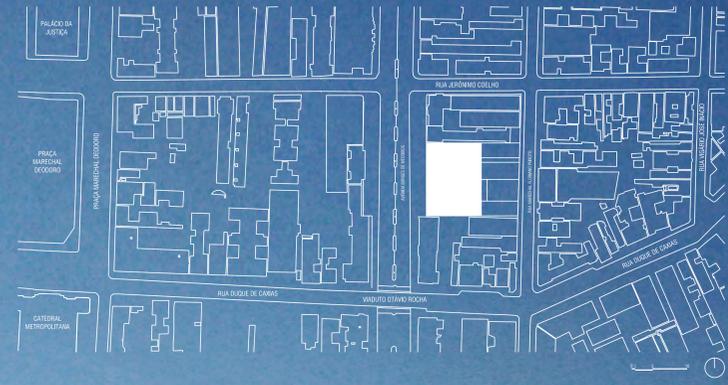


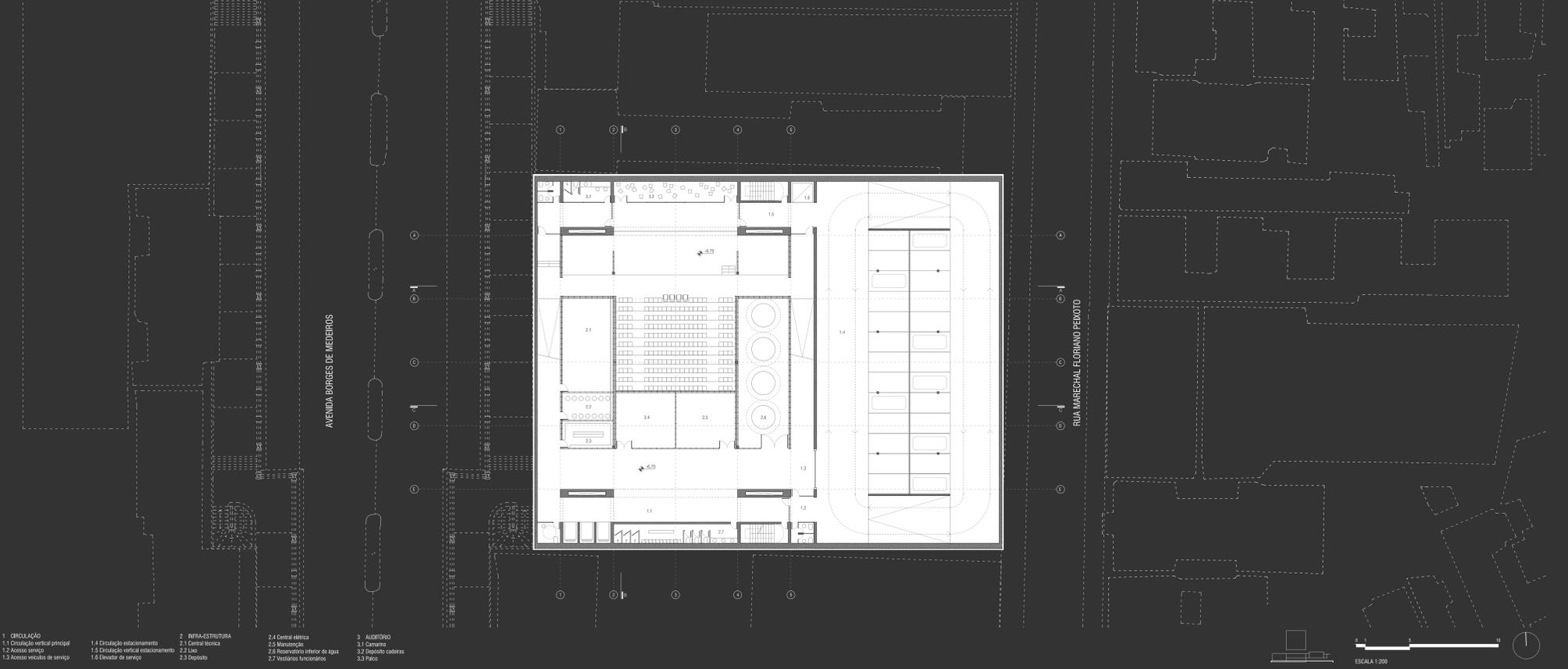
SESC CENTRO HISTÓRICO

“Vivo minha vida aprendendo sem parar, às vezes dói, às vezes encanta. Nunca me lembro de, num pedaço de tarde ter aprendido tanto. O Brasil precisa ver este Centro de Lazer, que é uma árvore, para fazer dele semente” – Darcy Ribeiro, frase transcrita na contracapa da publicação especial “Cidadela da Liberdade” (INSTITUTO LINA BO E P. M. BARDI, 1999).

O projeto consiste de um Centro de Esporte, Cultura e Lazer vinculado ao SESC, cujo objetivo principal é aproveitar plenamente o potencial de uma área com grande significado para a população porto-alegrense, e que há muito tempo está esquecida, e se possível funcionar como estopim para a revitalização e o fortalecimento do Centro Histórico como bairro da diversidade econômica, cultural e social. O SESC pretende viabilizar o acesso da população a equipamentos esportivos, atividades de lazer e programas culturais, por meio de infra-estrutura adequada e espaços de livre acesso, cuja característica mais marcante seja o uso coletivo. O terreno escolhido para a implantação do projeto consiste de um conjunto de lotes subutilizados, com frente para a Avenida Borges de Medeiros na altura do Viaduto Otávio Rocha, e para a Rua Marechal Floriano Peixoto.

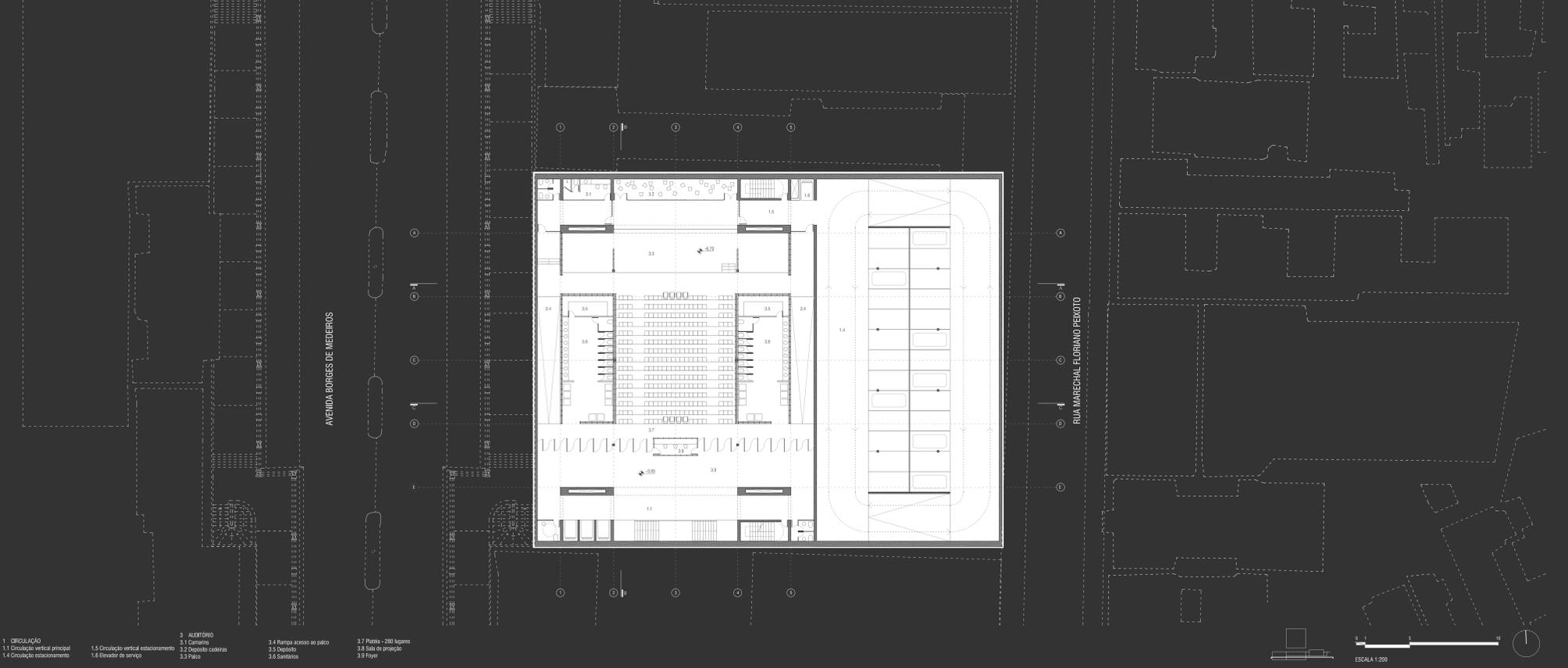


PLANTA-BAIXA SUBSOLO 1
N = -6.70

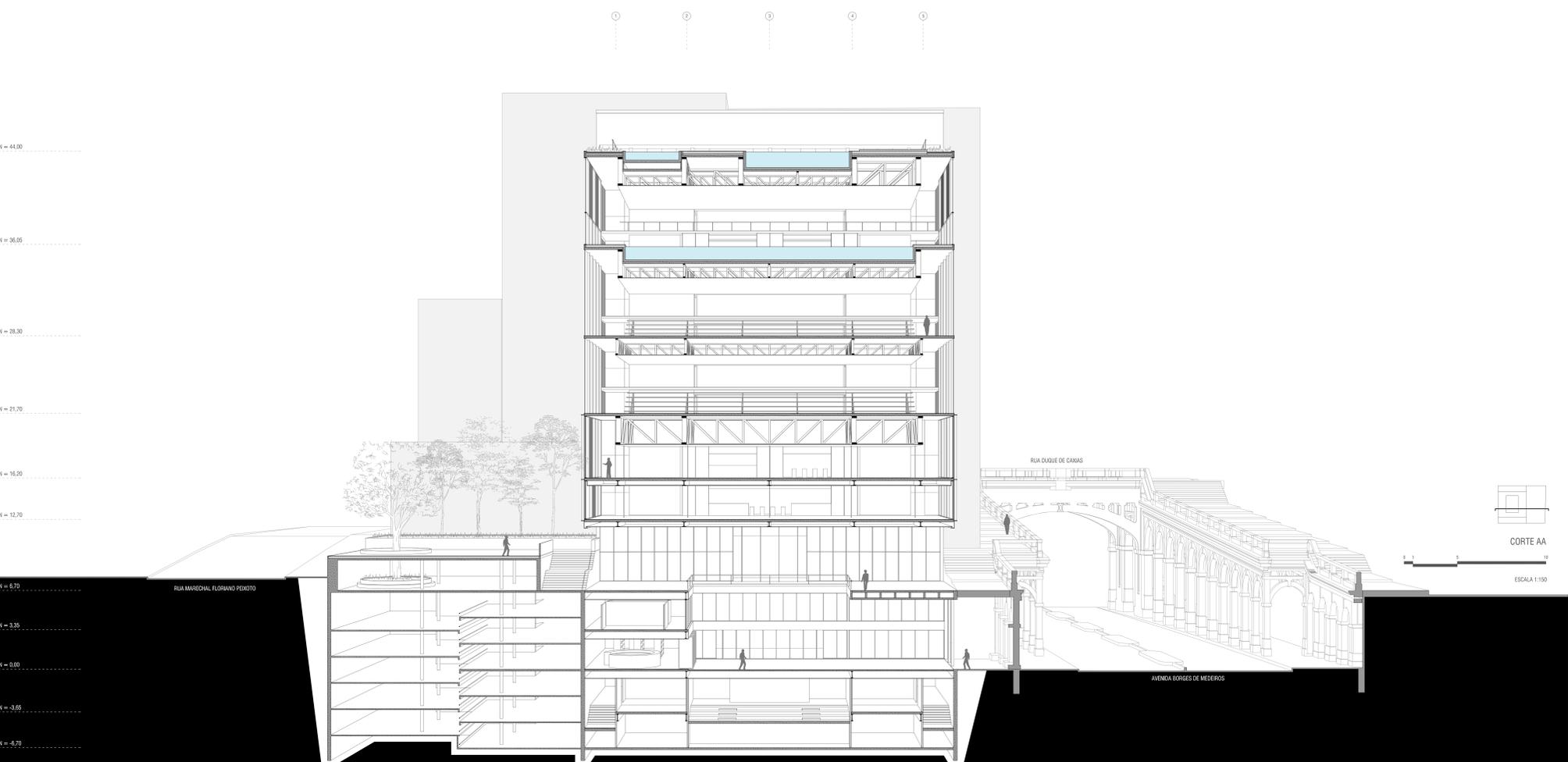


- 1 CIRCULAÇÃO
- 1.1 Circulação vertical principal
- 1.2 Acesso serviço
- 1.3 Acesso veículos de serviço
- 2 INFRA-ESTRUTURA
- 2.1 Central hidráulica
- 2.2 Lixo
- 2.3 Depósito
- 2.4 Central elétrica
- 2.5 Manutenção
- 2.6 Reservatório inferior de água
- 2.7 Vestiários funcionário
- 3 AUDITÓRIO
- 3.1 Camarim
- 3.2 Depósito cadeiras
- 3.3 Palco

PLANTA-BAIXA SUBSOLO 2 - AUDITÓRIO
N = -3.65



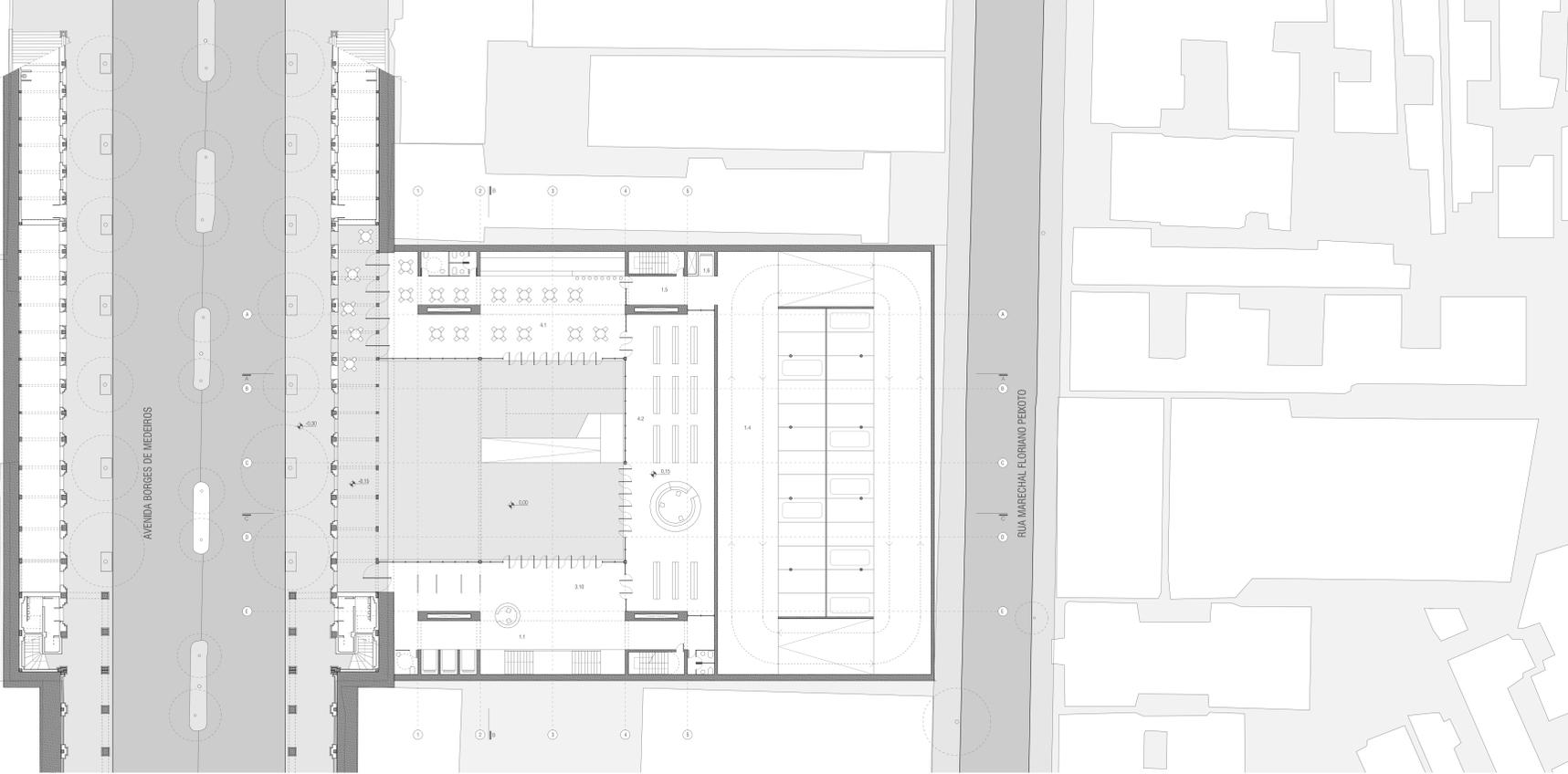
- 1 CIRCULAÇÃO
- 1.1 Circulação vertical principal
- 1.4 Circulação estacionamento
- 1.5 Elevador de serviço
- 3 AUDITÓRIO
- 3.1 Camarim
- 3.2 Depósito cadeiras
- 3.3 Palco
- 3.4 Rampa acesso ao palco
- 3.5 Depósito
- 3.6 Sombriteira
- 3.7 Plaza - 200 lugares
- 3.8 Sala de projeção
- 3.9 Foyer



- N = 44.00
- N = 36.65
- N = 28.30
- N = 21.70
- N = 16.20
- N = 12.70
- N = 6.70
- N = 3.35
- N = 0.00
- N = -3.65
- N = -6.70



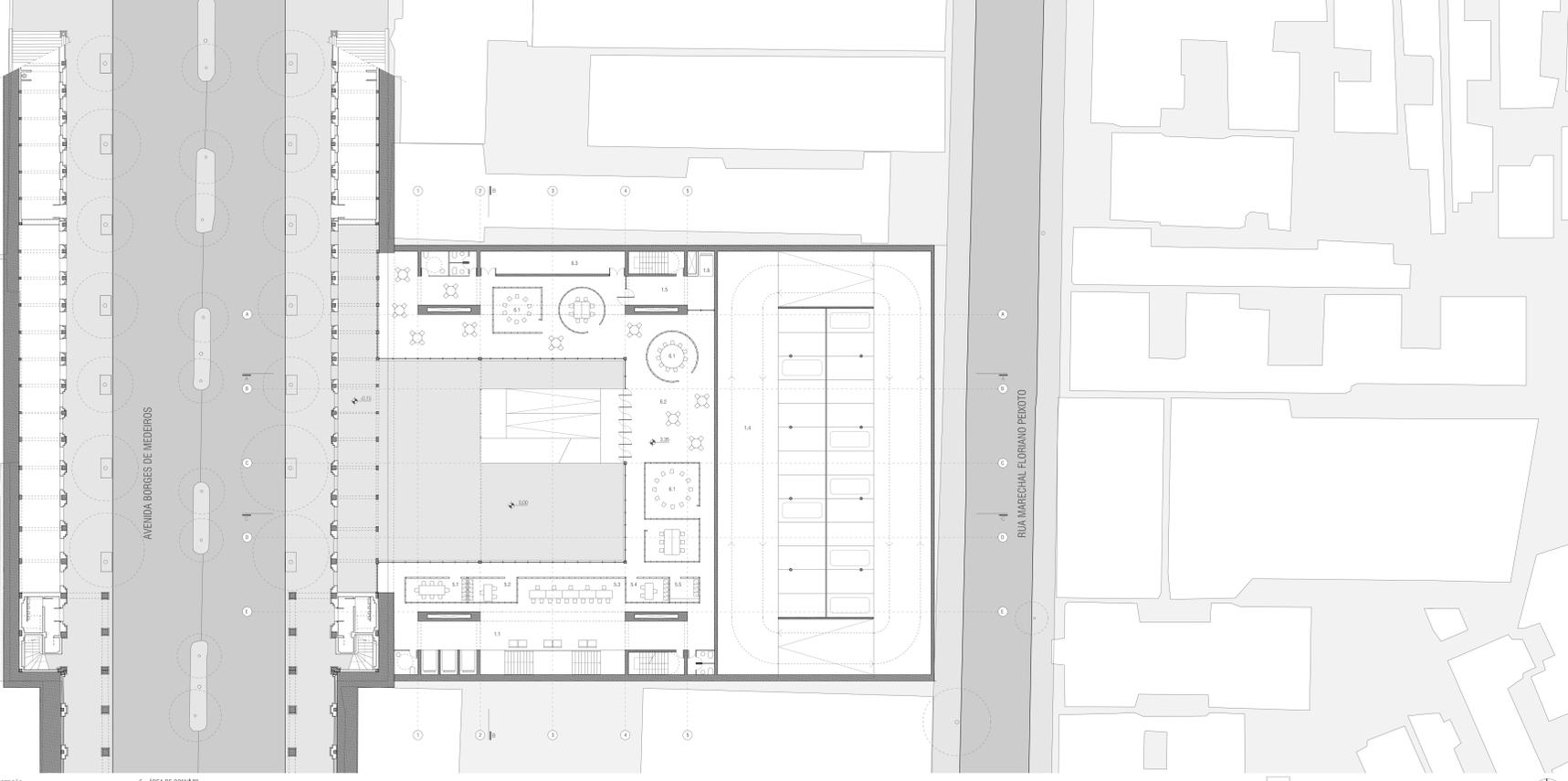
PLANTA-BAIXA TERREO COMERCIAL
N = 0,00



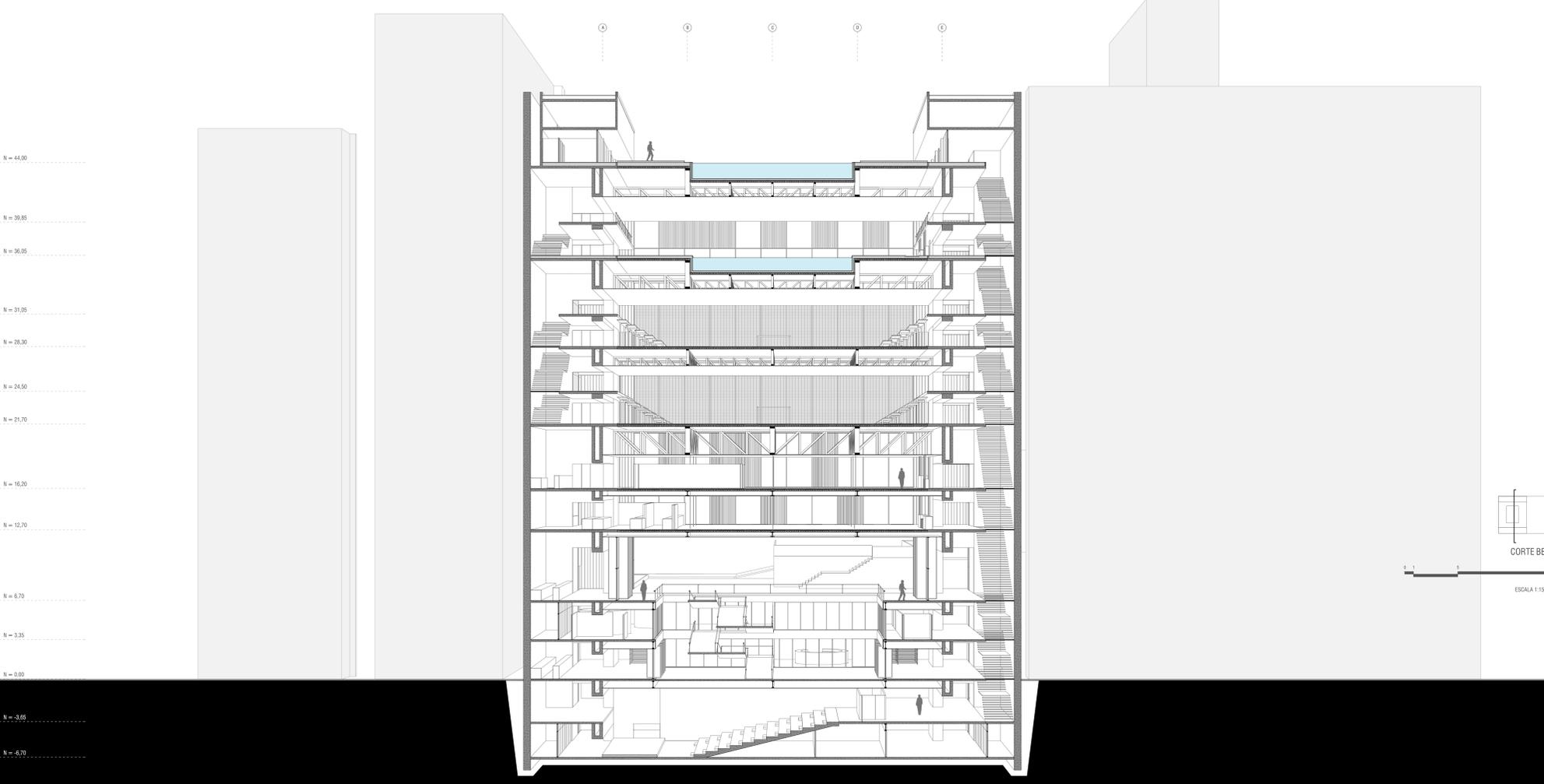
- 1. CIRCULAÇÃO
- 1.1 Circulação vertical principal
- 1.4 Circulação estacionamento
- 3. ALBERGADO
- 3.1 Camarim
- 3.10 Acesso auditório
- 4. COMÉRCIO
- 4.1 Café inferior
- 4.2 Livraria



PLANTA-BAIXA CONVIVÊNCIA
N = 3,35

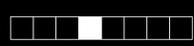


- 1. CIRCULAÇÃO
- 1.1 Circulação vertical principal
- 1.4 Circulação estacionamento
- 5. ADMINISTRAÇÃO
- 5.1 Sala reuniões
- 5.2 Sala direção
- 5.3 Atendimento público
- 5.4 Sala secretária
- 5.5 Copas
- 6. ÁREA DE CONVÍVIO
- 6.1 Salas para oficinas
- 6.2 Área de estar
- 6.3 Depósito

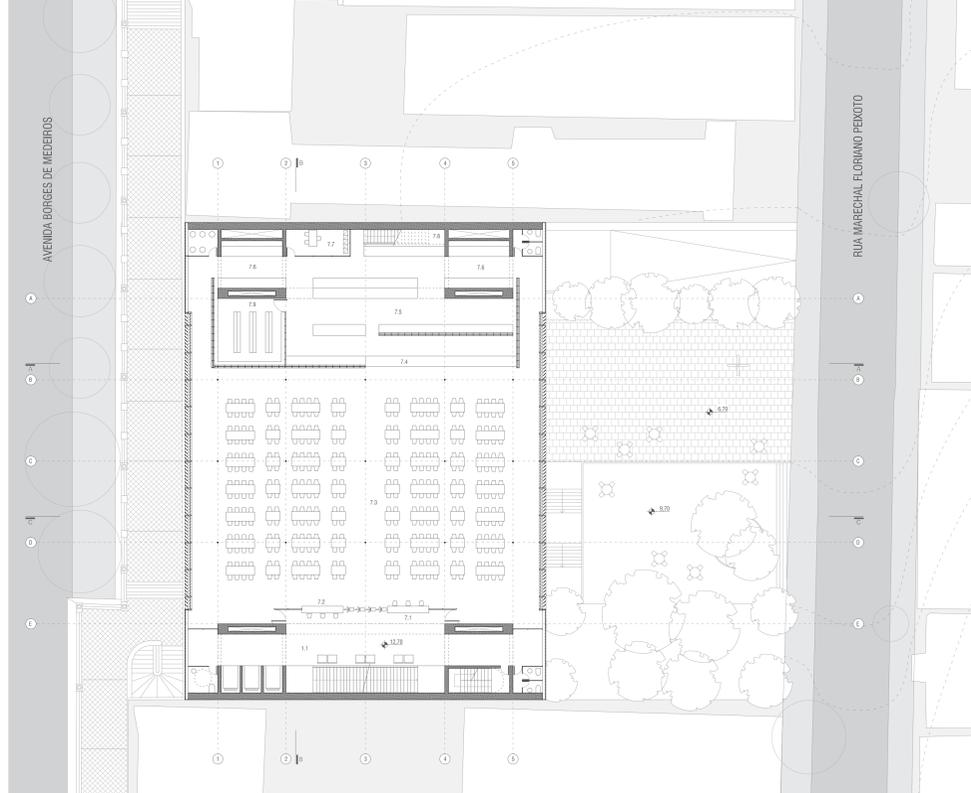




- | | | | |
|--|-------------------------------------|----------------|--------------------------|
| 1. CIRCULAÇÃO | 3.6 Elevador de serviço | 4. COMÉRCIO | 6. ÁREA DE CONVÍVIO |
| 1.1 Circulação vertical principal | 3.7 Rampas de acesso estacionamento | 4.1 Cells loja | 6.1 Espaço |
| 1.2 Circulação vertical estacionamento | | | 6.2 Espaço estar e jogos |
| | | | 6.3 Acesso ao SESC |

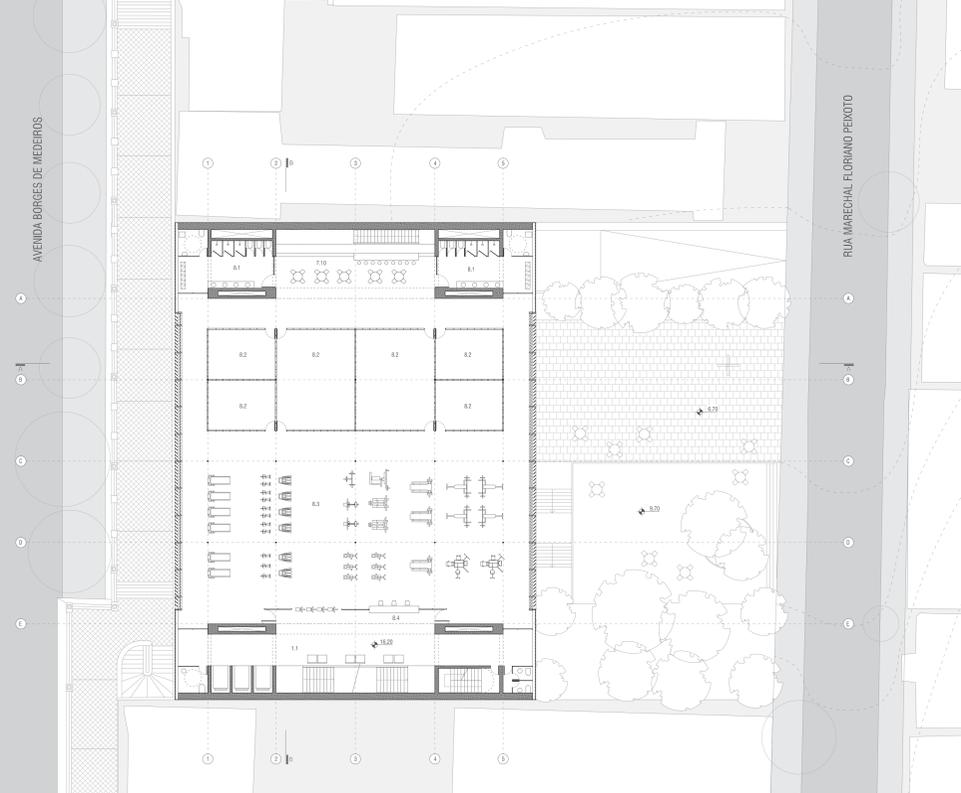


PLANTA-BAIXA RESTAURANTE
N = 12,70



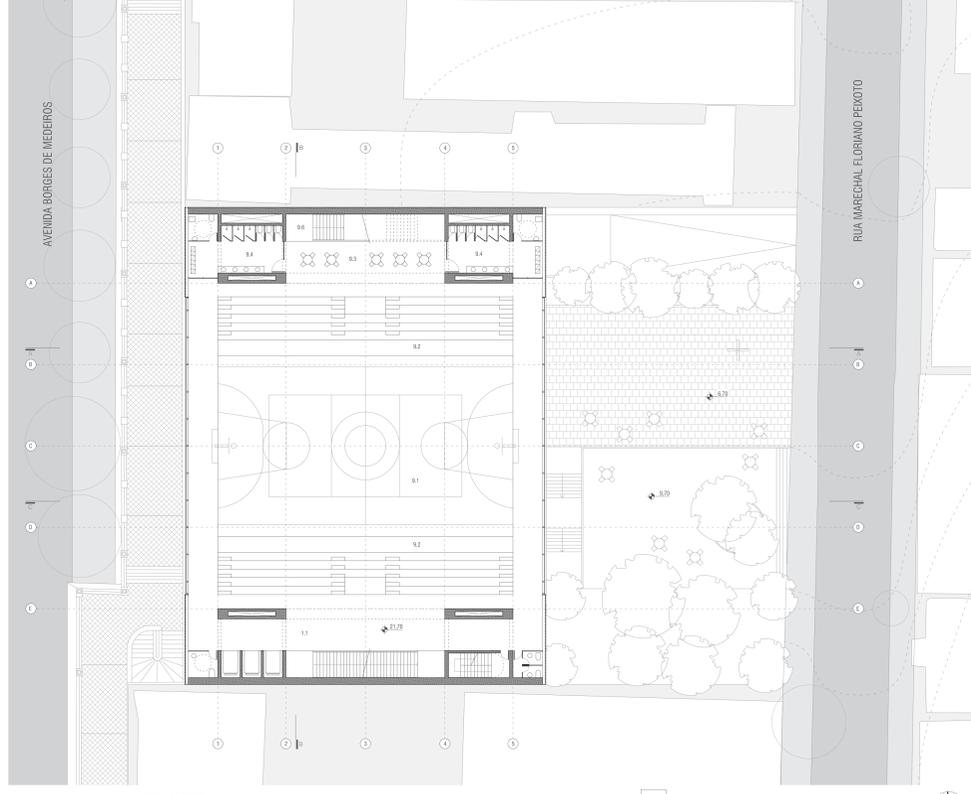
- 1. CIRCULAÇÃO
- 1.1 Circulação vertical principal
- 7 RESTAURANTE
- 7.1 Controle de acesso
- 7.2 Caixa
- 7.3 Salão - 330 lugares
- 7.4 Buffet
- 7.5 Cozinha - preparo
- 7.6 Cozinha - cocção
- 7.7 Administração
- 7.8 Escada acesso bar
- 7.10 Depósito

PLANTA-BAIXA ACADEMIA
N = 16,20



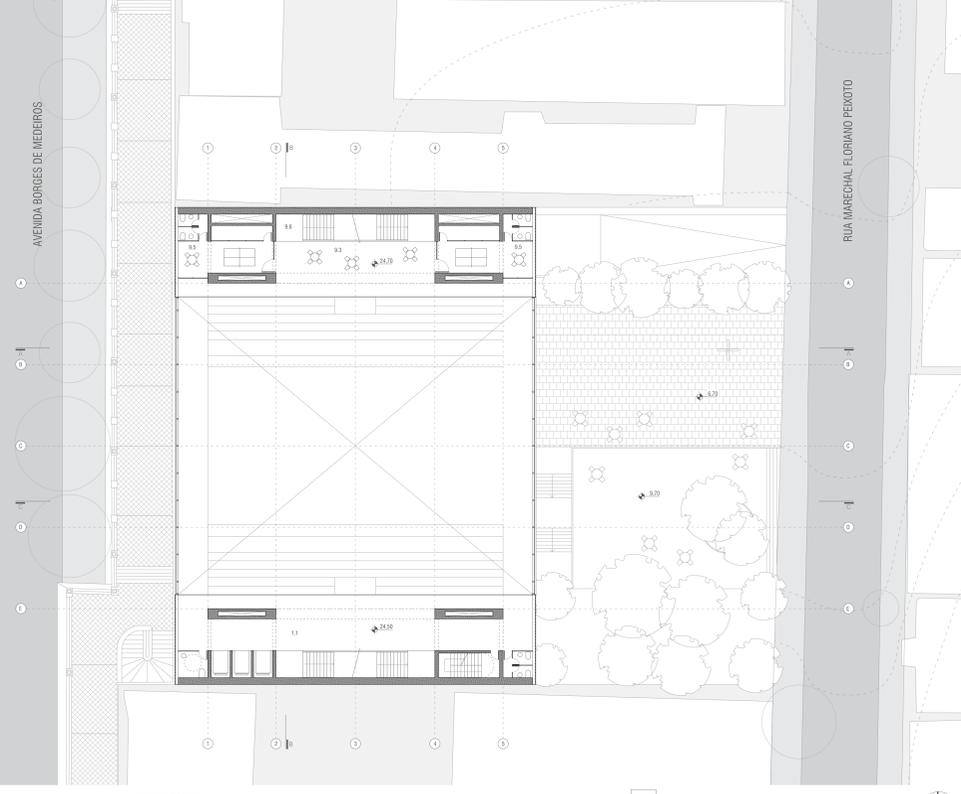
- 1. CIRCULAÇÃO
- 1.1 Circulação vertical principal
- 7 RESTAURANTE
- 7.10 Bar academia
- 8 ACADEMIA
- 8.1 Vestiários
- 8.2 Salas de aula
- 8.3 Musculação
- 8.4 Controle de acesso

PLANTA-BAIXA QUADRA
N = 21,70
N = 28,30

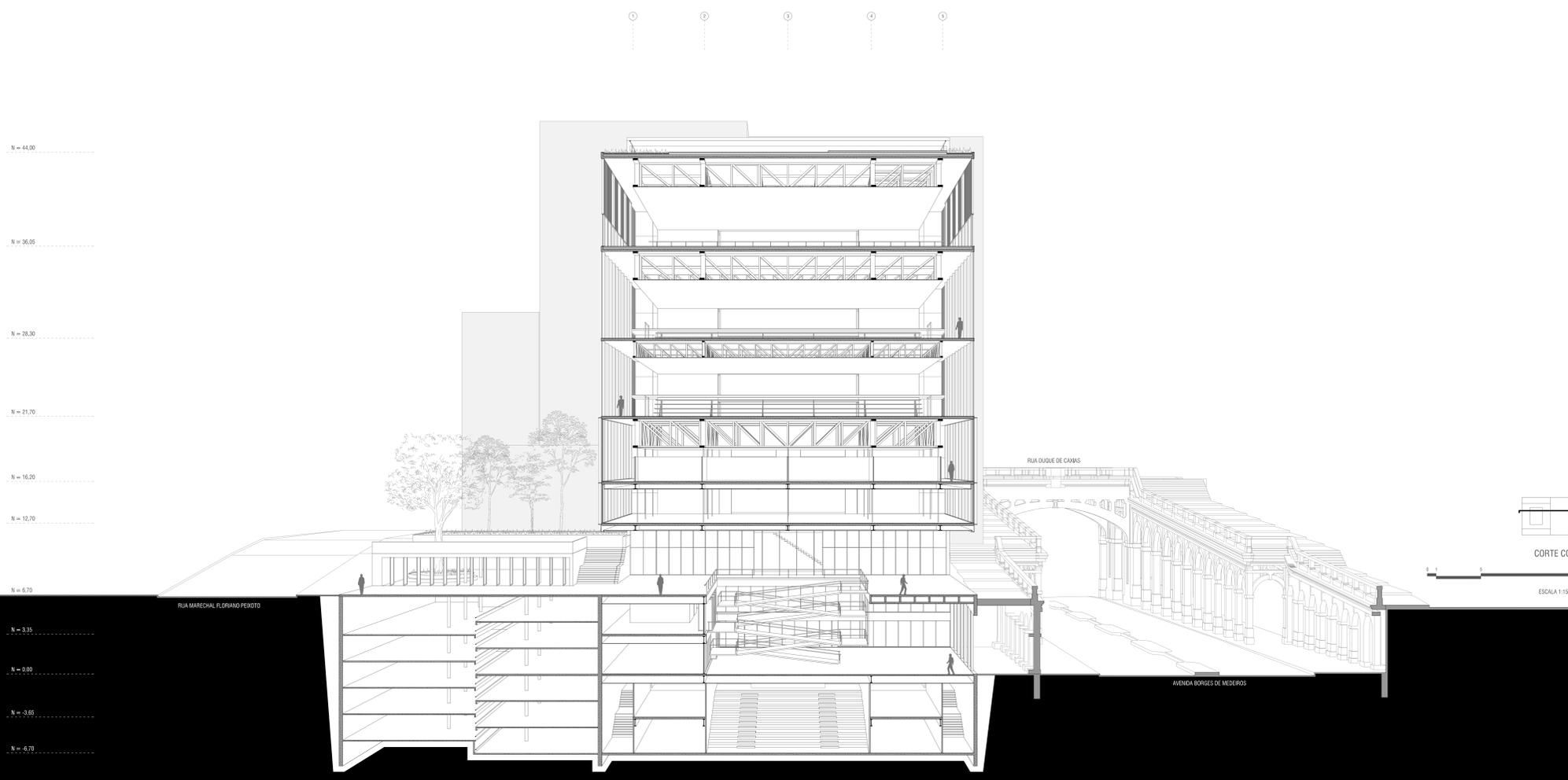


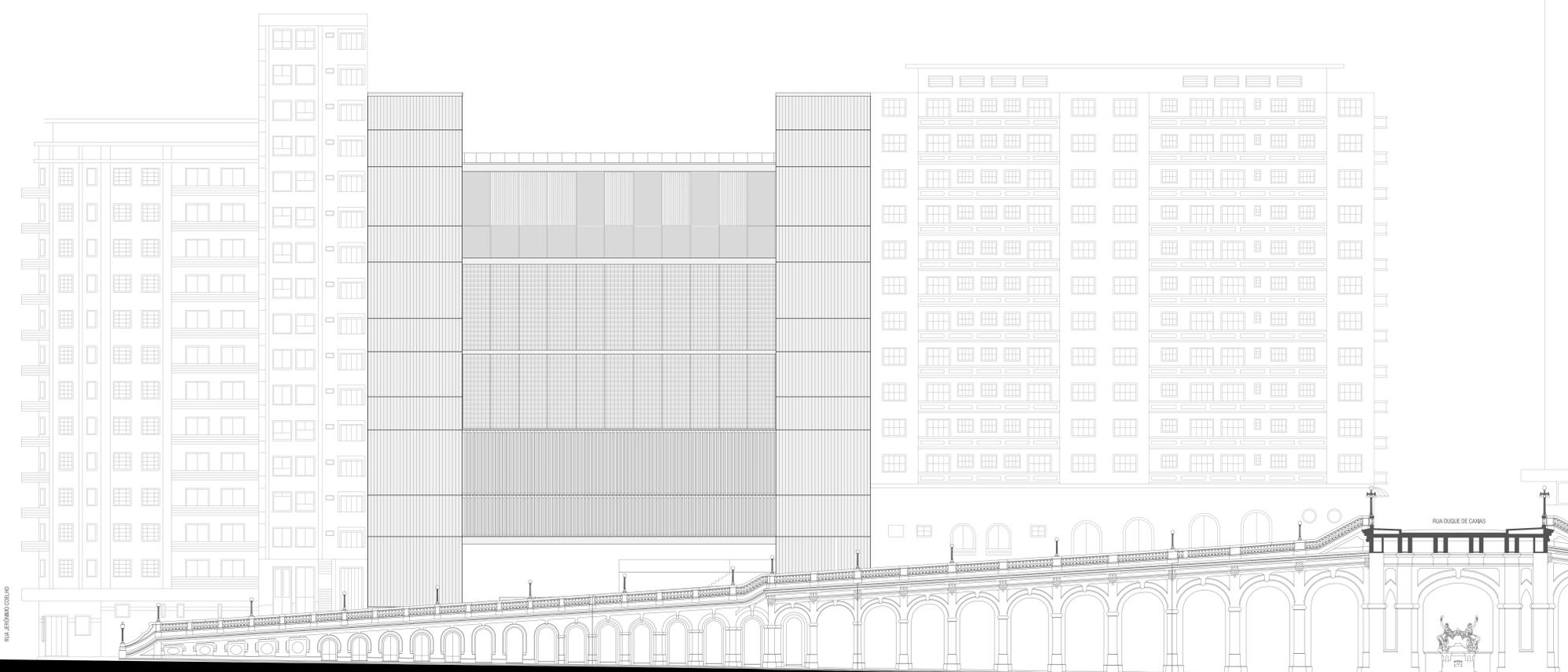
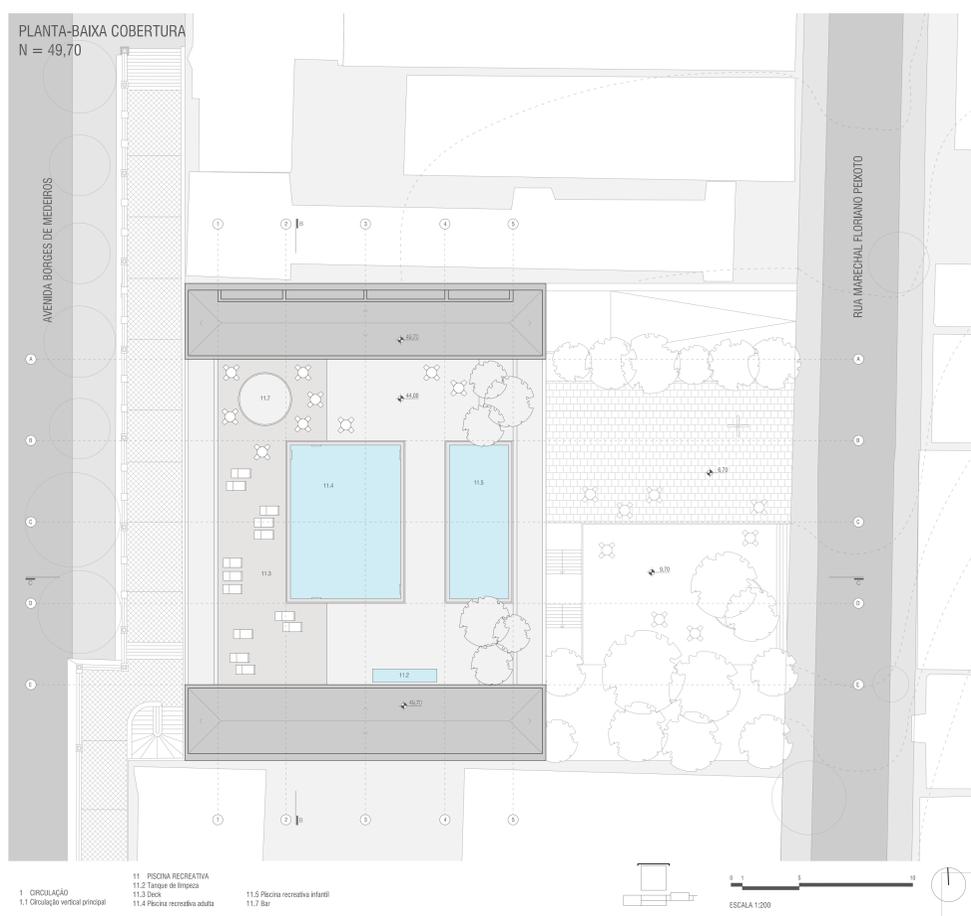
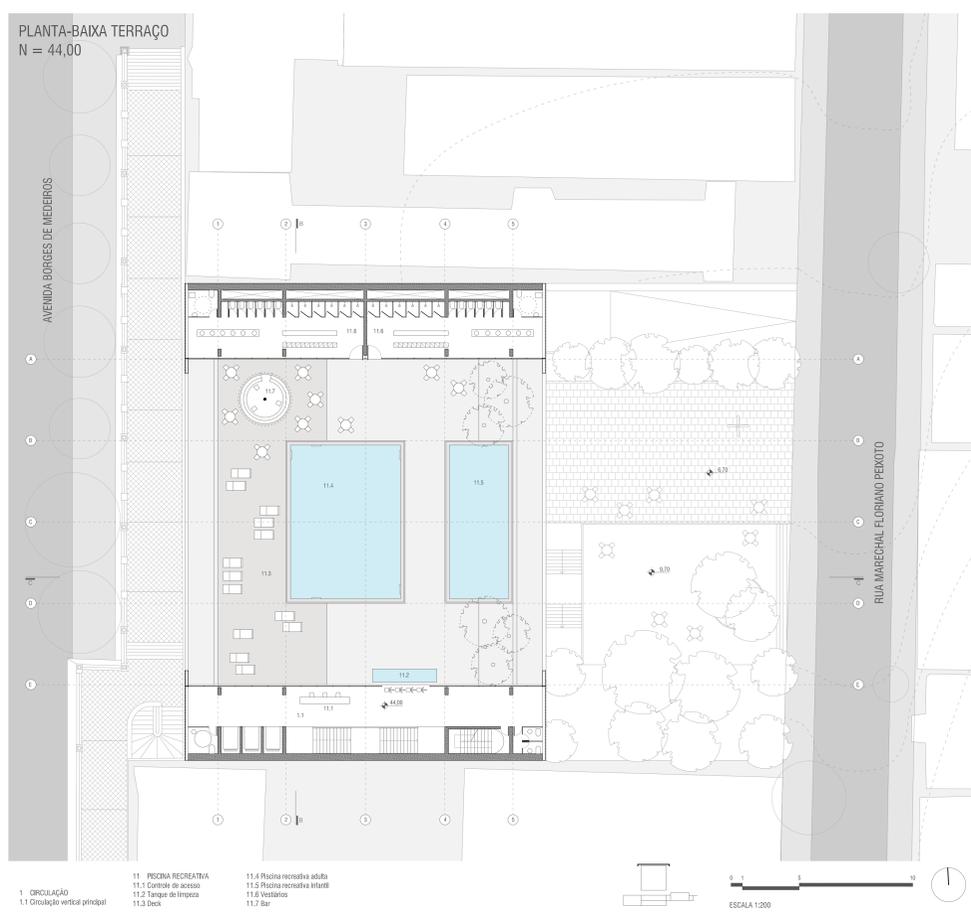
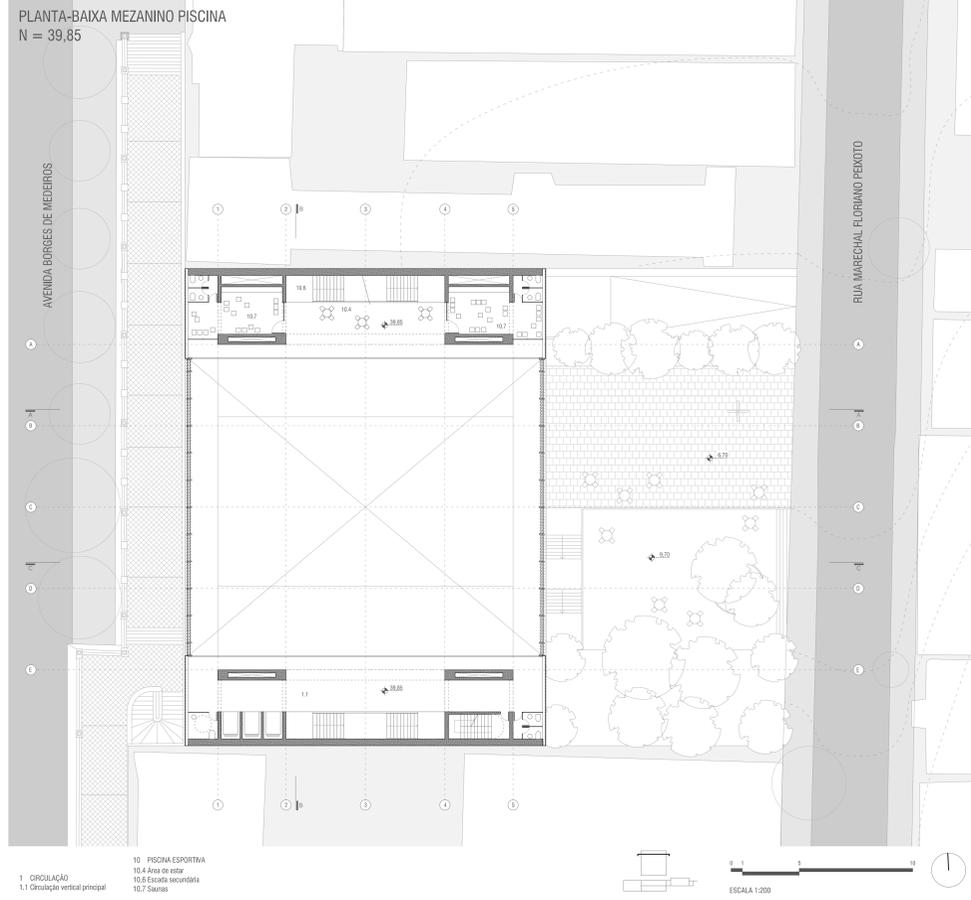
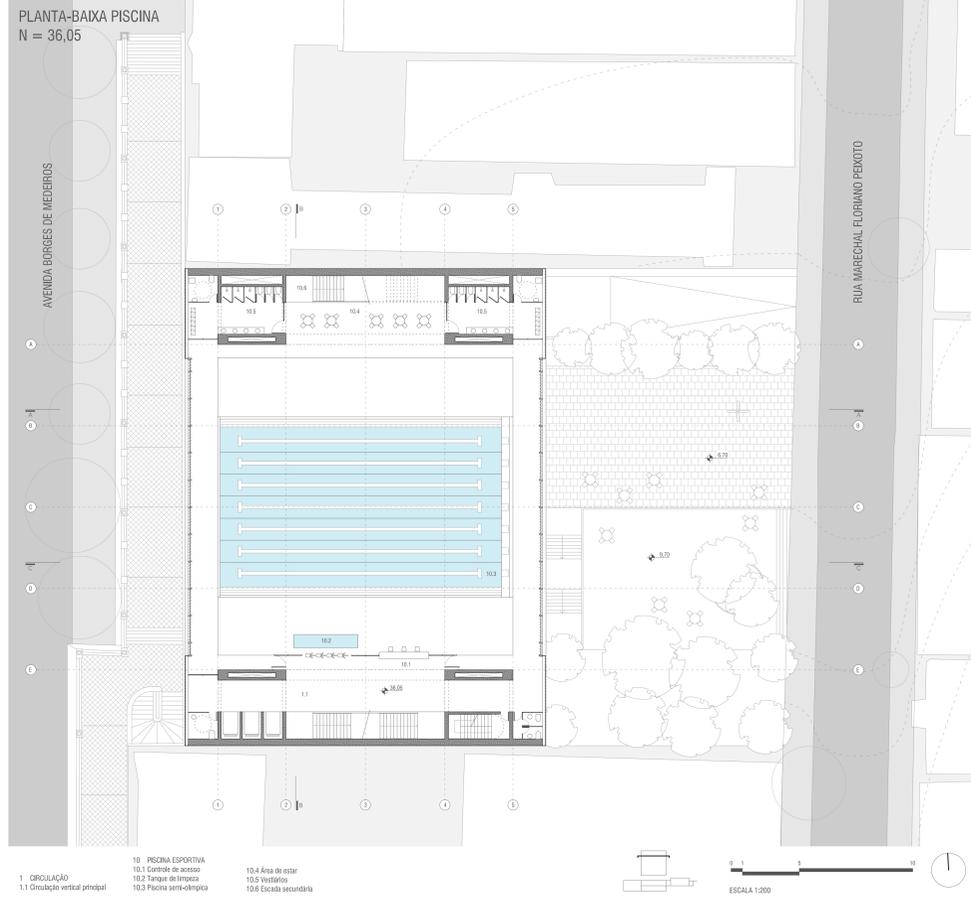
- 1. CIRCULAÇÃO
- 1.1 Circulação vertical principal
- 9 QUADRA DE ESPORTES
- 9.1 Quadra poliesportiva
- 9.2 Arquibancada
- 9.3 Área de estar
- 9.4 Vestiários
- 9.5 Escada secundária

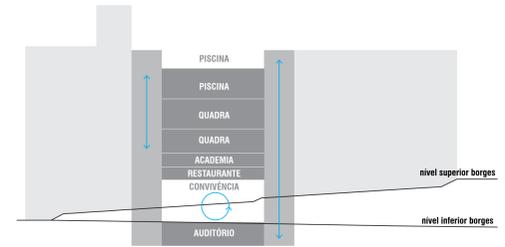
PLANTA-BAIXA MEZANINO QUADRA
N = 24,50
N = 31,05



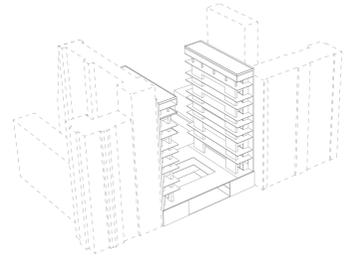
- 1. CIRCULAÇÃO
- 1.1 Circulação vertical principal
- 9 QUADRA DE ESPORTES
- 9.3 Área de estar
- 9.4 Salas de jogos
- 9.5 Escada secundária



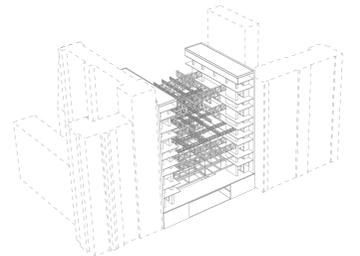




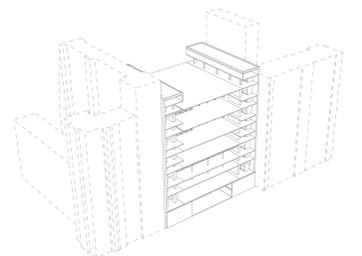
ESQUEMA ESTRUTURAL | SEM ESCALA
Torres estruturais em concreto armado moldado in loco



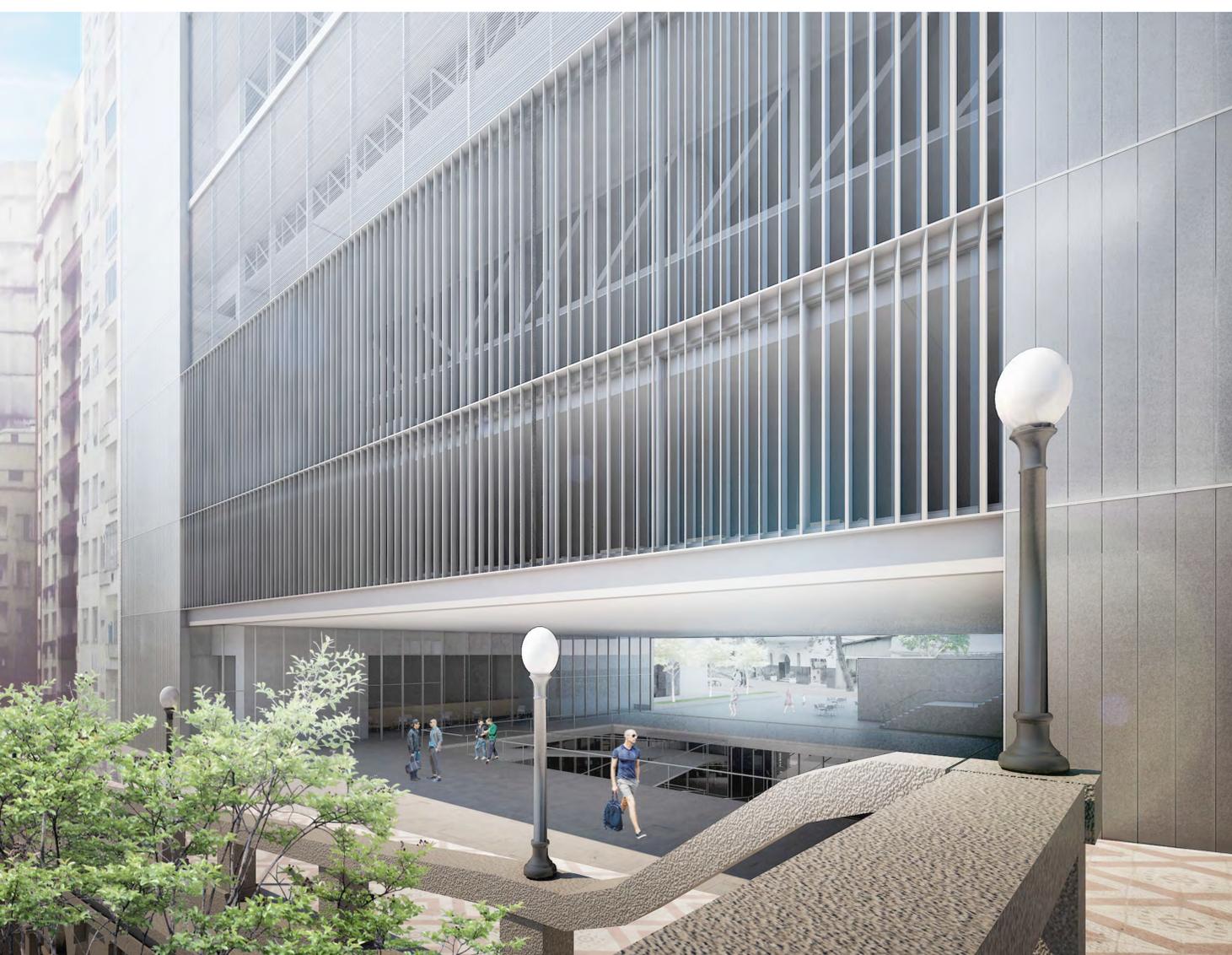
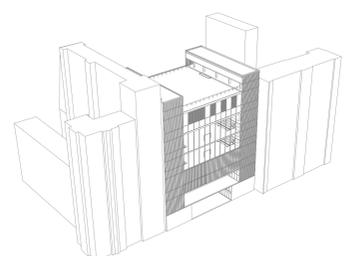
ESQUEMA ESTRUTURAL | SEM ESCALA
Vigas metálicas treliçadas

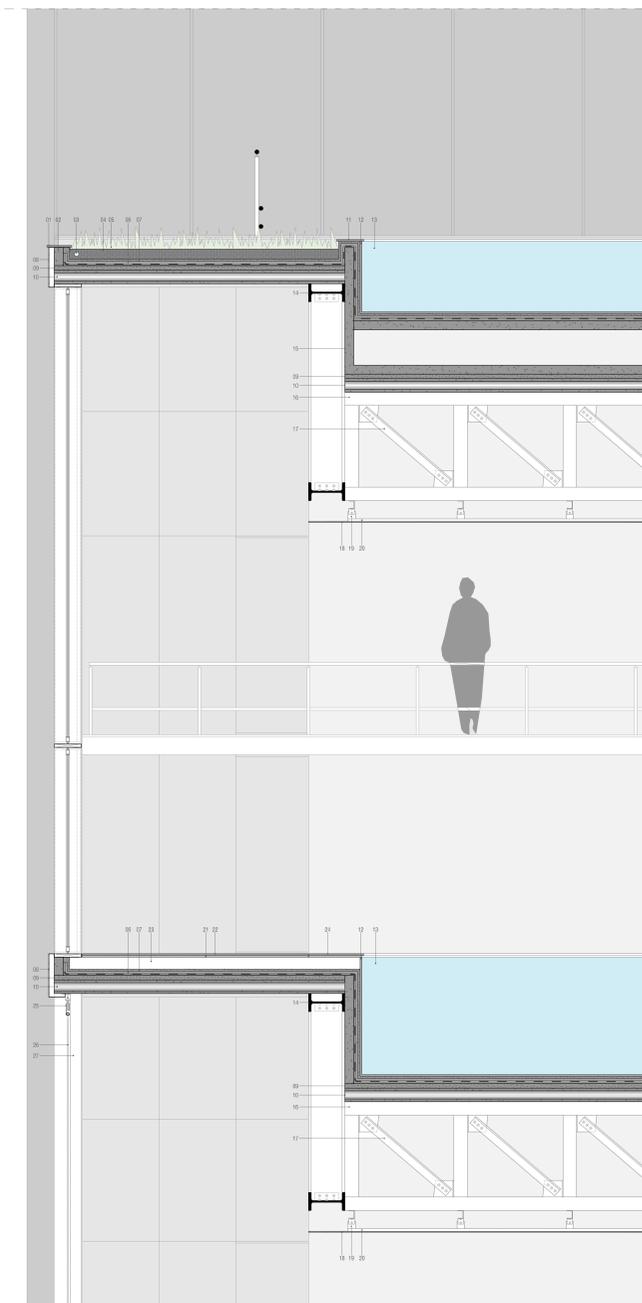


ESQUEMA ESTRUTURAL | SEM ESCALA
Lajes alveolares pré-moldadas

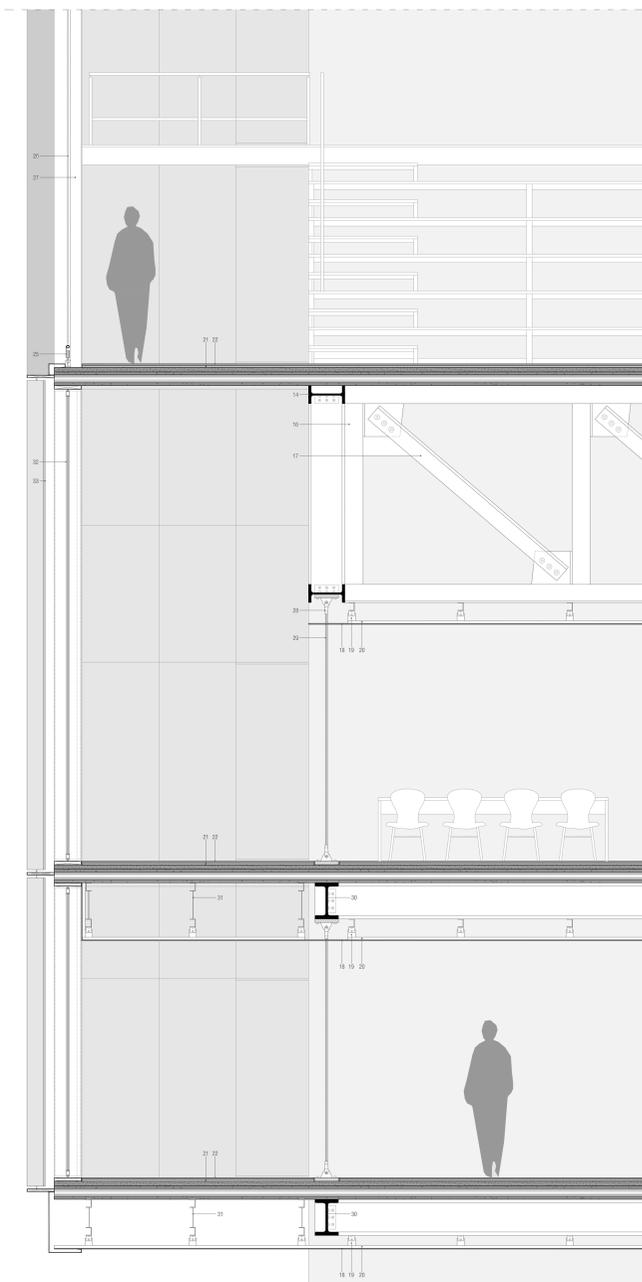


ESQUEMA ESTRUTURAL | SEM ESCALA
Vedações: esquadrias de alumínio, u-glass e telas metálicas





- 01 Piquete em teste
- 02 Bateria de concreto armado
- 03 Dreno em PVC perfurado
- 04 Gaiola compactada
- 05 Grava
- 06 Membrado sintético para impermeabilização
- 07 Concreto magro para impermeabilização
- 08 Acabamento em aço galvanizado
- 09 Acabamento com cobertura e malha de aço $e = 50mm$
- 10 Laje alveolar tipo Funil $e = 150mm$ $e = 200mm$
- 11 Piso cerâmico externo
- 12 Piso cerâmico interno
- 13 Placa de concreto
- 14 Perfil aço galvanizado $T = 200 \times 400$ mm
- 15 Perfil aço galvanizado $T = 100 \times 100$ mm
- 16 Perfil aço galvanizado $T = 200 \times 400$ mm
- 17 Perfil aço galvanizado $T = 100 \times 100$ mm
- 18 Fôrma em aço galvanizado $T = 200 \times 400$ mm
- 19 Fôrma em aço galvanizado $T = 100 \times 100$ mm
- 20 Gaiola metálica para ferro
- 21 Gaiola metálica para ferro



- 14 Perfil aço galvanizado $T = 200 \times 400$ mm
- 15 Laje de concreto armado
- 16 Perfil aço galvanizado $T = 100 \times 100$ mm
- 17 Perfil aço galvanizado $T = 150 \times 150$ mm
- 18 Fôrma em placas de fibra de vidro 1300×2400 mm
- 19 Superfície metálica para ferro
- 20 Gaiola metálica para ferro
- 21 Argamassa colada
- 22 Fôrma em placas de concreto alveolar
- 23 Enchimento de concreto magro
- 24 Placa aluminada apoiada de pedras e boratada
- 25 Membrado sintético para impermeabilização
- 26 Fôrma de aço galvanizado 15×150 mm
- 27 Fôrma de aço galvanizado 15×150 mm
- 28 Placa de concreto para laje de aço soldada na base
- 29 Caco em aço galvanizado $e = 25mm$
- 30 Fôrma galvanizada $T = 100 \times 400$ mm
- 31 Fôrma para ferro externo
- 32 Espuma expansiva extrudada em bloco acústico
- 33 Boto vertical model em alumínio anodizado

