

Referenzprojekt Erdbau

Neubau Studentenwohnanlage Kastanienweg Aachen Erd-, Entwässerungskanal- und Straßenbauarbeiten

Bauherr/Auftraggeber: Studentenwerk Aachen -AÖR-
Pontwall 3
52062 Aachen

Ort der Ausführung: Kastanienweg, 52074 Aachen

Bauzeit: August 2015 bis Oktober 2015

Bauleistung: Das vorliegende Bauvorhaben beinhaltet die zur Erstellung des Rohbaus vorab erforderlichen Hauptleistungen. Dabei wurde das bestehende Blockheizkraftwerk abgebrochen. Die Oberflächen des vorhandenen Parkplatzes wurden aufgebrochen, auf der Baustelle zu Recyclingmaterial aufbereitet und direkt wieder eingebaut. Vorhandene erdverlegte Ver- und Entsorgungsleitungen wurden aufgenommen und zurückgebaut, während gleichzeitig die Erdarbeiten zur Neuverlegung von Versorgungsleitungen durchgeführt wurden. Zur Entwässerung der neuen Gebäude wurden Kanalbauarbeiten durchgeführt. Die Baugruben der vier Gebäudeteile wurden auf Grund der Höhendifferenz untereinander in verschiedenen Ebenen hergestellt. Jeder Gebäudeteil erhielt dabei eine Bohrebene, eine Arbeitsebene und eine Gründungsebene. Für die weiteren Bautätigkeiten wurden Baustraßen sowie ein Straßenanschluss an den Seffenter Weg hergestellt.

Auftragssumme: ca. 1.120.000,00 € netto

