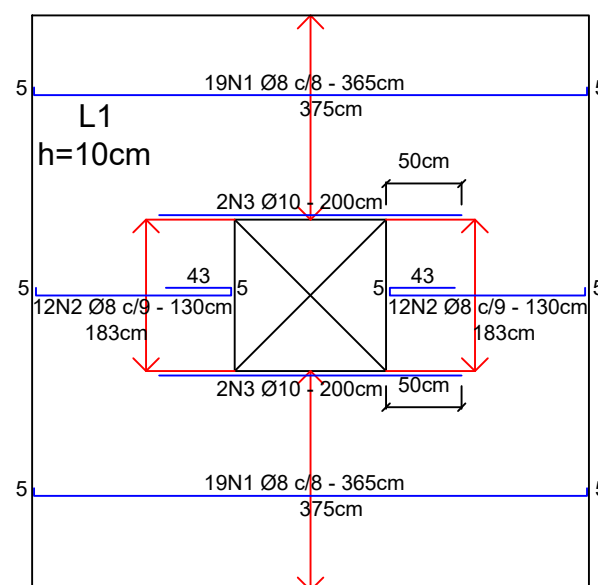
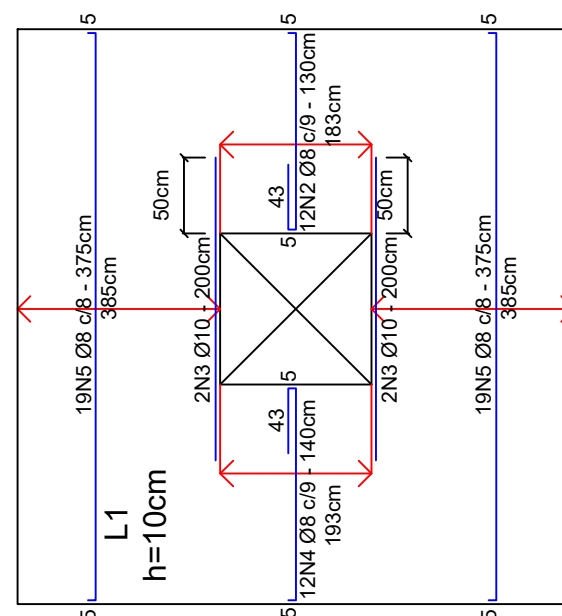


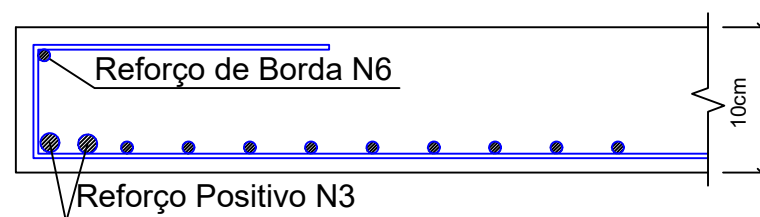
Planta de Forma



Armadura Positiva - Eixo X



Armadura Positiva - Eixo Y



Detalhe da Borda Interna da laje
Sem escala

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIÂM. (mm)	QUANT.	C. UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA-50	1	8	38	375	14250
CA-50	2	8	36	183	6588
CA-50	3	10	8	200	1600
CA-50	4	8	12	193	2316
CA-50	5	8	38	385	14630
CA-50	6	6,3	4	100	400

Vol. Concreto laje
(C-25)=1,31m³

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIÂM. (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA-50	6,3	4	1,06
CA-50	8	377,84	162,09
CA-50	10	16	10,91



**INSTITUTO FEDERAL
FARROUPILHA**

**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Camobi - CEP 97110-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.
Telefone: (55) 3226-6630

OBRA: **CENTRO DE SAÚDE**

LOCAL: **IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO**

PROJETO: **ESTRUTURAL**

ÁREA: **385,57 m²**

CONTEÚDO: **LAJE PARA CISTERNA**

ESCALA: **1/50**

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

DATA: **Agosto/2018**

DESENHO: **Camila/Luis Felipe**

RESPONSÁVEL:

PRANCHA: **02/02**