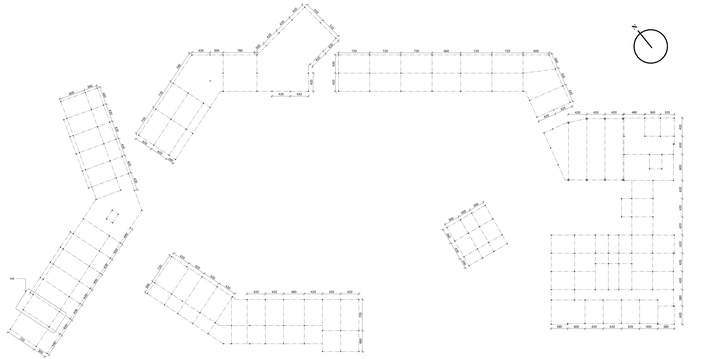
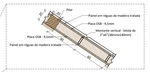


PLANTA ESTRUTURAL
Escala 1 : 250




DETALHAMENTO ESTRUTURA
Escala 1 : 20

## ESTRUTURA WOOD FRAME

Para o projeto a técnica construtiva adotada foi o Wood frame, que é uma tecnologia construtiva inteligente e sofisticada capaz de proporcionar grande agilidade de execução, conforto térmico e acústico, redução de mais de 80% nos resíduos e desperdícios de materiais utilizados na construção da obra, alto controle no processo construtivo e sustentabilidade em todas as fases de projeto.

Para o desenvolvimento do projeto ficou definida uma modulação de 60 x 60 cm, pois esta medida tem a possibilidade de duplicação (120cm) que se encaixa nos tamanhos de diversas peças e materiais utilizados na estrutura.
Em base desses tamanhos os blocos foram dimensionados com medidas múltiplas de 60 cm, formando uma malha estrutural funcional para o alinhamento dos pilares

D08 MALHA DE MONTANTES DORMITÓRIOS
Escala 1 : 75

FACHADA SUDESTE - RUA PEDRO ANTÔNIO GONÇALVES
Escala 1 : 150

Volume mezanino
Fechada de Wood Frame com revestimento de chapas cimentícias
Fechada de Wood Frame com revestimento de chapas cimentícias
Fechada de Wood Frame com revestimento de chapas cimentícias
Fechada de Wood Frame com revestimento de chapas cimentícias
Fechada de Wood Frame com revestimento de chapas cimentícias
Fechada de Wood Frame com revestimento de chapas cimentícias