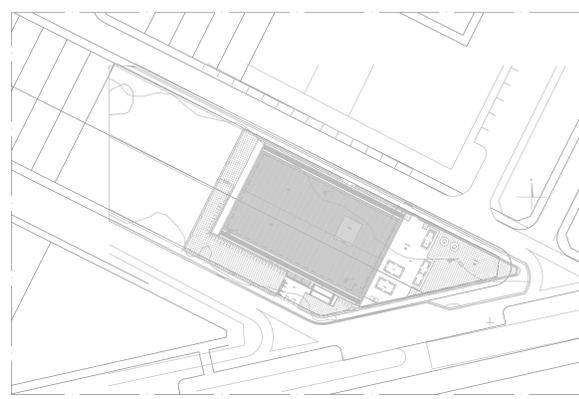


ÁREAS (m²)	DESCRIÇÃO
15,89 m²	CALDEIRA
10,36 m²	CENTRAL DE GLP
3,75 m²	CASA DE BOMBA
4,12 m²	ABRIGO DE ALVENARIA PARA CONTÊINERES DE LÍQUIDO
15,89 m²	DEPOSITO PARA UTENSÍLIOS, MANEIRAS DE SUPOR E AFINS
150,00 m²	L.A.E TÉCNICA SUPERIOR
28,40 m²	L.A.E TÉCNICA INTERIOR
100,00 m²	COBERTURAS E BARRAS
TOTAL: 588,00 m²	



PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTURA
ESCALA 1:100

PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:15

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
001				
002				
003				
004				
005				
006				
007				
008				
009				
010				
011				
012				
013				
014				
015				
016				
017				
018				
019				
020				
021				
022				
023				
024				
025				
026				
027				
028				
029				
030				
031				
032				
033				
034				
035				
036				
037				
038				
039				
040				
041				
042				
043				
044				
045				
046				
047				
048				
049				
050				
051				
052				
053				
054				
055				
056				
057				
058				
059				
060				
061				
062				
063				
064				
065				
066				
067				
068				
069				
070				
071				
072				
073				
074				
075				
076				
077				
078				
079				
080				
081				
082				
083				
084				
085				
086				
087				
088				
089				
090				
091				
092				
093				
094				
095				
096				
097				
098				
099				
100				

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR DE FÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C
	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL
	ACIONAMENTO MANUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO
	ABRIGO SIMPLES METÁLICO PARA MANGUEIRA
	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE
	CENTRAL DE ALARME
	CONDULETE EM ALUMÍNIO
	TUBULAÇÃO PROJETADA APARENTE EM FERRO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE HIDRANTES
	TUBULAÇÃO PROJETADA ENTERRADA EM FERRO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE HIDRANTES
	LAÇO DE COMANDO APARENTE - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO E CASO ILUMINADO TRANÇADO 2x1,5mm²
SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
NBR 13434-2 <td>PROIBIDO FUMAR</td>	PROIBIDO FUMAR

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO		
CÓDIGO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
NBR 13434-2		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
12		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
13		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
14		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
15		INDICAÇÃO DE RAMPAS DE EMERGÊNCIA
17		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
CÓDIGO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
NBR 13434-2		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
23		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM O SEM HIDRANTE
25		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM O SEM HIDRANTE
20		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO AVISADOR SONORO DE ALARME
21		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO ACIONADOR MANUAL DE ALARME

- ### NOTAS GERAIS
- 1 CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
 - 2 E PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA AS NORMAS DA ABNT E NORMAS TÉCNICAS DO CBMF.
 - 3 ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "IN-LOCK", DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS, INFORMANDO A FISCALIZAÇÃO, EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS.
 - 4 SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCARGOS, QUE COMPÕEM O PROJETO;
 - 5 PARA REVERENDIA E INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, AS EMPRESAS DEVERÃO ESTAR PREVIAMENTE CREDENCIADAS NO CBMF.
 - 6 A EDIFICAÇÃO NÃO PARA USO DE CENTRA GLP (5 X P500).
 - 7 AS PORTAS FICARÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

- ### NOTAS - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
- 1 A ESTRUTURA DOS GUARDA CORPOS FOI DIMENSIONADA PARA SUPOSTAR UMA CARGA HORIZONTAL DE 730 N/m, APLICADA A 1,05 m DE ALTURA E OS PAINÉIS DE FECHAMENTO SÃO RESISTENTES A UMA CARGA HORIZONTAL DE 1.000 N/m².
 - 2 O CORRIMÃO DEVERÁ SER AFASTADO NO MÍNIMO 4 cm DA PAREDE, COM DIÂMETRO ENTRE 3,8 E 4,5 cm.
 - 3 OS BENSINERES SUPERIORES A 19CM E INFERIORES A 48CM, NA ROTA DE FUGA, SERÃO DOTADOS DE RAMPAS.
 - 4 OS BENSINERES SUPERIORES A 48CM, NAS ROTAS DE FUGA, SERÃO DOTADOS DE ESCADAS E GUARDA CORPO COM CORRIMÃO.
 - 5 O PISO DAS RAMPAS TERÁ CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTE E RESISTÊNCIA A 2h DE FOGO.
 - 6 AS PORTAS FICARÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

NOTA - SINALIZAÇÃO

ONDE HOUVER PORTAS DE VIDRO OU ELEMENTOS TRANSLÚCIDOS OS TRANSPARENTES NAS ROTAS DE FUGA, AS PORTAS SERÃO SINALIZADAS COM TÁBUAS COLORIDAS COM NO MÍNIMO DE 5cm DE ESPESURA, APLICADAS HORIZONTALMENTE EM TODA EXTENSÃO, E INSTALADA ENTRE 1,0m E 1,4m DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM A NOTA 2 DO ITEM 5.2.3 NBR 13434-2

NOTAS - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- | SIMBOLO | DESCRIÇÃO |
|---------|---|
| | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NA PAREDE A 5,75 m DE ALTURA COM OU SEM INDICAÇÃO DE SAÍDA |
| | DADOS TÉCNICOS :
AUTONOMIA - 2 HORAS
BATERIA - RECARREGÁVEL 6 V/4 AH DISPENSA MANUTENÇÃO
POTÊNCIA - LÂMPADA 30 LED - 1W
A DISTÂNCIA ENTRE AS LUMINÁRIAS SERÁ DE NO MÁXIMO 4 VEZES A ALTURA DE ACORDO COM O ITEM 4.1.18 NA NBR 10898/2013.
EFICIÊNCIA LUMINOSA - 600 LÚMENS DE FLUXO LUMINOSO (EQUIVALENTE A UMA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W)
ILUMINAÇÃO NOTURNA SUAVE
TENSÃO - 30 V
FORMA DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA
CIRCUITO DE CONTRA SOBRECARGA PARA MAIS DURABILIDADE DA BATERIA
FAB. AUREON OU EQUIVALENTE
O NÍVEL DE ILUMINAÇÃO SERÁ DE 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E DE 5 LUX NOS LOCAIS COM DESNÍVEL. |

- ### NOTAS - SISTEMA DE ALARME MANUAL
- 1 A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ TER TECNOLOGIA INDETERMINADA.
 - 2 TODA A REDE DE ELETRODUTOS APARENTE DO SISTEMA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA E ALARME MANUAL DE INCÊNDIO DEVE SER IDENTIFICADA COM ANEIS DE 2cm DE LARGURA MÍNIMA, NA COR VERMELHA, A CADA 3m NO MÁXIMO, E CADA ELETRODUTO DEVE POSSUIR NO MÍNIMO UMA IDENTIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 17240/10 DA ABNT.
 - 3 TODA TUBULAÇÃO APARENTE SERÁ EXECUTADA COM ELETRODUTOS GALVANIZADOS, PINTADOS ANEIS NA COR VERMELHA, COM Ø=25mm NO MÍNIMO. OS ELETRODUTOS DEVERÃO FICAR FIXADOS A CADA 1,5m, E TODAS AS DERIVAÇÕES SERÃO ATRAVÉS DE CONDULETES.
 - 4 A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVERÁ POSSUIR AUTONOMIA DE 24 HORAS MAS 15 MIN. EM RECALQUE DE ALARME.
 - 5 OS AVISADORES DEVEM SER AUDÍVEIS EM TODOS OS PONTOS DA EDIFICAÇÃO SEM NBR A COMUNICAÇÃO VERBAL.
 - 6 OS AVISADORES SONOROS DEVEM APRESENTAR POTÊNCIA SONORA DE 10,48 ACIMA DO NÍVEL MÉDIO DE SOM AMBIENTE OU 5,48 ACIMA DO NÍVEL MÁXIMO DO SOM AMBIENTE, MEDIDOS A 3 METROS DA FONTE.
 - 7 OS ELETRODUTOS PARA O CIRCUITO DE ALARME DEVERÃO SER PINTADOS COM ANEIS NA COR VERMELHA.
 - 8 A DISTÂNCIA MÁXIMA DO PONTO MAIS DISTANTE ATÉ O ACIONADOR MANUAL DEVE SER DE 30m, DE ACORDO COM A NBR 17240/10 DA ABNT.
 - 9 INSTALAR O ACIONADOR MANUAL ENTRE 0,90m E 1,35m DE ALTURA, DE ACORDO COM A NBR 17240 DA ABNT.
 - 10 INSTALAR A CENTRAL A UMA ALTURA ENTRE 1,40m A 1,60m DO PISO ACABADO, PARA OPERAÇÃO EM PE, E ENTRE 1,10m A 1,20m PARA OPERAÇÃO SENTADA, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES, DE ACORDO COM A NBR 17240/10 DA ABNT.

NOTAS - SISTEMA DE HIDRANTES

- 1 TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER TESTADA COM PRESSÃO MÍNIMA 15% ACIMA DA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO DE 24 HORAS.
- 2 TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA NO SOLO DEVE SER PROTEGIDA COM DUAS CAMADAS DE TINTAS BETUMINOSA E ENVOLVIDA COM UMA CAMADA DE FITA 3M.
- 3 TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA IDENTIFICADORA VERMELHA E APROPRIADA EM SUPORTES ADEQUADOS.
- 4 A PRESSÃO NA SAÍDA DO REQUINTE NOS DOIS HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS DEVE SER ENTRE 10 e 40 mca DE ACORDO COM O ITEM 4.8 DA NT 04 - CBMF.
- 5 O MATERIAL UTILIZADO NAS CANALIZAÇÕES, CONEXÕES E REGISTROS NO SISTEMA DE HIDRANTE SERÃO DE FERRO FUNDIDO, GALVANIZADO E COBRE RESISTENTE ÀS PRESSÕES INTERNAS E ESFORÇOS MECÂNICOS, CONFORME O ITEM 4.19 DA NT 04 - CBMF.
- 6 MANTER TODAS AS MANGUEIRAS DESCONECTADAS DOS BOCAS.
- 7 MANTER TODOS OS BICOS DESCONECTADOS.
- 8 CADA CAIXA DE HIDRANTES DEVERÁ MANTER 2 DUAS MANGUEIRAS DE 15 METROS CADA.
- 9 AS CANALIZAÇÕES DE AÇO GALVANIZADO DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 5.580-2002, COM CONEXÕES DE ROSCA BSP SEGUINDO A NBR 6.943-2000, E A NBR 5.590-1995, COM CONEXÕES DE ROSCA NPT SEGUINDO A NBR 6.925-1995.
- 10 OS ESQUJOS DOS HIDRANTES SERÃO DO TIPO REGULÁVEIS.
- 11 AS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM POSSUIR INSTALAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE ELÉTRICA GERAL.
- 12 AS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM POSSUIR ACIONAMENTO MANUAL E AUTOMÁTICO DE MODO A MANTER A PRESSÃO CONSTANTE NA REDE, A AUTOMÁTICO DE MODO A MANTER A SOBRECARGA DA BOMBA PRINCIPAL, ACIONAR A BOMBA RESERVA.
- 13 O HIDRANTE DE RECALQUE ESTÁ LOCALADO ENTRE 1 E 1,0M DO MEIO-FIO DA VIA DE ACESSO.
- 14 O RESERVATÓRIO DE RTI TERÁ E CAPACIDADE PARA 15.000 LITROS.

NOTAS - SISTEMA DE EXTINTORES

- 1 O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE HAJA MENOR POSSIBILIDADE DE O FOGO BLOQUEAR SEU ACESSO.
- 2 O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE NÃO FIQUE OBSTRUIDO POR PLUMAS DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA.
- 3 O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE SEJA VISÍVEL, PARA QUE TODOS OS USUÁRIOS FIQUEM FAMILIARIZADOS COM SUA LOCALIZAÇÃO.
- 4 OS EXTINTORES SERÃO DISTRIBUÍDOS DE FORMA QUE O OPERADOR NÃO PERCORRA, DO EXTINTOR ATÉ O PONTO MAIS AFASTADO, UMA DISTÂNCIA SUPERIOR A 15 M.
- 5 A INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVE SER DE TAL FORMA QUE SUA PARTE SUPERIOR NÃO ULTRAPASSE UMA ALTURA DE 1,60 M EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO E A PARTE INFERIOR FIQUE ACIMA DE 0,20 M DESTA.

	INSTITUCIONADO PROJETO EXECUTIVO DE INST. CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	IDENTIFICADOR DO PROJETO INC 001
DESTINAÇÃO RESTAURANTE COMUNITÁRIO SOL NASCENTE	NOME DO PROJETO RESTAURANTE COMUNITÁRIO SOL NASCENTE	ESCALA 1:100
DESIGNAÇÃO CONTÍNUO PLANTA DE LOCAÇÃO	DATA DE EMISSÃO 22/02/2021	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO INC-001-LOC-PLA-100
Nº DO PROJETO PROJ-DE-083-20	INDICADA PROJ-DE-083-20-INC-PE-001-LOC-PLA-100	REV. 001