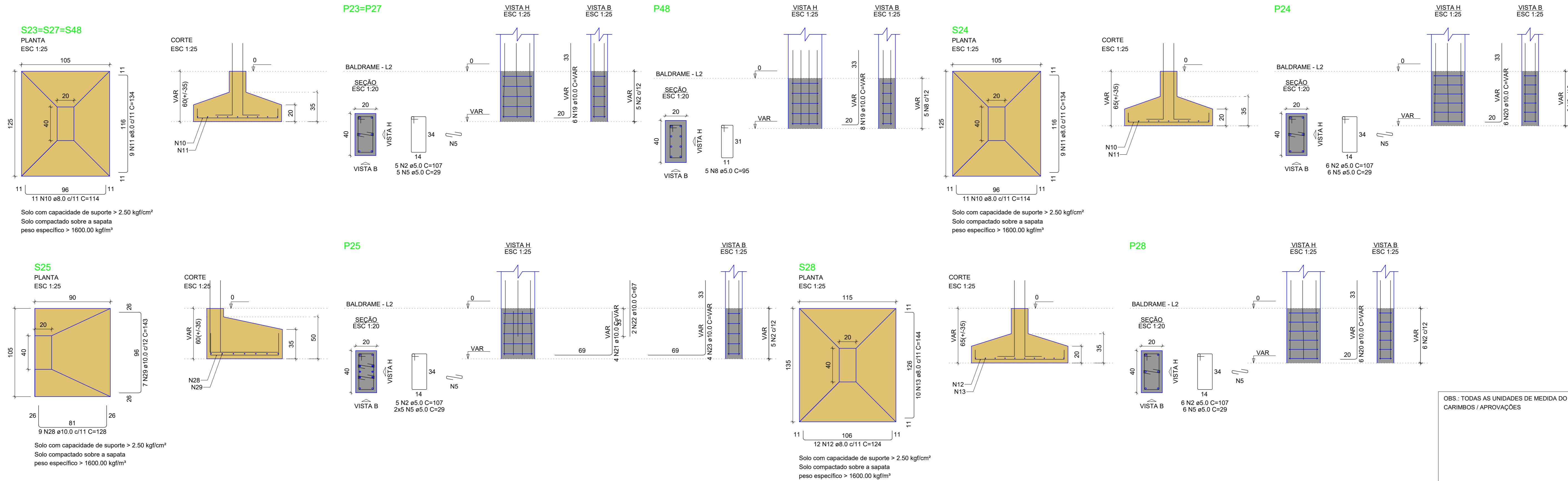
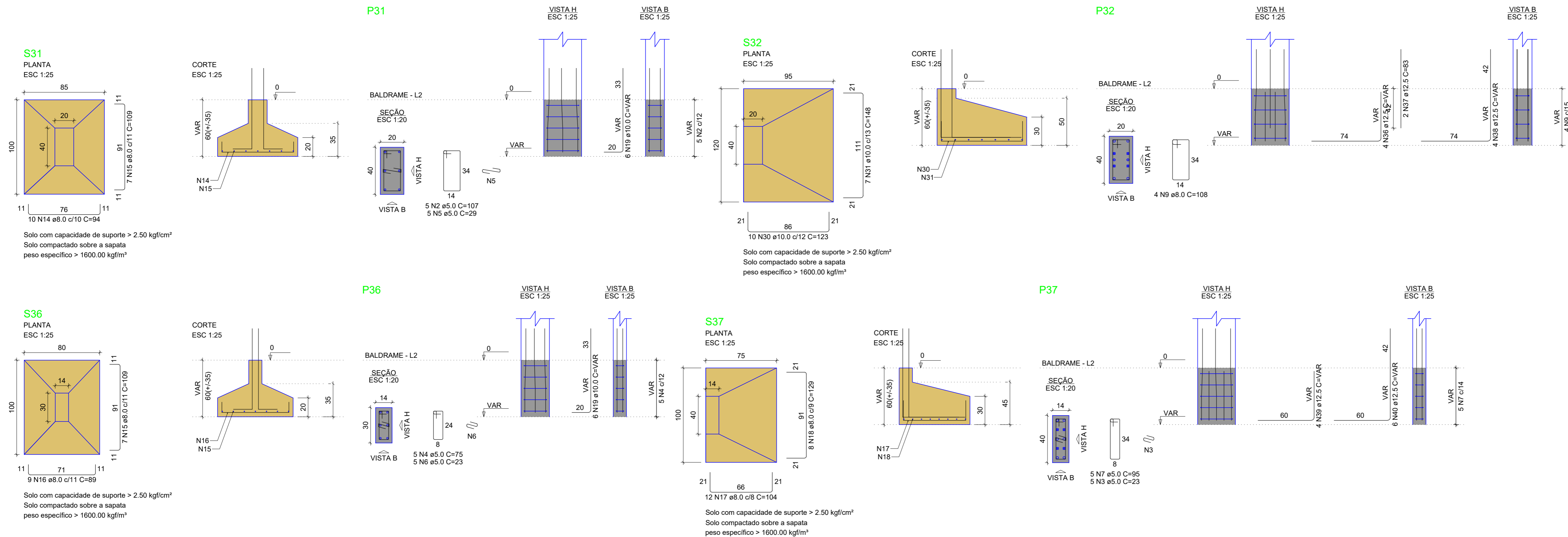


RELACÃO DO AÇO					
ACO	Nº	ESPEC	QUANT	C/MT	C/CONC
CASO 1	1	6 N33 ø12.5 C=VAR	1.37	1.37	1.37
	2	5 N2 ø5.0 C=107	0.00	0.00	0.00
	3	3x5 N1 ø5.0 C=29	0.00	0.00	0.00
	4	6 N27 ø10.0 c/10 C=113	0.00	0.00	0.00
	5	7 N26 ø10.0 c/10 C=98	0.00	0.00	0.00
	6	5 N4 ø5.0 C=75	0.00	0.00	0.00
	7	5 N3 ø5.0 C=23	0.00	0.00	0.00
	8	13 N25 ø10.0 c/9 C=198	0.00	0.00	0.00
	9	16 N24 ø10.0 c/9 C=173	0.00	0.00	0.00
	10	5 N2 ø5.0 C=107	0.00	0.00	0.00
CASO 8	1	6 N33 ø12.5 C=VAR	1.37	1.37	1.37
	2	5 N2 ø5.0 C=107	0.00	0.00	0.00
	3	3x5 N1 ø5.0 C=29	0.00	0.00	0.00
	4	6 N27 ø10.0 c/10 C=113	0.00	0.00	0.00
	5	7 N26 ø10.0 c/10 C=98	0.00	0.00	0.00
	6	5 N4 ø5.0 C=75	0.00	0.00	0.00
	7	5 N3 ø5.0 C=23	0.00	0.00	0.00
	8	13 N25 ø10.0 c/9 C=198	0.00	0.00	0.00
	9	16 N24 ø10.0 c/9 C=173	0.00	0.00	0.00
	10	5 N2 ø5.0 C=107	0.00	0.00	0.00
RESUMO DO AÇO					
ACO	DADO	C TOTAL	PERO X 100		
CASO 1	REQ	1.37	1.37		
	PROV	1.37	1.37		
CASO 8	REQ	1.37	1.37		
	PROV	1.37	1.37		
VOLUME DO CONCRETO (C/MT) X 4.08 m³					
ÁREA DE BARRA = 16.12 m²					



OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES



É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS
AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS CNPJ Nº: 45.748.830/0001-30	GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7	MUNICÍPIO DE SAUDADES ESTADO DE SANTA CATARINA CNPJ Nº: 83.021.881/0001-54
OBRAS / ENDEREÇO		
CEI PRÓ-INFÂNCIA AQUARELA RUA CLAUDINO RUDIGER, Nº180 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SAUDADES/SC		
PROPRIETÁRIO		
MUNICÍPIO DE SAUDADES ESTADO DE SANTA CATARINA		
PROJETO		
ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO		
AUTORIA		
GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7		
CONTEÚDO DA PRANCHA		
- FUNDAÇÕES BALDRAME		
DES. Aprovado	DES. Aprovado	DES. Aprovado
ESCALA	ESCALA	ESCALA
DATA	DATA	DATA
REV.	PROJETO	FASE
00	EXE	PE 11
25		