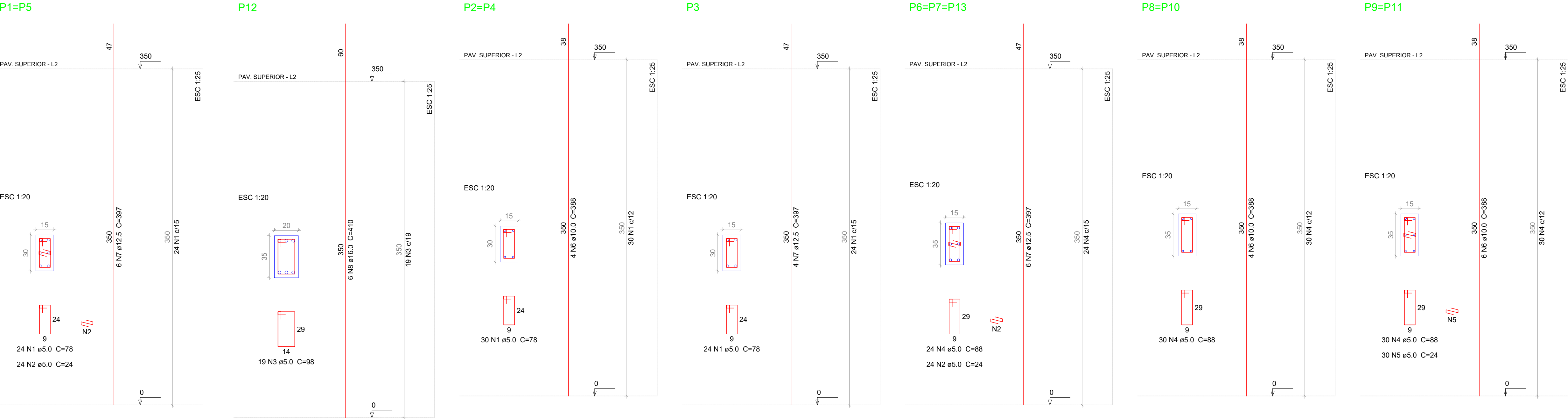


Pilares - Pav. Superior Nível 3,50



Relação do aço

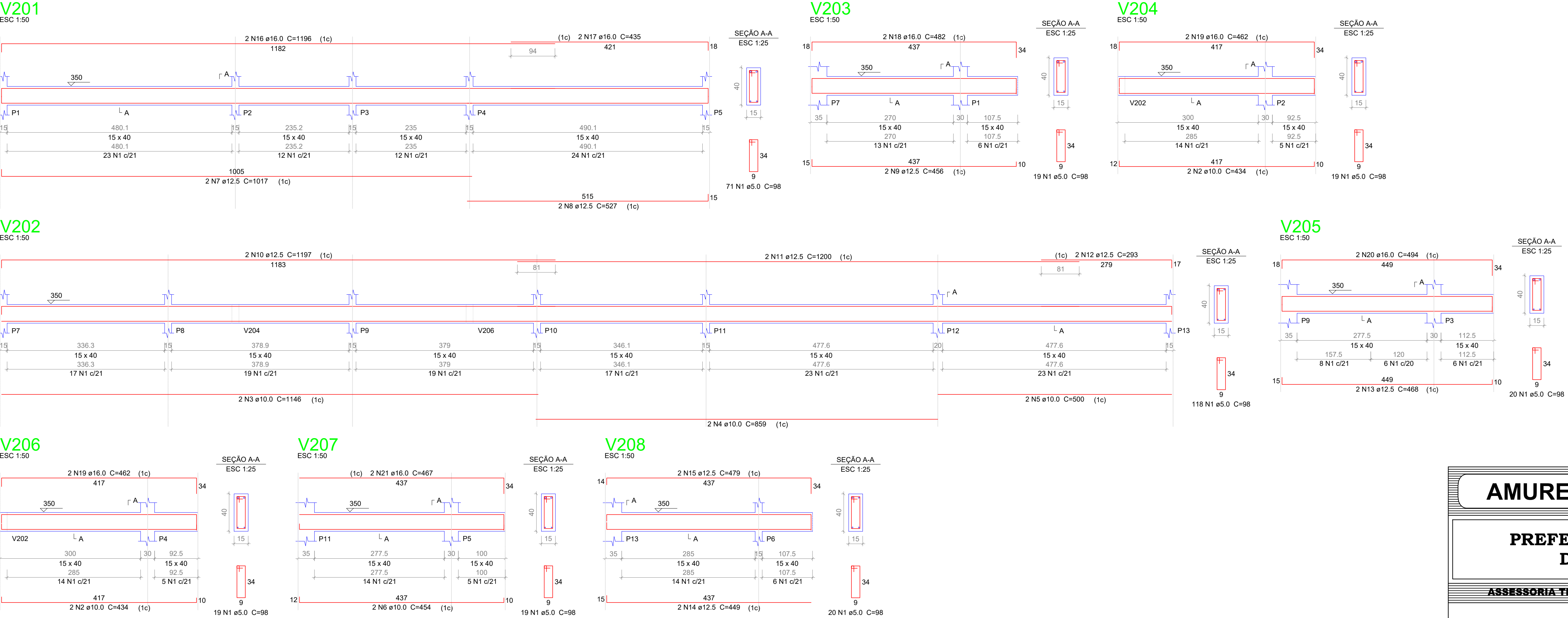
2xP1 3xP6 P12	2xP2 2xP8	P3 2xP9			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	132	78	10296
	2	5.0	120	24	2880
	3	5.0	19	98	1862
	4	5.0	192	88	16896
CA50	5	5.0	60	24	1440
	6	10.0	28	388	10854
	7	12.5	34	397	13498
	8	16.0	6	410	2460

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	108.7	73.7
	12.5	135	143
CA60	5.0	24.6	42.7
	5.0	333.8	56.6
PESO TOTAL			
CA50		259.4	
CA60		56.6	

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

Vigas - Pav. Superior Nível 3,50



Relação do aço

V201	V202	V203			
V204	V205	V206			
V207	V208				
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	305	98	29890
CA50	2	10.0	4	434	1736
	3	10.0	2	1146	2292
	4	10.0	2	859	1718
	5	10.0	2	500	1000
	6	10.0	2	454	908
	7	12.5	2	1017	2034
	8	12.5	2	527	1054
	9	12.5	2	456	912
	10	12.5	2	1197	2394
	11	12.5	2	1200	2400
	12	12.5	2	293	586
	13	12.5	2	468	936
	14	12.5	2	449	896
	15	12.5	2	479	958
	16	16.0	2	1196	2392
	17	16.0	2	435	870
	18	16.0	2	482	964
	19	16.0	4	462	1848
	20	16.0	2	494	986
	21	16.0	2	467	934

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	76.6	51.9
	12.5	121.8	129
	16.0	80	138.8
CA60	5.0	298.9	50.7
PESO TOTAL			
CA50		319.7	
CA60		50.7	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.99 m³  
Área de forma total = 63.16 m²

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA

4/12

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

PROJETO:

Matheus Lorenzetti Casagrande  
Eng. Civil - CREA 165793-1

PREFEITA:

Fernanda de Souza Córdova

DESENHO :

Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala:

Indicada

DATA :

05/2023

Centro de Eventos Adair Paim de Souza

Projeto Estrutural (BWC E COZINHA)

Detalhamento dos pilares e vigas - Pav. Superior

Área Total: 1363,38 m²

Localização: Rua Carmosino Alves Paim