

DETALHE - DESCIDA D'ÁGUA 02

ESC: 1/15

DETALHE - LANÇAMENTO EM DESCIDA D'ÁGUA

N.1 12 Ø 6.3 c/13 C = 83

DETALHE - ARMAÇÃO DA BROCA

- | |
|--|
| NOTAS: |
| 1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA; |
| 2. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO CLASSE C25 ($f_{ck}=25MPa$) E CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m^3 ; |
| 3. COMBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 3cm; |
| 4. A ESTACA BROCA DEVERÁ SER EXECUTADO COM TRADO MANUAL DE 8 POLEGADAS. |

LISTA DE FERRO				
(QUANTIDADE P/1 BROCA L=2,00m)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	16	83	1.328
2	10	2	267	534
3	10	2	267	534
TOTAL				2.396

LISTA DE FERRO - ESC. HIDRÁULICA 01 (DR-13A)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	448	83	37.184
2	10	56	267	14.952
3	10	56	267	14.952
TOTAL				67.088

LISTA DE FERRO - ESC. HIDRÁULICA 02 (DR-13A)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	512	83	42.496
2	10	64	267	17.088
3	10	64	267	17.088
TOTAL				76.672

LISTA DE FERRO - ESC. HIDRÁULICA 03 (DR-13A)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6,3	544	83	45.152
2	10	68	267	18.156
3	10	68	267	18.156
TOTAL				81.464

LISTA DE FERRO - ESC. HIDRÁULICA 04 (DR-13A)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	576	83	47.808
2	10	72	267	19.224
3	10	72	267	19.224
TOTAL				86.256

LISTA DE FERRO - ESC. HIDRÁULICA 05 (DR-13A)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	576	83	47.808
2	10	72	267	19.224
3	10	72	267	19.224
TOTAL				86.256

LISTA DE FERRO - ESC. HIDRÁULICA 06 (DR-13A)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	480	83	39.840
2	10	60	267	16.020
3	10	60	267	16.020
TOTAL				71.880

LISTA DE FERRO - ESC. HIDRÁULICA 07 (DR-13A)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	320	83	26.560
2	10	40	267	10.680
3	10	40	267	10.680
TOTAL				47.920

RESUMO AÇO CA-50			
Ø	kg/m	comp. (m)	PESO (kg)
6.3	0,250	2.868,48	717,12
10	0,624	2.306,88	1.439,49
PESO TOTAL			2.156,61