



LISTA DE MATERIAL

DESCRIÇÃO	N	DIAM. (mm)	Q. (Total)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)	PESO UNIT. (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)
FERROS DOS BLOCOS							
c/17,3	09	20,00	13	570	7.410	2,50	185,30
c/13,5	10	20,00	3	570	1.710	2,50	42,80
c/16,25	11	20,00	5	693	3.465	2,50	86,60
TOTAL DE AÇO DOS BLOCOS							314,90
FERROS DO TABULEIRO							
c/17,5	12	12,5	24	1200	28.800	0,99	285,12
c/17,5	13	12,5	70	600	42.000	0,99	415,80
c/20	14	12,5	122	120	14.640	0,99	144,94
c/15	15	5,0	31	1200	37.200	0,16	59,52
c/15	16	5,0	81	400	32.400	0,16	51,84
TOTAL DE AÇO DOS TABULEIROS							957,22

- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETROS
- 2 - ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTENCIA MECANICA E RESISTENTE A CORROSAO ATMOSFERICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO  $F_y > 345 \text{ MPa}$ , EXCETO OS CONECTORES EM U LAMINADO TIPO ASTM A36 COM  $F_y > 250 \text{ MPa}$ .
- 3 - CONCRETO DA LAJE  $f_{ck} > 25 \text{ MPa}$ .
- 4 - ESTRUTURA SOLDADA UTILIZANDO ELETRODO E70XX ONDE FOR NECESSARIO.
- 5 - ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 45L.
- 6 - A ESTRUTURA DEVERA SER LIMPA PARA UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE ATRAVES DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC -SP6.
- 7 - PESO ESTIMADO POR PONTE 1.750 KG
- 8 - AS SUPERFICIES DOS PRÉ-MOLDADOS, QUE RECEBERÃO A 2ª ETAPA DE CONCRETAGEM "IN LOCO", DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE TRATADAS E ABUNDANTEMENTE MOLHADAS ANTES DA CONCRETAGEM, DE ACORDO COM O ITEM 6.3.5-E DA NBR9062.
- 9 - O IÇAMENTO DOS ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS, DEVERÁ SER REALIZADO POR MEIO DE CABOS VERTICAIS E LEVANTAMENTO UNIFORME EM TODOS OS PONTOS DO IÇAMENTO.
- 10 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO PARA IÇAMENTO:  $f_{ck} > 15 \text{ MPa}$

NOTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJETUBA

obra : PONTE TREM TIPO 45t

local: COMUNIDADE DE VARGEM ALEGRE - BREJETUBA/ES

TÍTULO PLANTAS, SEÇÕES E DETALHES

PROPRIETÁRIO:	RESP. TÉCNICO	DATA:	ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJETUBA CNPJ: 01.612.674 - 0001/00	JOÃO LUCAS DIAS CREA ES 042317/D	JANEIRO DE 2019	INDICADA
		N°	FOLHA
		EM - 1	02/02