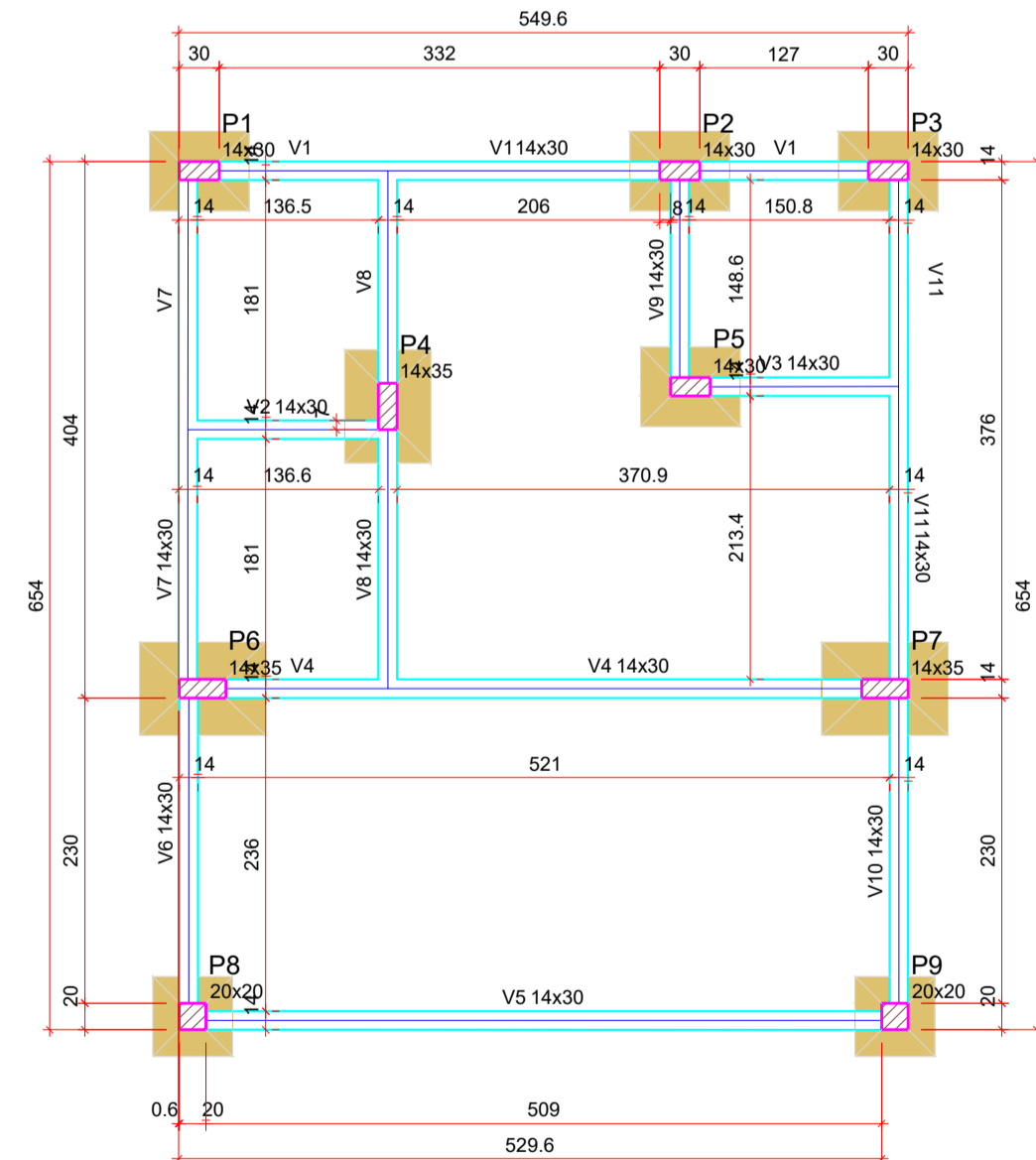


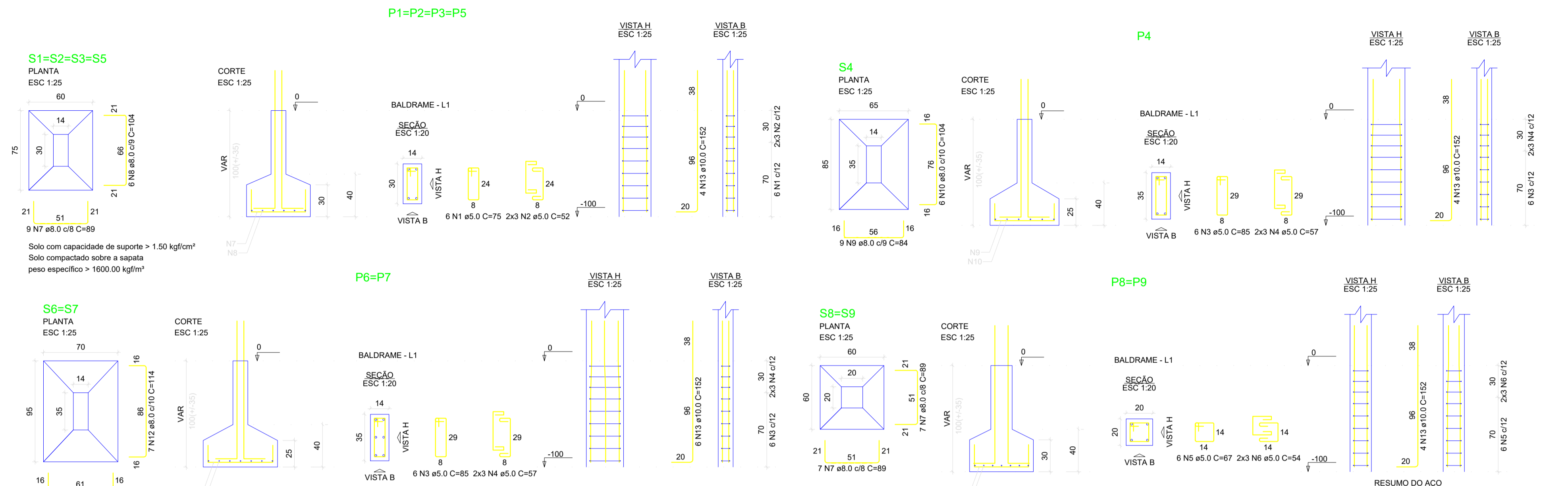
Planta de locação
escala 1:50



Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)
escala 1:50

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga

DETALHAMENTO SAPATAS E PILARES DA FUNDAÇÃO



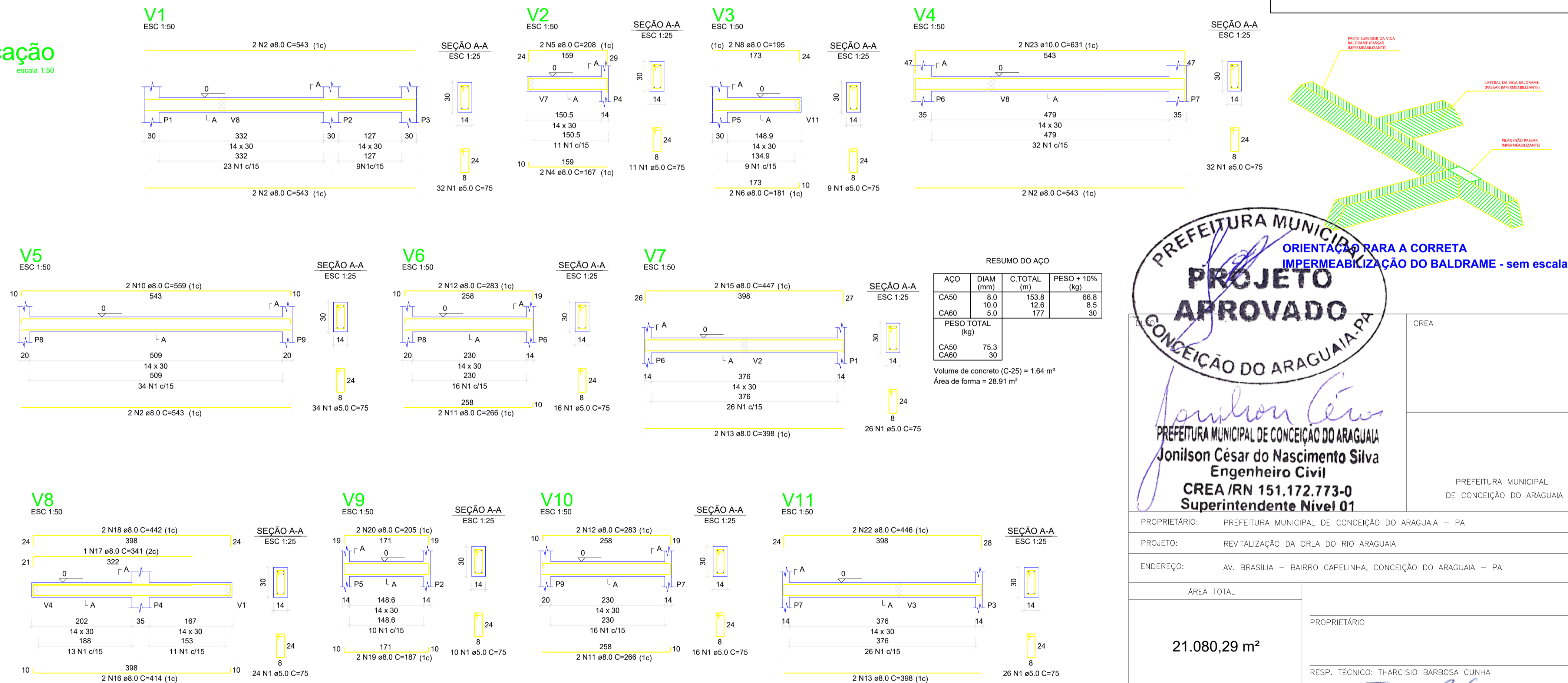
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	127.7	55.4
CA60	10.0	60.7	41.2
CA60	5.0	70.6	12
PESO TOTAL (kg)			96.6
CA50			12
CA60			12

Volume de concreto (C-25) = 1.87 m³
Área de forma = 15.14 m²

Detalhamento VIGA BALDRAME

(O COMPRIMENTO DE CADA VIGA DEVERÁ SER VERIFICADO NO LOCAL ANTES DO CORTE DA FERRAGEM)



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	153.8	66.8
CA60	10.0	12.6	8.5
CA60	5.0	177	30
PESO TOTAL (kg)			75.3
CA50			30
CA60			30

Volume de concreto (C-25) = 1.64 m³
Área de forma = 28.91 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA
PROJETO APROVADO
 ORIENTAÇÃO PARA A CORRETA IMPERMEABILIZAÇÃO DO BALDRAME - sem escala
 CREA
 Jonilson César do Nascimento Silva
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 151.172.773-0
 Superintendente Nível 01

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA	
PROJETO:	REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ARAGUAIA	
ENDEREÇO:	AV. BRASÍLIA - BAIRRO CAPELINHA, CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA	
ÁREA TOTAL:	21.080,29 m²	
PROPRIETÁRIO:	RESP. TÉCNICO: THARCISIO BARBOSA CUNHA	
OBSERVAÇÕES:	CREA: 910414V-PA	
FORMATO:	PROJETO ESTRUTURAL	QUIOSQUE ESTRUTURAL
REVISÃO:	ESCALA INDICADAS DATA EMISSÃO: JULHO DE 2021	PRANCHAS: 01/02