

KNORR-BREMSE

AUTORIA/AUTHOR: ROBERTO LOEB E LUIS CAPOTE

ESCRITÓRIO/OFFICE: LOEBCAPOTE ARQUITETURA E URBANISMO

ARQUITETOS ASSOCIADOS/ASSOCIATED ARCHITECTS: DAMIANO LEITE, CHANTAL LONGO

COLABORADORES/CONTRIBUTORS: NICOLA PUGLIESE, FRANCISCO CASSIMIRO, MARIA CAROLINA SIMÕES, GIULIANO GHINI, LUDOVICA LEONE, MARIANA PIEROBON GOMES, CECÍLIA MESQUITA, JENNIFFER REIS

ANO/YEAR: 2010/2013 (PROJETO/DESIGN — CONSTRUÇÃO/BUILDING STRUCTURE) | LOCAL/PLACE: ITUPEVA — SP



Com 35 mil metros quadrados, o complexo é formado por dois blocos: um abriga a fábrica e outro, restaurante e vestiários. A vedação em vidro proporciona uma transparência entre os diferentes setores internos da companhia e a paisagem externa. O galpão em estrutura metálica com vãos de 35 metros reúne todas as etapas fabris em um único ambiente: montagem, expedição e docas. Sobre pilotis, as salas da administração da empresa ficam no interior galpão. Uma ponte em aço de 45 metros permite cruzar pelo alto a área da produção. O edifício do restaurante e vestiário situa-se um pouco abaixo do prédio maior. Esta defasagem de altura permite que seu teto verde fique no mesmo nível do galpão, tornando-se um terraço de convivência onde todos os que trabalham na empresa podem apreciar a base da Serra do Japi.



With 35,000 square meters, the complex consists of two blocks: one houses the factory and another restaurant and changing rooms. The sealing with glass provides transparency between the different internal sectors of the company and the external landscape. The shed metal structure with spans of 35 meters brings together all the manufacturing steps into a single environment: assembly, shipping and docks. On stilts, the company's management of the rooms are inside the shed. A bridge in steel with 45 meters high allows to cross the area of production. The restaurant and locker room building is located just below the tallest building. This difference in high allows the green roof of the shed be at the same level, making it a convivial terrace where everyone who works in the company can enjoy the base of the Serra do Japi.