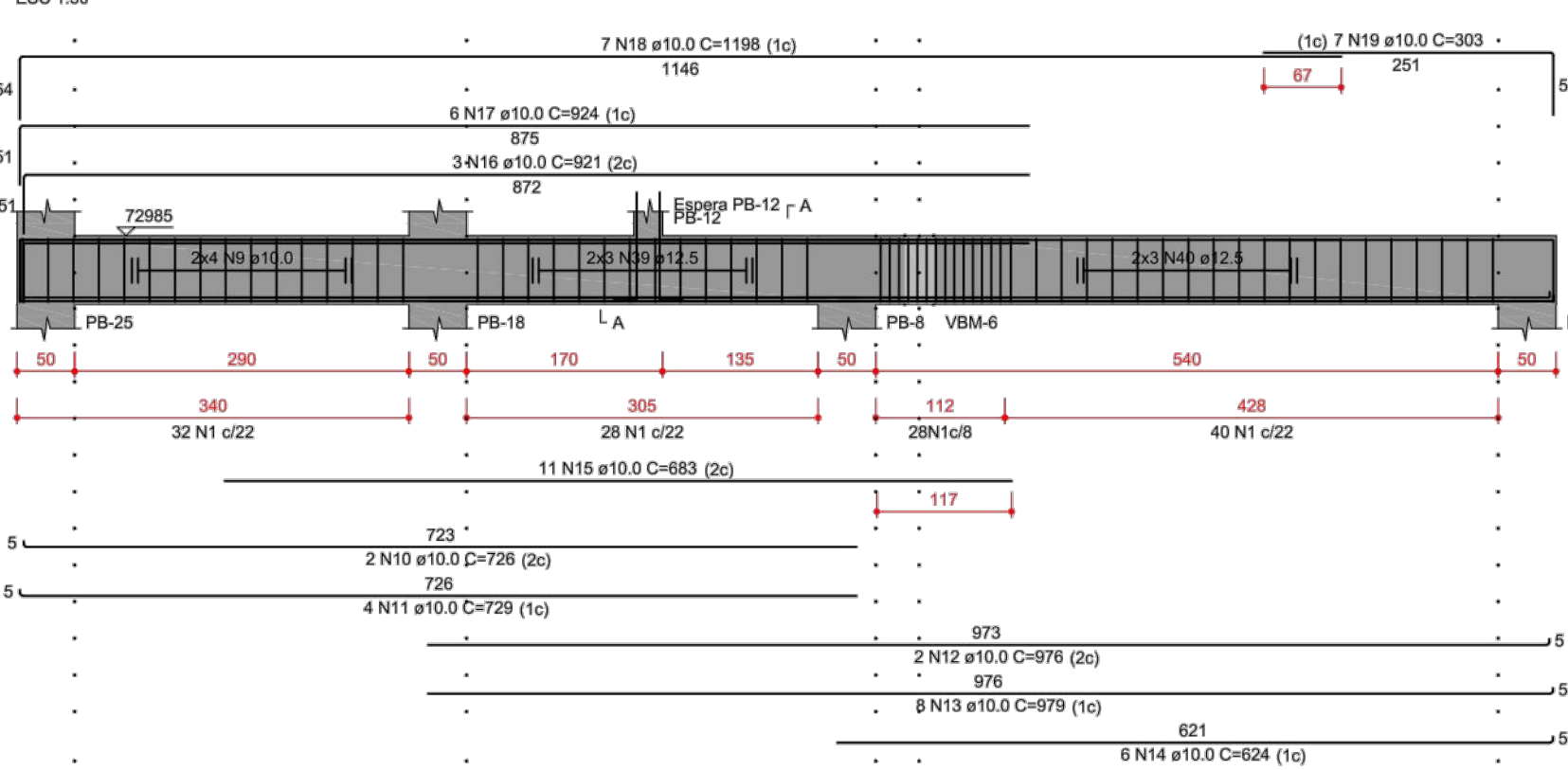
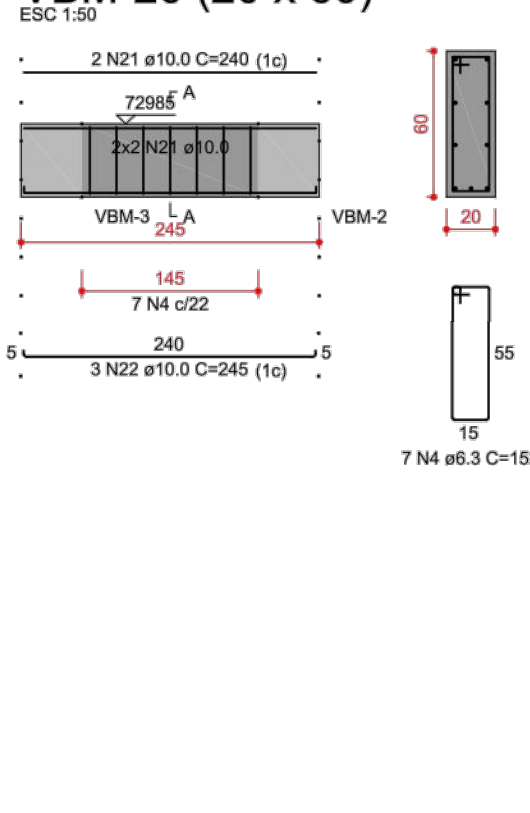


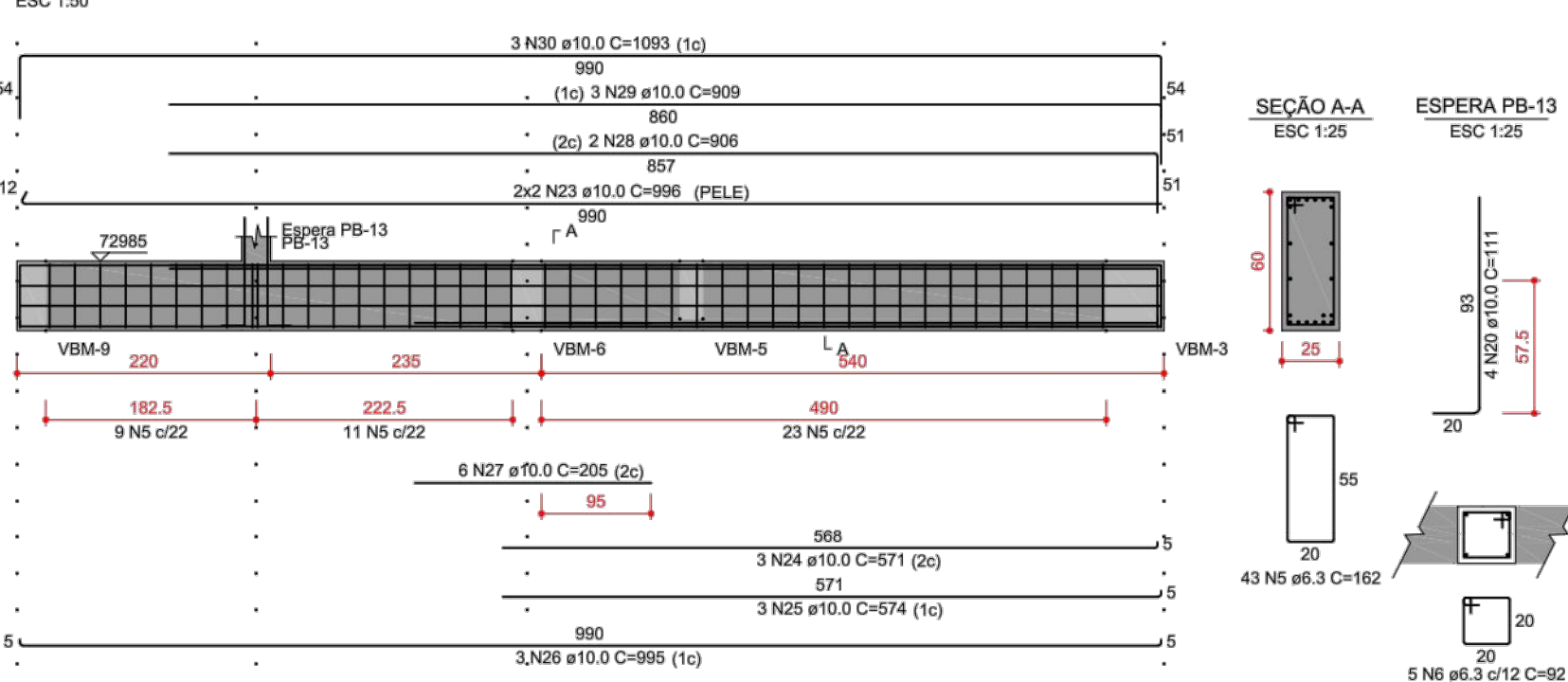
VBM-19 (50 x 60)



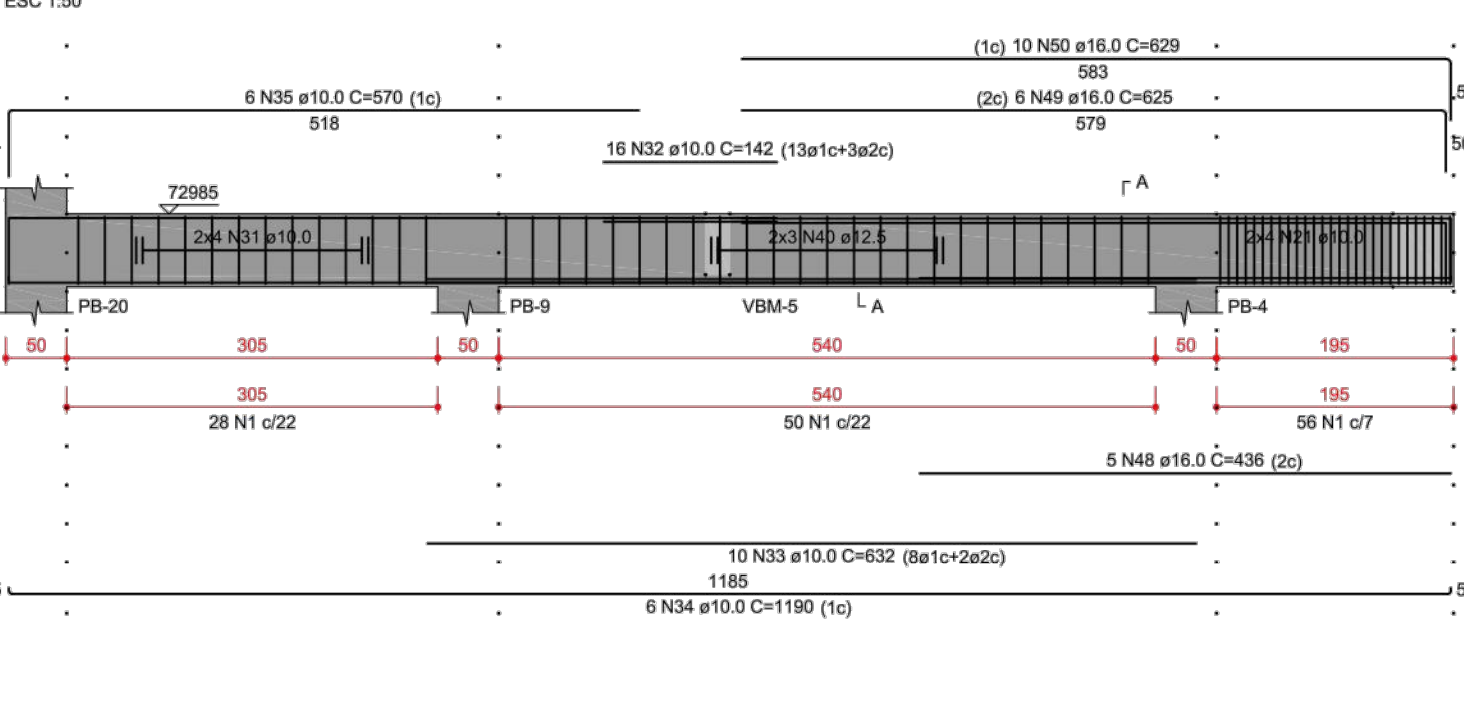
VBM-20 (20 x 60)



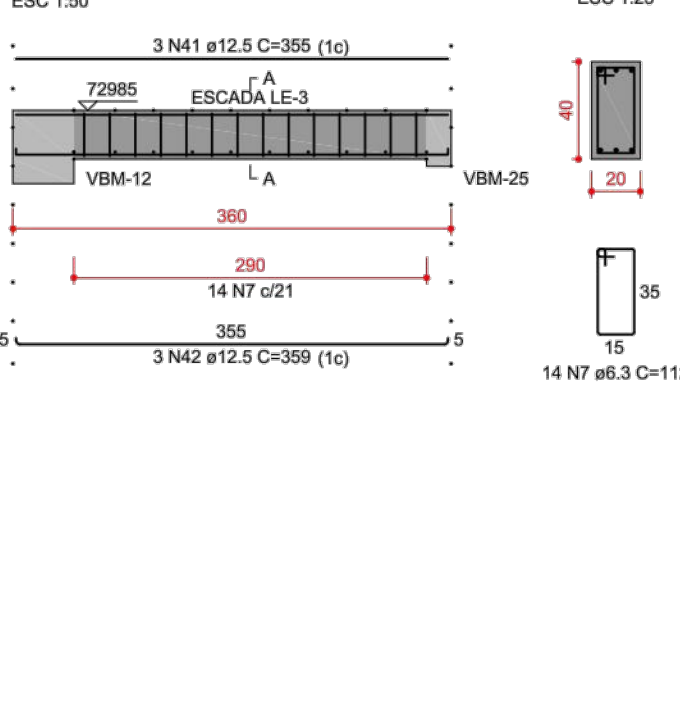
VBM-21 (25 x 60)



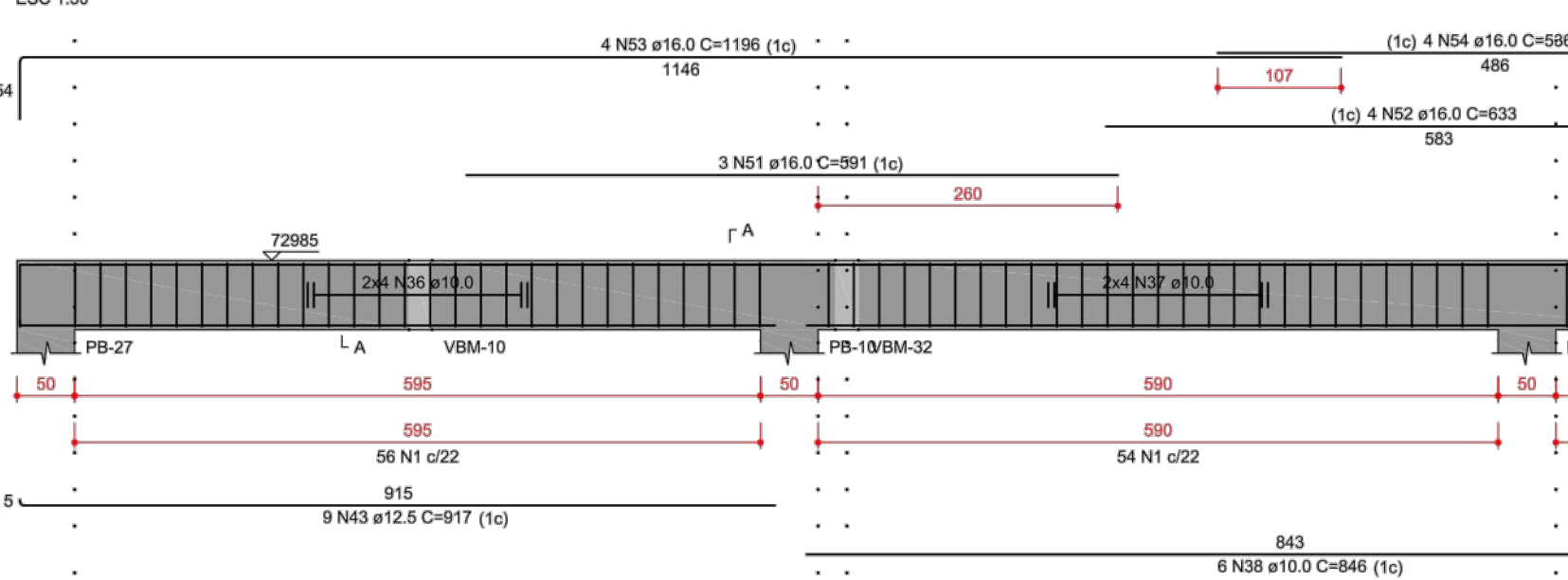
VBM-22 (50 x 60)



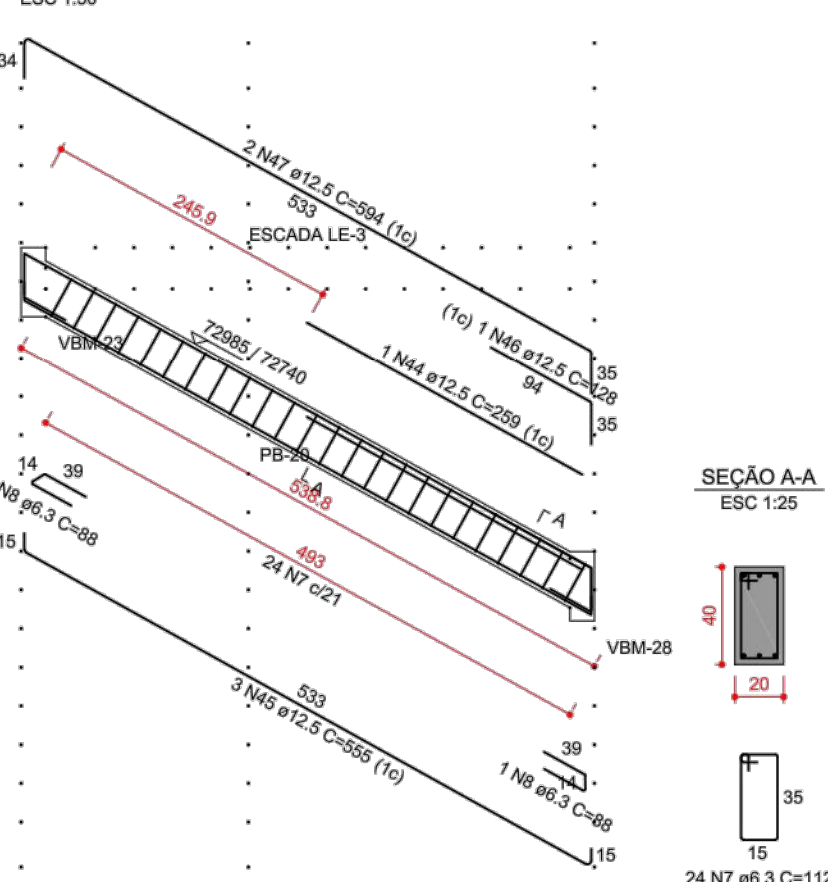
VBM-23 (20 x 40)



VBM-24 (50 x 60)



VBM-25 (20 x 40)



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	390	162	70980
	2	6.3	5	122	610
	3	6.3	5	37	185
	4	6.3	7	152	1064
	5	6.3	43	162	6966
	6	6.3	5	92	460
	7	6.3	38	112	4256
	8	6.3	2	88	176
	9	10.0	8	corr	3080
	10	10.0	2	726	1452
	11	10.0	4	729	2916
	12	10.0	2	976	1952
	13	10.0	8	979	7832
	14	10.0	6	624	3744
	15	10.0	11	683	7513
	16	10.0	3	921	2763
	17	10.0	6	924	5544
	18	10.0	7	1198	8386
	19	10.0	7	303	2121
	20	10.0	10	111	1110
	21	10.0	22	corr	5280
	22	10.0	3	245	735
	23	10.0	4	996	3984
	24	10.0	3	571	1713
	25	10.0	3	574	1722
	26	10.0	3	995	2985
	27	10.0	6	205	1230
	28	10.0	2	906	1812
	29	10.0	3	909	2727
	30	10.0	3	1093	3279
	31	10.0	8	corr	3200
	32	10.0	16	142	2272
	33	10.0	10	632	6320
	34	10.0	6	1190	7140
	35	10.0	6	570	3420
	36	10.0	8	corr	5520
	37	10.0	8	corr	5480
	38	10.0	6	846	5076
	39	12.5	6	corr	2400
	40	12.5	12	corr	7620
	41	12.5	3	355	1091
	42	12.5	3	359	1077
	43	12.5	9	917	5913
	44	12.5	44	259	2596
	45	12.5	3	555	1691
	46	12.5	1	128	128
	47	12.5	2	594	1188
	48	16.0	5	436	2180
	49	16.0	6	625	3750
	50	16.0	10	629	6290
	51	16.0	3	591	1695
	52	16.0	4	633	2532
	53	16.0	4	1196	4784
	54	16.0	4	536	2144

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO * 10% (kg)
CA50	6.3	847	228
	10.0	1123.1	761.7
	12.5	213.2	225.9
	16.0	233.8	405.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1621.3	

Volume de concreto (C-30) = 14.62 m³
Área de forma = 95.10 m²

PRÉDIO BOULEVARD - ARMAÇÃO DE VIGAS NO PAV. MEZANINO

FOLHA:

27



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/RRT: 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