

Muro de Alvenaria h=0,55m



Muro de Alvenaria h=2,88m



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	222	51	11322
CA50	2	8.0	44	282	12408
	3	8.0	76	44	3344

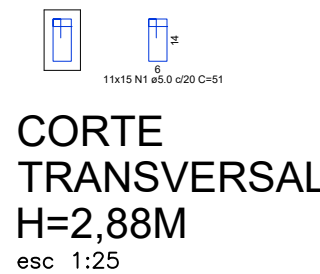
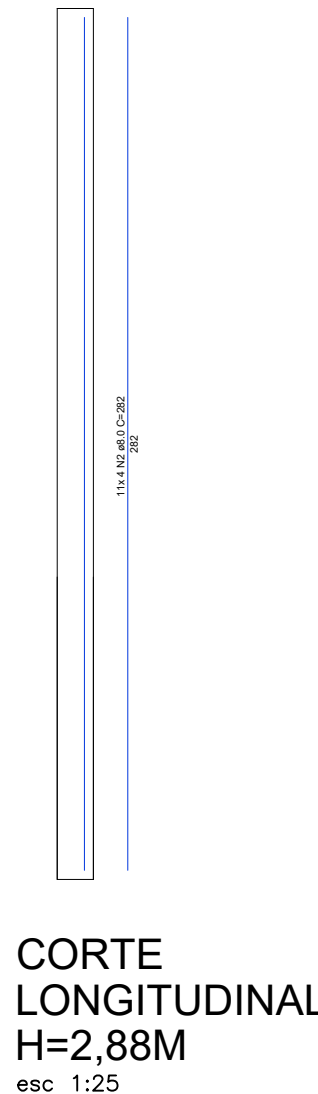
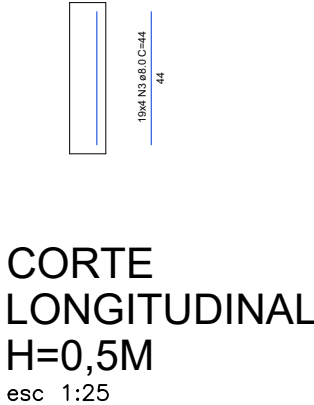
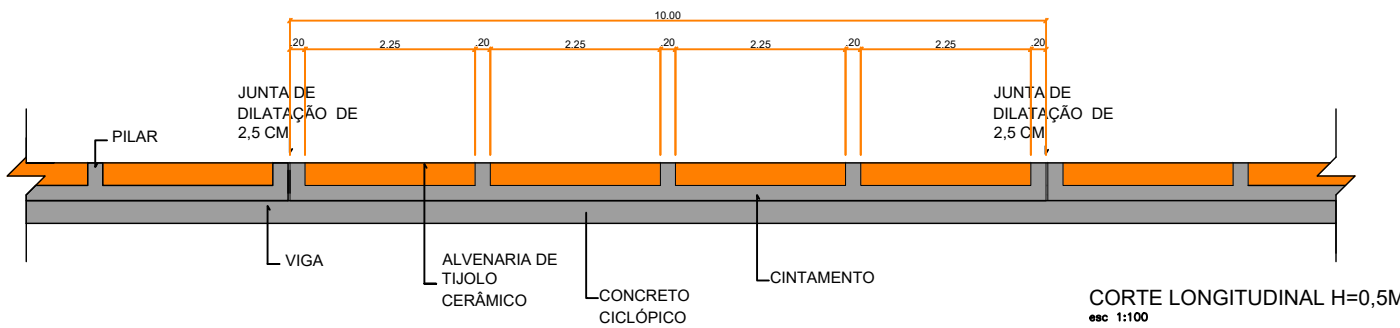
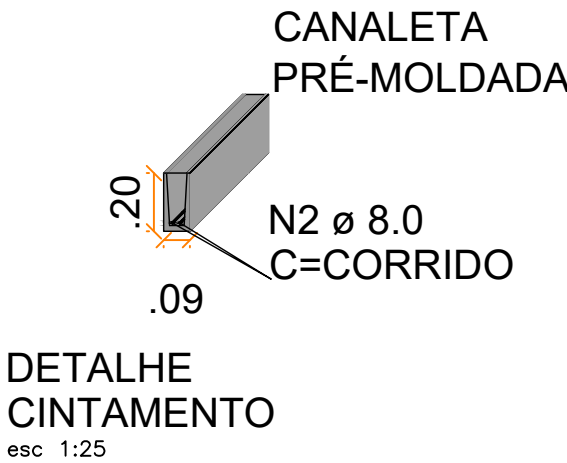
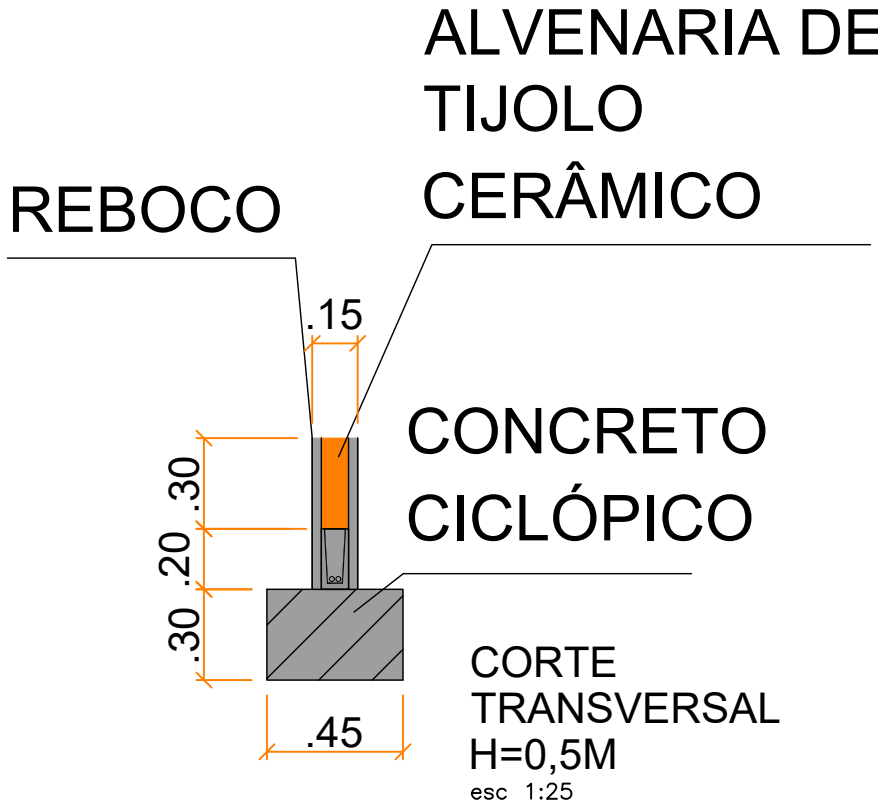
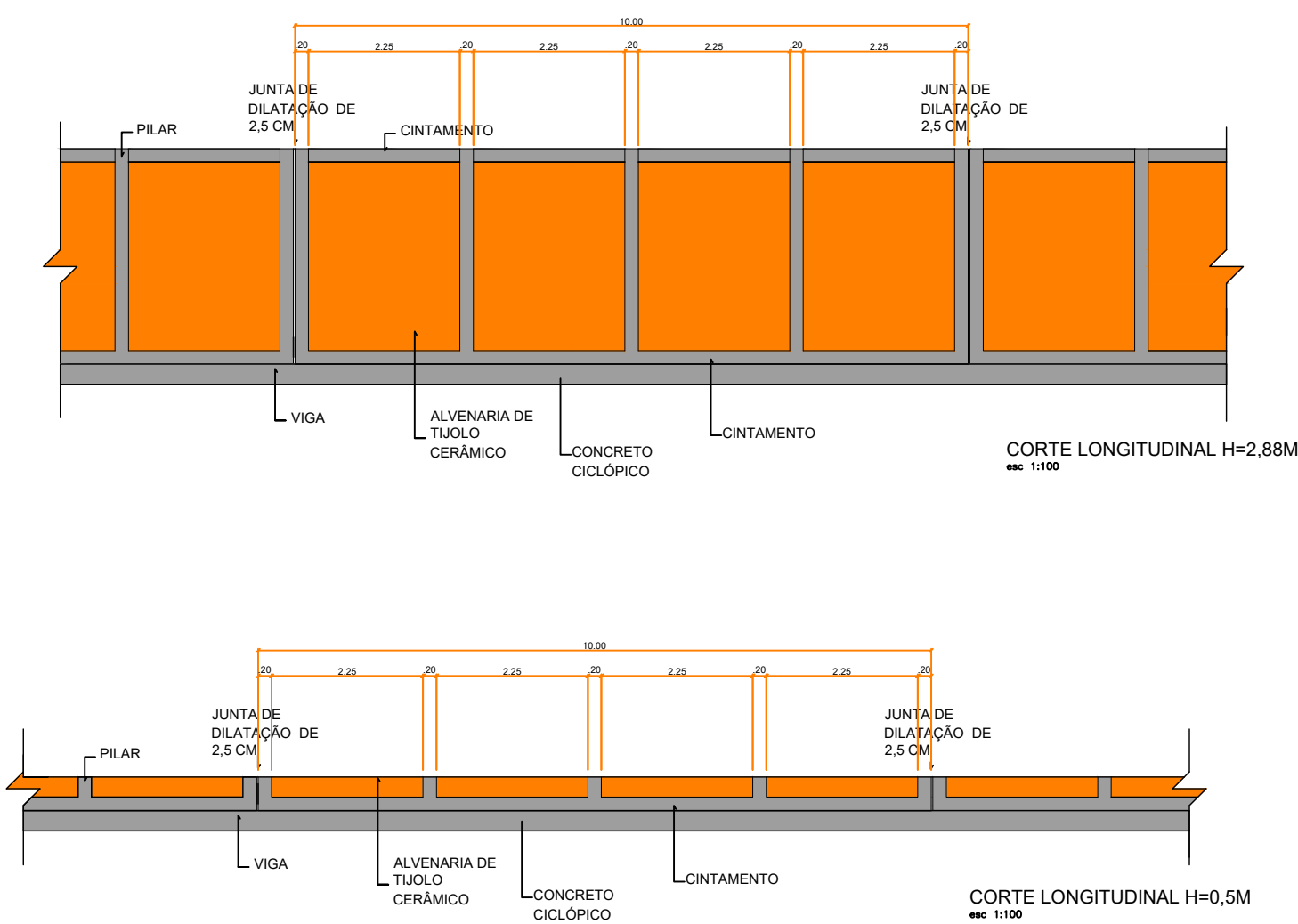
Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	157.6	68.4
CA60	5.0	113.3	19.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	68.4		
CA60	19.2		

Área de Forma (pilares)=16,47m²
Volume de Concreto (Pilares) = 0,99m³
Volume de Concreto Ciclóptico (baldrame) = 9,78m³

- NOTAS:
1. Conferir as Medidas no Local
 2. Considerado 11 pilares ao longo do muro de 2,88 metros, 19 pilares ao longo do muro de 0,5 metro e 1 junta de dilatação a cada 10 metros
 3. Considerado baldrame a baixo dos Cobogós
 4. Utilizar concreto de resistência 25MPa
 5. Utilizar canaleta pré-moldade em como amarração em cima e em baixo, com 2 ø 8.0 em cada canaleta por todo o comprimento do muro,

PLANTA BAIXA

esc 1:100





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROJETO DE MURO DE ALVENARIA

Título/ Obra:

Centro de Referência de Assistência Social - CRAS

Localização:

CORREDOR VERDE DOM CONSTANTINO LEURS, ARAPIRACA - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 121986693/ 0001-58

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto:

ÁREA DO TERRENO: 1.168,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 211,00 m²
ÁREA DE COBERTA: 230,00m²

Assunto:

PLANTA BAIXA, CORTES E ARMADURA

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Prancha Nº:
01/01

Desenho:

SEMINFRA

Data:

ABRIL/2024

Escala:

Indicada