

**Bauvorhaben:**

76. Grundschule,  
 Ersatzneubau RW-Kanal  
 sowie Ausbau öffentliche  
 Wege

**Bauherr / Auftraggeber:**

Schulverwaltungsamt der  
 Landeshauptstadt Dresden  
 über STESAD GmbH  
 Herr Renk  
 Tel. 0351 / 4947349

**Brutto-Baukosten:**

ca. 110.000 €

**Bearbeitungszeitraum:**

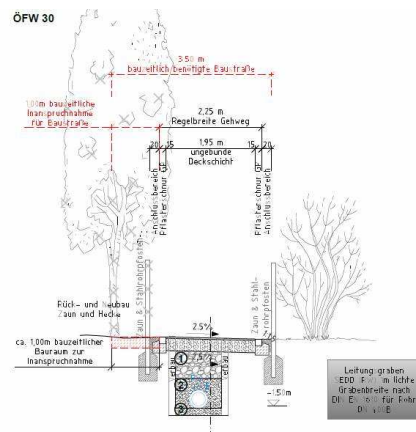
Planung ab 10/2015

**Leistungen:**

Leistungsphasen 1 bis 8  
 Objektplanung Verkehrs-  
 anlagen und Ingenieur-  
 bauwerke  
 Örtliche Bauüberwachung

**Projektkennndaten:**

- 180 m Neubau RW-Kanal DN400(B) davon 65 m geschlossene Bauweise „gesteuerter Rohrvortrieb“
- Neubau Straßenabläufe und Entwässerungseinrichtungen
- grundhafter Ausbau der Schulgehwege ÖFW 30 und 31, Neubau von 330 m<sup>2</sup> Betonpflaster
- Herstellung von 300 m Betonborden und Randeinfassungen
- Schutz von vier Großgehölzen mit Stammdurchmessern von 4,40 m und Kronendurchmessern 14,60 m
- Neubau öffentliche Beleuchtung



**Wichtige Hinweise:**

Der Abfluss des anfallenden Niederschlags ist während der Bauphase durch den im Tiefbau geschlossenen Kanal zu gewährleisten. Es ist zu vermeiden, dass Regenwasser in die Baugrube dringen kann.

**Anforderung an Verdichtungsgrad für Grabenbereiche innerhalb von Verkehrsflächen:**

Ev (E) = 15	Tragfähigkeit im Bereich von Gehwegen	Dpr > 100%
Ev (E) = 20	Tragfähigkeit im Bereich von Gräben	Dpr > 103%
Ev (E) = 20	in der Leitungsohle	Dpr > 97%
Ev (E) = 20	im Füll- / Verfüllbereich	Dpr > 90%

Grabenbreite nach DIN EN 12518 gelten als Mindestmaß in Grabenohle.

**Boden- und Wasserhorizonte sind dem Geotechnischen Gutachten zu entnehmen.**