



TABELA DE AÇO				
POS	QUANT.	Ø (mm)	UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
N1	480	12.5	1200	576000

RESUMO				
AÇO	Ø (mm)	TOTAL (m)	TOTAL (br)	TOTAL (kg)
CA-50	12.5	5760	481	5547
TOTAL (kg)				5547

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

**ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (Eixo X)**

escala 1:50

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

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ</b>		
	TÍTULO: PISCINA - CENTRO POLIESPORTIVO - ESTRUTURAL	FOLHA: EST
	ASSUNTO: DETALHAMENTO DA LAJE - EIXO X ARMADURA NEGATIVA	36/52
DATA: 29/06/2020	ESCALA: INDICADA	LOCAL: TRAV. DUQUE DE CAXIAS, 330, CABANAGEM, PORTO DE MOZ
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939		REVISÃO: 00