

ESC. 1:75



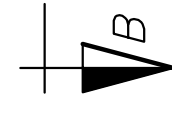
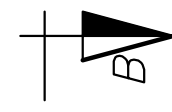
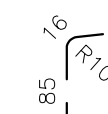
*Lista de Barras*

Pos.	Aço	Diam. (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Total (m)
1	CA50	25	80	COR	1641,60
2	CA50	25	107	600	642,00
3	CA50	25	80	458	366,40
4	CA50	25	80	COR	1548,00
5	CA50	25	90	409	368,10
6	CA50	12,5	289	884	2554,76
7	CA50	12,5	289	884	2554,76
8	CA50	12,5	38	VAR	218,50
9	CA50	12,5	38	VAR	218,50
10	CA50	12,5	40	COR	772,80
11	CA50	12,5	40	COR	726,00
12	CA50	10	246	767	1886,82

## Resumo

<i>Aço</i>	<i>Diam. (mm)</i>	<i>Comprimento (m)</i>	<i>kg/m</i>	<i>Massa Parcial (kg)</i>
CA50	25	4566,10	3,8530	17593
CA50	12,5	7045,32	0,9630	6785
CA50	10	1886,82	0,6170	1164
<i>Massa Total (kg)</i>				25542

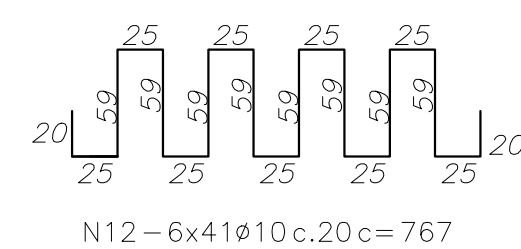
ESC. 1:75



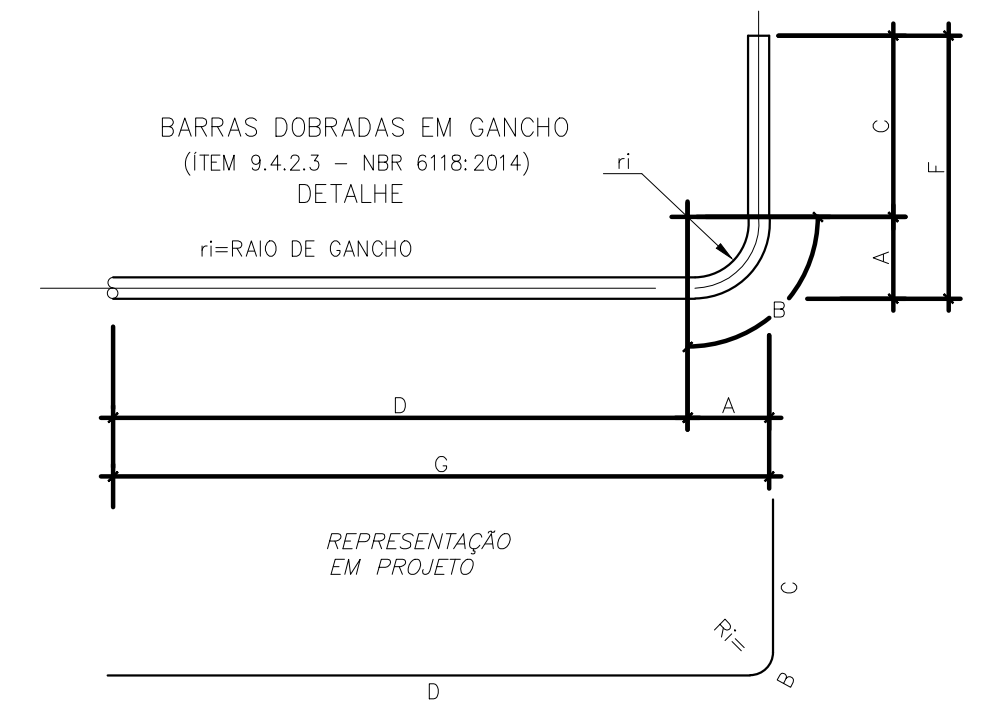
ESC. 1:37,5



## SEM ESCALA



## DETALHE DE DOBRAS DAS BARRAS



$\theta$	A	B	C	D	$r_i$	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 = 3cm.  |
| 4 - | DOBRAS CONFORME NBR6118:2014.   |

02	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	20/12/20	PME	JOM	JMS
01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	30/06/20	PME	JOM	JMS
00	EMISSIONAL INICIAL	06/03/20	PME	JOM	JMS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS 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.

**JMSouto**  
ENGENHARIA E CONSULTORIA

CLIENTE:

## PROJETO ESTRUTURAL DE OAE

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO  
VIADUTO BENJAMIN CONSTANT  
ARMAÇÃO DAS LAJES L1 A L3

PROJ. _____	EXEC. _____	VERIF. _____	FOLHA: _____
APROV. _____	ESCALA: _____	IDENTIFICAÇÃO DOC. NORMA 125/2010 - PAD _____	_____
DATA: _____	Nº CONTRATADA: _____	JE0001-05-1-GE-PLN-0033	_____
27/01/2012	Nº CLIENTE: _____	_____	_____