



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
Forro - Armadura negativa vertical					
SQA	1	6,3	34	163	12062
SQA	2	6,3	31	270	16965
SQA	3	6,3	14	132	1848
SQA	4	6,3	37	265	10205
SQA	5	6,3	42	150	6460
SQA	6	6,3	37	270	10205
SQA	7	6,3	5	165	825
SQA	8	6,3	168	168	27984
SQA	9	6,3	94	295	27763
SQA	10	6,3	113	175	19775
SQA	11	6,3	29	298	8642
SQA	12	6,3	39	165	6368
SQA	13	6,3	39	165	6368
SQA	14	6,3	49	410	20090
SQA	15	6,3	21	400	21840
SQA	16	6,3	42	410	17262
SQA	17	6,3	49	330	16185
SQA	18	6,3	47	380	17930
SQA	19	6,3	144	185	26544
SQA	20	6,3	13	132	1716
SQA	21	6,3	168	165	27720
SQA	22	6,3	108	165	17820
SQA	23	6,3	39	165	6368
SQA	24	6,3	39	165	6368

AÇO	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL	PESSO
			(cm)	(kg)	(kg)
RESUMO AÇO CA 50-60					
SQA	1	34	163	12062	12062
SQA	2	31	270	16965	16965
SQA	3	14	132	1848	1848
SQA	4	37	265	10205	10205
SQA	5	42	150	6460	6460
SQA	6	37	270	10205	10205
SQA	7	5	165	825	825
SQA	8	168	168	27984	27984
SQA	9	94	295	27763	27763
SQA	10	113	175	19775	19775
SQA	11	29	298	8642	8642
SQA	12	39	165	6368	6368
SQA	13	39	165	6368	6368
SQA	14	49	410	20090	20090
SQA	15	21	400	21840	21840
SQA	16	42	410	17262	17262
SQA	17	49	330	16185	16185
SQA	18	47	380	17930	17930
SQA	19	144	185	26544	26544
SQA	20	13	132	1716	1716
SQA	21	168	165	27720	27720
SQA	22	108	165	17820	17820
SQA	23	39	165	6368	6368
SQA	24	39	165	6368	6368
Peso Total				SQA =	1181 kg

AUTORES DO PROJETO E ART:		AUTORES DO PROJETO E ART:	
PROPRIETÁRIO/PROCURADOR:		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:	
REGISTRO CONTROLE INTERNO			
CARTÓRIO:		MATRÍCULA ESCRITURA Nº:	
FASE III		(4 CAMP)	
REVISÃO DO DESENHO:		DATA:	
FERNANDO PEDROSA		22/02/2015	
NOME ARQUIVO: IFAM-EX.FZ.III-EIRU-EST.CON.-LJ.FORRO-NEG-VER-(Pr2).dwg			
NOME ARQUIVO ANTERIOR:			
BRASIL		AMAZONAS	
REITORIA AMAZONAS:		IFAM	
ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO		AMAZONAS	
TÍTULO:			
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
ASSUNTO:		ESCALA:	
FORRO - ARMADURA NEGATIVA VERTICAL		1/150	
REITORIA/CAMPUS:		ENDEREÇO:	
EIRUNEPÉ		AV. PREFEITO JOÃO CAVALCANTE	
BAIRRO:		CIDADE:	
NOSSA SRª DE FÁTIMA		EIRUNEPÉ	
UF:		AM	
TELEFONE:		TELEFONE:	
69.880-000		(097) 3481-1217	
WWW:		WWW:	
		www.ifam.edu.br	

FASE III
EST. DE CONCRE.
21/23