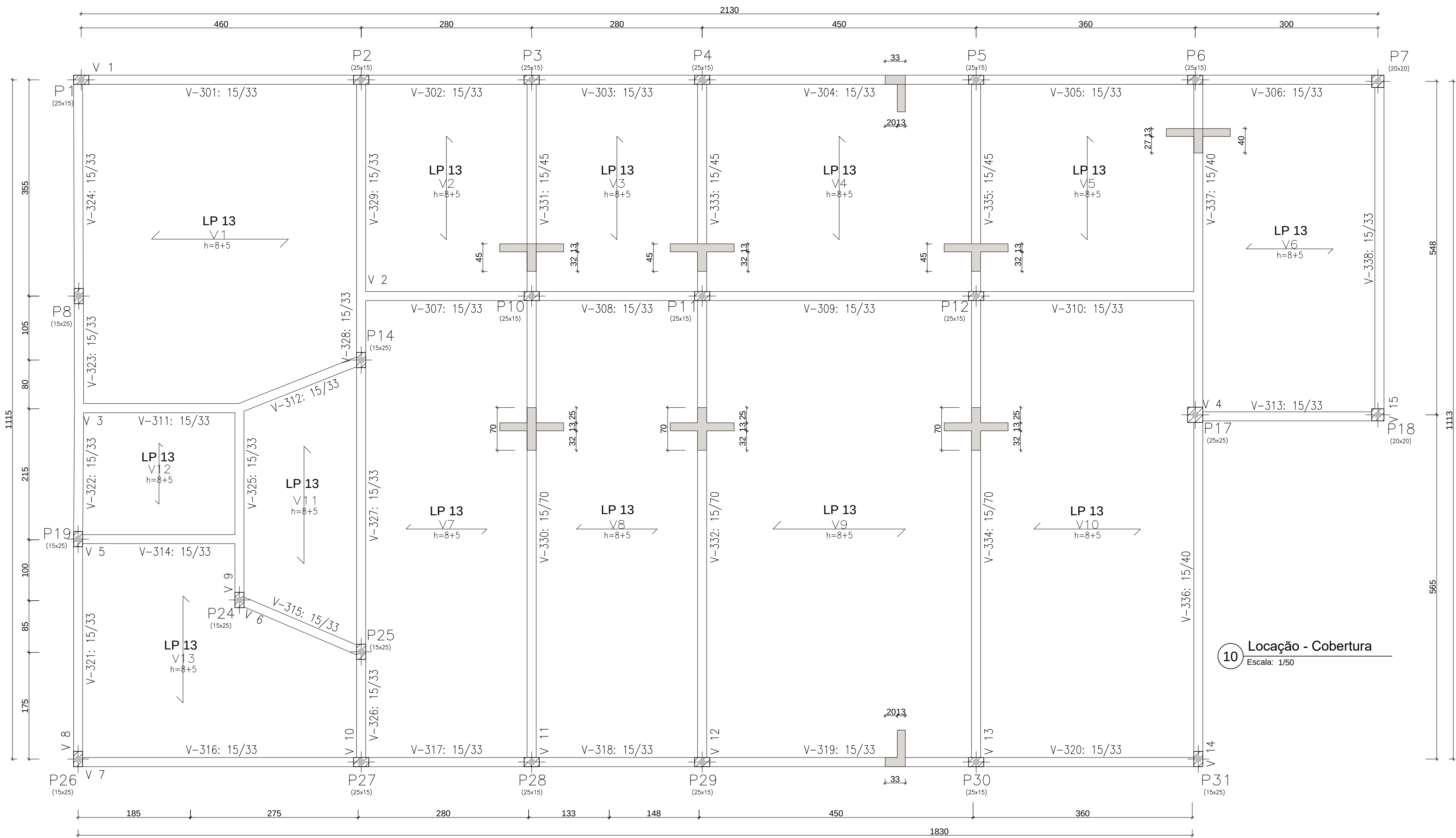
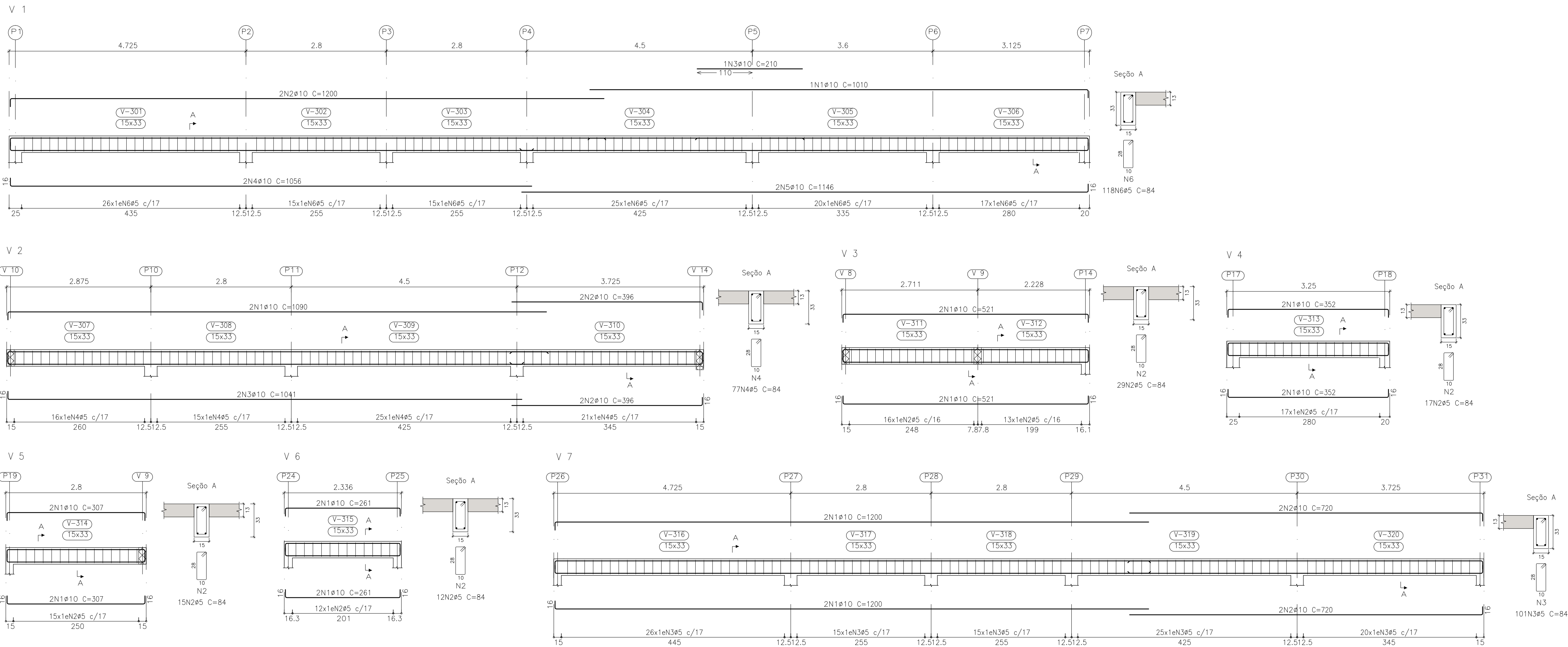




QUANTITATIVOS DE AÇO VIGAS - COBERTURA								
Diâmetro	5,0 mm	6,3 mm	8,0 mm	10,00 mm	12,50 mm	16,00 mm	20,00 mm	25,00 mm
Peso/m	0,154	0,245	0,395	0,617	0,963	1,578	2,466	3,853
Viga 1	99,12			80,24				
Viga 2	64,68			58,46				
Viga 3	24,36			20,84				
Viga 4	14,28			14,08				
Viga 5	12,60			12,28				
Viga 6	10,08			10,44				
Viga 7	84,84			76,80				
Viga 8	52,08			46,48				
Viga 9	15,12			14,52				
Viga 10	48,48			46,48				
Viga 11	149,42			23,80	33,32			
Viga 12	149,42			27,30	35,40	2,95		
Viga 13	149,42			23,20	12,20	20,35		
Viga 14	49,98			35,28	14,22			
Viga 15	26,04			11,94	11,96			
Total (m)	953,52	0,00	0,00	504,12	107,10	23,30	0,00	0,00
Peso Total	146,84	-	-	311,04	103,14	36,77	-	-



11 Detalhamento vigas - Cobertura
Escala: 1/50

OBRA:
CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS
RUA PEDRO CANTONI 68, MONTE BELO DO SUL-RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL | CNPJ: 91.987.669/0001-74

RESP TÉCNICO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESCALA: INDICADA | ÁREA: 227,64 m² | DATA: SETEMBRO | 2018 | FOLHA: EST-06

