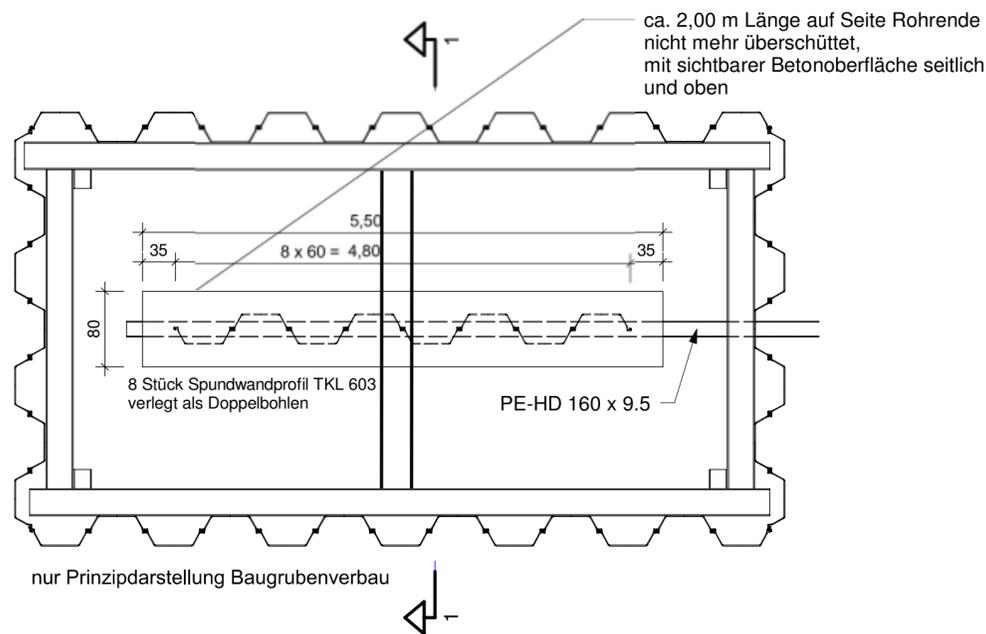
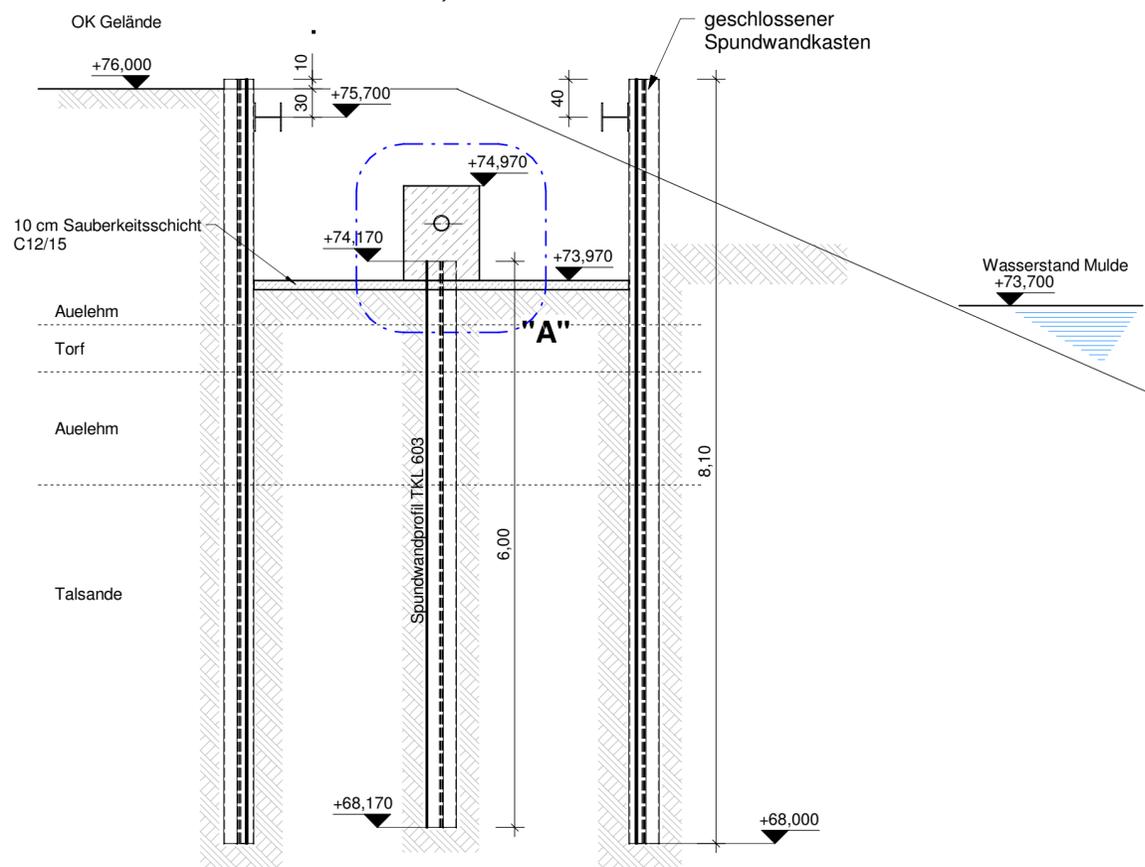


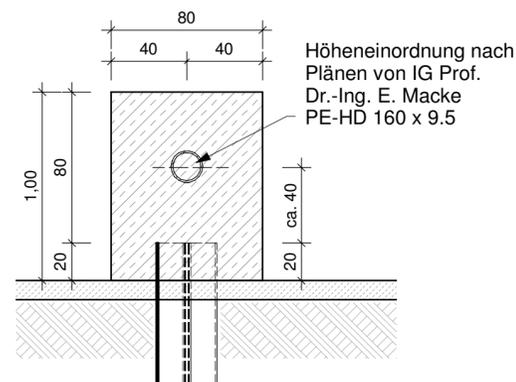
Draufsicht Stahlbetonbalken, M 1 : 50



Schnitt 1, M 1 : 50



Detail "A", M 1 : 25



Hierzu gehört folgender Plan:
23326_AP-ABW-B-001 Bewehrung Auslaufbauwerk/ Stahlbetonbalken

Lageeinordnung PE-HD Rohr und Auslaufbauwerk nach Plänen von IG Prof. Dr.-Ing. E. Macke

Mindestwerte Biegerollendurchmesser DIN EN 1992-1-1
Haken, Winkelhaken, Schlaufen und Bügel:

$d_s < 20$	$d_{br} = 4 \cdot d_s$	$d_s = 6, 8, 10, 12$	min $d_{br} = 40$ mm
$d_s \geq 20$	$d_{br} = 7 \cdot d_s$	$d_s = 14, 16$	min $d_{br} = 64$ mm
		$d_s = 20, 25, 28$	min $d_{br} = 175$ mm

Aufbiegungen und andere Krümmungen:
seitliche Betondeckung und Achsabstand

> 10 cm bzw. $> 7 \cdot d_s$	$d_{br} = 10 d_s$
> 5 cm bzw. $> 3 \cdot d_s$	$d_{br} = 15 d_s$
≤ 5 cm bzw. $\leq 3 \cdot d_s$	$d_{br} = 20 d_s$

Dauerhaftigkeit		DIN EN 1992-1-1				
Betonfestigkeitsklasse		DIN EN 206				
Betonstahl		DIN EN 488				
Bauteil	Betonanriff	Bewehrungskorrosion			Betonfestigkeitsklasse	Betonstahl
		max. Exp.	oben	unten		
Stahlbetonbalken						
Expositionsclassen	XF3, XA1	XC4, XD1	XC4, XD1	XC4, XD1	C 35/45	B 500S(A)
Betondeckung nom c [cm]		5,5	5,5	5,5		
Feuchtigkeitsklassen	WF					

Index	Nummer	Datum	Änderungsbeschreibung
Änderungsliste			

Auftraggeber: ABWASSERZWECKVERBAND Westliche Mulde
OT Stadt Wolfen
Bahnhofstraße 14a
06766 Bitterfeld-Wolfen

Auftragnehmer: **Basler & Hofmann**
Deutschland GmbH
Planen und Beraten
Schulstraße 15, 06846 Dessau-Roßlau
Telefon: 0340 - 51 89 20-10
E-Mail: info.ds@baslerhofmann.de

Datum	Name	Unterschrift	Schmutzwasserentsorgung Kraftwerkssiedlung Friedersdorf Auslaufbauwerk Schalplan
Gezei.: 22.10.2024	Böhm		
Bearb.:			
Gep.:			
Index:			

Projekt-Nr: 23326
Phase: 05

Plan-Nr: AP-ABW-S-001
Index:

Maßstab: (m, cm)
1:50, 1:25