



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P1 Lances 1 - 5					
50A	1	16	6	74	444
50A	2	6.3	37	110	4070
50A	3	16	6	429	2574
50A	4	16	6	419	2514
50A	5	6.3	25	110	2750
50A	6	6.3	25	31	775
50A	7	10	6	230	1380
60A	8	5	46	109	5014
60A	9	5	46	29	1334
50A	10	10	6	352	2112
60A	11	5	3	93	279
P2 Lances 1 - 5					
50A	1	16	6	74	444
50A	2	6.3	33	110	3630
50A	3	6.3	76	31	2356
50A	4	16	6	429	2574
50A	5	16	6	419	2514
50A	6	6.3	19	110	2090
50A	7	12.5	6	240	1440
50A	8	12.5	6	100	600
50A	9	6.3	13	110	1430
50A	10	6.3	13	31	403
50A	11	12.5	6	352	2112
60A	12	5	3	93	279
50A	13	6.3	24	110	2640
P3 Lances 1 - 5					
50A	1	16	6	74	444
50A	2	6.3	33	110	3630
50A	3	6.3	94	31	2914
50A	4	16	6	429	2574
50A	5	12.5	6	405	2430
50A	6	12.5	6	240	1440
50A	7	12.5	6	352	2112
60A	8	5	3	93	279
50A	9	6.3	61	110	6710
P4 Lances 1 - 5					
50A	1	16	6	74	444
50A	2	6.3	37	110	4070
50A	3	16	6	429	2574
50A	4	16	6	419	2514
50A	5	6.3	25	110	2750
50A	6	6.3	25	31	775
50A	7	10	6	230	1380
60A	8	5	46	109	5014
60A	9	5	46	29	1334
50A	10	10	6	352	2112
60A	11	5	3	93	279
V1					
50A	1	12.5	3	490	1470
50A	2	12.5	2	160	320
50A	3	12.5	2	180	360
50A	4	10	2	470	940
50A	5	10	1	420	420
50A	6	6.3	30	101	3030
50A	7	8	2	452	904
V2					
50A	1	12.5	4	392	1568
50A	2	12.5	3	385	1155
50A	3	6.3	3	85	255
60A	4	5	18	91	1638
V3					
50A	1	12.5	2	493	986
50A	2	12.5	2	492	984
50A	3	10	2	470	940
50A	4	10	1	415	415
60A	5	5	22	91	2002
V4					
50A	1	10	4	380	1520
50A	2	10	3	370	1110
60A	3	5	15	91	1365

RESUMO DE AÇO				
AÇO	BIT	COMPR		PESO
		mm	m	
60A	5	188		29
50A	6.3	480		118
50A	8	9		4
50A	10	130		80
50A	12.5	170		163
50A	16	196		310
Peso Total		60A =	29	kgf
Peso Total		50A =	674	kgf



TISCOSKI  
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

RESERVATÓRIO - EEB ZULEIMA BURIGO GUGLIELMI RUA RAFAEL MACEDON, 355 PRINCESA ISABEL MORRO DA FUMAÇA/SC		CONTEÚDO -PRANCHA DE PILARES -DETALHES	FRANCHA 04/04
PROPRIETÁRIO:  MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA CNPJ 83.000.323/0001-01		RESPONSÁVEL TÉCNICO:  HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - CREA-SC 187117-2 JULIANA DA SILVA TISCOSKI - CREA-SC 12317-7	
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 31,50m²	DATA AGOSTO/2025