

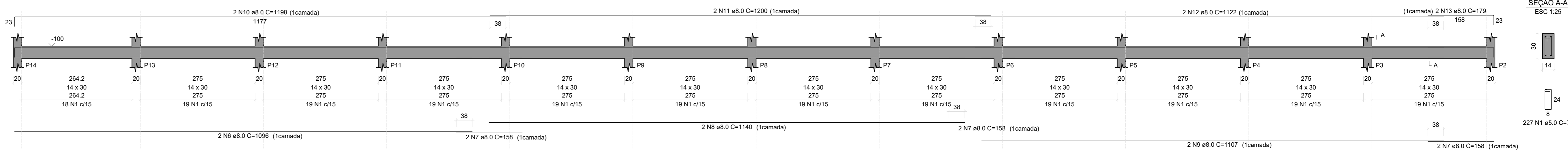
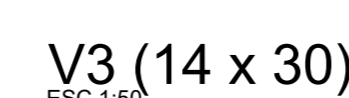
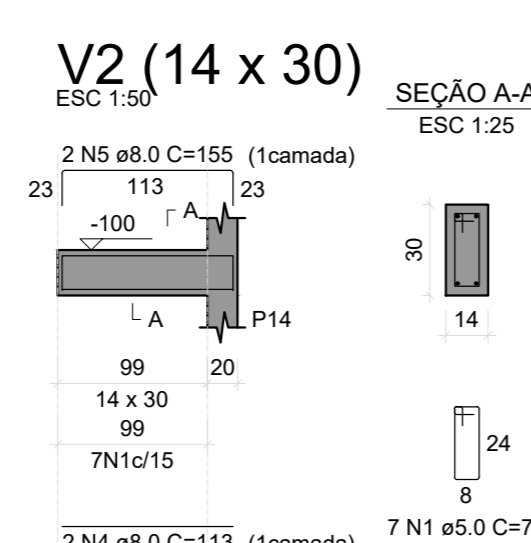
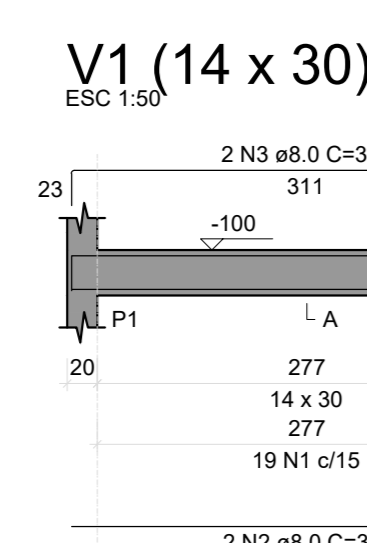
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	-100
V2	14x30	0	-100
V3	14x30	0	-100

Características dos materiais		
fck (N/mm²)	Eca (N/mm²)	
25,0	24.1500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	-100
P2	20x20	0	-100
P3	20x20	0	-100
P4	20x20	0	-100
P5	20x20	0	-100
P6	20x20	0	-100
P7	20x20	0	-100
P8	20x20	0	-100
P9	20x20	0	-100
P10	20x20	0	-100
P11	20x20	0	-100
P12	20x20	0	-100
P13	20x20	0	-100
P14	20x20	0	-100

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

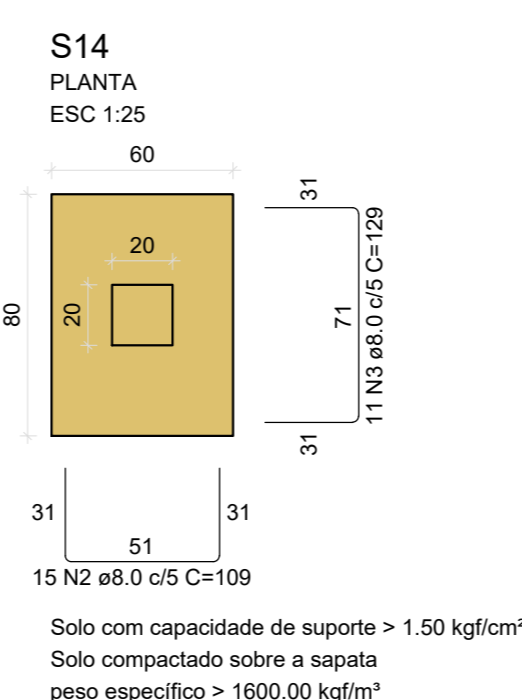
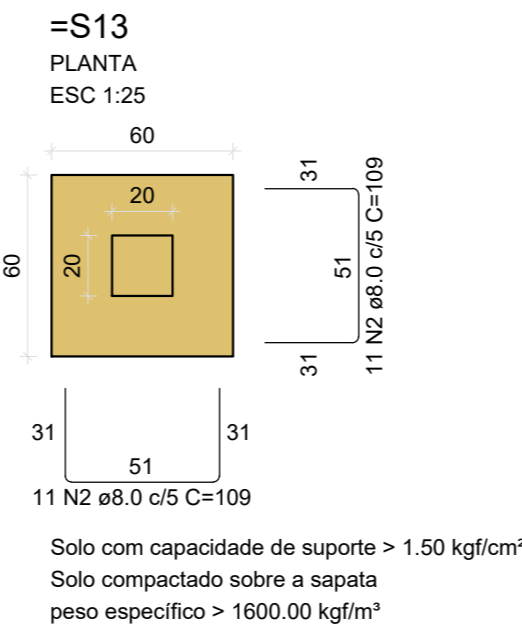


RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	253	75	18975
CA50	2	8.0	2	311	622
CA50	3	8.0	2	353	706
CA50	4	8.0	2	113	226
CA50	5	8.0	2	155	310
CA50	6	8.0	2	1056	2112
CA50	7	8.0	6	158	948
CA50	8	8.0	2	1140	2280
CA50	9	8.0	2	1107	2214
CA50	10	8.0	2	1158	2316
CA50	11	8.0	2	1200	2400
CA50	12	8.0	2	1122	2244
CA50	13	8.0	2	1179	2358

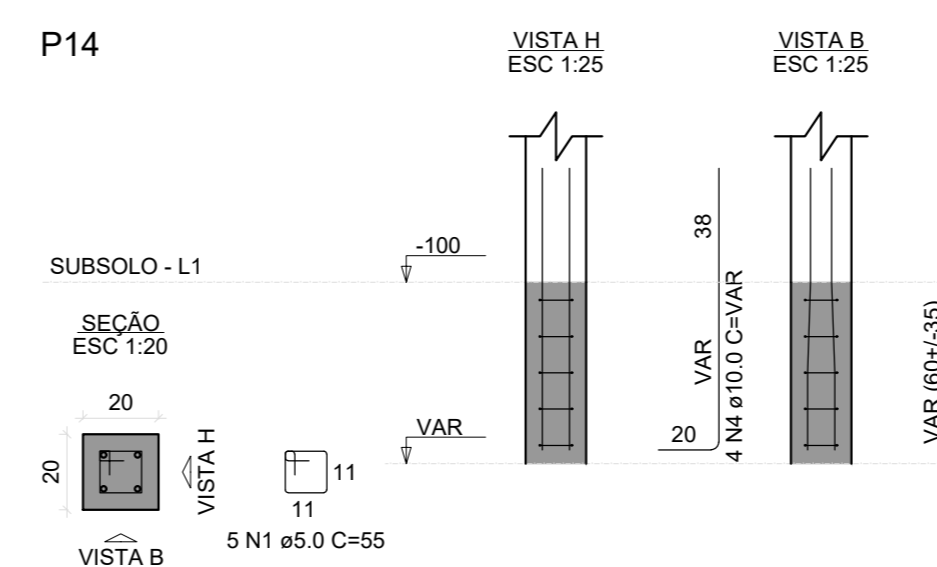
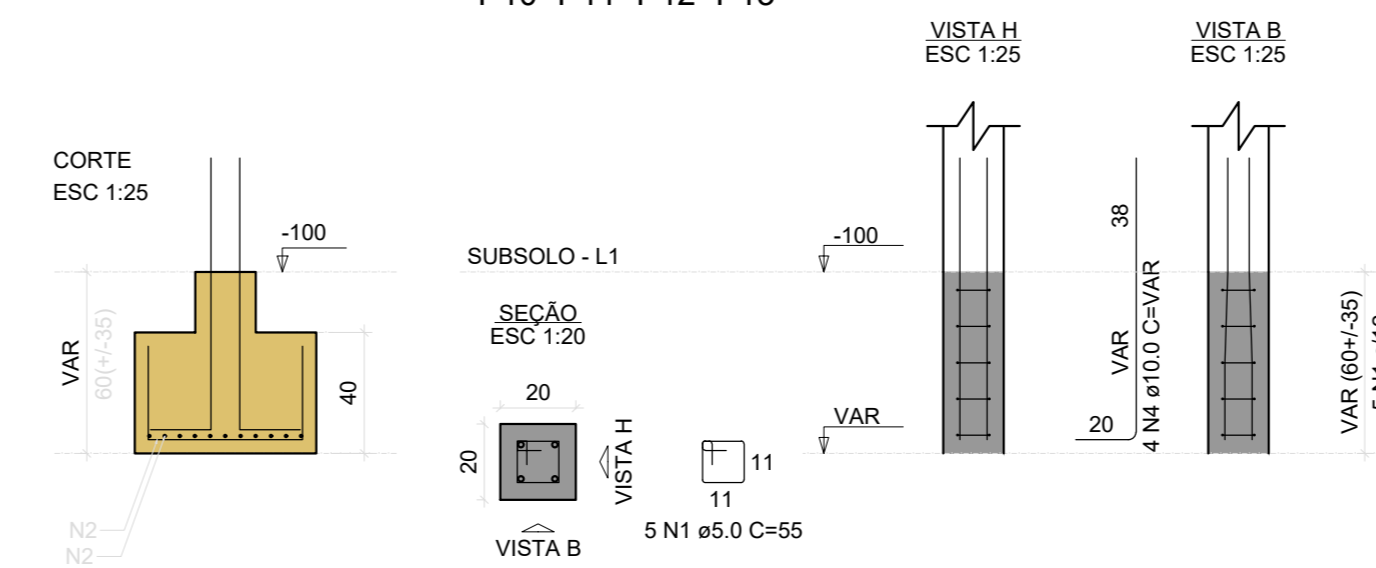
RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CA50	8.0	169	87.3
CA50	5.0	189.8	29.5
PESO TOTAL (kg)			116.8
CA50	PESO TOTAL (kg)		29.5
CA50	PESO TOTAL (kg)		29.5

Volume de concreto (C-25) = 1.54 m³
Área de forma = 27.12 m²

S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13



RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	70	56	3500
CA50	2	8.0	301	109	32809
CA50	3	8.0	11	129	1419
CA50	4	10.0	56	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CA50	8.0	342.3	36.4
CA50	10.0	62.7	39.1
CA50	5.0	38.5	6
PESO TOTAL (kg)			175.5
CA50	PESO TOTAL (kg)		175.5
CA50	PESO TOTAL (kg)		6

Volume de concreto (C-25) = 2.18 m³
Área de forma = 15.84 m²

FORMA DO PAVIMENTO SUBSOLO (NÍVEL -100)

Escala 1:50

- NOTAS
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N.º 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 USINADO 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

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÉRIC RODRIGUES OLIVEIRA
CREA: MG 221365/D

CONTEÚDO DA FOLHA: PLANTA DE FORMAS - PAVIMENTO SUB-SOLO
DETALHAMENTO DE SAPATAS ISOLADAS
DETALHAMENTO DE "PESCOÇOS" DE PILARES
DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAME

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A0

FOLHA:
01/02