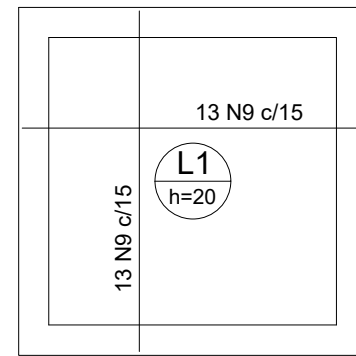
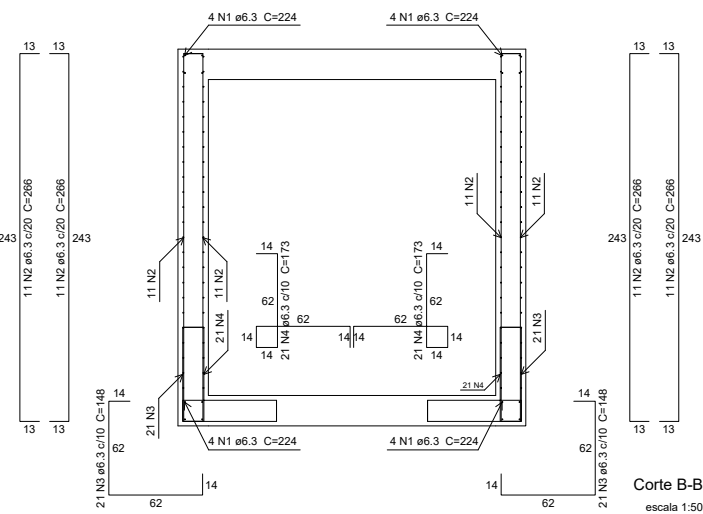
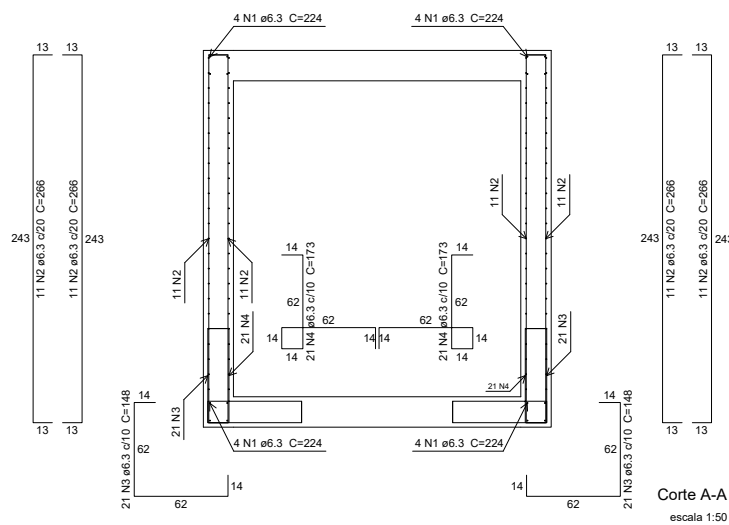
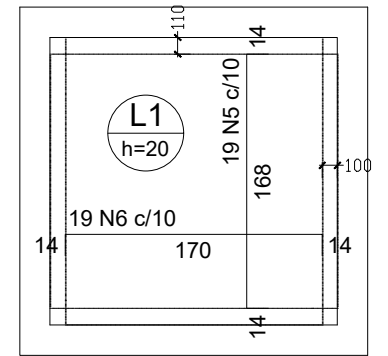
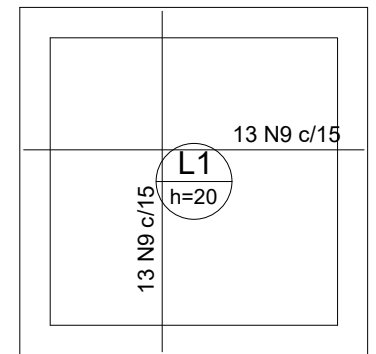




Armação positiva
das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação negativa
das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva
das lajes (229.0)
escala 1:50

Relação do aço

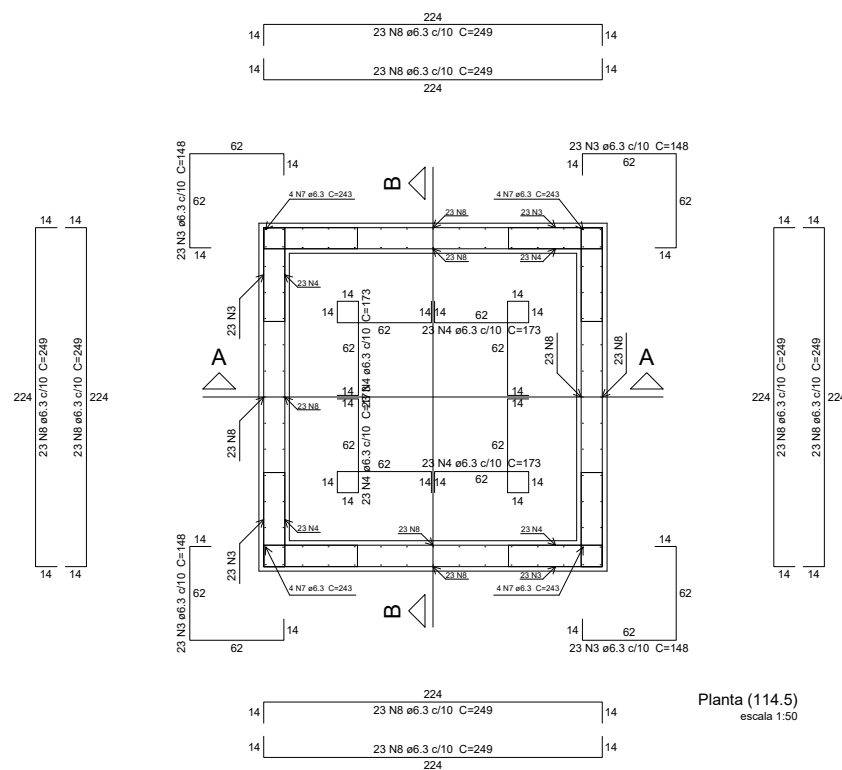
Corte A-A Corte B-B Negativos (0.0)
Planta (114.5) Positivos (0.0) Positivos (229.0)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	224	7168
	2	6.3	88	266	23408
	3	6.3	176	148	26048
	4	6.3	176	173	30448
	5	6.3	19	193	3667
	6	6.3	19	195	3705
	7	6.3	16	243	3888
	8	6.3	184	249	45816
	9	6.3	52	225	11700

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1558.5	419.5
PESO TOTAL			
CA50	419.5		

Vol. de concreto total (C-20) = 5.29 m³
Área de forma total = 43.76 m²



	Projeto de Drenagem Pluvial - Estrutural PVs e Caixas - PV 1500mm		DP 884
	LOCAL DA OBRA Rua José S. Oliveira, Rua Regina Antunes Napoleão e Rua das Drquídeas.		MURIAÉ- MG
EXTENSÃO OU ÁREA 683,20m	ESCALA INDICADA	FOLHA 05/08	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	