


Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura
escala 1:50

Relação do aço					
Positivos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	14	129	1806
CA50	2	6.3	8	226	1808
	3	8.0	23	543	12489
	4	8.0	71	371	26341
	5	8.0	23	226	5198

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	18.1	4.9
CA60	8.0	440.1	191.1
	5.0	18.1	3.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	196.0		
CA60	3.1		

Volume de concreto (C-25) = 20.42 m³
Área de forma = 25.54 m²



PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Camobi - CEP 97110-747 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.
Telefone: (51) 3226-6630

OBRA: CENTRO DE SAÚDE

LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO

PROJETO: ESTRUTURALÁREA: 385,57m²

CONTEÚDO: ARM. POSITIVA LAJE COBERTURAESCALA: Indicada

PROPRIETÁRIO:INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

DATA: Julho/2018

RESPONSÁVEL:ENG. CIVIL LETÍCIA ZORZELA - CREA RS 150530

DESENHO: Iagor

PRANCHA: EST 20/23