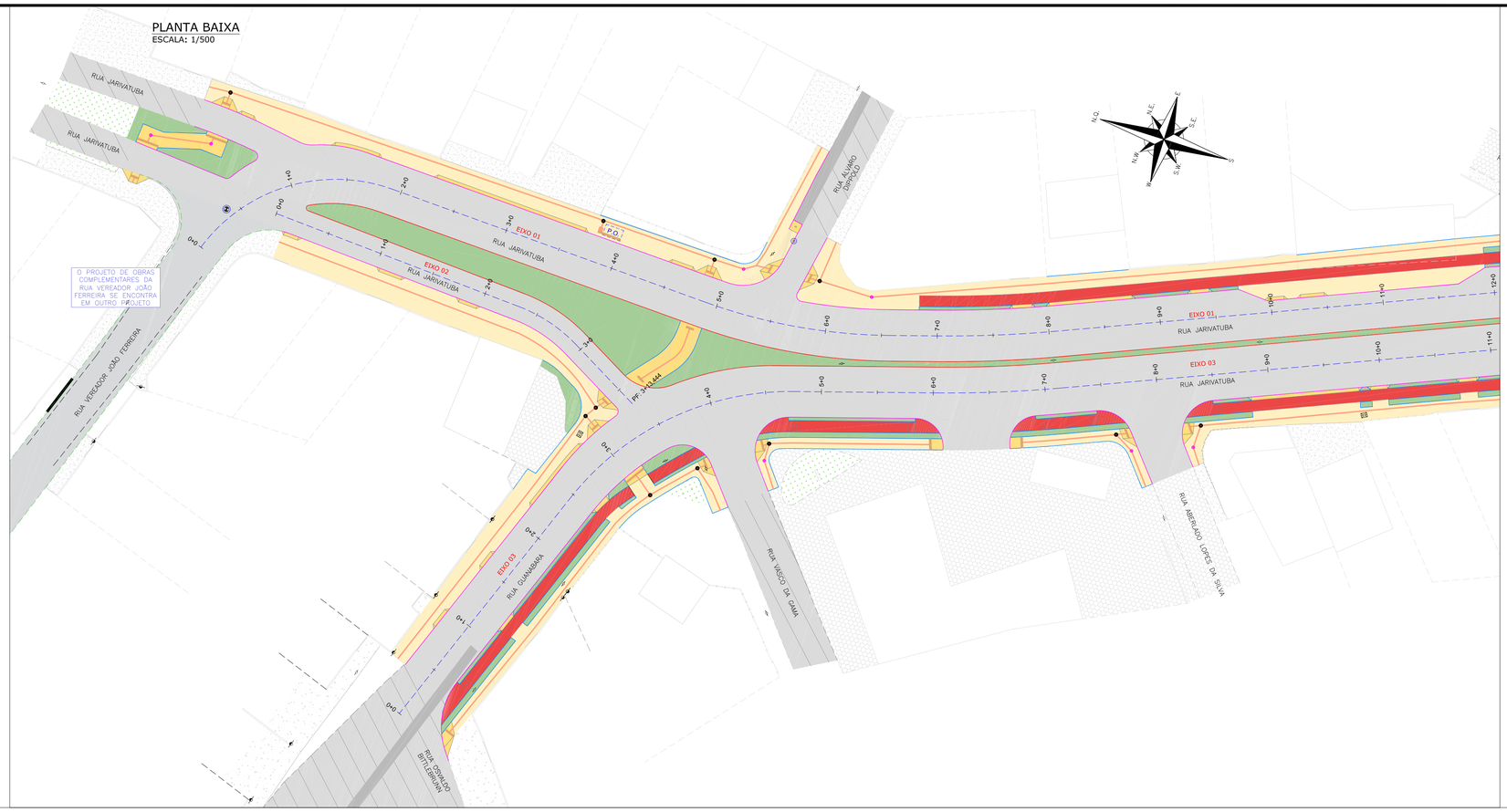
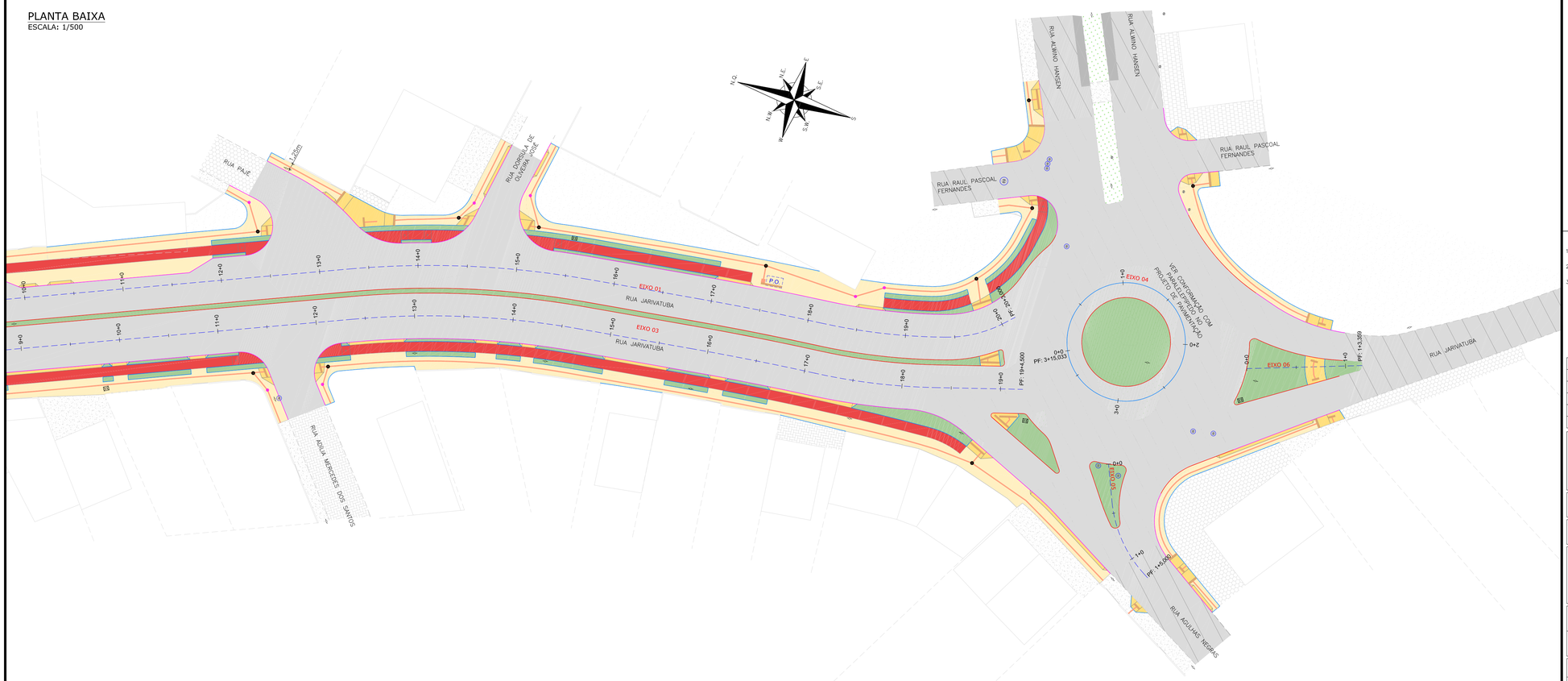
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

- CERCA DE TELA
- MURO
- DIVISA
- MEIO FIO
- CERCA DE FERRO
- BORDO DE PISTA
- CALÇADA/CANTEIRO
- PORTÃO
- CERCA ALUMÍNIO
- EDIFICAÇÃO
- CICLOVIA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- RUA/ CALÇADA DE PAVER
- RUA/ CALÇADA DE LAJOTA
- CALÇADA DE PARALELEPIPEDO
- CALÇADA PISO DE CONCRETO
- MATERIAL BRITADO
- CHÃO BATIDO
- GRAMA
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE RESIDENCIAL
- POSTE DE ALTA TENSÃO
- PV – POÇO DE VISITA
- PAVIMENTO PROJETADO
- PROJEÇÃO PROJETO RUAS LINDEIRAS

LEGENDA (OBRAS COMPLEMENTARES):

- CICLOVIA PROJETADA
- PASSEIO PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- REBAIXO PROJETADO
- VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
- MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
- MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
- PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
- PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
- PISO TÁTIL ALERTA MUDANÇA DE DIREÇÃO (25x25)
- PISO TÁTIL ALERTA ENCONTRO (25x25)
- P.O. PONTO DE ÔNIBUS
- ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS TAMPAS DAS CAIXAS

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.

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
A	28/08/2024	SABRINA	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	FÁTIMA	FÁTIMA

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

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

PROJETO:
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA

Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Sabrina	Engº Vander Piske CREA-SC 061487-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026900-7
PROJETO: Sabrina		

Nº PMJ	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
****	02/09/2024	Indicada	01
Nº Empresa Contratada: OCO-11055-E22-113-PB-0			

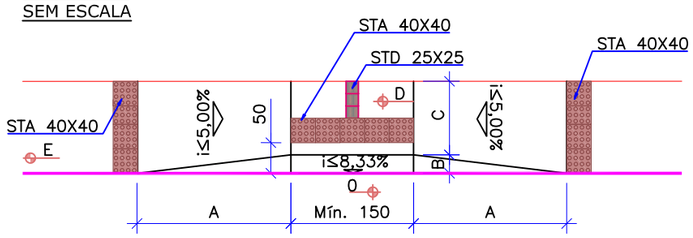
Clicksign 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

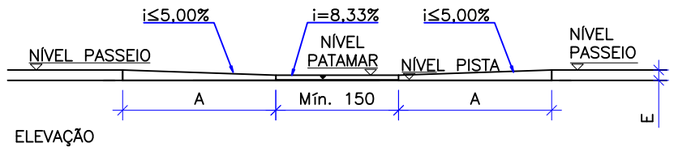
PAPEL RECICLÁVEL

DETALHES REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE

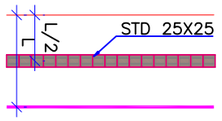
TIPO 01
SEM ESCALA



PLANTA



ELEVAÇÃO

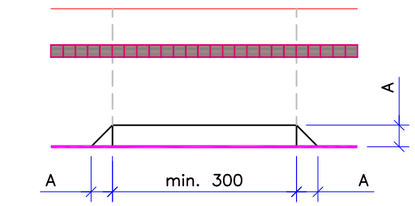


DIMENSÕES (m)					
LARGURA PASSEIO	A	B	C	D	E
1,20 à 1,70	2,50	0,30	0,90 à 1,40	0,025	0,15
1,71 à 2,10	2,20	0,50	1,21 à 1,60	0,04	0,15

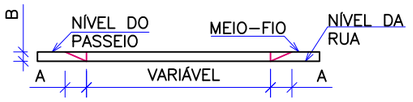
*Cmin. = 1,20

DETALHE REBAIXO DE VEÍCULOS

TIPO 01
SEM ESCALA



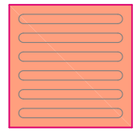
PLANTA



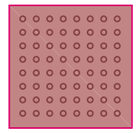
ELEVAÇÃO

DIMENSÕES (m)	
A	B
0,60	0,15

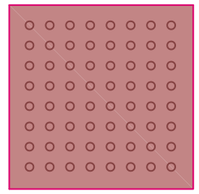
DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL
ESCALA 1/100



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

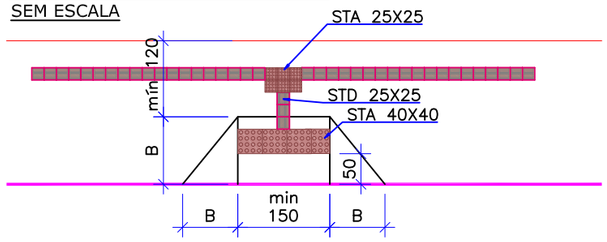


STA – Sinalização tátil de alerta
25cm x 25cm x 2,5cm

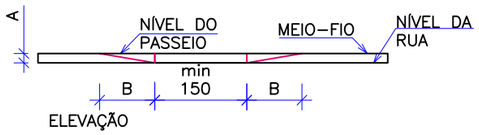


STA – Sinalização tátil de alerta
40cm x 40cm x 2,5cm

TRAVESSIA EM CALÇADA COM PISO TÁTIL DIRECIONAL - TIPO 02A
SEM ESCALA



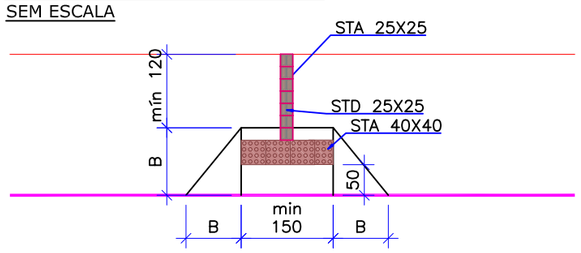
PLANTA



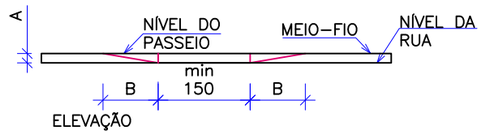
ELEVAÇÃO

DIMENSÕES (m)	
A	B
0,15	1,80

TRAVESSIA EM CALÇADA SEM PISO TÁTIL DIRECIONAL - TIPO 02B
SEM ESCALA



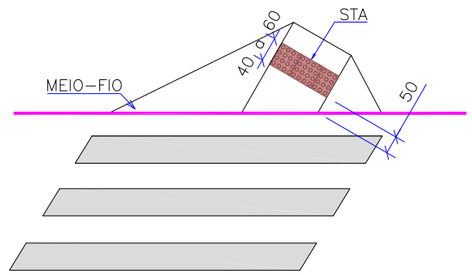
PLANTA



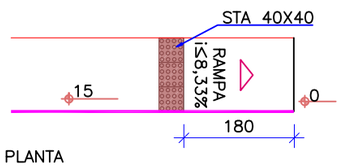
ELEVAÇÃO

DIMENSÕES (m)	
A	B
0,15	1,80

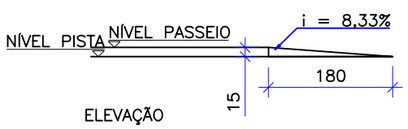
DETALHE DO REBAIXO INCLINADO EM RELAÇÃO A GUIA
SEM ESCALA



TIPO 03
SEM ESCALA

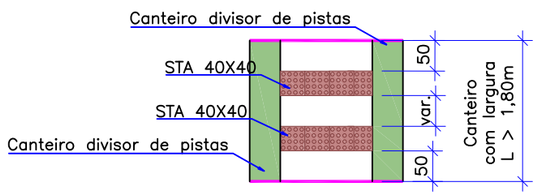


PLANTA



ELEVAÇÃO

DETALHE DO REBAIXAMENTO DE CANTEIRO DIVISOR DE PISTAS
SEM ESCALA



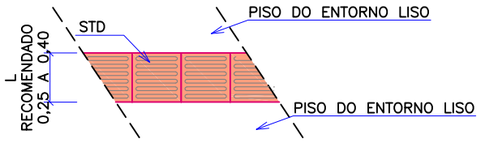
NOTAS:
1. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
2. SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;
3. DIMENSÕES EM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

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
B	23/09/2024	Julia	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
A	03/09/2024	Sabrina	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

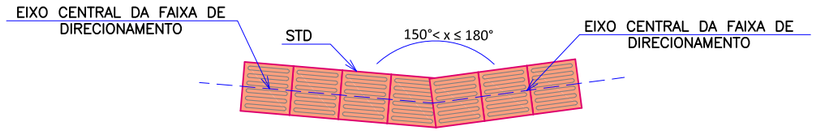
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Jarivatuba
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES
Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
DESENHISTA: Julia da Silva
PROJETO: Julia da Silva
COORD. GERAL: Engº Vander Pfske CREA-SC 061487-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
Nº PMJ:
Nº Empresa Contratada: OCO-11055-E22-113-DT-01-B
DATA: 23/09/2024
ESCALA: Indicada
FOLHA: 01

Clicksign 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

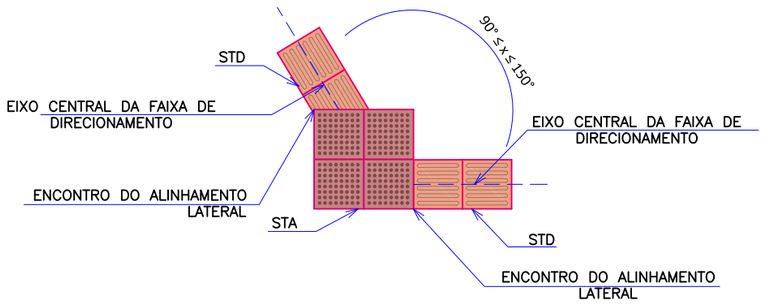
DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL
SEM ESCALA



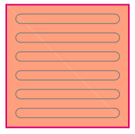
DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO - 150º < x ≤ 180º
SEM ESCALA



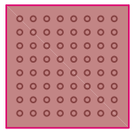
DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO - 90º < x ≤ 150º
SEM ESCALA



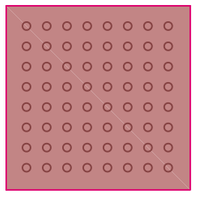
DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL - LEGENDA
ESCALA 1/100



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

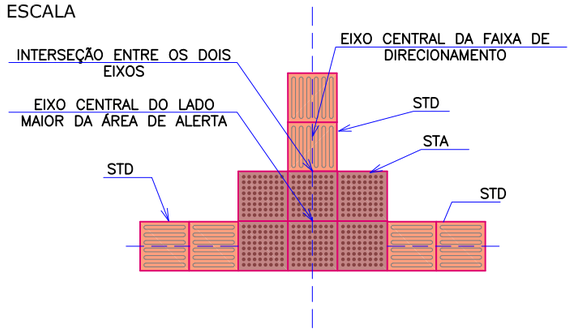


STA – Sinalização tátil de alerta
25cm x 25cm x 2,5cm

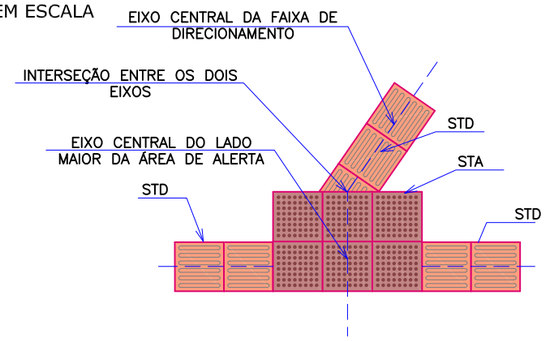


STA – Sinalização tátil de alerta
40cm x 40cm x 2,5cm

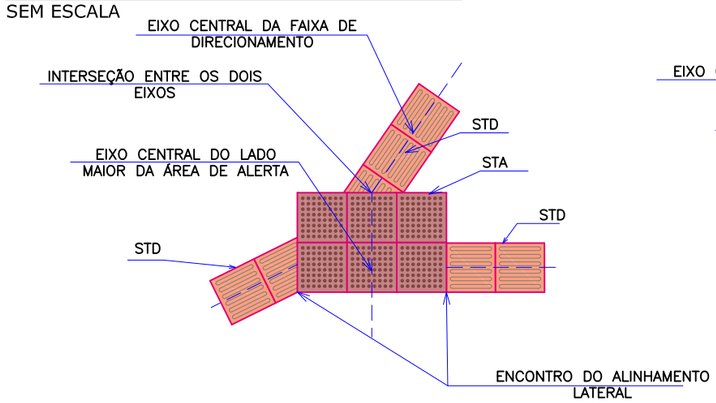
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS
SEM ESCALA



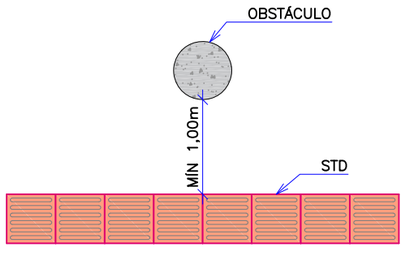
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE FAIXA DIRECIONAL ANGULAR COM FAIXA ORTOGONAL
SEM ESCALA



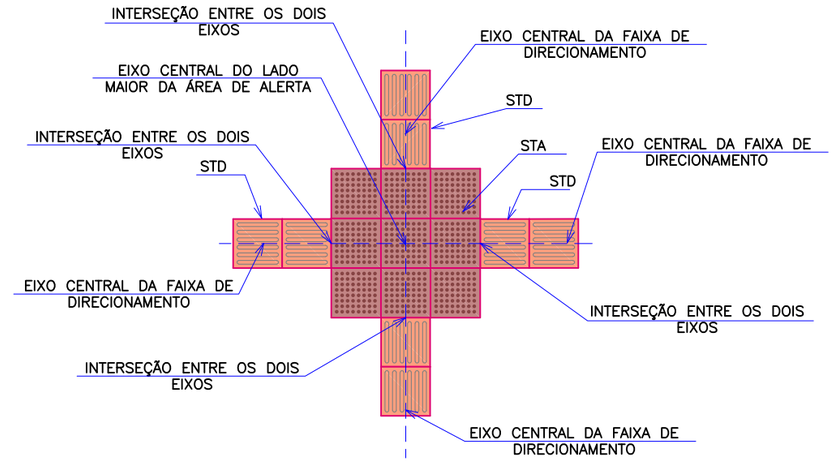
DETALHE PISO TÁTIL ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES
SEM ESCALA



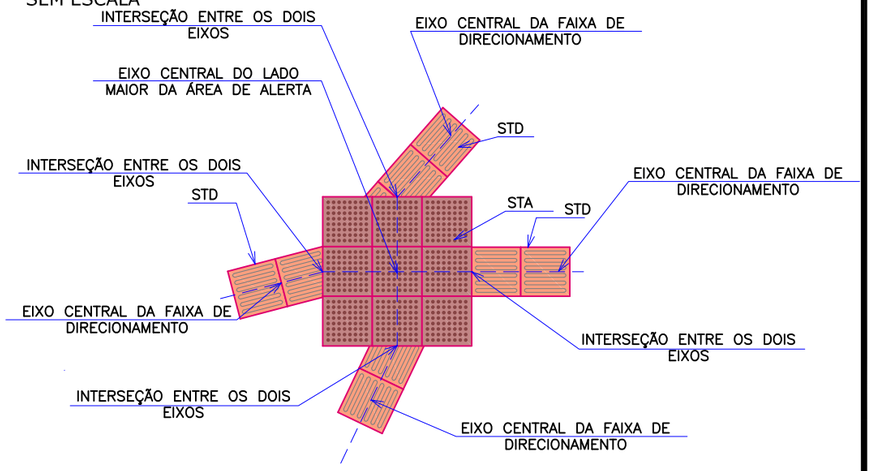
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE A SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E OBSTÁCULOS
SEM ESCALA



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. 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
B	23/09/2024	Julia	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
A	03/09/2024	Sabrina	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

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

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

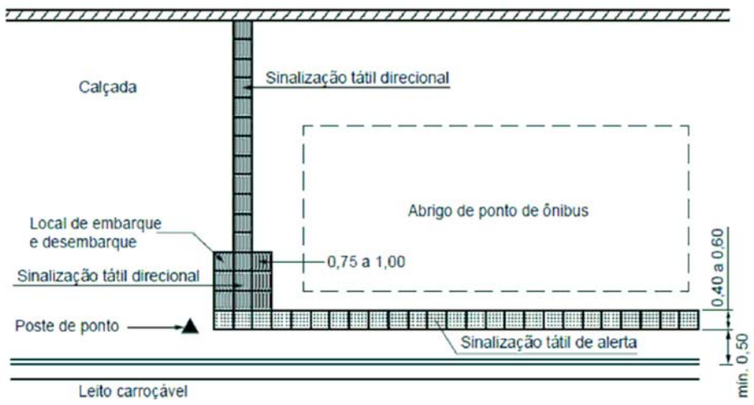
DESENHISTA: Julia da Silva
PROJETO: Julia da Silva
COORD. GERAL: Engº Vander Pfske CREA-SC 061487-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7

Nº PMJ
Nº Empresa Contratada: OCO-11055-E22-113-DT-01-B
DATA: 23/09/2024
ESCALA: Indicada
FOLHA: 02

Clicksign 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

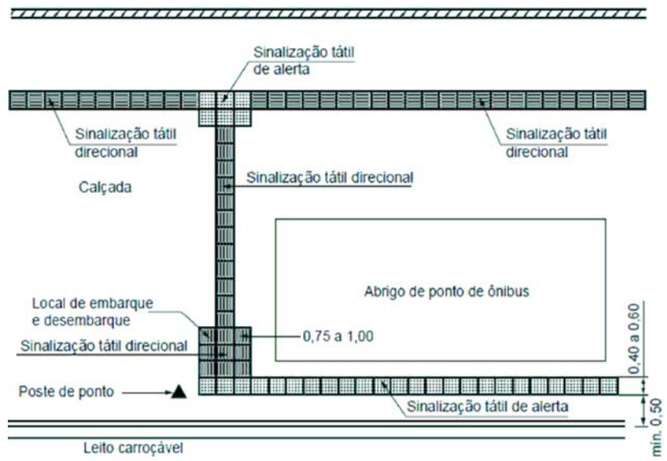
DETALHE DOS PONTOS DE ÔNIBUS EM CALÇADA SEM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

SEM ESCALA



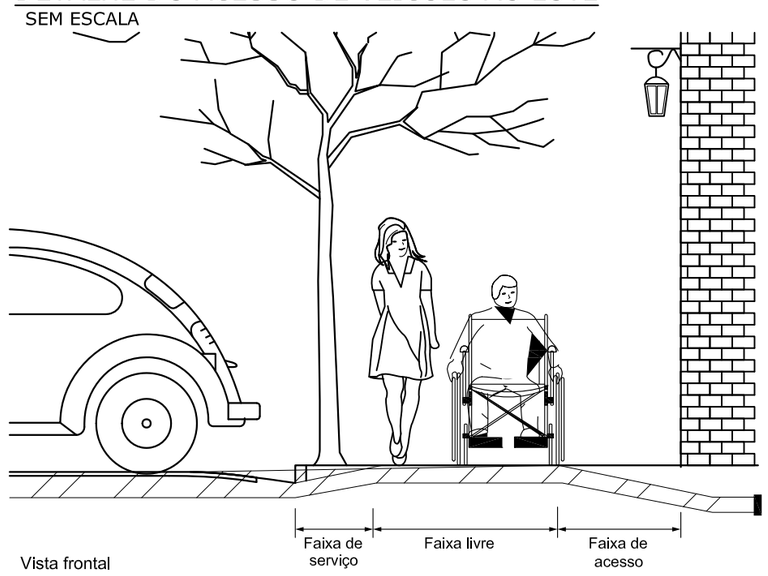
DETALHES DOS PONTOS DE ÔNIBUS EM CALÇADA SEM COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

SEM ESCALA



DETALHE DO ACESSO DE VEÍCULO AO LOTE

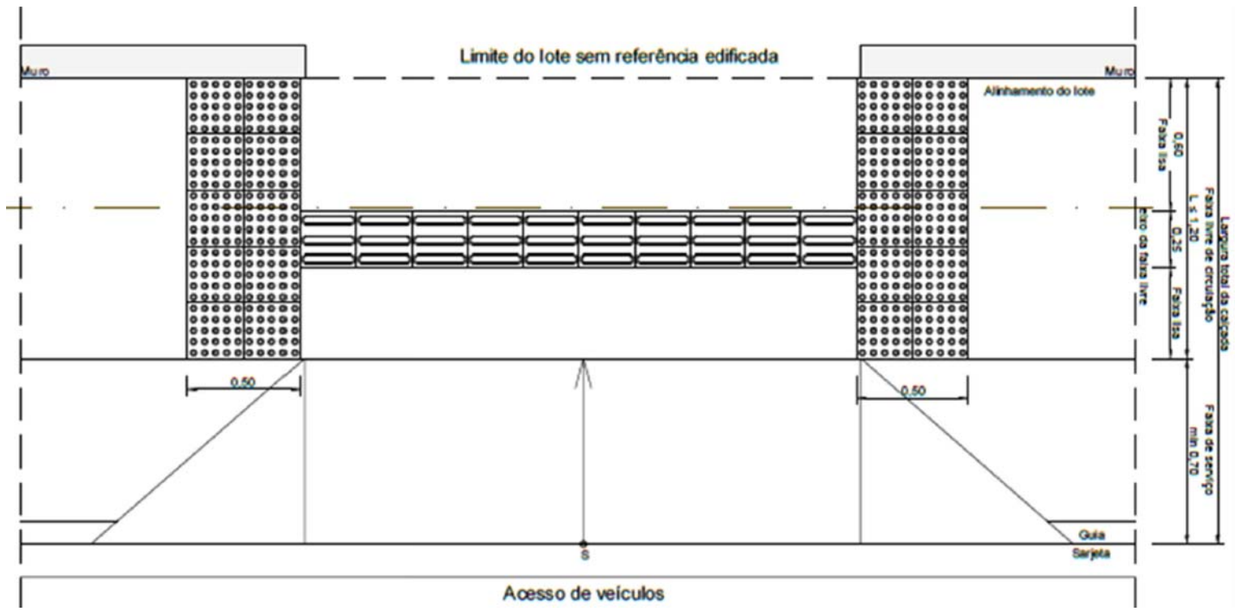
SEM ESCALA

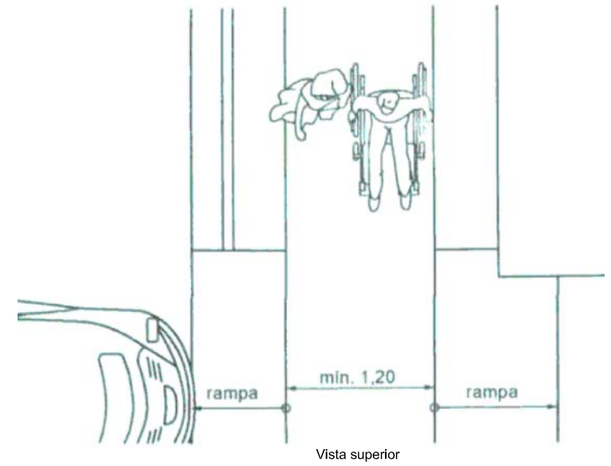


Vista frontal

AUSÊNCIA OU DESCONTINUIDADE DE REFERÊNCIA EDIFICADA EM CALÇADAS ESTREITAS

SEM ESCALA

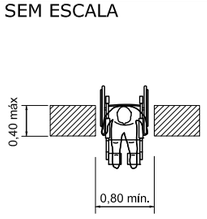




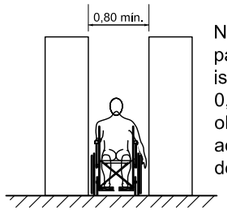
Vista superior

DETALHE DA TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS ISOLADOS

SEM ESCALA



Vista superior



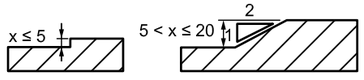
Vista frontal

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:

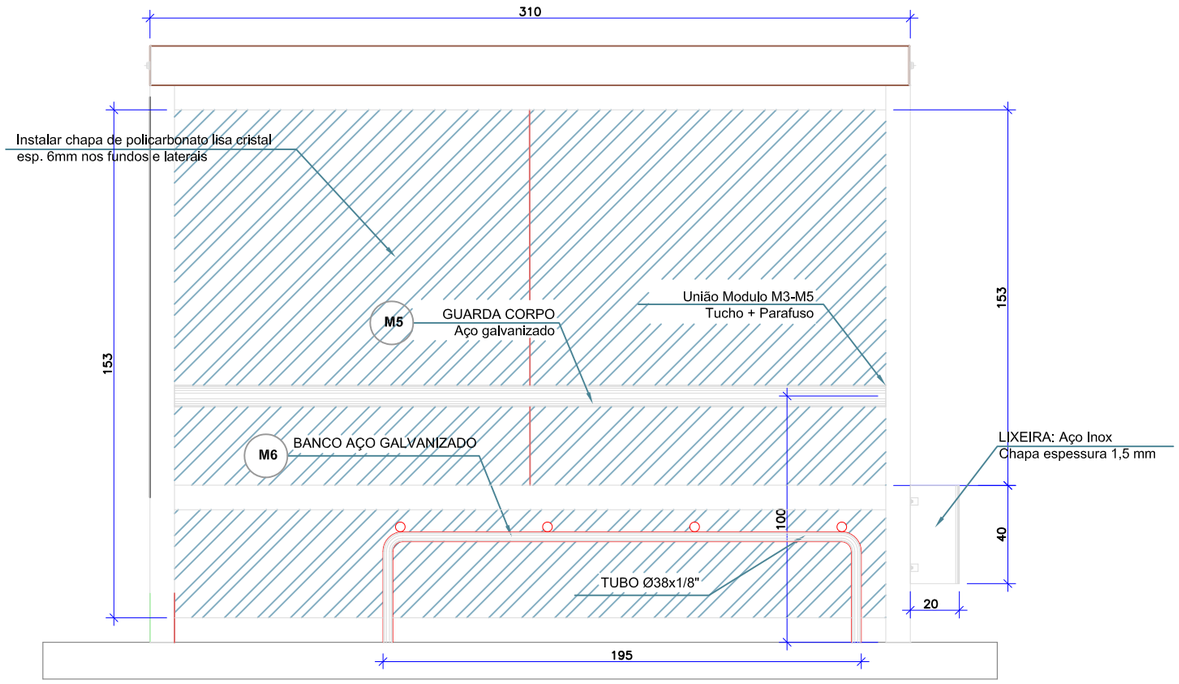
1. **ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;**
2. **SÃO APRESENTADOS OS DETALHES GERAIS DE ACESSIBILIDADE QUE CONSTAM NAS NBR 9050 E 16537 CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE;**
3. **DIMENSÕES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

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
B	23/09/2024	Julia	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
A	03/09/2024	Sabrina	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

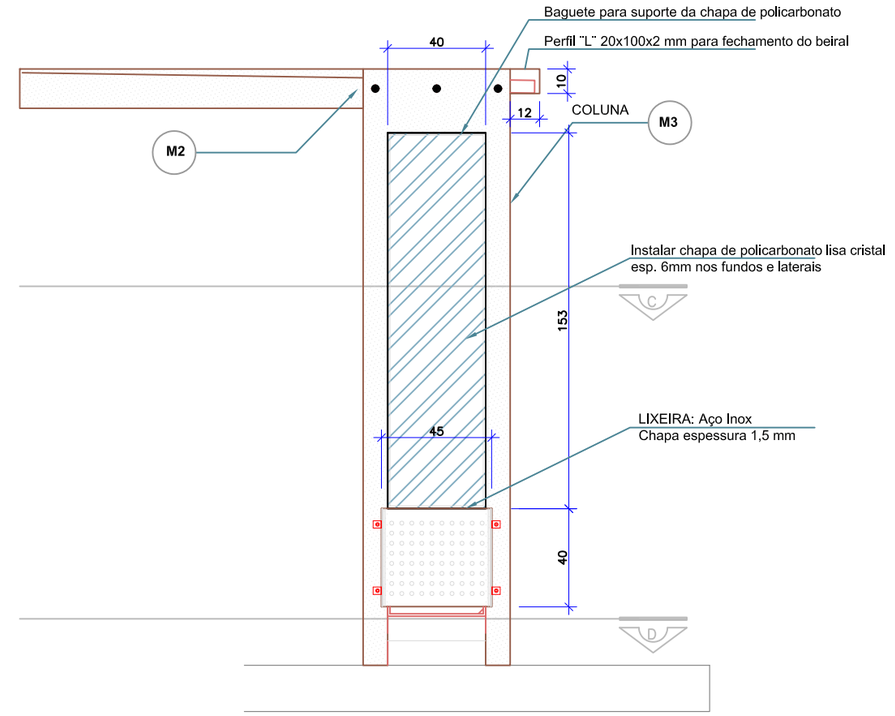
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:	
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Jarivatuba		
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES		
Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA	TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO	
DESENHISTA: Julia da Silva PROJETO: Julia da Silva	COORD. GERAL: Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
Nº PMJ Nº Empresa Contratada: OCO-11055-E22-113-DT-01-B	DATA: 23/09/2024	ESCALA: Indicada / FOLHA: 03

Clicksign 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

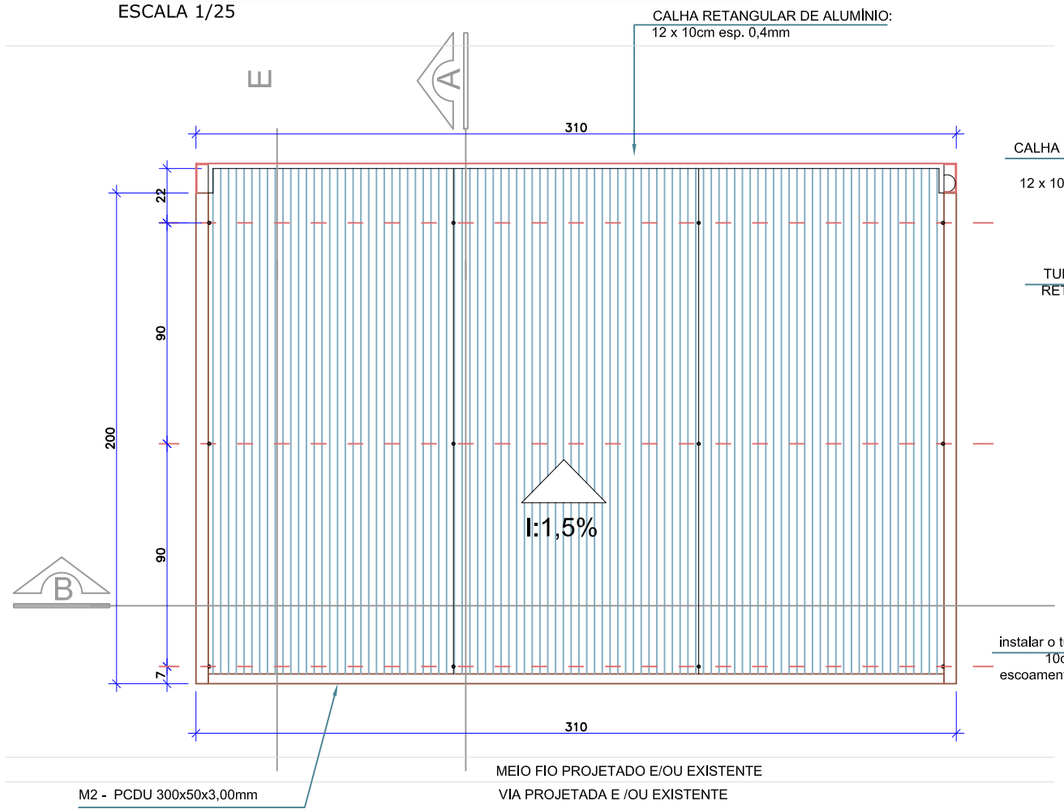
DETALHE PONTO DE ÔNIBUS - VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



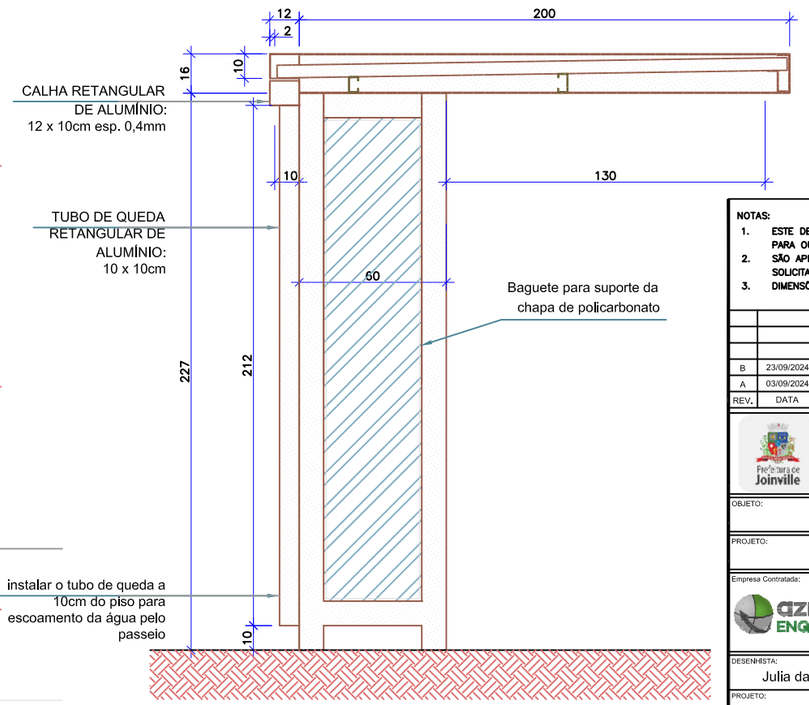
DETALHE PONTO DE ÔNIBUS - VISTA LATERAL DIREITA
ESCALA 1/25



DETALHE PONTO DE ÔNIBUS - VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/25



DETALHE PONTO DE ÔNIBUS - VISTA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1/20



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. **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
B	23/09/2024	Julia	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
A	03/09/2024	Sabrina	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

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

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

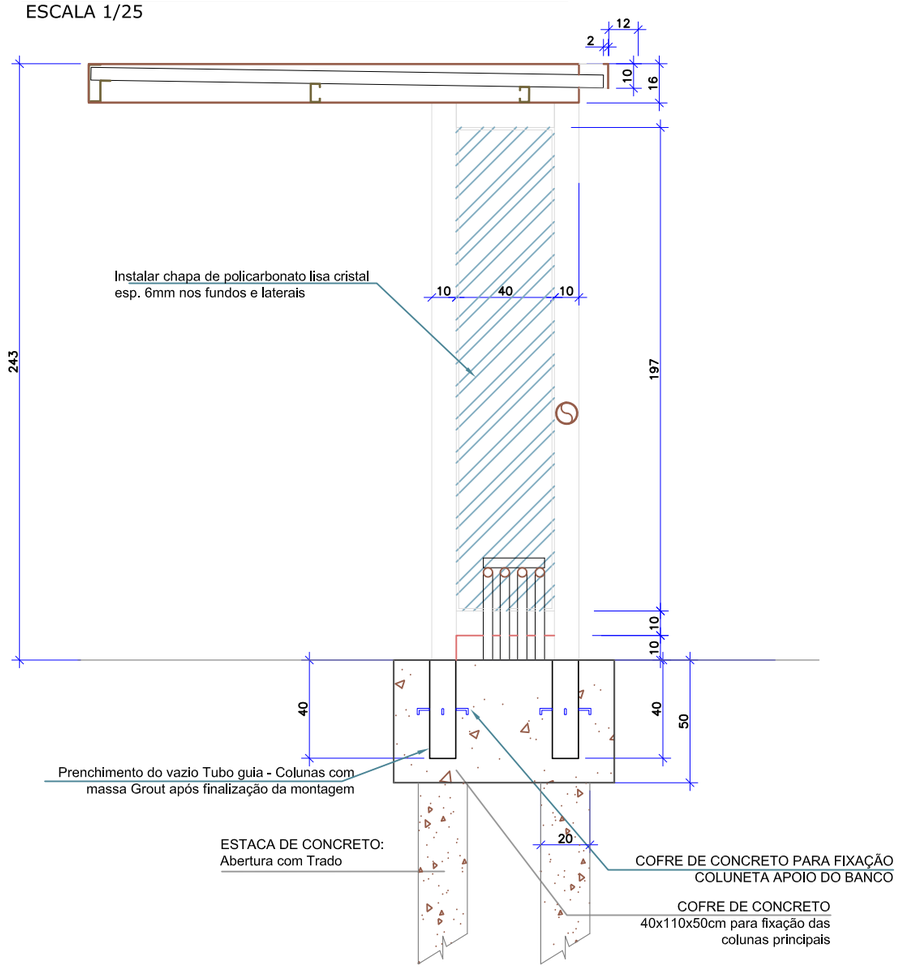
DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Julia da Silva	Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
PROJETO: Julia da Silva		

Nº PMJ	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada: OCO-11055-E22-113-DT-01-B	23/09/2024	Indicada	04

Clicksign 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

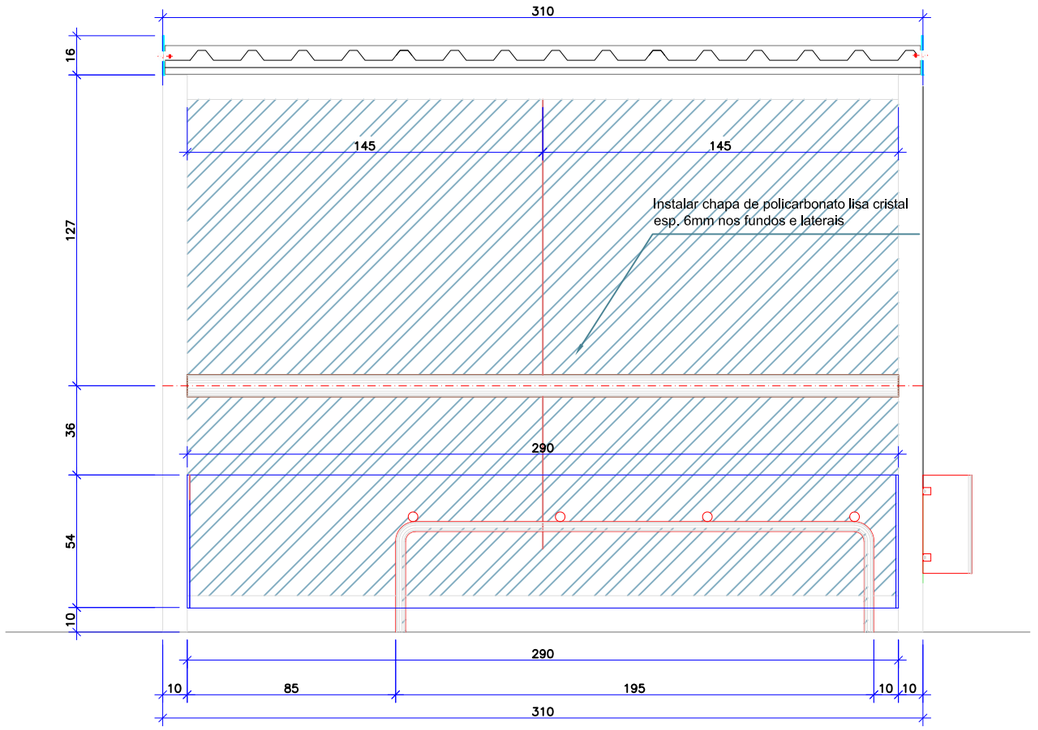
DETALHE PONTO DE ÔNIBUS - CORTE AA

ESCALA 1/25



DETALHE PONTO DE ÔNIBUS - CORTE BB

ESCALA 1/25



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. **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
B	23/09/2024	Julia	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
A	03/09/2024	Sabrina	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: _____

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

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

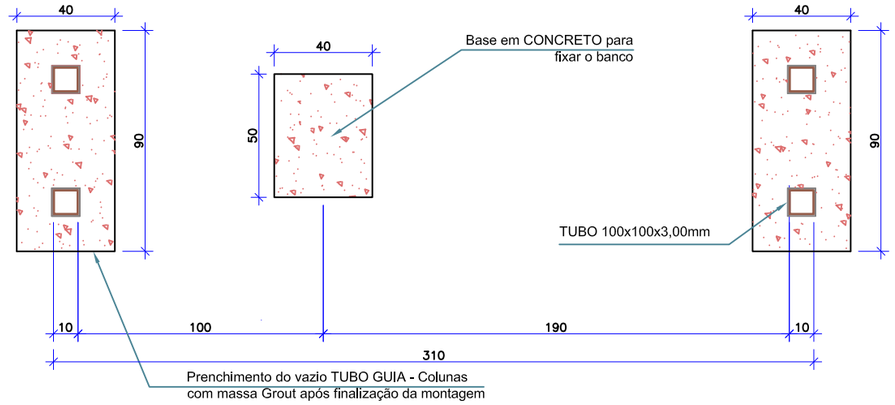
DESENHISTA	COORD. GERAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Julia da Silva	Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1	Engº Antônio Carlos Ramuskl CREA-SC 026930-7
PROJETO: Julia da Silva		

Nº PMJ	DATA	ESCALA	FOLHA
Nº Empresa Contratada: OCO-11055-E22-113-DT-01-B	23/09/2024	Indicada	05

Clicksign 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

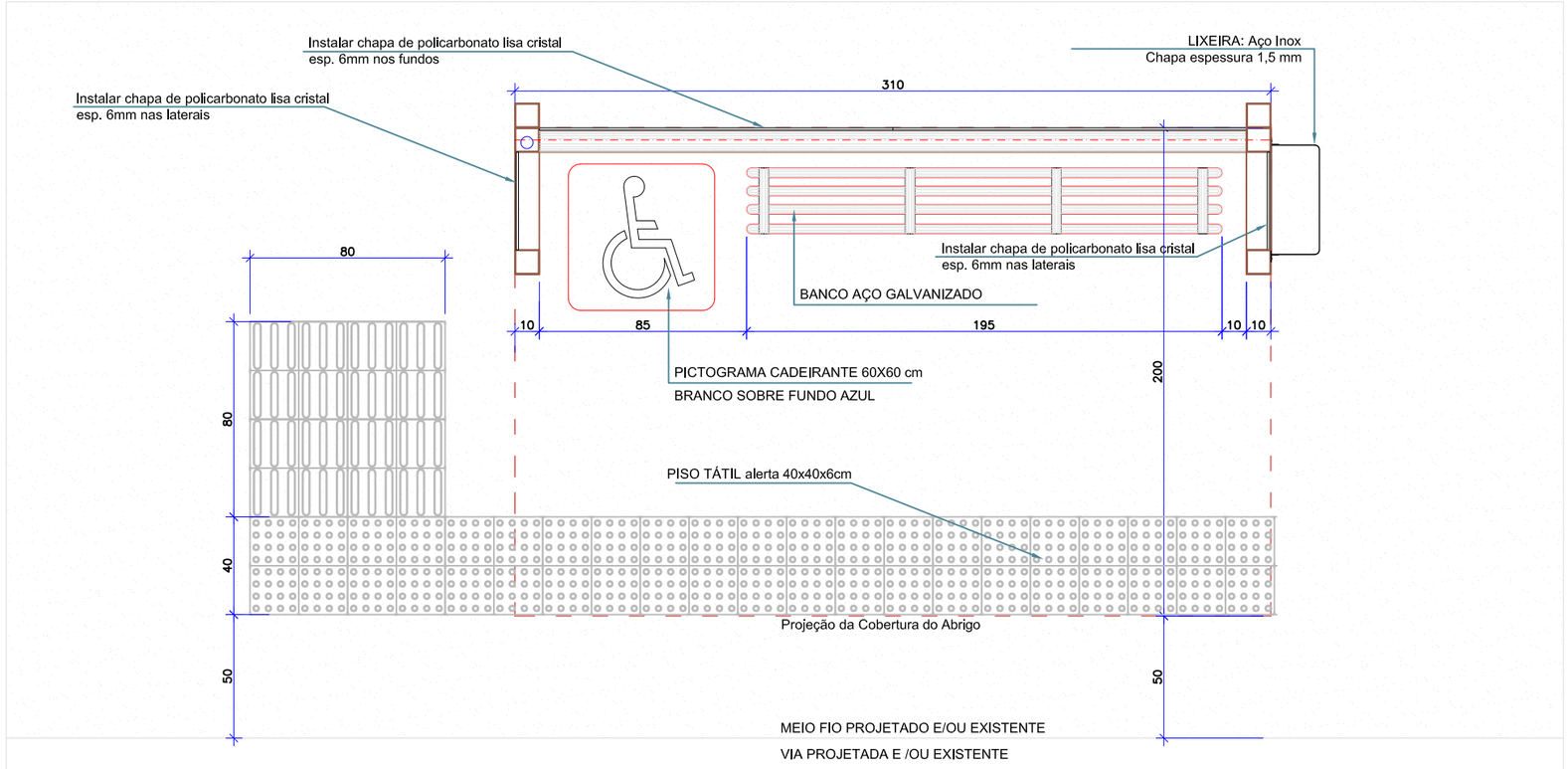
DETALHE PONTO DE ÔNIBUS - CORTE DD

ESCALA 1/10



DETALHE PONTO DE ÔNIBUS - CORTE CC (IMPLANTAÇÃO NA CALÇADA)

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. **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
B	23/09/2024	Julia	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
A	03/09/2024	Sabrina	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

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

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA: Julia da Silva

PROJETO: Julia da Silva

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7

Nº PMJ:

Nº Empresa Contratada: OCO-11055-E22-113-DT-01-B

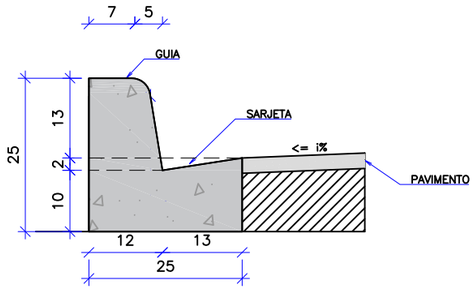
DATA: 23/09/2024

ESCALA: Indicada

FOLHA: 06

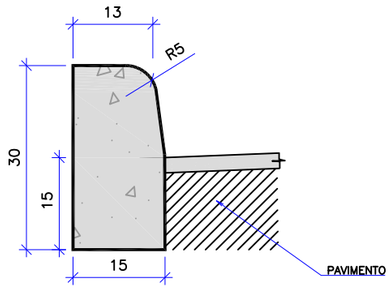
Clicksign 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

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



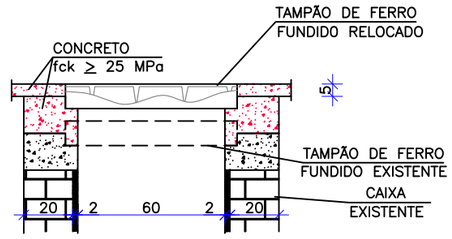
CONSUMOS MÉDIOS		CONSUMOS MÉDIOS		
		CONVENCIONAL	EXTRUSÃO	PRÉ-MOLDADO
ESCAVAÇÃO	m³/m	0,0300	0,0300	0,0300
FORMAS DE MADEIRA COMUM	m²/m	0,0420	0,0420	0,0420
FORMAS DE MADEIRA COMUM	m²/m	0,5615	–	–
FORMAS DE MADEIRA COMUM	m²/m	0,0001	–	0,0004

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

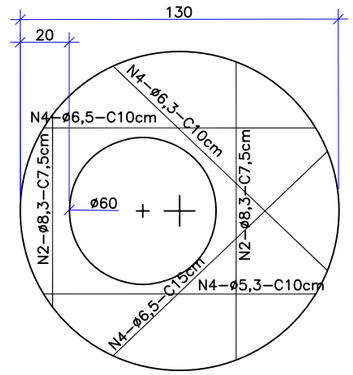


CONSUMOS MÉDIOS		CONSUMOS MÉDIOS		
		CONVENCIONAL	EXTRUSÃO	PRÉ-MOLDADO
ESCAVAÇÃO	m³/m	0,0180	0,0180	0,0180
CONCRETO FCK ≤20MPa	m³/m	0,0334	0,0334	0,0334
FÔRMA	m²/m	0,5141	–	–
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m²/m	0,0001	–	0,0003

DETALHE ELEVAÇÃO TAMPA DE POÇOS DE VISITA
SEM ESCALA



CORTE TRANSVERSAL
Escala 1:25



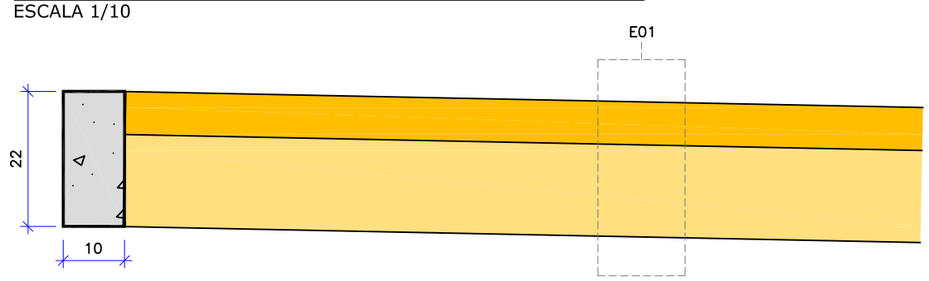
LAJE DE REDUÇÃO
Escala 1:25

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

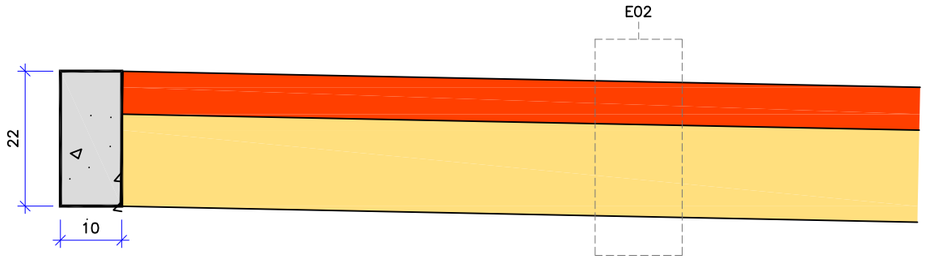


CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,03 m3/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,44 m2/m

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

DETALHE DE VIGA DE TRAVAMENTO E CICLOVIA
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 - E02 - CICLOVIA				
ITEM	LEGENDA	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ESPESSURA
1		REVESTIMENTO	CONCRETO Fck = 25MPa COM TELA Q196 COM PIGMENTO	7,0CM
2		BASE	LASTRO COM BRITA CORRIDA	15,0CM
TOTAL				22,0CM

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. **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
B	23/09/2024	Julia	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
A	03/09/2024	Sabrina	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

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

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

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA: Julia da Silva
PROJETO: Julia da Silva
COORD. GERAL: Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuskl CREA-SC 026930-7

Nº PMJ
Nº Empresa Contratada: OCO-11055-E22-113-DT-01-B
DATA: 23/09/2024
ESCALA: Indicada
FOLHA: 07

Clicksign 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

OBRAS COMPLEMENTARES							
MEIO-FIO		**Descrição**					**TOTAL**
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	Tipo 01					1,320.00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	Tipo 02					950.00
VIGA DE TRAVAMENTO							
VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPA	M						1700.00
PISO TÁTIL							
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	**Descrição**	**Extensão (m)**	**Quantidade (und)**	**Extensão total (m)**		1,237.00
		Direcional	1,190.00	-	1,190.00		
		Alerta (mudança de direção)	1.00	14.00	14.00		
		Alerta (encontros 3 faixas)	1.50	22.00	33.00		
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	Alerta	130.00				130.00
ENLEIVAMENTO							
PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M²	**Descrição**	**Fator de Correção**	**Área**	**Área total**		2,200.00
		Área plana canteiro/conform.	1.00	2,200.00	2,200.00		
CAIXAS							
ELEVAÇÃO DE TAMPAS DAS CAIXAS	UND						11.00
PASSEIO E CICLOVIA							
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						3,750.00
EXECUÇÃO DE CICLOVIA COM PIGMENTAÇÃO VERMELHA COM CONCRETO FCK 25 MPA, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA	M²						1,060.00
ABRIGO DE PARADA DE ÔNIBUS							
ABRIGO DE PASSAGEIROS EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA A FOGO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COBERTURA EM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM NÚCLEO DE EPS, PRÉPINTADA NA COR BRANCA, COM SUPERFÍCIE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA. CHAPA DE POLICARBONATO LISA CRISTAL COM ESPESSURA DE 6MM NOS FECHAMENTOS LATERAIS E POSTERIOR, CALHA E CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ALUMÍNIO, INCLUSO BANCO METÁLICO E LIXEIRA (DIMENSÕES 2,00X3,10 M = 6,20 M², CONFORME PROJETO)	UND						2.00

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. 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
B	23/09/2024	Julia	AJUSTES GERAIS	Fátima	Fátima
A	03/09/2024	Sabrina	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

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

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES

Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA: Julia da Silva

PROJETO: Julia da Silva

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7

Nº PMJ

Nº Empresa Contratada: OCO-11055-E22-113-DT-01-B

DATA: 23/09/2024

ESCALA: Indicada

FOLHA: 08

Clicksign 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

OCO-11055-E22-113-PB-01-A (completo).pdf

Documento número #72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1

Hash do documento original (SHA256): 238b618f6a90a0d9d5ee1936b002a3140b0168b13aed47445c7cab070ffe0a20

Assinaturas

ANTONIO CARLOS RAMUSKI
Assinou em 08 jun 2026 às 18:22:35

Fabiano Lopes de Souza
CPF: 887.929.359-15
Assinou em 11 jun 2026 às 15:50:18

Log

08 jun 2026, 18:07:00	Operador com email juridico@grupoazimute.com.br na Conta cfee0e8c-03af-4bc9-8b22-e5828ae9f7b4 criou este documento número 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1. Data limite para assinatura do documento: 10 de julho de 2026 (10:27). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
08 jun 2026, 18:07:39	Operador com email juridico@grupoazimute.com.br na Conta cfee0e8c-03af-4bc9-8b22-e5828ae9f7b4 adicionou à Lista de Assinatura: fabiano.souza@joinville.sc.gov.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Fabiano Lopes de Souza.
08 jun 2026, 18:07:39	Operador com email juridico@grupoazimute.com.br na Conta cfee0e8c-03af-4bc9-8b22-e5828ae9f7b4 adicionou à Lista de Assinatura: contato@jdadvocacia.com.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo ANTONIO CARLOS RAMUSKI.
08 jun 2026, 18:22:35	ANTONIO CARLOS RAMUSKI assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail contato@jdadvocacia.com.br. IP: 179.190.110.93. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -26.25967954637093 e longitude -48.88366489960811. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1457.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
11 jun 2026, 15:50:18	Fabiano Lopes de Souza assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail fabiano.souza@joinville.sc.gov.br. CPF informado: 887.929.359-15. IP: 45.180.113.1. Componente de assinatura versão 1.1459.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.

11 jun 2026, 15:50:22	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1.

Documento assinado com validade jurídica.
Para conferir a validade, acesse https://www.clicksign.com/validador e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.
As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 72adea7b-8124-493a-a0c2-0818dfa57ed1, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.