





Fassadenbegrünung

Fakten.

Projektbeschreibung:

Parkhaus-Neubau für das Hamburger Altonaer Kinderkrankenhaus

Unser Bauherr:

AKK Altonaer Kinderkrankenhaus gGmbH

Bauort:

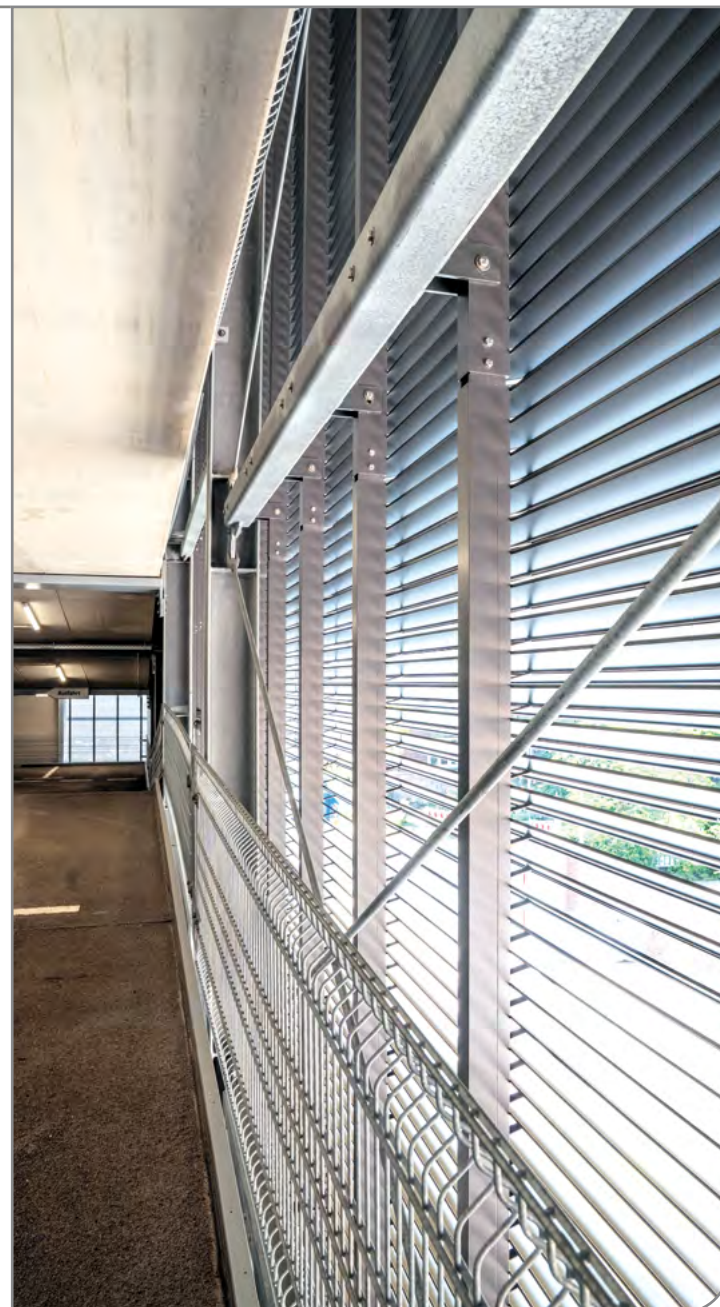
Bleickenallee 38 • 22763 Hamburg

Projekttermine:

- Generalunternehmer-Auftrag: Planungsauftrag Oktober 2022; Bauauftrag: März 2024
- Bauantrag April 2023
- Baugenehmigung: Februar 2024
- Baubeginn: Mai 2024
- Bauabnahme & Baufertigstellung: August 2025

Flächen und Rauminhalte:

- Stellplätze: 175
- Gebäudehöhe: 14 m
- Geschosse: 5-geschossig (10 Split Level)
- Grundfläche: ca. 1.090 m²
- Geschossfläche: ca. 5.450 m²
- verbauter Stahlbau: 120 t
- verbaute Verbundträger: 87 Stück
- verbaute Spannbeton-Fertigteildecken: ca. 3.590 m²
- verbaute Edelstahlnetze: ca. 770 m² für die Fassadenbegrünung





Das PARK>>RAUM-Konzept: Statt Stützen Raum für Parkflächen oder Umnutzung.

Besonderheiten.

- Pfahlgründung in **denkmalgeschützter Umgebung**
- Montage des Tragwerkes auf **engem Raum** und komplett aus dem **Gebäudeinneren** heraus
- Fassadenverkleidung in Anlehnung an die **Optik der bestehenden Gebäude** des Kindekrankenhauses
- **Aufwendige Fassade** als Kombination aus Lamellen, Riemchen und Grünfassade
- PV-Anlage und Gründach, Regenwasser-rigole und Versickerungsmulde
- **Temporäre Parkmöglichkeiten** im Grünbereich des Krankenhauses mit Zufahrt über denkmalgeschützte Mauer
- **Baustellenbetrieb im laufenden Krankenhausbetriebes** mit Personen- und PKW-Verkehr in direkter Umgebung



Das stark begrenzte Baufeld zeigt sich hier genau so, wie die optische Implementierung der Fassade.