



aquecimento

TREINAMENTO EM

ALVENARIA ESTRUTURAL

22 A 26 DE JANEIRO, SEMPRE ÀS 19H

tema:

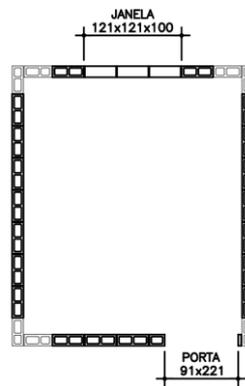
**COMO FAZER A
MODULAÇÃO
DAS PAREDES EM
ALVENARIA ESTRUTURAL**

Aquecimento Treinamento em Alvenaria Estrutural

Episódio 2: Como fazer a modulação de paredes na alvenaria estrutural?

1. O que é modulação de paredes?
Encontrar um arranjo adequado dos blocos disponíveis na família de blocos escolhida, dentro do projeto arquitetônico. (não pode cortar blocos, nem fazer juntas de argamassa maiores do que 1cm)
2. Qual tem sido a maior dificuldade dos calculistas na hora da modulação?
 - a. Não conseguir visualizar a modulação em planta com a elevação das paredes.
 - b. Arquitetura sem medidas modulares compatíveis com a família escolhida.
3. Em que fase do projeto deve se fazer a modulação das paredes?
 - a. No início! É a primeira coisa em um projeto estrutural (com a arquitetura em mãos).
4. Por que é importante a modulação?
 - a. É a concepção estrutural da AE. Uma modulação incorreta = projeto estrutural equivocado.
5. Quais os riscos de uma modulação mal feita?
 - a. É um projeto não racionalizado;
 - b. Um projeto não padronizado;
 - c. Um projeto caro, com desperdícios e inconsistência.
6. Você tem um exemplo de como fazer a modulação de uma parede em alvenaria estrutural?
 - a. Dicas práticas para ARQUITETURA:
 - i. Medidas internas “osso” finais 1 ou 6
 1. Espessuras de blocos disponíveis:
 - a. 9cm;
 - b. 11,5cm;
 - c. 14cm; 14x29 (bloco inteiro, meio bloco, e compensadores, e blocos de amarração) – 14x39
 - d. 19cm.
 2. Começar por um canto (amarração em L)
 3. Usar o máximo de bloco inteiro possível;
 4. Respeitar junta de 1cm sempre!
 5. Modular sem se preocupar muito com as aberturas (P e J) e só então abrir estes vãos, adequando com a modulação.

TREINAMENTO EM
**ALVENARIA
ESTRUTURAL**



7. Como melhorar a modulação?
- Arquitetura nascendo para o sistema;
 - Prática;
 - Pensar como um lego e já visualizando as elevações;

Aluno Master pratica MUITOOO modulação – com exemplos reais de arquitetura (de casa, edifícios)