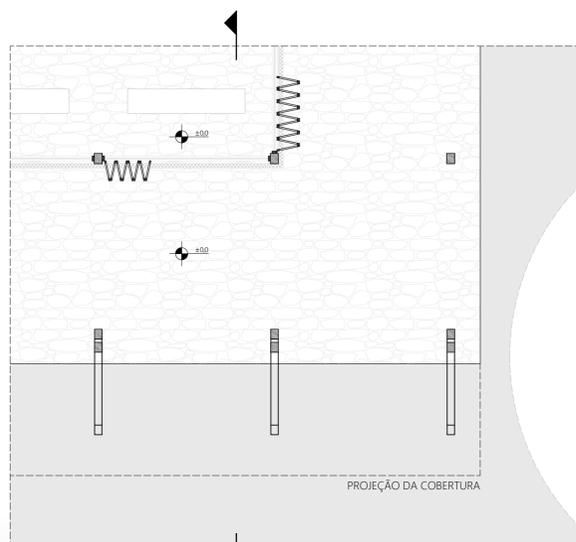


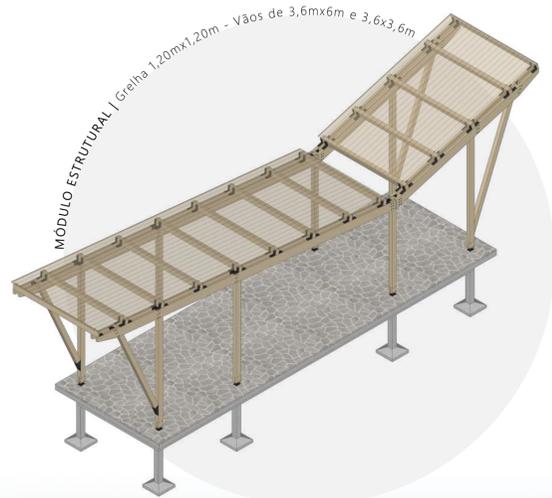
SETOR DE FACHADA | S-01
sem escala

SETOR DE CORTE | S-01
sem escala

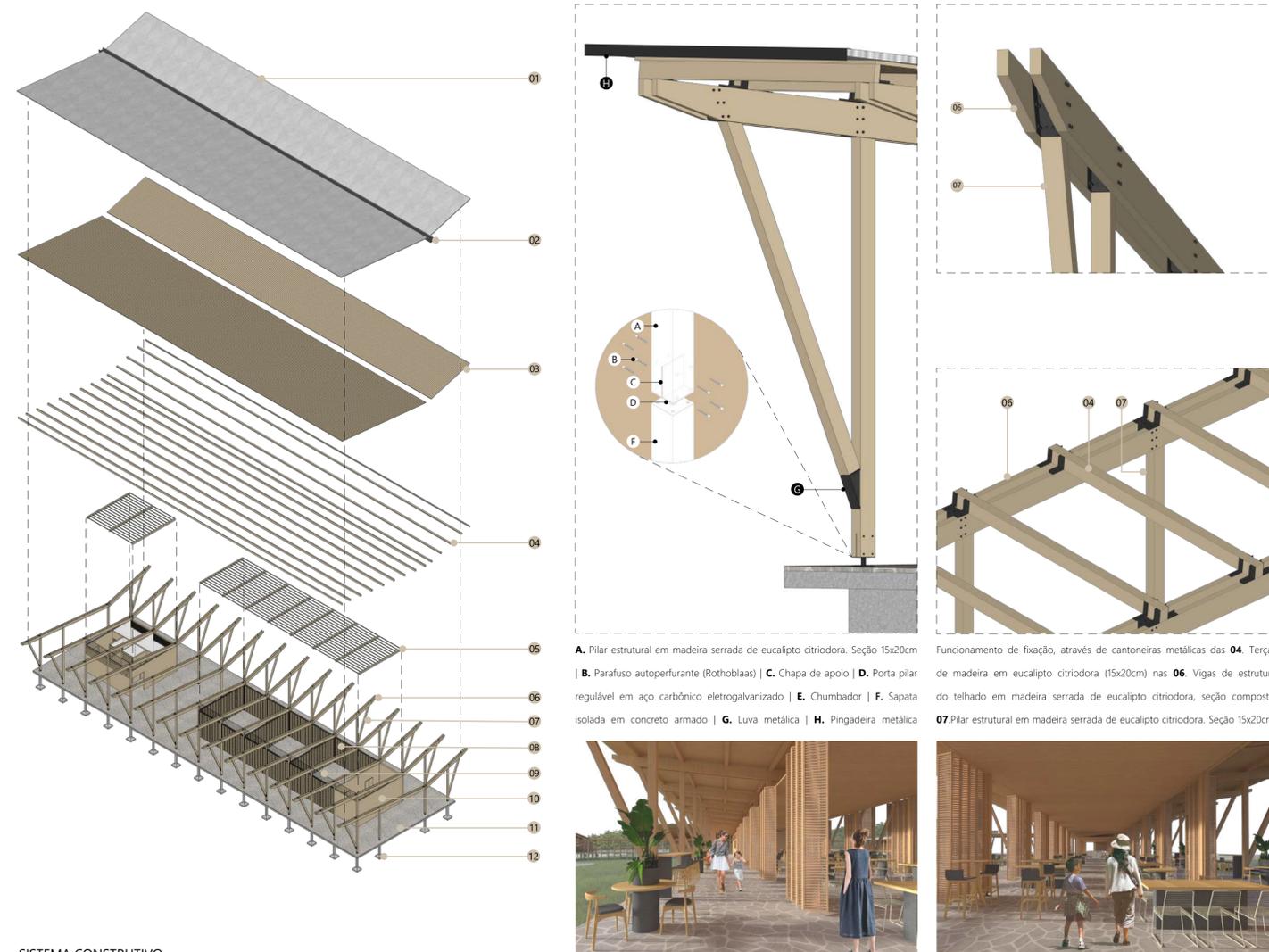
- Cobertura em telha trapezoidal metálica TP40, com núcleo isolante em PUR. Inclinação=30%
- Cobertura em telha trapezoidal metálica TP40, com núcleo isolante em PUR. Inclinação=10%
- Rufo metálico.
- Terça de madeira em eucalipto citriodora (15x20cm)
- Vista viga de estrutura do telhado em madeira serrada de eucalipto citriodora. Seção composta.
- Forro em ripas de madeira com encaixe macho e fêmea.
- Vista pilar estrutural em madeira serrada de eucalipto citriodora. Seção 15x20cm
- Forro em ripas de madeira com encaixe macho e fêmea.
- Tela de proteção.
- Porta camarão veneziana de madeira maciça.
- Piso em basalto irregular. Inclinação=2%
- Luva metálica de conexão das estruturas de composição do pilar.
- Conexão metálica para encontro do pilar com a base de concreto.
- Laje em concreto armado.
- Calha embutida no contrapiso com grelha.



SETOR DE PLANTA BAIXA | S-01
sem escala



SISTEMA CONSTRUTIVO | SETOR SALAS MULTIUSO E SANITÁRIO PÚBLICO



- A.** Pilar estrutural em madeira serrada de eucalipto citriodora. Seção 15x20cm
B. Parafuso autopercutor (Rothoblaas) | **C.** Chapa de apoio | **D.** Porta pilar regulável em aço carbônico eletroligado | **E.** Chumbador | **F.** Sapata isolada em concreto armado | **G.** Luva metálica | **H.** Pingadeira metálica
- Funcionamento de fixação, através de cantoneiras metálicas das **04**. Terças de madeira em eucalipto citriodora (15x20cm) nas **06**. Vigas de estrutura do telhado em madeira serrada de eucalipto citriodora, seção composta. **07**. Pilar estrutural em madeira serrada de eucalipto citriodora. Seção 15x20cm.



SISTEMA CONSTRUTIVO

A seleção do método de construção procura uma solução estrutural que esteja em harmonia com a paisagem natural, com a estética e a tipologia proposta, e que também tenha um impacto ambiental reduzido. Portanto, o objetivo é utilizar técnicas de construção locais e materiais que combinem flexibilidade, durabilidade, eficiência e custo. Nesse contexto, o uso de madeira serrada maciça vem como uma opção vantajosa para atender a essas necessidades.

MATERIALIDADE

01. Cobertura em telha trapezoidal metálica TP40, com núcleo isolante em PUR. Menor inclinação=10% e maior inclinação=30% | **02.** Calha em aço galvanizado | **03.** Forro em ripas de madeira com encaixe macho e fêmea | **04.** Terças de madeira em eucalipto citriodora (15x20cm) | **05.** Grelha de estruturação do forro | **06.** Viga de estrutura do telhado em madeira serrada de eucalipto citriodora, seção composta | **07.** Pilar estrutural em madeira serrada de eucalipto citriodora. Seção 15x20cm | **08.** Porta camarão veneziana de madeira maciça | **09.** Tela de proteção | **10.** Parede em wood frame com revestimento em tábuas de pinus com câmara de ar (previsão de camada de isolante para paredes voltadas para o sul) | **11.** Piso em basalto irregular. Inclinação=2% | **12.** Sapata isolada em concreto armado.

