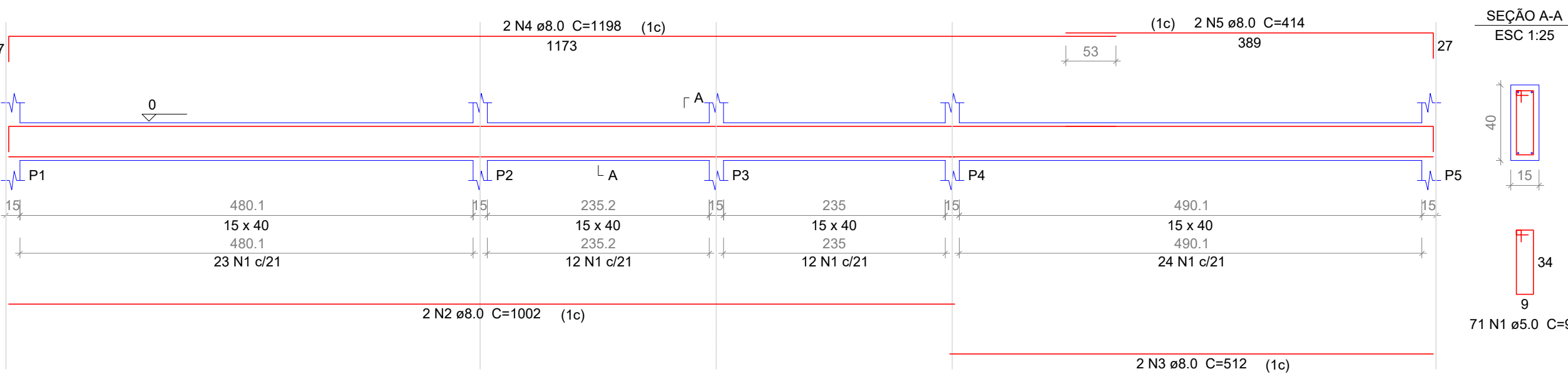


Vigas - Térreo Nível 0,00

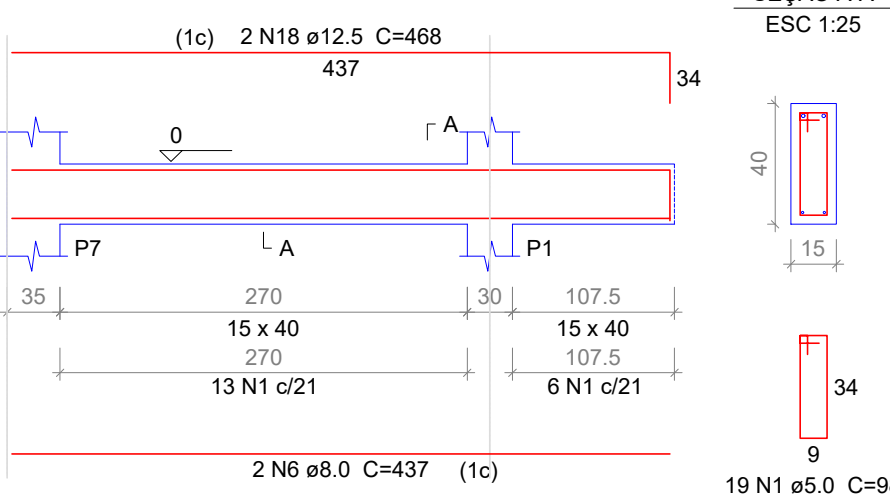
VB101

ESC 1:50



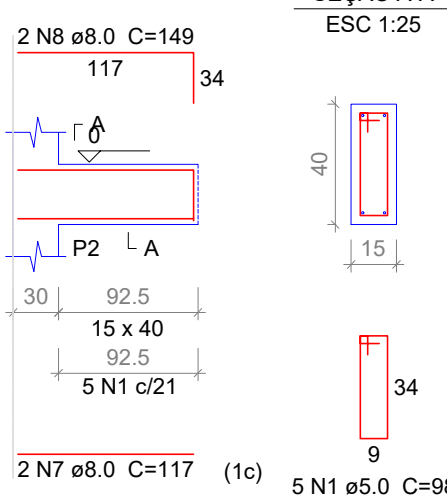
VB103

ESC 1:50



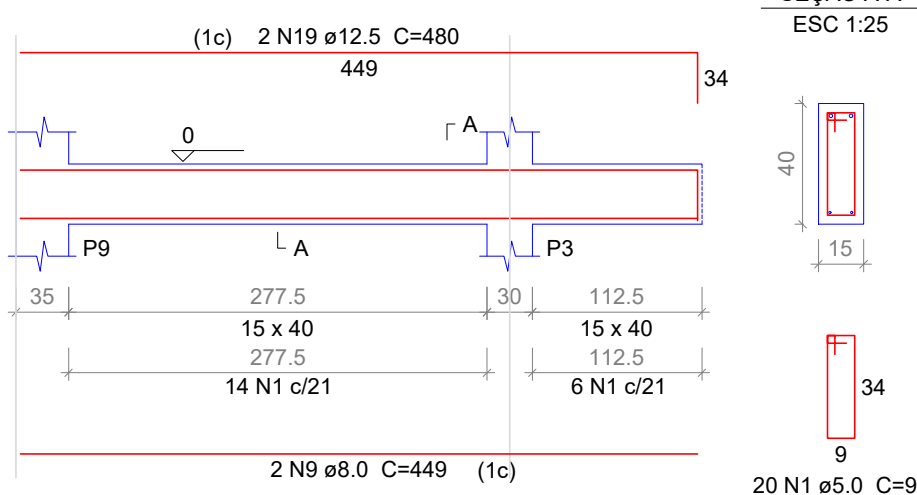
VB104

ESC 1:50



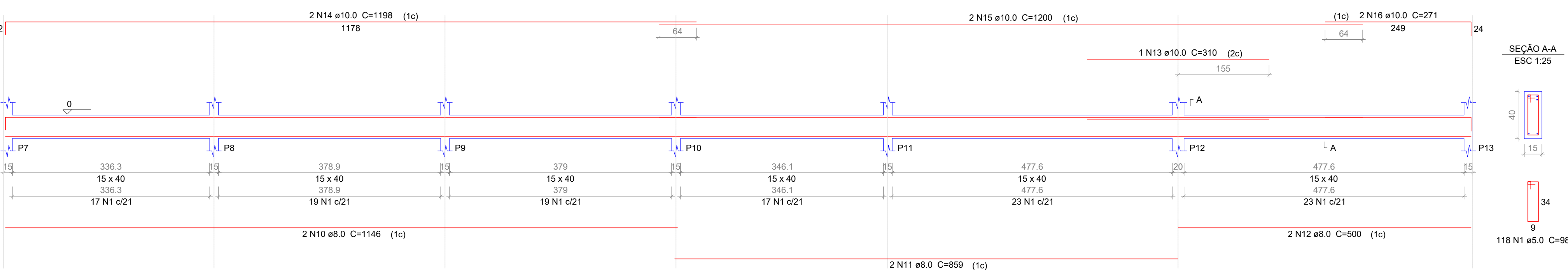
VB105

ESC 1:50



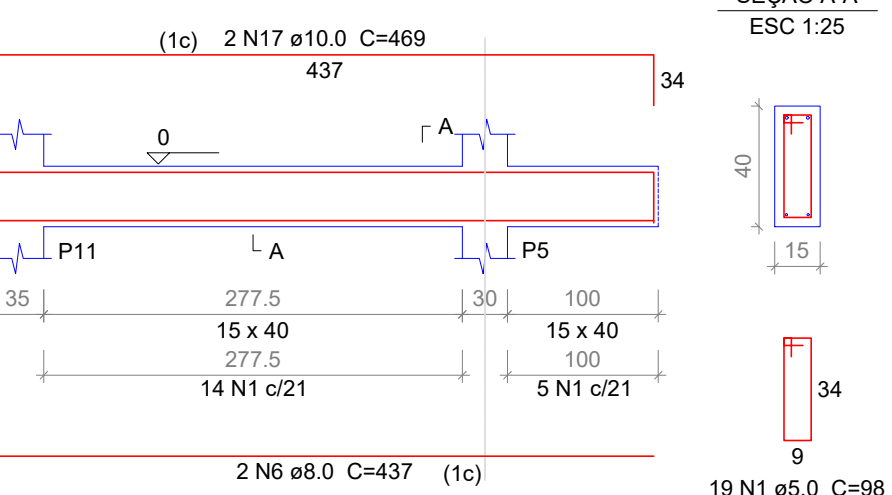
VB102

ESC 1:50



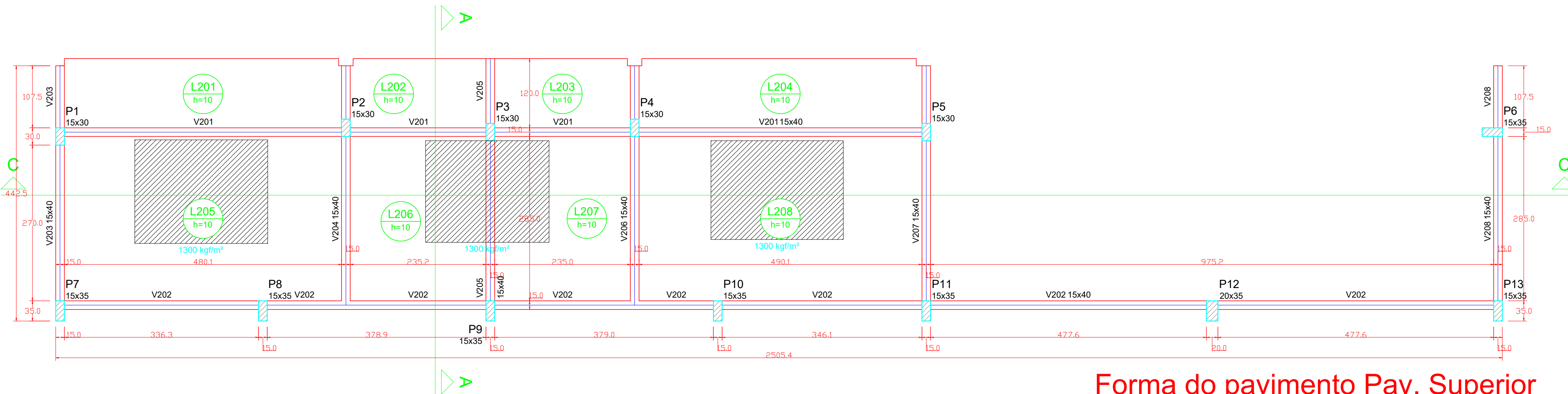
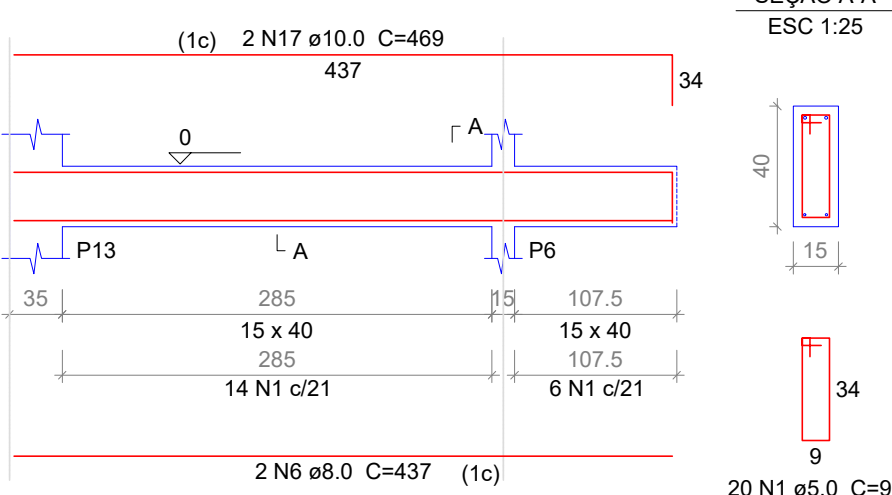
VB107

ESC 1:50



VB108

ESC 1:50



Forma do pavimento Pav. Superior

escala 1:50

Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	(cm)
CA60	1	5.0	277	98	27146	
CA50	2	8.0	2	1002	2004	
	3	8.0	2	512	1024	
	4	8.0	2	1198	2396	
	5	8.0	2	414	828	
	6	8.0	6	437	2622	
	7	8.0	4	117	468	
	8	8.0	4	149	596	
	9	8.0	2	449	898	
	10	8.0	2	1146	2292	
	11	8.0	2	859	1718	
	12	8.0	2	500	1000	
	13	10.0	1	310	310	
	14	10.0	2	1198	2396	
	15	10.0	2	1200	2400	
	16	10.0	2	271	542	
	17	10.0	4	469	1876	
	18	12.5	2	468	936	
	19	12.5	2	480	960	

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	8.0	158.5	68.8
	10.0	75.3	51
	12.5	19	20.1
CA60	5.0	271.5	46
PESO TOTAL			
CA50	139.9		
CA60	46		

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

Lajes									
Nome	Tipo	Dados		Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)			Adicional	Acidental	Localizada	
L201	Maciça	10	0	350	250	50	100	-	
L202	Maciça	10	0	350	250	50	100	-	
L203	Maciça	10	0	350	250	50	100	-	
L204	Maciça	10	0	350	250	50	100	-	
L205	Maciça	10	0	350	250	50	100	sim	
L206	Maciça	10	0	350	250	50	100	sim	
L207	Maciça	10	0	350	250	50	100	sim	
L208	Maciça	10	0	350	250	50	100	sim	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	350
P2	15 x 30	0	350
P3	15 x 30	0	350
P4	15 x 30	0	350
P5	15 x 30	0	350
P6	15 x 35	0	350
P7	15 x 35	0	350
P8	15 x 35	0	350
P9	15 x 35	0	350
P10	15 x 35	0	350
P11	15 x 35	0	350
P12	20 x 35	0	350
P13	15 x 35	0	350

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	15x40	0	350
V202	15x40	0	350
V203	15x40	0	350
V204	15x40	0	350
V205	15x40	0	350
V206	15x40	0	350
V207	15x40	0	350
V208	15x40	0	350

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Observações Importantes:

- CONCRETO FCK = 25 MPa
- Conferir dimensões com projeto arquitetônico
- Usar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento
- Molhar formas antes da concretagem
- Vibrar o concreto, sem vibrar a armadura
- Depois da concretagem manter a laje molhada por no mínimo 3 dias
- Desformar a partir do 21º dia depois de concretado
- Executar controle tecnológico do concreto independente da concretora

AMURES



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA

3/12

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

PROJETO:

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

PREFEITA:

Detalhamento das vigas - Pav. Térreo ;  
Planta de forma Pav. Superior

DESENHO:

Área Total: 1363,38 m²  
Localização: Rua Carmosino Alves Paim

Escala:

DATA:

Matheus Lorenzetti Casagrande

Indicada

05/2023