

[E1] Inserir as tomadas facilita a inicialização do projeto, utiliza a barra para procurar por TUG e/ou TUE; preste atenção para não selecionar um módulo de tomada por engano;

[SCC] Para definir um 3Way, ative o comando, selecione o interruptor mais distante, e em seguida o mais próximo das luminárias – esta ordem fará diferença;

[SHIFT A] Selecione as caixas de passagens geradas anteriormente e execute o atalho, o comando irá selecionar todas as cargas de iluminação aninhada às caixas selecionadas;

[SHIFT D] Após executar esse comando, selecione o interruptor que fará o acionamento das luminárias, em caso de 3Way, escolha aquele mais próximo as luminárias;

[TG] Utilize esse comando para adicionar identificadores individuais, repouse o mouse sobre a caixa de passagem e aperte [TAB] até a pré-visualização do identificador aparecer;

[ARCE GAUSS > ELECTRICAL FEATURES > LIGHTING MANAGER > FILL LIGHT ELEMENTS] Gera identificador em todas as luminárias da vista que estejam em um circuito de interrupção;²

[TG] Utilize esse comando para adicionar identificadores individuais, repouse o mouse sobre conjunto de interrupção e aperte [TAB] até a pré-visualização do identificador aparecer; [ANOTAR > IDENTIFICADOR > IDENTIFICAR TODOS] Utilize para gerar identificador para todos as luminárias da vista, inclusive o que não apresentaram circuito de interrupção; [ARCE GAUSS > ELECTRICAL FEATURES > LIGHTING MANAGER > FILL SWITCH ELEMENTS] Gera identificador em todas os interruptores da vista em um circuito de interrupção;²

[EE] Inserir os quadros elétricos nas posições ideias. Lembre-se de definir em seguida a tensão F-F de operação do quadro (380V) e em seguida o sistema de distribuição do quadro;

[SHIFT A] Caso a opção acima ainda não tenha aparecido após a seleção dos elementos, utilize esse comando para trocar as caixa de passagem selecionados pelas respectivas luminárias aninhadas. Se ainda assim a opção não aparecer verifique se algum dos elementos já está em um circuito de força, ou pelo [FILTRO] se há algum elemento sem carga (E.G.: eletroduto);

[ANOTAR > IDENTIFICADOR > IDENTIFICAR TODOS] Utilize para gerar identificador para todos as tomadas, preferencialmente selecione todas as tomadas da vista e utilize o comando, evitando assim que identificadores sejam gerados para famílias aninhadas. Aproveite também para verificar os identificadores de luminárias e conferir que todos estão em circuitos;

[PDL] Para verificar se o processo foi corretamente analisado até aqui, utilize o comando e selecione o respectivo quadro. Alternativamente, é possível selecionar o quadro no Revit e utilizar o comando [PDV]. Verifique a fiação, as iluminação e aproveite para a gerar possíveis proteções DR. Caso seja verificado alguma incongruência, retome os tópicos anteriores; ⁶