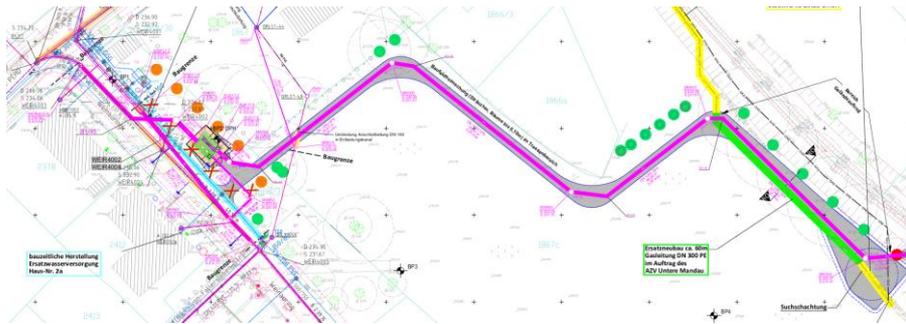
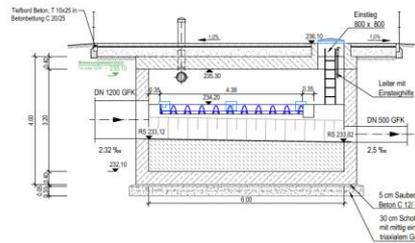


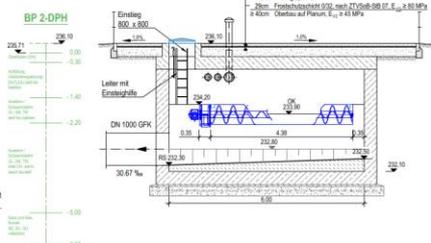
# Ersatzneubau Regenüberlaufbauwerk RÜ 17 Görlitzer Straße in Zittau



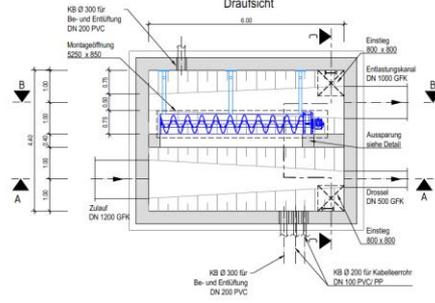
Schnitt A - A



Schnitt B - B



Draufsicht



Detail



## Projekt:

Entsprechend den Anforderungen, welche sich aus dem Erlass zur Sanierung der MW-Entlastungsbauwerke nach dem Stand der Technik der Landesdirektion Sachsen ergeben, ist der vorhandene Regenüberlauf RÜ 17 an der Görlitzer Straße in Zittau zu erneuern. Mit dem Ersatzneubau soll ebenfalls eine hydraulische Entlastung des Sammlers Nord erreicht werden.

Der Ersatzneubau des RÜ 17 ist am Weinauring vorgesehen. Die Abmessungen des neuen RÜ betragen im Lichten B x L x H = 4,40 m x 3,00 m x 3,20 m. Der neue RÜ wird mit einer ROTAMAT-Siebanlage ausgerüstet. Der Entlastungsabfluss beträgt beim 3-jährigen Regen rund 1,3 m<sup>3</sup>/s. Für die Anbindung dieses neuen Bauwerkes an das vorhandene Kanalnetz sowie die Ableitung in den Eckartsbach sind folgende Kanäle zu verlegen:

- 300 m DN 1.000 - 1.200 GFK
- 70 m DN 500 GFK

## Bauherr:

Abwasserzweckverband Untere Mandau  
Chopinstraße 6a, 02763 Zittau

## Termine:

Planung: 2014 - 2019  
Bauausführung: 2019/2020

## Leistungen IBOS GmbH:

Planung Leistungsphasen 2 - 9, Örtliche Bauüberwachung

## Bearbeiter:

Planung, Projekt-  
leitung/-bearbeitung: Dipl.-Ing. (FH) Ines Bürgel  
Bearbeitung Planung: Dipl.-Ing. Sven Herrlich/  
Dipl.-Ing. Maria John  
Örtliche Bauüberwachung: Dipl.-Ing. Jörg Riehle