

binderholz

Familienunternehmen

6.300 Mitarbeiter

60 Standorte (AUT, GER, GBR, LAT, FIN, USA)

Fügen, AT



4 Säulen

Forstmanagement

- * Anbau von Setzlingen
- * Waldbewirtschaftung
- * Aufforstung
- * Pflegemaßnahmen
- * Holzernte
- * Holzlogistik
- * Holzeinkauf



Bio-Energie

- * Pellets, Briketts
- * Ökostrom
- * Fernwärme



Basisprodukte

- * Säge-/Hobelprodukte
- * Pressspanprodukte
- * Massivholzplatten
- * Brettschichtholz BSH
- * Brettsperrholz BBS
- * Do-It-Yourself Produkte



Bausysteme

- * Baulösungen aus Massivholz
- * b_solution



Grand Central in Wien

Bürogebäude mit 6 Geschossen
Direkt am Bahnhof Floridsdorf

Projektentwicklung :
ORCA Development und Haring Group

Bauausführung : PORR Bau GmbH

Projektstatik : ATP Wien

Gebäudeabmessungen ca. 170mx25m

Zirka 12.000m² Büronutzfläche

Hybridbauweise – Holz/Stahlbeton
Holzbetonverbunddecke – vor Ort

Brüstungswände mit Brettsper Holz



Herausforderungen durch die Lage des Objektes :

PLATZ

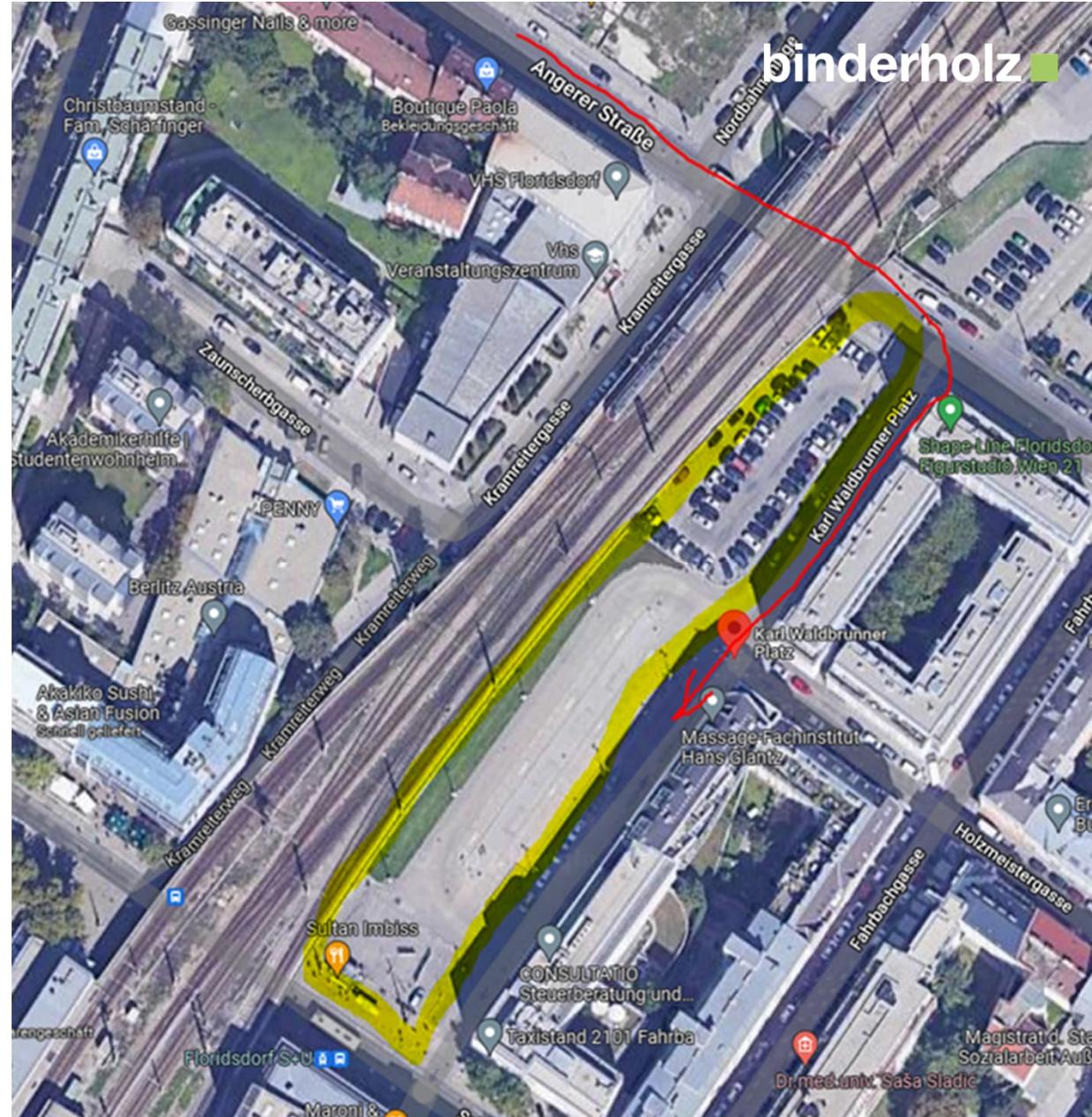
Auf einer Längsseite S-Bahn – keine Lagerfläche
Parallel dazu Karl-Waldbrunner Platz mit Buslinie

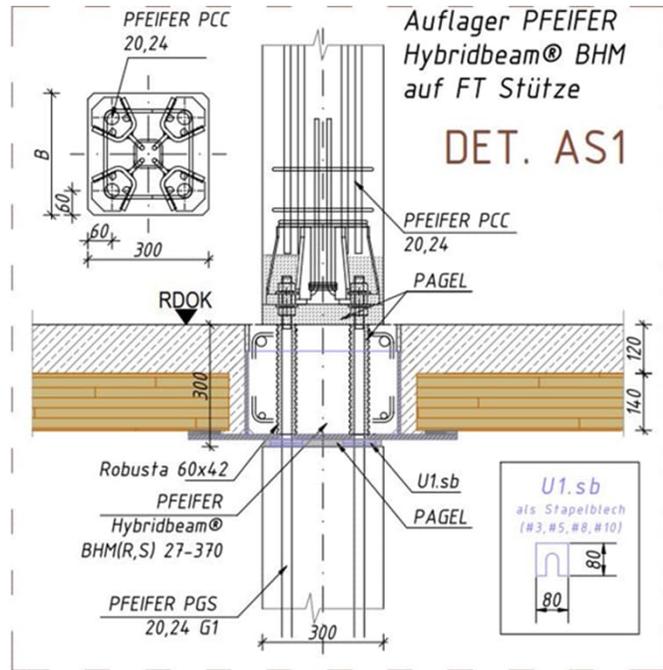
- > wenig Lagerflächen, nur eine Entladezone
- >Hohe Anforderung an Logistik

KOMPLEXE FUNDIERUNG

U6 verläuft der Länge nach unter dem Gebäude

- > Einsparung beim Gesamtgewicht
- > Holzbetonverbunddecke und Brüstungen Holz





Klare Konstruktion :

Fertigteilstützen

Pfeiffer Hybridbeam

BBS-Decke 140mm

Aufbeton 120mm und Bewehrung auf d. Baustelle in Abschnitten hergestellt





Logistik

Systemformat BBS125 - Pakete

Foliert - Witterungsschutz

Einfache Manipulation

Hebesysteme vormontiert

Flexibel bei Verzögerungen



Grobe Fakten :

Gewichtseinsparung durch
Einsatz von Holz : ~200 t

~8000m² Decke
~100.000 Stk Schrauben

~2400m² Brüstung

~1400m³ BBS eingebaut

~1400 t CO₂ gespeichert



... wir bieten fachgerechten Service und umfassende Dienstleistungen zu unseren Produkten und Baulösungen aus Massivholz

- Beratung
- Konzepte
- technische Projektbetreuung
- Statik, Bauphysik
- Lösungen

binderholz Bausysteme

www.binderholz.com

www.massivholzhandbuch.com

binderholz ■

Ing. Erich Paul

Technischer Projektvertrieb

Binderholz Bausysteme GmbH · Brettsperrholz BBS
Solvay-Halvic-Straße 46 · A-5400 Hallein
mobil +43 664 884 182 31
erich.paul@binderholz.com · www.binderholz.com

binderholz ■

**Massivholzhandbuch, Verarbeitungsrichtlinie
Produktzulassungen, Broschüren, Referenzen**



Contact



Download

Service & Dienstleistung ■