

Muro de Alvenaria h=3,00m

# PLANTA BAIXA

esc 1:200

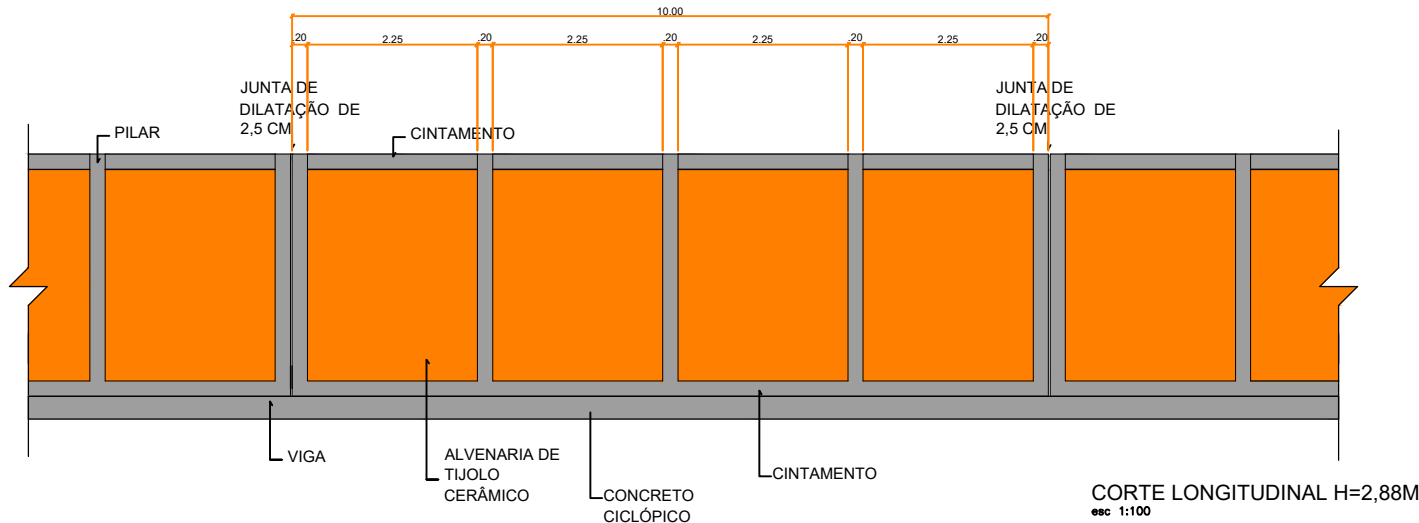
Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	336	51	17136
CA50	2	8.0	84	294	24696

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	247	107.2
CA60	5.0	171.4	29.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	107.2		
CA60	29.1		

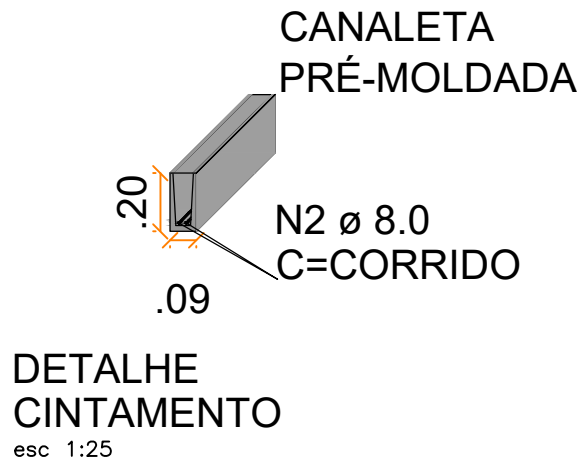
Área de Forma (pilares)=25,20m²  
Volume de Concreto (Pilares) = 1,51m³  
Volume de Concreto Ciclóptico (baldrame) = 25,20m³

## NOTAS:

1. Conferir as Medidas no Local
2. Considerado 21 pilares ao longo do muro e 1 junta de dilatação a cada 10 metros
3. Utilizar concreto de resistência 25MPa
4. Utilizar canaleta pré-moldada em como amarração em cima e em baixo, com 2 ø 8.0 em cada canaleta por todo o comprimento do muro,



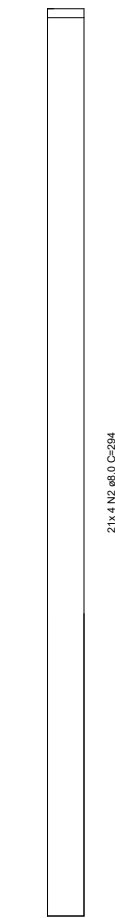
CORTE LONGITUDINAL H=2,88M  
esc 1:100



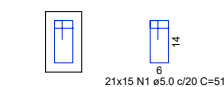
DETALHE CINTAMENTO  
esc 1:25



CORTE TRANSVERSAL H=2,88M  
esc 1:25



CORTE LONGITUDINAL H=2,88M  
esc 1:25



CORTE TRANSVERSAL H=2,88M  
esc 1:25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

## PROJETO DE MURO DE ALVENARIA ARTÍSTICO

Título/ Obra: Centro de Referência de Assistência Social - CRAS

Localização: RUA PEDRO TERTULIANO, BAIRRO PLANALTO, ARAPIRACA - AL

Proprietário/ Responsável:  
  
Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58  
  
Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho  
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: ÁREA DO TERRENO: 2.024,00m²  
ÁREA CONSTRUÍDA: 381,00 m²  
ÁREA DE COBERTA: 423,00m²

Assunto: PLANTA BAIXA, CORTES E ARMADURA

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA

Data: ABRIL/2024

Escala: Indicada

Prancha Nº:

01/01