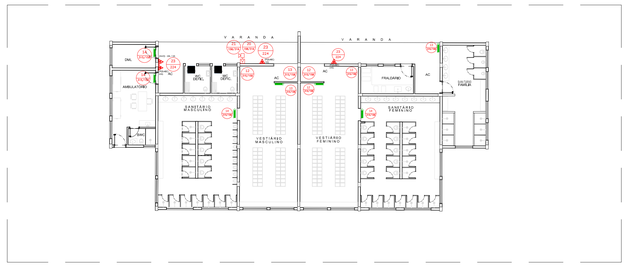
01 PLANTA BAIXA - PARQUE AQUÁTICO

ESCALA 1:200

SIMBOLOGIA PARA INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO

NBR'S ADOTADAS 14100

SIMBOLOS	SIGNIFICADO	QUANT.
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA-12W	11
	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO – A/B/C	11
	EXTINTOR DE ÁGUA	02
	ACIONADOR MANUAL COM ALARME SONORO	03



01 PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS

ESCALA 1:100

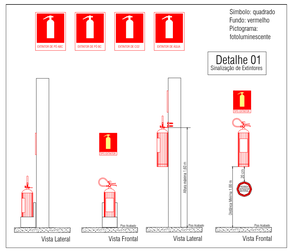
IDENTIFICAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES (Dimensões em milímetros)

NÚMERO L/H (mm)	NÚMERO L (mm)	NÚMERO L (mm)	NÚMERO D (mm)
RETANGULAR	QUADRADO	TRIANGULAR	CIRCULAR

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

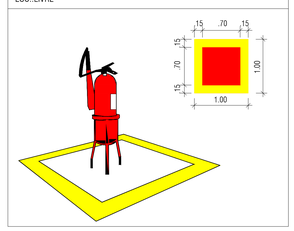
NBR'S ADOTADAS 13.434, PARTE 1,2 e 3

CÓD./DIM	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANT.
2 / 252		PROIBIDO UTILIZAR FOGO	SIMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	TODO LUGAR ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO	00
6 / 340		CUIDADO: RISCO DE INCÊNDIO	SIMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PROXIMO A MATERIAIS OU AREAS COM PRESENÇA DE PRODUTOS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS	00
9 / 340		CUIDADO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SIMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PROXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE CHOQUE	04
12 / 312/108		SAIDA DE EMERGÊNCIA	SIMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINOCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MINIMAS: L=1,5m.	07
13 / 315/158				INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MINIMAS: L=1,5m.	04
14 / 315/158				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ATIVADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.	05
17a / 315/158	SAÍDA		SIMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: "SAÍDA" FOTOLUMINOCENTE,COM ALTURA DE LETRA > 50mm.	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA.	04
20 / 158/316		ALARME SONORO	SIMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINOCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO	03
21 / 158/316		COMANDO MANUAL DE ALARME	SIMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINOCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO DU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR ACOMPANHADA DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO PELO PONTO	03
23 / 224		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SIMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINOCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	05



DETALHE 02 - SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES

ESC.:LIVRE



DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

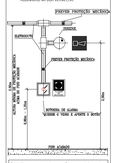
SINAL	FORMA GEOMETRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)										
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
PROIBIÇÃO		D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757
ALERTA		L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019
ORIENTAÇÃO SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	537	626	671
		H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474

1) AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MINIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS

DETALHE 03

SIRENE E ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA)

OBS.: AS BOTOEIRAS DEVERÃO POSSUIR LEDS DE DE VERIFICAÇÃO NA CORVERDE E QUANDO ACIONADAS NA COR VERMELHA.



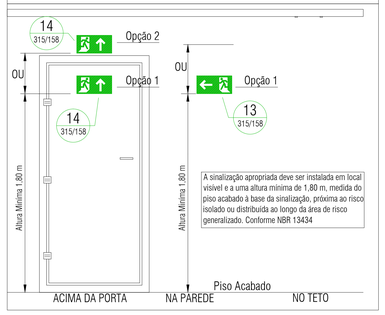
Sinalização de Alarme Sonoro (sirene) e Comando Manual de Alarme de Incêndio

SEM ESCALA

ALARME DE INCÊNDIO

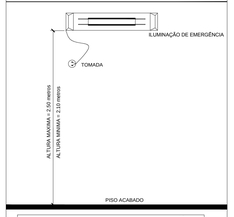
Detalhe 04

INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO



A sinalização apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura mínima de 1,80 m, medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco isolado ou distribuída ao longo da área de risco generalizado. Conforme NBR 13434

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CONFORME NBR 10898



DETALHE 05 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1- POTÊNCIA MÍNIMA 10 w COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA
2- AUTONOMIA 2:00 hs
3- LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA
4- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUIDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 1:00 h SEGUIDA
5- NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR(ES) DO PROJETO	DESENHISTA(S)	APROVO
01	REVISÃO CONFORME ANÁLISE	31/10/2018	GEORGE M. TENÓRIO PEIXOTO	ADANIEL VIEIRA JAMILE LIRA	
00	EMISSÃO INICIAL	20/08/2018	GEORGE M. TENÓRIO PEIXOTO	ADANIEL VIEIRA JAMILE LIRA	

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO/ CARIMBO:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE AREA:			
TERRENO DE IMPLANTAÇÃO	6.157,85 m²		
CASA DE MÁQUINAS	73,18 m²		
PISCINAS	1.609,00 m²		

PROPRIETÁRIO: SESC ANANINDEUA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE M. TENÓRIO PEIXOTO / CREA: 020415173-2

PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO

OBRA:

PARQUE AQUÁTICO - SESC ANANINDEUA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

AV. HÉLIO GUEIROS COQUEIRO, N°110, ANANINDEUA - PA

DESENHO: ADANIEL VIEIRA
JAMILE LIRA

CLIENTE:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ

RUA ASSIS DE VASCONCELOS, 399 - 5º 6º e 7º ANDARES
BELÉM - PA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
PLANTA DO PARQUE AQUÁTICO - LOCAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS FIXOS

Nº DA PRANCHA:
PCI 01/01

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:
01.PCI-2018.10

ESCALA:
INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.