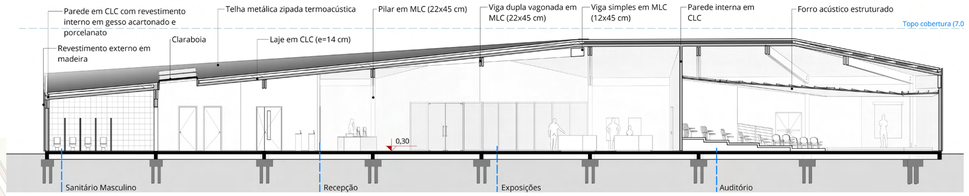
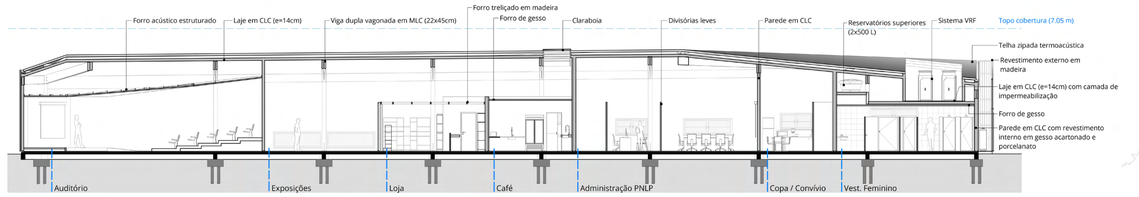
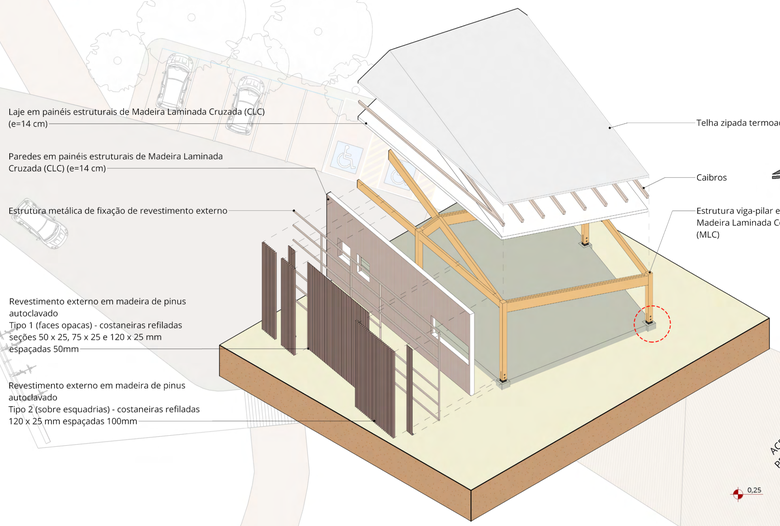
Os elementos estruturais de madeira engenheirada são deixados à mostra nos interiores, reforçando a materialidade do projeto. A escolha pela madeira engenheirada deve-se, além do apelo estético, ao seu menor custo de carbono e ao menor impacto de instalação no local. Os elementos estruturais foram pré-dimensionados considerando, além das cargas a que estão submetidos, a classe mínima de resistência ao fogo em caso de exposição unilateral de 60 minutos (R60).

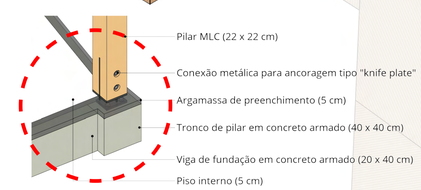




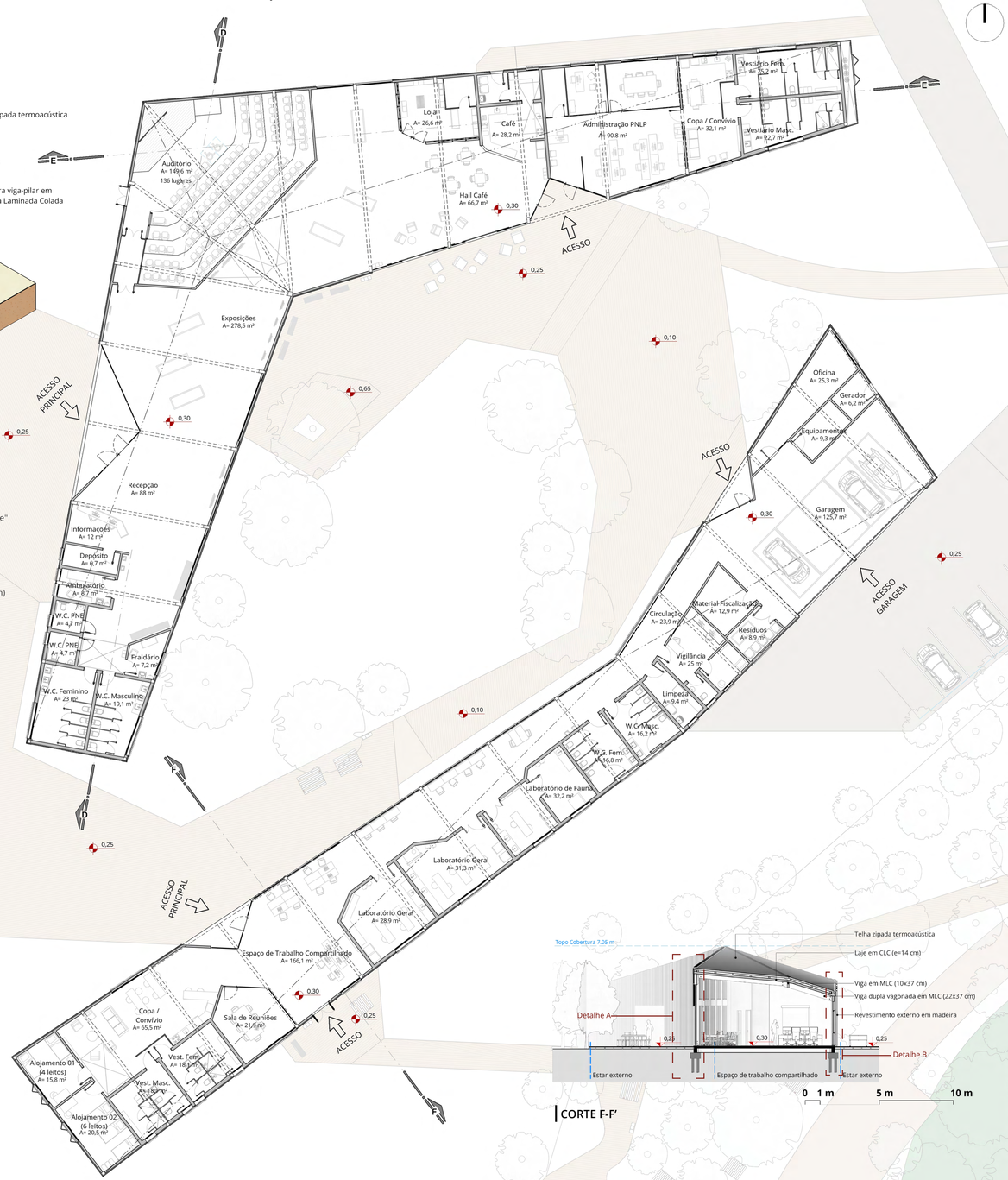
0 1 m 5 m 10 m

CORTE D-D'





CORTE E-E'

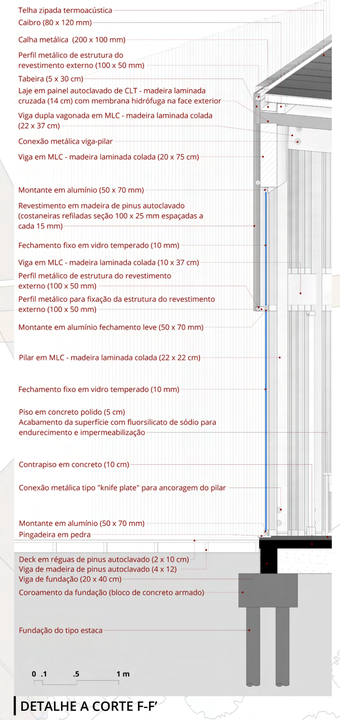


0 5 m 10 m

PLANTA BAIXA

0 1 m 5 m 10 m

CORTE F-F'



0 .1 .5 1 m

DETALHE A CORTE F-F'

0 .1 .5 1 m

DETALHE B CORTE F-F'

PRÊMIO IAB RS 2020
JOSÉ ALBANO VOLKMER

4/4

INSTITUTO DE ARQUITETOS DO BRASIL - DEPARTAMENTO DO RIO GRANDE DO SUL