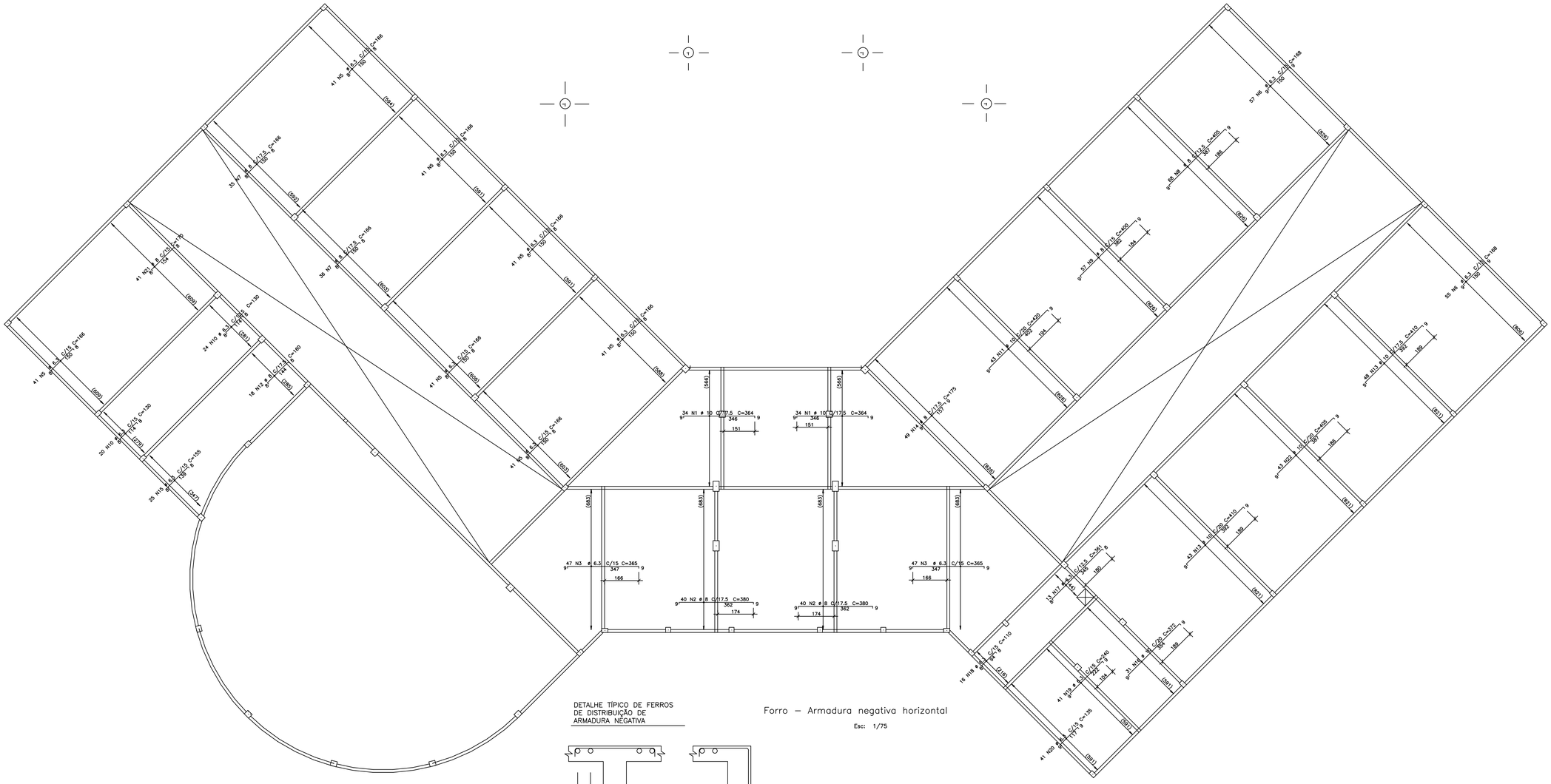
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Forro – Armadura negativa horizontal					
50A	1	10	68	364	24752
50A	2	8	80	380	30400
50A	3	6.3	94	365	34310
60B	4	5	1	–CORR–	182549
50A	5	6.3	287	166	47642
50A	6	6.3	112	168	18816
50A	7	8	71	166	11786
50A	8	8	68	405	27540
50A	9	8	57	400	22800
50A	10	6.3	44	130	5720
50A	11	10	43	420	18060
50A	12	8	18	160	2880
50A	13	10	91	410	37310
50A	14	8	49	175	8575
50A	15	6.3	25	155	3875
50A	16	10	31	372	11532
50A	17	6.3	13	361	4693
50A	18	6.3	16	110	1760
50A	19	6.3	41	240	9840
50A	20	6.3	41	135	5535
50A	21	8	41	170	6970
50A	22	10	43	405	17415

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	1825	292
50A	6.3	1322	330
50A	8	1110	444
50A	10	1091	687
Peso Total	60B =		292 kg
Peso Total	50A =		1461 kg



02	MAR/16	ARTHUR VINICIUS	
01	SET/13	REORG. ORDEM PRANCHAS	
REVISÃO Nº	DATA	NOME	ASSINATURA

AUTOR(ES) DO PROJETO E ART:
CREA:

PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:

BRASIL AMAZONAS

IFAM

REITOR:
ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO

TÍTULO:
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

ESCALA:
INDICADA

CONTEÚDO:
Forro - Armadura negativa horizontal

REITORIA/CAMPUS:
CAMPUS HUMAITÁ

ENDEREÇO:
BR 230, KM 05

BAIRRO:
Z. RURAL

CIDADE:
HUMAITÁ

UF:
AM

ARQUIVO:
RMHE/ZT.B-N3N-EST.CONC.L/LITORG-NEG-NOR-PO3-R1.dwg

CEP:

TELEFONE:

HOME PAGE:
www.ifam.edu.br

AMAZONAS
EXP III
EST. CONCRETO

EST
19/21