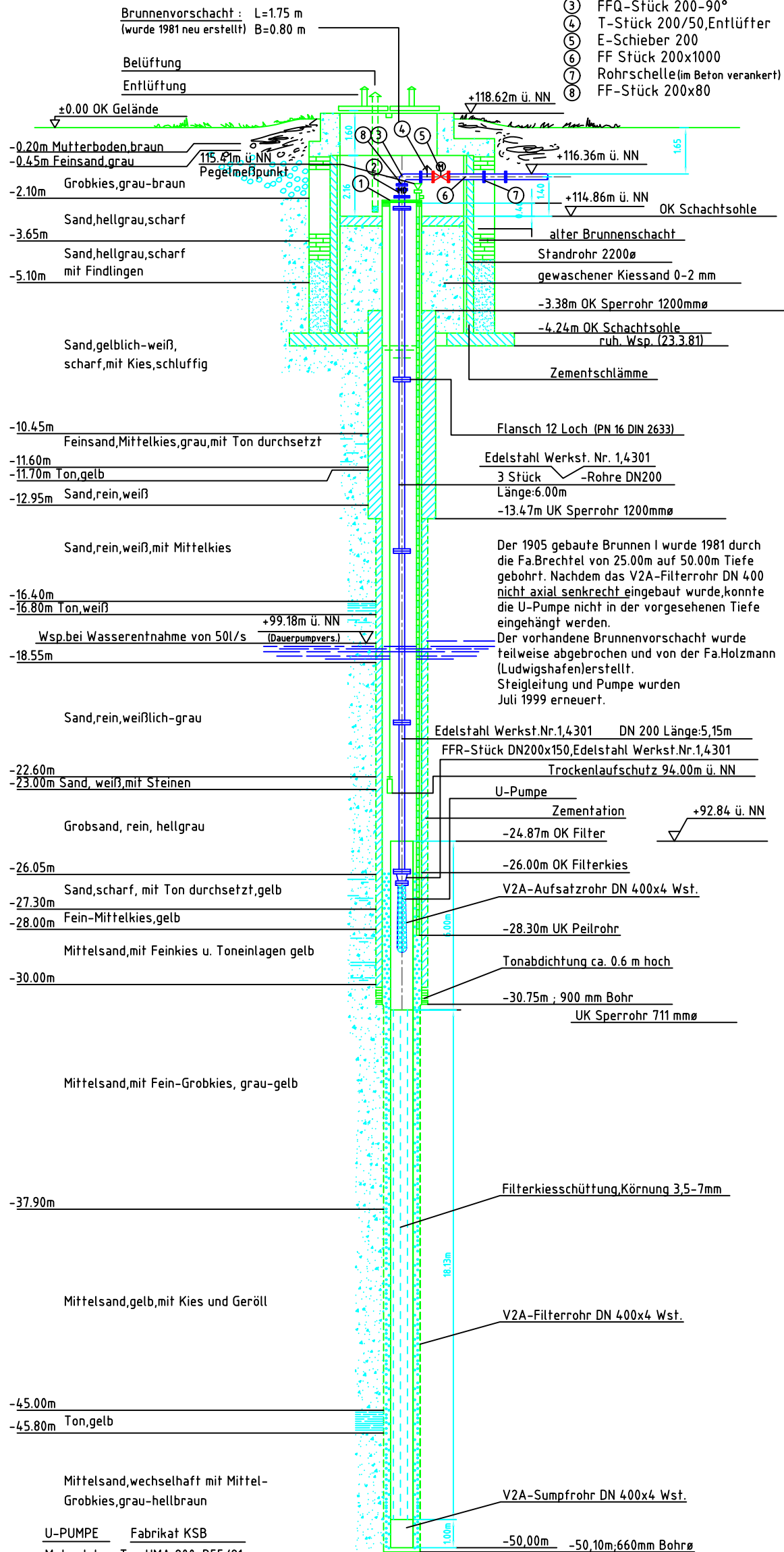


Rohrfilterbrunnen Nr. I

Ausführung





- ① Brunnenkopfdeckel
- ② Magnetisch-Induktiver Durchflußmesser
- ③ FFQ-Stück 200-90°
- ④ T-Stück 200/50, Entlüfter
- ⑤ E-Schieber 200
- ⑥ FF Stück 200x1000
- ⑦ Rohrschelle (im Beton verankert)
- ⑧ FF-Stück 200x80

U-PUMPE Fabrikat KSB
 Motordaten: Typ UMA 200-B55/21
 Nennstrom 106.1A
 Nennleistung 55kw
 Frequenz 50Hz
 Leistungsfaktor cosø 0.85
 Drehzahl 2902/min
 Pumpe: Typ UPA 250-55/3D
 Förderstrom 180m³/h
 Förderhöhe 69m
 Wirkungsgrad 76.9%
 Leistungsaufnahme 44.30kw

Der 1905 gebaute Brunnen I wurde 1981 durch die Fa. Brechtel von 25.00m auf 50.00m Tiefe gebohrt. Nachdem das V2A-Filterrohr DN 400 nicht axial senkrecht eingebaut wurde, konnte die U-Pumpe nicht in der vorgesehenen Tiefe eingehängt werden. Der vorhandene Brunnenvorschacht wurde teilweise abgebrochen und von der Fa. Holzmann (Ludwigshafen) erstellt. Steigleitung und Pumpe wurden Juli 1999 erneuert.

Geändert 22.05.01 Özleblebic i.
 Geändert 10.12.99 Büttner J.

Anlage 6.1

Lfd. Nr.		Benennung		Geän.:	gez.:	gepr.:	ges.:
		Wasserversorgung		 ASCHAFFENBURGER VERSORGUNGS GMBH			
		Rohrfilterbrunnen Nr. I Ausführung					
Maßstab:		Alpha D&E GmbH		Tag	Name		
O.M.				entw.:			
				gez.:			
				gepr.:			
				geän.:	08.12.99	Büttner J.	
				geän.:	23.05.01	Özleblebic Islam	
				Plan-Nr.:	VIa/2814		