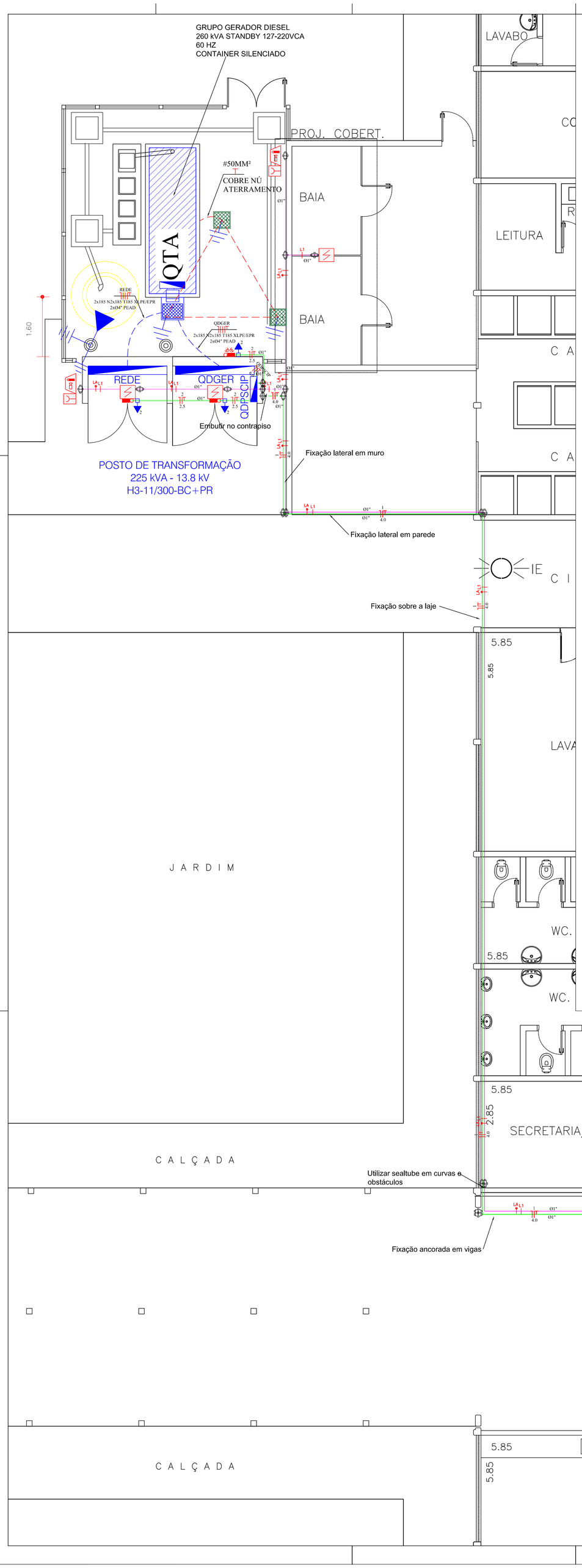


SIMBOLOGIA DA FIAÇÃO

- INDICAÇÃO DO LAÇO
  CABO ALIMENTAÇÃO PARA COMANDO DO AUDIOVISUAL
  (CABO PP CORDPLAST PIRELLI 2 X 4,0 mm²).
  ELETRODUTO GALVANIZADO, PARA SISTEMA DE ÁUDIO VISUAL, NÃO INDICADO 1"
- INDICAÇÃO DO LAÇO
  CABO DE SINAL PARA COMANDO DO DETECTOR E ACIONADOR
  (CABO BLINDADO 3 X 1,5 mm² COM DRENO 1,38 mm²).
  ELETRODUTO GALVANIZADO, PARA SISTEMA DE DETECÇÃO. NÃO INDICADO 1"

SIMBOLOGIA

	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL
	CONDULETE 1" ALUMINIO MULTIPLO X COM TAMPA BOX RETO OU TAMPÕES LATERAIS
	ELETRODUTO GALVANIZADO, PARA SISTEMA DE INCÊNDIO, NÃO INDICADO 1"
	DETECTOR DE FUMAÇA
	AVISADOR ÁUDIO VISUAL DE ALARME
	ACIONADOR MANUAL DE ALARME

NOTAS:

1. O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO SERÁ ENDEREÇÁVEL COM LIGAÇÃO CLASSE B PARA A SUBESTAÇÃO E GERADOR.

2. A CENTRAL DE DETECÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA NA SALA DE COMANDO, DEVENDO POSSUIR SUPERVISÃO HUMANA CONSTANTE E PESSOAL QUALIFICADO PARA INTERPRETAR OS SINAIS PROVENIENTES DA CENTRAL DE DETECÇÃO E TREINADOS PARA REALIZAÇÃO DAS INTERVENÇÕES NECESSÁRIAS, COMO COMBATE AOS PRINCÍPIOS DE INCÊNDIO E EVACUAÇÃO.

3. A CENTRAL TERÁ COMO FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA UM CONJUNTO DE BATERIAS. AS QUAIS SERÃO INSTALADAS PRÓXIMAS A ELA, EM LOCAL VENTILADO DE FÁCIL ACESSO E PROTEGIDO.

4. SERÃO UTILIZADOS DETECTORES DE FUMAÇA, DE PONTOS QUENTES E ACIONADORES ENDEREÇÁVEIS.

5. OS DETECTORES E ACIONADORES DEVEM SER INSTALADOS SEGUINDO AS INDICAÇÕES DO PROJETO ESPECÍFICO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO APROVADO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS.

6. CASO HAJA COINCIDÊNCIA DO POSICIONAMENTO DOS DECTORES E DAS LÂMPADAS DO LOCAL OS DETECTORES NÃO PODEM SER INSTALADOS PRÓXIMOS DOS REATORES.

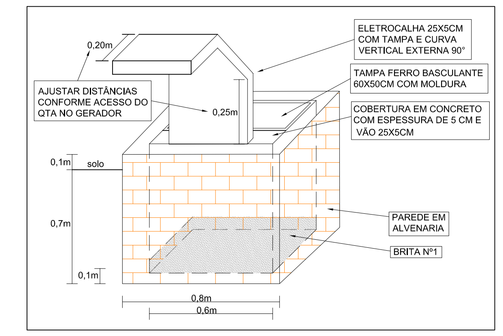
7. OS AVISADORES SERÃO DO TIPO SONORO-VISUAL, COM INTENSIDADE SONORA DEFINIDA NO PROJETO ESPECÍFICO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO APROVADO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS.
O VOLUME ACÚSTICO DO AVISADOR NÃO DEVE INIBIR A COMUNICAÇÃO VERBAL E SERÁ DIFERENCIADO DE QUALQUER OUTRO SOM EMITIDO NA EDIFICAÇÃO.

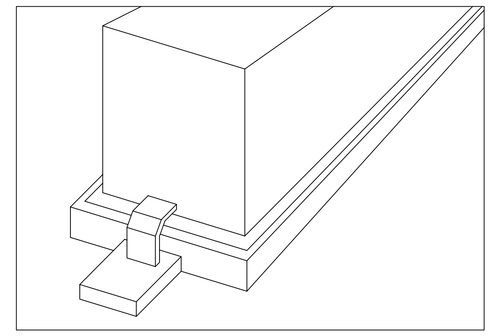
8. O CIRCUITO ADOTADO PARA A EDIFICAÇÃO FOI O CLASSE B, O QUAL COMEÇA NA CENTRAL E TERMINA NO ÚLTIMO SENSOR ENDEREÇADO.

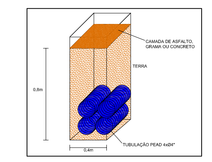
9. A LIGAÇÃO ENTRE OS DETECTORES E CENTRAL SERÁ FEITA ATRAVÉS DE CABO DE SINAL BLINDADO
3 X 1,5 mm² COM DRENO 1,38 mm² E ENTRE AVISADORES ÁUDIOVISUAIS E CENTRAL SERÁ FEITA ATRAVÉS DE CABO PP 2x4,0mm² BICOLOR, SENDO VERMELHO PARA (+) POSITIVO E AZUL PARA (-) NEGATIVO.

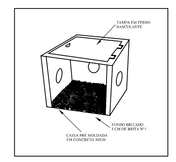
10. TODAS AS CENTRAIS DE ALARME DE INCÊNDIO DEVEM FUNCIONAR COM BATERIAS PRÓPRIAS E RECEBER MANUTENÇÃO PERIODICAMENTE. NUNCA DEVEM SER OPERADAS SEM BATERIAS MESMO QUE PARA TESTES RÁPIDOS.

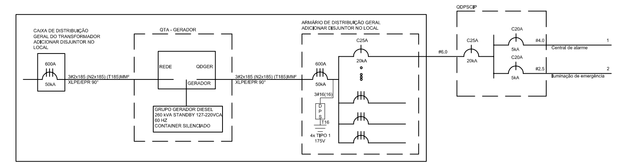
11. A CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE SER ENDEREÇAVEL MICROPROCESSADA COM NO MINIMO 2 OU MAIS LAÇOS E MAIS DE 35 ENDEREÇOS CADA LAÇO, DEVE PERMITIR LIGAÇÕES CLASSE A E CLASSE B, PERMITIR ENDEREÇAMENTO DIGITAL COM INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS EM PARALELO A 3 FIOS. REALIZAR SUPERVISÃO ELETRÔNICA TOTAL DOS SENSORES E MEMORIZAR REGISTROS DE EVENTOS. TER CONTROLE DE SIRENES E ABANDONO DE ÁREA INDEPENDENTES. POSSUIR UMA ENTRADA PARA ALIMENTAÇÃO DA REDE EM 127V E UMA ENTRADA PARA BATERIAS EM 24V. DEVE POSSUIR AO MENOS UM CONTATO AUXILIAR NA E NF PARA COMANDOS EXTERNOS.










CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
GERAL DO TRANSFORMADOR
CAIXA PARA DISJUNTOR 100
DAA
QDGER
DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA
DPS MONOPOLAR TIPO 1
CONTAINER SILENCIADO
QDSCI
DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA
DPS MONOPOLAR TIPO 1
QDSCP
CDA
CDA
CDA
CDA
DAA
SAA
SAA
S