



DETALHE: FUROS EM VIGAS SEM NECESSIDADE DE REFORÇO

FORMAS - CONVENÇÕES

- PILAR QUE NASCE NO NÍVEL DE REFERÊNCIA (NR).
- PILAR QUE PASSA PELO NÍVEL DE REFERÊNCIA (NR).
-  PILAR QUE MORRE NO NÍVEL DE REFERÊNCIA (NR).

— JUNTA DE DILATAÇÃO

PILAR	<p>P</p> <p>b_h (1) (a_h) (2)</p>	<p>P - nome do elemento. b - menor dimensão do elemento. h - maior dimensão do elemento. 1 - abaixo do nível de referência. 2 - acima do nível de referência.</p>
VIGA	<p>V b_h (n)</p>	<p>V - nome da viga. b - largura da viga. h - altura da viga. n - diferença de nível em relação ao NR</p>
LAJE MACIÇA		<p>h - espessura da laje n - diferença de nível em relação ao NR</p>

FCK PARA O PROJETO = 30 MPa

NOTAS:

A) PARA CONVENÇÕES, NOTAS E DETALHES TÍPICOS, CONSULTAR PRANCHA 00.
B) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
C) DIFERENÇA ENTRE AS COTAS DO PROJETO E ESCALA, PREVALECEM AS COTAS DO PROJETO.
D) AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA DEVERÃO SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO DAS MESMAS.
E) PARA LOCAÇÃO DA OBRA CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO.

Aprovação/revisões:

REVISÃO 0	EMIÇÃO INICIAL	25/11/2025
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA

OBSERVAÇÕES/CARIMBOS/APROVAÇÕES:

PENA	CDR	ESP.
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.25
8	7	0.1
9	7	0.1
10	10	0.2
11	11	0.2
:	:	0.2
255	255	0.2