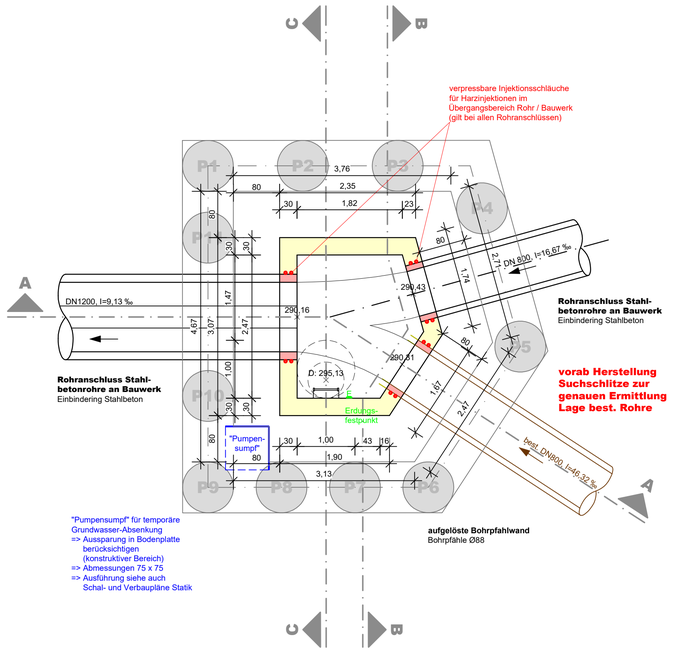
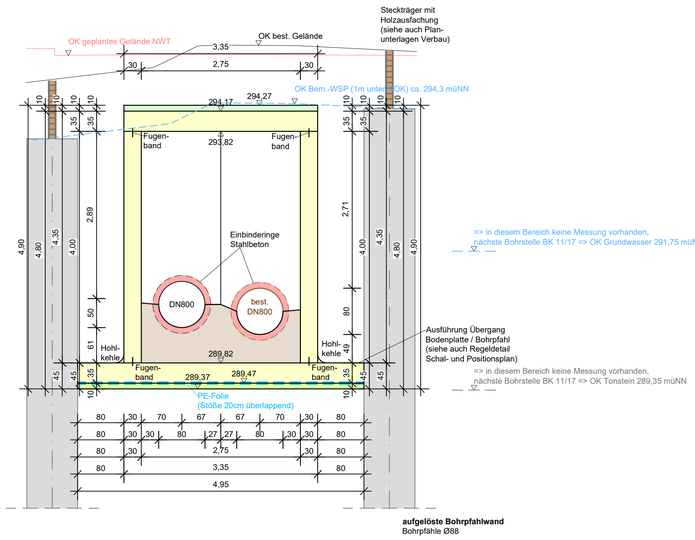
Anlage 06 zur Sitzungsvorlage GR/2024/012 (Ö)

Grundriss
(Polygonalschacht)



Schnitt B - B

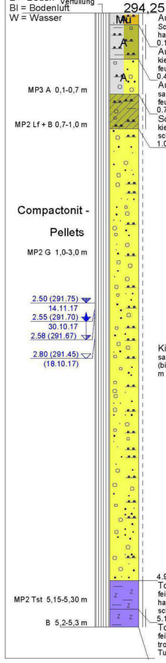


Aufschlussart	Kleinbohrung (DIN EN ISO 22475-1)	Nutzung	Wiese	Lage	s. Lageplan
Bohrdurchmesser	80/60 mm	Versiegelung	nein	rechts	35 32 005,59
Methode	Rammkernsonde/MRZB Sondierbohrgerät	Reliefformtyp	Tal	hoch	53 90 803,95
Zeitraum	18.10.2017	Neigung	N 1	Bem.:	
Bohrkernaufnahme	M. Marx				

Probenart:
B = Boden
BI = Bodenluft
W = Wasser

BS 11/17
294,25 mNN

Bodengruppen nach DIN 18 196
Bodenklassen nach DIN 18 300:2012-09
Homogenbereiche nach DIN 18 300:2015-08

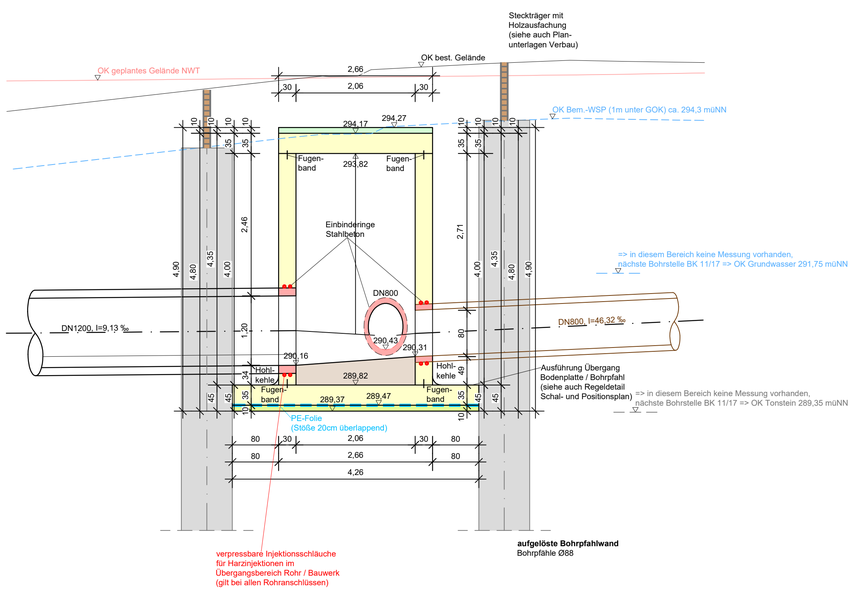


Tiefe	Beschreibung	Probe	Bodenklasse
	Auffüllung, Oberboden Schluff, sandig, schwach tonig, humos, durchwurzelt, dunkelbraun, halbfest, feucht, leicht zu bohren		[OU] Bkl 1 HB-A
0,10	**Auffüllung, Schluff** kiesig, schwach tonig, schwach sandig, dunkelbraun, steif - halbfest, feucht, leicht - mittelschwer zu bohren		[TM] Bkl 4 HB-B
0,40	**Auffüllung, Kies** sandig, schluffig, graubraun, halbfest (bindige Anteile), schwach feucht, mittelschwer - schwer zu bohren		[GU*] Bkl 4 HB-B
0,70	**Schluff** kiesig, tonig, schwach sandig, dunkelbraun, graubraun, steif - halbfest, schwach feucht, leicht - mittelschwer zu bohren, Auelehm, Quartär		TM Bkl 4 HB-C
1,00	**Kies** sandig, schwach schluffig, lagenweise schluffig, graubraun, steif (bindige Anteile), feucht, mittelschwer - schwer zu bohren, ab 2,8 m nass, Quartär		GU Bkl 3 HB-C
4,90	**Tonstein, stark verwittert** feingeschichtet, tonig, graubraun, grüngrau, halbfest, sehr schwach - schwach feucht, schwer zu bohren, Turneriton (Schwarzjura δ)		
5,15	**Tonstein, verwittert** feingeschichtet, dunkelgrau, mürbe, fest, trocken, schwer - sehr schwer zu bohren, Turneriton (Schwarzjura δ), Bkl 6, HB-D		

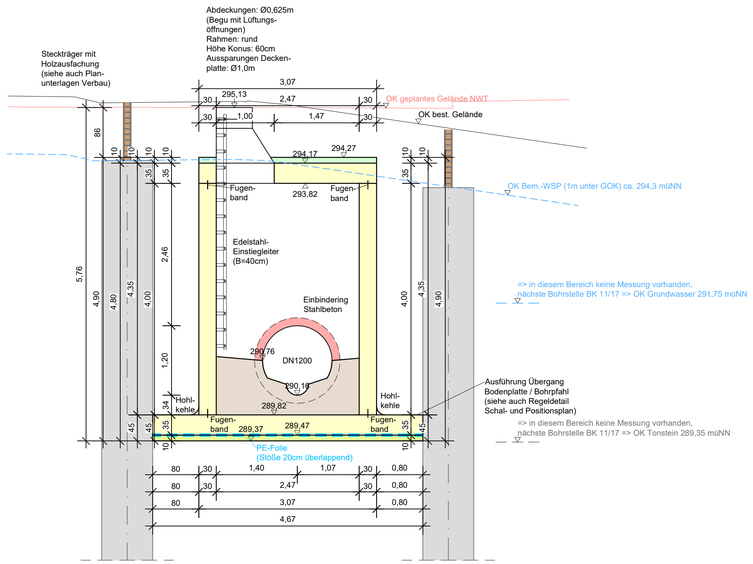
Die in den Schnitten dargestellte Oberkante des Grundwasserspiegels wurde aus dem von Grundwerk (ehem. BWU) übergebenen digitalen Geländemodell "Grundwasser" erzeugt. Teilweise weicht diese OK von der gemessenen OK in den Bohrprofilen leicht ab.

Projekt	Kirchheim unter Teck Erschließung "In der Au"		Anlage 2.1.18
Darstellung	Schichtenprofil und Schichten-beschreibung BS 11		
Maßstab	1 : 25	Institut für Kyrotechnik und Erdbaugeologie Dr.-Ing. Dietrich Stoll	
Bearbeiter	Dr. Th. Schmid		
Gezeichnet	C. Feicke		
Proj.-Nr.	2-17-109		
Datei	2-17-109-01.pn2 1.18		
Datum	20.12.2017	Telefon 07152/3180-0 Telefax 07152/3180-20 E-Mail: info@ikg-stoll.de	Tübingen Schöne Aussicht 1 72072 Tübingen

Schnitt A - A



Schnitt C - C



Legende:

- Stahlbeton (Betongüte C35/45)
- unbewehrter Beton (Betongüte C12/15)
- Schutzbeton - über Deckenplatte (Betongüte C20/25) (im Gefälle einbauen)
- Füll- und Aufbeton - Bereich Gerinne (Betongüte C25/30)

Änderungsindex	Datum

infra-teck GmbH
Kelterstraße 69
73265 Dettingen unter Teck
Telefon 07021-9316720
Fax 07021-9316722
www.infra-teck.de
Beraten = Planen = Bauen

Projekt

Kanalisation Sammler Hegelstraße - Lauter

Planbezeichnung

Detailplan - Polygonalschacht 32900802
[Ortbeton-Bauwerk]

Planungsstand

Entwurf

Maßstab:	Plan: 107.1233.46	Größe: 89 x 59	Gezeichnet: Allmendinger
1:50	Datum: 15.12.2023	Gefertigt: Künschner	

Auftraggeber

Stadt Kirchheim unter Teck
Landkreis Esslingen

KIRCHHEIM UNTER TECK
modern · menschlich · mittendrin

Anerkannt der Bauherr

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung - AUCH NUR AUSZUGSWEISE - ist die infra-teck GmbH als Urheber zu vermerken.

infra-teck GmbH, 73265 Dettingen unter Teck