

LEGENDA (PLANTA BAIXA):

—x—x—x—x—x—x—	CERCA DE ARAME		ASFALTO EXISTENTE
—xx—xx—xx—xx—xx—xx—	CERCA DE TELA		RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO
—//—//—//—//—//—//—	CERCA DE ALUMÍNIO		CALÇADA/ RUA DE PAVER
— — — — —	BORDO DE RUA		CALÇADA/ RUA DE LAJOTA
— — — — —	MEIO FIO		CALÇADA PISO DE CONCRETO
— — — — —	RUA/ ACESSO		VALA
— — — — —	DIVISA		ASFALTO PROJETADO
— — — — —	MURO	—o—	POSTE DE CONCRETO
— — — — —	CALÇADA		POSTE DE ALTA TENSÃO
— — — — —	PORTÃO		

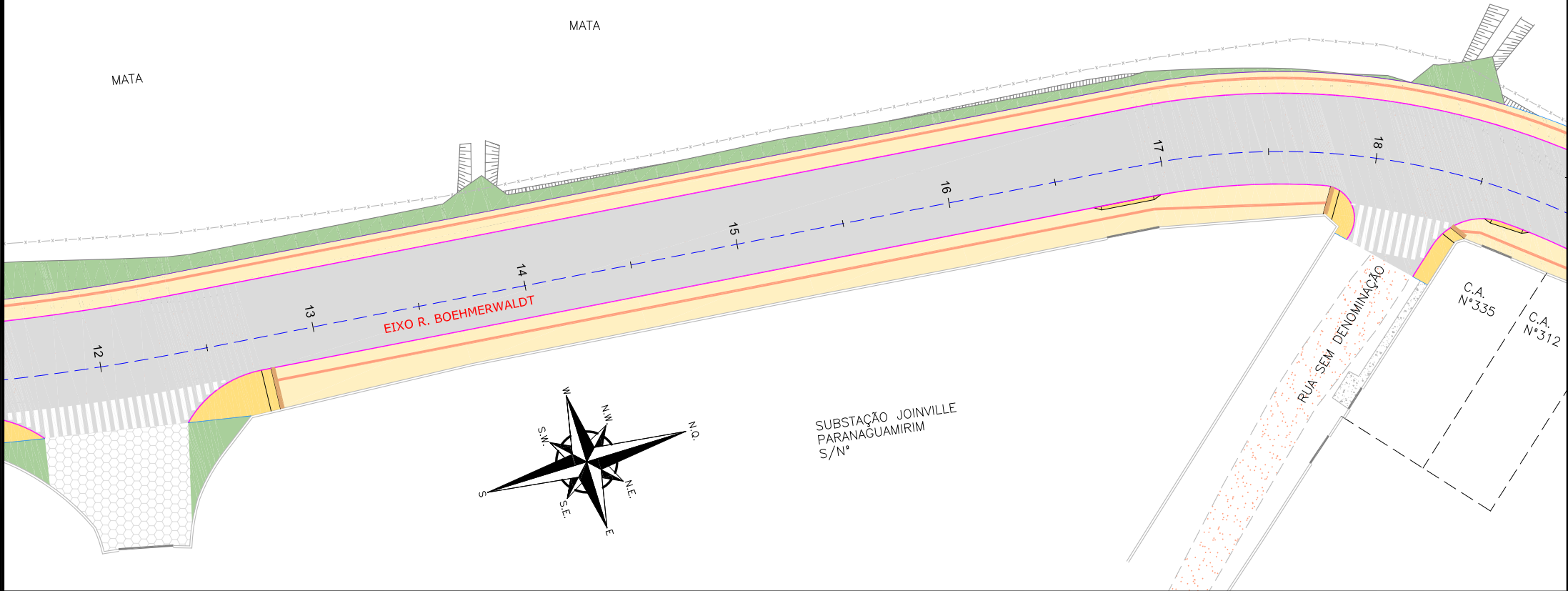
LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

	TALUDE DE ATERRO 2:1 (HV) PROTEÇÃO VEGETAL: ELEVAMENTO		REBAIXO PROJETADO
	CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ELEVAMENTO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
	PASSEIO PROJETADO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
			VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
			GUARDA-CORPO PROJETADO
			PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
			PISO TÁTIL ALERTA (40x40)

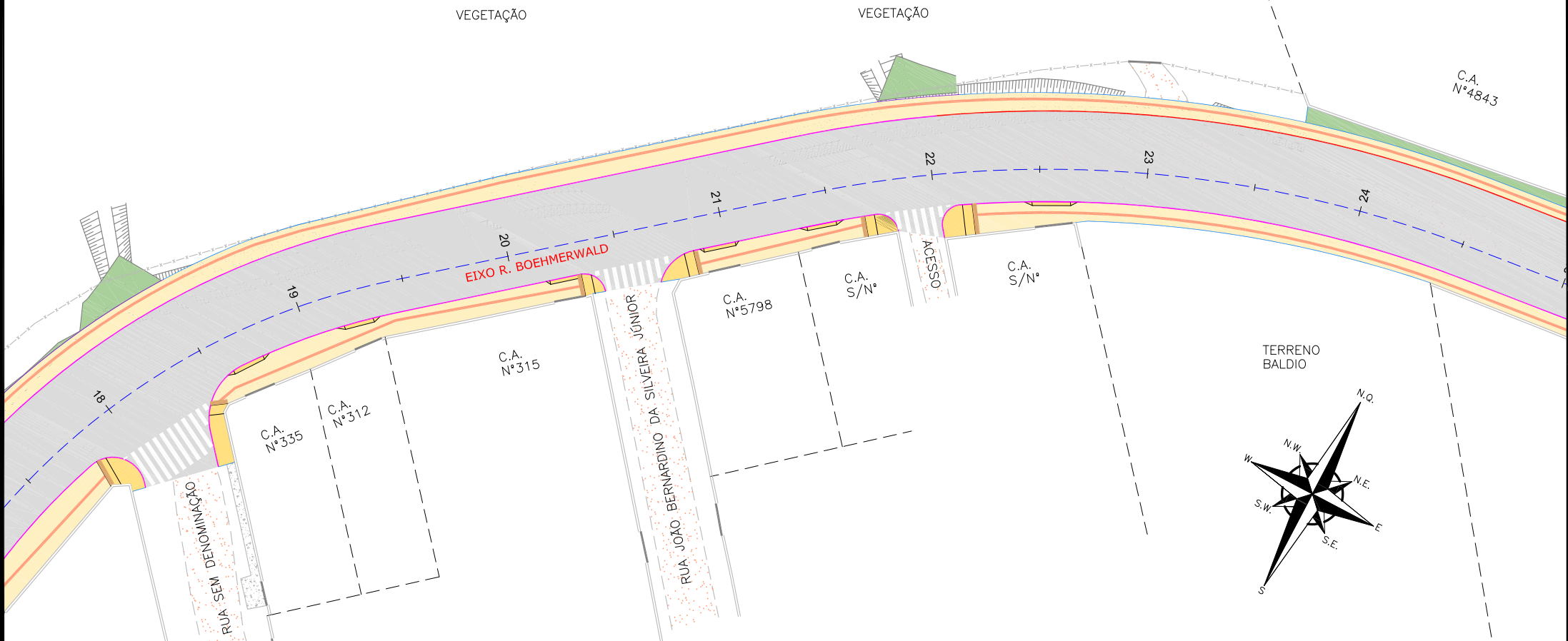
NOTAS:
1. COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE MR-50 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
2. ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
3. NAS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO DO PISO TÁTIL ABAIXO DE 150° E ENCONTROS DE 03 FAIXAS DEVEM SEGUIR CONFORME DETALHE APRESENTADO NA PRANCHA DE DETALHES.

B	11/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima	
A	22/08/2023	Bruna M.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.	
EV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div></div>			<div>CONTRATANTE:</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div>			<div>REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:</div> <div></div>
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwald						
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA						
Empresa Contratada:		TÍTULO:				
<div></div>		PROJETO EXECUTIVO				
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Fátima						
PROJETO:		Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 678910-16		
PMU		DATA:		ESCALA:		
****		11/09/2023		Indicada		
Empresa Contratada				FOLHA:		
OCO-11055-E22-07-PB-01-B				01		

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

—x—x—x—x—x—x—	CERCA DE ARAME		ASFALTO EXISTENTE
—x—x—x—x—x—x—	CERCA DE TELA		RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO
—x—x—x—x—x—x—	CERCA DE ALUMÍNIO		CALÇADA/ RUA DE PAVER
— — — — —	BORDO DE RUA		CALÇADA/ RUA DE LAJOTA
— — — — —	MEIO FIO		CALÇADA PISO DE CONCRETO
— — — — —	RUA/ ACESSO		VALA
— — — — —	DIVISA		ASFALTO PROJETADO
— — — — —	MURO		POSTE DE CONCRETO
— — — — —	CALÇADA		POSTE DE ALTA TENSÃO
— — — — —	PORTÃO		

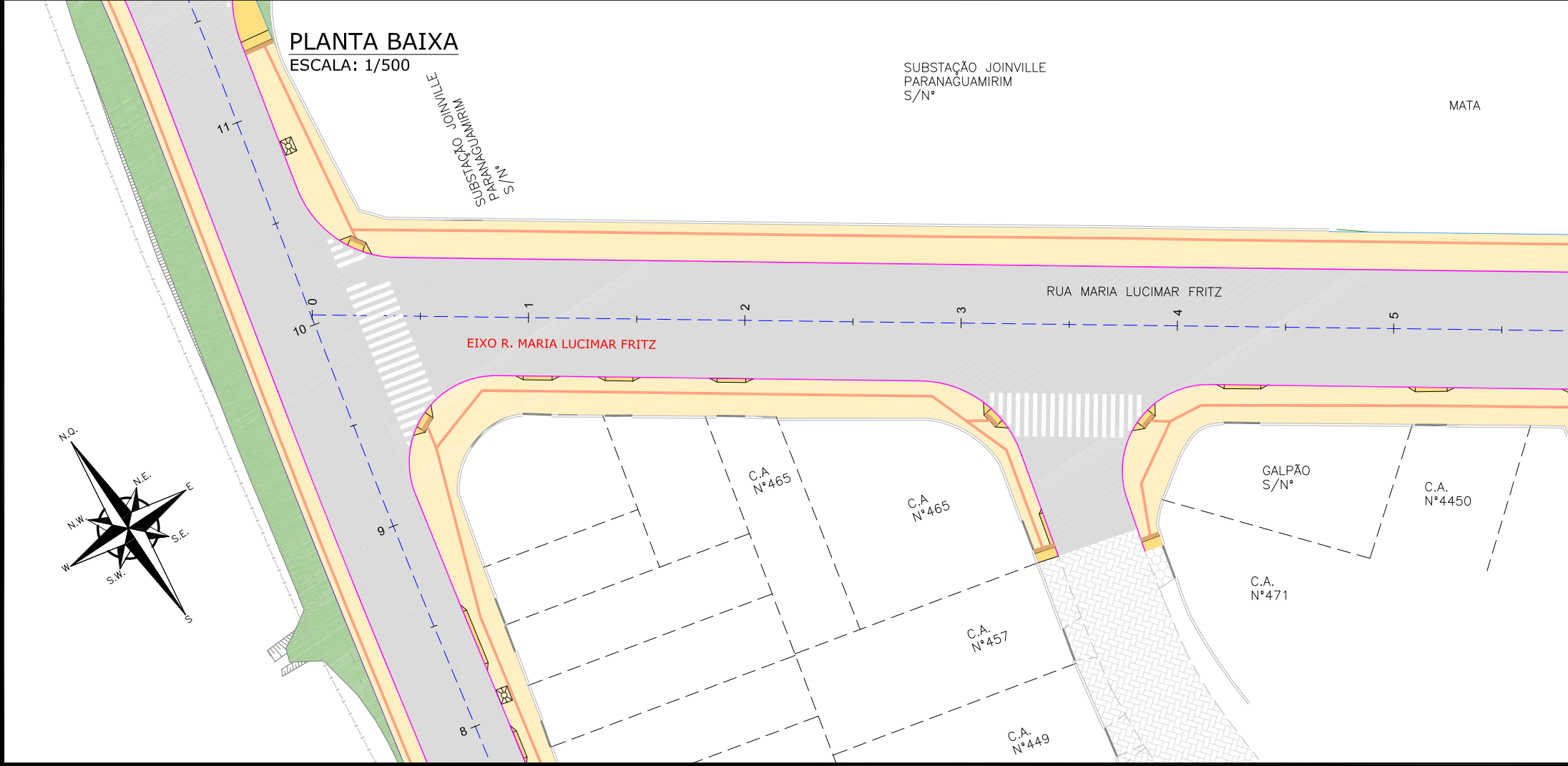
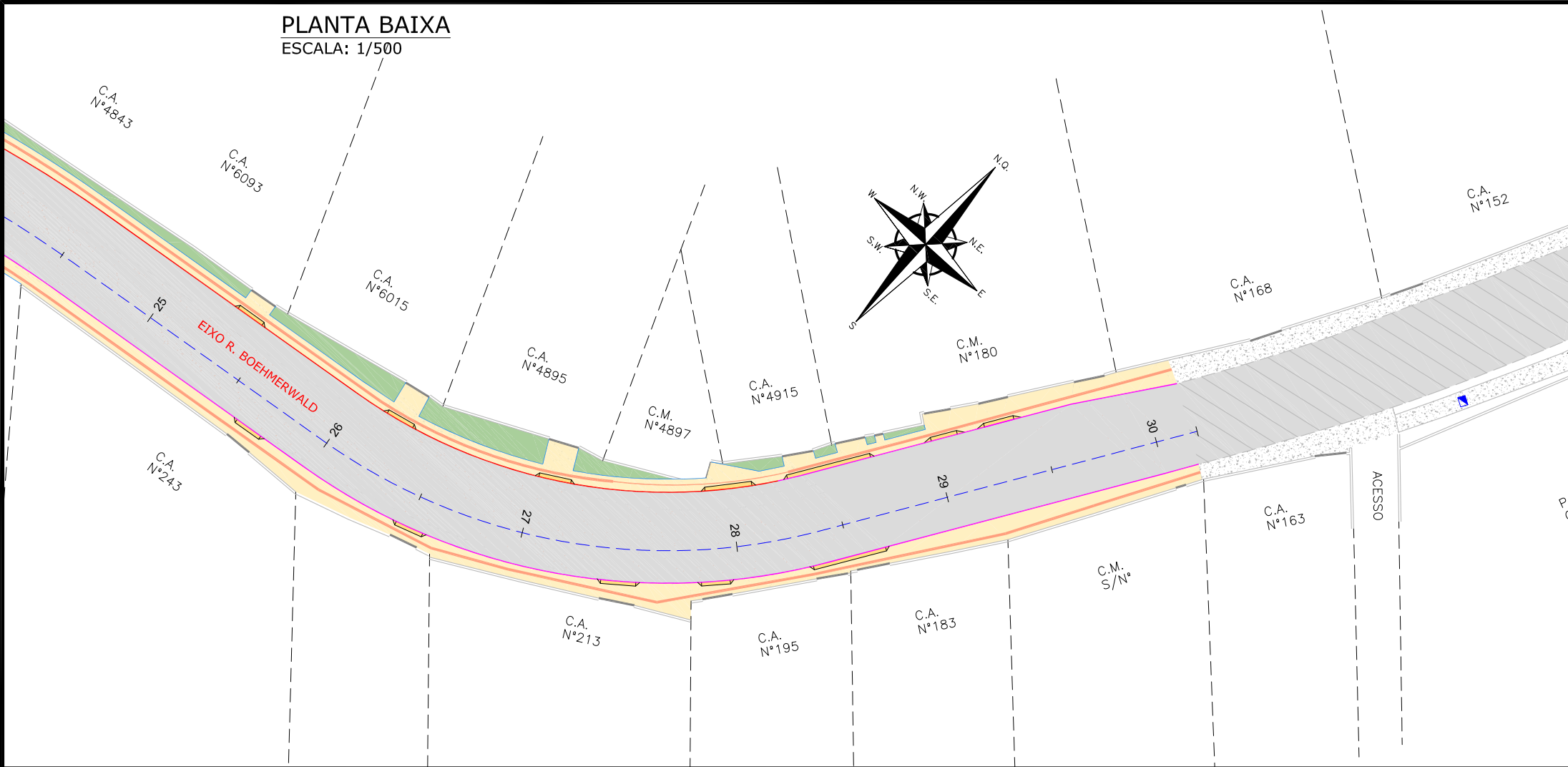
LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

	TALUDE DE ATERRO 2:1 (HV) PROTEÇÃO VEGETAL: ELEVAMENTO		REBAIXO PROJETADO
	CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ELEVAMENTO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
	PASSEIO PROJETADO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
			VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
			GUARDA-CORPO PROJETADO
			PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
			PISO TÁTIL ALERTA (40x40)

NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE MR-50 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- NAS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO DO PISO TÁTIL ABAIXO DE 150° E ENCONTROS DE 03 FAIXAS DEVEM SEGUIR CONFORME DETALHE APRESENTADO NA PRANCHA DE DETALHES.

B	11/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
A	22/08/2023	Bruna M.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
EV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div></div>			<div>REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:</div> <div></div>		
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwald					
OBJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA					
<div>Empresa Contratada:</div> <div></div>		<div>TÍTULO:</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div>			
<div>SENHISTA:</div> <div>Fátima</div>		<div>COORD. GERAL:</div> <div></div>		<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> <div></div>	
<div>OBJETO:</div> <div>Fátima</div>		<div>Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1</div>		<div>Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 878810-16</div>	
<div>PMU</div> <div>**</div> <div>Empresa Contratada</div> <div>CO-11055-E22-07-PB-01-B</div>			<div>DATA:</div> <div>11/09/2023</div>	<div>ESCALA:</div> <div>Indicada</div>	<div>FOLHA:</div> <div>02</div>



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

—x—x—x—x—x—x—	CERCA DE ARAME		ASFALTO EXISTENTE
—xx—xx—xx—xx—xx—xx—	CERCA DE TELA		RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO
—//—//—//—//—//—//—	CERCA DE ALUMÍNIO		CALÇADA/ RUA DE PAVER
- - - - -	BORDO DE RUA		CALÇADA/ RUA DE LAJOTA
- - - - -	MEIO FIO		CALÇADA PISO DE CONCRETO
- - - - -	RUA/ ACESSO		VALA
- - - - -	DIVISA		ASFALTO PROJETADO
=====	MURO		POSTE DE CONCRETO
=====	CALÇADA		POSTE DE ALTA TENSÃO
=====	PORTÃO		

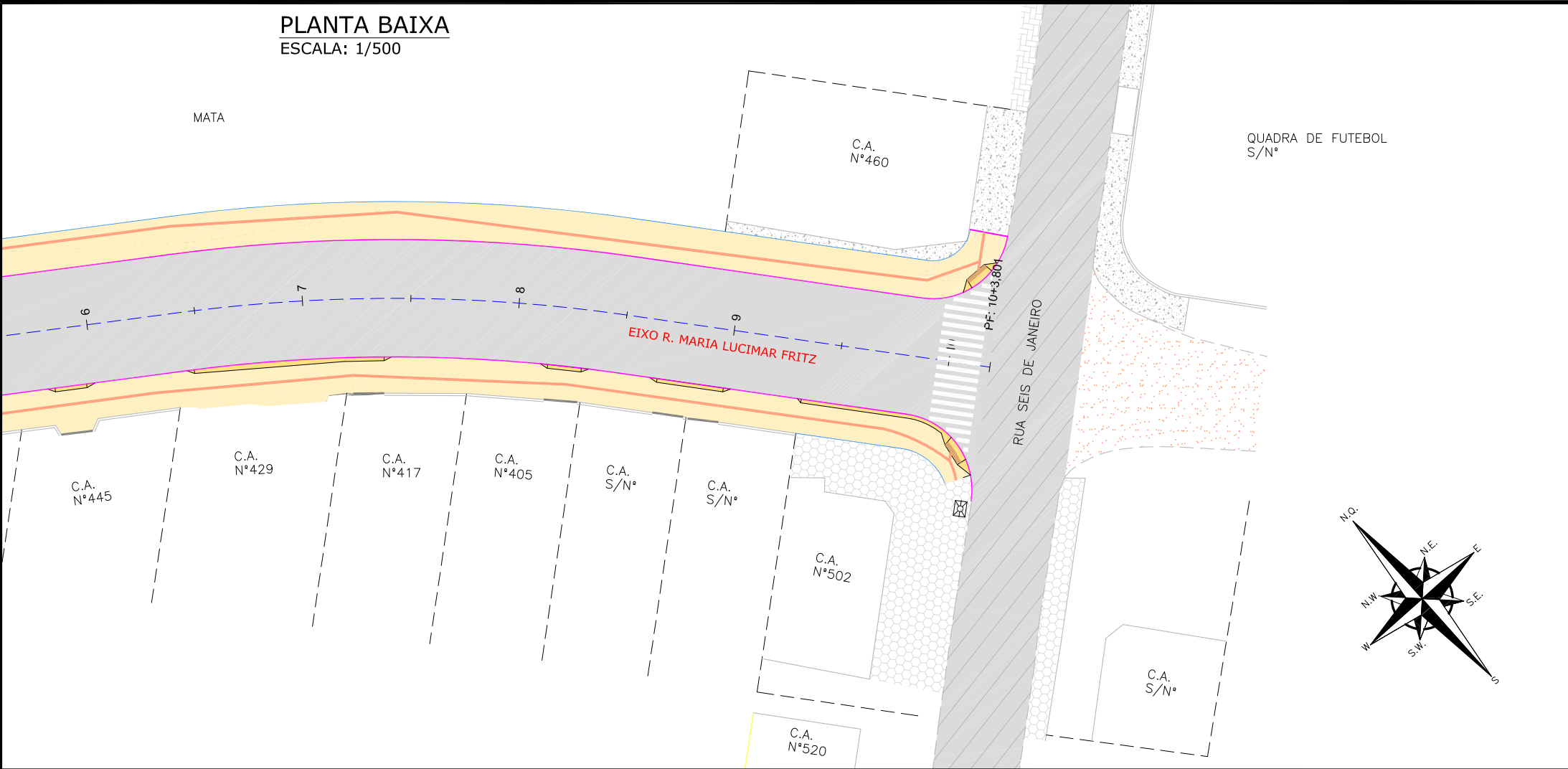
LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H/V) PROTEÇÃO VEGETAL: ELEVAMENTO		REBAIXO PROJETADO
	CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ELEVAMENTO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
	PASSEIO PROJETADO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
			VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
			GUARDA-CORPO PROJETADO
			PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
			PISO TÁTIL ALERTA (40x40)

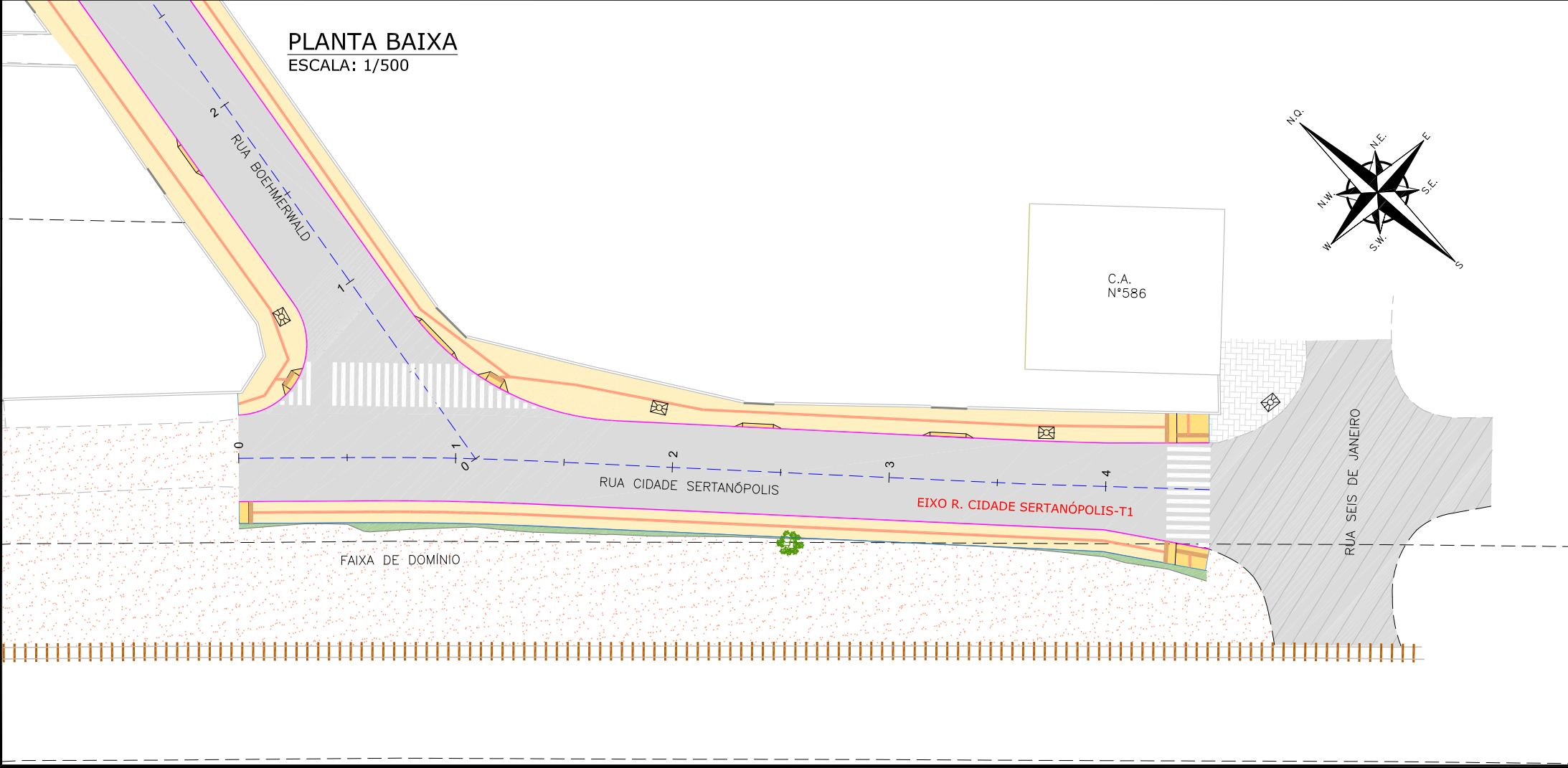
NOTAS:
1. COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE MR-50 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
2. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
3. NAS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO DO PISO TÁTIL ABAIXO DE 150° E ENCONTROS DE 03 FAIXAS DEVEM SEGUIR CONFORME DETALHE APRESENTADO NA PRANCHA DE DETALHES.

B	11/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
A	22/08/2023	Bruna M.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
EV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div></div>			CONTRATANTE: <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div>		
			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: <div>_____</div>		
OBJETO: <div>Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwald</div>					
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA					
Empresa Contratada: <div></div>		TÍTULO: <div>PROJETO EXECUTIVO</div>			
DESENHISTA: <div>Fátima</div>		COORD. GERAL: <div>_____</div>		RESPONSÁVEL TÉCNICO: <div>_____</div>	
PROJETO: <div>Fátima</div>		Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 020930-7 ART 678910-16	
PMU ***		DATA: <div>11/09/2023</div>		ESCALA: <div>Indicada</div>	
Empresa Contratada OCO-11055-E22-07-PB-01-B				FOLHA: <div>03</div>	

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

— x — x — x — x — x —	CERCA DE ARAME		ASFALTO EXISTENTE
— xx — xx — xx — xx — xx —	CERCA DE TELA		RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO
— // — // — // — // — // —	CERCA DE ALUMÍNIO		CALÇADA/ RUA DE PAVER
— — — — —	BORDO DE RUA		CALÇADA/ RUA DE LAJOTA
— — — — —	MEIO FIO		CALÇADA PISO DE CONCRETO
— — — — —	RUA/ ACESSO		VALA
— — — — —	DIVISA		ASFALTO PROJETADO
— — — — —	MURO	— o —	POSTE DE CONCRETO
— — — — —	CALÇADA		POSTE DE ALTA TENSÃO
— — — — —	PORTÃO		

LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

	TALUDE DE ATERRO 2:1 (HV) PROTEÇÃO VEGETAL: ELEVAMENTO		REBAIXO PROJETADO
	CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ELEVAMENTO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
	PASSEIO PROJETADO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
			VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
			GUARDA-CORPO PROJETADO
			PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
			PISO TÁTIL ALERTA (40x40)

NOTAS:

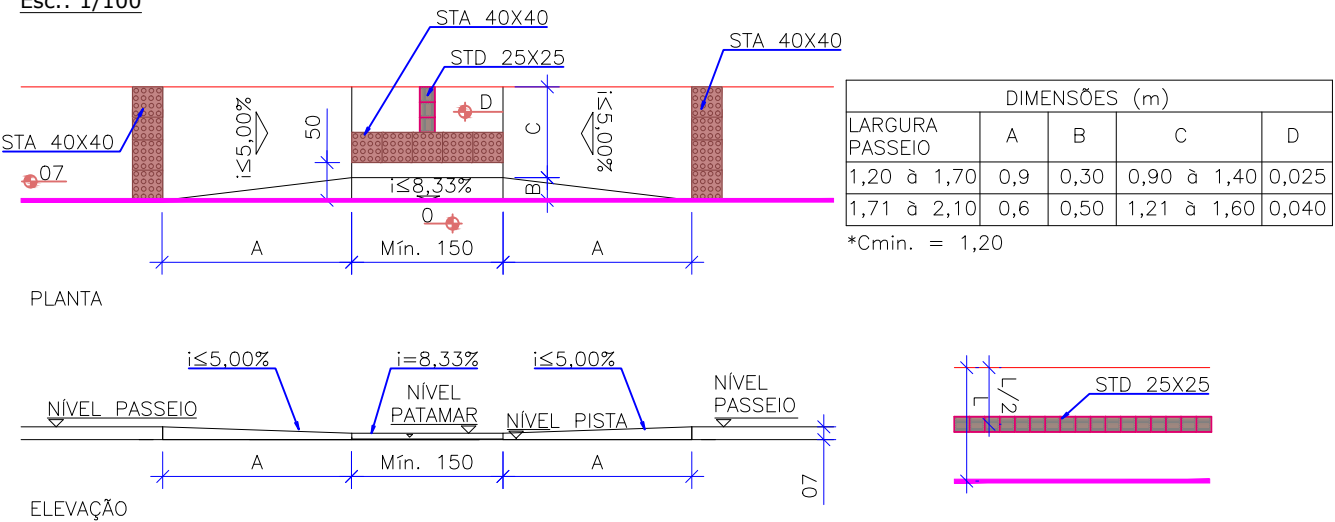
- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE MR-50 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- NAS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO DO PISO TÁTIL ABAIXO DE 150° E ENCONTROS DE 03 FAIXAS DEVEM SEGUIR CONFORME DETALHE APRESENTADO NA PRANCHA DE DETALHES.

B	11/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
A	22/08/2023	Bruna M.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:	

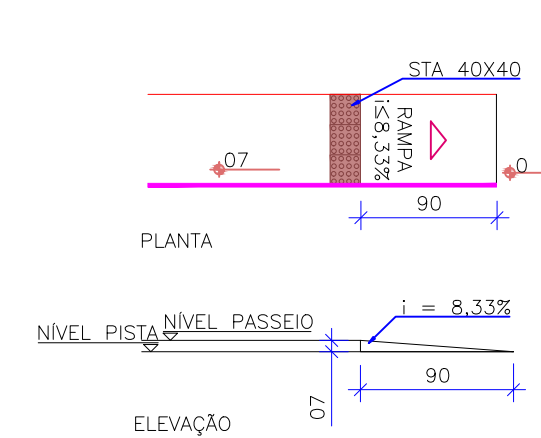
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwald					
OBJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA					
Empresa Contratada:		TÍTULO:			
		PROJETO EXECUTIVO			
DESENHISTA:	COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Fátima	_____		_____		
OBJETO:	Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 678/10-16		
Fátima					
PMU	DATA:		ESCALA:		FOLHA:
**	11/09/2023		Indicada		04
Empresa Contratada CO-11055-E22-07-PB-01-B					

DETALHES REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE

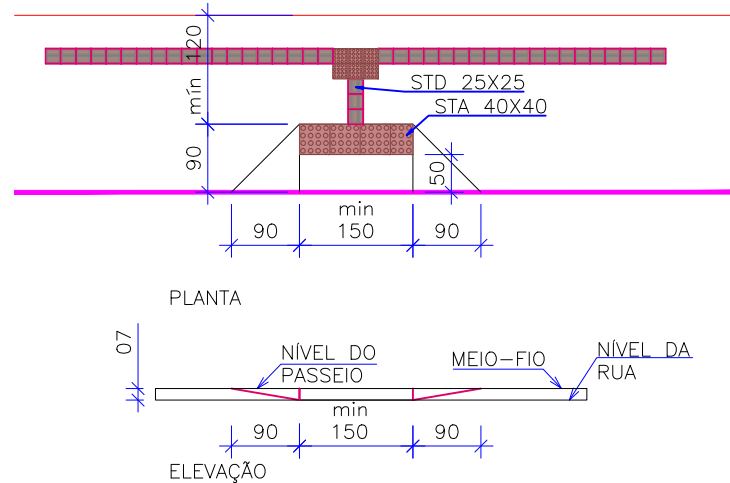
TIPO 01
Esc.: 1/100



TIPO 02
Esc.: 1/100

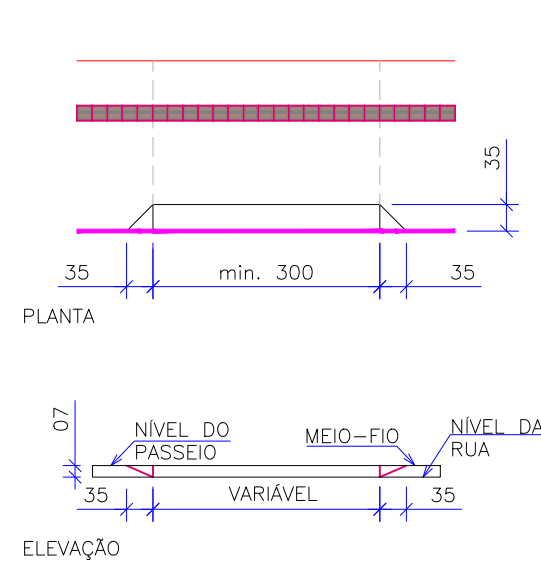


TIPO 03
Esc.: 1/100

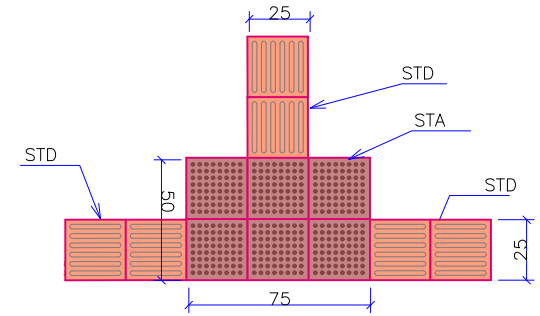


DETALHE REBAIXO DE VEÍCULO

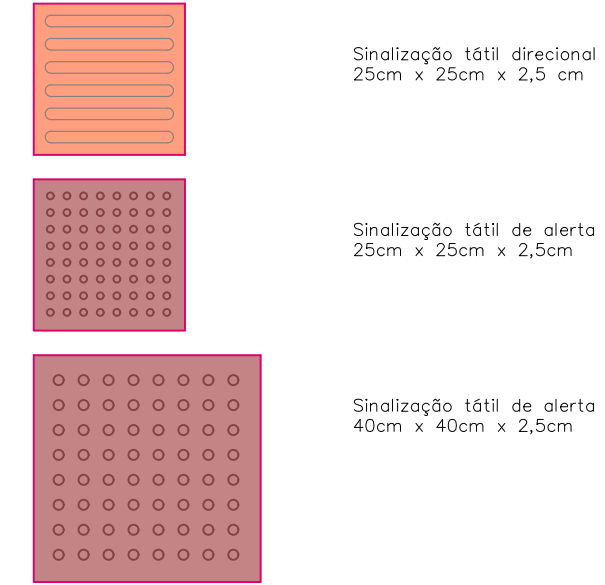
TIPO 01
Esc.: 1/100



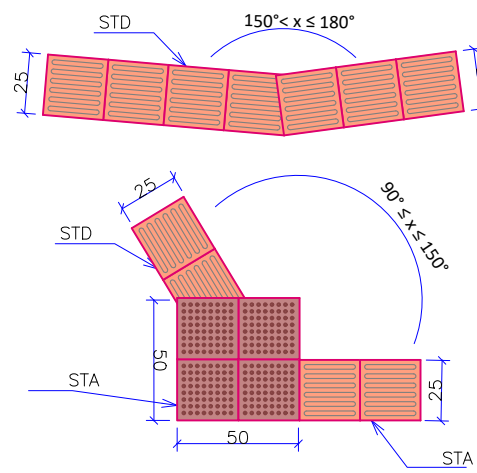
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO 03 FAIXAS DIRECIONAIS



DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL
ESCALA 1/100



DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO



NOTA: As especificações do piso tátil devem seguir os critérios e parâmetros técnicos estabelecidos pelas NBR 9050:2020 e NBR 16537:2016.

NOTAS:

- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
C	02/12/2023	Fátima	ADEQUAÇÕES CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
A	23/08/2023	Maria A.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Bruna M.	Fátima

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwald

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada: **azimuto ENGENHARIA**

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA: Fátima

COORD. GERAL: Engº Vander Piske CREA-SC 061487-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026590-7 ART 17/8101-9

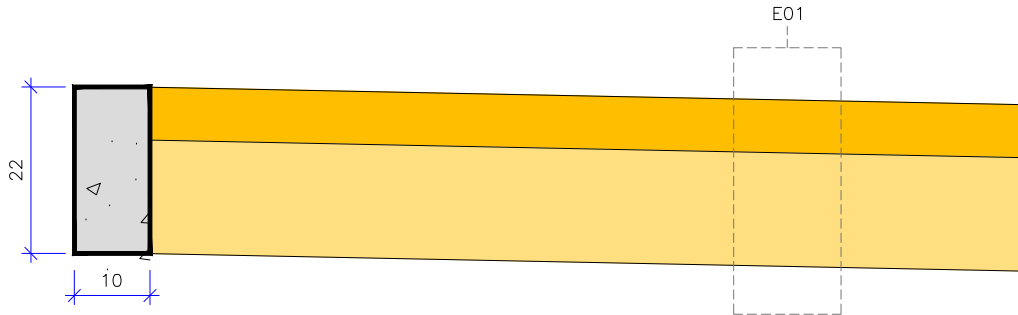
Nº PMU: OCO-11055-E22-07-DT-01-C

DATA: 02/12/2023

ESCALA: Indicada

FOLHA: 01

DETALHE DE VIGA DE TRAVAMENTO E PASSEIO
ESCALA 1/10

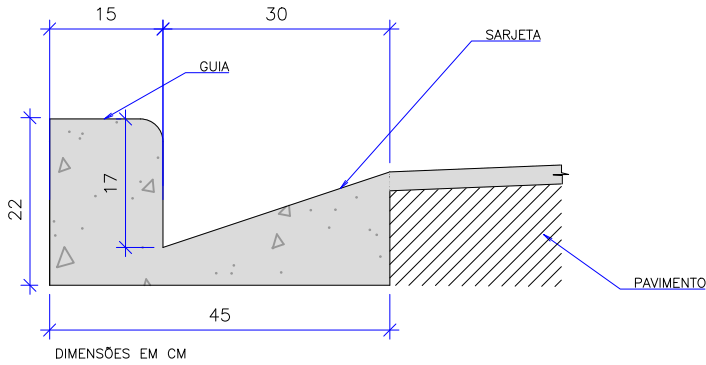


CONSUMOS MÉDIOS		
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,03	m3/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,44	m2/m

OBS: MEDIDAS EM CM

ESTRUTURA - E01 - PASSEIO					
	ITEM	LEGENDA	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ESPESSURA
	1		REVESTIMENTO	CONCRETO Fck = 25MPa COM TELA Q196	7,0CM
	2		BASE	LASTRO COM BRITA CORRIDA	15,0CM
	TOTAL				22,0CM

DETALHE DE MEIO FIO - TIPO 1
ESCALA 1/10



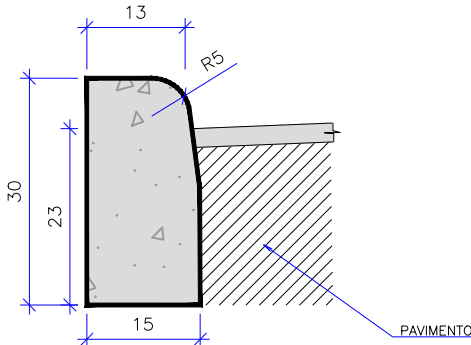
CONSUMOS MÉDIOS		
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,063	m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,54	m²/m

OBS: MEDIDAS EM CM

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CM;
2 - EM GERAL OS MEIOS-FIOS SERÃO PRÉ-MOLDADOS,
3 - AS QUANTIDADES DE FORMAS INDICADAS APLICAM-SE AO CASO DE MEIO-FIOS MOLDADOS "IN LOCO" POR PROCESSOS CONVENCIONAIS.

DETALHE DE MEIO FIO - TIPO 2
ESCALA 1/10



CONSUMOS MÉDIOS		
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,043	m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,60	m²/m

OBS: MEDIDAS EM CM

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CM;
2 - EM GERAL OS MEIOS-FIOS SERÃO PRÉ-MOLDADOS,
3 - AS QUANTIDADES DE FORMAS INDICADAS APLICAM-SE AO CASO DE MEIO-FIOS MOLDADOS "IN LOCO" POR PROCESSOS CONVENCIONAIS.

MEIO-FIO									
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	Tipo 02	123,00		Extensão obtida em planta de meio-fio a ser excutada em trecho reto.			123,00	
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	Tipo 01	1.450,00		Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho reto.			1.450,00	
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	Tipo 01	181,00		Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho curvo.			181,00	
VIGA DE TRAVAMENTO									
VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 25MPA	M		1.549,00		Extensão obtida em planta da viga de travamento			1.549,00	
PASSEIO									
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA	M²							4.353,00	
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	Direcional	1.677,00	Quantidade de rebaixo (und)	Extensão total			1.118,00	
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	Alerta	59,00					59,00	
GUARDA CORPO									
GUARDA-CORPO METÁLICO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO	M							222,00	
PROTEÇÃO VEGETAL									
PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	m²	Descrição	Fator de Correção	Área	Área total			747,00	
		Área plana canteiro	1,00	195,00	195,00				
		Aterro 2:1	1,11	439,00	487,29				
		Corte 1,5:1	1,21	53,00	64,13				

NOTAS:

1.

ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

2.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

C	02/12/2023	Fátima	ADEQUAÇÕES CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
A	23/08/2023	Maria A.	EMISSION INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Bruna M.	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

OBJETO:

Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwald

PROJETO:

PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada:

TÍTULO:

PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:

Fátima

COORD. GERAL:

Engº Vander Pliske
CREA-SC 061487-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Antônio Carlos Ramuski
CREA-SC 026950-7
ART 17/8101/14

PROJETO:

Fátima

Nº PMU

DATA:

02/12/2023

ESCALA:

Indicada

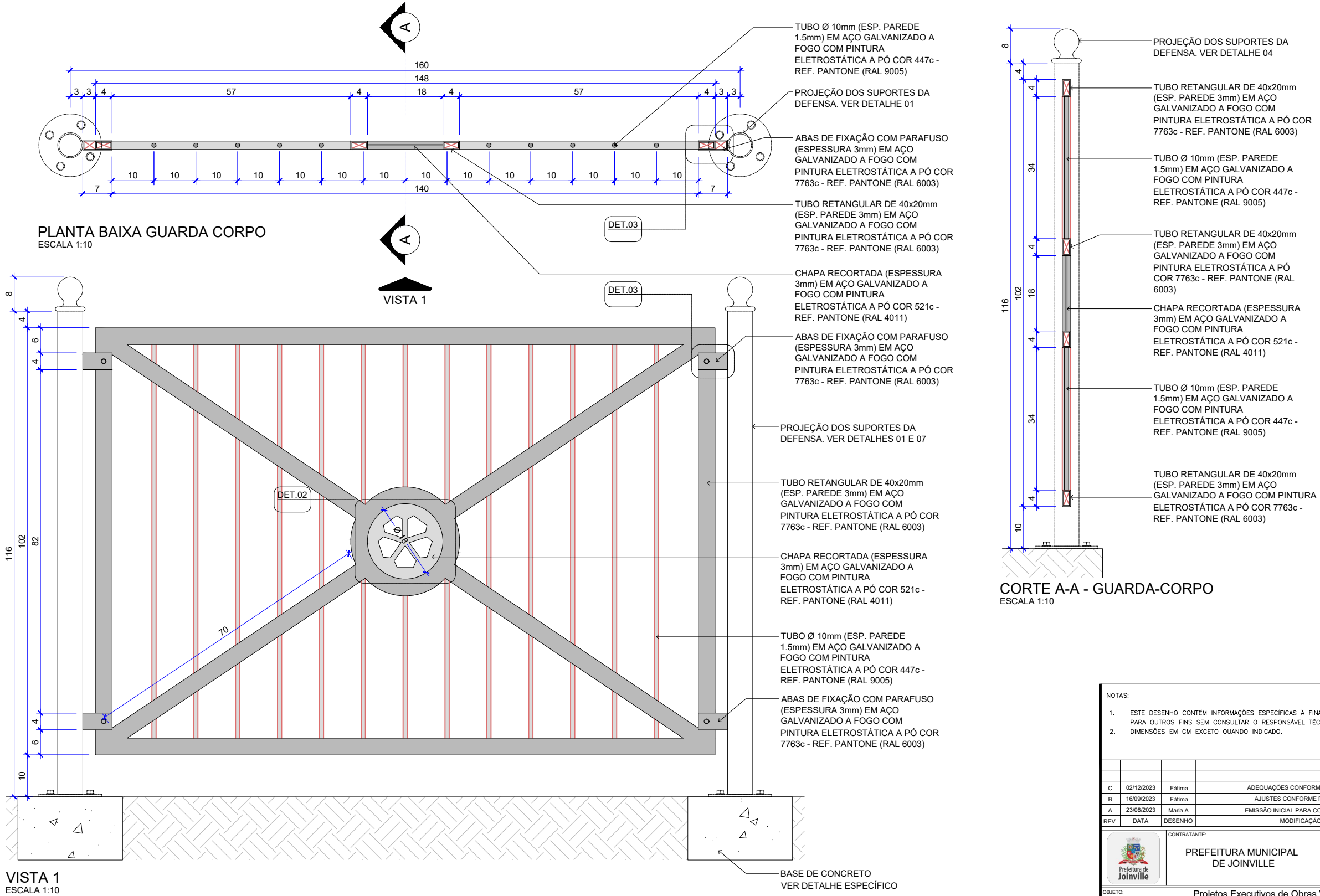
FOLHA:

02

Nº Empresa Contratada

OCO-11055-E22-07-DT-01-C

DETALHE GUARDA CORPO PARA CALÇADAS
SEM ESCALA



NOTAS:

1.

ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

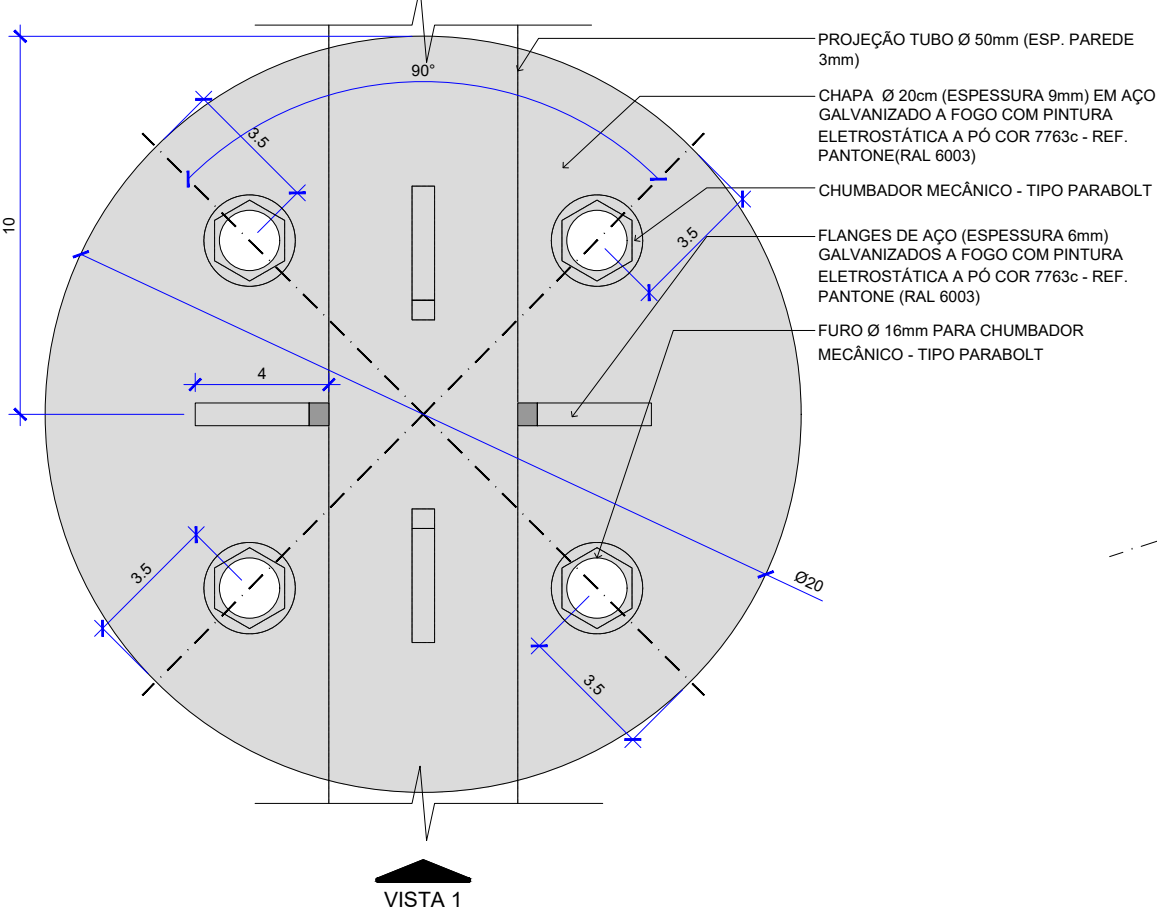
2.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

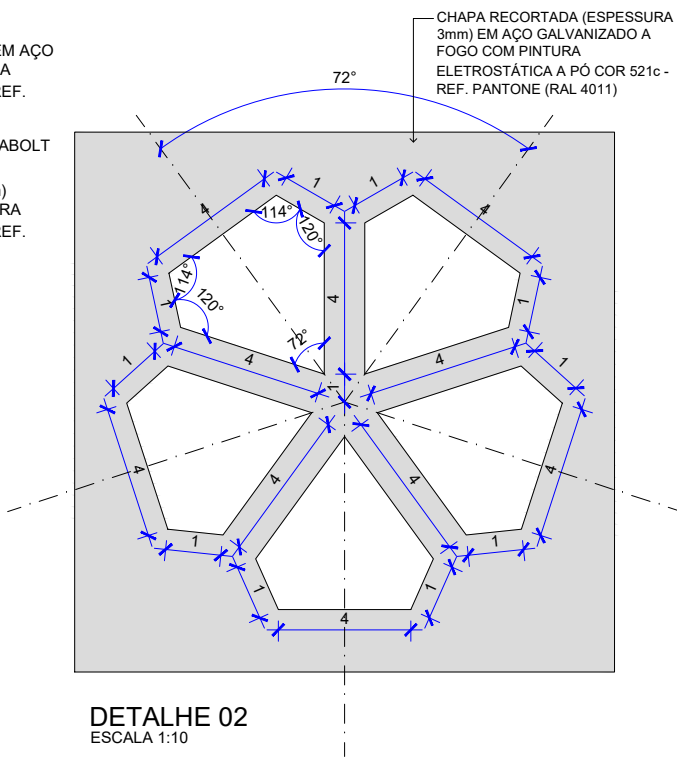
C	02/12/2023	Fátima	ADEQUAÇÕES CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
A	23/08/2023	Maria A.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Bruna M.	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>					

</

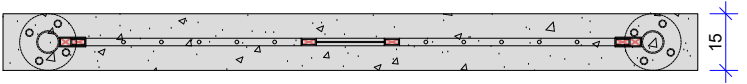
DETALHE GUARDA CORPO PARA CALÇADAS
SEM ESCALA



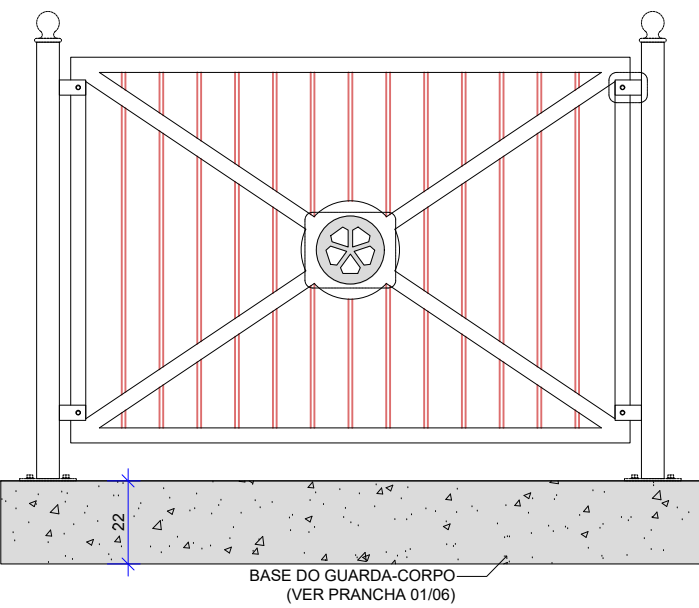
DETALHE 01 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:10



DETALHE 02
ESCALA 1:10

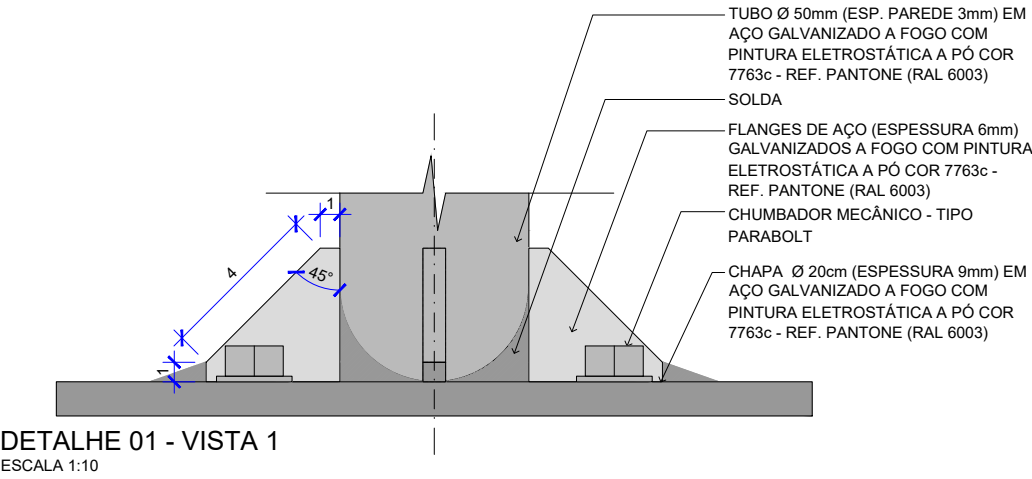


PLANTA BAIXA - BASE DE CONCRETO - GUARDA-CORPO
ESCALA 1:20

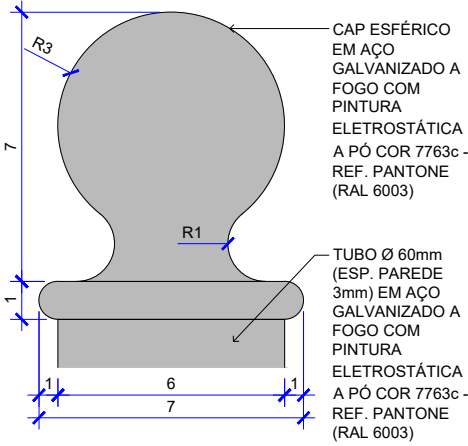


VISTA - BASE DE CONCRETO - GUARDA-CORPO
ESCALA 1:20

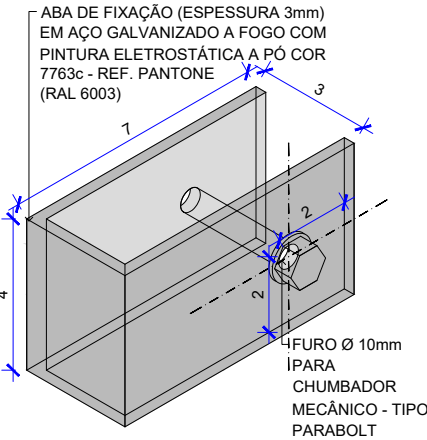
CONSUMOS MÉDIOS POR METRO	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,033 m³
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,440 m²
OBS: MEDIDAS EM CM	



DETALHE 01 - VISTA 1
ESCALA 1:10



DETALHE 04
ESCALA 1:10



DETALHE 03 - PERSPECTIVA
ESCALA 1:10

NOTAS:					
1. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;					
2. DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.					
C	02/12/2023	Fátima	ADEQUAÇÕES CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
A	23/08/2023	Maria A.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Bruna M.	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE					
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Bohmerwald					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Empresa Contratada:			TÍTULO:		
azimuto ENGENHARIA			PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima					
PROJETO:		Engº Vander Pliske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026590-7 ART 17.010/19	
Fátima					
Nº PMU		DATA:		ESCALA:	
		02/12/2023		Indicada	
Nº Empresa Contratada				FOLHA:	
OCO-11055-E22-07-DT-01-C				04	