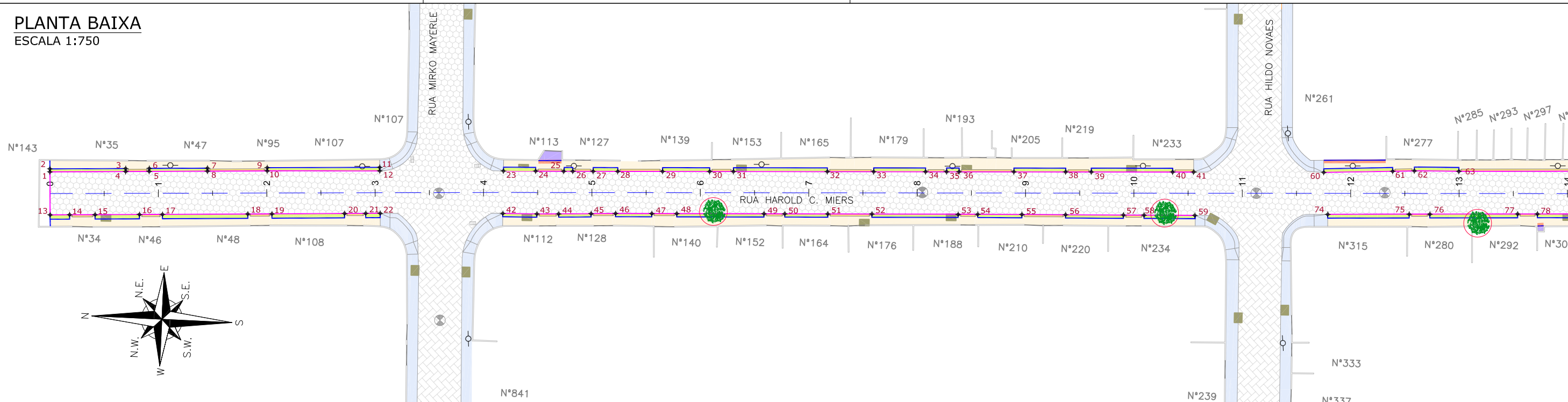
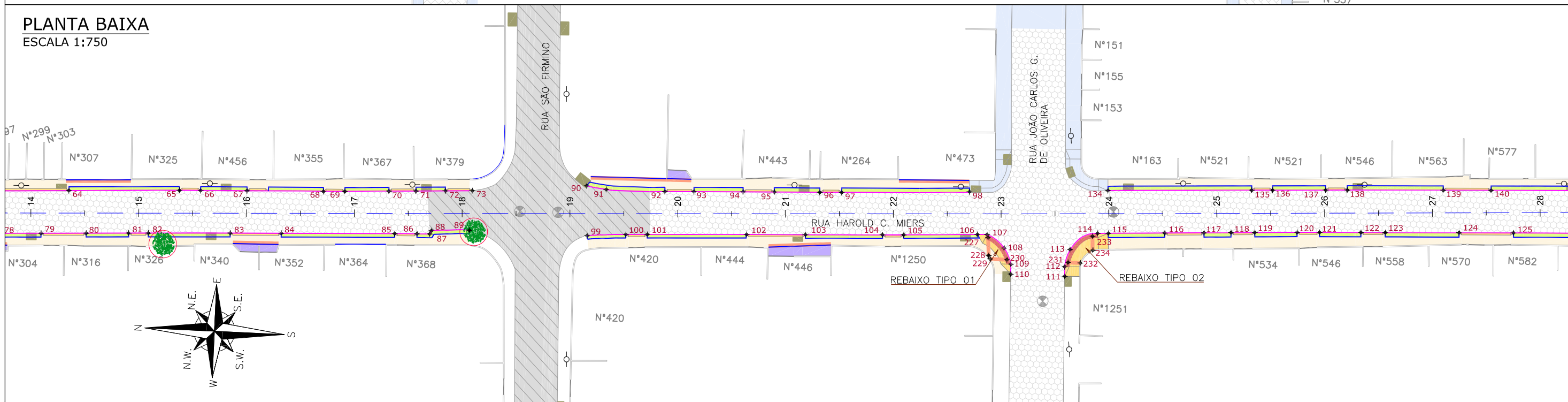


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- CRISTA
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V (REVESTIDO COM GRAMA SÃO CARLOS)

- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- GUARDA-CORPO
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO



ÁRVORE A REMOVER

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO E GUARDA-CORPO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

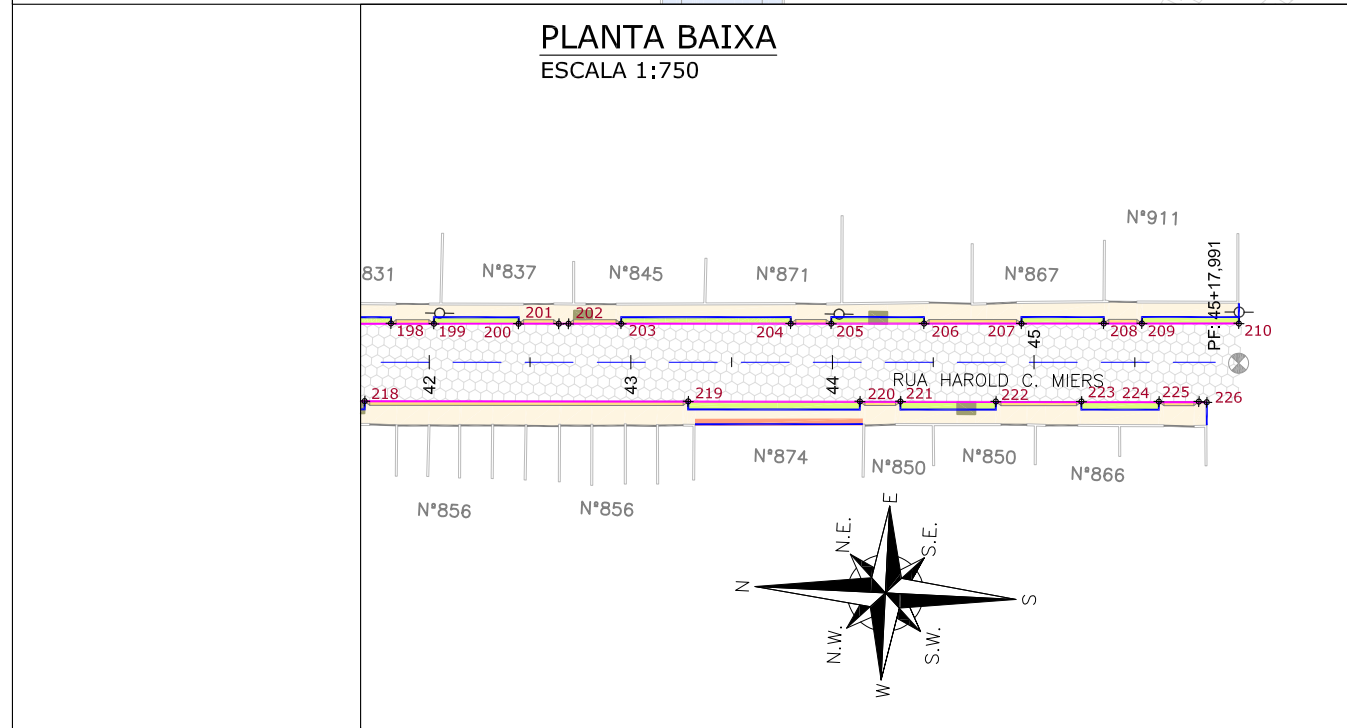
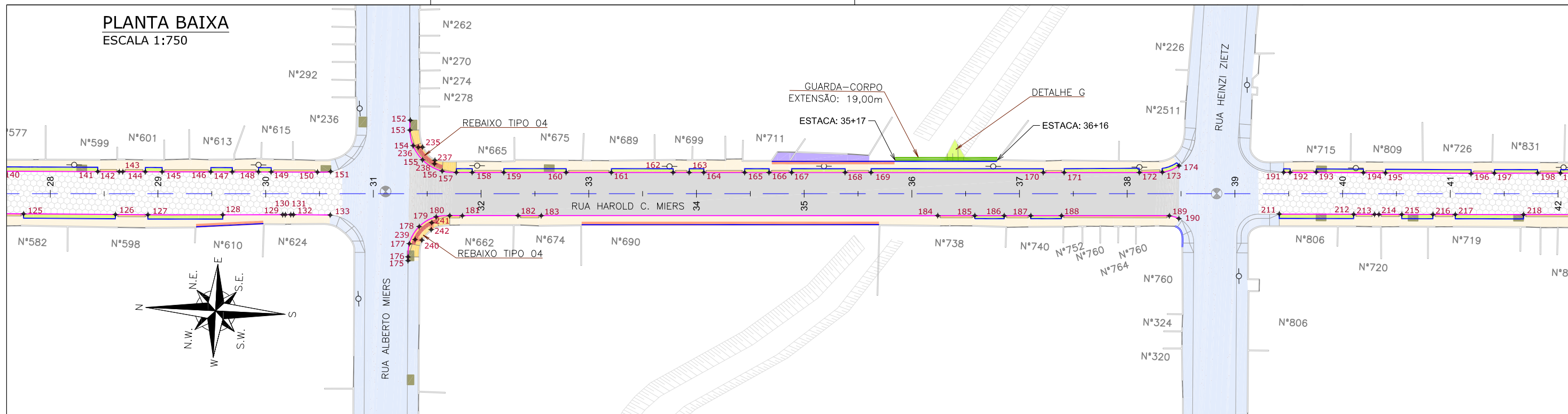
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 13:28 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA HAROLD C. MIERS	
DES. N°	1439DGLD0365	ESCALA IND.	FOLHA 01/02
REV.			05



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	2.749,00
Lastro de brita comercial	m³	7,40
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	62,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	649,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	1.710,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.360,00
Plantio de grama em placas. af_05/2018	m²	11,98
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	19,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

	PORTÃO
	MURO EXISTENTE
	PAVER EXISTENTE
	ASFALTO EXISTENTE
	LAJOTA EXISTENTE
	VALA EXISTENTE

LEGENDA PROJETO:

	BOCA DE LOBO
	CAIXA DE ESGOTO
	BOCA DE LEÃO
	POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO:

	ALINHAMENTO
	PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
	CONFORMAÇÃO COM BRITA
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
	REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
	CRISTA
	TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V (REVESTIDO COM GRAMA SÃO CARLOS)

LEGENDA PROJETO:

	PISO PODOTÁTIL - GUIA
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA
	GUARDA-CORPO
	PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA PROJETO:

	LIMITE DO PROJETO
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
	CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
	MEIO-FIO PROJETADO

LEGENDA PROJETO:

	LIMITE DO PROJETO
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO
	REBAIXO EM PAVER PROJETADO
	MEIO-FIO PROJETADO

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO E GUARDA-CORPO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (23 de Outubro de 2021 13:24:02)

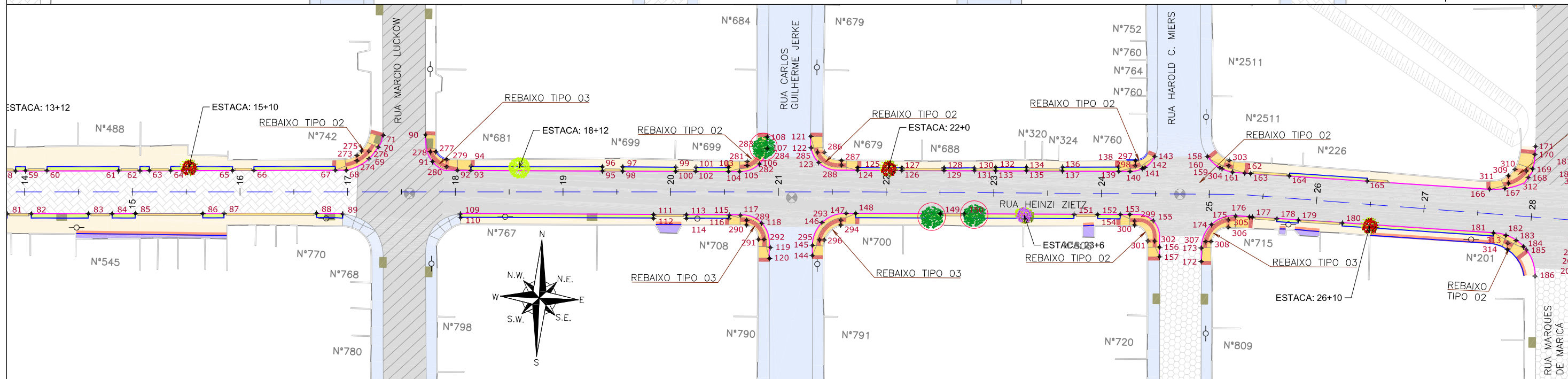
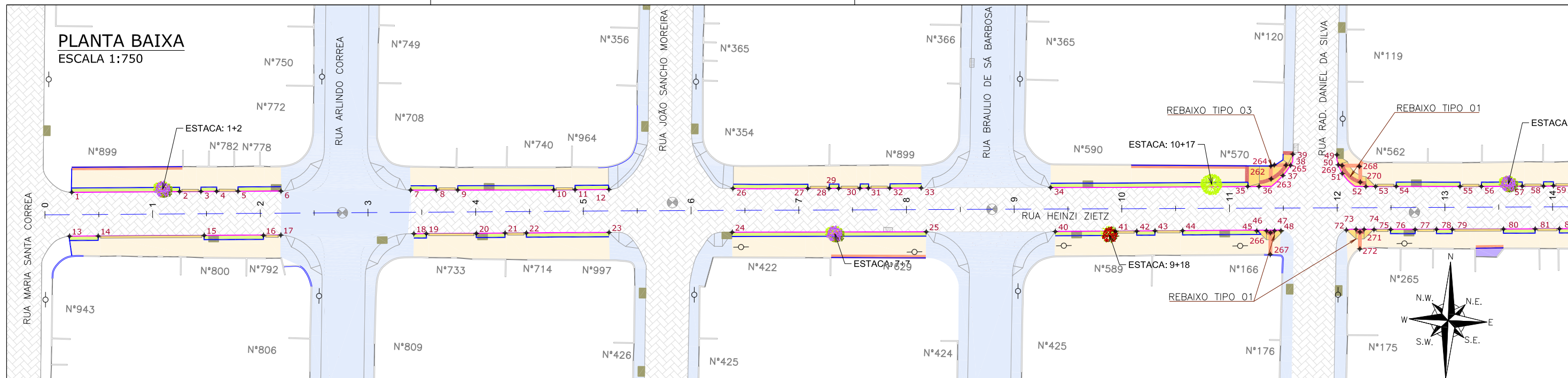
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA HAROLD C. MIERS

DES. N° **1439DGLD0365**

ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.	05



LEGENDA LEVANTAMENTO:

	PORTÃO
	MURO EXISTENTE
	PAVER EXISTENTE
	ASFALTO EXISTENTE
	LAJOTA EXISTENTE
	POSTE CONCRETO
	BOCA DE LEÃO

LEGENDA PROJETO:

	ALINHAMENTO
	PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
	CONFORMAÇÃO COM BRITA
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
	REBAIXO DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V (REVESTIDO COM GRAMA SÃO CARLOS)
	BOCA DE LOBO
	CAIXA DE ESGOTO
	CANELINHA
	FLAMBOYANZINHO
	SIBIRUNA

	PISO PODOTÁTIL - GUIA
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA
	GUARDA-CORPO
	PONTOS DE LOCAÇÃO
	LIMITE DO PROJETO
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
	CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
	MEIO-FIO PROJETADO

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A", "B", "D" e "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO E GUARDA-CORPO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (27 de Outubro de 2021, 19:24 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

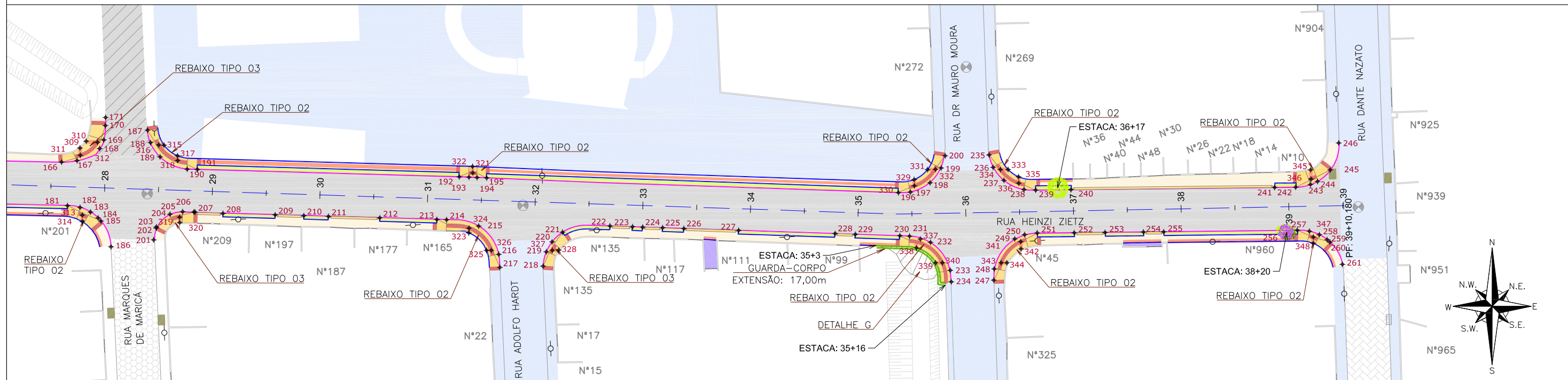
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA HEINZI ZIETZ

DES. N° **1439DGLD0366**

ESCALA	FOLHA
IND.	01/02
REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	3.160,00
Lastro de brita comercial	m ³	6,10
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	158,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	582,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	1.475,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.297,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	12,00
Plantio de grama em placas af_05/2018	m ²	41,00
Guarda-corpo de concreto - materiais, moldagem e colocação	m	17,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- CRISTA PE
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V (REVESTIDO COM GRAMA SÃO CARLOS)

- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- GUARDA-CORPO
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- SIBIRURINA

- LIMITE DO PROJETO PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE A



VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A", "B", "D" e "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO E GUARDA-CORPO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

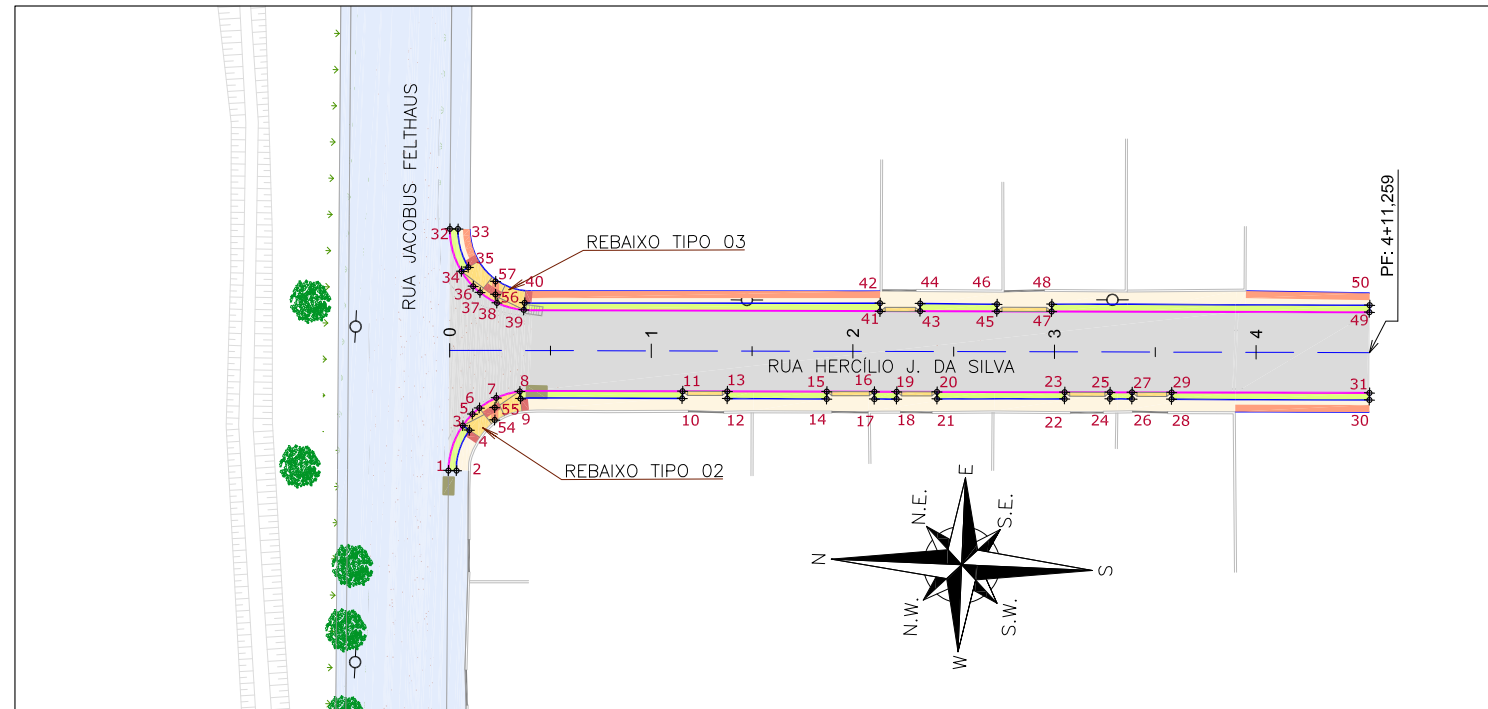
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 19:34 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJÉTOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA HEINZI ZIETZ	
DES. Nº	1439DGLD0366
ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	259,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	20,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	105,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	202,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	244,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:
 PORTÃO
 MURO EXISTENTE
 POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO:
 ALINHAMENTO
 PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
 REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
 PISO PODOTÁTIL - GUIA
 PISO PODOTÁTIL - ALERTA
 PONTOS DE LOCAÇÃO

LIMITE DO PROJETO
 PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
 CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
 MEIO-FIO PROJETADO
 } VER DETALHE A
 LIMITE DO PROJETO
 PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 REBAIXO EM PAVER PROJETADO
 MEIO-FIO PROJETADO
 } VER DETALHE B

NOTAS:
 1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO;
 2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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

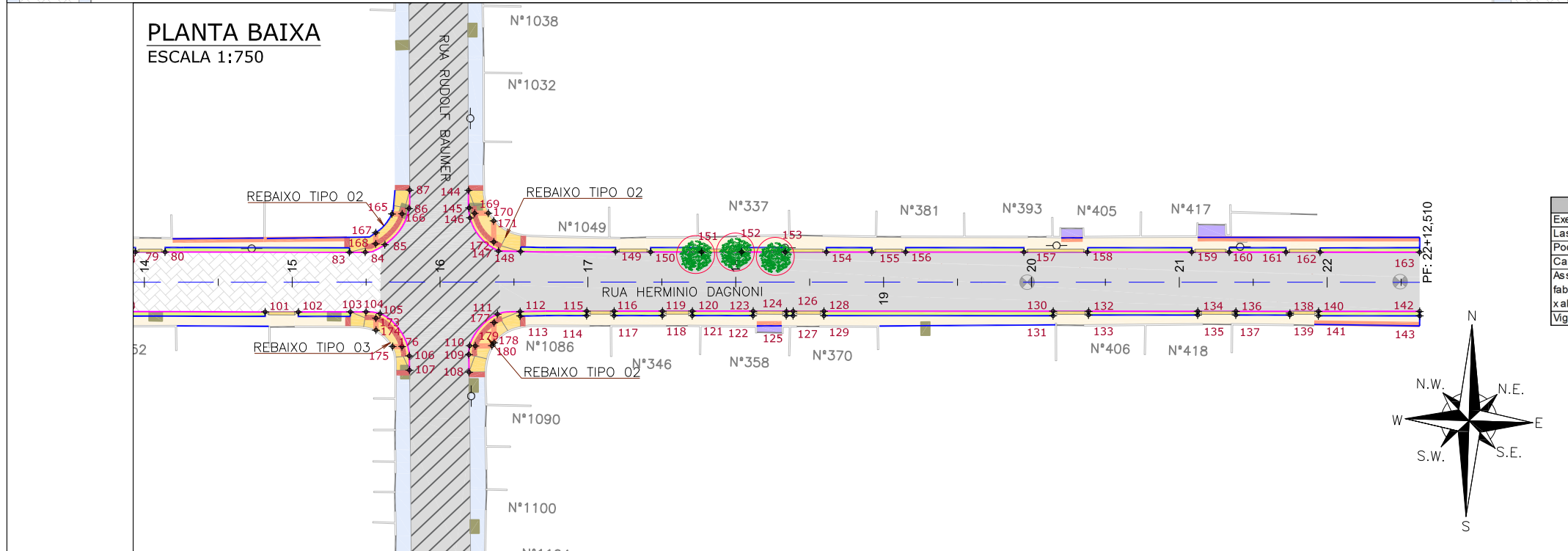
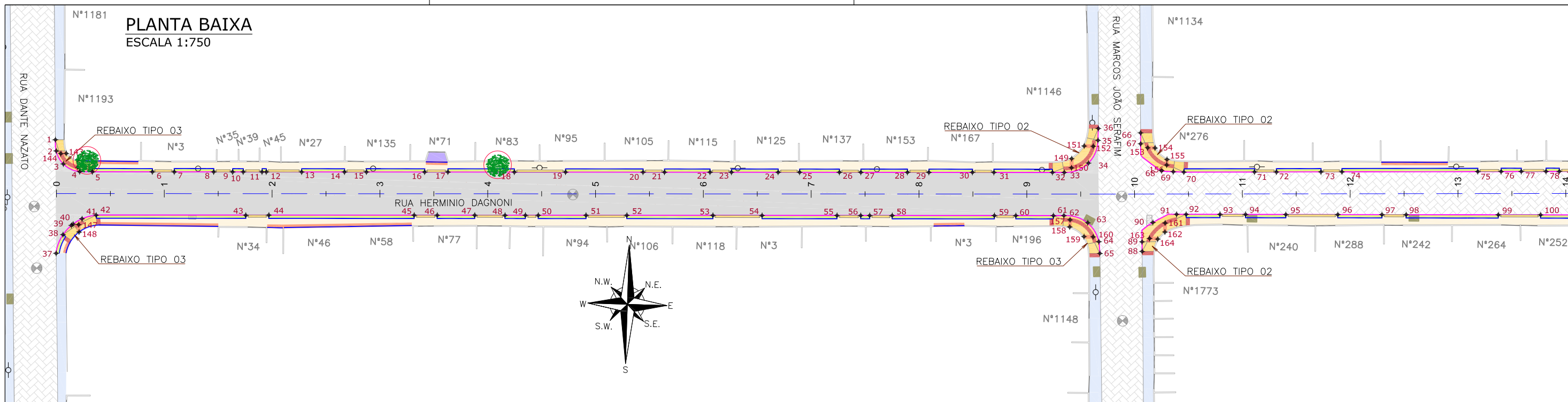
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO
RUA HERCÍLIO J. DA SILVA

DES. N° **1439DGLD0367**

ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05



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

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

ÁRVORE A REMOVER

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO;
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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

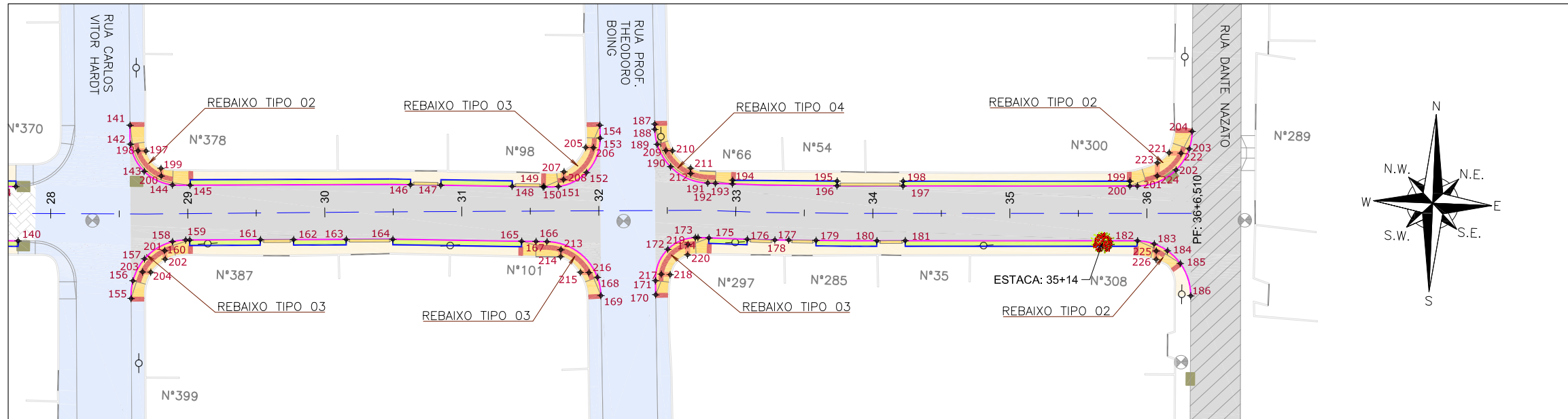
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA HERMINIO DAGNONI

DES. N° **1439DGLD0368**

ESCALA	FOLHA
IND.	01/01
REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



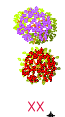
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	2.165,00
Lastro de brita comercial	m ³	0,20
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	103,00
Canteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m ²	623,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1.452,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.084,00
Planto de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	9,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

	PORTÃO		BOCA DE LOBO
	MURO EXISTENTE		CAIXA DE ESGOTO
	CERCA ARAME		POSTE CONCRETO
	PAVER EXISTENTE		
	ASFALTO EXISTENTE		
	LAJOTA EXISTENTE		
	BOCA DE LEÃO		

LEGENDA PROJETO:

	ALINHAMENTO		CANELINHA
	PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO		FLAMBOYANZINHO
	CONFORMAÇÃO COM BRITA		PONTOS DE LOCAÇÃO
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES		
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER		
	REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER		
	PISO PODOTÁTIL - GUIA		
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA		



CANELINHA
FLAMBOYANZINHO
PONTOS DE LOCAÇÃO

	LIMITE DO PROJETO	} VER DETALHE A
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO	
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA	} VER DETALHE B
	CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)	
	MEIO-FIO PROJETADO	
	LIMITE DO PROJETO	} VER DETALHE B
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO	
	REBAIXO EM PAVER PROJETADO	
	MEIO-FIO PROJETADO	



ARVORE A REMOVER

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO;
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

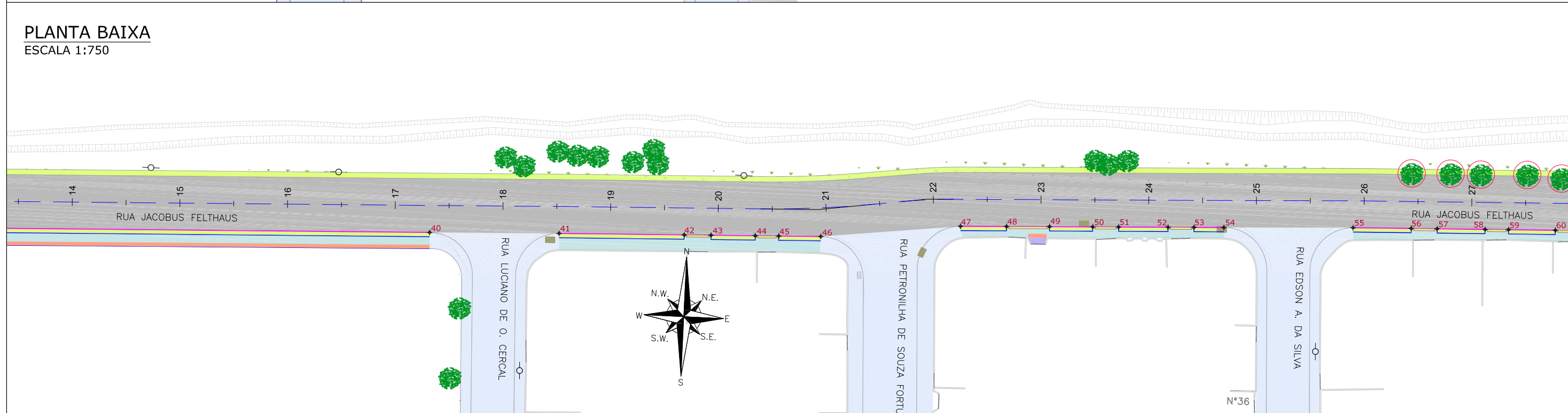
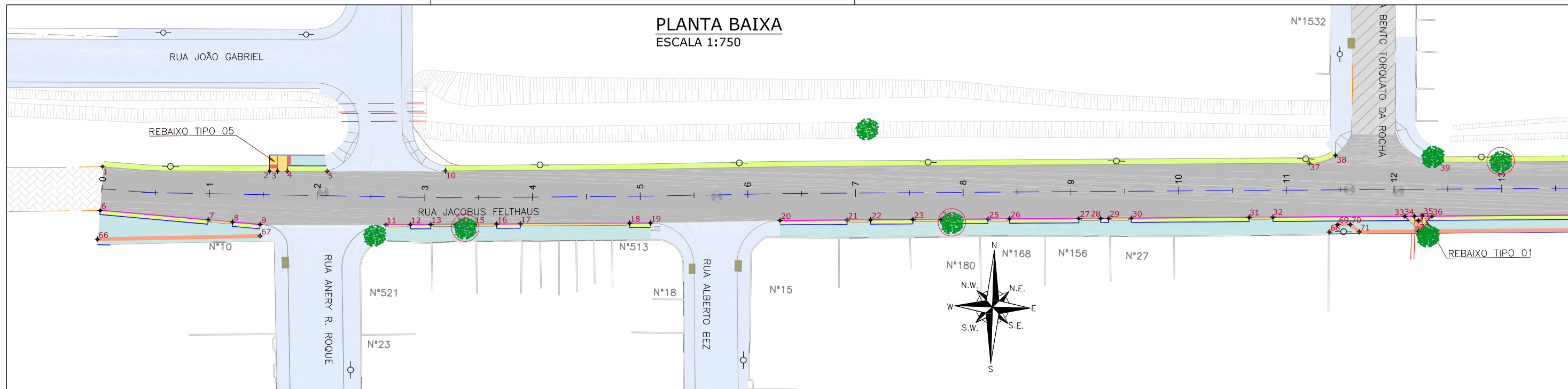
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender, 12 de Outubro de 2021, 19:24:07

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA HILDO NOVAES	
DES. N°	1439DGLD0369	ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.	05		



LEGENDA LEVANTAMENTO: 		LEGENDA PROJETO: 					
----------------------------------	--	-----------------------------	--	--	--	--	--

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "J", "K" e "F", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO;
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	15/07/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
05	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

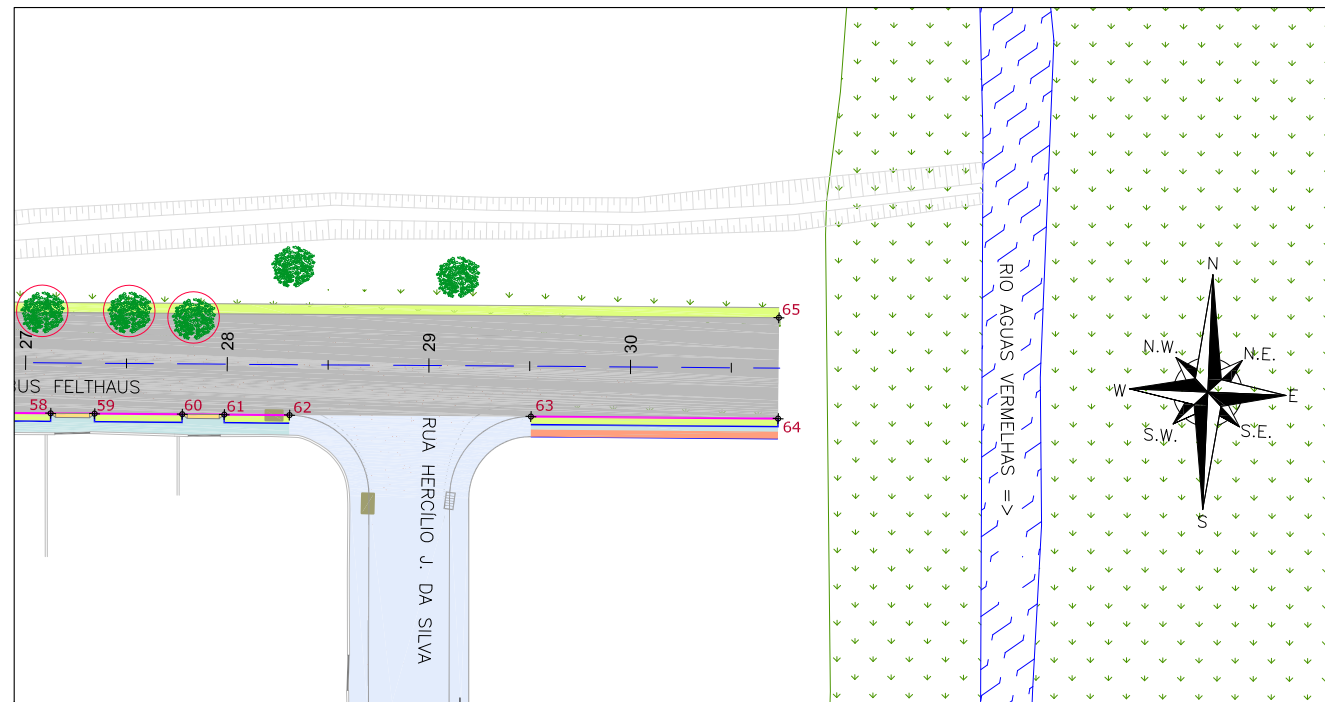
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 19:24 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA JACOBUS FELTHAUS			
DES. N°	1439DGLD0370	ESCALA IND.	FOLHA 01/02
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m ²	1.111,00
Lastro de brita comercial	m ³	0,40
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	49,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	858,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	489,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	624,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

	ALINHAMENTO
	PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
	CONFORMAÇÃO COM BRITA
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVIMENTO
	REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVIMENTO
	PISO PODOTÁTIL - GUIA
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA
	PONTOS DE LOCAÇÃO

	LIMITE DO PROJETO	} VER DETALHE J
	PASSEIO EM PAVIMENTO CONVENCIONAL PROJETADO	
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA	
	CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)	} VER DETALHE F
	MEIO-FIO PROJETADO	
	LIMITE DO PROJETO	} VER DETALHE K
	PASSEIO EM PAVIMENTO CONVENCIONAL PROJETADO	
	REBAIXO EM PAVIMENTO PROJETADO	
	MEIO-FIO PROJETADO	

	LIMITE PROJETO	} VER DETALHE F
	CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)	
	BORDO DE PISTA PROJETADA	
	ARVORE A REMOVER	
	ARVORE EXISTENTE	

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "J", "K" e "F", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO;
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	15/07/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

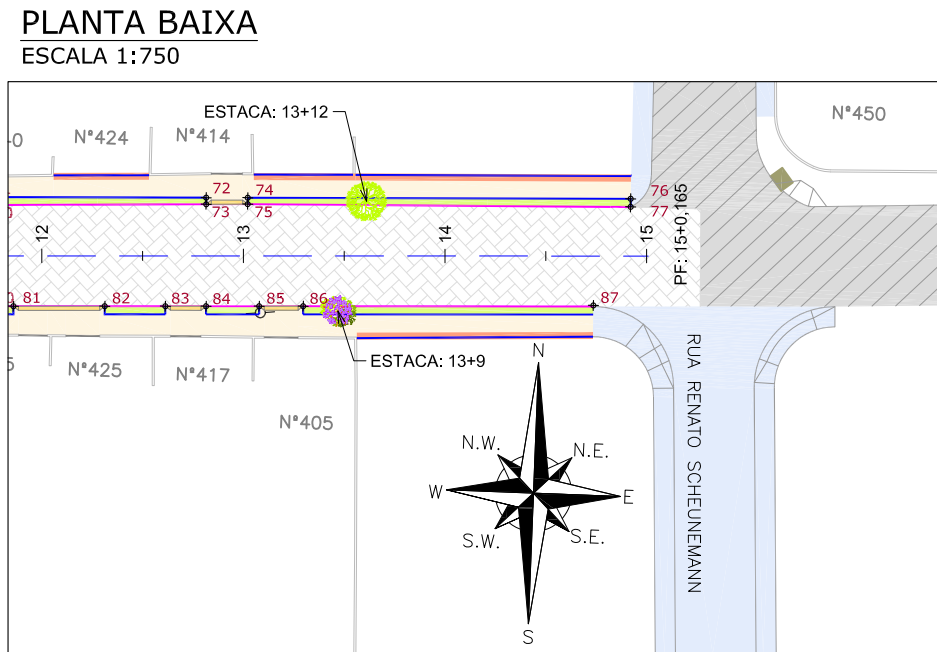
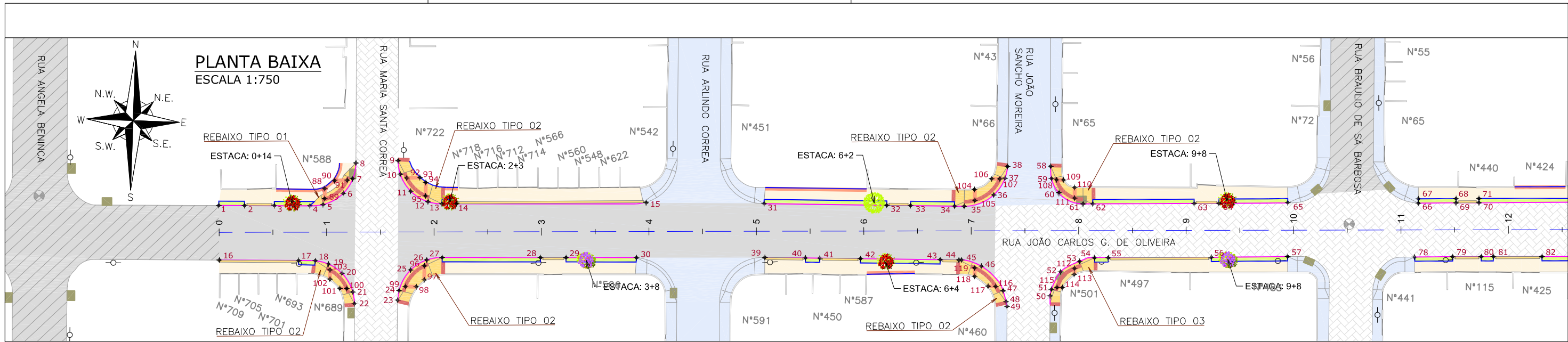
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernardete Sousa Sender
Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 19:24 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA JACOBUS FELTHAUS	
DES. N°	1439DGLD0370	ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.	05		



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	1.171,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	62,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	214,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	529,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	454,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	9,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LEGENDA VEGETAL:

- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- SIBIPIRUNA

LEGENDA LIMITES:

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

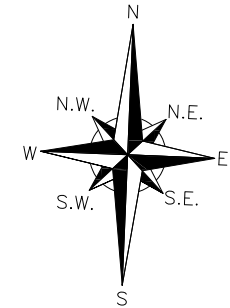
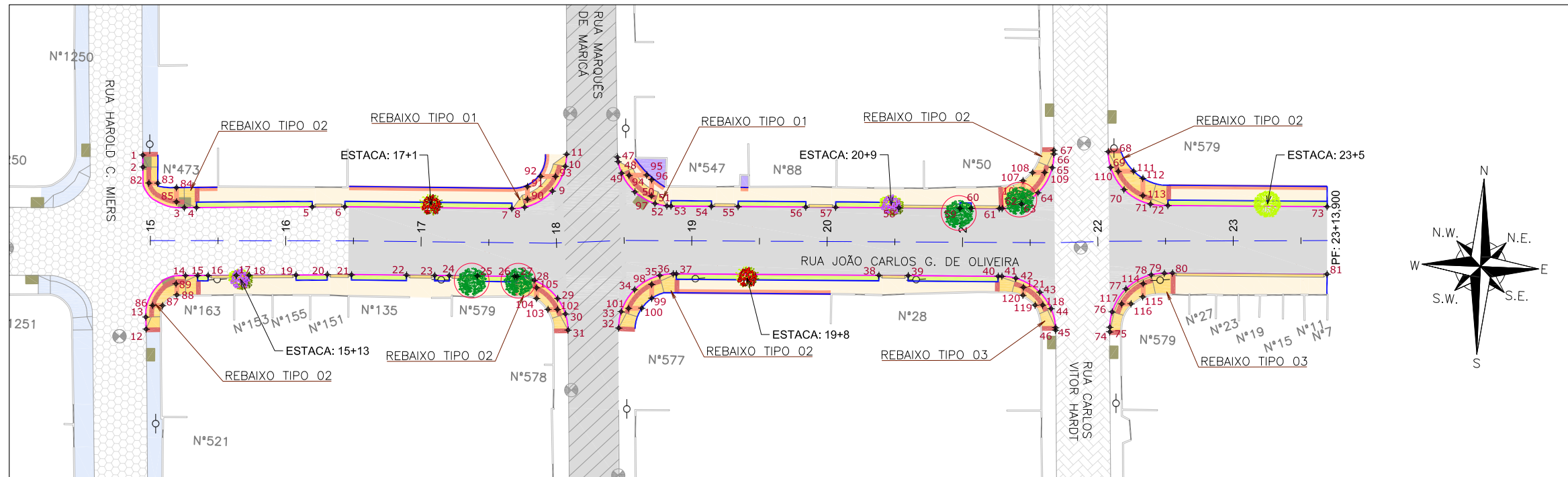
VER DETALHE A
VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO;
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.			 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA (TRECHO 01)	ESCALA	FOLHA
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			IND.	01/01
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO			REV.	05
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO		 ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9				
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.							
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.							

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	839,00
Lastro de brita comercial	m ³	1,40
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	62,00
Canteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m ²	128,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	385,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	321,00
Planto de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	5,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- SIBIPIRUNA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

- ÁRVORE A REMOVER

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO;
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:		ESCALA	FOLHA
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PROJETOS EXECUTIVOS			
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO			
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		RUA JOÃO CARLOS G. DE OLIVEIRA			
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		(TRECHO 02)			
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		DES. N°		ESCALA	FOLHA
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		1439DGLD0372		IND.	01/01
						EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		REV.		05	
						B.N.		E.R.N.		M.B.S.					
						30/09/21		30/09/21		30/09/21					
						DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ART SC 7447764-8		CREA-SC 172586-9	
						PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		MÁRIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER		ART SC 7447764-8		CREA-SC 172586-9	






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

Relatório de auditoria final

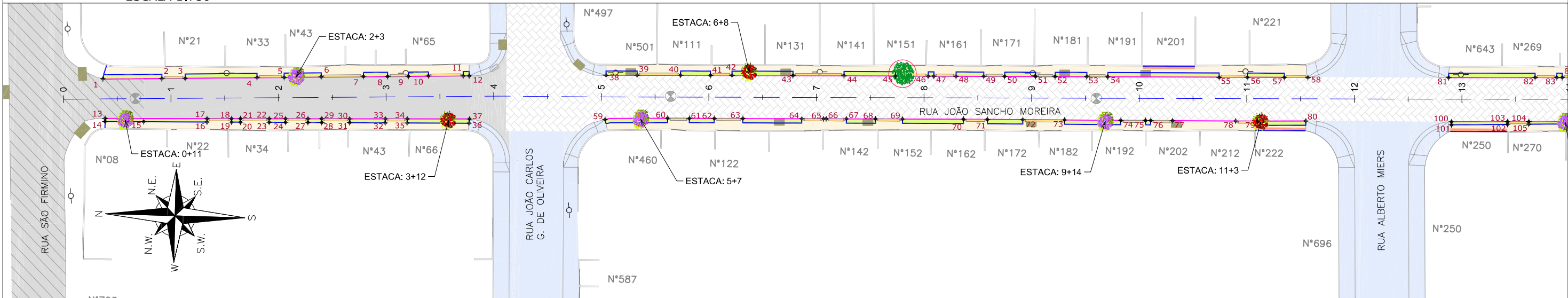
2021-10-22

Criado em:	2021-10-22
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAFnoR_IOobLrOa_-SZbQI-IAKv4WDesyK

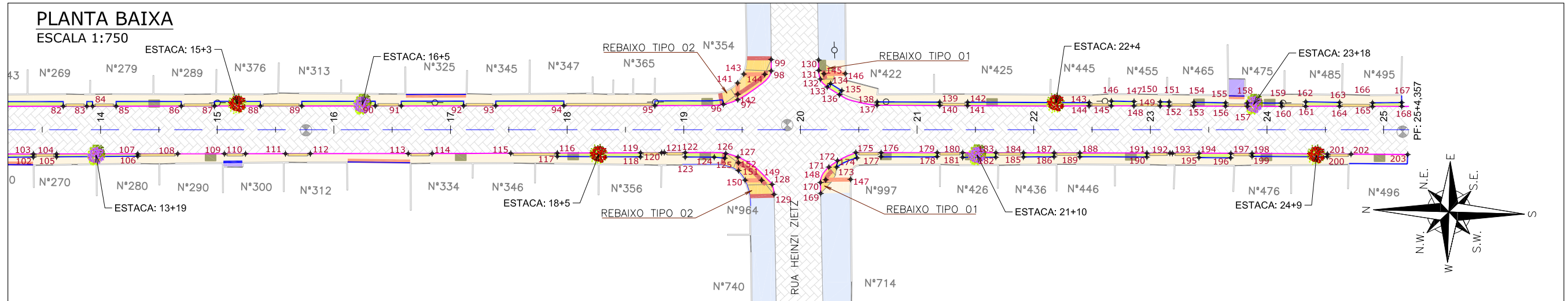
Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo IV_Etapa 01_Parte 06"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 2:57:34 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 - 3:01:07 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 22:23:53 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 - 22:24:30 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 22:24:30 GMT

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	1.380,00
Lastro de brita comercial	m ³	1,10
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	27,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	349,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	935,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	674,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	15,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA

- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- ÁRVORE A REMOVER

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE A
VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

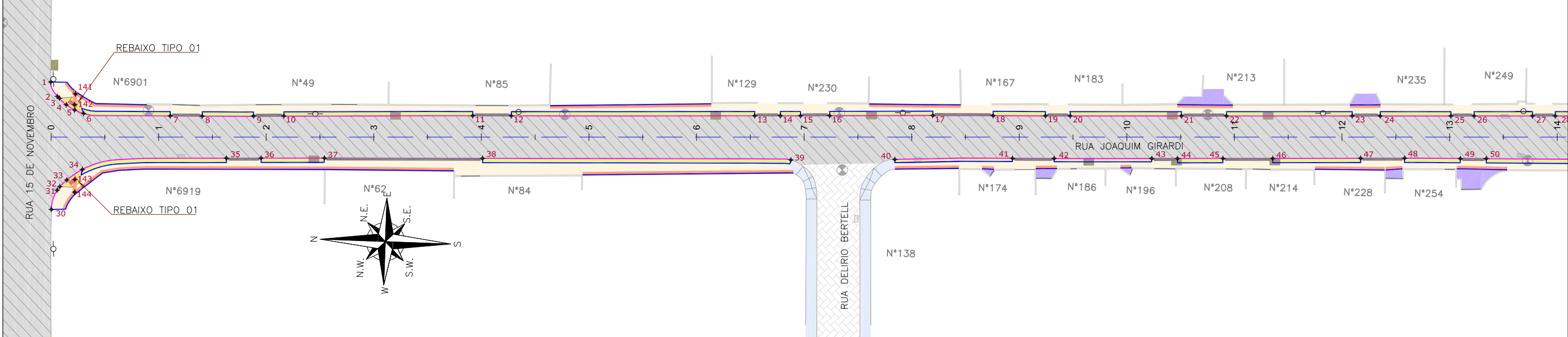
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

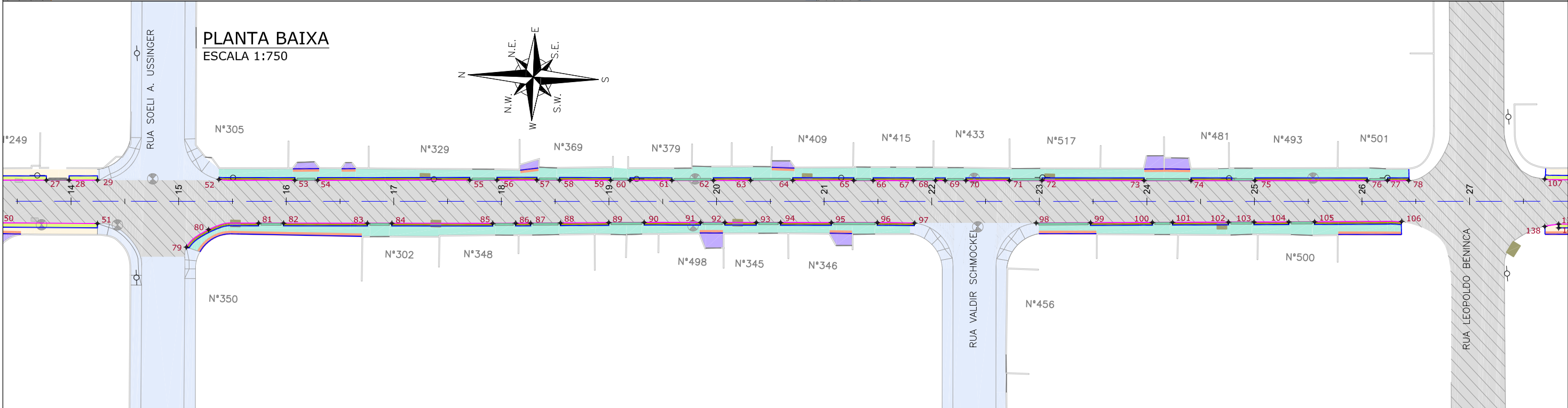
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 19:25 ADT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO			
RUA JOÃO SANCHO MOREIRA			
DES. Nº	1439DGLD0374	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



LEGENDA LEVANTAMENTO:

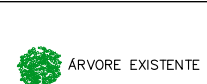
	PORTÃO
	MURO EXISTENTE
	PAVER EXISTENTE
	ASFALTO EXISTENTE
	BOCA DE LOBO
	BOCA DE LEÃO
	CAIXA DE ESGOTO
	POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO:

	ALINHAMENTO
	CONFORMAÇÃO COM BRITA
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
	REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
	REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
	PISO PODOTÁTIL - GUIA
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA
	PONTOS DE LOCAÇÃO

	LIMITE DO PROJETO
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
	CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
	MEIO-FIO PROJETADO
	LIMITE DO PROJETO
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO
	REBAIXO EM PAVER PROJETADO
	MEIO-FIO PROJETADO

	LIMITE DO PROJETO
	PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
	VIGA DE RETENÇÃO PROJETADA
	MEIO-FIO PROJETADO
	LIMITE DO PROJETO
	PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
	REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
	MEIO-FIO PROJETADO



NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A", "B", "D" e "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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 18:35:40Z)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

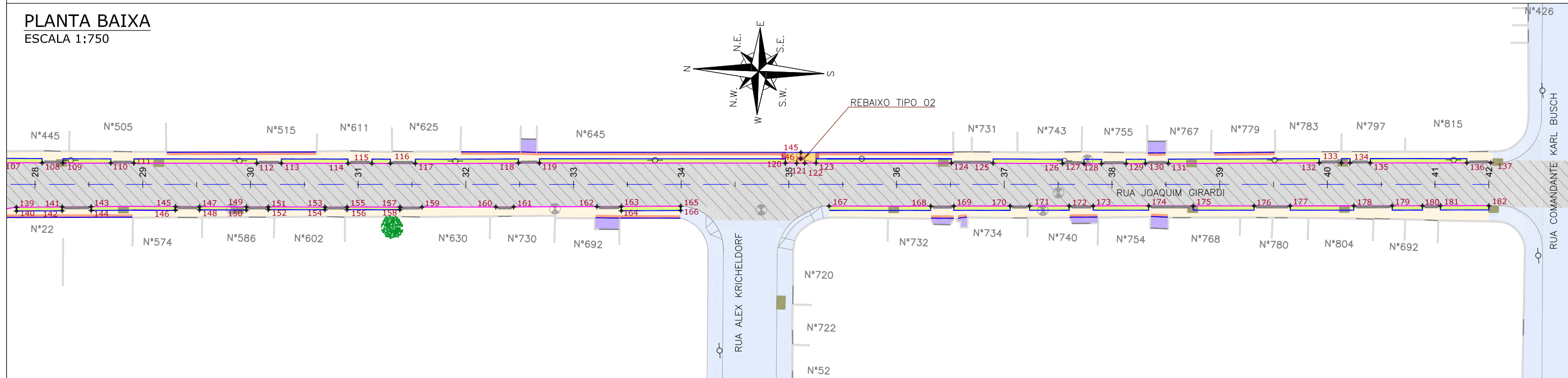
ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA JOAQUIM GIRARDI

DES. N° **1439DGLD0375**

ESCALA	FOLHA
IND.	01/02
REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	511,00
Passeio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	264,00
Execução de passeio com paver drenante	m²	1.672,00
Lastro de brita comercial	m³	16,30
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	137,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	592,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1.607,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.790,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO DE ACESSIBILIDADE EM PAVER
- REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS) MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE A

VER DETALHE B

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE D

VER DETALHE E



NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A","B","D" e "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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

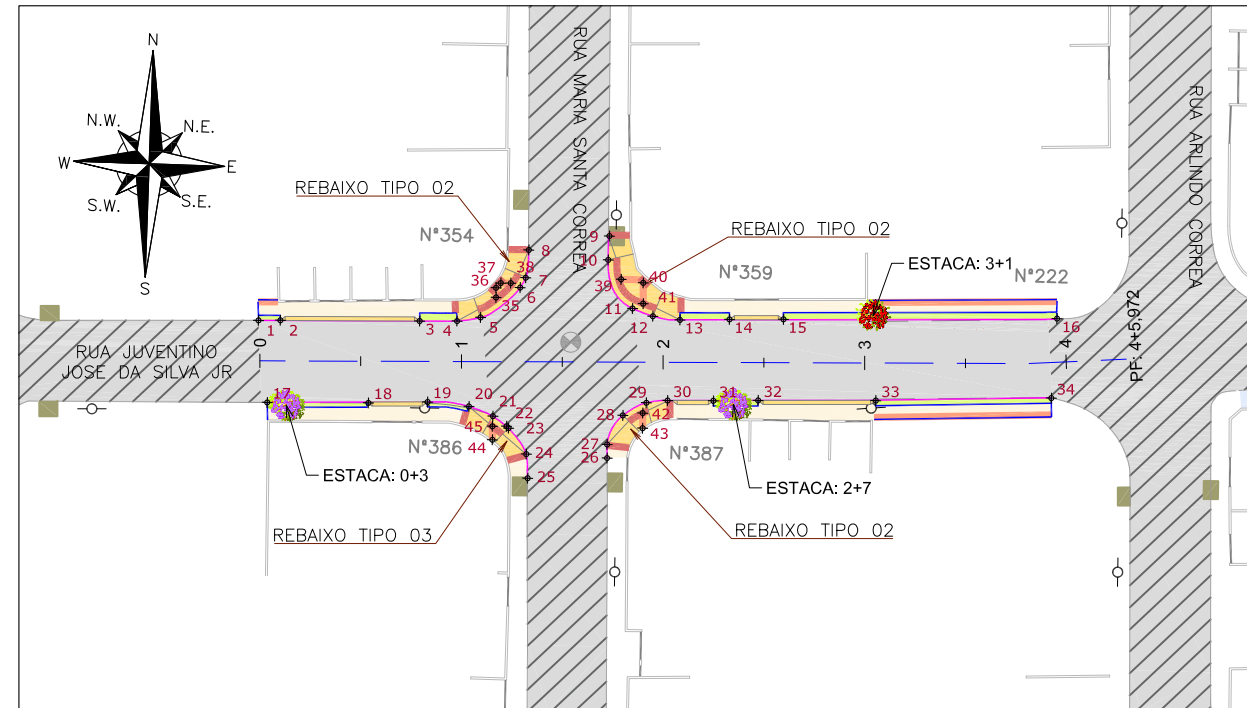
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA JOAQUIM GIRARDI	
DES. N°	1439DGLD0375	ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.			05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750

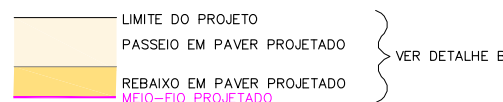
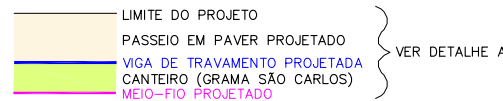
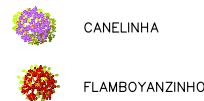
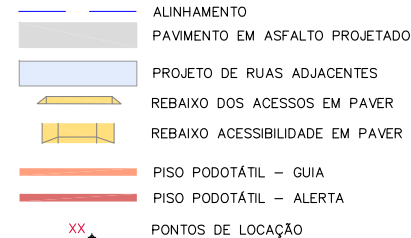


Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	255,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	22,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	45,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	167,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	134,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	3,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:



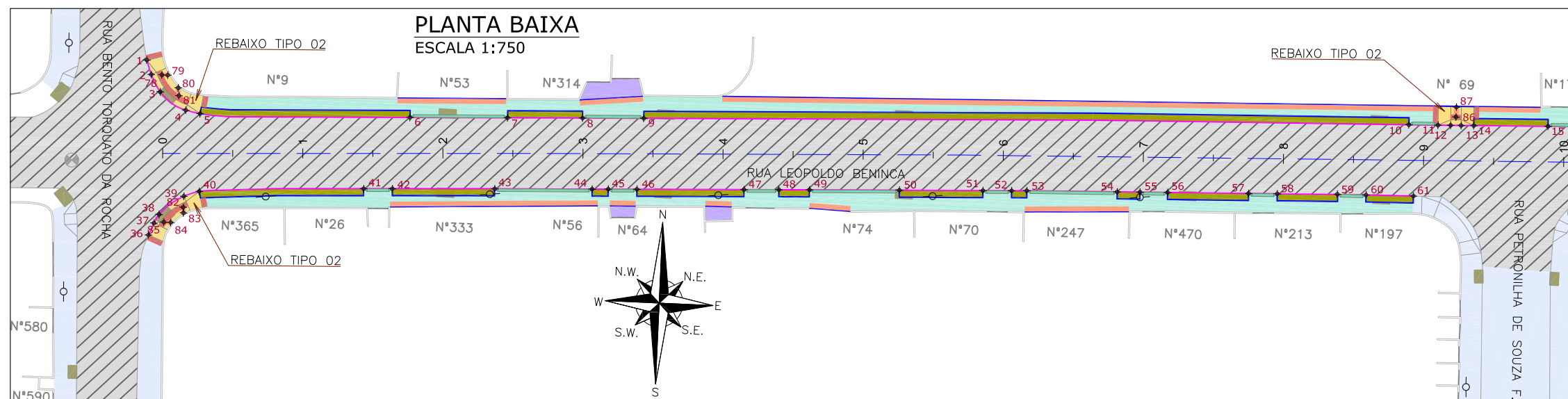
LEGENDA PROJETO:



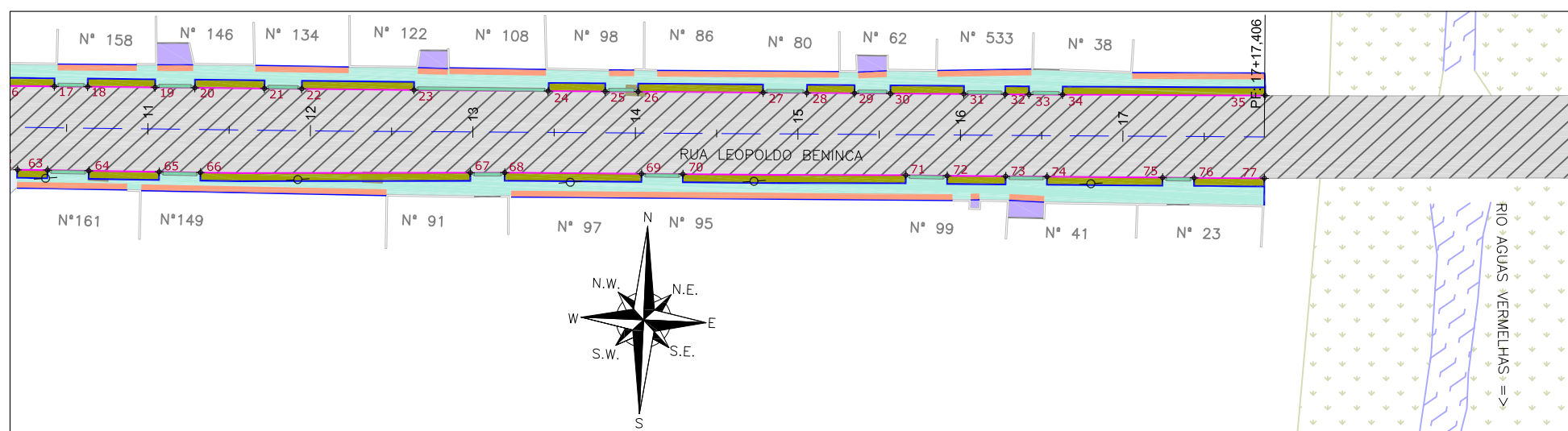
NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA JUVENTINO JOSÉ DA SILVA JR		DES. N°	ESCALA	FOLHA
00	05/05/21	EMISSÃO INICIAL	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0376		IND.	01/01			
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	30/09/21		30/09/21		30/09/21		M.B.S.		M.B.S.		1439DGLD0376		REV.	05			
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.																	
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.																	
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.																	
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.																	



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	892,00
Passeio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	501,00
Lastro de brita comercial	m³	6,80
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	112,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	736,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.006,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
 - PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
 - VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
 - VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
 - MEIO-FIO PROJETADO
- VER DETALHE D
- LIMITE DO PROJETO
 - PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
 - REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
 - MEIO-FIO PROJETADO
- VER DETALHE E

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "D" e "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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

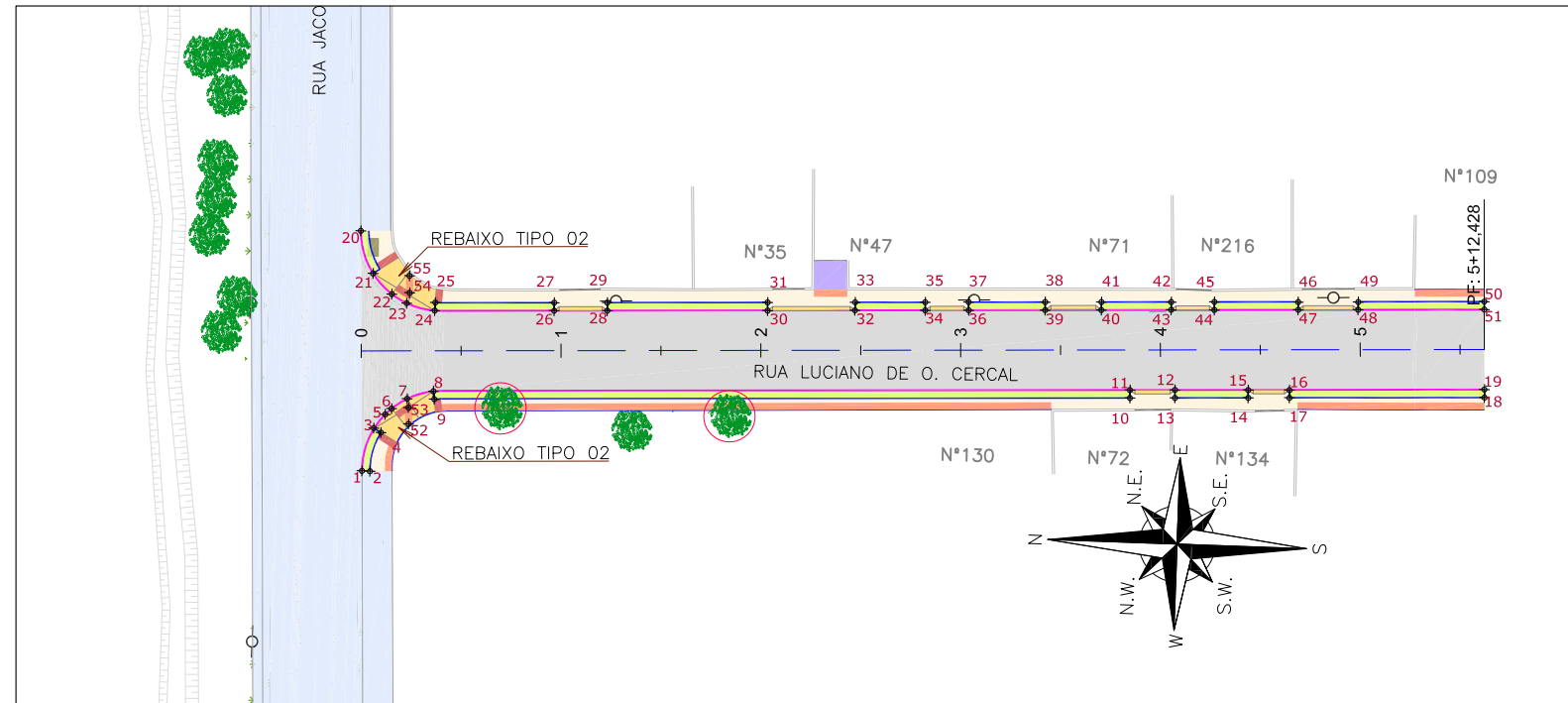
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 19:25 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO	
		RUA LEOPOLDO BENINCA	
DES. N°	1439DGLD0378	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	330,00
Lastro de brita comercial	m ³	1,10
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	28,00
Canteiro (Planto de grama) - fornecimento e execução	m ²	141,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	247,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	309,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE A

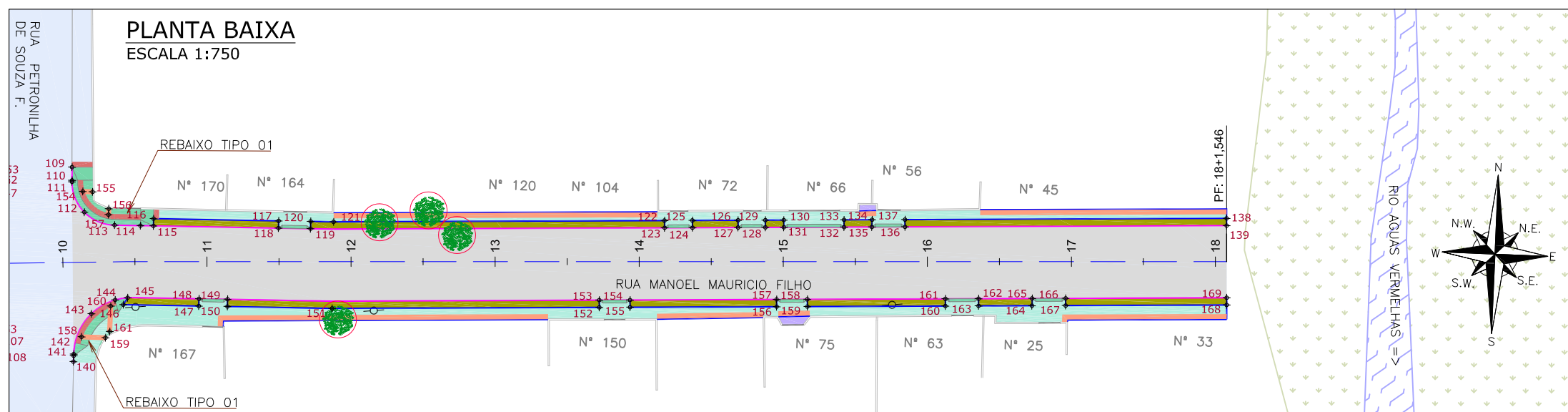
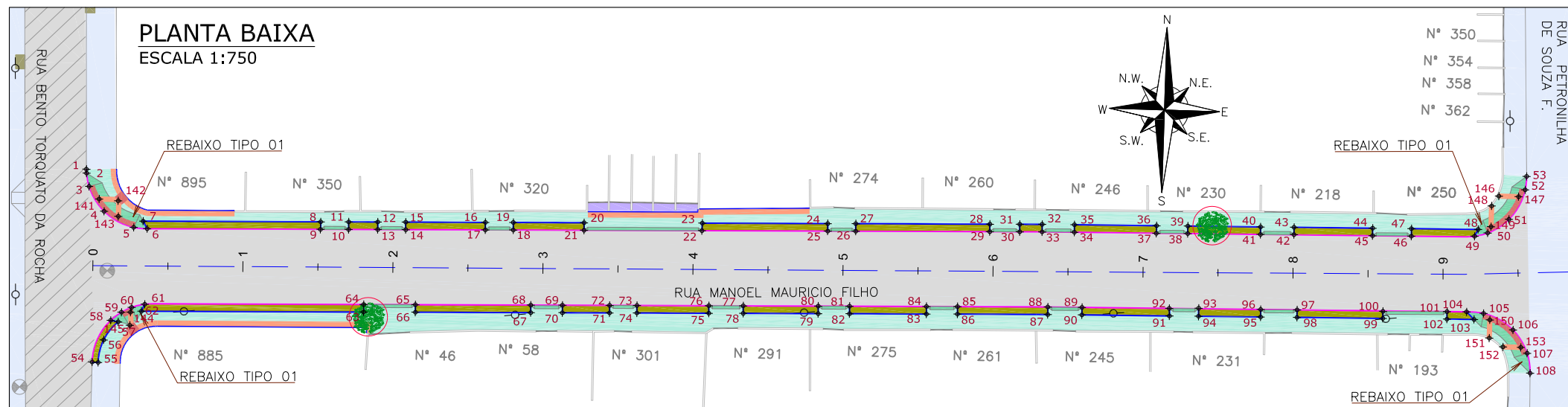
VER DETALHE B

- ÁRVORE Á REMOVER
- ÁRVORE EXISTENTE

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A", "B", "D" e "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO..
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS			
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	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> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 19:25 AGT)</small></p> <p>ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9</p>			
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					<p>PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO</p> <p>RUA LUCIANO DE O. CERCAL</p>	
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.						
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.						
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.						
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21		
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21		
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21		
							DES. N°	1439DGLD0379	ESCALA IND. 01/01		
									REV. 05		



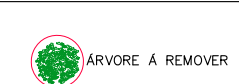
Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	1.099,00
Passeio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	367,00
Lastro de brita comercial	m³	2,50
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	89,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af_06/2016	m	771,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	886,00

- LEGENDA LEVANTAMENTO:**
- PORTÃO
 - MURO EXISTENTE
 - ASFALTO EXISTENTE
 - RIO
 - VEGETAÇÃO
 - POSTE CONCRETO
 - BOCA DE LEÃO

- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO

- LEGENDA PROJETO:**
- ALINHAMENTO
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO
 - PISO PODOTÁTIL - GUIA
 - PISO PODOTÁTIL - ALERTA
 - PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
 - PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
 - VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
 - VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
 - MEIO-FIO PROJETADO
- VER DETALHE D
- LIMITE DO PROJETO
 - PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
 - REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
 - MEIO-FIO PROJETADO
- VER DETALHE E



- NOTAS:**
1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "D" e "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
 2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER (21 de Outubro de 2021 19:20:AD7)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

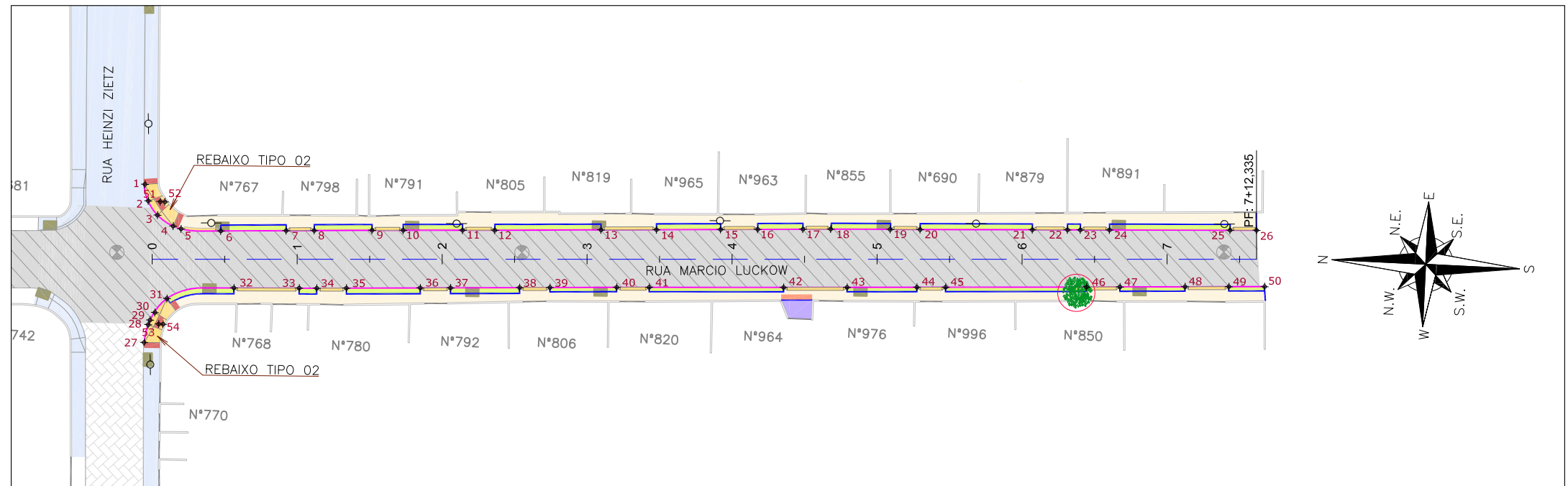
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO

RUA MANOEL MAURICIO FILHO

DES. N° **1439DGLD0380**

ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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

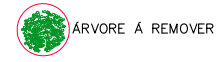
LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO



NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

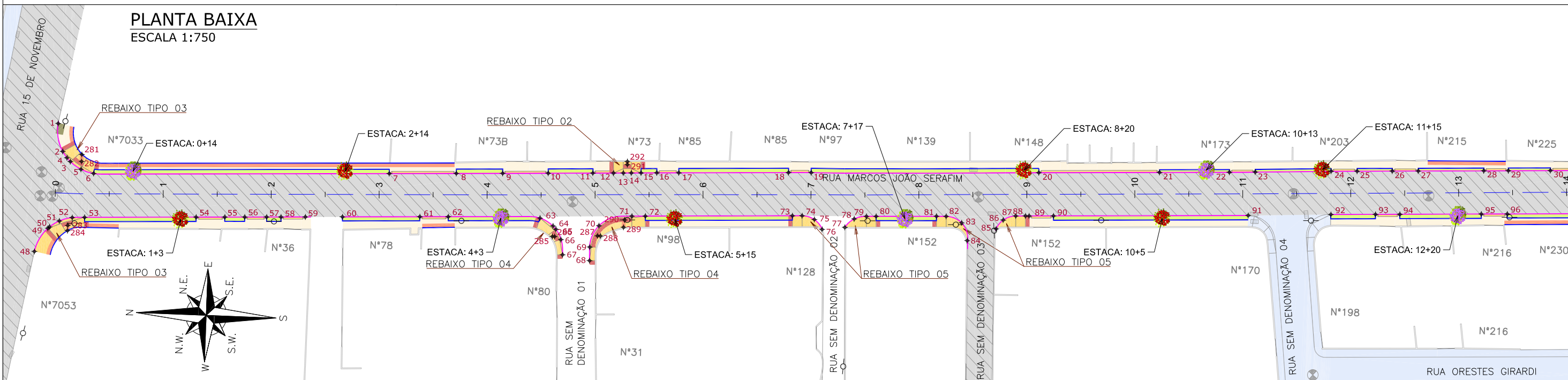
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernadete Sousa Sender
Téc. Responsável Técnica - Lei 10.171/2001

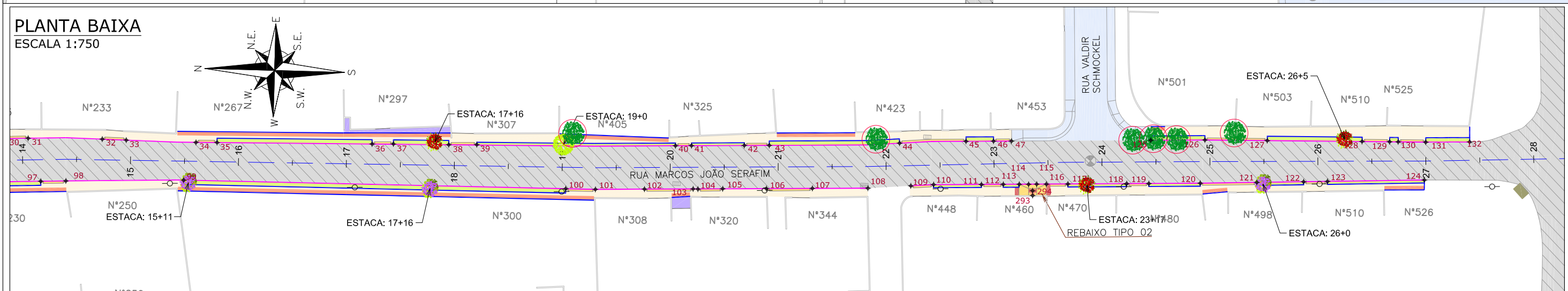
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO	
		RUA MARCIO LUCKOW	
DES. N°	1439DGLD0381	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.		05	

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA MARCOS JOÃO SERAFIM OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO: A EXECUÇÃO DO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO 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 1 – TOMO I DESTA OBRA.

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO

- PISO PODOTÁTIL – GUIA
- PISO PODOTÁTIL – ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- SIBIPIRUNA
- ÁRVORE A REMOVER

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A", "B", "D" E "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	14/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	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

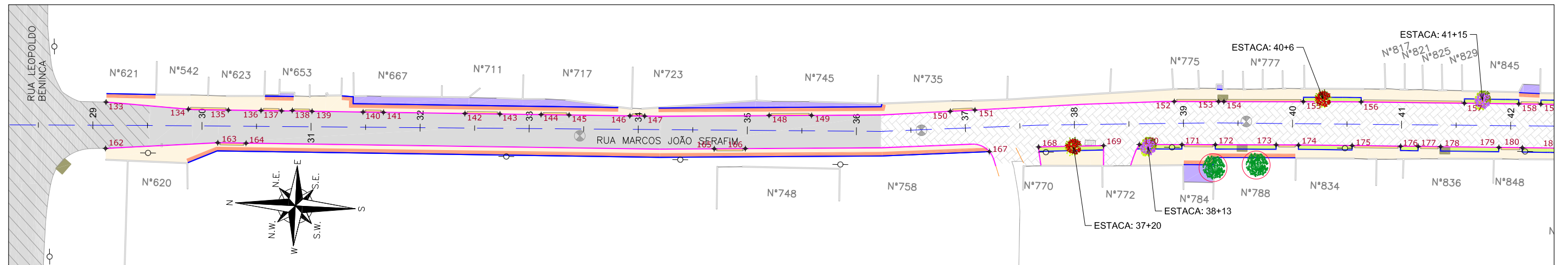
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender

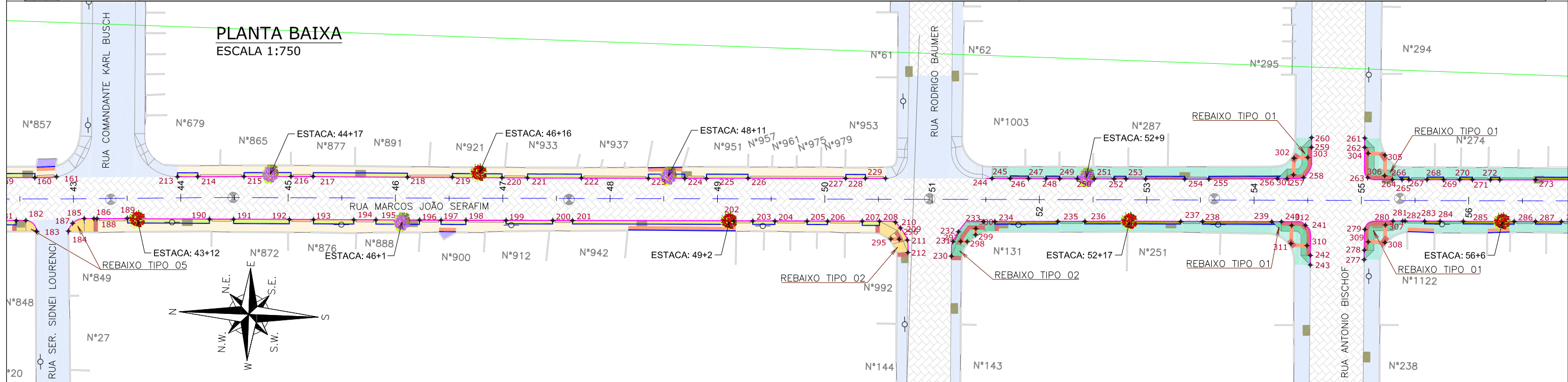
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO	
		RUA MARCOS JOÃO SERAFIM	
DES. N°	1439DGLD0382	ESCALA IND.	FOLHA 01/03
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA MARCOS JOÃO SERAFIM OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO: A EXECUÇÃO DO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO 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 DESTE PRODUTO.

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO

- PISO PODOTÁTIL – GUIA
- PISO PODOTÁTIL – ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- SIBIPIRUNA
- ÁRVORE A REMOVER

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

- NOTAS:
1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A", "B", "D" E "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
 2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
 3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	14/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	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

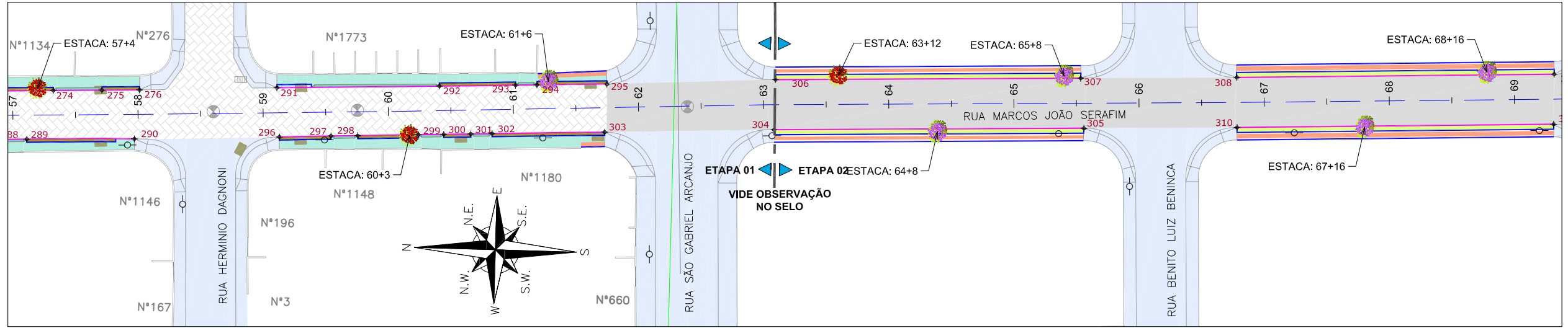
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

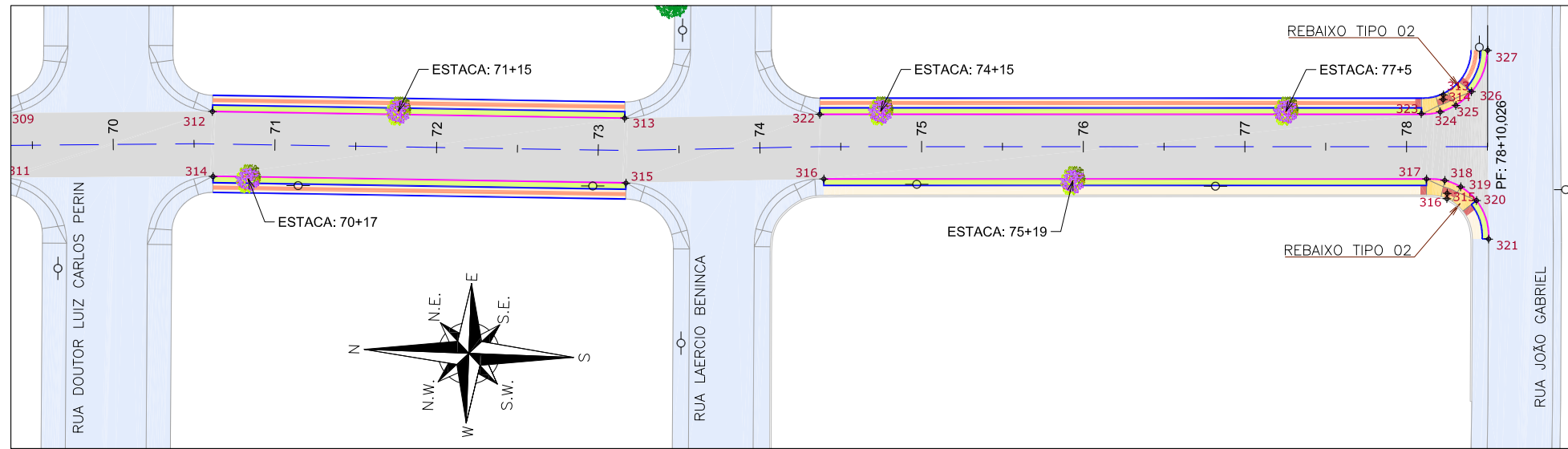
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 19:29 ADT)
ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO	
		RUA MARCOS JOÃO SERAFIM	
DES. N°	1439DGLD0382	ESCALA IND.	FOLHA 02/03
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



ETAPA 01		
Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp= 6cm) sobre lastro de brita (esp =4cm)	m²	536,00
Passeio em concreto convencional armado (esp= 6cm) sobre lastro de brita (esp =4cm)	m²	181,00
Execução de passeio com paver drenante	m²	3.023,00
Lastro de brita comercial	m³	15,20
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	205,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	659,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	2.386,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	2.236,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	33,00

ETAPA 02		
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	575,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	103,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	369,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	500,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	905,00
Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 60 x 60 x 60 cm	und	10,00

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA MARCOS JOÃO SERAFIM OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO: A EXECUÇÃO DO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO 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.

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO

- PISO PODOTÁTIL – GUIA
- PISO PODOTÁTIL – ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- SIBIPIRUNA
- ÁRVORE A REMOVER

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

NOTAS:
1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A", "B", "D" E "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

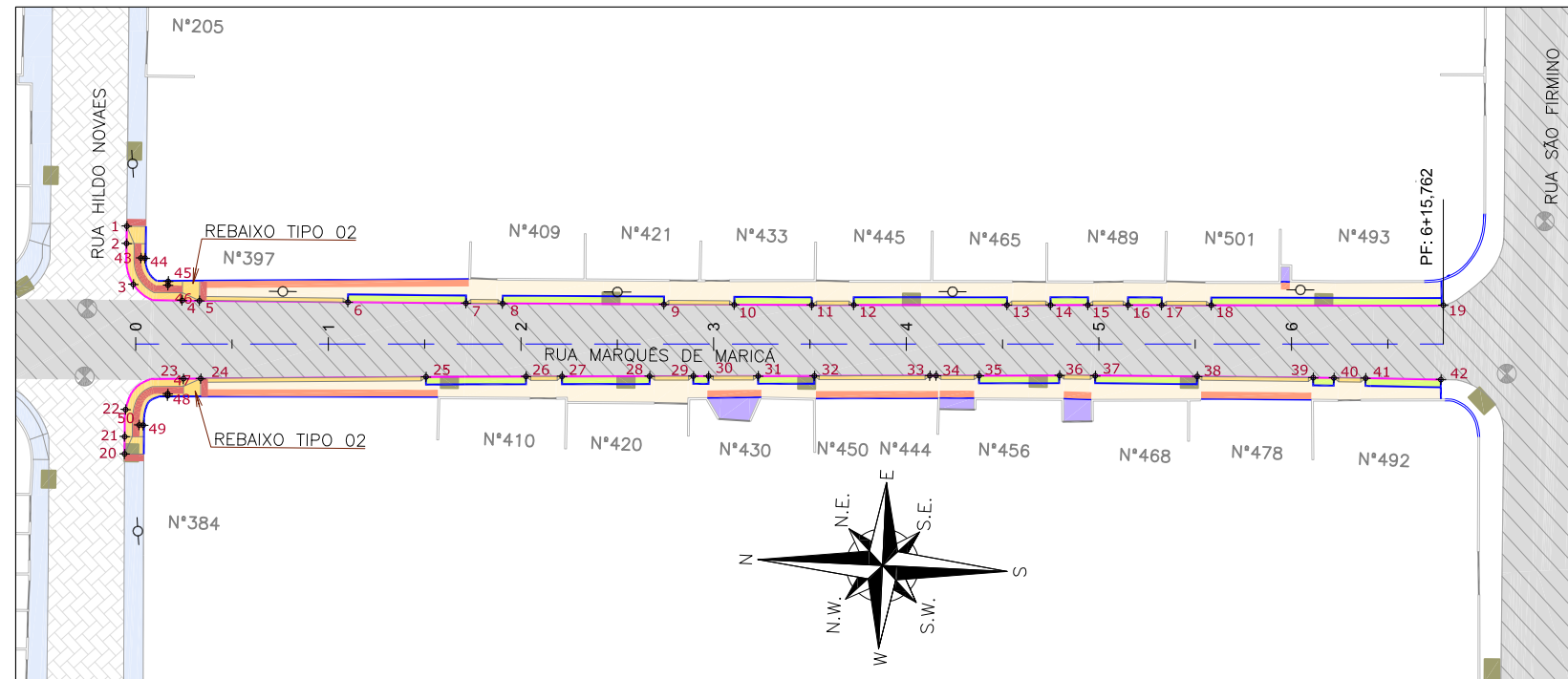
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	14/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

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

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA MARCOS JOÃO SERAFIM	
DES. N°	1439DGLD0382
ESCALA IND.	FOLHA 03/03
REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	531,00
Lastro de brita comercial	m ²	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:

	ALINHAMENTO		LIMITE DO PROJETO
	CONFORMAÇÃO COM BRITA		PASSEIO EM PAVER PROJETADO
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES		VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER		MEIO-FIO PROJETADO
	REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER		LIMITE DO PROJETO
	PISO PODOTÁTIL - GUIA		PASSEIO EM PAVER PROJETADO
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA		REBAIXO EM PAVER PROJETADO
	PONTOS DE LOCAÇÃO		MEIO-FIO PROJETADO

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	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 <i>Maria Bernadete Sousa SENDER</i> Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de Outubro de 2013 19:21:40) ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.				
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.				
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21
						VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21
						APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21
								DES. N°	1439DGLD0383
								ESCALA IND.	01/01
								REV.	05






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

Relatório de auditoria final

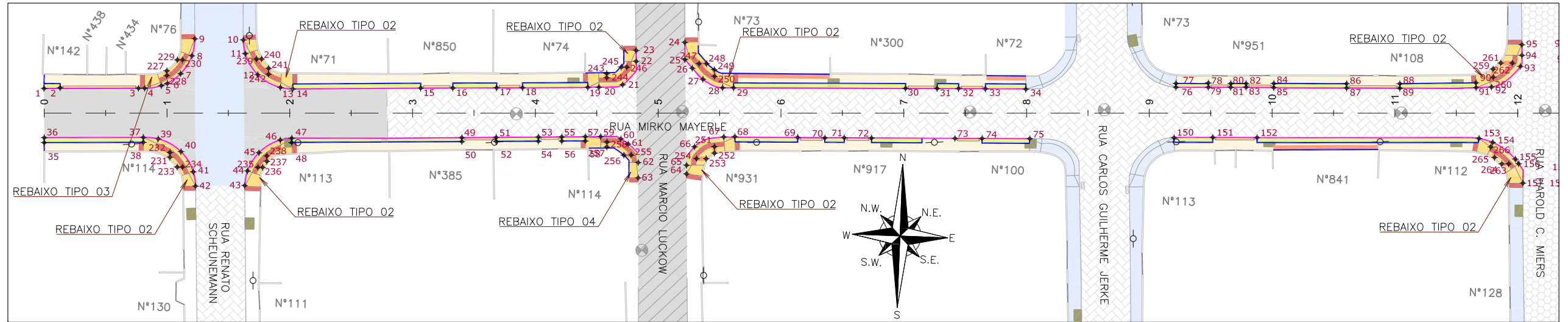
2021-10-22

Criado em:	2021-10-22
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAfsfg75P95cXEY6zyYmJ0QHgYQwXhdi0

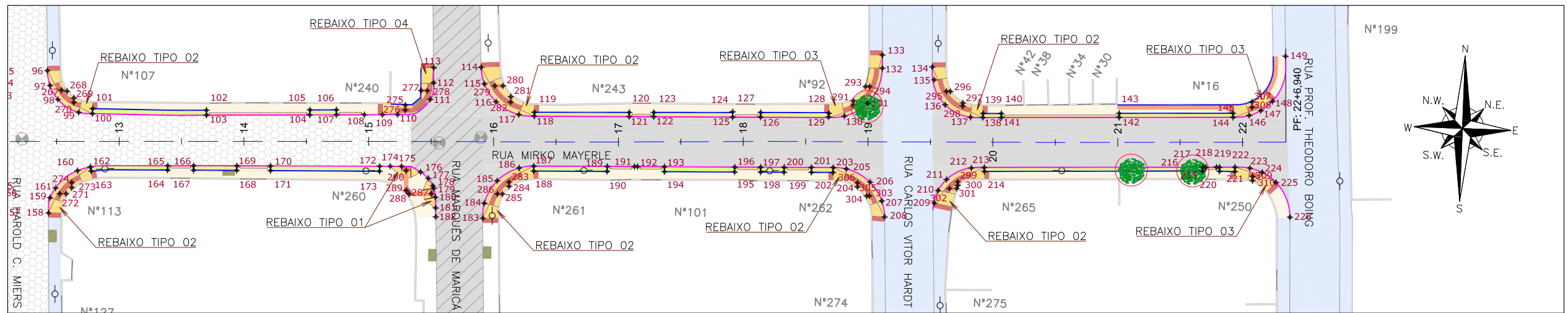
Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo IV_Etapa 01_Parte 07"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 3:04:25 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 - 3:07:35 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 22:24:37 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 - 22:25:11 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 22:25:11 GMT

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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 mário), af_06/2016	m	910,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	619,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

	ALINHAMENTO
	PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
	REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
	PISO PODOTÁTIL - GUIA
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA
	PONTOS DE LOCAÇÃO

	LIMITE DO PROJETO	} VER DETALHE A		ÁRVORE Á REMOVER
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO			
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA			
	CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)			
	MEIO-FIO PROJETADO			
	LIMITE DO PROJETO	} VER DETALHE B		
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO			
	REBAIXO EM PAVER PROJETADO			

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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

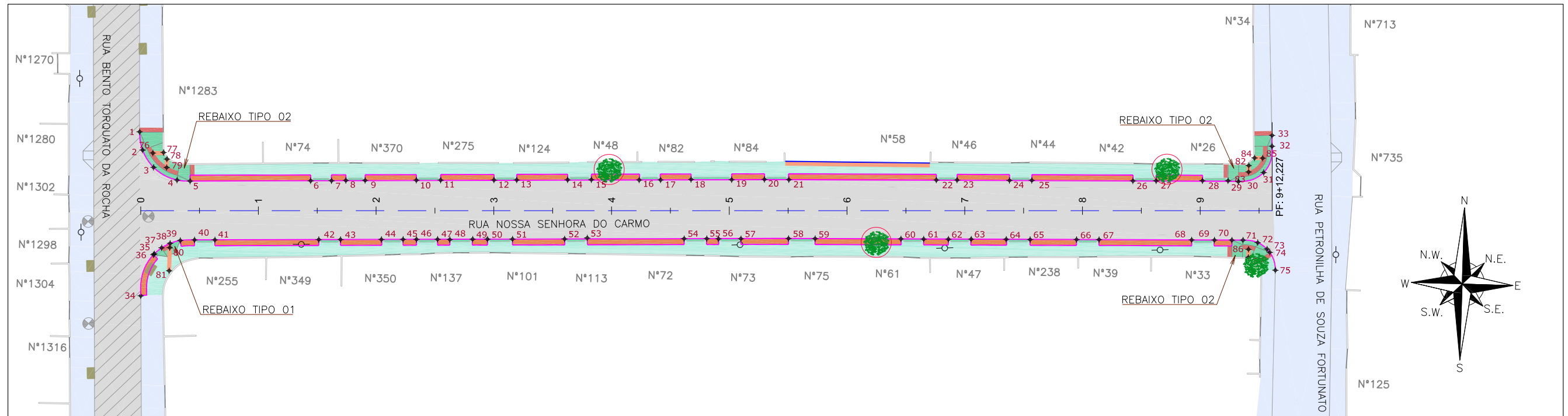
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Marta Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 19:25:40Z)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS		
	PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO		
	RUA MIRKO MAYERLE		
DES. Nº	1439DGLD0384	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.			05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp= 6cm) sobre lastro de brita (esp =4cm)	m²	628,00
Passeio em concreto convencional armado (esp= 6cm) sobre lastro de brita (esp =4cm)	m²	264,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	19,00
Jardim de chuva (Plantio de cavalinha) - fornecimento e execução	m	246,00
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	752,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	25,00

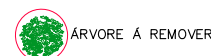
LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- ▨ PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- ▨ PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ▨ REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
- ▨ REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO
- PISO PODOTÁTIL – GUIA
- PISO PODOTÁTIL – ALERTA
- xx+ PONTOS DE LOCAÇÃO

- ▨ LIMITE DO PROJETO
- ▨ PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- ▨ MEIO-FIO PROJETADO
- ▨ JARDIM DE CHUVA PROJETADO
- ▨ MEIO-FIO PROJETADO
- ▨ LIMITE DO PROJETO
- ▨ PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- ▨ REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
- ▨ MEIO-FIO PROJETADO

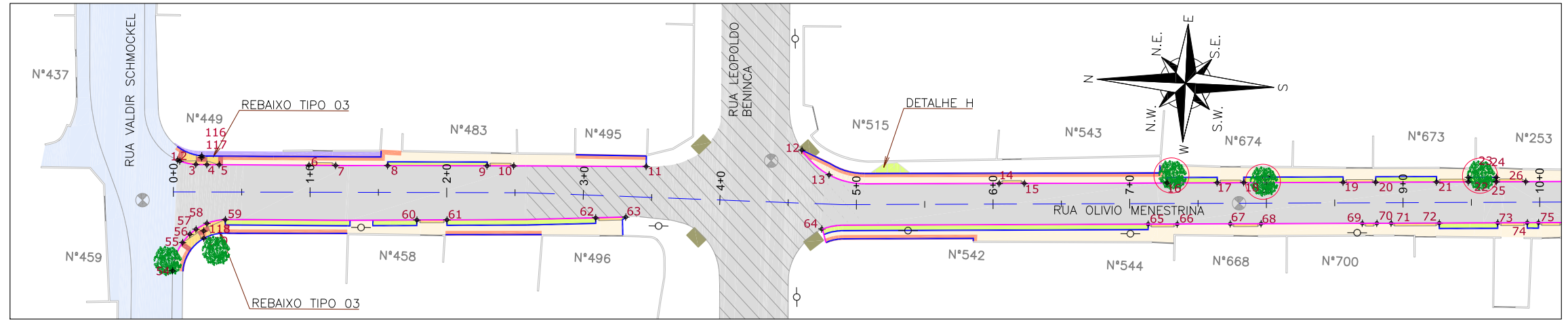


NOTAS:

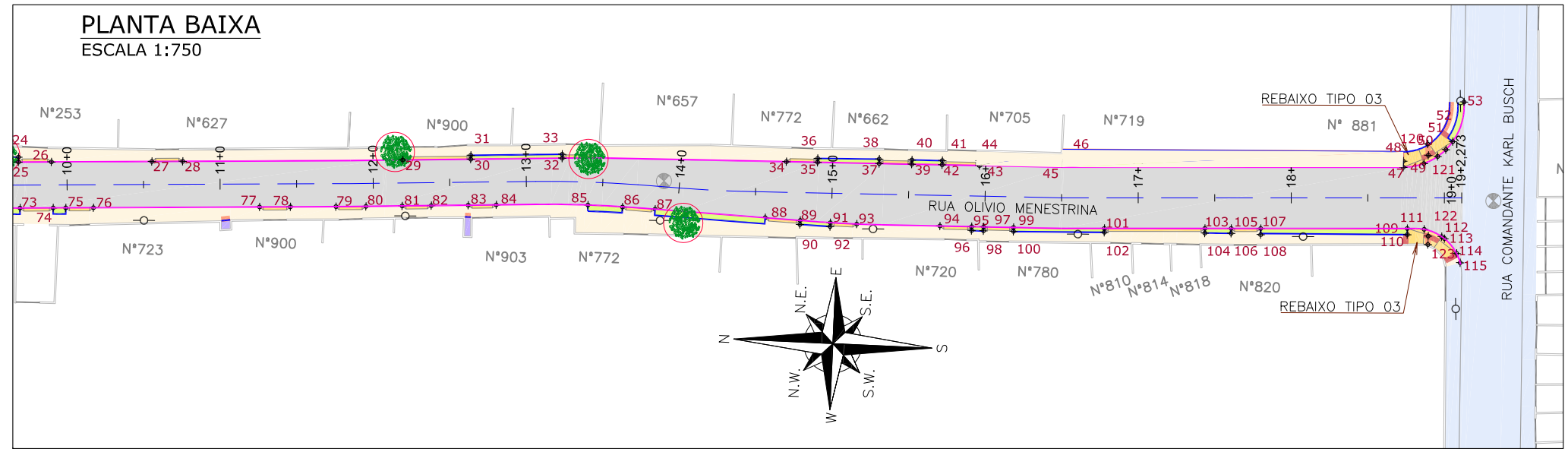
1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "C" E "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.			<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p align="center">SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p>	
01	01/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.				
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.				
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	DATA	<p align="center">DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p align="center">MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p align="center"><i>Maria Bernardete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernardete Sousa Sender (23 de Outubro de 2021 19:25 ADT)</small></p>	
		VERIFICAÇÃO	B.N.	E.R.N	M.B.S.		30/09/21		
		APROVAÇÃO	B.N.	E.R.N	M.B.S.		30/09/21		
								DES. N°	1439DGLD0385
								ESCALA IND.	FOLHA 01/01
								REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	1.139,00
Lastro de brita comercial	m³	2,60
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	60,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	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	m²	7,19

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- TALUDE DE CORTE PROJETO 1H:1V (REVESTIDO COM GRAMA)

- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETA DA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETA DO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETA DO
- MEIO-FIO PROJETA DO

- ÁRVORE Á REMOVER

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A","B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETA DAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	30/04/21	EMISSÃO INICIAL	P.M.	E.R.N	M.B.S.
01	02/06/21	EMISSÃO INICIAL	B.M.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

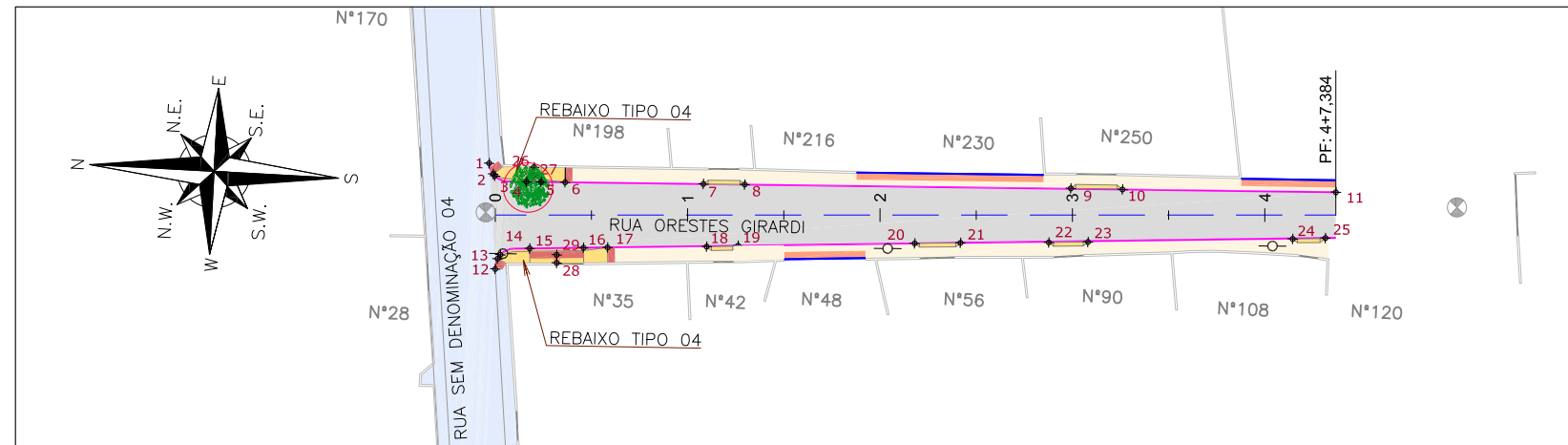
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender - 22 de Outubro de 2021 13:20:31

ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO RUA OLIVIO MENESTRINA	
DES. N°	1439DGLD0386	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



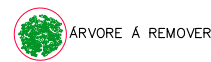
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	253,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	14,00
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário) af_06/2016	m	187,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	80,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL – GUIA
- PISO PODOTÁTIL – ALERTA
- XX* PONTOS DE LOCAÇÃO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

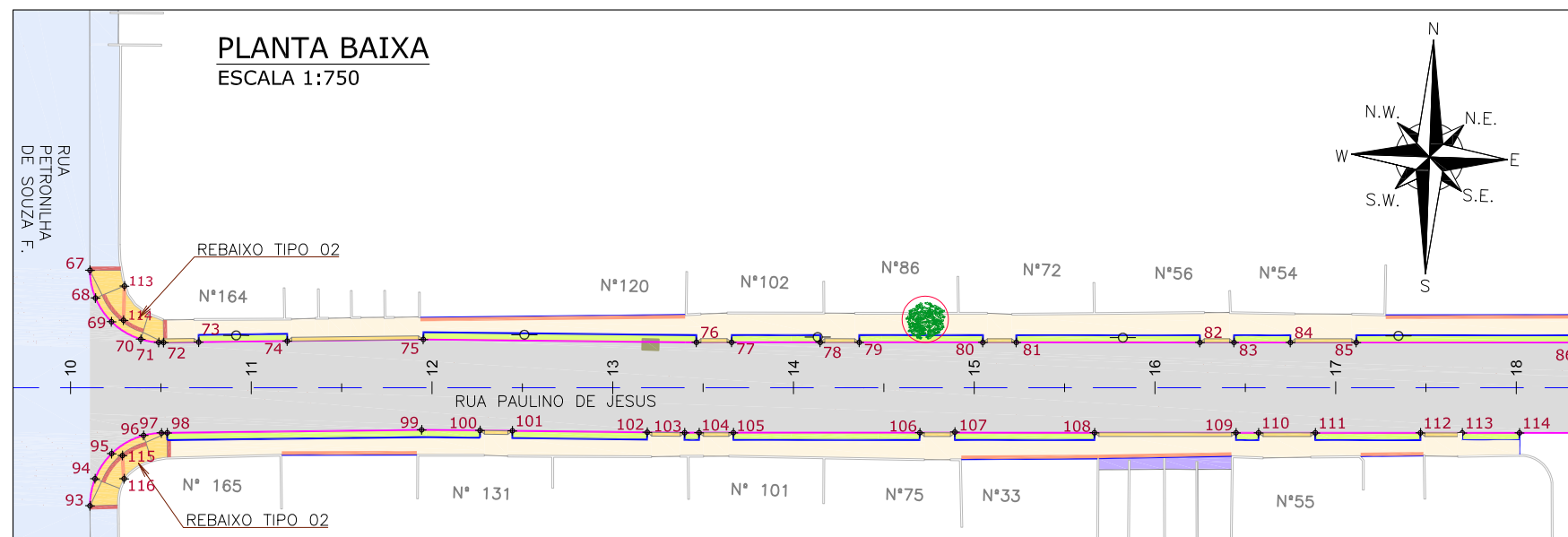
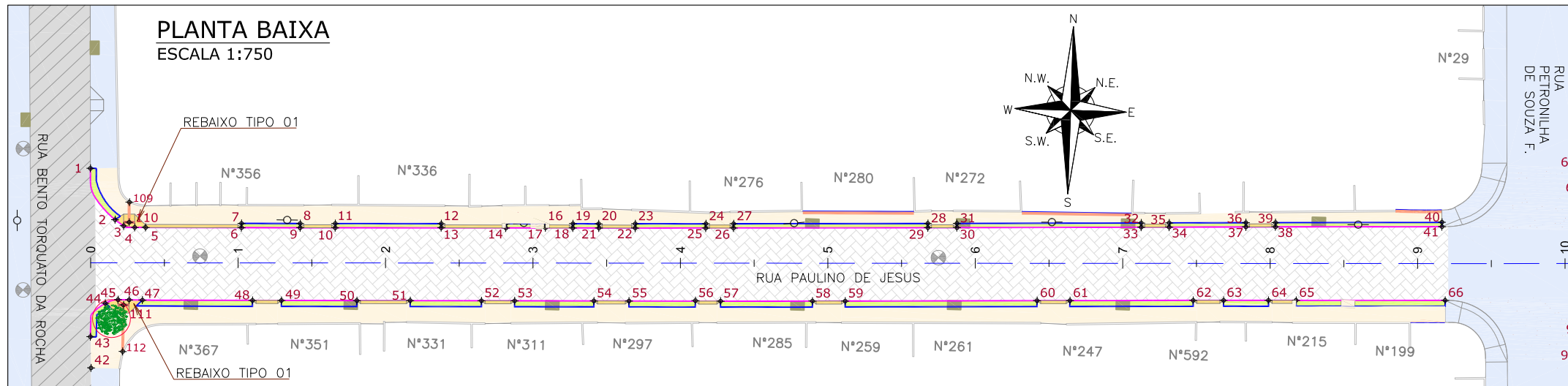


VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURA DO DETALHE "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS		
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.			<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p>SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p>		
01	02/06/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.					
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.					
03	06/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.					
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.					
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	DATA	<p>DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p>MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p><i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 19:25 ADT)</small></p> <p>ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9</p>		
			B.N.			30/09/21				
			E.R.N.			30/09/21				
			M.B.S.			30/09/21		DES. N°	ESCALA	FOLHA
								1439DGLD0387	IND.	01/01
									REV.	05



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	1.584,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	49,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	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:

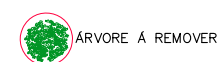
- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVER EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE A



VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	03/05/21	EMISSÃO INICIAL	P.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

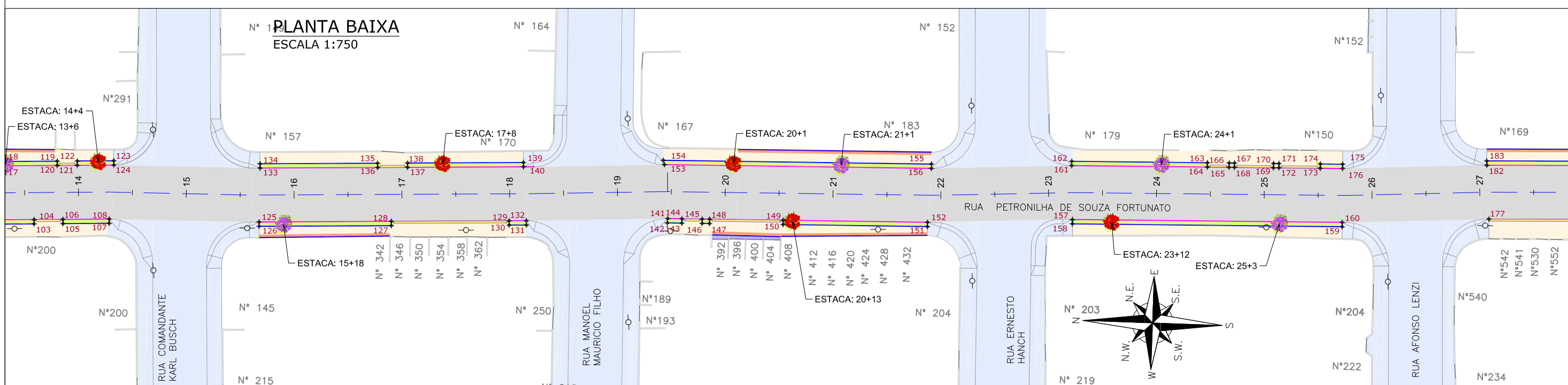
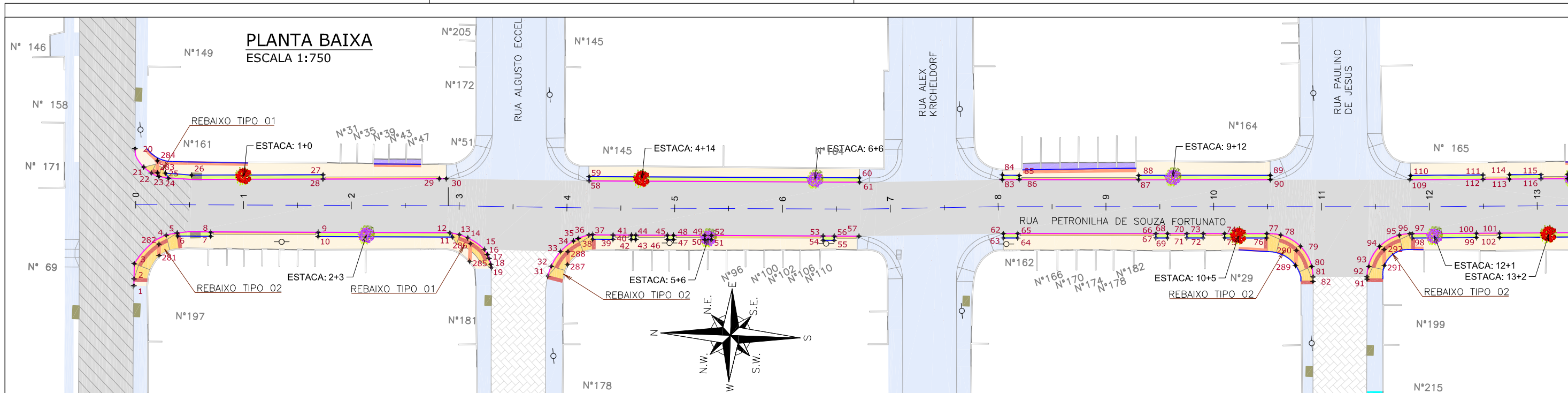
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2011 19:25 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA PAULINO DE JESUS	
DES. N°	1439DGLD0388
ESCALA IND.	01/01
FOLHA REV.	05



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA

GUARDA-CORPO PROJETADO

- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- PONTOS DE LOCAÇÃO

LIMITE DO PROJETO

- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO

LIMITE DO PROJETO

- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

ÁRVORE Á REMOVER

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO E GUARDA-CORPO;
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	30/04/21	EMISSÃO INICIAL	P.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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, 19:25:ACT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA: **PROJETOS EXECUTIVOS**

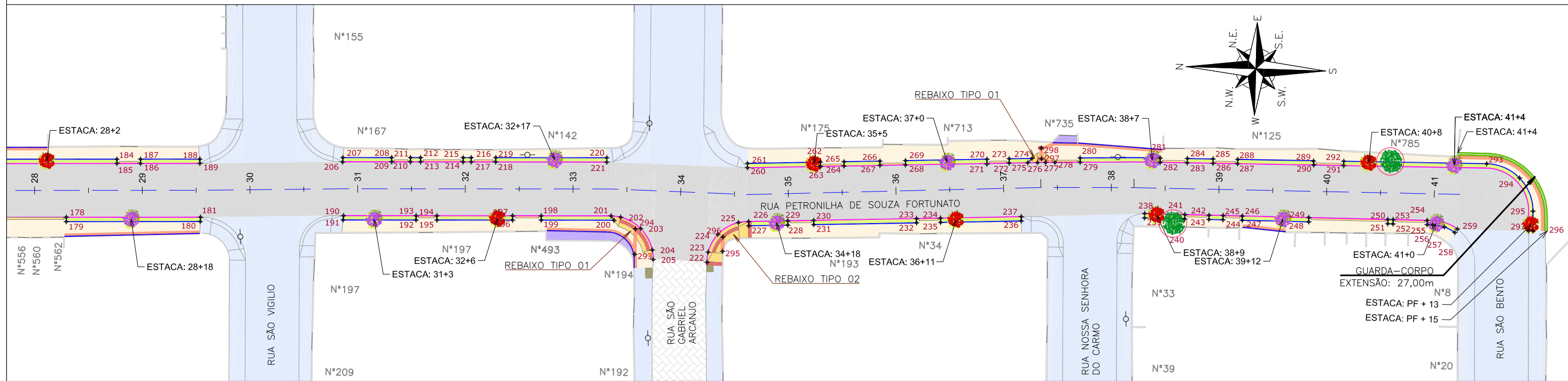
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO

RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)

DES. Nº 1439DGLD0389

ESCALA IND.	FOLHA 01/02
REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

	ALINHAMENTO
	PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
	CONFORMAÇÃO COM BRITA
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
	REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
	PISO PODOTÁTIL - GUIA
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA

	GUARDA-CORPO PROJETADO
	CANELINHA
	FLAMBOYANZINHO
	PONTOS DE LOCAÇÃO

	LIMITE DO PROJETO
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
	CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
	MEIO-FIO PROJETADO
	LIMITE DO PROJETO
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO
	REBAIXO EM PAVER PROJETADO
	MEIO-FIO PROJETADO

	ÁRVORE Á REMOVER
--	------------------

NOTAS:
1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO E GUARDA-CORPO;
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	30/04/21	EMISSÃO INICIAL	P.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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

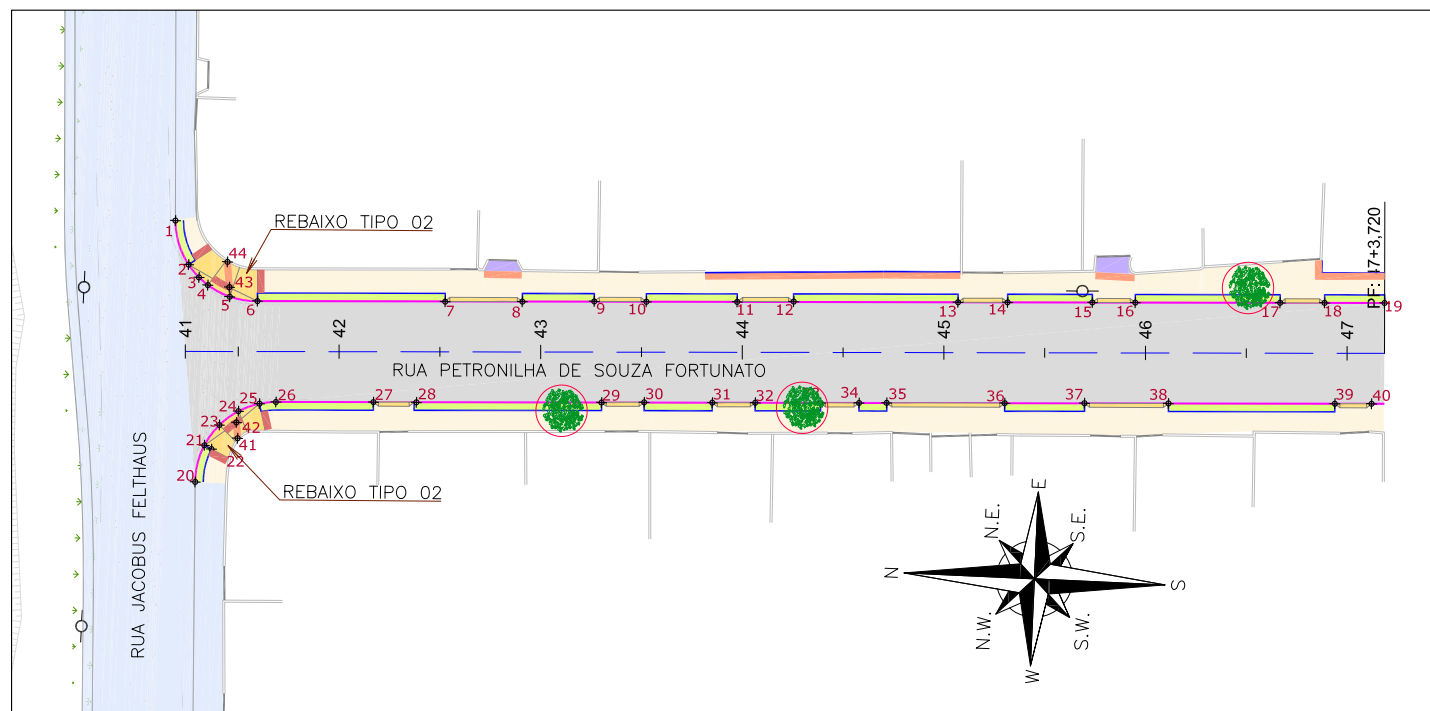
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS		
	PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 01)		
DES. N°	1439DGLD0389	ESCALA IND.	FOLHA 02/02
		REV.	05

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

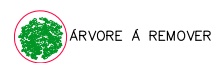
LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- xx* PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
 - CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
 - MEIO-FIO PROJETADO
- VER DETALHE A
- LIMITE DO PROJETO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - REBAIXO EM PAVER PROJETADO
 - MEIO-FIO PROJETADO
- VER DETALHE B



ÁRVORE A REMOVER

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" E "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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

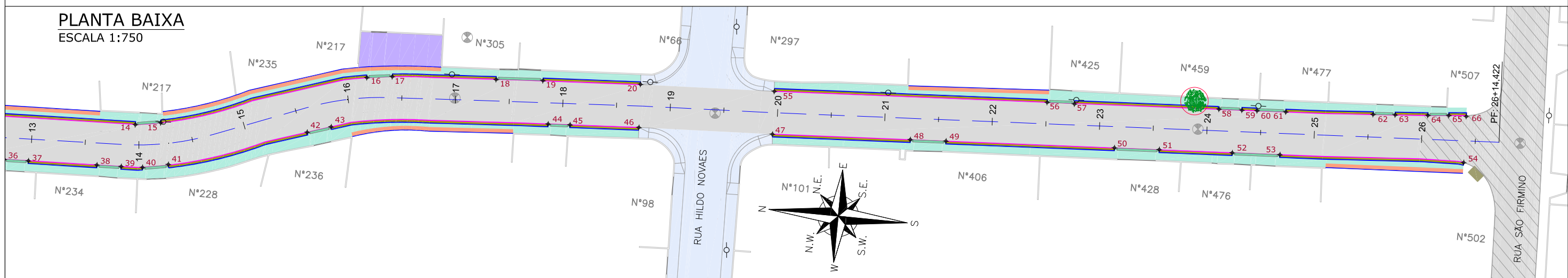
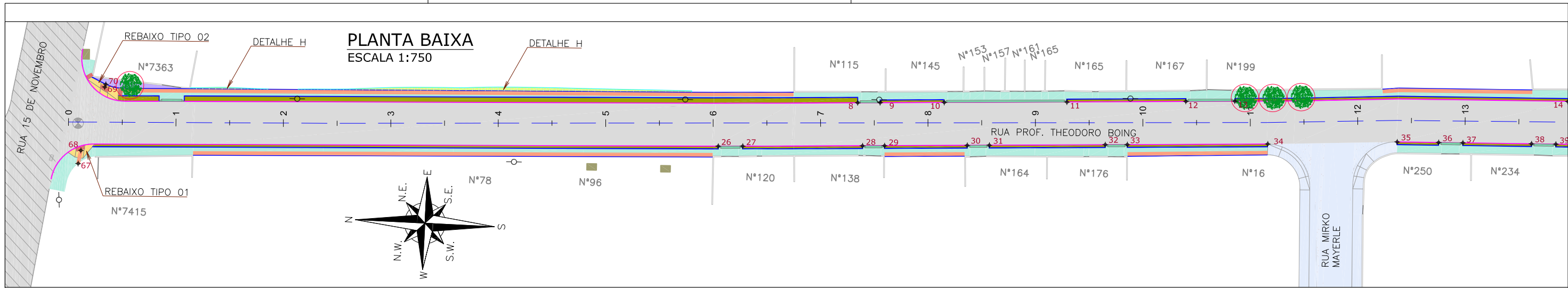
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 19:25 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO RUA PETRONILHA DE SOUZA FORTUNATO (TRECHO 02)	
DES. N°	1439DGLD0390	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05		



Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	1.250,00
Passeio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	269,00
Lastro de brita comercial	m³	11,30
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	115,00
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	1.027,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	1.347,00
Plantio de grama em placas, af_05/2018	m²	42,90

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- CRISTA
- TALUDE DE CORTE PROJETADO 1H:1V (COM PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS)
- PE
- REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO

- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

- ÁRVORE A REMOVER

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "D" e "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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

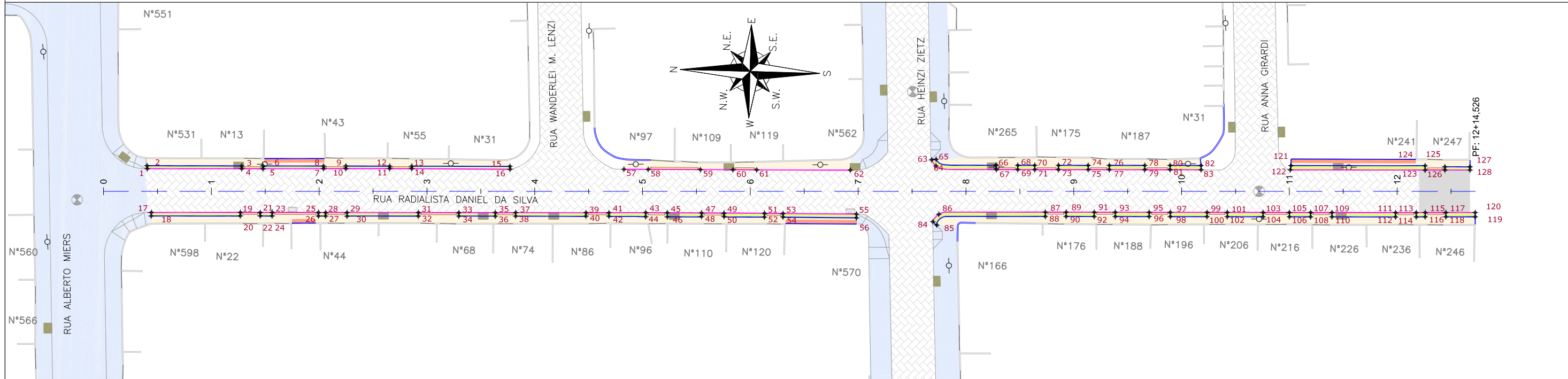
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa SENDER
Maria Bernadete Sousa SENDER (22 de October de 2021 19:25 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO	
		RUA PROF. THEODORO BOING	
DES. N°	1439DGLD0391	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	630,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	14,00
Canteiro (Planto 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:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL – GUIA
- PISO PODOTÁTIL – ALERTA

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE A

VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" E "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR													
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.													
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.													
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.													
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.													
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.													
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	<table border="1"> <tr> <td>EXECUÇÃO</td> <td>B.N.</td> <td>DATA</td> <td>30/09/21</td> </tr> <tr> <td>VERIFICAÇÃO</td> <td>E.R.N.</td> <td>DATA</td> <td>30/09/21</td> </tr> <tr> <td>APROVAÇÃO</td> <td>M.B.S.</td> <td>DATA</td> <td>30/09/21</td> </tr> </table>	EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21	VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21	APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21
EXECUÇÃO	B.N.	DATA	30/09/21															
VERIFICAÇÃO	E.R.N.	DATA	30/09/21															
APROVAÇÃO	M.B.S.	DATA	30/09/21															



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

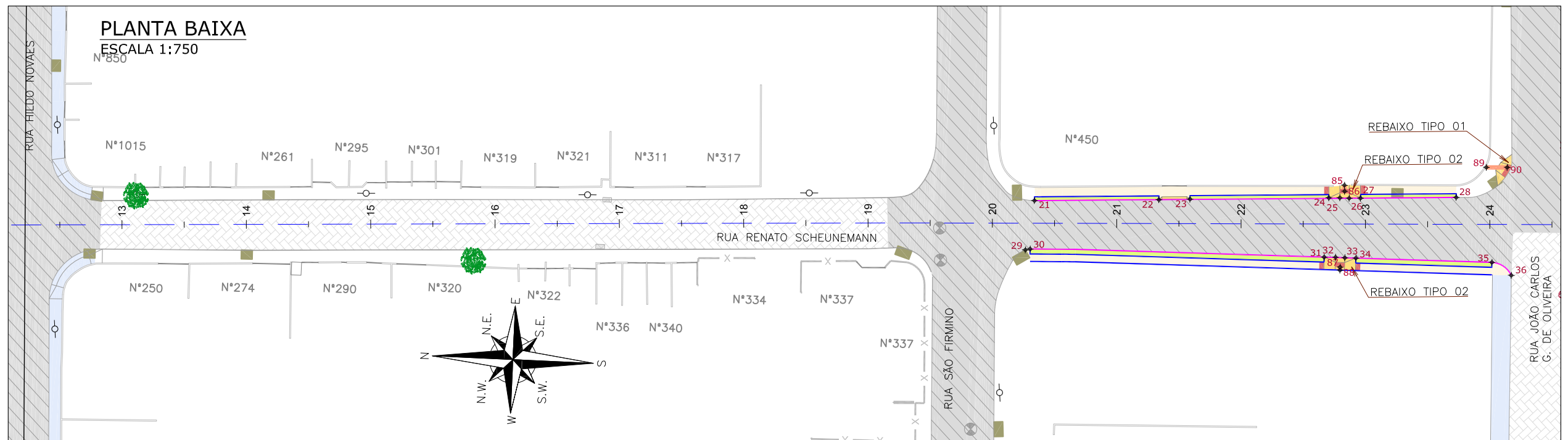
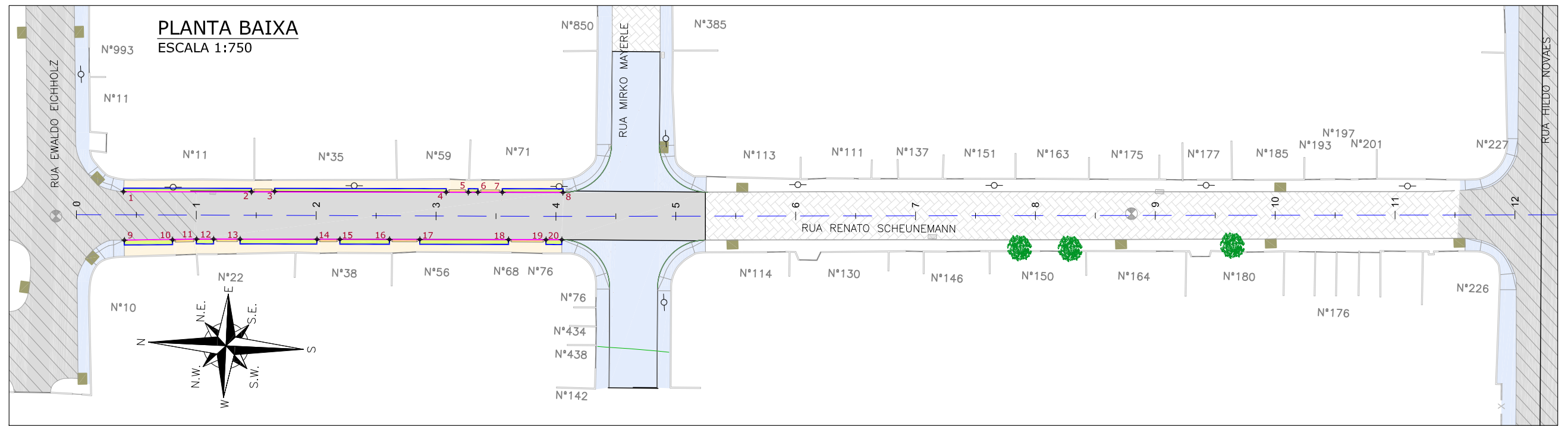
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernardete Sousa Sender
Maria Bernardete Sousa Sender (22 de Outubro de 2013 19:25 ADT)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		<p>PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO RUA RADIALISTA DANIEL DA SILVA</p>	
DES. N°	1439DGLD0392	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05		



LEGENDA LEVANTAMENTO:

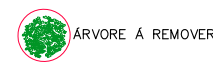
- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- X — X — CERCA ARAME
- O — POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO



NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" E "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

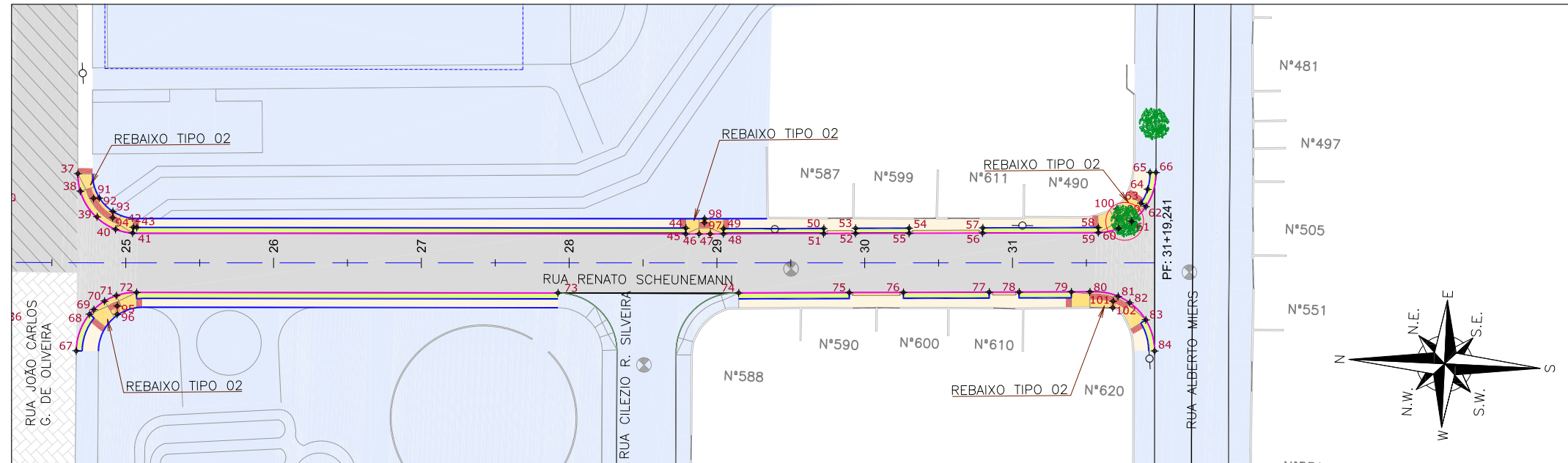
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (12 de Outubro de 2021 19:25:42)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO			
RUA RENATO SCHEUNEMANN			
DES. N°	1439DGLD0393	ESCALA IND.	FOLHA 01/02
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	835,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	14,00
Canteiro (Plantio 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). af_06/2016	m	608,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	760,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

- PORTÃO
- MURO EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- CERCA ARAME
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO DE ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO



ARVORE A REMOVER

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" E "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	G.V.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
05	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 L21 De Outubro de 2011 19:25 ADT1

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO	
		RUA RENATO SCHEUNEMANN	
DES. N°	1439DGLD0393	ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.		05	






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

Relatório de auditoria final

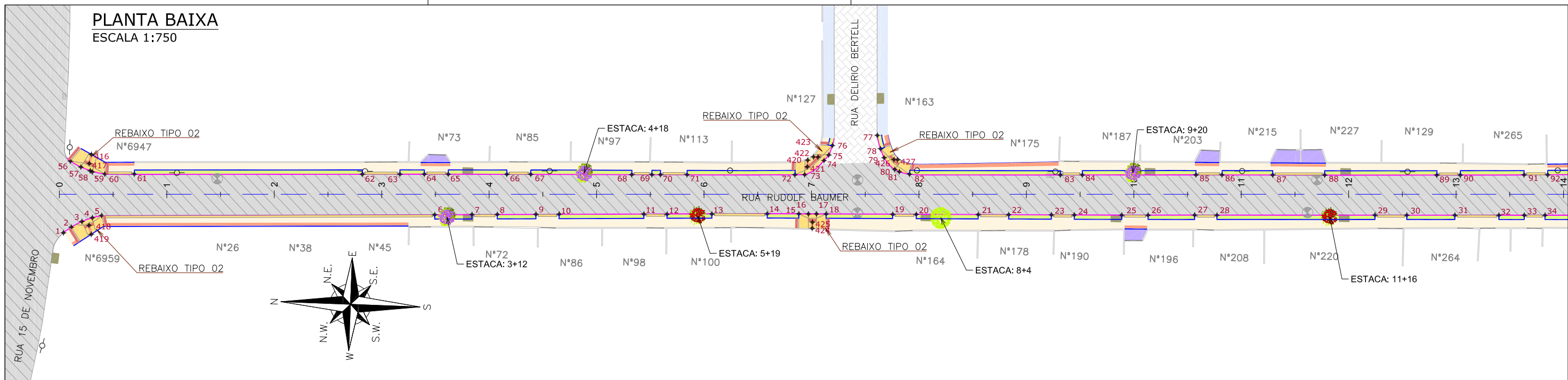
2021-10-22

Criado em:	2021-10-22
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAiuCLKK7SYmUKFAiOf79JufLN1rYMTSH

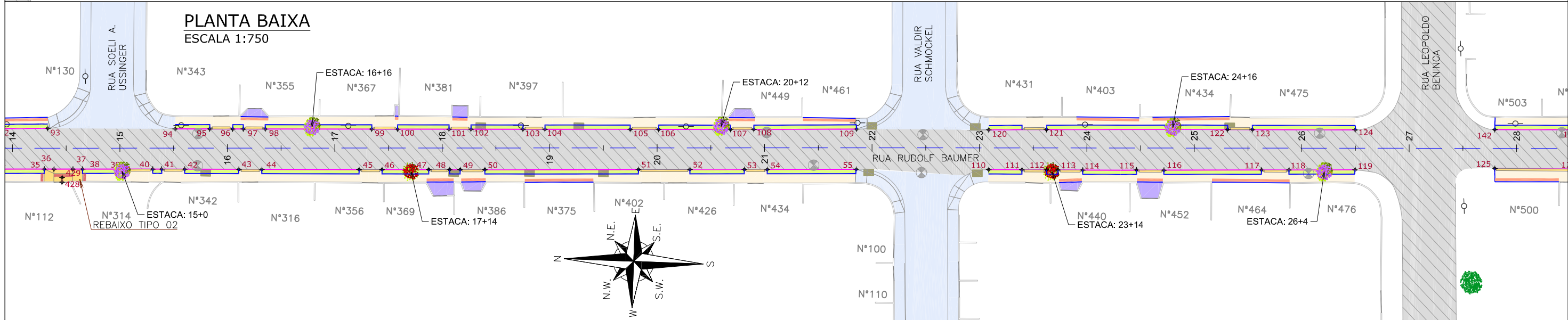
Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo IV_Etapa 01_Parte 08"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 3:09:45 GMT- Endereço IP: 131.72.63.141
-  Documento enviado por email para Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br) para assinatura
2021-10-22 - 3:12:29 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 22:25:21 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 - 22:25:55 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 22:25:55 GMT

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA RUDOLF BAUMER OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO: A EXECUÇÃO DO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO 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.

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- CRISTA
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V (REVESTIDO COM GRAMA)
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- PISO PODOTÁTIL – GUIA
- PISO PODOTÁTIL – ALERTA
- GUARDA-CORPO PROJETADO
- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- SIBIPIRUNA

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

- VER DETALHE A
- VER DETALHE B
- ÁRVORE A REMOVER
- ÁRVORE EXISTENTE

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" E "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO E GUARDA-CORPO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	14/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

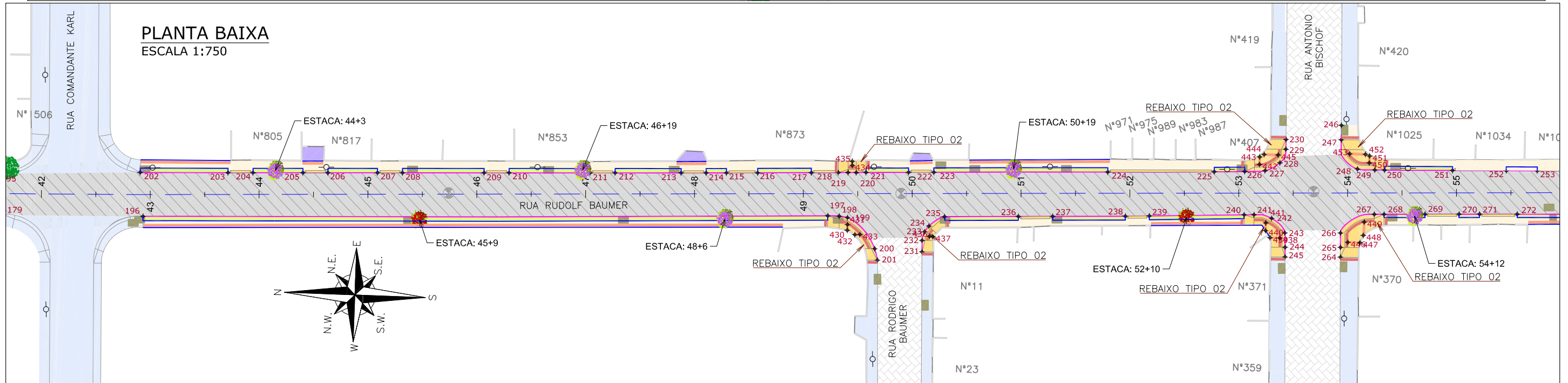
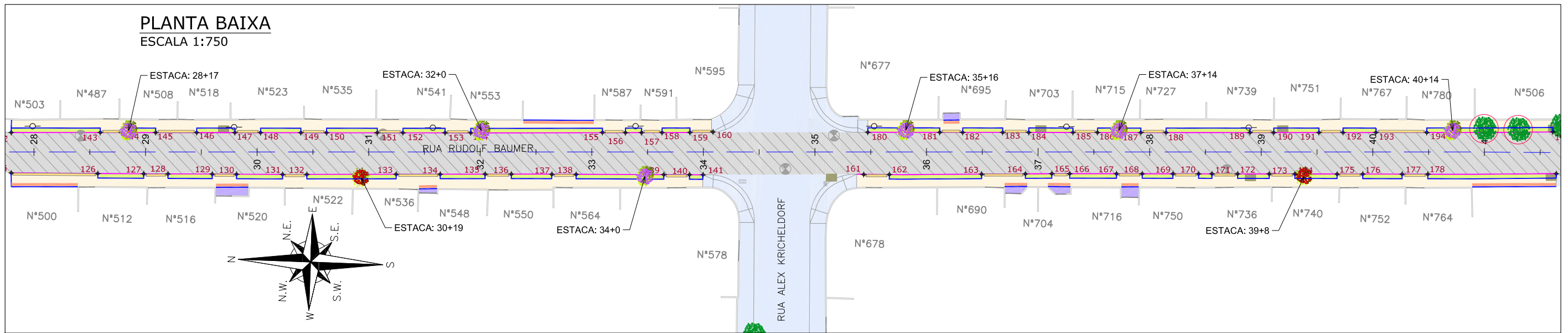
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Nota Bernadete Sousa Sender 22 de Outubro de 2021 15:26:01

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA RUDOLF BAUMER			
DES. N°	1439DGLD0395	ESCALA IND.	FOLHA 01/03
REV.		05	



OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DAS OBRAS DA RUA RUDOLF BAUMER OCORRERÁ EM DUAS ETAPAS. SENDO: A EXECUÇÃO DO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO 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 DESTES PRODUTOS.

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM ASFALTO PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- CRISTA
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO 1,5H:1V (REVESTIDO COM GRAMA)
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVIMENTO
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVIMENTO
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- PISO PODOTÁTIL – GUIA
- PISO PODOTÁTIL – ALERTA
- GUARDA-CORPO PROJETADO
- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- SIBIPIRUNA

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVIMENTO PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVIMENTO PROJETADO
- REBAIXO EM PAVIMENTO PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

- VER DETALHE A
- ÁRVORE A REMOVER
- ÁRVORE EXISTENTE
- VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" E "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO E GUARDA-CORPO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	14/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

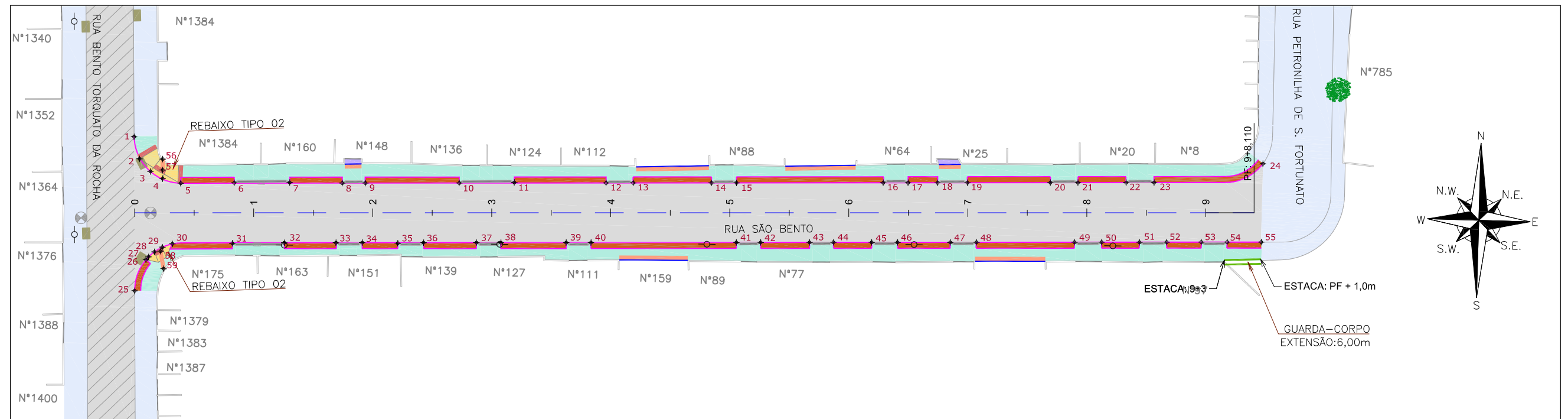
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 13:26:40)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO RUA RUDOLF BAUMER			
DES. N°	1439DGLD0395	ESCALA IND.	FOLHA 02/03
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Passarela em concreto convencional não armado (esp= 6cm) sobre lastro de brita (esp= 4cm)	m ²	595,00
Passarela 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 cavaliinha) - 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 LOBO
- CAIXA DE ESGOTO
- POSTE CONCRETO

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO
- GUARDA-CORPO PROJETADO

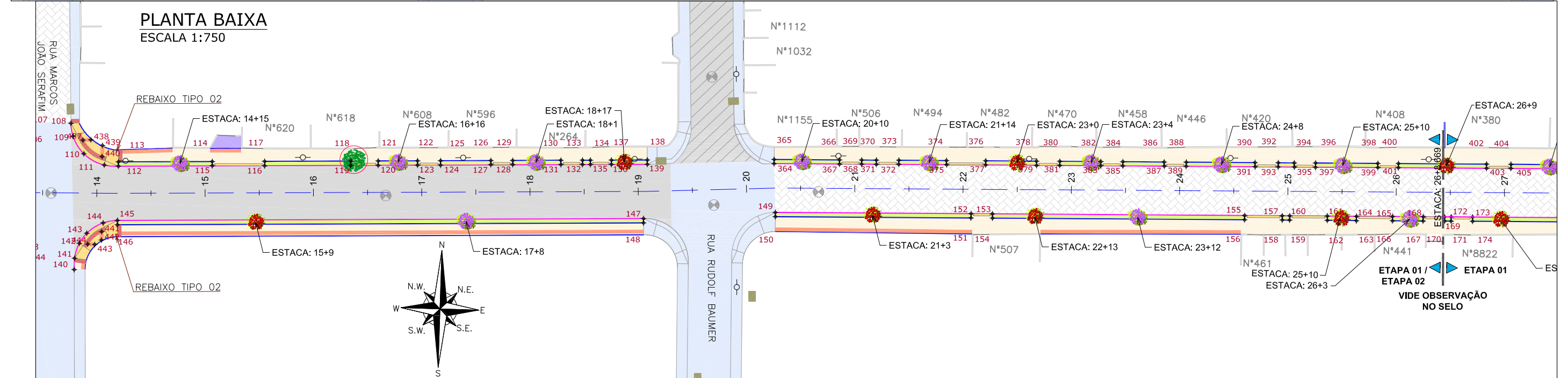
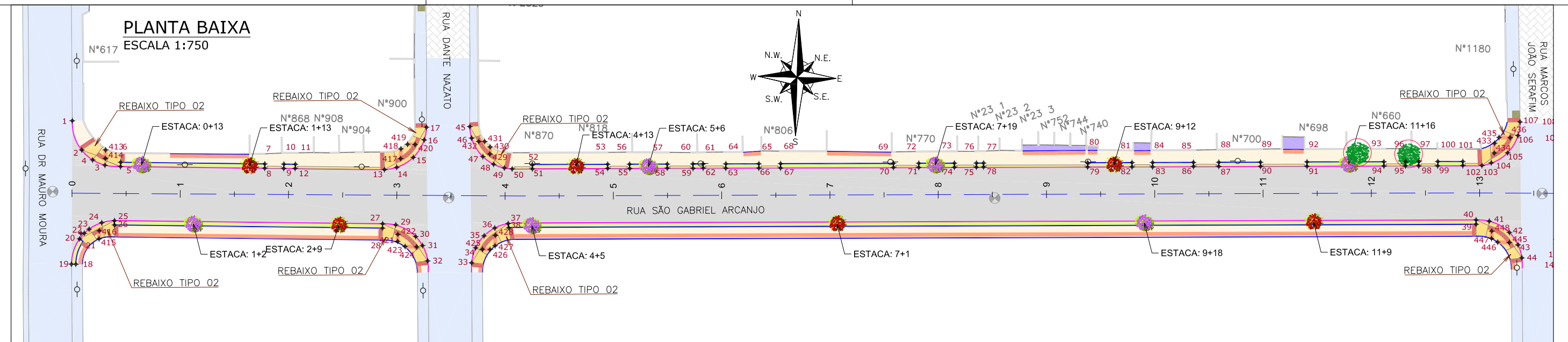
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- LIMITE DO PROJETO PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO } VER DETALHE C
- MEIO-FIO PROJETADO
- JARDIM DE CHUVA PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO } VER DETALHE E
- REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

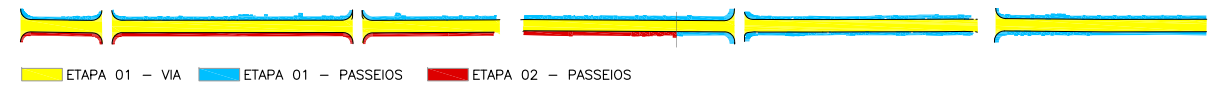
NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "C" E "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO E GUARDA-CORPO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:		DES. N°		ESCALA	FOLHA
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		PROJETOS EXECUTIVOS		1439DGLD0396		IND.	01/01
01	31/05/21	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 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021 19:26 ADT) ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9		ESCALA	FOLHA		
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.				IND.	01/01		
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.				REV.	05		
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.							
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.							



CROQUI ESQUEMÁTICO DAS ETAPAS:



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA

- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- ÁRVORE EXISTENTE
- REMOÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE A
VER DETALHE B

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 ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO DOS PASSEIOS NO LADO ESQUERDO. ENTRE AS ESTACAS 26+8,669 E 47+15,778 ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO EM AMBOS OS LADOS DO PASSEIO.
 ETAPA 02 - ENTRE AS ESTACAS 0+0,000 E 26+8,669 APENAS ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO DOS PASSEIOS NO LADO DIREITO.

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

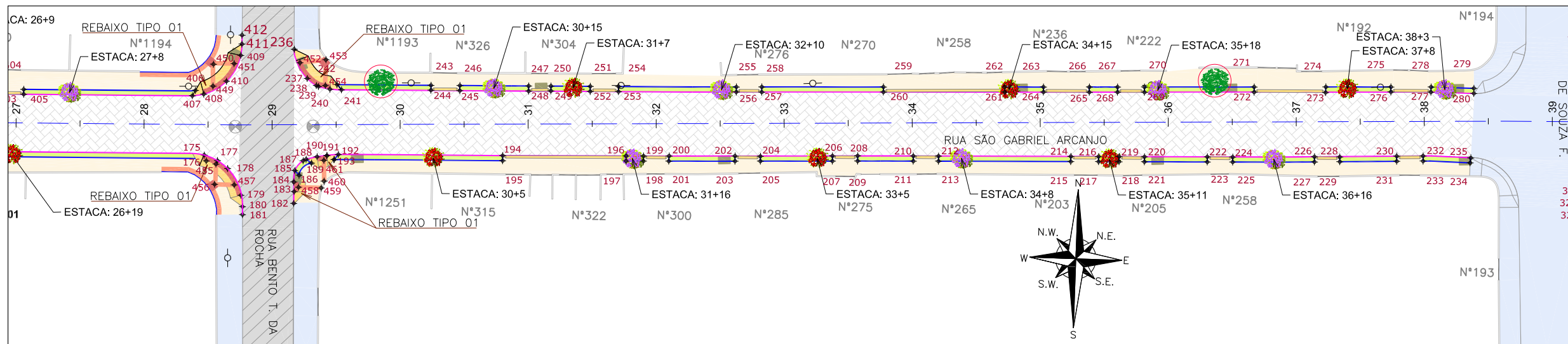
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	14/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

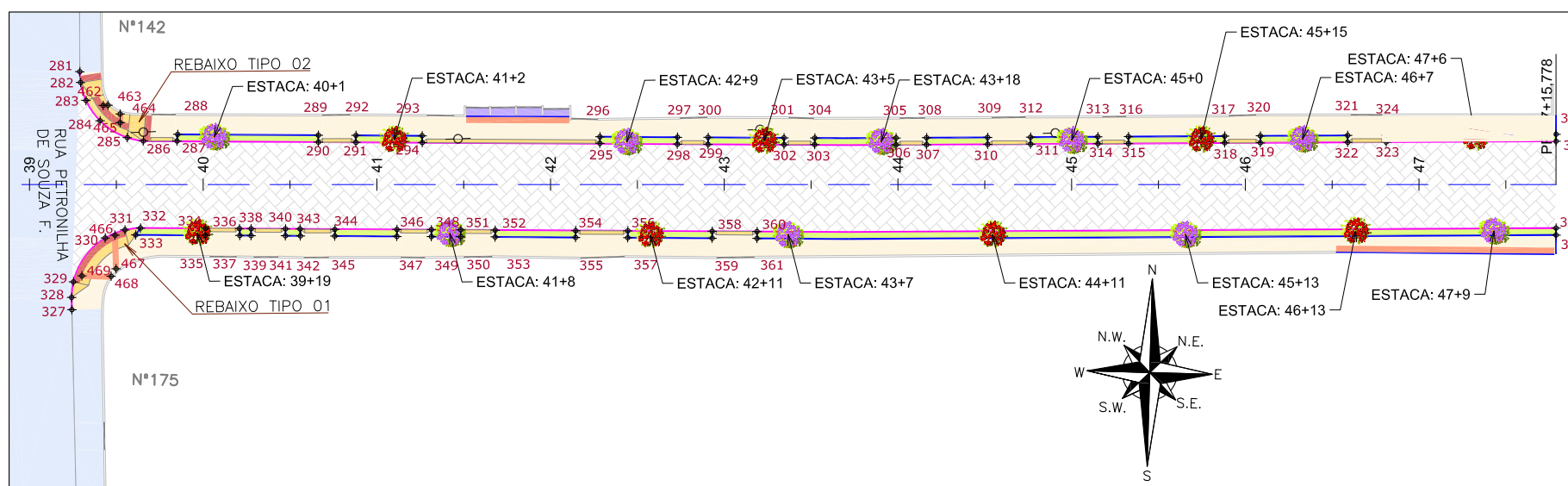
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
 DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA
 MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
Maria Bernardete Sousa Sender
ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9

ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO	
RUA SÃO GABRIEL ARCANJO	
DES. N°	ESCALA FOLHA
1439DGLD0397	IND. 01/02
REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



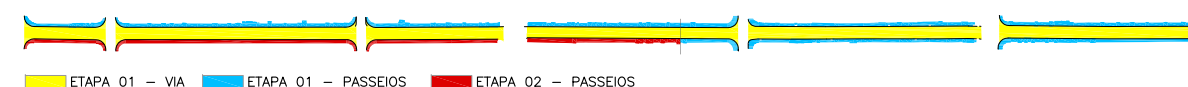
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



ETAPA 01		
Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	3.322,00
Lastro de brita comercial	m ³	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

CROQUI ESQUEMÁTICO DAS ETAPAS:



LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA

- CANELINHA
- FLAMBOYANZINHO
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- ÁRVORE EXISTENTE
- REMOÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE A
VER DETALHE B

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 ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO DOS PASSEIOS NO LADO ESQUERDO. ENTRE AS ESTACAS 26+8,669 E 47+15,778 ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO EM AMBOS OS LADOS DO PASSEIO.
ETAPA 02 - ENTRE AS ESTACAS 0+0,000 E 26+8,669 APENAS ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO DOS PASSEIOS NO LADO DIREITO.

NOTAS:

- VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO.
- 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
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	14/07/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

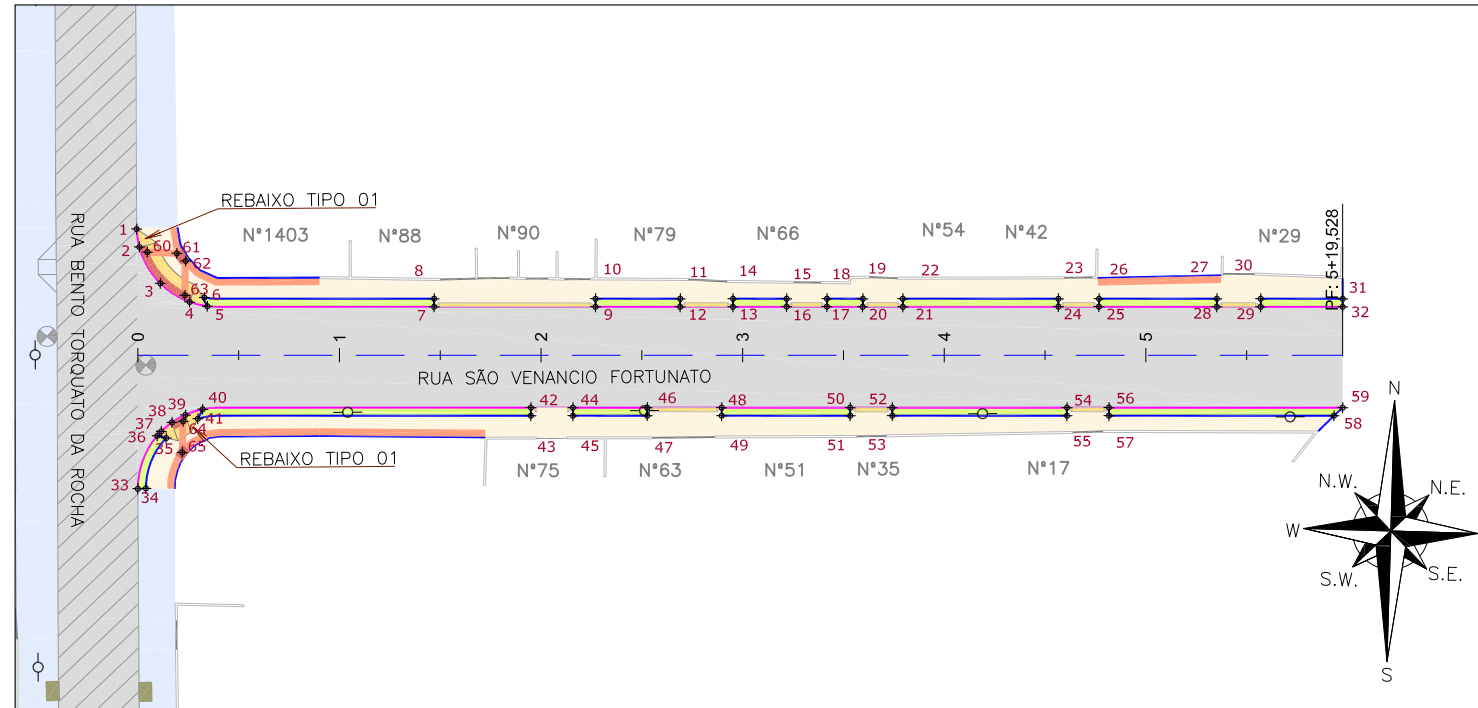
DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

ETAPA: PROJÉTOS EXECUTIVOS	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGÍSTICO	
RUA SÃO GABRIEL ARCANJO	
DES. Nº	1439DGLD0397
ESCALA IND.	FOLHA 02/02
REV.	05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	534,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	22,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m ²	139,00
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	261,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	276,00

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

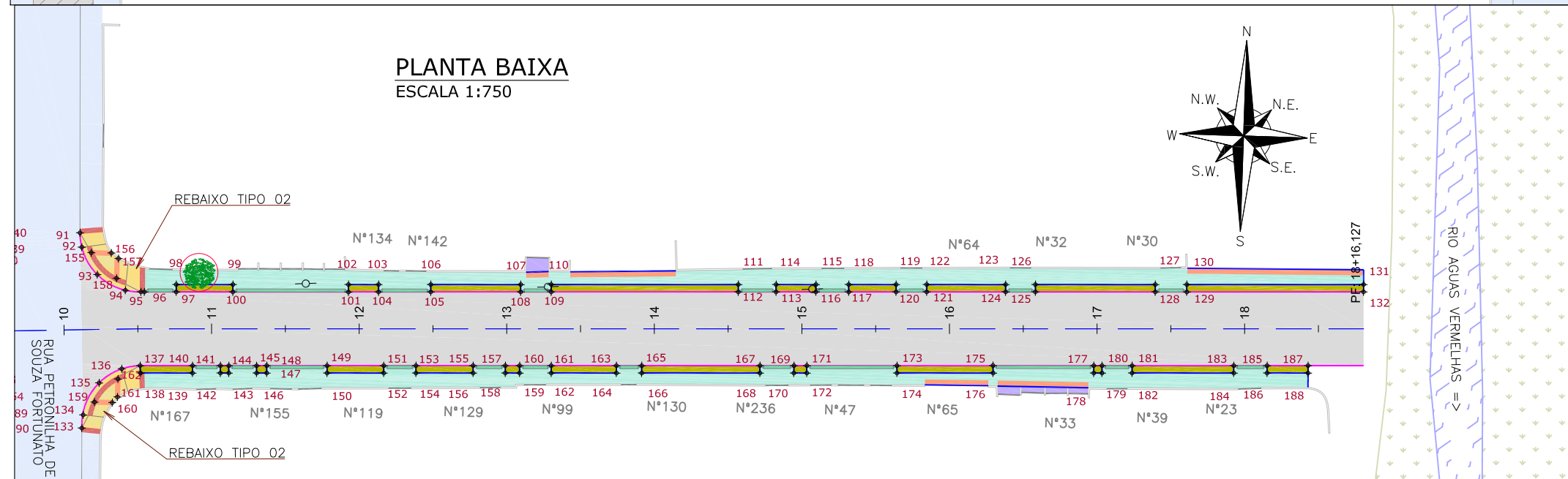
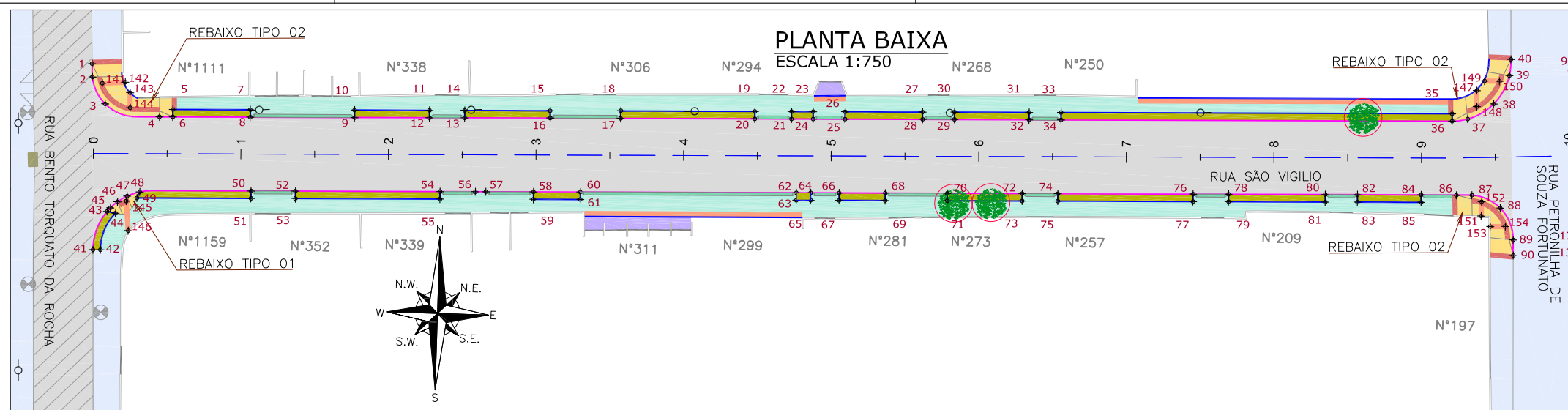
LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDs) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		ETAPA:		DES. N°		ESCALA	FOLHA
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		PROJETOS EXECUTIVOS		1439DGLD0398		IND.	01/01
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	B.N.		E.R.N.		M.B.S.		SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		1439DGLD0398		REV.	05
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	30/09/21		30/09/21		M.B.S.		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		1439DGLD0398			
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	30/09/21		30/09/21		M.B.S.		MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0398			
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.	30/09/21		30/09/21		M.B.S.		MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0398			
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	30/09/21		30/09/21		M.B.S.		MARIANA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO		1439DGLD0398			



Discriminação	Unidade	Qtde
Passeio em concreto convencional não armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	1.128,00
Passeio em concreto convencional armado (esp=6cm) sobre lastro de brita (esp=4cm)	m²	651,00
Lastro de brita comercial	m²	5,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	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). at_06/2016	m	796,00
Viga de travamento em concreto (10x25cm)	m	713,00

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

- LEGENDA PROJETO:
- ALINHAMENTO
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - REBAIXO DOS ACESSOS EM CONCRETO
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE EM CONCRETO
 - PISO PODOTÁTIL - GUIA
 - PISO PODOTÁTIL - ALERTA
 - PONTOS DE LOCAÇÃO

- ÁRVORE EXISTENTE
- REMOÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- VALA DE RETENÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
- REBAIXO EM CONCRETO PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

- NOTAS:
- VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "D" E "E", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO.
 - 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
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	26/07/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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 DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO RUA SÃO VIGILIO

DES. N° 1439DGLD0399

ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05






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

Relatório de auditoria final

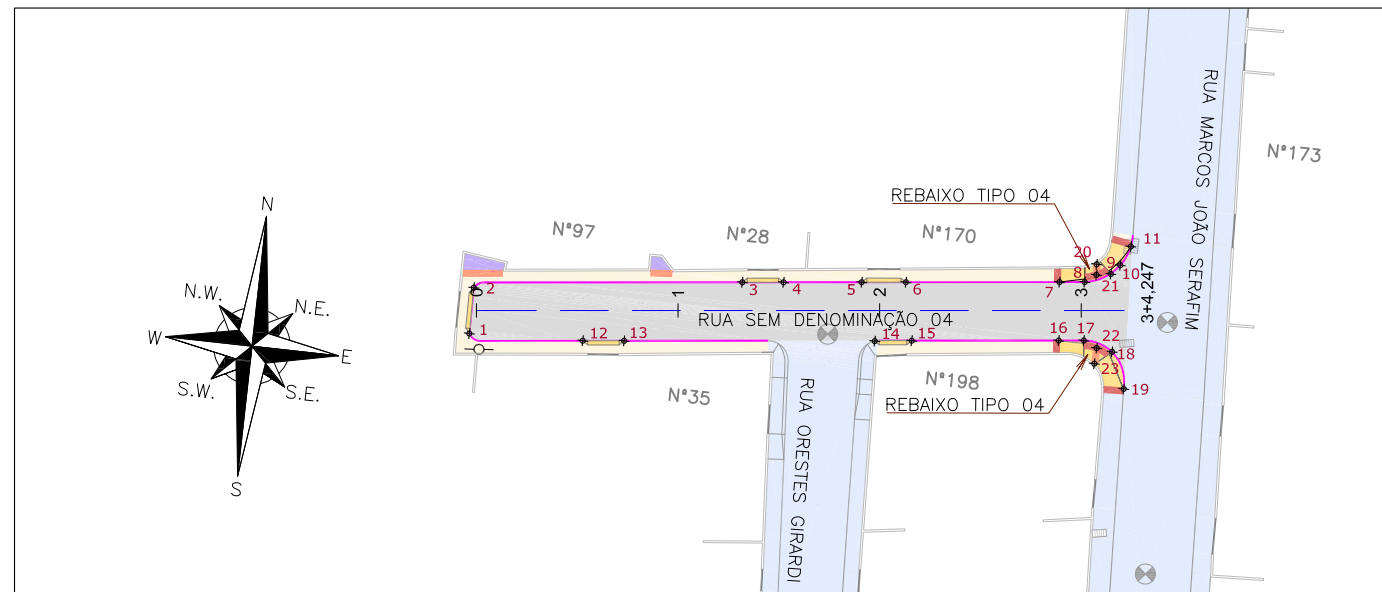
2021-10-22

Criado em:	2021-10-22
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAy1dNdr247QDD9_TcvwKHR_GbUem8bINq

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo IV_Etapa 01_Parte 09"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 3:15:31 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 - 3:17:38 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 22:26:02 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 - 22:26:29 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 22:26:29 GMT

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m ²	166,00
Lastro de brita comercial	m ³	0,80
Podotátil (fornecimento e execução)	m ²	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

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

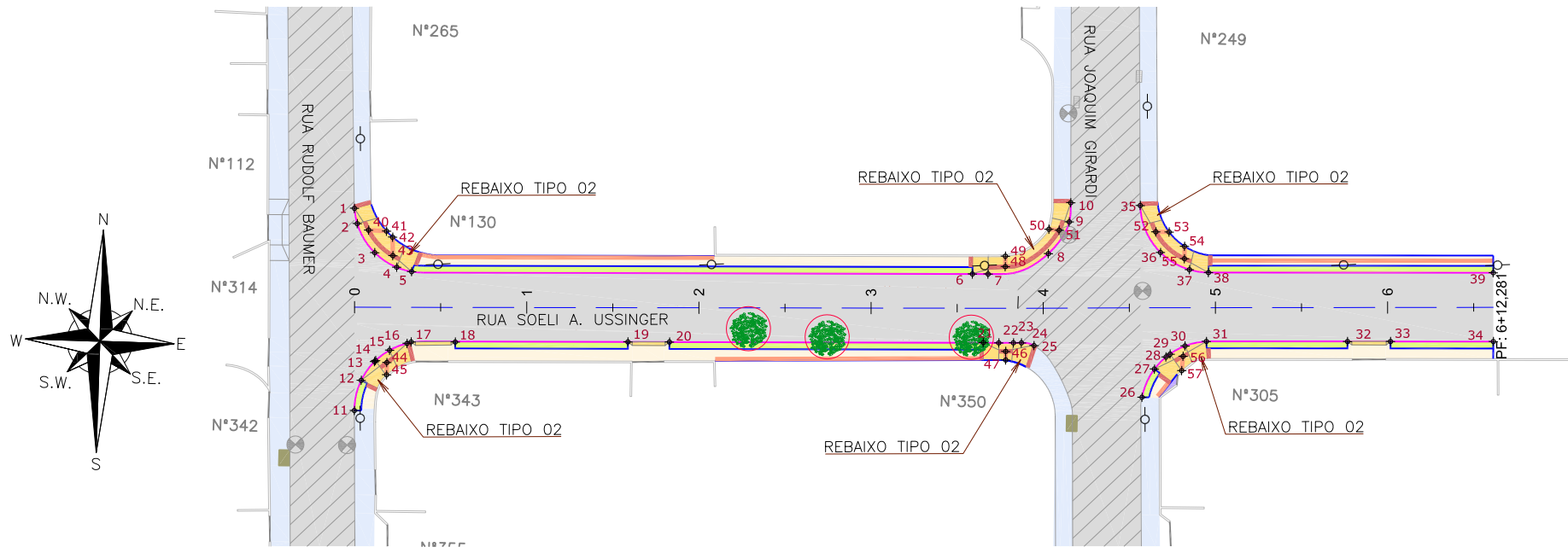
- ALINHAMENTO
 - PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
 - CONFORMAÇÃO COM BRITA
 - PROJETO DE RUAS ADJACENTES
 - REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
 - REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
 - PISO PODOTÁTIL - GUIA
 - PISO PODOTÁTIL - ALERTA
 - XX PONTOS DE LOCAÇÃO
 - LIMITE DO PROJETO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - REBAIXO EM PAVER PROJETADO
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - LIMITE DO PROJETO
 - PASSEIO EM PAVER PROJETADO
 - MEIO-FIO PROJETADO
- VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS E MEIO-FIO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA:	PROJETOS EXECUTIVOS	
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.			SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO RUA SEM DENOMINAÇÃO 04		
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.							
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.							
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.							
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.							
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21	VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21	APROVAÇÃO M.B.S. DATA 30/09/21	MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9	DES. Nº 1439DGLD0400	ESCALA IND. 01/01	FOLHA REV. 05

PLANTA BAIXA
ESCALA 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
- POSTE CONCRETO
- BOCA DE LEÃO

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- ▨ PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- ▨ CONFORMAÇÃO COM BRITA
- ▨ PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- ▨ REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- ▨ REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- ▨ PISO PODOTÁTIL - GUIA
- ▨ PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- XX PONTOS DE LOCAÇÃO



- ÁRVORE EXISTENTE
- REMOÇÃO

- ▨ LIMITE DO PROJETO
- ▨ PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- ▨ VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- ▨ CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- ▨ MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE A

- ▨ LIMITE DO PROJETO
- ▨ PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- ▨ REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- ▨ MEIO-FIO PROJETADO

VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" E "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SuDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA

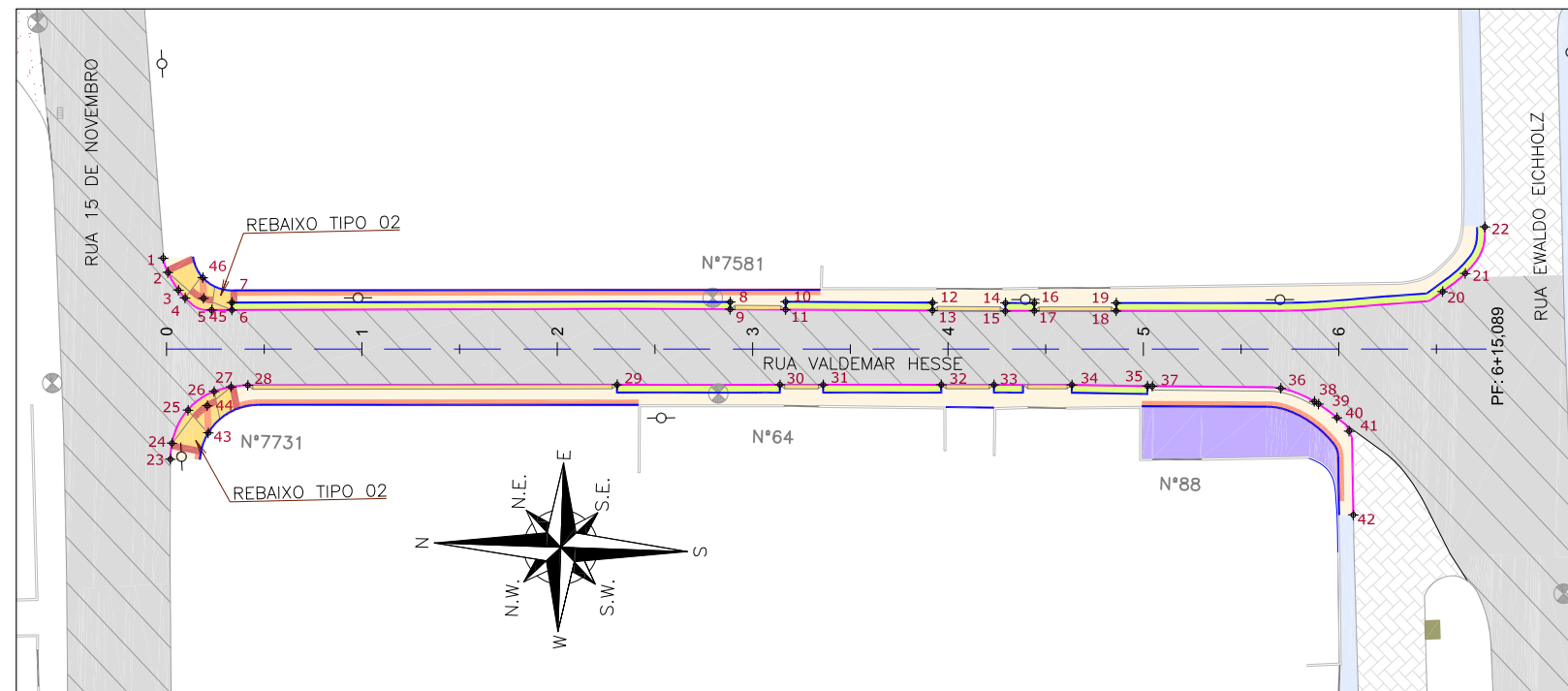
MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Maria Bernadete Sousa Sender
Maria Bernadete Sousa Sender (22 de Outubro de 2021, 13:39:02)

ART SC 7447764-8
CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO	
		RUA SOELI A. USSINGER	
DES. N°	1439DGLD0401	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.			05

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

	ALINHAMENTO
	CONFORMAÇÃO COM BRITA
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
	REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
	PISO PODOTÁTIL - GUIA
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA
	PONTOS DE LOCAÇÃO

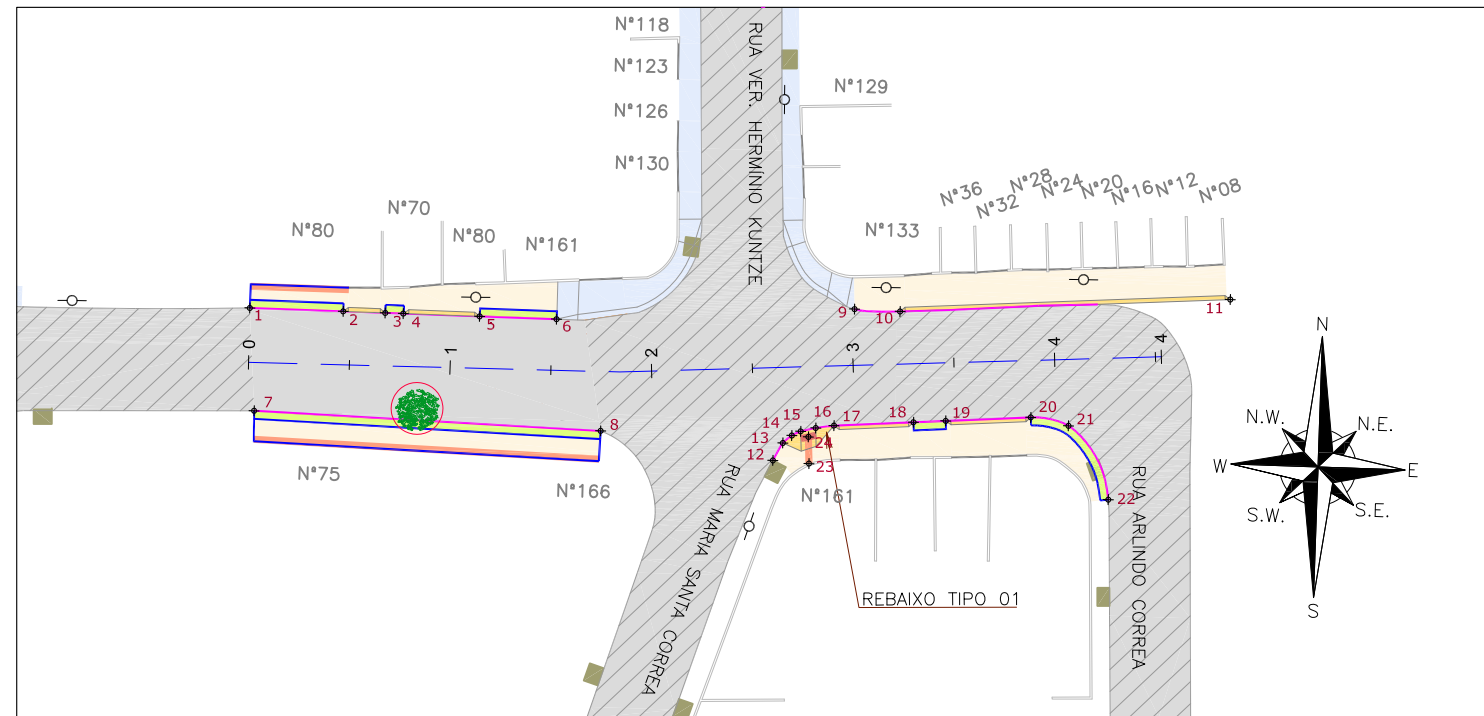
	LIMITE DO PROJETO	} VER DETALHE A
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO	
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA	
	CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)	} VER DETALHE B
	LIMITE DO PROJETO	
	PASSEIO EM PAVER PROJETADO	
	REBAIXO EM PAVER PROJETADO	
	MEIO-FIO PROJETADO	

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO, VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR			ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
00	30/04/21	EMISSÃO INICIAL	P.M.	E.R.N	M.B.S.			<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p align="center">SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO</p>	
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.				
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.				
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.				
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.				
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO	DATA	<p align="center">DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA</p> <p align="center">MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p align="center"><i>Maria Bernadete Sousa Sender</i> <small>Maria Bernadete Sousa Sender (22 de October de 2021 18:39 ADT)</small></p>	
		B.N.	30/09/21						
		E.R.N.	30/09/21						
		M.B.S.	30/09/21			<p align="center">ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9</p>		DES. N°	FOLHA
		1439DGLD0402	IND.	01/01			REV.	05	

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	377,00
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	13,00
Canteiro (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

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO

- ARVORE EXISTENTE
- REMOÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

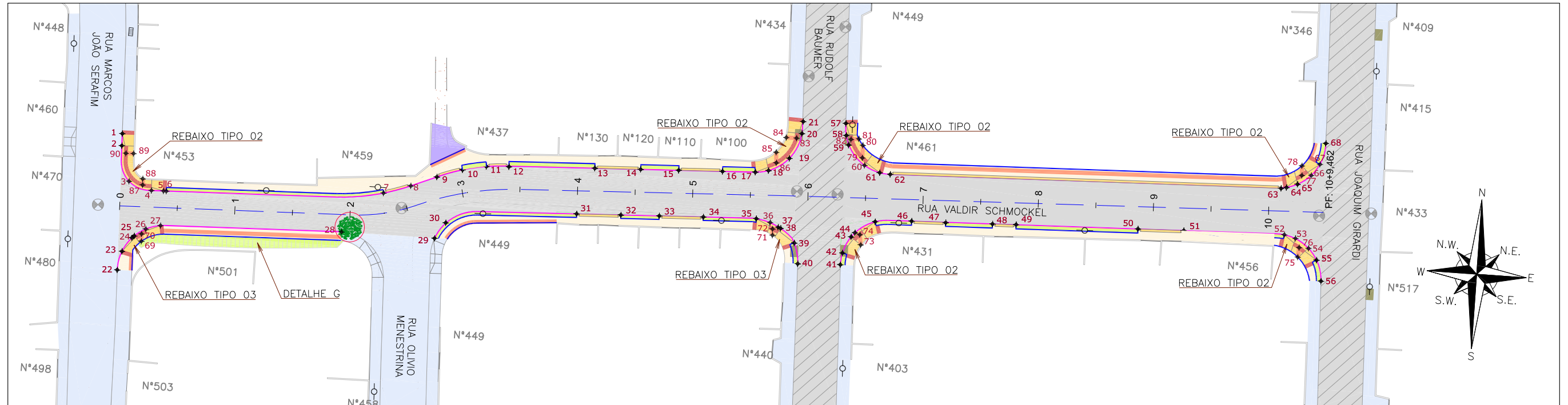
VER DETALHE A
VER DETALHE B

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" E "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR	EXECUÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		ETAPA: PROJETOS EXECUTIVOS	
00	30/04/21	EMISSÃO INICIAL	P.M.	E.R.N	M.B.S.			 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO RUA VALDEMAR LINHARES	
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.	EXECUÇÃO B.N. DATA 30/09/21		DRENAGEM SUSTENTÁVEL - VILA NOVA			
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.	VERIFICAÇÃO E.R.N. DATA 30/09/21		MARIA BERNARDETE DE SOUSA SENDER RESPONSÁVEL TÉCNICO Responsável Técnico		DES. N° 1439DGLD0403 ESCALA IND. 01/01 REV. 05	
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.	APROVAÇÃO M.B.S. DATA 30/09/21		ART SC 7447764-8 CREA-SC 172586-9			
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.						
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.						

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



Discriminação	Unidade	Qtde
Execução de passeio com paver drenante	m²	713,00
Lastro de brita comercial	m³	2,60
Podotátil (fornecimento e execução)	m²	56,00
Canteiro (Plantio de grama) - fornecimento e execução	m²	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 vário). af_06/2016	m	443,00
Viga de travamento em concreto (1'0x25cm)	m	376,00
Plantio de grama em placas. af_05/2018	m²	69,53

LEGENDA LEVANTAMENTO:

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

LEGENDA PROJETO:

- ALINHAMENTO
- PAVIMENTO EM PAVER PROJETADO
- CONFORMAÇÃO COM BRITA
- PROJETO DE RUAS ADJACENTES
- TALUDE DE CORTE PROJETADO 1H:1V (REVESTIDO COM GRAMA SÃO CARLOS)
- REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER
- REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER
- PISO PODOTÁTIL - GUIA
- PISO PODOTÁTIL - ALERTA
- PONTOS DE LOCAÇÃO
- ÁRVORE EXISTENTE
- REMOÇÃO

- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)
- MEIO-FIO PROJETADO
- LIMITE DO PROJETO
- PASSEIO EM PAVER PROJETADO
- REBAIXO EM PAVER PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" E "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

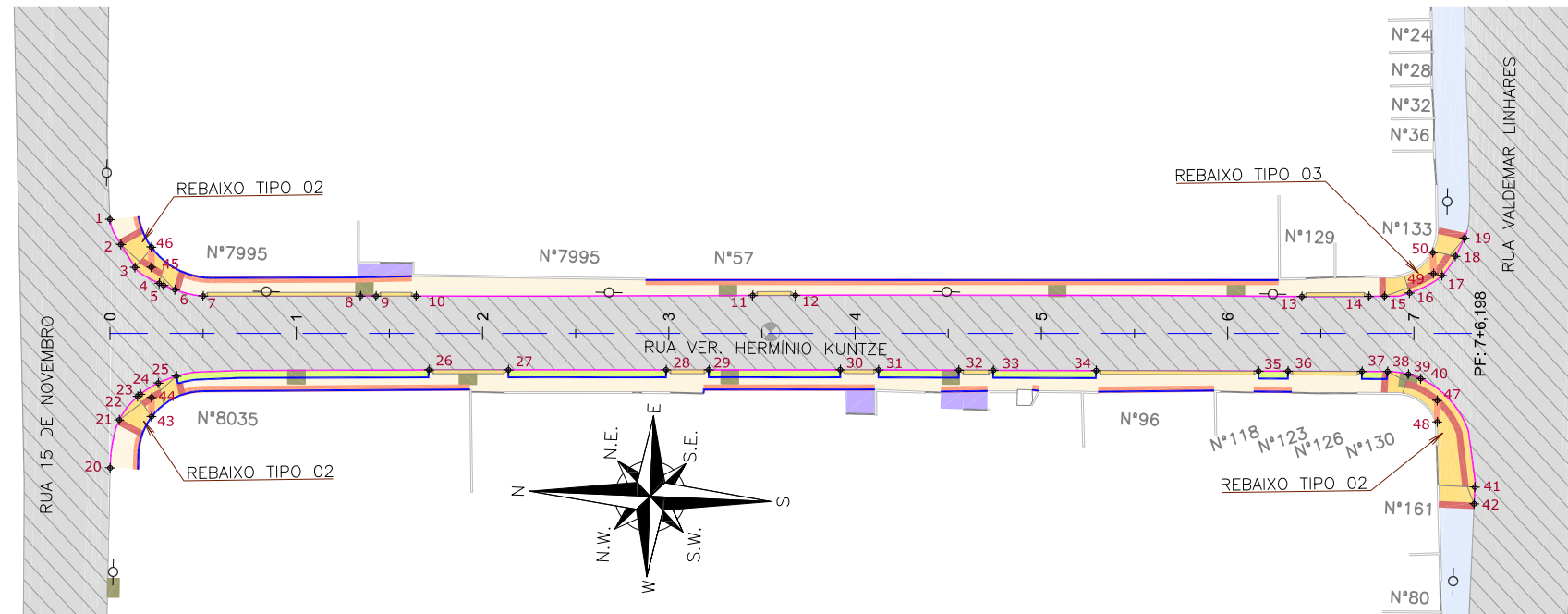
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	04/05/21	EMISSÃO INICIAL	G.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	30/09/21	REVISÃO QUANTIDADES	B.N.	E.R.N	M.B.S.

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 16:39 AOT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO RUA VALDIR SCHMOCKEL	
DES. N°	1439DGLD0404	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05		

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:750



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 (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	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:

	ALINHAMENTO		LIMITE DO PROJETO	} VER DETALHE A
	CONFORMAÇÃO COM BRITA		PASSEIO EM PAVER PROJETADO	
	PROJETO DE RUAS ADJACENTES		VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA	} VER DETALHE B
	REBAIXO DOS ACESSOS EM PAVER		CANTEIRO (GRAMA SÃO CARLOS)	
	REBAIXO DE ACESSO EM PAVER		MEIO-FIO PROJETADO	
	REBAIXO ACESSIBILIDADE EM PAVER		LIMITE DO PROJETO	
	PISO PODOTÁTIL - GUIA		PASSEIO EM PAVER PROJETADO	
	PISO PODOTÁTIL - ALERTA		REBAIXO EM PAVER PROJETADO	
	PONTOS DE LOCAÇÃO		MEIO-FIO PROJETADO	

NOTAS:

1. VER NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO (CÓDIGO 1439DGLD0335): ESTRUTURAS DOS DETALHES "A" e "B", REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE, REBAIXOS DE VEÍCULOS, POSICIONAMENTO DOS PODOTÁTEIS, MEIO-FIO E VIGA DE TRAVAMENTO.
2. VERIFICAR NOTAS DE SERVIÇO E PONTOS DE LOCAÇÃO DAS VIAS PROJETADAS E PASSEIOS (SUDS) NO VOLUME DE NOTAS DE SERVIÇO DE ACESSIBILIDADE;
3. PARA PERFEITO ENTENDIMENTO, ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXE	VER	APR
00	30/04/21	EMISSÃO INICIAL	P.M.	E.R.N	M.B.S.
01	31/05/21	AJUSTES GERAIS	F.R.	E.R.N	M.B.S.
02	28/06/21	AJUSTES GERAIS	K.D.	E.R.N	M.B.S.
03	05/07/21	AJUSTES GERAIS	B.M.	E.R.N	M.B.S.
04	21/09/21	AJUSTES GERAIS	B.N.	E.R.N	M.B.S.
05	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 18:30 APT)
 ART SC 7447764-8
 CREA-SC 172586-9

ETAPA:		PROJETOS EXECUTIVOS	
		PROJETO DE ACESSIBILIDADE E PAISAGISTICO RUA VER. HERMÍNIO KUNTZE	
DES. N°	1439DGLD0405	ESCALA IND.	FOLHA 01/01
REV.	05		






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

Relatório de auditoria final

2021-10-22

Criado em:	2021-10-22
Por:	Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA7Sf2zIIN8PI1zmAUZ0PocTWO4kTantNK

Histórico de "1439DGLR0015-04-Vol 02_Tomo IV_Etapa 01_Parte 10"

-  Documento criado por Sirleide Dias (sirleide@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 3:20:10 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 - 3:23:00 GMT
-  Email visualizado por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
2021-10-22 - 21:36:32 GMT- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Documento assinado eletronicamente por Maria Bernardete Sousa Sender (bernadete@engecorps.com.br)
Data da assinatura: 2021-10-22 - 21:39:23 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 189.120.77.184
-  Contrato finalizado.
2021-10-22 - 21:39:23 GMT