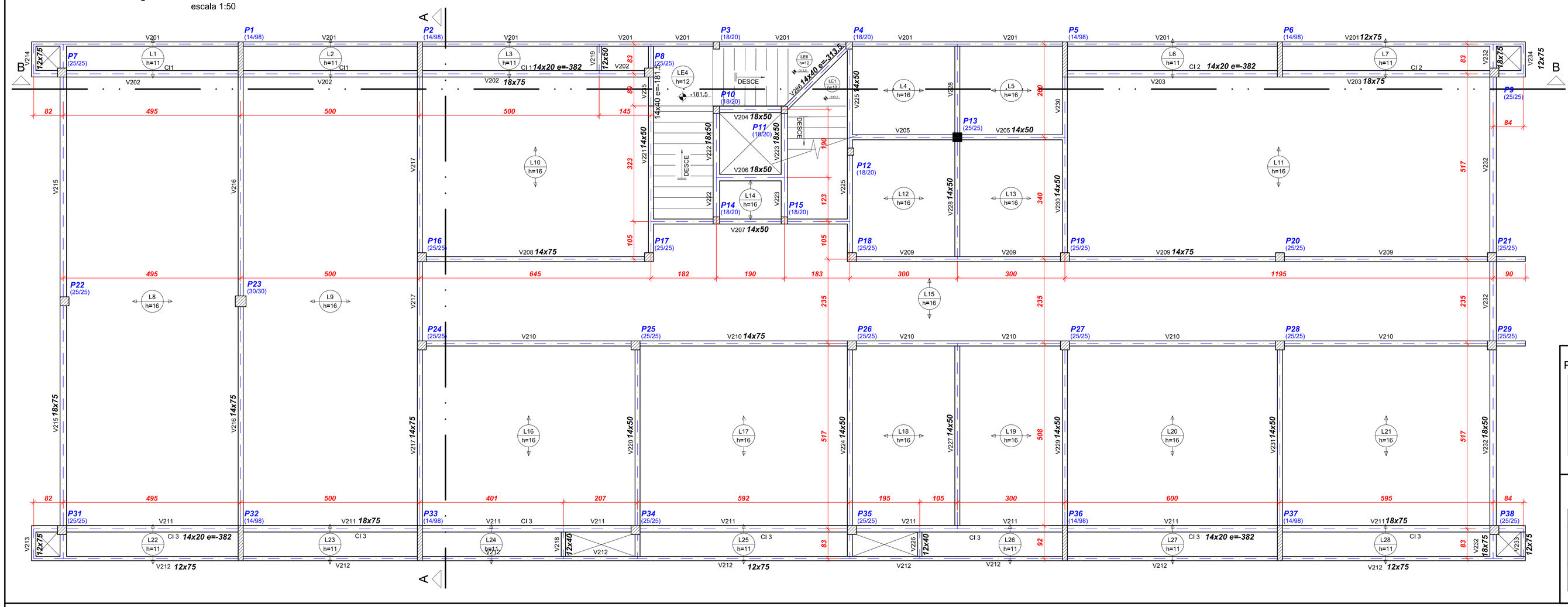
Forma do Segundo Pavimento
escala 1:50



Lajes

Nome	Tipo	Dados: Altura (cm)	Dados: Elevação (cm)	Dados: Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²): Permanente	Sobrecarga (kgf/m²): Acidental
L1	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L2	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L3	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L4	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L5	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L6	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L7	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L8	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L9	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L10	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L11	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L12	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L13	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L14	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L15	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L16	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L17	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L18	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L19	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L20	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L21	Treliçada 1D	16	0	495	100	300
L22	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L23	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L24	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L25	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L26	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L27	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
L28	Treliçada 1D	11	0	495	50	0
LE1	Maciça	12	-314	181.5	50	200
LE2	Maciça	12	-314	181.5	50	200
LE3	Maciça	12	-182	313.5	50	200
LE4	Maciça	12	-182	313.5	50	200
LE5	Maciça	12	0	495	50	200
LE6	Maciça	12	-314	181.5	50	200

Resumo dos Materiais
Pilares que suportam Segundo Pav.

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1020.6	629.2
	12.5	43.8	42.2
CA60	5.0	2009.8	309.8
PESO TOTAL			
CA50	671.4		
CA60	309.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 13.76 m³
Área de forma total = 227.2 m²

Resumo dos Materiais
Vigas Segundo Pav.

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	1234.4	302
	8.0	829.3	327.2
	10.0	749.4	462
	12.5	794	764.8
	16.0	261	411.9
CA60	5.0	2434.8	375.3
PESO TOTAL			
CA50	2268		
CA60	375.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 37.57 m³
Área de forma total = 573.23 m²

Resumo dos Materiais
Lajes Segundo Pav.

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	140.8	55.6
	10.0	64.6	39.8
	12.5	20	19.2
	16.0	6.3	9.9
PESO TOTAL			
CA50	124.5		

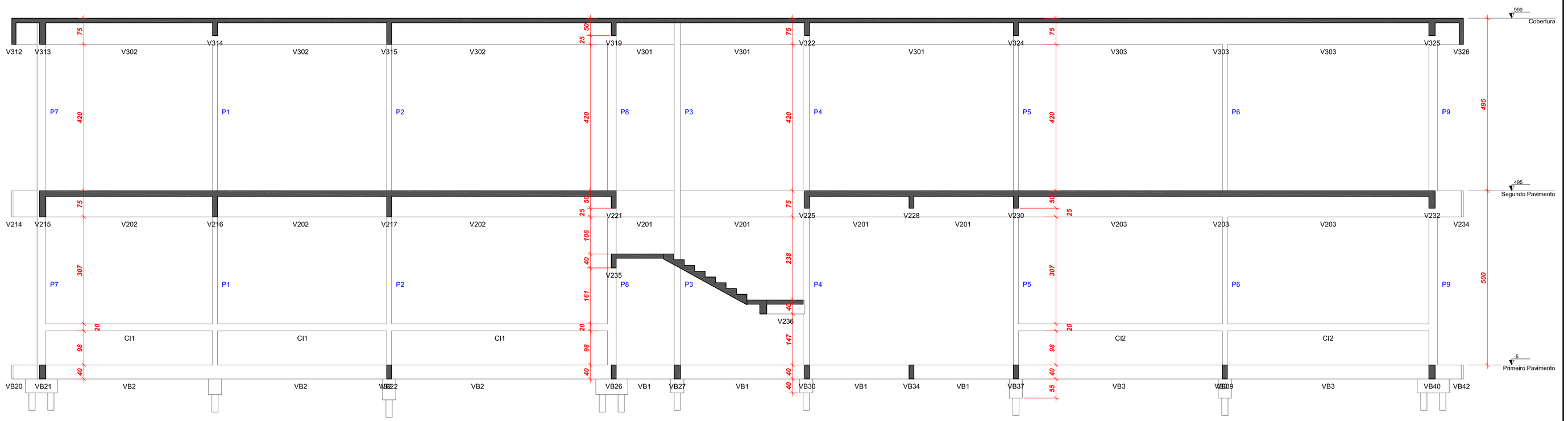
Vol. de concreto total (C-25) = 30.47 m³

Resumo dos Materiais
Escada

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	81.6	32.2
	10.0	147.6	91
PESO TOTAL			
CA50	123.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.77 m³
Área de forma total = 36.83 m²

Corte B-B
escala 1:50



- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO
- LAJE MACIÇA
- LAJE TRELIÇADA
- e= ELEVAÇÃO DA VIGA,PILAR OU LAJE EM RELAÇÃO AO PISO DO PAVIMENTO
- EIXO DAS VIGAS
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS

AS BUILT PROJETOS
Rua Jovino do Rosário, 1564 – Boa Vista
CEP 82560-435 – Curitiba – Paraná

OBRA: CENTRO DE IDIOMAS – CAMPUS DIAMANTINA
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI – UFVJM
ENDEREÇO: RODOVIA MGT 367 – Km 583, Nº5000, ALTO DA JACUBA – DIAMANTINA/MG

PROJETO ESTRUTURAL

REFERÊNCIA: FORMA DO SEGUNDO PAVIMENTO
CORTE B–B

PRANCHA: EST 07 14

ARQUIVO: -

DESENHO: CARLOS

DATA: 14/10/2012

ESCALA: INDICADA

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL CARLOS HENRIQUE DE S. GONÇALVES
CREA: 7.982-D/PR