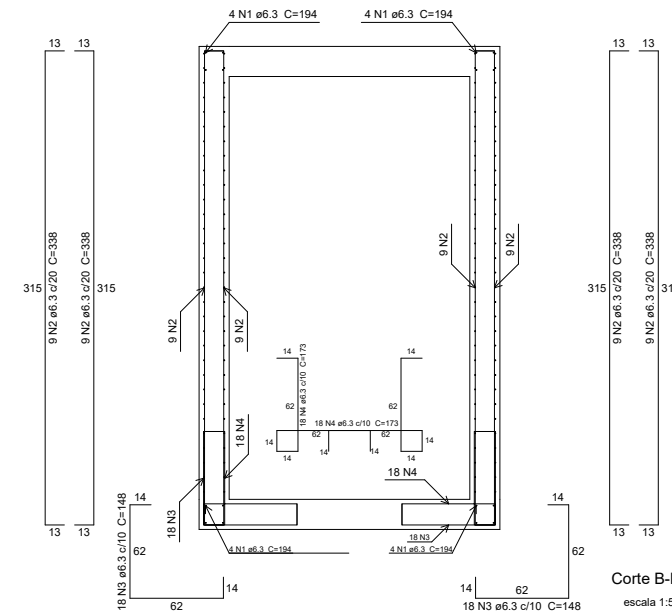


Corte A-A  
escala 1:50



Corte B-B  
escala 1:50

### Relação do aço

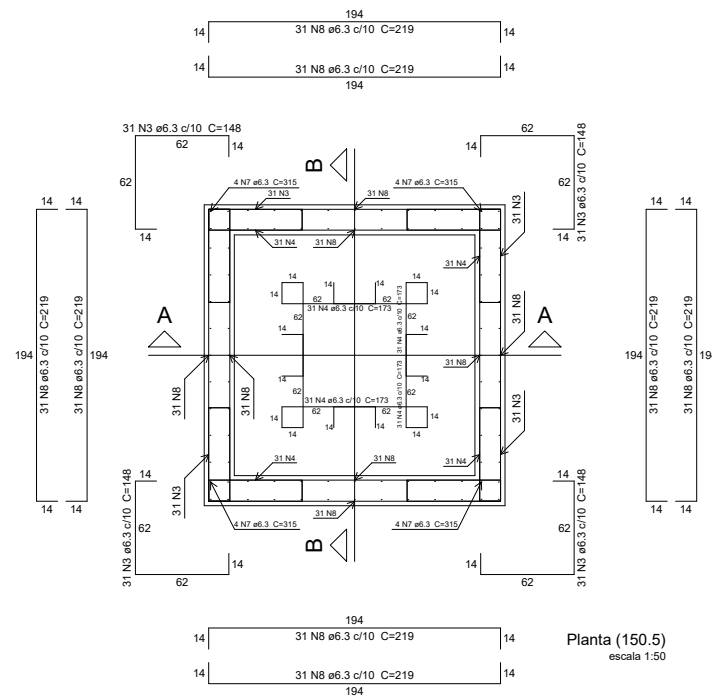
Corte A-A      Corte B-B      Negativos (0.0)  
Planta (150.5)      Positivos (0.0)      Positivos (301.0)

ÃO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	194	6208
	2	6.3	72	338	24336
	3	6.3	196	148	29008
	4	6.3	196	173	33908
	5	6.3	16	171	2736
	6	6.3	16	173	2768
	7	6.3	16	315	5040
	8	6.3	248	219	54312
	9	6.3	44	195	8580

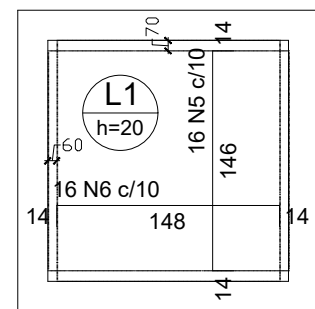
### Resumo do aço

ÃO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1669	449.2
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50	449.2		

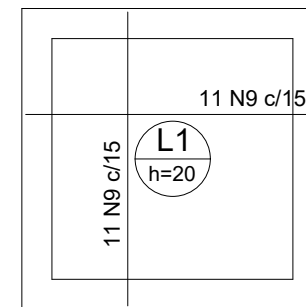
Vol. de concreto total (C-20) = 5.36 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 47.34 m<sup>2</sup>



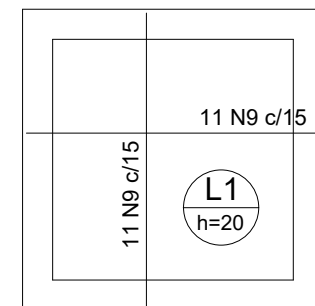
Planta (150.5)  
escala 1:50




Armação negativa das lajes (0.0)  
escala 1:50



Armação positiva das lajes (0.0)  
escala 1:50



Armação positiva das lajes (301.0)  
escala 1:50

	<b>Projeto de Drenagem Pluvial - Estrutural PVs e Caixas - PV 1200mm</b>		DP 884
	LOCAL DA OBRA Rua Aberlart Goulart; Rua Tombos; Rua Princesa Isabel; Rua Monsenhor Soares; Praça Dr. Evaristo P. de Carvalho; Rua Abel Meirelles e Av Juscelino Kubitschek, Bairro Rosário.		
EXTENSÃO DA ÁREA 540,65m	ESCALA INDICADA	FOLHA 04/05	DATA 17/01/2020
RESPONSÁVEL: MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES MARUM ENGº CIVIL CREA 2018103195/D-RJ		DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO GUSTAVO CORETTI RODRIGUES DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS	
		GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR DIRETOR GERAL	