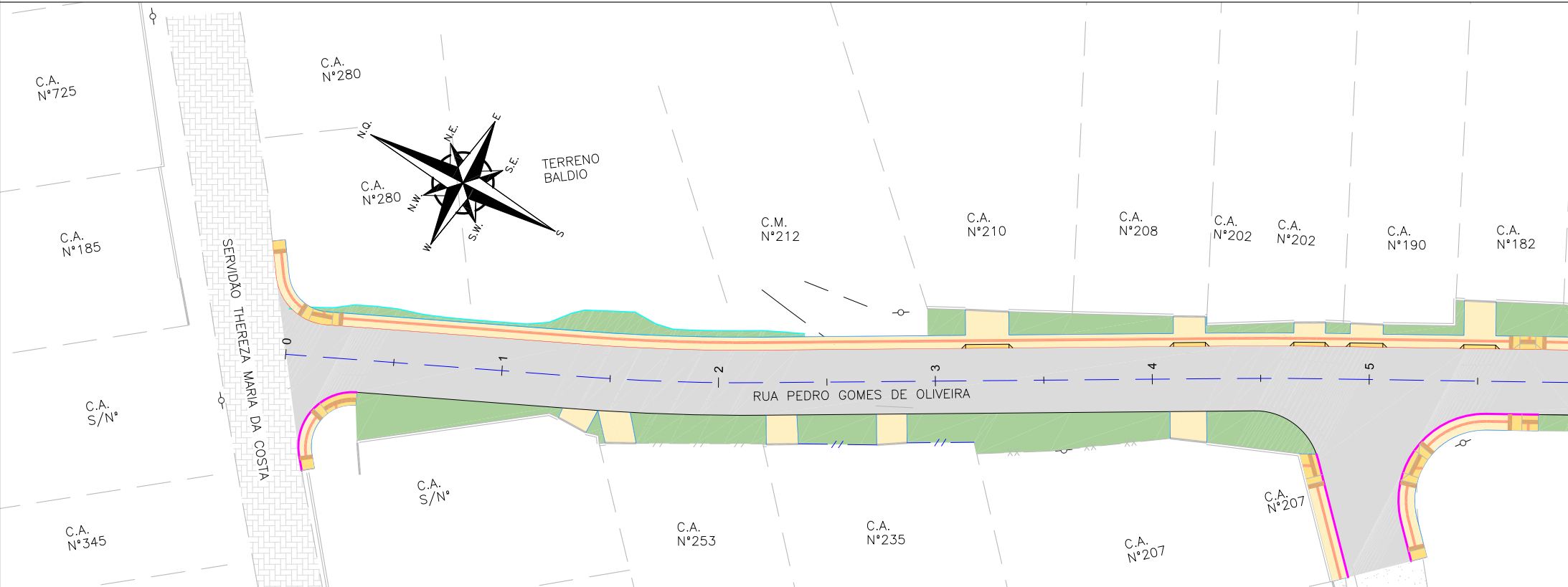


PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

— X — X —	CERCA DE ARAME		CALÇADA/RUA DE PAVER
— XX — XX —	CERCA DE TELA		CALÇADA PISO DE CONCRETO
— // — // —	CERCA DE ALUMÍNIO		GRAMA
=====	MURO		POSTE DE CONCRETO
— — — — —	MEIO FIO		CAIXA ELÉTRICA
— — — — —	RUA/ ACESSO		CAIXA TELEFÔNICA
— — — — —	DIVISA		CAIXA DE INSPEÇÃO
— — — — —	CALÇADA		ASFALTO PROJETADO
— — — — —	PORTÃO		
	EDIFICAÇÃO		
	ASFALTO		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		

LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

	TALUDE DE CORTE 1,5:1 (H.V) PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEIVAMENTO		REBAIXO PROJETADO
	CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEIVAMENTO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
	PASSEIO PROJETADO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
			VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
			PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
			PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
			ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS TAMPAS DAS CAIXAS

NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE MR-50 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MG -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.

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
A	27/11/2023	Bárbara	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

	CONTRATANTE: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</b>	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: _____
--	--	--

OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Pedro Gomes de Oliveira

PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA

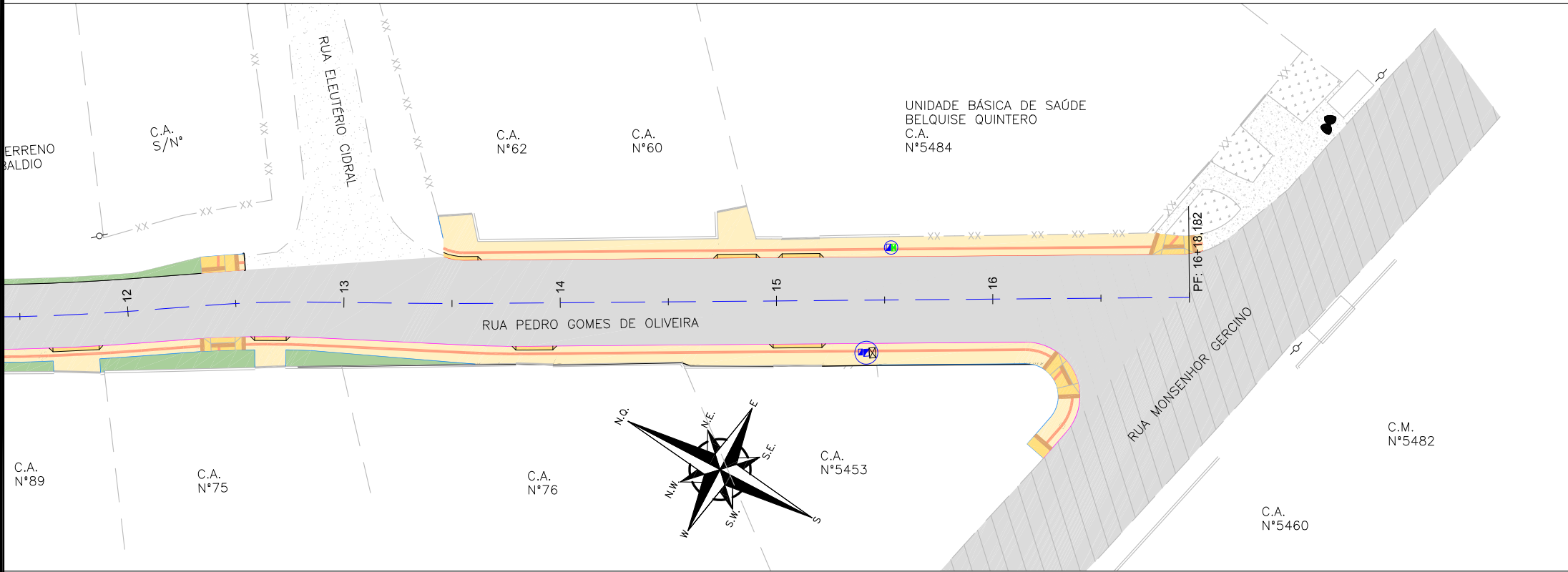
Empresa Contratada: 	TÍTULO: <b>PROJETO EXECUTIVO</b>
-------------------------	-------------------------------------

DESENHISTA: <b>Bárbara Vanzuita</b>	COORD. GERAL: Engº Vander Pliske CREA-SC 061487-1	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 6758101-6
--	---	--

Nº PMU ****	DATA: 27/11/2023	ESCALA: Indicada	FOLHA: 01
----------------	---------------------	---------------------	--------------

Nº Empresa Contratada  
OCO-11055-E22-11-PB-01-A

PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

	CERCA DE ARAME		CALÇADA/RUA DE PAVER
	CERCA DE TELA		CALÇADA PISO DE CONCRETO
	CERCA DE ALUMÍNIO		GRAMA
	MURO		POSTE DE CONCRETO
	MEIO FIO		CAIXA ELÉTRICA
	RUA/ ACESSO		CAIXA TELEFÔNICA
	DIVISA		CAIXA DE INSPEÇÃO
	CALÇADA		ASFALTO PROJETADO
	PORTÃO		
	EDIFICAÇÃO		
	ASFALTO		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		

LEGENDA OBRAS COMPLEMENTARES:

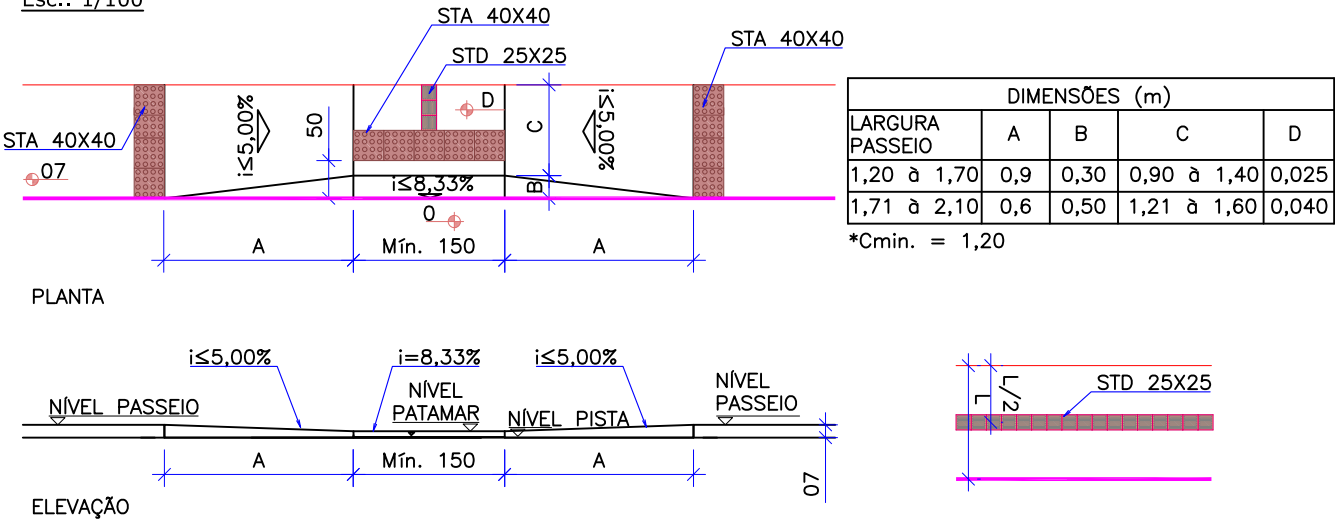
	TALUDE DE CORTE 1,5:1 (H.V) PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEVAMENTO		REBAIXO PROJETADO
	CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ENLEVAMENTO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 1
	PASSEIO PROJETADO		MEIO-FIO PROJETADO TIPO 2
			VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
			PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25) VER NOTA 03
			PISO TÁTIL ALERTA (40x40)
			ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS TAMPAS DAS CAIXAS

- 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.

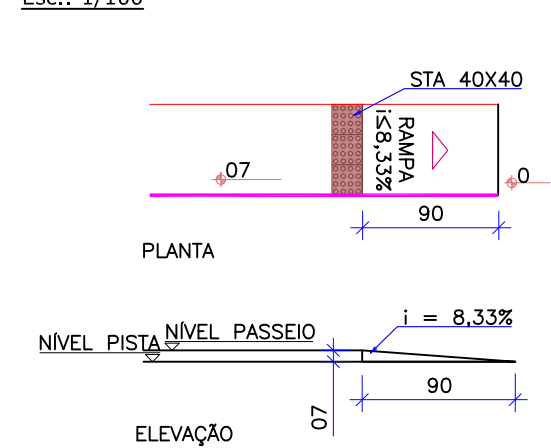
A	27/11/2023	Bárbara	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátma	Fátma
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
		CONTRATANTE: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</b>		REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: _____	
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Pedro Gomes de Oliveira					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - PLANTA BAIXA					
Empresa Contratada: 		TÍTULO: <b>PROJETO EXECUTIVO</b>			
DESENHISTA: <b>Bárbara Vanzuita</b>		COORD. GERAL: Engº Vander Pliske CREA-SC 061487-1		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 6758101-6	
PROJETO: <b>Bárbara Vanzuita</b>					
Nº PMU ****		DATA: 27/11/2023		ESCALA: Indicada	
Nº Empresa Contratada OCO-11055-E22-11-PB-01-A				FOLHA: 02	

DETALHES REBAIXOS DE ACESSIBILIDADE

TIPO 01  
Esc.: 1/100

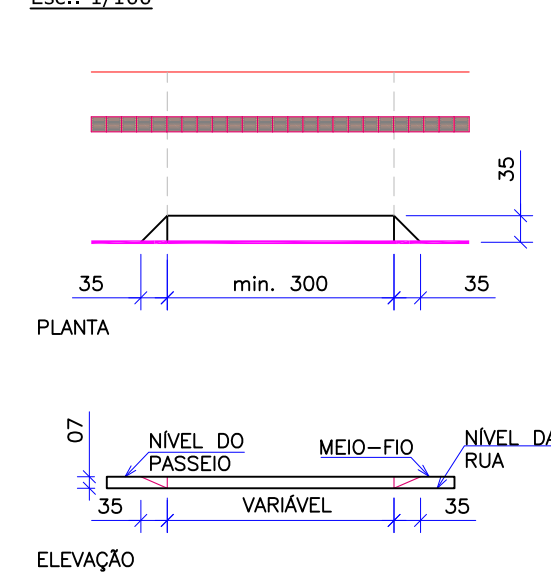


TIPO 02  
Esc.: 1/100

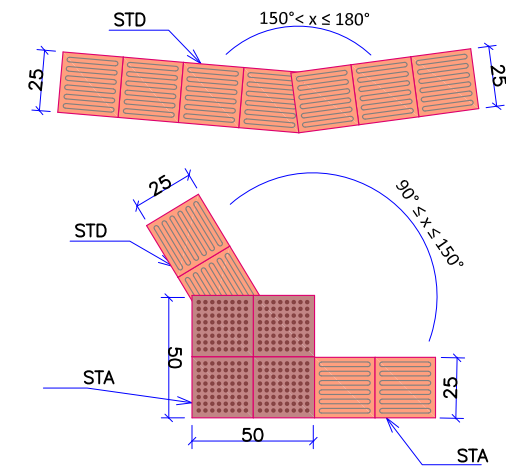


DETALHE REBAIXO DE VEÍCULOS

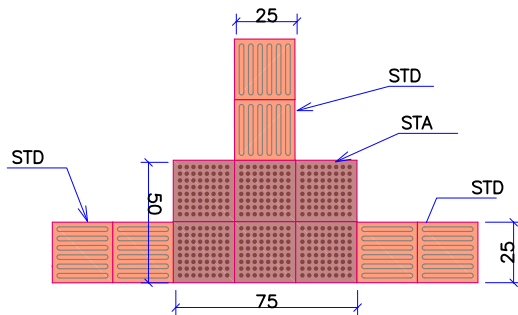
TIPO 01  
Esc.: 1/100



DETALHE PISO TÁTIL MUDANÇA DE DIREÇÃO

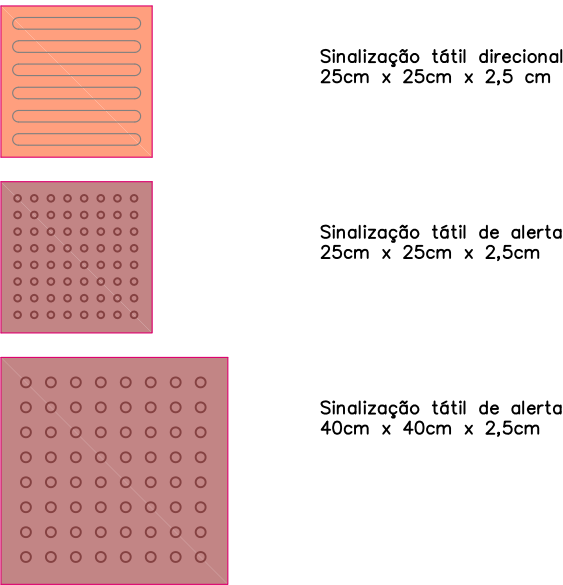


DETALHE PISOTÁTIL ENCONTRO 03 FAIXAS DIRECIONAIS



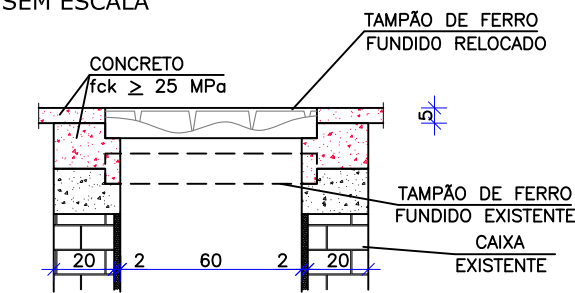
DETALHE TIPO DE PISO TÁTIL

ESCALA 1/100



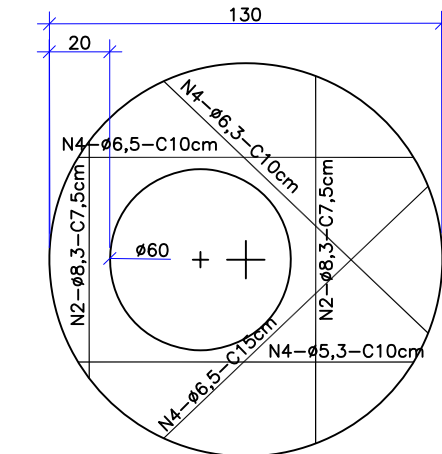
NOTA: As especificações do piso tátil devem seguir os critérios e parâmetros técnicos estabelecidos pelas NBR 9050:2020 e NBR 16537:2016.

DETALHE ELEVÇÃO TAMPA DE POÇOS DE VISITA SEM ESCALA



CORTE TRANSVERSAL

Escala 1:25



LAJE DE REDUÇÃO

Escala 1:25

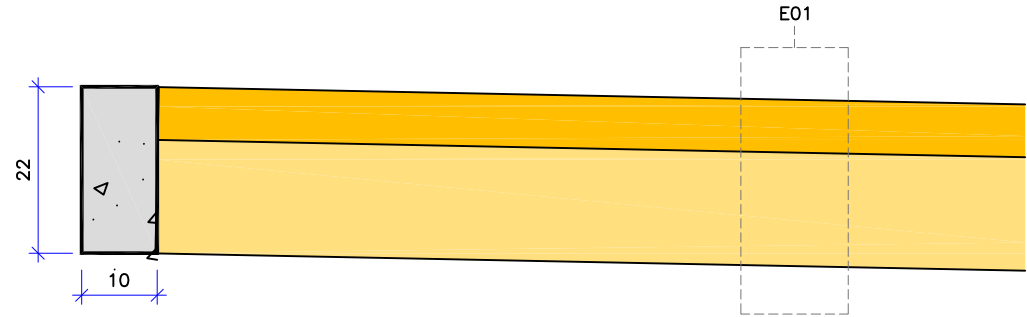
OBSERVAÇÕES:  
01 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;  
02 - ARMADURAS DA LAJE DE REDUÇÃO EM AÇO CA-50;

MATERIAL	UNID.	QUANT.
FORMAS	m²	2,59
AÇO CA-50	kg	5,40
CONCRETO FCK 25 MPa	m³	0,190

OBS: QUANTIDADES POR UNIDADE

ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO; DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.					
03/2024	Fátima	AJUSTES NAS QUANTIDADES		Vander	Fátima
11/2023	Bárbara	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS		Fátima	Fátima
DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO		VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:		
<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div></div>			<div></div>		
Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Pedro Gomes de Oliveira					
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
Contratada:		TÍTULO:			
<div><div>azimute ENGENHARIA</div></div>		PROJETO EXECUTIVO			
Fátima		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima		Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7	
		DATA:		ESCALA:	
		25/03/2024		Indicada	
				FOLHA:	
				01	

DETALHE DE VIGA DE TRAVAMENTO E PASSEIO  
ESCALA 1/10

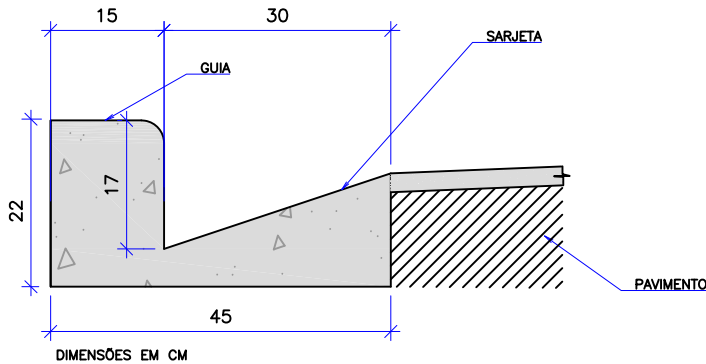


CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,03 m3/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,44 m2/m

OBS: MEDIDAS EM CM

	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 MEIO FIO - TIPO 1  
ESCALA 1/10



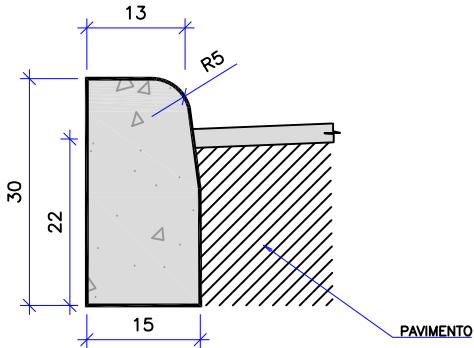
CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,063 m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,54 m²/m

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.

<b>MEIO-FIO</b>									
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	164,00			Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho reto.	164,00		
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	47,00			Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho curvo	47,00		
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	260,00			Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho reto.	260,00		
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	7,00			Extensão obtida em planta de meio-fio a ser executada em trecho curvo.	7,00		
<b>VIGA DE TRAVAMENTO</b>									
VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPa	M					Extensão obtida em planta da viga de travamento	432,00		
<b>PASSEIO</b>									
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						875,00		
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M		Extensão (m)	Quantidade (und)	Extensão total (m)		428,00		
		Direcional	428,00		428,00				
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	Alerta	56,00				56,00		
<b>PROTEÇÃO VEGETAL</b>									
PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	m²	Descrição	Fator de Correção	Área	Área total		699,00		
		Área plana canteiro	1,00	655,00	655,00				
		Corte 1,5:1	1,21	36,00	43,56				
<b>CAIXAS</b>									
ELEVAÇÃO DE TAMPAS DAS CAIXAS	und						5,00		

NOTAS:

1.

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

2.

DIMENSÕES EM CM EXCETO QUANDO INDICADO.

B	25/03/2024	Fátima	AJUSTES NAS QUANTIDADES	Vander	Fátima
A	27/11/2023	Barbara	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 Pedro Gomes de Oliveira					
PROJETO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - DETALHES					
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	
Fátima					
Nº PIAI		DATA:		ESCALA:	
		25/03/2024		Indicada	
Nº Empresa Contratada				FOLHA:	
OCO-11055-E22-11-DT-01-B				02	