

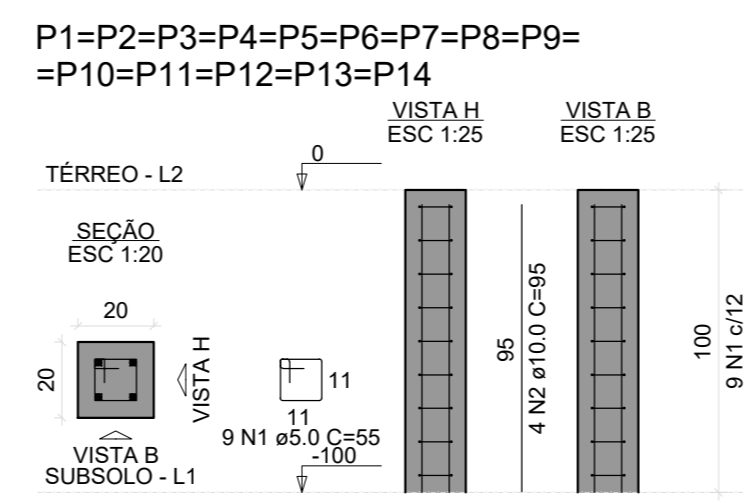
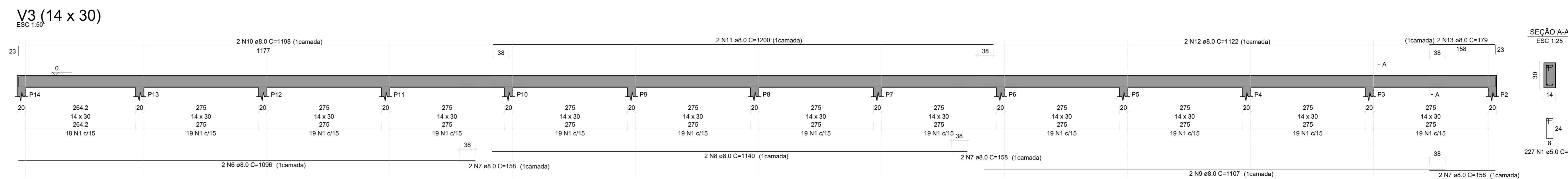
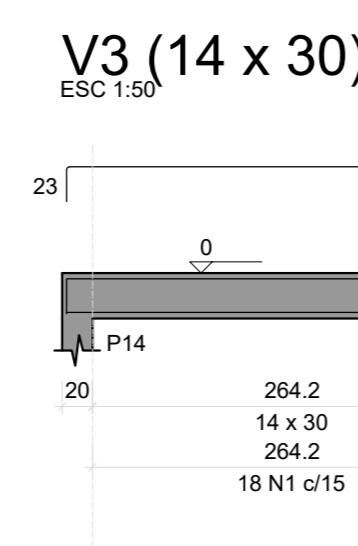
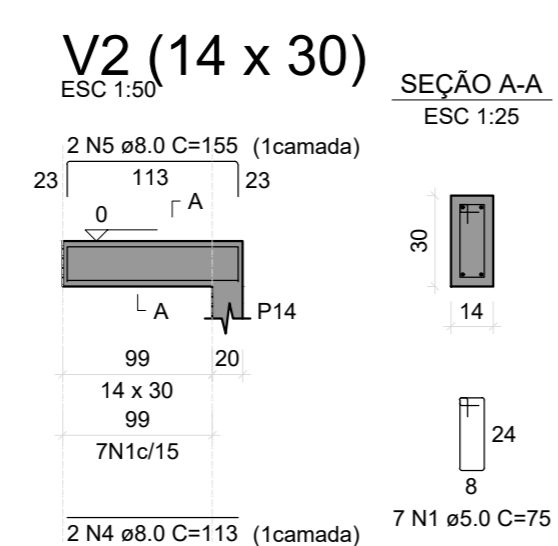
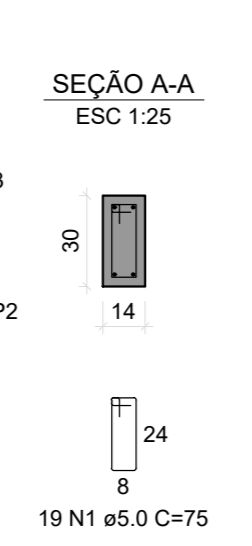
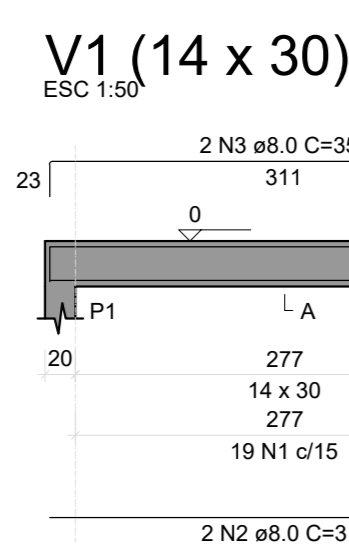
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
25.0	24150.0	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0
P5	20x20	0	0
P6	20x20	0	0
P7	20x20	0	0
P8	20x20	0	0
P9	20x20	0	0
P10	20x20	0	0
P11	20x20	0	0
P12	20x20	0	0
P13	20x20	0	0
P14	20x20	0	0

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que mora		Viga



RELAÇÃO DO AÇO

14xP1	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 1% (kg)
	CA50	1	5.0	128	55	6930	33.1
	CA50	2	10.0	56	95	5300	19.8
RESUMO DO AÇO							
CA50						33.1	
CA50						19.8	
PESO TOTAL (kg)							52.9
Volume de concreto (C-25) = 0.56 m³							
Área de forma = 11.20 m²							

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 1% (kg)
			CA60	1	5.0	253	375	18975	62.2
			CA50	3	8.0	113	303	7286	25.6
				4	8.0	113	303	7286	25.6
				5	8.0	155	155	310	10.3
				6	8.0	155	155	310	10.3
				7	8.0	155	155	310	10.3
				8	8.0	155	155	310	10.3
				9	8.0	155	155	310	10.3
				10	8.0	155	155	310	10.3
				11	8.0	155	155	310	10.3
				12	8.0	155	155	310	10.3
				13	8.0	155	155	310	10.3
RESUMO DO AÇO									
CA50						189		67.3	
CA60						189.8		29.5	
PESO TOTAL (kg)								96.8	
Volume de concreto (C-25) = 1.54 m³									
Área de forma = 27.12 m²									

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0)
Escala: 1:50

- NOTAS
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº. 5194/98 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 - EXECUTAR DE ACORDO COM A ABNT E COM PROFISSIONAL TÉCNICO LEGALMENTE HABILITADO.
 - RECOMENDA-SE O USO DE CONCRETO USUADO EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO, SE PRODUZIDO NO LOCAL. A EMPRESA CONSTRUTORA DEVERÁ OBSERVAR A ABNT NBR 12655:2004 E NORMAS CORRELATAS, SEM COMO SER ASSISSORADO POR CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONCRETO.
 - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO PARA QUALQUER MODIFICAÇÃO.
 - A PLANTA DE SITUAÇÃO/IMPLANTAÇÃO VARIA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO LOTE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONJOLOS
Rua Prefeito Djalma Rodrigues de Oliveira, 163 - Centro CEP 39215-000
(38) 3727-1120

PROJETO ESTRUTURAL
ARRIMOS (CORREDOR DE ACESSO)

ENDEREÇO: Escola Municipal Prefeito Geraldo Moreira da Costa
Rua Vereador José de Assis Pereira, nº 19 - Centro
Monjolos/MG

DATA: Julho/2025

PROPRIETÁRIO:

PAULO ZILLE NETO
PREFEITO MUNICIPAL DE MONJOLOS

ÉRIC RODRIGUES OLIVEIRA
CREA: MG 221365/D

CONTEÚDO DA FOLHA: PLANTA DE FORMAS - PAVIMENTO TÉRREO
DETALHAMENTO DE PILARES ESTRUTURAIS
DETALHAMENTO DE VIGAS DE TRAVAMENTO

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A0

FOLHA:
02/02