

## Neubau Schule

Bildungscampus Hinaysgasse, Wien, Österreich

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

#### Baustelle:

Bildungscampus Hinaysgasse  
Hinaysgasse 1  
A-1210 Wien

#### Ausführungszeitraum:

2023-2024

Auftraggeber: Handler Bau GmbH



©Kronaus Mitterer Architekten / expressiv.at

### PROJEKTBE SCHREIBUNG

Mit Beginn des Schuljahres 2024/25 wurde auf dem Gelände des früheren Krankenhauses Floridsdorf eine neue Bildungseinrichtung für 1.600 Kinder und Jugendliche eröffnet. Auf einer Fläche von rund 10.300 Quadratmetern stehen im Vollausbau ein 7-gruppiger Kindergarten, 17 Klassen einer Ganztagsvolksschule und eine 16-klassige Ganztagsmittelschule zur Verfügung.

Für die Beheizung und Kühlung des Gebäudes werden Tiefensonden zur Nutzung von Erdwärme errichtet, die Wärme-/Kälteabgabe erfolgt großteils über Bauteilaktivierung. Dadurch kann neben der energiesparenden Beheizung im Winter auch eine Temperierung im Sommer erfolgen.

Für das Heizen und Kühlen des Zubaus wurden 35 Stk. GEROtherm® DUPLEX Erdwärmesonden mit einer Tiefe von 135 m abgeteuft.

### PROJEKTBE TEILIGUNG

#### Bauherr:

**WIP Wiener Infrastruktur Projekt GmbH**  
Messeplatz 1  
AT - 1020 Wien

#### Planer:

**Kronaus Mitterer Architekten RWT PLUS ZT GmbH**  
Erdbergstraße 52-60/3/4                      Karlsplatz 2  
AT - 1030 Wien                                      AT - 1010 Wien

#### Bohrfirma:

**PORR Bau GmbH - Abteilung Spezialtiefbau**  
Absberggasse 47  
AT - 1100 Wien

### ERDWÄRMESONDEN

35 Stk. GEROtherm® DUPLEX Erdwärmesonden PE100-RC,  
da40x3,7mm, Länge 135 m, PN 16 S5 SDR11

35 Stk. GEROtherm® PUSH-FIX Stossvorrichtung Baustahl,  
Aufnahme für Doppel-U 32 mm

### INJEKTIONSLEITUNGEN

35 Stk. GEROtherm® Injektionsrohr PE-HD, da25x2,3mm,  
Länge 137 m

### SCHACHT

### SAMMLER & VERTEILER

