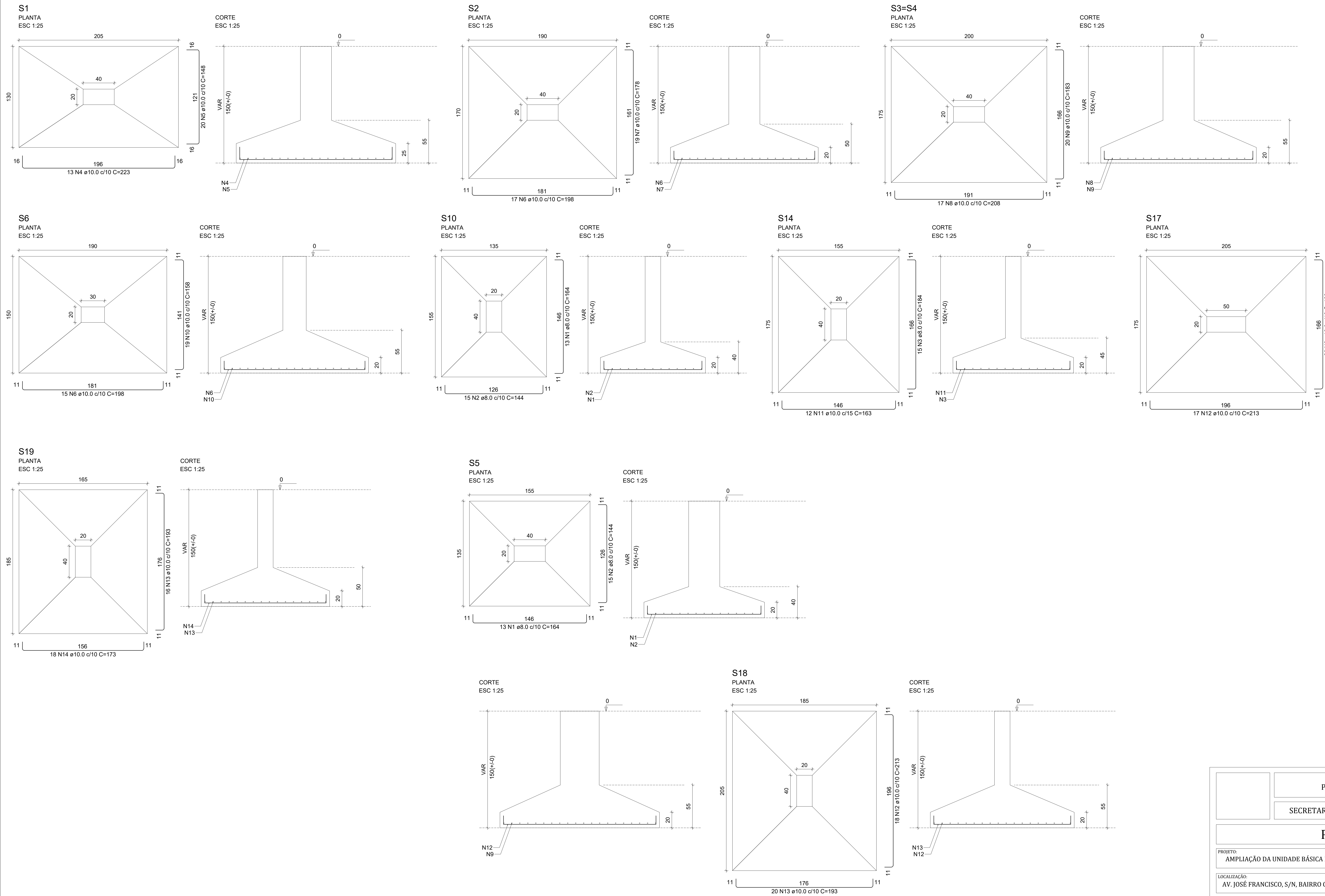




RELAÇÃO DO AÇO					
S1	S2	2xS3			
S5	S6	S10			
S14	S17	S18			
S19					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	26	164	4264
	2	8.0	30	144	4320
	3	8.0	15	184	2760
	4	10.0	13	223	2899
	5	10.0	20	148	2960
	6	10.0	32	198	6336
	7	10.0	19	178	3382
	8	10.0	34	208	7072
	9	10.0	60	183	10980
	10	10.0	19	156	3002
	11	10.0	12	163	1956
	12	10.0	35	213	7455
	13	10.0	36	193	6948
	14	10.0	18	173	3114

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	113.4	44.8
	10.0	561	345.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	390.7		

Volume de concreto (C-25) = 10.79 m³
Área de forma = 15.60 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 02:02:50
-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 DAS SAPATAS		FRANCHA: SAPATAS 11	
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.			