



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA
PARAÍBA
CAMPUS MONTEIRO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO E ENSINO
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE
EDIFÍCIOS**

ROBSON JÂNIO BORGES DA SILVA

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO: CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA UNIFAMILIAR**

Monteiro

2024

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO: CONSTRUÇÃO DE UMA CASA UNIFAMILIAR

Relatório de Estágio apresentado à
Coordenação de Estágio do Instituto Federal de
Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba,
Campus Monteiro, como requisito parcial para
conclusão do Curso Superior de Tecnologia de
Construção de Edifícios.
Orientador: Adri Duarte Lucena

Monteiro
2024

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação – CIP
Bibliotecária responsável Porcina Formiga dos Santos
Salgado CRB15/204 IFPB - campus Monteiro-PB.

S586r Silva, Robson Jânio Borges da.

Relatório de estágio supervisionado: construção de uma casa unifamiliar / Robson Jânio Borges da Silva - Monteiro-PB. 2024.

32fls. : il.

Relatório (Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – IFPB, campus Monteiro.

Orientador: Prof. Msc. Adri Duarte Lucena

1. Construção Civil 2. Canteiro Obras 3.Casa Unifamiliar - Quinta da Boa Vista, Monteiro-PB I. Título.

CDU 624:69.052

RCBSON JANIO BORGES DA SILVA

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Relatório de Estágio Supervisionado apresentado ao Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios, do Instituto Federal da Paraíba – Campus Monteiro, em cumprimento às exigências parciais para a obtenção do título de Tecnólogo.

Aprovado(a) em 23 de setembro de 2024

BANCA EXAMINADORA

Prof.(a) Adri Duarte Lucena(Orientador - IFPB)

Prof.(a) João Moraes Sobrinho (Examinador - IFPB)

Prof.(a) Hewerton Agra Oliveira (Examinador - IFPB)

Documento assinado eletronicamente por:

- Adri Duarte Lucena, PROFESSOR ENSINO TECNOLÓGICO, em 24/09/2025 14:07:53.
- João Moraes Sobrinho, PROFESSOR ENSINO TECNOLÓGICO, em 24/09/2025 14:26:11.
- Hewerton Agra Oliveira, PROF. ENDSBAS TECNOLÓGICO SUBSTITUTO, em 24/09/2025 20:52:10.

Este documento foi emitido pelo SIAP em 24/09/2025. Para comprovar sua autenticidade, leia a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://siap.ifpb.edu.br/sintentar_documento/ e forneça os dados abaixo:

Código: 68742
Verificador: fuf2kd3747
Código de Autenticação:



Dedico este trabalho à minha esposa e à minha família. Vocês são o motivo pelo qual continuo a caminhar, mesmo nas adversidades. Em vocês, encontro a força e a motivação para enfrentar qualquer obstáculo. Quando o desânimo ameaça me parar, basta pensar em vocês para lembrar que posso superar tudo e que jamais desistirei, pois vocês são a essência da minha vida.

AGRADECIMENTOS

Em primeiro lugar, agradeço a Deus por me conceder forças e resiliência para alcançar meus objetivos durante todos os anos de estudo, sem jamais me permitir desistir dessa jornada.

Expresso minha profunda gratidão à minha família, especialmente à minha esposa, agradeço também aos amigos que sempre estiveram ao meu lado, agradeço pela amizade incondicional e pelo apoio demonstrado ao longo de todo o curso. Aos colegas de turma, sou grato pelo ambiente amigável e pelos laços que fortalecemos ao longo desses cinco anos.

Por fim, agradeço aos meus professores, cuja alta qualificação e dedicação me proporcionaram uma experiência rica em conhecimento, pela qual sou profundamente grato.

*Esprei com paciência no SENHOR, e ele
se inclinou para mim, e ouviu o meu clamor.*

Salmos 40 V. 1

RESUMO

O estágio supervisionado foi realizado na construtora RB Construções e Serviços Ltda, que se localiza na Rua José Ferreira da Silva, nº 226, Bairro Quinta da Boa Vista de Monteiro - PB. As atividades referentes ao estágio foram realizadas no canteiro de obra, da construção de uma residência unifamiliar térrea localizada na rua Francisco Tomé Monteiro s/n, Bairro Alto da Serra de Monteiro-PB, com o objetivo de cumprir a carga horária exigida pelo Curso de Construção de Edifícios e também com objetivo de colocar em prática o que foi visto na teoria do curso e vivenciar na prática buscando aperfeiçoamento dos conhecimentos. Durante o estágio, foram acompanhadas diversas etapas da obra, desde da limpeza da área a ser construída até o pós obra. As atividades incluíram analisar a planta baixa do projeto; organização e limpeza da área a ser construída; escavação para fundações; execução da fundação e pilares; execução do caixote da residência; compactação do solo no caixote; impermeabilização da fundação; execução das paredes (blocos); impermeabilização da alvenaria; instalação da parte hidráulica; colocação de telhas; aplicação de revestimentos de parede; instalação de portas e janelas e limpeza pós-obra. Este estágio foi essencial para o desenvolvimento acadêmico, proporcionando uma experiência prática significativa no ambiente de um canteiro de obras.

Palavras-chave: obra; Sistemas construtivos; Construção Civil.

ABSTRACT

The supervised internship was carried out at the construction company RB Construções e Serviços Ltda, located at Rua José Ferreira da Silva, n° 226, Bairro Quinta da Boa Vista de Monteiro - PB. The activities related to the internship were carried out at the construction site of the construction of a single-story single-family residence located on Rua Francisco Tomé Monteiro s/n, Bairro Alto da Serra de Monteiro-PB, with the aim of fulfilling the workload required by the Course Construction of Buildings and also with the aim of putting into practice what was seen in the theory of the course and experiencing it in practice seeking to improve knowledge. During the internship, several stages of the work were monitored, from cleaning the area to be built to post-work. Activities included analyzing the project's floor plan; organization and cleaning of the area to be built; excavation for foundations; execution of the foundation and pillars; execution of the residence box; soil compaction in the box; foundation waterproofing; execution of walls (blocks); waterproofing of masonry; installation of the hydraulic part; laying of tiles; application of wall coverings; installation of doors and windows and post-construction cleaning. This internship was essential for academic development, providing significant practical experience in a construction site environment.

Keywords: work; Construction systems; Civil Construction.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Planta baixa do projeto	14
Figura 2- Limpeza da vegetação rasteira	15
Figura 3- Colaborador e autor fazendo a marcação das valas para escavação	16
Figura 4 - Execução da fundação	16
Figura 5- Locação dos pilares.....	17
Figura 6 – Execução dos pilares	17
Figura 7 - Execução do caixote e alinhamento.....	18
Figura 8 - Processo de construção do caixote	19
Figura 9 - Alinhamento da alvenaria	19
Figura 10 - Formas para execução da cinta de amarração	20
Figura 11 - Impermeabilização da cinta de amarração	21
Figura 12 - Aterramento do caixote.....	22
Figura 13 - Processo de aterramento concluído.....	22
Figura 14 - Processo de construção da alvenaria.....	23
Figura 15 - Processo de construção da alvenaria.....	23
Figura 16 - Impermeabilização na parte interna	24
Figura 17 - Impermeabilização na parte externa	25
Figura 18 - Instalação da caixa de abastecimento de água.....	26
Figura 19 - Instalação da caixa de Inspeção do esgoto.....	26
Figura 20 - Projeto de cobertura	27
Figura 21 - Execução do telhado.....	27
Figura 22 - Rejunte no revestimento cerâmico.....	28
Figura 23 - Assentamento das fôrmas.....	29
Figura 24 - Acabamento no assentamento das fôrmas	29
Figura 25 - Vista lateral e frontal da residência.....	30
Figura 26 - Vista frontal da residência.....	30

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	10
1.1	Apresentação da Empresa/Ambiente de Trabalho	10
1.1.1	Identificação da Empresa	11
1.1.1.1	Dados referentes ao estágio	11
2	OBJETIVOS.....	12
2.1	Objetivo geral.....	12
2.2	Objetivo específicos	12
3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.....	13
3.1	Planta Baixa do Projeto.....	13
3.1.1	Organização e limpeza da área a ser construída.....	15
3.1.1.1	Escavação para fundações e pilares e execução	15
3.1.1.1.1	Execução do caixote da residência e da viga baldrame ...	18
3.2	Processo de impermeabilização da cinta de amarração	20
3.2.1	Compactação do solo no caixote	21
3.2.1.1	Execução das paredes (blocos).....	23
3.2.1.1.1	Impermeabilização da alvenaria	24
3.3	Instalação hidráulica (água e esgoto)	25
3.3.1	Execução do Telhado	27
3.3.1.1	Aplicação de revestimentos cerâmicos na parede.....	28
3.3.1.1.1	Instalação das formas das portas.....	29
3.4	Pós obra.....	30
4	CONSIDERAÇÕES FINAIS	32
	REFERÊNCIAS.....	33

1 INTRODUÇÃO

O estágio supervisionado foi realizado na Construtora RB Construções e Serviços Ltda, que se localiza na Rua José Ferreira da Silva, nº 226, Bairro Quinta da Boa Vista de Monteiro - PB. As atividades referentes ao estágio foram realizadas no canteiro de obra, da construção de uma residência unifamiliar térrea, localizada na rua Francisco Tomé Monteiro s/n, Bairro Alto da Serra de Monteiro-PB.

O estágio foi realizado com a finalidade de cumprir a carga horária do Curso de Tecnologia em Construção de Edifícios, além disso, teve como fim colocar em prática o aprendizado adquirido no decorrer do curso.

A Construtora RB Construções e Serviços Ltda trabalham com construções residenciais, comerciais e privadas, também com construções financiadas junto a instituições financeiras. Cumpre dizer que ela é composta por dois sócios, quais sejam, Robson Jânio Borges da Silva e Luiz Carlos Pereira Remígio Filho, este último foi o supervisor no canteiro de obras.

No âmbito deste Estágio, realizado no canteiro de obra, o estagiário realizou as seguintes ações: Acompanhamento e execução das etapas da construção da residência; execução do gabarito; escavação das valas; recebimento dos materiais; locação dos pilares; execução da fundação; processo de impermeabilização; execução da alvenaria, chapisco, esboço e reboco; cobertura; instalação hidrossanitária e outros serviços que serão apresentados no decorrer deste Trabalho de Conclusão de Curso.

1.1 Apresentação da Empresa/Ambiente de Trabalho

A empresa RB Construções e Serviços fica localizada no bairro Bela Vista, em Monteiro-PB, e foi fundada há 2 anos, mais especificamente, em 19 de abril de 2022, tendo como sua atividade principal a construção de edifícios. Como atividades secundárias, no entanto, a empresa possui construção de obras de arte especiais; obras de urbanização, como ruas praças e calçadas; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlacionadas; Montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas; obras de alvenaria; obras de terraplanagem e outros serviços.

O estágio foi realizado em uma residência unifamiliar, com as seguintes medidas: um terreno de 140,22 m² e sua área construída foi de 89,95 m², contendo uma área permeável de 23,91 m², com taxa de ocupação de 50%, a qual possui 1 garagem, 2 dormitórios, 1 sala de estar, 1 cozinha, 1 área de serviço e 1 W.C.

Na referida obra foi possível observar uma média de 3 (três) colaboradores atuando em cada etapa, além do engenheiro. Por sua complexidade, os serviços requerem ferramentas simples e maquinários de pequeno porte, como uma betoneira, bem como materiais (cimento, areia, brita, argamassa) e técnicas comuns usadas na maioria das construções cíveis.

1.1.1 Identificação da Empresa

Nome: RB Construções e Serviços LTDA

CNPJ: 46.075.298/0001-08

Cidade/Estado: Monteiro -PB

Endereço: Rua Jose Ferreira da Silva, nº 226, Centro

CEP: 58500-000

Telefone: (83) 996711647

1.1.1.1 Dados referentes ao estágio

Início: 08/05/2023

Término: 15/07/2023

Carga horaria semanal: 30h

Entrada das 7:00h as 11:00h retorno 14:00h e saída as 16:00h

Carga horaria total: 300h

Supervisor: Luiz Carlos Pereira Remigio Filho

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo geral

O principal objetivo do estágio foi colocar em prática o que foi visto na teoria do curso e vivenciar a prática, buscando o aperfeiçoamento dos conhecimentos adquiridos.

2.2 Objetivo específicos

- Acompanhar os processos construções;
- Realizar a execução dos serviços;
- Conferir as medidas e analisar os projetos;
- Aperfeiçoar os métodos construtivos.

3 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

A Construtora RB Construções e Serviços Ltda é uma empresa sólida e diversificada no ramo da Construção Civil, atuando em projetos de construção residenciais, comerciais e privados. Com um portfólio abrangente, a RB Construções oferece serviços de alta qualidade em todas as etapas do processo construtivo, desde a concepção do projeto até a entrega final. A empresa também se destaca na execução de obras financiadas por instituições financeiras, proporcionando aos clientes opções acessíveis e flexíveis para a realização de seus empreendimentos. Com foco em excelência técnica e comprometimento com prazos e orçamentos, a RB Construções é uma referência em soluções inovadoras e sustentáveis no mercado de construção civil.

As observações registradas durante o período deste estágio estão descritas abaixo:

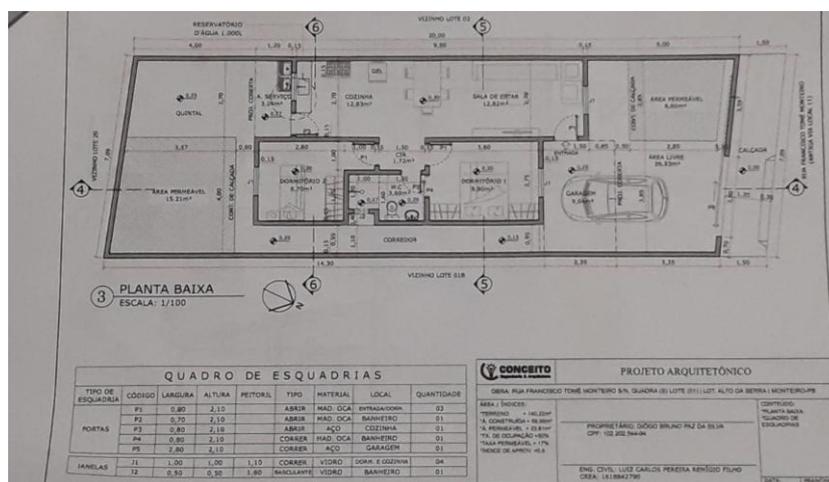
- Planta Baixa do Projeto;
- Organização e limpeza da área a ser construída;
- Escavação para fundações;
- Execução da fundação e pilares;
- Execução do caixote da residência;
- Compactação do solo no caixote;
- Impermeabilização da fundação;
- Execução das paredes (blocos);
- Impermeabilização da alvenaria;
- Instalação da parte hidráulica;
- Colocação de telhas;
- Aplicação de revestimentos de parede;
- Instalação de portas e janelas.
- Limpeza pós-obra.

3.1 Planta Baixa do Projeto

A planta baixa é um desenho técnico que representa, em uma vista superior, a distribuição dos ambientes de uma construção em um único pavimento, mostrando a disposição de paredes, portas, janelas, mobiliário, e outros elementos arquitetônicos. Ela

é fundamental para o planejamento e execução de uma obra, permitindo visualizar a organização dos espaços internos e a relação entre eles, conforme mostra a Figura 1:

Figura 1 - Planta baixa do projeto



Fonte: Autoria própria (2024)

Uns dos principais elementos de uma planta baixa são:

- **Paredes:** As paredes são representadas por linhas paralelas e indicam as divisões dos ambientes. A espessura das paredes também é importante e pode variar entre paredes estruturais e não estruturais;
- **Portas e Janelas:** As portas são geralmente representadas por um arco que indica a área de abertura, enquanto as janelas são mostradas por uma linha reta ou com uma marcação especial que simboliza o tipo de janela (correr, basculante, etc.);
- **Ambientes:** Cada cômodo é nomeado na planta baixa (ex: sala de estar, cozinha, banheiro, quarto etc.). É comum que as medidas dos ambientes sejam indicadas, mostrando o comprimento e a largura de cada espaço;
- **Escalas e Medidas:** A planta baixa é desenhada em escala, o que significa que cada centímetro no papel corresponde a uma medida real na construção. A escala mais comum é 1:100, ou seja, 1 centímetro no desenho equivale a 1 metro na realidade.

3.1.1 Organização e limpeza da área a ser construída

O processo de organização e limpeza de uma área a ser construída é uma fase fundamental que impacta diretamente o sucesso do projeto de construção. Esse processo deve ser planejado e executado com cuidado, envolvendo diversas atividades para garantir que o terreno esteja apto para receber a construção. Nesse sentido, a Figura 2, mostra a limpeza da área a ser construída.

Figura 2- Limpeza da vegetação rasteira



Fonte: Autoria própria (2024)

A organização e limpeza da área de construção não só contribuem para a segurança dos trabalhadores, mas também para o bom andamento do projeto, evitando atrasos e desperdícios. Isso porque uma área bem-organizada e limpa é um dos primeiros passos para uma construção de sucesso.

3.1.1.1 Escavação para fundações e pilares e execução

A escavação para fundações é uma das etapas iniciais mais importantes em uma obra, pois estabelece a base sobre a qual toda a estrutura será erguida. A qualidade da escavação influencia diretamente a estabilidade e durabilidade da construção. As Figuras

3, 4, 5 e 6, apresentam o processo de escavação das valas para fundação e localização dos pilares e a sua execução, respectivamente.

Figura 3- Colaborador e autor fazendo a marcação das valas para escavação

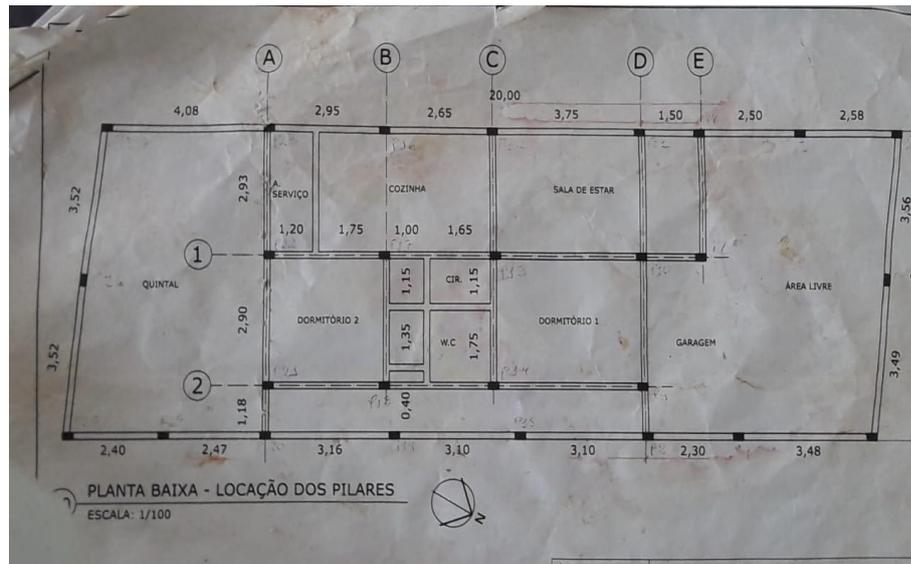


Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 4 - Execução da fundação



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 5- Localização dos pilares

Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 6 – Execução dos pilares

Fonte: Autoria própria (2022)

A correta execução desta etapa é vital para garantir a segurança e a durabilidade da estrutura a ser construída.

3.1.1.1.1 Execução do caixote da residência e da viga baldrame

A execução do "caixote" de uma residência refere-se à construção da estrutura básica do edifício, que inclui as paredes e outros elementos estruturais que formam o "esqueleto" da casa. Essa etapa é indispensável, pois define a forma e a estabilidade da construção.

Quanto à cinta de amarração é um elemento estrutural fundamental na Construção de Edificações, especialmente em áreas onde o solo possui baixa capacidade de suporte ou onde há necessidade de distribuir cargas uniformemente. Ela serve como uma fundação rasa que distribui as cargas das paredes para o solo de forma mais ampla. As Figuras 7, 8, 9 e 10 apresentam o processo de construção do caixote e seu alinhamento, além das formas para execução da viga baldrame.

Figura 7 - Execução do caixote e alinhamento



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 8 - Processo de construção do caixote



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 9 - Alinhamento da alvenaria



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 10 - Formas para execução da cinta de amarração



Fonte: Autoria própria (2024)

3.2 Processo de impermeabilização da cinta de amarração

A impermeabilização da fundação é uma etapa crucial na construção, pois protege a estrutura contra a umidade e a infiltração de água, que podem causar danos graves ao longo do tempo, como rachaduras, mofo, e degradação dos materiais (NBR 9575, 2010).

A Figura 11, apresenta o processo da impermeabilização concluído.

Figura 11 - Impermeabilização da cinta de amarração



Fonte: Autoria própria (2024)

3.2.1 Compactação do solo no caixote

A compactação do solo no caixote, ou seja, na área delimitada pelas fundações e paredes da estrutura, é uma etapa crucial para garantir a estabilidade e uniformidade do solo, sobre o qual a estrutura da residência será construída. A compactação adequada minimiza o risco de assentamento diferencial, que pode causar rachaduras e outros problemas estruturais. As Figuras 12 e 13 mostram o processo de aterramento e compactação do solo.

Figura 12 - Aterramento do caixote



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 13 - Processo de aterramento concluído



Fonte: Autoria própria (2024)

3.2.1.1 Execução das paredes (blocos)

A execução das paredes, utilizando blocos, é uma etapa essencial na construção de edificações. Este processo envolve diversos passos para garantir que as paredes sejam erguidas de forma segura, durável e conforme os padrões de qualidade (NBR 8545, 1984). As Figuras 14 e 15 apresentam a construção da alvenaria da residência.

Figura 14 - Processo de construção da alvenaria



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 15 - Processo de construção da alvenaria



Fonte: Autoria própria (2024)

A execução das paredes deve seguir as especificações do projeto estrutural e arquitetônico, respeitando normas técnicas da NBR 8545 para tijolos cerâmicos. A supervisão de um profissional qualificado é essencial para garantir a qualidade e segurança da construção.

3.2.1.1.1 Impermeabilização da alvenaria

A impermeabilização da alvenaria é um processo essencial para proteger estruturas de alvenaria contra a infiltração de água, umidade e outros agentes que podem causar danos estruturais ou estéticos ao longo do tempo (NBR 9575, 2010). Existem várias técnicas e materiais disponíveis para impermeabilizar alvenaria, dependendo do tipo de construção e das condições específicas do local. No que se refere à obra objeto deste relatório foi utilizado tinta asfáltica para fazer esse processo.

As Figuras 16 e 17 apresentam o processo de impermeabilização nas partes internas e externas da obra, confira-se:

Figura 16 - Impermeabilização na parte interna



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 17 - Impermeabilização na parte externa



Fonte: Autoria própria (2024)

A impermeabilização da alvenaria é fundamental para proteger a estrutura contra os efeitos danosos da umidade e da infiltração de água. A escolha correta do material e do método de aplicação, juntamente com uma boa preparação da superfície, são cruciais para garantir um resultado eficaz e duradouro.

3.3 Instalação hidráulica (água e esgoto)

A Instalação hidráulica é um dos sistemas mais críticos em qualquer construção, envolvendo a distribuição de água potável e o escoamento de águas residuais. A instalação hidráulica pode ser dividida em dois sistemas principais: abastecimento de água e esgotamento sanitário.

As Figuras 18 e 19, apresentam a instalação da caixa d'água e caixa de inspeção do esgoto da residência, confira-se:

Figura 18 - Instalação da caixa de abastecimento de água



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 19 - Instalação da caixa de Inspeção do esgoto



Fonte: Autoria própria (2024)

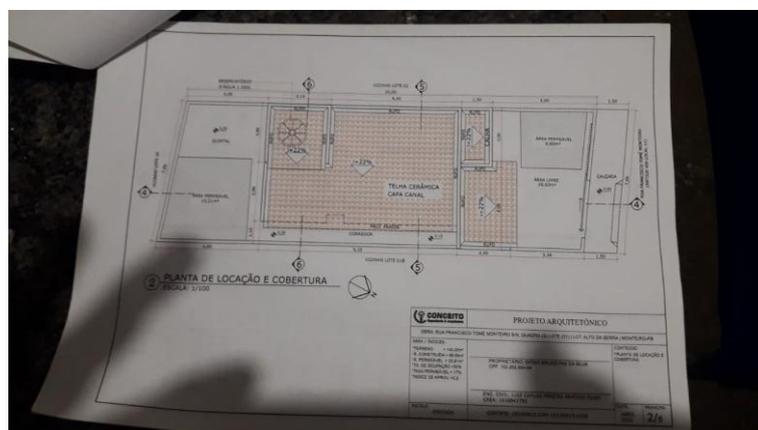
A instalação hidráulica de água e esgoto é fundamental para o funcionamento adequado de qualquer edificação.

3.3.1 Execução do Telhado

A execução do telhado é uma etapa crucial na construção de uma edificação, pois ele desempenha a função de proteger o interior contra intempéries, como chuva, sol e vento, além de contribuir para a estética e o conforto térmico do ambiente.

A Figura 20, apresenta o projeto da cobertura:

Figura 20 - Projeto de cobertura



Fonte: Autoria própria (2024)

A Figura 21, apresenta a etapa de conclusão da execução do telhado.

Figura 21 - Execução do telhado



Fonte: Autoria própria (2024)

A execução do telhado requer atenção a cada detalhe, desde o planejamento inicial até a finalização dos acabamentos. Um telhado bem construído não apenas protege a estrutura, mas também contribui para a durabilidade e eficiência energética da edificação.

3.3.1.1 Aplicação de revestimentos cerâmicos na parede

A aplicação de revestimentos cerâmicos na parede é uma etapa importante em obras e reformas, pois além de contribuir para a estética, também oferece durabilidade e facilidade de manutenção (NBR 13754, 1996).

A Figura 22 mostra o colaborador Robson, realizando o rejunte no revestimento cerâmico.

Figura 22 - Rejunte no revestimento cerâmico



Fonte: Autoria própria (2024)

A aplicação de revestimentos cerâmicos na parede, quando realizada com cuidado e seguindo as etapas corretas, resulta em um acabamento duradouro e esteticamente agradável. O sucesso do trabalho depende de uma boa preparação da superfície, escolha adequada dos materiais e atenção aos detalhes durante a instalação.

3.3.1.1.1 Instalação das formas das portas

A instalação das formas das portas, também conhecidas como "marcos" ou "batentes," é uma etapa essencial na construção e reforma de edificações, pois proporciona a base onde a porta será fixada. Um marco de porta bem instalado garante a estabilidade da porta, o correto funcionamento da mesma e um acabamento estético de qualidade.

As Figuras 23 e 24 apresentam a instalação das fôrmas das portas de madeira.

Figura 23 - Assentamento das fôrmas



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 24 - Acabamento no assentamento das fôrmas



Fonte: Autoria própria (2024)

A instalação correta das formas das portas é fundamental para o funcionamento adequado das portas e para o acabamento estético do ambiente.

3.4 Pós obra

O "pós-obra" refere-se às atividades e processos que ocorrem após a conclusão das obras de construção ou reforma. Esta fase é crucial para garantir que a edificação esteja em perfeitas condições de uso, com todos os sistemas funcionando corretamente e com um acabamento adequado.

As Figuras 25 e 26, apresenta a residência já concluída.

Figura 25 - Vista lateral e frontal da residência



Fonte: Autoria própria (2024)

Figura 26 - Vista frontal da residência



Fonte: Autoria própria (2024)

O pós-obra é uma fase essencial para garantir que o projeto seja entregue em condições ideais. Ele envolve não apenas a limpeza e organização do espaço, mas também

a verificação minuciosa dos acabamentos, sistemas hidráulicos, elétricos e outros. Uma entrega bem-feita, acompanhada de uma documentação adequada, assegura a satisfação do cliente e a qualidade do trabalho realizado.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O estágio supervisionado desempenha um papel fundamental para quem busca ingressar na área de construção civil, proporcionando uma oportunidade ímpar de aplicar na prática os conceitos teóricos aprendidos ao longo do curso. Nesse contexto, a experiência permitiu não apenas o desenvolvimento de habilidades técnicas, mas também a compreensão do dia a dia em um ambiente de construção, enriquecendo o conhecimento adquirido em sala de aula com a vivência no campo.

Durante o estágio, foi possível acompanhar de perto todas as etapas do processo construtivo, desde as fases iniciais da fundação até a execução da estrutura e acabamentos finais. Essa imersão prática reforçou a importância de cada detalhe na construção de um edifício, permitindo que o estagiário observasse como os ensinamentos teóricos se aplicam nas atividades cotidianas do canteiro de obras.

Além disso, o estágio contribuiu significativamente para o aprimoramento das competências profissionais, proporcionando uma visão mais ampla e realista do mercado de trabalho. A experiência prática fortaleceu a confiança na execução dos procedimentos construtivos e na resolução de problemas, preparando o estagiário para enfrentar os desafios futuros com mais segurança e conhecimento.

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT **NBR 13754**:
Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa
colante – Procedimento. Rio de Janeiro: ABNT, 1996.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT **NBR 8545**:
Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos. Rio de Janeiro:
ABNT, 1984.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT **NBR 9575**:
Impermeabilização – Seleção e projeto. Rio de Janeiro: ABNT, 2010.

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
	Campus Monteiro - Código INEP: 25284940
	Pb-264, S/N, Serrote, CEP 58500-000, Monteiro (PB)
	CNPJ: 10.783.898/0008-41 - Telefone: (83) 3351-3700

Documento Digitalizado Restrito

RELATÓRIO DE ESTÁGIO E TERMO DE AUTORIZAÇÃO

Assunto:	RELATÓRIO DE ESTÁGIO E TERMO DE AUTORIZAÇÃO
Assinado por:	Robson Silva
Tipo do Documento:	Anexo
Situação:	Finalizado
Nível de Acesso:	Restrito
Hipótese Legal:	Informação Pessoal (Art. 31 da Lei no 12.527/2011)
Tipo do Conferência:	Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- Robson Janio Borges da Silva, ALUNO (201915010038) DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - MONTEIRO, em 23/04/2025 19:12:08.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1468850

Código de Autenticação: c7ffd192b8



	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
	Campus Monteiro - Código INEP: 25284940
	Pb-264, S/N, Serrote, CEP 58500-000, Monteiro (PB)
	CNPJ: 10.783.898/0008-41 - Telefone: (83) 3351-3700

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Versão Final

Assunto:	Versão Final
Assinado por:	Adri Duarte
Tipo do Documento:	Relatório
Situação:	Finalizado
Nível de Acesso:	Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência:	Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- Adri Duarte Lucena, COORDENADOR(A) DE CURSO - FUC1 - CCE-MT, em 27/04/2025 20:56:20.

Este documento foi armazenado no SUAP em 27/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1472440

Código de Autenticação: 382a804733

