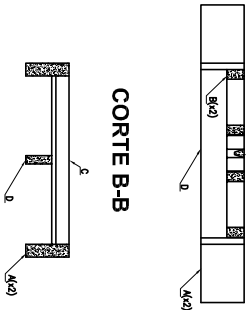
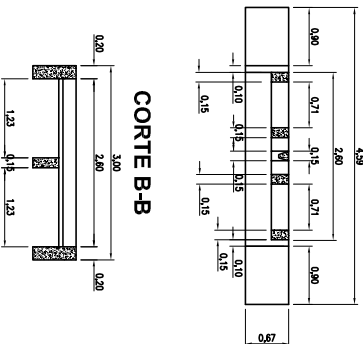
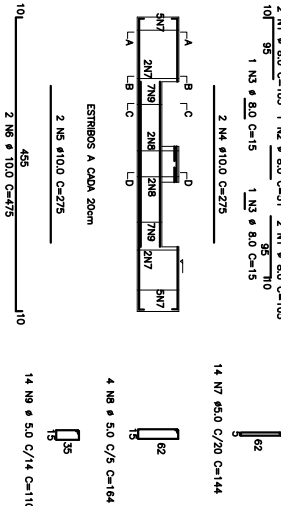


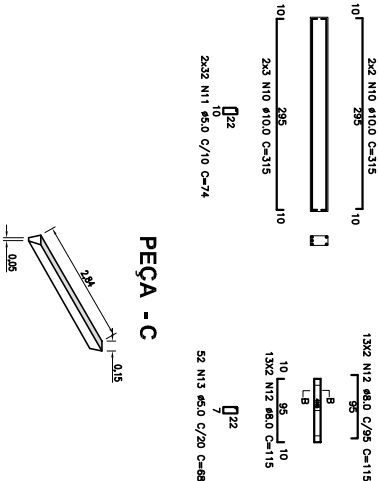
NOTAS:	<p>1 – DIMENSÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA</p> <p>2 – VIDE ABNT/NBR-6118. (PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO</p> <p>3 – N16 É 20cm MAIOR QUE A FORMA PARA ENGASTALHAMENTO NA FERRAGEM DA FORMA DA PEÇA "E".</p> <p>4 – N18 É 20cm MAIOR QUE A FORMA PARA ENGASTALHAMENTO NA FERRAGEM DA FORMA DA PEÇA "A".</p>
\\VALEC\FERROVIA\80.DES-000A-23-8005.DWG	



## CORTE A-A

[illegible]

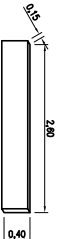
### DETALHES DA PEÇA - B



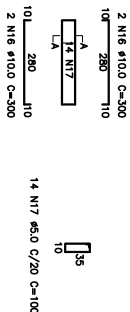
### DETALHE DA PEÇA - C



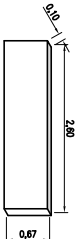
**PEÇA - D**



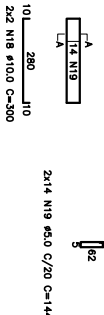
### DETALHE DA PEÇA - D



**PEÇA - E**



### DETALHE DA PEÇA - E



MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
FORMA	m <sup>2</sup>	29,90
CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND (C20-250kg/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0,20
ARMO (Aço-350kg/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	1,34
ARMO (Aço-350kg/m <sup>3</sup> )	kg	0,402
ARMO (Aço-350kg/m <sup>3</sup> )	kg	0,628
ARMO (Aço-350kg/m <sup>3</sup> )	kg	0,139

MATERIAL	COMP. TOTAL	UNIDADE Kg/m	PESO TOTAL
QD CA-50A (e=8,00mm)	73,18	0,402	29,42
QD CA-50A (e=10,00mm)	86,00	0,626	53,09
QD CA-60A (e=5,00mm)	167,86	0,159	29,87

[illegible]

\\VALEC\FERROVIA\80.DES-000A-23-8005.DWG