



- NOTAS: 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - ADMITE-SE UMA TOLERÂNCIA DE 2% NAS COTAS APRESENTADAS;
3 - DESENHO MERAMENTE ILUSTRATIVO E SEM ESCALAS;
4 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR FOLHA 2/2 DESTE DESENHO.

VIGA DE CONCRETO ARMADO 230mmx310mmx5100mm
MONTAGEM VERTICAL E HORIZONTAL

PM-C

enel

Edição
JAYSSA NOBRE
Desenho Substituído

08 12 16

Verificação
EDGNEY HOLANDA

08 12 16

Desenho N°

Aprovação

310.16.0

Objeto da Revisão
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Folha 1/2

TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS

ESFORÇOS	RESISTÊNCIA NOMINAL (daN)	LIMITE ELÁSTICO (daN)	RESISTÊNCIA À RUPTURA (daN)	CÓDIGO
VERTICAL FH	800	1.120	1.600	6815792
HORIZONTAL FV	500	700	1.000	
LONGITUDINAL FL	800	1.120	1.600	

- NOTAS: 1 – DEVE SER ESTAMPADO NAS FACES LATERAIS O NOME ENEL, A DATA DE FABRICAÇÃO, O ESFORÇO E O NOME DO FABRICANTE;
 2 – O CÁLCULO ESTRUTURAL É DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR;
 3 – OS ESFORÇOS FV, FH E FL SÃO APLICADOS SIMULTANEAMENTE E AO MESMO TEMPO EM TODOS OS PONTOS INDICADOS;
 4 – TODOS OS FUROS DEVEM SER DE 25mm DE DIÂMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;

ESPECIFICAR: VIGA DE CONCRETO ARMADO, 230mmx310mmx5100mm, MONTAGEM VERTICAL E HORIZONTAL, CONFORME O DESENHO 310.16.0 DO PADRÃO DE MATERIAL DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ.

VIGA DE CONCRETO ARMADO 230mmx310mmx5100mm
MONTAGEM VERTICAL E HORIZONTAL

PM-C



Edição
JAYSSA NOBRE
Desenho Substituído

08 12 16

Verificação
EDGNEY HOLANDA

08 12 16

Desenho N°

Aprovação

assinatura 16/12/16

310.16.0

Objeto da Revisão
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Folha 2/2