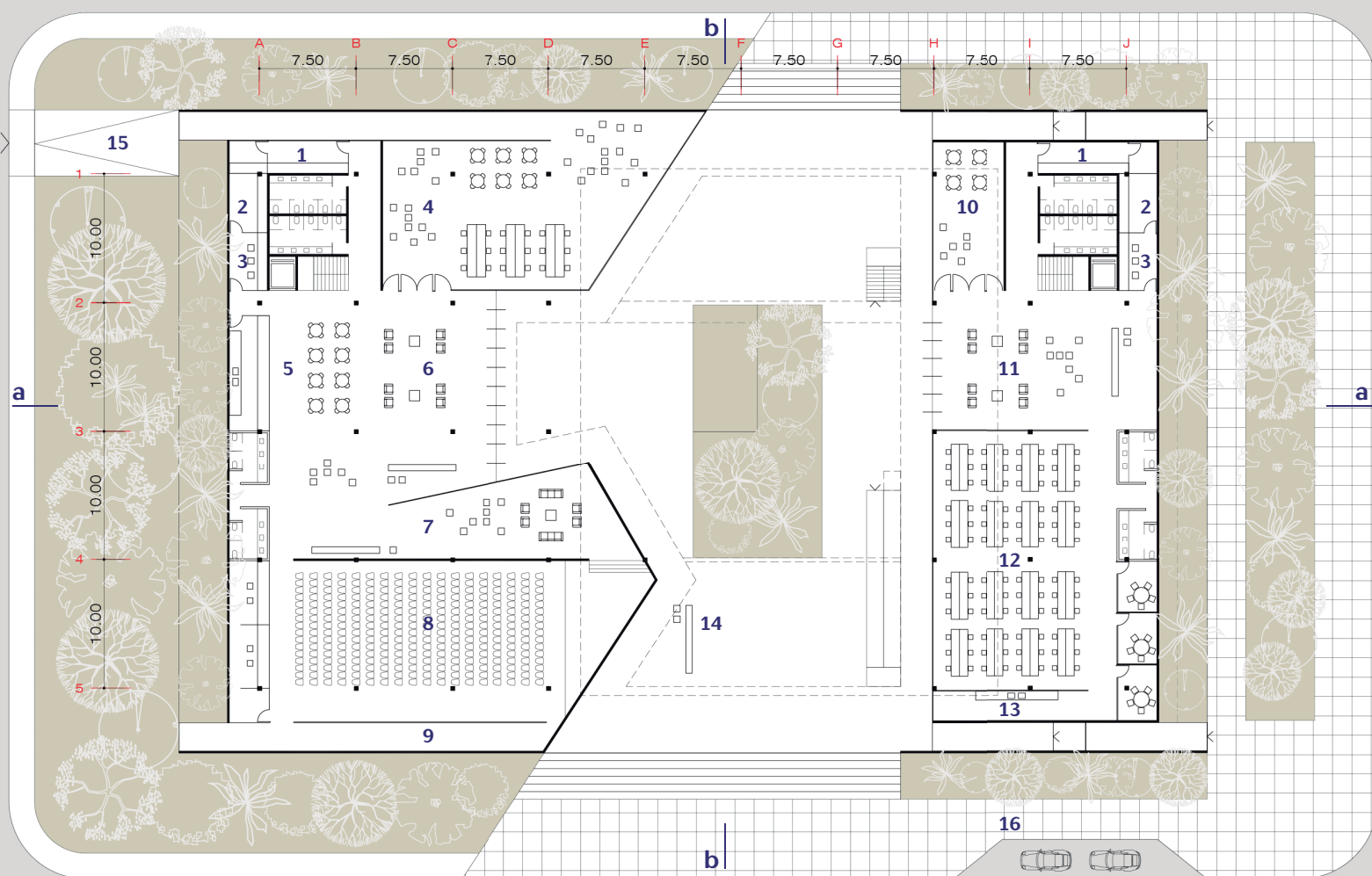


planta nível -1.40 pavimento térreo inferior
esc. 1:500

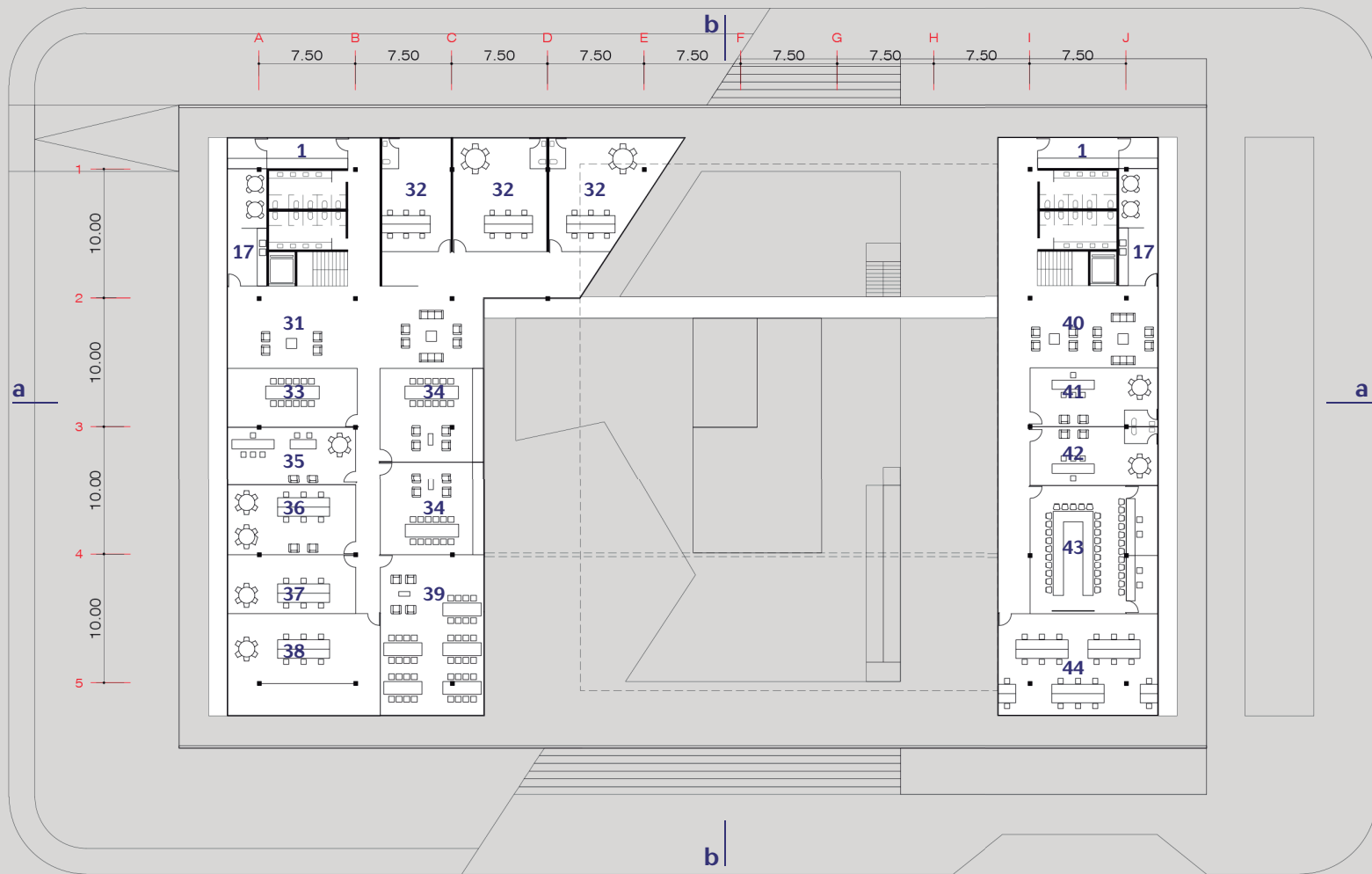


planta nível +1.80 pavimento térreo superior
esc. 1:500



planta nível +5.10 primeiro pavimento
esc. 1:500

1. dml e instalações técnicas 2. protocolo 3. monitoramento 4. startups 5. café 6. hall principal e recepção 7. foyer 8. sala multiuso 9. apoio sala multiuso 10. espaço kids 11. hall e recepção urpvh 12. urpvh 13. apoio urpvh 14. recepção 15. acesso térreo inferior 16. embarque e desembarque 17. copa e estar colaboradores 18. hall unidades organizacionais 19. cabines de reuniões 20. unidade de finanças e contabilidade 21. unidade de suporte operacional 22. unidade de comunicação 23. unidade de gestão de pessoas



planta nível +8.40 segundo pavimento
esc. 1:500

24. unidade de atendimento e relacionamento 25. unidade de políticas públicas 26. unidade de integridade corporativa 27. unidade de gestão estratégica 28. unidade de produtividade e desenvolvimento empresarial 29. associação dos colaboradores sebrae 30. salas de educação executiva 31. hall diretoria 32. gabinetes da diretoria executiva 33. salas de reuniões b 34. sala de reuniões da diretoria 35. chefe de gabinete diretoria executiva 36. assessoria diretoria executiva 37. unidade jurídica

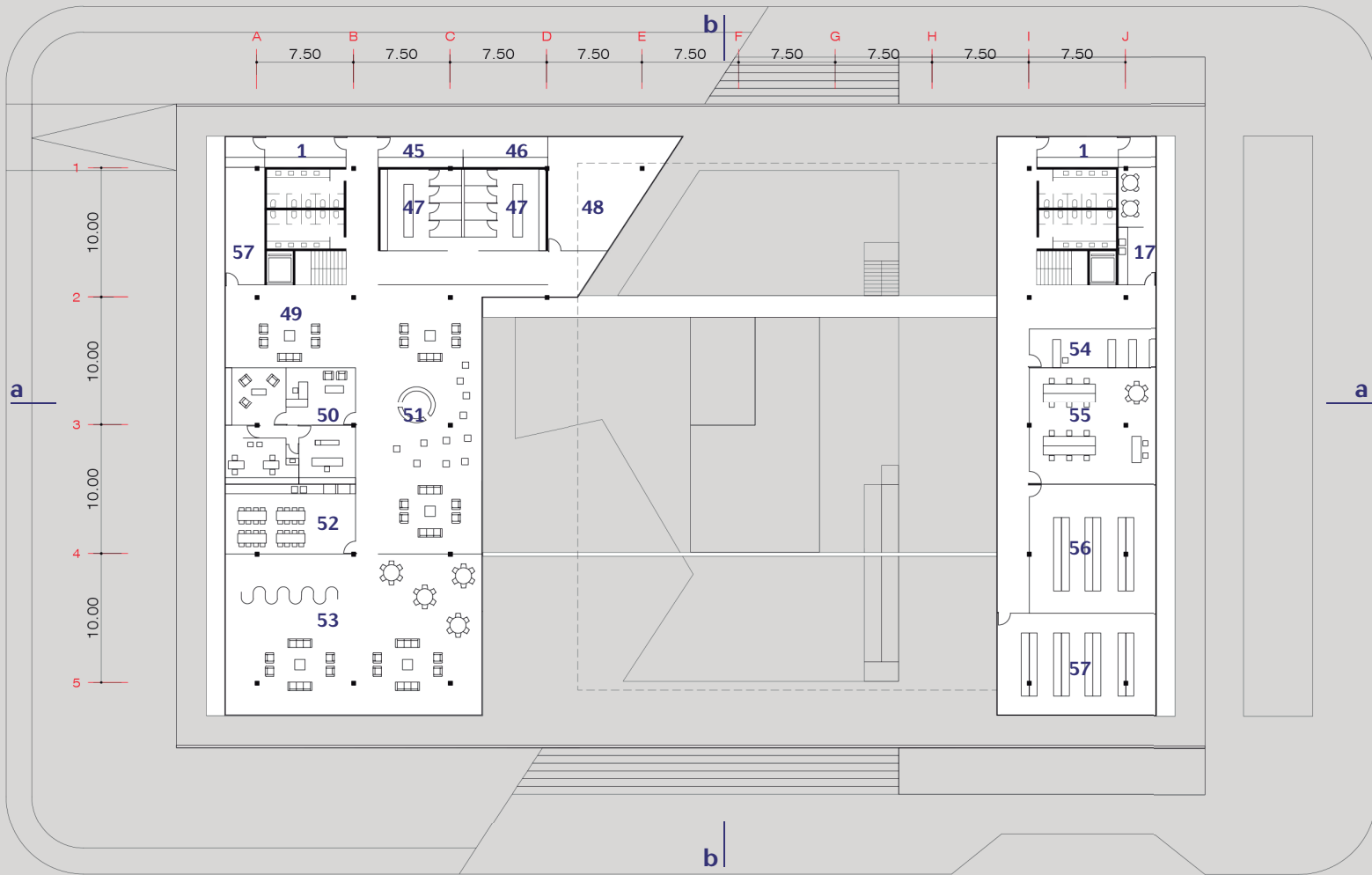
Arquitetura Bioclimática

A concepção do projeto está diretamente fundamentada nas condições climáticas de Porto Velho, cidade situada em região próxima à linha do Equador, o que resulta em elevada incidência solar ao longo de todo o ano e ângulos solares mais altos em relação a outras latitudes. A partir da análise da carta solar, o edifício foi rigorosamente orientado e protegido por meio de estratégias passivas de controle térmico e luminoso.

Como solução principal de proteção solar, adotou-se o uso de brises horizontais em todas as fachadas. Nas fachadas leste e oeste, caracterizadas pela incidência solar mais crítica ao longo do dia, verificou-se que a proteção ideal exigiria elementos com inclinação próxima a 90 graus. Para atender a essa necessidade sem comprometer a leveza do conjunto ou gerar excesso de elementos, os brises horizontais foram rotacionados em seu próprio eixo, alcançando o ângulo de sombreamento necessário de forma eficiente e racional.

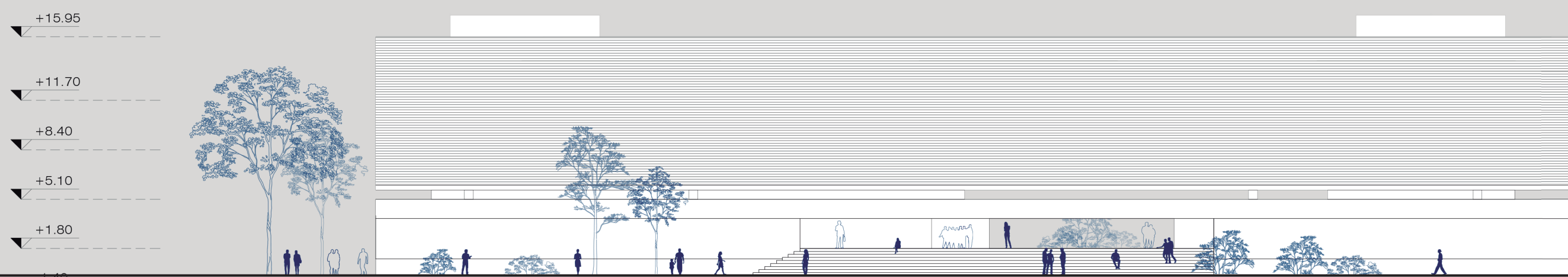
Nas fachadas norte e sul, a análise bioclimática indicou a possibilidade de utilização tanto de brises horizontais quanto verticais. No entanto, como decisão de partido arquitetônico e visando unidade formal e coerência estética ao conjunto, optou-se pela aplicação exclusiva de brises horizontais, ajustados de acordo com os ângulos solares correspondentes a cada orientação, garantindo, ainda assim, desempenho térmico adequado e proteção eficiente contra a radiação direta.

A cobertura foi concebida a partir do uso de sheds, que funcionam como filtros solares superiores. Esses elementos apresentam aberturas estrategicamente posicionadas para permitir a entrada de luz indireta, garantindo boa iluminação natural dos espaços sem provocar superaquecimento. As partes opacas da cobertura foram orientadas prioritariamente para o oeste, protegendo o edifício da radiação mais intensa no período da tarde.

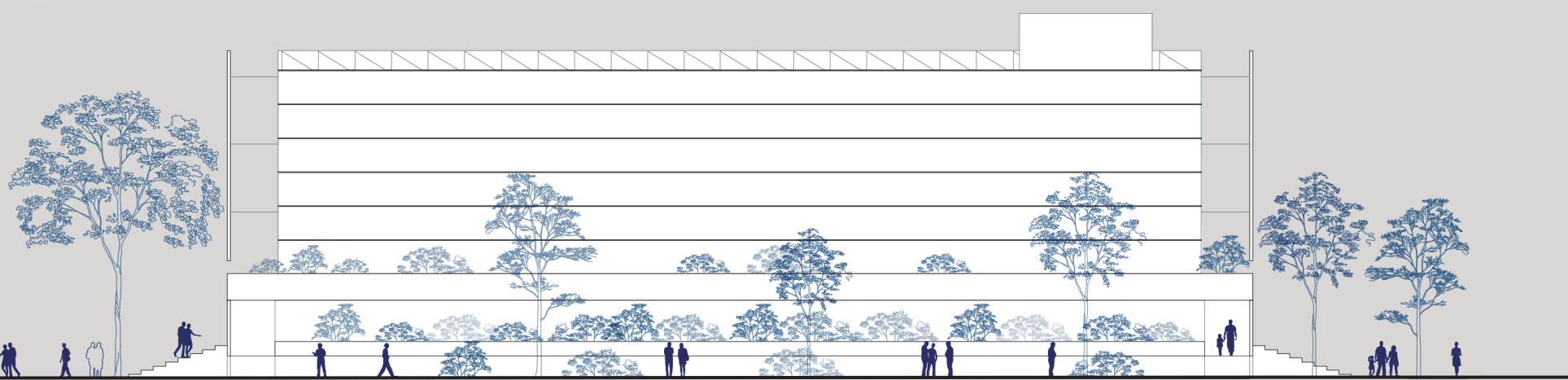


planta nível +11.70 terceiro pavimento
esc. 1:500

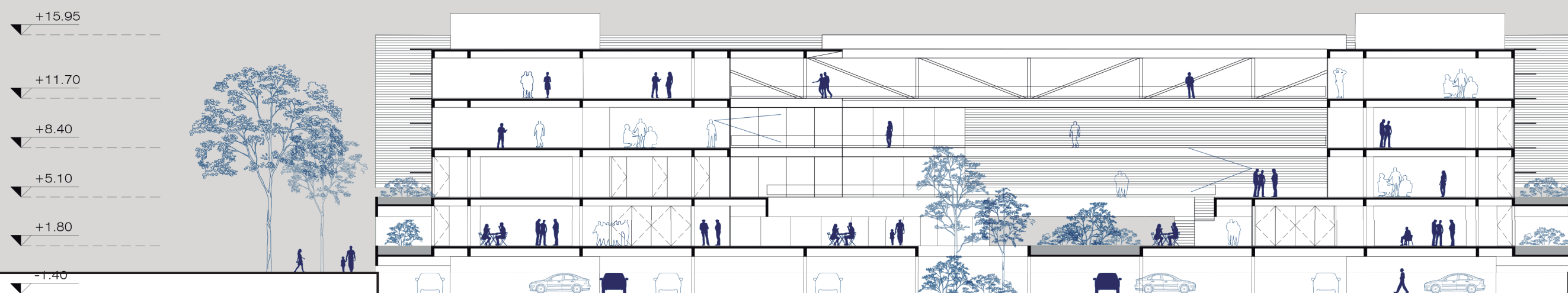
38. estúdio de criação audiovisual 39. sala de reuniões a 40. hall e recepção cde 41. chefe de gabinete 42. gabinete do presidente cde 43. sala de reuniões do conselho 44. sala de trabalho de funcionários 45. apoio serviço 46. lavanderia 47. vestiários 48. manutenção predial 49. hall 50. qualidade de vida 51. áreas de descanso 52. refeitório 53. áreas de conforto e entretenimento 54. arquivo 55. unidade de gestão administrativa 56. almoxarifado 57. depósito geral de manutenção predial



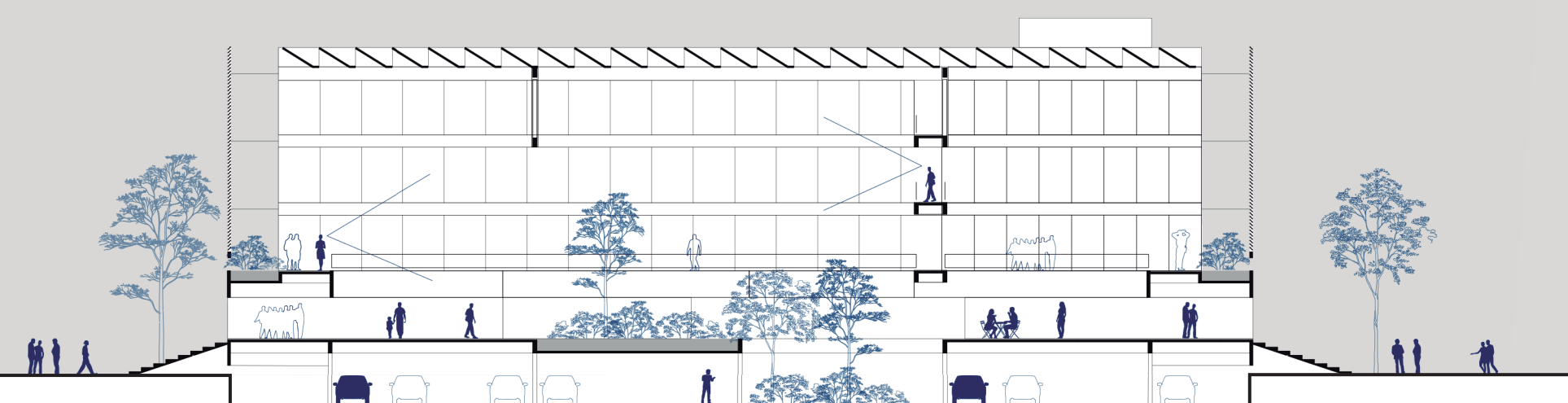
elevação frontal
esc. 1:300



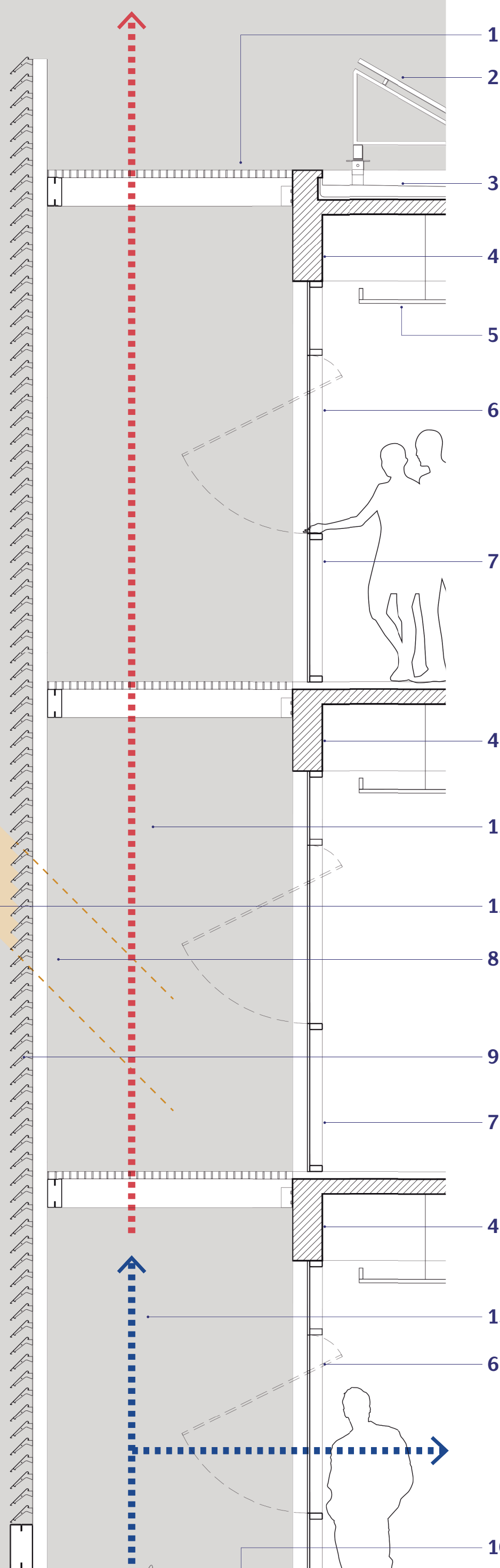
elevação lateral
esc. 1:300



corte longitudinal
esc. 1:300



corte transversal
esc. 1:300



1. passarela metálica para manutenção 2. módulos fotovoltaicos 3. laje impermeabilizada 4. estrutura em concreto armado 5. forro acústico de fibra mineral 6. esquadrias em alumínio 7. esquadrias em alumínio fixa 8. estrutura para fixação dos brises horizontais 9. brise horizontal metálico 10. jardim sobre laje 11. saída de ar-quente 12. proteção solar 13. resfriamento evaporativo

corte ampliado
esc. 1:25



nova sede do sebrae
em rondônia

Concurso Público Nacional de Arquitetura e Urbanismo para a elaboração
dos projetos da Nova Sede do Sebrae/RO no município de Porto Velho

Promoção:



Organização:



Apoio:



2/4