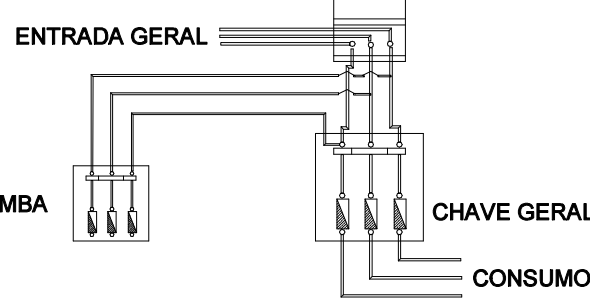


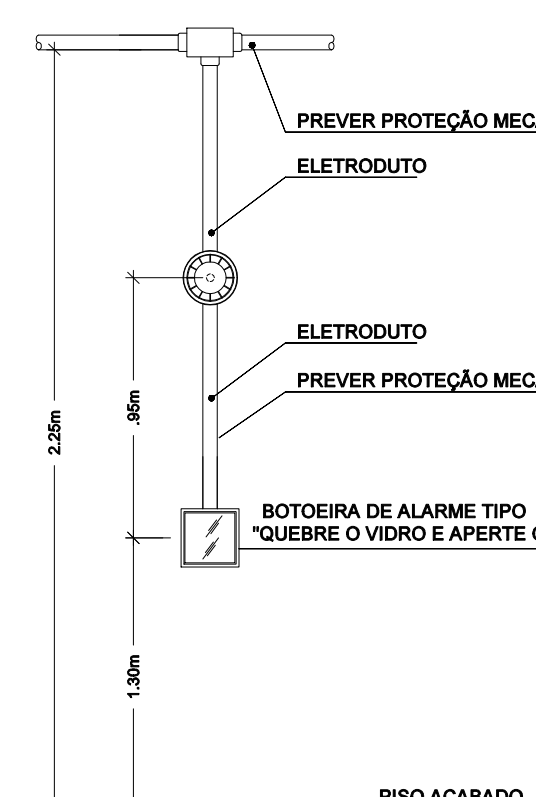
- LEGENDA DO CAVALETE DE PRESSURIZAÇÃO**
- 1 MANÔMETRO
 - 2 PRESSOSTATO
 - 3 REGISTRO
 - 4 UNÃO
 - 5 VÁLVULA DE RETENÇÃO
 - 6 DRENO
 - 7 BOMBA JOCKEY
 - 8 BOMBA PRINCIPAL
- NA = Normalmente Aberto
NF = Normalmente Fechado

DET. ANEXO 1 SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO DAS BOMBAS: PRINCIPAL E DE PRESSURIZAÇÃO (JOCKEY) SEM ESCALA

DETALHE LIGAÇÃO DA BOMBA SEM ESCALA



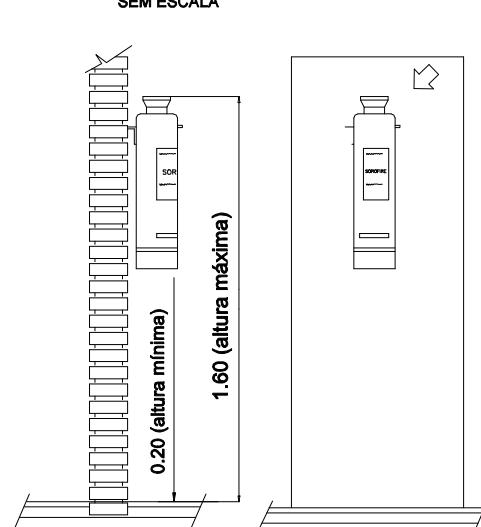
ISOMÉTRICA SEM ESCALA



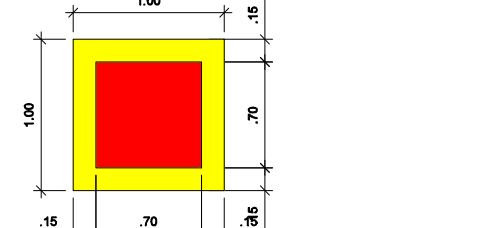
LEGENDA BOMBEIRO

- | | |
|--|--|
| EXTINTOR CO2, CAPACIDADE EXTINTORA (4A-10) | REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO |
| EXTINTOR P&A, CAPACIDADE EXTINTORA (2A-2B-3C) | TUBULAÇÃO AEREA POP-AÇO CARBONO |
| EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE EXTINTORA (2A) | TUBULAÇÃO QUE SOBEE |
| EXTINTOR P&B, CAPACIDADE EXTINTORA (2A-10) | TUBULAÇÃO QUE DESCE |
| ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME | TUBULAÇÃO QUE SOBEE OU DESCE |
| PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACABAMENTO | DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA |
| HIDRANTE SIMPLES | SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA |
| PARA-CHOQUE | CORRIMÃO n = 80cm |
| PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE | SIRENE ÁUDIO VISUAL |
| PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DIRECIONAL DE SAÍDA | RESERVA DE INCÊNDIO |
| PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DIRECIONAL DE FUGA NAS ESCADAS | BOMBA DE INCÊNDIO |
| ÁREA MELINDA | CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL |
| PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO ANDAR (B&W) | ENTRADA PARA O CB - COMBATE A INCÊNDIO |
| PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO ANDAR (B&W) | BARRA ANTI-PANICO |
| PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (DIRECIONAL) | DETECTOR DE FUMACA PORTUAL |
| PORTA CORTA-FUMO (P&F) | DETECTOR DE FUMACA PORTUAL |
| PAREDE CORTA-FUMO (P&F) | DETECTOR DE FUMACA PORTUAL |
| VÁLVULA DE RETENÇÃO | DETECTOR DE FUMACA PORTUAL |
| UNÃO | DETECTOR DE FUMACA PORTUAL |
| CENTRAL DE ALARME | DETECTOR DE FUMACA PORTUAL |
| BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME | DETECTOR DE FUMACA PORTUAL |
| ACESSO DE VENTURA NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO | DETECTOR DE FUMACA PORTUAL |

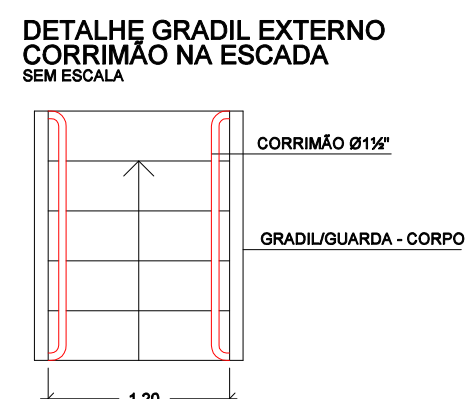
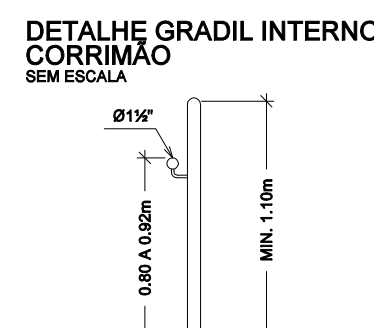
SINALIZAÇÃO E LOCAÇÃO DOS EXTINTORES SEM ESCALA



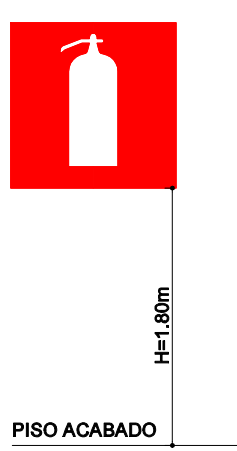
SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES E HIDRANTES INSTALADOS EM LOCAIS DE RISCO OU PRODUÇÃO E ESTACIONAMENTOS SEM ESCALA



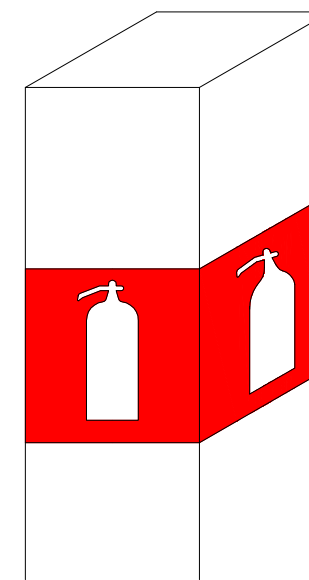
DET. ALTURA DA LUZ DE EMERGÊNCIA
(DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LUZ DE EMERGÊNCIA (BALIZAMENTO/CLAREAMENTO) NA PAREDE)



SETA DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO SEM ESCALA



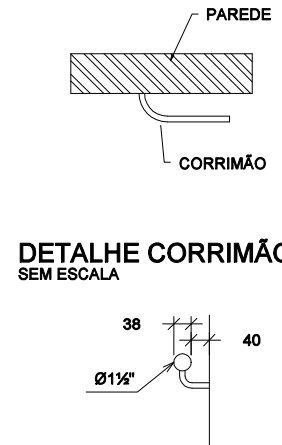
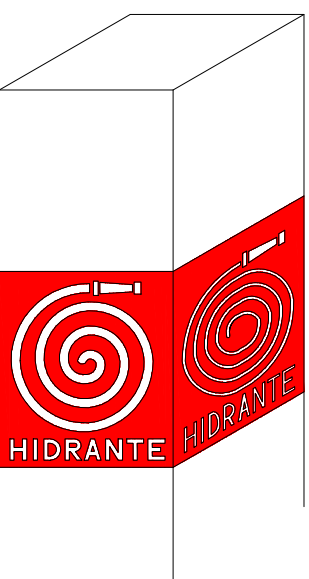
SINALIZAÇÃO DE COLUNA (EXTINTOR) SEM ESCALA



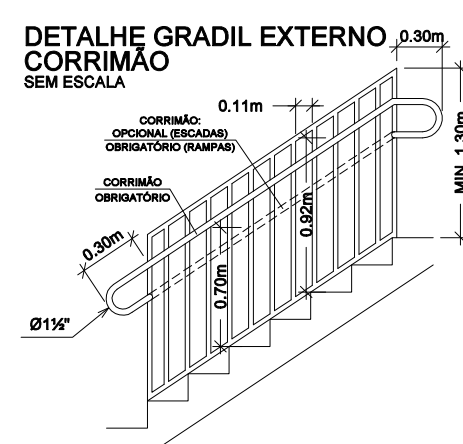
SETA DE ABRIGO DE MANGUEIRA SEM ESCALA



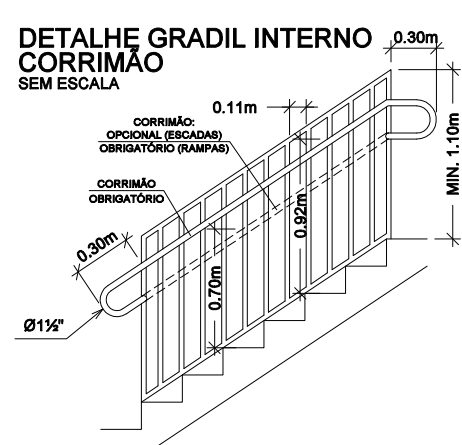
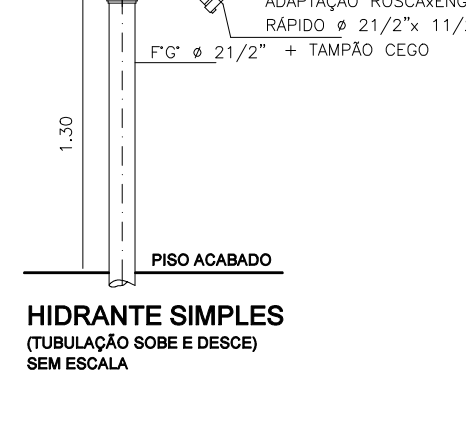
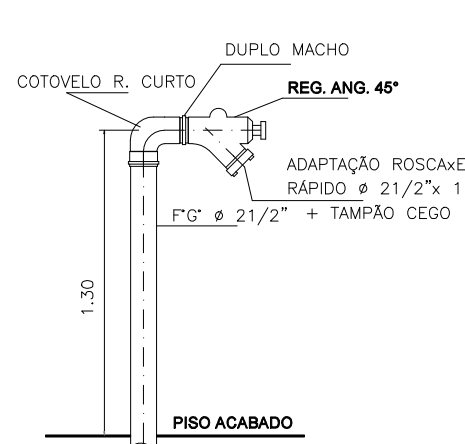
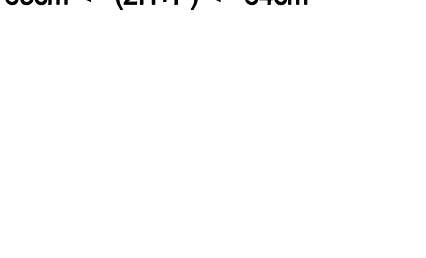
SINALIZAÇÃO DE COLUNA (HIDRANTE) SEM ESCALA



COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCENDIO SEM ESCALA

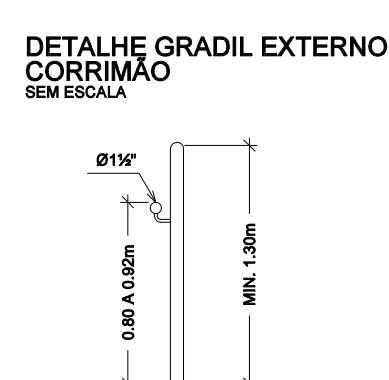
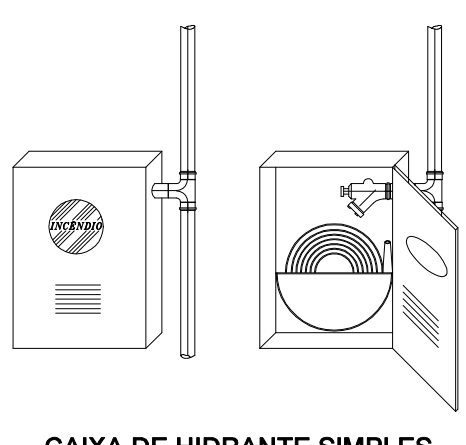


DETALHE GERAL DA ESCADA 63cm <= (2H+P) <= 64cm

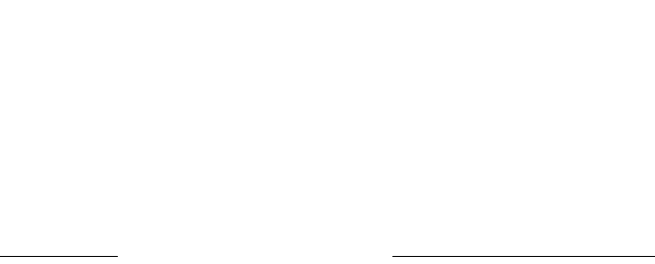


ÁREA DE LICITAÇÃO

**NÃO LIBERADO
PARA EXECUÇÃO
07/07/2023**



SITUAÇÃO SEM ESCALA



Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança contra Incêndio:

- Extintores de Incêndio
- Hidrantes
- Iluminação de Emergência
- Alarme de Incêndio
- Detecção Automática de Fumaça/Calor
- Chuveiros Automáticos
- Escada de Segurança
- Sinalização de Emergência

Edificação em Estrutura Metálica/Concreto

Em caso de emergência:
Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
Ligue 192 - Polícia Militar

PLACA DE SINALIZAÇÃO
TIPO: A-1

PLACA - REFERÊNCIA:
LOTAÇÃO MÁXIMA:
29 PESSOAS
PLACA DE SINALIZAÇÃO
TIPO: A-2

NOTAS:
1. O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍNUO NA IT-20 DO CBPMSP.
2. TODOS OS SHAFTS POSSUIRÃO ISOLAMENTO VERTICAL COM MATERIAL ANTI-CHAMA (120 MINUTOS), CONFORME IT-201/18, ITEM 6.3.4.
3. A "T" OS TUBOS PLÁSTICOS COM DIÂMETRO INTERNO SUPERIOR A 40mm DEVEM RECEBER PROTEÇÃO ESPECIAL REPRESENTADA POR SELAGEM CAPAZ DE FECHAR O BURACO DEIXADO PELO TUBO AO SER CONSUMIDO PELO FOGO ABAIXO DO ENTREPIÉDIO.

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO	34.208,90m²
PAV. INFERIOR	1.283,25m²
PAV. SUPERIOR	1.853,25m²
PAV. INTERMEDIÁRIO	1.421,35m²
PAV. SUPERIOR	1.421,35m²
TOTAL	7.355,81m²

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
IMPLANTAÇÃO, ISOMETRIA, PLANTAS, DETALHES NOTAS E OBSERVAÇÕES	DATA: 11/06/2023
3	20/06/2023
2	01/11/2023
1	27/11/2023
0	22/10/2023
REVISÃO Nº	DATA
ASSUNTO	

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊND
--