**LACUNAS DE PROJETOS – PPCI**

**Projeto de Combate e Prevenção a Incêndio – Folha 01**

- Entrada de viatura está locada em lugar que não tem acesso de veículo;

Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**\*COLOCADO AO LADO DO HIDRANTE DE RECALQUE**

- Falta planta de situação;

Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**\*ACRESCENTADO PLANTA DE SITUAÇÃO**

- Falta o tipo de hidrante;

**\*TIPO DE HIDRANTE ESTÁ IDENTIFICADO EM TODOS OS TEXTOS DOS HIDRANTES**

Word

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Projeto de Combate e Prevenção a Incêndio – Folha 02 e 03**

- Hidrante 01 e 07 não estão locados;

**\*RENUMERADOS OS HIDRANTES**

- Placas ilegíveis;

\***AUMENTADAS TODAS AS PLACAS**

- Indicação de cortes confusos;

- Indicar diâmetro, material, comprimento, e peças de cada trecho;

**\*Diâmetro, material, comprimento já indicado em todo o isométrico**

Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**\*ACRESCENTADO TABELA DE CODIGO DE CONEXOES**

Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

- Indicar corrimão e guarda-corpo na rampa, com declividade – NPT 011;

**\*ACRESCENTADO, VERIFICAR COM A ARQUITETURA O DETALHAMENTO DESSE CORRIMÃO E GUARDA CORPO**

Uma imagem contendo Linha do tempo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

- Indicar largura de acesso de viaturas, se dupla ou não – NPT 006;

**\*INDICADO NA SITUAÇÃO**

- Indicar cotas de ambientes e distâncias de edificações – NPT 007;

**\*INDICADO NA SITUAÇÃO, JUNTAMENTE COM O CÁLCULO DE AFASTAMENTOS**

- Indicação de materiais de revestimentos conforme controle de materiais em cortes – CMAR – NPT 010;

**\*INDICADO NAS PRANCHAS DE PLANTAS DA EDIFICAÇÃO**

- Indicar largura de portas e saídas de emergência;

**\*COTADO**

- Indicar a população sentadas e em pé, e inclusão nas placas M2;

**\*ACRESCENTADAS PLACAS M1, M2 E M7.**

**\*COMO NÃO TEMOS DEFINIÇÃO DE LAYOUT PARA MESAS E CADEIRAS PELA ARQUITETURA, FOI ESTIMADO UM VALOR PARA PESSOAS SENTADAS**.

- Indicar exaustores naturais e forçados, dutos e peças especiais - **\*NPT 015;**

**NÃO EXIGIDO PARA APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS NESSA EDIFICAÇÃO CONFORME A NPT 015, ITEM 4.2 ÁREAS DE COMERCIO É EXIGIDO PARA Edificações elevadas (altura superior a 60 metros) E TABELA 6C DO CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – CSCIP**

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**\*NÃO INSETANDO DE DETALHAMENTO EM PROJETOS MECANICOS E ARQUITETONICO DA VENTILAÇÃO.**

- Indicar central de alarme de incêndio na área técnica e demais quadros – **NPT 015;**

**\*A CENTRAL DE ALARME TEM QUE FICAR EM ÁREA COM SUPERVISÃO HUMANA CONSTANTE, CONFORME ITEM 5.5 DA NPT019 5.5 A central de detecção e alarme e o painel repetidor devem ficar em local onde haja constante vigilância humana e de fácil visualização. Além disso deve-se prever um espaço livre minimo de 1,00 m² em frente a central, destinado a sua operação e manutenção preventiva e corretiva.**

**POR ISSO A LOCALIZAÇÃO DELA NA ADMINISTRAÇÃO.**

- Indicar a capacidade dos reservatórios de incêndio; ]

**\*INDICADO EM TABELA DE MEDIDAS ADOTADAS E EM CORTE NO RESERVATÓRIO**

- Seguir indicações para a Central de gás conforme NPT 025 e NPT 008, quanto a armazenamento, uso de central, abastecimento (...);

- Indicar possível área de subestação elétrica – NPT 037;

- Atender todos os requisitos do ANEXO F da NPT 001;

- Indicar detalhe da tubulação de incêndio no solo;

- Indicar detalhe da casa de bombas;

- Indicara plantas isoladas de ambientes do bloco de apoio para aprovação;

**\*PRANCHA 4**

- Refinar desenhos técnicos;

- O levantamento acima foi baseado em checklist do próprio Corpo de Bombeiros do Paraná

- Tubulações sobrepostas de outras matérias, refinar o desenho técnico;

- Projeto do reservatório sobreposto ao projeto da cisterna de reuso;

**Memorial de Cálculo do Reserva de consumo de água**

- Documento confuso, peço revisão completa pela equipe;

- Tem as memórias de cálculo mas apresentada de forma confusa, impossível de realizar a conferência e fiscalização.