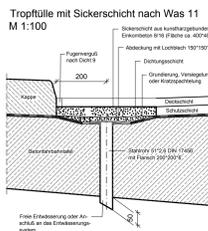
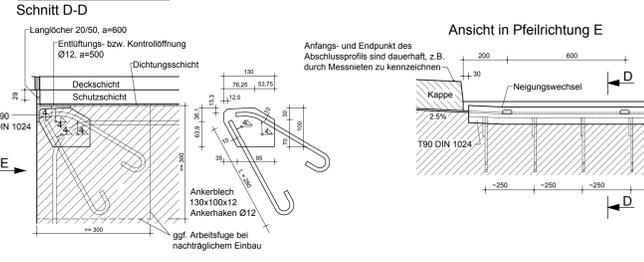
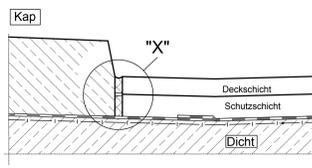


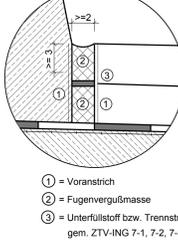
RIZ - Abs 4 M 1:50



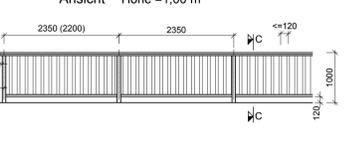
Dicht 9 M1:50
Übergang Kappe-Fahrbahnbereich



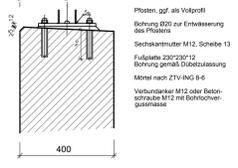
Einzelheit "X" M1:50



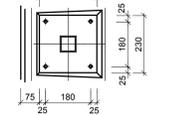
Füllstabgeländer nach Gel 4 M1:50



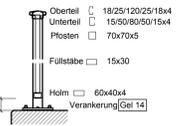
Querschnitt Verankerung Gel 14 M1:100



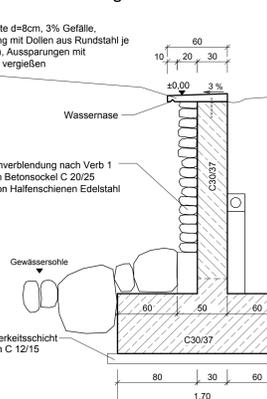
Draufsicht Gel 14



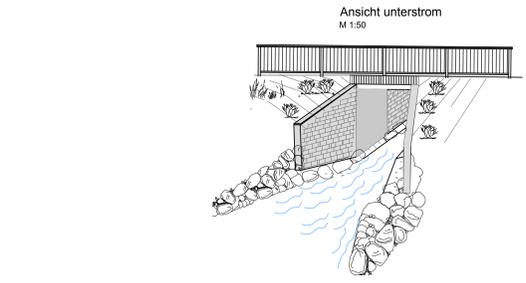
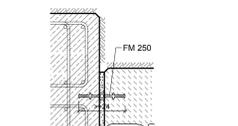
Schnitt C-C M 1:25



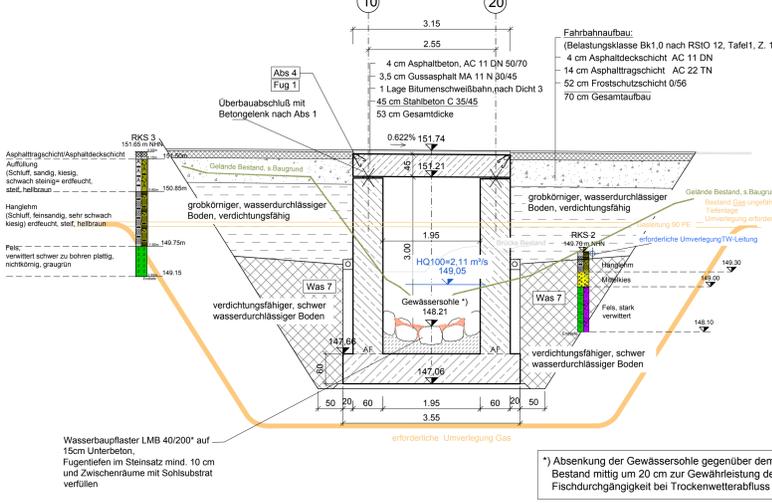
Regelquerschnitt M 1:25
Neubau Flügelmauer



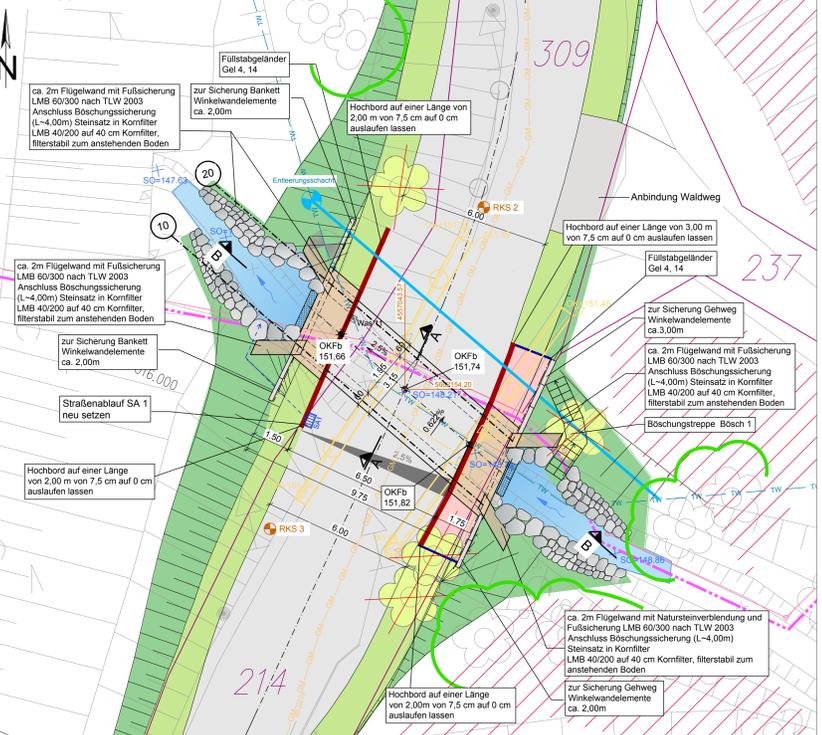
Detail Raumbuge Stzm / WL FUG 1 M1:50



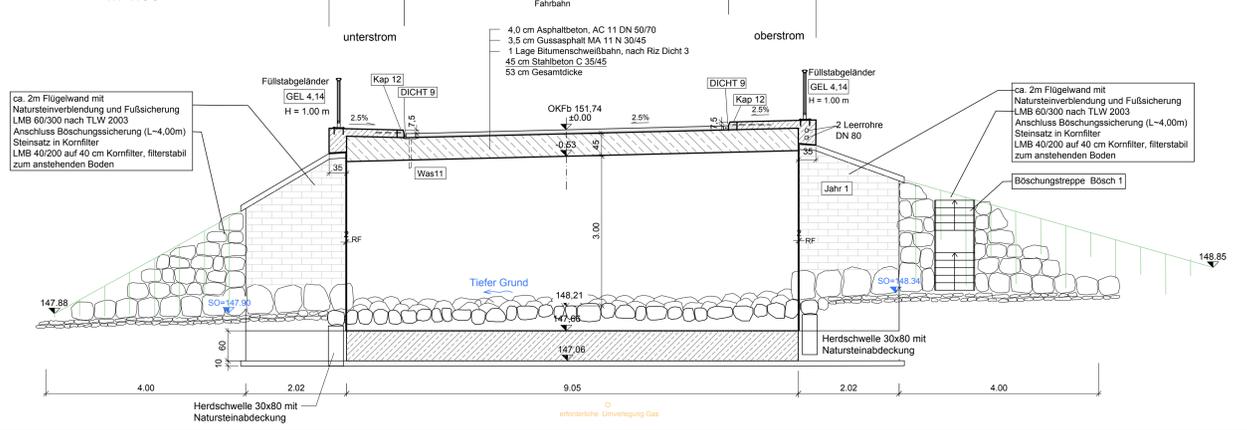
Schnitt A-A M 1:50



Lageplan M 1:100



Schnitt B-B M 1:50



Vermessen durch: **GEOSERVICE** Roland Irmischer
Lagebezug: RD 83
Höhenbezug: NHN 92
Projekt: 2014/007
Datum: 20.08.2015

Endgültige Abmessungen nach statisch konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Bodenkennwerte nach Baugrundgutachten hartig & ingenieur GmbH

Bauteil	Bodenart	γ	ϕ	γ'	E_s	$tg \delta$	zul. s_{d0}	c'
		kN/m ³	°	kN/m ²	MN/m ²	°	cm	kN/m ²
Widerlager	UL-SL*	20.5/21	25/32.5	10.5/12	5/30	----	----	2/0
Fundamente	VZ-VE	20	27.5	10	15	----	----	5

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kappe	C25/30 LP	XC4, XD3, XF4	BSI 500 S	
Überbau	C35/45	XC4, XD1, XF2	BSI 500 S	
Widerlager/Fundament	C 30/37	XC4, XD1, XF3	BSI 500 S	
Flügelwand	C 30/37	XC4, XD1, XF3	BSI 500 S	
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	----	
Kalkschuttriegel	C 25/30	XA1, XF3	----	

Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Tragfähigkeit	DIN Fb 101
Milliarlastenklasse	-
Einzelstützweiten ()	2.55 m
Gesamtlänge	9.05 m
Lichte Weite zw. Widerlagern	1.95 m
Lichte Höhe	3.00 m
Kreuzungswinkel	82.2 gon
Breite zwischen den Geländern	9.50 m
Brückenfläche	26.85 m ²

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Entwurfserstellung:

Bezeichnung	Datum	Name
Bearb.	09/2015	Nehrkorn
Gez.	09/2015	Gorajski
Gepr.	09/2015	Tischer

Index:

Index	Änderung	Datum	Bearbeiter
a	Verringerung der Spannweite, lt. Absprache AG	04.01.18	Lothe / Gor.
b	Geometrieangepasst, Neu Trop mit Deckel, lt. Absprache AG	15.01.18	Lothe / Gor.
c	lt. landschaftspflegerischen Begleitplan und Absprache AG	04.06.18	Lothe / Gor.

Auftraggeber:

Landratsamt Mittelsachsen	Unterlage	6
Strassenklasse und Nr.: kommunal	Blatt-Nr.	1c
Streckenbezeichnung: K 8291	Projekt-Nr.	2013-092
Gemarkung: Zettlitz, OT Kralapp	Datum	
Bauwerk/Baummaßnahme: 9335 K 8291 Ersatzneubau Gewölbe/Bogenbrücke bei Kralapp ASB-Nr. 4942950 (4942591 neu)	Zeichen	
	Gez.	
	Gepr.	

Festsetzung:

Bauwerksplan	ASB-Nr.
	Bauwerksplan
Aufgestellt:	Geprüft:
Gesehen:	Genehmigt: