



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
B1 – (P1,P2),(P3,P4) (X2)					
50A	1	16	68	519	35292
50A	2	20	48	695	33360
50A	3	5	82	355	29110
60B	4	6,3	56	507	28392
50A	5	10	24	877	21048
50A	6	8	350	493	172550
50A	7	8	510	333	169830

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	292	47
50A	6,3	284	71
50A	8	3424	1370
50A	10	211	133
50A	16	363	565
50A	20	334	835
Peso Total	60B =		47 kq
Peso Total	50A =		2974 kq

ALTERAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL	DATA
FOI ALTERADO O PROJETO ESTRUTURAL	27/05/15

$$f_{ck} = 30 \text{ MPa}$$

IMPORTANTE: A LOCAÇÃO DOS PILARES, OBSERVOU A PROPOSTA DE
ESPAÇOS ÚTEIS DA ARQUITETURA.
É RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR CONFERI-LA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

SERRANC
ENGENHARIA

CREA SC 62667-2 / CREA SC 62966-4
RUA PALESTINA,35 -SALA 101 A 103
CEP 88801- 170 - SANTA BARBARA
CRICIÚMA/SC - fone: (48) 3437-2047
E-mail: seriano.ene@terra.com.br

OBRA: PONTE CLASSE 45 - SANTA LUZIA - MORRO GRANDE FOLHA:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

PROJETO:	ASSUNTO:
----------	----------

ESTRUTURAL

ARMAÇÃO DO BLOCO DOS PILARES

DATA:	OBRA N°:	ESCALA:	DESENHO:
27/04/15	1977	1 : 50	MAURICIO S. CÂNDIDO

ESTE DESENHO FOI TOTALMENTE DESENVOLVIDO EM SISTEMA CAD, NÃO PODENDO APRESENTAR QUALQUER TIPO DE RASURA, RESSALVA OU CORREÇÃO, SOB PENA DE PERDA DA RESPONSABILIDADE

ESTE DESENHO FOI TOTALMENTE DESENVOLVIDO EM SISTEMA CAD NÃO PODENDO APRESENTAR QUALQUER TIPO DE RUÍDEIRA, RESSALVA OU COPIAÇÃO. SOB PENAL DE RESPOSTA DA RESPONSABILIDADE.