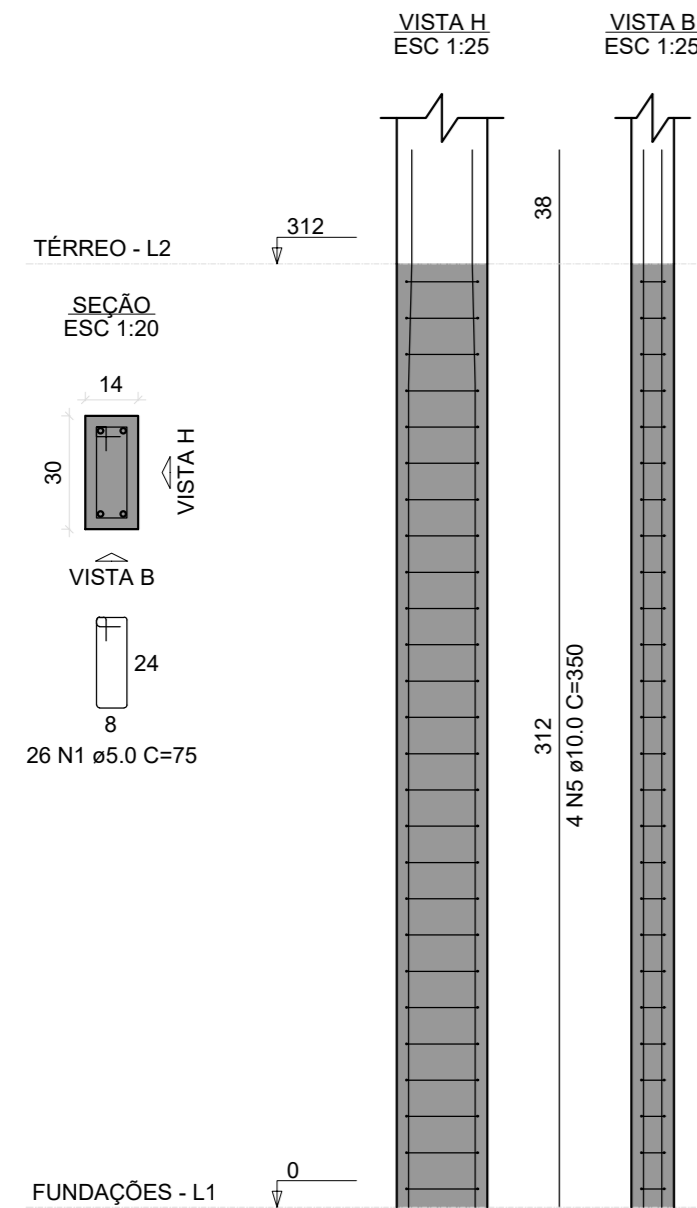
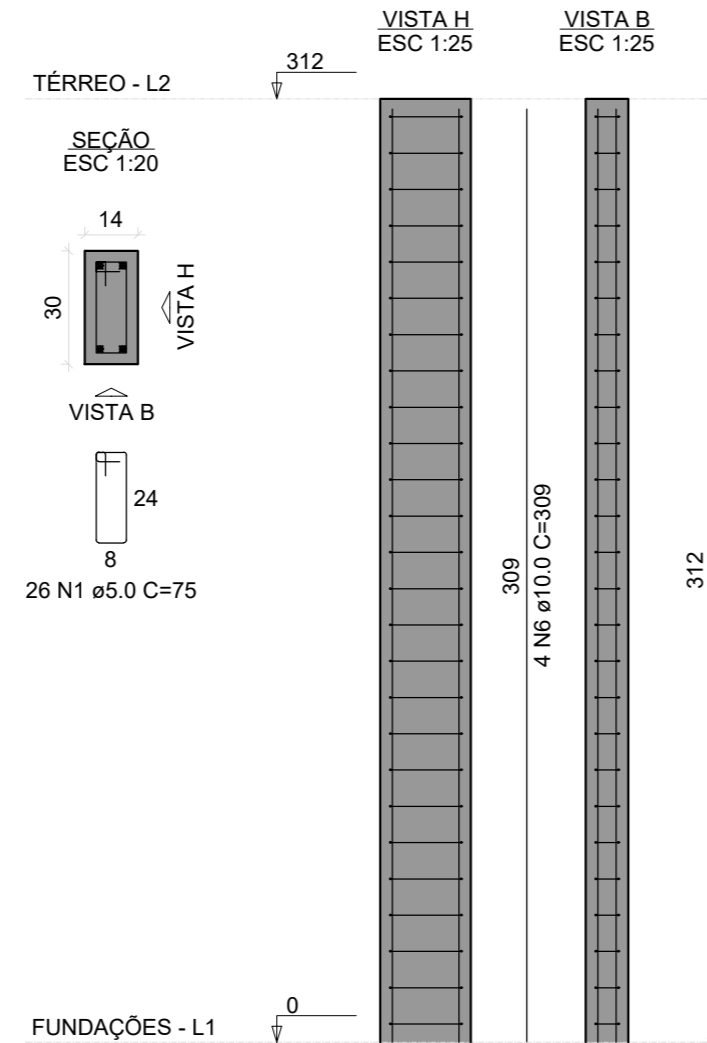


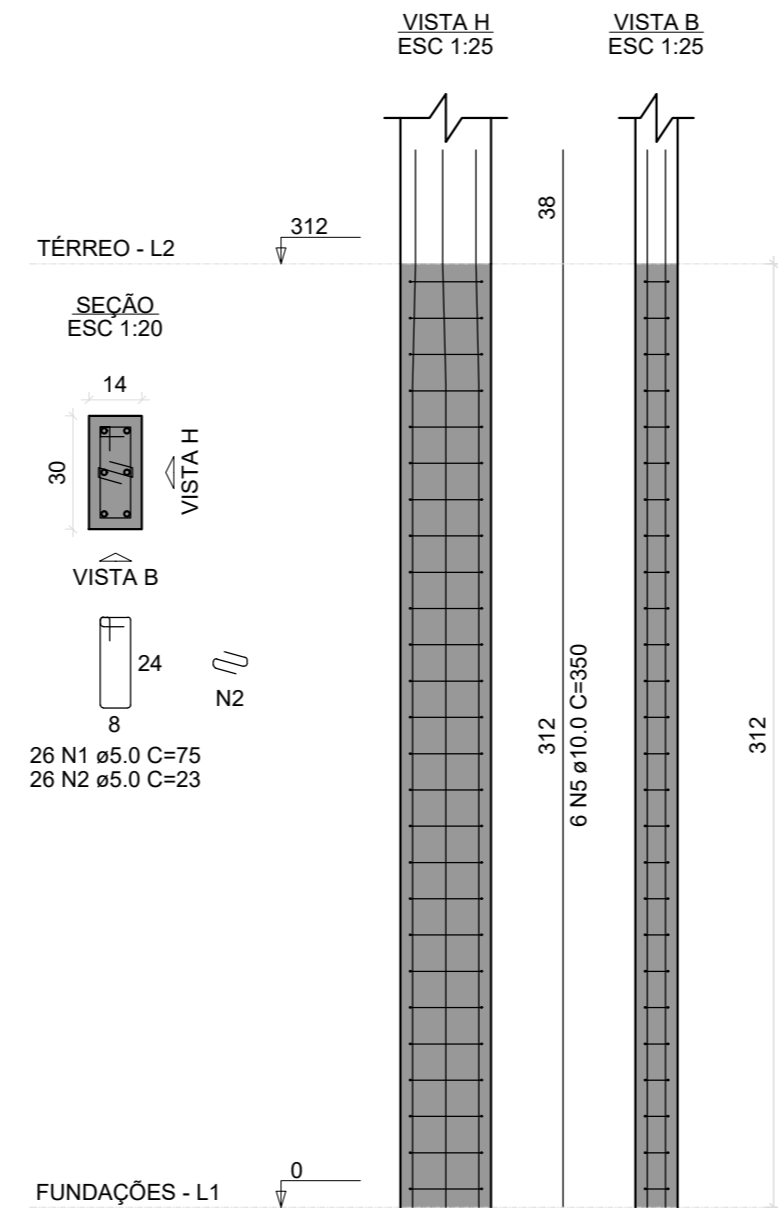
P1=P2=P3=P7=P17=P18=
=P21



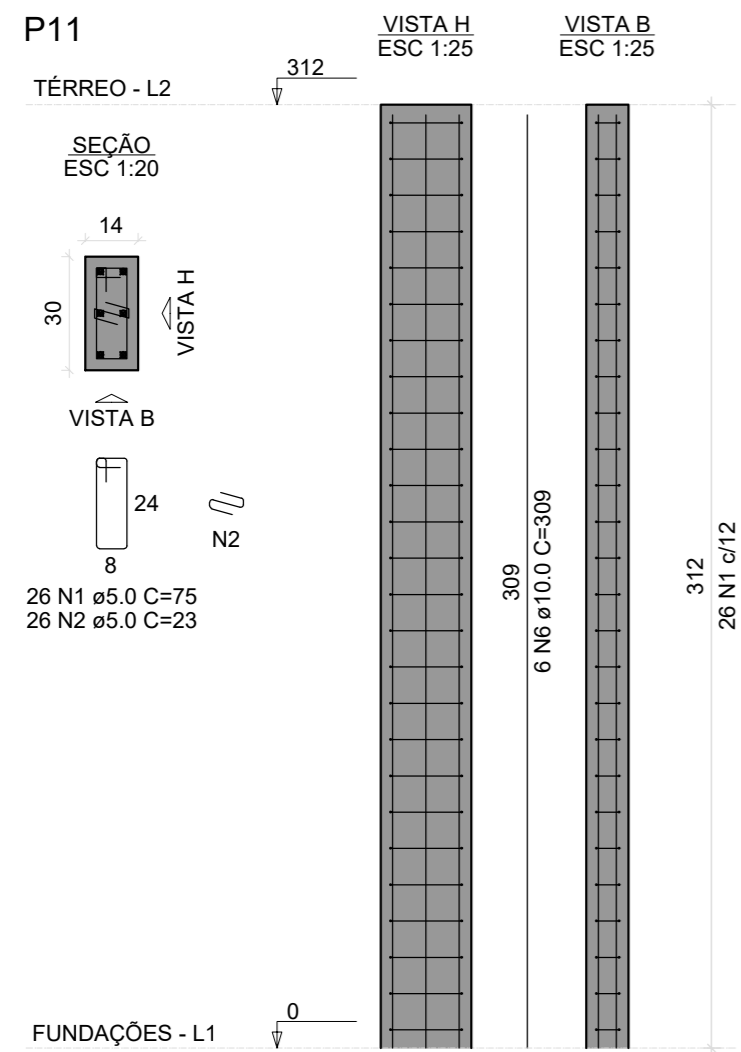
P4=P10=P12



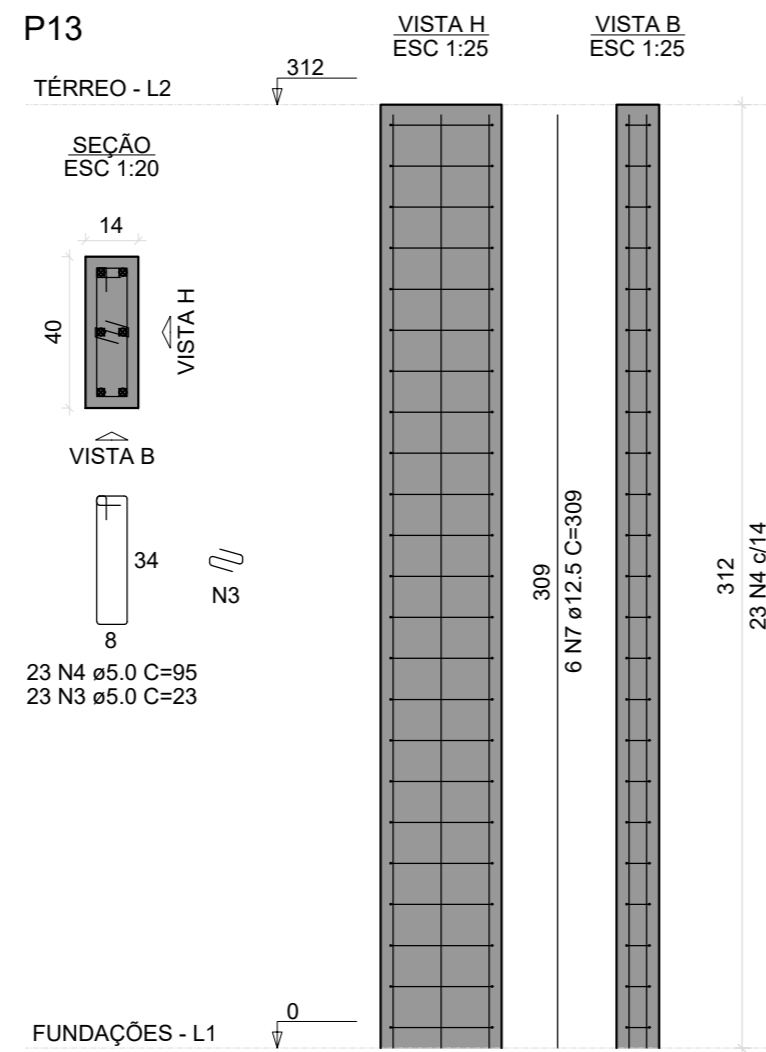
P5=P6=P14=P19=P20



P11



P13



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	416	75	31200
	2	5.0	156	23	3588
	3	5.0	23	23	529
CA50	4	5.0	23	95	2185
	5	10.0	58	350	20300
	6	10.0	18	309	5562
	7	12.5	6	309	1854

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CA50	10.0	258.6	161
CA60	12.5	18.5	18
CA60	5.0	375	58.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	179.1		
CA60	58.4		

Volume de concreto (C-25) = 2.27 m³
Área de forma = 47.30 m²

NOTAS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 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, BEM COMO SER ASSESSORADO POR CONSULTOR TECNOLÓGICO DE CONCRETO.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA 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
ANFITEATRO E BANHEIROS

FOLHA:
05/09

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:

DETALHAMENTO DE PILARES ESTRUTURAIS - TÉRREO

ESCALA:
INDICADA

FORMATO:
A2