

Relação do aço

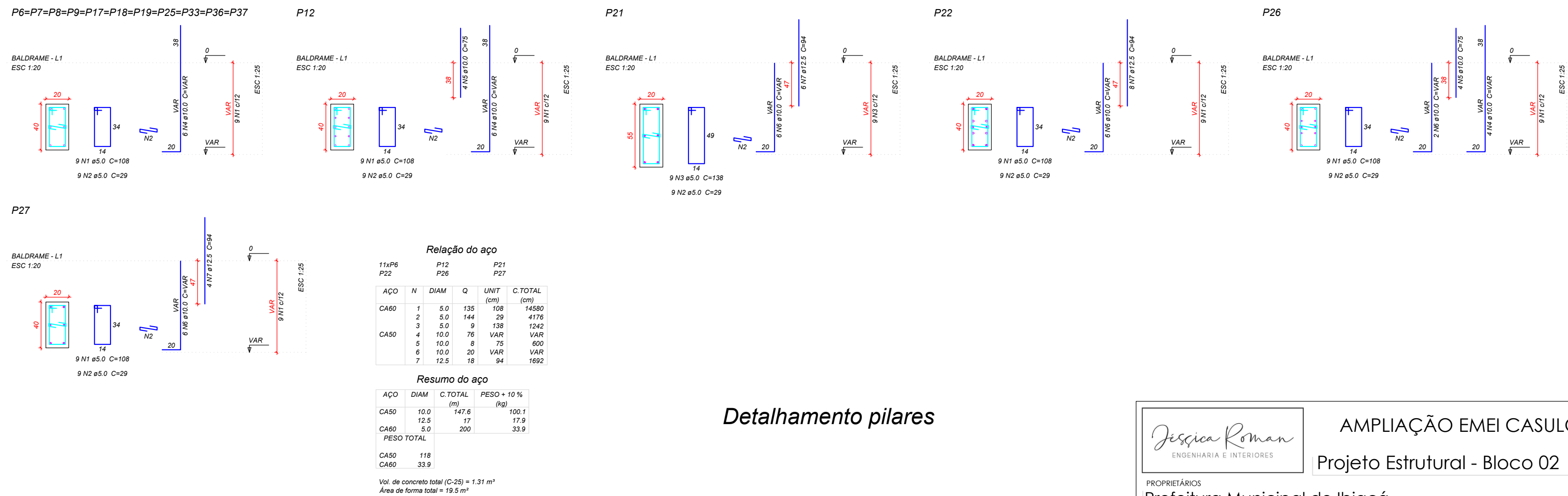
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	108	5832
	2	5.0	54	29	1566
CA50	3	6.3	48	139	6672
	4	8.0	44	118	5192
	5	8.0	24	128	3072
	6	8.0	18	143	2574
	7	10.0	30	VAR	VAR
	8	10.0	6	VAR	VAR
	9	12.5	4	94	376

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	66.8	18
	8.0	108.4	47
	10.0	53.7	36.4
	12.5	3.8	4
CA60	5.0	74	12.5
PESO TOTAL			
CA50		105.4	
CA60		12.5	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.32 m³
Área de forma total = 12.6 m²

Detalhamento sapatas



Detalhamento pilares

Jessica Roman
ENGENHARIA E INTERIORES

AMPLIAÇÃO EMEI CASULO

Projeto Estrutural - Bloco 02

PROPRIETÁRIOS
Prefeitura Municipal de Ibiaciá

ENDEREÇO:
Rua Paulina Panseira

RESP. TÉCNICO PROJETO:
Jéssica Roman - Crea RS210342

DATA:
Set/2023

ÁREA:
291,03m²

FOLHA:
2/8