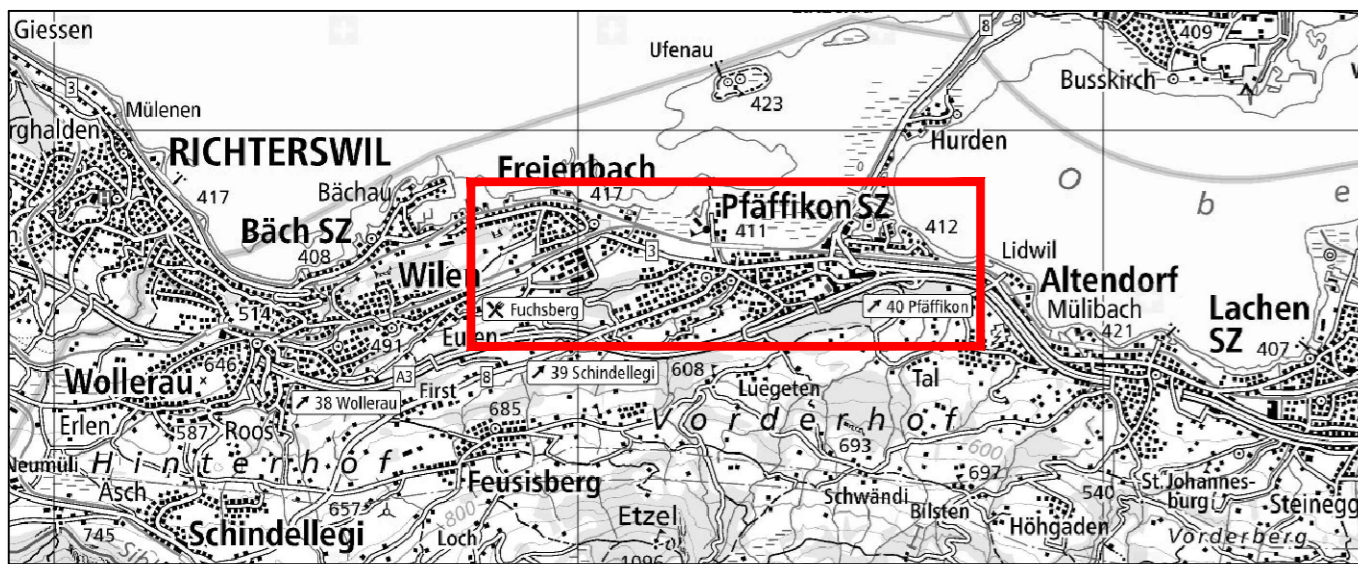


Baueingabe

**Fernwärmeleitungsnetz
Gemeinde Freienbach**

Gemeinde Freienbach

Normalprofile 1:25



Dokument	14946.03-01-02	Format	45 x 63
Datum	1. April 2020	PL	ASo
Revidiert		SB	THä



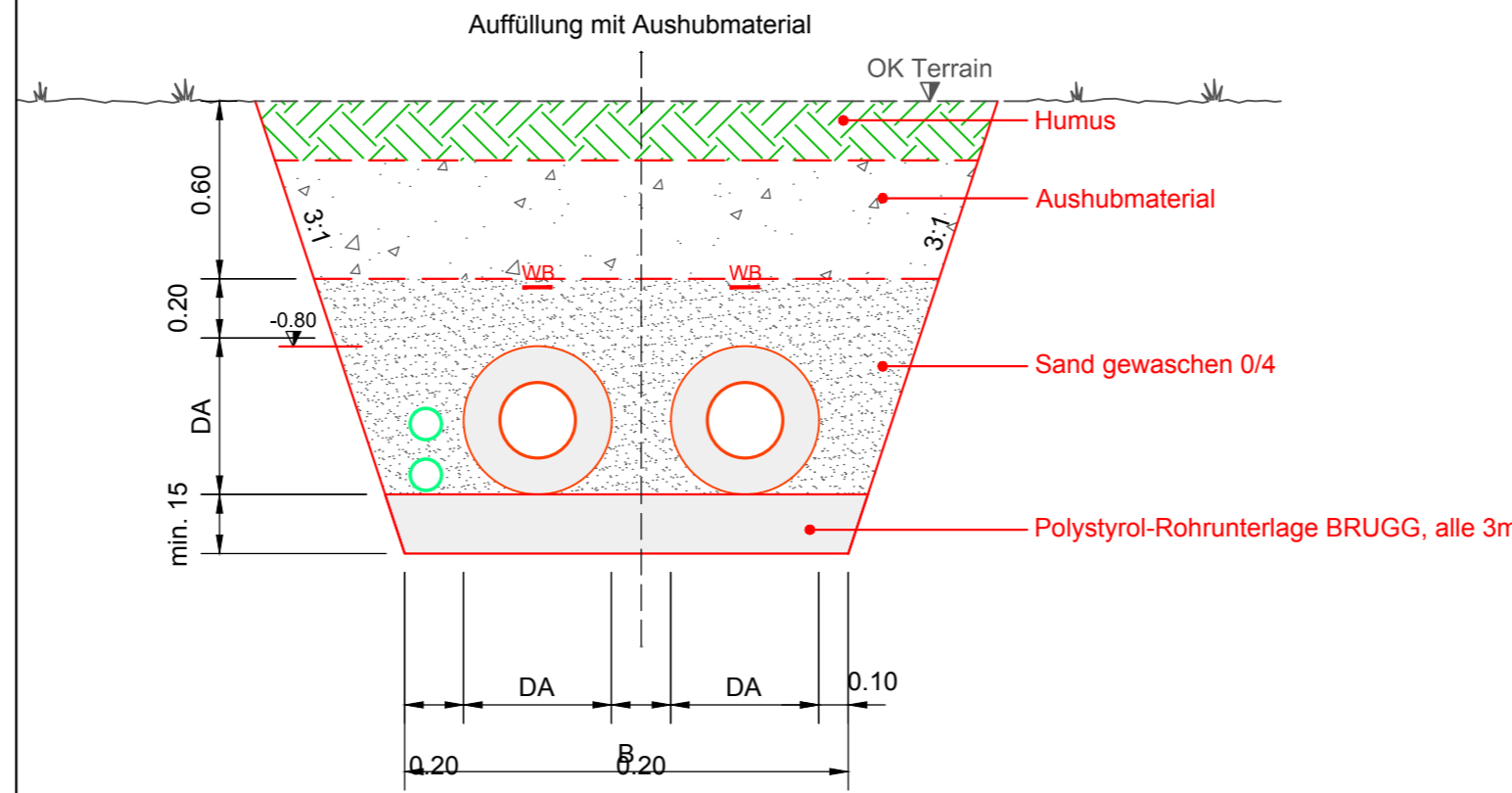
Richterswil · Pfäffikon SZ · Siebnen · Einsiedeln · Horgen

Ein Unternehmen der Geoterra-Gruppe

Geoterra AG
Churerstrasse 44a
8808 Pfäffikon SZ
Telefon 055 415 48 00
E-Mail ploeffikon@geoterra.ch
www.geoterra.ch

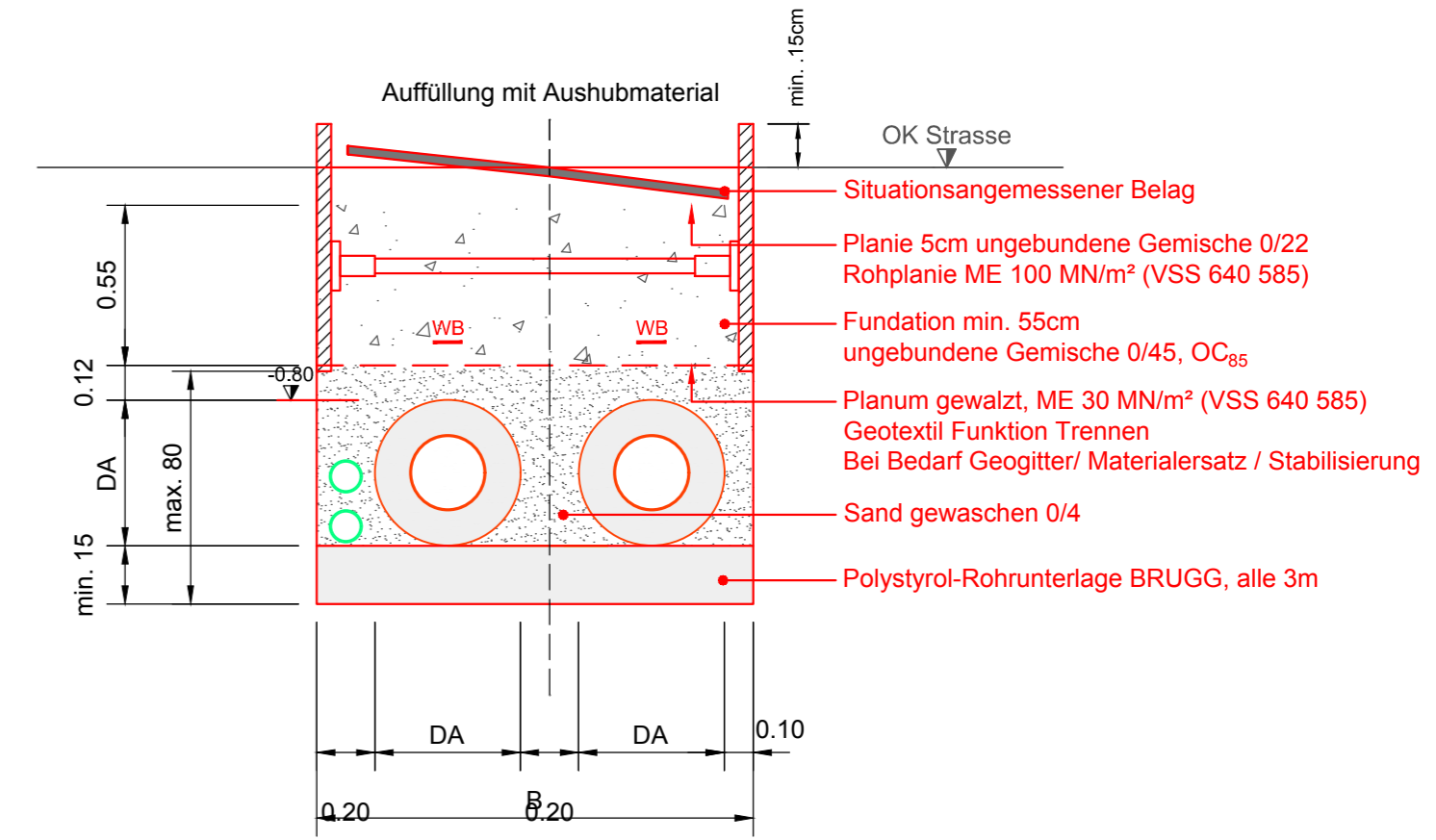
Normalprofile 1:25

Graben in standfestem Boden ausserhalb Strassenbereich



Signal 2x KSR PE100
Fernwärme Stahlrohr DN mit PE-Ummantelung
Fernwärme Stahlrohr DN mit PE-Ummantelung

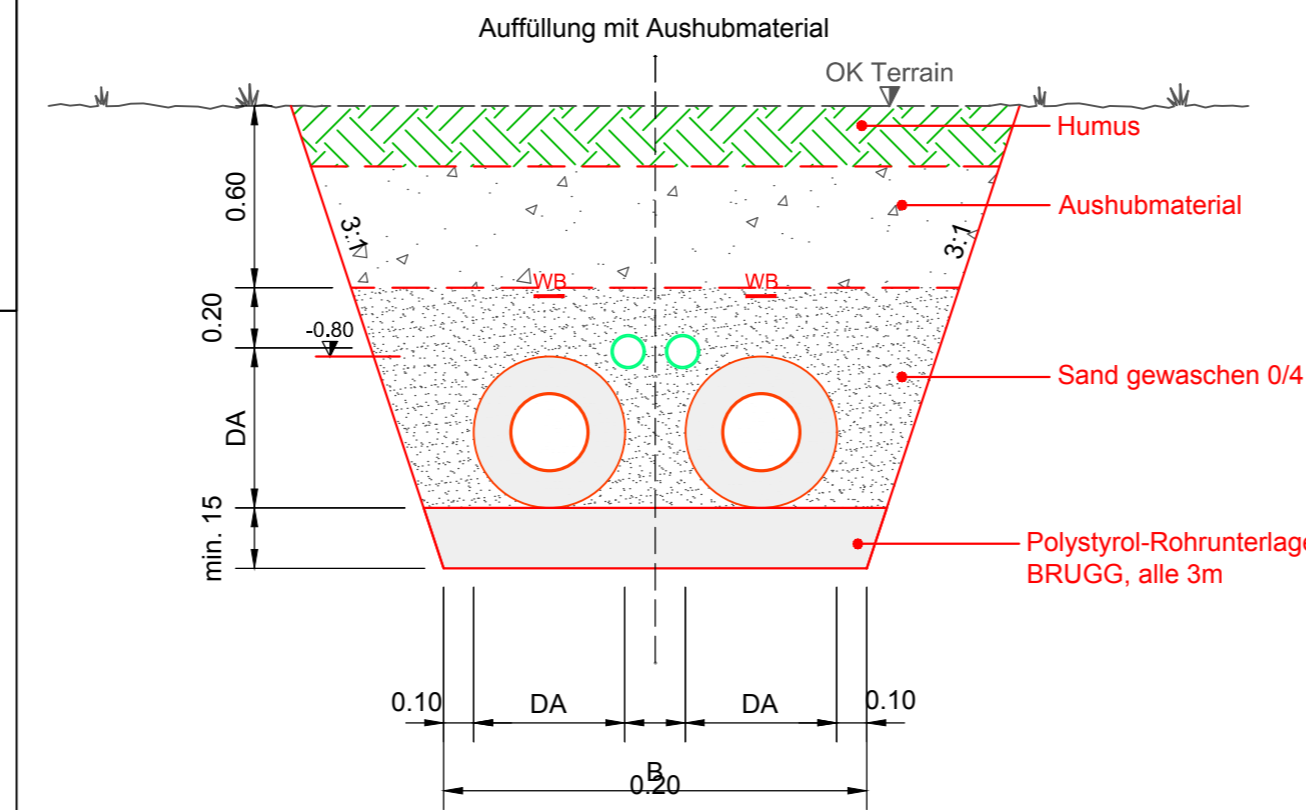
Graben im Strassenbereich



Signal 2x KSR PE100
Fernwärme Stahlrohr DN mit PE-Ummantelung
Fernwärme Stahlrohr DN mit PE-Ummantelung

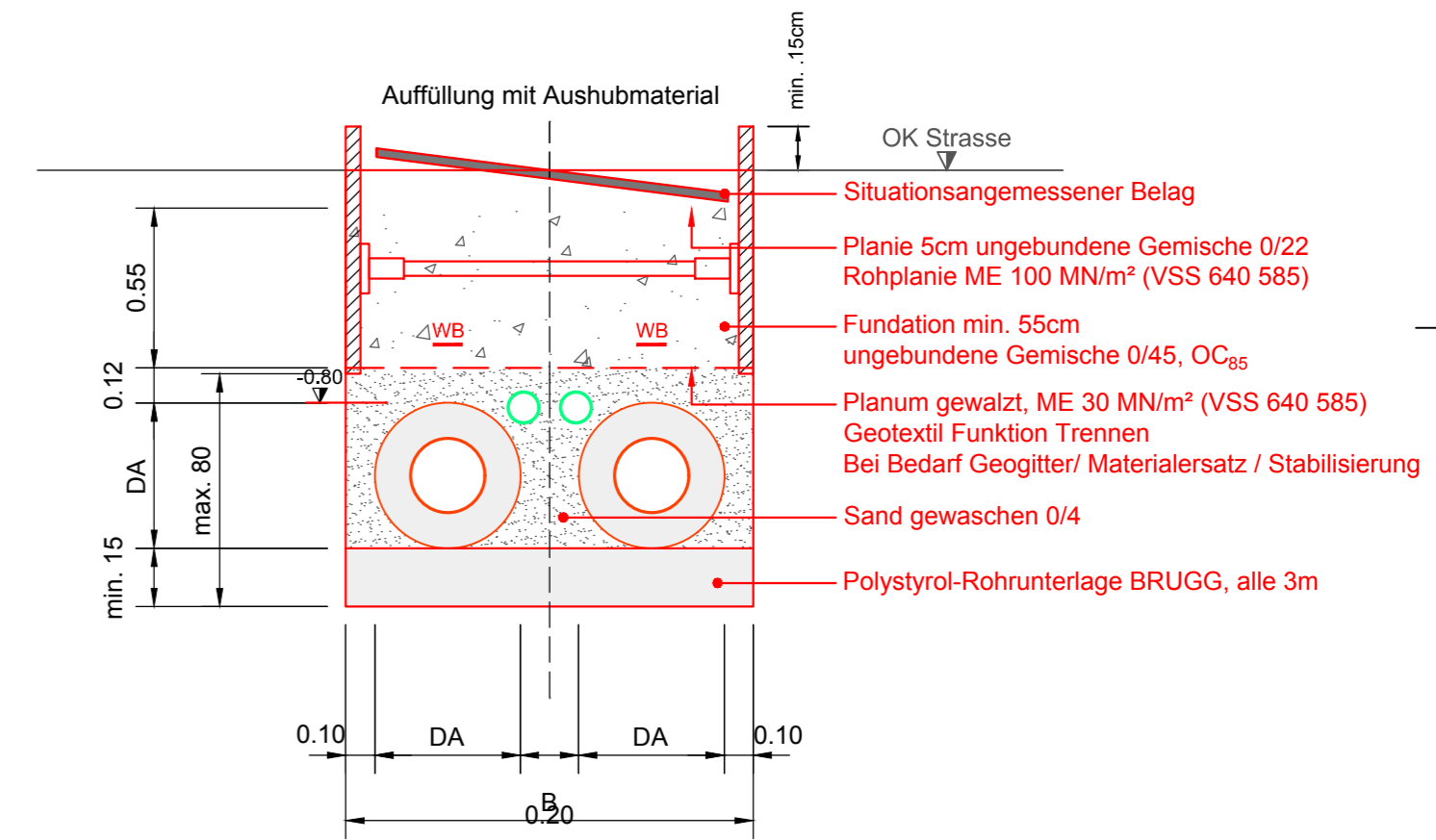
- Situationsangemessener Belag
- Planie 5cm ungebundene Gemische 0/22
Rohplanie ME 100 MN/m² (VSS 640 585)
- Foundation min. 55cm
ungebundene Gemische 0/45, OC₈₅
- Planum gewalzt, ME 30 MN/m² (VSS 640 585)
Geotextil Funktion Trennen
Bei Bedarf Geogitter/ Materialersatz / Stabilisierung
- Sand gewaschen 0/4
- Polystyrol-Rohrunterlage BRUGG, alle 3m

Graben in standfestem Boden ausserhalb Strassenbereich



Fernwärme Stahlrohr DN mit PE-Ummantelung
Signal 2x KSR PE100
Fernwärme Stahlrohr DN mit PE-Ummantelung

Graben im Strassenbereich



Fernwärme Stahlrohr DN mit PE-Ummantelung
Signal 2x KSR PE100
Fernwärme Stahlrohr DN mit PE-Ummantelung

Abmessungen Leitungsnetz

DN [mm]	DA [mm]	B [mm]
250	500	1500
200	400	1300
150	315	1130
125	280	1060
100	250	1000
80	200	900
65	180	860
50	160	820