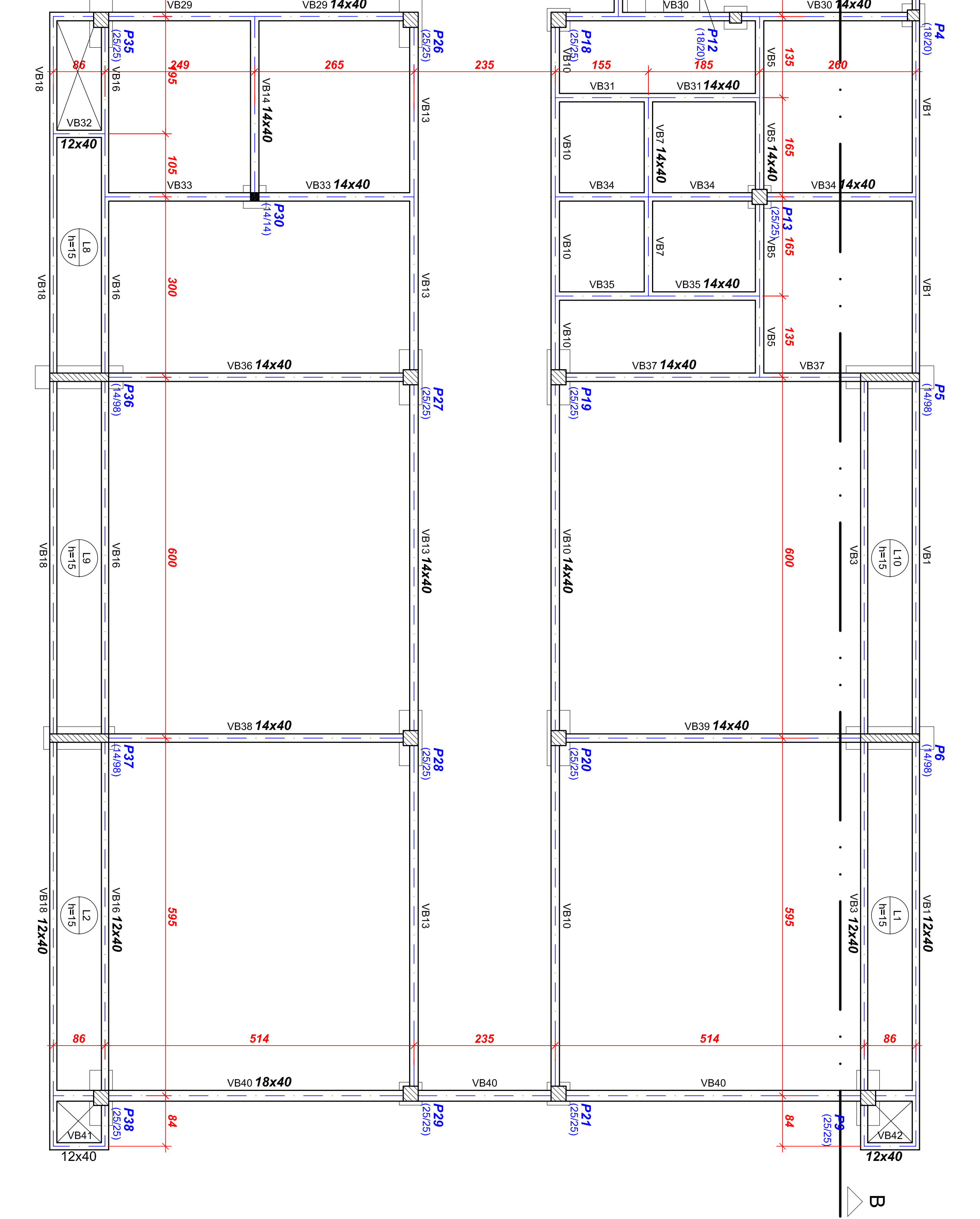


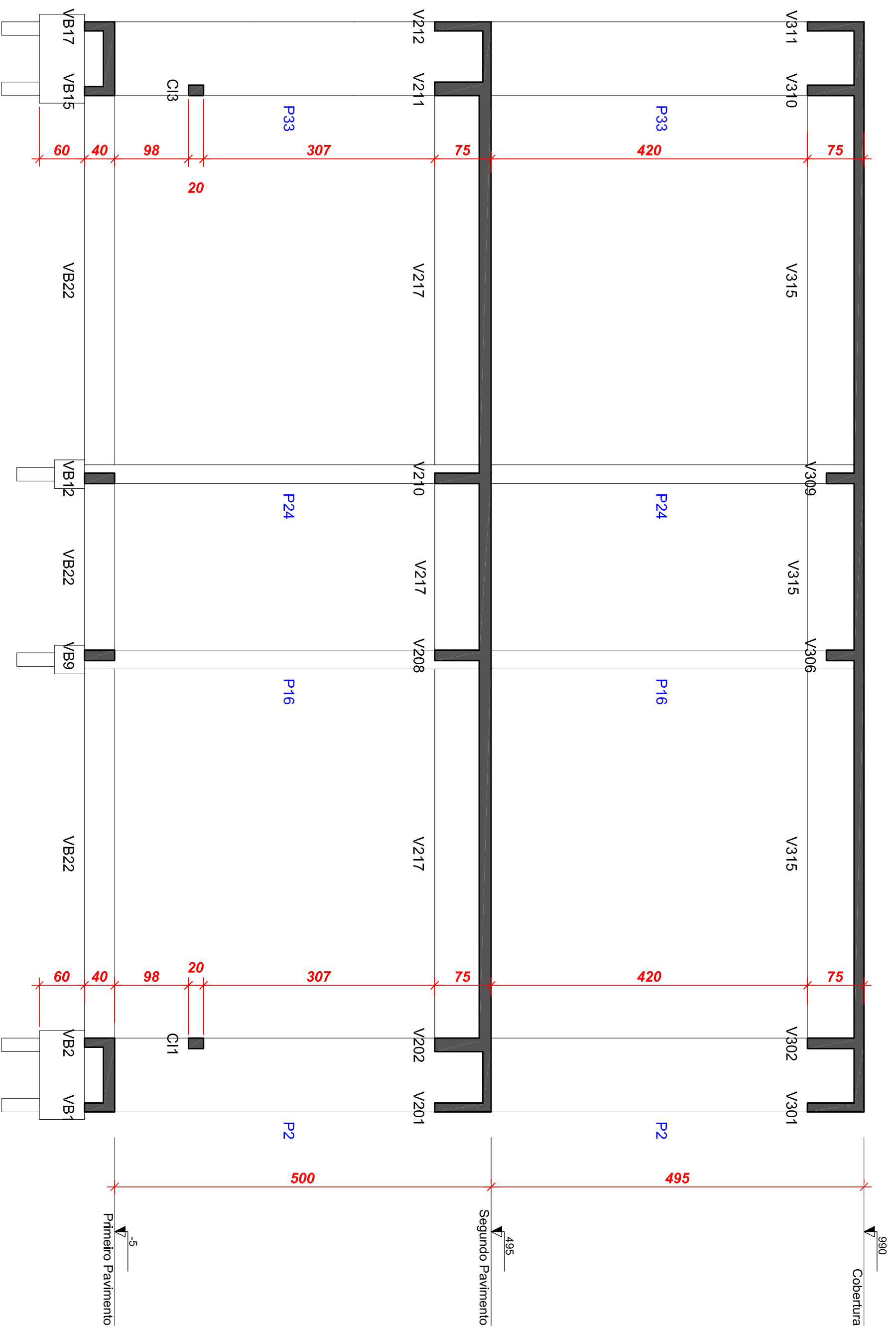
escala 1:50



Nome	Tipo	Dados		
		Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (cm)
L1	Madeira	15	0	-5
L2	Madeira	15	0	-5
L3	Madeira	15	0	-5
L4	Madeira	15	0	-5
L5	Madeira	15	0	-5
L6	Madeira	15	0	-5
L7	Madeira	15	0	-5
L8	Madeira	15	0	-5
L9	Madeira	15	0	-5
L10	Madeira	15	0	-5
L11	Madeira	15	0	-5
L12	Madeira	15	0	-5

Corte A-A
Escala 1:50

escala 1:50



1) Características do Concreto

Elemento	Fck (N/mm ²)
Vigas	250
Plates	250
Lajes	250
Blocos	200

2) Características do Agço

- $f_{yk} = 800 \text{ MPa}$ - CA 60
- $f_{td} = 2 \text{ cm}$
- vigas e pilares = $2,5 \text{ cm}$
- bloques = 3 cm

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- [illegible]

Resumo dos Materiais

	ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	1,5	0,4	
	10,0	1404,2	865,7	
	12,5	253,8	244,5	
CA60	5,0	1568	241,7	
PESO TOTAL				

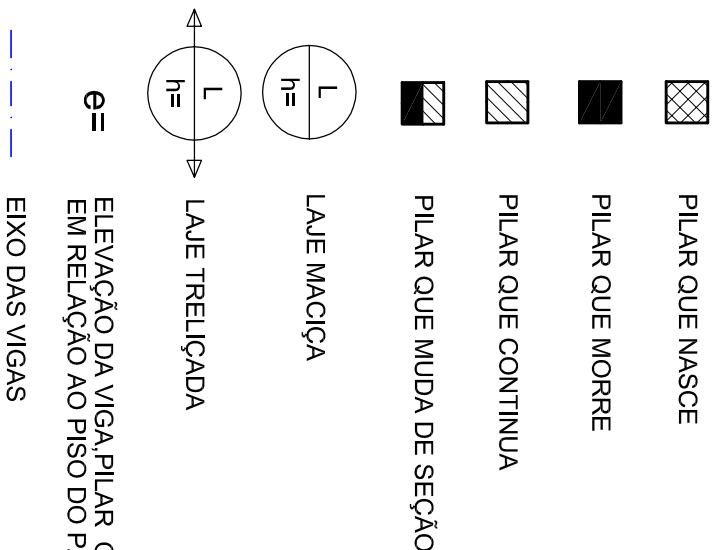
Vol. de concreto total (C-25) = 18,7 m³
 Área de forma total = 322,76 m²

Resumo dos Materiais Lajes Primeiro Pav.

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	8,0	523,4	206,5
PESO TOTAL			
CASO	206,5		

Vol. de concreto total (C-25) = 6,09

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS



	Av. das Indústrias São João do Rio Preto, 1544 – Bela Vista CEP: 82500-435 – Curitiba – Paraná	
	ID: _____ CENTRO DE IDIOMAS – CAMPUS DIAMANTINA UNIVERSIDADE DOS VALES DO JACUINHÃO, E MUCUR – UNJAM Endereço: RODOVIA KM 367 – Km 355, 356/60, ALTO DO JACUÍBA – DIAMANTINA/MS	
nome do aluno(a): _____ matrícula: _____ turma: _____ data: _____	período: _____ PROVA ESTRUTURAL I FORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO CORTE A-A	
nome do professor: _____ disciplina: _____ data: _____ dia: _____ hora: _____	EST 03 14 nota: _____ média: _____ situação: _____	