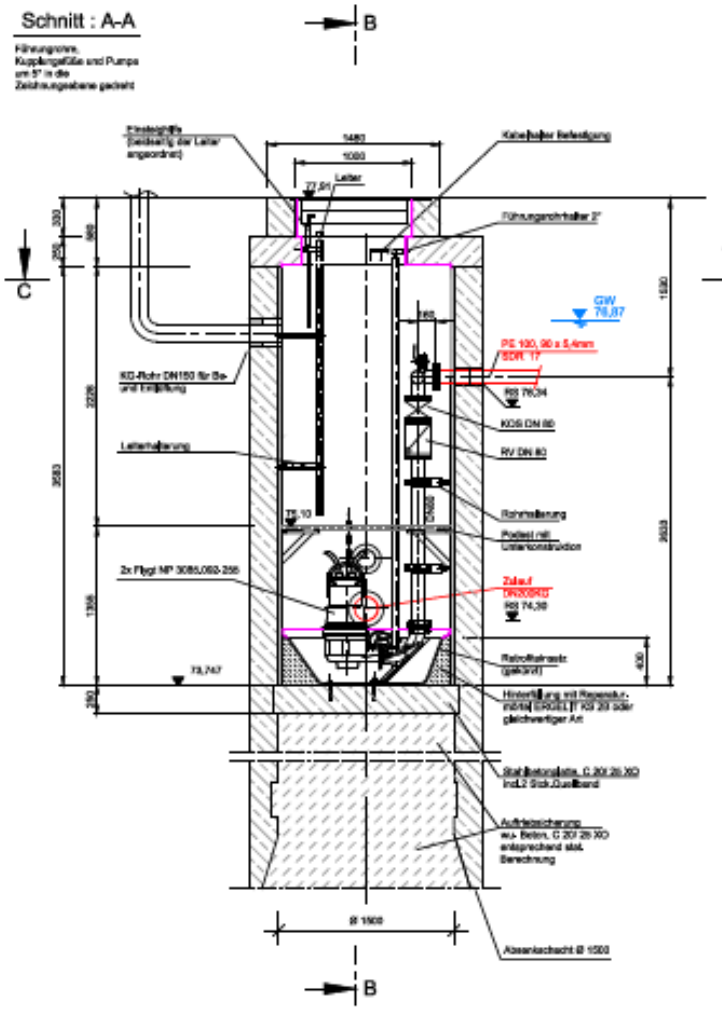
Ersatzneubau Schmutzwasserpumpwerk Edelweißweg Forst (Lausitz)

Projekt:
Das vorhandene Schmutzwasserpumpwerk Edelweißweg wurde im Jahr 1993 errichtet und genügt nicht mehr den heutigen technischen Anforderungen. Aufgrund der schwierigen Baugrundverhältnisse (mehrere Grundwasserleiter, Grundwasserstand bis ca. 1,0 m unter GOK, sandige Böden etc.) ist für die Errichtung des neuen Pumpenschachtes DN 1500 der Einbau eines Absenkschachtes im Absenkverfahren geplant. Dadurch können die Auswirkungen einer Grundwasserabsenkung beim Bau des Pumpwerkes minimiert werden.
Der Absenkschacht erhält als Korrosionsschutzmaßnahme eine GFK-Innenauskleidung. Anschließend erfolgt der Ausbau als Pumpenschacht entsprechend den technischen Anforderungen.

Bauherr:
Städtische Abwasserbeseitigung Forst (Lausitz),
Eigenbetrieb der Stadt Forst (Lausitz)
Euloer Straße 90, 03149 Forst (Lausitz)

Termine:
Planung: 2012 – 2014
Bauausführung: 2014

Leistungen IBOS GmbH:
Planung Leistungsphasen 2 – 8
Örtliche Bauüberwachung

Bearbeiter:
Planung, Projektleitung/-bearbeitung: Dipl.-Ing. (FH) Ines Bürgel/Dipl.-Ing Sven Herrlich/Dipl.-Ing. Lars Mauermann
Örtliche Bauüberwachung: Dipl.-Ing. Hubertus Prentkowski