



Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N4 ø5.0 C-238
N3	3 N4 ø5.0 C-238
N5	4 N2 ø5.0 C-218
N3	3 N4 ø5.0 C-238

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CABO	1	5.0	31	111	3441
	CABO	2	5.0	7	616	4312
	CABO	3	5.0	18	62	1116
	CABO	4	5.0	6	238	1428
	CABO	5	5.0	31	120	3720
Positivos	CABO	1	5.0	34	248	8432
	CABO	2	5.0	15	623	9345

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CABO	5.0	317.9	49
PESO TOTAL (kg)			
CABO			49

Volume de concreto (C-30) = 0.88 m³  
 Área de forma = 0.00 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO	
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	
APROVAÇÃO	
<b>PROPRIETÁRIO:</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATU/CE</b> <b>ENDREÇA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL DE 12 SALAS E QUADRA NO BAIRRO TABAJARA</b> <b>PROJETO:</b> <b>PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO IV - SALAS INFANTIS</b> <b>IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:</b> <b>LAJE</b>	
TÍTULO	DATA
TABAJARA - ARACATU/CE	11/11
PROJETO	PROJETO
LEONARDO SILVEIRA	DEZEMBRO 2023
INDICADA	ARCT - 22 35