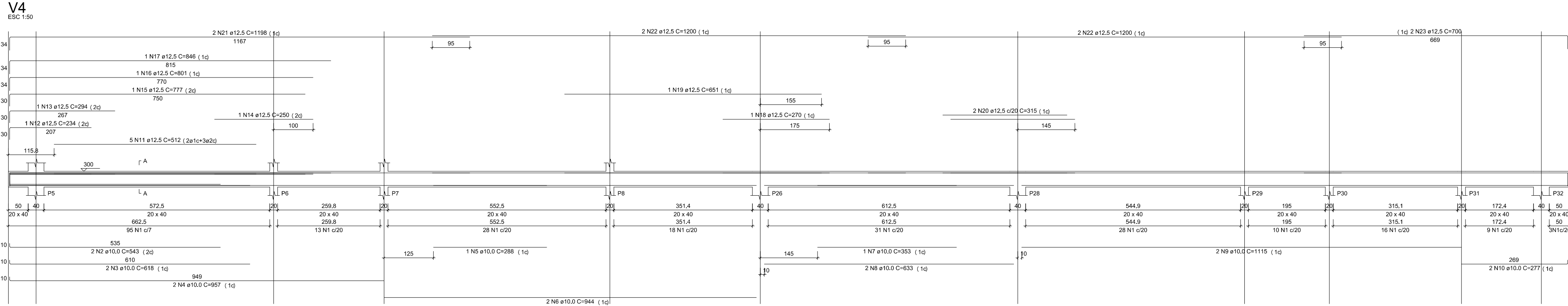


14 PRANCHA DE VAGAS - PAV. SUPERIOR III
Escala: 1/150

RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA50	1	5,0	266	107	28462	
CA50	2	5,0	2	258	516	
	3	10,0	2	535	1070	
	4	10,0	2	610	1220	
	5	10,0	2	846	1698	
	6	10,0	2	944	1888	
	7	10,0	1	353	706	
	8	10,0	2	303	606	
	9	10,0	2	633	1266	
	10	10,0	2	269	538	
	11	10,0	2	275	550	
	12	10,0	2	230	460	
	13	10,0	1	275	550	
	14	10,0	1	160	320	
	15	10,0	4	1200	4800	
	16	10,0	2	404	808	
	17	12,5	1	270	540	
	18	12,5	1	234	468	
	19	12,5	1	773	1546	
	20	12,5	1	781	1562	
	21	12,5	1	816	1632	
	22	12,5	2	1115	2230	

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)	
CA50	10,0	178,1	121,4	
CA60	5,0	288,8	49,1	
PESO TOTAL (kg)				
CA50	183,7			
CA60	49,1			

Volume de concreto (C-25) = 2,92 m³
Área de forma = 29,25 m²

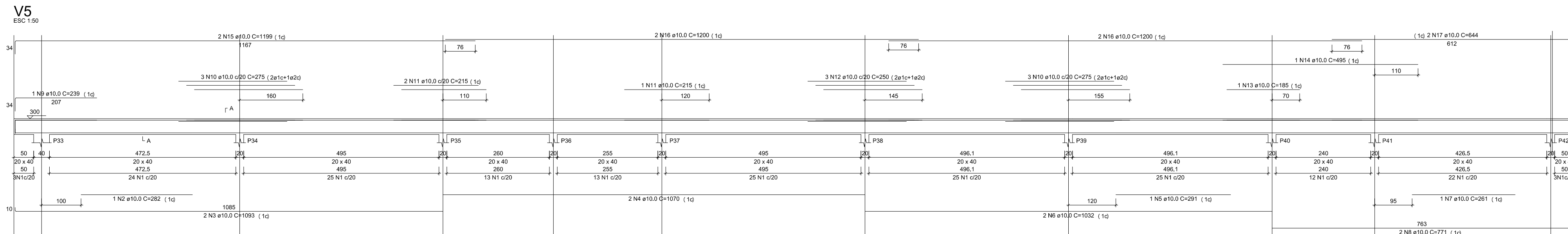


15 PRANCHA DE VAGAS - PAV. SUPERIOR IV
Escala: 1/150

RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA50	1	5,0	251	107	26857	
CA50	2	10,0	2	543	1086	
	3	10,0	2	615	1230	
	4	10,0	2	957	1914	
	5	10,0	1	288	588	
	6	10,0	2	944	1888	
	7	10,0	1	353	706	
	8	10,0	2	633	1266	
	9	10,0	2	1115	2230	
	10	10,0	2	277	554	
	11	12,5	6	512	3072	
	12	12,5	1	234	468	
	13	12,5	1	294	588	
	14	12,5	1	259	518	
	15	12,5	1	777	1554	
	16	12,5	1	804	1608	
	17	12,5	1	846	1692	
	18	12,5	1	270	540	
	19	12,5	1	651	1302	
	20	12,5	2	315	630	
	21	12,5	2	1198	2396	
	22	12,5	4	1200	4800	
	23	12,5	2	700	1400	

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)	
CA50	10,0	108,2	73,3	
CA60	5,0	288,8	49,1	
PESO TOTAL (kg)				
CA50	241,9			
CA60	49,1			

Volume de concreto (C-25) = 2,84 m³
Área de forma = 29,41 m²

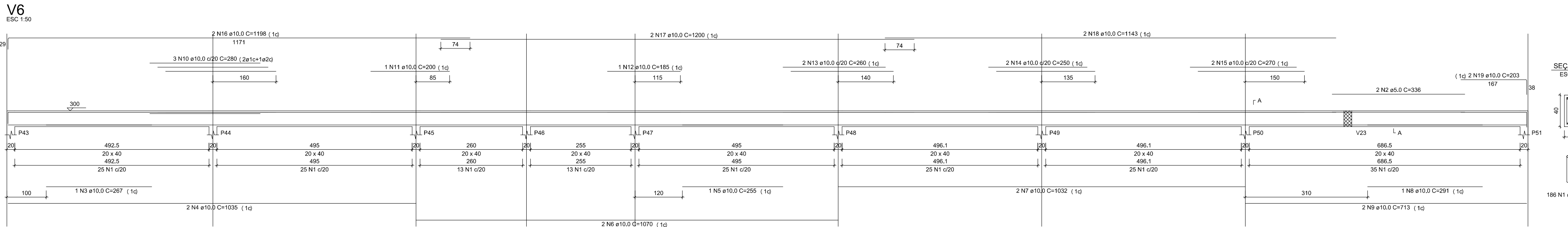


16 PRANCHA DE VIGAS - PAV. SUPERIOR V
Escala: 1/150

RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA50	1	5,0	190	107	20330	
CA50	2	10,0	1	258	516	
	3	10,0	2	1093	2186	
	4	10,0	2	1070	2140	
	5	10,0	1	291	582	
	6	10,0	2	1032	2064	
	7	10,0	2	291	582	
	8	10,0	2	235	470	
	9	10,0	6	275	1650	
	10	10,0	3	250	750	
	11	10,0	1	185	370	
	12	10,0	1	185	370	
	13	10,0	1	495	990	
	14	10,0	2	1195	2390	
	15	10,0	4	1200	4800	
	16	10,0	2	644	1288	

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)	
CA50	10,0	212,3	143,9	
CA60	5,0	203,3	34,5	
PESO TOTAL (kg)				
CA50	143,9			
CA60	34,5			

Volume de concreto (C-25) = 2,99 m³
Área de forma = 29,89 m²



17 PRANCHA DE VIGAS - PAV. SUPERIOR VI
Escala: 1/150

RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA50	1	5,0	196	107	19992	
CA50	2	10,0	1	267	534	
	3	10,0	1	297	594	
	4	10,0	2	1035	2070	
	5	10,0	1	255	510	
	6	10,0	2	1070	2140	
	7	10,0	2	1032	2064	
	8	10,0	1	291	582	
	9	10,0	2	713	1426	
	10	10,0	3	250	750	
	11	10,0	1	200	400	
	12	10,0	2	185	370	
	13	10,0	2	280	560	
	14	10,0	2	270	540	
	15	10,0	2	1188	2376	
	16	10,0	2	1200	2400	
	17	10,0	2	1453	2906	
	18	10,0	2	203	406	

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)	
CA50	10,0	187,9	127,4	
CA60	5,0	206,7	34,9	
PESO TOTAL (kg)				
CA50	127,4			
CA60	34,9			

Volume de concreto (C-25) = 2,84 m³
Área de forma = 29,49 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO			
ENDEREÇO RUA VEREADORA TEREZINHA SILVA ARAUJO, DISTRITO DE MONTE CELESTE, SÃO GERALDO/MG			
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO REPRESENTANTE: WALMIR ROCHA LOPES CNPJ: 18.137.935/0001-80		ALYSSON APARECIDO DE PAULA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 457091 MG	
CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL – PRANCHA DE VIGAS – PAVIMENTO SUPERIOR III,IV,V E VI			
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: 7/9	
CARIMBO:			