

PLACAS DE CONCRETO

[illegible]

	ORIGINAL		REV 1		REV 2	
DATA	07/03/13	ASSINATURA		ASSINATURA		ASSINATURA
ELABORADO	AFCRS					
RECOMENDADO						
APROVADO						

1. OBJETIVO

Estabelecer critérios para confecção das placas de concreto.

2. APLICAÇÃO

Aplica-se às redes de gás natural enterradas, pertencentes à GASMIG.

3. DIMENSÕES

A placa deve ter uma espessura de 7 centímetros com um comprimento de 50 centímetros. A largura da placa irá variar de acordo com o diâmetro do tubo a ser protegido, conforme tabela abaixo:

Tabela I: Largura das placas

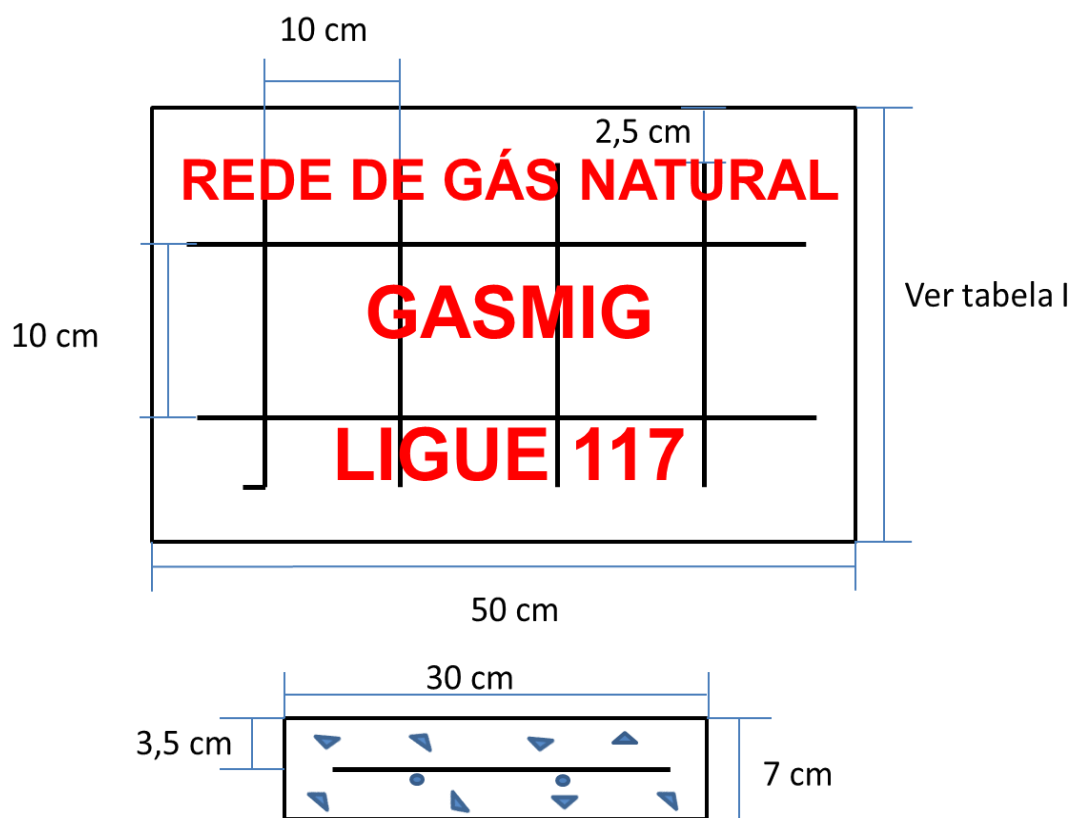
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO	ATÉ 63 mm	ATÉ 90 mm	ATÉ 125 mm
LARGURA DA PLACA	30 cm	30 cm	40 cm

4. DIMENSÕES

A placa deve ser de concreto armado com um fck de 15 MPa, armadura simples com malha de Ø 4,2mm e de 10 X 10 centímetros, conforme anexo I.

Devem ser observados durante a construção das placas o perfeito recobrimento da ferragem e uma boa compactação. A cura é fundamental para que a placa atinja a resistência desejada.

As extremidades das ferragens devem ser curvadas a 90°.



5. Testes

Deve ser preparado um corpo de prova de cada lote do concreto utilizado para a construção das placas, este quando testado deverá apresentar uma resistência igual ou superior à determinada nesta especificação para ser considerado aprovado.