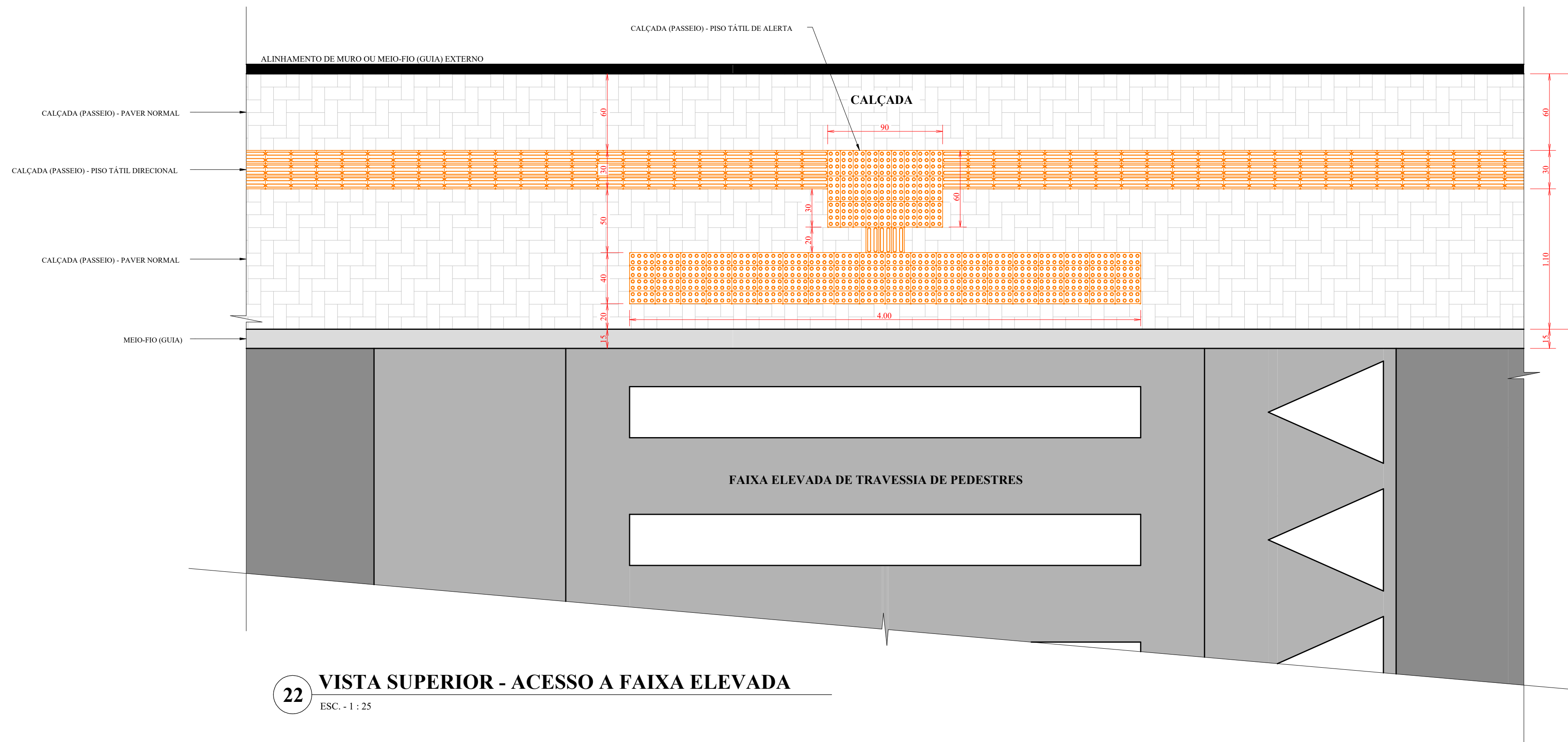


DETALHE - 05: SOLUÇÃO PARA ACESSO A FAIXA ELEVADA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES



22 VISTA SUPERIOR - ACESSO A FAIXA ELEVADA
ESC. - 1 : 25

QUANTITATIVO EXTRAÍDOS DO PROJ. ACESSIBILIDADE			
DESCRIÇÃO	UNID.	QTDDE.	OBSERVAÇÕES
EXTENSÃO TOTAL DAS CALÇADAS	m	4.980,10	SOMENTE NO PERÍMETRO URBANO
ÁREA TOTAL DE CALÇADAS (L = 2,00 m)	m²	9.960,20	INCLUINDO ÁREA DO PISO TÁTIL
ÁREA DE CALÇADAS COM PISO TÁTIL (L = 0,30 m)	m²	1.494,03	SEM CONSIDERAR OS ACESSOS AS FAIXAS DE TRAVESSIAS
EXTENSÃO DE MEIO-FIO DE USO NORMAL	m	4.877,10	JUNTO AO BORDO DA CICLOVIA/ESTACIONAMENTO
EXTENSÃO DE MEIO-FIO DE USO EXTERNO	m	4.957,60	JUNTO AO BORDO EXTERNO DAS CALÇADAS

QUANTITATIVO DE PISO TÁTIL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QTDDE.
ÁREA DE PISO TÁTIL (PROJETO)	m²	1.494,03
ÁREA DE PISO TÁTIL DIRECIONAL A SUBTRAIR (0,84 + 3,48)	m²	4,32
ÁREA DE PISO TÁTIL DE ALERTA A ACRESCENTAR (8,56 + 3,68)	m²	12,24
ÁREA TOTAL DE PISO TÁTIL	m²	1.501,95
ÁREA TOTAL DE PISO TÁTIL DIRECIONAL	m²	1.489,71
ÁREA TOTAL DE PISO TÁTIL DE ALERTA	m²	12,24

PISO TÁTIL NO ACESSO AS FAIXAS ELEVADAS	
- QUANTIDADE DE FAIXAS ELEVADAS = 02 un	
- QUANTIDADE DE ACESSOS = 04 un	
* QUANTIDADE DE PISO TÁTIL POR ACESSO	
- A SUBTRAIR:	
- PISO DIRECIONAL = 0,30 x 0,90 = 0,27 m²	
- A ACRESCENTAR:	
- PISO DIRECIONAL = 0,30 x 0,20 = 0,06 m²	
- PISO DE ALERTA = 0,90 x 0,60 = 0,54 m²	
- PISO DE ALERTA = 0,40 x 4,00 = 1,60 m²	
* QUANTIDADE DE PISO TÁTIL TOTAL	
- A SUBTRAIR:	
- PISO DIRECIONAL = 4 x 0,30 x 0,90 = 1,08 m²	
- A ACRESCENTAR:	
- PISO DIRECIONAL = 4 x 0,30 x 0,20 = 0,24 m²	
- PISO DE ALERTA = 4 x 0,90 x 0,60 = 2,16 m²	
- PISO DE ALERTA = 4 x 0,40 x 4,00 = 6,40 m²	
* RESUMO DOS QUANTITATIVOS	
- PISO DIRECIONAL = 0,84 m² (SUBTRAIR)	
- PISO DE ALERTA = 8,56 m² (ACRESCENTAR)	

PISO TÁTIL NO ACESSO A FAIXA DE PEDESTRES	
- QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRES = 01 un	
- QUANTIDADE DE ACESSOS = 02 un	
* QUANTIDADE DE PISO TÁTIL POR ACESSO	
- A SUBTRAIR:	
- PISO DIRECIONAL = 0,30 x 5,80 = 1,74 m²	
- A ACRESCENTAR:	
- PISO DE ALERTA = 2 x 0,30 x 2,00 = 1,20 m²	
- PISO DE ALERTA = 0,40 x 1,60 = 0,64 m²	
* QUANTIDADE DE PISO TÁTIL TOTAL	
- A SUBTRAIR:	
- PISO DIRECIONAL = 2 x 0,30 x 5,80 = 3,48 m²	
- A ACRESCENTAR:	
- PISO DE ALERTA = 2 x 2 x 0,30 x 2,00 = 2,40 m²	
- PISO DE ALERTA = 2 x 0,40 x 1,60 = 1,28 m²	
* RESUMO DOS QUANTITATIVOS	
- PISO DIRECIONAL = 3,48 m² (SUBTRAIR)	
- PISO DE ALERTA = 3,68 m² (ACRESCENTAR)	

QUANTITATIVO DE MEIO-FIO DE USO EXTERNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QTDDE.
EXTENSÃO TOTAL DO MEIO-FIO EXTERNO DAS CALÇADAS (PROJETO)	m	4.957,60
EXTENSÃO DE MURO/EDIFICAÇÃO EXISTENTE NO LIMITE FRONTAL	m	80,50
EXTENSÃO TOTAL DE MEIO-FIO DE USO EXTERNO	m	4.877,10

QUANTITATIVO DE MATERIAIS / SERVIÇOS DAS CALÇADAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDDE.
01	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER NORMAL - 20x10x6 cm	m²	8.458,25
02	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER TÁTIL DIRECIONAL - 20x10x6 cm	m²	1.489,71
03	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER TÁTIL DE ALERTA - 20x10x6 cm	m²	12,24
04	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 15/13x30x100 cm - NORMAL	m	4.984,40
05	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 15/13x30x100 cm - EXTERNO	m	4.877,10
06	AREIA MÉDIA OU PÓ DE BRITA - E = 10 cm	m³	996,02

NOTAS IMPORTANTES

- TODAS AS CALÇADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM AS NBR-9050 E NBR-16537.
- TODAS AS ALTERAÇÕES, OU NOVAS SOLUÇÕES, QUE POR VENTURA DEVAM SER INTRODUZIDAS NA EXECUÇÃO DAS CALÇADAS E QUE NÃO ESTEJAM PREVISTAS EM PROJETO, DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE ESTAR DE ACORDO COM AS CITADAS NBRs.
- TODAS AS CALÇADAS DEVERÃO SER PLANAS COM DECLIVIDADE TRANSVERSAL MÁXIMA DE 3%.
- AS CALÇADAS SERÃO EXECUTADAS COM PAVER TIPO HOLANDÊS (RETANGULAR) COM DIMENSÕES DE 10x20x6 cm (LxCxE). OS PAVERS SERÃO NA COR CINZA (COR NATURAL) E SERÃO ASSENTADOS NA FORMAÇÃO TIPO "ESPINHA DE PEIXE".
- AS FAIXAS DE PISO TÁTIL (DIRECIONAL / ALERTA) TAMBÉM SERÃO EXECUTADAS COM PAVER TIPO HOLANDÊS (RETANGULAR) COM DIMENSÕES DE 10x20x6 cm (LxCxE). OS PAVERS SERÃO NA COR VERMELHA E SERÃO ASSENTADOS NA FORMAÇÃO TIPO "ALINHADO". ESTES PAVERS DEVERÃO SER DOTADOS DE SALIÊNCIAS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES NORMATIVAS.
- AS FAIXAS DE PISO TÁTIL DIRECIONAL, ASSENTADAS NO SENTIDO LONGITUDINAL DAS CALÇADAS, DEVERÃO MANter DISTÂNCIA DE 60 cm, DA LINHA DE MURO.
- AS FAIXAS DE PISO TÁTIL DE ALERTA DEVERÃO SER ASSENTADAS ANTECIPANDO RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, MUDANÇAS DE DIREÇÃO, ACESSO A FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, ENTRE OUTROS.
- NAS FAIXAS DE PISO TÁTIL DIRECIONAL, AO LONGO DAS CALÇADAS, QUANDO HOVER MUDANÇA DE DIREÇÃO, SEMPRE QUE POSSIVEL, DEVERÁ SER ADOTADA A SOLUÇÃO REPRESENTADA NO "DETALHE - 03: MUDANÇA DE DIREÇÃO EM CALÇADAS" - DESENHO 17.
- OS REBAIXOS DESTINADOS AO ACESSO DE VEÍCULOS AOS LOTES NÃO PODERÃO AVANÇAR MAIS DE 50 cm SOBRE A CALÇADA. DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O "DETALHE - 04: REBAIXAMENTO DO MEIO-FIO PARA ACESSO DE VEÍCULOS".
- OS MEIOS FIOS EXTERNOS SERÃO UTILIZADOS PARA GUARNECER AS CALÇADAS SOMENTE ONDE NÃO HOVER MURO OU EDIFICAÇÕES NO ALINHAMENTO FRONTAL DOS LOTES. VIDE "DETALHE - 02: CALÇADAS" (DESENHOS 15 E 16).

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	28/10/2021	EMISSÃO INICIAL	WALDOMIRO

QUADRO DE REVISÕES

APROVAÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Sete de Setembro, 1520, Bairro Centro - Cep: 89.157-000
Telefone: (47) 3358-1300/1312
CNPJ: 83.102.442/0001-76

PROJETO: **PROJETO DE ACESSIBILIDADE**
NATUREZA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RODOVIA**
TIPO: **PAVIMENTAÇÃO NOVA**

REFERÊNCIAS:
- DETALHE - 05: SOLUÇÃO PARA ACESSO A FAIXA ELEVADA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- TABELAS COM QUANTITATIVOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM**
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: **RUA SETE DE SETEMBRO - LOC. WALDHEIM WITMARSUM - SC**
AUTOR DO PROJETO: **WALDOMIRO COLAUTTI JUNIOR**
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA: **INDICADAS** / **WALDOMIRO COLAUTTI JUNIOR** / **VERIFICAÇÃO: WCJ** / **FOLHA Nº: ACS-07/08**
EXTENSÃO DA PAVIMENTAÇÃO: **E = 7.414,00 m** / **DATA: OUTUBRO/2021** / **OBRA/SERVIÇO Nº: BCD-005/2021** / **(REVISÃO - 00)**

BCD PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA.
CNPJ 41.465.794/0001-46
RUA NEREU RAMOS, 34 - SALA 01 - CENTRO
IBIRAMA - SC - CEP 89140-000
REG. CREA/SC 180296-3 / REG. CAU/SC PJ50394-1
E-MAIL: bcdprojeto@gmail.com / TELEFONE: (47) 3310-0234