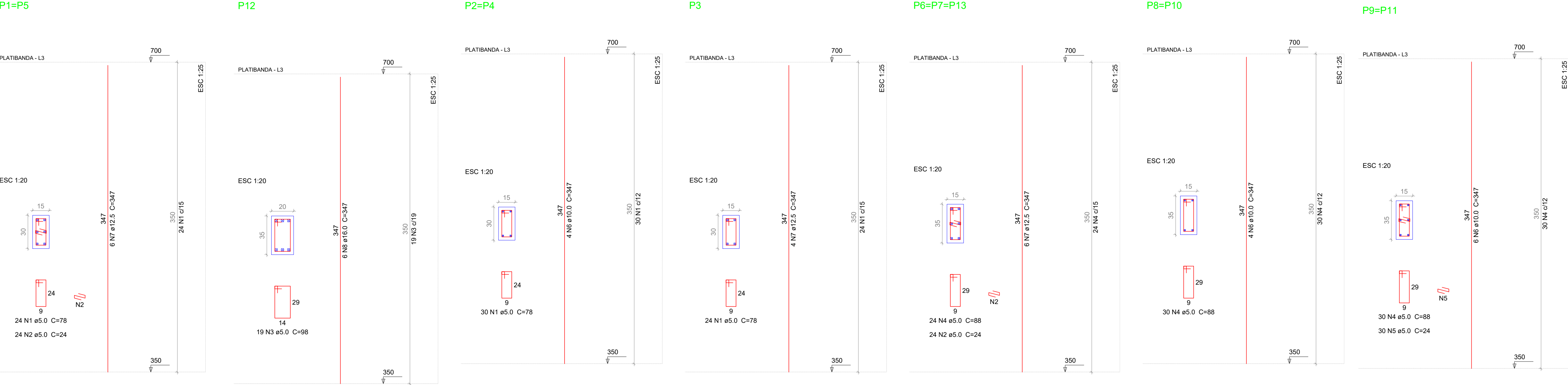


Pilares - Platibanda Nível 7,00



Relação do aço

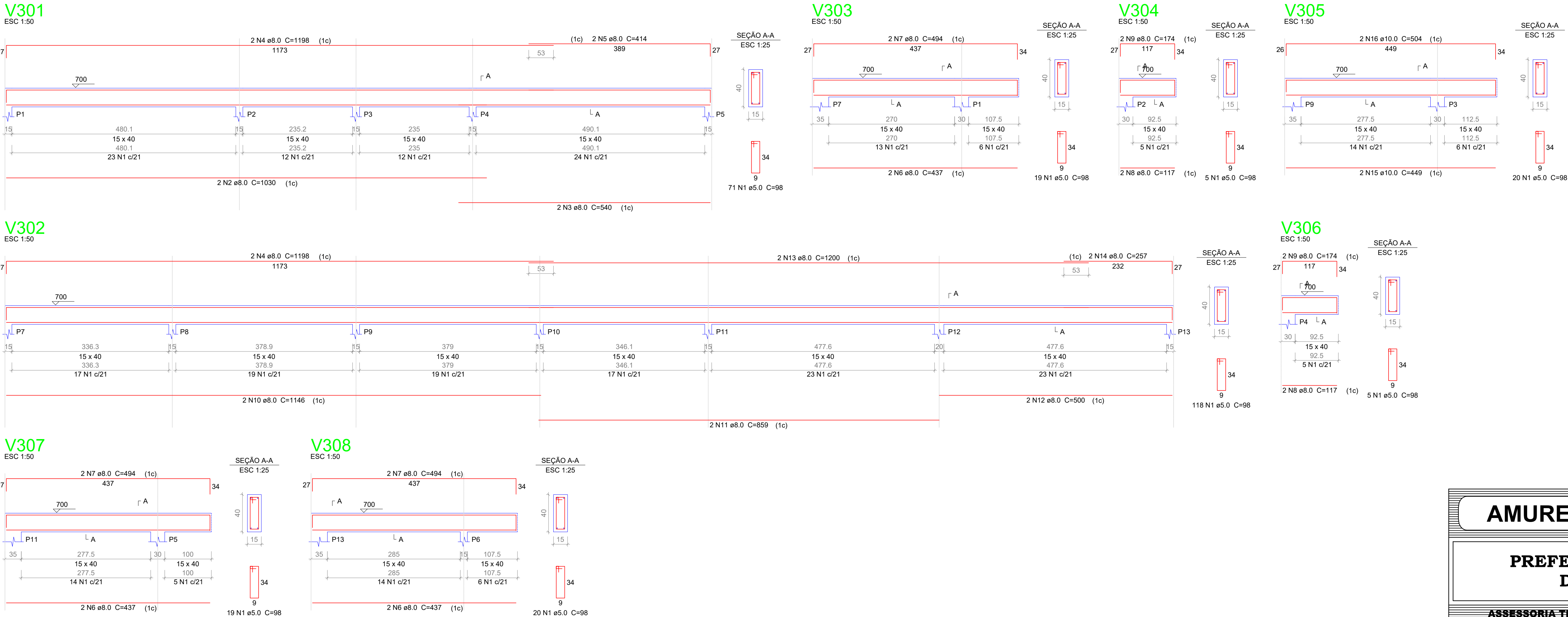
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	132	78	10296
	2	5.0	120	24	12880
	3	5.0	19	98	1862
	4	5.0	192	88	16896
	5	5.0	60	24	1440
CA50	6	10.0	28	347	9716
	7	12.5	34	347	11798
	8	16.0	6	347	2082

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	97.2	65.9
	12.5	118	125
	16.0	20.9	36.1
CA60	5.0	333.8	56.6
PESO TOTAL			
CA50		227.1	
CA60		56.6	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.32 m³  
Área de forma total = 44.1 m²

Vigas - Platibanda Nível 7,00



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	277	98	27146
CA50	2	8.0	2	1030	2060
	3	8.0	2	540	1080
	4	8.0	4	1198	4792
	5	8.0	2	414	828
	6	8.0	6	437	2622
	7	8.0	6	494	2964
	8	8.0	4	117	468
	9	8.0	4	174	696
	10	8.0	2	1146	2292
	11	8.0	2	859	1718
	12	8.0	2	500	1000
	13	8.0	2	1200	2400
	14	8.0	2	257	514
	15	10.0	2	449	898
	16	10.0	2	504	1008

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	234.4	101.7
	10.0	19.1	12.9
CA60	5.0	271.5	46
PESO TOTAL			
CA50		114.6	
CA60		46	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.63 m³  
Área de forma total = 57.46 m²

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA

6/12

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

PROJETO: Matheus Lorenzetti Casagrande Eng. Civil - CREA 165793-1

PREFEITA: Fernanda de Souza Córdova

DESENHO : Matheus Lorenzetti Casagrande

Centro de Eventos Adair Paim de Souza Projeto Estrutural (BWC E COZINHA)

Detalhamento dos pilares e vigas - Pav. Platibanda

Área Total: 1363,38 m²

Localização: Rua Carmosino Alves Paim

Escala: Indicada

DATA : 05/2023