

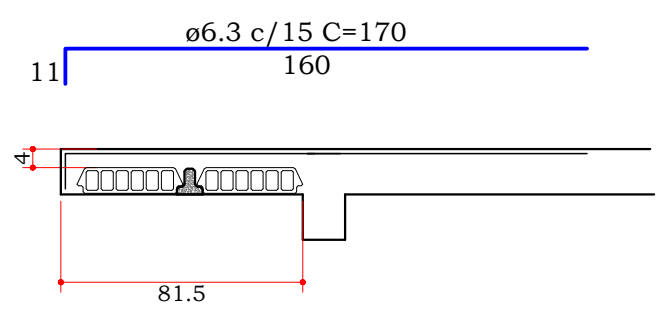
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO FORRO  
escala 1:50

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	1119	8952
	2	5.0	4	924	3696
CA50	3	6.3	269	170	45730
	4	6.3	102	139	14178
	5	6.3	102	139	14178
	6	12.5	72	924	66528

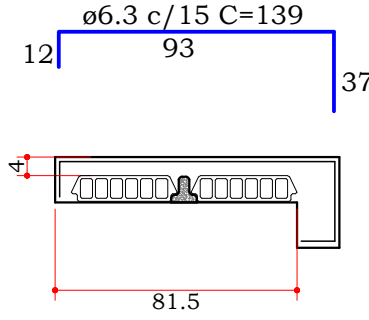
Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	740.9	68	199.4
CA60	12.5	665.3	61	705
CA60	5.0	126.5	12	21.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50		904.4		
CA60		21.4		

Volume de concreto (C-30) = 22.6 m³  
Área de forma = 38.69 m²

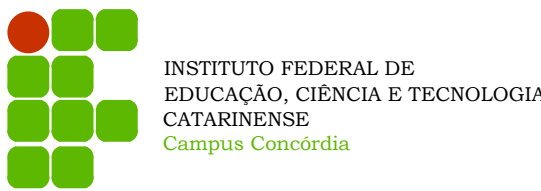
Detalhe Beiral  
Escala: 1:25



Detalhe Beiral Oitão  
Escala: 1:25



CONTRATADA:  
MAGA ENGENHARIA EIRELI  
TELEFONE:  
(49) 3442-7607  
ENDEREÇO:  
Rua Leônidas Fávero, 259  
Sala 03, Bairro Jardim  
Concórdia/ SC



CONTRATANTE:  
INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA  
CATARINENSE  
UNIDADE:  
CAMPUS CONCÓRDIA  
ENDEREÇO:  
Rodovia 283, Km 17 - Fragosos  
Concórdia/ SC

AUTORIA DO PROJETO:  
Eng. Gerson Renato Magarinos  
CREA/SC 025.924-0

CONTRATANTE:  
Sr. Rudinei Kock Exterckoter  
Diretor Geral Campus Concórdia

NOME DO PROJETO:  
PROJETO - SALAS DE AULA

TÍTULO DO DESENHO:  
LAJE FORRO

OBJETIVO DO PROJETO:  
CONSTRUÇÃO

TIPO DE PROJETO:  
ESTRUTURAL

FOLHA:

AUTORIA DO DESENHO:  
GERSON

ÁREA DO PROJETO:  
332,6450 m²

CIDADE - UF:  
CONCÓRDIA - SC

REVISÃO N°:  
00

DATA:  
09/2022

ESCALA:  
INDICADA

REFERÊNCIA:  
EC 09/09

09