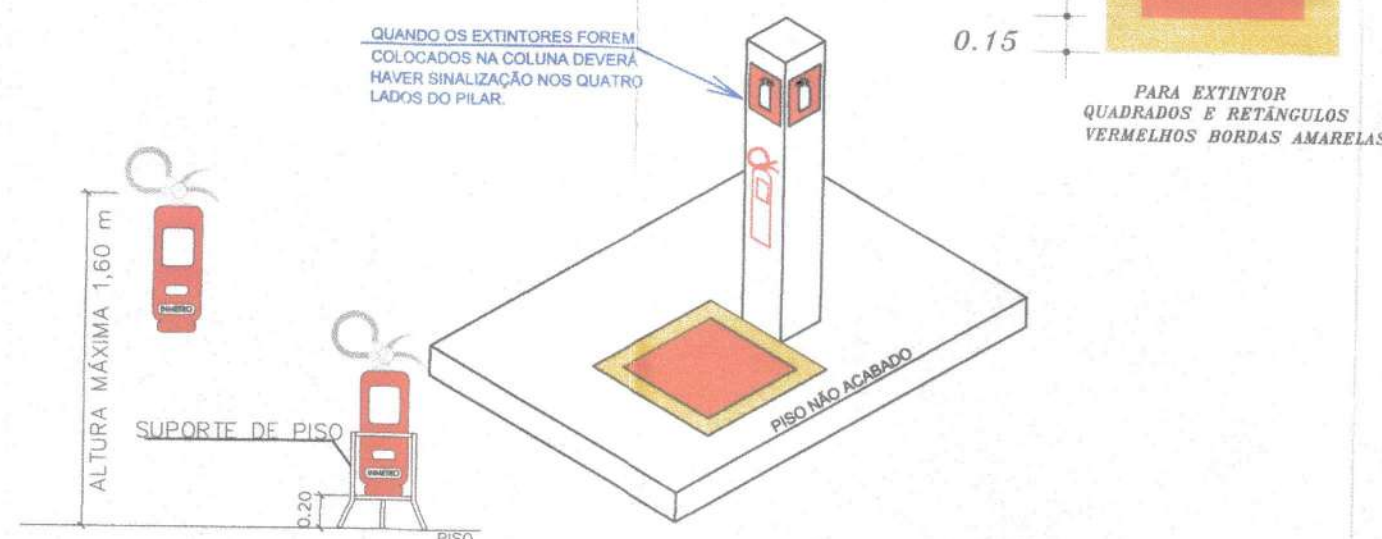


CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 56.819/11				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
E	EDUCACIONAL	E-1	ESCOLA EM GERAL	ESCOLAS DE 1º, 2º E 3º GRAUS, CURSOS SUPLETIVOS E ASSEMBLHADOS

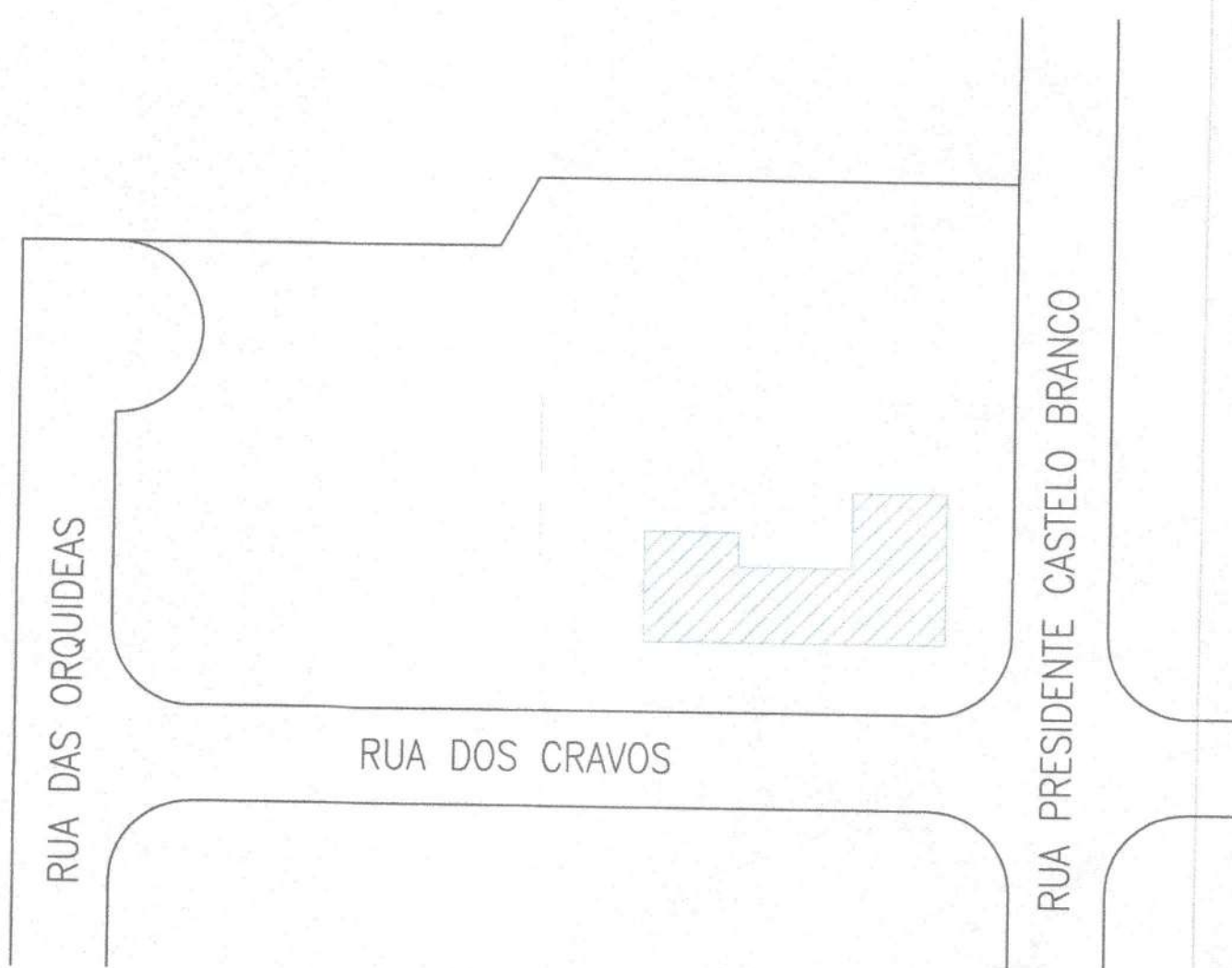
CARGA DE INCÊNDIO - IT nº 14/11			
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO(MJ/m²)
EDUCACIONAL	ESCOLA EM GERAL	E-1	300 (Baixo)

DECRETO ESTADUAL 56.819/2011 TABELA 2 - "CLASSIFICAÇÃO QUANTO À ALTURA"

TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
II	EDIFICAÇÃO BAIXA	H < 6,00 m H = 3,67 m



DETALHE DO EXTINTOR ESC. S/ ESC.



Situação
Sem Escala

Quadro de áreas (m²)	
Terreno.....	2.771,11
Área construída:	
Pav. Térreo.....	1.815,42
Pav. Inferior.....	77,70
Mezanino.....	105,17
Total construído.....	1.998,29
Área Livre.....	27,88%
	772,82

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

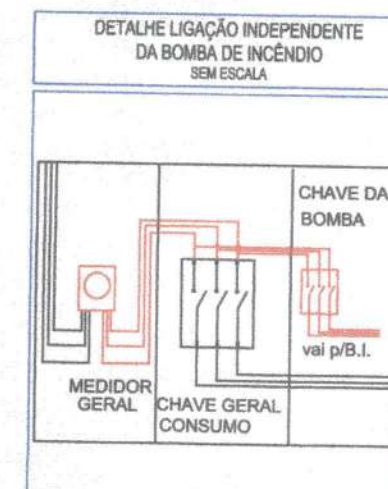
<p>ACESSO DE VIATURA DO BOMBEIRO</p> <p>IT - 06/11</p> <p>Exigência apenas recomendada. O prédio é próximo da rua e permite acesso de viaturas do Corpo Bombeiros.</p>	<p>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</p> <p>IT - 18/11</p> <p>Serão instaladas conforme planta baixa e de acordo com a IT 18/11 e NBR 10.898/99. Serão do tipo autônomas. Preferencialmente todas as luminárias deverão estar ligadas em um disjuntor exclusivo e identificado com os dizeres "ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA".</p>
<p>SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO</p> <p>IT - 08/11</p> <p>TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO - TRRF</p> <p>As paredes são constituídas de bloco de concreto de 19 cm com revestimento de cimento, cal e areia no traço 1:1:8, de acordo com a tabela do Anexo B da IT-08/11 sistema ao fogo po 185 min, portanto mais do ue o exigido na tabela A que é 30 min.</p>	<p>ALARME DE INCÊNDIO</p> <p>IT - 19/11</p> <p>Será instalado conforme planta baixa e de acordo com a IT 19/11 e NBR 9.441/98. A central e bateria serão ENDEREÇÁVEIS e estarão localizadas na secretaria onde haverá permanência de pessoas.</p>
<p>CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO</p> <p>IT - 10/11</p> <p>PISO = CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A PAREDE = CLASSE I, II-A ou III-A TETO E FORRO = CLASSE I ou II-A</p>	<p>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</p> <p>IT - 20/11</p> <p>As placas de sinalização serão instaladas conforme IT 20/11. Nas placas estarão identificados o nome e cnpj do fabricante</p>
<p>SAÍDA DE EMERGÊNCIA</p> <p>IT - 11/11</p> <p>As rampas e escadas possuem corrimão contínuo com as extremidades voltadas para a parede. O piso da rota de fuga, incluindo as rampas e escadas possuem piso anti derrape. A rota de fuga será iluminada por iluminação de emergência.</p>	<p>EXTINTORES</p> <p>IT - 21/11</p> <p>Para se alcançar uma unidade extintora não será necessário caminhar mais que 25 m. Terão capacidades mínimas de: -Extintor de água-carga de água 2-A; -Extintor de pó-carga 20 B:C; -Extintor de CO2 carga dióxido de carbono-5 B:C -Extintor triclasse ABC (2-A ; 20 B:C)</p>
<p>BRIGADA DE INCÊNDIO</p> <p>IT - 17/11</p> <p>Será formada por profissional competente e o certificado será apresentado junto com pedido de vistoria conforme estabelecido na I 01/11. O curso será INTERMEDIÁRIO com duração de 8 horas</p>	<p>HIDRANTES E MANGOTINHO</p> <p>IT - 22/11</p> <p>Será instalado Sistema Tipo 2 com Jato regulável. A vazão mínima no H-1 será de 150 lpm e pressão mínima será de 30 mca, com mangueiras (Tipo 2) de incêndio com 30 metros e Ø 40 mm. A reserva de incêndio será térra com volume de 8,00 m³ de água. A bomba de incêndio será térra. Para o recalque da água no sistema será utilizada uma bomba de 40 mca com vazão de 477 lpm, potência de 6,37 CV.</p>

Cor de fundo: vermelho
Símbolo: branca ou amarela
Margem: branca ou amarela



(indicar a localização de equipamentos de combate a incêndio)

NOTA: A FIÇÃO DE ACIONAMENTO DA BOMBA, DEVE SER COLOCADO EM CONDUTE DIFERENTE DO DE SISTEMA DE ALARME, CASO A VOLTAGEM DE UM SEJA 110/220v e O OUTRO 127/24v.



DETALHE HIDRANTE



ESPECIFICAÇÕES

- REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 65mm
- ADAPTAÇÃO ENGATE RÁPIDO DE 2. 1/2" PARA 1. 1/2"
- ESGUICHO REGULÁVEL
- MANGUEIRA DE 38mm (1. 1/2") x 30m Tipo 2
- CAIXA DE ABRIGO METÁLICO DE 90x60x17cm
- ELETRODUTO METÁLICO SE APARENTE
- BOTONEIRA LIGA DESLIGA DA BOMBA DE HIDRANTE (H1)
- ACIONADOR "QUEBRA-VIDRO" DO ALARME (com martelinho)

LEGENDA

EXTINTOR PÔ BC 20-B : C	CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA 2-A	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
EXTINTOR 5-B : C	BATERIAS DOS SIST. DE ALARME E DETECÇÃO
EXTINTOR DE PÔ CARGA ABC	BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
EXTINTOR SOBRRERODAS CARGA DE PÔ 80-B	DETENTOR DE FUMAÇA PONTUAL
EXTINTOR DE ESPUMA MECÂNICA 10 - B	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
EXTINTOR DE ESPUMA MECÂNICA SOBRRERODAS 40 - B	ILUMINACAO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO
EXTINTOR DE PÔ CARGA D	ILUMINACAO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO
HIDRANTE SIMPLES	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
BOTONEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)	CENTRAL PREDIAL DE GLP
BOTONEIRA ACIONADOR ALARME	PARA RAIOS
RESERVATORIO DE INCENDIO	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
REGISTRO DE RECALQUE	DIRECAO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
BOMBA DE INCÊNDIO	BARRA ANTI-PÂNICO
CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA	TANQUE VERTICAL ACIMA DO SOLO (ELEVADO)
CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL	ENTRADA PARA O CB DAR COMBATE AO INCÊNDIO
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)	BATERIA DO SISTEMA DE INTERFONE
ESCALA COM RESISTÊNCIA DE 90 min	TELEFONE DE EMERGÊNCIA INTERFONE
PAREDES CORTA FOGO	
PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO	

NOTA:
- O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA IT. 20/11 DO CORPO DE BOMBEIROS
- NAS PLACAS DEVERÃO CONSTAR A RAZÃO SOCIAL E O CNPJ DO FABRICANTE



COR DE FUNDO - VERDE
MARGEM - BRANCA OU AMARELA



USO DO CORPO DE BOMBEIROS

Proprietário: Prefeito Municipal de Cordeirópolis

Responsável Técnico

PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

OCUPAÇÃO - EDUCACIONAL (E-1)	1/3
ENDEREÇO - RUA DOS CRAVOS, Nº 145 - JARDIM ELDORADO - CORDEIRÓPOLIS - SP.	
PROPRIETÁRIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS	
RESP. PELO USO - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	ESCALA - INDICADA
RESP. TÉCNICO - JOSÉ JONATHAN RODRIGUES DA SILVA	CREA - 506.283.295-6
ÁREA DO TERRENO - VER QUADRO DE ÁREAS	ÁREA CONSTRUÍDA - VER QUADRO DE ÁREAS

ASSUNTO: P.T.P.C.I.
REVISÃO: 000
DATA: 02/06/2015