



Armação negativa das lajes do pavimento **TÉRREO**
escala 1:40

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	27	193	5211
	2	6.3	10	536	5360
	3	6.3	42	158	6636
	4	6.3	40	208	10720
	5	6.3	42	159	6678
	6	6.3	92	134	12328
	7	6.3	14	160	2240
	8	6.3	7	202	1414
	9	6.3	7	112	784
	10	6.3	7	154	1078
	11	6.3	2	184	368
	12	6.3	2	169	338
	13	6.3	7	190	1330
	14	6.3	7	149	1043
	15	6.3	7	148	1036
	16	6.3	7	191	1337
	17	6.3	4	253	1012
	18	6.3	12	36	432
	19	6.3	7	157	1099
	20	6.3	7	46	322
	21	6.3	7	67	469
	22	6.3	2	112	224
	23	6.3	10	80	800
	24	6.3	17	80	1360
	25	6.3	20	230	4600
	26	6.3	12	187	2244
	27	6.3	5	393	1991
	28	6.3	4	233	932
	29	6.3	4	208	832
	30	6.3	4	232	928
	31	6.3	4	142	568
	32	6.3	10	631	6310
	33	6.3	9	636	5724
	34	6.3	5	582	2910
	35	6.3	10	576	5760
	36	6.3	4	313	1252
	37	6.3	4	199	796
	38	6.3	5	326	1630
	39	6.3	4	88	352
	40	6.3	4	304	1216
	41	6.3	4	175	700
	42	6.3	4	322	1288
	43	6.3	4	432	1728
	44	6.3	4	340	1360
	45	10.0	42	91	3822
	46	10.0	20	82	1640
	47	10.0	205	64	13120
	48	10.0	64	98	6272
	49	10.0	137	98	13426
	50	10.0	24	67	1608
	51	16.0	4	170	680
	52	16.0	4	268	1072

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1067.2	267.3
	10.0	398.9	270.5
	16.0	17.5	30.4
CAPA	5.0		105.0

PESO TOTAL (kg)

CA50 692.2

CAPA: MALHA POP

Q196, 3.11 Kg/m²

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	10 N2 ø6.3 c/20 C=536
N3	8 N4 ø6.3 c/20 C=268
N5	8 N4 ø6.3 c/20 C=268
N3	8 N6 ø6.3 c/20 C=134
N5	8 N6 ø6.3 c/20 C=134
N5	8 N4 ø6.3 c/20 C=268
N7	8 N4 ø6.3 c/20 C=268
N5	8 N6 ø6.3 c/20 C=134
N8	10 N6 ø6.3 c/20 C=134
N3	8 N4 ø6.3 c/20 C=268
N9	6 N6 ø6.3 c/20 C=134
N10	8 N6 ø6.3 c/20 C=134
N3	8 N6 ø6.3 c/20 C=134
N13	10 N6 ø6.3 c/20 C=134
N14	8 N6 ø6.3 c/20 C=134
N15	8 N6 ø6.3 c/20 C=134
N16	10 N6 ø6.3 c/20 C=134
N17	12 N18 ø6.3 c/20 C=36
N19	7 N20 ø6.3 c/20 C=46
N19	7 N21 ø6.3 c/20 C=67
N51	10 N23 ø6.3 c/15 C=80
N52	17 N24 ø6.3 c/15 C=80
N45	4 N25 ø6.3 c/20 C=230
N45	4 N26 ø6.3 c/20 C=187
N45	4 N25 ø6.3 c/20 C=230
N45	4 N26 ø6.3 c/20 C=187
N46	5 N27 ø6.3 c/20 C=393
N47	4 N28 ø6.3 c/20 C=233
N47	4 N29 ø6.3 c/20 C=208
N47	4 N30 ø6.3 c/20 C=232
N47	4 N31 ø6.3 c/20 C=142
N48	5 N32 ø6.3 c/20 C=631
N48	5 N33 ø6.3 c/20 C=636
N49	5 N34 ø6.3 c/20 C=592
N49	5 N35 ø6.3 c/20 C=576
N49	5 N32 ø6.3 c/20 C=631
N50	4 N25 ø6.3 c/20 C=230
N47	4 N39 ø6.3 c/20 C=88
N47	4 N40 ø6.3 c/20 C=304
N47	4 N41 ø6.3 c/20 C=175
N47	4 N25 ø6.3 c/20 C=230
N47	4 N42 ø6.3 c/20 C=322
N47	4 N43 ø6.3 c/20 C=432
N47	4 N44 ø6.3 c/20 C=340

PRÉDIO BOULEVARD - ARMAÇÃO DE LAJES
NO PAV. TÉRREO

FOLHA:
24



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:
1:50

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

REVISÃO NÚMERO: 2

MÊS: 02/2022