Símbologia: 18
Descrição: SAÍDA PARA ESQUERDA
Escala: s/ escala
Dimensão: 180 x 95 mm
Cores: fundo verde / pictograma branco
Fotoluminescência: no pictograma

Símbologia: 13a
Descrição: SAÍDA PARA DIREITA
Escala: s/ escala
Dimensão: 212 x 126 mm
Cores: fundo verde / pictograma branco
Fotoluminescência: no pictograma

Símbologia: 14
Descrição: SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PORTA
Escala: s/ escala
Dimensão: 190 x 95 mm
Cores: fundo verde / pictograma branco
Fotoluminescência: no pictograma

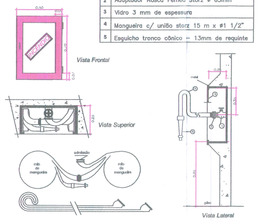
Símbologia: 16
Descrição: ESCADA DESCER
Escala: s/ escala
Dimensão: 190 x 95 mm
Cores: fundo verde / pictograma branco
Fotoluminescência: no pictograma

Símbologia: 30
Descrição: PORTA CORTA-FOGO
Escala: s/ escala
Dimensão: 1126 x 95 mm
Cores: fundo verde / texto branco
Fotoluminescência: no pictograma

Símbologia: 19
Descrição: INDICAÇÃO DO NÚMERO DO PAVIMENTO
Escala: s/ escala
Dimensão: 190 x 95 mm
Cores: fundo verde / texto branco
Fotoluminescência: no pictograma

Símbologia: 66
Descrição: INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO MÁX ADMITIDA NO RECINTO
Escala: s/ escala
Dimensão: 500 x 515 mm
Cores: fundo verde / pictograma branco
Fotoluminescência: no pictograma

DETALHE
CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE SIMPLES
S/ESCALA



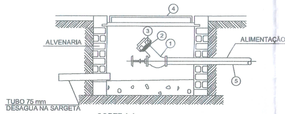
Legenda

1	Registro Globo Angular 45° ø 63mm	
2	Adaptador Rosca Fêmea Storz ø 63mm	
3	Vidro 3 mm de espessura	
4	Mangueira c/ união storz 15 m x ø1 1/2"	
5	Esguicho tronco cônico – 13mm de requinte	

DETALHE
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
S/ESCALA

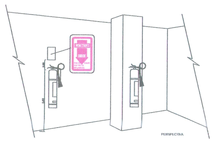
CLASSE	CLASSIFICAÇÃO	CAPACIDADE EXTINTORA	SUBSTÂNCIA OU AGENTE UTILIZADO
CLASSE A	Fogo envolvendo materiais combustíveis sólidos, tais como: madeira, papéis, borrachas, plásticos, termoestáveis e outras fibras orgânicas, que queimam em superfícies e profundidade, deixando resíduos.	2-A 3-A	Água pressurizada de 1/2 litros Pó químico seco ABC de 04 kg
CLASSE B	Fogo envolvendo líquidos e/ou gases inflamáveis ou combustíveis, plásticos e graxas que se liquefazem por ação do calor e queimam somente em superfície.	20-B:C 5-B:C	Pó químico seco BC de 06 kg Gás carbônico 6kg
CLASSE C	Fogo envolvendo equipamentos e instalações elétricas	3-A; 20-B:C 20-B:C 3-A; 20-B:C	Pó químico seco ABC de 04 kg Pó químico seco BC de 06 kg Pó químico seco ABC de 04 kg

DETALHE
HIDRANTE DE RECALQUE
S/ESCALA

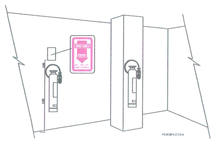


Nº	DESCRIÇÃO
1	VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45° Ø50MM
2	ADAPTADOR ROSCA FÊMEA STORZ Ø50mm
3	TAMPÃO STORZ C/CORRENTE Ø50mm
4	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 600 X 400mm
5	TUBO FG / FF / AC - RECALQUE

DETALHE
EXTINTOR DE GÁS CARBÔMICO -CO2
S/ESCALA



DETALHE
EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - AP
S/ESCALA

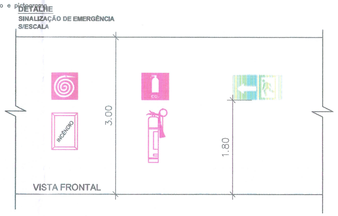


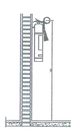
Símbologia: 25
Descrição: MANGUEIRA DE INCÊNDIO
Escala: s/ escala
Dimensão: 134 x 134 mm
Cores: fundo vermelho / pictograma branco
Fotoluminescência: no pictograma

Símbologia: 23
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO
Escala: s/ escala
Dimensão: 134 x 134 mm
Cores: fundo vermelho / texto e pictograma brancos
Fotoluminescência: no texto e pictograma

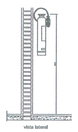
Símbologia: 22
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO
Escala: s/ escala
Dimensão: 134 x 134 mm
Cores: fundo vermelho / texto e pictograma brancos
Fotoluminescência: no texto e pictograma

DETALHE
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
S/ESCALA



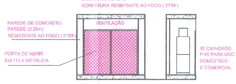


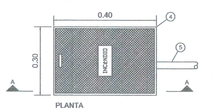
OBS.:
PARA FUNCIONAMENTO DO EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO ACIONE O GATILHO E O JATO SERÁ LIBERADO , EXTINGUINDO - SE AS CHAMAS POR ABAFAMENTO.



OBS.:
PARA FUNCIONAMENTO DO EXTINTOR DE ÁGUA ABRE - SE A VÁLVULA DO GLINDRO E DIRIGE - SE O JATO D'ÁGUA PARA AS CHAMAS.

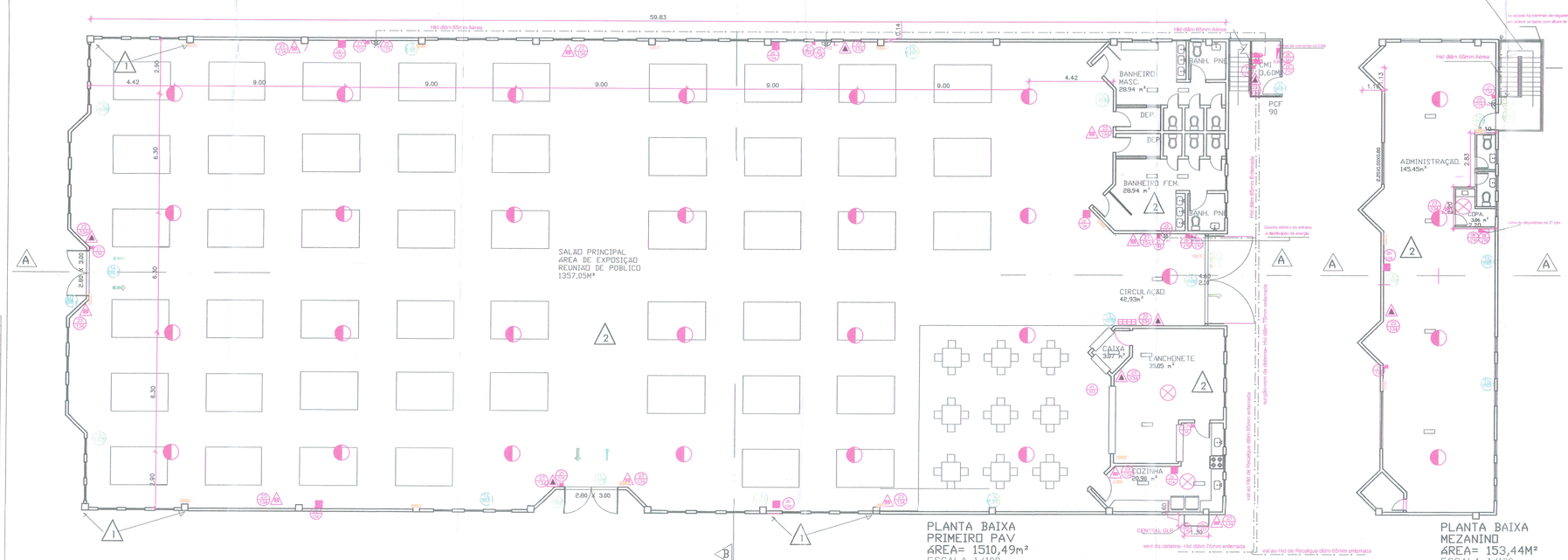
DETALHE - CENTRAL GLP





SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NAS ESTRUTURAS		
	FUNDAÇÃO/ CINTAS EM CONCRETO ARMADO	TRRF 60MIN
	PISO EM CONCRETO E CIMENTADO LISO	TRRF 60MIN
	PILARES E VIGAS ESTRUTURAIS EM CONCRETO ARMADO	TRRF 60MIN
	ALVENARIA DE MEIA VEZ COM EMBOÇO CIMENTÍCIO	TRRF120MIN
	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA -	TRRF60MIN

TODOS OS REVESTIMENTOS UTILIZADOS NA EDIFICAÇÃO SÃO CLASSE - I



NOTA:
OCUPAÇÃO
SALÃO PRINCIPAL= 466PESSOAS (VISITANTES E EXPOSITORES)
COZINHA/ REFEITÓRIO/ DEMAIS DEPENDÊNCIAS =15PESSOAS (FUNCIONÁRIOS)
MEZANINO ADMINISTRAÇÃO= 21PESSOAS(FUNCIONÁRIOS)
TOTAL= 502 PESOAS

QUADRO DE ÁREAS	
Mezanino(2º Pav):	153,44m²
Térreo(1º Pav):	1.510,49m²
CMI:	3,60m²
ATC:	1.667,53m²

DR	PENA	PLOT
01	0,30	07
02	0,25	07
03	0,25	07
04	0,45	07
05	0,40	07
06	0,10	07
07	0,20	07
08	0,10	07
09	0,15	07
10	0,30	01
11	0,30	01
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20	0,30	05
49	0,25	07
52	0,10	07
53	0,05	07
54	0,10	07

Legenda - Sistema Preventivo Fixo e Móvel Contra Incêndio

Símbolo	Descrição	TOTAL
	Extintor de Pó Químico Seco - PQS 6Kg 20-B:C	02
	Extintor de Gás Carbônico - CO2 6Kg 5-B:C	07
	Extintor de Água Pressurizada - AP 10L 2-A	09
	Bomba Centrífuga com motor elétrico	02
	Canalização de Hidrantes Ø 65mm	---
	Caixa de Incêndio - Hidrante Simples- c/ 02 Mang diâm 38mm Tipo II com Esguicho regulável	04
	Indicação de Prumada de Hidrante Ø 65mm	---
	Iluminação de Emergência - Blocos Autonomos	17
	Hidrante de Recalque	01
	Aviso Sonoro - Alarme de Incêndio	07
	Bolseira para Alarme de Incêndio	09
	Detector de Incêndio	32
	Porta Corta Fogo- PCF 90	01
	Central de Alarme de Incêndio	01
	Hidrante de Urbano	01

Legenda - Sinalização de Proibição

Símbolo	Descrição	TOTAL
	Proibido Fumar	01
	Proibido Produzir Chamas	01

Legenda - Sinalização de Alerta

Símbolo	Descrição	TOTAL
	Risco de Incêndio	03
	Risco de Choque Elétrico	03

Legenda - Sinalização de Equipamentos

Símbolo	Descrição	TOTAL
	Extintor de Incêndio	18
	Abrigo de Mangueira e Hidrante	04
	Comando manual de Alarme ou Bomba de Incêndio	09
	Alarme Sonoro	07
	Porta Corta Fogo - PCF 90	01

Legenda - Sinalização de Orientação e Salvamento

Símbolo	Descrição	TOTAL
	Saída de Emergência - Porta	04
	Saída de Emergência Escada - Descer	01
	Indicação do Pavimento	01
	Indicação de Porta Corta Fogo	01
	Saída de Emergência para Esquerda	04
	Saída de Emergência para Direita	08
	Indicação de lotação máx admitida no recinto	03

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PARA UMA INSTALAÇÃO COMERCIAL " CASA DO ARTESÃO- PAVILHÃO DAS ARTES", SITUADA NA RUA ROMÃO AGUILERA CAMPOS, S/N º, CÔNEGO, NOVA FRIBURGO, RJ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
CNPJ 28.606.630/0001-23

ESCALA:	PRANCHA:	DESENHO:
INDICADA	02/05	*Planta Baixa*

DATA: *NOV/ 2020*
OBSERVAÇÕES: *De acordo com o Decreto 42 de 17 de Dezembro de 2018.*

PROPRIETÁRIO / REPRESENTANTE LEGAL

Responsável Pelo Levantamento Arquitetônico
Edvar Ferreira Magalhães
Eng de Segurança
Crea - RJ 1980104837 - DGST 01-342

Responsável Pelo Projeto de Segurança
Edvar Ferreira Magalhães
Eng de Segurança
Crea - RJ 1980104837 - DGST 01-342

VISTO DO CBMERJ:

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Processo: E27/11387/11210/2021
Documento: LE-03989/21
Data: 29/07/2021
Anderson Moore de Souza
Capitão BM RG 40.878-1

PROJETO:

RN ENGENHARIA E PROJETOS

contatornengenharia@gmail.com
Edvar Ferreira Magalhães
Crea 1980104837 TEL:21-981023723
Eng. Civil / Seg do Trabalho