Zeichenerklärung

Planung

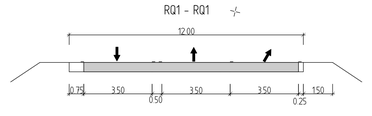
- Einschnittsböschung
- Straßenrandbefestigung
- Fahrbahn mit Achse
- Bankett
- Dammböschung

H = 15000 m
1,500 % 1531,000 m
0,700 % 725,000 m

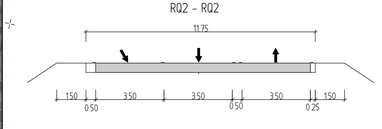
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Querneigung

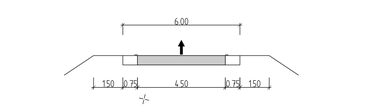
RQ1 - RQ1



RQ2 - RQ2



RQ3 - RQ3



KOCKS INGENIEURE	KOCKS CONSULT GMBH Stegemannstraße 32-38 56068 Koblenz Tel: 0261 1302-0	bearbeitet	Stanislawiszyn
		freigegeben	
			541-16557
Die Autobahn	Niederlassung Westfalen Lilienthalstraße 5, 59065 Hamm	bearbeitet	
		gezeichnet	
		Projekt-Nr.	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	ETRS 89-UTM Koordinaten	Stand Kataster	
Höhensystem	NHN (DHHN2016) - Höhenstatus 170	Bestandsvermessung	

ENTWURFSPLANUNG

Die Autobahn GmbH des Bundes		Unterlage / Blatt-Nr.:	5 / 2
Straße	von NK / Abschnitt	nach NK / Abschnitt	Lageplan
A 45	5316 029 und 5416 035	5416 029 und 5417 035	
PROJIS-Nr.:		Maßstab:	1 : 1.000

Ersatzneubau der Talbrücke Engelsbach mit sechstreifigem Ausbau und Umbau des Ak Wetzlar

gesamt: km 161,561- 163,046

Alle Maße und Höhenangaben sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen!

VORABZUG

3244326O 999
5605479 m ü.NN
3244340 330
5605 134 m ü.NN
Engelsbach
Würtzgraben
Ludwigsacker
Flur 28
Hinter dem Galgenberg