

21 PRANCHA DE VIGAS - PAV. TÉRREO II
Escala: 1/150

RELAÇÃO DO AÇO

V1

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5,0	181	107	19367
CA50	2	8,0	2	262	564
	3	8,0	2	264	568
	4	8,0	2	284	528
	5	10,0	2	107	1854
	6	10,0	2	899	1998
	7	10,0	2	888	1576
	8	10,0	2	1180	2360
	9	10,0	2	257	514
	10	10,0	2	1099	2138
	11	10,0	2	771	1542
	12	10,0	2	385	790
	13	10,0	2	840	1680

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	16,6	7,2
CA50	10,0	144,5	98
	5,0	193,7	32,8

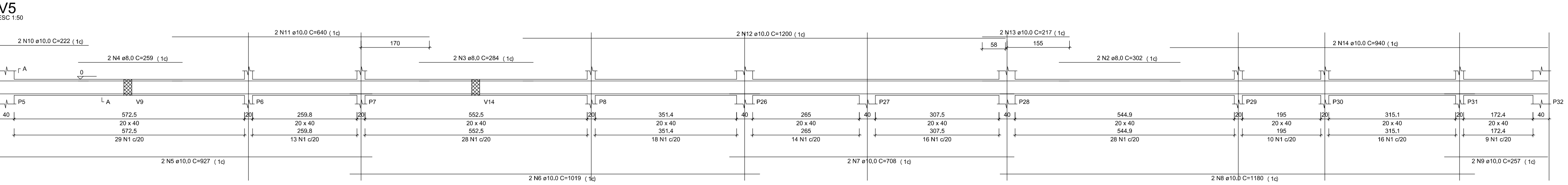
PESO TOTAL (kg)

CA50 105,2

CA60 32,8

Volume de concreto (C-28) = 2,84 m³

Área de forma = 35,46 m²



22 PRANCHA DE VIGAS - PAV. TÉRREO III
Escala: 1/150

RELAÇÃO DO AÇO

V5

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5,0	181	107	19367
CA50	2	8,0	2	302	604
	3	8,0	2	294	588
	4	8,0	2	299	513
	5	10,0	2	827	1654
	6	10,0	2	1019	2038
	7	10,0	2	738	1416
	8	10,0	2	1180	2360
	9	10,0	2	257	514
	10	10,0	2	222	444
	11	10,0	2	860	1720
	12	10,0	2	1200	2400
	13	10,0	2	217	434
	14	10,0	2	940	1880

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	18,9	7,3
CA50	10,0	146,2	99,2
	5,0	193,7	32,8

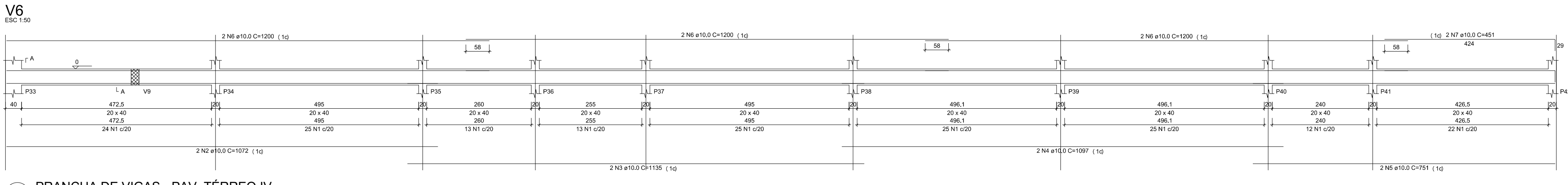
PESO TOTAL (kg)

CA50 106,5

CA60 32,8

Volume de concreto (C-28) = 2,83 m³

Área de forma = 35,26 m²



23 PRANCHA DE VIGAS - PAV. TÉRREO IV
Escala: 1/150

RELAÇÃO DO AÇO

V6

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5,0	184	107	19688
CA50	2	10,0	2	1072	2144
	3	10,0	2	1135	2270
	4	10,0	2	1087	2184
	5	10,0	2	751	1502
	6	10,0	6	1200	7200
	7	10,0	2	451	902

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	162,1	105,9
CA50	5,0	196,9	33,4

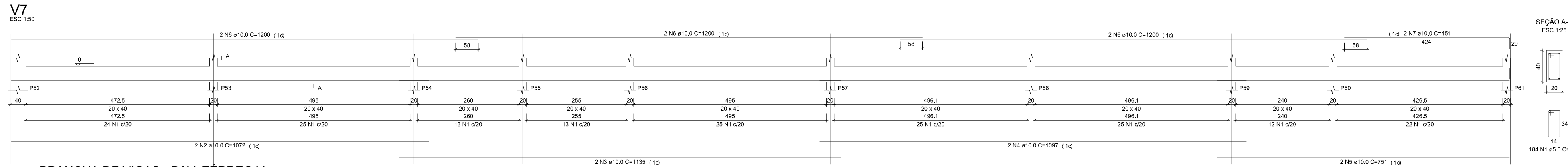
PESO TOTAL (kg)

CA50 109,9

CA60 33,4

Volume de concreto (C-28) = 2,81 m³

Área de forma = 35,46 m²



24 PRANCHA DE VIGAS - PAV. TÉRREO V
Escala: 1/150

RELAÇÃO DO AÇO

V7

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5,0	184	107	19688
CA50	2	10,0	2	1072	2144
	3	10,0	2	1135	2270
	4	10,0	2	1097	2184
	5	10,0	2	751	1502
	6	10,0	6	1200	7200
	7	10,0	2	451	902

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	162,1	105,9
CA50	5,0	196,9	33,4

PESO TOTAL (kg)

CA50 109,9

CA60 33,4

Volume de concreto (C-28) = 2,81 m³

Área de forma = 36,36 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO				
DADOS DO PROJETO	ENDEREÇO RUA VEREADORA TEREZINHA SILVA ARAUJO, DISTRITO DE MONTE CELESTE, SÃO GERALDO/MG			
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO REPRESENTANTE: WALMIR ROCHA LOPES CNPJ: 18.137.935/0001-80		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALYSSON APARECIDO DE PAULA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 457091 MG	
	CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL – PRANCHA DE VIGAS (PAV. TÉRREO II, III, IV E V)			
	ÁREA ÚTIL: 531,81 m²	ÁREA CONSTRUÍDA: 739,10 m²	ÁREA COBERTA: 627,50 m²	ÁREA ÚTIL DESCOBERTA: 40,18 m²
	ESCALA: Indicada em desenho	DATA: JUNHO DE 2026	PRANCHA: 9/9	
		CARIMBO:		