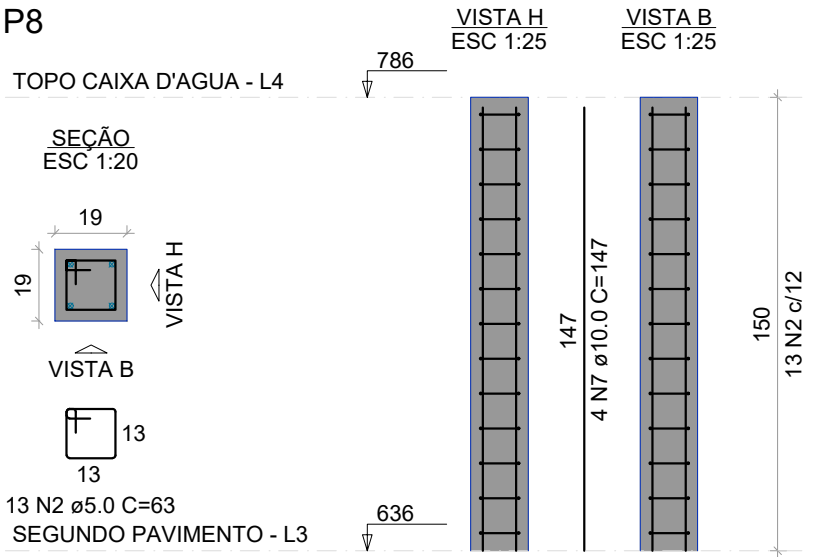
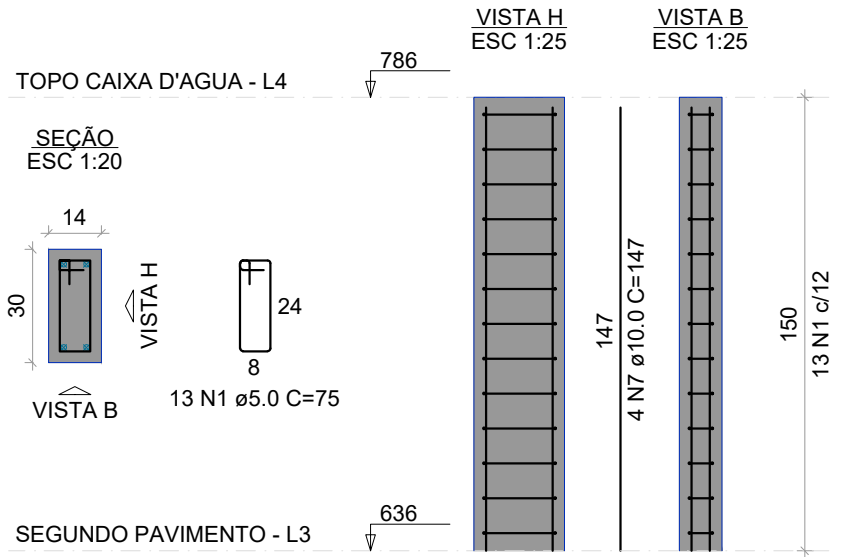
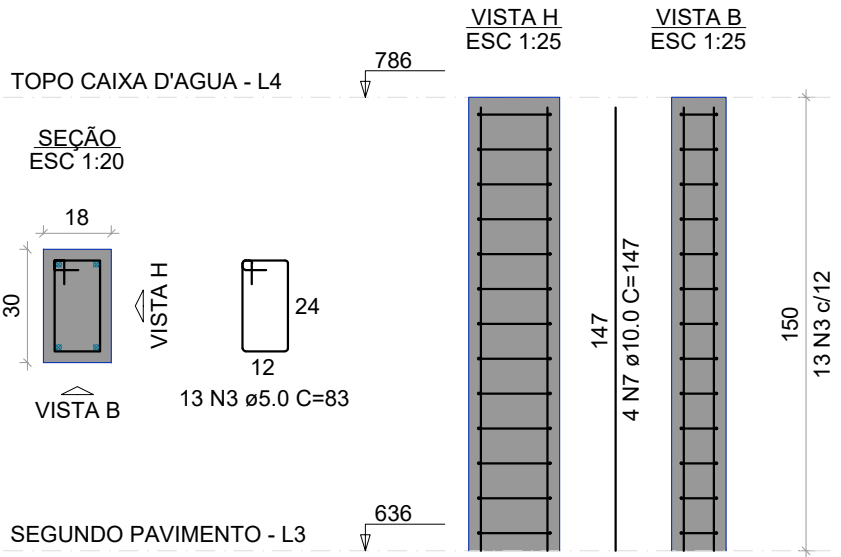


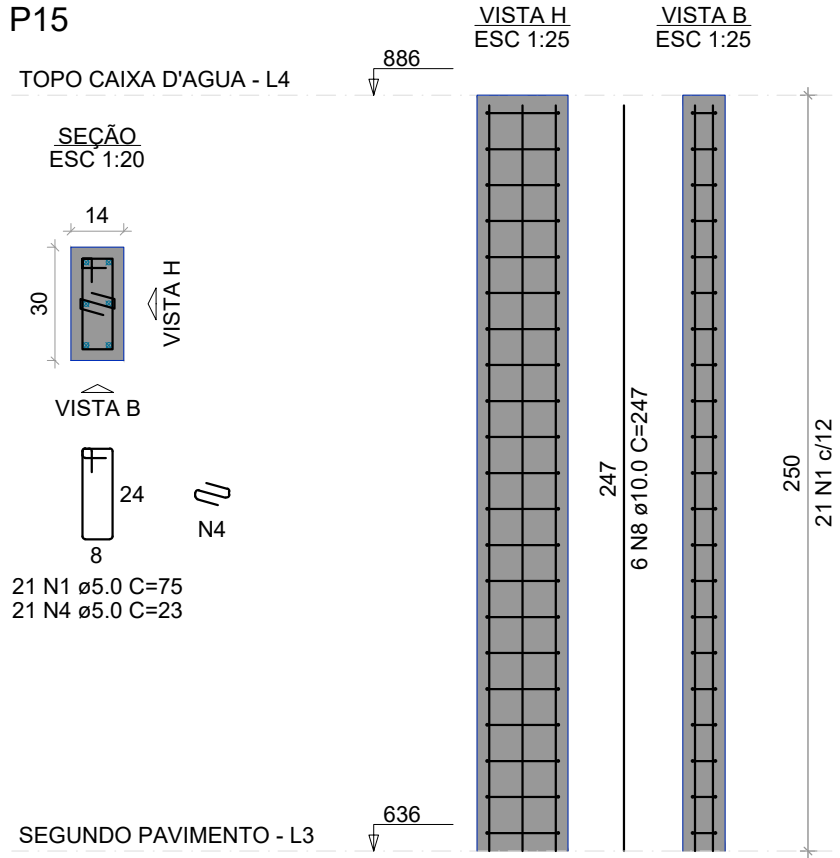
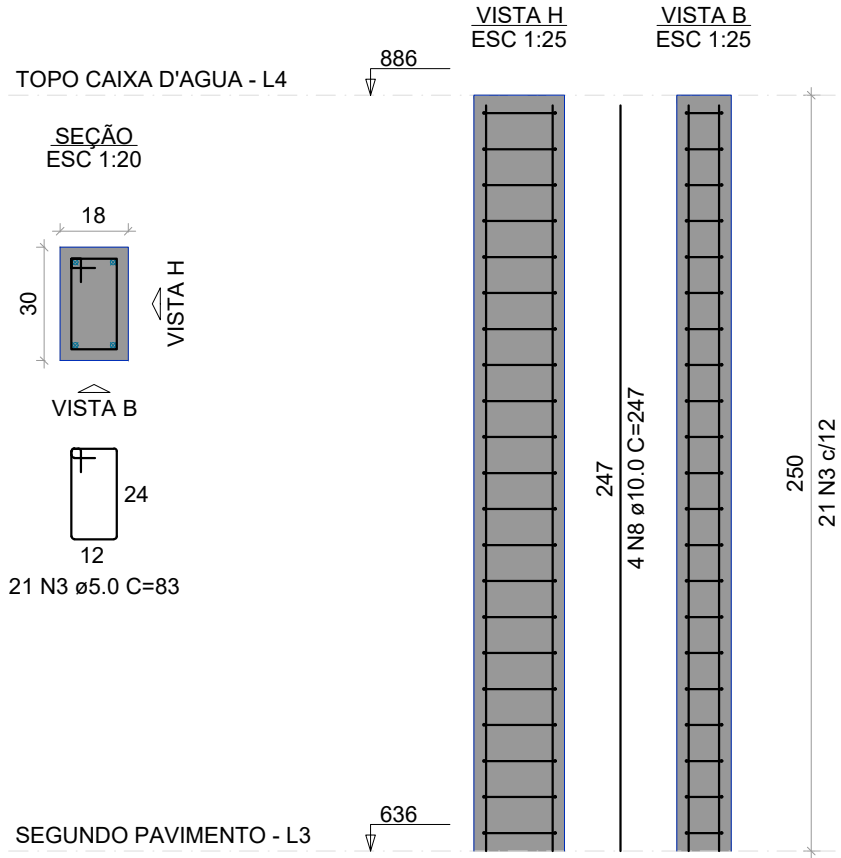
P7=P11=P24=P43=P45



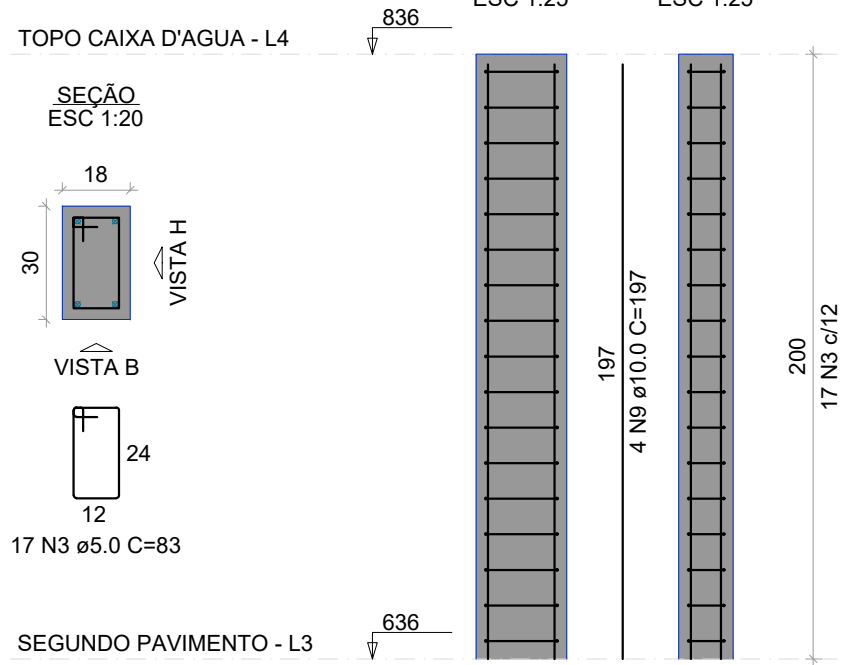
P9=P10=P16



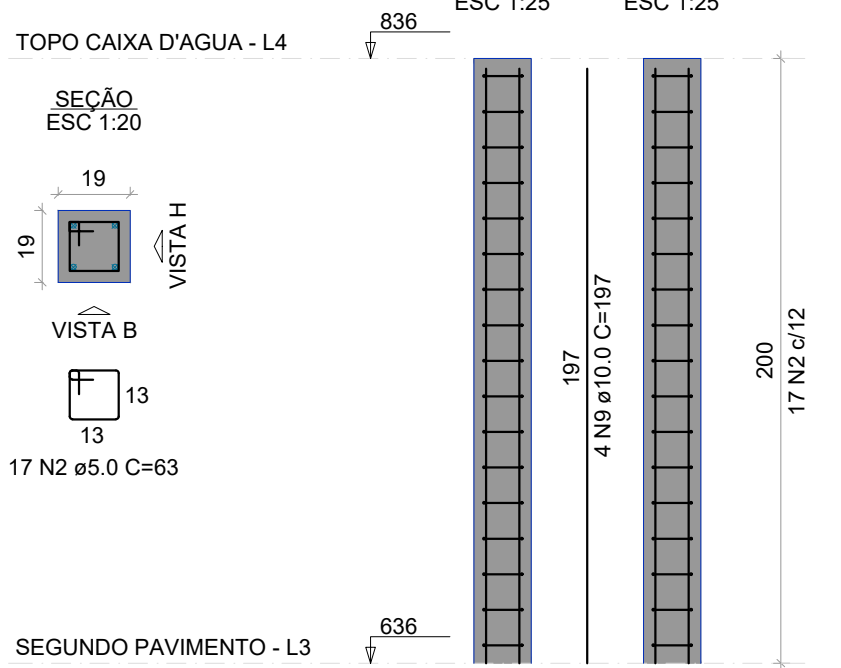
P12=P13=P14



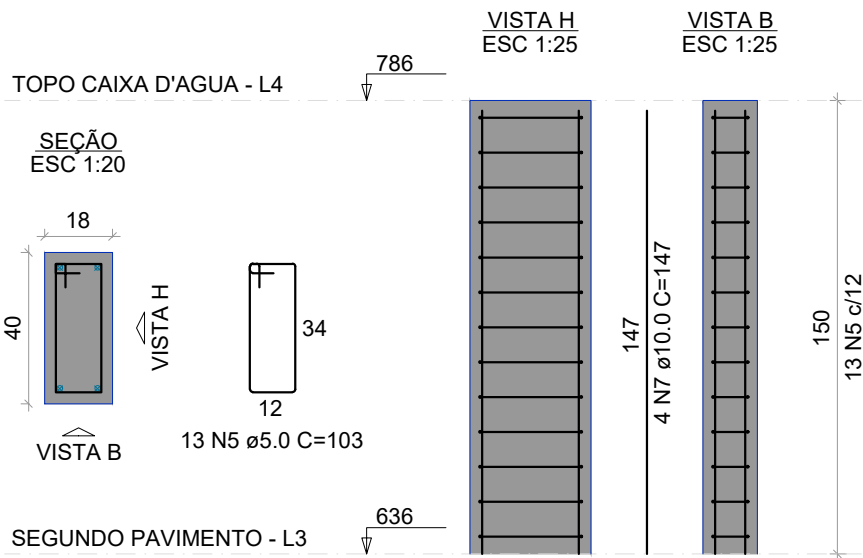
P21



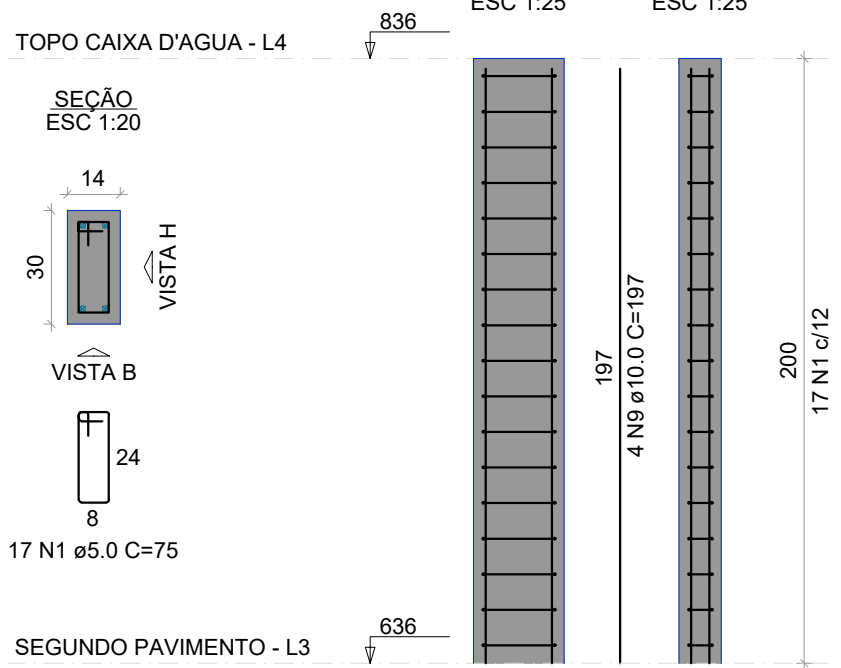
P22=P30



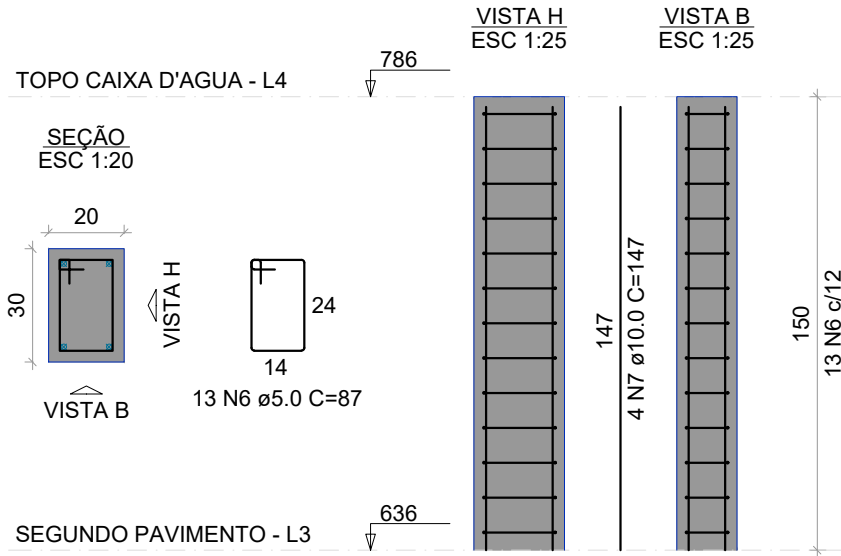
P26=P31=P39=P48



P29



P49=P50=P51



RELAÇÃO DO AÇO

5xP7 3xP12 2xP22 3xP49	P8 P15 4xP26	3xP9 P21 P29				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	103	75	7725	
	2	5.0	47	63	2961	
	3	5.0	119	83	9877	
	4	5.0	21	23	483	
	5	5.0	52	103	5356	
CA50	6	5.0	39	87	3393	
	7	10.0	64	147	9408	
	8	10.0	18	247	4446	
	9	10.0	16	197	3152	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CA50	10.0	170.1	105.9
CA60	5.0	297.9	46.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	105.9		
CA60	46.4		

Volume de concreto (C-25) = 2.16 m³
Área de forma = 39.64 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 NBR 14931:2004 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 TECNOLÓGISTA DE CONCRETO.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. PARA QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO FORMALMENTE, POR ESCRITO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONJOLOS
RUA PREFEITO DJALMA RODRIGUES DE OLIVEIRA, Nº 163
CENTRO - MONJOLOS / MG - CEP: 39215-000
(38) 3727-1120

PROJETO ESTRUTURAL TOPO
SECRETARIA DE SAÚDE

FOLHA:
02 / 03

ENDEREÇO: RUA BONFIM ESQUINA COM RUA DA SAUDADE, S/Nº - CENTRO

CIDADE: MONJOLOS - MG

DATA: AGOSTO/2024

PROPRIETÁRIO:

GERALDO EUSTÁQUIO MAIA DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL DE MONJOLOS

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÉRIC RODRIGUES OLIVEIRA
CREA: MG 221365/D

CONTEÚDO DA FOLHA:

ESCALA:
INDICADA

PROJETO ESTRUTURAL - PAVIMENTO TOPO DE CAIXA D'ÁGUA

FORMATO:
A2

DETALHAMENTO DE PILARES ESTRUTURAIS