



Relação do aço				
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT
				(cm)
C.TOTAL				
				(cm)

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
		(m)	(kg)
PESO TOTAL			

Armação positiva das lajes do pavimento TERRO 0,00 (Eixo X)

escala 1:50



**ARQUITETURA E ENGENHARIA**

> PROJETOS INDUSTRIAIS / COMERCIAIS / RESIDENCIAIS E PÚBLICAS  
> ASSESSORIA / CONSULTORIA  
> GESTÃO DE OBRAS  
> PERÍCIAS  
> EXECUÇÃO DE OBRAS

AV. BRASIL, 1225 - SALA 03  
JARDIM INDUSTRIAL  
CEP: 06060-010 - JARDIM INDUSTRIAL  
TEL: (11) 5902-3944  
CNPJ: 13.078.910/0001-60

RESP. TÉCN.: James André Clauberg  
Eng. Civil - CREA 45.180-6

RESP. TÉCN.: Indiamara de Oliveira Ribeiro  
Eng. Civil - CREA 13.4548-3

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Rio Rufino

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL  
ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO

PLANTA DE FORMA DA LAJE- TÉRREO