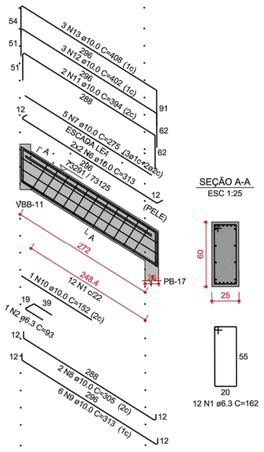
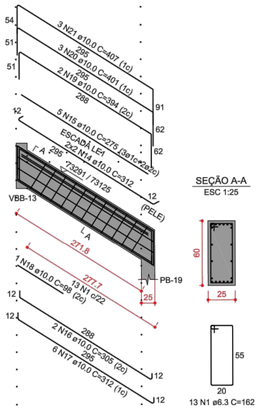
VBB-16 (25 x 60)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

12 N1 ø6.3 C=162

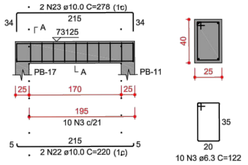
VBB-17 (25 x 60)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

13 N1 ø6.3 C=162

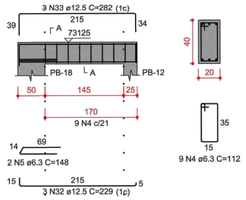
VBB-18 (25 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

10 N3 ø6.3 C=122

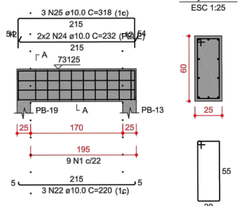
VBB-19 (20 x 40)
ESC 1:50



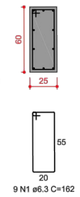
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

9 N4 ø6.3 C=112

VBB-20 (25 x 60)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



9 N1 ø6.3 C=162

VBB-21 (25 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

53 N3 ø6.3 C=122

VBB-22 (25 x 60)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

12 N1 ø6.3 C=162

VBB-23 (25 x 60)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

12 N1 ø6.3 C=162

RELAÇÃO DO AÇO

VBB-16 VBB-17 VBB-18
VBB-19 VBB-20 VBB-21
VBB-22 VBB-23

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	58	162	9396
	2	6.3	1	93	93
	3	6.3	63	122	7686
	4	6.3	9	112	1008
	5	6.3	2	148	296
	6	10.0	4	313	1252
	7	10.0	5	275	1375
	8	10.0	2	305	610
	9	10.0	6	313	1878
	10	10.0	1	152	152
	11	10.0	2	394	788
	12	10.0	3	402	1206
	13	10.0	3	408	1224
	14	10.0	4	312	1248
	15	10.0	5	275	1375
	16	10.0	2	305	610
	17	10.0	6	312	1872
	18	10.0	1	98	98
	19	10.0	2	394	788
	20	10.0	3	401	1203
	21	10.0	3	407	1221
	22	10.0	5	220	1100
	23	10.0	2	278	556
	24	10.0	4	232	928
	25	10.0	3	318	954
	26	10.0	8	314	2512
	27	10.0	4	306	1224
	28	10.0	12	314	3768
	29	10.0	2	123	246
	30	10.0	4	394	1576
	31	10.0	12	402	4824
	32	12.5	3	229	687
	33	12.5	3	282	846
	34	12.5	6	930	5580
	35	12.5	6	914	5484
	36	16.0	1	955	955
	37	16.0	5	963	4815

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	184.8	49.7
	10.0	345.9	234.6
	12.5	126	133.5
	16.0	57.7	100.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	518		

Volume de concreto (C-30) = 3.19 m³
Área de forma = 32.25 m²

PRÉDIO BOULEVARD - ARMAÇÃO DE VIGAS NO PAV. BOULEVARD

FOLHA: 36

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: Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

PE_EX_CONCRETO_BOULEVARD.DWG