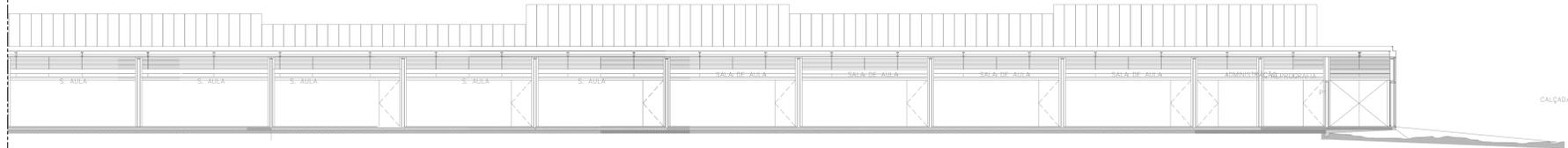
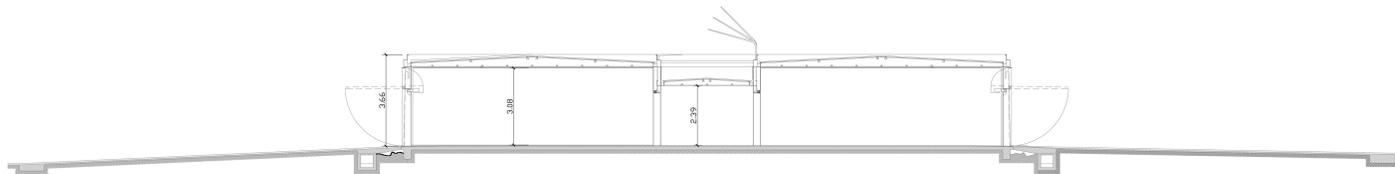


1 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO A
ESCALA: 1/100



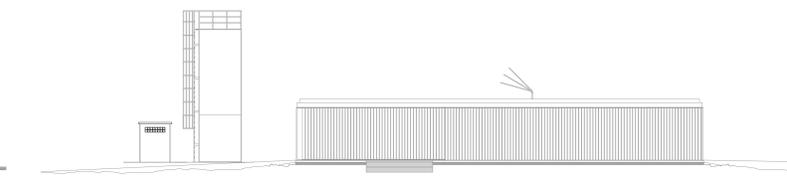
2 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO B
ESCALA: 1/100



3 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA: 1/100



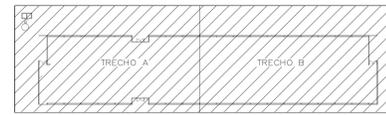
4 FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1/150



5 FACHADA LATERAL
ESCALA: 1/150



6 CASA DE BOMBAS
ESCALA: 1/50



7 PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

EXTINTORES

	EXTINTOR DE INCÊNDIO MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA AP-CARGA 18L-CAP. EXTINTORA 2A
	EXTINTOR DE INCÊNDIO MANUAL DE PÓ QUÍMICO P2B-CARGA 8kg-CAP. EXTINTORA 3A 20BC

HIDRANTES

	HIDRANTE DE PAREDE C/ ABRIGO 50x70x25cm MANGUEIRAS TIPO II, 1.12"-15m e ESG. Ø13mm
	HIDRANTE DE PASSO
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

	LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LEDS INSTALADA NA PAREDE
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM PALAVRA "SAÍDA" SISTEMA AUTÔNOMO
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM PALAVRA "SAÍDA" E IND. DE SENTIDO-SISTEMA AUTÔNOMO

SINALIZAÇÃO

	PROIBIDO FUMAR (SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO)
	Faixa circular e barra diametral VERMELHA
	RETO DE CHOQUE ELÉTRICO (SIMBOLO O QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE)
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA SETA PARA ESQUERDA - PLACA FOTOLUMINESCENTE
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA SETA PARA DIREITA PLACA FOTOLUMINESCENTE
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PLACA FIXADA ACIMA DAS PORTAS - PLACA FOTOLUMINESCENTE
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - PLACA FOTOLUMINESCENTE
	PONTO DE ACIONAMENTO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO (SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE)
	EXTINTOR DE INCÊNDIO (SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE)
	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE (SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE)
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

ALARME

	ALARME DE ACIONAMENTO MANUAL
	AVISADOR TIPO SIRENE
	AVISADOR TIPO AUDIO VISUAL
	CENTRAL DE ALARME

NOTAS:

- AS PORTAS FICARÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO.
- A EDIFICAÇÃO NÃO PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO DE GLP, DE ACORDO COM O ITEM 4.1.3 DA NT 05/2007.
- AS LUMINÁRIAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA SÃO DO TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LAMPADA FLUORESCENTE, DE ACORDO COM O ITEM 4.3 DA NBR 10882/2013 DA ABNT. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO, (MÁXIMO DE 30 V), POTÊNCIA (W), DE ACORDO COM O ITEM 8.1.1 DA NBR 10882/2013 DA ABNT. TEMPO DE AUTONOMIA DE 1H NO MÍNIMO, DE ACORDO COM O ITEM 4.5 DA NBR 10882/2013 DA ABNT.
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ALIMENTADO POR CENTRAL DE BATERIA FOI DIMENSIONADO DE ACORDO COM O ITEM 4.1.2 DA NBR 10882/2013 DA ABNT.
- AS BOMBAS DE INCÊNDIO POSSUEM INSTALAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE ELÉTRICA GERAL, DE ACORDO COM O ITEM 4.14 DA NT 04 - CBMDF.
- AS CANALIZAÇÕES, CONDIÇÕES E REGISTROS UTILIZADOS NO SISTEMA DE HIDRANTE SERÃO EM AÇO GALVANIZADO RESISTENTES ÀS PRESSÕES INTERNAS E ESFORÇOS MECÂNICOS, CONFORME O ITEM 4.3 DA NT 04 - CBMDF.
- A CANALIZAÇÃO DE INCÊNDIO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR VERMELHA, DE ACORDO COM O ITEM 2.1 DA NT 04 - CBMDF.
- OS ESQUISOS DOS HIDRANTES DE PAREDE SÃO REGULARES DE ACORDO COM O ITEM 2.4.5 DA NT 04 - CBMDF.
- OS AVISADORES SONOROS DEBEM SER AUVES EM TODOS OS PONTOS DA EDIFICAÇÃO SEM NENHUMA CORRELAÇÃO VERBAL, DE ACORDO COM O ITEM 8.1 DA NBR 17240/2010 DA ABNT.
- OS AVISADORES SONOROS E OS VISUAIS DEBEM SER INSTALADOS A UMA ALTURA ENTRE 2,20M A 2,50M DE ACORDO COM O ITEM 6.3 DA NBR 17240/2010 DA ABNT.
- A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVERÁ POSSUIR AUTONOMIA DE 24H EM CONDIÇÕES NORMAIS (SEM ALARME) MAIS 5MIN EM REGIME DE ALARME DE ACORDO COM O ITEM 6.3.4.c DA NBR 17240/2010 DA ABNT.
- TODOS OS EXTINTORES SERÃO COM SUPORTE DE PISO, SALVO OS INDICADOS EM PLANTA.

OBSERVAÇÕES

	EQUIPAMENTOS NOVOS - A SEREM INSTALADOS
	EQUIPAMENTOS EXISTENTES E A SEREM MANTIDOS NO MESMO LOCAL
	EQUIPAMENTOS EXISTENTES A SEREM REMANEJADOS
	EQUIPAMENTOS EXISTENTES A SEREM REMOVIDOS

QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTO	ÁREA
TÉRREO	A=2947,00 m²
TOTAL	A=2947,00 m²

CLIENTE
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

INDICE
PAVILHÃO ANÍSIO TEIXEIRA 03/2017

END.
GLEBA A, SC-03 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO - UNB, BRASILIA-DF 011

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO ESCALA INDICADA

TITULO
PAVILHÃO ANÍSIO TEIXEIRA PLANTA DE CORTES, FACHADA E CASA DE BOMBAS

PROJETO
CIBR engenharia

PROJETO
Rua Washington Lutz, 1118, Q. 901 Centro - Porto Alegre - RS CEP 91010-000 - Telfax (51)3000-3800

PROJETO
INC_03/05

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO	A=2.947,00m²

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. PAULO LODEK CREA: R9035534	ELABORAÇÃO: ENG. PAULO LODEK CREA: R9035534
COORDENADOR JR. ENG. ALEXANDRE NUNES CREA: RS 180.790	DESENHO: KAREN WEIRA

QUADRO DE REVISÃO

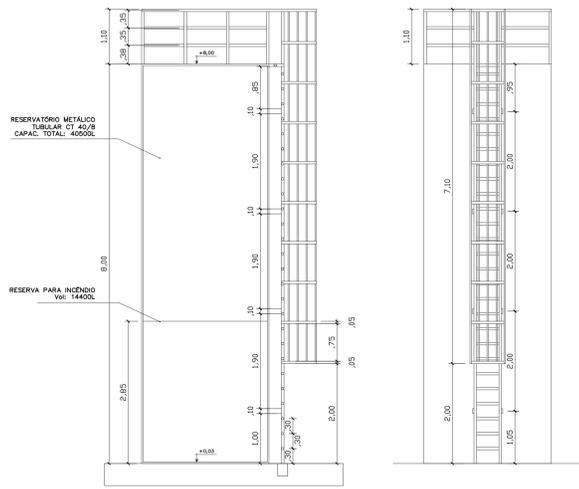
Rev.	Data	Descrição	Elaboração

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

Rev.	Data	Descrição
R02	31/01/2019	REVISÃO CONFORME Ofício nº 14/2019/NFRA / CEPLAN / CPROJ
R01	22/09/2018	REVISÃO CONFORME Ofício nº 08/2019/NFRA / CEPLAN / CPROJ
R00	19/11/2018	EMISSÃO INICIAL

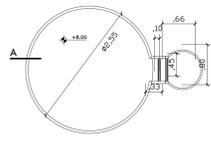
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

Rev.	Data	Descrição



RESERVATÓRIO
ESC: 1:50

RESERVATÓRIO
ESC: 1:50



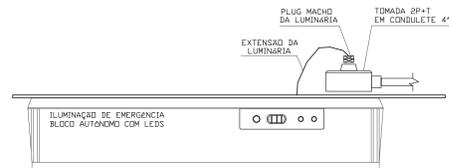
RESERVATÓRIO
ESC: 1:50

1 DETALHES RESERVATÓRIO SEM ESCALA

CÓDIGO	SÍMBOLO	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHAS		TODO LOCAL ONDE O FUMO POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
CÓDIGO	SÍMBOLO	SINALIZAÇÃO DE ALERTA	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
9		PERIGO, RISCO DE CHOQUE	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA		PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE POTÊNCIA RISCO DE CHOQUE
CÓDIGO	SÍMBOLO	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA OBS: 1.30 - SAÍDA PARA DIREITA 1.3E - SAÍDA PARA ESQUERDA
14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE, COM ALURA DE LETRA SEMPRE > 30 MM		INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
CÓDIGO	SÍMBOLO	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
21		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
25		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE EM SEU INTERIO

2 DETALHE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

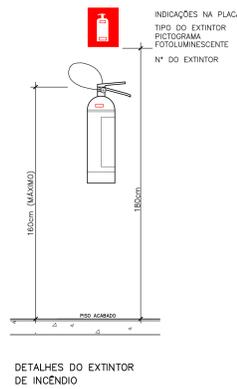
DETALHE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LEDS SEM ESCALA



NOTAS LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

- 1 - A SINALIZAÇÃO DEVE SER LUMINOSA E ALIMENTADA POR ACUMULADORES QUE DEVEM FUNCIONAR AUTOMATICAMENTE RELE TEMPO MÍNIMO DE 1 HORA QUANDO DA FALTA DE ENERGIA CONVENCIONAL
- 2 - O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DEVE SER IGUAL A 30 LUMENS/RENDIMENTO CONTÍNUO DURANTE O TEMPO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, QUANDO DA FALTA DA ALIMENTAÇÃO NORMAL

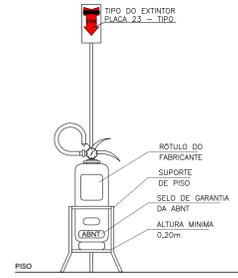
3 DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA



DETALHES DO EXTINTOR DE INCÊNDIO



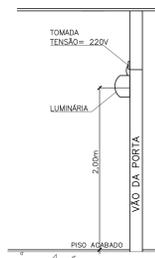
DETALHE DA SINALIZAÇÃO DO HIDRANTE



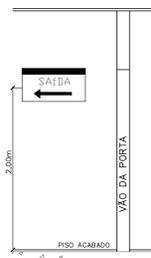
DETALHES DO EXTINTOR COM SUPORTE NO PISO



DETALHES DO ALARME DE INCÊNDIO

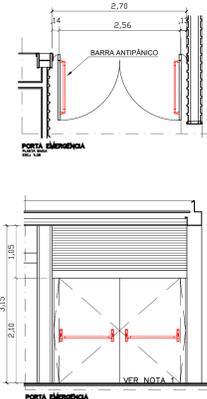


DETALHES DA POSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS TIPO BLOCO AUTÔNOMO



DETALHES DA POSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA

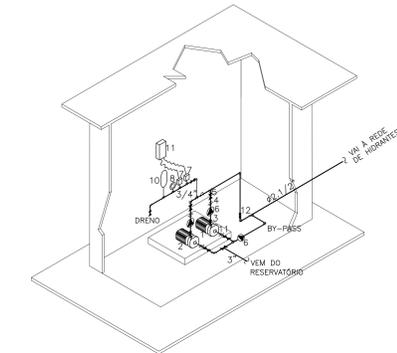
4 DETALHES GERIAS - SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA



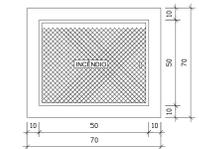
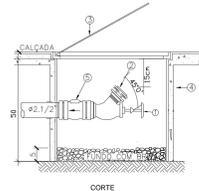
5 PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO SEM ESCALA



6 SINALIZAÇÃO NA PORTA DE VIDRO SEM ESCALA



7 PERSPECTIVA ISOMÉTRICA DA CASA DE BOMBAS SEM ESCALA



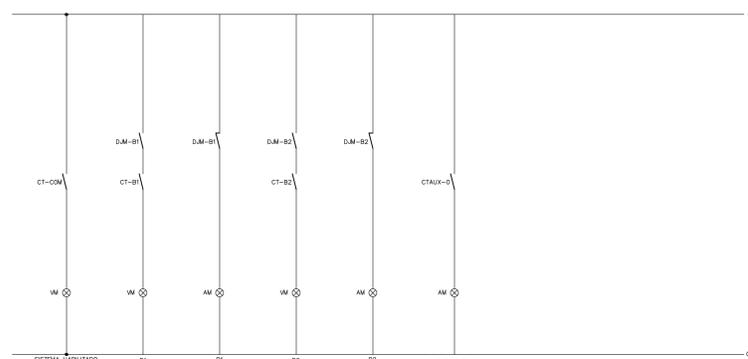
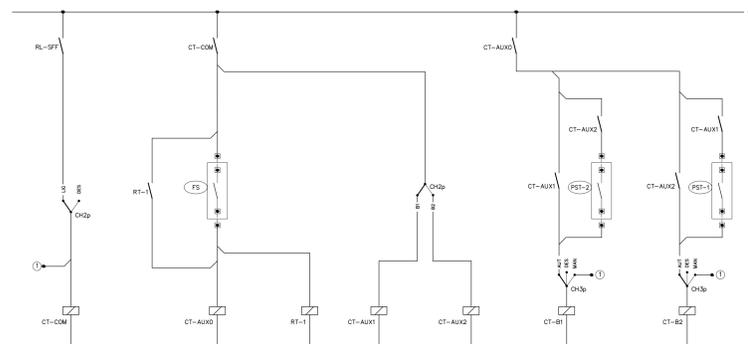
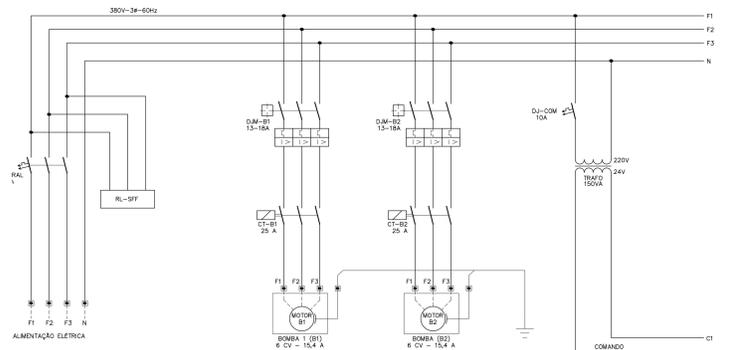
8 DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

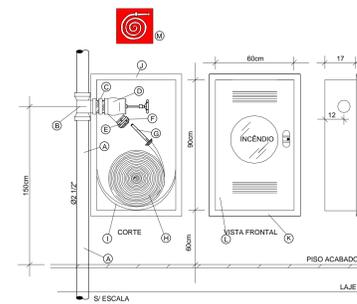
	DJ - DISJUNTOR
	DJM - DISJUNTOR-MOTOR
	CT - CONTATORA
	CTCM - CONTATORA DE COMANDO AUXILIAR
	CTAUX - CONTATORA AUXILIAR
	CHD - CHAVE COMUTADORA DE DUAS POSIÇÕES
	CHD3 - CHAVE COMUTADORA DE TRES POSIÇÕES
	LAMPADA AMARELO (AM) OU VERMELHA (VM)
	FS - FLUXOSTAT (CHAVE DE FLUXO)
	PST - PRESSOSTATO DIFERENCIAL PARA AGUA
	RL-SFF - RELE DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE
	RT - RELE TEMPORIZADO DE RETARDO

OBSERVAÇÕES

- 1 - A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ VERIFICAR A CORRETA FIBRILAÇÃO DE TENSÃO, CORRENTE E TIPO DE SINAL ENTRINTE OS COMPONENTES A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS.
- 2 - A TENSÃO DE COMANDO DEVERÁ PREFERENCIALMENTE SER 24V.



10 DIAGRAMA DE FORÇA/COMANDO PARA ACIONAMENTO DA BOMBA PARA HIDRANTES SEM ESCALA



ESPECIFICAÇÃO

QTD	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 1/2" X 120"	1
1	TE DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 1/2" X 120"	1
1	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 1/2"	1
1	REGISTRO GLOBOS ANGULAR DE LATÃO BRONCO 2 1/2"	1
1	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2 1/2" X 2 1/2"	1
1	ENGATE TIPO STORZ	1
1	ESQUEJO TRONCO CÔNICO 1 1/2" X (13 X 16mm)	1
2	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DIAMETRO INTERNO DE 38mm / 1 1/2" E COMPRIMENTO DE 15 METROS	2
1	SETO DO SUPORTE PARA MANGUEIRA	1
1	CAIXA DE INCÊNDIO	1
1	MARCO METÁLICO	1
1	TAMPA METÁLICA	1
1	SINALIZAÇÃO	1

09 DETALHE ABRIGO HIDRANTE SEM ESCALA

EXTINTORES

- EXTINTOR DE INCÊNDIO MANUAL DE AGUA PRESSURIZADA 4P-CARGA 18L CAP. EXTINTORA 2A
- EXTINTOR DE INCÊNDIO MANUAL DE FQ QUÍMICO POS-CARGA 6kg CAP. EXTINTORA 3A 20/BC

HIDRANTES

- HIDRANTE DE PAREDE C/ ABRIGO 50x70x25cm MANGUEIRAS TIPO II, 1 1/2" 15m E ESG. Ø13mm
- TUBULAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO
- HIDRANTE DE PASSO
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE

ELIMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LEDS INSTALADA NA PAREDE
- LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM PALAVRA "SAÍDA"-SISTEMA AUTÔNOMO
- LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM PALAVRA "SAÍDA" E IND. DE SENTIDO-SISTEMA AUTÔNOMO

SINALIZAÇÃO

- PROIBIDO FUMAR (SÍMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA)
- RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO (SÍMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE)
- SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA SETA PARA ESQUERDA - PLACA FOTOLUMINESCENTE
- SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA SETA PARA DIREITA PLACA FOTOLUMINESCENTE
- SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PLACA FAIXA ACIMA DAS PORTAS - PLACA FOTOLUMINESCENTE
- SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR: PLACA FOTOLUMINESCENTE
- PONTO DE ACIONAMENTO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO (SÍMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE)
- EXTINTOR DE INCÊNDIO (SÍMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE)
- ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE (SÍMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE)

SINALIZAÇÃO

- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

ALARME

- ALARME DE ACIONAMENTO MANUAL
- AVISADOR TIPO SIRENE
- AVISADOR TIPO ÁUDIO VISUAL
- CENTRAL DE ALARME

- NOTAS:**
- 1 - AS PORTAS FICARÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO.
 - 2 - A EDIFICAÇÃO NÃO PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO DE GLP; DE ACORDO COM O ITEM 4.1.3 DA NT 550/2011.
 - 3 - AS LUMINÁRIAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA SÃO DO TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE ACORDO COM O ITEM 4.3 DA NBR10898/2013 DA ABNT; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO, MÁXIMO DE 30V; POTÊNCIA (W), DE ACORDO COM O ÍTEM 8.1.1 DA NBR10898/2013 DA ABNT; TEMPO DE AUTONOMIA DE 1H NO MÍNIMO, DE ACORDO COM O ÍTEM 4.5 DA NBR10898/2013 DA ABNT.
 - 4 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ALIMENTADO POR CENTRAL DE BATERIA FOI DIMENSIONADA DE ACORDO COM O ÍTEM 4.1.2 DA NBR10898/2013 DA ABNT.
 - 5 - AS BOMBAS DE INCÊNDIO POSSUEM INSTALAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE ELÉTRICA GERAL, DE ACORDO COM O ITEM 4.14 DA NTA 04/2017.
 - 6 - AS CANALIZAÇÕES, CONEXÕES E REGISTROS UTILIZADOS NO SISTEMA DE HIDRANTE SERÃO EM AÇO GALVANIZADO RESISTENTES ÀS PRESSÕES INTERNAS E ESFORÇOS MECÂNICOS, CONFORME O ÍTEM 4.1 DA NTA 04/2017.
 - 7 - A CANALIZAÇÃO DE INCÊNDIO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR VERMELHA, DE ACORDO COM O ITEM 21 DA NT 04 - CBMDF.
 - 8 - OS ESQUADROS DOS HIDRANTES DE PAREDE SÃO REGULÁVEIS, DE ACORDO COM O ITEM 4.2.4 DA NT 04 - CBMDF.
 - 9 - OS AVISADORES SONORES DEVERÃO SER ACIONADOS EM TODOS OS PONTOS DA EDIFICAÇÃO SEM NBR14 COMUNICAÇÃO VERBAL, DE ACORDO COM O ITEM 5.6.1 DA NBR 17240/2010 DA ABNT.
 - 10 - OS AVISADORES SONORES E VISUAIS DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA ENTRE 2,0M A 3,0M DE ACORDO COM O ITEM 6.3.3 DA NBR 17240/2010 DA ABNT.
 - 11 - A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVERÁ POSSUIR AUTONOMIA DE 24H EM CONDIÇÕES NORMAIS (SEM ALARME) MAIS 5MIN EM REGIME DE ALARME DE ACORDO COM O ITEM 6.1.4.c DA NBR 17240/2010 DA ABNT.
 - 12 - TODOS OS EXTINTORES SERÃO COM SUPORTE DE PISO, SALVO OS INDICADOS EM PLANTA.

OBSERVAÇÕES

- EQUIPAMENTOS NOVOS - A SEREM INSTALADOS
- EQUIPAMENTOS EXISTENTES E A SEREM MANTIDOS NO MESMO LOCAL
- EQUIPAMENTOS EXISTENTES A SEREM REMANEJADOS
- EQUIPAMENTOS EXISTENTES A SEREM REMOVIDOS

QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTO	ÁREA
TÉRREO	A=2347,00 m²
TOTAL	A=2347,00 m²

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
 UNIDADE: PAVILHÃO ANÍSIO TEIXEIRA
 PROJETO EXECUTIVO
 ESCALA: INDICADA
 DATA: 03/2017
 PROJETO: INC_04/05
 CBR engenharia

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO	A=2.947,00m²

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. PAULO LOECK CREA: R5035534	ELABORAÇÃO: ENG. PAULO LOECK CREA: R5035534
COORDENADOR RJ: ENG. ALEXANDRE NUNES CREA: R5 180.750	DESENHO: KAREN KAREN

QUADRO DE REVISÃO

Rev.	Data	Descrição	Elaboração

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

Nome	Data	Descrição

