



Prof. Dr. Cláudius de Sousa Barbosa
Profa. Dra. Lúcia Helena de Oliveira
Prof. Dr. Luiz Sérgio Franco
Prof. Dr. Orestes Marraccini Gonçalves
Prof. Dr. José Antonio Lerosa de Siqueira

Objetivos: Desenvolver as atividades das fases de estudo preliminar e projeto pré-executivo do Projeto Para Produção de Vedações verticais.

PF3 - EXERCÍCIO 1 – VEDAÇÕES VERTICAIS – ESTUDO PRELIMINAR

O desenvolvimento dos projetos de produção deve acompanhar as etapas de desenvolvimento dos demais projetos da edificação. Nesse trabalho será focado o Projeto de Produção das Vedações do pavimento tipo.

- a) Abra a planta de arquitetura do pavimento tipo e:
 - Destaque as paredes, em um dos apartamentos, que tenham que cumprir com requisitos térmicos e quais são os limites necessários para esta situação.
 - Destaque as paredes que tenham que cumprir com requisitos acústicos, em um dos apartamentos, e quais são os limites necessários para esta situação.
- b) Abra a planta modulação de alvenaria (primeira fiada), do projeto em questão e:
 - Verifique se os Térmicos estão sendo atendidos, indicando ao lado das os valores de projeto relativos a este item de desempenho.
 - Verifique se os Acústicos estão sendo atendidos, indicando ao lado das os valores de projeto relativos a este item de desempenho.
- c) Suponha que se está estudando substituir a vedação em alvenaria das paredes internas por “drywall”. Faça uma especificação para as paredes internas de forma a cumprir os requisitos de desempenho térmico e acústico.
- d) Sobreponha na planta de forma do pavimento tipo a planta de arquitetura e procure identificar Situações em que haverá a necessidade de cuidados especiais com a vedação.

Faça “prints” da tela com as situações indicadas acima e componha num arquivo em formato “.pdf” que deverá ser cadastrado o e-disciplinas como EX_PF3_1.