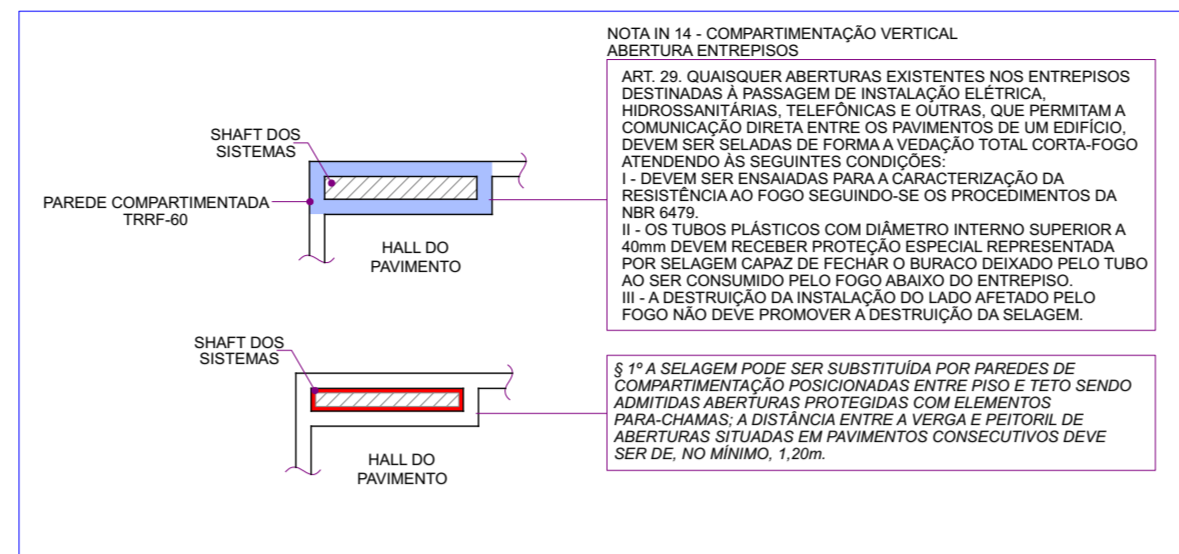


ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
GR-01	01	PC	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE AR COM REGISTRO DE LÂMINAS AUTOFECHANTES NAS DIMENSÕES 520x325mm (Lx)X(REF. TROX V&V-AG)
JA-02	01	PC	SMOKE VENTS COM DORRADIÇA NA PARTE INFERIOR ABERTURA DE 60" AUTOMATIZADA EM CASO DE FALHAS NA PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA. FABRICADA EM ALUMÍNIO E VIDRO ARAMADO COM MALHA DE 1/2" E ÁREA MÍNIMA DE 1M² COM ATUADOR ELÉTRICO 24VDC/1A, CURSO 600MM, FORÇA 200N, REF. CDD200960 - D=H (DIMENS. 50x100cm - 1 x 1)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ESCALA PRESSURIZADA



LEGENDA:

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA FAROL EM LED 8W - h=2,1m (2 x 1200lm)
- BLOCO AUTÔNOMO EM LED 2,5W C/ BATERIA - AUTONOMIA MÍN=1H - h=2,1m (800lm)

SAÍDA DE EMERGÊNCIA:

- PLACA AUTÔNOMA DE SAÍDA, FACE SIMPLES E SETA INDICATIVA À DIREITA/ ESQUERDA COM LEDS, IP20 COM DIMENSÕES DE 25,5X17CM - h=2,1m
- PLACA AUTÔNOMA DE SAÍDA, DUPLA FACE E SETA INDICATIVA À DIREITA/ ESQUERDA COM LEDS, IP20 COM DIMENSÕES DE 25,5X17cm - h=2,1m
- PLACA AUTÔNOMA DE SAÍDA, FACE SIMPLES LED, IP20 COM DIMENSÕES - h=2,1m
- PORTA CORTA FOGO RESISTÊNCIA 90 MINUTOS
- PLACA NÃO LUMINOSA C/ INSCRIÇÃO "SAÍDA" FIXADA NAS PORTAS (PLACA FOTOLUMINESCENTE - DET. 10)
- PAREDES RESISTENTES AO FOGO POR 4 HORAS NO MÍNIMO
- PAREDES RESISTENTES AO FOGO POR 60 MINUTOS NO MÍNIMO
- PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL - COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4
- PLACA INDICATIVA DO PAVIMENTO

INSTALAÇÃO DE GÁS:

- VENTILAÇÃO PERMANENTE
- ABRIGO PARA MEDIDORES DE GÁS
- PRUMADA DE GÁS
- TUBULAÇÃO PARA GÁS

SISTEMA DE ALARME:

- ACIONADOR SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO - h=1,35m
- SINALIZADOR AUDIOVISUAL - h=2,20m
- CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL C/ BATERIA INTERNA - AUTONOMIA = 2 HORAS
- DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA COM RAIO MÁXIMO DE COBERTURA DE 6,3m
- DETECTOR PONTUAL DE TEMPERATURA
- ELETROUTO SISTEMA DE ALARME EMBUTIDO NA LAJE PÊLO TETO OU PAREDE - ø1"
- PRUMADA DO ALARME

ESCALA PRESSURIZADA

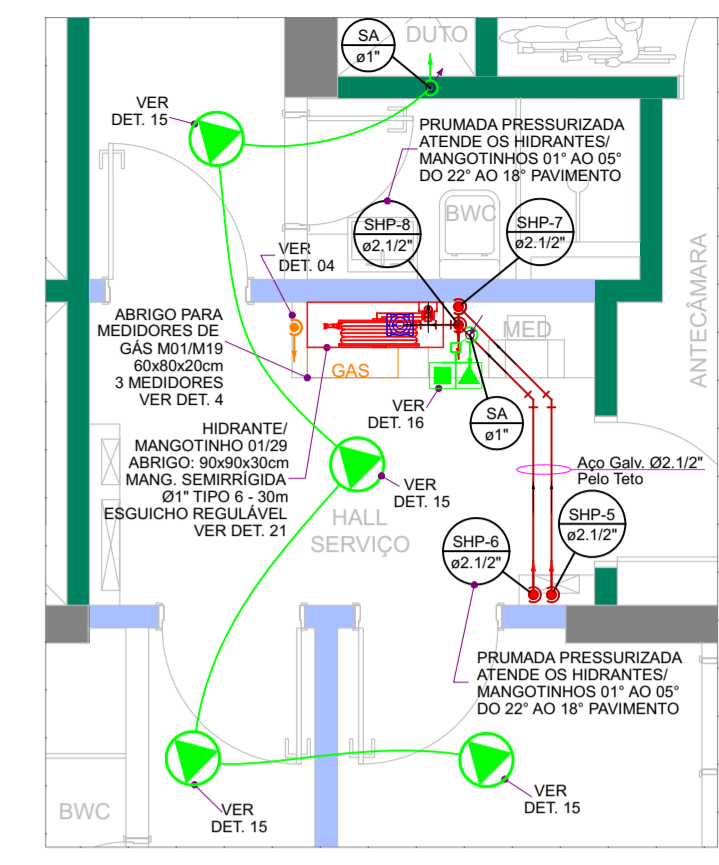
- INTERLIGAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO ATE A GUARITA (ELETROUTO 1" - FIAÇÃO X 1,10m²)
- INTERLIGAÇÃO DO SENSOR DE PRESSÃO AO QUADRO DE COMANDO (ELETROUTO 1" - EMBUTIDO NA LAJE)
- DUTO PRESSURIZADO
- ÁREA PRESSURIZADA
- DUTO DE CAPTAÇÃO
- LIGAÇÃO DA DESENFUMAGEM - CONTROLE DOS ATUADORES CIRCUITO 01 ELETROUTO 1" - FIAÇÃO 3x10mm² JUNTO AO TETO)
- LIGAÇÃO DA DESENFUMAGEM - CONTROLE DOS ATUADORES CIRCUITO 02 ELETROUTO 1" - FIAÇÃO 3x10mm² JUNTO AO TETO)
- PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DOS VENTILADORES MOTOR 3Ø TRIFÁSICO - POTÊNCIA 7,5KW
- PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO 220 MONOFÁSICO
- PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DA CENTRAL DE DESENFUMAGEM 220 MONOFÁSICO

PROTEÇÃO EXTINTOR:

- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 4KG (PÓ ABC - 2-A-20-B-C)
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 4KG (C-0-C - 5-B-C)
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 4KG NA GARAGEM (PÓ ABC - 2-A-20-B-C)

SISTEMA HIDRÁULICO:

- PRUMADA DO SHP
- ABRIGO DO HIDRANTE
- ABRIGO MANGOTINHO
- SINALIZAÇÃO NO PISO QUADRO DE 100cm EM VERMELHO COM AS BORDAS PINTADAS EM AMARELO COM 15cm
- PRUMADA DE COMUNICAÇÃO DO QUADRO DE BOMBAS
- PAINEL DE SINALIZAÇÃO DAS BOMBAS



22º PAVIMENTO TIPO DESVIO NA PRUMADA DO SHP E SISTEMA DE ALARME
1:50

NOTAS:

- NAS ROTAS DE FUGA HORIZONTAIS E VERTICAIS DO MÓVEL (CIRCULAÇÃO, CORREDORES, HALL, ESCADAS, RAMPAS, ETC.), A ILUMINAÇÃO CONVENCIONAL DESTES AMBIENTES DEVE TER AÇÃO AUTOMÁTICA (POR EXEMPLO COM O USO DE SENSOR DE PRESENÇA).
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E REALIZAÇÃO DE TESTES DE FUNCIONAMENTO (DISJUNTORES), DIMENSIONADO E INSTALADO NO QUADRO GERAL DE DISJUNTORES DA EDIFICAÇÃO COM SUA RESPECTIVA IDENTIFICAÇÃO.
- AS PLACAS LUMINOSAS DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL ALIMENTADAS POR CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS DEVEM POSSUIR UMA TOMADA EXCLUSIVA PARA CADA BLOCO AUTÔNOMO.
- A EDIFICAÇÃO DEVERÁ OBEDECER O ANEXO B DA NR 918 QUANTO AOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO AUTORIZADOS PARA PISOS, PAREDES, DIVISÓRIAS, TETOS E FORROS.
- COM POPULAÇÃO FIXA DE ATÉ 20 PESSOAS, ESTA ISENTA BRIGADISTA VOLUNTÁRIO, SENDO QUE ACIMA DE 20 O CÁLCULO DA QUANTIDADE DE BRIGADISTAS SERÁ DE 2% DA POPULAÇÃO FIXA DO MÓVEL. PARÁGRFO ÚNICO. ADOTA-SE COMO CRITÉRIO DE ARREDONDAMENTO O PRIMEIRO NÚMERO INTEIRO SUPERIOR.
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO OBEDECER A NR19 RESPECTANDO SUAS ORIENTAÇÕES DE EXECUÇÃO.
- POR OCASIÃO DE SOLICITAÇÃO DE HISTÓRIA DE HABITE-SÉ, DEVE SER APRESENTADO: 1. RT DE EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E 2. ATESTADO DE CONFORMIDADE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME NR918 ANEXO E.
- SEGUNDO A NR 028 DO CEMEX DO ANEXO B REFERENTE AO DIMENSIONAMENTO DE BRIGADISTAS DE INCÊNDIO, PARA EDIFICAÇÕES PRIVATIVAS MULTIFAMILIARES ESTÁ INSTALADO A BRIGADA DE INCÊNDIO, ESTANDO SUBMETIDO A CAPACITAÇÃO ENCBMSC.

VIEIRA SANTOS
Engenharia Integrada

47 3366-0279 www.vieirasantosenharia.com
Rua 2000, 682, Centro, Balneário Camboriú - SC

CREA-SC REGISTRO 132088-5-SC

REVISÃO	DATA	COMENTÁRIO	ELABORADOR
00	11/2019	Emissão Final	MAICON ROBERTO
01	25/11/2020	ATUALIZAÇÃO DA BRIGADISTURA - VERSÃO EXECUTIVA	YASMIN ZANATTA
02	09/10/2023	RELOCALÇÃO DOS AQUECEDORES - APARTAMENTOS DA FRENTE	YASMIN ZANATTA

EM APROVAÇÃO

ESTE DOCUMENTO SERÁ PUBLICADO COM O INTUITO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES. NÃO DEVERÁ SER USADO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUÇÃO.

Nº PROTOCOLO PROJETO:	Nº ART:	ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:
APROVAÇÕES:		
		ALCUNO DOMINGOS VIEIRA
		WILLY ANDREW VIEIRA

EMPRESA: **CONSELHEIRO ARP SPE LTDA**

OBRA:	ED. CONSELHEIRO ARP
ENDEREÇO:	RUA CONSELHEIRO ARP, BAIRRO AMÉRICA, JOINVILLE - SC
PROJETO:	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
PAVIMENTO:	6º AO 22º PAVIMENTO TIPO (x17)
ESCALA:	1:50
ESTILO DE LETRA (PLOT STYLE):	PEN_VS_PCI_Color
DATA:	11/2019
DESENHO:	MAICON ROBERTO
REVISÃO:	7 10
FOLHA:	1 1