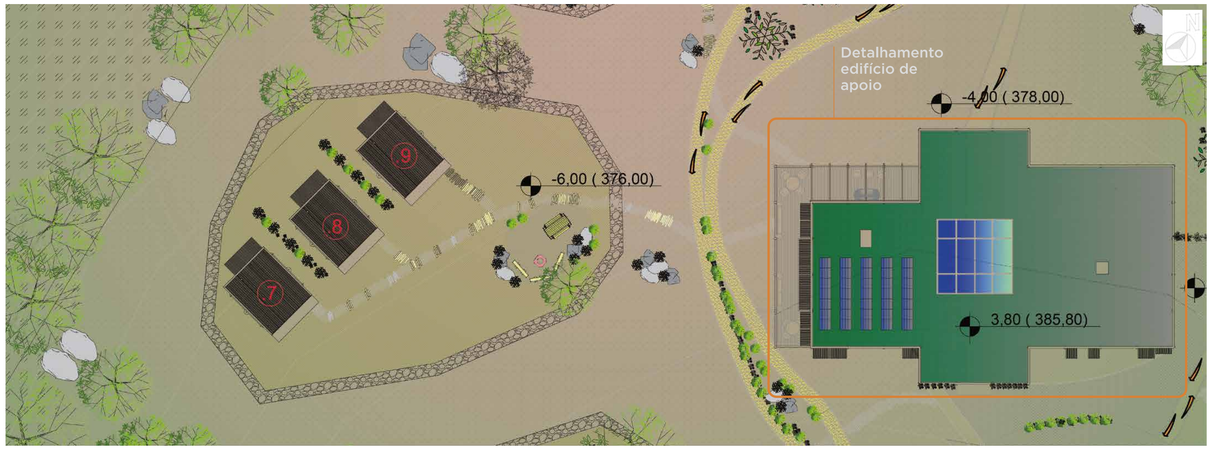
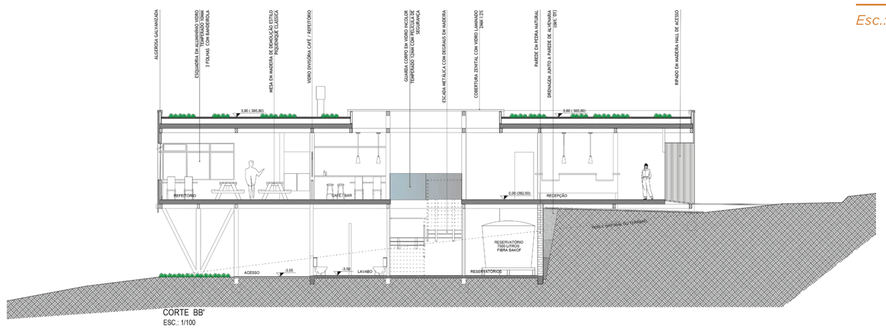
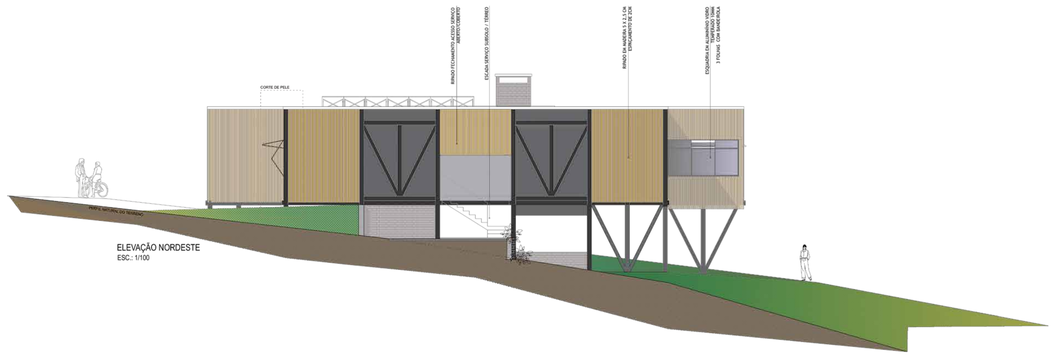
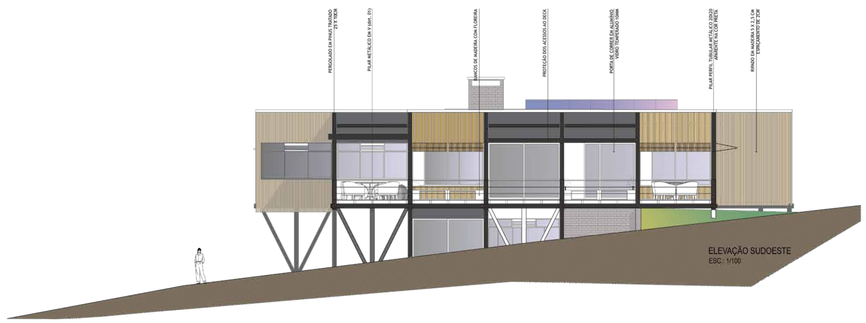
Edifício de apoio

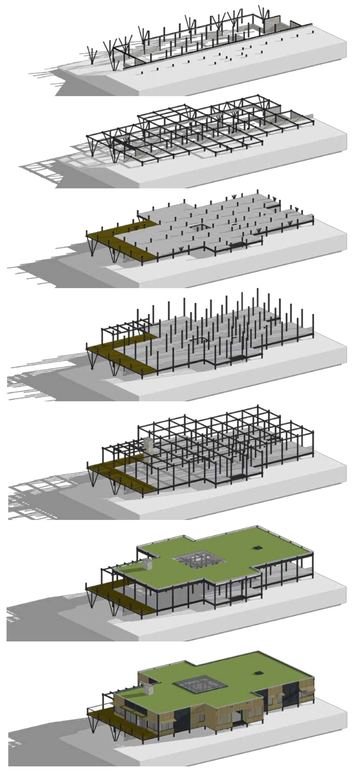


Quadrante 1
Esc.: sem escala



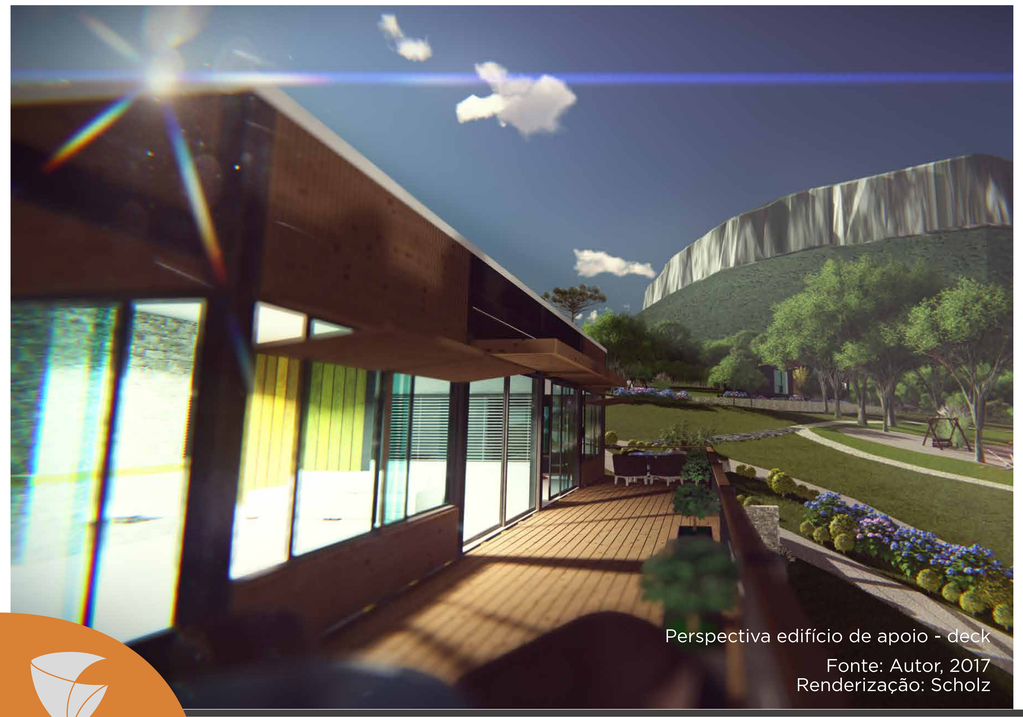






Esquema estrutural

Esc.: sem escala



Perspectiva edifício de apoio - deck

Fonte: Autor, 2017
Renderização: Scholz

Perspectiva edifício de apoio

Fonte: Autor, 2017
Renderização: Scholz

Vantagens e benefícios

Estrutura metálica com perfis tubulares

• Resistem de maneira econômica a esforços elevados de compressão, torção e efeitos combinados.

• Propiciam soluções leves e econômicas face a sua elevada resistência e a seu baixo peso próprio.

• Traduzem aspecto de arrojo e modernidade.

• Propiciam maiores vãos livres com significativa redução do número de pilares.

• Reduzem significativamente os prazos de construção e os custos de gerenciamento do canteiro de obras e antecipam o retorno de capital.

• Reduzem significativamente os desperdícios.

• Podem ser utilizados como estruturas mistas (tubos preenchidos com concreto), ganhando resistência adicional a esforço de compressão e melhor proteção contra fogo.

• Possuem menor área se comparadas às seções abertas, o que conduz à redução de custos como pintura, proteção contra fogo, facilitando os serviços de manutenção e minimizando seus valores.

Tabela de esquadrias

Descrição	Dimensão	Localização	Quantidade
Esquadrias de alumínio de correr	3,30x1,70m	Ver planta	8 unidades
Esquadrias de alumínio de correr	3,30x2,60m	Ver planta	7 unidades
Esquadrias de alumínio maxim-ar	2,00x0,90m	Cozinha	1 unidade
Portas de madeira de abrir branca	0,90x2,20m	Sanit. acessível	3 unidades*
Portas de madeira de vai e vem branca	0,65x2,20m	Cozinha	1 unidade
Portas de madeira de abrir branca	0,80x2,20m	Ver planta	20 unidades

* Portas abrem para fora.