



PROJETO EXECUTIVO COMBATE A INCÊNDIO - COBERTURA / BARRILETE  
Escala 1:100

**Pressurização da escada**

Para que o sistema de pressurização da escada funcione e esteja de acordo com o projeto aprovado específico e laudo apresentado, deverão ser feitos os seguintes serviços:

- Manutenção das duas Salas de pressurização presentes no Subsolo, com limpeza, reparo das infiltrações e pintura do local;
- Instalação de novo quadro elétrico dos motoventiladores, conforme projeto aprovado e conexão do mesmo com a central de alarme;
- Instalação de acionamento remoto próximo a central de alarme;
- Manutenção do motoventilador deve ser feita por profissional qualificado (mecânico de equipamentos pressurizados), fazendo a troca da lâmina existente pela junta flexível 70/100 (lona de vinil reforçada fixada em chapa metálica) da marca Powermatic, ou equivalente técnico;
- Fornecimento e instalação de damper de sobrepressão e veneziana, conforme especificações do projeto de pressurização e local mostrado nesse projeto;
- Fechamento do duto de pressurização da escada e da escada pressurizada;
- Deve ser inspecionada toda a extensão dos dois dutos de pressurização da escada, incluindo a abertura de alçapões nos forros de gesso dos locais ao lado dos desses dutos em todos os andares, para verificar se nesse andar existem aberturas nos mesmos;
- Caso exista, essa abertura deve ser completamente fechada com alvenaria de vedação, fazer o seu encunhamento com argamassa aplicada com batedeira e rebocar a alvenaria pelo lado externo, não sendo necessária sua pintura, por estar acima do forro;
- Após inspeção e fechamento do duto (se necessário), o forro de gesso deve ser refeito no local e pintado;
- Todos os aberturas do duto deverão ser fechadas com alvenaria, com exceção da existente no banheiro do 9º Pavimento (ver detalhe);
- No final das duas escadas pressurizadas (no piso da casa de bombas, indicado em planta), o vão deve ser fechado com alvenaria e PCF feita sob medida (80 x 180 cm) também com todos os acessórios, mas com fechadura sem chave (classe P-20 - segundo NBR 11742), para manter a pressurização dentro da escada. A alvenaria deve ser rebocada e pintada conforme padrão local.

**LEGENDA**

- EQUIPAMENTOS OU ELEMENTOS RELACIONADOS AO COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTES
- EQUIPAMENTOS OU ELEMENTOS RELACIONADOS AO COMBATE A INCÊNDIO A SEREM EXECUTADOS
- TUBULAÇÃO A RETIRAR

LEGENDA

DESCRIÇÃO	
EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)	
EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ BC	
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA DO TIPO LIGA E DESLIGA)	
DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL	

**TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - FÓRUM**

ENGENHEIRO: AV. T-1 COM RUA T-51, N. 1403, QD. T-22 LITS. 13 A 18  
SETOR BULOZO - GOIÂNIA - GOIÁS

PROPRIETÁRIO: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

AUTORES DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL ROBSON LOPES PEREIRA

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: UNIAO FEDERAL / TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18a. REGÃO

AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL ROBSON LOPES PEREIRA  
CREA: 124457-02

RESP. TÉCNICO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL ROBSON LOPES PEREIRA  
CREA: 124457-02

APROVAÇÃO

Projeto executivo de combate a incêndio, destacando elementos a serem executados, sem ser aqueles que estão em projeto executivo exclusivos:  
Sistema de chuveiros automáticos;  
Sistema de detecção e alarme;  
Iluminação de emergência;  
Sinalização de emergência.

**COMBATE A INCÊNDIO - EXECUTIVO**

FONE: (062) 3086-0683

**Vetor Empreendimentos**

EXECUTIVO  
COBERTURA E BARRILETE  
FÓRUM

ESCALA: 1 INDICADA VERBA: 001 DATA: 1 JUL/2017

FOLHA: 1

8