

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

ELEVACÃO DA PISTA

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

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/VALA DE RETENÇÃO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO/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 (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.

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.

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

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 18:53:07)

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

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

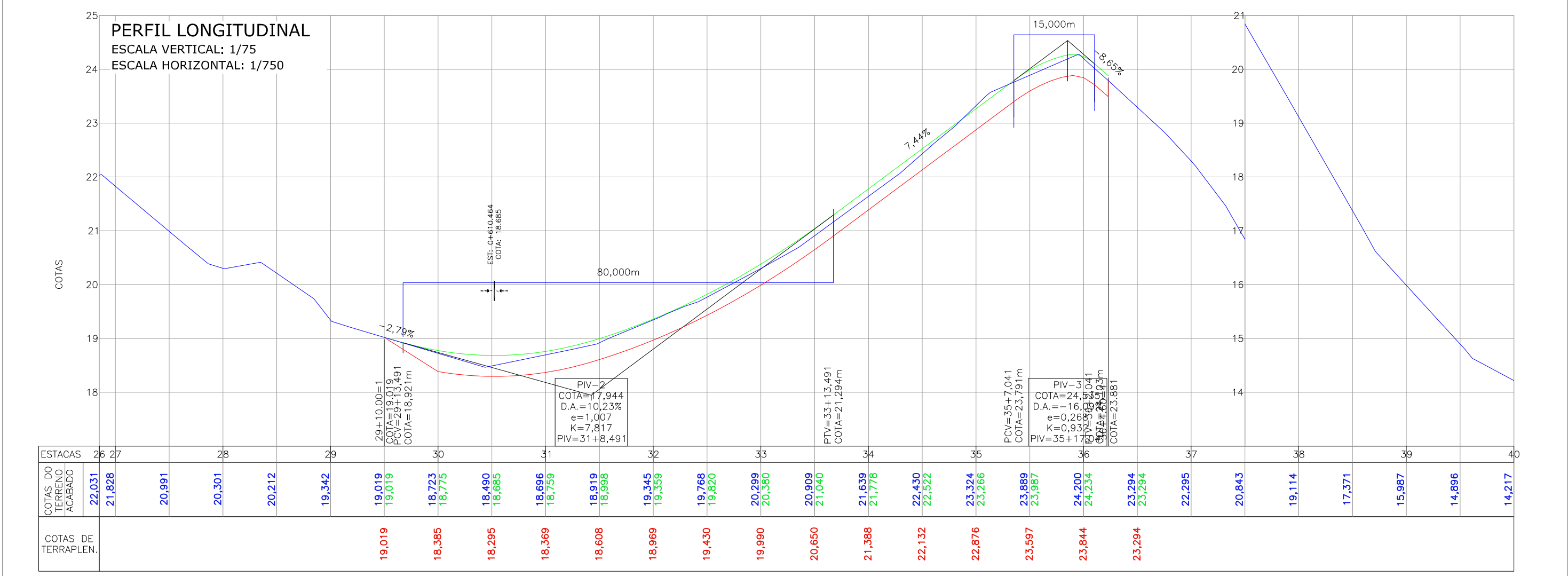
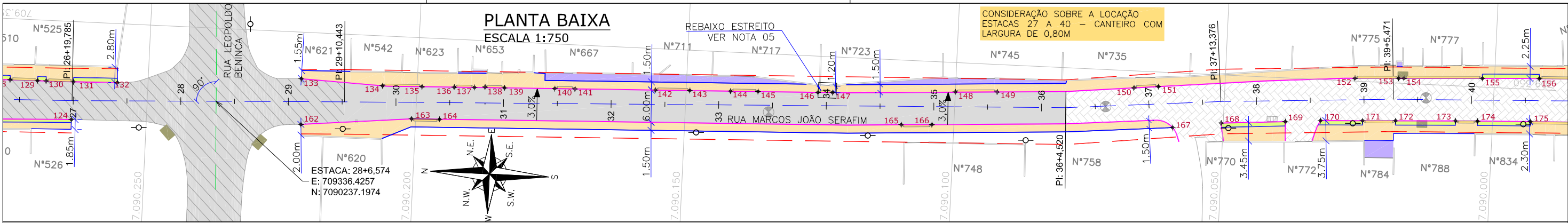
DES. Nº **1439DGLD0088**

ESCALA IND.	FOLHA
	02/11
REV.	07

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

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

1439DGLD0088



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

LEGENDA PERFIL:

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

LEGENDA PAVIMENTO:

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

LEGENDA REBAIXO:

- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS:
SITUAÇÃO COM CANTEIRO/VALA DE RETENÇÃO
SITUAÇÃO SEM CANTEIRO/VALA DE RETENÇÃO
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTÍMETRICO: 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.

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 OBRA.

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)

RUA MARCOS JOÃO SERAFIM

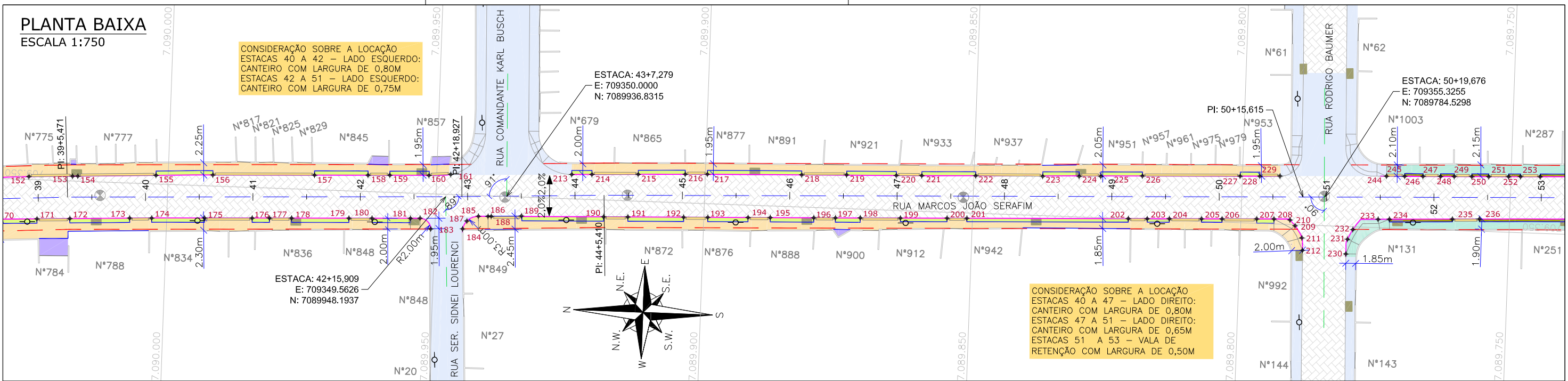
EXECUÇÃO B.N. VERIFICAÇÃO E.R.N. APROVAÇÃO M.B.S.	DATA 30/09/21 DATA 30/09/21 DATA 30/09/21	<p>DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p>MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p><i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9</p>
--	--	--

DES. N° 1439DGLD0088	ESCALA IND. 03/11 REV. 07
-------------------------	---------------------------------

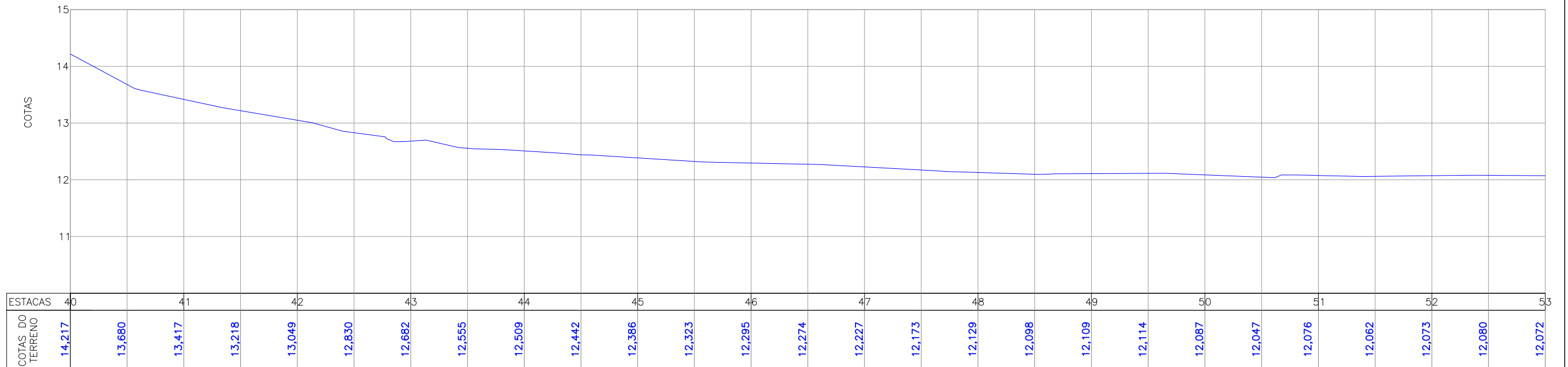
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750

CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
ESTACAS 40 A 42 - LADO ESQUERDO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M
ESTACAS 42 A 51 - LADO ESQUERDO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,75M

CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
ESTACAS 40 A 47 - LADO DIREITO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M
ESTACAS 47 A 51 - LADO DIREITO:
CANTEIRO COM LARGURA DE 0,65M
ESTACAS 51 A 53 - VALA DE
RETENÇÃO COM LARGURA DE 0,50M



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
- 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

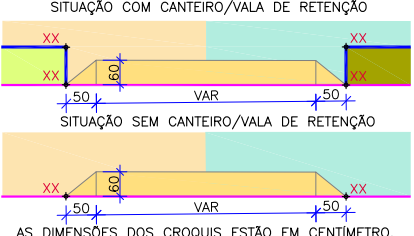
- PONTOS DE LOCAÇÃO

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 PROPOSTA.

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. 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.
6. 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 (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)

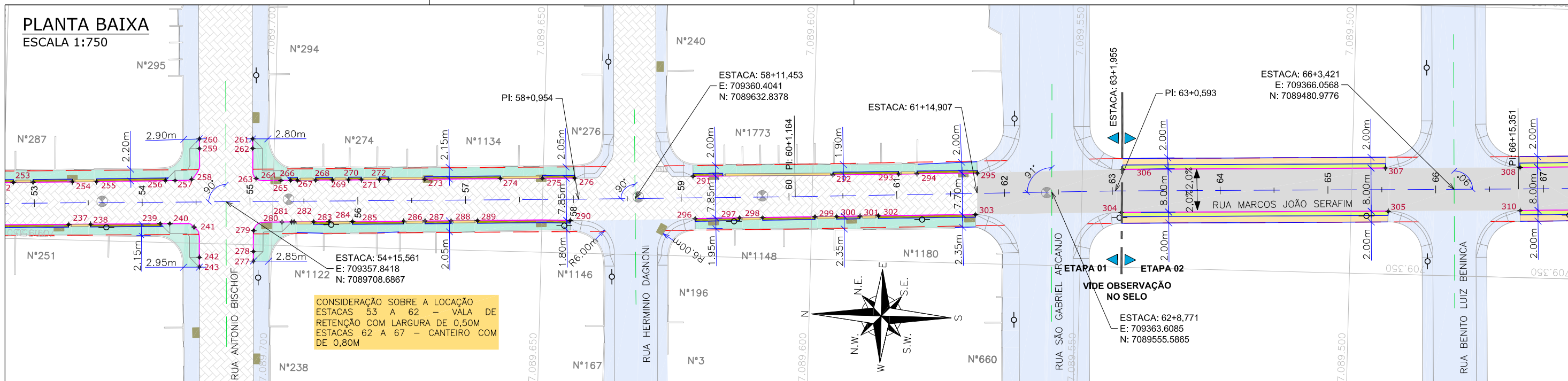
RUA MARCOS JOÃO SERAFIM

DES. N° 1439DGLD0088

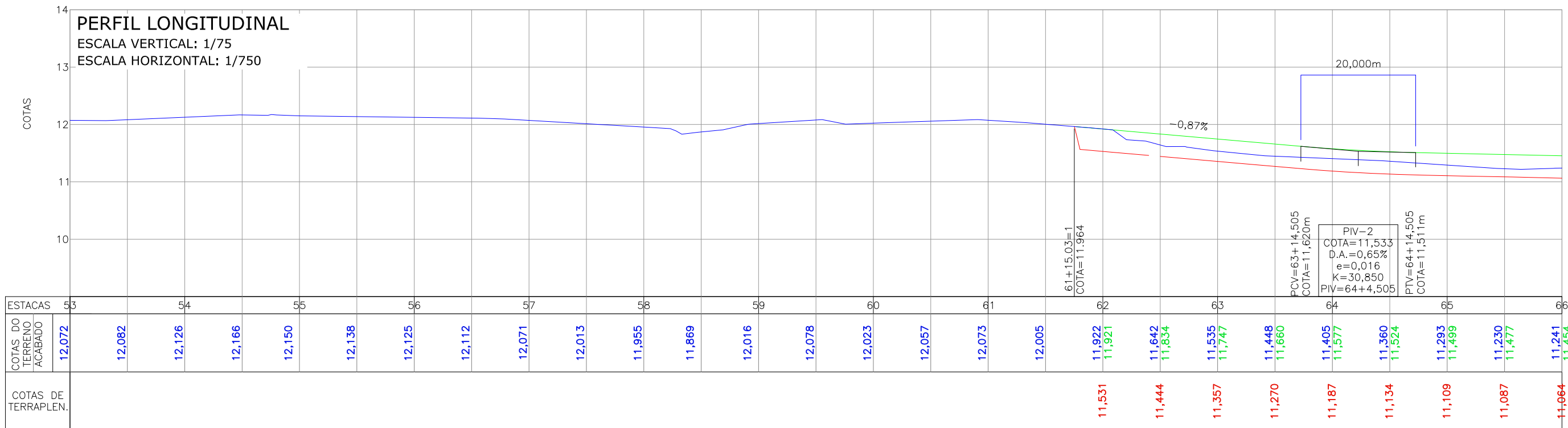
ESCALA IND. 04/11

FOLHA 07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- 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

X,X% X,X%

- ELEVAÇÃO 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)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO/VALA DE RETENÇÃO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO/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 (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.

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.

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
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

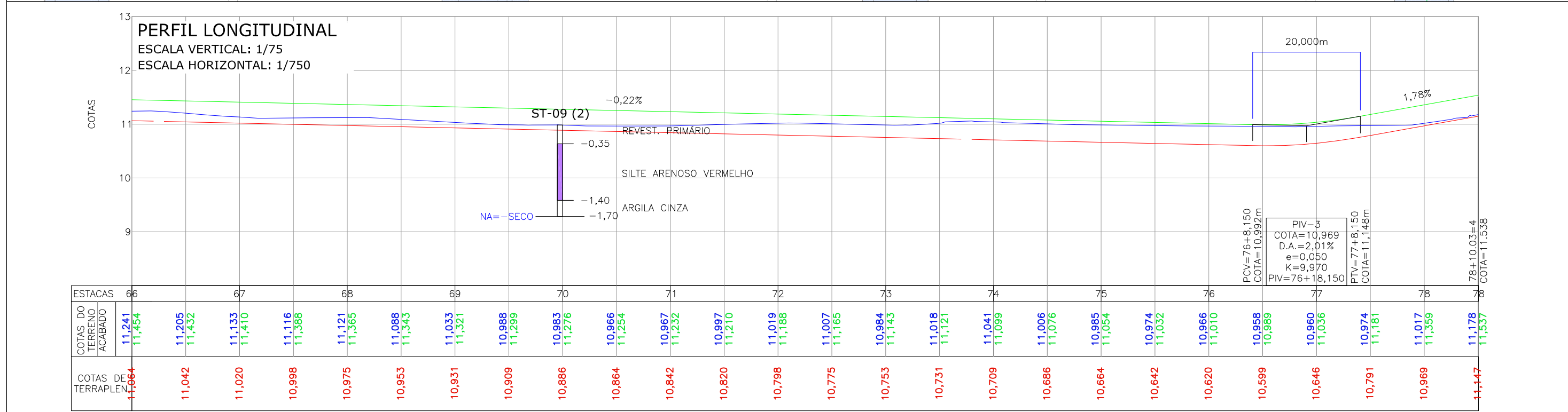
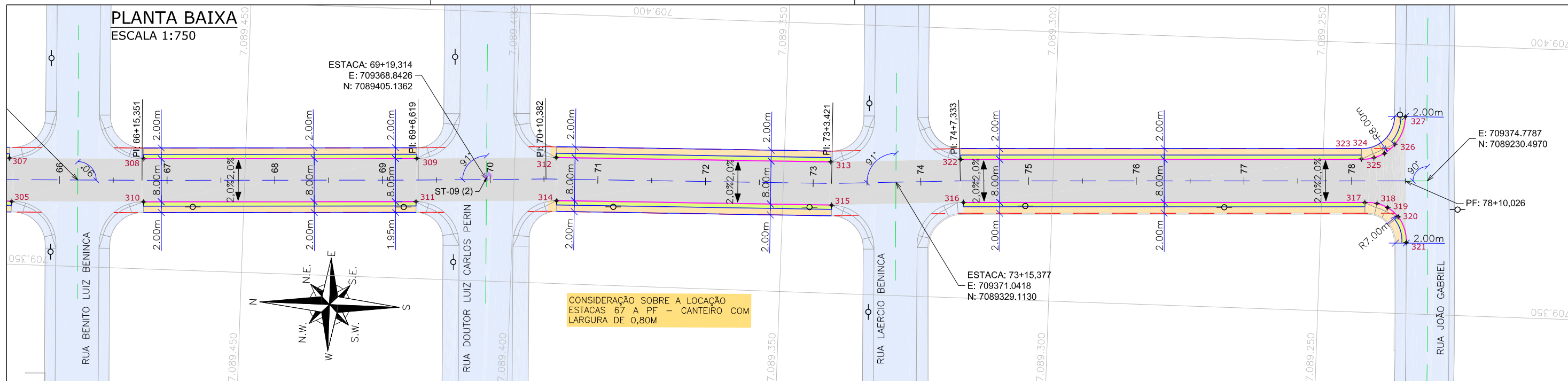
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)

RUA MARCOS JOÃO SERAFIM

DES. N°: 1439DGLD0088

ESCALA IND. 05/11

FOLHA REV. 07



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

LEGENDA PERFIL:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):

- 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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):

- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO/VALA DE RETENÇÃO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO/VALA DE RETENÇÃO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

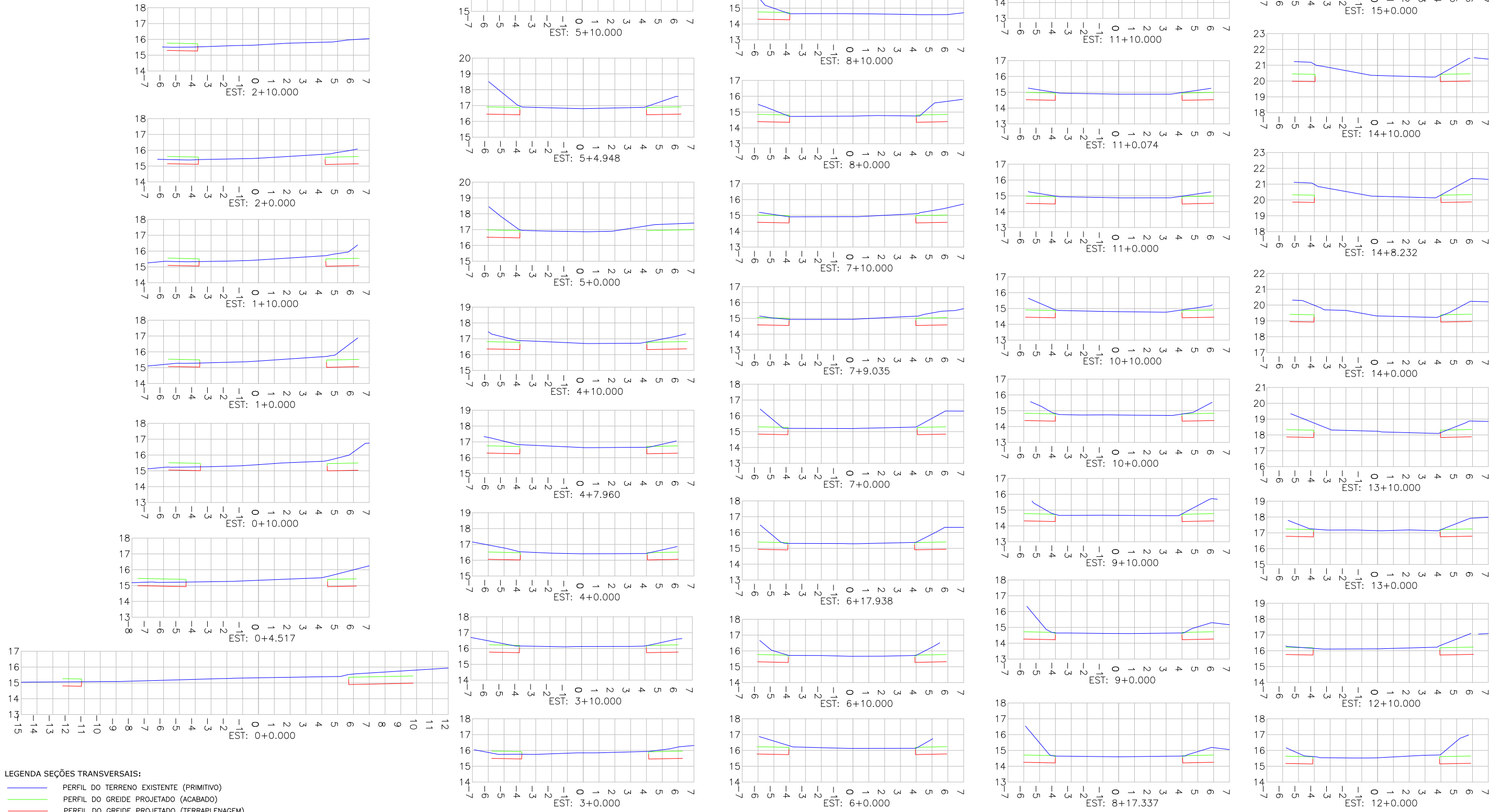
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS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

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.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
02	11/04/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA MARCOS JOÃO SERAFIM		
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA				
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO				
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21			
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21		DES. N°	1439DGLD0088
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21		ESCALA	FOLHA
											IND.	06/11
										REV.	07	

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

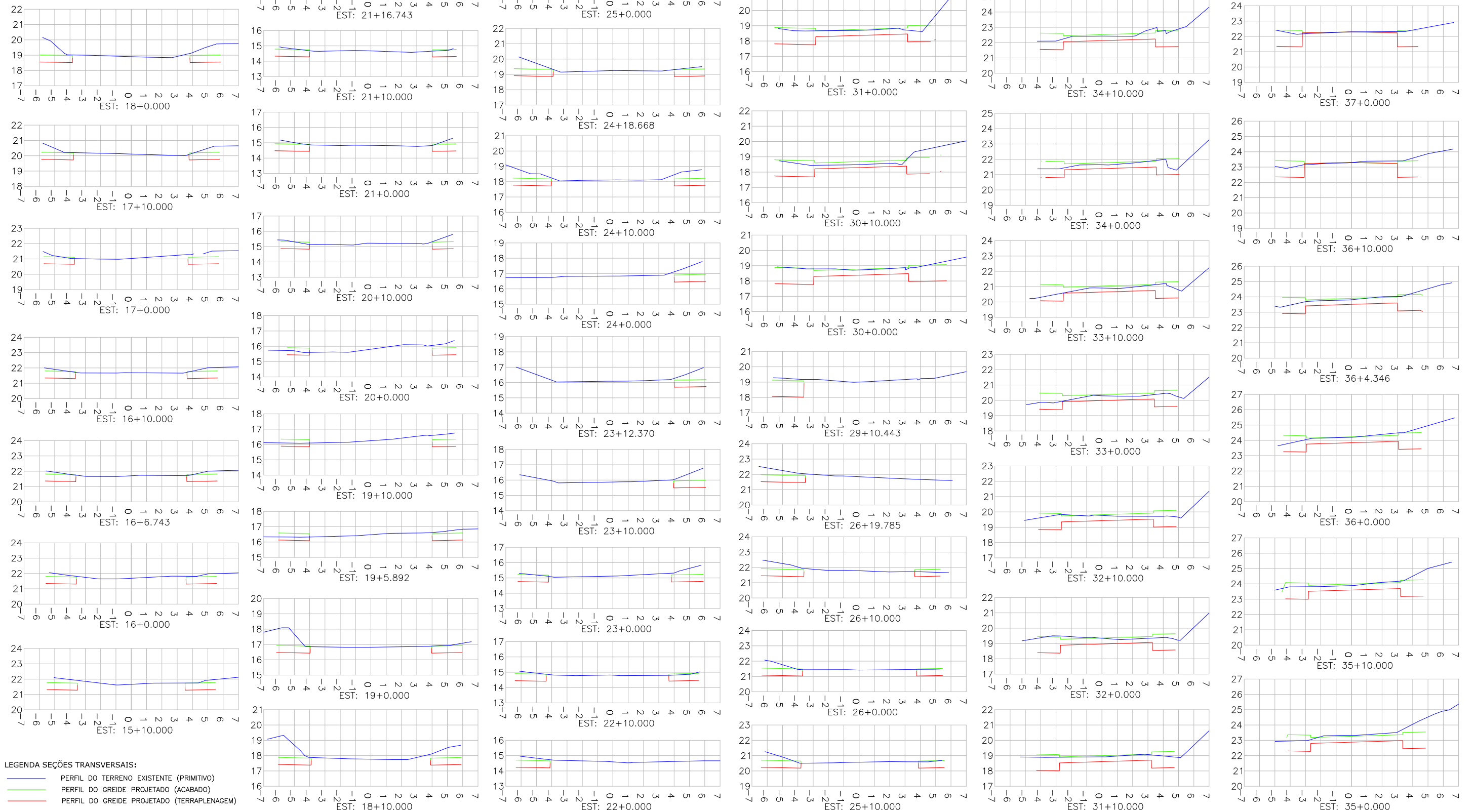


LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
02	11/04/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.			30/09/21	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MARCOS JOÃO SERAFIM	ESCALA	FOLHA
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		30/09/21	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			IND.	07/11
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N.		30/09/21	MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0088	REV.	07
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S.		30/09/21	Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:53 ADT) ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9				

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:	
02	11/04/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETOS EXECUTIVOS	
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MARCOS JOÃO SERAFIM	
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.			
05	25/06/21	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°	ESCALA
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		1439DGLD0088	FOLHA
												REV.	07



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

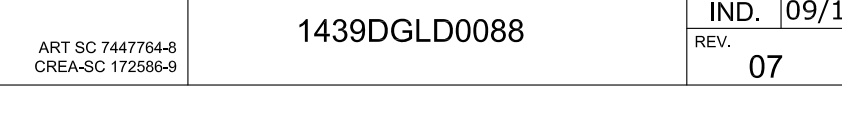
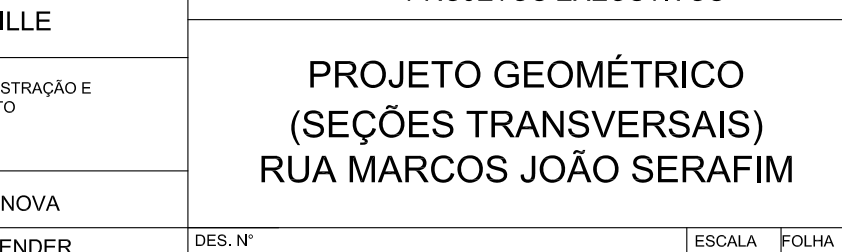
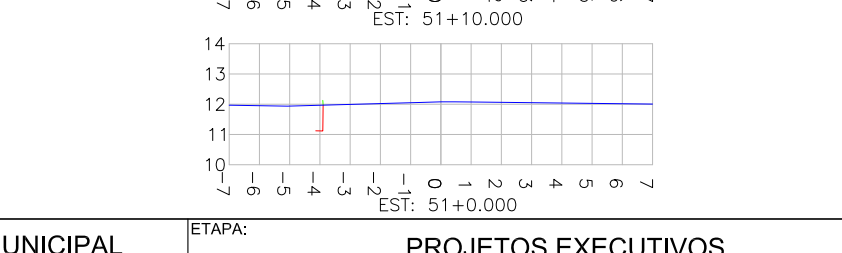
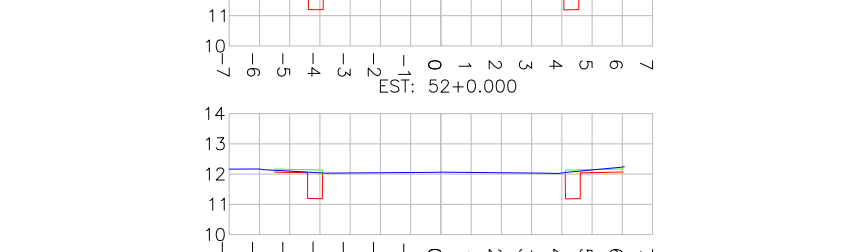
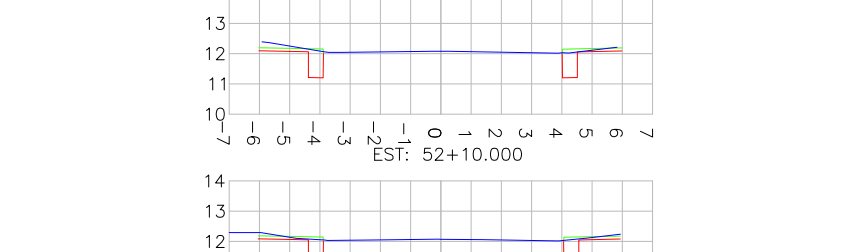
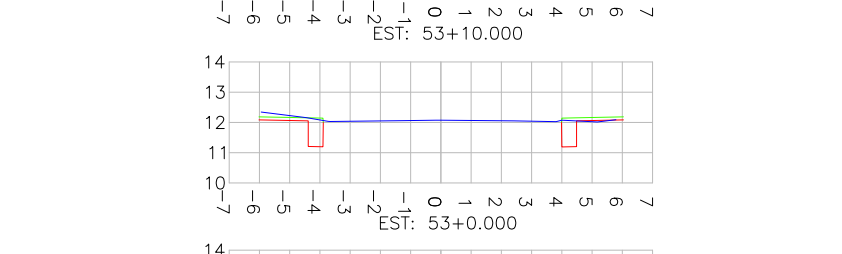
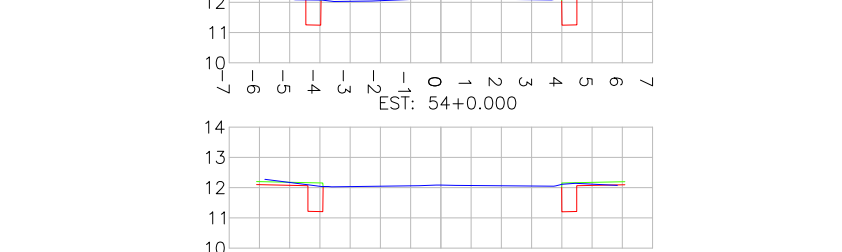
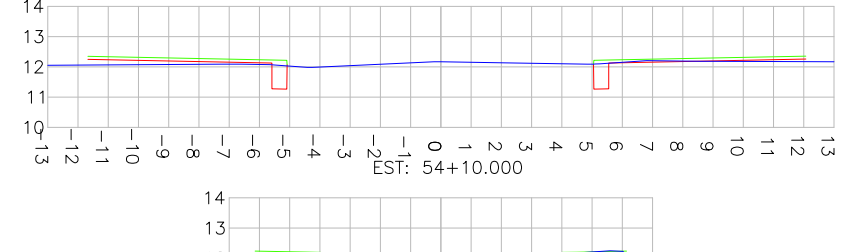
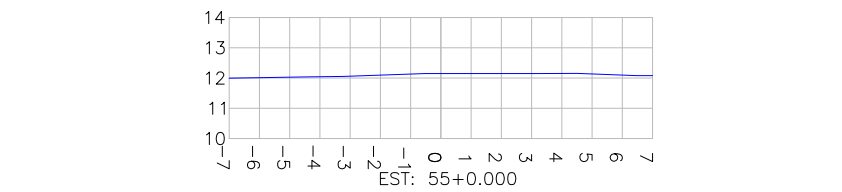
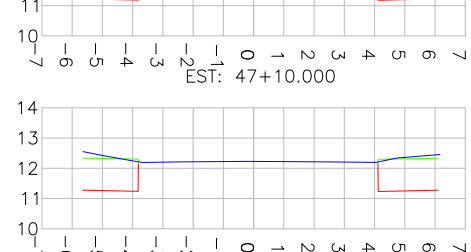
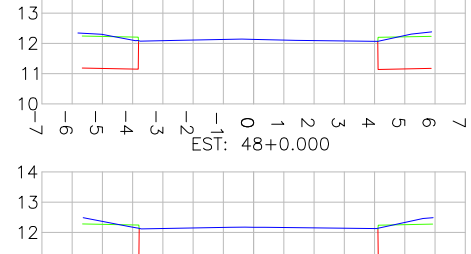
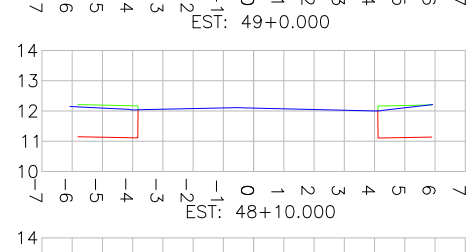
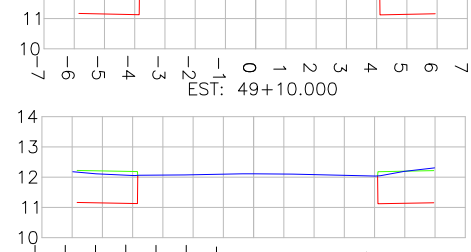
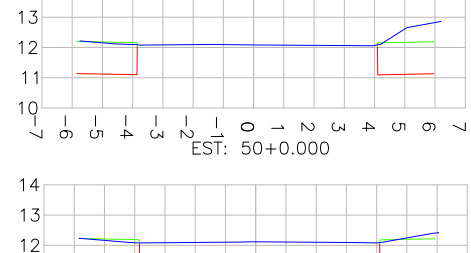
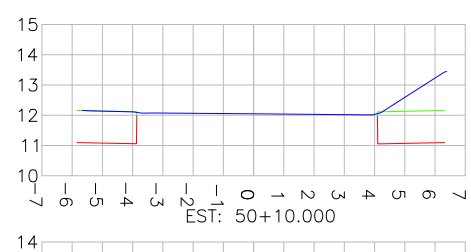
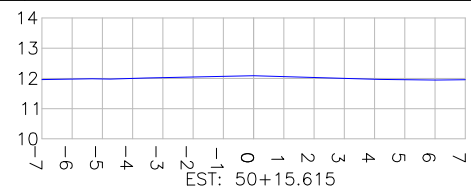
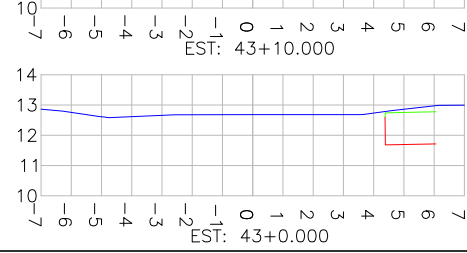
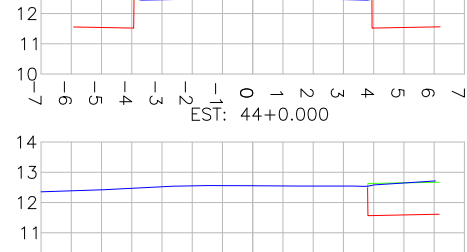
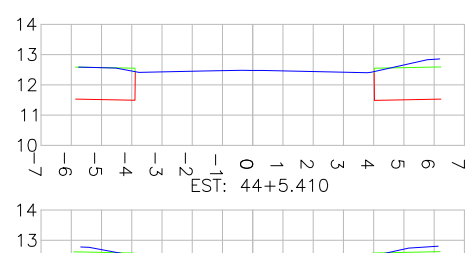
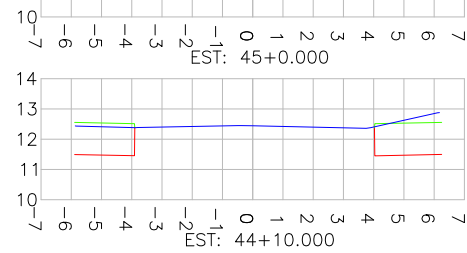
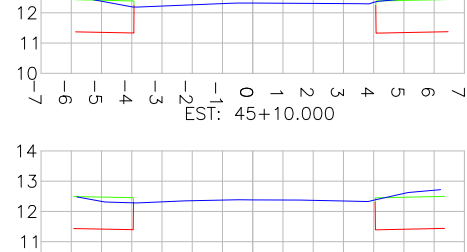
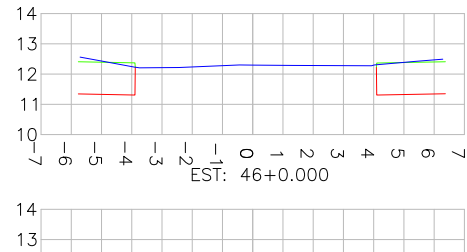
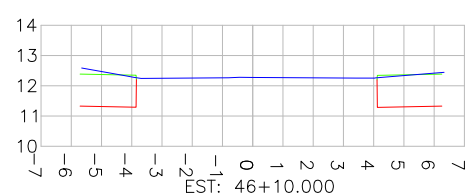
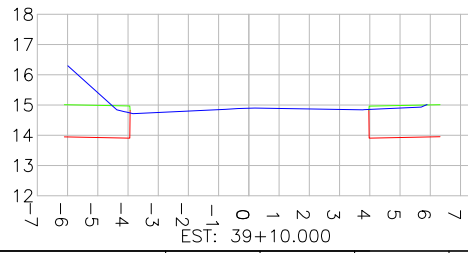
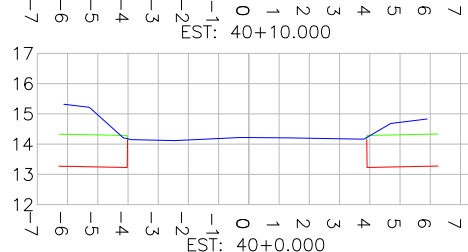
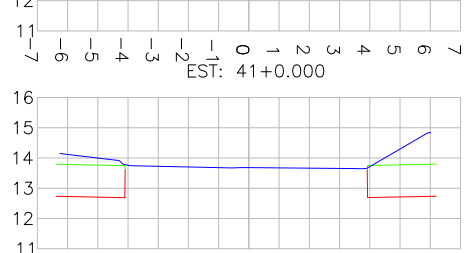
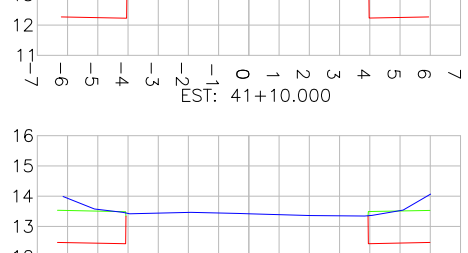
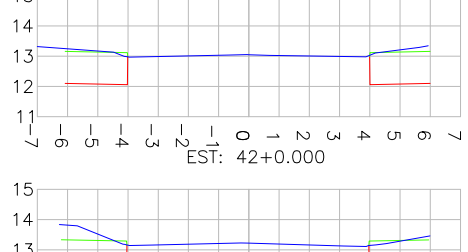
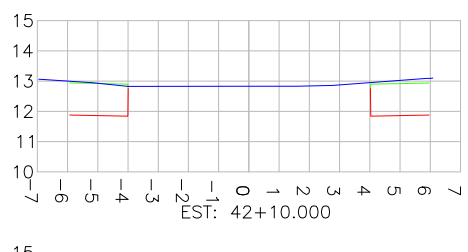
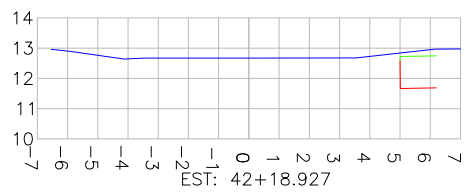
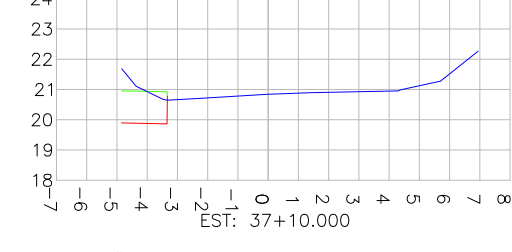
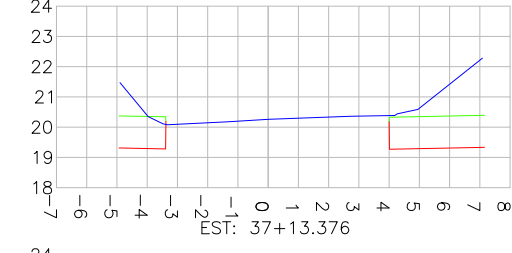
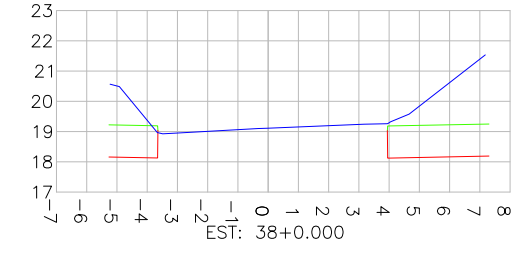
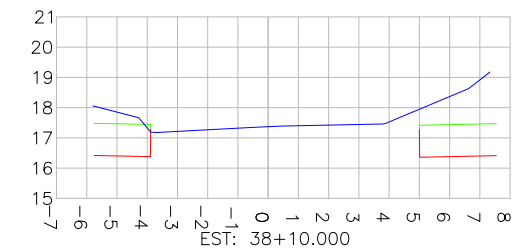
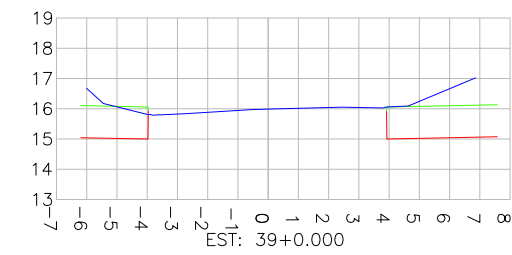
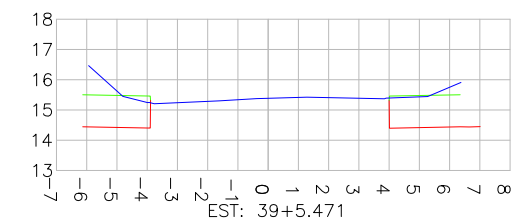
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 14:51:40Z)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MARCOS JOÃO SERAFIM			
1439DGLD0088		IND.	FOLHA
		REV.	08/11
			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	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.

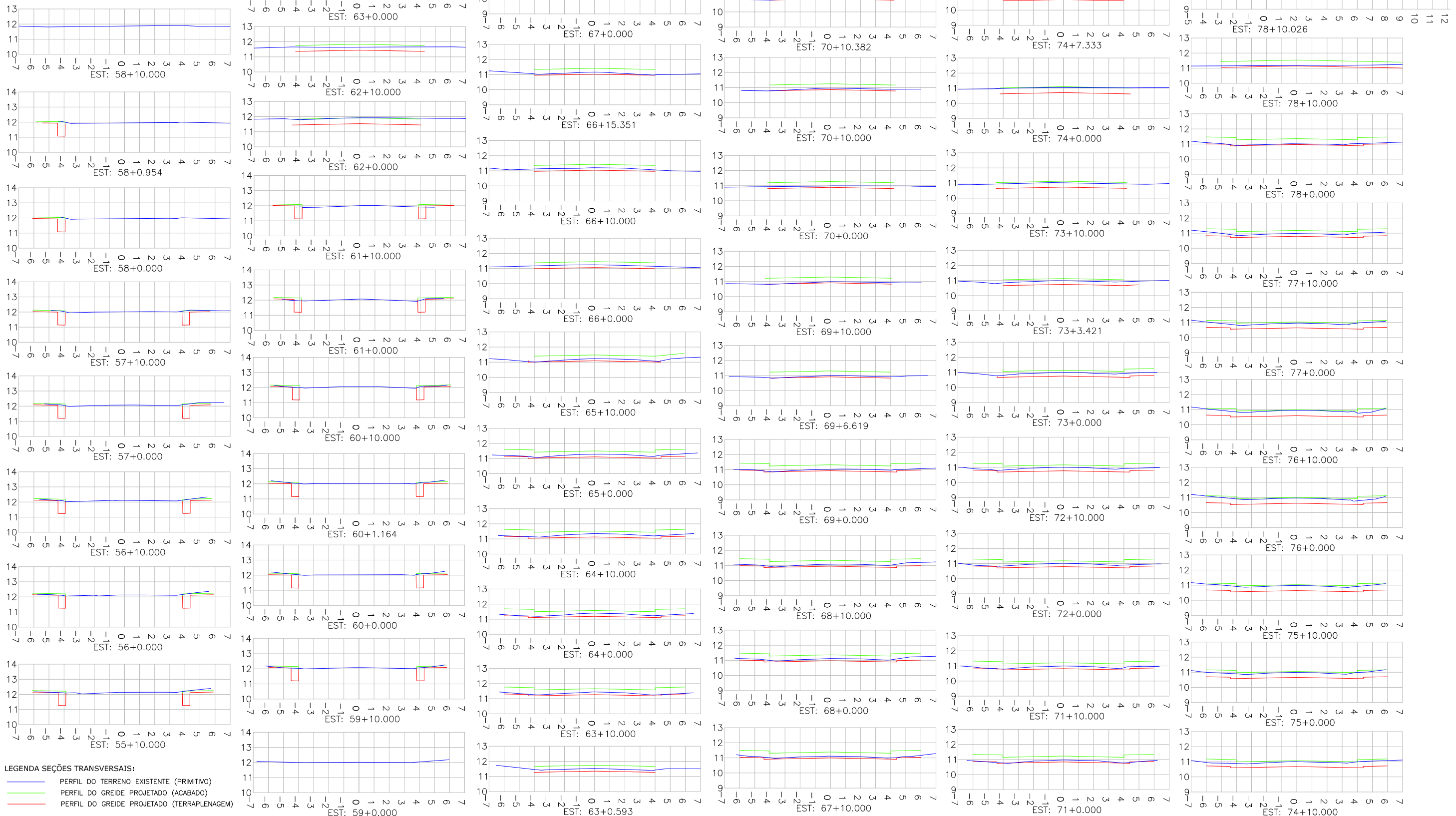
EXECUÇÃO		B.N.	DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO		E.R.N.	DATA	30/09/21
APROVAÇÃO		M.B.S.	DATA	30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 18:53 AGT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MARCOS JOÃO SERAFIM			
DES. N°	1439DGLD0088	ESCALA IND.	FOLHA 09/11
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	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:	
02	11/04/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETOS EXECUTIVOS	
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MARCOS JOÃO SERAFIM	
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.			
05	25/06/21	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°	ESCALA
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		1439DGLD0088	FOLHA
												REV.	10/11
													07

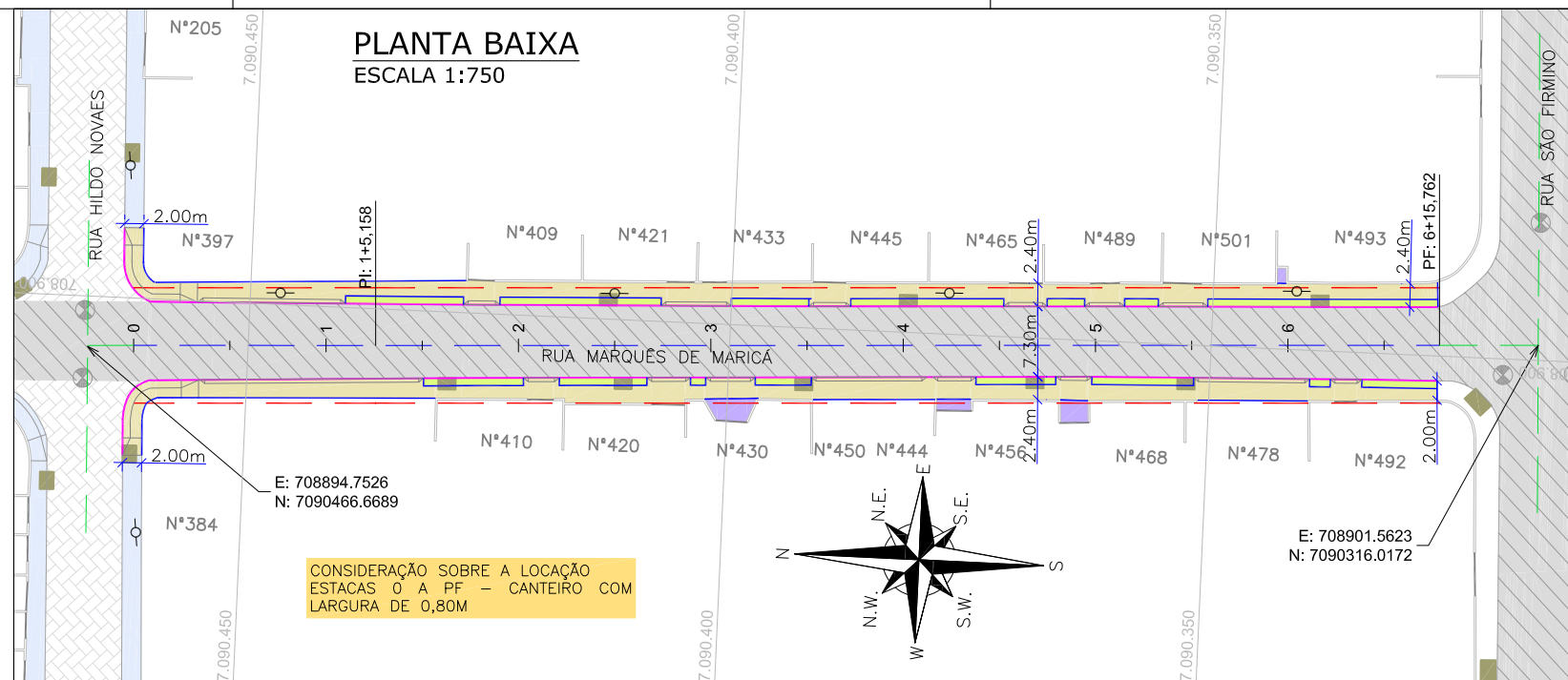


PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernardete Sousa Sender
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

**PROJETO GEOMÉTRICO
(SEÇÕES TRANSVERSAIS)
RUA MARCOS JOÃO SERAFIM**

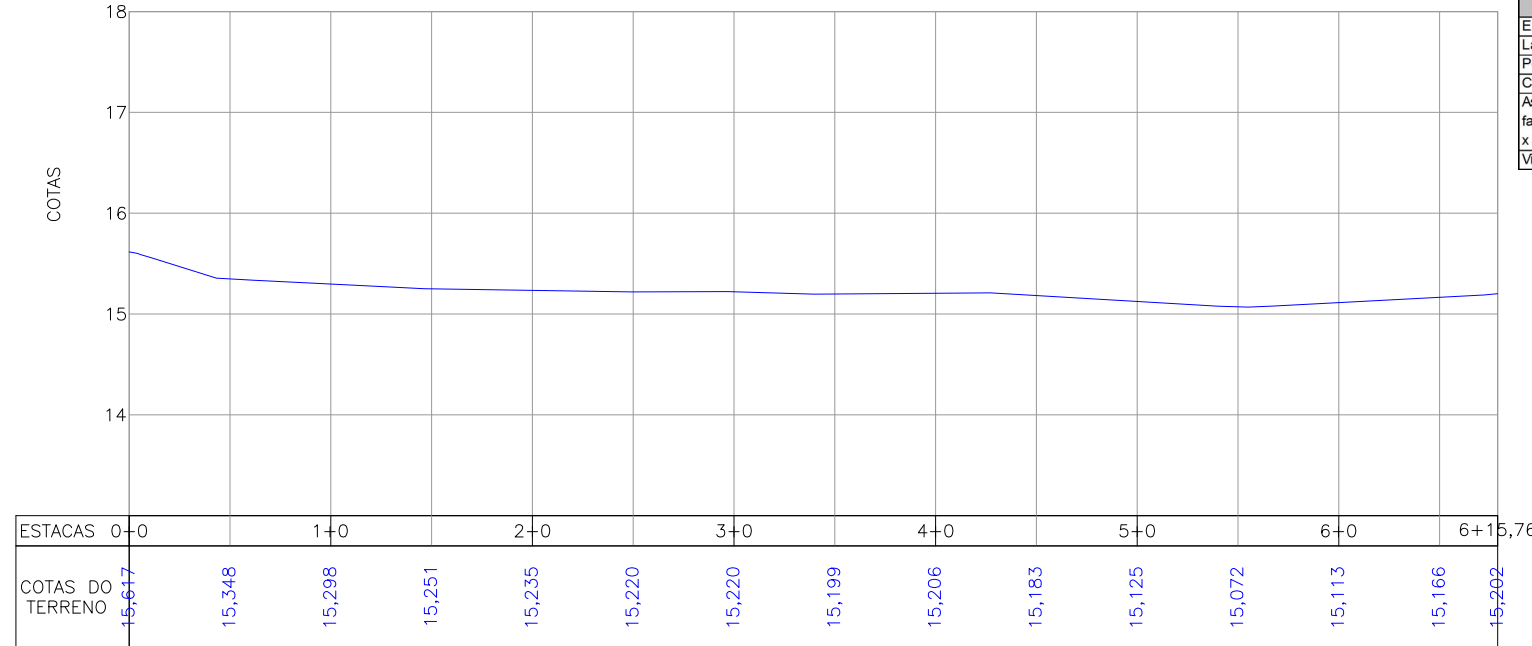
RUA MARQUES DE MARICA





PERFIL LONGITUDINAL

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



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	531,00
Lastro de brita comercial	m ³	2,40
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	30,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	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	301,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	293,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

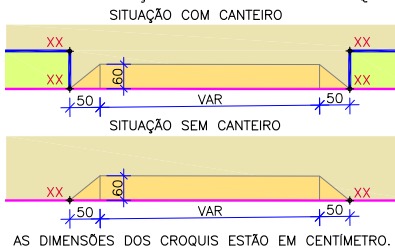
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

- 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)

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

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

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	31/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	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

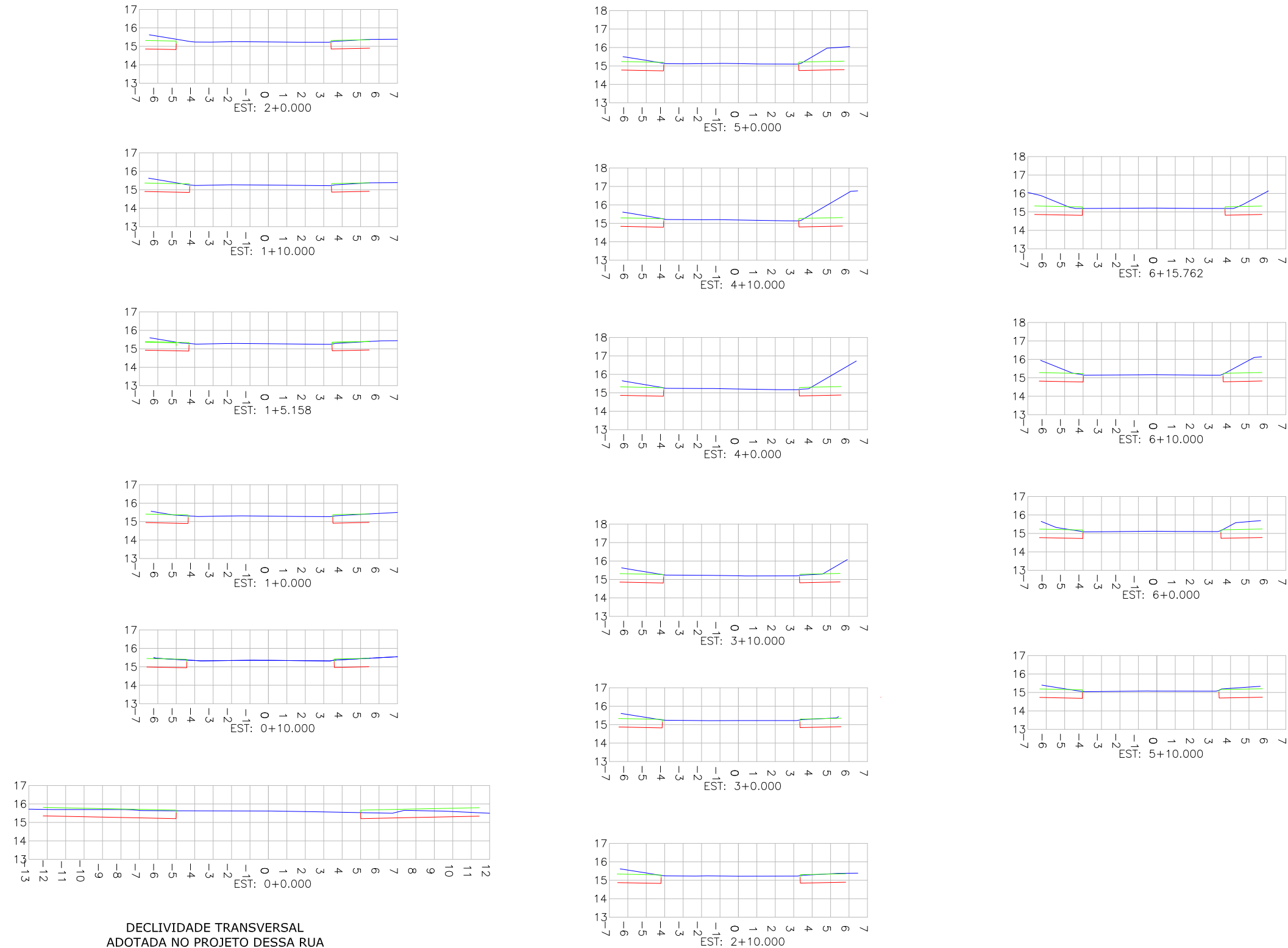
Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER (21 de Outubro de 2021 18:53:40Z)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA MARQUÊS DE MARICÁ	
DES. N°	1439DGLD0089	ESCALA IND.	FOLHA 01/02
		REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

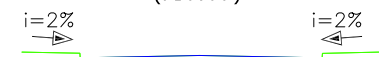


Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	10.60	0.00
0+10	2.97	0.00
1+0	3.26	0.00
1+5.158	3.44	0.00
1+10	3.63	0.00
2+0	4.26	0.00
2+10	4.68	0.00
3+0	4.31	0.00
3+10	4.75	0.00
4+0	5.21	0.00
4+10	5.71	0.00
5+0	5.64	0.00
5+10	4.34	0.00
6+0	4.92	0.00
6+10	5.55	0.00
6+15,762	5.08	0.00

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)



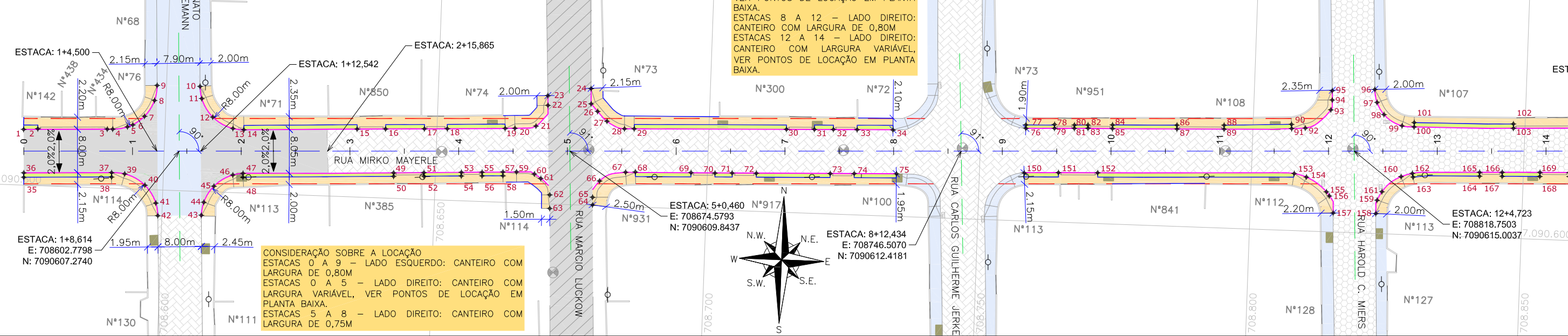
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	31/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MARQUÊS DE MARICÁ	
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		M.B.S.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N°			
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		1439DGLD0089			
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		ESCALA IND.	FOLHA 02/02
06	09/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		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.B.S.		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	

RUA MIRKO MAYERLE



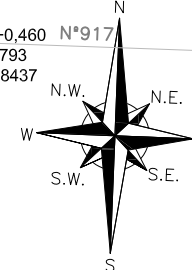
PLANTA BAIXA

ESCALA 1:750



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS 9 A 14 - LADO ESQUERDO: CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.
ESTACAS 8 A 12 - LADO DIREITO: CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M
ESTACAS 12 A 14 - LADO DIREITO: CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.

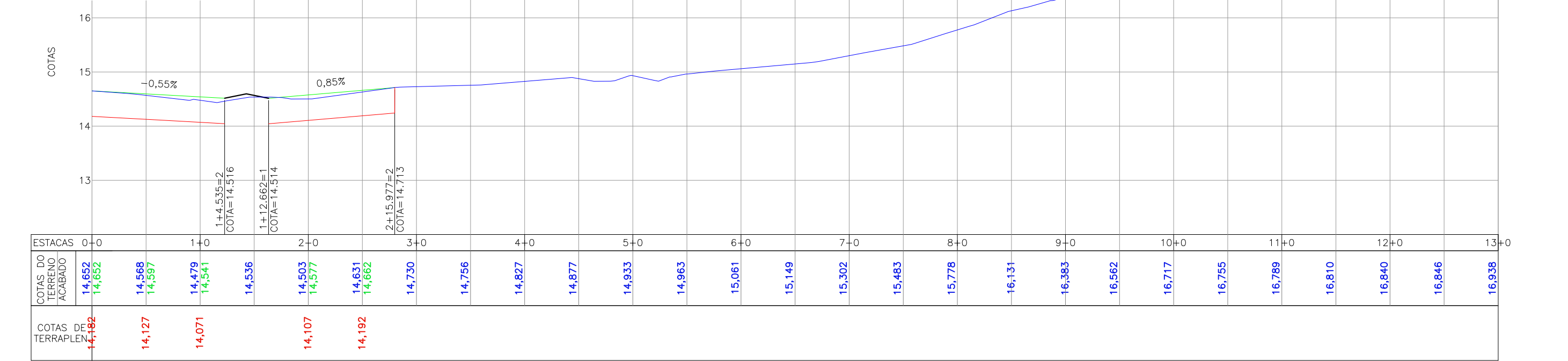
CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS 0 A 9 - LADO ESQUERDO: CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M
ESTACAS 0 A 5 - LADO DIREITO: CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.
ESTACAS 5 A 8 - LADO DIREITO: CANTEIRO COM LARGURA DE 0,75M



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERTICAL: 1/75

ESCALA HORIZONTAL: 1/750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

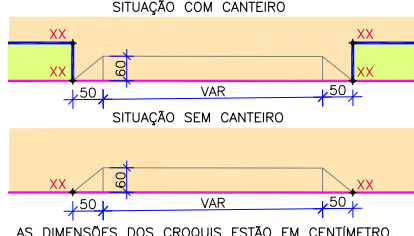
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- 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 PROJETADA
- ELEVACÃO DA PISTA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- 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	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	10/08/21	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 14:33:40)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

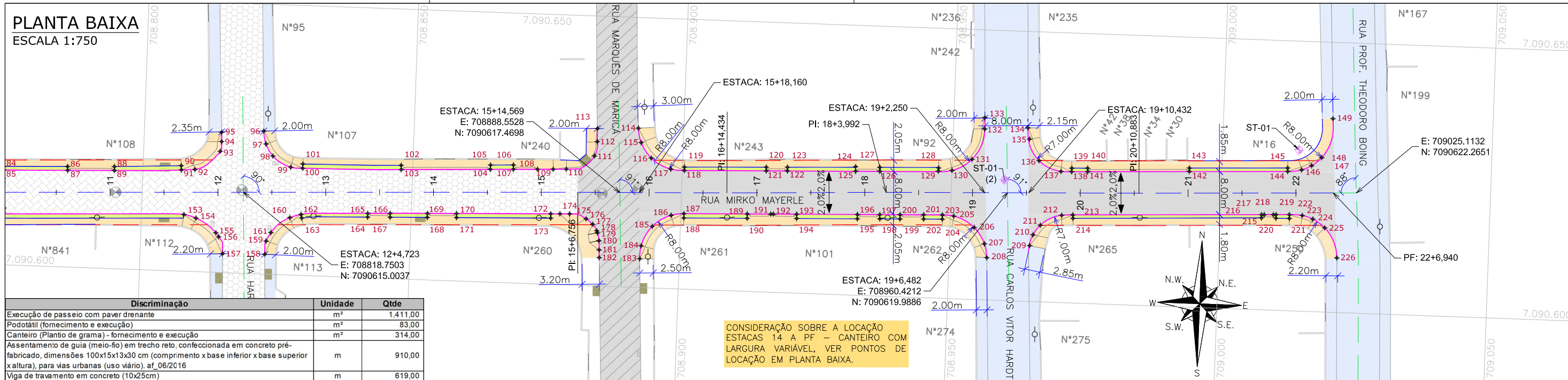
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA MIRKO MAYERLE

DES. Nº: 1439DGLD0090

ESCALA IND. 01/04

FOLHA 07

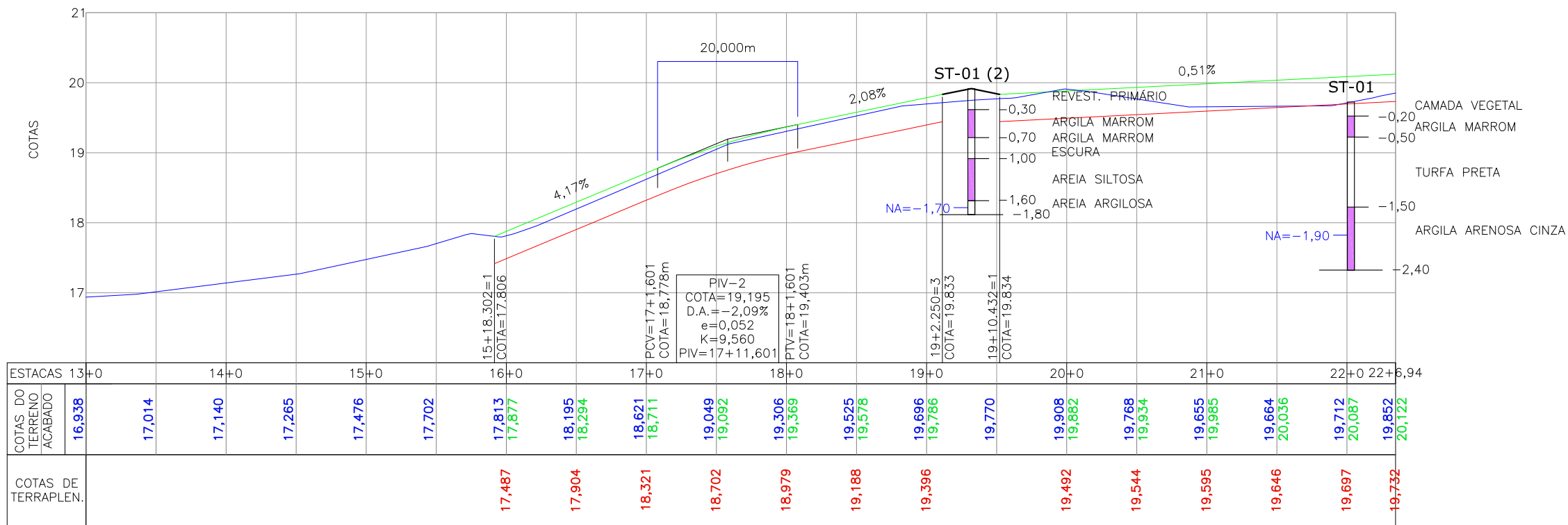
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.411,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	83,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	314,00
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	910,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	619,00

CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS 14 A PF - CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

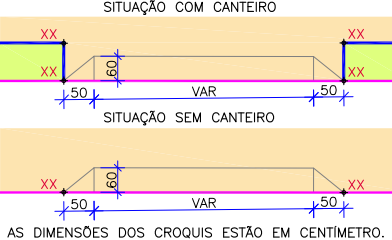
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

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

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	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	10/08/21	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

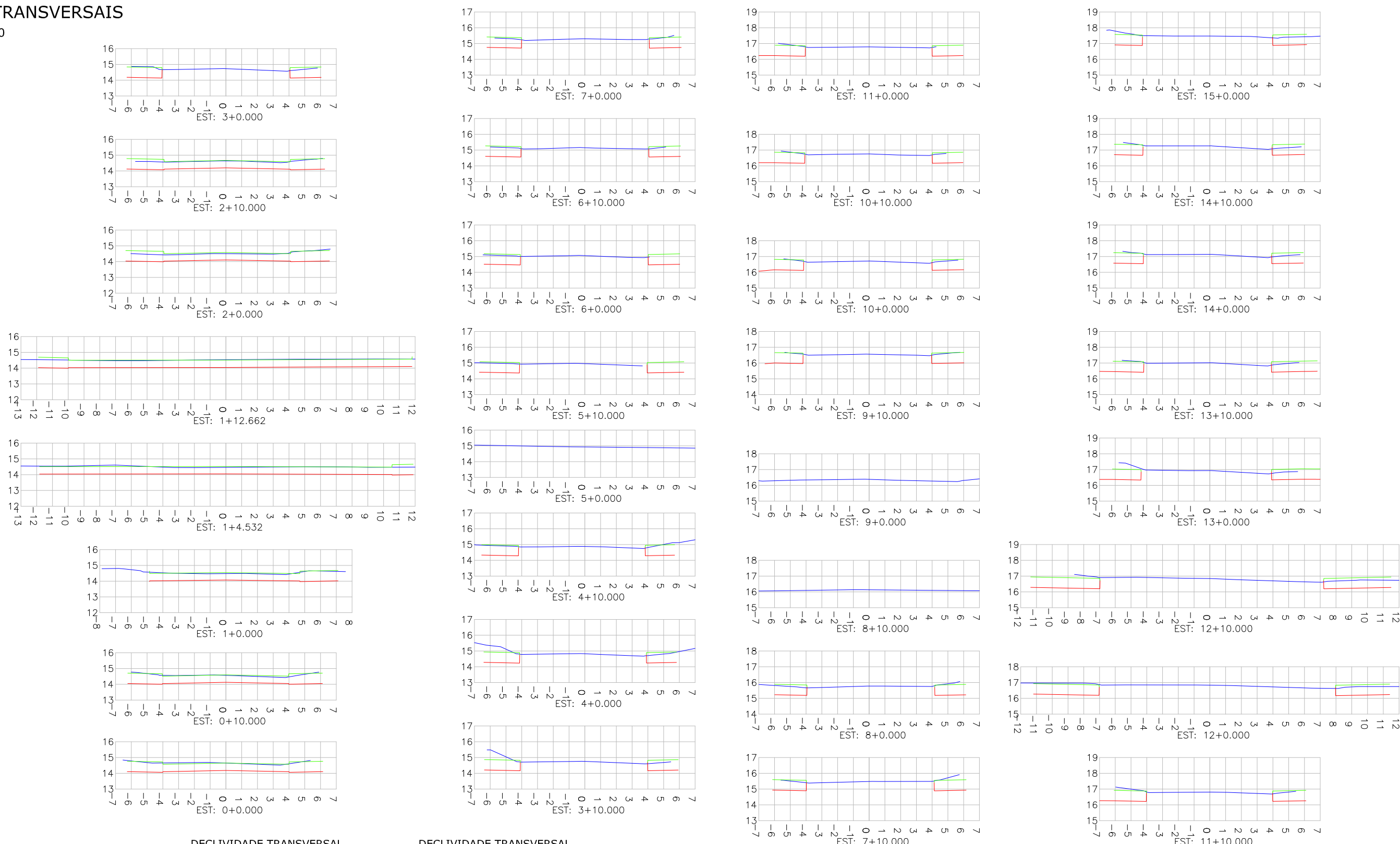
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernadete Sousa Sender
Nº de Registro Profissional: 122 de Outubro de 2013, 2013, 2013

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA MIRKO MAYERLE	
DES. Nº	1439DGLD0090	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 2+15.977 ; 15+18.302 A PF)
 i=2% i=2% i=2% i=2%

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (2+15.977 A 15+18.302)
 i=2% i=2%

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

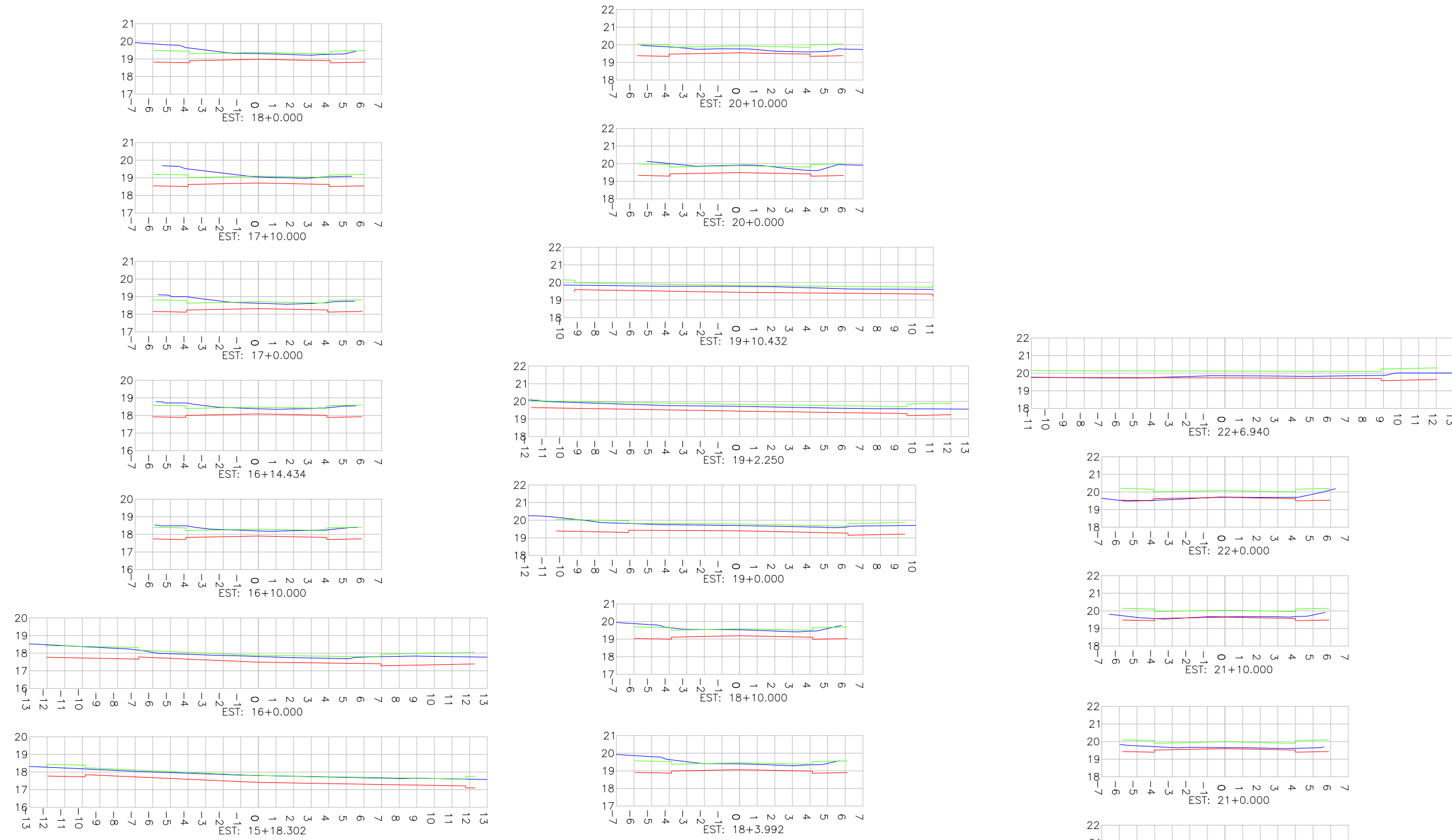
EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21
 VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21
 APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

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)

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS
 PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MIRKO MAYERLE
 DES. N°: 1439DGLD0090
 ESCALA IND. 03/04
 FOLHA 07
 REV. 07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	6.16	0.00
0+10	6.04	0.00
1+0	5.74	0.00
1+4,532	11.07	0.00
1+10	0.00	0.00
1+12,662	11.35	0.00
2+0	5.93	0.00
2+10	5.67	0.00
3+0	2.25	0.18
3+10	2.75	0.17
4+0	3.19	0.16
4+10	2.76	0.07
5+0	0.00	0.00
5+10	1.66	0.12
6+0	1.44	0.14
6+10	1.75	0.04
7+0	2.03	0.05
7+10	2.40	0.05
8+0	2.39	0.08
8+10	0.00	0.00
9+0	0.00	0.00
9+10	1.91	0.02
10+0	1.75	0.13
10+10	1.57	0.09
11+0	1.45	0.00
11+10	2.39	0.05
12+0	5.38	0.24
12+10	4.17	0.43
13+0	2.34	0.27
13+10	1.97	0.24
14+0	1.93	0.26
14+10	1.90	0.30
15+0	2.60	0.01
15+6,756	3.97	0.00
15+10	4.19	0.00
15+18,30	9.03	0.00
16+0	9.95	0.00
16+10	5.54	0.00
16+14,43	5.53	0.00
17+0	5.57	0.00
17+10	6.16	0.00
18+0	5.87	0.00
18+3,992	5.64	0.00
18+10	5.45	0.00
19+0	8.07	0.00
19+2,25	6.85	0.00
19+10,43	5.75	0.00
20+0	4.99	0.00
20+10	3.23	0.00
20+10,83	3.08	0.00
21+0	1.74	0.00
21+10	1.09	0.04
22+0	0.90	0.22
22+6,94	2.70	0.03

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

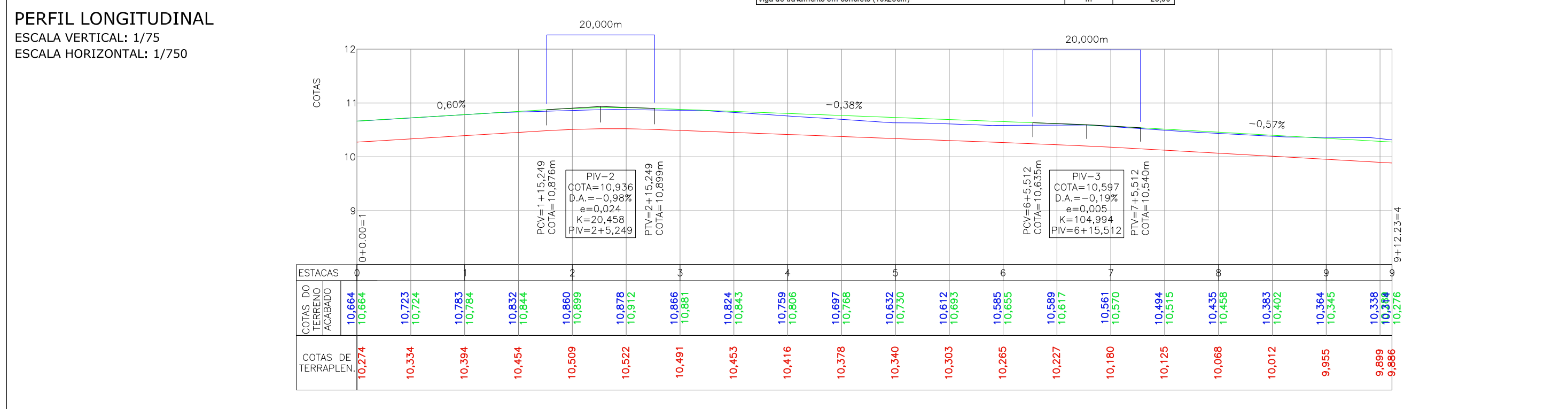
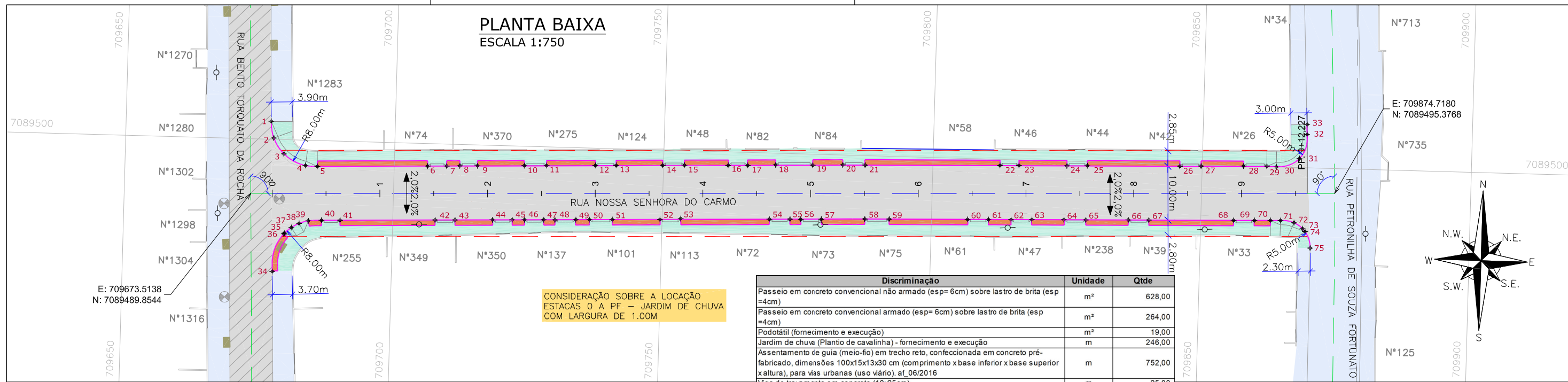
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A 2+15.977 ; 15+18.302 A PF)
 i=2% i=2% i=2% i=2%

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (2+15.977 A 15+18.302)
 i=2% i=2%

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA ENGE CORPS		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA MIRKO MAYERLE	
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	GreenBlue Management		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0090	
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	azimute ENGENHARIA		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0090		ESCALA IND. 04/04	
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0090		FOLHA 04/04	
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0090		REV. 07	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0090		REV. 07	

RUA NOSSA SENHORA DO CARMO





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
- JARDIM DE CHUVA 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

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

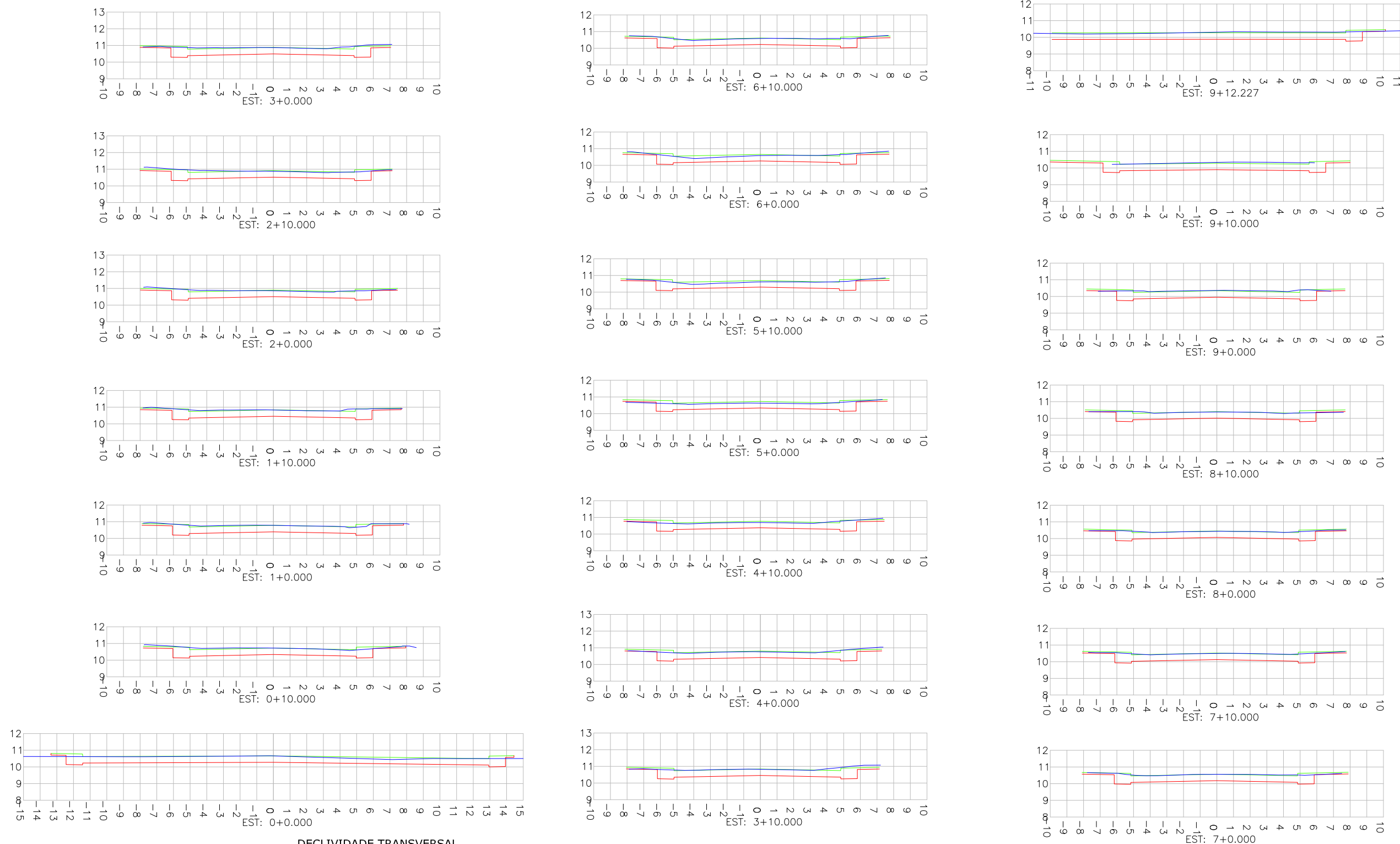
NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
- PARA 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 NOSSA SENHORA DO CARMO	1439DGLD0091 ESCALA IND. 01/02 REV. 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	K.D.	E.R.N	M.B.S.			MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO				
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			<i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:53:40T)</small>				
06	10/08/21	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.			EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21 VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21 APROVAÇÃO M.B.S. DATA 30/09/21				

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	9,555	0,163
0+10	5,659	0,001
1+0	5,733	0,000
1+10	5,767	0,001
2+0	5,439	0,000
2+10	5,513	0,000
3+0	5,806	0,000
3+10	5,665	0,001
4+0	5,146	0,013
4+10	4,753	0,075
5+0	4,324	0,106
5+10	4,586	0,000
6+0	4,893	0,000
6+10	5,374	0,000
7+0	5,325	0,002
7+10	5,230	0,000
8+0	5,209	0,000
8+10	5,052	0,061
9+0	5,556	0,009
9+10	5,430	0,000
9+12,227	8,000	0,023

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

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

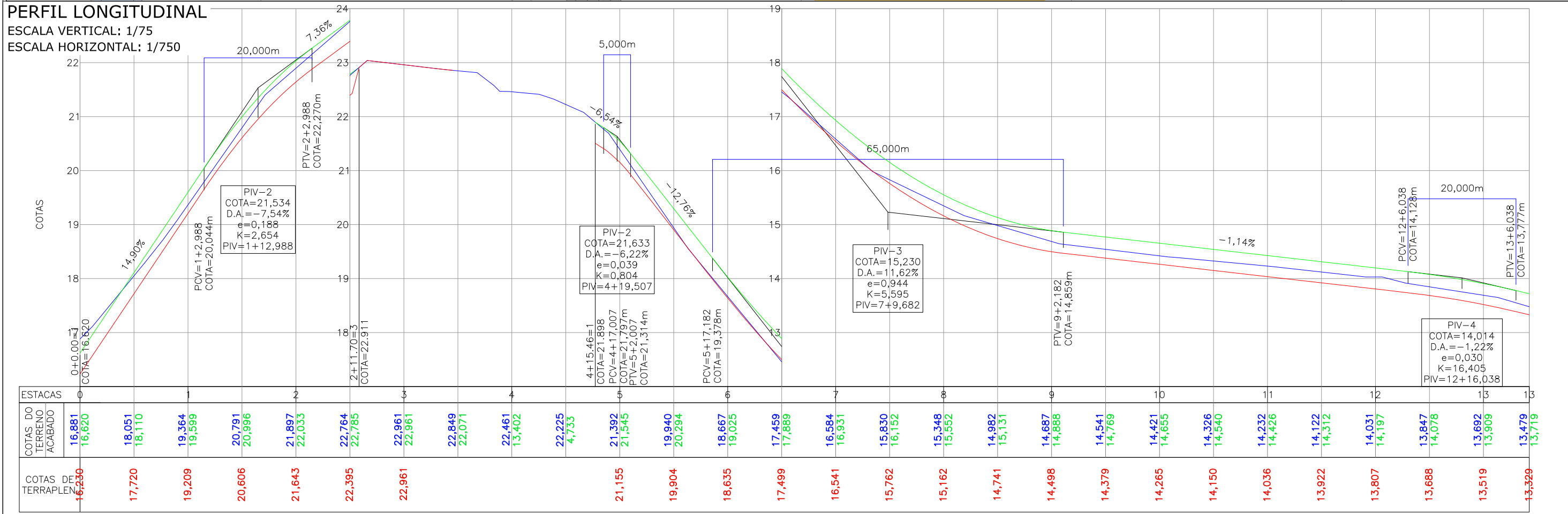
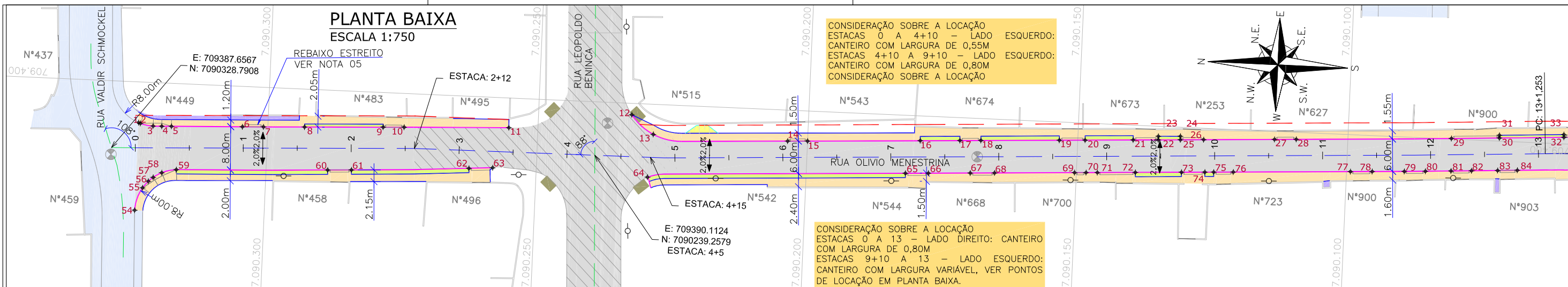
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

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

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	TYPESA	ENGE CORPS	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA NOSSA SENHORA DO CARMO	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	GreenBlue Management	azimute ENGENHARIA	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
04	07/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N°	ESCALA
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		1439DGLD0091	FOLHA
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S.		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		IND.	02/02
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.			MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		REV.	07
								ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9			

RUA OLIVIO MENESTRINA





LEGENDA:

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

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
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É 12,00M)
- 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

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;
- OS REBAIXOS ESTREITOS DEVEM SER EXECUTADOS COM RAMPA DE 0,30M DEVIDO A LARGURA DOS PASSEIOS. OS DEMAIS DEVEM SEGUIR O PADRÃO APRESENTADO NOS DETALHES DO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO.
- PARA PERFETO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	07/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:53 ADT)</small>		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA OLÍVIO MENESTRINA DES. N° 1439DGLD0092 ESCALA IND. 01/04 FOLHA REV. 07	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21					
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21					
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S. DATA 30/09/21					
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.						






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 09

Relatório de auditoria final

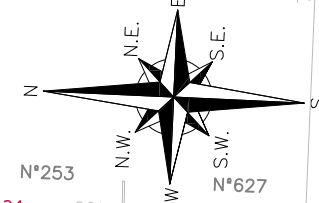
2021-10-22

Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA2iTbN9Tfzaj6M4HU7AeCCI5WWBCa5Iq5

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 09"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 23:44:45 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 - 23:48:27 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:52:38 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 - 21:53:29 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:53:29 GMT

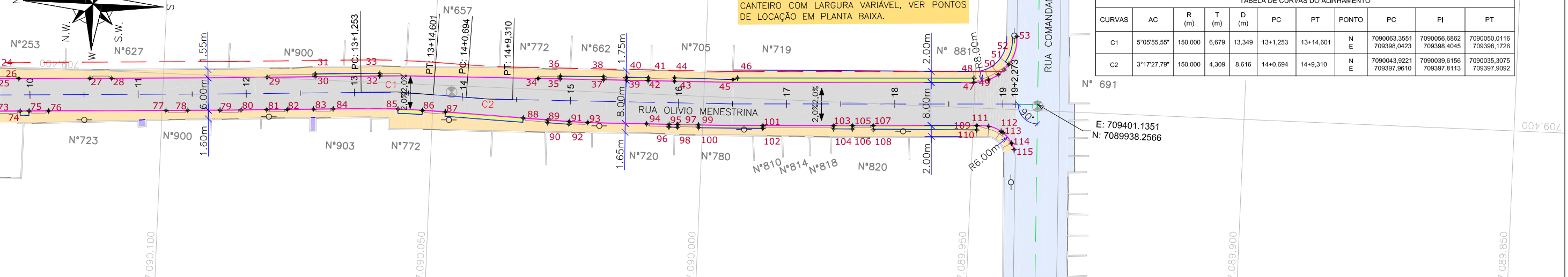
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



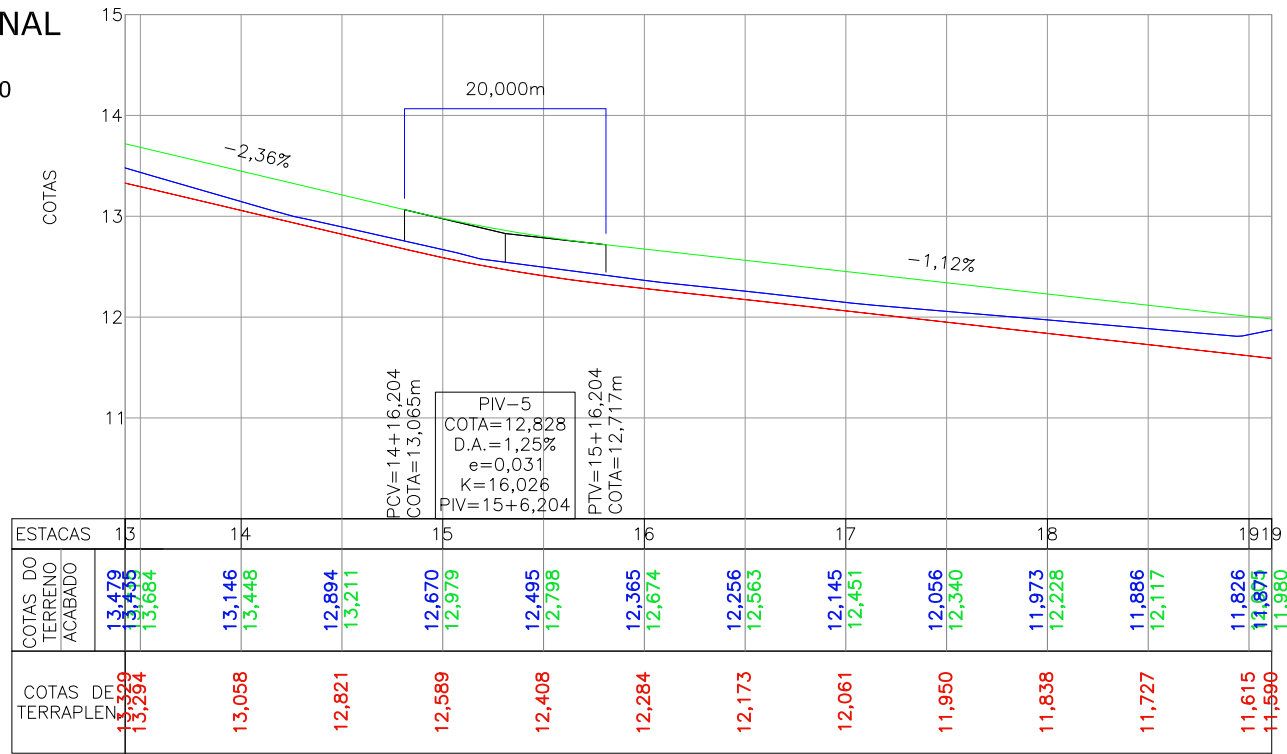
CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
ESTACAS 13 A PF - LADO ESQUERDO:
CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.
ESTACAS 13 A 14+10 - LADO DIREITO:
CANTEIRO COM DE 0,80M
ESTACAS 14+10 A PF - LADO DIREITO:
CANTEIRO COM LARGURA VARIÁVEL, VER PONTOS DE LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA.

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C1	5°05'55,55"	150,000	6,679	13,349	13+1,253	13+14,601	N E	7090063,3551 709398,0423	7090056,6862 709398,4045	7090050,0116 709398,1726
C2	3°17'27,79"	150,000	4,309	8,616	14+0,694	14+9,310	N E	7090043,9221 709397,9610	7090039,6156 709397,8113	7090035,3075 709397,9092



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



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.139,00
Lastro de brita comercial	m ³	2,60
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	60,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	218,00
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	765,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	575,00
Plantio de grama em placas. af_05/2018	m ²	7,19

LEGENDA:

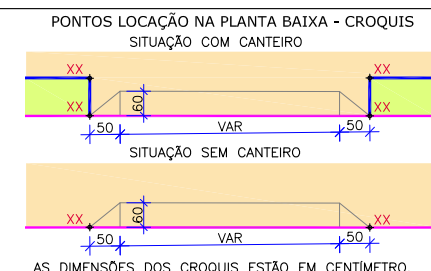
- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- POSTE CONCRETO
- CAIXA DE ESGOTO

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
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É 12,00M)
- 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)



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;
- OS REBAIXOS ESTREITOS DEVEM SER EXECUTADOS COM RAMPAS DE 0,30M DEVIDO A 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	07/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 18:54 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

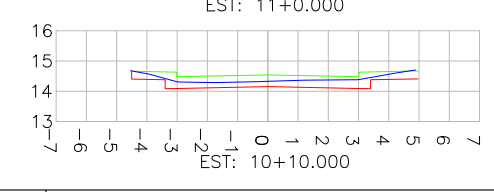
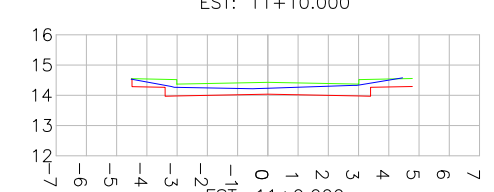
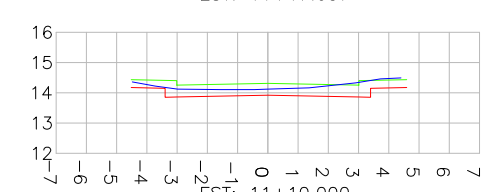
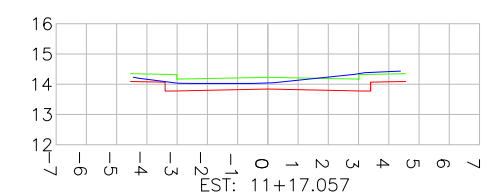
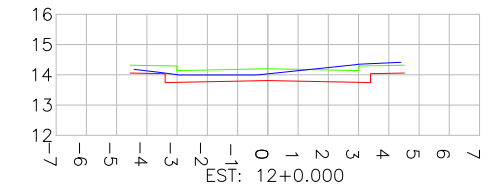
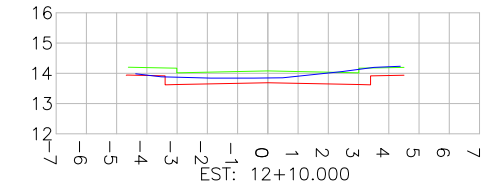
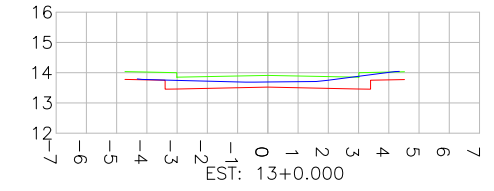
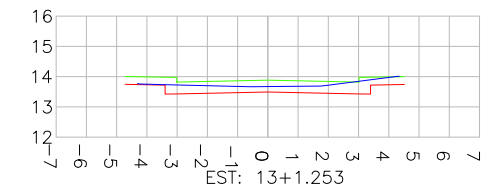
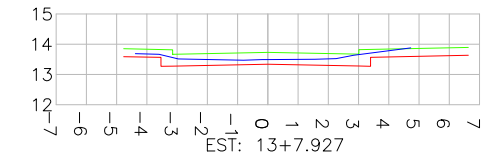
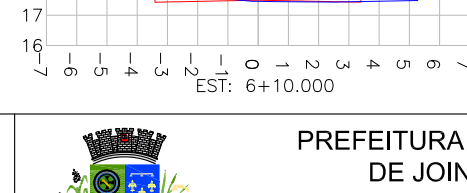
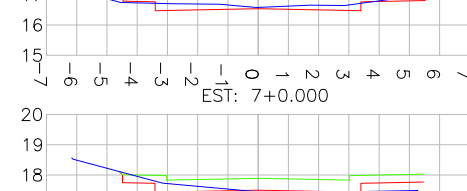
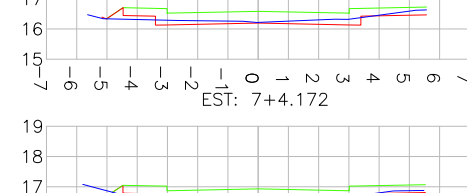
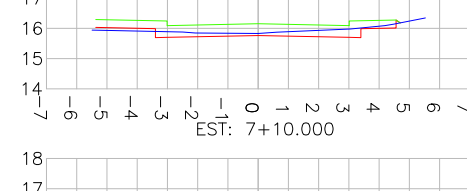
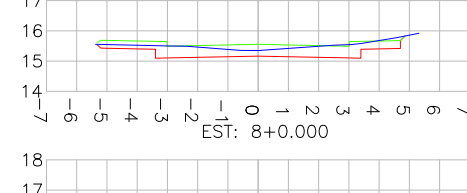
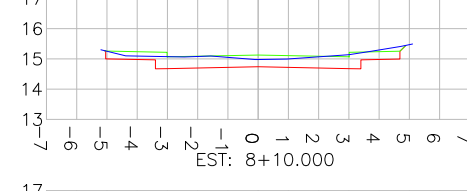
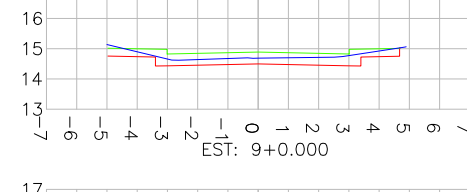
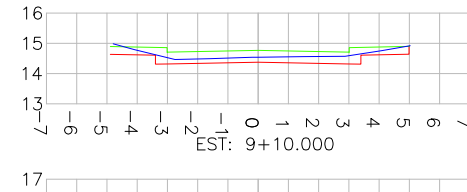
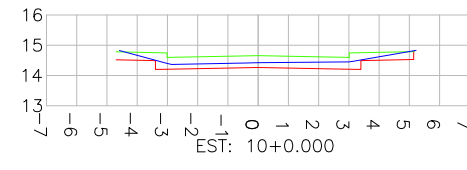
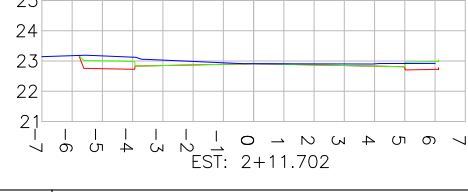
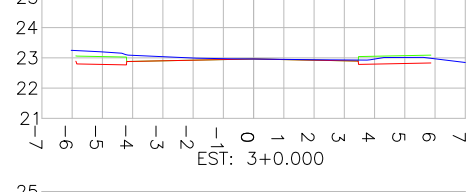
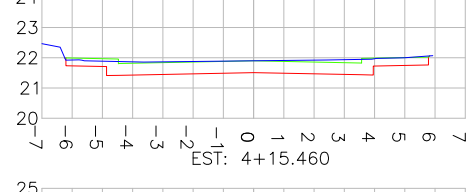
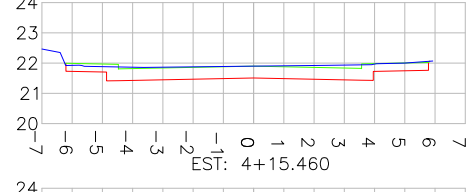
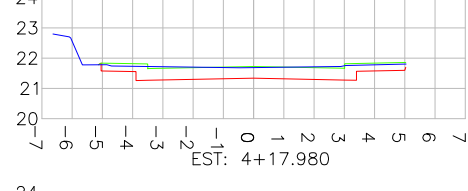
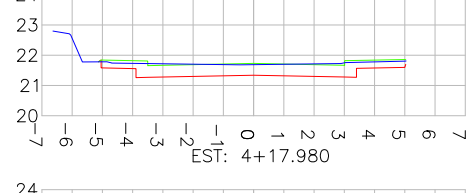
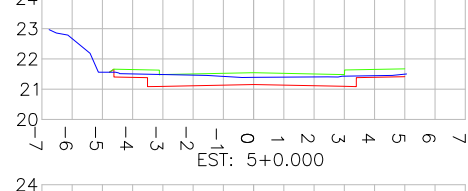
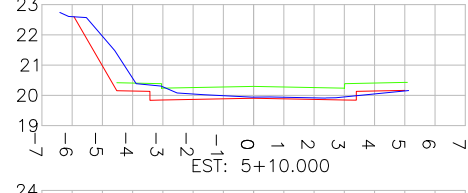
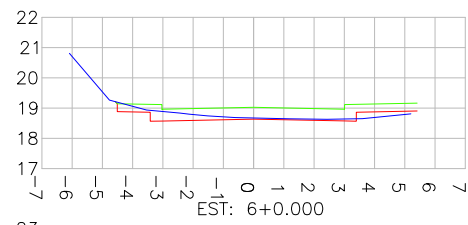
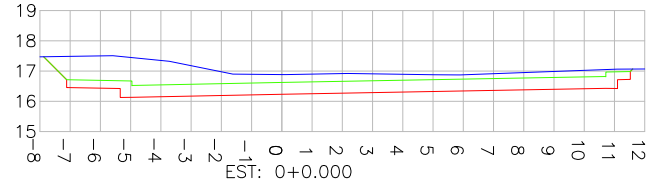
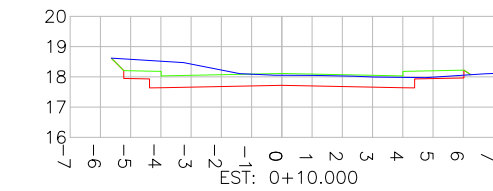
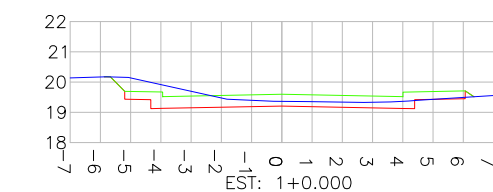
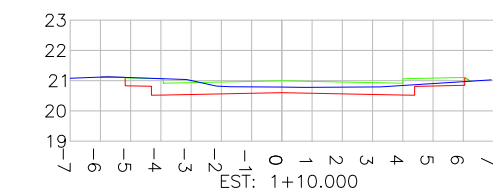
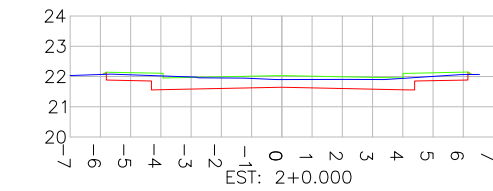
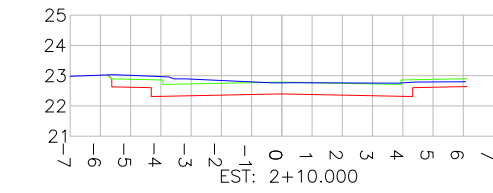
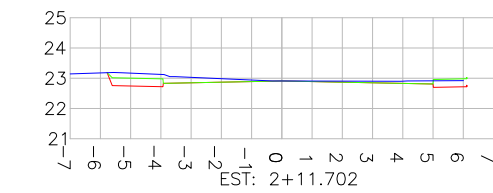
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA OLIVIO MENESTRINA

DES. N° 1439DGLD0092


ESCALA IND.	FOLHA 02/04
REV. 07	

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

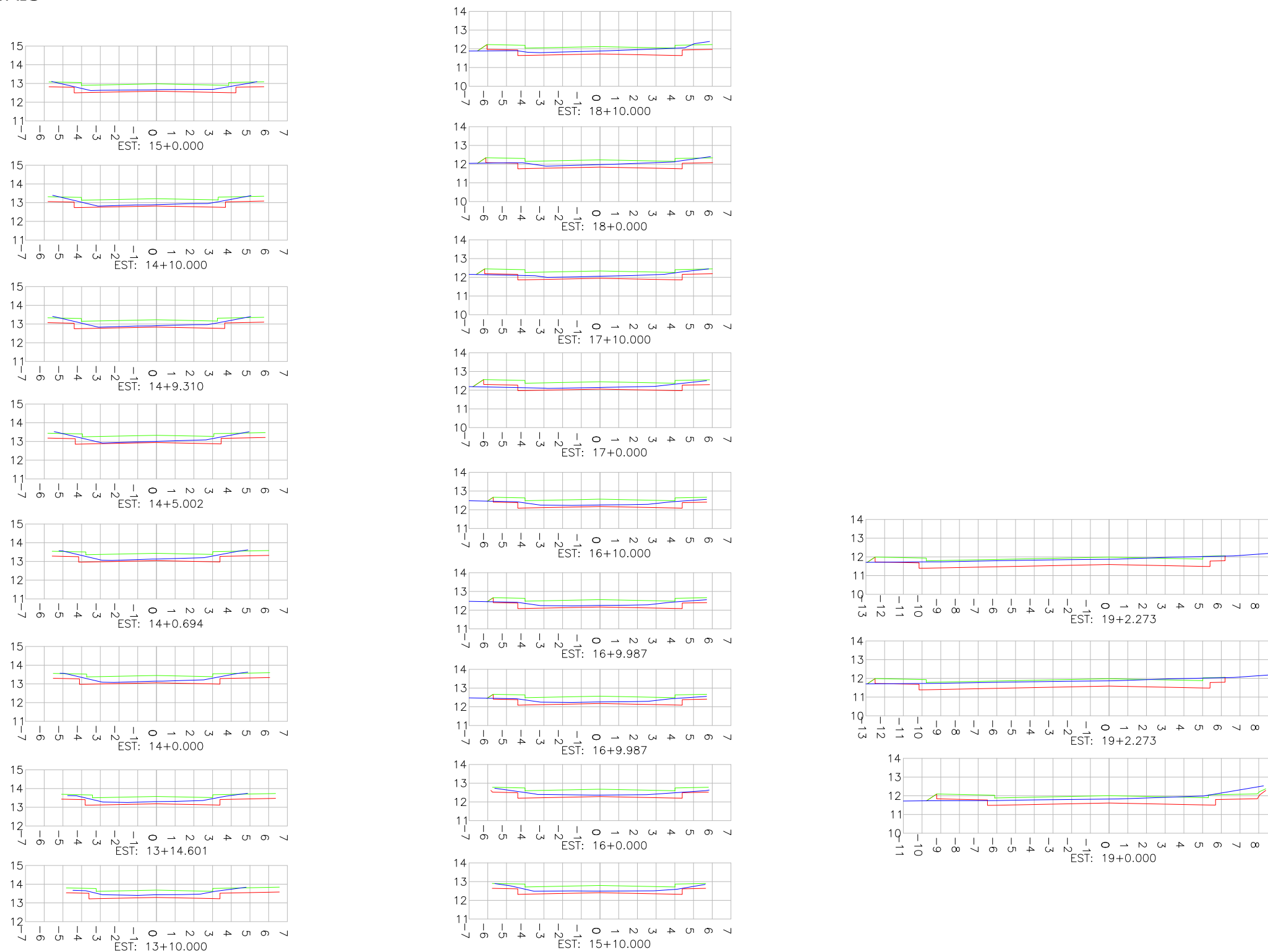


LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
02	07/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA OLIVIO MENESTRINA		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21					
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N° 1439DGLD0092		
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				ESCALA IND. 03/04
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21	 Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:54 ADT)				FOLHA 07
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21	ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		REV. 07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

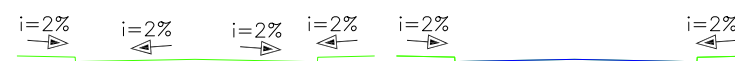


Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	14,044	0,000
0+10	4,840	0,019
1+0	3,307	0,038
1+10	2,886	0,012
2+0	3,471	0,008
2+10	4,743	0,000
2+11,702	1,632	0,000
3+0	1,568	0,000
3+10	1,351	0,000
4+0	13,087	0,002
4+10	29,244	0,000
4+15,46	4,548	0,001
4+17,98	3,497	0,002
5+0	2,356	0,008
5+10	2,569	0,130
6+0	0,964	0,285
6+10	0,703	0,612
7+0	1,128	0,116
7+4,172	0,969	0,249
7+10	1,159	0,191
8+0	2,777	0,000
8+10	3,057	0,000
9+0	2,117	0,000
9+10	1,809	0,000
10+0	1,731	0,000
10+10	1,984	0,000
11+0	2,199	0,000
11+10	2,332	0,000
11+17,05	2,546	0,000
12+0	2,661	0,000
12+10	2,087	0,010
13+0	1,941	0,000
13+1,253	1,972	0,000
13+7,927	1,885	0,000
13+10	1,846	0,000
13+14,60	1,769	0,000
14+0	1,689	0,000
14+0,694	1,677	0,000
14+5,002	1,600	0,000
14+9,31	1,643	0,000
14+10	1,649	0,000
15+0	1,621	0,000
15+10	1,736	0,000
16+0	1,696	0,000
16+9,987	1,644	0,034
16+10	1,646	0,033
17+0	1,492	0,350
17+10	1,848	0,160
18+0	2,213	0,075
18+10	2,357	0,178
19+0	4,774	0,287
19+2,273	5,663	0,066

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

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

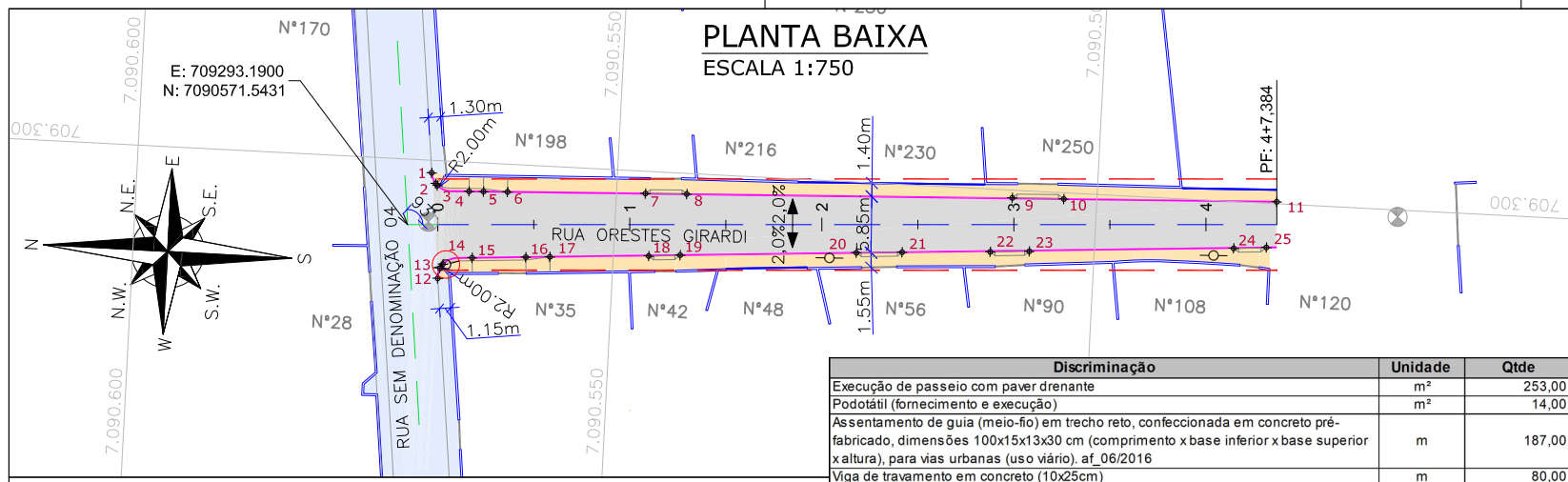
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS			
02	07/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			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 (23 de Outubro de 2021 18:54 ADT)</small>	ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA OLIVIO MENESTRINA					
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.												
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.												
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.							30/09/21	30/09/21	30/09/21	DES. N° 1439DGLD0092	ESCALA IND. 04/04	FOLHA 07
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.												
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.												

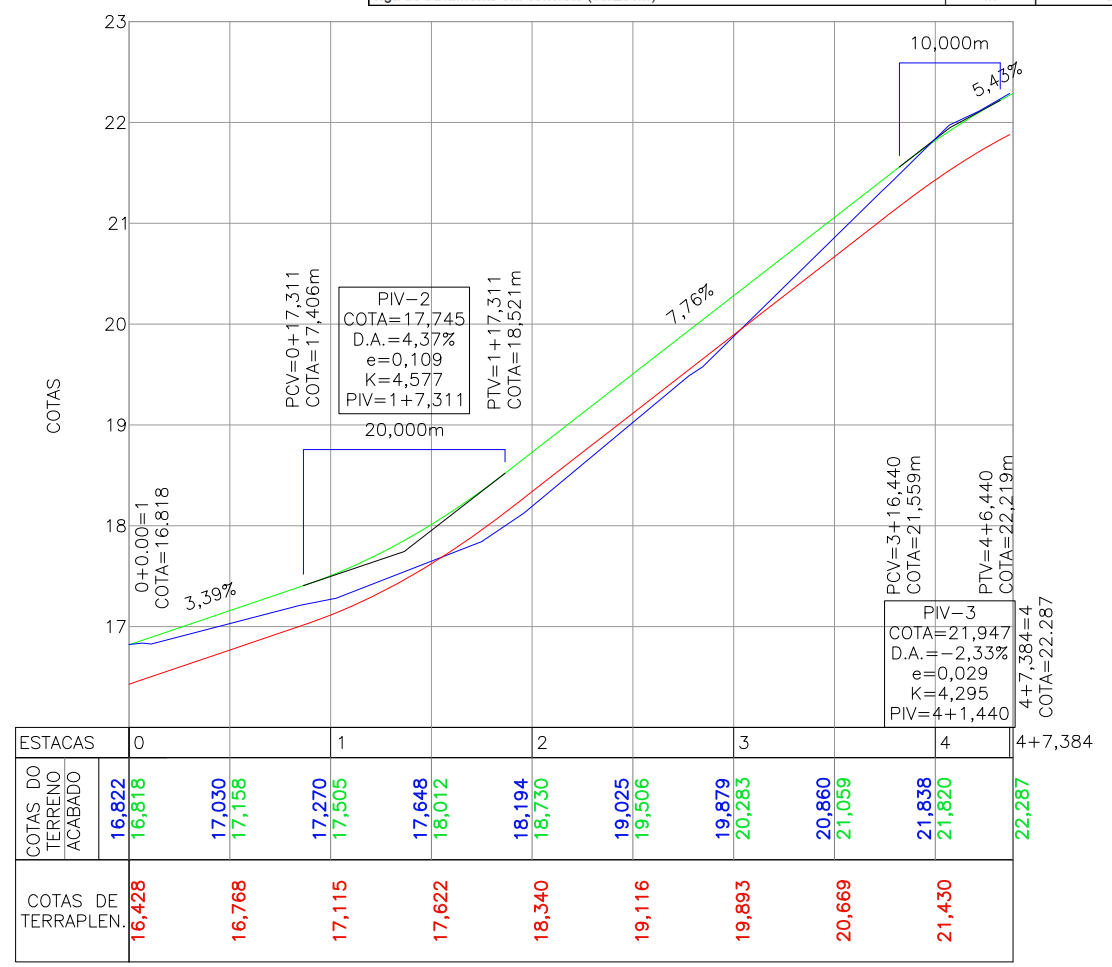
RUA ORESTES GIRARDI



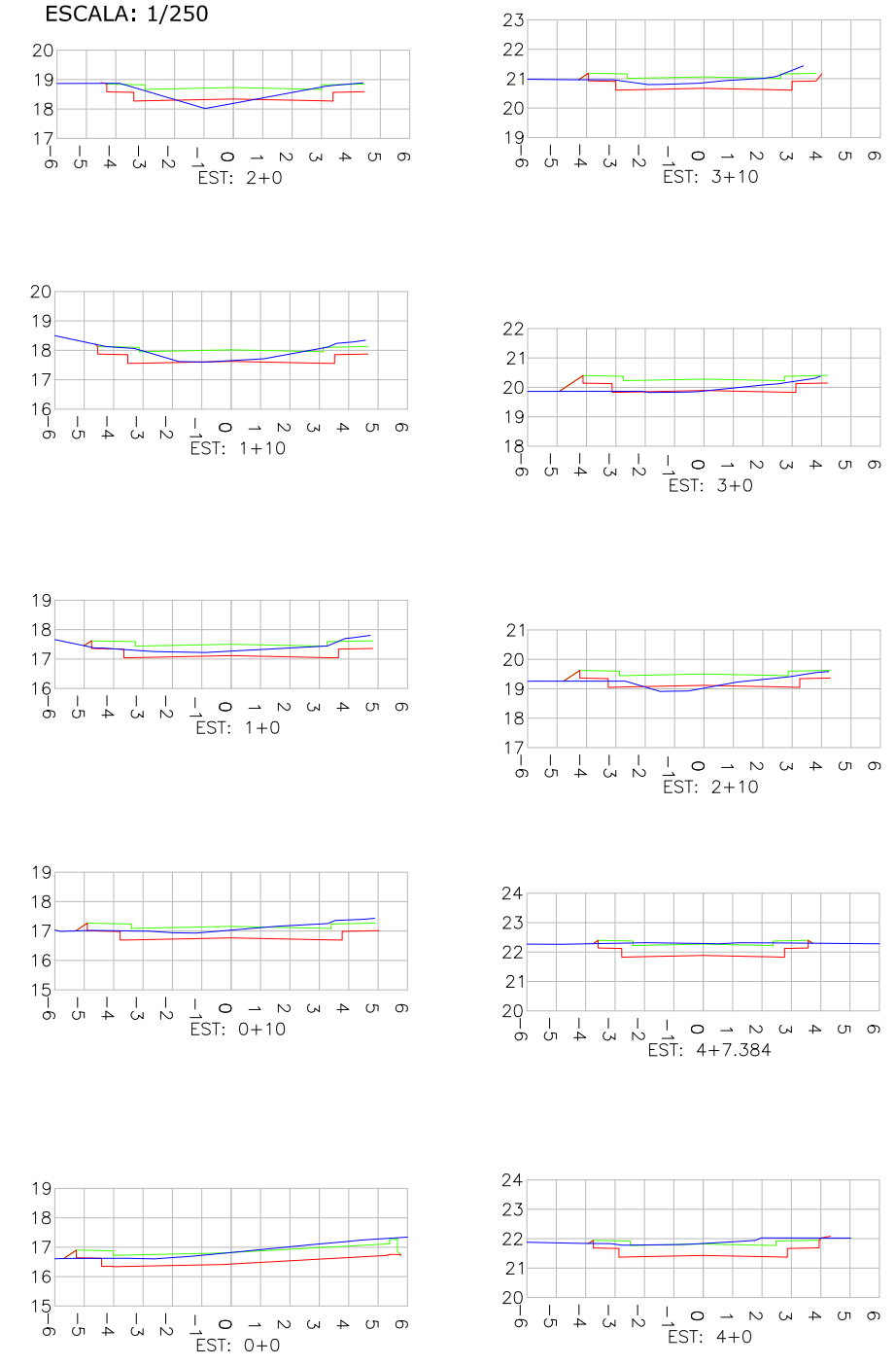


Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	253,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	14,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	187,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	80,00

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



SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m ²)	Área Total de Aterro (m ²)
0+0,035	4,203	0,071
0+10	3,085	0,050
1+0	2,144	0,030
1+10	2,185	0,001
2+0	1,584	0,415
2+10	0,980	0,503
3+0	0,694	0,550
3+10	1,903	0,037
4+0	3,186	0,018
4+7,384	2,767	0,017

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ELEVÇÃO DA PISTA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 9,50m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

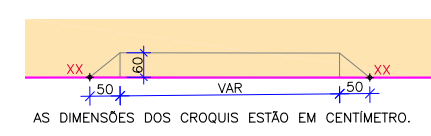
LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

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

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

i=2% i=2% i=2% i=2%

PONTOS LOCAÇÃO EM 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;
- OS REBAIXOS DE VEICULOS DA RUA ORESTES GIRARDI DEVEREM SER EXECUTADOS COM RAMPA DE 0,30M DEVIDO À LARGURA ESTREITA DOS PASSEIOS.
- PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		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.	EXECUÇÃO		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETOS EXECUTIVOS	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETOS EXECUTIVOS	
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETOS EXECUTIVOS	
05	16/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETOS EXECUTIVOS	
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETOS EXECUTIVOS	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO		30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETOS EXECUTIVOS	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

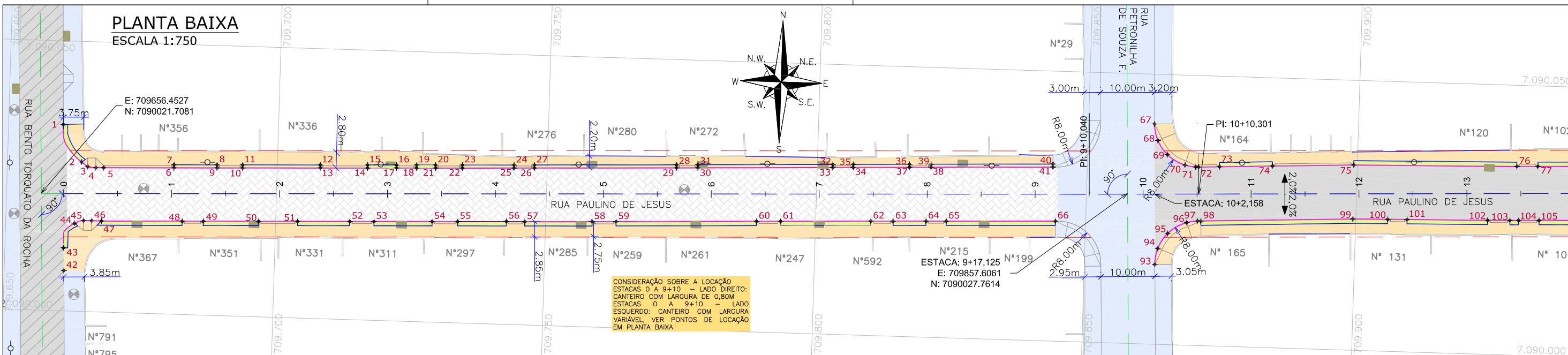
Maria Bernadete Sousa Sander (21 de Outubro de 2021 18:54:07)
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

**PROJETO GEOMÉTRICO
(PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES)
RUA ORESTES GIRARDI**

DES. N° 1439DGLD0093
ESCALA IND. 01/01
REV. 07

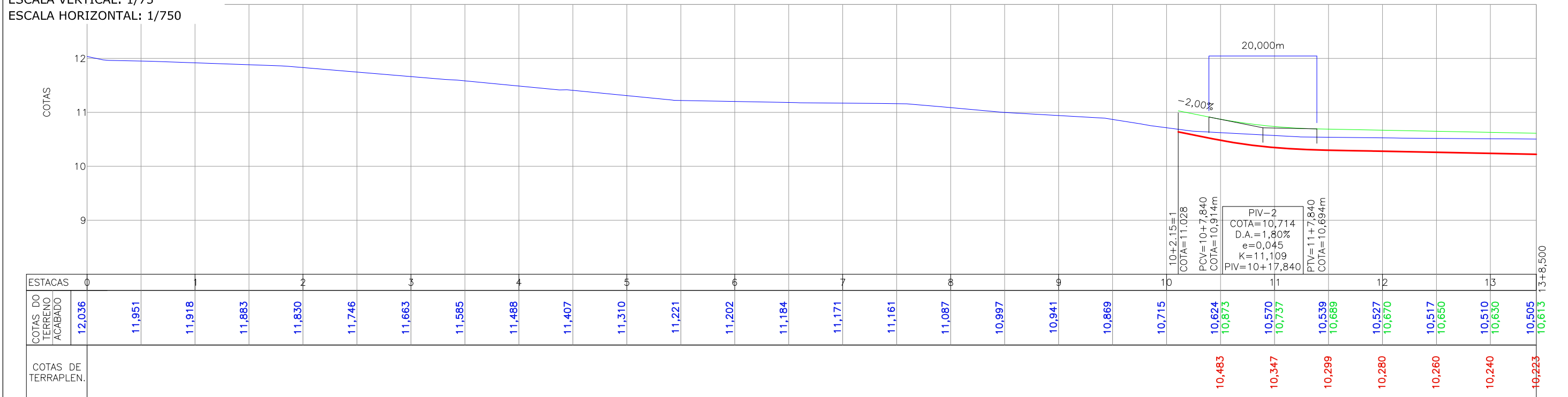
RUA PAULINO DE JESUS





PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- PAVER 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
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- 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
- ELEVAÇÃO DA PISTA

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 CANTEIRO

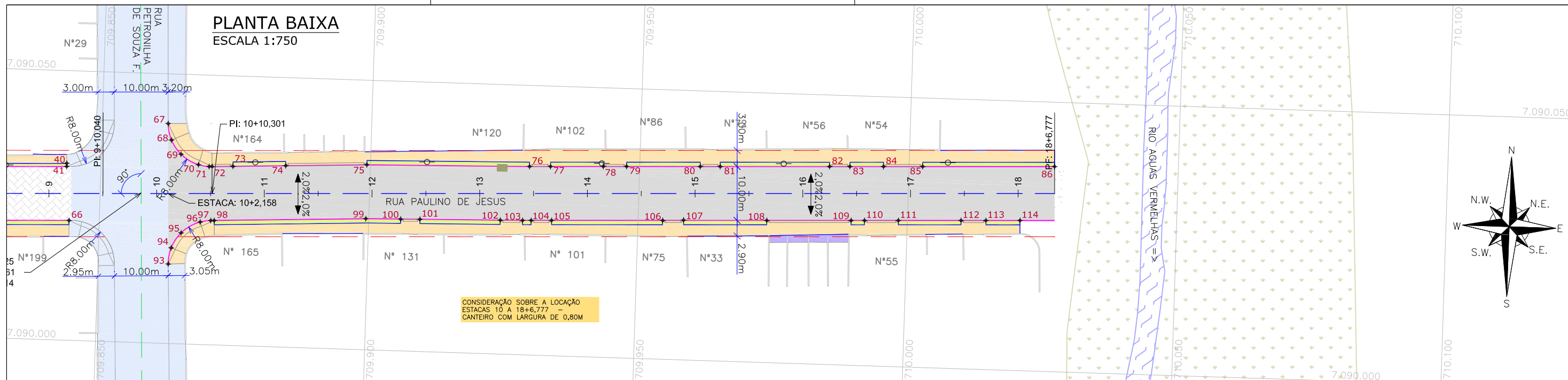
SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

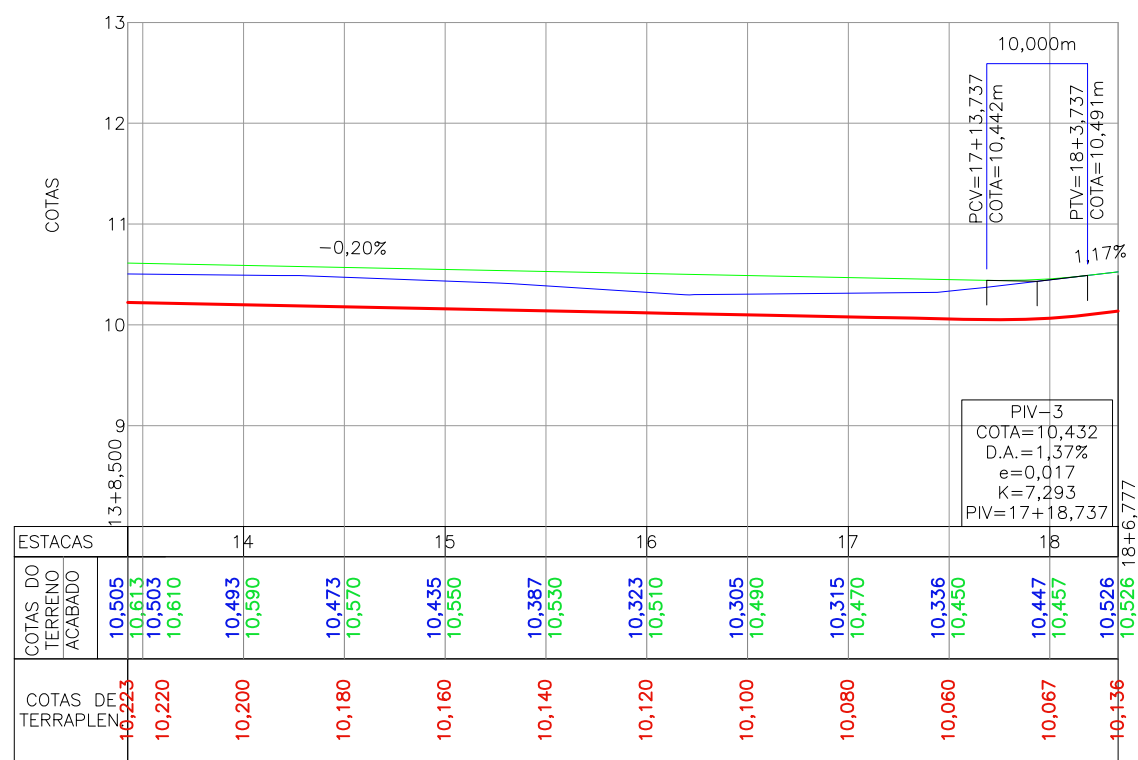
NOTAS:

- 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	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	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>DES. Nº 1439DGLD0094</p>		
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.							
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.							
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.							
06	10/08/21	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			
										ESCALA IND. 01/04 FOLHA 07 ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		



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



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.584,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	49,00
Caneteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	357,00
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	749,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	734,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

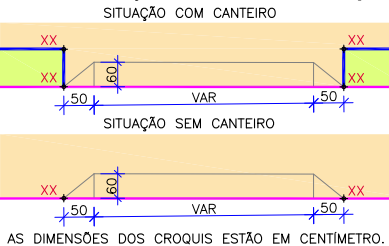
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- RIO
- VEGETAÇÃO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- 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
- ELEVACÃO DA PISTA

LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

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

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: 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	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

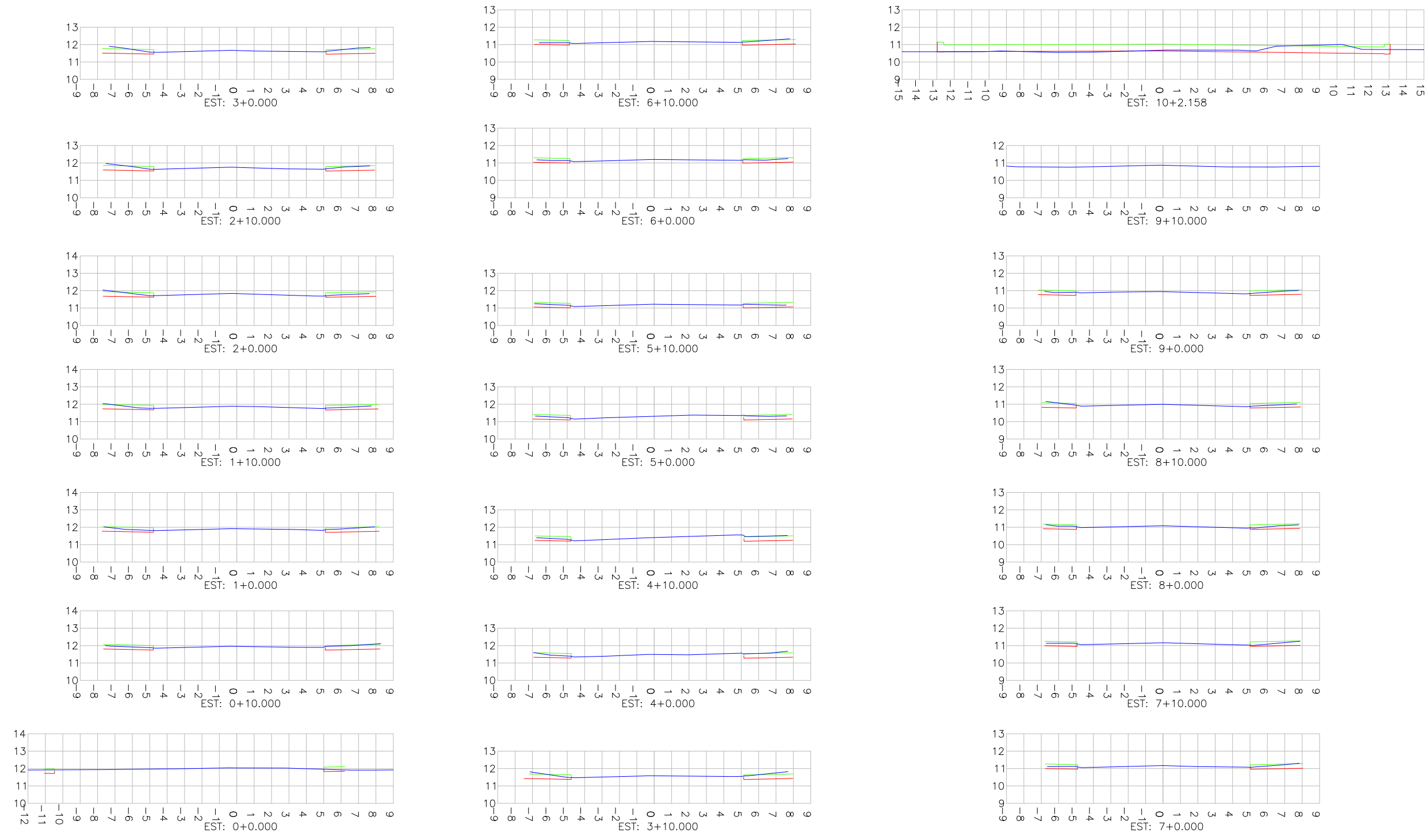
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

**PROJETO GEOMÉTRICO
(PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA PAULINO DE JESUS**

DES. N°	1439DGLD0094	ESCALA	FOLHA
REV.	07	IND.	02/04

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



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

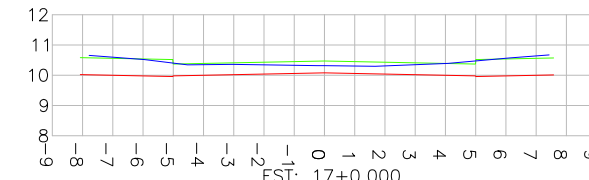
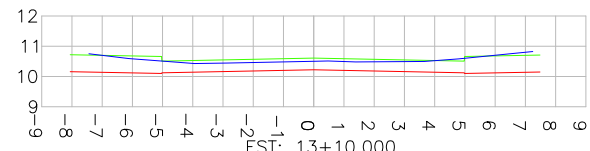
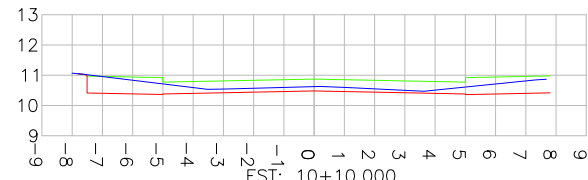
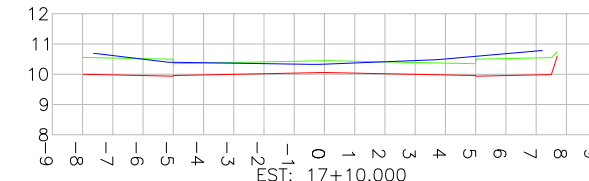
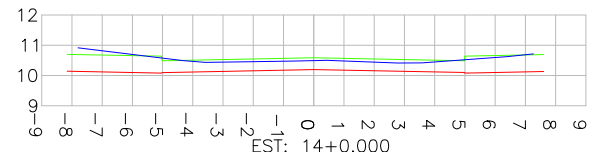
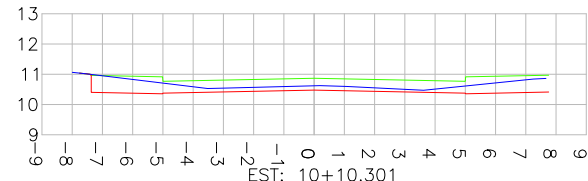
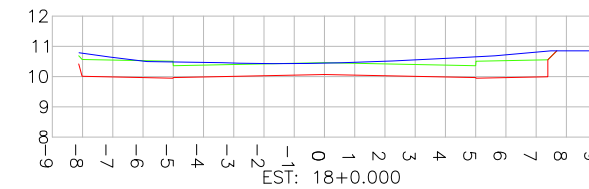
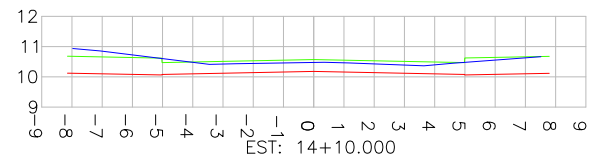
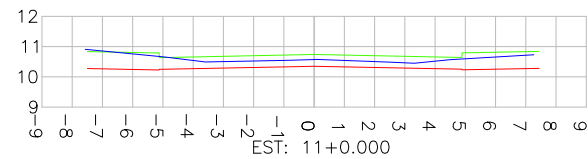
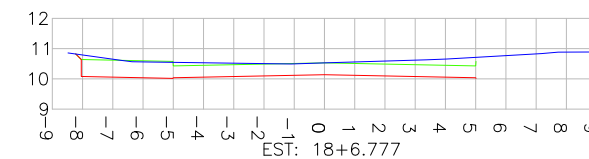
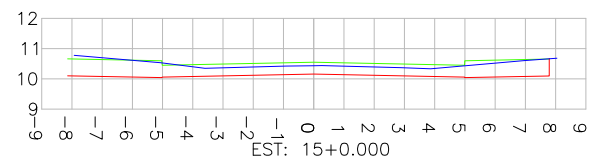
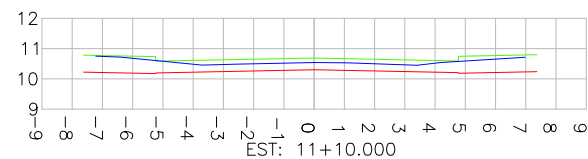
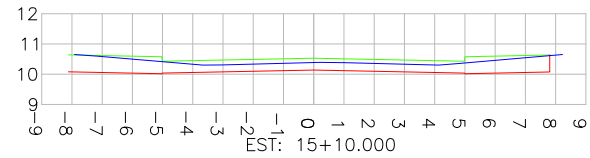
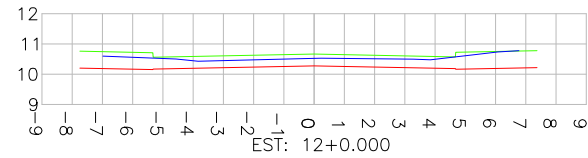
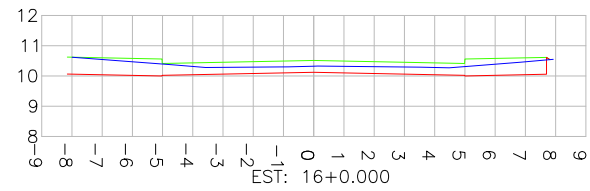
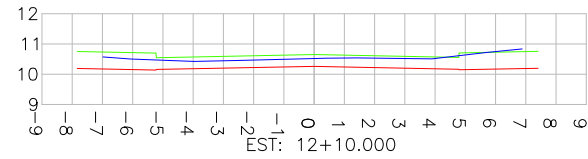
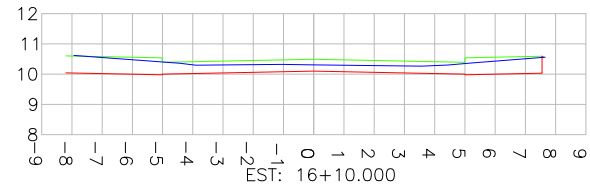
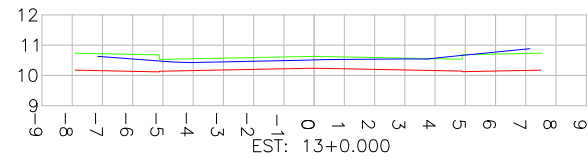
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A ESTACA 9)
 $i = 2\%$

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (ESTACA 10+2,158 A PF)
 $i = 2\%$

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.	B.N.		30/09/21		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PAULINO DE JESUS		
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	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MARIA 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		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N°	ESCALA	FOLHA
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0094	IND.	03/04
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		REV.	07	

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



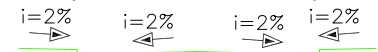
Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	0,826	0,000
0+10	1,325	0,004
1+0	1,075	0,027
1+10	0,879	0,096
2+0	0,948	0,167
2+10	1,177	0,102
3+0	1,383	0,024
3+10	1,444	0,039
4+0	1,391	0,141
4+10	1,612	0,227
5+0	1,291	0,143
5+10	0,864	0,099
6+0	0,830	0,084
6+10	0,969	0,055
7+0	0,797	0,084
7+10	0,707	0,137
8+0	0,743	0,135
8+10	0,808	0,121
9+0	0,894	0,074
9+10	0,000	0,000
10+0	0,000	0,000
10+2,158	3,200	0,298
10+10	3,548	0,000
10+10,30	3,520	0,000
11+0	4,583	0,000
11+10	4,551	0,000
12+0	4,401	0,000
12+10	4,674	0,000
13+0	5,406	0,000
13+10	5,679	0,000
14+0	6,093	0,000
14+10	6,425	0,000
15+0	5,960	0,000
15+10	5,263	0,000
16+0	4,809	0,005
16+10	5,161	0,001
17+0	6,149	0,000
17+10	7,024	0,000
18+0	8,538	0,000
18+6,777	6,546	0,000

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

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A ESTACA 9)



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (ESTACA 10+2,158 A PF)



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

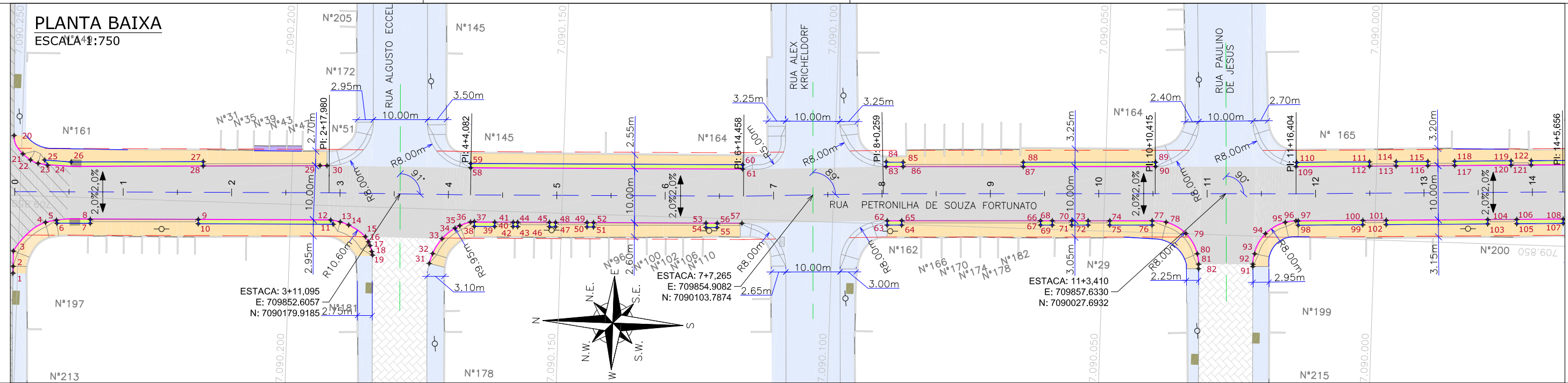
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:54 ADT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS
 PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PAULINO DE JESUS
 DES. N° 1439DGLD0094
 ESCALA IND. 04/04
 REV. 07

RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)

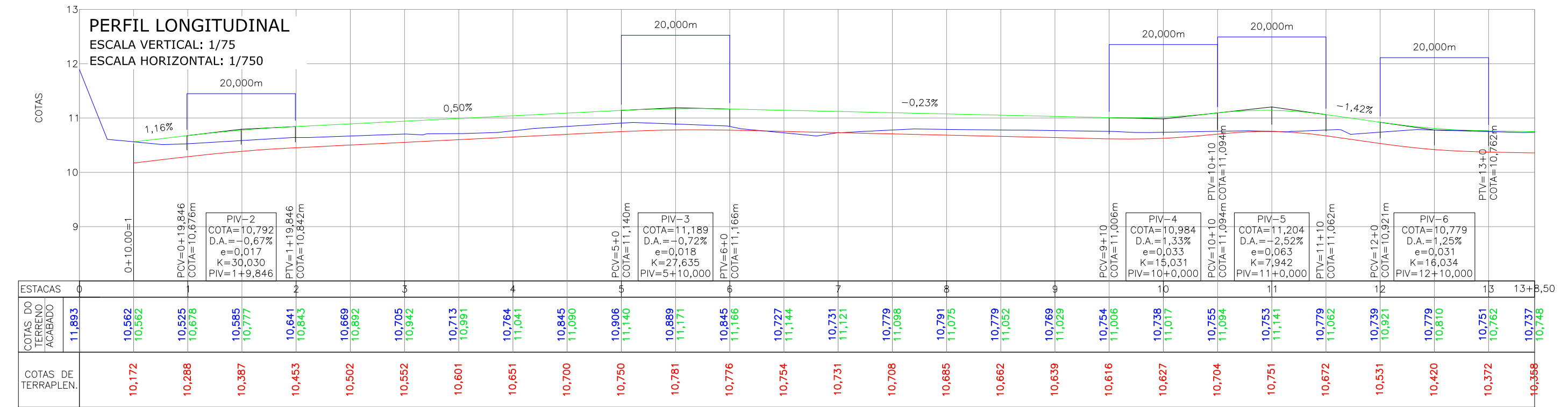


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

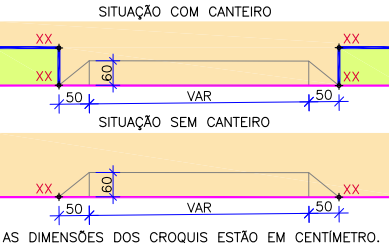
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É DE 16,00M)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- ELEVACÃO 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:

- 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	24/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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
Marta Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021, 18:54:02)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

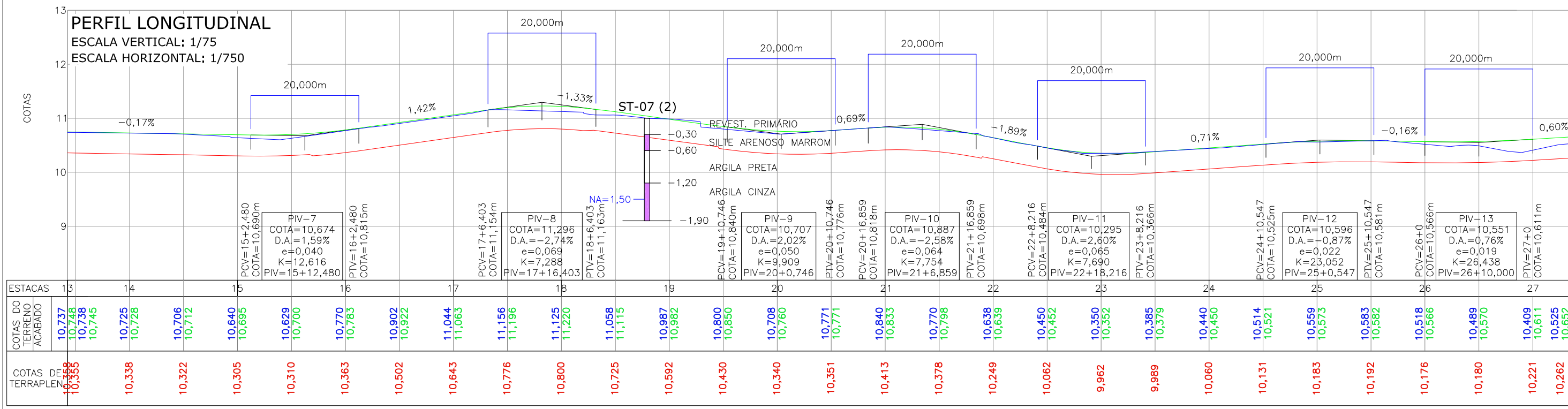
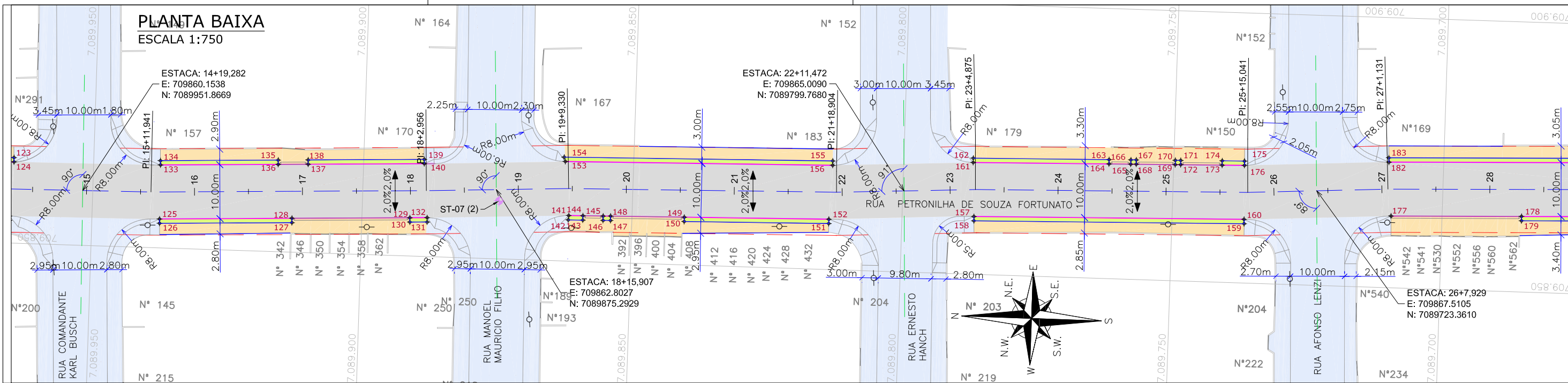
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)

DES. Nº: **1439DGLD0095**

ESCALA IND. **01/07**

FOLHA REV. **07**



LEGENDA LEVANTAMENTO: 	LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO: 	LEGENDA PERFIL: 	PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS <p>AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.</p>	NOTAS: 1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: 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	24/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

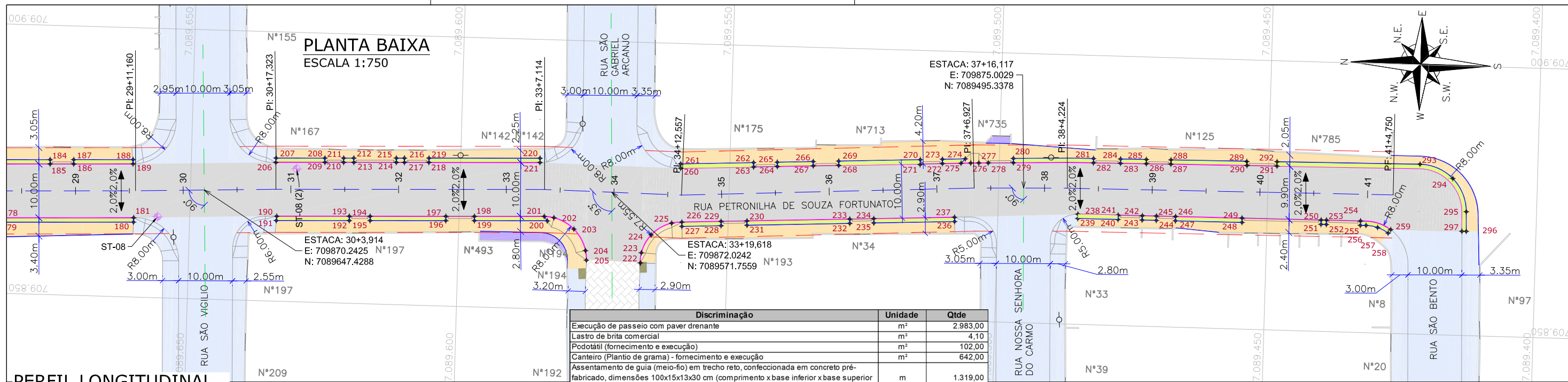
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)

RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)

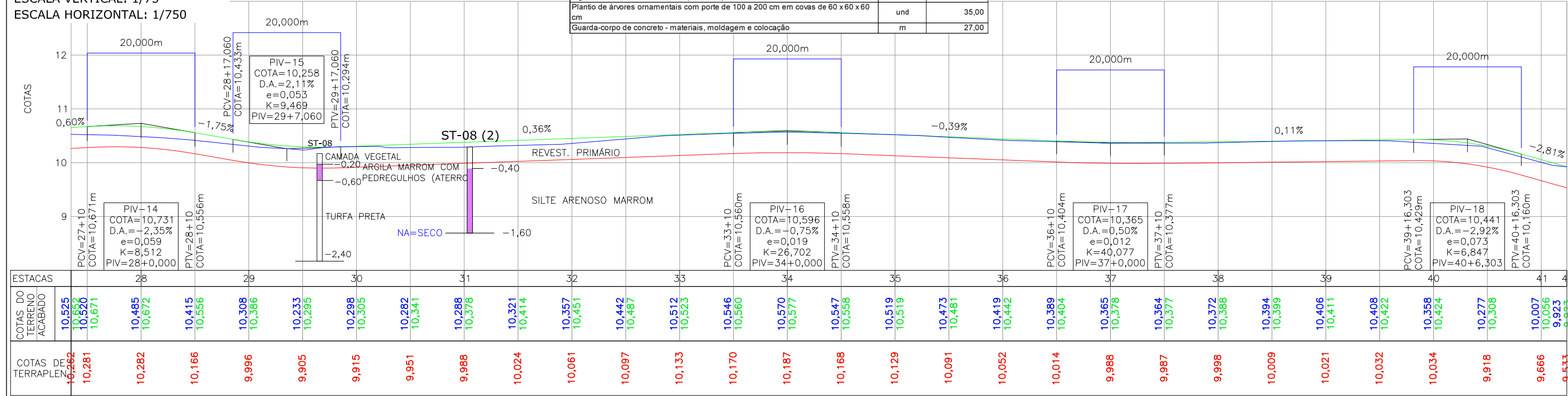
DES. Nº: 1439DGLD0095

ESCALA IND.	FOLHA 02/07
REV.	07



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	2.983,00
Lastro de brita comercial	m²	4,10
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	102,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	642,00
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	1.319,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.225,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	35,00
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	27,00

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL É DE 16,00M)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- 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 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	24/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 13:54:40

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)

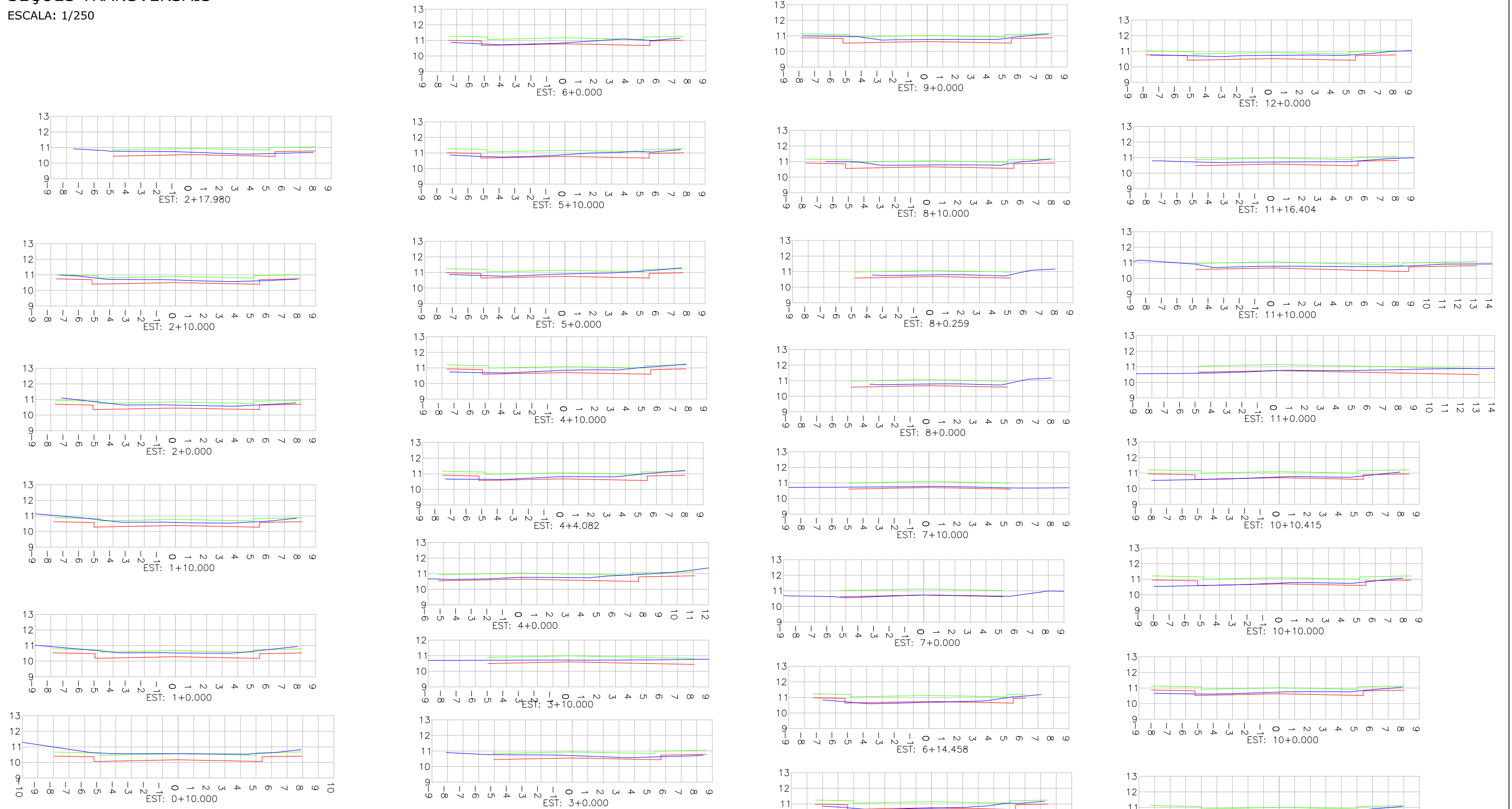
DES. N°: 1439DGLD0095

ESCALA IND. 03/07

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)

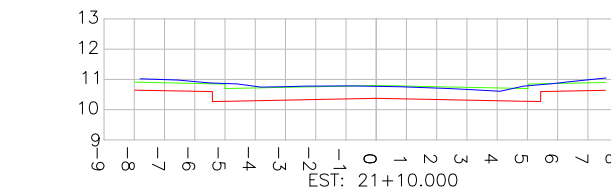
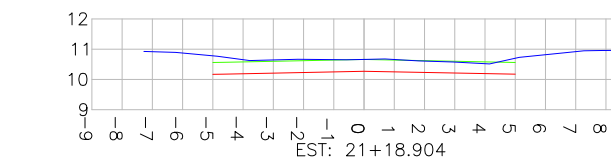
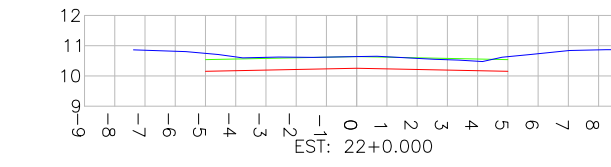
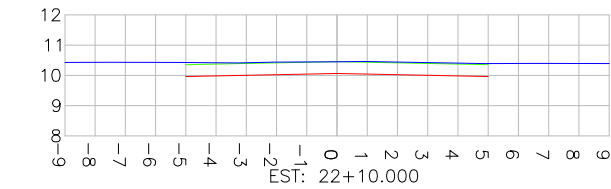
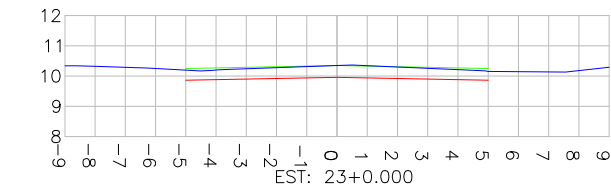
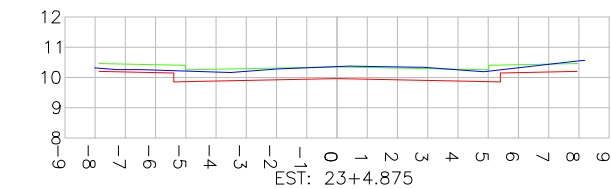
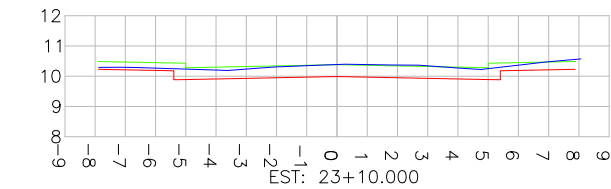
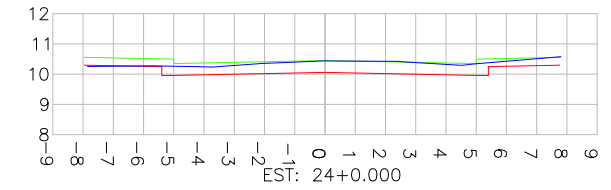
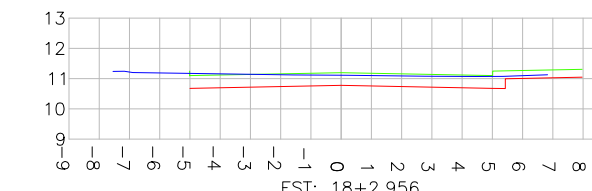
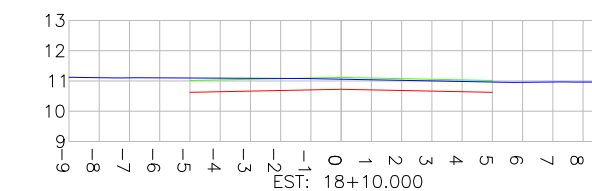
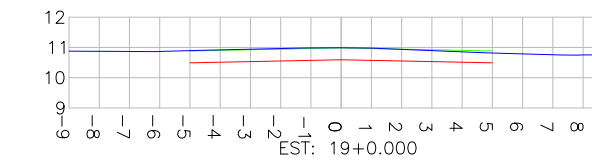
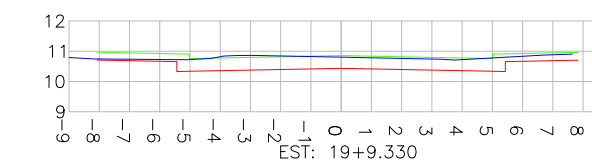
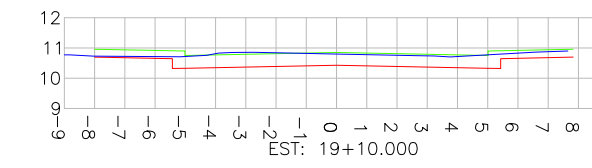
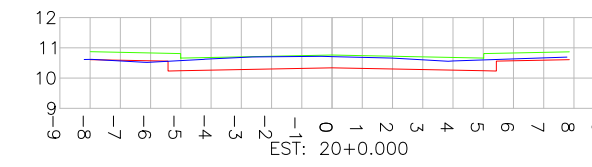
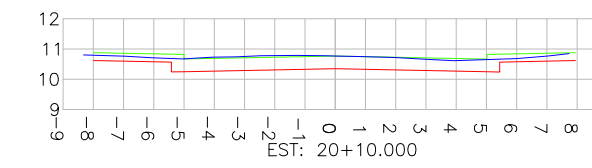
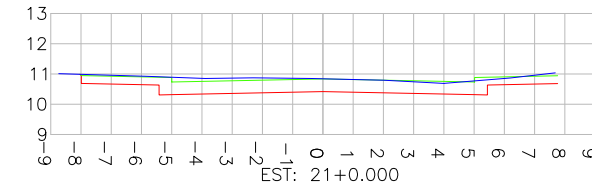
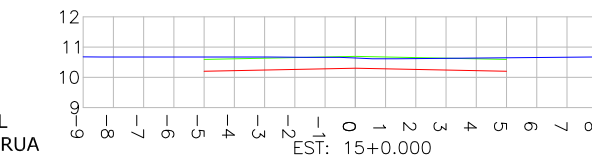
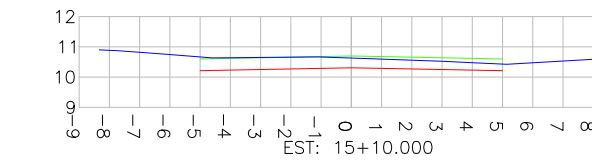
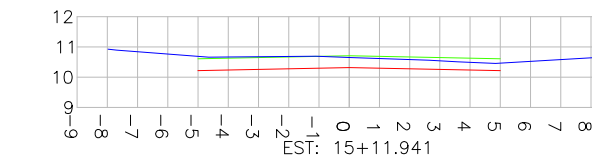
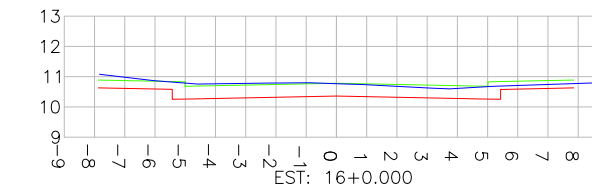
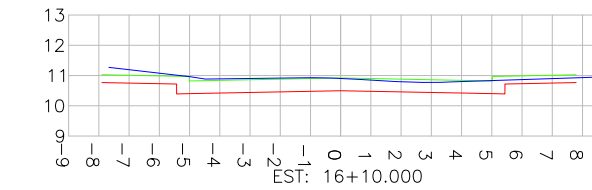
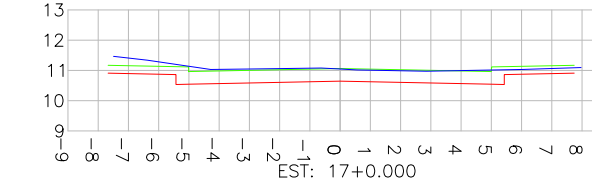
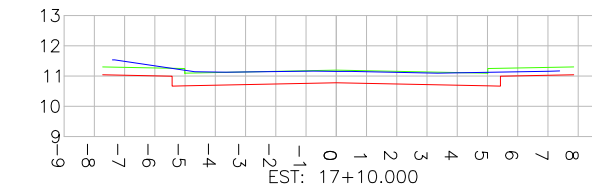
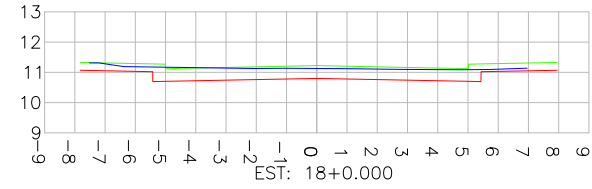
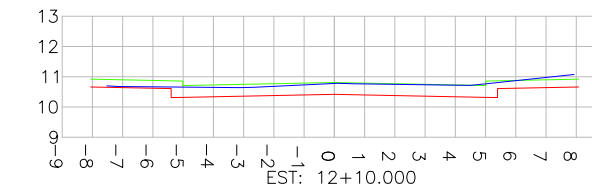
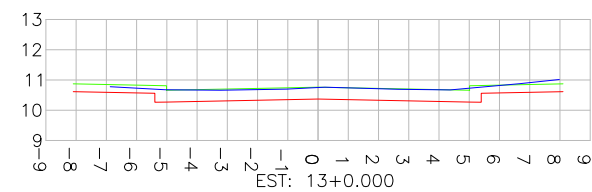
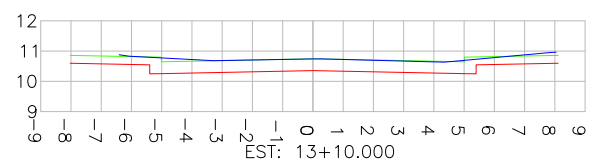
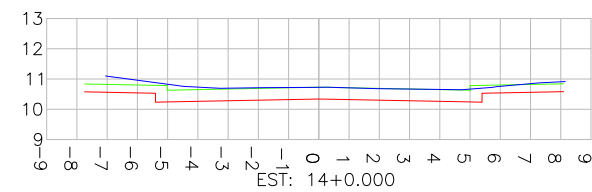
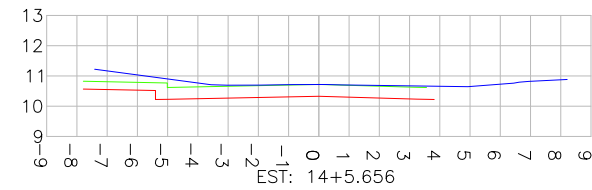
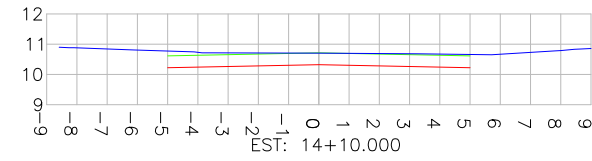
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A PF)

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

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS					
02	24/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		B.N.	30/09/21	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)							
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO		E.R.N.	30/09/21	MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO						DES. N°		ESCALA IND.	FOLHA
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO		M.B.S.	30/09/21	Maria Bernardete Sousa Sender <small>Maria Bernardete Sousa Sender, 22 de Outubro de 2021, 16:54:07</small>						1439DGLD0095		REV.	07
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9									
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.														
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.														

SEÇÕES TRANSVERSAIS

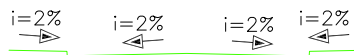
ESCALA: 1/250



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
02	24/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

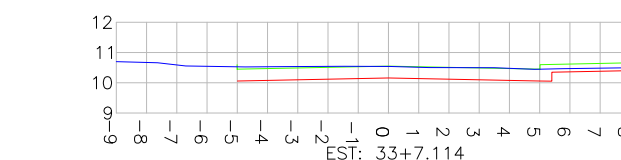
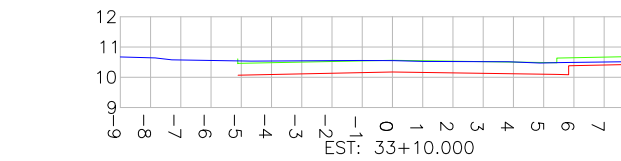
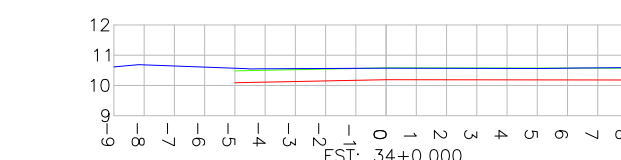
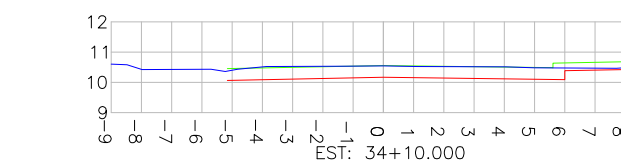
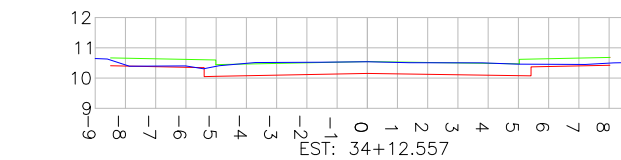
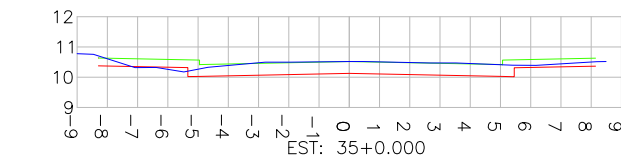
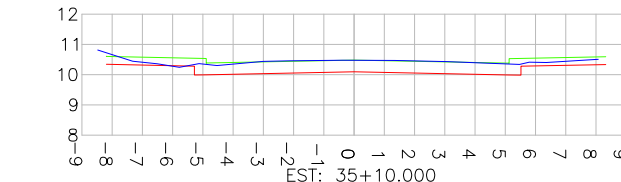
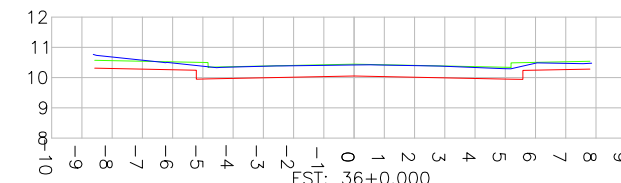
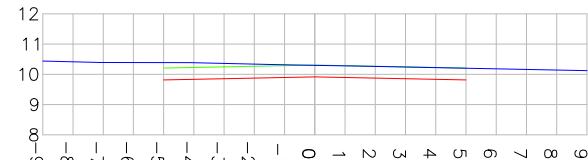
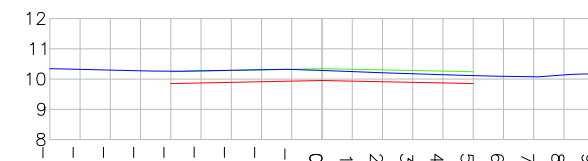
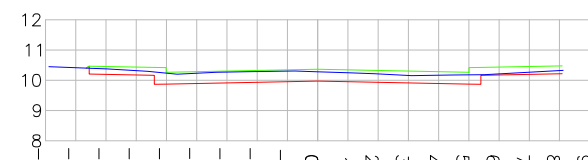
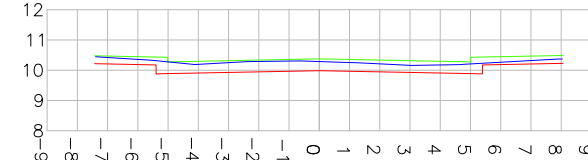
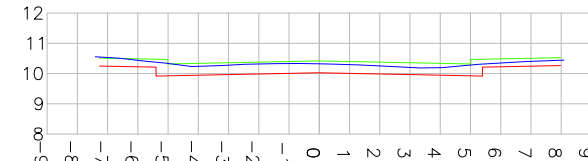
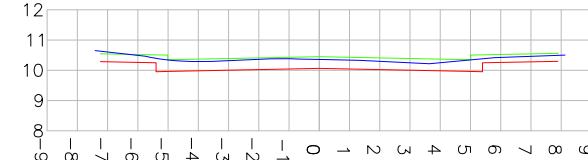
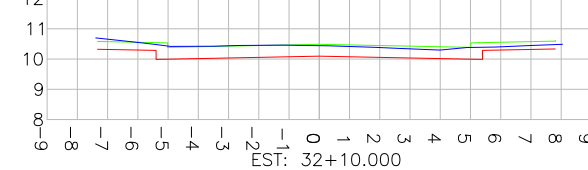
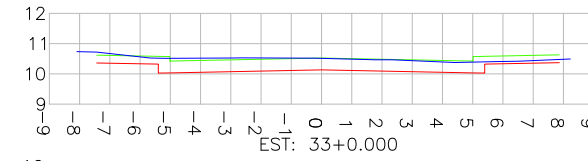
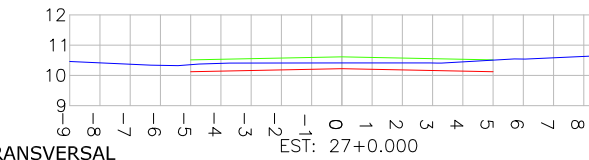
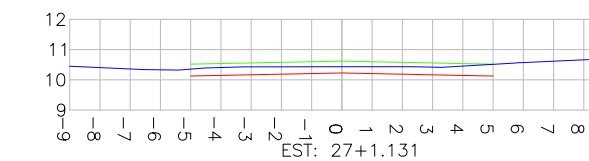
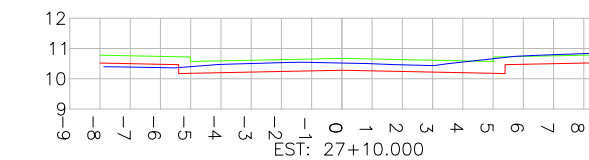
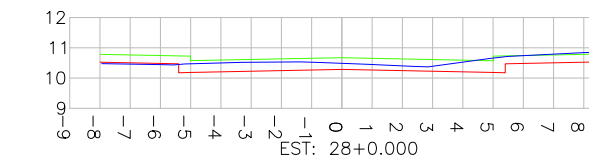
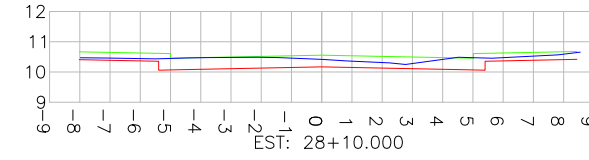
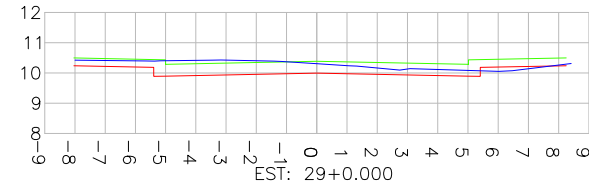
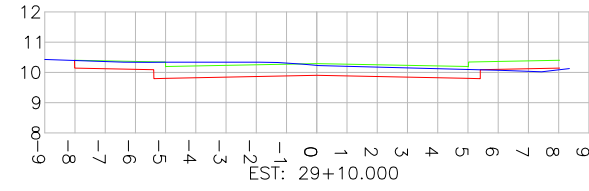
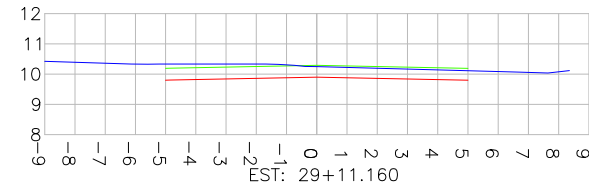
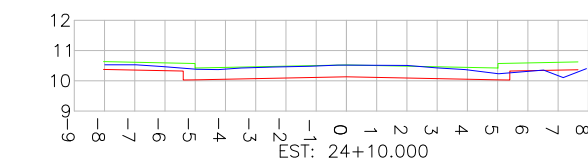
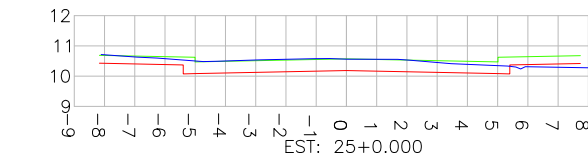
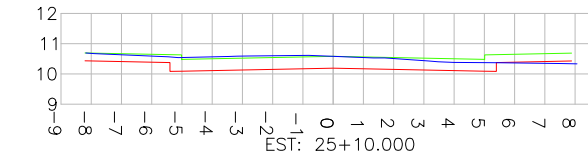
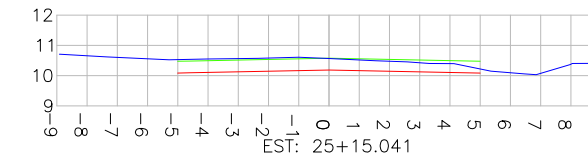
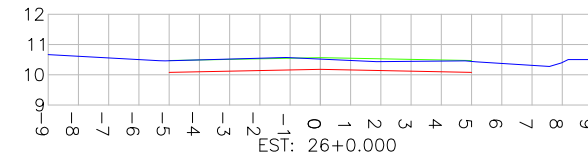
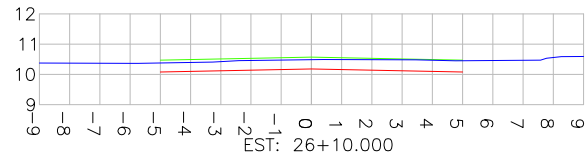
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:54 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)			
DES. N°	1439DGLD0095	ESCALA IND.	FOLHA 05/07
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

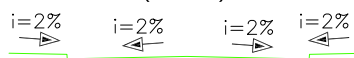
ESCALA: 1/250



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

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

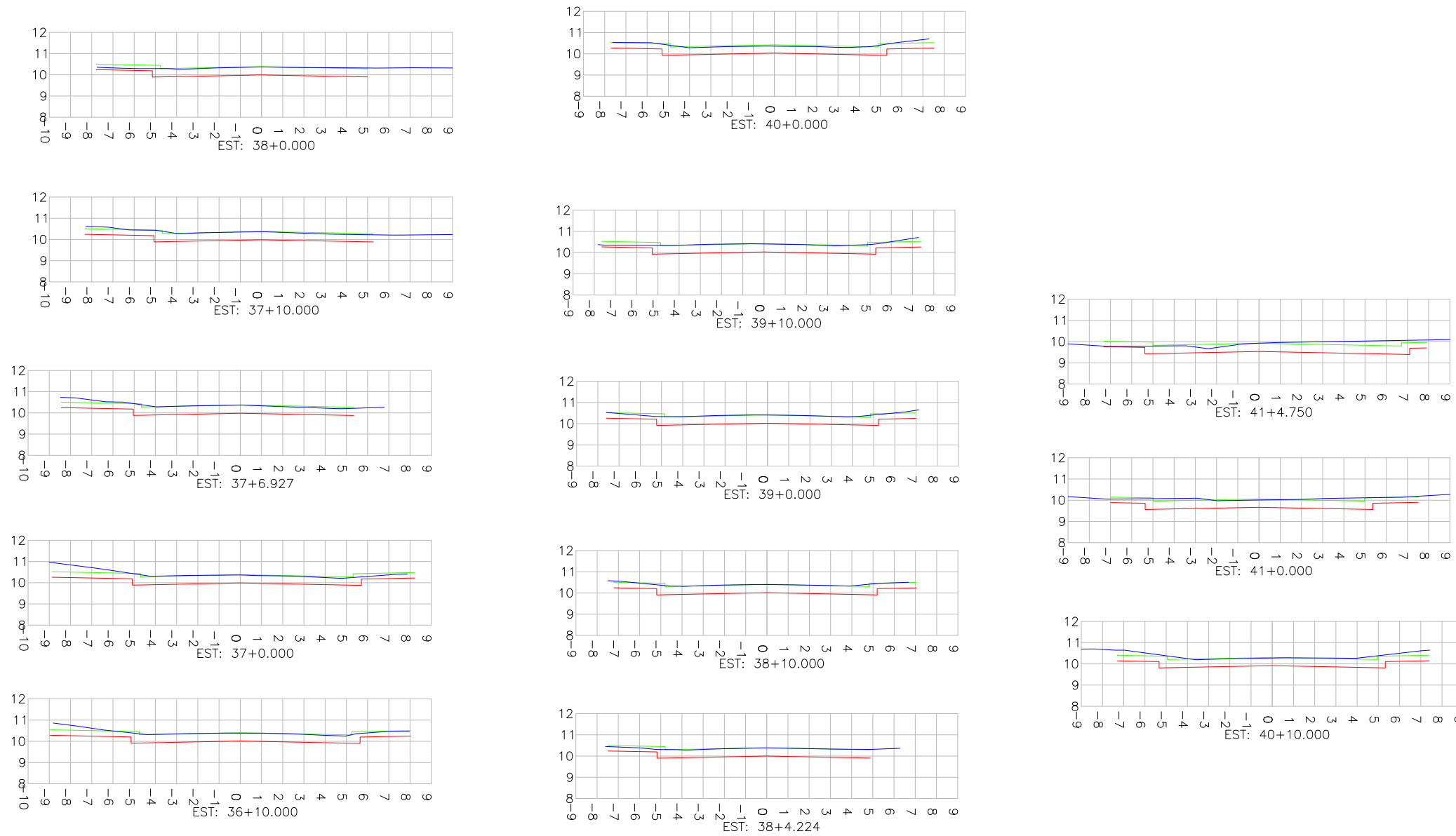
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (PI A PF)



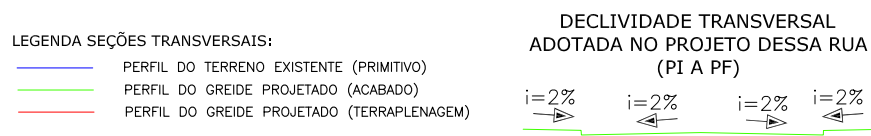
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS							
02	24/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)							
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.												
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.												
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21	DES. N°	1439DGLD0095		
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21			ESCALA	FOLHA
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.					APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21			IND.	06/07
										REV.	07						

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)	Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	6,669	0,000	21+0	6,276	0,000
1+0	4,906	0,000	21+10	6,167	0,000
1+10	3,949	0,000	21+18,90	4,150	0,000
2+0	3,425	0,000	22+0	4,034	0,000
2+10	2,687	0,117	22+10	4,169	0,000
2+17,98	1,946	0,255	23+0	3,567	0,000
3+0	1,985	0,238	23+4,875	4,791	0,000
3+10	2,538	0,000	23+10	4,741	0,000
4+0	2,979	0,000	24+0	4,256	0,029
4+4,082	2,240	0,497	24+10	4,191	0,186
4+10	2,481	0,410	25+0	4,639	0,232
5+0	2,713	0,251	25+10	4,784	0,119
5+10	2,180	0,332	25+15,04	3,714	0,000
6+0	1,844	0,312	26+0	3,632	0,000
6+10	1,119	0,399	26+10	3,298	0,000
6+14,458	0,700	0,563	27+0	2,423	0,000
7+0	0,085	0,191	27+1,131	2,537	0,000
7+10	0,910	0,000	27+10	3,950	0,283
8+0	1,162	0,000	28+0	3,743	0,106
8+0,259	1,182	0,000	28+10	3,905	0,001
8+10	2,701	0,000	29+0	4,176	0,220
9+0	3,037	0,000	29+10	4,863	0,161
9+10	2,371	0,089	29+11,16	3,978	0,000
10+0	1,770	0,524	30+0	4,337	0,000
10+10	0,789	1,053	30+10	3,409	0,000
10+10,41	0,747	1,089	30+17,32	3,906	0,003
11+0	2,360	0,230	31+0	3,938	0,000
11+10	3,019	0,019	31+10	4,109	0,000
11+16,40	2,143	0,010	32+0	4,316	0,003
12+0	3,089	0,006	32+10	4,776	0,009
12+10	4,658	0,000	33+0	5,114	0,017
13+0	5,144	0,000	33+7,114	4,502	0,019
13+10	5,372	0,000	33+10	4,702	0,000
14+0	5,982	0,000	34+0	7,306	0,000
14+5,656	5,261	0,000	34+10	4,503	0,026
14+10	4,313	0,000	34+12,55	4,476	0,032
15+0	3,936	0,000	35+0	4,586	0,118
15+10	3,336	0,000	35+10	4,793	0,014
15+11,94	3,484	0,000	36+0	5,513	0,000
16+0	5,679	0,010	36+10	6,047	0,000
16+10	5,820	0,007	37+0	6,267	0,000
17+0	6,132	0,005	37+6,927	5,159	0,000
17+10	5,522	0,000	37+10	4,811	0,000
18+0	4,598	0,000	38+0	4,130	0,000
18+2,956	4,172	0,000	38+4,224	4,278	0,002
18+10	3,712	0,000	38+10	5,126	0,000
19+0	3,893	0,000	39+0	5,199	0,000
19+9,33	4,959	0,036	39+10	5,003	0,000
19+10	4,945	0,037	40+0	5,118	0,000
20+0	4,103	0,067	40+10	6,174	0,000
20+10	5,314	0,005	41+0	5,581	0,007
			41+4,75	5,881	0,037



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:	
02	24/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETOS EXECUTIVOS	
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS)	
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)	
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		DES. N°	
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		1439DGLD0095	
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. 07/07	
						EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		REV. 07	
						B.N.		E.R.N.		M.B.S.			
						DATA 30/09/21		DATA 30/09/21		DATA 30/09/21			



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:54 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS)

RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)

DES. N° 1439DGLD0095

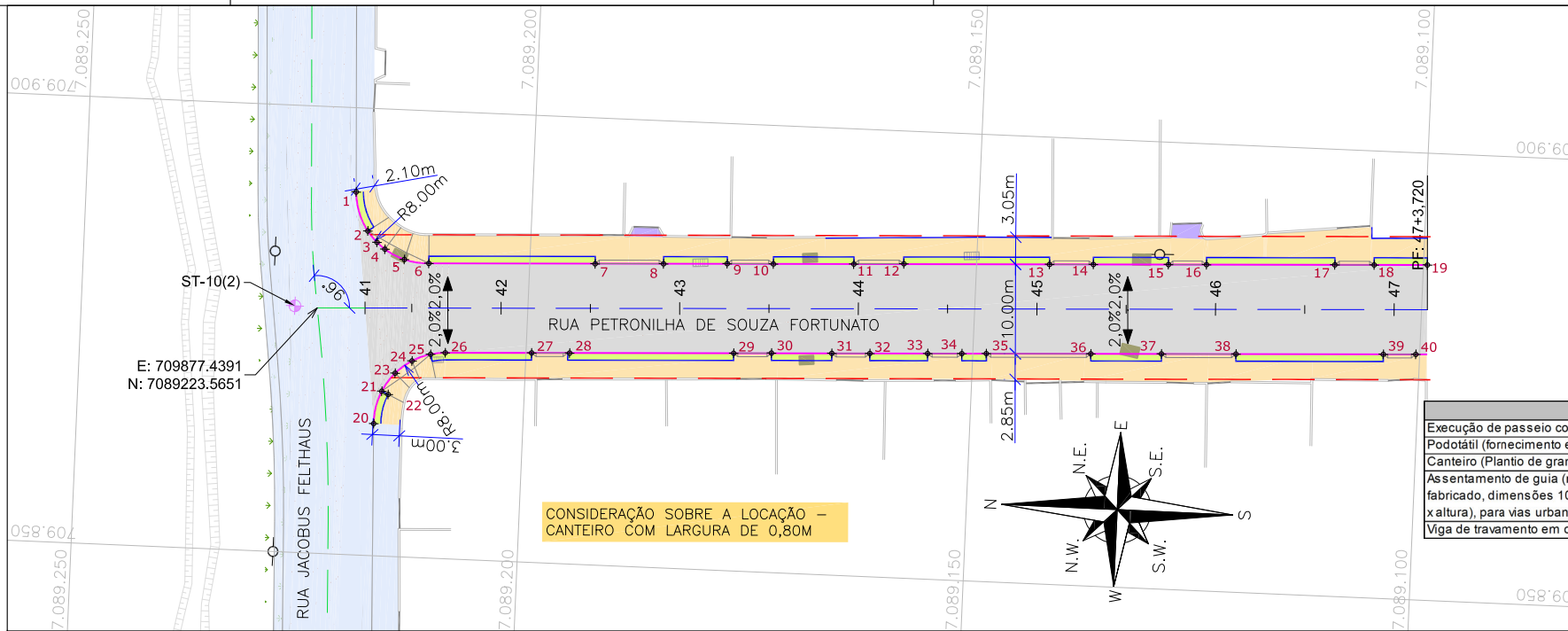
ESCALA FOLHA IND. 07/07

REV. 07

RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 02)

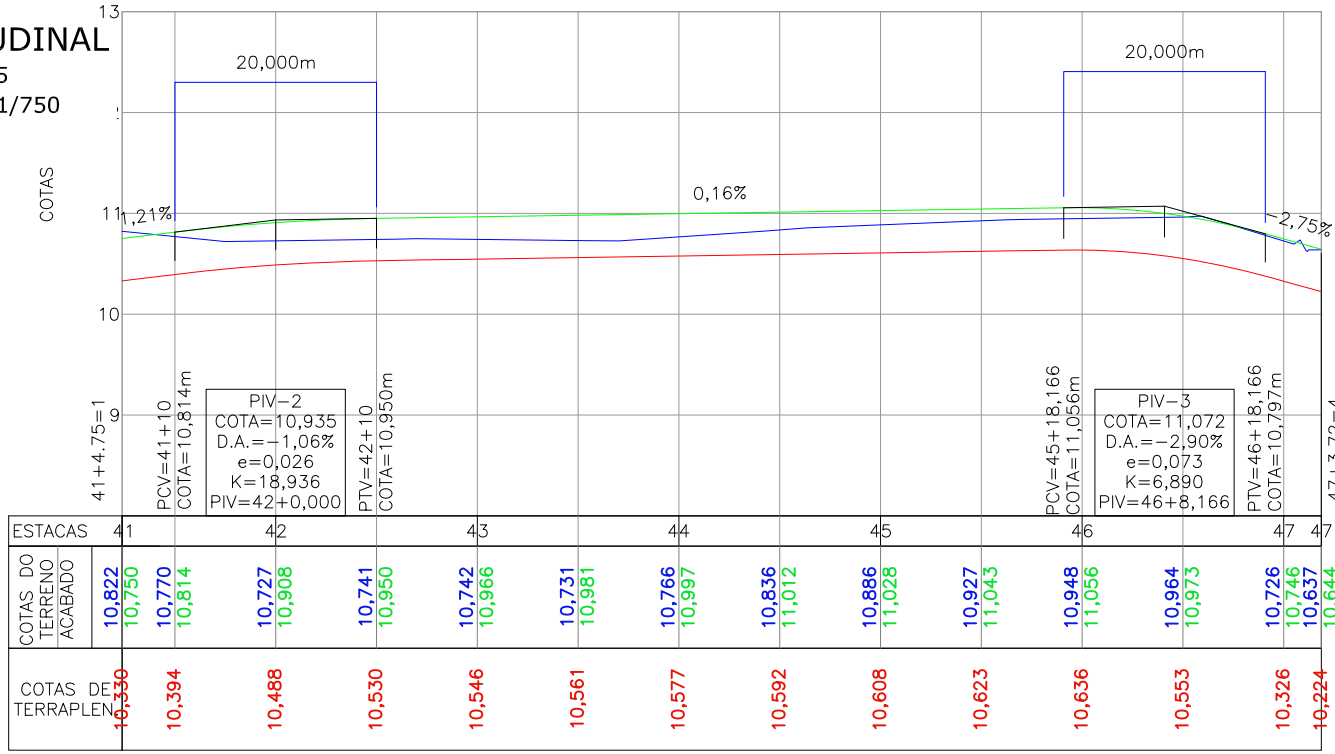


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	591,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	11,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	127,00
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	263,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	230,00

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- POSTE CONCRETO
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LEÃO
- ⊕ SONDAGEM A TRADO

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

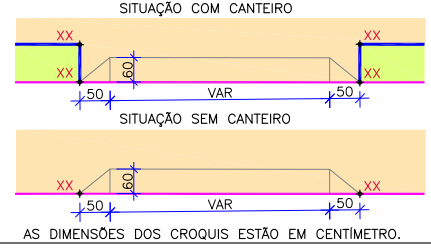
LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

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

LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

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

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
2. A DISTÂNCIA 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	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

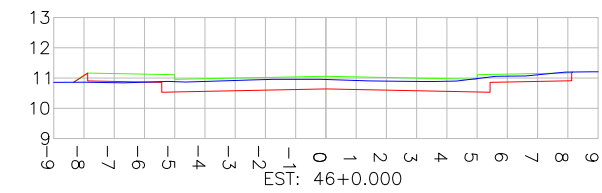
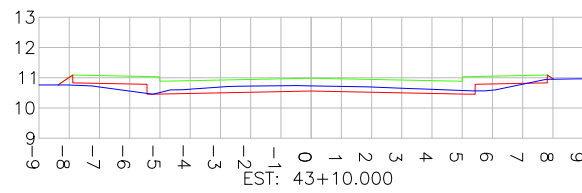
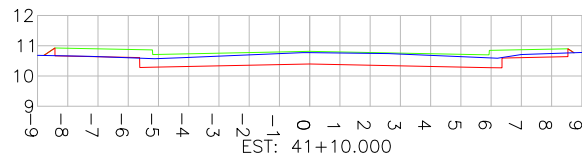
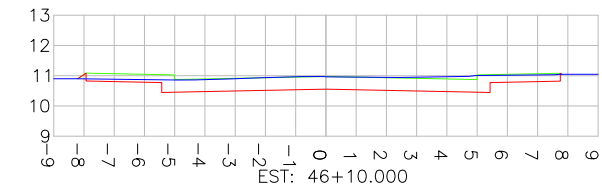
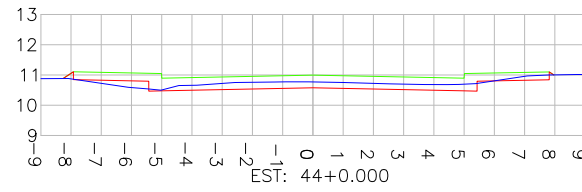
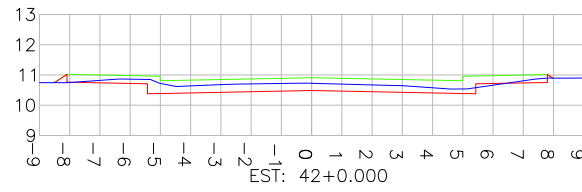
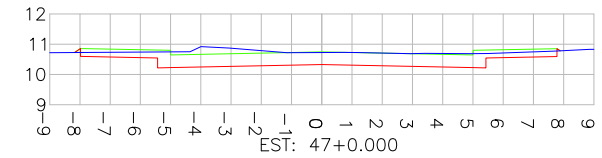
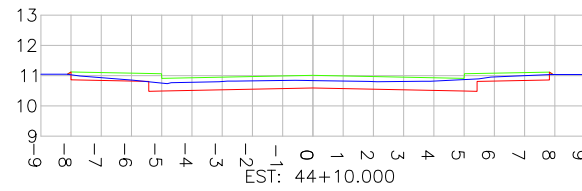
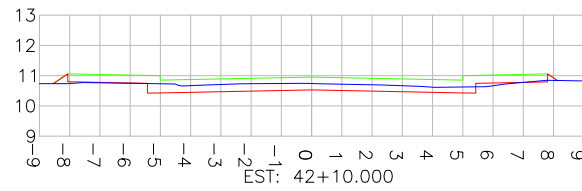
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

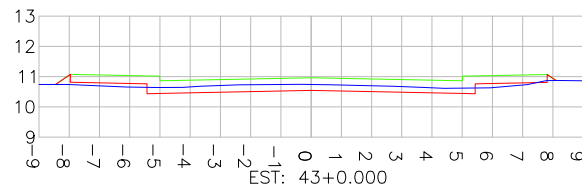
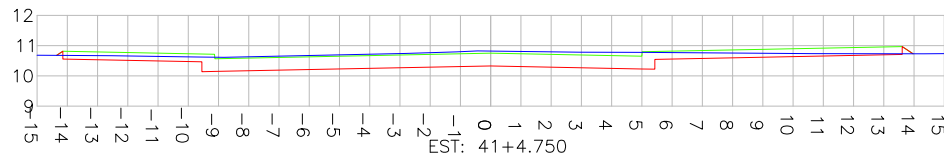
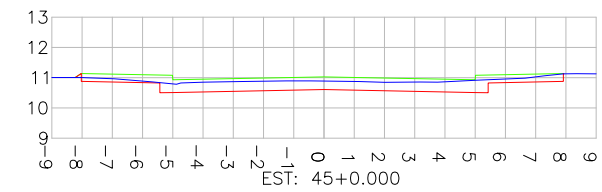
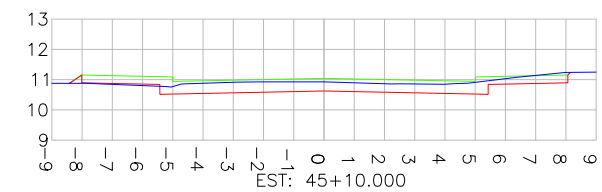
ETAPA: PROJÉTOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES) RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 02)	
DES. N°	1439DGLD0096
ESCALA IND.	01/02
FOLHA REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



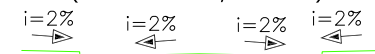
Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
41+4,75	10,852	0,199
41+10	3,998	0,342
42+0	3,402	0,026
42+10	2,729	0,086
43+0	2,486	0,400
43+10	2,140	0,642
44+0	2,758	0,606
44+10	3,822	0,069
45+0	4,288	0,030
45+10	4,619	0,168
46+0	4,649	0,102
46+10	5,716	0,031
47+0	6,259	0,012
47+3,995	6,087	0,021



LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

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

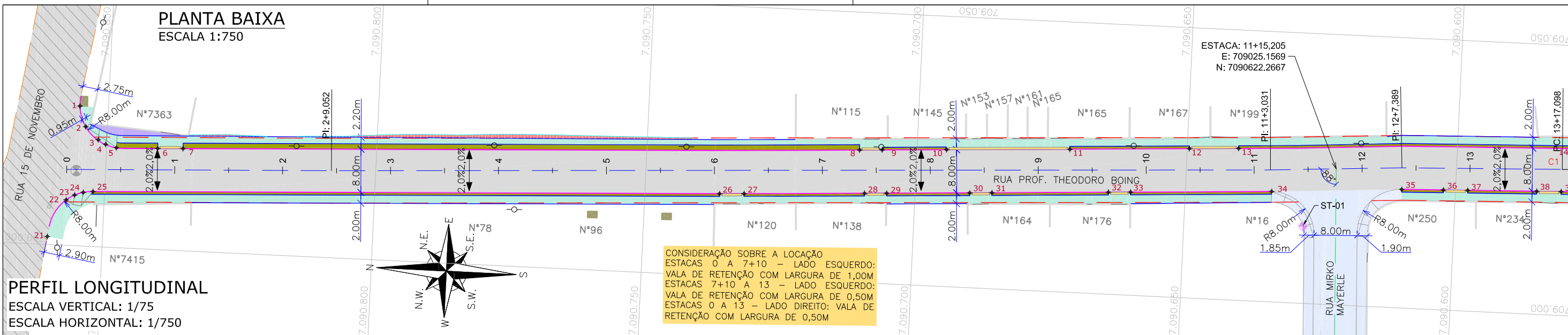
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA (ESTACA 41+4,750 A PF)



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		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 02)	
03	20/05/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.								
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.								
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.								
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.								
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO: B.N. VERIFICAÇÃO: E.R.N. APROVAÇÃO: M.B.S.	DATA: 30/09/21 DATA: 30/09/21 DATA: 30/09/21	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria Bernardete Sousa Sander <small>Maria Bernardete Sousa Sander (22 de October de 2011 18:54 ADT)</small>	ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	DES. N°: 1439DGLD0096	ESCALA IND.: 02/02 REV.: 07		

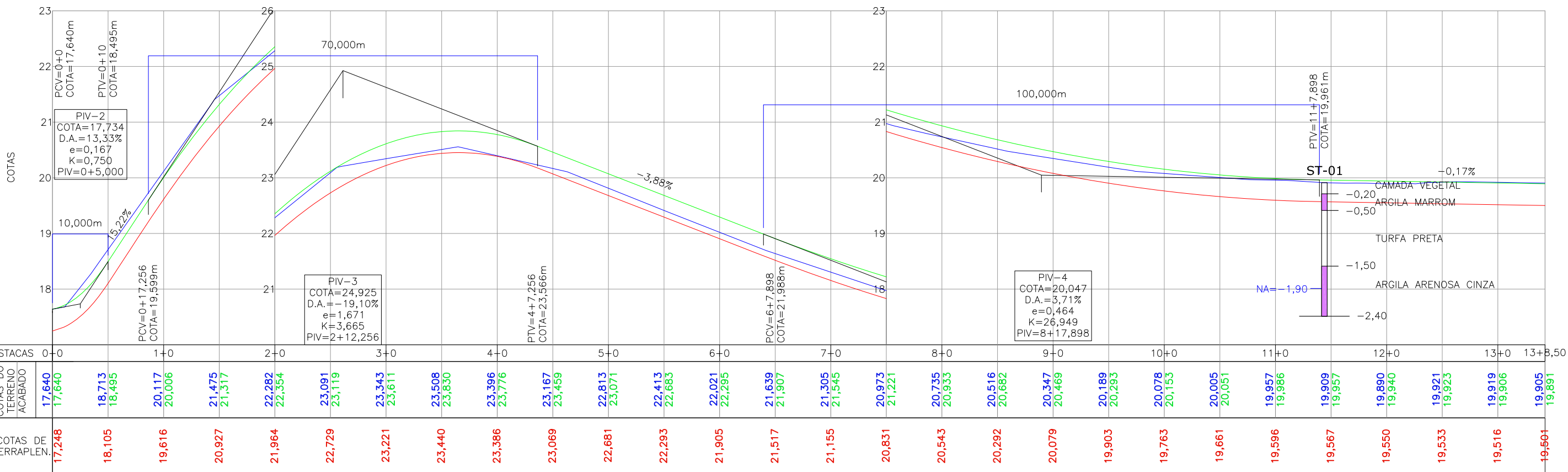


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
ESTACAS 0 A 7+10 - LADO ESQUERDO:
VALA DE RETENÇÃO COM LARGURA DE 1,00m
ESTACAS 7+10 A 13 - LADO ESQUERDO:
VALA DE RETENÇÃO COM LARGURA DE 0,50m
ESTACAS 0 A 13 - LADO DIREITO: VALA DE
RETENÇÃO COM LARGURA DE 0,50m

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

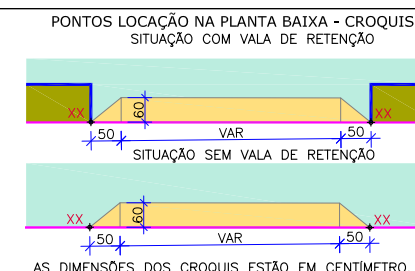


- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - MEIO FIO EXISTENTE
 - ASFALTO EXISTENTE
 - BOCA DE LOBO
 - CAIXA DE ESGOTO
 - BOCA DE LEÃO
 - POSTE CONCRETO

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

- LEGENDA ALINHAMENTO:**
- ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCAÇÃO
 - ELEVAÇÃO DA PISTA
 - REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

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



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

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

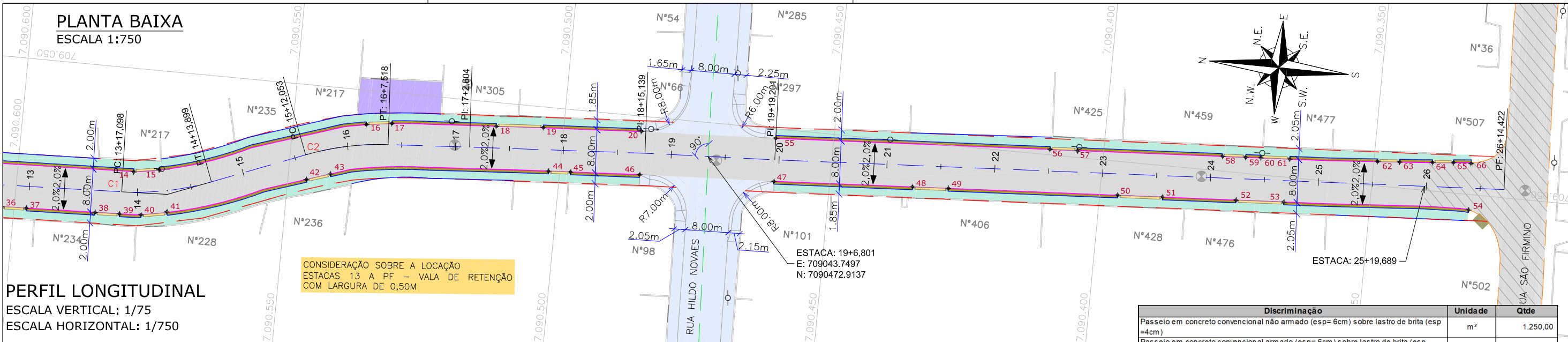
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA PROF. THEODORO BOING

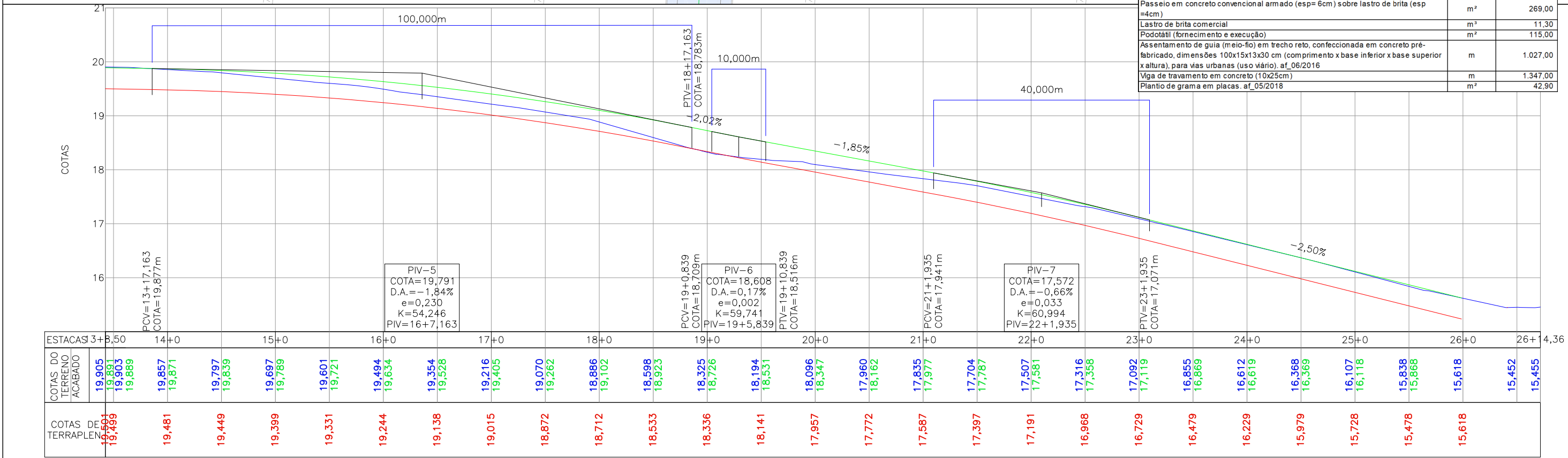
DES. N° **1439DGLD0097**

ESCALA	FOLHA
IND.	01/05
REV.	07

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

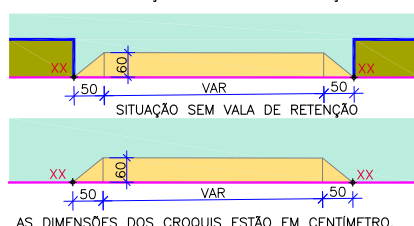
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- ELEVAÇÃO DA PISTA
- 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 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	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 18:54 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA PROF. THEODORO BOING

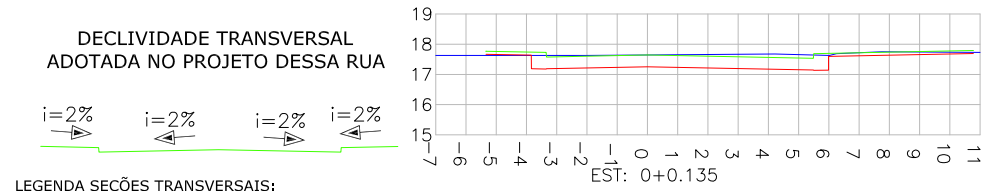
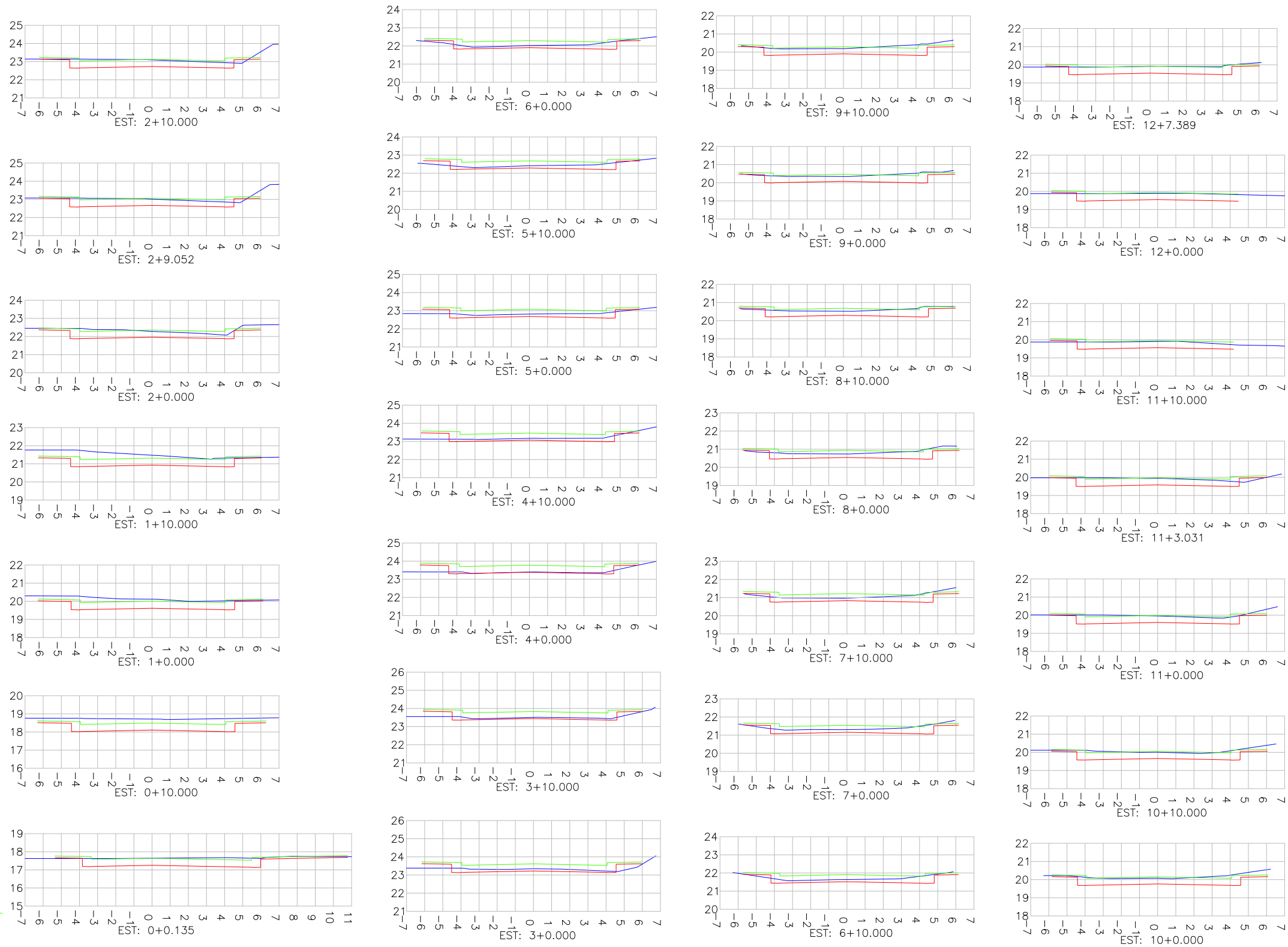
DES. Nº: 1439DGLD0097

ESCALA IND. 02/05

FOLHA REV. 07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



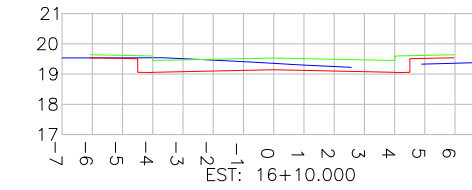
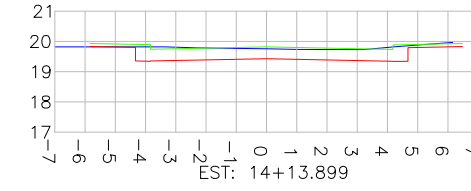
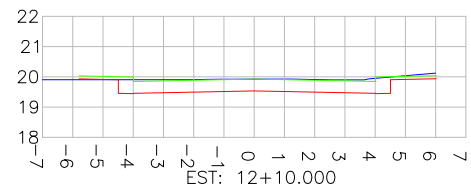
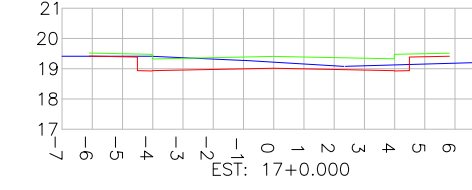
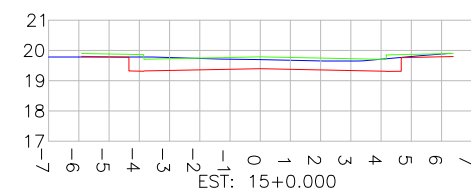
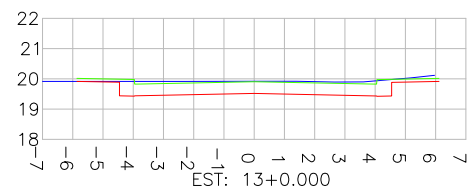
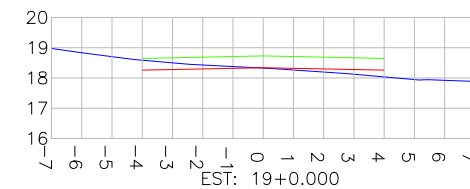
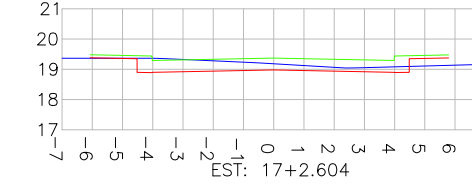
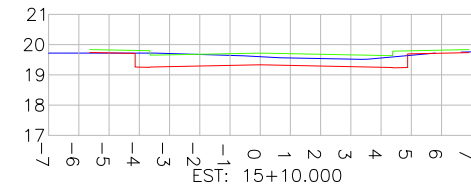
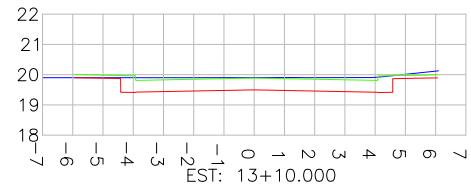
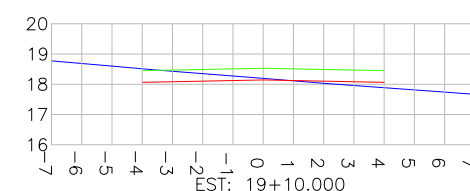
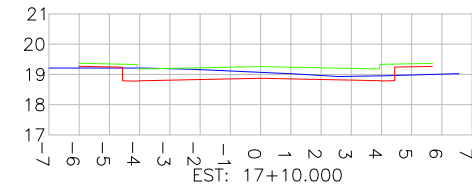
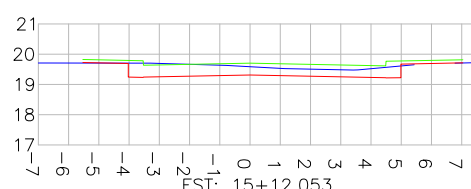
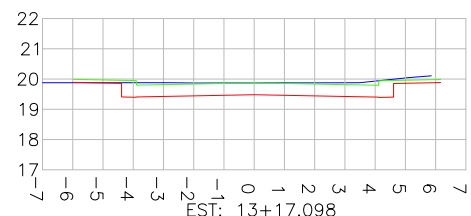
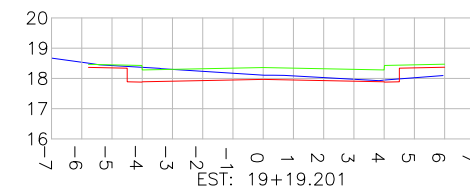
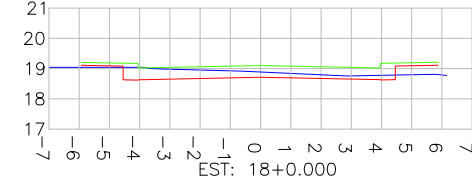
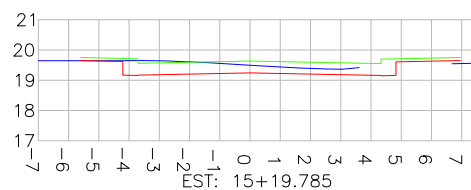
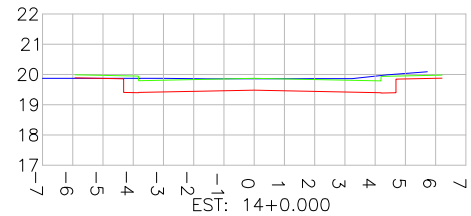
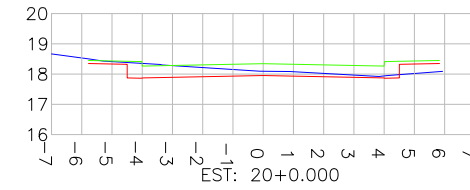
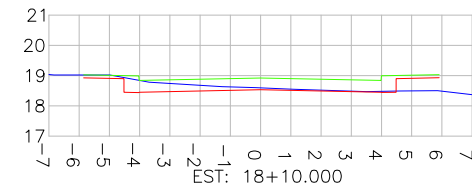
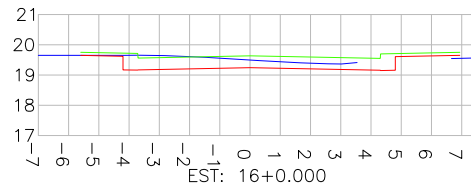
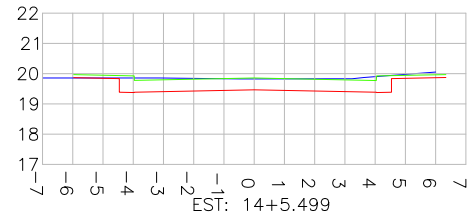
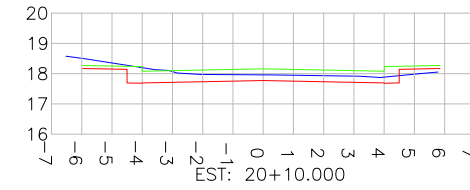
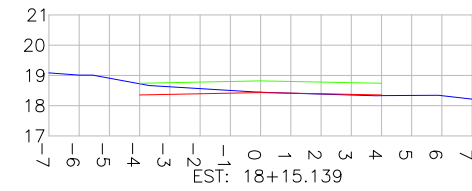
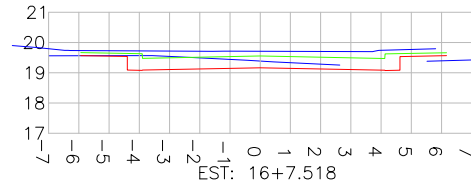
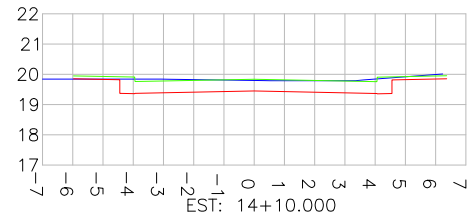
LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

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

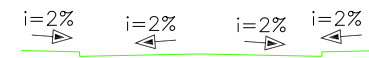
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PROF. THEODORO BOING	
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA	ENGE CORPS	GreenBlue Management	azimute ENGENHARIA	30/09/21	30/09/21	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PROF. THEODORO BOING	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		VERIFICAÇÃO E.R.N.		APROVAÇÃO M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PROF. THEODORO BOING	
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		VERIFICAÇÃO E.R.N.		APROVAÇÃO M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PROF. THEODORO BOING	
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		VERIFICAÇÃO E.R.N.		APROVAÇÃO M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PROF. THEODORO BOING	
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		VERIFICAÇÃO E.R.N.		APROVAÇÃO M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PROF. THEODORO BOING	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		VERIFICAÇÃO E.R.N.		APROVAÇÃO M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PROF. THEODORO BOING	
																				ESCALA IND. 03/05		FOLHA 07	

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



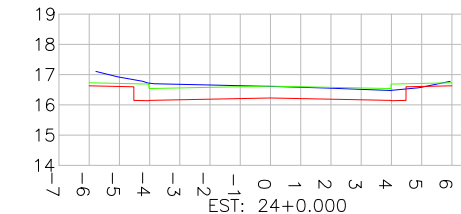
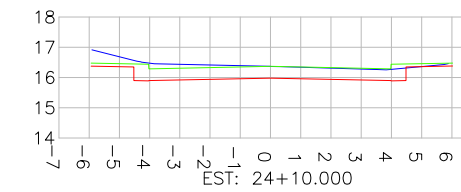
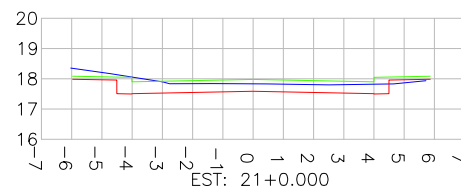
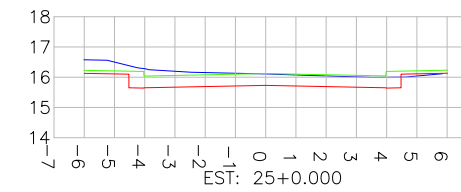
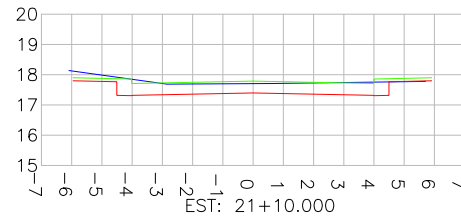
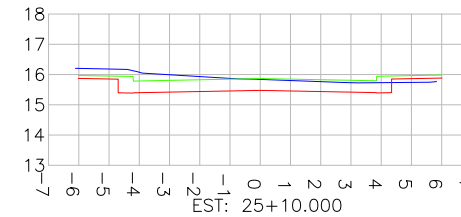
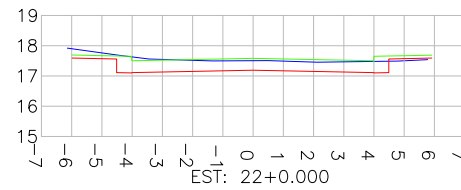
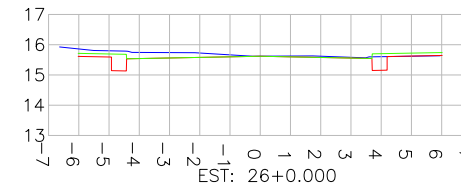
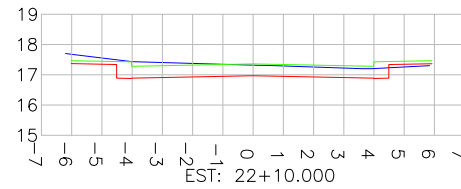
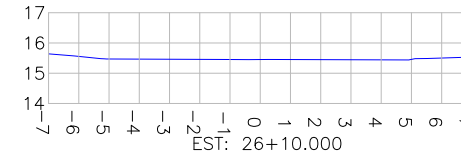
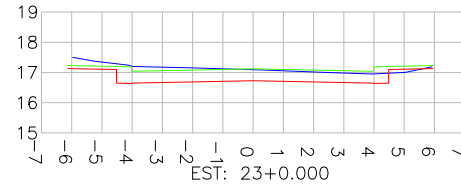
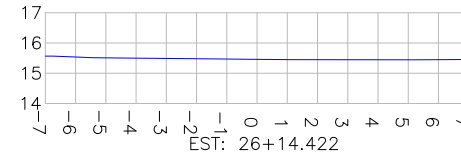
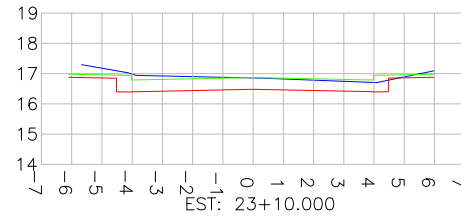
LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

- 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: PROJÉTOS EXECUTIVOS	
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PROF. THEODORO BOING	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21					
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N° 1439DGLD0097	
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21					
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND.	FOLHA 04/05
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		Mária Bernadete Sousa SENDER <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 18:54 AGT)</small>		REV.	07

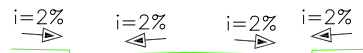
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	0,000	0,000
0+0,135	5,185	0,055
0+10	7,356	0,000
1+0	5,834	0,002
1+10	6,705	0,004
2+0	4,215	0,000
2+9,052	3,997	0,123
2+10	4,077	0,126
3+0	1,555	0,867
3+10	1,153	0,794
4+0	0,685	0,975
4+10	1,641	0,724
5+0	1,999	0,530
5+10	1,888	0,414
6+0	2,050	0,176
6+10	2,253	0,131
7+0	2,752	0,128
7+10	2,937	0,138
8+0	3,398	0,103
8+10	3,445	0,086
9+0	3,951	0,040
9+10	4,336	0,010
10+0	4,502	0,000
10+10	4,464	0,000
11+0	4,234	0,000
11+3,031	3,773	0,198
11+10	3,176	0,107
12+0	3,510	0,075
12+7,389	4,254	0,059
12+10	4,224	0,019
13+0	4,618	0,000
13+10	4,714	0,000
13+17,09	4,638	0,002
14+0	4,565	0,004
14+5,499	4,452	0,002
14+10	4,290	0,002
14+13,89	4,030	0,005
15+0	3,704	0,009
15+10	3,330	0,030
15+12,05	3,273	0,030
15+19,78	2,613	0,027
16+0	2,590	0,028
16+7,518	2,332	0,107
16+10	2,326	0,202
17+0	2,741	0,318
17+2,604	2,693	0,334
17+10	2,597	0,400
18+0	2,356	0,492
18+10	1,677	0,596
18+15,13	0,702	0,046
19+0	0,562	0,421
19+10	1,007	0,280
19+19,20	2,395	0,458
20+0	2,429	0,410
20+10	3,060	0,202
21+0	3,638	0,113
21+10	4,159	0,010
22+0	4,009	0,082
22+10	4,302	0,115
23+0	4,422	0,092
23+10	4,617	0,012
24+0	4,707	0,029
24+10	4,863	0,008
25+0	4,844	0,081
25+10	4,804	0,181
26+0	1,866	0,005
26+10	0,000	0,000
26+14,42	0,000	0,000

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		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJÉTOS EXECUTIVOS	
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA PROF. THEODORO BOING	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		E.R.N.		M.B.S.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		E.R.N.		M.B.S.		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO			
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		DES. N°	1439DGLD0097
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ESCALA IND.	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		M.B.S.		M.B.S.		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER		REV.	07






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 10

Relatório de auditoria final

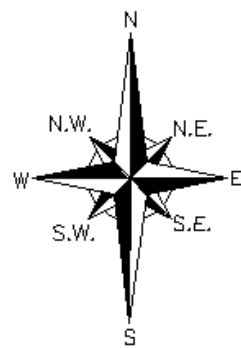
2021-10-22

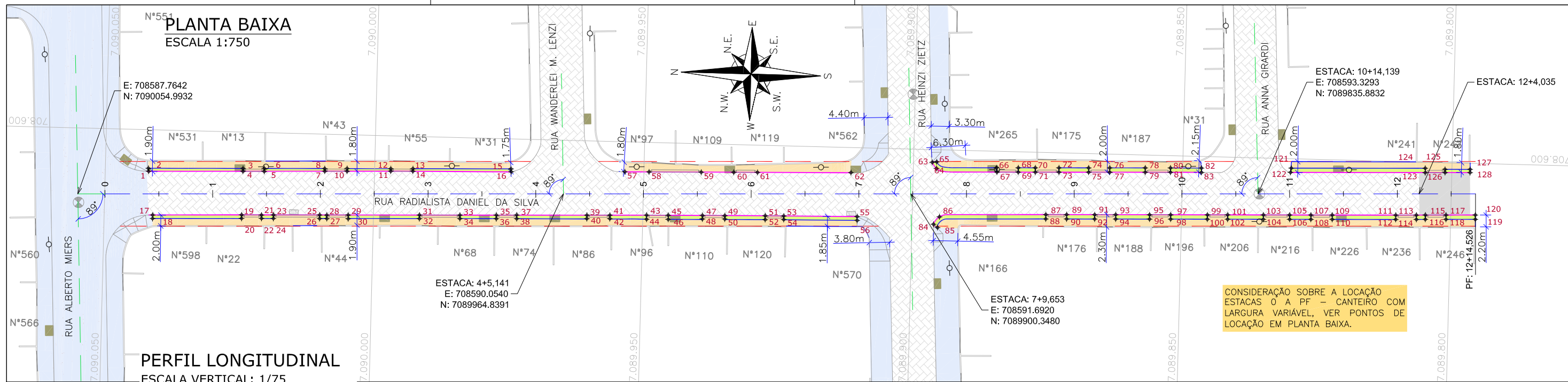
Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA3Tx7mnTbhHtx4pccAoP4xT8_soL_kBau

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 10"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 23:50:14 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 - 23:54:40 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:53:39 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 - 21:54:37 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:54:37 GMT

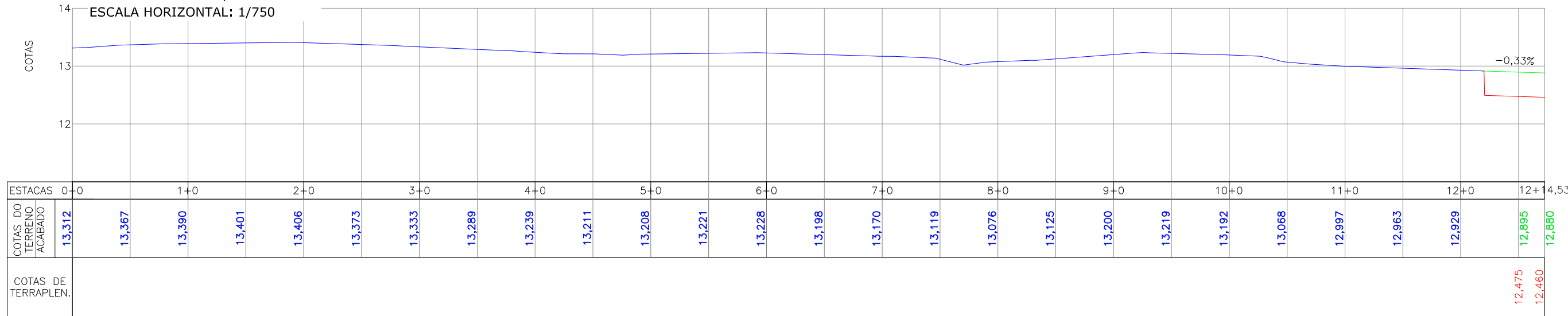
RUA RADIALISTA DANIEL DA SILVA





PERFIL LONGITUDINAL

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



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	630,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	14,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	193,00
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	449,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	392,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER 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 PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ELEVÇÃO DA PISTA

LEGENDA PERFIL:

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

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

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
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 18:56 AGT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)

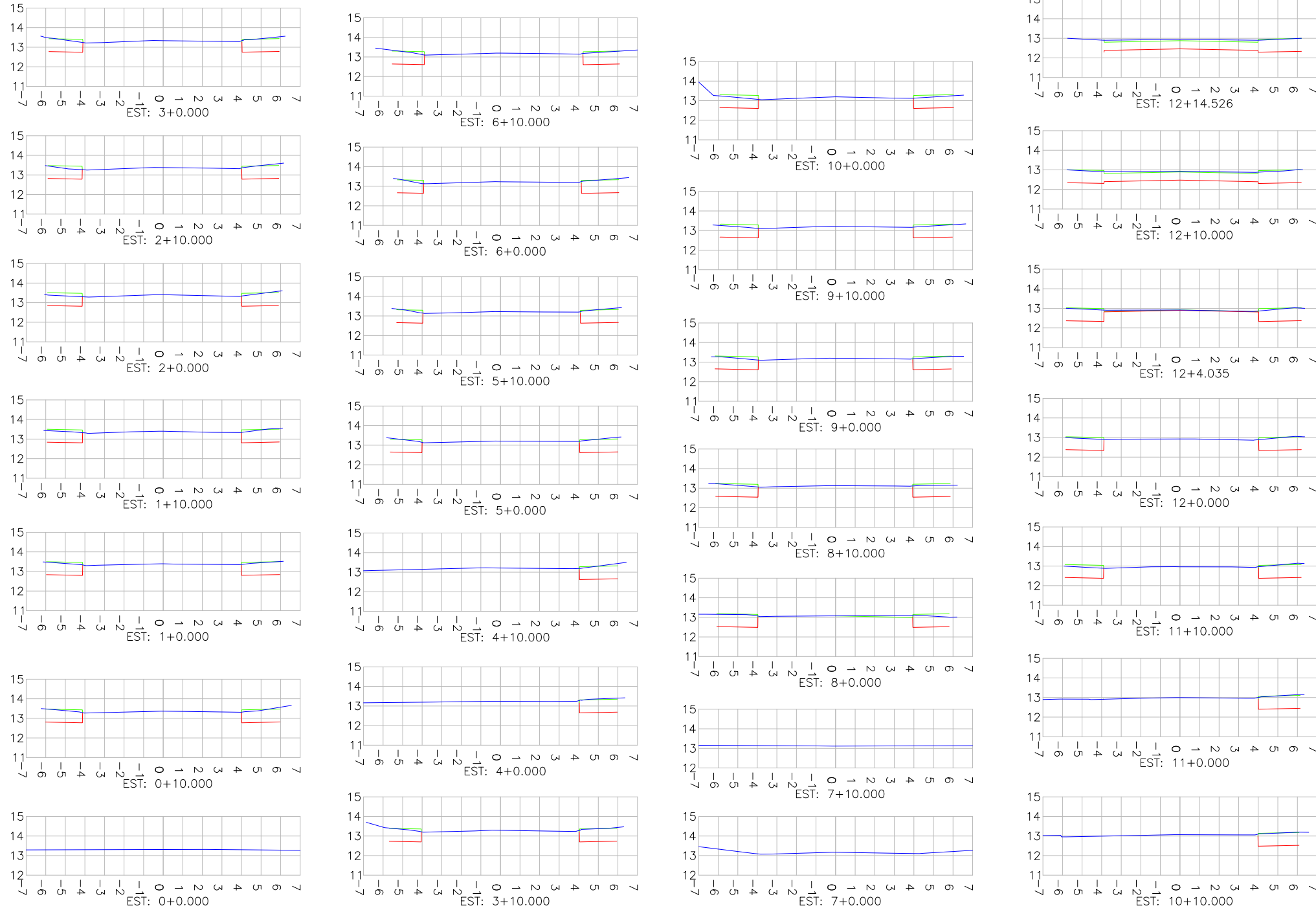
RUA RADIALISTA DANIEL DA SILVA

DES. Nº	1439DGLD0098	ESCALA IND.	01/02
FOLHA REV.			07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

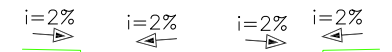
ESCALA: 1/250

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	0.00	0.00
0+10	3.80	0.03
1+0	3.96	0.01
1+10	3.68	0.04
2+0	3.20	0.08
2+10	2.66	0.07
3+0	2.28	0.06
3+10	2.75	0.02
4+0	1.66	0.00
4+10	1.49	0.00
5+0	2.29	0.00
5+10	2.26	0.03
6+0	2.50	0.04
6+10	3.14	0.05
7+0	0.00	0.00
7+10	0.00	0.00
8+0	2.84	0.00
8+10	2.39	0.00
9+0	2.36	0.03
9+10	2.41	0.07
10+0	2.87	0.14
10+10	1.62	0.00
11+0	1.54	0.00
11+10	1.56	0.00
12+0	1.32	0.00
12+4,035	0.00	0.00
12+10	0.00	0.00
12+14,52	0.00	0.00



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

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

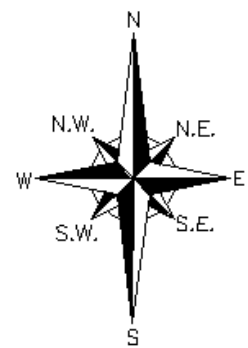


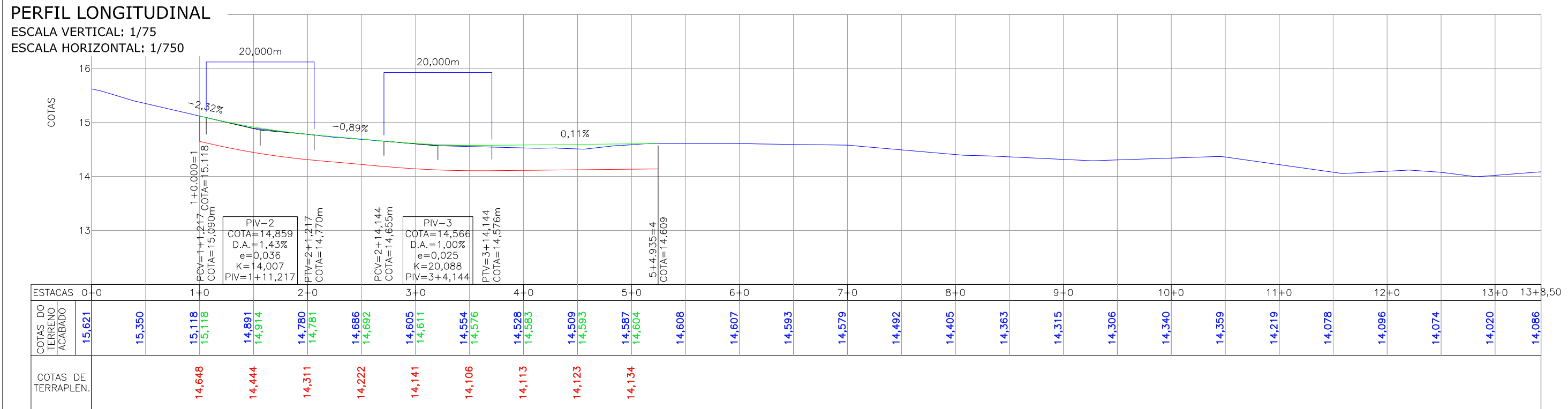
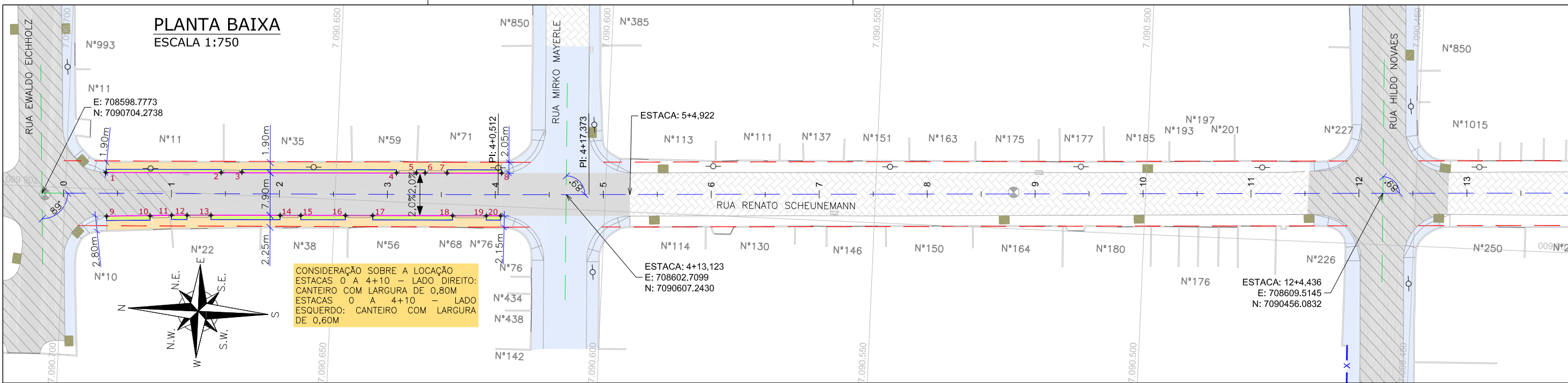
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	29/04/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA	ENGE CORPS	GreenBlue Management	azimute ENGENHARIA	30/09/21	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS)		ESCALA IND. 02/02
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N.		DATA 30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		1439DGLD0098	
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N.		DATA 30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO			REV. 07
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S.		DATA 30/09/21		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		1439DGLD0098	
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N° 1439DGLD0098			REV. 07
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.					MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		REV. 07	

RUA RENATO SCHEUNEMANN





LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- MURO DEMOLIR
- CERCA ARAME EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

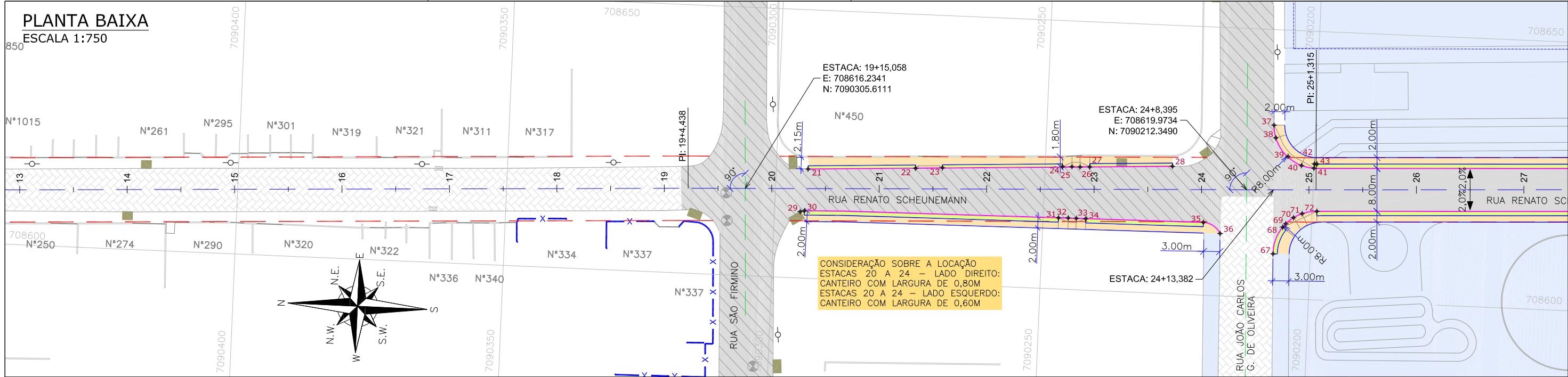
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

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.

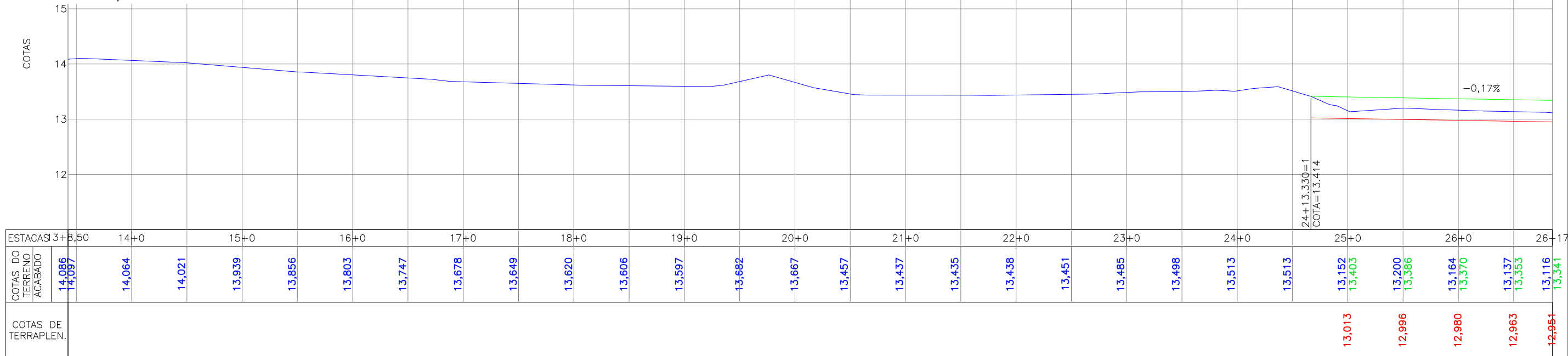
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS					
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA RENATO SCHEUNEMANN		DES. N° 1439DGLD0099	ESCALA IND. 01/04 REV. 07				
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.			EXECUÇÃO	B.N.					DATA	30/09/21	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA	
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.			VERIFICAÇÃO	E.R.N.					DATA	30/09/21	MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO	
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			APROVAÇÃO	M.B.S.					DATA	30/09/21	ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
06	10/08/21	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																	

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- MURO DEMOLIR
- X - CERCA ARAME EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE

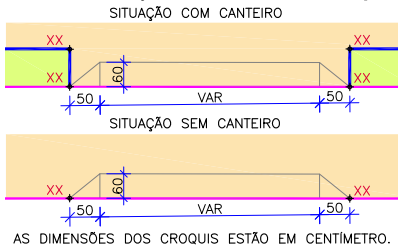
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

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

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	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 2023 18:56:03

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

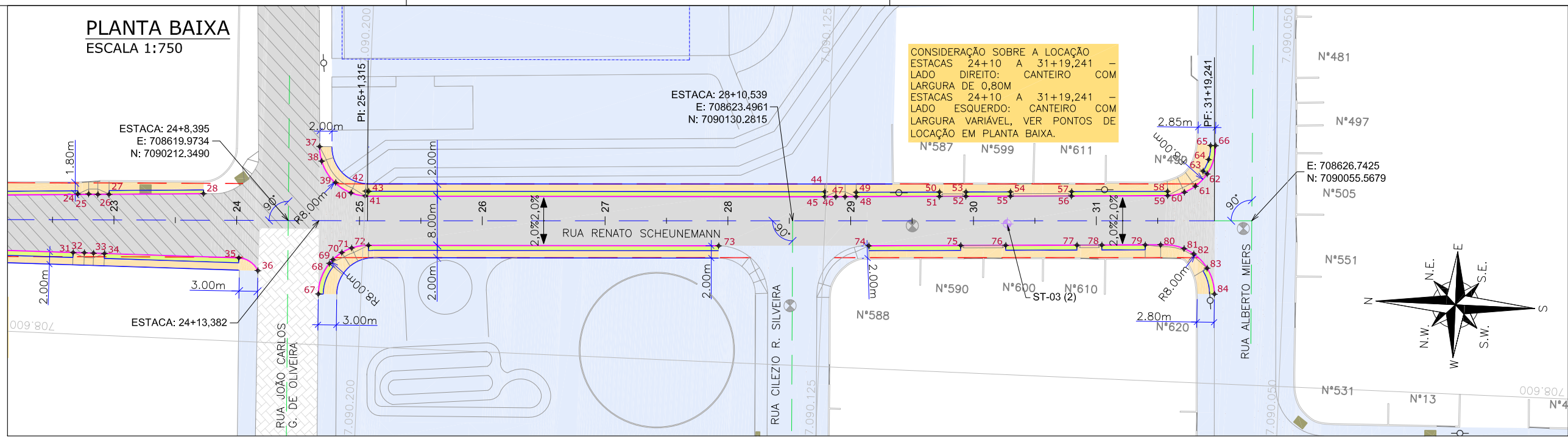
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA RENATO SCHEUNEMANN

DES. N°: **1439DGLD0099**

ESCALA IND. **02/04**

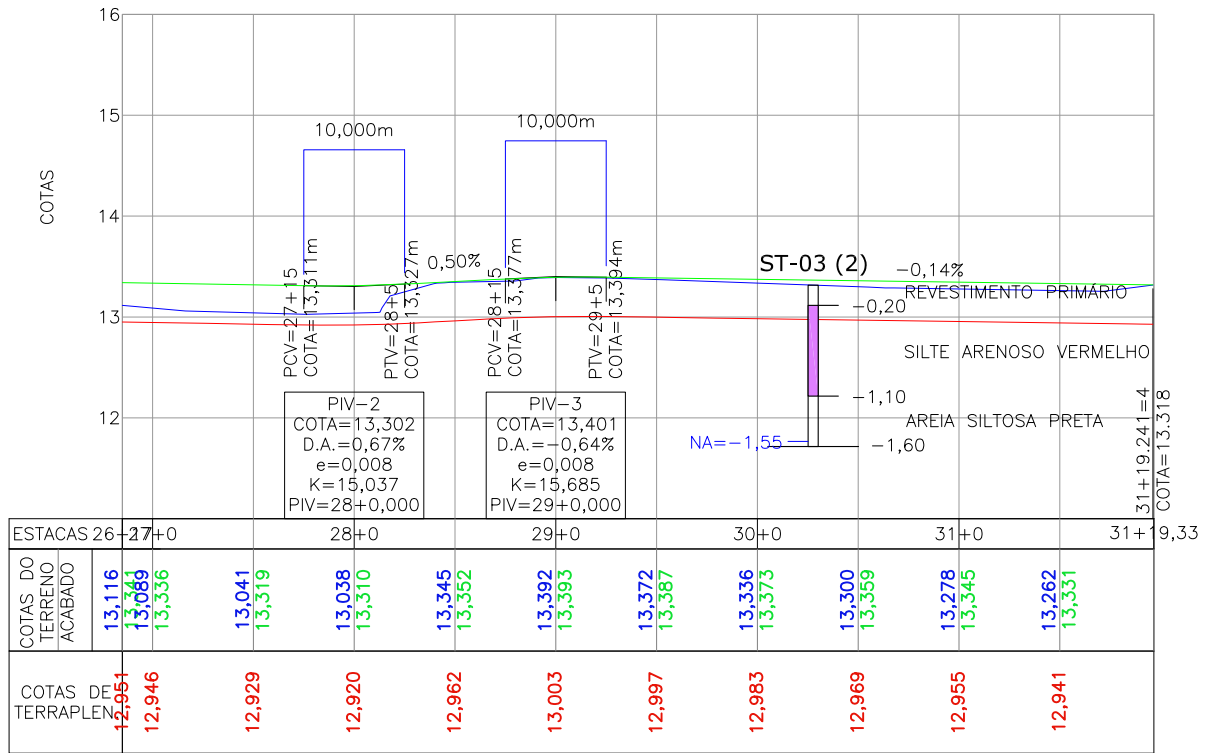
FOLHA **07**

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO
ESTACAS 24+10 A 31+19,241 -
LADO DIREITO: CANTEIRO COM
LARGURA DE 0,80M
ESTACAS 24+10 A 31+19,241 -
LADO ESQUERDO: 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	m ²	835,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	14,00
Canteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m ²	330,00
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). ar_06/2016	m	608,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	760,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

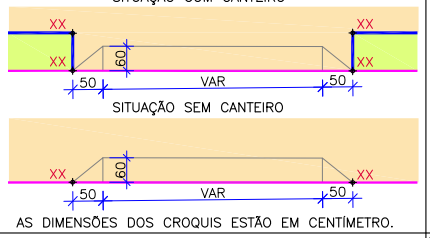
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO PROJETADA
- 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)

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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: **B.N.** DATA: 30/09/21

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

APROVAÇÃO: **M.B.S.** DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

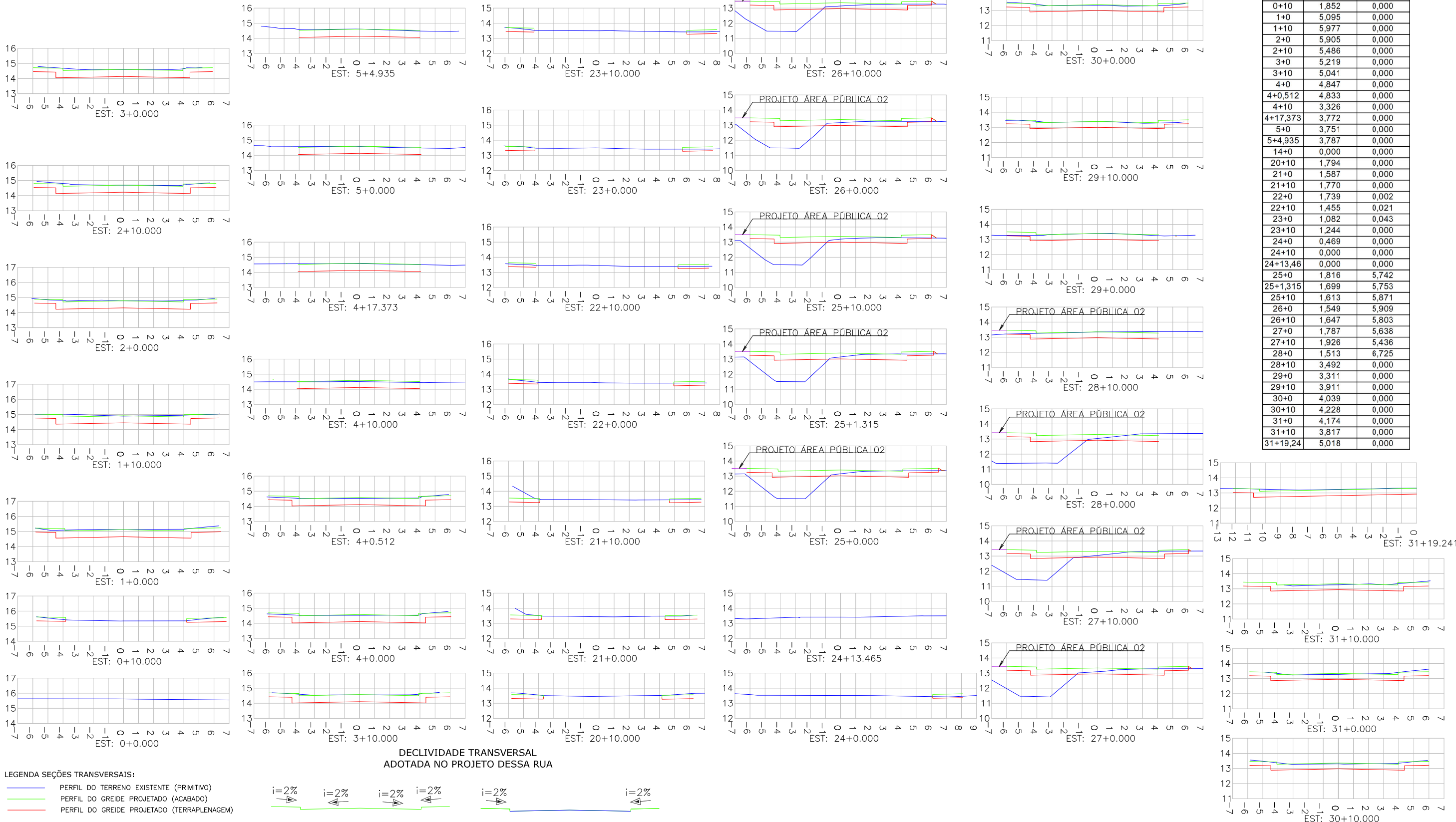
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA RENATO SCHEUNEMANN

DES. N° **1439DGLD0099**

ESCALA IND.	FOLHA 03/04
REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



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)



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	0,000	0,000
0+10	1,852	0,000
1+0	5,095	0,000
1+10	5,977	0,000
2+0	5,905	0,000
2+10	5,486	0,000
3+0	5,219	0,000
3+10	5,041	0,000
4+0	4,847	0,000
4+0,512	4,833	0,000
4+10	3,326	0,000
4+17,373	3,772	0,000
5+0	3,751	0,000
5+4,935	3,787	0,000
14+0	0,000	0,000
20+10	1,794	0,000
21+0	1,587	0,000
21+10	1,770	0,000
22+0	1,739	0,002
22+10	1,455	0,021
23+0	1,082	0,043
23+10	1,244	0,000
24+0	0,469	0,000
24+10	0,000	0,000
24+13,46	0,000	0,000
25+0	1,816	5,742
25+13,15	1,699	5,753
25+10	1,613	5,871
26+0	1,549	5,909
26+10	1,647	5,803
27+0	1,787	5,638
27+10	1,926	5,436
28+0	1,513	6,725
28+10	3,492	0,000
29+0	3,311	0,000
29+10	3,911	0,000
30+0	4,039	0,000
30+10	4,228	0,000
31+0	4,174	0,000
31+10	3,817	0,000
31+19,24	5,018	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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

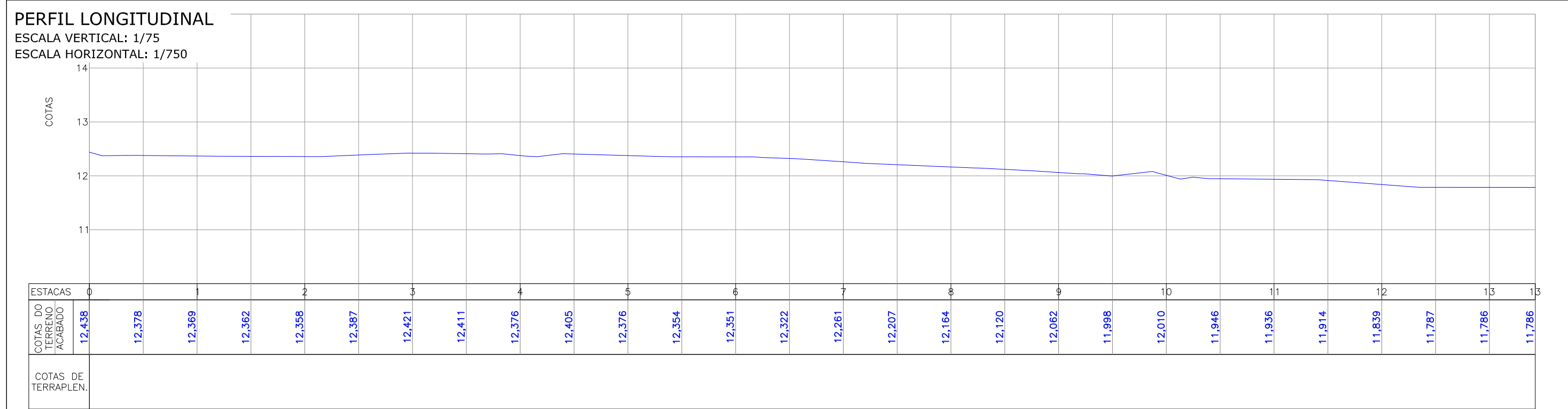
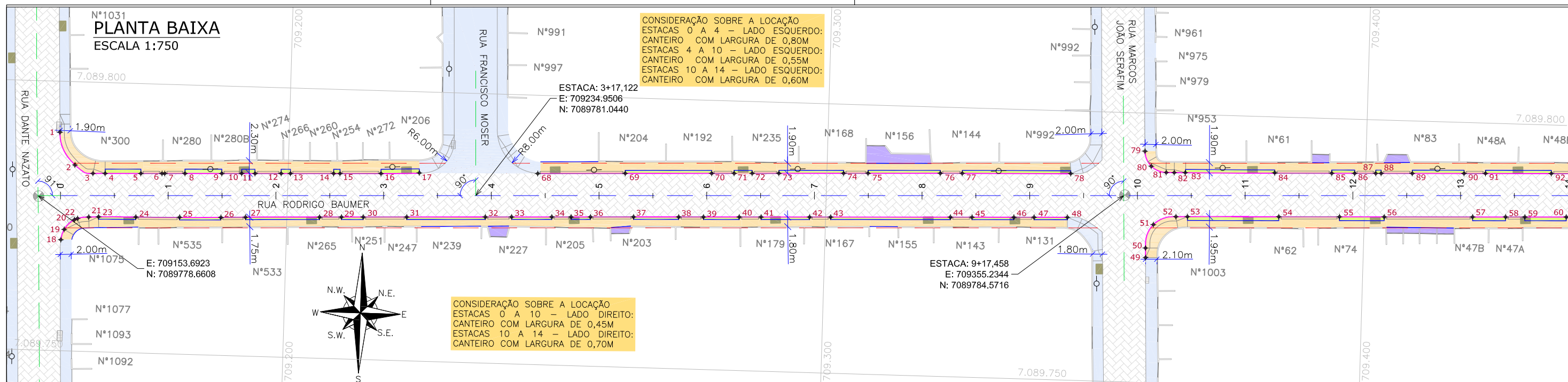
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:56 ADT)

ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA RENATO SCHEUNEMANN			
DES. N°	1439DGLD0099	ESCALA IND.	FOLHA 04/04
REV.	07		

RUA RODRIGO BAUMER





LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

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

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

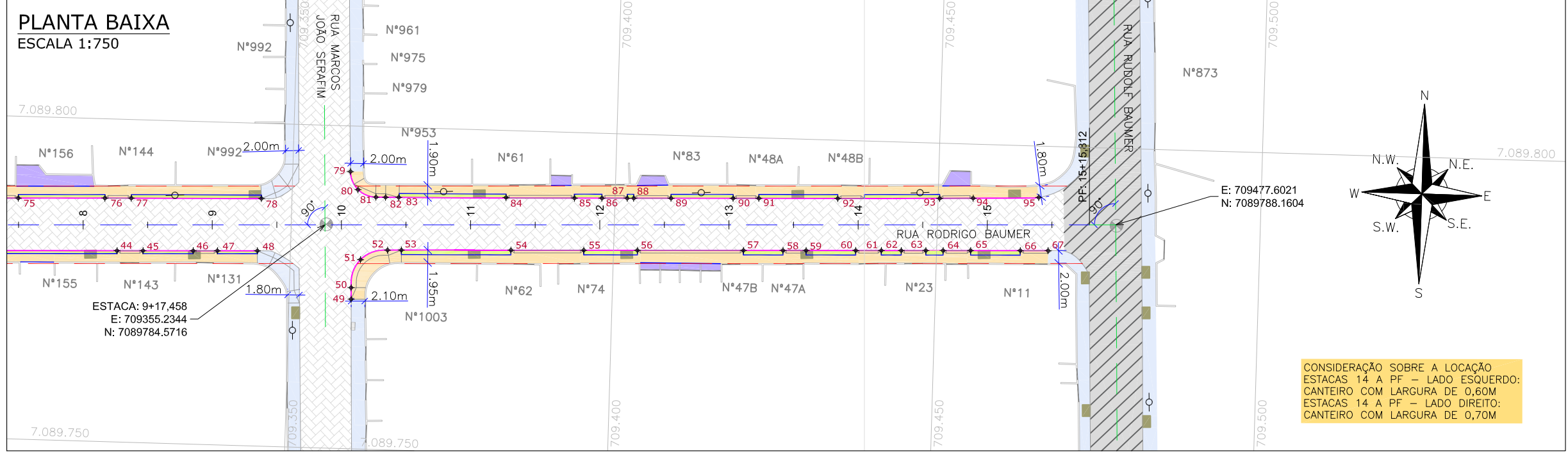
SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

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.

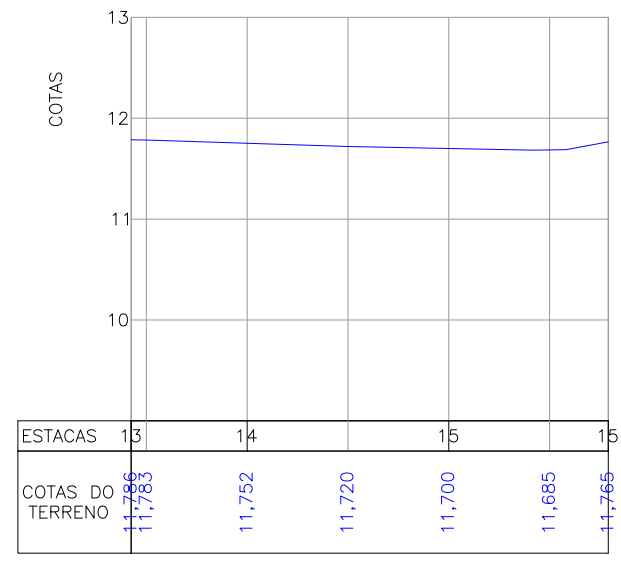
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS			
02	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA RODRIGO BAUMER				
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA						
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.			MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO						
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			 <small>Maria Bernardete de Sousa Sender</small>			ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		DES. N°	1439DGLD0100
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						ESCALA	IND. 01/03	FOLHA	07
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.						REV.			
			EXECUÇÃO	B.N.	DATA			30/09/21						
			VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21								
			APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21								



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS 14 A PF - LADO ESQUERDO: CANTEIRO COM LARGURA DE 0,60M ESTACAS 14 A PF - LADO DIREITO: CANTEIRO COM LARGURA DE 0,70M

PERFIL LONGITUDINAL

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



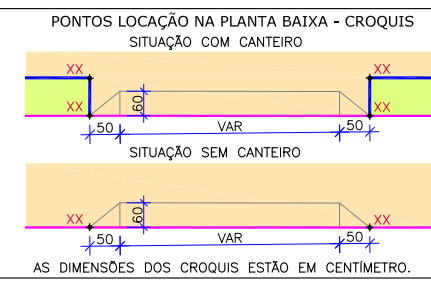
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	958,00
Lastro de brita comercial	m³	7,50
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	30,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	170,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	615,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	469,00

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

- LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:**
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA
 - ELEVAÇÃO DA PISTA

- 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)



- 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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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**

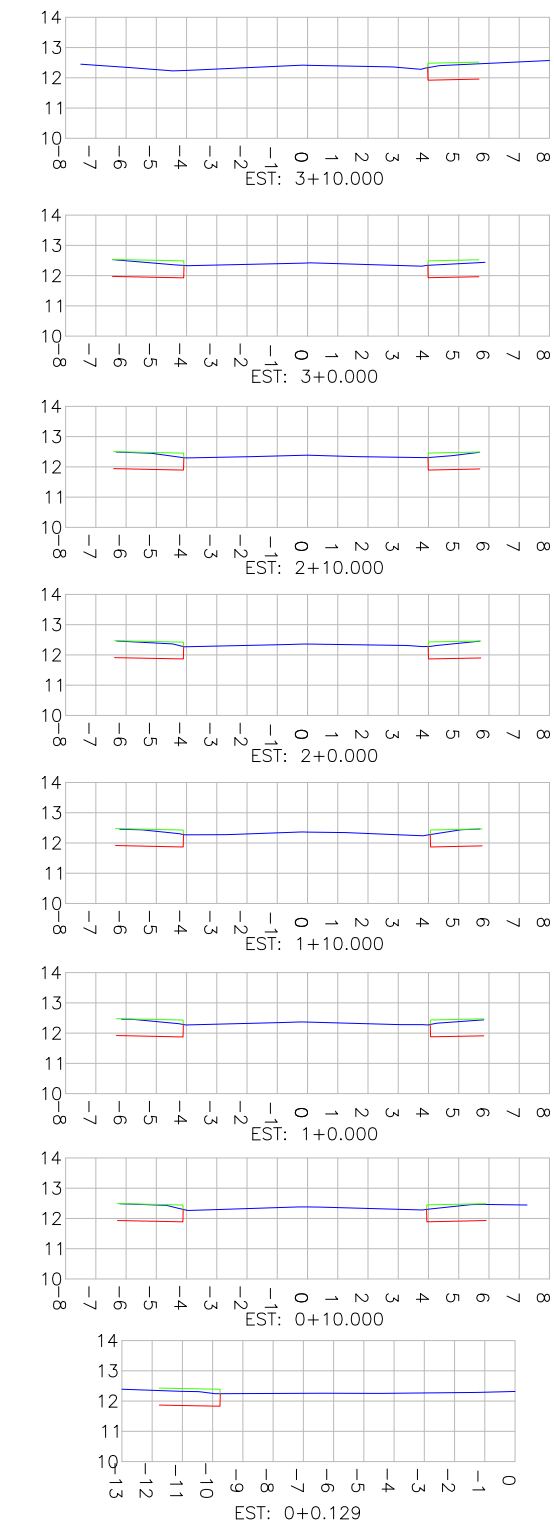
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA RODRIGO BAUMER

DES. N° 1439DGLD0100

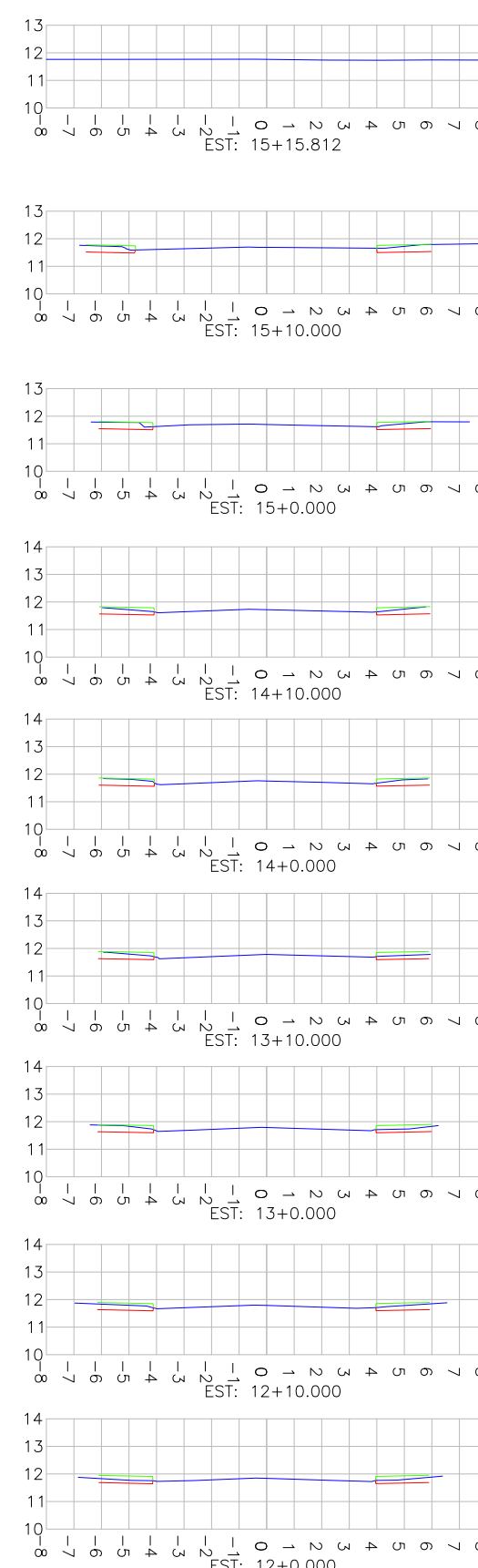
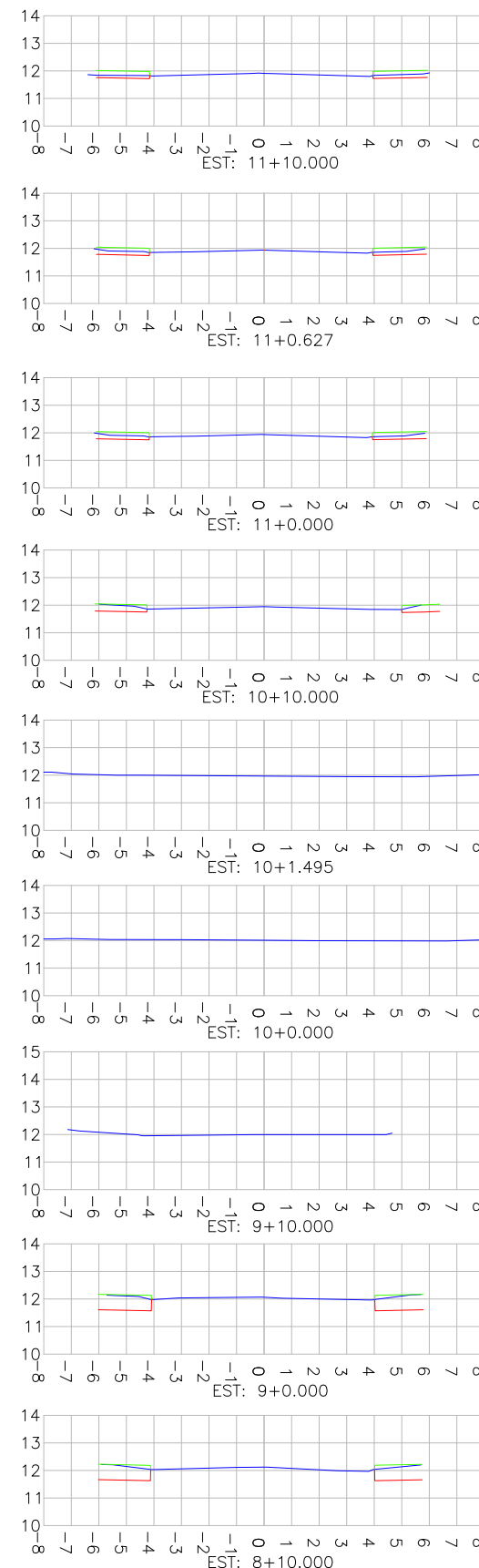
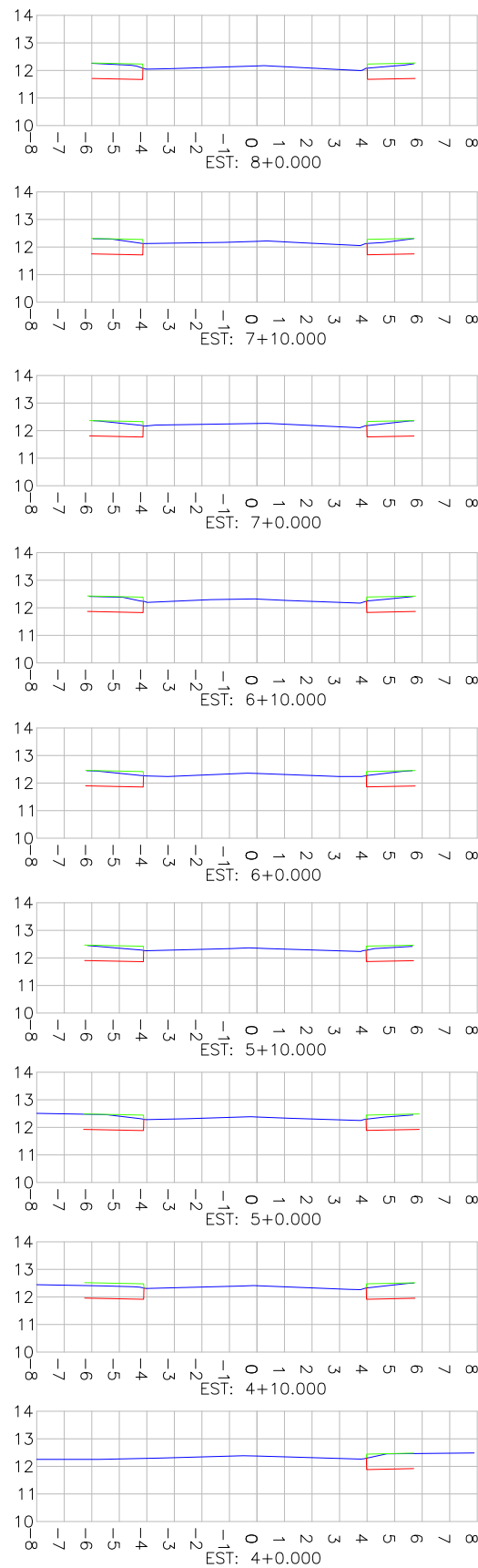
ESCALA	FOLHA
IND. 02/03	
REV. 07	

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250

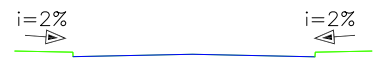


LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:
 — PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
 — PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0,129	2.12	0.00
0+10	2.56	0.06
1+0	2.37	0.08
1+10	2.33	0.08
2+0	2.72	0.00
2+10	2.20	0.07
3+0	1.86	0.13
3+10	0.84	0.18
4+0	0.98	0.00
4+10	1.77	0.27
5+0	1.91	0.17
5+10	1.86	0.15
6+0	1.95	0.22
6+10	2.05	0.22
7+0	2.17	0.14
7+10	2.07	0.16
8+0	1.85	0.26
8+10	1.77	0.23
9+0	2.10	0.08
9+10	0.00	0.00
10+0	0.00	0.00
10+10	0.78	0.06
10+10	0.00	0.00
11+0	0.52	0.08
11+0	0.00	0.00
11+0,627	0.50	0.09
11+10	0.39	0.11
12+0	0.49	0.15
12+10	0.75	0.15
13+0	0.91	0.20
13+10	0.90	0.23
14+0	1.26	0.12
14+10	1.33	0.06
15+0	1.09	0.00
15+10	1.10	0.00
15+15,81	0.00	0.00

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

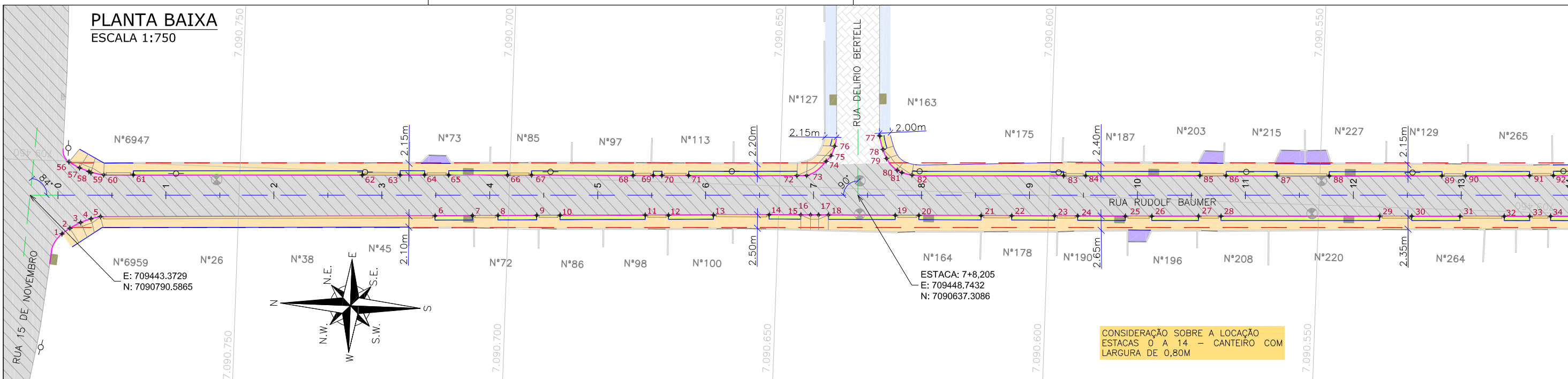


REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	TYPSA	ENGE CORPS	GreenBlue Management	azimute ENGENHARIA	30/09/21	DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA RODRIGO BAUMER		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		DES. N° 1439DGLD0100			
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA IND. 03/03			
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		Maria Bernadete Sousa Sender		FOLHA 07			
06	10/08/21	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.										

RUA RUDOLF BAUMER

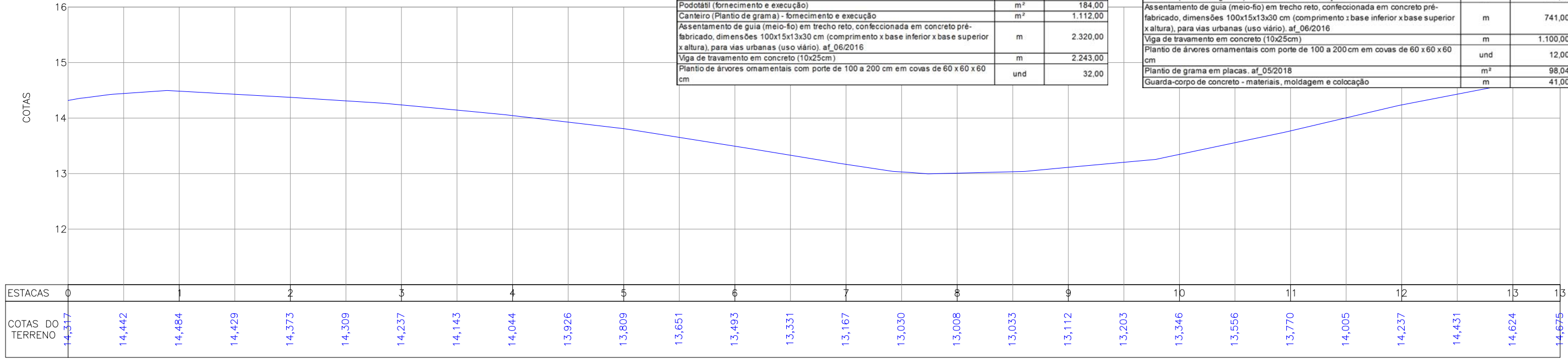


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

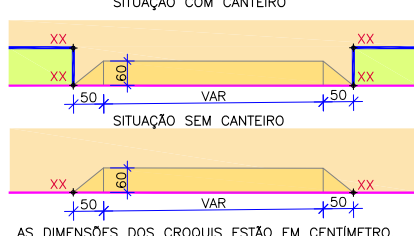
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO PROJETADA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ELEVACÃO DA PISTA

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA RUDOLF BAUMER OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS, SENDO A EXECUÇÃO DO PROJETO GEOMÉTRICO NA ETAPA 01 EXECUTADO DA ESTACA 0+0,00 ATÉ A ESTACA 61+10,211, E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 61+10,211 ATÉ A ESTACA 78+13,130. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR O VOLUME I - TOMO I DESTA PROPOSTA.

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRFO 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	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

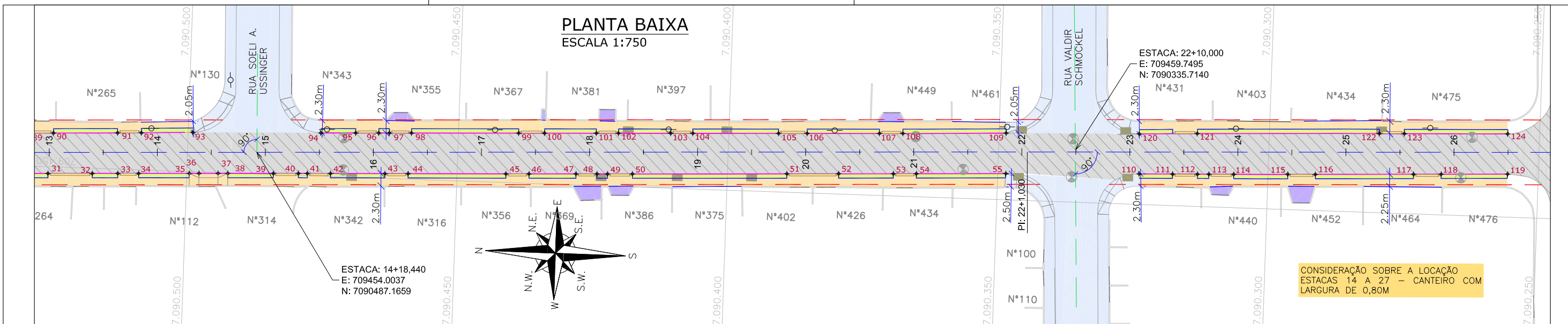
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

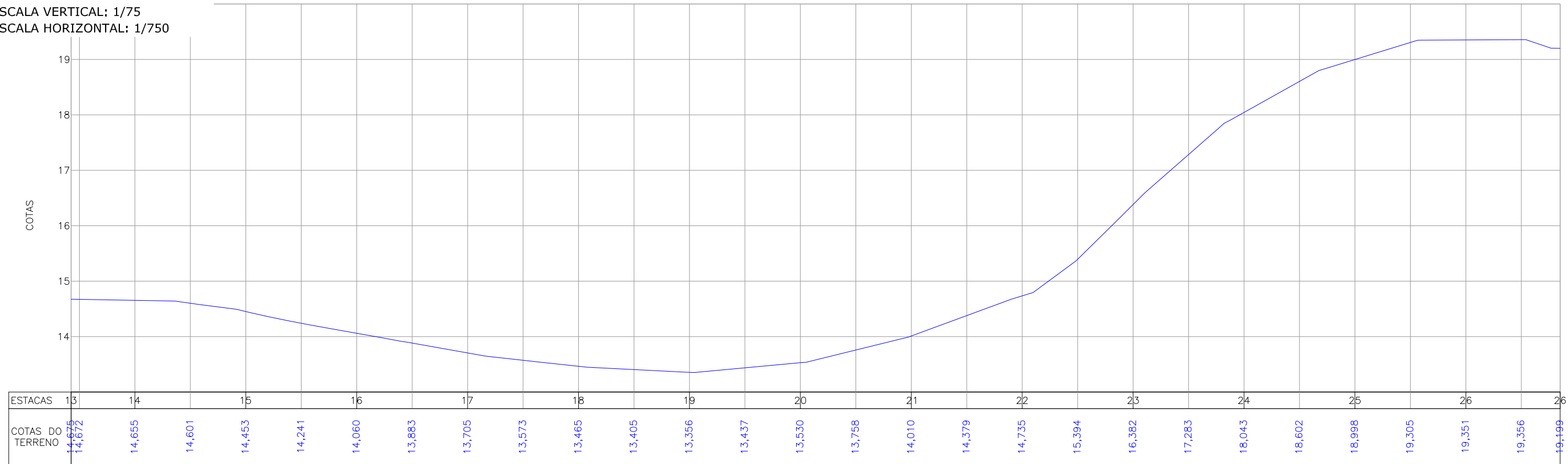
ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA RUDOLF BAUMER	
DES. N°	1439DGLD0101	ESCALA IND.	FOLHA 01/10
REV.	07		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

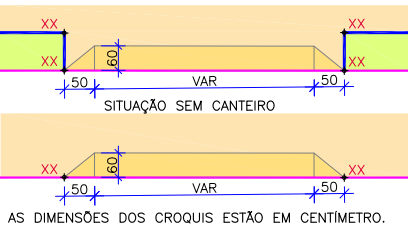
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO PROJETADA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ELEVÇÃO DA PISTA
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

LEGENDA PERFIL:

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

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA RUDOLF BAUMER OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS, SENDO A EXECUÇÃO DO PROJETO GEOMÉTRICO NA ETAPA 01 EXECUTADO DA ESTACA 0+0,00 ATÉ A ESTACA 61+10,211, E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 61+10,211 ATÉ A ESTACA 78+13,130. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR O VOLUME I - TOMO I DESTA PRODUÇÃO.

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS



NOTAS:

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

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
02	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

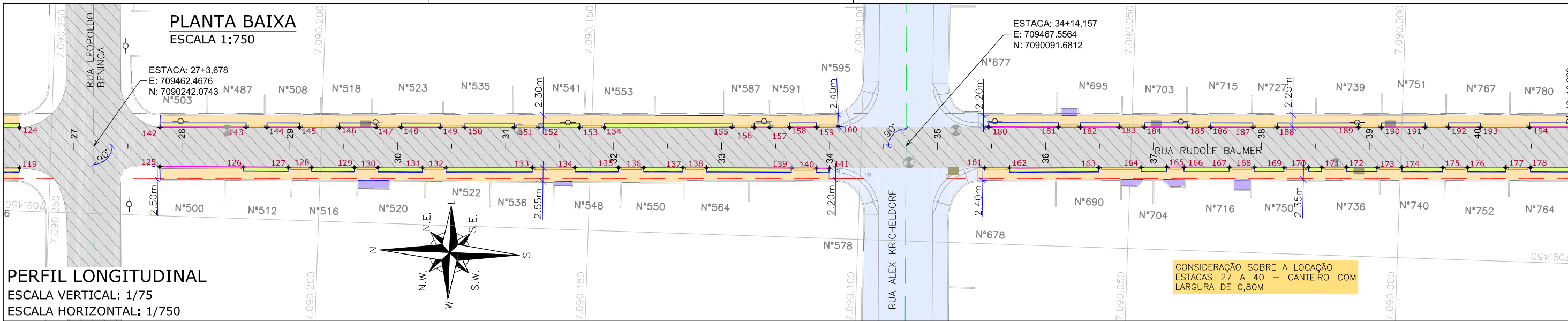
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA RUDOLF BAUMER

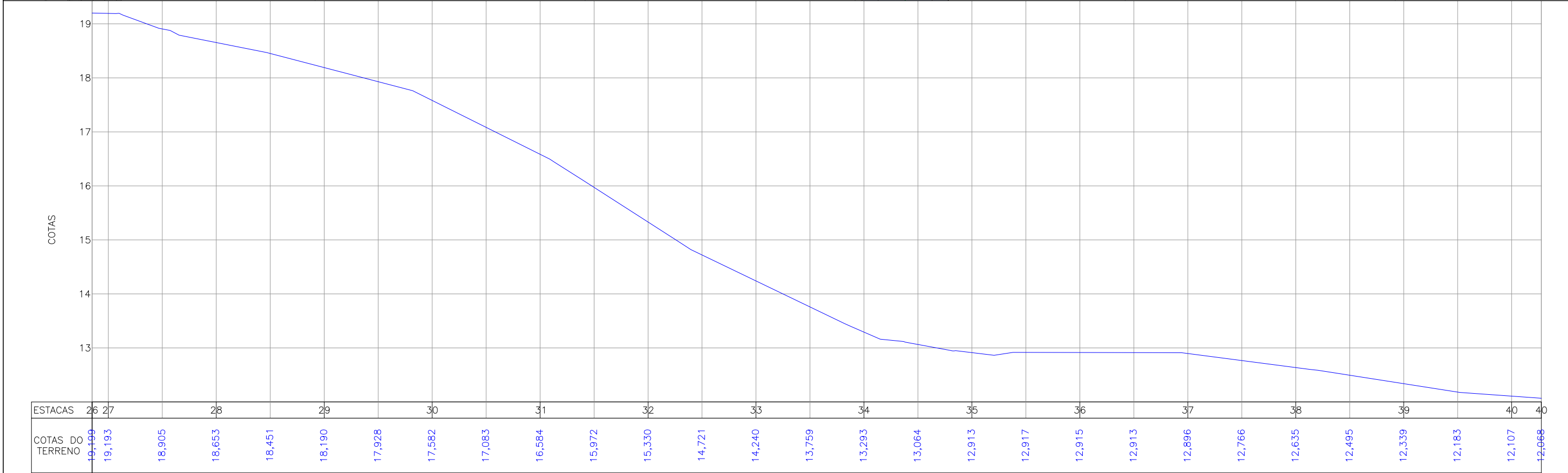
DES. Nº: 1439DGLD0101

ESCALA IND. 02/10

FOLHA REV. 07



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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

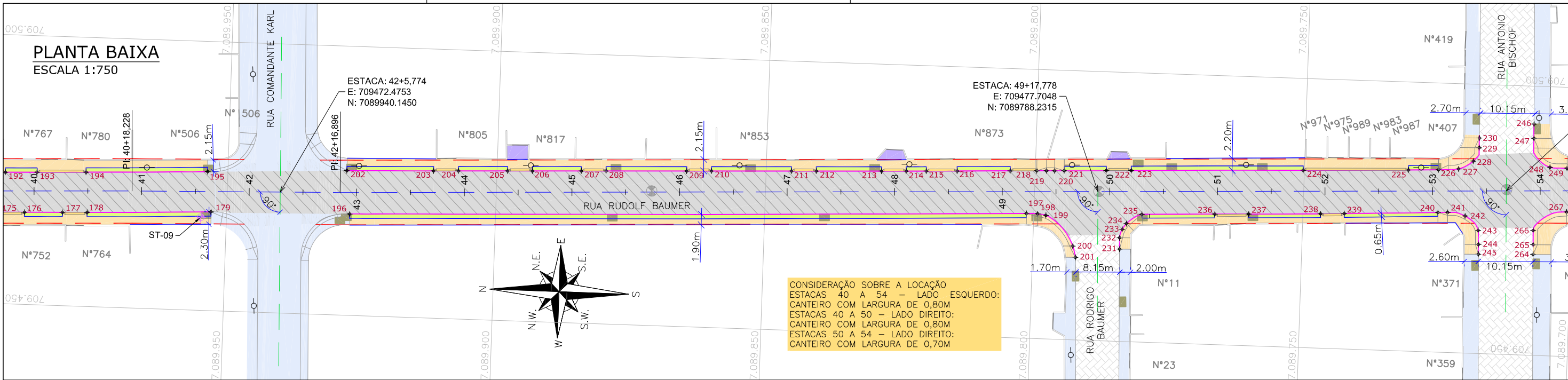
SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

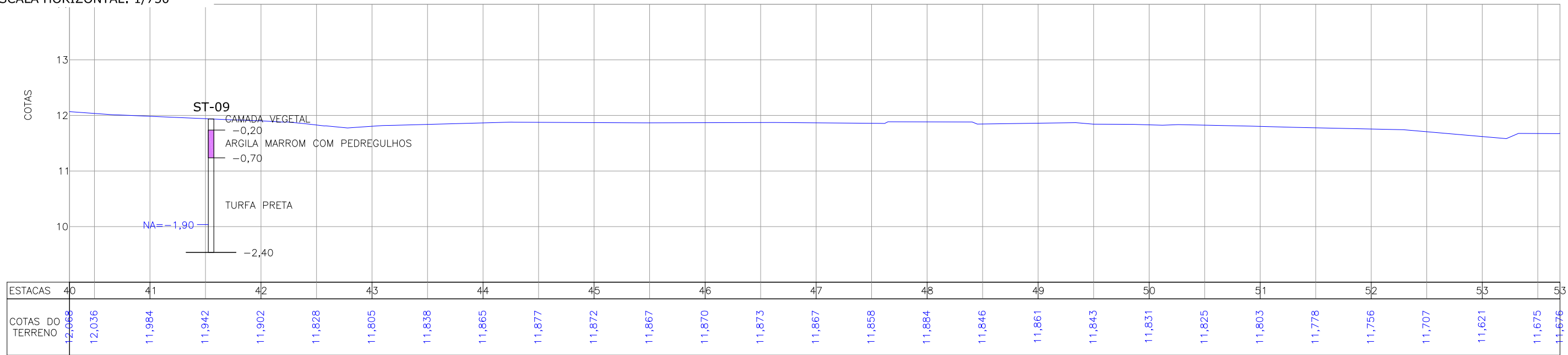
NOTAS:

1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRÁFO DE IMBITUBA;
2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
4. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (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	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.					DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA RUDOLF BAUMER		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.									
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.									
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.									
06	10/08/21	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					
										ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		DES. N° 1439DGLD0101	ESCALA IND.	FOLHA 03/10
												REV. 07		



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



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

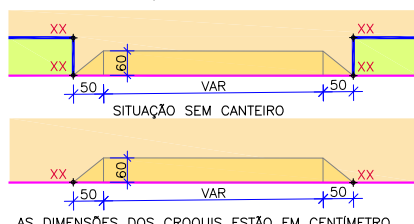
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- TALUDE DE ATERRÇO PROJETADO 1,5H:1V
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

LEGENDA PERFIL:

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

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA RUDOLF BAUMER OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO A EXECUÇÃO DO PROJETO GEOMÉTRICO NA ETAPA 01 EXECUTADO DA ESTACA 0+0,00 ATÉ A ESTACA 61+10,211, E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 61+10,211 ATÉ A ESTACA 78+13,130. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR O VOLUME I - TOMO I DESTA PRODUÇÃO.

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS SITUÇÃO COM CANTEIRO



- NOTAS:
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MAREGRFO 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	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 2013, 18:56:ADT)
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

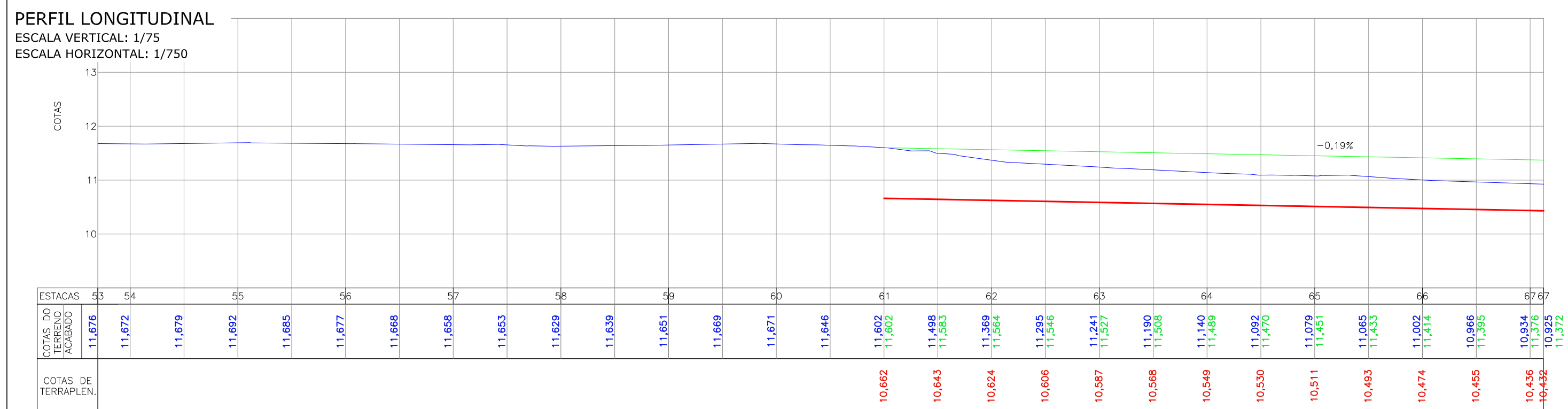
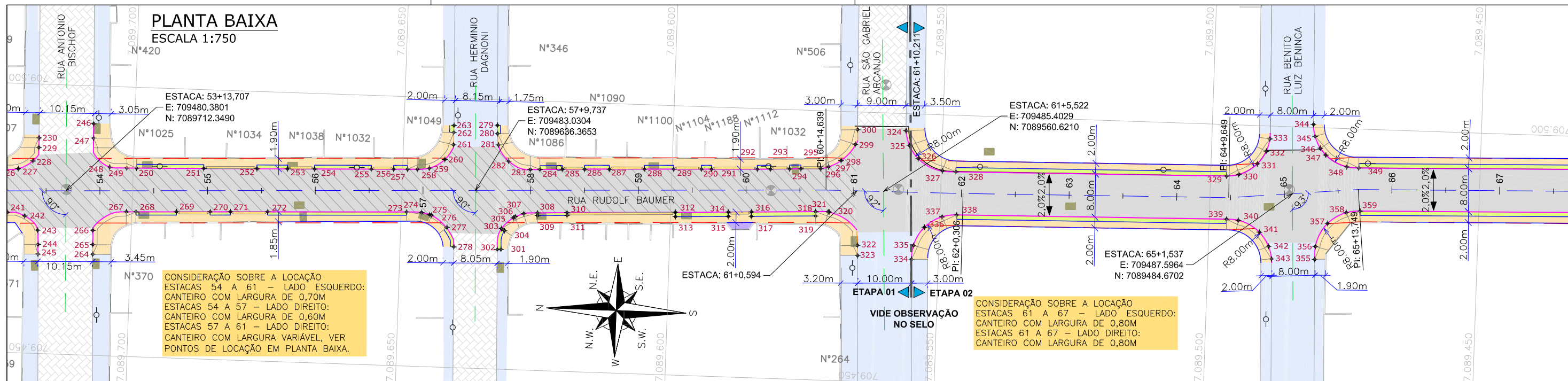
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA RUDOLF BAUMER

DES. Nº: **1439DGLD0101**

ESCALA IND. **04/10**

FOLHA **07**



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V
- 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: MAREGRFO 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.

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA RUDOLF BAUMER OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO A EXECUÇÃO DO PROJETO GEOMÉTRICO NA ETAPA 01 EXECUTADO DA ESTACA 0+0,00 ATÉ A ESTACA 61+10,211, E A EXECUÇÃO DA ETAPA 02 DA ESTACA 61+10,211 ATÉ A ESTACA 78+13,130. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR O VOLUME I - TOMO I DESTE PRODUTO.

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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA RUDOLF BAUMER

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

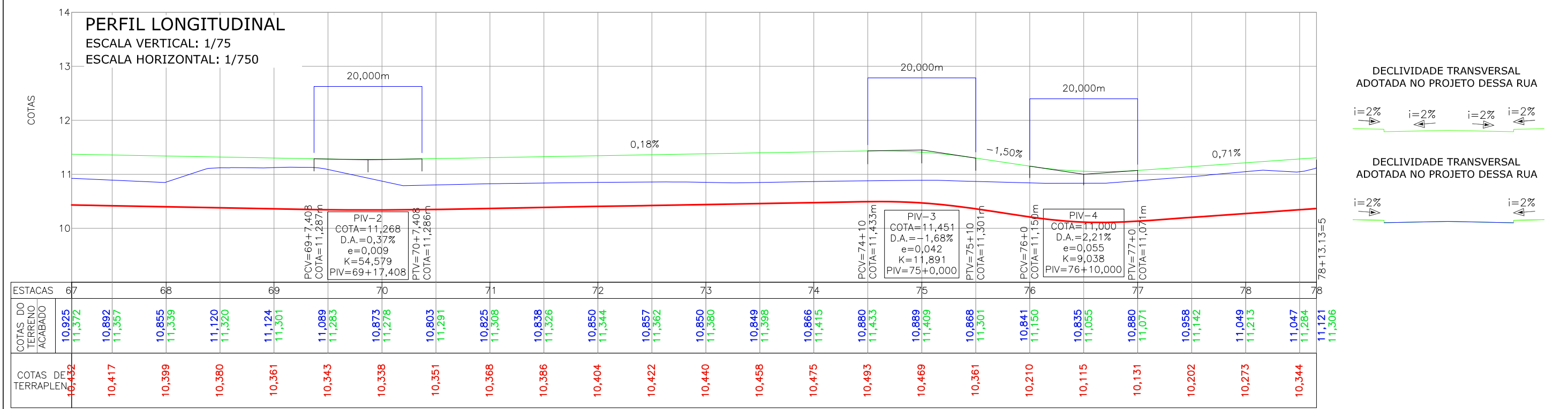
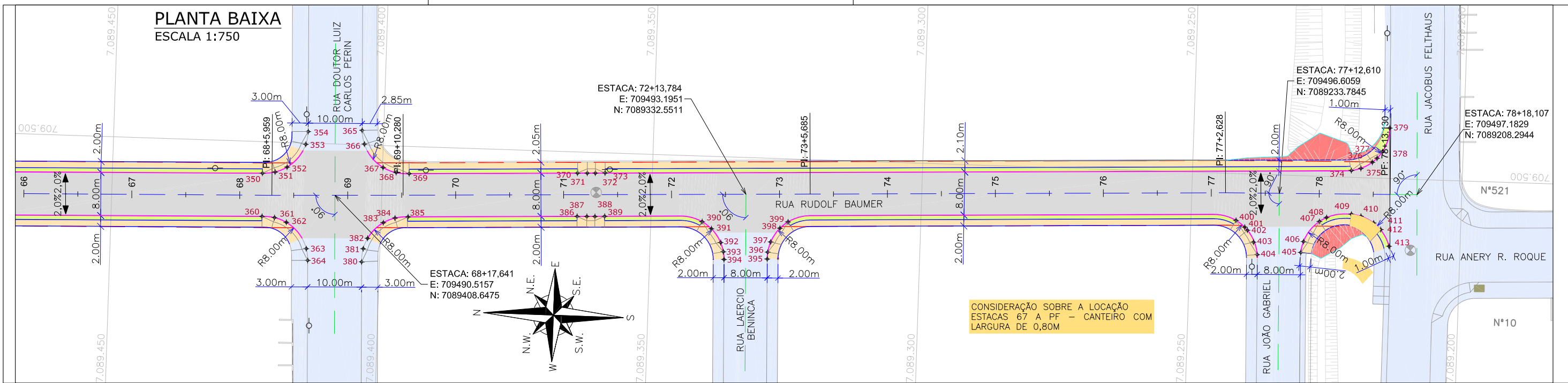
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:56 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

DES. Nº	ESCALA	FOLHA
1439DGLD0101	IND.	05/10
	REV.	07



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- 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.

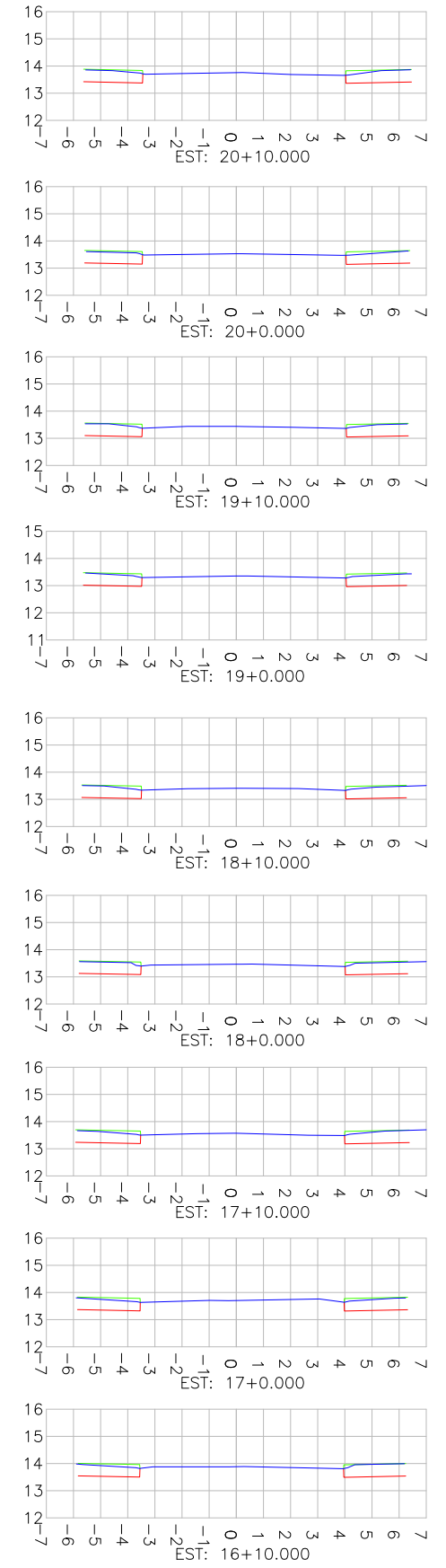
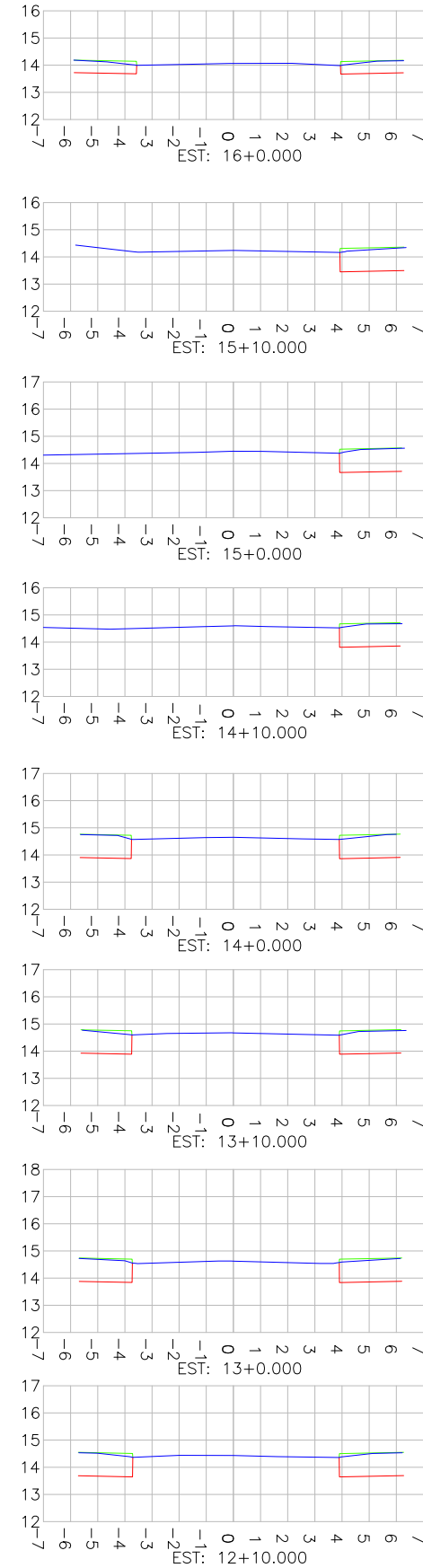
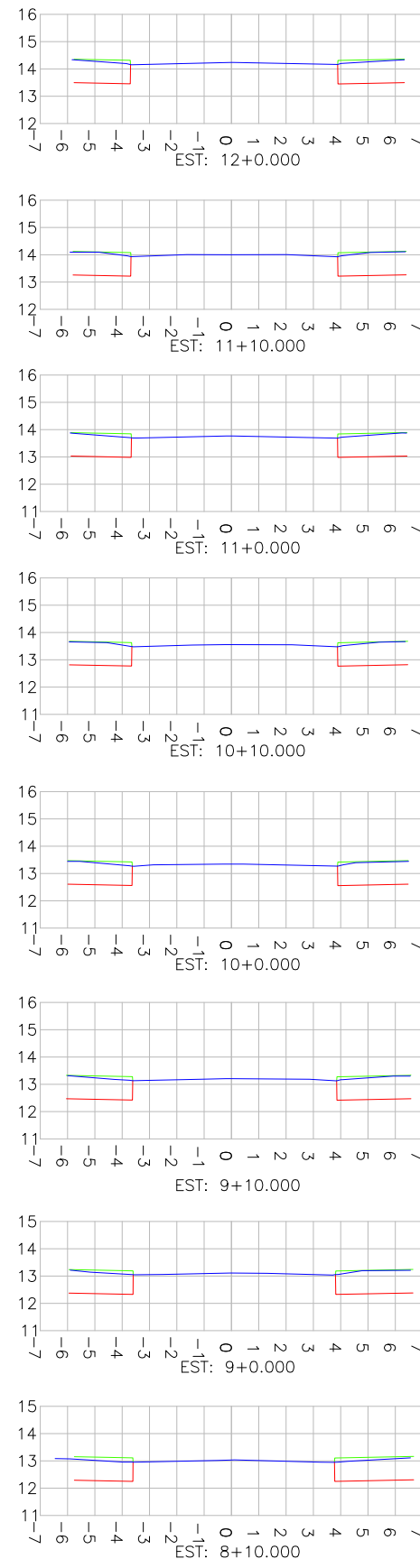
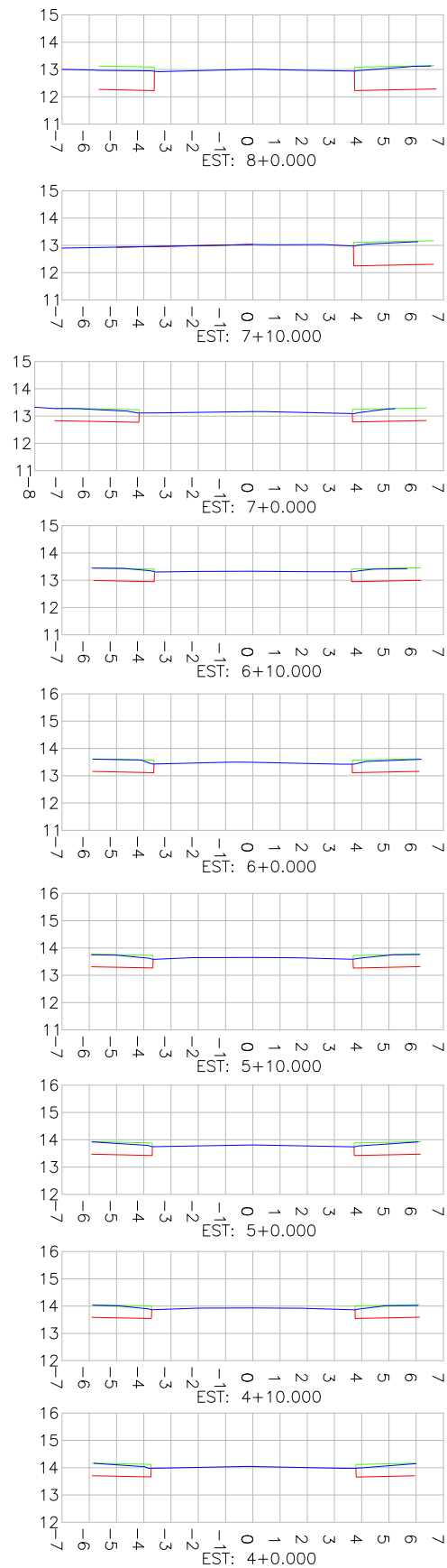
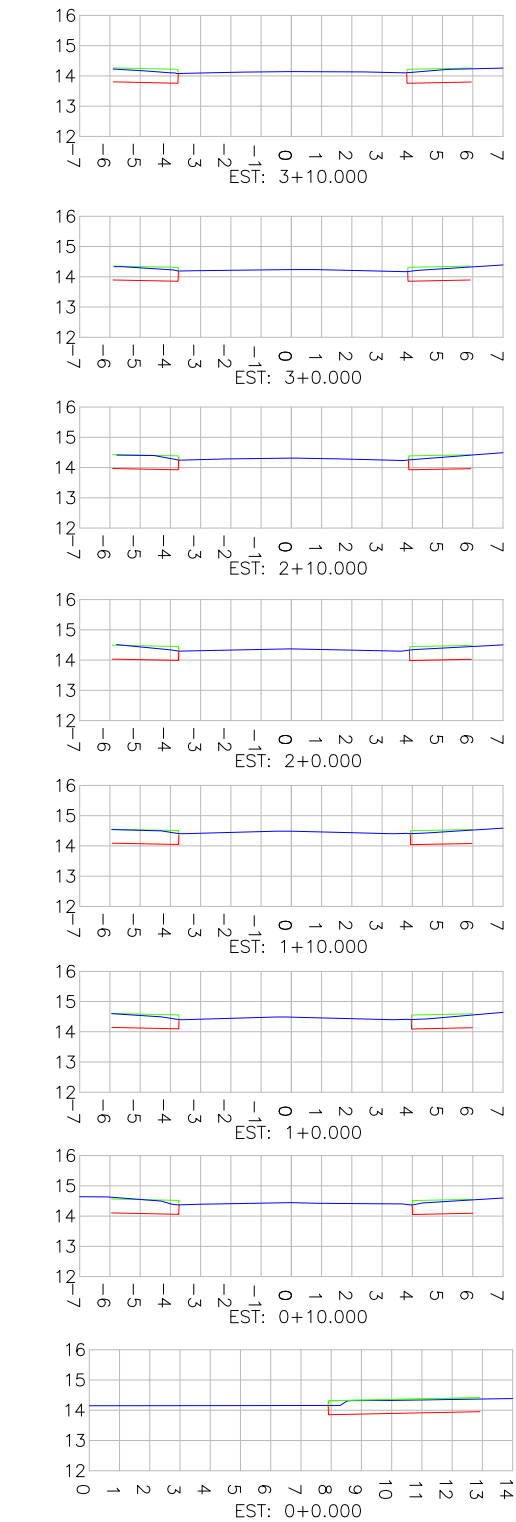
NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: 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			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 RUDOLF BAUMER			
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.									
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.									
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.									
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.									
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.									
													EXECUÇÃO	B.N.
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21					
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21					
											DES. N°	1439DGLD0101	ESCALA	FOLHA
											IND.	06/10	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	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

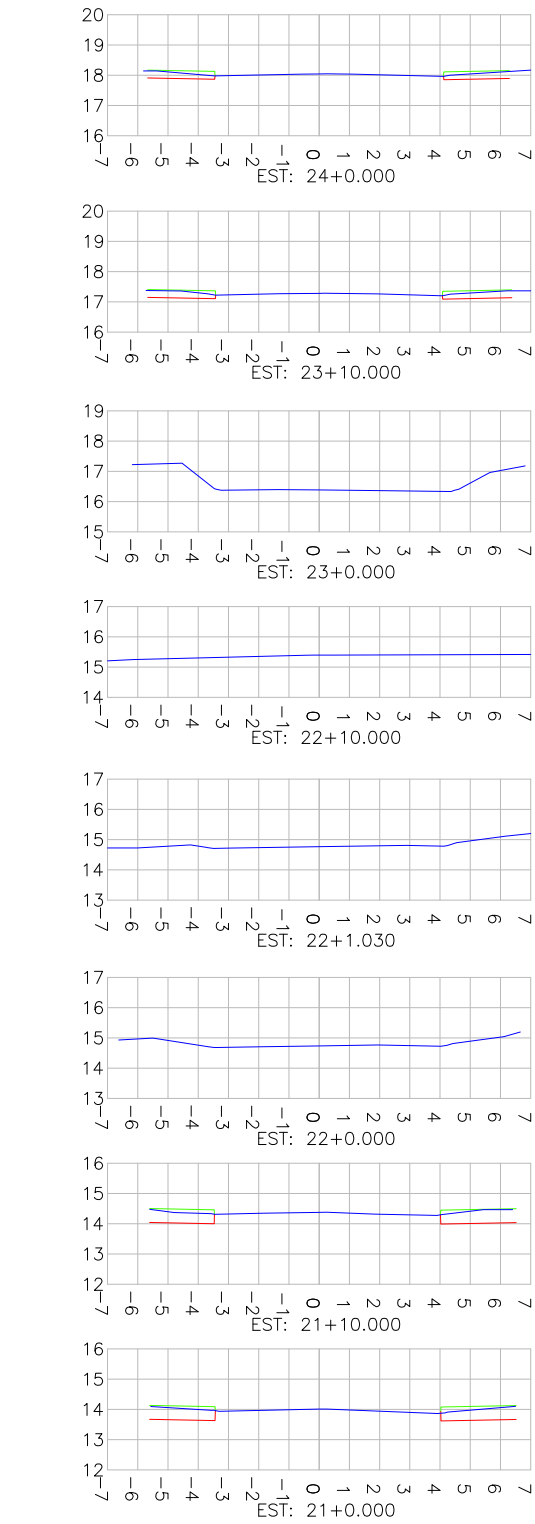
EXECUÇÃO	B.N.
DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.
DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.
DATA	30/09/21

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 RUDOLF BAUMER			
DES. N°	1439DGLD0101	ESCALA IND.	FOLHA 07/10
REV.	07		

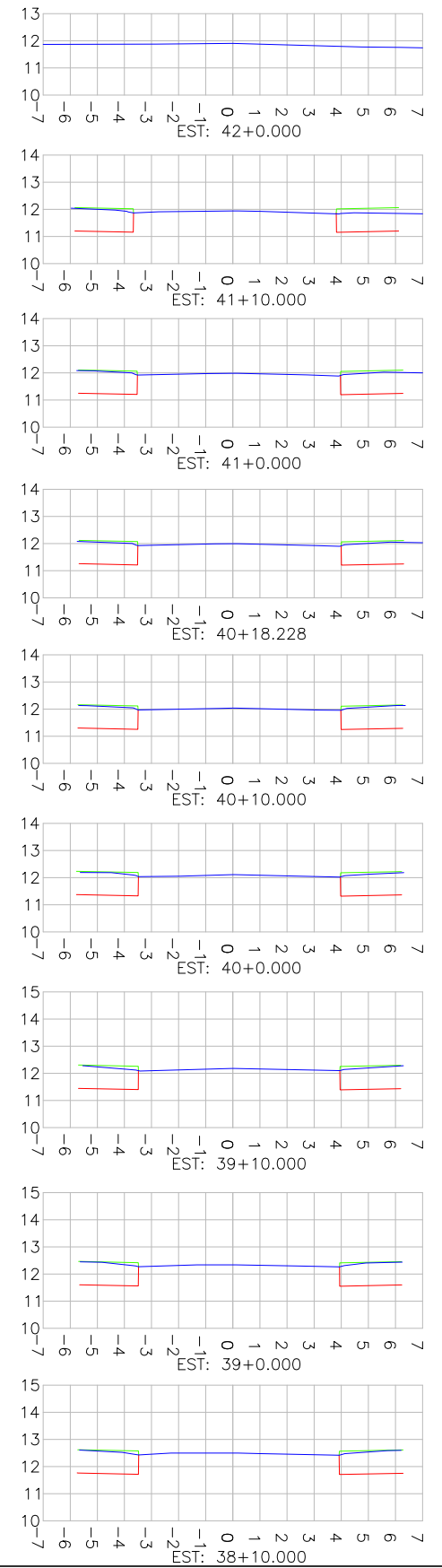
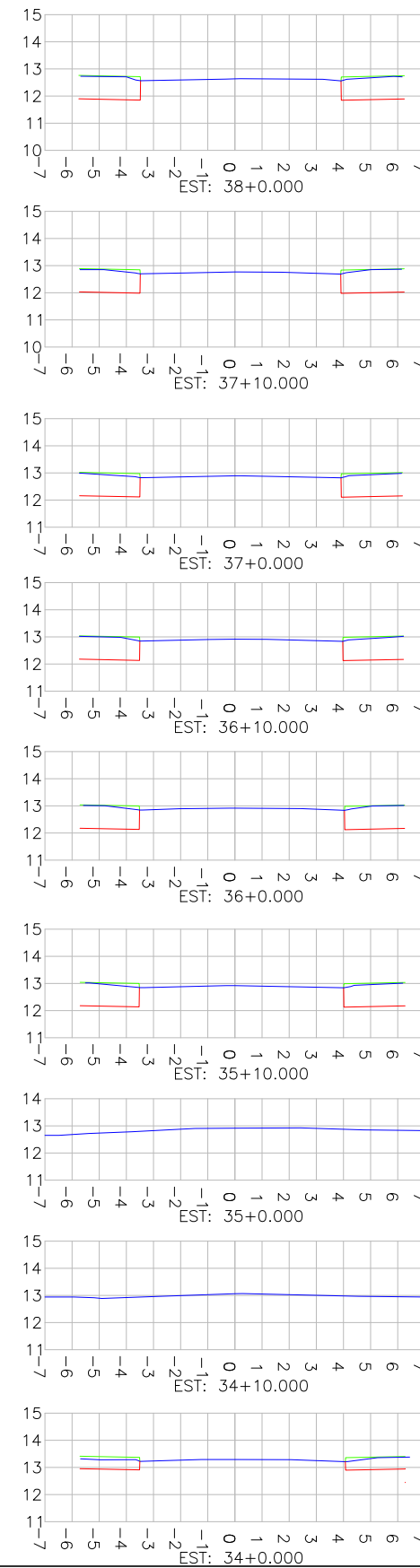
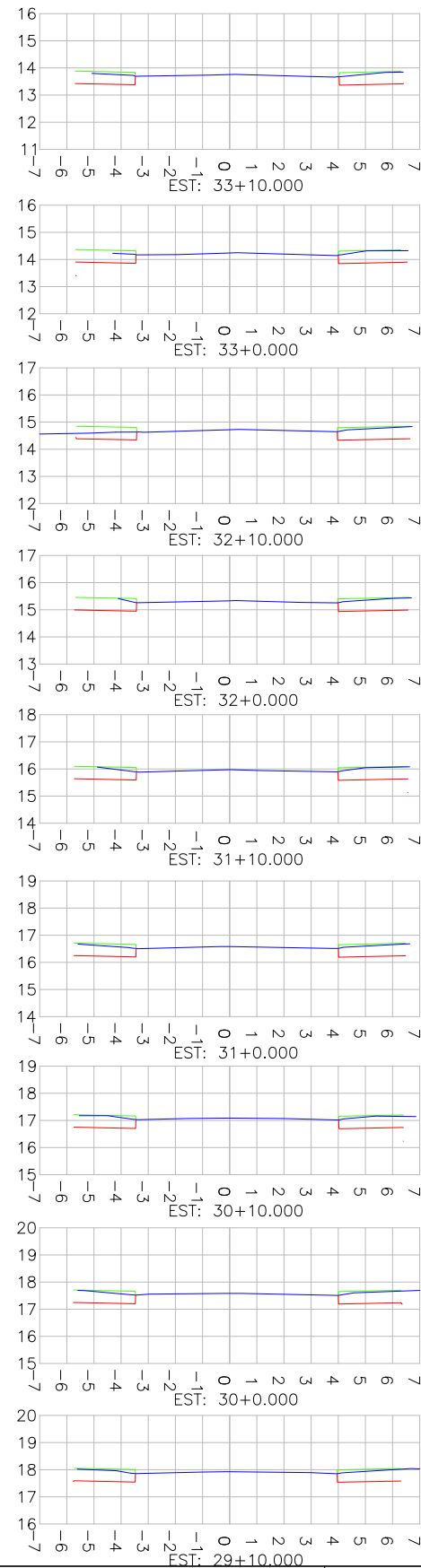
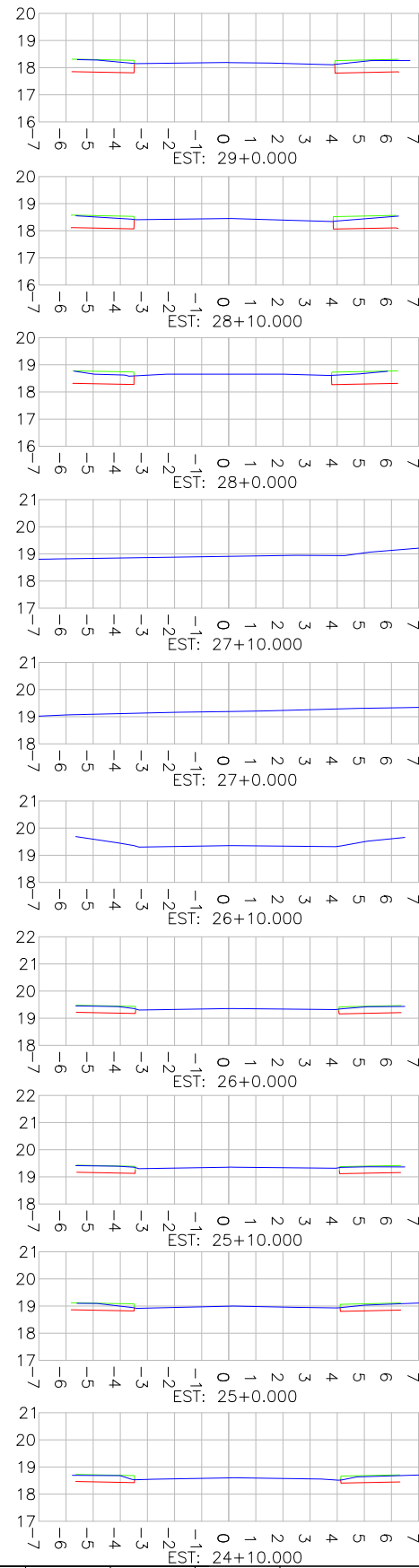
SEÇÕES TRANSVERSAIS

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	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

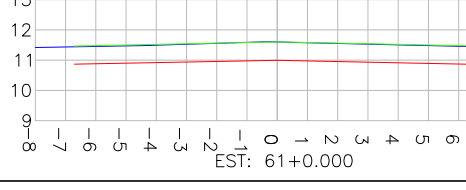
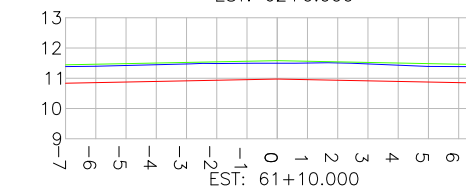
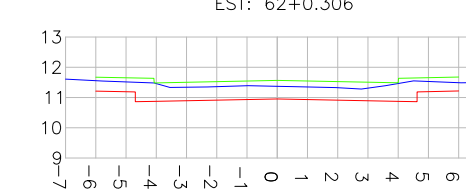
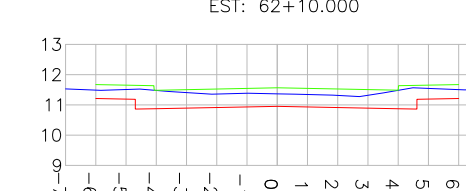
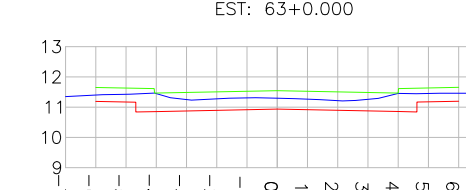
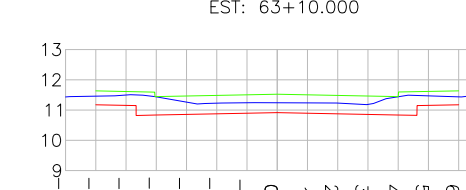
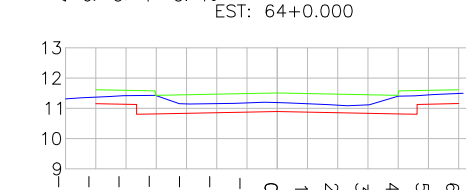
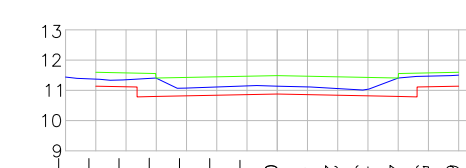
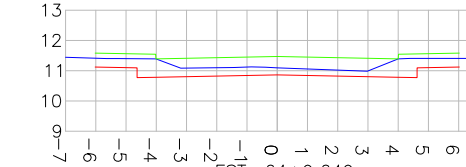
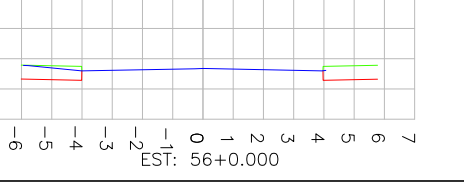
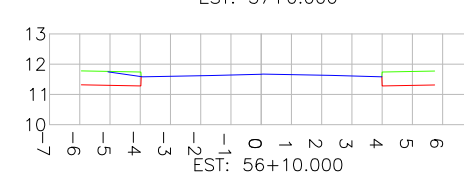
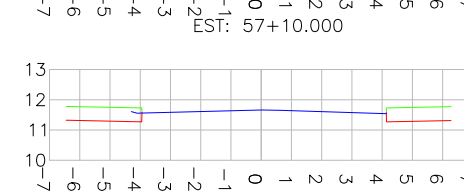
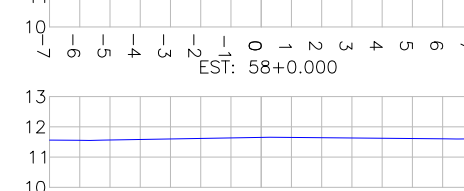
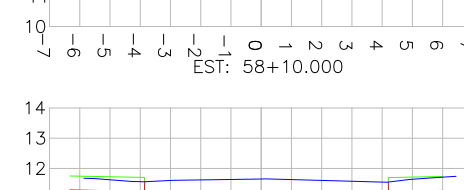
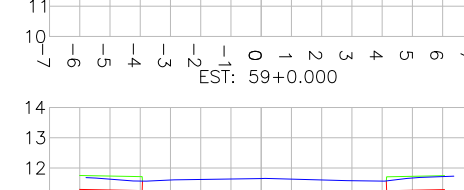
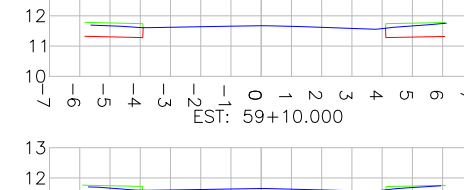
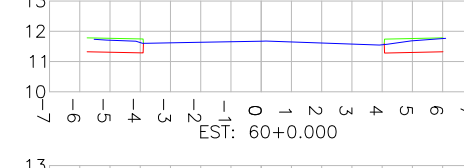
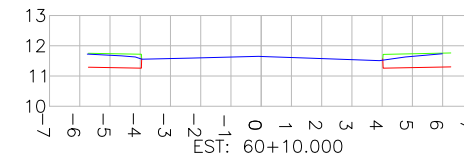
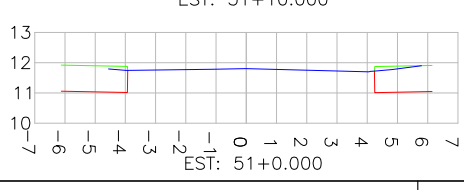
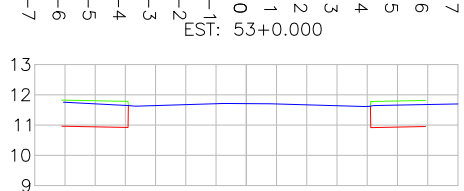
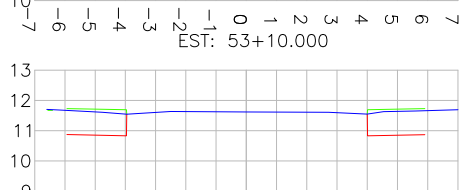
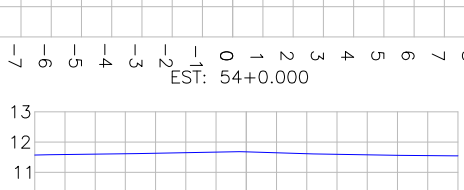
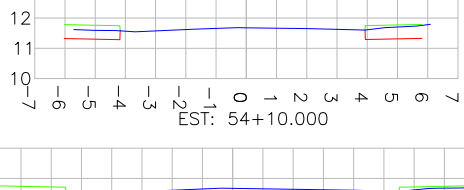
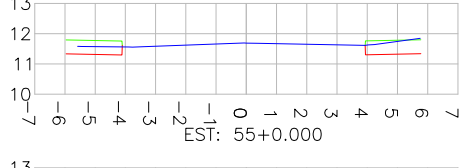
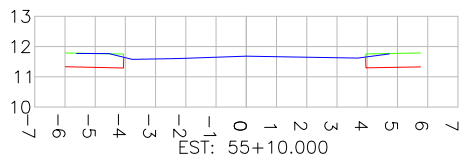
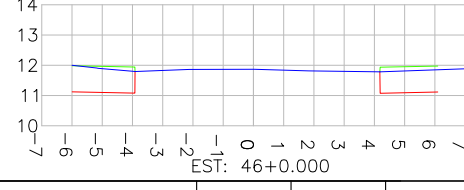
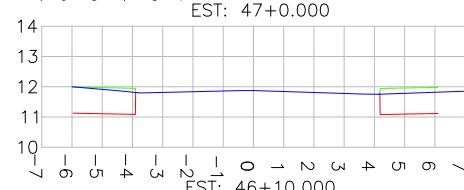
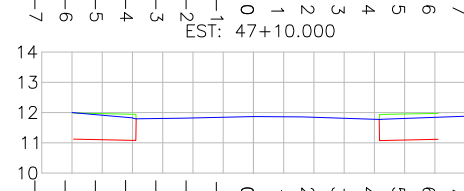
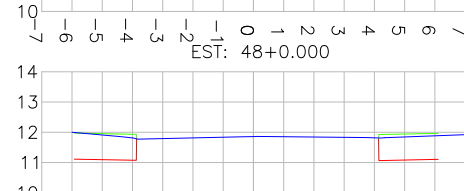
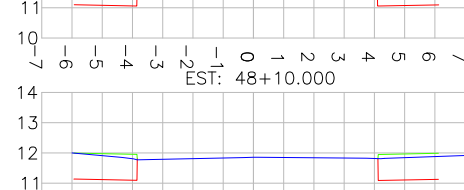
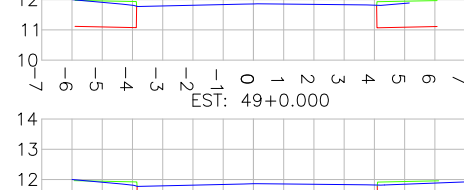
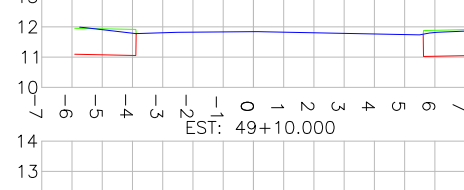
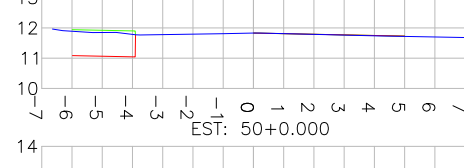
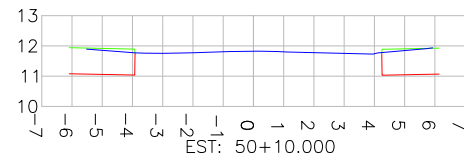
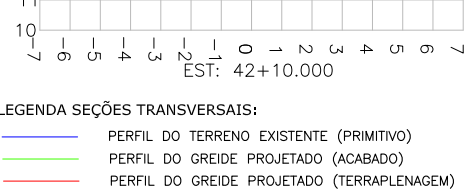
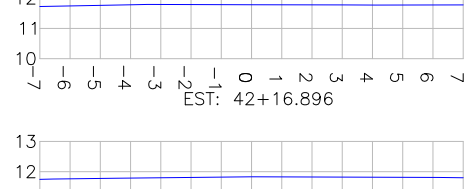
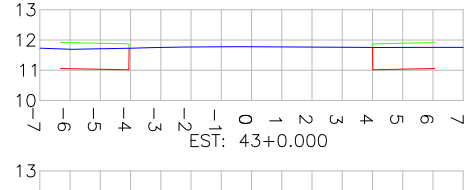
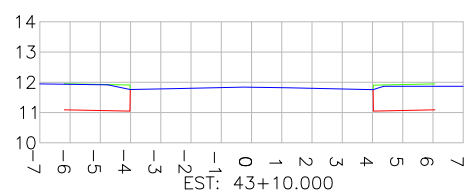
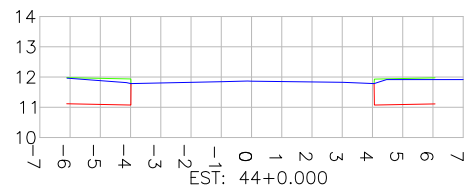
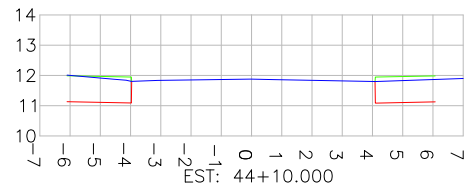
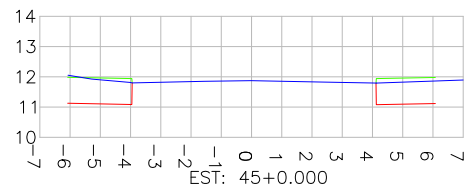
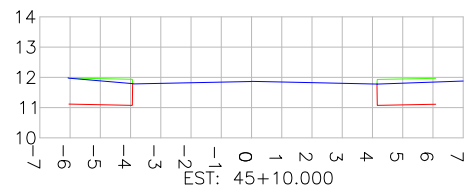
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2011 18:56 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA RUDOLF BAUMER	
DES. N°	1439DGLD0101
ESCALA IND.	08/10
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	20/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

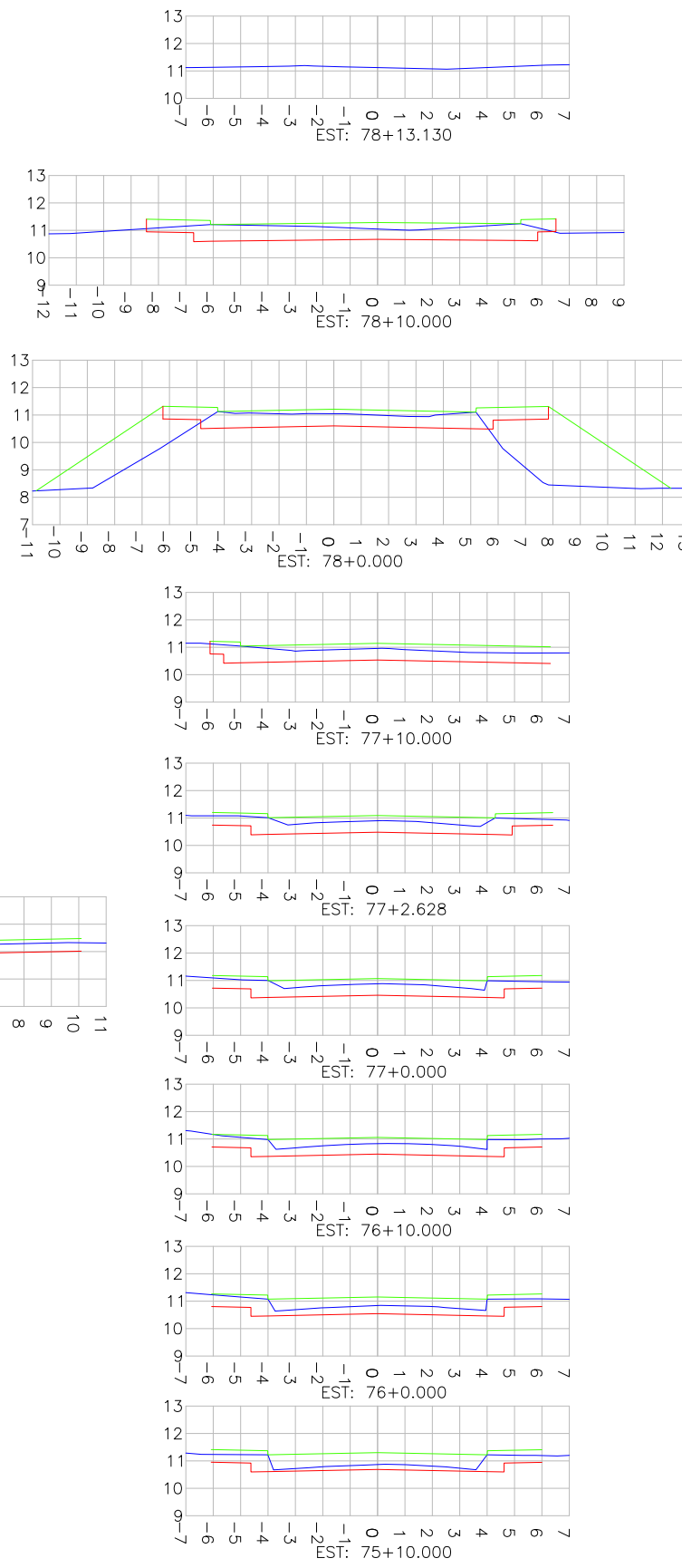
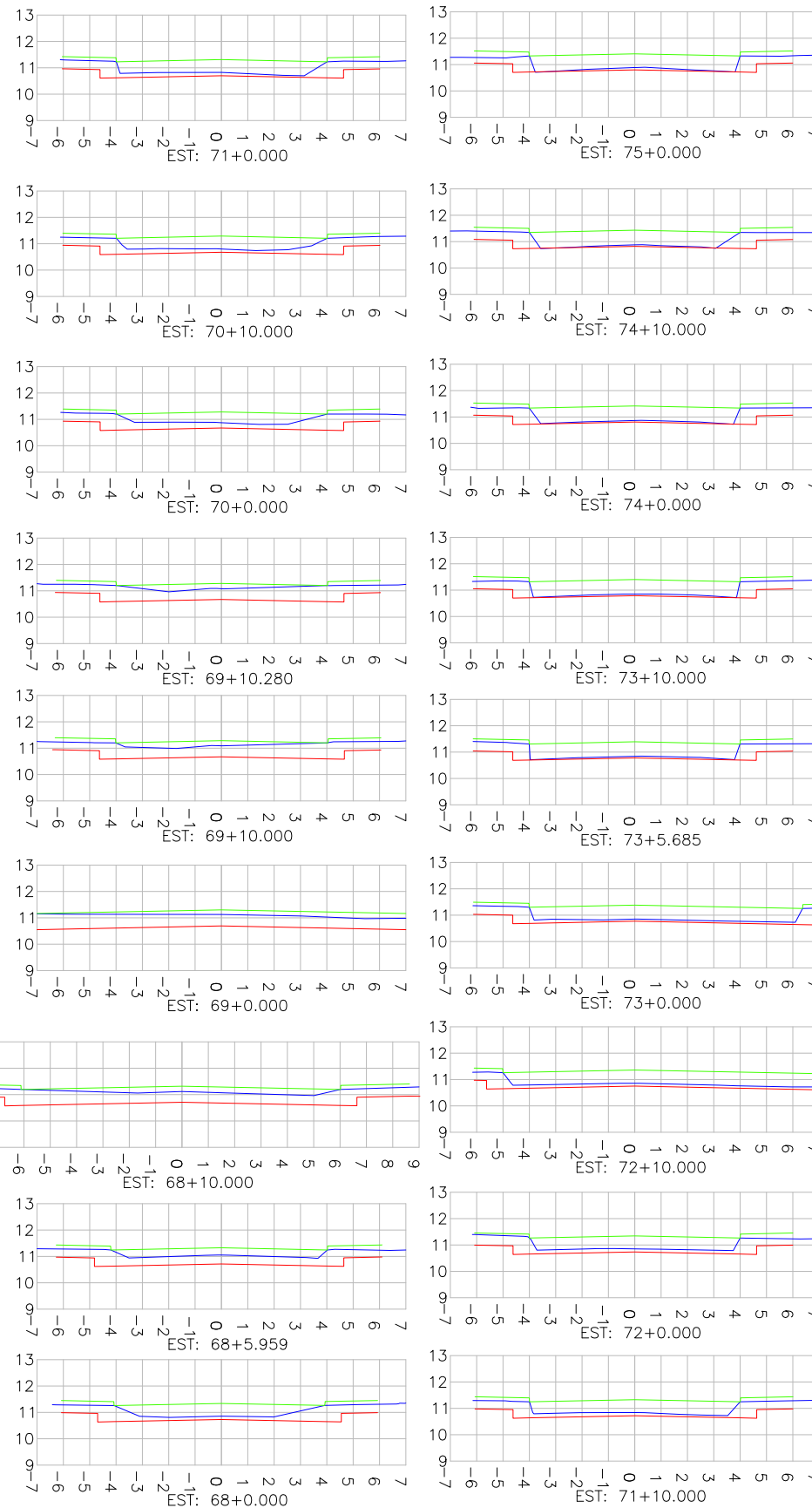
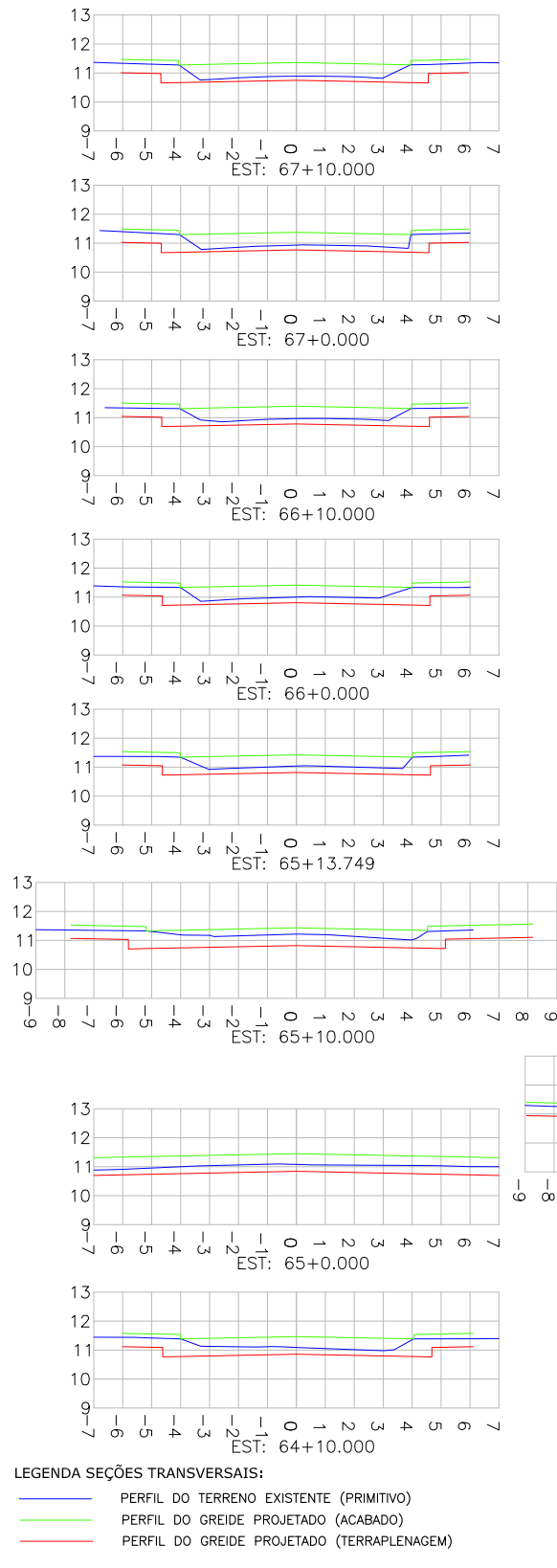
EXECUÇÃO	B.N.
DATA	30/09/21
VERIFICAÇÃO	E.R.N.
DATA	30/09/21
APROVAÇÃO	M.B.S.
DATA	30/09/21

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 18:36:07)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA RUDOLF BAUMER	
DES. N°	1439DGLD0101	ESCALA IND.	FOLHA 09/10
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)	Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	5.43	0.00	42+10	0.00	0.00
0+10	3.70	0.00	42+16.89	0.00	0.00
1+0	3.68	0.04	43+0	3.38	0.00
1+10	3.62	0.03	43+10	0.66	0.00
2+0	3.47	0.00	44+0	1.72	0.00
2+10	3.54	0.00	44+10	2.24	0.00
3+0	3.62	0.00	45+0	1.94	0.00
3+10	3.89	0.00	45+10	1.90	0.00
4+0	4.26	0.00	46+0	1.87	0.06
4+10	4.92	0.00	46+10	2.12	0.09
5+0	5.44	0.00	47+0	2.41	0.03
5+10	5.25	0.00	47+10	2.74	0.04
6+0	4.85	0.00	48+0	4.19	0.04
6+10	4.00	0.00	48+10	4.45	0.00
7+0	4.19	0.00	49+0	3.33	0.00
7+10	2.20	0.01	49+10	3.54	0.00
8+0	3.80	0.04	50+0	1.69	0.02
8+10	3.68	0.05	50+10	2.62	0.03
9+0	4.90	0.00	51+0	1.68	0.05
9+10	6.19	0.00	51+10	1.75	0.07
10+0	6.33	0.00	52+0	2.35	0.08
10+10	5.36	0.00	52+10	2.99	0.02
11+0	4.61	0.00	53+0	3.55	0.00
11+10	4.66	0.00	53+10	1.07	0.00
12+0	4.82	0.00	54+0	3.72	0.14
12+10	4.55	0.01	54+10	1.22	0.09
13+0	4.70	0.04	55+0	1.04	0.12
13+10	5.14	0.03	55+10	1.03	0.09
14+0	4.49	0.02	56+0	0.98	0.01
14+10	2.20	0.08	56+10	0.50	0.03
15+0	2.45	0.06	57+0	0.11	0.10
15+10	2.84	0.00	57+10	0.00	0.00
16+0	2.90	0.00	58+0	3.29	0.00
16+10	3.12	0.00	58+10	2.27	0.02
17+0	4.07	0.00	59+0	1.51	0.03
17+10	4.53	0.00	59+10	1.38	0.06
18+0	3.52	0.00	60+0	1.37	0.09
18+10	2.82	0.00	60+10	1.60	0.15
19+0	2.60	0.00	60+14.63	1.88	0.13
19+10	2.53	0.00	61+0	8.85	0.00
20+0	2.77	0.00	61+10	7.65	0.00
20+10	2.75	0.07	62+0	4.49	0.00
21+0	2.42	0.12	62+0.306	4.45	0.00
21+10	2.05	0.07	62+10	3.87	0.00
22+0	0.00	0.00	63+0	3.16	0.00
22+1.03	0.00	0.00	63+10	2.71	0.05
22+10	0.00	0.00	64+0	2.43	0.15
23+0	0.00	0.00	64+9.649	2.18	0.23
23+10	2.78	0.00	64+10	2.18	0.25
24+0	2.16	0.00	65+0	3.53	0.00
24+10	1.57	0.00	65+10	2.40	0.25
25+0	1.20	0.03	65+13.74	1.99	0.18
25+10	1.80	0.04	66+0	1.76	0.19
26+0	1.57	0.00	66+10	1.55	0.25
26+10	0.00	0.00	67+0	1.42	0.25
27+0	0.00	0.00	67+10	1.21	0.29
27+10	0.00	0.00	68+0	1.00	0.45
28+0	4.08	0.00	68+5.659	3.02	0.02
28+10	4.35	0.06	68+10	5.17	0.01
29+0	4.50	0.00	69+0	6.52	0.00
29+10	4.57	0.00	69+10	3.27	0.18
30+0	4.62	0.00	69+10.28	3.16	0.17
30+10	4.85	0.00	70+0	1.70	0.14
31+0	5.40	0.02	70+10	1.11	0.26
31+10	4.52	0.04	71+0	1.04	0.47
32+0	3.55	0.05	71+10	1.12	0.46
32+10	4.10	0.07	72+0	1.22	0.43
33+0	3.23	0.05	72+10	1.56	0.01
33+10	3.67	0.03	73+0	1.05	1.07
34+0	4.35	0.00	73+5.685	0.53	0.68
34+10	0.00	0.00	73+10	0.49	0.55
35+0	0.00	0.00	74+0	0.68	0.49
35+10	4.34	0.00	74+10	0.47	0.64
36+0	4.35	0.00	75+0	0.50	0.70
36+10	4.48	0.00	75+10	1.35	0.41
37+0	4.67	0.00	76+0	2.79	0.16
37+10	4.67	0.00	76+10	3.67	0.04
38+0	4.55	0.00	77+0	3.75	0.06
38+10	4.40	0.00	77+2.628	3.79	0.05
39+0	4.50	0.00	77+10	4.58	0.11
39+10	4.81	0.04	78+0	3.49	14.36
40+0	3.98	0.04	78+10	4.90	0.42
40+10	3.65	0.02	78+13.13	0.00	0.00
40+13.22	3.71	0.02			
41+0	3.69	0.02			
41+10	3.48	0.04			
42+0	0.00	0.00			

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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

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

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA RUDOLF BAUMER			
DES. N°	1439DGLD0101	ESCALA IND.	FOLHA 10/10
REV.	07		






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 11

Relatório de auditoria final

2021-10-22

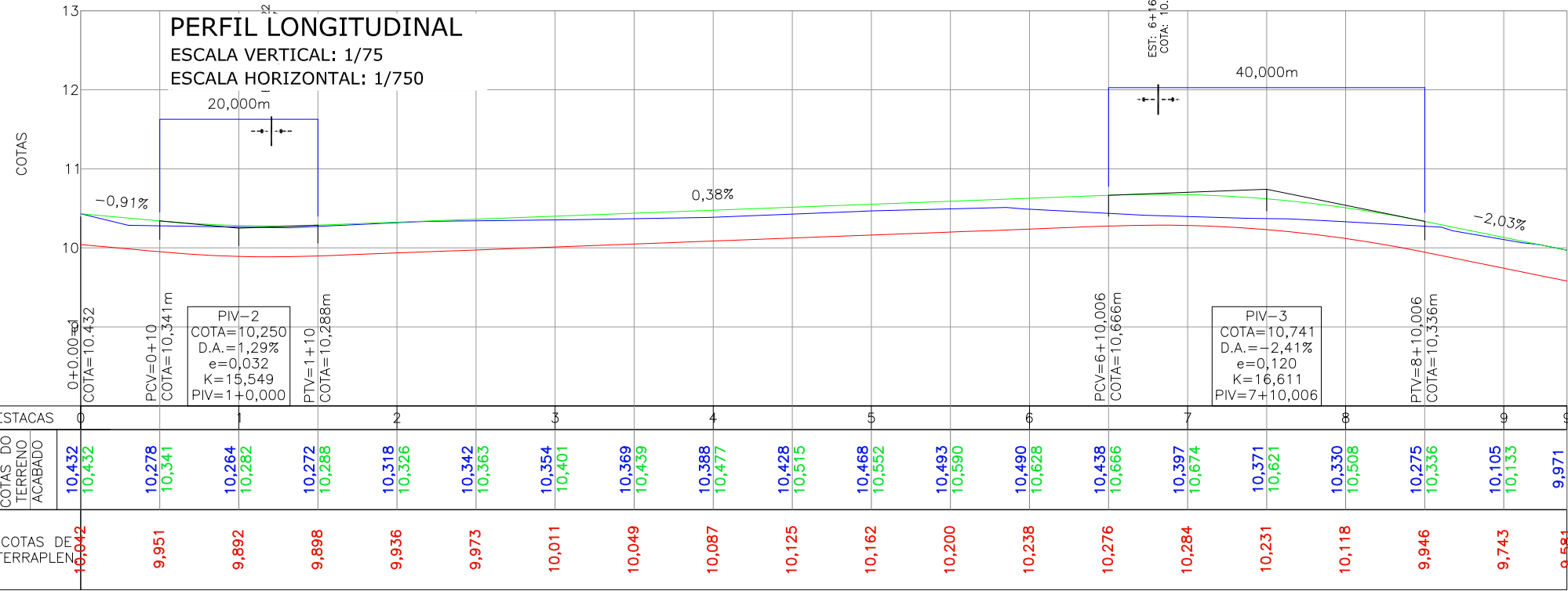
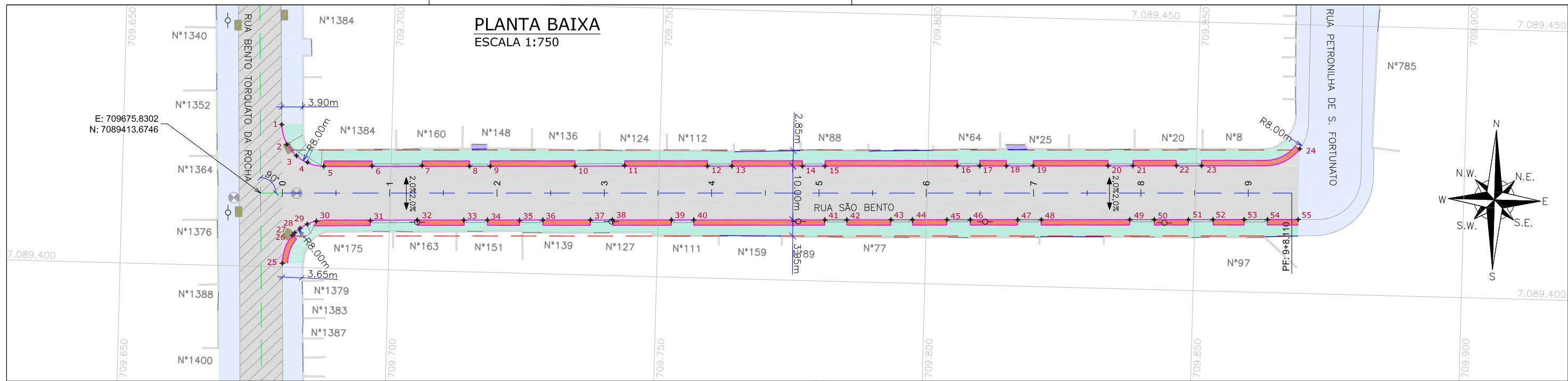
Criado em:	2021-10-21
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA45uY1A_55xopHOsoHx8sWxdOchOW8rW8

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 11"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-21 - 23:57:28 GMT - Endereço IP: 131.72.63.141
-  Documento enviado por email para Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br) para assinatura
2021-10-22 - 0:01:22 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:54:45 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 - 21:56:07 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:56:07 GMT

RUA SÃO BENTO





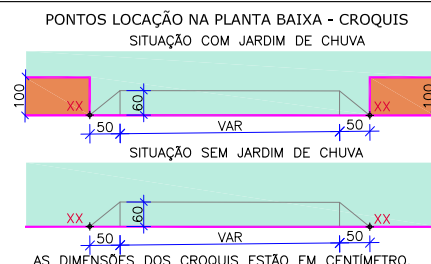
Discriminação	Unidade	Qtde
Passoio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m ²	595,00
Passoio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m ²	262,00
Lastro de brita comercial	m ³	0,60
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	20,00
Jardim de chuva (Plantio de cavalinha) - fornecimento e execução	m	259,00
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	733,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	54,00
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	6,00

- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - ASFALTO 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 CONCRETO PROJETADO
 - JARDIM DE CHUVA PROJETADO
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES

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

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



- NOTAS:**
1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
 2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
 3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
 4. 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	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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	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

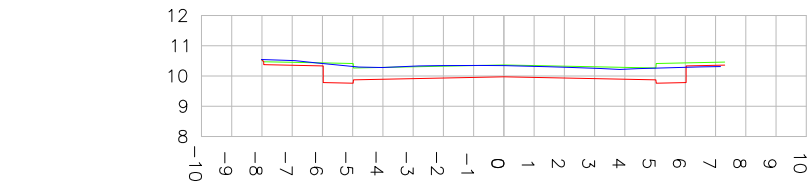
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa Sender (2 de Outubro de 2021 18:31 APT)

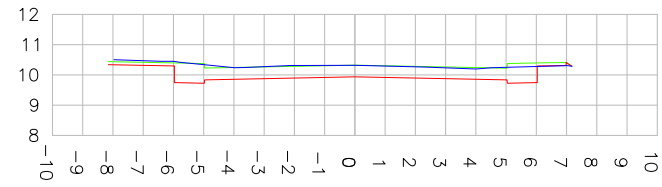
ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)		RUA SÃO BENTO	
DES. N°	1439DGLD0102	ESCALA	FOLHA
REV.	07	IND.	01/02

SEÇÕES TRANSVERSAIS

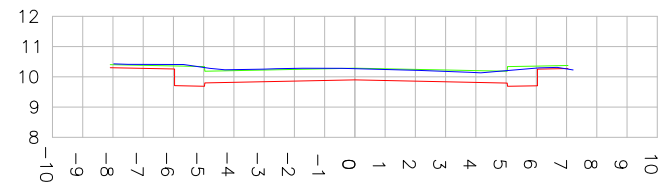
ESCALA: 1/250



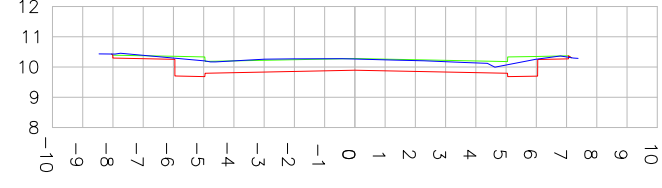
EST: 2+10.000



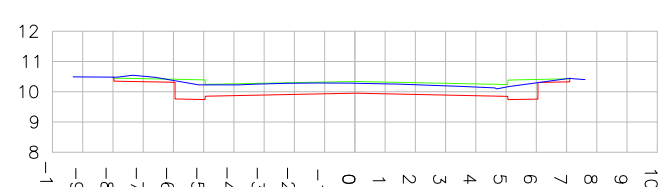
EST: 2+0.000



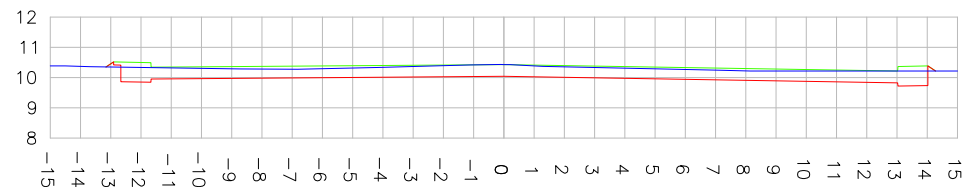
EST: 1+10.000



EST: 1+0.000

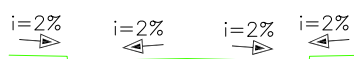


EST: 0+10.000



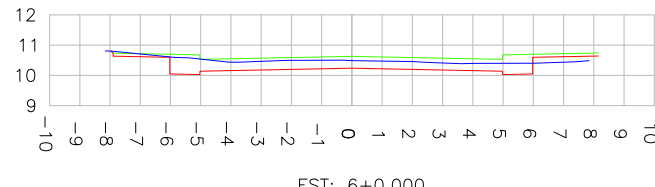
EST: 0+0.000

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

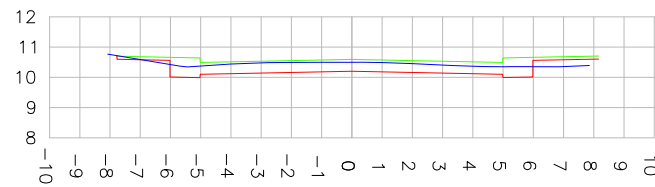


LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS:

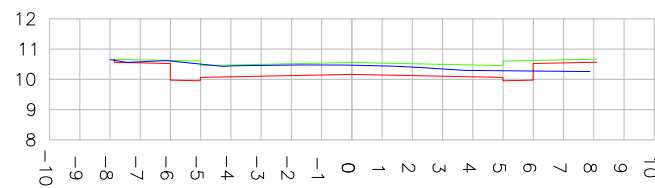
- PERFIL DO TERRENO EXISTENTE (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (TERRAPLENAGEM)



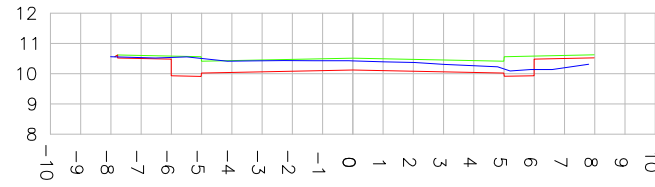
EST: 6+0.000



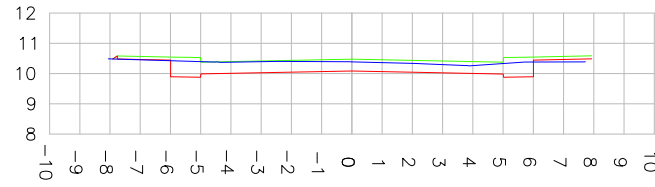
EST: 5+10.000



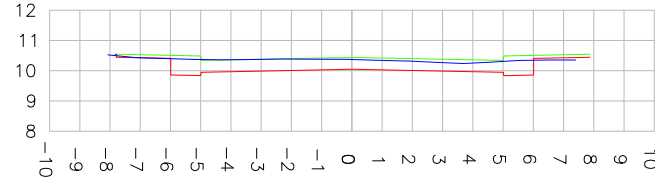
EST: 5+0.000



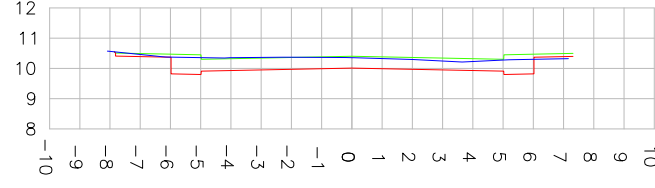
EST: 4+10.000



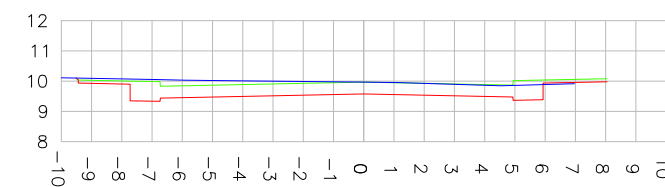
EST: 4+0.000



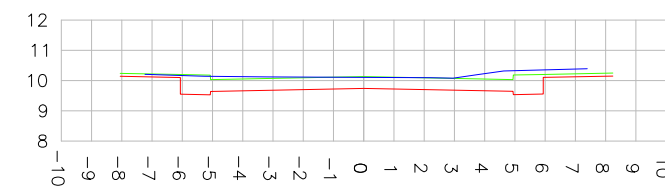
EST: 3+10.000



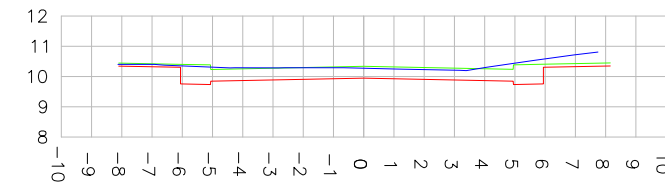
EST: 3+0.000



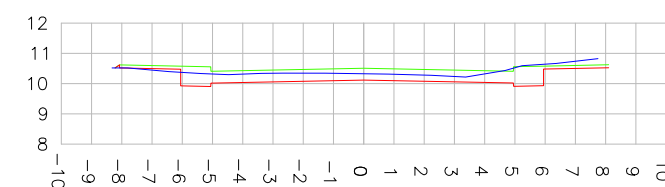
EST: 9+8.110



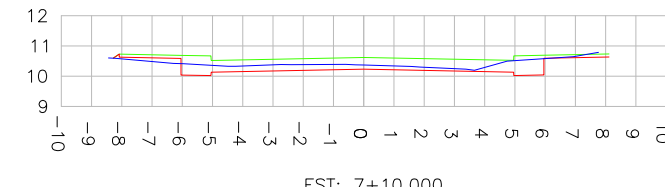
EST: 9+0.000



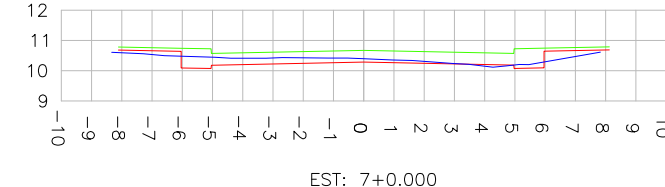
EST: 8+10.000



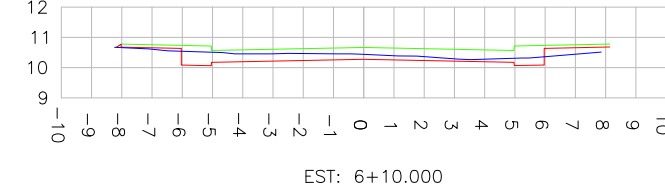
EST: 8+0.000



EST: 7+10.000



EST: 7+0.000



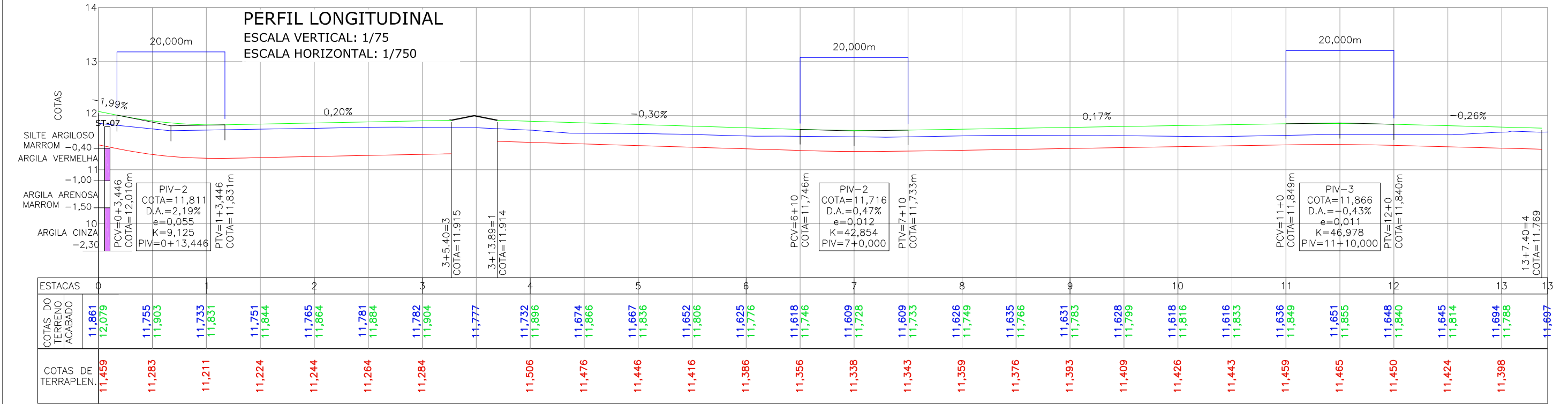
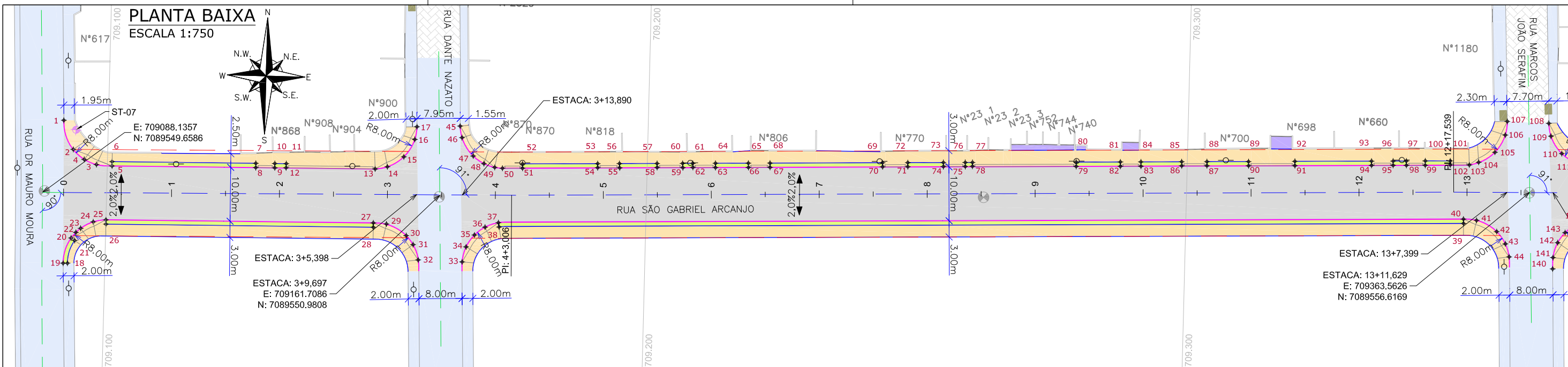
EST: 6+10.000

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	15,007	0,060
0+10	7,018	0,001
1+0	7,319	0,011
1+10	7,704	0,001
2+0	7,695	0,018
2+10	7,453	0,047
3+0	7,045	0,080
3+10	6,715	0,106
4+0	6,505	0,166
4+10	6,264	0,550
5+0	6,360	0,521
5+10	6,036	0,474
6+0	6,076	0,336
6+10	4,754	0,528
7+0	3,930	0,653
7+10	4,916	0,255
8+0	6,319	0,102
8+10	8,253	0,000
9+0	8,559	0,000
9+8,11	9,395	0,050

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		DATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	19/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA SÃO BENTO	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N° 1439DGLD0102		ESCALA IND. FOLHA 02/02	
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		30/09/21		MARIÁ BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0102		REV. 07	
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.										
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.										
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.										

RUA SÃO GABRIEL ARCANJO





LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

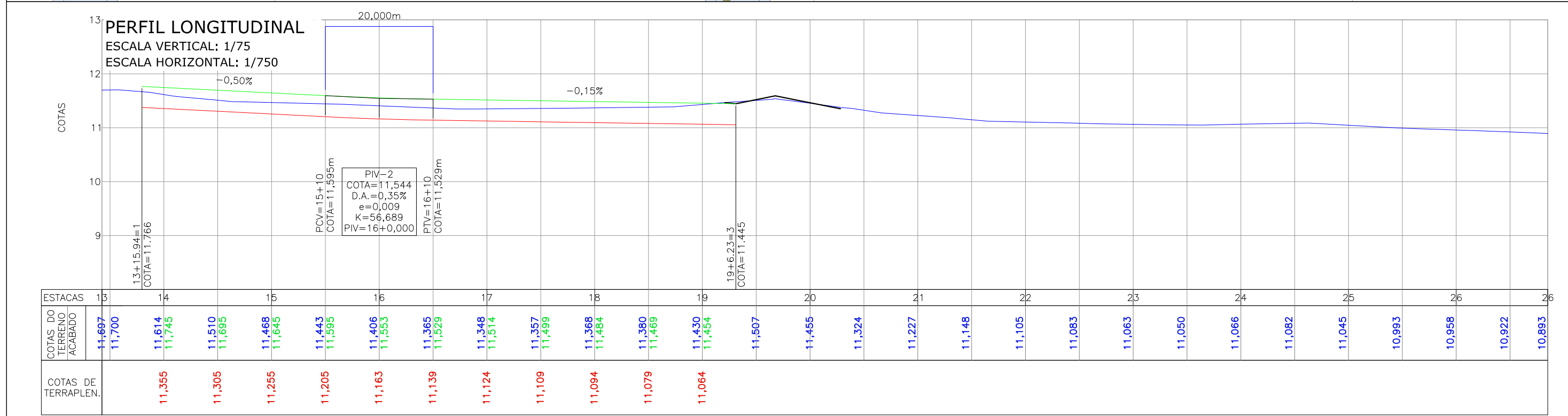
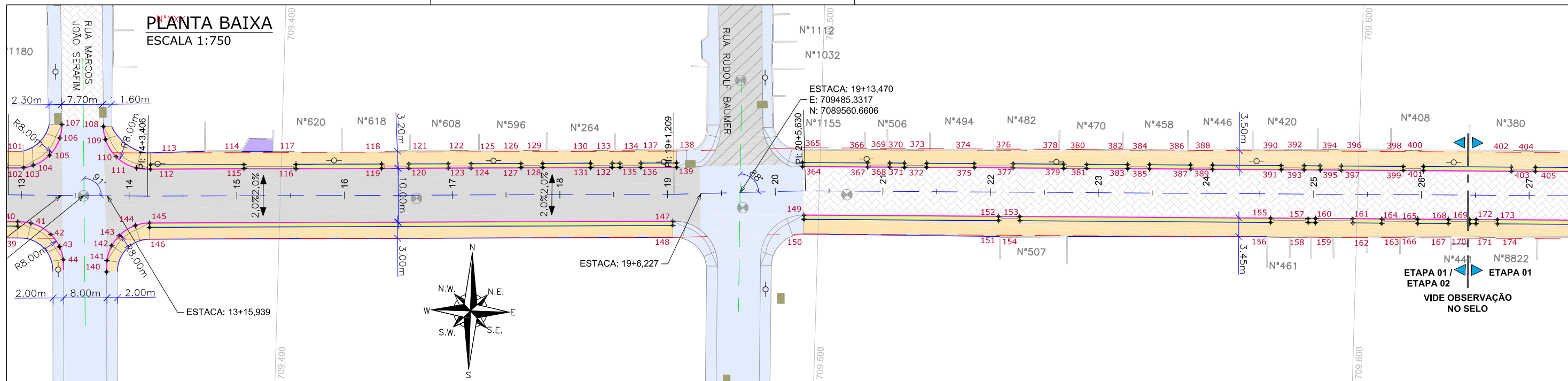
LEGENDA PERFIL:

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

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			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 (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA SÃO GABRIEL ARCANJO	ESCALA	FOLHA
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			IND.	01/07
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.			MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO			REV.	07
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21		1439DGLD0104	
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21		DES. N°	
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

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

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM CANTEIRO

SITUAÇÃO SEM CANTEIRO

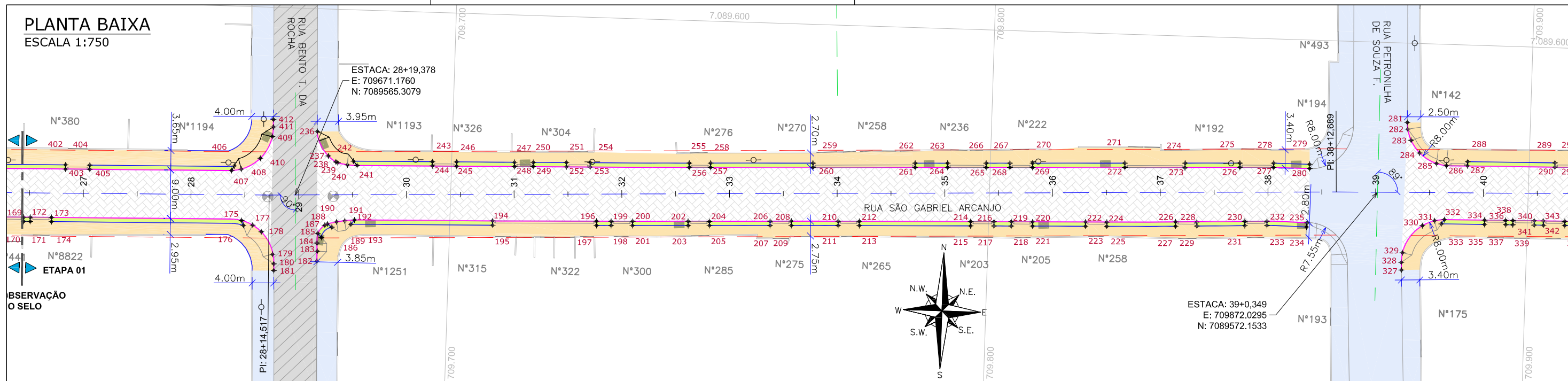
AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

NOTAS:

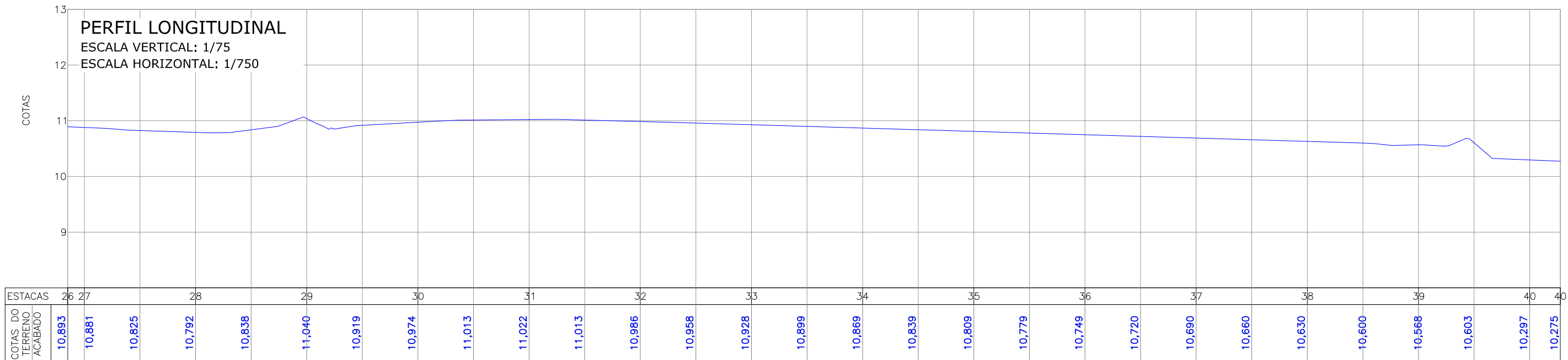
- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO;
- VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS 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	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA SÃO GABRIEL ARCANJO	1439DGLD0104	ESCALA IND. 02/07 REV. 07
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.			DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA				
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.			MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO				
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21			
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21			
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21			

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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



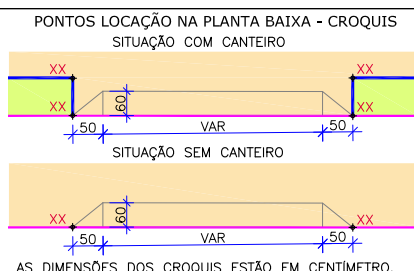
- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - ASFALTO EXISTENTE
 - PAVER EXISTENTE
 - VEGETAÇÃO
 - RIO
 - BOCA DE LOBO
 - CAIXA DE ESGOTO
 - POSTE CONCRETO
 - SONDAGEM A TRADO

- LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:**
- MEIO-FIO PROJETADO
 - VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA

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

- CROQUI ESQUEMÁTICO DAS ETAPAS:**
- ETAPA 01 - VIA
 - ETAPA 01 - PASSEIOS
 - ETAPA 02 - PASSEIOS

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA SÃO GABRIEL ARCANJO OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS, SENDO:
ETAPA 01 - ENTRE AS ESTACAS 0+0,000 E 26+8,669 APENAS A EXECUÇÃO DOS PASSEIOS NO LADO ESQUERDO. ENTRE AS ESTACAS 26+8,669 E 47+15,778 A EXECUÇÃO EM AMBOS OS LADOS DO PASSEIO.
ETAPA 02 - ENTRE AS ESTACAS 0+0,000 E 26+8,669 APENAS A EXECUÇÃO DOS PASSEIOS NO LADO DIREITO.



- 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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 (24 de Outubro de 2021 14:57:40)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

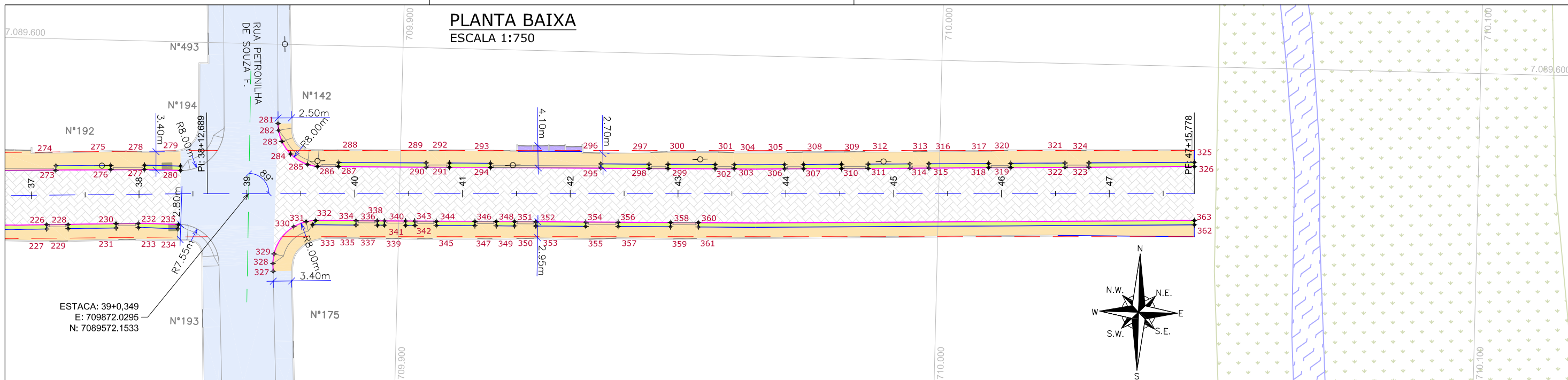
ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)
RUA SÃO GABRIEL ARCANJO

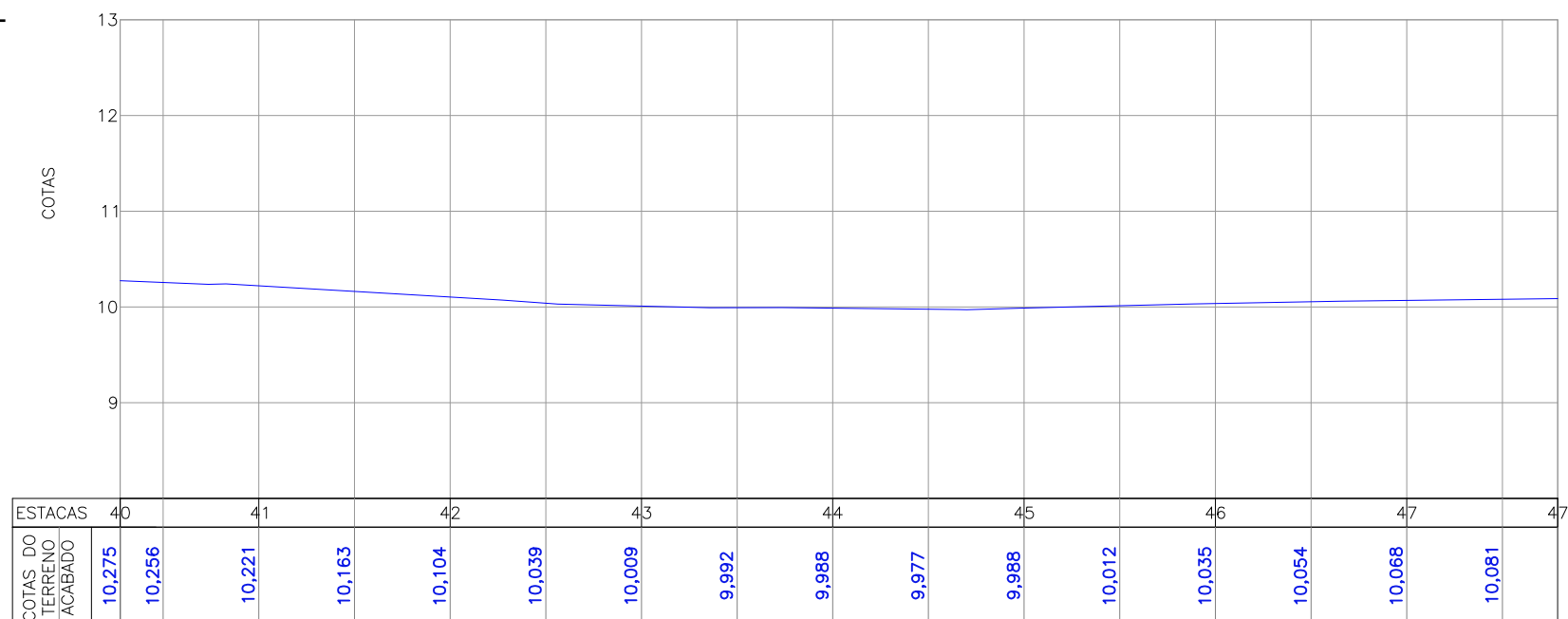
DES. N° 1439DGLD0104

ESCALA IND. 03/07

FOLHA 07



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



ETAPA 01		
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	3.322,00
Lastro de brita comercial	m ²	5,30
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	75,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	662,00
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	1.416,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.154,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	50,00

ETAPA 02		
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.211,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	123,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	340,00
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	542,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	928,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	13,00

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

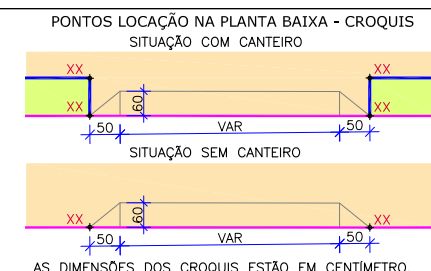
- LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:**
- MEIO-FIO PROJETADO
 - VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA

- LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO (CONTINUAÇÃO):**
- ALINHAMENTO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
 - PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
 - REBAIXO DOS ACESSOS
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE
 - PONTOS DE LOCALIZAÇÃO
 - ELEVÇÃO DA PISTA

- CROQUI ESQUEMÁTICO DAS ETAPAS:**
- ETAPA 01 - VIA
 - ETAPA 01 - PASSEIOS
 - ETAPA 02 - PASSEIOS

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

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA SÃO GABRIEL ARCANJO OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS, SENDO: ETAPA 01 - ENTRE AS ESTACAS 0+0,000 E 26+8,669 APENAS A EXECUÇÃO DOS PASSEIOS NO LADO ESQUERDO. ENTRE AS ESTACAS 26+8,669 E 47+15,778 A EXECUÇÃO EM AMBOS OS LADOS DO PASSEIO. ETAPA 02 - ENTRE AS ESTACAS 0+0,000 E 26+8,669 APENAS A EXECUÇÃO DOS PASSEIOS NO LADO DIREITO.



- 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 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	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

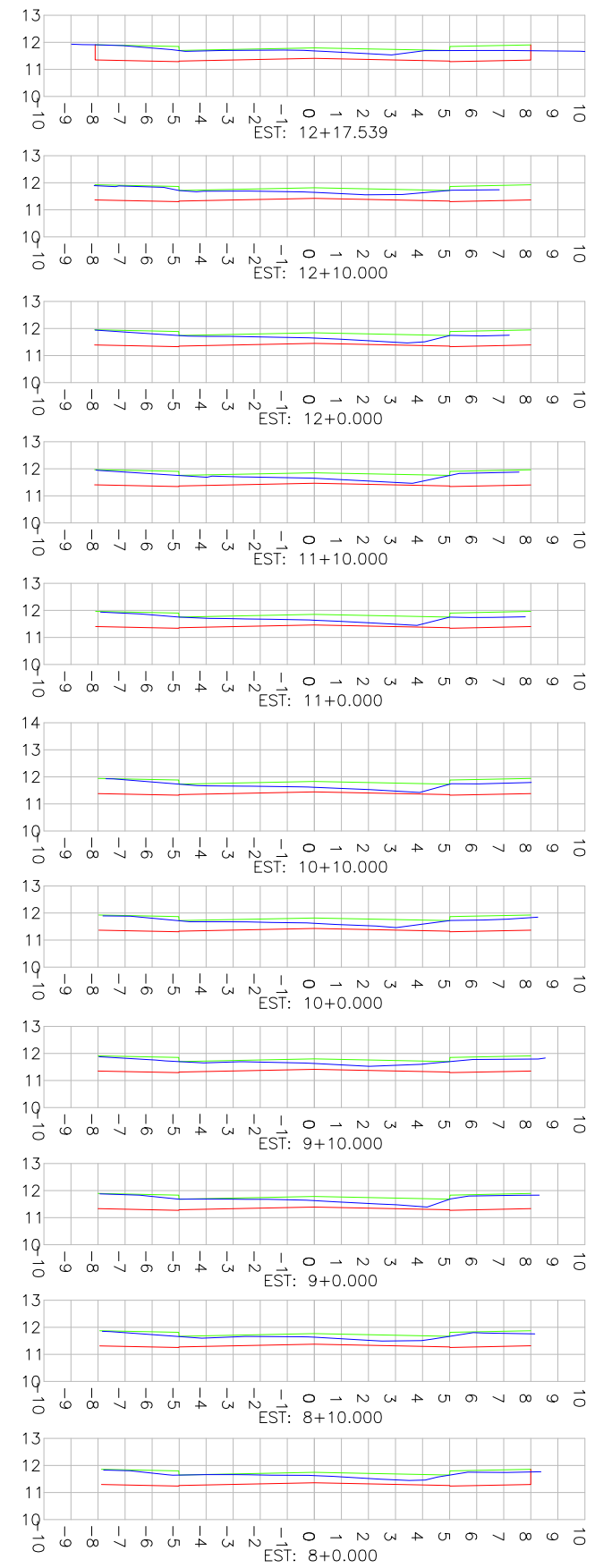
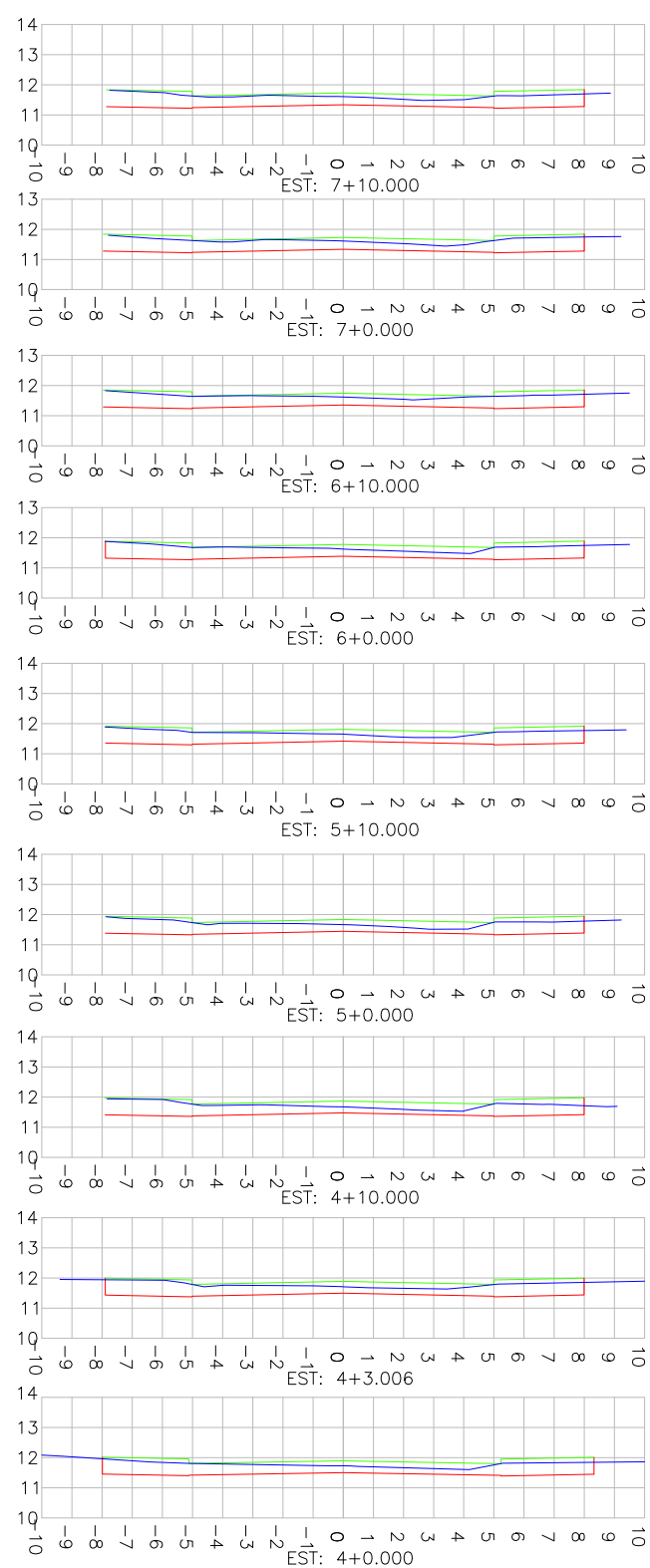
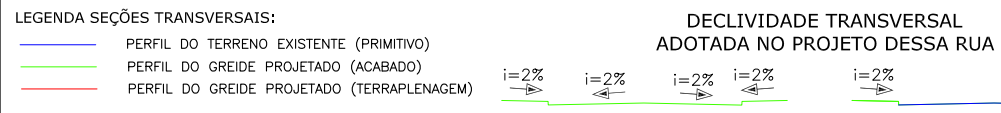
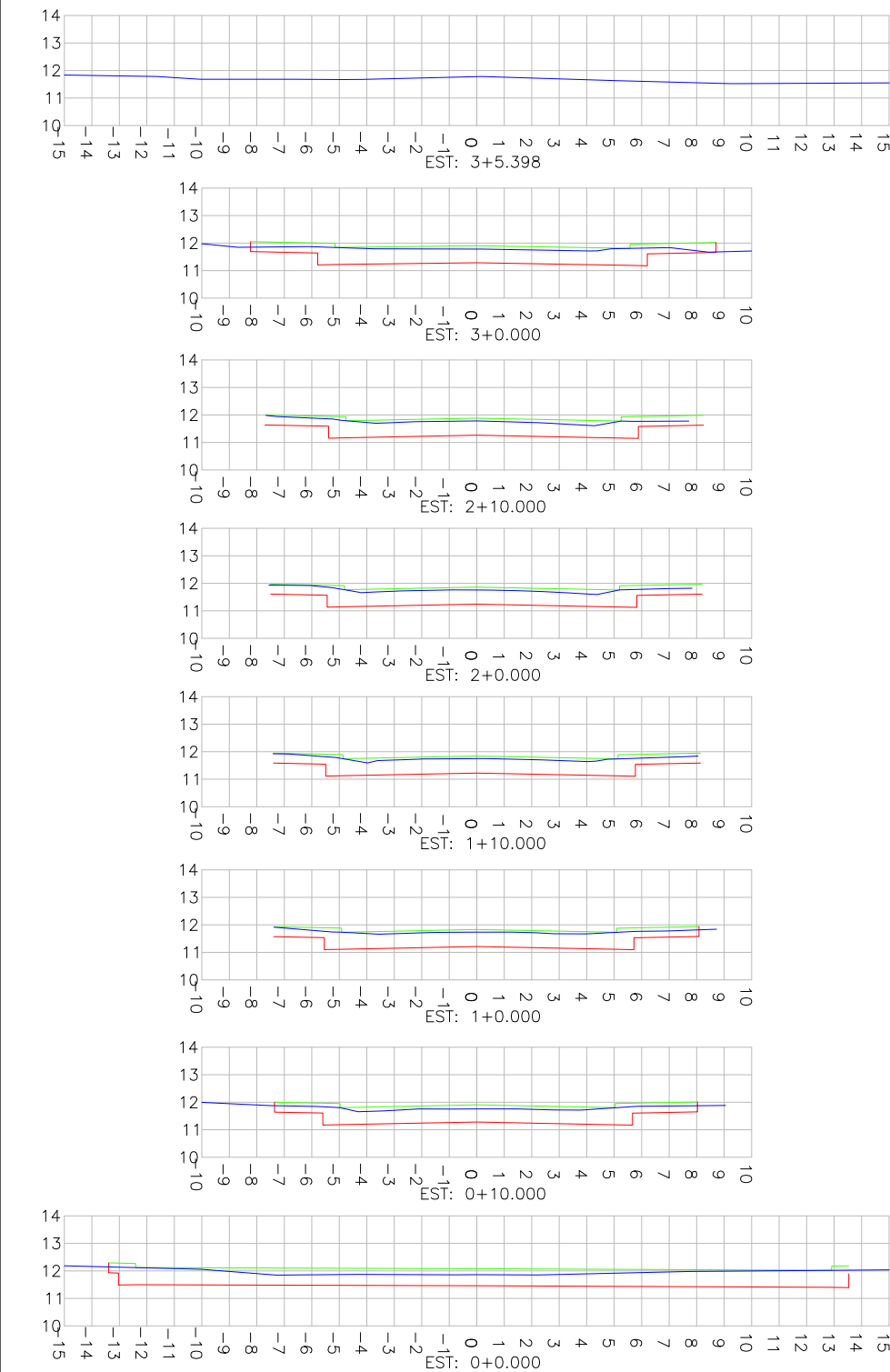
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de Outubro de 2021 13:57 ADT)

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL)	
		RUA SÃO GABRIEL ARCANJO	
DES. Nº	1439DGLD0104	ESCALA IND.	FOLHA 04/07
		REV.	07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



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.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

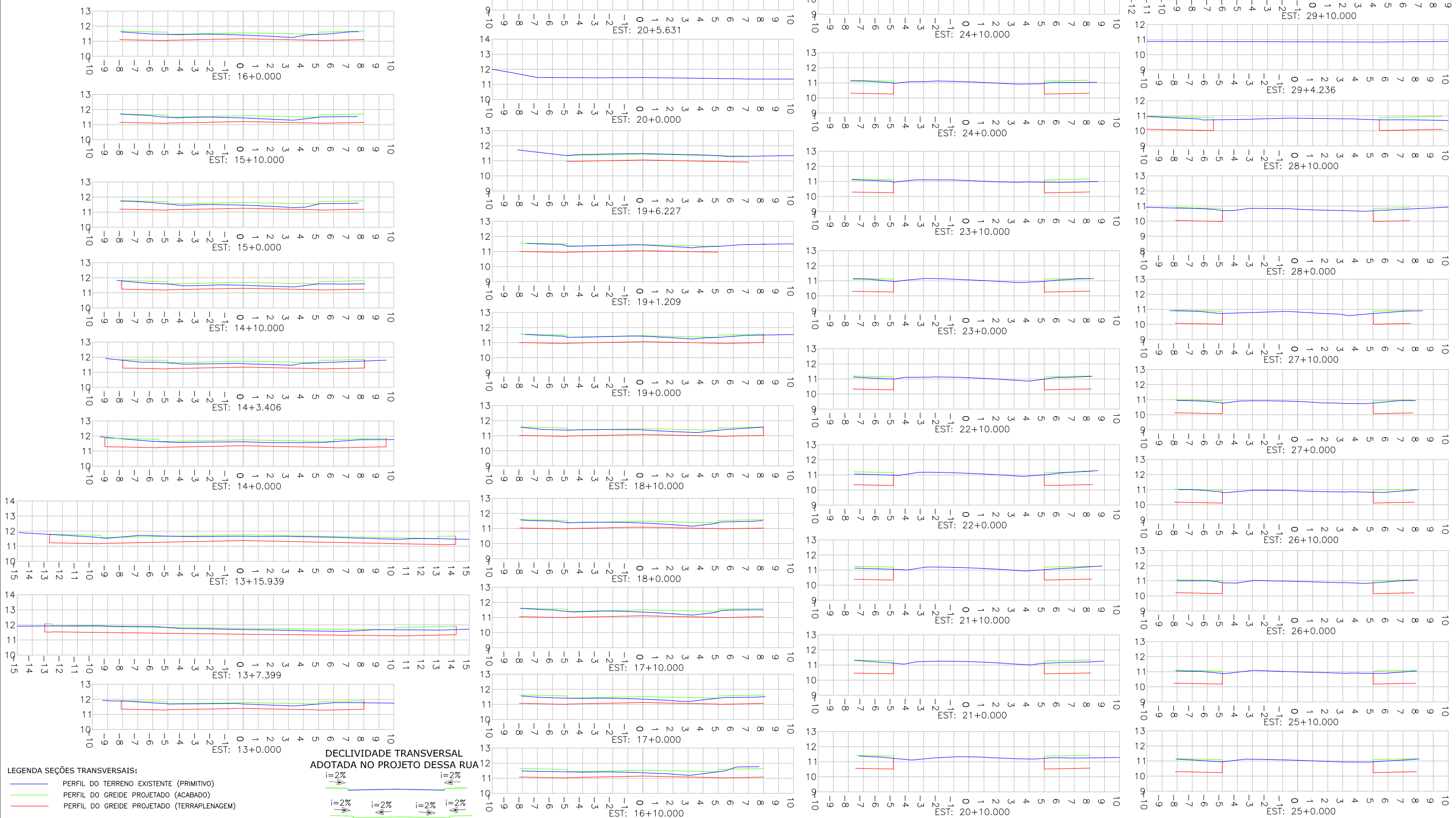
 ART SC 7447764-8

 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA SÃO GABRIEL ARCANJO			
DES. N°	1439DGLD0104	ESCALA IND.	FOLHA 05/07
REV.	07		

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



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.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 18:57 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA SÃO GABRIEL ARCANJO

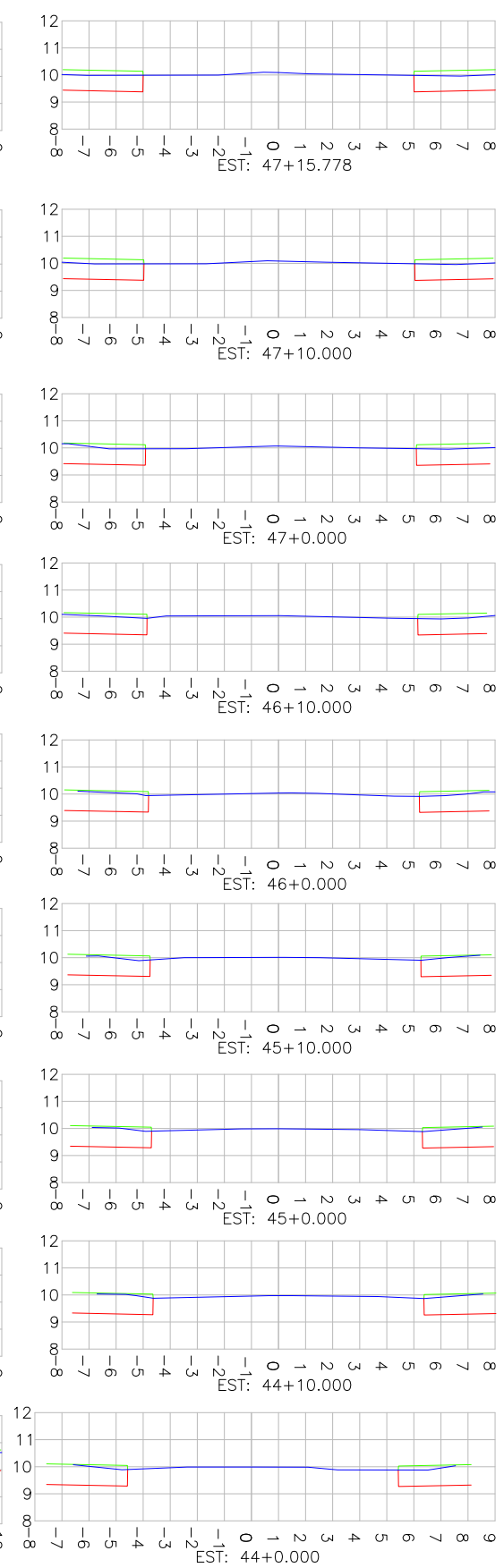
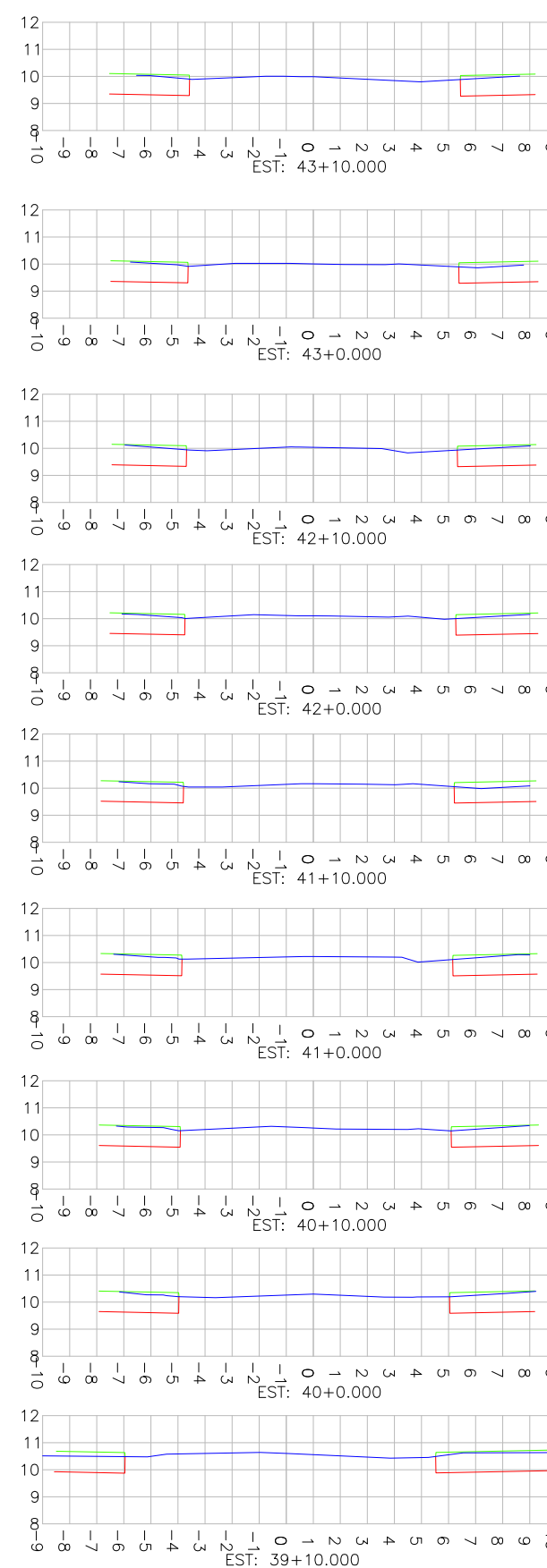
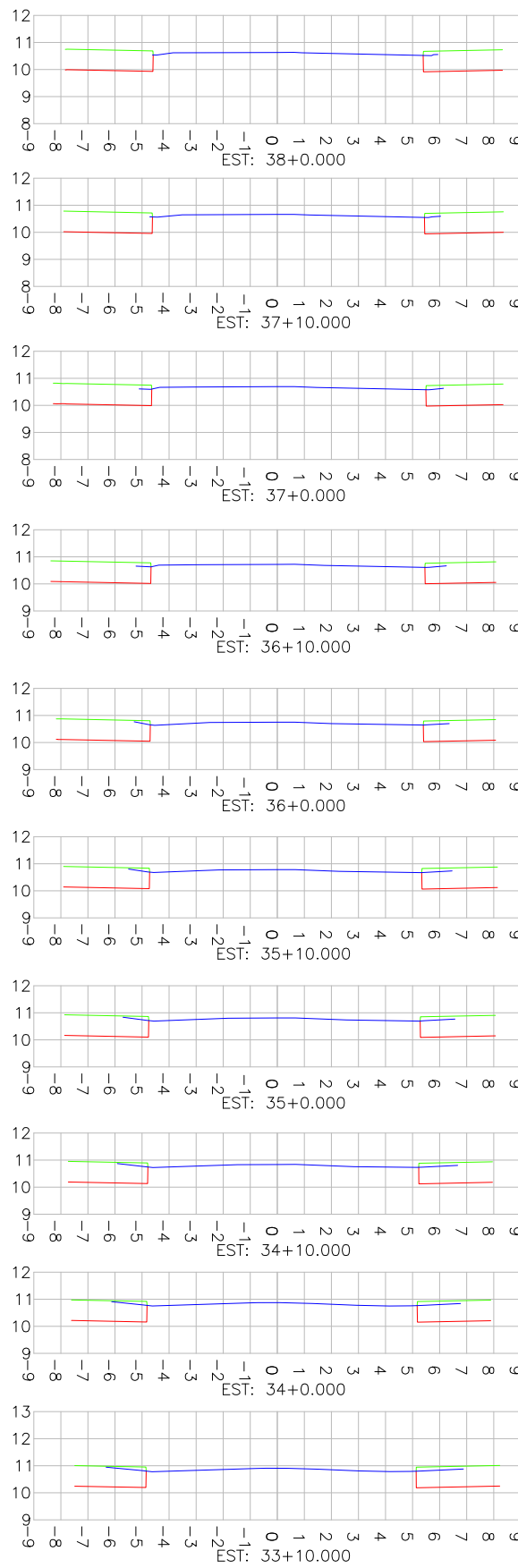
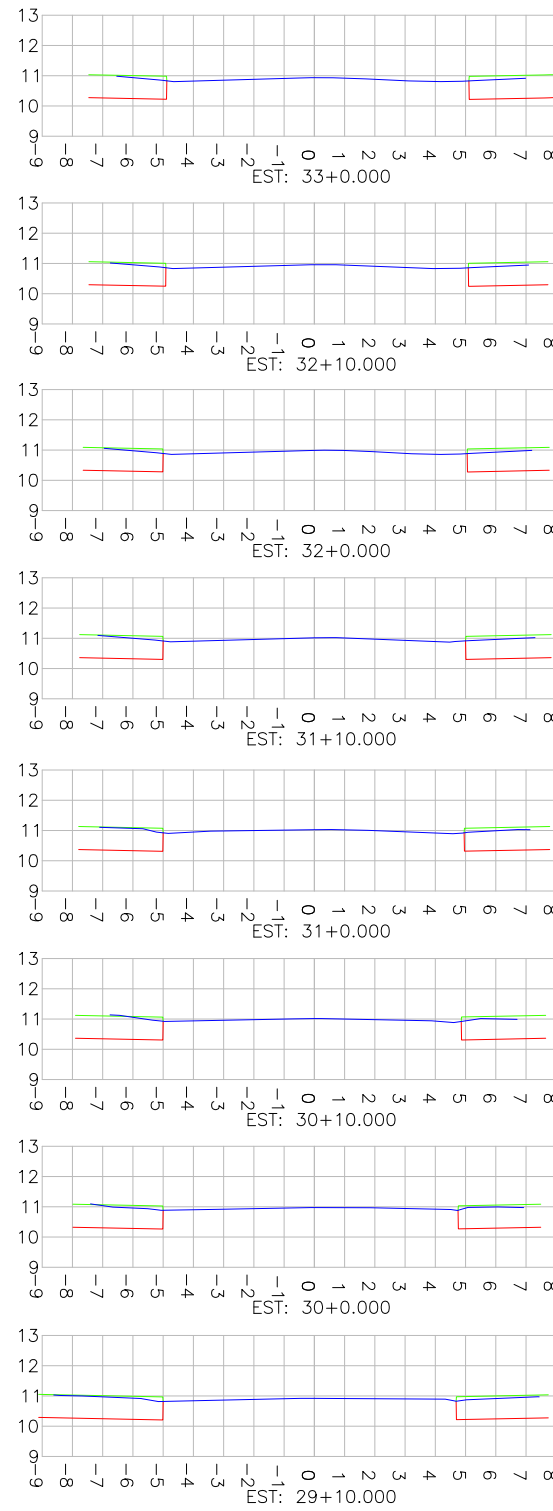
DES. N° 1439DGLD0104

ESCALA IND. 06/07

REV. 07

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)
0+0	10,354	0,100	33+10	2,269	0,096
0+10	6,514	0,032	34+0	2,064	0,076
1+0	7,362	0,010	34+10	1,849	0,054
1+10	7,301	0,000	35+0	1,632	0,050
2+0	7,196	0,000	35+10	1,413	0,033
2+10	7,085	0,000	36+0	1,193	0,016
3+0	5,843	0,118	36+10	0,980	0,005
3+5,398	4,385	0,760	37+0	0,786	0,000
3+13,89	4,177	0,335	37+10	0,649	0,000
4+0	3,444	0,000	38+0	0,595	0,000
4+3,006	4,404	0,096	39+0	5,259	0,359
4+10	4,679	0,062	40+0	5,639	0,145
5+0	4,819	0,083	40+10	5,813	0,022
5+10	4,824	0,083	41+0	5,723	0,000
6+0	4,818	0,076	41+10	5,629	0,000
6+10	5,120	0,069	42+0	5,432	0,000
7+0	5,590	0,069	42+10	5,232	0,000
7+10	5,583	0,055	43+0	4,867	0,000
8+0	5,526	0,041	43+10	4,395	0,000
8+10	5,294	0,000	44+0	4,015	0,000
9+0	4,889	0,000	44+10	3,971	0,000
9+10	4,434	0,000	45+0	3,780	0,000
10+0	4,055	0,000	45+10	3,557	0,000
10+10	3,777	0,000	46+0	3,838	0,007
11+0	4,182	0,000	46+10	3,953	0,023
11+10	4,690	0,000	47+0	3,943	0,018
12+0	4,113	0,000	47+10	4,046	0,006
12+10	4,336	0,000	47+15,77	4,129	0,002
12+17,53	5,133	0,000			
13+0	5,170	0,100			
13+7,399	8,566	0,165			
13+15,93	11,463	0,054			
14+0	3,206	0,007			
14+3,406	4,658	0,031			
14+10	4,130	0,000			
15+0	4,409	0,000			
15+10	5,061	0,000			
16+0	5,581	0,000			
16+10	5,755	0,000			
17+0	5,320	0,000			
17+10	6,008	0,000			
18+0	6,359	0,000			
18+10	6,513	0,000			
19+0	5,462	0,003			
19+1,209	5,996	0,008			
19+6,227	6,426	0,004			
20+0	0,000	0,000			
20+5,631	4,037	0,128			
20+10	4,465	0,239			
21+0	4,880	0,326			
21+10	5,197	0,321			
22+0	5,661	0,295			
22+10	6,018	0,270			
23+0	5,912	0,217			
23+10	5,319	0,219			
24+0	5,446	0,266			
24+10	6,068	0,142			
25+0	6,562	0,089			
25+10	6,951	0,050			
26+0	6,326	0,055			
26+10	5,765	0,043			
27+0	5,742	0,152			
27+10	6,199	0,243			
28+0	5,819	0,102			
28+10	7,003	0,000			
29+4,236	0,000	0,000			
29+10	4,744	0,000			
30+0	3,258	0,000			
30+10	2,542	0,004			
31+0	3,068	0,044			
31+10	3,108	0,084			
32+0	2,848	0,094			
32+10	2,655	0,099			
33+0	2,462	0,093			

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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

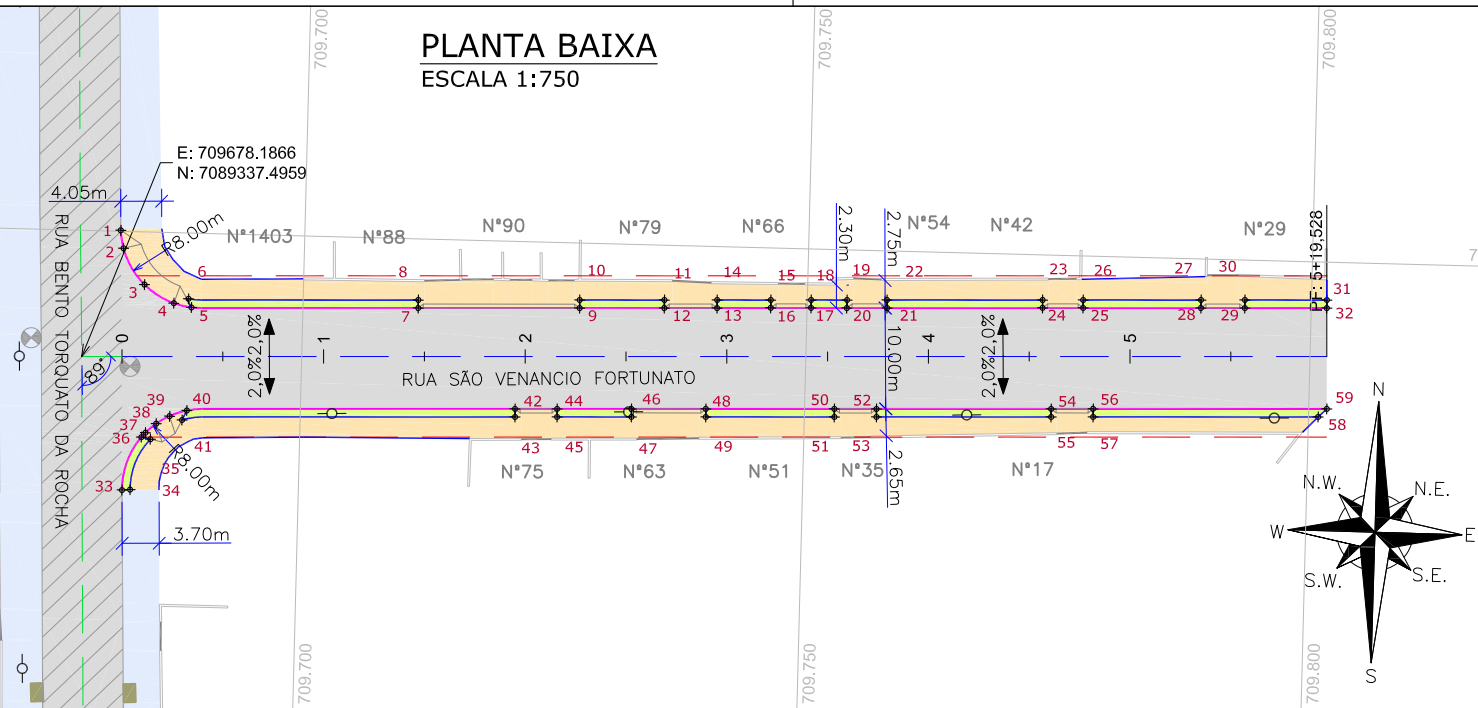
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernadete Sousa Sender (23 de Outubro de 2021 13:52:02)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS
 PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS)
 RUA SÃO GABRIEL ARCANJO
 DES. N°: 1439DGLD0104
 ESCALA IND.: 07/07
 REV.: 07

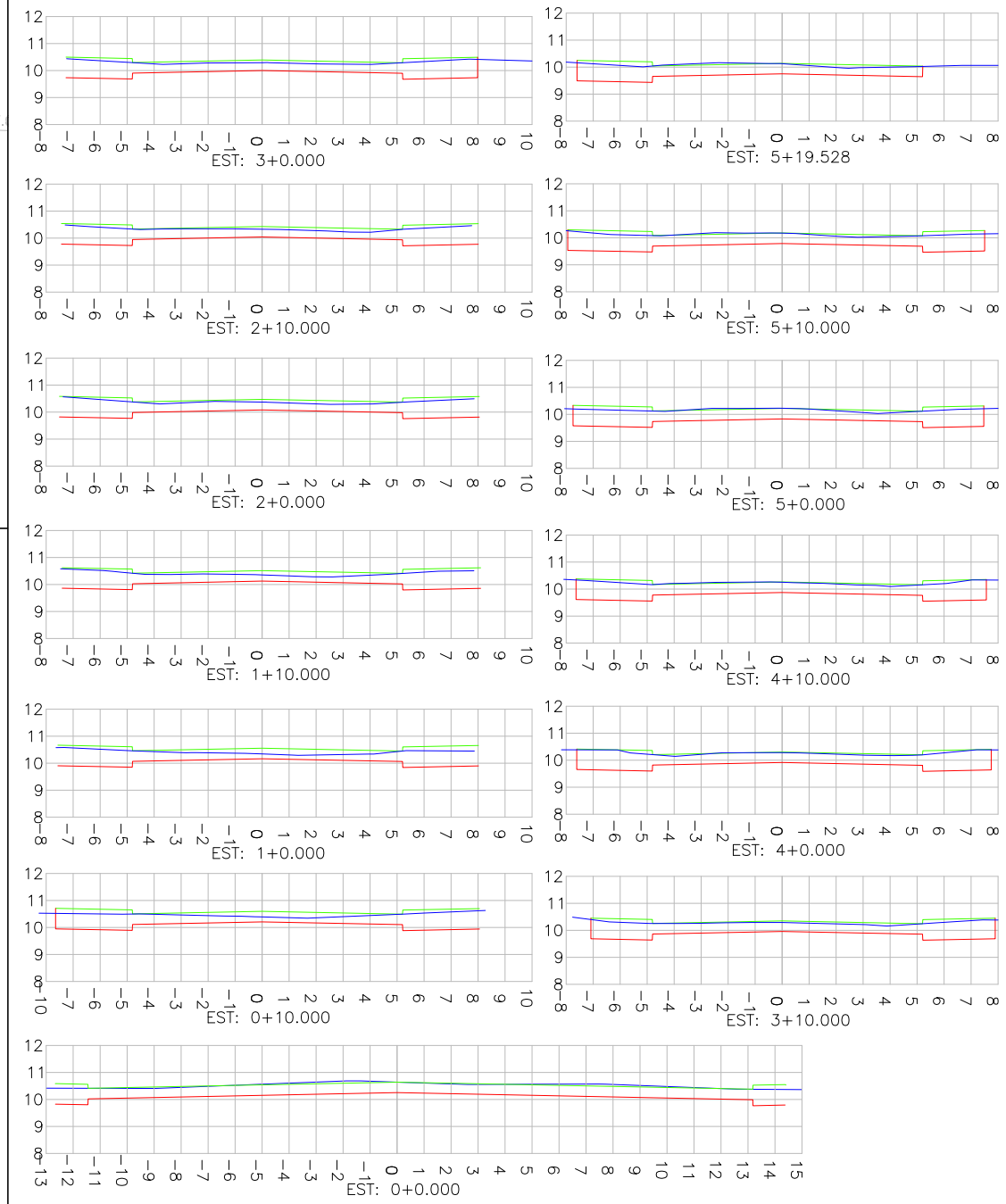
RUA SÃO VENANCIO FORTUNATO



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750

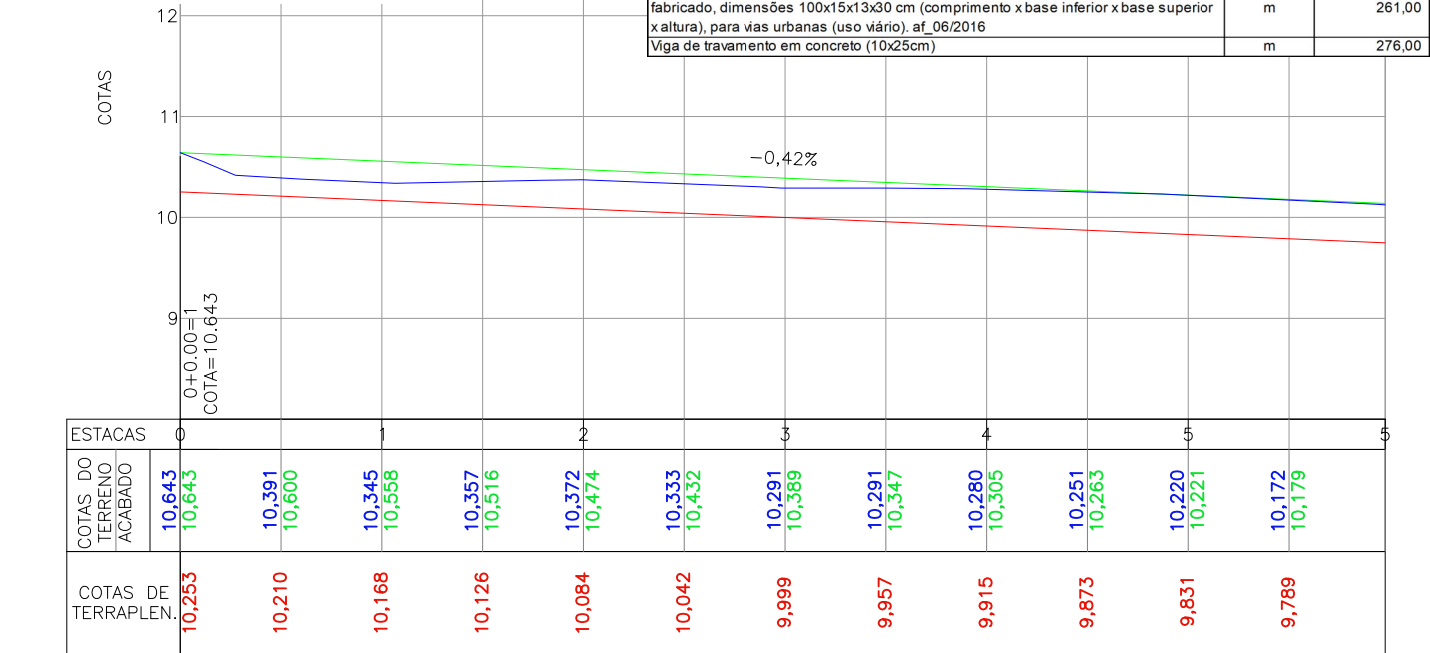


SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	16,543	0,046
0+10	6,979	0,031
1+0	6,639	0,000
1+10	7,988	0,000
2+0	9,396	0,000
2+10	9,012	0,000
3+0	8,822	0,000
3+10	9,394	0,000
4+0	10,432	0,000
4+10	10,150	0,000
5+0	10,172	0,003
5+10	10,524	0,000
5+19,528	8,686	0,019

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:

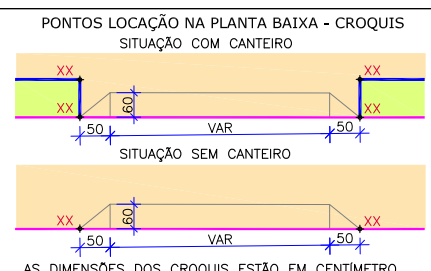
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ELEVÇÃO DA PISTA

LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

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

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA

$i = 2\%$



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			M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

Logos: TYPSPA, ENGE CORPS, GreenBlue Management, azimute ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Mestre em Engenharia de Sanitária (2012) - UFSC

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

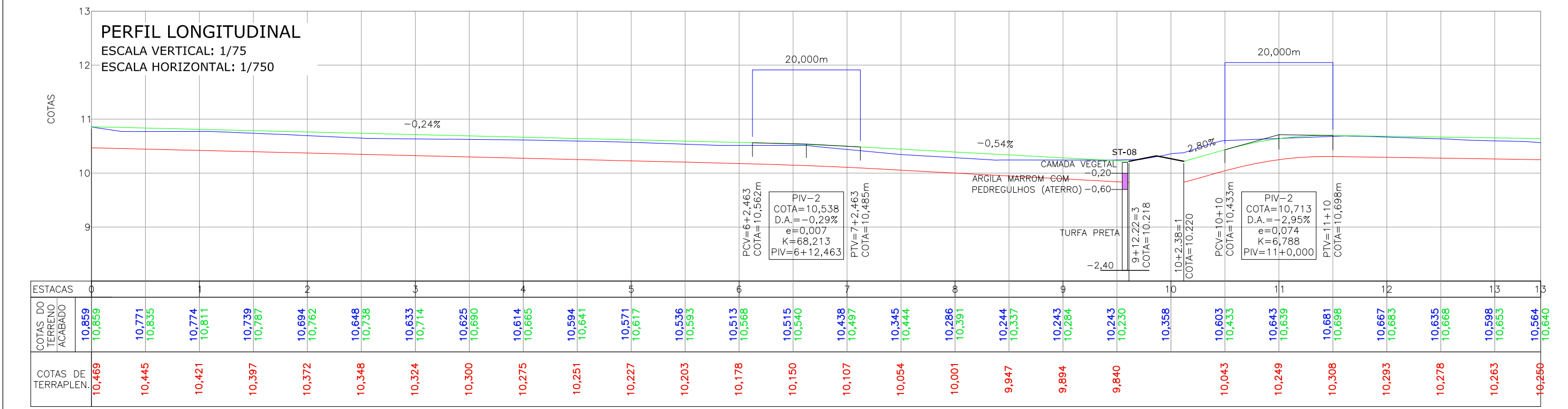
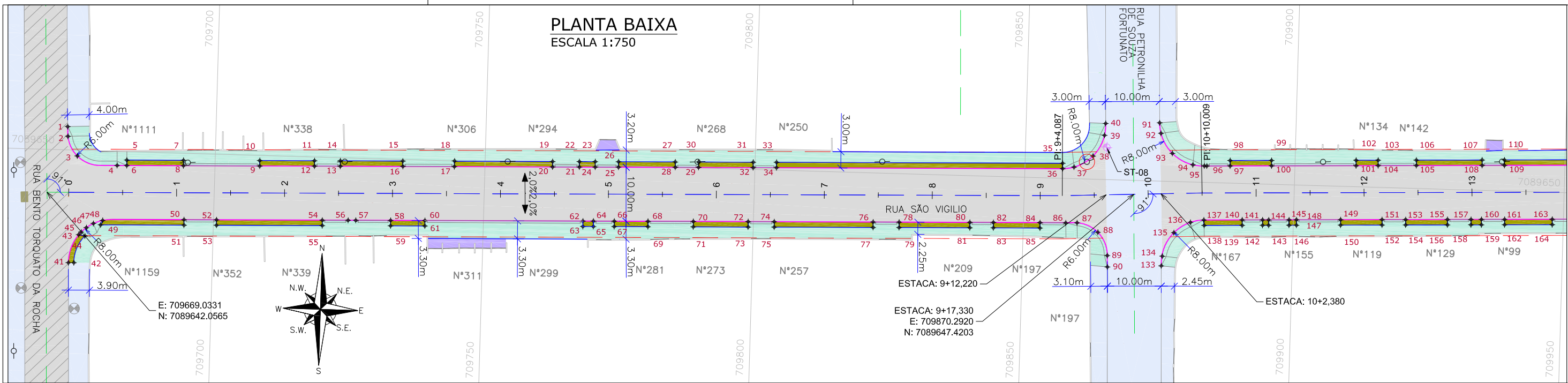
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES) RUA SÃO VENANCIO FORTUNATO

DES. N°: 1439DGLD0105

ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	07

RUA SÃO VIGILIO





LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

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

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

SITUAÇÃO COM VALA DE RETENÇÃO

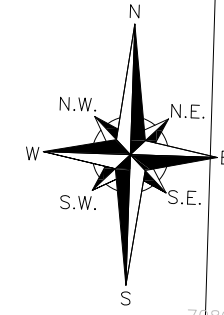
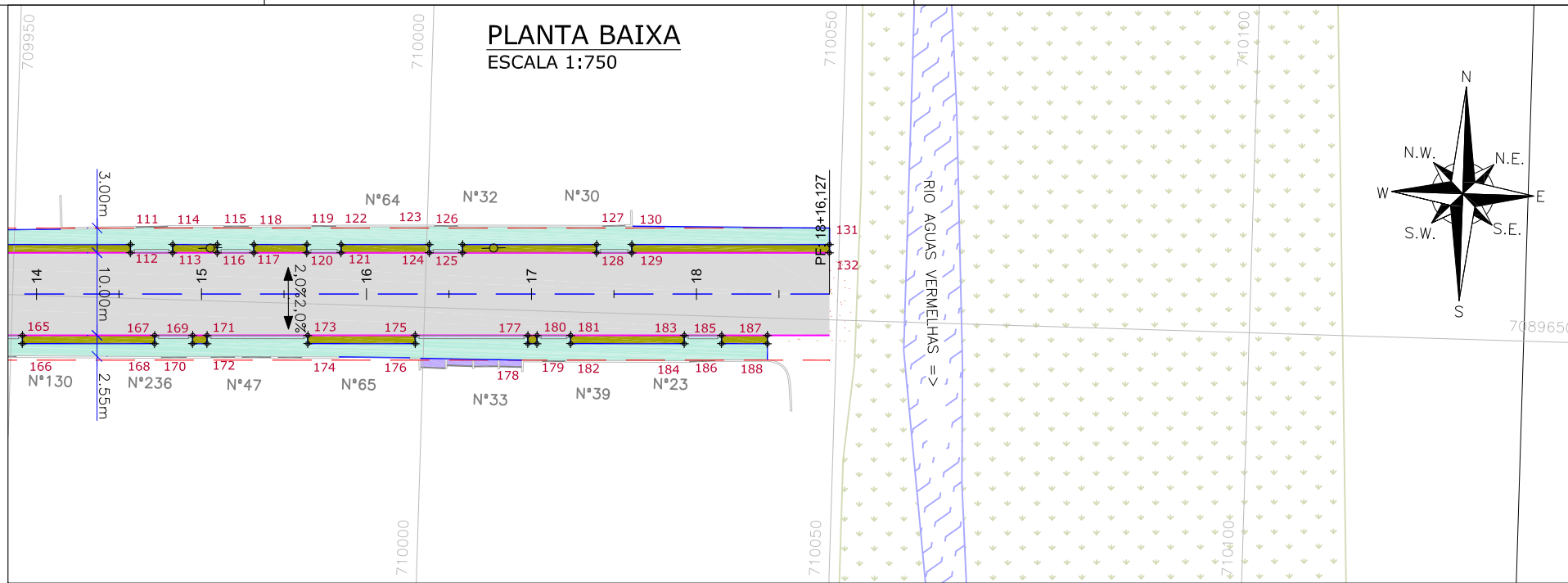
SITUAÇÃO SEM VALA DE RETENÇÃO

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

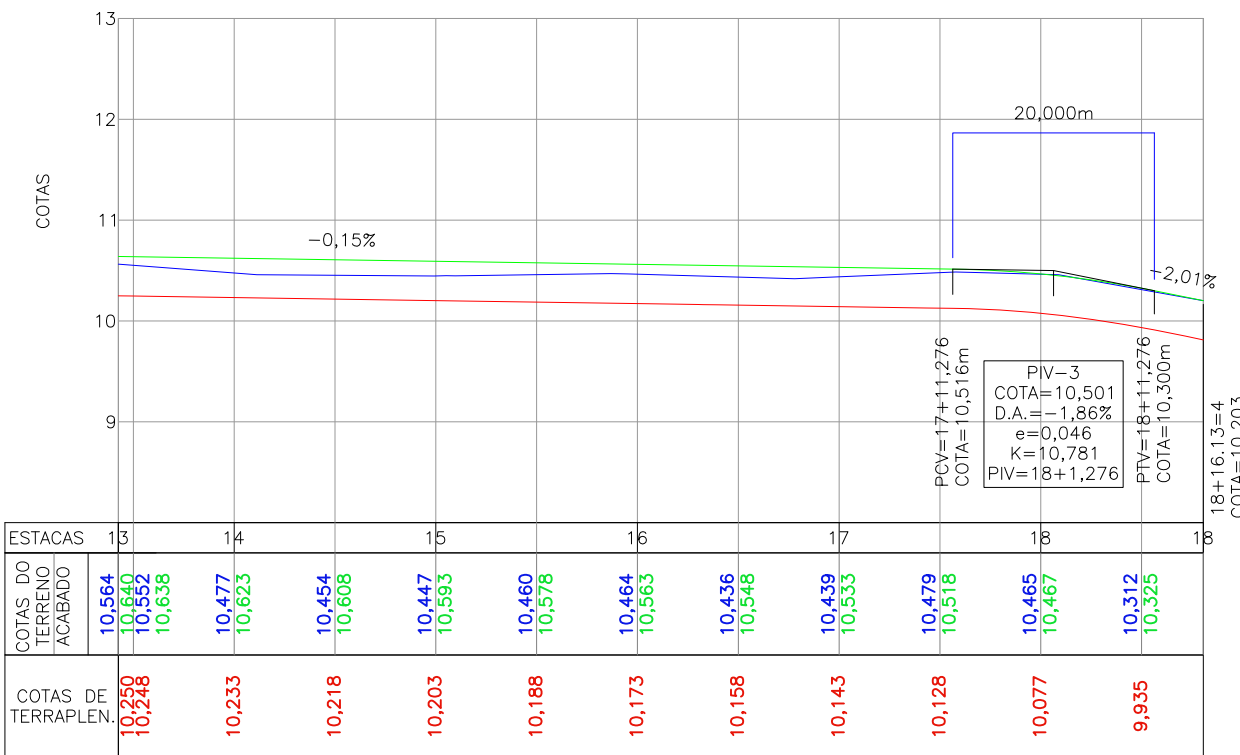
NOTAS:

- DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA;
- A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M;
- OS 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	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 style="text-align: center;">DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p style="text-align: center;">MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>		<p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA SÃO VIGILIO</p>	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.						
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.						
05	15/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.						
06	10/08/21	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		
								DES. N°	1439DGLD0106	ESCALA	FOLHA
										IND.	01/04
										REV.	07



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



Discriminação	Unidade	Qtde
Passoio em concreto convencional não armado (esp= 6cm) sobre lastro de brita (esp =4cm)	m ²	1.128,00
Passoio em concreto convencional armado (esp= 6cm) sobre lastro de brita (esp =4cm)	m ²	651,00
Lastro de brita comercial	m ³	5,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	63,00
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	796,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	713,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

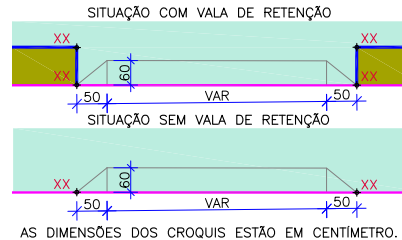
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 16,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCALIZAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES
- 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 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 LOCALIZAÇÃO 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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	15/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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

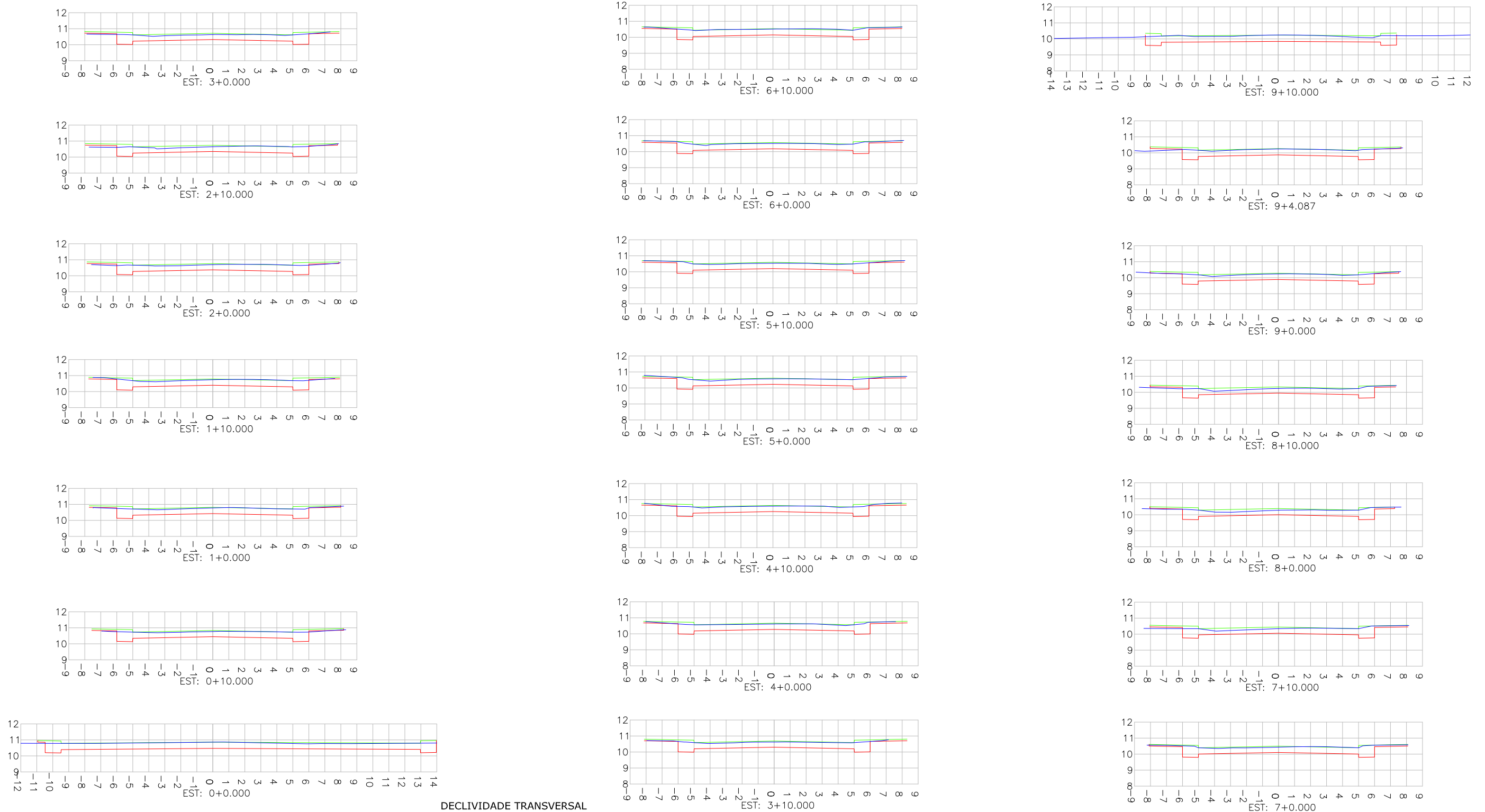
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA SÃO VIGILIO	
DES. N° 1439DGLD0106	ESCALA IND. 02/04
REV. 07	

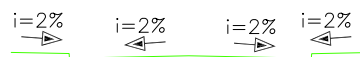
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



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

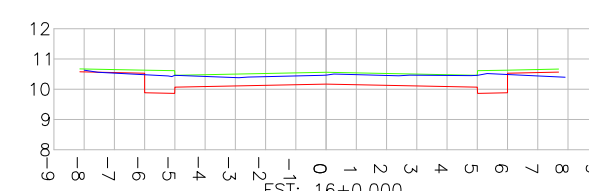
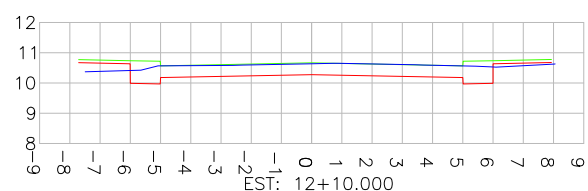
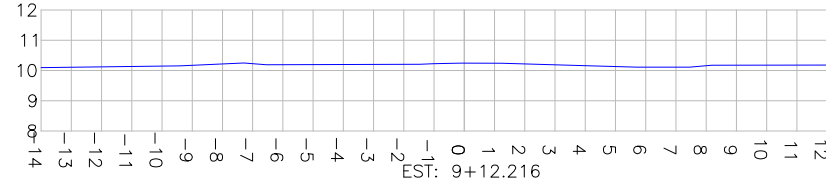
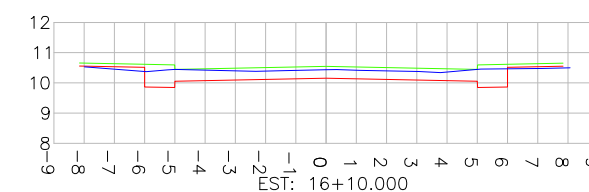
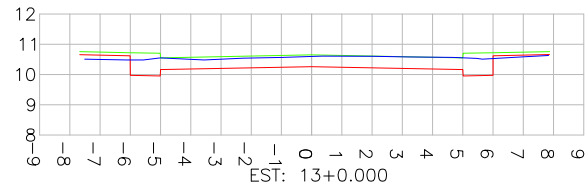
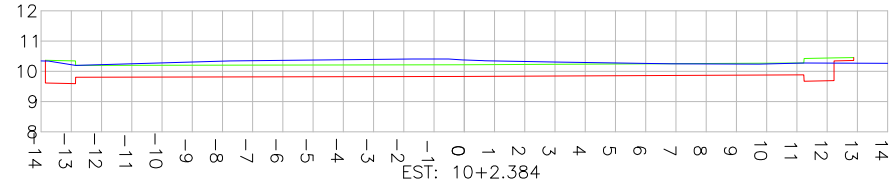
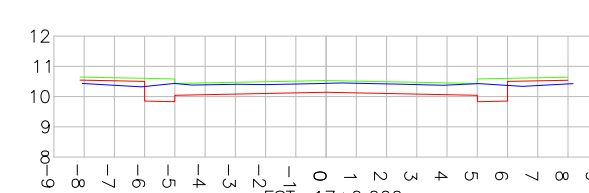
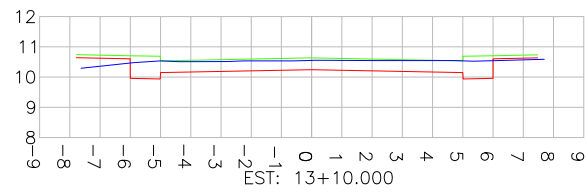
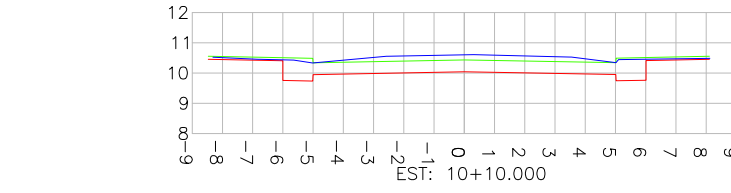
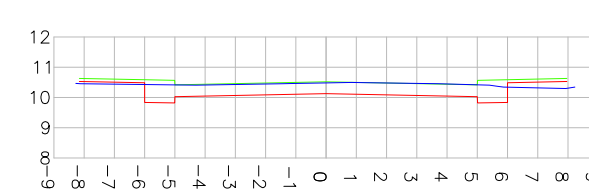
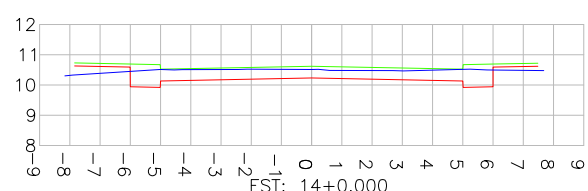
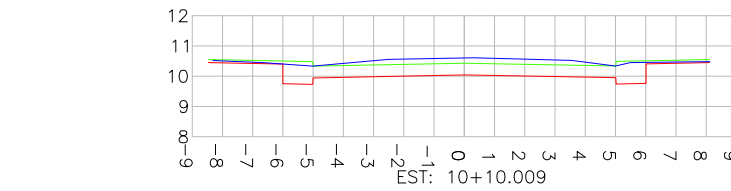
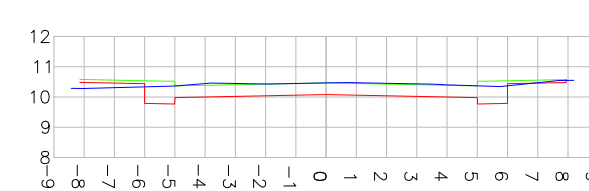
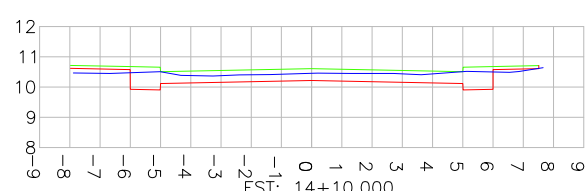
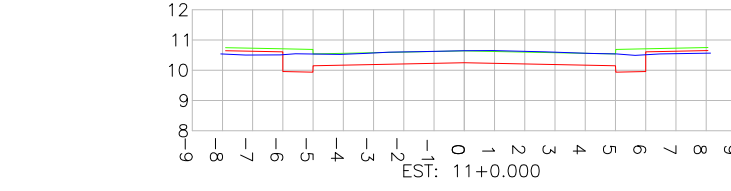
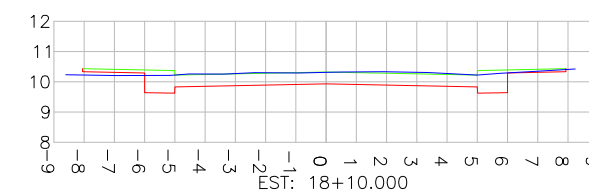
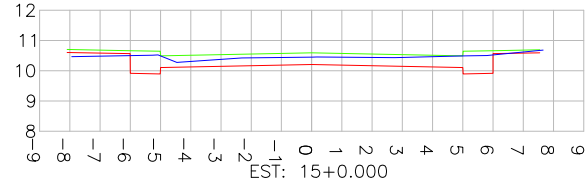
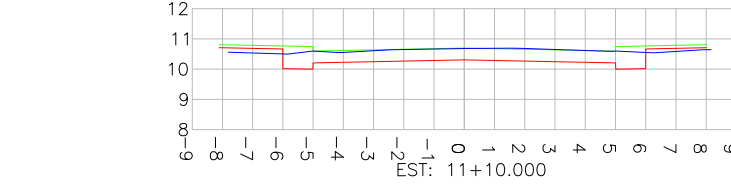
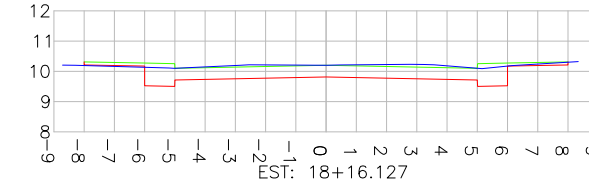
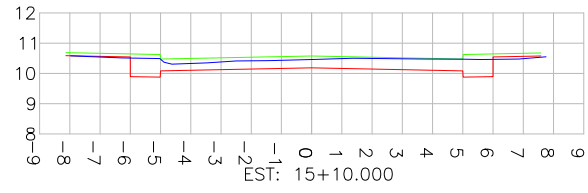
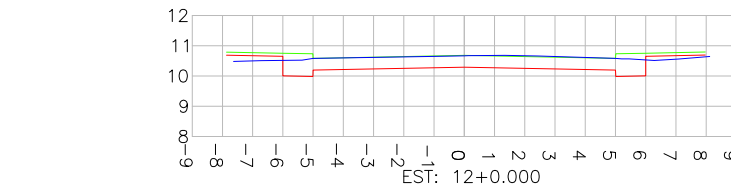
DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		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 SÃO VIGILIO	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES. N°	ESCALA
05	15/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S. DATA 30/09/21		Maria Bernadete Sousa Sender <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021) 18:57 ADP</small>		1439DGLD0106	FOLHA
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.			ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		IND.	03/04
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.					REV.	07

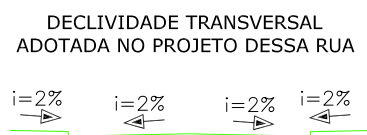
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	9,406	0,063
0+10	4,815	0,062
1+0	5,374	0,004
1+10	5,026	0,018
2+0	4,527	0,189
2+10	4,448	0,196
3+0	4,654	0,095
3+10	4,863	0,000
4+0	5,067	0,033
4+10	5,081	0,104
5+0	5,590	0,000
5+10	5,494	0,000
6+0	6,161	0,000
6+10	6,964	0,000
7+0	6,000	0,002
7+10	4,869	0,416
8+0	4,522	0,413
8+10	4,540	0,288
9+0	4,915	0,317
9+4,087	5,010	0,262
9+10	6,009	0,154
9+12,216	5,380	0,136
10+2,384	12,959	0,107
10+10	7,148	0,000
10+10,00	7,146	0,000
11+0	5,015	0,421
11+10	4,788	0,520
12+0	4,811	0,503
12+10	4,586	0,558
13+0	4,319	0,534
13+10	3,814	0,682
14+0	3,078	1,171
14+10	3,133	0,950
15+0	3,645	0,280
15+10	3,582	0,435
16+0	3,577	0,514
16+10	3,351	0,579
17+0	3,539	0,992
17+10	4,381	0,814
18+0	5,116	0,442
18+10	5,655	0,237
18+16,12	6,316	0,013

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

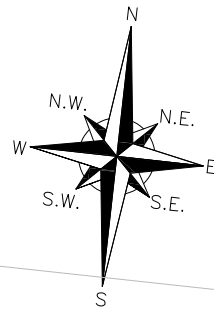
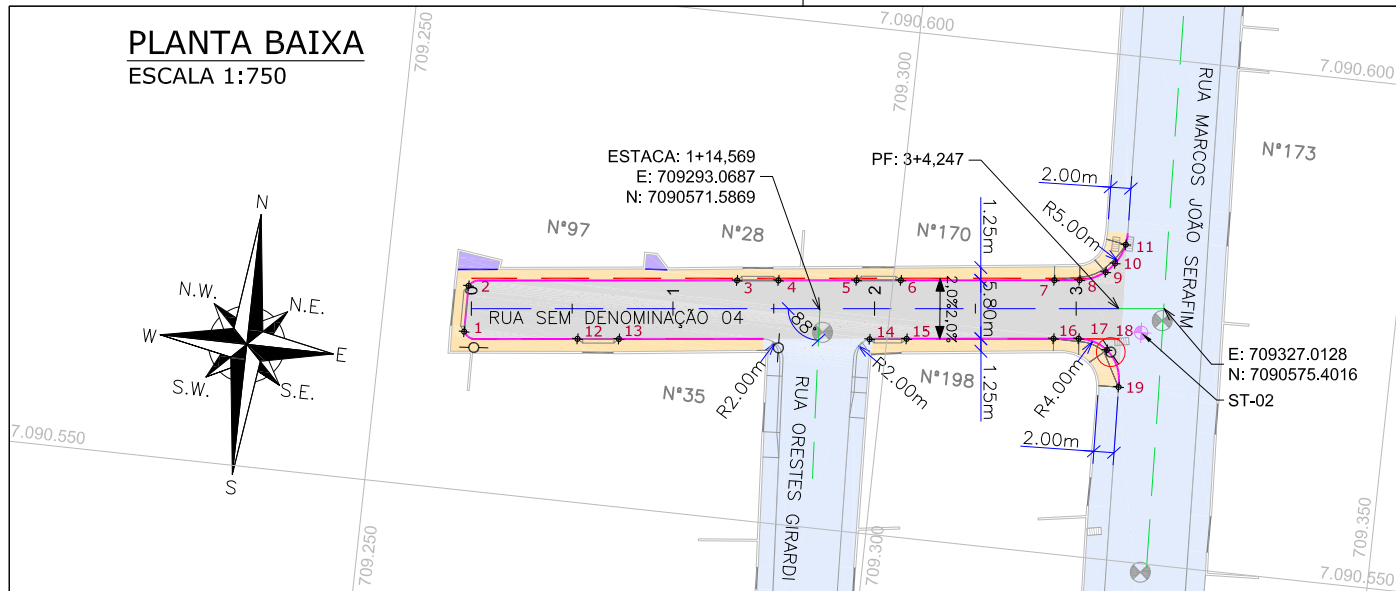


REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
02	15/04/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
05	15/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
																			1439DGLD0106		ESCALA IND.	FOLHA 04/04
																			1439DGLD0106		REV. 07	

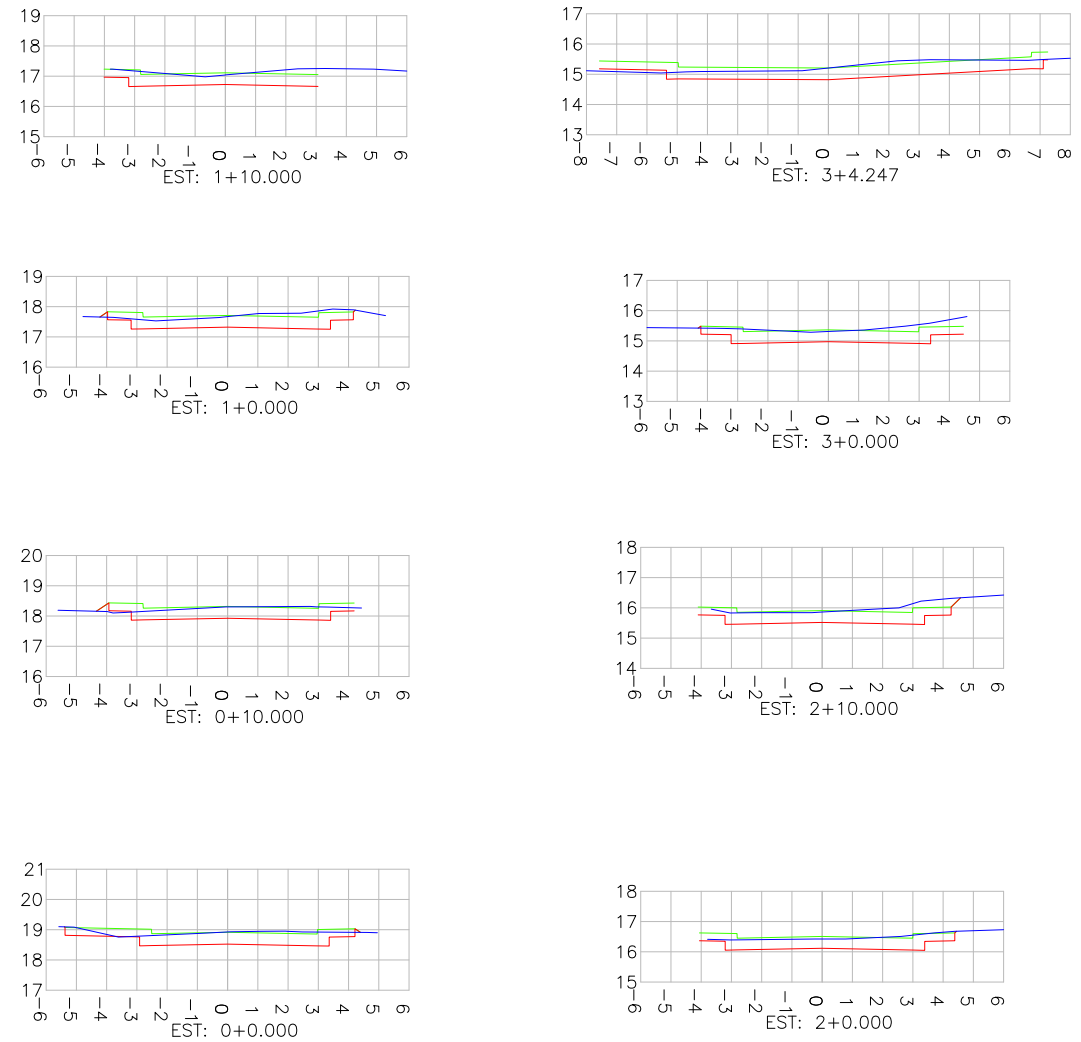
RUA SEM DENOMINAÇÃO 04



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750

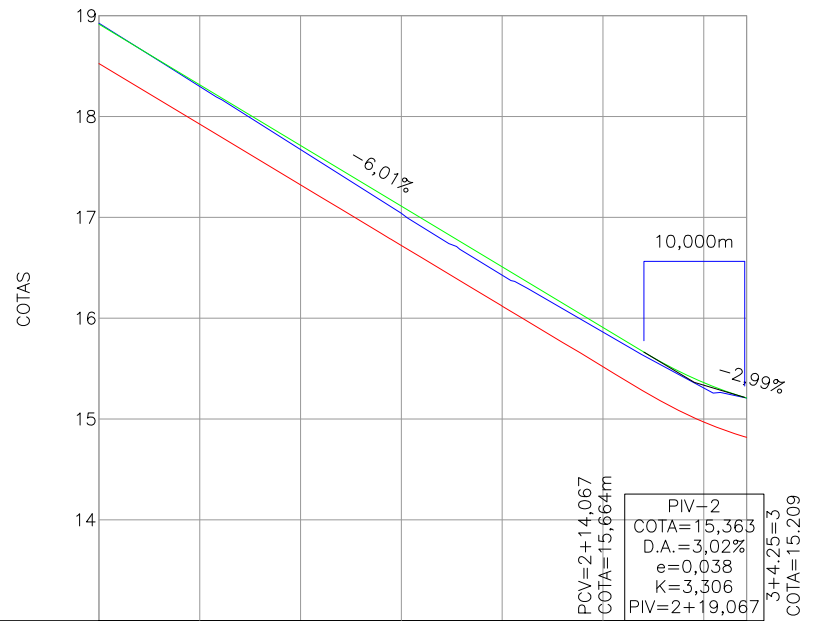


SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	2,936	0,016
0+10	2,542	0,097
1+0	2,949	0,023
1+10	2,816	0,000
2+0	2,670	0,000
2+10	3,384	0,000
3+0	3,626	0,003
3+4,247	4,381	0,188

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



ESTACAS	0	1	2	3	3+4,247		
COTAS DO TERRENO ACABADO	18,926	18,299	17,673	17,040	16,426	15,862	15,307
COTAS DE TERRAPLEN	18,916	18,314	17,713	17,111	16,510	15,909	15,361
COTAS DE TERRAPLEN	16,526	17,924	17,323	16,721	16,120	15,519	14,971

Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	166,00
Lastro de brita comercial	m³	0,80
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	4,00
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	137,00

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

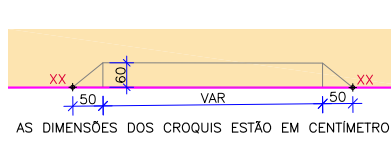
- MEIO-FIO PROJETADO
- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ELEVAÇÃO DA PISTA

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 6,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- REMOÇÕES/RELOCAÇÕES

LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

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

PONTOS LOCAÇÃO 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 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;
- OS REBAIXOS DE VEÍCULOS DA RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 DEVEM SER EXECUTADOS COM RAMPA DE 0,30M DEVIDO À LARGURA ESTREITA DOS PASSEIOS.
- 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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	16/06/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 13:52:02)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES) RUA SEM DENOMINAÇÃO 04

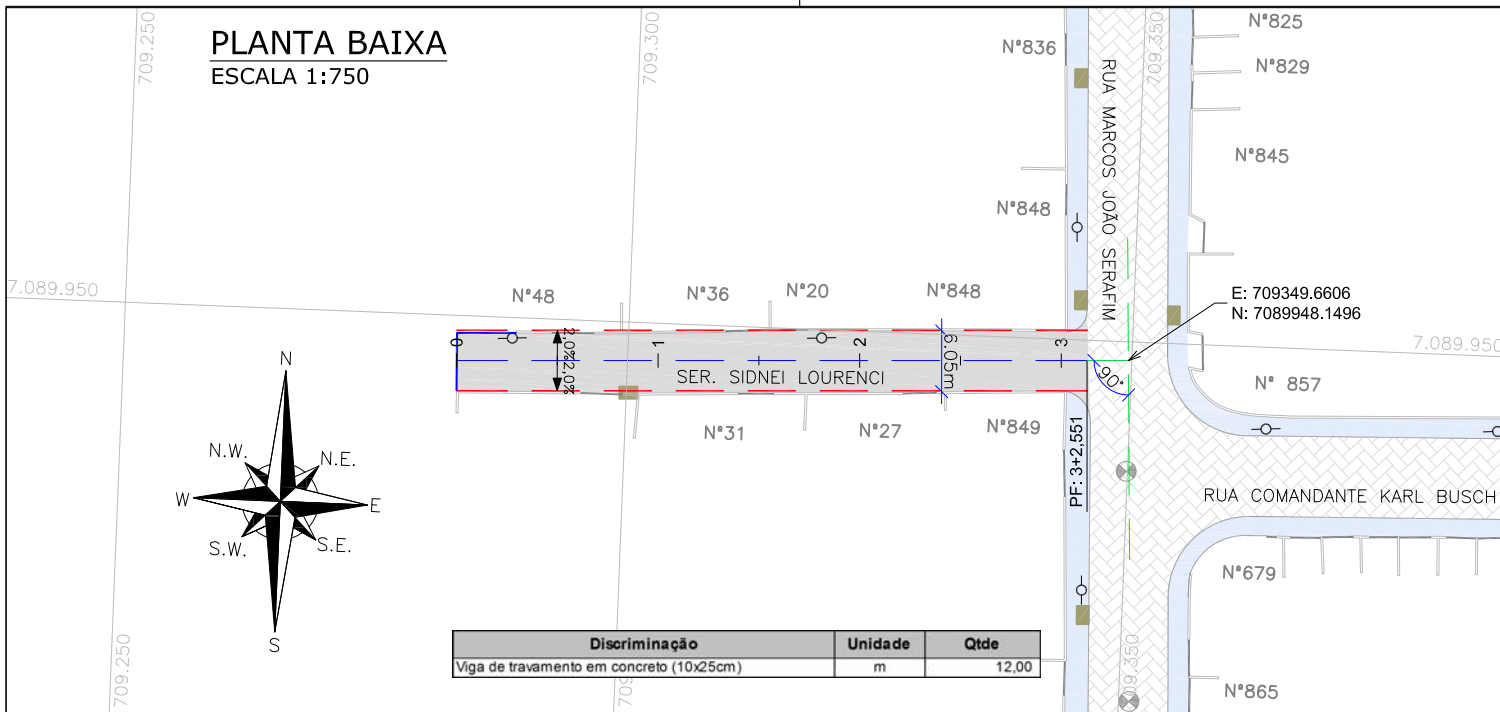
DES. N° 1439DGLD0108

ESCALA IND. 01/01

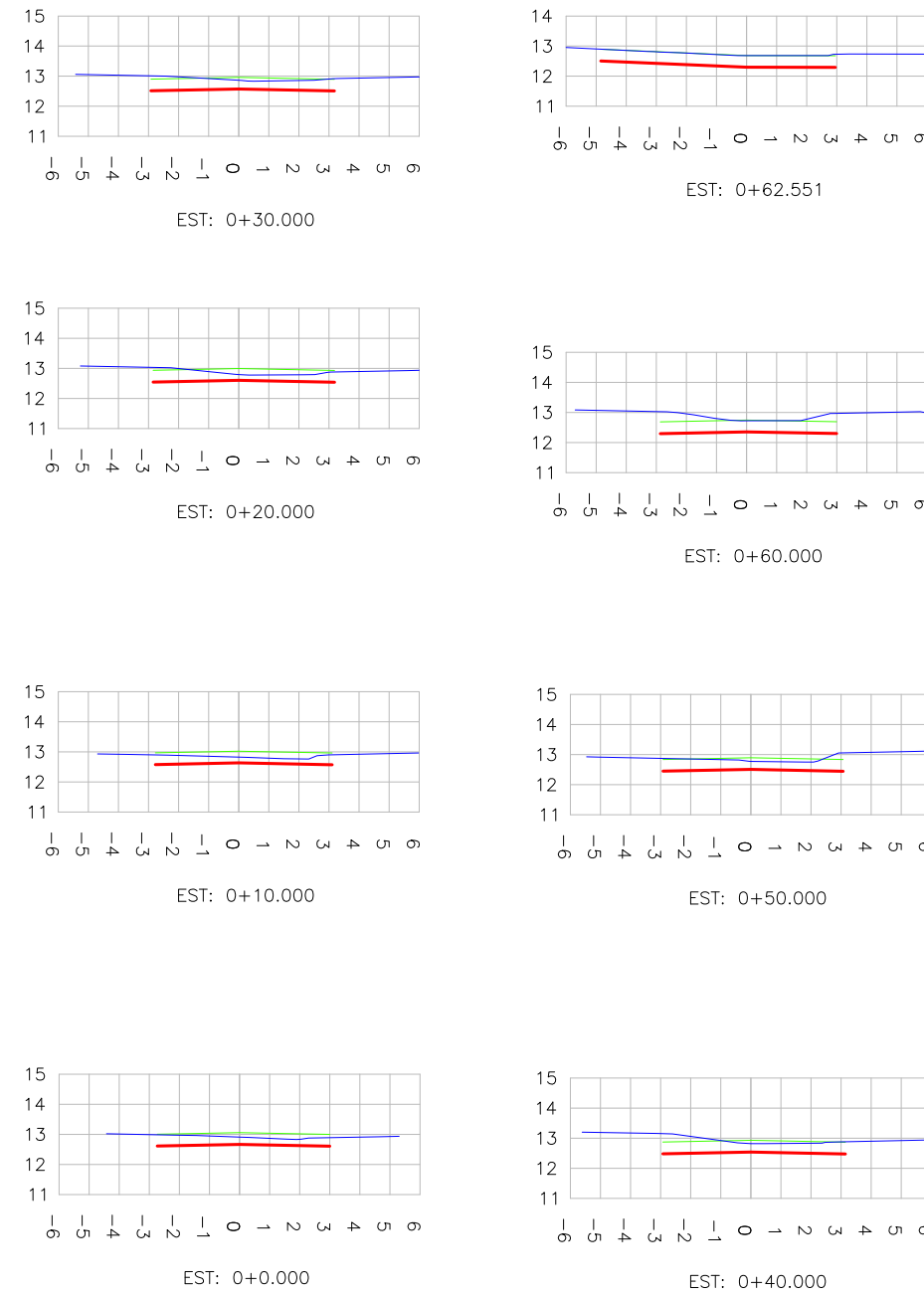
FOLHA 07



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750

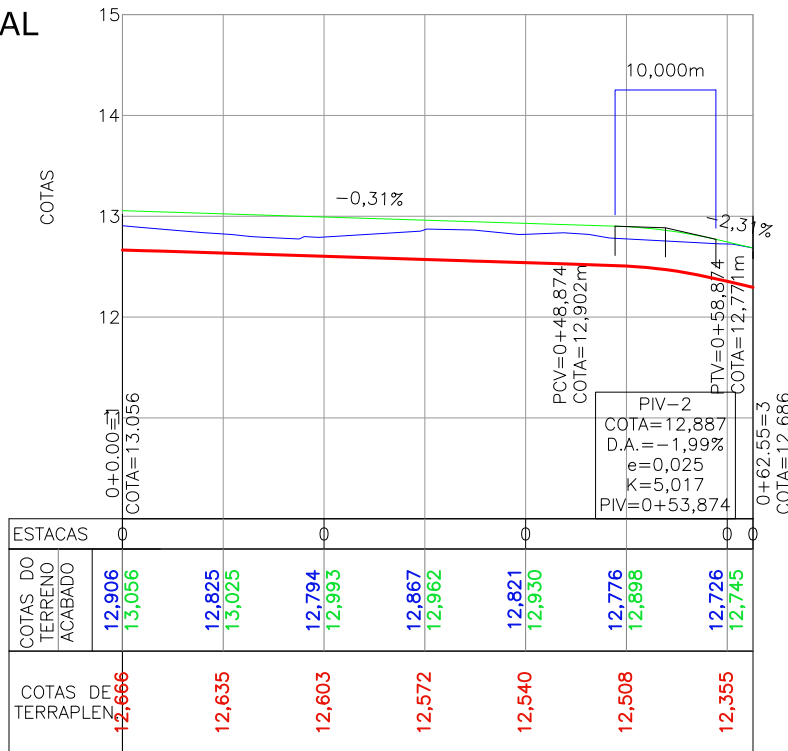


SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	1,551	0,000
0+10	1,349	0,000
1+0	1,730	0,000
1+10	2,196	0,000
2+0	2,427	0,000
2+10	2,093	0,000
3+0	2,936	0,000
3+2,551	3,026	0,000

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



DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

- VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 6,00m)
- ELEVAÇÃO DA PISTA

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: MAREGRFO 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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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)
SER. SIDNEI LOURENCI

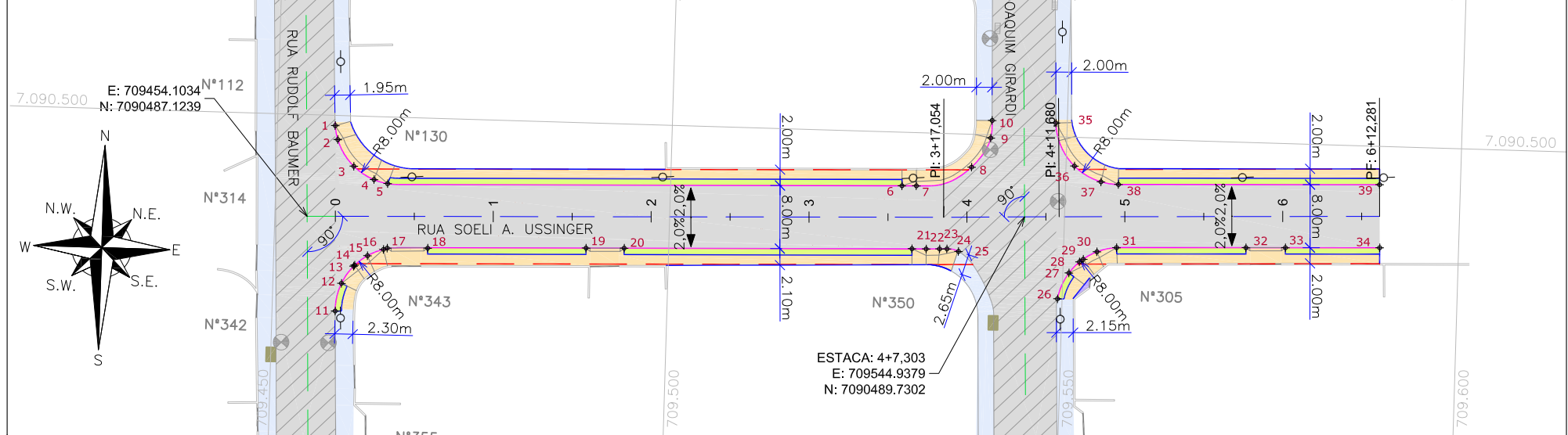
DES. N°

1439DGLD0109

ESCALA	FOLHA
IND.	01/01
REV.	07

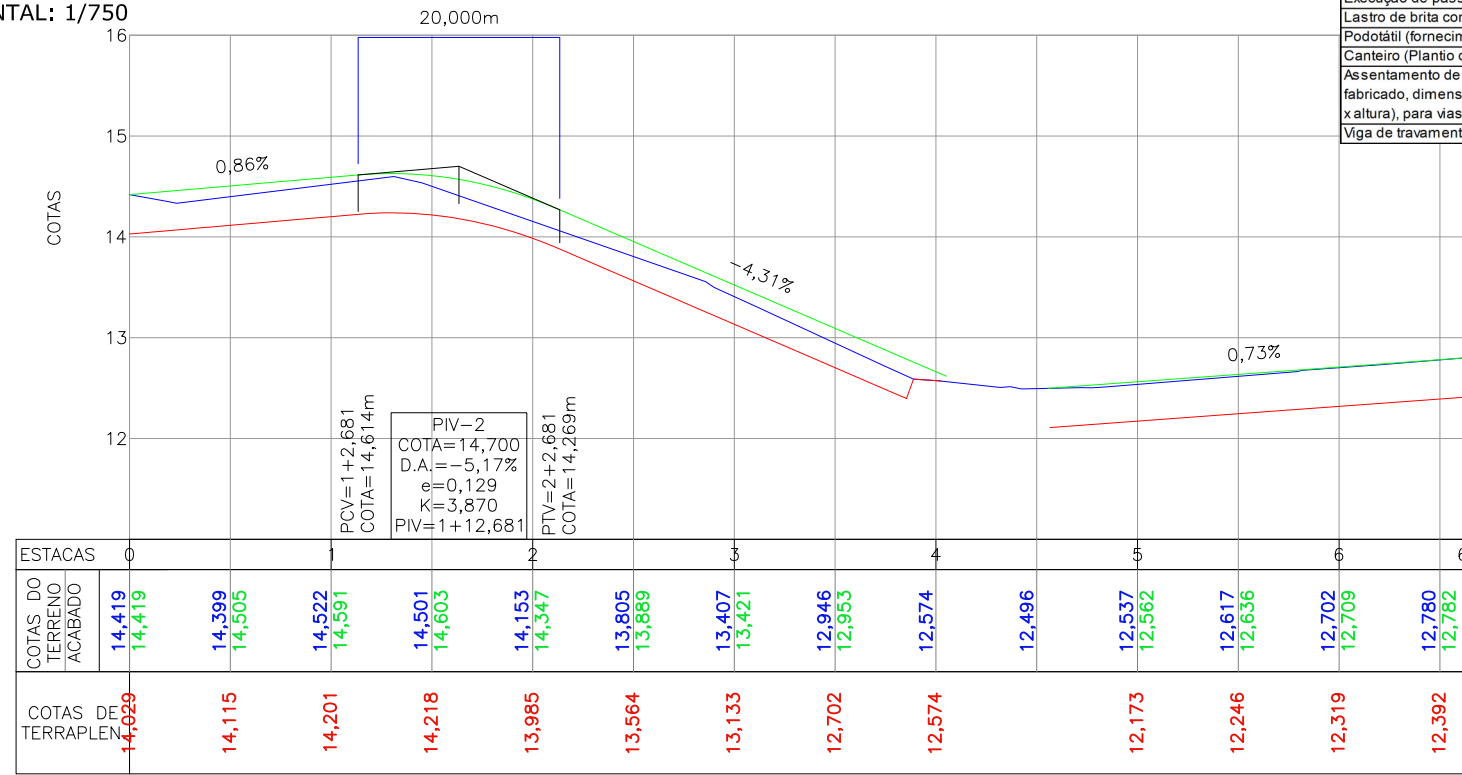


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PERFIL LONGITUDINAL

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



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	386,00
Lastro de brita comercial	m ³	0,80
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	43,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	151,00
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	280,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	349,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO 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 PAVER PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES

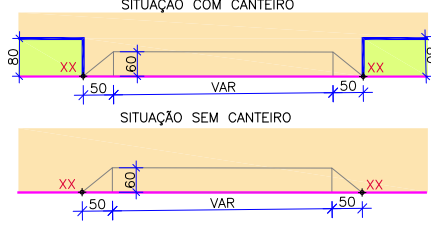
LEGENDA PERFIL:

- ALINHAMENTO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO INTERSEÇÃO
- PROJEÇÃO ALINHAMENTO PREDIAL (LARGURA TOTAL 12,00m)
- REBAIXO DOS ACESSOS
- REBAIXO ACESSIBILIDADE
- PONTOS DE LOCALIZAÇÃO
- 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:**
- 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	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 SOELI A. USSINGER

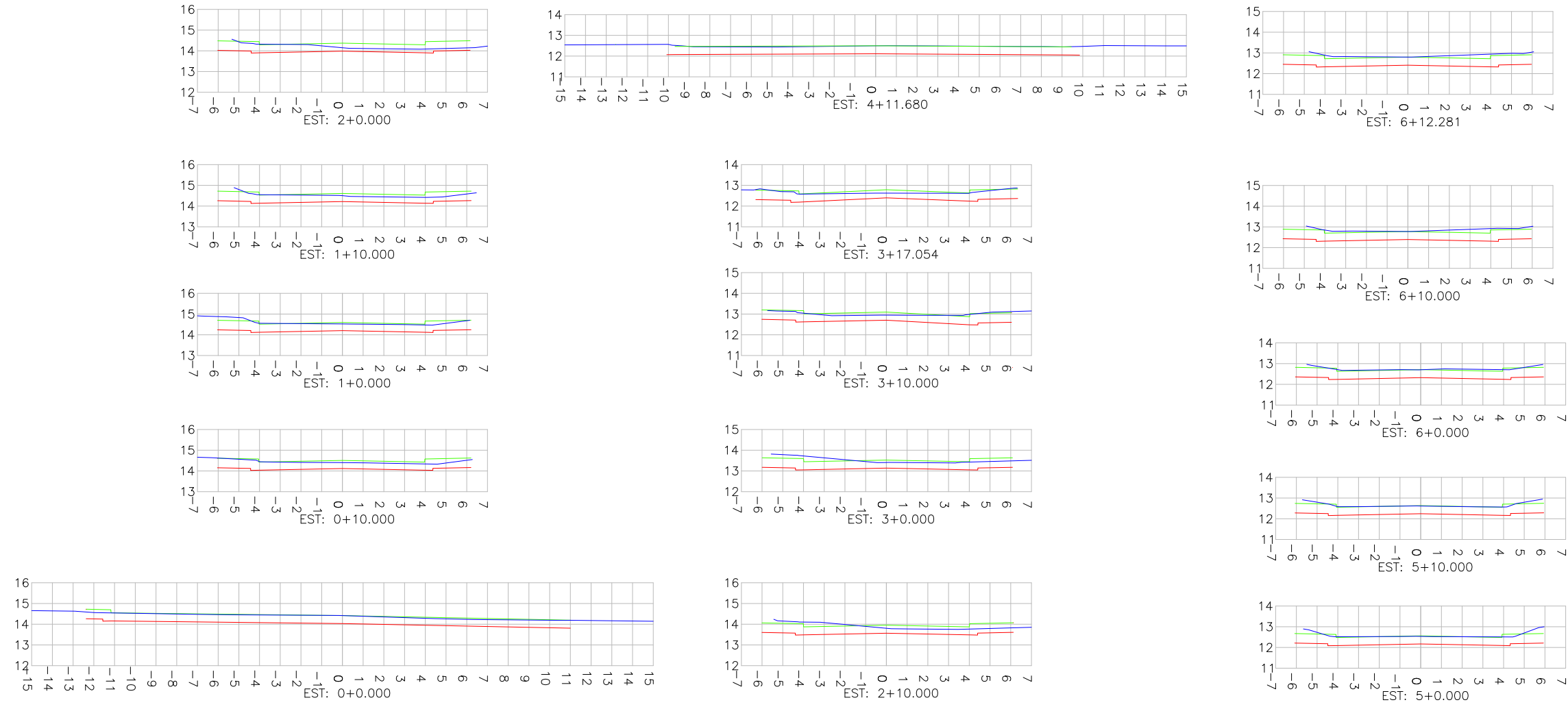
DES. N°: **1439DGLD0110**

ESCALA IND.: **01/02**

FOLHA REV.: **07**

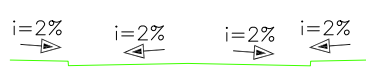
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	14,847	0,040
0+10	6,322	0,000
1+0	7,062	0,000
1+10	5,929	0,008
2+0	5,362	0,067
2+10	7,089	0,023
3+0	8,121	0,002
3+10	7,621	0,000
3+13,197	7,366	0,000
3+17,064	5,966	0,000
4+11,32	15,076	0,025
4+11,671	12,854	0,076
5+0	7,241	0,000
5+10	7,232	0,000
6+0	7,367	0,000
6+10	7,570	0,000
6+12,281	7,557	0,000

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		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
02	28/04/21	AJUSTES GERAIS	D.R.P	E.R.N	M.B.S.					PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA SOELI A. USSINGER	
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO			
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.	K.D.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		DES. N° 1439DGLD0110 ESCALA IND. 02/02 REV. 07	
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	E.R.N.		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO			
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		Maria Bernardete Sousa Sender <small>Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 18:57 ADT)</small>			
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	M.B.S.		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9			






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 12

Relatório de auditoria final

2021-10-22

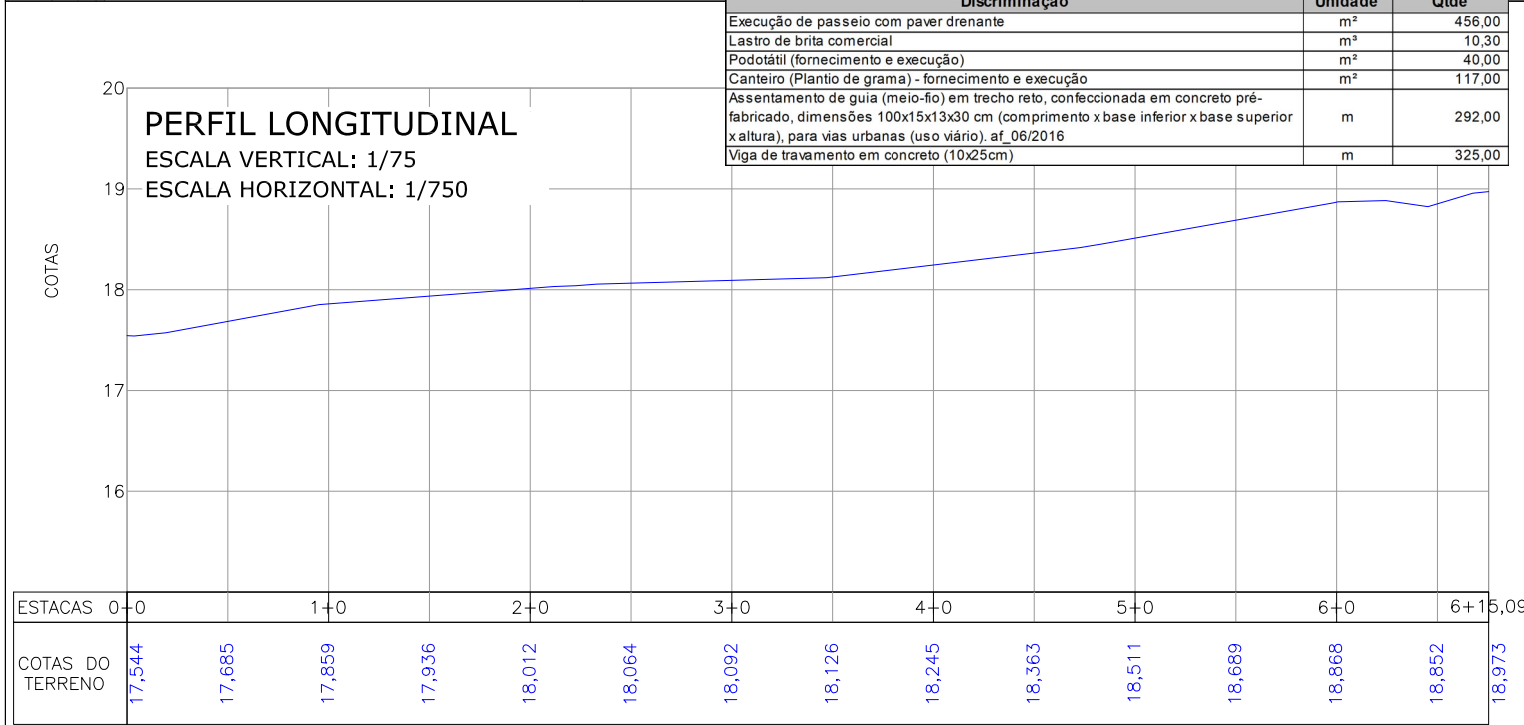
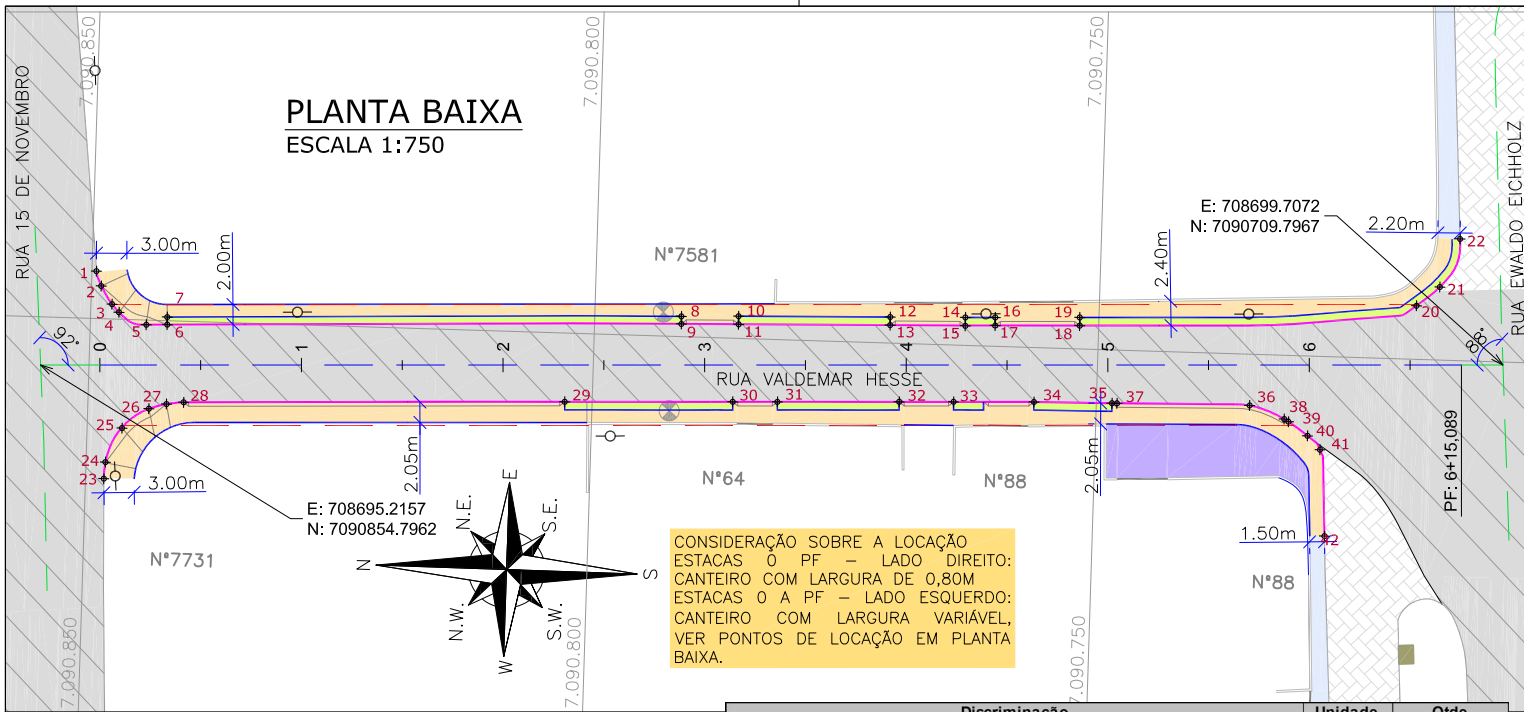
Criado em:	2021-10-22
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAz5A-YT0o5irhoX6FgTKbZgUnU5PEkBZn

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 12"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 0:03:40 GMT- Endereço IP: 131.72.63.141
-  Documento enviado por email para Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br) para assinatura
2021-10-22 - 0:09:31 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:56:22 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 - 21:57:10 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:57:10 GMT

RUA VALDEMAR HESSE

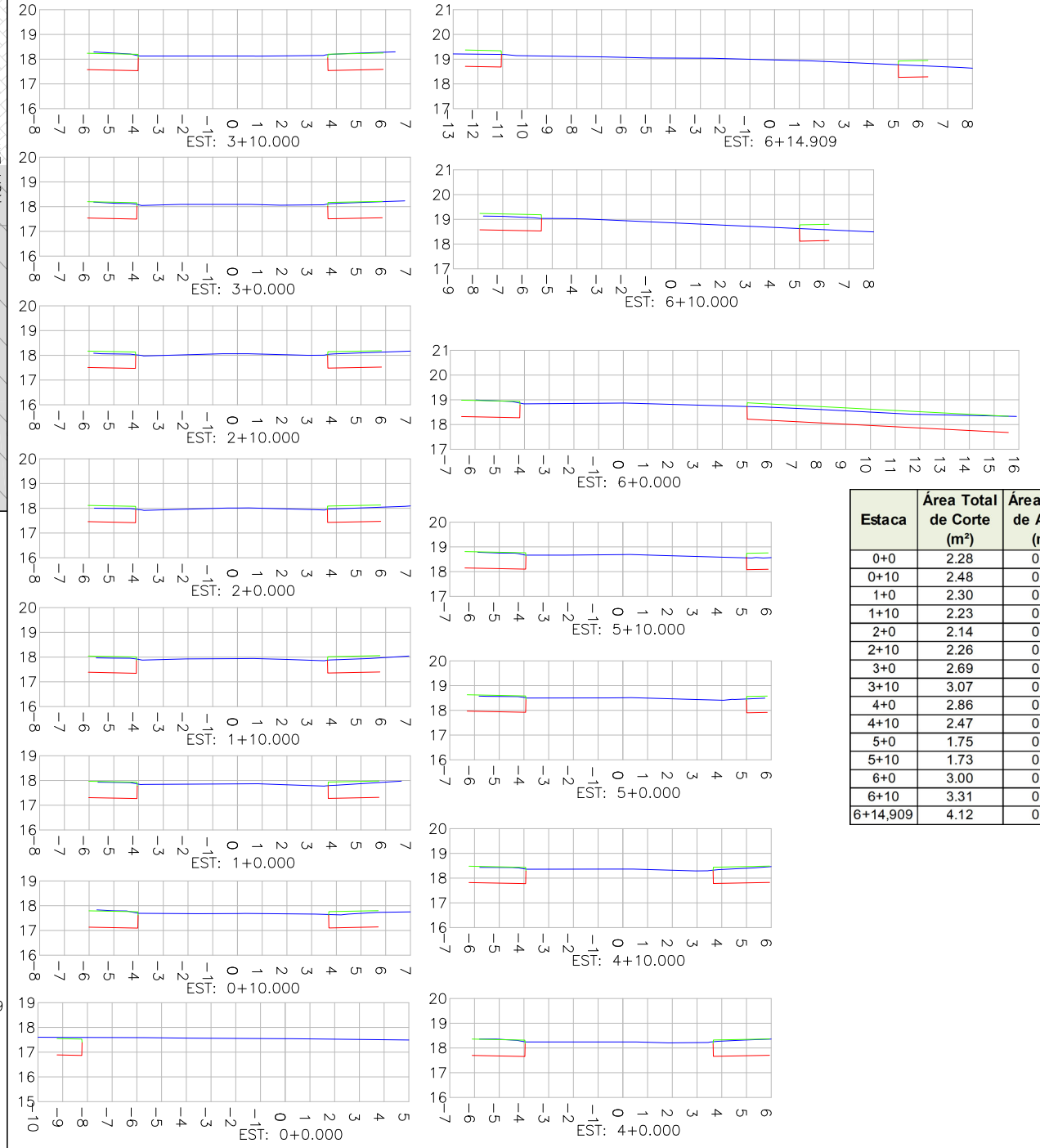




Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	456,00
Lastro de brita comercial	m ³	10,30
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	40,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	117,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	292,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	325,00

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m ²)	Área Total de Aterro (m ²)
0+0	2,28	0,00
0+10	2,48	0,00
1+0	2,30	0,00
1+10	2,23	0,00
2+0	2,14	0,04
2+10	2,26	0,02
3+0	2,69	0,00
3+10	3,07	0,00
4+0	2,86	0,00
4+10	2,47	0,01
5+0	1,75	0,03
5+10	1,73	0,06
6+0	3,00	0,33
6+10	3,31	0,31
6+14,909	4,12	0,19

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

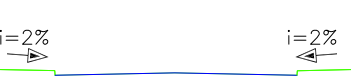
LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:

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

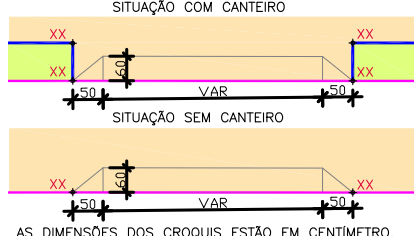
LEGENDA PERFIL E SEÇÕES:

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

DECLIVIDADE TRANSVERSAL ADOTADA NO PROJETO DESSA RUA



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	11/04/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
07	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 30/09/21

VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 30/09/21

APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 30/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernardete Sousa Sender
Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2011 18:57 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

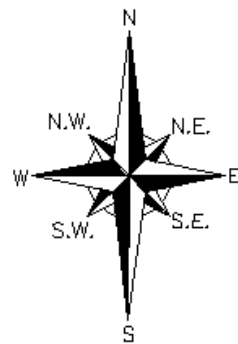
ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO
(PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES)
RUA VALDEMAR HESSE

DES. Nº: 1439DGLD0111

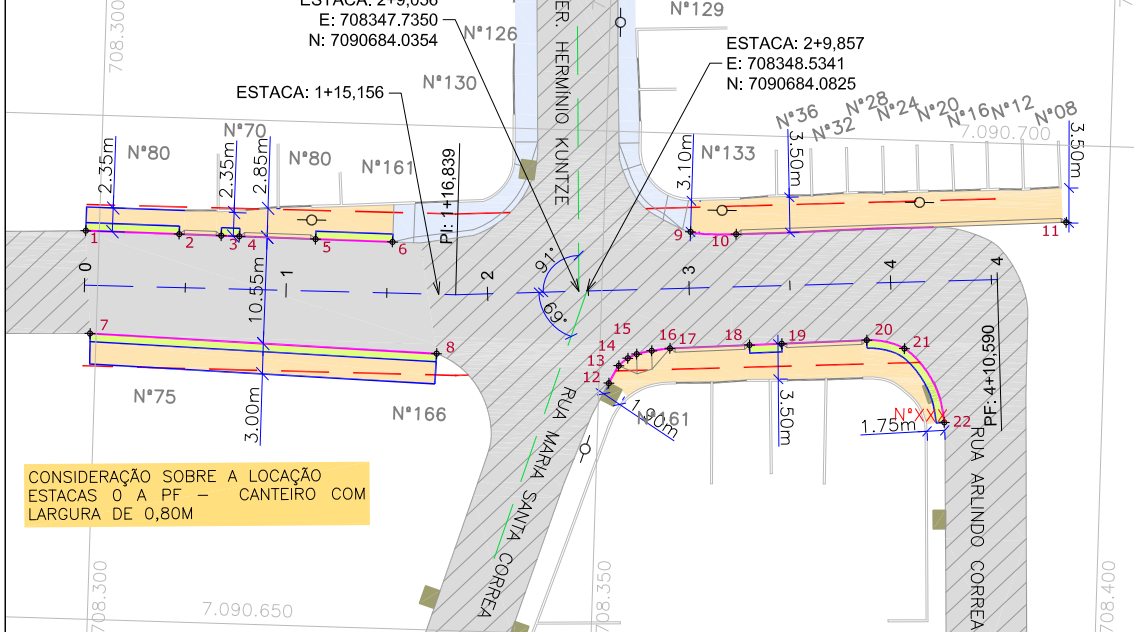
ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV. 07	

RUA VALDEMAR LINHARES



PLANTA BAIXA

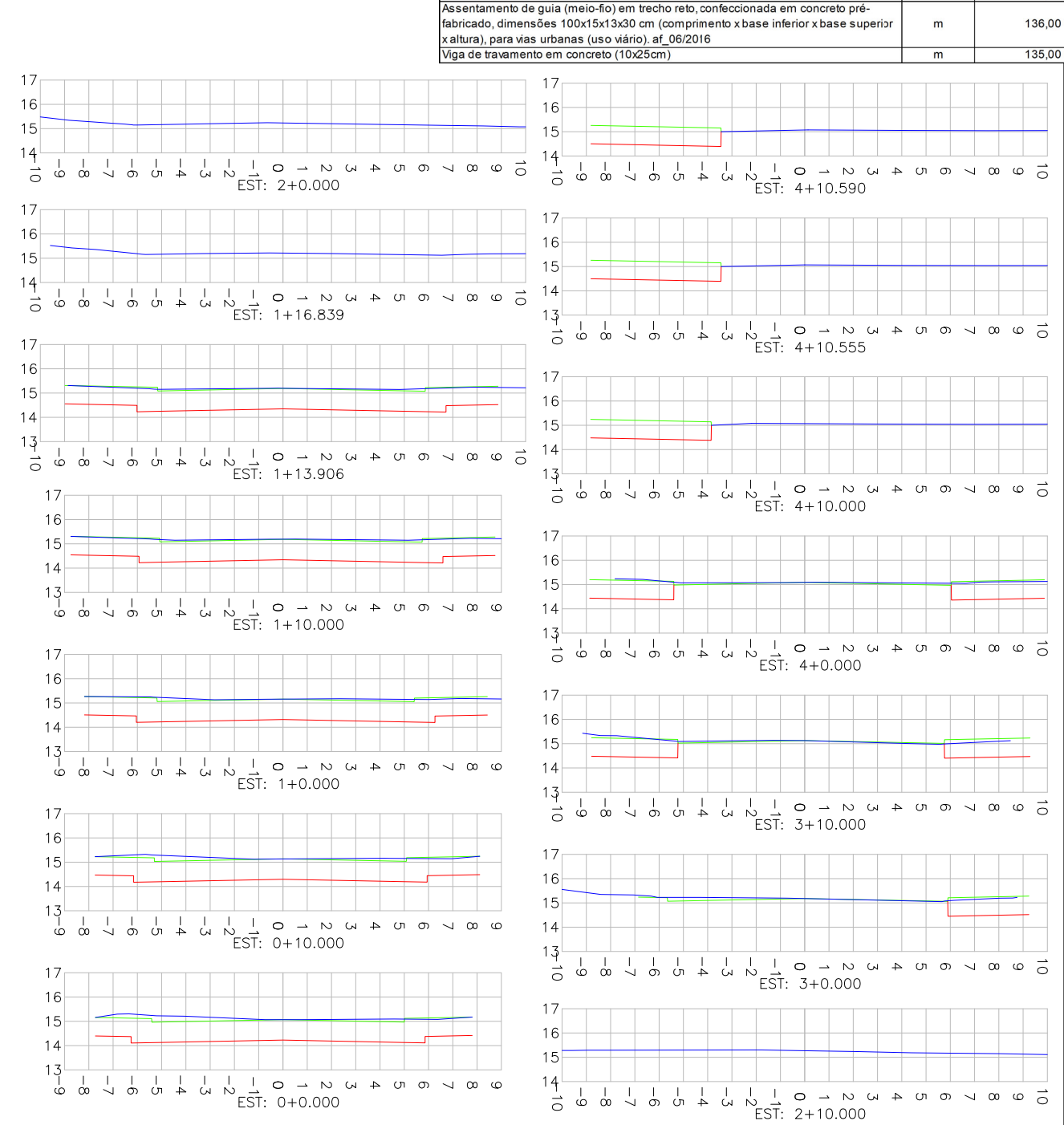
ESCALA 1:750



CONSIDERAÇÃO SOBRE A LOCAÇÃO ESTACAS O A PF - CANTEIRO COM LARGURA DE 0,80M

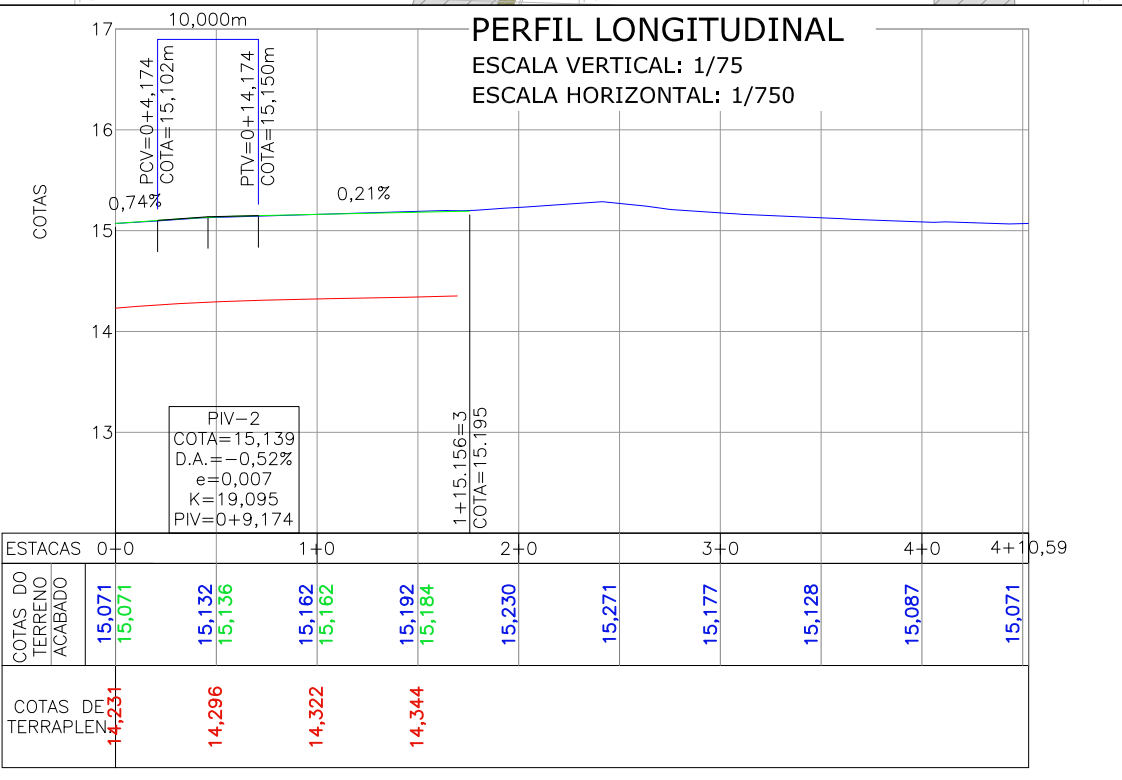
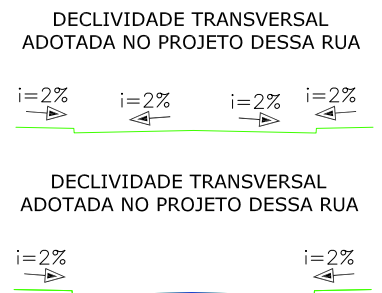
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: 1/250



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	377,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	13,00
Caniteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	55,00
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	136,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	135,00

Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	13,654	0,000
0+10	13,198	0,000
1+0	14,141	0,000
1+10	14,667	0,000
1+13,906	14,929	0,000
1+16,839	0,000	0,000
2+0	0,000	0,000
2+10	0,000	0,000
3+0	1,939	0,000
3+10	4,557	0,000
4+0	4,624	0,000
4+10	0,000	0,000
4+10,555	0,000	0,000
4+10,59	0,000	0,000

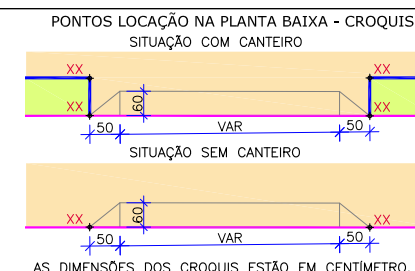


ESTACAS	0+0	1+0	2+0	3+0	4+0	4+10,59
COTAS DO TERRENO ACABADO	15,071	15,132	15,162	15,192	15,230	15,071
COTAS DE TERRAPLEN.	14,231	14,296	14,322	14,344	15,087	15,071

LEGENDA LEVANTAMENTO: PORTÃO, MURO EXISTENTE, ASFALTO EXISTENTE, BOCA DE LOBO, POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO: MEIO-FIO PROJETADO, VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA, PASSEIO EM PAVER PROJETADO, PROJETO DE RUAS ADJACENTES, CANTEIRO PROJETADO, REBAIXO DOS ACESSOS, REBAIXO ACESSIBILIDADE, PONTOS DE LOCAÇÃO

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



NOTAS: 1. DATUM PLANIMÉTRICO: SIRGAS 2000, FUSO 22S, DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA; 2. A DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS SÃO DE 20,00M; 3. OS RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ESTÃO APRESENTADOS NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DO GEOMÉTRICO; 4. 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	26/03/21	AJUSTES GERAIS	A.R.V.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 18:57 ADT)

ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES) RUA VALDEMAR LINHARES

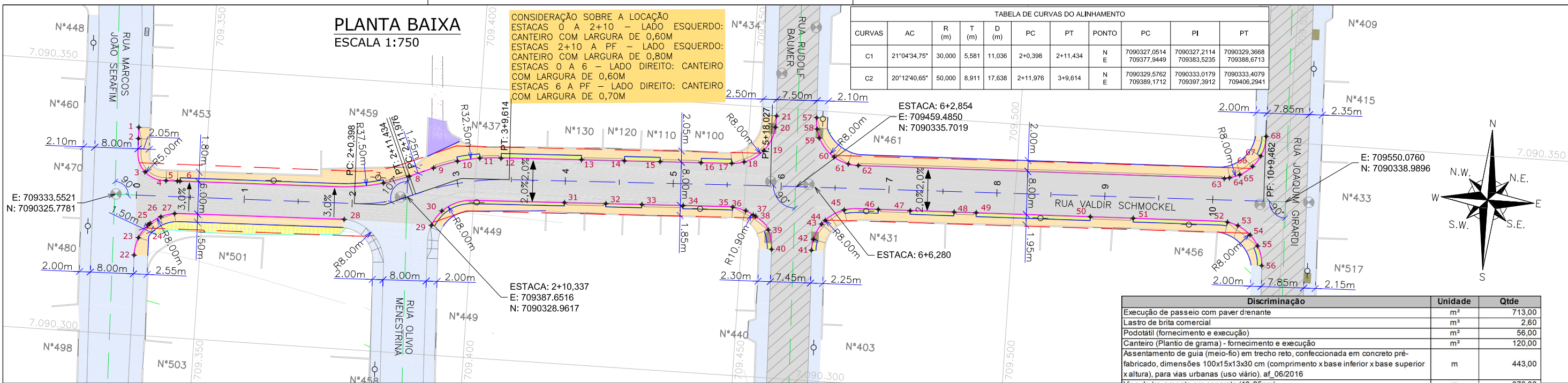
DES. N° 1439DGLD0112

ESCALA IND. 01/01

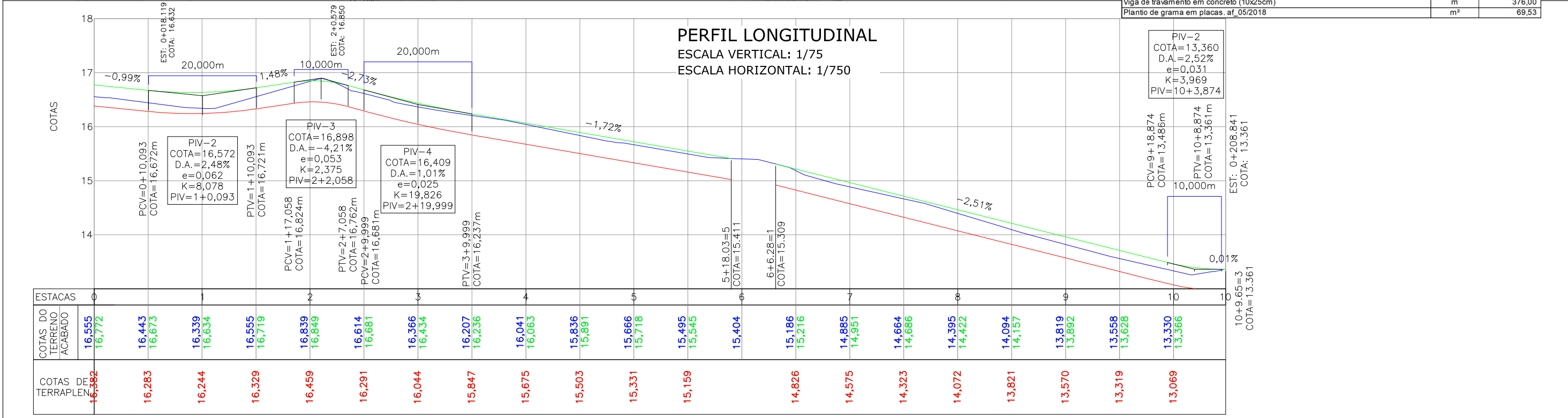
FOLHA REV. 07

RUA VALDIR SCHMOCKEL





Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	713,00
Lastro de brita comercial	m ³	2,60
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	56,00
Caneteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m ²	120,00
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	443,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	376,00
Planto de grama em placas. af_05/2018	m ²	69,53



LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO 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
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO

LEGENDA PERFIL:

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

PONTOS LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA - CROQUIS

AS DIMENSÕES DOS CROQUIS ESTÃO EM CENTÍMETRO.

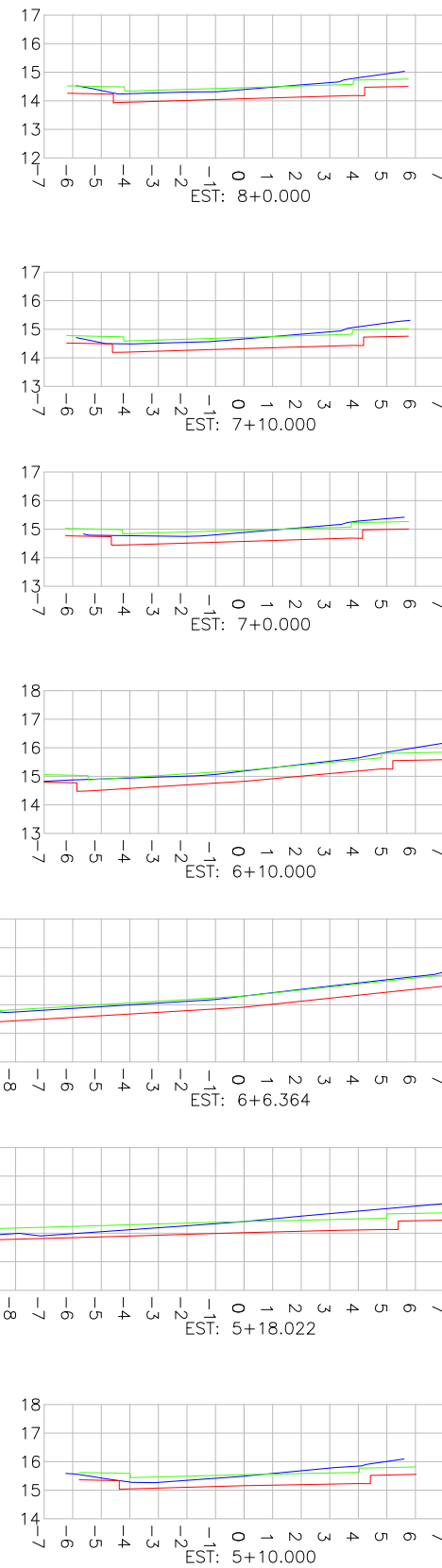
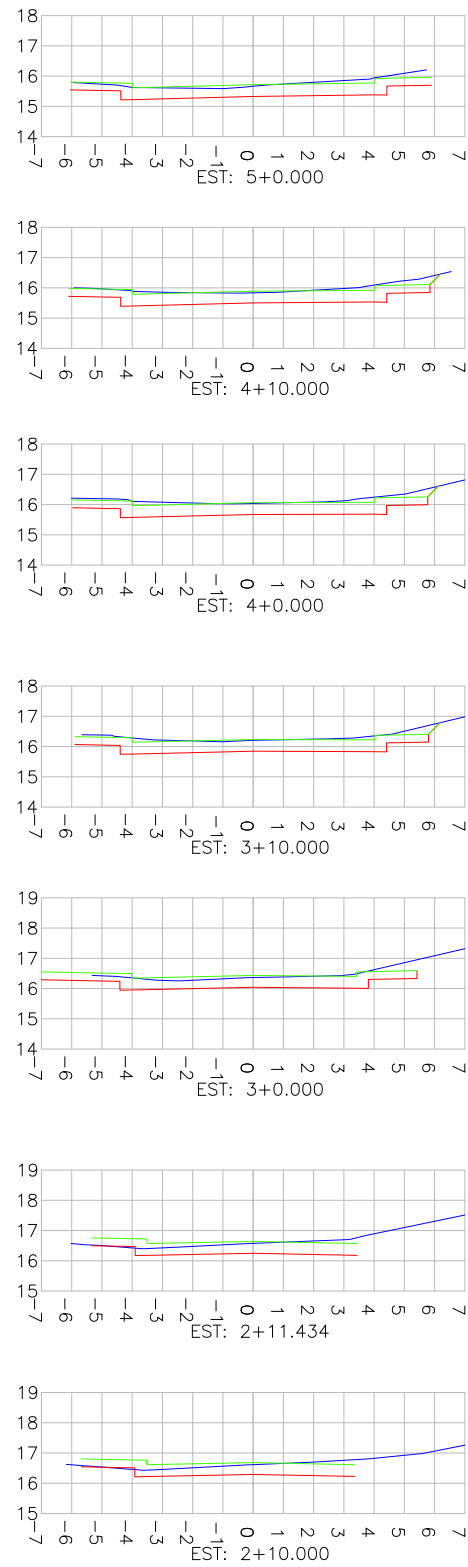
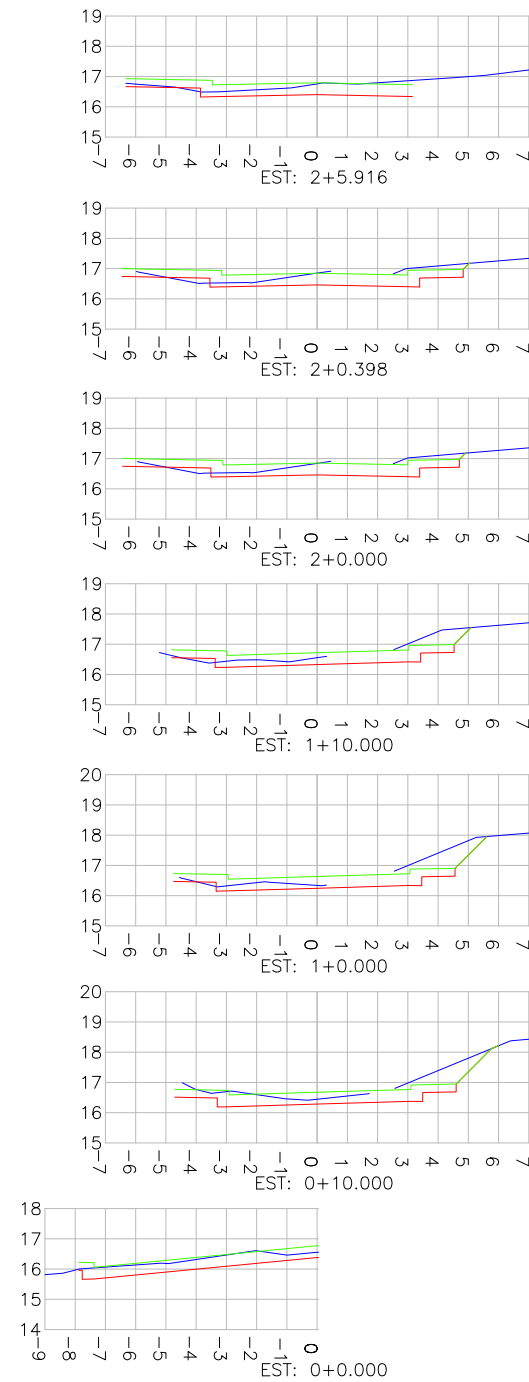
NOTAS:

- 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	24/03/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	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> 22 de Outubro de 2021 18:57 ADT</p>		<p>PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA E PERFIL) RUA VALDIR SCHMOCKEL</p>		
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.					
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.					
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					
06	10/08/21	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		
								ESCALA	FOLHA	
								IND.	01/02	
								REV.		

SEÇÕES TRANSVERSAL

ESCALA: 1/250



Estaca	Área Total de Corte (m²)	Área Total de Aterro (m²)
0+0	2.47	0.00
0+10	3.54	0.00
1+0	2.58	0.05
1+10	2.12	0.10
2+0	2.02	0.17
2+0,398	2.09	0.16
2+5,916	2.26	0.05
2+10	2.49	0.03
2+11,434	2.54	0.02
3+0	3.76	0.00
3+10	4.72	0.00
4+0	4.99	0.00
4+10	4.74	0.00
5+0	4.40	0.00
5+10	4.01	0.00
5+18,022	10.22	0.69
6+6,364	9.55	0.00
6+10	5.20	0.00
7+0	3.65	0.00
7+10	4.14	0.00
8+0	4.08	0.00
8+10	3.49	0.00
9+0	3.51	0.00
9+10	3.70	0.00
10+0	3.63	0.00
10+9,462	4.18	0.00

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
02	24/03/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 18:57 ADT)

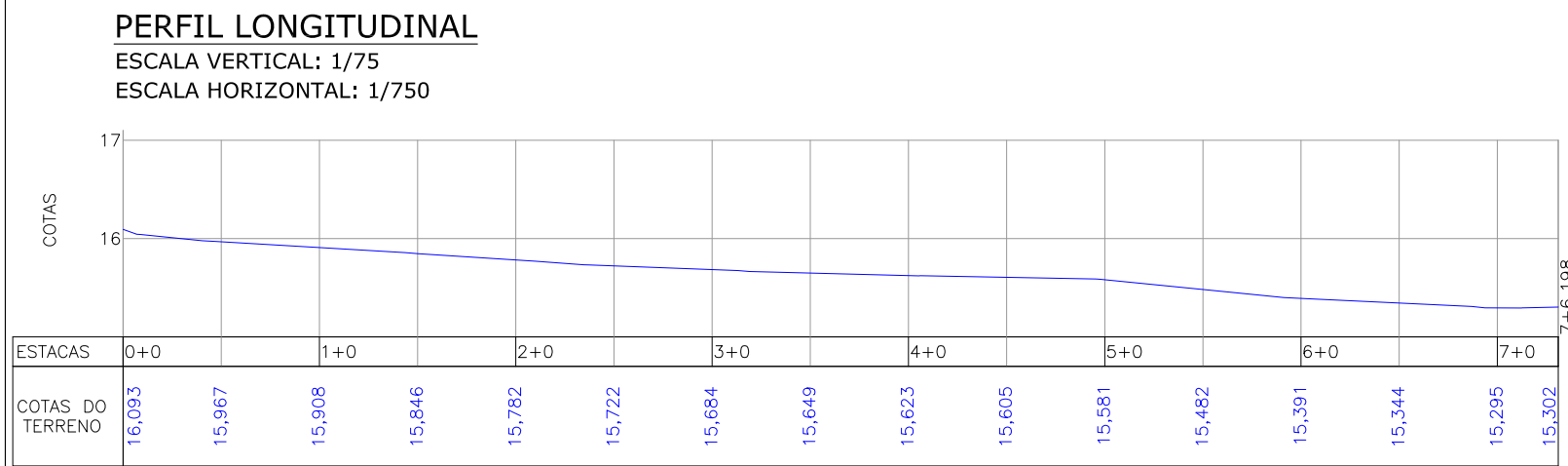
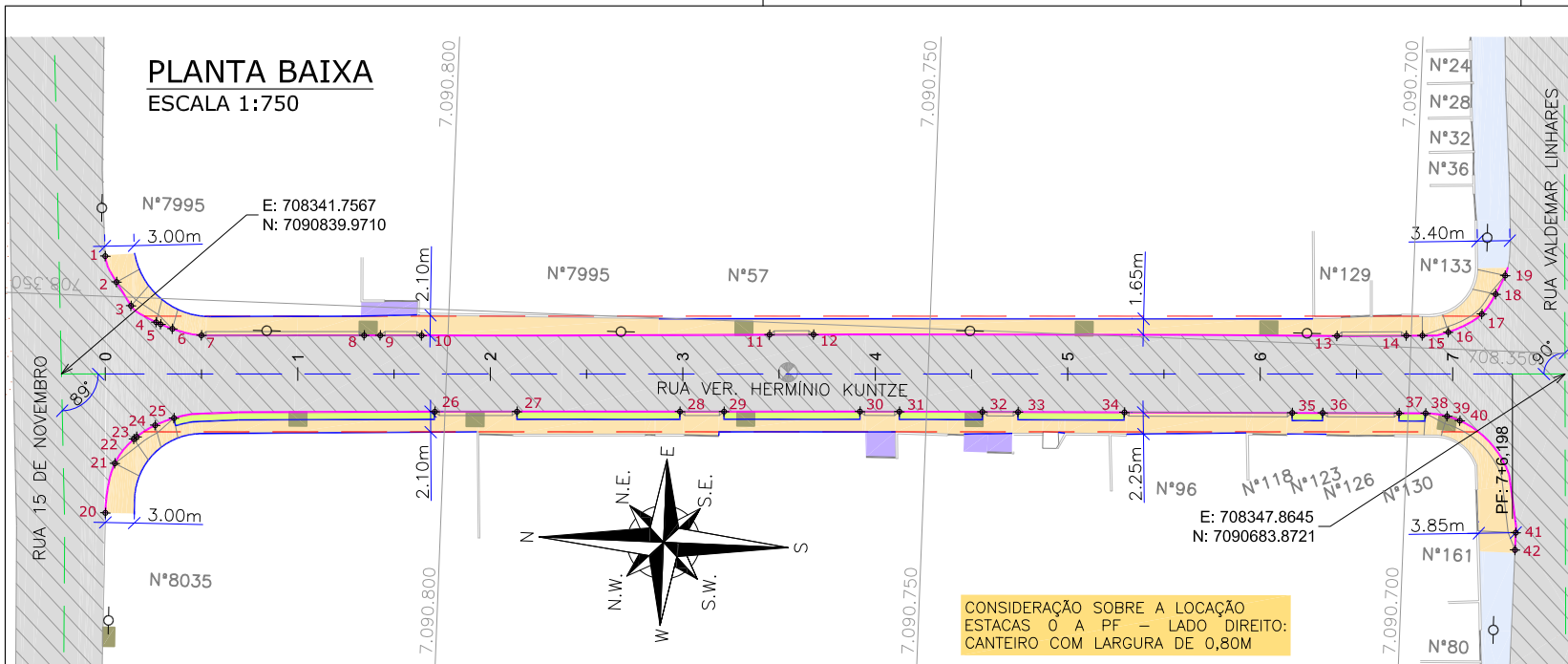
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS) RUA VALDIR SCHMOCKEL

DES. N°	1439DGLD0113
ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.	07

RUA VER. HERMÍNIO KUNTZE





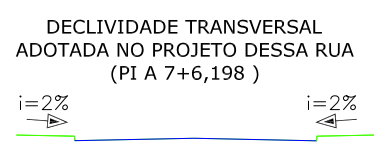
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	587,00
Lastro de brita comercial	m ³	2,80
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	59,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	67,00
Assentamento de guia (maio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	332,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	292,00

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

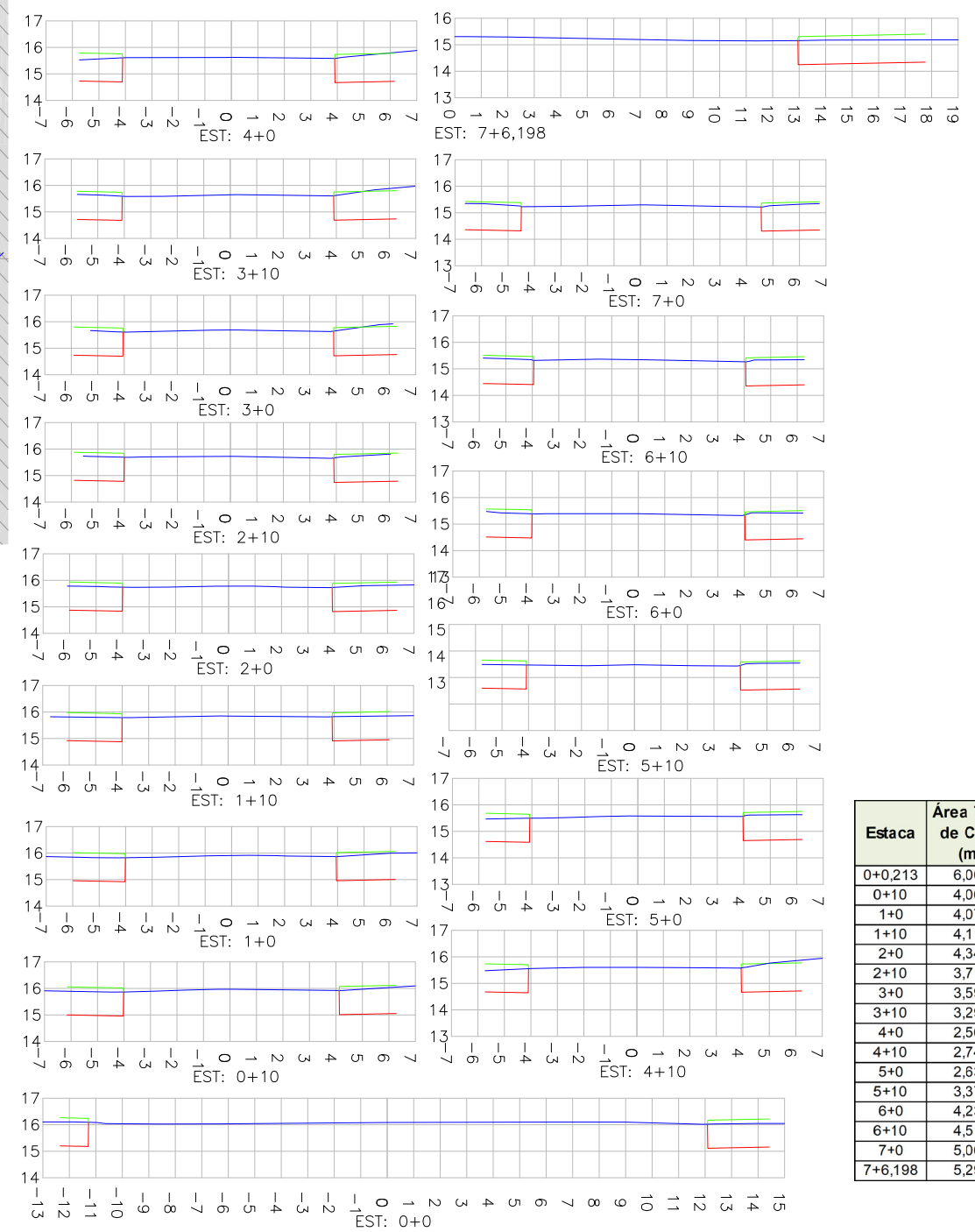
- #### LEGENDA PROJETO GEOMÉTRICO:
- MEIO-FIO PROJETADO
 - VIGA DE CONTENÇÃO PROJETADA
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - CANTEIRO PROJETADO
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA

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

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

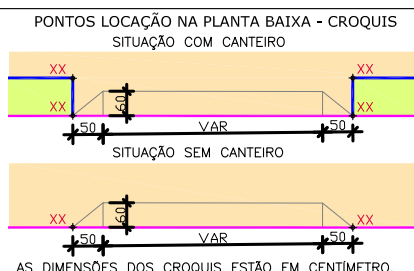


SEÇÕES TRANSVERSAIS ESCALA 1:250



Estaca	Área Total de Corte (m ²)	Área Total de Aterro (m ²)
0+0,213	6,008	0,000
0+10	4,064	0,033
1+0	4,073	0,012
1+10	4,118	0,000
2+0	4,342	0,000
2+10	3,715	0,000
3+0	3,598	0,001
3+10	3,298	0,015
4+0	2,563	0,000
4+10	2,749	0,000
5+0	2,637	0,012
5+10	3,370	0,003
6+0	4,236	0,000
6+10	4,514	0,000
7+0	5,063	0,000
7+6,198	5,291	0,000

- #### 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	19/05/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
04	02/06/21	AJUSTES GERAIS	G.M.	E.R.N	M.B.S.
05	25/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
06	10/08/21	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 18:57 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA BAIXA, PERFIL E SEÇÕES)
RUA VER. HERMINIO KUNTZE

DES. N° 1439DGLD0114

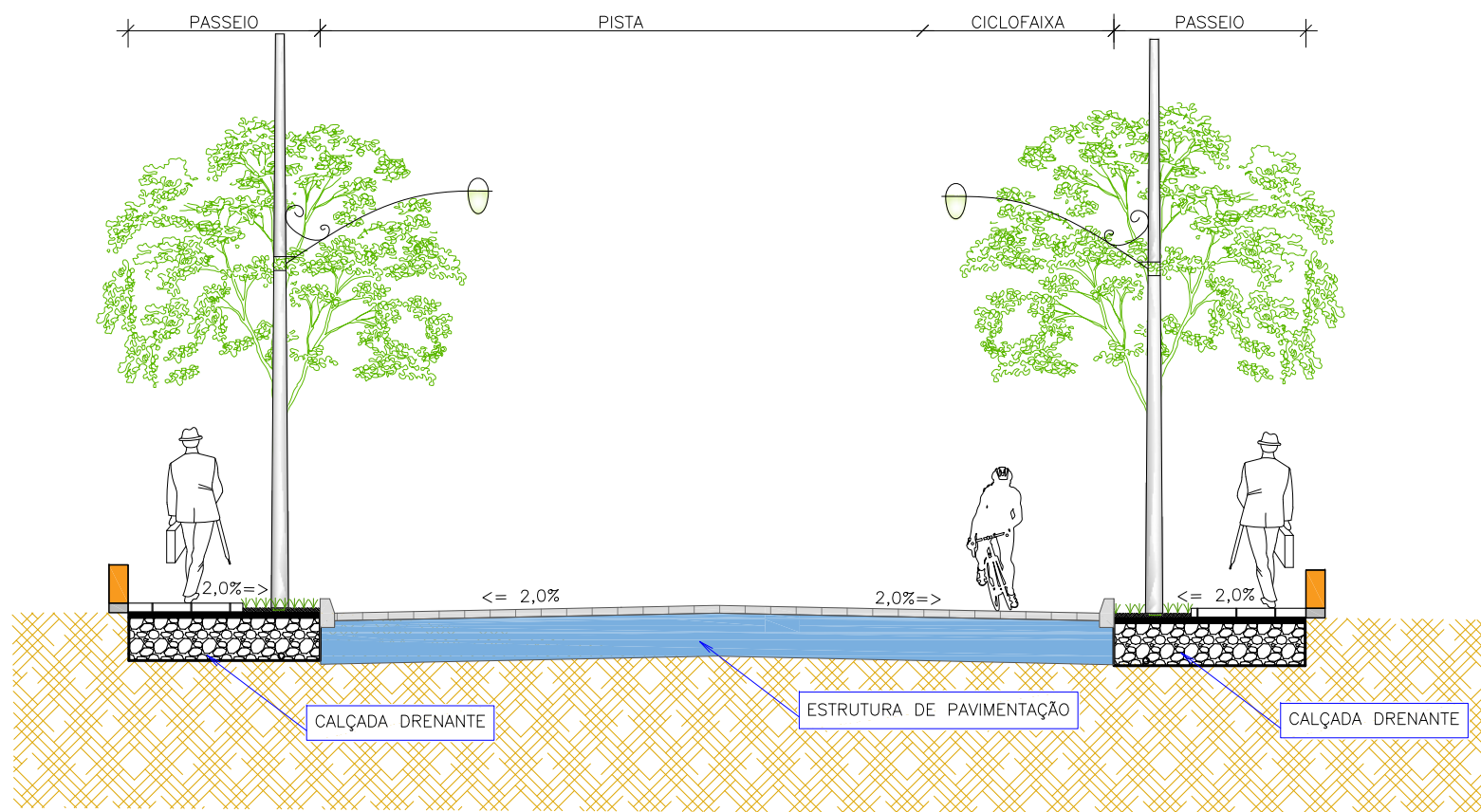
ESCALA IND. 01/01

FOLHA 07

SEÇÕES TRANSVERSAIS TÍPICAS

SEÇÃO TÍPICA 01

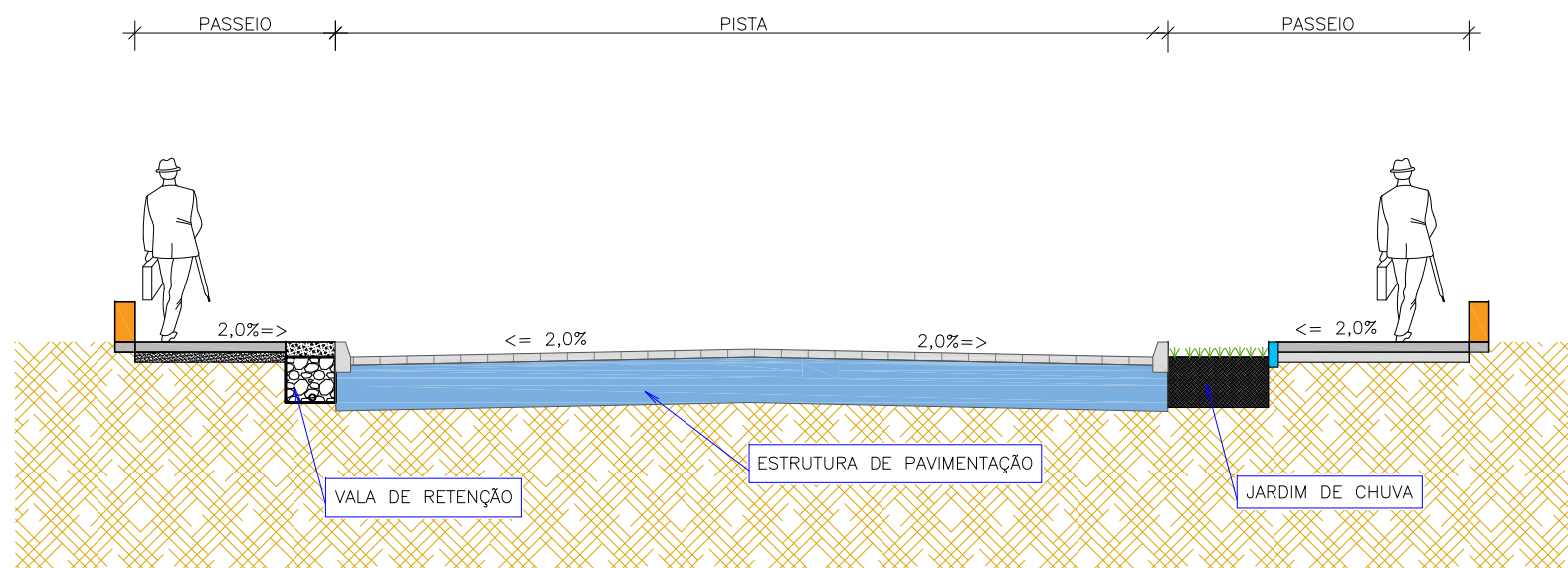
ESCALA 1:75



PASSEIO	PISTA	CICLOFAIXA	PASSEIO
2,00	6,00	2,00	2,00
3,00	7,50	2,50	2,00

SEÇÃO TÍPICA 02

ESCALA 1:75



PASSEIO	PISTA	PASSEIO
2,00	8,00	2,00
3,00	10,00	3,00

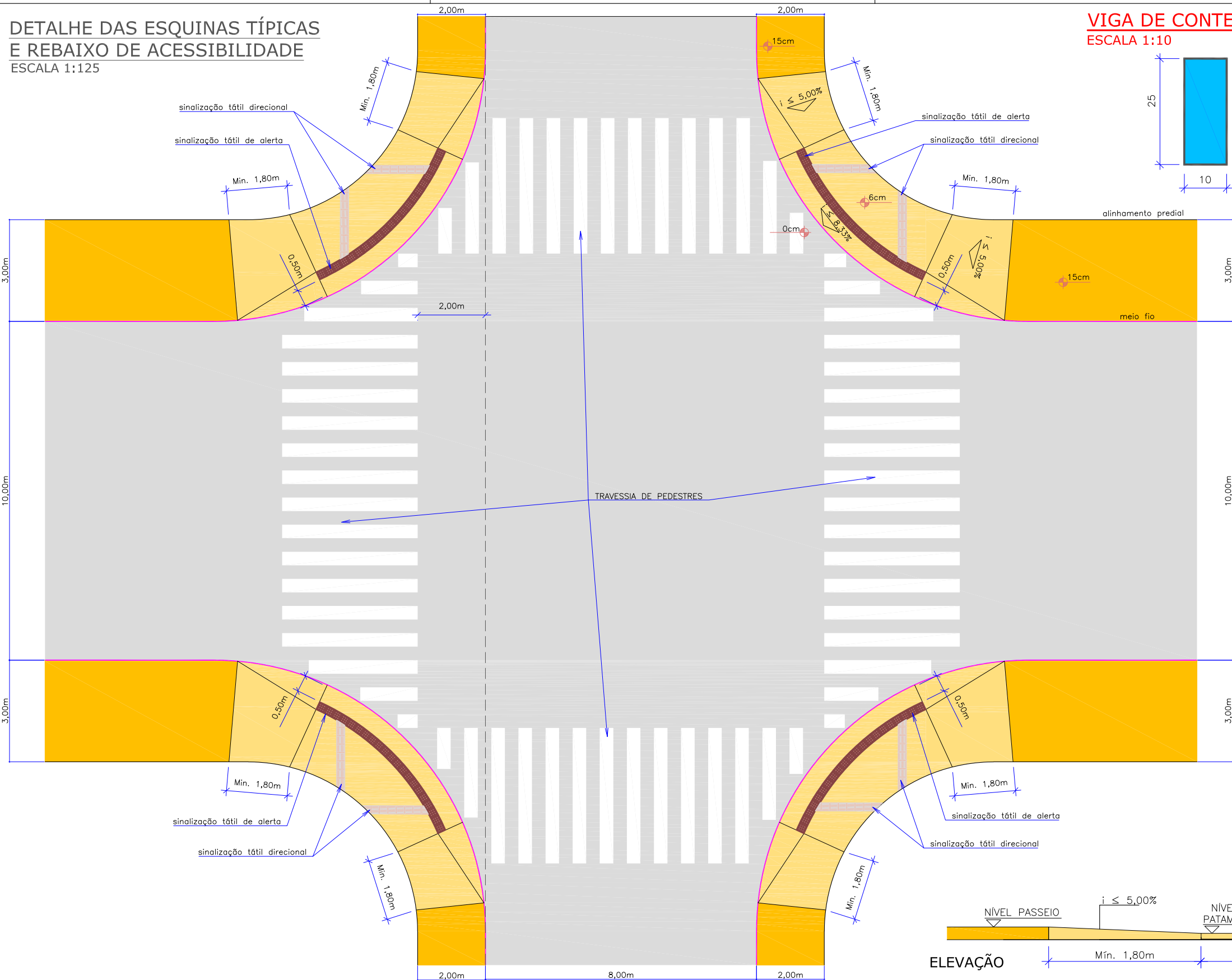
PODEM OCORRER AJUSTES NAS LARGURAS INDICADAS DEPENDENDO DA CONFIGURAÇÃO EXISTENTE NAS VIAS

- NOTA
1. PARA MAIS INFORMAÇÕES CONSULTAR PROJETO GEOMÉTRICO E PROJETO DE SUDS;
 2. VERIFICAR ESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PROJETO ESPECÍFICO.

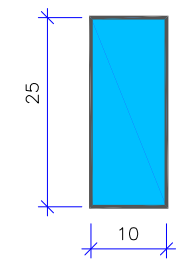
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: ESTUDOS PRELIMINARES	
00	21/01/21	EMISSÃO INICIAL	B.N.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO (SEÇÕES TRANSVERSAIS TÍPICAS)	
01	18/03/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N. DATA 16/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
02	16/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 16/09/21		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO			
						APROVAÇÃO M.B.S. DATA 16/09/21		<i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (21 de Outubro de 2021 18:51 AOT)</small>		DES. N° 1439DGLD0115-02 ESCALA IND. 01/01 REV. 02	

PROJETO DE INTERSEÇÕES

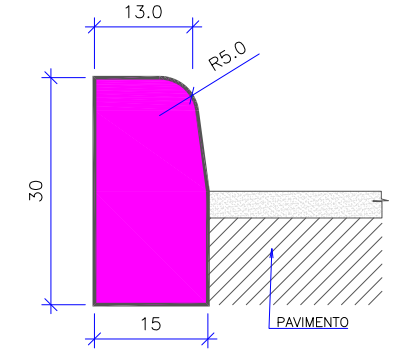
DETALHE DAS ESQUINAS TÍPICAS E REBAIXO DE ACESSIBILIDADE
ESCALA 1:125



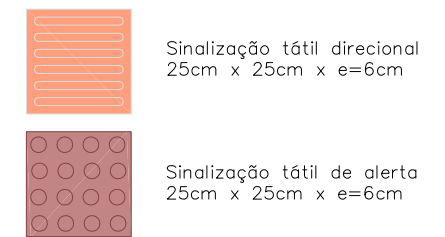
VIGA DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:10



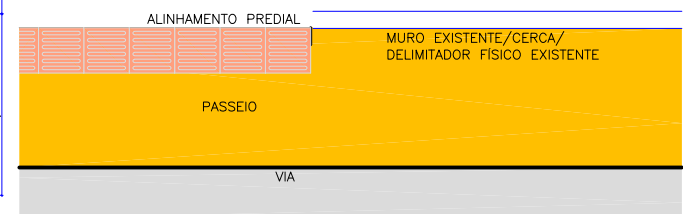
MEIO-FIO
ESCALA 1:10



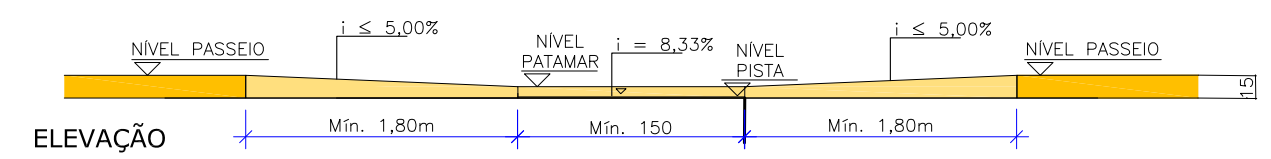
DETALHE PISO TÁTIL DE ALERTA
SEM ESCALA



DETALHE DE POSICIONAMENTO PODOTÁTIL DIRECIONAL NO PASSEIO
SEM ESCALA



*CONFORME O ITEM 7.8.1 DA NORMA ABNT NBR 16537/2016 "A SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL DEVE SER UTILIZADA CONTORNANDO O LIMITE DE LOTES NÃO EDIFICADOS ONDE EXISTA DESCONTINUIDADE DA REFERÊNCIA EDIFICADA, COMO POSTOS DE GASOLINA, ACESSOS A GARAGENS, ESTACIONAMENTOS OU QUANDO O EDIFÍCIO ESTIVER RECUADO"



REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	26/01/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	16/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.

EXECUÇÃO: B.N. DATA: 16/09/21
 VERIFICAÇÃO: E.R.N. DATA: 16/09/21
 APROVAÇÃO: M.B.S. DATA: 16/09/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Maria Bernadete Sousa Sender (23 de Outubro de 2021 18:57:40)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA: ESTUDOS PRELIMINARES
PROJETO DE INTERSEÇÕES (DETALHES)
 DES. N°: 1439DGLD0116
 ESCALA IND.: 01/01
 FOLHA: 01
 REV.: 01






1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Parte 13

Relatório de auditoria final

2021-10-22

Criado em:	2021-10-22
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAASGKH-XPwK82Qgnlpp0rqWxjsKMFyhczQ

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo I_Etapa 01_Part e 13"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 0:10:32 GMT- Endereço IP: 131.72.63.141
-  Documento enviado por email para Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br) para assinatura
2021-10-22 - 0:15:52 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:57:19 GMT- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Documento assinado eletronicamente por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
Data da assinatura: 2021-10-22 - 21:57:43 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:57:43 GMT