



Forro – Armadura negativa vertical
Esc: 1/75

ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
Forro – Armadura negativa vertical					
50A	1	6.3	74	163	12082
50A	2	6.3	57	370	13060
50A	3	6.3	14	132	1848
50A	4	6.3	37	360	13500
50A	5	6.3	42	130	5460
50A	6	8	30	375	11250
50A	7	6.3	35	185	6475
50A	8	6.3	168	166	27888
50A	9	6.3	84	305	33180
50A	10	6.3	113	175	19775
50A	11	6.3	25	368	4800
50A	12	6.3	56	285	15960
50A	13	6.3	56	165	9240
50A	14	10	49	410	20090
50A	15	8	49	320	15680
50A	16	10	43	415	17845
50A	17	8	49	320	15680
50A	18	6.3	47	360	16920
50A	19	8	144	185	26640
50A	20	6.3	13	132	1716
50A	21	6.3	50	181	9050
50A	22	6.3	168	168	28224
50A	23	8	108	181	19548
50A	24	6.3	30	163	4890

ÁÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	2233	558
50A	8	959	384
50A	10	379	230
Peso total 50A =			1181 kg

02	MAR/16	ARTHUR VINICIUS	
01	SET/13	REORG. ORDEM FRANCHAS	
REVISÃO Nº	DATA	NOME	ASSINATURA
AUTORES DO PROJETO E ART		CREA	
PROPRIETÁRIO/PROCURADOR (Instituição Federal de Ensino)		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART	
PROJETO: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ESCALA: INDICADA CONTEÚDO: Forro – Armadura negativa vertical ENDEREÇO: CAMPUS HUMAITÁ BR 230, KM 05 CIDADE: HUMAITÁ AM UF: AM CEP: 68130-000 FONE: (91) 3611-1111 WWW: www.ifam.edu.br			
			AMAZONAS EXP III EST. CONCRETO EST 20/21