

NOTAS :

- 1 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA CONFORME NBR-10.898 DA ABNT
- 2 - SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO CONFORME NBR-9441 DA ABNT
- 3 - CORRIMÃO DA ESCADA CONFORME DECRETO 32.329/94 E LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR
- 4 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME NBR-5410 DA ABNT
- 5 - A EDIFICAÇÃO ESTÁ PROTEGIDA CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONFORME NBR-5419 DA ABNT
- 6 - A EDIFICAÇÃO ATENDE A LEI 11.345/93 E NBR-9050 - ACESSO E USO POR DEFICIENTE FÍSICO
- 7 - TODAS AS PORTAS DE SAÍDAS POSSUI BARRAS ANTI-PÂNICO

ACESSIBILIDADE

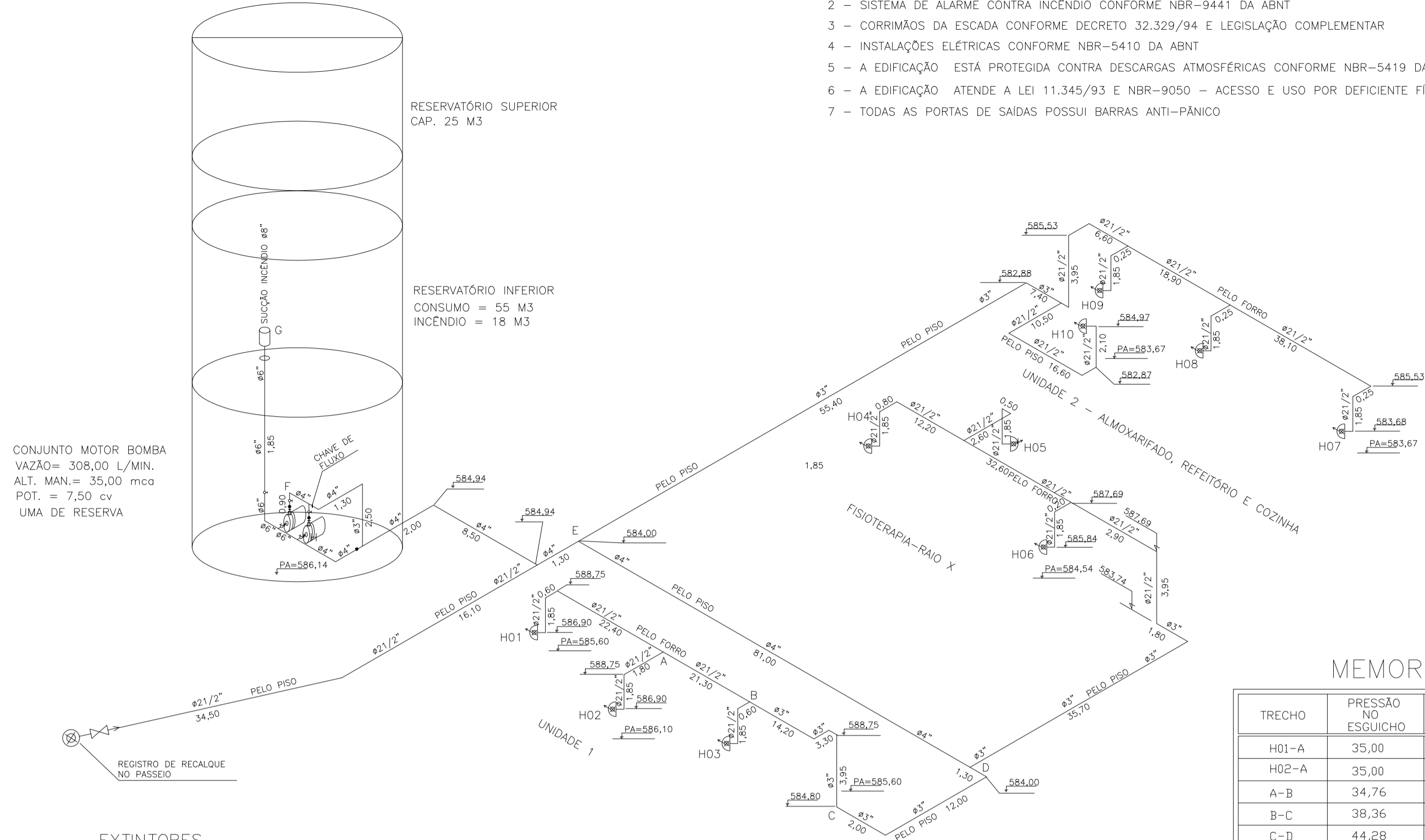


- IDENTIFICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE A PESSOA PORTADORA DE DEFICIÊNCIA FÍSICA

- P.O. - PESSOA OBESA
- P.M.R. - PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA
- P.C.R. - PESSOA EM CADEIRA DE RODAS

HOSPITAL MANOEL DE ABREU - QUADRO DE -AREAS

DESCRIÇÃO	ÁREA (m2)
ADMINISTRAÇÃO	279,33
AMBULATÓRIO DE TISIOLOGIA	310,65
ÁREA DE TRANSPORTE	122,79
ARQUIVO	299,91
CABINE DE FORÇA	61,87
CAPELA	179,79
CASA DE BOMBAS	19,60
FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO	294,47
GUARITA 1	8,90
GUARITA 2	8,90
LAVAGEM	40,41
MORGUE	141,06
RAIO X - APOIO	390,51
SAÚDE MENTAL	659,03
SND - REFEITÓRIO	234,14
TERCEIRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO	281,73
UNIDADE 1	1162,29
UNIDADE 2	1062,03
VESTIÁRIO - PORTARIA - CANTINA	394,52
RAMPA E CONEXÕES ENTRE BLOCOS	125,19
RAMPA E CONEXÕES (UNIDADE 1 - FISIOTERAPIA)	101,55



MEMORIAL DE CÁLCULO DA REDE DE HIDRANTES

TRECHO	PRESSÃO NO ESGUICHO	VAZÃO em Ls/min.	esguicho diâmetro em mm	mangueiras		diâmetro em mm	tubulações			perda de carga m/m	elevações em m.=-	pressão no montante m.c.e			
				compr. em m	perda de carga m/m unitário		comprimentos em m real	equiv.	total						
H01-A	35,00	150,00	38	38	30	0,142	4,26	63	24,85	16,40	41,25	0,023	0,94	+1,85	38,35
H02-A	35,00	150,00	38	38	30	0,147	4,41	63	3,65	14,40	18,05	0,023	0,42	+1,85	37,98
A-B	34,76	308,00						63	21,30	4,30	25,60	0,033	0,84	0,00	37,14
B-C	38,36	308,00						75	21,45	12,70	34,15	0,033	1,12	-3,95	32,07
C-D	44,28	308,00						75	15,30	7,50	22,80	0,033	0,75	-0,80	30,52
D-E	44,52	308,00						100	81,00	6,70	87,70	0,0085	0,74	0,00	29,78
E-F	44,26	308,00						100	16,30	36,10	52,40	0,0085	0,45	-1,50	27,83
G-BOMBA(H)		308,00						150	3,80	56,10	59,90	0,0063	0,38	+1,85	3,47
CX-BOMBA															

VAZÃO = 308 L/MIN ALT. MANOM. = 35,00mca

EXTINTORES

- EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA: 2A
- EXTINTOR DE GAS CARBONICO CAPACIDADE EXTINTORA: 5B/C
- EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO (BC) CAPACIDADE EXTINTORA: 20B/C
- EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO CAPACIDADE EXTINTORA: ABC

SISTEMA DE HIDRANTES

- BOMBA DE INCENDIO
- RESERVATÓRIO
- HIDRANTE SIMPLES
- HIDRANTE DUPLO
- ACIONADOR DA BOMBA DE INCENDIO BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA
- REGISTRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO ACLARAMENTO AUTONOMIA 60 min.
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO BALIZAMENTO
- CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
- BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
- BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

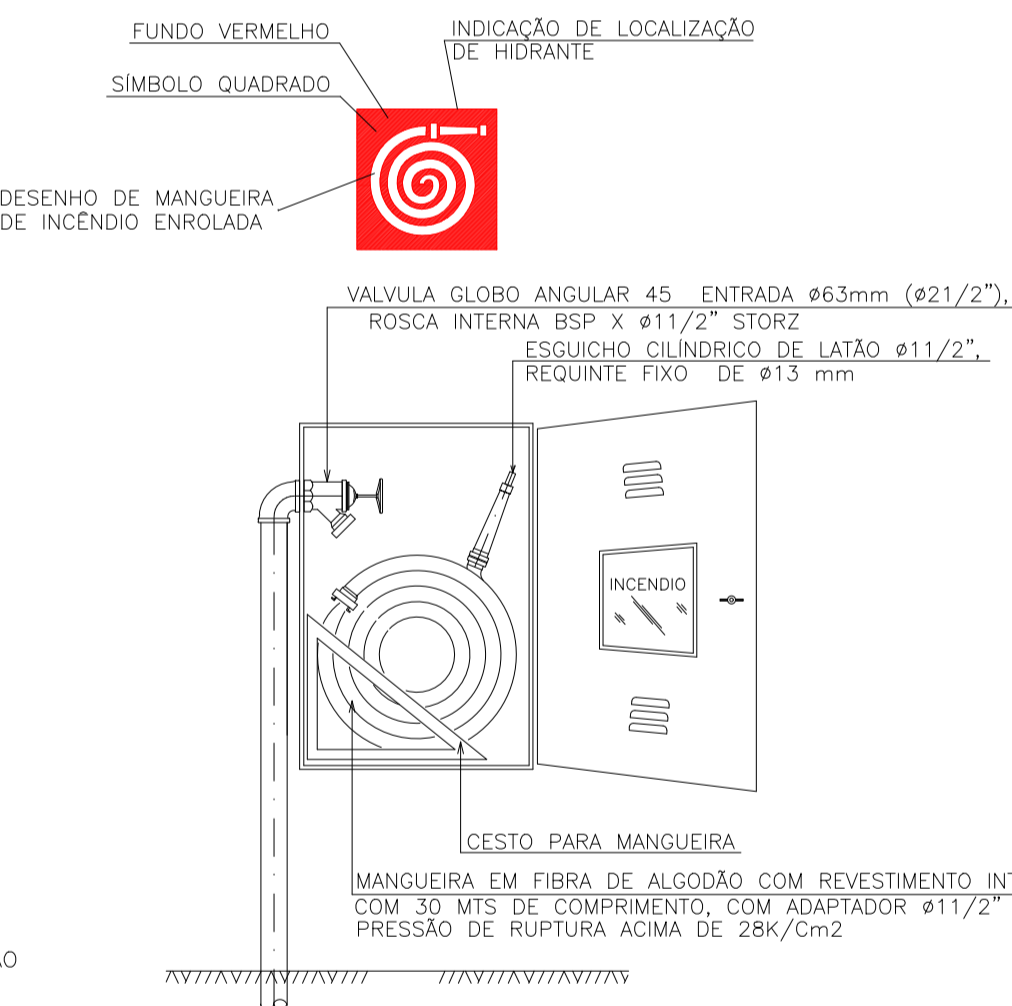
SISTEMA DE ALARME

- BOTOEIRA TIPO QUEBRA VIDRO PARA ACIONAMENTO DE ALARME
- CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO
- BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO AUTONOMIA MINIMA 60 min.
- PONTO DE ALARME SONORO (SIRENE)
- PONTO DE DETECTOR DE CALOR
- PONTO DE DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
- CENTRAL PREDIAL DE GAS GLP

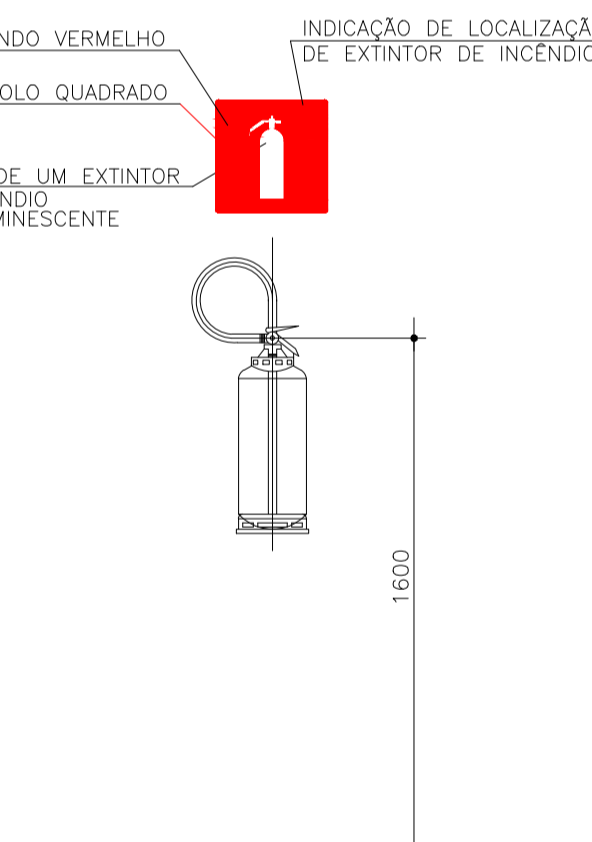
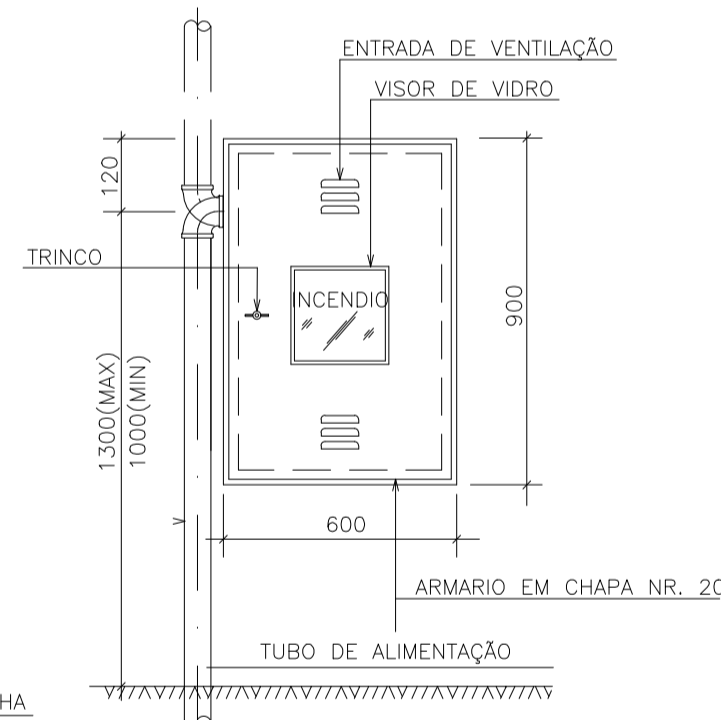
ROTAS DE FUGA

- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
- BARRA ANTI-PÂNICO
- PORTA CORTA FOGO TIPO P-90

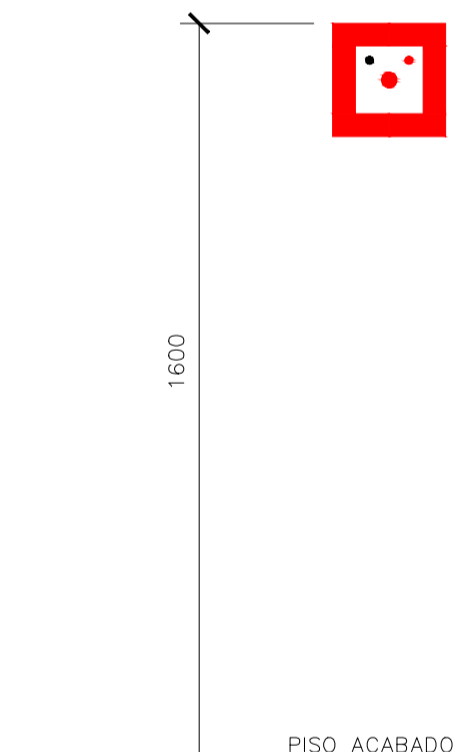
ESQUEMA GERAL DE COMBATE A INCENDIO SEM ESCALA



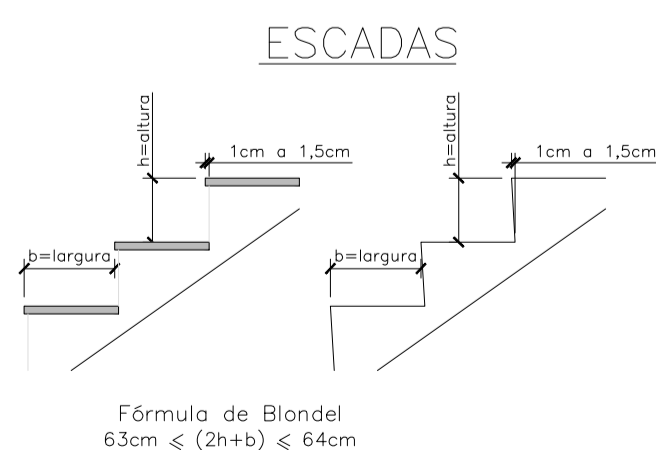
DETALHE TÍPICO DE HIDRANTE SIMPLES SEM ESCALA



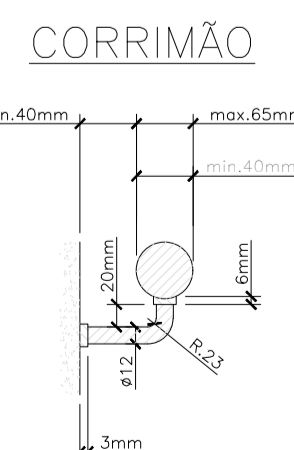
DETALHE DE EXTINTOR SEM ESCALA



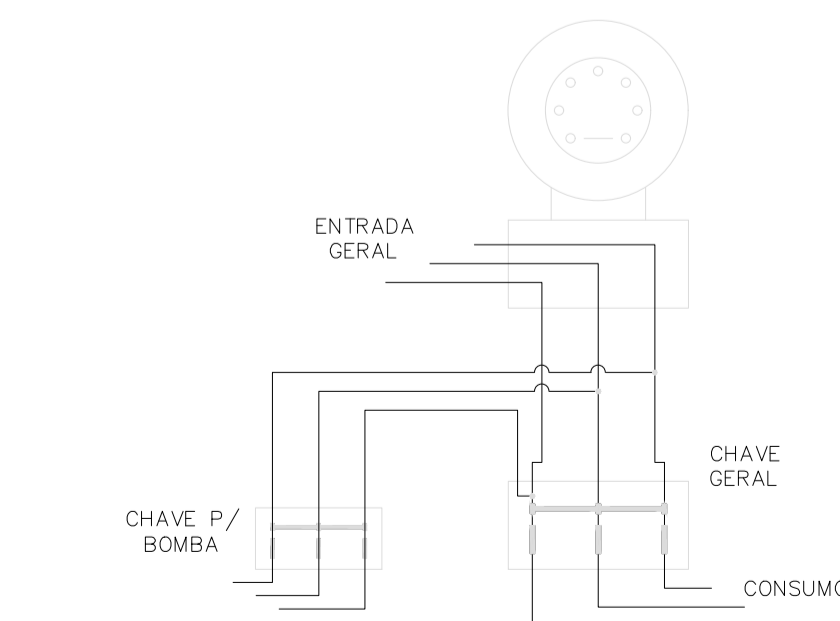
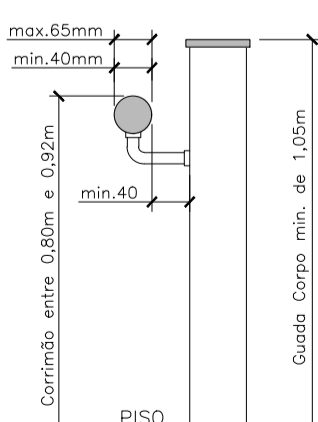
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ALARME SEM ESCALA



OBS: DEVERÁ SER INSTALADA CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS DAS ESCADAS



GUARDA CORPO



ESQUEMA P/ LIGAÇÃO DA BOMBA ELÉTRICA SEM ESCALA

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PROPRIETÁRIO E OU RESPONSÁVEL PELO USO: RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPOSTA TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 01/26

OCUPAÇÃO: HOSPITAL ESTADUAL MANOEL DE ABREU
 LOCAL: RUA SALVADOR FILARDI Nº 6-88 VILA ROCHA BAURUR S.P.
 PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO
 RESPONSÁVEL PELO USO: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JÚLIO GUILHERME LACERDA PISTORI CAU: A11266-6 ESC.: INDICADA
 ÁREA DO TERRENO: 50 989,04 M2 ÁREA CONSTRUÍDA: 6734,74 M2 DES. Nº: HMA-BOM-001

Secretaria de Estado da Saúde GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

TITULAR: HOSP. ESTADUAL MANOEL DE ABREU
 LOCAL: R. Salvador Filardi, 6-88 - Vila Rocha, Baurur - SP
 REFERÊNCIA: PROJETO BÁSICO - HIDRAULICA
 DETALHES INCENDIO

DETALHES GERAIS INCENDIO

01/01

HMA-BOM-001

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3º andar
 São Paulo-SP Cep: 05403-000
 Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

PROF. DR. ENG. ARQ. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
 ARQUITETO RESPONSÁVEL
 GRQ. CÂMLIO CHINGOTTE