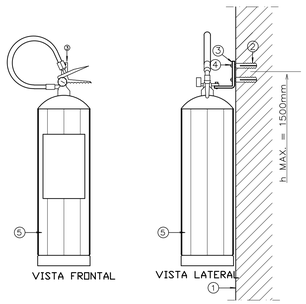
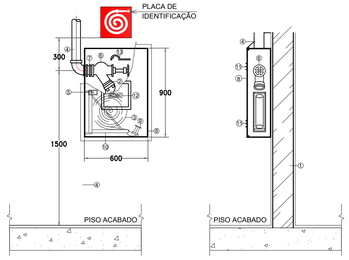


1 – PAREDE DE ALVENARIA OU CONCRETO
2 – BUCHA TIPO SBS 590 6 SISA.
3 – SUPORTE DE FIXACAO
4 – PARAFUSO CABECA REDONDA, ROSCA SOBERBA TIPO SRS 520 6 SISA.
5 – EXTINTOR PORTATIL

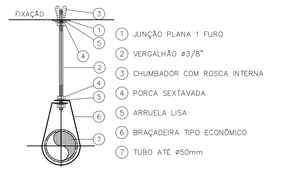
DETALHE - EXTINTOR PORTATIL
SEM ESCALA



RELAÇÃO DE MATERIAL	
① – ALVENARIA	⑦ – NIPLE F*G* ø65mm
② – ADAPTADOR STORZ ø65xø38mm	⑧ – CAIXA METALICA EM CHAPA #16 USG PINTADA EM VERMELHO
③ – MANGUEIRA DE INCÊNDIO (2X15M) ø38mm	⑨ – ESGUICHO TIPO JATO REGULÁVEL
④ – TUBO F*G* ø65mm	⑩ – CESTO MÓVEL PARA MANGUEIRA
⑤ – TRINCO GIRATÓRIO OU TIPO LINGUETA	⑪ – ALETAS PARA VENTILAÇÃO
⑥ – VÁLVULA GLOBO 45° ø65mm	⑫ – INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"
	⑬ – CHAVE PARA CONEXÃO STORZ

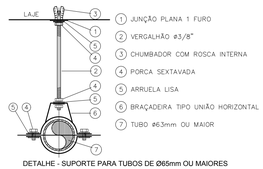
DETALHE - INSTALAÇÃO DE HIDRANTE E SUA SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

TUBO	BUCHA EXP.	TIRANTE
ø1/2" a ø2"	ø3/8"	ø3/8"
ø2.1/2" a ø3"	ø3/8" ou ø1/2"	ø3/8" (RT1/2)
ø4"	ø3/8" ou ø1/2"	ø3/8" (RT1/2)
ø6"	ø1/2" ou ø5/8"	ø1/2" (RT5/2)
ø8"	ø1/2" ou ø5/8"	ø1/2" (RT5/2)

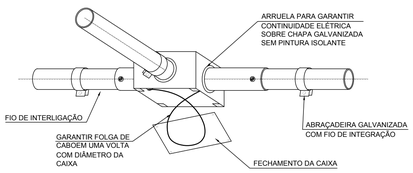


DETALHE - SUPORTE PARA TUBOS DE ATÉ Ø50mm
SEM ESCALA

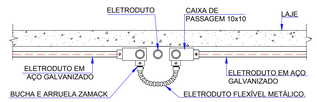
ø TUBOS	DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE SUPORTES
1"a1.1/2"	3.70 mts.
1.1/2"a6"	4.57 mts.



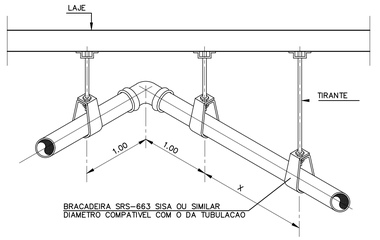
DETALHE - SUPORTE PARA TUBOS DE Ø65mm OU MAIORES
SEM ESCALA



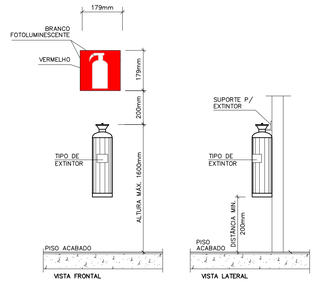
DETALHE - INTERLIGAÇÃO DE CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO PARA MANTER A CONTINUIDADE ELÉTRICA DA BLINDAGEM DA TUBULAÇÃO
SEM ESCALA



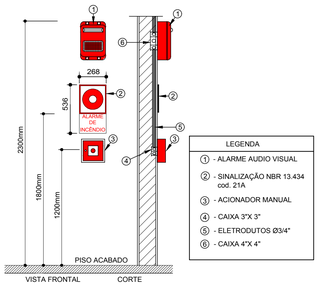
DETALHE - DESVIO DOS ELETRODUTOS DAS TUBULAÇÕES
SEM ESCALA



DETALHE - FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE SPRINKLER
S/ESC.

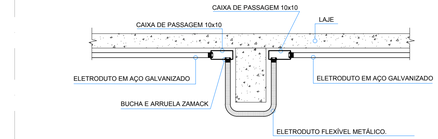


DETALHE - ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES
SEM ESCALA

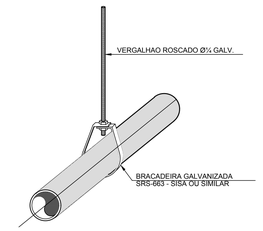


LEGENDA
① - ALARME AUDIO VISUAL
② - SINALIZAÇÃO NBR 13.434 cod. 21A
③ - ACIONADOR MANUAL
④ - CAIXA 3"X 3"
⑤ - ELETRODUTOS Ø3/4"
⑥ - CAIXA 4"X 4"

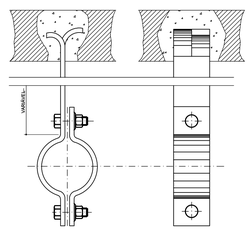
DETALHE - LOCAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DOS ACIONADORES MANUAIS E AVISADORES AUDIOVISUAIS
SEM ESCALA



DETALHE - PASSAGEM DE ELETRODUTOS CONTORNANDO VIGAS
SEM ESCALA

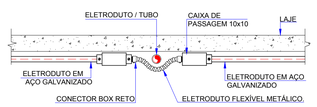


DETALHE - FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO NO TETO
SEM ESCALA

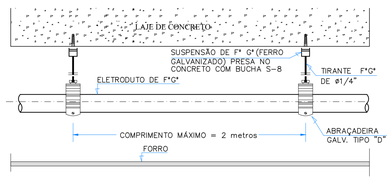


DETALHE - FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
SEM ESCALA

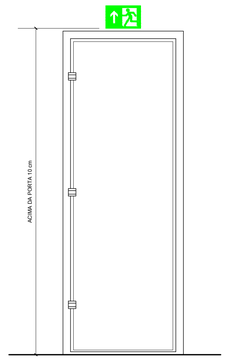
DETALHE - INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO APARENTE
SEM ESCALA



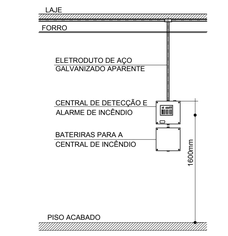
DETALHE - CONEXÃO PARA ELETRODUTOS
SEM ESCALA



DETALHE - INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO NO ENTREFORRO
SEM ESCALA

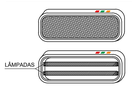


DETALHE - SINALIZAÇÃO SOBRE PORTAS DE SAÍDA
SEM ESCALA

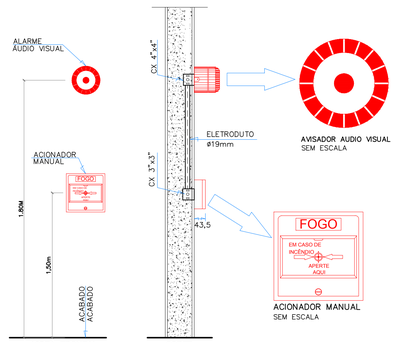


DETALHE - INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

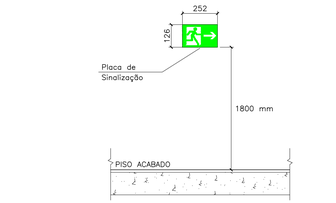
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO.....110 OU 220 VCA.
TENSÃO DE SAIDA.....6VCC.
CARREGADOR.....AUTOMATICO
COMUTAÇÃO.....AUTOM. INSTANT.
CIRCUITO DE PROTEÇÃO.....CARGA E DESCARGA
POTÊNCIA DA LÂMPADA.....8W
NÚMERO DE LÂMPADAS.....02
FLUXO LUMINOSO.....720 LÚMENS
BATERIA GEL SELADA.....6-V/4-Ah.
AUTONOMIA.....3 HORAS
PESO.....3,2 Kg
DIMENSÕES.....COMPRIMENTO.....340mm. LARGURA.....77mm. ALTURA.....74mm.



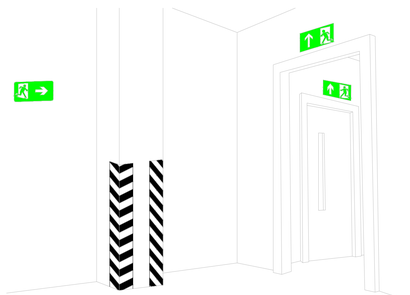
ILUMINAÇÃO - EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO
SEM ESCALA



DETALHE - INSTALAÇÃO DE ACIONADORES MANUAIS E AVISADORES
SEM ESCALA



DETALHE - INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO NA PAREDE
SEM ESCALA



DETALHE - SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR SOBRE OBSTÁCULOS
SEM ESCALA

ALTERAÇÕES:

Nº	DATA	OBSERVAÇÕES	APROVAÇÃO	RUBRICA
01	23/10/2020	EMISSÃO INICIAL		

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
Secretaria de Administração
Diretoria de Recursos Logísticos
Coordenação-Geral de Engenharia e Palácios

ENDEREÇO : PALÁCIO DO PLANALTO – BRASÍLIA DF
PROPRIETÁRIO : PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FIRMA EXECUTORA :
AUTOR DO PROJETO : MAIRTON HOLANDA — CAU: A20486-2
SAMUEL GUSTAVO — CREA: 27177/D-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO :

PROPRIETÁRIO :
AUTOR DO PROJETO — CAU: A20486-2 CREA: 27177/D-DF
RT — CAU/CREA
DLFO — CAU/CREA:

FOX Engenharia e Consultoria
www.foxengenharia.com.br
fox@engenharia.com.br
TEL: +55(61) 2103-9555

PROJETO DE PROTEÇÃO E CONBATE A INCÊNDIO

PALÁCIO DO PLANALTO
RESTAURAÇÃO

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
PRANCHA DE DETALHES
PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO

PROJETO EXECUTIVO
INC.DTL
07/07
0-000-000

Projetista :
Nº do DOC :
Data : 30/OUT/2020 — Des: GUIMARÃES
Esc. Des : 1/50 — Esc. Plot : 1/50

Área m²
Existente: 000,00
Acréscs: 000,00
Total: 000,00