CENTRO UNIVERSITÁRIO ASSIS GURGACZ

Curso de Arquitetura e Urbanismo

Relatório de Estágio Supervisionado Obrigatório

Aluno: Vanderson Morais da Silva

Cascavel Março 2017

VANDERSON MORAIS DA SILVA

Relatório de Estágio Supervisionado Obrigatório

Relatório apresentado como conclusão do Estágio Supervisionado Projetos do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade Assis Gurgacz.

Professor Supervisor: Gabriela Bandeira Jorge 10° Período Noturno:

Cascavel 2017

IDENTIFICAÇÃO DO CAMPO DE ESTÁGIO

Identificação da Empresa:

Nome: Laboratório de Projetos ENG 106

Bairro: Avenida das Torres - Loteamento FAG

CEP: 85806-096 Cidade: Cascavel

Telefone: 45 33213900

Área onde foi realizado o estágio:

Data de início: 06/03/2017 Data de término: 26/05/2017

Duração em horas: 72 horas

Nome do profissional responsável pelo estágio: Gabriela Bandeira Jorge

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

O Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz, foi sediado em Cascavel, com inicio das atividades no ano de 1990. Portanto, a criação da instituição foi resultado da vontade de cidadãos, onde foi desejado ampliar as ações de uma Fundação que já era mantida pela família Gurgacz (FAG,2017).

SUMÁRIO

| 1. | INTR | ODUÇÃO | . 05 | |
|-----|-------------|--|------|--|
| 2. | ATIV | IDADES DESENVOLVIDAS | . 06 | |
| 2.1 | PROJ | ETO DO ANTÔNIO KULZER | . 06 | |
| 2.2 | PROJ | ETO DA MARIA DE DUARTE | . 06 | |
| | 2.2.1 | Primeira Reunião com a Maria de Duarte | . 06 | |
| | 2.2.2 | Segunda Reunião com a Maria de Duarte | . 07 | |
| | 2.2.3 | Terceira Reunião com a Maria de Duarte | . 07 | |
| | 2.2.4 | Quarta Reunião com a Maria de Duarte | . 08 | |
| | 2.2.5 | Planta Baixa e Cortes. | . 08 | |
| 2.3 | PROJ | ETO DA FÁTIMA | . 10 | |
| | 2.3.1 | Primeira Reunião com a Fátima | . 10 | |
| | 2.3.2 | Segunda Reunião com a Fátima | . 11 | |
| | 2.3.3 | Planta Baixa e Cortes. | . 12 | |
| 3. | CONC | CLUSÕES | . 14 | |
| RE | REFERÊNCIAS | | | |

1. INTRODUÇÃO

O objetivo desse trabalho foi de realizar projetos para os funcionários que fizeram o pedido para o "Meu Cantinho de Cara Nova", promovido pelo curso de Arquitetura e Urbanismo – CAUFAG, para cumprir as atividades desenvolvidas no período do estágio obrigatório de Arquitetura, que foi orientado pela Professora Gabriela Bandeira Jorge. Foi realizado pelo acadêmico de arquitetura e urbanismo do 10º período – noturno Vanderson Morais da Silva, como uma parte para o cumprimento dos requisitos do curso para a obtenção do grau de bacharel em Arquitetura e Urbanismo.

O objetivo desse estágio foi de aprimorar conhecimentos específicos de projetos que foram adquiridos dentro da sala de aula, cuja importância se dá em conta nos mínimos detalhes durante a concepção através das atividades profissionais.

Totalizando 72 horas, as atividades foram divididas em etapas cumprindo a carga horária durante a elaboração dos projetos e deste relatório. No estágio, o mesmo aconteceu no laboratório de projeto e visitas técnicas nas residências para realização do levantamento técnico. As orientações ocorreram no LabPro – CAUFAG, no período noturno, sob orientação da Professora: Gabriela Bandeira Jorge.

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

2.1 PROJETO DO ANTÔNIO KULZER

No dia 06 de março de 2017, foi realizada a primeira conversa, onde foi explicado de maneira clara como funciona o suposto "Meu Cantinho de Cara Nova" e agendamento para as demais particularidades.

No dia 09 de março, foi dado o inicio do estudo de terreno e a introdução do plano de projeto, o cliente optou por realizar demolição da residência atual, e construir do zero uma nova casa. A planta original da residência foi passada para mim, que na qual foi mostrado para a professora no dia 11 de fevereiro. O cliente estava pretendendo construir a residência em pré-moldado e então se estudou os custos e benefícios do pré-moldado.

Dia 13 de março foi realizada a devolutiva do projeto original da residência, em um pequeno bate-papo onde eu opinei por não construir em pré-moldado, agendei uma conversa com o professor Heitor para o dia 16 de março.

Dia 16 de março, o professor Heitor, como realizou execução de sobrado em prémoldado, conversou com o cliente mostrando as vantagens e desvantagens do pré-moldado, e o cliente optou por não construir mais em pré-moldado.

Para Ching (2014, p.02), "a arquitetura proporciona um lugar para morar, trabalhar e divertir".

No dia 20 de março, o cliente decidiu que não iria mais construir, desistindo por conta da crise que o Brasil estava passando.

2.2 PROJETO DA MARIA DE DUARTE

2.2.1 Primeira Reunião com a Maria de Duarte

No dia 27 de março, foi realizada a primeira conversa com a Maria de Duarte, que na qual gostaria que eu fizesse um projeto de uma churrasqueira, com forno de assar pão e fogão a lenha.

2.2.2 Segunda Reunião com a Maria de Duarte

No dia 31 de março, foi realizada a segunda conversa, onde foi realizado o levantamento na residência da Maria de Duarte.

Figura 01: Levantamento do local



Foto: Autor (2017)

Logo após foi realizado croqui para a Maria de Duarte, para entender melhor a forma como ela queria que fosse o projeto.

Segundo Yee (2015), os croquis são importantes para transmitir um melhor entendimento.

2.2.3 Terceira Reunião com a Maria de Duarte

No dia 21 de abril, por conta dos feriados, foi realizada a terceira reunião, onde foi mostrada a primeira proposta para a Maria de Duarte.

Figura 02: Primeira Proposta Churrasqueira



Fonte: Criado pelo autor

Para Cambiaghi (2007), a arquitetura e o design caminham juntamente, onde a compreensão das medidas é importante para ter um melhor resultado na finalização de um projeto.

2.2.4 Quarta Reunião com a Maria de Duarte

No dia 28 de abril, foi realizada a última reunião, onde foi mostrada a última proposta para a Maria de Duarte.

Figura 03: Segunda Proposta Churrasqueira



Fonte: Criado pelo autor

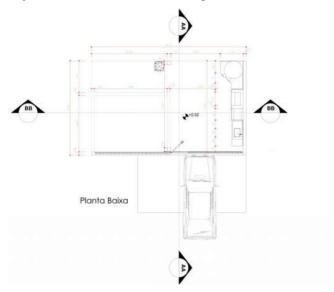
Na segunda proposta, o paisagismo ficou maior a pedido do cliente. A Maria de Duarte ficou satisfeita com o projeto final.

Cambiaghi (2007, p.42), diz que "como conceito, a usabilidade trata da adequação entre o produto, as tarefas a cujo desempenho ele se destina e o usuário que o utilizará".

2.2.5 Planta Baixa e Cortes

Para que o projeto possa ser executado, foi elaborada a planta baixa da área da churrasqueira, e juntamente foi projetado um espaço para ser estacionado um carro.

Figura 04: Planta Baixa Churrasqueira

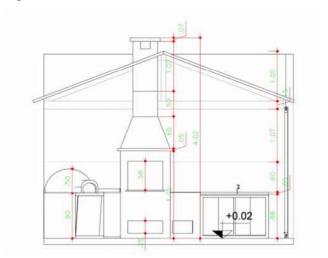


Fonte: Criado pelo autor

Segundo Ching (2000, p.30), "a planta baixa é uma vista seccional olhando de cima para baixo depois de ter cortado a edificação por um plano horizontal e removido a parte superior".

Através dos cortes que foi desenvolvido, pode-se perceber a altura do pé-direito do espaço.

Figura 05: Corte AA



Fonte: Criado pelo autor

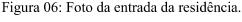
Para Ching (2000, p.30), "o corte horizontal geralmente secciona todos os elementos verticais principais e todas as aberturas de portas e janelas".

2.3 PROJETO DA FÁTIMA

2.3.1 Primeira Reunião com a Fátima

No dia 5 de maio de 2017, foi realizada a primeira conversa com a Fátima, a primeira reunião foi marcada para o dia 12 de março, onde foi também realizado o levantamento técnico.

Com a ajuda de uma trena a laser, o levantamento técnico foi simples e rápido, foi realizado na entrada da residência onde será instalada uma rampa para acesso a cadeirante e no banheiro que está no quarto do casal.





Fonte: Autor (2017)

A entrada da edificação, a Fátima gostaria que fosse realizado um projeto para que o seu marido cadeirante, possa entrar com mais comodidade para dentro da residência.

No banheiro a porta sendo de 60 cm, dificulta na entrada da cadeira para banho, o espaço é impróprio para uma pessoa que possui deficiência.

Para Cambiaghi (2007, p.23), "quando uma pessoa com deficiência está em um ambiente acessível, suas atividades são preservadas [...]".

Figura 07: Foto do Banheiro



Fonte: Autor (2017)

O balcão da pia é impróprio, pois não possui um espaço para o cadeirante se apoiar na posição correta para o manuseio. A entrada é pequena e o banheiro é curto para que a cadeira possa fazer 360 graus.

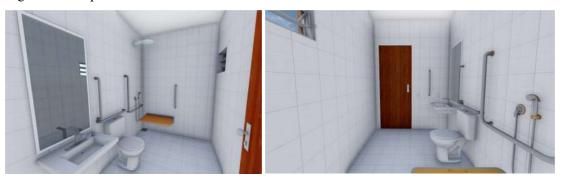
Depois do levantamento, foi marcada uma nova reunião com a Fátima.

2.3.2 Segunda Reunião com a Fátima.

No dia 26 de maio de 2017, foi realizada a última reunião com a Fátima, seguindo da aprovação do projeto.

Para Cambiaghi (2007), devem-se propor projetos a fim de que o espaço seja próprio para o cliente.

Figura 08: Proposta do banheiro



Fonte: Criado pelo autor

Uma das preocupações, foi de como o cadeirante poderia tomar seu banho, então foi proposto um assento para que a pessoa que possui deficiência possa fazer a utilização, seguindo das barras de apoio.

A pia possui um espaço onde o cadeirante poderá fazer seu uso tranquilamente, o banheiro foi aumentado a fim de que a cadeira de rodas possa fazer o seu giro de 360 graus.

2.3.3 Planta Baixa e Cortes

O projeto da rampa foi seguido de acordo com o espaço que há disponível na entrada da residência.

Elevação da Rampa

Vista da Rampa

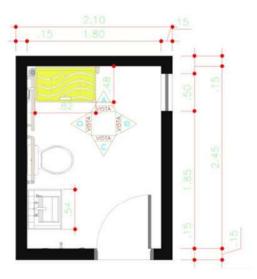
Figura 09: Planta Baixa e elevação da rampa

Fonte: Criado pelo autor

No banheiro as barras de apoio serão instaladas de acordo com a norma estabelecida, na altura em que o usuário possa se sentir confortável.

Para Cambiaghi (2007), o projeto deve ser proporcional à escala humana, para obter um melhor conforto.

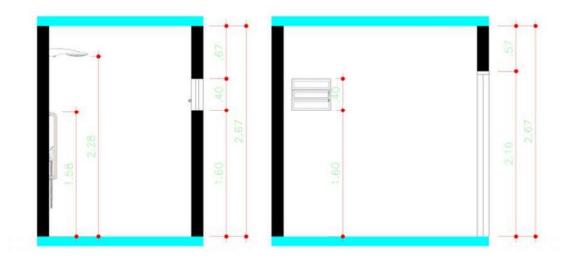
Figura 10: Planta Baixa do banheiro



Fonte: Criado pelo autor

Através da planta baixa e cortes, pode-se perceber como deve ser executado o projeto.

Figura 11: Corte do banheiro



Fonte: Criado pelo autor

Por fim, com grande satisfação, a Fátima ficou muito grata pela realização do projeto.

3. CONCLUSÕES

Através do presente estágio que foi realizado no semestre letivo 2017.1, foi muito importante para o desenvolvimento profissional antes da formação. Portanto, através desse processo que foi vencida.

Desde o primeiro dia de estágio, até o último dia, foram importantes para que pudesse compreender a forma que deve ser elaborado o projeto arquitetônico, através de reuniões marcadas com o cliente.

Com a paciência e boa vontade de trabalhar, foram vencidas as etapas do processo projetual durante o estágio de Arquitetura fechando a carga horária de 72 horas.

REFERÊNCIAS

CAMBIAGHI, Silvana. **Desenho Universal: Métodos e Técnicas para arquitetos e urbanistas.** São Paulo: Editora Senac, 2007.

CHING, Francis D.K. **Introdução à Arquitetura.** Editora Bookman Ltda. Porto Alegre, 2014.

. Representação gráfica em arquitetura. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000.

FAG. **Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz.** 2017. Disponível em: http://www.fag.edu.br/institucional-fag Acesso em: 28 de mai.2017.

YEE, Rendow. **Desenho Arquitetônico: um compêndio visual de tipos e métodos.** Rio de Janeiro: LTC, 2015.