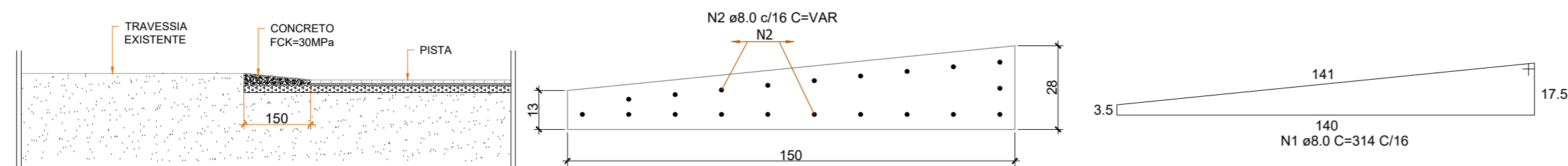


### DETALHE DA RAMPA EM CONCRETO ARMADO

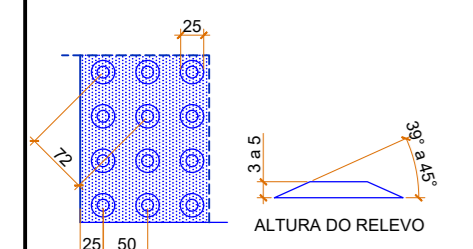
SEM ESCALA



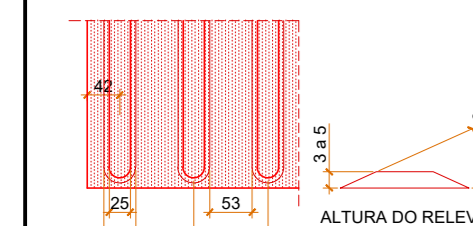
CONSUMOS MÉDIOS				
CONCRETO E FORMA		AÇO		
CONCRETO (m³/m)	FORMAS (m²/m)	N1 (kg/m)	N2 (kg/m)	PESO (kg/m)
0.31	0.41	8.70	7.90	16.60

### DETALHE PISOS TÁTEIS

SEM ESCALA



PISO TÁTIL DE ALERTA



PISO TÁTIL DIRECIONAL

NOTAS:

- DETALHE DE ACORDO COM A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR 9050:2015 ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

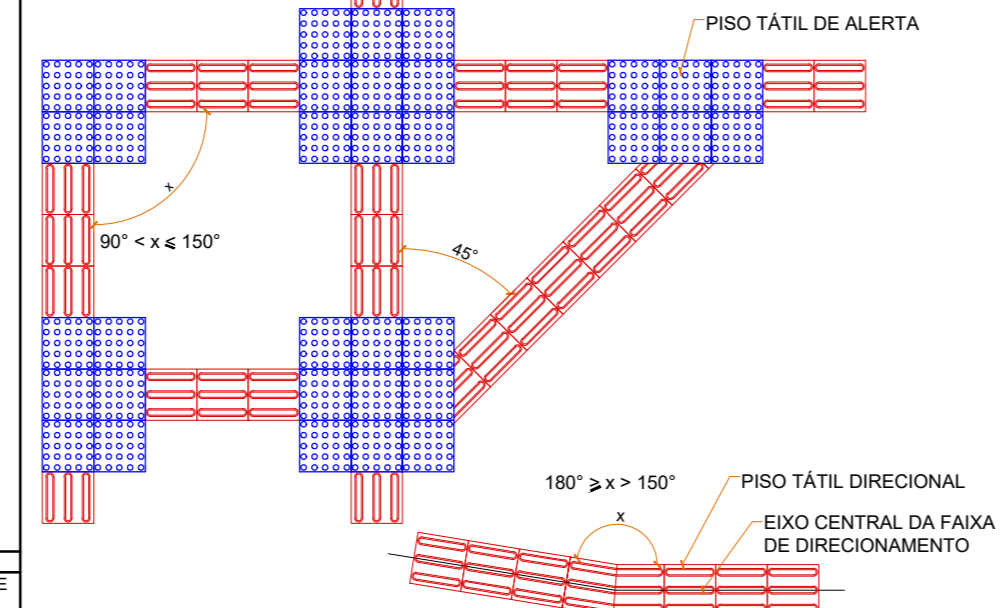
DIMENSÕES DO PISO TÁTIL DE ALERTA	RECOMENDADO	MÍNIMO	MÁXIMO
DIÂMETRO DA BASE DO RELEVO	25	24	28
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	50	42	53
DISTÂNCIA DIAGONAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	72	60	75
ALTURA DO RELEVO	4	3	5

- A DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO É IGUAL A METADE DA DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.
- O DIÂMETRO DO TOPO É IGUAL A METADE A DOIS TERÇOS DO DIÂMETRO DA BASE.

DIMENSÕES DO PISO TÁTIL DIRECIONAL	RECOMENDADO	MÍNIMO	MÁXIMO
LARGURA DA BASE DO RELEVO	30	30	40
LARGURA DO TOPO	25	20	30
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS DE RELEVO	83	70	85
DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE BASES DE RELEVO	53	45	55
ALTURA DO RELEVO	4	3	5

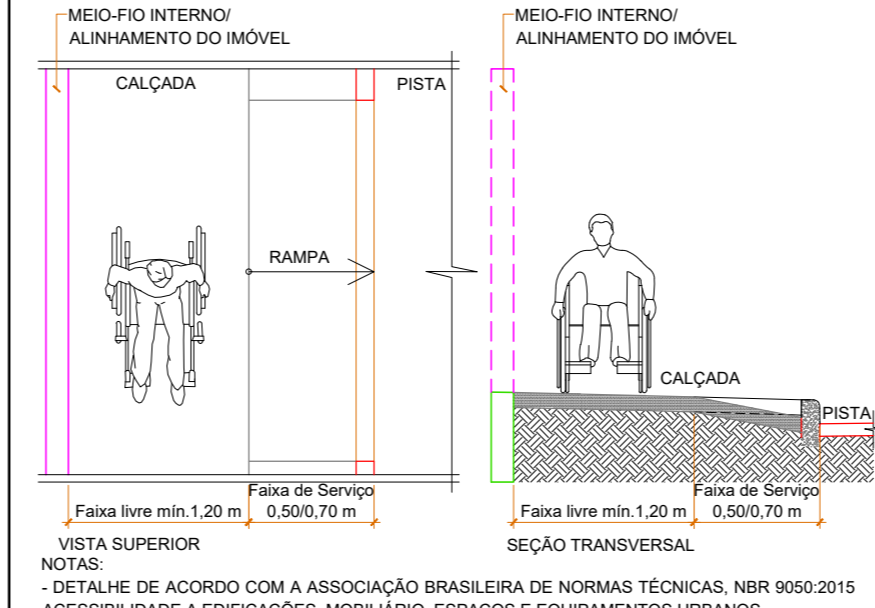
### DETALHE COMPOSIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL COM MUDANÇAS DE DIREÇÃO

SEM ESCALA



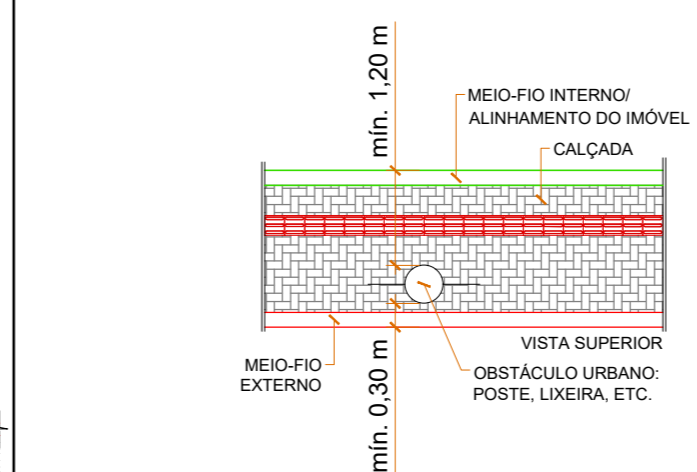
### DETALHE DAS RAMPAS DE ACESSO DE VEÍCULOS

SEM ESCALA



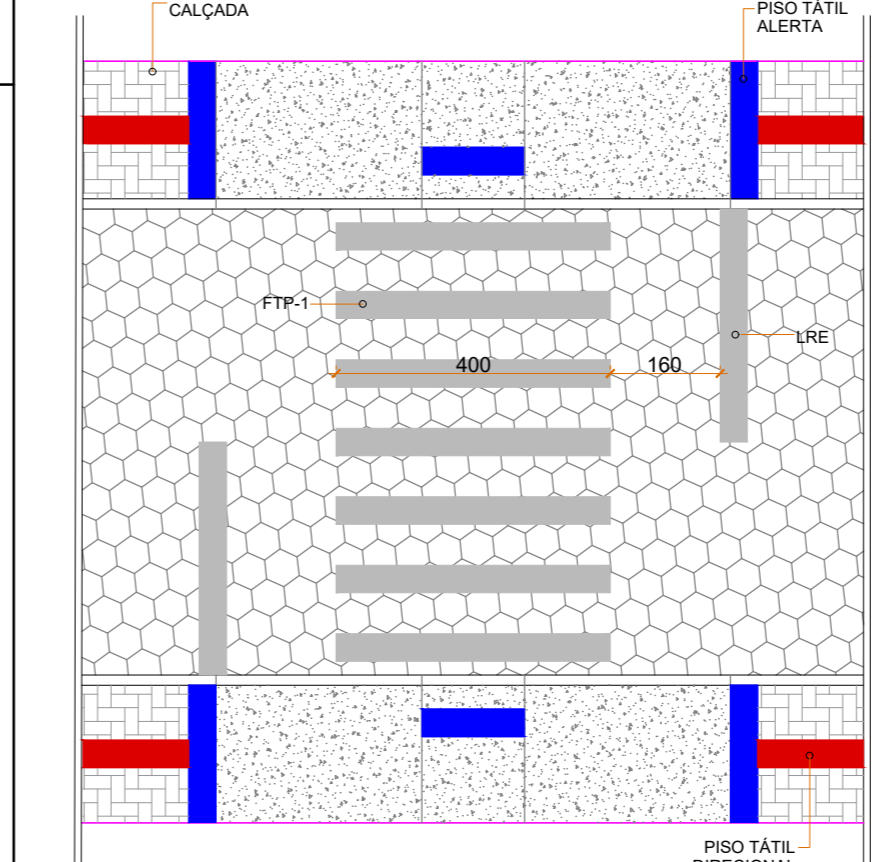
### DETALHE TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS ISOLADOS

SEM ESCALA



### DETALHE FAIXA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRE

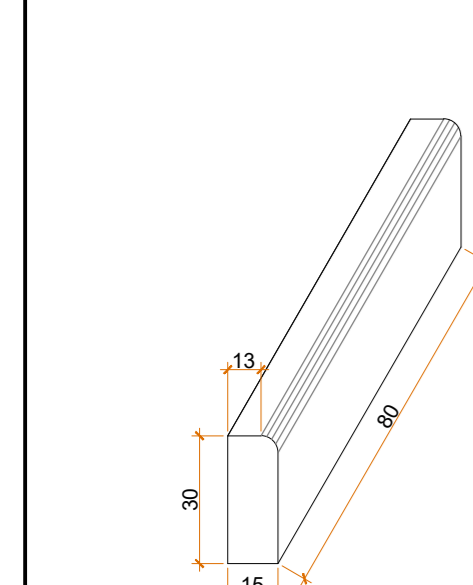
SEM ESCALA



- DETALHE DE ACORDO COM A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR 9050:2020 ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS E NBR 16537:2016 ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO.
- RAMPA EM CONCRETO SIMPLES FCK=20 MPa.
- NÍVEL FINAL IGUAL AO NÍVEL DA PISTA DE ROLAMENTO. O MEIO-FIO DEVE OBEDECER A DECLIVIDADE DA RAMPA.
- LARGURA DO PASSEIO VARIÁVEL COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 150 CM
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

### DETALHE MEIO-FIO EXTERNO E=15 CM

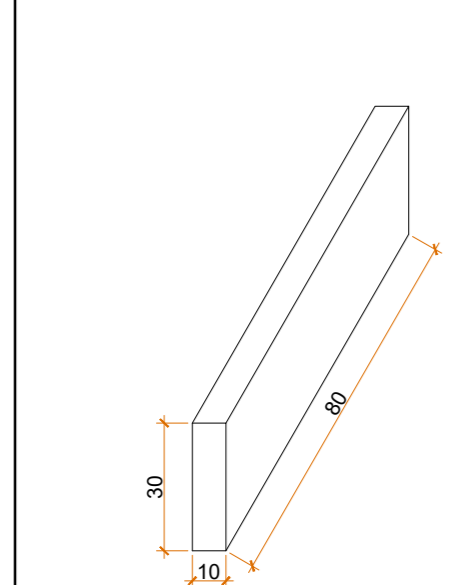
SEM ESCALA



- MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO, FCK MÍNIMO DE 25MPa.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

### DETALHE MEIO-FIO INTERNO E=10 CM

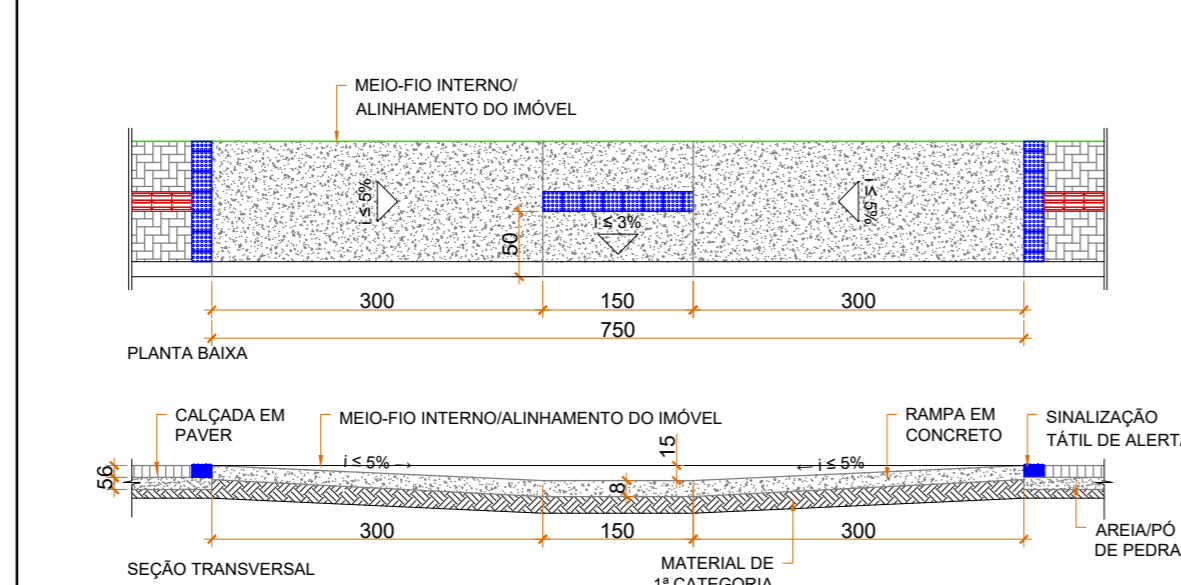
SEM ESCALA



- MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO, FCK MÍNIMO DE 25MPa.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

### DETALHE REBAIXAMENTO DE CALÇADA ESTREITA

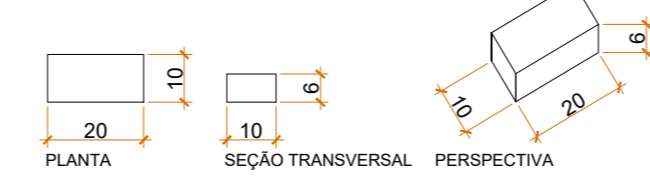
SEM ESCALA



- DETALHE DE ACORDO COM A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR 9050:2020 ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS E NBR 16537:2016 ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO.
- RAMPA EM CONCRETO SIMPLES FCK=20 MPa.
- NÍVEL FINAL IGUAL AO NÍVEL DA PISTA DE ROLAMENTO. O MEIO-FIO DEVE OBEDECER A DECLIVIDADE DA RAMPA.
- LARGURA DO PASSEIO VARIÁVEL COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 150 CM
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

### DETALHE PAVIMENTO INTERTRAVADO DA CALÇADA

SEM ESCALA



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAVER HOLLANDÊS	
ESPESSURA:	6 cm
DIMENSÕES:	20 cm x 10 cm
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO:	MÍNIMO 35 MPa
TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES:	3 mm (COMPR. E LARG.) 5 mm (ALTURA)
ABSORÇÃO DE ÁGUA:	< 5% DO PESO

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONFORME NBR 9781 - PEÇAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO.
- ASSENTAMENTO TIPO ESPINHA DE PEIXE E COR NATURAL.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

1	Emissão Inicial	10/2021	DG
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI**  
 Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0  
 www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

**Prefeitura Municipal de Bombinhas**  
 Estado de Santa Catarina

### RUA JOÃO DE BARRO - TRECHO 1 - BAIRRO BOMBAS

Data	Out/2021	Projeto	SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Conteúdo da Folha	Detalhes da sinalização horizontal
Escala	Indicadas	Estatística	Vide quadro estatístico em prancha	Responsável Técnico	Diogo Graf Engenheiro Civil - CREA-SC 092.018-3
Desenho	Eduardo	Prefeitura Municipal	Paulo Henrique Dalago Muller Prefeito Municipal		
Folha	02/03				