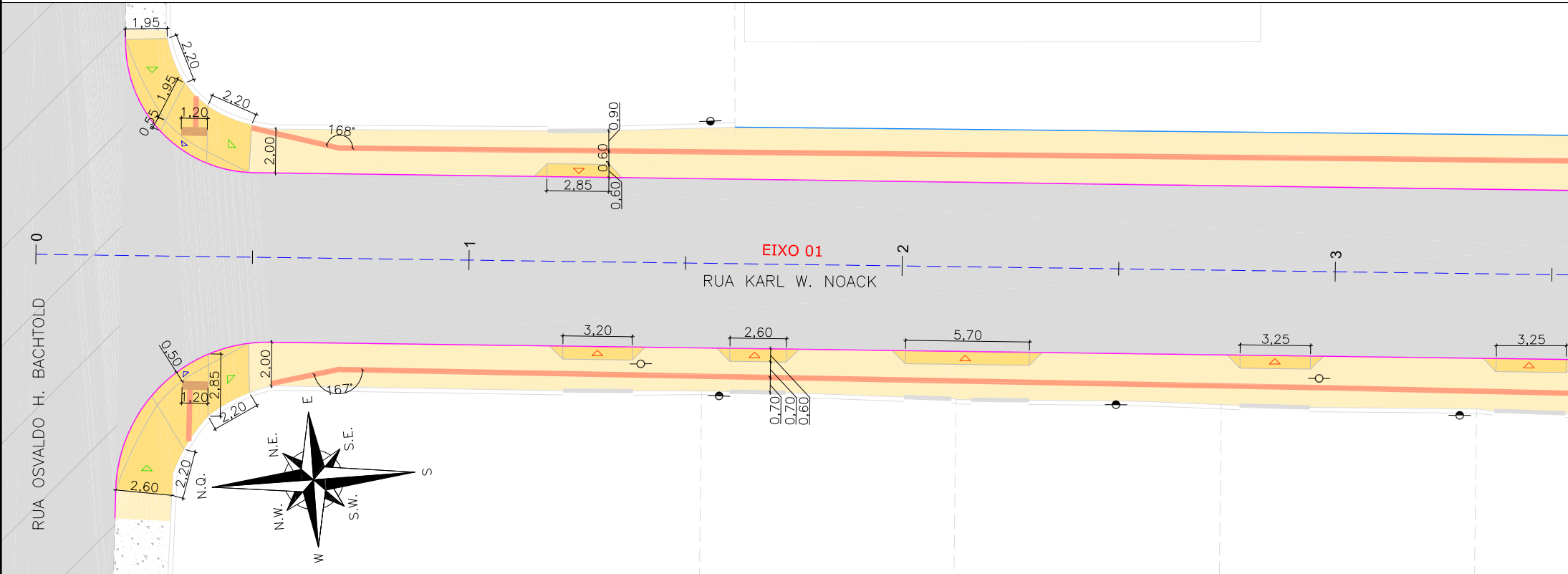
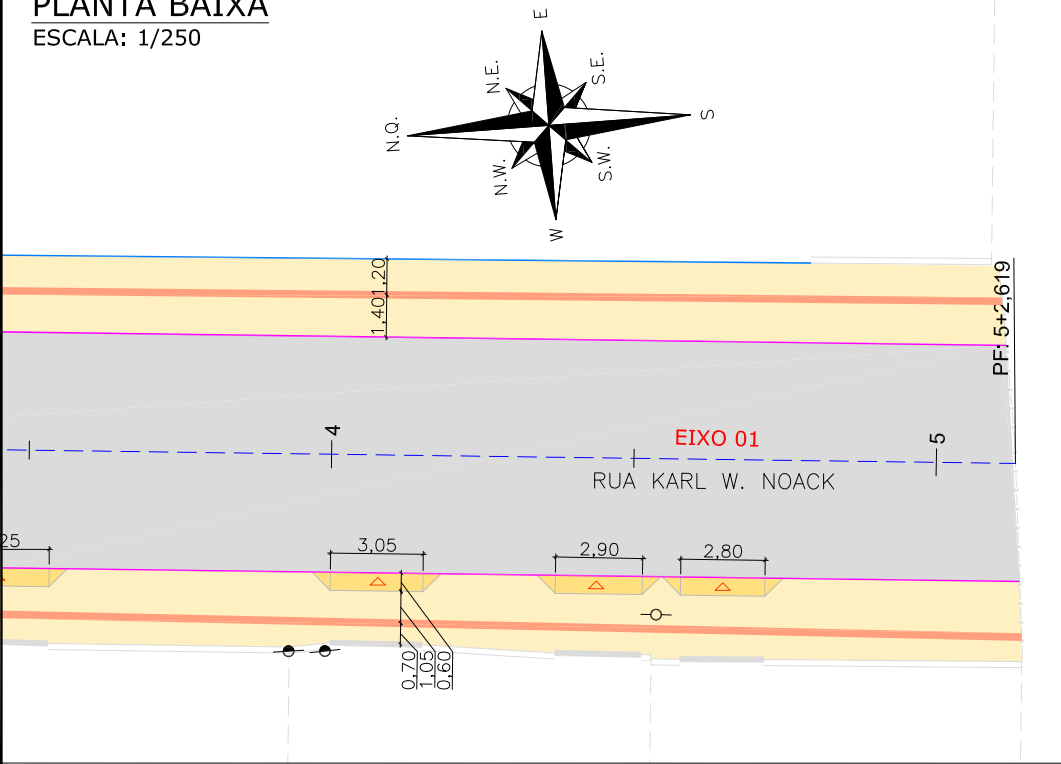


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



LEGENDA (LEVANTAMENTO):

---	CERCA DE ARAME	○	POSTE DE CONCRETO
---	MEIO FIO	●	POSTE RESIDENCIAL
---	RUA/ ACESSO		
---	DIVISA		
---	MURO		
---	CALÇADA		
---	PORTÃO		
---	ASFALTO EXISTENTE		
---	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
---	EDIFICAÇÃO		
---	CALÇADA PISO DE CONCRETO		

LEGENDA (OBRAS COMPLEMENTARES):

---	ASFALTO PROJETADO	---	PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
---	PASSEIO	---	PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
---	REBAIXO PROJETADO		
---	VIGA DE TRAVAMENTO		
---	MEIO-FIO PROJETADO (ESPELHO 15CM)		

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.

B	30/05/2025	Nátalie	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima	Fátima
A	25/10/2024	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 Karl W. Noack
---------	--

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

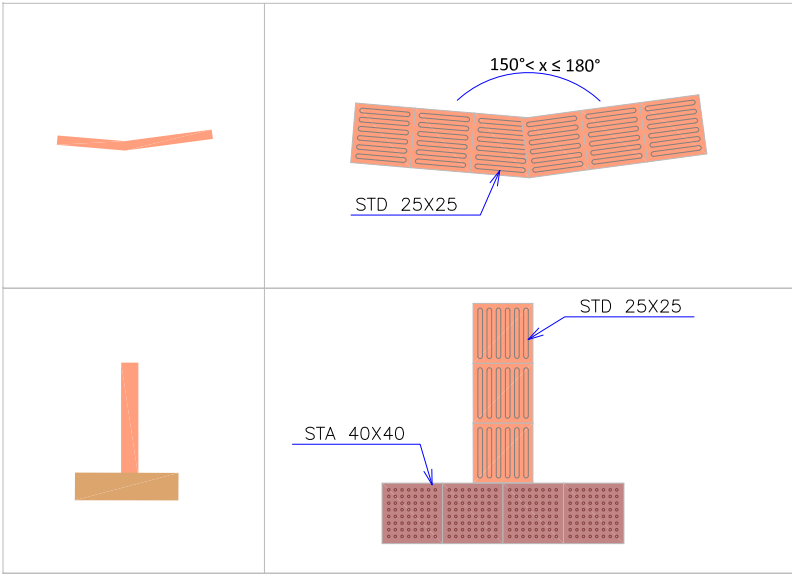
Empresa Contratada:	TÍTULO:
azimute ENGENHARIA	PROJETO EXECUTIVO

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

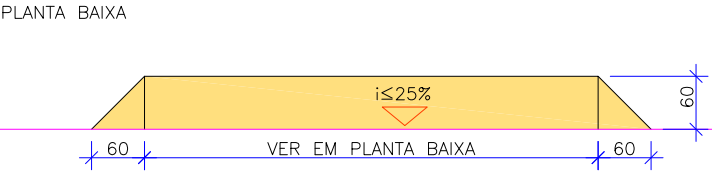
Nº PLAI	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
****	30/05/2025	Indicada	01
Nº Empresa Contratada			
OCO-11055-E22-98-PB-01-B			

- RAMPA COM INCLINAÇÃO IGUAL OU INFERIOR A 5%
- RAMPA COM INCLINAÇÃO IGUAL OU INFERIOR A 8,33%
- RAMPA COM INCLINAÇÃO IGUAL OU INFERIOR A 25%

STD 25X25	STD 25X25 - Sinalização tátil direcional 25cm x 25cm x 2,5 cm
STA 40X40	STA 40X40 - Sinalização tátil de alerta 40cm x 40cm x 2,5cm

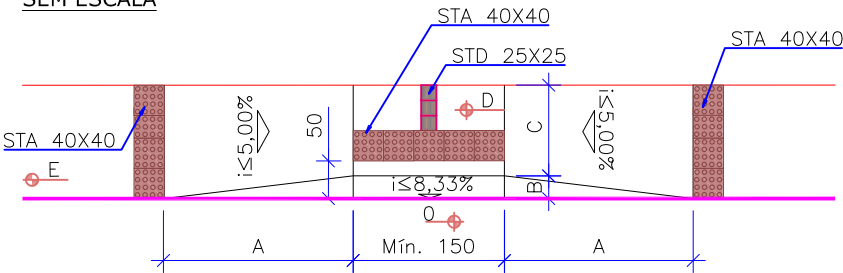


DIMENSÕES REBAIXO ACESSO DE VEÍCULOS

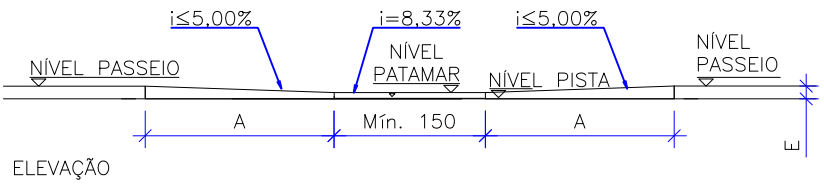


DETALHES REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE

TIPO 01
SEM ESCALA



PLANTA



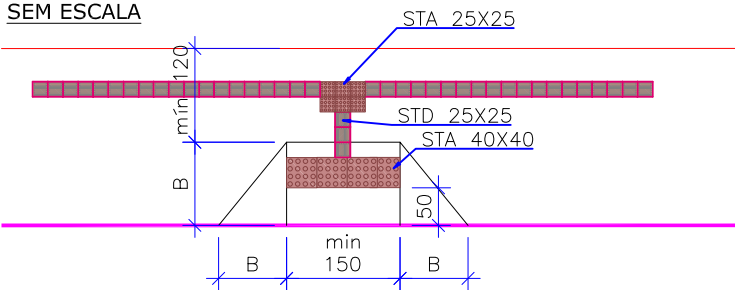
ELEVAÇÃO

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	

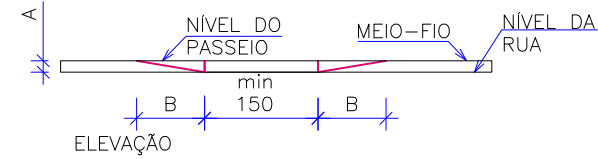
*Cmin. = 1,20

TRAVESSIA EM CALÇADA COM PISO TÁTIL DIRECIONAL - TIPO 02A

SEM ESCALA



PLANTA

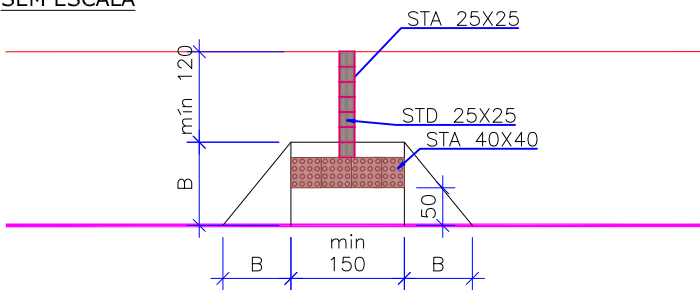


ELEVAÇÃO

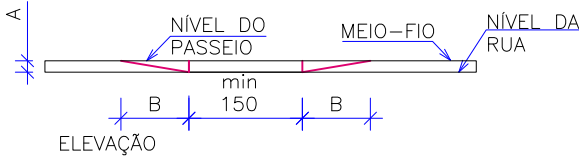
DIMENSÕES (m)	
A	B
0,15	1,80

TRAVESSIA EM CALÇADA SEM PISO TÁTIL DIRECIONAL - TIPO 02B

SEM ESCALA



PLANTA

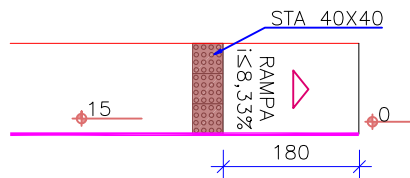


ELEVAÇÃO

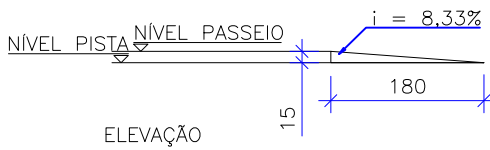
DIMENSÕES (m)	
A	B
0,15	1,80

TIPO 03

SEM ESCALA



PLANTA

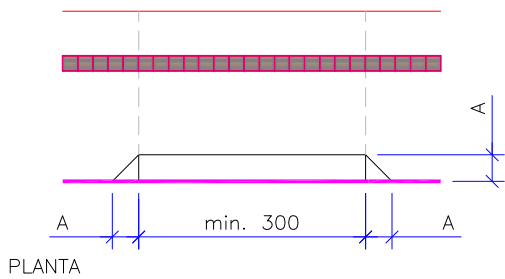


ELEVAÇÃO

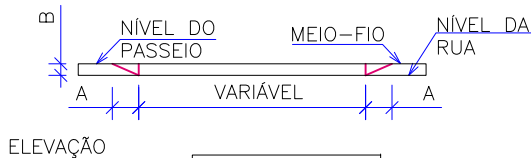
DETALHE REBAIXO DE VEÍCULOS

TIPO 01

SEM ESCALA



PLANTA

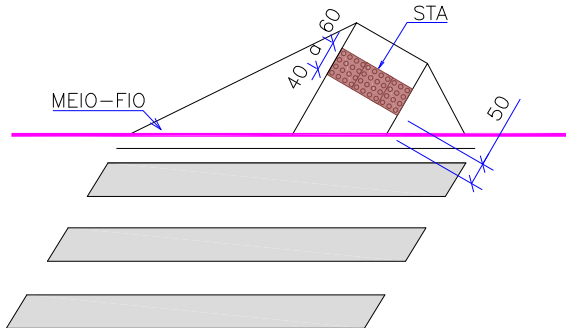


ELEVAÇÃO

DIMENSÕES (m)	
A	B
0,60	0,15

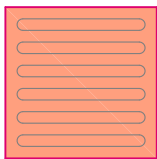
DETALHE DO REBAIXO INCLINADO EM RELAÇÃO A GUIA

SEM ESCALA

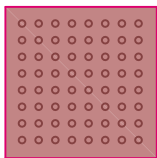


DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL

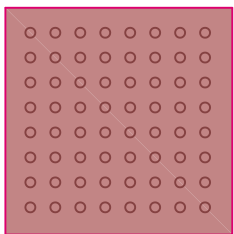
ESCALA 1/100



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



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

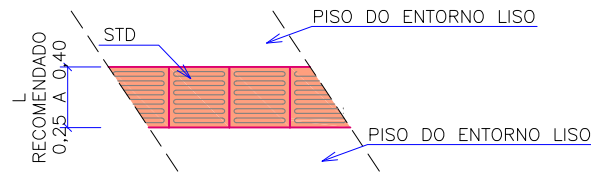


STA – Sinalização tátil de alerta
40cm x 40cm x 2,5cm

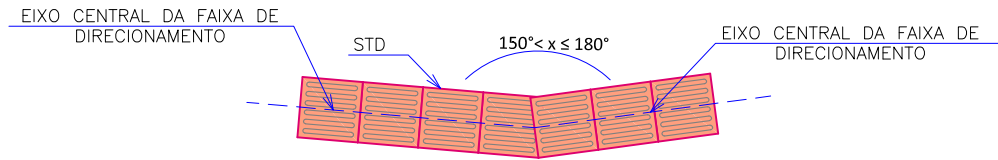
- NOTAS:
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS A FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
 - SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;
 - DIMENSÕES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

A	28/10/2024	Sabrina	EMISSÃO 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 Karl W. Noack					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Empresa Contratada: 		TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO			
DESENHISTA: Sabrina		COORD. GERAL: _____		RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____	
PROJETO: Sabrina		Engº Vander Piske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 028930-7	
Nº PML		DATA:	ESCALA:	FOLHA:	
Nº Empresa Contratada OCO-11055-E22-98-DT-01-A		28/10/2024	Indicada	01	

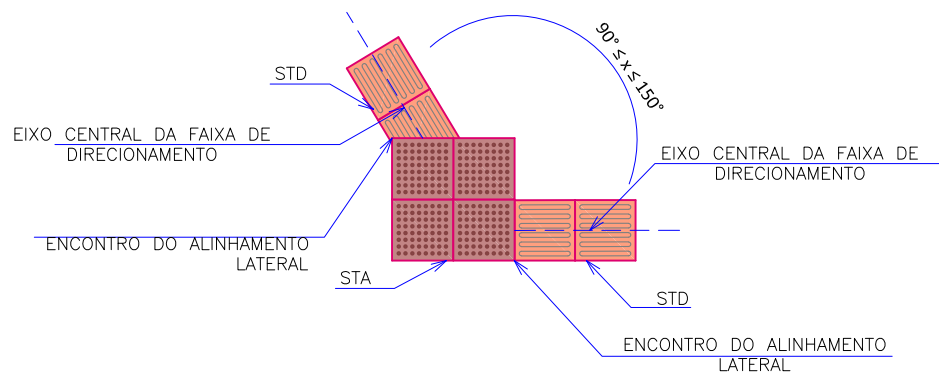
DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL
SEM ESCALA



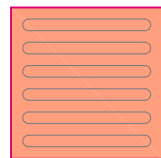
DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO - $150^\circ < x \leq 180^\circ$
SEM ESCALA



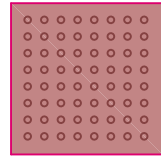
DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO - $90^\circ < x \leq 150^\circ$
SEM ESCALA



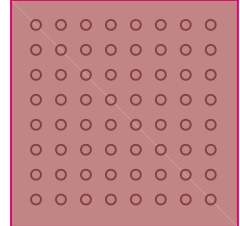
DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL - LEGENDA
ESCALA 1/100



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

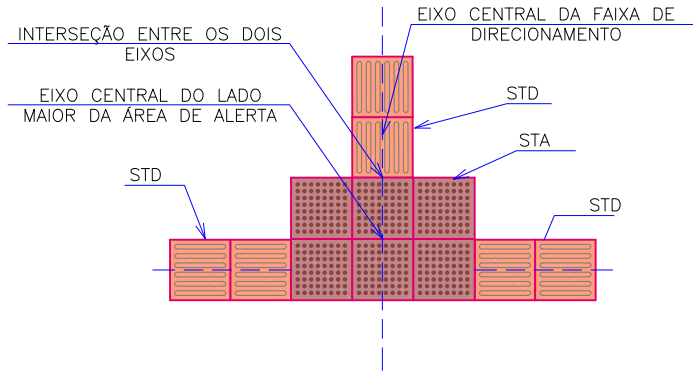


STA – Sinalização tátil de alerta
25cm x 25cm x 2,5cm

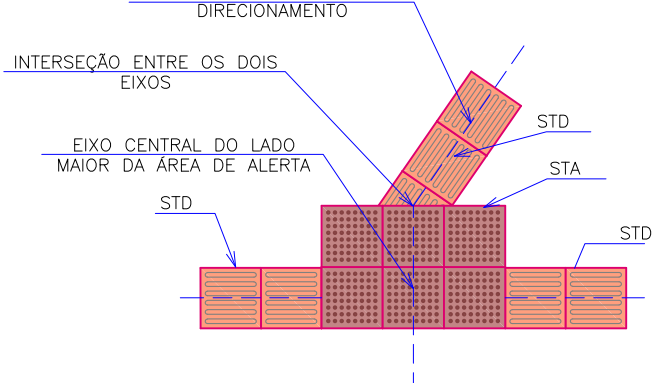


STA – Sinalização tátil de alerta
40cm x 40cm x 2,5cm

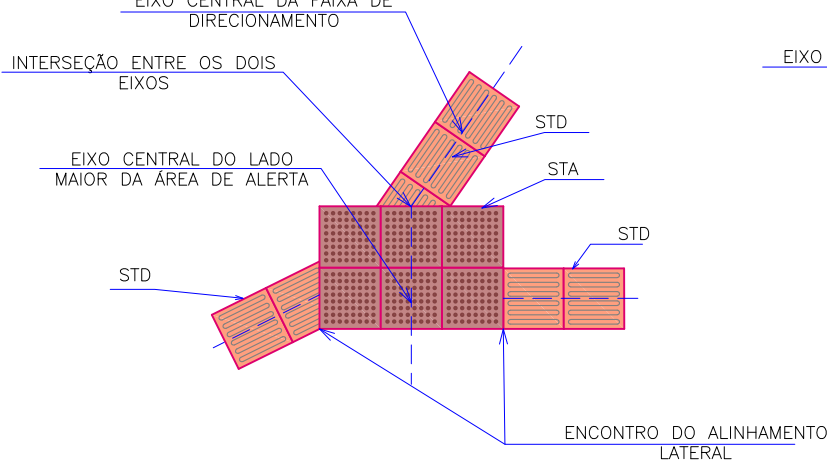
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE FAIXAS
DIRECIONAIS ORTOGONAIS
SEM ESCALA



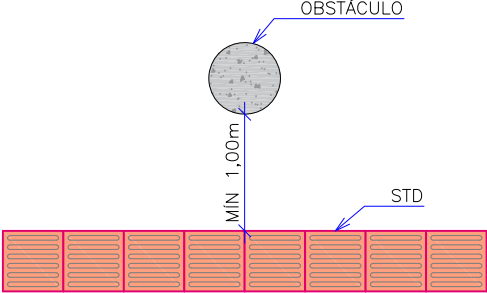
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE FAIXA
DIRECIONAL ANGULAR COM FAIXA ORTOGONAL
SEM ESCALA



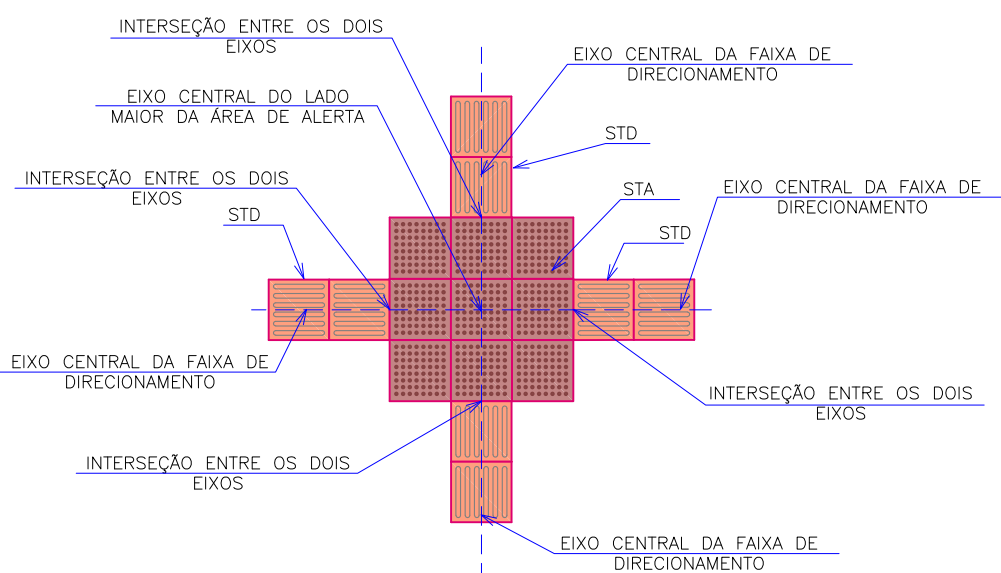
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE TRÊS
FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES
SEM ESCALA



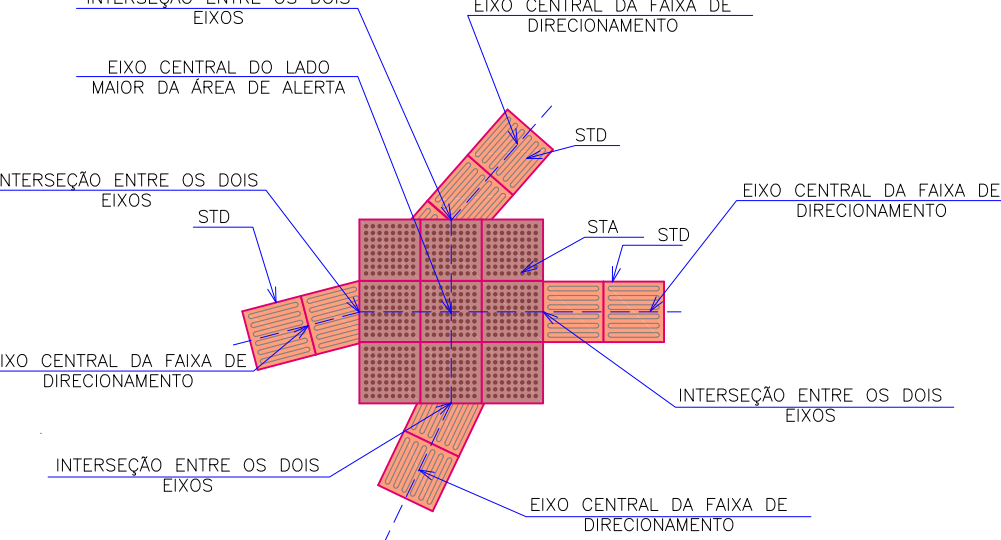
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE A SINALIZAÇÃO
TÁTIL DIRECIONAL E OBSTÁCULOS
SEM ESCALA



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;

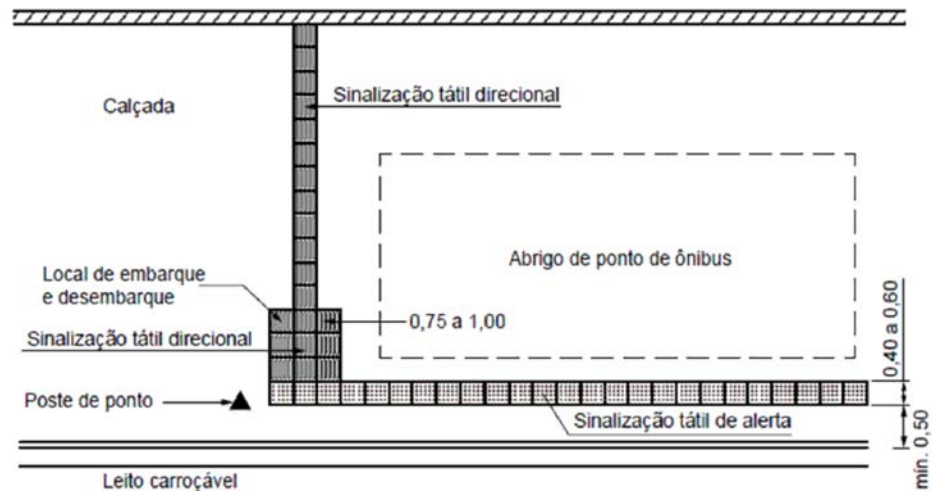
3.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

A	28/10/2024	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 Karl W. Noack					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Empresa Contratada:			TÍTULO:		
			PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Sabrina					
PROJETO:					
Sabrina		Engº Vander Piske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7	
Nº PAU			DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada			28/10/2024	Indicada	02
OCO-11055-E22-98-DT-01-A					

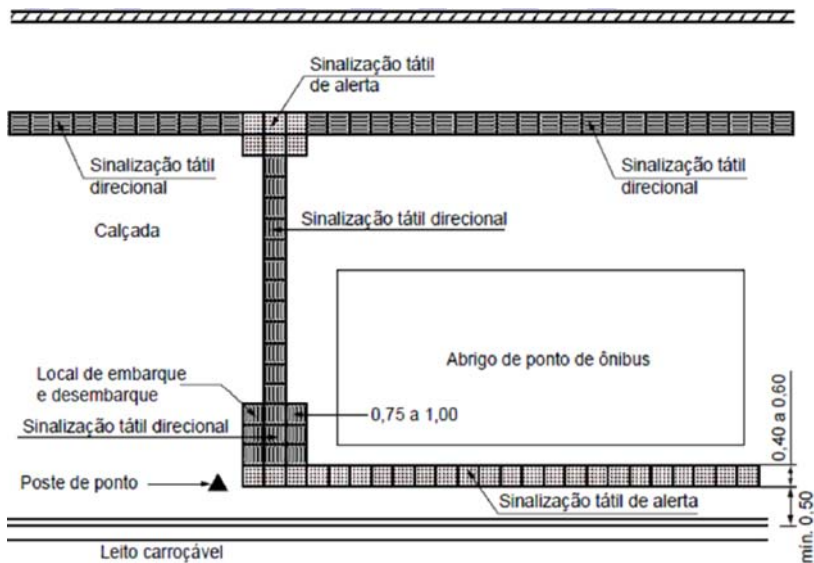
DETALHE DOS PONTOS DE ÔNIBUS EM CALÇADA SEM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

SEM ESCALA

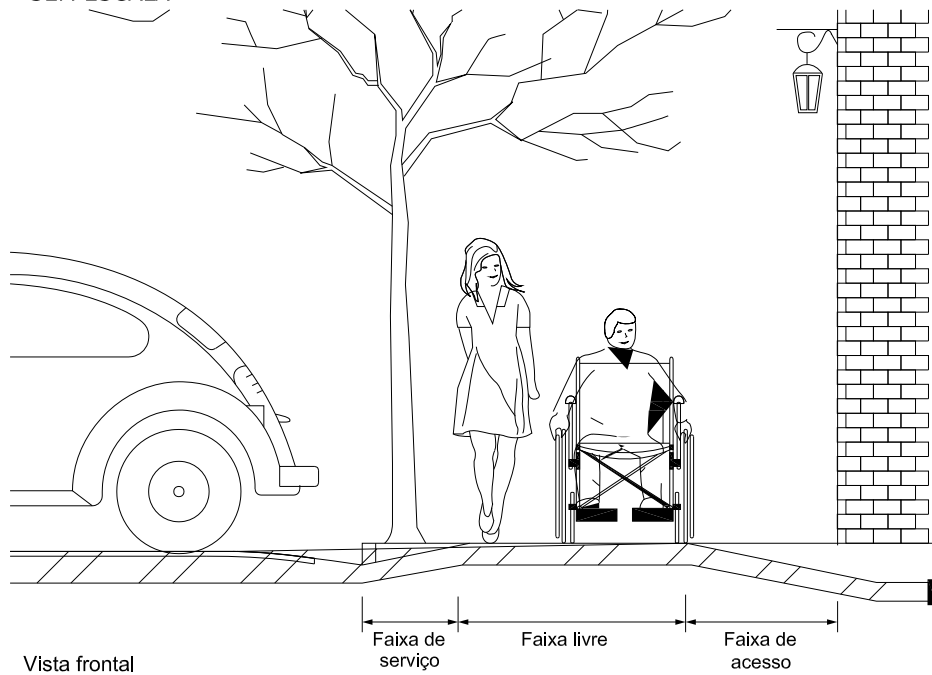


DETALHES DOS PONTOS DE ÔNIBUS EM CALÇADA COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

SEM ESCALA

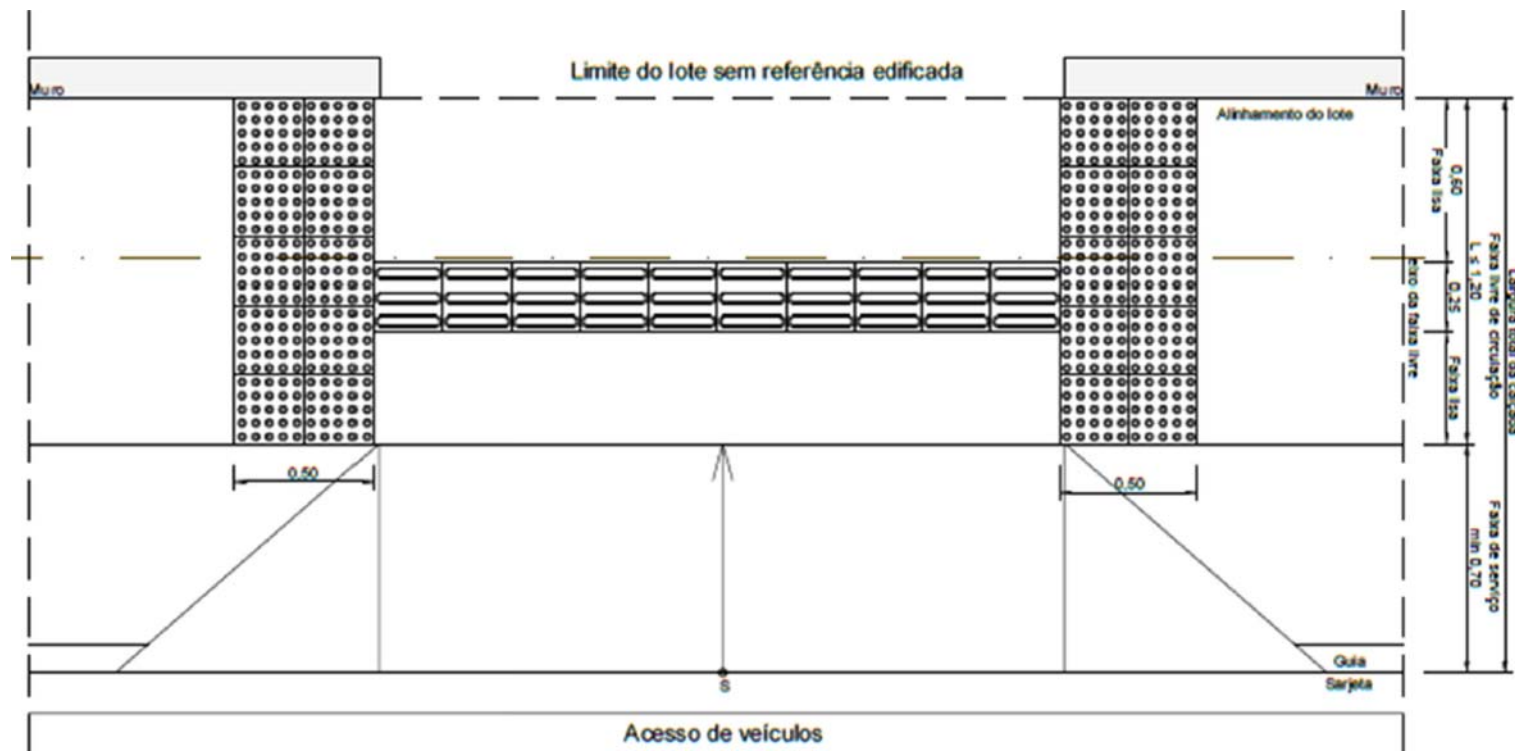


DETALHE DO ACESSO DE VEÍCULO AO LOTE SEM ESCALA



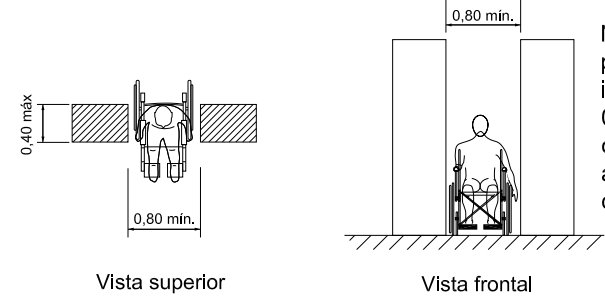
AUSÊNCIA OU DESCONTINUIDADE DE REFERÊNCIA EDIFICADA EM CALÇADAS ESTREITAS

SEM ESCALA



DETALHE DA TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS ISOLADOS

SEM ESCALA

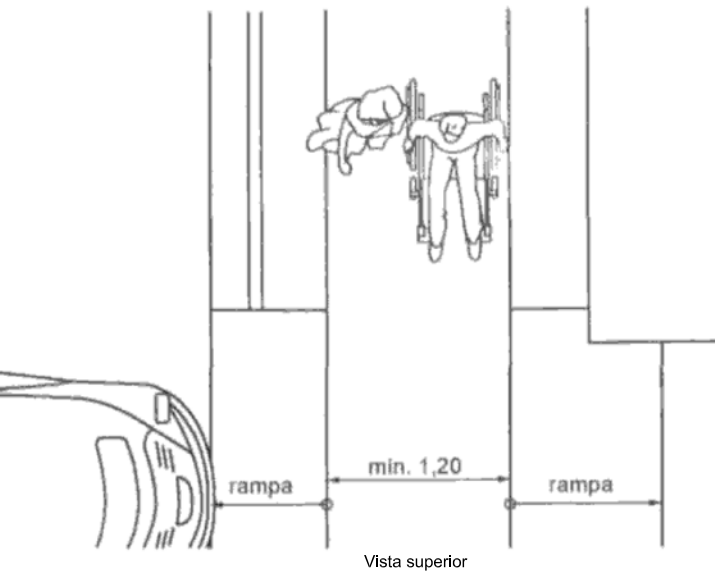
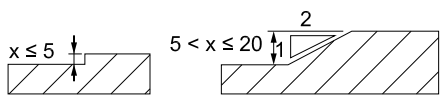


NOTA: A largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de 0,80 m. Quando o obstáculo isolado tiver uma extensão acima de 0,40 m, a largura mínima deve ser de 0,90 m.

Dimensões em metros

DETALHE DO TRATAMENTO DE DESNÍVEIS

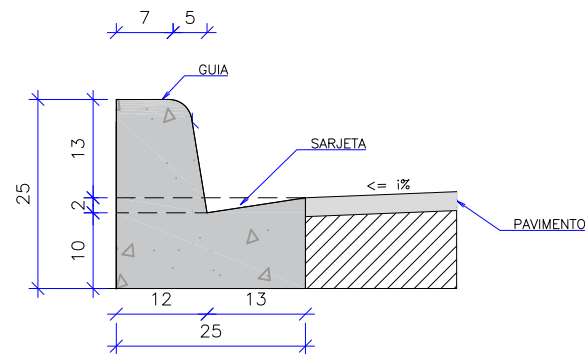
SEM ESCALA



- NOTAS:
- ESTE DESENHO CONTEM 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.

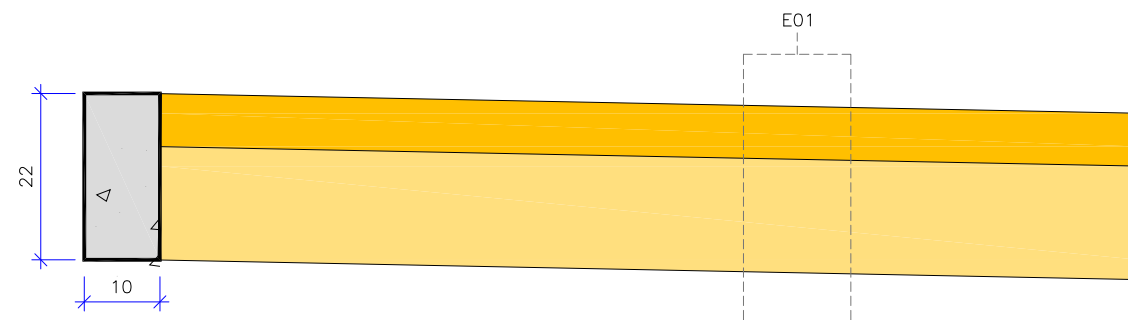
A	28/10/2024	Sabrina	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS				Fótilma	Fótilma	
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO				VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
		CONTRATANTE:				REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE				_____			
OBJETO:									
Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Karl W. Noack									
PROJETO:									
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES									
Empresa Contratada:		TÍTULO:							
		PROJETO EXECUTIVO							
DESENHISTA:		COORD. GERAL:				RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
Sabrina		_____				_____			
PROJETO:		Engº Vander Piske CREA-SC 061487-1				Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 020303-7			
Nº PAV				DATA:		ESCALA:		FOLHA:	
Nº Empresa Contratada				28/10/2024		Indicada		03	
OCO-11055-E22-98-DT-01-A									

ESCALA 1/10



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

ESCALA 1/10



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO $f_{ck} \geq 20$ MPa	0,03 m ³ /m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,44 m ² /m

- 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 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 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;				
3.	DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.				

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
A	28/10/2024	Sabrina	EMISSION 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 Karl W. Noack
---------	--

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

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

DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Sabrina		
PROJETO:	Engº Vander Piske CREA-SC 031465-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 028590-9
Sabrina		

Nº PMU	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada OCO-11055-E22-98-DT-01-A	28/10/2024	Indicada	04