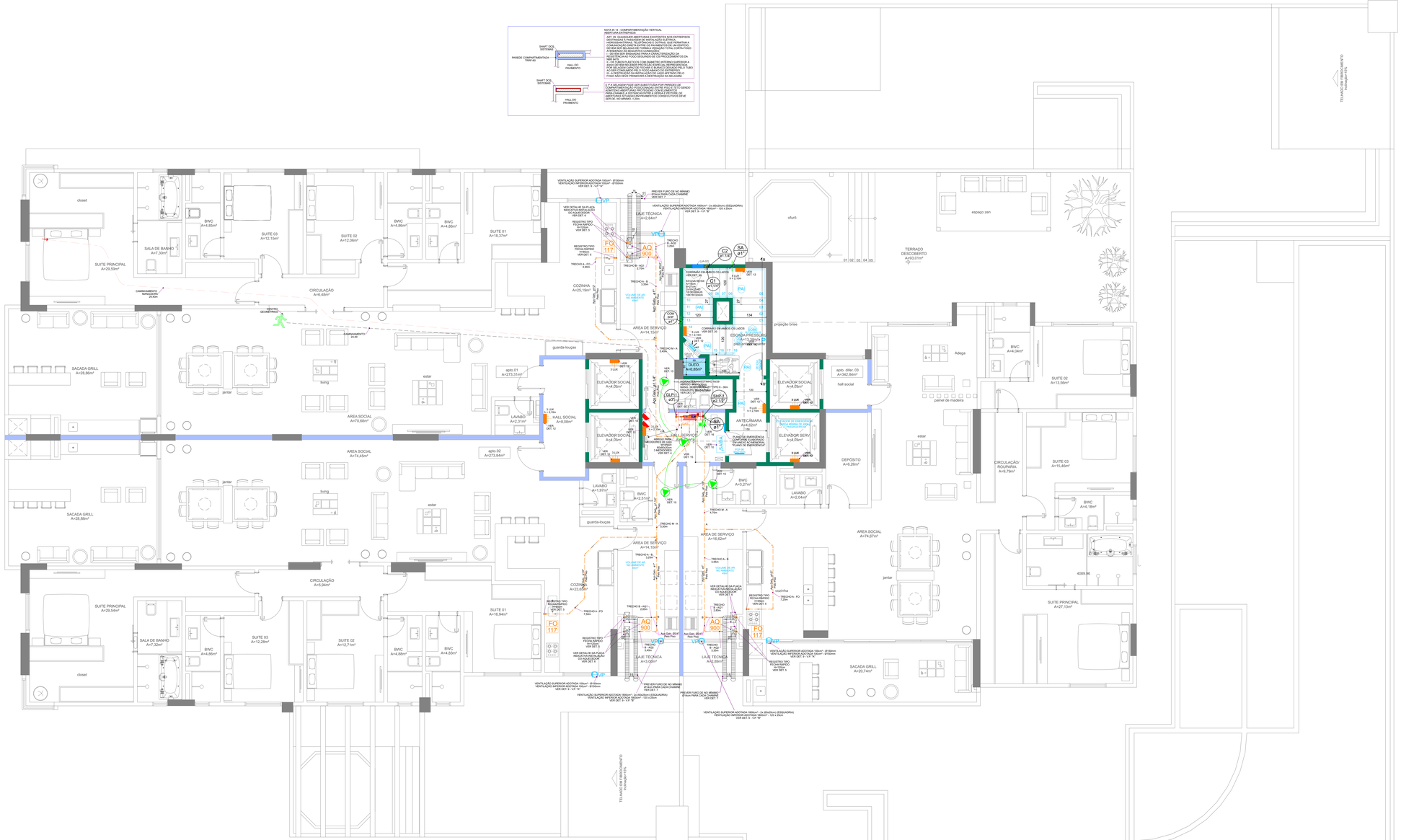
ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
GR-01	01	PÇ	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR COM REGISTRO DE LÂMINAS AUTOFECHANTES NAS DIMENSÕES 500X200mm (LxAltura) TIPO SAT-AD
JA-02	01	PÇ	SMOKE VENTS COM DOBRADIÇA NA PARTE INFERIOR ABERTURA DE 60° AUTOMATIZADA, EM CASO DE FALHAS NA PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA, FABRICADA EM ALUMÍNIO E VIDRO ARAMADO COM MALHA DE 12° E ÁREA MÍNIMA DE 1M². COM ATUADOR ELÉTRICO 24VDC/1A, CURSO 850MM, POPLA-SIGN, REF. CDC/SB850 - DHI JEMERIM, 50x700cm - L x H

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ESCADA 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 DIMENSIÕES 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/ A 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
- ELETRODUTO SISTEMA DE ALARME EMBUTIDO NA LAJE PELO TETO OU PAREDE - ø1"
- PRUMADA DO ALARME

ESCADA PRESSURIZADA

- INTERLIGAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO ATÉ A GUARITA (ELETRODUTO 1" - FAÇADA) X 1,0mm²)
- INTERLIGAÇÃO DO SENSOR DE PRESSÃO AO QUADRO DE COMANDO (ELETRODUTO 1" - EMBUTIDO NA LAJE)
- DUTO PRESSURIZADO
- ÁREA PRESSURIZADA
- DUTO DE CAPTAÇÃO
- LIGAÇÃO DA DESENFUMAGEM - CONTROLE DOS ATUADORES CIRCUITO 01 ELETRODUTO 1" - FAÇADA (x1mm² JUNTO AO TETO)
- LIGAÇÃO DA DESENFUMAGEM - CONTROLE DOS ATUADORES CIRCUITO 02 ELETRODUTO 1" - FAÇADA (x1mm² JUNTO AO TETO)
- A - PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DOS VENTILADORES MOTOR 380 TRIFÁSICO - POTÊNCIA 7,5KW
- B - 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 (PO ABC - 2-A:20-B:C)
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 4KG (CO² - 5-B:C)
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 4KG NA GARAGEM (PO ABC - 2-A:20-B:C)

SISTEMA HIDRÁULICO:

- PRUMADA DO SHP
- ABRIGO DO HIDRANTE
- ABRIGO MANGOTINHO
- SINALIZAÇÃO NO PISO QUADRADO DE 100cm EM VERMELHO COM AS BORDAS PINTADAS EM AMARELO COM 10cm
- PRUMADA DE COMUNICAÇÃO DO QUADRO DE BOMBAS
- PAINEL DE SINALIZAÇÃO DAS BOMBAS

NOTAS:

- NAS ROTAS DE FUGA HORIZONTAIS E VERTICAIS DO MÓVEL (CIRCULAÇÃO, CORREDORES, HALL, ESCADAS, RAMPAS, ETC.) A CONTAGEM CONVENCIONAL DESTES AMBIENTES DEVE TER ACIONAMENTO AUTOMÁTICO (POR EXEMPLO COM O USO DE SENSOR DE PRESENÇA).

- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E REALIZAÇÃO DE TESTES DE FUNCIONAMENTO (ISLANTORES), DIMENSIONADO E INSTALADO NO QUADRO GERAL DE ISLANTORES 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 IN 009 QUANTO AOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO AUTORIZADOS PARA PISOS, PAREDES, DIVISÓRIAS, TETOS E FORROS.

- COM POPULAÇÃO FIXA DE ATÉ 20 PESSOAS, ESTE IMÓVEL DEVERÁ DISPOR DE 01 BRIGADISTA VOLUNTÁRIO, SENDO QUE ACIMA DE 20 O CÁLCULO DA QUANTIDADE DE BRIGADISTAS SERÁ DE 2% DA POPULAÇÃO FIXA DO IMÓVEL. PARÁGRAFO ÚNICO. ADOTA-SE COMO CRITÉRIO DE ARREDONDAMENTO O PRIMEIRO NÚMERO INTEIRO SUPERIOR.

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO OBEDECER A IN019 RESPEITANDO SUAS ORIENTAÇÕES DE EXECUÇÃO.

- POR OCASIÃO DE SOLICITAÇÃO DE VISTORIA DE HABITE-SE, DEVE SER APRESENTADO: I - RT DE EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; E II - ATESTADO DE CONFORMIDADE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME INF19 ANEXO E.

- SEGUNDO A IN 020 DO CBMSC NO ANEXO B REFERENTE AO DIMENSIONAMENTO DE BRIGADISTAS DE INCÊNDIO: PARA EDIFICAÇÕES PRIVATIVAS MULTIFAMILIARES ESTA DEVERÁ DISPOR DE BRIGADA DE INCÊNDIO, ESTANDO SUBMETIDO A CAPACITAÇÃO EAD/SBMEC.

VIEIRA SANTOS
Engenharia Integrada
47 3366-0279 www.vieirasantosengenharia.com
Rua 2000, 682, Centro, Balneário Camboriú - SC
Membro
CREA-SC
REGISTRO: 12088-5-SC

EQUIPE TÉCNICA:
GILBERTO VIEIRA DOS SANTOS JUNIOR — ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA/SC 090750-1
ALCUINO DOMINGOS VIEIRA — ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 72864-0
WILLY ANDREW VIEIRA — ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA/SC 104878-1

REVISÃO	DATA	COMENTÁRIO	ELABORADOR
00	11/2018	Emissão inicial	MAIXON ROBERTO
01	23/11/2022	ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA - VERSÃO EXECUTIVA	VINIMIN ZANATTA
02	08/10/2024	RELOCAÇÃO DOS AQUECEDORES - APARTAMENTOS DA FRENTE	VINIMIN ZANATTA

EM APROVAÇÃO

ESTE DOCUMENTO ESTÁ PUBLICADO COM O INTUITO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES VALIDAÇÃO SAT CIASCI/PMBC/PROCEDIMENTOS DE CONSTRUÇÃO

UTILIZE O QR CODE PARA VERIFICAR SE ESTE É O PDF COM AS ATRAVIÊNCIAS ATUALIZADAS DISPONÍVEIS DO PROJETO

Nº PROTOCOLO PROJETO:	Nº ART:	ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO
-	-	

APROVAÇÕES:

ALCUINO DOMINGOS VIEIRA

WILLY ANDREW VIEIRA

CLIENTE: EMPREEND. IMOB. RUA CONSELHEIRO ARP SPE LTDA

ASSINATURA CLIENTE:

OBRA: ED. CONSELHEIRO ARP

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO ARP, BAIRRO AMÉRICA, JOINVILLE - SC

PROJETO: PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO

PAVIMENTO: 5° PAVTO TIPO DIFERENCIADO

ARQUIVO: CAE_PC_DE_TID - AO COMP 1500.DAS	
ESCALA: 1:50	PRANCHA CONJUNTO: 6 / 10
ESTILO DE PLOTAGEM (PLOT STYLE): PEN_VS_PC_Color	
DATA: 11/2019	FOLHA: 1 / 1
DESENH.: MAIXON ROBERTO	

5° PAVTO TIPO DIFERENCIADO
1:50