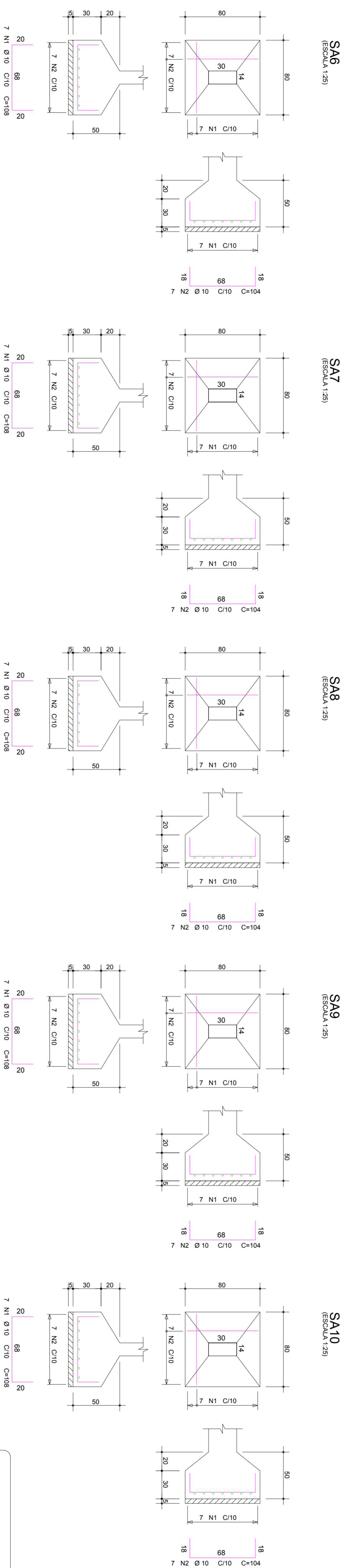
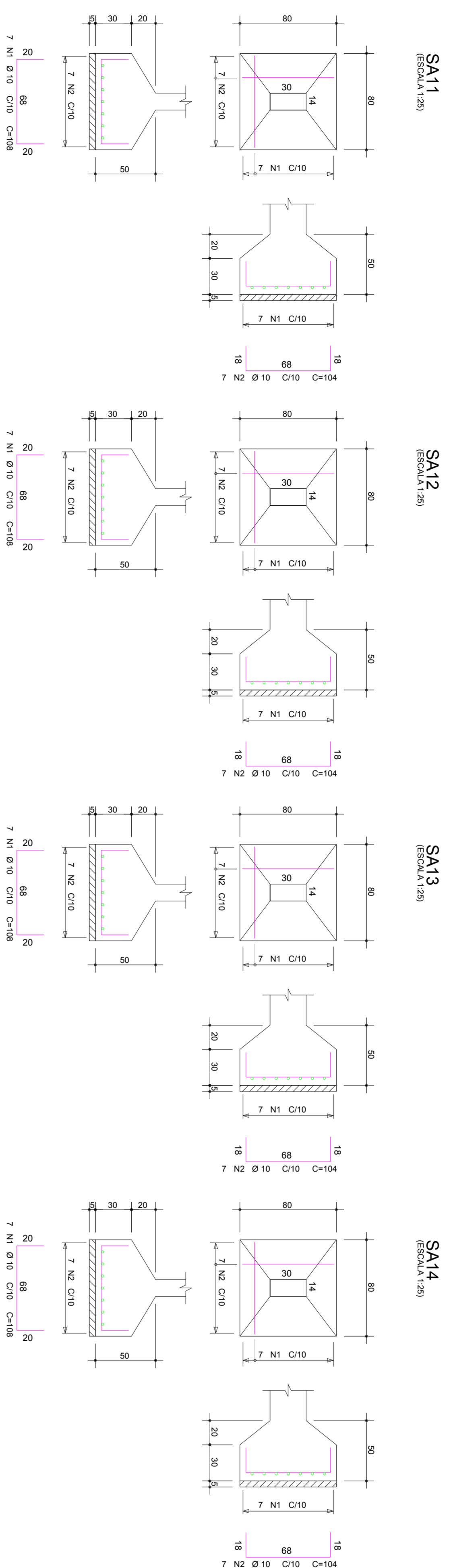
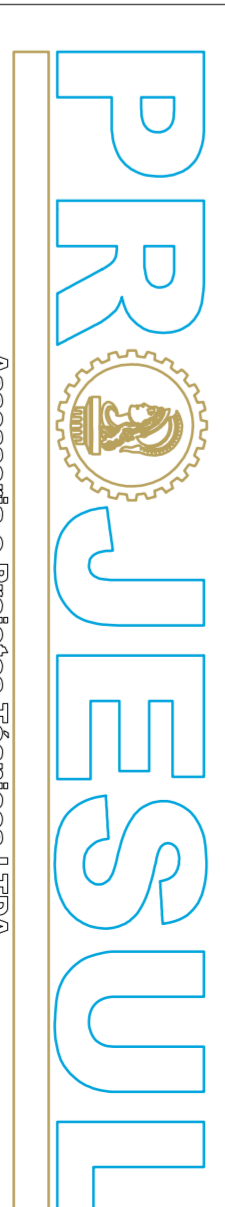


ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	PESO (kg)
SA6	50A	1 10	7	108	756	
	50A	2 10	7	104	728	
SA7	50A	1 10	7	108	756	
	50A	2 10	7	104	728	
SA8	50A	1 10	7	108	756	
	50A	2 10	7	104	728	
SA9	50A	1 10	7	108	756	
	50A	2 10	7	104	728	
SA10	50A	1 10	7	108	756	
	50A	2 10	7	104	728	
SA11	50A	1 10	7	108	756	
	50A	2 10	7	104	728	
SA12	50A	1 10	7	108	756	
	50A	2 10	7	104	728	
SA13	50A	1 10	7	108	756	
	50A	2 10	7	104	728	
SA14	50A	1 10	7	108	756	
	50A	2 10	7	104	728	

RESUMO AÇO CA 50-60				PESO
ÁÇO	BIT (mm)	COMPR	(kg)	
50A	10	154	84	kg
Peso Total 50A =				84 kg





PROJESUL
Assessoria e Projetos Técnicos LTDA

PROJETO FUNDAÇÕES		ORÇ. N.º 0001
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS		DES. N.º 00
OBJETO UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H		DATA 07/01/2014
TÍTULO SA6 / SA7 / SA8 / SA9 SA10 / SA11 / SA12 / SA13 SA14		ESCALA 30M/PA
CALCULISTA MARCELO ASSANDE ROCHA FARINHA CREA 127026-PR		FICHA 30M/PA
PROJETO E EXECUÇÃO PRESIDENTE MARCELO ASSANDE ROCHA FARINHA CPF: 76.017.460/01-91		DESENHO ENG MARCELO FARINHA
05/18		