



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



ATESTADO DE APROVAÇÃO DO PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

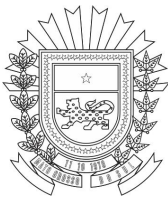
PSCIP nº: 23639/PREVENIR		Aprovado em: 06 de Abril de 2022	
Dados da edificação e/ou área de risco - Responsável pelo uso			
Nome / Razão Social		CPF / CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS		03.501.509/0001-06	
Nome Fantasia			
ESCOLA MUNICIPAL - VILA NATHÁLIA - PORTAL CAIOBÁ			
Endereço		Complemento	
Rua Francisco Antônio de Souza,SN		ESQUINA COM RUA ILHA DE	
Bairro	Município	CEP	
Vila Nathália	Campo Grande	79.096-312	

Dados gerais			
Área total da propriedade:	18617.67 m²	Área analisada:	3138.56 m²
Tipo de PSCIP:	1	Situação do PSCIP:	Novo processo
Responsável Técnico:	Marcelo Silva de Oliveira	CREA / CAU:	A 16332-5 - CAU
Ocupação principal:	E-1 - Escola em geral		

ENTREGA DO PSCIP IMPRESSO E SOLICITAÇÃO DE VISTORIA	
Na solicitação da primeira vistoria, este PSCIP deve ser impresso em 02 (duas) vias e entregue no quartel:	
1º Grupamento de Bombeiros Militar	
Av. Costa e Silva, 901. Vila Progresso - Campo Grande - MS	
Conforme NT01/2017, imprimir 02 (duas) vias deste PSCIP, seus memoriais em folha tamanho A4 e pranchas em tamanho A1, montá-las em pastas, conforme previsto no item 5.1.2 da NT01/2017.	
As pranchas devem ser assinadas pelo responsável técnico e proprietário/responsável pelo uso do local, conforme campos de assinatura junto ao carimbo de aprovação.	
A primeira via ficará arquivada na SAT (Seção de Atividades Técnicas) responsável pela vistoria do local.	
A SEGUNDA VIA DEVERÁ FICAR NO ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO DESTE PSCIP APROVADO PARA FINS DE FISCALIZAÇÃO DO CBMMS.	

Medidas de segurança e riscos especiais	
Medidas de segurança:	Acesso de Viaturas, Alarme de incêndio, Brigada de Incêndio, Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (CMAR), Extintores de Incêndio, Hidrantes e mangotinhos, Iluminação de emergência, Plano de emergência, SPDA - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas, Saídas de Emergência Específicas para Estádios, Ginásios, Circos, Rodeios e Similares - NT12, Saídas de Emergência para Edificações em Geral - NT11, Segurança Estrutural, Sinalização de emergência
Riscos especiais:	Central GLP

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR PSCIP nº: 23639 Data aprovação: 06 de Abril de 2022 http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br	Autenticação:
--	------------------------------



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL GERAL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 23639
Data aprovação: 06 de Abril de 2022

Dados do responsável pelo uso	
Razão Social / Responsável pelo Uso	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS	
Nome Fantasia	CNPJ / CPF
ESCOLA MUNICIPAL - VILA NATHÁLIA - PORTAL CAIOBÁ	03.501.509/0001-06
Endereço	Complemento
Rua Francisco Antônio de Souza SN	ESQUINA COM RUA ILHA DE
Bairro	Município
Vila Nathália	Campo Grande

Dados do proprietário	
Razão Social / Proprietário	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS	
CNPJ / CPF	
03.501.509/0001-06	

Edificação	
Área total da propriedade:	18617.67 m²
Área construída no interior do lote/propriedade:	3138.56 m²
Área analisada:	3138.56 m²
Base de análise:	Lei Estadual nº 4335/2013, exigências das Tabelas 5, 6A a 6M.5 e Tabela 7
Altura descendente:	0 metros
Nº de pavimentos (incluindo térreo:	1 pavimentos

Ocupação	
Ocupacao principal:	E-1 Escola em geral
Ocupacao subsolo:	Não informado pelo Responsável Técnico
Ocupação secundária:	F-3 Centro esportivo e de exibição

Medidas de segurança e riscos especiais	
Tipo de PSCIP	Situação do PSCIP
1 - Edificações permanentes	Novo processo
Medidas de segurança:	Acesso de Viaturas, Alarme de incêndio, Brigada de Incêndio, Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (CMAR), Extintores de Incêndio, Hidrantes e mangotinhos, Iluminação de emergência, Plano de emergência, SPDA - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas, Saídas de Emergência Específicas para Estádios, Ginásios, Círcos, Rodeios e Similares - NT12, Saídas de Emergência para Edificações em Geral - NT11, Segurança Estrutural, Sinalização de emergência
Riscos especiais:	Central GLP
	Autenticação:



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**



MEMORIAL DE CONSTRUÇÃO

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP nº **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Elementos estruturais

Estrutura portante:

Concreto armado

Estrutura de sustentação da cobertura:

Metálica

Paredes divisórias:

Alvenaria

Teto/forro:

Concreto

Piso:

Cerâmico, Concreto

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



OBSERVAÇÕES PARA VISTORIA

Documento referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **6 de Abril de 2022**

OBSERVAÇÕES GERAIS A SEREM CUMPRIDAS NA VISTORIA

Descrição	Referência Normativa	Observação
OBSERVAÇÕES GERAIS A SEREM CUMPRIDAS NA VISTORIA		INFORMATIVO (Estruturas provisórias): Trata-se de edificação permanente, escola. Não trata-se de edificação de local de reunião de público, F-6/F-7. A edificação não contempla estruturas provisórias. Para realização de eventos temporários, caso seja montada alguma estrutura provisória, faz-se necessário informar o CBMMS e apresentar PSCIP específico contemplando estruturas provisórias, bem como anotações de responsabilidade técnica referente à estabilidade das estruturas provisórias montadas, sistema de som, sistema de iluminação, dentre outros exigidos pelo CBMMS para realização do evento.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 6 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:



PROCURAÇÃO

OUTORGANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE (EMPRESA), pessoa jurídica de direito público, com sede na Cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, inscrita no CNPJ/MF sob nº 03.501.509/0001-06, nesse ato representada pelo Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, o SR. RUDI FIORESE, portador do CPF nº 312.232.491-15, na forma de seu representante.

OUTORGADO(S)

Marcelo Silva de Oliveira, brasileiro, arquiteto urbanista, inscrito no CPF/MF sob o nº 338.480.921-15, com residência na cidade de Campo Grande, MS.

PODERES

A **OUTORGANTE** confere ao(s) **OUTORGADO(S)** poderes específicos para requerer, assinar e retirar os PSCIPs Aprovados, junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Mato Grosso do Sul, especificamente para edifícios e obras do Poder Público Municipal da cidade de Campo Grande-MS; bem como proceder a todos os atos necessários ao fiel cumprimento deste mandato.

Campo Grande, 19 de FEVEREIRO de 2017.

3º OF. [Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Rudi Riorese



3º SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1492 - Centro - Campo Grande, MS - 79000-000
Reconheço por Semelhança 1 firma(s) de:
RUDI FIORESE
Selo(s): APR76016-274
Campo Grande, 21/02/2018. OP: ANDRESSA
da verdade. P:80
LEA SATILIO SOARES - ESCRIVENTE-EMOLR\$ 6,00
ISSR\$ 0,30MPR\$ 0,60FJ10ZR\$ 0,60 FNT07R\$ 0,60 TOTALR\$ 8,10
009734/2025-11 - Página 300





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Termo de Posse

Ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e dezessete, na presença do Sr. Prefeito Municipal, Marcos Marcello Trad, compareceu

Rudi Fioresi

Nomeado para exercer o cargo de Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, na Prefeitura Municipal de Campo Grande, conforme Decreto "PC" n. 19 de janeiro de 2017 e tendo atendido todas as exigências legais, assumiu o compromisso de bem desempenhar as funções do seu cargo e cumprir os deveres estabelecidos na forma da legislação pertinente em vigor, bem como os princípios da legalidade, moralidade, publicidade e eficiência, sob as penas da Lei, e, para todas as efeitos legais, será considerado em efetivo exercício a contar de 1º de janeiro de 2017, por ter atendido os requisitos legais estabelecidos na legislação municipal.

Campo Grande-MS, 1º de janeiro de 2017.


Rudi Fioresi
Empossado


Marcos Marcello Trad
Prefeito Municipal





PÁGINA 20 - quarta-feira, 4 de janeiro de 2017

Campo Grande, símbolo AGP-1, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso I, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 8, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR ILZA MATEUS DE SOUZA, matrícula n. 374938, para desempenhar o cargo de Secretária Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-1, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso I, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 9, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR JANINE DE LIMA BRUNO, matrícula n. 384949, para desempenhar o cargo de Diretor-Presidente da Agência Municipal de Transporte e Trânsito da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-2, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso V, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 10, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR JOSÉ MARCOS DA FONSECA, matrícula n. 212415, para desempenhar o cargo de Secretário Municipal de Meio Ambiente e Gestão Urbana da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-1, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso I, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 11, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR LAURO SÉRGIO DAVI, para desempenhar o cargo de Diretor-Presidente do Instituto Municipal de Previdência de Campo Grande da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-2, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso V, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 12, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR LUIZ FERNANDO BUAINAIN, para desempenhar o cargo de Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e de Ciência e Tecnologia da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-1, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso I, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 13, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR MARCELO LUIZ BRANDÃO VILELA, matrícula n. 341983, para desempenhar o cargo de Secretário Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-1, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso I, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal



DIOGRANDE n. 4.766

DECRETO "PE" n. 14, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR MARIA ANGÉLICA FONTANARI DE CARVALHO E SILVA, para desempenhar o cargo de Secretária Municipal de Assistência Social da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-1, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso I, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 15, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR NILDE CLARA DE SOUZA BENITES BRUM, para desempenhar o cargo de Secretária Municipal de Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-1, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso I, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 16, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR PAULO FERNANDO GARCIA CARDOSO, matrícula n. 378073, para desempenhar o cargo de Diretor-Presidente da Agência Municipal de Tecnologia da Informação e Inovação da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-2, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso V, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 17, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR PEDRO PEDROSSIAN NETO, para desempenhar o cargo de Secretário Municipal de Finanças e Planejamento da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-1, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso I, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 18, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR RODRIGO BARBOSA TERRA, para desempenhar o cargo de Diretor-Presidente da Fundação Municipal de Esportes da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-2, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso V, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

DECRETO "PE" n. 19, DE 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD, Prefeito de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o art. 67, da Lei Orgânica do Município, resolve:

NOMEAR RUDI FIORESE, para desempenhar o cargo de Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de Campo Grande, símbolo AGP-1, de acordo com o estabelecido no art. 67, inciso I, da Lei Orgânica do Município, com efeito a contar de 1º de janeiro de 2017.

CAMPO GRANDE-MS, 3 DE JANEIRO DE 2017.

MARCOS MARCELLO TRAD
Prefeito Municipal

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11623523**Verificar Autenticidade**

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MARCELO SILVA DE OLIVEIRA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 338.XXX.XXX-15
Nº do Registro: 000A163325

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11623523I00CT001
Data de Cadastro: 01/02/2022
Data de Registro: 07/02/2022
Tipologia: Educacional

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

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 04/02/2022

2.2 Equipe Técnica

Nome Civil/Social
ALAN ERIC LARA GOMES DA SILVA

CPF
037.XXX.XXX-73

RRT Vinculado

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS
Tipo: Pessoa jurídica de direito público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 03.XXX.XXX/0001-06
Data de Início: 01/02/2022
Data de Previsão de Término:
01/02/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 79096312 Nº: SN
Logradouro: RUA FRANCISCO ANTONIO DE SOUZA Complemento: ESQUINA COM RUA ILHA DE MARAJO
Bairro: VILA NATHÁLIA Cidade: CAMPO GRANDE
UF: MS Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA AUTORIA DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DA ESCOLA MUNICIPAL - VILA NATHÁLIA - PORTAL CAIOBÁ.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o 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 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 3138.56

caubr.gov.br


CAU/BR

 Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11623523

Verificar Autenticidade

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
SI11623523I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS	INICIAL	01/02/2022

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 MARCELO SILVA DE OLIVEIRA, registro CAU nº 000A163325, na data e hora: 01/02/2022 09:57:50, 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.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 08/02/2022 às 11:53:56 por: siccau, ip 10.128.0.1.


siccau.cau.br.gov.br



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
Lei nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010

Recibo do Pagador



001 - 9

00190.00009 02854.674005 15167.190170 1 88500000009795

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço
MARCELO SILVA DE OLIVEIRA / 338.480.921-15 / RUA MADRESSILVA, 46, , CARANDÁ BOSQUE, CAMPO GRANDE, MS, CEP:79032-380

Sacador/Avalista

Nosso Número	Nr. Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	(=) Valor Cobrado
28546740015167190-7	15167190	30/12/2021	97,95	97,95

Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ/Endereço
CAU/MS / 14.807.913/0001-29 / Doutor Ferreira 28 Centro Campo Grande MS 79002240

2576-3 / 1278843-0

Agência/Código do Beneficiário Autenticação Mecânica

CAU-MS-TAXA-RRT - Exercício 2021 - R\$ 97,95
MARCELO SILVA DE OLIVEIRA - CAU nº A16332-5
RRT Nº 11511312 - REFERENTE A 1 (UMA) ATIVIDADE(S)
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS CPF/CNPJ: 03.501.509/0001-06

ATENÇÃO: NÃO EXCLUIR O RRT DURANTE O PERÍODO DE PROCESSAMENTO DO PAGAMENTO (DE 2 A 4 DIAS).
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. NÃO REALIZAR O PAGAMENTO POR TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA.



001 - 9

00190.00009 02854.674005 15167.190170 1 88500000009795

Local de Pagamento				Data de Vencimento	
Pagável em qualquer Banco até o vencimento				30/12/2021	
Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ				Agência/Código do Beneficiário	
CAU/MS / 14.807.913/0001-29 / Doutor Ferreira 28 Centro Campo Grande MS 79002240				2576-3 / 1278843-0	
Data do Documento	Nr. Documento	Espécie DOC	Aceite	Data do Processamento	Nosso-Número
16/12/2021	15167190	DM	N	16/12/2021	28546740015167190-7
Uso do Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	xValor	(=) Valor do Documento
	17	R\$			97,95
Informações de Responsabilidade do Beneficiário				(-) Desconto/Abatimento	
CAU-MS-TAXA-RRT - Exercício 2021 - R\$ 97,95					
MARCELO SILVA DE OLIVEIRA - CAU nº A16332-5				(+) Juros/Multa	
RRT Nº 11511312 - REFERENTE A 1 (UMA) ATIVIDADE(S)					
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS CPF/CNPJ: 03.501.509/0001-06				(=) Valor Cobrado	
ATENÇÃO: NÃO EXCLUIR O RRT DURANTE O PERÍODO DE PROCESSAMENTO DO PAGAMENTO (DE 2 A 4 DIAS).				97,95	
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. NÃO REALIZAR O PAGAMENTO POR TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA.					

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço
MARCELO SILVA DE OLIVEIRA / 338.480.921-15 / RUA MADRESSILVA, 46, , CARANDÁ BOSQUE, CAMPO GRANDE, MS, CEP:79032-380

CAU A16332-5

Sacador/Avalista

Código de Baixa
Autenticação Mecânica * Ficha de Compensação





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

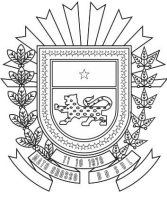
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 03.501.509/0001-06 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/01/1975
NOME EMPRESARIAL MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PREFEITURA DE CAMPO GRANDE		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 84.11-6-00 - Administração pública em geral		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 124-4 - Município		
LOGRADOURO AV AFONSO PENA	NÚMERO 3297	COMPLEMENTO *****
CEP 79.002-072	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO CAMPO GRANDE
		UF MS
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **31/03/2021** às **17:38:57** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE BRIGADA DE INCÊNDIO

Memorial referente ao Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP:

23639

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Declarações

Declaro que será prevista a implantação de BRIGADA DE INCÊNDIO na edificação, instalação, ocupação ou área de risco (NT17/5.1) e que no momento da SOLICITAÇÃO da vistoria, será apresentado o ATESTADO DE BRIGADA DE INCÊNDIO (NT17/5.4.2)

celo Silva de Oliveira - CPF: 338.480.921-15

Impressão de PSCIP aprovado feita por: Marcelo Silva de Oliveira - C

IMPRESSO POR: Marcelo Silva de Oliveira - Em: 07/04/2022

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

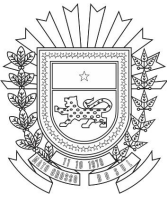
Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Piso
Classe I (incombustível)
Parede e divisória
Classe I (incombustível)
Teto e forro
Classe I (incombustível)
Cobertura
Classe I (incombustível)

Impressão de PSCIP aprovado feita por: Marcelo Silva de Oliveira - CPF: 332.480.921-15

IMPRESSO POR: Marcelo Silva de Oliveira - Em: 07/04/2022

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR PSCIP nº: 23639 Data aprovação: 06 de Abril de 2022 http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br	Autenticação: 
---	--



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**



MEMORIAL CARGA DE INCÊNDIO

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Métodos de dimensionamento

PROBABILÍSTICO

Cálculo apresentado

CACULO PROBABILÍSTICO

Seleção com base no Anexo A e B da NT-14.

CONFORME NT 14 PARA OCUPAÇÃO E-1, CARGA DE INCENDIO É DE 300MJ/M2.

IMPRESSO POR: Marcelo Silva de Oliveira - Em: 07/04/2022

Impressão de PSCIP aprovado feita por: Marcelo Silva de Oliveira - C

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE CENTRAL GLP

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

NT28/5.3 - NBR 13523

Recipientes

Quantidade:

Tipo:

Volume individual do recipiente(m³)

Abastecimento

2

Transportável

0.18

Troca de recipiente

Volume total da central

Descrever o volume total da Central em m³. O volume total é considerado a soma de todos os volumes dos recipientes interligados (em arranjo de bateria).

VOLUME TOTAL DE 0,36m³ - 2P-45KG

Local de instalação e afastamento de segurança

Identifique o local de instalação da central e diga se: Térreo em local descoberto e ventilado; Sobre a laje; Nicho ou Outra posição.

A CENTRAL SERÁ INSTALADA NO PAV. TERREO, PROXIMA A COZINHA. O ABRIGO SERA EM ALVENARIA E LAJE DE CONCRETO, COM PORTOES METALICOS E VAZADOS PARA ACESSO. O ABRIGO É CONSTRUÍDO EM LOCAL DESCOBERTO E VENTILADO, NO LADO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO.

Descreva os afastamentos atribuídos conforme o porte da Central (NT28/Anexo B)

AFASTAMENTOS PARA RECIPIENTES TROCAVEIS E CAPACIDADE EM M3 ENTRE 0,5 A 2 M3 INSTALADOS NA SUPERFICIE:

DIVISA DE PROPRIEDADES: 1,50m (d: EM UMA INSTALAÇÃO, SE A CAPACIDADE TOTAL COM RECIPIENTES ATE 0,5m³ FOR MENOR OU IGUAL A 2m³, A DISTANCIA MINIMA CONTINUARA SENDO 0,00 m.

ENTRE RECIPIENTES: 0,00m

ABERTURA ABAIXA DA DESCARGA DA VALVULA DE SEGURANÇA: 1,00m

FONTES DE IGNIÇÃO E OUTRAS ABERTURAS: 1,50m

PRODUTOS TOXICOS, PERIGOSOS, INFLAMAVEIS, E CHAMAS ABERTA: 6,00m

MATERIAIS COMBUSTIVEIS: 3,00m

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE CENTRAL GLP

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

NT28/5.3 - NBR 13523

Extintores

Indique a quantidade, tipo e capacidade extintora (NT28/Tabela 5)

1 EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO BC.

Reguladores de pressão, válvulas de bloqueio e segurança

Faça uma breve descrição do uso de Reguladores de Pressão, Válvulas de Bloqueio (na Central, medidores, pontos de consumo e prumadas) e Válvulas de Segurança (Válvula de bloqueio automático por sobrepressão - OPSO; Válvula de alívio pleno; Dispositivo de segurança incorporado conforme EN 88-1; Limitador de pressão; Regulador monitor; no que couber)

NA CENTRAL SERA INSTALADO 01 VALVULA OPSO DE UNICO ESTAGIO. NO LADO EXTERNO A CASA DE GÁS E NO PONTO DE CONSUMO TERÁ 1 VALVULA DE BLOQUEIO.

Rede de distribuição interna

MATERIAL DA REDE: Descreva o material da rede, se: Aço carbono; Cobre rígido; Cobre flexível; Polietileno para redes externa e enterradas; Multicamadas para redes externas e enterradas (necessário juntar especificação do material); Outro material (necessário juntar especificação do material).

OS TUBOS DA REDE DE GÁS SERÃO EM FERRO GALVANIZADO, SEJA APARENTE OU ENTERRADO.

INSTALAÇÃO: Descreva a forma de instalação, se: Aparente pintada na cor amarela; Embutida em paredes e/ou pisos envolvida por revestimento maciço e sem vazios; Enterrada no chão e devidamente sinalizadas com fita de advertência ou placas de concreto com identificação; Atravessa elemento estrutural com uso de tubo luva; Outra forma

A REDE SERÁ PARTE ENTERRADA, O QUAL SERA SINALIZADA COM PLACAS DE CONCRETO E FITAS DE SINALIZAÇÃO E SERÁ REVESTIDA COM DUPLA FITA ANTICORROSIVA. A OUTRA PARTE SERÁ APARENTE E PINTADA NA COR AMARELA.

MEDIDORES: Havendo medidores, descrever a forma de ventilação para os mesmos:

NÃO HAVERA MEDIDORES DE CONSUMO.

HIDRANTE

Caso haja sistema de hidrantes para a edificação, indicar o nº e posição do hidrante que dá proteção à Central de GLP (NT28/5.3.5)

O HIDRANTE QUE DARA COBERTURA PARA A CENTRAL, SERA O H-3.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

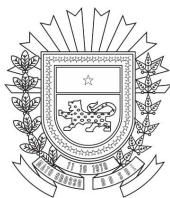
PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE EXTINTORES

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP:

23639

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Extintores portáteis

Tipo	Capacidade mínima	Quantidade
Dióxido de Carbono - CO2	5:BC	01
Água	2A	08
Pó BC	20B:C	10

Extintores sobre rodas

Tipo	Capacidade	Quantidade
Não informado	Não informado	Não informado

Extintores especiais

Havendo extintores especiais, não inclusos nas relações anteriores, abaixo será feito uma breve descrição do agente extintor e sua capacidade.
Não informado pelo responsável técnico

Não aplicação de extintores

Justificativa para a edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco não aplicar proteção por EXTINTORES:
Não informado pelo responsável técnico

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Descrição do(s) sistema(s) de hidrante(s) utilizado(s) na edificação(ões)

Norma Técnica nº 22/2013 - Lei Estadual nº 4.335/2013.

Identificação do tipo de sistema

Tipo:	2	Mangueira DN:	40 mm	Vazão mínima:	150 L/min
DN esguicho regulável:	40 mm	Mangueira comprimento:	30 m	Pressão mínima:	30 mca
Expedições:	Simples	Mangueira tipo:	2	Total de hidrantes ou mangotinhos	3

Resumo do dimensionamento do sistema

Trecho	P(mca)	Q(L/min)	D tubulação(mm)	Material	v(m/s)	J tubulação (mca)	Desnível geométrico	P jusante (mca)
H1-A	30	150	65 / 75	FERRO GALVANIZADO E CPVC	0.75	1.44	2	33.44
H2-A	30.73	151.82	65 / 75	FERRO GALVANIZADO E CPVC	0.76	0.7	2	33.44
A-BOMBA	33.44	301.82	65 / 75	FERRO GALVANIZADO E CPVC	1.52	1.71	-1.5	33.65
BOMBA+RTI	33.65	301.82	65	FERRO GALVANIZADO E CPVC	1.52	0.77	-1.5	32.92

Bombas para o sistema

Bomba	Motor	Acionamento	Hman (mca)	Vazão (L/min)	Vazão (m³/h)	Potência estimada (cv)	Observações
BOMBA 1	eletrica	botoeira	42	346.66	20.8	7.5	CONJUNTO MOTOR BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER TRIFASICO BPI-22 R/F 2 1/2" (ROTOR 155 mm) ou similar
BOMBA 2			0	0	0	0	
JOCKEY			0	0	0	0	

Reserva Técnica de incêndio (RTI)

Posição	Material	Dimensões (m)	Volume (m³)	Situação de uso
solo	metalico	DIAMETRO 2,22m ÁREA: 3,87m² ALTURA 3,50m	13.55	Usado para combate a incêndio e consumo da edificação

Área e local do sistema de hidrantes

Área	Local em que o sistema de hidrantes ficará/está instalado
3138.56 m²	OS HIDRANTES SERAO INSTALADOS NAS CIRCULAÇÕES DA ESCOLA, LOCAL DE FÁCIL ACESSO. OS HIDRANTES DE Nº 01 E 03, SÃO HIDRANTES EXTERNOS, AFASTADOS 1 VEZ E MEIA A ALTURA DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES ADJACENTES, CADA UM COM 2 MANGUEIRAS DE INCENDIO TIPO 2 E 30M DE COMPRIMENTO (NO CALCULO DE PERDAS DE PRESSÃO FORAM CONSIDERADAS AS MANGUEIRAS ATE A

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

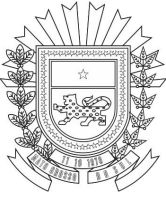
PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Sistema de iluminação de emergência
Bloco autônomo - NT18/5.3
Grupo moto gerador
Ambiente, cômodo ou localidade da edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco que o GMG está instalado:
Não informado pelo responsável técnico
Prancha do projeto em que está representada as características construtivas do local onde o GMG estiver instalado:
Não informado pelo responsável técnico
A tensão de alimentação das luminárias destinadas ao sistema de alimentação da iluminação de emergência de:
Não informado pelo responsável técnico
Centralizado com baterias
Ambiente, cômodo ou localidade da edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco que os componentes da fonte de energia centralizada (baterias) estão instalados
Não informado pelo responsável técnico
Prancha do projeto que a os componentes da fonte de energia centralizada (baterias) estão representados:
Não informado pelo responsável técnico
Resumo iluminamento
Todas as luminária garantem um nível mínimo de iluminamento no piso de: 5 lux para escadas, rampas ou passagens com obstáculos; 3 lux em corredores, halls e locais de refúgio. (NBR10898/5.1.1.2)

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





Bloco de iluminação
de emergência

BLA 2000



PLUG & PLAY:
FÁCIL INSTALAÇÃO



TRAVA
ANTIFURTO



MATERIAL
ANTICHAMA



L	A	P
220,8 mm	250 mm	105 mm

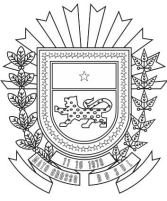


O BLA 2000 é um bloco de iluminação de emergência autônomo com iluminação superpotente de 2000 lumens e design exclusivo que se encaixa em qualquer ambiente. Com iluminação forte e constante, proporciona segurança e conforto, acionando automaticamente sua iluminação em caso de falha na rede de energia elétrica.

Características

- » Alta intensidade luminosa: 2000 lumens
- » Design exclusivo
- » Mais durabilidade: tecnologia LED
- » Tensão de alimentação de 100 a 240 Vac
- » Indicado para áreas de 201 a 400m²

Características		Autonomia	2h mínimo
Cor	Cinza ártico	Temperatura de operação	0 - 55 °C
Alimentação	Full range	Tecnologia dos faróis	LED de alta potência
Tipo de lâmpada	LED 12 W	Consumo do farol	2 x 12 W
Área de abrangência indicada	Ambientes de 201 a 400 m ²	Intensidade luminosa	2000 lm
Especificações técnicas		Ângulo de abertura	30°
Tensão de alimentação	100 a 240 Vac	Tipos de fixação	Engate rápido - parafuso tipo pera
Tensão de operação	6 Vdc	Grau de proteção	IP20
Potência de consumo	6,60 W	Dimensões (L x A x P)	220,8 x 250 x 105 mm
Consumo em repouso	20 mW	Peso líquido	1,89 kg
Modelo da bateria	Chumbo - Ácido regulada por válvula (VRLA)		



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**



MEMORIAL DE PLANO DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Plano de emergência

Declaro que será providenciando um PLANO DE EMERGÊNCIA, conforme previsto na NT16/5.1.

Declaro que será providenciando uma PLANILHA DE INFORMAÇÕES OPERACIONAIS, conforme previsto na NT16/6.1.3, Anexo D, devendo obrigatoriamente ser entregue no ato da solicitação da vistoria.

Declaro que será afixada na entrada da edificação, portaria ou recepção, nos pavimentos de descarga e junto ao hall dos demais pavimentos, uma PLANTA DE RISCO, conforme previsto na NT16/6.1.4, devendo também

IMPRESSO POR: Marcelo Silva de Oliveira - Em: 07/04/2022

Impressão de PSCIP aprovado feita por: Marcelo Silva de Oliveira - C

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

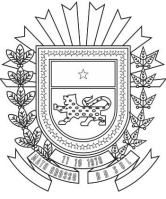
PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE SAÍDAS NT-12

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Saídas de Emergência Específicas para Estádios, Ginásios, Círcos, Rodeios e Similares - NT12

EDIFICAÇÕES PERMANENTES

Identificação da área de acomodação de público (NT 12/5)

Setores

SERÃO 2 SETORES, REPRESENTANDO AS ARQUIBANCADAS DO LADO DIREITO E A DO LADO ESQUERDO.

Características da arquibancada.

- i. Público em pé, com cadeiras (assento fixo), ou sem cadeiras(assento no próprio patamar).
- ii. Inclinação.
- iii. Altura e largura dos patamares.
- iv. Uso de barreiras antiesmagamento, quando aplicado.

I: A ARQUIBANCADA SERVE DE ASSENTO NO PROPRIO PATAMAR.

II: 25°

III: 38 CM

IV: NAO APLICADO

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE SAÍDAS NT-12

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Saídas de Emergência Específicas para Estádios, Ginásios, Circos, Rodeios e Similares - NT12

Dimensionamento da lotação máxima e saídas de emergência

Dimensionamento da lotação máxima (NT12/7.1, 7.4, 7.4.4)

CALCULO GERAL POPULAÇÃO E SAIDA DE EMERGÊNCIA

ÁREA UTIL 713,61m²

4PESSOA/m² (713*4)2.855 PESSOAS EM PÉ

POPULAÇÃO DA ARQUIBANCADA 214 SENTADAS

FLUXO 66 PESSOAS POR MINUTO

TEMPO DE SAIDA 6 MINUTOS

CAPACIDADE DE ESCOAMENTO 396 PESSOAS

QUANTIDADE DE ACESSOS P/E = 3069/396 7,75 m

QUANTIDADE DE SAIDA DE EMERGÊNCIA = 5 (12,95 m)

Indicar numeração das saídas de emergência e em qual prancha está representada no projeto (NT12/7.4.4).

O VÃO MINIMO PARA SAIDA DE EMERGENCIA CONFORME CALCULO É 7,75M, POREM NA QUADRA DE ESPORTES POSSUEM 4 SAIDAS COM VAO LIVRE DE 1,75M E 01 DE VÃO LIVRE COM 5,95M. PORTANTO ATENDE AO MINIMO EXIGIDO POIS SOMANDO TODAS SAIDAS TEM 12,95M DE VÃO.

PLANTA BAIXA REPRESENTADO NA PRANCHA 02/05. DETALHE DA ARQUIBANCADA REPRESENTADO NA PRANCHA 03/05,

Definir acessos laterais e suas larguras (acesso por corredores – NT12/7.4.4).

NA QUADRA NAO POSSUI ACESSOS LATERAIS.

Definir acessos radiais à arquibancada (acesso por escada – NT12/7.4.4).

ARQUIBANCADA LADO ESQUERDO

118 PESSOAS SENTADAS

FLUXO 66 PESSOAS POR MINUTO

TEMPO DE SAIDA 6 MINUTOS

CAPACIDADE DE ESCOAMENTO 396 PESSOAS

QUANTIDADE DE ACESSOS P/E - 0,30 m

QUANTIDADE DE ACESSOS = 4 (1,20m CADA)

02 ARQUIBANCADAS LADO DIREITO DIVISA COM A ESCOLA

48 PESSOAS SENTADAS

FLUXO 66 PESSOAS POR MINUTO

TEMPO DE SAIDA 6 MINUTOS

CAPACIDADE DE ESCOAMENTO 396 PESSOAS

QUANTIDADE DE ACESSOS P/E - 0,12 m

QUANTIDADE DE ACESSOS = 2 (1,20m CADA)

Indicar a previsão de corrimão e guarda-corpo para acessos radiais e laterais (NT12/6.4).

NOS ACESSOS RADIAIS, TERÃO CORRIMAOS LATERAIS EM CADA.

EM TODA EXTREMIDADE DA ARQUIBANCADA TERÁ GUARDA CORPO.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE SAÍDAS NT-12

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Saídas de Emergência Específicas para Estádios, Ginásios, Circos, Rodeios e Similares - NT12

Tipo e Identificação das portas/portões de saída de emergência (NT12/6.1.7 ao 6.1.28)
Sentido de abertura
AS 5 SAIDAS NAO POSSUEM PORTAO, SAO VÃO LIVRE.
Uso de barra antipânico.
NAO APLICAVEL, POIS SERÁ VÃO LIVRE.
Sinalização do número de identificação, em ambos os lados, da porta/portão.
NAO APLICAVEL, POIS SERÁ VÃO LIVRE.
Estabelecimento das medidas de segurança específicas (NT12/8).
Sala de controle: apresentar suas características, no que couber (NT12/8.1).
NÃO APLICAVEL.
Sonorização: apresentar suas características, no que couber (NT12/8.1.3);
NÃO APLICAVEL.
Acesso de viaturas: apresentar suas características, no que couber (NT12/8.2);
NÃO APLICAVEL.
Proteção passiva: apresentar suas características, no que couber.
NÃO APLICAVEL.
Instalações elétricas e SPDA: apresentar suas características, no que couber (NT12/8.4).
TERÁ SPDA.
Brigada de Incêndio: apresentar suas características, no que couber (NT12/8.5)
A ESCOLA TERÁ BRIGADA DE INCENDIO.
Iluminação de emergência: deve ser alimentada por duas fontes alternativas de energia.
TERÁ 6 RELETORES DE EMERGENCIA DA INTELBRAS MODELO BLA 2000 OU SIMILAR, COM AUTONOMIA DE 2 HORAS.
Sinalização de emergência:
I. Placa com lotação máxima de cada setor e de toda a edificação (NT12/8.6.6.3).
II. Previsão de mapas com informações contidas no item (NT12/8.7).

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

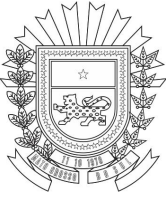
PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**



MEMORIAL DE SAÍDAS NT-12

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Saídas de Emergência Específicas para Estádios, Ginásios, Circos, Rodeios e Similares - NT12

TERÁ SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE FUGA, EXTINTORES E POPULAÇÃO MAXIMA.

Outras medidas necessárias, no que couber:

- I. Extintores.
- II. Hidrantes.
- III. Detecção e alarme de incêndio.
- IV. Chuveiros automáticos.
- V. Outra que couber.

**SERÁ INSTALADOS EXTINTORES DE AGUA E PO QUIMICO SECO E OS HIDRANTES EXTERNOS Nº 1 E 3
DARÃO COBERTURA A ESTA AREA DA ESCOLA.
AS DEMAIS NAO SERAO APLICADOS**

Elaboração de Plano de Emergência para locais com lotação superior a 1.000 pessoas (CSCIP/TAB6F.4).

Plano de emergência

Haverá plano de emergência

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

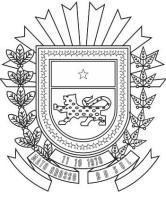
PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Portas

Porta comum ou de correr para população de até 100 (cem) pessoas.

Porta abrindo no sentido do trânsito de saída, abrindo para fora da edificação (NT11/5.5.4.1), para população superior a 100 (cem) pessoas.

Dimensionamento

Cálculo da população:

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

(CONFORME NT. 11) (ANEXO A NT-11)

SALAS DE AULA 50,60 m²

SAÍDA POR PORTAS (100)

TABELA 1: E-1 (1 PESSOA / 1,5 m²)

$P = 50,60 / 1,5 = 33,73$ pessoas

$N = P/C = 33,73 / 100 = 0,3373 =$

$1 \times 0,55 = 0,55 \text{ m} = 1 \text{ UPs}$

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

(CONFORME NT. 11) (ANEXO A NT-11)

TODAS SALAS DE AULA, GRÊMIO, BIBLIOTECA, INFORMÁTICA, LABORATÓRIO, PROFESSORES E MULTIUSO 914,40 m²

SAÍDA POR PORTAS (100)

TABELA 1: E-1 (1 PESSOA / 1,5 m²)

$P = 914,40 / 1,5 = 609,60$ pessoas

ÁREA DE APOIO E ADM

(1 PESSOA/7m²): 136,2m²

$P = 136,2 / 7 = 19,46$ pessoas

$N = P/C = 629,06(609,60 + 19,46)/100 = 6,29$

$7 \times 0,55 = 3,85 \text{ m} = 7 \text{ UPs}$

Larguras das saídas de emergência calculadas por ambiente/edificação:

CONFORME CALCULO GERAL DA POPULAÇÃO DA ESCOLA O VÃO MINIMO DEVE SER 3,85m OU 7 UPS. A SAIDA PRINCIPAL NA FACHADA DA ESCOLA POSSI 1,90M DE VÃO, PORÉM NO INTERIOR DO TERRENO DA ESCOLA POSSEUM DIVERSAS ÁREAS DE RELATIVA SEGURANÇA, NÃO SENDO NECESSARIO A EVACUAÇÃO DIRETA PARA A RUA.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

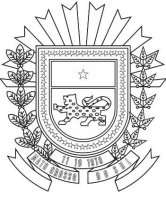
PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **23639**

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Distância máxima a ser percorrida

Distância(s) máxima(s) a ser(em) percorrida(s) para a(s) edificação(ões) existente(s) na propriedade e Maior(es) distância(s) verificada(s) na(s) edificação(ões), nome(s) do(s) local(is) e a(s) prancha(s) do projeto onde pode(m) ser verificada(s) esta(s) distância(s).

TABELA 2 DO ANEXO B DA NT 11, QUE EXIGE 40m, POIS TODAS AS SALAS DÃO ACESSO A UMA CIRCULAÇÃO COBERTA (AVARANDADA), QUE POR SUA VEZ DÃO ACESSO A AREA DO PATIO COBERTO, E QUE POR SUA VEZ DÃO ACESSO AO PORTAO PRINCIPAL DA ESCOLA, SAIDA DE EMERGENCIA VOLTADO PARA A RUA DA FACHADA PRINCIPAL. PORÉM LEVA SE EM CONTA QUE NO INTERIOR DO LOTE DA ESCOLA POSSUEM AREAS DE RELATIVA SEGURANÇA PARA EVACUAÇÃO.

Escadas

Tipo de escada	Quantidade
Não informado	0

IMPRESSO POR: Marcelo Silva de Oliveira - Em: 07/04/2022

Impressão de PSCIP aprovado feita por: Marcelo Silva de Oliveira - CRP: 3384

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

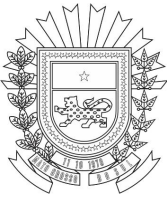
PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE SEGURANÇA ESTRUTURAL

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP:

23639

Data aprovação: **06 de Abril de 2022**

Tempo Requerido de Resistência ao Fogo - TRRF

TRRF para a edificação? (NT08/5.1; NT08/Anexo A)

30 minutos

Será aplicado algum material de revestimento contra fogo nos elementos de construção para atender ao TRRF exigido para a edificação? (NT08/5.19.1)

Será aplicado algum material de revestimento contra fogo nos elementos de construção para atender ao TRRF exigido para a edificação? (NT08/5.19.1)

Não.

Caso haja condição de isenção de TRRF, descrever abaixo a situação indicando os respectivos locais (NT08/5.11; NT08/A.2)

Não informado pelo responsável técnico.

IMPRESSO POR: Marcelo Silva de Oliveira - Em: 07/04/2022

Impressão de PSCIP aprovado feita por: Marcelo Silva de Oliveira - C

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

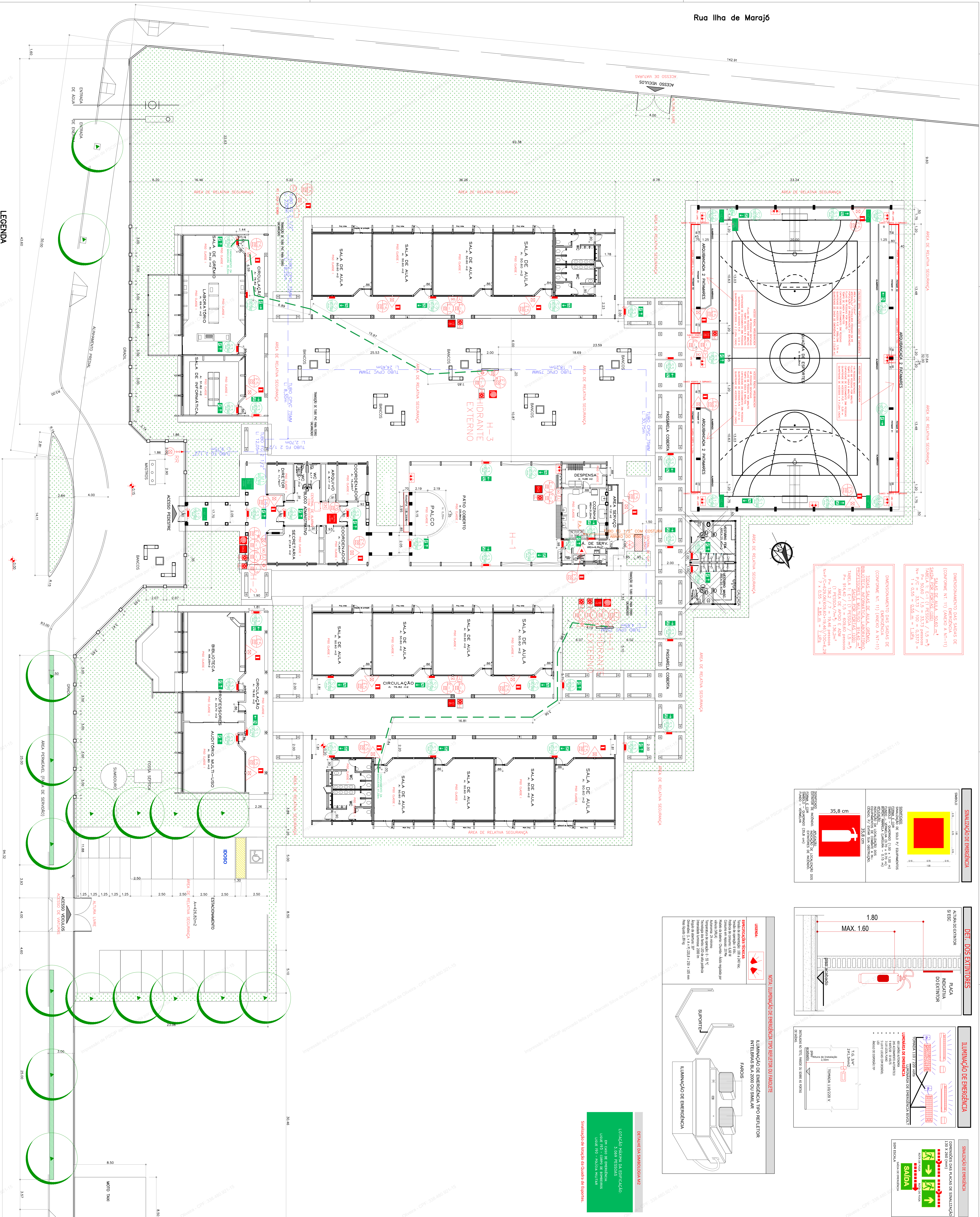
PSCIP nº: 23639

Data aprovação: 06 de Abril de 2022

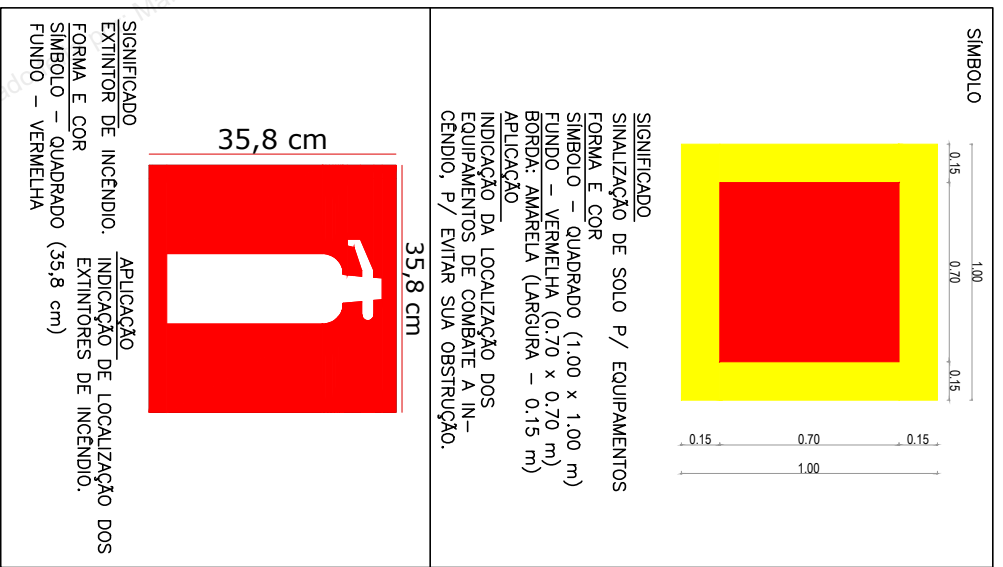
<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:

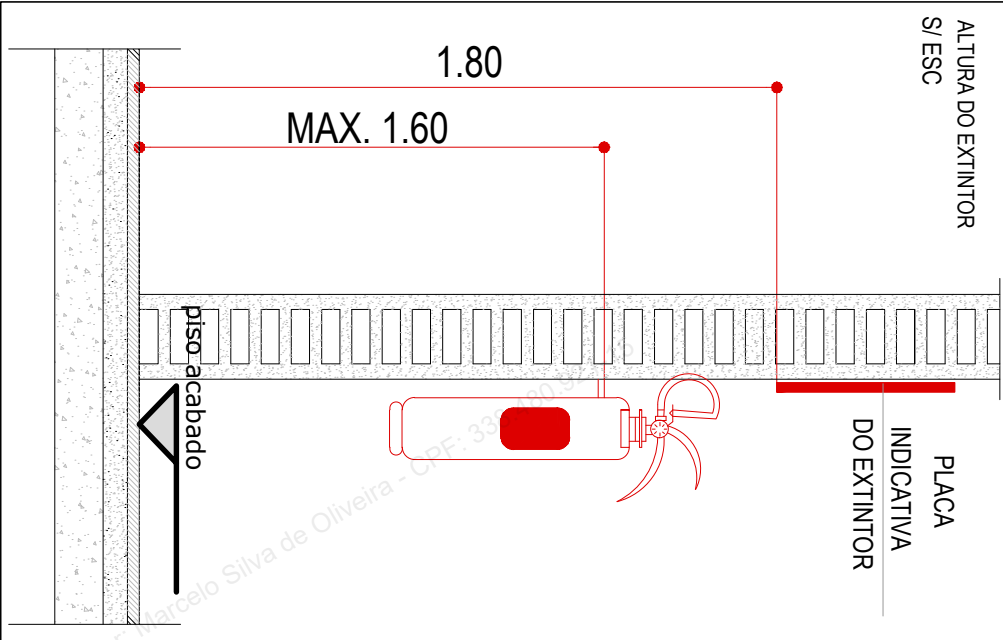




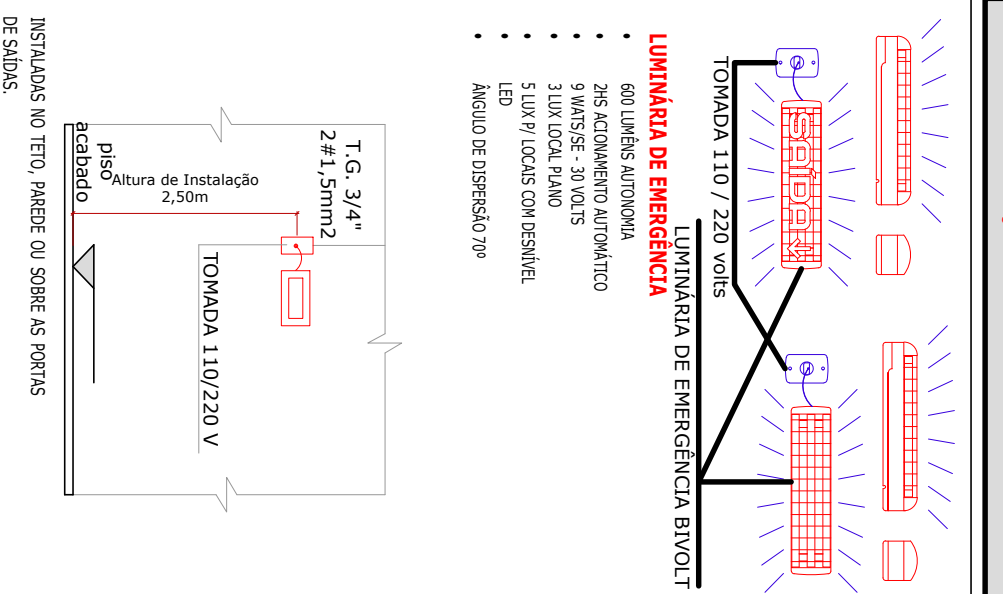
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



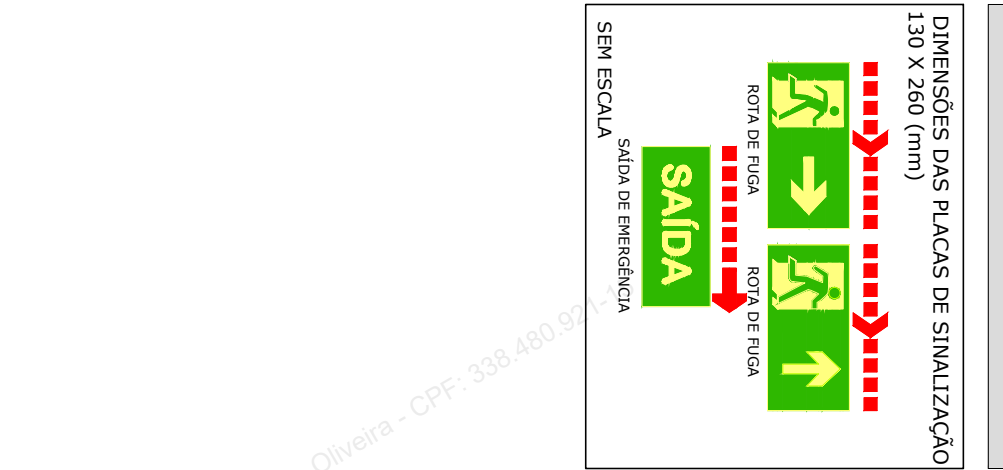
DET. DOS EXTINTORES



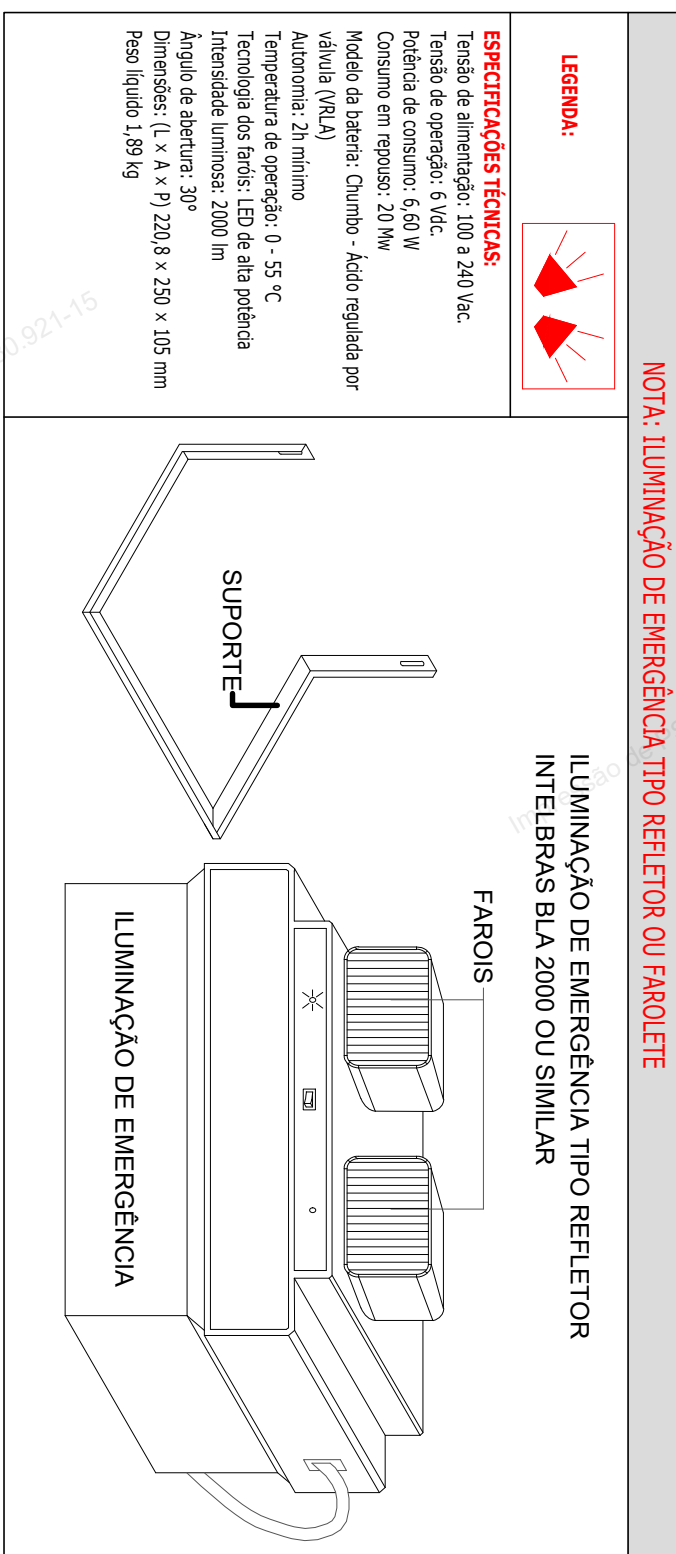
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



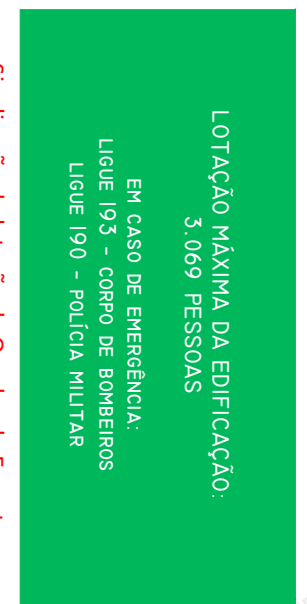
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



NOTA: ILUMINAÇÃO DE ENERGÊNCIA TIPO REFLETOR OU FAROLETTO



DETALHE DA SIMBOLOGIA M2



LEGENDA - SIMULAZÃO DE EMERGENCIA				
Código	Símbolo	Significado	Forma e Cor	Ação
S1		Sinal de saída		Indicar o local de saída e a direção de saída
S2		Sinal de saída		Indicar o local de saída e a direção de saída
S3		Sinal de saída		Indicar o local de saída e a direção de saída
S12		Sinal de saída		Indicar o local de saída e a direção de saída
E1		Sinal de fuga		Indicar o local de fuga e a direção de fuga
E2		Sinal de fuga		Indicar o local de fuga e a direção de fuga
E3		Sinal de fuga		Indicar o local de fuga e a direção de fuga
E4		Sinal de fuga		Indicar o local de fuga e a direção de fuga
E5		Sinal de fuga		Indicar o local de fuga e a direção de fuga
E6		Sinal de fuga		Indicar o local de fuga e a direção de fuga
E7		Sinal de fuga		Indicar o local de fuga e a direção de fuga
M1		Sinal de emergência		Indicar o local de emergência e a direção de emergência
M2		Sinal de emergência		Indicar o local de emergência e a direção de emergência
P6		Sinal de emergência		Indicar o local de emergência e a direção de emergência
CE		Sinal de emergência		Indicar o local de emergência e a direção de emergência

[illegible]



ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE FOMENTO ECONÔMICO E SUSTENTABILIDADE
COTACÃO DE PREÇOS
SISTEMA PREVENIR

APPROVADO

DATA: 06 DE ABRIL DE 2022

NÚMERO: 236309

Para verificar a autenticidade deste RSCIP, consulte o código QRcode ao lado ou o endereço eletrônico www.sistemapreventr.com.br e informe o número do RSCIP.

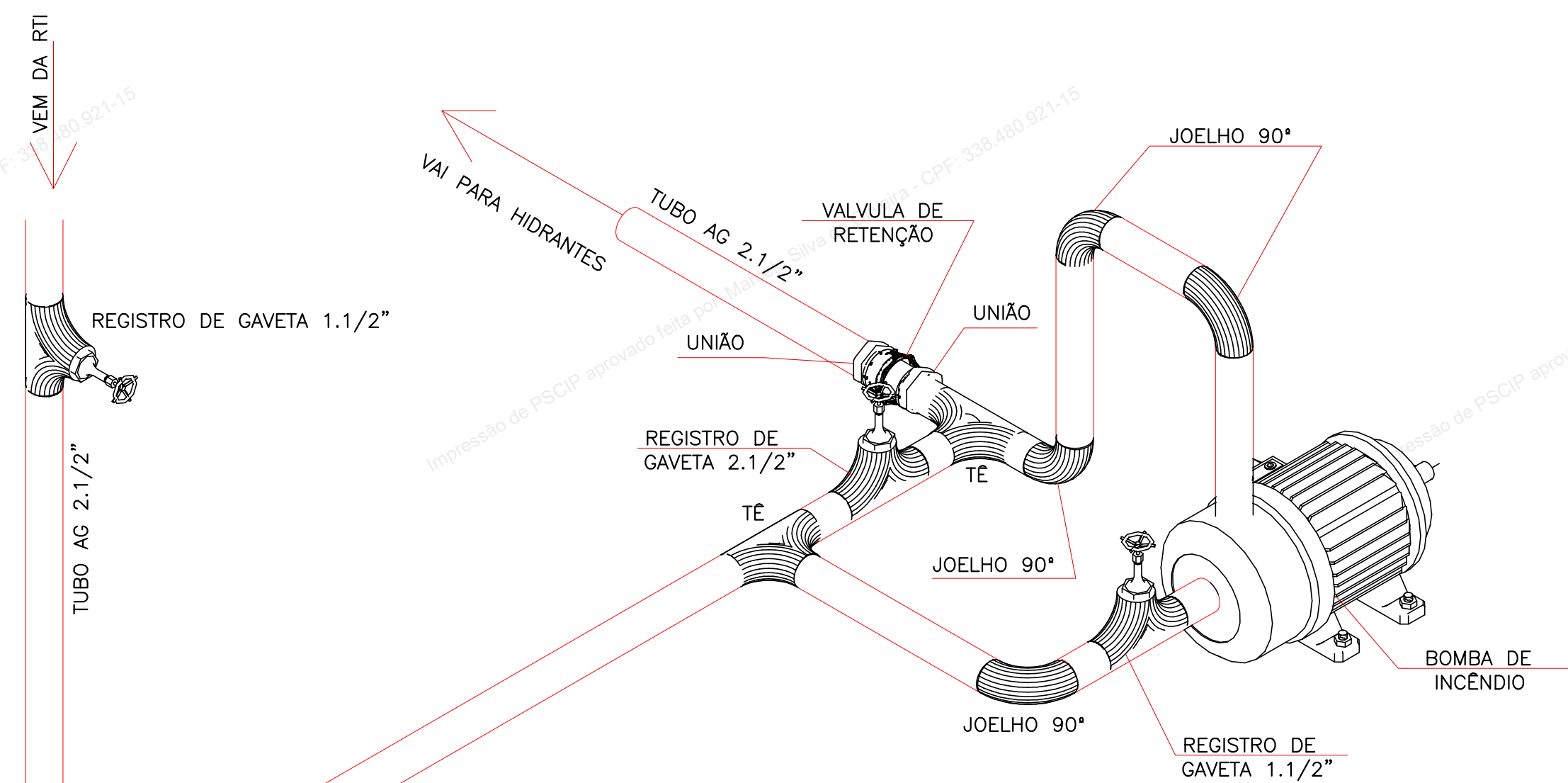
ATENA



AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA

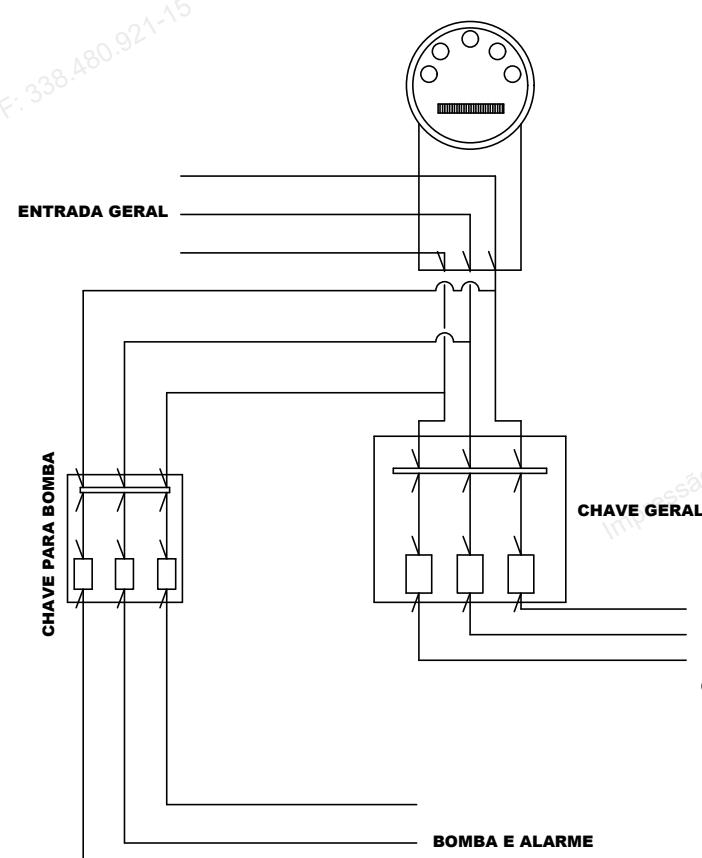


[illegible][illegible]

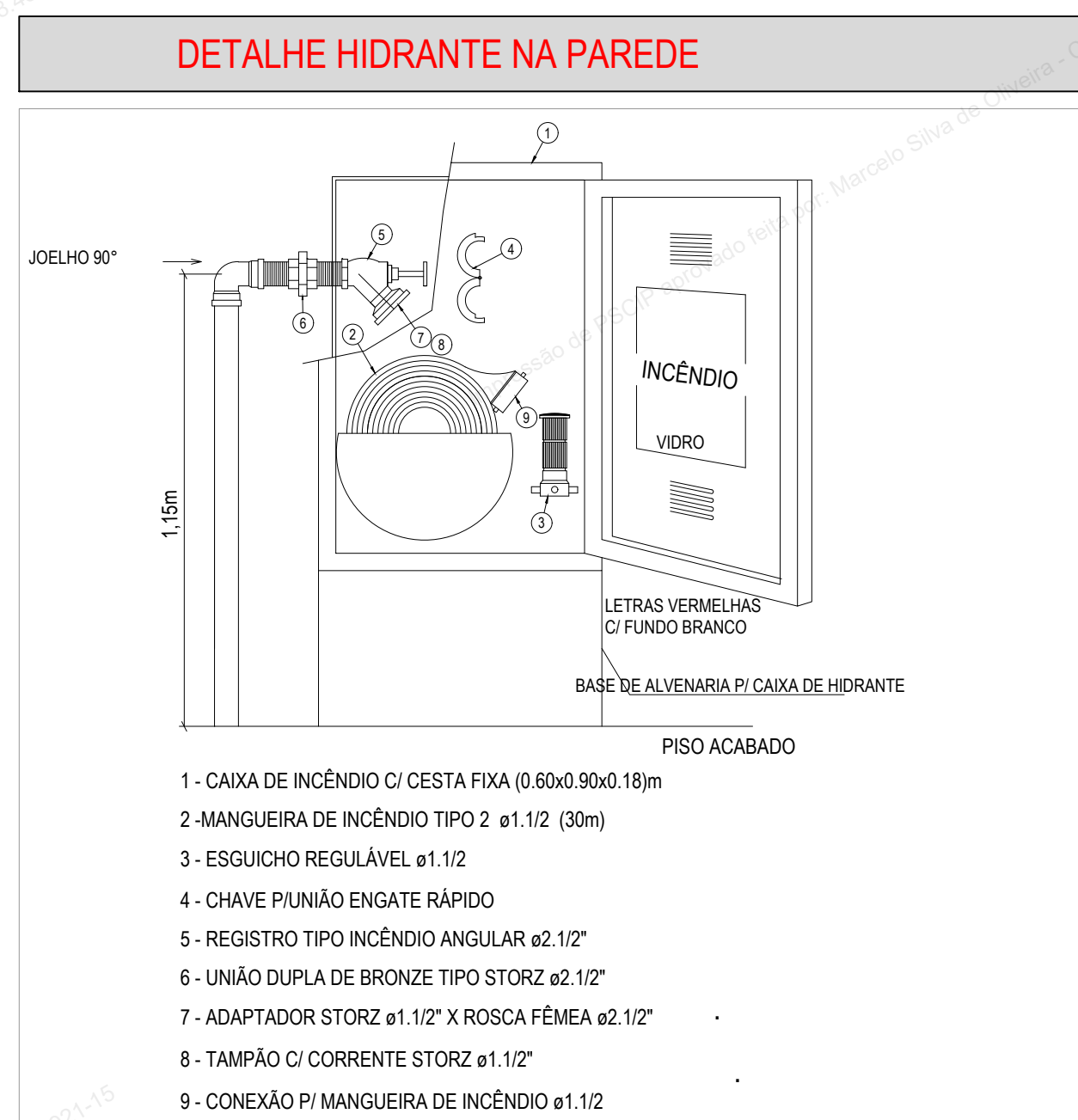


**CONJUNTO MOTOR BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER POT. 7,5CV TRIFASICO
BPI-22 R/F 2 1/2" (ROTOR 155 mm) ou similar
Hman: 42,00 mca
Q=20,80 m3/h**

DETALHE ISOMÉTRICO DA LIGAÇÃO DA BOMBA
ESCALA 1/10

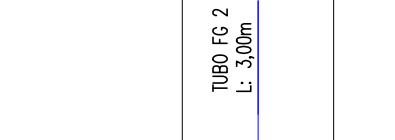
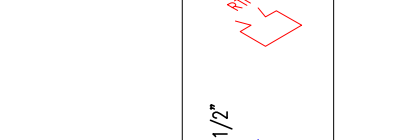
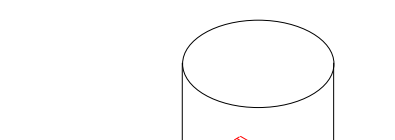
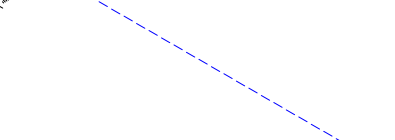
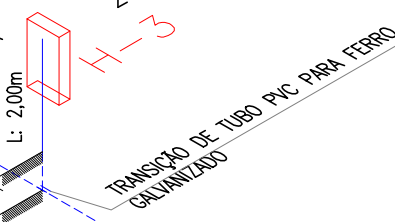
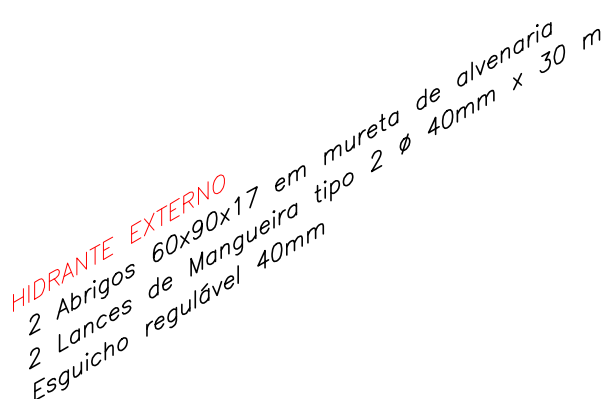
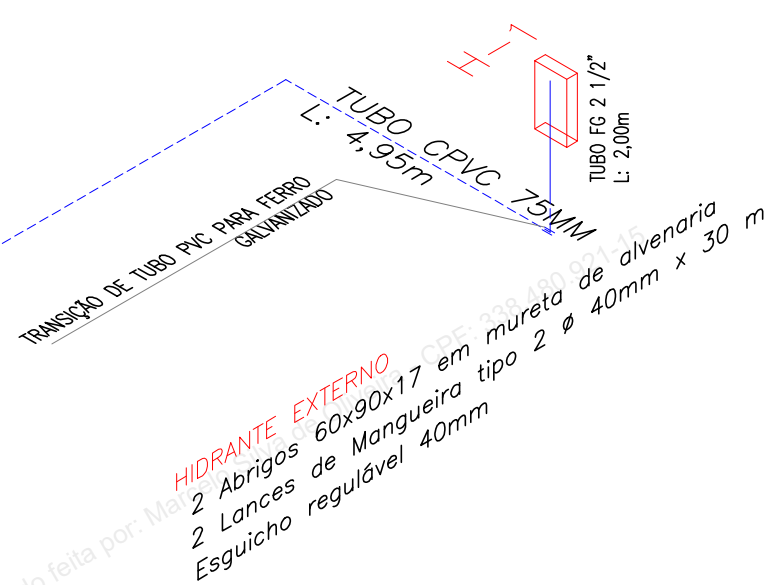


ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA BOMBA E ALARME
S/ESC.



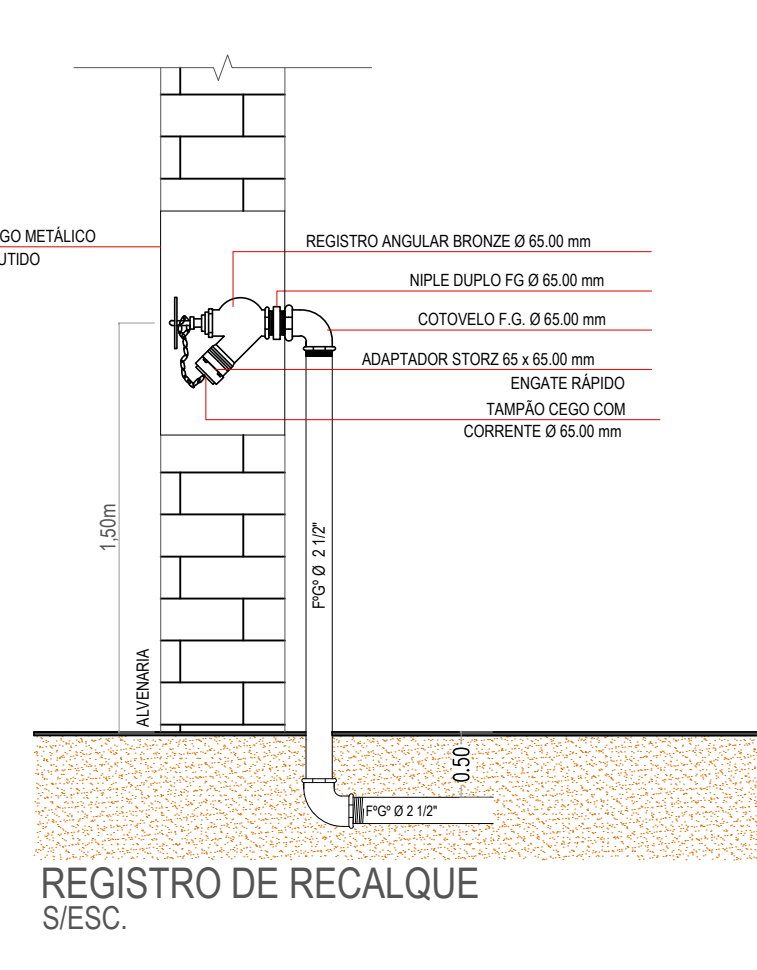
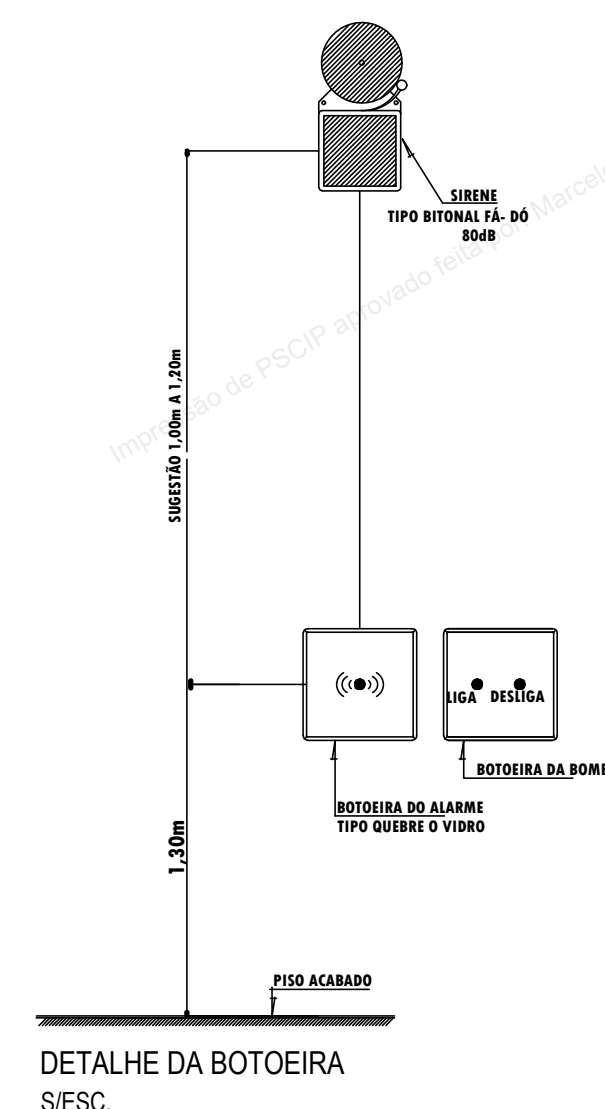
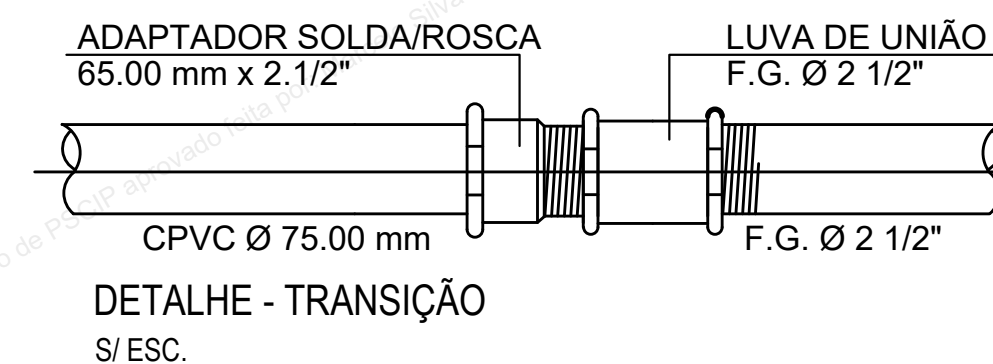
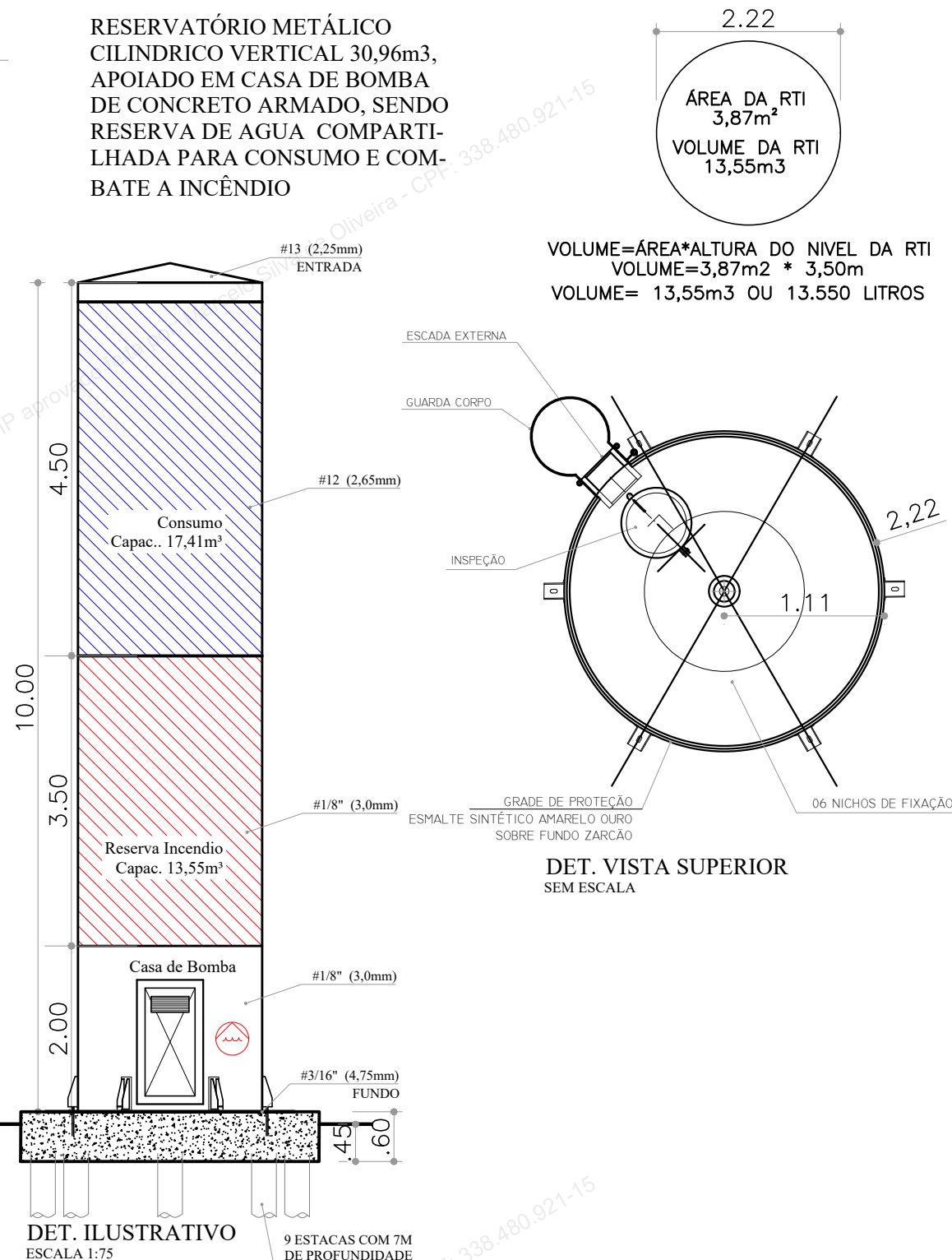
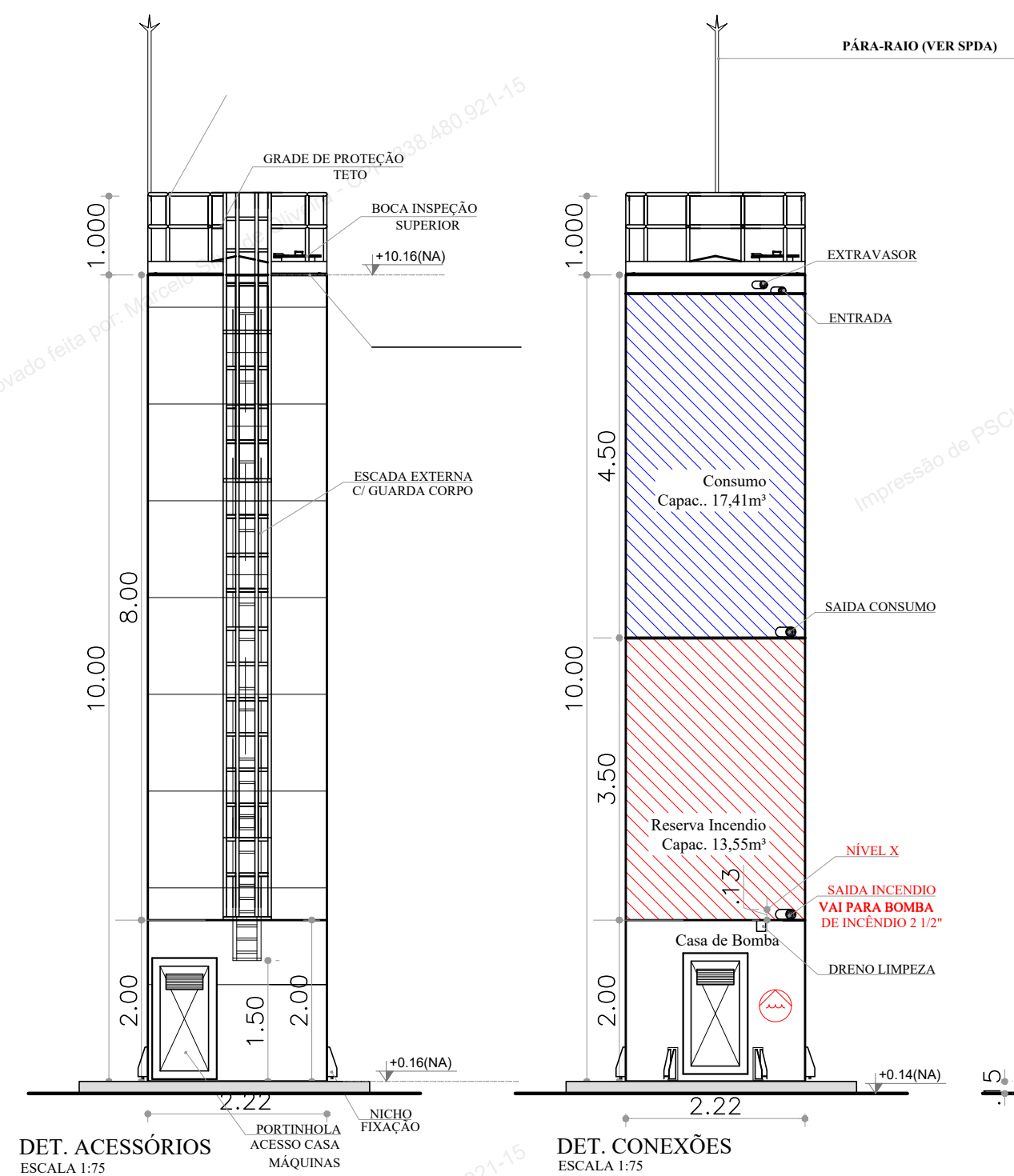
- 1 - CAIXA DE INCÊNDIO C/ CESTA FIXA (0.60x0.90x0.18m)
- 2 - MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2 ø1.1/2 (30m)
- 3 - ESGUICHO REGULÁVEL ø1.1/2
- 4 - CHAVE PIUNÃO ENGATE RÁPIDO
- 5 - REGISTRO TIPO INCÊNDIO ANGULAR ø2.1/2"
- 6 - UNIÃO DUPLA DE BRONZE TIPO STORZ ø2.1/2"
- 7 - ADAPTADOR STORZ ø1.1/2" X ROSCA FÊMEA ø2.1/2"
- 8 - TAMPÃO C/ CORRENTE STORZ ø1.1/2"
- 9 - CONEXÃO PI/ MANGUEIRA DE INCÊNDIO ø1.1/2

(DETALHE S/ ESCALA)



ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES
ESCALA 1:100

- OBS.: A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER DE FERRO GALVANIZADO E PINTADO NA COR VERMELHA.
* A TUBULAÇÃO DA REDE, DE HIDRANTES ENTERRADA, DEVERÁ TER PELO MENOS 50CM DE PROFUNDIDADE.
- TUBULAÇÃO ENTERRADA
— TUBULAÇÃO AÉREA

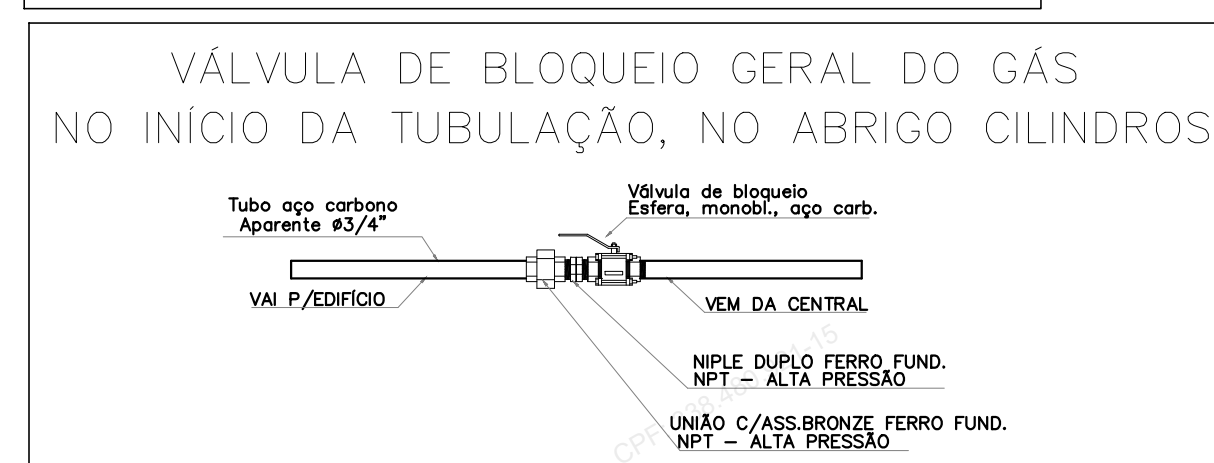
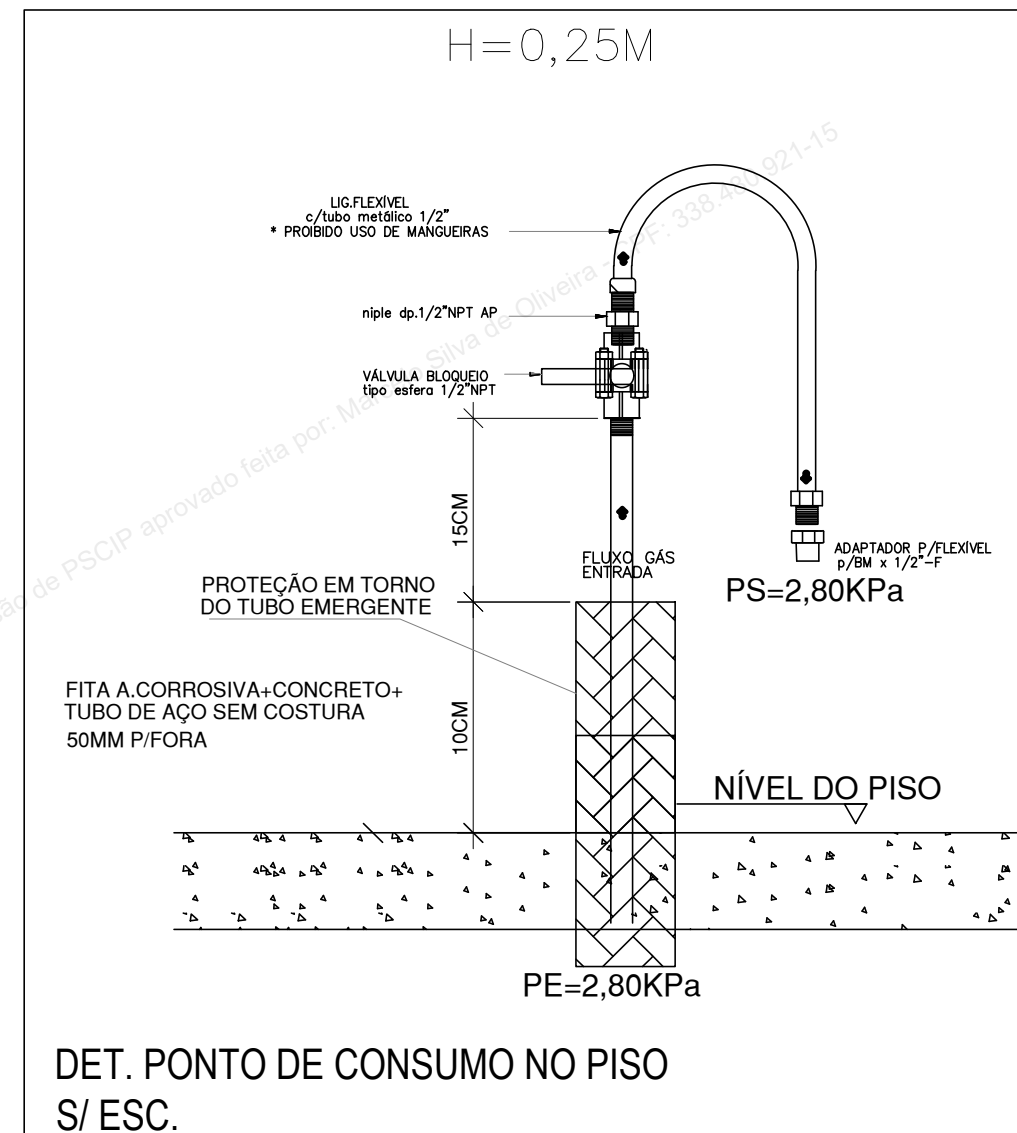
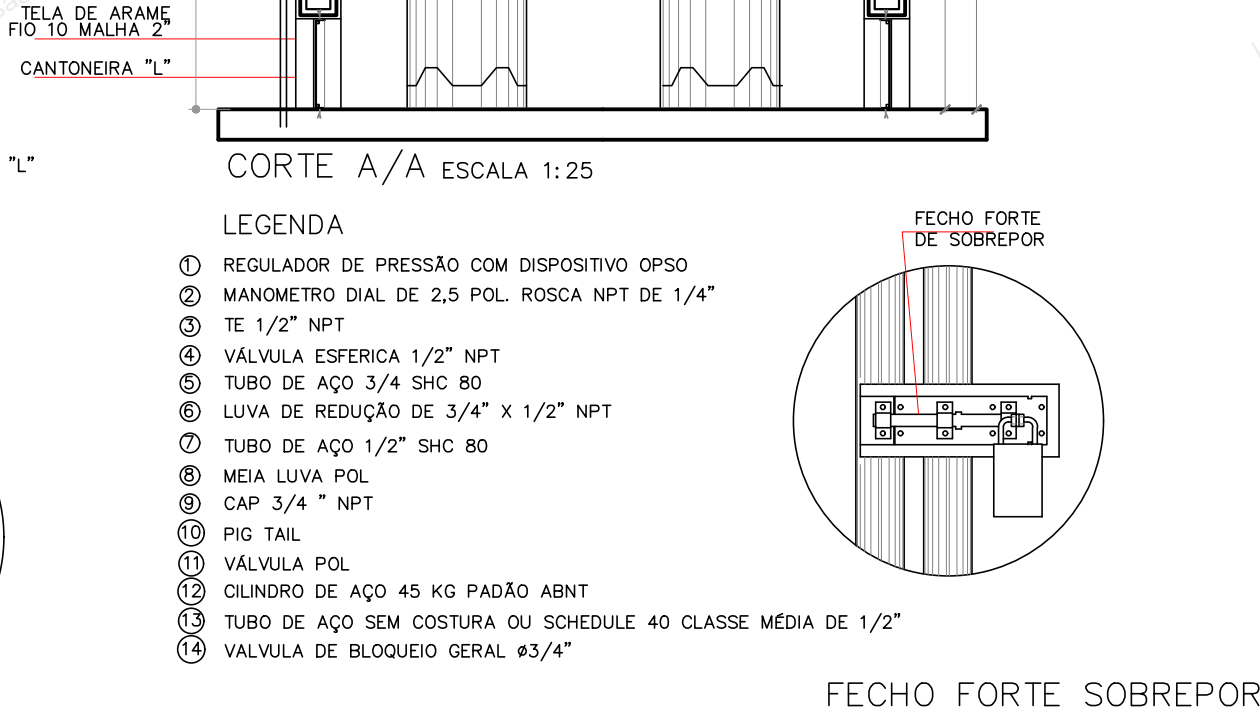
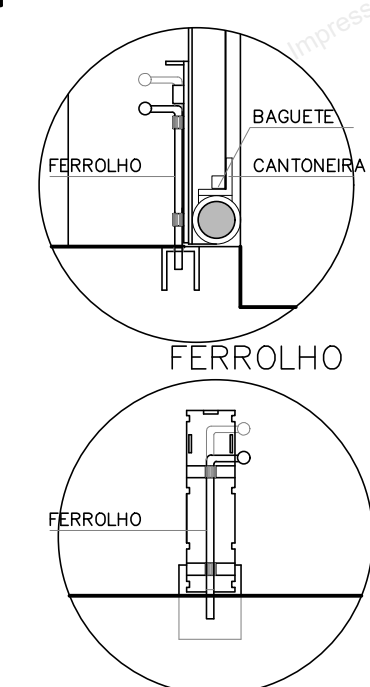
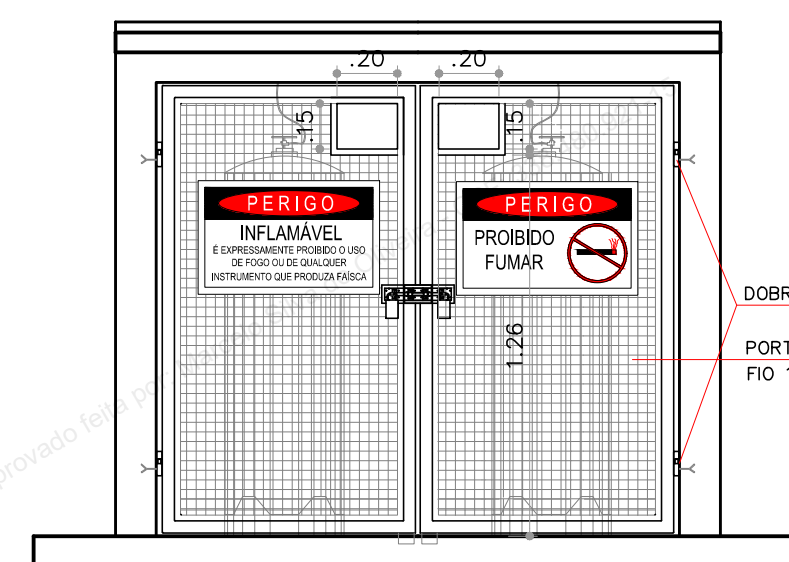
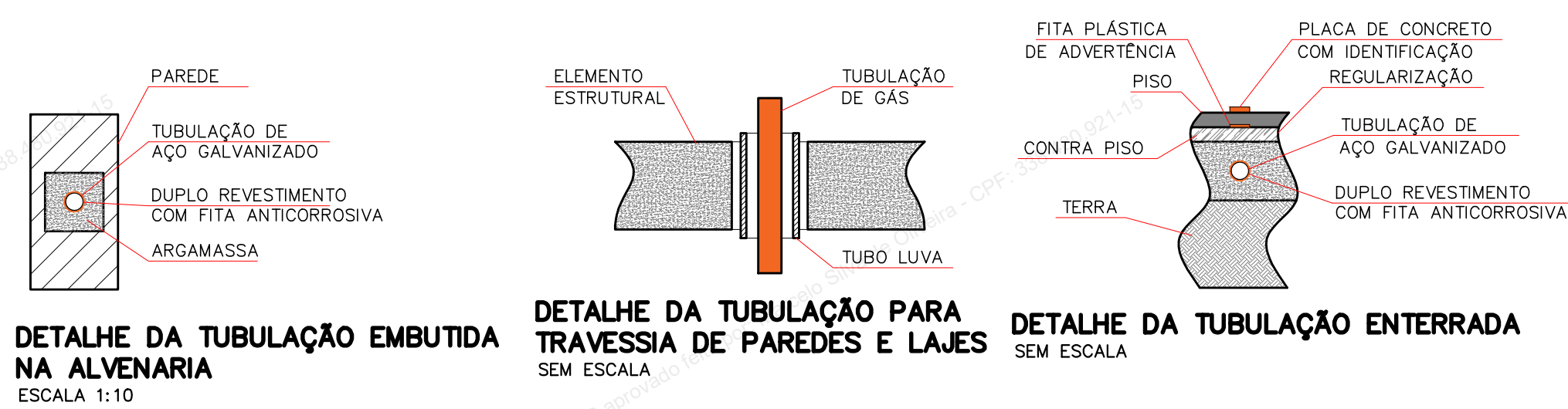


ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMs:



PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO	() ATUALIZA O PSCIP Nº:	() SUBSTITUI O PSCIP Nº:
SISEP Prefeitura Municipal de Campo Grande - MS Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS, GERÊNCIA DE ESTUDOS E PROJETOS		
TÍTULO DO DESENHO: ISOMÉTRICO REDE DE HIDRANTES E DETALHES.		
OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA / E-1 ESCOLA EM GERAL		
RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS		
NOME FANTASIA: ESCOLA MUNICIPAL - VILA NATÁLIA - PORTAL CAIOBA		
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ANTONIO DE SOUZA ESQ. C/ RUA ILHA DE MARAJÓ - BAIRRO: PORTAL CAIOBA II - PARCELAMENTO: VILA NATÁLIA		
LATITUDE: 20°31'11.27"S - LONGITUDE: 54°41'17.16"O - CAMPO GRANDE - MS		
DATA: 09 DE DEZEMBRO DE 2021 REVISÃO: FEVEREIRO DE 2022		
Nº RRT: 11623523		
OBSERVAÇÕES:		
QUADRO DE ÁREAS GERAL:		PRANCHA:
VER PRANCHA 01/05		04/05
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:
Nome: ARQ. MARCELO S. DE OLIVEIRA Título: ARQUITETO E URBANISTA Registro: CAU A16332-5 CPF/IRG: 338.480.921-15		Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS CNPJ: 03.501.509/0001-06 REPRESENTADA POR: RUI FIORESE CPF:312.232.491-15



SINALIZAÇÃO - 50X30 CM



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMMS:



PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO	() ATUALIZA O PSCIP Nº:	() SUBSTITUI O PSCIP Nº:
SISEP Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS, GERÊNCIA DE ESTUDOS E PROJETOS		
TÍTULO DO DESENHO: ISOMÉTRICO REDE DE GLP E DETALHES DA CASA DE GÁS.		
OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA / E-1 ESCOLA EM GERAL		
RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS		
NOME FANTASIA: ESCOLA MUNICIPAL - VILA NATHÁLIA - PORTAL CAIOBA		
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ANTONIO DE SOUZA ESQ. C/ RUA ILHA DE MARAJÓ - BAIRRO: PORTAL CAIOBA II - PARCELAMENTO: VILA NATHÁLIA		
LATITUDE: 20°31'11.27"S - LONGITUDE: 54°41'17.18"W - CAMPO GRANDE - MS		
DATA: 09 DE DEZEMBRO DE 2021 REVISÃO: FEVEREIRO DE 2022		
Nº RRT: 11623523		
OBSERVAÇÕES:		
QUADRO DE ÁREAS GERAL:		
VER PRANCHA 01/05		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:		
Nome: ARQ. MARCELO S. DE OLIVEIRA Título: ARQUITETO E URBANISTA Registro: CAU A16332-5 CPF/IRG: 338.480.921-15		
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS CNPJ: 03.501.509/0001-06 REPRESENTADA POR: RUI FIORESE CPF: 312.232.491-15		

ISOMÉTRICO REDE DE GÁS GLP
ESCALA 1:25



06.06. Projeto de Aprovação nos Bombeiros - PSCIP a

Código do documento: FY3B-QCRE-AJPE-S5VG



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#!/validar/FY3B-QCRE-AJPE-S5VG>
Ou digite o código: FY3B-QCRE-AJPE-S5VG
Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Assinaturas



Eletrônica

Marcelo Silva de Oliveira

CPF: 338*****15

Em: 06/12/2025 12:59
