

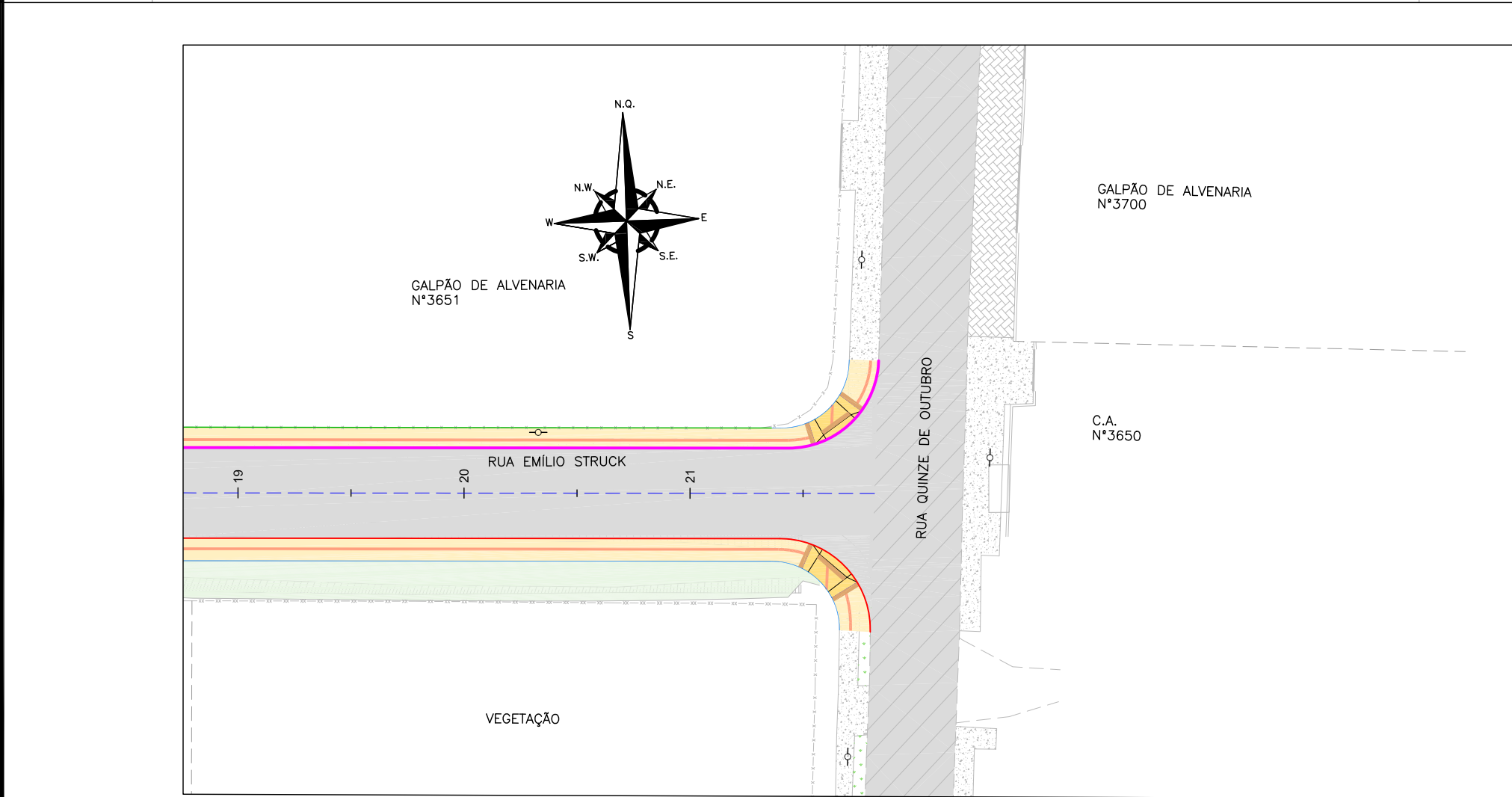
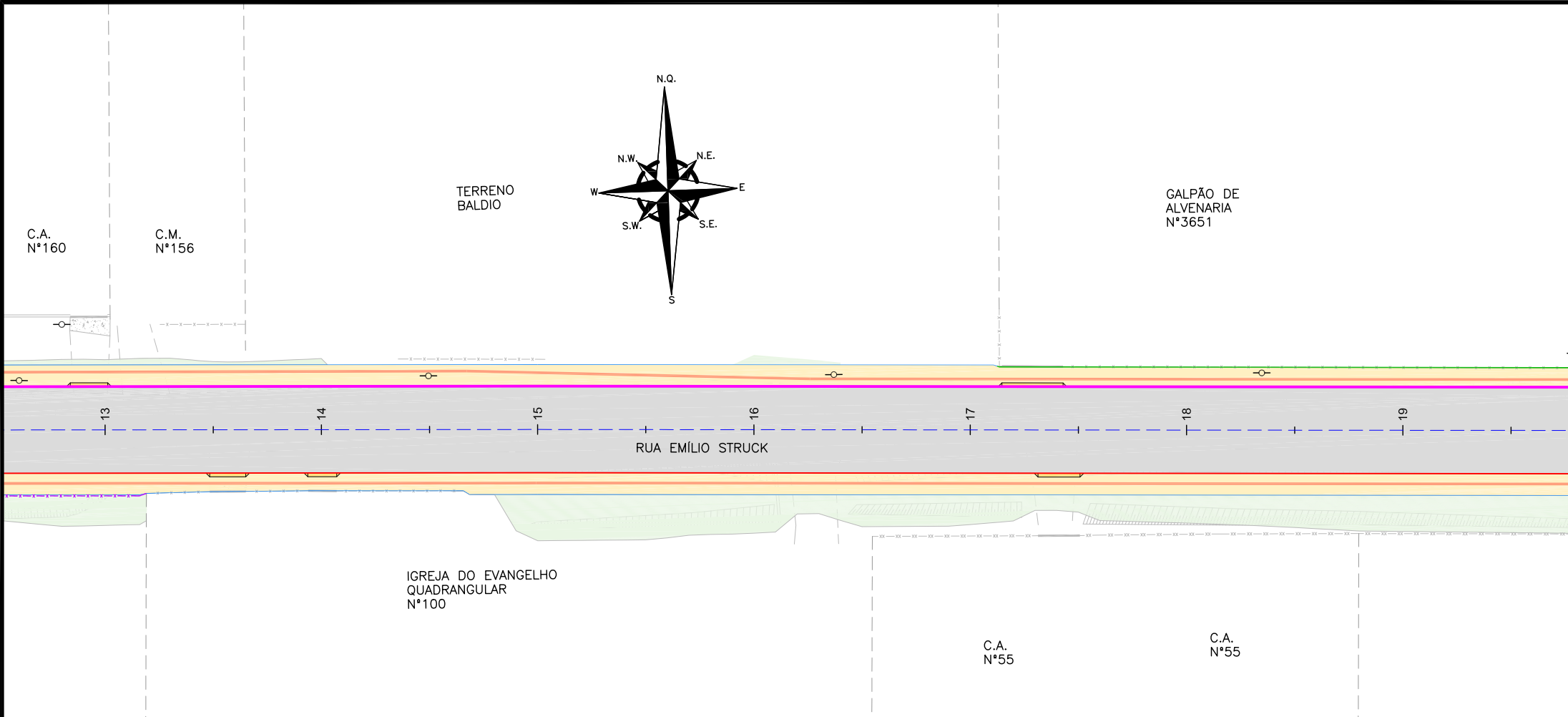
LEGENDA (PLANTA BAIXA):	
	CERCA DE ARAME
	CERCA DE TELA
	CERCA DE ALUMINIO
	BORDO DE RUA
	MEIO FIO
	RUA/ ACESSO
	DIVISA
	MURO
	CALÇADA
	PORTÃO
	ASFALTO
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO
	CALÇADA/ RUA DE PAVER
	CALÇADA PISO DE CONCRETO
	TALUDE
	VALA
	ASFALTO PROJETADO
	TRAVESSIA ELEVADA

LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:	
	CONFORMAÇÃO PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEVAMENTO
	PASSEIO PROJETADO
	CONFORMAÇÃO DE ACESSO
	REBAIXO PROJETADO
	CERCA DE ARAME PROJETADO
	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA TIPO 01
	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA TIPO 02
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
	PISO TÁTIL ALERTA (40x40)

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 CONTEM 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	26/02/2024	Fátima	AJUSTES GERAL		Vander	Fátima	
A	07/11/2023	Bárbara V.	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS			Fátima	Fátima
EV.	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 Emílio Struck							
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA							
Empresa Contratada:		TÍTULO:					
		PROJETO EXECUTIVO					
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
Fátima							
PROJETO:		Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 075810-16			
Fátima							
PIU		DATA:		ESCALA:		FOLHA:	
***		26/02/2024		Indicada		01	
Empresa Contratada							
OCO-11055-E22-14-PB-01-B							



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

CERCA DE ARAME	CALÇADA PISO DE CONCRETO
CERCA DE TELA	TALUDE
CERCA DE ALUMINIO	VALA
BORDO DE RUA	ASFALTO PROJETADO
MEIO FIO	TRAVESSIA ELEVADA
RUA/ ACESSO	
DIVISA	
MURO	
CALÇADA	
PORTÃO	
ASFALTO	
RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO	
CALÇADA/ RUA DE PAVER	

LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

CONFORMAÇÃO PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEIVAMENTO	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
PASSEIO PROJETADO	MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
CONFORMAÇÃO DE ACESSO	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA TIPO 01
REBAIXO PROJETADO	VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA TIPO 02
CERCA DE ARAME PROJETADO	PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
	PISO TÁTIL ALERTA (40x40)

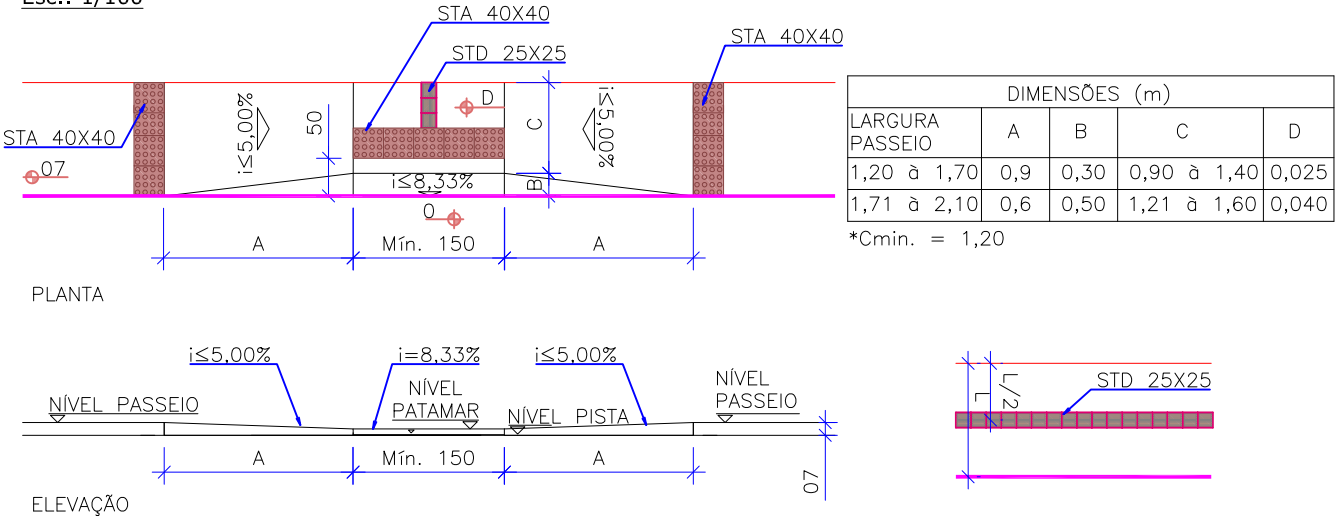
NOTAS:

- 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	26/02/2024	Fátima	AJUSTES GERAL	Vander	Fátima
A	07/11/2023	Bárbara V.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div>			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:  _____		
OBJETO:					

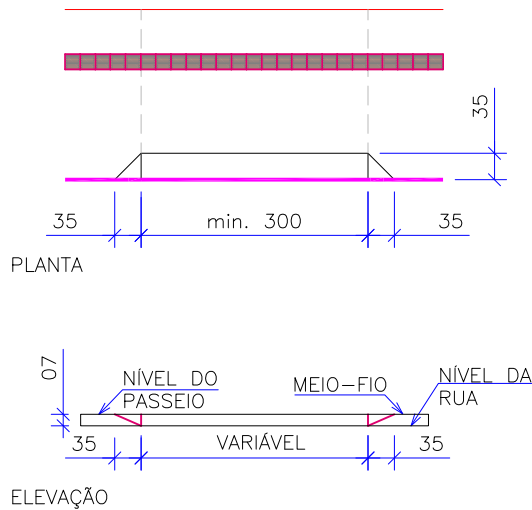
DETALHES REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE

TIPO 01  
Esc.: 1/100

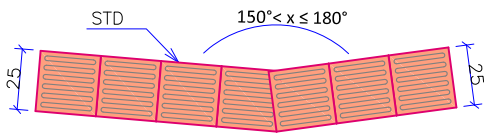


DETALHE REBAIXO DE VEÍCULOS

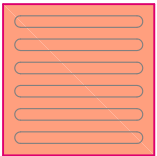
TIPO 01  
Esc.: 1/100



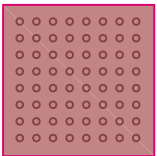
DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO



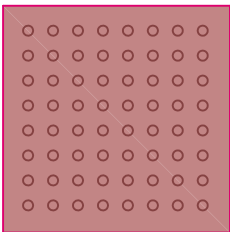
DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL  
ESCALA 1/100



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



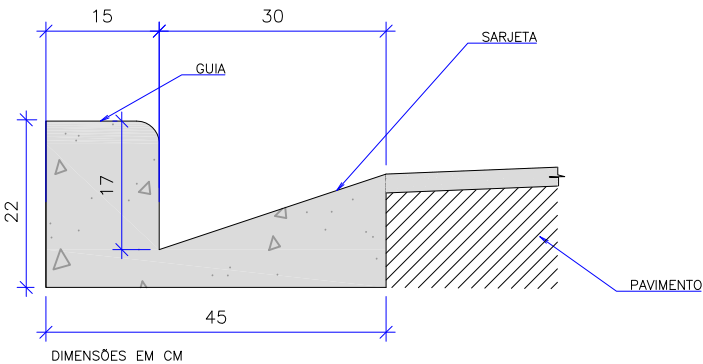
Sinalização tátil de alerta  
25cm x 25cm x 2,5cm



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

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

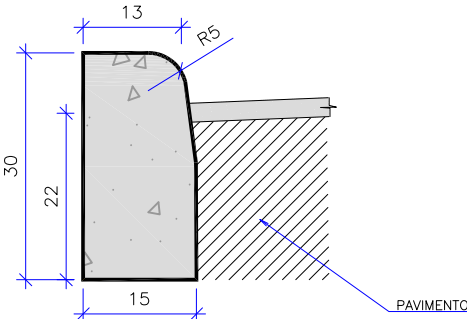
DETALHE DE MEIO FIO - TIPO 1  
ESCALA 1/10



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,063 m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,54 m²/m
OBS: MEDIDAS EM CM	

NOTAS:  
1 - DIMENSÕES EM CM;  
2 - EM GERAL OS MEIOS-FIOS SERÃO PRÉ-MOLDADOS,  
3 - AS QUANTIDADES DE FORMAS INDICADAS  
APLICAM-SE AO CASO DE MEIO-FIOS  
MOLDADOS "IN LOCO" POR PROCESSOS CONVENCIONAIS.

DETALHE DE MEIO FIO - TIPO 2  
ESCALA 1/10

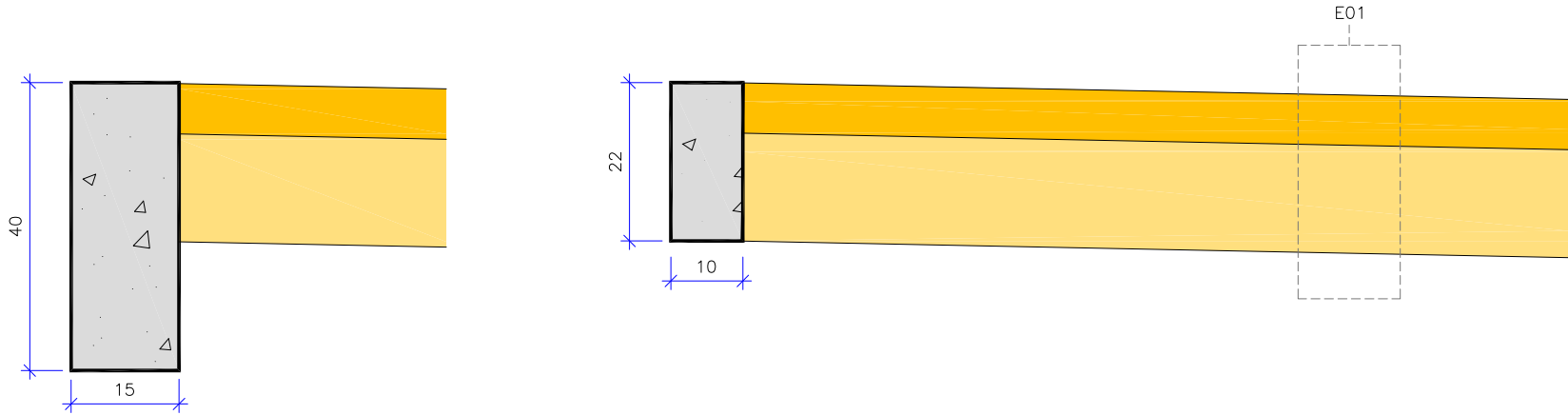


CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,043 m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,60 m²/m
OBS: MEDIDAS EM CM	

NOTAS:  
1 - DIMENSÕES EM CM;  
2 - EM GERAL OS MEIOS-FIOS SERÃO PRÉ-MOLDADOS,  
3 - AS QUANTIDADES DE FORMAS INDICADAS  
APLICAM-SE AO CASO DE MEIO-FIOS  
MOLDADOS "IN LOCO" POR PROCESSOS CONVENCIONAIS.

NOTAS:					
1. ESTE DESENHO CONTEM 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.					
B	26/02/2024	Fátima	AJUSTES GERAL		Vander Fátima
A	06/11/2023	Bárbara V.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS		Fátima Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO		VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO
		CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:	
				_____	
OBJETO:					

DETALHE DE VIGA DE TRAVAMENTO E PASSEIO  
ESCALA 1/10

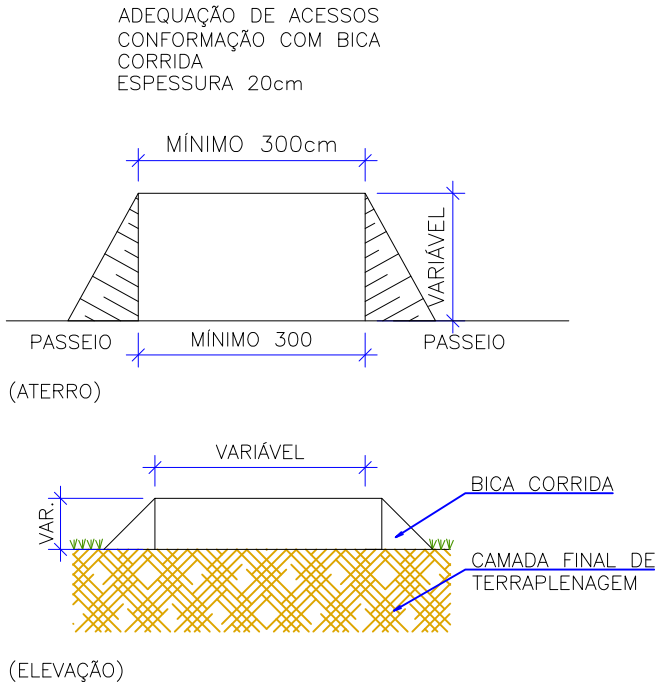


CONSUMOS MÉDIOS – VIGA TIPO 02	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,06 m3/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,80 m2/m
OBS: MEDIDAS EM CM	

CONSUMOS MÉDIOS – VIGA TIPO 01	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,03 m3/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,44 m2/m
OBS: MEDIDAS EM CM	

ESTRUTURA - E01 - PASSEIO					
ITEM	LEGENDA	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ESPESSURA	
1		REVESTIMENTO	CONCRETO Fck = 25MPa COM TELA Q196	7,0CM	
2		BASE	LASTRO COM BRITA CORRIDA	15,0CM	
TOTAL				22,0CM	

CONFORMAÇÃO DE ACESSOS  
Esc.: 1/100



MBO-FIO									
GUIA (MEIO-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	410,00	Extensão obtida em planta de meio-fio a ser excutada em trecho reto.					410,00
GUIA (MEIO-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	30,00	Extensão obtida em planta de meio-fio a ser excutada em trecho curvo					30,00
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-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	435,00	Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho reto.					435,00
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-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	13,00	Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho curvo.					13,00
VIGA DE TRAVAMENTO									
VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPa - TIPO 01	M	Extensão obtida em planta da viga de travamento							615,00
VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPa - TIPO 02	M	Extensão obtida em planta da viga de travamento							85,00
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								1680,00
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M		Extensão (m)	Quantidade (und)	Extensão total (m)			865,00	
		Direcional	865,00		865,00				
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	Alerta	32,00						32,00
CERCAS									
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPA DO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M								111,00
CONFORMAÇÃO DE ACESSO EM BICA CORRIDA									
EXECUÇÃO DE CONFORMAÇÃO DE ACESSO EM BICA CORRIDA	und								1,00
PROTEÇÃO VEGETAL									
PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEVAS	m²	Descrição	Fator de Correção	Área	Área total			785,00	
		Área plana - conformação	1,00	785,00	785,00				

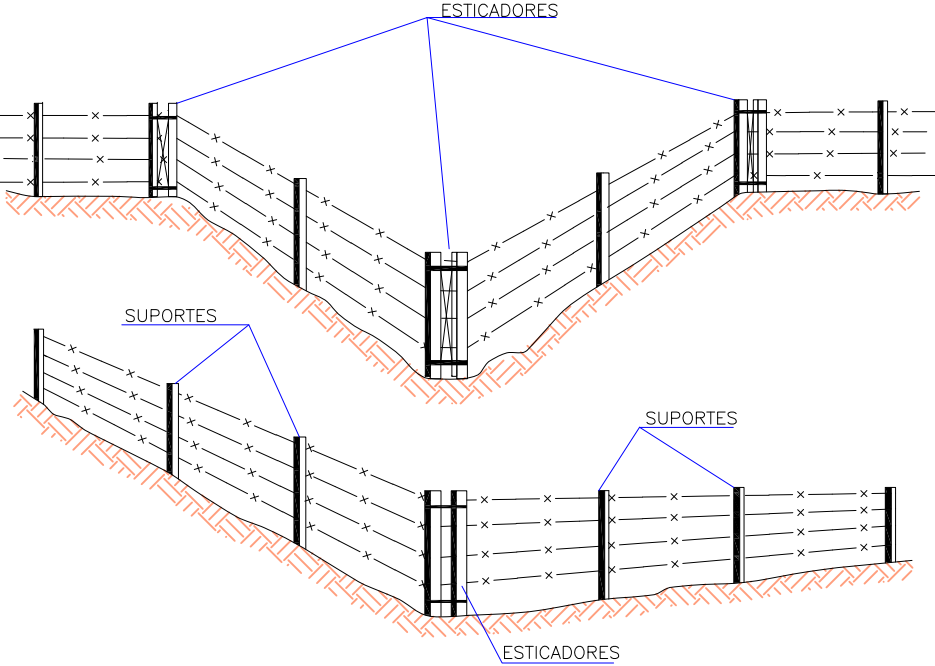
NOTAS:

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

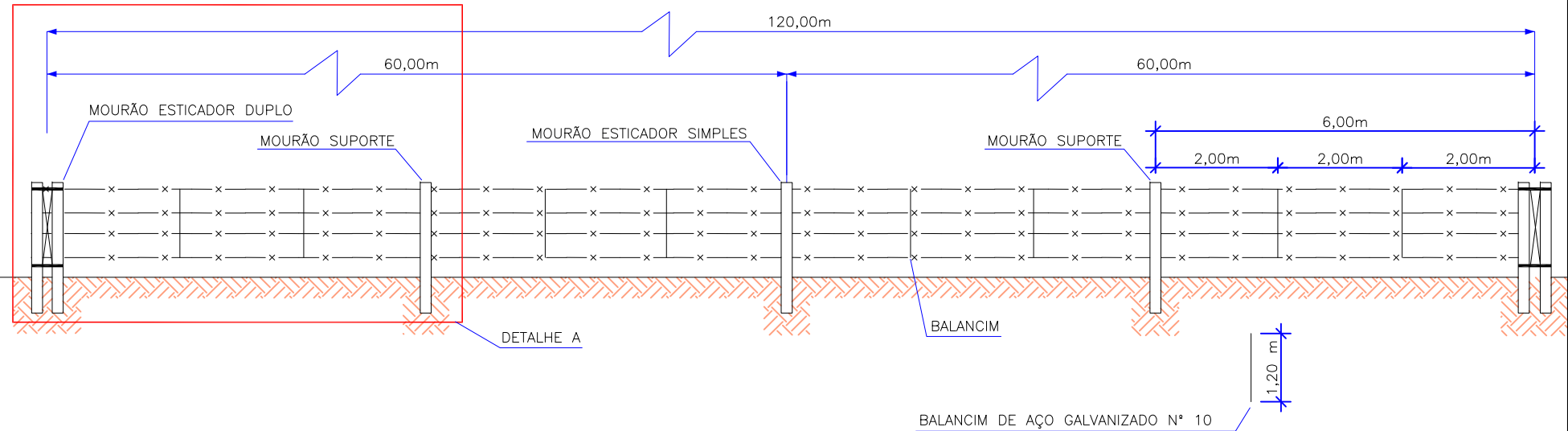
2. DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

B	26/02/2024	Fátima	AJUSTES GERAL	Vander	Fátima			
A	06/11/2023	Bárbara V.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima			
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			
<div>CONTRATANTE:</div> <div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div></div>			<div>REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:</div> <div></div>					
<div>OBJETO:</div> <div>Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana</div> <div>Rua Emílio Struck</div>								
<div>PROJETO:</div> <div>PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES</div>								
<div>Empresa Contratada:</div> <div></div>			<div>TÍTULO:</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div>					
<div>DESENHISTA:</div> <div>Fátima</div>		<div>COORD. GERAL:</div> <div>Engº Vander Plake</div>		<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> <div>Engº Antônio Carlos Ramuski</div>				
<div>PROJETO:</div> <div>Fátima</div>		<div>CREA-SC 061487-1</div>		<div>CREA-SC 026930-7</div>				
<div>Nº PML</div> <div>Nº Empresa Contratada</div>		<div>DATA:</div> <div>26/02/2024</div>		<div>ESCALA:</div> <div>Indicada</div>	<div>FOLHA:</div> <div>02</div>			
<div>OCO-11055-E22-14-DT-01-B</div>								

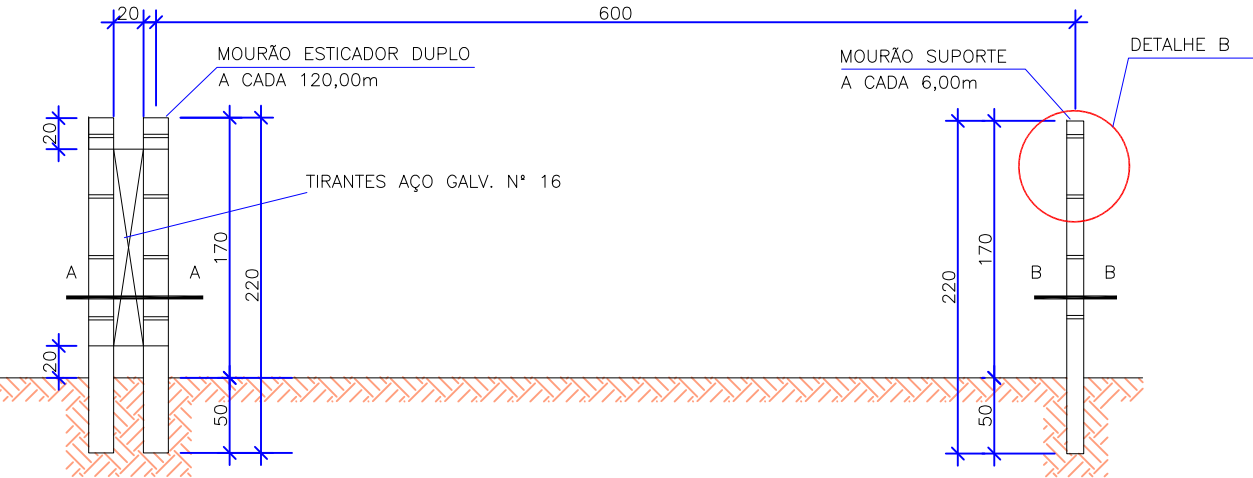
VISTA  
ESCALA: 1/50



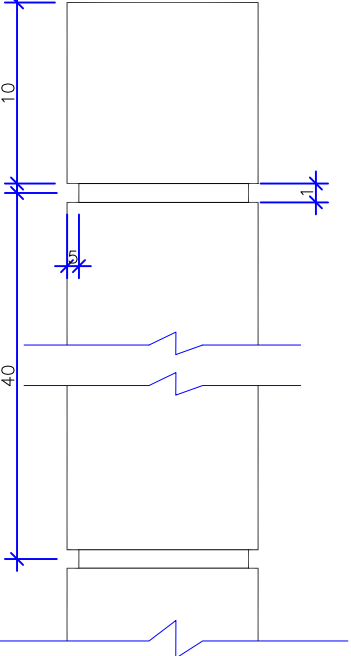
VISTA  
ESCALA: 1/50



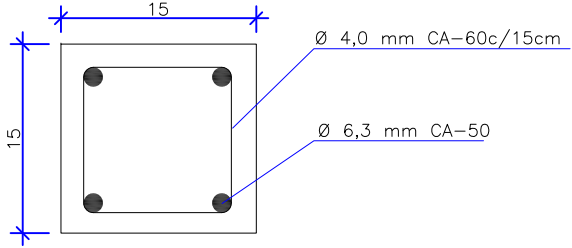
DETALHE A  
ESCALA: 1/50



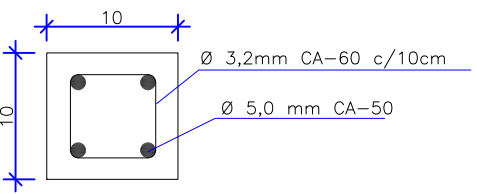
DETALHE B  
ESCALA: 1/50



SEÇÃO A  
MOURÃO ESTICADOR  
ESCALA: 1/50



SEÇÃO B  
MOURÃO DE SUPORTE  
ESCALA: 1/50



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.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

B	26/02/2024	Fátima	AJUSTES GERAL	Vander	Fátima
A	06/11/2023	Bárbara V.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div><div></div><div>CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div></div>			<div>REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:  _____</div>		
OBJETO:  Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Emílio Struck					
PROJETO:  PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Empresa Contratada:  <div></div>		TÍTULO:  PROJETO EXECUTIVO			
DESENHISTA:  Fátima		COORD. GERAL:  Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1		RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 878/01-6	
PROJETO:  Fátima					
Nº PML			DATA:  26/02/2024	ESCALA:  Indicada	FOLHA:  03
Nº Empresa Contratada OCO-11055-E22-14-DT-01-B					