



PLANTA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SUBSOLO
Escala 1:100

Observações gerais

- No edifício já existem algumas tomadas para iluminação de emergência, somente no Auditório do Térreo. Essas luminárias de emergência deverão ser trocadas pelo modelo indicado no Memorial ao lado. A tomada poderá ser reaproveitada, porém a fiação deve ser trocada para que toda o circuito de alimentação da iluminação de emergência seja separado dos demais.
- A ligação entre as luminárias deverá ser em paralelo.
- A posição das luminárias poderá sofrer alterações devido a existência de outro elemento no teto ou parede, como por exemplo luminárias. Relocar luminária de emergência, buscando ficar o mais próximo do projeto.
- Caso haja alteração do layout apresentado no projeto, confirmar com o Núcleo de Engenharia a posição das luminárias.
- Cada pavimento tem o seu circuito separado, sendo ligado ao quadro de energia do pavimento, localizado na sala técnica, conforme mostra planta baixa. Proteger cada circuito com um disjuntor de 10 A.
- As luminárias fixadas no teto deverão ser fixadas independentemente da estrutura do forro de gesso, com arame galvanizado nr 18, conectando a luminária à laje,

Observações Circuito Exclusivo escada

- As luminárias de emergência das duas escadas estão em circuitos separados (circuito 8 e 9).
- Deverá ser feita uma prumada (tubulação metálica aparente $\varnothing 1/2"$) em cada escada, na posição indicada em planta, porém com cuidado para furar somente a laje entre os pavimentos. Após a passagem da prumada, deverão ser feitos os reparos necessários na laje e no forro de gesso, que deverá ser pintado todo o patamar.
 - A tomadas dessas luminárias serão aparentes, de sobrepôr, com exceção da luminária da escada maior no Térreo.
 - Esses dois circuitos são ligados ao quadro de energia do pavimento Térreo, localizado na sala técnica, conforme mostrado em planta baixa. Proteger cada circuito com um disjuntor de 10 A.

LEGENDA

- Ponto de tomada e luminária de emergência autônoma a acrescentar
- Cabo PP 1KV 3x2,5 mm², correspondente a fase, neutro e terra, isolamento a base de PVC, suportando no mínimo 70°C, instalado em forro de gesso.
- Neutro, fase e terra, respectivamente, com identificação do circuito – correspondem aos 3x2,5 mm² do cabo PP
- Eletroduto de aço galvanizado $\varnothing 1/2"$
- Quadro de distribuição de energia do pavimento

TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - IALBA

ENDEREÇO:	AV. T-1 COM RUA ORESTES RIBEIRO, QD.: T-22 LITS.: 1, 2, 3, 23 E 24 SETOR BUENO - GOIÂNIA - GOIÁS
PROPRIETÁRIO:	TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
AUTORES DO PROJETO:	ENGENHEIRO CIVIL ROBSON LOPES PEREIRA
RESP. TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO: UNIÃO FEDERAL / TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18a. REGIÃO

AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL ROBSON LOPES PEREIRA
CREA: 9245/D-GO

RESP. TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL ROBSON LOPES PEREIRA
CREA: 9245/D-GO

APROVAÇÃO

Projeto executivo do sistema de
iluminação de emergência do Edifício
Ialba-luza

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

FONE: (062) 3086-0683	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SUBSOLO IALBA	FOLHA: 1/4
TERRENO: 2.687,50	CONST: 6.884,28	ESCALA: INDICADA
	VERSÃO: 002	DATA: AGO/2017