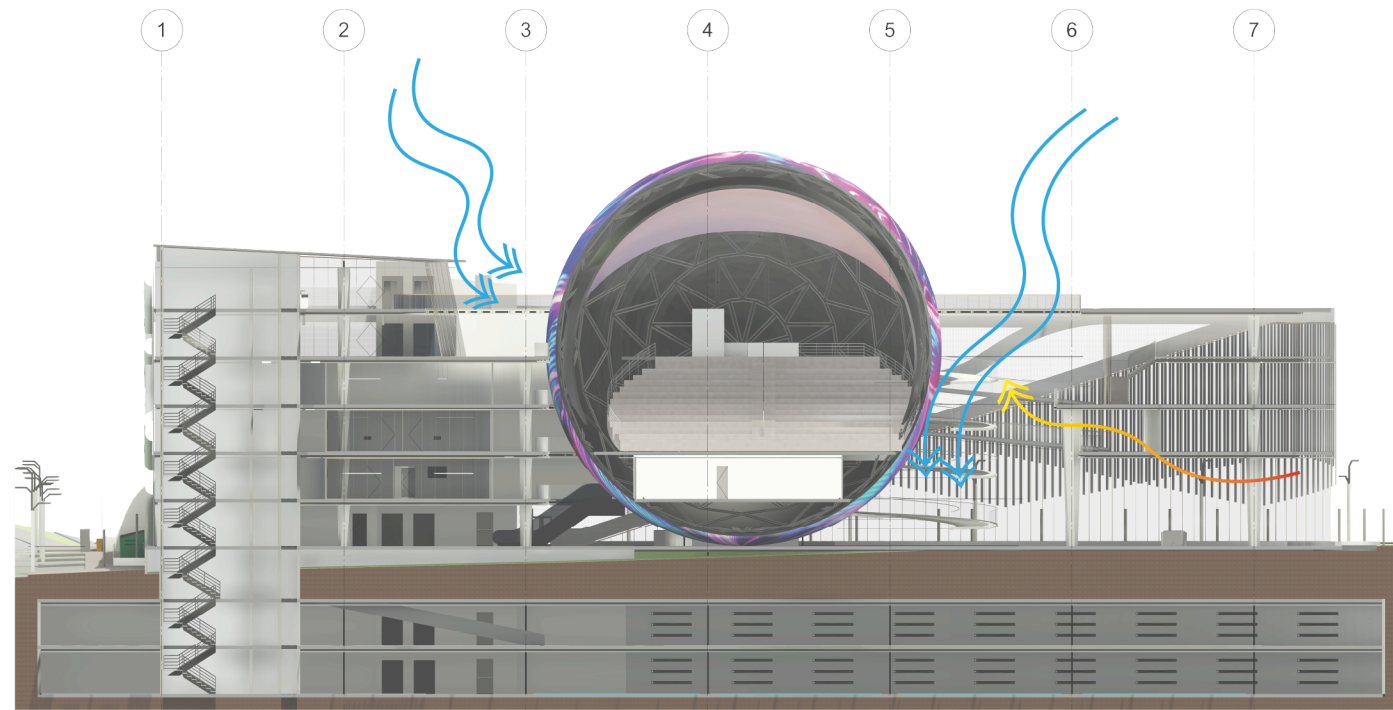
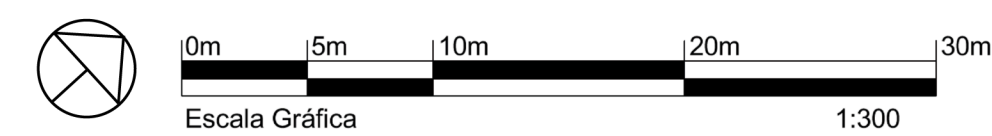
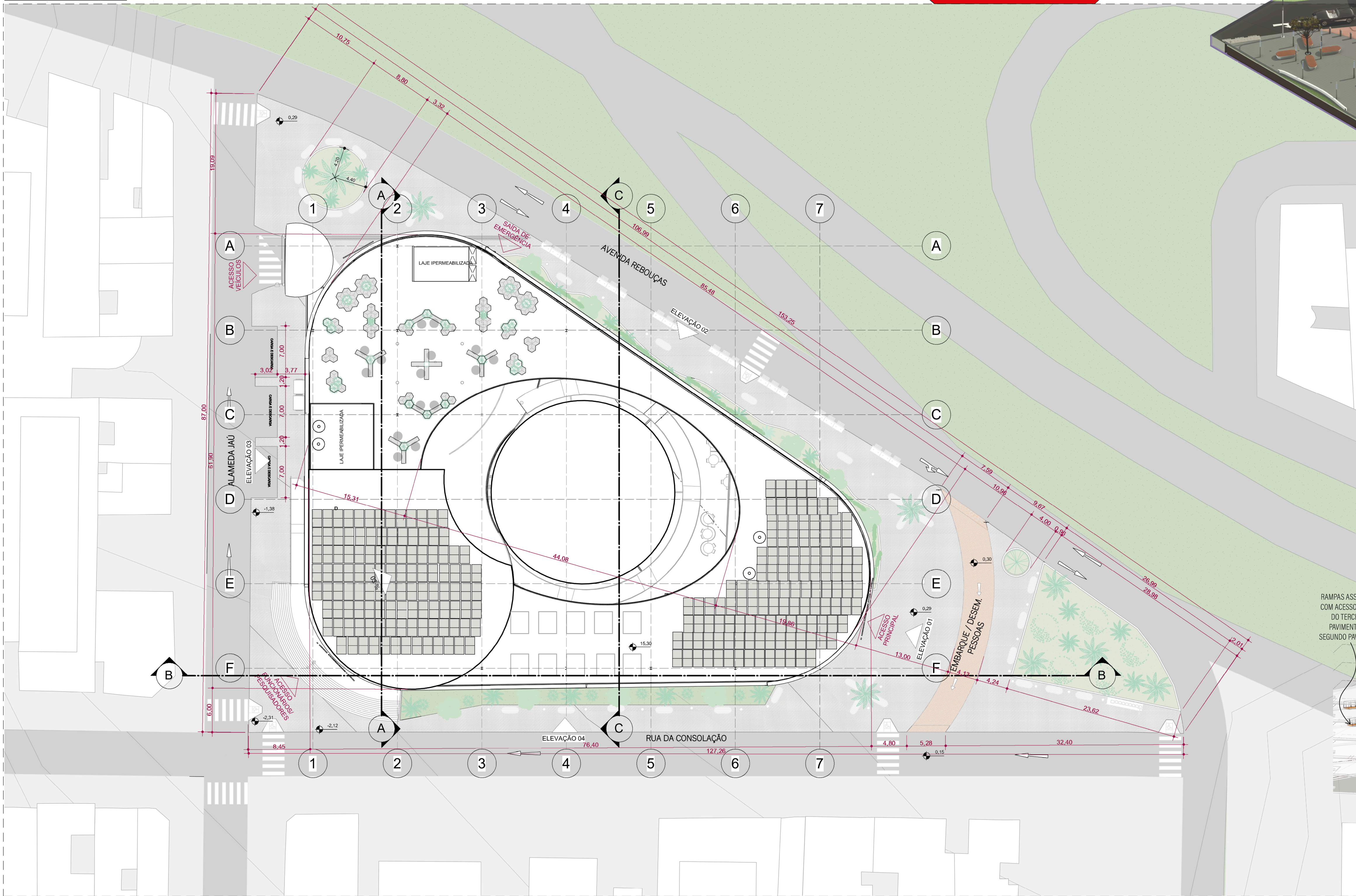




IMPLANTAÇÃO



VENTILAÇÃO

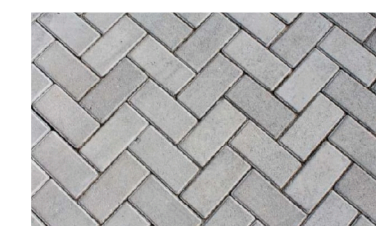
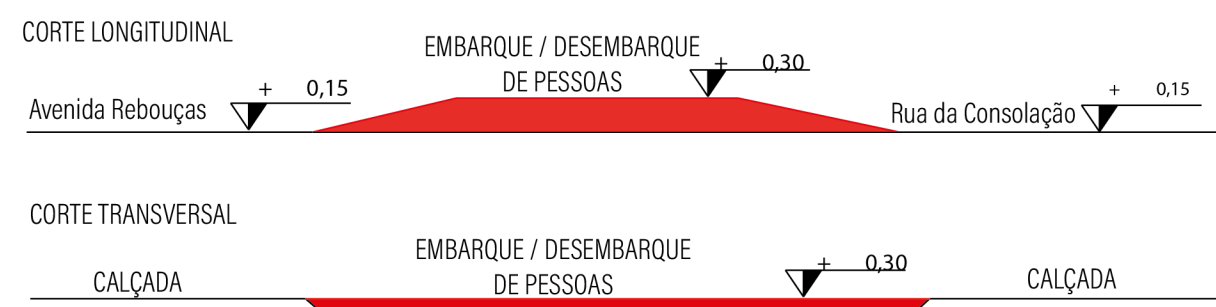
Observando a implantação, a edificação dispõe de quatro acessos distintos, planejados para atender às exigências operacionais e de segurança. A entrada principal destina-se ao público geral, enquanto o acesso exclusivo para funcionários favorece a dinâmica interna. Inclui-se uma saída de emergência, em conformidade com as normas vigentes, e uma entrada de veículos com geometria semicircular que facilita o tráfego e as manobras no estacionamento. Complementarmente, a proposta arquitetônica incorpora estratégias de conforto ambiental. Um vão oval circunda a estrutura esférica central, favorecendo a ventilação natural. Essa solução contribui para a eficiência térmica e a qualidade do ar interno.

LEGENDA:

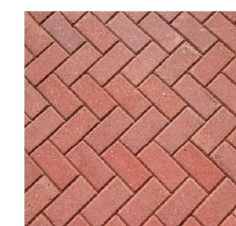
- AR FRIO
- AR QUENTE

RUA NOVA

No entorno imediato da edificação, será adotado piso intertravado cinza nas calçadas, promovendo permeabilidade, segurança e valorização estética urbana. Para ampliar a mobilidade e acessibilidade, será implantada uma via de embarque e desembarque conectando a Avenida Rebouças à Rua da Consolação. Essa rua será elevada ao nível da calçada, induzindo a redução da velocidade dos veículos e aumentando a segurança dos pedestres. Seu revestimento, em piso intertravado terracota, garantirá distinção visual entre áreas de circulação. Para reforçar essa separação e evitar o acesso indevido de automóveis à calçada, serão instalados balizadores ao longo do perímetro.



PISO INTERTRAVADO



PISO INTERTRAVADO TERRACOTA

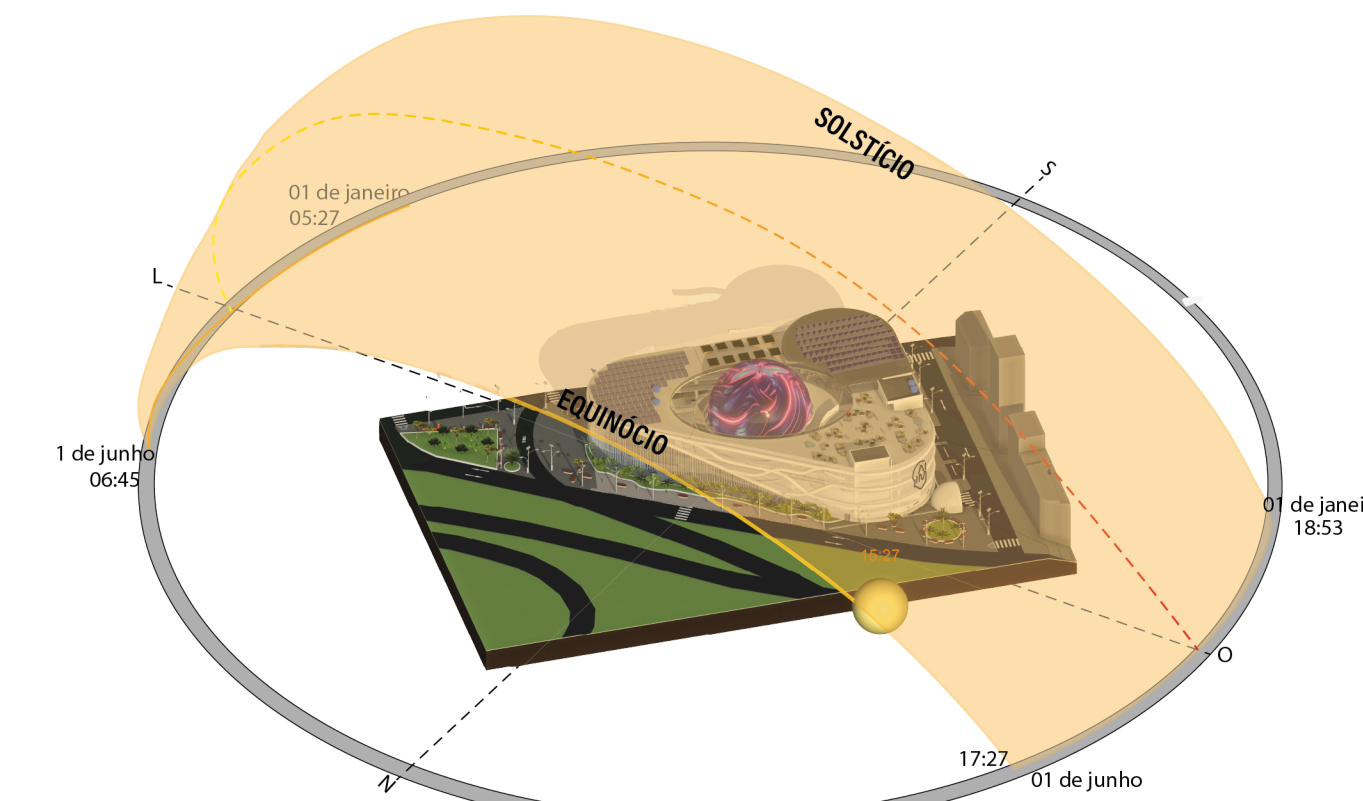


BICICLETÁRIO

RUA NOVA - ORTOGONAL

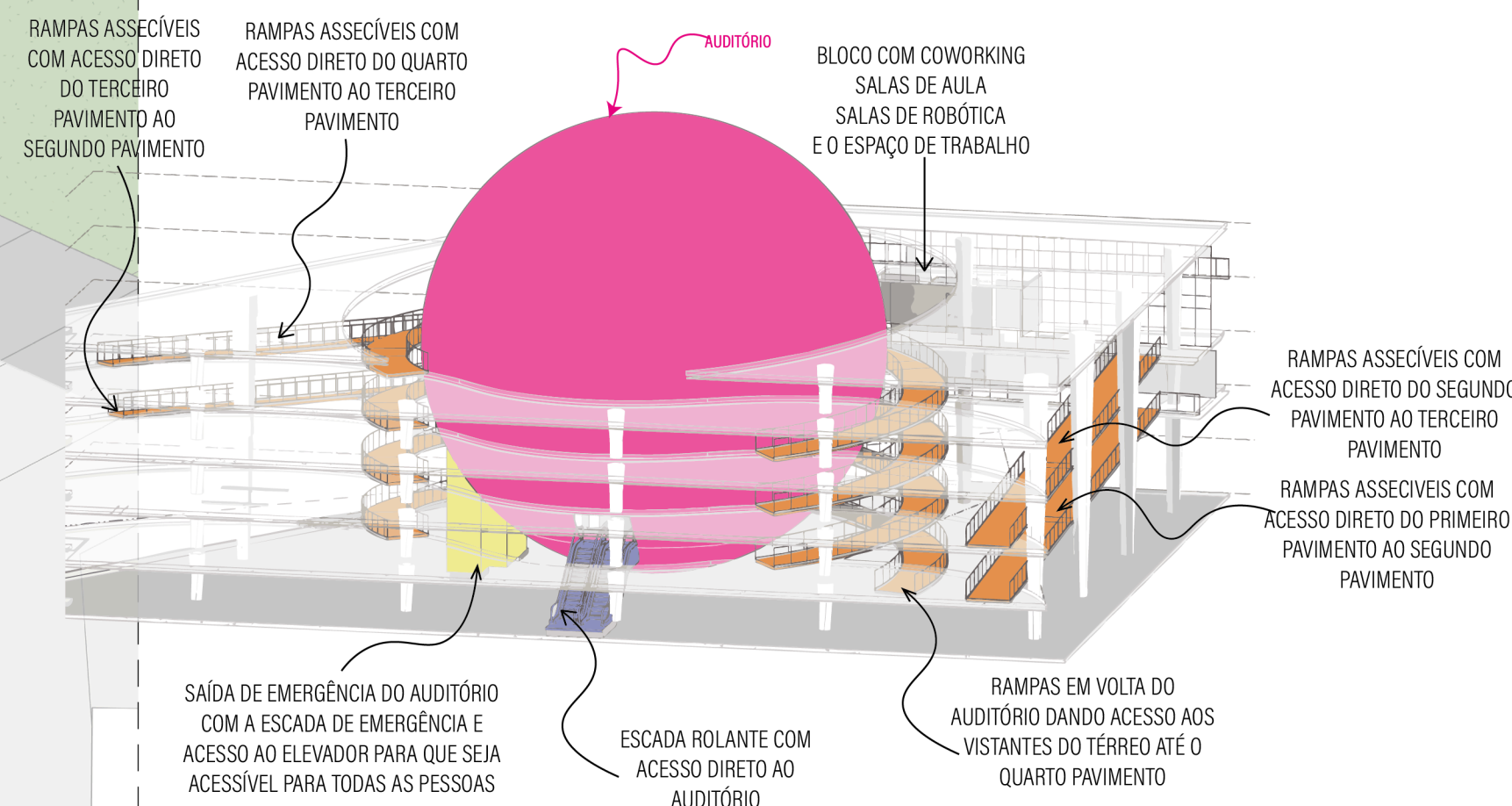


ESTUDO SOLAR - ENERGIA



No âmbito da sustentabilidade, destaca-se a implantação de um sistema de energia solar composto por 210 placas fotovoltaicas de 650 W, com capacidade anual estimada de 165.690 kWh. Essa solução visa atender integralmente à demanda energética do auditório, garantindo sua autossuficiência e promovendo práticas de eficiência energética. A escolha pela fonte solar fundamenta-se na excelente exposição solar do terreno durante todo o dia, conforme demonstrado no estudo acima. A medida reforça o compromisso com estratégias sustentáveis, contribuindo para a redução de impactos ambientais e para a otimização do desempenho operacional da edificação.

ACESSIBILIDADE



O projeto do centro privilegia acessibilidade e fluidez dos usuários, oferecendo uma experiência arquitetônica imersiva. No térreo, inicia-se o sistema de rampas que circunda o auditório e conecta os pavimentos, em conformidade com as normas de acessibilidade. A entrada principal do auditório dispõe de escadas rolantes e torre de emergência com elevador e escada acessíveis, assegurando segurança. Assim, promove-se funcionalidade, deslocamento eficiente e interação sensorial com o espaço, unindo qualidade arquitetônica e acessibilidade.

Prêmio de TCC e de Boas Práticas em Arquitetura e Urbanismo

Modalidade TCC

promoção

CAU/SP
Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de São Paulo

organização

ib
instituto
de arquitetos
do brasil

Folha nº

2/2