

برج‌هایی که هوای بمبئی را تمیز می‌کنند+تصاویر



شرکت معماری هلندی به نام 3XN دو برج عظیم مسکونی و بادوام را در بمبئی می‌سازد که به دلیل داشتن باغ‌های عمودی با قابلیت تمیزکردن هوا، مانند درختان عمل می‌کند.

شرکت معماری هلندی به نام 3XN دو برج عظیم مسکونی و بادوام را در بمبئی می‌سازد که به دلیل داشتن باغ‌های عمودی با قابلیت تمیزکردن هوا، مانند درختان عمل می‌کند.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، برج‌های «Grove» در مجموع دارای 273 آپارتمان هستند که همگی آن‌ها دست کم دو نمای مختلف دارند؛ یکی از این نماها رو به شمال و دیگری رو به غرب است.

طبقات پایین‌تر این برج‌ها به یکدیگر ملحق می‌شوند و ریشه‌های درختان حرای بومی را در ذهن تداعی می‌کنند. ارتفاع هر دو برج 136 متر است و فضای 77 هزار متر مربع را اشغال کرده‌اند.

برج‌ها دارای نمایی هستند که دریافت مستقیم گرمای خورشید را کاهش داده و در همان حال تهویه طبیعی را به حداکثر می‌رساند.

علاوه بر این، طبقات پایین‌تر آن‌ها میزبان باغی عمودی به مساحت 2500 متر مربع است که به اعتقاد شرکت 3XN برای پایین‌آوردن سطوح دی‌اکسیدکربن محلی در شهر پر جمعیت بمبئی و تمیزکردن هوای اطراف برج کفایت می‌کند.

شرکت هلندی امیدوار است با اتمام این پروژه در سال 2017، گواهینامه انرژی استاندارد LEED Gold را کسب کند.

انتها، ، سام

برج‌های بمبئی

برج‌های بمبئی

برج‌های بمبئی