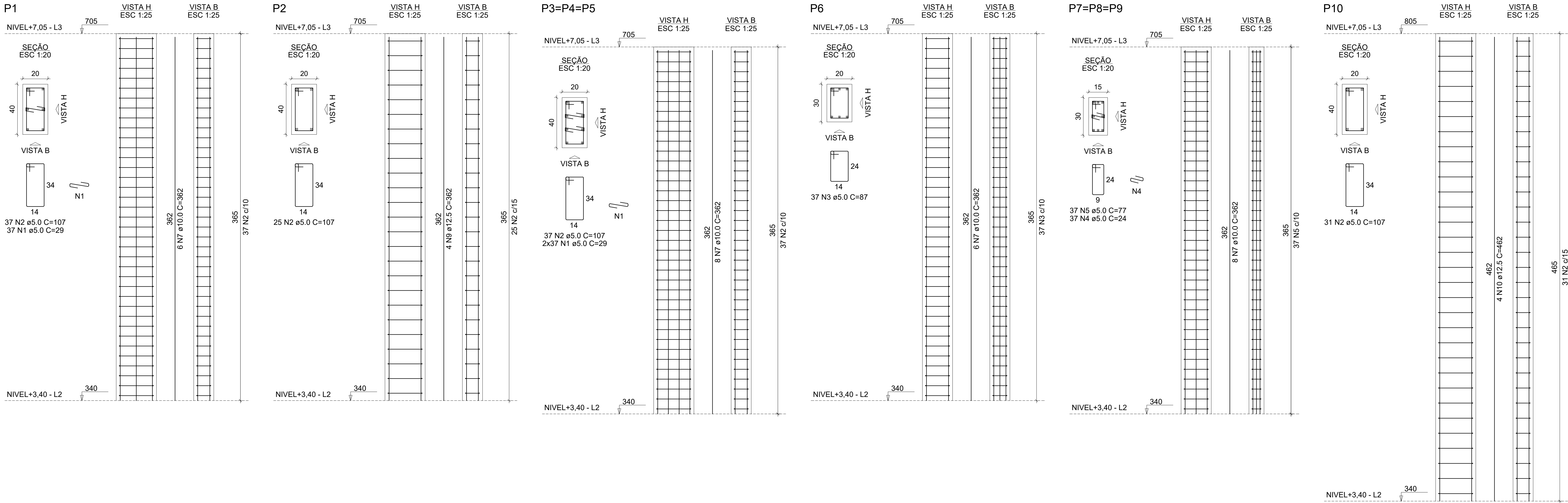
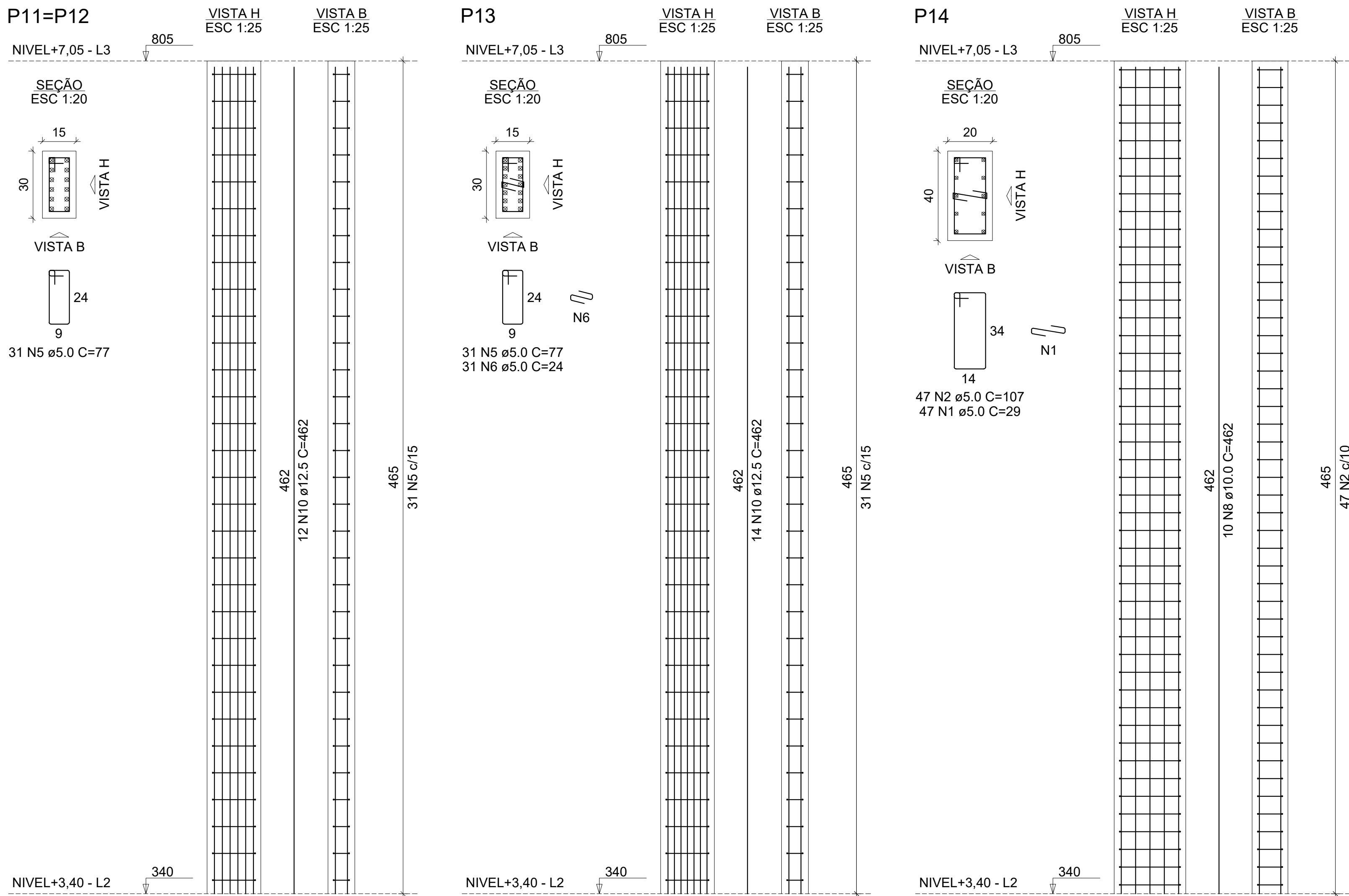




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	306	29	8874
	2	5.0	251	107	26857
	3	5.0	37	87	3219
	4	5.0	111	24	2664
	5	5.0	173	77	13321
CA50	6	5.0	31	24	744
	7	10.0	60	362	21720
	8	10.0	10	462	4620
	9	12.5	4	362	1448
	10	12.5	30	462	13860

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	263.4	162.4
CA60	12.5	208.54	200.8
PESO TOTAL (kg)		580.7	89.4
CA50		363.34	
CA60		89.40	

Volume de concreto (C-25) = 3.47 m³
Área de forma = 58.0 m²



MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE MORAES -
ENGENHEIRO CIVIL -
CREA-AM
041689124-1 -
52909859215

Assinado de forma digital por
MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
MORAES - ENGENHEIRO CIVIL -
CREA-AM 041689124-1 -
52909859215
Dados: 2026.08.14 01:59:15 -04'00'

ESTADO DE RORAIMA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA "AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"			
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS			
PROJETO ESTRUTURAL			
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESTEVÃO COSTA REGO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.			
LOCALIZAÇÃO: AV. JOSÉ FRANCISCO, S/N, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.			
CONTEÚDO: PLANTA DE ARMAÇÃO DOS PILARES NÍVEL +7,05M		FRANCHA: PILARES +7,05 23	
ÁREA DO TERRENO: 200,00 m²	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 164,16 m²	ÁREA DE COBERTURA: 127,40 m²	
ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/2026	PROJETO Nº:	DESENHO:
PROPRIETÁRIO:	AUTORIA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYKSUEL DE J. FREIRE MORAES ENGENHEIRO CIVIL CREA-AM Nº 041689124-1	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: Proibida toda Modificação e Reprodução sem previa Autorização do Autor.			