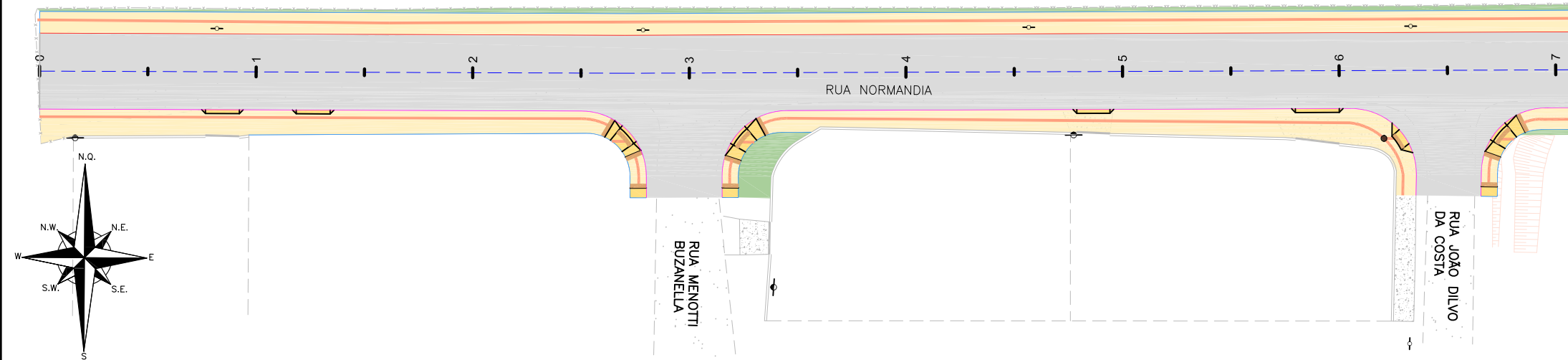


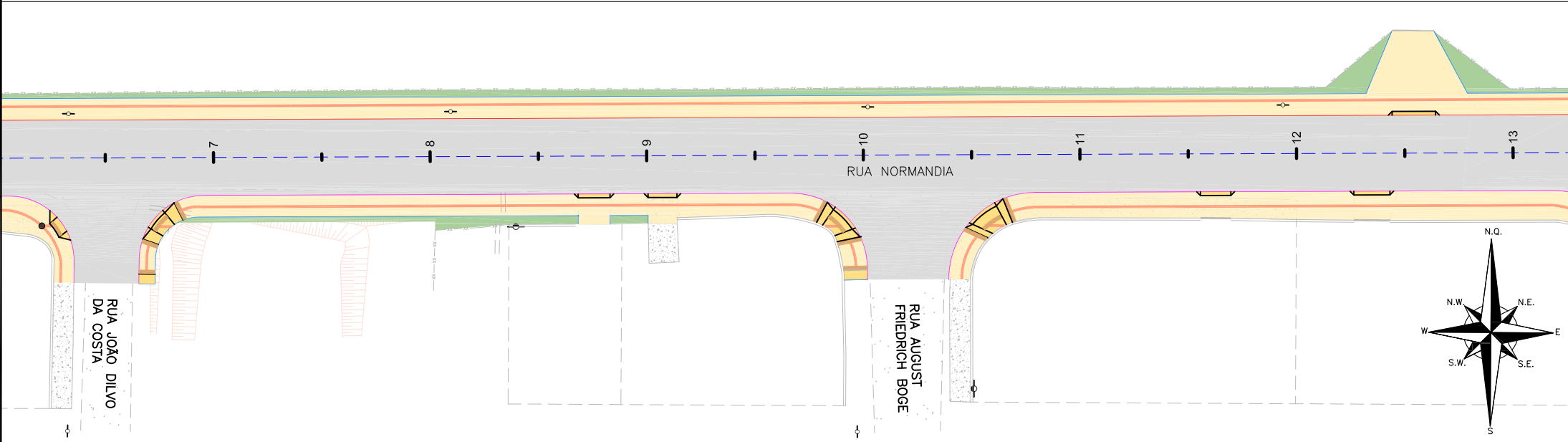
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

	CERCA DE TELA		EDIFICAÇÕES
	CERCA DE ARAME		CALÇADA PISO DE CONCRETO
	BORDO DE PISTA		VALA
	MEIO FIO		TALUDE
	RUA/ ACESSO		POSTE DE CONCRETO
	DIVISA		POSTE RESIDENCIAL
	MURO		ASFALTO PROJETADO
	CALÇADA		
	PORTÃO		
	MURETA		
	TUBO EXISTENTE		
	ASFALTO		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		

LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)		PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25)
	PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEVAMENTO		PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
	CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEVAMENTO		ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS TAMPAS DAS CAIXAS
	PASSEIO PROJETADO		PISO TÁTIL ALERTA ENCONTRO (25x25)
	REBAIXO PROJETADO		
	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1		
	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2		
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA		
	GUARDA-CORPO PROJETADO		

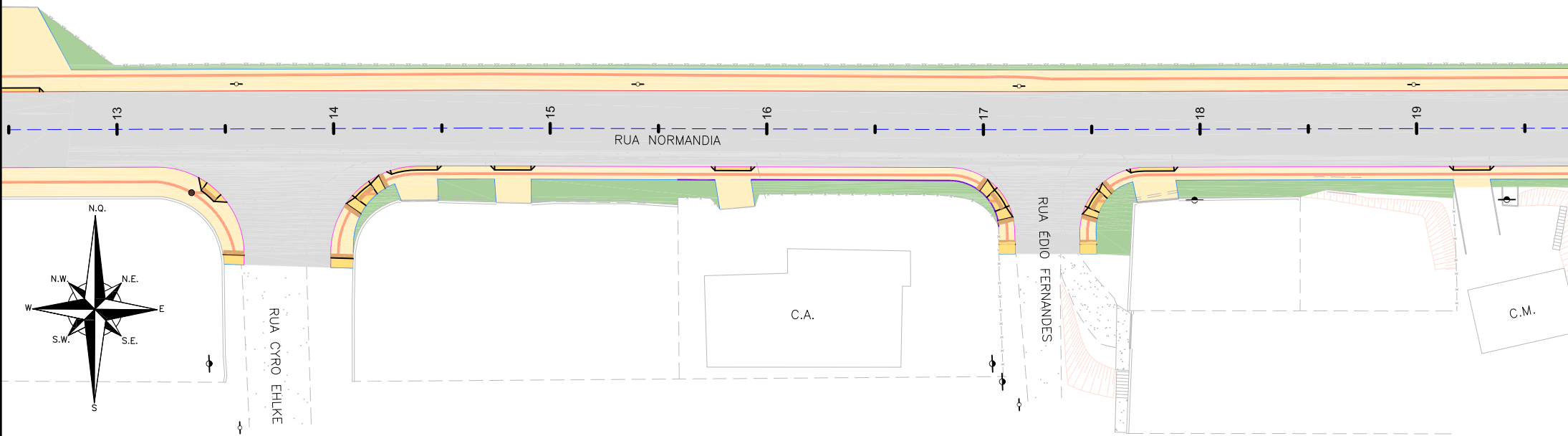
NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE VT-02 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- AS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO DO PODOTÁTIL E POSICIONAMENTO DE PODOTÁTIL DIRECIONAL AO LONGO DO TRECHO DEVEM SER VERIFICADA NA PRANCHA DE DETALHES.

B	23/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
A	27/11/2023	Luiza	EMISSION INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
			CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		
			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: _____		
OBJETO:					

PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

—x—x—x—x—x—	CERCA DE TELA		EDIFICAÇÕES
—x—x—x—x—x—	CERCA DE ARAME		CALÇADA PISO DE CONCRETO
----	BORDO DE PISTA		VALA
- - - -	MEIO FIO		TALUDE
- - - -	RUA/ ACESSO		POSTE DE CONCRETO
- - - -	DIVISA		POSTE RESIDENCIAL
=====	MURO		ASFALTO PROJETADO
=====	CALÇADA		
=====	PORTÃO		
=====	MURETA		
- - - -	TUBO EXISTENTE		
	ASFALTO		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		

LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

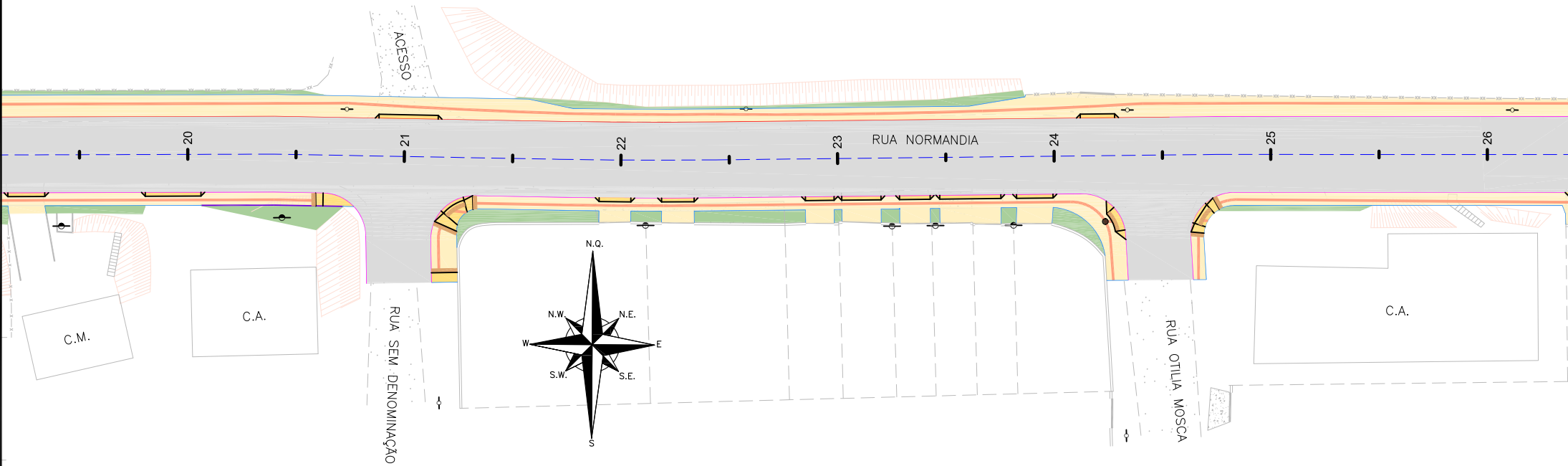
	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)		PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25)
	PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEVAMENTO		VER NOTA 03
			PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
	CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEVAMENTO		ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS TAMPAS DAS CAIXAS
	PASSEIO PROJETADO		PISO TÁTIL ALERTA ENCONTRO (25x25)
	REBAIXO PROJETADO		
	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1		
	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2		
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA		
	GUARDA-CORPO PROJETADO		

NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE VT-02 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- AS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO DO PODOTÁTIL E POSICIONAMENTO DE PODOTÁTIL DIRECIONAL AO LONGO DO TRECHO DEVEM SER VERIFICADA NA PRANCHA DE DETALHES.

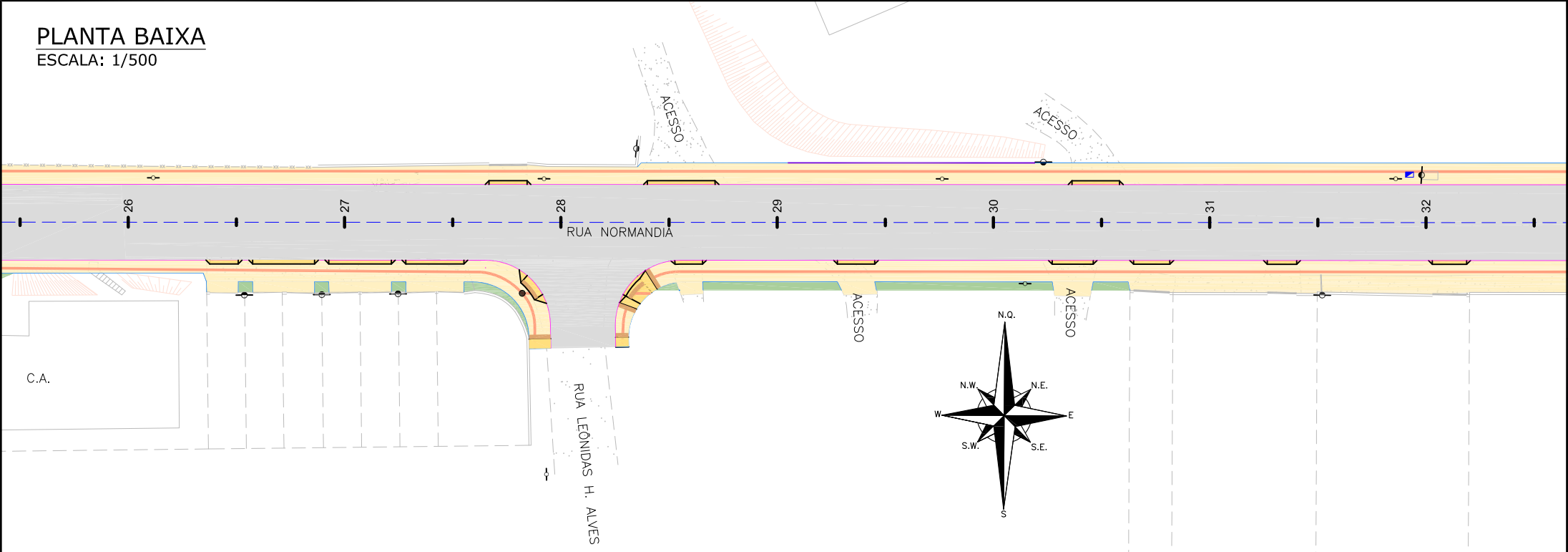
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500

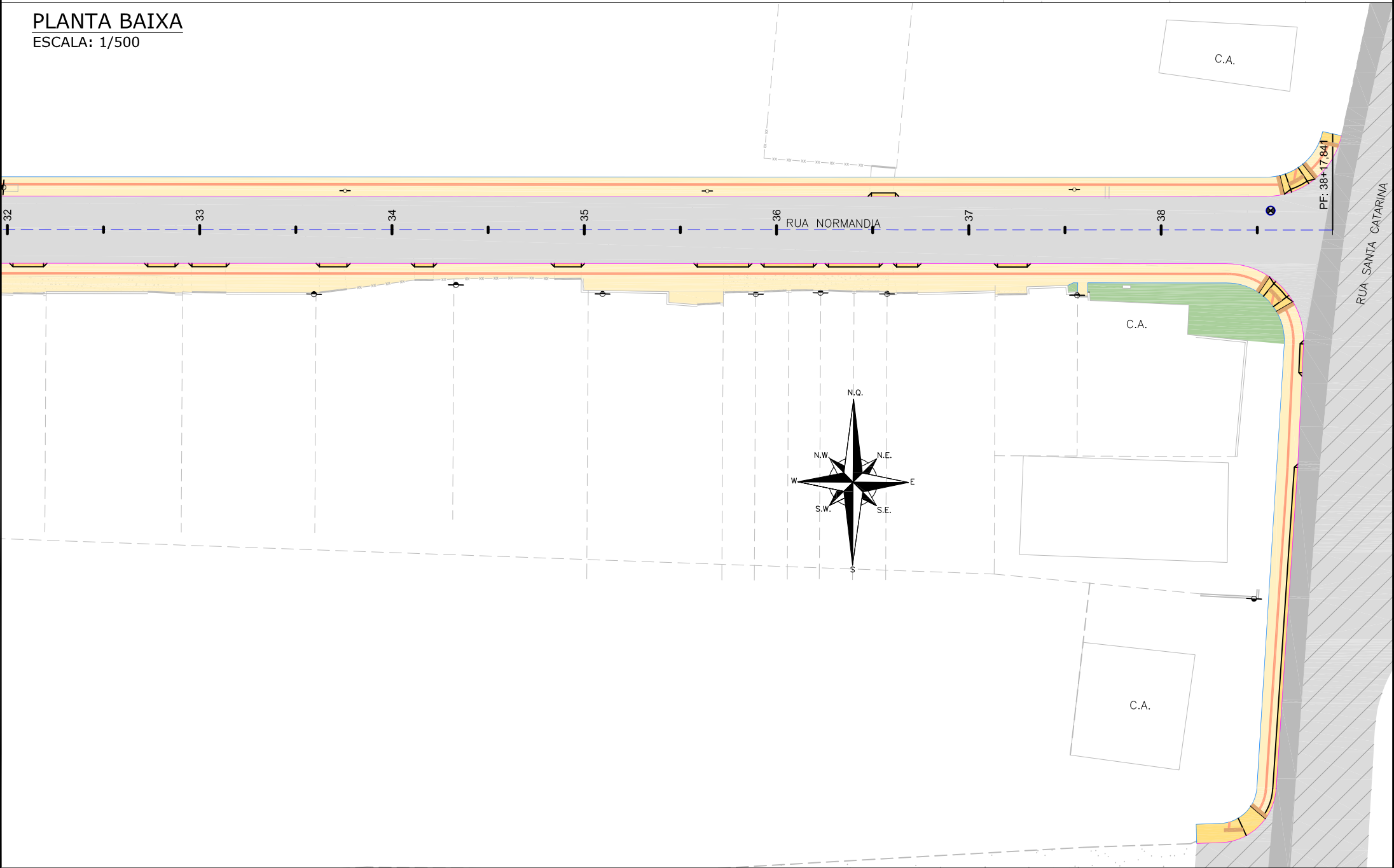


B	23/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
A	27/11/2023	Luiza	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
			CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		
OBJETO:			Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Normandia		
PROJETO:			PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA		
Empresa Contratada:			TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima		Engº Vander Plske		Engº Antônio Carlos Ramuski	
PROJETO:		Fátima		Fátima	
Nº PLU		DATA:		ESCALA:	
****		23/08/2024		Indicada	
Nº Empresa Contratada		FOLHA:		02	
OCO-11055-E22-39-PB-01-B					

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

—x—x—x—x—x—	CERCA DE TELA		EDIFICAÇÕES
—x—x—x—x—x—	CERCA DE ARAME		CALÇADA PISO DE CONCRETO
----	BORDO DE PISTA		VALA
----	MEIO FIO		TALUDE
----	RUA/ ACESSO		POSTE DE CONCRETO
----	DIVISA		POSTE RESIDENCIAL
=====	MURO		ASFALTO PROJETADO
=====	CALÇADA		
=====	PORTÃO		
=====	MURETA		
----	TUBO EXISTENTE		
	ASFALTO		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		

LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)		PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
	PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEVAMENTO		PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
	CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEVAMENTO		ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS TAMPAS DAS CAIXAS
	PASSEIO PROJETADO		PISO TÁTIL ALERTA ENCONTRO (25x25)
	REBAIXO PROJETADO		
	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1		
	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2		
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA		
	GUARDA-CORPO PROJETADO		

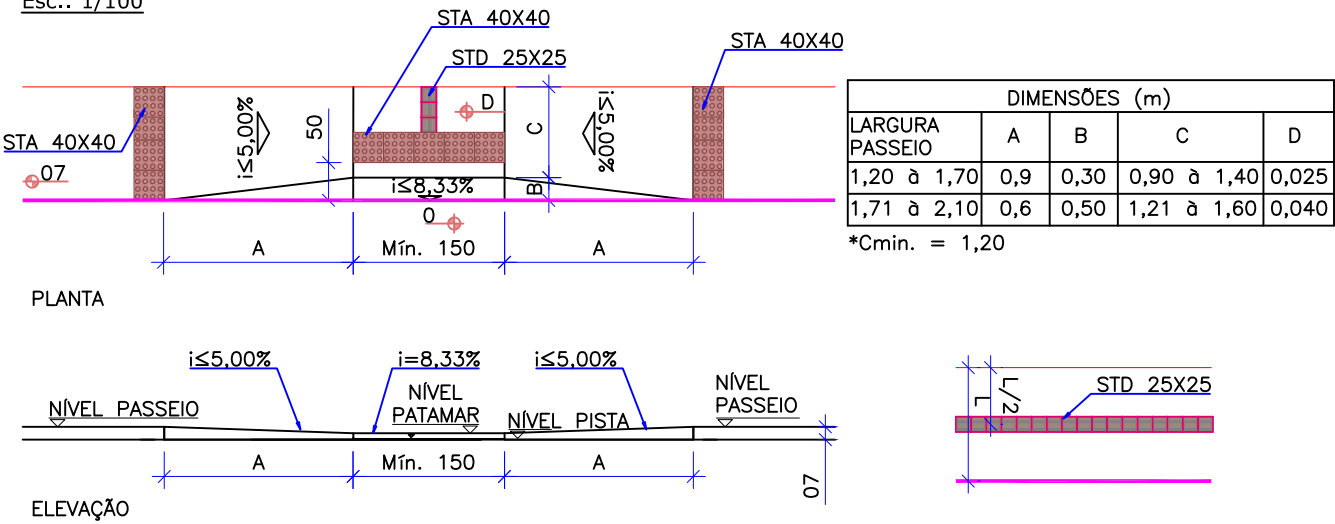
NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE VT-02 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- AS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO DO PODOTÁTIL E POSICIONAMENTO DE PODOTÁTIL DIRECIONAL AO LONGO DO TRECHO DEVEM SER VERIFICADA NA PRANCHA DE DETALHES.

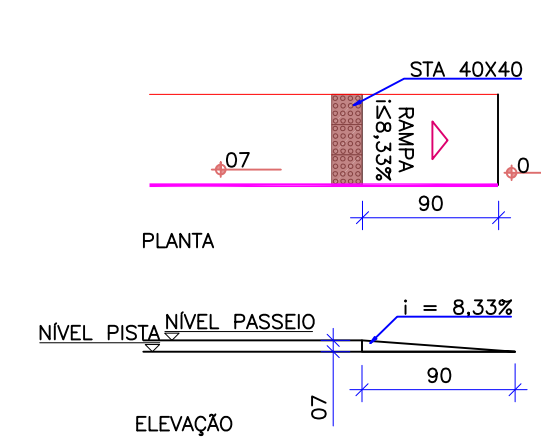
B	23/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
A	27/11/2023	Luiza	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
			CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		
OBJETO:			Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Normandia		
PROJETO:			PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA		
Empresa Contratada:			TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima		Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7	
PROJETO:		Fátima		Fátima	
Nº PLAI		DATA:		ESCALA:	
****		23/08/2024		Indicada	
Nº Empresa Contratada		FOLHA:		03	
OCO-11055-E22-39-PB-01-B					

DETALHES REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE

TIPO 01
Esc.: 1/100

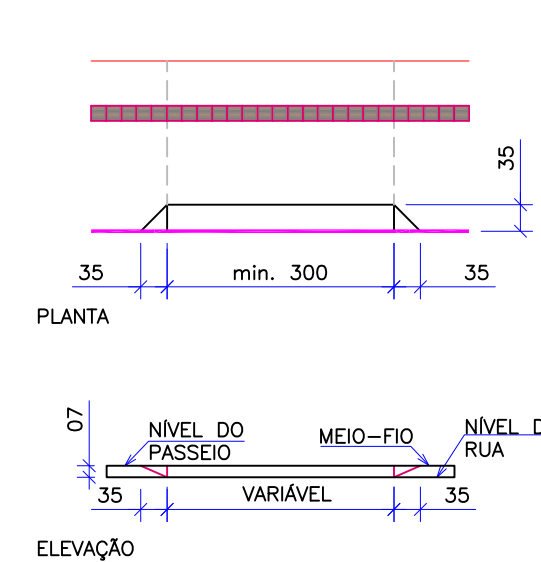


TIPO 02
Esc.: 1/100

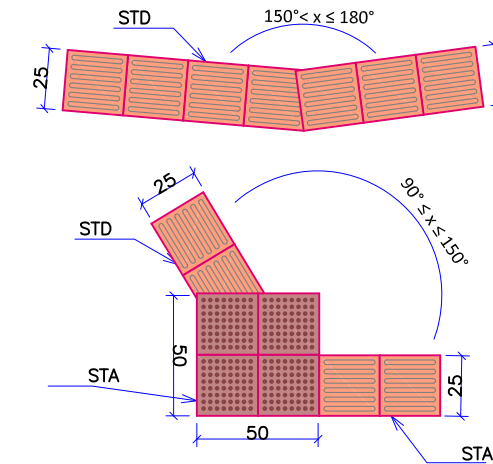


DETALHE REBAIXO DE VEÍCULOS

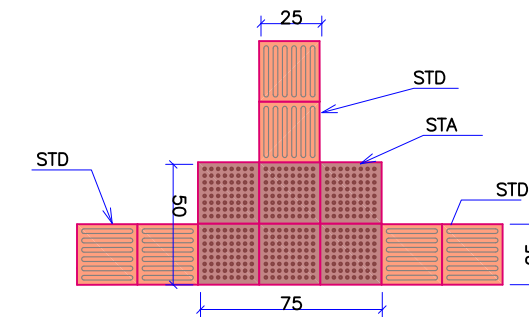
TIPO 01
Esc.: 1/100



DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO

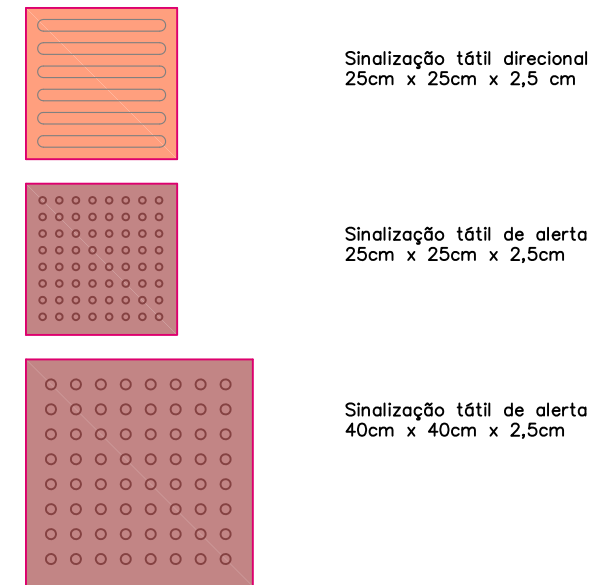


DETALHE PISOTÁTIL ENCONTRO 03
FAIXAS DIRECIONAIS



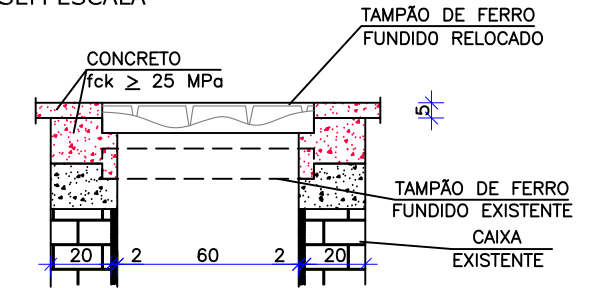
DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL

ESCALA 1/100



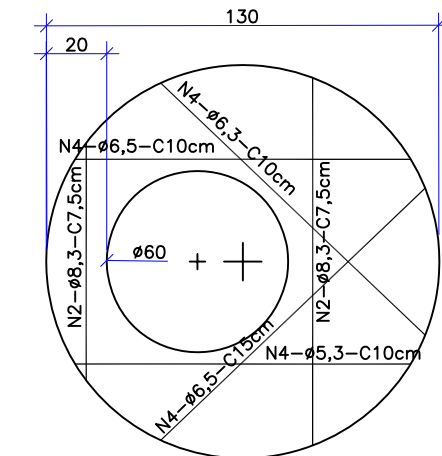
NOTA: As especificações do piso tátil devem seguir os critérios e parâmetros técnicos estabelecidos pelas NBR 9050:2020 e NBR 16537:2016.

DETALHE ELEVÇÃO TAMPA DE
POÇOS DE VISITA
SEM ESCALA



CORTE TRANSVERSAL

Escala 1:25



LAJE DE REDUÇÃO

Escala 1:25

OBSERVAÇÕES:
01 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;
02 - ARMADURAS DA LAJE DE REDUÇÃO EM AÇO CA-50;

MATERIAL	UNID.	QUANT.
FORMAS	m²	2,59
AÇO CA-50	kg	5,40
CONCRETO FCK 25 MPa	m³	0,190

OBS: QUANTIDADES POR UNIDADE

NOTAS:

1.

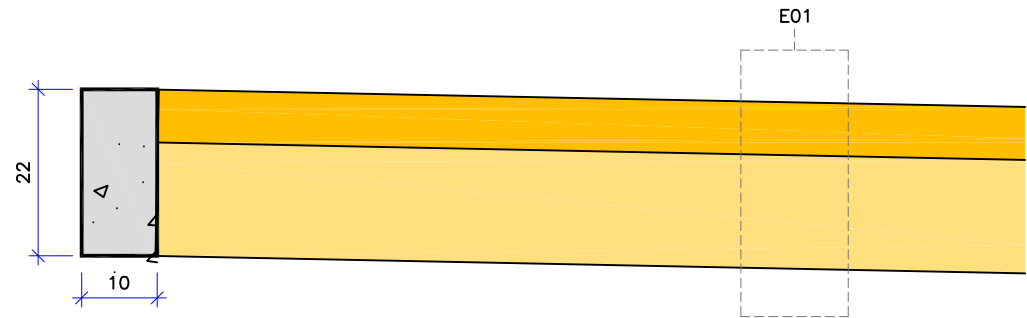
ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

2.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

C	02/09/2024	Fátima	RETIRADA DO QUADRO DE QUANTIDADES	Vander	Fátima
B	26/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
A	28/11/2023	Bárbara	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:		
			<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div> <div></div>		
OBJETO:					
Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana					
Rua Normandia					
PROJETO:					
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Empresa Contratada:		TÍTULO:			
		PROJETO EXECUTIVO			
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima		<div></div>		<div></div>	
PROJETO:		Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7	
Fátima					
Nº PIAI		DATA:	ESCALA:	FOLHA:	
Nº Empresa Contratada		02/09/2024	Indicada	01	
OCO-11055-E22-39-DT-01-C					

DETALHE DE VIGA DE TRAVAMENTO E PASSEIO
ESCALA 1/10

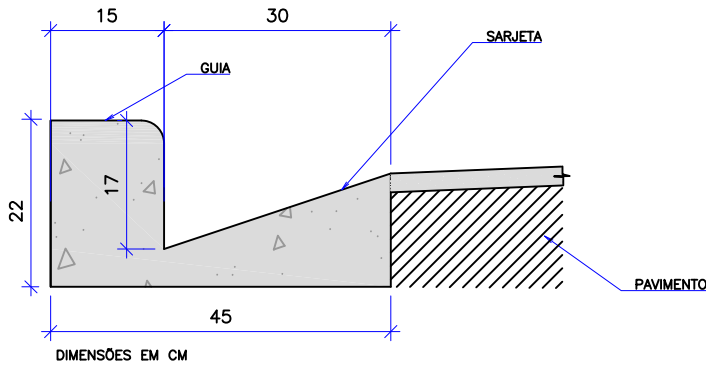


CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,03 m3/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,44 m2/m

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	

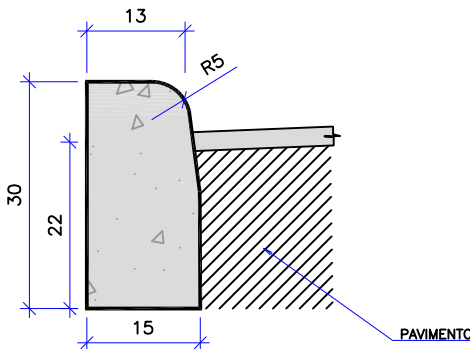
DETALHE DE MEIO FIO - TIPO 1
ESCALA 1/10



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.

NOTAS:

1.

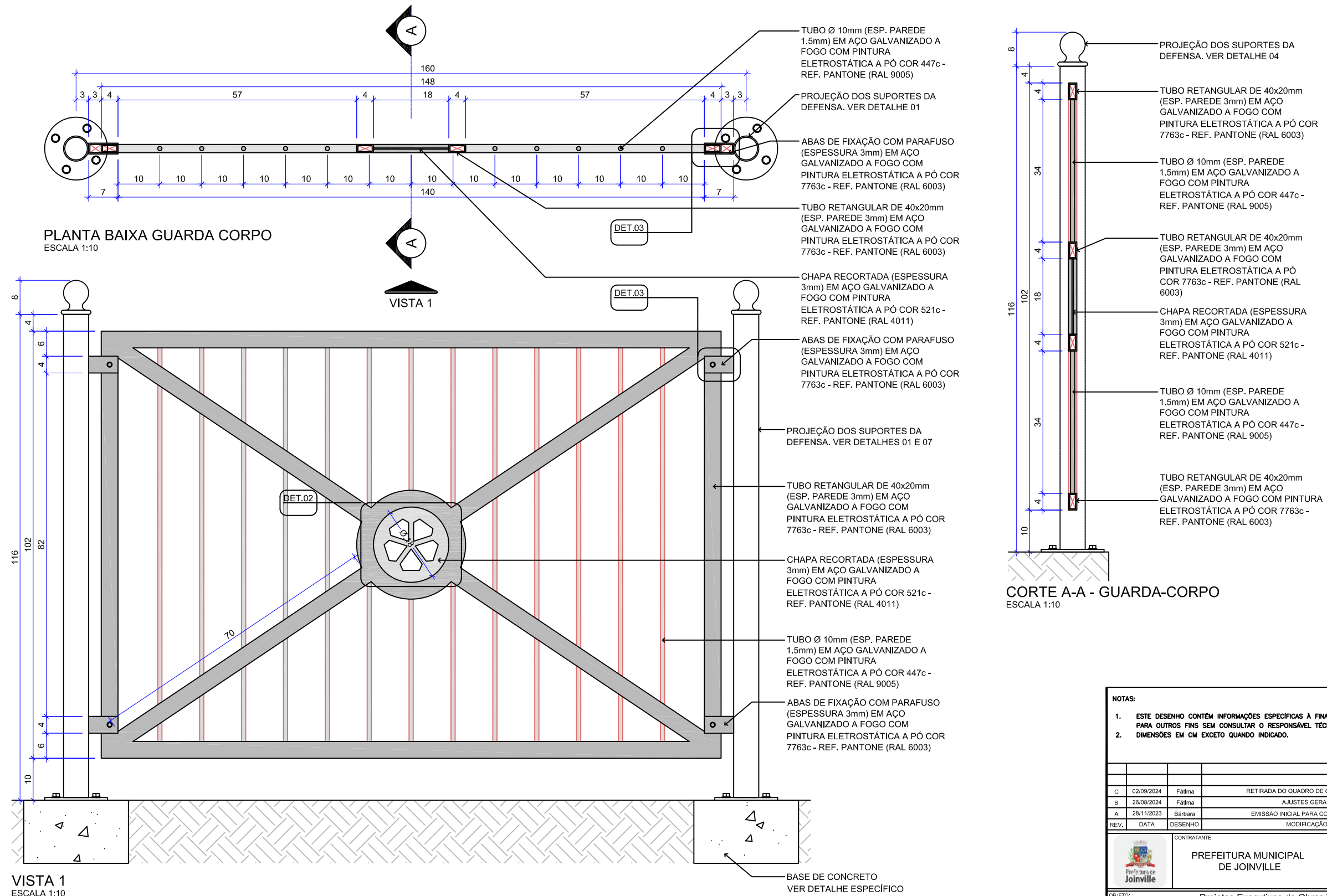
ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

2.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

C	02/09/2024	Fátima	RETIRADA DO QUADRO DE QUANTIDADES	Vander	Fátima
B	26/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
A	28/11/2023	Barbara	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			<div></div>		
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Normandia					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Empresa Contratada:		TÍTULO:			
<div><div></div><div>azimute ENGENHARIA</div></div>		PROJETO EXECUTIVO			
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima		<div></div>		<div></div>	
PROJETO:		Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7	
Fátima					
Nº PML		DATA:		ESCALA:	
Nº Empresa Contratada		02/09/2024		Indicada	
OCO-11055-E22-39-DT-01-C				FOLHA:	
				02	

DETALHE GUARDA CORPO PARA CALÇADAS




CORTE A-A - GUARDA-CORPO
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	02/09/2024	Fátima	RETIRADA DO QUADRO DE QUANTIDADES	Vander	Fátima	
B	26/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima	
A	28/11/2023	Bárbara	EMISSION INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima	
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO	

	CONTRATANTE:	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:
	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p>	<p>_____</p>

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

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada: 	TÍTULO: <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">PROJETO EXECUTIVO</div>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Fátima		
PROJETO:	Engº Vander Pliske CREA-SC 061467-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
Fátima		

Nº PMU	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada OCO-11055-F22-39-DT-01-C	02/09/2024	Indicada	03

PROJEÇÃO TUBO Ø 50mm (ESP. PAREDE 3mm)

CHAPA Ø 20cm (ESPESSURA 9mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 7763c - REF. PANTONE(RAL 6003)

CHUMBADOR MECÂNICO - TIPO PARABOLT

FLANGES DE AÇO (ESPESSURA 6mm) GALVANIZADOS A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 7763c - REF. PANTONE (RAL 6003)

FURO Ø 16mm PARA CHUMBADOR MECÂNICO - TIPO PARABOLT

10

90°

3.5

4

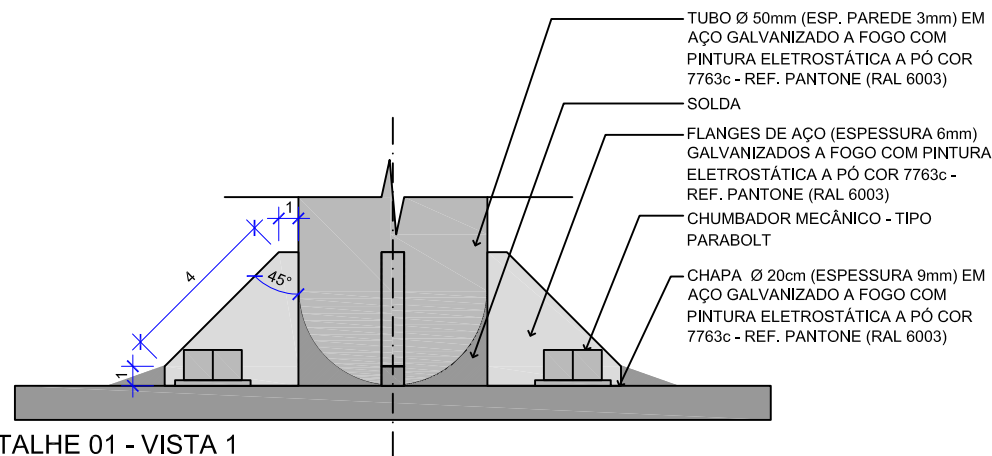
3.5

3.5

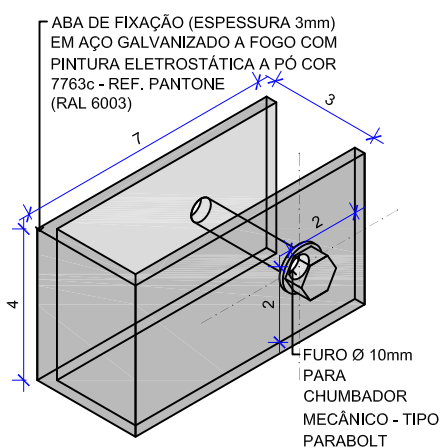
3.5

Ø200

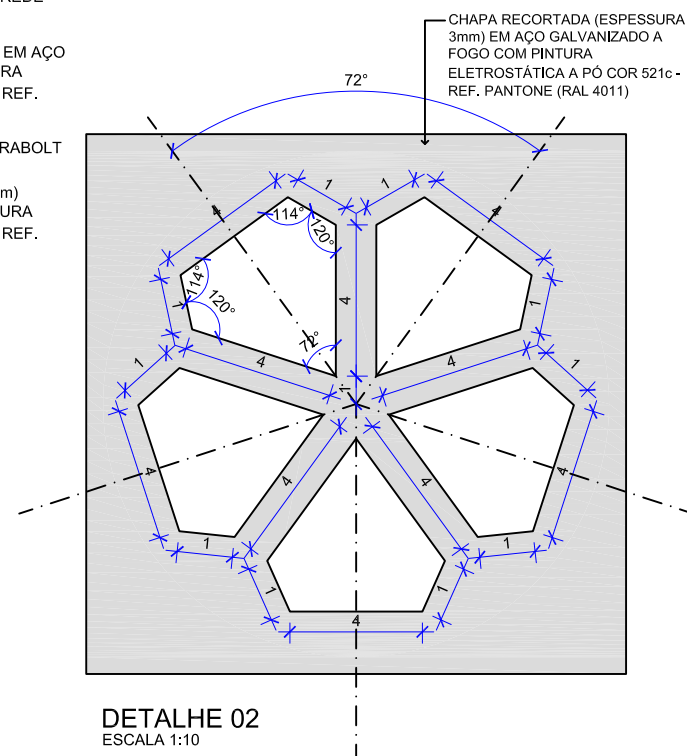
VISTA 1



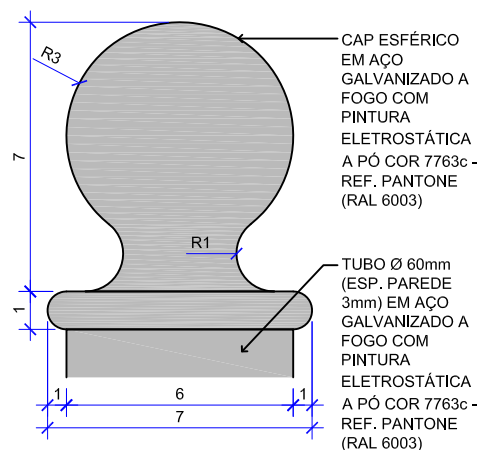
ESCALA 1:10



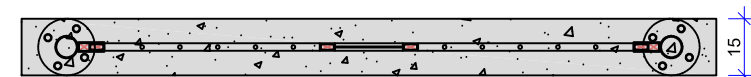
ESCALA 1:10



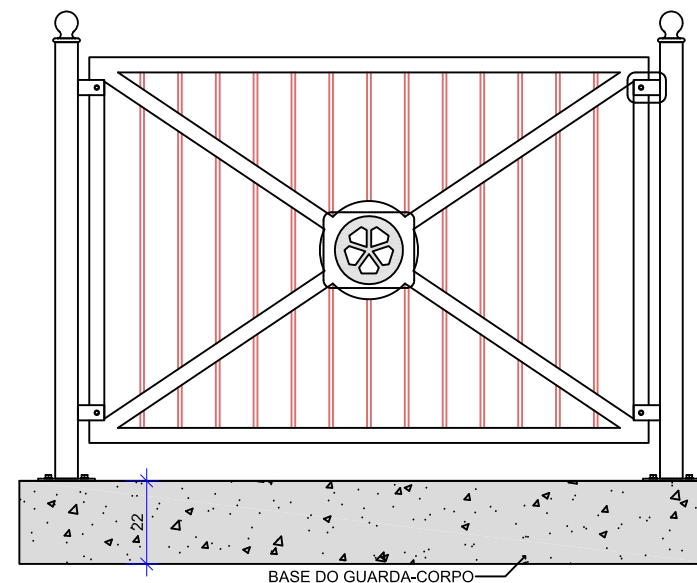
ESCALA 1:10



ESCALA 1:10



ESCALA 1:20



ESCALA A 1:20

CONSUMOS MÉDIOS POR METRO	
CONCRETO fck \geq 20 MPa	0,033 m³
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,440 m²

OBS: MEDIDAS EM C

NOTA:					
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	02/09/2024	Fátima	RETIRADA DO QUADRO DE QUANTIDADES		Vander Fátima
B	26/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS		Vander Fátima
A	28/11/2023	Bárbara	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS		Fátima Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO		VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			CONTRATANTE: REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: _____		
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Normandia					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Empresa Contratada:  azimute ENGENHARIA			<h2>PROJETO EXECUTIVO</h2>		
DESENHISTA: Fátima		COORD. GERAL: Engº Vander Pliske CREA-SC/041487-1		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC/026630-7	
PROJETO: Fátima					
Nº PMU		DATA: 02/09/2024		ESCALA: Indicada	
Nº Empresa Contratada OCO-11055-E22-39-DT-01-C				FOLHA: 04	