



UFSM
CACHOEIRA DO SUL

Manual de Iniciação em Autodesk Revit 2021



Laline Cenci
Júlio Pires
Martiele Wilhelm

W678m Wilhelm, Martiele
Manual de iniciação em Autodesk Revit 2021 [recurso eletrônico] /
autoria: Martiele Wilhelm ; organização: Laline Cenci, Júlio Pires, Martiele
Wilhelm. – Cachoeira do Sul, RS : UFSM, 2023.


1 e-book : il.

ISBN 978-85-64049-20-8

1. Arquitetura e urbanismo 2. Software Revit – manual 3. Padrões
paramétricos I. Cenci, Laline II. Pires, Júlio III. Título: Autodesk Revit
2021 IV. Título.

CDU 72:004.4

Ficha catalográfica elaborada por Lizandra Veleda Arabidian - CRB-10/1492
Biblioteca Central - UFSM



Organização

Laline Cenci

Júlio Pires

Martiele Wilhelm

Autoria

Martiele Wilhelm

Este manual foi criado a partir do conhecimento adquirido pela autora, primeiramente na disciplina de Desenho Digital II, ministrada pelos organizadores deste material e pela experiência ao longo da sua formação. Também é importante salientar pode haver divergências com versões posteriores à versão (2021) que está sendo apresentada. Recomenda-se a utilização de um template pode aprimorar a prática e desempenho na elaboração dos projetos.



SUMÁRIO

1. Abrindo o Revit
2. Interface
3. Atalhos
4. **Iniciando Projeto**
5. Níveis
6. Modelando o terreno
7. Colocando piso
8. Paredes
9. Esquadrias
10. Parede Cortina
11. Telhado
12. Componentes
13. Bibliotecas BIM
14. Anotações
15. Escadas e Shafts
16. Modelagem no local e famílias
17. Plotagem
18. Detalhamentos

Abrindo o REVIT

Para acessar ou
criar o projeto

MODELOS

Abrir...

Novo...

FAMÍLIAS

Abrir...

Novo...

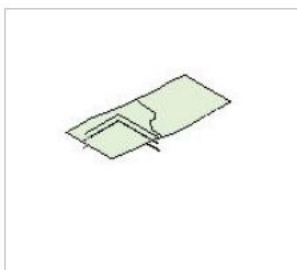
Para acessar ou
criar uma família

B BIM 360[Novidades](#)[Ajuda on-line](#)[Fórum da comunidade](#)[Suporte ao cliente](#)

Arquivos recentes

MODELOS

Painel de acesso rápido para modelos e famílias conforme seu histórico



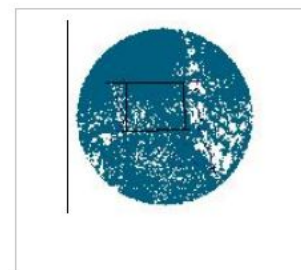
Terreno_Original



3D_UP05rvt



3D_NC+ups



3D_NC

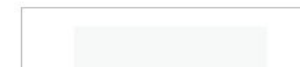
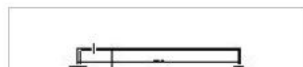
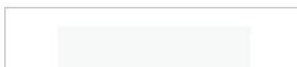


XH1YNU_BIM_-_Sistema...



ANICEI_BIM_-_Sistema_...

FAMÍLIAS





MODELOS

Abrir...

Novo...

FAMÍLIAS

Abrir...

Novo...

Arquivos recentes

B BIM 360

Novidades

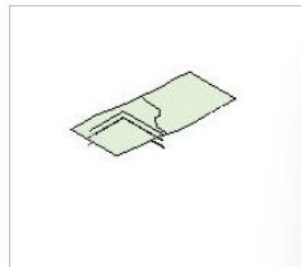
Ajuda on-line

Fórum da comunidade

Suporte ao cliente

Arquivos recentes

MODELOS



Terreno_Original



ANICEI_BIM_-_Sistema_...

Selecionar

Novo projeto

Arquivo modelo

Modelo de construção

<Nenhum>

Modelo de construção

C Modelo de arquitetura

Modelo estrutural

Modelo mecânico

Modelo de sistemas

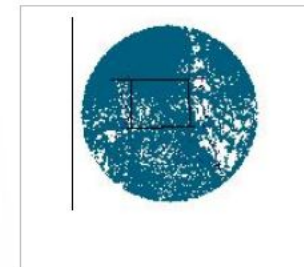
Modelo elétrico

Modelo de hidráulica

Procurar...

Projeto

Ajuda

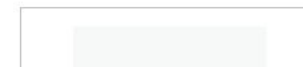
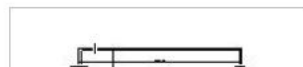


3D_NC



XH1YNU_BIM_-_Sistema...

FAMÍLIAS





Painel de Ferramentas

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplin...	
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização...	Plano de piso
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

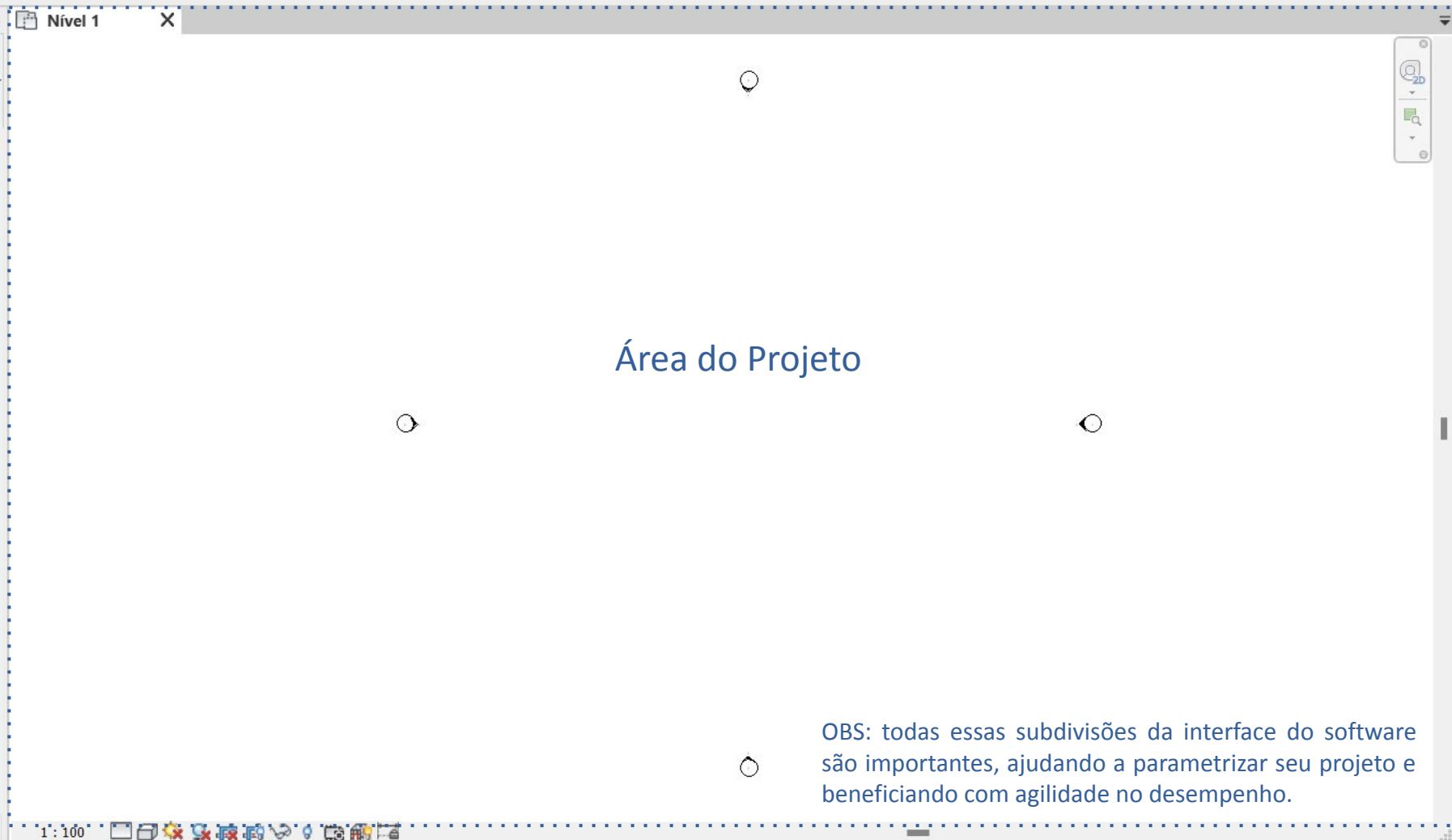
Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades

Aplicar



Área do Projeto

OBS: todas essas subdivisões da interface do software são importantes, ajudando a parametrizar seu projeto e beneficiando com agilidade no desempenho.

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Painel de Navegação

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar

Para configurações de unidades, o atalho é U + N, e abrirá essa aba para personalização

Unidades de projeto

Disciplina: Comum

Unidades	Formato
Ângulo	12.35°
Área	1235 m ²
Custo por área	[\$/ft ²] 1235
Distância	1235 [']
Comprimento	1235 [mm]
Densidade de massa	1234.57 kg/m ³
Ângulo de rotação	12.35°
Inclinação	12.35°
Velocidade	1234.6 km/h
Tempo	1234.6 s
Volume	1234.57 m ³
Moeda	1234.57

Símbolo decimal/agrupamento de

123,456,789.00

OK Cancelar Ajuda

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar **Vista** Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar

Modificar Modelos de vista Linhas finas

Visibilidade/ Gráficos Exibir linhas ocultas Renderizar Vistas de planta Vistas de planta Elevação

Filtros Remover linhas ocultas Rasterização no Cloud Galeria de renderizações

Perfil de corte

Renderizar Rasterização no Cloud Galeria de renderizações

Vista 3D Corte Chamada de detalhe

Vista 3D padrão

Câmera

Percurso virtual

Alternar janelas Fechar Inativa Guia Vistas lado a lado Interface do usuário

Composição da folha

Janelas

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Médio
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304800.0
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

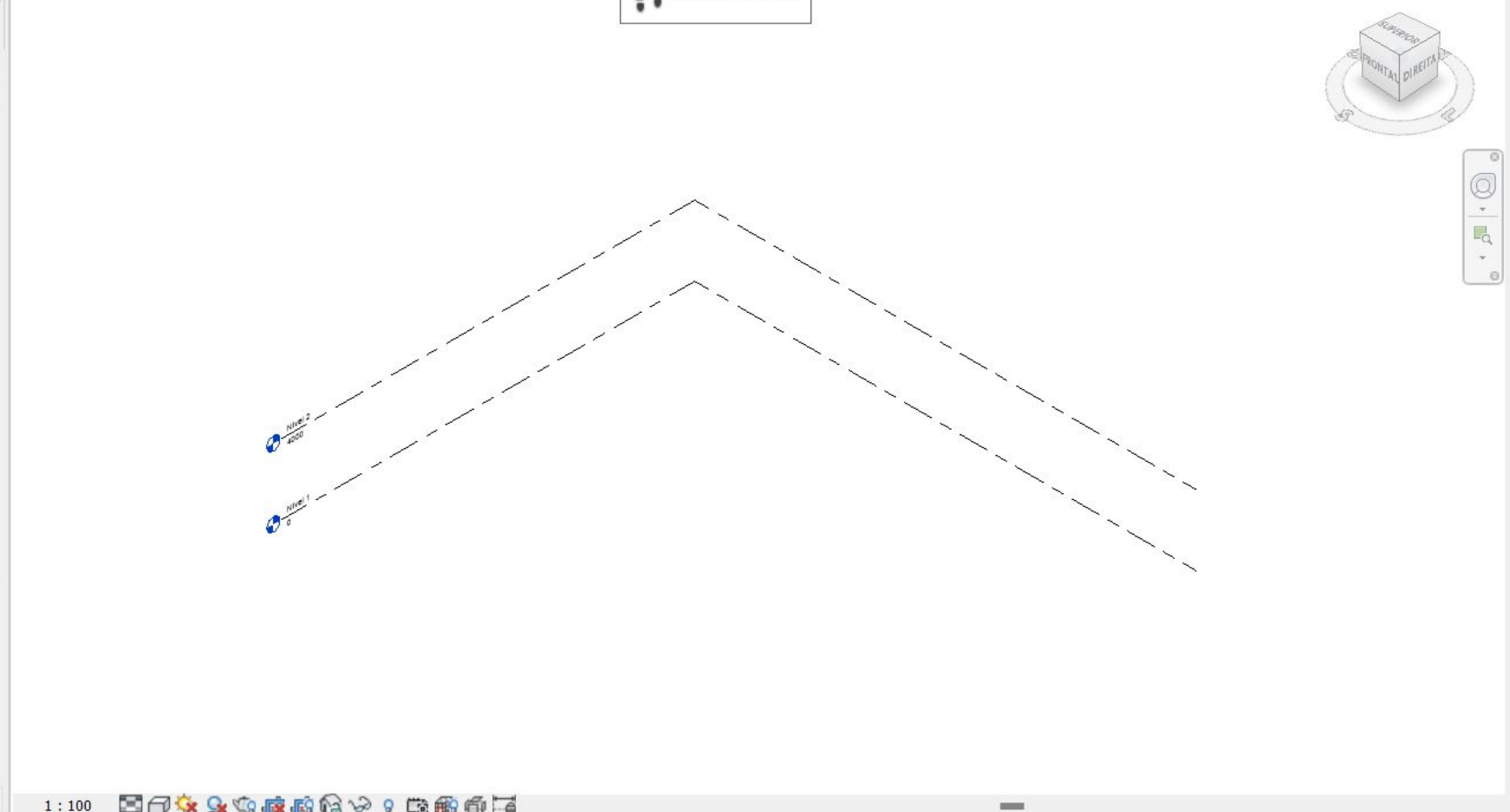
Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	15732.9
Elevação alvo	1984.1

Ajuda de propriedades

Aplicar

Aba que apresenta a modelagem em 3D



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Planta de piso: Nível 1

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | **Vista** | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Modelos de vista | Visibilidade/ Gráficos | Exibir linhas ocultas | Rasterizar | Vistas de planta | Vistas | Alternar | Fechar | Guia | Vistas | Interface do...
 Filtros | Remover linhas ocultas | Rasterização no Cloud | Elevação | Composição da fol...
 Linhas finas | Perfil de corte | Galeria de renderizações | Vista 3D | Corte | Chamada de detalhe | Criar

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar

Nível 1

{3D}

1 : 100

Vistas lado a lado (WT)

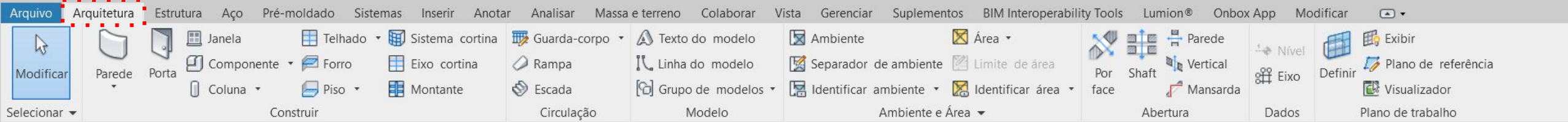
Organiza todas as vistas abertas dentro da janela do aplicativo, lado a lado, de modo que você possa ver cada uma na área de desenho.

As vistas lado a lado são úteis para a visualização dos resultados de determinadas ações em múltiplas vistas simultaneamente.

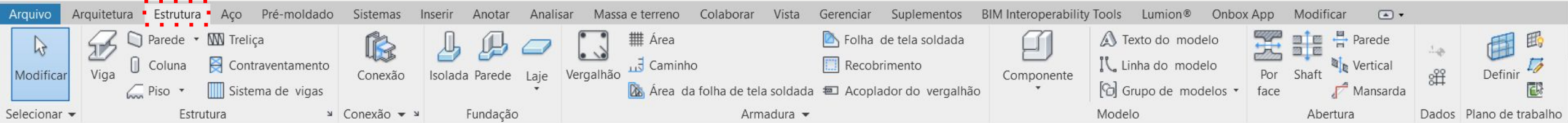
Esta ferramenta não afeta as vistas que residem fora da janela do aplicativo. Por exemplo, se uma vista já tiver sido movida para outro monitor, ela permanecerá nele.

Pressione F1 para obter mais ajuda

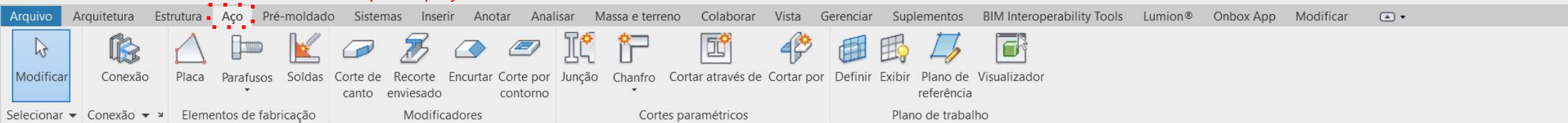
Interface



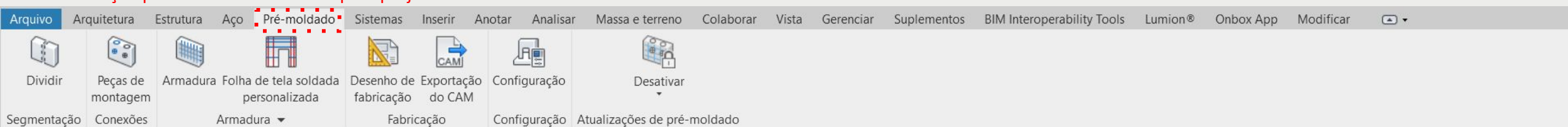
Arquitetura é a principal aba para o desenvolvimento do projeto.



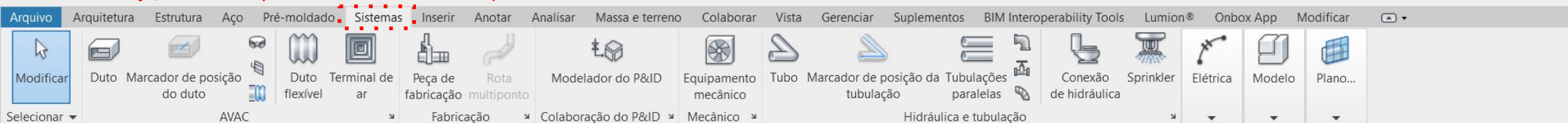
A aba de Estrutura traz todas as ferramentas para o projeto estrutural ser elaborado.



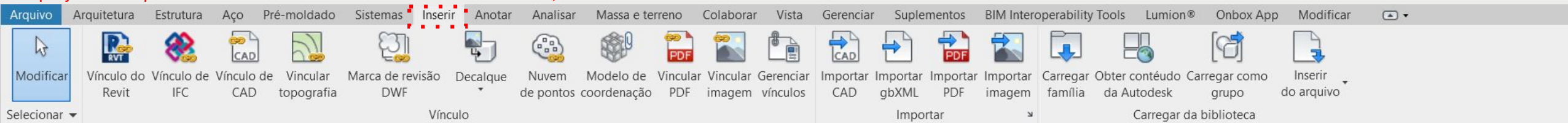
A aba de Aço apresenta as ferramentas para projetos com outras técnicas construtivas.



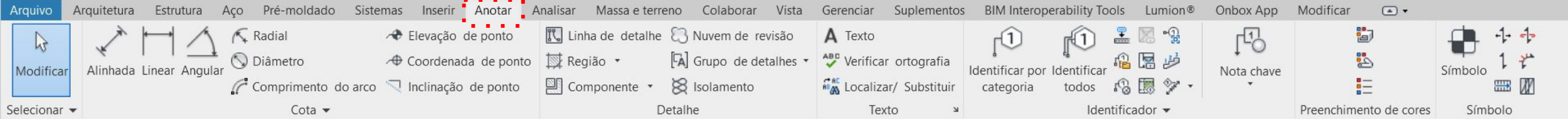
Assim como Aço, há uma aba para sistema construtivo em pré-moldado.



Os projetos complementares são atendidos através da aba Sistemas,



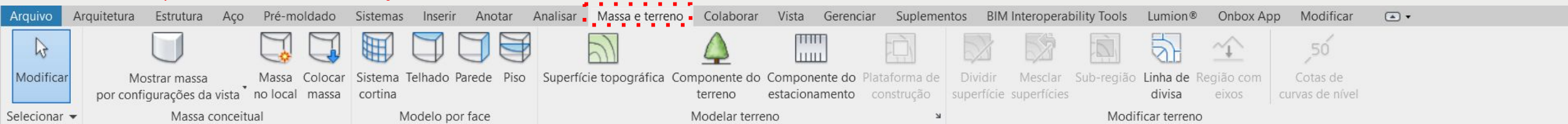
A aba Inserir possui as ferramentas para gerar vínculo ou importar arquivos de outros softwares. Também tem a ferramenta de carregar famílias para o arquivo e o próprio Revit organizar.



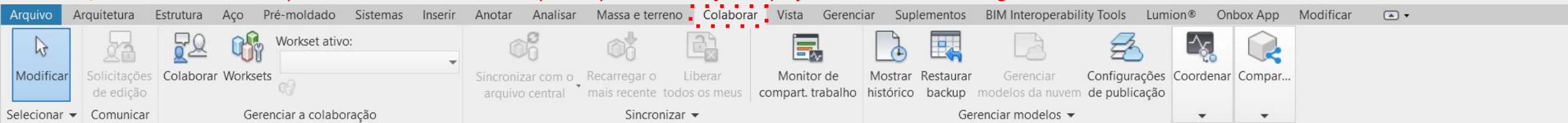
A aba Anotar apresenta as principais ferramentas para graficação do projeto.



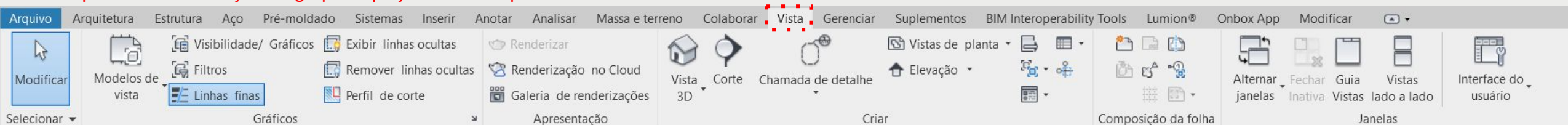
A aba Analisar complementa as de Estrutura, Aço e Pré-Moldado.



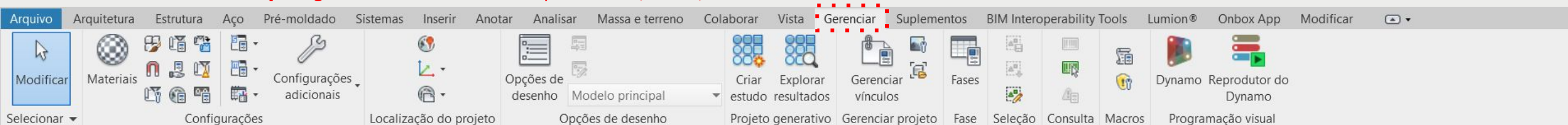
Nesta aba, a ferramenta de massa permite criar formas de estudo para depois consolidação do projeto. E também a modelagem de terrenos.



Esta aba permite a colaboração em grupo no projeto com o arquivo na nuvem.



A aba de Vista auxilia com a criação e gerenciamento das vistas de planta baixa, cortes, fachadas e detalhamentos.



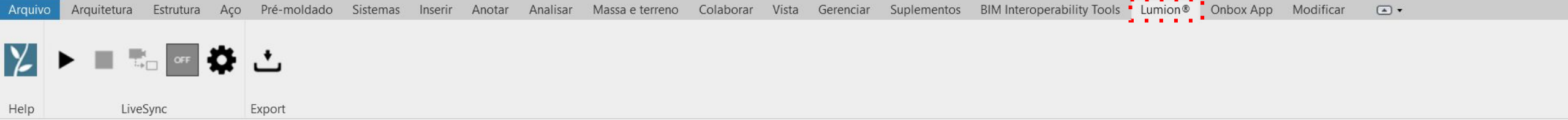
Nesta aba, está as ferramentas de materialidade, localização do projeto, fases de projeto, configuração de linhas e integração com Dynamo para executar no projeto.



Ferramenta para integração com o FormIt.



Aplicativo com ferramentas para ajudar profissionais com fluxos de trabalho.



Plugin para exportação de maquete digital para software Lumion = Lumion LiveSync for Revit – Plugin gratuito que precisa ser baixado e instalado.



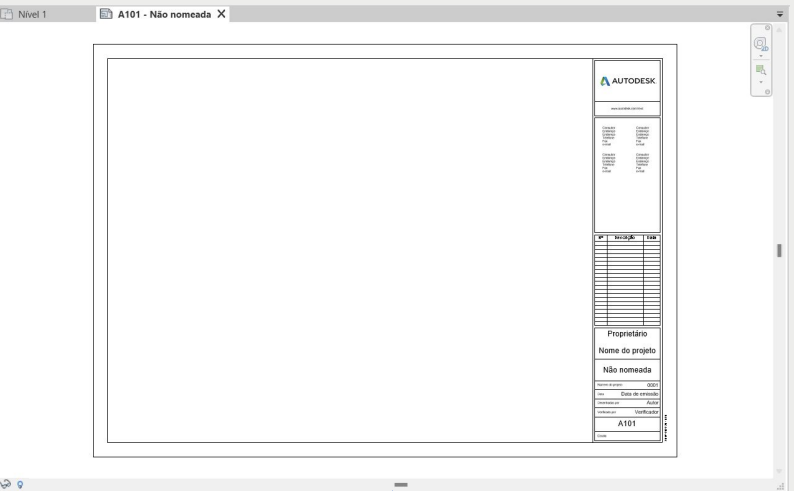
Plugin para união de elementos (paredes, pisos, pilares) automaticamente no Revit= OnboxApp– Plugin gratuito que precisa ser baixado e instalado.



Outra aba importante é a Modificar, vai ser acionada sempre que mexer em alguma ferramenta de criação dos elementos da modelagem. Possui ferramentas parecidas com o do Autocad.

Barra Lateral

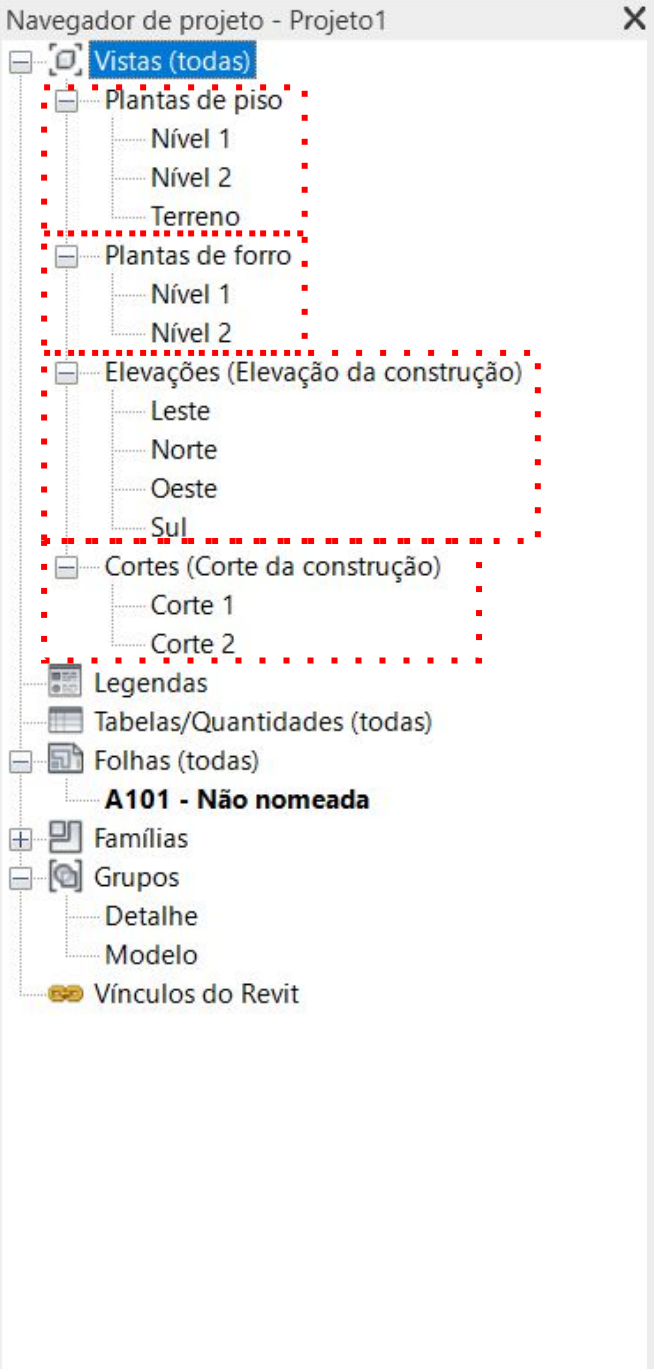
O navegador de projeto tem por grupos todos os desenhos gráficos.



O Revit também organiza grupos para Legendas e Tabelas, possibilitando criar elas automaticamente.

Outro grupo presente é para a criação de pranchas com os desenhos gráficos, aqui no caso com o nome de Folhas.

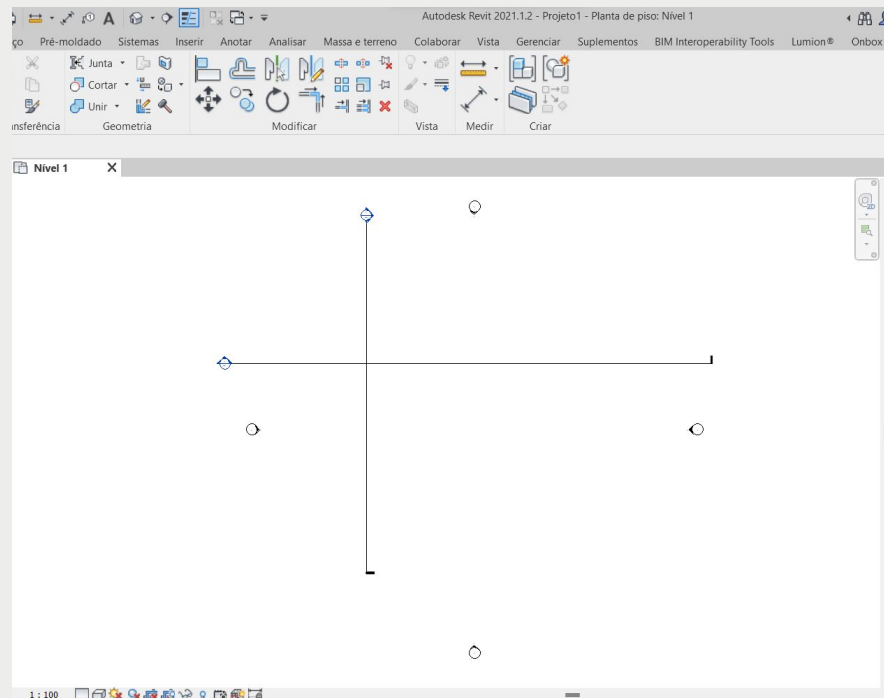
Outro grupos para localização mais rápida são as de Famílias, Grupos, Detalhes, Modelos e Vínculos do Revit.



Conforme a inclusão de níveis vai sendo incluído os novos níveis (pavimentos), o mesmo acontece para as plantas de forro.

O Revit inicia com os ícones de Elevações, conforme área de projeto deve ser realocar para ficar bem posicionado e sair certinho os detalhes.

Conforme inserção de cortes vai se criando as janelas. Ao lado os locais para acionar a ferramenta.



Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar

Nível 1

A101 - Não nomeada

Ao perder os Navegadores, como recuperar.

Com o botão direito do mouse.

- Cancelar
- Repetir [Folha]
- Comandos recentes
- Selecionar anterior
- Encontrar vistas com referência
- Aproximar zoom na região
- Afastar zoom (2x)
- Zoom para encaixar
- Pan/Zoom anterior
- Pan/Zoom próximo
- Navegadores**
- Propriedades

- Navegador de projeto
- Navegador do sistema
- Peças de fabricação MEP
- Modelador do P&ID

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Cortes (Corte da construção)
 - Corte 1
 - Corte 2
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Barra Lateral

Conforme ferramenta acionada a barra de Propriedades altera para atender as necessidades e parametrizar os elementos.

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	<input type="button" value="Editar..."/>
Opções de exi...	<input type="button" value="Editar..."/>
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	<input type="button" value="Editar..."/>
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

[Ajuda de propriedades](#)

Modificar | Colocar Parede

Propriedades

Parede básica
Genérico - 200 mm

Novas Paredes Editar tipo

Restrições

Linha de locali...	Linha central c
Restrição da b...	Nível 1
Deslocamento...	0.0
A base está an...	<input type="checkbox"/>
Distância da e...	0.0
Restrição supe...	Não conectado
Altura descon...	8000.0
Deslocamento...	0.0
O topo está a...	<input type="checkbox"/>
Distância da e...	0.0
Delimitação d...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à ma...	<input type="checkbox"/>
Seção transver...	Vertical

Estrutural

Estrutural	<input type="checkbox"/>
Ativar o mode...	<input type="checkbox"/>
Uso estrutural	Não de aparelh...

Cotas

Área	
Volume	

Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	

[Ajuda de propriedades](#)

Deslocamento: 0.0

Propriedades

Piso
Genérico 150 mm

Pisos Editar tipo

Restrições

Nível	Nível 1
Altura do deslo...	0.0
Delimitação de ...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à massa	<input type="checkbox"/>

Estrutural

Estrutural	<input type="checkbox"/>
Ativar o model...	<input type="checkbox"/>

Cotas

Inclinação	
Perímetro	
Área	
Volume	
Elevação no topo	Varia
Elevação na par...	Varia
Espessura	150.0

Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

[Ajuda de propriedades](#)

Modificar | Editar superfície Editar tipo

Materiais e acabamentos

Material	<Por categori...
----------	------------------

Cotas

Área projetada	0.000 m ²
Área da superff...	0.000 m ²

Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Nome	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

[Ajuda de propriedades](#)

Propriedades

Folha

Folha: Não nomeada Editar tipo

Gráficos

Visibilidade/S...	<input type="button" value="Editar..."/>
Escala	

Dados de identidade

Dependência	Independente
Folha de refer...	
Detalhe de ref...	
Revisão atual ...	<input type="checkbox"/>
Revisão atual ...	
Revisão atual ...	
Data da revisã...	
Descrição da r...	
Revisão atual	
Aprovado por	Aprovador
Projetado por	Projetista
Verificado por	Verificador
Desenhadas p...	Autor
Número da fo...	A101
Nome da folha	Não nomeada
Data de emiss...	07/29/22
Aparece na lis...	<input checked="" type="checkbox"/>
Revisões na fo...	<input type="button" value="Editar..."/>

Outros

Caminho do a...	
Eixo guia	<Nenhum>

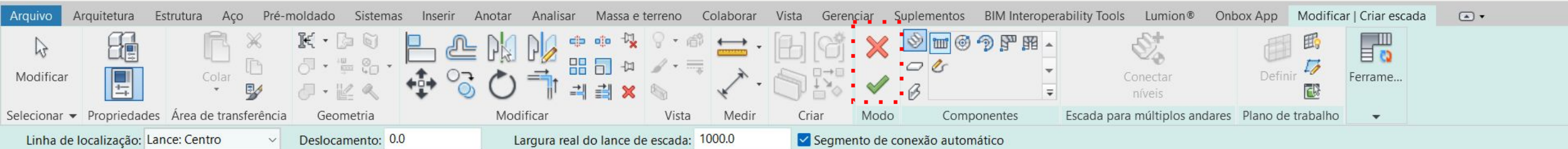
[Ajuda de propriedades](#)



Ao selecionar a criação de um piso, a aba de edição de piso será aberta e só a criação do piso quando der um Concluir ou Cancelar. As ferramentas se assemelham as do Autocad.



Aqui a aba de edição de telhados.



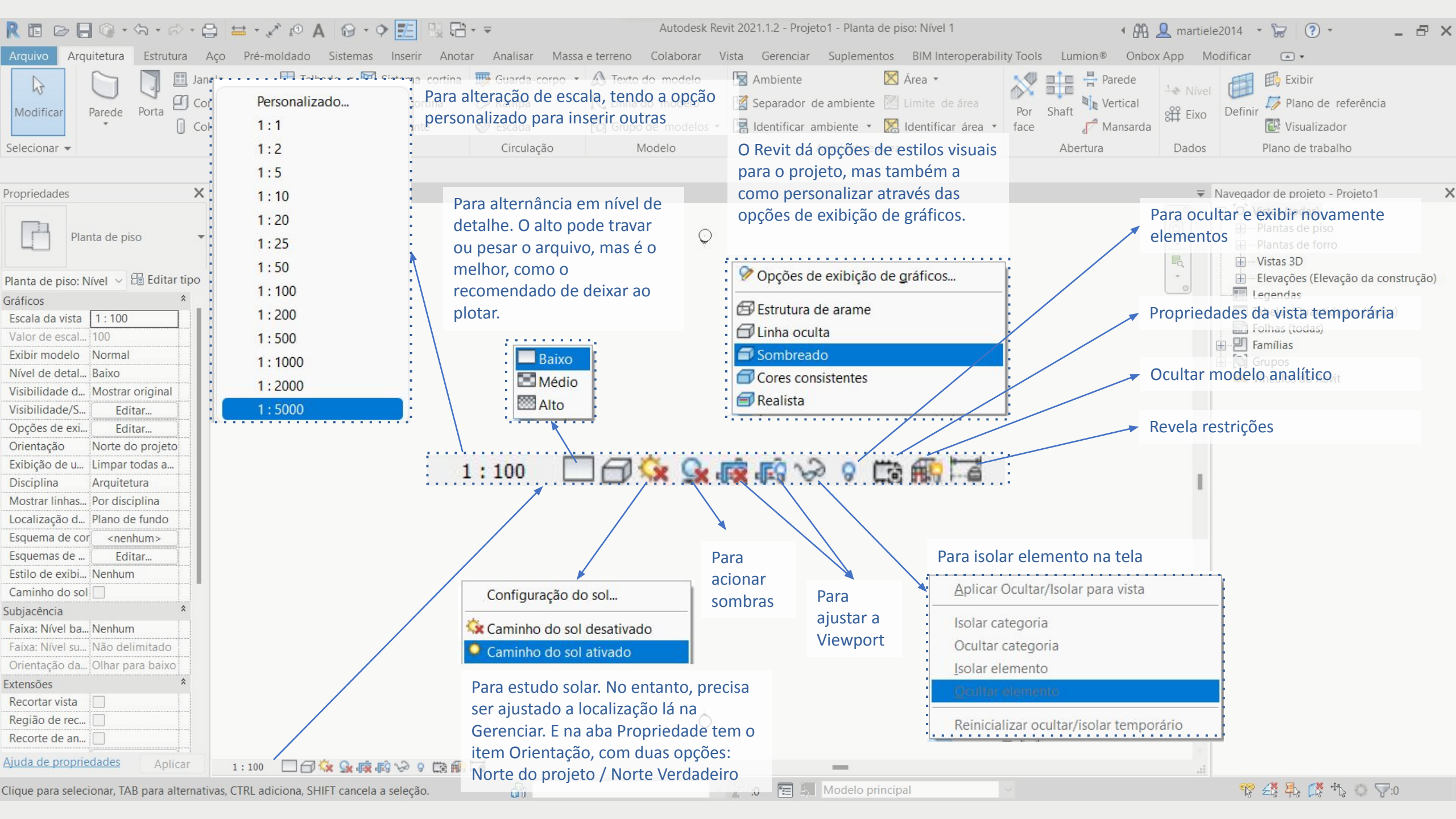
Aqui a aba de edição de escadas.



Aqui a aba de edição de terreno/topografia.



Aqui a aba de edição de Shaft. Utilizada principalmente em locais com elevador, previsão de shaft em projetos e escadas, visto que, a criação delas não "fura" o piso na modelagem.



Personalizado...

- 1 : 1
- 1 : 2
- 1 : 5
- 1 : 10
- 1 : 20
- 1 : 25
- 1 : 50
- 1 : 100
- 1 : 200
- 1 : 500
- 1 : 1000
- 1 : 2000
- 1 : 5000

Para alteração de escala, tendo a opção personalizado para inserir outras

Para alternância em nível de detalhe. O alto pode travar ou pesar o arquivo, mas é o melhor, como o recomendado de deixar ao plotar.

- Baixo
- Médio
- Alto

O Revit dá opções de estilos visuais para o projeto, mas também a como personalizar através das opções de exibição de gráficos.

- Opções de exibição de gráficos...
- Estrutura de arame
- Linha oculta
- Sombreado
- Cores consistentes
- Realista

Para ocultar e exibir novamente elementos

Propriedades da vista temporária

Ocultar modelo analítico

Revela restrições

- Configuração do sol...
- Caminho do sol desativado
- Caminho do sol ativado

Para estudo solar. No entanto, precisa ser ajustado a localização lá na Gerenciar. E na aba Propriedade tem o item Orientação, com duas opções: Norte do projeto / Norte Verdadeiro

Para acionar sombras

Para ajustar a Viewport

Para isolar elemento na tela

- Aplicar Ocultar/Isolar para vista
- Isolar categoria
- Ocultar categoria
- Isolar elemento
- Ocultar elemento
- Reinicializar ocultar/isolar temporário

Atalhos

- **W + A** = Paredes
- **D + R** = Portas
- **W + N** = Janelas
- **C + M** = Componentes
- **C + L** = Pilar
- **R + M** = Ambiente
- **R + T** = Tag de ambiente
- **P + P** = Propriedades
- **U + N** = Unidades
- **C + O** = Copiar
- **C + S** = Criar similar
- **R + P** = Plano de referência
- **P + T** = Pintar
- **R + R** = Renderizar
- **M + V** = Mover
- **M + M** = Espelhar
- **A + L** = Alinhar
- **T + R** = Aparar/Estender
- **P + N** = Fixar
- **R + O** = Rotacionar
- **M + A** = Igualar propriedades
- **R + E** = Escala
- **A + R** = Matriz
- **T + X** = Textos
- **D + I** = Dimensão
- **T + L** = Linhas finas
- **D + L** = Linha de detalhe
- **L + I** = Linha do modelo
- **K + S** = Atalho para criar atalhos
- **V + V** = Visibilidade / Gráfico
- **E + H** = Ocultar elemento na vista
- **V + H** = Ocultar categoria na vista
- **H + H** = Ocultar elemento temporário
- **H + R** = Reinicializar ocultar temporário
- **R + H** = Revelar elementos ocultos

OBS: estes comandos são padrões do REVIT, você pode personalizar como ficar melhor para o seu desempenho e agilidade.

Iniciando Projeto

Níveis

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Selecionar Parede Porta Janela Componente Coluna Telhado Forro Piso Sistema cortina Eixo cortina Montante Guarda-corpo Rampa Escada Texto do modelo Linha do modelo Grupo de modelos Ambiente Separador de ambiente Identificar ambiente Área Limite de área Identificar área

Propriedades

Elevação da construção

Elevação: Oeste Editar tipo

Gráficos

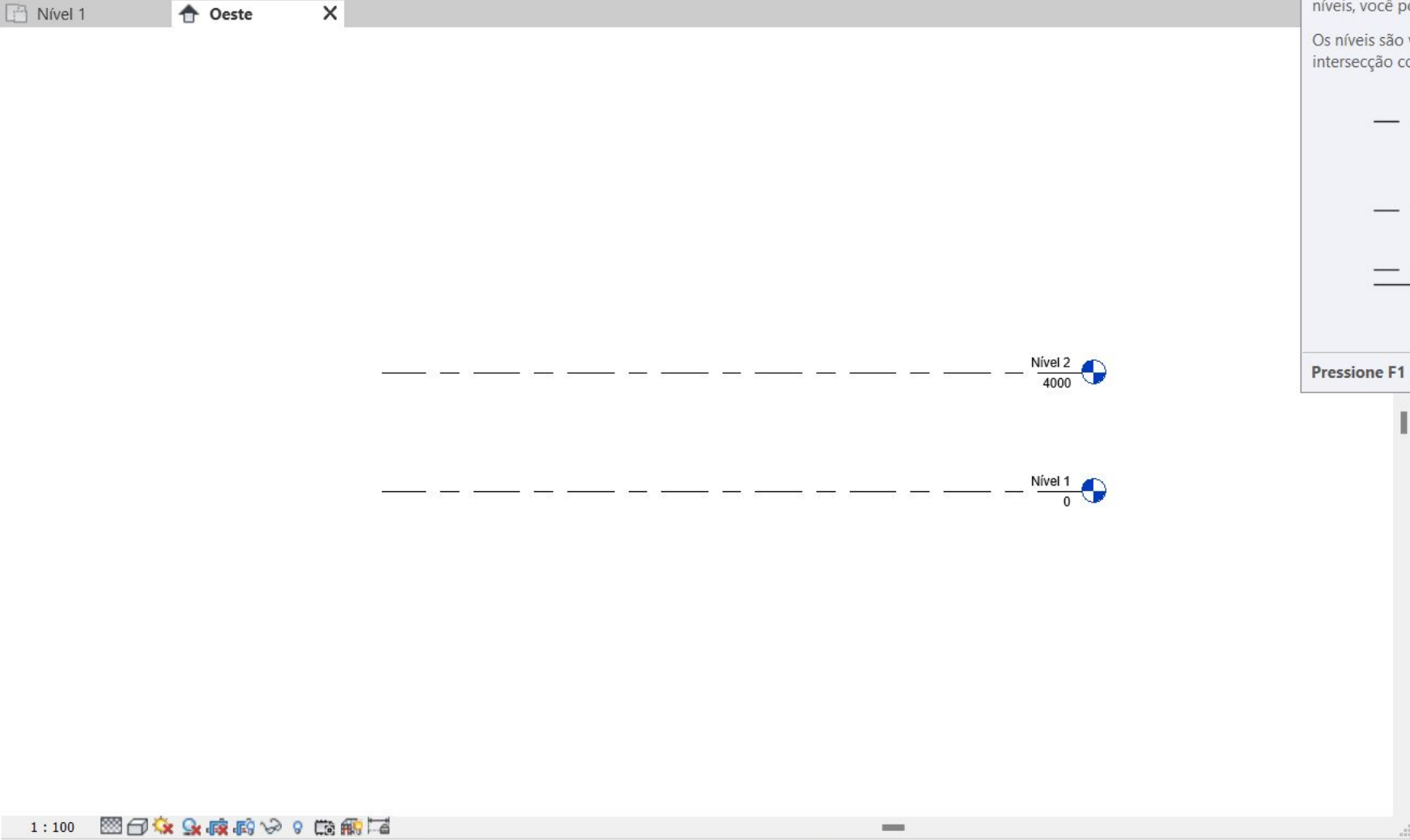
Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Alto
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Ocultar em es...	1 : 5000
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Estilo de exibi...	Nenhum
Legenda de re...	
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	Sem recorte
Deslocamento...	27108.4
Caixa de esco...	Nenhum
Dados associa...	Nenhum

Dados de identidade

Ajuda de propriedades Aplicar



Nível (LL)

Adiciona um nível ao modelo.

Use uma vista de corte ou uma vista de elevação. Ao adicionar níveis, você pode criar vistas de planta associadas.

Os níveis são visíveis em vistas 3D e em vistas que efetuam intersecção com os limites de nível (extensões).

Pressione F1 para obter mais ajuda

- Formas (LODAs)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Modificar | Colocar Nível | Criar vista da planta | Tipos de vista da planta... | Deslocamento: 0.0

Propriedades

Nível
Cabeça de 8 mm

Novas Níveis Editar tipo

Restrições

Andar acima Padrão

Cotas

Cálculo da altura 0.0

Extensões

Caixa de escopo Nenhum

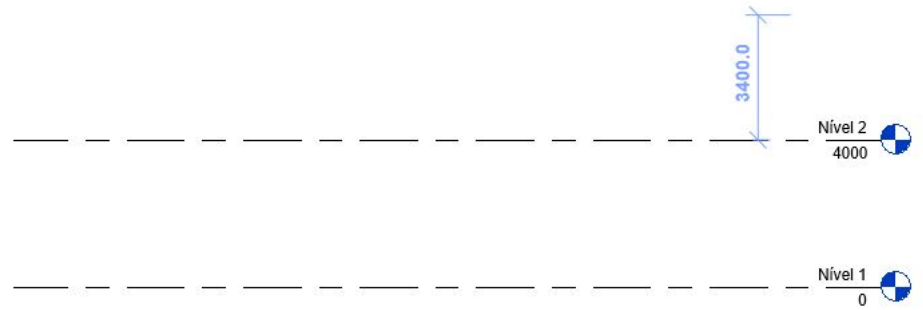
Dados de identidade

Estrutural

Andar da constr...

Ajuda de propriedades | Aplicar

Após a seleção da ferramenta, é só desenhando a linha, o Revit vai ajudar a ter o alinhamento dos existentes e a altura/distância pode ser ajustado com a cota temporária como pode ser visto no próximo slide.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste**
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Propriedades | Área de transferência | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Dados

Modificar | Níveis

Propriedades

Nível
Cabeça de 8 mm

Níveis (1) Editar tipo

Restrições

Elevação	8100.0
Andar acima	Padrão

Cotas

Cálculo da altura	0.0
-------------------	-----

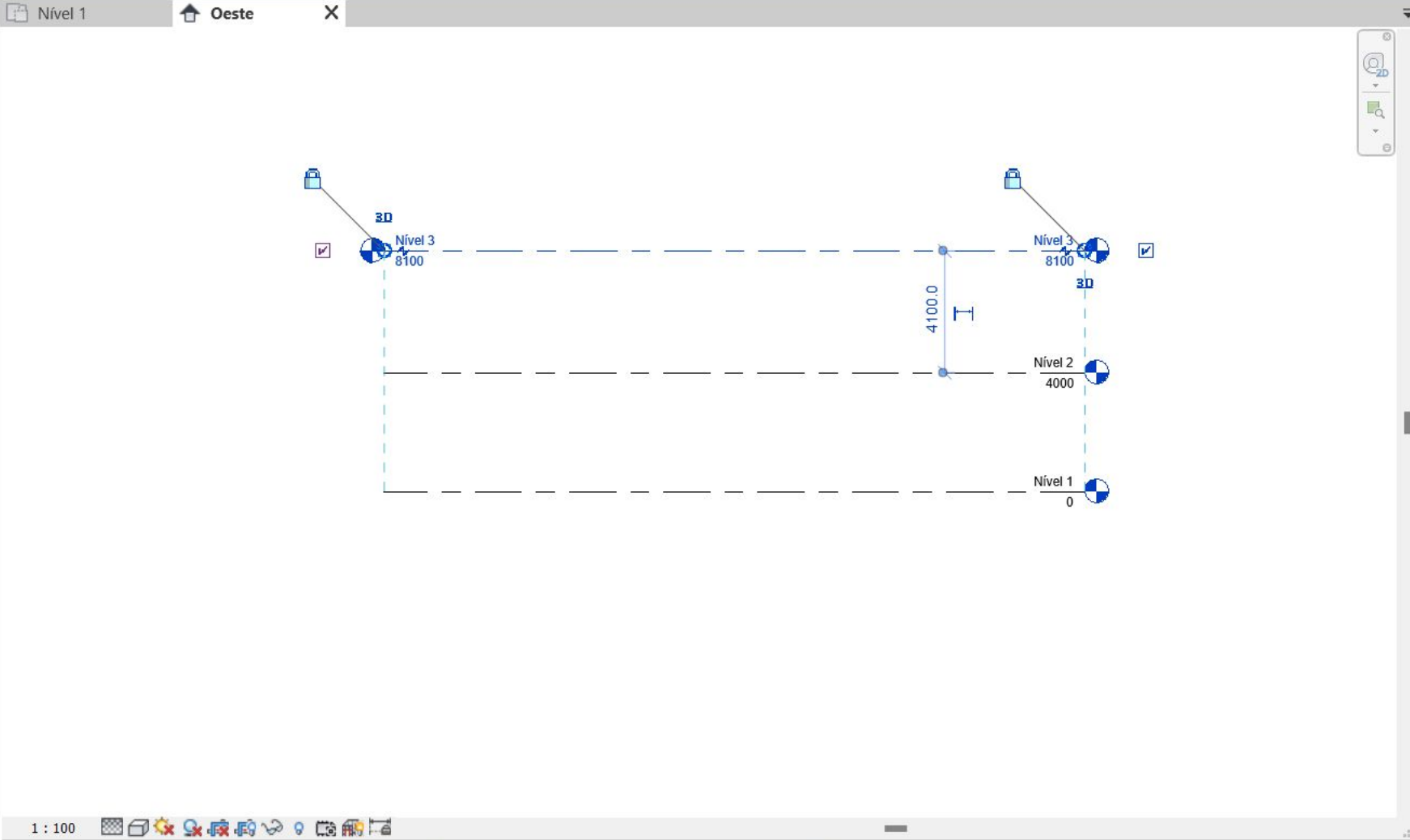
Extensões

Caixa de escopo	Nenhum
-----------------	--------

Dados de identidade

Nome	Nível 3
Estrutural	<input type="checkbox"/>
Andar da constr...	<input checked="" type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste**
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Colar Geometria Modificar Vista Medir Criar Dados

Modificar | Níveis

Propriedades

Nível
Cabeça de 8 mm

Níveis (1) Editar tipo

Restrições

Elevação	8100.0
Andar acima	Padrão

Cotas

Cálculo da altura	0.0
-------------------	-----

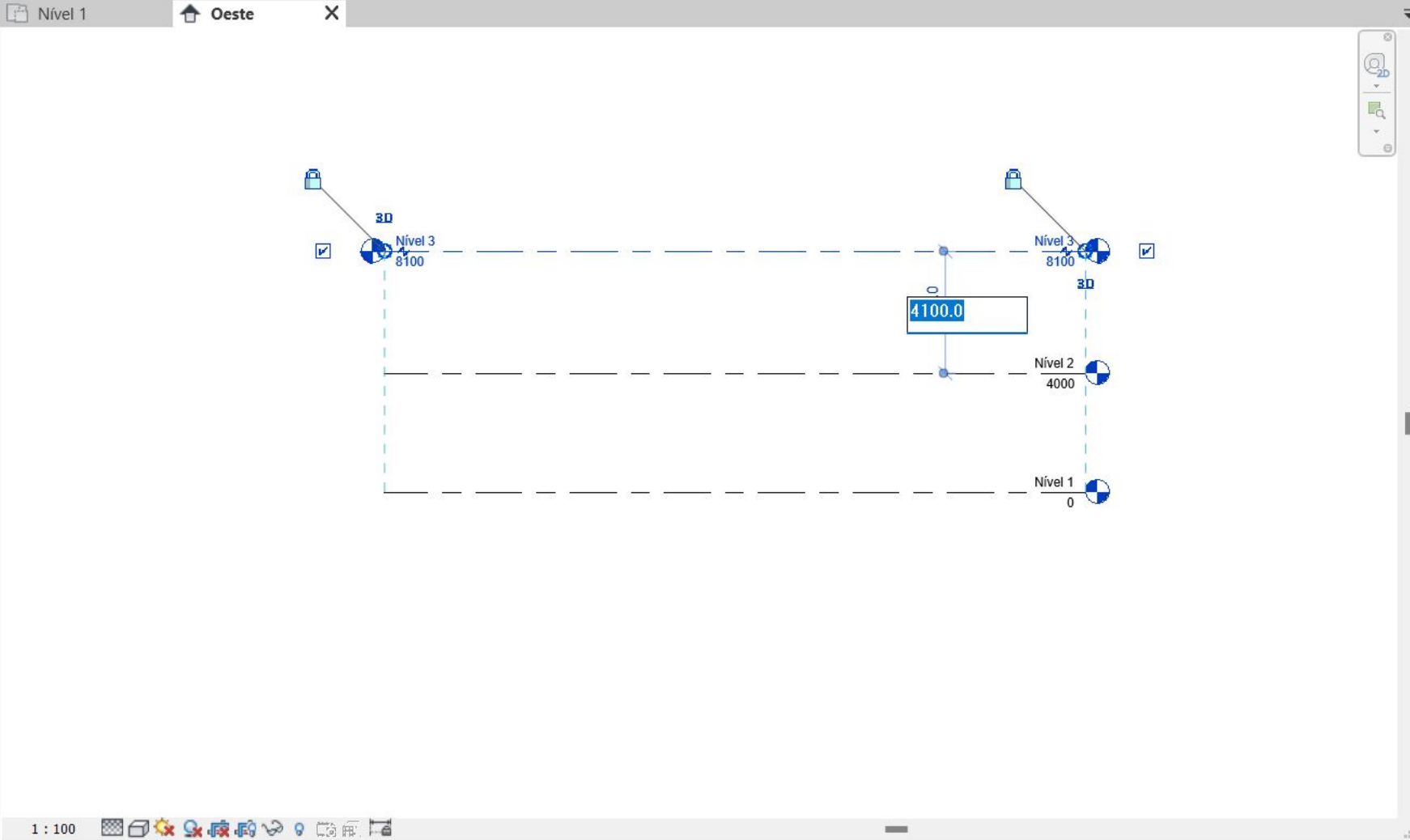
Extensões

Caixa de escopo	Nenhum
-----------------	--------

Dados de identidade

Nome	Nível 3
Estrutural	<input type="checkbox"/>
Andar da constr...	<input checked="" type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste**
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Nível 1 Oeste

Planta de piso

Planta de piso: Pavir Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

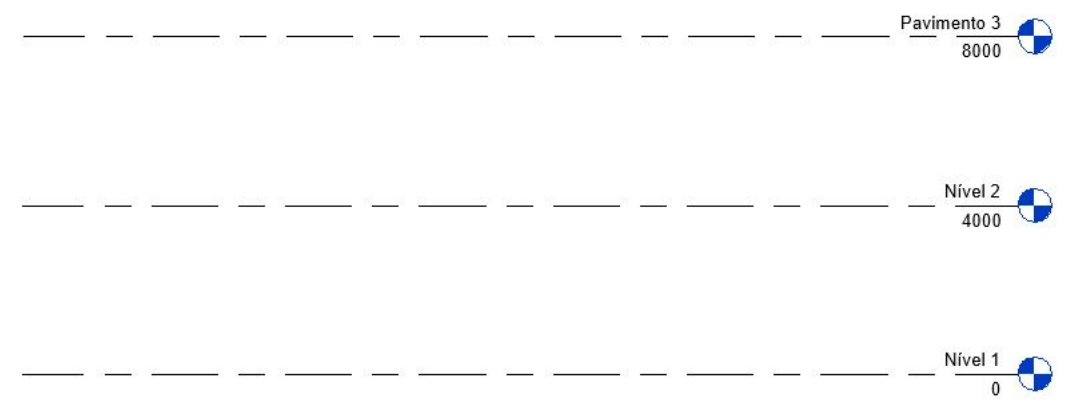
Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar

Os níveis podem ser renomeados e os demais elementos são automaticamente.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Pavimento 3**
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Pavimento 3
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste**
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Elevação: Oeste Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Alto
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Ocultar em es...	1 : 5000
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Estilo de exibi...	Nenhum
Legenda de re...	
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	Sem recorte
Deslocamento...	27108.4
Caixa de esco...	Nenhum
Dados associa...	Nenhum

Dados de identidade

Ajuda de propriedades Aplicar

Nível 1 Oeste

Caso a inserção de nível não gere uma vista no Navegador de projeto e só seguir os passos desse slide e próximo.

Pavimento 3 8000

Nível 2 4000

Nível 1 0

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste**
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Elevação
Elevação da construção

Elevação: Oeste Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Alto
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Ocultar em es...	1 : 5000
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Estilo de exibi...	Nenhum
Legenda de re...	
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	Sem recorte
Deslocamento...	27108.4
Caixa de esco...	Nenhum
Dados associa...	Nenhum

Dados de identidade

Ajuda de propriedades | Aplicar

Nível 1 Oeste

Nova planta de piso

Tipo
Planta de piso Editar tipo...

Selecionar um ou mais níveis para os quais deseja criar novas vistas.

Pavimento 3

Pavimento 3 8000

Nível 2 4000

Nível 1 0

Não duplicar vistas existentes

OK Cancelar

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste**
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Modelando Terreno

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar **Massa e terreno** Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar

Modificar

Mostrar massa por configurações da vista

Massa conceitual

Massa no local Colocar massa

Sistema Telhado Parede Piso

Modelo por face

Superfície

Dividir superfície

Mesclar superfícies

Sub-região

Linha de divisa

Região com eixos

Cotas de curvas de nível

Modificar terreno

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Terreno Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades

Aplicar

Cuidar o nível que está sendo desenhado.

Superfície topográfica

Define a superfície topográfica de uma planta do terreno ou uma vista 3D.

Você pode definir uma superfície topográfica ao selecionar pontos e especificar suas elevações ou ao importar dados 3D ou um arquivo de pontos.



Pressione F1 para obter mais ajuda

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno**
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar | Editar superfície

Modificar Colocar Junta Cortar Unir Geometria Modificar Vista Medir Criar Superfície Ferramentas Plano de trabalho

Modificar | Editar superfície Elevação 0.0 Elevação absoluta

Propriedades

Topografia Editar tipo

Material <Por categori...>

Cotas

Área projetada	0.000 m ²
Área da superfí...	0.000 m ²

Dados de identidade

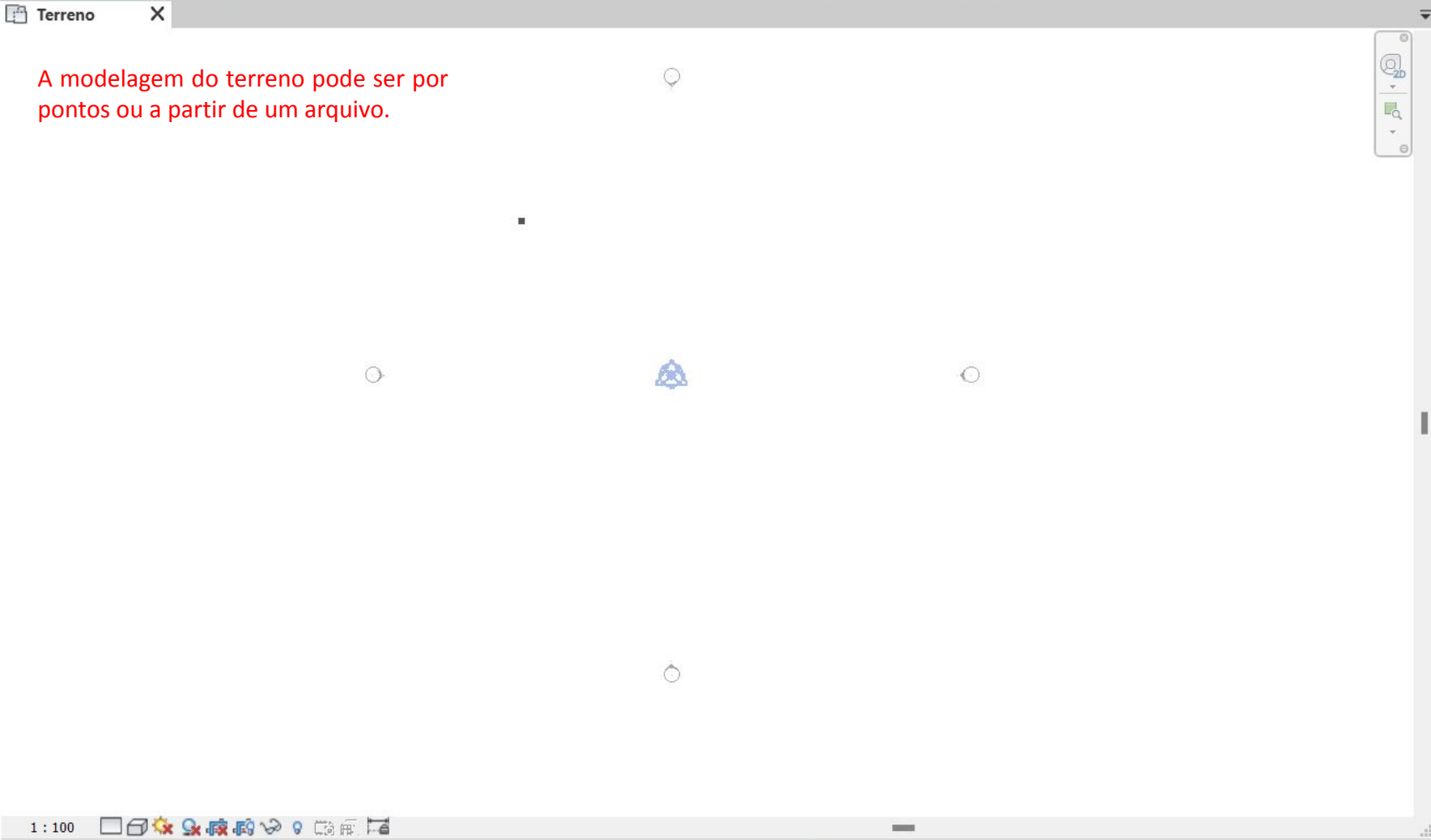
Nome

Marca

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

A modelagem do terreno pode ser por pontos ou a partir de um arquivo.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno**
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar | Editar superfície

Modificar Colar Geometria Modificar Vista Medir Criar Superfície Ferramentas Plano de trabalho

Colocar ponto Criar da importação Simplificar superfície Definir Exibir Plano de referência Visualizador

Modificar | Editar superfície Elevação 0.0 Elevação absoluta

Propriedades

Topografia Editar tipo

Material <Por categori...>

Cotas

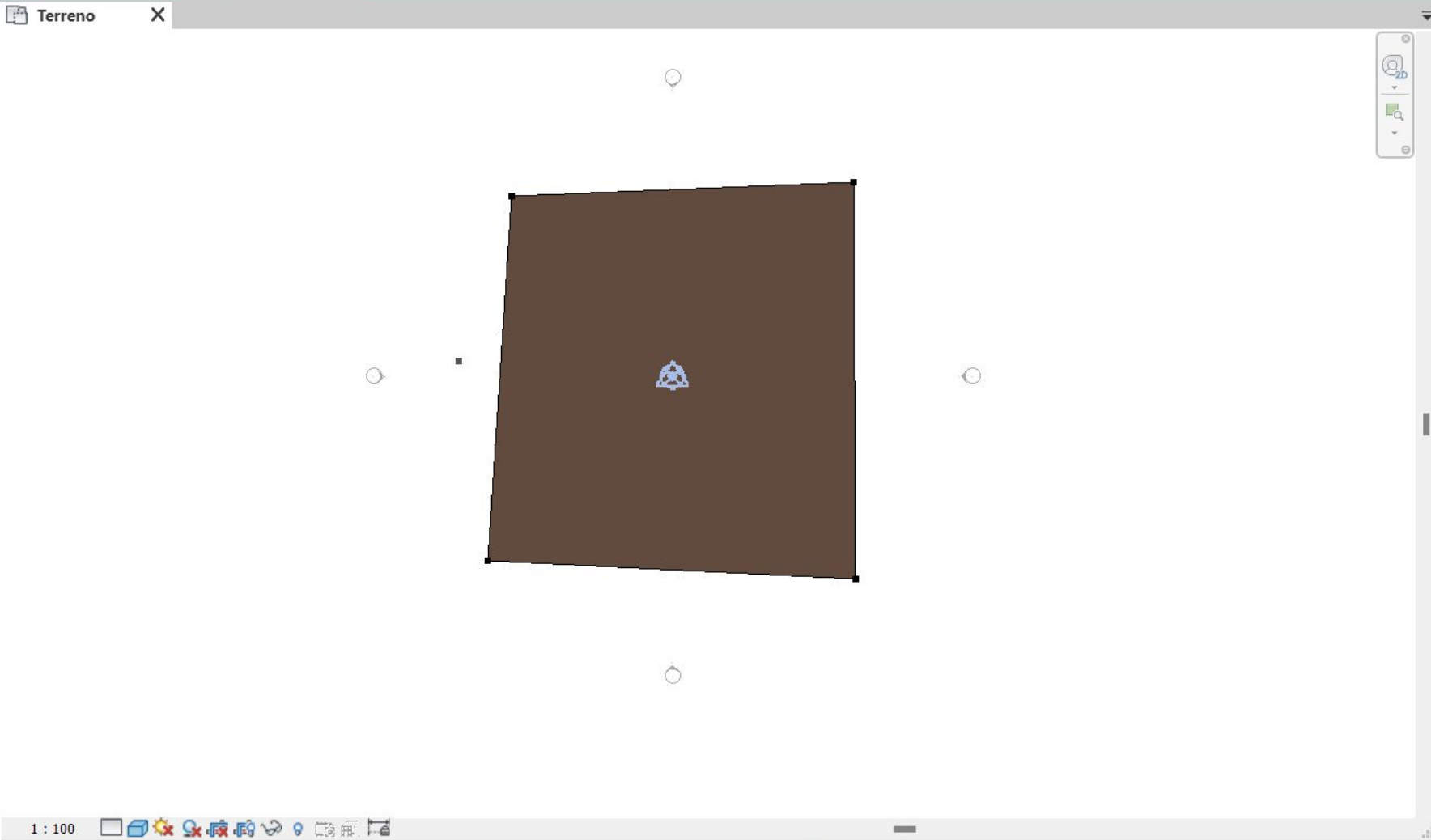
Área projetada	959.755 m ²
Área da superf...	959.755 m ²

Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Nome	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno**
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Ajuda de propriedades Aplicar

1 : 100

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Planta de piso: Terreno

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Alinhada Linear Angular Radial Elevação de ponto Linha de detalhe Nuvem de revisão Texto

Selecionar Diâmetro Comprimento do arco Cota Região Componente Verificar ortografia Localizar/ Substituir Texto

Identificar por categoria Identificar todos Identificador Nota chave Símbolo Símbolo

Preenchimento de cores Símbolo

Linha de detalhe (DL)
Cria linhas específicas da vista.
Pressione F1 para obter mais ajuda

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Terrei Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

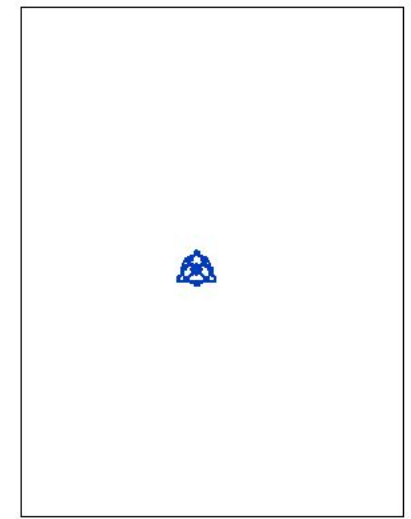
Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar

Aqui para exemplificação, através das linhas de detalhes foi desenhado um retângulo para servir de base para a colocação dos pontos, mas poderia ser por arquivo externo inserido pela aba Inserir. Ao inserir um arquivo ele fica como foi salvo, no entanto, também tem possibilidade de vínculo, então conforme alteração do arquivo externo é automaticamente atualizado aqui.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno**
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Colar Junta Cortar Unir Geometria Modificar Vista Medir Criar Superfície Ferramentas Plano de trabalho

Modificar | Editar superfície Elevação 0.0000 Elevação absoluta

Propriedades

Nível 1 Terreno

Topografia Editar tipo

Materiais e acabamentos

Material	<Por categori...
----------	------------------

Cotas

Área projetada	1200.000 m ²
Área da superfi...	1200.000 m ²

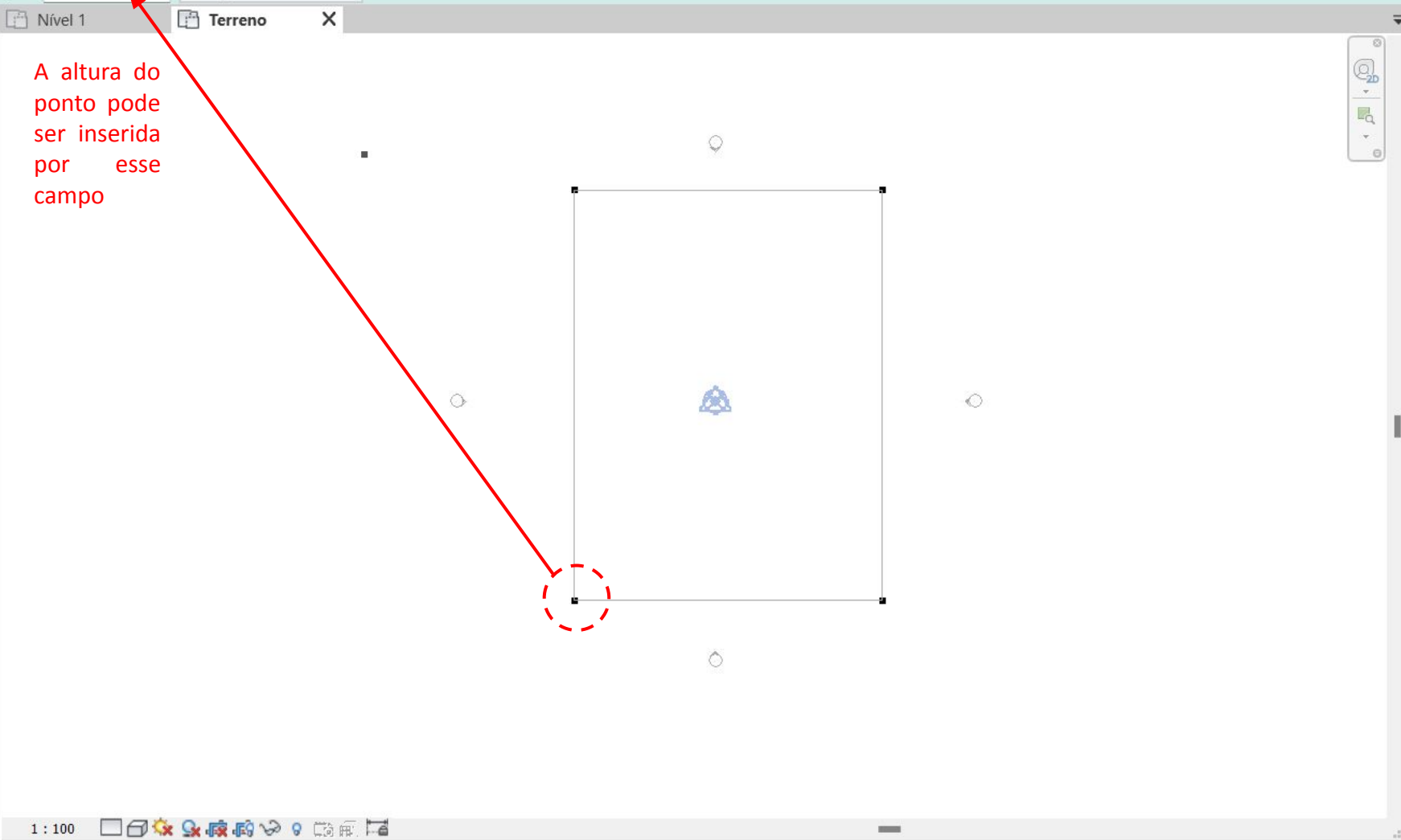
Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Nome	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

A altura do ponto pode ser inserida por esse campo



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno**
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Vista 3D: {3D}

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Alinhada Linear Angular Radial Diâmetro Comprimento do arco Cota Elevação de ponto Coordenada de ponto Inclinação de ponto Linha de detalhe Região Componente Nuvem de revisão Grupo de detalhes Isolamento Texto Verificar ortografia Localizar/ Substituir Identificar por categoria Identificar todos Nota chave Preenchimento de cores Símbolo

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Médio
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

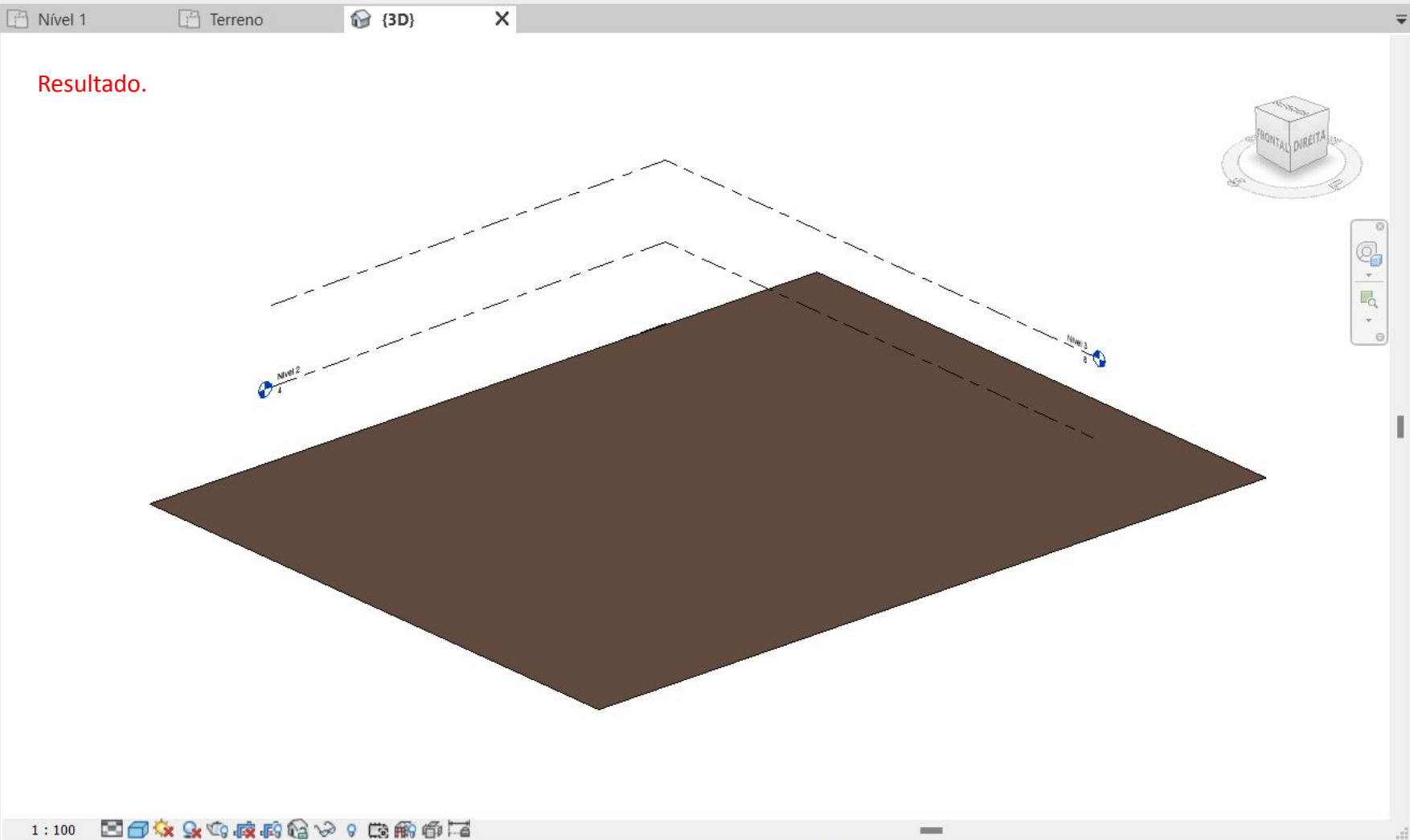
Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	16.6964
Elevação alvo	3.9841

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Modificar | Editar superfície

Propriedades

Topografia Editar tipo

Material

Cotas

Área projetada	0.000 m ²
Área da superfí...	0.000 m ²

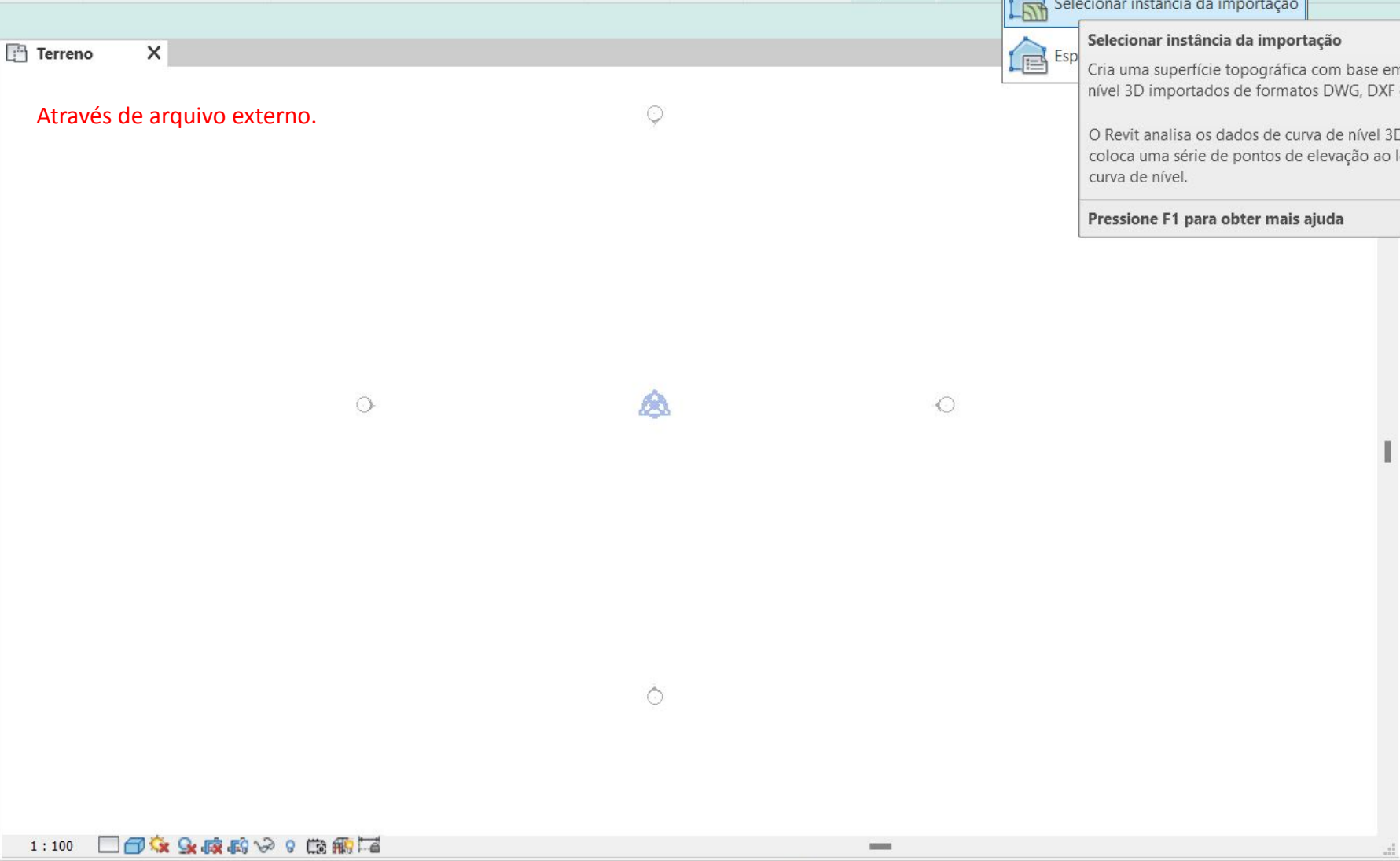
Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Nome	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

[Ajuda de propriedades](#) Aplicar



Através de arquivo externo.

Selecionar instância da importação

Cria uma superfície topográfica com base em dados de curva de nível 3D importados de formatos DWG, DXF ou DGN.

O Revit analisa os dados de curva de nível 3D importados e coloca uma série de pontos de elevação ao longo da linhas de curva de nível.

Pressione F1 para obter mais ajuda

Projeto1

- NÍVEL 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Planta de piso: Terreno

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar | Editar superfície

Modificar Colocar ponto Criar da importação Simplificar superfície Definir Exibir Plano de referência Visualizador

Selecionar ▾ Propriedades Área de transferência Geometria Modificar Vista Medir Criar Superfície Ferramentas Plano de trabalho

Modificar | Editar superfície

Propriedades

Topografia Editar tipo

Material <Por categori...>

Área projetada 0.000 m²

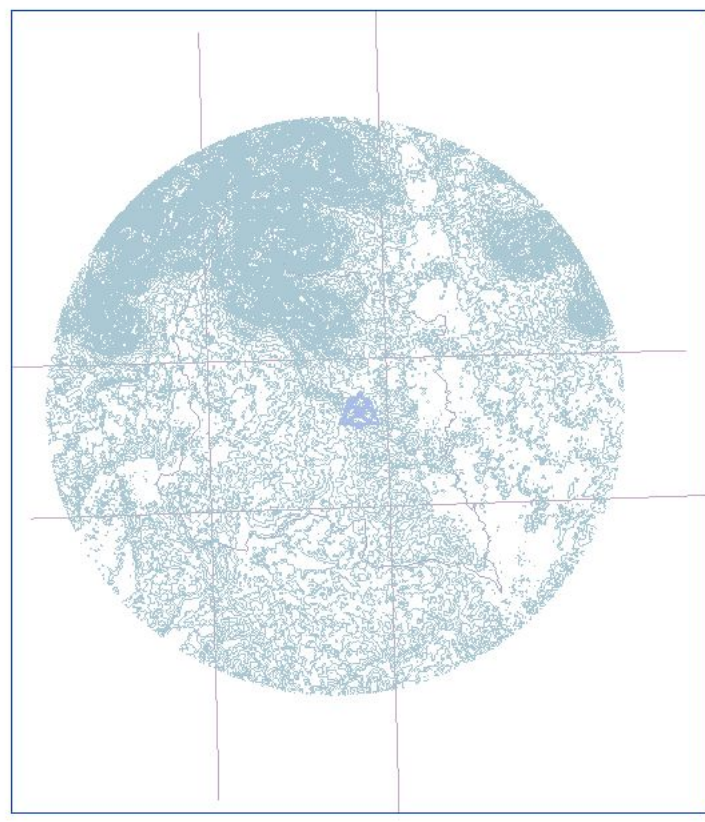
Área da superfí... 0.000 m²

Fase criada Construção nova

Fase demolida Nenhum

Ajuda de propriedades Aplicar

O arquivo precisa ser inserido antes. Após a seleção da ferramenta deve se clicar em cima das linhas do arquivo inserido.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno**
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Propriedades

Topografia ▼ ✎ Editar tipo

Material <Por categori...>

Cotas

Área projetada	0.000 m ²
Área da superf...	0.000 m ²

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Nome

Marca

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Ajuda de propriedades Aplicar

Terreno

Aqui vai ser solicitado selecionar a camada em que está as curvas de nível para servir como base do terreno.

Adicionar pontos de camadas selecionadas

- 0
- Contour_AP_26621_Clip1
- Novo_Cabrais
- Perfis

Verificar todos

Verificar nenhum

Inverter

OK Cancelar Aplicar Ajuda

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno**
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Planta de piso: Terreno

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar | Editar superfície

Modificar | Editar superfície

Selecionar | Propriedades | Área de transferência | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Superfície | Concluir superfície | Colocar ponto da importação | Criar da importação | Simplificar superfície | Definir | Exibir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Pressione F1 para obter mais ajuda

Propriedades

Terreno

Topografia

Editar tipo

Material <Por categori...>

Cotas

Área projetada	431537.066 m ²
Área da superf...	437967.953 m ²

Dados de identidade

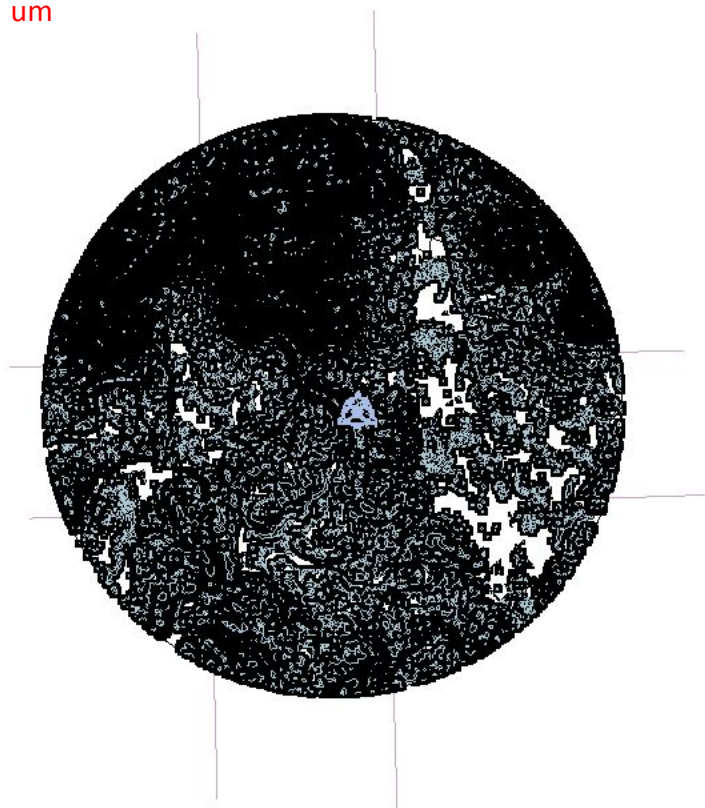
Imagem	
Comentários	
Nome	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Ajuda de propriedades | Aplicar

Ele vai gerar e pode demorar um pouco. Após pode concluir.

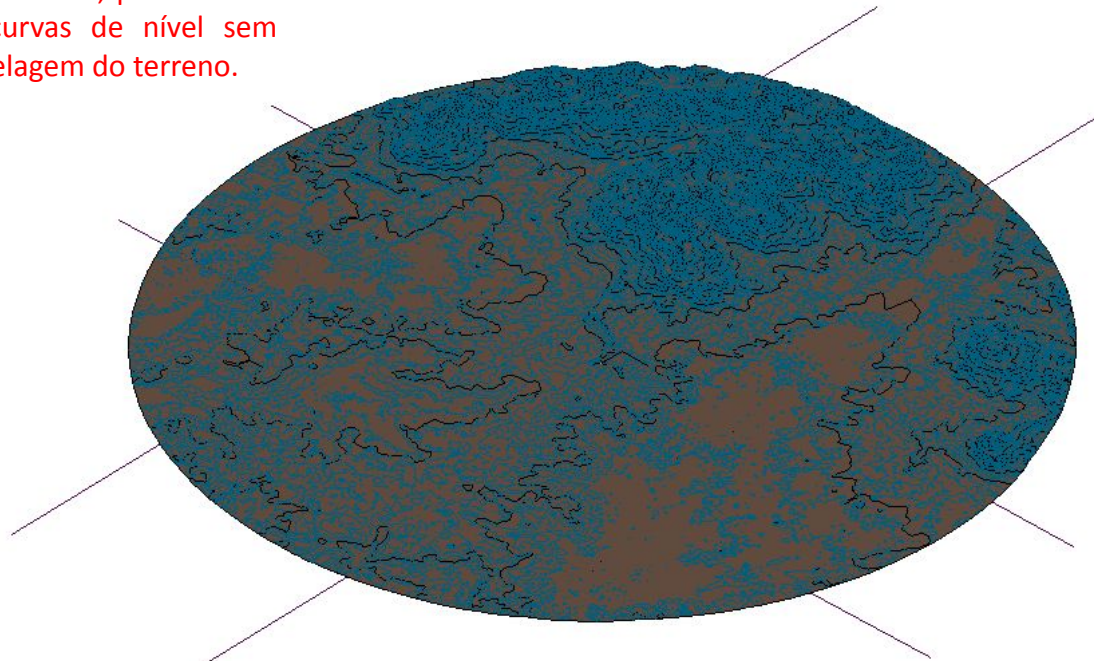


Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno**
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit



Visualização em 3D. Se selecionar o arquivo externo vai abrir a opção de excluir camadas, e assim, pode retirar a camada das curvas de nível sem prejudicar a modelagem do terreno.



Propriedades

Terreno (3D)

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista: 1 : 100

Valor de escal...: 100

Nível de detal...: Médio

Visibilidade d...: Mostrar original

Visibilidade/S...: Editar...

Opções de exi...: Editar...

Disciplina: Coordenação

Mostrar linhas...: Por disciplina

Estilo de exibi...: Nenhum

Caminho do sol:

Extensões

Recortar vista:

Região de rec...:

Recorte de an...:

Recorte afasta...:

Deslocamento...: 304800.0

Caixa de esco...: Nenhum

Caixa de corte:

Câmera

Configurações...: Editar...

Orientação bl...:

Modo de proj...: Ortogonal

Elevação do o...: 479910.4

Elevação alvo: 7320.1

Ajuda de propriedades

Aplicar

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Corte: Corte 1

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar

Modificar
Mostrar massa por configurações da vista
Massa conceitual
Massa no local
Colocar massa
Sistema de cortina
Telhado
Parede
Piso
Modelo por face
Superfície topográfica
Componente do terreno
Modelar terreno
Componente do estacionamento
Plataforma de construção
Dividir superfície
Mesclar superfícies
Modificar terreno
Sub-região
Linha de divisa
Região com eixos
Cotas de curvas de nível

Propriedades

Corte
Corte da construção

Corte: Corte 1 Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Ocultar em es...	1 : 100
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

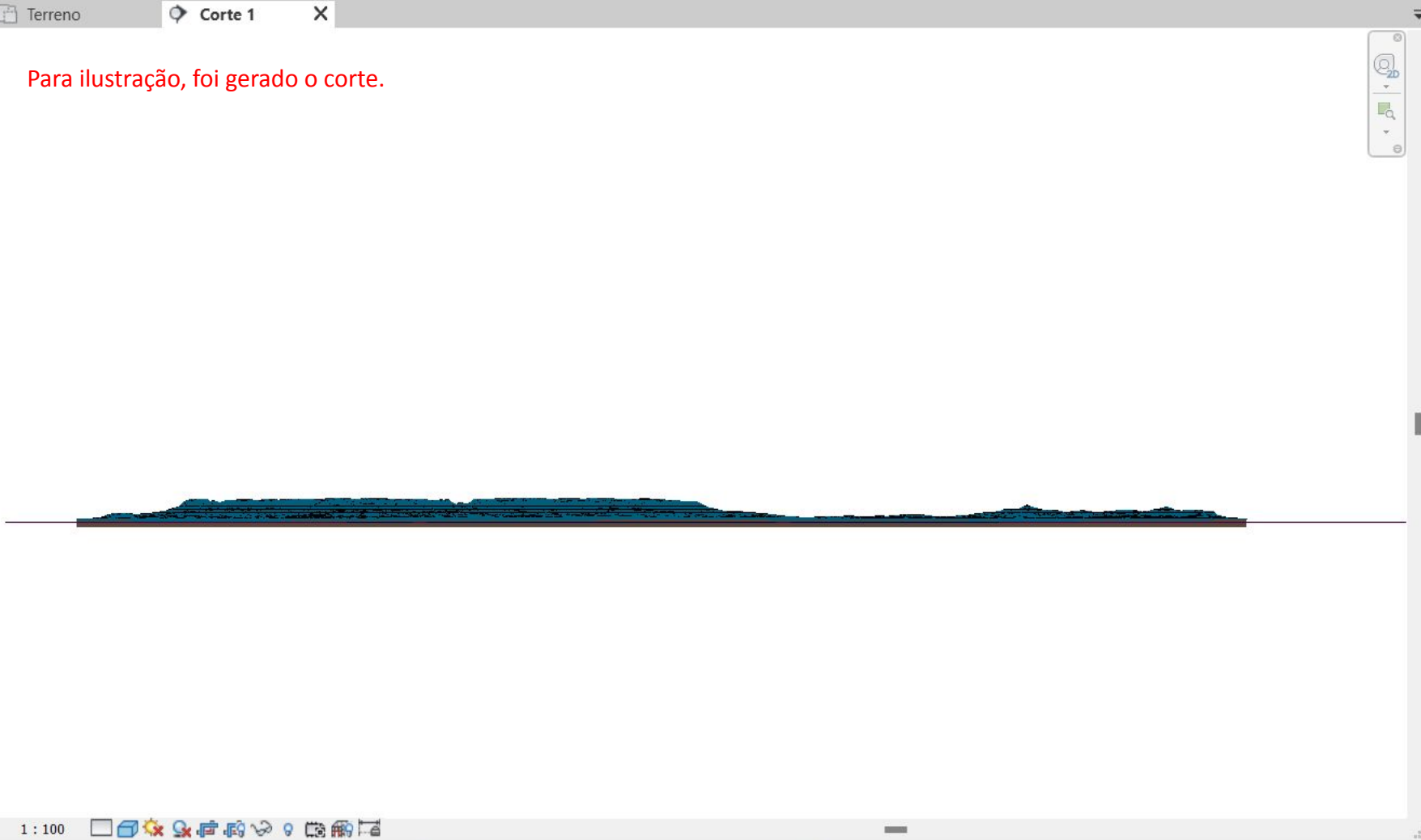
Extensões

Recortar vista	<input checked="" type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	Recorte sem I
Deslocamento...	407960.2
Caixa de esco...	Nenhum

Dados de identidade

Modelo de vis...	<Nenhum>
Nome da vista	Corte 1

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Cortes (Corte da construção)
 - Corte 1**
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
 - Detalhe
 - Modelo
- Vínculos do Revit

Colocando piso

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Estilo de exibi... Nenhum

Caminho do sol

Subjacência

Faixa: Nível ba... Nenhum

Faixa: Nível su... Não delimitado

Orientação da... Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista

Região de rec...

Recorte de an...

Faixa da vista Editar...

Nível associado Nível 1

Caixa de esco... Nenhum

Recorte de pr... Sem recorte

Dados de identidade

Modelo de vis... <Nenhum>

Nome da vista Nível 1

Dependência Independente

Título da pági...

Folha de refer...

Detalhe de ref...

Fase

Filtro da fase Mostrar tudo

Fase Construção nova

Ajuda de propriedades Aplicar

Faixa de vista
Topo = o deslocamento colocado vai refletir na vista. (Uma janela com peitoril alto, vai aparecer na planta com a alteração do deslocamento ali)
Plano de corte = altura da planta baixa.
Inferior = define o que pode ser visto abaixo. (Térreo = ver o terreno.) (Uma edificação alta = necessidade de ver o térreo nos pavimentos mais altos.
Profundidade de vista = não difere muito do Inferior.

Faixa da vista

Faixa principal

Topo: Nível associado (Nível 1) Deslocamento: 2.3000

Plano de corte: Nível associado (Nível 1) Deslocamento: 1.2000

Inferior: Nível associado (Nível 1) Deslocamento: 0.0000

Profundidade da vista

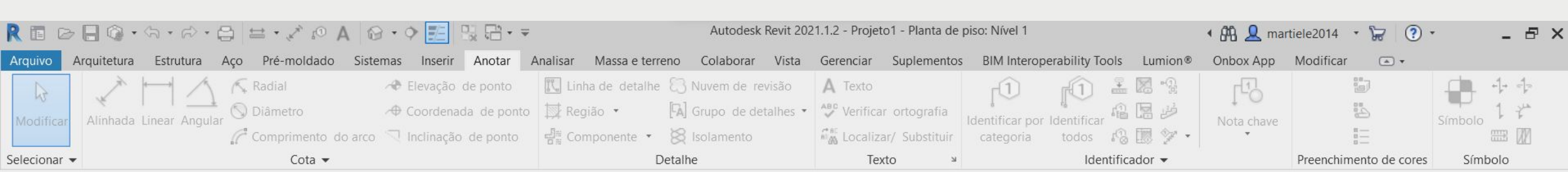
Nível: Nível associado (Nível 1) Deslocamento: 0.0000

[Saiba mais sobre a faixa da vista](#)

<< Mostrar OK Aplicar Cancelar

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível 1

Estilo de exibição: Nenhum

Caminho do sol:

Subjacência

Faixa: Nível baixa: Nenhum

Faixa: Nível superior: Não delimitado

Orientação da vista: Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista:

Região de recorte:

Recorte de anotação:

Faixa da vista: **Editar...**

Nível associado: Nível 1

Caixa de escoamento: Nenhum

Recorte de profundidade: Sem recorte

Dados de identidade

Modelo de visualização: <Nenhum>

Nome da vista: Nível 1

Dependência: Independente

Título da página:

Folha de referência:

Detalhe de referência:

Fase

Filtro da fase: Mostrar tudo

Fase: Construção nova

[Ajuda de propriedades](#)

Nível 1

Faixa de vista

Topo = o deslocamento colocado vai refletir na vista. (Uma janela com peitoril alto, vai aparecer na planta com a alteração do deslocamento ali)

Plano de corte = altura da planta baixa.

Inferior = define o que pode ser visto abaixo. (Térreo = ver o terreno.) (Uma edificação alta = necessidade de ver o térreo nos pavimentos mais altos.

Profundidade de vista = não difere muito do Inferior.

Faixa da vista

Faixa principal

Topo: Nível associado (Nível 1) Deslocamento: 2.3000

Plano de corte: Nível associado (Nível 1) Deslocamento: 1.2000

Inferior: Nível associado (Nível 1) Deslocamento: 0.0000

Profundidade da vista

Nível: **Ilimitada** Deslocamento: 0.0000

[Saiba mais sobre o](#)

<< Mostrar

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Planta de piso: Nível 1

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar

Modificar Alinhada Linear Angular Radial Elevação de ponto Linha de detalhe Nuvem de revisão Texto Verificar ortografia Localizar/ Substituir

Selecionar Cota Detalhe Texto Identificador

Nota chave Preenchimento de cores Símbolo

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Estilo de exibição	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>
Subjacência	
Faixa: Nível baixo	Nenhum
Faixa: Nível superior	Não delimitado
Orientação da vista	Olhar para baixo
Extensões	
Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de recorte	<input type="checkbox"/>
Recorte de anotação	<input type="checkbox"/>
Faixa da vista	Editar...
Nível associado	Nível 1
Caixa de escoamento	Nenhum
Recorte de profundidade	Sem recorte
Dados de identidade	
Modelo de visualização	<Nenhum>
Nome da vista	Nível 1
Dependência	Independente
Título da página	
Folha de referência	
Detalhe de referência	
Fase	
Filtro da fase	Mostrar tudo
Fase	Construção nova

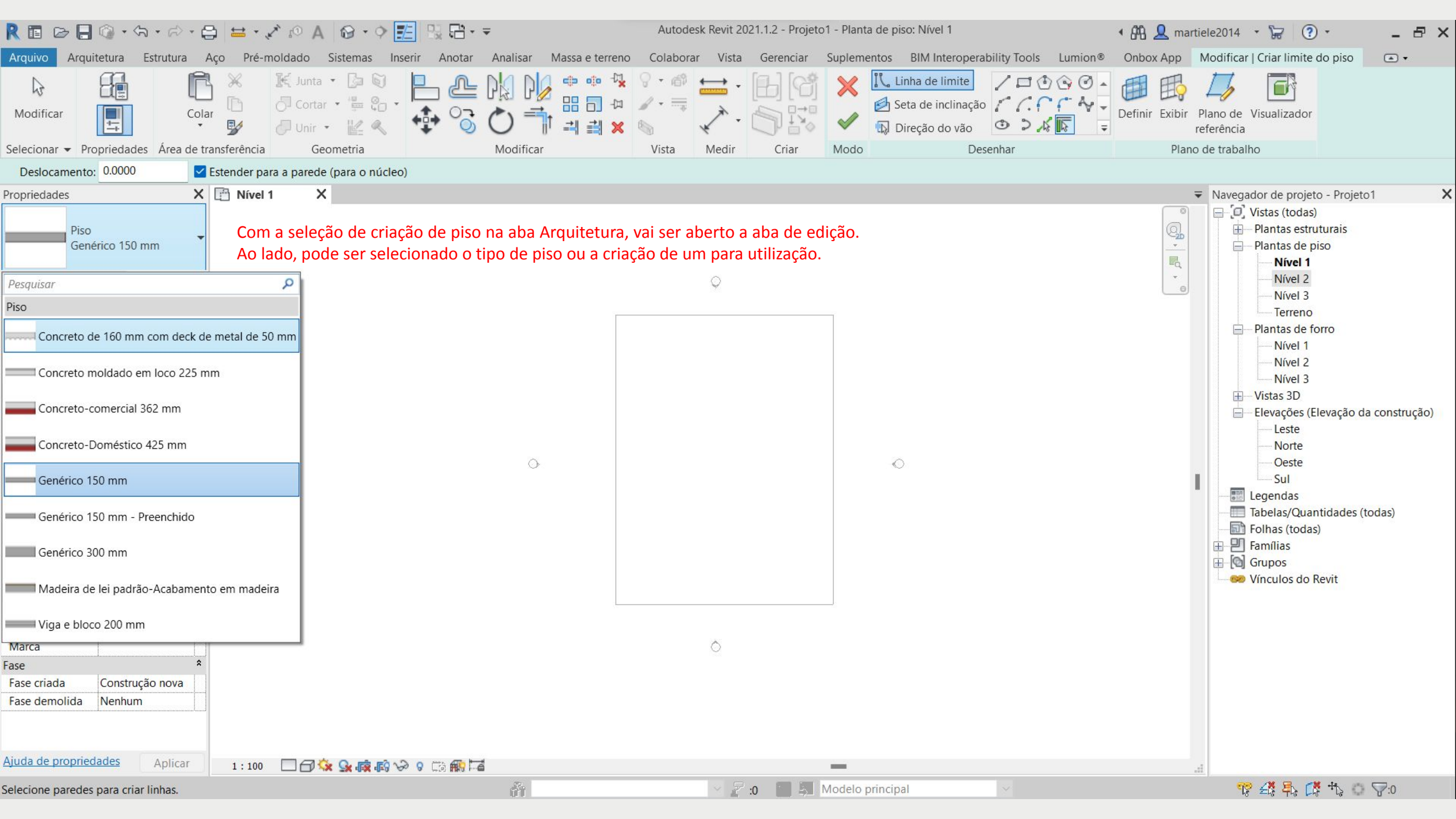
Ajuda de propriedades Aplicar

Nível 1

Agora o terreno está aparecendo no nível 1.

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | **Modificar | Criar limite do piso**

Modificar | Colar | Junta | Cortar | Unir | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Modo | Linha de limite | Seta de inclinação | Direção do vão | Desenhar | Definir | Exibir | Plano de referência | Visualizador

Deslocamento: 0.0000 Estender para a parede (para o núcleo)

Propriedades **Nível 1**

Piso
Genérico 150 mm

Com a seleção de criação de piso na aba Arquitetura, vai ser aberto a aba de edição. Ao lado, pode ser selecionado o tipo de piso ou a criação de um para utilização.

Pesquisar

Piso

- Concreto de 160 mm com deck de metal de 50 mm
- Concreto moldado em loco 225 mm
- Concreto-comercial 362 mm
- Concreto-Doméstico 425 mm
- Genérico 150 mm**
- Genérico 150 mm - Preenchido
- Genérico 300 mm
- Madeira de lei padrão-Acabamento em madeira
- Viga e bloco 200 mm

Marca

Fase	
Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Ajuda de propriedades | Aplicar

1 : 100

Seleção paredes para criar linhas.

Modelo principal

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço

Modificar Colar

Selecionar Propriedades Área de transferência

Deslocamento: 0.0000

Propriedades

Piso

Genérico 150 mm - Preenchido

Restrições

Nível Nível 1

Altura do deslo... 0.0000

Delimitação de ...

Relativo à massa

Estrutural

Estrutural

Ativar o model...

Cotas

Inclinação

Perímetro

Área

Volume 0.000 m³

Elevação no topo Varia

Elevação na par... Varia

Espessura 0.1500

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca

Fase

Fase criada Construção nova

Fase demolida Nenhum

Ajuda de propriedades

Aplicar

Propriedades de tipo

Família: Família do sistema: Piso

Tipo: Genérico 150 mm - Preenchido

Carregar... Duplicar... Renomear...

Parâmetros de tipo

Parâmetro	Valor
Construção	
Estrutura	Editar...
Espessura-padrão	0.1500
Função	Interior
Gráficos	
Padrão de preenchimento em escala de baixa resolução	<Preenchimento sólido>
Preenchimento de cor de escala de baixa resolução	RGB 192-192-192
Materiais e acabamentos	
Material estrutural	<Por categoria>
Propriedades analíticas	
Coeficiente de transferência de calor (U)	
Resistência térmica (R)	
Massa térmica	
Absorção	0.700000
Rugosidade	3
Dados de identidade	
Tipo de imagem	
Nota-chave	
Modelo	
Fabricante	
Comentários de tipos	
URL	
Descrição	
Descrição de montagem	

OK Cancelar Aplicar

Para criar uma nova levando em conta os padrões da selecionada

Para editar as camadas do piso, espessura e materialidade

Em gráficos pode ser personalizado a aparência do elemento nas vistas.

Quantidades (todas)

do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar | Criar limite do piso

Modificar Colar

Junta Cortar Unir

Modificar

Vista Medir Criar

Modo

Desenhar

Plano de trabalho

Definir Exibir Plano de referência Visualizador

Linha de limite

Seta de inclinação

Direção do vão

Cadeia Deslocamento: 0.0000 Raio: 1.0000

Propriedades

Nível 1

Piso

Genérico 150 mm - Preenchido

Pisos Editar tipo

Restrições

Nível	Nível 1
Altura do deslo...	0.0000
Delimitação de ...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à massa	<input type="checkbox"/>

Estrutural

Estrutural	<input type="checkbox"/>
Ativar o model...	<input type="checkbox"/>

Cotas

Inclinação	
Perímetro	
Área	
Volume	0.000 m³
Elevação no topo	Varia
Elevação na par...	Varia
Espessura	0.1500

Dados de identidade

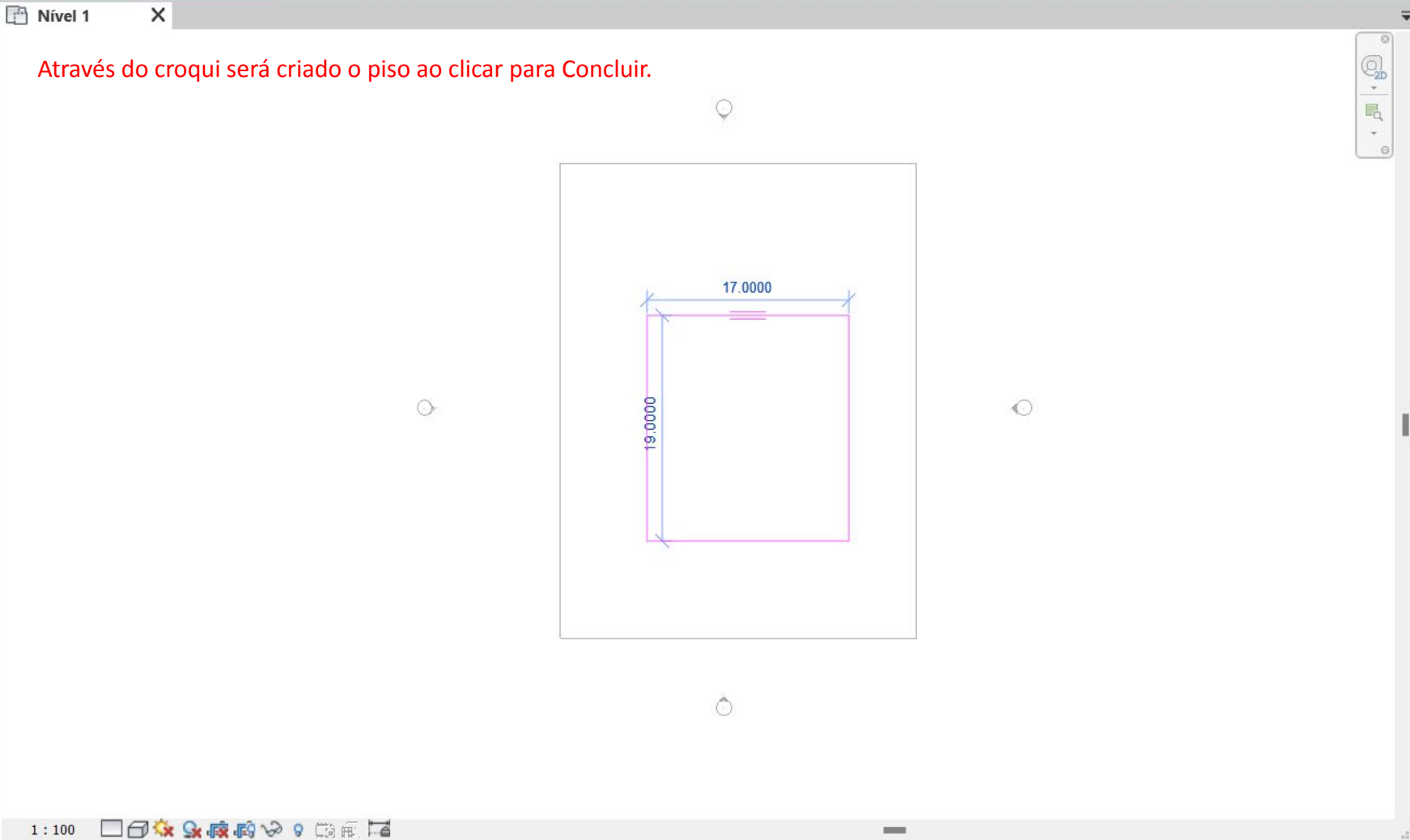
Imagem	
Comentários	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Ajuda de propriedades Aplicar

Através do croqui será criado o piso ao clicar para Concluir.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

<Croqui> (1) Editar tipo

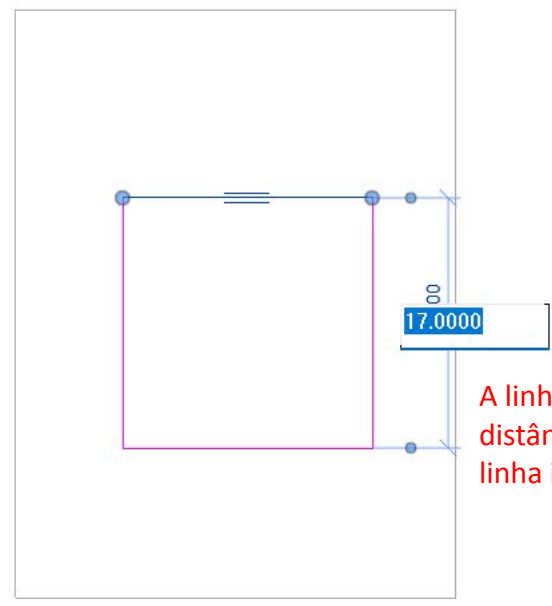
Restrições	
Nível	Nenhum
Define a inclina...	<input type="checkbox"/>
Define a altura ...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento ...	0.0000

Cotas	
Inclinação	4.76°
Comprimento	17.0000

Alinhamento analítico	
Método de alin...	Auto-detectar
Projeção no pla...	Piso/Viga de bor...
Ajustado manu...	<input type="checkbox"/>

Outros	
Concreto em ba...	0.0000
Viga de aço em...	0.0000

Os tamanhos dos elementos sempre podem ser modificados através das cotas temporárias, como abaixo.



A linha superior ficará a distância especificada da linha inferior

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Modificar | Criar limite do piso

Propriedades

Piso
Genérico 150 mm - Preenchido

Pisos Editar tipo

Restrições

Nível	Nível 1
Altura do deslo...	0.0000
Delimitação de ...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à massa	<input type="checkbox"/>

Estrutural

Estrutural	<input type="checkbox"/>
Ativar o model...	<input type="checkbox"/>

Cotas

Inclinação	
Perímetro	
Área	
Volume	0.000 m³
Elevação no topo	Varia
Elevação na par...	Varia
Espessura	0.1500

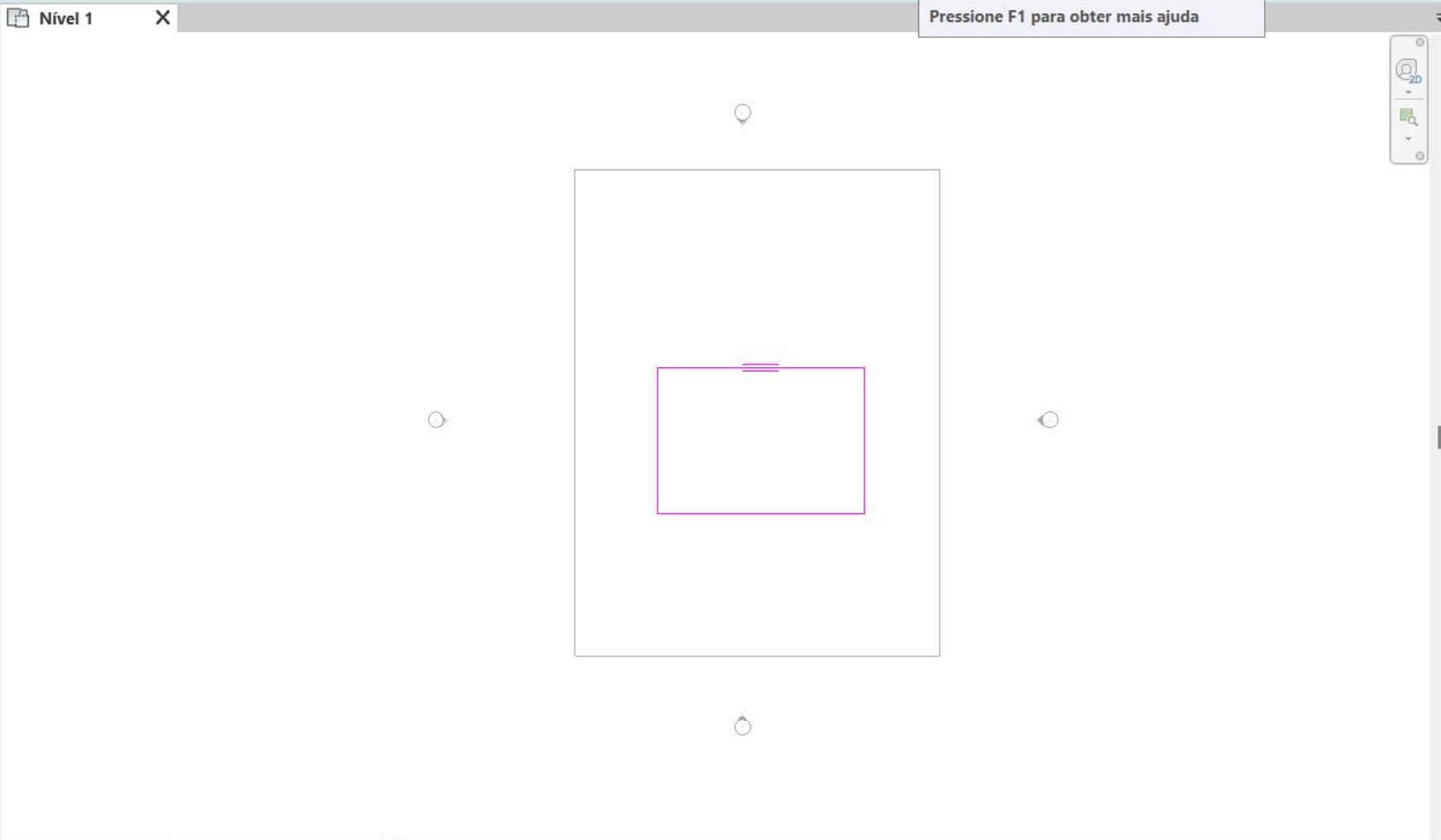
Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

[Ajuda de propriedades](#) Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Exibir
 Componente | Forro | Eixo cortina | Rampa | Linha do modelo | Separador de ambiente | Limite de área | Por face | Shaft | Vertical | Nível | Definir | Exibir
 Coluna | Piso | Montante | Escada | Grupo de modelos | Identificar ambiente | Identificar área | Mansarda | Eixo | Plano de referência | Visualizador
 Selecionar | Construir | Circulação | Modelo | Ambiente e Área | Abertura | Dados | Plano de trabalho

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista: 1 : 100

Valor de escal...: 100

Nível de detal...: Médio

Visibilidade d...: Mostrar original

Visibilidade/S...: Editar...

Opções de exi...: Editar...

Disciplina: Coordenação

Mostrar linhas...: Por disciplina

Estilo de exibi...: Nenhum

Caminho do sol:

Extensões

Recortar vista:

Região de rec...:

Recorte de an...:

Recorte afasta...:

Deslocamento...: 304.8000

Caixa de esco...: Nenhum

Caixa de corte:

Câmera

Configurações...: Editar...

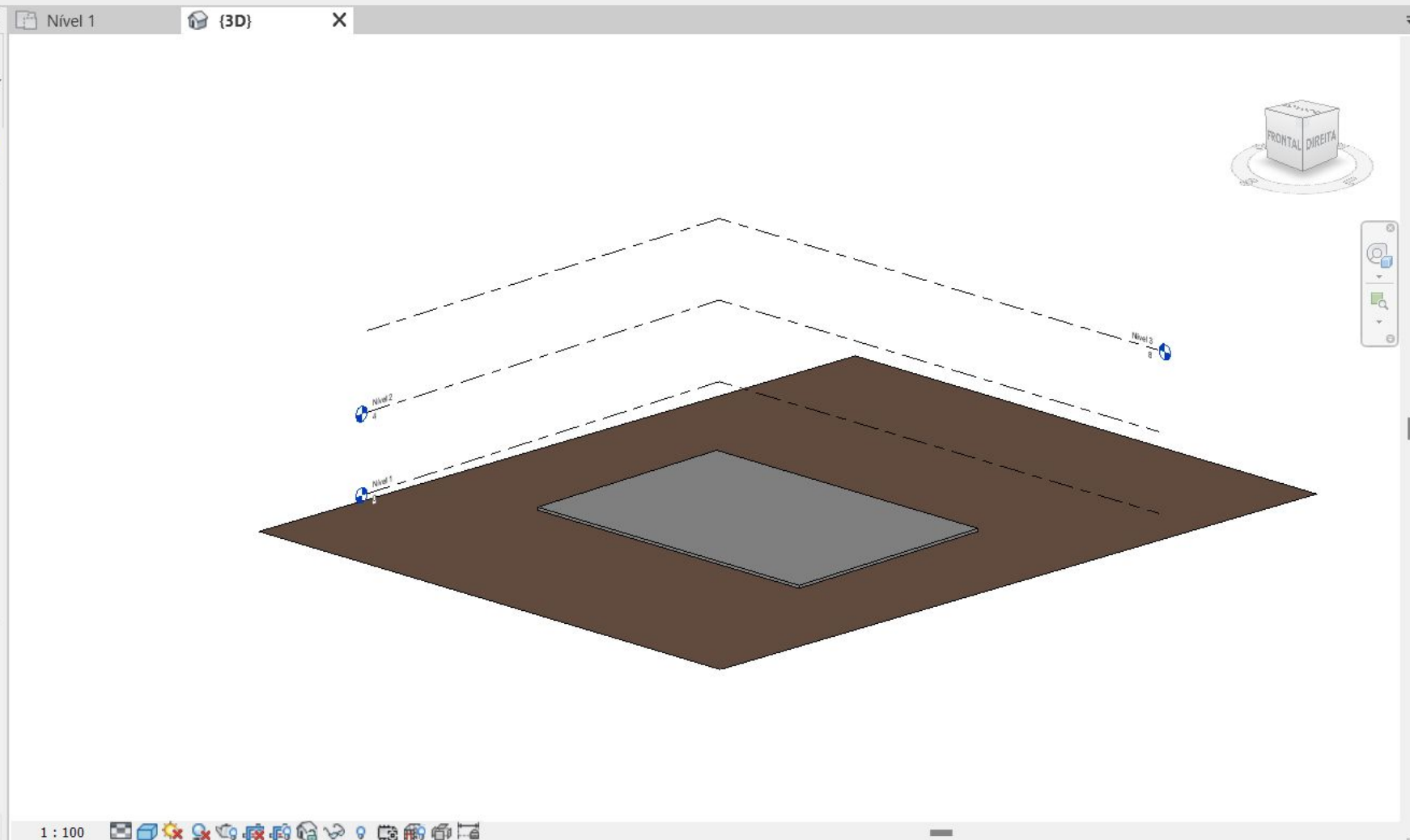
Orientação bl...:

Modo de proj...: Ortogonal

Elevação do o...: 13.7442

Elevação alvo: 4.2934

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar | Pisos

Modificar Colar

Junta Cortar

Vista Medir Criar

Editar limite Modo

Modificar subelementos

Adicionar ponto
Adicionar linha divisória
Selecionar suportes

Redefinir forma

Edição da forma

Propriedades

Piso

Genérico 150 mm - Preenchido

Pisos (1) Editar tipo

Restrições

Nível Nível 1

Altura do deslo... 0.0000

Delimitação de ...

Relativo à massa

Estrutural

Estrutural

Ativar o model...

Cotas

Inclinação

Perímetro 58.0000

Área 204.000 m²

Volume 30.600 m³

Elevação no topo 0.0000

Elevação na par... -0.1500

Espessura 0.1500

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca

Fase

Fase criada Construção nova

Fase demolida Nenhum

Ajuda de propriedades Aplicar

Copiar para a área de transferência (Ctrl+C, Ctrl+Insert)

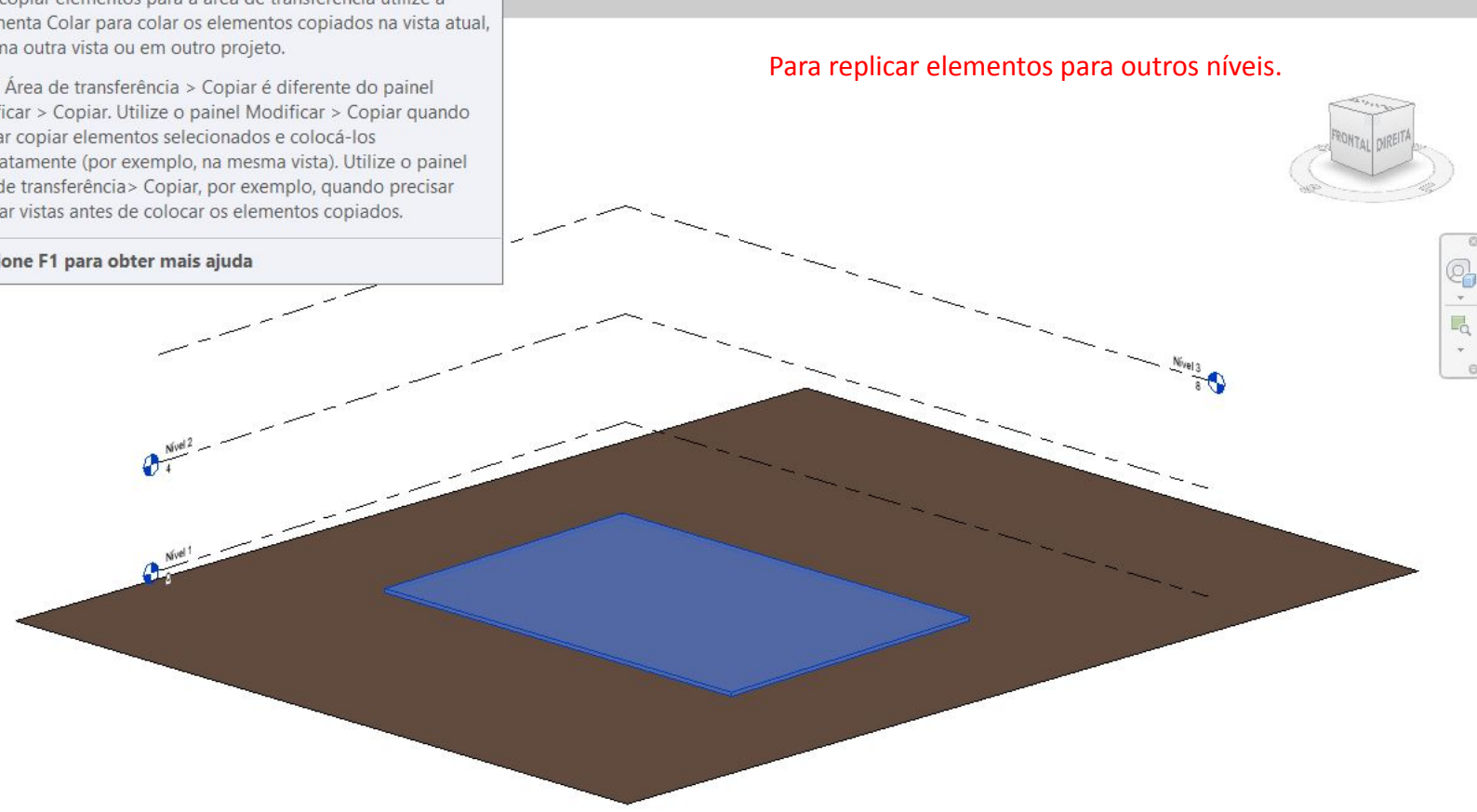
Copia os elementos selecionados para a área e transferência.

Após copiar elementos para a área de transferência utilize a ferramenta Colar para colar os elementos copiados na vista atual, em uma outra vista ou em outro projeto.

Painel Área de transferência > Copiar é diferente do painel Modificar > Copiar. Utilize o painel Modificar > Copiar quando desejar copiar elementos selecionados e colocá-los imediatamente (por exemplo, na mesma vista). Utilize o painel Área de transferência > Copiar, por exemplo, quando precisar alternar vistas antes de colocar os elementos copiados.

Pressione F1 para obter mais ajuda

Para replicar elementos para outros níveis.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Modificar Colar

Junta Cortar Unir

Modificar Vista Medir Criar Modo

Adicionar ponto Adicionar linha divisória Selecionar suportes

Redefinir forma

Selecionar ▾ Propriedades Área

Modificar | Pisos

Propriedades

Piso Genérico 150 mm - Preenchido

Pisos (1) Editar

Restrições

Nível	Nível 1
Altura do deslo...	0.0000
Delimitação de ...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à massa	<input type="checkbox"/>

Estrutural

Estrutural

Ativar o model...

Cotas

Inclinação	
Perímetro	58.0000
Área	204.000 m ²
Volume	30.600 m ³
Elevação no topo	0.0000
Elevação na par...	-0.1500
Espessura	0.1500

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Ajuda de propriedades Aplicar

1 : 100

Modelo principal

Colar da área de transferência

Alinhado com níveis selecionados

Alinh

Alinh

Alinh

Alinhado com níveis selecionados

Cola múltiplos elementos de um nível em níveis especificados.

Selecione os níveis alvo desejados na lista que é exibida. Para selecionar múltiplos níveis na lista, pressione Shift ou Ctrl ao clicar.

Pressione F1 para obter mais ajuda

No caso como é um elemento de modelagem vai ser com a opção = Alinhado com níveis selecionados. Em casos de ser linhas de detalhes, entre outros (anotações) será a opção = Alinhado com vistas selecionadas



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Modificar | Pisos

Propriedades

Piso
Genérico 150 mm - Preenchido

Pisos (1) Editar tipo

Restrições

Nível	Nível 1
Altura do deslo...	0.0000
Delimitação de ...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à massa	<input type="checkbox"/>

Estrutural

Estrutural	<input type="checkbox"/>
Ativar o model...	<input type="checkbox"/>

Cotas

Inclinação	
Perímetro	58.0000
Área	204.000 m ²
Volume	30.600 m ³
Elevação no topo	0.0000
Elevação na par...	-0.1500
Espessura	0.1500

Dados de identidade

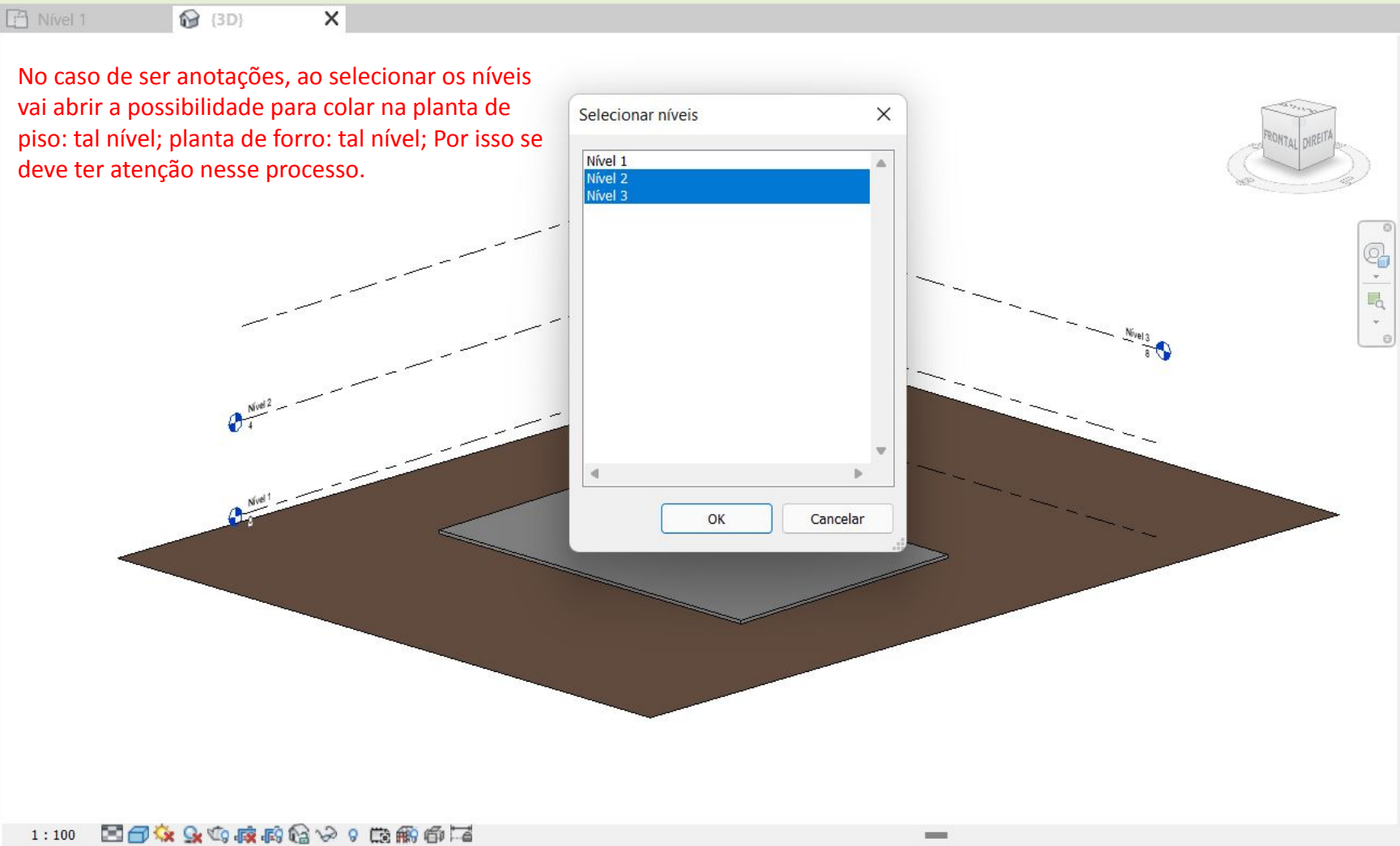
Imagem	
Comentários	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Ajuda de propriedades Aplicar

No caso de ser anotações, ao selecionar os níveis vai abrir a possibilidade para colar na planta de piso: tal nível; planta de forro: tal nível; Por isso se deve ter atenção nesse processo.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar | Pisos

Modificar | Pisos

Selecionar | Propriedades | Área de transferência | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Modo | Edição da forma

Propriedades

Piso

Genérico 150 mm - Preenchido

Pisos (1) Editar tipo

Restrições

Nível	Nível 3
Altura do deslo...	0.0000
Delimitação de ...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à massa	<input type="checkbox"/>

Estrutural

Estrutural	<input type="checkbox"/>
Ativar o model...	<input type="checkbox"/>

Cotas

Inclinação	
Perímetro	58.0000
Área	204.000 m ²
Volume	30.600 m ³
Elevação no topo	8.0000
Elevação na par...	7.8500
Espessura	0.1500

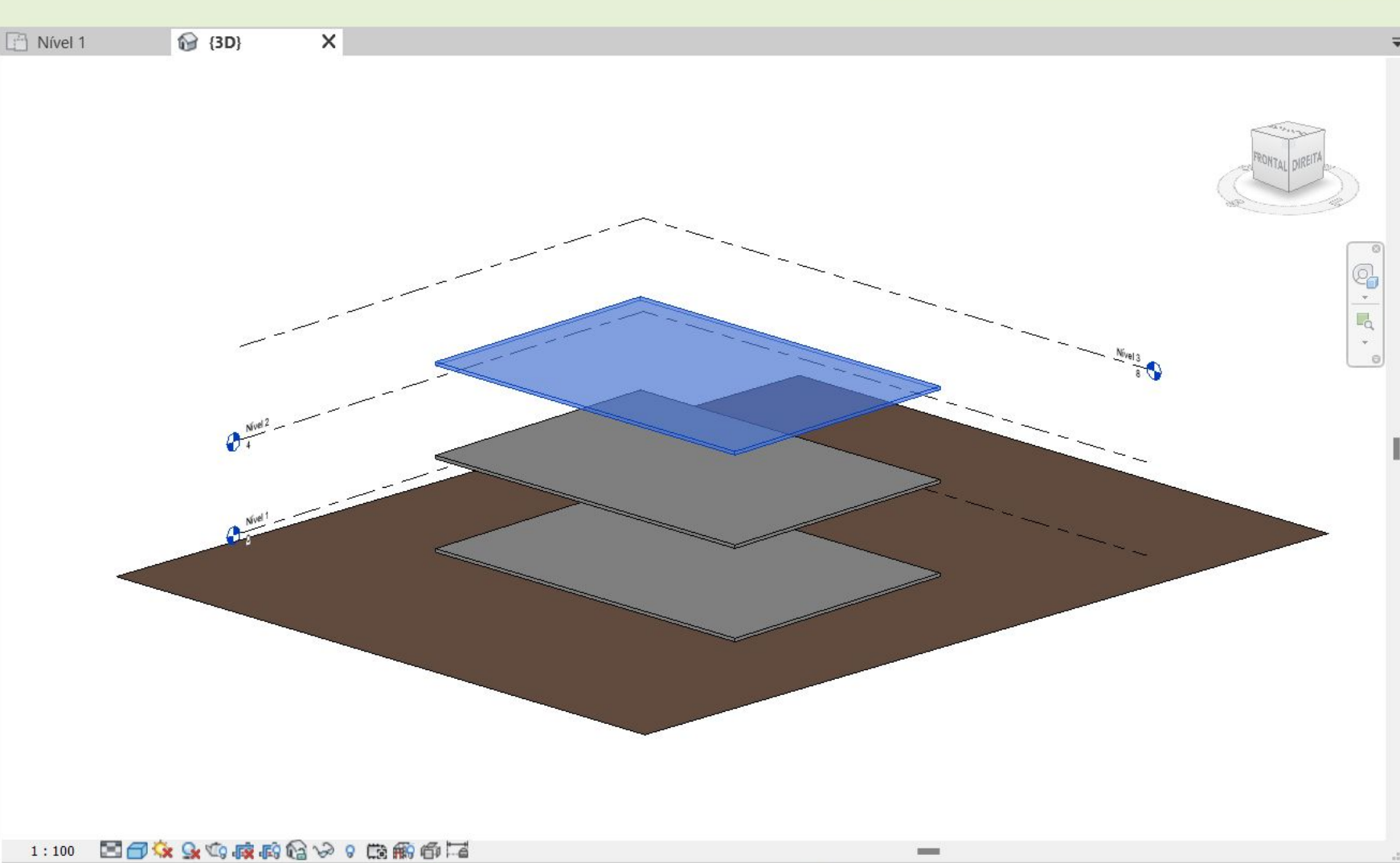
Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Paredes



Modificar | Colocar Parede Altura Não cc 8.0000 Linha de localização: Linha central Cadeia Deslocamento: 0.0000 Raio: 1.0000 Status da união: Permitir

Propriedades

Parede básica Genérico - 200 mm

Novas Paredes Editar tipo

Restrições

Linha de locali... Linha central c

Restrição da b... Nível 1

Deslocamento... 0.0000

A base está an...

Distância da e... 0.0000

Restrição supe... Não conectado

Altura descon... 8.0000

Deslocamento... 0.0000

O topo está a...

Distância da e... 0.0000

Delimitação d...

Relativo à ma...

Seção transver... Vertical

Estrutural

Estrutural

Ativar o mode...

Uso estrutural Não de aparelh...

Cotas

Área

Volume

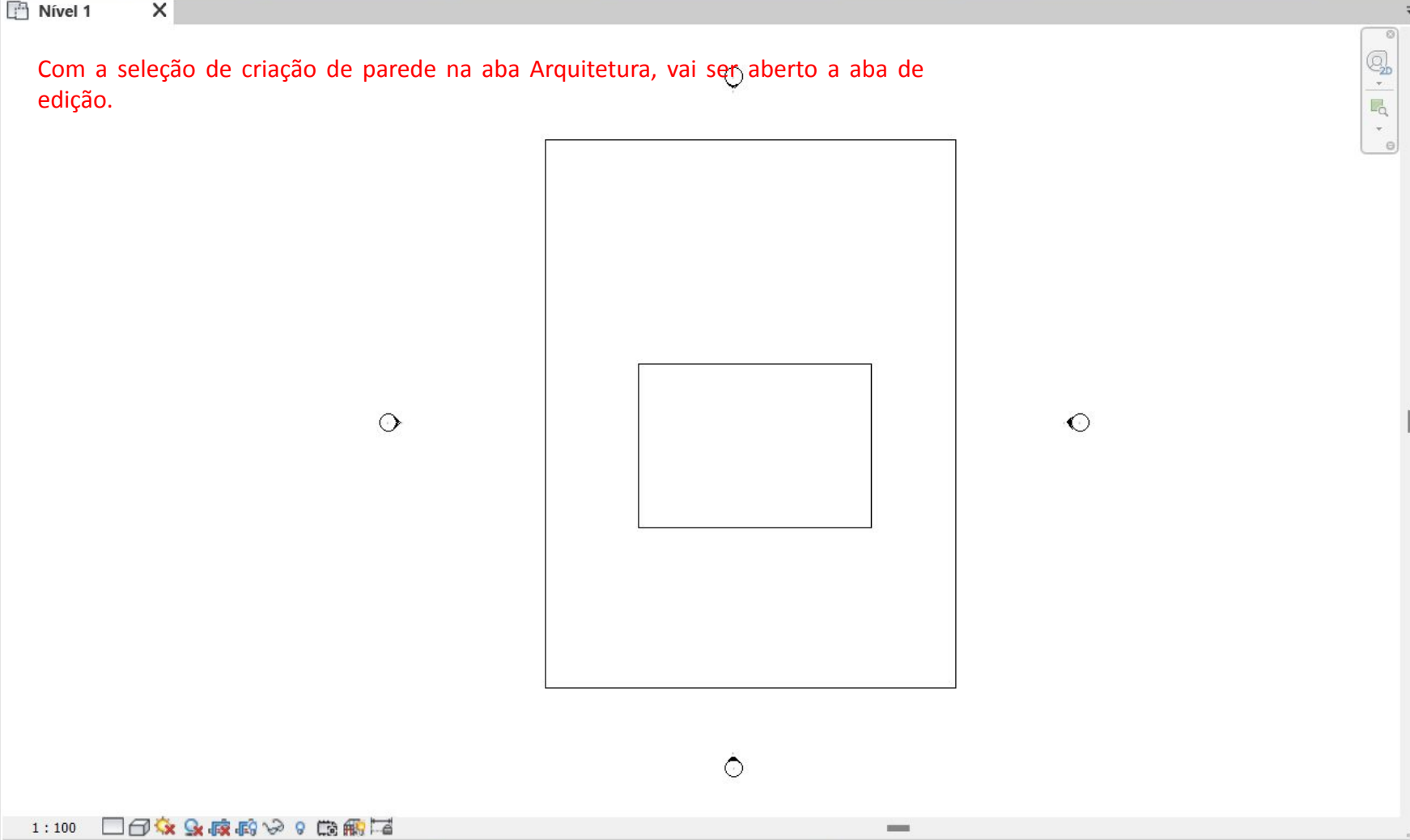
Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca

Com a seleção de criação de parede na aba Arquitetura, vai ser aberto a aba de edição.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Parede básica
Genérico - 200 mm

Ao lado, pode ser selecionado o tipo de parede ou a criação de uma para utilização.

Pesquisar

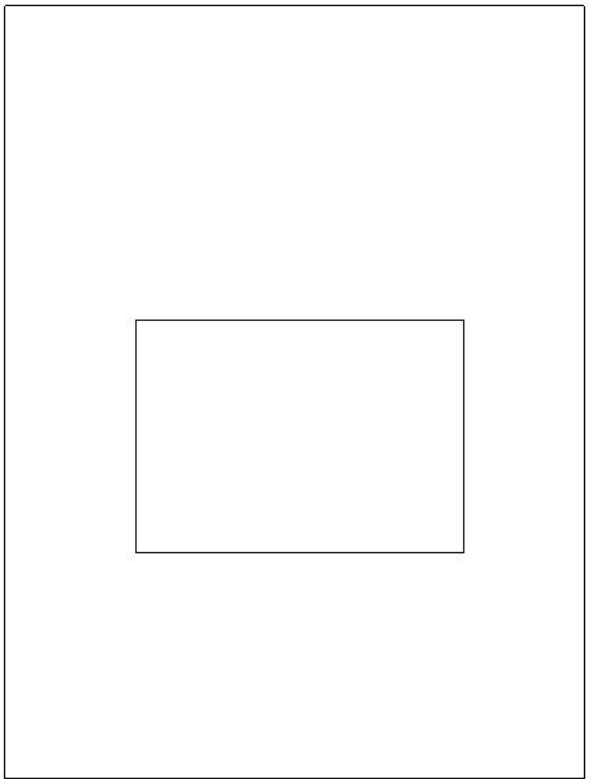
- Genérico - 200 mm
- Genérico - 200 mm - Preenchido
- Genérico - 225 mm Alvenaria
- Genérico - 300 mm
- Interior - 79 mm Divisória (1-hr)**
- Interior - 135 mm Divisória
- Interior - 138 mm Divisória
- Interior - Assentar blocos
- Interior - Assentar blocos
- Interior - Assentar blocos 190
- Retenção - Concreto de 300 mm

Parede cortina

Tipos mais recentemente utilizados

- Parede empilhada : Exterior - Tijolo sobre bloco com montante de metal
- Parede básica : Genérico - 200 mm

Interior - 79 mm Divisória (1-hr) : R2



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço

Modificar Colar

Selecionar ▾ Propriedades Área de transferência

Modificar | Colocar Parede Altura ▾

Propriedades

Novas Paredes ▾ Editar tipo

Restrições

Restrição da b... Nível 1

Deslocamento... 0.0000

A base está an...

Distância da e... 0.0000

Restrição supe... Acima para o n...

Altura descon... 4.0000

Deslocamento... 0.0000

O topo está a...

Distância da e... 0.0000

Delimitação d...

Relativo à ma...

Seção transver... Vertical

Estrutural

Estrutural

Ativar o mode...

Uso estrutural Não de aparelh...

Cotas

Área

Volume

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca

Ajuda de propriedades Aplicar

Propriedades de tipo

Família: Família do sistema: Parede básica

Tipo: Exterior - Tijolo em montante metálico

Carregar... Duplicar... Renomear...

Parâmetros de tipo

Parâmetro	Valor
Construção	
Estrutura	Editar...
Virar nas inserções	Não virar
Virar nas extremidades	Nenhum
Largura	0.3500
Função	Exterior
Gráficos	
Padrão de preenchimento em escala de baixa resolução	
Preenchimento de cor de escala de baixa resolução	Preto
Materiais e acabamentos	
Material estrutural	Camada de suporte de metal
Propriedades analíticas	
Coeficiente de transferência de calor (U)	0.1054 W/(m²·K)
Resistência térmica (R)	9.4859 (m²·K)/W
Massa térmica	13.41 kJ/K
Absorção	0.700000
Rugosidade	3
Dados de identidade	
Tipo de imagem	
Nota-chave	
Modelo	
Fabricante	
Comentários de tipos	
URL	

O que fazem estas propriedades?

<< Visualizar OK Cancelar Aplicar

Para criar uma nova levando em conta os padrões da selecionada

Para editar as camadas da parede, espessura e materialidade

Em gráficos pode ser personalizado a aparência do elemento nas vistas.

Quantidades (todas)

do Revit

Editar montagem

Família: Parede básica
 Tipo: Exterior - Tijolo em montante metálico
 Espessura total: 0.3500
 Resistência (R): 9.4859 (m²·K)/W
 Massa térmica: 13.41 kJ/K

Altura da amostra: 6.0000

Camadas

	Função	Material	Espessura	Coberturas	Material estrutural
1	Acabamento 1 [4]	Tijolo, Comum	0.0900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Camada térmica/ar [3]	Ar	0.0760	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Camada da membrana	Barreira de infiltração de ar	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Substrato [2]	Compensado, Revestimento	0.0190	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Limite do núcleo	Camadas acima da virada do revesti	0.0000		
6	Estrutura [1]	Camada de suporte de metal	0.1520	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Limite do núcleo	Camadas abaixo da virada do revesti	0.0000		
8	Camada da membrana	Retardador de vapor	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Acabamento 2 [5]	Placa de gesso de parede	0.0130	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LADO INTERNO

Inserir

Excluir

Acima

Abaixo

Virada do revestimento-padrão

Nas inserções:

Não virar

Nas extremidades:

Nenhum

Modificar estrutura vertical (somente na visualização do corte)

Modificar

Mesclar regiões

Extrusão por percurso

Atribuir camadas

Dividir região

Frisos

Vista: Planta de piso: Modificar atrib

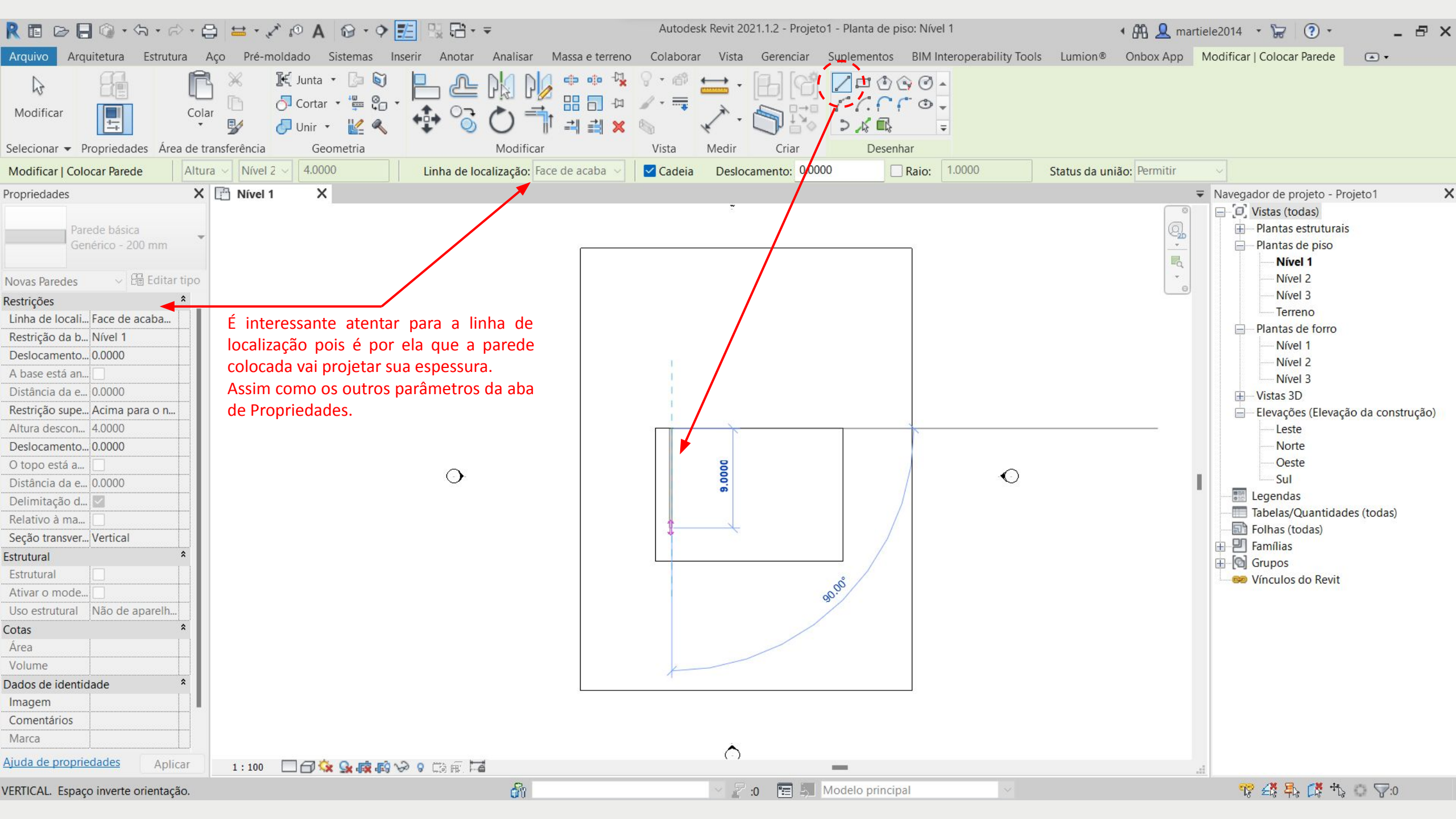
Visualizar >>

OK

Cancelar

Ajuda

Ao clicar para editar a estrutura, esta janela será aberta para poder configurar.



É interessante atentar para a linha de localização pois é por ela que a parede colocada vai projetar sua espessura. Assim como os outros parâmetros da aba de Propriedades.



Modificar | Colocar Parede Altura: Nível 2 4.0000 Linha de localização: Face de acaba Deslocamento: 0.0000 Status da união: Permitir

Propriedades

Parede básica
Genérico - 200 mm

Novas Paredes Editar tipo

Restrições

Linha de locali...	Face de acaba
Restrição da b...	Nível 1
Deslocamento...	0.0000
A base está an...	<input type="checkbox"/>
Distância da e...	0.0000
Restrição supe...	Acima para o n...
Altura descon...	4.0000
Deslocamento...	0.0000
O topo está a...	<input type="checkbox"/>
Distância da e...	0.0000
Delimitação d...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à ma...	<input type="checkbox"/>
Seção transver...	Vertical

Estrutural

Estrutural	<input type="checkbox"/>
Ativar o mode...	<input type="checkbox"/>
Uso estrutural	Não de aparelh...

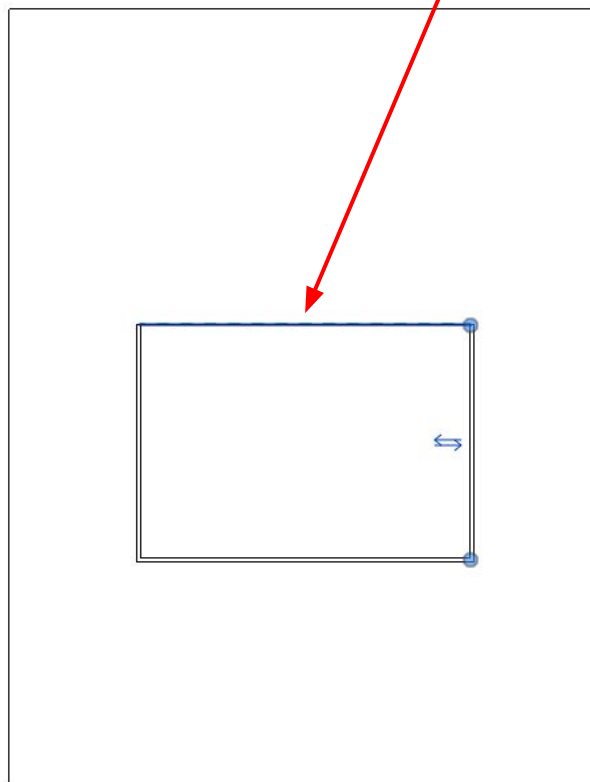
Cotas

Área	
Volume	

Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	

Aqui precisa apenas clicando em cima das linhas que as paredes já são feitas



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

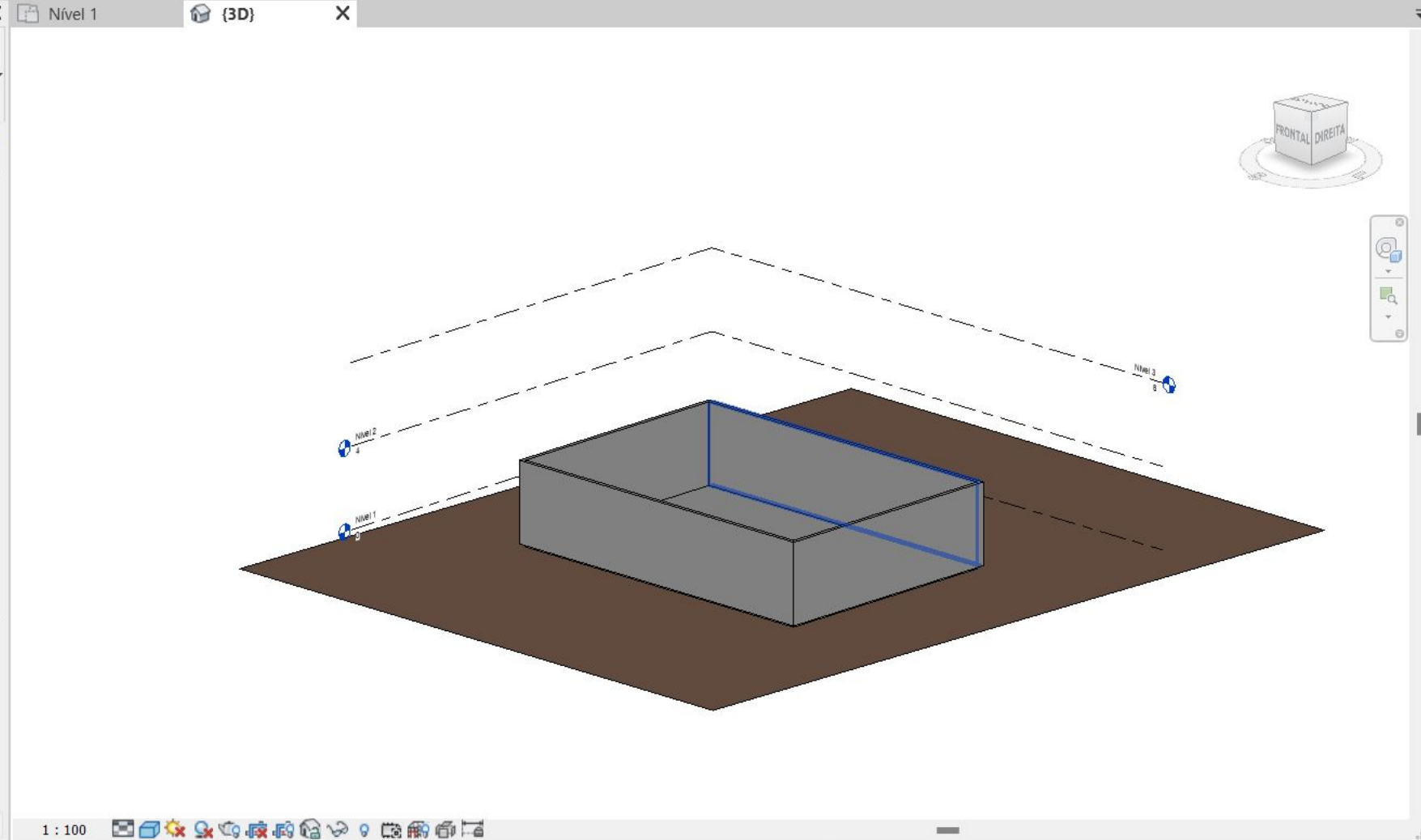
Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Médio
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	13.7442
Elevação alvo	4.2934



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Modificar | Paredes

Propriedades

Parede básica
Genérico - 200 mm

Paredes (1) Editar tipo

Restrições

Linha de locali...	Face de acaba...
Restrição da b...	Nível 1
Deslocamento...	0.0000
A base está an...	<input type="checkbox"/>
Distância da e...	0.0000
Restrição supe...	Acima para o nível: Nível 3
Altura descon...	Não conectado
Deslocamento...	Acima para o nível: Nível 3
O topo está a...	Acima para o nível: Nível 2
Distância da e...	Acima para o nível: Nível 3
Delimitação d...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à ma...	<input type="checkbox"/>
Seção transver...	Vertical

Estrutural

Estrutural	<input type="checkbox"/>
Ativar o mode...	<input type="checkbox"/>
Uso estrutural	Não de aparelh...

Cotas

Comprimento	17.2000
Área	136.000 m ²
Volume	27.200 m ³

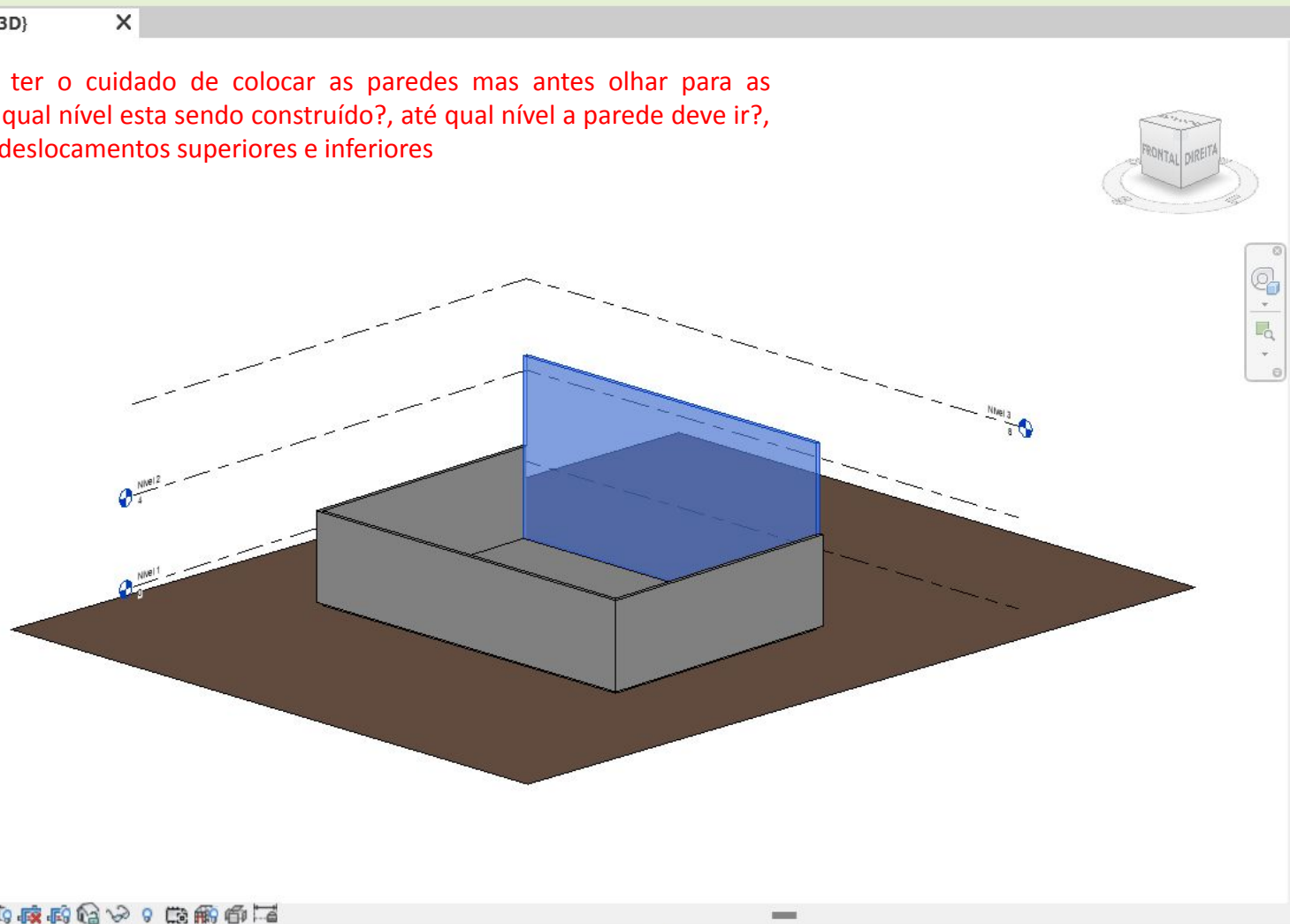
Dados de identidade

Imagem	
Comentários	

Ajuda de propriedades

Aplicar

Sempre se deve ter o cuidado de colocar as paredes mas antes olhar para as propriedade, em qual nível esta sendo construído?, até qual nível a parede deve ir?, se ela precisa de deslocamentos superiores e inferiores



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Modificar | Paredes empilhadas

Ativar cotas

Propriedades

Nível 1 {3D}

Parede empilhada Exterior - Tijolo sobre bloco com montante d...

Com a seleção da parede tem se a possibilidade de trocar por outro tipo de parede como abaixo.

Pesquisar

- Interior - 135 mm Divisória (2-hr)
- Interior - 138 mm Divisória (1-hr)
- Interior - Assentar blocos 100
- Interior - Assentar blocos 140
- Interior - Assentar blocos 190
- Retenção - Concreto de 300 mm

Parede cortina

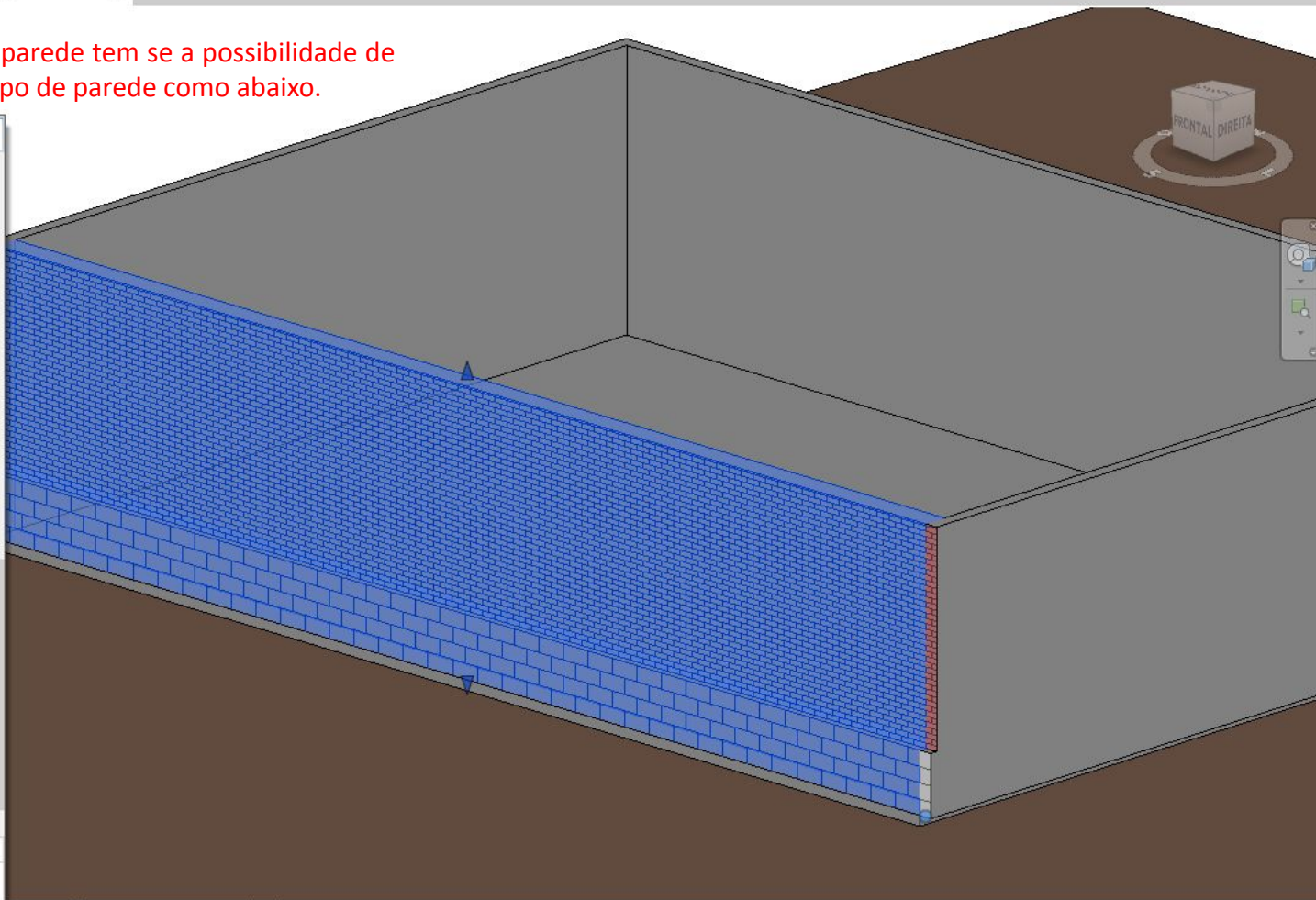
- Parede cortina
- Vidraça externa
- Vitrine

Parede empilhada

- Exterior - Tijolo sobre bloco com montante de metal

Tipos mais recentemente utilizados

- Parede empilhada : Exterior - Tijolo sobre bloco com montante de metal
- Parede básica : Genérico - 200 mm



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Esquadrias



Propriedades

M_Folha única
0915 x 2134mm

Novas Portas Editar tipo

Restrições

Altura do peitoril 0.0000

Construção

Tipo de moldura

Materiais e acabamentos

Material da mol...

Concluir

Dados de identidade

Imagem

Comentários

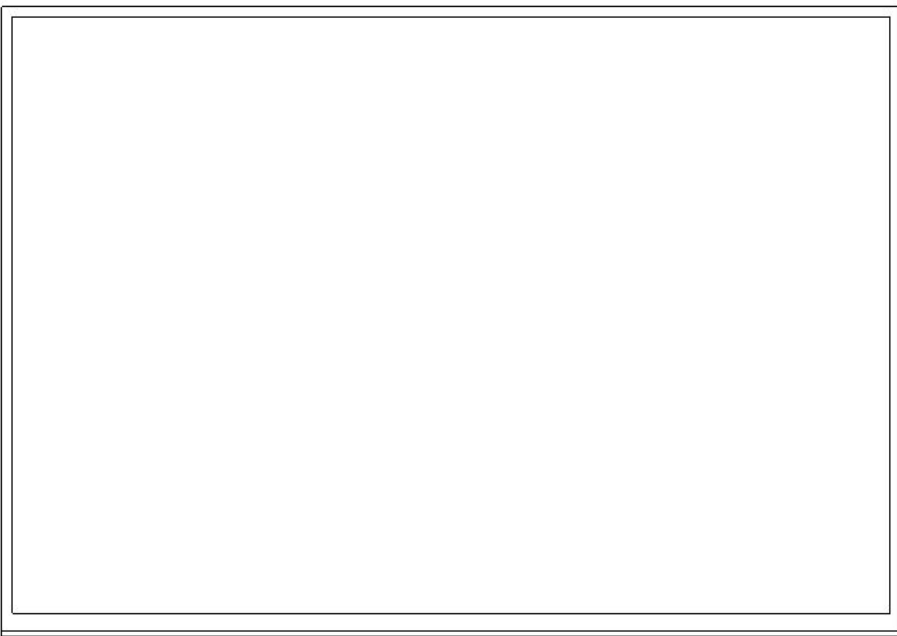
Marca

Outros

Altura da extre... 2.1340

Ajuda de propriedades Aplicar

O arquivo padrão do Revit vem com poucas opções de famílias e as vezes não atendem as expectativas, portanto, sempre é possível baixar e carregar novas famílias, no entanto, a colocação e não utilização deixa o arquivo pesado.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Modificar | Colocar Porta | Horizontal | Identificadores... Chamada de detalhe 12.7 mm

Propriedades

M_Folha única
0915 x 2134mm

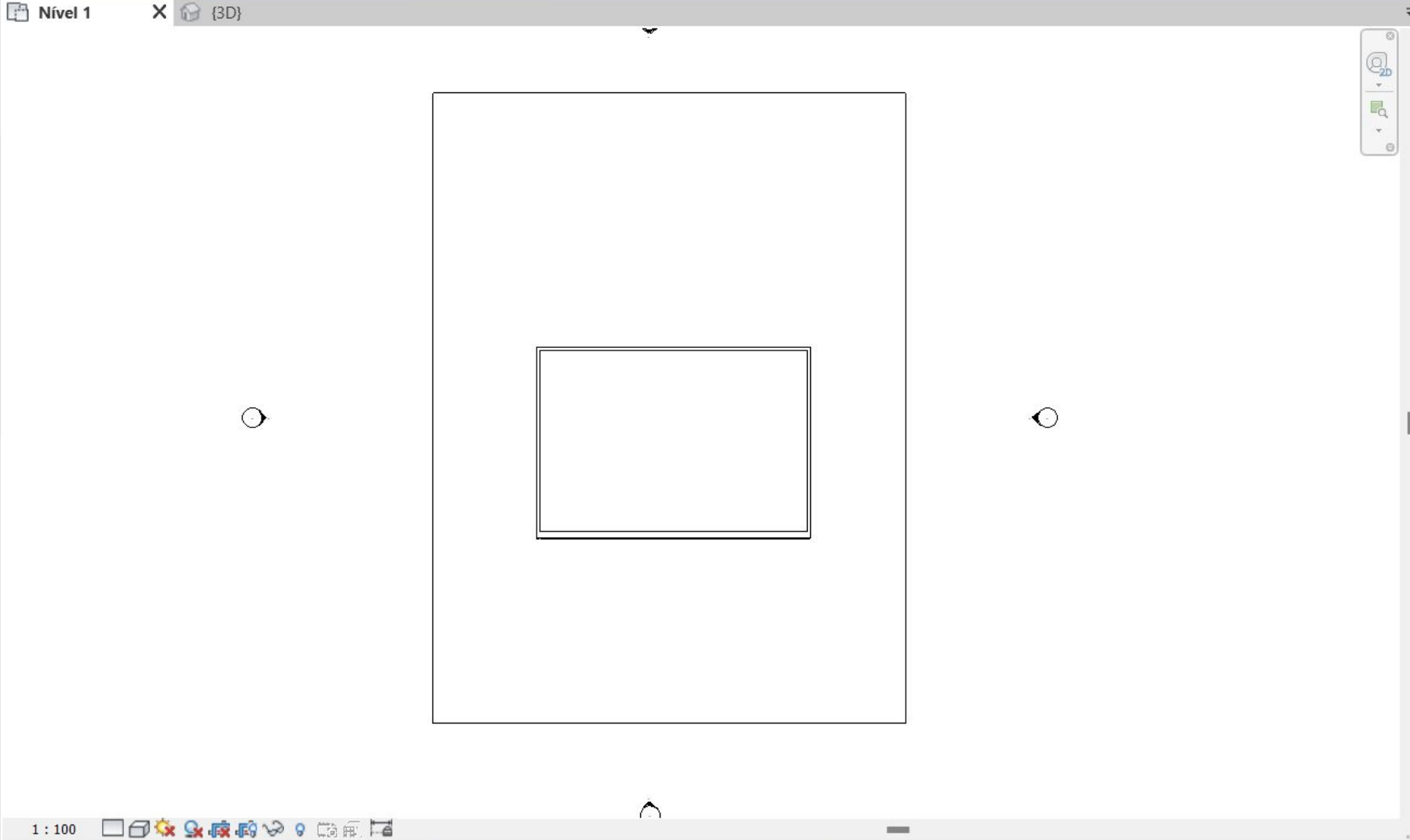
Pesquisar

- M_Folha única
- 0762 x 2032mm
- 0762 x 2134mm
- 0813 x 2134mm
- 0864 x 2032mm
- 0864 x 2134mm
- 0915 x 2032mm
- 0915 x 2134mm

Outros

Altura da extre... 2.1340

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar | Colocar Porta

Modificar | Colocar Porta | Horizontal | Identificadores... | Chamada de detalhe | 12.7 mm

Propriedades

M_Folha única
0915 x 2134mm

Novas Portas | Editar tipo

Restrições

Altura do peitoril 0.0000

Construção

Tipo de moldura

Materiais e acabamentos

Material da mol...

Concluir

Dados de identidade

Imagem

Comentários

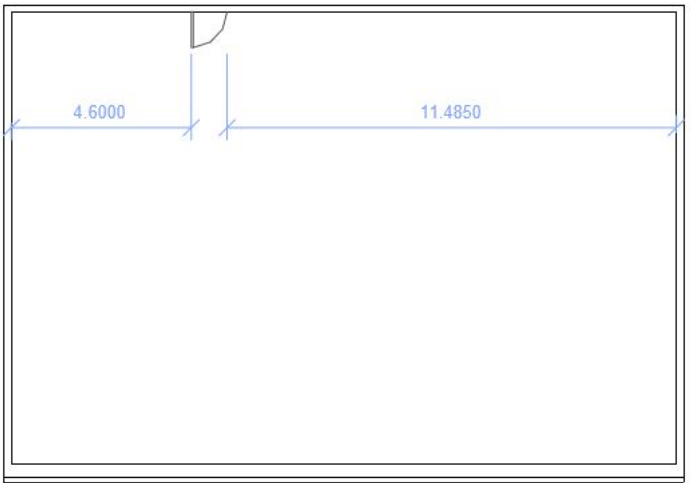
Marca

Outros

Altura da extre... 2.1340

Ajuda de propriedades | Aplicar

As cotas temporárias sempre ajudam a posicionar os objetos e a tecla espaço ajuda a virar o objeto de forma rápida.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar | Portas

Modificar | Portas

Selecionar ▾ | Propriedades | Área de transferência | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Modo | Hospedeiro | Hospedeiro

Propriedades

M_Folha única
0915 x 2134mm

Portas (1) ▾ Editar tipo

Restrições

Nível	Nível 1
Altura do peitoril	0.0000

Construção

Tipo de moldura

Materiais e acabamentos

Material da mol...

Concluir

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca 1

Fase

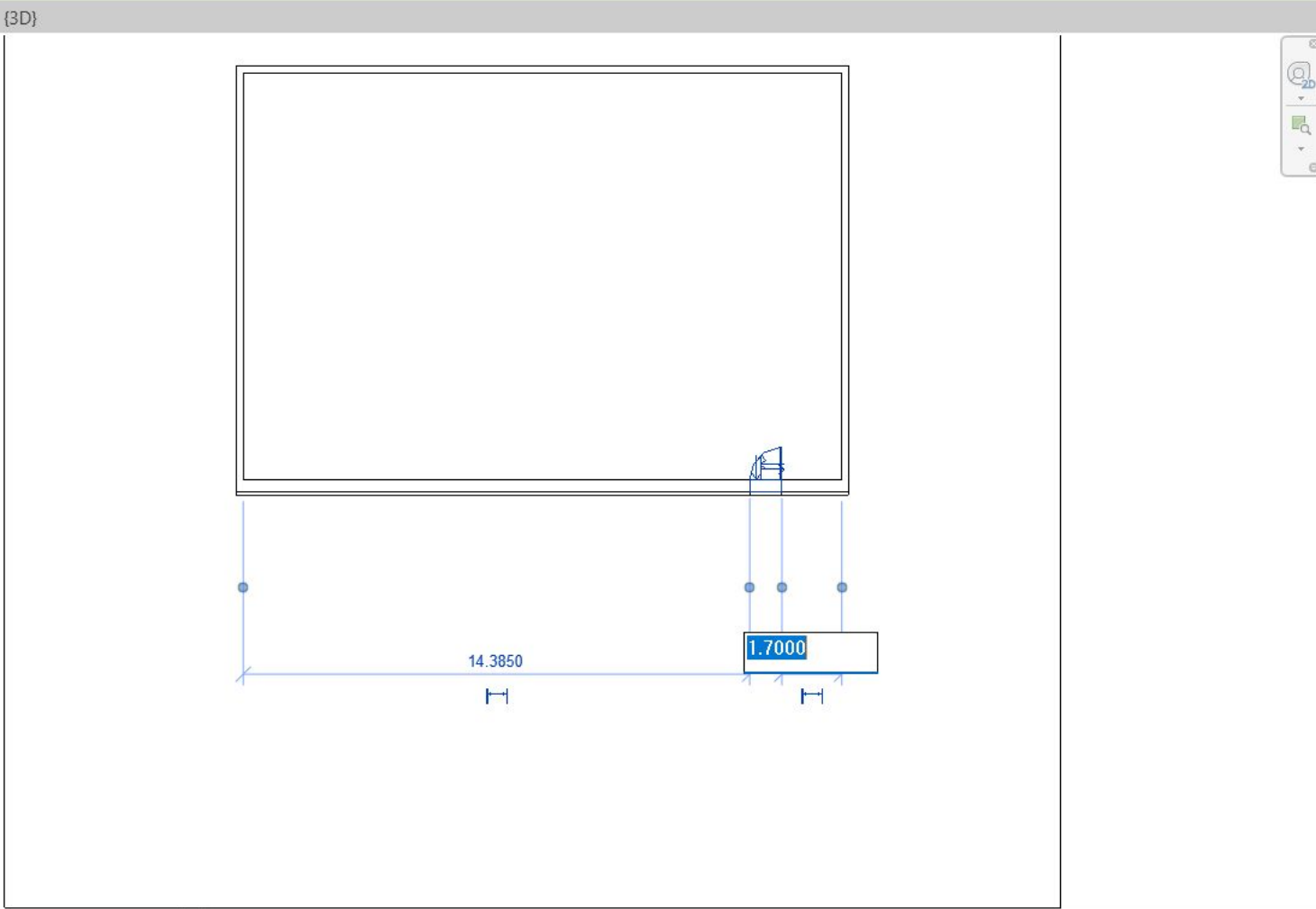
Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Outros

Altura da extre...	2.1340
--------------------	--------

Ajuda de propriedades | Aplicar

Mesmo com a inserção, as cotas temporárias ainda ajudam a posicionar o elemento conforme satisfação.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar | Portas

Modificar

Selecionar ▾ Propriedades Área de transferência Geometria Modificar Vista Medir Criar Modo Hospedeiro Hospedeiro

Modificar | Portas

Propriedades

M_Folha única
0915 x 2134mm

Portas (1) Editar tipo

Restrições

Nível Nível 1

Altura do peitoril 0.0000

Construção

Tipo de moldura

Materiais e acabamentos

Material da mol...
Concluir

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca 1

Fase

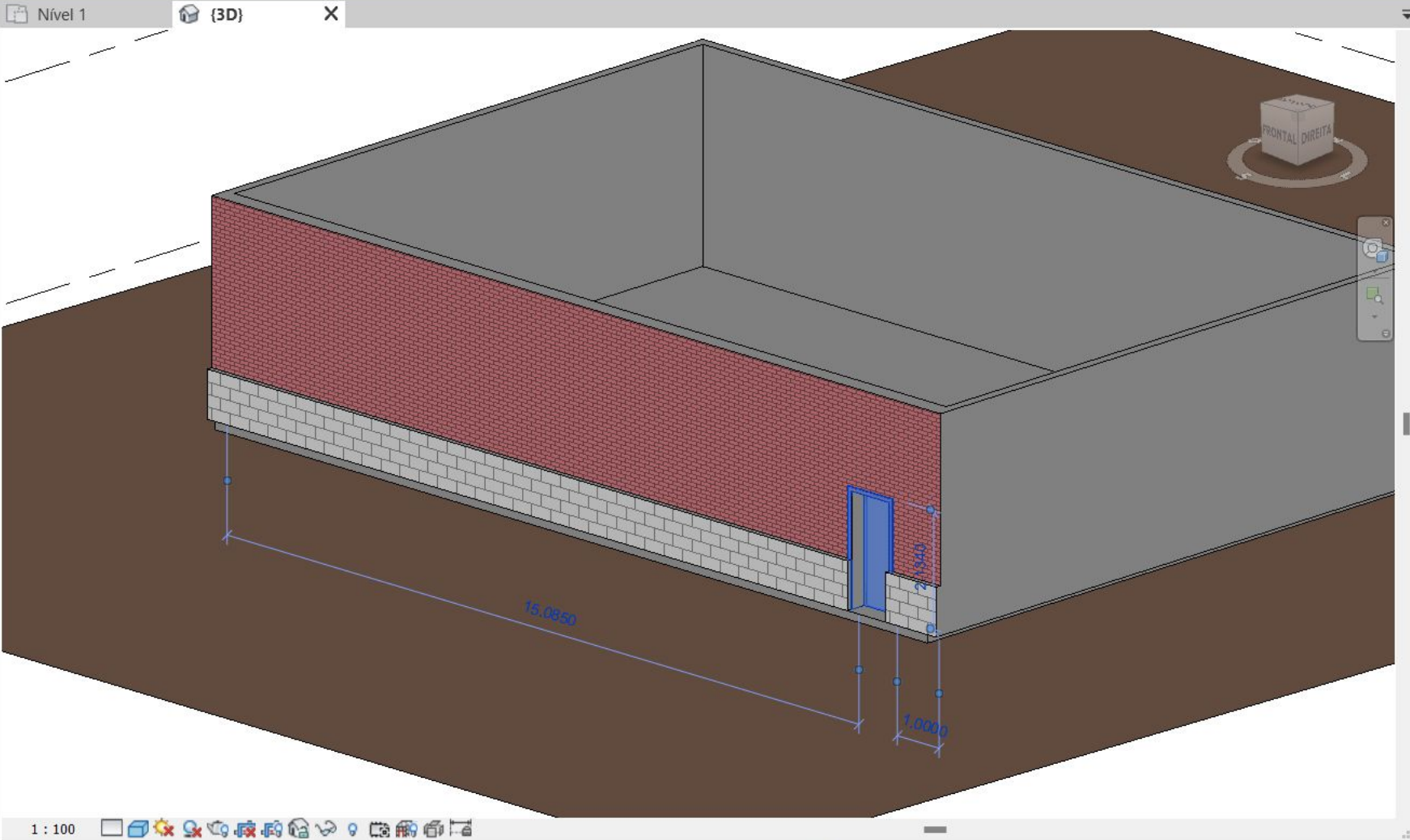
Fase criada Construção nova

Fase demolida Nenhum

Outros

Altura da extre... 2.1340

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar | Colocar Janela

Modificar Colar Junta Cortar Unir Geometria Modificar Vista Medir Criar Carregar família no local Modo

Modificar | Colocar Janela

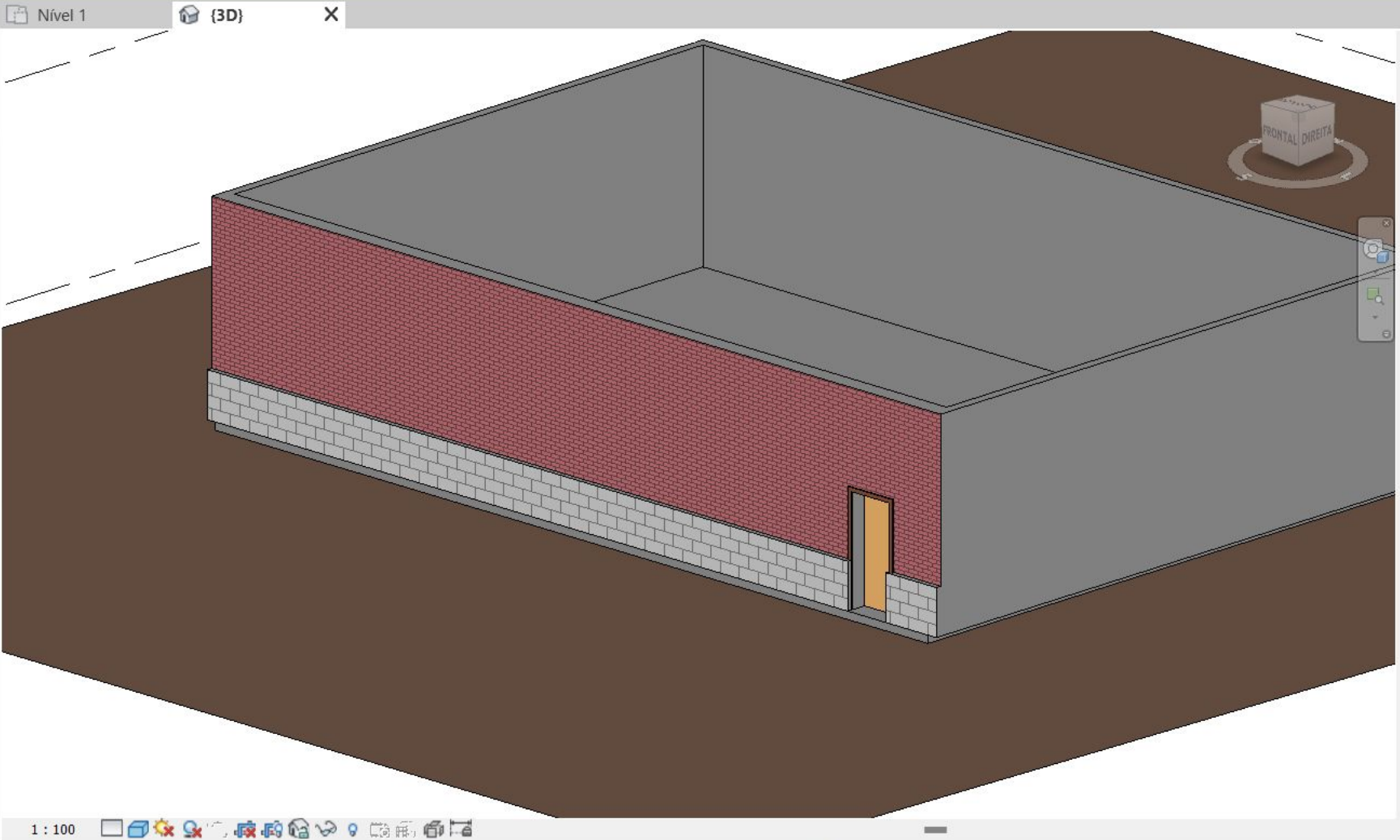
Propriedades

M_Fixo
0406 x 0610mm

Pesquisar

M_Fixo

- 0406 x 0610mm
- 0406 x 1220mm
- 0406 x 1830mm
- 0610 x 0610mm
- 0610 x 1220mm
- 0610 x 1830mm
- 0915 x 0610mm
- 0915 x 1220mm
- 0915 x 1830mm



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Ajuda de propriedades Aplicar

1 : 100

Modificar Colar Junta Cortar Unir Geometria Modificar Vista Medir Criar Carregar família no local Modo

Modificar | Colocar Janela

Propriedades

M_Fixo
0915 x 1830mm

Novas Janelas Editar tipo

Restrições

Altura do peitoril 0.3050

Dados de identidade

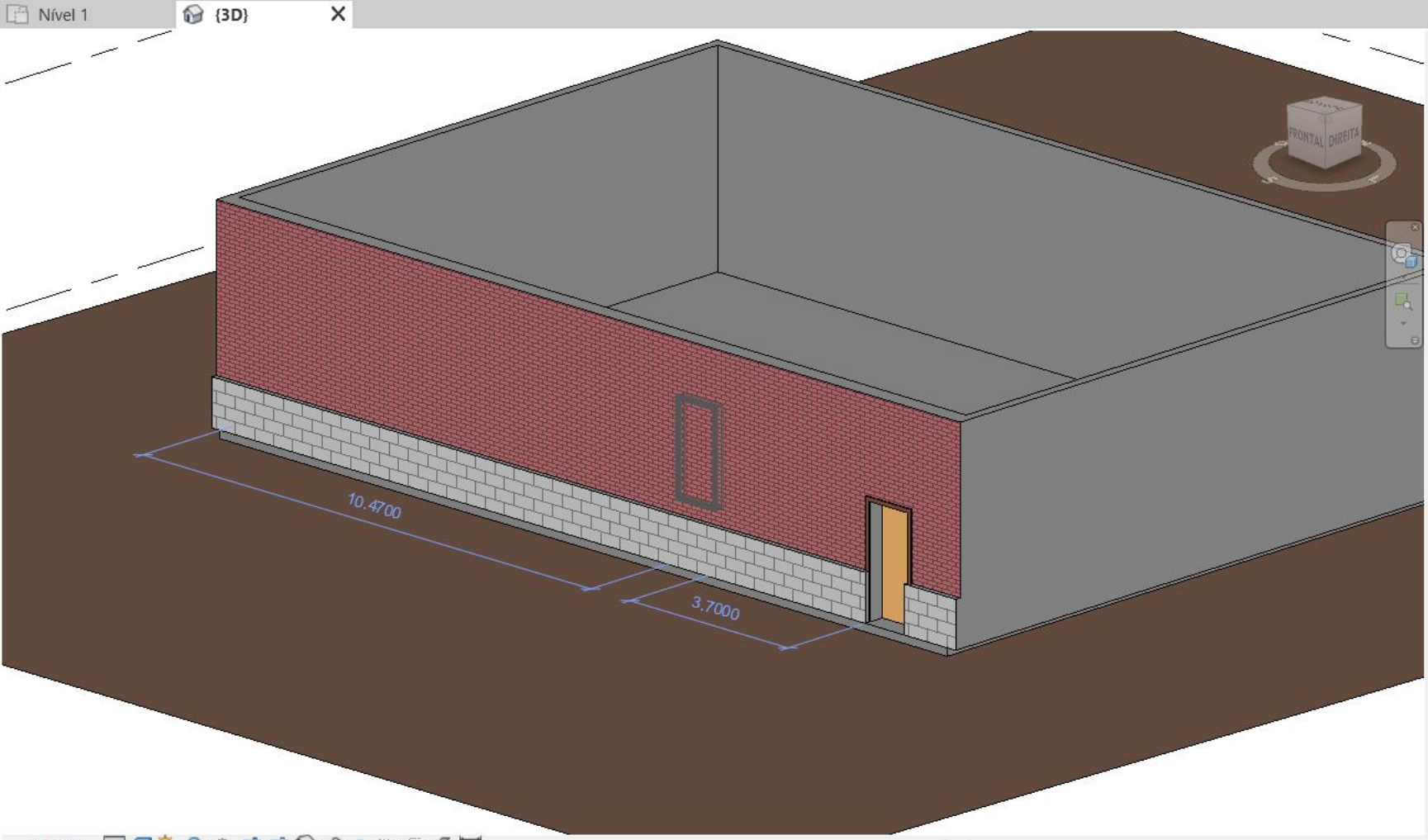
Imagem

Comentários

Marca

Outros

Altura da extre... 2.1350



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Ajuda de propriedades Aplicar

1 : 100

Clique em Parede para colocar Janela

Modelo principal

Navigation icons: pan, rotate, zoom, etc.

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Vista 3D: {3D}

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Nível | Exibir | Definir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho
 Componente | Forro | Eixo cortina | Rampa | Linha do modelo | Separador de ambiente | Limite de área | Vertical | Eixo | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho
 Coluna | Piso | Montante | Escada | Grupo de modelos | Identificar ambiente | Identificar área | Por face | Shaft | Mansarda | Dados | Plano de trabalho
 Construir | Circulação | Modelo | Ambiente e Área | Abertura

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista: 1 : 100

Valor de escal...: 100

Nível de detal...: Baixo

Visibilidade d...: Mostrar original

Visibilidade/S...: Editar...

Opções de exi...: Editar...

Disciplina: Coordenação

Mostrar linhas...: Por disciplina

Estilo de exibi...: Nenhum

Caminho do sol:

Extensões

Recortar vista:

Região de rec...:

Recorte de an...:

Recorte afasta...:

Deslocamento...: 304.8000

Caixa de esco...: Nenhum

Caixa de corte:

Câmera

Configurações...: Editar...

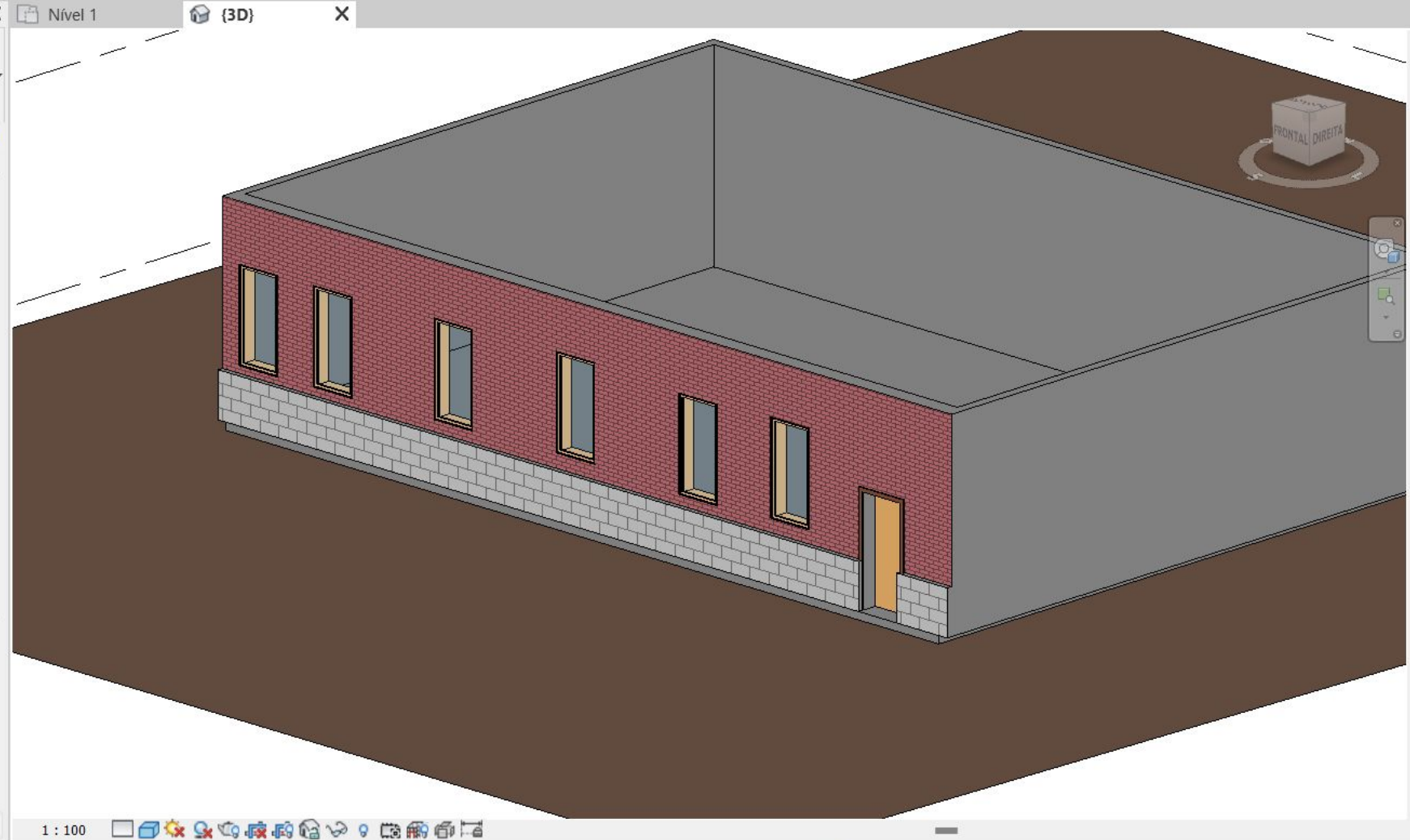
Orientação bl...:

Modo de proj...: Ortogonal

Elevação do o...: 13.7442

Elevação alvo: 4.2934

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit



Modificar | Janelas

Propriedades

M_Fixo
0915 x 1830mm

Janelas (1) Editar tipo

Restrições	
Nível	Nível 1
Altura do peitoril	1.0349

Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	4

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

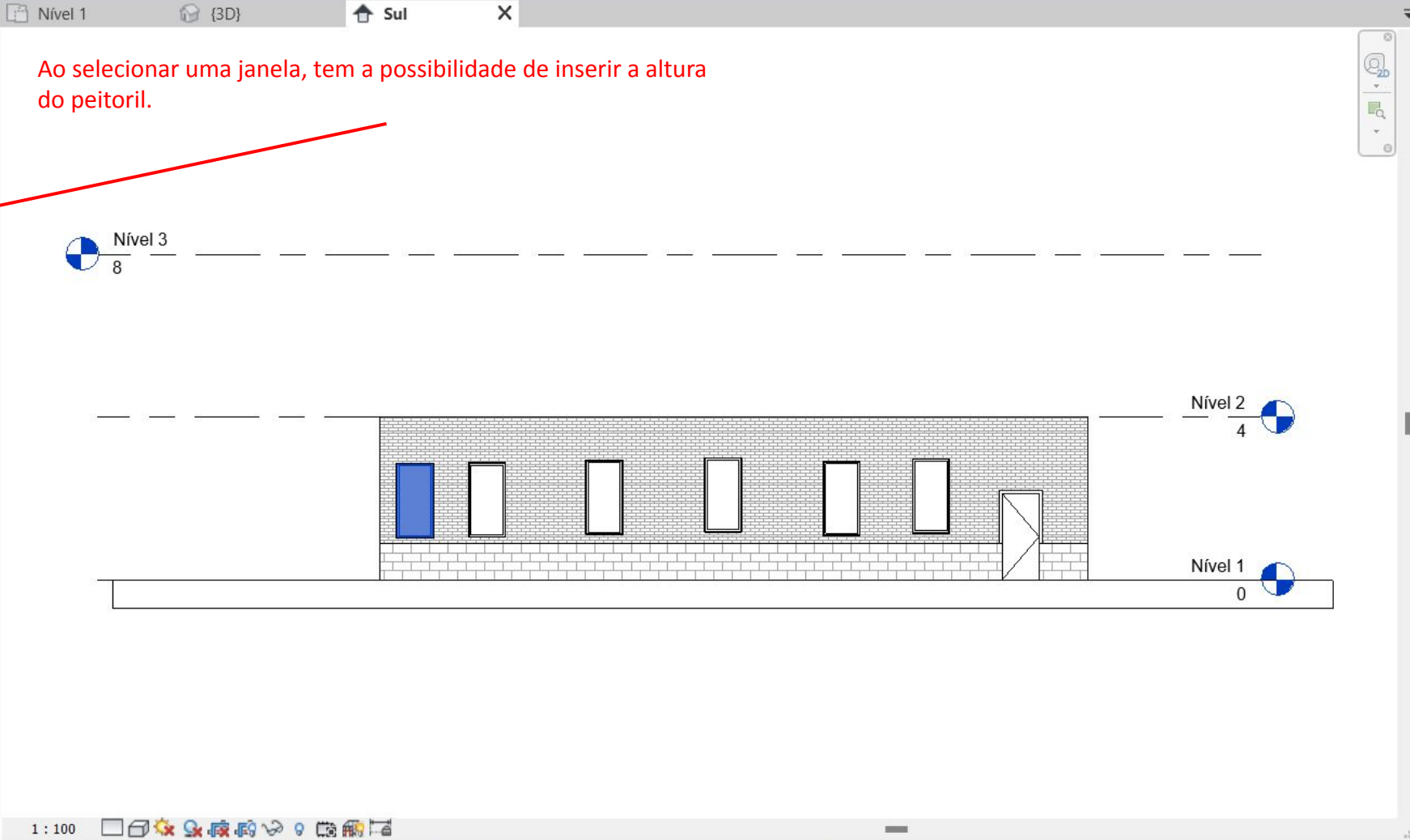
Outros

Altura da extre...	2.8649
--------------------	--------

Ajuda de propriedades

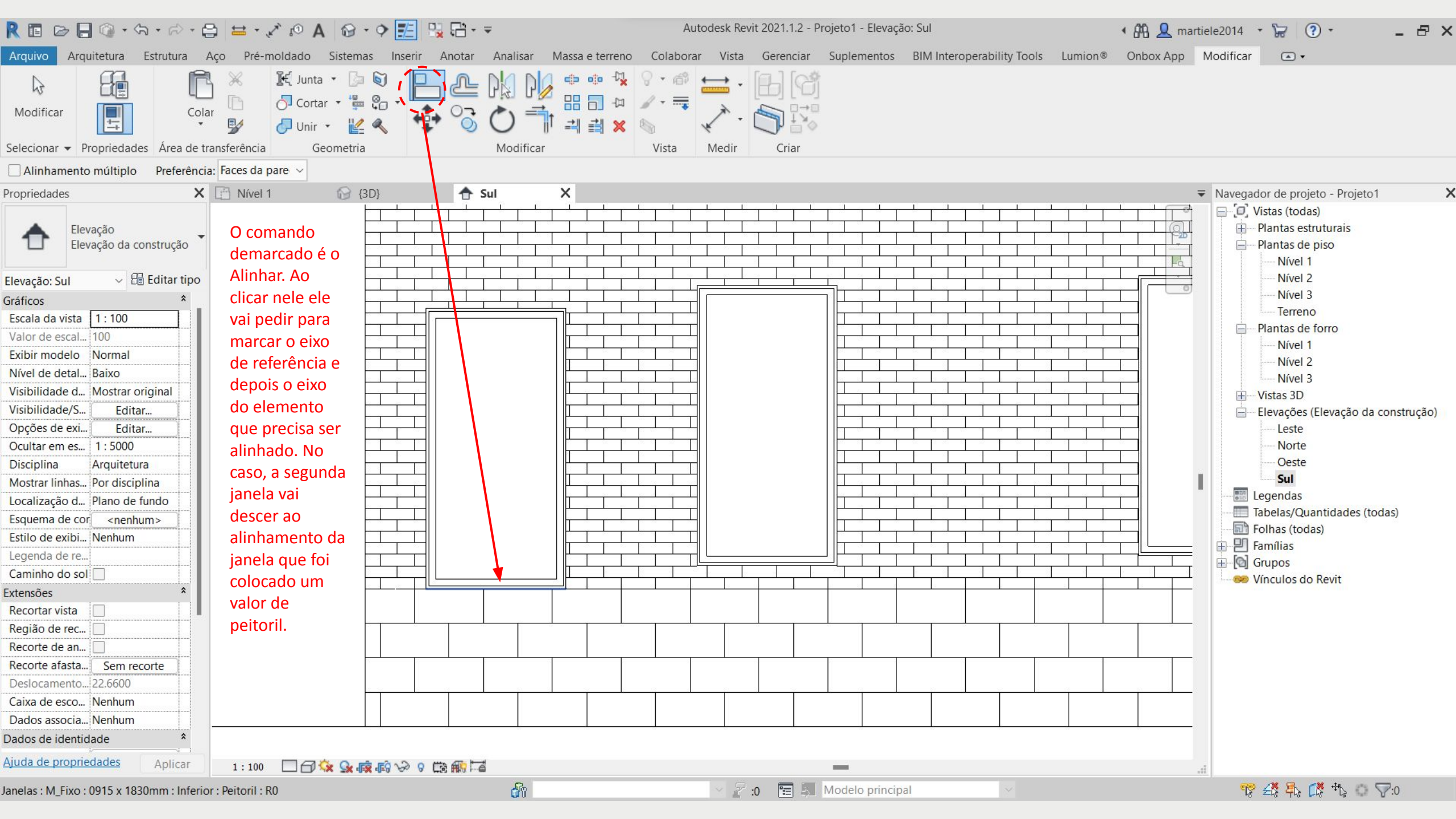
Aplicar

Ao selecionar uma janela, tem a possibilidade de inserir a altura do peitoril.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul**
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



O comando demarcado é o Alinhar. Ao clicar nele ele vai pedir para marcar o eixo de referência e depois o eixo do elemento que precisa ser alinhado. No caso, a segunda janela vai descer ao alinhamento da janela que foi colocado um valor de peitoril.



Alinhamento múltiplo Preferência: Faces da pare

Propriedades

Elevação da construção

Elevação: Sul Editar tipo

Gráficos

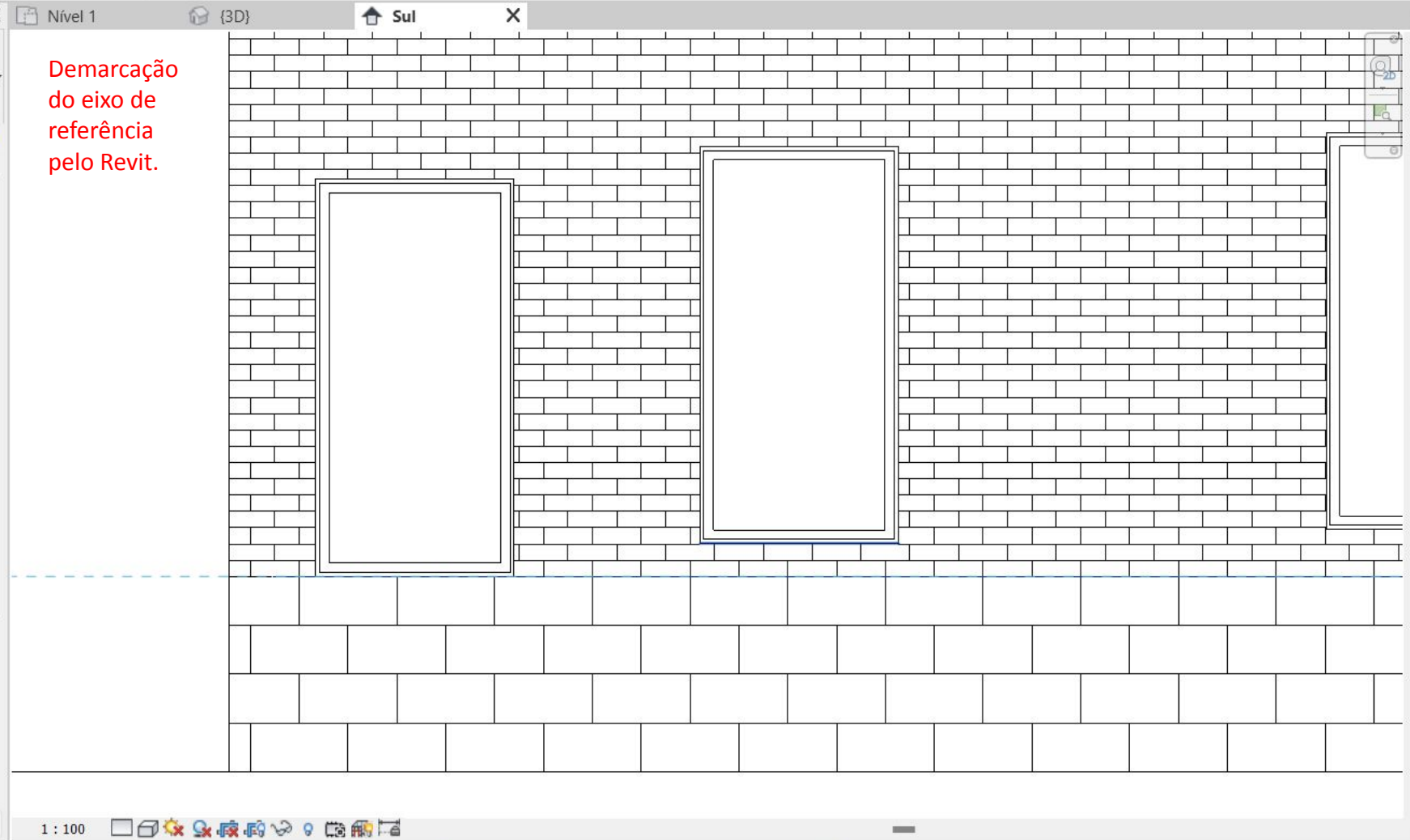
Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Ocultar em es...	1 : 5000
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Estilo de exibi...	Nenhum
Legenda de re...	
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	Sem recorte
Deslocamento...	22.6600
Caixa de esco...	Nenhum
Dados associa...	Nenhum

Dados de identidade

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

Vistas (todas)

- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul**
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Alinhamento múltiplo Preferência: Faces da parede ▾

Propriedades

Elevação da construção

Elevação: Sul Editar tipo

Gráficos

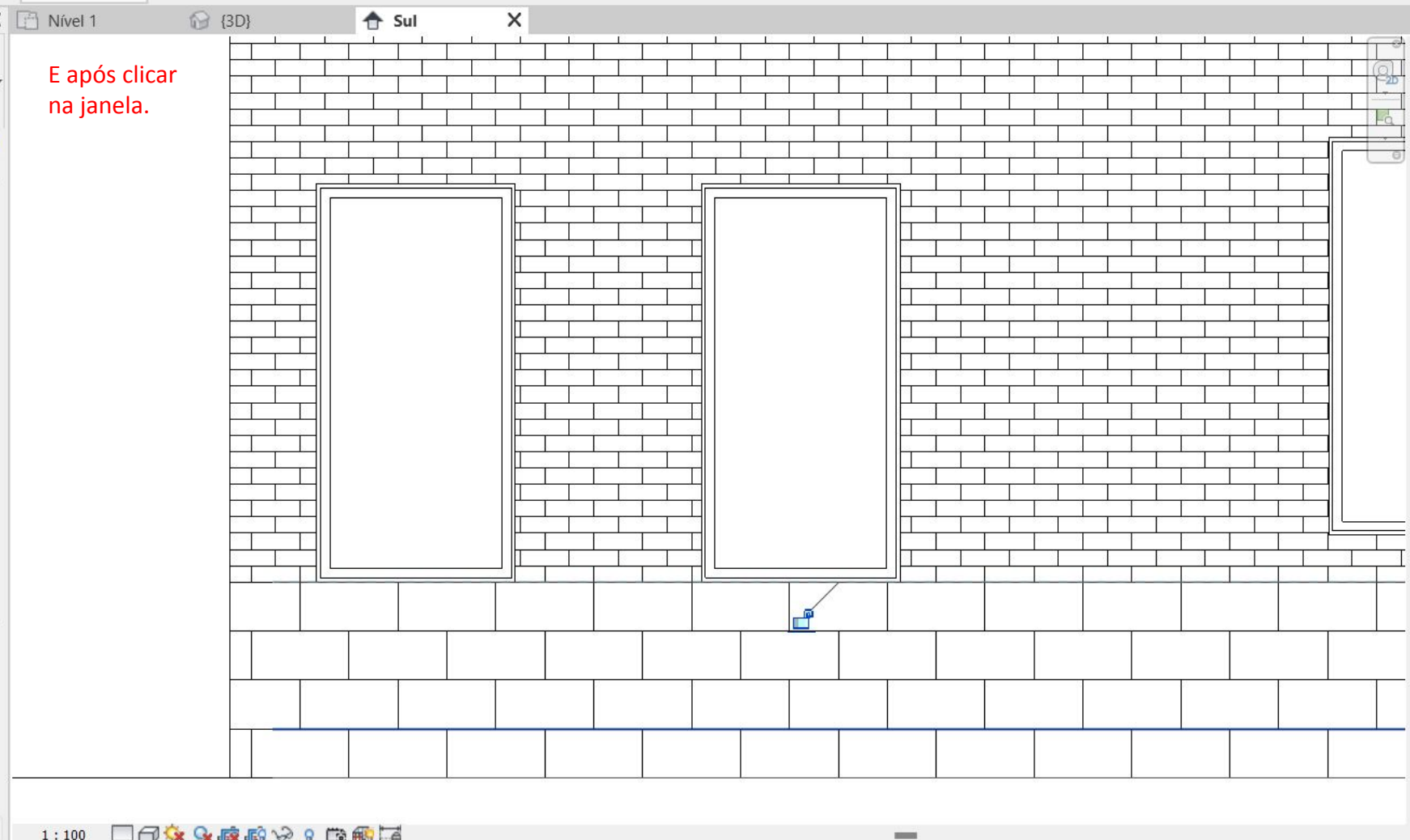
Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Ocultar em es...	1 : 5000
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Estilo de exibi...	Nenhum
Legenda de re...	
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	Sem recorte
Deslocamento...	22.6600
Caixa de esco...	Nenhum
Dados associa...	Nenhum

Dados de identidade

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul**
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Modificar | Janelas

Propriedades

M_Fixo
0915 x 1830mm

Janelas (1) Editar tipo

Restrições

Nível	Nível 1
Altura do peitoril	1.1514

Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	6

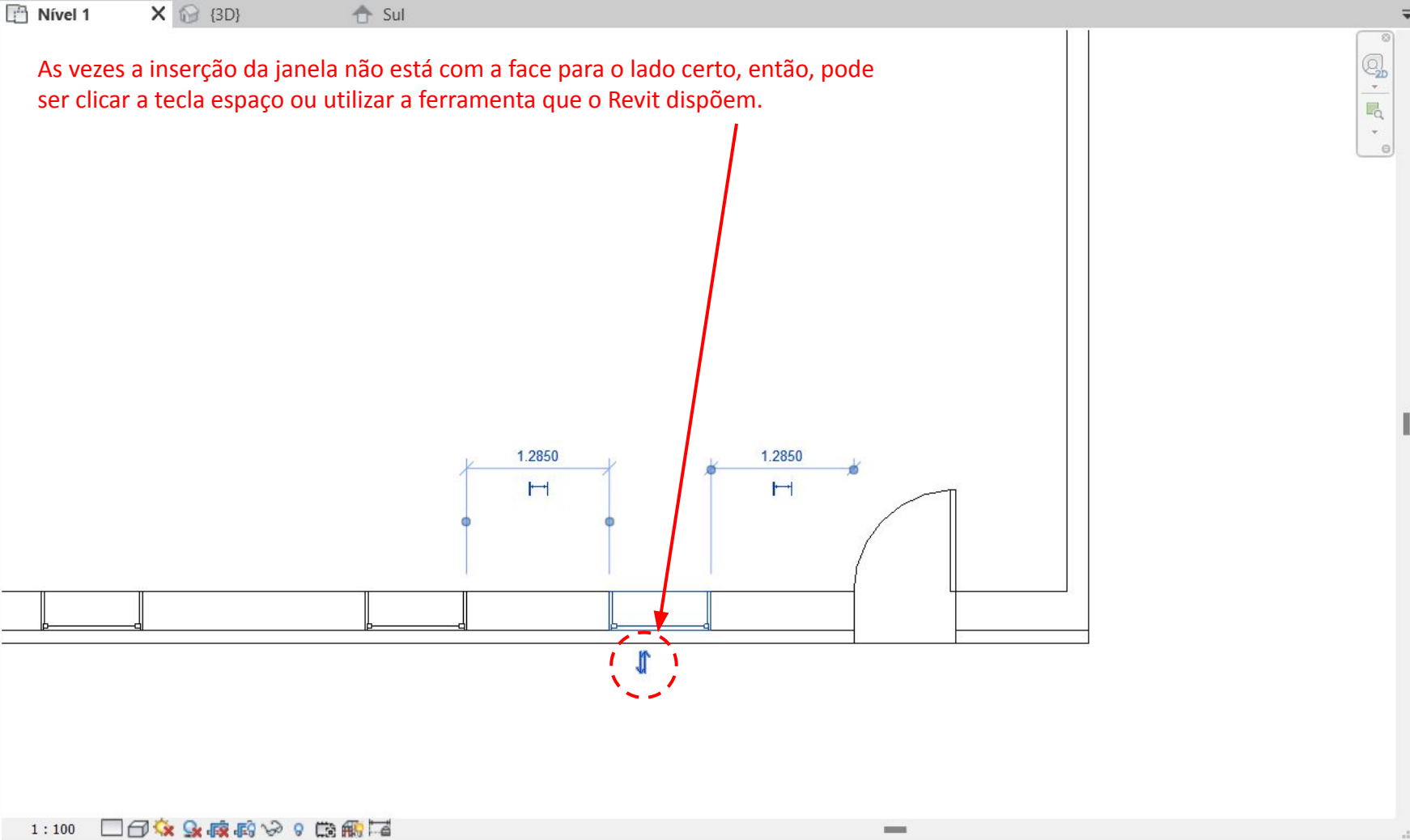
Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Outros

Altura da extre...	2.9814
--------------------	--------

Ajuda de propriedades Aplicar

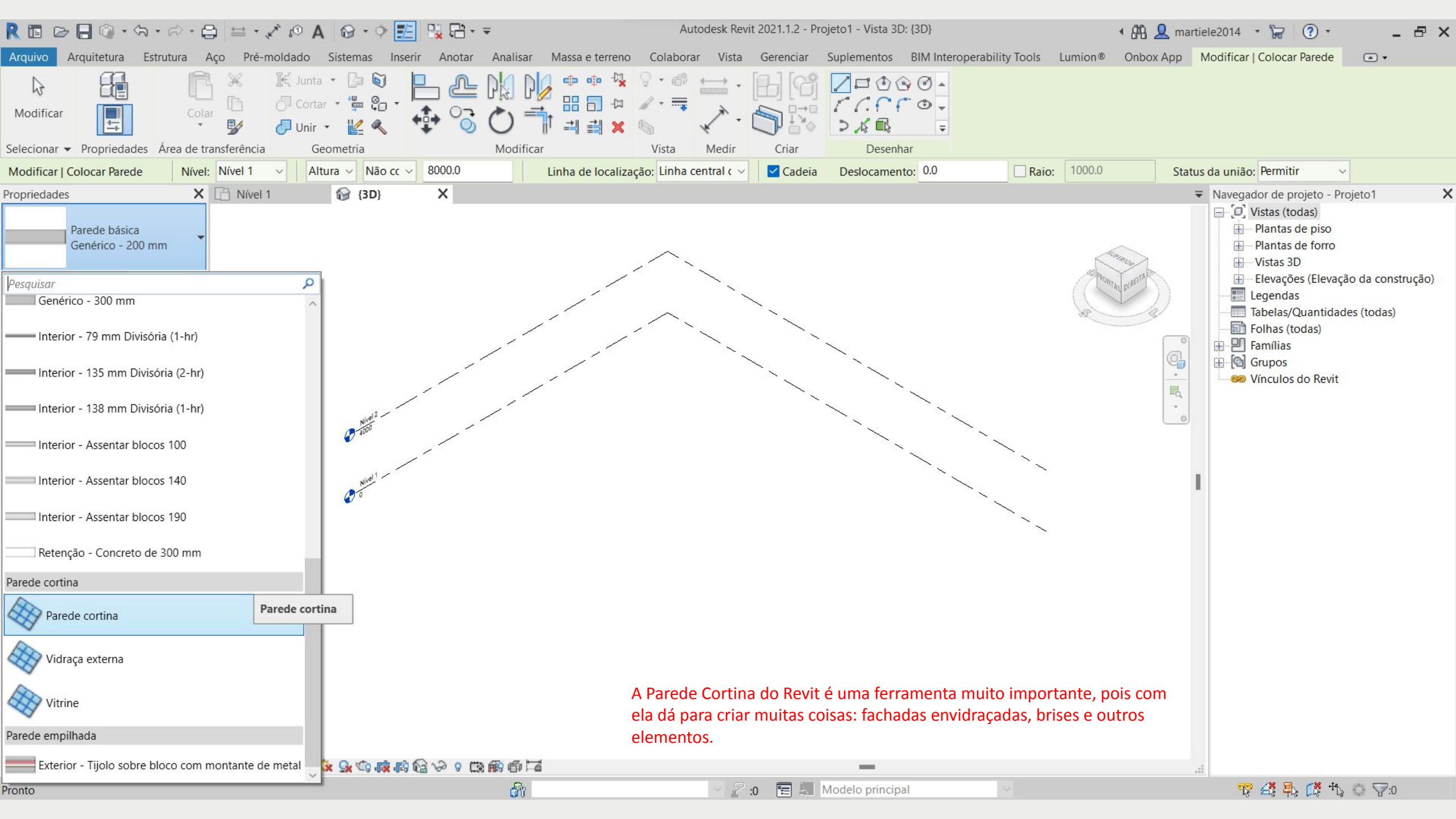


As vezes a inserção da janela não está com a face para o lado certo, então, pode ser clicar a tecla espaço ou utilizar a ferramenta que o Revit dispõem.

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Parede Cortina



A Parede Cortina do Revit é uma ferramenta muito importante, pois com ela dá para criar muitas coisas: fachadas envidraçadas, brises e outros elementos.

Propriedades

Parede cortina
Vitrine

Paredes (1) Editar tipo

Restrições

Restrição da b...	Nível 1
Deslocamento...	0.0
A base está an...	<input type="checkbox"/>
Restrição supe...	Não conectado
Altura descon...	8000.0
Deslocamento...	0.0
O topo está a...	<input type="checkbox"/>
Delimitação d...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à ma...	<input type="checkbox"/>
Seção transver...	Vertical

Eixo vertical

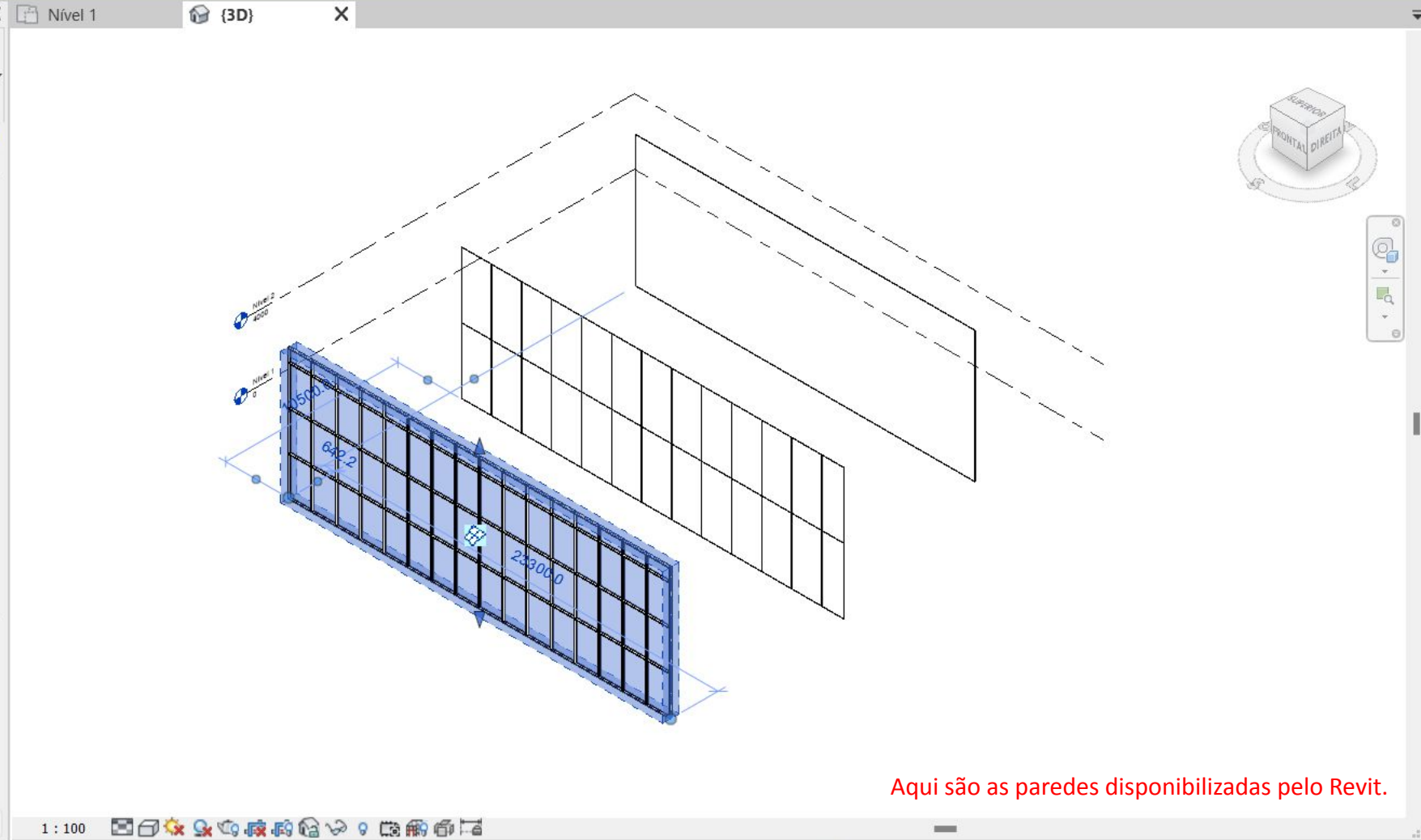
Número	15
Justificação	Início
Ângulo	0.00°
Deslocamento	0.0

Eixo horizontal

Número	3
Justificação	Início
Ângulo	0.00°
Deslocamento	0.0

Estrutural

Estrutural	<input type="checkbox"/>
Ativar o mode...	<input type="checkbox"/>
Uso estrutural	Não de aparelh...



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Aqui são as paredes disponibilizadas pelo Revit.

Ajuda de propriedades Aplicar

Propriedades de tipo

Família: Família do sistema: Parede cortina

Tipo: Vitrine

Carregar...

Duplicar...

Renomear...

Ao editar o tipo de uma, pode se personalizar diante necessidades, mas em sites há opção de baixar outras famílias.

Parâmetros de tipo

Parâmetro	Valor
Construção	
Função	Exterior
Automaticamente embutido	<input checked="" type="checkbox"/>
Painel de parede cortina	Painel do sistema : Envidraçado
Condição de união	Eixo vertical contínuo
Materiais e acabamentos	
Material estrutural	
Eixo vertical	
Layout	Espaçamento máximo
Espaçamento	1524.0
Ajustar para tamanho do montante	<input type="checkbox"/>
Eixo horizontal	
Layout	Distância fixa
Espaçamento	2400.0
Ajustar para tamanho do montante	<input type="checkbox"/>
Montantes secundários verticais	
Tipo de interior	Montante retangular : 50 x 150mm
Tipo de borda 1	Montante retangular : 50 x 150mm
Tipo de borda 2	Montante retangular : 50 x 150mm
Montantes secundários horizontais	
Tipo de interior	Montante retangular : 50 x 150mm
Tipo de borda 1	Montante retangular : 50 x 150mm
Tipo de borda 2	Montante retangular : 50 x 150mm

[O que fazem estas propriedades?](#)

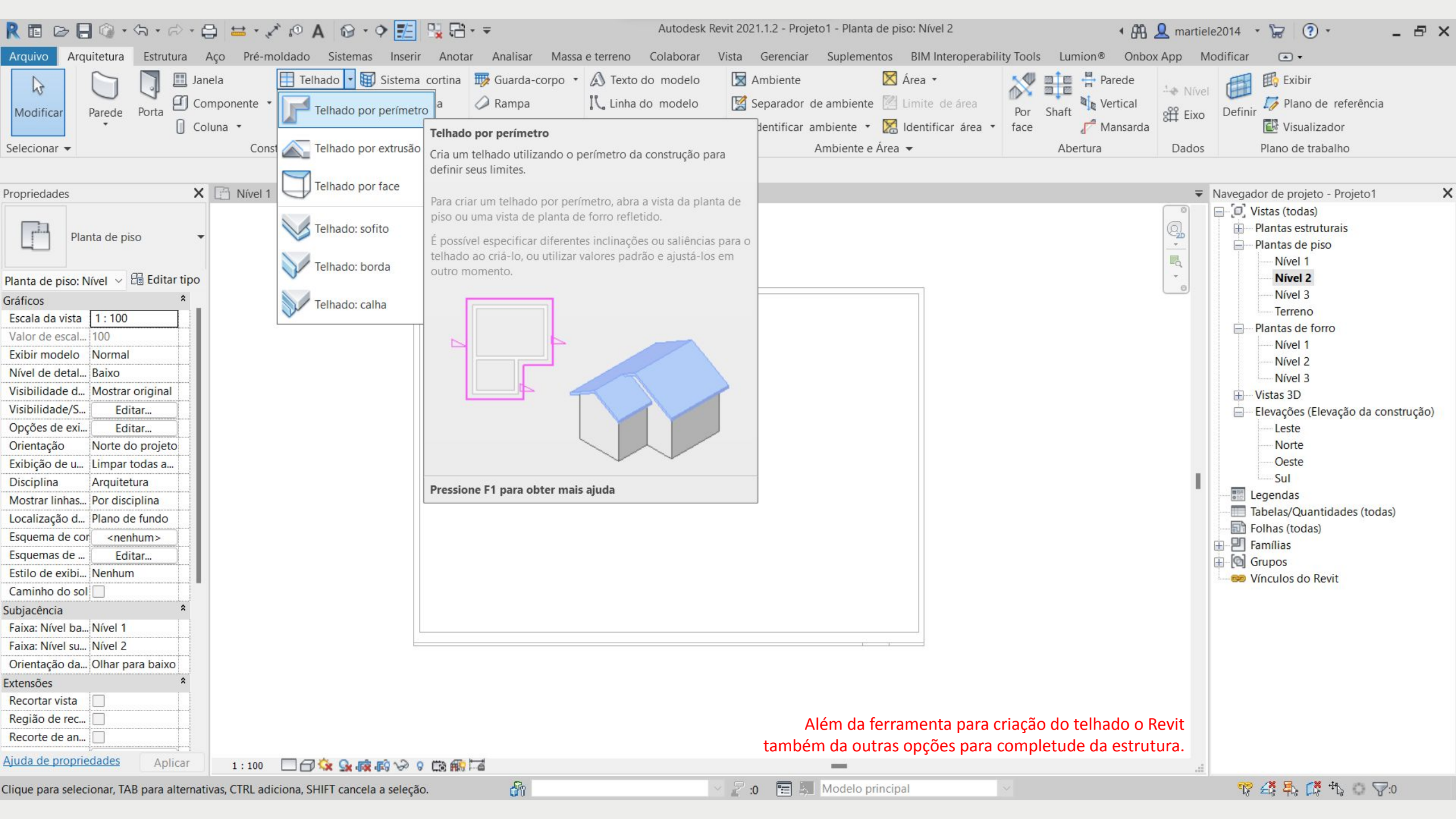
<< Visualizar

OK

Cancelar

Aplicar

Telhado



Modificar

Parede Porta

Janela

Componente

Coluna

Selecionar

Telhado Sistema cortina

Telhado por perímetro

Telhado por extrusão

Telhado por face

Telhado: sofito

Telhado: borda

Telhado: calha

Guarda-corpo

Rampa

Texto do modelo

Linha do modelo

Ambiente

Separador de ambiente

Identificar ambiente

Área

Limite de área

Identificar área

Parede

Vertical

Mansarda

Por face

Shaft

Abertura

Nível

Eixo

Dados

Exibir

Plano de referência

Visualizador

Plano de trabalho

Propriedades

Nível 1

Planta de piso

Planta de piso: Nível

Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nível 1
Faixa: Nível su...	Nível 2
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades

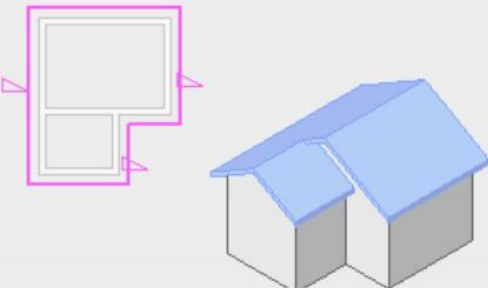
Aplicar

Telhado por perímetro

Cria um telhado utilizando o perímetro da construção para definir seus limites.

Para criar um telhado por perímetro, abra a vista da planta de piso ou uma vista de planta de forro refletido.

É possível especificar diferentes inclinações ou saliências para o telhado ao criá-lo, ou utilizar valores padrão e ajustá-los em outro momento.

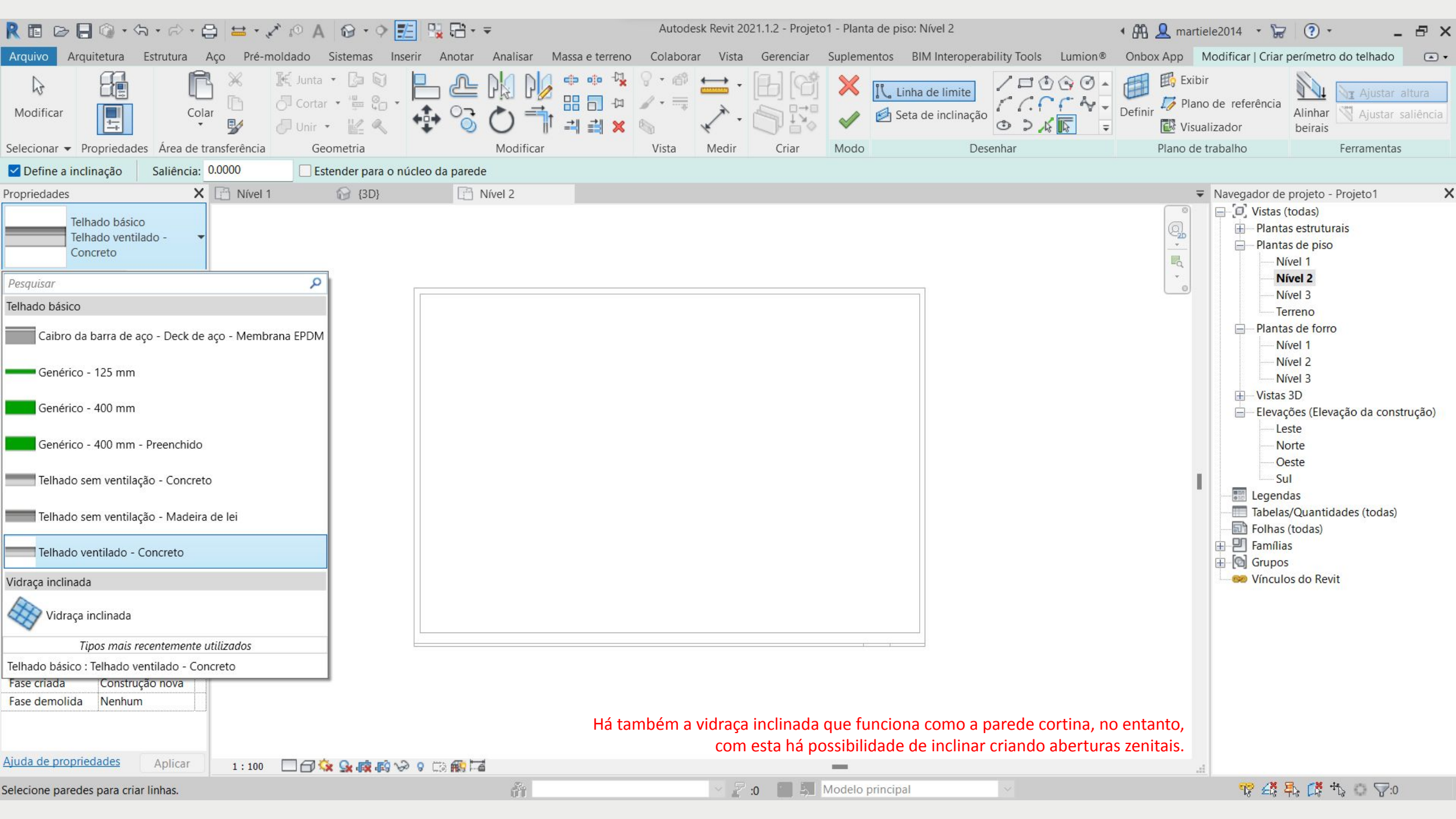


Pressione F1 para obter mais ajuda

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2**
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Além da ferramenta para criação do telhado o Revit também da outras opções para completude da estrutura.



Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar | Criar perímetro do telhado

Modificar | Colar | Junta | Cortar | Unir | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Modo | Linha de limite | Seta de inclinação | Desenhar | Plano de trabalho | Ferramentas

Define a inclinação | Saliência: 0.0000 | Estender para o núcleo da parede

Propriedades

Telhado básico
Telhado ventilado - Concreto

Pesquisar

Telhado básico

- Caibro da barra de aço - Deck de aço - Membrana EPDM
- Genérico - 125 mm
- Genérico - 400 mm
- Genérico - 400 mm - Preenchido
- Telhado sem ventilação - Concreto
- Telhado sem ventilação - Madeira de lei
- Telhado ventilado - Concreto

Vidraça inclinada

Vidraça inclinada

Tipos mais recentemente utilizados

Telhado básico : Telhado ventilado - Concreto

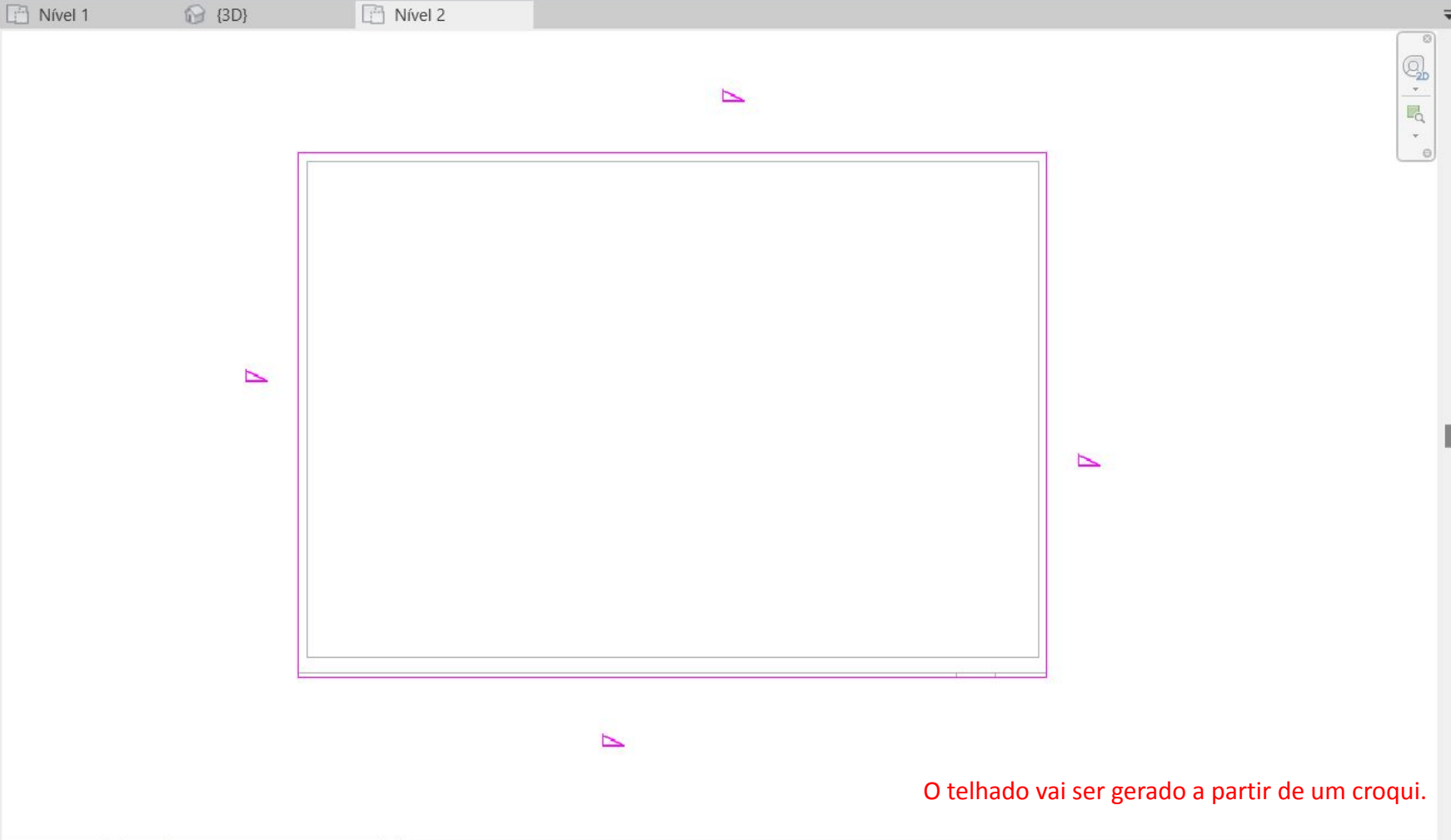
Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2**
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Há também a vidraça inclinada que funciona como a parede cortina, no entanto, com esta há possibilidade de inclinar criando aberturas zenitais.

Propriedades

Telhado básico	
Telhado ventilado - Concreto	
Telhados ▾ Editar tipo	
Restrições	
Nível base	Nível 2
Delimitação de ...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à massa	<input type="checkbox"/>
Deslocamento ...	0.0000
Nível de corte	Nenhum
Deslocamento ...	0.0000
Construção	
Corte do caibro	Corte hidráulico
Profundidade d...	0.0000
Altura máxima ...	0.0000
Cotas	
Inclinação	30.00°
Espessura	0.2950
Volume	0.000 m³
Área	
Dados de identidade	
Imagem	
Comentários	
Marca	
Fase	
Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum



- Navegador de projeto - Projeto1
- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2**
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

O telhado vai ser gerado a partir de um croqui.



Modificar | Criar perímetro do telhado

Saliência: Define a inclinação Estender para a parede (para o núcleo)

Propriedades

<Croqui> (1) Editar tipo

Restrições

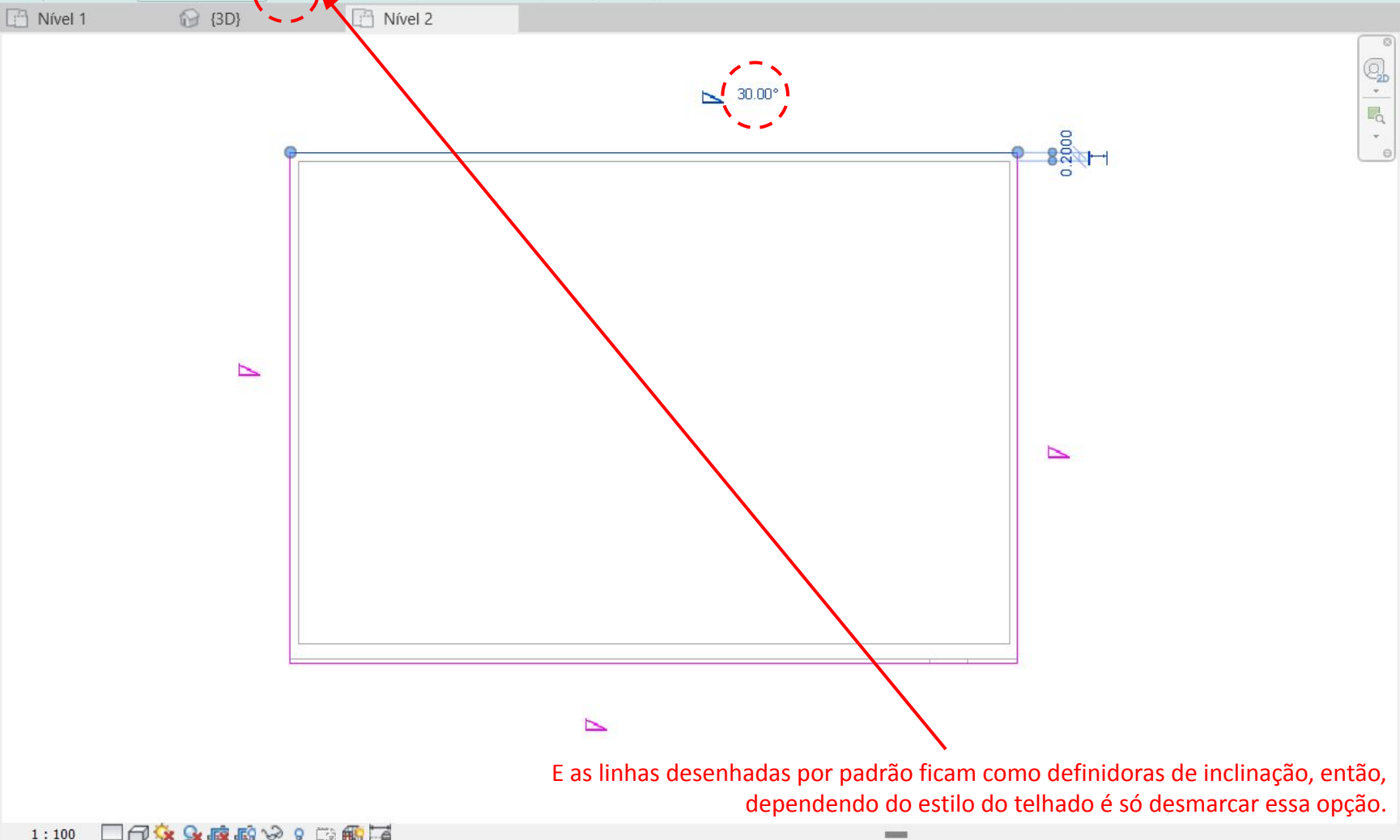
Define a inclina...

Deslocamento ... 0.0000

Cotas

Inclinação 30.00°

Comprimento 17.4000



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2**
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Aqui nas propriedades fica o espaço para inserção da inclinação do telhado ou junto a linha apertado no valor.

E as linhas desenhadas por padrão ficam como definidoras de inclinação, então, dependendo do estilo do telhado é só desmarcar essa opção.

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

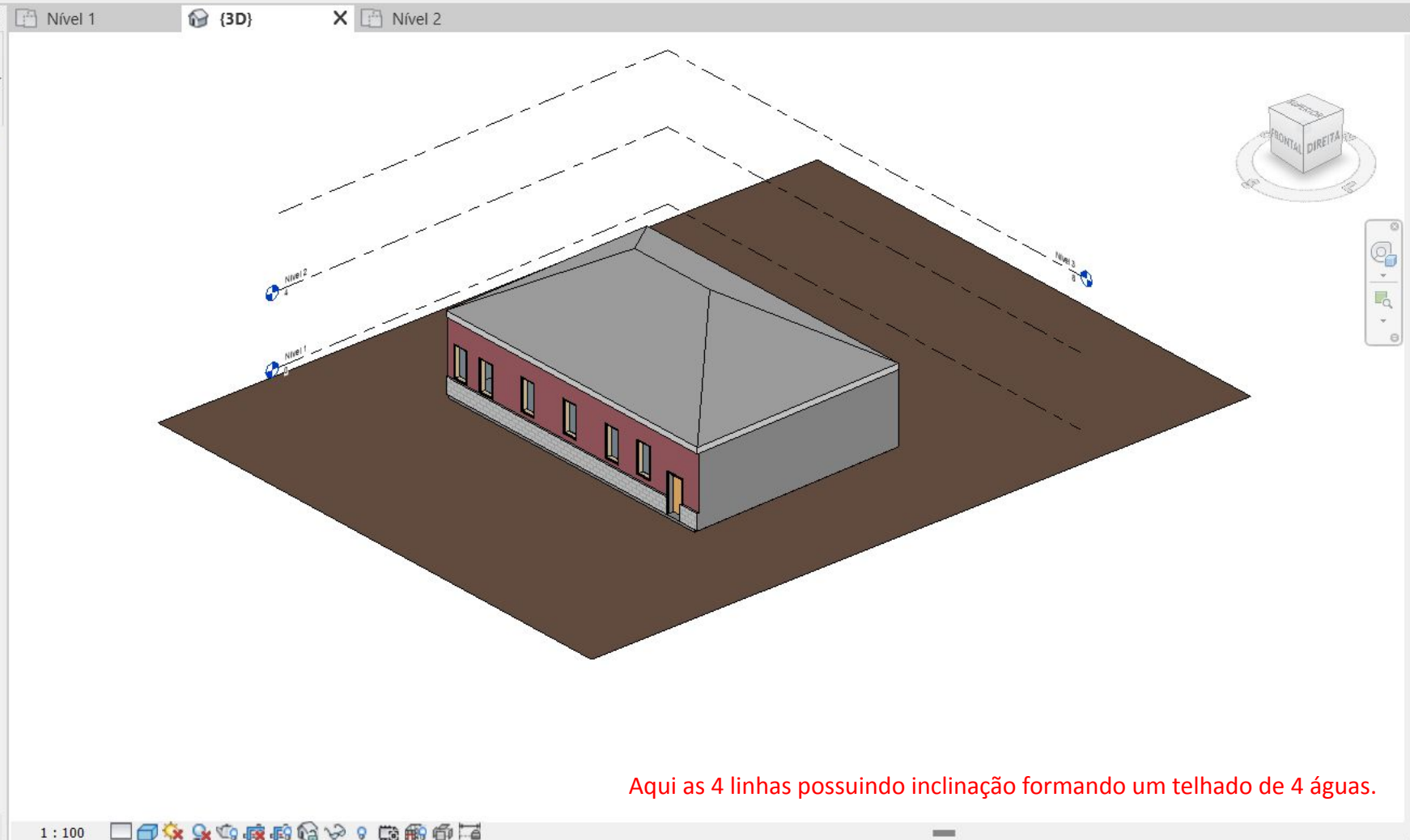
Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nível 1
Faixa: Nível su...	Nível 2
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

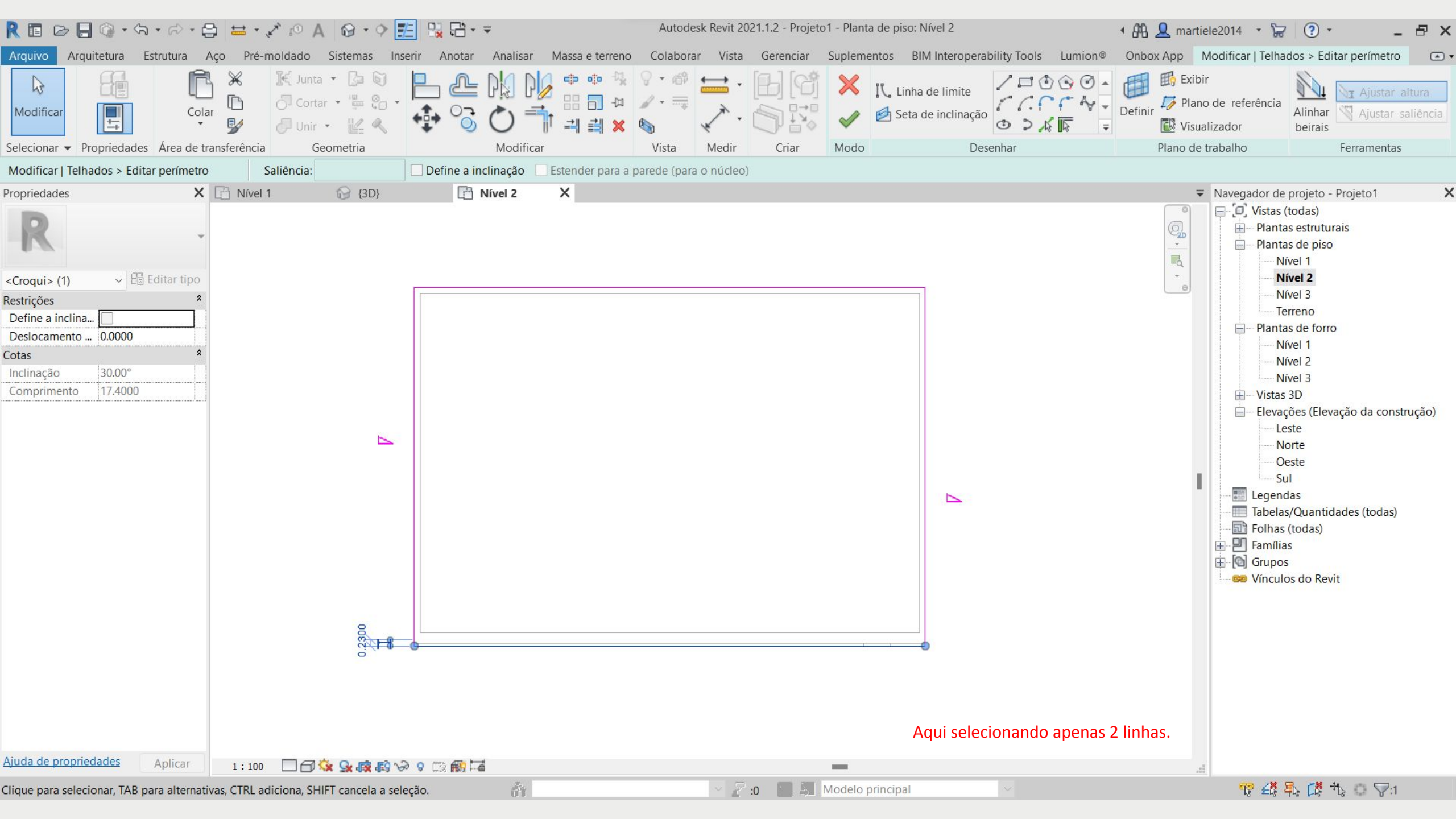
Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2**
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Aqui as 4 linhas possuindo inclinação formando um telhado de 4 águas.



Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar | Telhados > Editar perímetro

Modificar | Propriedades | Área de transferência | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Modo | Desenhar | Plano de trabalho | Ferramentas

Modificar | Telhados > Editar perímetro | Saliência: | Define a inclinação | Estender para a parede (para o núcleo)

Propriedades

<Croqui> (1) | Editar tipo

Restrições

Define a inclina...

Deslocamento ... 0.0000

Cotas

Inclinação 30.00°

Comprimento 17.4000

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2**
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Aqui selecionando apenas 2 linhas.

Ajuda de propriedades | Aplicar

1 : 100

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Vista 3D: {3D}

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Nível | Exibir | Definir | Exibir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Componente | Forro | Eixo cortina | Rampa | Linha do modelo | Separador de ambiente | Limite de área | Vertical | Eixo | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Coluna | Piso | Montante | Escada | Grupo de modelos | Identificar ambiente | Identificar área | Por face | Shaft | Mansarda | Dados | Plano de trabalho

Selecionar | Construir | Circulação | Modelo | Ambiente e Área | Abertura

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

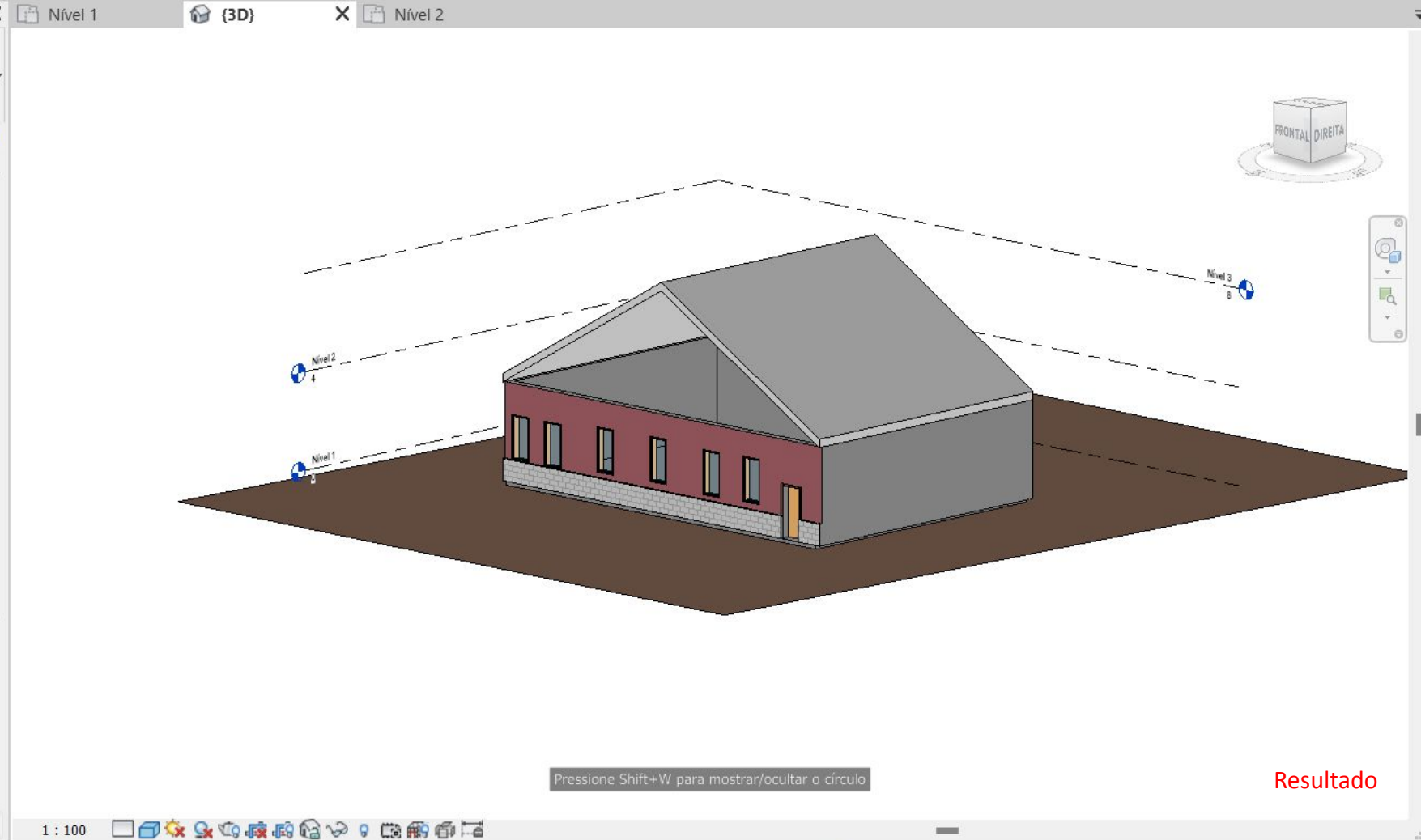
Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	10.8266
Elevação alvo	4.0184

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

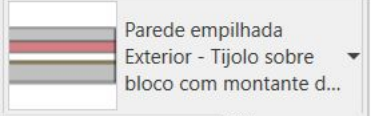
- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Modificar | Paredes empilhadas

Ativar cotas

Propriedades



Paredes empilhadas Editar tipo

Restrições

Linha de localiz...	Face de acabar
Restrição da base	Nível 1
Deslocamento ...	0.0000
A base está ane...	<input type="checkbox"/>
Distância da ext...	0.0000
Restrição superi...	Acima para o nív...
Altura desconec...	4.0000
Deslocamento s...	0.0000
O topo está ane...	<input type="checkbox"/>
Distância da ext...	0.0000
Relativo à massa	<input type="checkbox"/>
Seção transversal	Vertical

Estrutural

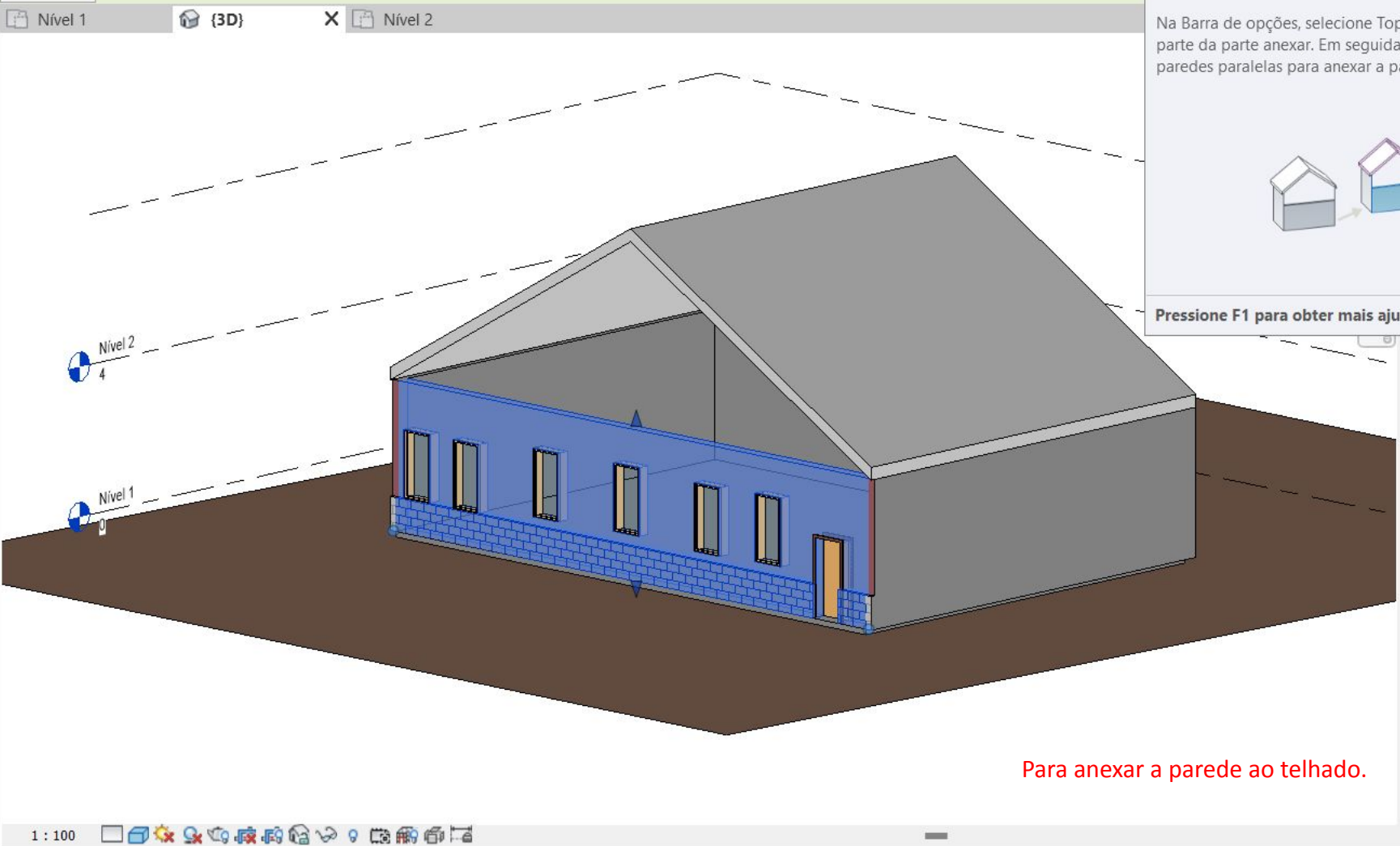
Ativar o model...

Cotas

Comprimento	17.2000
Área	68.800 m ²
Volume	

Fase


Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum



Anexar topo/base

Anexa paredes selecionadas a elementos do modelo, como telhados e pisos.

Na Barra de opções, selecione Topo ou Base para indicar qual parte da parte anexar. Em seguida, selecione o telhado, forro, ou paredes paralelas para anexar a parede.



Pressione F1 para obter mais ajuda

- Leste
- Norte
- Oeste
- Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Para anexar a parede ao telhado.



Modificar | Paredes empilhadas

Ativar cotas

Propriedades

Parede empilhada Exterior - Tijolo sobre bloco com montante d...

Paredes empilhadas Editar tipo

Restrições

Linha de localiz... Face de acabar

Restrição da base Nível 1

Deslocamento ... 0.0000

A base está ane...

Distância da ext... 0.0000

Restrição superi... Acima para o nív...

Altura desconec... 4.0000

Deslocamento s... 0.0000

O topo está ane...

Distância da ext... 0.0000

Relativo à massa

Seção transversal Vertical

Estrutural

Ativar o model...

Cotas

Comprimento 17.2000

Área 68.800 m²

Volume

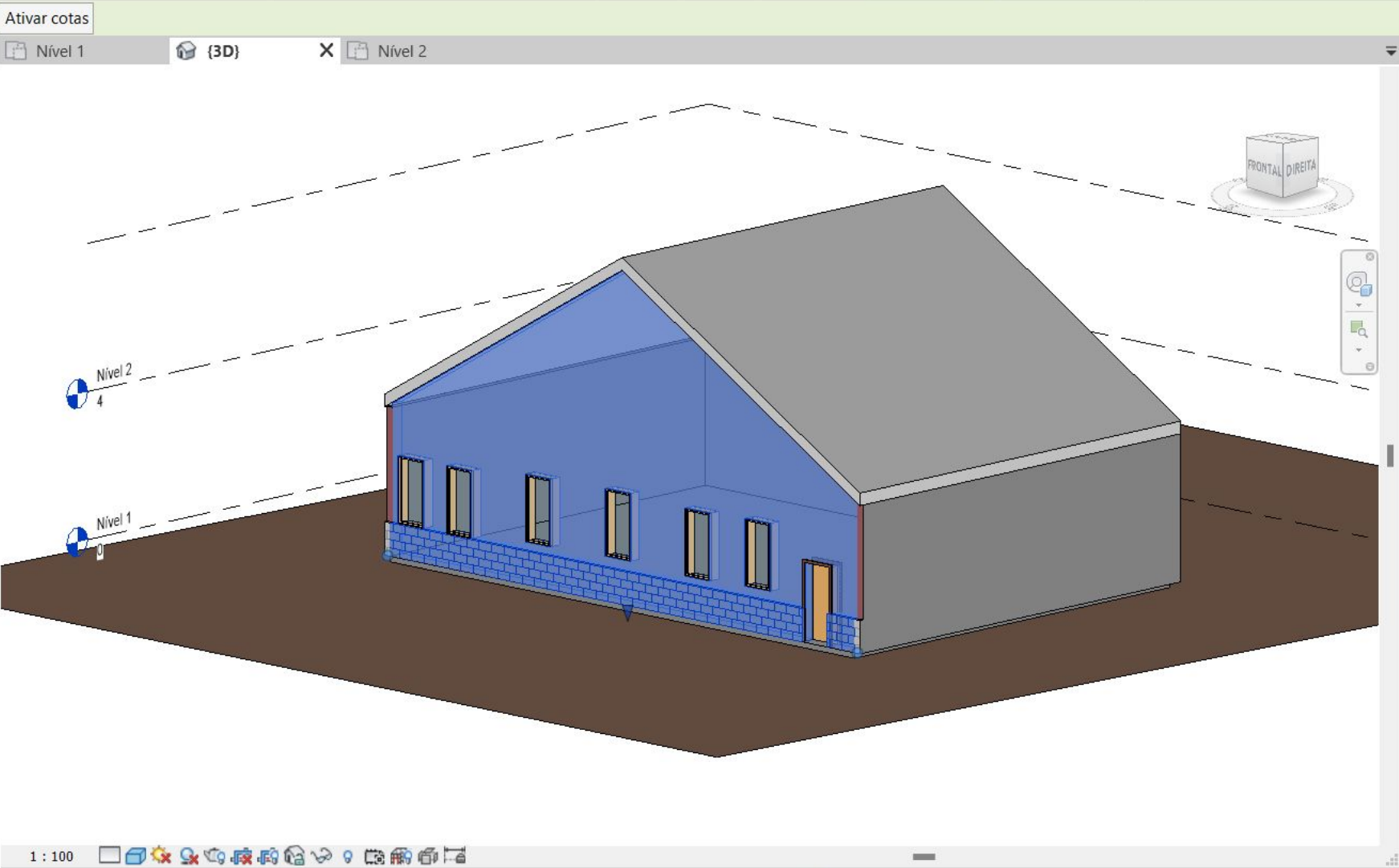
Fase

Fase criada Construção nova

Fase demolida Nenhum

Ajuda de propriedades

Aplicar



Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Nível | Exibir | Definir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Componente | Forro | Eixo cortina | Rampa | Linha do modelo | Separador de ambiente | Limite de área | Vertical | Exo | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Coluna | Piso | Montante | Escada | Grupo de modelos | Identificar ambiente | Identificar área | Por face | Shaft | Mansarda | Dados | Plano de trabalho

Selecionar | Construir | Circulação | Modelo | Ambiente e Área | Abertura

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

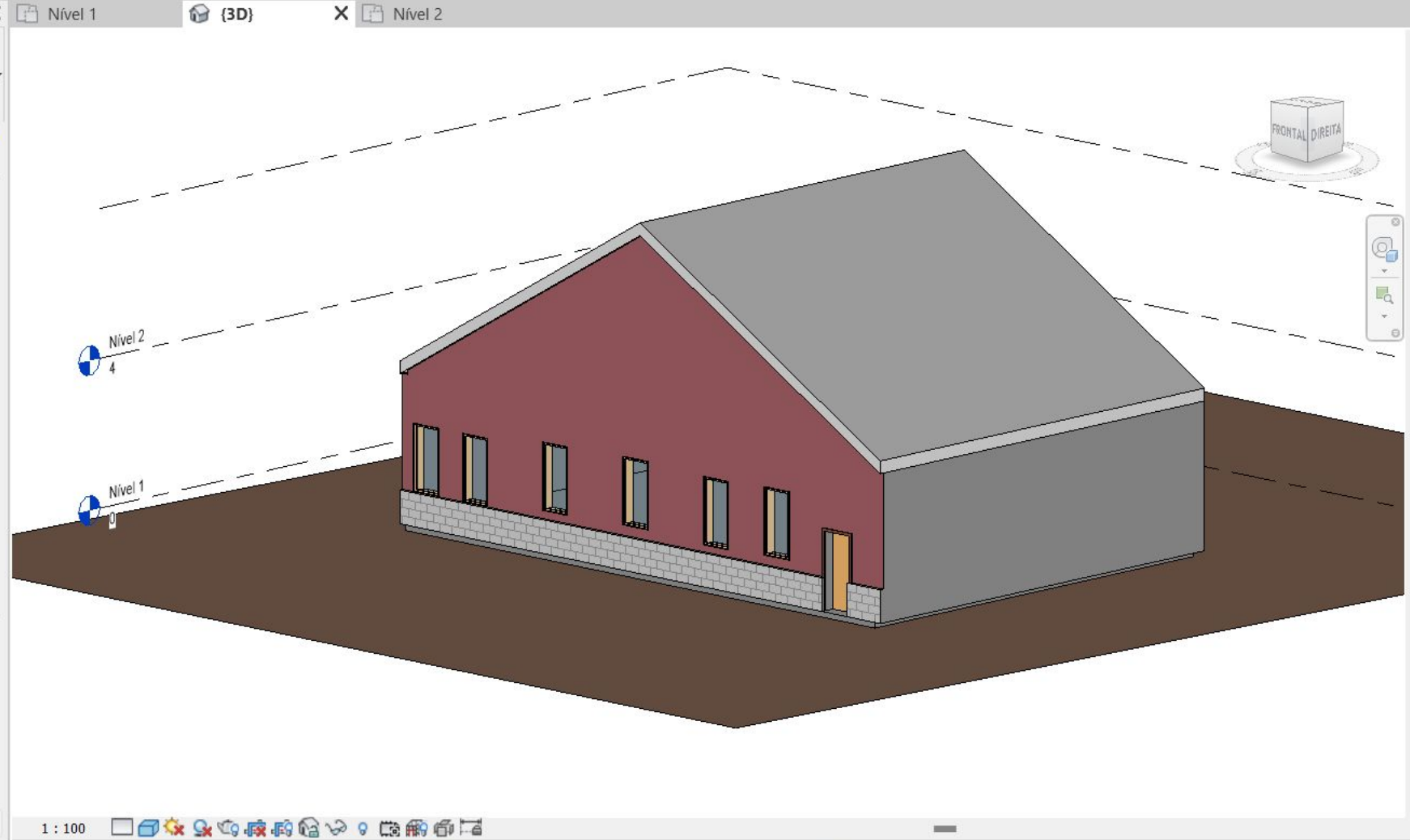
Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	10.8266
Elevação alvo	4.0184



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Componentes

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar | Colocar Componente

Modificar Colar Junta Cortar Unir Geometria Modificar Vista Medir Criar Carregar família no local Modalar no local

Para carregar novas

Modificar | Colocar Componente Rotacionar após a colocação

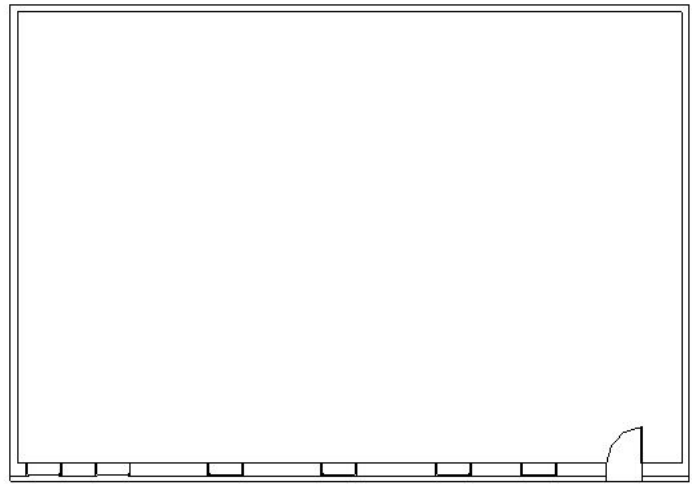
Propriedades Nivel 1 {3D} Nivel 2

M_Escrivaninha 1525 x 762mm

Pesquisar

- M_Escrivaninha
- 1525 x 762mm
- 1525 x 762mm Aluno
- 1830 x 915mm
- M_RPC Árvore - Caduca
- Bordo japonês - 3,0 metros
- Bordo vermelho - 9 metros
- Bétula cinza - 3,1 metros
- Carvalho de Shumard - 9,1 metros
- Carvalho-americano - 12,5 metros
- Choupo - 7,6 metros
- Choupo-negro - 12,2 metros
- Corniso Kousa - 3,0 metros
- Crataego - 7,4 metros
- Espineiro da Virgínia - 7,6 metros
- Faia americana - 6,0 metros
- Falso-ébano - 5,5 metros
- Freixo - 5,6 metros
- Freixo vermelho - 7,6 metros
- Macieira - 6,0 metros

Inserção de componentes. Os componentes são todos os mobiliários e elementos para complementação do projeto. Por ser tantas coisas, essa aba fica meio bagunçada, por isso é importante ter só o essencial.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Planta de piso: Nível 1

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Exibir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Componente | Forro | Eixo cortina | Rampa | Linha do modelo | Separador de ambiente | Limite de área | Vertical | Nível | Eixo | Definir | Exibir

Coluna | Piso | Montante | Escada | Grupo de modelos | Identificar ambiente | Identificar área | Por face | Shaft | Mansarda | Dados

Selecionar | Construir | Circulação | Modelo | Ambiente e Área | Abertura

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível | Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar

Nível 1 | {3D} | Nível 2

Aqui foi inserido algumas escrivaninhas disponíveis no banco de componentes e árvores para ilustração.

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Nível | Exibir | Definir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Selecionar | Construir | Circulação | Modelo | Ambiente e Área | Abertura | Dados

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

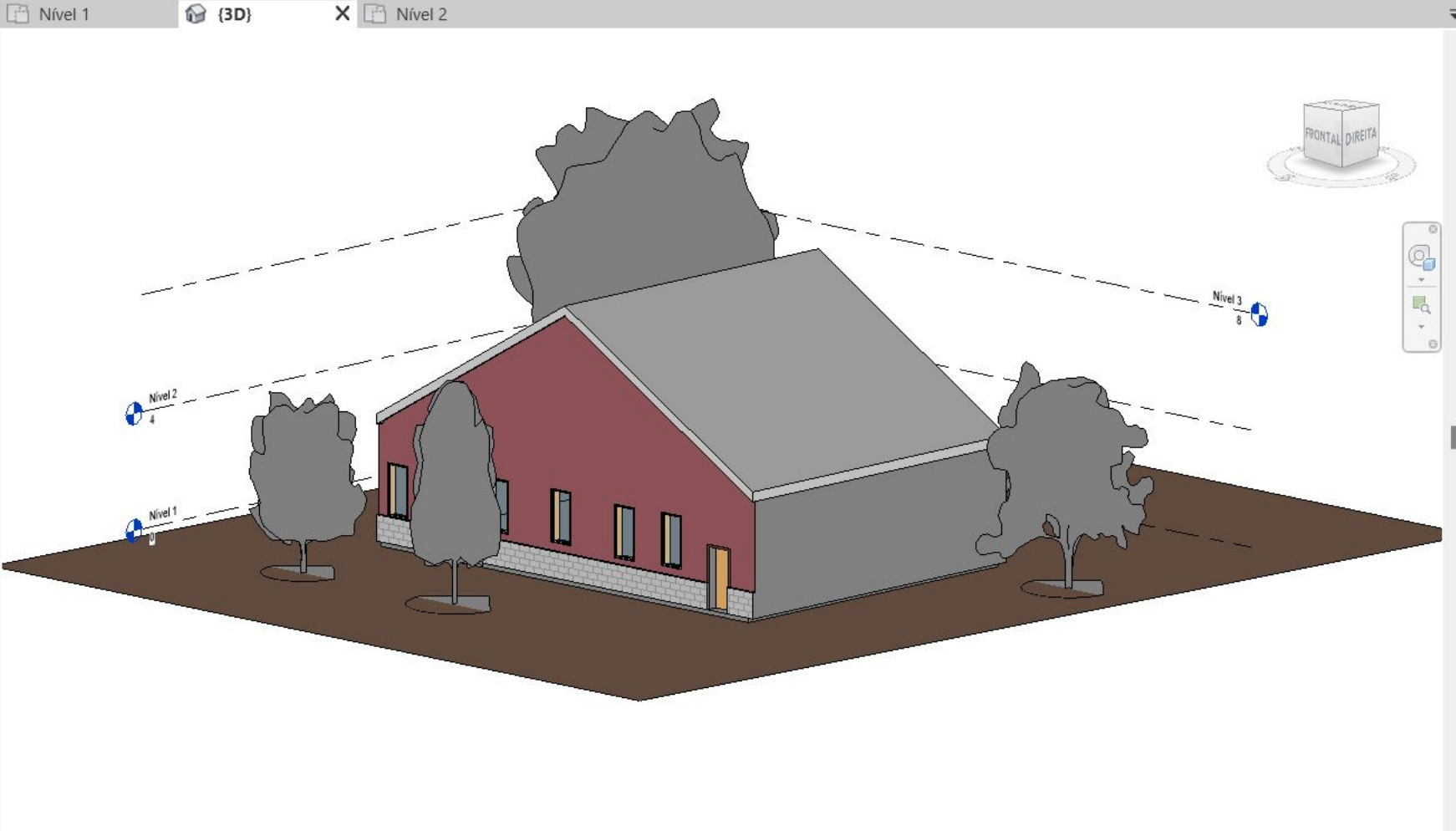
Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	10.8266
Elevação alvo	4.0184

[Ajuda de propriedades](#) | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

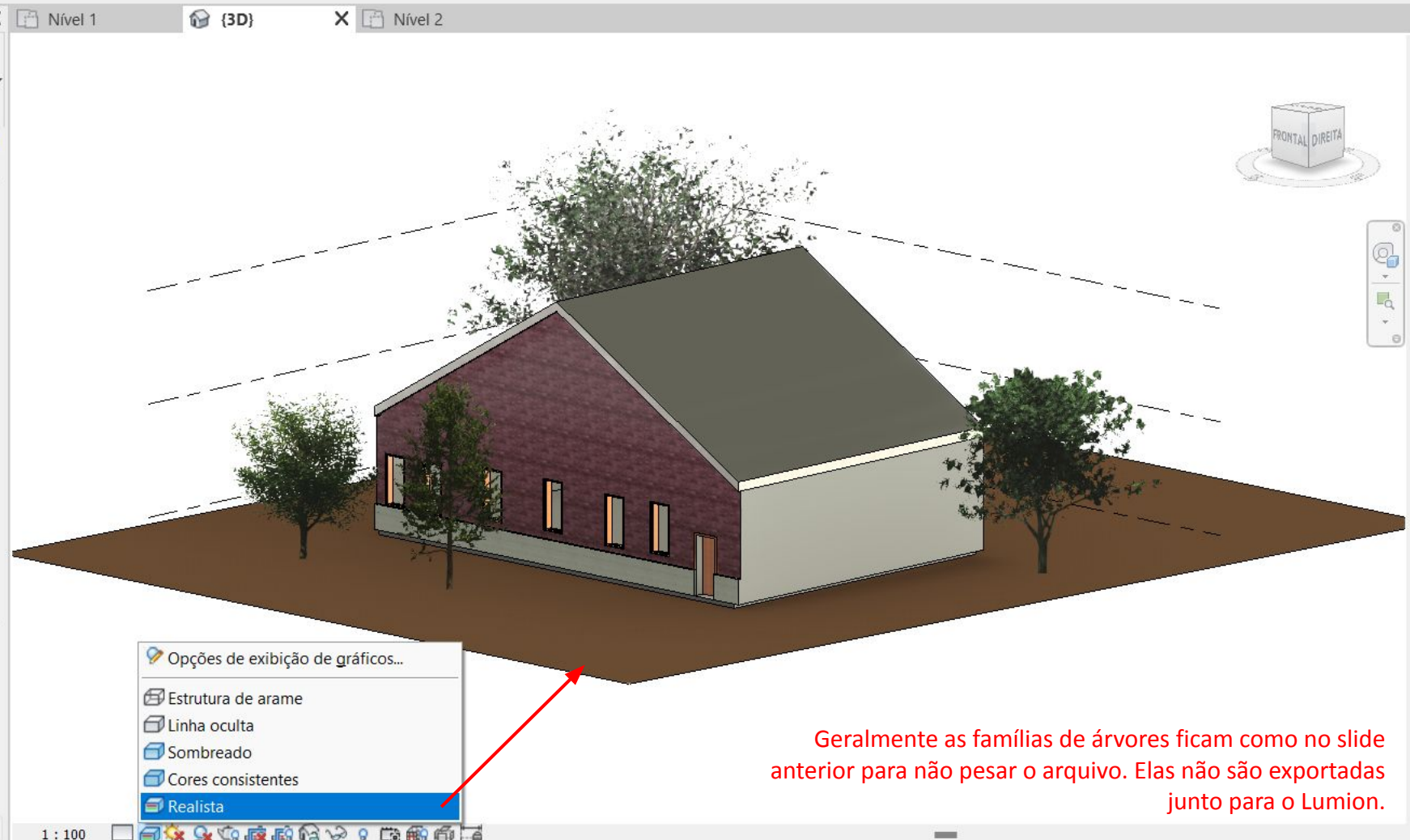
Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	10.8266
Elevação alvo	4.0184

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2**
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Geralmente as famílias de árvores ficam como no slide anterior para não pesar o arquivo. Elas não são exportadas junto para o Lumion.

Bibliotecas BIM

- **BIMOBJECT** = <https://www.bimobject.com/pt> + **POLANTIS** = <https://www.polantis.com/>
- **Plataforma BIMBR** = <https://plataformabimbr.abdi.com.br/bimBr/#/objetos>
- **DECA**= <https://www.deca.com.br/biblioteca/catalogos-e-publicacoes/>
- **GERDAU** = <https://www2.gerdau.com.br/publicacao/biblioteca-bim>
- **PAULUZZI**= <https://pauluzzi.com.br/bim/>
- **PORMADE**= <https://www.pormadeonline.com.br/downloads>
- **TIGRE** = <http://www.ofcdesk.com/ContentCommunity/Tigre>
- **BLOCKS** = https://www.blocksrvt.com/pt/home?gclid=Cj0KCQjwuO6WBhDLARIsAldeyDJxe-G3MK1WxleHBEQHqc9dPc43wZqydI8juEcLlpOS3paVLVrMpUlaAqifEALw_wcB
- **AMANCO** = <https://bim.amanco.com.br/pt/Paginas/default.aspx>
- **BIMSTORE** = <https://www.bimstore.co/>
- **HERMANMILLER** = https://www.hermanmiller.com/pt_br/resources/3d-models-and-planning-tools/product-models/
- **VITRINE REVIT**= <https://www.vitrinerevit.com/baixar-familias-gratuitas-revit>
- **SASAZAKI**= <https://www.sasazaki.com.br/downloads/construtora/arquivos-bim/>
- **ASTRA** = <https://bim.astra-sa.com/>

Anotações

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Planta de piso: Nível 1

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Exibir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Selecionar | Construir | Circulação | Modelo

Ambiente (RM)
Cria um ambiente delimitado por elementos do modelo (como paredes, pisos e forros) e linhas de separação.
Pressione F1 para obter mais ajuda

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

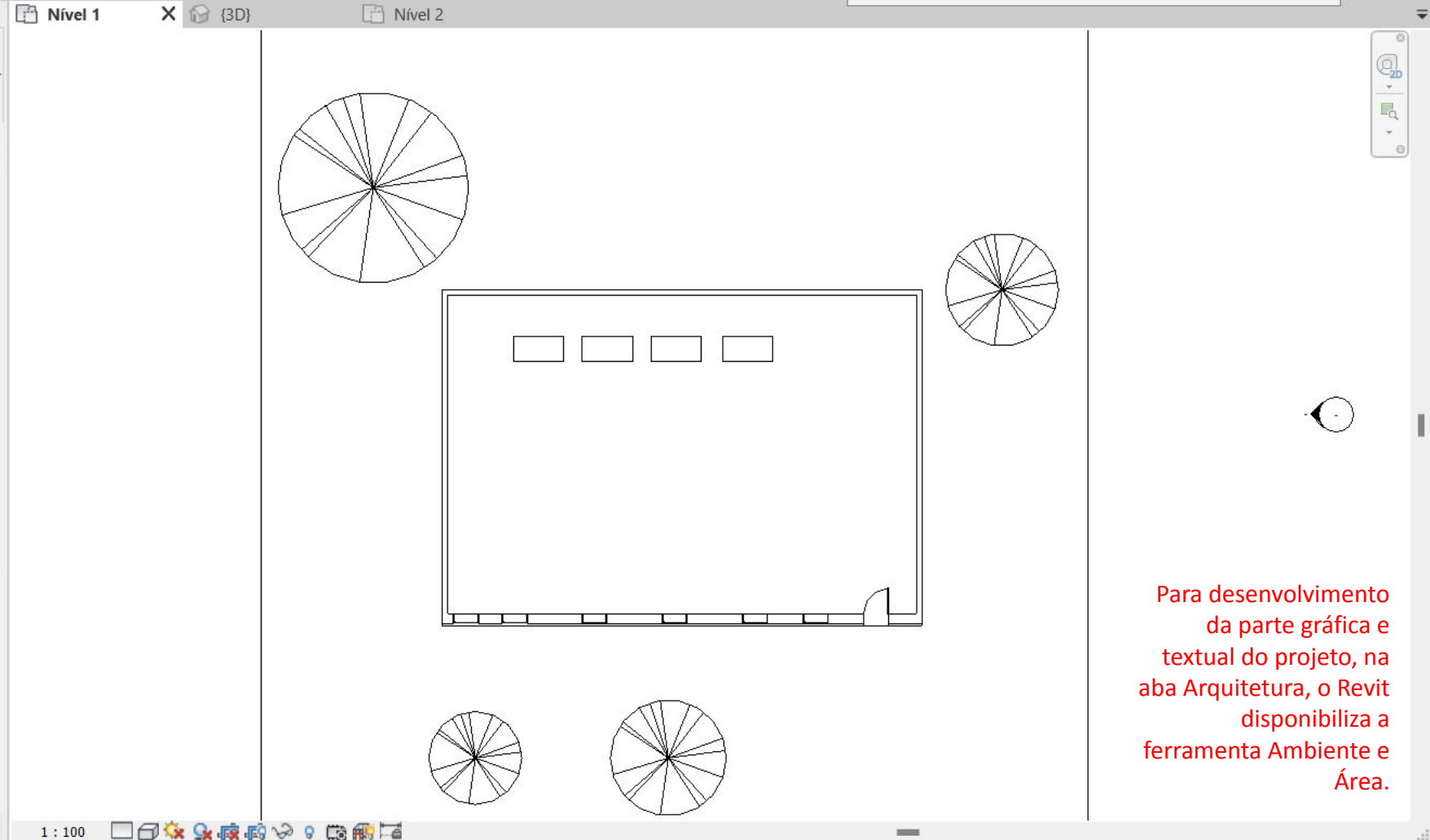
Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

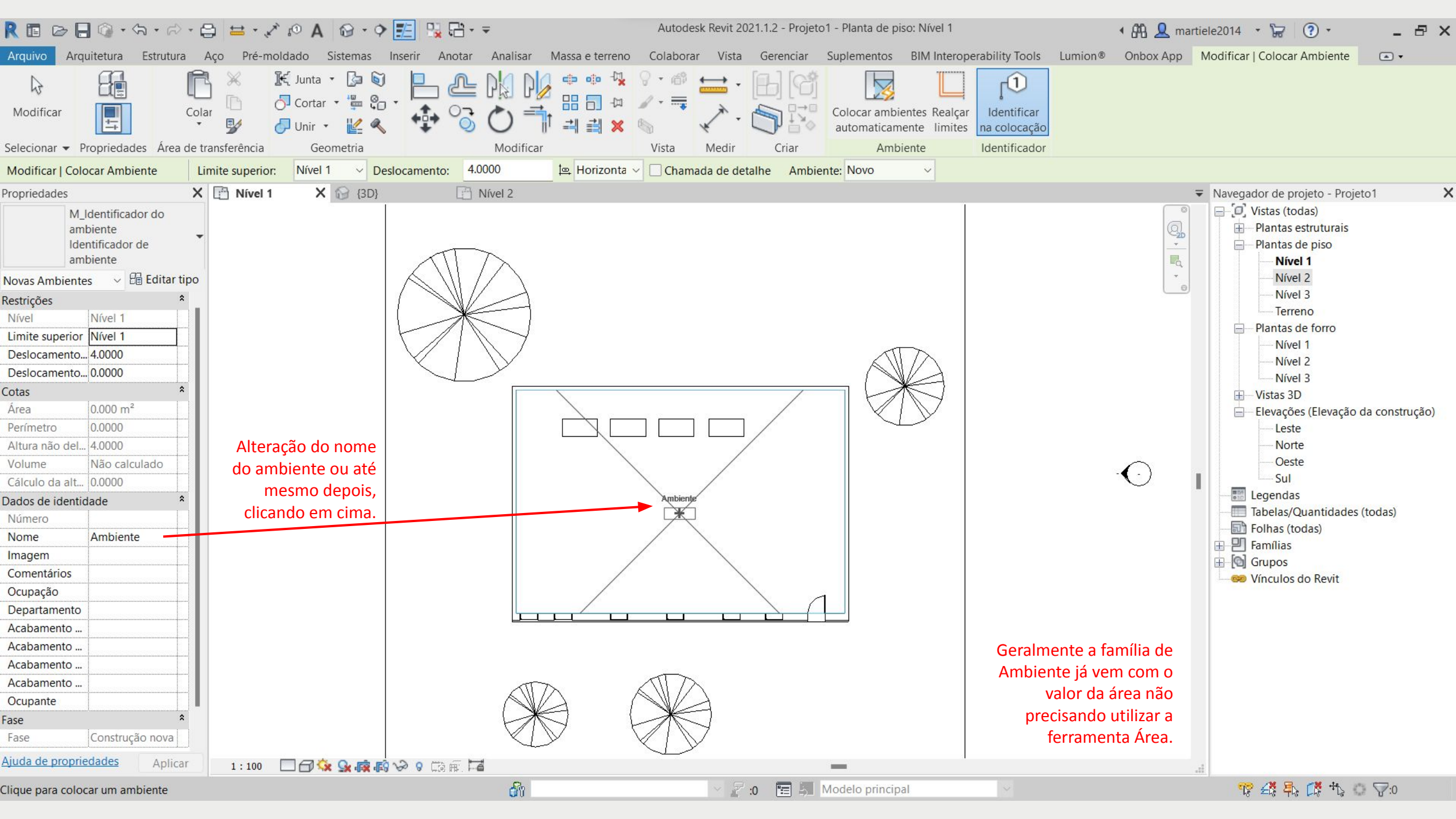
Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Modificar Colar Junta Cortar Unir Geometria Modificar Vista Medir Criar Ambiente Identificador

Colocar ambientes automaticamente Realçar limites Identificar na colocação

Modificar | Colocar Ambiente Limite superior: Nível 1 Deslocamento: 4.0000 Horizontal Chamada de detalhe Ambiente: Novo

Propriedades

M_Identificador do ambiente
Identificador de ambiente

Novas Ambientes Editar tipo

Restrições

Nível	Nível 1
Limite superior	Nível 1
Deslocamento...	4.0000
Deslocamento...	0.0000

Cotas

Área	0.000 m ²
Perímetro	0.0000
Altura não del...	4.0000
Volume	Não calculado
Cálculo da alt...	0.0000

Dados de identidade

Número	
Nome	Ambiente
Imagem	
Comentários	
Ocupação	
Departamento	
Acabamento ...	
Acabamento ...	
Acabamento ...	
Acabamento ...	
Ocupante	

Fase

Fase	Construção nova
------	-----------------

Alteração do nome do ambiente ou até mesmo depois, clicando em cima.

Geralmente a família de Ambiente já vem com o valor da área não precisando utilizar a ferramenta Área.

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Exibir | Exibir
Componente | Forro | Eixo cortina | Rampa | Linha do modelo | Separador de ambiente | Limite de área | Por face | Shaft | Vertical | Plano de referência
Coluna | Piso | Montante | Escada | Grupo de modelos | Identificar ambiente | Identificar área | Mansarda | Visualizador
Selecionar | Construir | Circulação | Modelo | Ambiente e Área | Abertura | Dados | Plano de trabalho

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

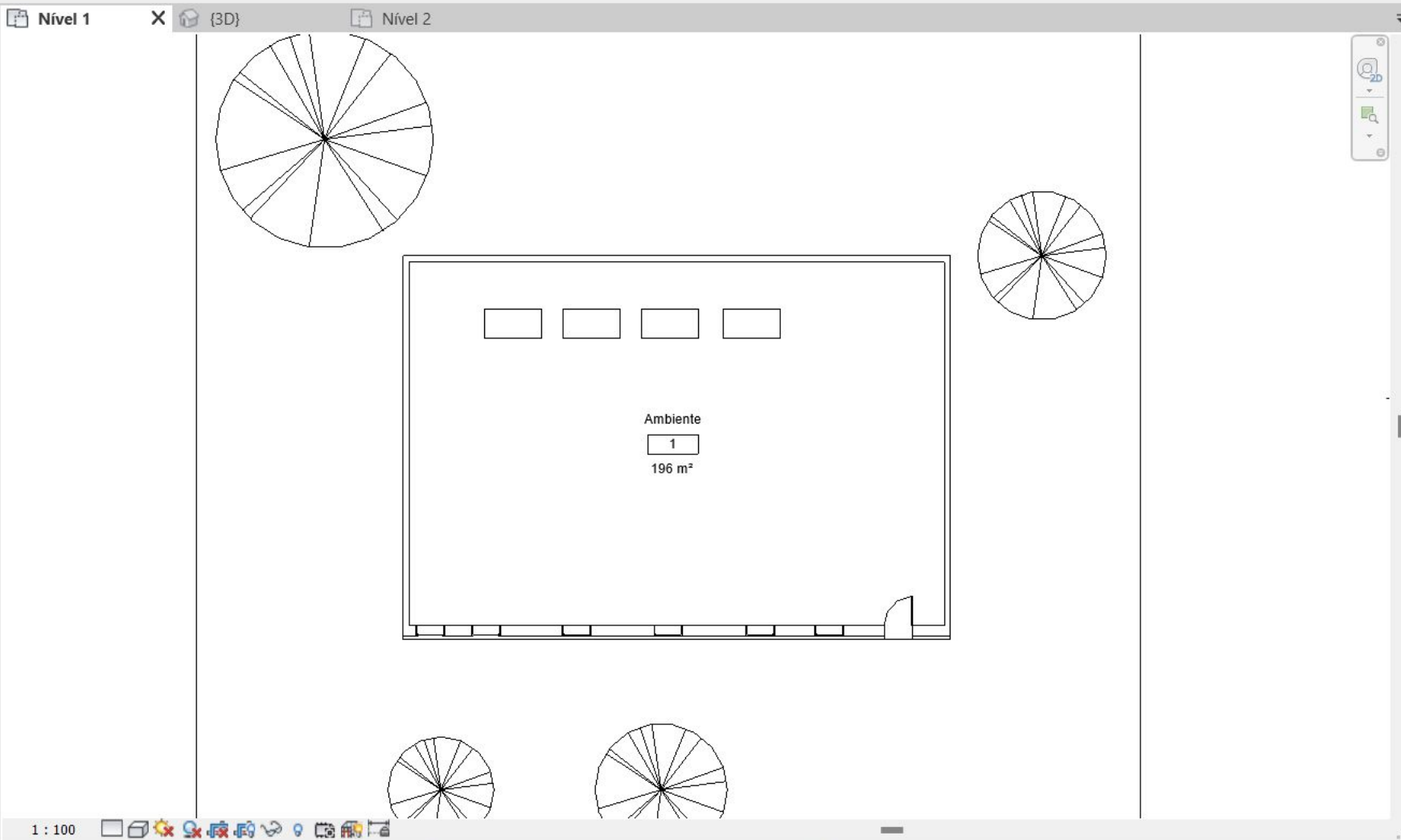
Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Autodesk Revit 2021.1.2 - Projeto1 - Planta de piso: Nível 1

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar | Paredes

Modificar | Paredes

Selecionar | Propriedades | Área de transferência | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Modo | Modificar parede

Propriedades

Paredes (1) Editar tipo

Restrições

Linha de locali...	Face de acaba
Restrição da b...	Nível 1
Deslocamento...	0.0000
A base está an...	<input type="checkbox"/>
Distância da e...	0.0000
Restrição supe...	Acima para o n...
Altura descon...	4.0000
Deslocamento...	0.0000
O topo está a...	<input type="checkbox"/>
Distância da e...	0.0000
Delimitação d...	<input checked="" type="checkbox"/>

Relativo à

Seção tra

Estrutural

Estrutural

Ativar o n

Uso estru

Cotas

Comprimento	4.1000
Área	15.600 m ²
Volume	3.120 m ³

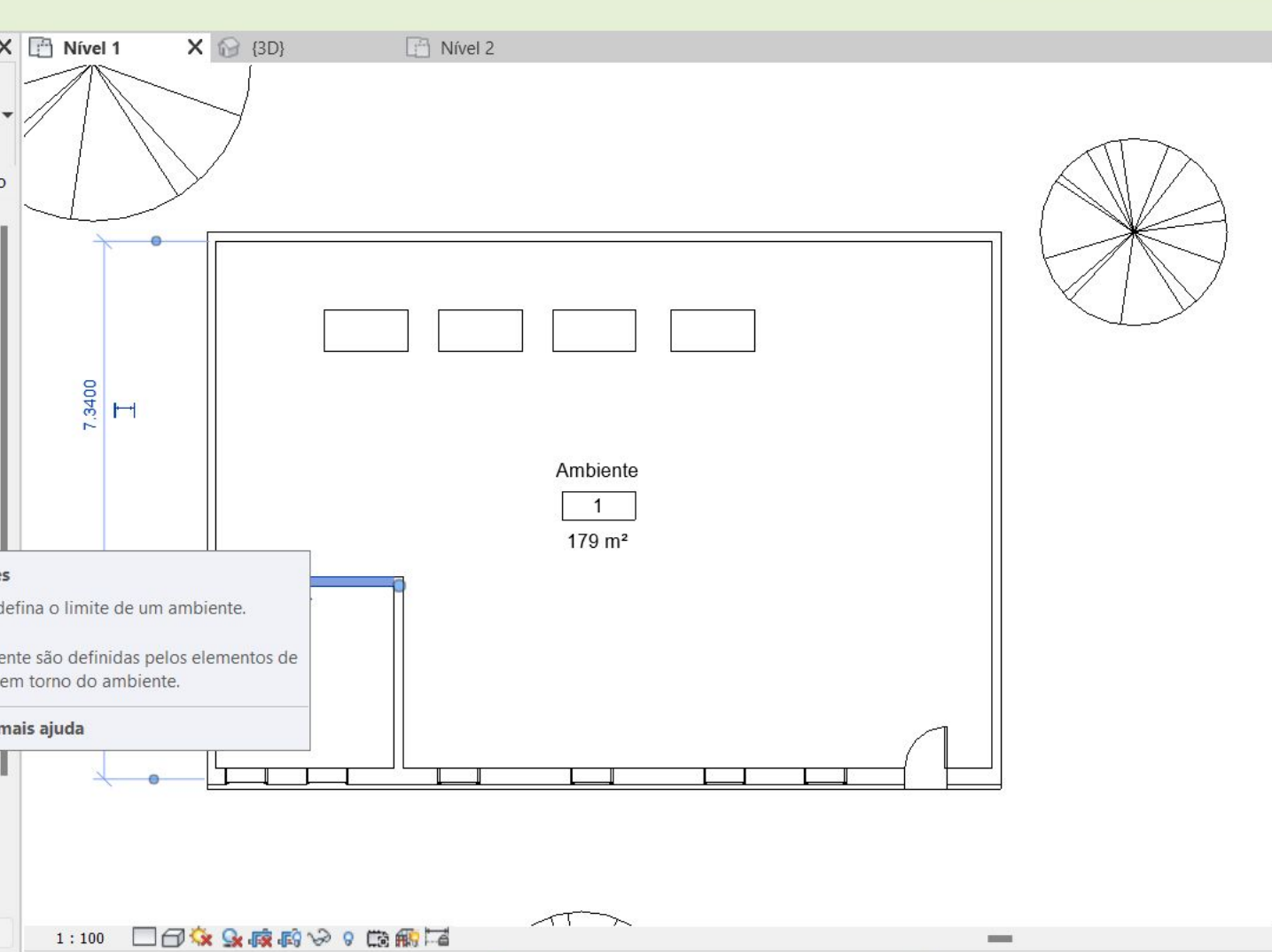
Dados de identidade

Imagem

Comentários

Ajuda de propriedades

Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Ao inserir novas paredes para ambientes, sempre deve se atentar para essas paredes delimitarem novos ambientes e assim as anotações mudam os valores de área automaticamente.

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App Modificar

Modificar Alinhada Linear Angular Radial Diâmetro Comprimento do arco Cota

Elevação de ponto Linha de detalhe Nuvem de revisão

Texto Verificar ortografia Localizar/ Substituir

Identificar por categoria Identificar todos

Nota chave

Preenchimento de cores Símbolo

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

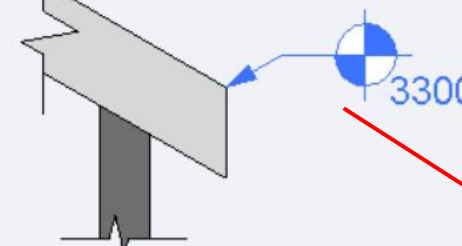
Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar

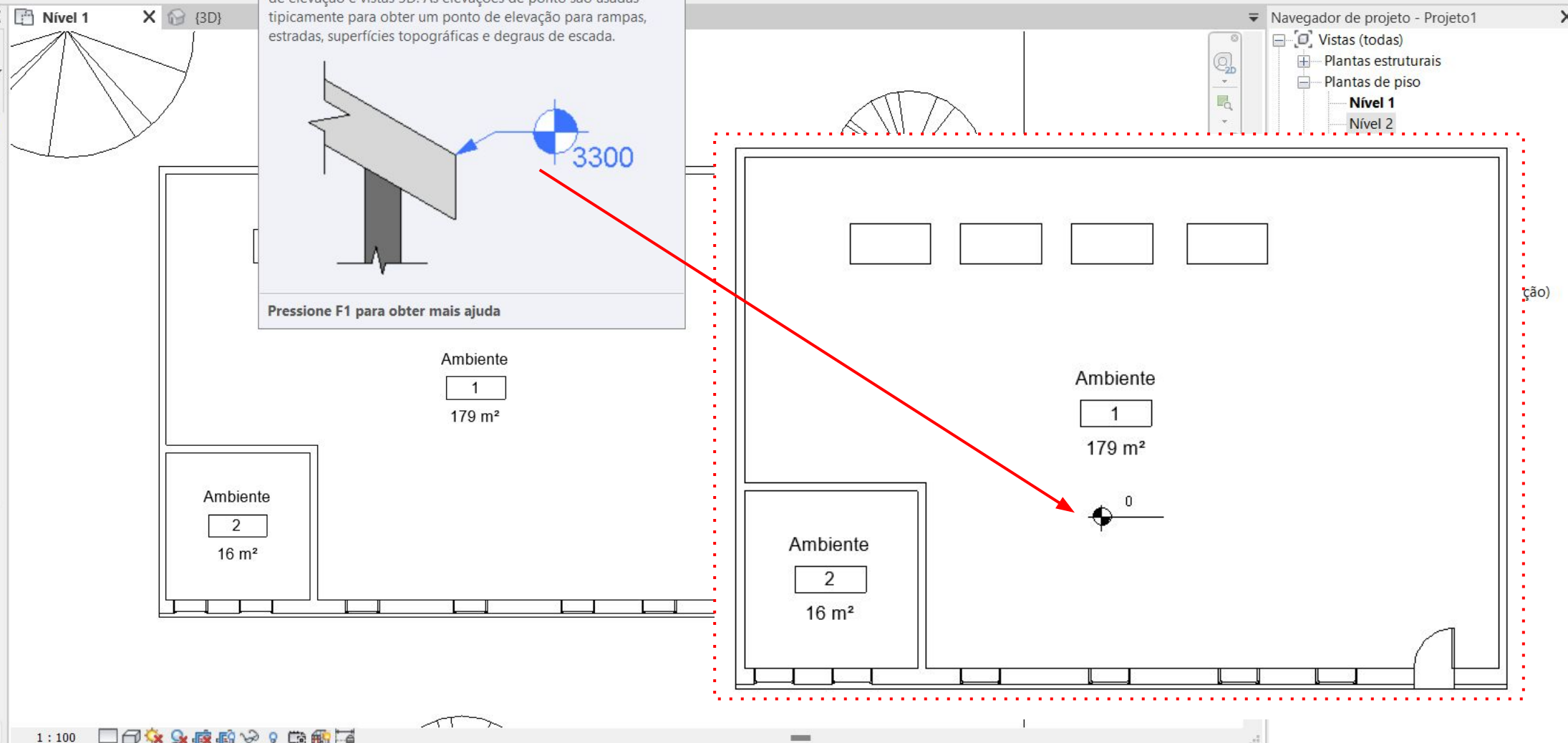
Elevação de ponto (EL)

Exibe a elevação de um ponto selecionado.

É possível colocar elevações de ponto em vistas da planta, vistas de elevação e vistas 3D. As elevações de ponto são usadas tipicamente para obter um ponto de elevação para rampas, estradas, superfícies topográficas e degraus de escada.



Pressione F1 para obter mais ajuda



Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Alinhada | Linear | Angular | Radial | Diâmetro | Elevação de ponto | Coordenada de ponto | Linha de detalhe | Região | Componente | Nuvem de revisão | Grupo de detalhes | Isolamento | Texto | Verificar ortografia | Localizar/ Substituir

Identificar por categoria | Identificar todos | Nota chave | Preenchimento de cores | Símbolo

Cota alinhada (DI)
Insere cotas entre referências paralelas ou entre vários pontos.
Pressione F1 para obter mais ajuda

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível | Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

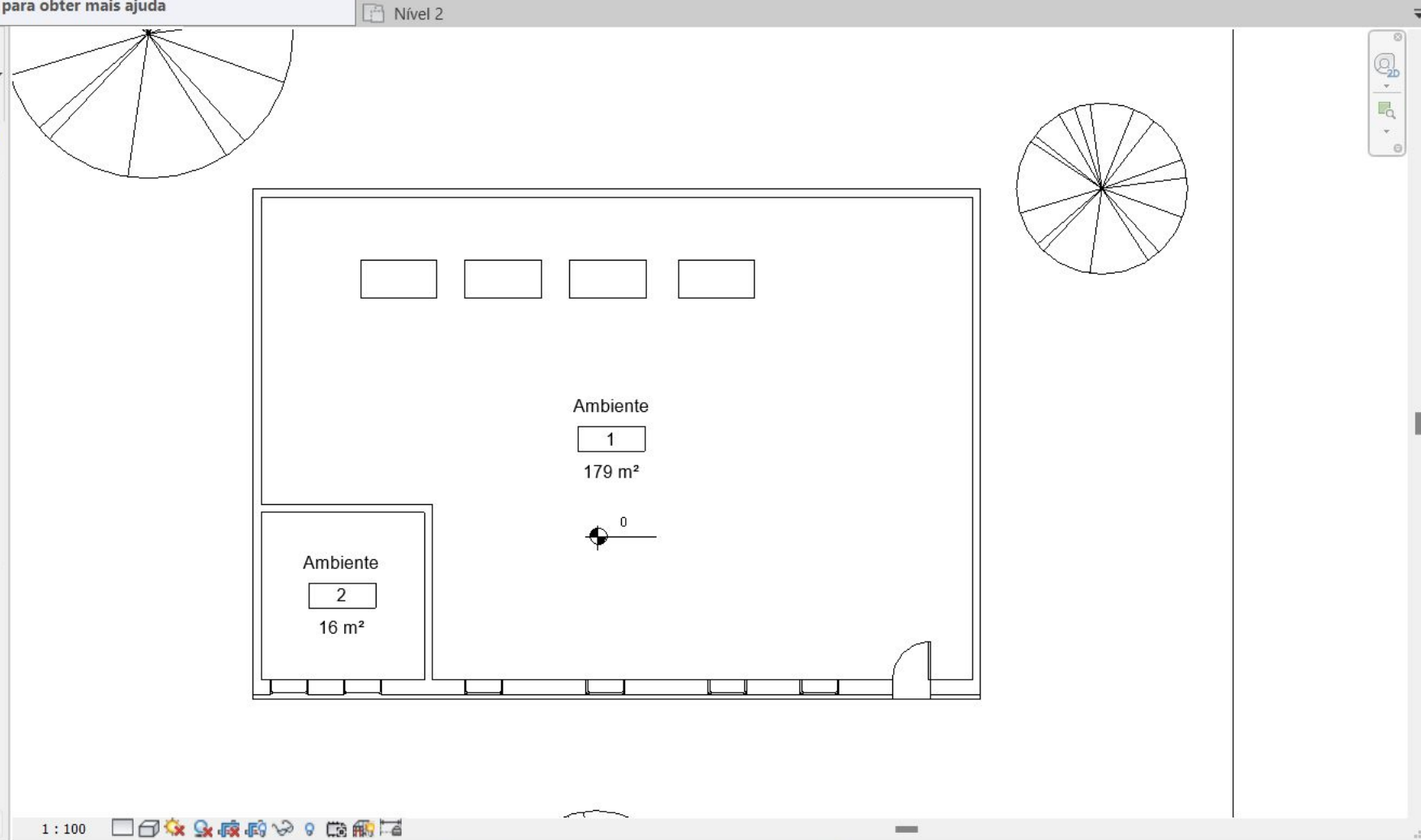
Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | **Modificar | Colocar cotas**

Modificar | Colocar cotas | Linhas centrai | Selecionar: Referências indivic | Opções

Propriedades | Nível 1 | {3D} | Nível 2

Modificar | Colocar cotas | Linhas centrai | Selecionar: Referências indivic | Opções

Propriedades | Nível 1 | {3D} | Nível 2

Modificar | Colocar cotas | Linhas centrai | Selecionar: Referências indivic | Opções

Propriedades | Nível 1 | {3D} | Nível 2

Estilo de cota linear
Diagonal - 2,5 mm Arial

Pesquisar

Estilo de cota linear

- Comprimento do arco - 2,5 mm Arial
- Comprimento do arco - 2,5 mm Arial - Linha líder - Texto acima
- Comprimento do arco - 2,5 mm Arial - Linha líder - Texto em linha
- Diagonal - 2,5 mm Arial**
- Diagonal - 2,5 mm Arial - Linha líder - Texto acima
- Diagonal - 2,5 mm Arial - Linha líder - Texto em linha
- Diagonal - Centro - 2,5 mm Arial
- Diagonal - Centro - 2,5 mm Arial - Linha líder - Texto acima
- Diagonal - Centro - 2,5 mm Arial - Linha líder - Texto em linha

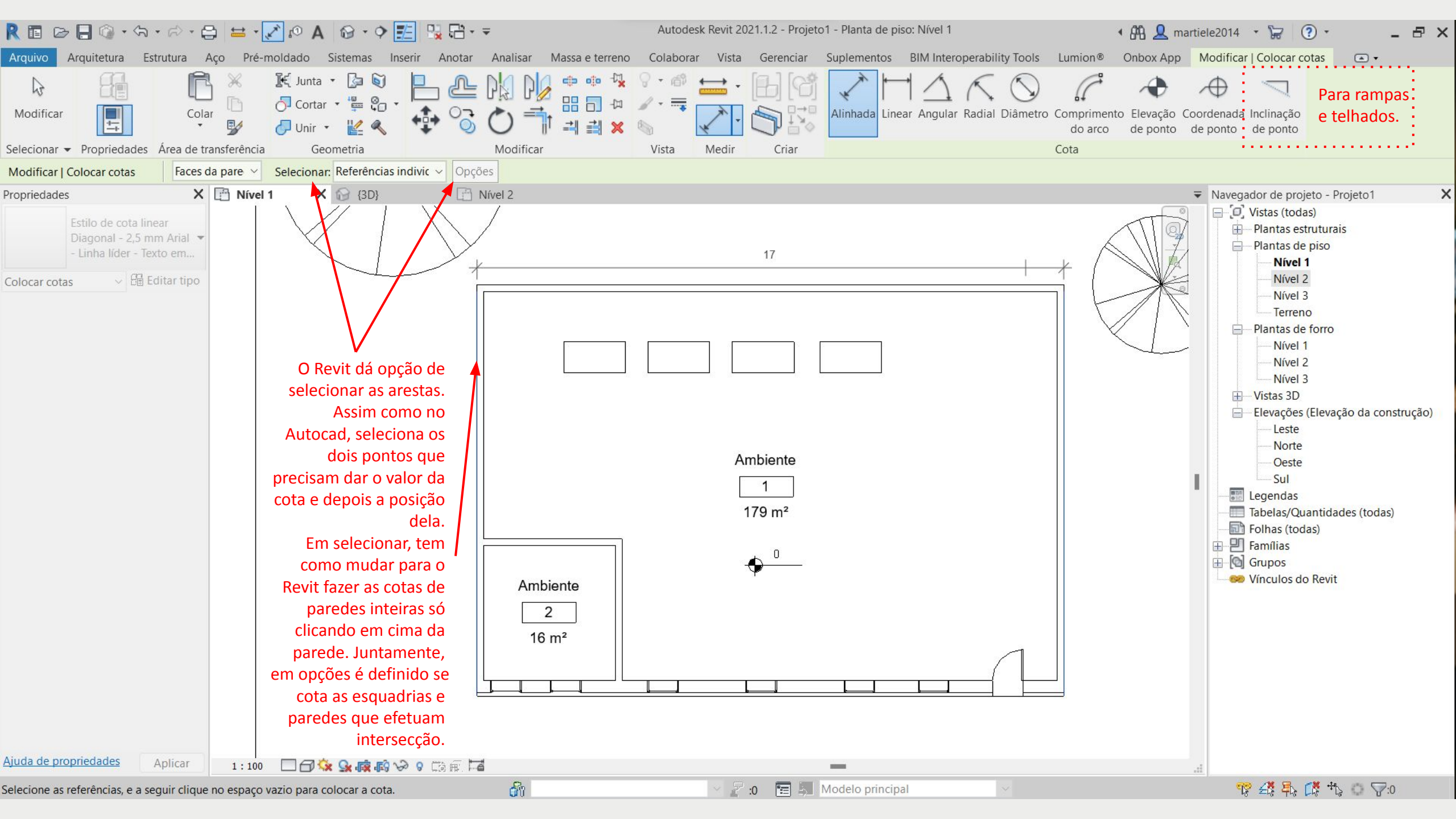
Ambiente 1
179 m²

Ambiente 2
16 m²

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Ajuda de propriedades | Aplicar | 1 : 100 | Modelo principal



Para rampas e telhados.

O Revit dá opção de selecionar as arestas. Assim como no Autocad, seleciona os dois pontos que precisam dar o valor da cota e depois a posição dela. Em selecionar, tem como mudar para o Revit fazer as cotas de paredes inteiras só clicando em cima da parede. Juntamente, em opções é definido se cota as esquadrias e paredes que efetuam intersecção.

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Alinhada | Linear | Angular | Radial | Diâmetro | Comprimento do arco | Cota | Elevação de ponto | Coordenada de ponto | Inclinação de ponto | Linha de detalhe | Região | Componente | Nuvem de revisão | Grupo de detalhes | Isolamento | Texto | Verificar ortografia | Localizar/ Substituir

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível | Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

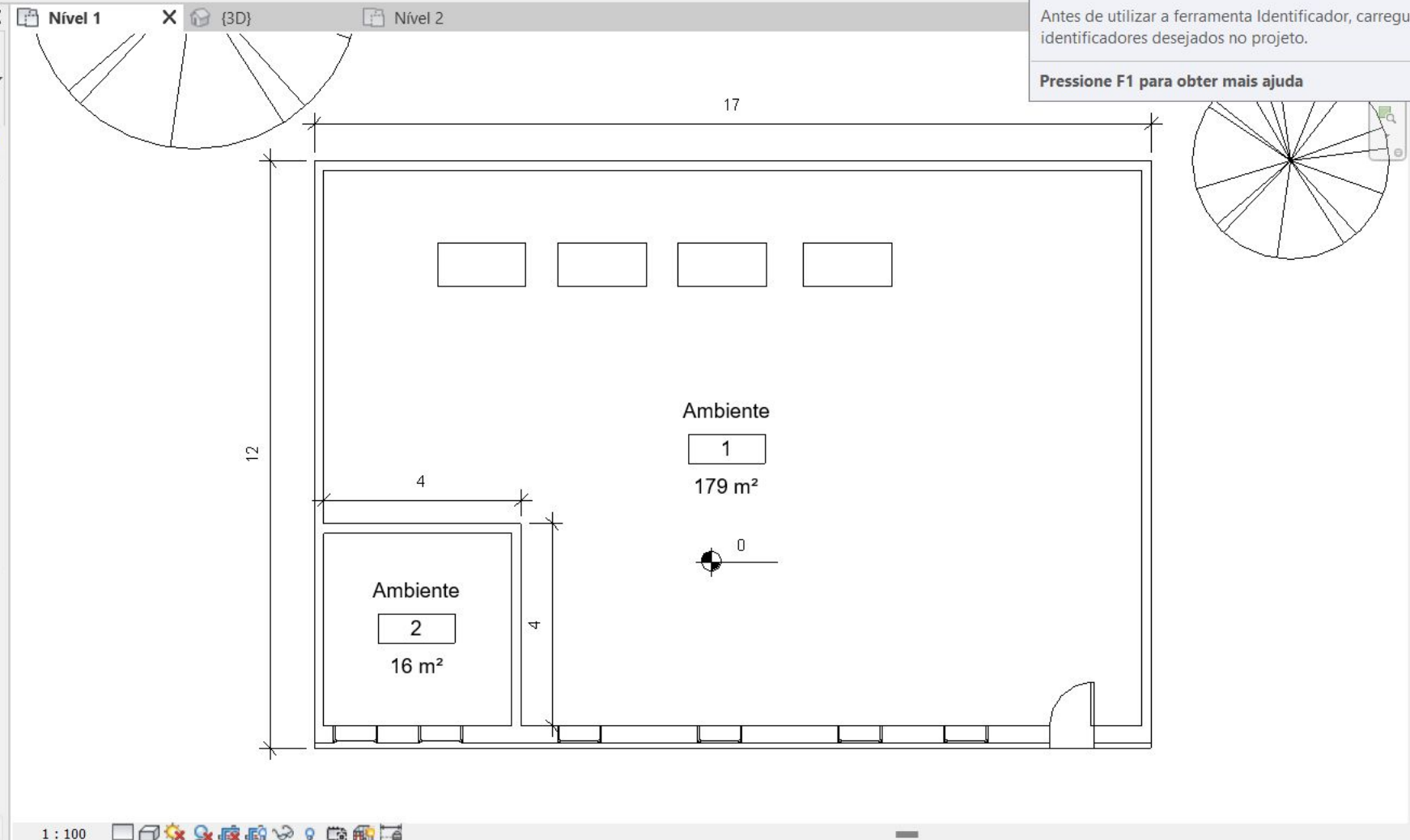
Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar



Identificar por categoria (TG)

Anexe um identificador a um elemento com base na categoria do elemento.

Antes de utilizar a ferramenta Identificador, carregue os identificadores desejados no projeto.

Pressione F1 para obter mais ajuda

de projeto - Projeto1

- as (todas)
- ntas estruturais
- ntas de piso
- Nível 1**
- Nível 2
- Nível 3
- Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Modificar | Identificador Horizontal Identificadores... Chamada de detalhe Extremidade anex 12.7 mm

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

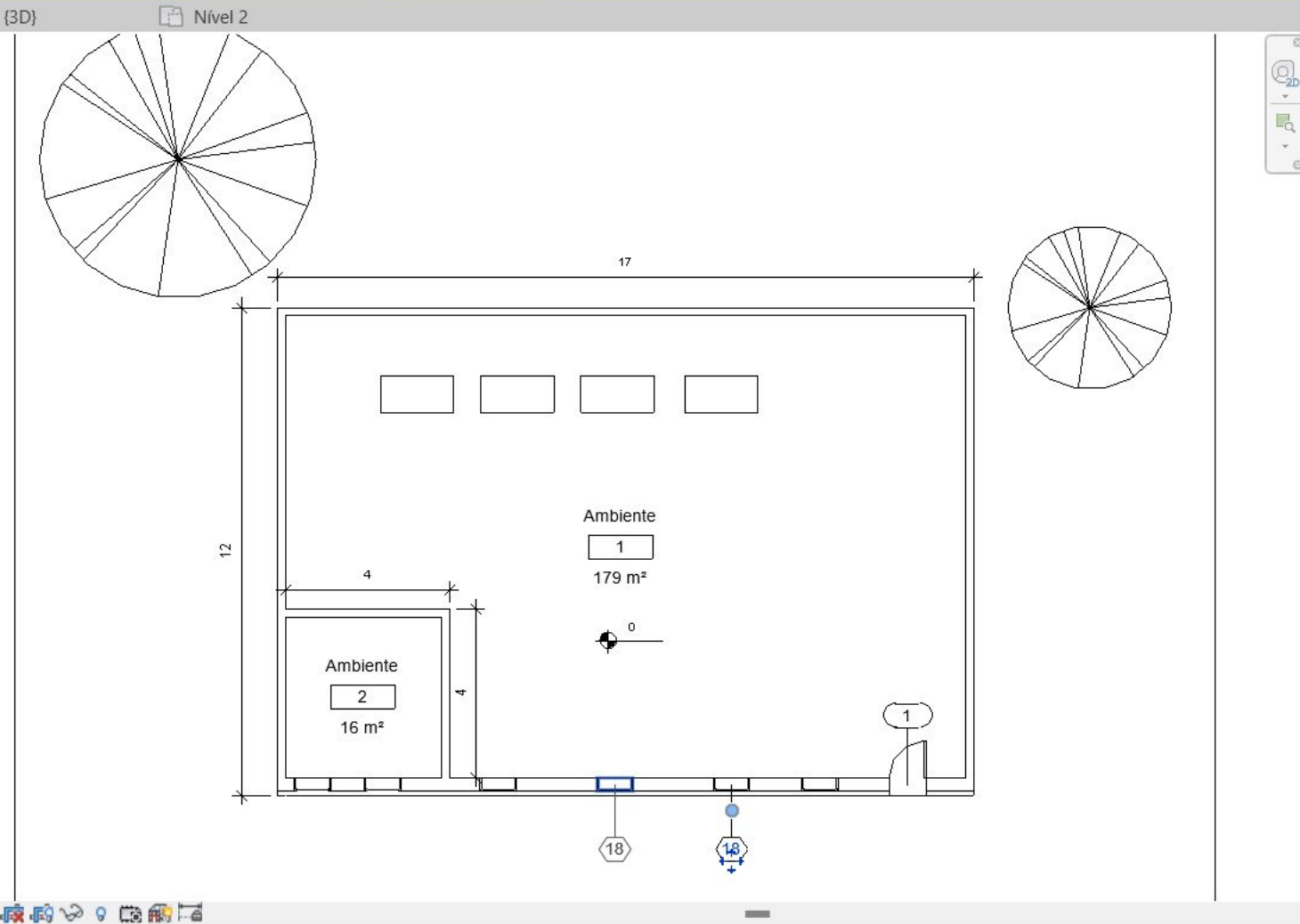
Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar

O identificador de categorias, consegue colocar valores para todos os tipos de elementos se possuir uma família de identificador. Há também o de materialidade próximo dele. No caso, o da porta deu certo, mas o da janela ficou com um valor estranho, para ajeitar isso, precisa clicar na esquadria e ajeitar nas propriedades dela.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível | Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

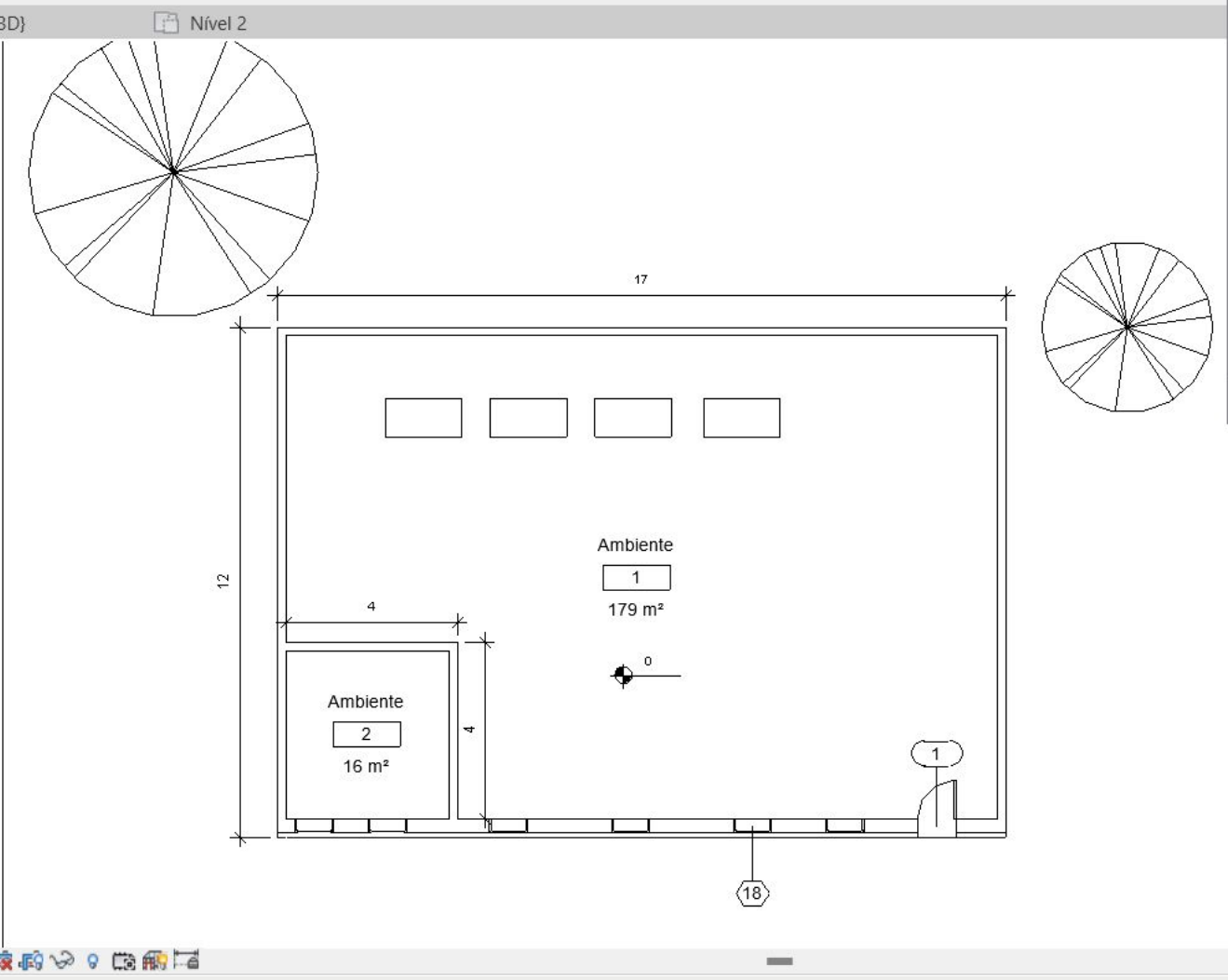
Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar

Inserindo outros símbolos. Tudo depende das famílias que possui. As vezes é interessante desenhar a própria.



Símbolo

Coloca um símbolo de desenho de anotação 2D na vista atual.

Os símbolos são elementos de anotação específicos da vista. Eles somente aparecem nas vistas onde foram colocados.

Pressione F1 para obter mais ajuda

- Norte
- Oeste
- Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

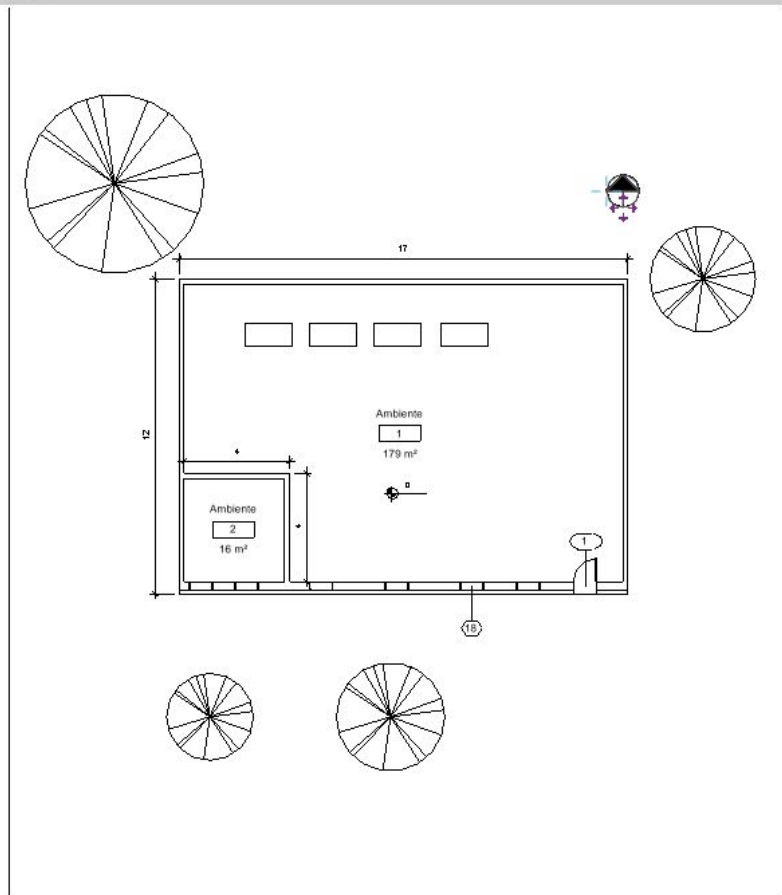
Modificar | Colocar Símbolo | Número de chamadas de detalhe: 0 | Rotacionar após a colocação

Propriedades | X | Nível 1 | X | {3D} | Nível 2

Propriedades

Seta norte-12

Anotações genéricas | Editar tipo



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Escada e Shafts

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

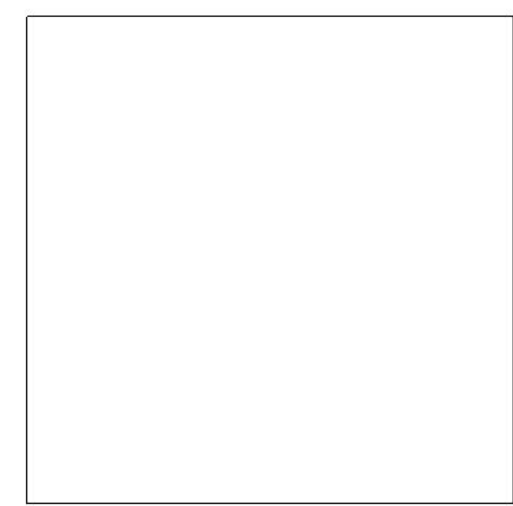
Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

[Ajuda de propriedades](#) Aplicar

Para inserção de Shafts, vai ser aberto uma aba de edição.



Abertura do shaft

Cria uma abertura vertical que se expande em múltiplos níveis, cortando através de telhados, pisos e forros que estão intervindo.

Tipicamente, você efetua o croqui do shaft em um elemento hospedeiro (como um piso), em uma vista de planta.

Se move a abertura do shaft em um nível, ela move em todos os níveis.

Pressione F1 para obter mais ajuda

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Colar Geometria Modificar Vista Medir Criar Modo Desenhar

Linha de limite
Linha simbólica

Cadeia Deslocamento: 0.0000 Raio: 1.0000

Propriedades

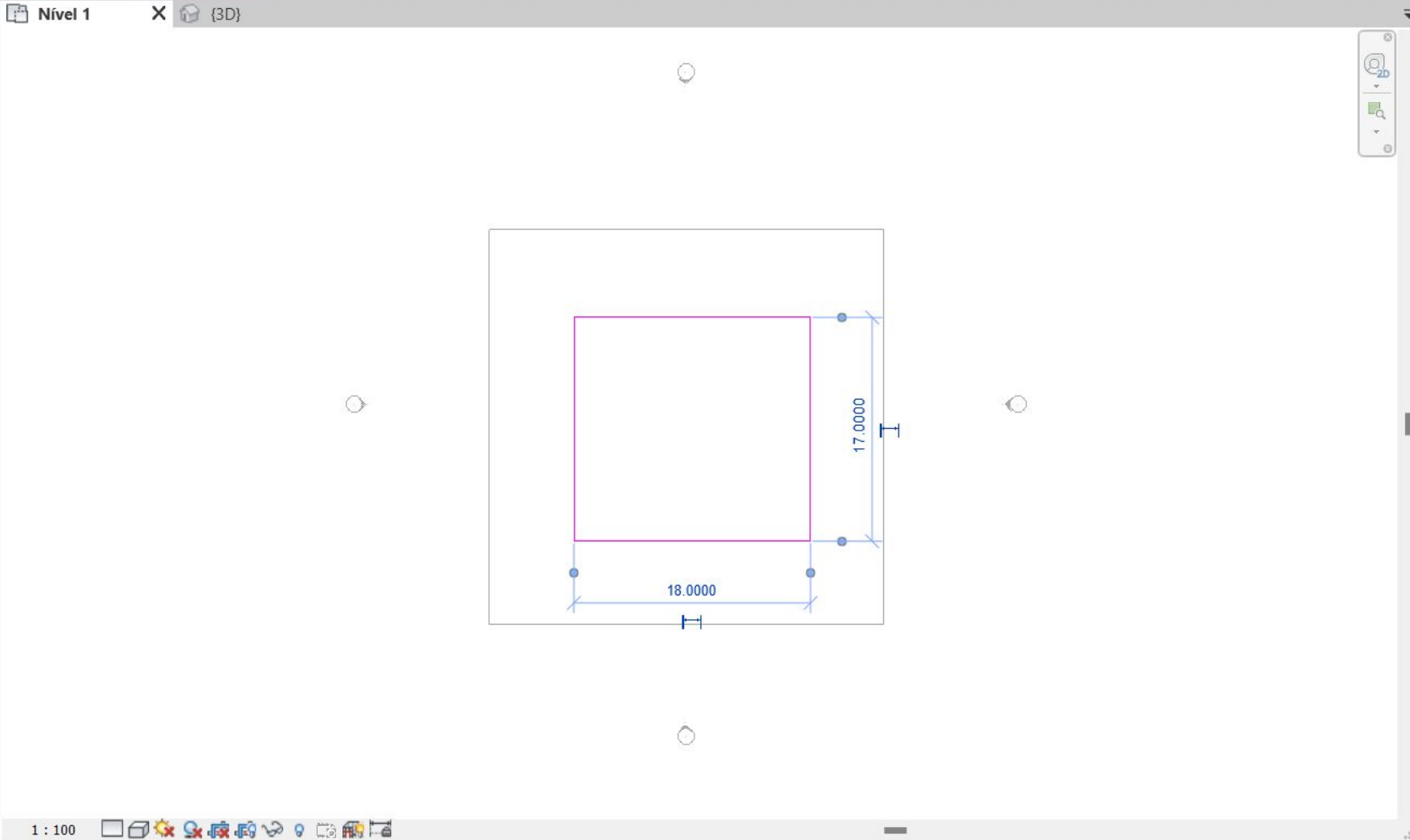
Aberturas de shaft Editar tipo

Restrições

Restrição da base	Nível 1
Deslocamento ...	-0.1500
Restrição superi...	Não conectado
Altura desconec...	6.0960
Deslocamento s...	0.0000

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Ajuda de propriedades Aplicar

1 : 100



Modificar | Aberturas de shaft

Propriedades

Aberturas de shaft (1) Editar tipo

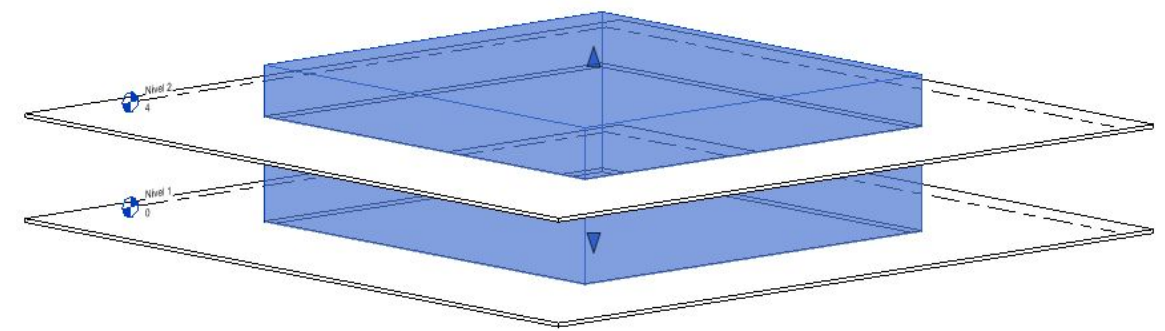
Restrições

Restrição da base	Nível 1
Deslocamento ...	-0.1500
Restrição superi...	Não conectado
Altura desconec...	6.0960
Deslocamento s...	0.0000

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

O shaft fica assim quando selecionado e com setas para aumentar ou diminuir a altura.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

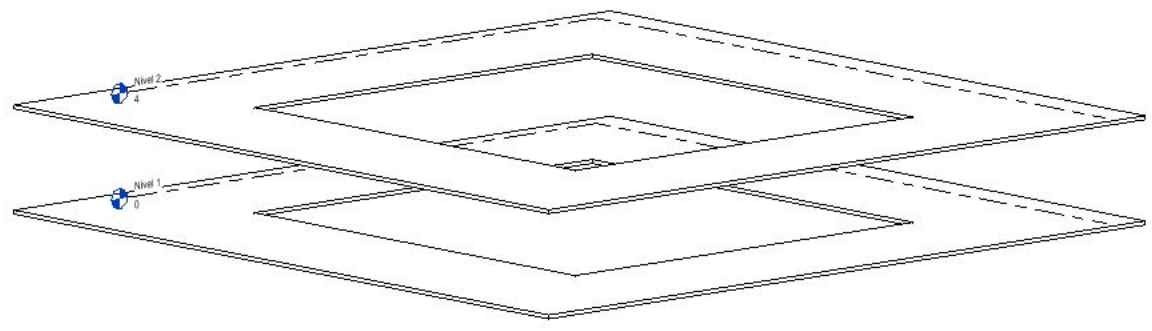
Propriedades

Navegador - Vistas todas

Outro (1) Editar tipo

Pastas	Editar...
Filtro	Editar...

Sem sua seleção, ele fica assim, fazendo o recorte nos pisos.



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Parede Porta Janela Componente Coluna Telhado Forro Piso Escada Sistema cortina Eixo cortina Montante Guarda-corpo Rampa Texto do modelo Linha do modelo Grupo de modelos Ambiente Separador de ambiente Identificar ambiente Área Limite de área Identificar área

Por face Shaft Vertical Mansarda Parede Abertura

Nível Eixo Dados

Exibir Plano de referência Visualizador Definir Plano de trabalho

Propriedades

Nível 1 {3D}

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar

Inserção de escadas.

Escada

Adiciona uma escada no modelo de construção ao criar componentes comuns de lances de escada, patamar e suporte.

Para adicionar uma escada abra uma vista da planta ou uma vista 3D.

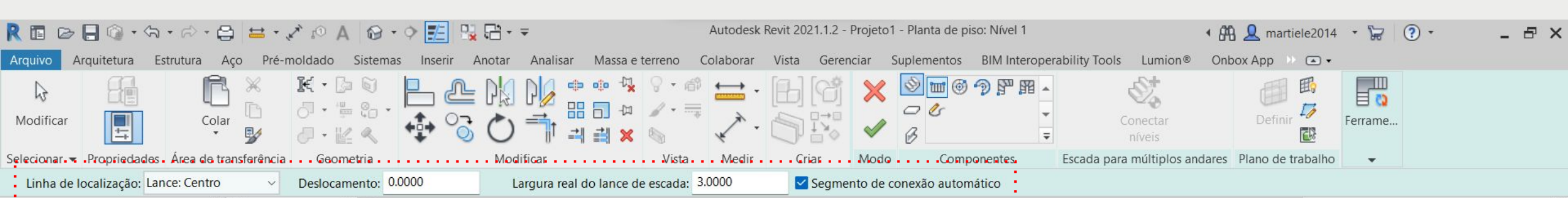
O número de espelhos do degrau para uma escada tem base na distância entre os pisos e a altura máxima do lance da escada, definido nas propriedades da escada.



Pressione F1 para obter mais ajuda

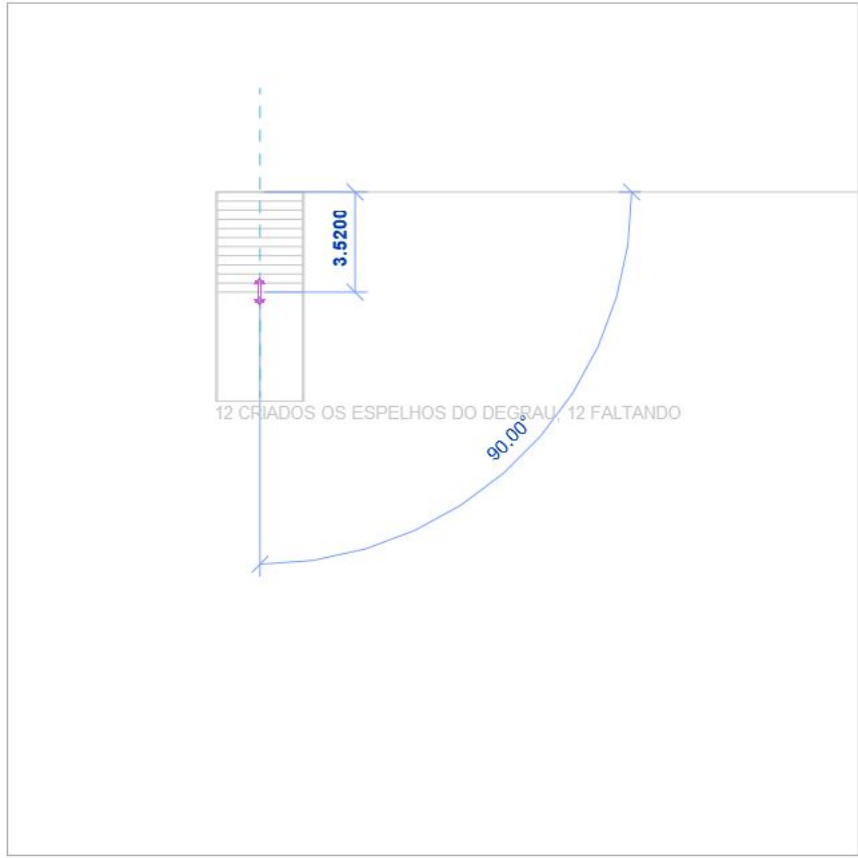
Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas de piso
 - Plantas de forro
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Propriedades	
Escada montada	Escada montada
Espelho máximo de 190 mm a 250 mm	Espelho máximo de 190 mm a 250 mm
Escada	Editar tipo
Restrições	
Nível base	Nível 1
Deslocamento ...	0.0000
Nível superior	Nível 2
Deslocamento s...	0.0000
Altura desejada...	4.0000
Cotas	
Número deseja...	24
Número real de...	1
Altura real do e...	0.1667
Profundidade re...	0.3200
Número inicial ...	1
Dados de identidade	
Imagem	
Comentários	
Marca	
Fase	
Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Antes de sair desenhando, deve se olhar para essas duas barras de propriedades. O tipo de escada vai depender do que está no template ou que já está configurado. Em restrições, de qual piso até qual. Em cotas, para indicar quantos degraus e profundidade deles. A largura do lance fica na barra acima para ser indicada. Para desenhos de escadas em U, começa-se e para e depois desenha novamente, o Revit automaticamente gera o patamar.



- Navegador de projeto - Projeto1
- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Colar Geometria Modificar Vista Medir Criar Modo Componentes Escada para múltiplos andares Plano de trabalho

Linha de localização: Lance: Centro Deslocamento: 0.0000 Largura real do lance de escada: 3.0000 Segmento de conexão automático

Propriedades

Escada montada
Espelho máximo de 190 mm a 250 mm

Escada Editar tipo

Restrições

Nível base	Nível 1
Deslocamento ...	0.0000
Nível superior	Nível 2
Deslocamento s...	0.0000
Altura desejada...	4.0000

Cotas

Número deseja...	24
Número real de...	12
Altura real do e...	0.1667
Profundidade re...	0.3200
Número inicial ...	1

Dados de identidade

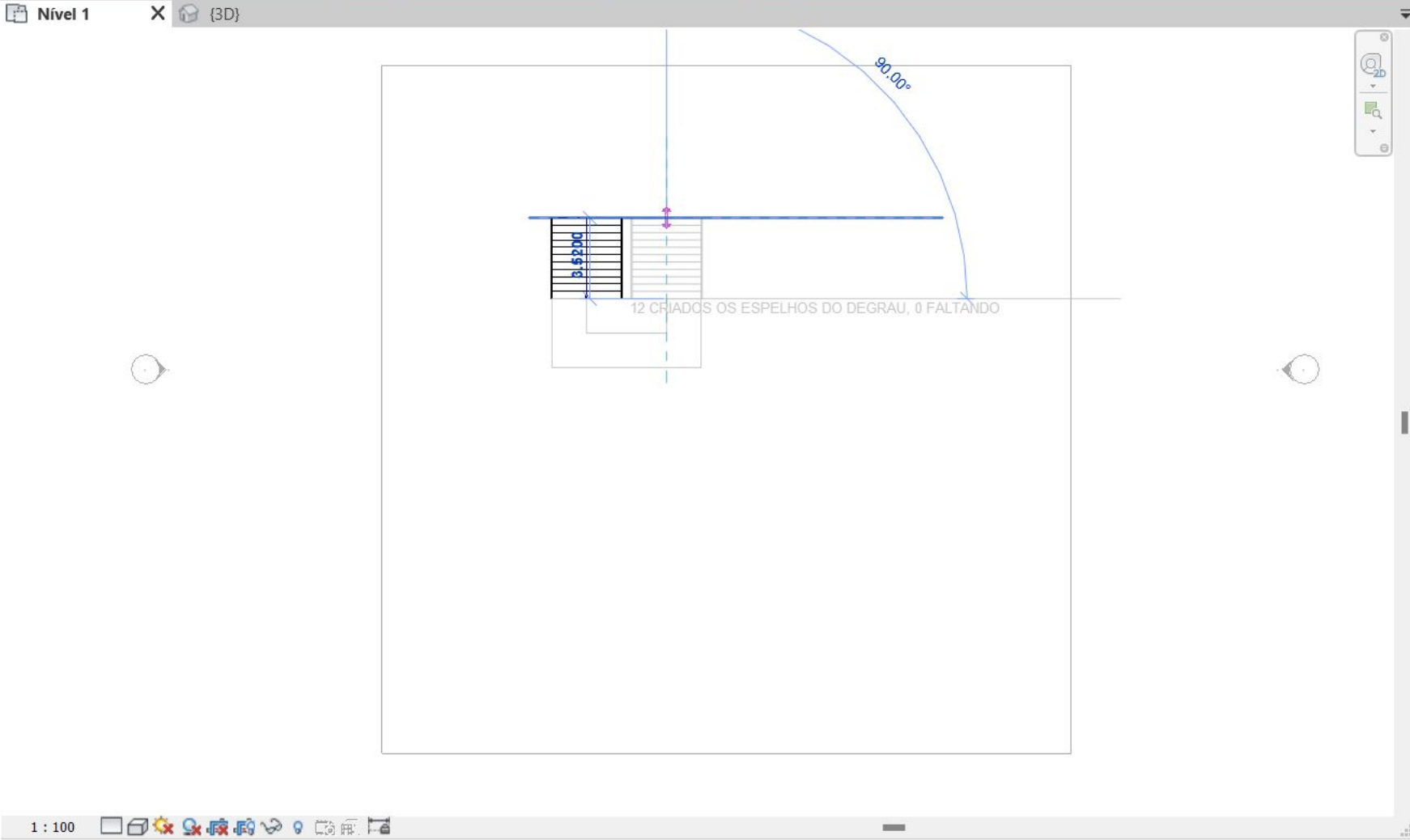
Imagem

Comentários

Marca

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Colar Geometria Modificar Vista Medir Criar Mod

Conectar níveis Definir Ferrame...

Concluir o modo de edição
Pressione F1 para obter mais ajuda

Modificar | Criar escada

Propriedades

Escada montada
Espelho máximo de 190 mm a 250 mm

Escada Editar tipo

Restrições

Nível base	Nível 1
Deslocamento ...	0.0000
Nível superior	Nível 2
Deslocamento s...	0.0000
Altura desejada...	4.0000

Cotas

Número deseja...	24
Número real de...	24
Altura real do e...	0.1667
Profundidade re...	0.3200
Número inicial ...	1

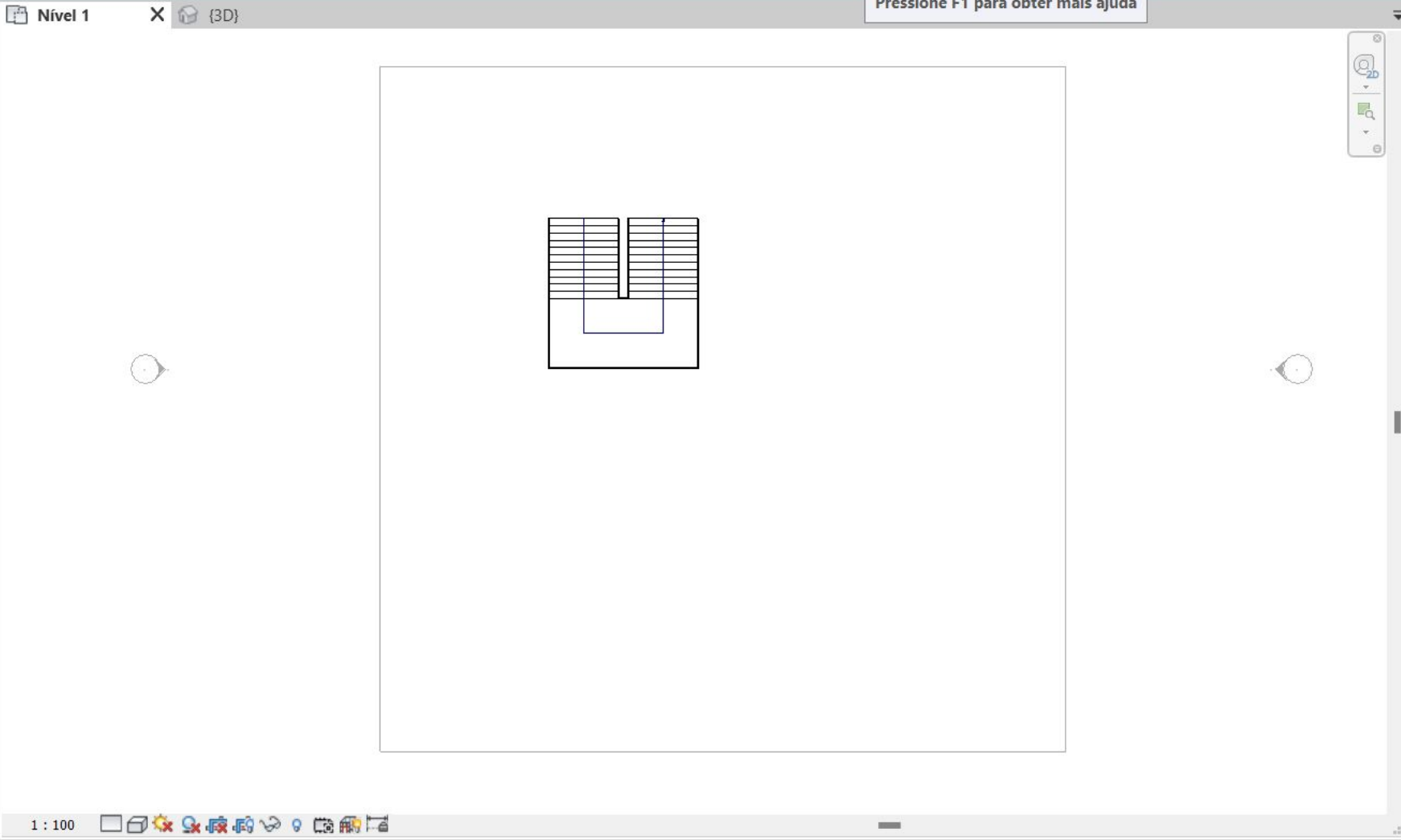
Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Selecionar Parede Porta Janela Componente Coluna Telhado Forro Piso Sistema cortina Eixo cortina Montante Guarda-corpo Rampa Escada Texto do modelo Linha do modelo Grupo de modelos Ambiente Separador de ambiente Identificar ambiente Área Limite de área Identificar área Parede Vertical Mansarda Por face Shaft Abertura Nível Eixo Definir Exibir Plano de referência Visualizador Plano de trabalho

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Médio
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

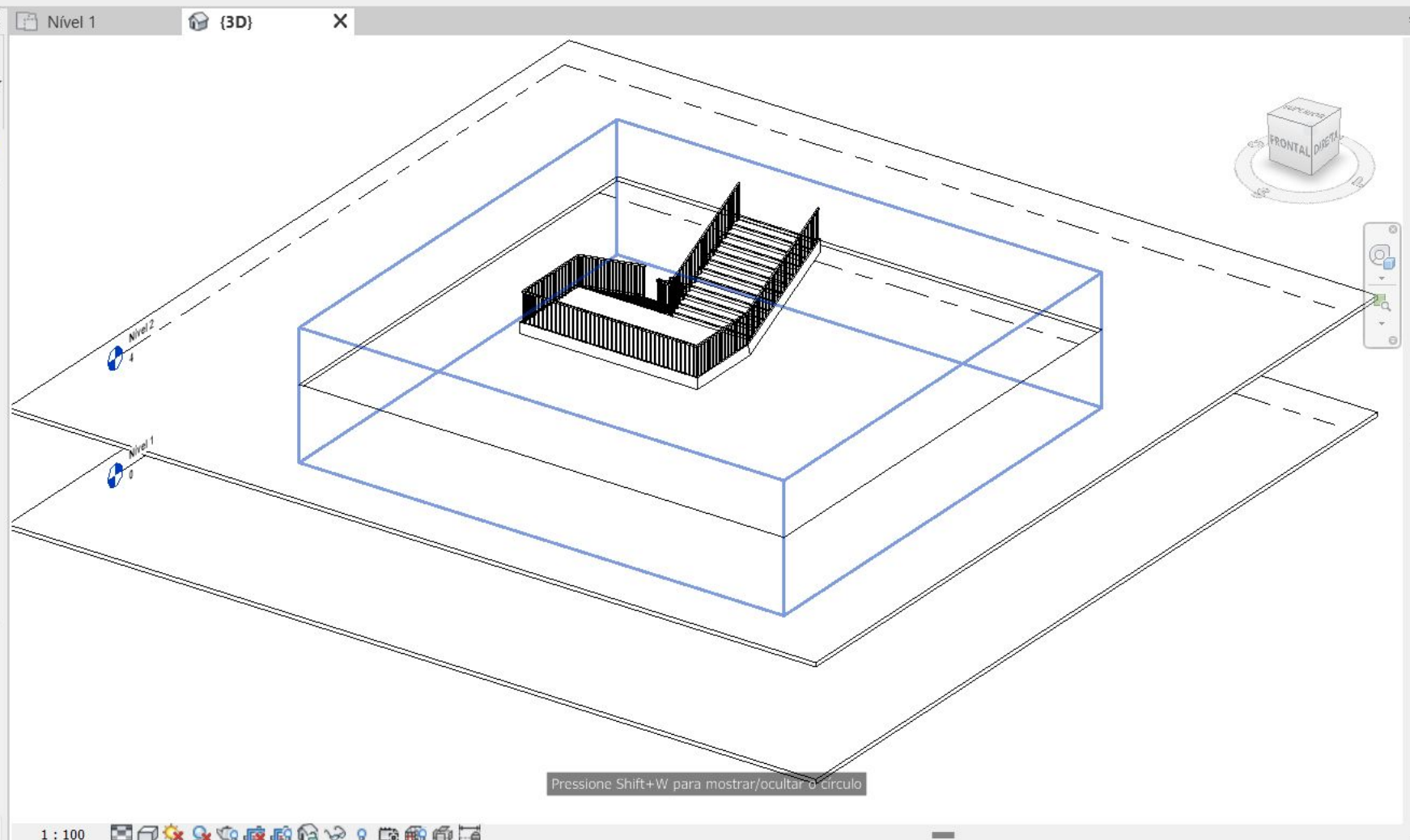
Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	13.7348
Elevação alvo	2.4044

Ajuda de propriedades

Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Médio
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

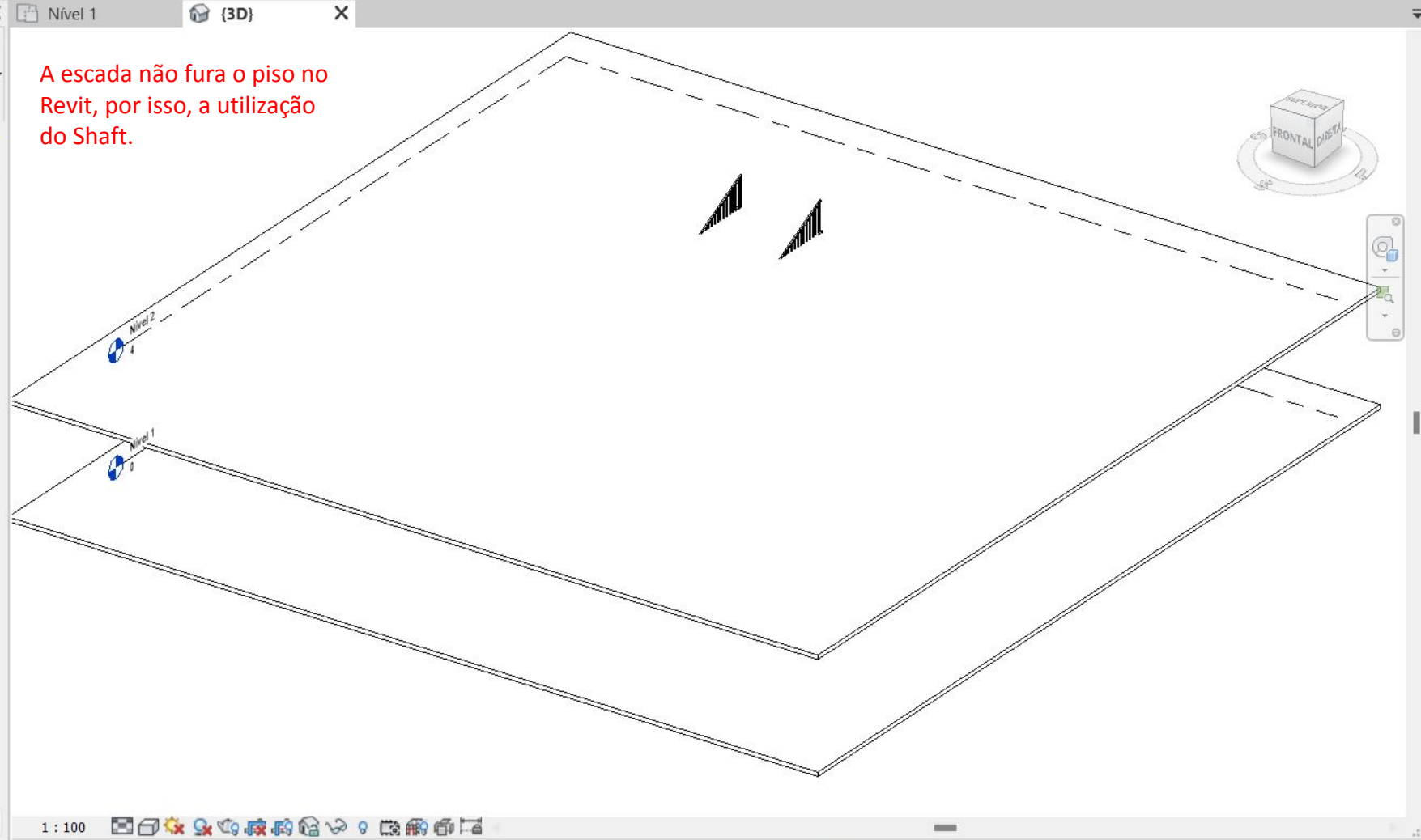
Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	13.7348
Elevação alvo	2.4044

Ajuda de propriedades

Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas de piso
 - Plantas de forro
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit



Modificar | Guarda-corpos

Propriedades

Guarda-corpo
1100mm

Com a seleção do guarda-corpo, tem a possibilidade de troca-lo.

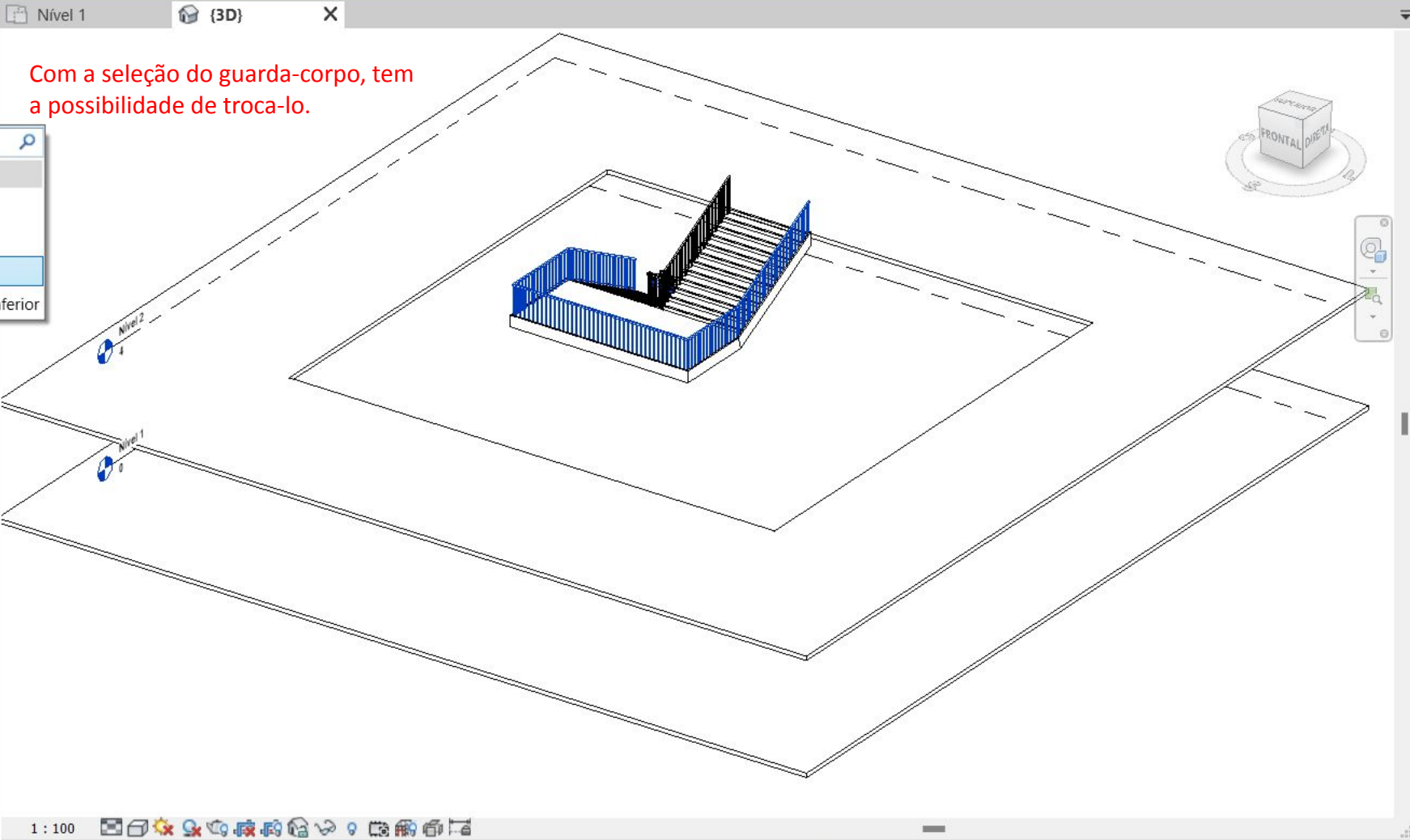
Pesquisar

Guarda-corpo

- 900mm
- 900mm Tubulação
- 1100mm
- Panel de vidro - Preenchimento inferior

Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	
Fase	
Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Ajuda de propriedades | Aplicar

1 : 100

Propriedades

Nível 1 {3D} Nível 2

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nível 1
Faixa: Nível su...	Nível 2
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

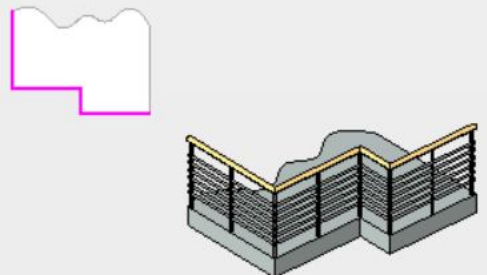
Ajuda de propriedades Aplicar

Para colocar um guarda-corpo, abre a aba de edição e ele é colocado através de um caminho feito por croqui.

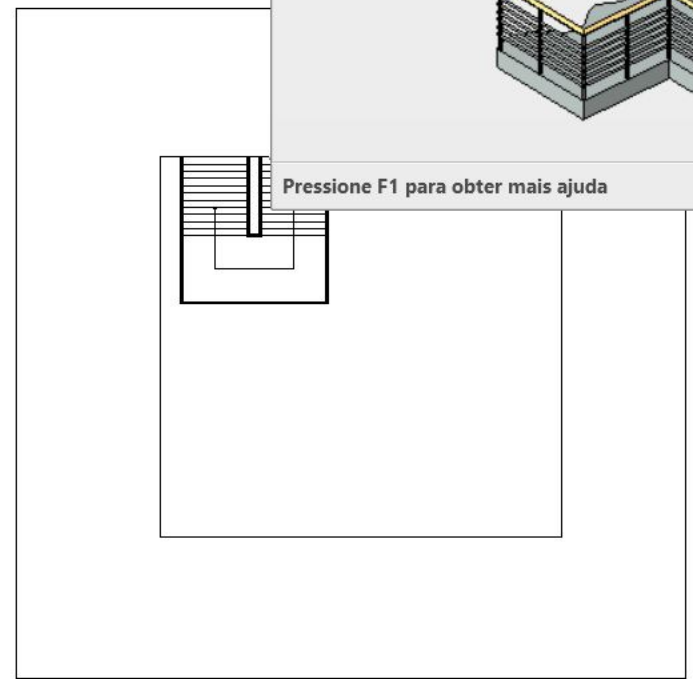
Caminho do croqui

Cria um guarda-corpo ao desenhar o caminho do guarda-corpo.

Utilize as ferramentas de desenho e as opções para efetuar o croqui dos segmentos do guarda-corpo.



Pressione F1 para obter mais ajuda



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2**
 - Terreno
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

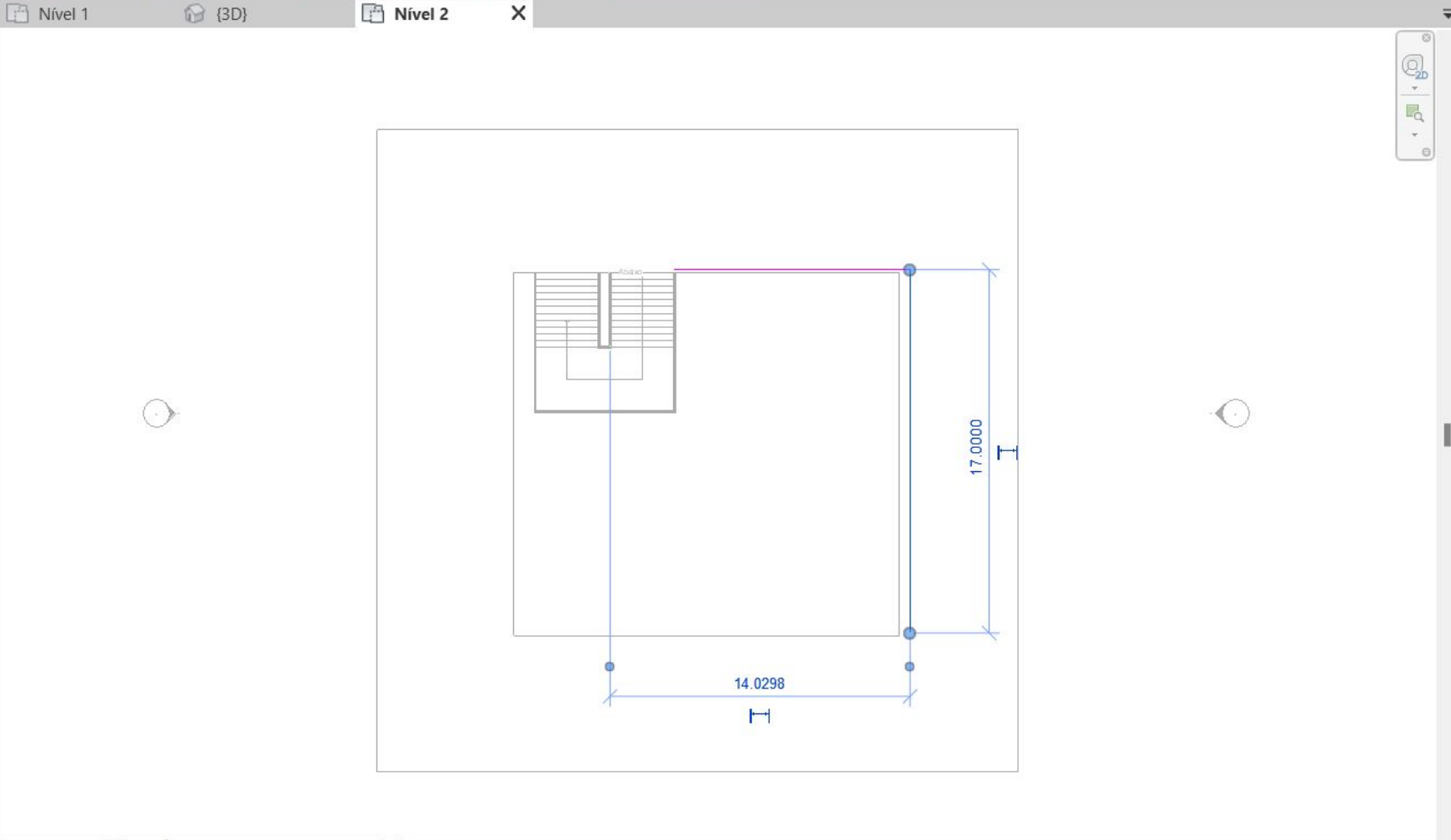
Modificar | Propriedades | Área de transferência | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Modo | Desenhar | Plano de trabalho | Ferramentas | Opções

Modificar | Criar limite do guarda-corpo | Inclinação: Por hospedeir | Correção da altura: Por tipo | 0.0000

Propriedades

<Croqui> (1) | Editar tipo

Cotas	
Comprimento	17.0000



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2**
 - Terreno
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Ajuda de propriedades | Aplicar

1 : 100

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Nível | Exibir | Definir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Componente | Forro | Eixo cortina | Rampa | Linha do modelo | Separador de ambiente | Limite de área | Vertical | Eixo | Exibir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Coluna | Piso | Montante | Escada | Grupo de modelos | Identificar ambiente | Identificar área | Por face | Shaft | Mansarda | Dados | Plano de trabalho

Selecionar | Construir | Circulação | Modelo | Ambiente e Área | Abertura

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: {3D} Editar tipo

Gráficos

Escala da vista: 1 : 100

Valor de escal...: 100

Nível de detal...: Médio

Visibilidade d...: Mostrar original

Visibilidade/S...: Editar...

Opções de exi...: Editar...

Disciplina: Coordenação

Mostrar linhas...: Por disciplina

Estilo de exibi...: Nenhum

Caminho do sol:

Extensões

Recortar vista:

Região de rec...:

Recorte de an...:

Recorte afasta...:

Deslocamento...: 304.8000

Caixa de esco...: Nenhum

Caixa de corte:

Câmera

Configurações...: Editar...

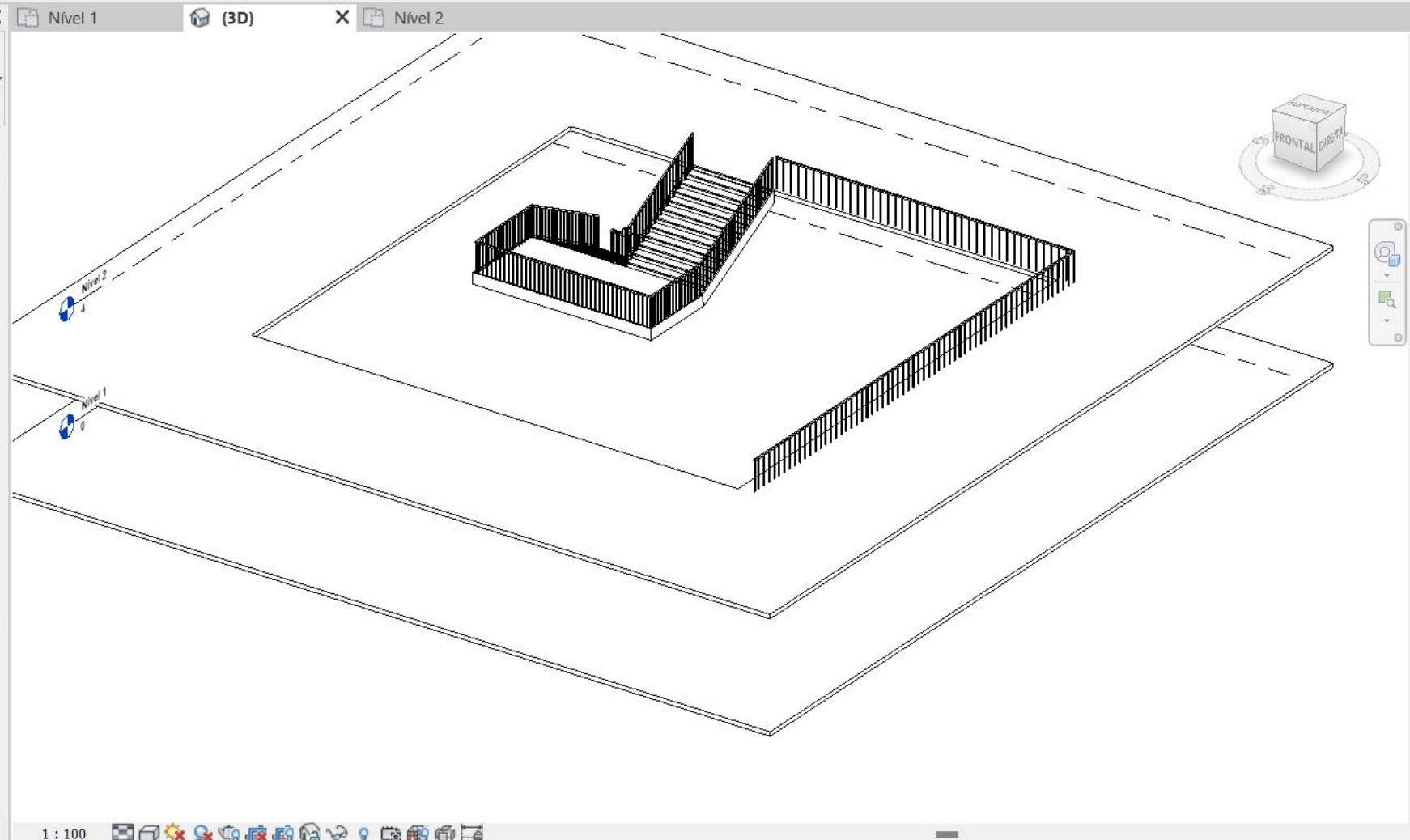
Orientação bl...:

Modo de proj...: Ortogonal

Elevação do o...: 13.7348

Elevação alvo: 2.4044

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Modelagem no Local

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

Modificar | Parede | Porta | Componente | Forro | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Exibir | Plano de referência | Visualizador | Plano de trabalho

Inserir um componente | Montante | Rampa | Escada | Circulação | Linha do modelo | Grupo de modelos | Modelo | Separador de ambiente | Limite de área | Identificar ambiente | Identificar área | Ambiente e Área | Por face | Shaft | Vertical | Mansarda | Abertura | Dados

Modelar no local

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível | Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

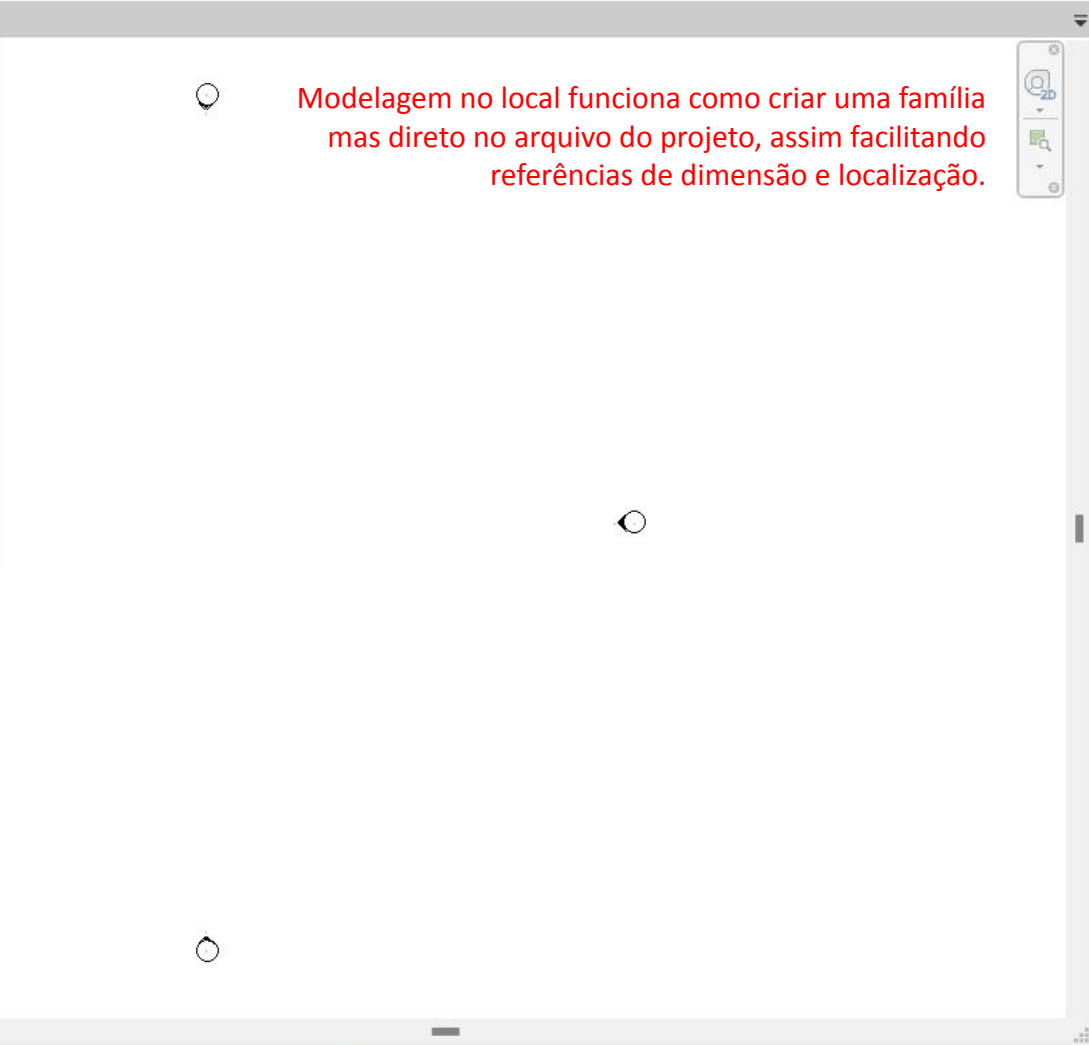
Modelar no local

Cria um componente que é único ao projeto.

O componente somente existe no contexto do projeto atual e não pode ser carregado em outros projetos.



Pressione F1 para obter mais ajuda



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar

Nível 1

Categoria e parâmetros de família

Categoria da família

Lista de filtros: <diversos>

- Acessórios de duto
- Acessórios do tubo
- Ambiente
- Colunas
- Componentes de gabinete
- Conexões da bandeja de cabos
- Conexões de duto
- Conexões de tubo
- Conexões do conduite
- Conexões estruturais
- Dispositivos de alarme de incêndio
- Dispositivos de chamada de enfermeira
- Dispositivos de comunicação
- Dispositivos de dados

Parâmetros da família

Parâmetro	Valor
-----------	-------

OK Cancelar

Ao clicar para criar, o Revit pede para classificar em alguma categoria. (Nada fica desorganizado no software).

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
- Terreno
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

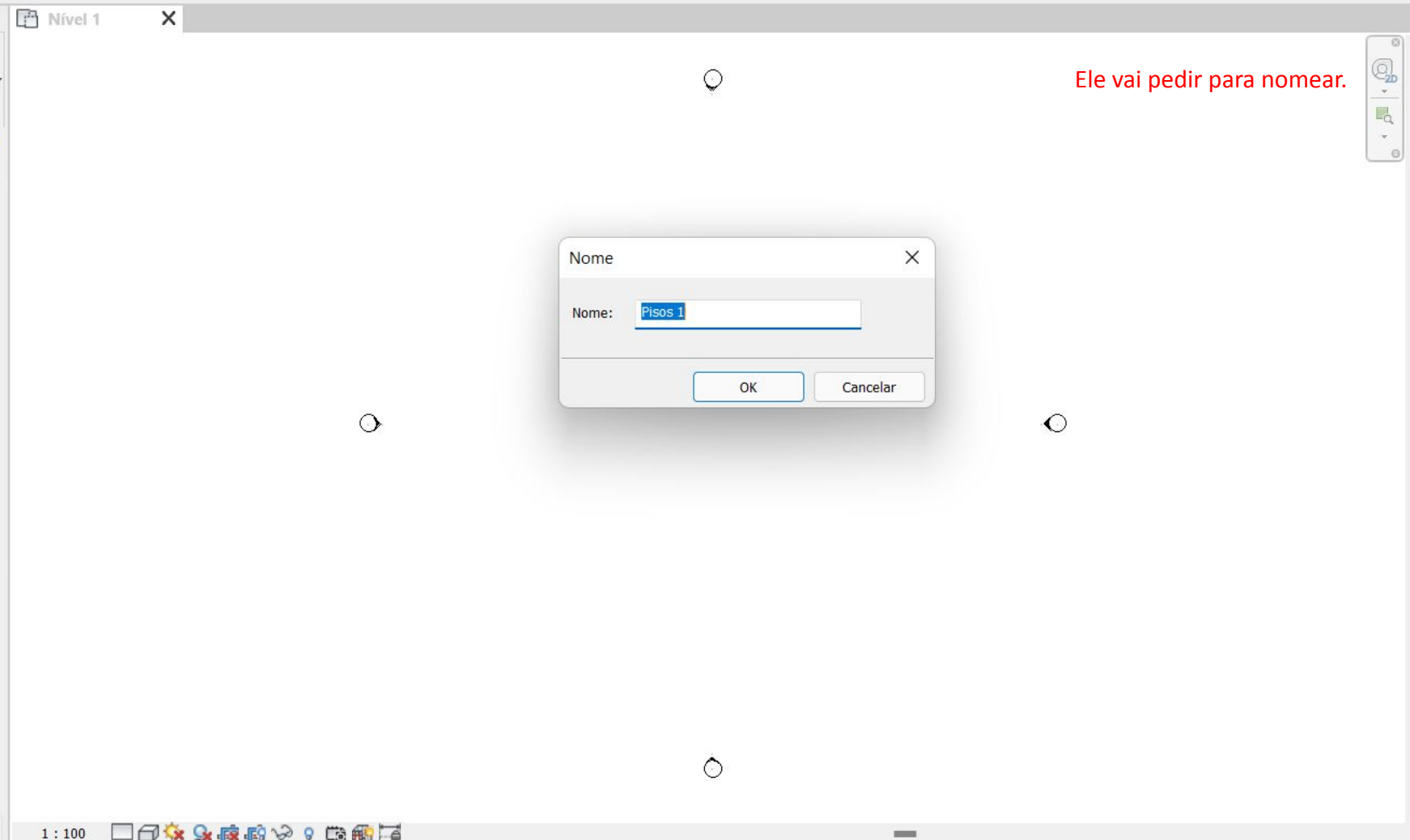
Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

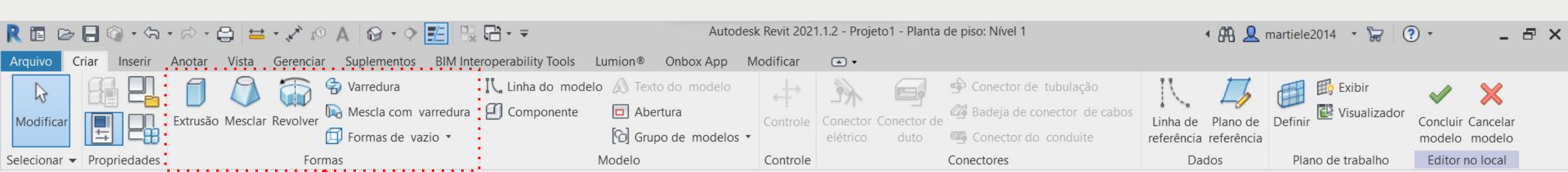
Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit



Propriedades

Família: Pisos

Restrições

Hospedeiro

Ajuda de propriedades

Aplicar

Nível 1

Formas

Extrusão Mesclar Revolver

Varredura

Mescla com varredura

Formas de vazio

1 : 100

Navegador de projeto - Projeto1

- Vistas (todas)
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Terreno
- Plantas de forro
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Varredura vai usar um caminho no qual vai levar um perfil, formando uma volumetria.

A mescla com varredura utiliza dois perfis em um caminho.

A extrusão vai criar uma volumetria através de um croqui ou perfil selecionado.

O revolver vai utilizar um perfil e rotacionar ele entorno de um eixo.

Formas de vazios vai deixar as volumetrias apenas com arestas

O mesclar usa mais de um perfil.

Ao criar uma família, é o mesmo painel que esta modelagem e assim como o Revit tem outras abas, com oportunidade de inserir arquivos externos e outros afins.

Plotagem

Autodesk Revit 2021.1.2 - Iniciação - Planta de piso: Nível 1

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App | Modificar

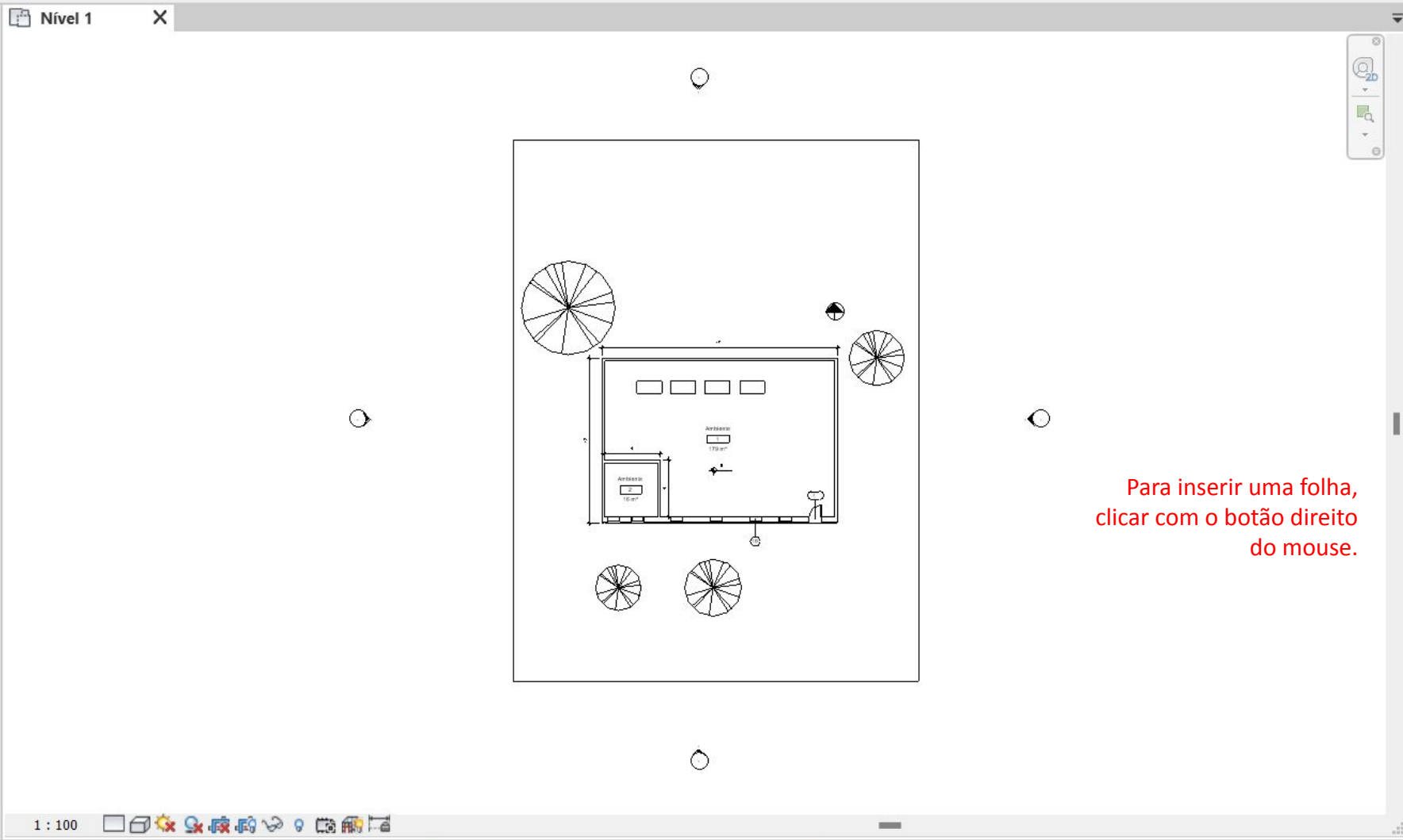
Modificar | Parede | Porta | Janela | Telhado | Sistema cortina | Guarda-corpo | Texto do modelo | Ambiente | Área | Parede | Exibir
Componente | Forro | Eixo cortina | Rampa | Linha do modelo | Separador de ambiente | Limite de área | Por face | Shaft | Vertical | Plano de referência
Coluna | Piso | Montante | Escada | Grupo de modelos | Identificar ambiente | Identificar área | Por face | Shaft | Vertical | Mansarda | Visualizador
Selecionar | Construir | Circulação | Modelo | Ambiente e Área | Abertura | Dados | Plano de trabalho

Propriedades

Navegador - Folhas todas

Outro (1) Editar tipo

Outros	
Pastas	Editar...
Filtro	Editar...



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - Nova folha...**
 - Organização do navegador...
 - Pesquisar...
 - Expandir tudo
 - Retrair tudo

Para inserir uma folha,
clique com o botão direito
do mouse.

Propriedades

Navegador - Folhas todas

Outro (1) Editar tipo

Pastas	Editar...
Filtro	Editar...

Nova folha

Selecione blocos de margens e carimbo: Carregar...

- A1 métrico
- Nenhum

Selecione folhas de marcador de posição:

- Novas

OK Cancelar

Aqui estará as famílias de folhas, nesse caso, só tem a padrão do Revit.

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Folha

Folha: Não nomeada Editar tipo

Gráficos

Visibilidade/S... Editar...

Escala

Dados de identidade

Dependência Independente

Folha de refer...

Detalhe de ref...

Revisão atual ...

Revisão atual ...

Revisão atual ...

Data da revisã...

Descrição da r...

Revisão atual

Aprovado por Aprovador

Projetado por Projetista

Verificado por Verificador

Desenhadas p... Autor

Número da fo... A101

Nome da folha Não nomeada

Data de emiss... 08/02/22

Aparece na lis...

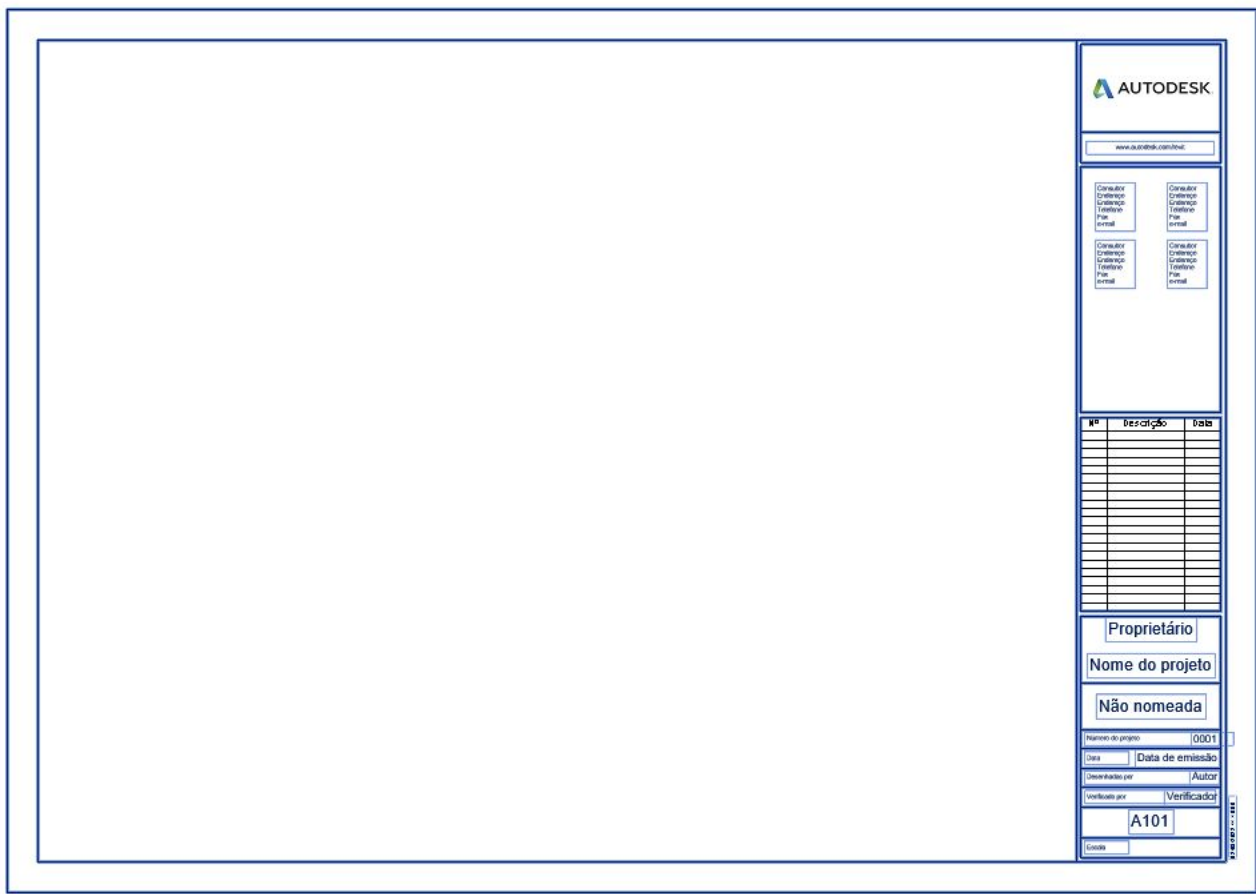
Revisões na fo... Editar...

Outros

Caminho do a... D:\FACULDADE...

Eixo guia <Nenhum>

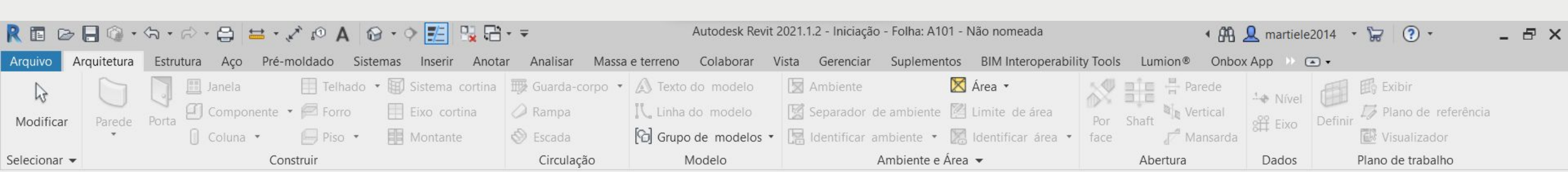
Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Aqui a folha. Como ela é parametrizada, se inserir dados na aba de propriedades, eles automaticamente vão estar na prancha



Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista: 1 : 100

Valor de escal...: 100

Exibir modelo: Normal

Nível de detal...: Baixo

Visibilidade d...: Mostrar original

Visibilidade/S...: Editar...

Opções de exi...: Editar...

Orientação: Norte do projeto

Exibição de u...: Limpar todas a...

Disciplina: Arquitetura

Mostrar linhas...: Por disciplina

Localização d...: Plano de fundo

Esquema de cor: <nenhum>

Esquemas de ...: Editar...

Estilo de exibi...: Nenhum

Caminho do sol:

Subjacência

Faixa: Nível ba...: Nenhum

Faixa: Nível su...: Não delimitado

Orientação da...: Olhar para baixo

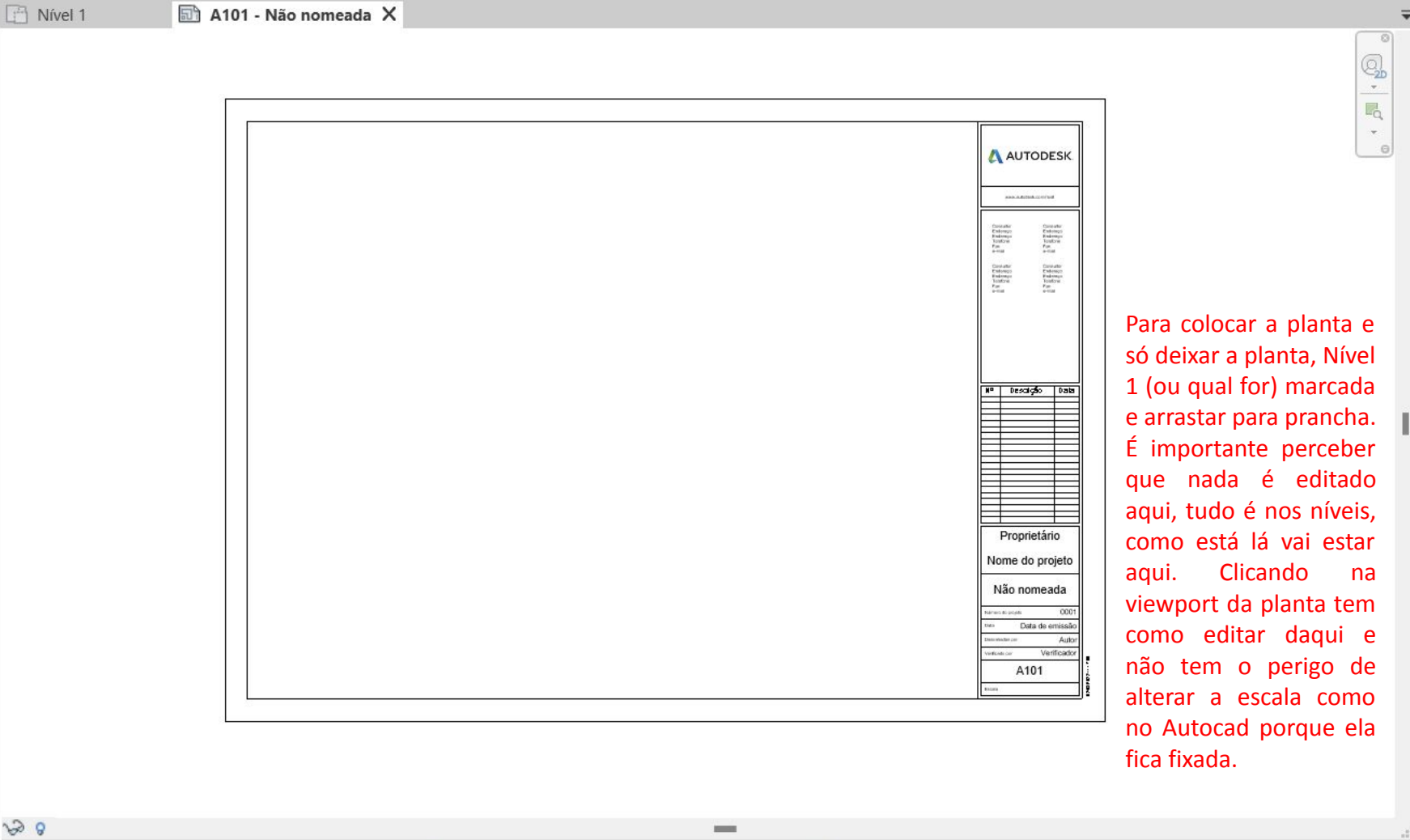
Extensões

Recortar vista:

Região de rec...:

Recorte de an...:

[Ajuda de propriedades](#) Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada**
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Para colocar a planta e só deixar a planta, Nível 1 (ou qual for) marcada e arrastar para prancha. É importante perceber que nada é editado aqui, tudo é nos níveis, como está lá vai estar aqui. Clicando na viewport da planta tem como editar daqui e não tem o perigo de alterar a escala como no Autocad porque ela fica fixada.

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Viewports | Rotacionar na folha: Nenhum

Propriedades

Viewport
Título com linha

Viewports (1) Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Número de de...	1
Rotacionar na ...	Nenhum
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------

Ajuda de propriedades | Aplicar

A101 - Não nomeada X

Proprietário	
Nome do projeto	
Não nomeada	
Número do projeto	0001
Data de emissão	
Desenhado por	Autor
Verificado por	Verificador
Folha	A101
Escala	1 : 100

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Selecionar

Janela Parede Porta Componente Coluna Forro Piso Telhado Montante Sistema cortina Eixo cortina Escada Guarda-corpo Rampa Escada Texto do modelo Linha do modelo Grupo de modelos Ambiente Separador de ambiente Identificar ambiente Área Limite de área Identificar área Parede Vertical Mansarda Por face Shaft Abertura

Nível Eixo Dados Exibir Plano de referência Visualizador Plano de trabalho

Propriedades

Folha

Folha: Não nomeada Editar tipo

Gráficos

Visibilidade/S... Editar...

Escala 1 : 100

Dados de identidade

Dependência Independente

Folha de refer...

Detalhe de ref...

Revisão atual ...

Revisão atual ...

Revisão atual ...

Data da revisã...

Descrição da r...

Revisão atual

Aprovado por Aprovador

Projetado por Projetista

Verificado por Verificador

Desenhadas p... Autor

Número da fo... A101

Nome da folha Não nomeada

Data de emiss... 08/02/22

Aparece na lis...

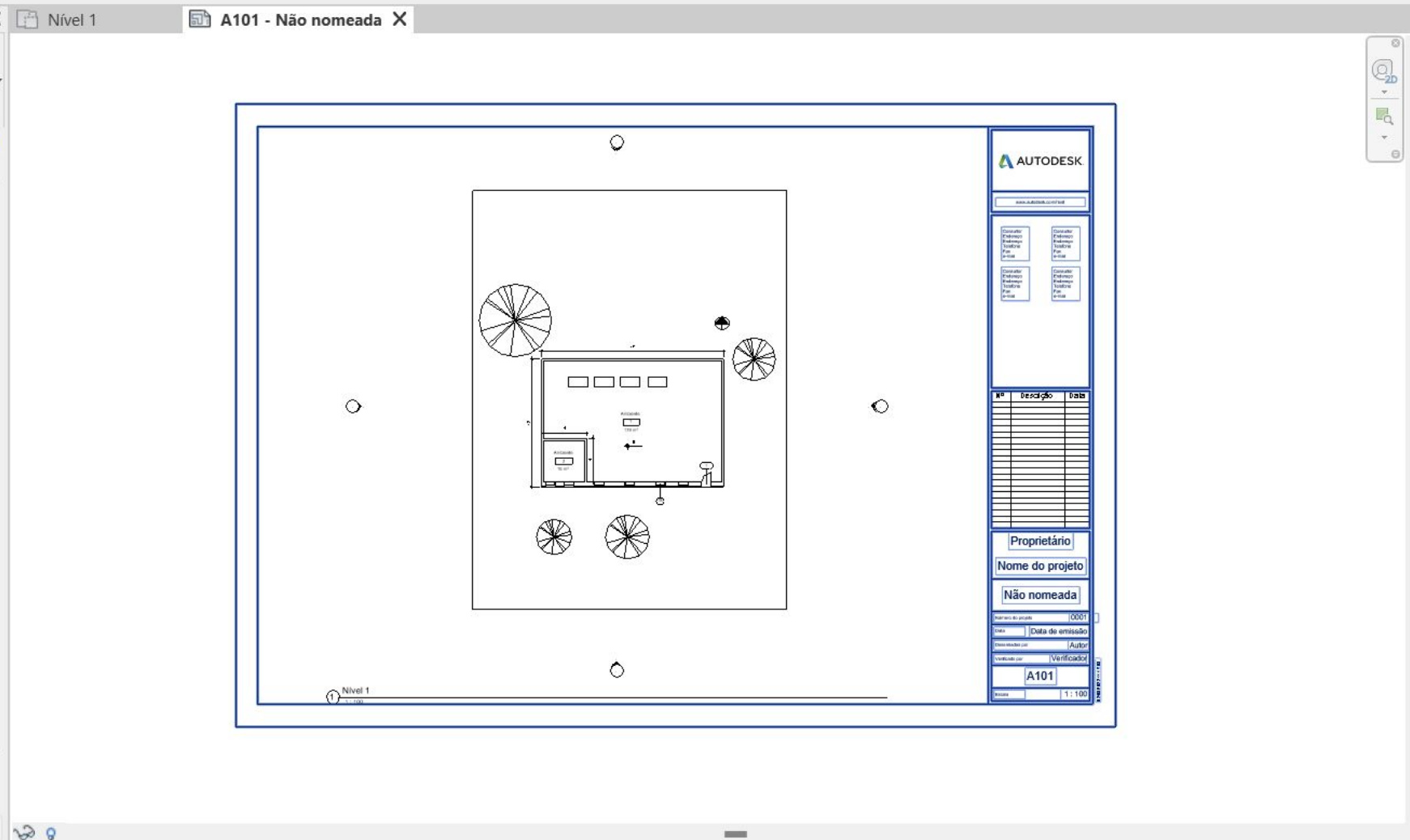
Revisões na fo... Editar...

Outros

Caminho do a... D:\FACULDADE...

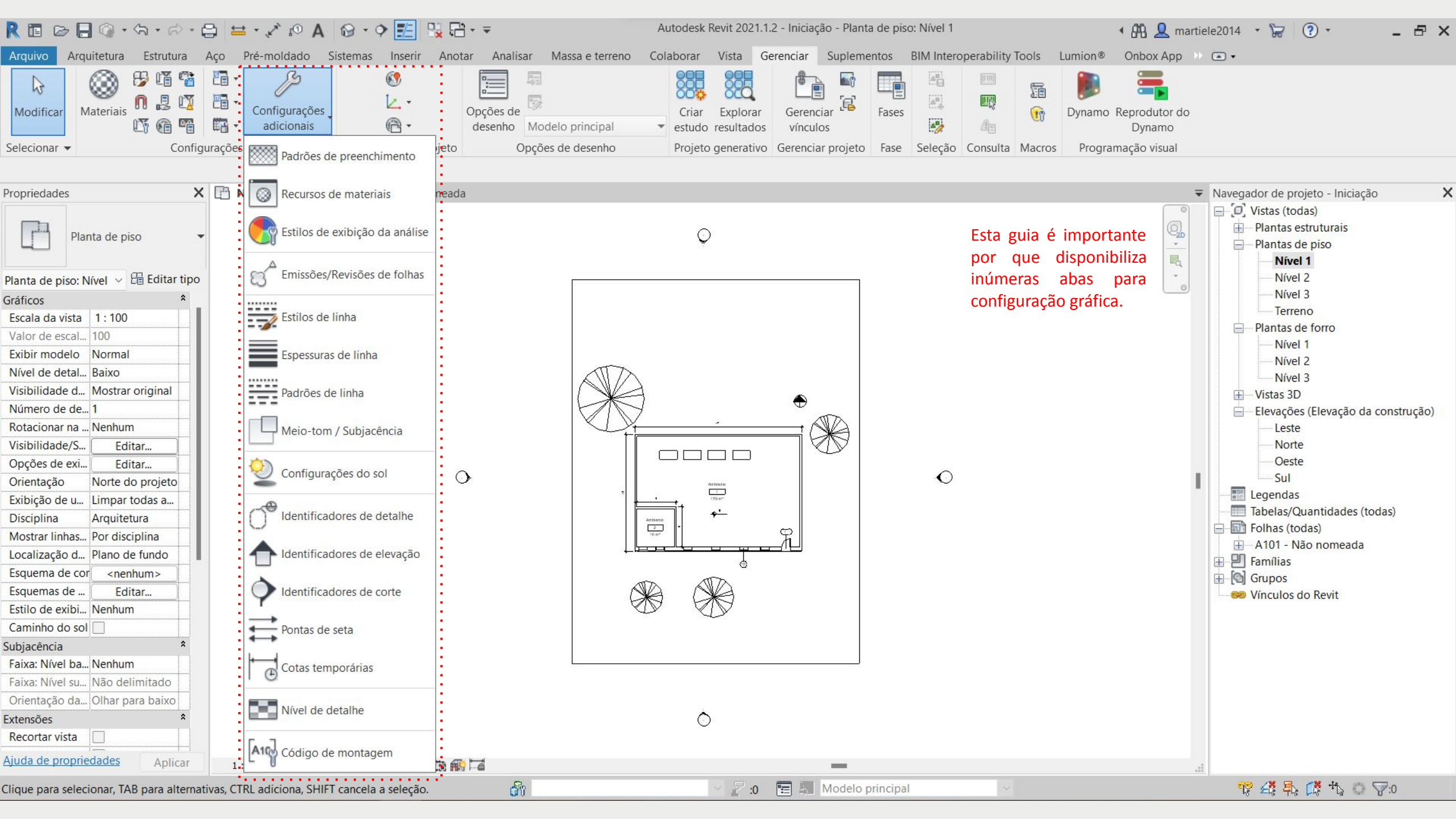
Eixo guia <Nenhum>

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada**
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit



Esta guia é importante por que disponibiliza inúmeras abas para configuração gráfica.

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível | Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Número de de...	1
Rotacionar na ...	Nenhum
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------

Ajuda de propriedades | Aplicar

Nível 1

A101 - Não nomeada

1 : 100

Espessuras de linha

Opções de desenho | Modelo principal

Projeto generativo | Gerenciar projeto | Fase | Seleção | Consulta | Macros | Programação visual

Esses de linhas de modelo | Esses de linhas de perspectiva | Esses de linhas de anotação

Esses de linhas de modelo controlam a largura da linha para objetos, como paredes e janelas em vistas ortogonais. Estas dependem da escala da vista.

Existem 16 esses de linha de modelo. Cada uma pode receber um tamanho para cada escala de vista. Clique na célula para modificar a largura da linha.

	1 : 10	1 : 20	1 : 50	1 : 100	1 : 200	1 : 500
1	0.1800 m	0.1800 m	0.1800 m	0.1000 m	0.1000 m	0.1000 mm
2	0.2500 m	0.2500 m	0.2500 m	0.1800 m	0.1000 m	0.1000 mm
3	0.3500 m	0.3500 m	0.3500 m	0.2500 m	0.1800 m	0.1000 mm
4	0.7000 m	0.5000 m	0.5000 m	0.3500 m	0.2500 m	0.1800 mm
5	1.0000 m	0.7000 m	0.7000 m	0.5000 m	0.3500 m	0.2500 mm
6	1.4000 m	1.0000 m	1.0000 m	0.7000 m	0.5000 m	0.3500 mm
7	2.0000 m	1.4000 m	1.4000 m	1.0000 m	0.7000 m	0.5000 mm
8	2.8000 m	2.0000 m	2.0000 m	1.4000 m	1.0000 m	0.7000 mm
9	4.0000 m	2.8000 m	2.8000 m	2.0000 m	1.4000 m	1.0000 mm
10	5.0000 m	4.0000 m	4.0000 m	2.8000 m	2.0000 m	1.4000 mm
11	6.0000 m	5.0000 m	5.0000 m	4.0000 m	2.8000 m	2.0000 mm
12	7.0000 m	6.0000 m	6.0000 m	5.0000 m	4.0000 m	2.8000 mm
13	8.0000 m	7.0000 m	7.0000 m	6.0000 m	5.0000 m	4.0000 mm
14	9.0000 m	8.0000 m	8.0000 m	7.0000 m	6.0000 m	5.0000 mm

Adicionar... | Excluir

OK | Cancelar | Aplicar | Ajuda

Ao contrário do Autocad, o Revit estipula as penas de linhas através de números atribuídos, nessa aba com relação a escalas, ele disponibiliza o tamanho da pena de linha conforme o número. No entanto, é muito da experiência e prática para saber qual usar, as vezes não precisa atribuir valores maiores que 5.

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível 1

Gráficos

Escala da vista: 1 : 100

Valor de escal...: 100

Exibir modelo: Normal

Nível de detal...: Baixo

Visibilidade d...: Mostrar original

Número de de...: 1

Rotacionar na...: Nenhum

Visibilidade/S...: **Editar...**

Opções de exi...: **Editar...**

Orientação: Norte do projeto

Exibição de u...: Limpar todas a...

Disciplina: Arquitetura

Mostrar linhas...: Por disciplina

Localização d...: Plano de fundo

Esquema de cor...: <nenhum>

Esquemas de ...: **Editar...**

Estilo de exibi...: Nenhum

Caminho do sol:

Subjacência

Faixa: Nível ba...: Nenhum

Faixa: Nível su...: Não delimitado

Orientação da...: Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista:

Ajuda de propriedades | Aplicar

Visibilidade/Sobreposição de gráficos para Planta de piso: Nível 1

Exibir categorias de modelo nesta vista

Se a categoria estiver desmarcada, ela não será visível.

Lista de filtros: <diversos>

Visibilidade	Projeção/Superfície			Cortar		Meio-tom	Nível de detalhe
	Linhas	Padrões	Transparênc...	Linhas	Padrões		
<input checked="" type="checkbox"/> Aberturas de shaft	Sobrepor...	Sobrepor...				<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Acessórios de duto						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Acessórios do tubo						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Acopladores do ver...						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Ambientes						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Armadura da tela so...						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Armadura do camin...						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Armadura estrutural ...						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Bandejas de cabos						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Coberturas do duto						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Colunas						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Componentes de ga...						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Conduites						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Conexões da bandej...						<input type="checkbox"/>	Por vista

Sobrepor camadas hospedeiras

Estilos de linha de corte

Editar...

Todos | Nenhum | Inverter | Expandir todos

Estilos de objeto...

OK | Cancelar | Aplicar | Ajuda

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Para realmente configurar as linhas, é nessa aba, que pode ser aberta pelo atalho V+G ou na aba de propriedades. E nesse caso, as configurações vão pelos elementos em projeto.



Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível 1

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Número de de...	1
Rotacionar na ...	Nenhum
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do so...	<input type="checkbox"/>
Subjacência	
Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo
Extensões	
Recortar vista	<input type="checkbox"/>

Visibilidade/Sobreposição de gráficos para Planta de piso: Nível 1

Se a categoria estiver desmarcada, ela não será visível.

Lista de filtros: <diversos>

Visibilidade	Projeção/Superfície			Cortar		Meio-tom	Nível de detalhe
	Linhas	Padrões	Transparênc...	Linhas	Padrões		
<input checked="" type="checkbox"/> Forros						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Fundações estruturais						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Guarda-corpos						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação elétrica						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Imagens raster						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Isolamentos da tubu...						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Isolamentos do duto						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Itens de detalhe						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Janelas	Sobrepor...	Sobrepor...	Sobrepor...	Sobrepor...	Sobrepor...	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Linhas						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Luminárias						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Marcadores de						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Marcadores de						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input type="checkbox"/> Massa						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Mobiliário						<input type="checkbox"/>	Por vista

Gráficos de linha

Linhas

Padrão: <Sem sobreposição>

Cor: <Sem sobreposição>

Espessura: <Sem sobreposição>

Limpar sobreposições

OK Cancelar

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Quando clicar para configurar vai abrir esta aba. Nela se configura o padrão da linha, a cor e a espessura (que são os valores atribuídos explicados antes).

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Número de de...	1
Rotacionar na ...	Nenhum
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>
Subjacência	
Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo
Extensões	
Recortar vista	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar

Visibilidade/Sobreposição de gráficos para Planta de piso: Nível 1

Exibir categorias de modelo nesta vista

Lista de filtros: <diversos>

Visibilidade	Linhas	Meio-tom	Nível de detalhe
<input checked="" type="checkbox"/>	Sólido	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Centro	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Centro (1)	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Demolido	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Linha de alinhamento	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Linha de eixo	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Linhas de recobrimento de vergalhão	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Oculto	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Pontilhada	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Pontilhada 1 mm	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Pontilhada 2 mm	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Projeção	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Tracejada	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Traço	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Traço duplo	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Traço espaçado	<input checked="" type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Traço longo	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Traço ponto	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Traço ponto ponto	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/>	Traço triplo	<input type="checkbox"/>	Por vista

Gráficos de linha

Linhas

Padrão: <Sem sobreposição>

Cor: <Sem sobreposição>

Espessura: <Sem sobreposição>

Limpar sobreposições

OK | Cancelar

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Padrões.

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível 1

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Número de de...	1
Rotacionar na ...	Nenhum
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------

Ajuda de propriedades

Aplicar

Visibilidade/Sobreposição de gráficos para Planta de piso: Nível 1

Exibir categorias de modelo nesta vista

Lista de filtros: <diversos>

Visibilidade	Projeção/Superfície			Cortar		Meio-tom	Nível de detalhe
	Linhas	Padrões	Transparênc...	Linhas	Padrões		
<input checked="" type="checkbox"/> Forros						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Fundações estruturais						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Guarda-corpos						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação elétrica						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Imagens raster						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Isolamentos da tábua						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Isolamentos do ducto						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Itens de detalhe						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Janelas						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Linhas						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Luminárias						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Marcadores de nível						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Marcadores de parede						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input type="checkbox"/> Massa						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Mobiliário						<input type="checkbox"/>	Por vista

Cor

Matiz: 160 | Vermelho: 128

Saturação: 0 | Verde: 128

Luminância: 120 | Azul: 128

Nome: RGB 128-128-128

Original Novo

Sem sobreposição

Adicionar PANTONE... OK Cancelar

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Cor.

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível 1

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Número de de...	1
Rotacionar na ...	Nenhum
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do so...	<input type="checkbox"/>
Subjacência	
Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo
Extensões	
Recortar vista	<input type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades | Aplicar

Visibilidade/Sobreposição de gráficos para Planta de piso: Nível 1

Exibir categorias de modelo nesta vista

Visibilidade	Projeção/Superfície			Cortar		Meio-tom	Nível de detalhe
	Linhas	Padrões	Transparênc...	Linhas	Padrões		
<input checked="" type="checkbox"/> Forros						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Fundações estruturais						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Guarda-corpos						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação elétrica						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Imagens raster						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Isolamentos da tubu...						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Isolamentos do duto						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Itens de detalhe						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Janelas	Sobrepor...	Sobrepor...	Sobrepor...	Sobrepor...	Sobrepor...	<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Linhas						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Luminárias						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Marcadores de						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Marcadores de						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input type="checkbox"/> Massa						<input type="checkbox"/>	Por vista
<input checked="" type="checkbox"/> Mobiliário						<input type="checkbox"/>	Por vista

Gráficos de linha

Padrão: <Sem sobreposição>

Cor: RGB 128-128-128

Espessura: <Sem sobreposição>

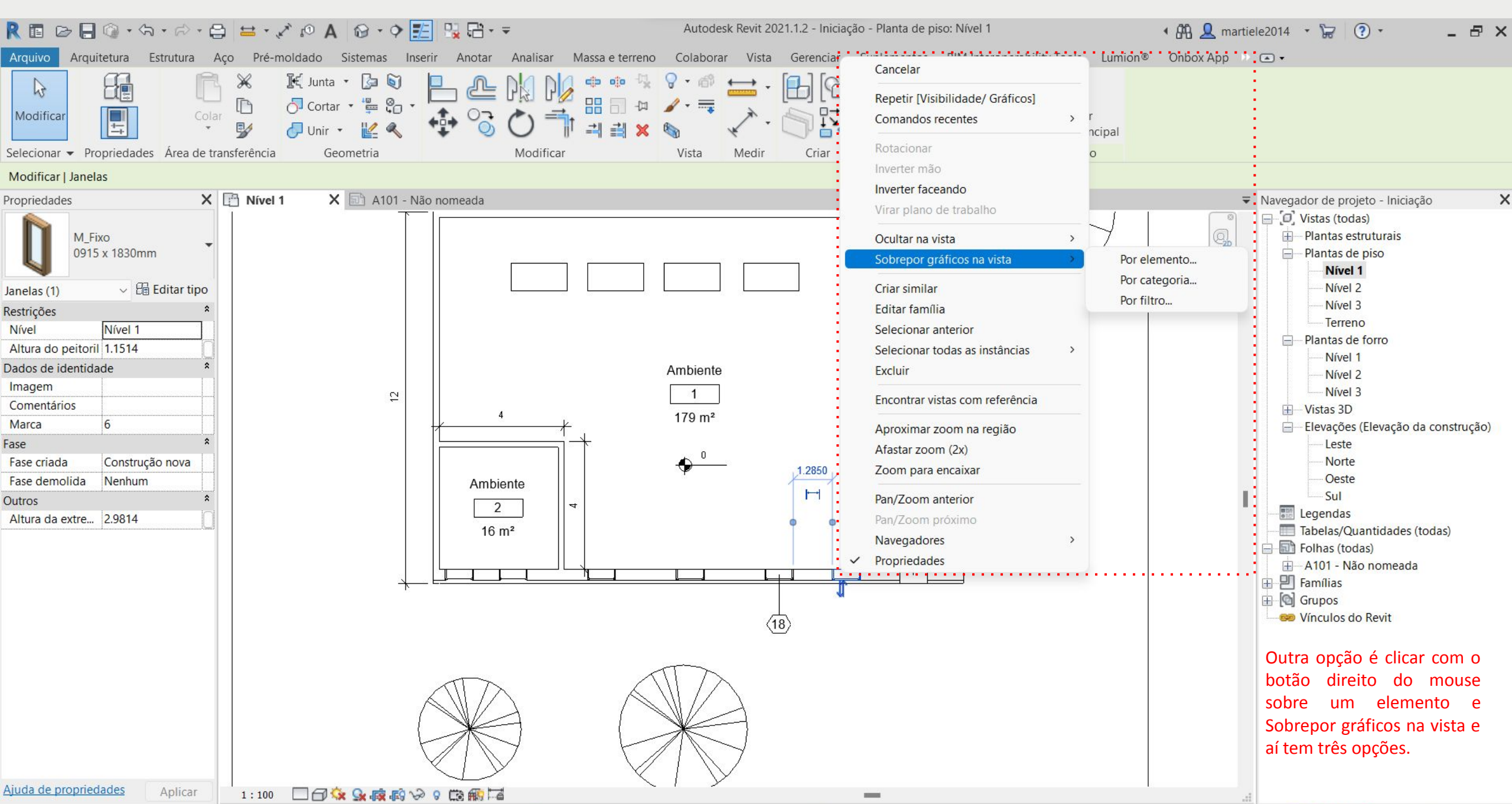
Limpar sobreposiçã...

Aplicar | Ajuda

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Espressura.



- Cancelar
- Repetir [Visibilidade/ Gráficos]
- Comandos recentes >
- Rotacionar
- Inverter mão
- Inverter faceando
- Virar plano de trabalho
- Ocultar na vista >
- Sobrepôr gráficos na vista >**
- Criar similar
- Editar família
- Selecionar anterior
- Selecionar todas as instâncias >
- Excluir
- Encontrar vistas com referência
- Aproximar zoom na região
- Afastar zoom (2x)
- Zoom para encaixar
- Pan/Zoom anterior
- Pan/Zoom próximo
- Navegadores >
- Propriedades

- Por elemento...
- Por categoria...
- Por filtro...

Outra opção é clicar com o botão direito do mouse sobre um elemento e Sobrepôr gráficos na vista e aí tem três opções.

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar

Modificar

Selecionar ▾ Propriedades Área de transferência Geometria Modificar

Modificar | Janelas

Propriedades

M_Fixo
0915 x 1830mm

Janelas (1) Editar tipo

Restrições

Nível Nível 1

Altura do peitoril 1.1514

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca 6

Fase

Fase criada Construção nova

Fase demolida Nenhum

Outros

Altura da extre... 2.9814

Ajuda de propriedades Aplicar

1 : 100

Gráficos de categoria específicos da vista

Visível Meio-tom

Linhas de projeção

Padrão: <Por estilo de objeto>

Cor: <Por estilo de objeto>

Espessura: <Por estilo de objeto>

Padrões de superfície

Primeiro plano Visível

Padrão: <Por material>

Cor: <Por material>

Plano de fundo Visível

Padrão: <Por material>

Cor: <Por material>

Transparência da superfície

Transparência: 0

Linhas de corte

Padrão: <Por estilo de objeto>

Cor: <Por estilo de objeto>

Espessura: <Por estilo de objeto>

Padrões de corte

Primeiro plano Visível

Padrão: <Por material>

Cor: <Por material>

Plano de fundo Visível

Padrão: <Por material>

Cor: <Por material>

Abrir a caixa de diálogo Gráficos de visibilidade...

[Como estas configurações afetam os gráficos da vista?](#)

Reinicializar OK Cancelar Aplicar

de piso: Nível 1

martiele2014

BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Selecionar novo hospedeiro Selecionar hospedeiro principal

Hospedeiro Hospedeiro

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Com a escolha de uma das três opções, será aberto esta janela, no qual pode se configurar tanto a superfície como o corte do elemento.



Modificar | Viewports | Rotacionar na folha: Nenhum

Propriedades

Viewport
Título com linha

Viewports (1) Editar tipo

Gráficos

Escala da vista: 1 : 100
Valor de escal...: 100
Exibir modelo: Normal
Nível de detal...: Alto
Visibilidade d...: Baixo
Número de de...: Médio
Rotacionar na...: Alto

Visibilidade/S...: Editar...
Opções de exi...: Editar...
Orientação: Norte do projeto
Exibição de u...: Limpar todas a...
Disciplina: Arquitetura
Mostrar linhas...: Por disciplina
Localização d...: Plano de fundo
Esquema de cor: <nenhum>
Esquemas de ...: Editar...
Estilo de exhibi...: Nenhum
Caminho do sol:

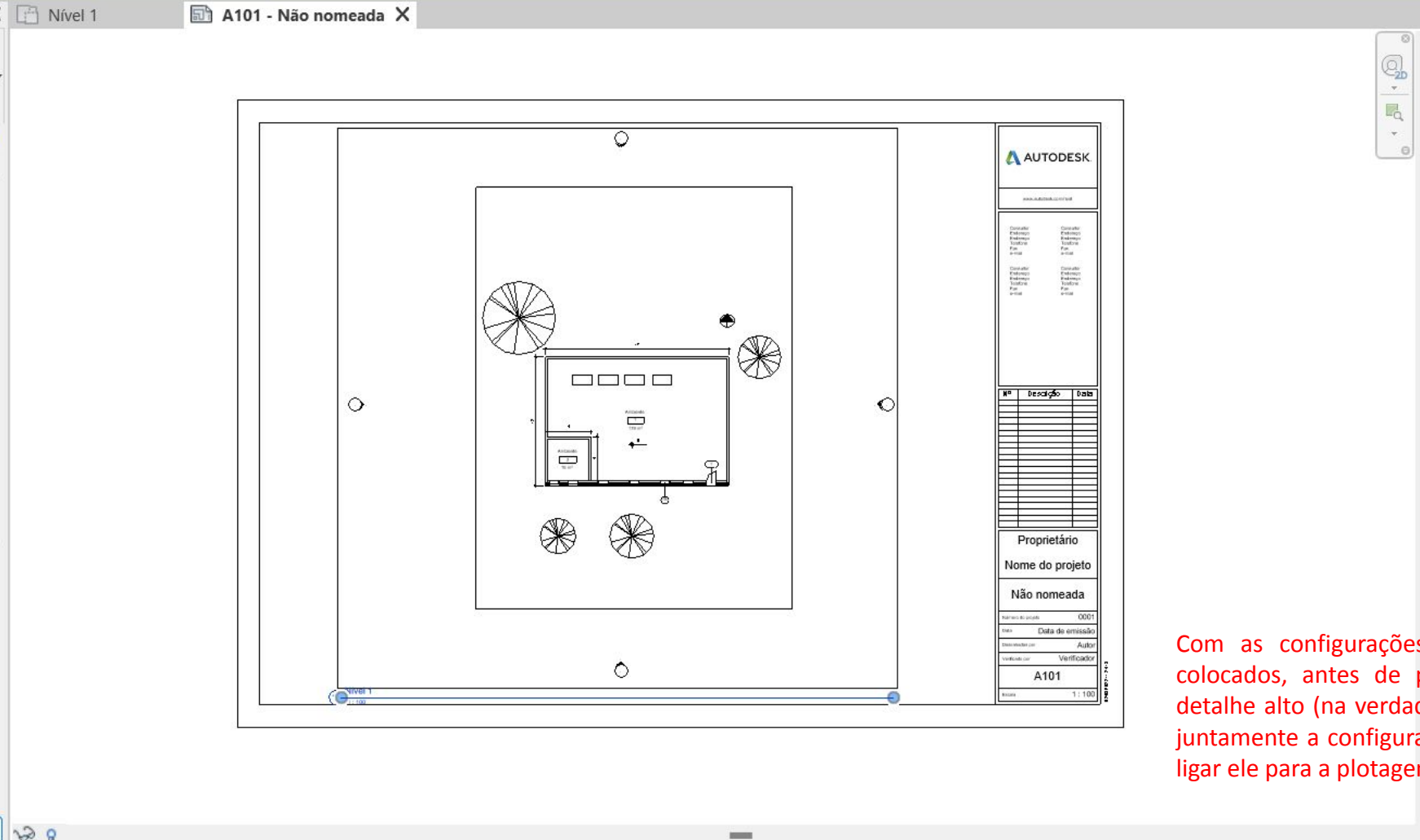
Subjacência

Faixa: Nível ba...: Nenhum
Faixa: Nível su...: Não delimitado
Orientação da...: Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista:

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Com as configurações feitas e todos os detalhes colocados, antes de plotar e colocar em nível de detalhe alto (na verdade é interessante ter ele ligado juntamente a configuração gráfica e não esquecer de ligar ele para a plotagem).

Imprime e visualiza a área de desenho atual ou vistas e folhas selecionadas.

Imprimir
Envia a área de desenho atual ou as vistas e folhas selecionadas para uma impressora ou para um arquivo de impressão.

Batch Print
Imprima um grande desenhos com um tr

Visualizar impressã
Exibe uma versão de vista ou folha atual a

Configuração de impressao
Especifica as opções de impressão.

Imprimir (Ctrl+P)
Envia a área de desenho atual ou as vistas e folhas selecionadas para uma impressora ou um arquivo de impressão.
Para otimizar o processo de impressão, você pode criar e salvar as configurações de impressão para diferentes tipos de trabalhos de impressão.
Pressione F1 para obter mais ajuda

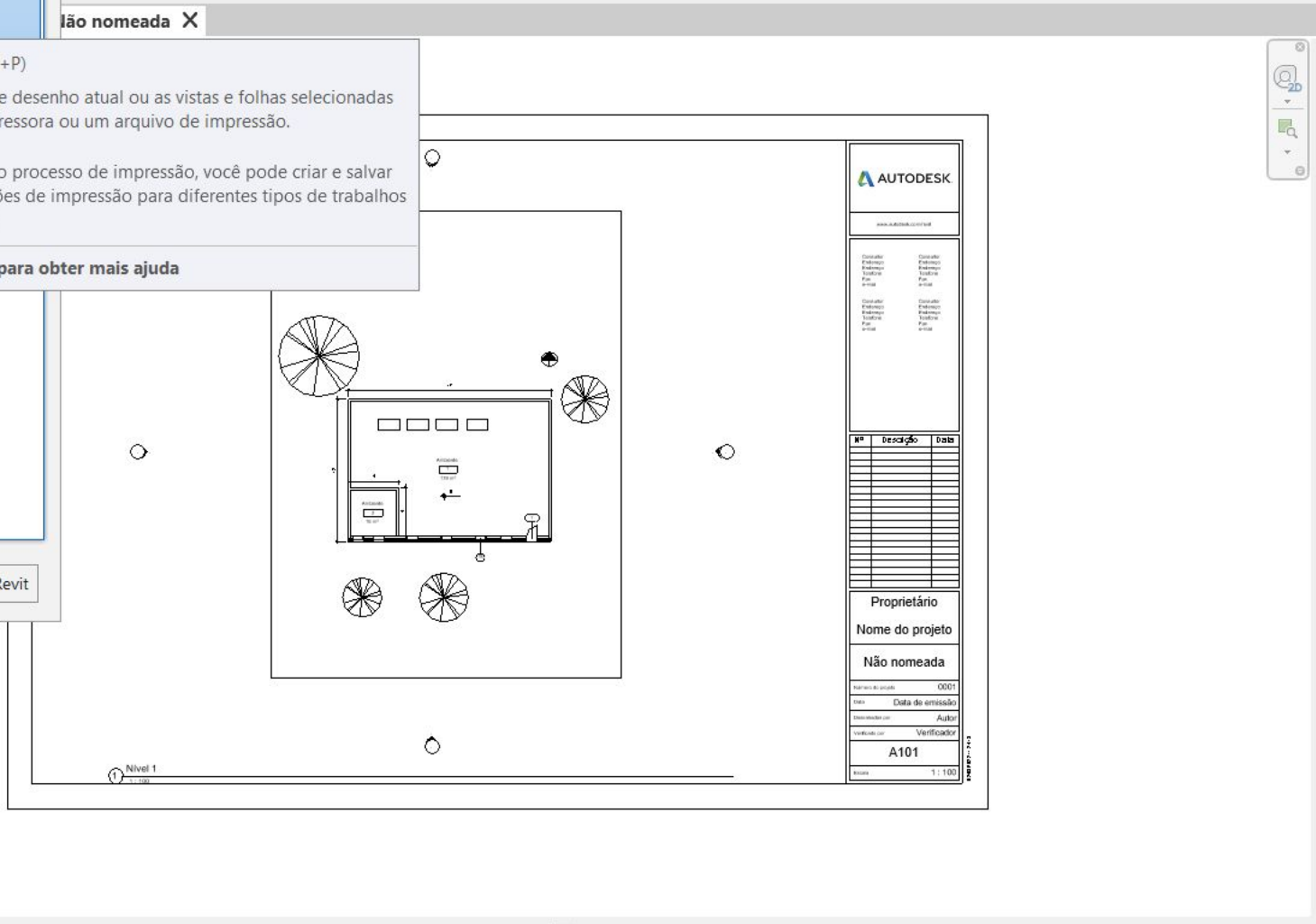
Opções Sair do Revit

Desenhadas p...	Autor
Número da fo...	A101
Nome da folha	Não nomeada
Data de emiss...	08/02/22
Aparece na lis...	<input checked="" type="checkbox"/>
Revisões na fo...	Editar...
Outros	
Caminho do a...	D:\FACULDADE...
Eixo guia	<Nenhum>

Opções de desenho Modelo principal Opções de desenho

Gerenciar vínculos Gerenciar projeto Fase Seleção Consulta Macros

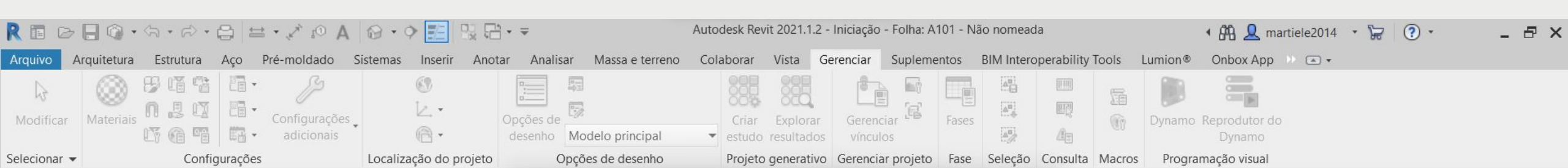
Programação visual



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Para plotar é só seguir o caminho.



Propriedades

Folha

Folha: Não nomeada

Gráficos

Visibilidade/S... Editar...

Escala 1 : 100

Dados de identidade

Dependência	Independente
Folha de refer...	
Detalhe de ref...	
Revisão atual ...	<input type="checkbox"/>
Revisão atual ...	
Revisão atual ...	
Data da revisã...	
Revisão atual	
Descrição da r...	
Revisão atual	
Aprovado por	Aprovador
Projetado por	Projetista
Verificado por	Verificador
Desenhadas p...	Autor
Número da fo...	A101
Nome da folha	Não nomeada
Data de emiss...	08/02/22
Aparece na lis...	<input checked="" type="checkbox"/>
Revisões na fo...	Editar...

Outros

Caminho do a...	D:\FACULDADE...
Eixo guia	<Nenhum>

Imprimir

Impressora

Nome: Doro PDF Writer

Status: Doro PDF Writer

Tipo: EPSON L375 Series

Onde: L375 Series(Rede)

Comentário: Microsoft XPS Document Writer

Arquivo

Combinar múltiplas vistas/folhas selecionadas em apenas um arquivo

Criar arquivos separados. Nomes de vistas/folhas serão anexados ao nome especificado

Nome: D:\FACULDADE\11º Semestre\Estágio Profissionalizante\produto\Inic

Faixa de impressão

Janela atual

Porção visível da janela atual

Vistas/folhas selecionadas

Opções

Número de cópias: 1

Ordem de impressão reverse

Intercalar

Configurações

Padrão

OK Fechar Ajuda

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit

Até a versão de Revit 2022, ele não possui uma impressora de PDF junto dele. Por isso precisa-se de algum outro software. No link abaixo, o que a Autodesk recomenda de impressoras PDF. No caso aqui é usado o Doro PDF Writer.

Autodesk = <https://knowledge.autodesk.com/pt-br/support/revit/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/PTB/Revit-PDF-export-print-options.html>

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Materiais | Configurações adicionais | Localização do projeto | Opções de desenho | Modelo principal | Criar estudo | Explorar resultados | Gerenciar vínculos | Fases | Fase | Seleção | Consulta | Macros | Programação visual

Propriedades

Folha

Folha: Não nomeada | Editar tipo

Gráficos

Visibilidade/S...	Editar...
Escala	1 : 100

Dados de identidade

Dependência	Independente
Folha de refer...	
Detalhe de ref...	
Revisão atual ...	<input type="checkbox"/>
Revisão atual ...	
Revisão atual ...	
Revisão atual ...	
Data da revisã...	
Descrição da r...	
Revisão atual	
Aprovado por	Aprovador
Projetado por	Projetista
Verificado por	Verificador
Desenhadas p...	Autor
Número da fo...	A101
Nome da folha	Não nomeada
Data de emiss...	08/02/22
Aparece na lis...	<input checked="" type="checkbox"/>
Revisões na fo...	Editar...

Outros

Caminho do a...	D:\FACULDADE...
Eixo guia	<Nenhum>

Ajuda de propriedades | Aplicar

Propriedades de Documento Doro PDF Writer

Layout | Papel/Qualidade

Orientação:
Paisagem

Ordem das Páginas:
De Frente para Trás

Formato de Página

Páginas por Folha: 1

Desenhar Bordas

Avançado...

OK | Cancelar

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada**
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

Folha

Folha: Não nomeada Editar tipo

Gráficos

Visibilidade/S... Editar...

Escala 1 : 100

Dados de identidade

Dependência	Independente
Folha de refer...	
Detalhe de ref...	
Revisão atual ...	<input type="checkbox"/>
Revisão atual ...	
Revisão atual ...	
Data da revisã...	
Descrição da r...	
Revisão atual	
Aprovado por	Aprovador
Projetado por	Projetista
Verificado por	Verificador
Desenhadas p...	Autor
Número da fo...	A101
Nome da folha	Não nomeada
Data de emiss...	08/02/22
Aparece na lis...	<input checked="" type="checkbox"/>
Revisões na fo...	Editar...

Outros

Caminho do a...	D:\FACULDADE...
Eixo guia	<Nenhum>

Ajuda de propriedades Aplicar

Opções Avançadas do Doro PDF Writer

Configuração do documento avançado Doro PDF Writer

Papel/saída

Tamanho do Papel: Letter

Contagem de cópias C5

Elemento gráfico C6

Qualidade de Impres ExtraLarge

Gerenciamento de co FLSA

Método ICM: ICM FLSE

Objetivo ICM: Im HalfLetter

Colocar em escala: 1 ISO B0

Fonte TrueType: Sub ISO B1

Opções de documento ISO B2

Recursos avançados ISO B3

Layout de Páginas p ISO B4

Opções PostScript ISO B5

ISO B6

JIS B0

JIS B1

JIS B2

JIS B3

JIS B4

JIS B5

JIS B6

Ledger

Legal

Letter

LetterSmall

Oversize A0

Oversize A1

Oversize A2

PA4

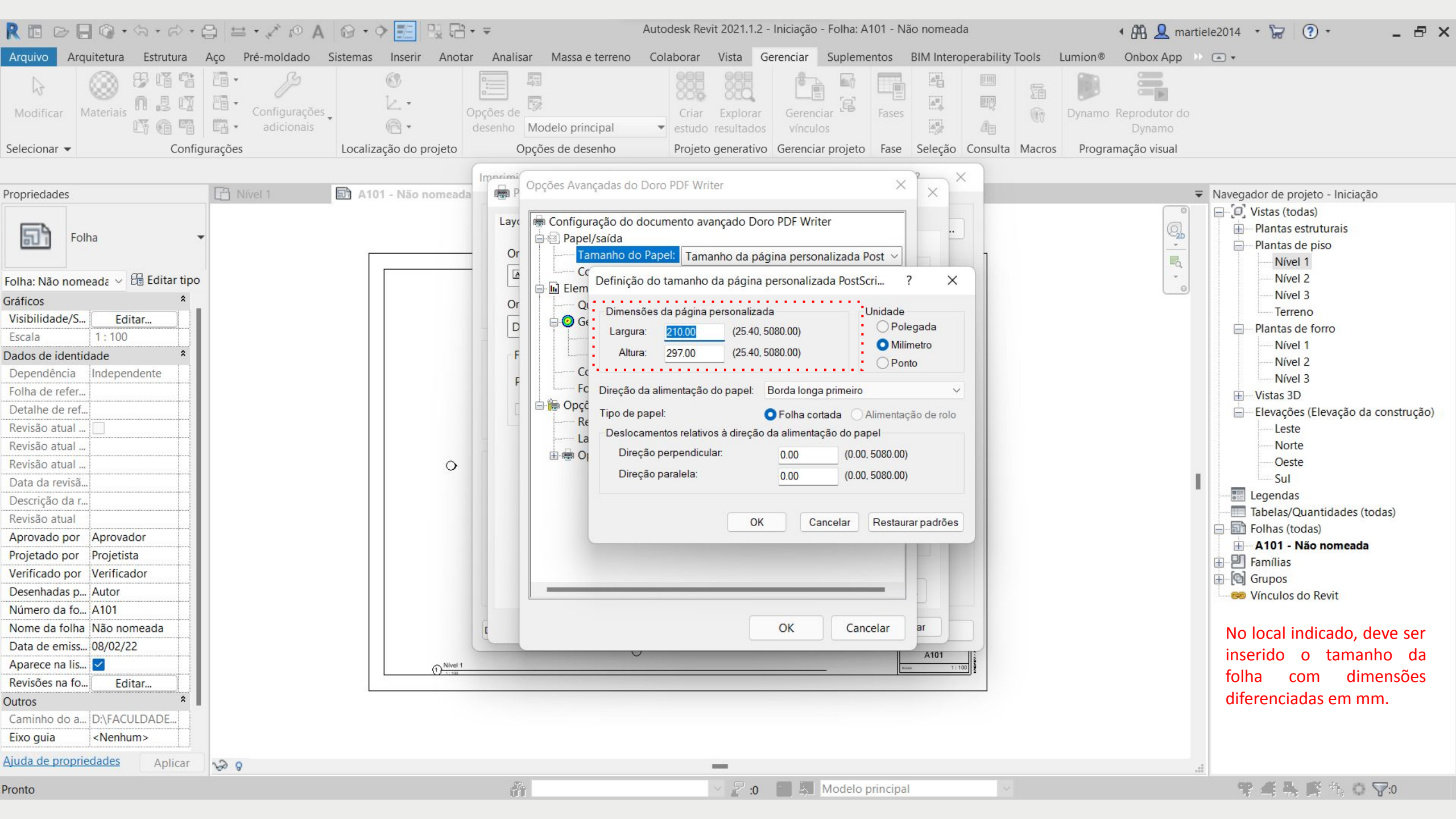
Tablojd

Tamanho da página personalizada PostScript

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada**
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Este é o caminho para quando precisa-se colocar uma folha de tamanho diferenciado.



Modificar Materiais Configurações adicionais Localização do projeto Opções de desenho Modelo principal Projeto generativo Gerenciar projeto Fase Seleção Consulta Macros Programação visual

Propriedades

Folha

Folha: Não nomeada Editar tipo

Gráficos

Visibilidade/S...	Editar...
Escala	1 : 100

Dados de identidade

Dependência	Independente
Folha de refer...	
Detalhe de ref...	
Revisão atual ...	
Revisão atual ...	
Revisão atual ...	
Data da revisã...	
Descrição da r...	
Revisão atual	
Aprovado por	Aprovador
Projetado por	Projetista
Verificado por	Verificador
Desenhadas p...	Autor
Número da fo...	A101
Nome da folha	Não nomeada
Data de emiss...	08/02/22
Aparece na lis...	<input checked="" type="checkbox"/>
Revisões na fo...	Editar...

Outros

Caminho do a...	D:\FACULDADE...
Eixo guia	<Nenhum>

Opções Avançadas do Doro PDF Writer

Configuração do documento avançado Doro PDF Writer

Papel/saída

Tamanho do Papel: Tamanho da página personalizada Post

Definição do tamanho da página personalizada PostScript...

Dimensões da página personalizada

Largura: 210.00 (25.40, 5080.00)

Altura: 297.00 (25.40, 5080.00)

Unidade

Polegada

Milímetro

Ponto

Direção da alimentação do papel: Borda longa primeiro

Tipo de papel: Folha cortada Alimentação de rolo

Deslocamentos relativos à direção da alimentação do papel

Direção perpendicular: 0.00 (0.00, 5080.00)

Direção paralela: 0.00 (0.00, 5080.00)

OK Cancelar Restaurar padrões

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada**
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

No local indicado, deve ser inserido o tamanho da folha com dimensões diferenciadas em mm.

Propriedades Conjunto de vistas/folhas

Nome: <na sessão> [Salvar] [Salvar Como...] [Reverter] [Renomear...] [Excluir]

- Elevação: Leste
- Elevação: Norte
- Elevação: Oeste
- Elevação: Sul
- Folha: A101 - Não nomeada
- Plano estrutural: Nível 3
- Planta de forro refletido: Nível 1
- Planta de forro refletido: Nível 2
- Planta de forro refletido: Nível 3
- Planta de piso: Nível 1
- Planta de piso: Nível 2
- Planta de piso: Nível 3
- Planta de piso: Terreno
- Vista 3D: {3D}

Exibir Folhas Vistas

[OK] [Cancelar] [Ajuda]

Imprimir

Impressora: Doro PDF Writer [Propriedades...]

Status: Pronta
Tipo: Doro PDF Writer
Onde: Directly in your computer Imprimir para arquivo
Comentário: www.the-sz.com

Arquivo

Combinar múltiplas vistas/folhas selecionadas em apenas um arquivo

Criar arquivos separados. Nomes de vistas/folhas serão anexados ao nome especificado

Nome: D:\FACULDADE\11º Semestre\Estágio Profissionalizante\produto\Inik [Procurar...]

Faixa de impressão

Janela atual

Porção visível da janela atual

Vistas/folhas selecionadas

<na sessão> [Selecionar...]

Opções

Número de cópias: 1

Ordem de impressão reversa

Intercalar

Configurações

<na sessão> [Configurar...]

[Dicas de impressão] [Visualizar] [OK] [Fechar] [Ajuda]

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada**
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Materiais Configurações adicionais

Selecionar Configurações Localização do projeto Opções de desenho Modelo principal Criar estudo Explorar resultados Gerenciar vínculos Fases Fase Seleção Consulta Macros Programação visual

Propriedades

Folha

Folha: Não nomeada Editar tipo

Gráficos

Visibilidade/S... Editar...

Escala 1 : 100

Dados de identidade

Dependência	Independente
Folha de refer...	
Detalhe de ref...	
Revisão atual ...	<input type="checkbox"/>
Revisão atual ...	
Revisão atual ...	
Data da revisã...	
Descrição da r...	
Revisão atual	
Aprovado por	Aprovador
Projetado por	Projetista
Verificado por	Verificador
Desenhadas p...	Autor
Número da fo...	A101
Nome da folha	Não nomeada
Data de emiss...	08/02/22
Aparece na lis...	<input checked="" type="checkbox"/>
Revisões na fo...	Editar...

Outros

Caminho do a... D:\FACULDADE...

Eixo guia <Nenhum>

Ajuda de propriedades Aplicar

Imprimir

Impressora

Nome: Doro PDF Writer

Status: Pronta

Tipo: Doro PDF Writer

Onde: Directly in your computer

Comentário: www.the-sz.com

Arquivo

Combinar múltiplas vistas/folhas selecionadas em apenas um arquivo

Criar arquivos separados. Nomes de vistas/folhas serão anexados ao nome especificado

Nome: D:\FACULDADE\11º Semestre\Estágio Profissionalizante\produto\Inici...

Faixa de impressão

Janela atual

Porção visível da janela atual

Vistas/folhas selecionadas

<na sessão>

Selecionar...

Opções

Número de cópias:

Ordem de impressão reversa

Intercalar

Configurações

<na sessão>

Configurar...

Dicas de impressão Visualizar OK Fechar

Configuração de impressão

Impressora: Doro PDF Writer

Nome: <na sessão>

Papel

Tamanho: A4

Origem: <bandeja-padrão>

Orientação

Retrato

Paisagem

Colocação de papel

Centro

Deslocamento do canto: Sem margem

0.0000 r =x 0.0000 r =y

Zoom

Ajustar para página

Zoom:

Vistas de linhas ocultas

Remover linhas utilizando:

Processamento de vetor

Processamento raster

Aparência

Qualidade raster: Alta

Cores: Cor

Opções

Exibir vínculos em azul (somente impressões em cores)

Ocultar caixas de escopo

Ocultar planos de referência/trabalho

Ocultar limites de recorte

Ocultar identificadores de vista não referenciados

Substituir meio-tom por linhas finas

Linhas coincidentes da máscara de arestas da região

Salvar

Salvar como...

Reverter

Renomear...

Excluir

OK Cancelar

Propriedades

Folha

Folha: Não nomeada Editar tipo

Gráficos

Visibilidade/S...	Editar...
Escala	1 : 100

Dados de identidade

Dependência	Independente
Folha de refer...	
Detalhe de ref...	
Revisão atual ...	<input type="checkbox"/>
Revisão atual ...	
Revisão atual ...	
Data da revisã...	
Descrição da r...	
Revisão atual	
Aprovado por	Aprovador
Projetado por	Projetista
Verificado por	Verificador
Desenhadas p...	Autor
Número da fo...	A101
Nome da folha	Não nomeada
Data de emiss...	08/02/22
Aparece na lis...	<input checked="" type="checkbox"/>
Revisões na fo...	Editar...

Outros

Caminho do a...	D:\FACULDADE...
Eixo guia	<Nenhum>

Ajuda de propriedades Aplicar

Doro PDF Writer [2.18]

Arquivo PDF Iniciação - Folha - A101 - Não nomeada.pdf

D:\FACULDADE\11º Semestre\Projeto VIII\Edifício ...\Cortes ...

Geral Encriptação Configurações

Título Iniciação - Folha - A101 - Não nomeada

Assunto Iniciação - Folha - A101 - Não nomeada

Palavras-chave Iniciação - Folha - A101 - Não nomeada

Autor

Produtor

Abra o arquivo criado

www.the-sz.com

Criar Cancelar

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada**
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Esta aba é característica do software PDF.

Detalhamentos

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | **Vista** | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Modelos de vista | **Linhas finas** | Gráficos | Exibir linhas ocultas | Remover linhas ocultas | Perfil de corte | Renderizar | Renderização no Cloud | Galeria de renderizações | Vista 3D | Corte | Chamada de detalhe | Vistas de planta | Composição da folha | Alternar janelas | Fechar Inativa | Guia Vistas lado a lado | Janelas | Interface do usuário

Chamada de detalhe
Cria uma chamada de detalhe retangular na vista.
Pressione F1 para obter mais ajuda

Propriedades

Planta de piso

Planta de piso: Nível | Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Alto
Visibilidade d...	Mostrar original
Número de de...	1
Rotacionar na ...	Nenhum
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Norte do projeto
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

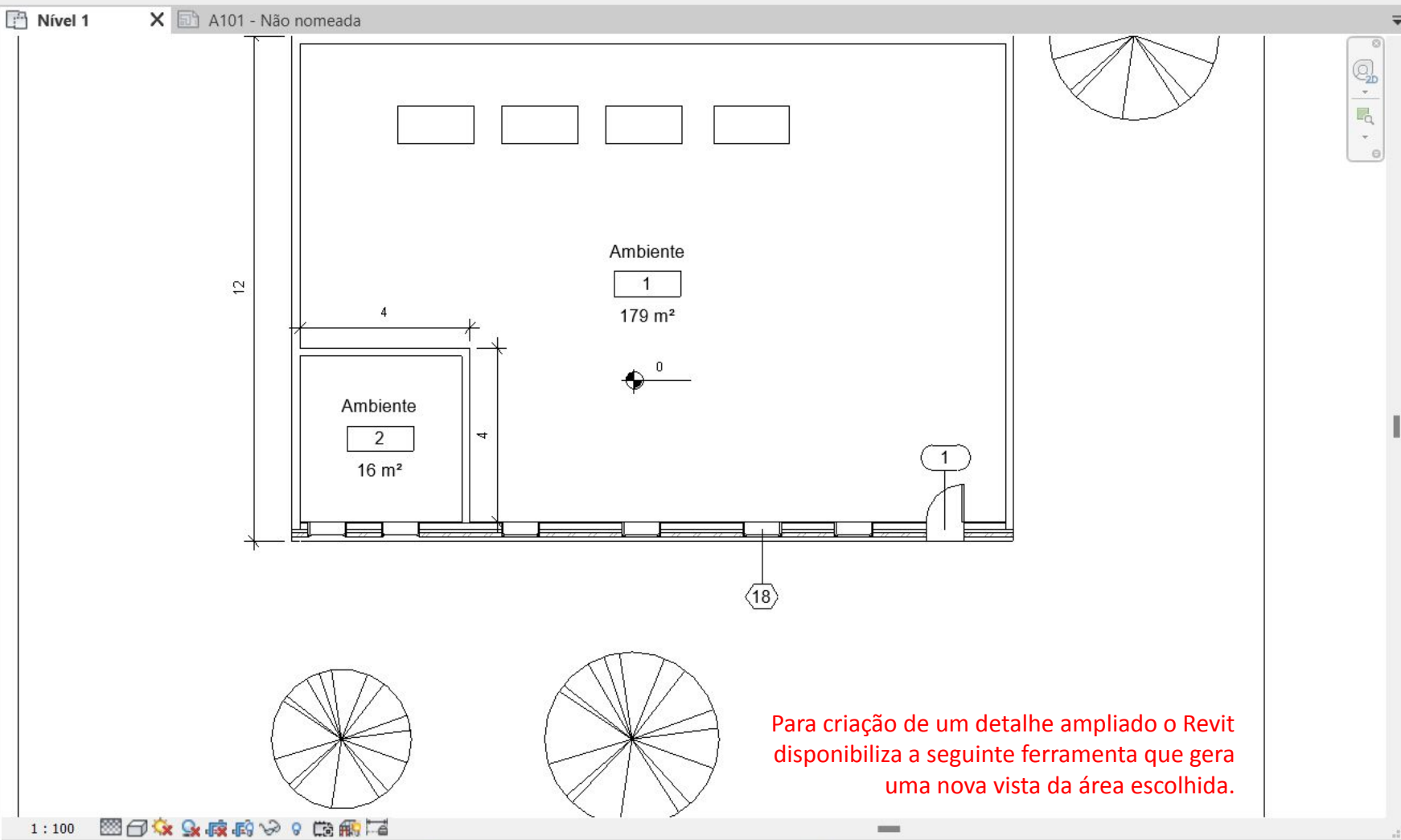
Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Para criação de um detalhe ampliado o Revit disponibiliza a seguinte ferramenta que gera uma nova vista da área escolhida.

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Colar | Junta | Cortar | Unir | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar

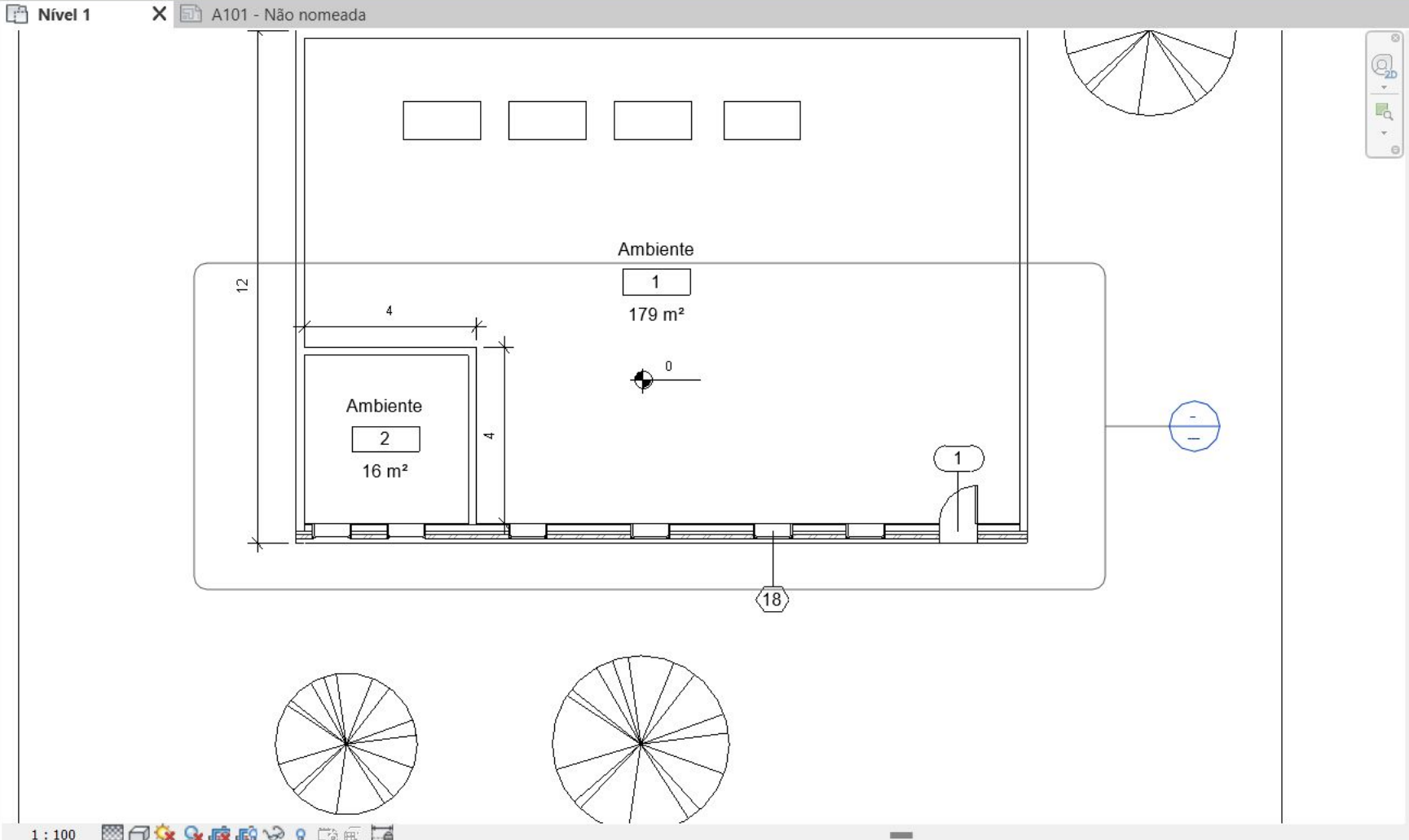
Referenciar outra vista

Modificar | Chamada de detalhe

Propriedades

Planta de piso

Chamada de detalhe | Editar tipo



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Planta de piso

Planta de piso: Nível Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 2
Valor de escal...	2
Exibir modelo	Normal
Nível de detal...	Alto
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Orientação	Por chamada d...
Exibição de u...	Limpar todas a...
Disciplina	Arquitetura
Mostrar linhas...	Por disciplina
Localização d...	Plano de fundo
Esquema de cor	<nenhum>
Esquemas de ...	Editar...
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

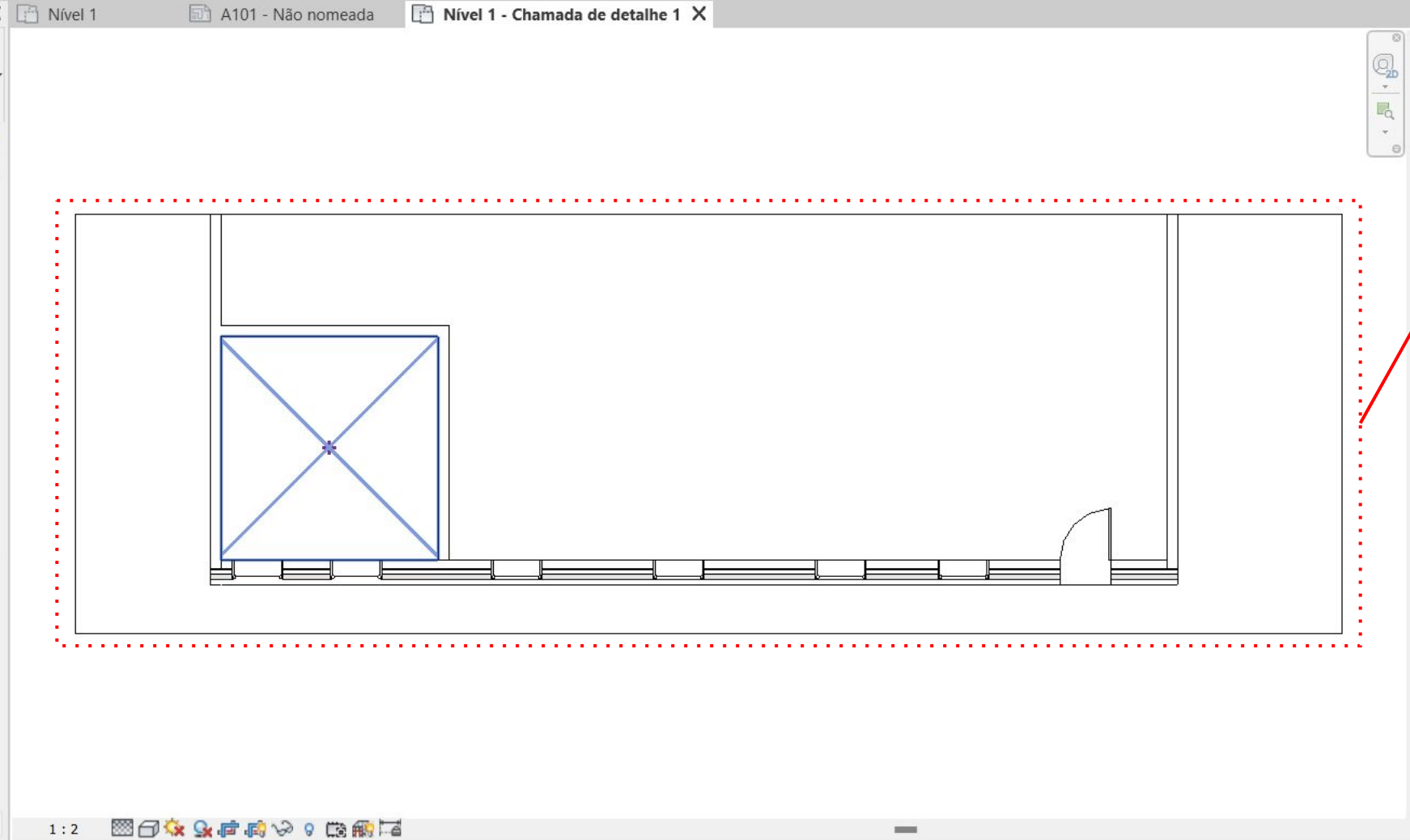
Subjacência

Faixa: Nível ba...	Nenhum
Faixa: Nível su...	Não delimitado
Orientação da...	Olhar para baixo

Extensões

Recortar vista	<input checked="" type="checkbox"/>
Região de rec...	<input checked="" type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input checked="" type="checkbox"/>

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Modificar | Portas

Propriedades

M_Folha única
0915 x 2134mm

Portas (1) Editar tipo

Restrições

Nível: Nível 1

Altura do peitoril: 0.0000

Construção

Tipo de moldura

Materiais e acabamentos

Material da mol...

Concluir

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca: 1

Fase

Fase criada: Construção nova

Fase demolida: Nenhum

Outros

Altura da extre...: 2.1340



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1**
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Ao seleccionar certos elementos tem se a possibilidade de criar montagens (vistas do elemento)

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Propriedades | Área de transferência | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Modo | Hospedeiro | Hospedeiro

Modificar | Portas

Propriedades

M_Folha única
0915 x 2134mm

Portas (1) Editar tipo

Restrições

Nível: Nível 1

Altura do peitoril: 0.0000

Construção

Tipo de moldura

Materiais e acabamentos

Material da mol...

Concluir

Dados de identidade

Imagem

Comentários

Marca: 1

Fase

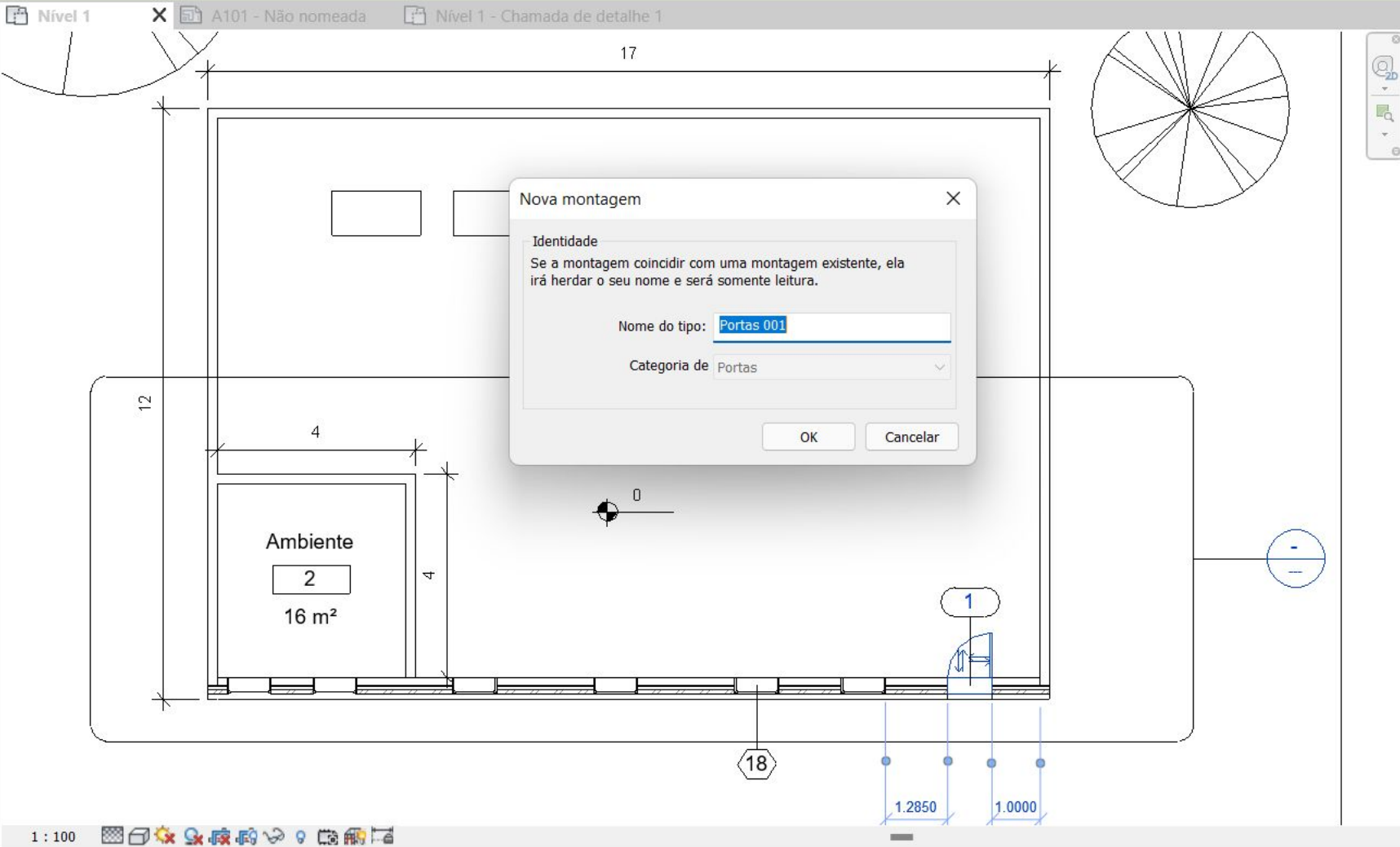
Fase criada: Construção nova

Fase demolida: Nenhum

Outros

Altura da extre...: 2.1340

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit

Propriedades

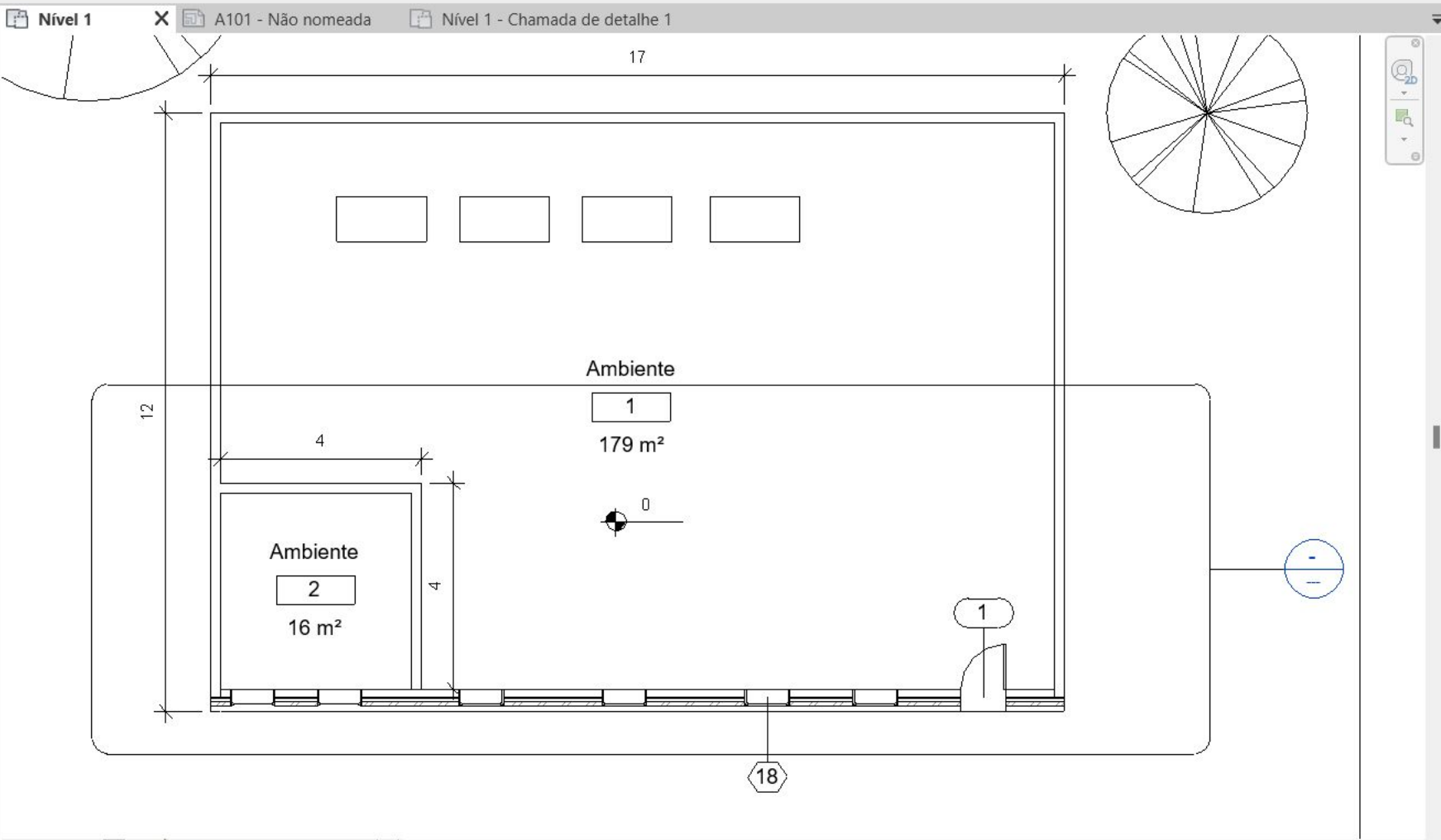
Montagem Portas
Portas 001

Montagens (1) Editar tipo

Dados de identidade

Tipo de imagem	
Nota-chave	
Modelo	
Fabricante	
Comentários de...	
URL	
Descrição	
Descrição de m...	
Código de mon...	
Marca de tipo	
Custo	

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
 - Portas 001

Propriedades

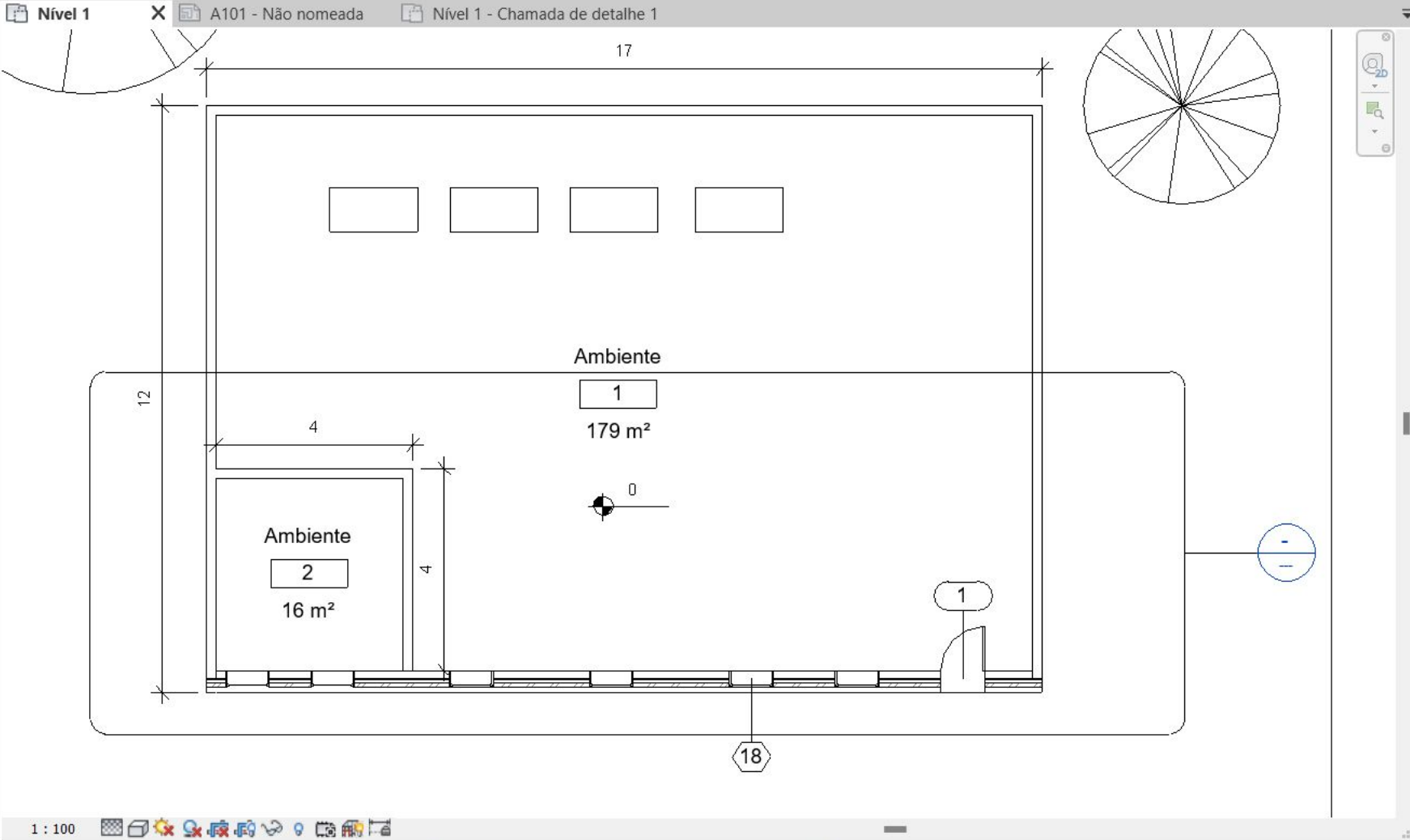
Montagem Portas Portas 001

Montagens (1) Editar tipo

Dados de identidade

Tipo de imagem	
Nota-chave	
Modelo	
Fabricante	
Comentários de...	
URL	
Descrição	
Descrição de m...	
Código de mon...	
Marca de tipo	
Custo	

Ajuda de propriedades Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D

Com o botão direito do mouse

- Criar vistas de montagem...
- Excluir
- Renomear
- Selecionar todas as instâncias
- Criar instância
- Copiar propriedades
- Propriedades de tipo...
- Pesquisar...
- Expandir tudo
- Retrair tudo

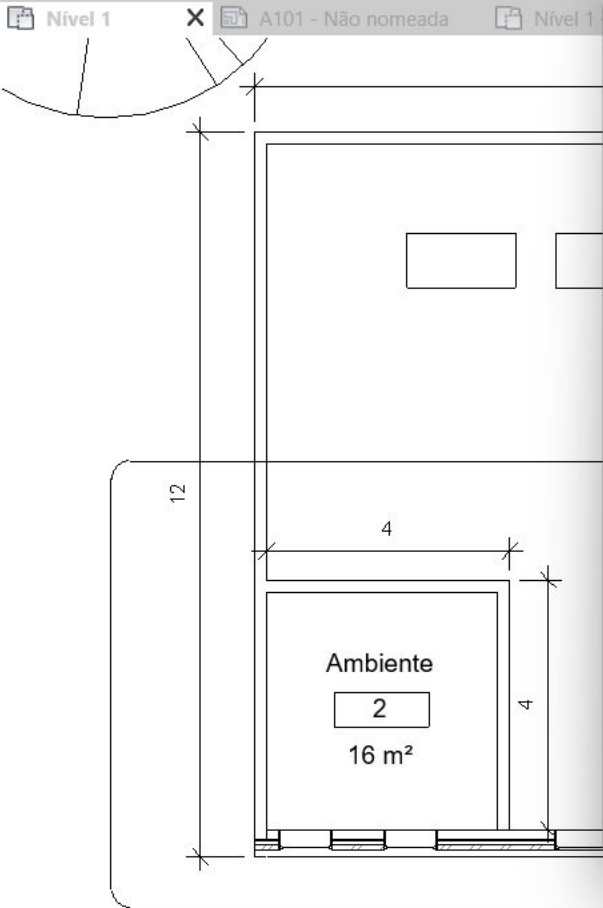
Propriedades

Montagem Portas Portas 001

Montagens (1) Editar tipo

Dados de identidade

Tipo de imagem	
Nota-chave	
Modelo	
Fabricante	
Comentários de...	
URL	
Descrição	
Descrição de m...	
Código de mon...	
Marca de tipo	
Custo	



Criar vistas de montagem

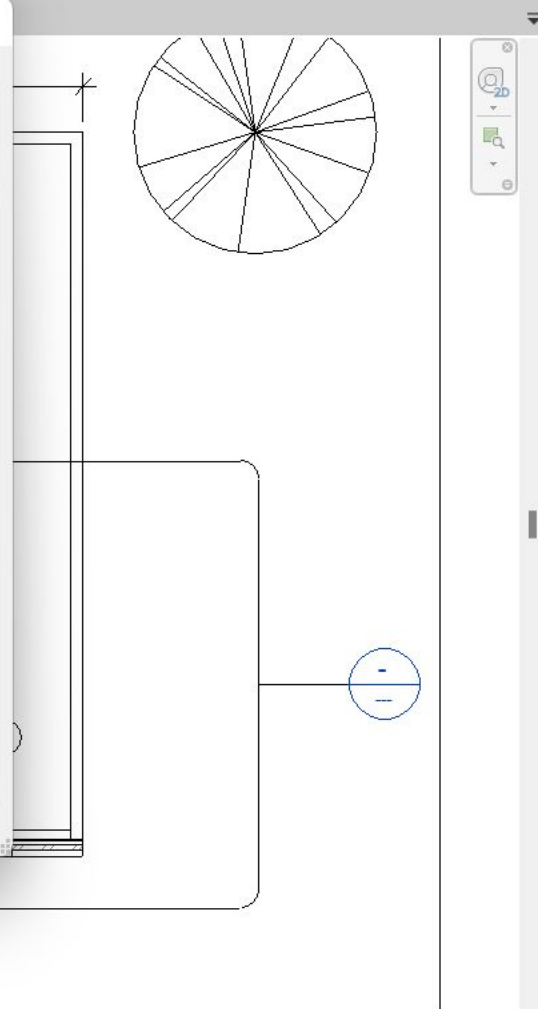
Escala da vista
Escala: 1 : 20
Valor da escala: 20

Vistas para criar

Tipo de vista	Modelo de vista	Atribuir
<input checked="" type="checkbox"/> Ortogonal 3D	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Plano	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Corte A	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Corte B	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Elevação de topo	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Elevação inferior	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Elevação esquerda	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Elevação direita	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Elevação frontal	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Elevação posterior	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Lista de peças	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Levantamento de materia	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Tabela de porta	<Do tipo>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Folha	Nenhum	

Como posso criar vistas de montagem?

OK Cancelar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
 - Plantas estruturais
 - Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
 - Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Vistas 3D
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit
 - Montagens
 - Portas 001

Seleciona quais vistas e tabelas

Autodesk Revit 2021.1.2 - Iniciação - Portas 001: Vista detalhada: Planta de detalhe

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | **Vista** | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Modelos de vista | **Linhas finas** | Gráficos | Exibir linhas ocultas | Renderizar | Vista 3D | Corte | Chamada de detalhe | Vistas de planta | Elevação | Composição da folha | Alternar janelas | Fechar Inativa | Guia Vistas lado a lado | Vistas | Interface do usuário

Propriedades

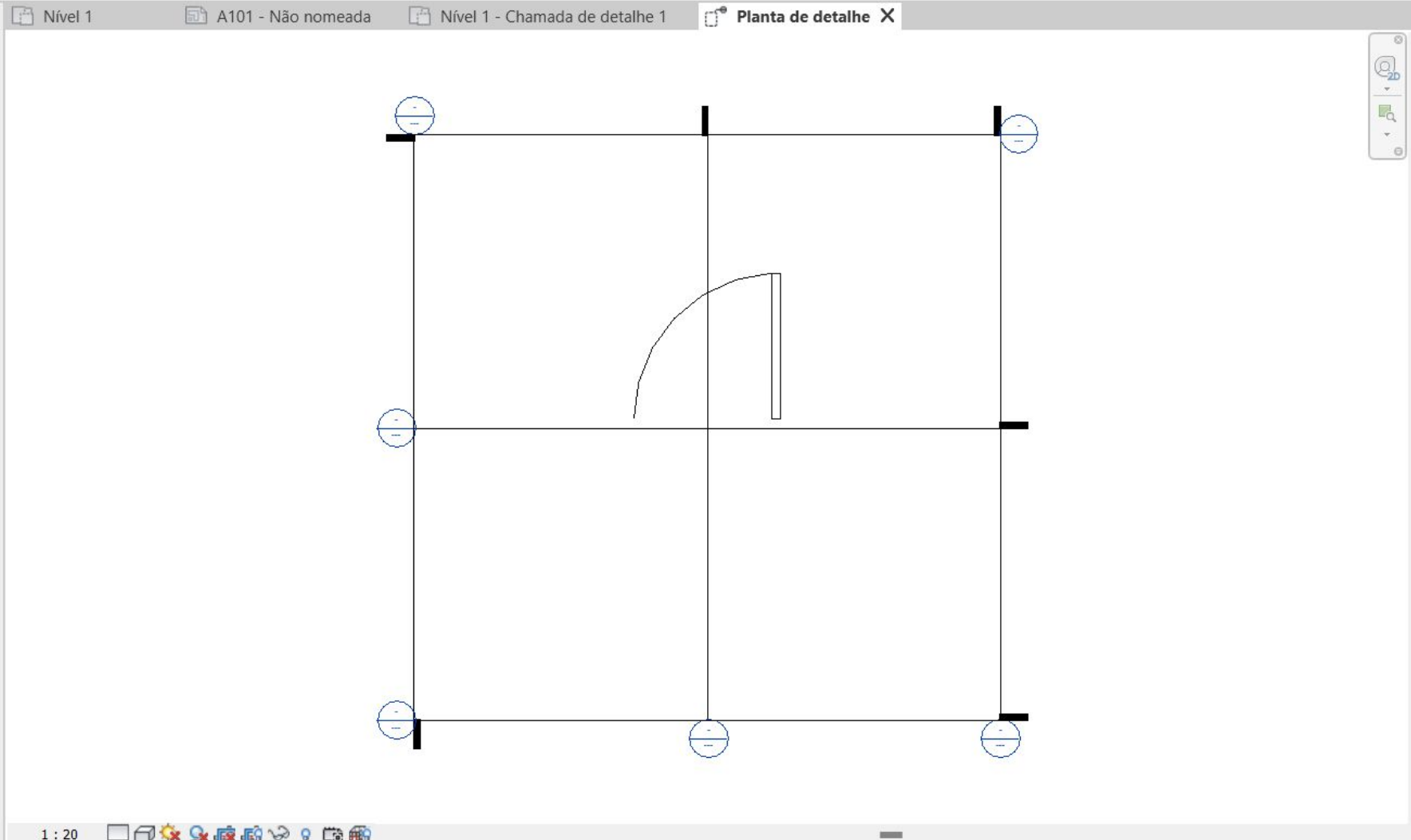
Montagem Portas Portas 001

Montagens (1) | Editar tipo

Dados de identidade

Tipo de imagem	
Nota-chave	
Modelo	
Fabricante	
Comentários de...	
URL	
Descrição	
Descrição de m...	
Código de mon...	
Marca de tipo	
Custo	

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens**
 - Portas 001**
 - Folha: A101 - Folha
 - Tabela: Levantamento de mate
 - Tabela: Lista de peças
 - Vista 3D: Ortogonal 3D
 - Vista detalhada: Detalhe do co
 - Vista detalhada: Detalhe do co
 - Vista detalhada: Elevação de t
 - Vista detalhada: Elevação dire
 - Vista detalhada: Elevação esq
 - Vista detalhada: Elevação fron
 - Vista detalhada: Elevação infer
 - Vista detalhada: Elevação post
 - Vista detalhada: Planta de de**

Autodesk Revit 2021.1.2 - Iniciação - Portas 001: Vista 3D: Ortogonal 3D

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | **Vista** | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Modelos de vista | **Linhas finas** | Gráficos: Visibilidade/ Gráficos, Filtros, Exibir linhas ocultas, Remover linhas ocultas, Perfil de corte | Apresentação: Renderizar, Renderização no Cloud, Galeria de renderizações | Vista 3D, Corte, Chamada de detalhe | Vistas de planta, Elevação | Composição da folha: Alternar janelas, Fechar Inativa, Guia Vistas, Vistas lado a lado, Interface do usuário

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: Ortogonal | Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 20
Valor de escal...	20
Nível de detal...	Médio
Visibilidade d...	Mostrar ambos
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

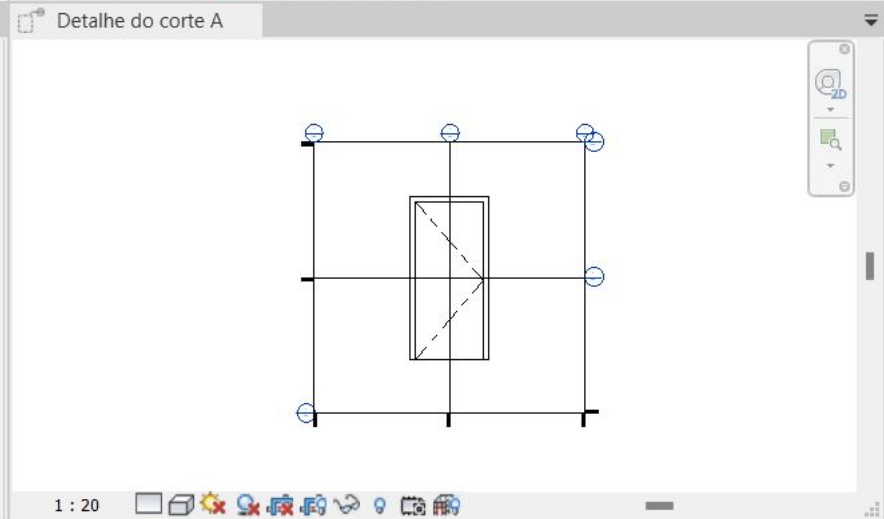
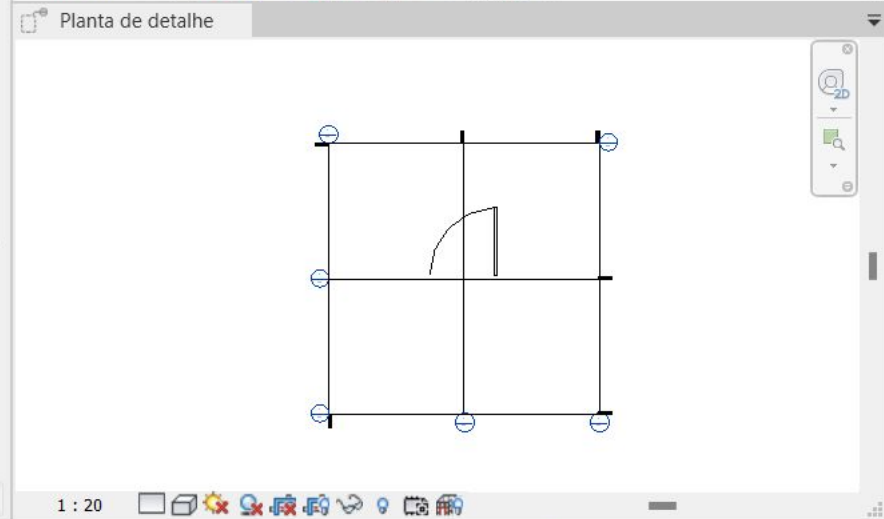
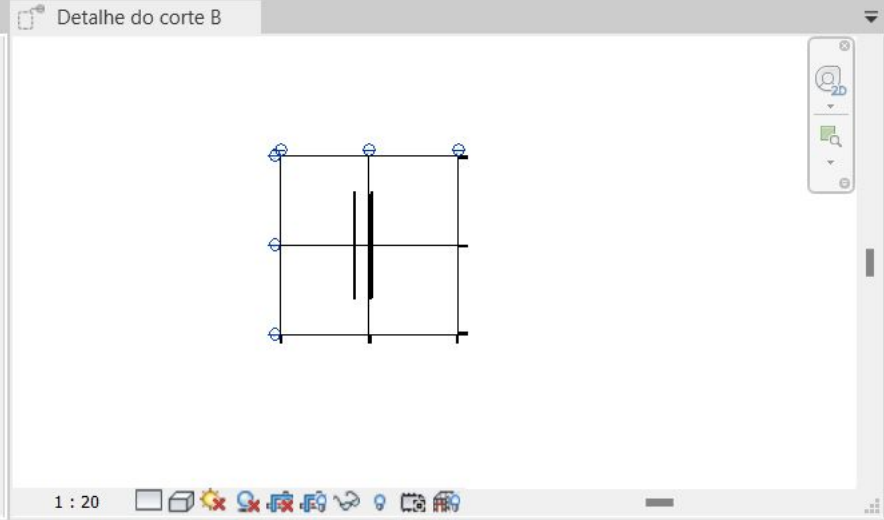
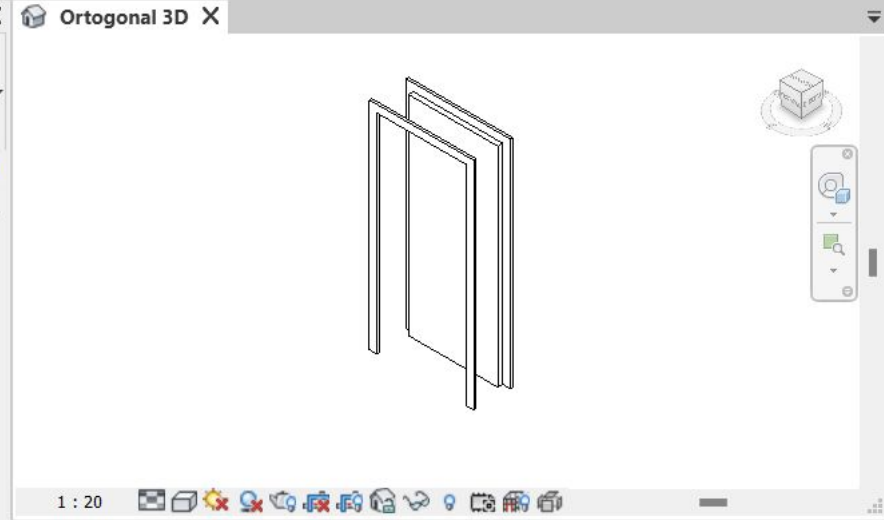
Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	24.2097
Elevação alvo	5.6580

Ajuda de propriedades | Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
 - Leste
 - Norte
 - Oeste
 - Sul
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
 - Portas 001
 - Folha: A101 - Folha
 - Tabela: Levantamento de materiais
 - Tabela: Lista de peças
 - Vista 3D: Ortogonal 3D**
 - Vista detalhada: Detalhe do corte
 - Vista detalhada: Detalhe do corte
 - Vista detalhada: Elevação de topo
 - Vista detalhada: Elevação direita
 - Vista detalhada: Elevação esquerda
 - Vista detalhada: Elevação frontal
 - Vista detalhada: Elevação inferior
 - Vista detalhada: Elevação posterior
 - Vista detalhada: Planta de detalhe

Modificar | Níveis

Propriedades

Nível Cabeça de 8 mm

Níveis (1) Editar tipo

Restrições

Elevação 4.0000

Andar acima Padrão

Cotas

Cálculo da altura 0.0000

Extensões

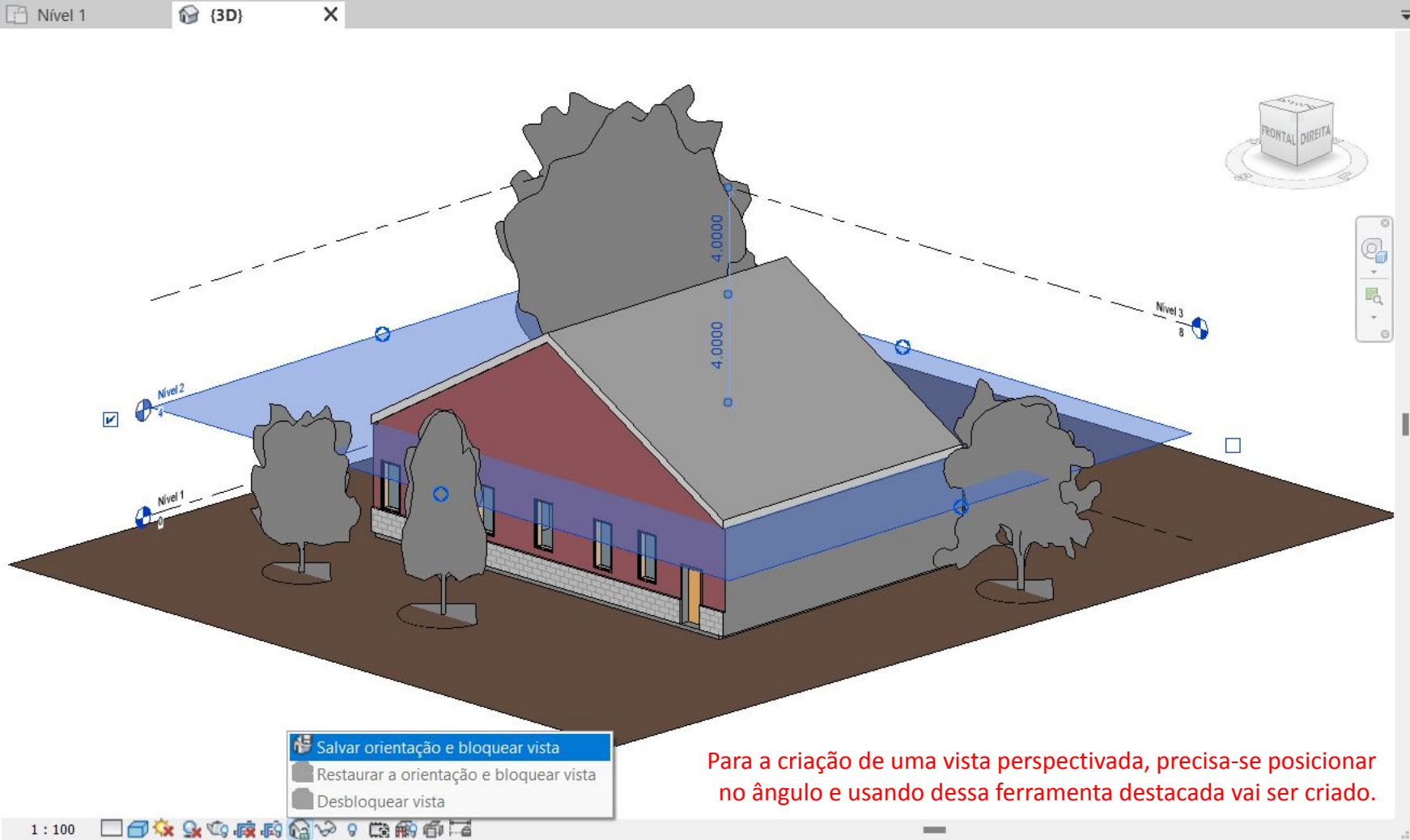
Caixa de escopo Nenhum

Dados de identidade

Nome Nível 2

Estrutural

Andar da constr...



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
- Portas 001

Para a criação de uma vista perspectivada, precisa-se posicionar no ângulo e usando dessa ferramenta destacada vai ser criado.

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Colar Junta Cortar Unir Geometria Modificar Vista Medir Criar Dados Propagar extensões

Modificar | Níveis

Propriedades

Nível Cabeça de 8 mm

Níveis (1) Editar tipo

Restrições

Elevação 4.0000

Andar acima Padrão

Cotas

Cálculo da altura 0.0000

Extensões

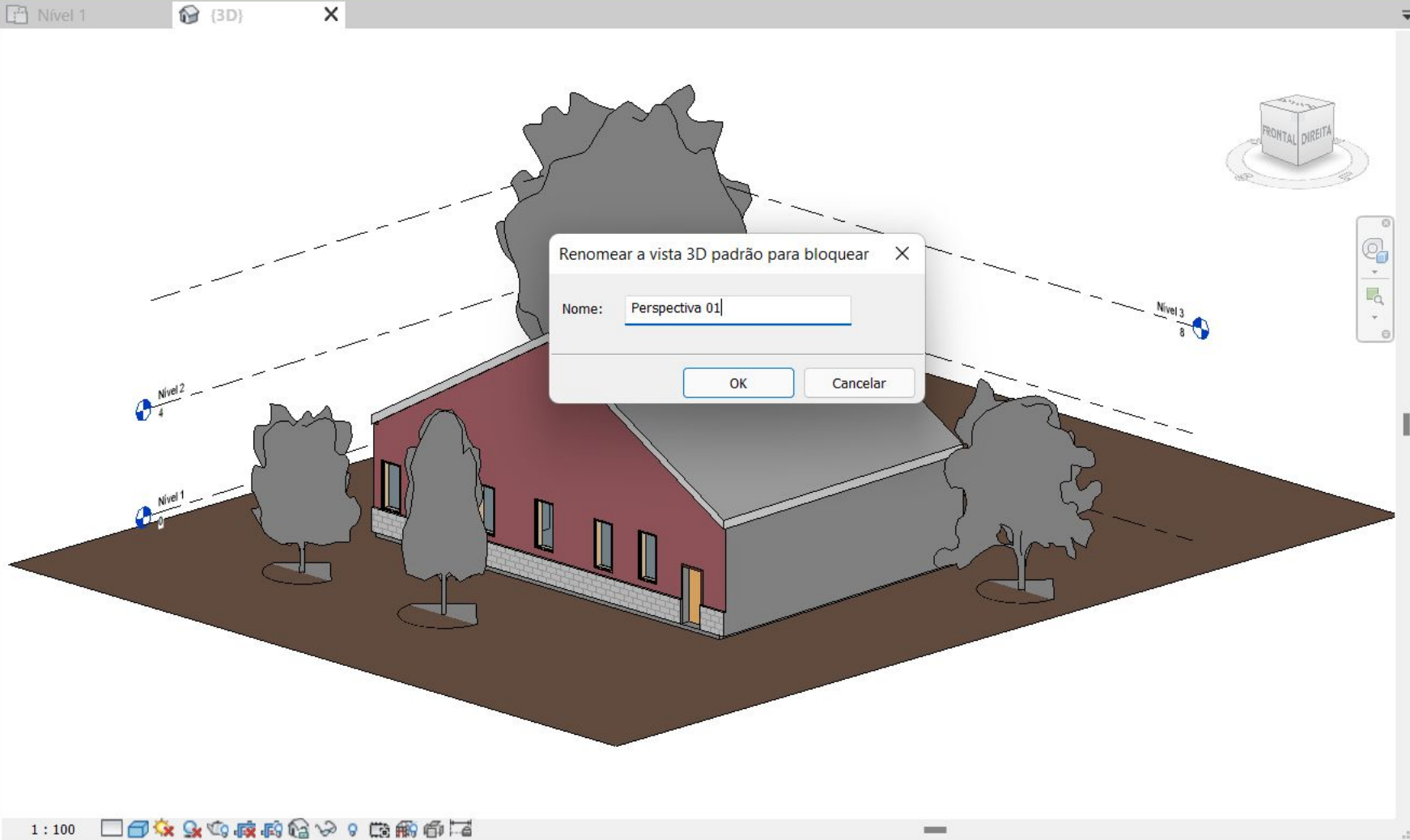
Caixa de escopo Nenhum

Dados de identidade

Nome Nível 2

Estrutural

Andar da constr...



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
- Portas 001

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: Perspectiva Editar tipo

Gráficos

Escala da vista: 1 : 100

Valor de escal...: 100

Nível de detal...: Baixo

Visibilidade d...: Mostrar original

Visibilidade/S...: Editar...

Opções de exi...: Editar...

Disciplina: Coordenação

Mostrar linhas...: Por disciplina

Estilo de exibi...: Nenhum

Caminho do sol:

Extensões

Recortar vista:

Região de rec...:

Recorte de an...:

Recorte afasta...:

Deslocamento...: 304.8000

Caixa de esco...: Nenhum

Caixa de corte:

Câmera

Configurações...: Editar...

Orientação bl...:

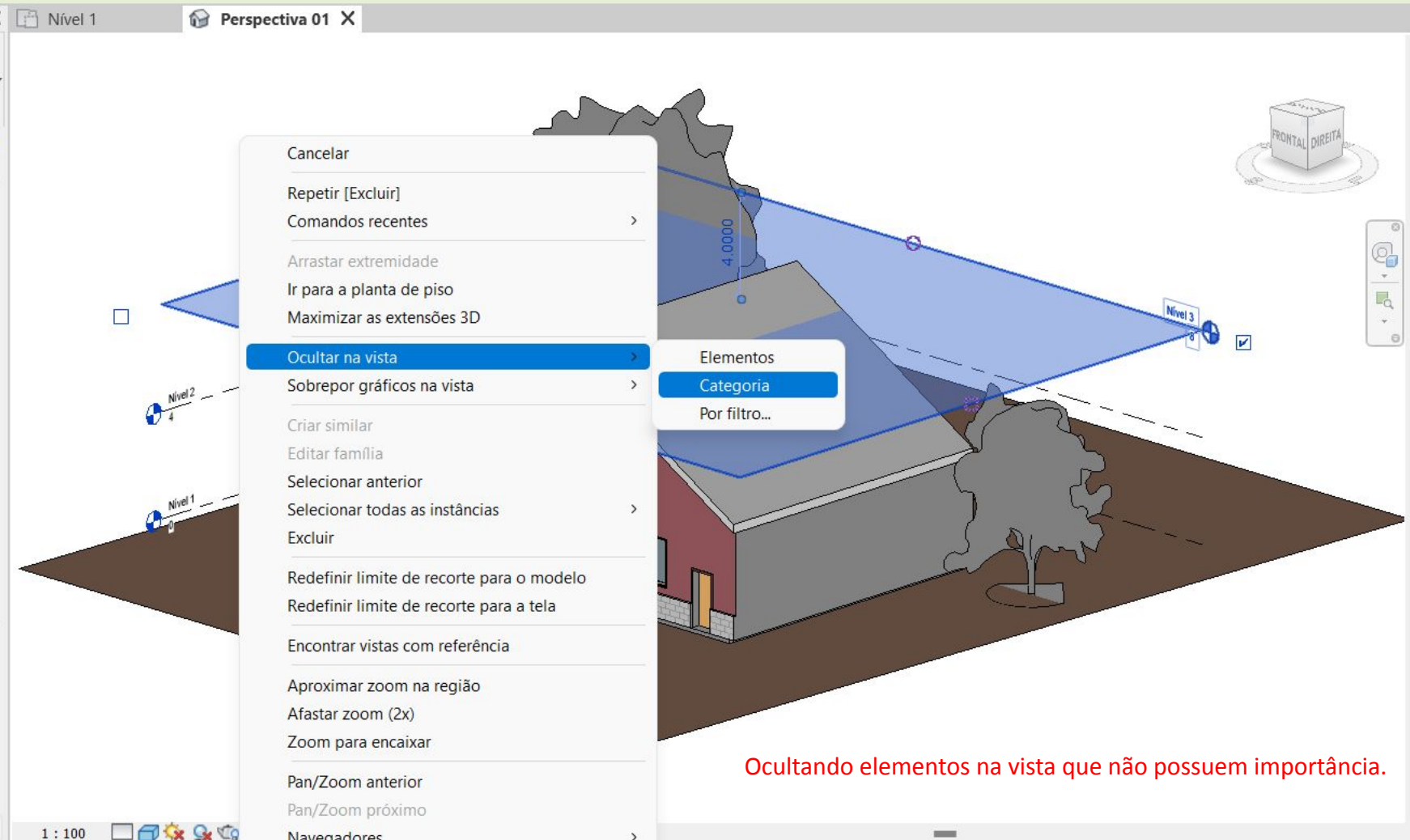
Modo de proj...: Ortogonal

Elevação do o...: 13.7442

Elevação alvo: 4.2934

Ajuda de propriedades

Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
 - Perspectiva 01**
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
- Portas 001

Ocultando elementos na vista que não possuem importância.

Modificar | Telhados

Propriedades

Telhado básico
Telhado ventilado - Concreto

Telhados (1) Editar tipo

Restrições

Nível base	Nível 2
Delimitação de ...	<input checked="" type="checkbox"/>
Relativo à massa	<input type="checkbox"/>
Deslocamento ...	0.0000
Nível de corte	Nenhum
Deslocamento ...	0.0000

Construção

Corte do caibro	Corte hidráulico
Profundidade d...	0.0000
Altura máxima ...	9.3636

Cotas

Inclinação	30.00°
Espessura	0.2950
Volume	72.310 m³
Área	245.120 m²

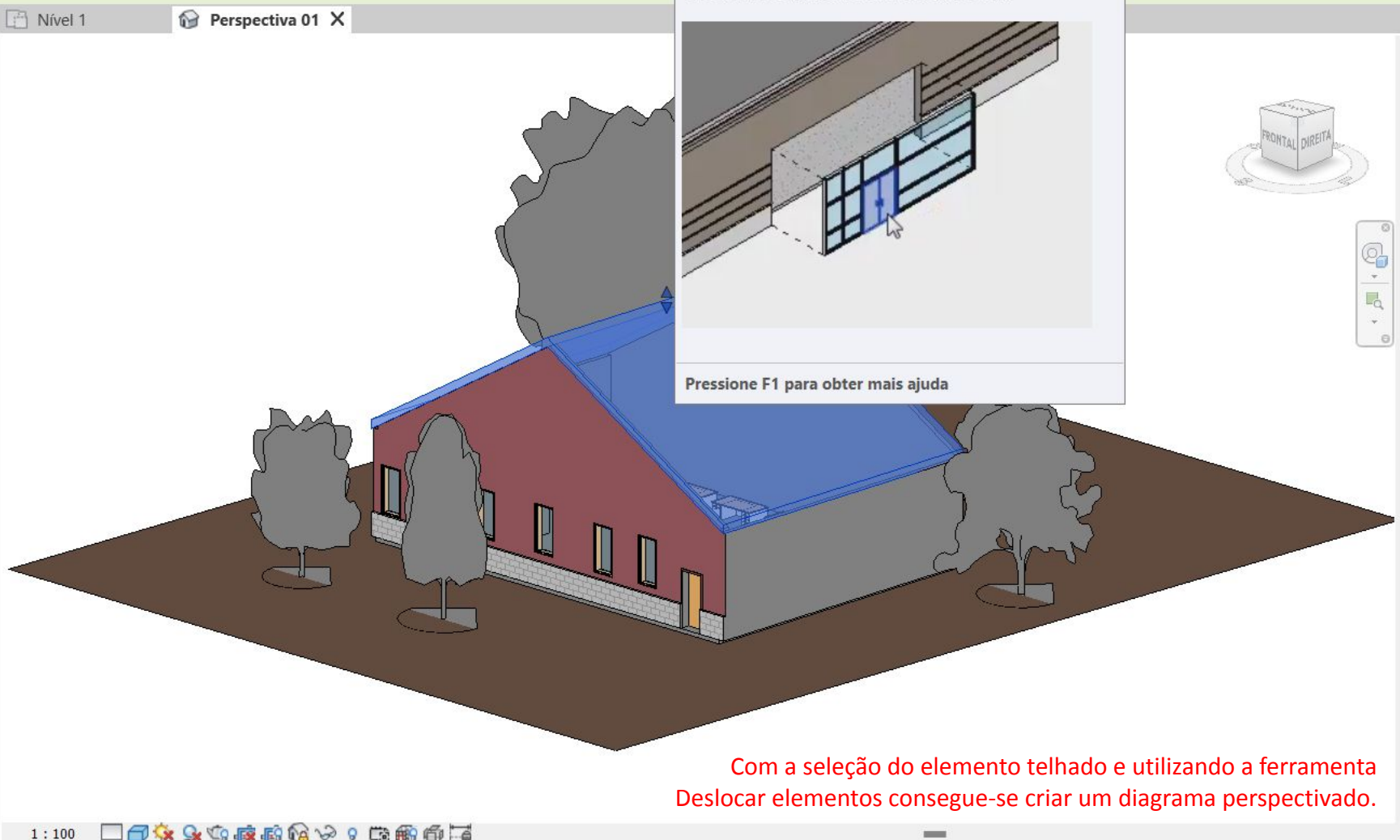
Dados de identidade

Imagem	
Comentários	
Marca	

Fase

Fase criada	Construção nova
Fase demolida	Nenhum

[Ajuda de propriedades](#) Aplicar



Deslocar elementos

Cria uma representação específica da vista de elementos do modelo que podem ser deslocados na vista.

Este recurso é útil para criar vistas explodidas.

Pressione F1 para obter mais ajuda

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
 - Perspectiva 01**
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
 - Portas 001

Com a seleção do elemento telhado e utilizando a ferramenta Deslocar elementos consegue-se criar um diagrama perspectivado.

Arquivo | Arquitetura | Estrutura | Aço | Pré-moldado | Sistemas | Inserir | Anotar | Analisar | Massa e terreno | Colaborar | Vista | Gerenciar | Suplementos | BIM Interoperability Tools | Lumion® | Onbox App

Modificar | Colar | Junta | Cortar | Unir | Geometria | Modificar | Vista | Medir | Criar | Conjunto de deslocamento

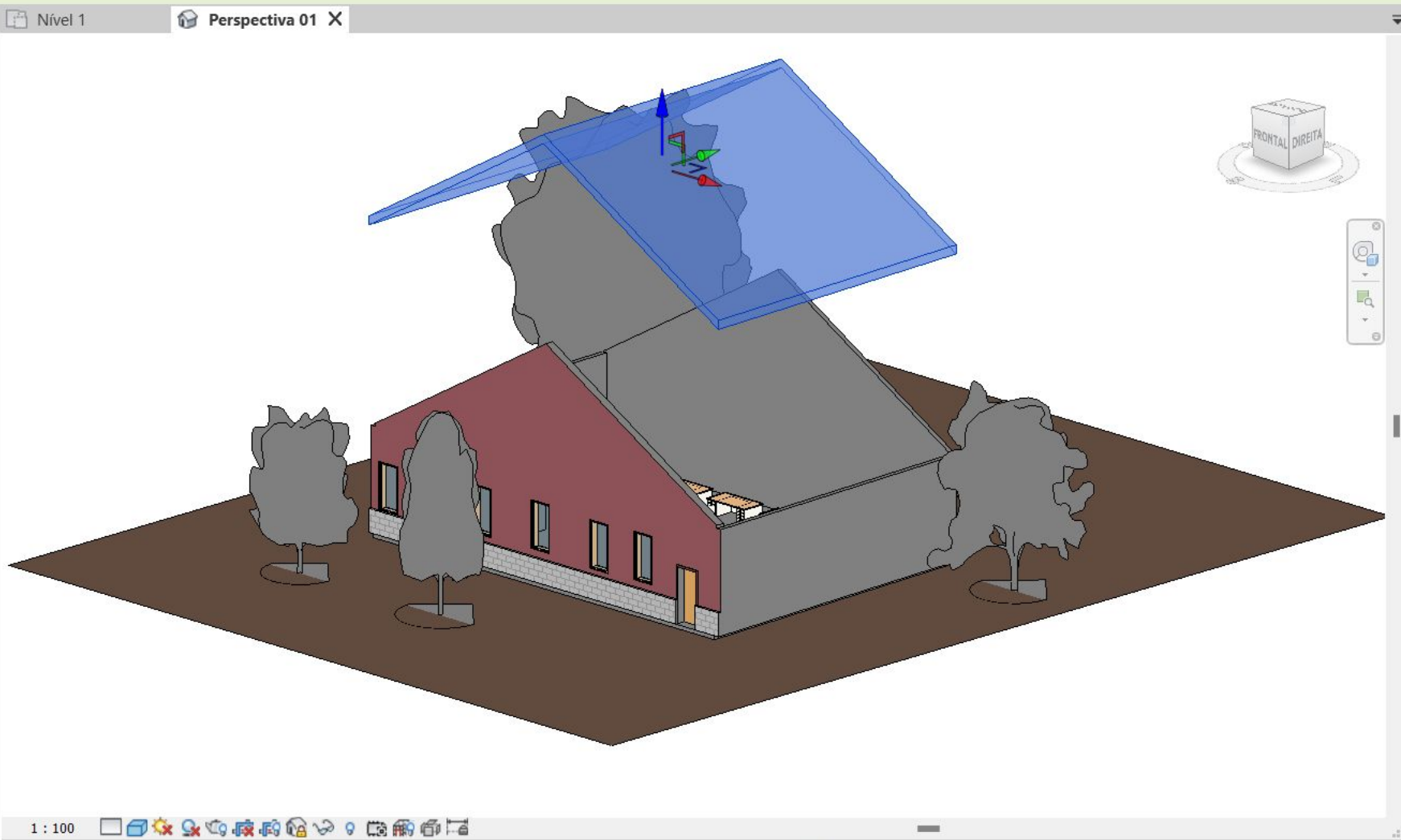
Modificar | Conjunto de deslocamentos

Propriedades | Nível 1 | Perspectiva 01

Conjunto de desloca | Editar tipo

Cotas

Deslocamento X	0.0000
Deslocamento Y	0.0000
Deslocamento Z	7.5473



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
 - Perspectiva 01**
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
- Portas 001

Ajuda de propriedades | Aplicar

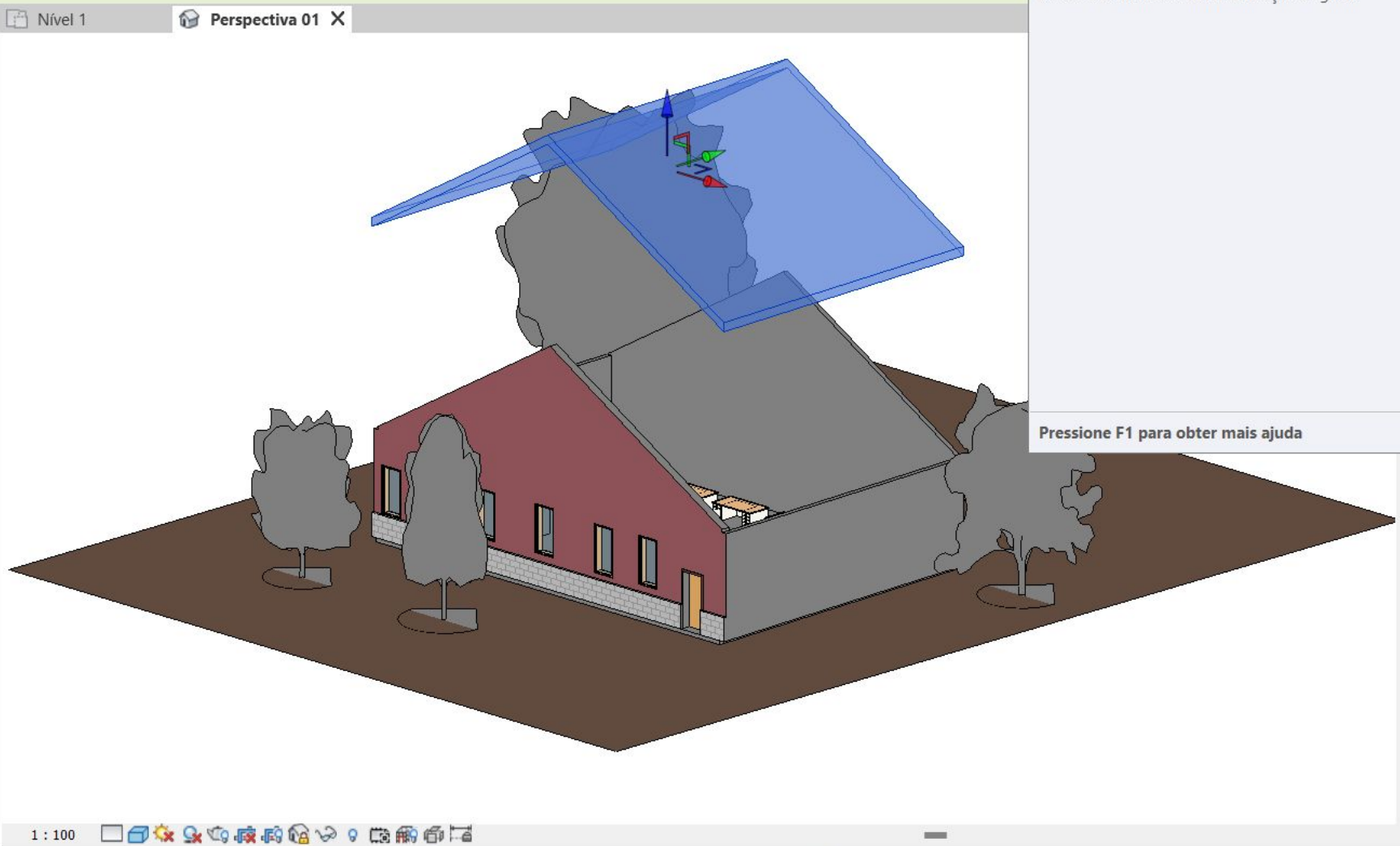
1 : 100



Modificar | Conjunto de deslocamentos

Propriedades

Conjunto de desloca	
Editar tipo	
Cotas	
Deslocamento X	0.0000
Deslocamento Y	0.0000
Deslocamento Z	7.5473



Caminho

Cria linhas de projeção para definir o caminho entre o conjunto de deslocamentos e sua localização original.

Pressione F1 para obter mais ajuda

Projeto - Iniciação

- Elementos (todas)
- Elementos estruturais
- Elementos de piso
- Nível 1
- Nível 1 - Chamada de detalhe 1
- Nível 2
- Nível 3
- Terreno
- Elementos de forro
- Nível 1
- Nível 2
- Nível 3
- Elementos 3D
- Perspectiva 01**
- Elementações (Elevação da construção)
- Elementos
- Elementos/Quantidades (todas)
- Elementos (todas)
- A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
- Portas 001

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Colar Junta Cortar Unir Geometria Modificar Vista Medir Criar Conjunto de deslocamento

Modificar | Editar caminho de deslocamento

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: Perspectiva Editar tipo

Gráficos

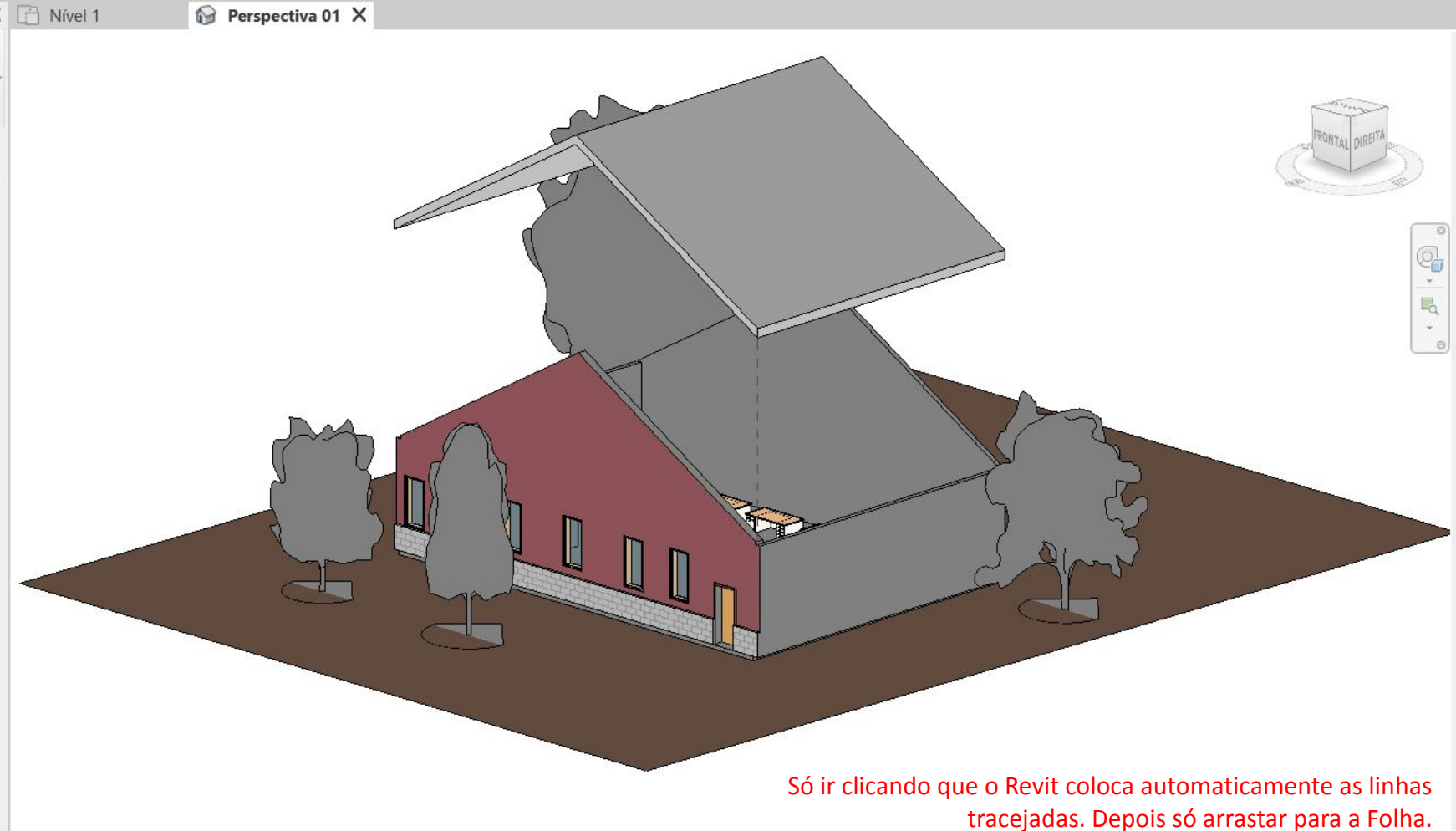
Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Baixo
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input checked="" type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	13.7442
Elevação alvo	4.2934



Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
 - Perspectiva 01**
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
 - Portas 001

Só ir clicando que o Revit coloca automaticamente as linhas tracejadas. Depois só arrastar para a Folha.

Arquivo Arquitetura Estrutura Aço Pré-moldado Sistemas Inserir Anotar Analisar Massa e terreno Colaborar Vista Gerenciar Suplementos BIM Interoperability Tools Lumion® Onbox App

Modificar Selecionar

Parede Porta

Janela Componente Coluna

Telhado Forro Piso

Sistema cortina Eixo cortina Montante

Guarda-corpo Rampa Escada

Texto do modelo Linha do modelo Grupo de modelos

Ambiente Separador de ambiente Identificar ambiente

Área Limite de área Identificar área

Por face Shaft Vertical Mansarda

Parede Parede Vertical Mansarda

Nível Eixo

Definir Exibir Plano de referência Visualizador

Plano de trabalho

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: Perspectiva Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Alto
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

Extensões

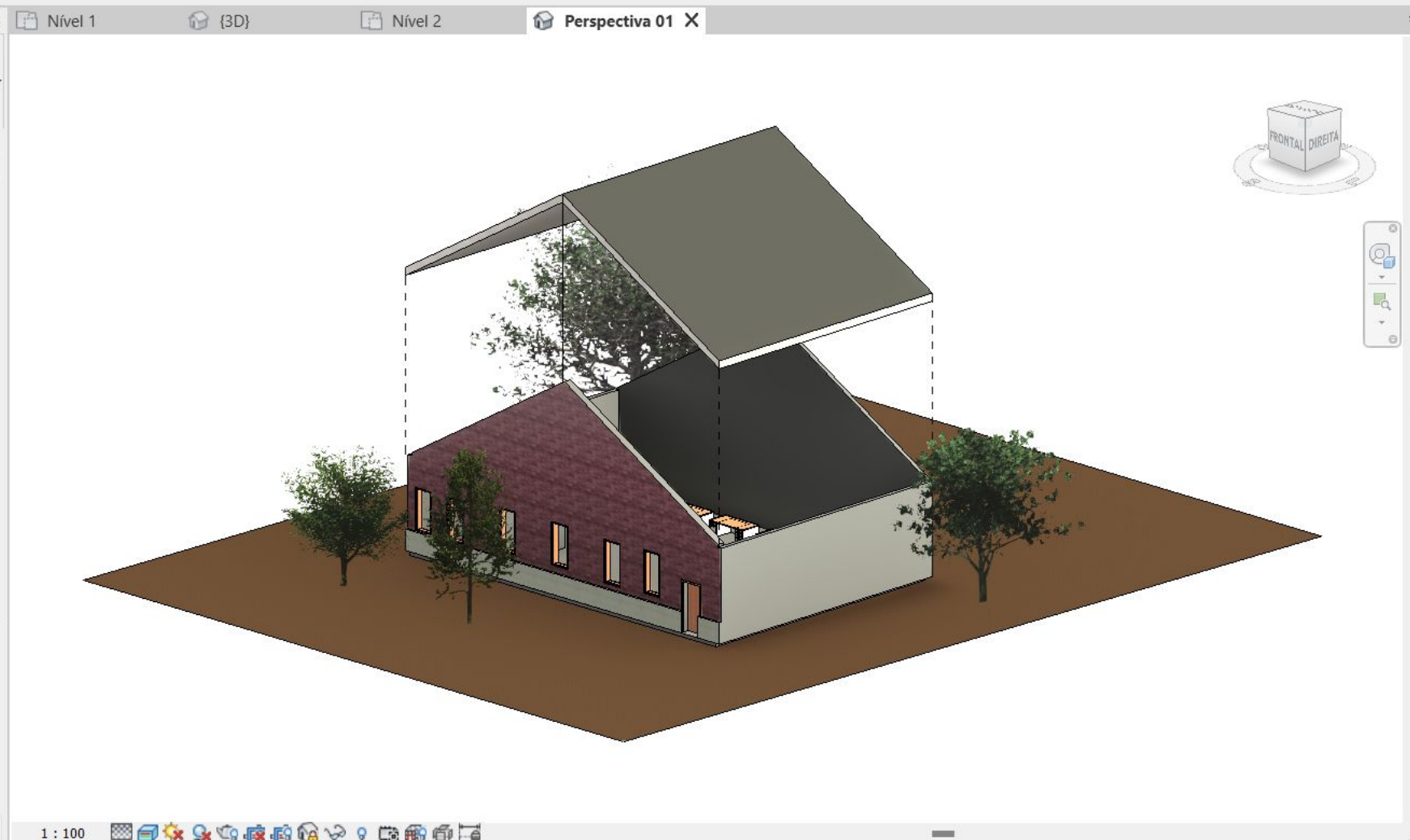
Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input checked="" type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	13.7442
Elevação alvo	4.2934

Ajuda de propriedades

Aplicar



Navegador de projeto - Iniciação

Vistas (todas)

- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
 - Perspectiva 01**
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
 - Portas 001

ma cortina Guarda-corpo Texto do modelo Ambiente Área
cortina Rampa Linha do modelo Separador de ambiente Limite de área
tante Escada Grupo de modelos Identificar ambiente Identificar área

Por face Shaft Vertical Parede
Abertura Mansarda

Nível Exibir
Eixo Plano de referência
Definir Visualizador
Dados Plano de trabalho

Cria arquivos de intercâmbio e opções de conjuntos.

- gbXML**
Salva o modelo como um arquivo gbXML.
- IFC**
Salva um arquivo IFC.
- Banco de dados ODBC**
Salva dados do modelo em um banco de dados ODBC.
- Imagens e animações**
Salva animações ou arquivos de imagem.
 - Percurso virtual
 - Estudo solar
 - Imagem
- Relatórios**
Salva uma tabela ou relatório de ambiente/área.
- Opções**
Define as opções de exportação para CAD e IFC.

Opções Sair do Revit

recorte atasta...
Deslocamento... 304.8000
Caixa de esco... Nenhum
Caixa de corte

Câmera
Configurações... Editar...
Orientação bl...
Modo de proj... Ortogonal
Elevação do o... 13.7442
Elevação alvo 4.2934

Ajuda de propriedades Aplicar 1 : 100

Clique para selecionar, TAB para alternativas, CTRL adiciona, SHIFT cancela a seleção.

Modelo principal

Vistas (todas)

- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
 - Perspectiva 01**
 - Elevações (Elevação da construção)
 - Legendas
 - Tabelas/Quantidades (todas)
 - Folhas (todas)
 - A101 - Não nomeada
 - Famílias
 - Grupos
 - Vínculos do Revit
 - Montagens
 - Portas 001

Ou exporta-la.

Propriedades

Vista 3D

Vista 3D: Perspectiva Editar tipo

Gráficos

Escala da vista	1 : 100
Valor de escal...	100
Nível de detal...	Alto
Visibilidade d...	Mostrar original
Visibilidade/S...	Editar...
Opções de exi...	Editar...
Disciplina	Coordenação
Mostrar linhas...	Por disciplina
Estilo de exibi...	Nenhum
Caminho do sol	<input type="checkbox"/>

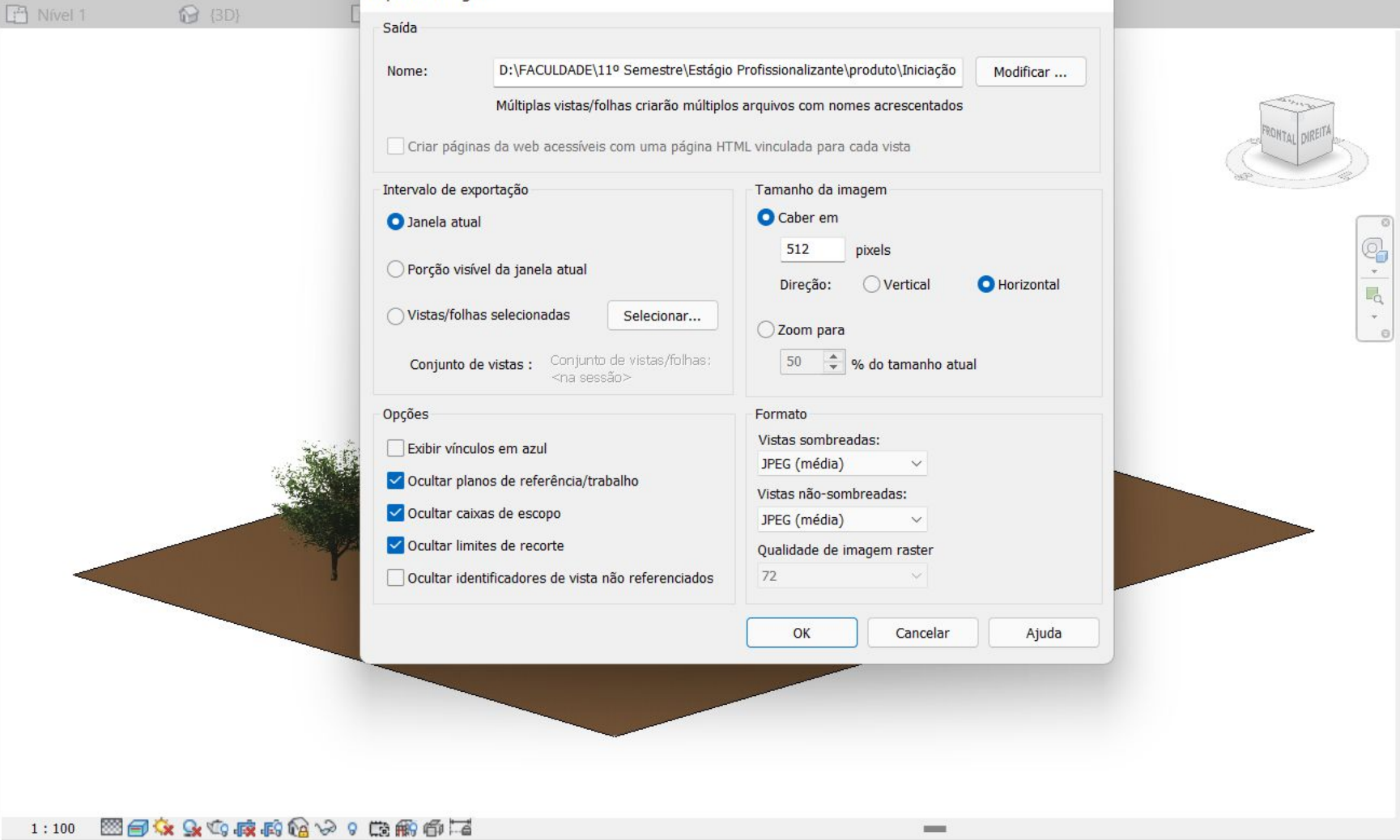
Extensões

Recortar vista	<input type="checkbox"/>
Região de rec...	<input type="checkbox"/>
Recorte de an...	<input type="checkbox"/>
Recorte afasta...	<input type="checkbox"/>
Deslocamento...	304.8000
Caixa de esco...	Nenhum
Caixa de corte	<input type="checkbox"/>

Câmera

Configurações...	Editar...
Orientação bl...	<input checked="" type="checkbox"/>
Modo de proj...	Ortogonal
Elevação do o...	13.7442
Elevação alvo	4.2934

Ajuda de propriedades Aplicar



Exportar imagem

Saída

Nome: D:\FACULDADE\11º Semestre\Estágio Profissionalizante\produto\Iniciação Modificar ...

Múltiplas vistas/folhas criarão múltiplos arquivos com nomes acrescentados

Criar páginas da web acessíveis com uma página HTML vinculada para cada vista

Intervalo de exportação

Janela atual

Porção visível da janela atual

Vistas/folhas selecionadas Selecionar...

Conjunto de vistas : Conjunto de vistas/folhas: <na sessão>

Opções

Exibir vínculos em azul

Ocultar planos de referência/trabalho

Ocultar caixas de escopo

Ocultar limites de recorte

Ocultar identificadores de vista não referenciados

Tamanho da imagem

Caber em

512 pixels

Direção: Vertical Horizontal

Zoom para

50 % do tamanho atual

Formato

Vistas sombreadas: JPEG (média)

Vistas não-sombradas: JPEG (média)

Qualidade de imagem raster: 72

OK Cancelar Ajuda

Navegador de projeto - Iniciação

- Vistas (todas)
- Plantas estruturais
- Plantas de piso
 - Nível 1
 - Nível 1 - Chamada de detalhe 1
 - Nível 2
 - Nível 3
 - Terreno
- Plantas de forro
 - Nível 1
 - Nível 2
 - Nível 3
- Vistas 3D
 - Perspectiva 01**
- Elevações (Elevação da construção)
- Legendas
- Tabelas/Quantidades (todas)
- Folhas (todas)
- A101 - Não nomeada
- Famílias
- Grupos
- Vínculos do Revit
- Montagens
- Portas 001



Manual de Iniciação em Autodesk Revit