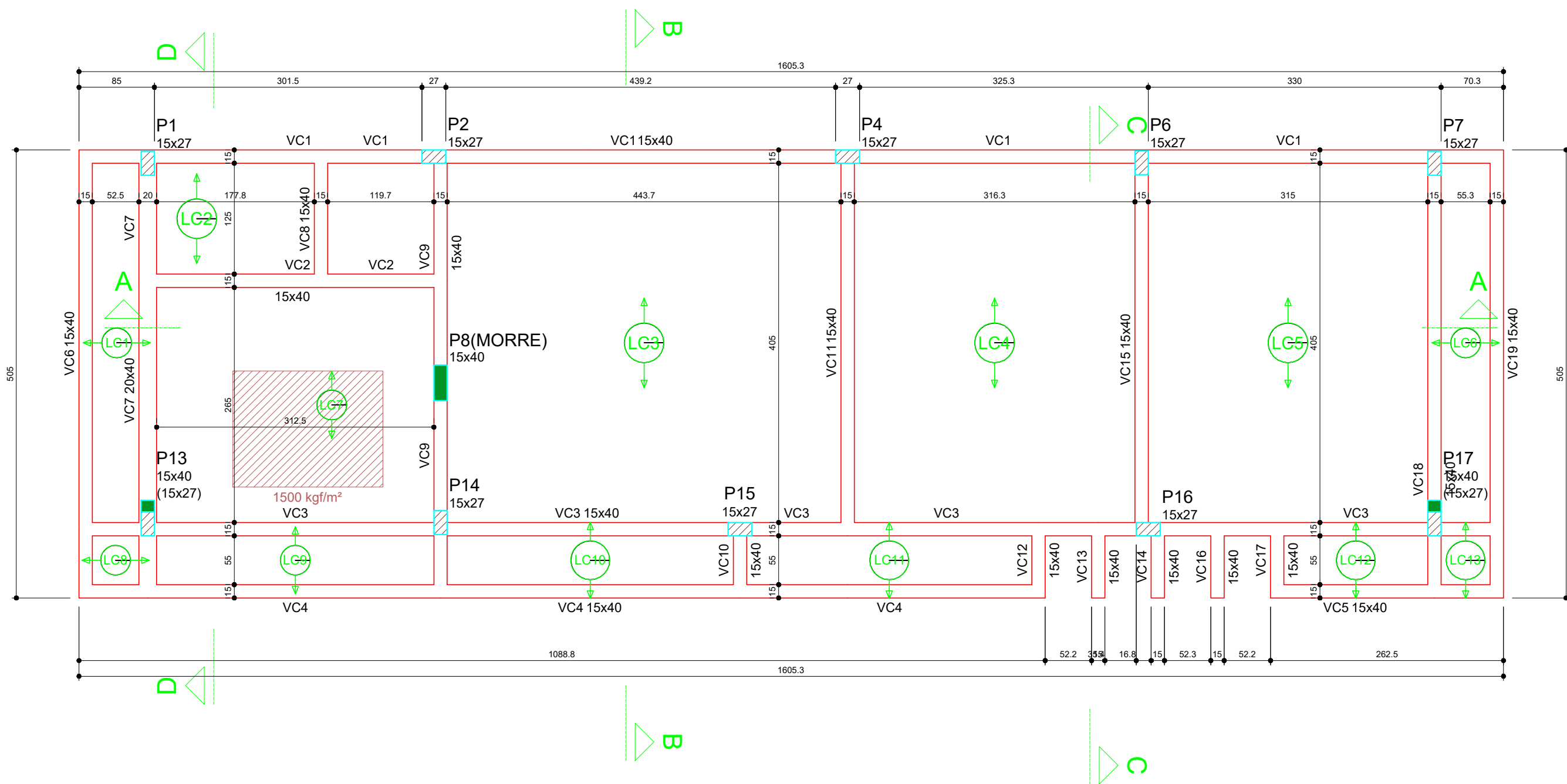




Forma do pavimento Cobertura (Nível 554)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x40	0	554
VC2	15x40	0	554
VC3	15x40	0	554
VC4	15x40	0	554
VC5	15x40	0	554
VC6	15x40	0	554
VC7	20x40	0	554
VC8	15x40	0	554
VC9	15x40	0	554
VC10	15x40	0	554
VC11	15x40	0	554
VC12	15x40	0	554
VC13	15x40	0	554
VC14	15x40	0	554
VC15	15x40	0	554
VC16	15x40	0	554
VC17	15x40	0	554
VC18	15x40	0	554
VC19	15x40	0	554

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
LC1	Treliçada 1D	14	0	554
LC2	Treliçada 1D	14	0	554
LC3	Treliçada 1D	14	0	554
LC4	Treliçada 1D	14	0	554
LC5	Treliçada 1D	14	0	554
LC6	Treliçada 1D	14	0	554
LC7	Treliçada 1D	14	0	554
LC8	Treliçada 1D	14	0	554
LC9	Treliçada 1D	14	0	554
LC10	Treliçada 1D	14	0	554
LC11	Treliçada 1D	14	0	554
LC12	Treliçada 1D	14	0	554
LC13	Treliçada 1D	14	0	554

Características dos materiais	
Elemento	fck (kgf/cm²)
Vigas	350
Pilares	500
Lajes	350

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	14	B8/25/20	65.17

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC20	15x40	0	507

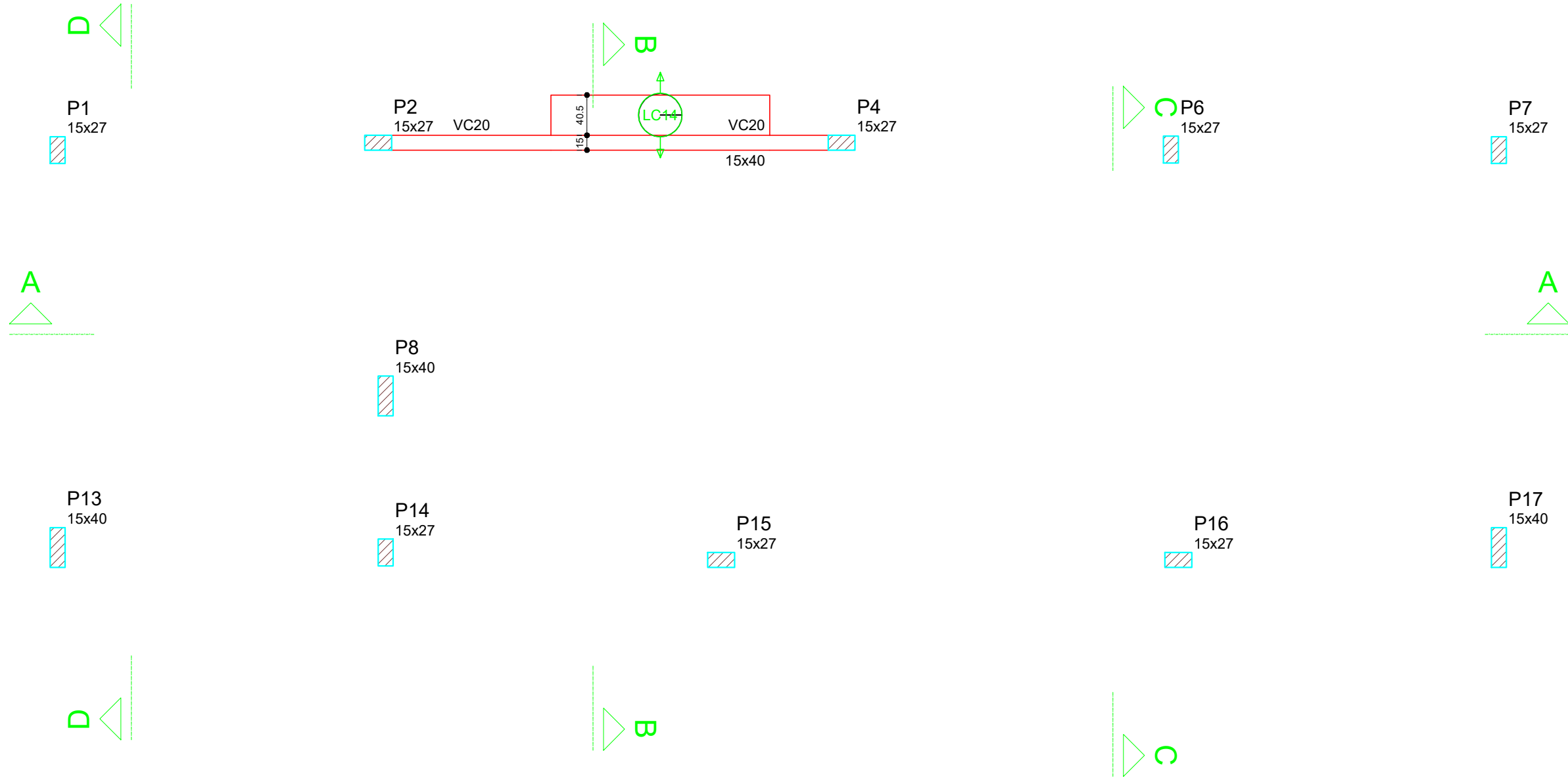
Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
LC14	Treliçada 1D	14	0	507

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	14	B8/25/20	0.89

Características dos materiais	
Elemento	fck (kgf/cm²)
Vigas	350
Pilares	500
Lajes	350

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

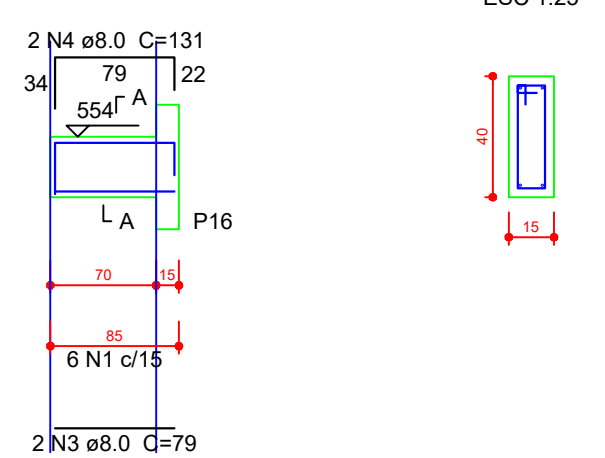
Forma intermediária do pavimento Cobertura (Nível 507)
escala 1:50



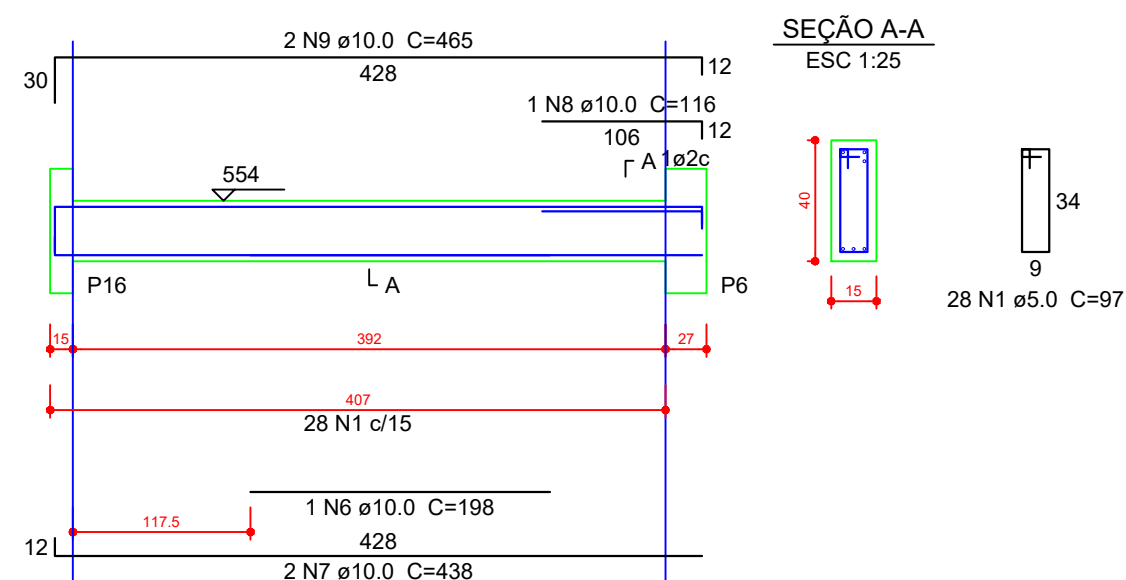
VIGAS DA COBERTURA

ESCALA1:50 E 1:25

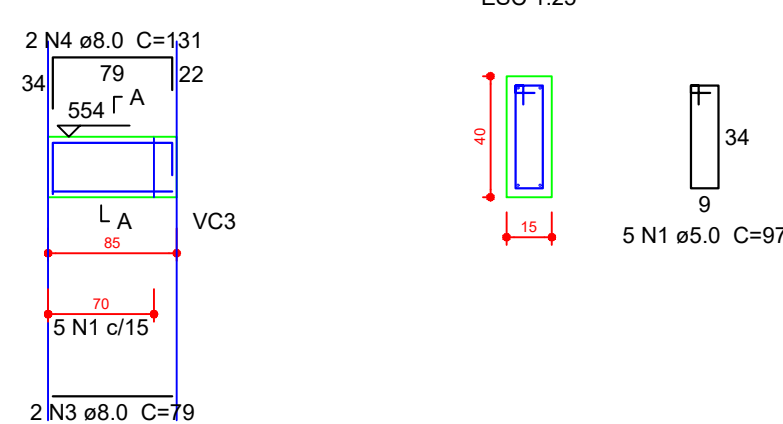
VC14 (15 x 40)
ESC 1:50



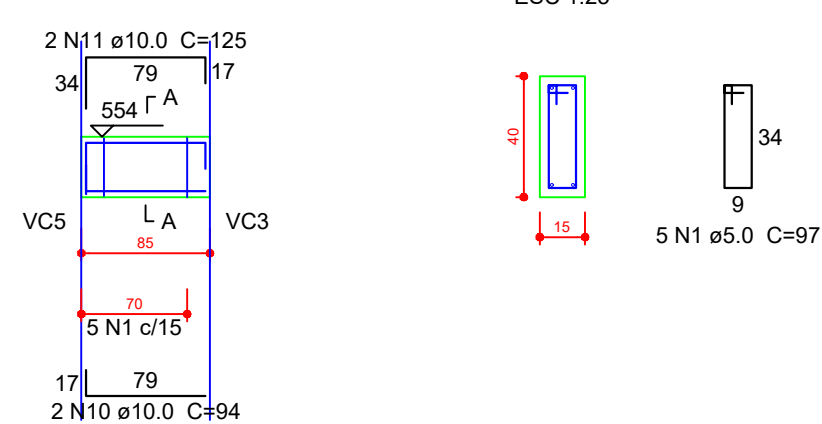
VC15 (15 x 40)
ESC 1:50



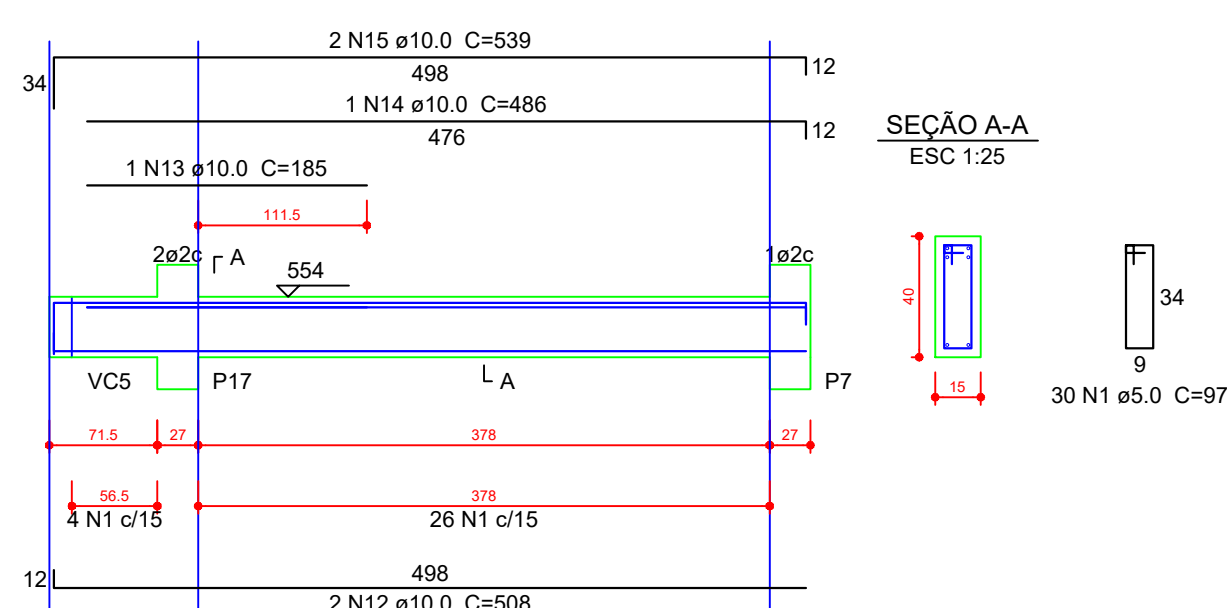
VC16 (15 x 40)
ESC 1:50



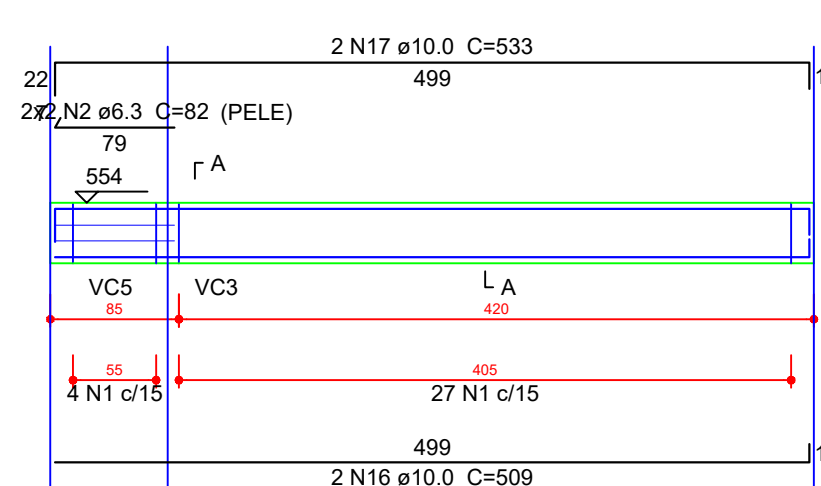
VC17 (15 x 40)
ESC 1:50



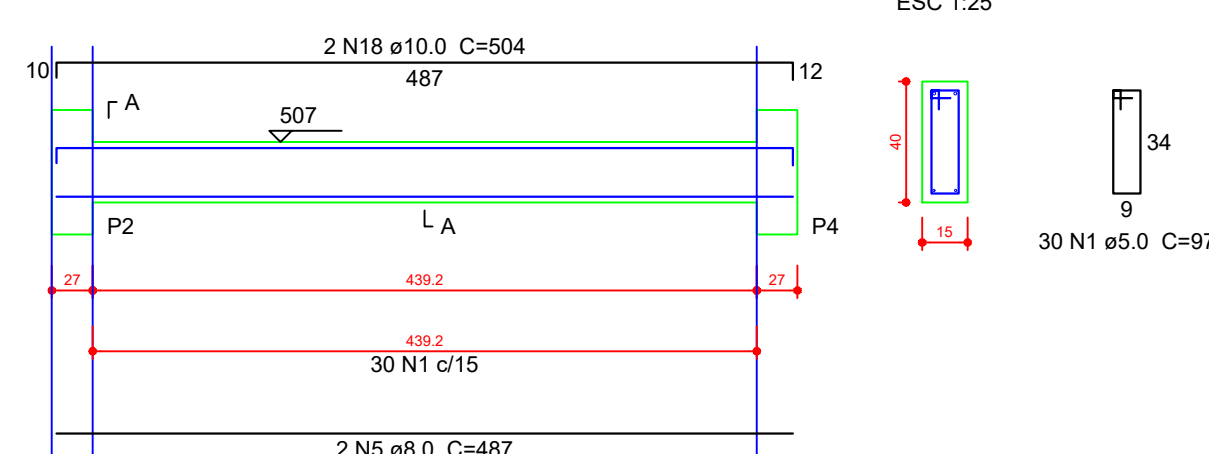
VC18 (15 x 40)
ESC 1:50



VC19 (15 x 40)
ESC 1:50



VC20 (15 x 40)
ESC 1:50



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	135	97	13095
CA50	2	6.3	4	82	328
	3	8.0	4	79	316
	4	8.0	4	131	524
	5	8.0	2	487	974
	6	10.0	1	198	198
	7	10.0	2	438	876
	8	10.0	1	116	116
	9	10.0	2	465	930
	10	10.0	2	94	188
	11	10.0	2	125	250
	12	10.0	2	508	1016
	13	10.0	1	185	185
	14	10.0	1	486	486
	15	10.0	2	539	1078
	16	10.0	2	509	1018
	17	10.0	2	533	1066
	18	10.0	2	504	1008

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	3.3	0.9
	8.0	18.2	7.9
	10.0	84.2	57.1
CA60	5.0	131	22.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		65.8	
CA60		22.2	

Volume de concreto (C-25) = 1.18 m³
Área de forma = 15.33 m²

PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL - CABINES	
CABINES DE NARRAÇÃO, ARQUIBANCADA E BANCO DE RESERVA	
proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO AZUL	prancha: 09/16
projeto e responsável técnico JÉSSICA ELAINE CUSTÓDIO	COBERTURA

data: Maio/2008	escala: indistinta	DESENHO: JEP	ART: maio
--------------------	-----------------------	-----------------	--------------