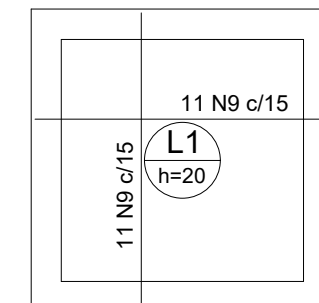


Armação negativa das lajes (0.0)
escala 1:50

Armação positiva das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva das lajes (228.0)
escala 1:50


Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
					Negativos (0.0)	Positivos (228.0)
CA50	1	6.3	32	194	6208	
	2	6.3	72	265	19080	
	3	6.3	164	148	24272	
	4	6.3	164	173	28372	
	5	6.3	16	171	2736	
	6	6.3	16	173	2768	
	7	6.3	16	242	3872	
	8	6.3	184	219	40296	
	9	6.3	44	195	8580	

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1361.9	366.6
PESO TOTAL			
CA50	366.6		

Vol. de concreto total (C-20) = 4.31 m³
Área de forma total = 36.83 m²



DEMSUR

Projeto de Drenagem Pluvial
Estrutural PV Dupla 1000mm

LOCAL DA OBRA
Avenida do Contorno, Rua Amazonas, Rua São Dimas, Rua João Dornelas e Rua Francisco Cascelli

EXTENSÃO DA ÁREA
640,30 m

ESCALA
INDICADA

FOLHA
04/09

DATA
17/01/2020

DP 883

MURIAÉ-MG

RESponsável Técnico:
MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES MARUM
ENG* CIVIL CREA 2018103195/D-RJ

DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO
GUSTAVO GORETTI RODRIGUES
DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS

GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR
DIRETOR GERAL