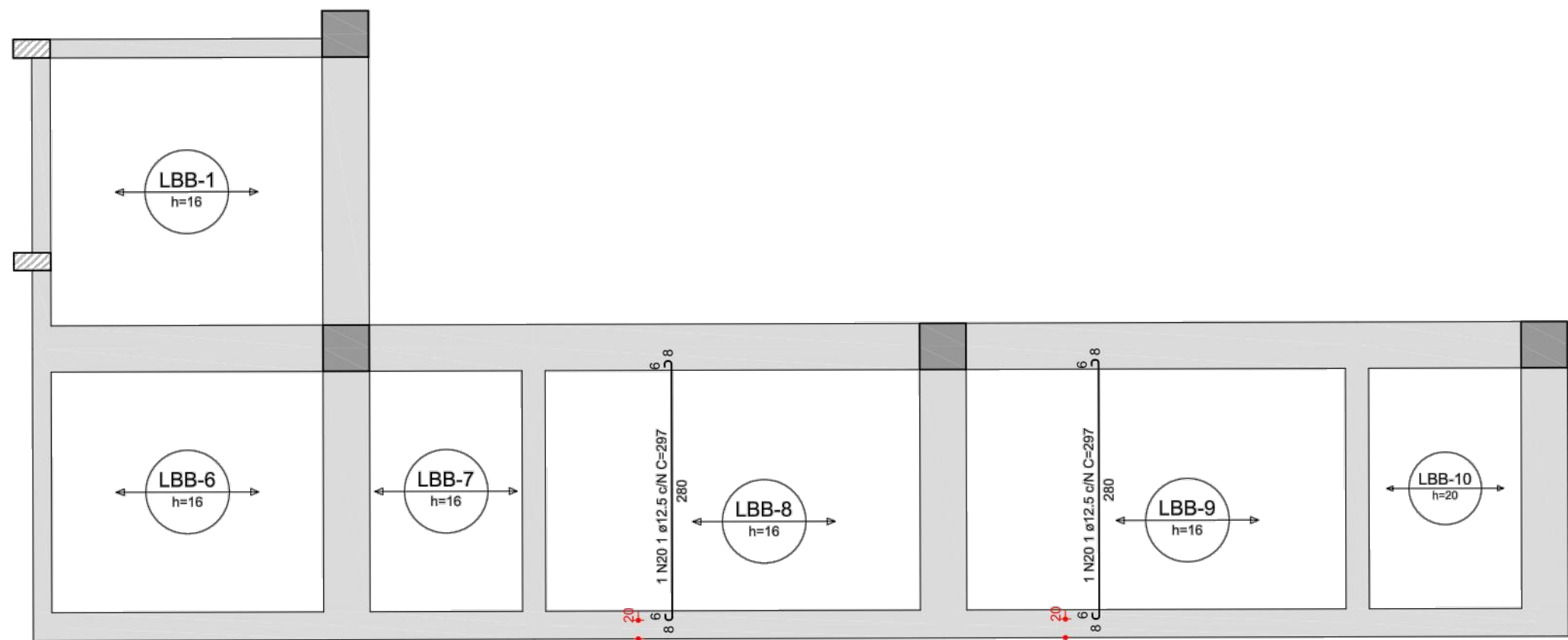


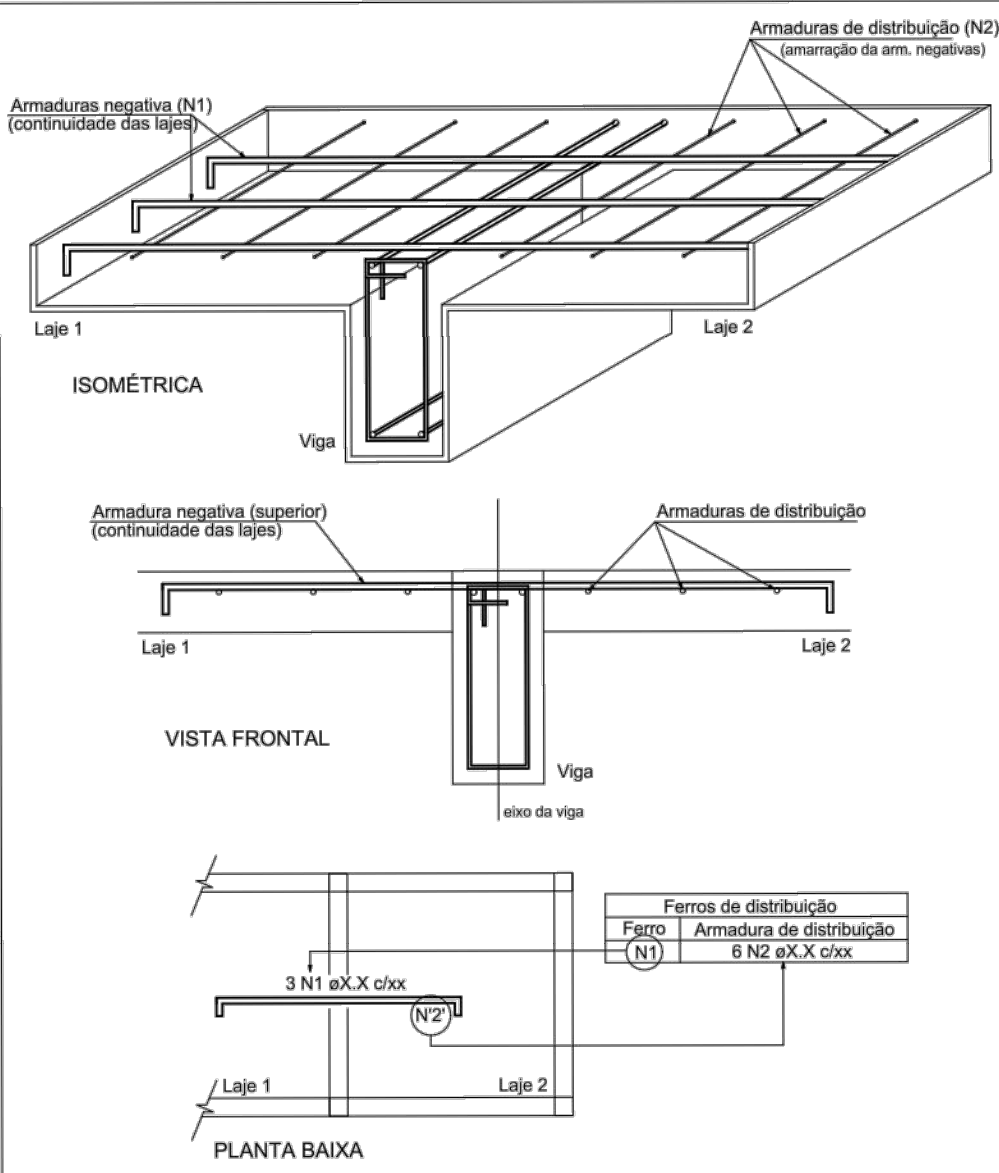
Armação negativa das lajes do pavimento BOULEVARD
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento BOULEVARD
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N15	5 N2 ø6.3 c/20 C=308
N16	4 N3 ø6.3 c/20 C=330
N16	4 N4 ø6.3 c/20 C=230
N16	4 N5 ø6.3 c/20 C=95
N16	4 N6 ø6.3 c/20 C=300
N17	4 N7 ø6.3 c/20 C=329
N15	5 N8 ø6.3 c/20 C=196
N17	4 N9 ø6.3 c/20 C=203
N17	4 N10 ø6.3 c/20 C=443
N15	5 N11 ø6.3 c/20 C=436
N15	5 N12 ø6.3 c/20 C=441
N17	4 N13 ø6.3 c/20 C=448
N18	5 N9 ø6.3 c/20 C=203
N19	5 N14 ø6.3 c/20 C=203
N19	6 N8 ø6.3 c/20 C=196

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos			Positivos		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	2	89	178
	2	6.3	5	326	1630
	3	6.3	4	330	1320
	4	6.3	4	230	920
	5	6.3	4	95	380
	6	6.3	4	300	1200
	7	6.3	4	329	1316
	8	6.3	11	196	2156
	9	6.3	9	203	1827
	10	6.3	4	443	1772
	11	6.3	5	436	2180
	12	6.3	5	441	2205
	13	6.3	4	448	1752
	14	6.3	6	293	1758
	15	10.0	70	100	7000
	16	10.0	49	70	3430
	17	10.0	70	80	5600
	18	10.0	10	86	860
	19	10.0	25	106	2910
	20	12.5	2	297	594

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	206.3	55.5
	10.0	195.4	132.5
	12.5	5.9	6.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	194.4		
Volume de concreto (C-30) = 3.12 m³			
Área de forma = 0.00 m²			

PRÉDIO BOULEVARD - ARMAÇÃO
DE LAJES DO PAVIMENTO BOULEVARD

FOLHA:
38



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