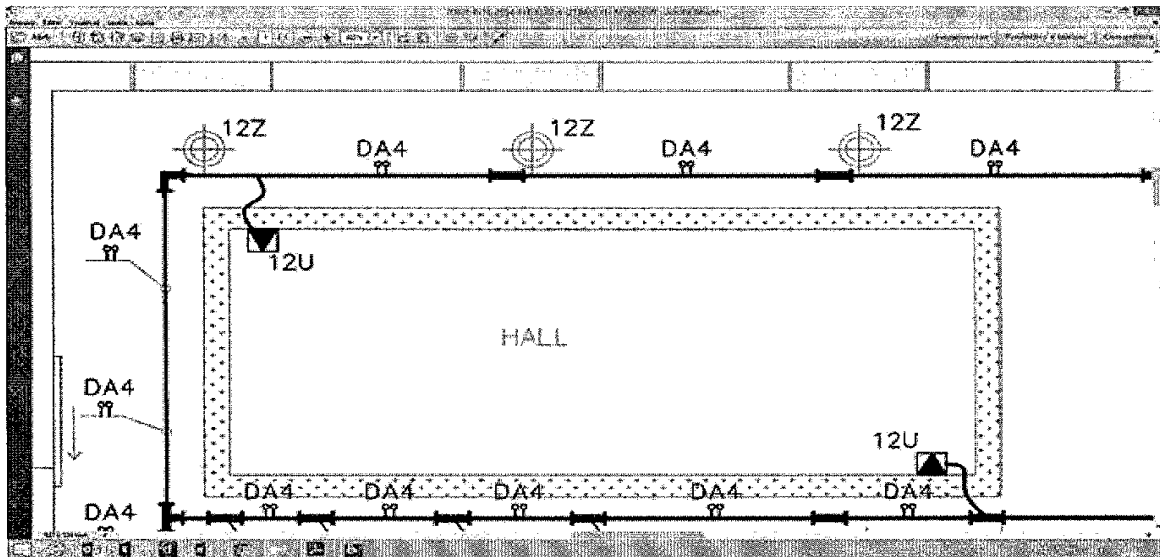


A Comissão Permanente de Licitação, ouvida a Assessoria de Obras no âmbito de sua competência, vem esclarecer os questionamentos das consultantes interessadas no certame em referência como se segue:

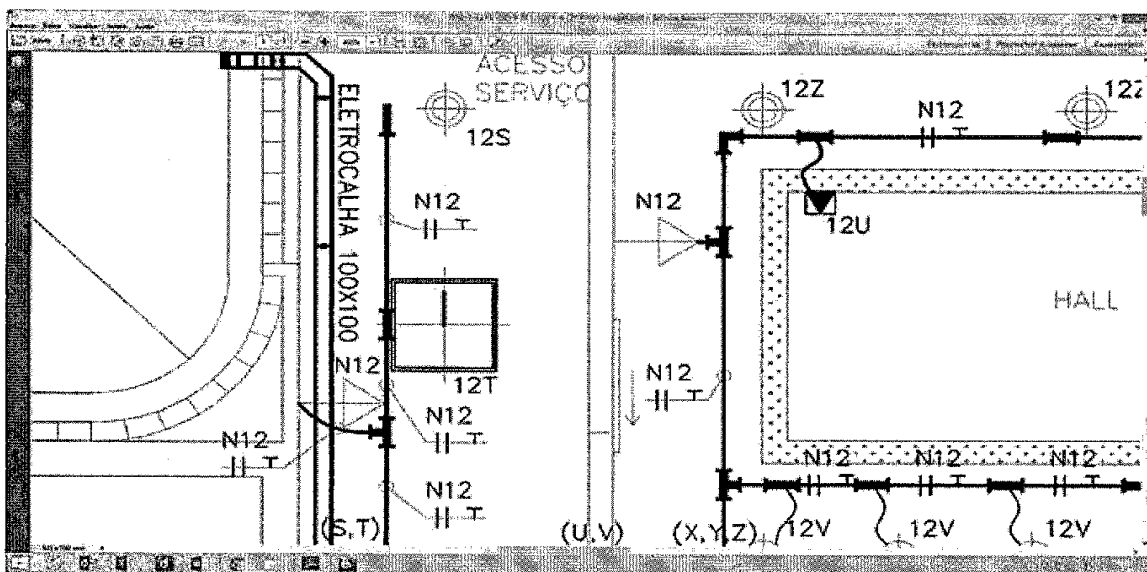
EMPREITEC
Respostas aos questionamentos:

1 – A luminária "12Z" da legenda não tem identificação na planta qual seria sua descrição? Favor confirmar se cada uma usa um componente DALI? As tomadas colocadas para controlar a fita led também serão um endereço por ponto?



Resposta: A luminária 12Z refere-se a Luminária LED tipo Spot do item 2.4.2 e será acionada via DALI (on-off) pelo item 2.5.5 (Dali Switch). Sim, as fontes da fita de LED serão 1 endereço por ponto.

2 - As luminárias ditas "de emergência", no desenho abaixo luminária "N12", são com drive DALI? Caso sim, a mesma não aparece na planta de controle de automação, somente na planta de iluminação, como proceder? Todo o sistema de iluminação de emergência será DALI?



Resposta: Sim, as luminárias de emergência são com driver DALI embutido e deverão ser fornecidas com driver de emergência. Esta não aparece na planta de controle por não ser necessário o seu controle em si, somente será ligada na falta de energia. Entretanto, a contratada deve prever que poderá ser ligada a linha DALI, se necessário. A linha DALI em questão já passa no local indicado, devendo somente prever a ligação.

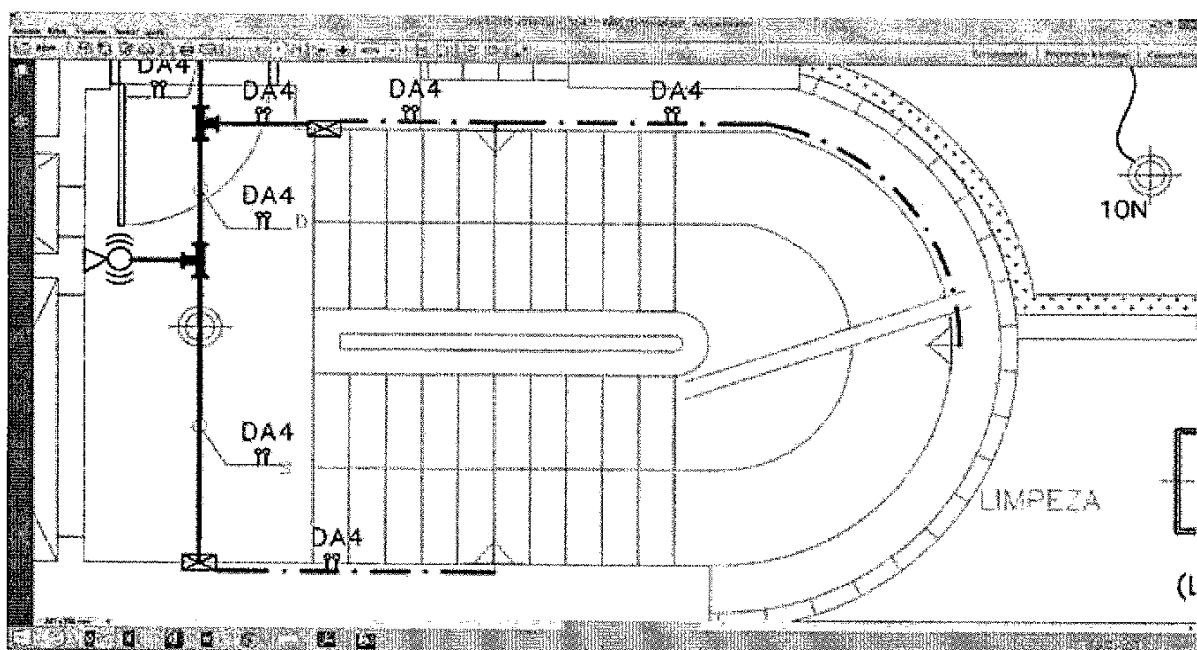
3 – Considerando todos os endereços envolvidos, o número de endereços existentes em cada pavimento não é compatível com a controladora especificada, a controladora especificada tem capacidade de 4 saídas de 64 endereços – total de 256 endereços, como proceder?

Resposta: Não há número superior de endereços ao especificado em projeto, são 64 por linha e 256 no total.

4 – Existem locais em que temos dois comandos para realizar a mesma tarefa, exemplo, banheiros, existe um pulsador na parede e um sensor ultrassônico no teto, acredito que deva ser somente um comando nestes ambientes, e normalmente é o sensor de presença que se usa em ambientes com banheiro, está correto nosso entendimento?

Resposta: A empresa deverá executar o projeto conforme especificado, com pulsador e sensor de presença. A forma como serão usados dependerá do solicitado na configuração do sistema.

5 – Nas escadas existem três “triângulos” sem identificação ou legenda, qual a descrição técnica deste item, o mesmo funciona no sistema DALI?



Resposta: As luminárias de escada se trata do item 2.4.5 da planilha.

6 – A controladora apresentada na especificação não se interliga uma com a outra através de uma rede ethernet, não havendo possibilidade de realizar programações entre as mesmas, está correto nosso entendimento?

Resposta: As controladoras não se ligam uma com as outras, cada andar terá seu sistema isolado.

Rio, 28 de setembro de 2015.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Valmir Cardoso Rangel
Wagner Dias Castro
Alexandre Nicolay Eiras