

(Abwicklung an Vorderkante Wand

M 1:100



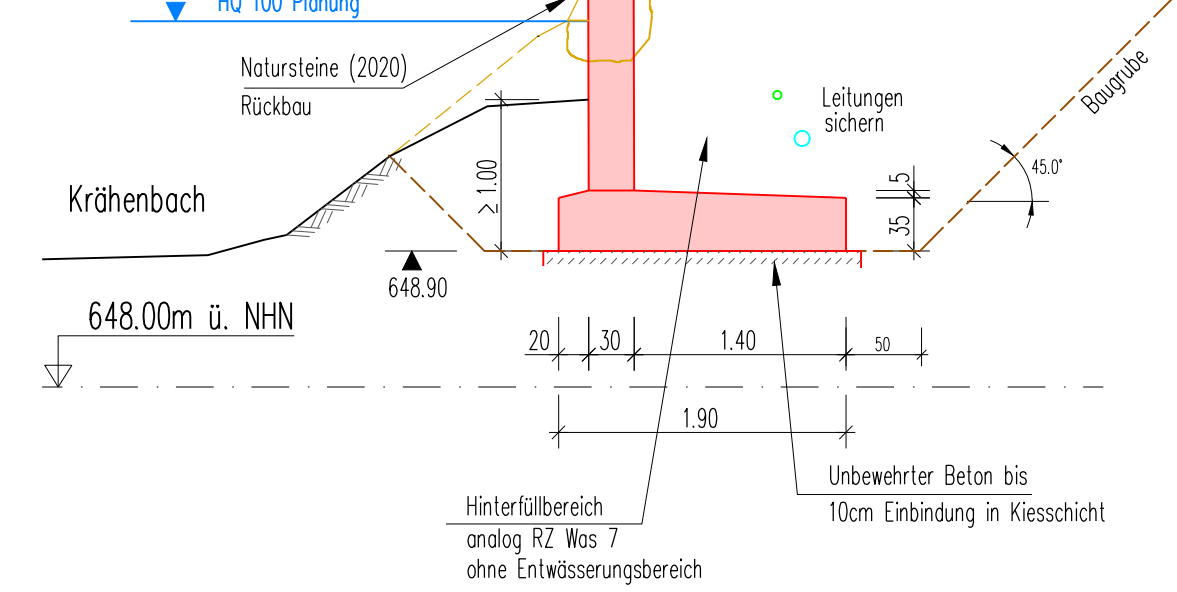
- Wasser
- Telefon
- Strom
- Medien
- Beleuchtung
- MW-Kanal

Punkt-Nr.	Rechtswert	Hochwert
1	3482647.088	5313359.557
2	3482647.289	5313361.204
3	3482606.472	5313413.331
4	3482603.314	5313413.715

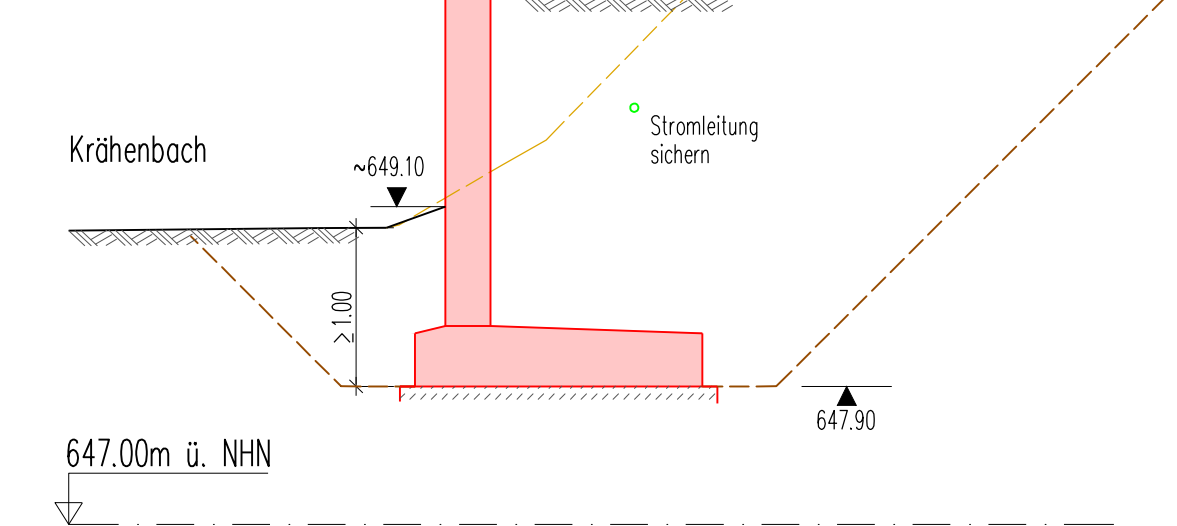
Die eingetragenen Trassen bestehender Ver- und Entsorgungsleitungen dienen nur zur GRÖRORIENTIERUNG und sind ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Zur Erfassung der Lage sind die Bestandspläne der Ver-/Entsorgungsträger alleinverbindlich. Gegebenenfalls sind zur Erfassung der exakten Lage bestehender Anlagen SUCHSCHLÜTZE erforderlich. Die Haftung für unrichtige oder unvollständige Eintragungen ist ausgeschlossen!

Bei allen Aufgrabungen im Bereich bestehender Anlagen sind die technischen Bedingungen zum Schutz der Anlagen des jeweiligen Leitungsbetreibers zu beachten. Gegebenenfalls ist der Leitungsbetreiber durch den ausführenden Bauunternehmer zu informieren!

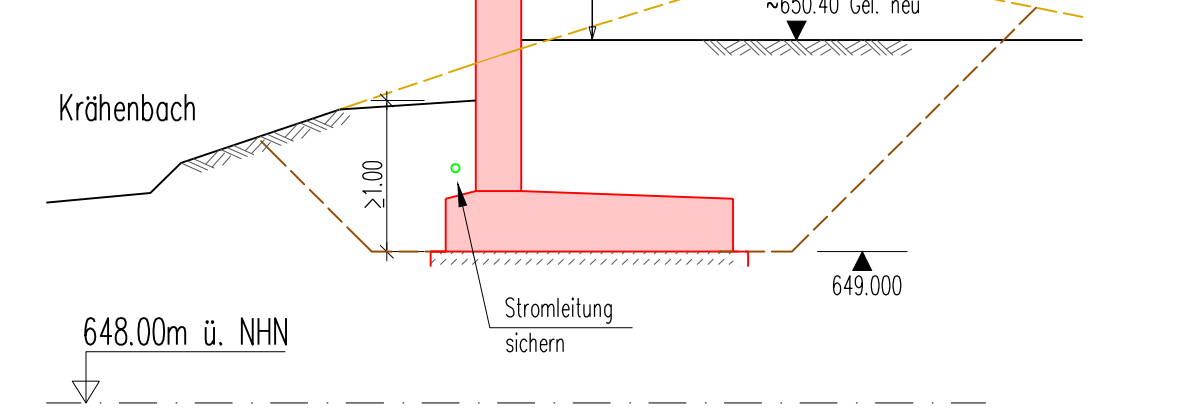
Schnitt Station 0+330 M 1:50



Schnitt Station 0+350 M 1:50



Schnitt Station 0+380 M 1:50



Bodenkennwerte					
Bauteil	γ_s kN/m ³	γ_s' kN/m ³	φ_s' °	δ_s °	c_s' kN/m ²
Auffüllung	16–19	7–11	15–25	10–16,7	0–5
Auelehme	18–19	9–11	25	16,7	0
Donaukieles	20–21	10–11	30–32,5	22	0

Bauteil	γ_k kN/m ³	γ'_k kN/m ³	φ'_i °	δ_k °	c_i kN/m ²	E_{si} MN/m ²
Auffüllung	16-19	7-11	15-25	10-16.7	0-5	—
Auelehm	18-19	9-11	25	16.7	5	5
Donaukies	20-21	10-11	30-32.5	22	0	≥ 20

- ☒ Höhenstatus 160: Höhe im DHHN 92 = NHN-Höhen (Deutsches Haupthöhennetz 1992)
- ☒ Lagesystem: Gauß-Krüger-Koordinatensystem

Deutsche Gesellschaft für Arbeitswissenschaft

- Fundament keine besondere Anforderung
- Sichtbare Betonflächen Sichtbetonklasse SB 2
- einseitig gehobelte Bretter gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten
- Schalungsverlauf vertikal
- Alle sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten 1,5/1,5cm zu brechen

Bauteil	
---------	--

Wand	C 35/45	XC4, XD2, XF2, WA	B 500 B	—	—
Fundament	C 30/37	XC2, XD2, XF2, WA	B 500 B	—	—
Unterbelon	C 12/15	X0	—	—	—

Bauart:	
Wandhöhe:	

Bauart:	Stahlbeton — Spannbeton — Stahl — Verbund
Wandhöhe	2.00 - 2.03m
Wandlänge	71.365m

Gel 7, Gel 9, Gel 14, Jahr 1

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

straße 5
71634 Konstanz
Tel. 07141 184-0
office@breinlinger.de
www.breinlinger.de

BERATENDE INGENIEURE
TUFTINGEN | STUTTGART | KONSTANZ

The logo consists of a stylized 'B' formed by two horizontal bars of different lengths, with a vertical line segment to the right of the shorter bar.

Bauwerksentwurf BW 99 Stützrand Aufgestellt: Tuttlings, den	Anlage		Plan-Nr	001
	bearbeitet	mso		
	gezeichnet	sma		29.01.2025
	Format		0,95 x 0,65	
	Projekt		H20-H5	
	Maßstab		1:100/50	