

PCC3461 – Sistemas Prediais I

Projeto de Sistemas Prediais de Água Pluvial

Para o desenvolvimento do projeto de água pluvial considerar a compatibilização dos sistemas de água fria, água quente e de esgoto sanitário, projetados anteriormente. Seguem as seguintes instruções:

1. Projetar a cobertura ou considerar laje impermeabilizada de todo o pavimento tipo.
2. Na planta, indicar a posição de todos os condutores verticais da cobertura.
3. Indicar e dimensionar os elementos do sistema (calhas, condutores verticais e os condutores horizontais). Considerar a saída de água pluvial somente de um dos lados do lote. Para isto, vocês deverão propor um lote para o projeto de seu grupo.
4. Locar o pavimento tipo no lote e projetar os condutores horizontais com a indicação de diâmetros e declividades até à sarjeta.
5. Vocês deverão entregar:
 - a planta da cobertura com a indicação dos condutores verticais e das calhas;
 - **do pavimento inteiro** (qualquer escala com a indicação de todos os condutores verticais e respectivos diâmetros passando pelos apartamentos;
 - um **detalhe das calhas**; e
 - a planta de locação com os condutores horizontais (qualquer escala).
6. Indicar na folha de rosto:
 - o número do grupo e o número do projeto;
 - o número da turma;
 - o nome do Professor; e
 - os nomes dos componentes do grupo.

Ressaltamos que a entrega do projeto de água pluvial será feita no dia 17/06 (data da P2) na secretaria do PCC.

Os trabalhos entregues no dia seguinte não serão corrigidos.

Lúcia Helena de Oliveira