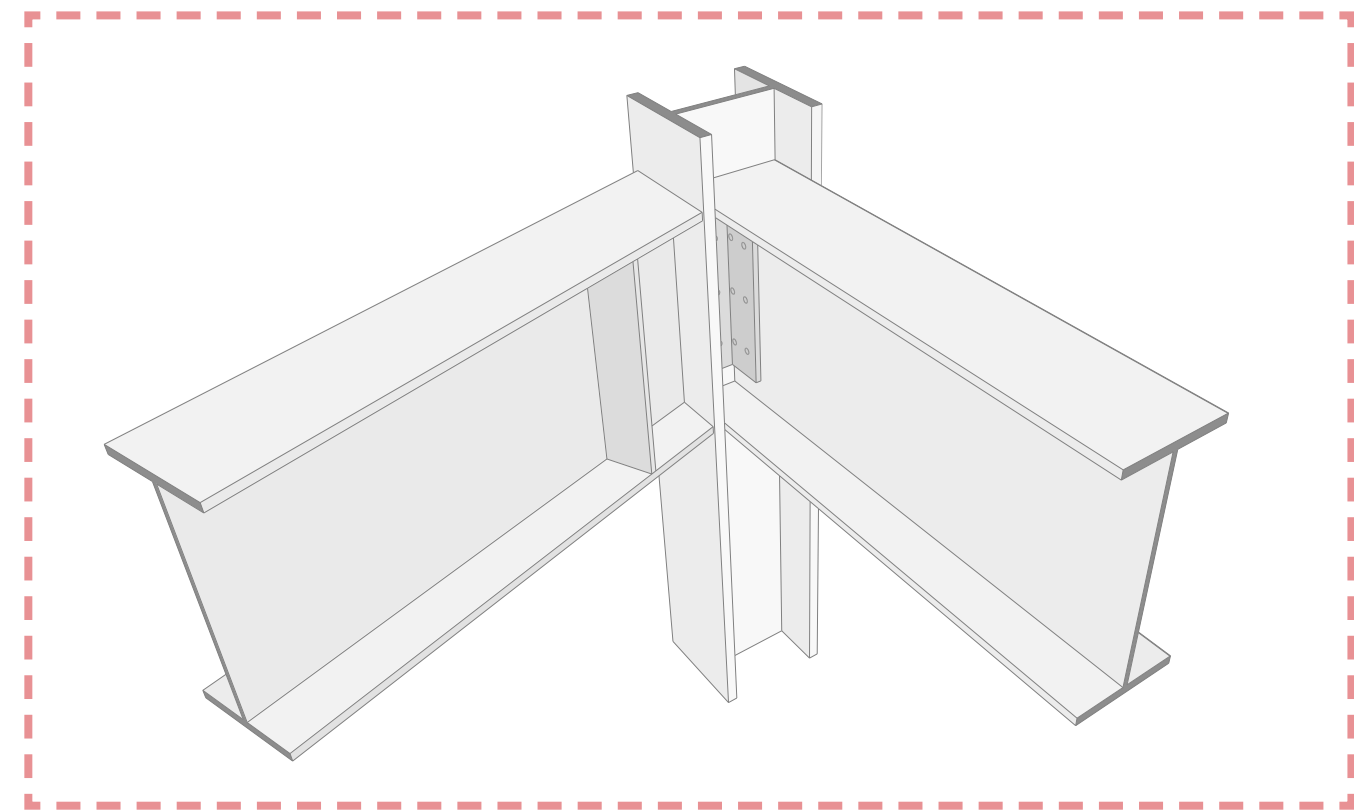
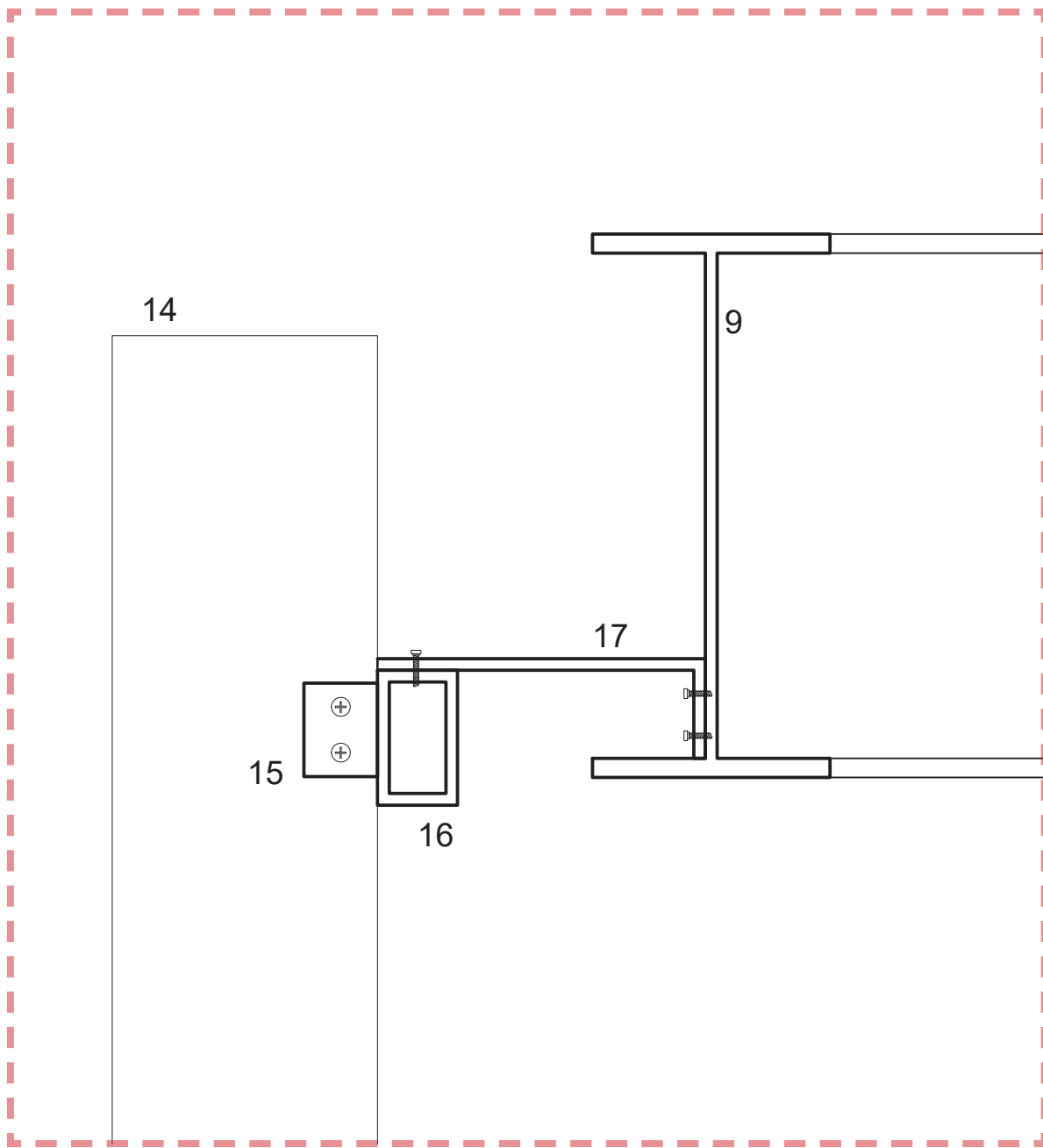


DETALHE 01 ESCALA 1:20
CORTE ESQUEMÁTICO DA ESTRUTURA DO BLOCO DA COZINHA

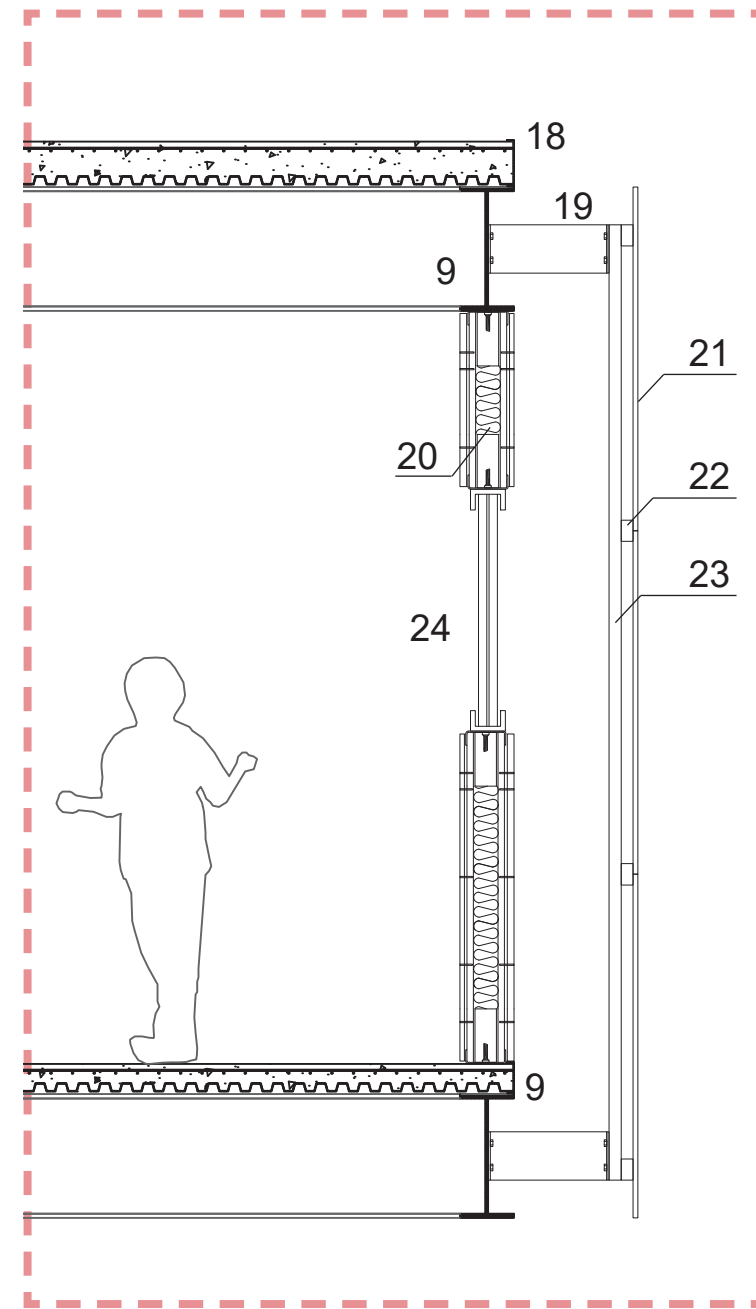


DETALHE 04
DETALHE ENCONTRO VIGA-PILAR

DETALHES CONSTRUTIVOS



DETALHE 02 ESCALA 1:5
FIXAÇÃO SUPERIOR DOS BRISES



DETALHE 03 ESCALA 1:25
FIXAÇÃO DA CHAPA METÁLICA PERFURADA

LEGENDA

1. laje radier
2. armadura
3. acabamento do piso
4. chapa de conexão
5. parede em drywall
6. forro
7. grout para fixação
8. cordão de silicone (impermeabilização)
9. viga perfil W 410 x 67 (perfil I)
10. laje em steel deck 10 cm
11. manta de impermeabilização
12. guarda-corpo 1,20 m

13. macaco-hidráulico
14. brise em aço
15. chapa metálica 55 x 70 mm
16. tubo retangular oco 100 x 60 mm
17. chapa metálica de conexão 250 mm
18. laje em steel deck 17 cm
19. chapa de aço 40 cm
20. lã de vidro
21. chapa metálica perfurada 1,15 x 2m
22. perfil metálico
23. montantes em aço
24. janelas

CONCEITO ESTRUTURAL

A estrutura do edifício foi projetada visando uma solução simplificada e natural. O resultado foi o projeto de blocos de estrutura independentes, que se unem pelo bloco da torre de circulação e hidráulica. O bloco 1 possui vão de 5m na parte em que está localizado o bloco de serviços e refeitório, e vão de 6m, com 1m e 2m de balanço nas extremidades na parte que possui as salas de atividades e a administração. O bloco 2, de circulação, está estruturado conforme a malha dos blocos de circulação, que se alinha com a malha estrutural dos blocos adjacentes. O bloco 3 possui vão de 6m, com 2m de balanço.

