Hochbau

Ersatzneubau Pestalozzi Schule Landshut

Schulgebäude 2-geschossig, teilunterkellert, Stahlbetonwände und Mauerwerksbau mit Stahlbetondecken, begrüntes Flachdach
Gebäude-Daten:
- Abmessung B x L ca. 115 m x 18 m
- zweigeschossig, Aulabereich unterkellert
- Höhenlage EG ca. ± 0,00 m
- Höhenlage OG ca. + 3,60 m
- Höhenlage Flachdach ca. + 6,70 m
- BGF UG ca. 323,5 m2
- BGF EG ca. 1.942,0 m2
- BGF OG ca. 1.652,9 m2
- Kubatur ca. 20.771 m3

Leistungen	Rückbau Spielgarten, Erdbauarbeiten, Wasserhaltung, Kanalarbeiten, Fundament und Elektroeinbauten, Gerüstarbeiten, Stahlbetonarbeiten, Mauererarbeiten, Abdichtung, Dämmung, Malerarbeiten
Besonderheiten	Teilunterkellerung mit Frischbetonverbundfolie unter Bodenplatte, Wasserhaltung im Grundwasserbereich bei Herstellung der Aufzugsunterfahrt, Abstützung Wandträger im EG
Zeitraum	Januar 2023 - Oktober 2023
Bauvolumen	3.650.000 €
Auftraggeber	Lebenshilfe Landshut e. V Spiegelgasse 207, 84028 Landshut
Wesentliche Massen	2.370 m3 Erdarbeiten 300 to Baustahl 870 m2 Ortbetondecken 3.270 m2 Filigrandecken 2.500 m2 Stahlbetonwände 1.980 m2 KS-Mauerwerk