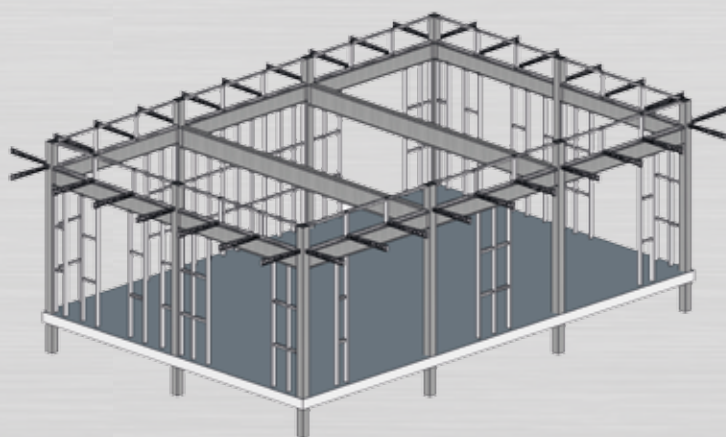
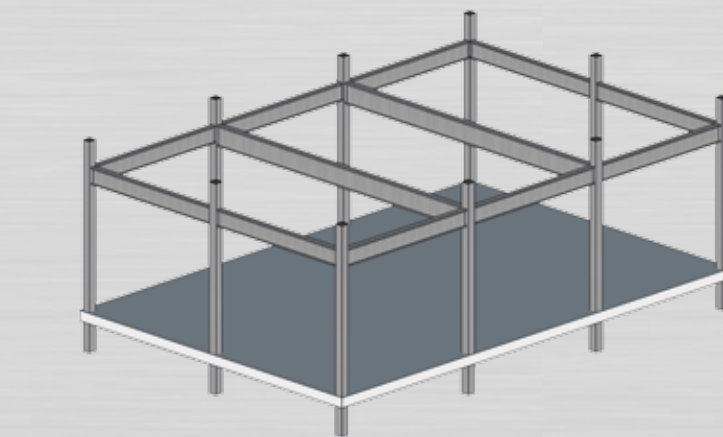


CORTE DE PELE 1

1:20

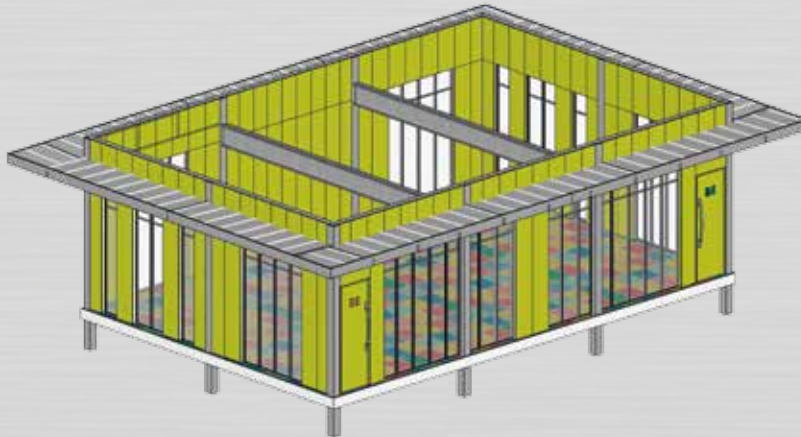
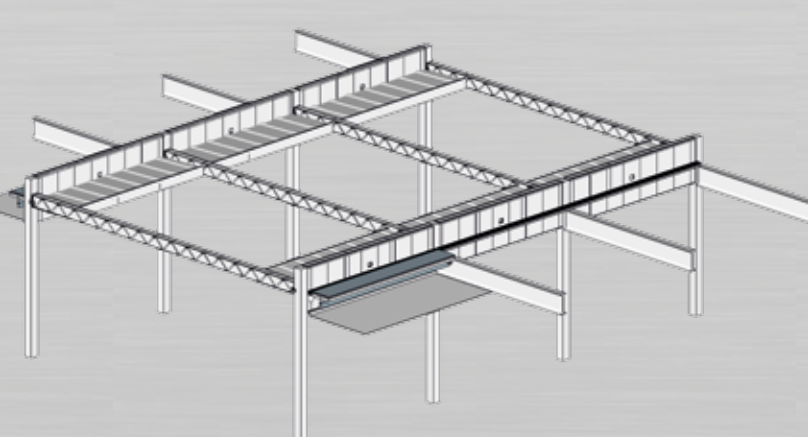
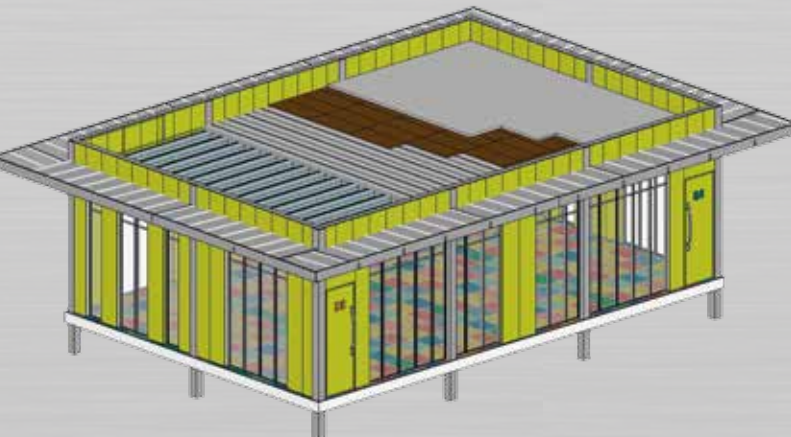
1. ESTRUTURA PRINCIPAL

A estrutura é feita com pilares tipo caixa e vigas tipo "I" metálicas tendo como base um radier de concreto. O tamanho padrão dos pilares das salas é 20x20, com duas dimensões de vigas, ambas com 14 cm de largura, mas com altura que varia entre 40cm (paredes) e 60cm (centrais).



4. COBERTURA

A cobertura das salas é feita com um sistema de laje à base de isopor e placas osb, apoiadas sobre barrotes de madeira que são fixados nas vigas. Como acabamento interno se usa forro de gesso. Em salas que possuem terraço jardim, o sistema se complementa com grama ou madeira plástica.



5. COBERTURA DA CIRCULAÇÃO

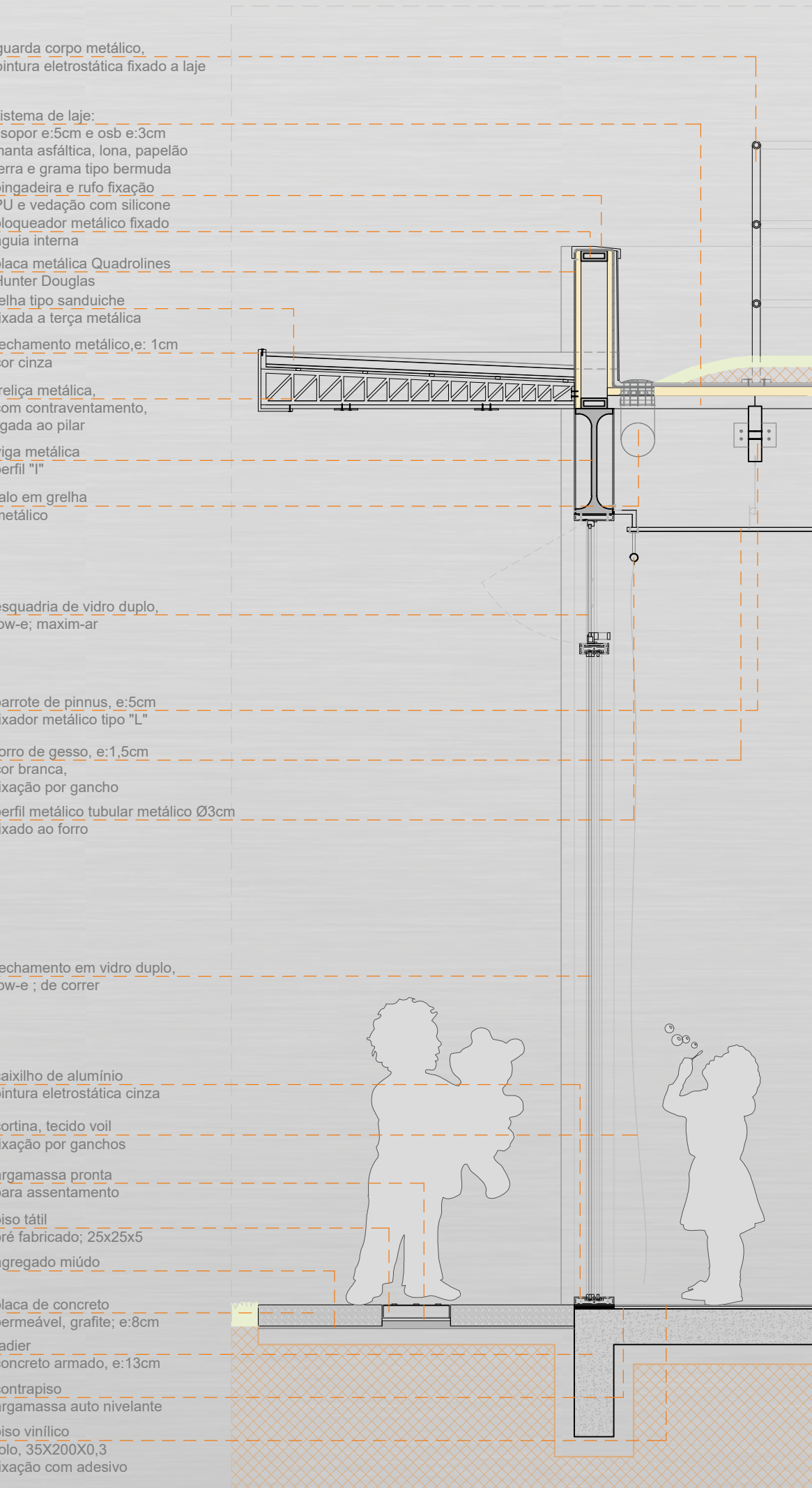
A estrutura metálica das salas sustenta a cobertura leve dos pátios fechados. Se mantêm o fechamento padrão de circulações com treliças e terças metálicas.

6. COBERTURA DOS PÁTIOS

A estrutura principal da cobertura é feita com treliças metálicas retangulares, revestidas com uma placa de aço e fixadas aos pilares das salas. O fechamento da cobertura é feito com chapas de policarbonato compactado, fixados a treliça com perfis de alumínio estrutural próprios do sistema

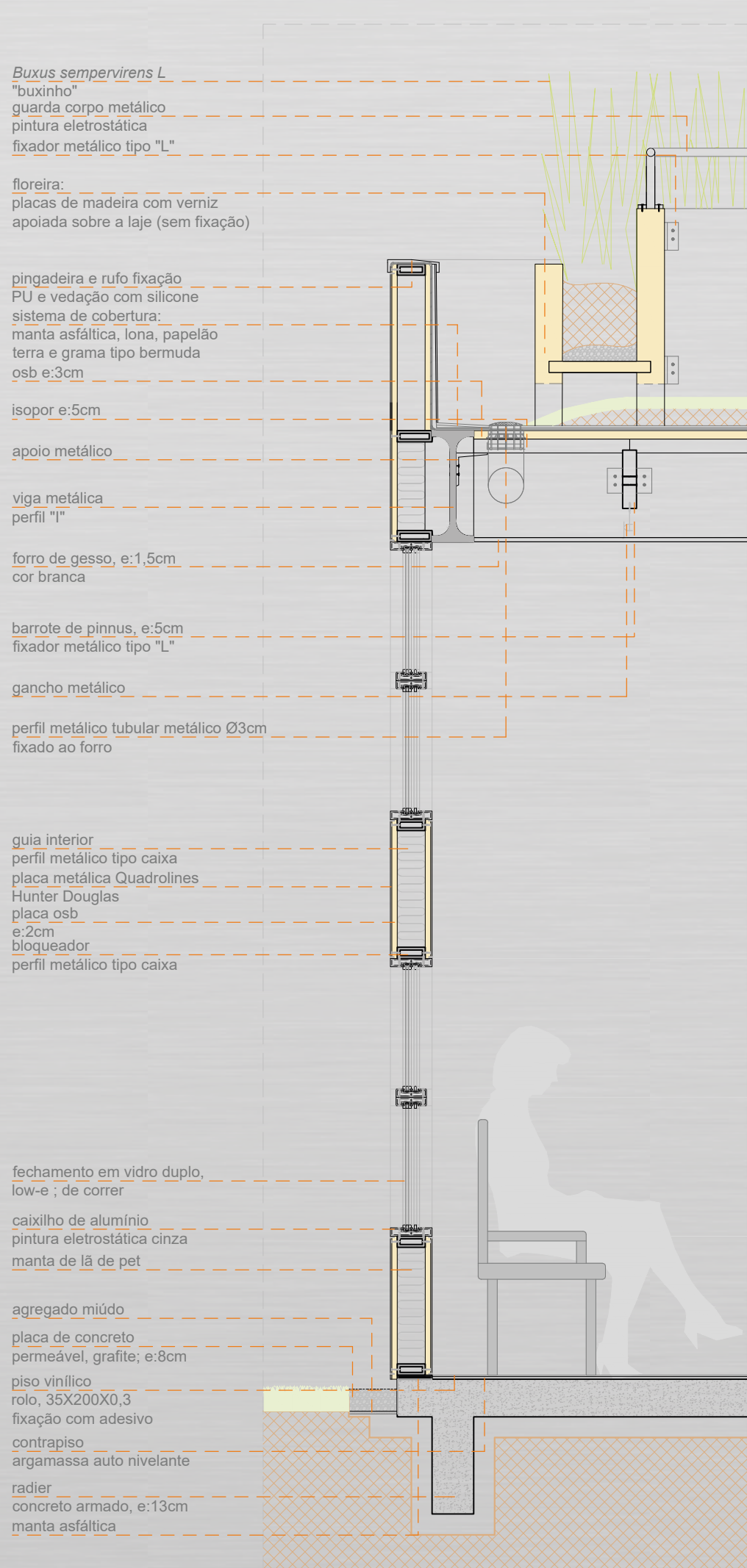


circulações verticais



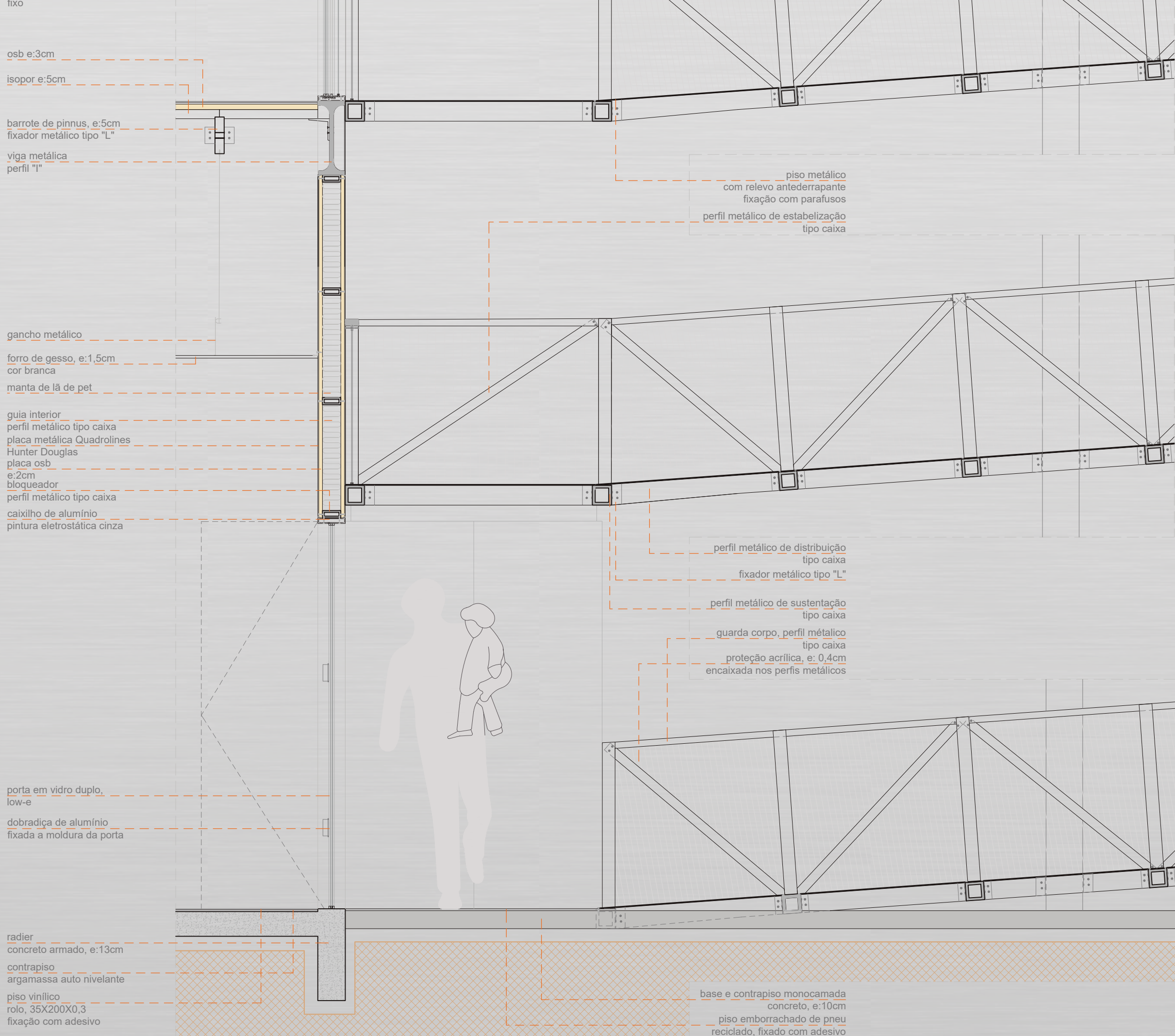
CORTE DE PELE 4

1:20



CORTE DE PELE 2

1:20



CORTE DE PELE 3

1:20

LÂMINA DE DETALHAMENTO DE ESTRUTURA

BERÇÁRIO JARDIM DE INFÂNCIA - 10º CONCURSO CBCA PARA ESTUDANTES DE ARQUITETURA 2017 - LÂMINA Nº 05