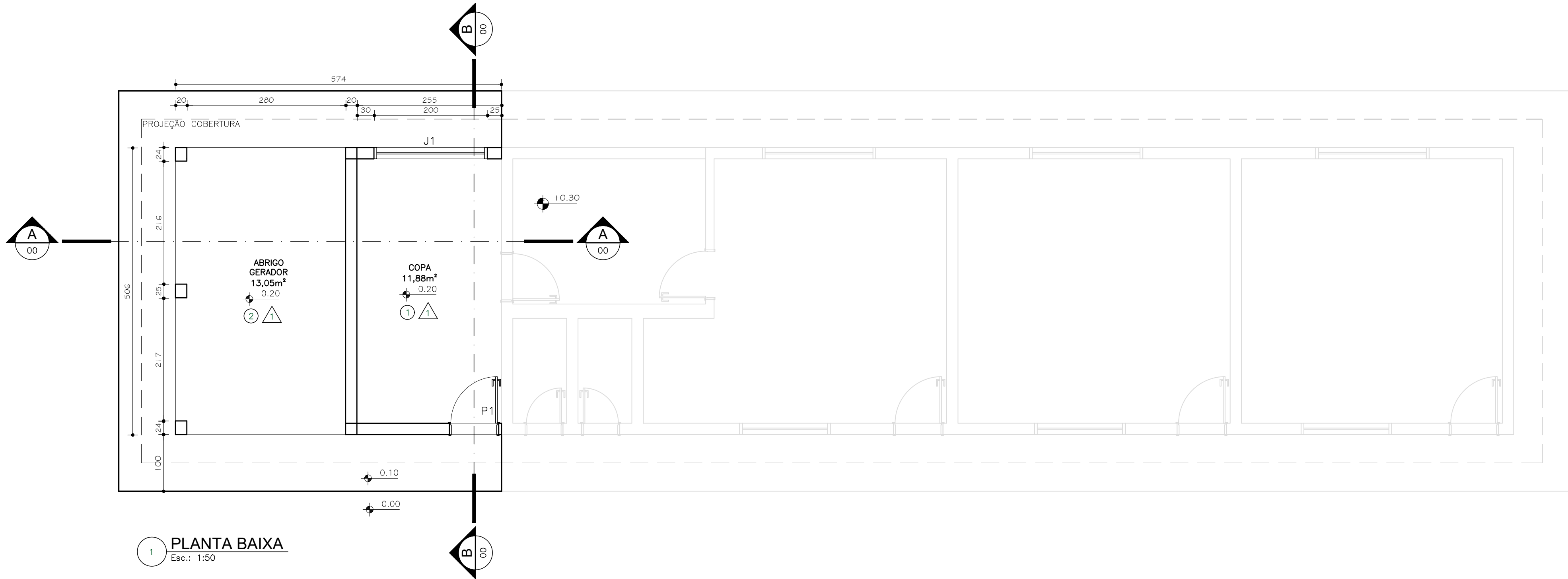


PLANTA DE SITUAÇÃO

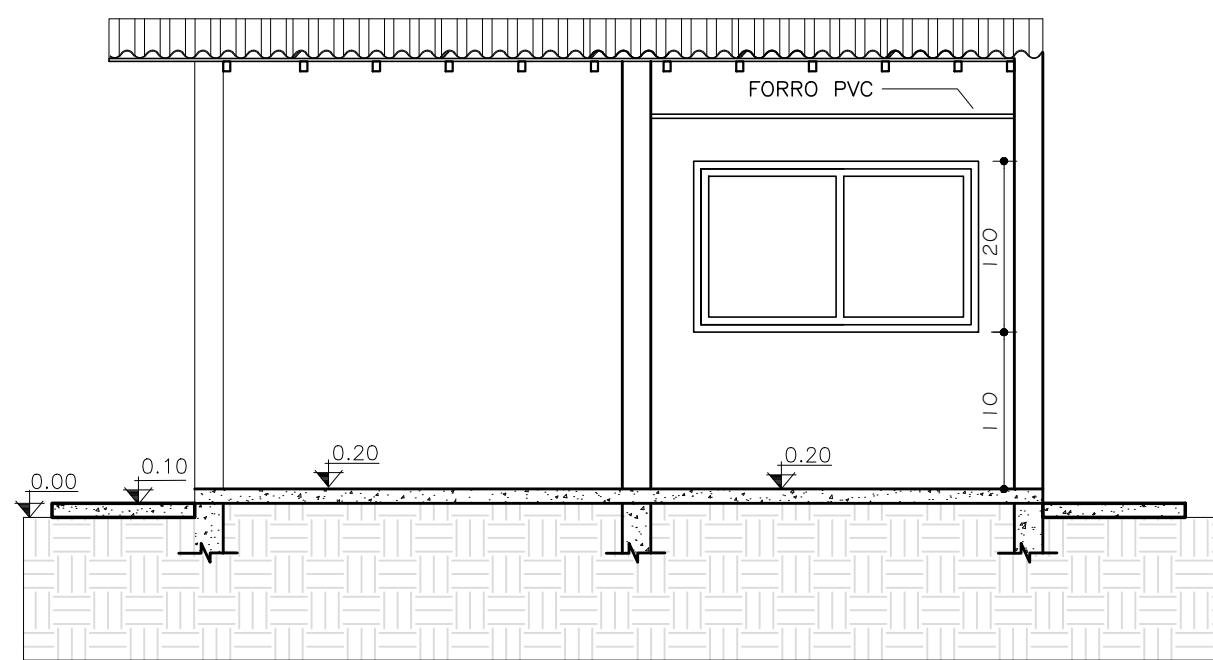
Esc.: 1:300

Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE: PROJETO ARQUITETÔNICO BÁSICO			
OBSERVAÇÕES			
ABRIGO GERADOR CIPEF CAMPUS JK / DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG			
PROPRIETÁRIO:		UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ 16.888.315/0001-57
CONTEÚDO PLANTA DE SITUAÇÃO			
AUTOR PROJETO ARQUITETONICO DE REFORMA / RT: JENIFFER DE OLIVEIRA FREITAS			
VERSÃO:		DATA: 31/05/2023	ÁREA AMPLIAÇÃO - 38,48 M²
ARQUIVO: ABRIGO_GERADOR_ARQUITETÔNICO (1)			FOLHA: 01/02

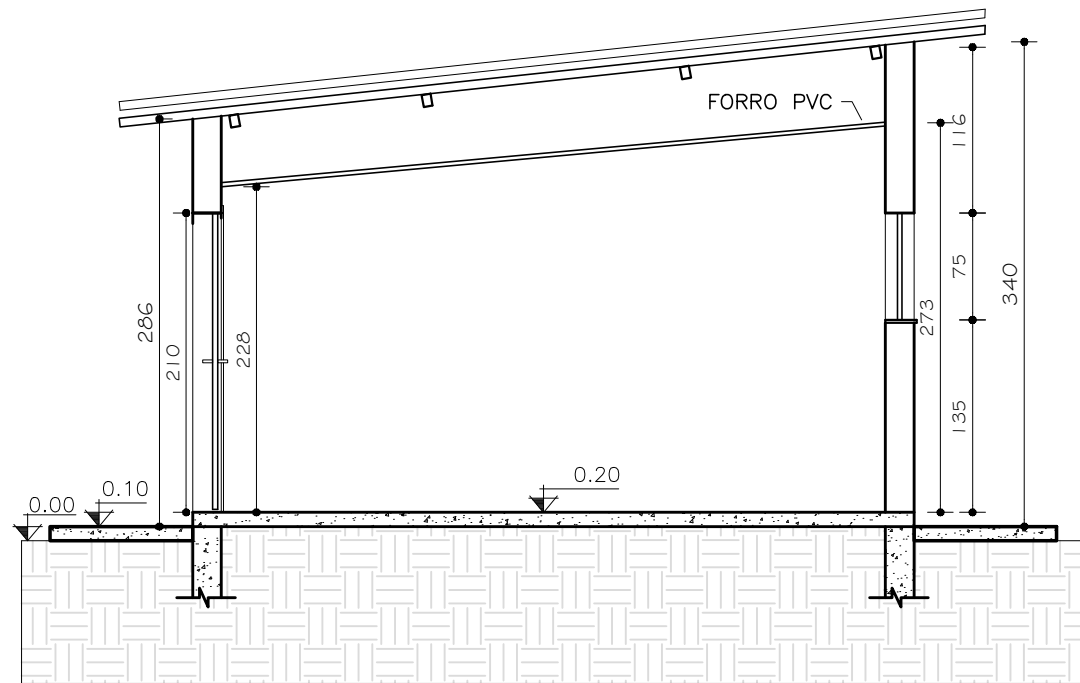
Documento assinado digitalmente
JENIFFER DE OLIVEIRA FREITAS
Data: 28/08/2023 14:30:20-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



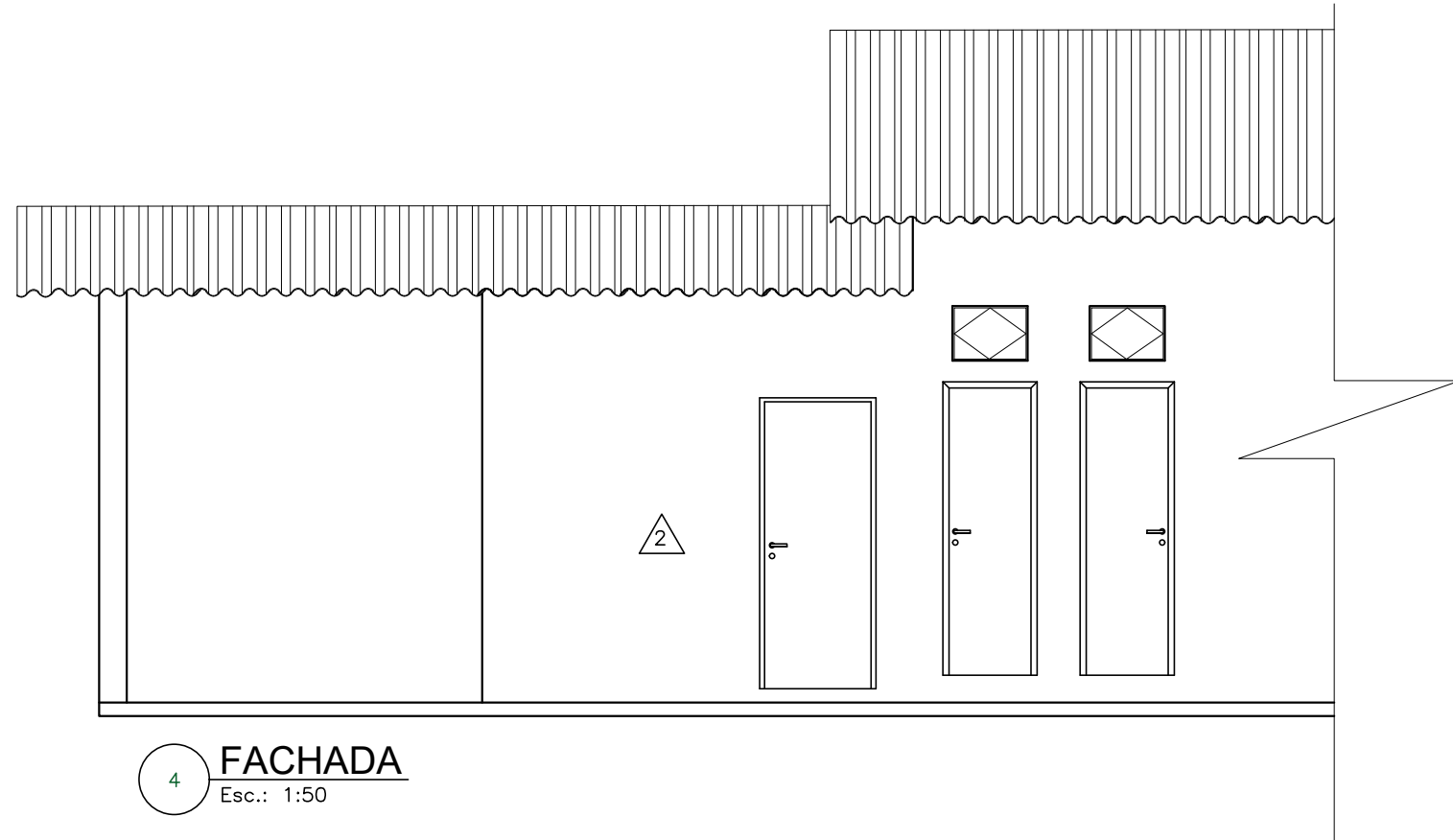
1 PLANTA BAIXA
Esc.: 1:50



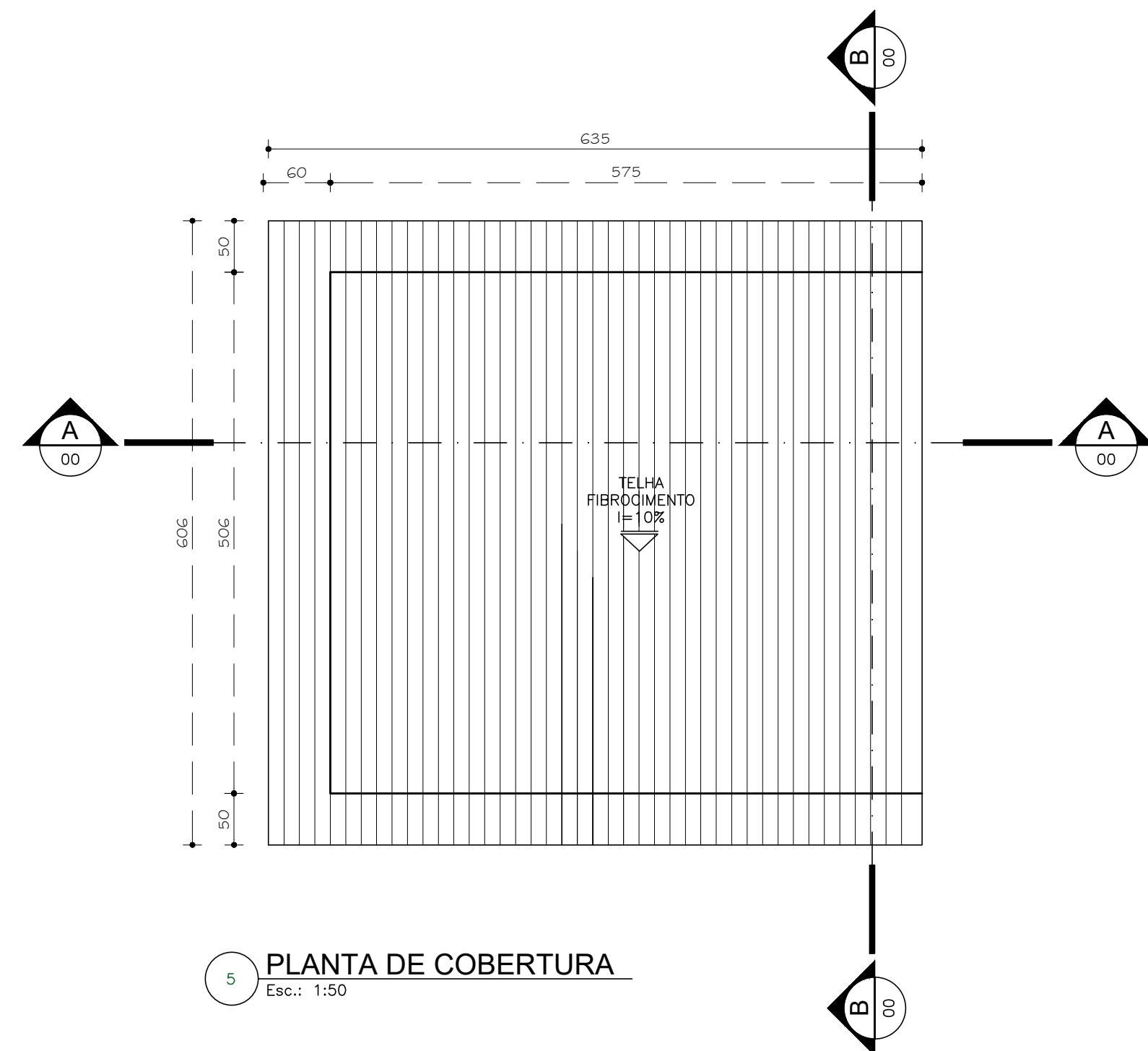
2 CORTE AA
Esc.: 1:50



3 CORTE BB
Esc.: 1:50



4 FACHADA
Esc.: 1:50



5 PLANTA DE COBERTURA
Esc.: 1:50

TABELA ESQUADRIA					
cod.	PORTAS/PORTÕES	qnt.	cod.	JANELAS	qnt.
P1	80 x 210 cm abrir de alumínio	1	J1	200 x 120 cm /110 cm alumínio/vidro	1

TABELA REVESTIMENTO		
PISOS	1	PISO CERÂMICO 45X45
	2	PINTURA COM TINTA EPÓXI
PAREDES	1	PINTURA TINTA ACRÍLICA
	2	PINTURA TINTA TEXTURIZADA

LEGENDA	
—	ESTRUTURA INALTERADA
—	ALVENARIA A CONSTRUIR

Nº:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE: PROJETO ARQUITETÔNICO BÁSICO			
OBSERVAÇÕES			
ABRIGO GERADOR CIPEF CAMPUS JK / DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG			
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI		CNPJ: 16.888.315/0001-57	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA/CORTES/FACHADAS			
AUTOR PROJETO ARQUITETONICO DE REFORMA / RT: JENIFFER DE OLIVEIRA FREITAS			
VERSÃO:	DATA: 31/05/2023	ÁREA AMPLIAÇÃO - 38,48 M²	FOLHA: 02/02
ARQUIVO: ABRIGO_GERADOR_ARQUITETÔNICO (1)			



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232066904

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
 EQUIPE - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

JENIFFER DE OLIVEIRA FREITAS

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **1415029113**

Registro: **MG0000199240D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri**

CPF/CNPJ: **16.888.315/0001-57**

RODOVIA MGT 367

Nº: **5000**

Complemento: **Km 583**

Bairro: **5000**

Cidade: **DIAMANTINA**

UF: **MG**

CEP: **39100000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/05/2023**

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

Rodovia **RODOVIA MGT 367 - KM 583**

Nº: **5000**

Complemento: **CAMPUS JK**

Bairro: **ALTO DA JACUBA**

Cidade: **Diamantina**

UF: **MG**

CEP: **39100000**

Data de Início: **01/05/2023**

Previsão de término: **10/06/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **ESCOLAR**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri**

CPF/CNPJ: **16.888.315/0001-57**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	38,48	m²
72 - Orientação técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	38,48	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	38,48	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ITEM "ARQUITETURA", ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ABRIGO DO GERADOR E COPA- CAMPUS JK.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c3b0d
 Impresso em: 22/05/2023 às 16:34:06 por: , ip: 170.82.175.12

www.crea-mg.org.br

Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br

Fax:





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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232066904

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Documento assinado digitalmente
 JENIFFER DE OLIVEIRA FREITAS
 Data: 29/05/2023 16:33:27-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

INICIAL
 EQUIPE - ART PRINCIPAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JENIFFER DE OLIVEIRA FREITAS - CPF: 107.407.706-75

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - CNPJ:
 16.888.315/0001-57

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **18/05/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8601623798**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c3b0d
 Impresso em: 22/05/2023 às 16:34:07 por: , ip: 170.82.175.12



ABRIGO GERADOR DO CIPEF
MEMORIAL DESCRITIVO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ARQUITETURA

AGOSTO/2023

Sumário

1 MEMORIAL DESCRITIVO	3
2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	3
2.1 CANTEIRO DE OBRAS	3
2.2 ARQUITETURA	4
2.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES	4
2.2.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO, VERGAS E REVESTIMENTOS	4
2.2.3 FORRO DE PVC	4
2.2.4 PINTURA	5
2.2.5 PISO CERÂMICO	5
2.2.6 ARREMATES	5
2.2.7 ESQUADRIAS E FECHAMENTOS	5
2.2.8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6

1 MEMORIAL DESCRITIVO

O projeto do abrigo prevê a construção de um anexo a um bloco já existente. A área total do projeto é de 38,48m², distribuídos entre Copa (11,88m²) e Abrigo para o gerador (13,05m²). O objetivo de armazenar de maneira segura o gerador do CIPEF e disponibilizar um local para os funcionários realizarem suas refeições.

2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações apresentadas a seguir tem por finalidade complementar as informações contidas no projeto de arquitetura no que se refere às fases, ao uso de materiais e aos procedimentos construtivos a serem praticados durante a execução dos serviços.

Qualquer omissão nesta especificação e nos serviços necessários à perfeita execução da construção feitos pela Contratada, será resolvida pela equipe de fiscalização da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri.

2.1 CANTEIRO DE OBRAS

Todas as instalações e materiais que compõem o canteiro de obras serão mantidos em permanente estado de limpeza, higiene, conservação, organização e bem sinalizadas, de acordo com as normas de Segurança do Trabalho.

Deverão ser colocadas em local visível, de acordo com a Fiscalização, as seguintes placas:

- Placa da firma construtora a ser afixada em local visível, tendo suas dimensões e descrições de acordo com as normas do CREA/MG;
- Placa de Obra do governo federal.

O controle e fechamento da circulação de pessoas serão por tapumes delimitadores das áreas em trabalho com tela de polietileno.

2.2 ARQUITETURA

2.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

A Contratada providenciará a limpeza do local com imediata remoção do entulho resultante no canteiro de serviço, cabendo-lhe ainda efetuar a limpeza periódica da obra.

Será demolida a alvenaria e retirada de bancada em ardósia existente. A demolição será realizada de forma manual seguindo as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb), de maneira que seja garantida a segurança e proteção dos operários.

2.2.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO, VERGAS E REVESTIMENTOS

Os painéis de alvenaria da edificação serão erguidos em bloco cerâmico com dimensões de 9x19x39cm, assentados com argamassa mista traço 1:2:8, com espessura e alinhamento determinados em projeto.

Todas as paredes serão revestidas com chapisco e emboço ou massa única em ambas as faces e argamassa contendo hidrófugo.

Deve-se começar a execução das paredes pelos cantos, se assentando os blocos em amarração.

Durante toda a execução, o nível e o prumo de cada fiada devem ser verificados e os tijolos deverão ser molhados antes de sua aplicação.

O encunhamento das alvenarias sob a estrutura de concreto será feito por argamassa aplicada em bisnaga. A operação de encunhamento só deverá ser executada após decorridos 7 dias da conclusão do pano de alvenaria, de modo a garantir o perfeito travamento entre esta e a estrutura.

2.2.3 FORRO DE PVC

Os painéis serão lisos e na cor branca. A estrutura de sustentação será em aço. Os pinos de cravação a serem empregados deverão estar em conformidade com a carga estabelecida em norma. Os parafusos serão galvanizados ou em aço inoxidável.

As fitas de sustentação poderão ser substituídas por tirantes de arame de aço galvanizado e regulador com mola (tipo borboleta), para permitir o perfeito nivelamento da estrutura do forro.

Nos locais onde for necessária a visita ao interior da forração para manutenção de sistemas hidráulicos, elétricos, telefônico, cabeamento, ar condicionado, etc, é absolutamente obrigatório prever alçapões de acesso. Deve-se assim, ter um reforço na estrutura de bordas dos alçapões, para garantia de um acesso seguro e apoio de escadas.

2.2.4 PINTURA

Todas as paredes internas serão convenientemente lixadas e receberão um fundo selador acrílico e só então serão pintadas com tinta látex acrílica. As alvenarias internas aos ambientes serão pintadas com tinta látex acrílica, ref. Coral, ou equivalente; já as alvenarias externas serão com tinta texturizada acrílica.

2.2.5 PISO CERÂMICO

O revestimento cerâmico para piso será com placas tipo grés de dimensões 45x45 cm assentado com argamassa colante.

Todas as juntas deverão estar perfeitamente alinhadas e de espessuras uniformes, seguindo as orientações do fabricante.

2.2.6 ARREMATES

Todas as portas terão soleiras em ardósia, espessura de 2,0 cm, nas dimensões do seu vão e na largura de seu marco.

Nos peitoris das janelas deverão ser assentados pedras de ardósia com inclinação mínima para o lado externo.

2.2.7 ESQUADRIAS E FECHAMENTOS

As esquadrias obedecerão rigorosamente, quanto a sua localização, dimensões e execução, às indicações do projeto de arquitetura.

Quanto aos materiais somente serão aceitos quando sem defeitos, empenos ou falhas e previamente submetidos à Fiscalização.

As portas e janelas terão as seguintes características:

- P01 - 80x210: Porta de abrir de alumínio veneziana;
- J01 - 200x120/110: Janela de alumínio com vidro

2.2.8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Para assegurar a entrega da obra em perfeito estado, deverá ser executado todos os arremates, limpeza e remoção de quaisquer detritos, materiais e equipamentos, remanescentes que julgar necessário e os que a Fiscalização determinar. Deverão ser executadas as limpezas periódicas durante o decorrer da obra para manter a organização e conservação dos materiais utilizados. Todo o entulho deverá ser removido da obra pela Construtora.

Deverão ser lavados convenientemente e de acordo com as especificações dos respectivos fabricantes, os pisos de cerâmica, ardósia, cimentado, bem como revestimentos de azulejos, e ainda, aparelhos sanitários, vidros, ferragens e metais, devendo ser removidos quaisquer vestígios de tintas, manchas e argamassa.

Lavagem final com água em abundância.

Vidros - serão limpos com esponja de aço, removedor e água, sempre respeitando-se as especificações e orientações dos respectivos fabricantes.

Pisos cimentados - serão lavados com solução de ácido muriático e água de 1:6. Salpicos e aderências serão removidos com espátula e palha de aço, procedendo-se finalmente à lavagem com água..

Ferragens - serão limpas com removedor adequado, polindo-se com flanela seca.

Jeniffer de Oliveira Freitas
Engenheira Civil