



**ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (Eixo Y)**  
escala 1:50

TABELA DE AÇO				
POS	QUANT.	Ø (mm)	UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
N1	352	16.0	825	290400
N2	176	16.0	955	168080

RESUMO				
AÇO	Ø (mm)	TOTAL (m)	TOTAL (br)	TOTAL (kg)
CA-50	16.0	4584.8	383	7235
<b>TOTAL (kg)</b>				<b>7235</b>

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO	
fck	25 MPa
Ecs	21 GPa
Fator A/C	0.55
Cons. Min. Cimento	350 kg/m³
CLASSE DE AGRESSIVIDADE II	

Matheus Ben-Hur Costa Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 1518192939

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ</b>			
	TÍTULO:	PISCINA - CENTRO POLIESPORTIVO - ESTRUTURAL	
	ASSUNTO:	DETALHAMENTO DA LAJE - EIXO Y ARMADURA NEGATIVA	
		<b>EST</b>	<b>37/52</b>
DATA:	ESCALA:	LOCAL:	
29/06/2020	INDICADA	TRAV. DUQUE DE CAXIAS, 330, CABANAGEM, PORTO DE MOZ	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939		
REVISÃO:	00		