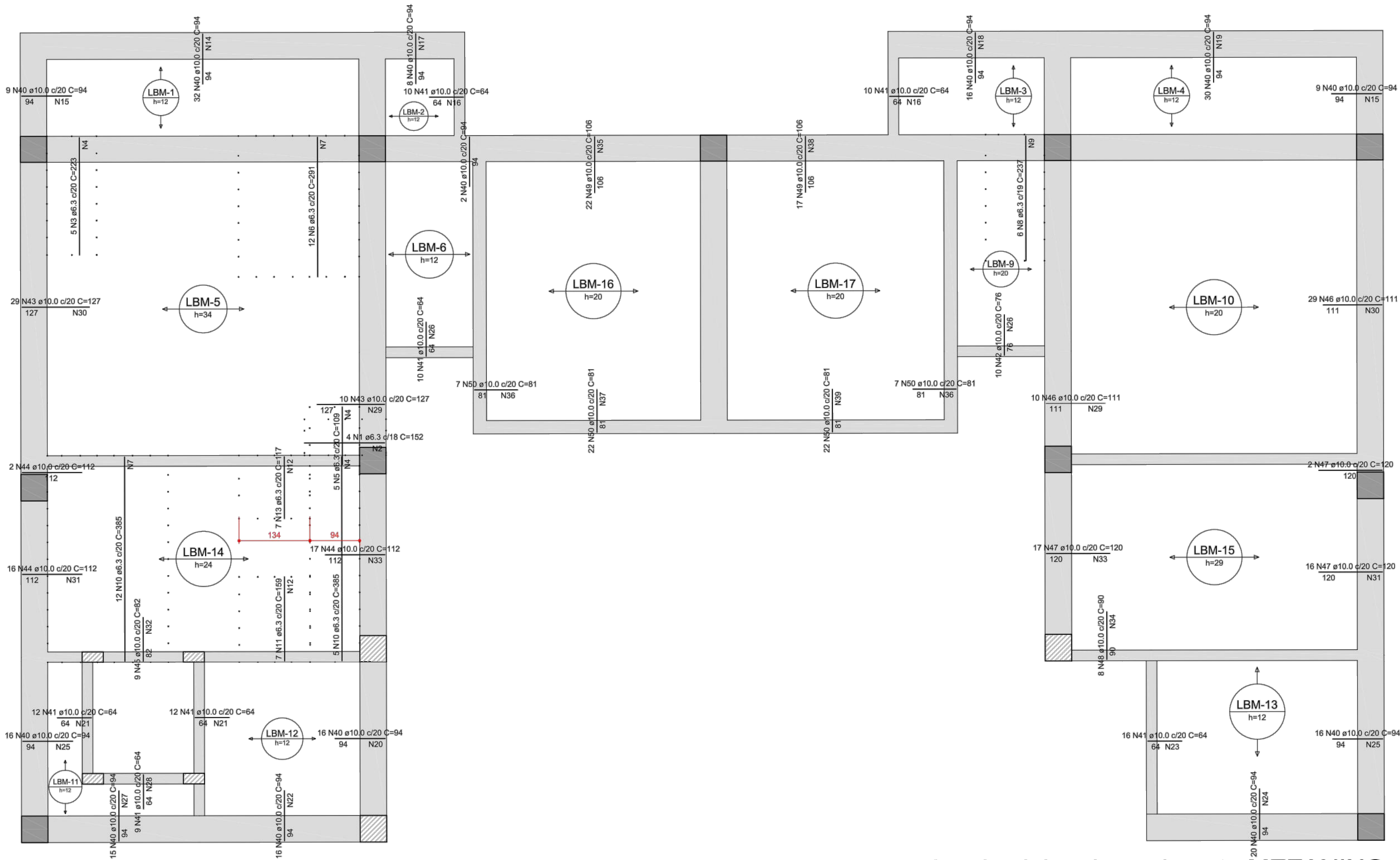


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	8 N2 ø6.3 c/20 C=68
N3	12 N4 ø6.3 c/20 C=94
N5	6 N4 ø6.3 c/20 C=94
N6	14 N7 ø6.3 c/20 C=228
N8	12 N9 ø6.3 c/20 C=111
N10	20 N7 ø6.3 c/20 C=228
N10	20 N4 ø6.3 c/20 C=94
N11	8 N12 ø6.3 c/20 C=134
N13	6 N12 ø6.3 c/20 C=134
N40	5 N14 ø6.3 c/20 C=640
N40	5 N15 ø6.3 c/20 C=188
N41	4 N16 ø6.3 c/20 C=195
N40	5 N17 ø6.3 c/20 C=191
N40	5 N18 ø6.3 c/20 C=310
N41	4 N16 ø6.3 c/20 C=195
N40	5 N15 ø6.3 c/20 C=188
N40	5 N19 ø6.3 c/20 C=590
N40	5 N20 ø6.3 c/20 C=326
N41	4 N21 ø6.3 c/20 C=230
N40	5 N22 ø6.3 c/20 C=322
N41	4 N23 ø6.3 c/20 C=325
N40	5 N24 ø6.3 c/20 C=407
N40	5 N25 ø6.3 c/20 C=318
N41	4 N26 ø6.3 c/20 C=203
N42	4 N26 ø6.3 c/20 C=203
N40	5 N25 ø6.3 c/20 C=318
N40	5 N27 ø6.3 c/20 C=304
N41	4 N28 ø6.3 c/20 C=175
N43	7 N29 ø6.3 c/20 C=198
N43	7 N30 ø6.3 c/20 C=183
N44	6 N31 ø6.3 c/20 C=313
N45	5 N32 ø6.3 c/20 C=187
N44	6 N33 ø6.3 c/20 C=341
N46	6 N30 ø6.3 c/20 C=983
N46	6 N29 ø6.3 c/20 C=198
N47	6 N33 ø6.3 c/20 C=341
N48	6 N34 ø6.3 c/20 C=169
N47	6 N31 ø6.3 c/20 C=313
N49	6 N35 ø6.3 c/20 C=436
N50	4 N36 ø6.3 c/20 C=143
N49	6 N36 ø6.3 c/20 C=443
N50	4 N35 ø6.3 c/20 C=333
N50	4 N36 ø6.3 c/20 C=143

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	4	152	608
	2	6.3	8	68	544
	3	6.3	5	223	1115
	4	6.3	38	94	3572
	5	6.3	5	109	545
	6	6.3	12	291	3180
	7	6.3	34	228	7752
	8	6.3	6	237	1422
	9	6.3	12	111	1332
	10	6.3	17	385	9145
	11	6.3	7	159	1113
	12	6.3	14	134	1876
	13	6.3	7	117	819
	14	6.3	5	640	3200
	15	6.3	10	188	1880
	16	6.3	8	195	1560
	17	6.3	5	191	825
	18	6.3	5	310	1550
	19	6.3	5	590	2950
	20	6.3	5	326	1630
	21	6.3	8	230	1840
	22	6.3	5	322	1610
	23	6.3	4	325	1300
	24	6.3	5	407	2035
	25	6.3	10	318	3180
	26	6.3	8	203	1624
	27	6.3	5	304	1520
	28	6.3	4	175	700
	29	6.3	13	198	2574
	30	6.3	13	583	7579
	31	6.3	12	313	3756
	32	6.3	5	187	935
	33	6.3	12	341	4092
	34	6.3	5	169	845
	35	6.3	6	436	2616
	36	6.3	8	143	1144
	37	6.3	4	443	1772
	38	6.3	6	333	1998
	39	6.3	4	448	1792
	40	10.0	205	94	19270
	41	10.0	79	64	5056
	42	10.0	10	76	760
	43	10.0	39	127	4953
	44	10.0	35	112	3920
	45	10.0	9	82	738
	46	10.0	39	111	4329
	47	10.0	35	120	4200
	48	10.0	8	90	720
	49	10.0	39	106	4134
	50	10.0	58	81	4698

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	869.3	234
	10.0	527.8	357.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		591.9	

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



Armação negativa das lajes do pavimento MEZANINO
escala 1:50

PRÉDIO BOULEVARD - ARMAÇÃO DE LAJES NO PAV. MEZANINO

FOLHA:

33



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