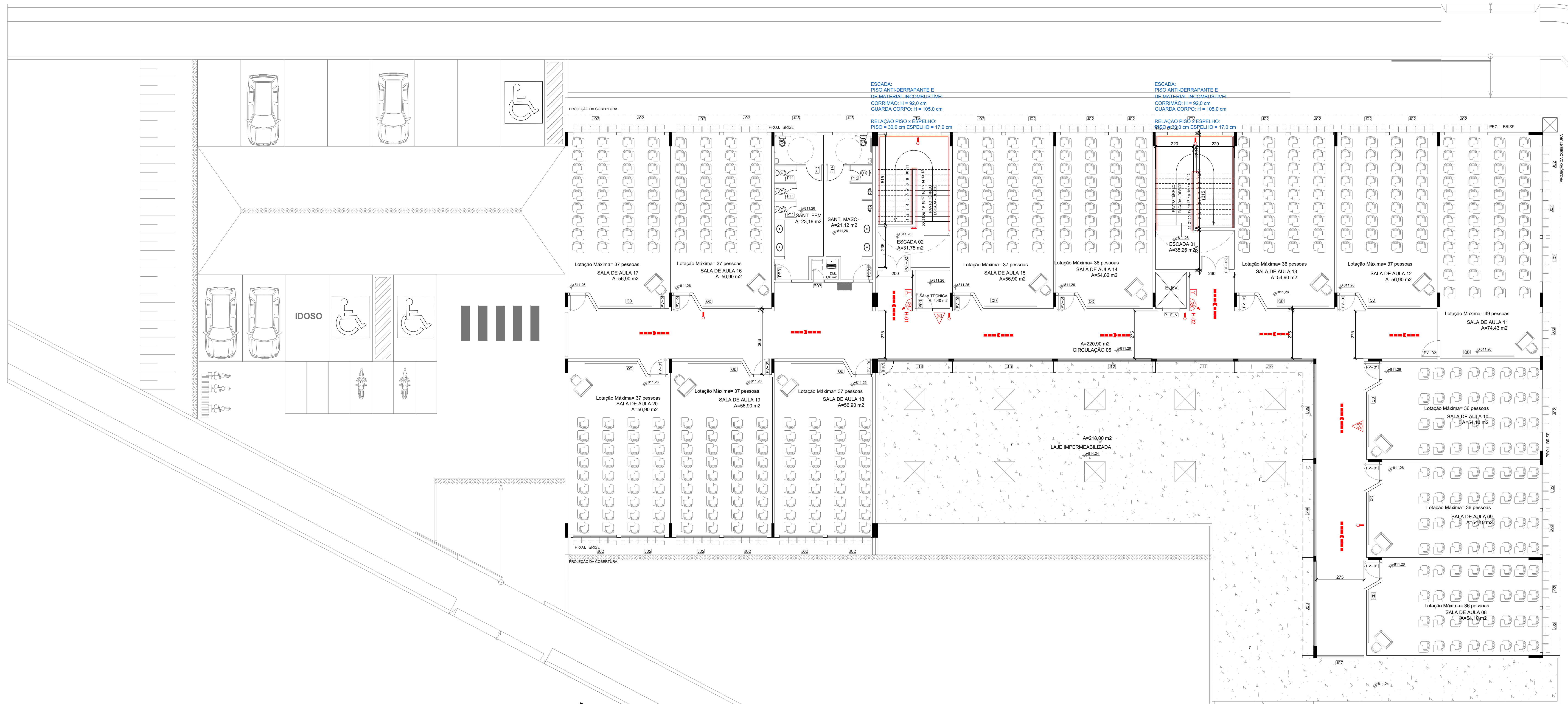


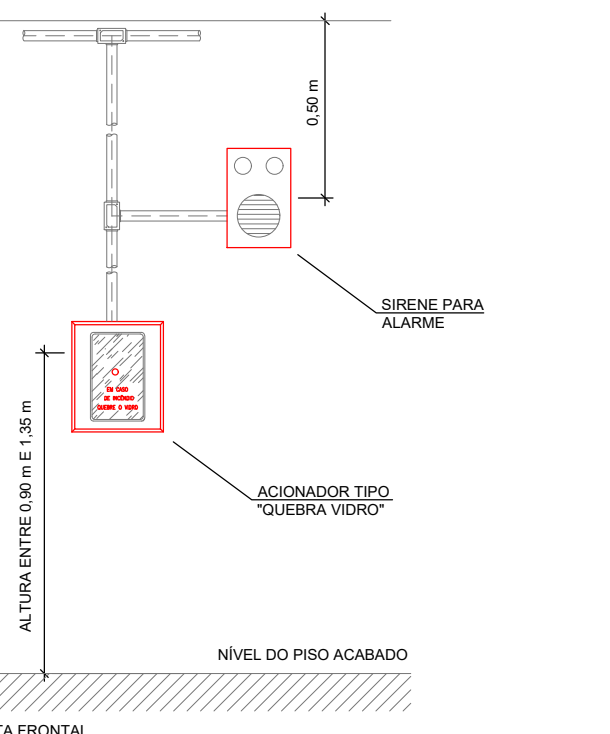
RUA 209



NOTAS SOBRE ALARME DE INCÊNDIO

- Apresentar ao Corpo de Bombeiros, quando for feito o pedido da inspeção, uma ART (Atestado de Responsabilidade Técnica) preenchida pelo responsável técnico pela instalação do sistema de alarme, garantindo que os dispositivos que compõem o sistema foram instalados de acordo com o prescrito na NBR 13446.
- A localização da central de alarme, com quadro sinóptico, deve ser em local de fácil acesso, ventilado, no máximo a 25 m da área segura, com presença humana constante e fonte de alimentação com autonomia de 24 horas, mais 15 minutos em regime de alarme.
- Os sinalizadores sonoros devem ser audíveis em todos os pontos da edificação sem influir na comunicação verbal.
- A central de alarme e o painel repelidor devem ficar em local que haja constante vigilância humana e de fácil visualização.
- Os acionadores de alarme de incêndio deverão ter distanciamento de no máximo 30 metros entre os mesmos (preferencialmente localizados ao lado dos hidrantes em planta), e ter pelo menos 1 acionador por pavimento.

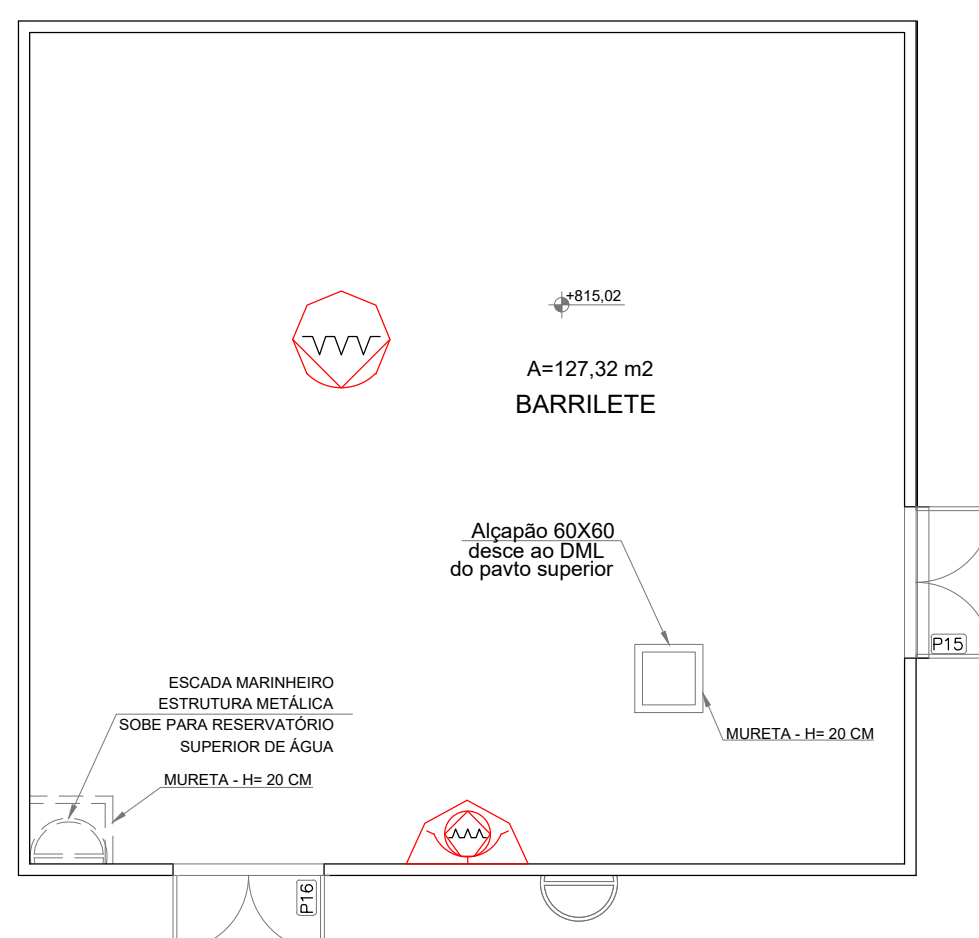
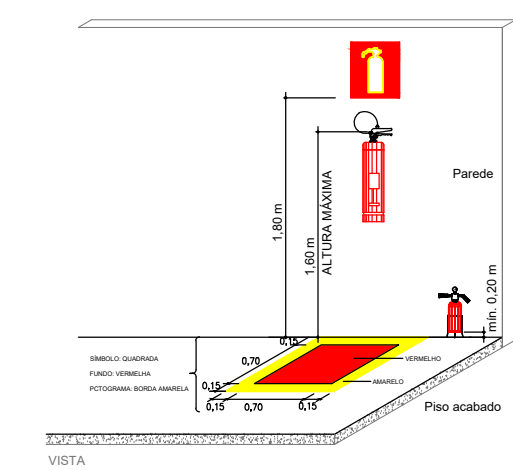
DETALHE DO SISTEMA DE ALARME



NOTAS SOBRE EXTINTORES - NORMA TÉCNICA 21/2014 DO CBMGO

- Os extintores podem ter acabamentos com material corado, latão, metal póido, entre outros, desde que possuam marca de conformidade expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.
- O aparelho deverá ser instalado com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho.
- Não devem ser instalados extintores em escadas.
- Os extintores externos devem estar protegidos contra intempéries.
- É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.
- Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar no máximo entre 1,6 m do piso, de forma que a parte inferior do extintor permaneça no mínimo a 0,2 m do piso acabado.
- Quando se tratar de hidrante auto extintor de incêndio instalados em garagens, área de fabricação, depósito e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande vazio, deve ser instalada também a instalação de piso.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES



PLANTA DO BARRILETE
ESC.: 1/100

RESERVATÓRIO FORTLEY 10.000 L
(DIÂMETRO 470MM x 1100MM)
3 UNIDADES
TOTAL = 30.000 L
CONSUMO EDIFICAÇÃO = 18.000 L
RESER. TÉCNICA INCÊNDIO = 12.000 L

RESERVATÓRIO ÁGUA CINZA - RESUO
10.000 L

RESERVATÓRIO ÁGUAS PLUVIAIS
10.000 L

ESCALA MARINHEIRO
ESTRUTURA METÁLICA
DESSCE PARA BARRILETE
ABERTURA NA LAJE 100X108

PLANTA BAIXA- RES. SUPERIOR
ESC.: 1/100



PLANTA DE COBERTURA - RES. SUPERIOR
ESC.: 1/100

PLANTA BAIXA: PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA: 1/100

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	CONFORME NORMA TÉCNICA 08/2014
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME NORMA TÉCNICA 10/2014
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA 11/2014
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA 18/2014
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME NORMA TÉCNICA 19/2014
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA 20/2014
EXTINTORES DE INCÊNDIO	CONFORME NORMA TÉCNICA 21/2014 ÁGUA PRESSURIZADA (AP) - 2 A PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - 20 B C GÁS CARBÔNICO (CG) - 5 B C
HIDRANTES E MANGOTINHOS	CONFORME NORMA TÉCNICA 22/2014 TUBULAÇÃO 63 mm - FERRO GALVANIZADO MANGUEIRAS 38 mm - COMPRIMENTO 30 m ESQUICHOS REGULÁVEIS
HIDRANTE URBANO	CONFORME NORMA TÉCNICA 34/2014
SPDA	CONFORME NORMA TÉCNICA 40/2014

CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL	E-4	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO ESCOLAS PROFISSIONAIS

CARGA DE INCÊNDIO - NT 14/2014			
OCCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
EDUCACIONAL	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO	E-4	300 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
BAIXO	300 MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVEST.		
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A ou III-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I ou II-A

TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO - NT 08/2014		
OCCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	TEMPO
EDUCACIONAL	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO	E-4
		30 MINUTOS

LEGENDA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	SENTIDO DA ROTA DE FUGA
	SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ 10C CAPACIDADE = 20 B.C.
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA D'ÁGUA CAPACIDADE = 2 A
	SISTEMA DE HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALCULE
	BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA

PROJETO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.
PROJETO DE NÍVEL APROVATIVO PARA O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS.

APPROVAÇÃO

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.
() Projeto original:
() Reexame:
() Substituição parcial:
() Substituição total:
APPROVADO
EM
LAVASTA - CARIMBO E ASSINATURA DATA DE APROVAÇÃO:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PROJETO: ÁREA 03, ENTRE AS RUAS 206, 211 E 208, SETOR SUL ODAURO
TRINDADE - GOIÁS

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC - GO

AUTOR DO PROJETO: ENG. GUILHERME M S LIMA - CREIA: 10147598640-GO

AUTOR DO PROJETO: ARQ. ALINE RODRIGUES MIRANDA - CAU A 67886-1

CONTEÚDO: PLANTA PAV. SUPERIOR
BARRILETE
RESERV. SUPERIOR
NOTAS
LEGENDAS
DETALHES

INDICADA: GUILHERME LIMA

DATA: JANEIRO/2018

ÁREA CONSTRUIDA: 2.877,66 m²