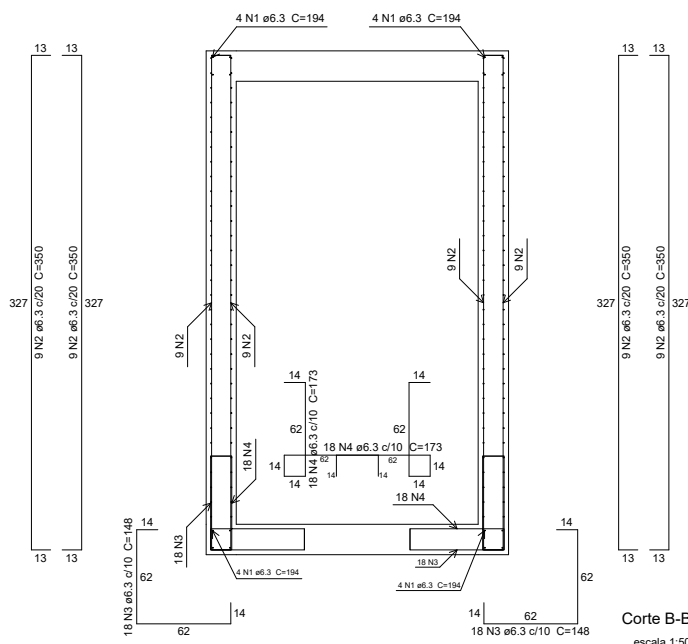
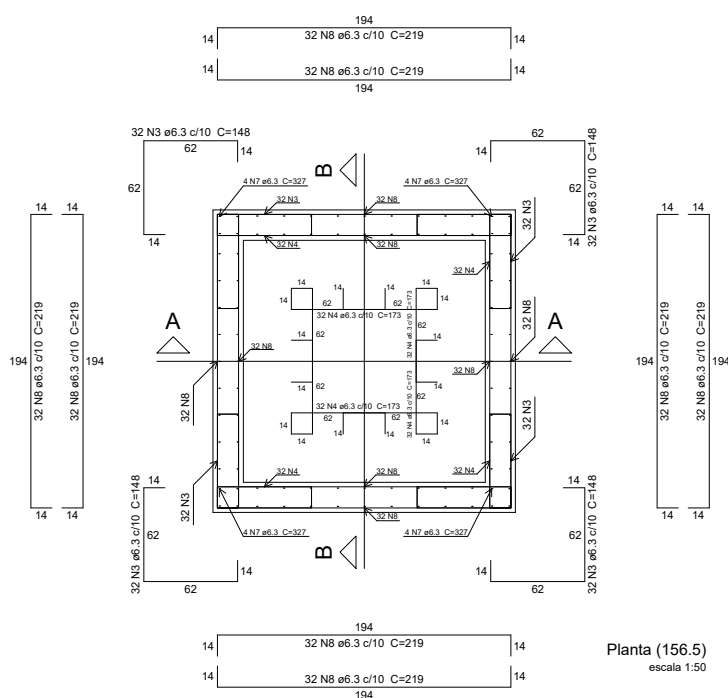


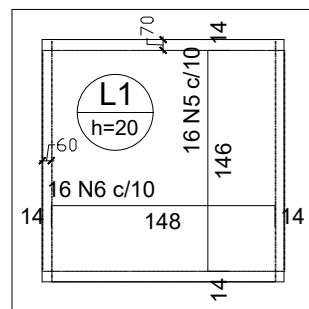
Corte A-A
escala 1:50



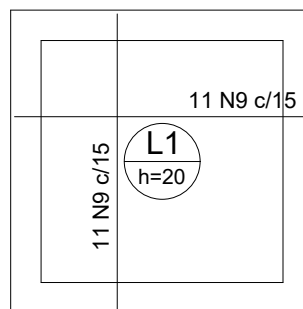
Corte B-B
escala 1:50



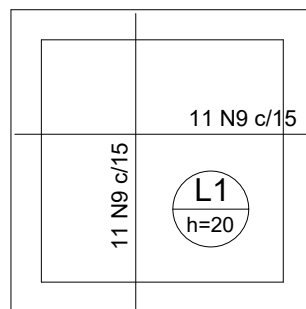
Planta (156.5)
escala 1:50



Armação negativa
das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva
das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva
das lajes (313.0)
escala 1:50

Relação do aço

Corte A-A Corte B-B Negativos (0.0)
Planta (156.5) Positivos (0.0) Positivos (313.0)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	194	6208
	2	6.3	72	350	25200
	3	6.3	200	148	29600
	4	6.3	200	173	34600
	5	6.3	16	171	2736
	6	6.3	16	173	2768
	7	6.3	16	327	5232
	8	6.3	256	219	56064
	9	6.3	44	195	8580

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1709.9	460.3
PESO TOTAL			
CA50		460.3	

Vol. de concreto total (C-20) = 5.53 m³
Área de forma total = 49.07 m²



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

DP 874

LOCAL DA OBRA
Rua Gaspar Zem, Rua Josefa Zem, Rua Sete de Setembro, Rua Alvorada, Rua Dom Pedro I, Rua Manoel Teixeira Bastos, Rua Presidente Kennedy e Rua São João Batista.

MURIAÉ-MG

EXTENSÃO OU ÁREA

952,60m

ESCALA

INDICADA

FOLHA

04/07

DATA

17/01/2020

RESPONSÁVEL:

DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO

MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES MARUM
ENGº CIVIL CREA 2018103195/D-RJ

GUSTAVO GORETTI RODRIGUES
DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS

GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR
DIRETOR GERAL