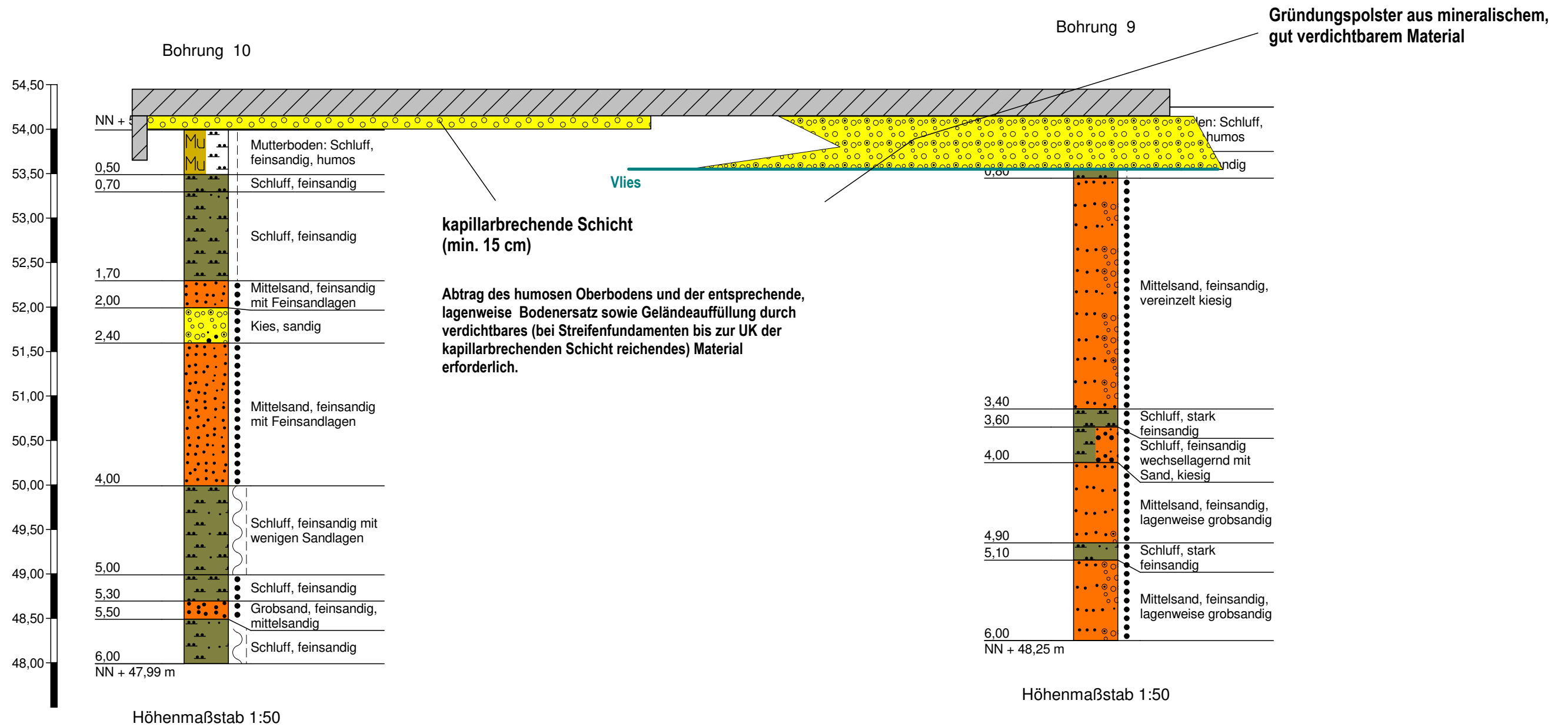


schematischer Profilschnitt (W-O) - mögliche Gründungsvarianten



Variante 1

- Abtrag des humosen Oberbodens
- Streifenfundamente in den steifen Schluff, mindestens 0,8 m Einbindetiefe (Streifenfundament + Bodenplatte) zum Erreichen der Frostsicherheit
- kapillarbrechende Schicht unterhalb der Bodenplatte (mind. 15 cm)

Variante 2

- lastabtragende Bodenplatte auf ca. 80 cm mächtigem Gründungspolster aus gut verdichtbarem mineralischem Baustoff
- ggf. Reduzierung des Polsters durch bodenverbessernde Maßnahmen im Untergrund möglich (z.B. Kalkung, Steinskelettierung)

Maßstab der Länge 1:150
Maßstab der Höhe 1:50
3-fach überhöht



Ingenieurgesellschaft
Quadriga mbH
Monnetstraße 24
52146 Würselen

Profilschnitt - Bohrprofile nach DIN
4023

Anlage: 8	
Projekt: Grevenbroich, Hülchrather Straße	
Auftraggeber: SCHLUN Real Estate GmbH	
Bearb.: G.Müller	Datum: 10.10.2017