



1

**DETALHE TÍPICO DE FERROS
DE DISTRIBUIÇÃO DE
ARMADURA NEGATIVA**

ESCALA: 1:50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
1 pavimento - Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	29	324	9396
60A	3	5	4	1140	4560
1 pavimento - Armadura negativa secundaria					
50A	2	6.3	23	395	9085
1 pavimento - Armadura positiva principal					
50A	1	10	24	324	7776
50A	1	10	19	396	7524

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	46	7
50A	6.3	185	45
50A	10	153	94
Peso Total		60A =	7 kg
Peso Total		50A =	140 kg

LAJE PRIMEIRO PAVIMENTO

FCC = 40 MPa CONCRETO ECS = 24.1 GPa

DATA: 25/07/2027	ESCALA: 1:50	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS DANIEL DO NASCIMENTO RAMALHO	CREA: 475416924RN
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO			
ENDERÉSCO: Av. Francisco Mota, 572 – Bairro Costa e Silva, Mossoró – RN			
INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CEP: 58225-900 TELÉFONE: +55 84 3317-8000 E-MAIL: poferna@ufersa.edu.br		ENDERÉSCO: UFERSA – Campus de Pau dos Ferros São Geraldo Pau Dos Ferros – RN 59900-000 Brasil, Pau dos Ferros 59960000, SALA 33-BL PROFESSORES 02.	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 5°12'37"S 37°19'09"W		PRANCHA N°:	



MOMENTUS
ENGENHARIA & TECNOLOGIA

DESENHISTAS:
FRANCISCO RAFAEL OLIVEIRA NETO
JOÃO CESÁRIO GOMES NETO
VINÍCIUS DAVINCE FERREIRA DA SILVA
RAYMUNDO GABRIEL SOARES RODRIGUES
JOSÉ RONALDO SOUZA NUNES

06