



RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	661	163
50A	8	3560	1407
50A	10	2040	1259
50A	12,5	404	390
Peso Total	50A =		3219 kg

AS:

ck = 30 MPa; - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE:
f_y/c = 0,50; E_{cs} = 26071,59 MPa
SLUMP: 10 ± 2cm;

00	MS	ABRIL/2019	EMISSÃO FINAL	
REV	FOR	DATA	DESCRIÇÃO	
<p>ASSINATURAS:</p> <p>_____ PROPRIETÁRIO</p> <p>_____ PROJETO</p> <p>_____ CONSTRUÇÃO</p>				
				
CONSTRUÇÃO				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SESC - DOCA				
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1973 - BELÉM - PA				
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC				
TIPO DA CONSTRUÇÃO:		PROJETO:		
ASSISTENCIAL/COMERCIAL		ESTRUTURAL		
AUTOR DO PROJETO:	DESENHISTA:	ÁREA:	PRANCHAS:	
ENQ. MARCELO SANGUINETTI	GBM	RES. INF. POTÁVEL/C. DE BOMBAS	EST	
ESCALA:	DATA:	COORDO DO PROJETO	ETAPA:	29/36
1:500	ABRIL/2019	SESC DOCA - EST. PE, 29, RUA, R003-003	EXE	
EMPRESA:	 ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILCENT ARQUITETO			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENQ. MARCELO SANGUINETTI CREA: 20004-0/0