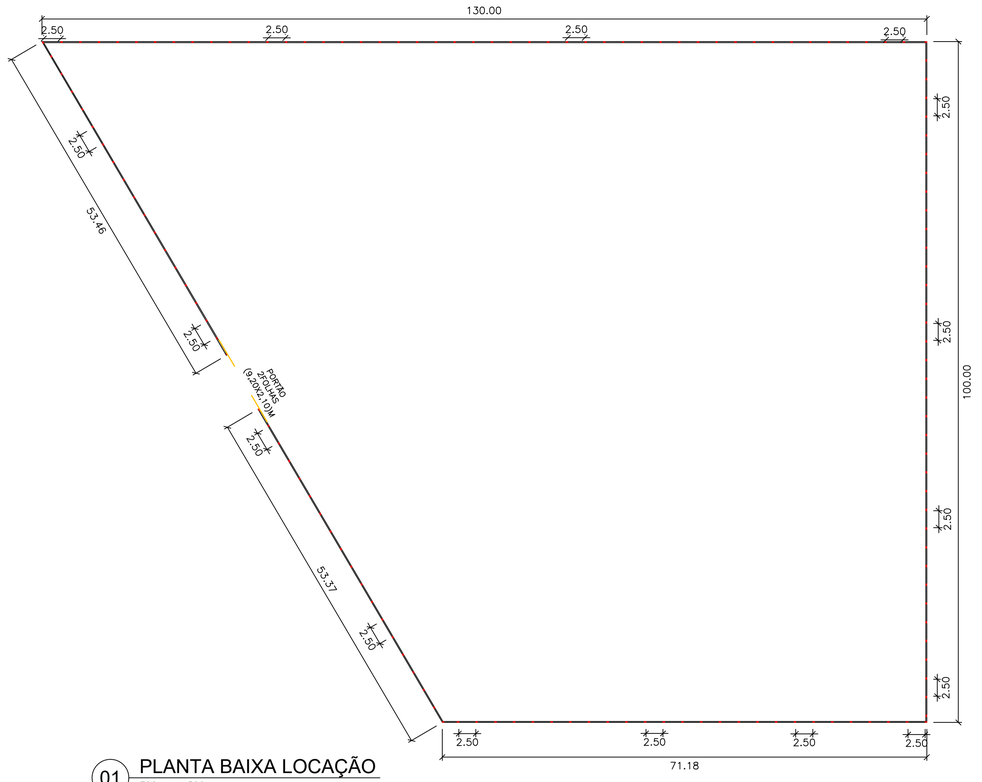
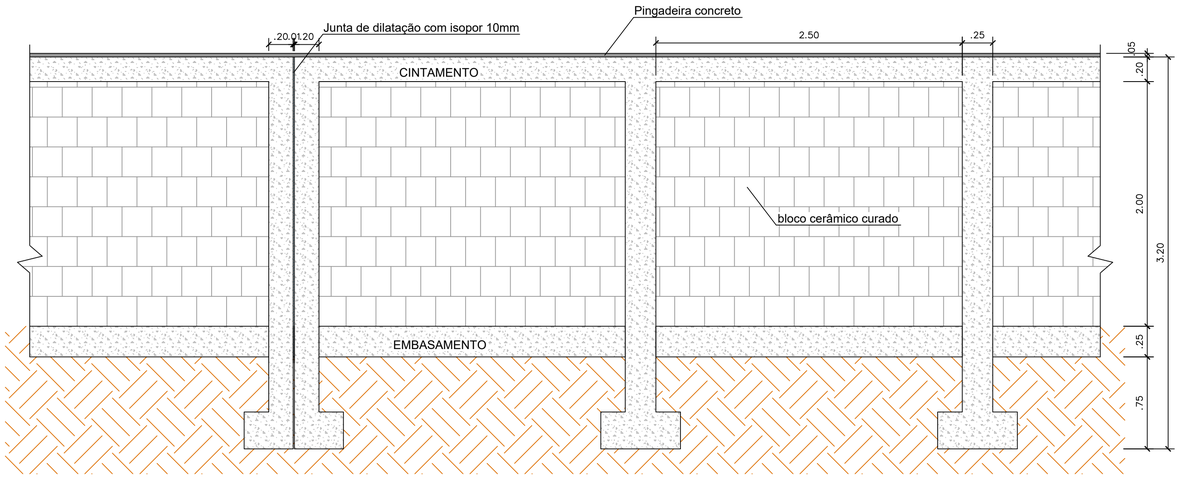
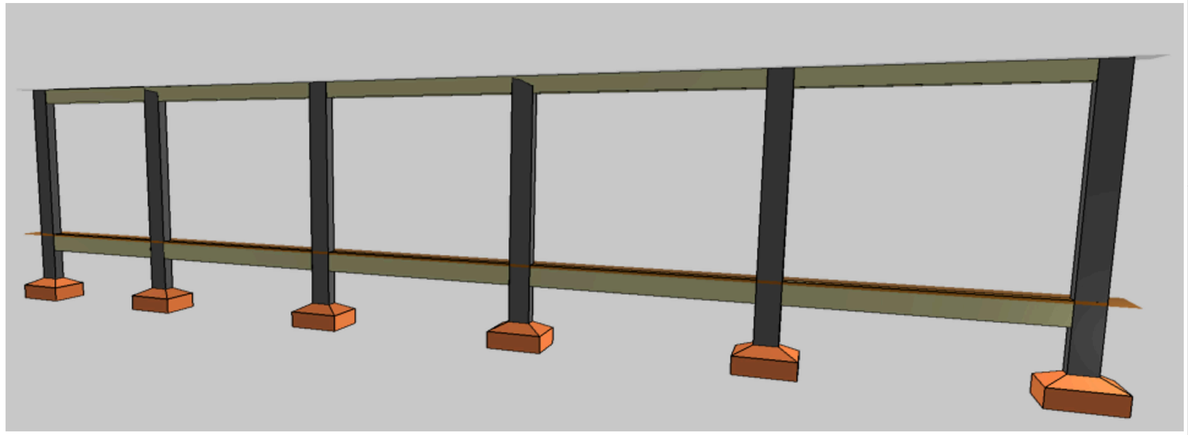


01 PLANTA BAIXA LOCAÇÃO
ESCALA 1:500



obs.: a junta de dilatação deverá ser executado no muro a cada 30m.

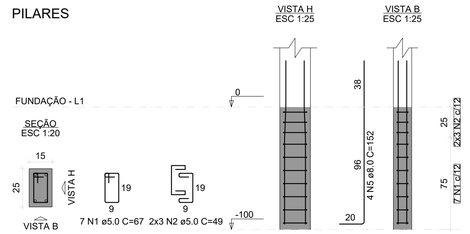
02 VISTA MURO
ESCALA 1:25



03 3D
SEM ESCALA



05 PORTÃO
SEM ESCALA



RELAÇÃO DO AÇO

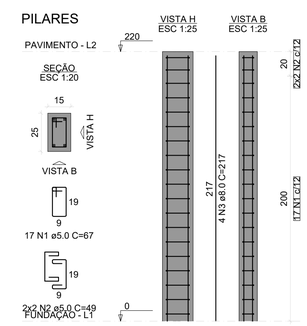
P1 S1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	67	469
	2	5.0	6	49	294
CA50	3	6.3	6	65	390
	4	6.3	6	75	450
	5	8.0	4	152	608

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	8.4	1	2.3
	8.0	6.1	1	2.6
CA60	5.0	7.6	-	1.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	4.9			
CA60	1.3			

Volume de concreto (C-25) = 0.03 m³
Volume de concreto (C-30) = 0.09 m³
Área de forma = 1.04 m²



obs.: Quantidade Unitária de cada Componene Estrutural.

RELAÇÃO DO AÇO

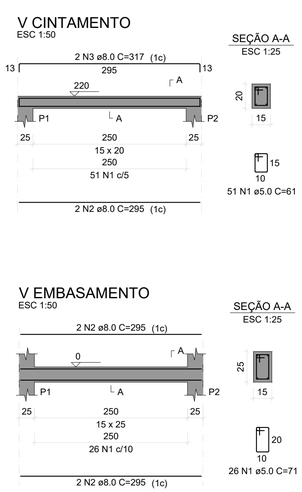
P1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	17	67	1139
	2	5.0	4	49	196
CA50	3	8.0	4	217	868

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	8.7	1	3.8
CA60	5.0	13.3	-	2.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	3.8			
CA60	2.3			

Volume de concreto (C-25) = 0.08 m³
Área de forma = 1.76 m²



RELAÇÃO DO AÇO

V CINTAMENTO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	51	61	3111
CA50	2	8.0	2	295	590
	3	8.0	2	317	634

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	12.2	2	5.3
CA60	5.0	31.1	-	5.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	5.3			
CA60	5.3			

Volume de concreto (C-25) = 0.08 m³
Área de forma = 1.38 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V EMBASAMENTO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	26	71	1846
CA50	2	8.0	4	295	1180

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	11.8	2	5.1
CA60	5.0	18.5	-	3.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	5.1			
CA60	3.1			

Volume de concreto (C-25) = 0.09 m³
Área de forma = 1.63 m²

04 ESTRUTURAL
ESCALA 1:100

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE OLHOS D' ÁGUA-MG

Descrição do Projeto: Detalhes Armações Muro, Locação e Vistas.

Endereço: Municipio de Olhos D'Água-MG.

Responsável Tecnico:
KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680 — Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680 Dados: 2026.07.09 13:20:56 -03'00'
Káren Mariana Soares Vieira
Engenheiro(a) Civil - Crea: 332.425-D/MG

Contratante:
RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640 — Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640 Dados: 2026.07.14 09:49:12 -03'00'
Rodrigo Vieira de Matos
Prefeito Municipal de Olhos d' Água-MG

Comp (m): 409,71 m	Tipo da Edificação: Construção	Prancha: 01/01
Data: 30 de junho 2026.	Art.: MG20265065198	
Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH -28	Escala: Indicada	

Contratada:
VLK ENGENHARIA
(38) 9 9977-6300
CNPJ: 57.955.661/0001-98
engenhariavlk@gmail.com
Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG

Contratante:
OLHOS D'ÁGUA — Trabalhando com amor. Construindo com fé.
Praça Dona Quita, 90, Centro, Olhos D' Água - MG.
CEP 39.390-000 - CNPJ 01.612.547/0001-00
Tel.: (38) 3225-0086
E-mail: prefeituraolhosdagua@gmail.com
(38) 3225-0086
CNPJ: 01.612.547/0001-00
prefeituraolhosdagua@gmail.com
Praça Dona Quita, nº90, Centro
Olhos d' Agua-MG

gov.br — Documento assinado digitalmente
BARYNGTON AVALLA DE MATTOS
Data: 14/07/2026 10:08:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br