




ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO 4º PAVIMENTO

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	169.5	45.6
	8.0	458.4	186.9
	10.0	475.7	322.8
	12.5	826.6	875.9
	16.0	123.1	213.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	166.7		
Volume de concreto (C-30) = 54.23 m³			
Área de forma = 9.84 m²			
ARMAÇÃO DE CAPEAMENTO (MESA)			
Ø5.0 x30 (x e y)	Peso Unit. (kg/m²)	Área (m²)	
PESO TOTAL (kg)	1.50	499.51	
CA60	749		

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

DESENV. DO PROJETO: ENGº CIVIL ALMIR MAGALHÃES JR. - CREA/PA 151086898-4D

<div>  <div> <p>engenharia e arquitetura e paisagismo ltda.</p> <p>FOFME (011) 3244-0240 - contato@aal3eng.com.br</p> </div> </div>									
<div> <div>PROJETO:</div> <div>CONSTRUÇÃO DE ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA</div> </div>				<div> <div>PROJETO:</div> <div>ESTRUTURA</div> </div>					
<div> <div>FECHA:</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div> </div>				<div> <div>DISCIPLINA:</div> <div>ESTRUTURA</div> </div>					
<div> <div>CONTEUDO:</div> <div>ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO 4º PAVIMENTO</div> </div>				<div> <div>DISCIPLINA:</div> <div>ARMADURA</div> </div>					
<div> <div>DESENHO:</div> <div> <p> RUA SENADOR MARCOL BARATA Vº 1873 - LORETO - BELÉM/PA AUTORES: ENY CIVIL E ARIO ALEXANDRE DE MORMES FERREIRA - CREAPA 40000 ENY CIVIL E ALMIR MAGALHÃES JR - 190039888-4 REVISÃO: ENY CIVIL E ARIO ALEXANDRE DE MORMES FERREIRA - CREAPA 40000 ENY CIVIL E ALMIR MAGALHÃES JR </p> </div> </div>				<div> <div>EST 53/64</div> </div>					
<div> <div>INDICAÇÃO:</div> <div>JUNHO-2018</div> </div>				<div> <div>INDICAÇÃO:</div> <div>000</div> </div>					
<div> <div>INDICAÇÃO:</div> <div>JUNHO-2018</div> </div>				<div> <div>INDICAÇÃO:</div> <div>000</div> </div>					