

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO			
Endereço: RUA ANTÔNIO JOSÉ MOREIRA,S/N, LOTEAMENTO S. FÁRIA PAULA, CENTRO, APERIBÉ - RJ, CEP: 28495-000.			
Proprietário: HOSPITAL MUNICIPAL AUGUSTINHO GESUALDI BLANC			
Responsável Técnico de segurança: William Wagner Porto da Silva			
Conselho Técnico: CREA			
Decreto Estadual adotado (nº e ano): Decreto Estadual nº 42/2018	Nº de pavimentos: 1	Nº de matrícula: 1994100736	
Edificação construída ou licenciada anterior à vigência do Decreto nº 42/2018:	SM (X) NÃO ()	Ano da construção ou do licenciamento: 1995	
Lotação prevista (apenas para áreas que desenvolvem ocupação do Grupo F): n/a			
Descreva como se dá o sistema de condicionamento de ar da edificação (central de ar, split, etc.): Split			
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 42/2018 - Anexo II			
Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição
H	Serviço de saúde	H-3	Hospital e semelhantes
ELEMENTOS ESTRUTURAIS - NT 2-19			
Estrutura portante (ex: concreto, aço, madeira, outros): Concreto			
Estrutura de sustentação da cobertura (ex: concreto, aço, madeira, outros): Concreto			
Altura da Edificação (m): 6,50			
Aplicação de revestimento	SM () NÃO (X)	Classe: P2 N.A.	

QUADRO DE ÁREAS										
Descrição	HOSPITAL	Mesário	FARMÁCIA / GERADOR	FISIOTERAPIA	LIXO HOSPITALAR	CMR	Central de GLP	Total		
ATC (m²)	5.318,75	376,39	34,45	290,34	37,05	-	-	2.118,18		

SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES - NT 01 - 01										
Tipo	Capacidade extintora									
AP 10A	2-A	0	0	0	1	0	0	0	1	1
CO2 4KG	5-B-C	2	0	0	0	0	0	0	0	2
CO2 4KG	5-B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PO ABC 6KG	4-A-80-B-C	7	3	2	0	0	0	0	0	12
PO2 6KG	20-B-C	2	0	0	1	0	0	0	1	4
Total:										

POSICIONAMENTO DOS HIDRANTES - NT 02 - 02										
		4	0	0	0	0	0	0	4	

PORTAS CORTA FOGO										
PCF - P-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCF - P-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCF-P-140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

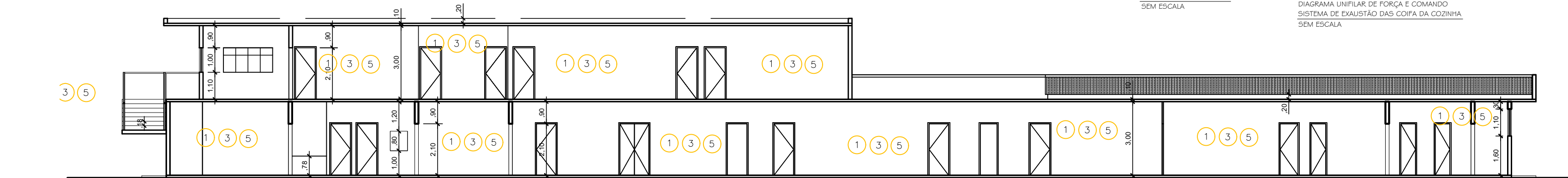
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NT 2-05										
Código da Placa	Dimensões(mm)									
1	404	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	404	0	0	0	0	0	1	0	1	2
3	404	0	0	0	1	0	0	0	0	1
4	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	544	11	2	0	0	0	0	0	0	13
6	544	0	0	0	1	0	0	0	1	2
7	544	0	0	0	1	0	0	0	1	2
8	544	1	0	0	0	0	0	0	0	2
11	544	0	0	0	0	0	1	0	0	1
11	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	252/126	6	2	0	0	0	0	0	0	8
14	252/126	5	1	0	0	0	0	0	0	6
15	252/126	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	252/126	0	2	0	0	0	0	0	0	2
17	252/126	9	2	0	0	0	0	0	0	11
19	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	358	4	1	1	1	0	1	0	0	8
21	358	4	1	1	1	0	0	0	0	7
23	358	10	3	1	2	1	1	1	1	19
25	358	4	1	0	1	0	0	0	0	6
30	158	0	0	0	0	0	0	1	0	2

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NT 2-06										
Blocos autônomos de 200 lumens	22	7	-	4	1	0	0	0	36	
Blocos autônomos de 3.200 lumens	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0

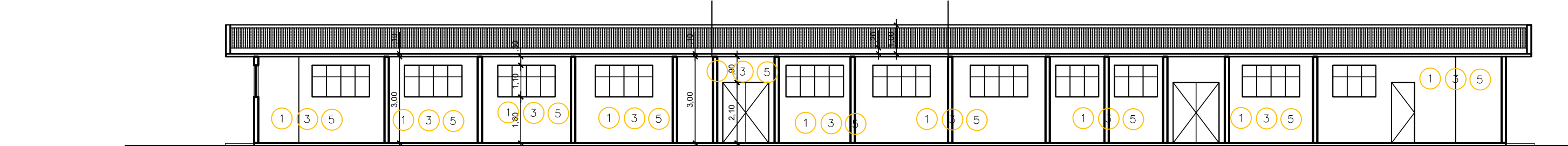
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - NT 2-07										
Acionador manual	4	1	1	1	0	1	0	0	7	
Alarme sonoro	4	1	1	1	0	1	0	0	8	
Detector de fumaça	49	12	2	10	0	0	0	0	73	
Detector Térmico	1	0	0	0	0	0	0	0	2	

CENTRAL DE GERADORES - NT 3-03										
Volume de diesel (litros)	N/A	N/A	150	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	150	
USG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Pressão (kPa)	N/A	N/A	45	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	45	

DIMENSIONAMENTO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA					
Localização	Subdivisão	População (Pessoas)	Capacidade de passagem	Unidade de passagem	Largura mínima da escada
Mesário	D-1	54	60	1	1,20



CORTE AA DO HOSPITAL
esc: 1:100

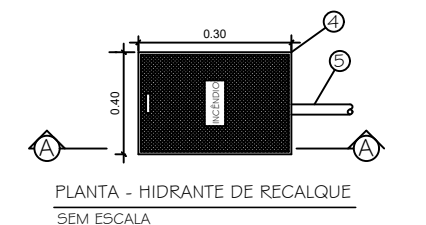
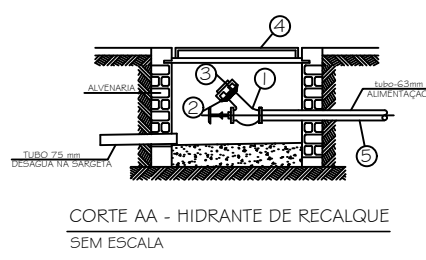


CORTE BB DO HOSPITAL
esc: 1:100

RESERVATÓRIOS/RT			
Localização / Tipo de Saída	Vol. do Reservatório	Vol. da RTI (Litros)	
Superior / Positiva	7.500 Litros	SPK	-
		HID	6.000
		TOTAL	6.000
BOMBA DE INCÊNDIO – NT 2-0			
	Tipo	Vol. (L/Min)	Pressão (MCA)
Principal	Elétrica	200,0	41,99
Reserva	Elétrica	200,0	41,99
Jockey			
SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS – NT 2-02			
Classificação de Risco	Médio		
Diâmetro da Tubulação de Sucção (mm)	75 mm	-	-
Diâmetro da Tubulação Recalque (mm)	65 mm	-	-
Diâmetro da Mangueira (mm)	38 mm	-	-
Tipo da Mangueira	Tipo 2	-	-
Tipo de Equilíbrio	Regulável	-	-
Hidrante de Recalque	Simplex	-	-
CENTRAL DE GLP - NT 3-02			
Tipo de Cilindro/Botijão	Capacidade Individual	Nº de Cilindros	Capacidade Total
Estacionário (kg)	-	-	-
Transportável (kg)	45	4	180
N.A. = Não se aplica			
CENTRAL DE OXIGÊNIO			
Tipo de Cilindro/Botijão	Capacidade Individual	Nº de Cilindros	Capacidade Total (m³)
Estacionário (m³)	N.A.	-	-
Transportáveis (m³)	10	20	200

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - NT 2-08					
DIMENSIONAMENTO DE PORTAS DE EMERGÊNCIA					
Pavimento	Subdivisão	População (Pessoas)	Capacidade de passagem	Unidade de passagem	Largura de saída adotada
HOSPITAL	H-3	189	100	2	-
				-	1,10
MESÁRIO	D-1	54	100	1	-
FARMÁCIA / GERADOR	D-1	14	100	1	-
				-	0,80
FISIOTERAPIA	H-3	62	100	1	-
LIXO HOSPITALAR	D-4	8	100	1	-
N.A. = Não se aplica					

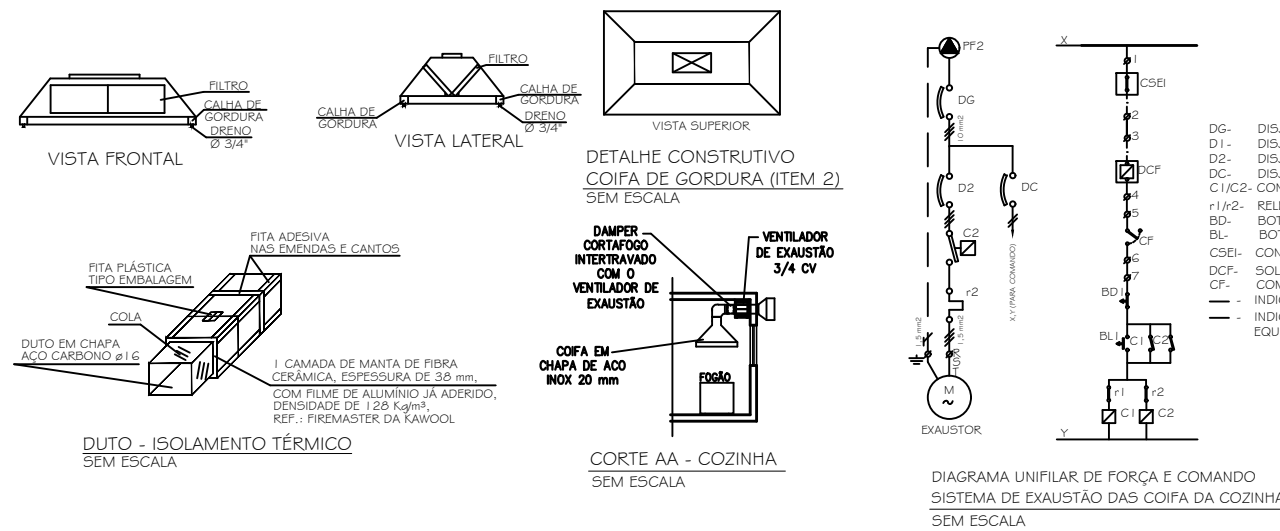
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - NT 2-30			
Piso	Acabamento / Revestimento	Classificação	Retardante
Paredes / Divisórias	Piso cerâmico / cimentado	Classe I	N/A
Tetos / Forros	Paredes em alvenaria	Classe I	N/A
Coberturas	Telhado Metálico/Laje/ Gesso/ Emboco	Classe I	N/A
Fachadas	Telhado Metálico/Laje de concreto armado	Classe I	N/A
	Paredes em alvenaria pintadas com tinta à base de água	Classe I	N/A



IDENTIFICAÇÃO	
1	VALVULA GLOBO ANGULAR 45° Ø 63mm
2	ADAPTADOR ROSCA FEMEA STORZ Ø 63mm
3	MANOVAR ROSCA G. COMPLETO Ø 63mm
4	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 600 x 400mm
5	TUBO DE 63 mm - RECALQUE

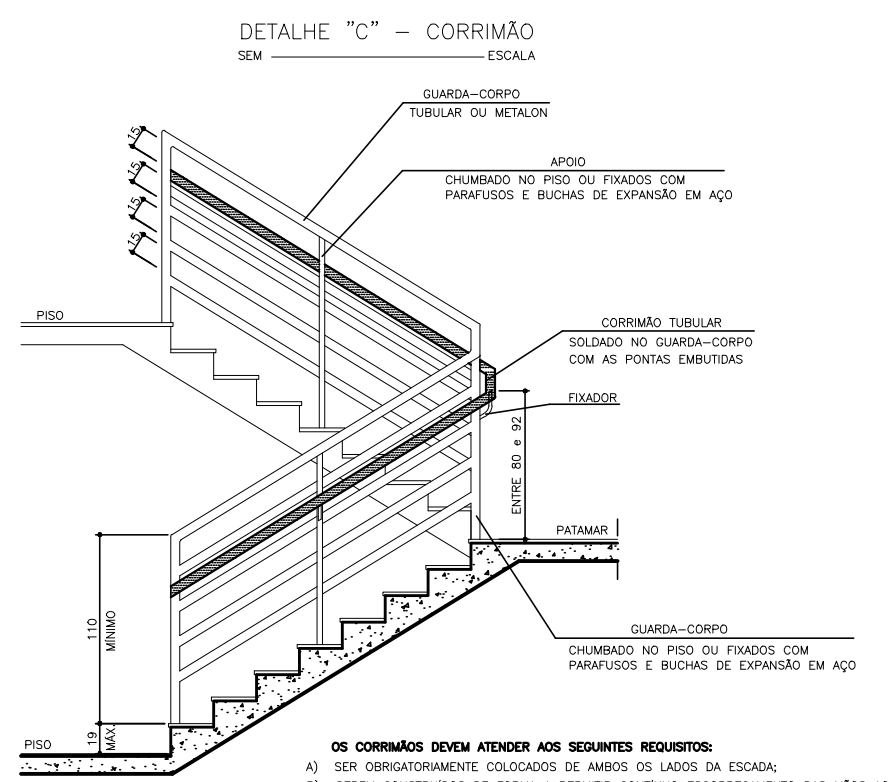
NOTAS PARA COZINHA E SISTEMA DE EXAUSTÃO

1. COMO CONSTA NA NT 3-01 (COZINHA PROFISSIONAL), EM ESPECIAL NO ITEM 5.5 (CLASSIFICAÇÃO QUANTO A QUALIDADE DOS EQUIPAMENTOS), A COZINHA SE CLASSIFICA COMO SENDO DO TIPO 1 COM USO DE EQUIPAMENTOS MODERADOS (CONFORME TABELA I).
2. COMO CONSTA NA NT 3-01 (COZINHA PROFISSIONAL), EM ESPECIAL NO ITEM 5.6 (CLASSIFICAÇÃO PELO TIPO DE EDIFICAÇÃO), A COZINHA SE CLASSIFICA COMO SENDO DO TIPO 1 DE ECONOMIA ÚNICA.
3. COIFA CONSTRUÍDA EM CHAPA INOXIDÁVEL AISI - 304 e 20, TOTALMENTE SOLDADA, COM FILTROS INERCIAS, CANALLETAS, DRENO E BUAÇO.
4. FILTROS INERCIAS CONSTRUÍDOS EM CHAPA INOXIDÁVEL AISI - 304, DO TIPO LAVÁVEIS E PERMANENTES.
5. DUTOS DE EXAUSTÃO DA COZINHA CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO #16, TOTALMENTE SOLDADOS, COM JANELAS DE INSPEÇÃO A CADA 20 m NOS TRECHOS HORIZONTAIS E PRÓXIMO AS CURVAS E DERIVAÇÕES, DRENO e 1" NOS TRECHOS VERTICAIS E CAIMENTO DE 1% NO SENTIDO DA COIFA, TOTALMENTE ESTANQUES A VACUAMENTOS DE LÍQUIDOS.
6. DUTOS DE EXAUSTÃO DA COZINHA ISOLADOS TERMICAMENTE COM 1 (UMA) CAMADA DE MANTA DE FIBRA CERÂMICA COM 98 mm G.D.A, REVESTIDA COM FILME DE ALUMÍNIO, LA ADERIDO, DENSIDADE DE 128 Kg/m³, REFERÊNCIA: KAWOOL DA MORGANTEIRA.
7. DAMPER CORTA FOGO (DCF) COM ACIONAMENTO MANUAL E AUTOMÁTICO, BOTOEIRA DE COMANDO MANUAL, SOLENOÍDE 220 V, CHAVE FIM DE CURSO E TERMOSTATO.



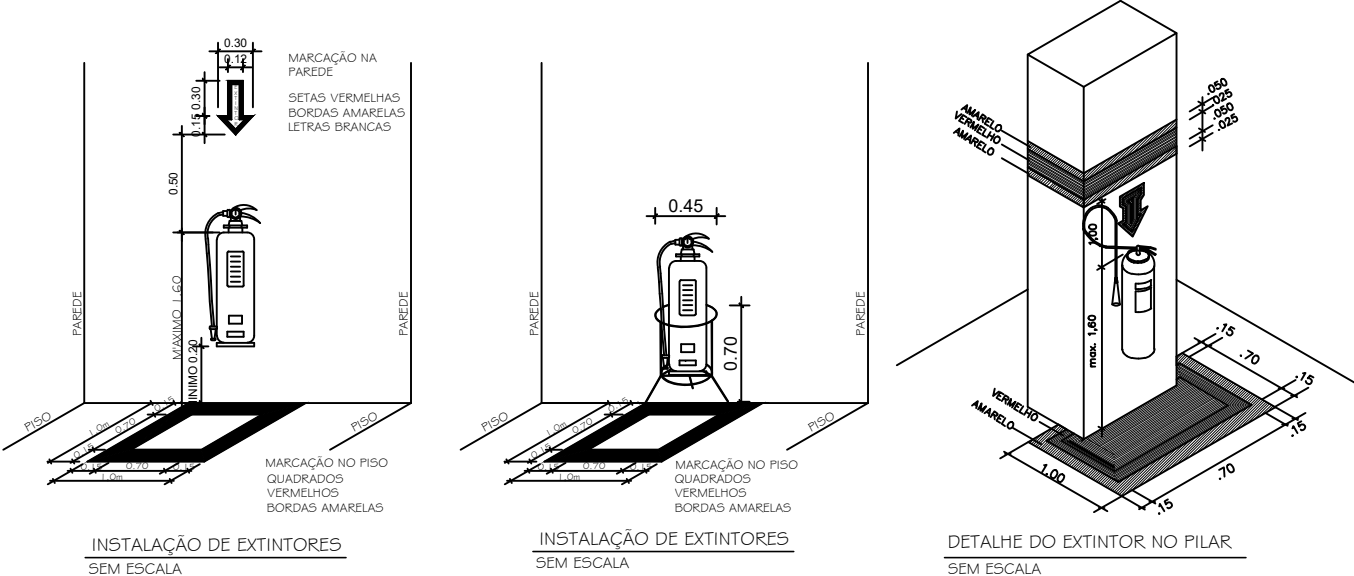
CORTE AA - COZINHA
SEM ESCALA

DIAGRAMA UNIFILAR DE FORÇA E COMANDO
SISTEMA DE EXAUSTÃO DAS COIFAS DA COZINHA
SEM ESCALA



OS CORRIMÕES DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
A) SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
B) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTATO ESCORREGUEMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPARTIMENTO;
C) O GUARDA-CORPO DEVE TER UNIFORMES CAPAZES DE RESISTIR A 1200N;
D) OS CORRIMÕES DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;

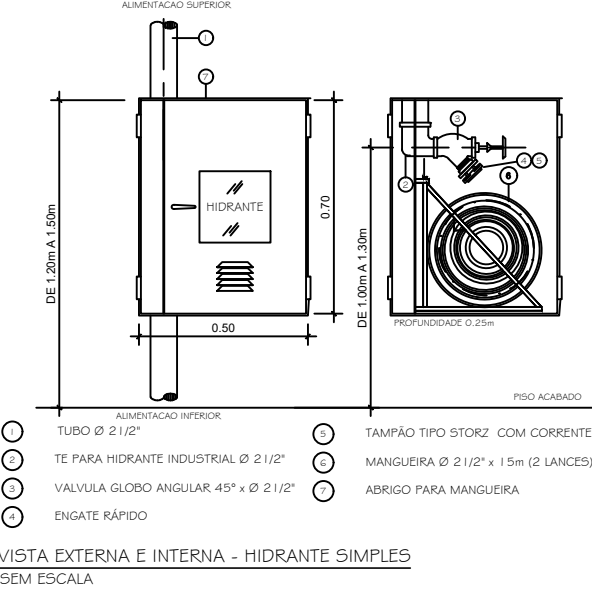
CORTE BB
esc: 1/25



INSTALAÇÃO DE EXTINTORES
SEM ESCALA

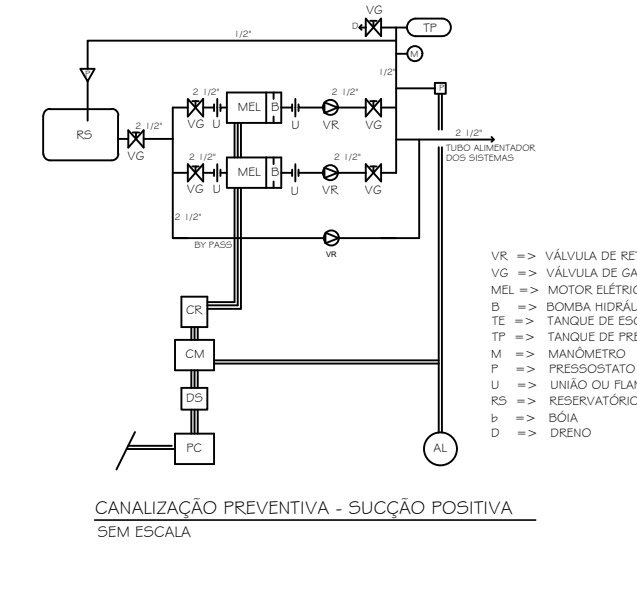
INSTALAÇÃO DE EXTINTORES
SEM ESCALA

DETALHE DO EXTINTOR NO PILAR
SEM ESCALA



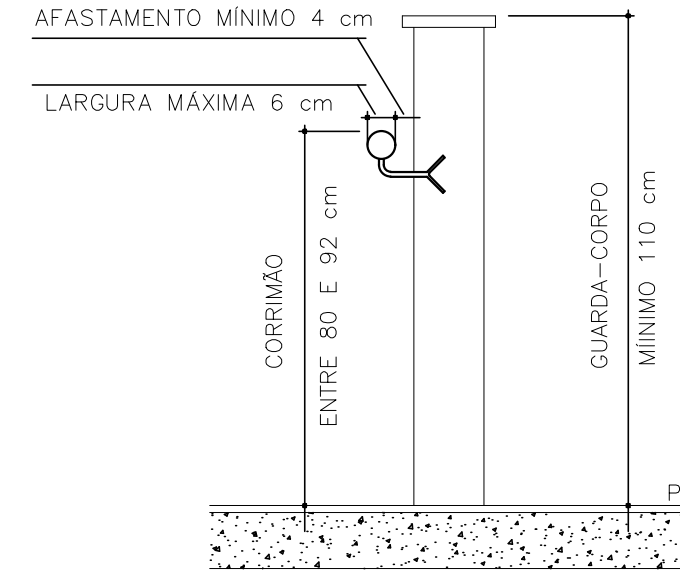
INSTALAÇÃO DE EXTINTORES
SEM ESCALA

INSTALAÇÃO DE EXTINTORES
SEM ESCALA



CANALIZAÇÃO PREVENTIVA - SUÇÃO POSITIVA
SEM ESCALA

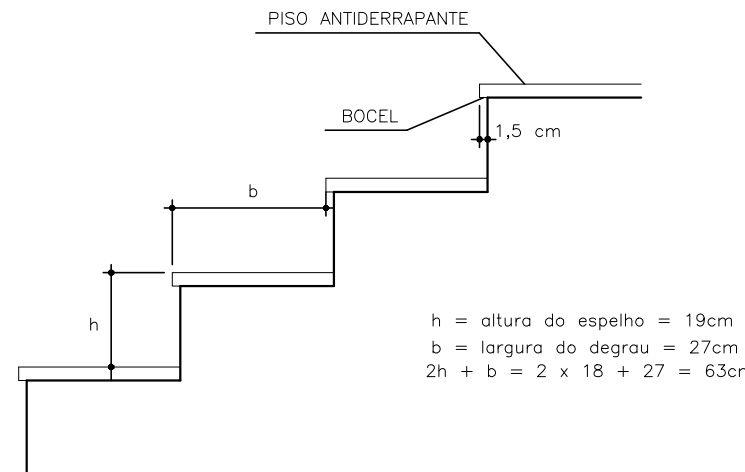
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CORRIMÕES E GUARDA-CORPO INTERNOS SEM ESCALA



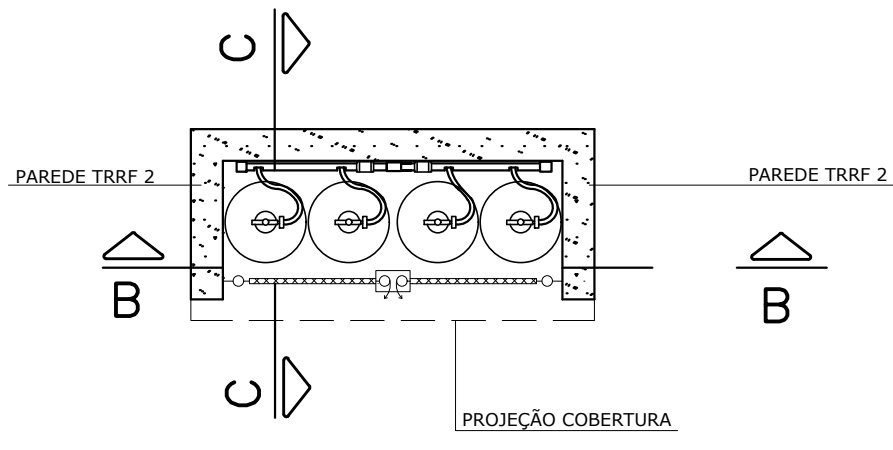
DETALHE VERTICAL

- OS CORRIMÕES DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
A) SEREM OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA
B) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTATO ESCORREGUEMENT DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIENTO;

DETALHE DO DEGRAU DE ESCADA SEM ESCALA



- OS DEGRAUS DE ESCADA DEVEM OBEDECER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
A) TEREM ALTURA (h) ENTRE 16 E 19 cm;
B) A LARGURA DO DEGRAU (b) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA:
 $63 \text{ cm} \leq (2h + b) \leq 64 \text{ cm}$
C) TEREM O LANCE MÍNIMO DE TRÊS DEGRAUS, CONTANDO-SE ESTES PELO Nº DE ESPELHOS
D) TEREM OS DEGRAUS BALANÇADOS QUANDO, EXCEPCIONALMENTE, O LANCE DA ESCADA FOR CURVO (ESCALA EM LEQUE), A MEDIDA "b" (LARGURA DO DEGRAU), NESTE CASO, É FEITA PERPENDICULARMENTE À PROJEÇÃO DA BORDA (NARIZ) DOS DEGRAUS ANTERIOR E A 60 cm DA EXTREMIDADE MAIS ESTREITA DO MESMO.
E) TEREM EM UMA MESMA ESCADA, LARGURA E ALTURA UNIFORMES EM TODA A SUA EXTENSÃO.



PLANTA BAIXA
esc: 1/25

PROJETO PARA LEGALIZAÇÃO DE UM IMÓVEL HOSPITALAR (CLASSE H-3) LOCALIZADO NA RUA ANTÔNIO JOSÉ MOREIRA, S/N, LOTEAMENTO S. FÁRIA PAULA, CENTRO, APERIBÉ - RJ, CEP: 28495-000.

O PROPRIETÁRIO: HOSPITAL MUNICIPAL AUGUSTINHO GESUALDI BLANC
CNPJ: 00.809.331/0001-77

AUTOR DO LEV. ARQUITETÔNICO: DANIELE PENA ROCHA PORTO
Arquiteta e Latametra
CAU: 145818-2

O RESPONSÁVEL TÉCNICO: WILLIAM WAGNER PORTO DA SILVA
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-RJ 1994100736

DATA: OUTUBRO DE 2021

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A1 ESTENDIDO

CONTÉUDO: QUADRO RESUMO, PLANTA BAIXA, CORTE, FACHADA E DETALHES.

OBSERVAÇÕES:

APROVAÇÃO:

VR => VALVULA DE RETENÇÃO
V => VALVULA DE GRAFICA
ME => MOTOR ELÉTRICO
B => BOMBA HIDRÁULICA
TE => TANGUE DE ESCORRIDA
TP => TANGUE DE PRESSÃO
M => MANÔMETRO
P => PRESSOSTATO
U => UNIDADE DE PLANEJ
RS => RESERVATÓRIO SUPERIOR
B => BOMBA
D => DRENO

APAG MATERIAIS CONTRA INCÊNDIO LTDA
Rua Manoel Arruda de Melo, nº 218, Sobradinho, Itaocara - RJ
E-mail: apagengenharia@hotmail.com
Tel: (22) 3661-2520

Reg. DGST: 02-276 CREA - RJ: 2009206342