



**Legende:**

- Bestand
- Neubau
- Abbruch
- Baubehelf
- TAL-Erdöl-Leitung
- Schutzstreifen der TAL-Erdöl-Leitung
- Wassererschließung II
- Planung nachrichtlich

**Bauwerksdaten - SU Ettinger Straße - BW 724**

Bauart	Stahlbeton
Einwirkung	Eurocode 1: EC1-2 und EC1-2/NA
Differenzhöhe ze (bis OK)	5,0m
Stützwandhöhe	5,4m
Bohrpfahlänge	13,0-15,0m
Gesamtlänge	111,0m
Wandfläche	325,0 m²

**Baustoffangaben**

Bauteil	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Sauberkeitsschicht	CT2/R5	X0	---	---	---
Stützwand	C35/45	XC4, XC3, XF2	---	B500B	---
Bohrpfahl	C30/37	XC2, XF1	---	B500B	---

**Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte**

Setzung	Bodenart	$\gamma_k$	$\gamma'_k$	$\phi_k^c$	$c_k^c$	$E_{v,k}$	$\sigma_{v,k}$	$\sigma_{h,k}$	$q_{s,k}$	$q_{t,k}$
Flachgründung	TA, TM	19,0-20,0	9,8-10,9	19,0-22,5	15-25	15-20	150	0	-	-
Pfahlgründung	SU/ST (ÜTL)	19,0-21,0	10,0-11,0	19,0-33,0	10-20	20-25	15-30	-	50-90	75/95/200
Hinterfüllung	SU/ST	19,0-21,0	10,0-11,0	19,0-33,0	10-20	20-25	15-30	-	50-90	75/95/200

wahrscheinliche Setzung  $s_w$  nach DIN EN 1996  
 $s_w = -5,0$  cm je Stützwand in ungünstigster Kombination im Grenzfall der Gebrauchstauglichkeit (GZG)

Voraussichtlich prognostizierter Grundwasserhöchststand gemäß Bodengutachten igl

Spartenverlegung siehe Straßenplanung (koordinierter Leitungsplan)

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

	Projekt-Nr.		
	Plan-Nr.	Datum	Zustehen
	bearbeitet	08/2016	Stu
	gezeichnet	08/2016	Leo
	geprüft	10/2016	Poltron
	Unterschriftl. Planer:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
-----	------------------	-------	------

**Stadt Ingolstadt Tiefbauamt**

**GENEHMIGUNGSPLANUNG**

Vierstreifiger Ausbau OU Etting von El 18 "Holländer-Rampen" bis Anschluss Dr.-Ludwig-Kraus-Straße/ Ettinger Straße 4. Bauabschnitt Bau km 4+160 bis 4+660

Unterlage 15  
Blatt-Nr. 1

**SG VI/66/3**

gesehen:

geprüft:

**Bauwerksplan**  
Bauwerk: 724  
Bau km 4+170 bis 4+281  
Stützwand westlich OU zur TAL Draufsicht, Schnitt, Ansicht, Detail  
Maßstab: 1 : 200, 100, 5

Arbeitsraum zur 110 kV Leitung

Bohrpfahlänge 13 m

Bohrpfahlänge 15 m

Bohrpfahlänge 13 m

