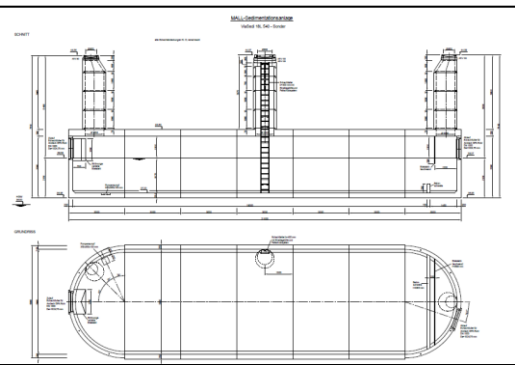


Projektbericht: Regenwasserbehandlung, Enzianweg, Stahnsdorf



Ausgangssituation

Für die verkehrstechnische Erschließung eines neuen Baufeldes am Enzianweg in Stahnsdorf, Landkreis Potsdam-Mittelmark, wird das auf der Verkehrsfläche anfallende Regenwasser in ein neues Versickerungsbekken geleitet. Zum Schutz vor Verschmutzungen und entsprechend den behördlichen Auflagen wurde eine Sedimentationsanlage für eine hydraulische Zuflussmenge von 540 l/s gefordert.

Problemlösung

Zur Regenwasserbehandlung wurde eine Sedimentationsanlage von Mall gewählt. Da die ankommende Rohrleitung schon eine Tiefe von 5,48 m hatte, ergab sich eine Gesamttiefe von 7,61 m. Da dies nicht in die vorhandene Typenstatik einzuordnen war, wurde eine gesonderte Statik erstellt. Die daraus resultierenden, größeren Boden-, Wand- und Abdeckplattenstärken wurden entsprechend realisiert.

Projektdaten

Bauherr: Gemeinde Stahnsdorf
Bauausführung: TRP Bau GmbH, Teltow
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: September 2014

Anlagenkomponenten

- Mall-Sedimentationsanlage ViaSed 18L 540

Vorteile auf einen Blick

- Kurze Montagezeit durch Stahlbetonfertigteile
- Kompletter Einbau an einem Tag
- Hohe Belastbarkeit (SLW 60)



Mall GmbH

Vertriebsbüro Berlin
Wattstr. 7
13629 Berlin
Telefon: +49 30 383936-0
Telefax: +49 30 383936-700

info@mall.info
www.mall.info