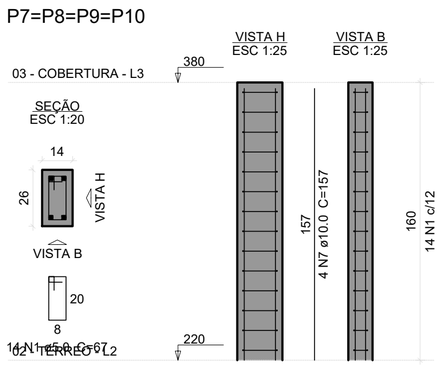


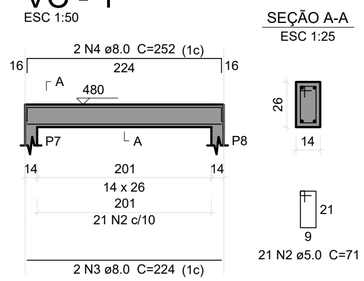
Armação positiva das lajes do pavimento 02 - TÉRREO (Eixo Y)

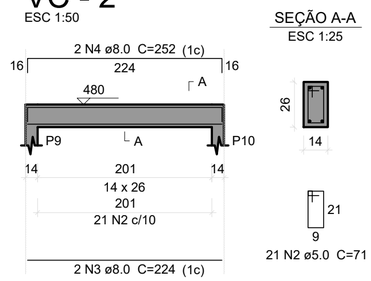
escala 1:50

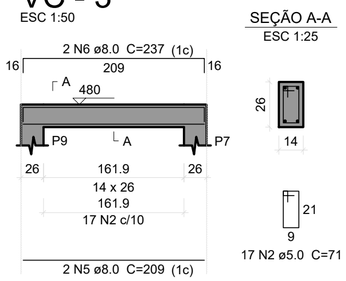
Planta de vigotas pré-moldadas

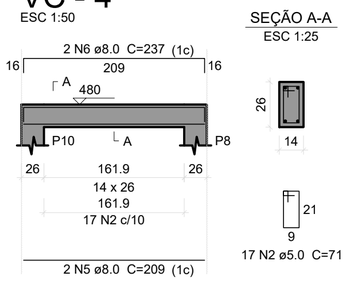
escala 1:50

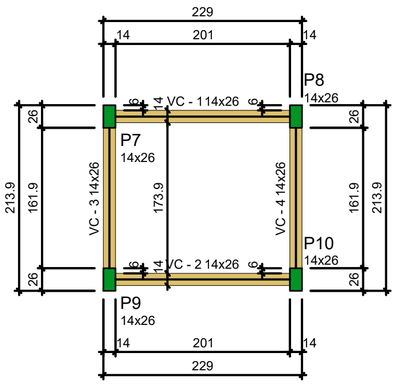












Forma do pavimento 03 - COBERTURA (Nível 480)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC - 1	14x26	0	480
VC - 2	14x26	0	480
VC - 3	14x26	0	480
VC - 4	14x26	0	480

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P7	14x26	-100	380
P8	14x26	-100	380
P9	14x26	-100	380
P10	14x26	-100	380

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Relação do aço

4xP7 VC - 1 VC - 2
VC - 3 VC - 4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	67	3752
	2	5.0	76	71	5396
CA50	3	8.0	4	224	896
	4	8.0	4	252	1008
	5	8.0	4	209	836
	6	8.0	4	237	948
	7	10.0	16	157	2512

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	36.9	4	16
	10.0	25.2	3	17
CA60	5.0	91.5	-	15.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	33
CA60	15.5

Volume de concreto (C-25) = 0.53 m³
Área de forma = 10.44 m²

gov.br
Documento assinado digitalmente
BABYNGTTON AYALLA DE MATTOS
Data: 14/07/2026 10:05:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROJETO ESTRUTURAL

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

Descrição do Projeto: Armação da laje, fôrma do pavimento cobertura, pilares, vigas e quadrode aço

Endereço: Município 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 13:20:18 -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 09:51:39 -03'00'
Rodrigo Vieira de Matos
Prefeito Municipal de Olhos d' Agua-MG

Área (m²): 10.059,00 m²	Tipo da Edificação: Construção	Prancha: 04/04
Data: 30 de junho de 2026.	Art.: MG20265065198	
Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH -28	Escala: Indicada	

Contratada:
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:
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA
Trabalhando com amor. Construindo com fé.
Praça Dona Quita, 90, Centro, Olhos D'Água – MG.
CEP 39.398-000 - 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' Água-MG