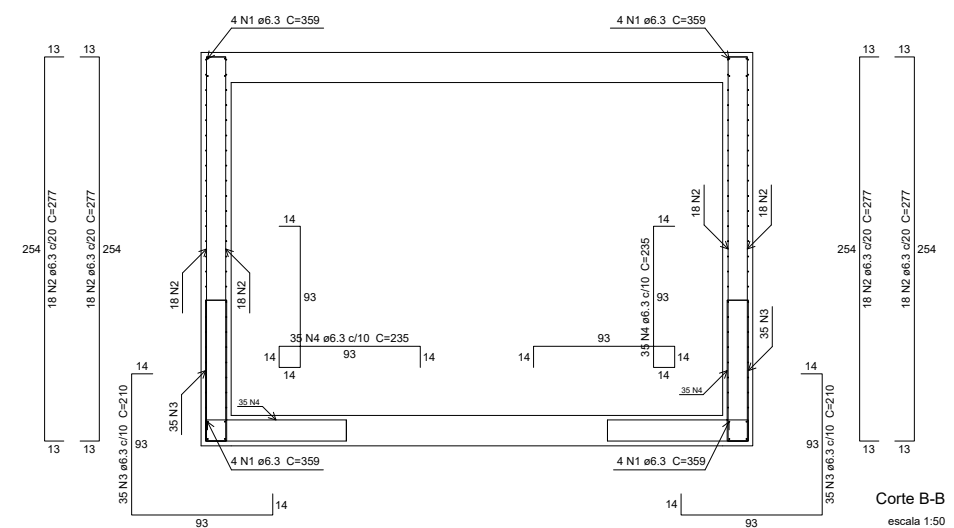


Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

Relação do aço

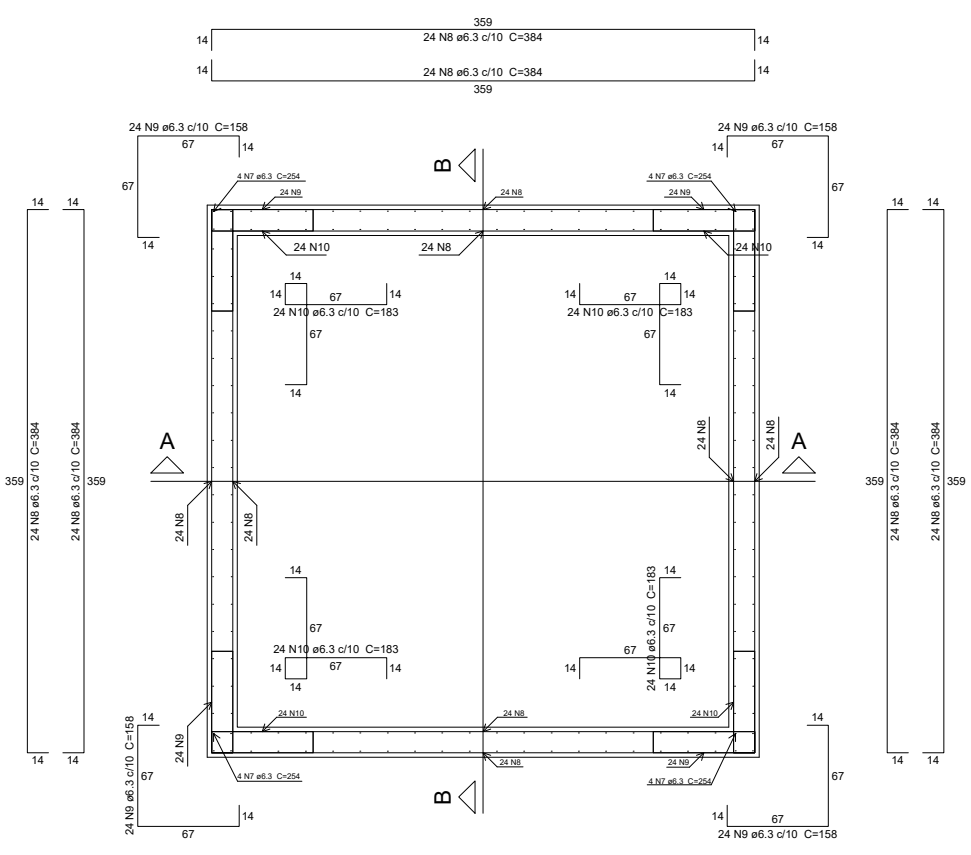
Corte A-A Corte B-B Negativos (0.0)
Planta (120.0) Positivos (0.0) Positivos (240.0)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	359	11488
	2	6.3	144	277	39888
	3	6.3	140	210	29400
	4	6.3	140	235	32900
	5	6.3	33	233	7689
	6	6.3	33	235	7755
	7	6.3	16	254	4064
	8	6.3	192	384	73728
	9	6.3	96	158	15168
	10	6.3	96	183	17568
	11	6.3	88	360	31680

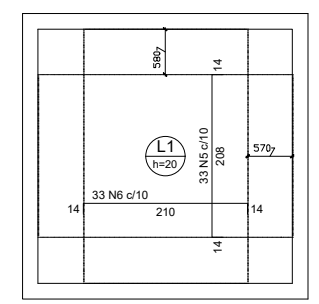
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2713.3	730.3
PESO TOTAL			
CA50	730.3		

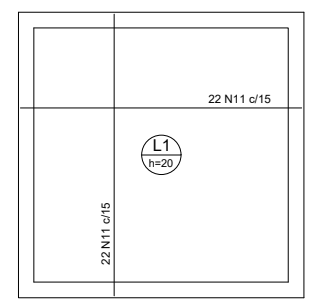
Vol. de concreto total (C-20) = 10.85 m³
Área de forma total = 79.56 m²



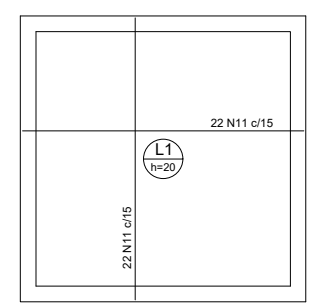
Planta (120.0)
escala 1:50




Armação negativa das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva das lajes (240.0)



DEMSUR

Projeto de Drenagem Pluvial
Estrutural PV Dupla 1000mm

DP 883

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

MURIAÉ - MG

EXTENSÃO DA ÁREA
640,30 m

ESCALA
INDICADA

FOLHA
06/09

DATA
17/01/2020

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