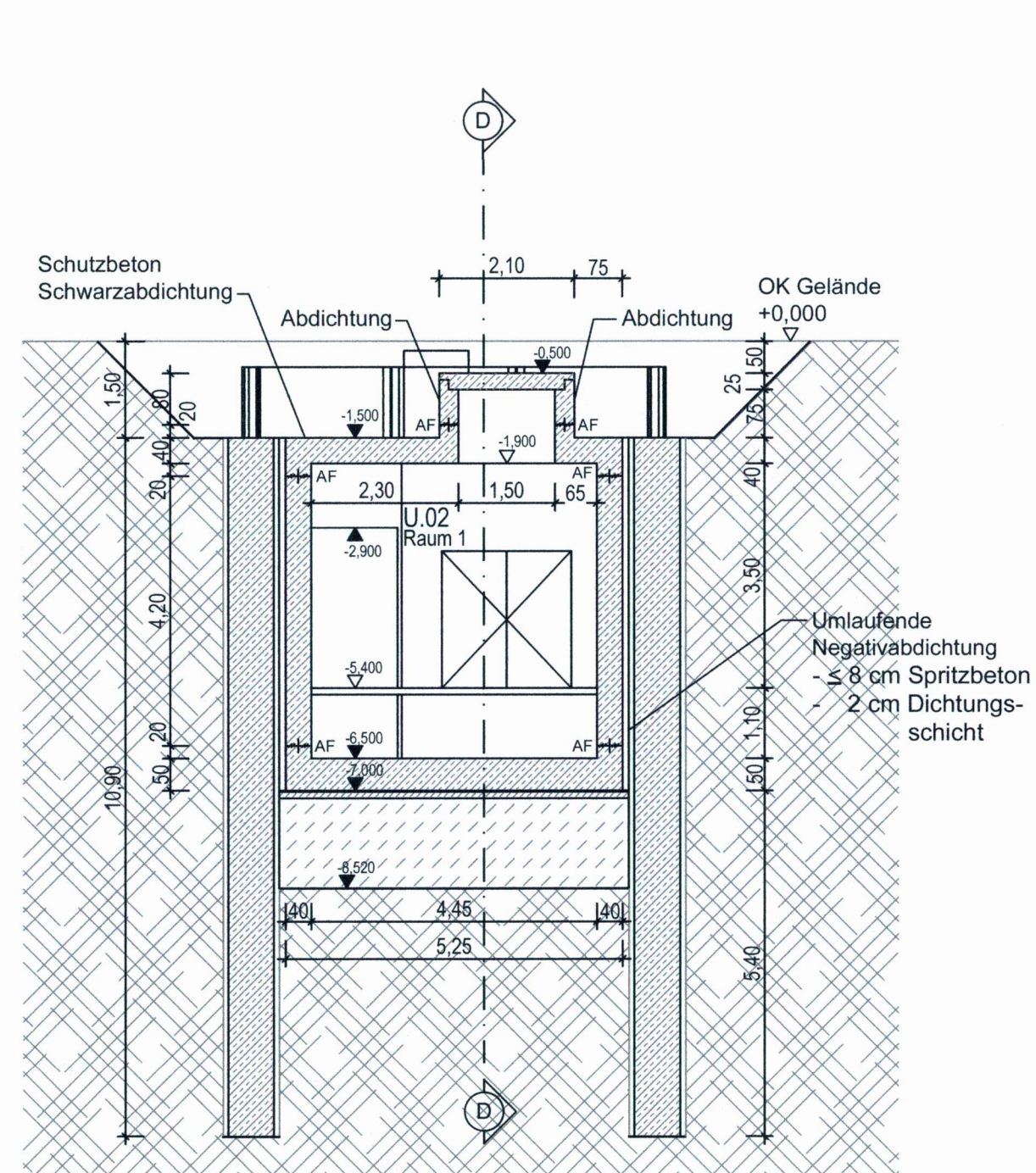
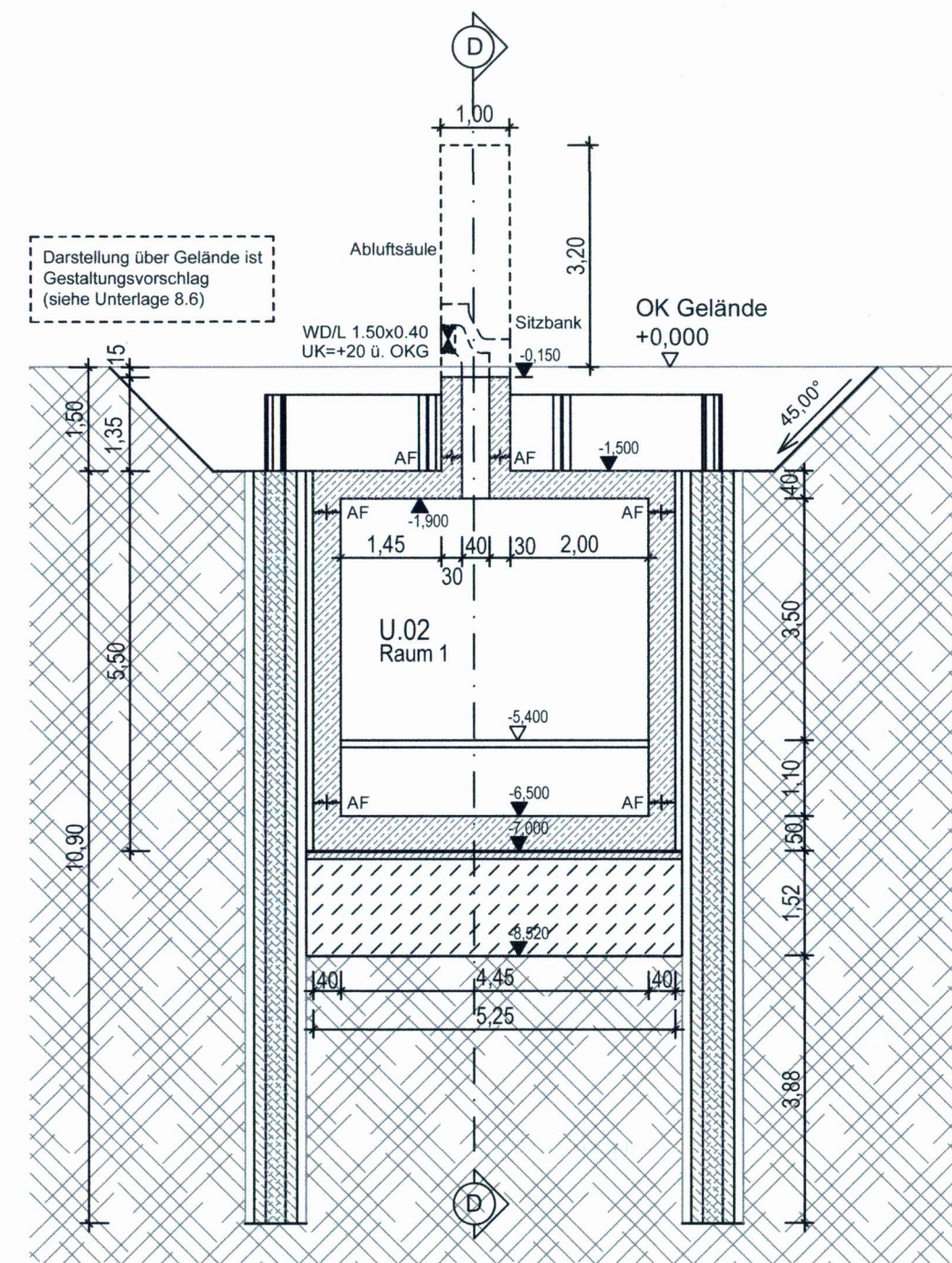


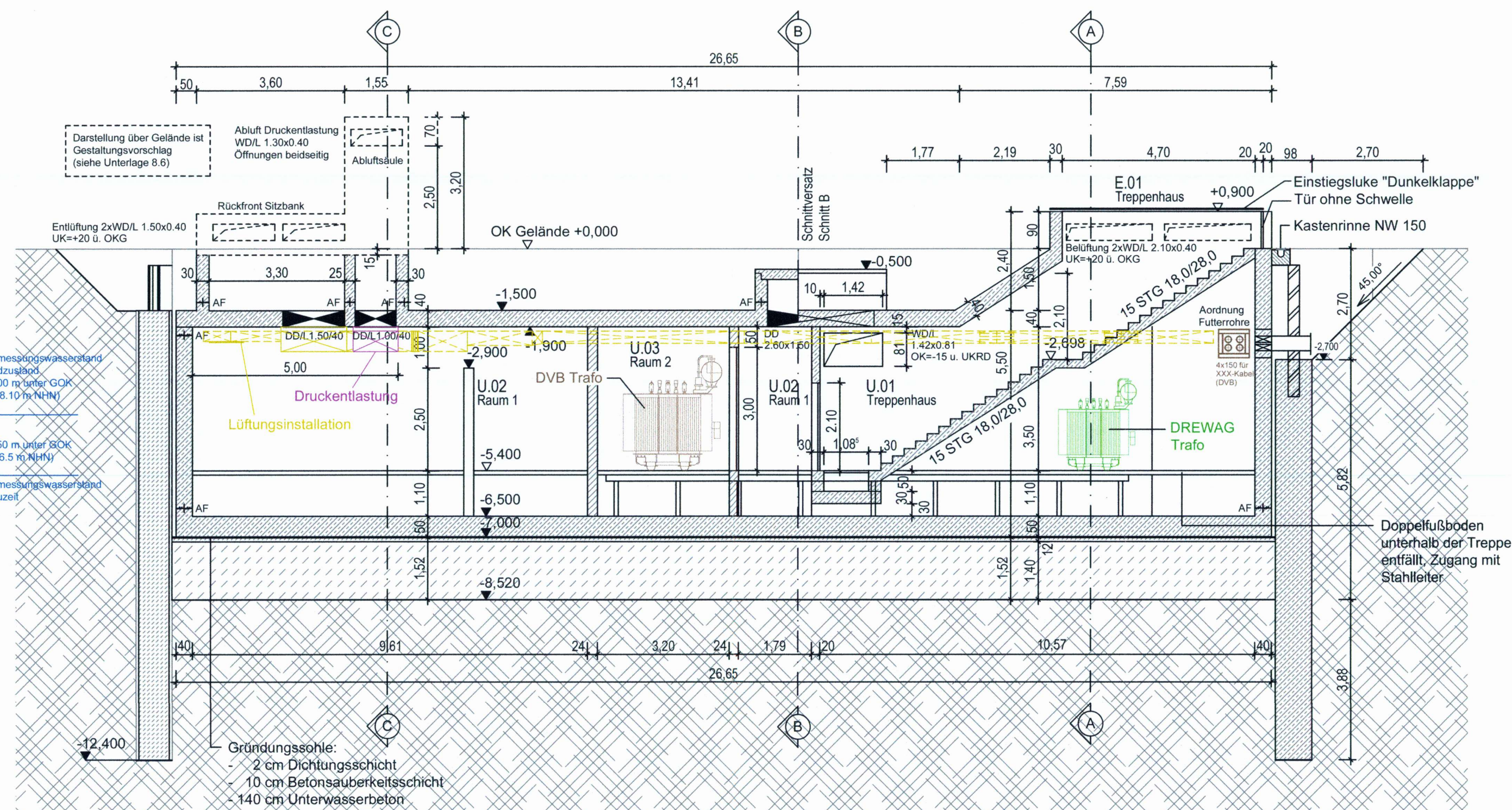
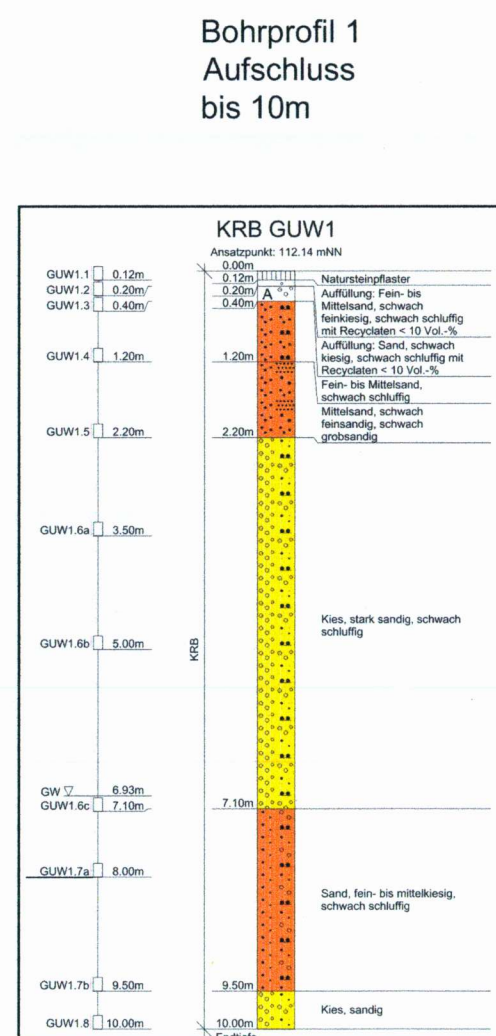
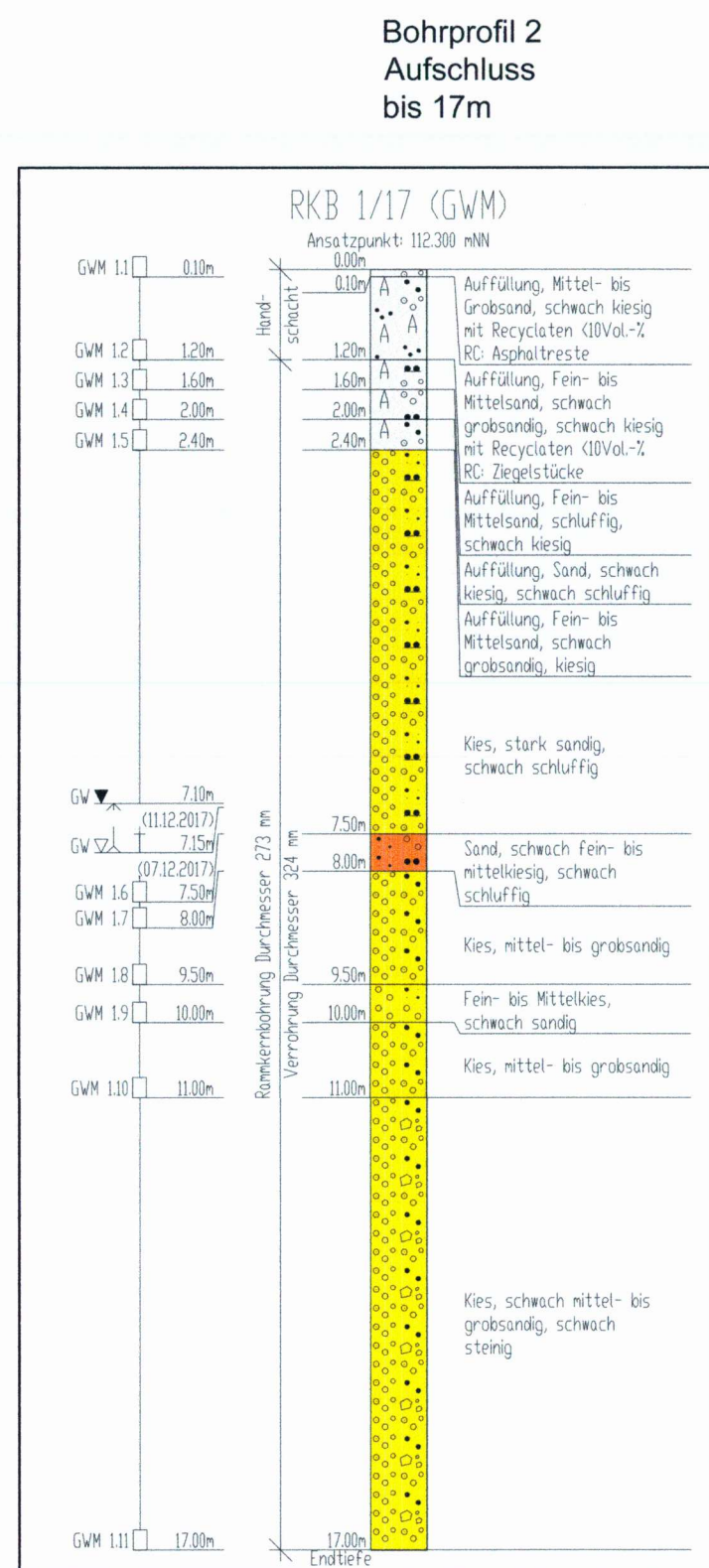
Querschnitt A-A



Querschnitt B-B



Querschnitt C-C



Längsschnitt D-D

Angaben zur technischen Ausstattung		
	DVB–Trafo	DREWAG–Trafo
Aussenmaße	2350 x 1270 x 2720 mm	1800 x 930 x 1940 mm
Gewicht	5700 kg	2100 kg
Achsmäß Rollen	820 mm	670 mm
<p>Die Anlagen werden auf einen aufgeständerten Systemfußboden mit Rasterplatten bzw. der Gleichrichter Transformatoren auf Führungsschienen aufgestellt. Der aufgeständerte Systemfußboden, mit einem isolierenden Belag wird für eine Flächenlast von 20 kN/m² und eine Einzellast von 5,0 kN auszulegen.</p>		

Baustoffangaben						
Bauteil	Beton	Expositionsklasse **) Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der ***) Betonfestigkeit	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Decke (WUBK)	C 35/45	XC2,XA1,WA	r ≤ 0,3/0,5	—	B500B	—
Wände (WUBK)	C 35/45	XC2,XA1,WA	r ≤ 0,3/0,5	—	B500B	—
Fundament (WUBK)	C 35/45	XC2,XF1,XA1,WA	r ≤ 0,3/0,5	—	B500B	—
Sauberkeitssicht	C 25/30	XA1,WA	r ≤ 0,3/0,5	—	—	—
Unterwasserbeton (UWB) ¹⁾	C 25/30	XA1,WA	r ≤ 0,3/0,5	—	—	—
Bohrpfahl–Primärpfahl	C 30/37	XF1,XA1,WA	r ≤ 0,3/0,5	—	—	—
Bohrpfahl–Sekundärpfahl	C 30/37	XC2,XF1,XA1,WA	r ≤ 0,3/0,5	—	B500B	—
Steißen	—	—	—	S 235	—	—
Gurtung	—	—	—	S 235	—	—
Steckträger	—	—	—	S 235	—	—
Vorspannung	längs*) / quer*)					

Bestimmung der Betondruckfestigkeit generell nach 28 Tagen. *** Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA ist anzugeben:
ZTV-ING, Teil 3, Abschnitt 1, Abs. 6 (2) ist nicht anzuwenden. $r \geq 0,3$ unter sommerlichen Temperaturen
Arbeitsfugen sind als Dichtungsfugen mit innenliegenden $r \geq 0,5$ unter winterlichen Bedingungen
Fugenblech und Injektionsschlauch auszuführen! 1) Anforderungen nach DIN 1045-2 Pkt. 5.3.4

 OBERMEYER PLANEN + BERATEN GmbH	Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300 Fax: 0351 / 80 89 333		
	bearbeitet	11/2018	Gerloff
	gezeichnet	11/2018	Breuninger
	geprüft	11/2018	<i>Kaufhold</i>
Projekt-Nr. 16659			

 <p>Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351 / 4880</p>	 <p>Dresdner Verkehrsbetriebe AG Center Infrastruktur - Engineering - Tel. 0351/857-2136</p>	
---	---	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbaumt	Unterlage / Blatt-Nr.: 16.6.1 / 2 Gleichrichterunterwerk Eschenstraße (GUW 31) Bauwerksplan Schnitte A-A bis D-D
B 97 / Bau-km 0+000 - 1+465	
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 100

<p>Königsbrücker Straße (Süd) zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee</p>	<p>Planfestgestellt mit Beschluss der Landesdirektion Sachsen</p> <p>Az.: 32-0522/826/15</p> <p>Dresden, 16. Mai 2024</p> <p>Im Auftrag</p>
<p>aufgestellt: Straßen- und Tiefbauamt Dresden, den 22.11.2018</p> <p>Prof. Reinhard Koettnitz Amtsleiter Straßen- und Tiefbauamt</p>	<p><i>[Signature]</i></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Direktion</p>