

بنای بزرگترین بام سبز جهان در آمریکا

قرار است مرکز خرید قدیمی و محوطه پارکینگ بزرگ آن در آمریکا توسط گروهی از سازندگان به بزرگترین بام سبز جهان تبدیل شده و محوطه سبزی مملو از باغ‌ها، فروشگاه‌ها و ساختمانهای مسکونی در این منطقه ایجاد شود.



همیشه‌ری آنلاین: قرار است مرکز خرید قدیمی و محوطه پارکینگ بزرگ آن در آمریکا توسط گروهی از سازندگان به بزرگترین بام سبز جهان تبدیل شده و محوطه سبزی مملو از باغ‌ها، فروشگاه‌ها و ساختمانهای مسکونی در این منطقه ایجاد شود. براساس گزارش ساینس الرت، مرکز خرید والکو در سیلیکون‌ولی واقع شده و مانند بسیاری از دیگر مراکز خرید در سرتاسر جهان در سال 2008 ورشکسته شد و درحال حاضر نیمه خالی و نیمه مخروبه به حال خود رها شده‌است. از این رو شرکت ساخت و ساز سندهیل تصمیم گرفته به جای کوبیدن این مرکز و بنای مرکزی دیگر در آن، کل این محوطه 30 هکتاری را با فضای سبزی وسیع شامل مسیرهای پیاده‌روی، باغ‌های انگور، باغ‌ها و مزرعه-فروشگاه‌ها و همچنین هزار آپارتمان و 100 متر مربع فضای اداری تبدیل کند.

نقشه ساخت این محوطه در انتظار تایید شورای شهر کوپرتینو است که انتظار نمی‌رود تا پیش از سال 2016 به تایید برسد، اما شرکت سندهیل در انتظار این مجوز نمانده و بخش‌هایی از نقشه‌های اولیه‌اش را منتشر کرده‌است.

این اولین باری نیست که مرکز خریدی قدیمی به فضای سبز تبدیل می‌شود، اما این محوطه جدید از ویژگی‌های منحصر به فردی برخوردار است: استفاده از آب تصفیه شده برای آبیاری و گرمایش و سرمایش محوطه، استفاده از گیاهان کم آب و بومی در پارک‌ها و بهره‌بردن از سیستم تهویه هوای طبیعی در ساختمان‌ها، و پوشش دادن بام ساختمان‌های محوطه از پوشش‌های گیاهی به منظور ایجاد بام‌های سبز.

یکی از مهمترین رویکردهای شرکت سندهیل کاهش میزان وابستگی افراد به خودروها در این منطقه است، از این رو تمامی این محوطه قرار است از مسیرهای پیاده رو سرسبز پوشانده شود. محوطه جدید 6.1 کیلومتر مسیر پیاده‌روی داشته و به واسطه بام‌های سبزی که برای ساختمان‌های آن در نظر گرفته شده، به بزرگترین پارک کوپرتینو تبدیل خواهد شد.