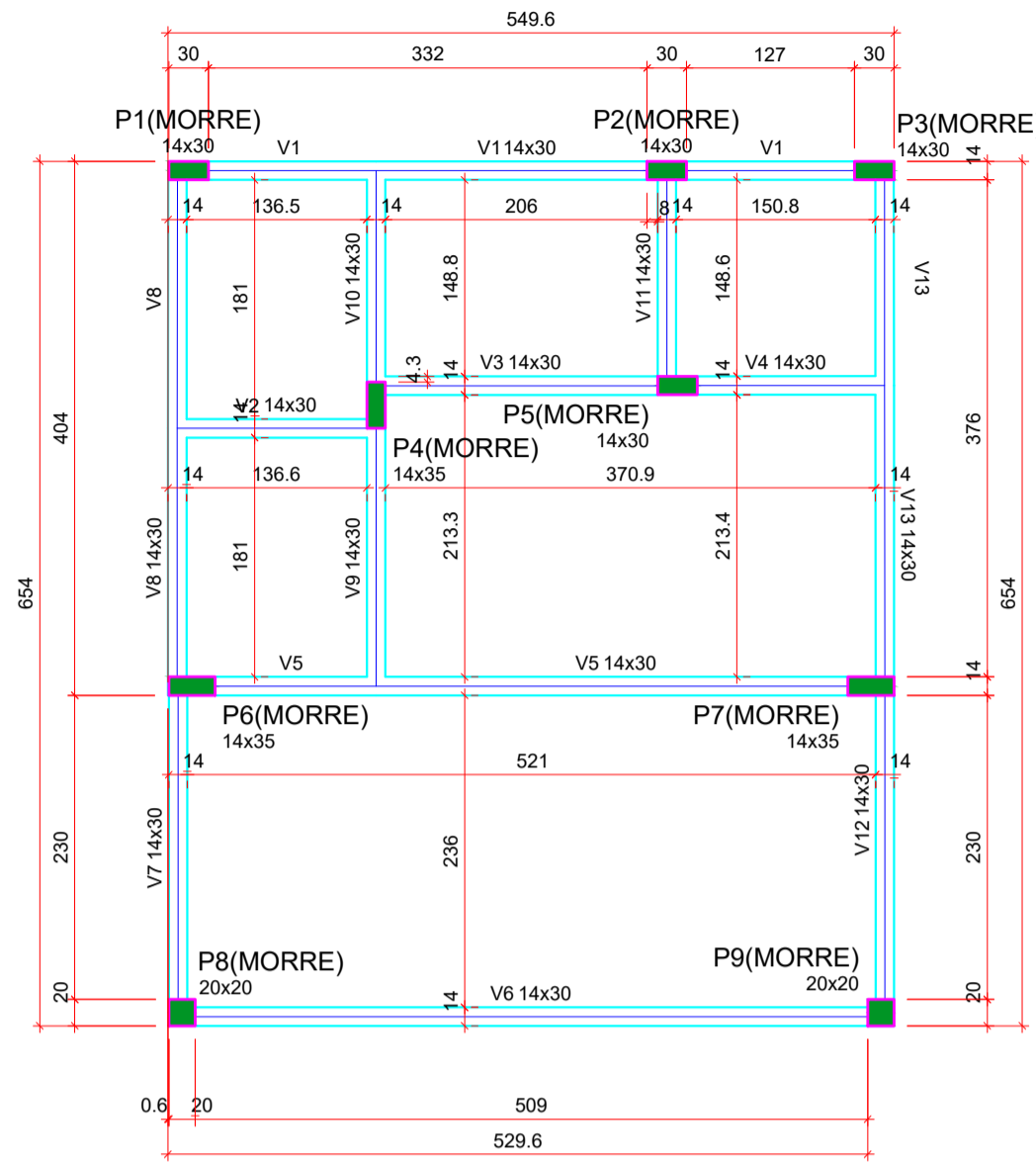
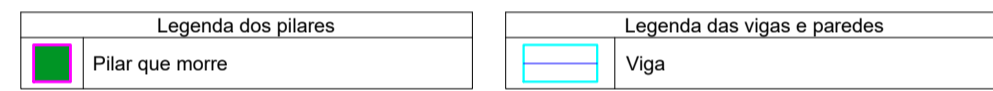


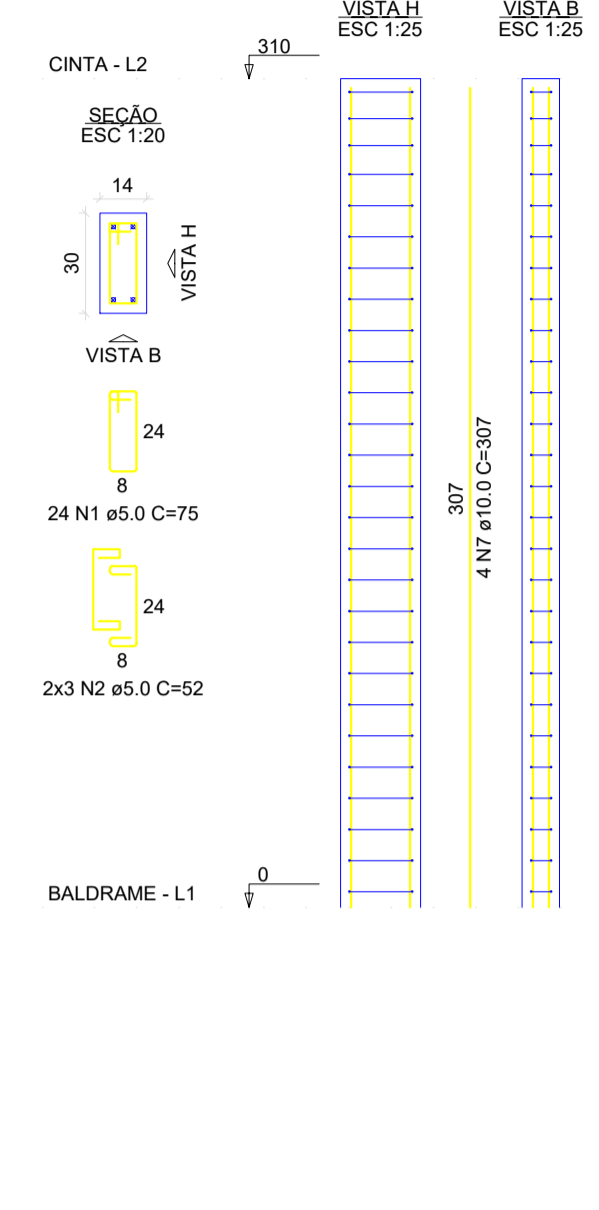
DETALHAMENTO PILARES TÉRREO



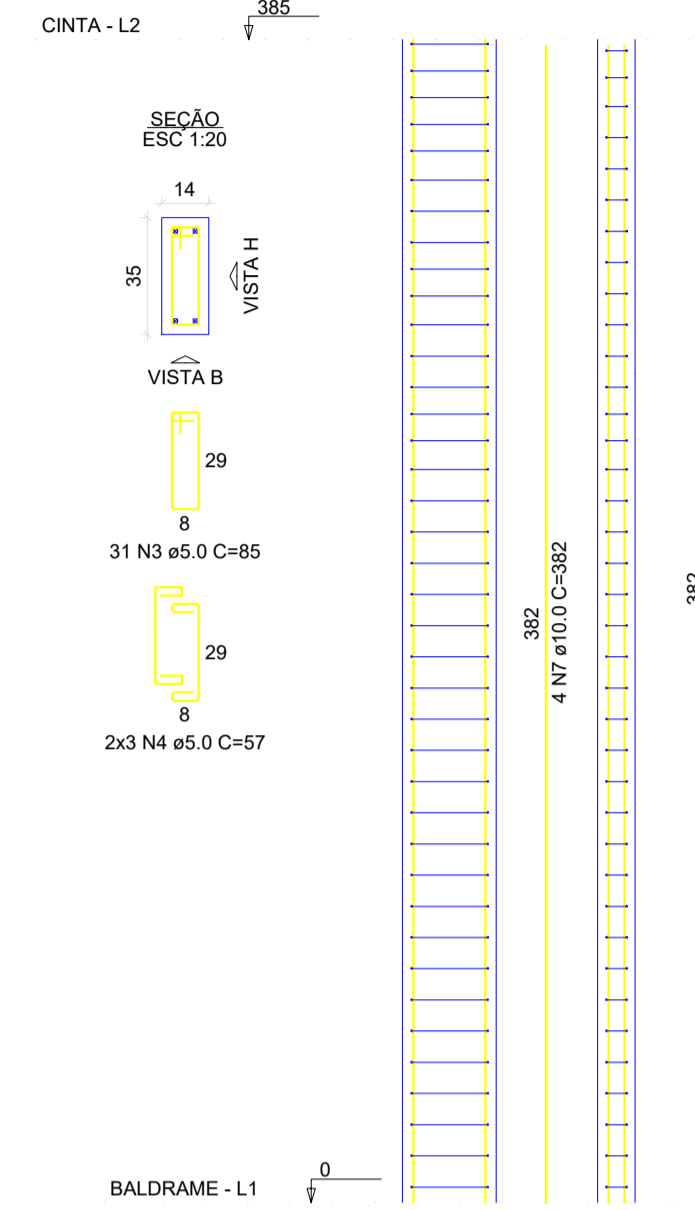
Forma do pavimento CINTA (Nível 310)
escala 1:50



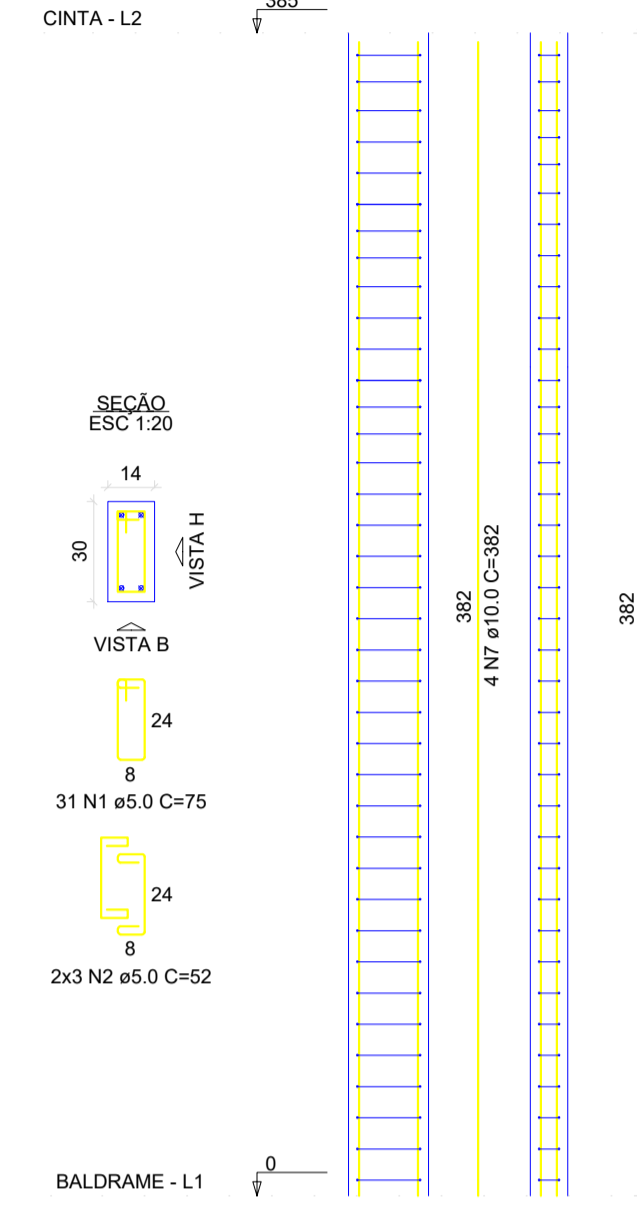
P1=P2=P3



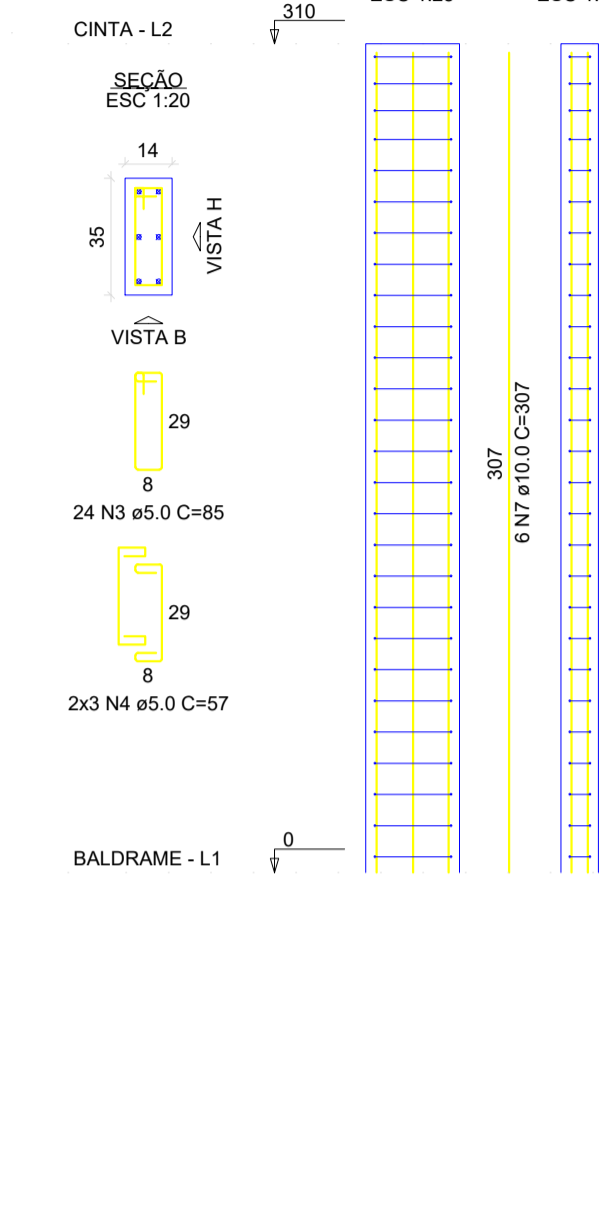
P4



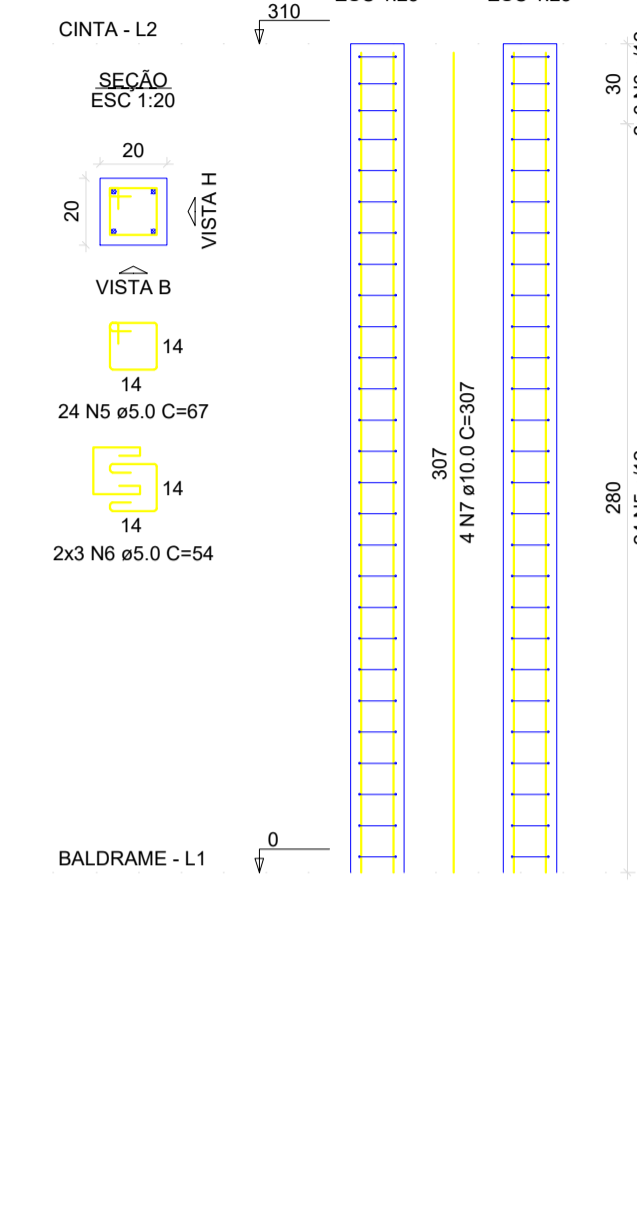
P5



P6=P7



P8=P9

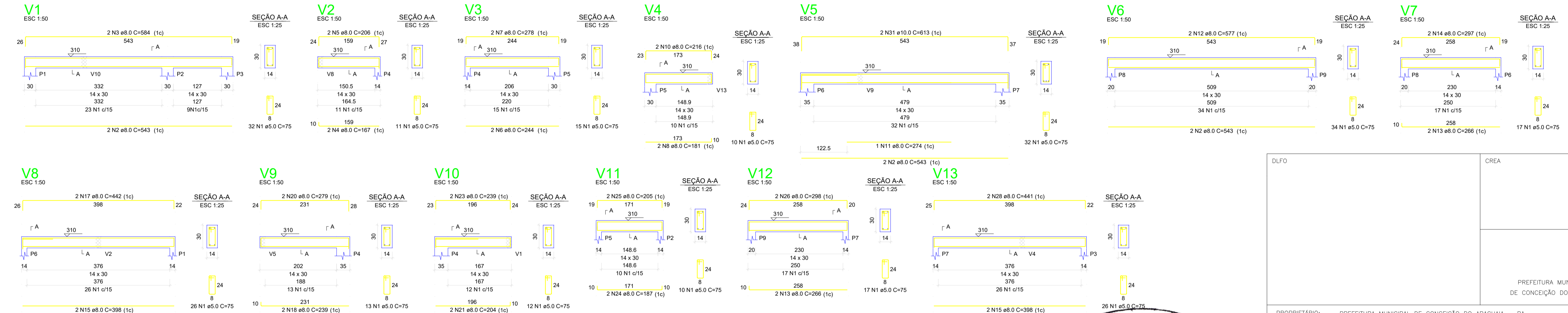


RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	128.8	87.3
CA60	5.0	205.8	34.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		95.5	
CA60		34.9	

Volume de concreto (C-25) = 1.29 m³
Área de forma = 26.39 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	167.5	72.8
CA60	10.0	12.2	8.3
CA60	5.0	191.3	32.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		87.3	
CA60		32.4	

Volume de concreto (C-25) = 1.76 m³
Área de forma = 31.02 m²

PREFEITURA MUNICIPAL
PROJETO
APROVADO
CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA

Jonilson César
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
Jonilson César do Nascimento Silva
Engenheiro Civil
CREA/RN 151.172.773-0
Superintendente Nível 01

DLFO	CREA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	
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 ABR/ME/ENR/0633896
CREA:	910414V-PA
OBSERVAÇÕES:	
FORMATO:	PROJETO ESTRUTURAL
REVISÃO:	ESCALA INDICADAS DATA EMISSÃO: JULHO DE 2021
PRANCHA:	02/02