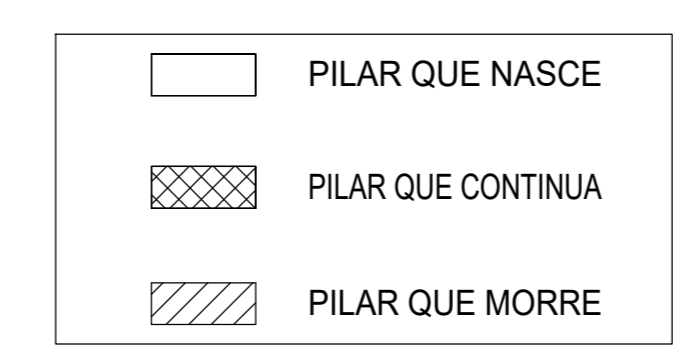


TEXTOS P Pilar  
V Viga  
L Laje Maciça  
Concreto Armado



**OBSERVAÇÕES:**

Comprimento de nervuras conforme projeto arquitetônico e/ou forma;  
 Obedecer disposição de nervura apresentada na planta de forma  
 Ver Norma (NBR 14931) para lançamento, adensamento e cura do concreto  
 Ver Norma (NBR 14931) para desforma das peças

- Desformar pilares após 7 dias.
- Desformar laje pré-moldada após 14 dias.
- Desformar vigas e lajes maciças após 21 dias.
- Desformar balanços após 28 dias.

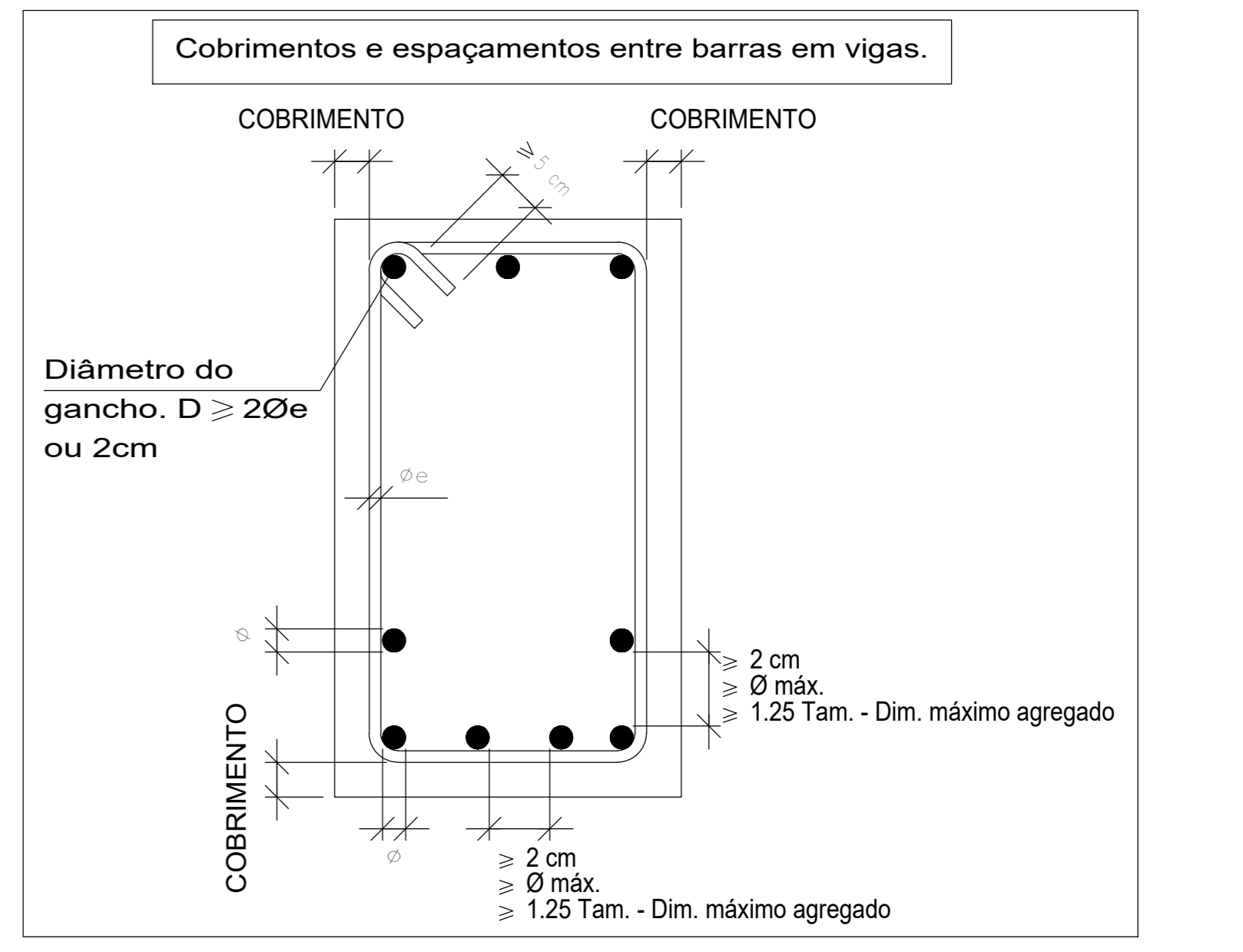
Ver Norma (NBR 5739 e NBR 12655) para rompimento de corpos de prova  
 Importante:  
 Consultar projetista em caso de dúvidas ou imprevistos que sempre surgem durante execução;  
 Usar graute nas falhas de concretagem e adesivo epóxi em emendas;  
 Utilizar espaçador plástico para cumprir cobertura de armadura especificado em projeto.  
 Lembrando que a utilização de espaçador de argamassa, feito em obra, requer resistência compatível com a do concreto ou argamassa.

**COBERTURAS DAS PEÇAS:**

- PILAR = 3cm
- VIGA = 3cm
- LAJE = 3cm

**ESPECIFICAÇÕES:**

CONCRETO: fck 30 MPa - Fator água cimento 0.55  
 AÇO: CA 50 e CA 60



**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS**

ENDEREÇO: AL 210, KM 10, FAZENDA RIACHÃO, CEP. 57100-000, RIO LARGO-AL

MUNICÍPIO - UF: RIO LARGO - AL

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

AUTORES DO PROJETO: EDJA LAURINDO - R.N. nº 020537502-2 - CREA/AL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO	CREA
	CREA
	RA

PROJETO EXECUTIVO

ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutural FNDE

ÁREA DO TERRENO: 5,071 ha

ÁREA CONSTRUÍDA: 5.577,39m²

DESENHO

DESCRIÇÃO: FORMAS E DETALHAMENTO VIGAS RESERVATÓRIO REUSO

REVISÃO

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2018

PRANCHA: 12

PROJETO 04.01

**EST**