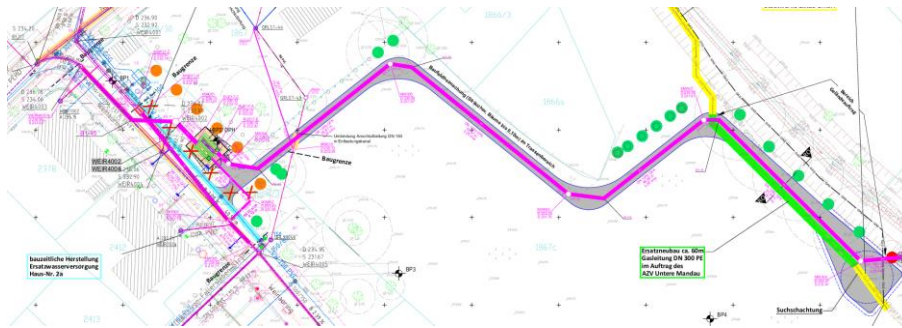
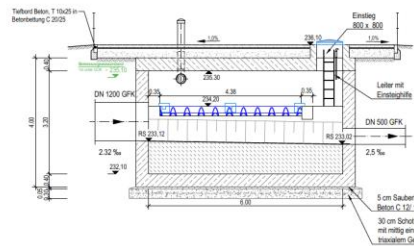


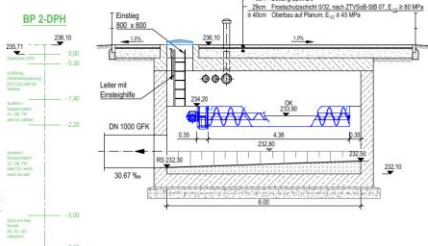
Ersatzneubau Regenüberlaufbauwerk RÜ 17 Görlitzer Straße in Zittau



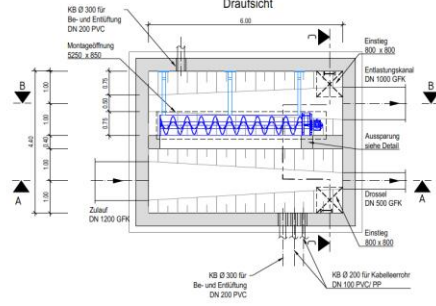
Schnitt A - A



Schnitt B - B



Draufsicht



Einbau einer HUBER Rotamat Siebanlage Rok 1 0*
Siebkorbdurchmesser 500 mm
Siebbochweite 6 mm

Auf der Bauwerksdecke sind 10 cm Dämmung
(Dämmstoff aus verformungs- und verrottungsbeständigem
Material) mit darüber liegendem Schutz- bzw. Gefällestrich
(Neigung 2.5%) einzubauen!

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 m³/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