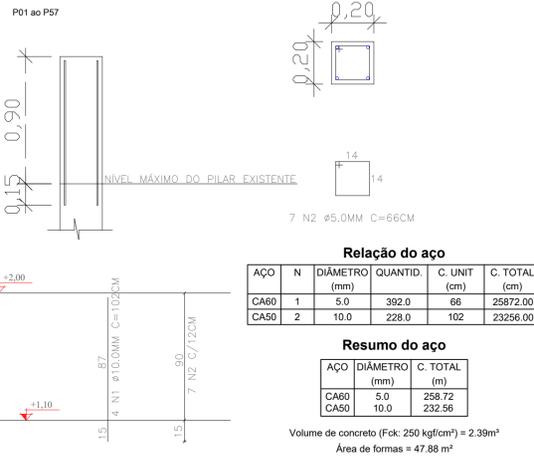


PLANTA BAIXA - MUROS  
Esc: 1/125

RUA AFONSO OLIBONI

**DETALHE DOS PILARES**  
ESCALA 1:25



**Relação do aço**

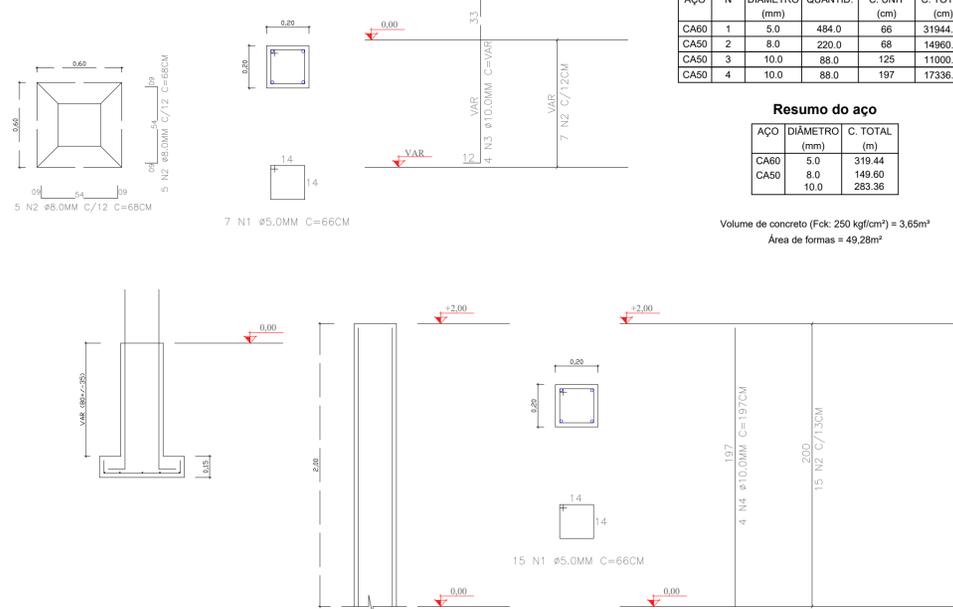
AÇO	N	DIÂMETRO (mm)	QUANTID.	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	392.0	66	25872.00
CA50	2	10.0	228.0	102	23256.00

**Resumo do aço**

AÇO	DIÂMETRO (mm)	C. TOTAL (m)
CA60	5.0	258.72
CA50	10.0	232.56

Volume de concreto (Fck: 250 kgf/cm²) = 2.39m³  
Área de formas = 47.88m²

**DETALHE DOS PILARES NOVOS À EXECUTAR**  
ESCALA 1:25



**Relação do aço**

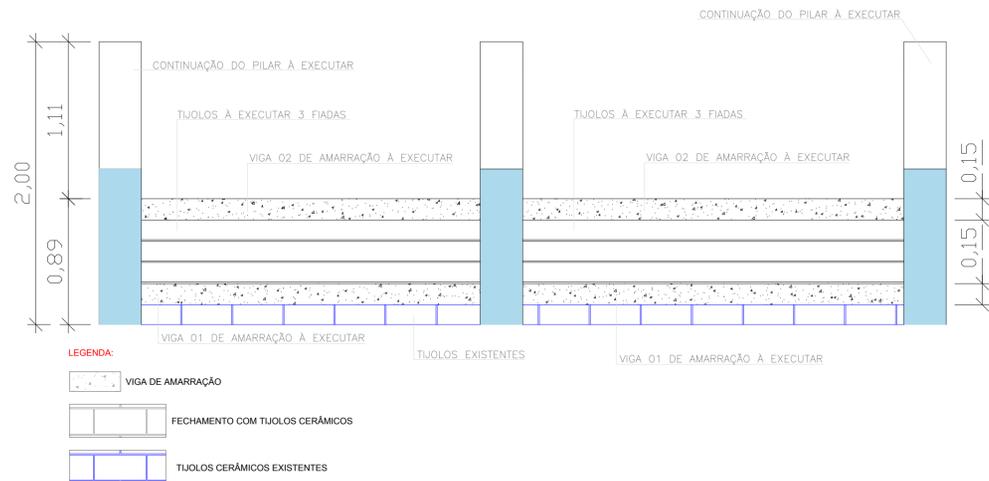
AÇO	N	DIÂMETRO (mm)	QUANTID.	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	494.0	66	31944.00
CA50	2	8.0	220.0	68	14960.00
CA50	3	10.0	88.0	125	11000.00
CA50	4	10.0	88.0	197	17336.00

**Resumo do aço**

AÇO	DIÂMETRO (mm)	C. TOTAL (m)
CA60	5.0	319.44
CA50	8.0	149.60
CA50	10.0	283.36

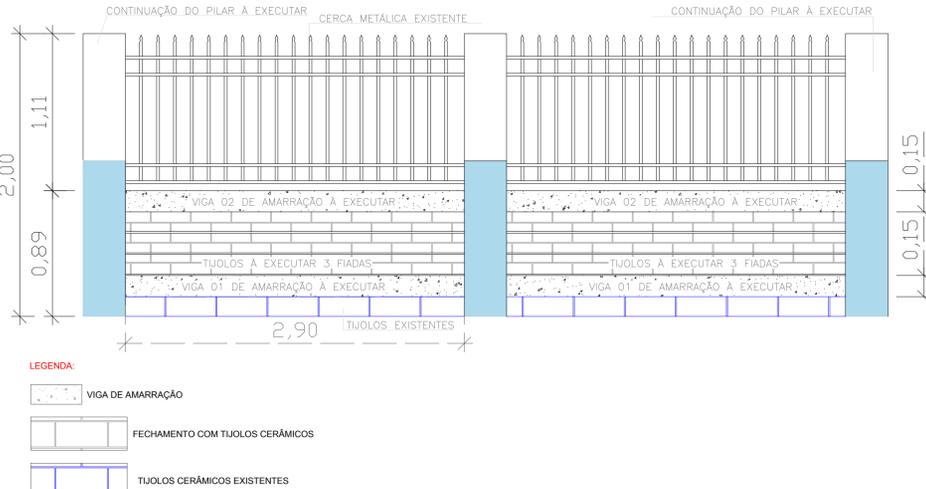
Volume de concreto (Fck: 250 kgf/cm²) = 3.65m³  
Área de formas = 49.28m²

**DETALHE CONSTRUTIVO LATERAIS E FUNDO**  
ESCALA 1:25



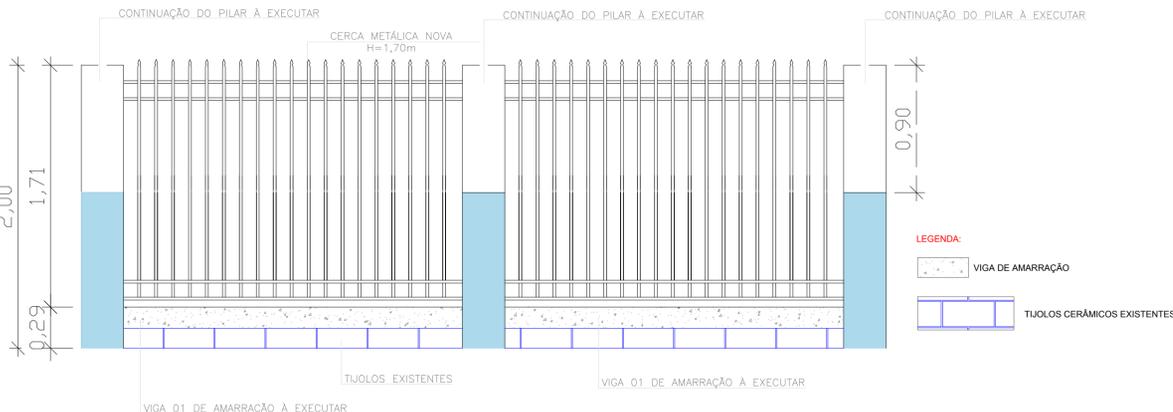
- LEGENDA:**
- VIGA DE AMARRAÇÃO
  - FECHAMENTO COM TUJOS CERÂMICOS
  - TUJOS CERÂMICOS EXISTENTES

**DETALHE CONSTRUTIVO CERCA LATERAIS E FUNDO**  
ESCALA 1:25



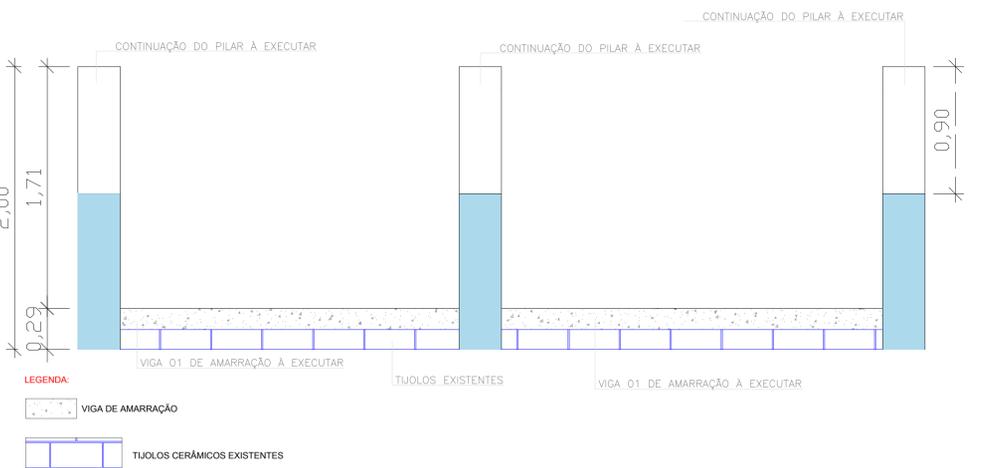
- LEGENDA:**
- VIGA DE AMARRAÇÃO
  - FECHAMENTO COM TUJOS CERÂMICOS
  - TUJOS CERÂMICOS EXISTENTES

**DETALHE CONSTRUTIVO CERCA FRONTAL**  
ESCALA 1:25



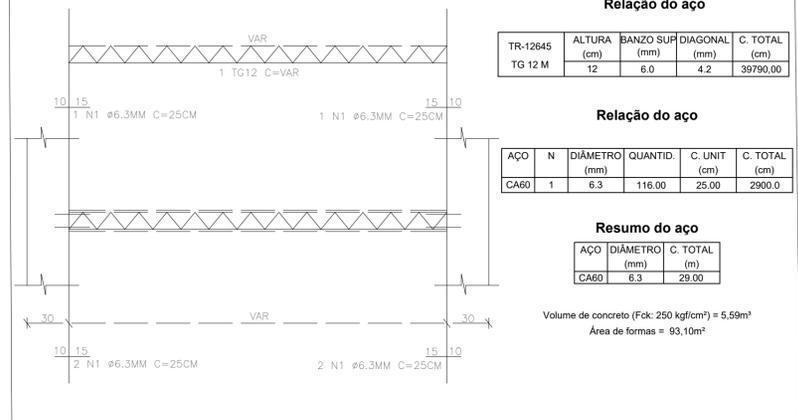
- LEGENDA:**
- VIGA DE AMARRAÇÃO
  - TUJOS CERÂMICOS EXISTENTES

**DETALHE CONSTRUTIVO FRONTAL**  
ESCALA 1:25



- LEGENDA:**
- VIGA DE AMARRAÇÃO
  - TUJOS CERÂMICOS EXISTENTES

**DETALHE DAS VIGAS 01 e 02**  
ESCALA 1:25



**Relação do aço**

TR-12645	ALTURA (cm)	BANZO SUP (mm)	DIAGONAL (mm)	C. TOTAL (cm)
TG 12 M	12	6.0	4.2	39790.00

**Relação do aço**

AÇO	N	DIÂMETRO (mm)	QUANTID.	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	6.3	116.00	25.00	2900.0

**Resumo do aço**

AÇO	DIÂMETRO (mm)	C. TOTAL (m)
CA60	6.3	29.00

Volume de concreto (Fck: 250 kgf/cm²) = 5.59m³  
Área de formas = 93.10m²

É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA OBRA, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO PELO PROJETISTA - LEI Nº9610 (19/02/1998)

<b>PROPRIETÁRIO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE</b> Assinatura do Proprietário		<b>Perímetro Total</b> 234,56m
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Engº Civil Alana Karolyne Dametto dos Santos - CREA/SC nº 188.897-6		<b>DATA</b> Fevereiro/2023
<b>ESPECIFICAÇÃO</b> Planta Baixa - Muros Detalhes		<b>UNIDADES</b> metros
<b>PROJETO</b> Reforma e ampliação de muros - CEI Nosso Sonho		<b>DESENHO</b> Alana Santos
<b>ENDEREÇO</b> Rua Afonso Oliboni, Centro - Bandeirante/SC		<b>PRANCHAS</b> 2/2
<b>CONTATO</b> Av. Santo Antônio, 1069 - Bandeirante/SC / (49) 3626-0012 / E-mail: gmc@bandeirante.sc.gov.br		