

LEGENDA (LEVANTAMENTO):

— — — — —	CERCA DE TELA		CALÇADA PISO DE CONCRETO
- - - - -	BORDO DE RUA EXISTENTE		RUA/ CALÇADA DE LAJOTA
- - - - -	MEIO FIO EXISTENTE		CALÇADA PARALELEPÍPEDO
- - - - -	RUA/ ACESSO		GRAMA
- - - - -	DIVISA		PROJETO OAE - TERCEIROS
- - - - -	MURO		POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
- - - - -	CALÇADA		
- - - - -	PORTÃO		
- - - - -	EDIFICAÇÃO		
- - - - -	ASFALTO EXISTENTE		
- - - - -	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
- - - - -	CALÇADA/ RUA DE PAVER		

LEGENDA (GEOMÉTRICO):

	ASFALTO PROJETADO		PROJEÇÃO PROJETO RUAS LINDERAS
--	-------------------	--	--------------------------------

LEGENDA (OBRAS COMPLEMENTARES):

	TALUDE DE ATERRO 1,5:1 (H:V)		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
	CONFORMAÇÃO/CANTEIRO PROJETADO PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEIVAMENTO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
	PASSEIO PROJETADO		VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
	REBAIXO PROJETADO		PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
	CONFORMAÇÃO DE ACESSO		PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
	MURO DE ALVENARIA PROJETADO		PISO TÁTIL ALERTA MUDANÇA DE DIREÇÃO (25x25)
	MURO DE ALVENARIA SOBRE MURO DE CONTENÇÃO PROJETADO		PISO TÁTIL ALERTA ENCONTRO (25x25)
	PORTÃO REALOCADO		
	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 A 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;
 - OS DETALHES DOS TALUDES EM ROCHA ESTÃO SENDO APRESENTADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM;
 - OS DETALHES REFERENTES AOS MUROS DE CONTENÇÃO ESTÃO EM PROJETO ESPECÍFICO.

C	10/10/2024	SABRINA	AJUSTES CONFORME PARECER	FÁTIMA	FÁTIMA
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA
A	01/08/2024	SABRINA	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA
REV.	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 Esteves Junior					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA					
<div>Empresa Contratada:</div> <div></div>			<div>TÍTULO:</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div>		
<div>DESENHISTA:</div> <div>SABRINA</div>		<div>COORD. GERAL:</div> <div></div>		<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> <div></div>	
<div>PROJETO:</div> <div>SABRINA</div>		<div>Engº Vander Plake</div> <div>CREA-SC 061487-1</div>		<div>Engº Antônio Carlos Ramuski</div> <div>CREA-SC 026930-7</div>	
<div>Nº PAU</div> <div>***</div> <div>Nº Empresa Contratada</div> <div>OCO-11055-E22-94-PB-01-C</div>			<div>DATA:</div> <div>10/10/2024</div>	<div>ESCALA:</div> <div>Indicada</div>	<div>FOLHA:</div> <div>01</div>

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500

EIXO 01
RUA ESTEVES JÚNIOR

1
PF.15+0,618



LEGENDA (LEVANTAMENTO):

— — — — —	CERCA DE TELA		CALÇADA PISO DE CONCRETO
- - - - -	BORDO DE RUA EXISTENTE		RUA/ CALÇADA DE LAJOTA
- - - - -	MEIO FIO EXISTENTE		CALÇADA PARALELEPÍPEDO
- - - - -	RUA/ ACESSO		GRAMA
- - - - -	DIVISA		PROJETO OAE - TERCEIROS
— ○ —	MURO		POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
— — — — —	CALÇADA		
— — — — —	PORTÃO		
	EDIFICAÇÃO		
	ASFALTO EXISTENTE		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
	CALÇADA/ RUA DE PAVER		

LEGENDA (GEOMÉTRICO):

	ASFALTO PROJETADO		PROJEÇÃO PROJETO RUAS LINDERAS
--	-------------------	--	--------------------------------

LEGENDA (OBRAS COMPLEMENTARES):

	TALUDE DE ATERRO 1,5:1 (H:V)		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
	CONFORMAÇÃO/CANTEIRO PROJETADO PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEIVAMENTO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
	PASSEIO PROJETADO		VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
	REBAIXO PROJETADO		PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
	CONFORMAÇÃO DE ACESSO		PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
	MURO DE ALVENARIA PROJETADO		PISO TÁTIL ALERTA MUDANÇA DE DIREÇÃO (25x25)
	MURO DE ALVENARIA SOBRE MURO DE CONTENÇÃO PROJETADO		PISO TÁTIL ALERTA ENCONTRO (25x25)
	PORTÃO REALOCADO		
	GUARDA-CORPO PROJETADO		

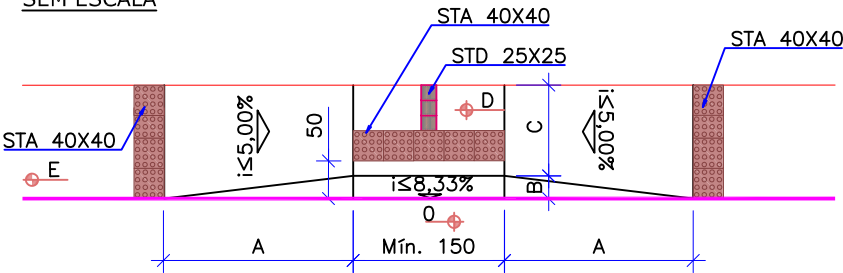
NOTAS:

- 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 A 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;
- OS DETALHES DOS TALUDES EM ROCHA ESTÃO SENDO APRESENTADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM;
- OS DETALHES REFERENTES AOS MUROS DE CONTENÇÃO ESTÃO EM PROJETO ESPECÍFICO.

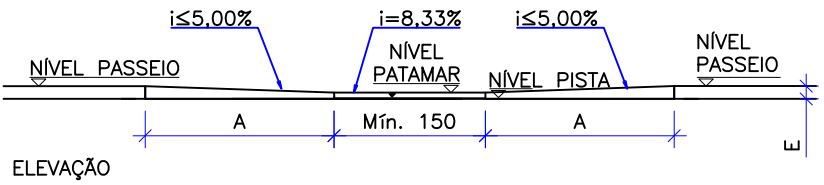
C	10/10/2024	SABRINA	AJUSTES CONFORME PARECER	FÁTIMA	FÁTIMA
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA
A	01/08/2024	SABRINA	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA
EV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div><div>PREFEITURA DE JOINVILLE</div></div>			<div>CONTRATANTE:</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div> <div></div>		
			<div>REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:</div> <div></div>		
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Esteves Junior					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA					
<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 Plake 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>					
<div>PIU</div> <div>****</div> <div>Empresa Contratada</div> <div>OCO-11055-E22-94-PB-01-C</div>		<div>DATA:</div> <div>10/10/2024</div>		<div>ESCALA:</div> <div>Indicada</div>	<div>FOLHA:</div> <div>02</div>

DETALHES REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE

TIPO 01
SEM ESCALA



PLANTA



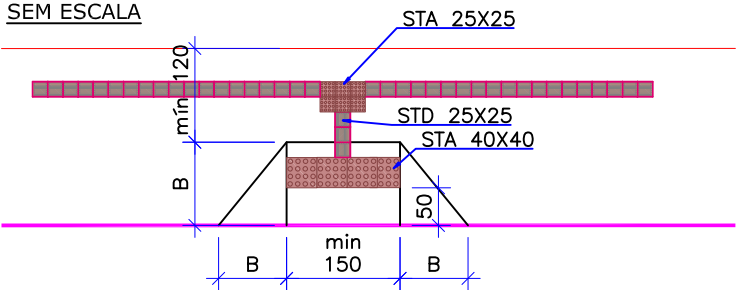
ELEVAÇÃO

DIMENSÕES (m)						
LARGURA PASSEIO	A	B	C	D	E	
1,20 à 1,70	2,50	0,30	0,90 à 1,40	0,025	0,15	
1,71 à 2,10	2,20	0,50	1,21 à 1,60	0,04	0,15	

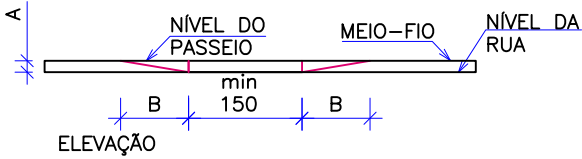
*Cmin. = 1,20

TRAVESSIA EM CALÇADA COM PISO TÁTIL DIRECIONAL - TIPO 02A

SEM ESCALA



PLANTA

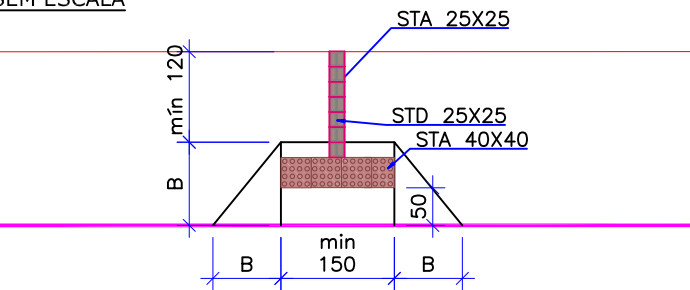


ELEVAÇÃO

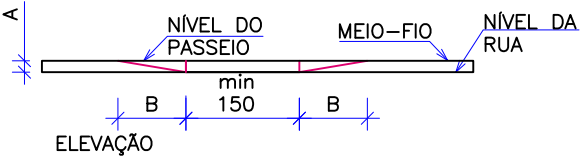
DIMENSÕES (m)	
A	B
0,15	1,80

TRAVESSIA EM CALÇADA SEM PISO TÁTIL DIRECIONAL - TIPO 02B

SEM ESCALA



PLANTA

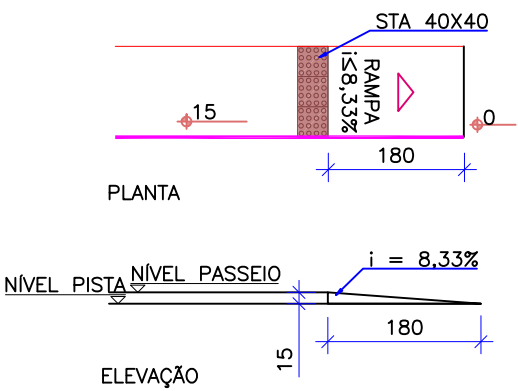


ELEVAÇÃO

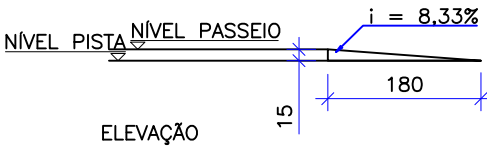
DIMENSÕES (m)	
A	B
0,15	1,80

TIPO 03

SEM ESCALA



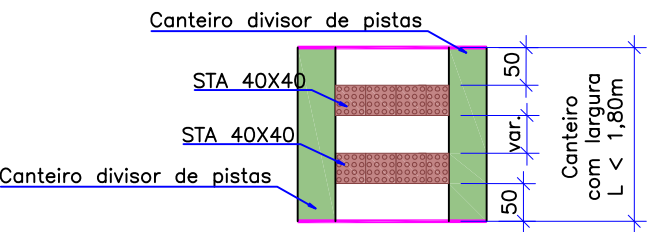
PLANTA



ELEVAÇÃO

DETALHE DO REBAIXAMENTO DE CANTEIRO DIVISOR DE PISTAS

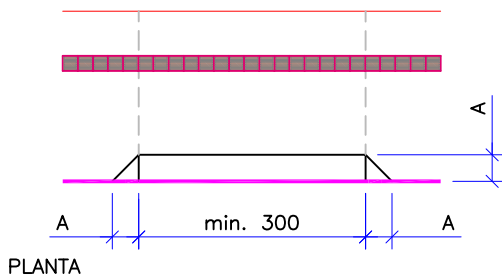
SEM ESCALA



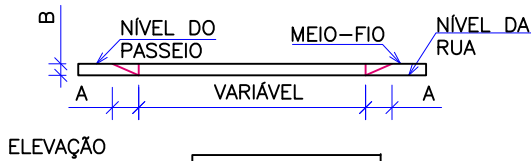
DETALHE REBAIXO DE VEÍCULOS

TIPO 01

SEM ESCALA



PLANTA

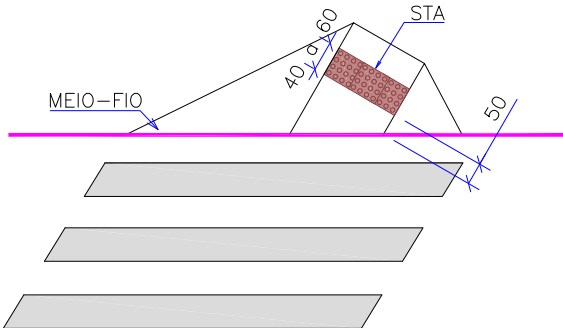


ELEVAÇÃO

DIMENSÕES (m)	
A	B
0,60	0,15

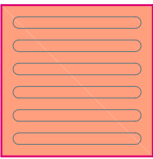
DETALHE DO REBAIXO INCLINADO EM RELAÇÃO A GUIA

SEM ESCALA

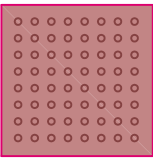


DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL

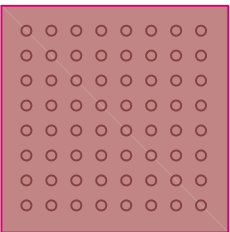
ESCALA 1/100



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

- NOTAS:
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS A FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
 - SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;
 - DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
D	13/11/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	RODRIGO	FÁTIMA
C	20/09/2024	JULIA	AJUSTES GERAIS	FÁTIMA	FÁTIMA
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA
A	01/08/2024	SABRINA	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA

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

OBJETO:	Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Esteves Junior
---------	---

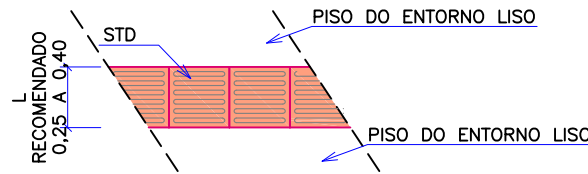
PROJETO:	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES
----------	--

Empresa Contratada:	TÍTULO:
azimute ENGENHARIA	PROJETO EXECUTIVO

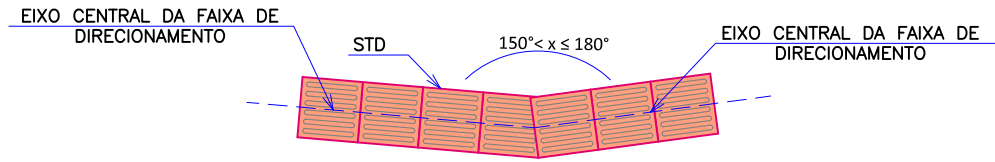
DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FÁTIMA		
PROJETO:	Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
FÁTIMA		

Nº PML	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada OCO-11055-E22-94-DT-01-D	13/11/2024	Indicada	01

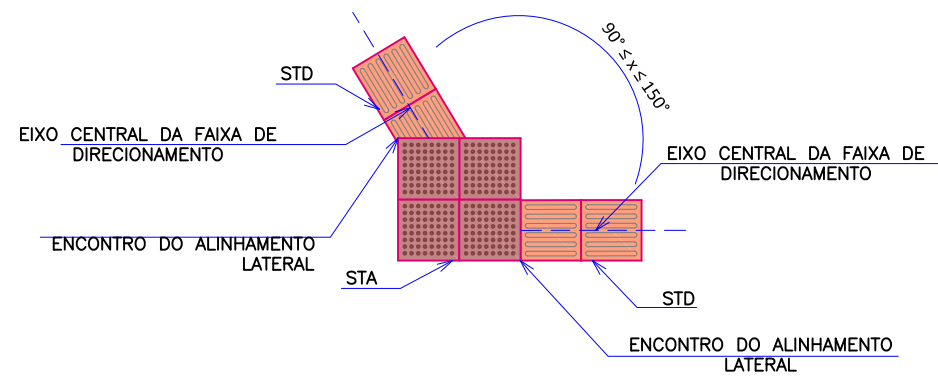
DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL
SEM ESCALA



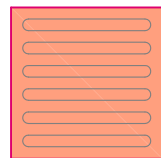
DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO - $150^\circ < x \leq 180^\circ$
SEM ESCALA



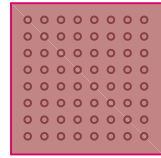
DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO - $90^\circ < x \leq 150^\circ$
SEM ESCALA



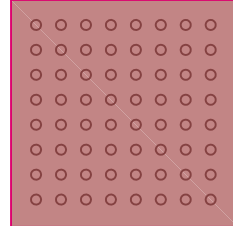
DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL - LEGENDA
ESCALA 1/100



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

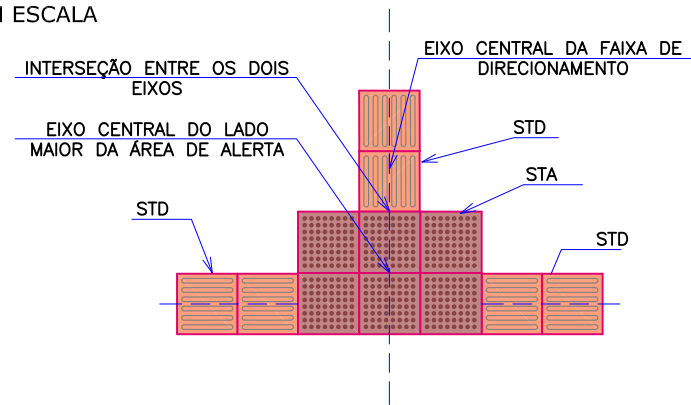


STA – Sinalização tátil de alerta
25cm x 25cm x 2,5cm

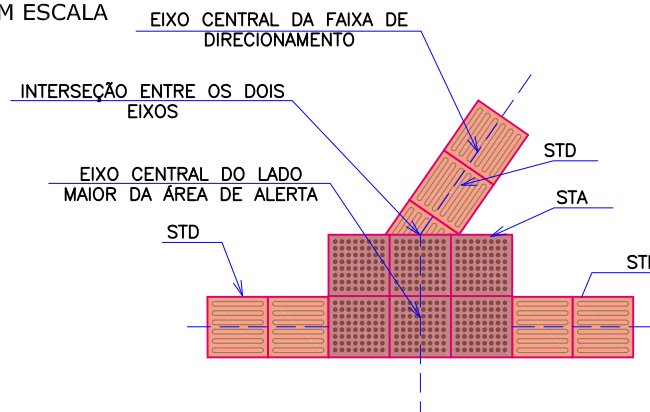


STA – Sinalização tátil de alerta
40cm x 40cm x 2,5cm

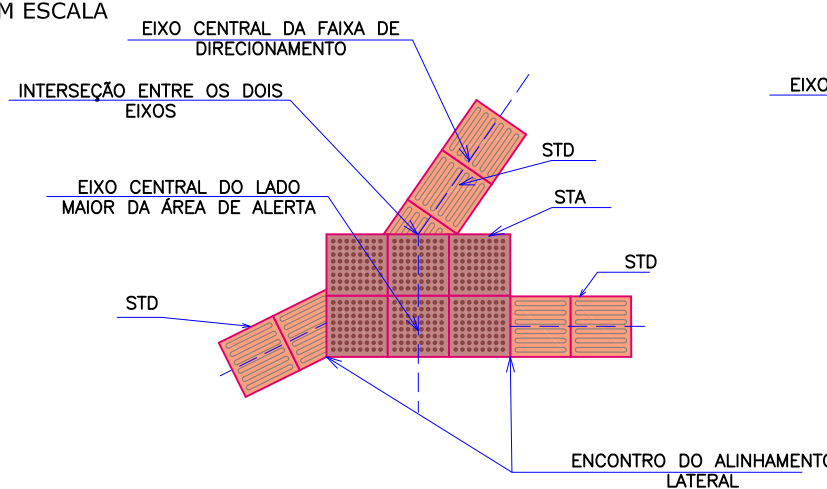
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE FAIXAS
DIRECIONAIS ORTOGONAIS
SEM ESCALA



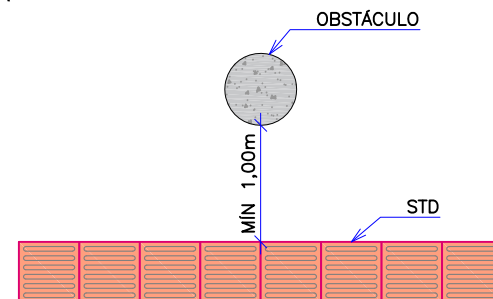
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE FAIXA
DIRECIONAL ANGULAR COM FAIXA ORTOGONAL
SEM ESCALA



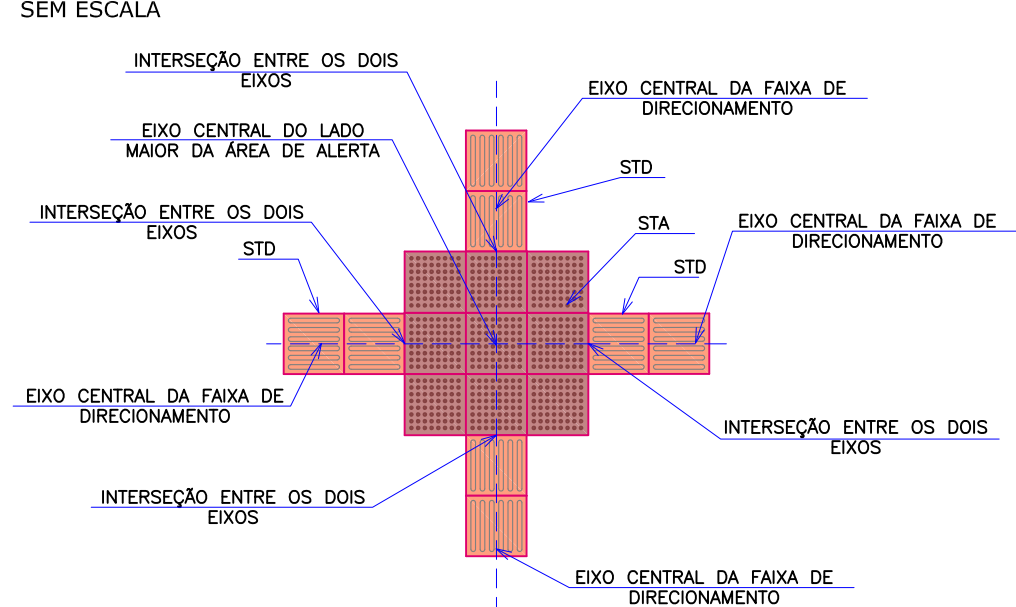
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE TRÊS
FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES
SEM ESCALA



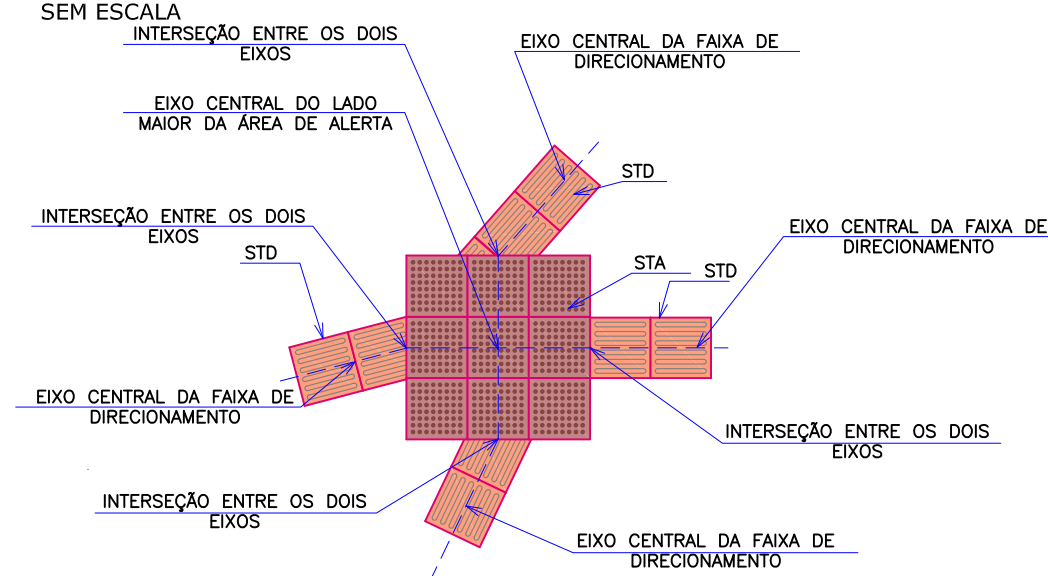
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE A SINALIZAÇÃO
TÁTIL DIRECIONAL E OBSTÁCULOS
SEM ESCALA



DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO QUATRO
FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS
SEM ESCALA



DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO QUATRO
FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES
SEM ESCALA

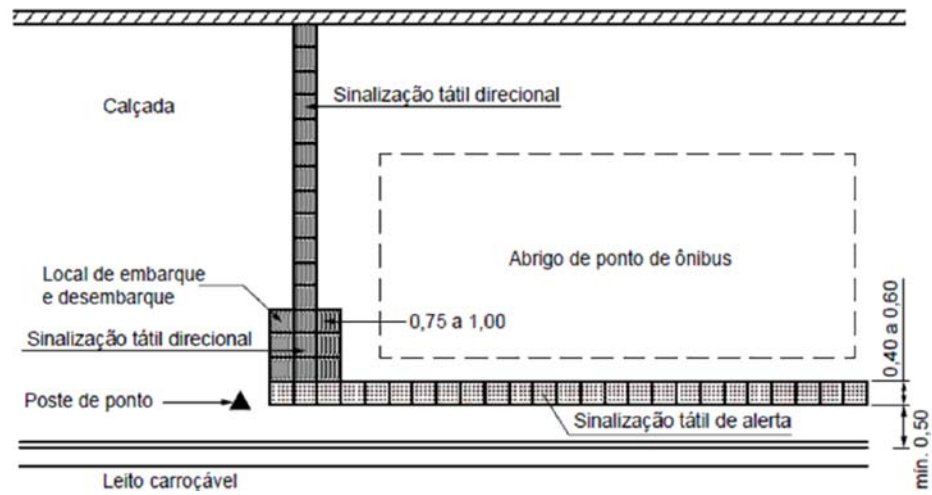


- NOTAS:
1. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS A FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
 2. SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;
 3. DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

D	13/11/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	RODRIGO	FÁTIMA	
C	20/09/2024	JULIA	AJUSTES GERAIS	FÁTIMA	FÁTIMA	
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA	
A	01/08/2024	SABRINA	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA	
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
<div><div>PREFEITURA DE Joinville</div></div>			<div>CONTRATANTE:</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div>			<div>REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:</div> <div></div>
OBJETO:						

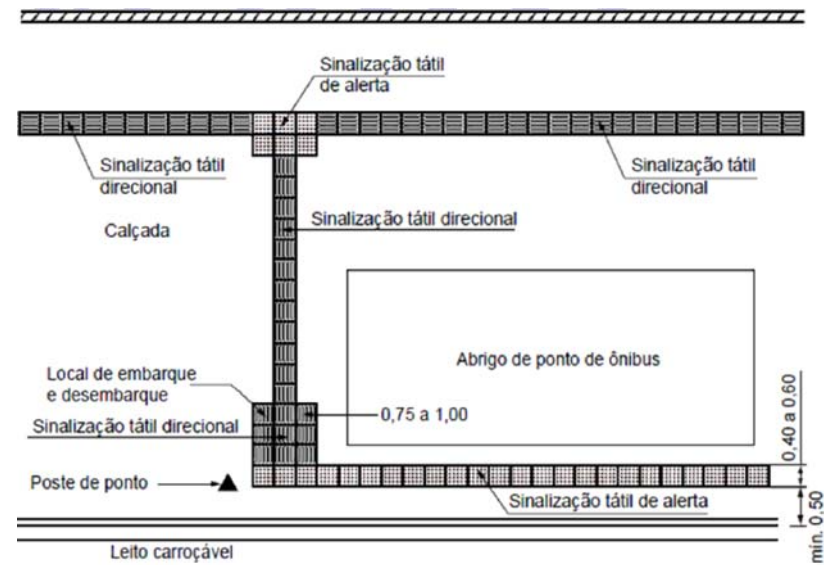
DETALHE DOS PONTOS DE ÔNIBUS EM CALÇADA SEM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

SEM ESCALA

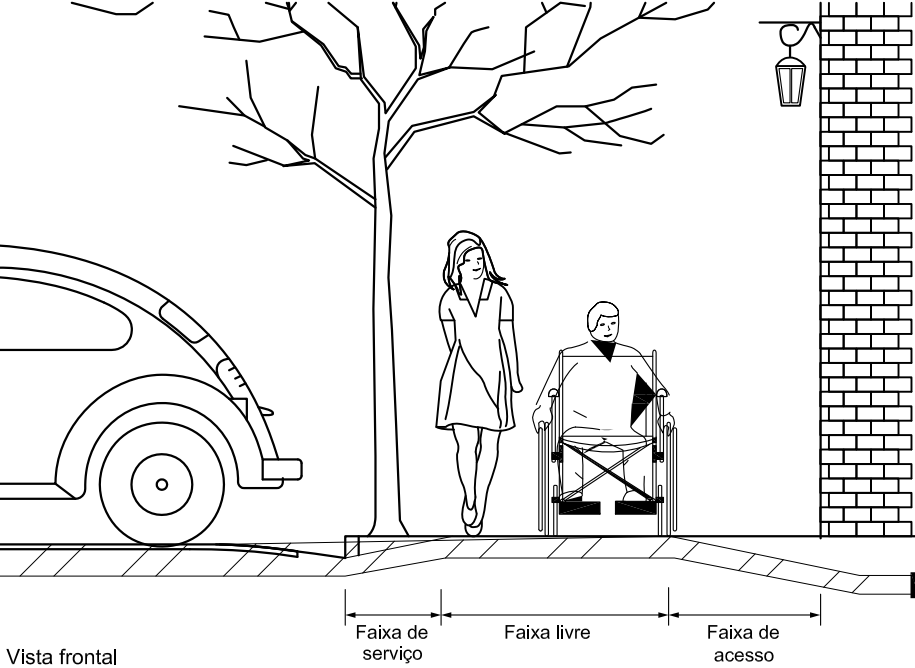


DETALHES DOS PONTOS DE ÔNIBUS EM CALÇADA SEM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

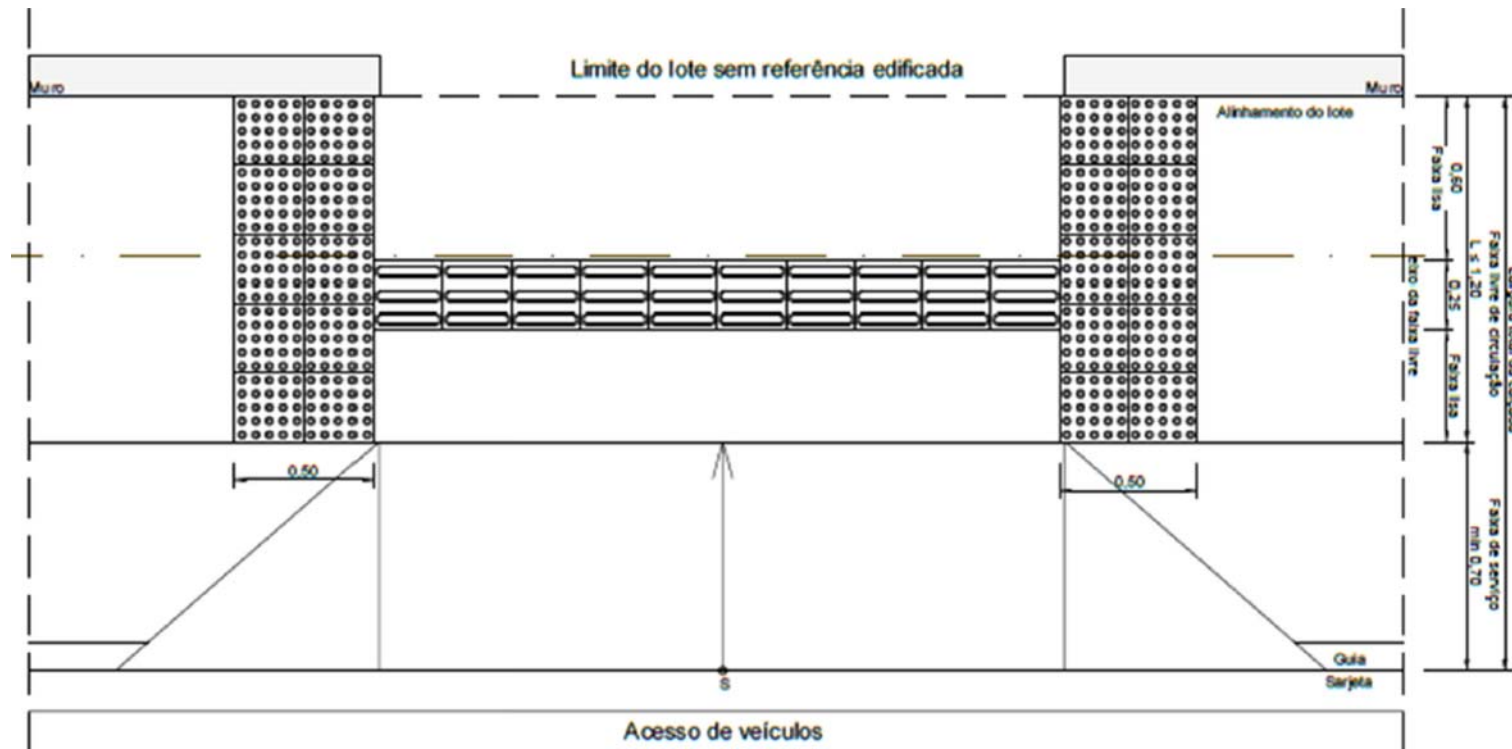
SEM ESCALA



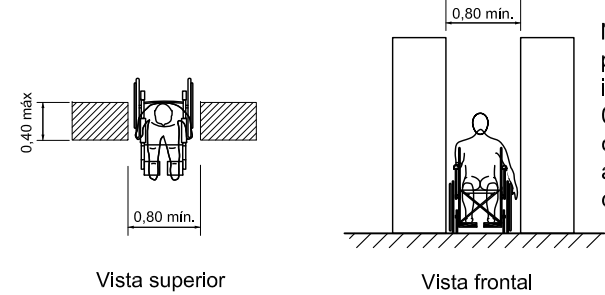
DETALHE DO ACESSO DE VEÍCULO AO LOTE SEM ESCALA



AUSÊNCIA OU DESCONTINUIDADE DE REFERÊNCIA EDIFICADA EM CALÇADAS ESTREITAS SEM ESCALA

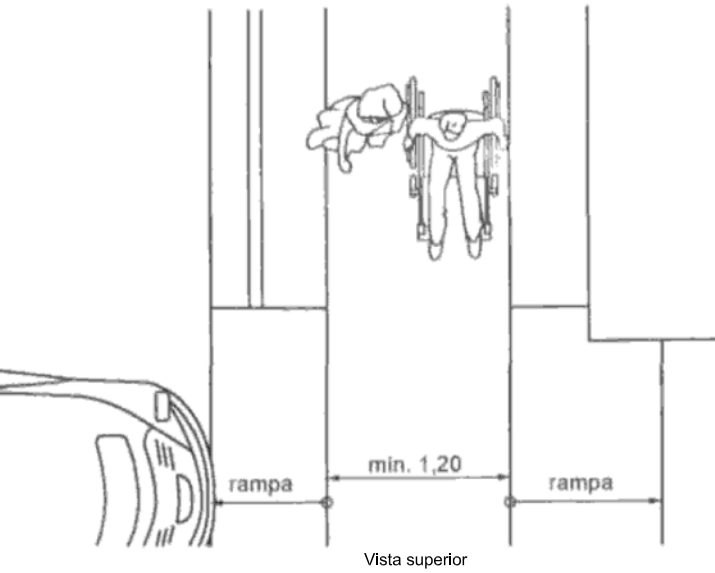
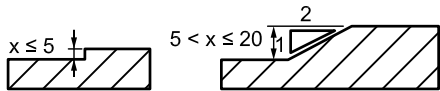


DETALHE DA TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS ISOLADOS SEM ESCALA



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.

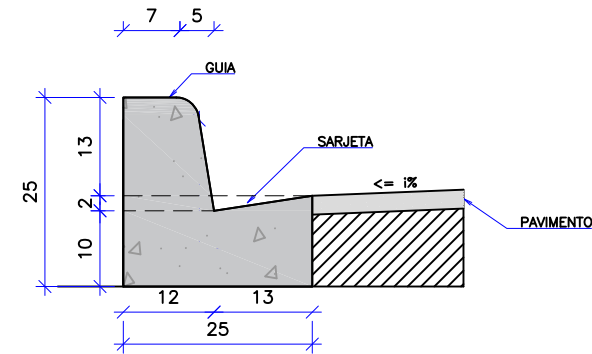
DETALHE DO TRATAMENTO DE DESNÍVEIS SEM ESCALA



- NOTAS:
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS A FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
 - SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;
 - DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

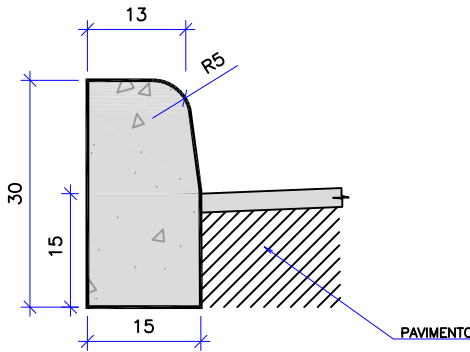
D	13/11/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	RODRIGO	FÁTIMA
C	20/09/2024	JULIA	AJUSTES GERAIS	FÁTIMA	FÁTIMA
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA
A	01/08/2024	SABRINA	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE					
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Esteves Junior					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA			TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA: FÁTIMA		COORD. GERAL: Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7	
PROJETO: FÁTIMA		DATA: 13/11/2024		ESCALA: Indicada	
Nº PML: OCO-11055-E22-94-DT-01-D		FOLHA: 03			

DETALHE DE MEIO-FIO - TIPO 01
ESCALA 1/10



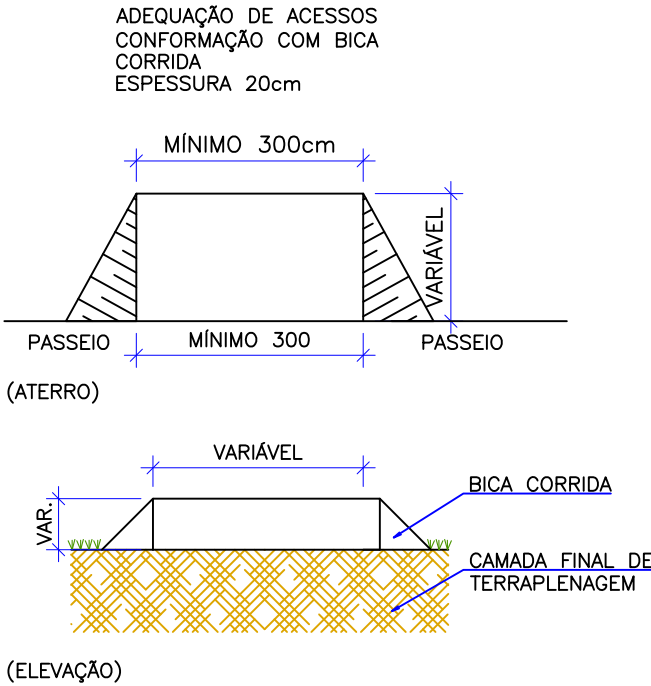
CONSUMOS MÉDIOS		CONSUMOS MÉDIOS		
		CONVENCIONAL	EXTRUSÃO	PRÉ-MOLDADO
ESCAVAÇÃO	m³/m	0,0300	0,0300	0,0300
FORMAS DE MADEIRA COMUM	m²/m	0,0420	0,0420	0,0420
FORMAS DE MADEIRA COMUM	m²/m	0,5615	-	-
FORMAS DE MADEIRA COMUM	m²/m	0,0001	-	0,0004

DETALHE DE MEIO-FIO - TIPO 02
ESCALA 1/10

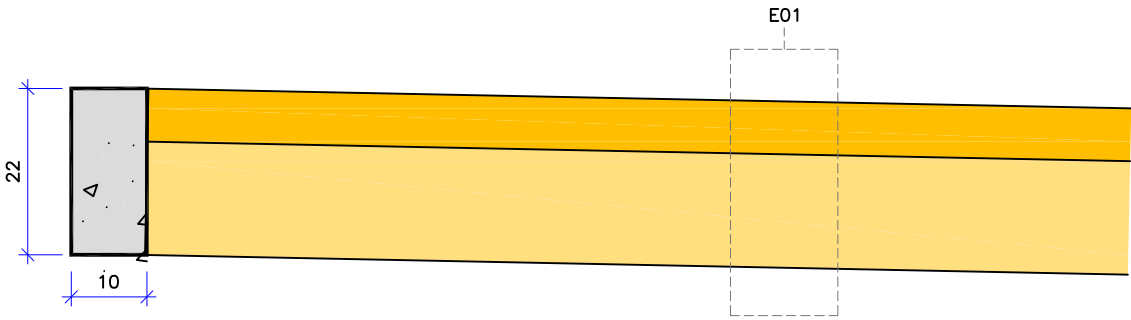


CONSUMOS MÉDIOS		CONSUMOS MÉDIOS		
		CONVENCIONAL	EXTRUSÃO	PRÉ-MOLDADO
ESCAVAÇÃO	m³/m	0,0180	0,0180	0,0180
CONCRETO FCK ≤20MPa	m³/m	0,0334	0,0334	0,0334
FÔRMA	m²/m	0,5141	-	-
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m³/m	0,0001	-	0,0003

CONFORMAÇÃO DE ACESSOS
Esc.: 1/100



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	

NOTAS:

1.

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

2.

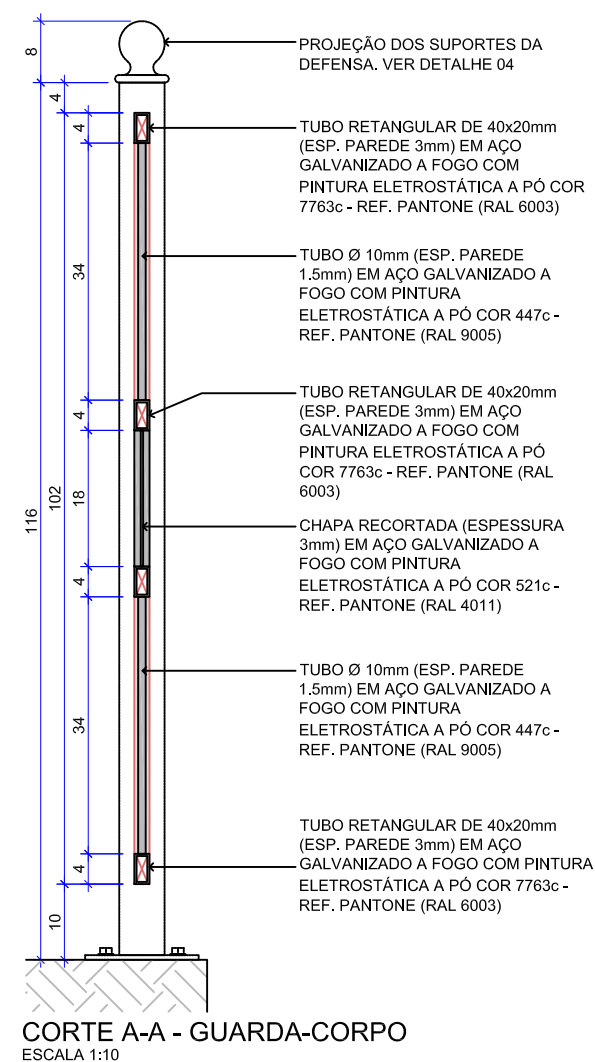
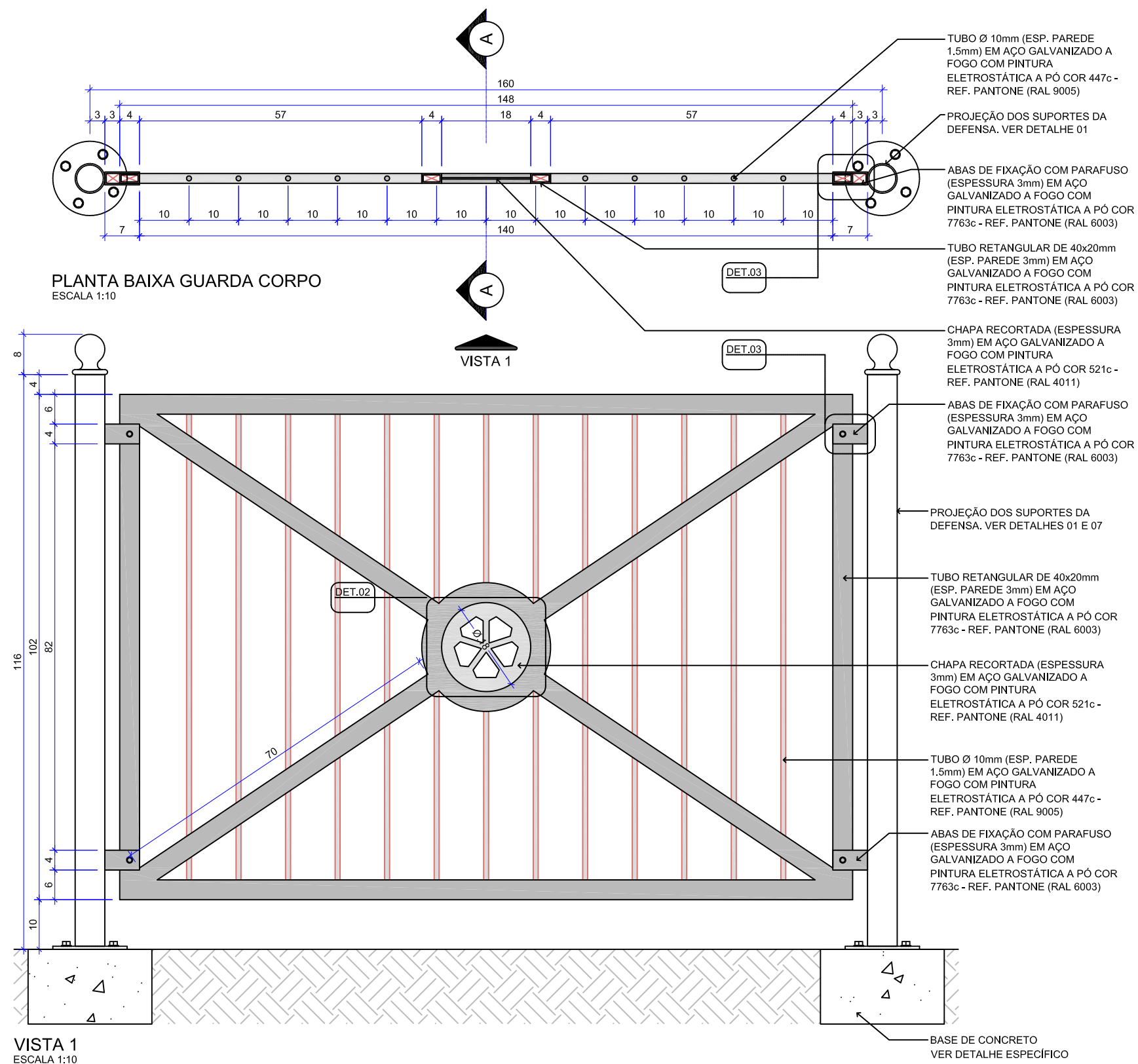
SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;

3.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.


D	13/11/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	RODRIGO	FÁTIMA
C	20/09/2024	JULIA	AJUSTES GERAIS	FÁTIMA	FÁTIMA
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA
A	01/08/2024	SABRINA	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

DETALHE GUARDA CORPO PARA CALÇADAS

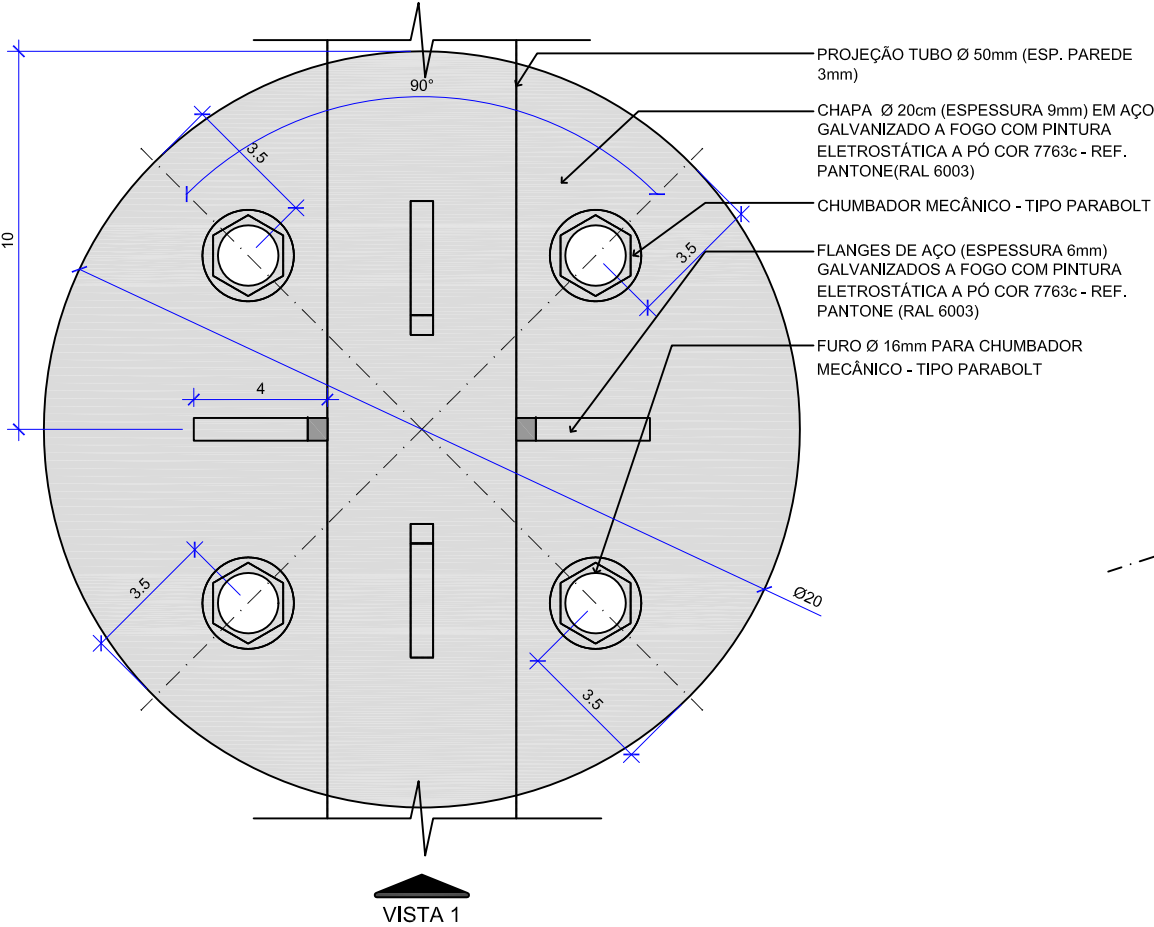


- NOTAS:
1. ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
 2. SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16337 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;
 3. DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

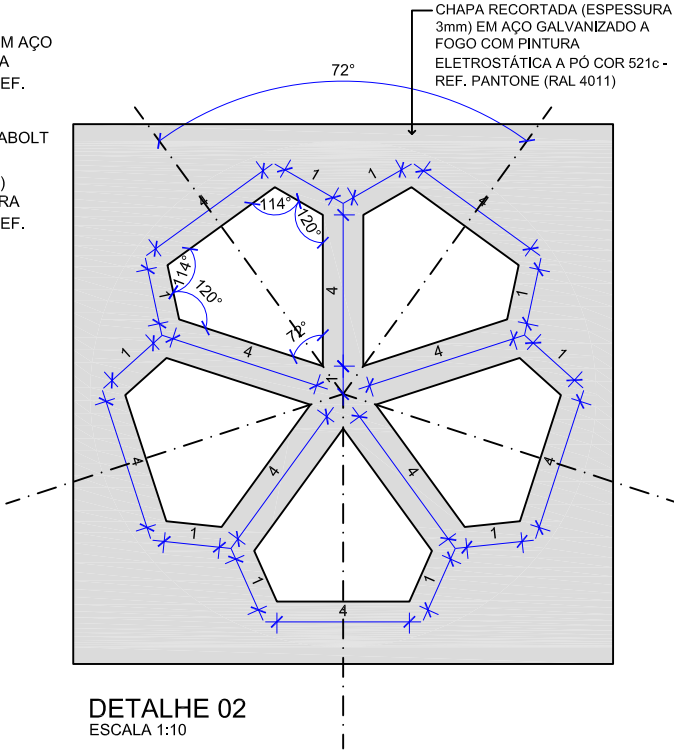
D	13/11/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	RODRIGO	FÁTIMA
C	20/09/2024	JULIA	AJUSTES GERAIS	FÁTIMA	FÁTIMA
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA
A	01/08/2024	SABRINA	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

	CONTRATANTE:	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		_____
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Esteves Junior			
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES			
Empresa Contratada: 	TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA: FÁTIMA	COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PROJETO: FÁTIMA	Eng.º Vander Plake CREA-SC 061487-1		Eng.º Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
Nº PMU		DATA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada OC-11055-E22-94-DT-01-D		13/11/2024	05
		Indicada	

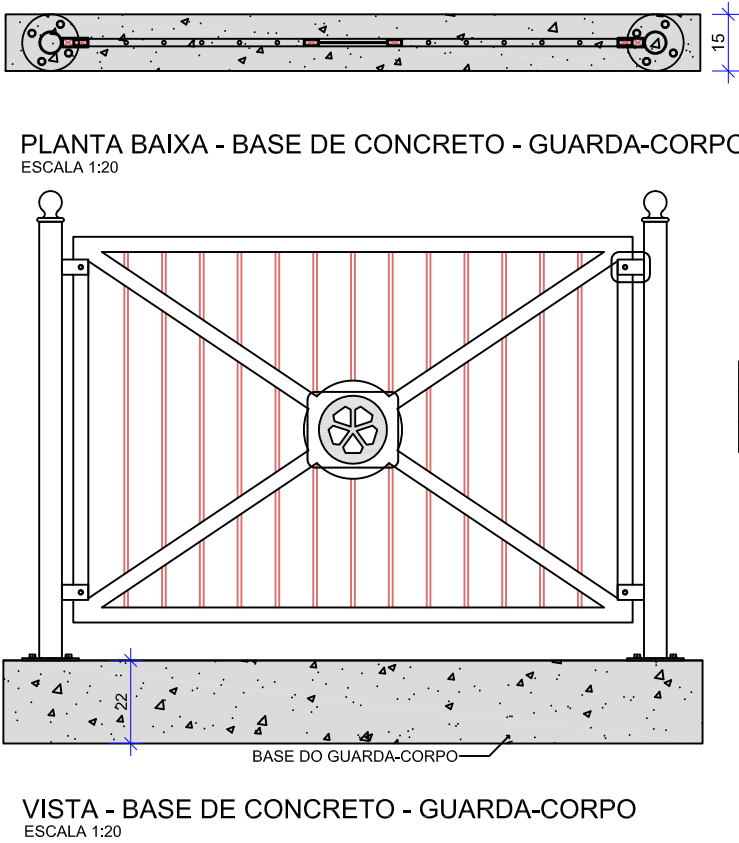
DETALHE GUARDA CORPO PARA CALÇADAS



DETALHE 01 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:10



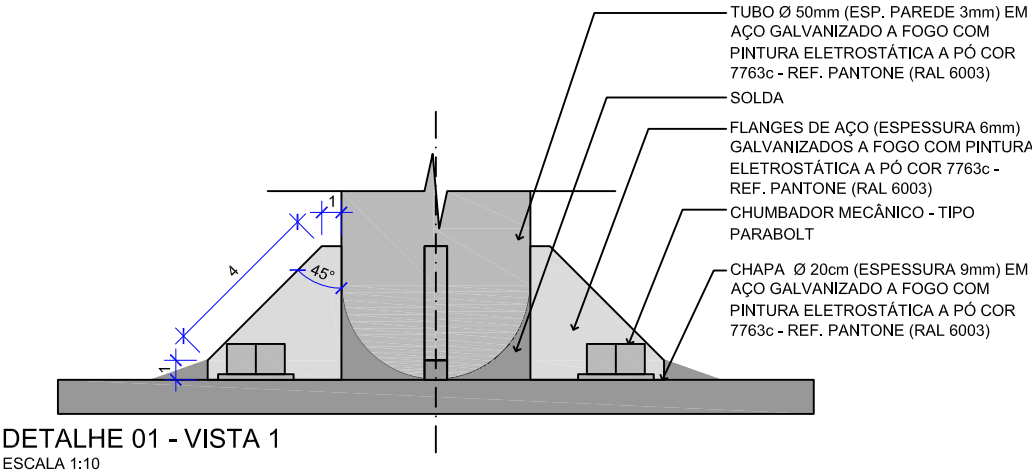
DETALHE 02
ESCALA 1:10



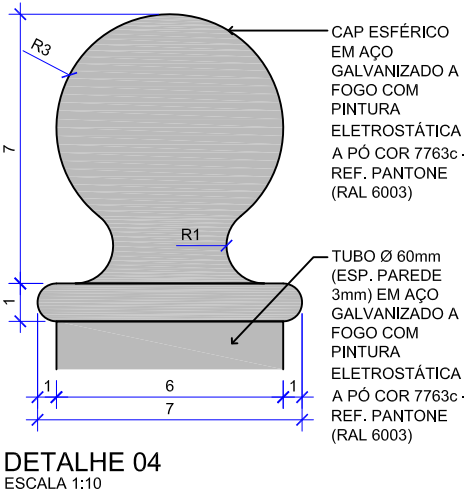
PLANTA BAIXA - BASE DE CONCRETO - GUARDA-CORPO
ESCALA 1:20

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

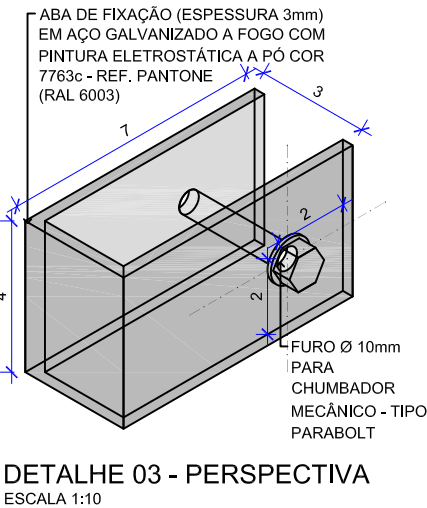
OBS: MEDIDAS EM CM



DETALHE 01 - VISTA 1
ESCALA 1:10



DETALHE 04
ESCALA 1:10

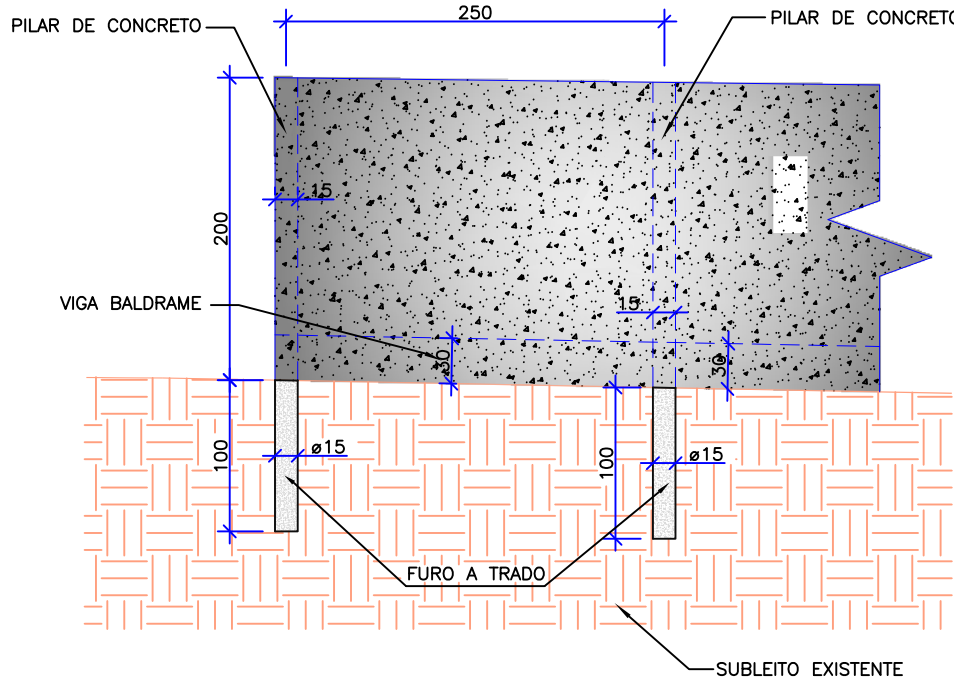
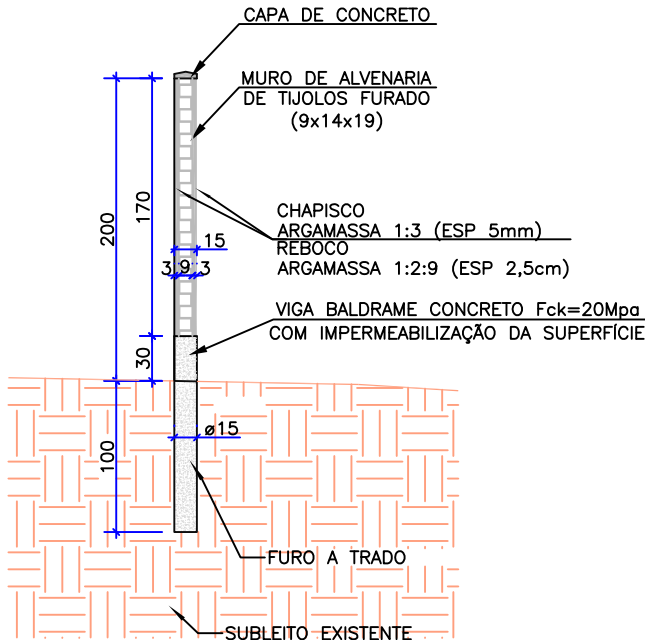


DETALHE 03 - PERSPECTIVA
ESCALA 1:10

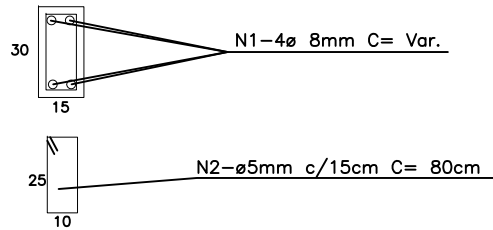
NOTAS: 1. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS A FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO; 2. SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE; 3. DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.					
D	13/11/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	RODRIGO	FÁTIMA
C	20/09/2024	JULIA	AJUSTES GERAIS	FÁTIMA	FÁTIMA
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA
A	01/08/2024	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 Esteves Junior		
PROJETO:			PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES		
Empresa Contratada:			TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA:			COORD. GERAL:		
FÁTIMA			RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
PROJETO:			Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1		
FÁTIMA			Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7		
Nº PML			DATA:		
Nº Empresa Contratada			13/11/2024		
OCO-11055-E22-94-DT-01-D			ESCALA: Indicada		
			FOLHA: 06		

DETALHE MURO DE ALVENARIA

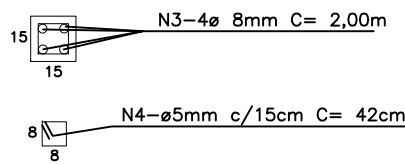
ESCALA 1/50



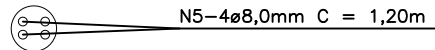
ARMAÇÃO - VIGA BALDRAME



ARMAÇÃO - PILAR



ARMAÇÃO - TRADO



RECOMPOSIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA, REBOCADO COM FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E PINGADEIRA

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QTDE/M
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25mm, 4 UTILIZAÇÕES	m²	0,8844
CONCRETO FCK=20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,0741
ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	3,9626
ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	1,3471
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39cm (ESPESSURA 9cm) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	1,7850
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) P/ CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL	m³	0,0170
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	m³	0,1020
PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO, USO EXTERNO, 2 DEMÃOS	m²	4,0000
CAPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA	m	1,0000
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	0,7500
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	0,0071

NOTAS:

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

2. SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;

3. DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

D	13/11/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	RODRIGO	FÁTIMA
C	20/09/2024	JULIA	AJUSTES GERAIS	FÁTIMA	FÁTIMA
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA
A	01/08/2024	SABRINA	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

Prefeitura de Joinville

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

OBJETO:

Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Esteves Junior

PROJETO:

PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada:

azimute

ENGENHARIA

TÍTULO:

PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:

FÁTIMA

COORD. GERAL:

Engº Vander Plake
CREA-SC 061487-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Antônio Carlos Ramuski
CREA-SC 026930-7

PROJETO:

FÁTIMA

DATA:

13/11/2024

ESCALA:

Indicada

FOLHA:

07

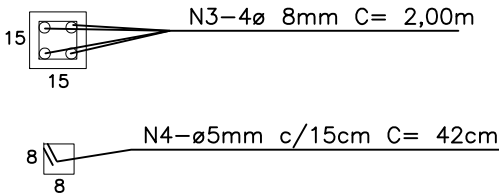
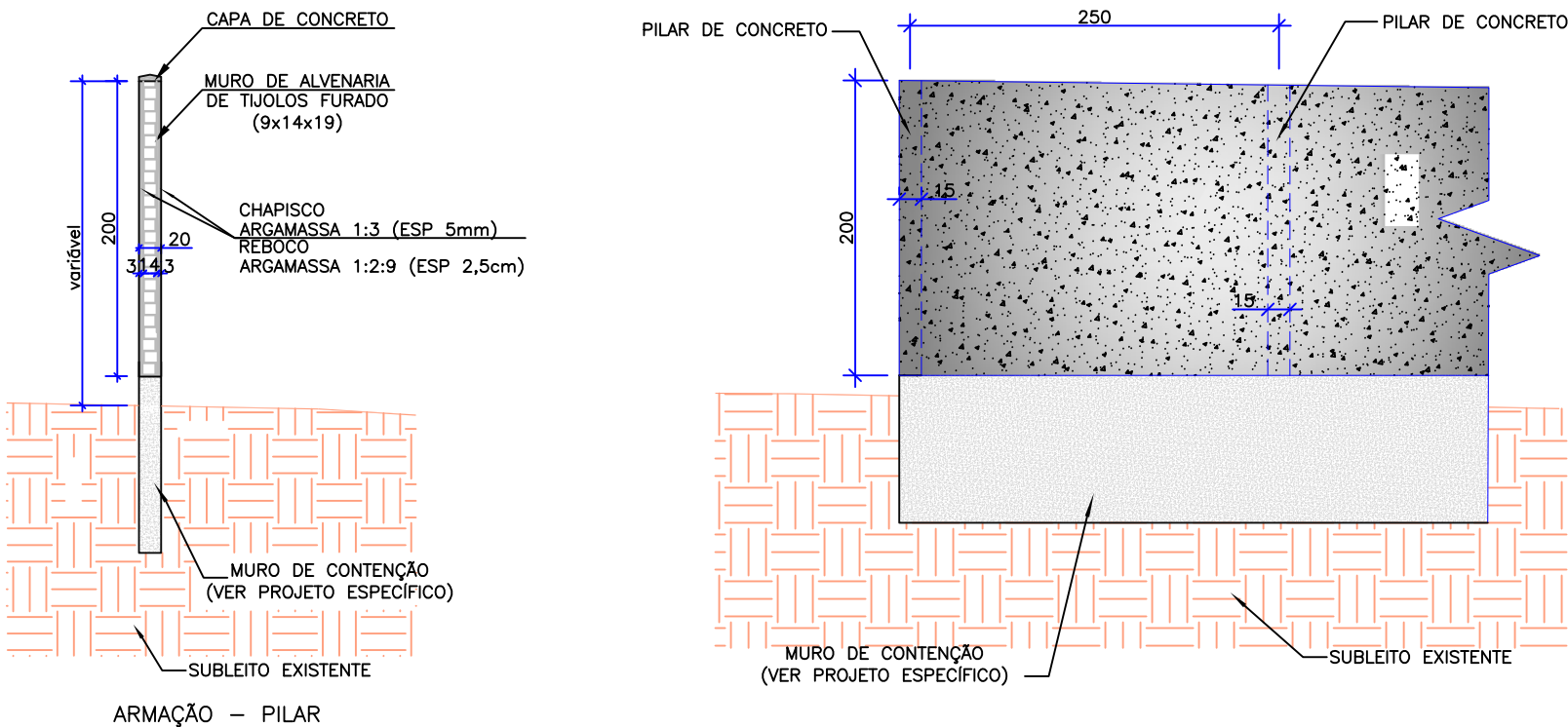
Nº PML

Nº Empresa Contratada

OCO-11055-E22-94-DT-01-D

DETALHE MURO DE ALVENARIA SOBRE MURO DE CONTENÇÃO

ESCALA 1/50



RECOMPOSIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA, SOBRE MURO DE CONTENÇÃO, REBOCADO E COM PINGADEIRA

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QTDE/M
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25mm, 4 UTILIZAÇÕES	m²	0,2640
CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) – PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,0198
ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	0,3984
ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	1,3904
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9X14X19cm E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m³	2,1000
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) P/ CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL	m³	0,0200
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	m³	0,1200
PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO, USO EXTERNO, 2 DEMÃOS	m²	4,0000
CAPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA	m	1,0000
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	0,7500

OBRAS COMPLEMENTARES						
MBO-FIO		Descrição	Extensão (m)			TOTAL
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	Tipo 01	584,00			584,00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	Tipo 02	100,00			100,00
VIGA DE TRAVAMENTO						
VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPA	M					125,00
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					1421,00
PISO TÁTIL						
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	Descrição	Extensão (m)	Quantidade (und)	Extensão total (m)	580,00
		Direcional	575,00	-	575,00	
		Alerta (mudança de direção)	1,00	3,00	3,00	
		Alerta (encontros 3 faixas)	1,50	1,00	1,50	
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	Alerta	40,00	-	-	40,00
MURO						
RECOMPOSIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA	M					7,00
RECOMPOSIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA SOBRE MURO DE CONTENÇÃO	M					5,00
CONFORMAÇÃO DE ACESSO EM PEDRA BRITADA						
EXECUÇÃO DE CONFORMAÇÃO DE ACESSO EM PEDRA BRITADA	M²	Área de conformação (m²)	5,00	Espessura (m)	0,20	1,00
PROTEÇÃO VEGETAL						
PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEVAS	M²	Descrição	Fator de Correção	Área	Área total	73,00
		Área plana canteiro	1,00	73,00	73,00	
GUARDA CORPO						
GUARDA CORPO	M					32,00

NOTAS:

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

2. SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;

3. DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

D	13/11/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	RODRIGO	FÁTIMA
C	20/09/2024	JULIA	AJUSTES GERAIS	FÁTIMA	FÁTIMA
B	28/08/2024	FÁTIMA	AJUSTES CONFORME PARECER	VANDER	FÁTIMA
A	01/08/2024	SABRINA	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

OBJETO:

Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Esteves Junior

PROJETO:

PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada:

azimute

ENGENHARIA

TÍTULO:

PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:

FÁTIMA

COORD. GERAL:

Engº Vander Plake
CREA-SC 061487-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Antônio Carlos Ramuski
CREA-SC 026930-7

PROJETO:

FÁTIMA

DATA:

13/11/2024

ESCALA:

Indicada

FOLHA:

08

Nº PML

Nº Empresa Contratada

OCO-11055-E22-94-DT-01-D