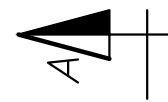


ESC. 1:50



ESC. 1:40



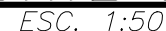
ESC. 1:4C



ESC. 1:50



ESC. 1:50



ESC. 1:40



ESC. 1:4C



Pos.	Aço	Diam. (mm)	Quant.	C. Unit (cm)	C. Total (m)
1	CA50	25	44	590	259,60
2	CA50	25	44	180	79,20
3	CA50	10	26	VAR	128,18
4	CA50	10	10	438	43,80
5	CA50	10	170	132	224,40
6	CA50	10	68	486	330,48
7	CA50	25	8	817	65,36
8	CA50	25	16	833	133,28
9	CA50	25	16	340	54,40
10	CA50	12,5	8	848	67,84
11	CA50	10	26	VAR	91,78
12	CA50	10	10	298	29,80
13	CA50	12,5	12	640	76,80
14	CA50	12,5	12	590	70,80
15	CA50	12,5	246	423	1040,58
16	CA50	12,5	246	422	1038,12
17	CA50	10	136	672	913,92
18	CA50	10	68	622	422,96
19	CA50	10	68	622	422,96
20	CA50	10	166	100	166,00
21	CA50	8	10	640	64,00
22	CA50	8	10	590	59,00
23	CA50	8	166	177	293,82
24	CA50	10	68	262	178,16

Aço	Diâm. (mm)	Comprimento (m)	kg/m	Massa Parcial (kg)
CA50	25	591,84	3,8530	2280
CA50	12,5	2294,14	0,9630	2209
CA50	10	2952,44	0,6170	1822
CA50	8	416,82	0,3950	165
Massa Total (kg)				6476

BARRAS DOBRADAS EM GANCHO
(ITEM 9.4.2.3 - NBR 6118:2014)
DETALHE



ϕ	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	-

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

AS INFORMAÇÕES DESTA 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.

CLIENTE: Juiz de Fora Prefeitura 

CLIENTE:

	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE
--	---------------------------

TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO VIADUTO BENJAMIN CONSTANT
---------	--

VIADUTO BENJAMIN CONSTANT		
ARMAÇÃO DO PILAR P9 E LAJES DE TI		
PROJ.	EXEC.	VERIF.

[illegible]