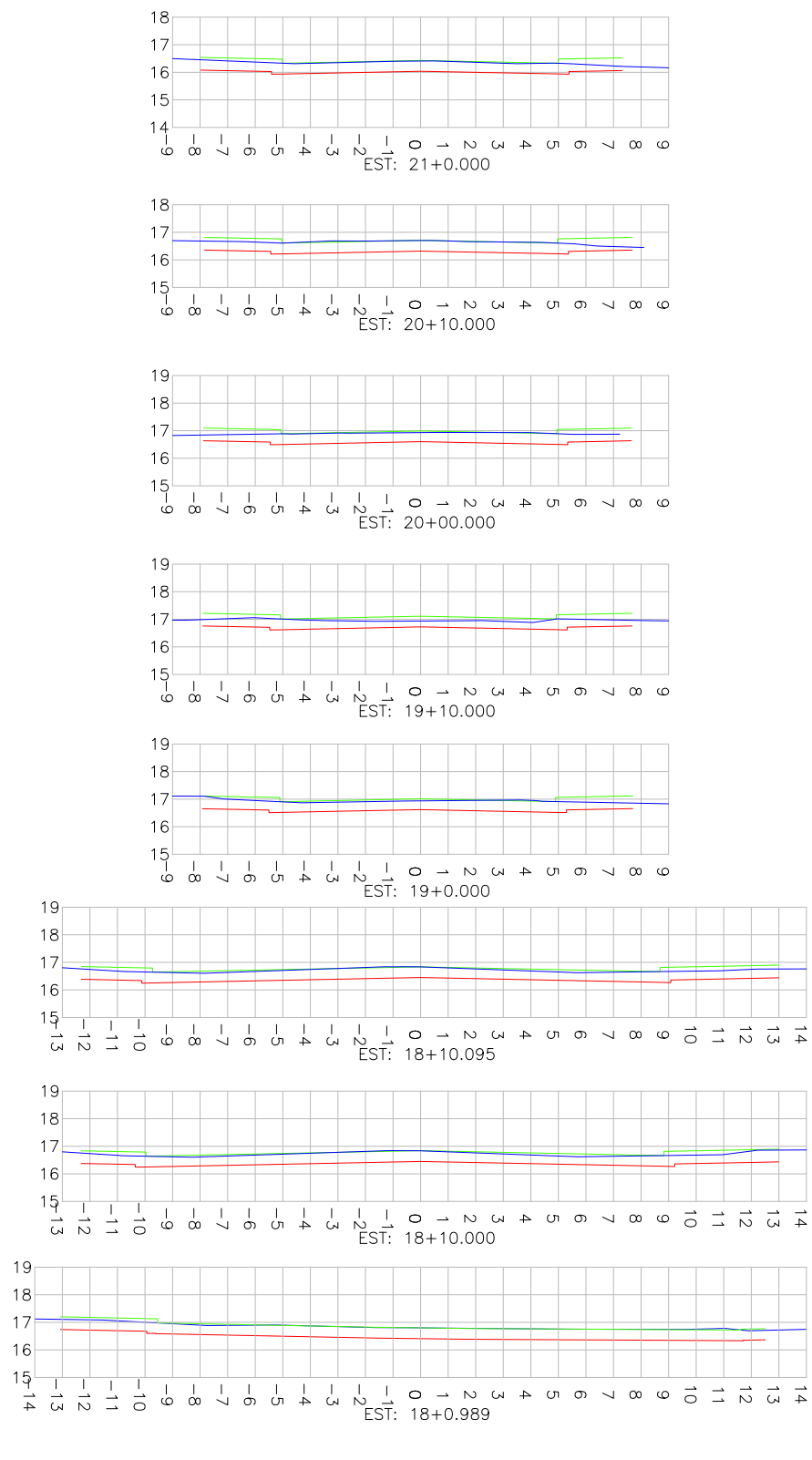
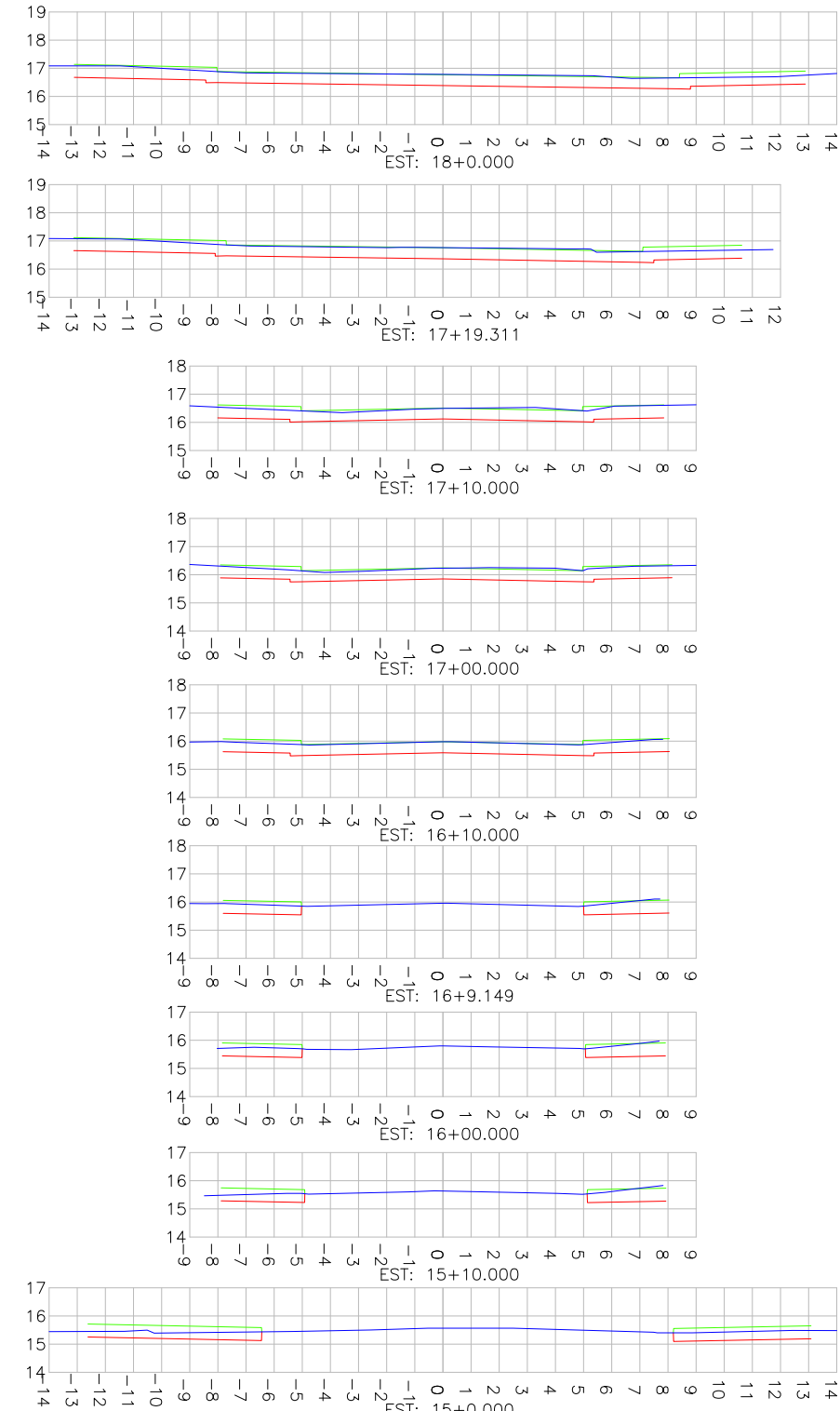
RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 02)

DES. N°: **1439DGLD0078**

ESCALA IND.	FOLHA 01/02
REV.	07

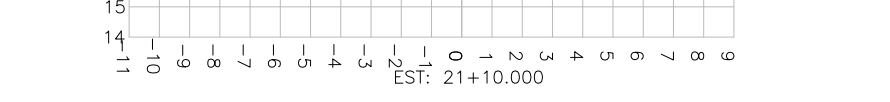
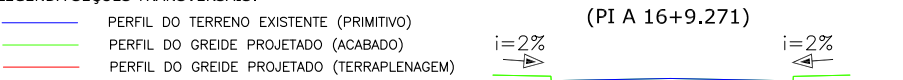
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
15+0	3,50	0,01
15+10	1,97	0,11
16+0	2,03	0,22
16+9,149	2,18	0,28
16+10	5,97	0,00
17+0	6,55	0,00
17+10	6,79	0,00
17+19,31	10,42	0,00
18+0	11,21	0,00
18+0,989	10,39	0,00
18+10	13,40	0,00
18+10,09	13,35	0,00
19+0	6,05	0,00
19+10	3,78	0,00
20+0	4,78	0,00
20+10	5,72	0,00
21+0	5,75	0,00
21+10	7,51	0,00
21+13,45	9,09	0,00
22+0	0,00	0,00
22+1,589	2,45	0,00
22+10	7,16	0,00
22+16,31	7,53	0,00
23+0	7,69	0,00
23+10	7,68	0,00
23+13,9	7,61	0,00

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	30/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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	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

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

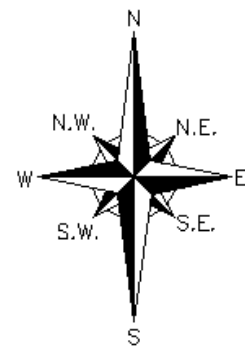
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

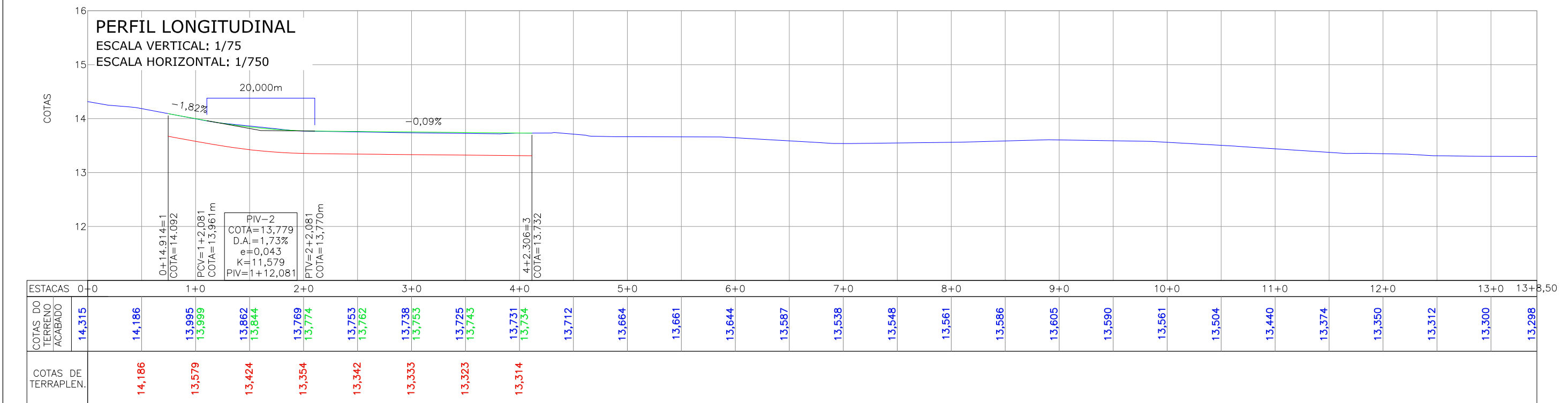
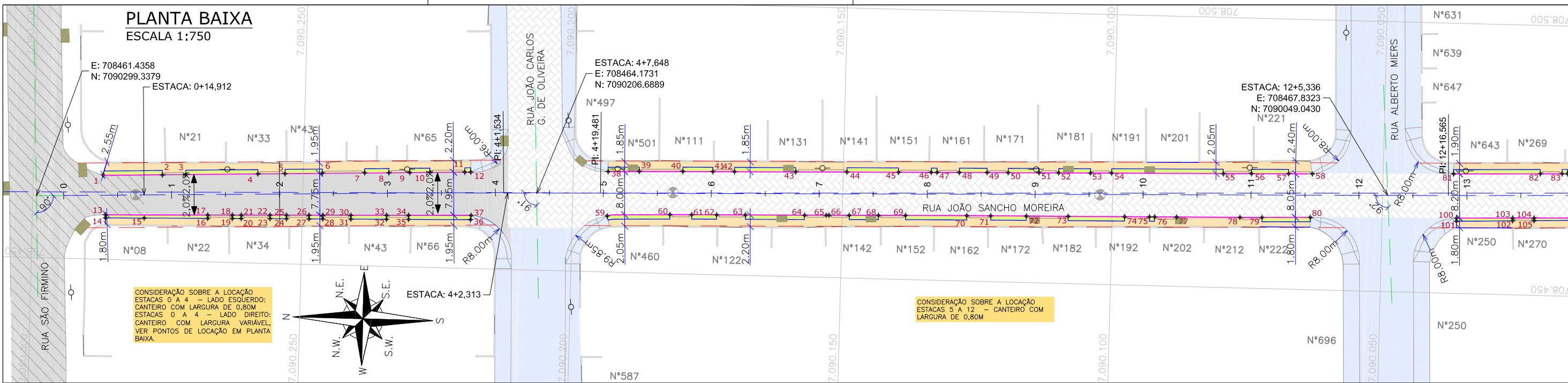
Maria Bernardete Sousa Sender

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:	
PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS)	
RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 02)	
DES. N.º	ESCALA
1439DGLD0078	IND. 02/02
REV.	FOLHA
07	07

RUA JOÃO SANCHO MOREIRA





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

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

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	19/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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 (22 de October de 2021 18:53 ADT)

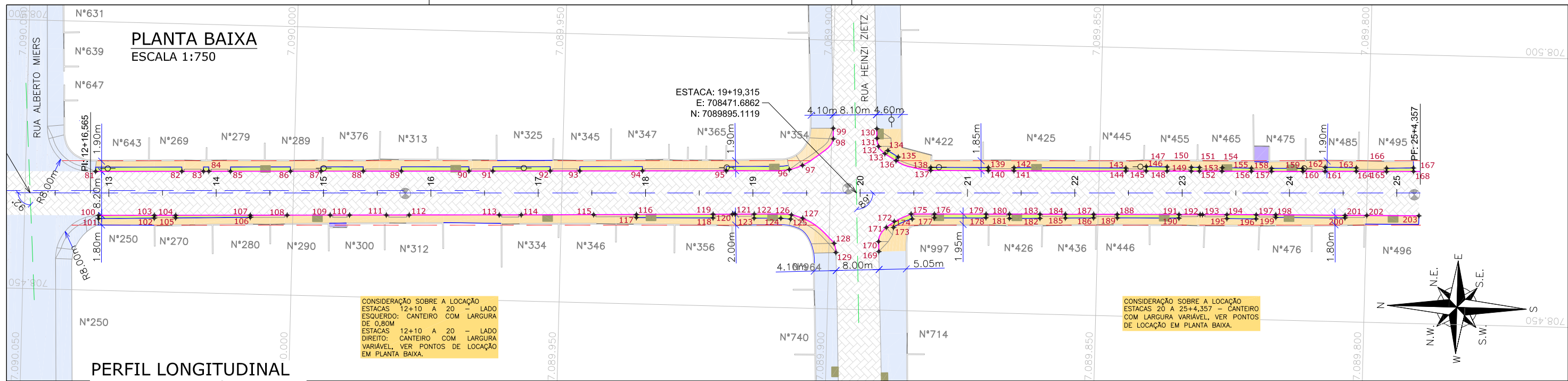
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA JOÃO SANCHO MOREIRA

DES. Nº: 1439DGLD0080

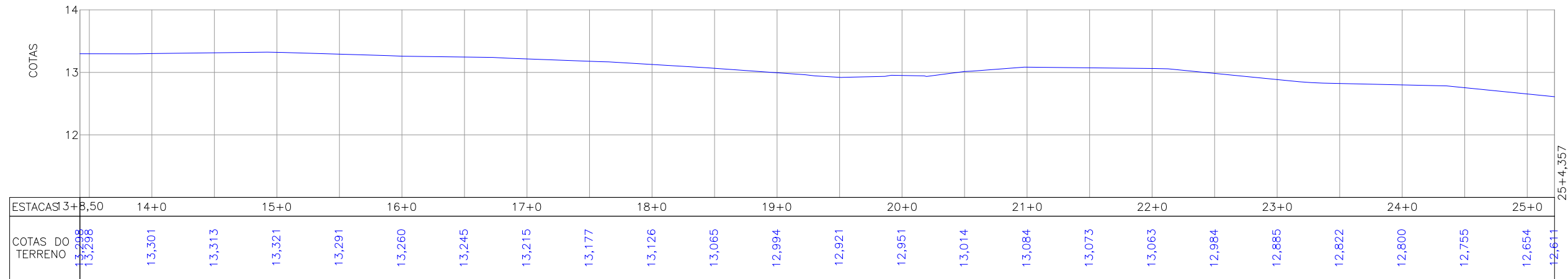
ESCALA IND.	FOLHA 01/04
REV. 07	



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS 12+10 A 20 - LADO ESQUERDO: CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80m ESTACAS 12+10 A 20 - LADO DIREITO: CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.

CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS 20 A 25+4,357 - CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.

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



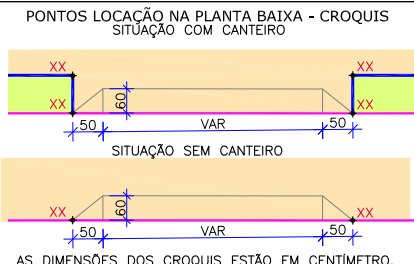
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	1.380,00
Lastro de brita comercial	m³	1,10
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	27,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	349,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	935,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	674,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	15,00

- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - PAVIMENTO 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
 - 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

- 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	19/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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 (22 de October de 2021 18:53 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

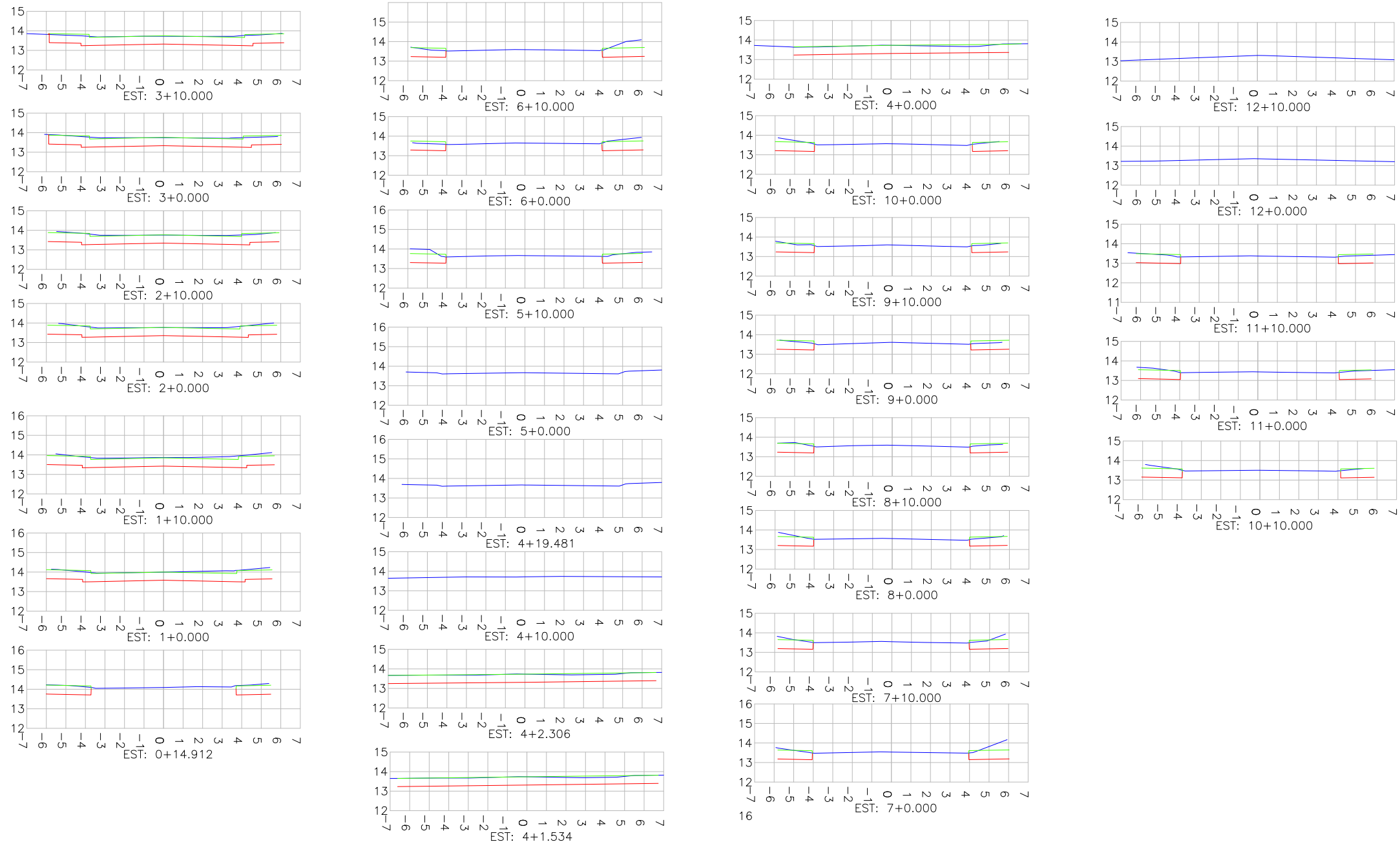
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA JOÃO SANCHO MOREIRA

DES. N° **1439DGLD0080**

ESCALA IND.	FOLHA 02/04
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

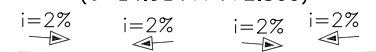
ESCALA: 1/250



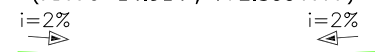
LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

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

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (0+14.914 A 4+2.306)



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 0+14.914 ; 4+2.306 A PF)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Maria Bernardete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:51 ADT)</small>	ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
02	19/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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 <i>Maria Bernardete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:51 ADT)</small>	PROJETOS EXECUTIVOS		
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA JOÃO SANCHO MOREIRA		
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.				ESCALA IND. 03/04		
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				DES. N° 1439DGLD0080		
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				REV. 07		
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.				ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		
									EXECUÇÃO B.N.		
						VERIFICAÇÃO E.R.N.					
						APROVAÇÃO M.B.S.					






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 07

Relatório de auditoria final

2021-10-22

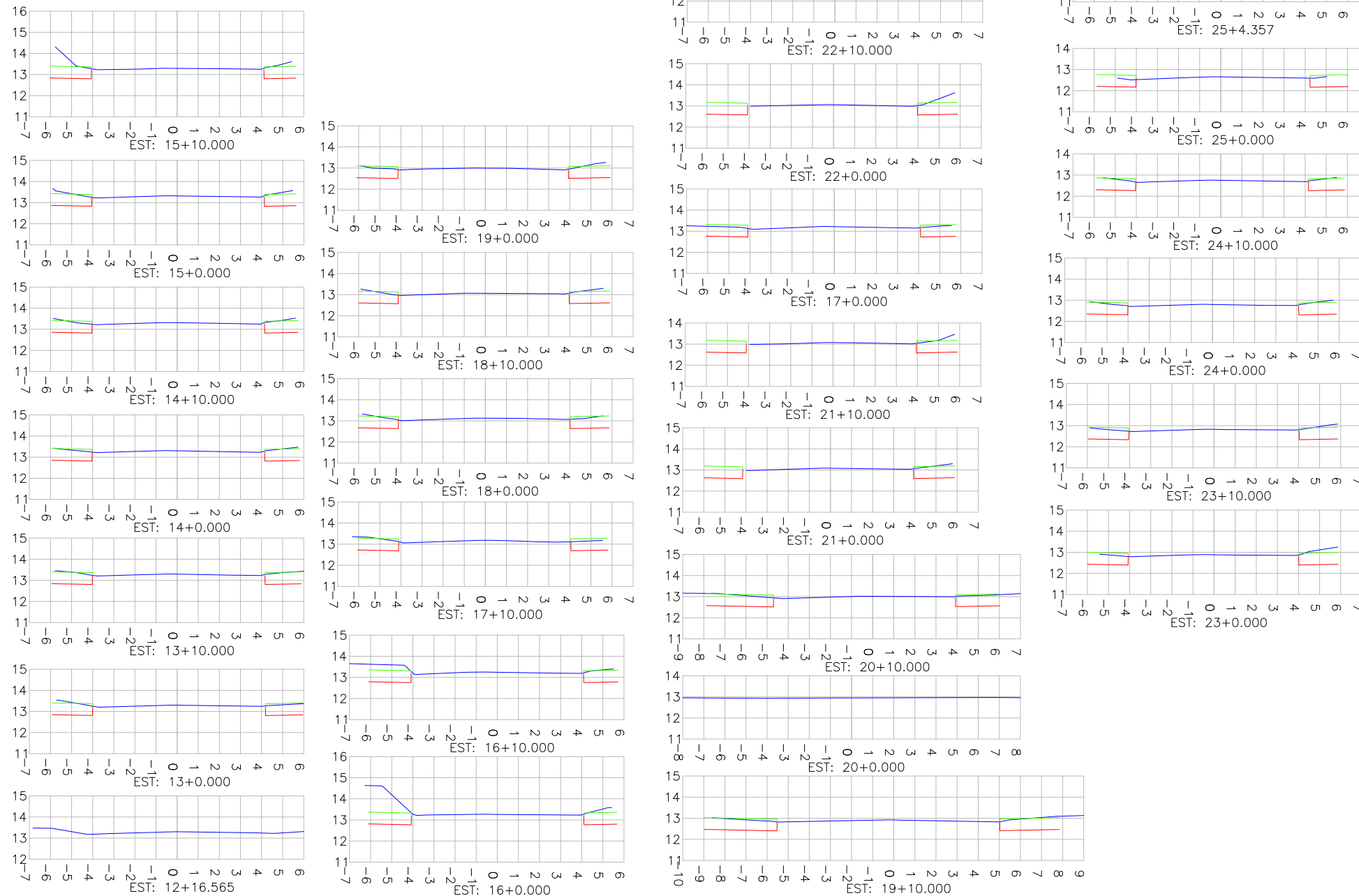
Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAeyea4NINyBmQE7k_8pj-07_bFu9HH2EI

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 07"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 23:13:04 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 - 23:18:11 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:50:32 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 - 21:51:21 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:51:21 GMT

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

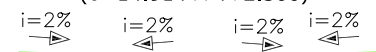


Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	0,000	0,000
0+10	2,055	0,000
0+14,912	2,163	0,001
1+0	5,314	0,000
1+10	5,513	0,000
2+0	5,231	0,000
2+10	5,089	0,000
3+0	5,186	0,000
3+10	5,190	0,002
4+0	4,273	0,000
4+1,534	5,265	0,000
4+2,306	5,435	0,000
4+10	0,000	0,000
4+19,481	0,000	0,000
5+0	0,000	0,000
5+10	2,134	0,000
6+0	1,797	0,000
6+10	2,126	0,000
7+0	2,176	0,000
7+10	1,833	0,006
8+0	1,732	0,020
8+10	1,749	0,027
9+0	2,186	0,122
9+10	1,990	0,046
10+0	1,636	0,008
10+10	1,664	0,000
11+0	1,909	0,000
11+10	1,786	0,000
12+0	0,000	0,000
12+10	0,000	0,000
12+16,56	0,000	0,000
13+0	1,918	0,039
13+10	1,920	0,013
14+0	1,819	0,006
14+10	1,877	0,012
15+0	1,966	0,021
15+10	2,379	0,000
16+0	3,936	0,000
16+10	2,500	0,020
17+0	1,646	0,072
17+10	1,754	0,077
18+0	1,748	0,049
18+10	2,029	0,017
19+0	1,963	0,005
19+10	3,143	0,003
20+0	0,000	0,000
20+10	2,847	0,025
21+0	1,106	0,044
21+10	1,133	0,025
22+0	1,294	0,001
22+10	1,641	0,000
23+0	1,962	0,011
23+10	2,032	0,033
24+0	1,902	0,018
24+10	1,521	0,014
25+0	0,730	0,068
25+4,357	0,268	0,106

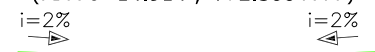
LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

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

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (0+14.914 A 4+2.306)



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 0+14.914 ; 4+2.306 A PF)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	19/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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

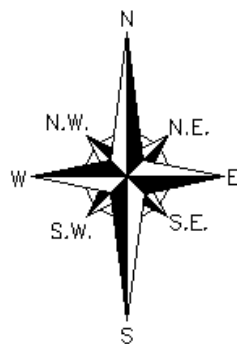
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:52 ADT)

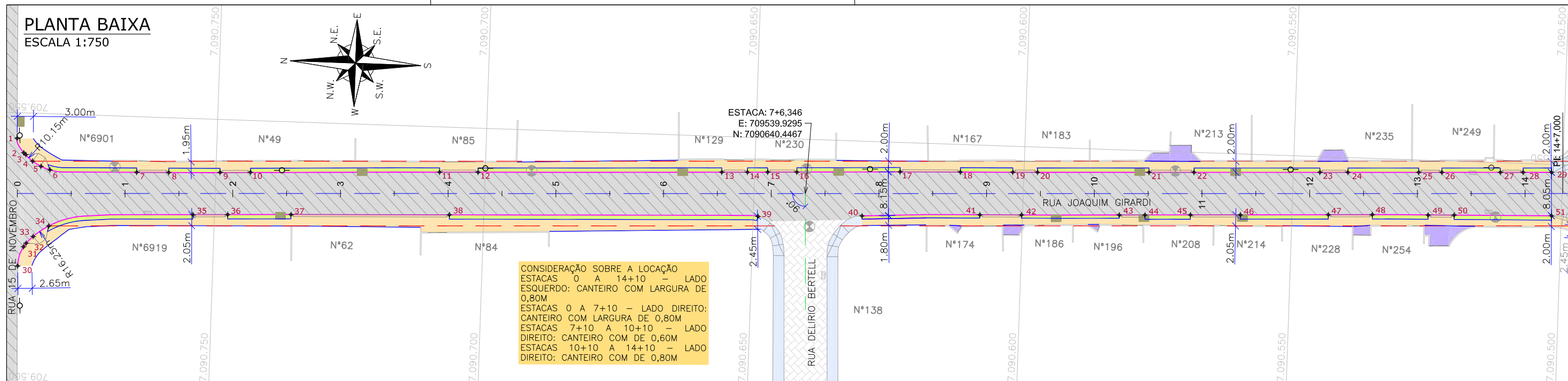
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA JOÃO SANCHO MOREIRA			
DES. N°	1439DGLD0080	ESCALA IND.	FOLHA 04/04
REV.	07		

RUA JOAQUIM GIRARDI

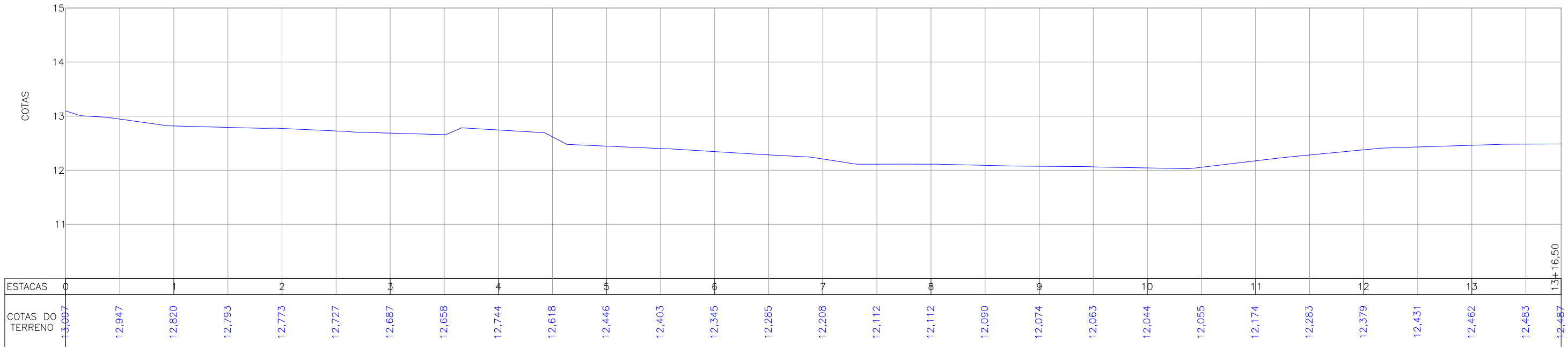


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

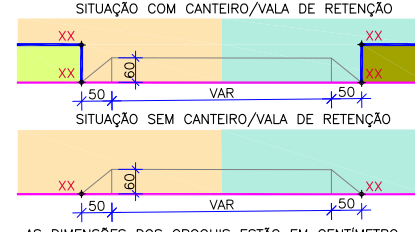
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ELEVACÃO DA PISTA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É 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)

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	27/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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 (22 de Outubro de 2021 18:52 ADT)

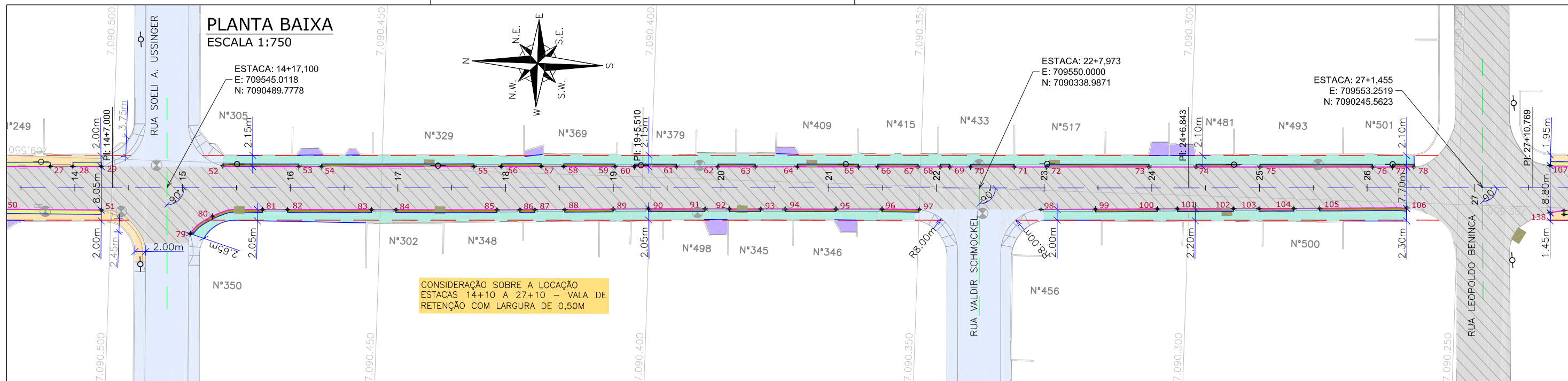
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA JOAQUIM GIRARDI

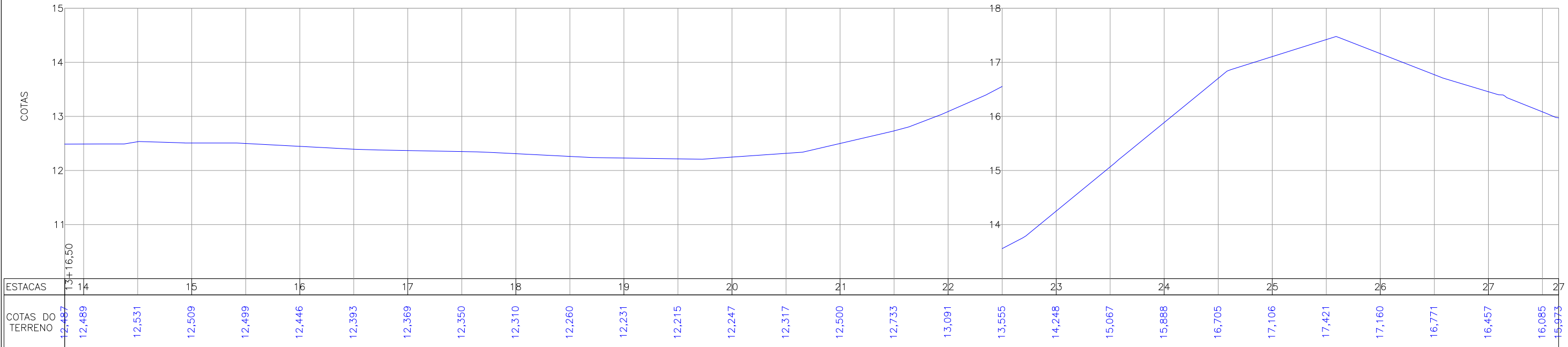
DES. Nº: **1439DGLD0081**

ESCALA IND.	FOLHA 01/06
REV. 07	



PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

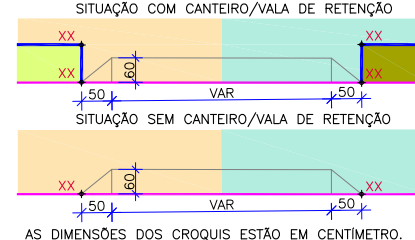
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ELEVAÇÃO DA PISTA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É 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)

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	27/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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

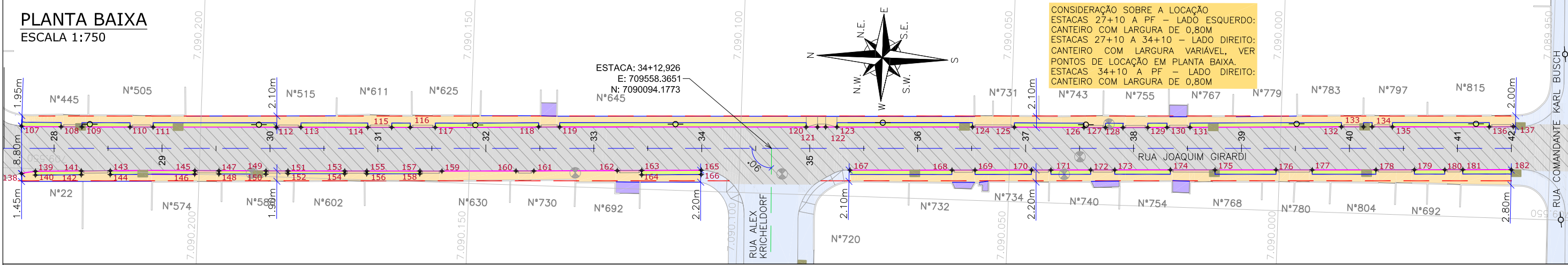
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de Outubro de 2021 13:52 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

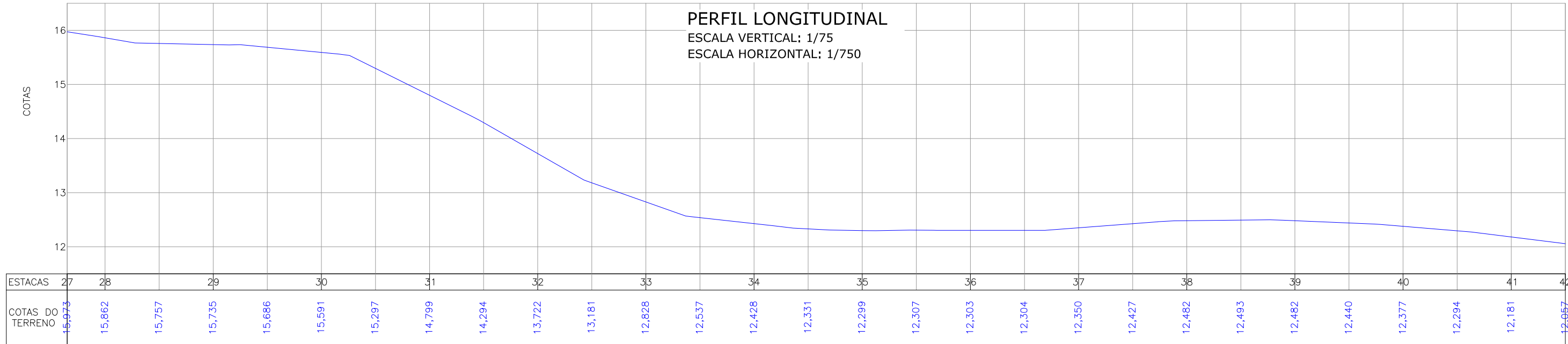
ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS		
	PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA JOAQUIM GIRARDI		
DES. Nº	1439DGLD0081	ESCALA IND.	FOLHA 02/06
REV.			07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
ESTACAS 27+10 A PF - LADO ESQUERDO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M
ESTACAS 27+10 A 34+10 - LADO DIREITO:
CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER
PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.
ESTACAS 34+10 A PF - LADO DIREITO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M

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



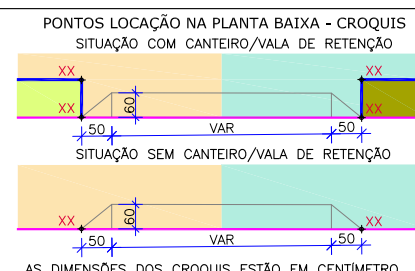
Discriminação	Unidade	Qtde
Passieiro em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	511,00
Passieiro em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	264,00
Execução de passeio com paver drenante	m²	1.672,00
Lastro de brita comercial	m³	16,30
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	137,00
Caneteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m²	592,00
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	1.607,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.790,00

- 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
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
 - VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA
 - 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):**
- ELEVAÇÃO DA PISTA
 - ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É 12,00M)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCAÇÃO



- 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	27/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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.

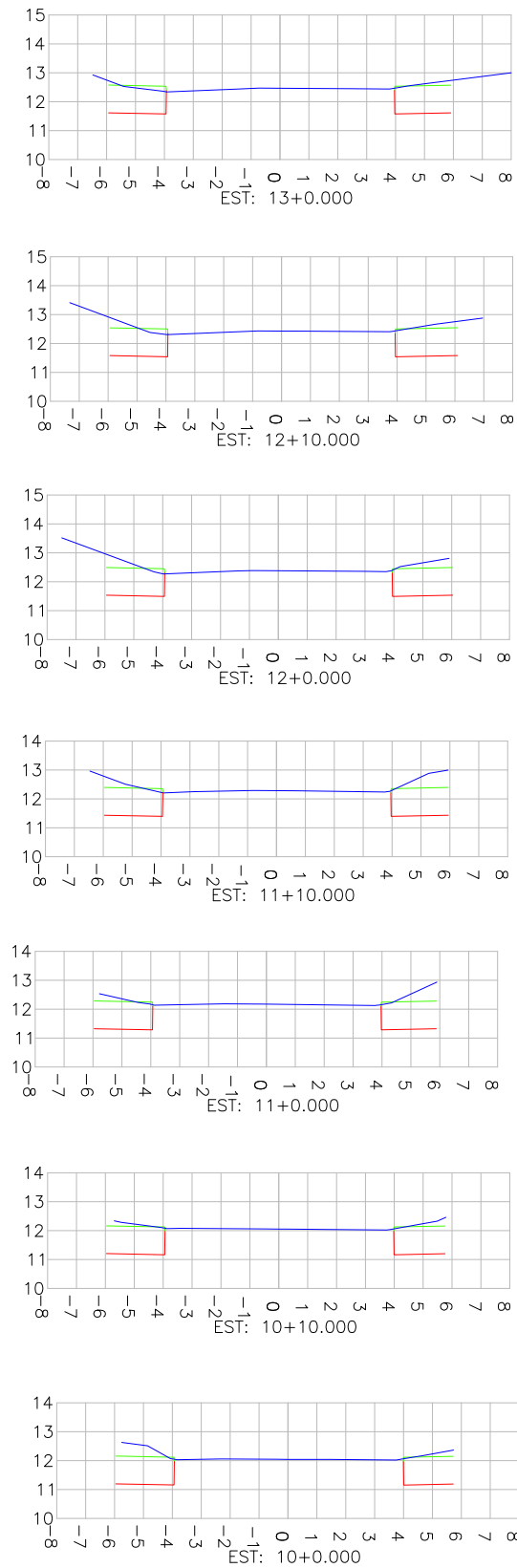
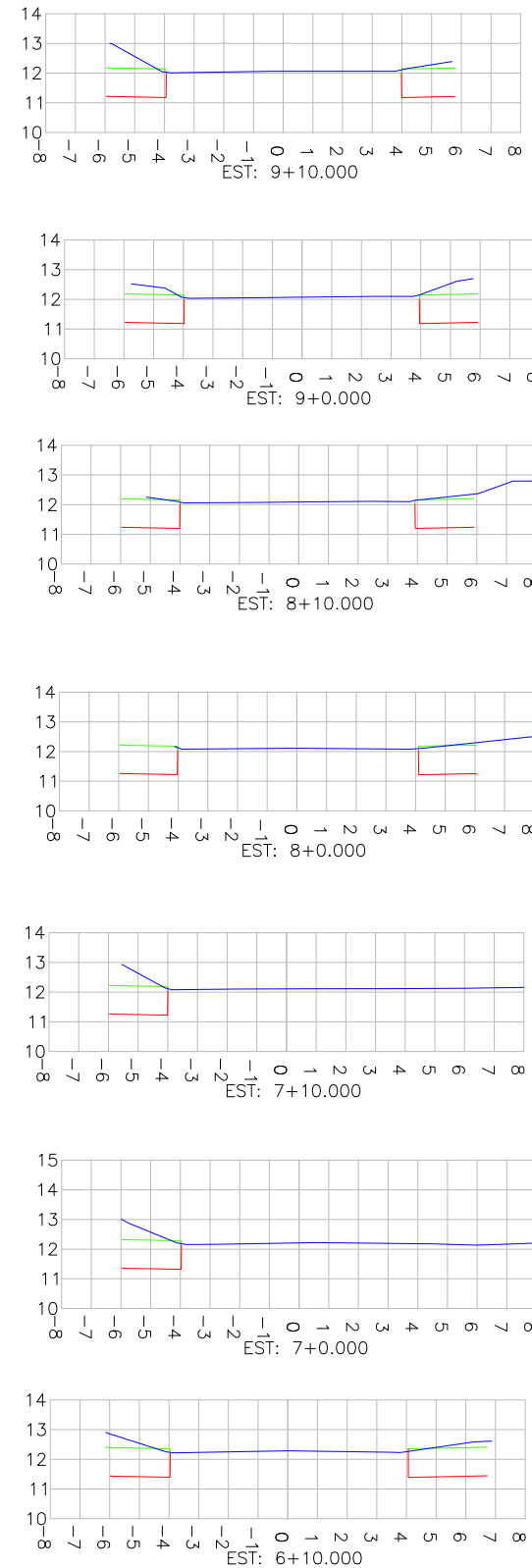
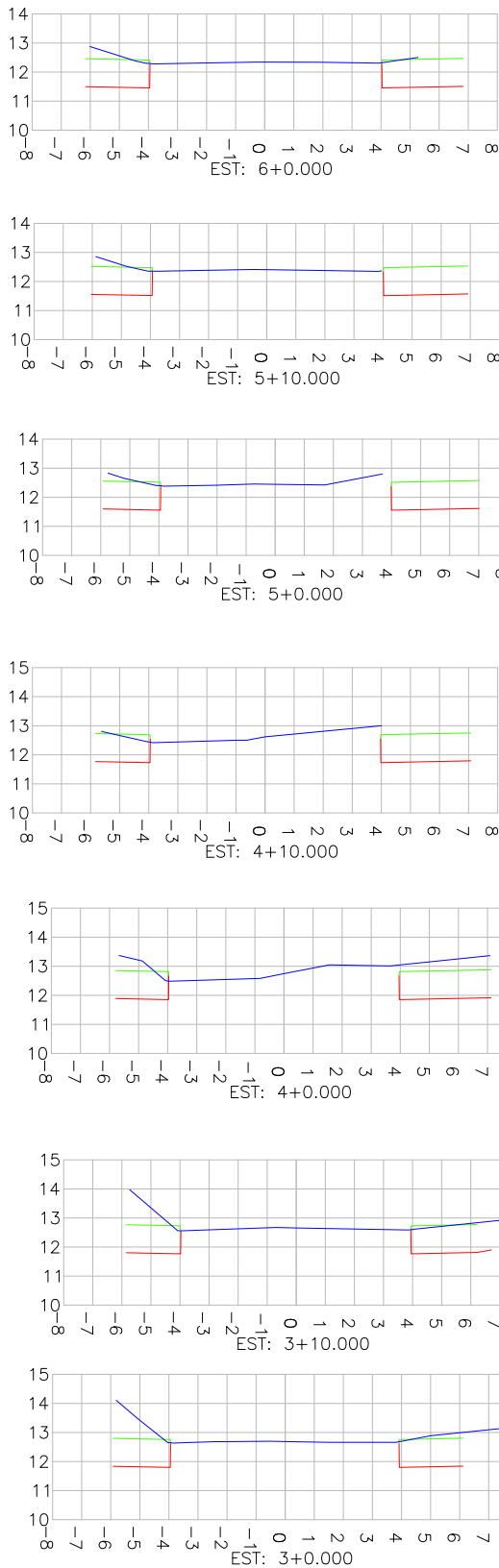
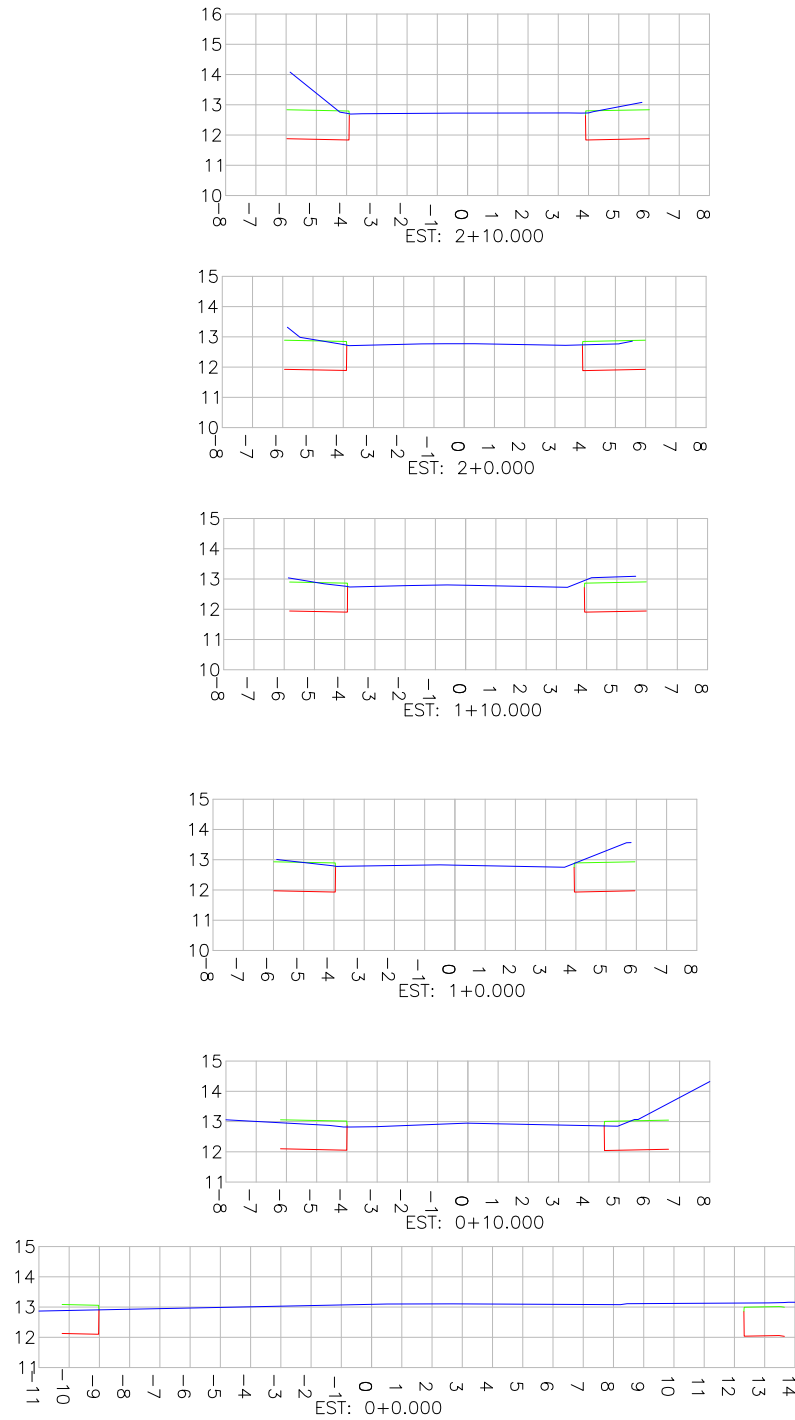
EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21
 VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21
 APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:52 ADT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA JOAQUIM GIRARDI
 DES. Nº: **1439DGLD0081**
 ESCALA IND. **03/06**
 FOLHA **07**

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA VERTICAL: 1/25
ESCALA HORIZONTAL: 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 PF)
 i=2%

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	27/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA JOAQUIM GIRARDI	
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21					
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N° 1439DGLD0081	
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		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND. 04/06	FOLHA 04/06
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	



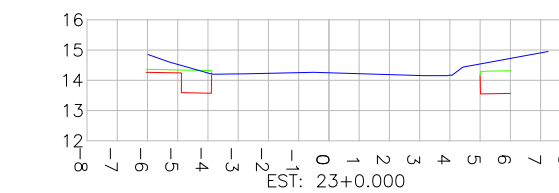
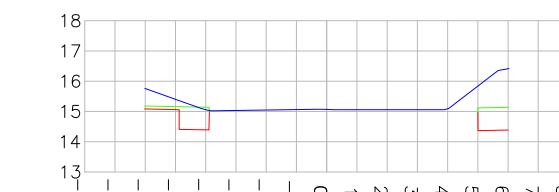
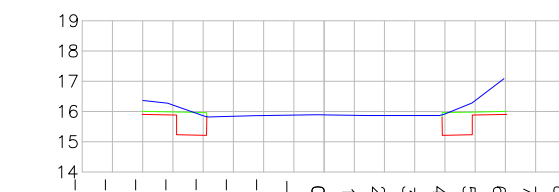
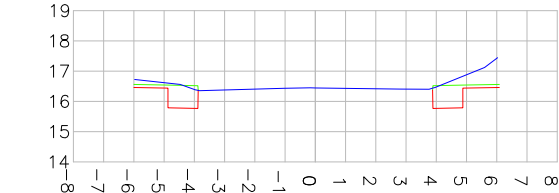
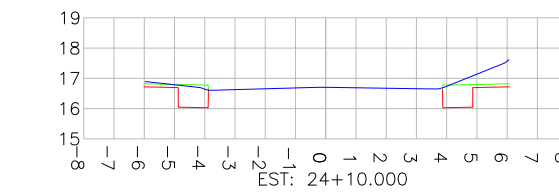
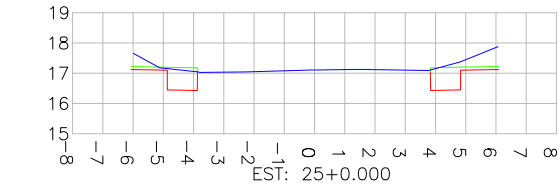
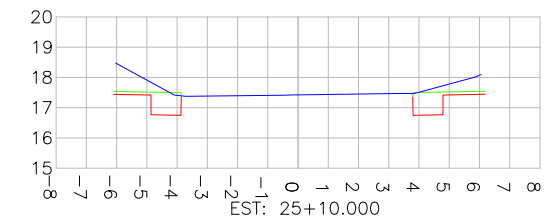
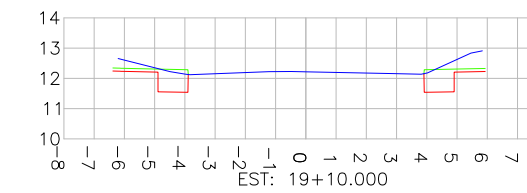
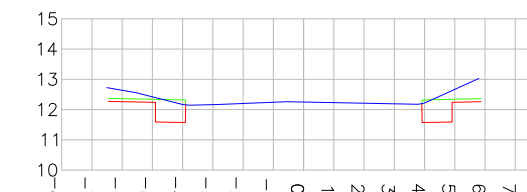
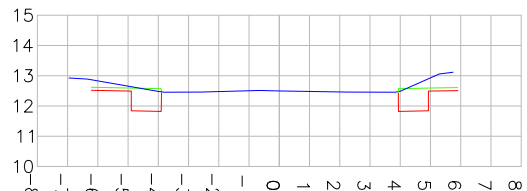
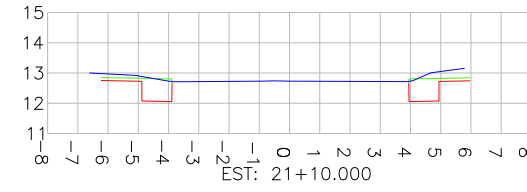
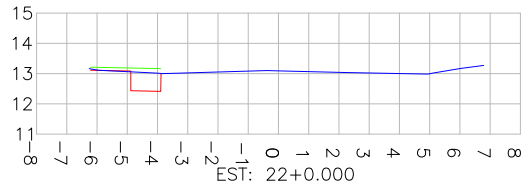
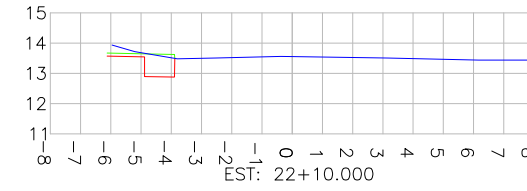
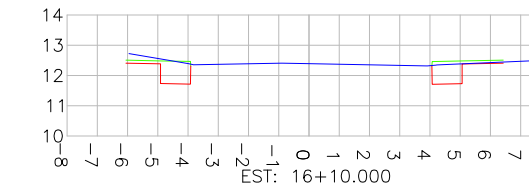
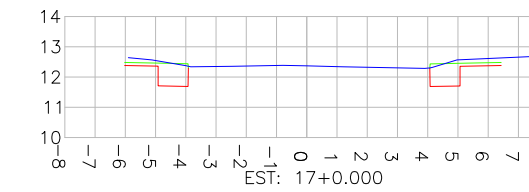
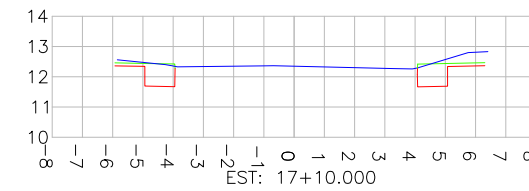
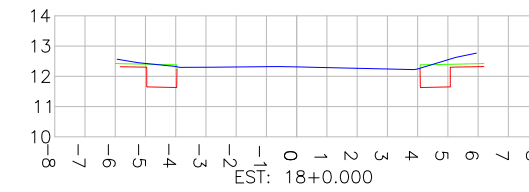
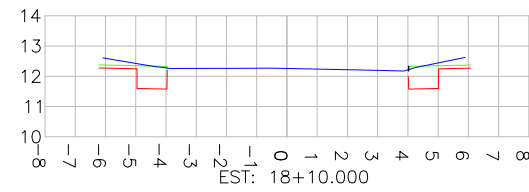
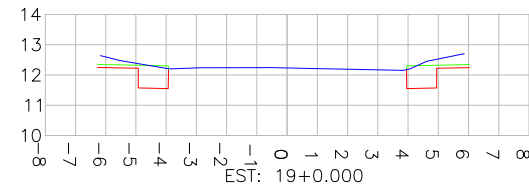
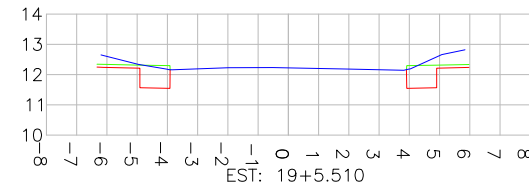
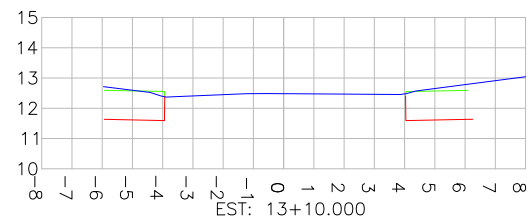
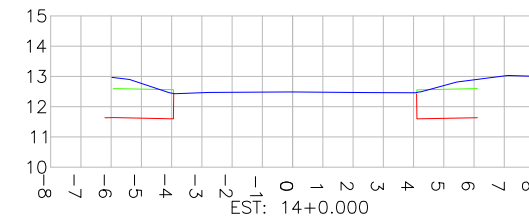
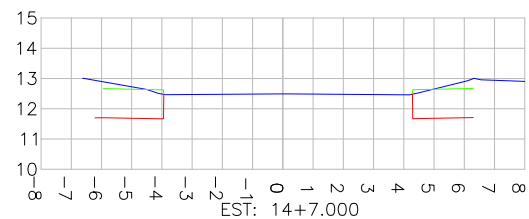
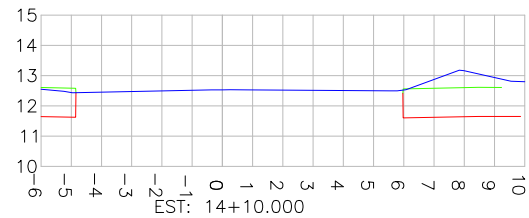
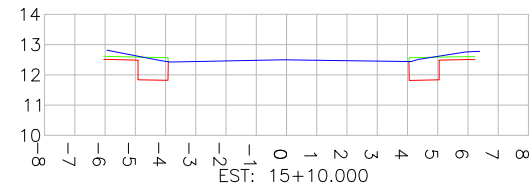
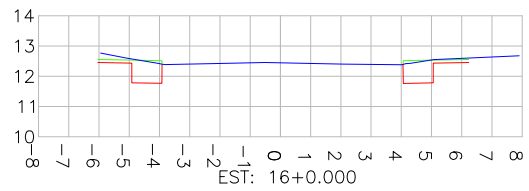
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA VERTICAL: 1/25

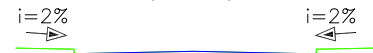
ESCALA HORIZONTAL: 1/250



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 PF)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	27/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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 (22 de October de 2011 18:52 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

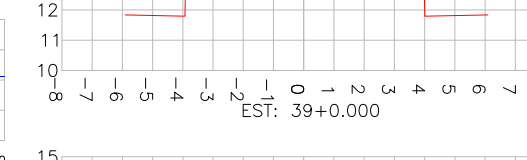
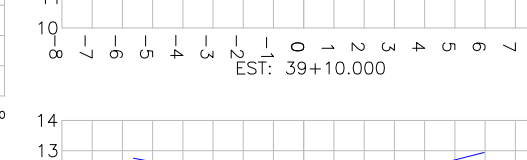
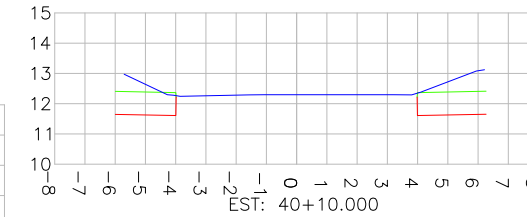
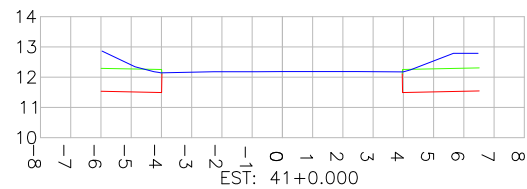
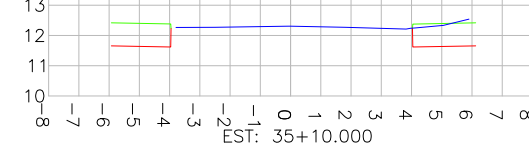
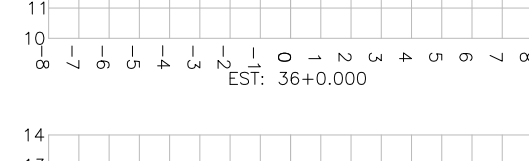
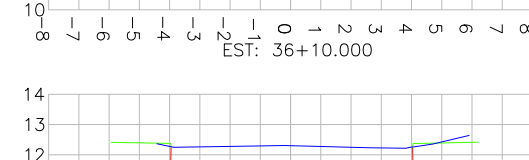
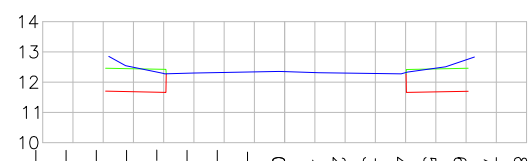
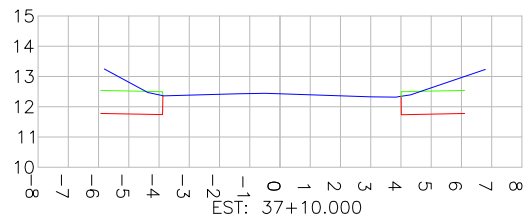
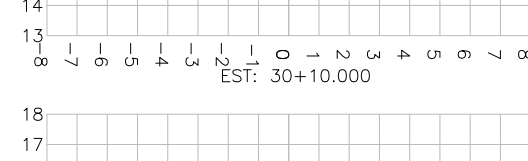
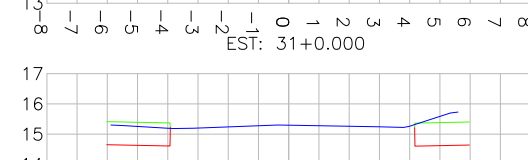
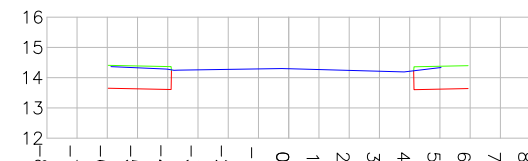
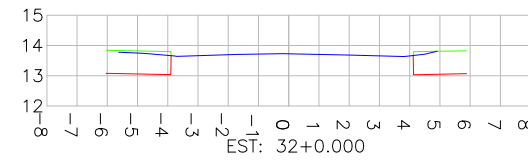
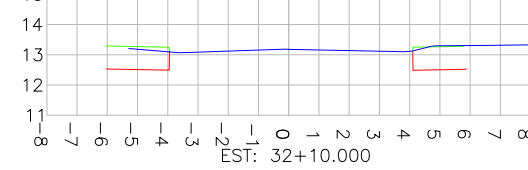
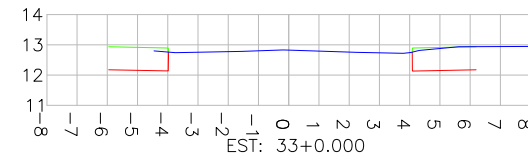
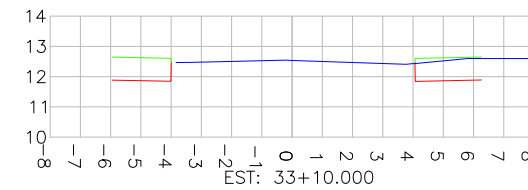
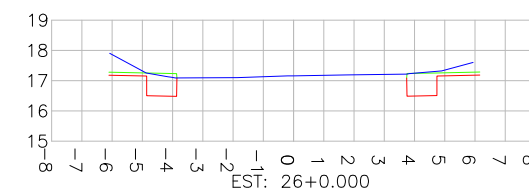
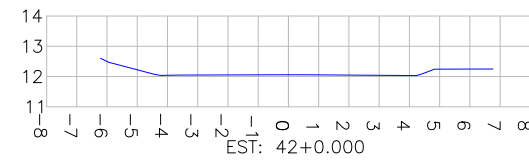
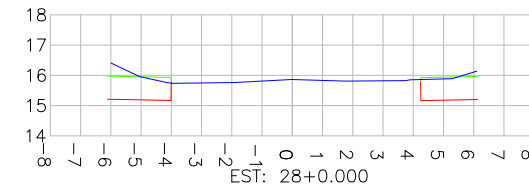
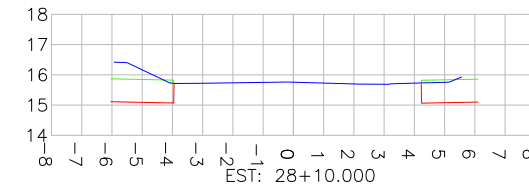
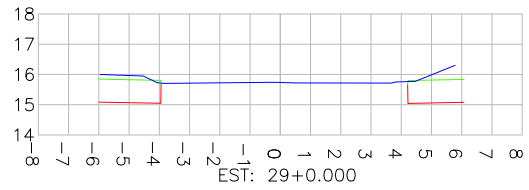
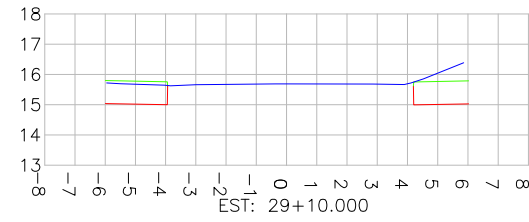
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA JOAQUIM GIRARDI

DES. N° **1439DGLD0081**

ESCALA IND.	FOLHA 05/06
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA VERTICAL: 1/25
ESCALA HORIZONTAL: 1/250

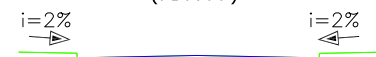


Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)
0+0,169	4.08	0.00	32+10	2.23	0.08
0+10	4.04	0.12	33+0	1.84	0.11
1+0	4.39	0.00	33+10	1.49	0.11
1+10	3.92	0.00	34+0	0.74	0.17
2+0	3.50	0.00	34+10	0.06	0.24
2+10	5.06	0.00	35+0	0.10	0.08
3+0	5.30	0.00	35+10	1.39	0.02
3+10	5.17	0.01	36+0	1.87	0.04
4+0	7.18	0.57	36+10	2.70	0.00
4+10	2.77	0.41	37+0	3.27	0.02
5+0	2.33	0.00	37+10	3.86	0.09
5+10	2.13	0.00	38+0	3.92	0.05
6+0	3.55	0.00	38+10	3.76	0.00
6+10	5.10	0.00	39+0	3.27	0.00
7+0	2.68	0.00	39+10	3.00	0.00
7+10	2.32	0.00	40+0	3.42	0.00
8+0	2.21	0.00	40+10	4.40	0.00
8+10	3.44	0.00	41+0	4.73	0.00
9+0	4.62	0.00	41+10	0.00	0.00
9+10	4.50	0.00			
10+0	4.33	0.00			
10+10	3.92	0.00			
11+0	4.37	0.00			
11+10	4.79	0.00			
12+0	4.51	0.02			
12+10	4.36	0.05			
13+0	3.88	0.06			
13+10	4.41	0.02			
14+0	7.23	0.00			
14+7	7.73	0.00			
14+10	6.22	0.00			
15+10	1.97	0.00			
16+0	1.88	0.00			
16+10	1.79	0.00			
17+0	2.16	0.01			
17+10	2.28	0.03			
18+0	2.12	0.02			
18+10	2.21	0.00			
19+0	2.36	0.00			
19+5,51	2.40	0.00			
19+10	2.40	0.00			
20+0	2.53	0.04			
20+10	2.47	0.00			
21+0	2.44	0.00			
21+10	2.40	0.00			
22+0	0.63	0.06			
22+10	1.02	0.00			
23+0	2.62	0.07			
23+10	3.83	0.00			
24+0	3.03	0.00			
24+6,843	2.61	0.01			
24+10	2.44	0.03			
25+0	2.55	0.03			
25+10	3.39	0.00			
26+0	2.53	0.03			
28+0	3.07	0.19			
28+10	3.08	0.03			
29+0	3.44	0.00			
29+10	3.30	0.00			
30+0	2.85	0.03			
30+10	2.58	0.07			
31+0	2.29	0.04			
31+10	2.06	0.05			
32+0	1.74	0.02			

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 PF)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:	
02	27/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETOS EXECUTIVOS	
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA JOAQUIM GIRARDI DES. N° 1439DGLD0081 ESCALA IND. 06/06 REV. 07	
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.			
05	24/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.			
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 14:52:40Z) ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
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

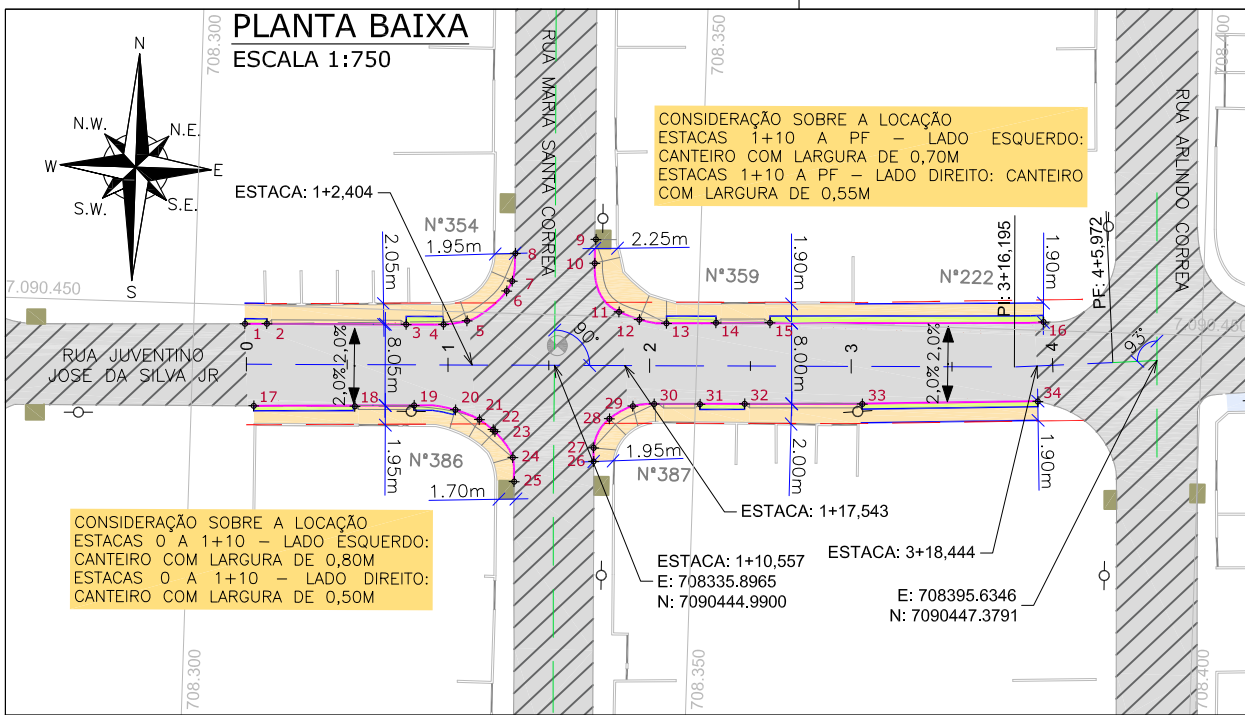
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

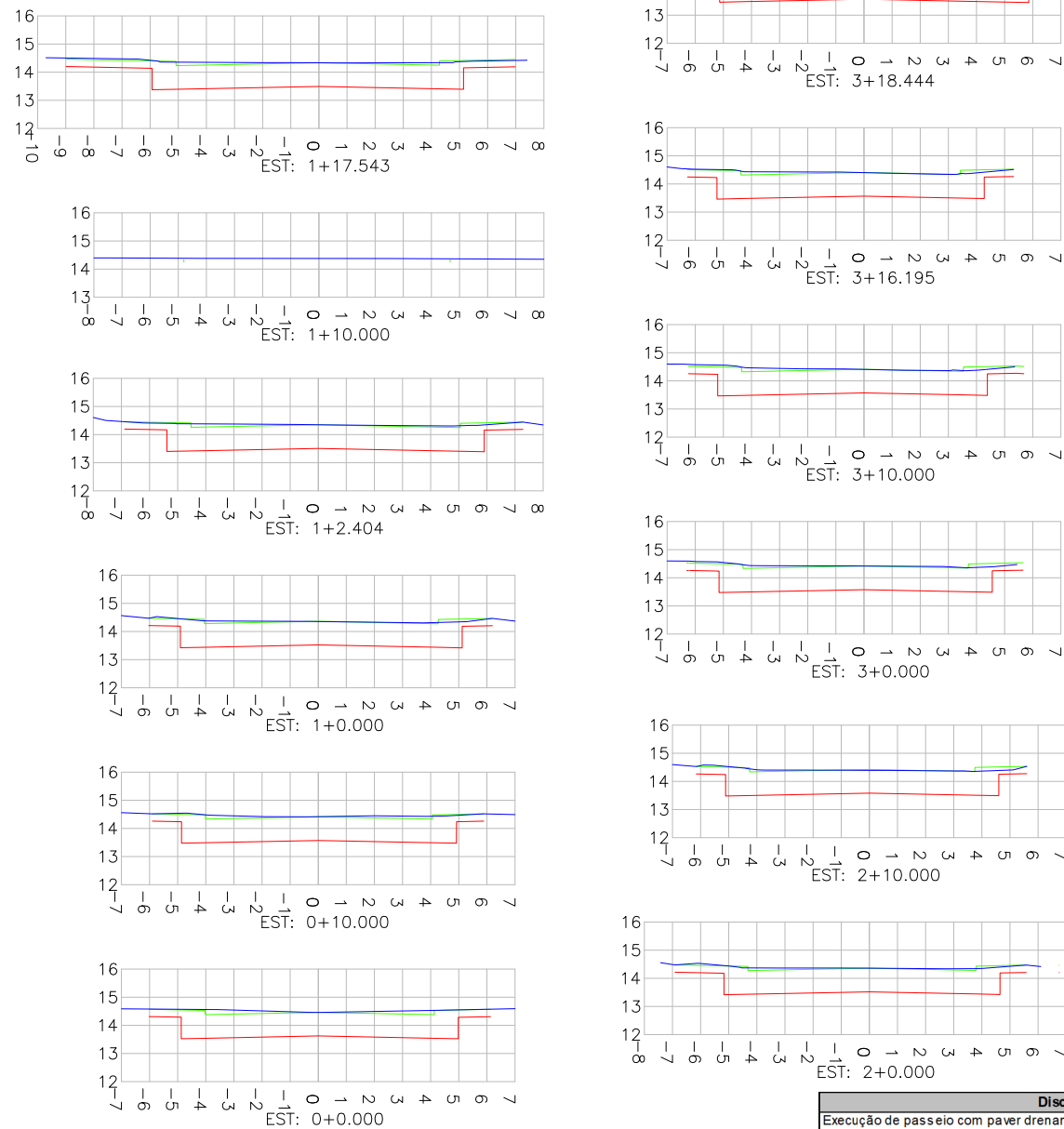
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 14:52:40Z)
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

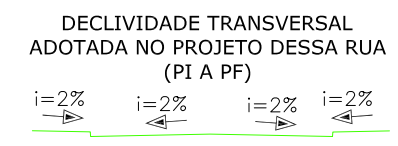
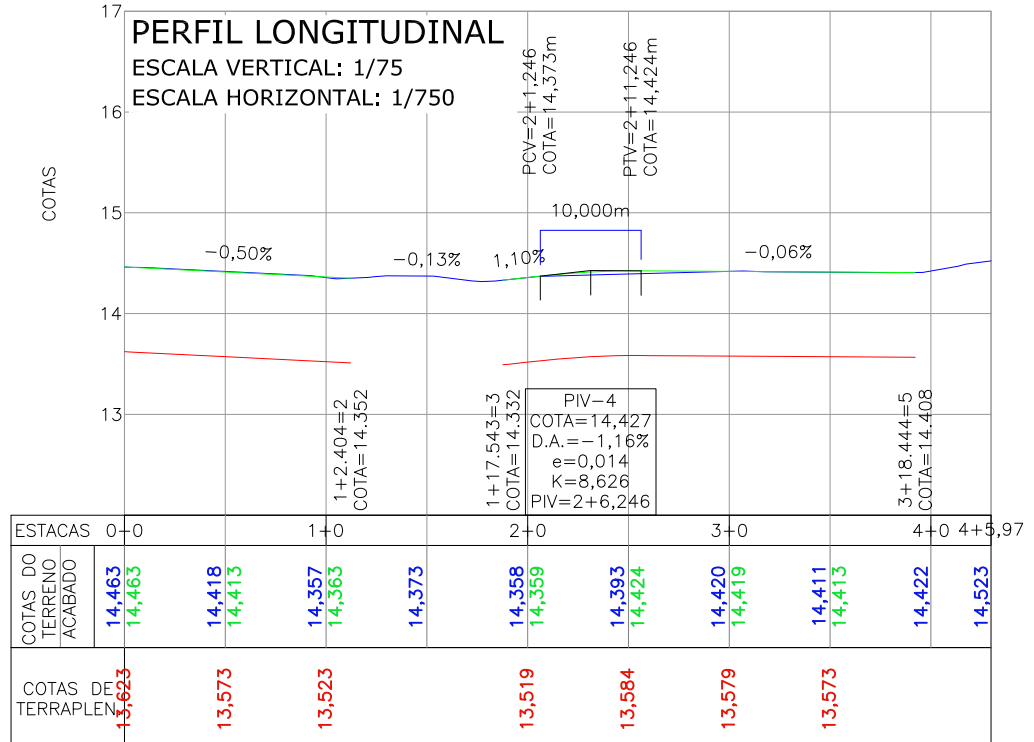




SEÇÕES TRANSVERSAIS ESCALA: 1/250

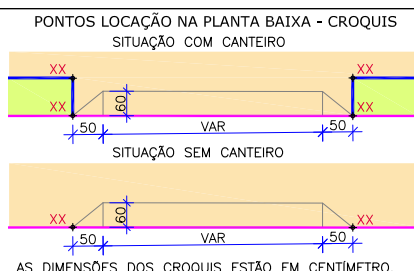


Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	9,88	0,00
0+10	9,51	0,00
1+0	9,34	0,00
1+2,404	10,77	0,00
1+10	0,00	0,00
1+17,543	11,37	0,00
2+0	9,49	0,00
2+10	8,85	0,00
3+0	9,17	0,00
3+10	9,13	0,00
3+16,195	9,13	0,00
3+18,444	9,99	0,00
4+0	0,00	0,00
4+5,972	0,00	0,00



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	255,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	22,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	45,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (com primeto 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	134,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	3,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:	LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:	LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:
PORTÃO	MEIO-FIO PROJETADO	PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
MURO EXISTENTE	VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA	PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
ASFALTO EXISTENTE	PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO	PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)
BOCA DE LOBO	PASSEIO EM PAVER PROJETADO	
CAIXA DE ESGOTO	CANTEIRO PROJETADO	
POSTE CONCRETO	ELEVAÇÃO 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



NOTAS:
1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
2. A DISTANCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATORIOS 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	31/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	L.P.A.	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
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

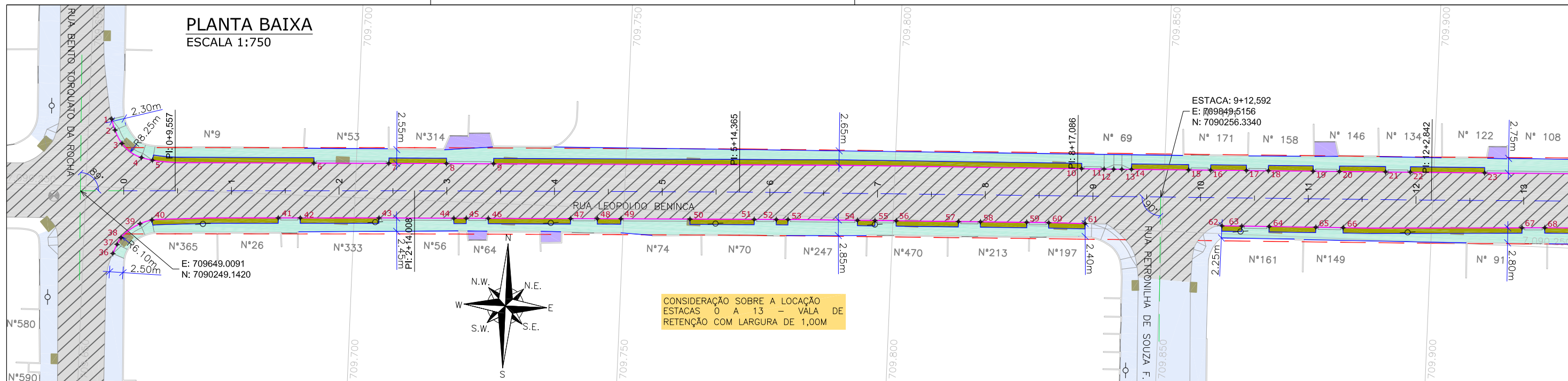
PROJETO GEOMÉTRICO
(PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES)
RUA JUVENTINO JOSÉ DA SILVA JR

DES. N° 1439DGLD0082

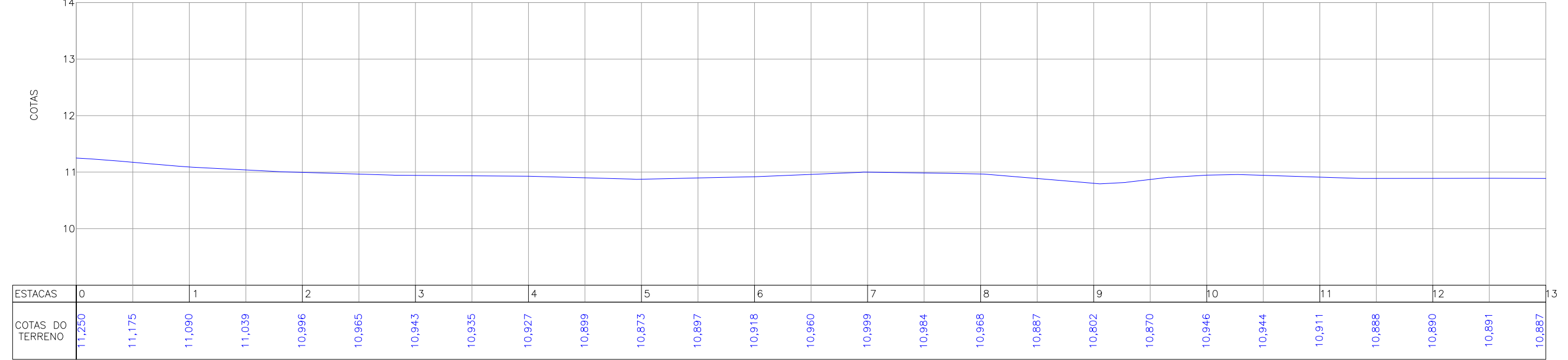
ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	07

RUA LEOPOLDO BENINCA





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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ELEVÇÃO DA PISTA

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É 16,00M)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM VALA DE RETENÇÃO

SITUAÇÃO SEM VALA DE RETENÇÃO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

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 (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
02	22/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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	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 18:52 ADT)

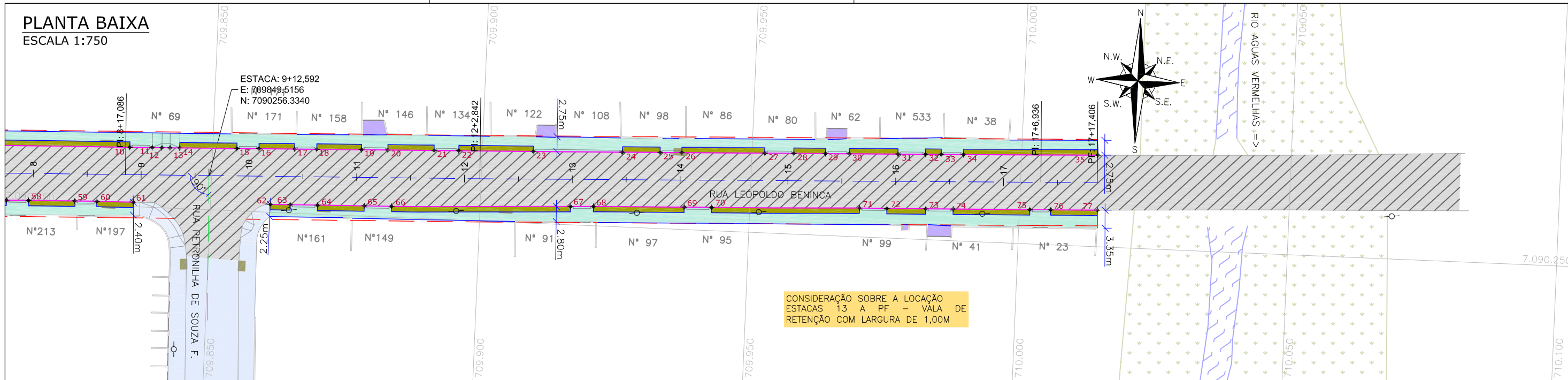
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA LEOPOLDO BENINCA

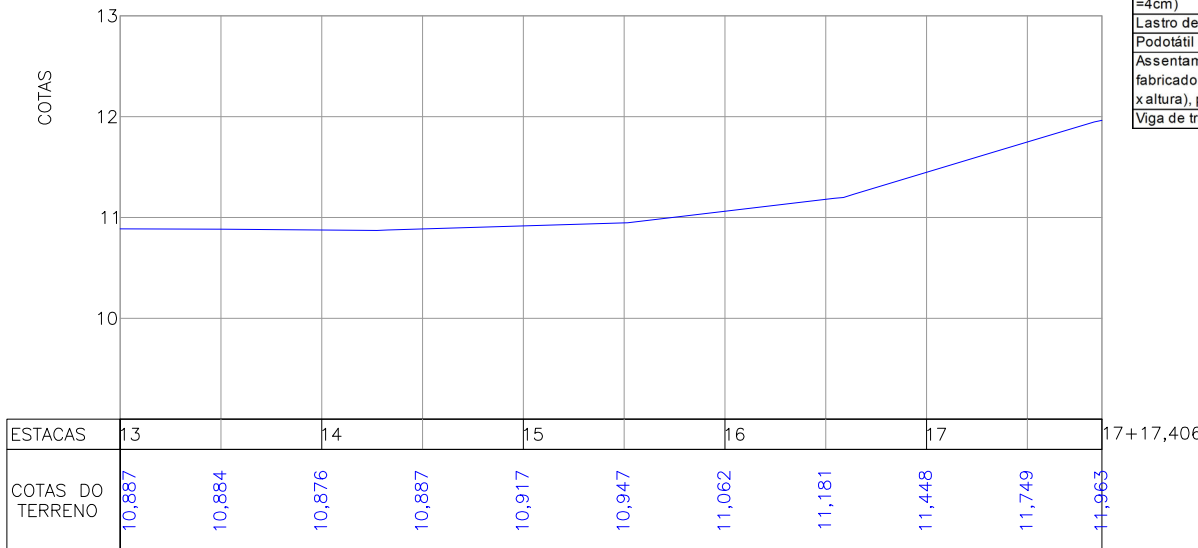
DES. N°	1439DGLD0084	ESCALA	FOLHA
IND.		01/03	
REV.	07		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

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



Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	892,00
Passeio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	501,00
Lastro de brita comercial	m³	6,80
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	112,00
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	736,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.006,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- RIO
- VEGETAÇÃO
- BOCA DE LOBO
- ⊕ CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

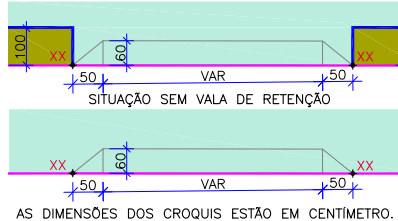
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)

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 PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	22/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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	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 18:52 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

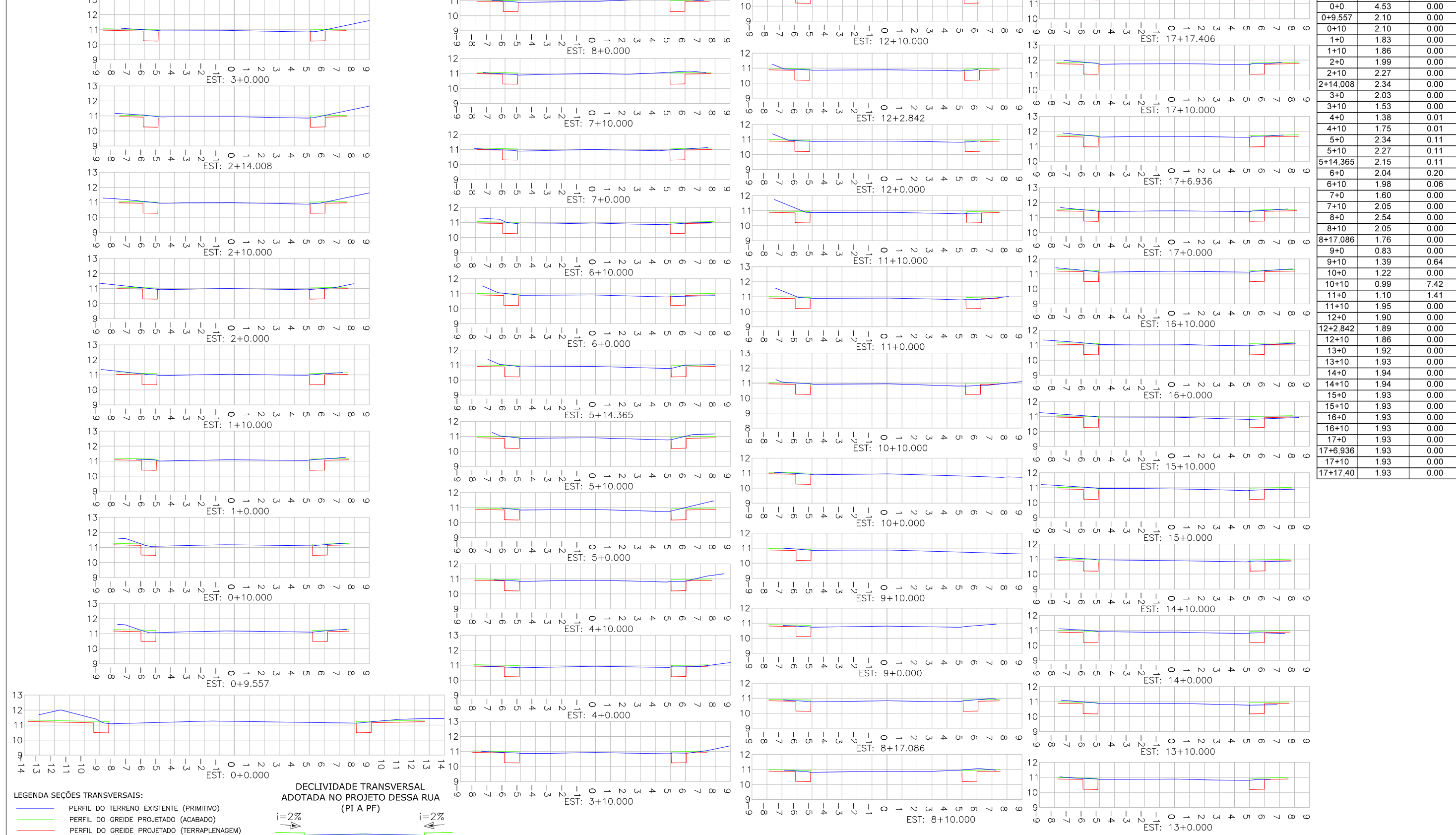
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA LEOPOLDO BENINCA

DES. Nº: **1439DGLD0084**

ESCALA IND.	FOLHA 02/03
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	4.53	0.00
0+9,557	2.10	0.00
0+10	2.10	0.00
1+0	1.83	0.00
1+10	1.86	0.00
2+0	1.99	0.00
2+10	2.27	0.00
2+14,008	2.34	0.00
3+0	2.03	0.00
3+10	1.53	0.00
4+0	1.38	0.01
4+10	1.75	0.01
5+0	2.34	0.11
5+10	2.27	0.11
5+14,365	2.15	0.11
6+0	2.04	0.20
6+10	1.98	0.06
7+0	1.60	0.00
7+10	2.05	0.00
8+0	2.54	0.00
8+10	2.05	0.00
8+17,086	1.76	0.00
9+0	0.83	0.00
9+10	1.39	0.64
10+0	1.22	0.00
10+10	0.99	7.42
11+0	1.10	1.41
11+10	1.95	0.00
12+0	1.90	0.00
12+2,842	1.89	0.00
12+10	1.86	0.00
13+0	1.92	0.00
13+10	1.93	0.00
14+0	1.94	0.00
14+10	1.94	0.00
15+0	1.93	0.00
15+10	1.93	0.00
16+0	1.93	0.00
16+10	1.93	0.00
17+0	1.93	0.00
17+6,936	1.93	0.00
17+10	1.93	0.00
17+17,40	1.93	0.00

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	22/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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	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.

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A PF)

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

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

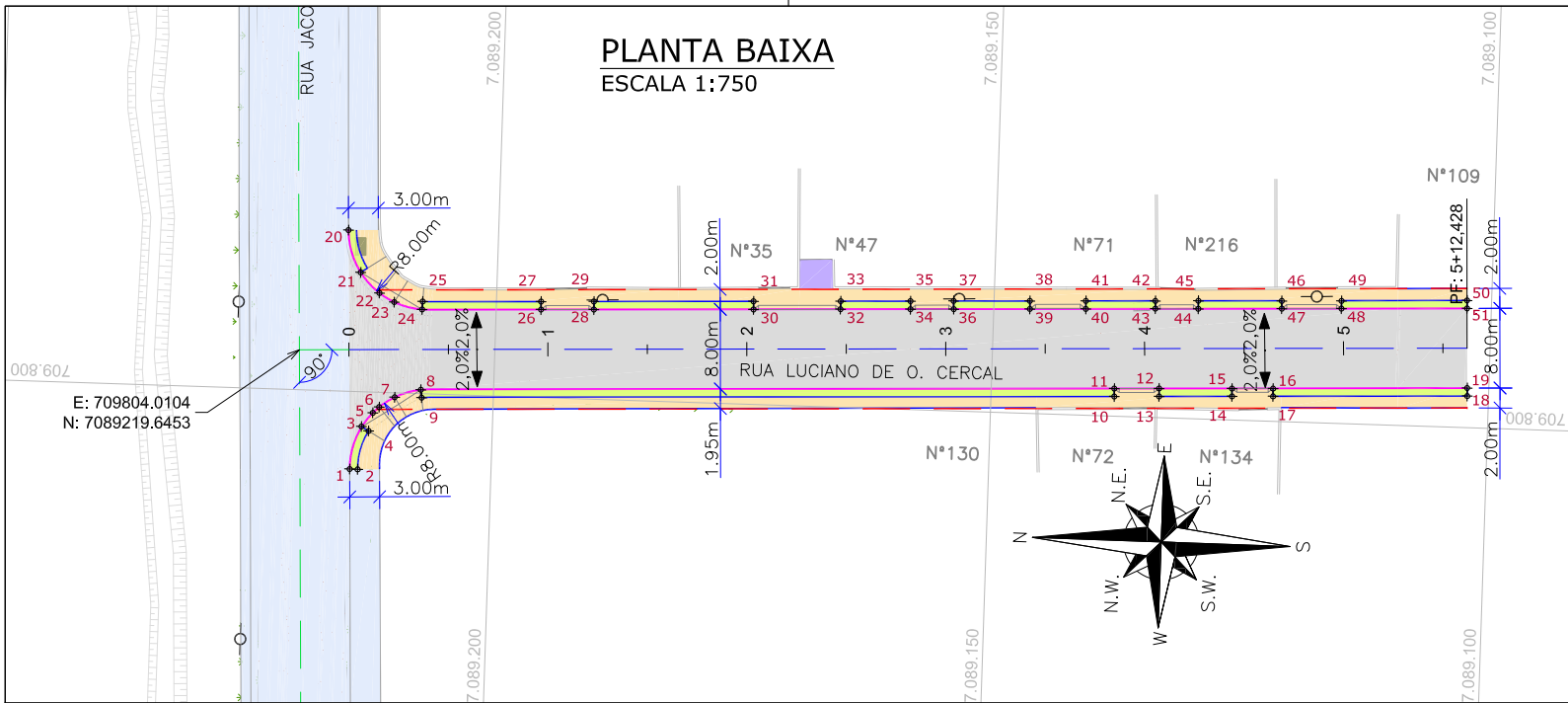
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (23 de Outubro de 2021 18:52:40)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
	PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA LEOPOLDO BENINCA	
DES. N°	1439DGLD0084	ESCALA IND. 03/03
REV.	07	FOLHA 03/03

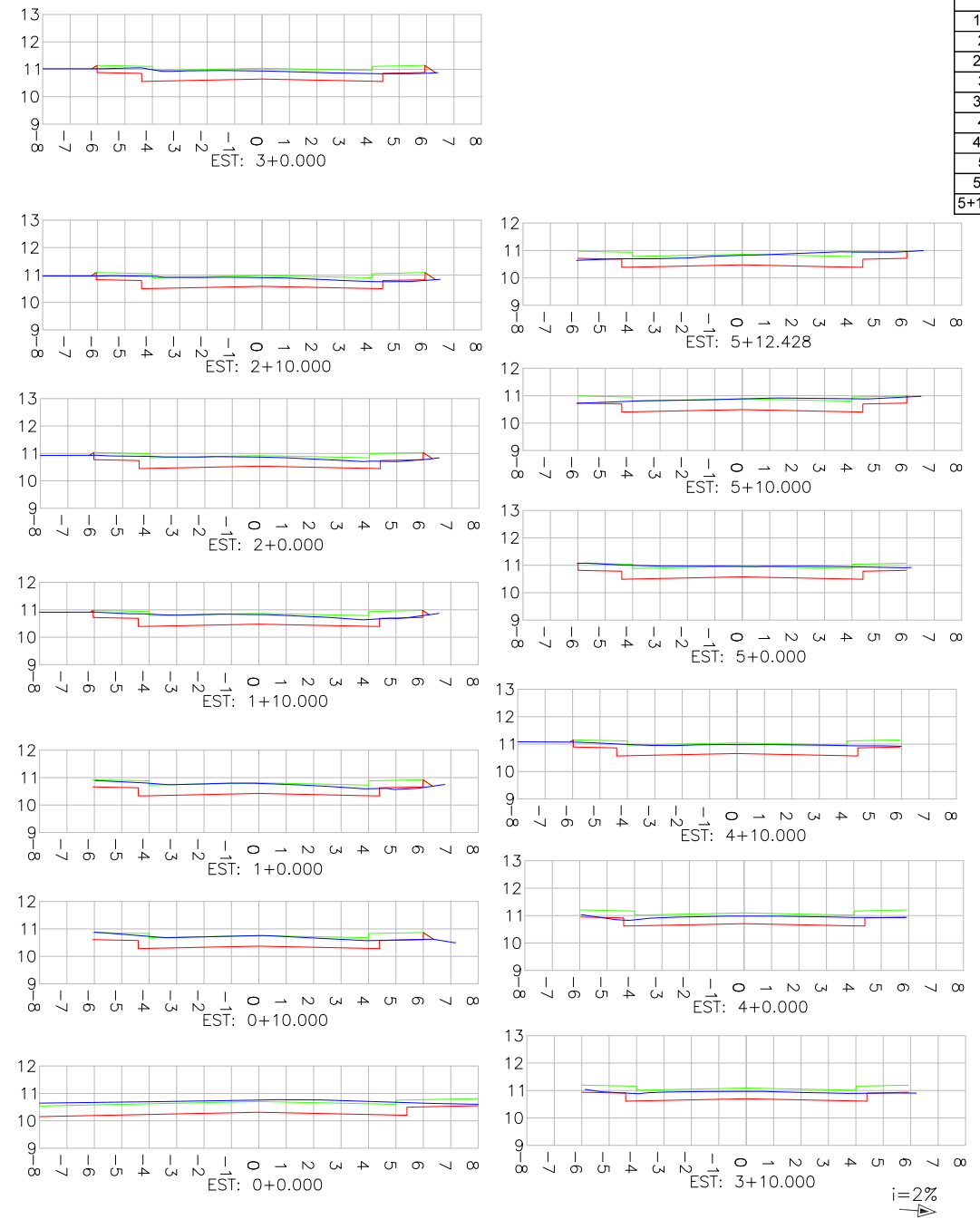
RUA LUCIANO DE O. CERCAL



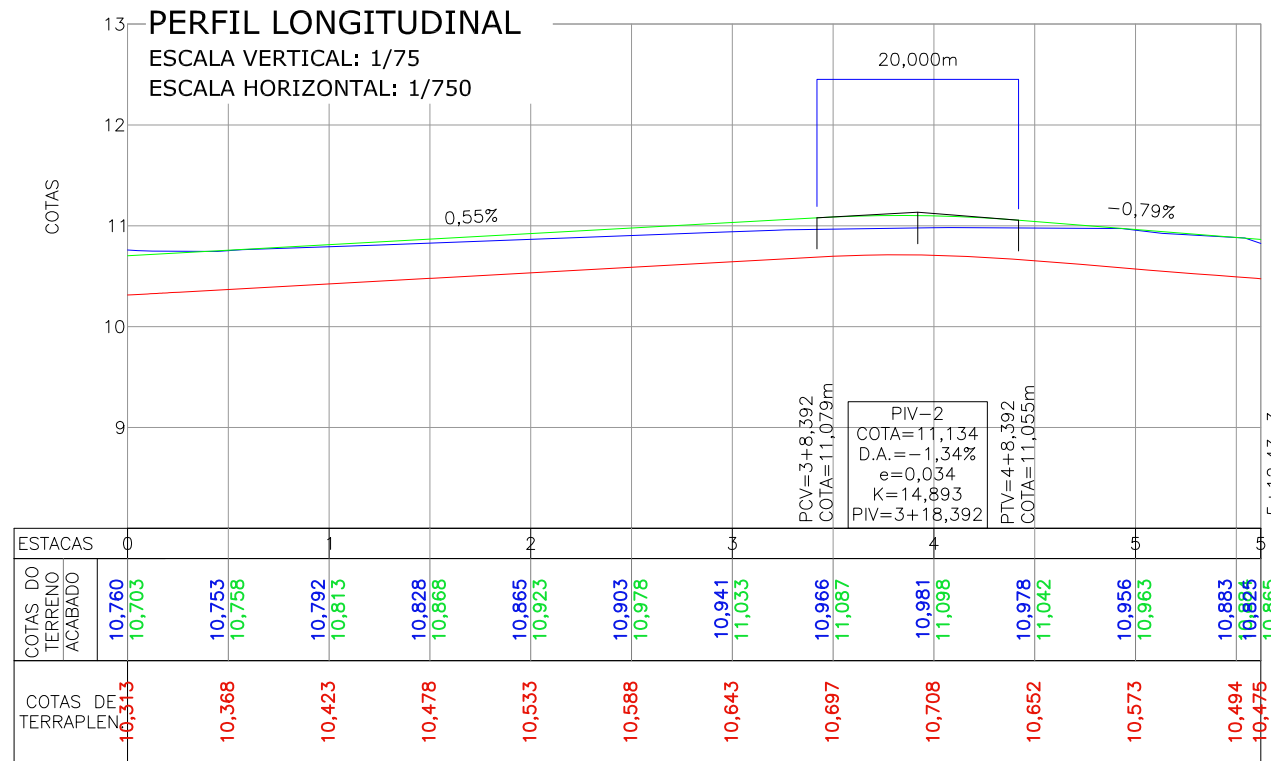


SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0,022	10,265	0,013
0+10	2,960	0,139
1+0	2,945	0,118
1+10	2,950	0,022
2+0	2,871	0,056
2+10	2,848	0,077
3+0	2,812	0,054
3+10	2,438	0,068
4+0	2,532	0,146
4+10	3,368	0,008
5+0	4,338	0,000
5+10	4,246	0,040
5+12,428	4,474	0,071

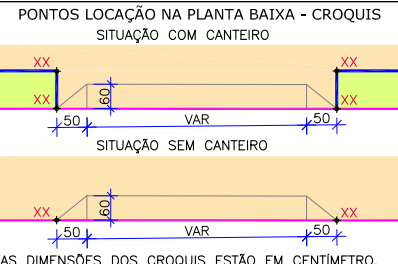


- LEGENDA LEVANTAMENTO:
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - POSTE CONCRETO

- 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 E SEÇÕES:
- 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)

Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	330,00
Lastro de brita comercial	m³	1,10
Podolâti (fornecimento e execução)	m²	28,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	141,00
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	247,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	309,00



- 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	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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	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 2013 18:52:40)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

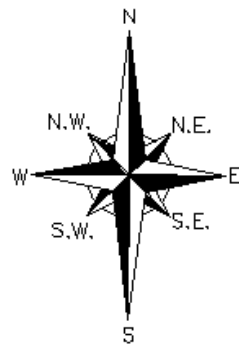
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES) RUA LUCIANO DE O. CERCAL

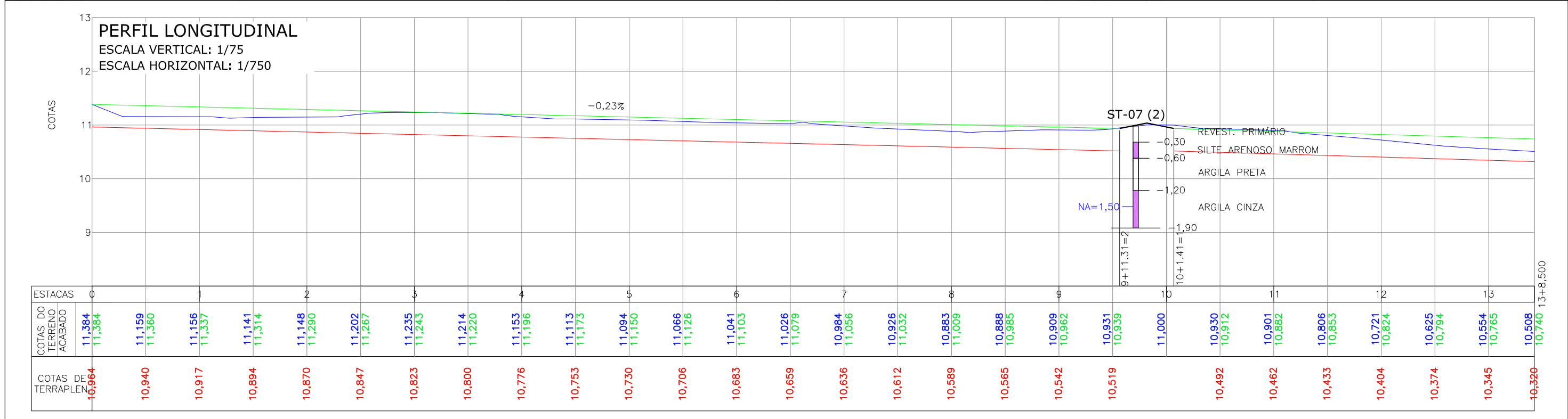
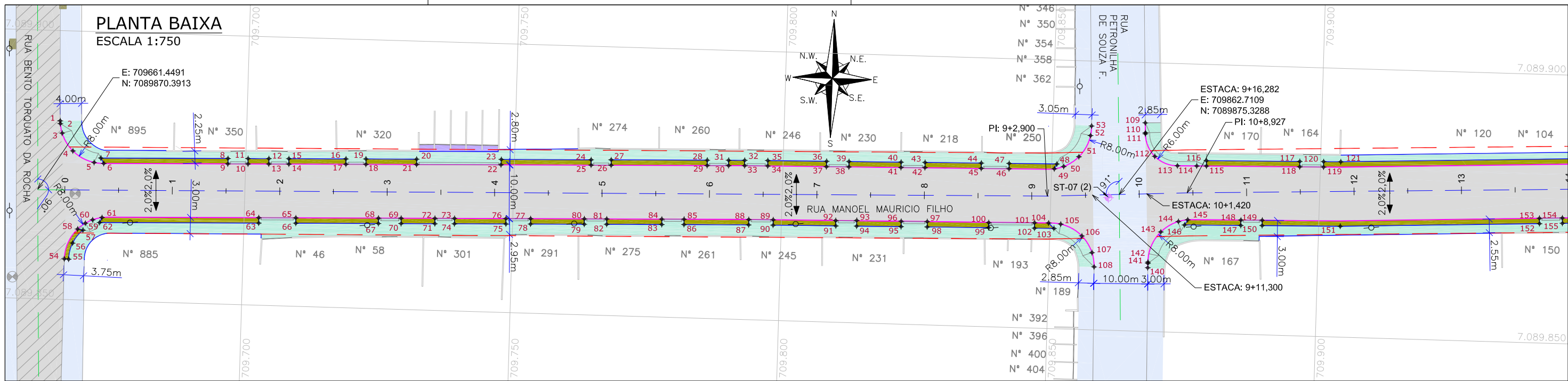
DES. N° 1439DGLD0085

ESCALA IND. 01/01

FOLHA 07

RUA MANOEL MAURICIO FILHO





LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- 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 E SEÇÕES:

- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- 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)

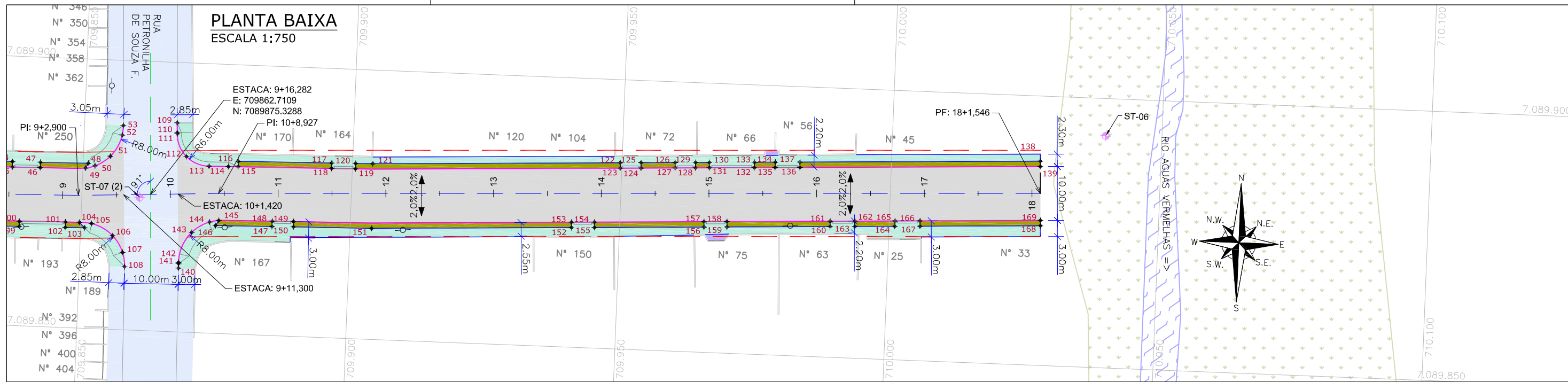
PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM VALA DE RETENÇÃO

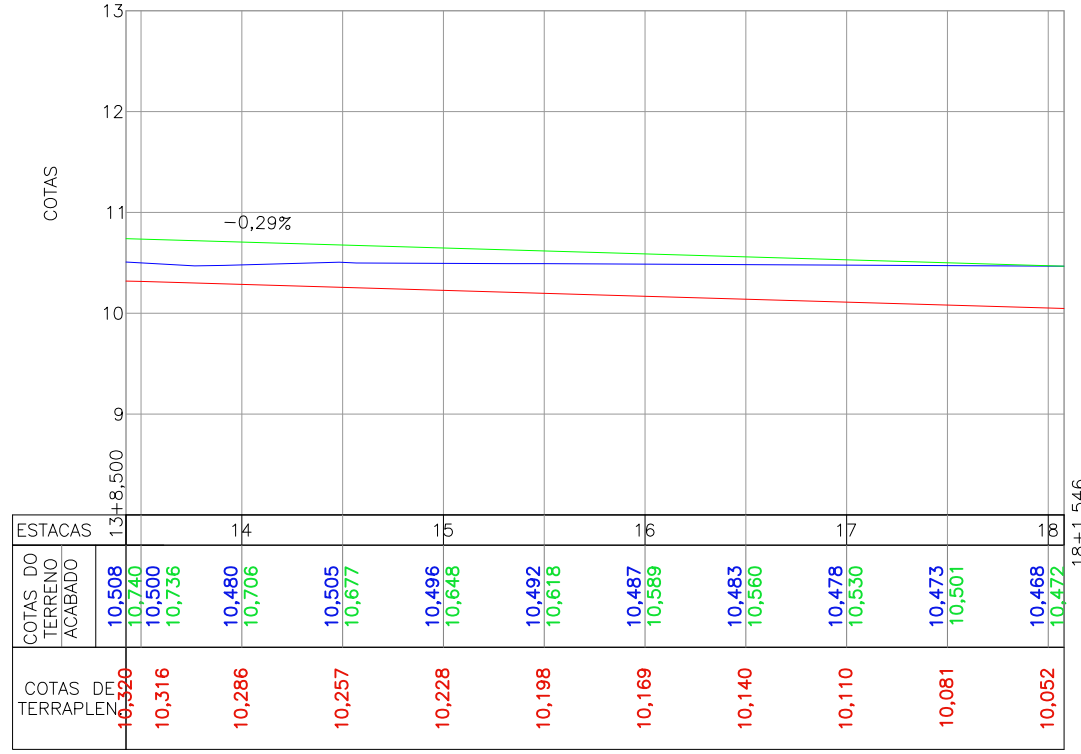
SITUAÇÃO SEM VALA DE RETENÇÃO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	15/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA MANOEL MAURICIO FILHO DES. Nº 1439DGLD0086 ESCALA IND. 01/04 REV. 07	
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO			
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO			
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9			
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21					



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



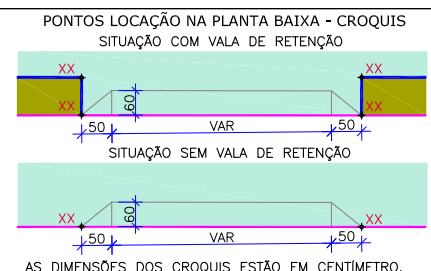
Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	1.099,00
Passeio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	367,00
Lastro de brita comercial	m³	2,50
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	89,00
Assentamento 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), at_06/2016	m	771,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	886,00

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

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

- LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:**
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
 - ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
 - 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: 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	15/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	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

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa SENDER 122 (de Outubro de 2013 18 52 A01)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

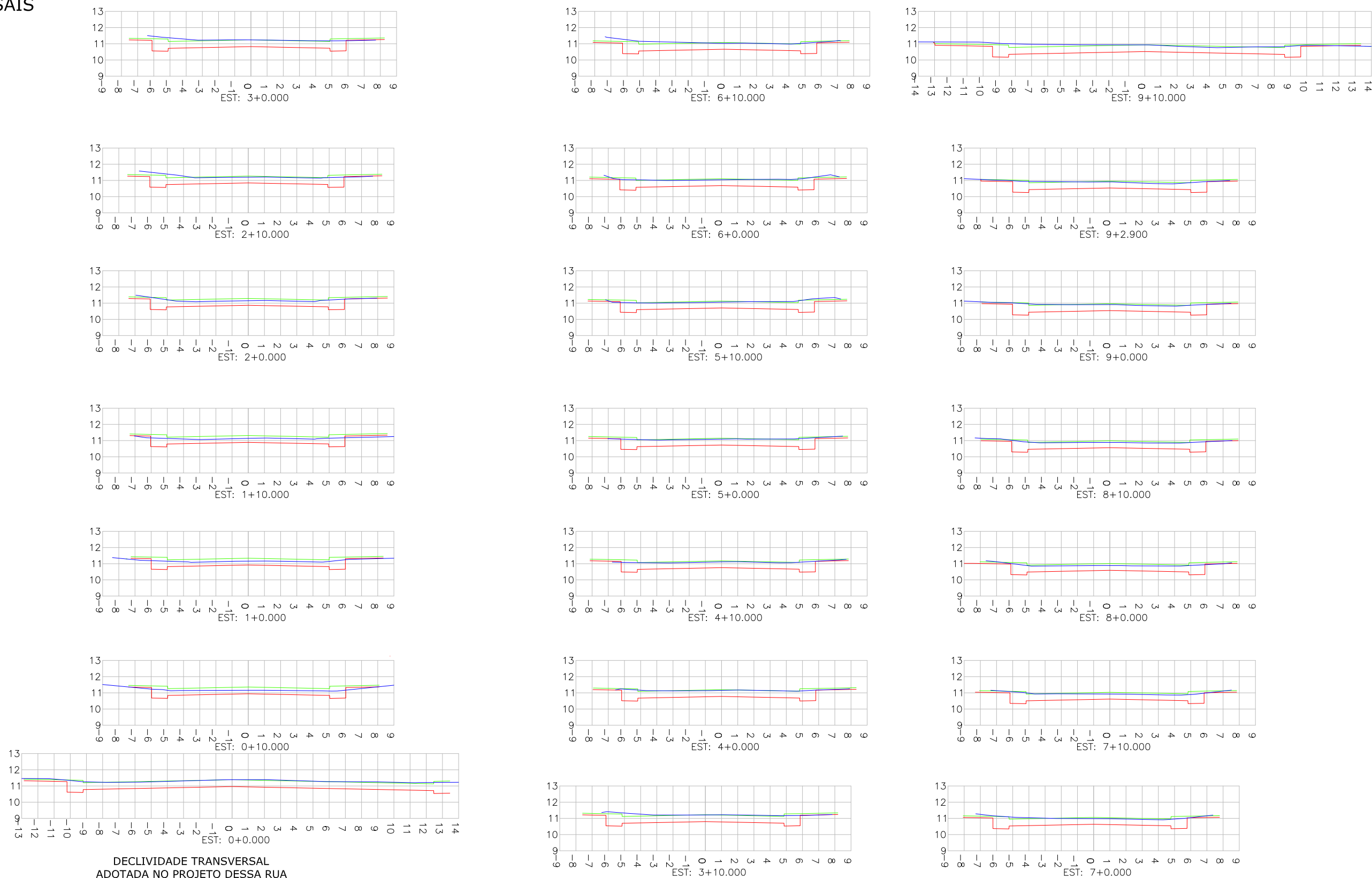
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA MANOEL MAURICIO FILHO

DES. N° **1439DGLD0086**

ESCALA IND.	FOLHA 02/04
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

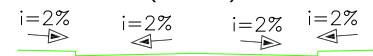
ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

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

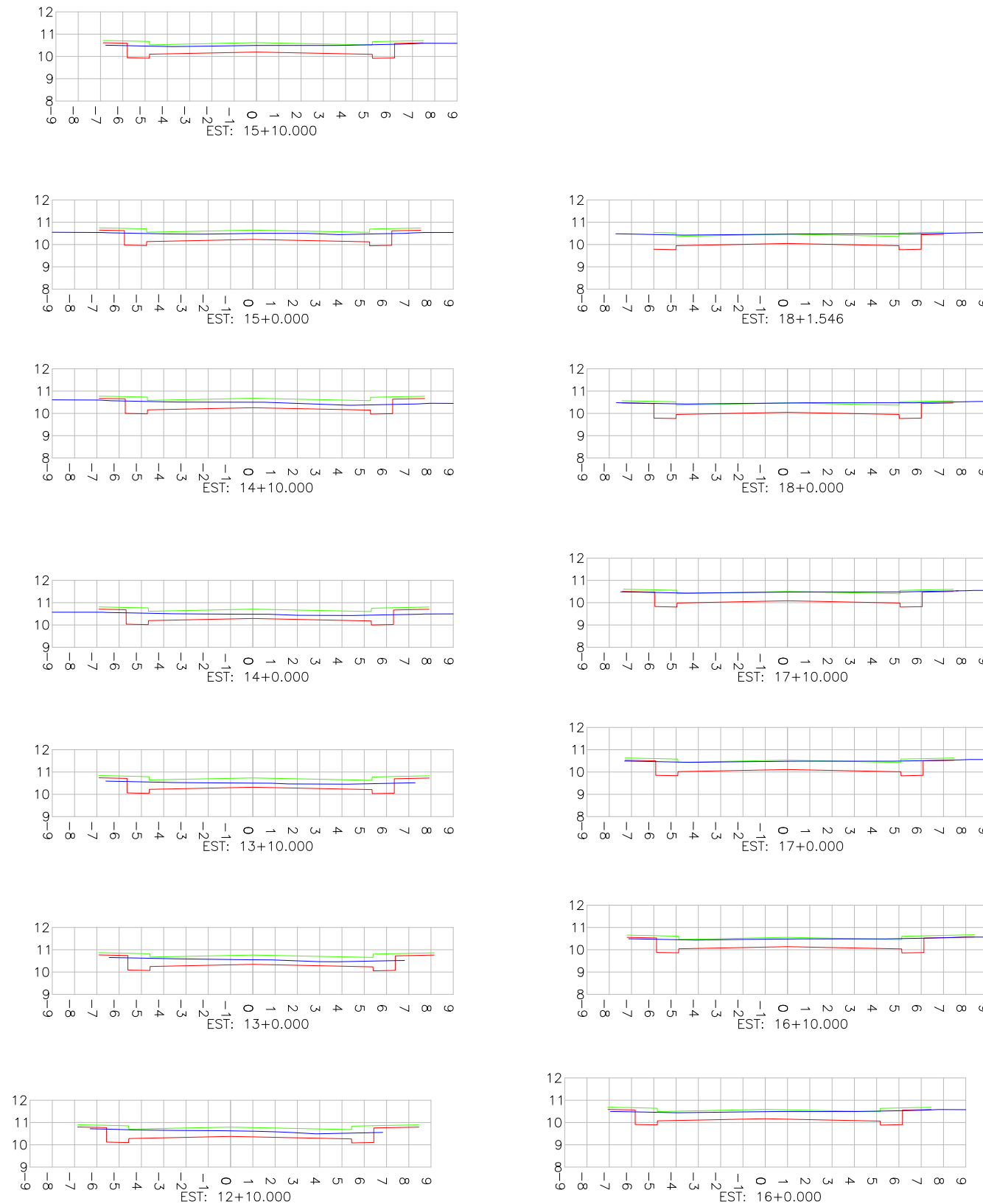
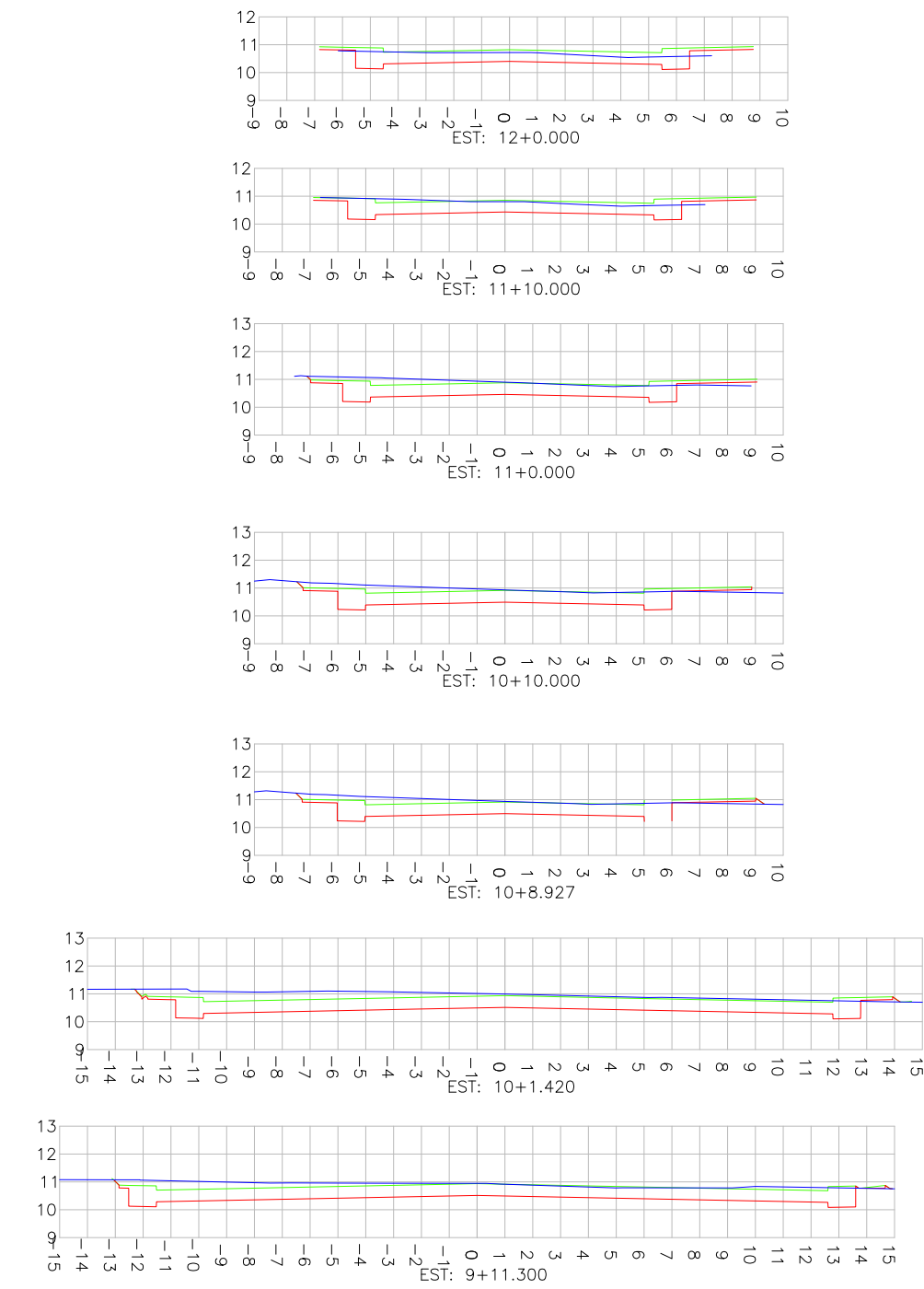
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A PF)



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 MANOEL MAURICIO FILHO	
02	15/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		30/09/21		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		1439DGLD0086		ESCALA IND.	FOLHA 03/04
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21		M.B.S.		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		1439DGLD0086		REV. 07	
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		M.B.S.		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		1439DGLD0086			
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		M.B.S.		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		1439DGLD0086			
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		M.B.S.		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		1439DGLD0086			
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		M.B.S.		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		M.A. BERNARDETE DE SOUSA SENDER		1439DGLD0086			

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

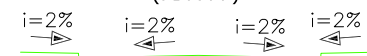


Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	11,184	0,005
0+10	3,543	0,243
1+0	3,700	0,259
1+10	3,798	0,375
2+0	4,572	0,006
2+10	5,751	0,059
3+0	6,189	0,045
3+10	6,196	0,020
4+0	5,532	0,000
4+10	5,059	0,031
5+0	5,468	0,011
5+10	5,737	0,024
6+0	5,798	0,000
6+10	6,389	0,000
7+0	5,649	0,001
7+10	5,047	0,004
8+0	4,677	0,035
8+10	5,093	0,014
9+0	5,459	0,003
9+2,9	5,419	0,000
9+10	10,138	0,062
9+11,3	13,872	0,020
10+1,42	14,750	0,090
10+8,927	6,325	0,182
10+10	6,920	0,146
11+0	6,565	0,233
11+10	5,304	0,112
12+0	4,258	0,177
12+10	3,768	0,136
13+0	3,402	0,177
13+10	3,223	0,324
14+0	3,245	0,618
14+10	3,588	0,546
15+0	4,086	0,334
15+10	4,495	0,156
16+0	4,781	0,130
16+10	5,070	0,093
17+0	5,372	0,059
17+10	5,681	0,027
18+0	6,005	0,009
18+1,546	6,023	0,008

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 PF)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	15/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	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

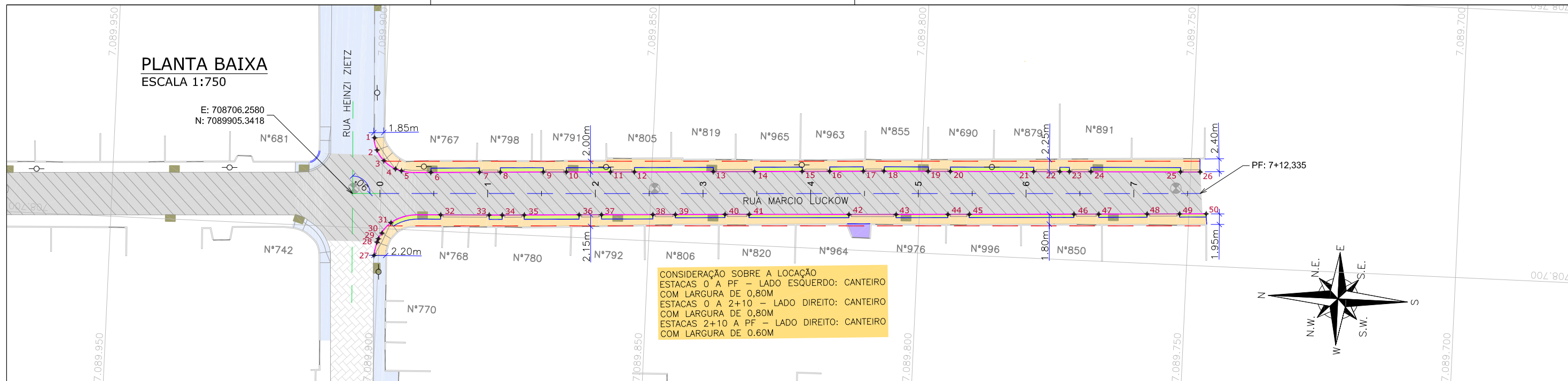
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2011 18:52 AOT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
<p>PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MANOEL MAURICIO FILHO</p>			
DES. N°	1439DGLD0086	ESCALA IND.	FOLHA 04/04
REV.	07		

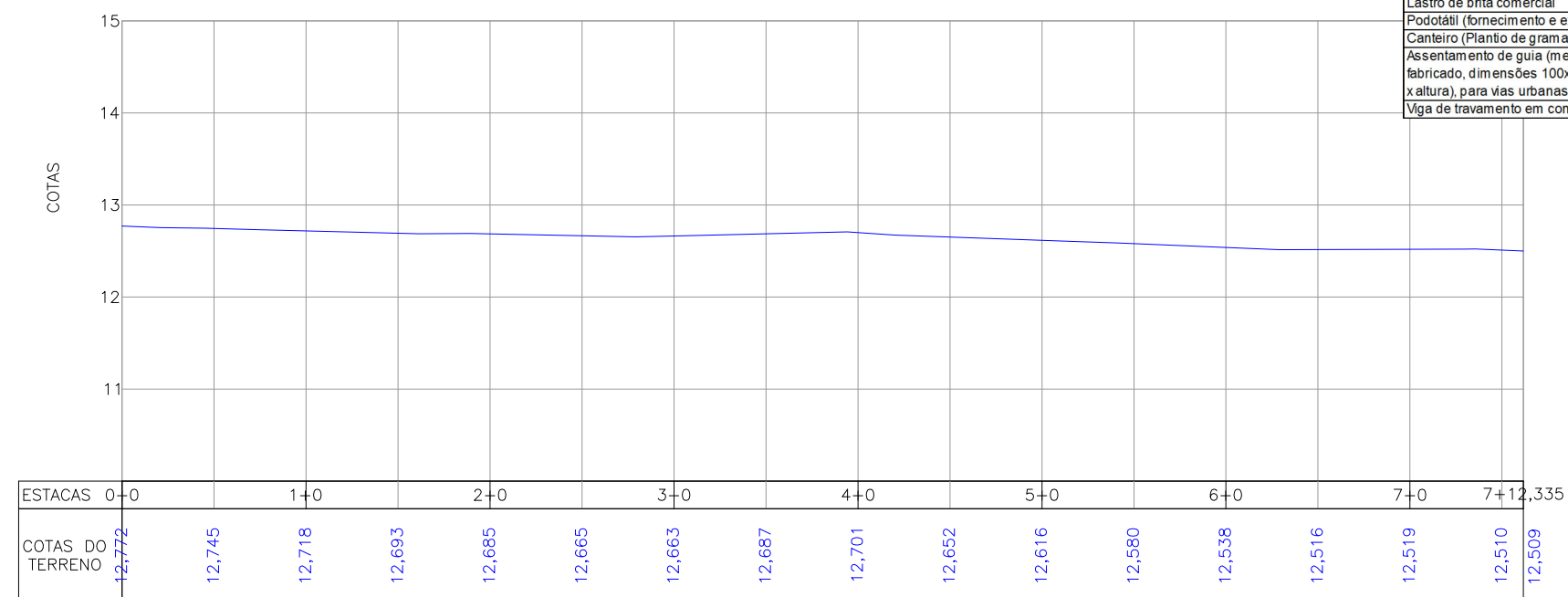
RUA MARCIO LUCKOW





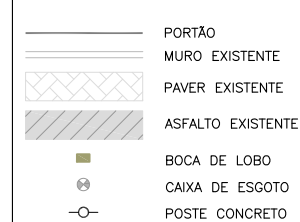
PERFIL LONGITUDINAL

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

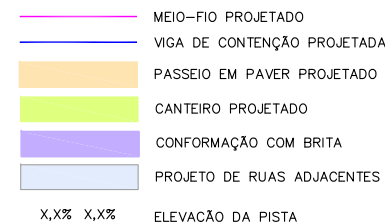


Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	494,00
Lastro de brita comercial	m ³	1,10
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	5,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	145,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso váio), af_06/2016	m	332,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	249,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:



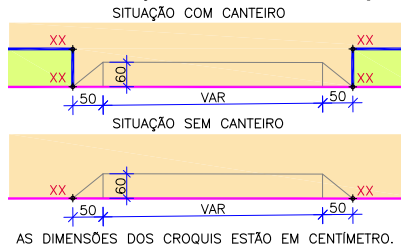
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:



LEGENDA PERFIL:



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	22/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	22/04/21	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

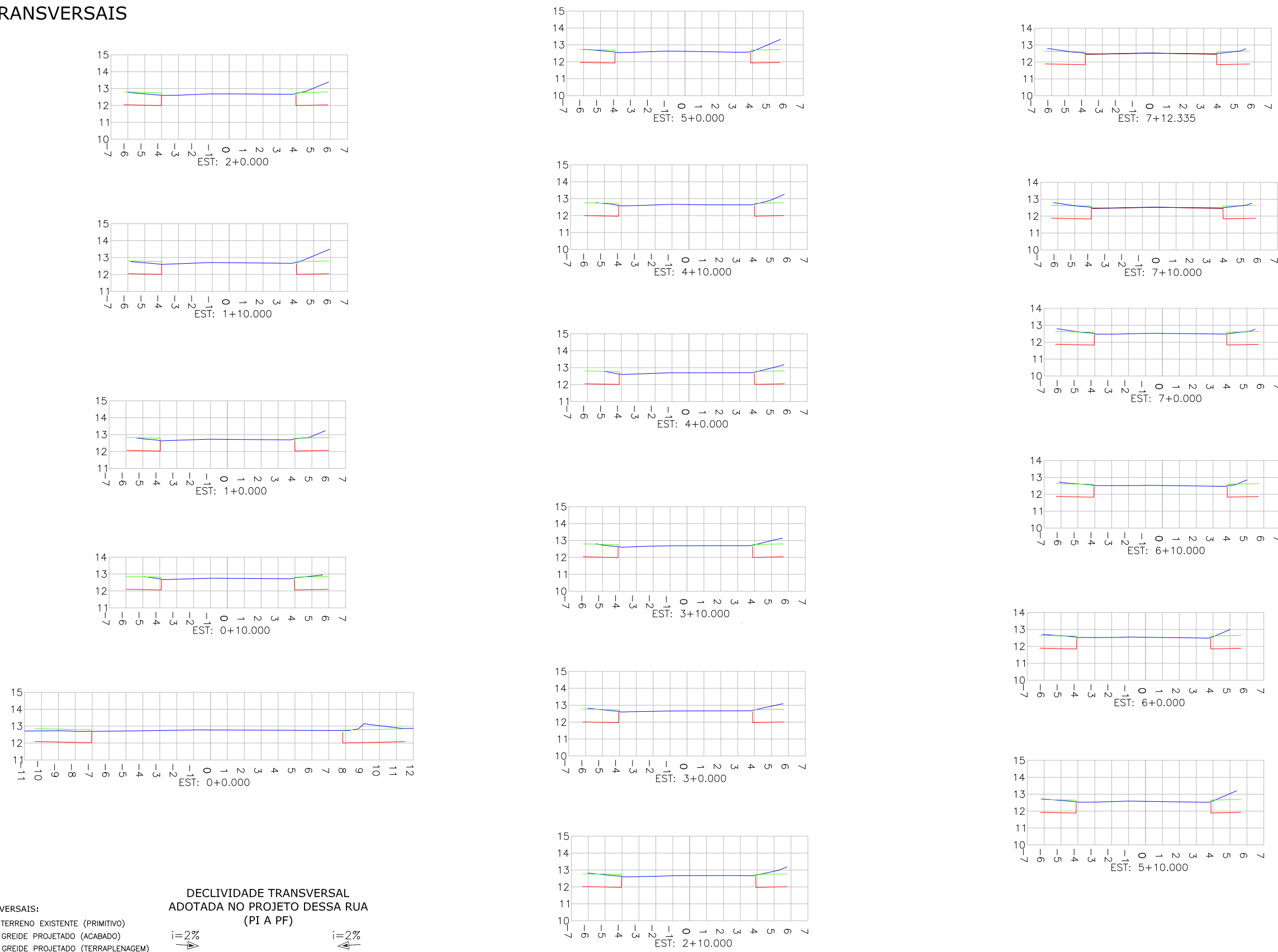
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2013 18:52:40)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS		
	PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA MARCIO LUCKOW		
DES. N°	1439DGLD0087	ESCALA IND.	FOLHA 01/02
		REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

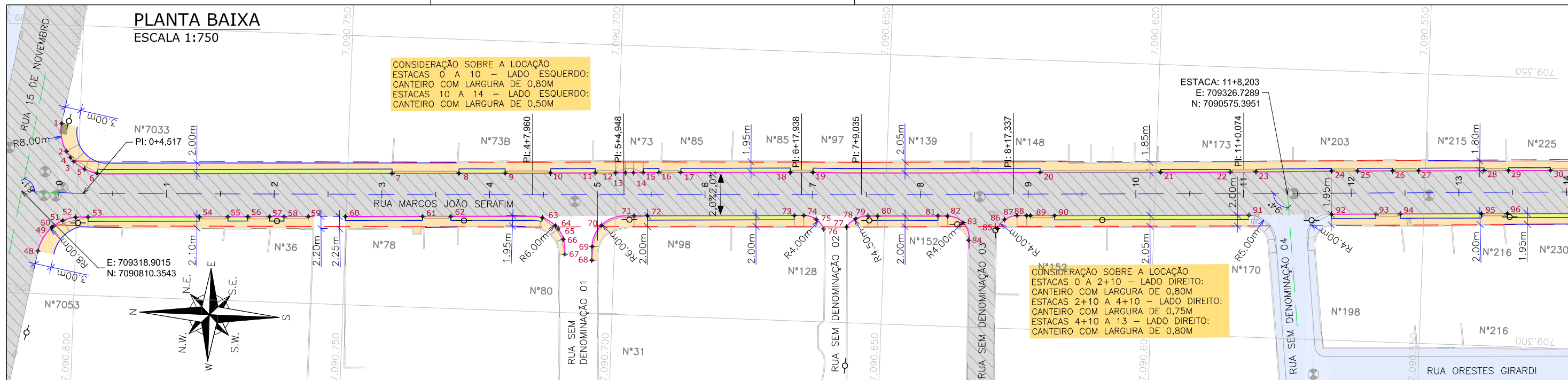
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	6.19	0.00
0+10	2.18	0.00
1+0	2.70	0.00
1+10	3.41	0.00
2+0	3.33	0.02
2+10	3.33	0.00
3+0	3.20	0.00
3+10	2.76	0.00
4+0	2.42	0.02
4+10	2.75	0.00
5+0	3.17	0.00
5+10	3.11	0.00
6+0	2.77	0.00
6+10	2.75	0.00
7+0	3.14	0.00
7+10	0.00	0.00
7+12,335	0.00	0.00

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
02	22/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	TYPASA	ENGE CORPS	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MARCIO LUCKOW		
03	22/04/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	GreenBlue Management	azimute ENGENHARIA					
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N° 1439DGLD0087		
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	DATA 30/09/21		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO				ESCALA IND. 02/02
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE				FOLHA 02/02
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S.		DATA 30/09/21		REV. 07		

RUA MARCOS JOÃO SERAFIM

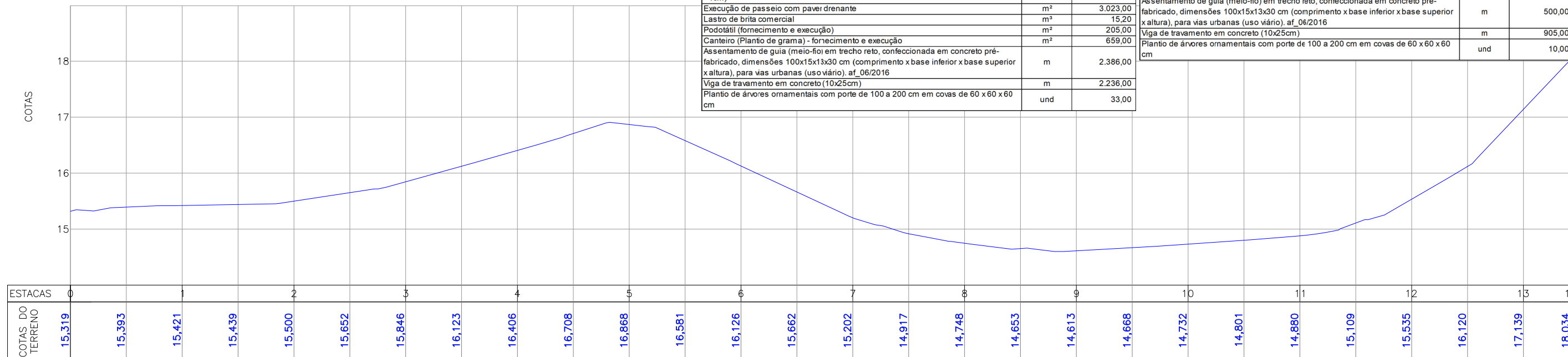




PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75

ESCALA HORIZONTAL: 1/750



ETAPA 01		
Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	536,00
Passeio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	181,00
Execução de passeio com paver drenante	m²	3.023,00
Lastro de brita comercial	m³	15,20
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	205,00
Canteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m²	659,00
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	2.386,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	2.236,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	33,00

ETAPA 02		
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	575,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	103,00
Canteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m²	369,00
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	500,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	905,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	10,00

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
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA

ELEVÇÃO DA PISTA

- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É 12,00M)
- REBAIXO DOS ACESSOS

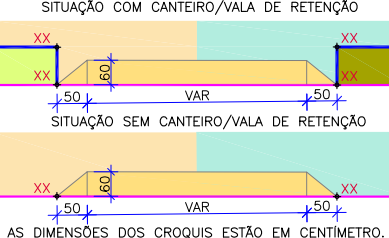
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PERFIL:

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

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA MARCOS JOÃO SERAFIM OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS, SENDO A EXECUÇÃO DO PROJETO GEOMÉTRICO NA ETAPA 01 EXECUTADO DA ESTACA 0+0,000 ATÉ A ESTACA 63+1,955, E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 63+1,955 ATÉ A ESTACA 78+10,082. 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 (SUOS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- OS REBAIXOS ESTREITOS DEVEM SER EXECUTADOS COM RAMPA DE 0,30M DEVIDO À LARGURA DOS PASSEIOS. OS DEMAIS DEVEM SEGUIR O PADRÃO APRESENTADO NOS DETALHES DO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO.
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	11/04/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	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
REALIZAÇÃO: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DRENAGEM SUSTENTÁVEL

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA MARCOS JOÃO SERAFIM

DES. N° 1439DGLD0088

ESCALA IND. 01/11

FOLHA REV. 07






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 08

Relatório de auditoria final

2021-10-22

Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAo-ed0oTPqAiwnHGOqCMVevLNdFHXAzd4

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 08"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 23:21:28 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 - 23:24:19 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:51:32 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 - 21:52:23 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:52:23 GMT