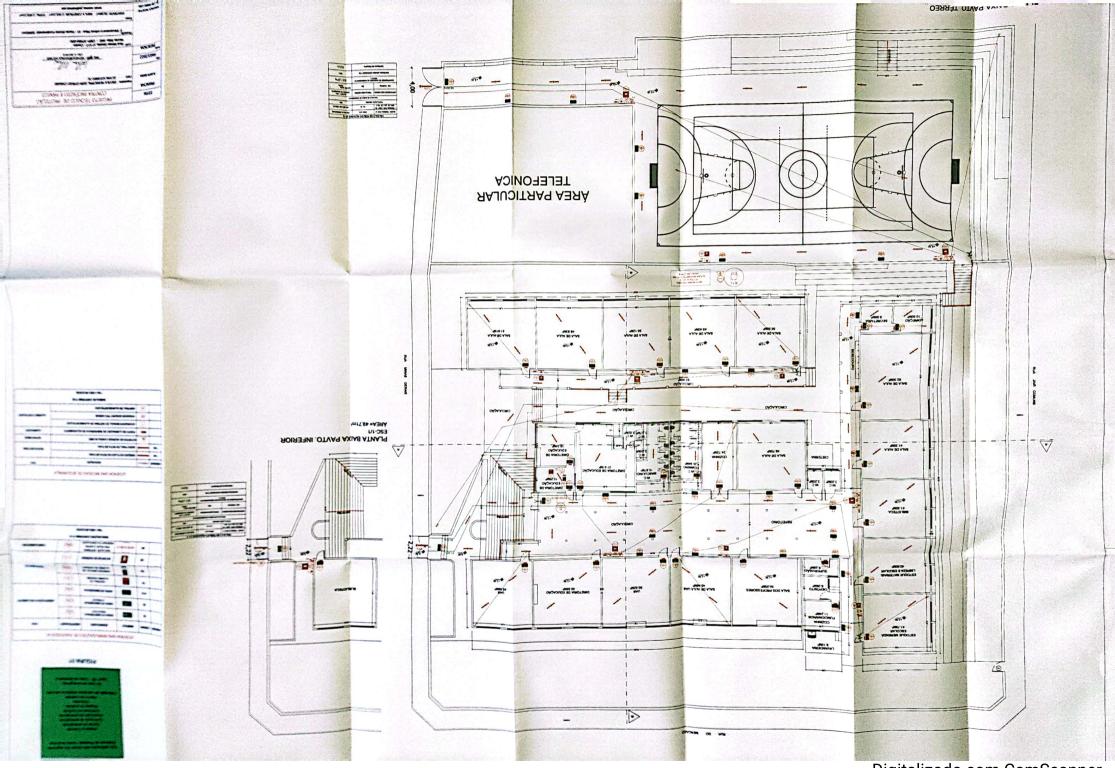


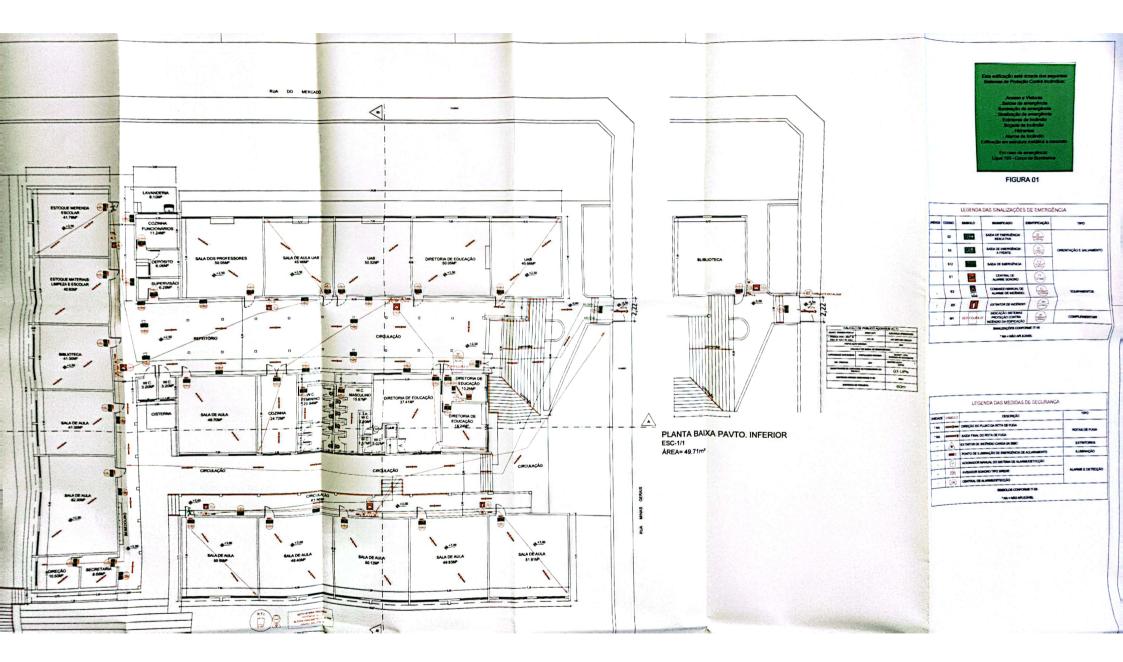
LEGENDA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

UNIDADE	SIMBOLO	DESCRIÇÃO	TIPO
* NA		SAÍDA FINAL DO ROTA DE FUGA	ROTAS DE FUGA
-	Δ	HIDRANTE SIMPLES	
-	ø	REGISTRO DE RECALQUE	
	Q	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)	HIDRANTE
	Θ	BOMBA DE INCÊNDIO	
	Ľ	RESERVA DE INCÊNDIO	
•	СВ	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	OUTROS
		SIMBOLOS CONFORME IT-03	24
		* NA = NÃO APLICÁVEL	

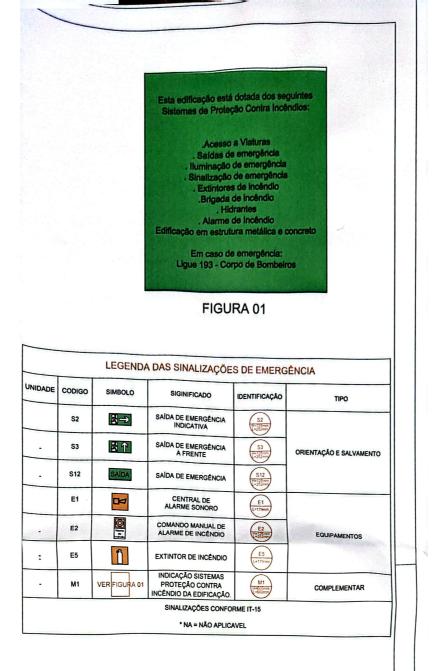
02/06	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
PRANCHA	Proprietário: ESCOLA MUNICIPAL DOM OTÁVIO CHAGAS
SITUAÇÃO / IMPLANTAÇÃO	CNPJ: 22.646.525/0001-31
Data: MAIO/2022	ARQ. RESP :: MATHEUS MENDONÇA DOS REIS
Escala: INDICADA	CAU: A 182193-8
	Local: Rua Minas Gerais, nº 417 - Centro Monte Sião -MG - CEP- 37580-000
	Ocupação: E- Educacional e cultura Física - E1 - Escola (Ensino Fundamental)- 300MJ/m ²
MENDONÇA PROJETOS	Áreas: EXISTENTE: 00,00m ² ÁREA A CONSTRUIR: 2.453,21m ² TOTAL: 2.453,21m ²
Cel: (35) 99992-1351	email: everton_pa@hotmail.com



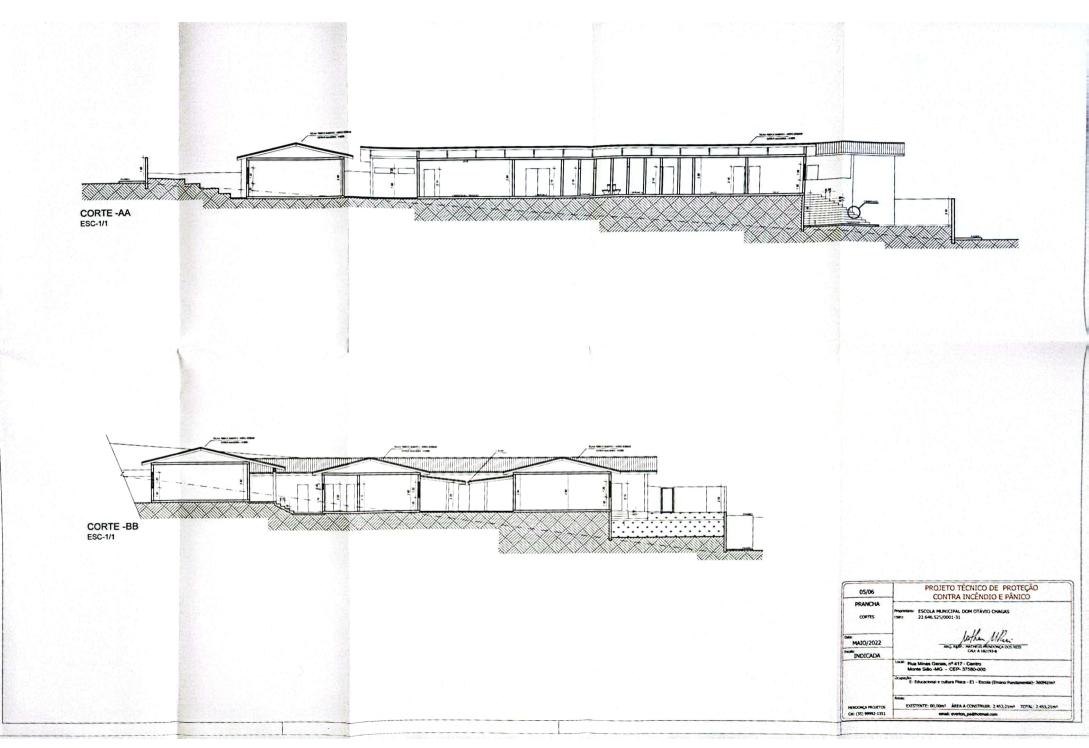
Digitalizado com CamScanner

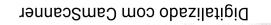


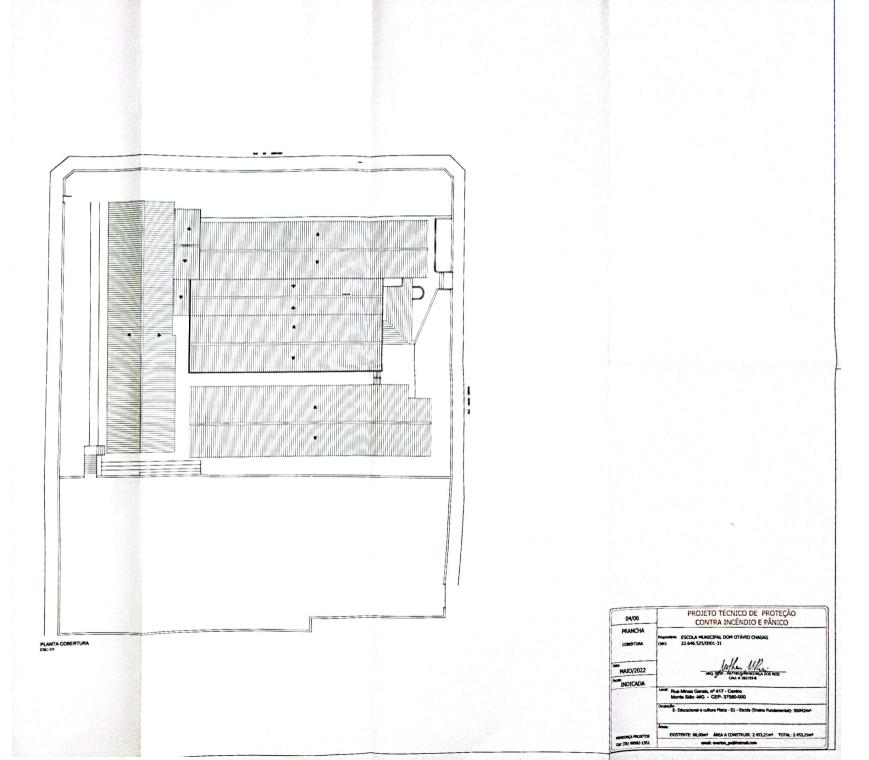
/	
03/06	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
PRANCHA	
PLANTA BAIXA	Proprietário: ESCOLA MUNICIPAL DOM OTÁVIO CHAGAS CNPJ: 22.646.525/0001-31
	110 10
Data: MAIO/2022	ARQ. RESP.: MATHEUS MENDONÇA DOS REIS
Escala: INDICADA	CAU: A 182193-8
	Local: Rua Minas Gerais, nº 417 - Centro Monte Sião -MG - CEP- 37580-000
	Ocupação: E- Educacional e cultura Física - E1 - Escola (Ensino Fundamental)- 300MJ/m ²
	Áreas:
MENDONÇA PROJETOS	EXISTENTE: 00,00m ² ÁREA A CONSTRUIR: 2.453,21m ² TOTAL: 2.453,21m ²
Cel: (35) 99992-1351	email: everton_pa@hotmail.com

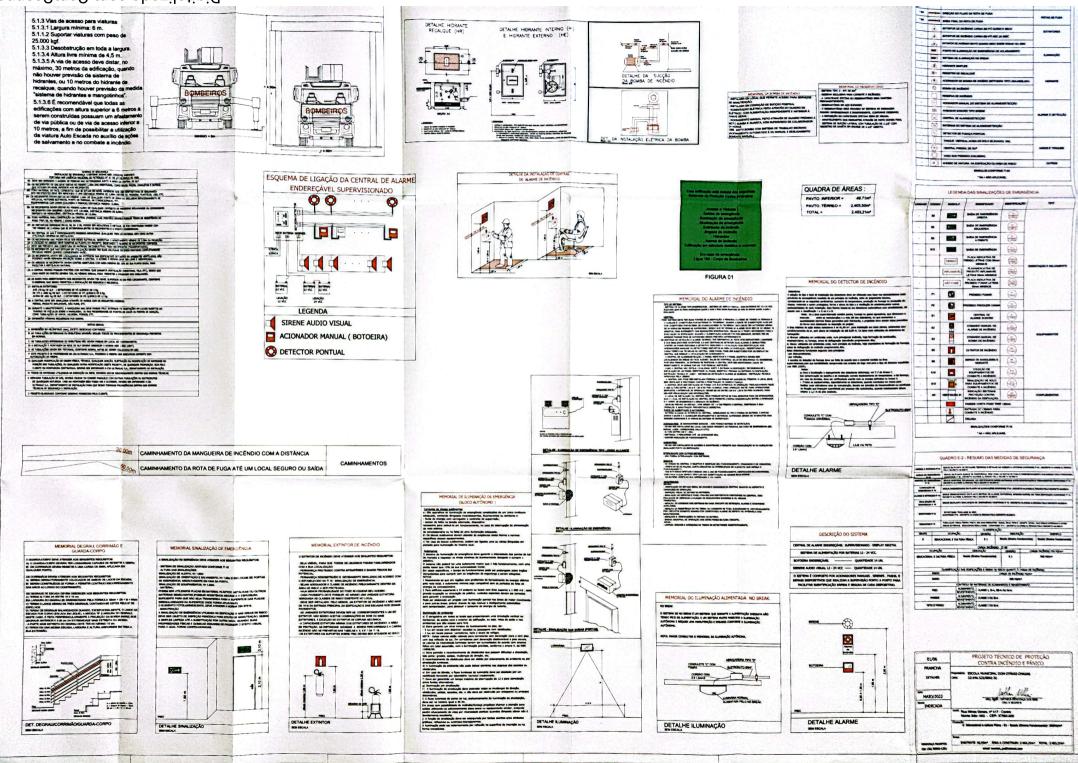


UNIDADE	SIMBOLO	DESCRIÇÃO	TIPO
* NA)	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	ROTAS DE FUGA
* NA	>	SAÍDA FINAL DO ROTA DE FUGA	ROTAS DE POGA
		EXTINTOR DE INCÊNDIO CARGA 2A 20BC	EXTINTORES
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO	ILUMINAÇÃO
•	Y	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME/DETECÇÃO	
		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	ALARME E DETECÇÃO
•		CENTRAL DE ALARME/DETECÇÃO	



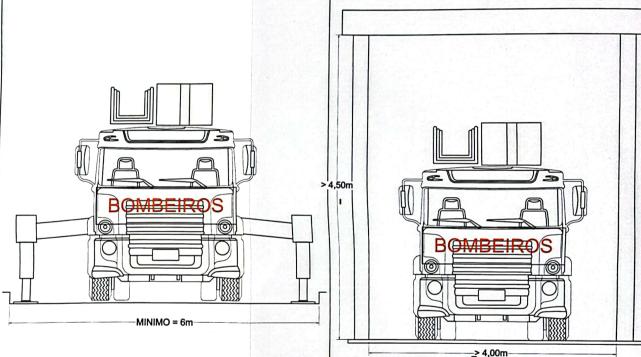








5.1.3 Vias de acesso para viaturas 5.1.3.1 Largura mínima: 6 m. 5.1.1.2 Suportar viaturas com peso de 25.000 kaf. 5.1.3.3 Desobstrução em toda a largura. 5.1.3.4 Altura livre mínima de 4.5 m. 5.1.3.5 A via de acesso deve distar, no máximo, 30 metros da edificação, quando não houver previsão de sistema de hidrantes, ou 10 metros do hidrante de recalque, quando houver previsão da medida "sistema de hidrantes e mangotinhos". 5.1.3.6 É recomendável que todas as edificações com altura superior a 6 metros a serem construídas possuam um afastamento de via pública ou de via de acesso inferior a 10 metros, a fim de possibilitar a utilização da viatura Auto Escada no auxílio de ações de salvamento e no combate a incêndio.

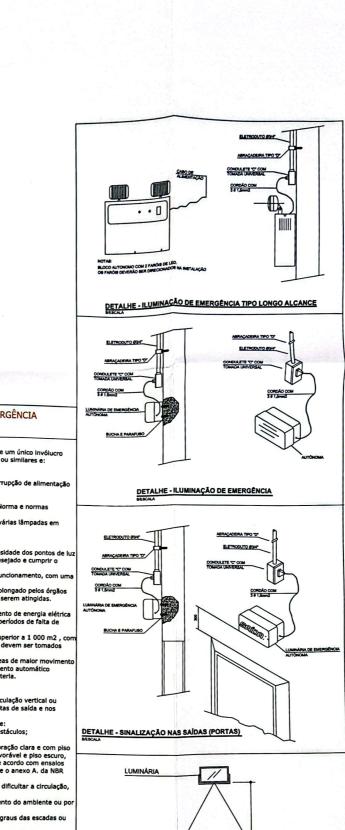


NORMAS DE SEGURANCA INSTALACAO DE SEGURANCA CONFORME NORMA NBR 13523/95, 14024/98 F PORTARIA ANP (AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO) Nº 47 DE 24 DE MARÇO DE 1999 01- DEVE SER IMPEDIDO O ACESSO DE PESSOAS NÃO AUTORIZADAS JUNTO A AREA DA CENTRAL DE GLP. 02- OS RECIPIENTES DE GAS DEVE DISTAR NO MINIMO 1,50m DAS ABERTURAS, COMO RALOS, POCOS, CANALETAS E OUTROS QUE ESTEJAM EM NIVEL INFERIOR AOS RECIPIENTES.

03- TODO MATERIAL DE FACIL COMBUSTAD QUE SE SITUAR EM NIVEL INFERIOR AOS DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANCA DOS RECIPIENTES DEVE SER REMOVIDO À UMA DISTANCIA MINIMA DE 3,00m DESTES EX: MADEIRA, PLASTICOS, LIXO, ETC.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA CENTRAL DE ALA ENDEREÇÁVEL SUPERVISIONADO

NORMAS DE SEGURANÇA INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA CONFORME NORMA NBR 13523/95, 14024/98 E
PORTARIA ANP (AGÊNCIA NACIONAL DE PETROLEO) Nº 47 DE 24 DE MARÇO DE 1999.
01- DEVE SER IMPEDIDO O ACESSO DE PESSOAS NAO AUTORIZADAS JUNTO A AREA DA CENTRAL DE GLP.
02- OS RECIPIENTES DE GAS DEVE DISTAR NO MINIMO 1,50m DAS ABERTURAS, COMO RALOS, POÇOS, CANALETAS E OUTROS QUE ESTEJAM EM NIVEL INFERIOR AOS RECIPIENTES.
03- TODO MATERIAL DE FACIL COMBUSTAO QUE SE SITUAR EM NIVEL INFERIOR AOS DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANCA DOS RECIPIENTES DEVE SER REMOVIDO À UMA DISTANCIA MINIMA DE 3,00m DESTES EX: MADEIRA, PLASTICOS, LIXO, ETC.
04- OS RECIPIENTES DEVEM DISTAR NO MINIMO 3,00m DE QUALQUER FONTE DE IGNICAO INCLUSIVE ESTACIONAMENTO DE VEICULOS, MOTORES ELETRICOS, PONTO DE ENERGIA, AR CONDICIONADO, ETC.
EQUIPAMENTOS COM CHAMA (CALDEIRA E FORNOS) DISTANCIA MINIMA 15,00m.
05- OS RECIPIENTES DEVEM DISTAR NO MINIMO 6,00m DE QUALQUER DEPÓSITO DE MATERIAIS INFLAMAVEIS OU COMBURENTE. RECIPIENTES COM OXIGÊNIO LÍQUIDO ATÉ 125.000L, DISTÂNCIA MÍNIMA DE 6,00m. DEPÓSITO DE HIDROGÊNIO, DISTÂNCIA MÍNIMA DE 15,00m.
06- TODO MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO DA CENTRAL (PAREDE, LAJE, PORTÃO) DEVERÁ POSSUIR TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRF) DE, NO MÍNIMO 2 (DUAS) HORAS.
07- AS DISTANCIAS DEFINIDAS EM 02, 03, 04 E 05, PODEM SER REDUZIDAS À METADE, SE FOR CONSTRUIDA PAREDE COM TRF MÍNIMO DE 2 HORAS QUE SE INTERPONHA ENTRE OS RECIPIENTES E O PONTO CONSIDERADO.
08- NA CENTRAL DE GAS É EXPRESSAMENTE PROIBIDO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL BEM COMO OUTRA UTILIZAÇÃO DIVERSA DA INSTALACAO.
09- OS RECIPIENTES NAO PODEM FICAR SOB REDES ELETRICAS. RESPEITAR O AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00m DA PROJEÇÃO. 10- A LOCACAO DO ABRIGO DEVE CONSTAR NA PLANTA DO PROJETO, INDICANDO O NUMERO DE RECIPIENTES CONTIDOS.
11- DEVE SER PREVISTA UMA COBERTURA DE MATERIAL INCOMBUSTIVEL PARA RECIPIENTES (TRANSPORTAVEIS).
12- OS RECIPIENTES QUE NAO ESTEJAM EM UTILIZAÇÃO DEVEM TER SUAS VÁLVULAS DE SAIDA MANTIDAS COMPLETAMENTE FECHADAS MESMO QUANDO CONSIDERADO VAZIO.
13- OS RECIPIENTES DEVEM SER LOCALIZADOS NO EXTERIOR DAS EDIFICACOES SITUADOS EM AMBIENTES VENTILADOS, NÃO PODENDO HAVER NENHUMA PROJEÇÃO SOBRE A CENTRAL. O ACESSO À MESMA DEVE SER LIVRE E DESIMPEDIDO.
14- OS ABRIGOS DE RECIPIENTES DEVEM CONTER ABERTURAS COM AREA MINIMA DE 10% DE SUA PLANTA BAIXA, PARA FACILITAR A VENTILAÇÃO NATURAL.
15- A CENTRAL DEVERÁ POSSUIR PORTÕES COM MATERIAL QUE GARANTA VENTILAÇÃO (VENEZIANA, TELA, ETC), SENDO QUE CADA PARTE DO PORTÃO DEVERÁ TER, NO MÍNIMO 900mm, PARA PERMITIR A PASSAGEM DOS VASILHAMES.
16- AS BASES PARA ASSENTAMENTO DOS RECIPIENTES DEVEM TER NIVEL SUPERIOR AO DO PISO CIRCUNDANTE, CONFORME O DESENHO, NAO SENDO PERMITIDA A INSTALAÇÃO EM REBAIXOS E RECESSOS.
17- INSTALAR EXTINTORES: ATÉ 270 Kg DE GLP - 2 EXTINTORES DE PÓ QUÍMICO DE 4 Kg. DE 271 A 1800 Kg DE GLP - 2 EXTINTORES DE PÓ QUÍMICO DE 6 Kg. ACIMA DE 1801 Kg DE GLP - 2 EXTINTORES DE PÓ QUÍMICO DE 12 Kg.
18- A CENTRAL DEVE SER SINALIZADA ATRAVÉS DE AVISOS COM OS SEGUINTES DIZERES: PERIGO, PRODUTO INFLAMÁVEL, NÃO FUME, ETC.
19- DURANTE O ABASTECIMENTO, A MANGUEIRA NAO DEVE PASSAR PELO INTERIOR DE HABITAÇÕES EM LOCAIS SUJEITOS AO TRÁFEGO DE VEÍCULOS SOBRE A MANGUEIRA, OU NAS PROXIMIDADES DE FONTES DE CALOR OU FONTES DE IGNIÇÃO, COMO TUBULAÇÕES DE VAPOR, CALDEIRA, FORNOS, ETC.
20- DIMENSÕES MÍNIMAS REQUERIDAS POR NORMA.
NOTAS GERAIS
A- DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm), EXCETO INDICACAO CONTRÁRIA.
B- AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS OU EMBUTIDAS DEVERÃO SEGUIR TODOS OS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PREVISTOS EM NORMAS.
C- AS TUBULACOES ENTERRADAS OU EMBUTIDAS NÃO DEVEM PASSAR EM LOCAL DE CONFINAMENTO.
D- A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DA REDE DE GLP DEVERÁ OBEDECER A NORMA NBR 13932 (ABNT).
E- AS TUBULAÇÕES DEVEM SER TESTADAS, CONFORME NORMA, ANTES DE SEREM COLOCADAS EM USO.
F- ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA CIA ULTRAGAZ S.A., PODENDO O MESMO SER EXECUTADO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA MESMA.
G- QUALQUER MODIFICAÇÃO DE ORDEM FÍSICA, TÉCNICA, QUALQUER ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO OU MODIFICAÇÃO DE MATERIAIS OU POSIÇÃO DAS TUBULAÇÕES, OU QUALQUER OUTRA MODIFICAÇÃO DESTE PROJETO, DE QUAISQUER PROPORÇÃO, SEJA PELO
CLIENTE OU MONTADORA CONTRATADA, DEVERÁ SER INFORMADO A CIA ULTRAGAZ S.A., DEPARTAMENTO DE INSTALAÇÃO.
H- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DA REDE, DEVERÃO ESTAR RIGOROSAMENTE DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS.
I- NENHUMA TUBULAÇÃO DE GÁS, DEVERÁ CRUZAR OU CORRER PARALELO COM OUTRAS TUBULAÇÕES OU ELETRODUTOS
DE QUAISQUER NATUREZA. CASO NA MONTAGEM ISSO POSSA VIR A OCORRER, DEVERÁ SER INFORMADO À CIA ULTRAGAZ S.A., DEPARTAMENTO DE INSTALAÇÃO PARA QUE SEJAM TOMADAS PROVIDÊNCIAS DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO.
J- PROJETO ELABORADO CONFORME DESENHO FORNECIDO PELO CLIENTE.



MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BLOCO AUTÔNOMO)

Conjunto de blocos autônomos a) São apareihos de iluminação de emergência constituídos de um único invólucro adequado, contendo lâmpadas incandescentes, fluorescentes ou similares e: - fonte de energía com carregador e controles de supervisão; - sensor de falha na tensão alternada, dispositivo necessário para colocá-io em funcionamento, no caso de interrupção de alimentação de supervisión

da rede elétrica da concessioná

da rede elétrica da concessionária ou na faita de uma lluminação adequada. b) Os blocos autônomos devem atender às exigências desta Norma e normas específicas desses equipamentos. c) No caso de blocos autônomos, podem ser ligadas uma ou várias lâmpadas em paralelo para iluminação do mesmo local.

<u>Autonomia</u> O sistema de lluminação de emergência deve garantir a intensidade dos pontos de lu de maneira a respeitar os níveis mínimos de lluminamento desejado e cumprir o objetivo.

objetivo. O sistema não poderá ter uma autonomia menor que 1 hde funcionamento, com u perda maior que 10% de sua luminosidade inicial. Em casos específicos, o tempo de funcionamento pode ser proiongado pelos órgão competentes para cumprir com as exigências de segurança a serem atingidas. NOTAS

NOTAS 1 Recomenda-se que em regiões com problemas de fornecimento de energia elétrica pela rede local, a autonomia mínima seja compatível com os períodos de faita de energia da concessionária. 2 Para edifícios superiores a 10 andares ou locais com área superior a 1 000 m2, cor grande ocupação ou circulação de público, cuidados especiais devem ser tomados para garantir a evacuação.

para garantir a evecuação. Pode ser elaborado um projeto com iluminação parcial nas áreas de maior movin e para outras áreas, prever chaves de liga manual e desligamento automático com temporizador, para diminuir o consumo de energia da bateria.

Iluminação de ambiente

<u>Iluminação de ambiente</u> a) É obrigatória em todos os locais que proporcionam uma circulação vertical ou horizontal, de saídas para o exterior da edificação, ou seja, rotas de saída e nos ambientes que dão acesso para fora. b) Deve garantir um nível mínimo de iluminamento no piso, de: - 5 lux em locais com desnívei: escadas ou passagens com obstáculos; - 3 lux em locais planos: corredores, halis e locais de refúgio. NOTA - Estes valores estão valendo para corredores com decoração clara e com piso com boa reflexão de luz. Em corredores com decoração desfavorável e piso escuro, os valores da intensidade luminosãe evem ser aumentados de acordo com ensalos feitos em total escuridão, com a iluminação prevista, conforme o anexo A. da NBR 10898/99. 10898/99

1088/99. c) Deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, tais como: grades, saídas, mudanças de direção, etc. O reconhecimento de obstáculos deve ser obtido por aciaramento do ambiente ou po

O reconhecimento sinalização lumino d) A lluminação de ambiente não pode deixar sombras nos degraus das escadas ou

obstáculos.

e) Em caso de dúvida, o fluxo luminoso da luminária deve ser atestado por um

e) Em caso de dúvida, o fluxo luminoso da luminária deve ser atestado por um certificado fornecido por laboratório nacional credenciado.
 f) Deve ser garantido um tempo máximo de interrupção de 12 s para comutação entre fontes alternativas.
 g) Iluminação por sinalização
 h) A iluminação de sinalização deve assinalar todas as mudanças de direção, obstáculos, saídas, escadas, etc. e não deve ser obstruída por anteparos ou arranjos deservelivos

decorativos. O fluxo luminoso do ponto de luz, exclusivamente de iluminação de sinalização,

() O hodo binimos do parte e las estas esta estas vidamente encoberta.

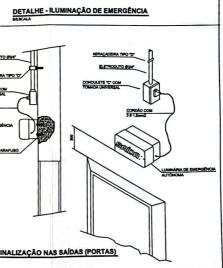
Devicamente encorecta. J) A função da sinalização deve ser assegurada por textos escritos e/ou símbolos gráficos, reflexivos ou luminoso-transparentes. A lluminação pode ser externamente por reflexão na superfície da inscrição ou na forma translúcida.

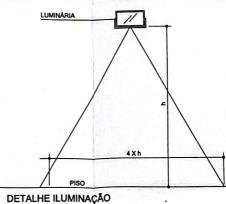


NO BE

O SIS TENC AUTC AUTÉ

NOT





SEM ESCALA

MEMORIAL DEGRAU, CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

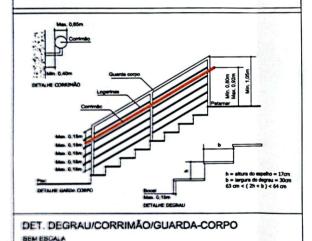
O GUARDA-CORPO DEVE ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS: A) O GUARDA-CORPO DEVERÀ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200P#: B) OS CORRINÃOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;

OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS: A) SEREM OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA; B) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO;

OS DEGRAUS DE ESCADA DEVEM OBEDECER AOS SEGUINTES REQUISITOS: A) TEREM ALTURA (H) ENTRE 15 E 18 cm; B)A LARGURA DO DEGRAU (B) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA: 63cm < (2h + b) < 64cm

B)A LARGURA DO DEGRAU (B) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA: 63cm < (2h + b) < 64cmC) TEREM O LANCE MÍNIMO DE TRÊS DEGRAUS, CONTANDO-SE ESTES PELO N° DE ESPELHOS

D) TEREM OS DEGRAUS BALANCEADOS QUANDO, EXCEPCIONALMENTE, O LANCE DA ESCADA FOR CURVO (ESCADA EM LEQUE), A MEDIDA ⁹8 (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. - A PARTE MAIS ESTREITA DO DEGRAU DEVE TER NO MÍNIMO 15 cm. E) TEREM EM UMA MESMA ESCADA, LARGURA E ALTURA UNIFORMES EM TODA A SUA EXTENSÃO.



MEMORIAL SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

A SINALIZAÇÃO DE EMPOENCIA DEVE ATENDERA ACIE SECUMETER REQUISITION

- SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ADIOTADO CIONFORNAE IN HE

- ALTURA DAS SINALIZAÇÕES

SINALIZAÇÃO DE ALERTA, He 1.80m

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, Mª T. ROM E PW "CELAND DE MUNTIME

DE EMERGÊNCIA, IMEDIATAMENTE EM CIMA DA PORTA

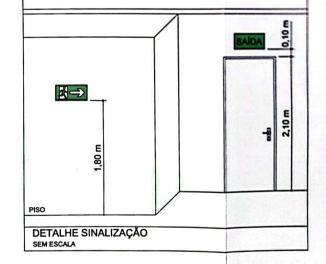
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, H= 1,80m

- MATERIAL:

PODEM SER UTILIZADOS PLACAS EM MATERIAL PLASTICIO, METALICAS DU CULTICIS MATERIAIS SEMELHANTES (POSSUIR RESISTÊNCIA MECÂNICA E ESPESILRA SUFICIENTE PARA QUE NÃO SELA TRANSFERICA PARA A SUFERIFICIE DAS INJACAS IRREGULARIDADES DA SUPERFÍCIE ONDE FOREM APLICACAS) O ELEMENTO FOTOLUMINESCENTE, DEVE ATENCER A NORMA DIN 6/7112.

- MANUTENÇÃO

A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA UTILIZADA NA EDIFICAÇÃO E NAS ÁREAS DE RISCO DEVE SER OBJETO DE INSPEÇÃO PERIÓDICA PARA EFEITO DE MINUTENÇÃO, DESDE A SIMPLES LIMPEZA ATÉ A SUBSTITUIÇÃO POR OUTRA NOVA, QUANDO SUAS PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DEDAREM DE PROCUER O EFEITO VIBUAL PARA O QUAL FORAM CONFECCIONADAS.



and an analy and the set of the set

BUCKERAL ALL THE PERSON TO STUDIES IN THE PERSON AND THE STATEMENT OF THE STATEMENT. THE STATEMENT OF THE STATEMENT. THE STATEMENT OF THE STATEMENT. THE STATEMENT OF THE STATEMENT OF THE STATEMENT OF THE STATEMENT OF THE STATEMENT. THE STATEMENT OF THE STATEMENT OF THE STATEMENT OF THE STATEMENT OF THE STATEMENT. THE STATEMENT OF THE STATEMENT.

TO THAT IS A CONTRACT TO THE STATE OF A DESCRIPTION AND A DESCRIPTION OF A

(MIN) MANAMERICIA ELSA FESSENSE EN ENGLASSING SELLASINA SUBALANI SUBALUES

AN UNUMER CONTINUES AND A CONT

THE PERCENTER AND THE PERCENT AND THE PERCENT OF TH

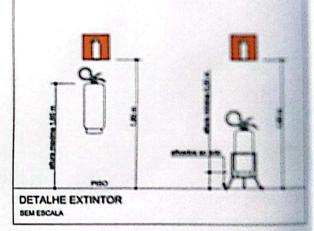


FIGURA 01

MEMORIAL DO ALARME DE INCÊNDIO

THE DE BETTEMAL BETTEMA DE RUMME THE DEREMENTES AND - BETTEMA DE DARM AF DARM R. COM BETTEMAS DE 19 A DA VOC DE DEREMA DE RUMME AND AND AND AND A DATE A DARM REPORTE A DARM DE DARM DE DARM A DARM DE DARM DE DARM DE DARM

степлы и слока така разва прилата да и изатели (20 и транеции и и изатели се така) и и така) и и изатели се така) и и изатели се така) и изатели и изатели се така) и изатели се така) и изатели се така и така и изатели се така и така и изатели се така и така

ADORES TO ACCINACIONES MARCHAR E SUFERINGAD IN RES INTRA ADOR DE LOCAL CON MARCH TANDITO DE PESSONE EN CASO DE EMERICANO EX A LOCEL ANTRA CONTRATE HA LLA E ETO INCLA ANTRACOMENTES MALLA E ETO INCLA ANTRACOMENTES ANTLA E ETO TER INCLARACE DE FUNCIONAMENTO TER INCLARACE DE FUNCIONAMENTO

dores. En ber metalados de maneira e quantidade a permitir sua visualização e/ qu audição em Dire ponto da Edificação.

INTERLIGAÇÃO CON OUTROE BIETEMAS

DA CENTRAL O OBJETIVO È VERIFICAR SEU FUNCIONAMENTO, COMANDOS E OS CIRCUITOS; RE HA FALHAR, CURTO-CIRCUITOS OU INTERRUPÇÃO DE ALGUM FIO QUE IMPEÇA O INTO: IRAS EFECTUAR O ENSAIO UMA A UMA DE FUNCIONAMENTO, VERIFICANDO OS AVISADO I DUM DEFEITO EFECTUAR BUA SUBSITUIÇÃO NO MÁXIMO EM 48 HORAS; VERIFICIAR BUA AMPERADEN E VOLTAGEM.

NCAO MANUTT

И... ИНСОДЕС DO ESTADO GENAL DE CHAVES E COMANDOS DA CENTRAL QUANTO AO ASPECTO E INICIÓNE DE OFENAÇÃO. ПЕСАХ ИЗКАЛ DE SERIADO DA BOTORIRA. NARCÃO DE DEFEITOR E FOGO ATRAVÉS DOS DISPOSITIVOS DISPOSÍVEIS NA CENTRAL, COM LIDROS DE VENERION A ATUAÇÃO DE MICIODORES BONORIOS E/O VISUAS.

L DO CONBUMO DOB BIBTEMAS EM CADA CIRCUITO DE DETECÇÃO, ALARME E COMANDOS AND DA REBISTÊNCIA DO FIO TERRA OU CORRENTE DE FUGA, BUMARIAMENTE, INDIVIDUALMENTE RCUITOS BOMENTE QUANDO FOR CONSTATADO ALARME DE DEFEITO NO INTERVELO DAS

INTERINGAÇÕES DO ESTADO DA BATERIA; INVOSTRAL DE OPERAÇÃO DOS DETECTORES EM CADA CIRCUITO.

ENSAIOS E AFERIÇÕES DE TODOS OS DETECTORES INDISTINTAMENTE.

MEMORIAL DO DETECTOR DE INCÉNDIO

consequences e estatação dos detectores deve ser efistuada com base nas canacteris es os enguientes partecebra amonitario de temperaturas, pondação de antegariante sécular, reals a enguiente partecebra amonitar de temperaturas, pondação de antegaria ou fas de construiçãos. Esto forma e atura do tem e a entideção da ambiente, entre o fosede cação i estatular. Se tem baseda se em detectores automáticos com sensi foldado de a fama apomáticomada contien estatura ponda. de in the e beat in mata

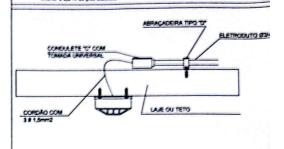
able de coral manufactural e 1 noi 4 e 5. Notas: Se a demis sepervicionado conteñn poetra, fumaça ou gener agresal laborado entre as manutenções e a vida útil des detectores, ou que a cantidadede atmens faleros generatidos pelo fobricante, o projetidad ateve a de forma bem destanción na descrição do projetido vina de ação desta desta contenta de 51,00 m², para instalação em tetos da mana de ação desta destanción de attalação de projetido vina de ação desta destanción en descrição do projetido

princedos em ambientes ondo, num principiose inclindo, haja far les, os fumero, antes da defagreção doncindo propriamente d mandos em ambientes ondo, sum principio de inclindos, haje em forganção do incluidos programmente din. te ding tes de former for 6 A

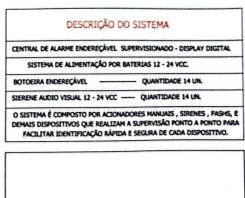
ha de detector de famaça deve ser feita de acordo com o material contido na área Grada com sua sensibilidade comproveita nos ensatos de fogo real para o tipo de d

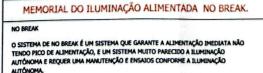
CA. WE C-2 do An

adis com en-cisto). Terrario de experimento dos detectores defumeral, ver o Syl para a locatização se experimento dos detectores defumeral, ver o Syl componenção da escola e da instalação consta destiniciones em cano de devideos, done ser verificatade acrosó com se maisto de c. 17.000 o se equipormentos, especialmente os detectores, parenda m como de componente de comparativo de comparativo de activitados, o especialmente de comparativo de comparativo de activitados, o non retradeno cano de n Iglo que impegan suantinad r a 2,5 m do pleo acabato

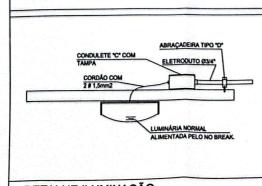


DETALHE ALARME SEM ESCALA

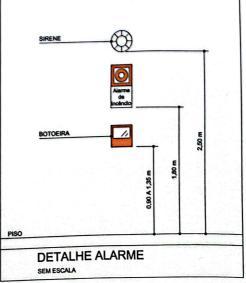


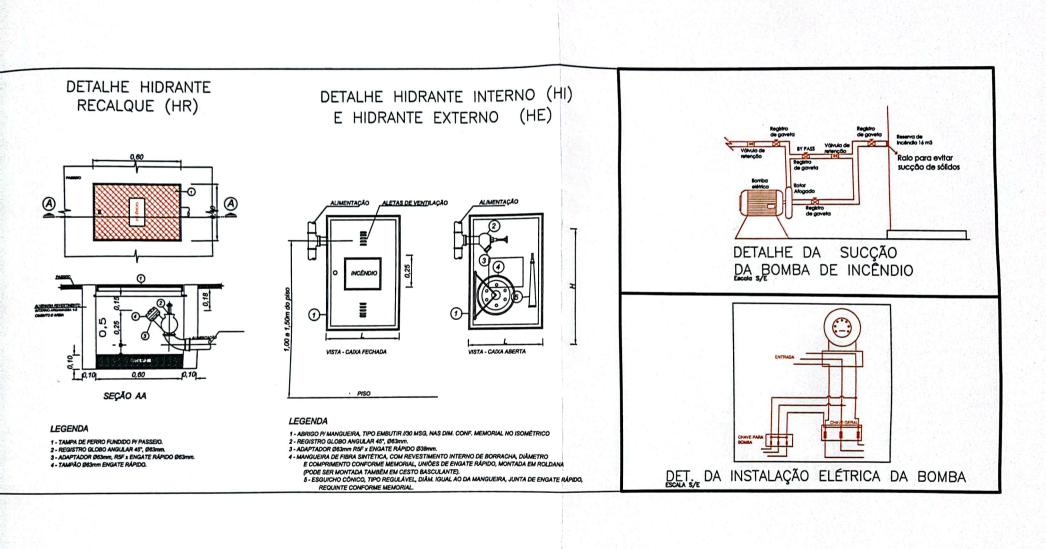


NOTA: FAVOR CONSULTAR O MEMORIAL DA ILUMINAÇÃO AUTÓNOMA.



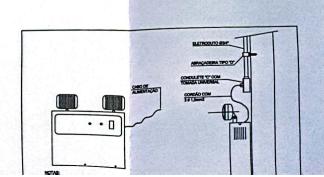
DETALHE ILUMINAÇÃO





ME

DETALHE DA INSTALAÇÃO DE CENTRAL



TIPO DE - SISTEM Supervise Inhe abe

 CENTRA

 AALDO

 AALDO

 DE 34 A

 MINT

 AALDO

 DE 34 A

 MINT

 EVAC.

 ACCON

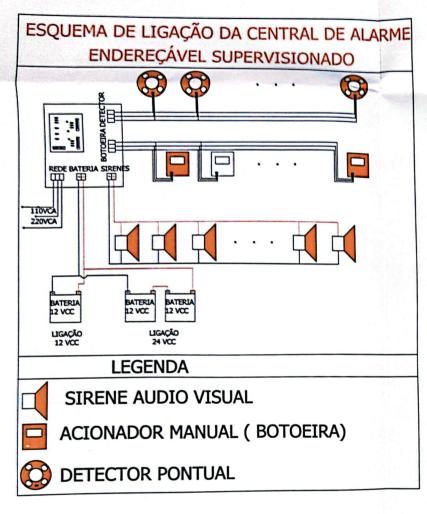
 AALDO

 CONTRA

 BE 34 A

 CONTRA

 CONTRA</t



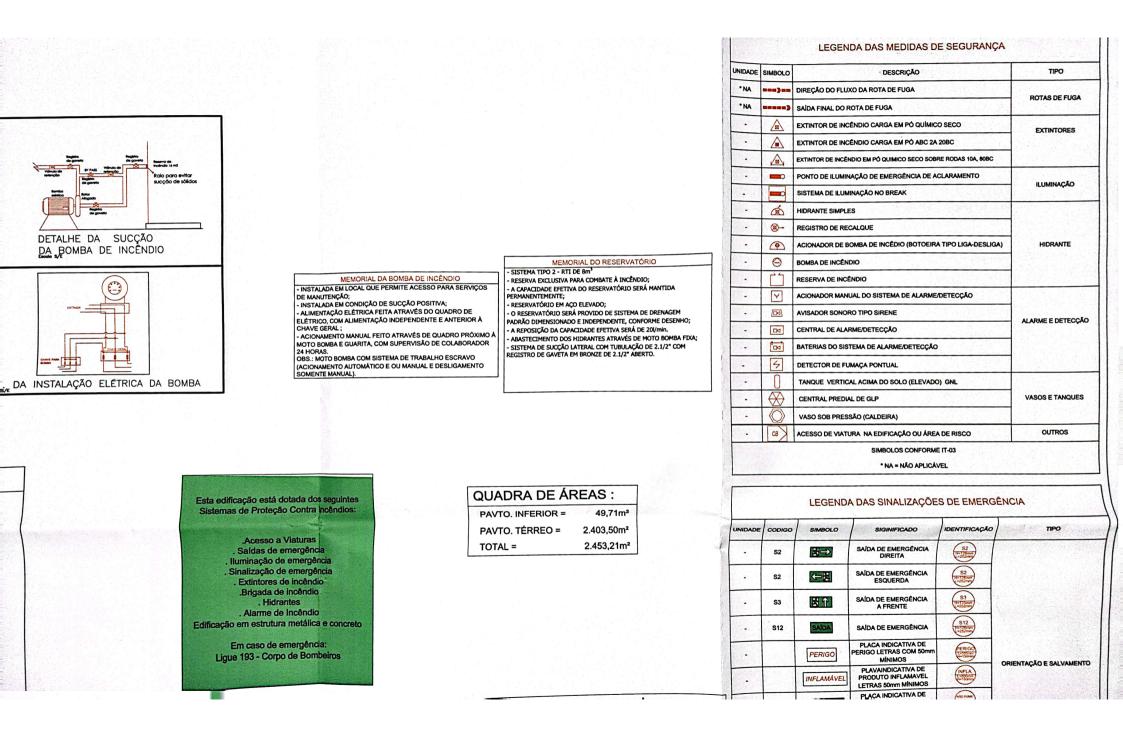


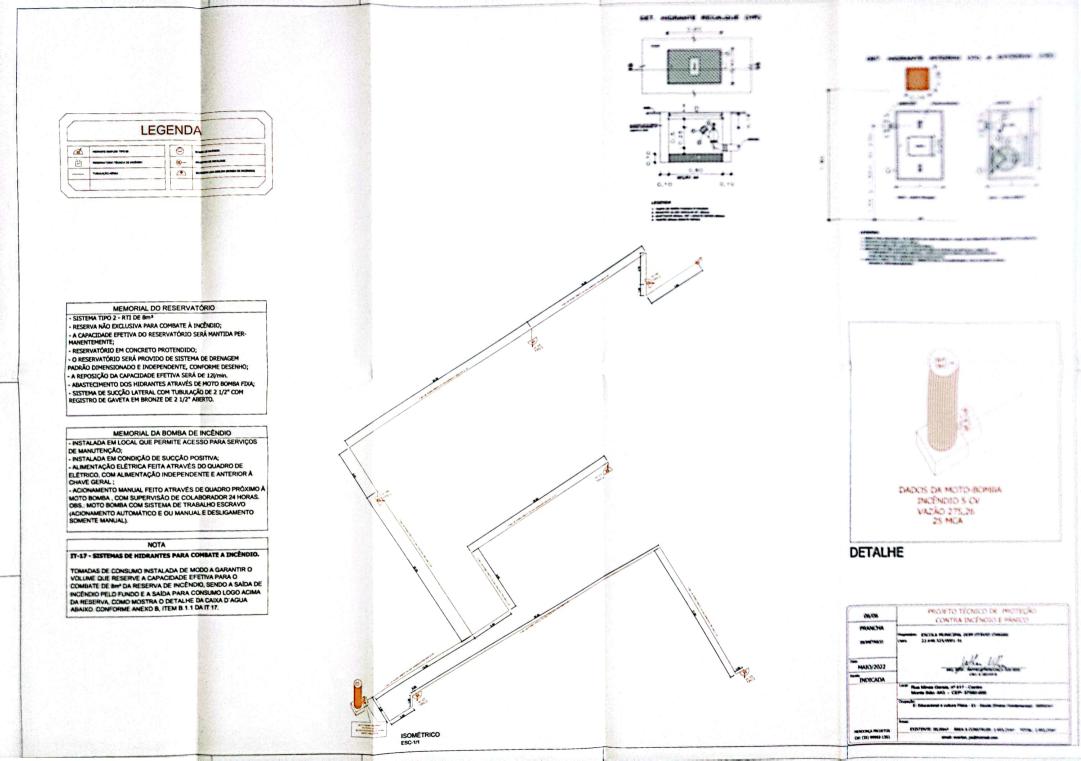
NUMARE COUNT SHORLD SHIMP ALLO SUMMER ALLO 4 92 Statu SMOR DE ENERGÉNICA Statu 4 912 Statu SMOR DE ENERGÉNICA Statu 4 912 Statu SMOR DE ENERGÉNICA Statu 4 912 Statu SANA DE ENERGÊNICA Statu 6 STATURA DE ALADORE MERCÊNICA Statu Statu 6 STATURA DE ALADORE MERCÊNICA Statu Statu 7 STATURA DE ALADORE MERCÊNICA Statu Statu 8 MOR DE MERCÊNICA Statu Statu Statu 6 STATURA DE MERCÊNICA Statu Statu Statu Statu 7 STATURA DE MERCÊNICA Statu Statu Statu Statu 8 STATURA					T	or interested	TIPO
1 92 Bian Discontrol Description 1 92 Bian Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 93 Bian Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 912 Bian Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 912 Bian Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 Image: Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 Image: Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 Image: Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 Image: Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 Image: Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 E1 Image: Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 E3 Image: Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. 1 E3 Image: Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco. Subto de Electrodisco.	UNIDADE	CODIGO	SIMBOLO	SIGINIFICADO		0	
Image:	0.4	52	3⇒	SAÍDA DE EMERGE DIREITA	ÉNCIA		_
N NO A FRENTE NO 1 912 1000 PROCE DETRIGUENCIA 1100 1 1 1000 PROCE DETRIGUENCIA 1100 1 1 1000 PROCE DETRIGUENCIA 1100 1 1000 PROCED ETRIGUENCIA 1100 1100 1 1000 PROCED ETRIGUENCIA 1100 1100 1100 1 1000 PROCED ETRIGUENCIA 11000	•	52	(C)	SAÍDA DE EMERGI ESQUERDA	ÉNCIA		
• 917 BUD DE BURNERNA COMPLEXANCE • • • PEROD ETTAR CONSON COMPLEXANCE • • • PEROD ETTAR CONSON COMPLEXANCE • • PEROD ETTAR CONSON COMPLEXANCE COMPLEXANCE • • PEROD ETTAR CONSON COMPLEXANCE COMPLEXANCE • • PEROD ETTAR CONSON COMPLEXANCE COMPLEXANCE • PEROD ETTAR CONSON COMPLEXANCE COMPLEXANCE COMPLEXANCE • PEROD ETTAR CONSON COMPLEXANCE COMPLEXANCE COMPLEXANCE COMPLEXANCE • PEROD ETTAR CONSON COMPLEXANCE COMPLEXANCE COMPLEXANCE COMPLEXANCE • ES COMPLEXANCE COMPLEX	•	53	BT	SAIDA DE EMERGE A FRENTE	ÉNCIA		
COMPLEMENTARIA DE MANAGESTAS COMPLEMENTARIA DE MONTARIA D		812	ALDA	SAIDA DE EMERGÉ	ÊNCIA	(1) (1)	
			PERIGO	PLACA INDICATIV PERIGO LETRAS CO	A DE M 60mm		
Image: Second Marked Second			INFLAMAVE	PLAVAINDICATIV		(MIA)	ORIENTAÇÃO E SALVAMENT
P1 Image: Problem Pro			NÃO FUME	PLACA INDICATIV PROIBIDO FUMAR L	A DE ETRAS		
P2 PAOURD PROJECT RUMAN I E1 PAOURD PROJECT RUMAN I E2 PAOURD PROJECT RUMAN E1 I E2 PAOURD MANUAL DE ALARME SONGO ALARME DE INCÉNDIO E1 I E3 PAOURD MANUAL DE BOMAN DE INCÉNDIO E1 I E3 PAOURD MANUAL DE MURANTE RUCENDIO E1 I E3 PAOURD PROJECTIONE E1 I E3 PAOURD PROJECTIONE E11 I E3 PAOURD PROJECTIONE E11 I E10 PAOURD PROJECTIONE E11 I E11 PAOURD PROJECTIONE E11 COMPLEMENTOR I M1 VERFIGUENDIN E11 PAOURD PROJECTIONE PAOURD PROJECTIONE I M1 VERFIGUENDIN PAOURD PROJECTIONE PAOURD PROJECTIONE COMPLEMENTAR I PAOURD PROJECTIONE E11 PAOURD PROJECTIONE COMPLEMENTAR I PAOURD PROJECTIONE ESCADA SINULZAÇÕES CONFORME IT-15 I PAOURD PROJECTIONE ESCADA SINULZAÇÕES CONFORME IT-15 I MAOURD PROJECTIONE	•	P1	ß			(P)	-
Image: Control of the control of t		P2		PROIBIDO PRODUZIA	R CHAMA		
E3 E0 COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÉNDIO E0 E5 Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio E5 Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio E10 Image: Comando de Incéndio Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio	•	E1		CENTRAL DE	RO	E1	
E3 E0 COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÉNDIO E0 E5 Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio E5 Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio E10 Image: Comando de Incéndio Comando de Incéndio Image: Comando de Incéndio	•	E2		COMANDO MANUA ALARME DE INCÊ	AL DE NDIO		1
· E5 ·	•	E3		COMANDO MANUA	AL DE		EQUIPAMENTOS
Constraint Constraint Constraint Constraint - E10 Constraint Constraint Environment - E12 The Annual Streams Environment Constraint Environment - E12 The Annual Streams Environment Constraint Environment	•	E5				(FS)	1
· E10 COLECÃO DE EQUIPALENTOS DE COMBATE A NICENCIO LISTO LISTO · E12 · · SINULTAÇÃO DE SOLO LISTO COMBATE A NICENCIO COMPLEMENTOS DE COMBATE A NICENCIO DE SOLO COMPLEMENTAR · M1 VERFICUIRA DI ENCENCIO DE SOLOCITAR FOOD TRRF 120min COMPLEMENTAR COMPLEMENTAR · M1 VERFICUIRA DI ENCENCIO DE ANNO PARA COMBATE A NICENCIO COMPLEMENTAR COMPLEMENTAR · M1 VERFICUIRA DI ENCANDA DE CONTA FOOD TRRF 120min COMPLEMENTAR COMPLEMENTAR · M1 MA ENDO DO SAMO PARA COMPLEXENTIA COMPLEMENTAR COMPLEMENTAR COULDORO E-2 - RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA SINULIZAÇÕES CONFORME IT-15 * NA = NÃO ANTIMA TAR MARA DE CONTORO TRA ASTRA MARA DE CONTARA DE		E8	6	ABRIGO DE MANGU HIDRANTE	EIRA E	(1+175rep)	-
E12 ΤΙ Β.Α.Υ. PRALE GUIMANERTOS DE COMBATE A NICEARIO DE PAREOE CORTA FOGO TRAFE 120min COMPLEMENTAR M1 VERFICUÍA O I PORTEÇÃO CONTRA A INCECARIO DE DESIGLAÇÃO. LINITARIA PAREOE CORTA FOGO TRAFE 120min COMPLEMENTAR M1 VERFICUÍA O I PORTEÇÃO CONTRA FOGO TRAFE 120min LINITARIA DO COMMO PARA COMBATE À NICENDIO DE SUBJECIÓN DE ESCADA COMPLEMENTAR COMPLEMENTAR M1 VERFICUÍA O I PORTEÇÃO CONTRA A TRAFE ESCADA SINALIZAÇÕES CONFORME IT-15 'NA = NÃO APLICAVEL COMPLEMENTAR COMADO DE SUBJECIÓN DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA COMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA A RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA COMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA A RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA A RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA A RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA A RESUMA DO COMO DAS MODIDAS DE SEGURANÇA A RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA A RESUMA DO COMO DAS MARTES ALIXANO RESUMANTO DA RESUMANTO DA SEGURA A TRAVE A RESUMANTAR A RESUMA DE CONTROL DE ALIXANO A TRAVE A RESUMA DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE SEGURA A RESUMA DE CONTROL DE ALIXANO A TRAVE A RESUMA DE CONTROL DE ALIXANO A TRAVE A RESUMA DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONT	•	E10		COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	DE	(1+11)	-
MI VERFICUIDA OT INCERDIO DA EDIFICAÇÃO INCERDIO DA EDIFICAÇÃO ENTRADA DO CONTRA INCERDIO DA EDIFICAÇÃO ENTRADA DO CONTRA INCERDIO DA EDIFICAÇÃO ENTRADA DO COMMO PARA COMBATE À INCENDIO ESCADA COMPLEMENTAR Image: Imag		E12	19 49 AN	SINALIZAÇÃO DE S PARA EQUIPAMENT	SOLO TOS DE	E12	-
Image: PAREDE CORTA FOGO TRAF 120min Image: PAREDE CORTA FOGO TRAF 120min <thimage: 120min<="" corta="" fogo="" parede="" th="" traf=""></thimage:>		M1	VER FIGURA O	INDICAÇÃO SISTE PROTEÇÃO CON	IMAS TRA		COMPLEMENTAR
COMBATE À INCÉNDIO COMBATE À INCÉNDIO ESCADA ESCA	-			PAREDE CORTA FO	GO TRRF 1	20min	
* NA = NÃO APLICAVEL COURDO DE -2 - RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA ACESSO A MATURA E DE ANTA DE OTTALES TONCOS DE EXTUENDO ACESSO A MATURAS CONFORME TE - DECRETO A 4 1998 A 1998 ACESSO A MATURAS DE ANTA DE OTTALES TONCOS DE OTTALES TONCOS DE OCCUPAÇÃO A MATURAS CONFORME TE - DECRETO A 4 1998 A 1998 REQUE DIA JANA SANSA DE DIMINIÉRIA SANSA DE DE OCCUPAÇÃO DE EXTERIOR ANDIA DE TOX E DIMINIONATO DAS BANDAS DE OCOUPARTINA DE OCUPAÇÃO DE EXTERIOR ANDIA DE TOX E DIMINIONATO DAS BANDAS DE OCUPAÇÃO DE EXTERIOR ANDIA DE TOX E DIMINIONATO DAS BANDAS CONFORME TE - DECRETO A 4 1998 A 1990 O EXCESSO A MATURAS CONFORME TO - DECRETO A 4 1998 A 1990 O EXCESSO A MATURAS DE DE RESULVATOR DE DIA SANS TRANSA DE CONFORME TO - DECRETO A 4 1998 A 1990 O EXCESSO A MATURAS DE DE CONFORMENTO DAS BANDAS DE OCOUPAR DE ANTA DE LIMINIONATO DAS BANDAS CONFORME TO - DECRETO A 4 1998 A 1990 O EXCESSO DE DANS TRANSA DE ANTA DE LIMINIONA DE DE DECRETO A 4 1998 A 1990 O EXCESSO DE DERIS DE NORMA DE ANTA DE LIMINIONA DE DE DECRETO A 4 1998 A 1990 O EXCESSO DE DERIS DE ANTA A LIMINIO DE LO DECRETO A 4 1993 A 1990 O EXCESSO DE DERIS DE LIMINIO A LIMINIO DE LI DECRETO A 4 1990 A 1990 O EXCESSO DE DERIS DE LIMINIO DE DE DECRETO A 4 1990 A 1990 O EXCESSO DE DE DERIS DE LIMINIO A LIMINIO DE LI DECRETO A 4 1990 A 1990 O EXCESSO DE DERIS DE LIMINIO DE DE DECRETO A 4 1990 A 1990 O EXCESSO DE ANTA DE DESCRETO DE A 1990 A 1990 O EXCESSO DE LIMINIO DE DE DECRETO A 4 1990 A 1990 O EXCESSO DE DERIS DE LIMINIO DE DE DECRETO A 4 1990 A 1990 O EXCESTO A 4 1990 A 1990 O EXCESSO DE DERIS DE LIMINIO DE DE DECRETO A 4 1990 A 1990 O EXCESSO DE DERIS DE LIMINIO DE DE DECRETO A 4 1990 A 1990 O EXCESSO DE DESCRETO DE 1990 O EXCES	_			COMBATE À INCÊND	010		-
ACESSO A WATURAS THE STOLES IN FAURIZED OF TAILINE TO CALLER TO ALCESSO A WATURAS CONFORMENT ON SUBJECT AL FINON ALTINE PRODUCTION OF TAILING TO TAILING TO CALLER TO ALCESSO A WATURAS CONFORMENT ON SUBJECT AL FINON ALTINE PRODUCTION OF TAILING TO CALLER AND ALTINE OF CALLER DO ALCESSO A WATURAS CONFORMENT ON SUBJECT AL FINON ALTINE THE SUBJECT AL FINON ALTINE OF CALLER AND ALTINE OF CALLER DO ALCESSO A WATURAS CONFORMENT ON SUBJECT AL FINON ALTINE THE SUBJECT ALTING THE SUBJECT ALTING THE DOCEMENT ON SUBJECT ALTING ALTINE OF CALLER AND ALTINO OF CLO CONFORMENT ON SUBJECT ALTING ALTING OF CLO CONFORMENT ON SUBJECT ALTING ALTINO OF CLO CONFORMENT ON SUBJECT ON SUBJECT ALTING ALTINO OF CLO CONFORMENT ON SUBJECT ALTINO ALTINO OF CLO CONFORMENT ON SUBJECT ALTING ALTINO OF CLO CONFORMENT ON SUBJECT ALTINO OF CLO CONFORMENT ON SUBJECT ALTINO ALTINO OF CLO CONFORMENT ON SUBJECT ALTINO OF CLO CONFORMENT OF ALTINO OF CLO CONFORMENT ON SUBJECT ALTINO OF CL				SINALIZAÇÕES	CONFORM	E IT-15	
SMULTAND DE EMERIDATION TI IS SEGUE EN PLANTA SMULTANDO EL EMERIDATION CONFORME IT IS CEDENTO 44.1959 AL TENDO PELO ECORETO 44.1959 AL EXTENTORIES IT VI CONFORME IT VIEL CONTONE E TENDA DE LEURO PELO DE CEDENTO 44.3959 AL EXTENTORIES IT VIEL CONTONE I TENDA DE LEURO PELO DE CEDENTO 44.3959 AL EXTENTORIES IT VIEL CONTONE I TENDA DE LEURO PELO DE CEDENTO 44.3959 AL EXTENTORIES IT VIEL CONTONE I TENDA DE LEURO PELO DE CEDENTO 44.3959 AL EXTENTORIES IT VIEL CONTONE I TENDA DE LEURO PELO DE CEDENTO 44.3959 AL EXTENTORIES IT VIEL CONTONE DE LEURO PELO DO IN ALE HERMONTES JUNO SILME TO CONTRA DE LEURO PELO DE CONTRACE DO INTO AL EL HERMONTES JUNO SILME TO CONTRA DE LEURO EL EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA EL EL ENCOLO DESCRETO 44.3959 AL EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA ELOS (Ensino Fundamental) DESCREJÓN E 1 EXCEMPIÓN ELOS (Ensino Fundamental) CULSSIFICAÇÃO OCUTRAÇÃO DESCRETORIO CONTROLE DE MENTO INFOR		IATURAS IT 64	SEGUE EM PLANTA PELO DECRETO 48. SEGUE EM PLANTA	DE DETALHES TÉCNICOS O DET 595/14 SAIDAS DE EMERGÊNCIA, BEM (ECORTO 14 4700 A) TERADO E	S MEDI	DAS DE SI	CONFORME IT 04 - DECRETO 44 47608 ALTERA ENSIONAMENTO DAS SAÍDAS COM O PERCUR
НОВИНИТЕЯ П. 11 ПОВИНИТЕЯ П. 11 ПОВИНИТЕЯ П. 11 КОНИТЕЯ П. 11 КОНИТЕЯ П. 11 CONTROL DR 3 404 NOTATION SERVICES CONTROL DE M 100 NOTA CONTROL DE MOLTO SERVICES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CANGA DE INCÉNDIO CONTROL DE MOLTO SERVICES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CANGA DE INCÉNDIO CONTROL DE MUNTO ACADAMIENTO ACADAMIENTO ACADAMIENTO ACADAMIENTO ACADAMIENTO ACADAMIENTO <t< th=""><th>SAIDAS DE L IT BRIGADA DE IT ILUMIN EMERGÊ</th><th>MERGÊNCIA 68 EMERGÊNCIA 12 AÇÃO DE NICIA IT 13</th><th>SEQUE EM PLANTA PELO DECRETO 48. BEQUE EM PLANTA CONFORME IT 08 - C BEQUE MEMORIAL I DECRETO 44.47503 SEQUE DIMENSION</th><th>DE DETALHES TÉCNICOS O DE 596/14 SAIDAS DE EMERGÊNCIA, BEM ECERTO 44.17600 ALTERADO DE BRIGADA, OS CERTIFICADOS ALTERADO PELO DECRETO 44.1 ADO EM PLANTA AS ILUMINAÇÕI</th><th>S MEDI TALHE DO ACE COMO AS ROT PELO DECRET SERÃO ENTR SESTIA ES CONFORM</th><th>DAS DE SI ESSO A VATURAS D FAS DE FUGA E DIM O 46 580/14 LEGUE APOS CONTI E 1113 - DECRETO 4</th><th>CONFORME IT 04 - DECRETO 44 47509 AL TERM Ensionamento das Sañoas com o Percur Ratação e Treinamentos, conforme it 1 447698 al terado pelo decreto 48 55574</th></t<>	SAIDAS DE L IT BRIGADA DE IT ILUMIN EMERGÊ	MERGÊNCIA 68 EMERGÊNCIA 12 AÇÃO DE NICIA IT 13	SEQUE EM PLANTA PELO DECRETO 48. BEQUE EM PLANTA CONFORME IT 08 - C BEQUE MEMORIAL I DECRETO 44.47503 SEQUE DIMENSION	DE DETALHES TÉCNICOS O DE 596/14 SAIDAS DE EMERGÊNCIA, BEM ECERTO 44.17600 ALTERADO DE BRIGADA, OS CERTIFICADOS ALTERADO PELO DECRETO 44.1 ADO EM PLANTA AS ILUMINAÇÕI	S MEDI TALHE DO ACE COMO AS ROT PELO DECRET SERÃO ENTR SESTIA ES CONFORM	DAS DE SI ESSO A VATURAS D FAS DE FUGA E DIM O 46 580/14 LEGUE APOS CONTI E 1113 - DECRETO 4	CONFORME IT 04 - DECRETO 44 47509 AL TERM Ensionamento das Sañoas com o Percur Ratação e Treinamentos, conforme it 1 447698 al terado pelo decreto 48 55574
CLASSIFICAÇÃO DESCRIÇÃO EXEMPLO GRUPO OCUPAÇÃO DIVISÃO DESCRIÇÃO EXEMPLO E EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA E 1 Exoda (Ensino Rundamental) E 300 MU/m³ COLOSCICIONAL E CULTURA FÍSICA Exoda (Ensino Rundamental) E 1 300 MU/m³ 300 MU/m³ CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICIÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO RU/m³ 300 MU/m³ 300 MU/m³ CONTROLE DE MATERIAIS DE ACUBMENTO E REVESTIMENTO ACAMMENTO A LASSE I, ILA, IILA OU N/A 300 MU/m³ PISO ÁCAMMENTO A LASSE I, ILA, IILA OU N/A ACAMMENTO A LASSE I, ILA, IILA OU N/A 200 MU/m³	BAJDAS DE E IT BRIGADA DE IT ILUMIN EMERGÊ ALARME E DI	MATURAS IT OF MERGÊNCIA 68 EMERGÊNCIA 12 AÇÃO DE NCIA IT 13 ETECÇÃO IT 14	SEQUE EM PLANTA PELO DECRETO 46. SEQUE EM PLANTA CONFORME IT 05 - C DECRETO 44.47609 SEQUE DIMENSION SEQUE DIMENSION DECRETO 44.47609	DE DETALHES TÉCNICOS O DET 58914 ACIDAS DE EMERGÊNCIA, BEM HECRETO 44.478058 ALTERADO P DE BREGADA, OS CERTIFICADOS DE BREGADA, OS CERTIFICADOS ALTERADO DECRETO 48.1 NADO EM PLANTA ÁS RUMINAÇÕI NADO EM PLANTA ÁS RUMINAÇÕI NADO EM PLANTA ÁS RUMINAÇÕI	S MEDI TALHE DO ACE COMO AS ROI PELO DECRET SEGNO ENTR SEGNO ENTR SEGNO ES CONFORM ALARME, BOTO SEGNO	DAS DE SI ras de fucia e dim o 44 signit reque años contri e fitis - decreto 4 deeras, sirenes a	CONFORME IT DI - DECRETO 44 ATRON ALTERN BENJONAMENTO DAS BARAS COM O FERCUR MATAÇÃO E TREINAMENTOS, CONFORME IT E 4.47608 ALTERNEO PELO DECRETO 48 SEVI- UDIVEL EM TODA EDIFICIÇÃO CONFORME IT
GRUPO OCUPAÇÃO DIVESÃO DESCRIÇÃO ELEMICO E EUCACIONAL E CULTURA FÍSICA E 1 Escola (Ensino Fundamenta) Escola (Ensino Fundamenta) COLIPAÇÃO DESCRIÇÃO DIVESÃO CARGA INCÊNDIO - IT 09 Escola (Ensino Fundamenta) COLIPAÇÃO DESCRIÇÃO DIVESÃO CARGA INCÊNDIO - IT 09 CARGA INCÊNDIO EM NU/m² EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA Escola (Ensino Fundamenta) E 1 300 NU/m² CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO DU/m² 300 NU/m² RESCO CARGA DE INCÊNDIO A CARGA DE INCÊNDIO NU/m² 300 NU/m² CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO CARGAMENTO INCACOMENTO E REVESTIMENTO PISO ACABAMENTO INCACOMENTO E REVESTIMENTO CARGAMENTO INCACOMENTO E REVESTIMENTO ANCAMENTO INCACOMENTO E REVESTIMENTO INCACOMENTO E REVESTIMENTO CARGAMENTO INCACOMENTO INCACOM	SAJDAS DE E IT BRIGADA DE IT ILUMIN. EMERGÊ ALARME E DI SINALIZ EMERGÊ	IMERGÊNCIA 68 EMERGÊNCIA 12 AÇÃO DE NCIA IT 13 ETECÇÃO IT 14 AÇÃO DE NCIA IT 15	SEQUE EM PLANTA PELO DECRETO 44 ECONFORME IT 05 - E SEQUE MEJANTA CONFORME IT 05 - E SEQUE MEMORUL SEGUE DIMENSION SEGUE DIMENSION SEGUE DIMENSION SEGUE DIMENSION	DE DETALHES TÉCNICOS O DE 19974 SACAS DE EMERGENCIA, BEJA KENTO 44 AROX ALTEMOD F DE RICALAN, OS CERTIFICADOS DE RICALAN, OS CERTIFICADOS LE RICALAN, OS CERTIFICADOS ANDO EN PLANTA AS LUMINAÇÕI NADO EN PLANTA AS LUMINAÇÕI NADO EN PLANTA SISTEMA DE A ALTEMOD PELO BECRETO 441 SINULZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	S MEDI TALHE DO ACE COMO AS ROT DELO DECRET SERÃO ENTR SOSTI 4 ES CONFORME BOTO 59514 A CONFORME I	DAS DE SI LESSO A VARTURAS (VAS DE FUGA E DIMO D 48 SIGNT BEQUE ADOS CONTO BEQUE ADOS CONTO E MISS - DECRETO 44 TI 53 - DECRETO 44	CONFORME IT DI - DECRETO 44 ATRON ALTERN BENJONAMENTO DAS BARAS COM O FERCUR MATAÇÃO E TREINAMENTOS, CONFORME IT E 4.47608 ALTERNEO PELO DECRETO 48 SEVI- UDIVEL EM TODA EDIFICIÇÃO CONFORME IT
CONTROLE DE ARTENTARIO CARCA INCÊNDIO - IT 09 OCUPAÇÃO DESCRIÇÃO DEVISÃO CARCA INCÊNDIO EM NU/m³ EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA Escola (Ensino Fundamentar) E 1 300 MU/m³ CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICIÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARCA DE INCÊNDIO CARCA DE INCÊNDIO NU/m³ 300 MU/m³ CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICIÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARCA DE INCÊNDIO CARCA DE INCÊNDIO NU/m³ 300 MU/m³ RISCO CANTROLE DE MATERIZAS DE ALBEMENTO E REVESTIMENTO ACADAMENTO E REVESTIMENTO ACADAMENTO E MENTO E REVESTIMENTO PISO ÁCADAMENTO E DE MATERIZAS DE ALBEMENTO E REVESTIMENTO ACADAMENTO E REVESTIMENTO ACADAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO	SAÍDAS DE L IT BRIDADA DE IT ILUMINI EMERGÊ ALARME E DI SINALIZ EMERGÊ EXTINTO	АТURAS IT 64 68 68 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	SEQUE EM PLANTA PELO DECRETO 46. SEQUE EM PLANTA CONFORME IT 09 - C DECRETO 44.47609 SEQUE DIMENSION SEQUE DIMENSION SEQUE DIMENSION SEQUE DIMENSION SEQUE EM PLANTA SEQUE EM PLANTA	DE OFTAHES TÉCNICOS O DE MISTI SIGNITO DE CAMPIDIONE ALIXA SUBRITO A LATINS AL TIROS AL TENDO TEL CONTRECASO AL TENDO TEL CONTRECASO AL TENDO TEL CONCETTO 41 NUO DI PA ANTA SETUMA CO TARDO TEL CONCETTO 41 SINU CACIO DE DIFENDIONE CASTO 41 JIVO AL TEROCO PI FERRO RELO CONCETTO 14 JIVO AL TEROCO PI CONCETTO 14 JIVO AL TEROCO PI FERRO RELO CONCETTO 14 JIVO AL TEROCO PI CONCETTO DI X64 HOMOL	S MEDII TALHE DO ACE COMO AS ROT TELO DECRET SISTIA ELO DECRET SISTIA A CONFORME IN ELO DECRETC NTES - MANO, NTES - MANO,	DAS DE SI Esso a varuras de los sori Egue apos contr egue apos contr e mis - decreto 4 de ras, sirenes a to 15 - decreto 44 de 56014	ONYOHME II SH-DECHETO 44 ATKISH ATTIKA BERICHMANDTO DAS SARING COM OTRICUM SATAGÃO E THE SAMENTOS, COM OTRICUM SATAGÃO E THE SAMENTOS, COM OTRIC I SATAGO AL TRANDO PELO DECRETO 46 SIOTA ATRIOR AL TRANDO PELO DECRETO 46 SIOTA
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA Escola (Ensino Fundamental) E 1 300 MU/m³ CLASSUFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÉNDIO CARGA DE INCÉNDIO MU/m³ RISCO CARGA DE INCÉNDIO MU/m³ BAIXO 300 MU/m³ CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABMENTO E REVESTIMENTO PISO ACABMENTO REVESTIMENTO ALASSE 1, IL-A, III-A OU N-A	BAIDAS DE E IT BRIGADA DE BRIGADA DE ILUMIRA EMERCÉ ALARME E DI SINALIZ EMERCÉ EXTINTO HIDRAN GRUPO	ATURAS IT 64 MEROÉNCIA 68 EMEROÉNCIA 12 AÇÃO DE NICIA IT 13 ETECÇÃO IT 14 AÇÃO DE NICIA IT 15 NICIA IT 15 ITES IT 17	SEQUE EM PANTA PELO DECRETO 48. ECUE EM PANTA DECRETO 48. SEQUE EM PANTA DECRETO 44.17500 SEQUE DIMENSION SEQUE DIMENSION SEQUE DIMENSION SEQUE DIMENSION SEQUE DIMENSION SEQUE EM PANTA EXTINTORES TRIK CONFORME TIS- D. TUBULAÇÃO 100mm AREAS EXTERNAS	DE DETAILES TÉCNICOS D DEL 198745 19874 19874 19874 19874 19874 1	S MEDI TALHE DO ACE DOBLO AS POI PELO DECRET SSU14 ES CONFORME ES CONFORME ELO DECRETC NTES - MANG NFORME IT17 	DAS DE SI ceso a varturas ras de Fuca e Dim de serie entra - de ceso e ceso a varturas de serie entra - decatero 4 de serie de	Онгоние па на окслето на нтика и титка выволименто раз забъя соно отелисия атлада е титкичноток, соно отелисия атлада е титкичноток, соно отели п на на забъя ад транор Рего всегето на заотн илися на транор Рего всегето на заотн и телико на алека витрянов с актом в и телико по селят го на заотн ЕРЕРДО
RISCO CARGA DE INCÉNIDIO MU/m³ BAIXO 300 MU/m³ CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABMENTO E REVESTIMENTO PISO ACABMENTO ALSEE I, LI-A, III-A OU N-A PISO ACABMENTO ALSEE I, LI-A, III-A OU N-A MACON ALSEE I, LI-A, III-A OU N-A	BAIDAS DE E IT BRIGADA DE BRIGADA DE ILUMIRA EMERCÉ ALARME E DI SINALIZ EMERCÉ EXTINTO HIDRAN GRUPO	илтилая IT 64 68 69 69 69 69 69 60 712 712 712 712 712 713 713 713 713 714 713 714 715 714 715 714 715 715 715 715 715 715 715 715 715 715	SEGUE DA PARTA PILLO SERVETO 4 SEGUE DA PARTA SEGUE	перетичная такжова ос зема с полнована, вои конта о читована, вои велана с полнована, вои конта о читова и тихоо. на письо и перетичная и тихоо по и и лита на циникой и тихоо по и и лита на циникой на письо и и лита на циникой и тихоо и и лита на циникой на письо и и лита на циникой и тихоо и и лита на циникой на письо и на лита на циникой и лита на письо и и лита на письо и	S MEDII TAJHE DO ACLE DO ACLE DO ACLE SERVA DE ACTIONE SERVA DE ACTIONE SECONOMINA ELO DECRETIC ALVARE. DOTTO ALVARE. DOTTO SECONOMINA ELO DECRETIC SECONOMINA SECONOMININA SECONOMINA SECONOMININA SECONOMININ	DAS DE SI 15500 A VATURAS (15500 F 1000 E 000 15500 E 1000 E 000 15500 E 000 E 000 15500 E	онгоние п 34- респето 44 лязя 4 тлял вывокланито рыз вызыя осно о нелосия матардо с тязаимыстов, соно очеще п та калова 44 тельдо рец о респето 46 закоти солче. Вы торах соно очеще по 46 закоти на 2016 и 100 респето 46 закоти на 100 рец о респето 46 закоти в 44 тельдо рец о респето 46 закоти в 44 тельдо рец о респето 46 закоти Exclas (Ensino Fundamenta
BADIO 300 MJ/m³ CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO PISO ACABAMENTO I CLASE I, IL-A, ILI-A OU N-A REVESTIMENTO CLASE I, IL-A, ILI-A OU N-A	SAIDAS DE E IT BRIGADA DE T LUMINIA EMERGE ALARME E DI SINALZ EMERGE EXTINTO HIDRAN GRUPO E	АТURАВ IT 64 МЕТОСИСКА В ВЕ ВИЕКОВИСКА 12 ВИЕКОВИСКА 13 ВИЕКОВИСКА 13 ВИЕКОВИСКА 13 ВИЕКОВИСКА 13 ВИЕКОВИСКА 13 ВИЕКОВИСКА 13 ВИЕКОВИСКА 14 ВИЕКОВИ 14 ВИЕКОВИ 14 ВИЕКОВИСКА 14 ВИЕКОВИСКА 15 ВИЕКОВИСКА 15 ВИЕКОВИСКА 15 ВИЕКОВИСКА 15 ВИЕКОВИСКА 15 ВИЕКОВИСКА 15 ВИЕКОВИСКА ОСШРАСКОВИ ВИЕКОВИСКА ОСШРАСКАВИ ОСШРАСТАВИ ОСШРАТОВИ ОСШРАСТАВИ ОСШРАСТАВИ ОСШРАСТАВИ ОСШРАСТАВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСШРОВОВИ ОСПРОВОВИ ОСПРОВОВИ ОСПРОВОВИ ОСПРОВОВИ ОСПРОВОВИ ОСПРОВОВИ ОСПРОВОВИ ОСПРОВОВИ ОСПРОВОВОВОВИ ОСПРОВОВОВИ ОСПРОВОВОВИ ОСПРОВОВОВОВОВИ ОСПРОВОВОВОВОВОВОВИ ОСПРОВОВ	SEGUE EM PANTA PILLO SERIETO 4 SEGUE EM PANTA SEGUE DEM PANTA SEGUE DEMENSION SEGUE DEMENSION	ре ретили на техноро ос се 989-и 989-и Сконто 44 илиова тилкоо в накада, од силтералова, в рик в накада, од силтералова, и накада, од силтералова, и в накада, од силтералова, и салака за такова, и салака за та	S MEDI TAJAE OD ACCE COMO AS ROD SERIA DETA SERIA DETA SERIA DETA SEGONORIA ES CONFORME IN TECACIÓN ES CONFORME IN ES CONFORME IN E	DAS DE SI ESSO A VATURAS FAS DE FUCA E DIMO de Sadri ROUE APOS CONTR ESSO 14 DECRETO 44 DESSO 14 Sam TIPO 2 - COL DECRETO 44 THS - DECRETO 44 DESSO 14 Sam TIPO 2 - COL DECRETO 44 DESSO 14 Sam TIPO 2 - COL DESCRETO 44 DESSO 14 DESSO 14 DE	онтоние п'як-реснето 44 лякя А тяля вызакнымилто рыз выбыз осмо отекси налардов такаминатов, солночние п'я налардов такаминатов, солночние п'я наларда А.Таямор Пец о респето 44 закон и такжа А.Таямор Рец о распето 44 закон в А.Таямор Пец о распето 44 закон в А.Таямор М.Таямор М.Таямор С.Таямор 45 САКСА ПАСМИЛО ЕМ МИ/та?
PISO ACAMENTO CLASSE I, II-A, III-A OU IV-A REVESTIMENTO CLASSE I, II-A OU IV-A	SALDAS DE E IT BRIGADA DE T RLUMINA EMERGE ALLARME E DI SINALZ EMERGE EXTINTO HIDRAN GRUPO E	АТURAS IT 64 Метлодинска 68 112 Асдо DE Меса IT 13 ВЕССКО IT 14 Асдо DE NCIA IT 13 ВЕССКО IT 14 Асдо DE NCIA IT 15 ВЕССКО IT 14 ССИ Т17 Е DUCC ОСШРАСДС DNAL E CULT	EDORE TAIL PARTY PED DECENTOR 44 END DECENTOR 44 END DECENTOR 44 END DECENTOR 44 FROM DECENTOR 44 FROM DECEN	ne opraviles Troncolo de Ce 1991 Senas de comoções associadas de la comoções associadas constante de viteros a transco- la constante de la comoções de la comoções a transco de la contra de la comoções de la contra de la comoções de la contra de la comoções de la contra de la comoções de la contra de la comoções de la contra de la contra de la contra de la comoções como çõe de la contra de la comoções de la contra de la comoções como ções de la contra de la comoções de la contra de la comoções como ções de la contra de la comoções de la comoções comoções de la contra de la comoções de la comoções contra de la comoções de la comoções de la comoções contra de la comoções de l	S MEDI TALIE DO ACI COMO AS ROTO RENO DECRET SENIO SE	DAS DE SI Esso A VATURAS G Entra Association Entra Association Descrito 4 Descrito 4 Arres Descrito 1 Arres	Devices III 64: DECRETO 44 47659 A TITRA BERICHAMBERTO DAS SARAS COMO FRECUE BERICHAMBERTO DAS SARAS COMO FRECUE MATEGÃO E TREMAMENTOS. COMO FRECUE MATEGÃO A TREMADO PELO DECRETO 44 59574 MATEGÃO PELO DECRETO 44 59574 MATEGÃO DELO DECRETO 44 59574 MATEGÃO DE LO DECRETO 44 59574 DECENDO DECRETO 64 59574 DECENDO DECRETO 64 59574 CARCIA INCÊNDIO EM TRUMO 74 4000 CARCIA INCÊNDIO EM NU/M° 3000 MJ/M° CARCIA INCÊNDIO
REVESTIMENTO CLASSE LOU ILA	SAIDAS DE E IT BRIGADA DE T LUMINIA EMERGE ALARME E DI SINALZ EMERGE EXTINTO HIDRAN GRUPO E	АТURAS IT 64 Метобиска 13 Асло DE меса IT 13 ВТЕССКО IT 14 Асло DE меса IT 15 ВТЕССКО IT 14 Асло DE меса IT 15 ВТЕССКО IT 14 ССИРАСЕ ОСИРАСЕ RESCO		RE OFTAINES TECHCOLO DI CE 1991 I SADAS DE ENTINORICIA, BELIA SENDAS DE CINTINGUESTA El INDUA DE CIENTIFICACIÓN EL INDUA DE CIENTIFICACIÓN I TENDO DE LA CIENTA SUL DE CIENTIFICA I TENDO DEL DE CIENTIFICA I TENDO DEL DE LEMENDACIÓN I TENDO DEL DE LEMENDACIÓN I CARLES DA TOMO CIENTIFICA DE LEMENDACIÓN I CARLES DE CIENTIFICACIÓN DE LEMENDACIÓN I CARLES DE CIENTIFICACIÓN DE LEMENDACIÓN I CARLES DE CIENTIFICACIÓN DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENDACIÓN ESCOLO DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN ESCOLO DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN ESCOLO DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN ESCOLO DE LEMENTA SUL DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN ESCOLO DE LEMENTA SUL DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN ESCOLO DE LEMENTA SUL DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENTACIÓN DE LEMENDACIÓN ESCOLO DE LEMENTACIÓN DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENTACIÓN DE LEMENDACIÓN ESCOLO DE LEMENTACIÓN DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENTACIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN ESCOLO DE LEMENTACIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN DE LEMENDACIÓN DESCRICIÓN DE LEMENDACIÓN	S MEDI Table do Acte 10 accent 10 ac	DAS DE SI ESSO A VATURAS O da Sobri ESSO A VATURAS O da Sobri ESSU A VATURAS O da Sobri ETIS - DECRETO 4 DECRETO 4.19E-DECRETO 4 DECRETO 4.19E-DECRETO 4.19E- DESCRUÇÃO a (Ensino Funda 9 <u>9</u> VINSÃO E 1 DESCRUÇÃO E 1 DESCRUÇÃO E 1 DESCRUÇÃO D ESCRUÇÃO A (Ensino Funda 9) 300 MJ/m ³	Devices III 94: DECRETO 44 FR69 A TITRA DENDOMMENTO DAS SADAS COMO FRECES DENDOMMENTO DAS SADAS COMO FRECES DATAÇÃO E TRESMUNITOS. COMORE III 12 ALTRADO PELO ELCRETO 46 SOFI MERICA LE TREMO PELO ELCRETO 46 SOFI ALTRADO PELO ELCRETO 46 SOFI EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO ALTERADO PELO ELCRETO 46 SOFI EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO CARIGA ENCÊNCIO EN MUNO CARIGA ENCÊNCIO EN MUNO 300 MU/M ² A DE ENCÊNCIO
	SALDAS DE E IT BRIGADA DE T RLUMINA EMERGE ALLARME E DI SINALZ EMERGE EXTINTO HIDRAN GRUPO E	ытилия п на заяладжа. 1 закладжа 1 закладка 1 закл	ECOLE TAI A MATA PLO DECINTO 44. SECULE TAI ANTAL SECULE TAI AN	CONTAINES TECHNOSIO DEL PENNI PENNI CONTE DE ALTRONA LEINO CONTE DE ALTRONA LEINO CONTE DE CONTENENCE ENDANA, OCENTRO ENDANA, OCENTRO ENDANA, OCENTRO ENDANA, OCENTRO ENDANA, ENTENNO ENDANA, ENTENNO	S MEDII 14.1HE 00 ACI 00000 34 BORNEL 0 OCCART 14.10 ACIAL 14.10 A	DAS DE SI Esso A VATURAS C Esso A VATURAS C De since Total Social Esso A VATURAS C Bastria Esso A VATURAS C International Social Social Entrational Social Socia	Devices III 94: DECRETO 44 FR69 A TITRA DENDOMMENTO DAS SADAS COMO FRECES DENDOMMENTO DAS SADAS COMO FRECES DATAÇÃO E TRESMUNITOS. COMORE III 12 ALTRADO PELO ELCRETO 46 SOFI MERICA LE TREMO PELO ELCRETO 46 SOFI ALTRADO PELO ELCRETO 46 SOFI EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO ALTERADO PELO ELCRETO 46 SOFI EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO CARIGA ENCÊNCIO EN MUNO CARIGA ENCÊNCIO EN MUNO 300 MU/M ² A DE ENCÊNCIO
TETO E FORRO ACABAMENTO REVESTIMENTO CLASSE I OU II-A	SAIDAS DE E IT BRIGADA DE T LUMINIA EMERGE ALARME E DI SINALZ EMERGE EXTINTO HIDRAN GRUPO E	ытилиа п е на мака на	ECOLE TAILA MATA PLO DECETTO 64. ESCIE TAIL ANAL ESCIE TAIL ANAL ESCIE TAIL ANAL ESCIE TAILANAL ESCIE TA	DE OFTALIES TÉCNICOS D DE 1991 I SEGAS DE EXAMPLICIÓN SELLA SEGAS DE EXAMPLICIÓN SELLA EXCITATO A VITRO A TETRADO INTERNO TETRADO EXAMPLICIÓN INTERNO DE INVERTIÓN A UNITADO INTERNO DE INVERTIÓN A UNITADO INTERNO DE INVERTIÓN SERVICIÓN DE INVERTIÓN INTERNO TEL DECENTO DE INTERNO DE INTERNO EXEMUNICIÓN DE INTERNO INTERNO TEL DECENTO DE INTERNO DE INTERNO EXEMPLICIÓN DE INTERNO EXEMPLICIÓN ESCOLO E CONTROLOS DE INTERNO INTERNO ESCOLO E CONTROLOS DE INTERNO INO	S MEDII TALHE DO ACIA DOBUG A BORDERIC O COMPANIE SERIO DECRETO ELO DECRETO ELO DECRETO ELO DECRETO ELO DECRETO ELO DECRETO CARGA ALORE ALOR CARGA CARG	DAS DE SI Esso A VATURAS C Esso A VATURAS C De since Total Social Esso A VATURAS C Bastria Esso A VATURAS C International Social Social Entrational Social Socia	Devices III 94: DECRETO 44 FR69 A TITRA DENDOMMENTO DAS SADAS COMO FRECES DENDOMMENTO DAS SADAS COMO FRECES DATAÇÃO E TRESMUNITOS. COMORE III 12 ALTRADO PELO ELCRETO 46 SOFI MERICA LE TREMO PELO ELCRETO 46 SOFI ALTRADO PELO ELCRETO 46 SOFI EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO ALTERADO PELO ELCRETO 46 SOFI EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO EXISTE NAS APEAS RITERINOS E ANTO CARIGA ENCÊNCIO EN MUNO CARIGA ENCÊNCIO EN MUNO 300 MU/M ² A DE ENCÊNCIO
ACABAMENTO CLASSE LOU II-A	SALDAS DE E IT BRIGADA DE D T BUMINA EMERGE ALLARME E DI SINALZ EMERGE EXTINTO HIDRAN GRUPO E	АТURAS IT 64 Метобиска 13 Асло DE меса IT 13 ВТЕССКО IT 14 Асло DE меса IT 15 ВТЕССКО IT 14 Асло DE меса IT 15 ВТЕССКО IT 14 ССИРАСЕ ОСИРАСЕ RESCO		RE OFTAINES TECHCOLO DI CE 1991 I SADA DE CAMINGRICA, BELA SADA DE CAMINGRICA, BELA BEINDAN, OS CENTROSANO, BELA BEINDAN, OS CENTROSANO, A TITALO DE DE CALITA SAL INTERNO PELO DE CALITA SA INTERNO PELO DE CALITA SA INTERNO PELO DE CALITA SA INTERNO PELO DE LEMENDALA ILASES 20, 7000 CALESTI OVISIONE DE MENDALANES - OS CALESTI OVISIONES DE LEMENDALANES - OS CALESTI OVISIONES DE LEMENDALANES - OS CALESTI DESCRIÇÃO Escola (Ensino Fundament AS EDIFICAÇÕES E ÁREAS	S MEDI Table do Acte 10 accent 10 ac	DAS DE SI ESSO A VATURAS O da Sobri ESSO A VATURAS O da Sobri ESSO A VATURAS O da Sobri ETIS - DECRETO 4 DECRETO 4.19E-DECRETO 4 DECRETO 4.19E-DECRETO 4.19E- DESCRUÇÃO a (Ensino Funda 9 <u>9</u> VINSÃO E 1 DESCRUÇÃO E 1 DESCRUÇÃO E 1 DESCRUÇÃO D ESCRUÇÃO A (Ensino Funda 9) 300 MJ/m ³	Devices III 64 - DECRETO 44 17509 A 1758 DENDOMANDITO DAS SADAS COM O FERCIN DENDOMANDITO DAS SADAS COM O FERCIN DATAGÃO E TRESUMENTOS. COM O FERCIN DATAGÃO E TRESUMENTOS. COM O MENO DATAGÃO E TRESUMENTOS. COM O MENO DATAGÃO E TRESUMENTOS. COM O MENO DEDEDENTO DATAGÃO E TRESUMENTOS. COM O MENO DEDEDENTO DATAGO FELO DECRETO 46 59014 PRE 2016 DECISA INCÊNCIO DE MENO A TERMO PELO DECRETO 46 59014 DECISA INCÊNCIO DE MUNO ESCOSE (Endiro Fundamento CARGA INCÊNDIO EM MU/m² 300 MU/m² A DE INCÊNDIO A DE INCÊNDIO
	видола ре е Вярада со с п Силена Силена Силена Салана Сал	ATTURNS IT SA AMARCELEAN AMA		CONTAINES TECHNOLOGIO DEL PENNI PENNI CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ANTRODUCTIONE CONTE DA	S MEDII TALIE DO ACL 110 SCOTT 110 SCOTT	DAS DE SI Esso A VATURAS C Esso A VATURAS C De since Total Social Esso A VATURAS C Bastria Esso A VATURAS C International Social Social Entrational Social Socia	Devices III 94 - DECRETO 44 47508 A 11764 DENDOMMENTO DAS SADAS CON O PERCEN- VATADO E TRESUMENTOS. CON OPERCEN- VATADO PLO DECRETO 45 5014 ALTERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 VENERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 ARTONO AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 PER 2016 NAS AREAS RETENASO E 40150 REDUCIÓN DELO DECRETO 45 5014 DELEMICO PLO DECRETO 45 5014 DELEMICO ALTENADO PLO DECRETO 45 5014 CARIGA INCÊNDIO EM MU/M ² 300 MU/m ² AD DE INCÊNDIO AD DE INCÊNDIO
	видола ре е Вярада со с п Силена Силена Силена Салана Сал	ATTURNS IT SA AMARCELEAN AMA		CONTAINES TECHNOLOGIO DEL PENNI PENNI CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ANTRODUCTIONE CONTE DA	S MEDII TALIE DO ACL 110 SCOTT 110 SCOTT	DAS DE SI Esso A VATURAS C Esso A VATURAS C De since Total Social Esso A VATURAS C Bastria Esso A VATURAS C International Social Social Entrational Social Socia	Devices III 94 - DECRETO 44 47508 A 11764 DENDOMMENTO DAS SADAS CON O PERCEN- VATADO E TRESUMENTOS. CON OPERCEN- VATADO PLO DECRETO 45 5014 ALTERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 VENERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 ARTONO AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 PER 2016 NAS AREAS RETENASO E 40150 REDUCIÓN DELO DECRETO 45 5014 DELEMICO PLO DECRETO 45 5014 DELEMICO ALTENADO PLO DECRETO 45 5014 CARIGA INCÊNDIO EM MU/M ² 300 MU/m ² AD DE INCÊNDIO AD DE INCÊNDIO
	видола ре е вподала се сп влодала се сп влода ст сп влодала се сп влодала се сп влодала се сп влодала се сп влода ст сп сп сп сп сп сп сп сп сп сп сп сп сп	ATTURNS IT SA AMARADALISA AMARADALISA ISANANANA ISANANANA ISANANANANA ISANANANANANANANANANANANANANANANANANANAN		CONTAINES TECHNOLOGIO DEL PENNI PENNI CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ANTRODUCTIONE CONTE DA	S MEDII TALIE DO ACL 110 SCOTT 110 SCOTT	DAS DE SI Esso A VATURAS C Esso A VATURAS C De since Total Social Esso A VATURAS C Bastria Esso A VATURAS C International Social Social Entrational Social Socia	Devices III 94 - DECRETO 44 47508 A 11764 DENDOMMENTO DAS SADAS CON O PERCEN- VATADO E TRESUMENTOS. CON OPERCEN- VATADO PLO DECRETO 45 5014 ALTERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 VENERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 ARTONO AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 PER 2016 NAS AREAS RETENASO E 40150 REDUCIÓN DELO DECRETO 45 5014 DELEMICO PLO DECRETO 45 5014 DELEMICO ALTENADO PLO DECRETO 45 5014 CARIGA INCÊNDIO EM MU/M ² 300 MU/m ² AD DE INCÊNDIO AD DE INCÊNDIO
	видола ре е Вярада со с п Силена Силена Силена Салана Сал	ATTURNS IT SA AMARADALISA AMARADALISA ISANANANA ISANANANA ISANANANANA ISANANANANANANANANANANANANANANANANANANAN		CONTAINES TECHNOLOGIO DEL PENNI PENNI CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ANTRODUCTIONE CONTE DA	S MEDII TALIE DO ACL 110 SCOTT 110 SCOTT	DAS DE SI Esso A VATURAS C Esso A VATURAS C De since Total Social Esso A VATURAS C Bastria Esso A VATURAS C International Social Social Entrational Social Socia	Devices III 94 - DECRETO 44 47508 A 11764 DENDOMMENTO DAS SADAS CON O PERCEN- VATADO E TRESUMENTOS. CON OPERCEN- VATADO PLO DECRETO 45 5014 ALTERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 VENERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 ARTONO AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 PER 2016 NAS AREAS RETENASO E 40150 REDUCIÓN DELO DECRETO 45 5014 DELEMICO PLO DECRETO 45 5014 DELEMICO ALTENADO PLO DECRETO 45 5014 CARIGA INCÊNDIO EM MU/M ² 300 MU/m ² AD DE INCÊNDIO AD DE INCÊNDIO
	видола ре е вподала се сп влодала се сп влода ст сп влодала се сп влодала се сп влодала се сп влодала се сп влода ст сп сп сп сп сп сп сп сп сп сп сп сп сп	ATTURNS IT SA AMARADALISA AMARADALISA ISANANANA ISANANANA ISANANANANA ISANANANANANANANANANANANANANANANANANANAN		CONTAINES TECHNOLOGIO DEL PENNI PENNI CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ATTRODUCTIONE CONTE DA L'ANTRODUCTIONE CONTE DA	S MEDII TALIE DO ACL 110 SCOTT 110 SCOTT	DAS DE SI Esso A VATURAS C Esso A VATURAS C De since Total Social Esso A VATURAS C Bastria Esso A VATURAS C International Social Social Entrational Social Socia	Devices III 94 - DECRETO 44 47508 A 11764 DENDOMMENTO DAS SADAS CON O PERCEN- VATADO E TRESUMENTOS. CON OPERCEN- VATADO PLO DECRETO 45 5014 ALTERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 VENERA AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 ARTONO AL TENADO PLO DECRETO 45 5014 PER 2016 NAS AREAS RETENASO E 40150 REDUCIÓN DELO DECRETO 45 5014 DELEMICO PLO DECRETO 45 5014 DELEMICO ALTENADO PLO DECRETO 45 5014 CARIGA INCÊNDIO EM MU/M ² 300 MU/m ² AD DE INCÊNDIO AD DE INCÊNDIO
PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO	ALDAD ST CONTROL OF CO	ATURAN IT SA AMERICANA AND AND AND AND AND AND AND AND AND		DE OFTALHES TECHCOLO D DE 1991	S MEDII	DAS DE SI ESSO A VATURAS CALL AZ DE FUCA E DIM REGUE AFOS CONTR REGUE AFOS CONTR REGUE AFOS CONTR ETTI - DECRETO 4 DESCRETO 5 DESCRETO 4 DESCRETO 4 SEGNETO 5 DESCRETO 6 DESCRETO 6 DESCRETO 6 DESCRETO 6 DESCRETO 6 DESCRETO 6 DESCRETO 7 DESCRETO 6 DESCRETO 7 DESCRETO 6 DESCRETO 7 DESCRETO 7 DESCRETO 7 DESCRETO 8 DESCRETO 8 DESCRETO 8 DESCRETO 8 DESCRETO 8 </td <td>Defense if al. DECRETO 44 FINOR A TITRA Designamento Das Sañas Colo o FERCES Variação E TRESIMIENTOS. CONFORME IT LATRADA PLO DECRETO 45 SONT VERDE LA TERADO PLO DECRETO 45 SONT MINOR AL TERADO PLO DECRETO 45 SONT MINOR AL TERADO PLO DECRETO 45 SONT MERIZOLO FUNDO EN DECRETO 45 SONT CARCA INCÊNDIO EN MU/m² 300 MJ/m² XA DE INCÊNDIO</td>	Defense if al. DECRETO 44 FINOR A TITRA Designamento Das Sañas Colo o FERCES Variação E TRESIMIENTOS. CONFORME IT LATRADA PLO DECRETO 45 SONT VERDE LA TERADO PLO DECRETO 45 SONT MINOR AL TERADO PLO DECRETO 45 SONT MINOR AL TERADO PLO DECRETO 45 SONT MERIZOLO FUNDO EN DECRETO 45 SONT CARCA INCÊNDIO EN MU/m² 300 MJ/m² XA DE INCÊNDIO
01/06 PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	ALDAD ST A	атилан т.е. алектолика т.е. алектолика алектолика алектолика алектолика алектолика алектолика евисика алектолика ерисок валика алектолика ерисок валика алектолика ерисок валика алектолика ерисок валика алектолика елик		DE OFTALHES TRONCOLO DE DE OFTALHES TRONCOLO DE DE BENNA SADAS DE EMPRINGUESTA ENTRODO HISTORIA EMPRISA BENDALA OL CENTRO MATERIO DE DE DE DE DE DE MATERIO DE DE DE DE DE DE ENTRODO HIS DE RATATA SU DE ENTRODO HIS DE RATATA SU DE ENTRODO HIS DE RATATA SU DE ENTRODO HISTORIA TRONO IN TERRO PERO DE DE SU DE DE ENTRODO HISTORIA DE DE DE ENTRODO HISTORIA DE DE DE ENTRODO HISTORIA DE LA DE ENTRODO HISTORIA DE LA DE ENTR	S MEDII TAJIE O ACT CONS AS BOT DE CONT SANA	DAS DE SI State De FUCA E DIM State De FUCA E DIM State De FUCA E DIM Recut Aros contr Itras - State De FUCA E DIM State De FUCA E DIM Itras - State De FUCA E DIM Operation Barriero 44 State THO 2 - COM DESCRIÇÃO Itras - DECRITO 44 APRE OPERAS ENCIÑO State THO 2 - COM DESCRIÇÃO I (Ensino Funda 9 DIVISÃO E 1 QUANTO À CARC DE REVESTIMED IV-A	CONTECÇÃO CONTECÇÃO
01/06 PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PRANCHA DETALHES CHIP: 22.646.525/0001-31	алла и то	атилан т е вековнал алектовнал алектовнал алектовнал вековнал за адао ве вековнал за адао ве вековнал за адао ве вековнал вековна вековнал	PEODE TAI A MATA PEODECENTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETO 64. ESC	DE OFTANIES TEORODO DO EN 9691 MEDIANES TEORODO DO EN 9691 MEDIANES EL MONOSTRA BUD MEDIANES EL MENDA DE EL MENDA MEDIANES EL MENDA MEDIANES EL MENDA MEDIANES	S MEDII	DAS DE SI Esso A VIATRAS E A VIATRAS E ISSO A VIATRAS ISSO A VIATR	CONTROL 11 44 - THE AL ALTERA ALTERA ENERGIALMENT OR ALTERA ALTERA ENERGIALMENTOR CONFORMENT OR CONFORMENT ALTERADO PELO DECRETO 44 59014 CONFORMENTOR CONFORMENT ALTERADO PELO DECRETO 44 59014 ALTE
U1/Ub CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PRANCHA Proprietário: ESCOLA MUNICIPAL DOM OTÁVIO CHAGAS DETALHES CIPJ: 22.646.525/0001-31	алла и то	атилан т е вековнал алектовнал алектовнал алектовнал вековнал за адао ве вековнал за адао ве вековнал за адао ве вековнал вековна вековнал	PEODE TAI A MATA PEODECENTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETO 64. ESC	DE OFTANIES TEORODO DO SEGNE DE LANDRORMA, BUD ANDRO DE LANDRORMA, BUD RENDRA OS CENTROLOGIS DE LA BIRDADA OS CENTROLADOS A TIMADO DE LANDRORMA LANDRO DE LANDRORMA LANDRO RAFESCA ESCULA DE LANDRORMA LANDRO LANDRO RAFESCA ESCULA ROLE DE MATERIALS DE A BANHENTO LASSE 1 OUI STIMENTO LASSE 1 OUI	S MEDII	DAS DE SI Esso A VIATRAS E A VIATRAS E ISSO A VIATRAS ISSO A VIATR	CONTROL 11 44 - THE AL ALTERA ALTERA ENERGIALMENT OR ALTERA ALTERA ENERGIALMENTOR CONFORMENT OR CONFORMENT ALTERADO PELO DECRETO 44 59014 CONFORMENTOR CONFORMENT ALTERADO PELO DECRETO 44 59014 ALTE
01/Ub CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PRANCHA DETALHES Proprietário: ESCOLA MUNICIPAL DOM OTÁVIO CHAGAS DetaLHES CNP1: 22.646.525/0001-31 MAIO/2022 JARQ: REØ: MUNICIPAL DOM OTÁVIO CHAGAS Wala:	ELDADE AT BRIDADE AT REMERADE DE ELUMENTE DE ELUMENTE EXTINTO EXTINTO E EDUCACIÓ E EDUCACIÓ C E EDUCACIÓ C E EDUCACIÓ C E E EDUCACIÓ C E E EDUCACIÓ C E E E E DUCACIÓ C E E E DUCACIÓ C E E E DUCACIÓ C E E E DUCACIÓ C E E E DUCACIÓ C E E E DUCACIÓ C E E E DUCACIÓ C E E E DUCACIÓ C E E E DUCACIÓ C E E E E DUCACIÓ C E E E E DUCACIÓ C E E E E E E E E E E E E E E E E E E	атилан т.е. англодски англодск	PEODE TAI A MATA PEODECENTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETTO 64. ESCOLETO 64. ESC	DE OFTALIES TEORODO DE DE OFTALIES TEORODO DE SENSI SE EMPAGENCIA SEMA ENCRETE A VERME ATTRACO INTERNO PLU DE OFFICIE M INTERNO PLU DE OFFICIE	S MEDII Taule Da Act PED STATE PED STATE SSMA SSM		CONTENT 0 - DECRETO 44 FINOR A TITRA ENDIONAMENTO DAS SADAS CON O PERCEN SADAS CON O PERCEN SADAS CON O PERCEN SADAS CON O PERCEN SADAS A TERMONITOR. CONFORME IT A TERMONITOR. CONFORME IT
01/06 CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PRANCHA DETALHES Propriedirio: ESCOLA MUNICIPAL DOM OTÁVIO CHAGAS CNP:: 22.646.525/0001-31 Mata: MAIO/2022 WHULL, SUBJECT CHAGAS ARQ, REPE: HATTIELO REHIDORIA DOS REIS	ELDADA TEL OF TEL OF TE	атилан т.е. англодски англодск	ECOLE ISI IN ANTA RED CECUTO 44. BEOLE IN ANTA RED CECUTO 44. BEOLE IN ANTA BEOLE IN ANTA	DE OFTALIES TRANCOS O DE BENT BENT SENAS DE EMPRINDENCIA SEM ENCASE DE ALTRANCOS O DE BENDALA OS CENTRO ALTRADO EL DECERTO AL ALTRADO EL DECERTO AL ESCOLA MUNICIPAL STIMENTO ALSSE I OUI PROJETO T CONTRA ESCOLA MUNICIPAL 22.646.525/0001-33 ARQ: EEG	S MEDII TAJIE DO ACC COMO AND AND AND TAJIE DO ACC TAJIESCENT SENTA SENTA SENTA TELECONT EL DOCRETT TELECONT LE DOCRETT LE DOCRETT L	DAS DE SI ESSO A VATURAS GALORIS AL DIM Ad DE FUCIA E DIM EGUE AFOS CONTI EGUE AFOS CONTI ETTA DECRETO 4 DESCRICTO 44 AFOS DESCRICTO 44 AFOS <	CONTENT 0 - DECRETO 44 FINOR A TITRA ENDIONAMENTO DAS SADAS CON O PERCEN SADAS CON O PERCEN SADAS CON O PERCEN SADAS CON O PERCEN SADAS A TERMONITOR. CONFORME IT A TERMONITOR. CONFORME IT

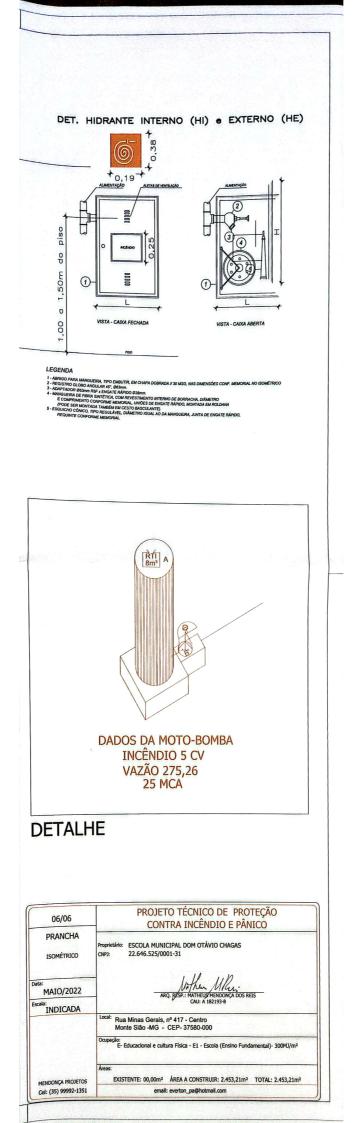
EXISTENTE: 00,00m² ÁREA A CONSTRUIR: 2.453,21m² TOTAL: 2.453,21m²

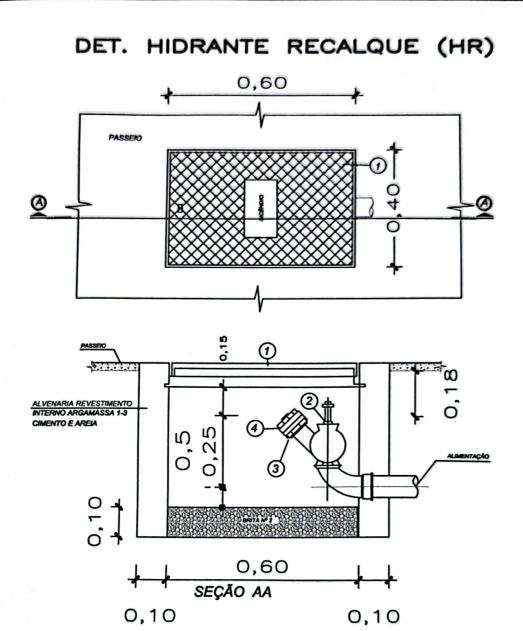
email: everton_pa@hotmail.com

Mendonça projetos Cel: (35) 99992-1351



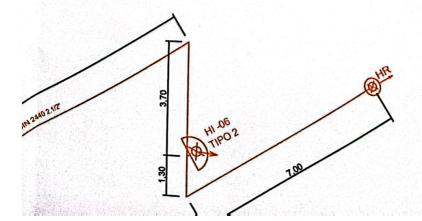






LEGENDA

- 1 TAMPA DE FERRO FUNDIDO P/ PASSEIO.
- 2 REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, Ø63mm.
- 3 ADAPTADOR Ø63mm, R5F x ENGATE RÁPIDO Ø63mm. 4 TAMPÃO Ø63mm ENGATE RÁPIDO.



	LE	GEND	A
¢\$	HIDRANTE SIMPLES TIPO 02		BOMBA DE INCÉNDIO
RTI	RESERVATORIO TÉCNICA DE INCÊNDIO	<u> </u>	REGISTRO DE RECALQUE
	TUBULAÇÃO AÉREA	٩	BOTOEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCENDIO)
1210		The second second	

MEMORIAL DO RESERVATÓRIO

- SISTEMA TIPO 2 - RTI DE 8m3

- RESERVA NÃO EXCLUSIVA PARA COMBATE À INCÊNDIO;
 - A CAPACIDADE EFETIVA DO RESERVATÓRIO SERÁ MANTIDA PER-

MANENTEMENTE;

- RESERVATÓRIO EM CONCRETO PROTENDIDO;

- O RESERVATÓRIO SERÁ PROVIDO DE SISTEMA DE DRENAGEM

PADRÃO DIMENSIONADO E INDEPENDENTE, CONFORME DESENHO; - A REPOSIÇÃO DA CAPACIDADE EFETIVA SERÁ DE 12/min.

- ABASTECIMENTO DOS HIDRANTES ATRAVÉS DE MOTO BOMBA FIXA;

- SISTEMA DE SUCÇÃO LATERAL COM TUBULAÇÃO DE 2 1/2" COM REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE DE 2 1/2" ABERTO.

MEMORIAL DA BOMBA DE INCÊNDIO

- INSTALADA EM LOCAL QUE PERMITE ACESSO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO;

- INSTALADA EM CONDIÇÃO DE SUCÇÃO POSITIVA; - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA FEITA ATRAVÉS DO QUADRO DE ELÉTRICO, COM ALIMENTAÇÃO INDEPENDENTE E ANTERIOR À

CHAVE GERAL ; - ACIONAMENTO MANUAL FEITO ATRAVÉS DE QUADRO PRÓXIMO À MOTO BOMBA, COM SUPERVISÃO DE COLABORADOR 24 HORAS. OBS.: MOTO BOMBA COM SISTEMA DE TRABALHO ESCRAVO (ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E OU MANUAL E DESLIGAMENTO SOMENTE MANUAL).

NOTA

IT-17 - SISTEMAS DE HIDRANTES PARA COMBATE A INCÊNDIO.

TOMADAS DE CONSUMO INSTALADA DE MODO A GARANTIR O VOLUME QUE RESERVE A CAPACIDADE EFETIVA PARA O COMBATE DE 8m³ DA RESERVA DE INCÊNDIO, SENDO A SAÍDA DE INCÊNDIO PELO FUNDO E A SAÍDA PARA CONSUMO LOGO ACIMA DA RESERVA, COMO MOSTRA O DETALHE DA CAIXA D'AGUA ABAIXO. CONFORME ANEXO B, ITEM B.1.1 DA IT 17.



	SIP Gerir I	Projeto de Segura	BOMBEIRO MILITAR MINAS CERTAIS
Voltar Imprimir Resumo	Atualização Solici de Dados Visto Cadastrais	tar Substituir d ria Projeto Atend	ulário le Como imento Proceder Ajuda nico
Dados do Projeto Dad	os Edificação Regiões	07 Responsabilidade Técnica Serviços 2º via Boleto	
Proprietário Prefeitura Municipal de Monte Sião	CPF/CNPJ 22.646.525/0001-31	Fone (35) 3465-4600	E-mail prefeitura@montesiao.mg.gov.br
Responsável pelo Uso Escola Municipal Dom Otáv Chagas Altura da Edificação (m) 1,00	22.040.525/0001-51	Fone (35) 3465-4600 Carga de Incêndio BAIXA - até 300 MJ/m ²	E-mail prefeitura@montesiao.mg.gov.br Situação da Edificação Nova
Área Total do Projeto (m²) 2.453,21	בנינון פערפטירטטענייניט איזיטערטענייט איזיאנערטע אוויאנאינאני		
Endereço			
Município MONTE SIÃO	UF MG	Tipo Logradouro RUA	Título Logradouro
Logradouro público MINAS GERAIS	Número 417	Complemento	Bairro CENTRO
CEP 37580-000	Quarteirão	Lote	Apelido
Latitude -22.4335974044814	Longitude -46.5713846485521	Situação Endereço VÁLIDO	
Elementos Estruturais			
Estrutura Portante MISTA	Estrutura de sustenta MISTA		
Reserva D'água			
Tipo de reservatório ELEVADO	Reserva de consumo (m ³) 5	RTI de HI (m³) 8	
prodemge I	NFOSCIP - Versão 12.29.41	23/1/2023 11171298517	

Dados do Projeto			
Tipo de Projeto	Nº de Pré-Cadastro	Data de Pré-Cadastr	o Nº do Projeto Anterior
PT	PRE2022012951	07/06/2022	
Nº do Projeto PRJ2022017207	Projeto Principal	Decreto Adotado 47.998 /2020	
Descrição do Projeto PSCIP de ESCOLA MUNICIPAL	Unidade Responsável 7CIA IND/1CIA/COMANDAN	TE	
Responsável Técnico			and the second sec
Nome MATHEUS MENDONÇA DOS REIS	CREA/CAU 00A1821938	E-mail eme.mr@outlook.com	Telefone
Edificação			
Proprietário Prefeitura Municipal de Monte Sião	CPF/CNPJ 22.646.525/0001-31	Fone (35) 3465-4600	E-mail prefeitura@montesiao.mg.gov.br
Responsável pelo Uso Escola Municipal Dom Otávio Chagas	CPF/CNPJ 22.646.525/0001-31	Fone (35) 3465-4600	E-mail prefeitura@montesiao.mg.gov.br
Altura da Edificação (m) 1,00	Nº de Pavimentos 1	Carga de Incêndio BAIXA - até 300 MJ/m ²	Situação da Edificação Nova
Área Total do Projeto (m²) 2.453,21			
Elementos Estruturais			
Estrutura Portante MISTA	Estrutura de sustentação MISTA	da cobertura	
Reserva D'água			
Tipo de Reservatório ELEVADO	Reserva de Consumo (m ³ 5	3)	
Endereço			
Município MONTE SIÃO	UF MG	Tipo Logradouro RUA	Título Logradouro
Logradouro público MINAS GERAIS	Número 417	Complemento	Bairro CENTRO
CEP	Quarteirão	Lote	Apelido
Latitude -22.4335974044814	Longitude -46.5713846485521	Situação Endereço VÁLIDO	
Regiões			
Região 1			
Ocupação	Divisão		
Educacional e cultura física	E-1		
Área (m²)			
Área a Construir (m²) 2453.21	Área Construíd 0		area Total (m²) 453.21
Documentos			
ART ou RRT Responsável Téci Arquivo do Projeto (Planta da Memorial Descritivo de Alarm Memorial de Cálculo de Dime Quadro Resumo de Informaçi	os medidas de segurança contr nico pela Elaboração do PSCIP os medidas de segurança contr ne nsionamento de Saídas de Em ões da Brigada de Incêndio (E Hidrantes e Mangotinhos (E.3.	ra incêndio) nergência .3.1)	

Medidas de Segurança

Acesso de viatura até a edificação Alarme de Incêndio Brigada de Incêndio Iluminação de Emergência Saídas de Emergência Sinalização de Emergência Extintores Hidrantes e/ou mangotinhos

ART / RRT

Tipo RRT Número SI12007988100CT00



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MATHEUS MENDONÇA DOS REIS Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12007988I00CT001 Data de Cadastro: 26/05/2022 Data de Registro: 07/06/2022 Tipologia: Educacional

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO Tipo: Pessoa jurídica de direito público Valor do Serviço/Honorários: R\$150,00

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 37580000 Logradouro: MINAS GERAIS Bairro: CENTRO UF: MG №: 417 Complemento: Cidade: MONTE SIÃO Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4	Dados	da	Atividade	Técnica
-------	-------	----	-----------	---------

Grupo: PROJETO	Quantidade: 2453.21
Atividade: 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio	Unidade: metro quadrado
4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO	

Nº do RRT Contratante Forma de Registro Data de Registro S112007988100CT001 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO INICIAL 26/05/2022

RRT 12007988

CPF: 111.XXX.XXX-17 Nº do Registro: 00A1821938

Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Registro: INICIAL Forma de Participação: INDIVIDUAL

Pago em: 06/06/2022

CPF/CNPJ: 22.XXX.XXX/0001-31 Data de Início: 26/05/2022 Data de Previsão de Término: 01/07/2022



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MATHEUS MENDONÇA DOS REIS, registro CAU nº 00A1821938, na data e hora: 26/05/2022 14:56:12, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via ORCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode. Documento Impresso em: 07/06/2022 às 08:36:50 por: siccau, ip 10.128.0.1.

Nº do pavimento	População fixa do pavimento	Número de brigadistas	Nível de Treinamento
1-E-1	10	4	BÁSICO
TOTAL DE BR	IGADISTAS: 4		
	Quitroo	informações)	

E.3.1 QUADRO RESUMO DE INFORMAÇÕES DA BRIGADA DE INCÊNDIO

Para o grupo E1 - População fixa por pavimento até 10 pessoas é 40%

10 x 40% = 4 BRIGADISTAS

Un

Ass. Responsével Técnico Matheus Mendonça dos Reis CAU A 182193-8

MEMORIAL DE CALCULO

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Tabelas - Conforme	e IT – 08		
		ições quanto à altura.	
Edificação baixa			
Tabela 2 - Classific	ação das edifica	ções quanto às suas dimensões em planta.	
Edificações grandes			
Tabela 3 – Classific	ação das edifica	ções quanto às suas características construtivas.	
Edificações em que			
Tabela 4 – Dados p	ara o dimension	amento das saídas.	
Área / local	Ocupação	População	Capacidade U
Educacional e cultura física	E1	Uma pessoa por 1,5 m ² de área de sala de Aula	Portas = 100 Escada = 60 rampa = 60

Tabela 5 - Distâncias máximas a serem percorridas.

Para o grupo E 1, com mais de uma saída, distância máxima a ser percorrida 60m.

Tabela 6 - Número de saídas e tipos de escada.

Para o grupo E 1 Números de saídas mínimas:01 saídas. Escada: Não enclausurada.

Local	Área sala de aula em m ²	Cálculo	População
Escola	441,32m ²	441,32m ² / 1,50m ² = 294,21	294 Pessoas
Total			294 Pessoas

3. Larguras das saídas

N= P/C onde:

N = Número de unidades de passagem, arredondado.

P = População, conforme coeficiente da tabela 4 do anexo da NBR 9077.

C = Capacidade da unidade de Passagem conforme tabela 4 NBR 9077.

Cálculo da largura das saídas = N=P/C

GRUPO E1		
Largura das portas	Larguras das Escadas	
N = 294 / 100 N = 2,94 Arredondando N = 3 UPs	NE	

4.Largura real das saídas

Edificação possui 02 portas de saídas sendo 01 porta de 2,22m de largura que é igual a 4 UPs, 01 porta de 4,00m que é igual 07 Ups. Totalizando 11 UPs.

2,22 / 0,55 = 4,03 - Arredondando 4 Ups 4,00 / 0,55 = 7,27 - Arredondando 7 Ups TOTAL= 11 UPs

1

Matheus Mendonça dos Reis CAU A 182193-8

1 OBJETIVO

Dimensionar, especificar e registrar todos os parâmetros adotados para elaboração do Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico para ESCOLA MUNICIPAL DOM OTÁVIO CHAGAS – CNPJ: 22.646.525/0001-31.

2 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- IT 06 SEGURANÇA ESTRUTURAL DAS EDIFICAÇÕES
- IT 02 TERMINOLOGIA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
- IT 14 ALARME DE INCÊNDIO

3 AUTORIDADES E RESPONSABILIDADES

3.1 Somente o Arquiteto Projetista tem a autoridade para alterar esse documento;

4 INSTITUCIONAL: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA

4.1 Quanto à Ocupação

E -EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA - E1 - ESCOLA (ENSINO FUNDAMENTAL) - 300MJ/m².

4.2 Memorial do alarme de incêndio

DO SISTEMA DE ALARME- conforme NBR 17.240/2010 e IT 14.

Localização da central: Diretoria de Educação

ACIONADOR MANUAL TIPO "ACRÍLICO RESETÁVEL" ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Tensão de alimentação: 12~24Vcc Consumo em supervisão: 200µA Corrente de alarme: 19mA LED verde de supervisão LED vermelho de alarme Teste através de chave reset Caixa em ABS Acrílico branco ou transparente

BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO

Potência de contato: 6A - 127V ; Caixa em ABS de medidas: 86 mm x 86 mm por 44mm de espessura.
 Tampa acrílica no frontal para proteção

INDICADOR SONORO E VISUAL ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Matheus Mendonça dos Reis - CAU - A 182193-8

Tothen May

MEMORIAL DE ALARME/DETECTOR DE INCÊNDIO

MAI - 01 Página 2 de 2

- Tensão de alimentação: 12~24Vcc Corrente de consumo: 80mA Sinalização visual por lâmpada de 100 flashes/min. Entrada para eletrodutos de ½ polegada Fundo em ABS e sinalizador em acrílico rubi.

CENTRAL DE ALARME SISTEMA ENDEREÇAVEL Display LCD com 4 linhas de 40 caracteres Programado através de teclado complementar remoto infravermelho e teclado de PC Saída de BMS (RS232) Rede de Multi-painéis RS485 ou por fibra ótica LED opcional de indicação de fogo/falha em zona Sistema completamente expansível - de 1 a 48 laços 126 endereços por laço 32 endereços individualmente programáveis de sirene por laço 2 relés de saída FOGO (NA/NC) Saídas de coletor aberto para indicadores remotos de Fogo, Falha e Pré-alarme 2 saídas de alarme convencionais em cada Painel Principal e Sub-painel Repetidores com Sub -painéis Integrados opcionais Todas os laços de detecção monitorados 384 zonas completamente programáveis 512 grupos de sirenes completamente programáveis Registro de eventos até 2000 entradas As especificações e imagens acima são referenciais podendo ser instalados equipamentos similares. Notas: • Os acionadores devem ser instalados a uma altura entre 0,90 a 1,35 m do piso acabado, na forma embutida ou sobrepor, na cor vermelho segurança Conforme Item 5.5.2 NBR 17240/2010 • Os avisadores sonoros e/ou visuais devem ser instalados a uma altura de 2,20 a 3,50 m de forma embutida ou sobreposta, preferencial na parede Conforme Item 5.6.3 NBR 17240/2010 • Deve ser instalada uma Central de alarme (Diretoria) destinado a processar os sinais provenientes dos circuitos de alarme, a convertê-los em indicações adequadas e a comandar e controlar os demais componentes do sistema. Conforme Item 3.29 NBR17240/2010 • Recomenda-se que a central seja instalada a um altura entre 1,40 m e 1,60m do piso acabado, para operação em pé e 1,10 m a 1,20 m para operação sentada, para melhor visualização das informações. Conforme Item 5.3.13 NBR17240/2010 • Deve ser instalado um acionamento manual para as bombas principal ou de reforço em um ponto seguro da edificação e que permita fácil acesso. Conforme Item B.1.7 NBR13714/2000 • O sistema (bomba de Incêndio) deve ser dotado de alarme audiovisual, indicativo do uso de qualquer ponto de hidrante, acionado automaticamente.

Este alarme deve ser diferenciado dos alarmes já existentes com funções específicas. Conforme Item 4.6.1 NBR13714/2000.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Fonte de alimentação através de baterias de 12~24Vcc, autonomia mínima de 24 horas em regime de supervisão, sendo que no regime de alarme deve ser de no mínimo 15 minutos, para suprimento das indicações sonoras e/ou visuais ou o tempo necessário para a evacuação da edificação.

Matheus Mendonça dos Reis - CAU - A 182193-8

E.3.2 QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARACOMBATE A INCÊNDIO

1	Tipo do sistema adotado	TIPO II	
2	Reserva Técnica de Incêndio (m3)	8	
3	Tipo de reservatório (elevado ou subterrâneo)	Elevado	
4	Vazão no HI mais desfavorável (Lpm)	275,26	
5	Pressão no HI mais desfavorável (mca)	18,128	
6	Pressão no HI mais favorável (mca)	21,284	
7	Potência da bomba de incêndio (CV)	5	
8	Potência da bomba jockey (CV) - caso haja	NA	
9	Tipos de mangueiras	TIPO II	
10	(Outras informações) SERÃO UTILIZADAS 2 MANGUEIRAS TIPO II DE 15m POR	R CAIXA.	

NOTAS GENÉRICAS:

1) Em sistemas de hidrantes ou mangotinhos projetados conforme legislação anterior à IT-17, o campo "Tipo do Sistema" deverá ser assinalado com um traço. Para esses casos, no campo "Outras informações", deverá ser indicado o atendimento à legislação anterior.

2) Quando for projetado Hidrante de Coluna Seca, a informação deverá ser especificada no campo "Tipo do sistema adotado", e deverá ser assinalado um traço no campo referente à RTI.

2.1) Deverá constar, no campo "Outras informações", a pressão mínima necessária para pressurização do sistema e a pressão máxima que o sistema suporta.

2.2) A medida "Coluna seca (Hidrante) deverá ser assinalada no Infoscip.

3) Poderá, a critério do RT, ser executada bomba com potência superior à mínima definida no Quadro Resumo, desde que observados os limites de pressão, vazão e tempo de funcionamento do sistema estabelecidos na IT 17.

RESP. TÉCNICO MATHEUS MENDONÇA DOS REIS CAU:A 182193-8