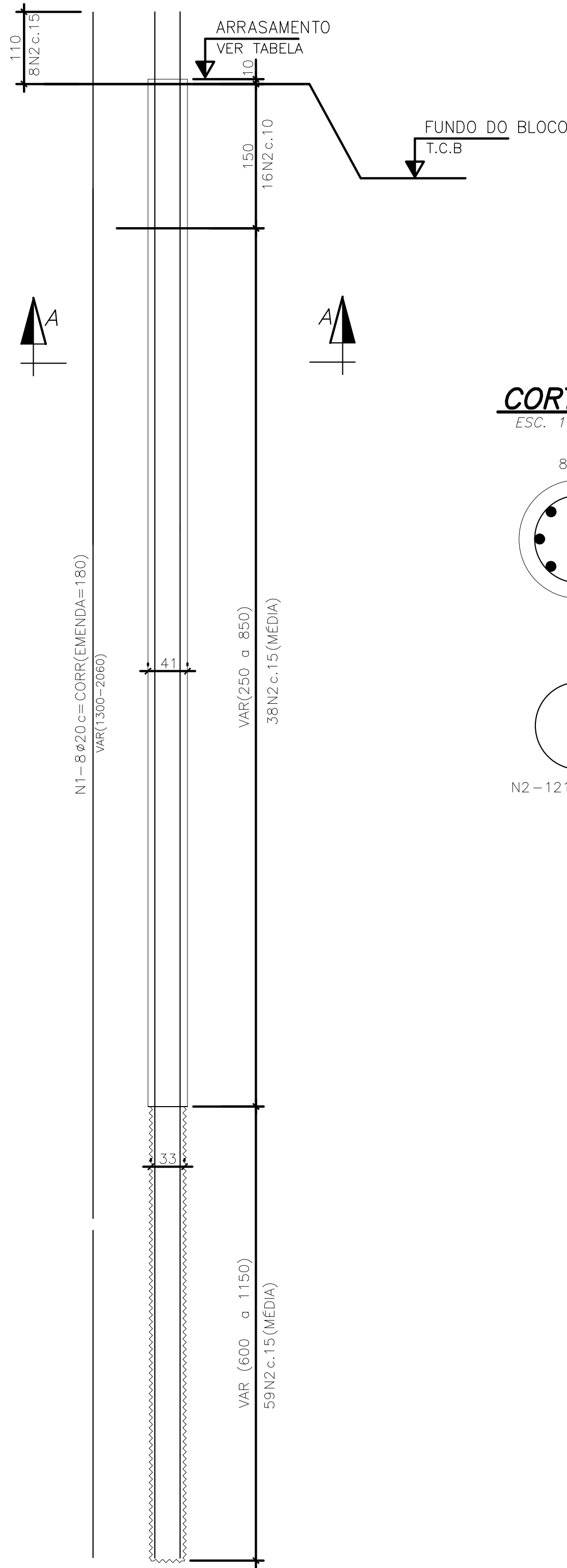


ARMAÇÃO DAS ESTACAS
E9 a E26, E37 a E60, E69 a E92 (74X)

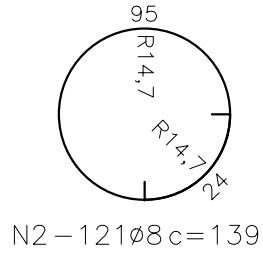
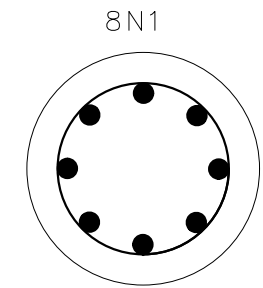
ESC. 1:40

3



CORTE A-A

ESC. 1:20

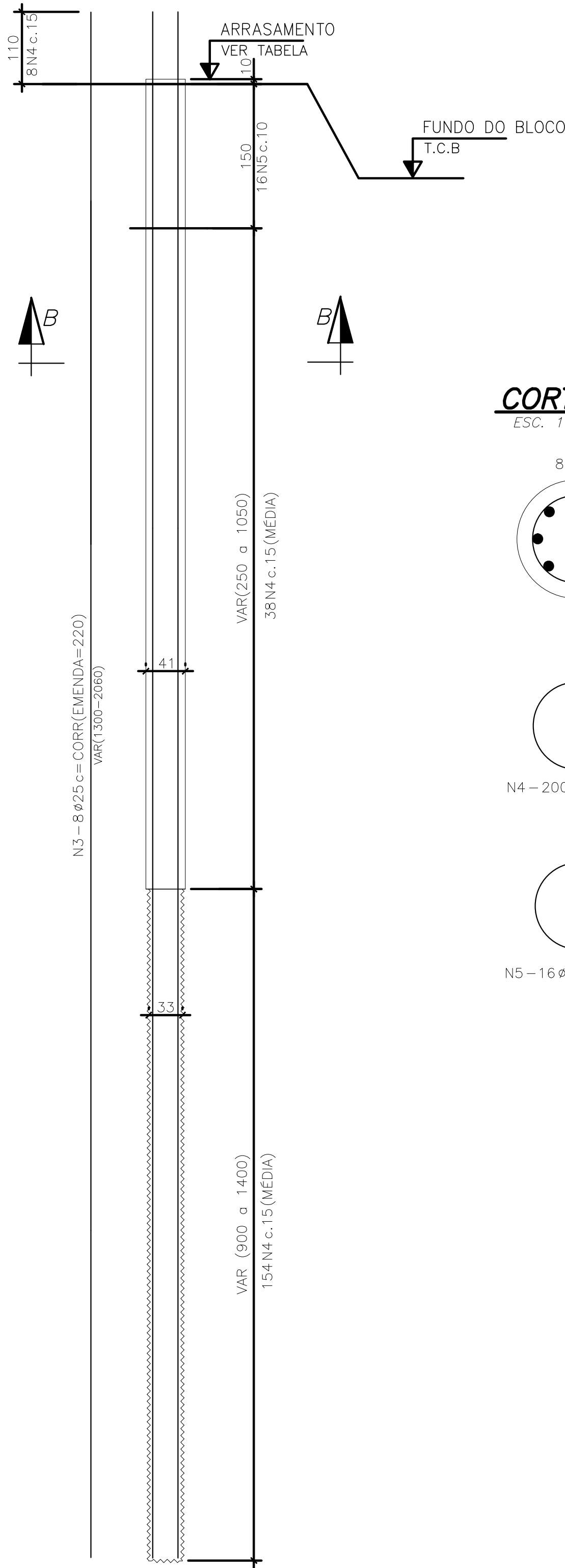


N2 - 121Ø8 c=139

ARMAÇÃO DAS ESTACAS
E1 a E8, E61 a E68, E93 a E100 (16X)

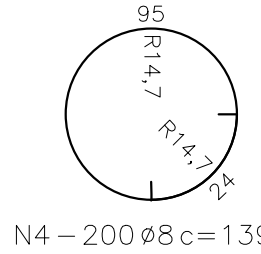
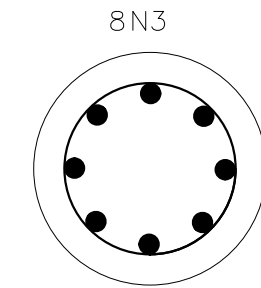
ESC. 1:40

3

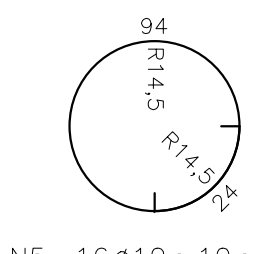


CORTE B-B

ESC. 1:20



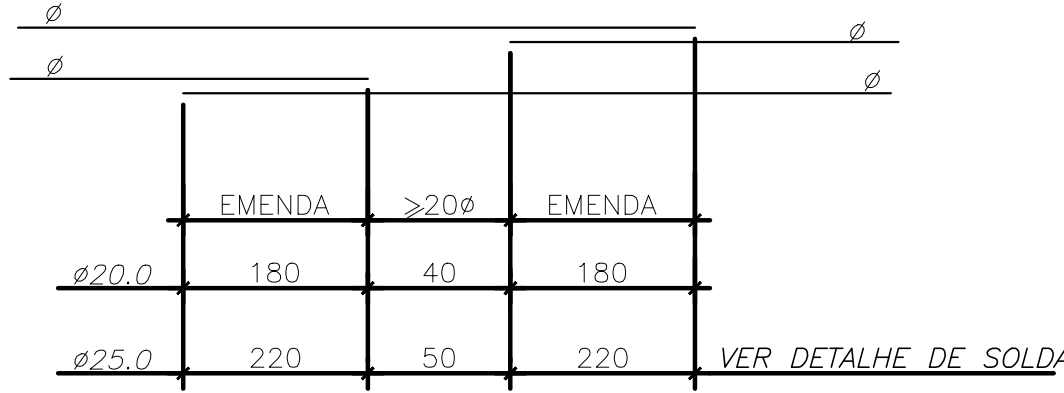
N4 - 200Ø8 c=139



N5 - 16Ø10 c.10 c=143

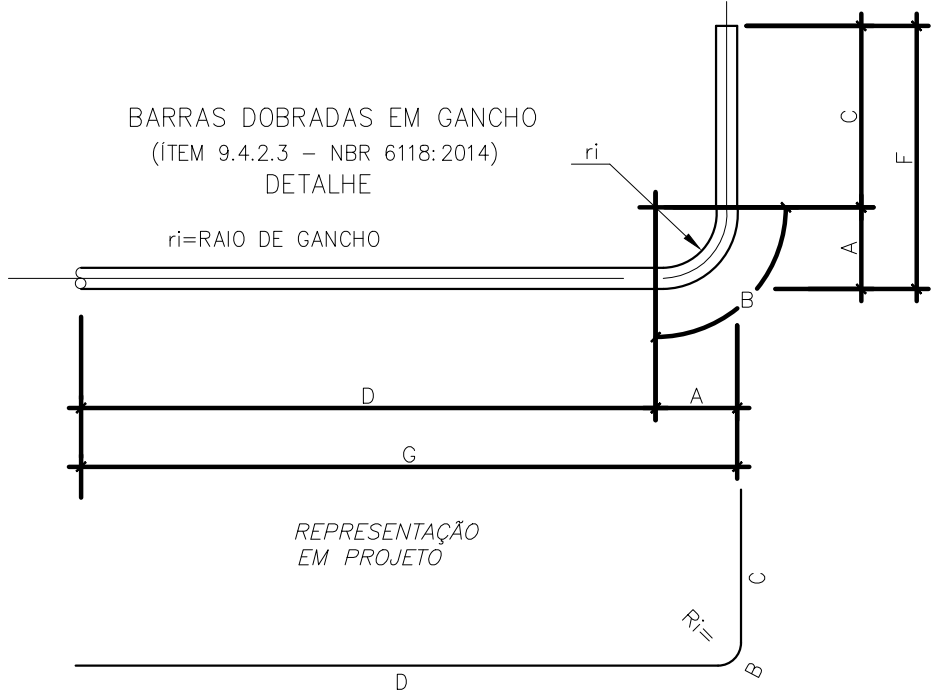
DET. DE ALTERNÂNCIA DAS EMENDAS
PARA BARRAS VERTICAIS - TÍPICO

SEM ESCALA



- DEVE-SE ALTERNAR A REGIÃO DE EMENDA DAS BARRAS CONFORME DETALHE ACIMA.
- PARA AS ESTACAS QUE PODEM SOFRER TRAÇÃO DEVE-SE SOLDAR AS BARRAS CONFORME DETALHE ESPECÍFICO.

DETALHE DE DOBRAS DAS BARRAS



Ø mm	A	B	C	D	r1	COMPRIMENTO DA BARRA C/ UMA DOBRA	
						ALTERNATIVA 1 (IDEAL)	ALTERNATIVA 2 (ACEITÁVEL)
6,3	2,2	3,0	F - A	G - A	1,6	G + F - 1,4	G + F
8	2,8	3,8	F - A	G - A	2,0	G + F - 1,8	G + F
10	3,5	4,7	F - A	G - A	2,5	G + F - 2,3	G + F
12,5	4,4	5,9	F - A	G - A	3,1	G + F - 2,9	-
16	5,6	7,5	F - A	G - A	4	G + F - 3,7	-
20	10,0	14,1	F - A	G - A	8	G + F - 5,9	-
25	12,5	17,7	F - A	G - A	10	G + F - 7,3	-

NOTAS GERAIS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES E ESTACAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - AÇO CA50.
- 3 - RECOBRIMENTO DAS ARMAÇÕES = 5cm.
- 4 - DOBRAS CONFORME NBR6118:2014.

03	ONDE INDICADO	07/03/22	PEPS	LVA	JMS
02	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	20/12/20	PME	JOM	JMS
01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	30/06/20	PME	JOM	JMS
00	EMIÇÃO INICIAL	06/03/20	PME	JOM	JMS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE, FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMA DNIT Nº 125/2010 - PAD. ANEXO A, FIGURA A-9, E DIMENSÕES DE LEGENDA NBR 10068/1987.

MSouto
ENGENHARIA E CONSULTORIA

MSOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
Nº CONTRATADA: JERG001-05-1-OE-PLN-0018
Nº CONTRATO: -
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO FIGUEIREDO DA SILVA SOUTO
CREA-MG-90204/D

CLIENTE:

JUIZ DE FORA
PREFEITURA

PROJETO ESTRUTURAL DE OAE

TÍTULO:

PROJETO EXECUTIVO
VIADUTO BENJAMIN CONSTANT
ARMAÇÃO DAS ESTACAS

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA:
APROV.	ESCALA:	IDENTIFICAÇÃO DOC.	IDENTIFICAÇÃO DOC.
DATA:	Nº CONTRATADA:	Nº CONTRATO:	Nº CLIENTE: