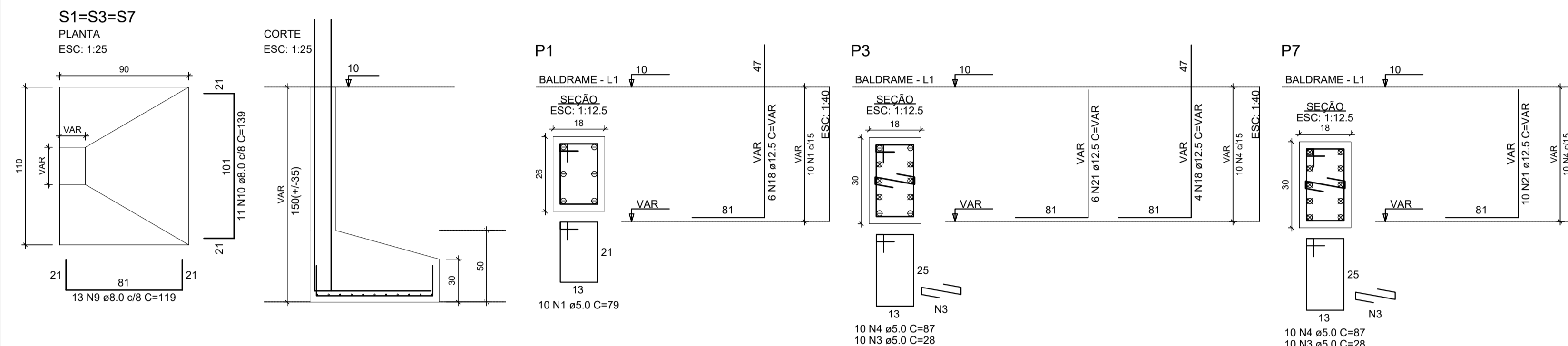


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)
CA50	6.3	28	7.2
	10.0	49.9	32.3
	12.5	93.6	94.7
	5.0	183	29.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	134.2		
CA60	29.6		

Volume de concreto (C-25) = 1.11 m³
 Área de forma = 23.69 m²

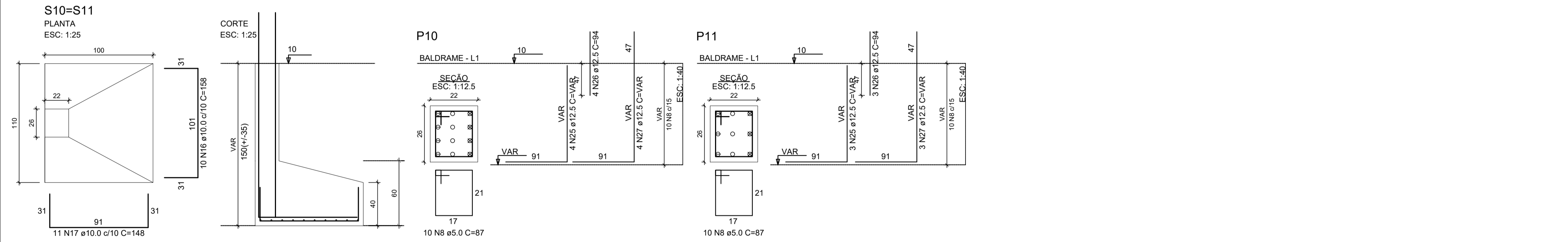
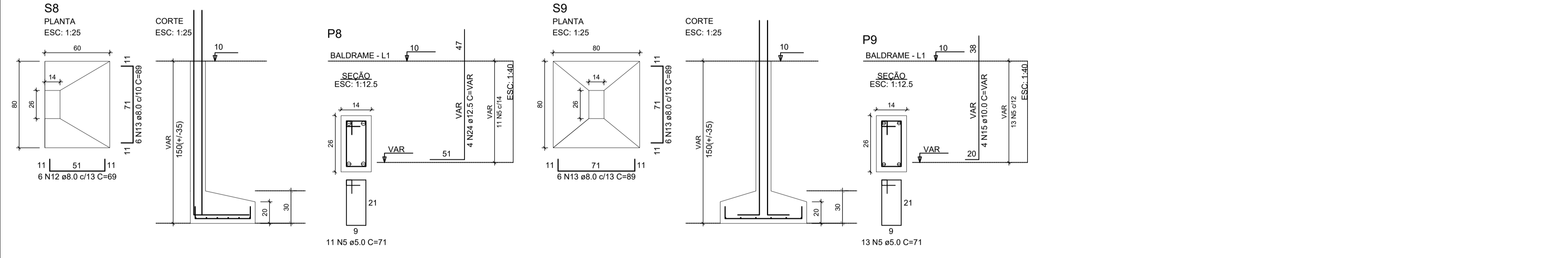
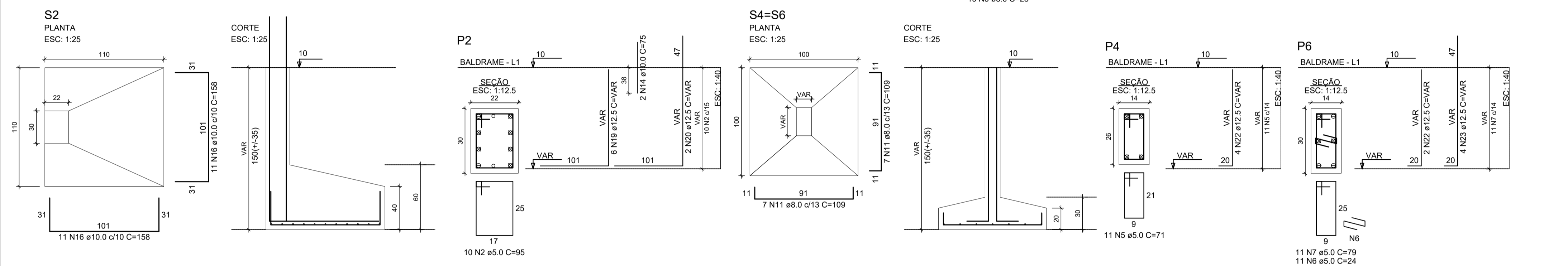
DETALHAMENTO DOS PILARES DA COBERTURA
 ESCALA: Indicada



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)
CA50	8.0	143	59.2
	10.0	108.5	70.3
	12.5	152.8	154.6
	5.0	94	15.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	284		
CA60	15.2		

Volume de concreto (C-25) = 4.28 m³
 Área de forma = 26.48 m²



PROJETO ESTRUTURAL

Escritório:
Arquitetura & Engenharia

Contato: 48-99106886
48-999778312

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Sangão

LOCAL: Endereço: Rua Porfírio João Pereira Morro Grande-Sangão/SC

RESP. TÉCN.: Dayane Pereira Luiz (Engenheira Civil) CREA-SC 148202-5

DESENHO: Paula dos Anjos (Arquiteta e Urbanista) CAU/SC 196413-5

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL SALA 1
 -DETALHAMENTO DOS PILARES
 -DETALHAMENTO DAS SAPATAS

PRANCHA

04

11

ÁREA: 305,73m² DATA: DEZEMBRO/2018 ESCALA: Indicada