28/12/2012 - Gabriel Garbin Arquitetura desenvolve projeto de Estação de Transbordo em São Paulo

O arquiteto Gabriel Garbin, conhecido por assinar mais de 40 obras residenciais além de projetos como Etnia Pousada & Boutique, Serrão Advogados Associados, Bar Leblon, Business Partners, assina projetos relacionados à sustentabilidade como a Estação de Transbordo (centro de logística para os resíduos domiciliares coletados na região oeste da cidade de São Paulo) da Loga – Logística Ambiental de São Paulo.

Para a planta de transferência de resíduos, Garbin implantou um projeto para atender as exigências de órgãos relacionados a Certificações Verdes Internacionais e dos ISO 9001 e 14001, levando em consideração todos os aspectos referentes ao terreno, materiais utilizados na construção e as interferências climáticas. A estrutura do projeto apoiada em fundação híbrida feita com concreto e baldrame de pedra ajudará na distribuição de cargas.

O projeto conta com chapas de alumínio recicláveis em porcentagem acima dos 50%, piso de concreto nas áreas internas e asfalto reciclado nas externas, iluminação com sistema hibrido onde parte é natural - realizada através de Domus Prismáticos (sistema este que capta a luz do dia e a potencializa através de um duto reflexivo trazendo-a para o interior da edificação abastecendo 30 metros quadrados de área com aproximadamente 250 lumens) e outra em LED – tecnologia de baixo custo. A filtragem do ar volume principal será feita através de filtros de carvão ativado sendo que o ar será pré-filtrado duas vezes antes de chegar ao filtro principal para evitar emissão de odor e partículas poluidoras.

Na cobertura serão instaladas placas fotovoltaicas para produção de energia elétrica que será revertida para a Concessionária local em troca de redução nas tarifas de pagamento. As águas pluviais da cobertura serão captadas para reuso e utilizadas na lavagem do fosso e do pátio.

KRP Relações Públicas