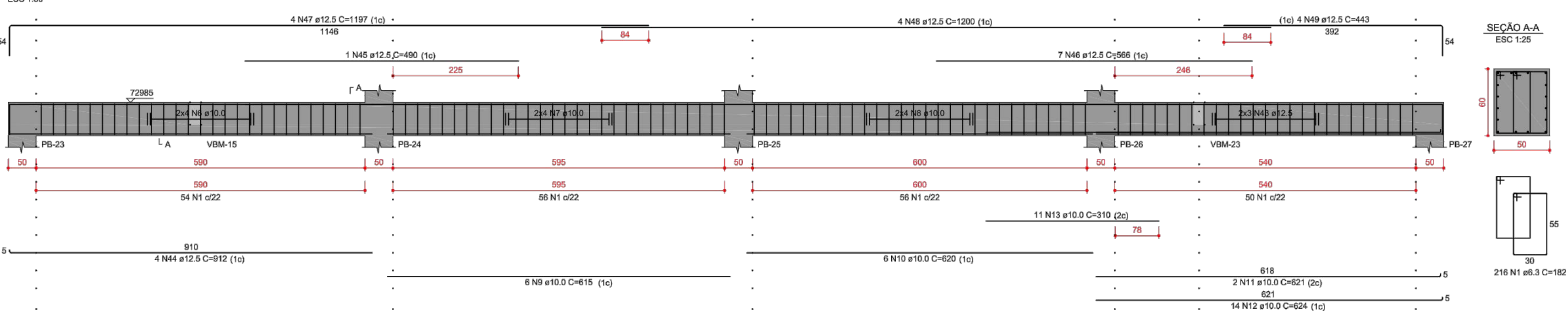
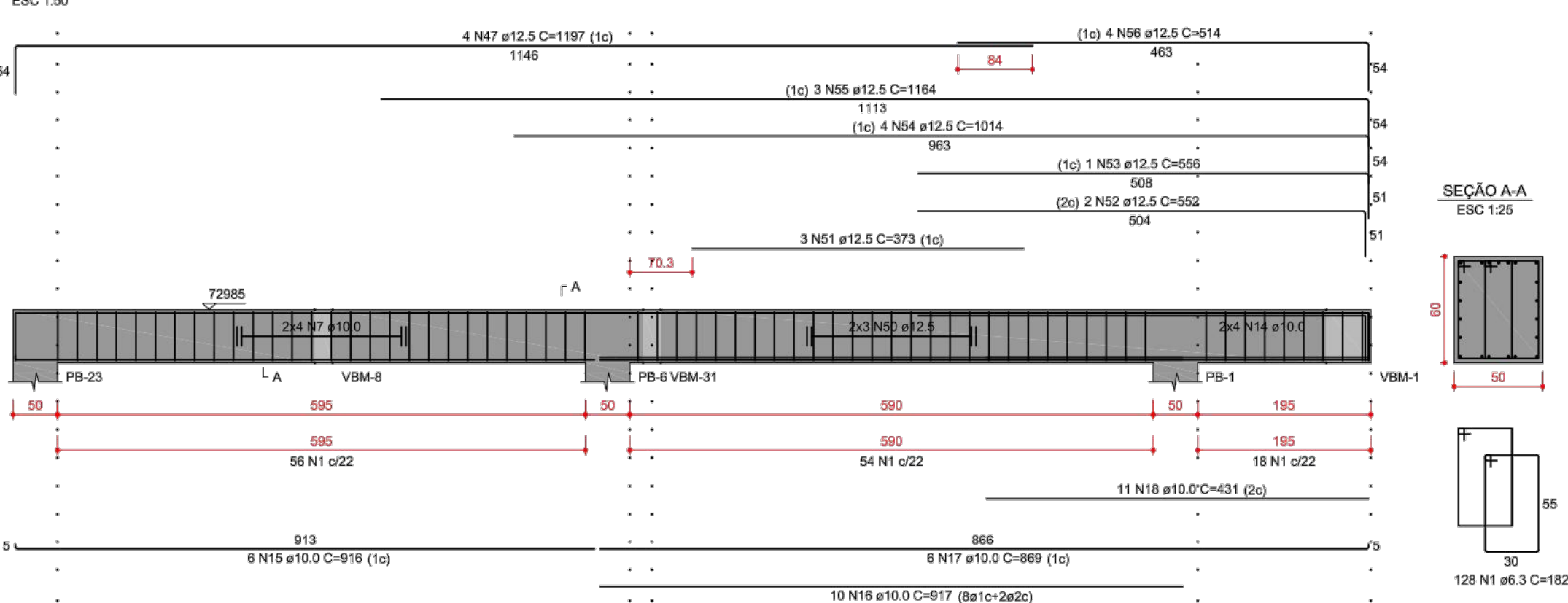


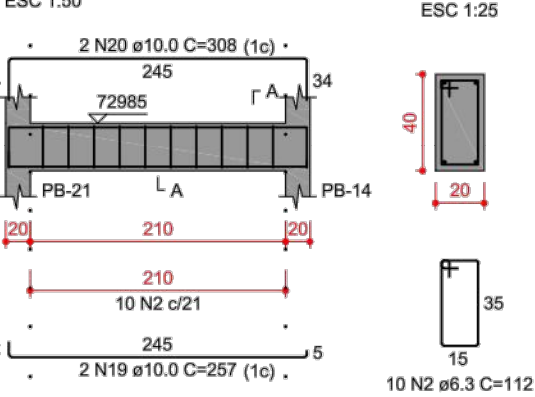
### VBM-12 (50 x 60)



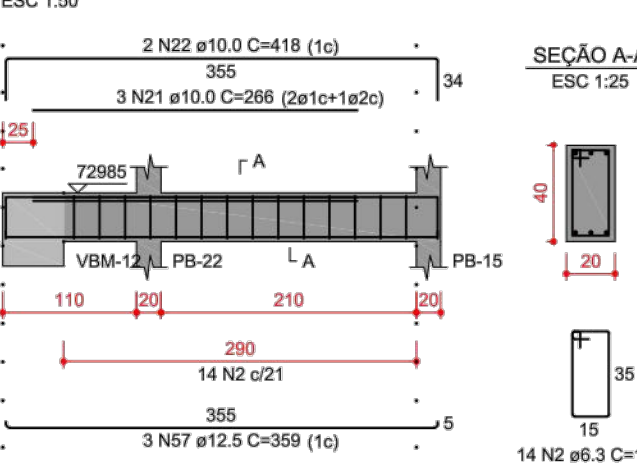
### VBM-13 (50 x 60)



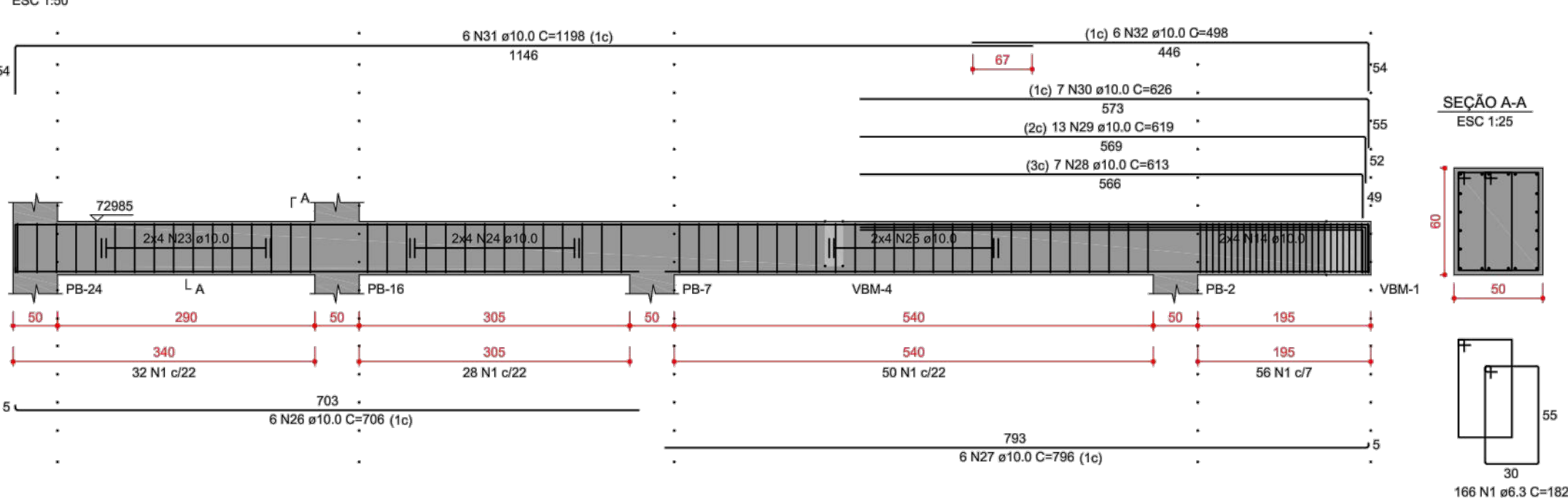
### VBM-14 (20 x 40)



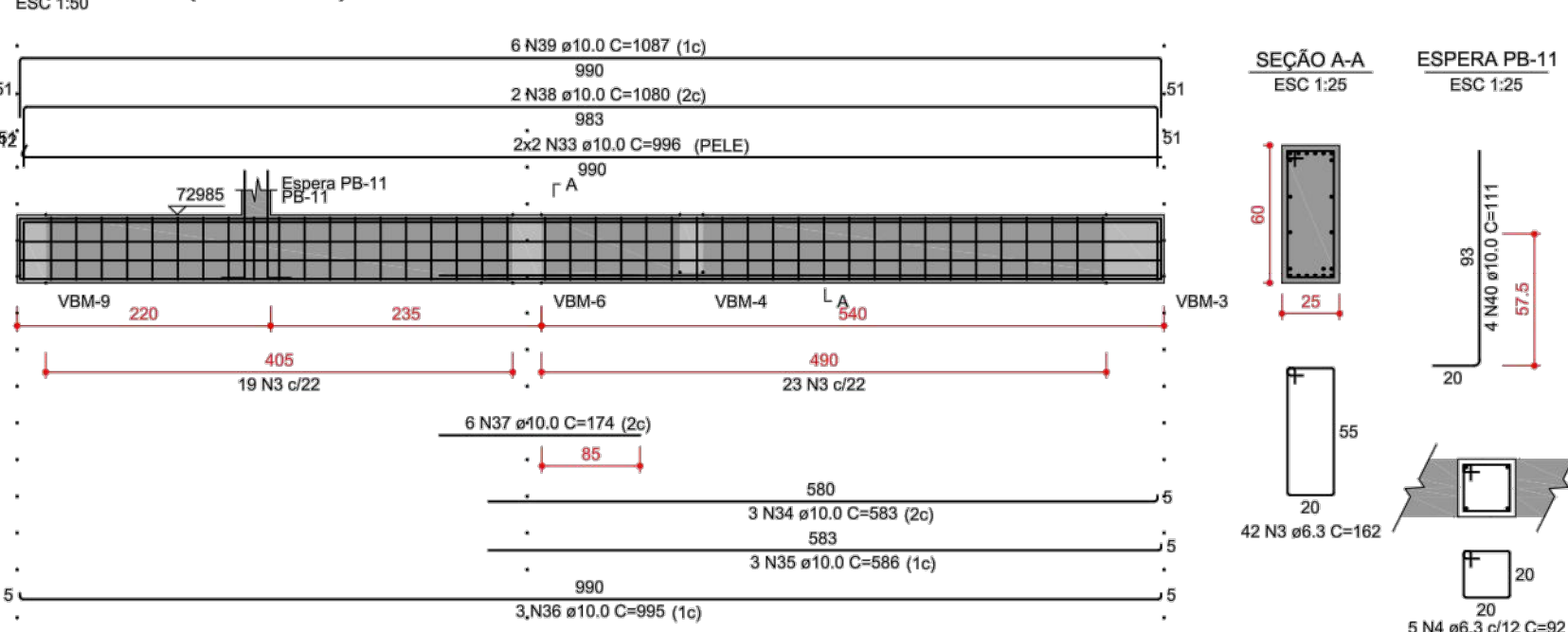
### VBM-15 (20 x 40)



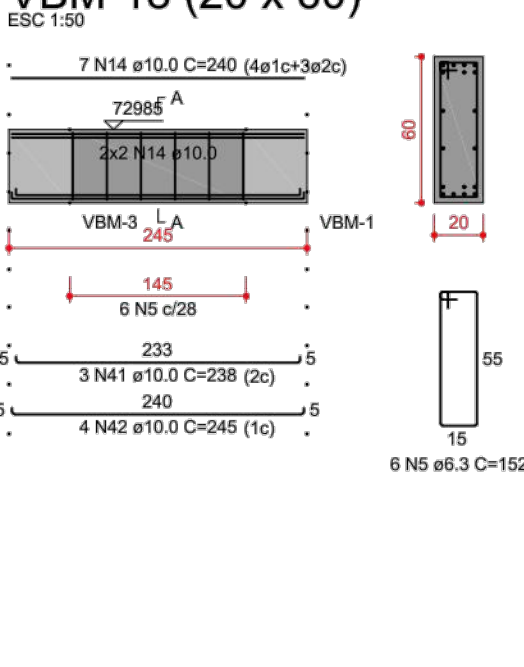
### VBM-16 (50 x 60)



### VBM-17 (25 x 60)



### VBM-18 (20 x 60)



### RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	510	162	92820
	2	6.3	24	112	2688
	3	6.3	42	162	6804
	4	6.3	5	92	460
	5	6.3	6	162	972
	6	10.0	8	corr	5480
	7	10.0	16	corr	11040
	8	10.0	8	corr	5560
	9	10.0	6	615	3690
	10	10.0	6	620	3720
	11	10.0	2	621	1242
	12	10.0	14	624	8736
	13	10.0	11	310	3410
	14	10.0	27	corr	6480
	15	10.0	6	916	5496
	16	10.0	10	917	9170
	17	10.0	6	869	5214
	18	10.0	11	431	4741
	19	10.0	2	257	514
	20	10.0	2	308	616
	21	10.0	3	266	798
	22	10.0	2	418	836
	23	10.0	8	corr	3080
	24	10.0	8	corr	3200
	25	10.0	8	corr	5080
	26	10.0	6	706	4236
	27	10.0	6	796	4776
	28	10.0	7	613	4291
	29	10.0	13	619	8047
	30	10.0	7	626	4382
	31	10.0	6	1198	7188
	32	10.0	6	498	2988
	33	10.0	4	996	3984
	34	10.0	3	593	1749
	35	10.0	3	586	1758
	36	10.0	3	995	2985
	37	10.0	6	174	1044
	38	10.0	2	1080	2160
	39	10.0	6	1087	6522
	40	10.0	4	111	444
	41	10.0	3	238	714
	42	10.0	4	245	980
	43	12.5	6	corr	3810
	44	12.5	4	912	3648
	45	12.5	1	490	490
	46	12.5	7	566	3962
	47	12.5	8	1197	9576
	48	12.5	4	1200	4800
	49	12.5	4	443	1772
	50	12.5	6	corr	4110
	51	12.5	3	373	1119
	52	12.5	2	552	1104
	53	12.5	1	556	556
	54	12.5	4	1014	4056
	55	12.5	3	1164	3492
	56	12.5	4	514	2056
	57	12.5	3	359	1077

### RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1036.8	279.1
	10.0	1421.9	964.3
	12.5	445.9	472.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1715.9		

Volume de concreto (C-30) = 19.18 m³  
Área de forma = 119.75 m²

PRÉDIO BOULEVARD - ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV. MEZANINO

FOLHA:

26



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
SETOR DE PROJETOS

OBRA: Construção de Passarela de Interligação dos Terminais Rodoviários Metropolitano e Municipal com a Estação CPTM e Av. Francisco Pignatari

LOCAL: Av. Governador Mário Covas e Av. Francisco Pignatari

RECURSO/CONVÊNIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ART/RR: 28027230172709526

### TABELA DE ÁREAS

Total de áreas

Área total XX m²

Área de intervenção 1.074,8 m²

DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP Nº 5069838630

DATA: 18/02/2022 ESCALA: INDICADA

DESENHO ELABORADO POR DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP nº 5069838630

REVISÃO NÚMERO: 2 MÊS: 02/2022