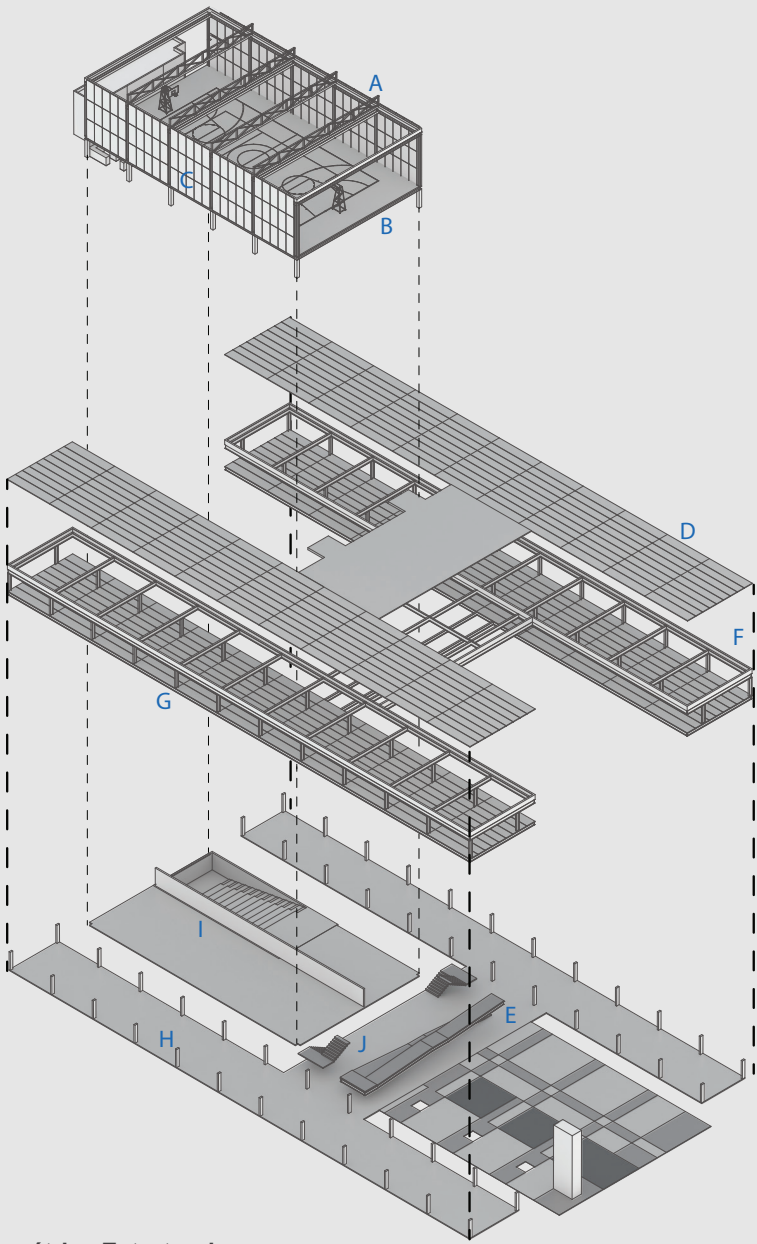
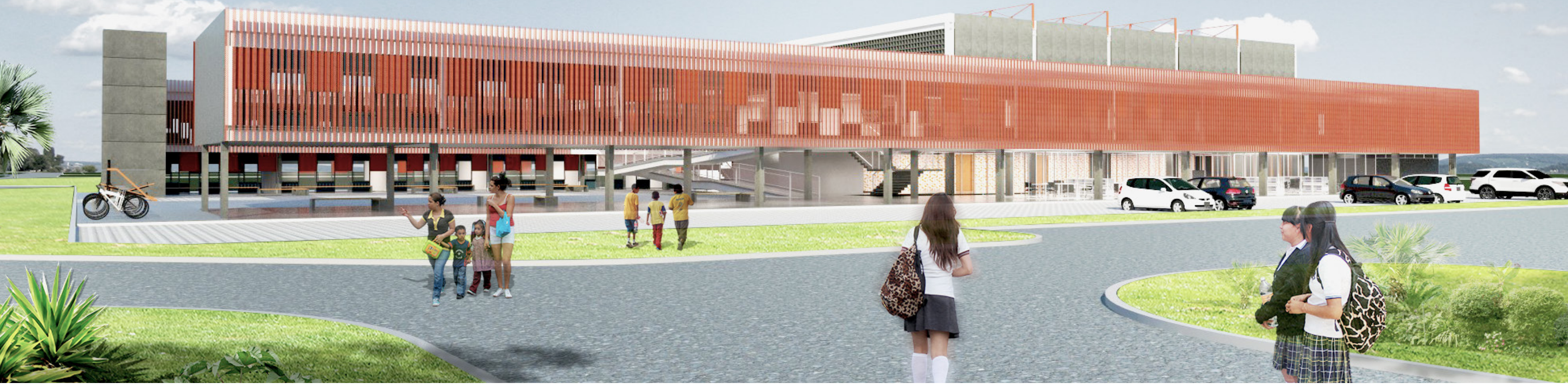
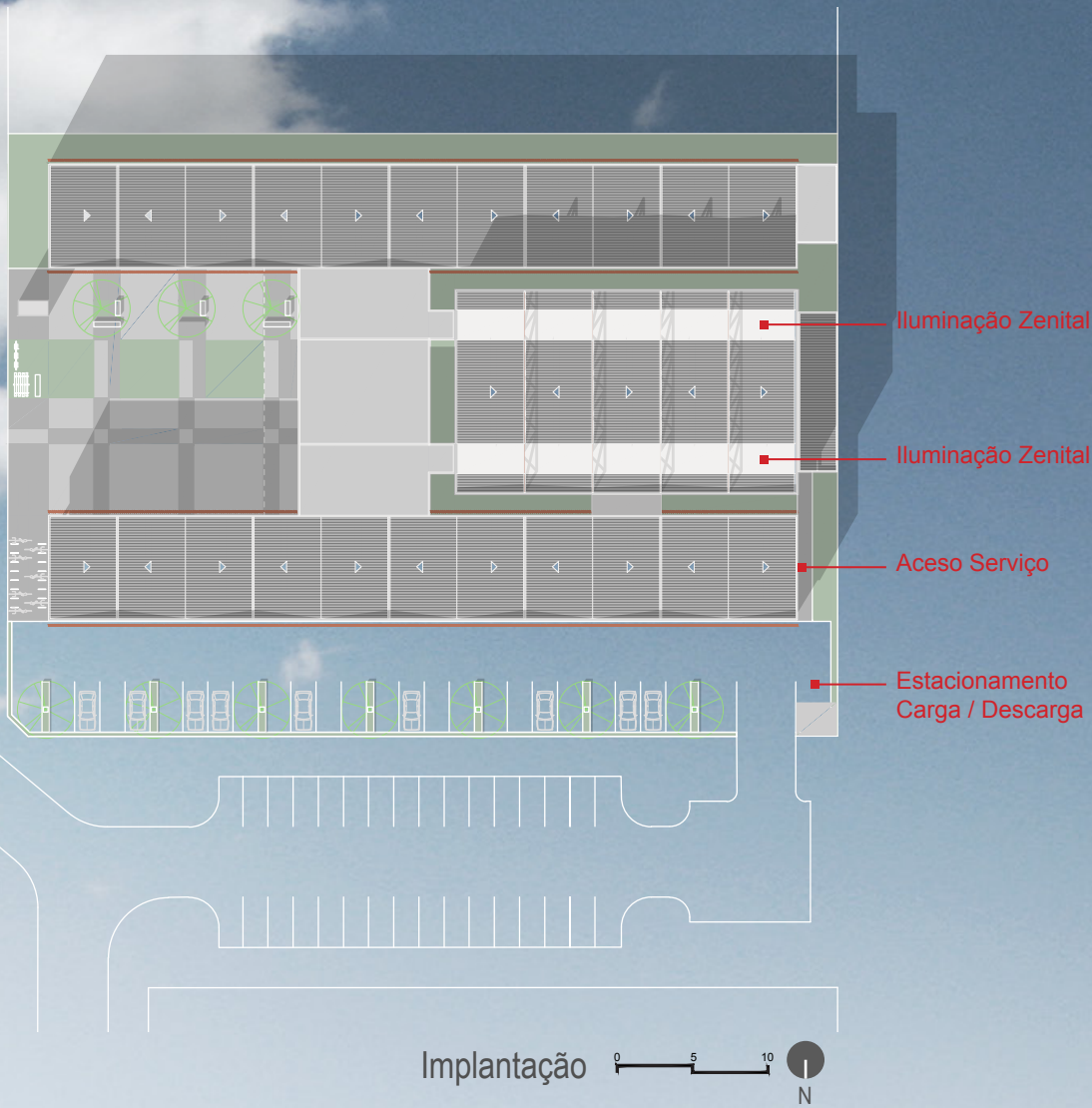


A proposta para o Centro de Ensino Fundamental no Residencial Parque do Riacho pretende mostrar, já em primeiro plano, o acolhimento às crianças e adolescentes que irão vivenciar seus espaços. Acreditamos que a permeabilidade e transparência contribuem para o convívio e aprendizagem, em ambientes de clara leitura, flexíveis, alternando luz e sombra, cheios e vazios, interligados por circulações bem definidas. Os percursos verticais tornam-se um atrativo à parte, por meio de escadas e rampa, voltados para uma praça interna, livre e generosa, que favorece encontros e comemorações diversas.

O pátio coberto, contíguo à praça interna, encontra-se sob pilotis, aconchegante, refletindo a escala adequada ao uso e

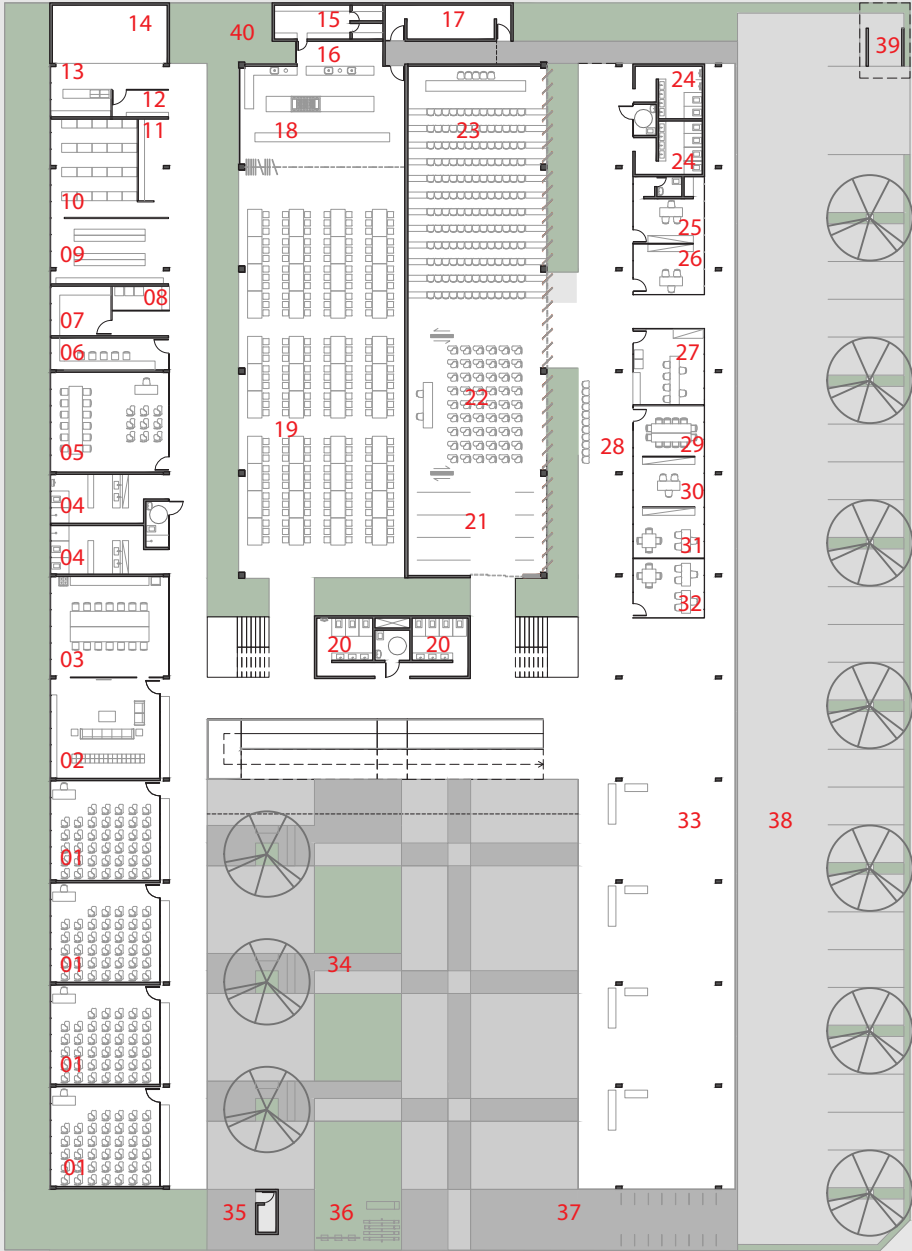
reforçando a horizontalidade encontrada nas superquadras de Brasília. O programa é distribuído em dois pisos, ocupando dois blocos paralelos entre si, sendo um voltado para sul, abrigando todas as salas de aula, na melhor orientação, e outra para norte, contendo biblioteca, laboratórios e salas de artes, música e cênicas. A administração ocupa parte dos pilotis no bloco norte, frontal, voltada para o estacionamento, de fácil acesso aos pais e visitantes. Os dois blocos configuram a praça, na porção leste do terreno e, a oeste, situam-se refeitório e o conjunto formado pelo auditório, salas multiuso, multimídia, que pode ser intergrado por meio de divisórias retráteis. A quadra coberta recebe iluminação natural sempre nas faces sul e norte, mantendo-se ventilada a

partir de cobogós a leste e oeste, contando ainda com iluminação zenital. Ainda que as atividades previstas para os ambientes sob a quadra aconteçam em horários alternados, a laje deverá receber tratamento acústico. Os dois blocos paralelos são estruturados por vãos modulares de 6,75 X 8,00 metros. Optamos por pilares de concreto pré-fabricados no pavimento térreo e, no pavimento superior, estrutura metálica, permitindo um vigamento mais delgado. As lajes serão em concreto, pré-fabricadas e alveolares. O edifício possui empenas cegas nas faces sul e norte. As fachadas leste e oeste receberão um brise de aspecto suave, formado por perfis dobrados de chapas metálicas perfuradas.

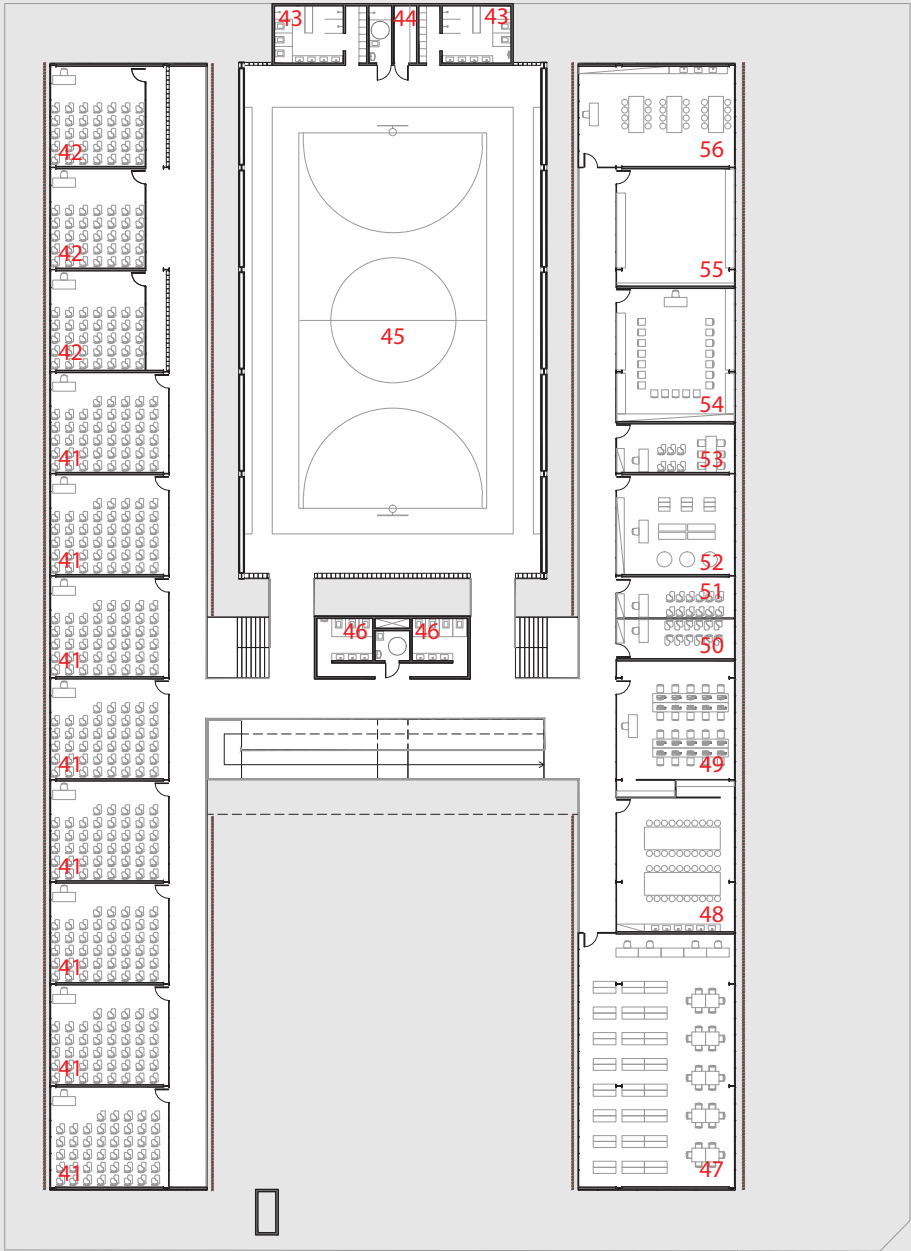


Isométrica Estrutural

A. Treliza Metálica / B. Laje com Tratamento Acústico / C. Placa Cimentícia / D. Laje Alveolar Pré-fabricada / E. Rampa Metálica / F. Vigas Metálicas / G. Pilares Metálicos / H. Pilares Fabricados em Concreto / I. Parede Estrutural / J. Escada em Concreto



Planta Pavimento Térreo



Planta Pavimento Superior

01. Sala de aula 4º a 5º ano / 02. Sala de Convivência dos Profissionais de Educação / 03. Refeitório/Copa Administrativo / 04. Vestiários Profissionais da Educação / 05. Sala de Atendimento Pedagógico / 06. Sala Técnica / 07. Grêmio / 08. Reprografia / 09. Depósito Geral / 10. Arquivo / 11. Depósito Pedagógico / 12. Depósito Limpeza / 13. Área de Serviço Descoberta / 14. Área de Serviço Descoberta / 15. Depósito de Gêneros / 16. Pré-Lavagem / 17. Depósito de Lixo / 18. Cozinha / 19. Refeitório / 20. Sanitário Alunos / 21. Sala Multiuso / 22. Sala Multimídia / 23. Auditório / 24. Sanitário Auditório Adultos / 25. Direção / 26. Vice Direção / 27. Secretaria / 28. Espera / 29. Sala de Coordenação / 30. Sala Coordenador / 31. Sala dos Professores / 32. Sala de Supervisor / 33. Pátio Coberto / 34. Pátio Descoberto / 35. Bombas - Caixa d'água / 36. Parque Infantil / 37. Bicicletário / 38. Estacionamento / 39. Guarita / 40. Horta / 41. Sala de Aula 6º a 9º ano / 42. Sala de Aula 1º a 3º ano / 43. Vestiários Quadra / 44. Guarda de Material Esportivo / 45. Quadra Coberta / 46. Sanitários Alunos / 47. Biblioteca / 48. Laboratório de Ciências / 49. Laboratório de Informática / 50. SEAA-Serviço Especializada de Apoio ao Aprendizado / 51. SOE / 52. Sala Sensorio Motora / 53. Sala de Apoio/Recurso a Aprendizagem / 54. Sala de Música / 55. Sala Cênica / 56. Sala de Artes Plásticas



Corte Longitudinal

