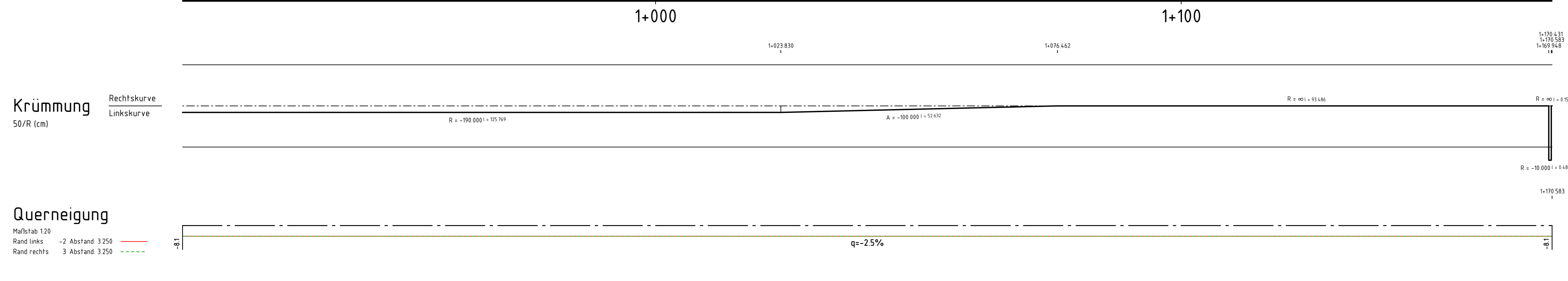


Entwässerung	1.200 % DN 700 PVCU	71.079 71.079	0.696 % DN 700 PVCU	71.290 71.340	0.300 % DN 700 PVCU	71.600 71.636	0.300 % DN 600 PVCU	71.839 71.839	0.300 % DN 600 PVCU	71.923 71.923	0.300 % DN 400 PVCU	72.037 72.037	1.200 % DN 400 PVCU	72.589 72.589											
Gradientenhöhe		74.590	74.280	73.971	73.662	73.352	73.042	72.732	72.422	72.112	71.802	71.492	71.182	70.872											
Geländehöhe		73.760	73.225	73.362	73.598	73.591	73.581	73.571	73.561	73.551	73.541	73.531	73.521	73.511											
Station		920.000	940.000	960.000	980.000	984.535	0.000	5.000	15.465	20.000	25.465	40.000	60.000	65.500	70.000	74.500	80.000	100.000	104.791	109.291	113.791	120.000	140.000	160.000	170.582



Krümmung	Rechtskurve	Linkskurve
50/R (cm)		
	$R = -190.000 \pm 125.769$	$A = -100.000 \pm 124.371$
		$R = \infty \pm 93.486$
		$R = \infty \pm 0.152$
		$R = -10.000 \pm 0.483$
Querneigung	Maßstab 1:20	
	Rand links -2 Abstand 3.250	
	Rand rechts 3 Abstand 3.250	
	q = -2.5%	

Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt
 Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
 Damm
 Einschnitt
 Schacht links
 Schacht mitte
 Schacht rechts
 Schacht mitte und rechts
 Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung
 links
 rechts
 mitte
 D = Deckelhöhe Schacht
 S = Sohlhöhe Schacht
 SE = Sohlhöhe Einlauf
 SA = Sohlhöhe Auslauf
 E = Einlauf
 A = Auslauf


Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
 Ausrundungshalbmesser, Tangentiallänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt.

H = 15.000 m
 T = 362.155 m
 f = 4.372 m
 km = 0+601.335
 hTS = 415.868 m

1.500 %
 0.700 %
 1.531,000 m
 725,000 m
 Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name


HSM INGENIEURE GMBH
 DIPLOMINGENIEUR FRANK MICHAEL



Eberhard-Klausenberg-Straße 68
 59597 Erwitte
 Tel.: 0 29 43 / 8 71 51 35
 Fax: 0 29 43 / 8 71 51 36
 kontakt@hsm-ingenieure.de

VERKEHRSPLANUNG
 SOFTWARE CONSULTING
 VERKEHRSUNTERSUCHUNGEN
 SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT
 STÄDTEBAU
 LANDSCHAFTSPLANUNG
 LEHRAUFTRAG HOCHSCHULE OWL

Fachbereich Tiefbau
 STADT RHEDA-WIEDENBRÜCK
 Rathausplatz 13 33378 Rheda-Wiedenbrück
 Telefon (05242) 963-0 Telefax (05242) 963-666 E-Mail rheda-wiedenbrück@gt-net.de



bearbeitet	12 / 2015	-	Projektl. Ringschluss Südring von der Lippstädter Str. bis zur Rietberger Str. im Stadtteil Wiedenbrück
gezeichnet	12 / 2015	-	
geprüft			
Maßstab	1: 500 / 50		Planinhalt: Höhenplan
Unterlage	6		
Blatt-Nr.	4		