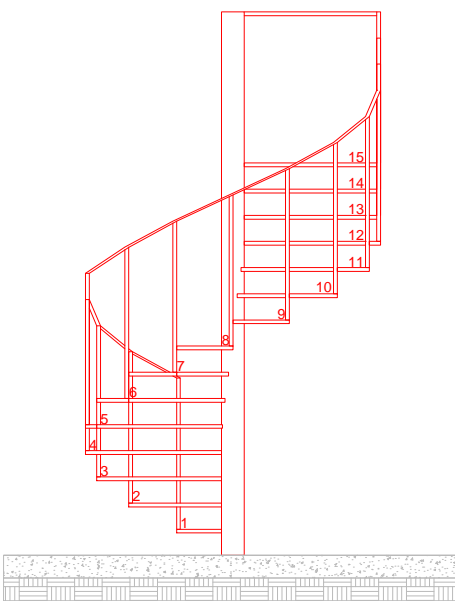



[illegible]

03 ESCADA HELICOIDAL

03 PLANTA BAIXA - MESANINO
ESCALA 1/100

















		INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA	
ACESSO DE MATURAS		CONFORME IT.4	
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO		CONFORME IT.6	
COMPATIMENTAÇÃO HORIZONTAL		CONFORME TABELA DO ANEXO B DA IT.7.4 EDIFICAÇÃO FICA ISENTA DE COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT.8	
BRIGADA DE INCÊNDIO		CONFORME IT.12	
ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT.13	
DETECÇÃO E ALARME		CONFORME IT.14	
EXTINTORES		CONFORME IT. 16 - PÓ QUÍMICO SECO ABC 3A:40BC IT.17- TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø50" HIDRANTES - 02 MANGUEIRA 40mm - COMPRIMENTO 15 METROS ESGUICHOS REGULÁVEIS - NBR 13.734	
HIDRANTES			
CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	Ocupação	Divisão	Exemplos
C	COMERCIAL	C-2	Comércio com Média e Alta Carga de Incêndio Edifícios de lojas de departamentos, lojas, galerias comerciais, supermercados em geral, mercados e outros.
CARGA DE INCÊNDIO - IT09			
Ocupação / Uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m²
Comércio	Comércio Municipal	C-2	800MJ/m²
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²	
MÉDIO		800MJ/m²	
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO			
PISO	ACABAMENTO	CONFORME IT.38	
	REVESTIMENTO		
PAREDE	ACABAMENTO	CONFORME IT.38	
	REVESTIMENTO		
TETO E FORRO	ACABAMENTO	CONFORME IT.38	

UNIDADE DE OBRAS	
PAVIMENTO	7000
V. ÚTIL	11000
MEZANINO	6000
CASA DE BOMBAS/LIXO	1000
TOTAL	11000

ANEXO – B:

Tabela de Área Máxima de Compartimentação (m²)

GRUPO	TIPO	TIPOS DE EDIFICAÇÕES						
		I			II		III	IV
DENOMINAÇÃO		Edificação Baixa			Edificação de Média Altura		Edificação Medianeira Alta	Edificação Alta
ALTURA		Um pavimento	H ≤ 6m	6m < H ≤ 12m	12m < H ≤ 23m	23m < H ≤ 33m	30m < H ≤ 54m	Acima de 54m
A-1, A-2, A-3		—	5.000	4.000	3.000	2000	1.500	1.500
B-1, B-2		—	—	—	—	—	—	—
C-1, C-2		5.000 ⁽¹⁾	3.000 ⁽¹⁾	2.000	2.000	1.500	1.500	1.500
C-3		5.000 ⁽¹⁾	2.500 ⁽¹⁾	1.500	1.000	2.000	2.000	2.000
D-1, D-2, D-3, D-4		5.000	2.500 ⁽¹⁾	1.500	1.000	800	1.500	1.500
E-1, E-2, E-3		—	—	—	—	—	—	—
E-4, E-5 e E-6		—	—	—	—	—	—	—
F-1, F-2, F-3,		—	—	—	—	—	—	—
F-4, e F-9		—	—	—	—	—	—	—
F-5, F-6 e F-8		—	—	—	2.000	1.000	800	800

	TUBO DE DE AÇO GALVANIZADO INSTALADO APARENTE NA ESTRUTURA DO TELHADO, Ø INDICADO.
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO INSTALADO NO PISO, Ø INDICADO.
	SAÍDA LATERAL COM COTOVELO DE COBRE.
	SAÍDA PERPENDICULAR COM TÊ DE COBRE.
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO COM CAPACIDADE EXTINTORA 3-A-40-B-C PARA COMBATE DO FOGO DAS CLASSES A,B E C.
	CAIXA DE HIDRANTE, CONTEENDO: UMA VÁLVULA ANGULAR 45° BITOLA DE 2 1/2", COM ADAPTADOR STORZ 2 1/2x1 1/2", TAMPÃO COM CORRENTE 1 1/2", DOIS LANCES DE MANGUEIRA DO TIPO 5 COM 1, 1/2" DE DIÂMETRO INTERNO, COM UM REFORÇO TÊXTEL E ACRESCEIDA DE UM REVESTIMENTO DE BORRACHA E PARA PRESSÃO DE TRABALHO DE 1.370 kPa (14 kgf/cm²), EM SEÇÕES DE 15m DOTADA DE UM ESQUICHOS JATO REGULÁVEL,, CHAVE STORZ Ø1,1/2", VAZÃO UNITÁRIA 130 L/min.
	HIDRANTE DE RECALQUE.
	PRUMADAS.
	INDICADOR DA ROTA DE FUGA.
	INDICADOR PARA SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA.
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BALIZAMENTO) DE LED COM BATERIA SELADA 6Vx4Ah, BIVOLT E AUTONOMIA PARA 2 HORAS, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE,, Ø DIVISÓRIA, H=2,50m, Ø INSTALAÇÃO NO FORRO TIPO DUPLA FACE QUANDO EXISTIR SINALIZAÇÃO EM AMBOS OS LADOS.
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) DE LED COM BATERIA SELADA 6Vx4Ah, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO 1000 lm E AUTONOMIA PARA 2 HORAS, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE,, Ø DIVISÓRIA, H=2,50m.
	BLOCO AUTÔNOMO DE ALTA POTÊNCIA COM SISTEMA DE FLUTUAÇÃO E AUTONOMIA DE APROXIMADAMENTE 3:00 HORAS, COM ATUAÇÃO AUTOMÁTICA INSTANTÂNEA NA FALTA DE ENERGIA, POSSUI 2 PROJETORES DE LED 55W cada, FLUXO LUMINOSO DE 2400 lm, TENSÃO DE ENTRADA: 110V OU 220V.
	ACESSO DE GUARNIÇÃO NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	PINTURA NO PISO PARA SINALIZAÇÃO DE HIDRANTES E EXTINTORES "E12".

NOTAS

1. CONEXÕES AO GALVANIZADO ROSCÁVEL;
2. ESCAVAÇÃO DE ATERRO PARA TUBULAÇÃO TERÁ CUIDADOS DESCRITOS NO MEMORIAL DESCRITIVO;
3. TESTES DE RESISTÊNCIA DE CADA DESETO NO MEMORIAL DESCRITIVO E NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA;
4. FUNDAMENTOS E SUPORTES CONFORME RECOMENDADO NO MEMORIAL DESCRITIVO;
5. OS ELEMENTOS DE PROTEÇÃO ELETRÔNICA, QUE CONTENHAM A FIAÇÃO DOS SISTEMAS, DEVEM TER RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 60 MINUTOS, EM SITUAÇÕES DE FOGO NOS AMBIENTES
6. O ACONDICIONADOR MANTENHA TEMPERA ELES INDICADO DE ESTADO DE FUNCIONAMENTO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO DO CONTATO AO QUINZE O VÍDIO.
7. NOS HIDRANTES E EXTINTORES, FAZER PINTURA INDICATIVA "E12" COMO MOSTRADO NA PLANTA DE DETALHES;
8. AS LÂMINARIS DE EMERGÊNCIA SERÃO LIGADAS EM TOMADA PRESTADAS NO PROJETO ELÉTRICO.
9. LÂMINARIS COM INDICAÇÃO MOSTRANDO SAÍDA NA PLANTA DE DETALHES;
10. ALTURA DE INSTALAÇÃO DAS SETAS DE DIRECIONAMENTO = 25cm DO PISO;
11. ALTURA DE INSTALAÇÃO DAS PLACAS = 1,80m do piso, EXCETO ONDE INDICADO DIFERENTE;
12. A DISTÂNCIA DE MAIOR IMPACTO VISUAL FOI CONSIDERADA = 6m;
13. A QUANTIDADE MÁXIMA DE COPIAS DESTE PROJETO É DE 02 ANEXO DA E14-07, SENDO QUE A E1000F POSSUI 340,45m² NÃO SERÁ APRESENTADO COMPATIMENTAÇÃO POR DIA DE PÓSSESSÃO MENOS DE 1.000m².

PLANTAS DE REFERÊNCIA

[illegible]

ΠΟΛΙΤΙΚΗ

EMPRESA



e-mail: tera.ltda@oi.com.br
(71) 3240-9357

ÜÖÜUıÜ7XÖŠÄŸ ÖıÖU



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

U ÓÜŒÐǾÖŬŲ U

MERCADO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MG

CXĖÖÜÄÐ Ö ÛŮŲÄÞĚPXUÂÒÞVÛUĂŲÞVOŽSWQĖT Ő

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

FOLHA

HIDRANTE, EXTINTORES E SINALIZAÇÃO MESANINO

PCI-03/05

ÜÒÙÚÛÜßÜ7XÒŠÁˆ ÔßŒÛ

ANTONIO DE MELO PRADO CREA : 23.141-D/MG

DATA: OUT/2020

ESCALA: 1/100

UÜÖÖT ÄÖÄÜÖÜXQ UÄ&K
10/2019

FASE

PROJETO EXECUTIVO

DESENHO

TERA

ARQUIVO

MERC-PCI-PE-01-HID-TE-R02