

# SESC + ETEC centro educacional, esportivo e cultural SUZANO, SP, BRASIL

## memorial descritivo

O projeto do SESC + ETEC , um centro cultural, educacional e esportivo, foi pensado para ser implantado em uma nova área decorrente do Anel Hidroviário Metropolitano, sendo seu principal objetivo, a qualificação da mesma.

O edifício foi concebido como um grande pavilhão. As atividades esportivas foram concentradas no piso térreo, o programa cultural no primeiro andar (mezanino) e a escola técnica, elemento educacional do programa, no volume vertical.

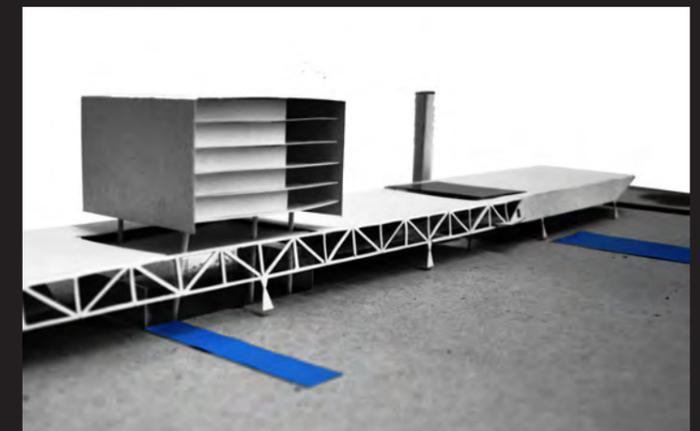
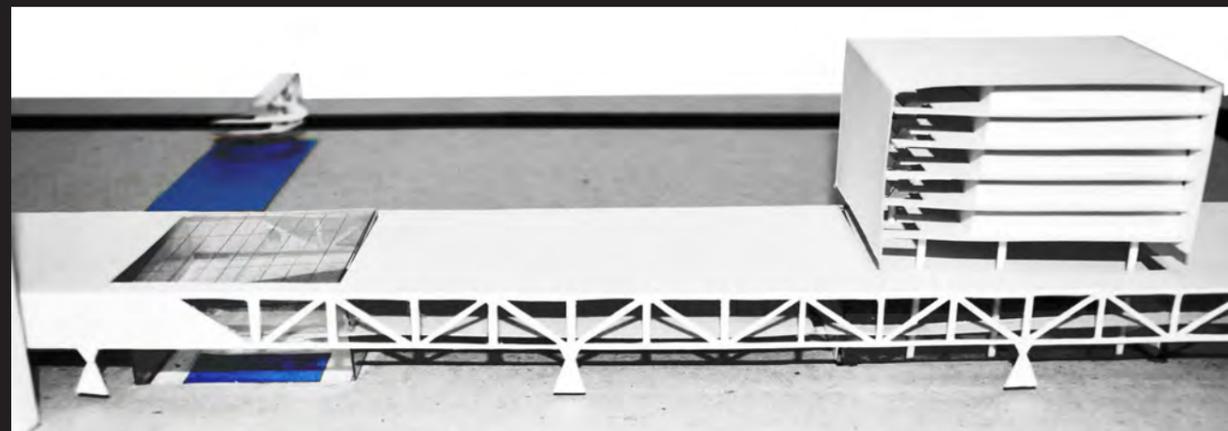
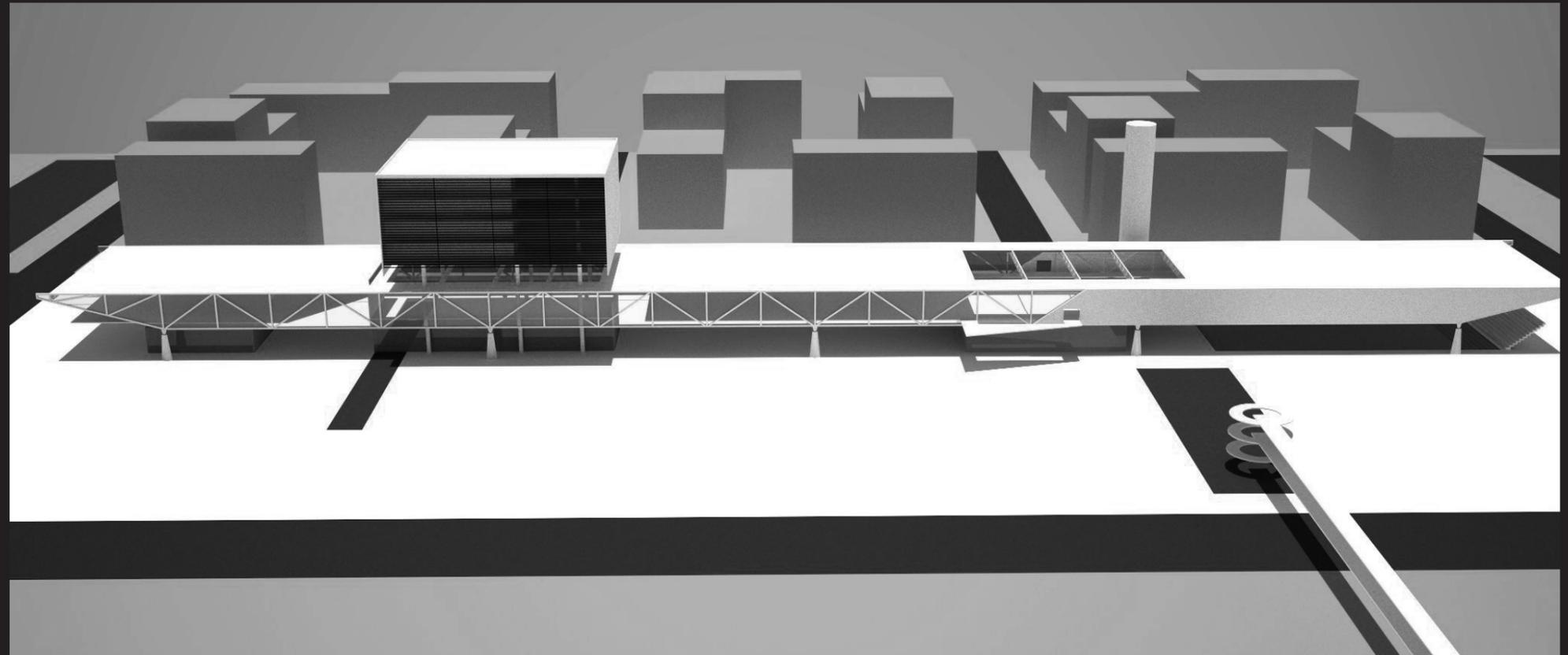
A característica mais marcante deste projeto foi sua estrutura. O grande pavilhão é estruturado em apenas 8 pilares. Sobre estes, duas grandes treliças (longitudinais) são apoiadas, que por sua vez, recebem a carga das treliças menores (transversais). O primeiro andar, cultural, foi suspenso por tirantes ligados às treliças menores. O volume educacional, por sua vez, apresenta estrutura independente do pavilhão.

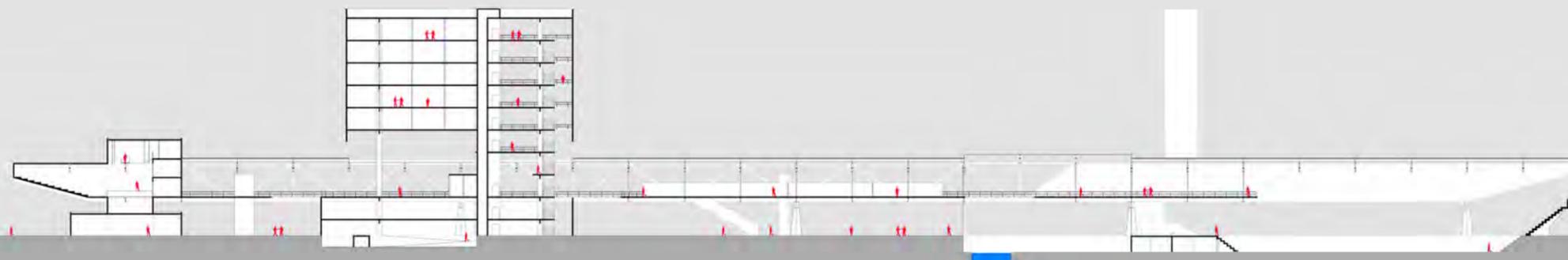
## equipe

**Lucas Lima Vieira**

Lucas Roca dos Santos  
Luiza Rigollizzo

7º semestre





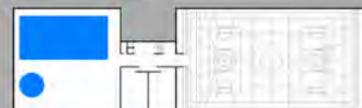
**corte longitudinal 1:1000**



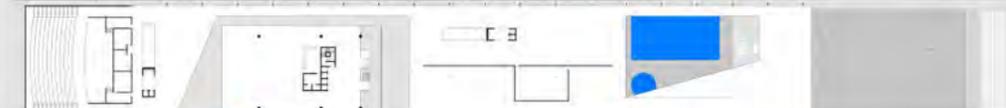
**corte transversal 1:1000**



**planta subsolo 1:2000**



**planta 1º andar 1:2000**



**planta térreo 1:2000**



**planta volume vertical 1:2000**

