






































INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO
Escala: 1:100

LEGENDA	
	Extintor
	Detector de Fumaça
	Sinalizador de Alarme
	Panela de Controle do Alarme
	Estação de Acionamento Manual
	Acionador de Som
	Luz de Alerta
	Chuva de Som
	Sirene
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta
	Sinalizador de Alarme com Acionador de Som
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta e Acionador de Som
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som e Sirene
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme e Sinalizador de Alarme
	Sinalizador de Alarme com Luz de Alerta, Acionador de Som, Sirene e Chuva de Som e Extintor e Detector de Fumaça e Panela de Controle do Alarme e Estação de Acionamento Manual e Acionador de Som e Luz de Alerta e Chuva de Som e Sirene e Chuva de Som e Sinalizador de Alarme e Sinalizador

NOTAS

1- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

2- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

3- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

4- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

5- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

6- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

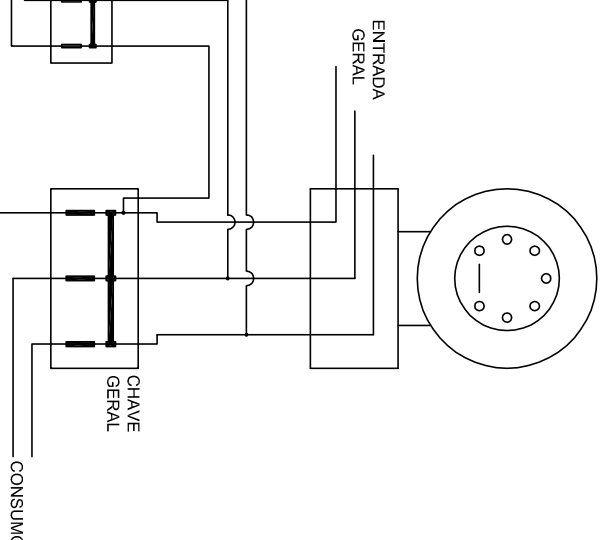
7- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

8- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

9- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

10- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVE SER ELABORADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, DE ACORDO COM O ART. 104 DO DECRETO Nº 9.158/2015.

SEÇÕES DOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO	
SEÇÃO DO CONDUTOR FASE (mm²)	SEÇÃO MINIMO DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (mm²)
5	2,5
2,5	2,5
4	4
6	6
10	10
16, 25 e 35	16
50	25
70	35
95	50
120	70
150 e 185	95
240	120
300	150



ESQUEMA GERAL
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - BOMBA DE INCÊNDIO
Sem Escala

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO

EXATA
ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

R. Redinha, 240 - Centro
Cidade: São Paulo - SP
CEP: 05401-000
Fone: (11) 3300-1000
E-mail: contato@exataengenharia.com.br

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA	TÍTULO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FOLHA	01
LOCAL	EMER D'ONÁ ANA JOSÉ BODINI JAVUÁRIO (04)	Nº PROJETO	EX-00121-04	DATA	04/2021
PROJETO	HORTOLÂNDIA Nº 999 - JARDIM ARARAÚA (1)	AUTOR DO PROJETO	ENGº EDUARDO PRATA	ESCALA	INDICAÇÃO
DESENHO	EXATA ENGENHARIA	INDICAÇÃO			