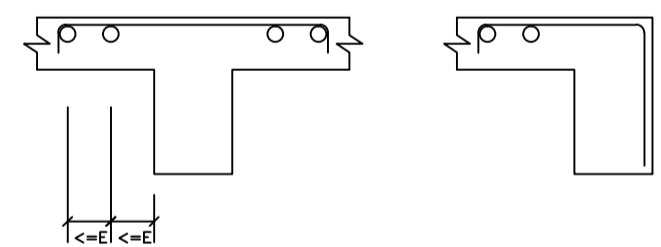


DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA



1 N3 # 5 C/20 C=208

Piso - Armadura negativa horizontal
Escala: 1/75

ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT TOTAL (cm) (cm)	
Piso - Armadura negativa horizontal					
SOA	1	8	14	185	2590
SOA	2	10	13	220	2860
SOA	3	5	1	-CORR-	23031
SOA	4	6,3	146	175	25550
SOA	5	6,3	203	178	36134
SOA	6	6,3	49	171	8379
SOA	7	8	8	225	1800
SOA	8	8	10	225	2250
SOA	9	8	13	185	2405
SOA	10	8	10	225	2250
SOA	11	10	24	375	9000
SOA	12	8	10	225	2250
SOA	13	8	47	370	17390
SOA	14	10	25	370	9250
SOA	15	6,3	41	171	7011
SOA	16	8	168	400	67200
SOA	17	6,3	14	887	9618
SOA	18	10	8	410	3280
SOA	19	10	16	340	5440
SOA	20	6,3	16	335	6530
SOA	21	8	60	350	21000
SOA	22	10	84	410	34440
SOA	23	6,3	14	470	6580
SOA	24	6,3	14	712	9988
SOA	25	6,3	10	365	4475
SOA	26	10	84	405	34020
SOA	27	6,3	21	130	2730
SOA	28	6,3	14	558	7812
SOA	29	6,3	14	470	6580
SOA	30	6,3	32	155	4960
SOA	31	12,5	39	365	14235
SOA	32	6,3	14	525	7350
SOA	33	10	14	208	2912
SOA	34	8	12	371	4452
SOA	35	10	16	410	22960
SOA	36	10	12	507	6084
SOA	37	6,3	20	95	1900
SOA	38	10	31	378	11718
SOA	39	6,3	49	240	11760
SOA	40	6,3	40	135	5400
SOA	41	8	12	477	5724

ÁÇO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
SOA	5	2304	369
SOA	6,3	1832	498
SOA	8	1345	538
SOA	10	1702	1072
SOA	12,5	142	142
Peso total SOA =			369 kg
Peso total			2181 kg

02	MAR/16	ARTHUR VINICIUS	
01	SET/13	REORG. ORDEM PRANCHAS	
REVISÃO N°	DATA	NOME	ASSINATURA
AUTORES DO PROJETO E ART. ORÇ.			
PROPRIETÁRIO/PRODUTOR Instituto Federal do Amazonas		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART.	
PROF.:	ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO		
TÍTULO:	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	ESCALA:	INDICADA
OBJETO:	Piso - Armadura negativa horizontal		
RETORIA/CAMPUS:	CAMPUS HUMAITÁ	ENDEREÇO:	BR 230, KM 05
BAIRRO:	Z. RURAL	UF:	AM
CEP:	HUMAITÁ	INSTITUIÇÃO:	IFAM - INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS
		TELEFONE:	www.ifam.edu.br

AMAZONAS
EXP III
EST. CONCRETO
EST 15/21