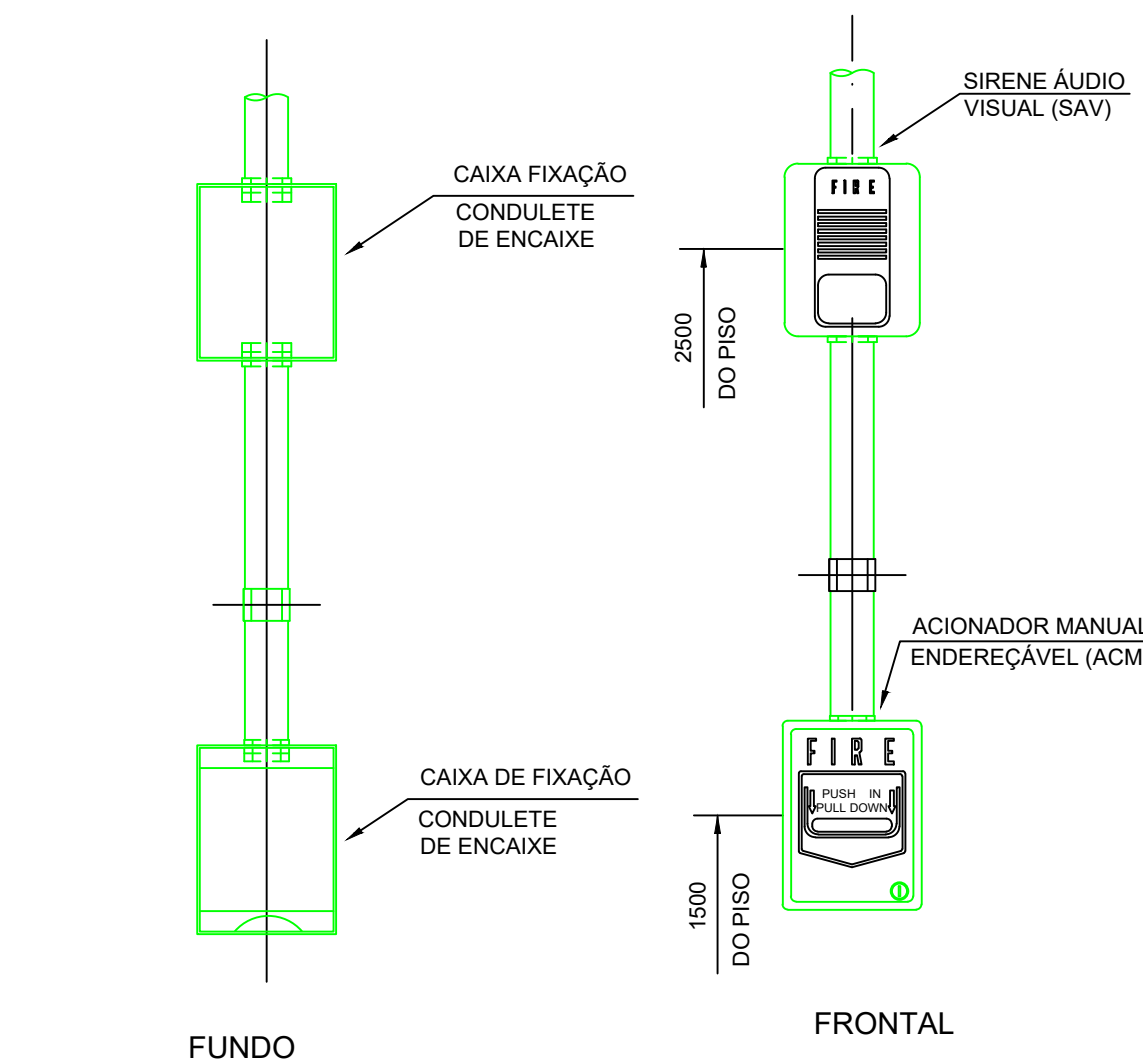
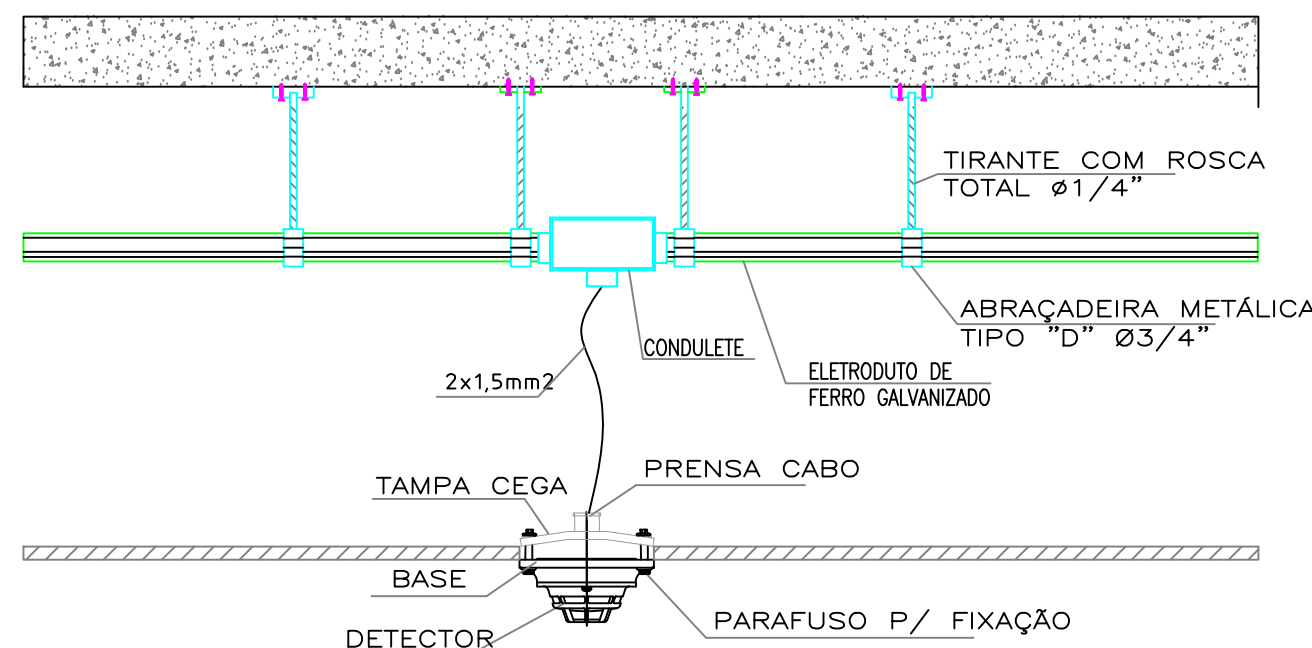


PLANTA BAIXA - BLOCO 01 - PAVIMENTO 04
ESC.1:50



DET - 2. SIRENE E ACIONADOR MANUAL
SEM ESCALA



DET - 1. INSTALAÇÃO DE DETECTOR NO AMBIENTE
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS

- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NA CENTRAL E EM TODAS AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO COM: BORNES DE USUÁRIO, TIPO E NÚMERO DO CIRCUITO, POLARIDADE, DE ONDE VEM E PARA ONDE VAI.
- TODA CAIXA DE PASSAGEM, INCLUINDO TAMPA, DOS CONDUITE, PERTENCENTE AO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE SER IDENTIFICADA ADEQUADAMENTE NA COR VERMELHA.
- OS CONDUITE DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICA RESISTENTE AO FOGO, TENSÃO DE PROVA MÍNIMA 600V.
- ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO, PORTANTO CONSULTAR PROJETO DE INCÊNDIO CASO NECESSÁRIO.

ORIENTAÇÕES DA NBR 17240:2010

- 1) A CENTRAL DE INCÊNDIO DEVERÁ ESTAR LOCALIZADA EM ÁREAS DE FÁCIL ACESSO E QUE POSSUAM MONITORAMENTO LOCAL OU REMOTO, 24h POR DIA, POR OPERADORES TREINADOS.
- 2) EM CASO DE UTILIZAÇÃO EM ELETRODUTOS NÃO METÁLICOS, CALHA OU BANDEJAMENTO ABERTO, PERFILADOS, OU QUALQUER MEIOS SUJEITOS A INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS, OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER NECESSARIAMENTE BLINDADOS, COM AS CARACTERÍSTICAS DE 18.2. A BLINDAGEM DEVE SER DEVIDAMENTE ATERRADADA NA CENTRAL, CONFORME A NBR 5410.
- 3) A BATERIA DO SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE SUFICIENTE PARA OPERAR O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME EM CONDIÇÕES NORMAIS, POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 24h, E DEPOIS DO FIM DESTES PERÍODOS, AS BATERIAS DEVERÃO POSSUIR CAPACIDADE DE OPERAR TODOS OS AVISADORES DE ALARME USADOS PARA O ABANDONO OU LOCALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA POR 15 MIN.
- 4) A INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO DEVERÁ SER EXCLUSIVA PARA OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DOS DISPOSITIVOS DE INCÊNDIO (24Vdc), OU SELA, NÃO SERÁ PERMITIDO O COMPARTILHAMENTO DESTA INFRAESTRUTURA COM OUTRO TIPO DE INSTALAÇÕES.
- 5) TODA A INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO DEVERÁ SER IDENTIFICADA A CADA 3 METROS COM ANÉIS, COM LARGURA MÍNIMA DE 20mm, NA COR VERMELHA, SENDO QUE CADA ELETRODUTO DEVE POSSUIR PELO MENOS UMA IDENTIFICAÇÃO.
- 6) NÃO É PERMITIDO A SOLDA OU EMENDA DE FIOS OU CABOS DENTRO DE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, DESTA FORMA, QUANDO NECESSÁRIO, AS EMENDAS DEVERÃO SER FEITAS NOS BORNES DOS EQUIPAMENTOS (DETECTORES, ACIONADORES E SIRENE).

LEGENDA	
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Luminária pr lâmpada fluorescente tubular
	Quadro de distribuição
	Caixa de passagem enterrada
	Caixa de passagem
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Beluzo tipo sino
	Eletróduto PEAD enterrado
	Hele de aterramento
	Eletróduto que sobe
	Eletróduto que desce
	Acionador manual do sistema de detecção e alarme dentro de caixa lacrada o tampa de vidro a 1,3 m
	Acionador da bomba de incêndio (Botão tipo liga desliga)
	Iluminação de emergência (Bloco autônomo)
	Conduíte metálico
	Detector de fumaça
	Caixa de passagem no teto (tamanho indicado na planta)
	Caixa de passagem na parede (tamanho indicado na planta)
	Caixa de passagem no piso (tamanho indicado na planta)
	Caixa de passagem no teto 10x10x5 cm

OBSERVAÇÕES:	
1 - A rede instalada no piso em cores branca, verde, azul, amarelo.	
2 - As cores utilizadas para a identificação dos fios, devem ser as mesmas utilizadas no projeto de fiação elétrica.	
3 - Os dimensões dos eletrodutos são as mesmas e as seguintes:	
4 - Todos os eletrodutos são de material PVC rígido, 40x40.	
5 - Os eletrodutos são de material PVC rígido, 40x40, 40x60, 40x80, 40x100, 40x120, 40x150, 40x200, 40x250, 40x300, 40x350, 40x400, 40x450, 40x500, 40x550, 40x600, 40x650, 40x700, 40x750, 40x800, 40x850, 40x900, 40x950, 40x1000.	
6 - As tomadas são de material PVC rígido, 40x40, 40x60, 40x80, 40x100, 40x120, 40x150, 40x200, 40x250, 40x300, 40x350, 40x400, 40x450, 40x500, 40x550, 40x600, 40x650, 40x700, 40x750, 40x800, 40x850, 40x900, 40x950, 40x1000.	
7 - Os tipos de fios são os seguintes:	

HISTÓRICO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
RE-00	26/12/21	PROJETO BÁSICO			LUCAS
RE-01	-	PROJETO EXECUTIVO			-
RE-02	06/25	ADEQUAÇÃO PROJETO			HEITOR

APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os projetos referentes ao Processo SEI N° _____, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOC - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS	CEP - GERÊNCIA DE PROJETOS
SEINFRA Secretaria de Estado da Infraestrutura	GOIÁS O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, N° 691 - 23° andar, Setor Oeste, Goiânia-GO - CEP 74.115-060

ADEQUAÇÃO PROJETO SDAI

AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N° 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO, 74.605-010, GOIÂNIA-GO.
ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS
BASILEU FRANÇA
BLOCO 01

RESPONSÁVEL LEGAL SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - CNPJ: 21.652.711/0001-10	AUTOR DO PROJETO ENRº ELETRICISTA LUCAS MENDES LOUZA - CREA: 1016457723D-GO
COAUTOR DO PROJETO	AUTOR DA ADEQUAÇÃO ENRº ELETRICISTA HEITOR HENRIQUE MORGADO MARTINS - CREA 19425D-GO

CONTEÚDO
PROJETO SDAI DO PAVIMENTO 04 BLOCO 01

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	m²	DESENHO	LUCAS MENDES LOUZA	DATA	MAI/2025	ESCALA	INDICADA	FOLHA	06
ÁREA CONSTRUIDA	m²	FORMA	HEITOR	ÁREA DO TERRENO	m²	FORMA	AD 1544del1 mm		07
ÁREA CONSTRUIDA BLOCO X	m²	FORMA	AD 1544del1 mm						

IMPORTANTE
O projeto de Adequação refere-se a valores obtidos com base em levantamento de projetos anteriores apresentado pela equipe da PETRUS Engenharia, portanto, poderá necessitar de ajustes e alterações antes da execução das obras.
- Área de intervenção, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, INCÊNDIO E ELÉTRICO.
- Conforme Lei 15.126/05, o uso construído não poderá ser superior ao permitido pelo plano diretor.