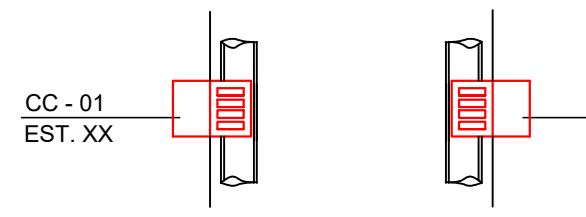


**PROJETO DE DRENAGEM**  
ESC 1/500

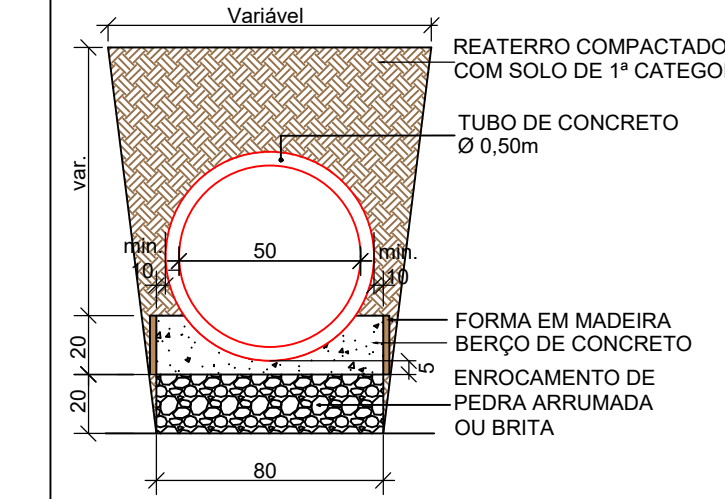
**LEGENDA:**

- CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CJ - CAIXA DE JUNÇÃO
- DRENAGEM A EXECUTAR Ø40 - PS2 (REATERRO COM BRITA)
- DRENAGEM A EXECUTAR Ø40 - PA1 (REATERRO COM BRITA)
- DRENAGEM A EXECUTAR Ø50 - PA1 (COM BERÇO DE CONCRETO E REATERRO EM SOLO)
- DRENAGEM EXISTENTE

- CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO A EXECUTAR
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO A EXECUTAR
- CJ - CAIXA DE JUNÇÃO
- CAIXA EXISTENTE

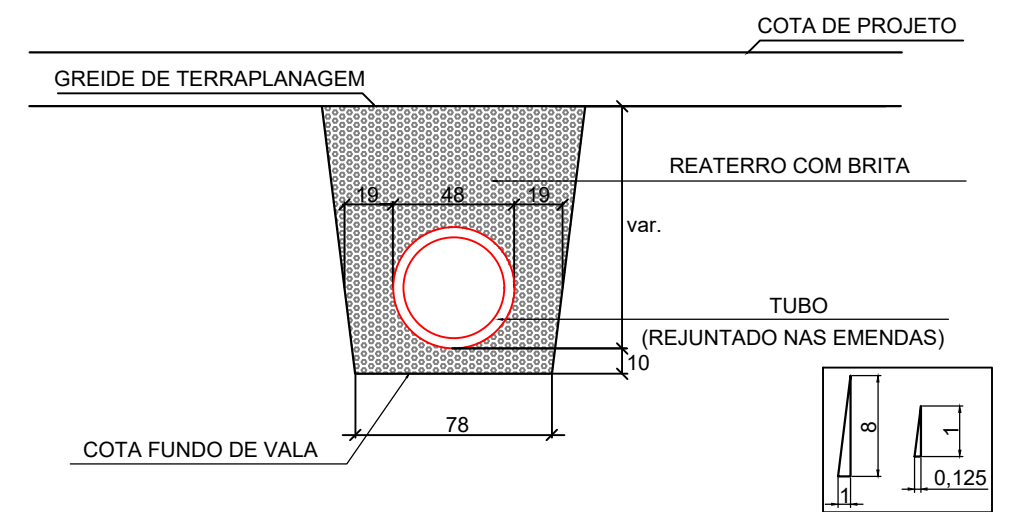


**BERÇO COM ENROCAMENTO E LASTRO DE CONCRETO PARA BSTC Ø0,50m SEM ESCALA**



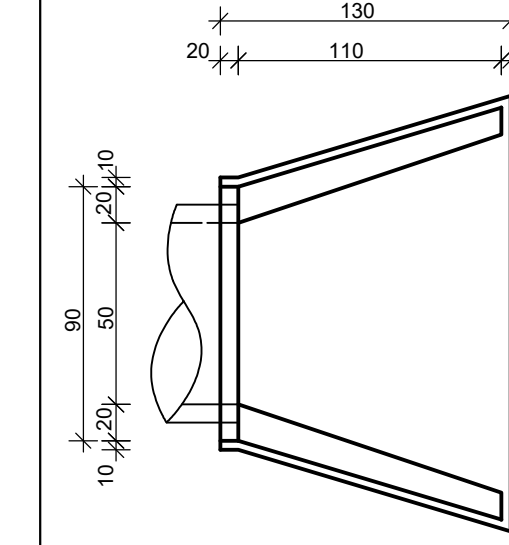
BERÇO - CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³/m	VOL. DE ENR. m³/m	ÁREA DE FORMA m²/m
0,107	0,160	0,40

**DETALHE DE ASSENTAMENTO DOS TUBOS Ø40cm**  
ESCALA 1:30

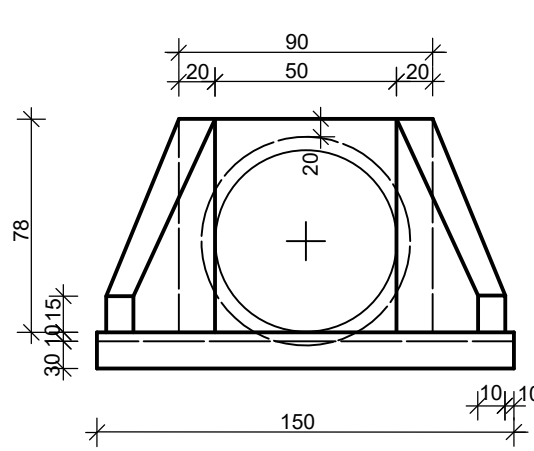


**BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø 0,50m**  
SEM ESCALA

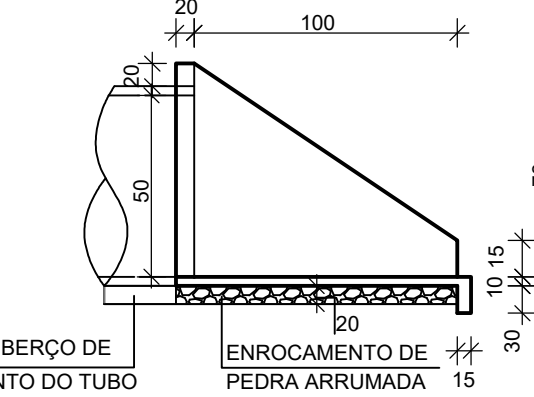
**PLANTA BAIXA**



**VISTA FRONTAL**



**VISTA LATERAL**



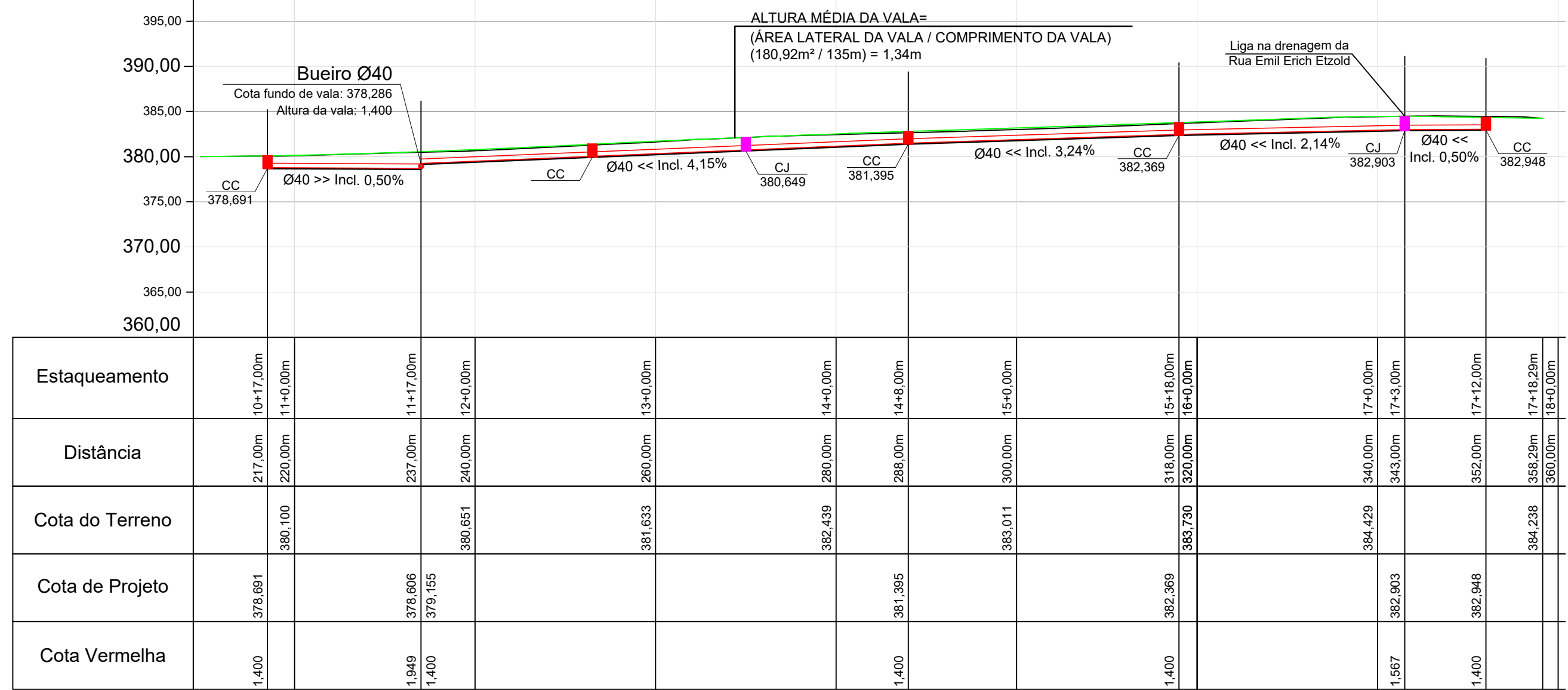
CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³	VOL. DE ENR. m³	ÁREA DE FORMA m²
0,532	0,276	4,12

- NOTAS:**
- A PREFEITURA SE RESPONSABILIZA PELA APROVAÇÃO DO PROJETO COM EMISSÃO DO ALVARÁ E APRESENTAÇÃO DA DISPENSA OU LICENÇA AMBIENTAL PARA CADA PROJETO.
  - HAVENDO NECESSIDADE DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO A PREFEITURA SE RESPONSABILIZA PELA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA PERMISSÃO DE CORTE.
  - SOLICITAR O ARQUIVO DIGITAL PARA LOCAÇÃO DA OBRA COM ESTAÇÃO TOTAL.

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

**APROVADO**  
Por Maico Eckert às 07:35, 20/4/2022

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO (REPRESENTANTE):
ARIEL ANDRÉ MASSON Engenheiro Civil - CREA/SC 126637-3		
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

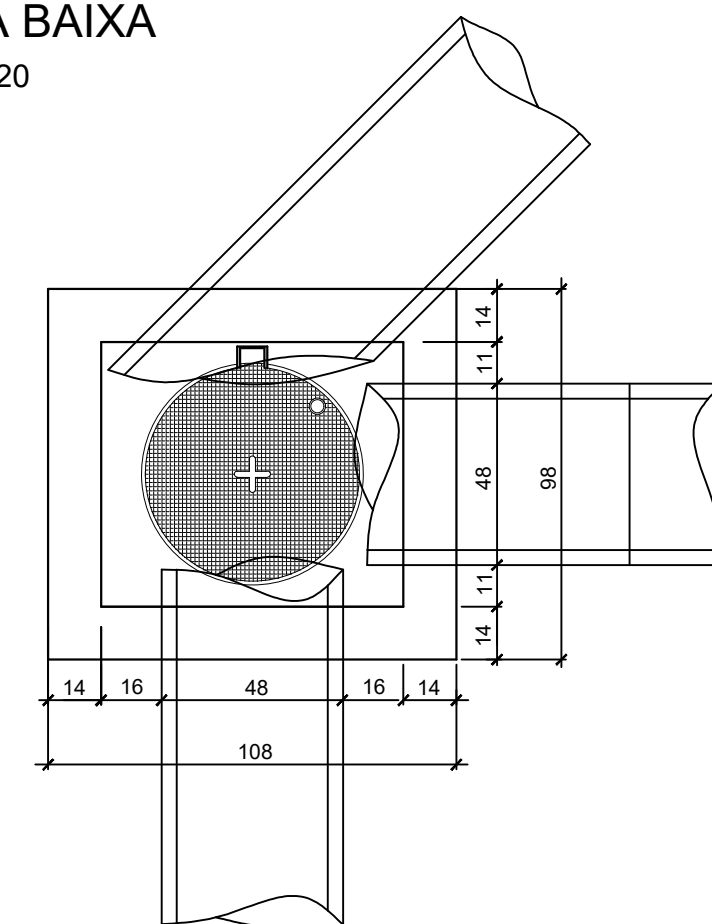


**Fundo de Vala - Rua Andreas Kinas**  
Escala: 1/500

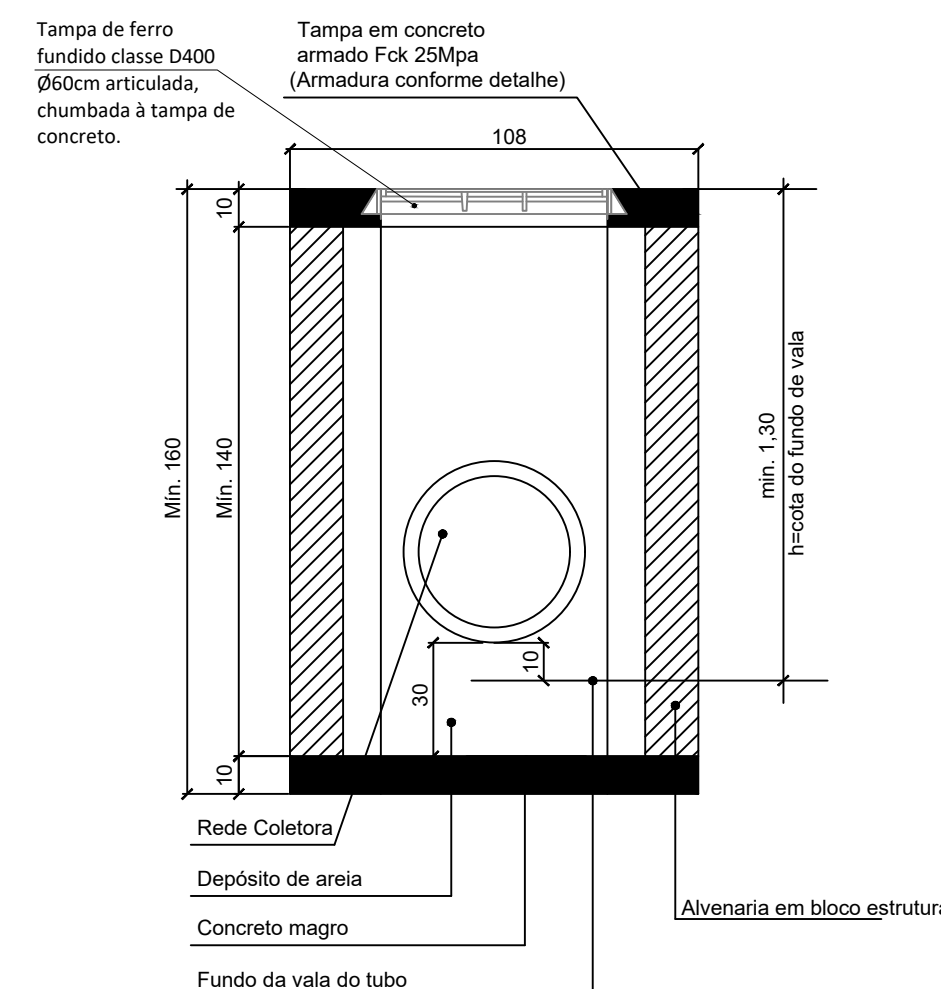
ALTURA MÉDIA DA VALA= (ÁREA LATERAL DA VALA / COMPRIMENTO DA VALA) (74,06m² / 54m) = 1,37m	
Estaqueamento	0+0,00m, 0+12,00m, 1+0,00m, 2+0,00m, 3+0,00m, 4+0,00m
Distância	0,00m, 12,00m, 20,00m, 40,00m, 0,00m, 60,00m
Cota do Terreno	384,324, 382,226, 378,781, 376,086, 375,164, 1,310
Cota Fundo de Vala	381,823, 375,164
Altura de Vala	1,565, 1,310

**DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA TUBOS DE Ø40cm**

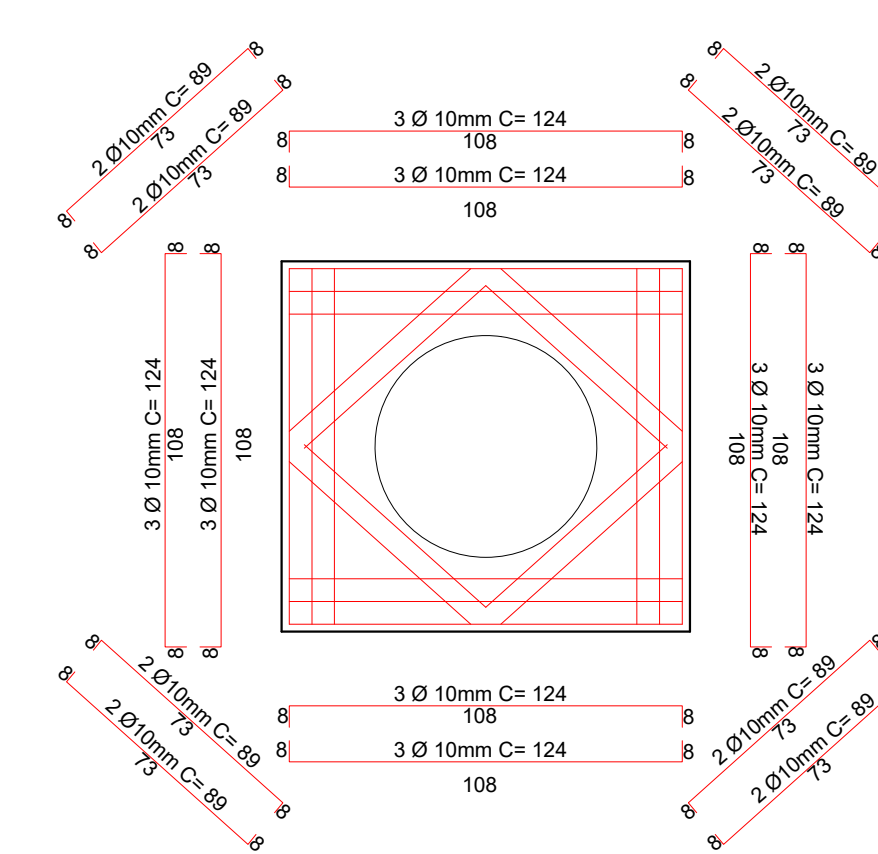
**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:20



**CORTE ESQUEMÁTICO**  
ESCALA 1:20



**DETALHE ARMADURA DA TAMPA**  
ESCALA 1:20



**Fundo de Vala - Rua Emil Erich Etzold**  
Escala: 1/500

**PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA**

**AMAVI**  
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAÍ

RUA: XV DE NOVEMBRO, N° 737  
CEP: 89160-015 - CENTRO  
RIO DO SUL/SC  
FONE/FAX: (47) 3531-4242  
E-mail: amavi@amavi.org.br  
http://www.amavi.org.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PAV. DOS PASSEIOS EM CONCRETO DA RUA ANDREAS KINAS - TRECHO 02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA EMMA

ENDESEJO: RUA ANDREAS KINAS - DONA EMMA / SC

CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM, FUNDO DE VALA, DETALHE DE ASSENTAMENTO DOS TUBOS, DETALHE CAIXA DE JUNÇÃO, DETALHE BSTC PARA TUBOS DE Ø50, DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA TUBOS DE Ø40

DESENHO: VINICIUS BRIGNOLI DE SOUZA  
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 1.391,36m²  
ÁREA DOS PASSEIOS: 493,68m²  
EXTENSÃO DO TRECHO A PAVIMENTAR: 158,29m  
ESCALA: INDICADA  
DATA: 21/03/2022

FOLHA: 06/08