AS PLACAS TERÃO AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES:
INSCRIÇÃO: "LOTAÇÃO MÁXIMA DE (Nº DE PESSOAS) PESSOAS".
AS DIMENSÕES MÍNIMAS DEVERÃO SER DE 30cm x 40cm, COM LETRAS COMPATÍVEIS COM O TAMANHO DA PLACA, CONFORME PRESCRIVE NO ART. 26 DA IN 02/4/DAT/CBMSC - EVENTOS TRANSITÓRIOS E PRAÇAS DESPORTIVAS

A PLACA INDICATIVA DE LOTAÇÃO MÁXIMA DE 150 PESSOAS SERÁ INSTALADA EM LUGAR BEM VISÍVEL, EM ACRÍLICO BRANCO, FIXADA JUNTO AO ACESSO DO MESMO, COM LETRAS E NÚMEROS VERMELHOS NAS SEGUINTES DIMENSÕES MÍNIMAS:
ALTURA= 5cm; LARGURA= 5cm; E TRAÇO= 1cm.

DIMENSIONAMENTO:
ESCADA 1,2m
Ca = 1,25;35 = 2
P = N x Ca
L = 0,65 x P
P = 150 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO:
PORTA ESCADA 0,9m
Ca = 0,9/0,65 = 1
P = N x Ca
L = 0,65 x P
P = 150 PESSOAS

PORTANTO, AS PORTAS E ESCADAS DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA COMPORTA A QUANTIDADE DE LOTAÇÃO MÁXIMA DO PAVIMENTO APRESENTADA NO DIMENSIONAMENTO

LOTAÇÃO MÁXIMA 100 PESSOAS

DETALHE 05 - PLACA DE INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO MÁXIMA 100 PESSOAS
SEM ESCALA

AS PLACAS TERÃO AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES:
INSCRIÇÃO: "LOTAÇÃO MÁXIMA DE (Nº DE PESSOAS) PESSOAS".
AS DIMENSÕES MÍNIMAS DEVERÃO SER DE 30cm x 40cm, COM LETRAS COMPATÍVEIS COM O TAMANHO DA PLACA, CONFORME PRESCRIVE NO ART. 26 DA IN 02/4/DAT/CBMSC - EVENTOS TRANSITÓRIOS E PRAÇAS DESPORTIVAS

A PLACA INDICATIVA DE LOTAÇÃO MÁXIMA DE 150 PESSOAS SERÁ INSTALADA EM LUGAR BEM VISÍVEL, EM ACRÍLICO BRANCO, FIXADA JUNTO AO ACESSO DO MESMO, COM LETRAS E NÚMEROS VERMELHOS NAS SEGUINTES DIMENSÕES MÍNIMAS:
ALTURA= 5cm; LARGURA= 5cm; E TRAÇO= 1cm.

DIMENSIONAMENTO:
PORTA SALÃO DE FESTAS 1,2m
Ca = 1,25;35 = 2
P = N x Ca
L = 0,65 x P
P = 200 PESSOAS

PORTANTO, A PORTA DO SALÃO DE FESTAS COMPORTA A QUANTIDADE DE LOTAÇÃO MÁXIMA DO APRESENTADA NO DIMENSIONAMENTO

LOTAÇÃO MÁXIMA 70 PESSOAS

DETALHE 05 - PLACA DE INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO MÁXIMA 70 PESSOAS
SEM ESCALA

ATENÇÃO
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:
-NÃO MERGULHE DE CABEÇA (DE "PONTA"), ENTRE NA PISCINA SENTADO;
-NÃO DEIXE CRIANÇAS SOZINHAS NA ÁGUA;
-EVITE ENTRAR NA ÁGUA APÓS TER INGERIDO BEBIDA ALCOÓLICA;
-EM CASO DE ACIDENTE COM MERGULHO IMOBILIZE A CABEÇA DO ACIDENTADO E CHAME O CORPO DE BOMBEIROS PELO FONE 193;
-INFORME IMEDIATAMENTE ACERCA DO ACIDENTE AO RESPONSÁVEL PELA PISCINA.

DETALHE 04 - PLACA DE INSTRUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DA PISCINA
SEM ESCALA

ATENÇÃO
PARA DESLIGAR A BOMBA PRESSIONE O BOTÃO

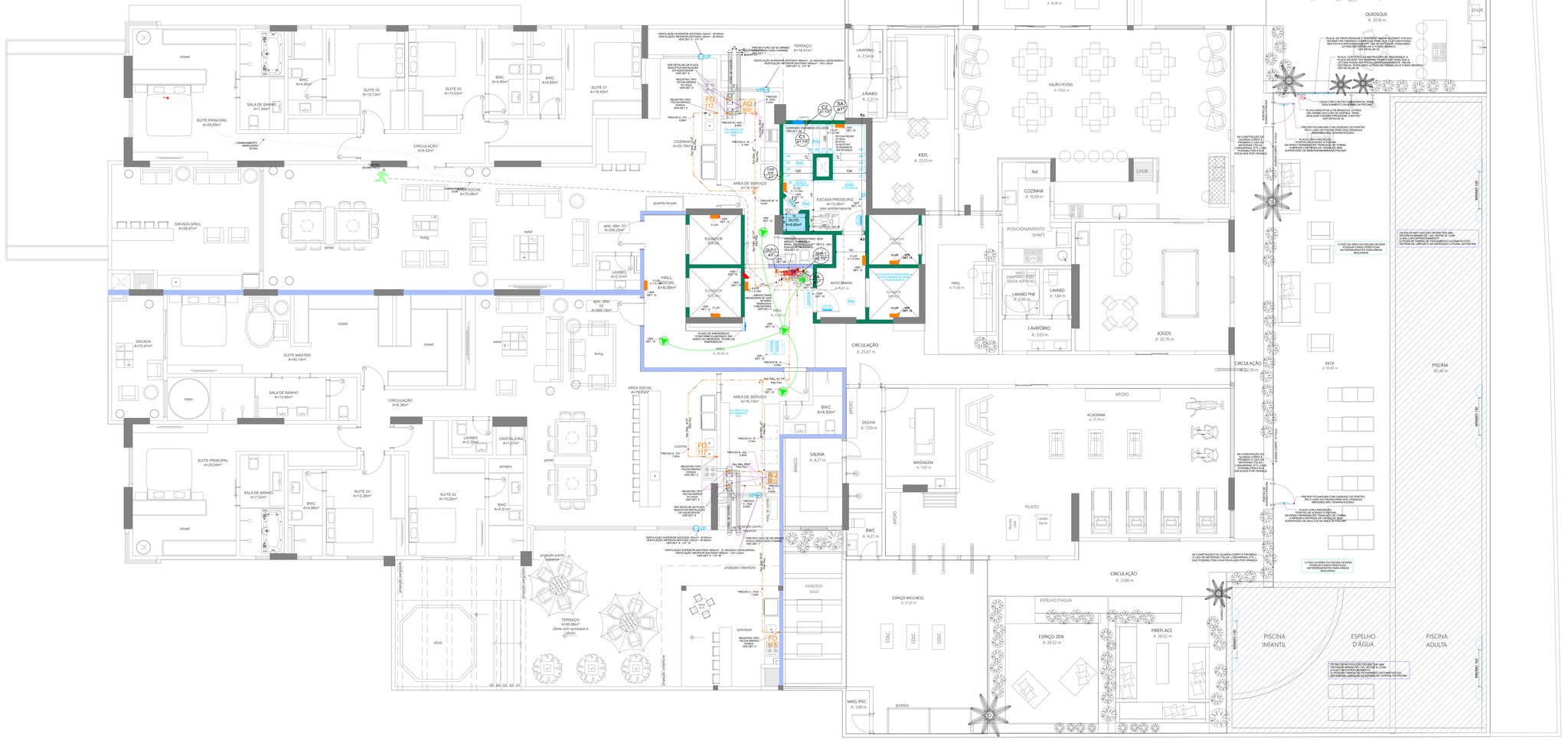
DETALHE 02 - PLACA DE INSTRUÇÃO PARA DESLIGAMENTO DA BOMBA DA PISCINA
SEM ESCALA

ATENÇÃO PROFUNDIDADE H=,010m
ATENÇÃO PROFUNDIDADE H=1,40m
ATENÇÃO PROFUNDIDADE H=0,50m
ATENÇÃO PROIBIDO NADAR SOZINHO

DETALHE 03 - PLACA DE INSTRUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DA PISCINA
SEM ESCALA

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
GR-01	01	PÇ	GREGLASE INSUFLAMENTO DE AR COM REGISTRO DE LÂMINAS AUTOFECHANTES NAS DIMENSÕES 625X325mm (LxH)REF: TRON AR AG
JA-01	01	PÇ	SMOKE VENTS COM DORRADIÇA NA PARTE SUPERIOR, ABERTURA DE 60° AUTOMATIZADA, COM 2 ATUADORES, 1 PARA CADA ABERTURA, ACIONAMENTO POR CENTRAL DE ALARME, ARMADO COM MALHA DE 1/2" E ARGA MÍNIMA DE 1kN" COM ATUADOR ELÉTRICO BVD/CTA, CURSO 600MM, FORÇA 200N, REF: CCC200/600 - D=H (DIMENS. 50x100cm - L x H)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESCADA PRESSURIZADA



4° PAVTO ÁREA DE LAZER E TIPO DIFERENCIADO
1:50

LEGENDA:

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:
- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA FAROL EM LED 8W - h=2,1m (2 x 1200lm)
- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA EM LED 2,5W (1 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/ A INSCRIÇÃO "SAÍDA" FIXADA NAS PORTAS (PLACA FOTOLUMINESCENTE - DET 19)
- 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" - FIAÇÃO 4x1mm² JUNTO AO TETO)
- 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" - FIAÇÃO 3x1mm² JUNTO AO TETO
- LIGAÇÃO DA DESENFUMAGEM - CONTROLE DOS ATUADORES CIRCUITO 02 ELETRODUTO 1" - FIAÇÃO 3x1mm² JUNTO AO TETO
- PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DOS VENTILADORES MOTOR 380 TRIFÁSICO - POTÊNCIA 2,5KW
- 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 (CO² - 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 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 ILUMINAÇÃO CONVENCIONAL DESTES AMBIENTES DEVE TER ACIONAMENTO AUTOMÁTICO (POR EXEMPLO COM O USO DO 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 (DILUNTORES), DIMENSIONADO E INSTALADO NO QUADRO GERAL DE DILUNTORES 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 D DA IN 01/4 QUANTO AOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO AUTORIZADOS PARA PISOS, PAREDES, DIVISÓRIAS, TETOS E CORREIOS.
- COM FUNDAÇÃO FIXA DE ATÉ 20 PESSOAS, ESTA DEVERÁ ENGAJADA EM VOLUMETRIA, SENDO QUE ACIMA DE 20 O CÁLCULO DA LOTAÇÃO DEVERÁ SER FEITO PELO ÚLTIMO PAVIMENTO DO MÓVEL, PARADIGMA DO CINEO, ADOTA-SE COMO LIMITEIRO DE ANDAR/PAVIMENTO O PRIMEIRO NÚMERO INTEIRO SUPERIOR.
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO OBEDECER A IN/13 RESPETIVAMENTO 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 ABNT NBR5410.
- SEGUNDO A IN 02/01 CBMSC NO ANEXO B REFERENTE AO DIMENSIONAMENTO DE BRIGADISTAS DE INCÊNDIO: PARA EDIFICAÇÕES PRISMÁTICAS MULTIFAMILIARES ESTA DENTRO A BRIGADA DE INCÊNDIO, ESTANDO SUBMETIDO A CAPACITAÇÃO BASICBMSC.

VIEIRA SANTOS
Engenharia Integrada
47 3366-0279 www.vieirasantosengenharia.com
Rua 2000, 682, Centro, Balneário Camboriú - SC
Membro
CREA-SC
EQUIPE TÉCNICA:
GILBERTO VIEIRA DOS SANTOS JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 048.264-0
ALCUINO DOMINGOS VIEIRA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 049.000-0
WILLY ANDREN VIEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA/SC 049.075-1

REVISÃO	DATA	COMENTÁRIO	ELABORADOR
00	01/08/19	Emissão inicial	MASCON ROBERTO
01	23/11/2022	ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA - VERSÃO EXECUTIVA	YASMIN ZANATTA
02	09/10/2023	RELOCAÇÃO DOS HIDEOCORES - APARTAMENTOS DA FRENTE	YASMIN ZANATTA

EM APROVAÇÃO
ESTE DOCUMENTO SERÁ PUBLICADO ORA EM ESCALA GLOBAL PARA COMPLEMENTAÇÕES NÃO DEVERÁ SER USADO PARA PROPÓSITOS DE CONSTRUÇÃO
UTILIZE O QR CODE PARA VERIFICAR A VERSÃO MAIS RECENTE DA PRANCHA EM VIGOR DISPONÍVEL EM PROJETO

Nº PROTOCOLO PROJETO: -
Nº ART: -
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ALCUINO DOMINGOS VIEIRA
WILLY ANDREN VIEIRA

APROVAÇÕES:

CLIENTE:
ASSINATURA CLIENTE:
EMPREEND. IMOB. RUA CONSELHEIRO ARP SPE LTDA

OBRA:
ED. CONSELHEIRO ARP

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

PROJETO:
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

PAVIMENTO:
4° PAVTO ÁREA DE LAZER E TIPO DIFERENCIADO

ARQUIVO: CAE_PPO_05_TID_LAZ - AO COMP 1500-C/GD
ESCALA: 1:50
DATA: 11/2019
DESENHO: MASCON ROBERTO
ESTILO DE PLOT: CAE_PEN_COLOR.CTB
PEN_GR_PCL.ctbcor
ORDENAÇÃO (CAD/ATS): 5 | 10
FOLHA: 1 | 1