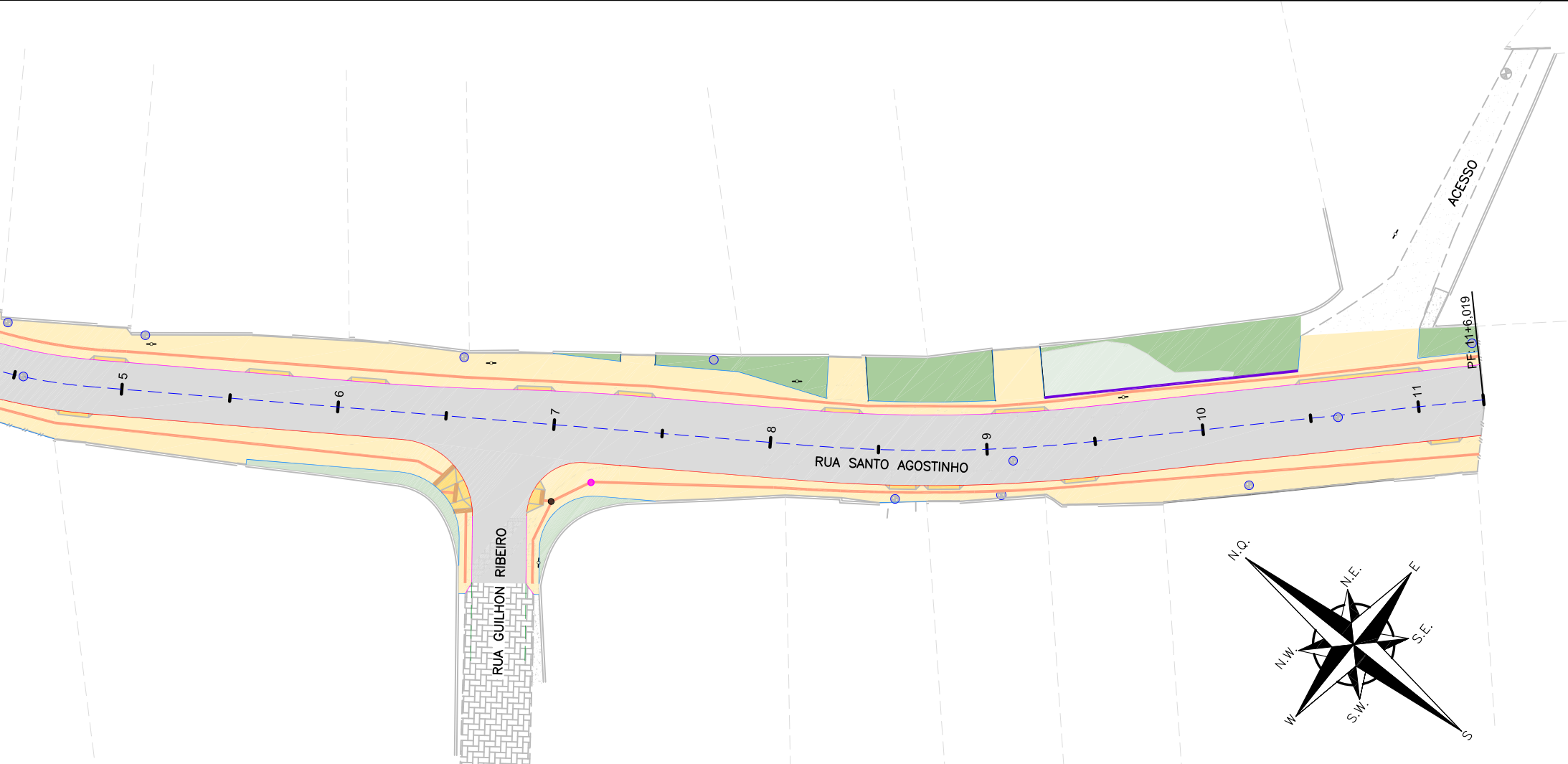
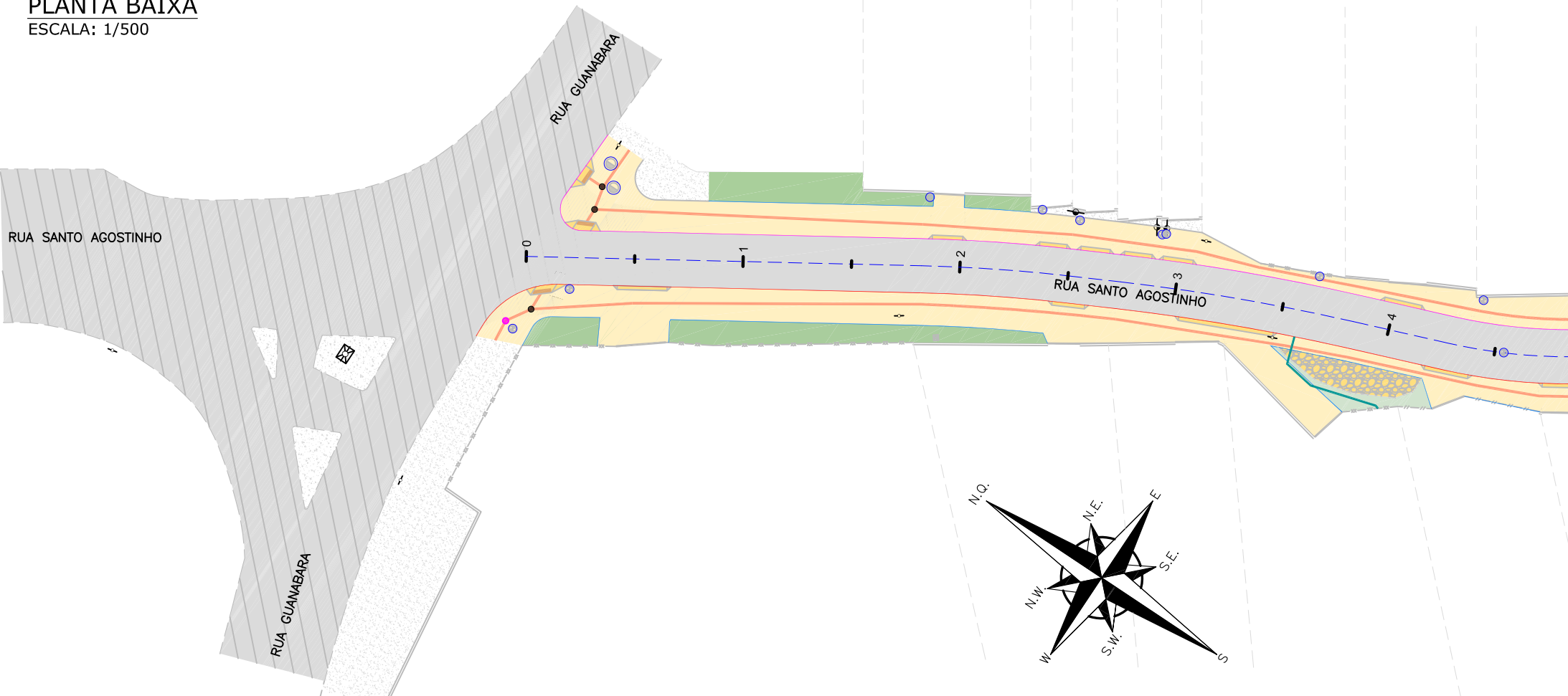


PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

	CERCA DE TELA		CALÇADA DE PISO DE CONCRETO
	CERCA DE FERRO		TALUDE
	ALINHAMENTO DA EDIFICAÇÃO		ASFALTO PROJETADO
	MEIO FIO		POSTE DE CONCRETO
	RUA/ ACESSO		POSTE RESIDENCIAL
	DIVISA		POSTE DE ALTA TENSÃO
	MURO		ÁRVORE
	CALÇADA/ CANTEIRO		PROJEÇÃO PROJETO RUA GUILHON RIBEIRO
	PORTÃO		
	MURETA		
	MURO DE CONTENÇÃO		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
	RUA DE PAVER		
	CALÇADA PISO DE CONCRETO		
	ASFALTO EXISTENTE		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
	RUA/ CALÇADA DE PAVER		

LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

	CONFORMAÇÃO PROJETADA		REMANEJAMENTO LIGAÇÃO DE ESGOTO
	PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEIVAMENTO		PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)		PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
	PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEIVAMENTO		PISO TÁTIL ALERTA MUDANÇA DE DIREÇÃO (25x25)
	TALUDE DE CORTE 1,25:1 (H:V)		PISO TÁTIL ALERTA ENCONTRO (25x25)
	PASSEIO PROJETADO		ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS TAMPAS DAS CAIXAS
	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 MR-50 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;
- NAS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO DO PISO TÁTIL ABAIXO DE 150° E ENCONTROS DE 03 FAIXAS DEVEM SEGUIR CONFORME DETALHE APRESENTADO NA PRANCHA DE DETALHES.

C	15/07/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	18/06/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
A	28/05/2024	Sabrina	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	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 Santo Agostinho
---------	--

PROJETO:	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA
----------	--

Empresa Contratada: 	TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
-------------------------	-------------------------------------

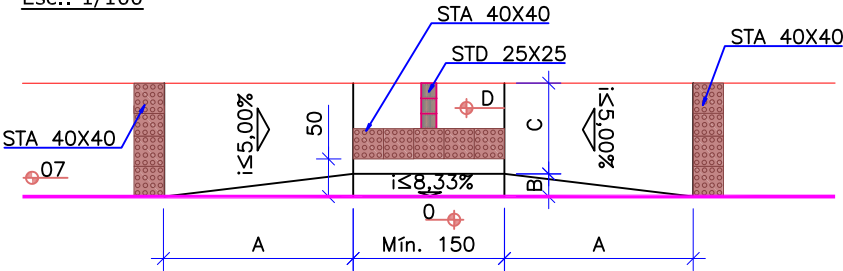
DESENHISTA: Fátima	COORD. GERAL: Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
-----------------------	--	---

Nº PAU ****	DATA: 15/07/2024	ESCALA: Indicada	FOLHA: 01
Nº Empresa Contratada OCO-11055-E22-35-PB-01-C			

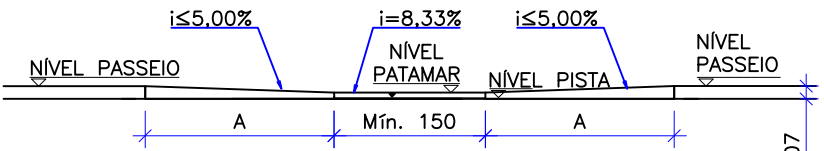
DETALHES REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE

TIPO 01

Esc.: 1/100



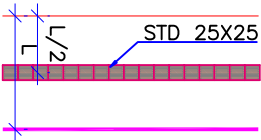
PLANTA



ELEVAÇÃO

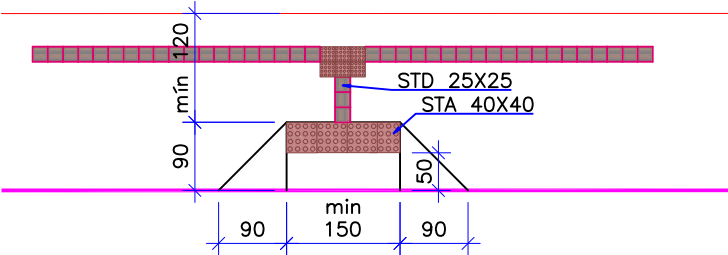
DIMENSÕES (m)				
LARGURA PASSEIO	A	B	C	D
1,20 à 1,70	0,9	0,30	0,90 à 1,40	0,025
1,71 à 2,10	0,6	0,50	1,21 à 1,60	0,040

*Cmin. = 1,20

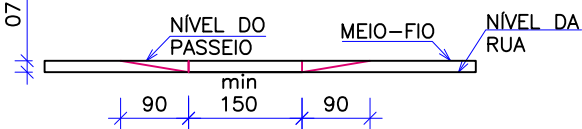


TRAVESSIA EM CALÇADA COM PISO TÁTIL DIRECIONAL - TIPO 02A

SEM ESCALA



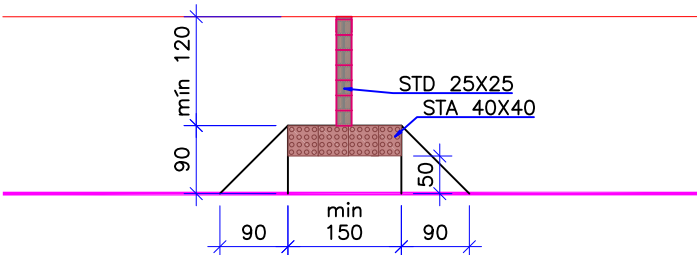
PLANTA



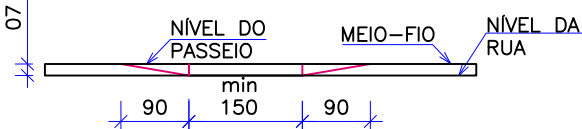
ELEVAÇÃO

TRAVESSIA EM CALÇADA SEM PISO TÁTIL DIRECIONAL - TIPO 02B

SEM ESCALA



PLANTA

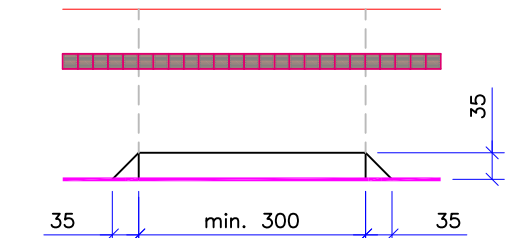


ELEVAÇÃO

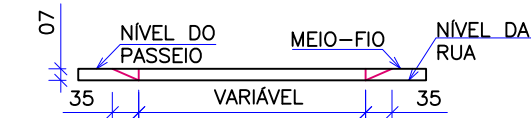
DETALHE REBAIXO DE VEÍCULOS

TIPO 01

Esc.: 1/100



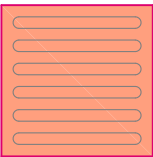
PLANTA



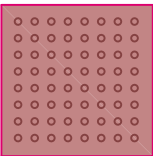
ELEVAÇÃO

DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL

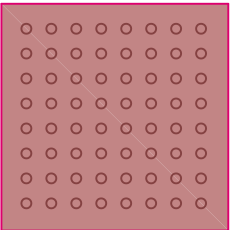
ESCALA 1/100



STD – Sinalização tátil direcional
25cm x 25cm x 2,5 cm



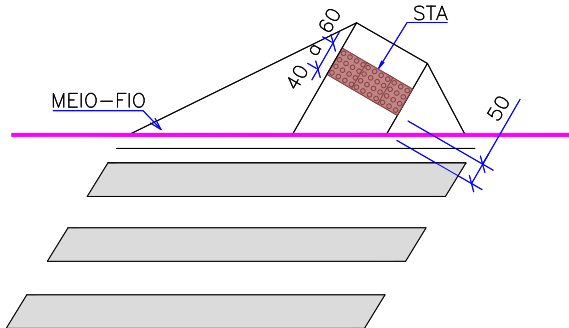
STA – Sinalização tátil de alerta
25cm x 25cm x 2,5cm



STA – Sinalização tátil de alerta
40cm x 40cm x 2,5cm

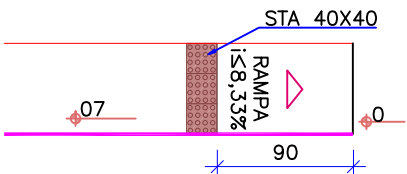
DETALHE DO REBAIXO INCLINADO EM RELAÇÃO A GUIA

SEM ESCALA

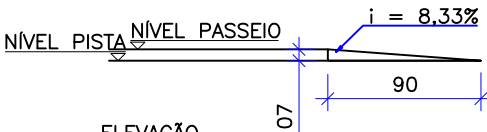


TIPO 03

Esc.: 1/100



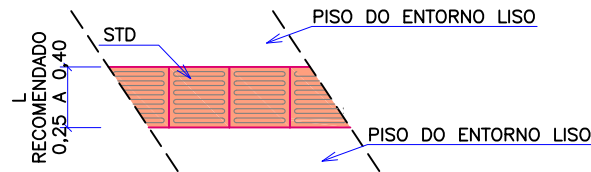
PLANTA



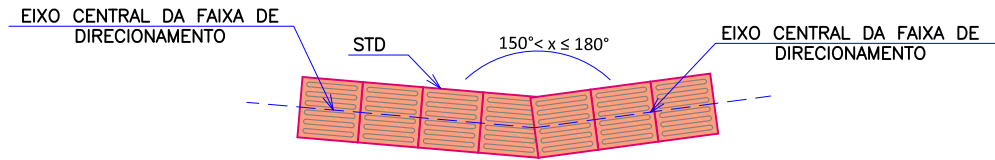
ELEVAÇÃO

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.					
D	11/09/2024	Sabrina	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
C	15/07/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	19/06/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
A	29/05/2024	Sabrina	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 Santo Agostinho		
PROJETO:			PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES		
Empresa Contratada:			TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA: Sabrina			COORD. GERAL:		
PROJETO: Sabrina			RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Nº PML			DATA: 11/09/2024		
Nº Empresa Contratada			ESCALA: Indicada		
OCO-11055-E22-35-DT-01-D			FOLHA: 01		

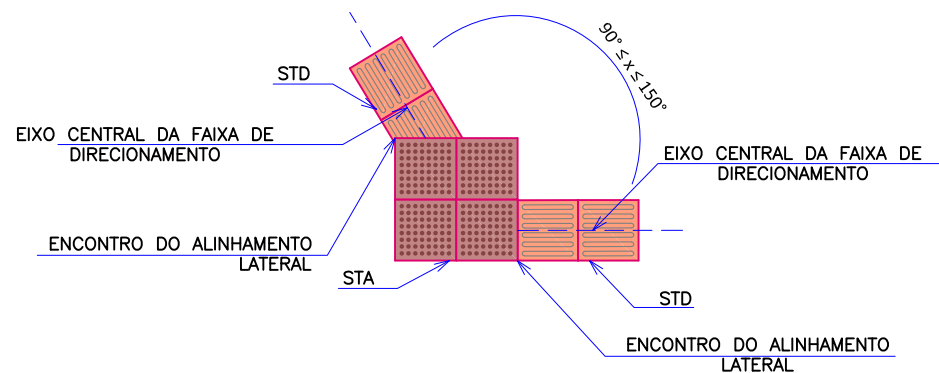
DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL
SEM ESCALA



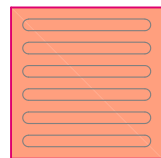
DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO - $150^\circ < x \leq 180^\circ$
SEM ESCALA



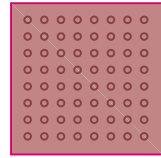
DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO - $90^\circ < x \leq 150^\circ$
SEM ESCALA



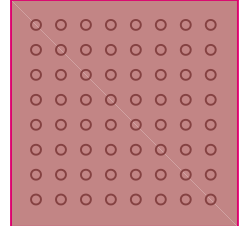
DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL - LEGENDA
ESCALA 1/100



STD – Sinalização tátil direcional
25cm x 25cm x 2,5 cm

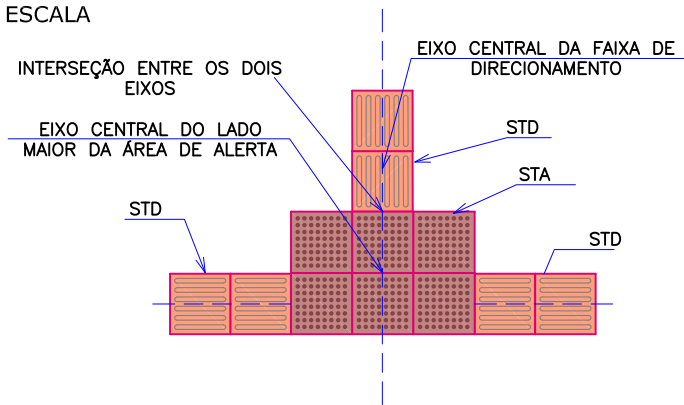


STA – Sinalização tátil de alerta
25cm x 25cm x 2,5cm

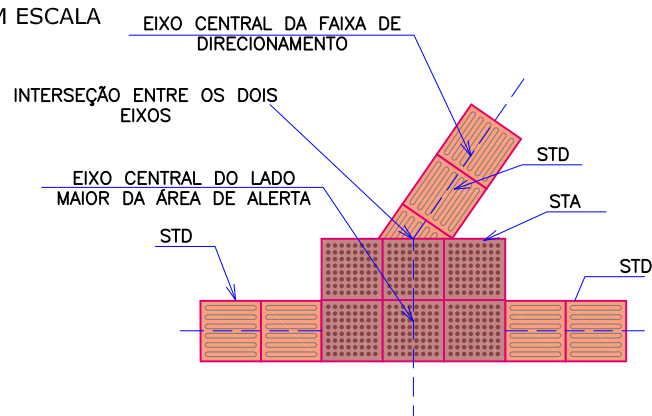


STA – Sinalização tátil de alerta
40cm x 40cm x 2,5cm

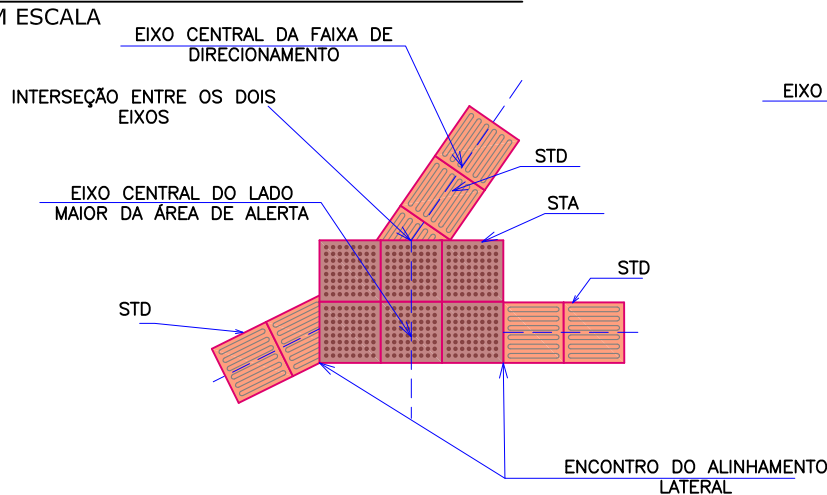
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE FAIXAS
DIRECIONAIS ORTOGONAIS
SEM ESCALA



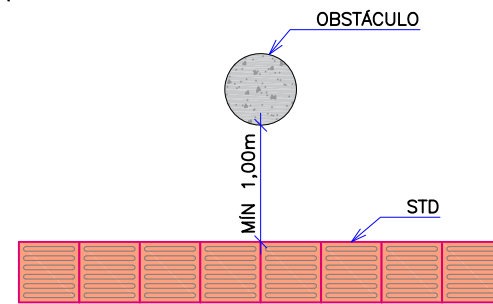
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE FAIXA
DIRECIONAL ANGULAR COM FAIXA ORTOGONAL
SEM ESCALA



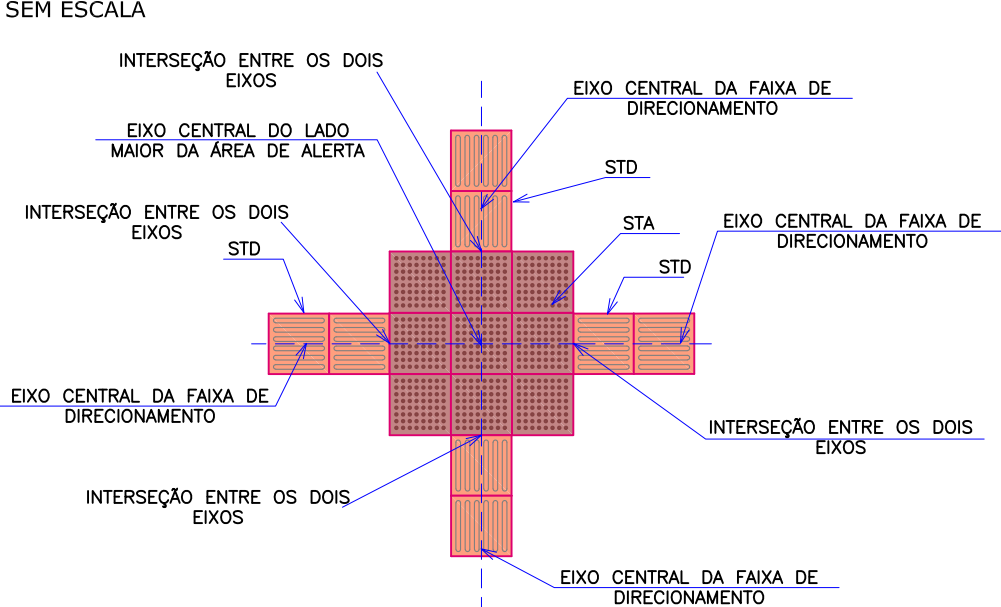
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE TRÊS
FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES
SEM ESCALA



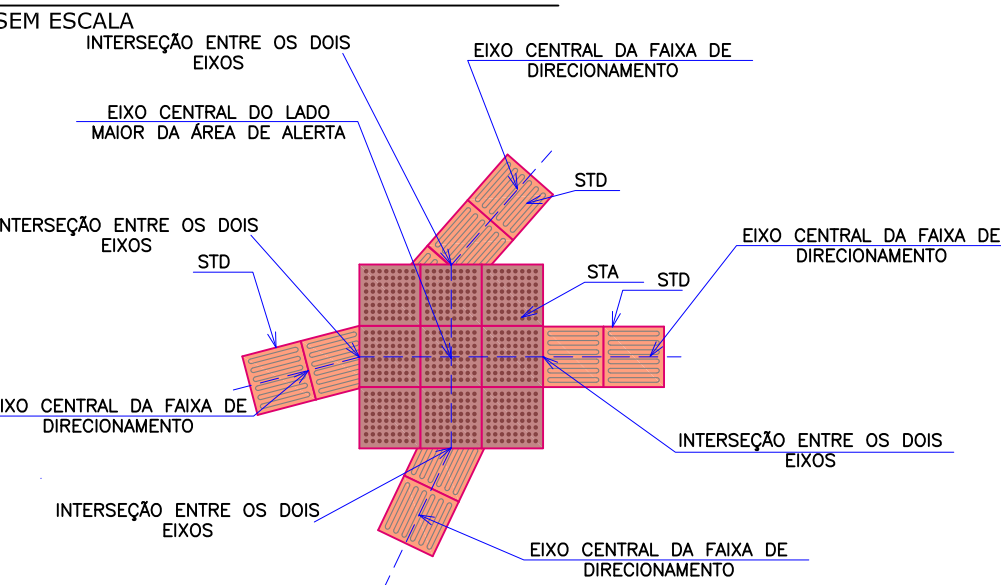
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE A SINALIZAÇÃO
TÁTIL DIRECIONAL E OBSTÁCULOS
SEM ESCALA



DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO QUATRO
FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS
SEM ESCALA



DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO QUATRO
FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES
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;

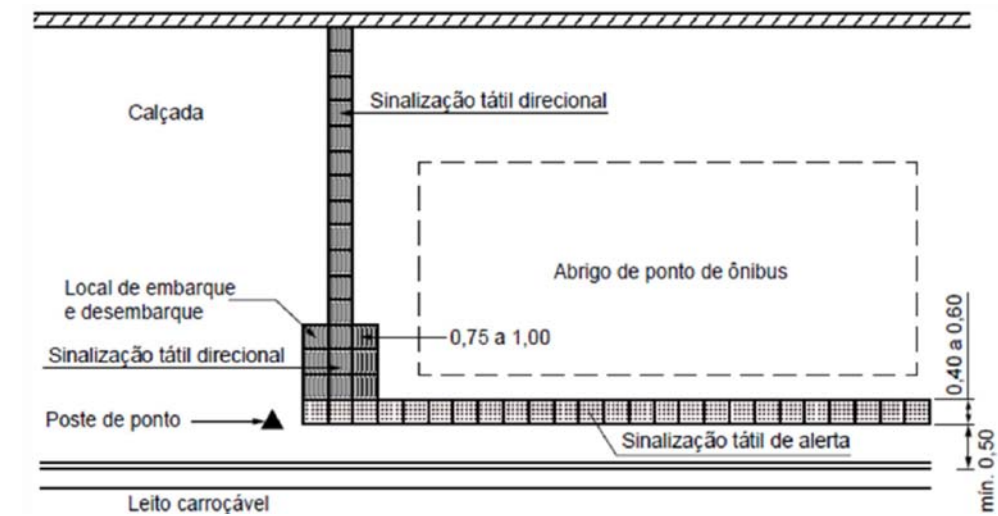
2.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

D	11/09/2024	Sabrina	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
C	15/07/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	19/06/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
A	29/05/2024	Sabrina	EMISSION INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:		
<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div></div>			<div></div>		
OBJETO:					

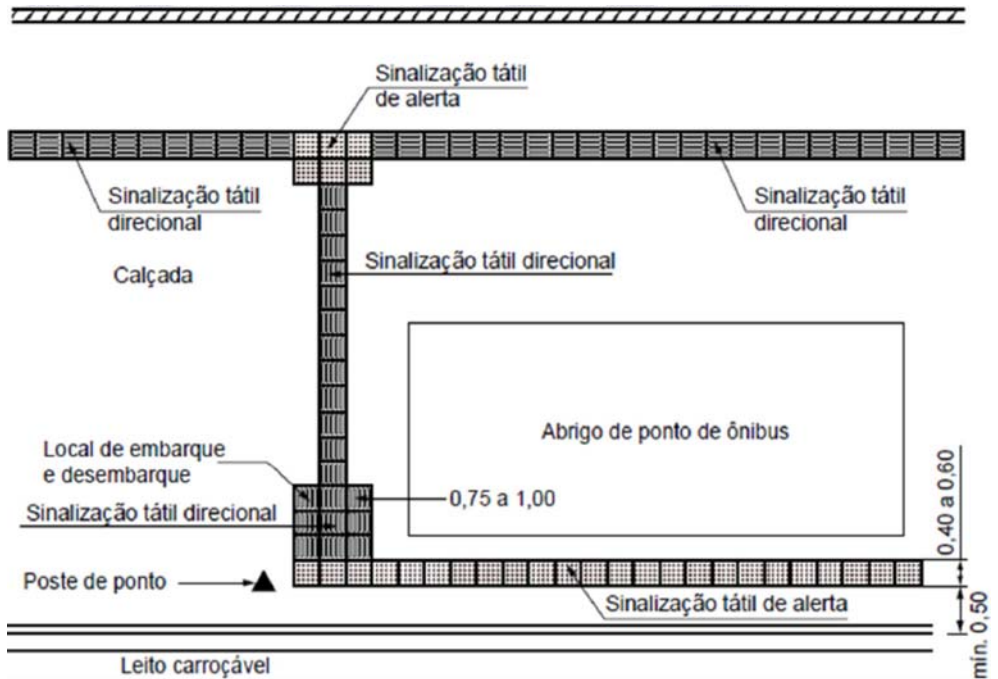
DETALHE DOS PONTOS DE ÔNIBUS EM CALÇADA SEM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

SEM ESCALA

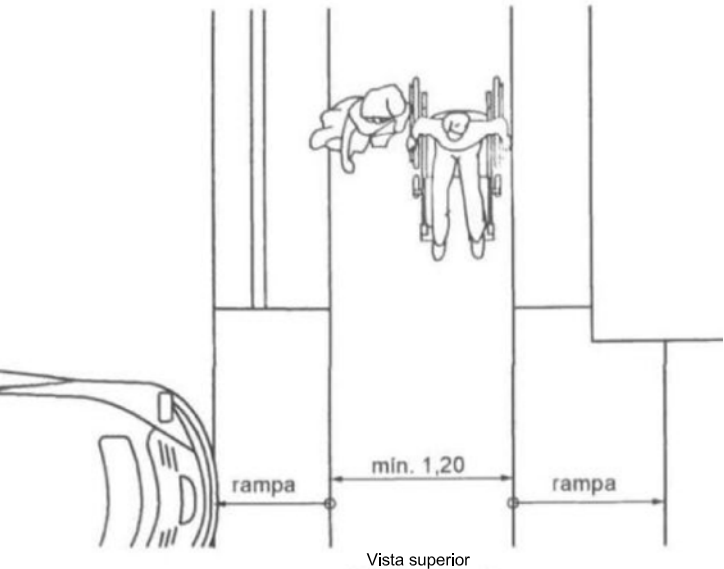
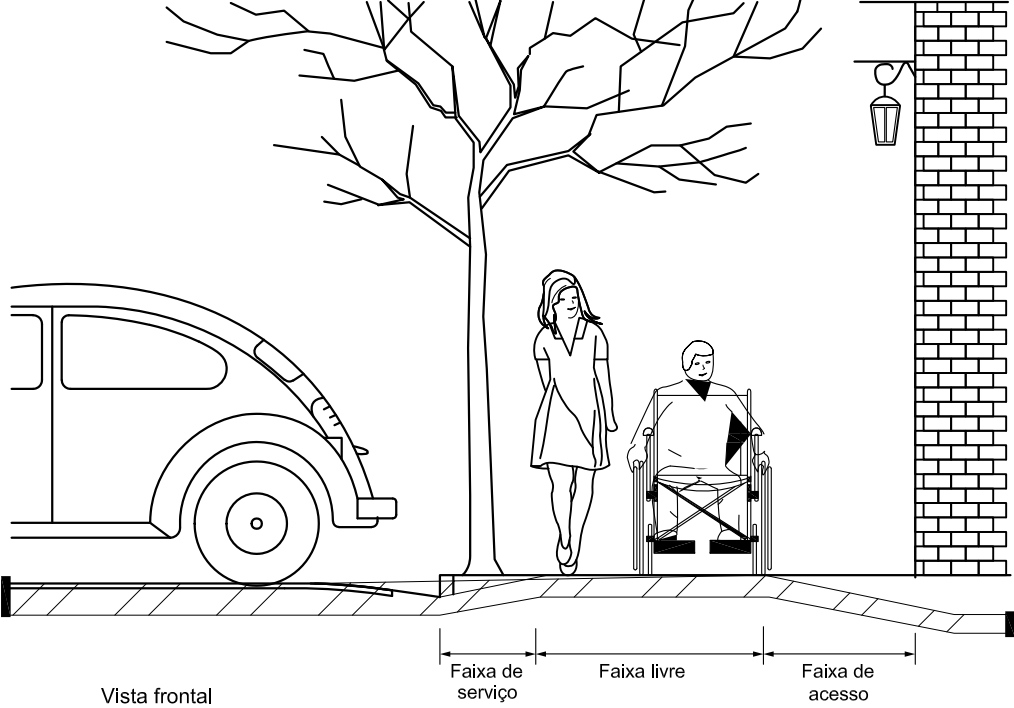


DETALHES DOS PONTOS DE ÔNIBUS EM CALÇADA SEM COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

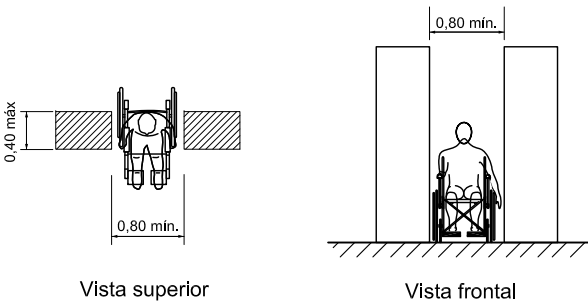
SEM ESCALA



DETALHE DO ACESSO DE VEÍCULO AO LOTE SEM ESCALA

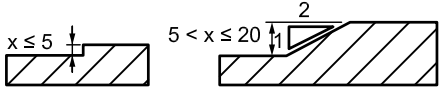


DETALHE DA TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS ISOLADOS SEM ESCALA



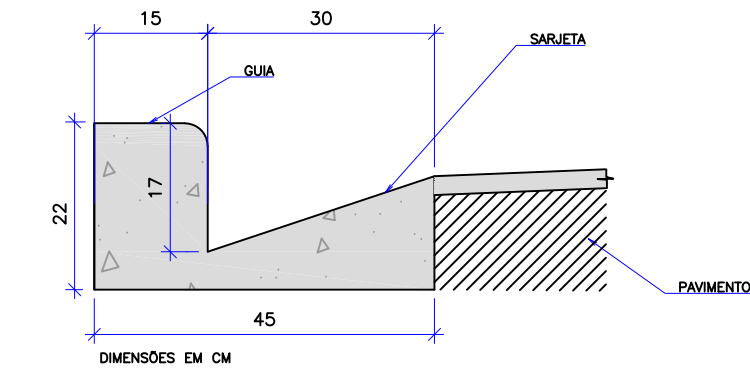
NOTA: A largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de 0,80 m. Quando o obstáculo isolado tiver uma extensão acima de 0,40 m, a largura mínima deve ser de 0,90 m.

DETALHE DO TRATAMENTO DE DESNÍVEIS 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.					
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
D	11/09/2024	Sabrina	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
C	15/07/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	19/06/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
A	29/05/2024	Sabrina	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE					
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Santo Agostinho					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
EMPRESA CONTRATADA: azimute ENGENHARIA					
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO					
DESENHISTA: Sabrina		COORD. GERAL: Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7	
PROJETO: Sabrina		DATA: 11/09/2024		ESCALA: Indicada	
Nº PML: OCO-11055-E22-35-DT-01-D		FOLHA: 03			

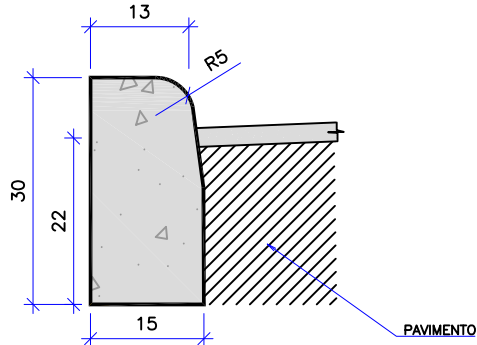
DETALHE DE MEIO FIO - TIPO 1
ESCALA 1/10



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.

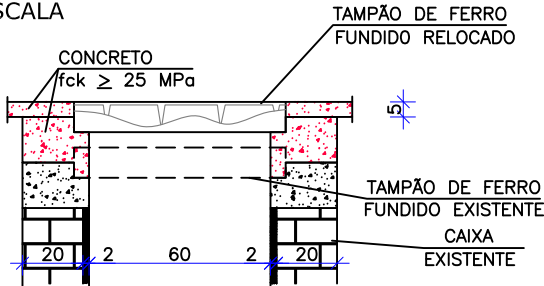
DETALHE DE MEIO FIO - TIPO 2
ESCALA 1/10



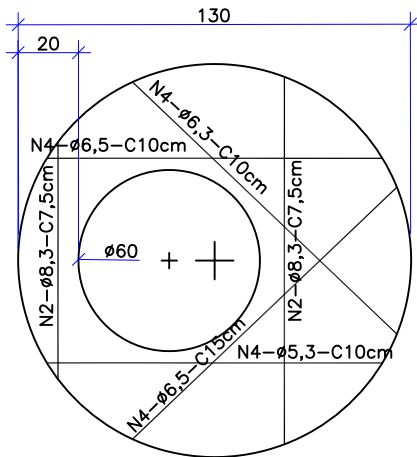
CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,043 m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,60 m²/m
OBS: MEDIDAS EM CM	

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.

DETALHE ELEVÇÃO TAMPA DE POÇOS DE VISITA
SEM ESCALA



CORTE TRANSVERSAL
Escala 1:25



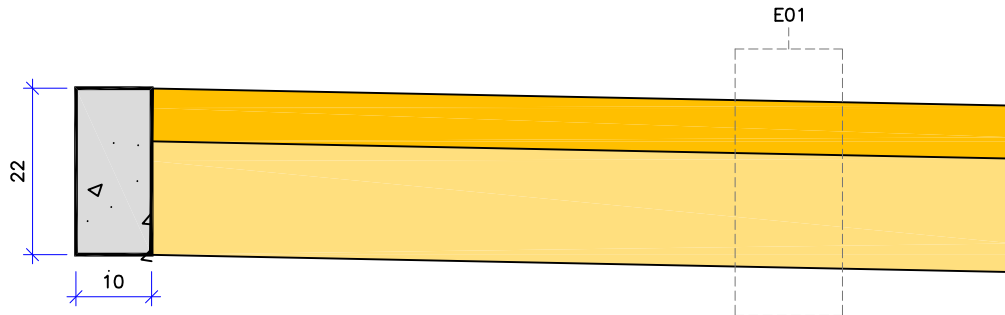
LAJE DE REDUÇÃO
Escala 1:25

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

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;
• O CAIMENTO TRANSVERSAL MÁXIMO DAS CALÇADAS É DE 3%.

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

OBRAS COMPLEMENTARES						
MBO-FIO						
GUIA (MEO-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	242,00		Extensão obtida em planta de meio-fio a ser excutada em trecho reto.	242,00
GUIA (MEO-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	5,00		Extensão obtida em planta de meio-fio a ser excutada em trecho curvo	5,00
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-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	206,00		Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho reto.	206,00
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	29,00		Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho curvo.	29,00
VIGA DE TRAVAMENTO						
VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPA	M	Extensão obtida em planta da viga de travamento				228,00
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	M					1288,00
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M		Extensão (m)	Quantidade (und)	Extensão total (m)	475,00
		Direcional	468,00		468,00	
		Alerta (mudança de direção)	1,00	4,00	4,00	
		Alerta (encontro 3 faixas)	1,50	2,00	3,00	
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	Alerta	13,00			13,00
GUARDA-CORPO						
GUARDA-CORPO METÁLICO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO	M					24,00
PROTEÇÃO VEGETAL						
PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEVAS	M	Descrição	Fator de Correção	Área	Área total	411,00
		Área plana canteiro	1,00	300,00	300,00	
		Aterro 2:1	1,11	100,00	111,00	
REMANEJAMENTO						
LIGAÇÃO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO - DN 100MM	UND					1,00
ELEVAÇÃO CAIXA	UND					21,00

NOTAS:

1.

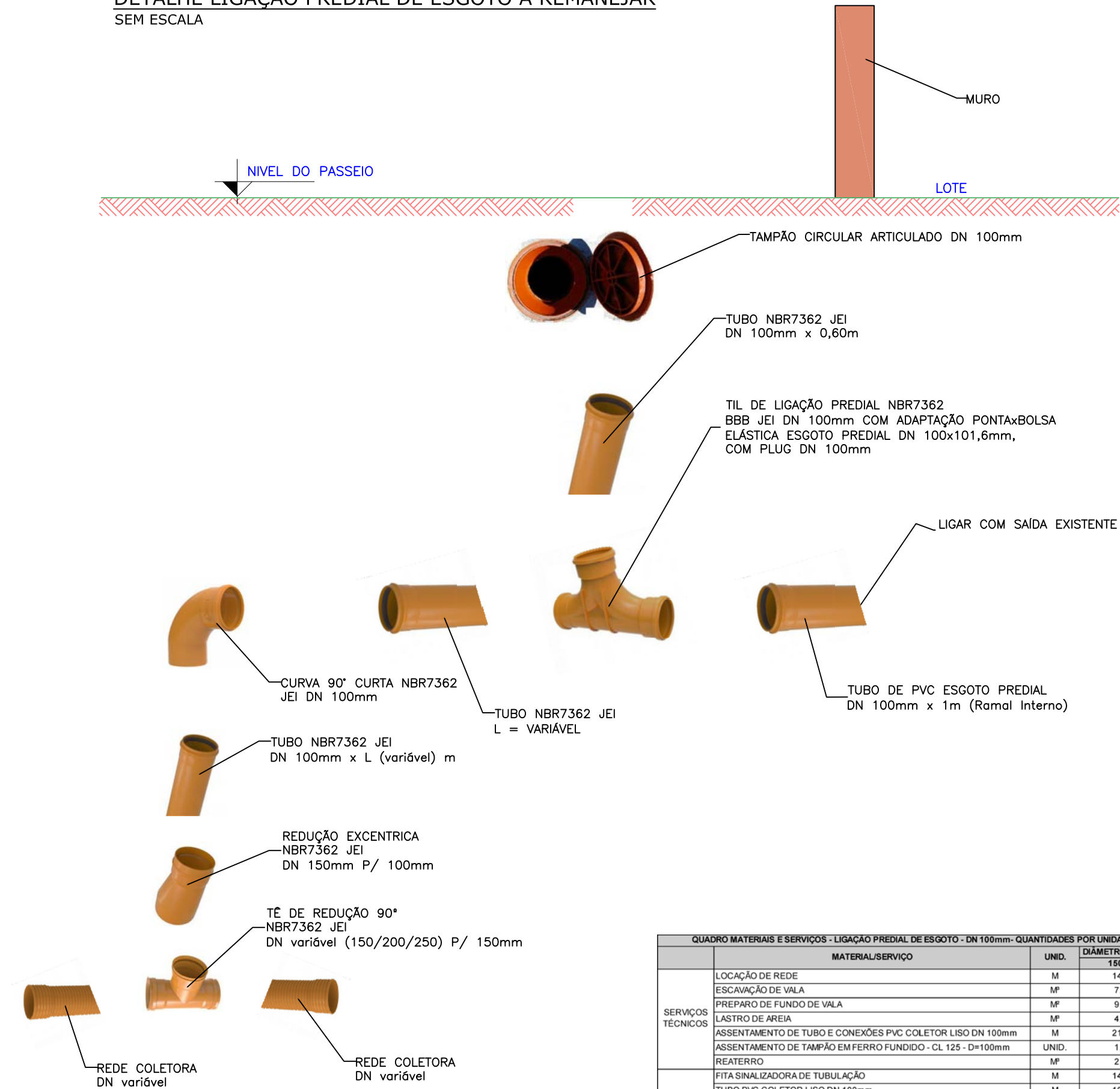
ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

2.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

D	11/09/2024	Sabrina	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
C	15/07/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	19/06/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
A	29/05/2024	Sabrina	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	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 Santo Agostinho					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Empresa Contratada:			TÍTULO:		
			PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Sabrina					
PROJETO:		Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7	
Sabrina					
Nº PMU			DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada			11/09/2024	Indicada	04
OCO-11055-E22-35-DT-01-D					

DETALHE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO A REMANEJAR
SEM ESCALA



QUADRO MATERIAIS E SERVIÇOS - LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO - DN 100mm- QUANTIDADES POR UNIDADE			
	MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	DIÂMETRO DA REDE
SERVIÇOS TÉCNICOS	LOCAÇÃO DE REDE	M	14,00
	ESCAVAÇÃO DE VALA	M²	7,28
	PREPARO DE FUNDO DE VALA	M²	9,10
	LASTRO DE AREIA	M²	4,41
	ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES PVC COLETOR LISO DN 100mm	M	21,00
	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO - CL 125 - D=100mm	UNID.	1,00
	REATERRO	M²	2,87
MATERIAIS	FITA SINALIZADORA DE TUBULAÇÃO	M	14,00
	TUBO PVC COLETOR LISO DN 100mm	M	16,00
	TÊ 90° PVC JEI (NBR 7362) - DN 150mm	UNID.	1,00
	REDUÇÃO PVC JEI (NBR 7362) - DN 150 x 100mm	UNID.	1,00
	CURVA 90° PVC JEI (NBR 7362) - DN 100mm	UNID.	1,00
	TIL DE LIGAÇÃO PREDIAL (NBR 7362) - BBB - DN 100mm	UNID.	1,00
	TAMPÃO CIRCULAR ARTICULADO - CL 125 - DN 100mm	UNID.	1,00

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.

D	11/09/2024	Sabrina	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
C	15/07/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	19/06/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
A	29/05/2024	Sabrina	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div><div></div><div>CONTRATANTE:</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 Santo Agostinho					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
<div>Empresa Contratada:</div> <div></div>		<div>TÍTULO:</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div>			
<div>DESENHISTA:</div> <div>Sabrina</div>		<div>COORD. GERAL:</div> <div>Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1</div>		<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> <div>Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7</div>	
<div>PROJETO:</div> <div>Sabrina</div>					
Nº PIAI			DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada			11/09/2024	Indicada	05
OCO-11055-E22-35-DT-01-D					

PLANTA BAIXA GUARDA CORPO
ESCALA 1:10

VISTA 1

DET.02

DET.03

TUBO Ø 10mm (ESP. PAREDE 1.5mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 447c - REF. PANTONE (RAL 9005)

PROJEÇÃO DOS SUPORTES DA DEFENSA. VER DETALHE 01

ABAS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO (ESPESSURA 3mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 7763c - REF. PANTONE (RAL 6003)

TUBO RETANGULAR DE 40x20mm (ESP. PAREDE 3mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 7763c - REF. PANTONE (RAL 6003)

CHAPA RECORTADA (ESPESSURA 3mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 521c - REF. PANTONE (RAL 4011)

ABAS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO (ESPESSURA 3mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 7763c - REF. PANTONE (RAL 6003)

PROJEÇÃO DOS SUPORTES DA DEFENSA.

TUBO RETANGULAR DE 40x20mm (ESP. PAREDE 3mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 7763c - REF. PANTONE (RAL 6003)

CHAPA RECORTADA (ESPESSURA 3mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 521c - REF. PANTONE (RAL 4011)

TUBO Ø 10mm (ESP. PAREDE 1.5mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 447c - REF. PANTONE (RAL 9005)

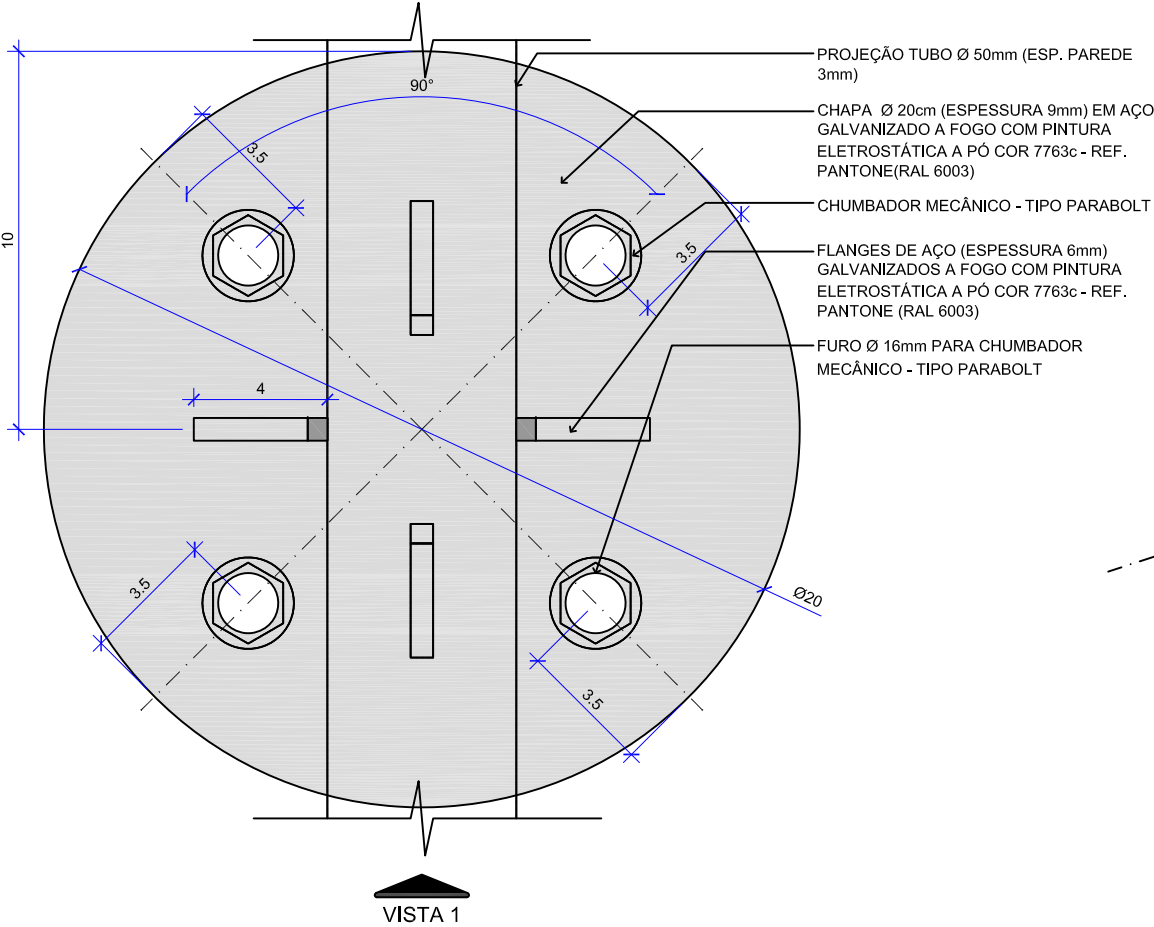
ABAS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO (ESPESSURA 3mm) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR 7763c - REF. PANTONE (RAL 6003)

BASE DE CONCRETO
VER DETALHE ESPECÍFICO

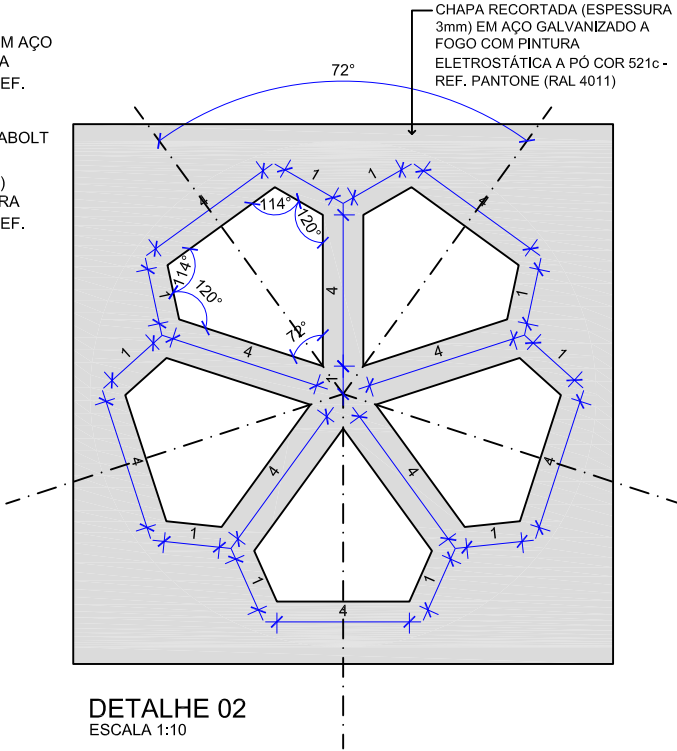
Detailed description: The drawing consists of two main parts. The top part is a plan view (top-down) of a horizontal section of the guardrail, labeled 'PLANTA BAIXA GUARDA CORPO' at scale 1:10. It shows a central horizontal tube with various mounting brackets and fasteners. Dimensions include overall length of 160, segment lengths of 57, 18, and 4, and mounting hole spacings of 10 and 7. Section lines A-A are indicated. The bottom part is a side elevation labeled 'VISTA 1'. It shows the vertical profile of the guardrail, which has a total height of 116. It features a central circular impact absorber with six internal segments, each 7 units wide. The rail is supported by vertical posts with decorative caps. Various components like rectangular tubes, cut plates, and mounting brackets are shown in cross-section or perspective. Callouts DET.02 and DET.03 point to specific details. Material specifications for all components are listed on the right, including galvanized steel pipe (Ø 10mm and 40x20mm), electrostatic powder paint (RAL 9005, RAL 6003, RAL 4011), and concrete bases.



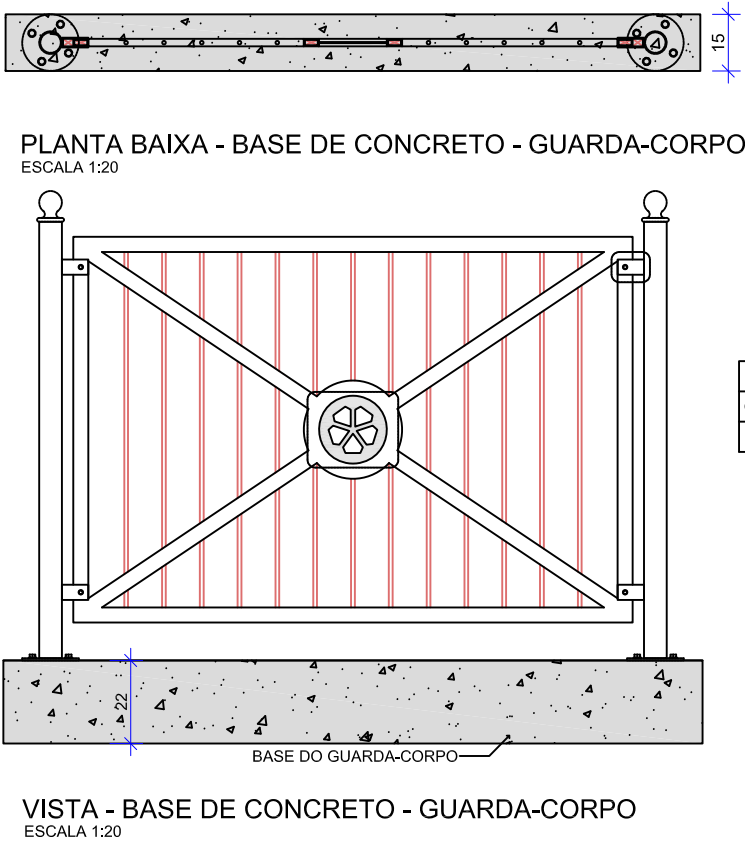
DETALHE GUARDA CORPO PARA CALÇADAS



DETALHE 01 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:10



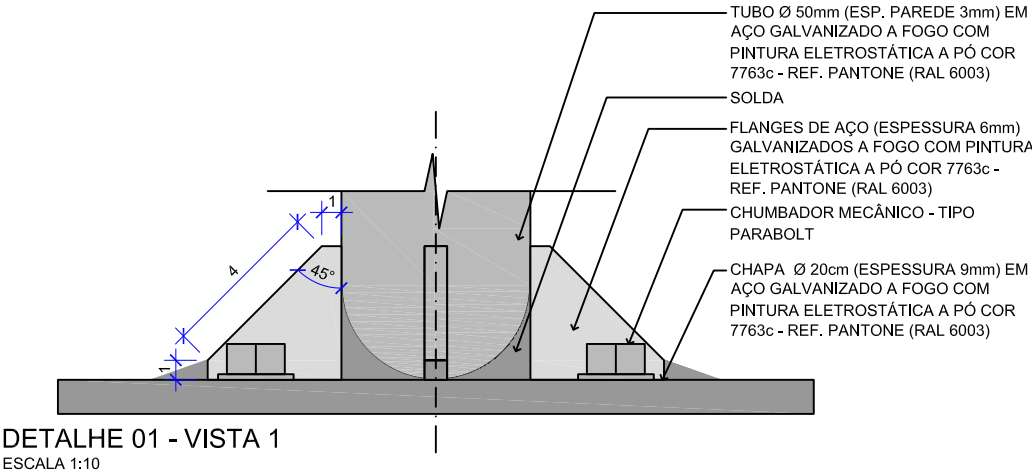
DETALHE 02
ESCALA 1:10



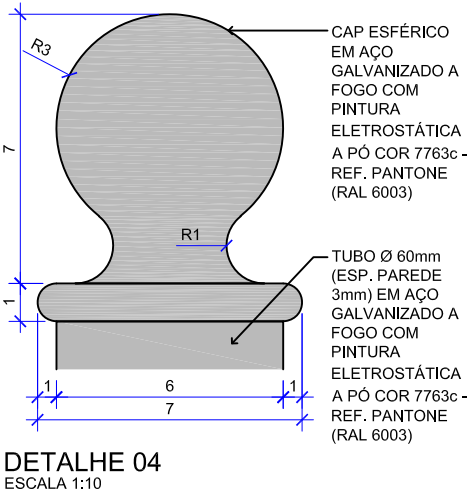
VISTA - BASE DE CONCRETO - GUARDA-CORPO
ESCALA 1:20

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

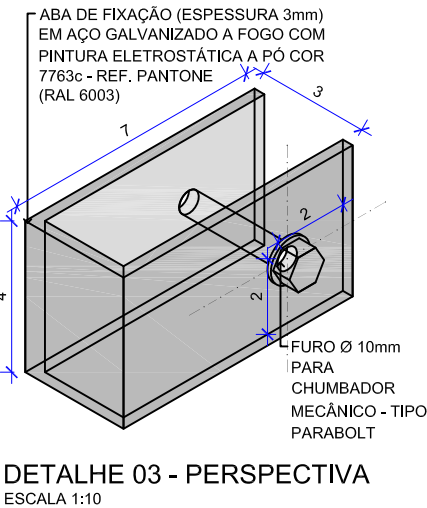
OBS: MEDIDAS EM CM



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.

D	11/09/2024	Sabrina	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
C	15/07/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
B	19/06/2024	Fátima	ALTERAÇÃO CONFORME PARECER	Vander	Fátima
A	29/05/2024	Sabrina	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE:		REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			