



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

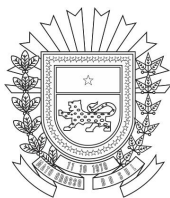
PSCIP nº: 10246/PREVENIR	Aprovado em: 18 de Agosto de 2020
Dados da edificação e/ou área de risco - Responsável pelo uso	
Nome / Razão Social MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA	CPF / CNPJ 00.394.494/0084-63
Nome Fantasia SUPERINTENDENCIA REG DO DPF NO EST DE MT GROSSO DO SUL	
Endereço R FERNANDO LUIZ FERNANDES,322	Complemento Superintendência Regional da
Bairro Vila Sobrinho	Município Campo Grande
	CEP 79.110-500

Dados gerais			
Área total da propriedade:	22780.5 m²	Área analisada:	9451.62 m²
Tipo de PSCIP:	1	Situação do PSCIP:	Novo processo
Responsável Técnico:	ALVARO LUIZ GUERINI		CREA / CAU: 1200548728 -
Ocupação principal:	D-1 - Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios		

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, Compartimentação Horizontal, Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (CMAR), Extintores de Incêndio, Hidrantes e mangotinhos, Iluminação de emergência, Saídas de Emergência para Edificações em Geral - NT11, Segurança Estrutural, Separação entre edificações - isolamento de risco por afastamento e/ou parede corta-fogo, Sinalização de emergência
Riscos especiais:	Subestação elétrica

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR PSCIP nº: 10246 Data aprovação: 18 de Agosto de 2020 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: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

Dados do responsável pelo uso

Razão Social / Responsável pelo Uso

MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA

Nome Fantasia

SUPERINTENDENCIA REG DO DPF NO EST DE MT GROSSO DO SUL

CNPJ / CPF

00.394.494/0084-63

Endereço

R FERNANDO LUIZ FERNANDES 322

Complemento

Superintendência Regional da

Bairro

Vila Sobrinho

Município

Campo Grande

Dados do proprietário

Razão Social / Proprietário

MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA

CNPJ / CPF

00.394.494/0084-63

Edificação

Área total da propriedade:

22780.5 m²

Altura descendente:

7.3 metros

Área construída no interior do lote/propriedade:

9451.62 m²

Nº de pavimentos (incluindo térreo:

3 pavimentos

Área analisada:

9451.62 m²

Base de análise:

Lei Estadual nº 4335/2013, exigências das Tabelas 5, 6A a 6M.5 e Tabela 7

Ocupação

Ocupação principal:

D-1 Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios

Ocupação subsolo:

Não informado pelo Responsável Técnico

Ocupação secundária:

D-4 Laboratório, G-2 Garagem com acesso de público e sem abastecimento, G-4 Serviço de

Medidas de segurança e riscos especiais

Tipo de PSCIP

1 - Edificações permanentes

Situação do PSCIP

Novo processo

Medidas de segurança:

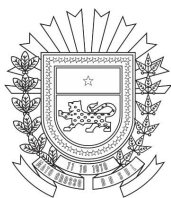
Acesso de Viaturas, Alarme de incêndio, Brigada de Incêndio, Compartimentação Horizontal, Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (CMAR), Extintores de Incêndio, Hidrantes e mangotinhos, Iluminação de emergência, Saídas de Emergência para Edificações em Geral - NT11, Segurança Estrutural, Separação entre edificações - isolamento de risco por afastamento e/ou parede corta-fogo, Sinalização de emergência

Riscos especiais:

Subestação elétrica

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 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

Elementos estruturais

Estrutura portante:

Concreto armado

Estrutura de sustentação da cobertura:

Madeira com tratamento retardante ao fogo

Paredes divisórias:

Alvenaria, Gesso (drywall)

Teto/forro:

Concreto, Gesso

Piso:

Cerâmico, Concreto

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

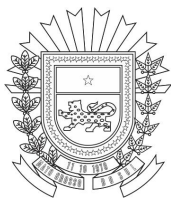
PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

OBSERVAÇÕES GERAIS A SEREM CUMPRIDAS NA VISTORIA

Descrição	Referência Normativa	Observação
Prever pessoas com conhecimento específico para manusear as medidas de segurança instaladas na edificação no momento da realização da vistoria.	NT01/6.4.1	Prever anualmente.
Apresentar ART/RRT da execução/manutenção das medidas de segurança	NT-01/6.3.1.1	Apresentar anualmente.

CONSIDERADOS FEITOS DURANTE A ANÁLISE DO PSCIP

Descrição	Referência Normativa	Observação
CONSIDERADOS FEITOS DURANTE A ANÁLISE DO PSCIP		<p>1. Considerado que as aberturas do pavimento inferior são suficientes para que o mesmo não seja considerado sub solo, conforme cálculo apresentado em prancha 01;</p> <p>2. Considerado que o hidrante H16 utilizando-se de mangueiras de 60m cobre a área da oficina/copa.</p>

OBSERVAÇÕES GERAIS A SEREM CUMPRIDAS NA VISTORIA

Descrição	Referência Normativa	Observação
OBSERVAÇÕES GERAIS A SEREM CUMPRIDAS NA VISTORIA		Verificar a cobertura de hidrantes para região da oficina/copa.
Apresentar ATESTADO DE CONFORMIDADE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS e respectiva ART/RRT.	NT-01/6.3.8	Apresentar a cada 05 (cinco) anos ou quando o vistoriante verificar a necessidade no local.

OBSERVAÇÕES GERAIS A SEREM CUMPRIDAS NA VISTORIA

Descrição	Referência Normativa	Observação
Apresentar ART/RRT do emprego do CMAR quando não for CLASSE I.	NT-10/6.3.9	Apresentar somente na primeira vistoria da edificação, ou quando ocorrer reforma e/ou ampliação.
Apresentar ATESTADO DE BRIGADA CONTRA INCÊNDIO.	NT-01/6.3.2	Apresentar anualmente.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

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

Autenticação:



AUTORIZAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Ao diretor de serviços técnicos,

Outorgante

CLEO MATUSIAK MAZZOTTI, representando a EDIFICAÇÃO, portador(a) do CPF nº 019.772.339-02 e RG nº 4583982-SSP/SC

Outorgado

ALVARO LUIZ GUERINI, engenheiro eletricitista e engenheiro de segurança do trabalho, portador do RG nº 975611, expedido pelo SSP-Mt, inscrito sob CPF nº 631.660.381-91 e CREA nº 120054878-8 / MT.

Edificação

Pelo processo de licitação SEI nº 08335.012139/2018-63 (Edital nº Tomada de Preços 1-2018/2018-CPL/SELOG/SR/PF/MS), o OUTORGADO, estará realizando os PSCIP's de 6 edificações de posse da Delegacia de Polícia Federal. São elas:

1. Superintendência Regional da Polícia Federal no Estado de Mato Grosso do Sul - SR/PF/MS. Endereço: Rua Fernando Luiz Fernandes, 522, esquina com Avenida dos Crisântemos, Vila Sobrinho - Campo Grande, MS - CEP: 79.110-503;
2. Delegacia de Polícia Federal em Dourados - DPF/DRS/MS. Endereço: Rua Aziz Rasselen, 360, Jd. Tropical - Dourados, MS - CEP: 79.822-059;
3. Delegacia de Polícia Federal em Ponta Porã - DPF/PPA/MS. Endereço: Av. Presidente Vargas, 70 Centro - Ponta Porã, MS - CEP: 79.900-000;
4. Delegacia de Polícia Federal em Naviraí - DPF/NVI/MS. Endereço: Av. Mato Grosso, 1.215 Centro - Naviraí, MS - CEP: 79.950-000;
5. Delegacia de Polícia Federal em Corumbá - DPF/CRA/MS. Endereço: Praça da República, 51 Centro - Corumbá, MS - CEP: 79.300-00;
6. Delegacia de Polícia Federal em Três Lagoas - DPF/TLS/MS. Endereço: Rua Joaquim Murtinho, 3.261 Jd. Angélica - Três Lagoas, MS - CEP: 79.611-140.

TODAS AS DELEGACIAS ESTÃO INSCRITAS NO MESMO CNPJ 00.394.494/0084-63, de razão social MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA e nome fantasia SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.

Poderes

O OUTORGANTE concede plenos poderes ao OUTORGADO, como responsável técnico da EDIFICAÇÃO perante o Corpo de Bombeiros do Mato Grosso do Sul (CMB-MS), principalmente no que tange a execução do Processo de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP).



Validade

Esta procuração tem validade de 365 dias a contar da data de sua assinatura, ou até a aprovação do PSCIP perante o CBM-MS.

CAMPO GRANDE – MS, 02 de outubro de 2019.


2º OFÍCIO 3

NOME: CLEO MATUSIAK MAZZOTTI
CPF Nº: 019.772.339-02



Cartório Donini - 2º Ofício
Rua 15 de Novembro, 940 - Centro - CEP 79002-141 - Campo Grande - MS
Fone: (67) 3043 0007 - e-mail: cartorio2oficio@donini.net.br

Reconheço por semelhança a firma de:
CLEO MATUSIAK MAZZOTTI*****

Selo Nº: AAD72360-086-16B
CAMPO GRANDE-MS, 03/10/2019 Em teste da verdade
Em1:0,00+0,00(10%FUNJECC+5%ISS+6%FUNADEP+4%FUNDE+10%FEADNP)=R\$ 0,00
REGINA LUCIA ALVES VARANIS -ESCREVENTE COMPROMISSADO



Ministério da Justiça e Segurança Pública
Polícia Federal

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL EM MATO GROSSO DO SUL - SR/PF/MS

OFÍCIO Nº 171/2019/SR/PF/MS

Campo Grande/MS, 03 de outubro de 2019.

A Sua Senhoria o Senhor
RICARDO KLING DONINI

Tabelião Titular do 2º Ofício de Notas e Registro Civil da 1ª Circunscrição da Comarca de Campo Grande

Rua Quinze de Novembro, nº 940
CEP 79002-141 Campo Grande - MS

Assunto: **Solicita Reconhecimento de Assinatura**

Senhor Tabelião,

1. Solicito os bons préstimos de Vossa Senhoria, no sentido de reconhecer a firma deste subscritor em dois documentos com o título: Autorização de Responsabilidade.
2. Informo, outrossim, que a autenticação é no interesse da Administração Pública, motivo pelo qual solicita-se a devida gratuidade.

Atenciosamente,

CLÉO MATUSIAK MAZZOTTI
Delegado de Polícia Federal
Superintendente Regional
(assinatura eletrônica)



Documento assinado eletronicamente por **CLEO MATUSIAK MAZZOTTI, Superintendente Regional**, em 03/10/2019, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **12565067** e o código CRC **CC0E75AA**.

Rua Fernando Luiz Fernandes, 322, Vila Sobrinho, - Campo Grande/MS
CEP 79110-901, Telefone: (67) 3368-1102

Referência: Processo nº 08335.011454/2018-73

SEI nº 12565067

CAMPO GRANDE



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

CREA-MT

Obras e Serviço

Página: 1

ART de PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

3288497

Motivo: NORMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

1. Responsável Técnico

ALVARO LUIZ GUERINI

Título Profissional: * Engenheiro Eletricista * Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 1200548728

Registro: MT015629

Empresa: GUERINI SOPRAN ENGENHARIA E ARQUITETURA, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 38467

ART Individual/Principal

2. Dados do Contrato

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REG. DO DPF NO EST. DE MT DO SUL

CPF/CNPJ: 00.394.494/0084-63

Endereço: RUA FERNANDO LUIZ FERNANDES, POLICIA FEDERAL DE MS

Nº 322

Cidade: CAMPO GRANDE

Bairro: VILA SOBRINHO

UF: MS

CEP: 79110500

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Valor: 8.000,00

Honorários: 0,00

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA REG. DO DPF NO EST. DE MT DO SUL

CPF/CNPJ: 00.394.494/0084-63

Endereço: RUA FERNANDO LUIZ FERNANDES ESQ. C/RUA DOS CRISÂNTEMOS, POLICIA FEDERAL DE MS

Cidade: CAMPO GRANDE

Bairro: VILA SOBRINHO

UF: MS

CEP: 79110500

Data de Início: 15/02/2019 Previsão de término: 15/02/2020

Número do Contrato: 4/2019-SR/PF/MS

Custo da Obra: 0,00

Dimensão: 0,00

Data do Contrato: 15/02/19

4. Atividade Técnica

1. Projeto

ANÁLISE DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PANICO-SEG. DO TRABAL

9.451,62

M2

5. Observações

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DE ENGENHEIROS DE SEGURANÇA DO TRABALHO - AMAEST

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CAMPO GRANDE 05/NOVEMBRO 2019

Local de Data de

Alvaro Luiz Guerini

ALVARO LUIZ GUERINI - CPF: 63166038191

SUPERINTENDÊNCIA REG. DO DPF NO EST. DE MT DO SUL - CPF/CNPJ: 00.394.

Valor ART R\$ 85,96

Paga em 04/11/2019

Valor pago: R\$85,96

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br atendimento@crea-mt.org.br

tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Nosso Número: 14/181000003288497-6



ART emitida pela Internet. Para confirmar a veracidade das informações nela constantes, entre no site www.crea-mt.org.br - Profissional - ou - pelo APP do CREA-MT, disponível na Play Store.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

CREA-MT

Página: 2 / 2

ART de PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

3288497

ART Individual/Principal

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

1. Responsável Técnico

ALVARO LUIZ GUERINI

Título Profissional: * Engenheiro Eletricista * Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP 1200548728

RegistroMT015629

Registro38467

Empresa: GUERINI SOPRAN ENGENHARIA E ARQUITETURA, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REG. DO DPF NO EST. DE MT DO SUL

CPF/CNPJ: 00.394.494/0084-53

Endereço: RUA FERNANDO LUIZ FERNANDES, POLICIA FEDERAL DE MS

Nº322

Cidade: CAMPO GRANDE

Bairro: VILA SOBRINHO

UF: MS

CEP: 79110500

Valor: 8.000,00

3. Resumo do Contrato

ELABORAÇÃO DE PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (PSCIP) DA EDIFICAÇÃO DA POLICIA FEDERAL DE MS NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 9.451,62 M².

Campo Grande 05/11/19	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	Profissional	Contratante



ART emitida pela Internet. Para confirmar a veracidade das informações nela constantes, entre no site www.crea-mt.org.br - Profissional - ou - pelo APP do CREA-MT, disponível na Play Store.

CLEOMATUŠIAK MAZZOTTI
Delegado de Polícia Federal
Superintendente Regional no Mato Grosso do Sul

Impressão de PSCIP aplicada

04/11/2019 - BANCO DO BRASIL - 18:14:09
121601216 0029

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: ALVARO LUIZ GUERINI
AGENCIA: 1216-5 CONTA: 65.236-9
=====

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

10492418110018110004100328849724781230000008596

BENEFICIARIO:

CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRO

NOME FANTASIA:

CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRO

CNPJ: 03.471.158/0001-38

PAGADOR:

GUERINI SOPRAN ENGENHARIA E ARQUITE

CNPJ: 24.474.596/0001-20

NR. DOCUMENTO 110.402

DATA DE VENCIMENTO 03/01/2020

DATA DO PAGAMENTO 04/11/2019

VALOR DO DOCUMENTO 85,96

VALOR COBRADO 85,96
=====

NR.AUTENTICACAO 0.D6B.9E3.83C.140.106
=====

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes e cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais

habituais: agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

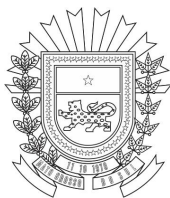
Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Impressão de PSCIP aprovado feita por: ALVARO LUIZ GUERINI - C





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: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

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)

ALVARO LUIZ GUERINI - CPF: 631.660.381-91

Impressão de PSCIP aprovado feita por: ALVARO LUIZ GUERINI - C

IMPRESSO POR: ALVARO LUIZ GUERINI - Em: 18/08/2020

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

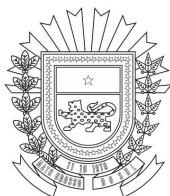
PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

Piso

Classe I (incombustível)

Parede e divisória

Classe I (incombustível), Classe II-A

Teto e forro

Classe I (incombustível), Classe II-A

Cobertura

Classe I (incombustível)

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

Métodos de dimensionamento

PROBABILÍSTICO

Cálculo apresentado

CACULO PROBABILÍSTICO

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

BLOCO PRINCIPAL (Carga = 5.784 MJ/m² – considerado a maior carga).

1. PAVIMENTO SUBSOLO (Carga = 5.784 MJ/m²).

Altura do armazenamento: 2,65m.

- Depósitos (materiais de escritório): 1.550,25 MJ/m² (interpolado)
- Arquivos (depósito de papeis): 10.017 MJ/m² (interpolado)
- Almoxarifado (depósitos de mercadorias incombustíveis em pilha de caixas de madeira ou de papelão): 238,50 MJ/m²

• Administrativo (D-1): 700 MJ/m²

• Celas e Custódia (H-5): 200 MJ/m²

2. PAVIMENTO TÉRREO (Carga = 1.125,13 MJ/m²).

Altura do armazenamento: 2,65m.

• Depósitos (J-3 materiais de escritório): 1.550,25 MJ/m²

• Administrativo (D-1): 700 MJ/m²

• Ambulatório (H-3): 300 MJ/m²

3. 1º PAVIMENTO (Carga = 700 MJ/m²).

• Administrativo (D-1): 700 MJ/m²

4. 2º PAVIMENTO (Carga = 600,00 MJ/m²).

• Administrativo (D-1): 700 MJ/m²

• Laboratórios (D-4): 500 MJ/m²

GTED/COPA/OFICINA (Carga = 500 MJ/m²).

• Administrativo (D-1): 700 MJ/m²

• Oficina (G-4): 300 MJ/m²

CANIL (Carga = 300 MJ/m²).

• Hospital veterinário (H-1): 300 MJ/m²

GARAGENS COBERTAS (Carga = 300 MJ/m²).

• Garagem (G-2): 300 MJ/m²

SICOR (Carga = 700 MJ/m²).

• Administrativo (D-1): 700 MJ/m²

SELOG E SRH (Carga = 700 MJ/m²).

• Administrativo (D-1): 700 MJ/m²

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

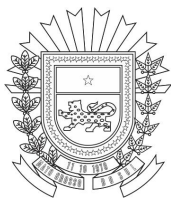
PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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 COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

Áreas compartimentadas

Conforme anexo B “tabela de áreas máximas de compartimentação”, visto a altura descendente da edificação de 10,85m, e sua ocupação principal D-1, à área de compartimentação máxima é de 1.500m². Considerando que todos os pavimentos do bloco principal não possuem área superior a 1.500m², é possível a compartimentação de toda área, sem a necessidade de separações.

Elementos de compartimentação

Elementos utilizados na compartimentação de áreas: (NT09/5.1)

Não informado pelo responsável técnico

Tempo requerido de resistência ao fogo

TRRF para as paredes corta-fogo de compartimentação (NT09/5.4.1) não informado pelo responsável técnico

TRRF para os elementos de proteção das aberturas existentes nas paredes corta-fogo de compartimentação (NT09/5.4.2) não informado pelo responsável técnico

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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:

10246

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

Extintores portáteis

Tipo	Capacidade mínima	Quantidade
Dióxido de Carbono - CO2	5:BC	7
Pó BC	20B:C	6
Água	2A	14
Pó ABC	2A:20BC	2

Extintores sobre rodas

Tipo	Capacidade	Quantidade
Pó BC	80B:C	1

Extintores especiais

Havendo extintores especiais, não inclusos nas relações anteriores, abaixo será feita 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: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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:

10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

Decreto Estadual nº 5.672/1990; Edificações construídas ou regularizadas com data anterior a 11/04/2013 (NT43/7.4)

Identificação do tipo de sistema

Risco:	A	Mangueira DN:	38 mm	Tipo de esguicho adotado:	Regulável
Sistema:	Hidrantes	Mangueira comprimento:	30 m	Total de hidrantes ou mangotinhos	17
Requinte do esguicho:	40 mm	Mangueira tipo:	3		
Expedições:	Simples	Pressão mínima:	40 mca		

Resumo do dimensionamento do sistema

Hidrantes desfavoráveis	Pressão residual no esguicho do hidrante (mca)	Vazão (L/min)	Vazão total mínima	Altura manométrica Hman
H 1	40	200	400 L/min	46.14 mca
H 2	40	200		
H 3	400	200		
H 4	400	200		

Bombas para o sistema

Bomba	Motor	Acionamento	Hman (mca)	Vazão (L/min)	Vazão (m³/h)	Potência estimada (cv)	Observações
BOMBA 1	eletrica	botoeira	47	520	31.2	12.5	bomba referencia: BC-23 R 1.1/4- marca shneider
BOMBA 2	eletrica	botoeira	47	520	31.2	12.5	bomba referencia: BC-23 R 1.1/4- marca shneider
JOCKEY			0	0	0	0	

Reserva Técnica de incêndio (RTI)

Posição	Material	Dimensões (m)	Tempo de combate (min)	Volume (m³)	Situação de uso
elevado	concreto	2 reservatorios em cada prumada de 3,20 x6,70x1,00m	32.1	32.1	generico

Área e local do sistema de hidrantes

Área	Local em que o sistema de hidrantes ficará/está instalado
null m²	Edificio principal, garagem 1,2,3 e 4, oficina, GTED, COPA

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

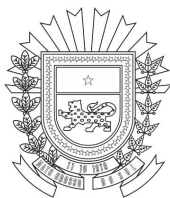
PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

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

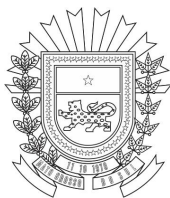
PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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 ISOLAMENTO DE RISCO


Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

Identificação das Áreas Isoladas	
Identificação das áreas que serão isoladas, bem como o método utilizado para garantir o isolamento: DISTÂNCIA DE SEGURANÇA (afastamentos) ou PAREDE CORTA-FOGO (NT07/5.2)	
Descrição da área isolada	
SICOR - SRH/SELOG	
Método de isolamento	
DISTANCIA	
Número da prancha	
0	
Detalhes	
CALCULO APRESENTADO EM ANEXO	

IMPRESSO POR: ALVARO LUIZ GUERINI - Em: 18/08/2020

Impressão de PSCIP aprovado feita por: ALVARO LUIZ GUERINI - CPF: 531.660.381-91

<p>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR</p> <p>PSCIP nº: 10246</p> <p>Data aprovação: 18 de Agosto de 2020</p> <p>http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br</p>	<p>Autenticação:</p> 
--	--

NT-07 – SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES (ISOLAMENTO DE RISCO)

• SEPARAÇÃO ENTRE BLOCO PRINCIPAL E GTED/COPA

EXPOSITORA EXPOSIÇÃO	BLOCO PRINCIPAL GTED/COPA
EDIFICAÇÃO	
PAVIMENTOS	3
LARGURA	27,25 m
ALTURA	12,95 m
CARGA INCÊNDIO	5784 MJ/m ²
CLASSE	III

FACHADA ANALISADA		
A FACHADA	352,8875	m ²
A ABERTURA	41,38	m ²

VARIÁVEIS	
Y - % Abert	12%
X - Relação de dimensão	2,10

EDIFICAÇÃO COM A > 900m ² e/ou H > 10m		
menor dimensão	12,95	m
beta	1,5	
alfa	1,33	
D	18,7235	m

EXPOSITORA EXPOSIÇÃO	GTED/COPA BLOCO PRINCIPAL
EDIFICAÇÃO	
PAVIMENTOS	1
LARGURA	11,21 m
ALTURA	3 m
CARGA INCÊNDIO	300 MJ/m ²
CLASSE	I

FACHADA ANALISADA		
A FACHADA	33,63	m ²
A ABERTURA	5,18	m ²

VARIÁVEIS	
Y - % Abert	15%
X - Relação de dimensão	3,74

EDIFICAÇÃO COM A < 900m ² e/ou H < 10m		
D	5	m

A separação considerada deve ser a de maior valor, conforme 6.3.1, sendo assim, a Distância mínima = 18,72 m. O distanciamento existente é de 4,60m, não atendendo aos parâmetros de isolamento, necessitando assim, possuírem os mesmos critérios de segurança.

• SEPARAÇÃO ENTRE BLOCO PRINCIPAL E O ESTACIONAMENTO

EXPOSITORA EXPOSIÇÃO	BLOCO PRINCIPAL ESTACIONAMENTO
EDIFICAÇÃO	
PAVIMENTOS	3
LARGURA	60,45 m
ALTURA	12,95 m
CARGA INCÊNDIO	5784 MJ/m ²
CLASSE	III

FACHADA ANALISADA		
A FACHADA	782,8275	m ²

EXPOSITORA EXPOSIÇÃO	ESTACIONAMENTO BLOCO PRINCIPAL
EDIFICAÇÃO	
PAVIMENTOS	1
LARGURA	11,21 m
ALTURA	3 m
CARGA INCÊNDIO	300 MJ/m ²
CLASSE	I

FACHADA ANALISADA		
A FACHADA	33,63	m ²



A ABERTURA	181,72	m ²
------------	--------	----------------

VARIÁVEIS		
Y - % Abert	23%	
X - Relação de dimensão	4,67	

EDIFICAÇÃO COM A > 900m ² e/ou H > 10m		
menor dimensão	12,95	m
beta	1,5	
alfa	2,76	
D	37,242	m

A ABERTURA	5,18	m ²
------------	------	----------------

VARIÁVEIS		
Y - % Abert	15%	
X - Relação de dimensão	3,74	

EDIFICAÇÃO COM A < 900m ² e/ou H < 10m		
D	5	m

A separação considerada deve ser a de maior valor, conforme 6.3.1, sendo assim, a Distância mínima = 37,25 m. O distanciamento existente é de 5,98m, não atendendo aos parâmetros de isolamento, necessitando assim, possuírem os mesmos critérios de segurança.

• SEPARAÇÃO ENTRE SELOG/SRH E SICOR

EXPOSITORA EXPOSIÇÃO	SELOG/SRH SICOR
EDIFICAÇÃO	
PAVIMENTOS	1
LARGURA	30,2 m
ALTURA	3,2 m
CARGA INCÊNDIO	700 MJ/m ²
CLASSE	II

FACHADA ANALISADA		
A FACHADA	96,64	m ²
A ABERTURA	17	m ²

VARIÁVEIS		
Y - % Abert	18%	
X - Relação de dimensão	9,44	

EDIFICAÇÃO COM A < 900m ² e/ou H < 10m		
D	5,00	m

EXPOSITORA EXPOSIÇÃO	SICOR SELOG/SRH
EDIFICAÇÃO	
PAVIMENTOS	1
LARGURA	30,07 m
ALTURA	3,08 m
CARGA INCÊNDIO	700 MJ/m ²
CLASSE	II

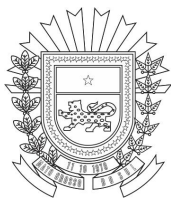
FACHADA ANALISADA		
A FACHADA	92,6156	m ²
A ABERTURA	15,96	m ²

VARIÁVEIS		
Y - % Abert	17%	
X - Relação de dimensão	9,76	

EDIFICAÇÃO COM A < 900m ² e/ou H < 10m		
D	5,00	m

A separação considerada deve ser a de maior valor, conforme 6.3.1, sendo assim, a Distância mínima = 5,00 m. O distanciamento existente é de 7,75m, atendendo aos parâmetros de isolamento, considerando-as então, edificações isoladas.





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: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

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:

BLOCO PRINCIPAL

2 ANDAR

ESCALADA I - POPULAÇÃO I

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=75$

$POPULAÇÃO I = 89,50m^2 + 194,70m^2 = 284,55m^2 / 7m^2 = 41$ pessoas, logo:

$N = 41/75$

$N = 0,55$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 1,20m de largura de escada

A escada possui largura com largura 1,00m.

(NÃO Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m). No entanto, por se tratar de uma edificação antiga, na qual em sua legislação vigente não era exigido tal largura mínima, e ainda, considerando que nos andares há duas escadas, a escada I não necessita de abertura de 1,20m.

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO I - CIRCULAÇÃO I

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 284,55m^2 / 7m^2 = 41$ pessoas, logo:

$N = 41/100$

$N = 0,41$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 1,20 de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 1,80m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO IV - CIRCULAÇÃO II

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 341,91m^2 / 7m^2 = 56$ pessoas, logo:

$N = 56/100$

$N = 0,56$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 1,20 de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 1,20m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO IV - ACESSO I

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 341,91m^2 / 7m^2 = 56$ pessoas, logo:

$N = 56/100$

$N = 0,56$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 0,80m de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de abrir, apresentando 1,00m de largura.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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:

10246

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO III E IV - CIRCULAÇÃO III

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=100

P= 426,63m² / 7m² = 61 pessoas, logo:

N= 61/100

N= 0,61 U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 1,20 de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,00m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO III E IV - ACESSO II

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=100

P= 426,63m² / 7m² = 61 pessoas, logo:

N= 61/100

N= 0,61 U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 0,80m de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,70m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO I, II, III, IV E V - CIRCULAÇÃO IV

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=100

P= 284,55m² (I) + 96,33m² (II) + 426,63m² (III E IV) + 81,61m² (V) / 7m² = 128 pessoas, logo:

N= 128/100

N= 1,28 U.P. - arredondando: 1 U.P.

2 U.P x 0,55 = 1,20 de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO IV existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,62m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

ESCADA II - CONSIDERANDO TODAS AS POPULAÇÕES DO 2ºANDAR (POPULAÇÃO I, II, III, IV E V)

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=75

P= 889,12m² / 7m² = 128 pessoas, logo:

N= 128/75

N= 1,70 U.P. - arredondando: 1 U.P.

2 U.P x 0,55 = 1,20m de largura de escada

A escada possui largura com largura 2,43m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

1 ANDAR

ESCADA I - POPULAÇÃO VI

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=75

P= 192,24m² / 7m² = 28 pessoas, logo:

N= 28/75

N= 0,37 U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 1,20m de largura de escada

A escada possui largura com largura 1,00m.

(NÃO Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m). No entanto, por se tratar de uma edificação antiga, na qual

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

em sua legislação vigente não era exigido tal largura mínima, e ainda, considerando que nos andares há duas escadas, a escada I não necessita de abertura de 1,20m.

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO VI E VII - CIRCULAÇÃO V

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=100

P= 418,97 m² / 7m² = 60 pessoas, logo:

N= 60/100

N= 0,60 U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 1,20 de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 1,80m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO VI E VII - ACESSO III

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=100

P= 418,97 m² / 7m² = 60 pessoas, logo:

N= 60/100

N= 0,60 U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 0,80m de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,70m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

PORTAS - POPULAÇÃO X - ACESSO IV

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=100

P= 138,55m² / 7m² = 20 pessoas, logo:

N= 20/100

N= 0,2 U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 0,80m de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de abrir, apresentando 0,80m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO IX E X - CIRCULAÇÃO VI

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=100

P= 341,56 m² / 7m² = 49 pessoas, logo:

N= 49/100

N= 0,49 U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 1,20 de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 1,80m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO IX E X - ACESSO IV

N= P/C (Divisão D-1) 1 pessoas / 7m² - C=100

P= 341,56 m² / 7m² = 49 pessoas, logo:

N= 49/100

N= 0,49 U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 0,80m de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,70m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

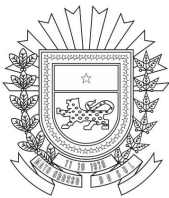
PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII - CIRCULAÇÃO VII

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 418,97 \text{ m}^2$ (VI E VII) + $42,51 \text{ m}^2$ (VIII) + $341,56 \text{ m}^2$ (IX E X) + $97,28 \text{ m}^2$ (XI) + $67,38 \text{ m}^2$ (XII) / $7m^2 = 140$ pessoas, logo:

$N = 140/100$

$N = 1,40$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

$2 \text{ U.P.} \times 0,55 = 1,20$ de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO VII existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,00m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

ESCALA II - CONSIDERANDO TODAS AS POPULAÇÕES DO 1º ANDAR (POPULAÇÃO VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII)

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=75$

$P = 967,70 \text{ m}^2$ / $7m^2 = 140$ pessoas, logo:

$N = 140/75$

$N = 1,86$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

$2 \text{ U.P.} \times 0,55 = 1,20$ de largura de escada

A escada possui largura com largura 2,43m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

TÉRREO

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO XIV - CIRCULAÇÃO VII

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 157,90 \text{ m}^2$ / $7m^2 = 23$ pessoas, logo:

$N = 23/100$

$N = 0,23$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

$1 \text{ U.P.} \times 0,55 = 1,20$ de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,15m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO XIV - ACESSO VI

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 157,90 \text{ m}^2$ / $7m^2 = 23$ pessoas, logo:

$N = 23/100$

$N = 0,23$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

$1 \text{ U.P.} \times 0,55 = 0,80$ de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 2,00m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

PORTAS - POPULAÇÃO XIII - ACESSO VII

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 153,51 \text{ m}^2$ / $7m^2 = 23$ pessoas, logo:

$N = 23/100$

$N = 0,23$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

$1 \text{ U.P.} \times 0,55 = 0,80$ de Portas de acesso/descarga

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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:

10246

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,69m de largura.
(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO XVI - CIRCULAÇÃO IX

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 184,01 \hat{m}^2 / 7m^2 = 23$ pessoas, logo:

$N = 23/100$

$N = 0,23$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 1,20 de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,00m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO XIV - ACESSO VI

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 184,01 \hat{m}^2 / 7m^2 = 23$ pessoas, logo:

$N = 23/100$

$N = 0,23$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 0,80m de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de correr, apresentando 1,00m de largura livre.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO XV - CIRCULAÇÃO X

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 112,72 \hat{m}^2 / 7m^2 = 17$ pessoas, logo:

$N = 17/100$

$N = 0,17$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 1,20 de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,00m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO XIV - ACESSO IX

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 112,72 \hat{m}^2 / 7m^2 = 17$ pessoas, logo:

$N = 17/100$

$N = 0,17$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 0,80m de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,70m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

PORTAS - POPULAÇÃO XV, XVII E XIII - ACESSO X

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 112,72 \hat{m}^2$ (XV) + $42,66m^2$ (XVII) + $153,51m^2$ (XIII) / $7m^2 = 45$ pessoas, logo:

$N = 45/100$

$N = 0,45$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

1 U.P x 0,55 = 0,80m de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 2,79m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

PORTAS - POPULAÇÃO XIII, XIV, XV, XVI E XVII - ACESSO XI

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 112,72m^2$ (XV) + $157,90m^2$ (XIV) + $112,57m^2$ (XVII) + $153,51m^2$ (XIII) + $184,01m^2$ (XVI) / $7m^2 = 103$ pessoas, logo:

$N = 103/100$

$N = 1,03$ U.P. - arredondando: 2 U.P.

$2 \text{ U.P.} \times 0,55 = 1,10m$ de Portas de acesso/descarga

Existe no local 1 porta de correr, apresentando 1,80m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,10m).

SUBSOLO

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO XIV - CIRCULAÇÃO VII

$N = P/C$ (Divisão D-1) 1 pessoas / $7m^2$ - $C=100$

$P = 157,90m^2$ / $7m^2 = 23$ pessoas, logo:

$N = 23/100$

$N = 0,23$ U.P. - arredondando: 1 U.P.

$1 \text{ U.P.} \times 0,55 = 1,20$ de Saída de Emergência

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,15m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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: **10246**

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

Larguras das saídas de emergência calculadas por ambiente/edificação:

BLOCO PRINCIPAL

2 ANDAR

ESCALA I - POPULAÇÃO I

A escada possui largura com largura 1,00m.

(NÃO Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m). No entanto, por se tratar de uma edificação antiga, na qual em sua legislação vigente não era exigido tal largura mínima, e ainda, considerando que nos andares há duas escadas, a escada I não necessita de abertura de 1,20m.

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO I - CIRCULAÇÃO I

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 1,80m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO IV - CIRCULAÇÃO II

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 1,20m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO IV - ACESSO I

Existe no local 1 porta de abrir, apresentando 1,00m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO III E IV - CIRCULAÇÃO III

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,00m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO III E IV - ACESSO II

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,70m de largura.

(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO I, II, III, IV E V - CIRCULAÇÃO IV

A CIRCULAÇÃO IV existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,62m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

ESCALA II - CONSIDERANDO TODAS AS POPULAÇÕES DO 2ºANDAR (POPULAÇÃO I, II, III, IV E V)

A escada possui largura com largura 2,43m.

(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

1 ANDAR

ESCALA I - POPULAÇÃO VI

A escada possui largura com largura 1,00m.

(NÃO Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m). No entanto, por se tratar de uma edificação antiga, na qual em sua legislação vigente não era exigido tal largura mínima, e ainda, considerando que nos andares há duas escadas, a escada I não necessita de abertura de 1,20m.

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO VI E VII - CIRCULAÇÃO V

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

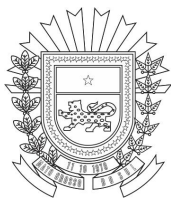
PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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:

10246

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 1,80m.
(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO VI E VII - ACESSO III

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,70m de largura.
(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

PORTAS - POPULAÇÃO X - ACESSO IV

Existe no local 1 porta de abrir, apresentando 0,80m de largura.
(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO IX E X - CIRCULAÇÃO VI

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 1,80m.
(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO IX E X - ACESSO IV

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,70m de largura.
(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII - CIRCULAÇÃO VII

A CIRCULAÇÃO VII existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,00m.
(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

ESCADA II - CONSIDERANDO TODAS AS POPULAÇÕES DO 1º ANDAR (POPULAÇÃO VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII)

A escada possui largura com largura 2,43m.
(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

TÉRREO

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO XIV - CIRCULAÇÃO VII

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,15m.
(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO XIV - ACESSO VI

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 2,00m de largura.
(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

PORTAS - POPULAÇÃO XIII - ACESSO VII

Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,69m de largura.
(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO XVI - CIRCULAÇÃO IX

A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,00m.
(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO XIV - ACESSO VI

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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:

10246

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

Existe no local 1 porta de correr, apresentando 1,00m de largura livre.
(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO XV - CIRCULAÇÃO X
A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,00m.
(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

PORTAS - POPULAÇÃO XIV - ACESSO IX
Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 1,70m de largura.
(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

PORTAS - POPULAÇÃO XV, XVII E XIII - ACESSO X
Existe no local 1 porta de abrir, duas folhas, apresentando 2,79m de largura.
(Atende a NT-11, na qual solicita 0,80m).

PORTAS - POPULAÇÃO XIII, XIV, XV, XVI E XVII - ACESSO XI
Existe no local 1 porta de correr, apresentando 1,80m de largura.
(Atende a NT-11, na qual solicita 1,10m).

SUBSOLO

ACESSO/DESCARGA (passagem) - POPULAÇÃO XIV - CIRCULAÇÃO VII
A CIRCULAÇÃO I existente, apresenta a menor largura de corredor de 2,15m.
(Atende a NT-11, na qual solicita 1,20m).

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).

Conforme ANEXO B, tabela 2 da NT-11, para ocupação D, em edificações sem chuveiro automatico, com mais de uma saída, necessita de uma distancia máxima percorrida de 50m. Os edifícios atendem a distância máxima.

Para o edifício SICOR, que conforme ANEXO B, tabela 2 da NT-11, para ocupação D, em edificações sem chuveiro automatico, com saída única, necessitam de uma distancia máxima percorrida de 40m. Entretanto o edifício SICOR possui 41,33m de distância máxima a ser percorrida. No entanto, trata-se de um edificação antiga/existente, contruida anteriormente a 2013.

Escadas

Tipo de escada	Quantidade
Escada Comum, não enclausurada (NE)	4

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

<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:

10246

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

Tempo Requerido de Resistência ao Fogo - TRRF

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

90 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.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

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

Autenticação:



NT-08 – RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONTRUÇÃO

Conforme a TABELA A da NT-08, segue abaixo a tabela de Tempo Requerido de Resistência ao Fogo (TRRF) mínimas.

EDIFICAÇÃO	OCUPAÇÃO	CARGA (MJ/m ²)	TRRF (min)
BLOCO PRINCIPAL	D-1/J-4/H-5/H-3/D-4	5784	90
SICOR	D-1	700	30
SELOG E SRH	D-1	700	30
GTDE/COPA/OFICINA	D-1/G-4	500	30
CANIL	H-1	300	30
GARAGENS COBERTAS	G-2	300	30





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



MEMORIAL SUBESTAÇÃO ELÉTRICA

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

10246

Data aprovação: **18 de Agosto de 2020**

Tipo de subestação

Convencional

A seco

Não informado pelo responsável técnico

Medidas mínimas de segurança

Descrição das medidas mínimas de segurança aplicáveis para a Subestação e edificações (NT37/5.5, 5.6)

Se trata de uma subestação abrigada (comum) apenas para atendimento da edificação em questão. Não se enquadrando em subestações de grande porte. Sendo assim, abaixo é apresentados os preventivos.

-A bacia de captação com sistema de drenagem interligado à caixa de contenção (separadora de água/óleo) de óleo mineral isolante está localizada abaixo do transformador, sendo apenas um transformador de 45kVA possuindo bacia para captação de óleo, com volume de

-Extintores portáteis e sobrerrodas

-Sinalização de incêndio

Existe outro transformador de 500kVA, no entanto este trabalha a seco, não sendo necessário a bacia de captação.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 10246

Data aprovação: 18 de Agosto de 2020

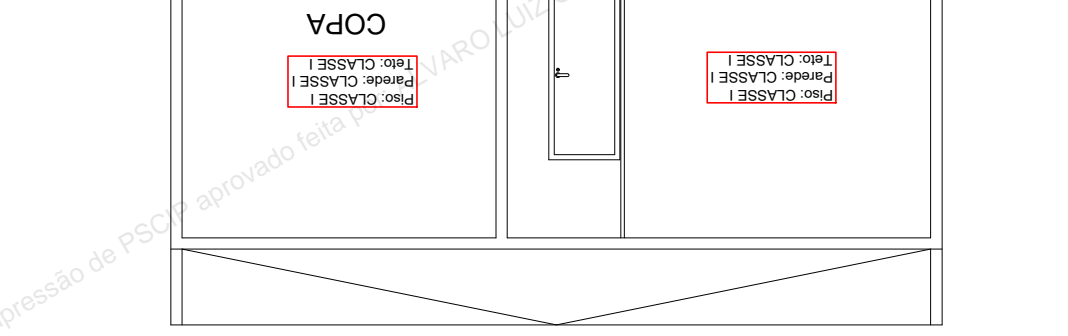
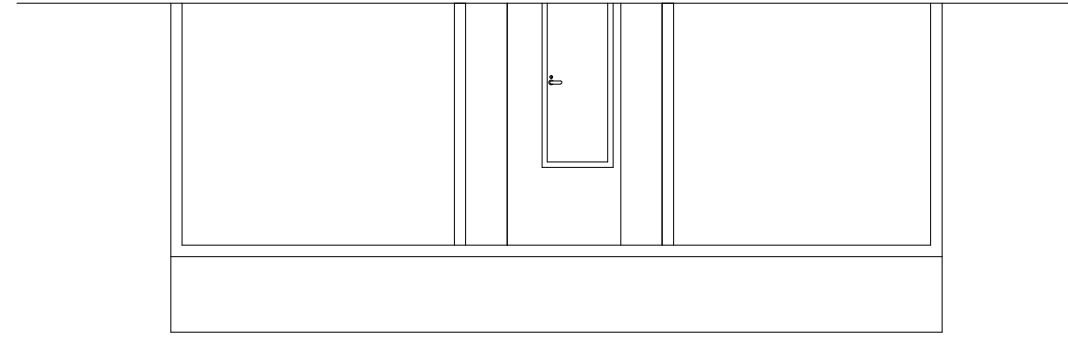
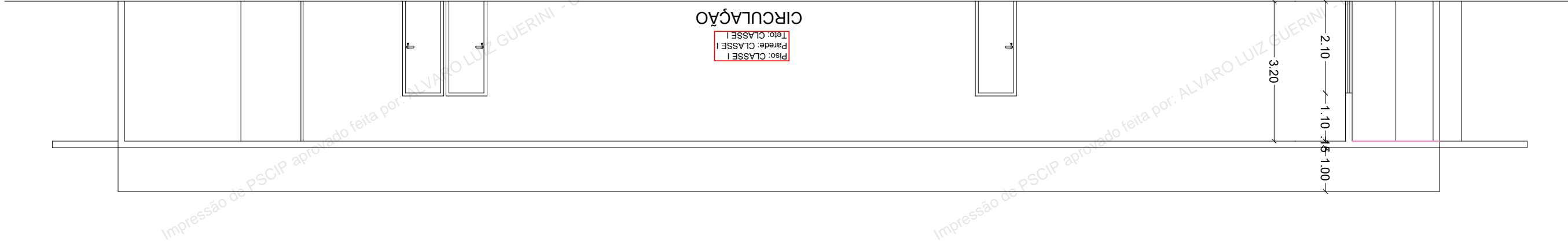
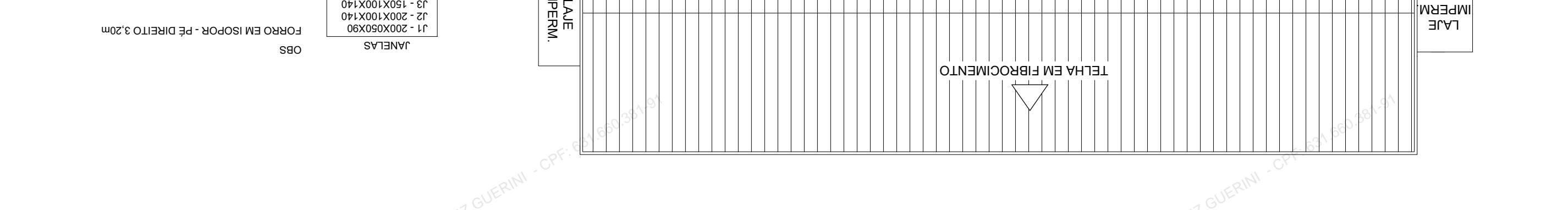
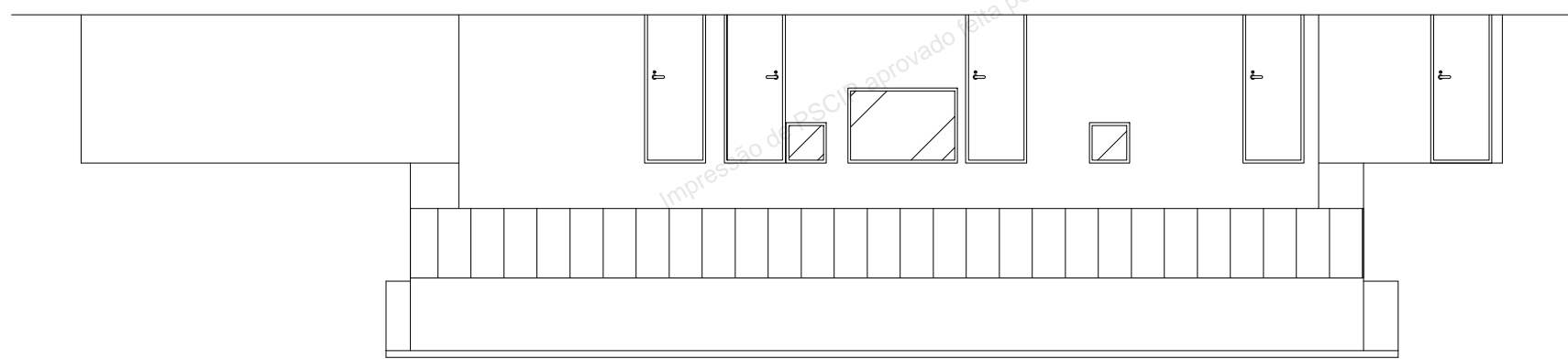
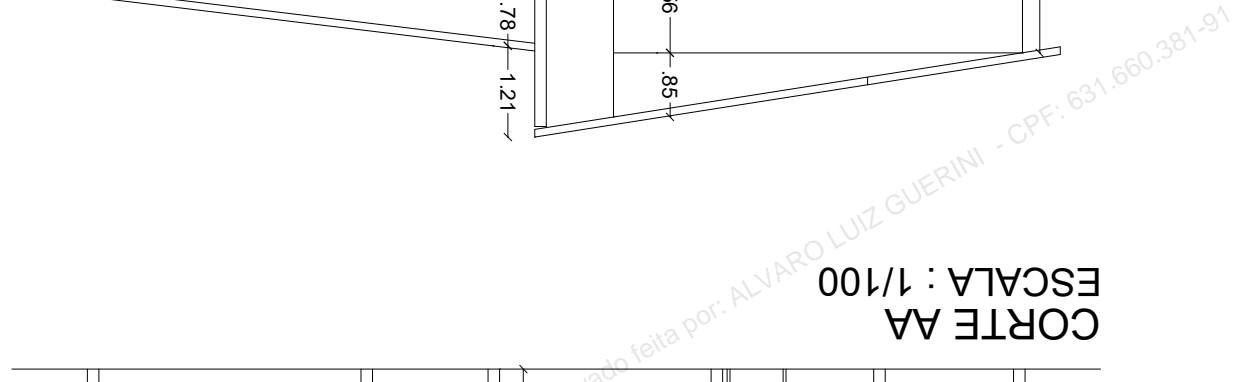
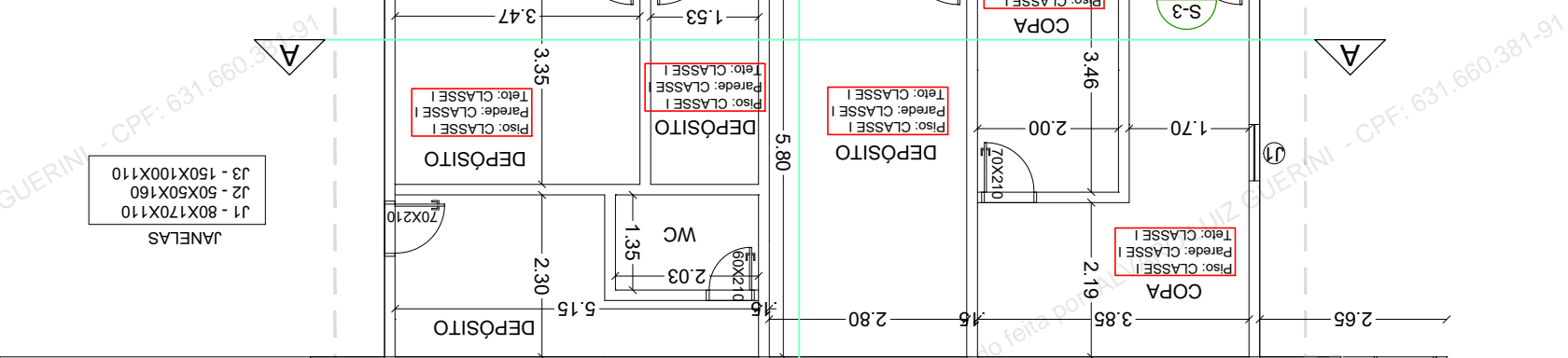
<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

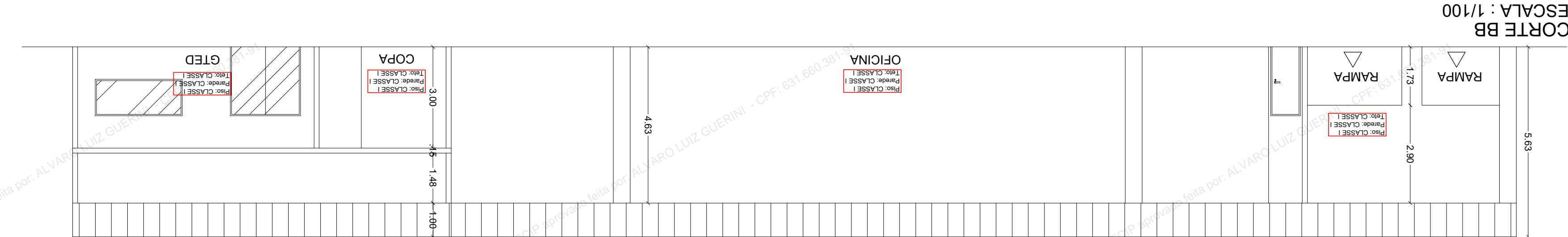
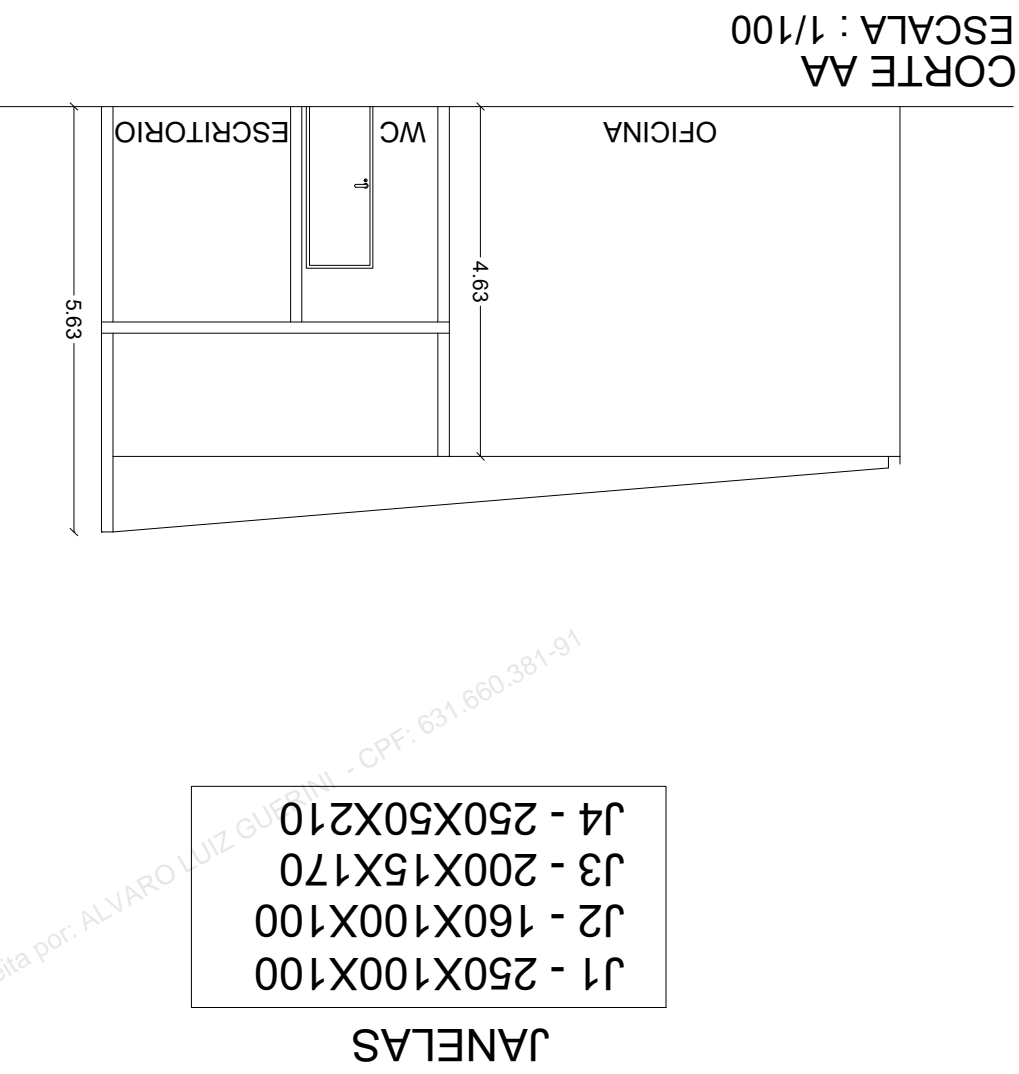
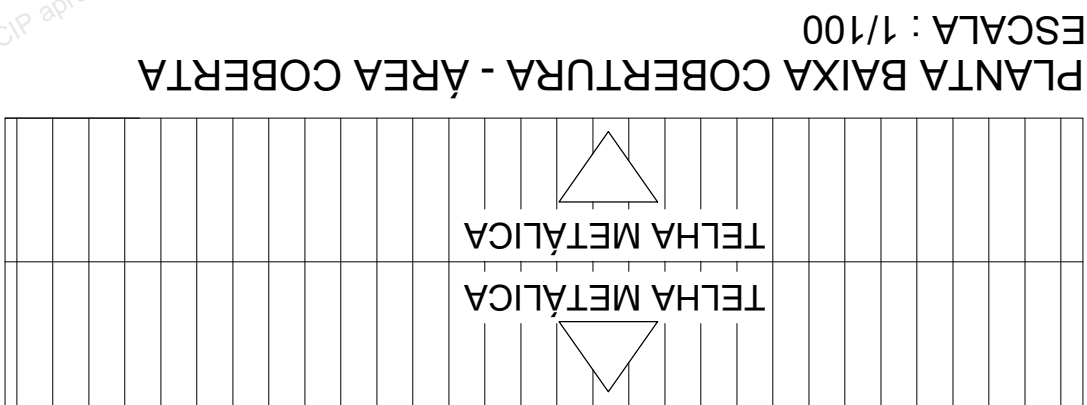
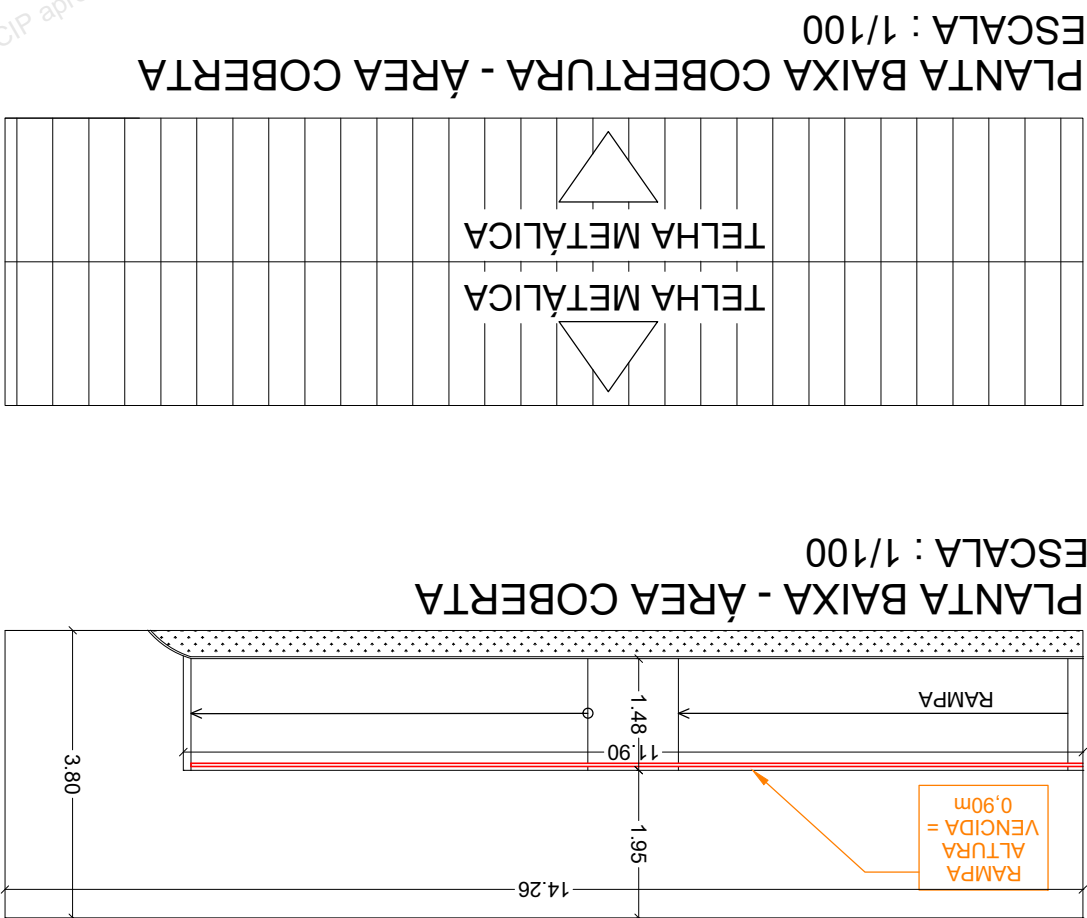
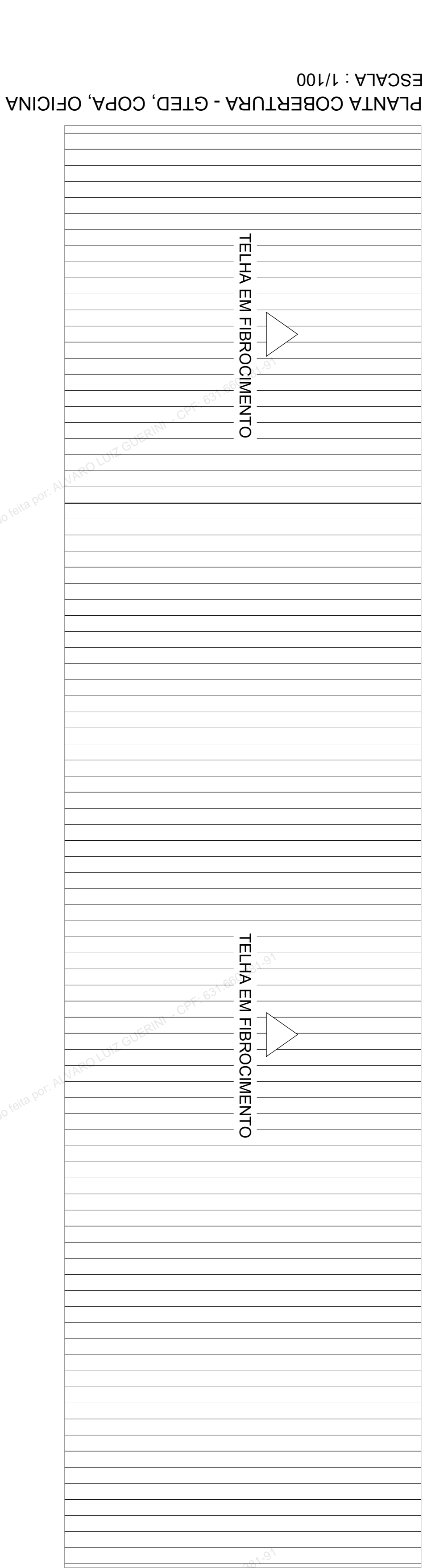
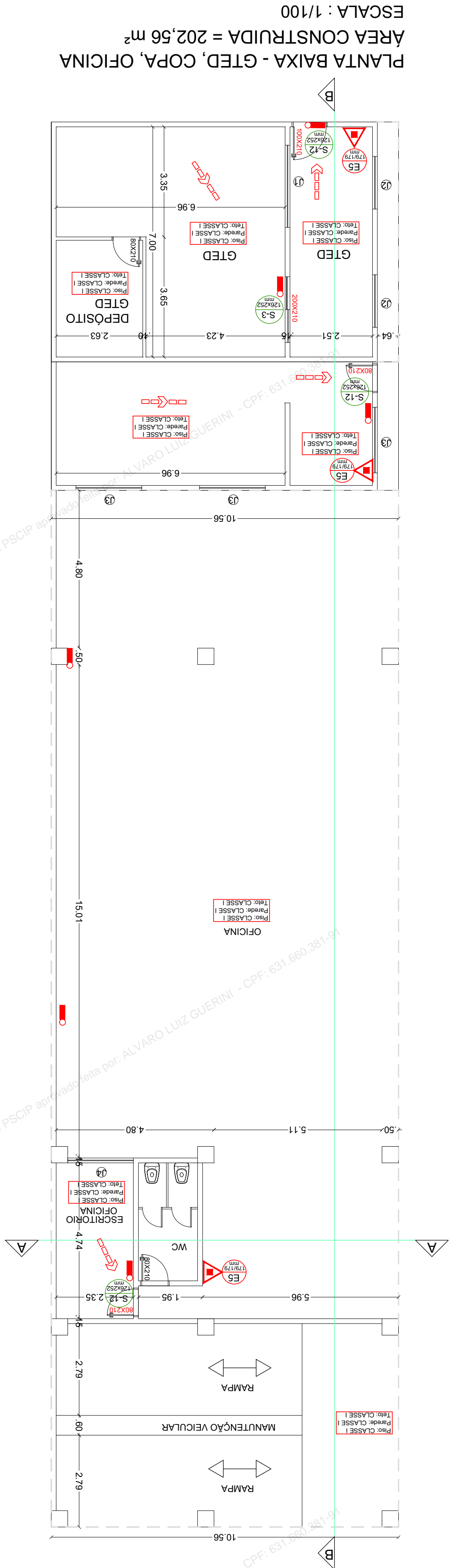
Autenticação:



PLANTA BAIXA COBERTURA COM LULA E DEPÓSITO

TELHA EM FIBROCIMENTO





ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMs:



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

PSCIP APROVADO

Data: 18 de Agosto de 2020

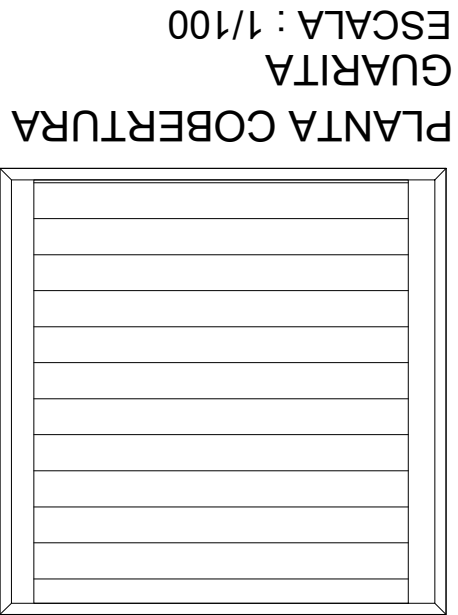
Número: 10246

AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA



Para verificar a autenticidade deste PSCIP, consulte o código QRcode ao lado ou acesse <http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br/consulta-pscip.xhtml> e informe o número do PSCIP.

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
() NOVO	
CNPJ: 24.474.996/0001-20	
E-mail: contato@gspresdeengenharia.com.br	
TÍTULO DO DESENHO:	
EDIFÍCIO GTED, COPA, OFICINA, ÁREA COBERTA E GUARITA	
OCUPAÇÃO:	
D-1-LOCAIS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS OU CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS. - GABINETES	
RAZÃO SOCIAL:	
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA	
NOME FANTASIA: SUPERINTENDÊNCIA REG DO DPF NO EST DE MT GROSSO DO SUL	
DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CAMPO GRANDE - DPF/CGR/MS	
ENDEREÇO:	
R. Fernando Luiz Fernandes, 322 - Vila Sobrinho - CAMPO GRANDE/MS	
DATA: NOVENBRO/2019	
Nº ART/RT: 3288497	
OBSERVAÇÕES: -	
QUADRO DE ÁREAS GERAIS:	
Área total construída: 9.451,62 m²	
Área total do Lote/Terreno: 22.780,50 m²	
Detalhamento do Quadro de Áreas: Ver prancha 01/14	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Nome: ALVARO LUIZ GUERINI	
Registro: CREA 120548728/MT	
CPF/RG: 631.680.381-91	
Nome: CLÉO MATUSSI AK MAZZOTTI	
Registro: CREA 120548728/MT	
CPF/RG: 019.772.339-02	
CNPJ: 00.394.494/0084-63	

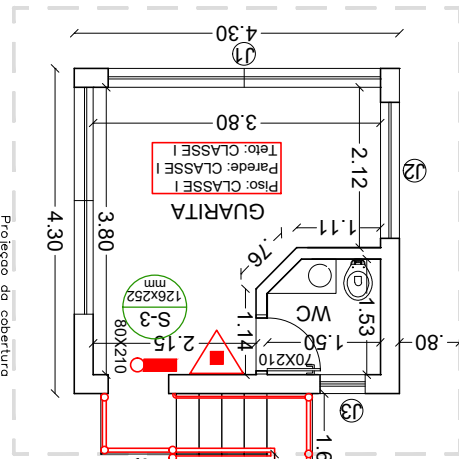


JANELAS

J1 - 300X90X100

J2 - 210X90X100

J3 - 60X50X160



ESCALA (NF) -

VER DETALHES

6,7 e 8

PLANTA BAIXA GUARITA

ÁREA CONSTRUÍDA = 34,81 m²

ESCALA : 1/100

PLANTA COBERTURA

GUARITA

ESCALA : 1/100



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

PSCIP APROVADO

SISTEMA PREVENIR



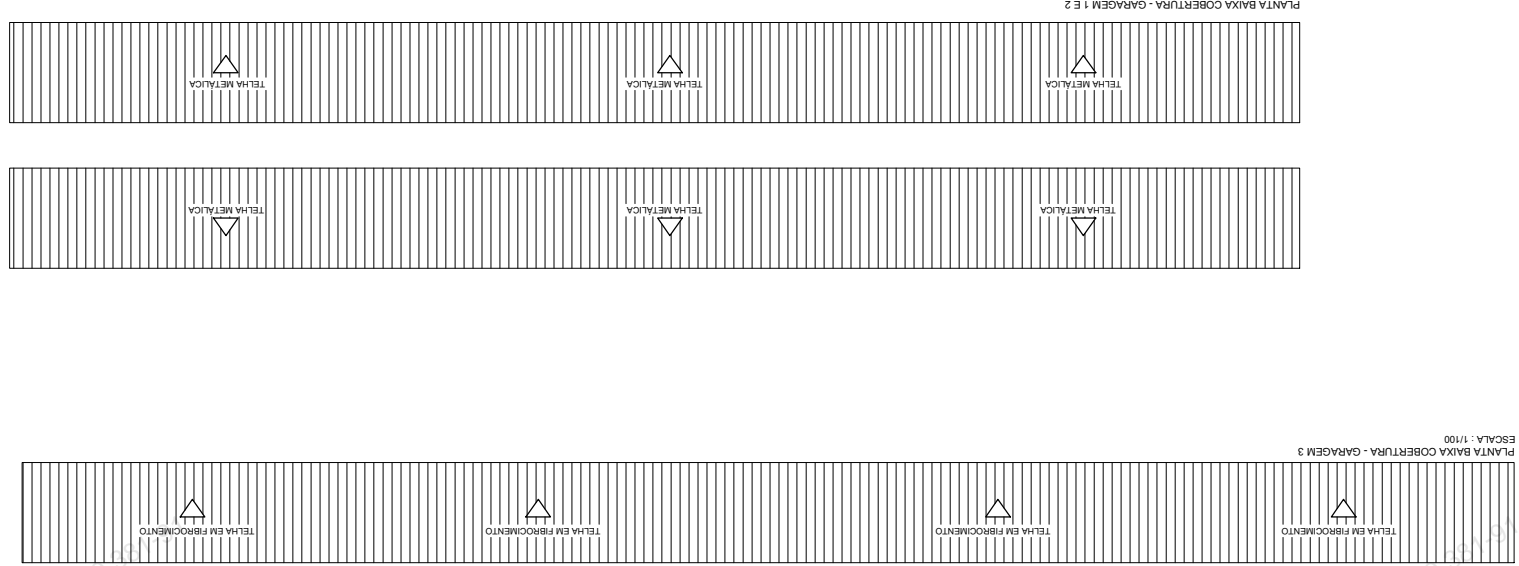
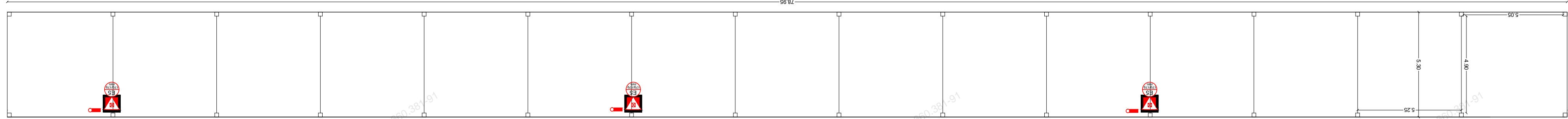
Data: 18 de Agosto de 2020

Número: 10246

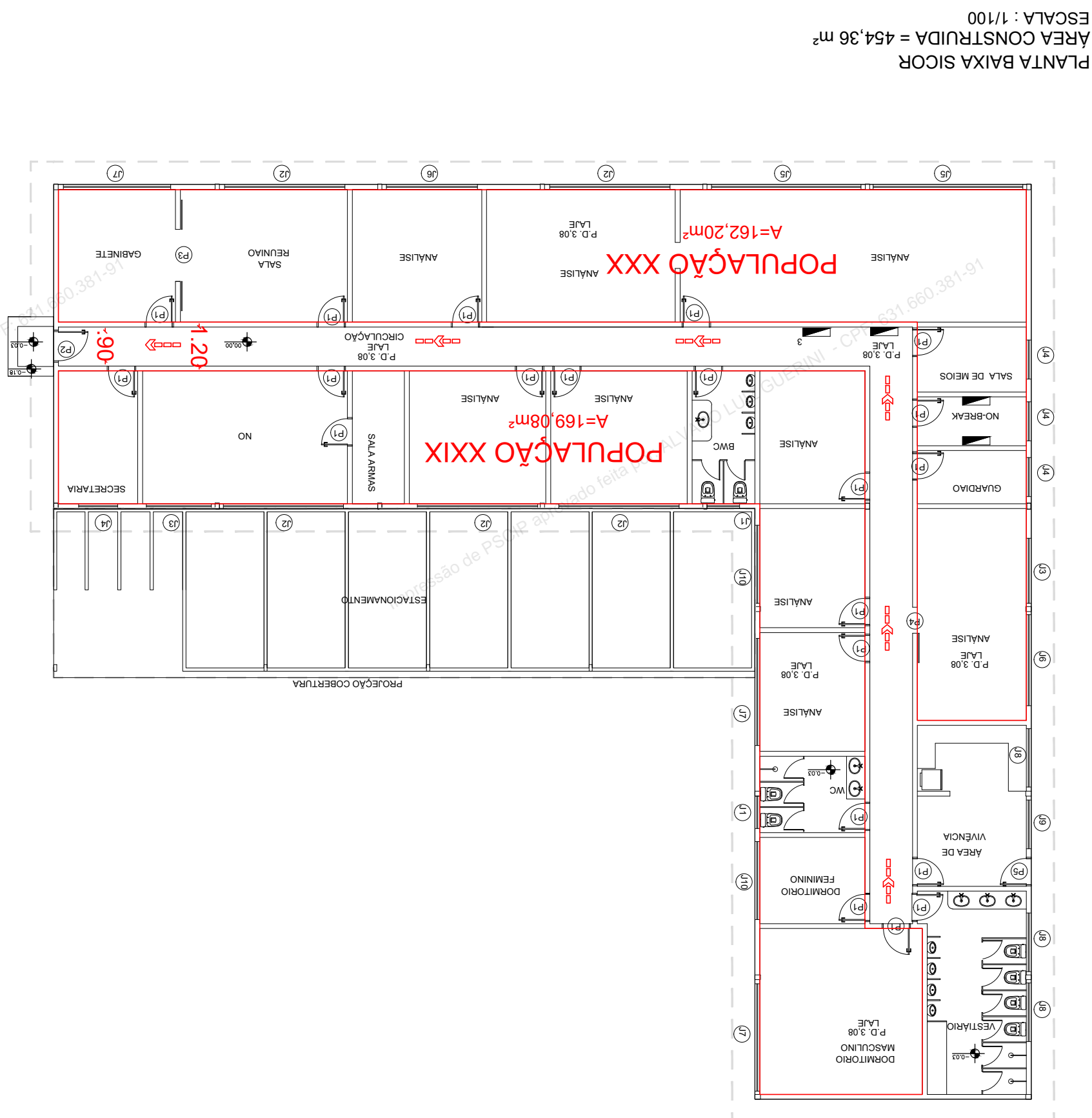
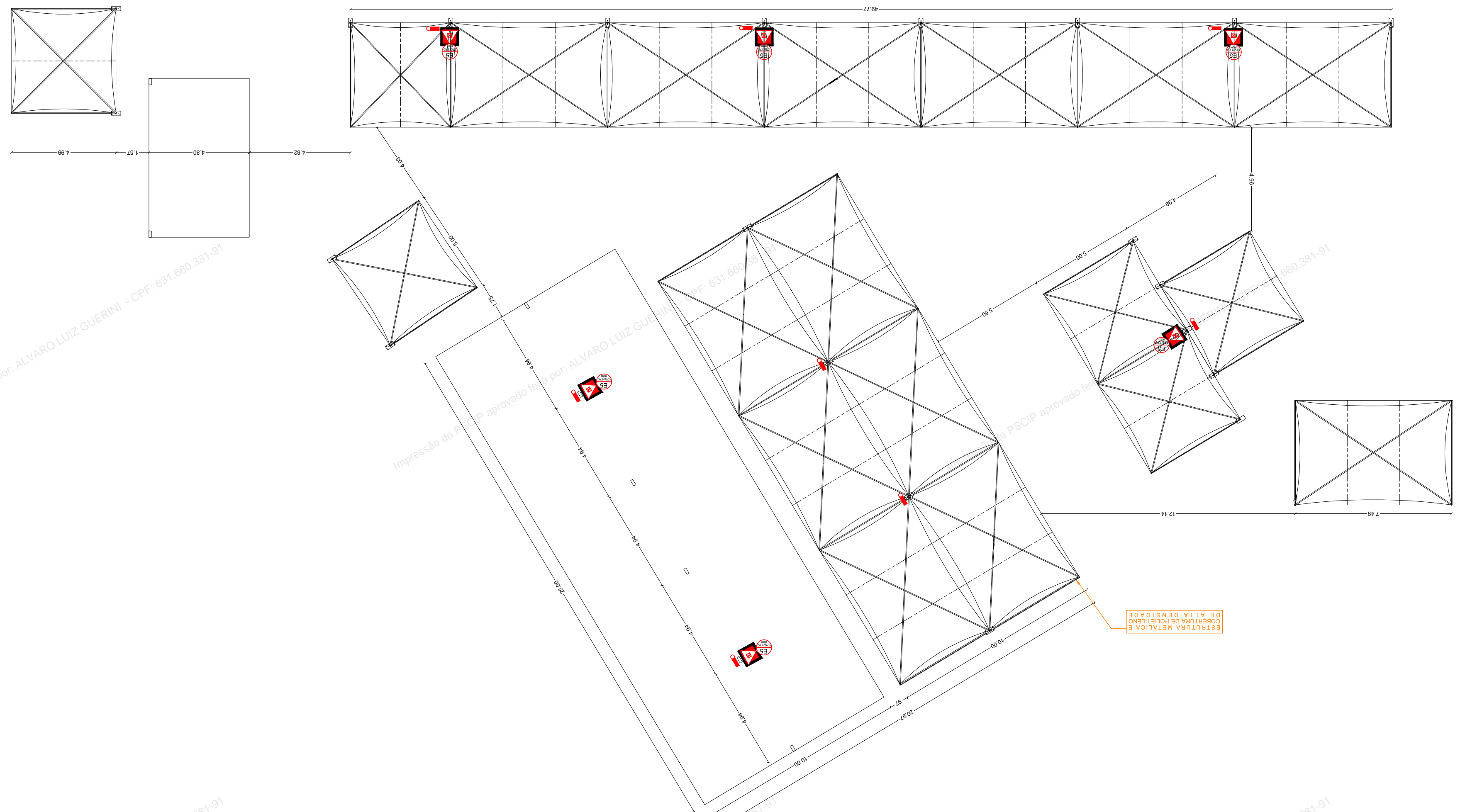
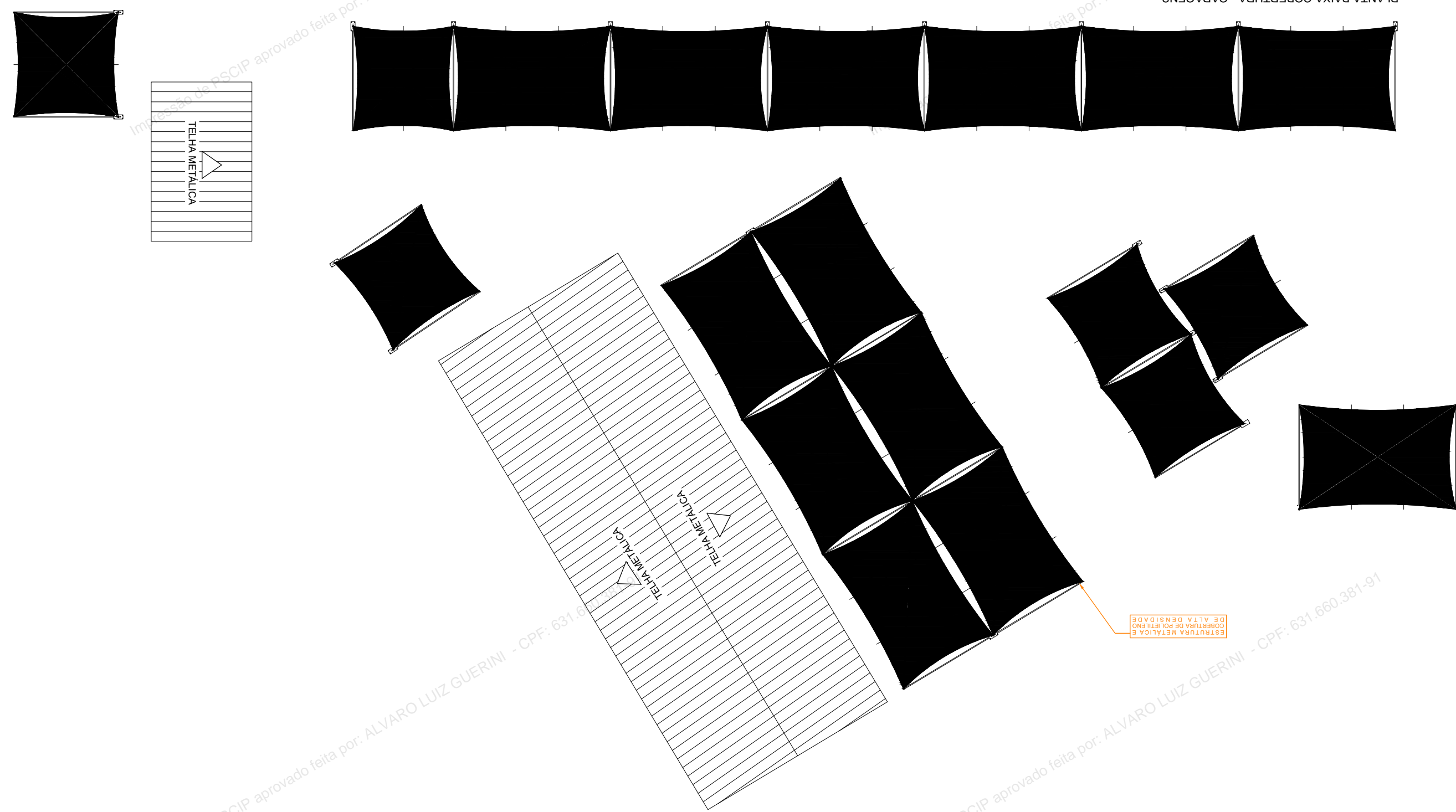
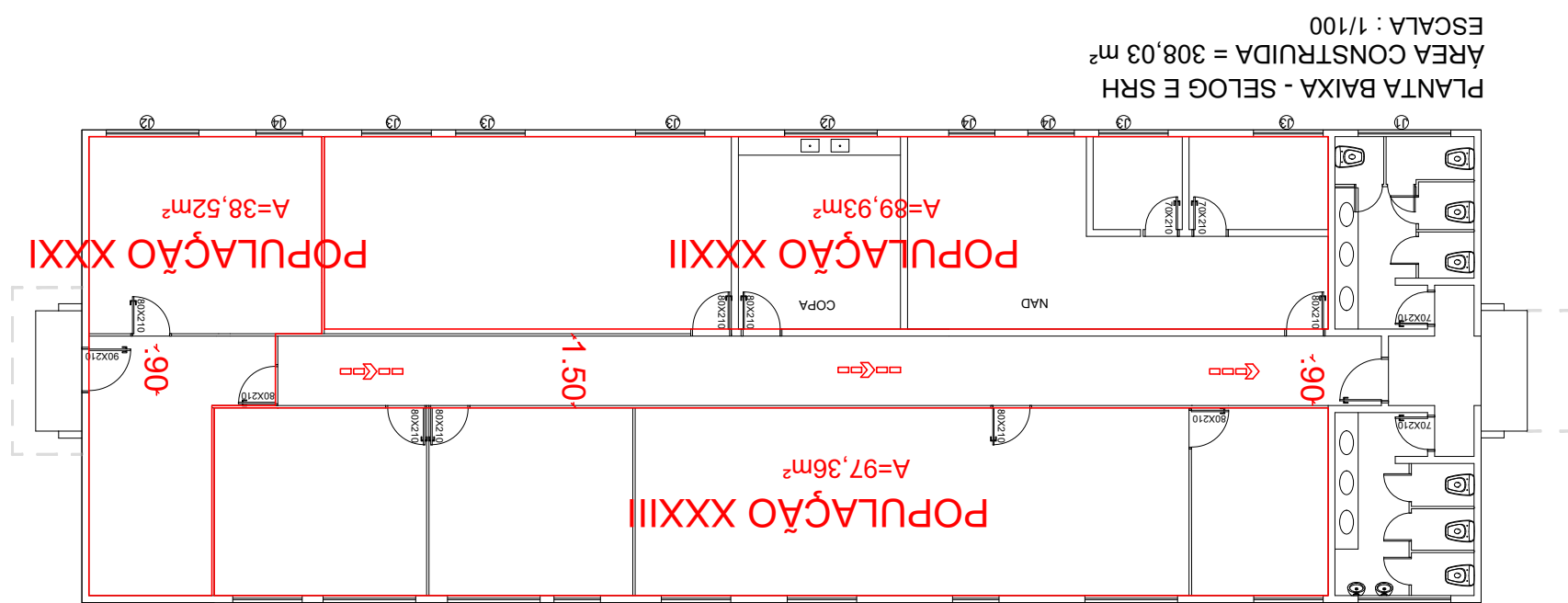


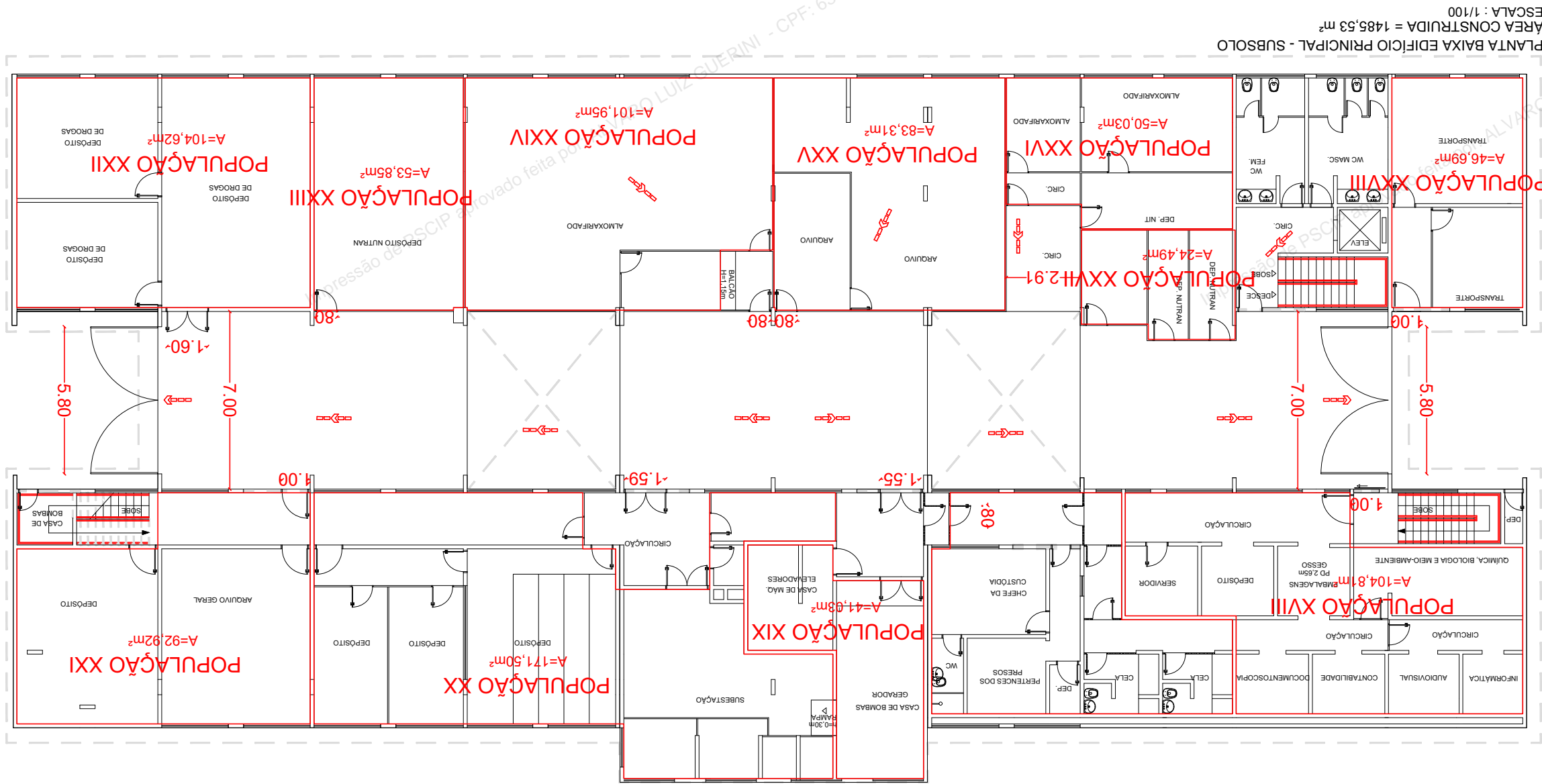
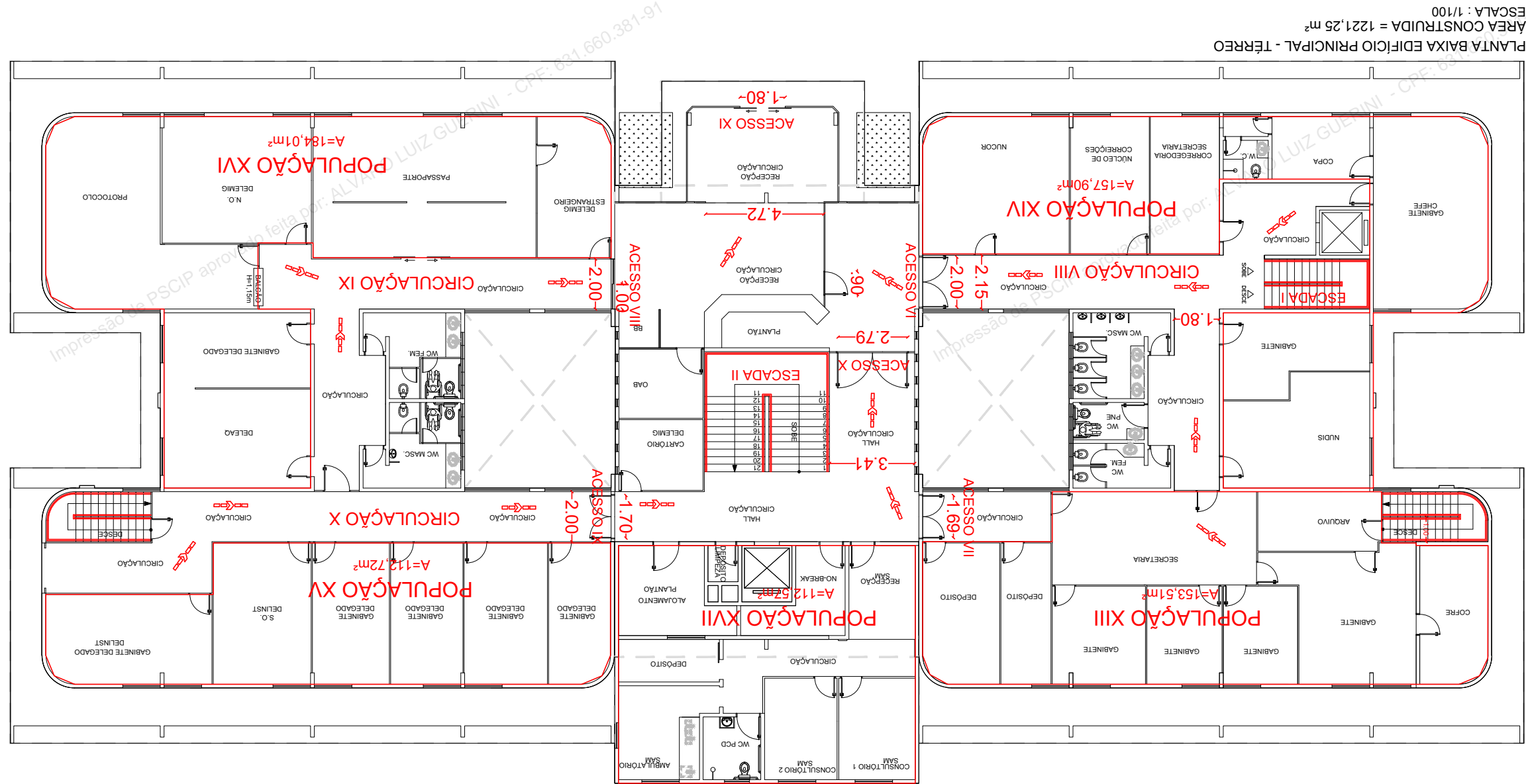
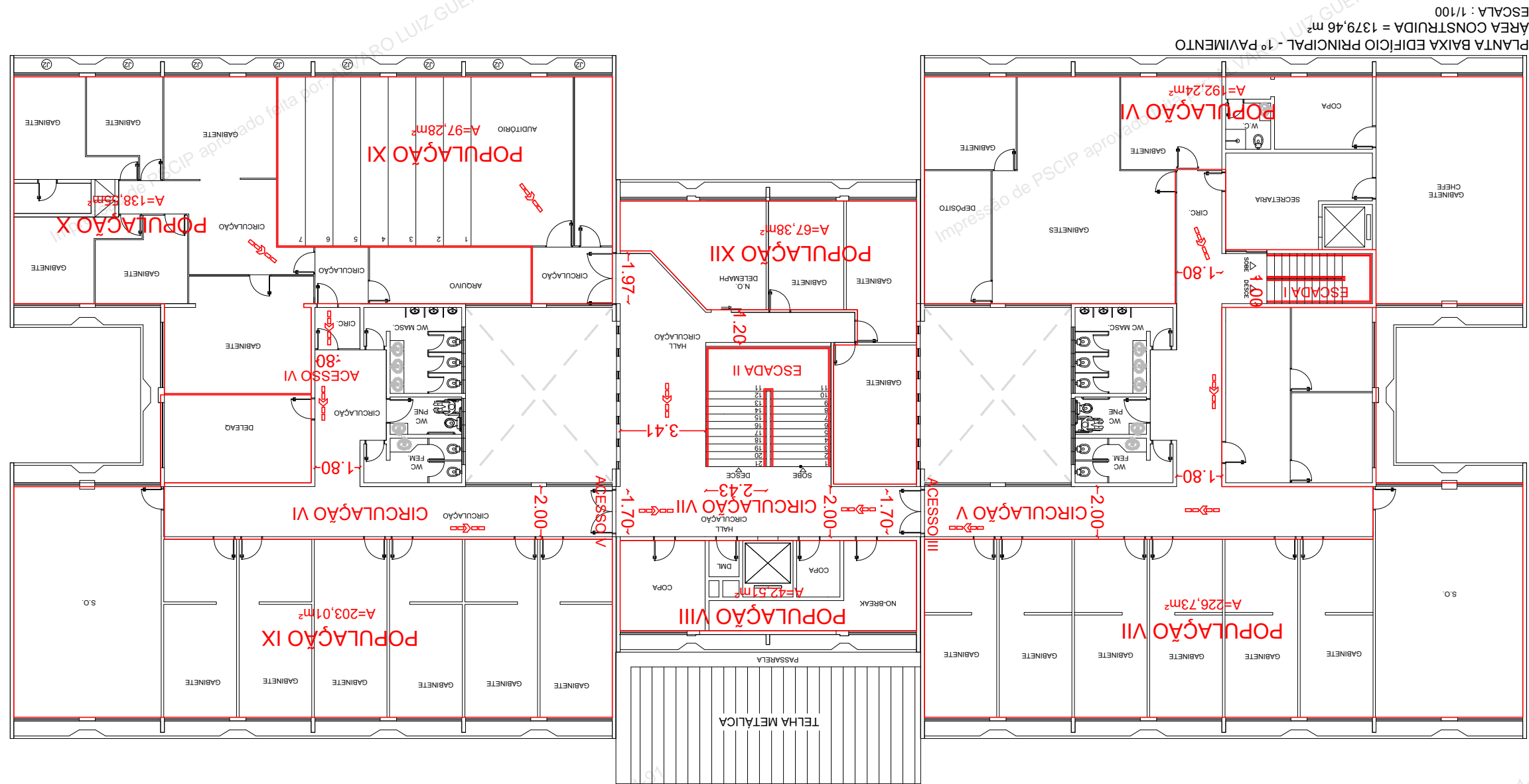
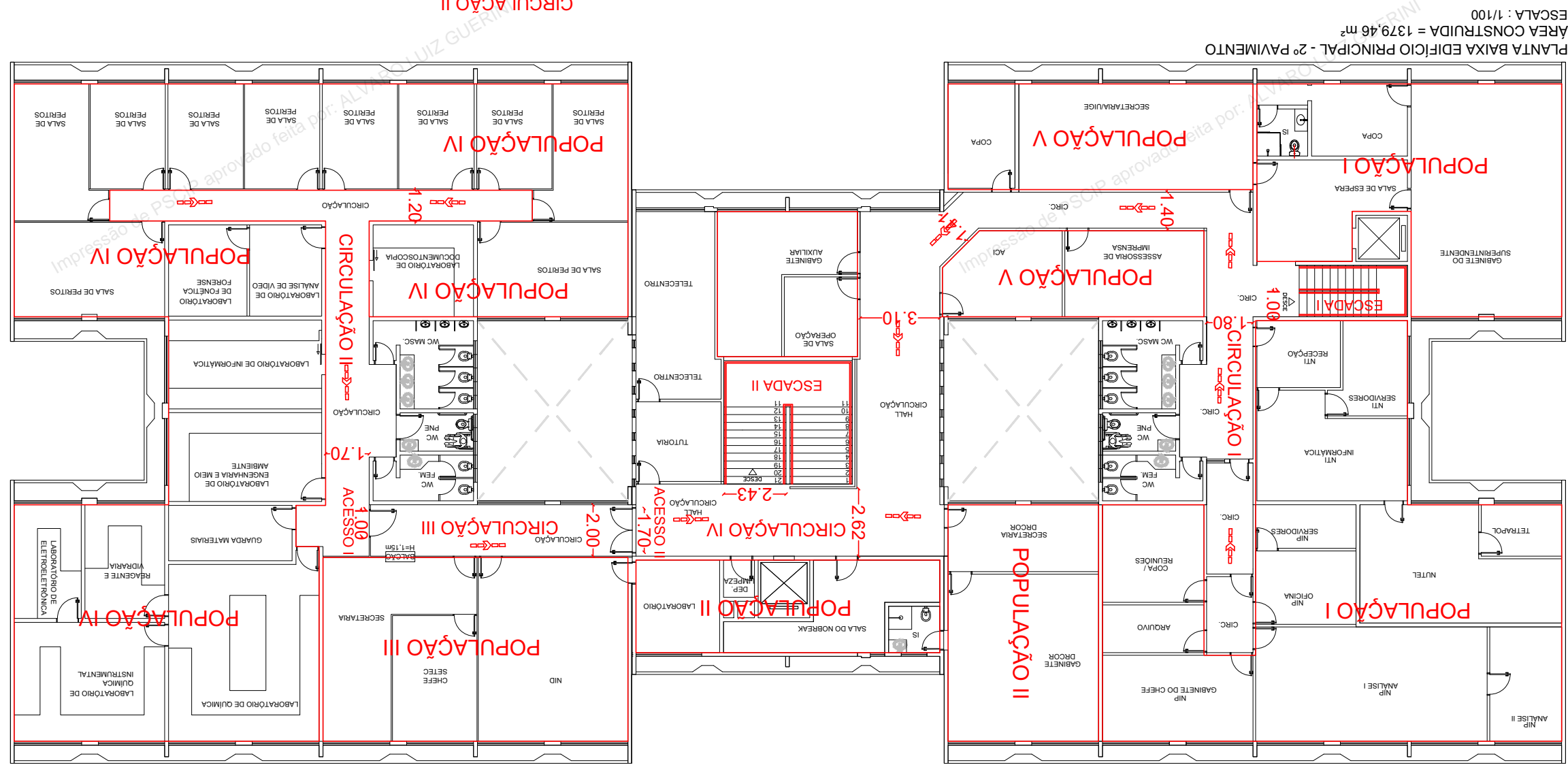
AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA

Para verificar a autenticidade deste PSCIP,
consulte o código QRCode ao lado ou
acesse <http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br/consulta-pscip.xhtml> e informe o
número do PSCIP.



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMs:	
PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
<div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA SISTEMA PREVENIR PSCP APROVADO Data: 18 de Agosto de 2020 Número: 10246</div><div> AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA</div><div></div></div>	
<div>Para verificar a autenticidade deste PSCP, consulte o código QRcode ao lado ou acesse http://sistemas.bombrados.ms.gov.br/consulta-pscp.xhtml e informe o número do PSCP.</div>	
<div><div>GS CNPJ nº 24.474.596/0001-20 CNPJ 78.708.036 - Cidades MT - (65) 3052-0251 E-mail: contabil@gsprodesseguranciamt.com.br www.gsprodesseguranciamt.com.br</div><div></div></div>	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA GARAGENS – CALCULO DE SAÍDAS DE EMERGENCIA	
Ocupação: D-1-1-LOCAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS OU CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS. – GABINETES	
RAZÃO SOCIAL: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA	
NOME FANTASIA: SUPERINTENDENCIA REG DO DPF NO EST DE MT GROSSO DO SUL	
ENDEREÇO: DELEGACIA DE POLICIA FEDERAL EM CAMPO GRANDE – DPF/CGR/MS	
DATA: NOVENBRO/2019	
R. Fernando Luiz Guerini Fernandes, 322 – VILA Sobrinho /MS	
Nº ART/RTT: 3288497	
OBSERVAÇÕES: -	
QUADRO DE ÁREAS GERAL:	Área total construída: 9.451,62 m²
Área total do Lote/Terreno: 22.780,50 m²	
Deleçamento do Quadro de Áreas: Ver planilha 01/14	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Nome: ALVARO LUIZ GUERINI
Regist.RG: 631.660.381-91	
Regist.CREA: 1200548728/MT	
Nome: CLEO MATUJIAK MAZZOTTI	
CPF: 00.394.439/0084-63	
CPF: 06.019.772.339-02	
Proprietário/Responsável pelo uso:	





ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMs:

() NOVO () ATUALIZA O PSCIP N.º: () SUBSTITUI O PSCIP N.º:

PROCESO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

TÍTULO DO DESENHO:
CNPJ: 24.474.996/0001-20
Rua Oliveira, n.º 02 - Bairro Boa Esperança
CEP: 78.068-636 - Campo Maior - MS
E-mail: contato@gsprestadosengenharia.com.br
www.gsprestadosengenharia.com.br

RAZÃO SOCIAL:
D-1-LOCAIS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS OU CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS. - GABINETES

Ocupação:
CÁLCULO DE SAÍDAS DE EMERGENCIA

NOME FANTASIA: SUPERINTENDENCIA REG DO DPF NO EST DE MT GROSSO DO SUL

Endereço:
R. Fernando Luiz Fernandes, 322 - Vila Sôbriho - CAMPO GRANDE/MS

DATA: NOVENEMBRO/2019

Nº ART/RT: 3288497

OBSERVAÇÕES:
ESCALA: INDICADA

PRANCHA:
12/14

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: ALVARO LUIZ GUERINI
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA/SEG. TRABALHO
Registro: CREA 1200548728/MT
CPF/RG: 631.680.381-91
CPF: 00.394.494/0084-93

