

PROJEKTBEISPIEL

Universal-Abflussregler UAR 0145u

Kist
32550

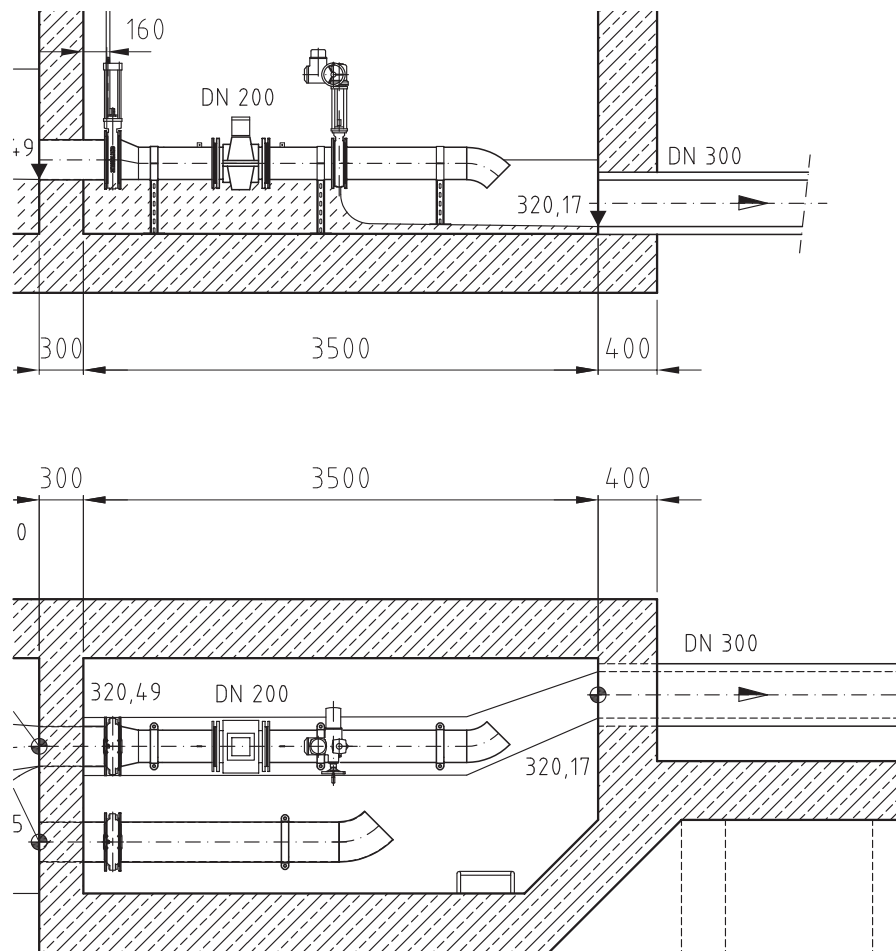
HYDRO-MECHANIK

ELEKTROTECHNIK

PROZESSLEITTECHNIK

SERVICE UND WARTUNG

WISSENSCHAFTLICHE DIENSTE



Projekt: Kist RÜB 2, D-16-32550

Austausch der Drosseleinrichtung mit dem Ziel Trockenwetterabflüsse messen und die Daten an ein Fernwirsystem übergeben zu können.

Ausrüstung von UFT:

- » Universal-Abflussregler, Umlaufleitung, Schieber, Spindelverlängerungen
- » Wasserstandsmessung, elektrische Steuerung, Datenübertragung an Fernwirsystem



Bild:
bisherige, mechanische Drosseleinrichtung

Bild:
Endkontrolle am neuen Schaltschrank nach der Montage

Bild oben:
Einweisung des Betriebspersonals
Bild Mitte:
Wasserstandsmessung im Vorschacht
Bild unten:
Anschluss der Rohrleitung an den Bestand

Großes Bild:
Drosselschacht mit neuer Ausrüstung

PROJEKTDATEN

- » Planungsbeginn: 2016
- » Bauherr: Gemeinde Kist
- » Planer: Ingenieurbüro Arz, Würzburg
- » Auftrag an UFT: April 2017
- » Lieferumfang: Mess- und Regelstation mit MID Wasserstandsmessung elektrische Steuerung
Wartungsvertrag
- » Montagen: Sommer 2017
- » Auftragssumme: ca. 35 000 Euro netto
- » Projektbearbeiter: Dipl.-Ing Rüdiger Daul
Andreas Stumpf

TECHNISCHE DATEN DER UFT-AUSRÜSTUNG

- Universal-Abflussregler UFT-FluidShortE:**
- » Nennweite: DN 200
 - » Bemessungsabfluss: 25 l/s
 - » Wasserstandsmessung: Radarsonde
 - » Datenübertragung: Profinet
 - » Wartungsvertrag durch UFT zur Verlängerung der Gewährleistung