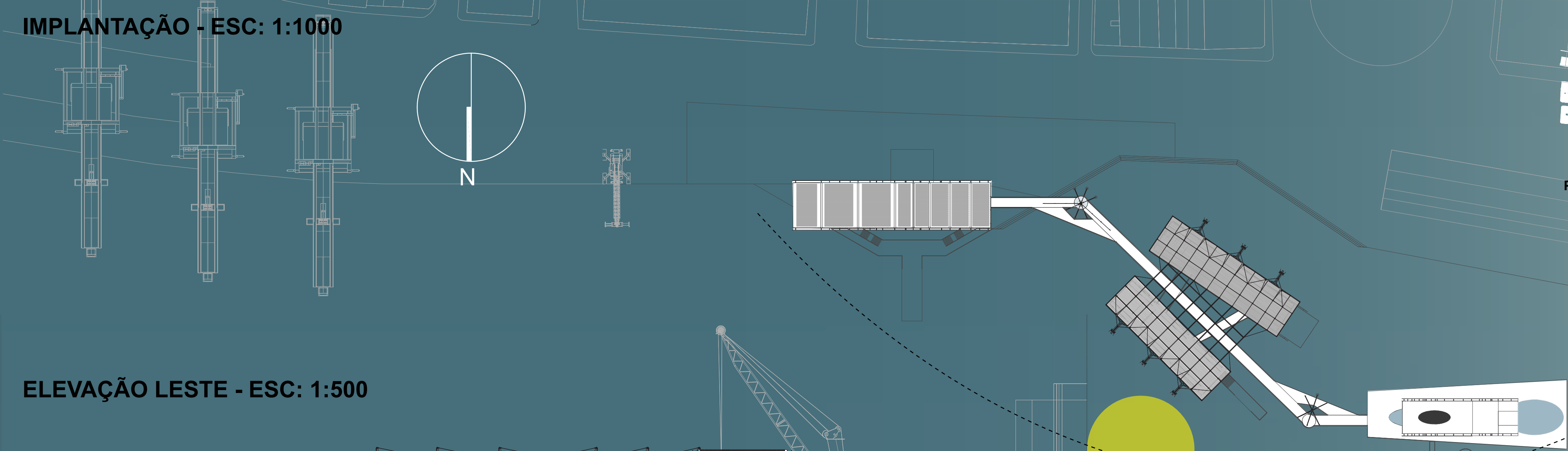
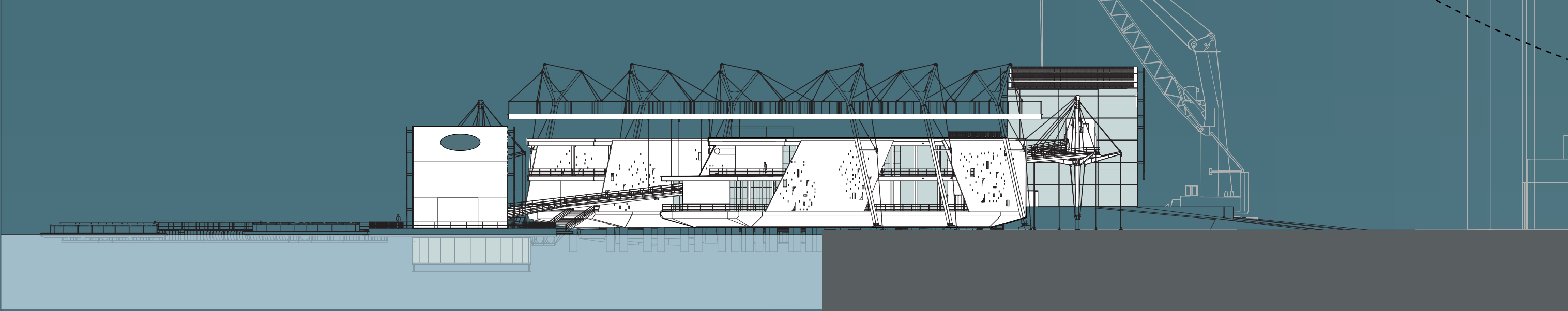


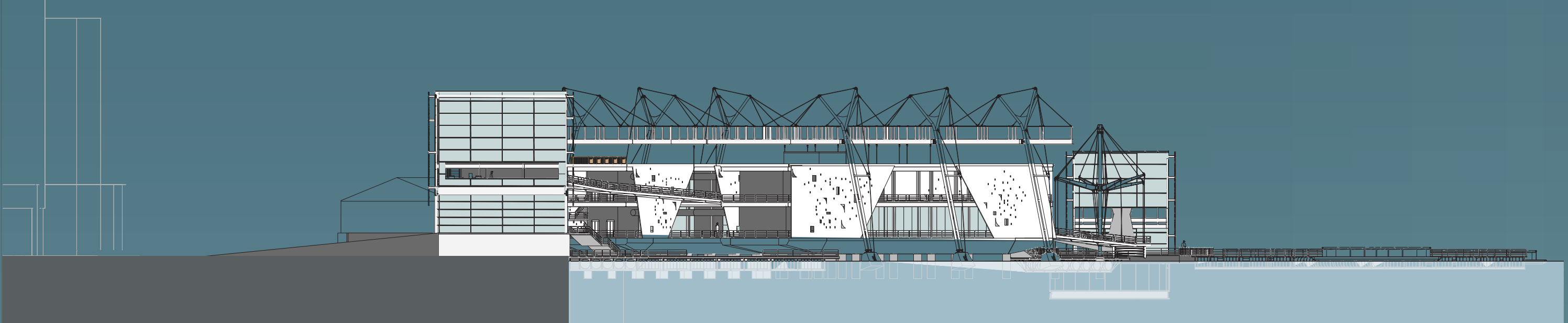
IMPLANTAÇÃO - ESC: 1:1000



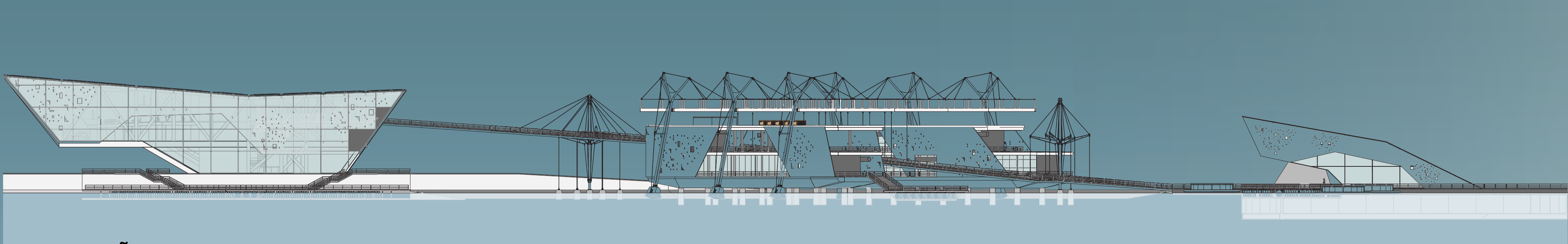
ELEVAÇÃO LESTE - ESC: 1:500



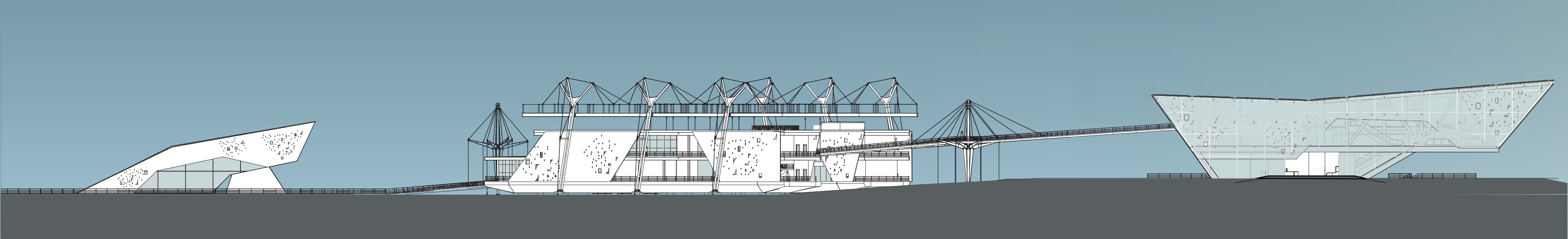
ELEVAÇÃO OESTE - ESC: 1:500



ELEVAÇÃO SUL - ESC: 1:500



ELEVAÇÃO NORTE - ESC: 1:500



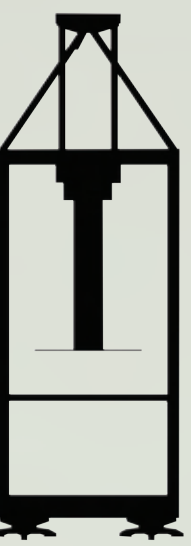
PRÉ-EXISTÊNCIA

INTEGRAÇÃO

INTEGRAÇÃO

SUBTRAÇÃO

ESTUÁRIO



RELAÇÃO PROJETO-PORTO

01 VIGA PERFIL VS 1100 X 235 kg/m² - direcionam as cargas para o solo e resistem o momento da treliça.

02 VIGA PERFIL VS 2000 X 515 Kg/m² - estruturam a base do flutuante e estabilizam a grelha metálica com fechamento de chapas de aço soldadas que flutuam por sofrerem uma força de empuxo para cima igual ao peso do volume de fluido deslocado por ele.

03 NÚCLEO RÍGIDO DE CONCRETO - funciona de forma que o núcleo rígido de concreto que engasta uma treliça metálica tem a função de fornecer estabilidade e suporte à estrutura, transferindo as cargas aplicadas na treliça para as fundações e resistindo a esforços de compressão, flexão e torção.

04 PERFIL W 610 X 155 kg/m² - ligações parafusadas e soldadas nas grelhas.

05 LAJE ALVEOLAR - altura = 20cm para sobrecarga de 800 kgf/m² para vãos de entre 7 e 11,5m.

06 LAJEMACIÇA- altura = 10cm para sobrecarga de 700 kgf/m² para vãos entre 3 e 5m.

07 FECHAMENTO FACHADA DUPLA - sistema de fachada em vidro duplo laminado 22mm com propriedades de bloqueio de calor e painéis de policarbonato alveolar 20mm.

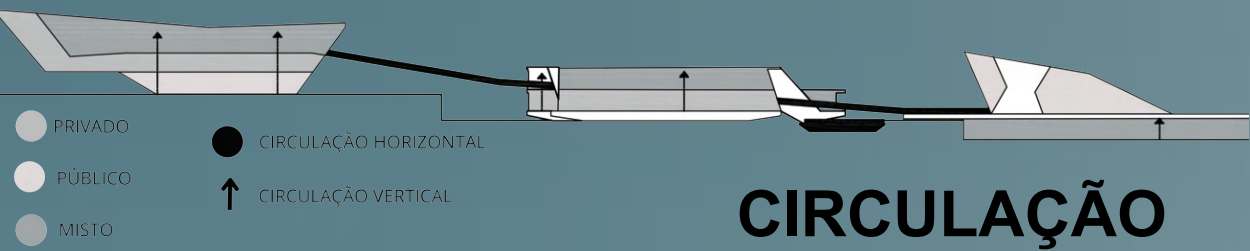
08 PAINÉIS SOLARES - 1.000m² em painéis fotovoltaicos instalados sobre a cobertura, com capacidade para conversão de cerca de 900 kWh por dia, em condições ideais.

09 COBERTURA 1 - isotelha trapezoidal com isolamento termoacústico.

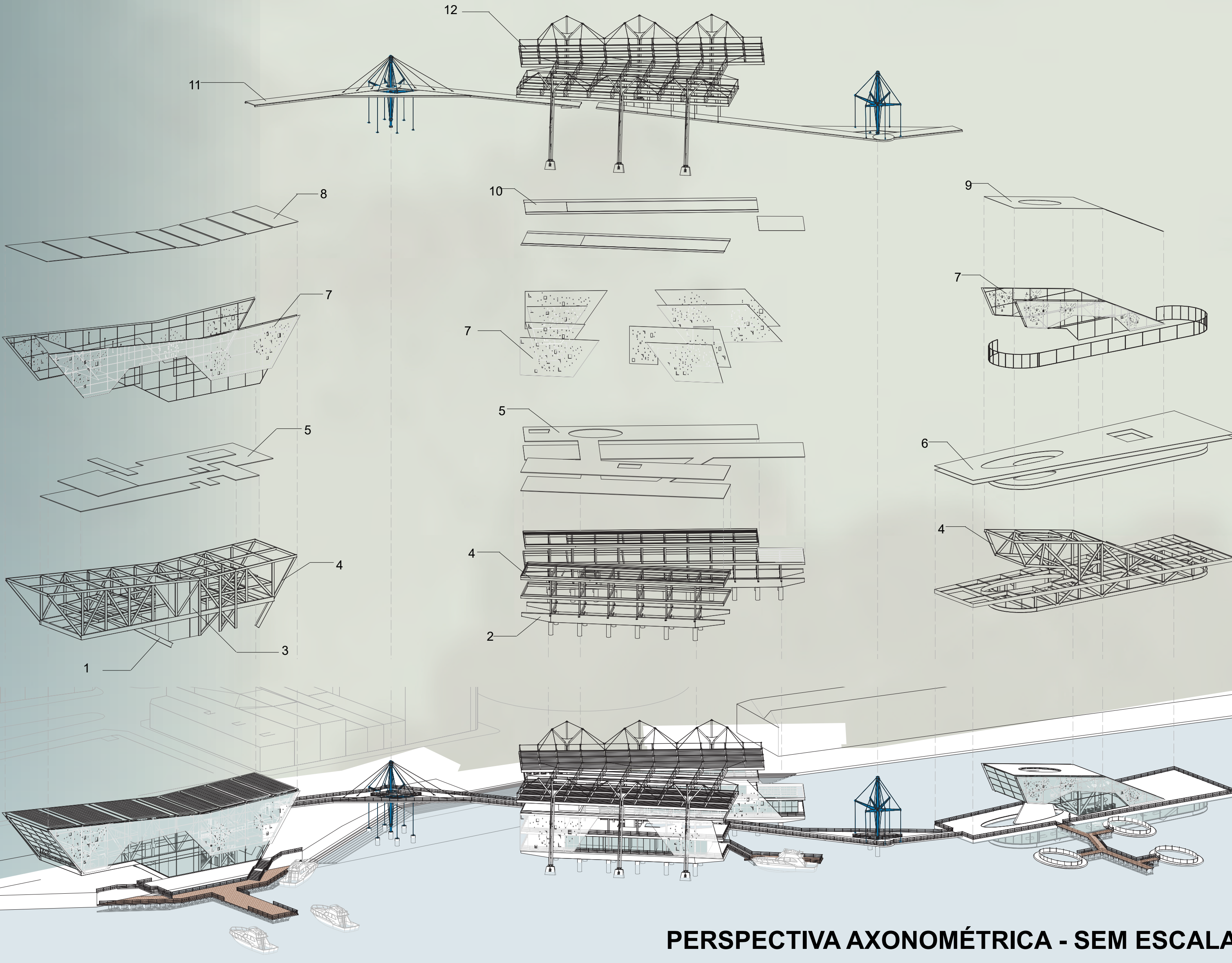
10 COBERTURA 2 - telhas em polícarbonato alveolar 20mm para melhor aproveitamento de luz natural.

11 PASSARELA - estrutura metálica majoritariamente tubular estaiada. Grande articuladora de todo o conjunto, a passarela se desenvolve como um plano inclinado contínuo com variações entre 6,85% a 8%.

12 BRISES METÁLICOS - controlam a incidência de iluminação solar direta no edifício e garantem maior conforto higrotérmico e lumínico no espaço.



CIRCULAÇÃO



PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA - SEM ESCALA