### ingenhoven

# Redesign Sydney Harbourside



Standort Sydney

Gebaut Internationaler Wettbewerb 2022

#### Internationaler Wettbewerb zur Neugestaltung von Sydneys Harbourside

Sydney Harbourside in Darling Harbour erfährt eine umfassende Neugestaltung, die die Hafenpromenade in ein neues, ikonisches und einladendes Zentrum im Herzen von Sydney verwandelt. Die Vision des Bauträgers Mirvac ist es, hier einen der nachhaltigsten Stadtteile Australiens zu schaffen, in dem ökologische, ökonomische und soziale Aspekte auf zukunftsweisende Weise vereint werden. Schon beim Betreten des Areals fällt die moderne Architektur auf, die das Stadtbild sichtbar prägt und doch harmonisch in die historische Hafenumgebung eingebettet ist. Sanft geschwungene Linien, großzügige Glasflächen und durchdachte Übergänge zwischen Innen- und Außenbereichen eröffnen ein urbanes Erlebnis, das sowohl funktional als auch ästhetisch überzeugt. Die einzelnen Baukörper orientieren sich an der Topografie des Hafens und bieten freie Blickachsen auf das Wasser. Besondere Aufmerksamkeit liegt auf einer energieeffizienten Bauweise und ressourcenschonenden Materialien, um den ökologischen Fußabdruck zu minimieren. Für eine angenehme Innenraumatmosphäre kommen fortschrittliche Belüftungskonzepte zum Einsatz, die das natürliche Klima nutzen und den Bedarf an künstlicher Kühlung reduzieren. Ein markanter Turm erhebt sich als prägendes Wahrzeichen des Projekts. Seine Silhouette setzt

### ingenhoven

ein deutliches Zeichen moderner Stadtentwicklung, während technische Innovationen wie integrierte Energierückgewinnungssysteme die Nachhaltigkeit des Gesamtvorhabens unterstreichen. Ziel ist es, zu demonstrieren, wie Hochhäuser mit minimalen Umweltauswirkungen geplant und realisiert werden können.Öffentliche Bereiche stehen im Zentrum der Gestaltung. Der "Guardian Square" bildet einen lebendigen Treffpunkt, in dem Gastronomie, Kunst und Freizeitangebote zusammenkommen. Die "Event Stairs" verbinden unterschiedliche Niveaus und fördern die Begegnung zwischen Bewohnern, Berufstätigen und Besuchern. Diese Orte tragen maßgeblich zur Belebung des Viertels bei und laden dazu ein, Stadt und Wasser gleichermaßen zu erleben. Grüne Oasen, bepflanzte Terrassen und üppige Freiräume tragen zu einer positiven städtischen Atmosphäre bei. Die Landschaftsarchitektur schafft Rückzugsorte für Erholung und fördert die Biodiversität. So entstehen nicht nur optische Akzente, sondern auch natürliche Klimazonen, die das Mikroklima verbessern. Eine intelligente Verkehrsführung wie der "Through Site Link" und die "Bunn Street Connection" sorgt für kurze Wege und betont das Konzept einer fußgängerfreundlichen, nachhaltig vernetzten Stadt. Gleichzeitig werden moderne Mobilitätslösungen und erneuerbare Energien integriert, um den Energiebedarf langfristig zu reduzieren. Sydney Harbourside zeigt, wie eine urbane Metropole in Einklang mit ihrer Umwelt gestaltet werden kann. Das Ergebnis ist ein richtungsweisendes Projekt, bei dem modernes Design, verantwortungsvolles Bauen und einladende Lebensräume zu einer inspirierenden Einheit verschmelzen. Es setzt Maßstäbe für künftige Stadtentwicklungen, die das Potenzial haben, Lebensqualität und Umweltschutz gleichermaßen voranzutreiben.

## ingenhoven

Preise, Nominierungen Team