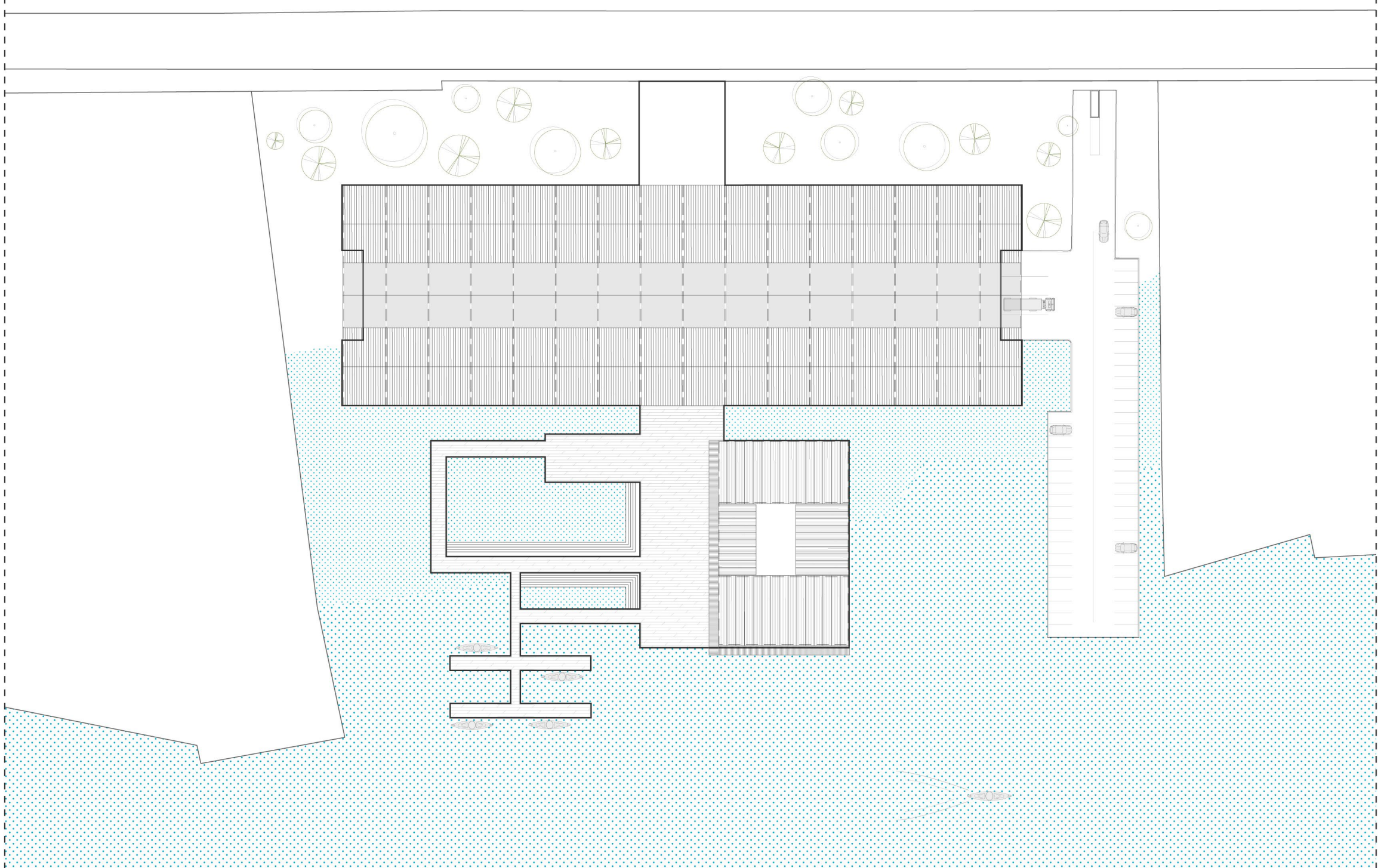


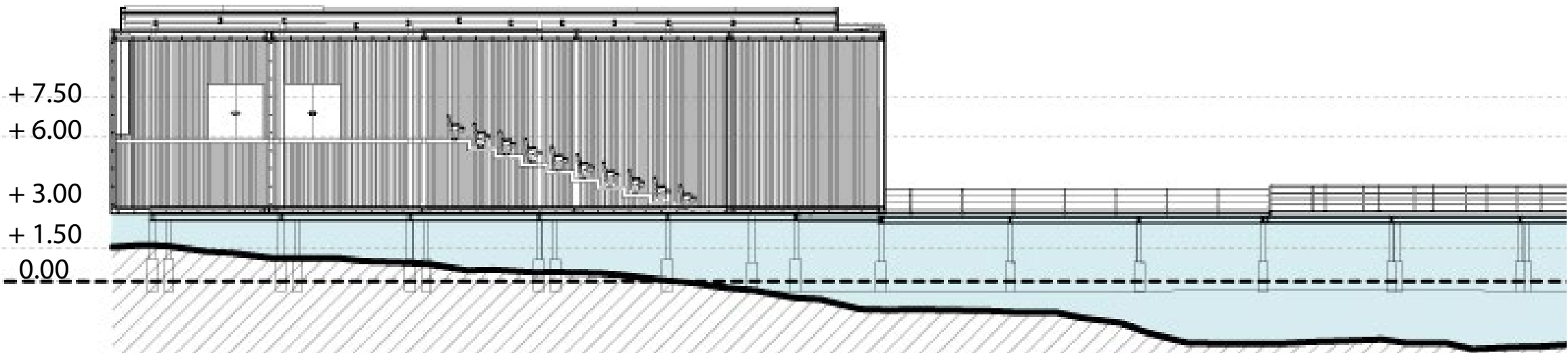
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

Em relação às soluções construtivas, optou-se por elevar as construções em relação ao solo, para garantir um bom funcionamento do conjunto tanto durante as estações chuvosas quanto durante as secas. Como vedações, optou-se por painéis pivotantes, ora com fechamento apenas em vidro, ora com fechamento em tela metálica perfurada, garantindo a ventilação dos edifícios. Os átrios internos, em ambos os edifícios, permitem também uma melhor ventilação e iluminação naturais até mesmo dos ambientes mais internos à edificação, além de construírem uma ambiência mais agradável que permite a penetração da natureza no ambiente construído. As coberturas, com telhado tipo borboleta, possuem amplos beirais, que ajudam no sombreamento do edifício.

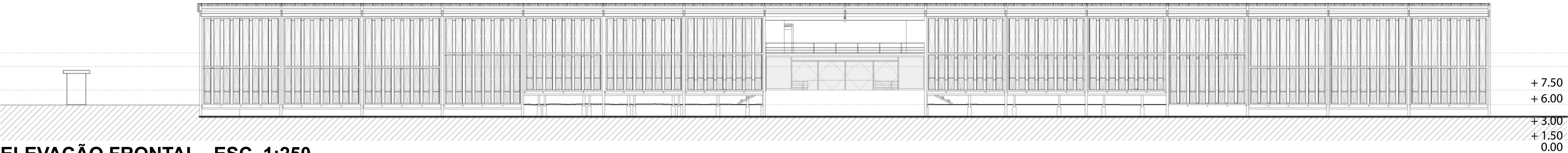
As rampas de circulação são também colocadas nas bordas do edifício, afastando o plano de trabalho do contato com a irradiação direta. As calhas no centro das coberturas permitem a coleta e o reaproveitando da água, e o desenho da cobertura permite uma ventilação cruzada permanente, com a exaustão do ar quente. O prédio de Inovação, por possuir a cobertura mais extensa, recebe os painéis fotovoltaicos, o que também auxilia na geração de energia e torna o conjunto mais sustentável ecologicamente.



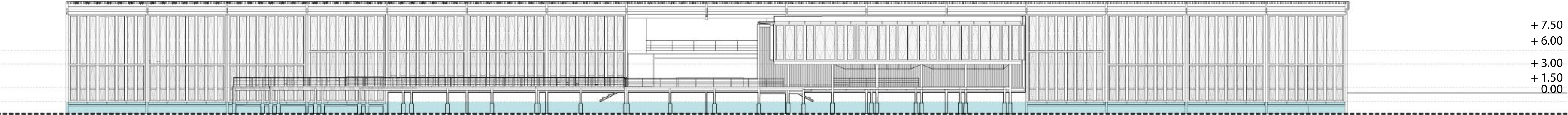
PLANTA DE COBERTURA - ESC. 1:1000



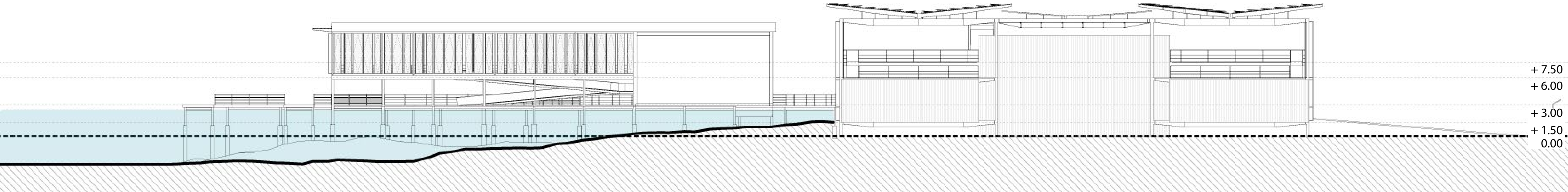
CORTE CC - ESC. 1:200



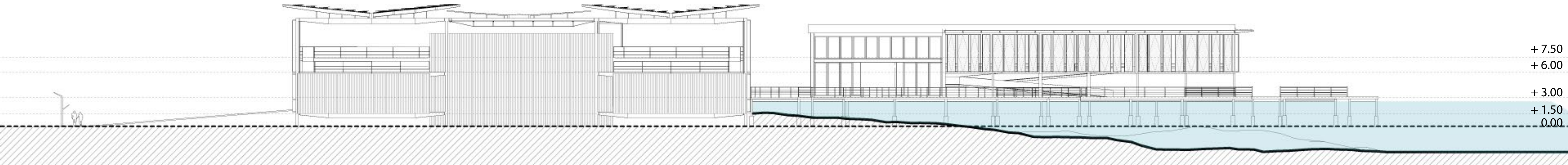
ELEVAÇÃO FRONTAL - ESC. 1:250



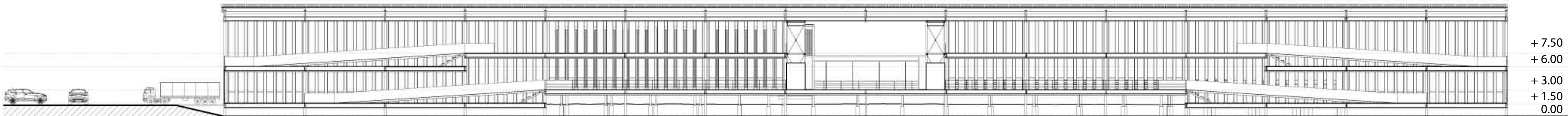
ELEVAÇÃO POSTERIOR - ESC. 1:250



ELEVAÇÃO NORDESTE - ESC. 1:250



ELEVAÇÃO SUDOESTE - ESC. 1:250



CORTE BB - ESC. 1:200