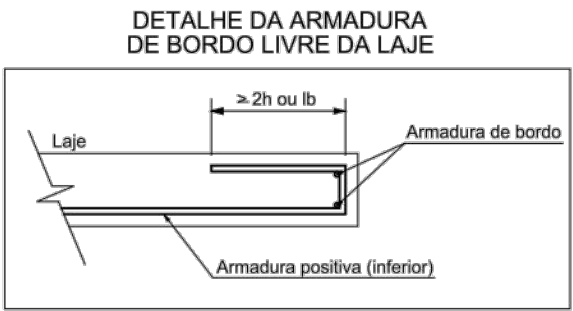


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N21	6 N2 a6.3 c/20 C=45
N29	6 N4 a6.3 c/20 C=80
N17	11 N6 a6.3 c/20 C=64
N19	5 N7 a6.3 c/20 C=91
N21	21 N9 a6.3 c/20 C=195



RELAÇÃO DO AÇO					
LE1	LE2	LE3			
LE4	LE5	LE6			
Negativos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	45	103	4635
	2	6.3	6	45	270
	3	6.3	27	462	12474
	4	6.3	6	80	480
	5	6.3	25	457	11425
	6	6.3	11	64	704
	7	6.3	5	91	325
	8	6.3	41	922	37802
	9	6.3	21	195	4095
	10	10.0	297	191	56727
	11	10.0	297	223	66231
	12	10.0	297	114	33858
	13	10.0	22	940	20680
	14	10.0	8	462	3696
	15	10.0	21	109	2289
	16	10.0	43	199	8557
	17	10.0	4	230	920
	18	10.0	9	469	4221
	19	10.0	4	114	456
	20	10.0	2	152	304
	21	10.0	11	427	4697
	22	12.5	223	212	47276
	23	12.5	223	223	49729
	24	12.5	223	137	30551
	25	12.5	4	125	500
	26	12.5	1	113	113
	27	12.5	1	83	83
	28	12.5	1	128	128
	29	12.5	4	126	504
	30	12.5	81	138	11259
	31	12.5	81	223	18063
	32	12.5	81	139	11259
	33	12.5	64	136	8704
	34	12.5	64	223	14272
	35	12.5	64	139	8896
	36	12.5	15	919	13785
	37	16.0	16	937	14992

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	722.1	194.4
	10.0	2026.4	1374.3
	12.5	2151.2	2279.6
	16.0	149.9	260.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4108.5		
Volume de concreto (C-30) = 14.93 m³			
Área de forma = 89.64 m²			

PRÉDIO BOULEVARD - ARMAÇÃO DE ESCADAS DO PAVIMENTO BOULEVARD

FOLHA:

39



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