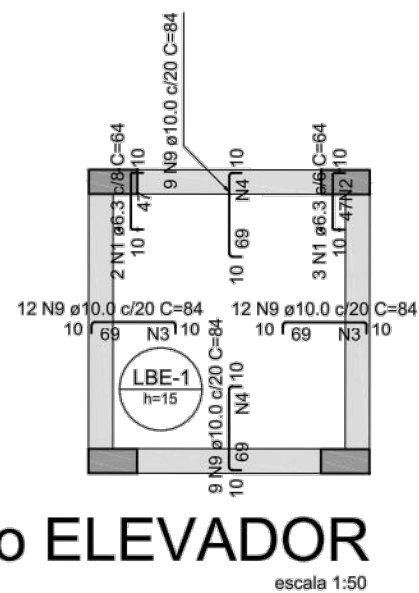


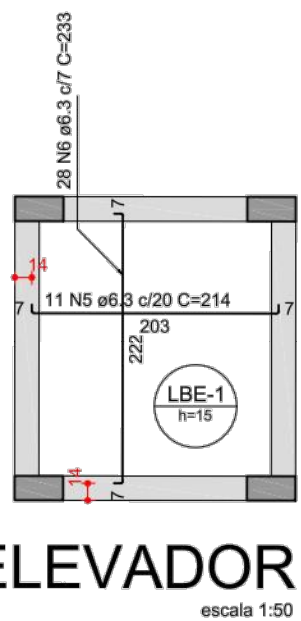
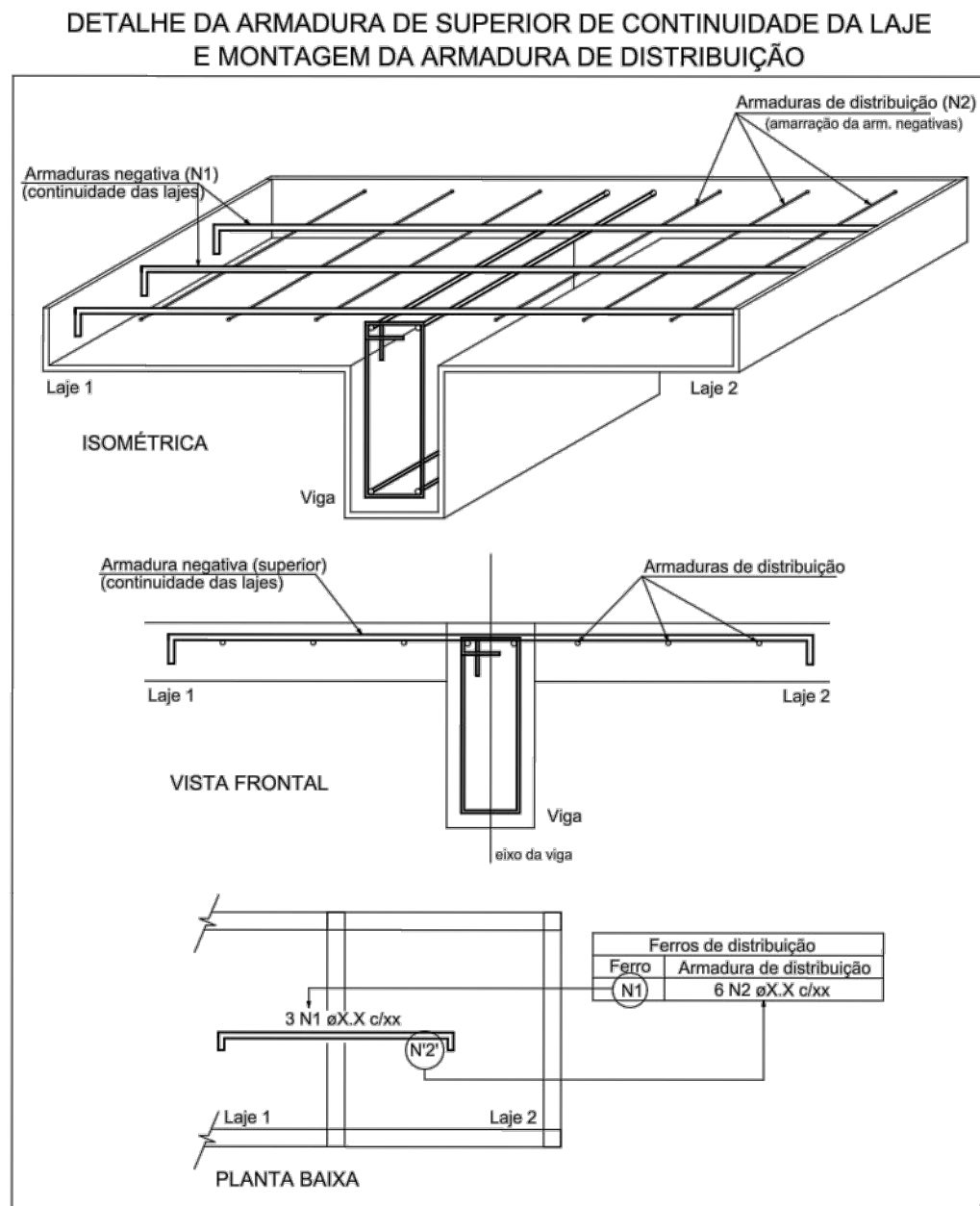
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos VBE-4		Positivos VBE-2		4xPB-14 VBE-3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA501	1	6.3	5	64	320
	2	6.3	8	175	1400
	3	6.3	8	230	1840
	4	6.3	8	175	1400
	5	6.3	11	214	2354
	6	6.3	28	233	9124
	7	6.3	128	32	4096
	8	6.3	167	112	18704
	9	10.0	40	84	3368
	10	10.0	24	377	9048
	11	10.0	4	231	924
	12	10.0	4	289	1156
	13	10.0	2	260	500
	14	10.0	2	308	616
	15	12.5	1	211	211
	16	12.5	3	259	777
	17	12.5	2	82	82
	18	12.5	2	310	620

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	352.8	95
	10.0	157.7	107
	12.5	16.9	17.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	219.8		

Volume de concreto (C-30) = 2.60 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 31.94 m<sup>2</sup>



Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø6.3 c/20 C=15
N9	4 N3 ø6.3 c/20 C=230
N9	4 N4 ø6.3 c/20 C=175
N9	4 N3 ø6.3 c/20 C=230
N9	4 N4 ø6.3 c/20 C=175



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
-------------------	--------------