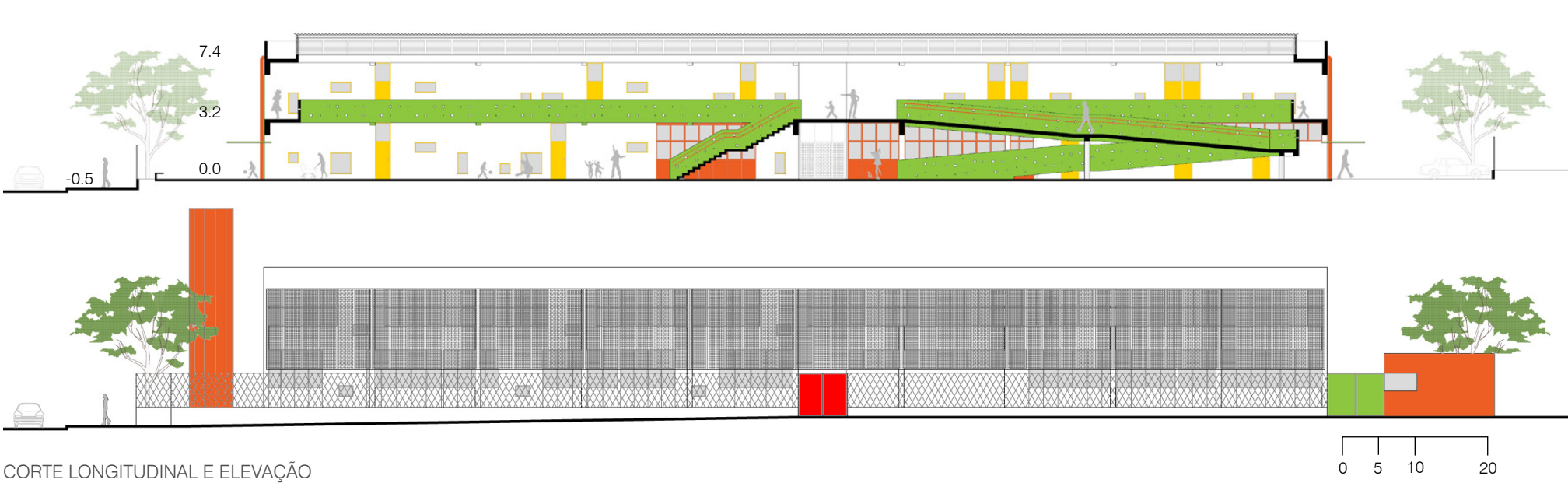




PÁTIO COBERTO - VISTA DO PAVIMENTO SUPERIOR



CORTE LONGITUDINAL E ELEVACÃO

A IMPLANTAÇÃO: a área construída de 2.097,10m² em lote arborizado com *jacarandá cuspidifolia* [caroba] e cercado de gradil metálico com trepadeiras cipó de São João, tem muros apenas na divisas de lotes. Nos dois lotes prevê-se que a ESCOLA e a PRAÇA formem um CONJUNTO URBANO usado e cuidado pela escola, pais e vizinhos: A COMUNIDADE.

O PROGRAMA: privilegiando o Norte nos dois lotes, seguiu-se a norma da ANVISA que sugere o edifício com no máximo dois pavimentos para acolher a energia e correrias infantis, com rampas (inclinação a 8,33%

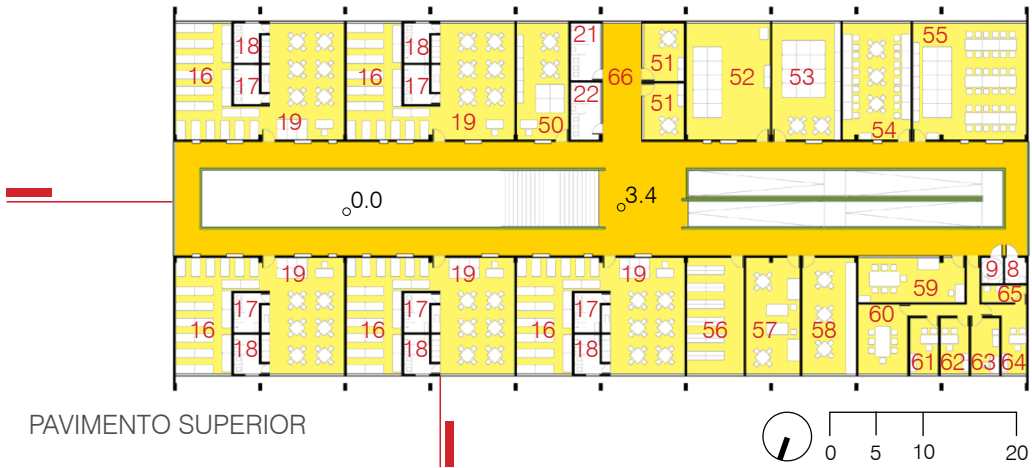
de acordo com a NBR9050) e escada. O piso amarelo marca a livre circulação entre espaços internos e externos com dimensões equivalentes para receber os brinquedos e brincadeiras. Os ambientes de Atividades / Repouso abrem-se integralmente para o solário e curiosas janelas baixas pintadas na cor amarela abrem-se para o pátio interno, assim como os alegres guarda-corpos perfurados pintados na cor verde do pavimento superior, das rampas e escada, acentuam a permeabilidade espacial e visual para as crianças em todo o projeto.

O SISTEMA CONSTRUTIVO: pré-moldados de concreto

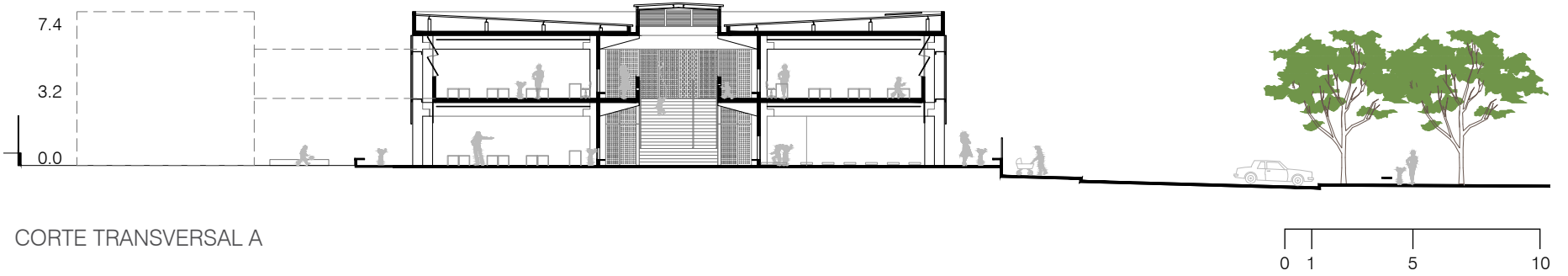
com eixos estruturais a cada 6m na longitudinal e 9m na transversal, abrem um vão central entre os dois blocos de 8,50m de eixo, com iluminação e ventilação zenital no pátio, e ventilação cruzada em todos os ambientes pedagógicos de pé direito de h=3,00m livres e entre-forro com h=0,20cm para instalações. Paredes de fechamento são pré-moldadas de concreto com previsão para as aberturas das janelas e dispostas de forma a prever os vãos das portas. As instalações das paredes serão todas aparentes com pinturas que identificam a sua função. O projeto prevê a captação de água pluvial em duas grandes vigas-calhas de concreto pré-moldado dispo-

tas no sentido longitudinal da cobertura e captação de energia solar através de placas solares dispostas na cobertura de telha metálica.

A COMUNICAÇÃO: Brises de placas metálicas com 6 tipos de perfurações, cor branca, sombreiam igualmente as duas elevações e o fechamento do mesmo material com portas basculantes, cor verde, nas duas extremidades do pátio central, permitem Fachadas iguais em qualquer lote, com uso de cores apenas nas aberturas, portões e caixa d'água, variadas em cada escola.



PAVIMENTO SUPERIOR



CORTE TRANSVERSAL A



IMPLANTAÇÃO A [QN 12A CONJUNTO 09 LOTE 01] - PAVIMENTO TÉRREO

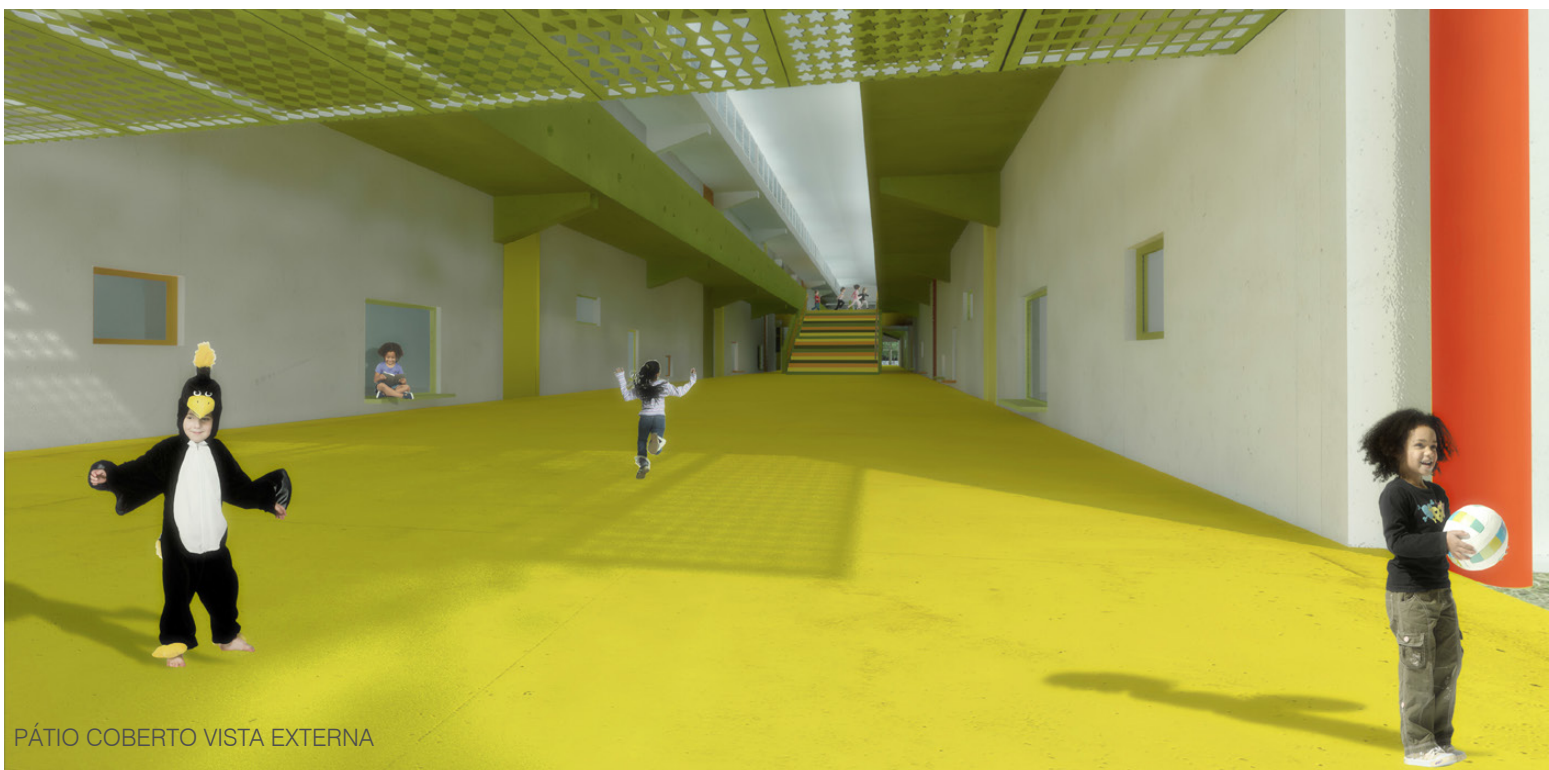
- 1.hall espera
- 2.secretaria
- 3.depósito pedagógico
- 4.SOE
- 5.SEA
- 6.depósito
- 7.reprografia
- 8.sanit. adulto feminino
- 9.sanit. adulto masculino
- 10.amamentação
- 11.berçário [04 a 23 meses]
- 12.fraldário [04 a 23 meses]
- 13.sala de repouso [2 e 3 anos]
- 14.sanitário [2 e 3 anos]
- 15.sala de atividades [2 e 3 anos]
- 16.sala de repouso [4 e 5 anos]
- 17.sanitário feminino [4 e 5 anos]
- 18.sanitário masculino [4 e 5 anos]
- 19.sala de atividades [4 e 5 anos]
- 20.sala de leitura
- 21.sanitário alunos feminino / depósito material higiene infantil
- 22.sanitário alunos masculino / depósito material higiene infantil
- 23.refeitório alunos
- 24.cozinha
- 25.pré-lavagem
- 26.depósito de gêneros
- 27.lactário
- 28.depósito de limpeza
- 29.depósito geral
- 30.área de serviço
- 31.rouparia
- 32.vestibulário feminino
- 33.vestibulário masculino
- 34.pátio coberto
- 35.solário
- 36.pátio descoberto
- 37.parque infantil
- 38.tanque de areia
- 39.horta e jardim
- 40.área ampliação
- 41.bicicletário
- 42.estacionamento / Carga-descarga
- 43.guarita
- 44.sala técnica
- 45.abrigo água e luz
- 46.abrigo gás
- 47.depósito de lixo
- 48.sala de bombas
- 49.área de serviço descoberto
- 50.atendimento
- 51.sala de apoio / recurso a aprendizagem
- 52.sensório motora
- 53.brinquedoteca
- 54.sala multiuso
- 55.laboratório informática
- 56.arquivo
- 57.sala de convívio funcionários
- 58.refeitório / copa administrativa
- 59.sala dos professores
- 60.sala de coordenação
- 61.sala da coordenadora
- 62.sala de vice-direção
- 63.sala de supervisor
- 64.sala de direção
- 65.sanitário sala de direção
- 66.circulação para passarela da futura ampliação
- 67.reservatório de água
- 68.reservatório para aproveitamento de água pluvial



IMPLANTAÇÃO B [QC 03 CONJUNTO 05 LOTE 01]



VISTA AÉREA DA IMPLANTAÇÃO A



PÁTIO COBERTO VISTA EXTERNA



SALAS DE ATIVIDADES E SALAS DE REPOUSO VISTAS DO PÁTIO DESCOBERTO - BRINQUEDOS



VISTA ENTRADA DA ESCOLA