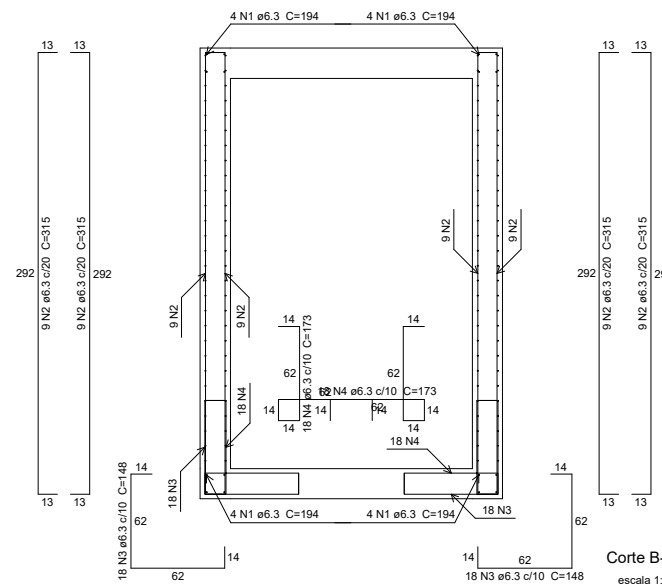
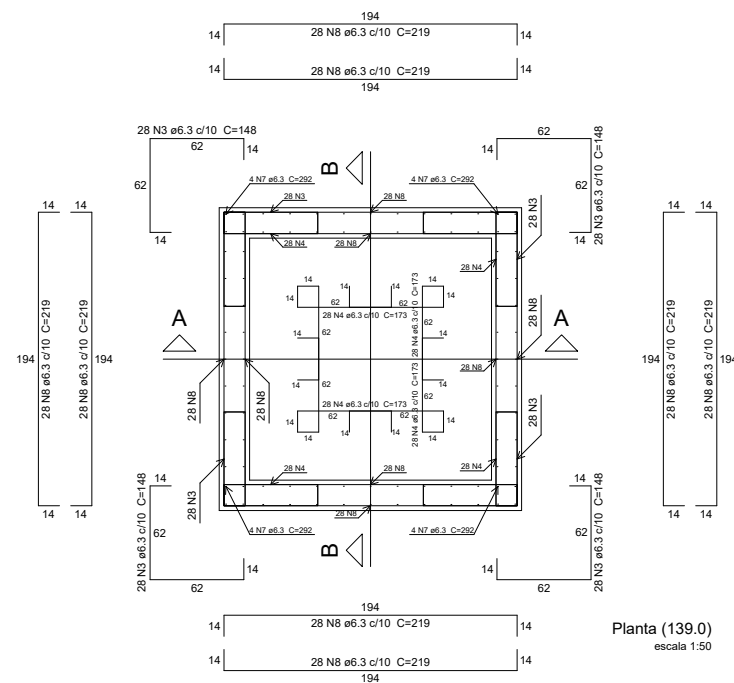


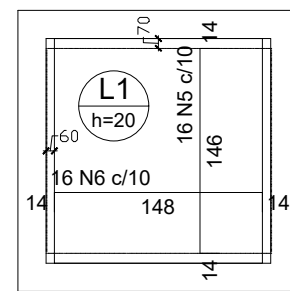
Corte A-A
escala 1:50



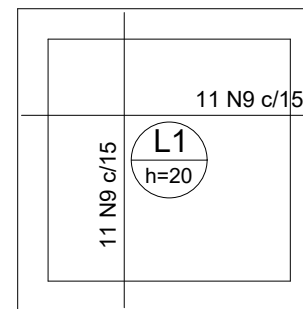
Corte B-B
escala 1:50



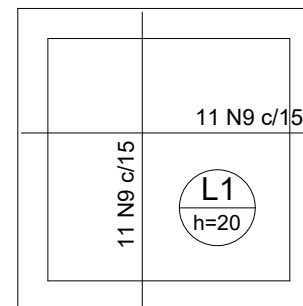
Planta (139.0)
escala 1:50



Armação negativa
das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva
das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva
das lajes (278.0)
escala 1:50

Relação do aço

Corte A-A Corte B-B Negativos (0.0)
Planta (139.0) Positivos (0.0) Positivos (278.0)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	194	6208
	2	6.3	72	315	22680
	3	6.3	184	148	27232
	4	6.3	184	173	31832
	5	6.3	16	171	2736
	6	6.3	16	173	2768
	7	6.3	16	292	4672
	8	6.3	224	219	49056
	9	6.3	44	195	8580

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1557.7	419.3
PESO TOTAL			
CA50		419.3	

Vol. de concreto total (C-20) = 5.03 m³
Área de forma total = 44.03 m²



Projeto de Drenagem Pluvial -
Estrutural PVs e Caixas - PV 1200mm

DP 884

LOCAL DA OBRA
Rua José S. Oliveira, Rua Regina Antunes Napoleão e Rua das
Dráquideas.

MURIAÉ - MG

EXTENSÃO OU ÁREA

683,20m

ESCALA

INDICADA

FOLHA

03/08

DATA

17/01/2020

RESPONSÁVEL:

MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES MARUM
ENGº 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