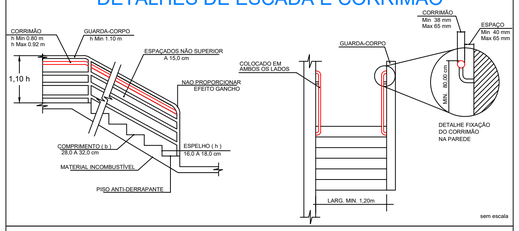
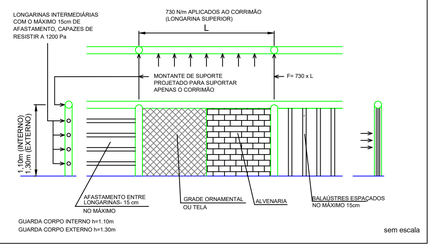
LEGENDA

EXTINTORES	EXTINTORES PORTÁTEIS	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10 LT.
		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO BC 4 Kg.
		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO BC 6 Kg.
		EXTINTOR DE ESPUMA 10 Kg.
	EXTINTORES SOBRE RODAS	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 20 LT. SOBRE RODAS
		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO BC 12 Kg. SOBRE RODAS
		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO BC 12 Kg. SOBRE RODAS
		EXTINTOR DE ESPUMA 10 Kg SOBRE RODAS
SISTEMA DE HIDRANTES		HIDRANTE SIMPLES
		HIDRANTE DUPLO
		REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
		RESERVA DE INCÊNDIO
		ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA)
		BOMBA DE INCÊNDIO
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE C/ ALCANCE DE 100M.
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
		AVISADOR SONORO TIPO GONGO
		CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME
		PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE ALARME
		BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME
		DETECTOR DE CALOR LINEAR
		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
		TELEFONE DE EMERGÊNCIA/ INTERFONE
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERG. C/ AUTON. DE UMA H. e 40 WATTS DE POT.
		BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ROTAS DE FUGA		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
SISTEMA PASSIVO		60 — PORTA CORTA-FOGO P-60
		90 — PORTA CORTA-FOGO P-90
		BARRA ANTI-PÂNICO
OUTROS		CB — ACESSO DE VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS
		ACESSO A GUARNIÇÃO DA EDIFICAÇÃO ÁREA DE RISCO
		CENTRAL PREDIAL DE GLP

DETALHES DE ESCADA E CORRIMÃO



DETALHE DE TIPOS DE GUARDA CORPO



INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

EXTINTORES	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAP. EXTINTORA 2A EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO - CAP. EXTINTORA 20BC EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - CAP. EXTINTORA 5BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SERÃO COMPOSTOS POR BLOCOS AUTÔNOMOS, E TERÃO AUTONOMIA DE 1 HORA, CASO HAJA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. CONFORME IT - 18 ANEXA AO DECRETO ESTADUAL 56.819/11.
DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	A CENTRAL SERÁ INSTALADA NA ENTRADA DA CLINICA, LOCAL ONDE HAVERÁ VIGILÂNCIA HUMANA DURANTE 24 HORAS E TERÁ UMA FONTE AUTÔNOMA, COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 60 MIN EM CASO DE FALTA DE ENERGIA DA REDE PÚBLICA.
SISTEMA DE HIDRANTES	SISTEMA DE HIDRANTES - TIPO 2 - TUBULAÇÃO Ø 65 mm FERRO GALVANIZADO, ESGUICHO REGULÁVEL Ø 40 mm - MANGUEIRA Ø 40 MM - COMP. 30 m, EXPEDIÇÃO SIMPLES, VAZÃO MÍNIMA 150 lpm E PRESSÃO DE 30 mca, NO HIDRANTE MAIS DESFAVORÁVEL HIDRÁULICAMENTE, CONFORME IT 22/18 TABELA 2 ANEXA AO DECRETO ESTADUAL 56.819/11.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SERÁ COMPOSTA POR PLACAS FOTOLUMINESCENTES E LUMINÁRIAS DE BALIZAMENTO EM CONFORMIDADE COM INSTRUÇÃO TÉCNICA 20/18. ANEXA AO DECRETO ESTADUAL N. 56.819.11.
ACESSO DE VIATURAS	EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA 06/18, ANEXA AO DECRETO 56.819/11.
SEGURANÇA ESTRUTURAL	ATENDERÁ AOS TRRF DA IT N. 08/18 - D.E 56.819/11 - EDIFICAÇÃO CONSTRUÍDA EM ALVENARIA, CONCRETO E FECHAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO DE 19 CM.
COMPARTIMENTAÇÃO	ISENTO CONFORME IT-09/2018 (COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL)
BRIGADA DE INCÊNDIO	ATENDERÁ A IT CB N. 17/18 - D.E 56.819/11 E EM ÉPOCA DE VISTORIA SERÃO FORNECIDOS OS CERTIFICADOS DO CURSO DE FORMAÇÃO DE BRIGADA DE INCÊNDIO.
MATERIAL DE ACABAMENTO	INCOMBUSTÍVEL CLASSE I, EM ACORDO COM A IT-10/18 ANEXA AO DECRETO ESTADUAL 56.819/11.
GLP OU GÁS NATURAL	EM EPÓCA DE VISTORIA O FORNECEDOR QUE EXECUTARÁ A CENTRAL DE GLP, SERÁ RESPONSÁVEL POR FORNECER LAUDOS, TESTE DE ESTANQUEIDADE E ART.
SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 11/18 DECRETO ESTADUAL 56.819/11.
RESERVA DE INCÊNDIO	RESERVA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE HIDRANTES DE 8 m³
BOMBA DE INCÊNDIO	CONFORME PLANILHA DE CÁLCULO HIDRAÚLICO, SEGUE ANEXO MARCA E MODELO DO FABRICANTE.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	O PROJETO ÉLETRICO FOI DIMENSIONADO EM ACORDO COM A IT.41/18, EM ÉPOCA DE VISTORIA SERÁ FORNECIDO ANEXO "R", ACOMPANHADO DE ART DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
GUARDA CORPO E CORRIMAO	CONFORME I.T C.B 11/18 D.E 56.819/11 E DETALHES FOLHA 01/05.

QUADRO DE ÁREAS (M²) - IT- 01/18

	COMPUTÁVEL	NÃO COMPUTÁVEL	TOTAL
PAVIMENTO TÉRREO	969,49	0,00	969,49
MEZANINO	44,00	0,00	44,00
TOTAL GERAL			**1.013,49**

CARGA DE INCÊNDIO - IT- 14/18

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²	RISCO
SERV. DE SAÚDE	CLINICA DE SAÚDE (SEM INTERNAÇÃO)	H-6	250	BAIXO

CLASSE DOS MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

Ver Instrução Técnica nº 10/18 do Corpo de Bombeiros

Ocupação: H-6 CLÍNICA DE SAÚDE (SEM INTERNAÇÃO)

	Piso	Paredes e Divisórias	Teto e Forros	Fachada
AMBIENTES	Classes I, II-A, III-A ou IV-A	Classes I, II-A ou III-A[7]	Classes I, II-A	Classes I, II-B

9 - EXCETO PARA REVESTIMENTOS QUE SERÃO CLASSE I OU II-A

SINALIZAÇÃO M1

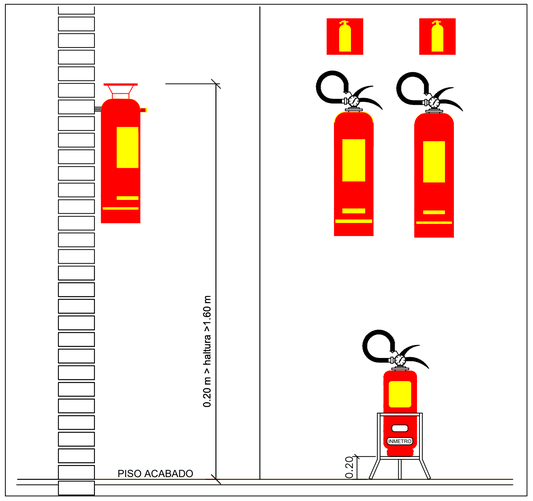
Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

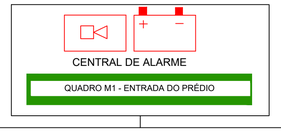
- Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros
- Segurança Estrutural
- Controle de Material de Acabamento
- Saídas de Emergência
- Brigada de Incêndio
- Iluminação de Emergência
- Alarme de Incêndio
- Sinalização de Emergência
- Extintores
- Hidrantes

Em caso de emergência:
ligue 193 - Corpo de Bombeiros

50 cm

35 cm





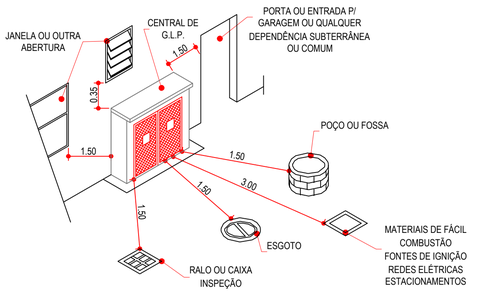
CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME

- A CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SERÁ INSTALADA NA ENTRADA DA CLÍNICA E , LOCAL ONDE HAVERA PERMANÊNCIA HUMANA. AS CENTRAIS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
- OS ACIONADORES DEVERÃO POSSUIR CAIXAS BLINDADAS, PARA EVITAR CONTATO COM UMIDADE EXTERNA.
- AS SIRENES DEVERÃO TER SEUS CIRCUITOS INTERNOS TOTALMENTE RESINADOS PARA EVITAR CONTATO COM UMIDADE EXTERNA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:- 110 VAC OU 220 VAC
- TENSÃO DE TRABALHO:- 24 VDC
- CARREGADOR AUTOMÁTICO DE BATERIAS:- I MAX. 1,5 A
- SAÍDAS PARA SIRENES E SOLENÓIDES INCORPORADAS:- I MAX. 5 A.
- NÚMERO DE MÓDULOS: - O NÚMERO DE PONTOS É DETERMINADO NO PROJETO EXECUTIVO DO LOCAL A SER UTILIZADO.
- SUPERVISÃO:- TODOS OS FIOS DE COMUNICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO POSSUEM SUPERVISÃO PARA CURTO CIRCUITO OU CIRCUITO ABERTO.
- CARREGADOR AUTOMÁTICO DE BATERIAS:
-NA PRESENÇA DE TENSÃO DA REDE PÚBLICA, MANTÉM AS BATERIAS EM SUA TENSÃO DE FLUTUAÇÃO CORRESPONDENTE.
-NA FALTA DA TENSÃO DA REDE PÚBLICA, REVERTE AUTOMATICAMENTE A ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA PARA AS BATERIAS.

CENTRAL DE G.L.P. - DISTÂNCIAS MÍNIMAS



DETALHE SIMBÓLICO DAS DISTÂNCIAS MÍNIMAS A SEREM OBEDECIDAS ENTRE A CENTRAL DE G.L.P. E ABERTURAS E OU FONTES DE IGNIÇÃO

LEGENDA - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

180mm 180mm	E1 180	Alarme Sonoro
300mm 150mm ALARME DE INCÊNDIO	E2 180	Botoeira de Incêndio
300mm 300mm Bomba de incêndio	E3 180	Bomba de Incêndio
180mm 180mm	E5 180	Extintor de Incêndio
180mm 180mm	E8 180	Abrigo de Mangueira e Hidrante
1,0m 0,7m 1,0m 0,7m	E12 180	Sinalização de Solo para Equipamento de Combate a Incêndio.
136mm	A3 180	Cuidado, Risco de Explosão
272mm	A5 272	Cuidado, Risco de Choque Elétrico
101mm	P1 101	Proibido Fumar

LEGENDA - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

Código	Descrição
S1 XX-XX	Sentido da Saída de Emergência- Direita
S2 XX-XX	Sentido da Saída de Emergência- Esquerda
S3 XX-XX	Saída de Emergência - Porta
S4 XX-XX	Saída de Emergência Rampa - Subir à Direita
S6 XX-XX	Saída de Emergência Rampa - Descer à Direita
S7 XX-XX	Saída de Emergência Rampa - Descer à Esquerda
S8 XX-XX	Saída de Emergência Escada - Descer à Direita
S9 XX-XX	Saída de Emergência Escada - Descer à Esquerda
S10 XX-XX	Saída de Emergência Escada - Subir à Esquerda
S11 XX-XX	Saída de Emergência Escada - Subir à Direita
S12 XX-XX	Saída de Emergência
S13 XX-XX	Saída de Emergência
S17 XX-XX	Indicação do Pavimento
M4 585-780	Instruções para Porta Corta Fogo
M2 550-500	Indicação da Lotação máxima admitida no Recinto
01	Indicação de obstáculos á circulação de pessoas e veículos

Prefeitura da Estância Turística de SALTO
GOVERNAR e AVANÇAR

Obra: Projeto de Proteção e Combate a Incêndio

Título: QUADRO DE INFORMAÇÕES E DETALHES

Folha: 36/40

Local: Rua Iugoslávia, Jardim Celani
Salto, Sp

Escala: Escala indicada

Data de Emissão: 07/03/2025