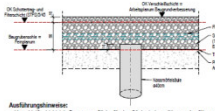
Lageplan
M 1 : 100

Detail Baugrundverbesserung
M 1 : 25



Ausführungshinweise:
- Verschleißschicht (als Bewegungsfläche für das Säulenbohrgerät) gem. Ausführungsplanung Nassmörtelsäulen ausführen.
- Übergabe Fa. Kreppold an den AN Rohbau ist OK Schottertrag- und Filterschicht

Legende:

Absetztiefe bzw. Säulenfuß
der Tiefreichenden Bodenstabilisierung:

- -16.20 m = 418.00 m ü.NN
- -15.20 m = 419.00 m ü.NN
- -14.20 m = 420.00 m ü.NN

OK Nassmörtelsäule s. Plan 001 Baugrube - Feinplanum

Hinweise:
- Stabilisierungssäulen (gem. AK2.8 der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik) ausgeführt als Nassmörtelsäulen Ø40 cm, C 25/30, KF3, XA1, WF
- Mindestlänge der Säulen beträgt 3m
- es ist sicherzustellen, dass die Säulen auf der Mergel/Schluff Schicht aufsitzen.
- weitere Hinweise siehe Geotechnischer Bericht von Smoltczyk & Partner vom 18.07.2025

Index	Änderung	Datum	Bearbeiter	Geprüft

LAGEPLAN

Bauherr: Dachroth Gerhard Real Estate GmbH
Leitzstraße 45
70469 Stuttgart-Zuffenhausen an der Bahn
Deutschland

Architekten: agn bau
Agn bau GmbH
Hauptstraße/Nr. 5
72138 Weiler - Tübingen
Telefon: +49 7128 75 1-0

Fachplaner Elektro: Kuppelwieser + Partner GmbH
Hauptstraße 29 - 31
72138 Weiler - Tübingen
Telefon: +49 7127 9 98-0

Fachplaner Haustechnik: Breitinger Ingenieure Hochbau GmbH
Hauptstätter Str. 11-15 (HKS)
Königstraße 44 (LTG) 70 Stuttgart
Kronenstraße 5 in Köln/ Nordeuropa

Planer: P. Schel

Planungsphase: DETAIL DESIGN - Ausführung
Maßstab: 40x30B / H2+VIII
Datum: Tagesplanung

Verfasser: Nicolas Pfi

Titel: Ausführungsplan
Baugrundverbesserung - Nassmörtelsäulen

Plan-Nr.: 0L2.U.RA.Z.F.003