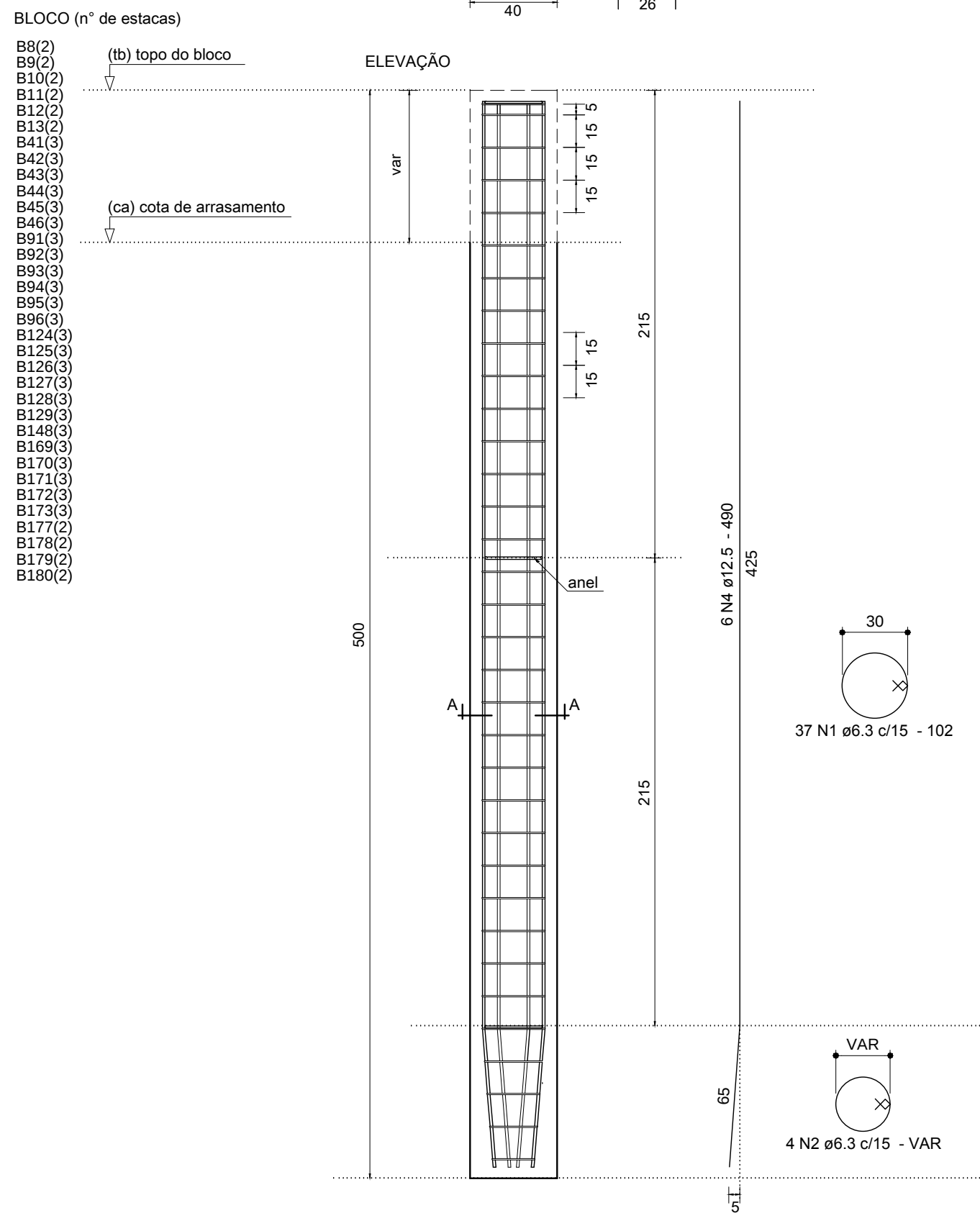
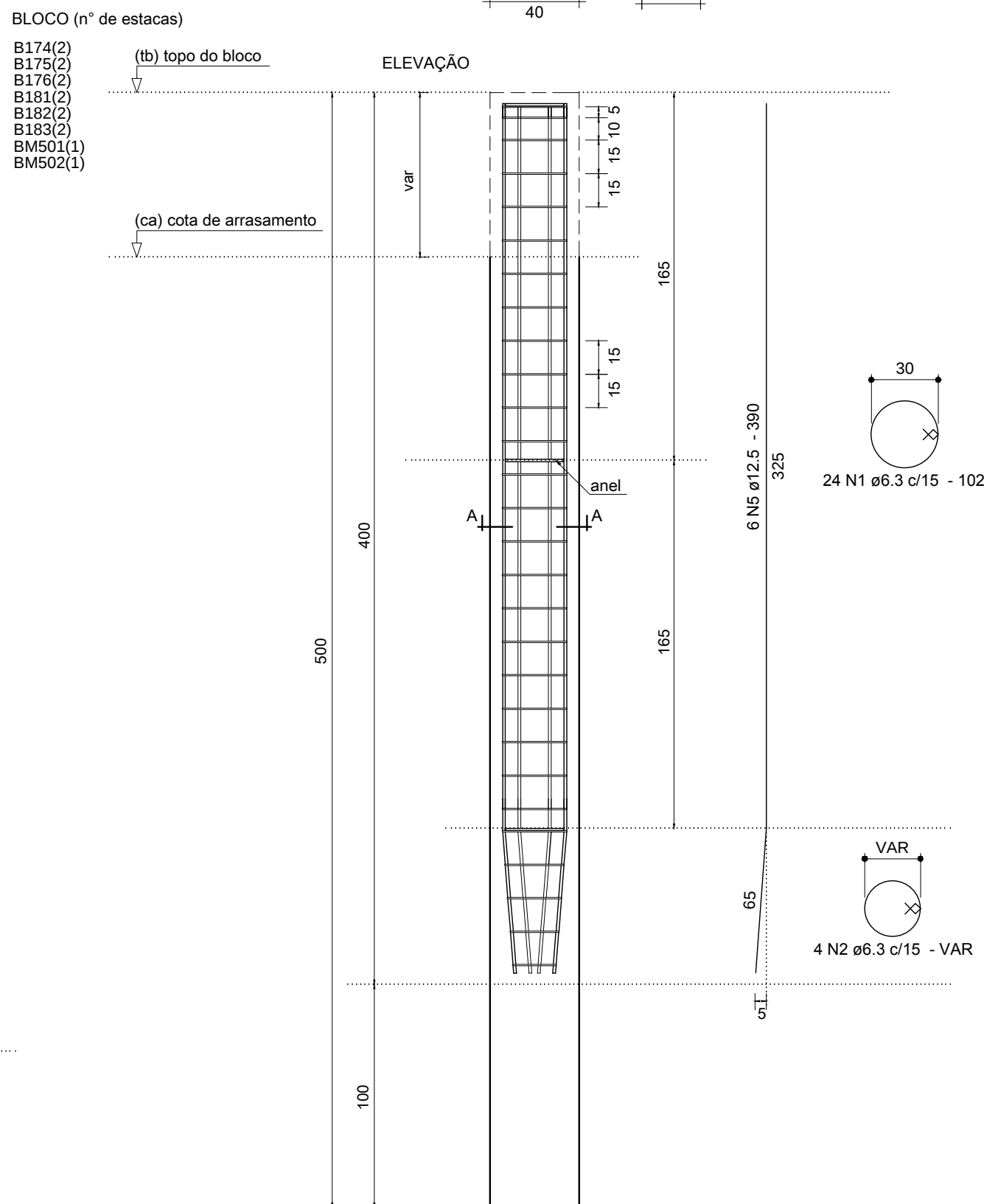




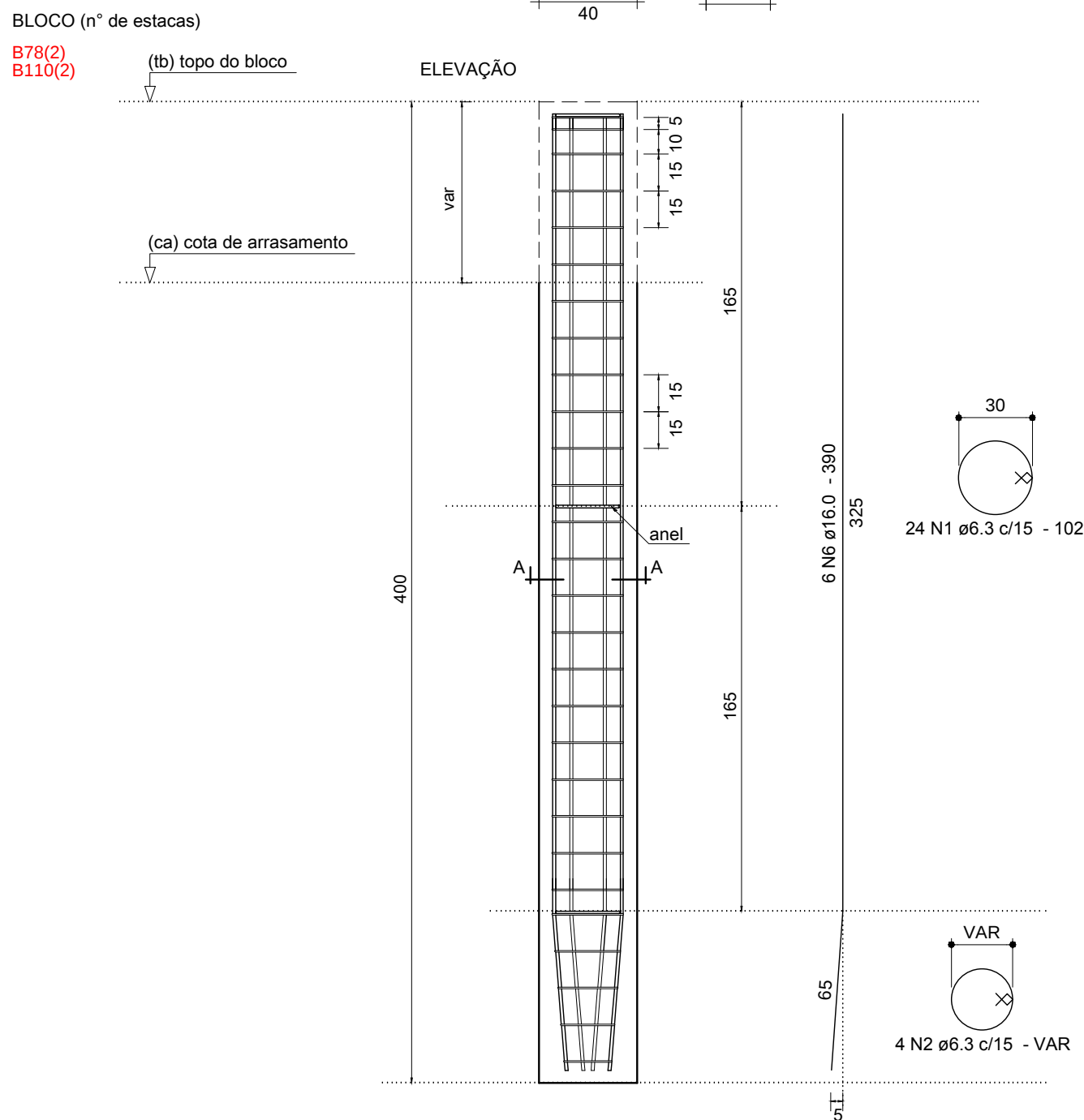
92xESTACA TIPO 07					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	3404	102	347208
	2	6.3	368	VAR	VAR
	3	10.0	276	90	24840
	4	12.5	552	490	270480

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	3792.3	928
	10.0	248.4	153.1
	12.5	2704.8	2605.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3686.8		



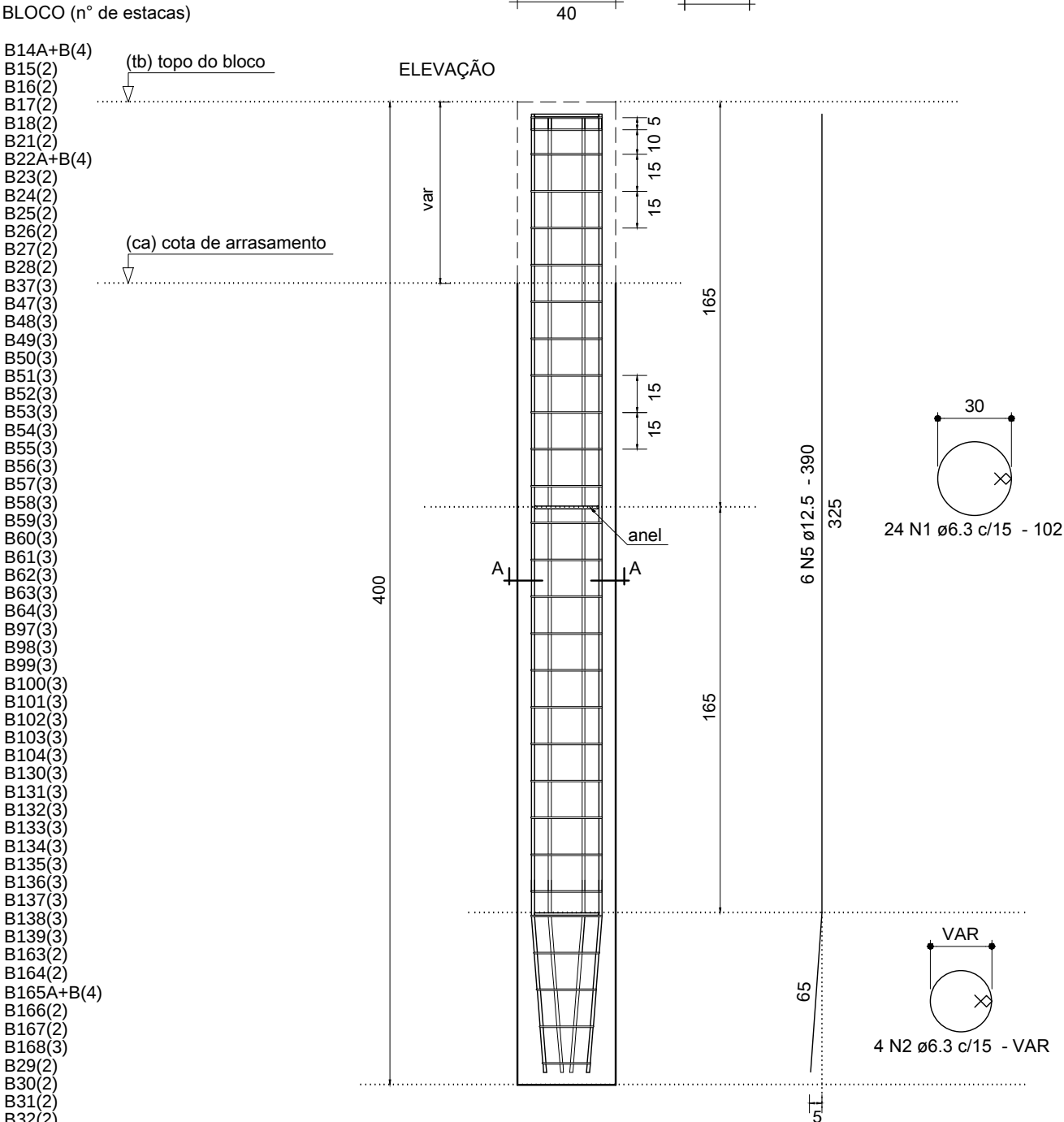
14xESTACA TIPO 08					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	336	102	34272
	2	6.3	56	VAR	VAR
	3	10.0	42	90	3780
	5	12.5	84	390	32760

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	391.5	95.8
	10.0	37.8	23.3
	12.5	327.6	315.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	434.7		



4xESTACA TIPO 09					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	96	102	9792
	2	6.3	16	VAR	VAR
	3	10.0	12	90	1080
	6	16.0	24	390	9360

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	111.9	27.4
	10.0	10.8	6.7
	16.0	93.6	147.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	181.8		



217xESTACA TIPO 10					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	5208	102	531216
	2	6.3	868	VAR	VAR
	3	10.0	651	90	58590
	5	12.5	1302	390	507780

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	6067.4	1484.7
	10.0	585.9	361.2
	12.5	5077.8	4891.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	6737.6		

Volume de concreto (C20) = 109.15 m³

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	9044	102	922488
	2	6.3	1308	VAR	VAR
	3	10.0	981	90	88290
	4	12.5	552	490	270480
	5	12.5	1386	390	540540
	6	16.0	24	390	9360

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	10362.9	2535.8
	10.0	882.9	544.3
	12.5	8110.2	7812.9
	16.0	93.6	147.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	11040.8		

Volume de concreto (C20) = 177.73 m³



01 NBR6118:2007 - Classe de Agressividade Ambiental = II (estrutura revestida).
02 NBR6118:2007 - Concreto blocos de coroamento de estacos: fck=25MPa;
Concreto pilares moldados no local: fck=25MPa.
Concreto pilares pré-fabricados: fck=35MPa.
Concreto estacas hélice contínua: fck=20MPa.

03 NBR6118:2007 - Aço e cobrimentos fixados nas respectivas planta de detalhes de armações;
04 NBR6118:2007 - Controle rigoroso das formas.

05 Níveis de projeto baseados em documento (Pátio mix) de correlação entre cotas de projeto com níveis referências de topografia (considerados também para sondagem): Topografia, nível +104.85m = piso em osso do pavimento térreo.

06 **Atenção:** a capacidade de carga das estacas está diretamente relacionada aos níveis estabelecidos neste projeto e informações dos relatórios de sondagem; os estudos de capacidade de carga do terreno estão à disposição do executor das fundações. O conjunto estaca-solo deve atingir a capacidade prevista para a cota indicada na tabela da planta de formas FOR 01(cota da ponta da estaca – cpe).

07 Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espaçamento e comprimento em centímetro; níveis em metro.

08 Consultar cotas de ponta das estacas e cotas de arrasamento na planta FOR 01.

01	31/10/13	Modificações referentes à revisão R13 da planta de formas FOR01.
00	03/10/13	Emissão inicial.
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES

CLIENTE: JPI PARTICIPAÇÕES LTDA

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE SHOPPING
Rodovia BR-101, s/n (Fazenda Imperial)
Teixeira de Freitas - BA

PROJETO ESTRUTURAL

ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA – 03/03

	DESENHO:
--	----------

419_arm01_03_r1

500A.1

ESCALA: 1:25

[illegible]

DATA – REVISÃO:

31/10/13 - R01

	PROJETO:
--	----------

PROJETO: F419

	2115

ARM 01-02

ARMATILHAMENTO	ARMATILHAMENTO
----------------	----------------