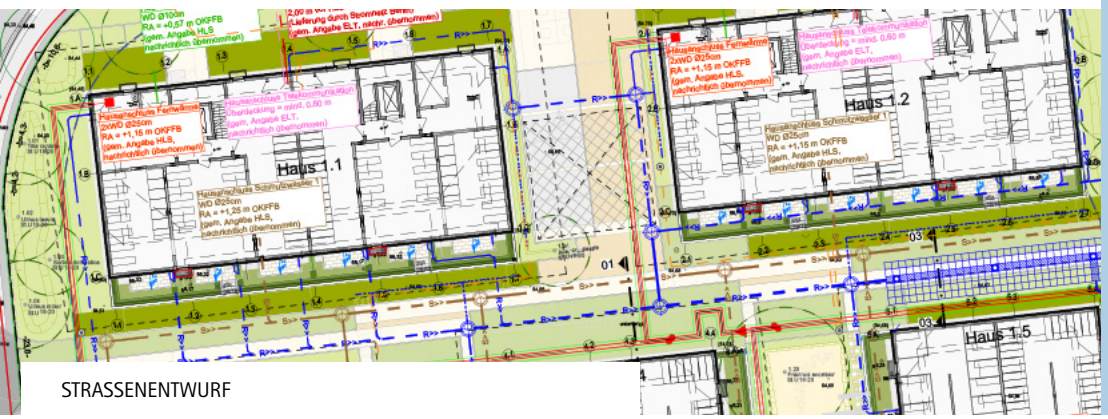


STRASSENENTWURF

AUFTRAGSORT:
Berlin Marzahn-Hellersdorf

AUFTRAGSGEBER:
ANES Bauausführungen Berlin GmbH

BEARBEITUNGSZEITRAUM:
August 2019 bis Oktober 2020

ZUM PROJEKT

Entwässerungskonzept und Überflutungsnachweis für ein Wohnbauvorhaben - Havelländer Ring 34 und Zossener Straße 136 in Berlin Marzahn-Hellersdorf

Beschreibung

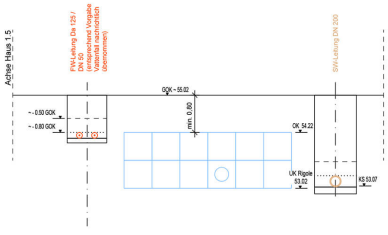
Im Berliner Bezirk Marzahn-Hellersdorf plante der AG im Auftrag der GESOBAU auf zwei Grundstücksflächen die Errichtung von Mietwohnungen. Die Grundstücke gehören zum städtebaulichen Entwicklungsgebiet „Stadtgut Hellersdorf". Die Bestandsbebauung ist von Wohnblöcken geprägt, die durch meist fünf- bis sechsgeschossige Wohnhäuser gefasst sind.
Hierzu wurden von HOFFMANN-LEICHTER ein Entwässerungskonzept und Überflutungsnachweis erarbeitet.

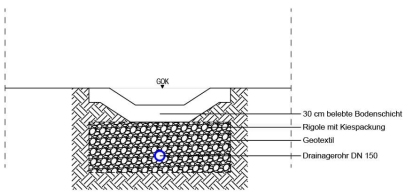
Erbrachte Leistungen

Konzeption von Entwässerungsvarianten
- Prüfung der Voraussetzung für die Versickerung von Regenwasser
- Erarbeitung von zwei Varianten der Regenentwässerung auf Grundlage der vorgelegten Grundstücksplanung und der Ergebnisse der Bodenuntersuchungen
- Ermitteln der abflusswirksamen Flächen
- Ermitteln des Bemessungsregens
- Vergleich der Varianten aus technischer und wirtschaftlicher Sicht

Überflutungsnachweis
- Ermitteln der erforderlichen Regendaten
- Ermitteln der Planungsrandbedinungen
- Berechnen der zurückzuhaltenden Regenwassermenge
- Beraten zur Verortung der zurückhaltenden Regenwassermengen

ID: 2955





DEUTSCHLANDWEIT FÜR SIE TÄTIG!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.

ÜBERSICHTSKARTE