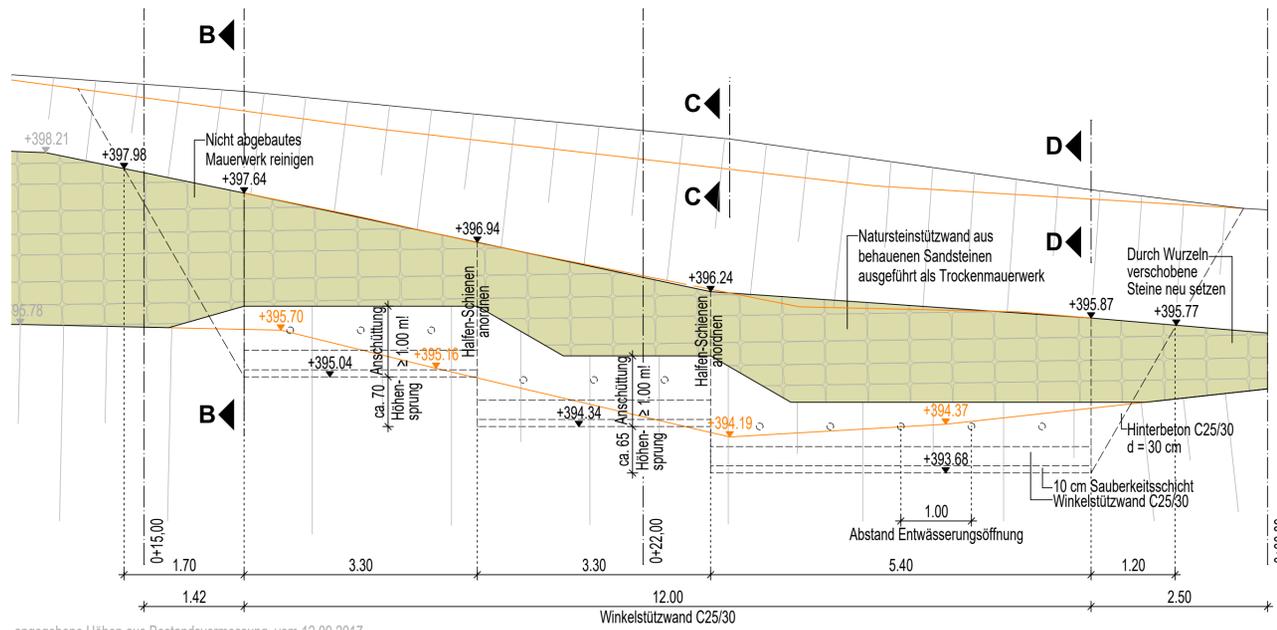
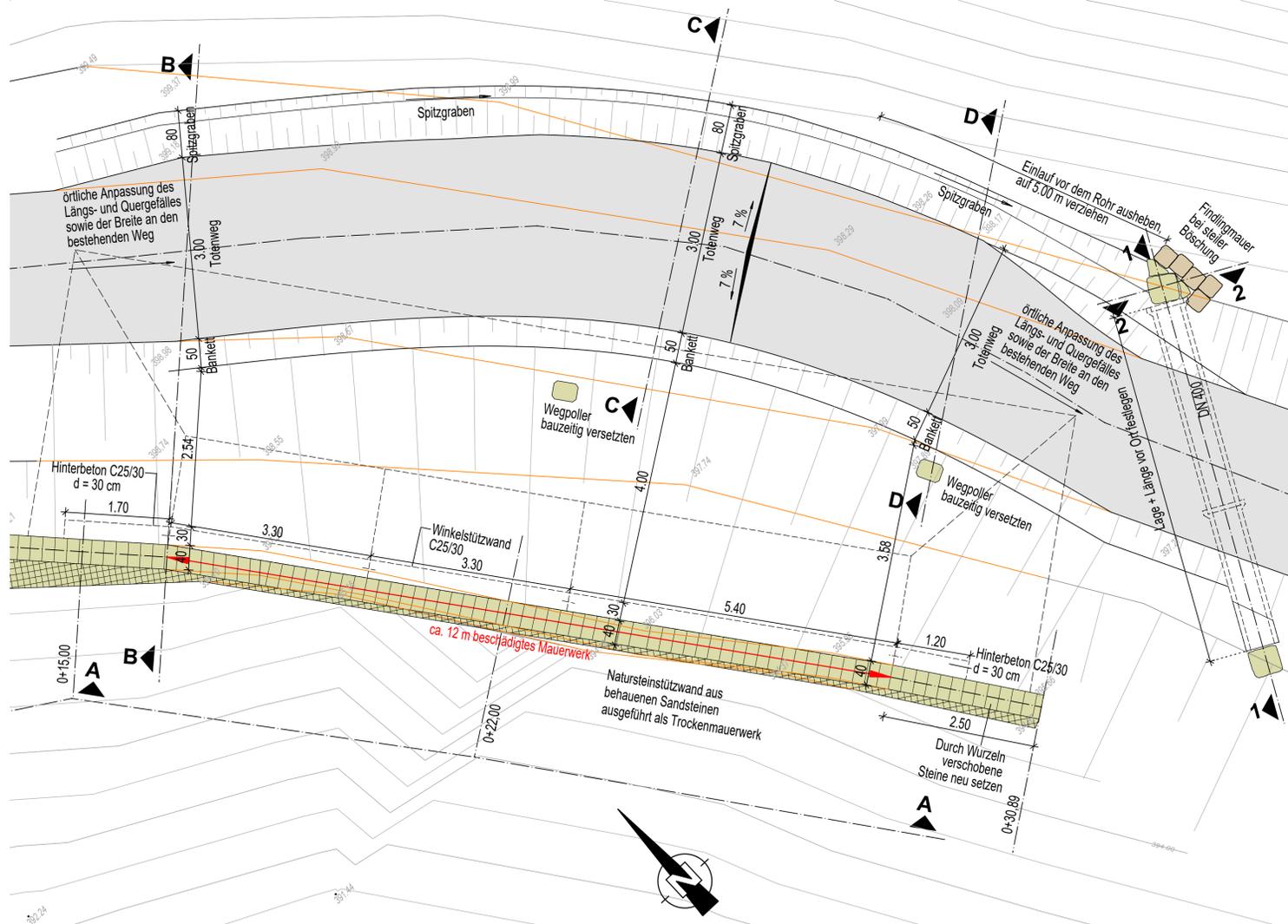


Längsschnitt A-A M 1:50



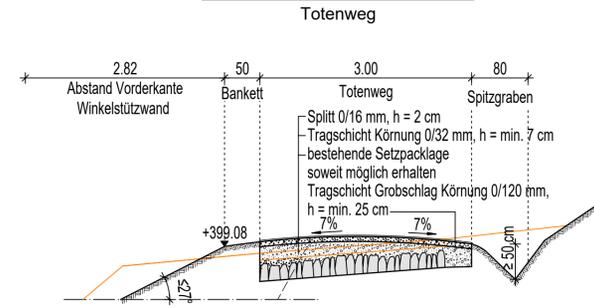
angegebene Höhen aus Bestandsvermessung vom 12.09.2017

Draufsicht M 1:50

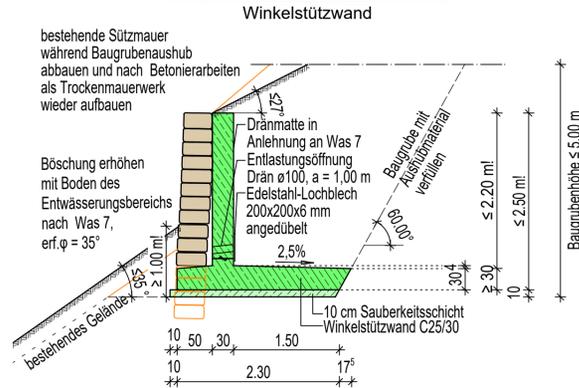


angegebene Höhen aus Bestandsvermessung vom 14.09.2017

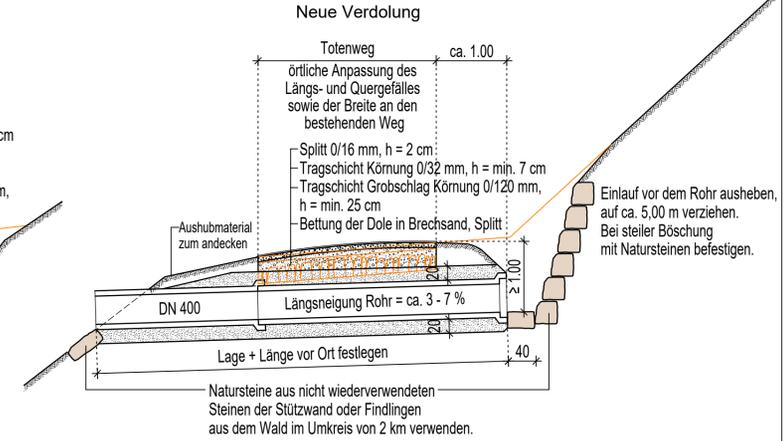
Querschnitt B-B M 1:50



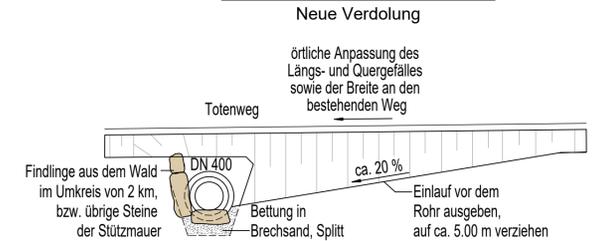
Regelschnitt B-B M 1:50



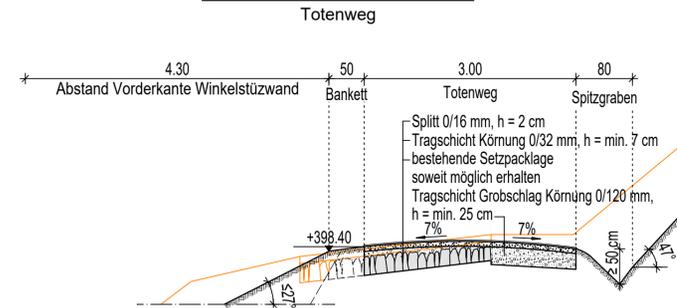
Regelschnitt 1-1 M 1:50



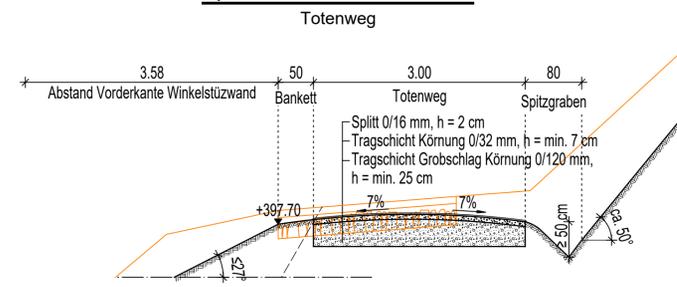
Regelschnitt 2-2 M 1:50



Querschnitt C-C M 1:50



Querschnitt D-D M 1:50



Richtzeichnungen RiZ-ING :

Was 7 Entwässerung erdberührter Flächen und Hinterfüllung von Bauwerken (in Anlehnung)

Legende

	Splitt 0/16 mm		Beton, C 25/30
	Tragschicht 0/32 mm		Sauberkeitsschicht
	Tragschicht 0/120 mm		Natursandstein
	Brechsand, Splitt (Bettung Dole)		Abbruch

Baustoffangaben

BAUTEIL	ANFORDERUNGS-KLASSE	BETON-FESTIGKEITS-KLASSE	EXPOSITIONS-KLASSE	BETONSTAHL	SPANNSTAHL	BAUSTAHL
Winkelstützwall	D	C 25/30	XC2, XF1, WA	B500 B		
Sauberkeitsschicht		C 12/15	X0			

Alle Maße sind ca.-Maße und am Bau zu prüfen!

INDEX	DATUM	GEZ.	ÄNDERUNG
a	24.09.2018	KS	Begradigung Winkelstützwall

	Ingenieurbüro Braun GmbH & Co. KG Beratende Ingenieure
	Imms-Feldweg-Str. 8 Hauptstraße 104 75179 Pforzheim 75328 Schönberg Tel. 07231 4574-0 Tel. 07084 9235-0 info@braun-ing.de Fax 07231 4574-74 Fax 07084 9235-35 www.braun-ing.de

BAUHERR:	Landesbetrieb Forst BW, Betriebsteil Calw Vogelstraße 42-46, 72250 Calw	PLAN-NR:	A01a
BAUVORHABEN:	Instandsetzung BW 235-S-00163 Natursteinstützwall beim Totenweg Revier Gethingen (oberhalb Bundesstraße B463)	PLANGRÖSSE:	A0
PLANINHALT:	BW 235-S-000163 Natursteinstützwall beim Totenweg Ausführungsplan	PROJEKT-NR:	S18-014
		TAG	GEZ.
		GEZ. 19.07.2018	KS
		GEPR. 19.07.2018	JG
		VOM BAUHERRN FREI-GEGEBEN AM:	

PLANUNG:		Ingenieurbüro Braun GmbH & Co. KG Beratende Ingenieure	MASSTAB:	1 : 50
		Imms-Feldweg-Str. 8 Hauptstraße 104 75179 Pforzheim 75328 Schönberg Tel. 07231 4574-0 Tel. 07084 9235-0 info@braun-ing.de Fax 07231 4574-74 Fax 07084 9235-35 www.braun-ing.de		

Instandsetzungsmaßnahmen:

- Gelände abräumen und Baugrube Zug um Zug mit dem Abbau der Stützmauer herstellen, soweit möglich Setzpacklage erhalten.
- Sauberkeitsschicht und Winkelstützwall mit Entwässerungsöffnung herstellen.
- Die Winkelstützwall ist in Abschnitten zu betonieren, die Wände der Winkelstützwände sind mit Halben-Schienen miteinander zu verbinden.
- Natursteinwand auf Talspor der Winkelstützmauer wiederherstellen, Fugen/Hohlräume mit anstehendem Boden verfüllen.
- Baugrube mit Aushubmaterial verfüllen (max. Böschungswinkel ab OK Winkelstützwall $\beta = 27^\circ$), talseitige Böschung erhöhen mit grobkörnigem Boden (erf. $\phi = 35^\circ$).
- Splitzgraben und neuen Weg mit Bankett ausbilden.
- neue Dole herstellen, einschl. erforderlicher Erdarbeiten.
- neuen Weg an bestehenden Weg anschließen
- Natursteinoberfläche reinigen