

**Betonstahl**  
 Konventionelle und geschraubte Bewehrung Klasse B500B gem. Register SIA  
 Bindedrähte verzinkt resp. nichtrostende Betonklötzchen  
 für Einhaltung Überdeckung am NPK G  
 Minimale Verankerungs- und Überlappungslänge der Bewehrungsseile  
 50 x Durchmesser. Freistehende Eisen sind gegen Unfallgefahr abzudecken

**Beton**  
**Gesamtes Bauwerk**  
 Beton Sorte NPK D (T1) C 25/30  
 Expositionsklassen XC4, XD1, XF2 (CH)  
 Grösstkorn-Durchmesser Dmax 32  
 Chloridgehaltsklasse CI 0,10  
 Konsistenzklasse C3  
 AAR-Beständigkeit AAR- Beständig P2, nach Merkblatt SIA 2042

**Schalungen**  
 Untersicht Brückenplatte Typ 3-123  
 Konsolkopf und Kragarm Typ 2-1  
 Widerlager Sichtseite Typ 3-123  
 Übrige Fläche Typ 3-123

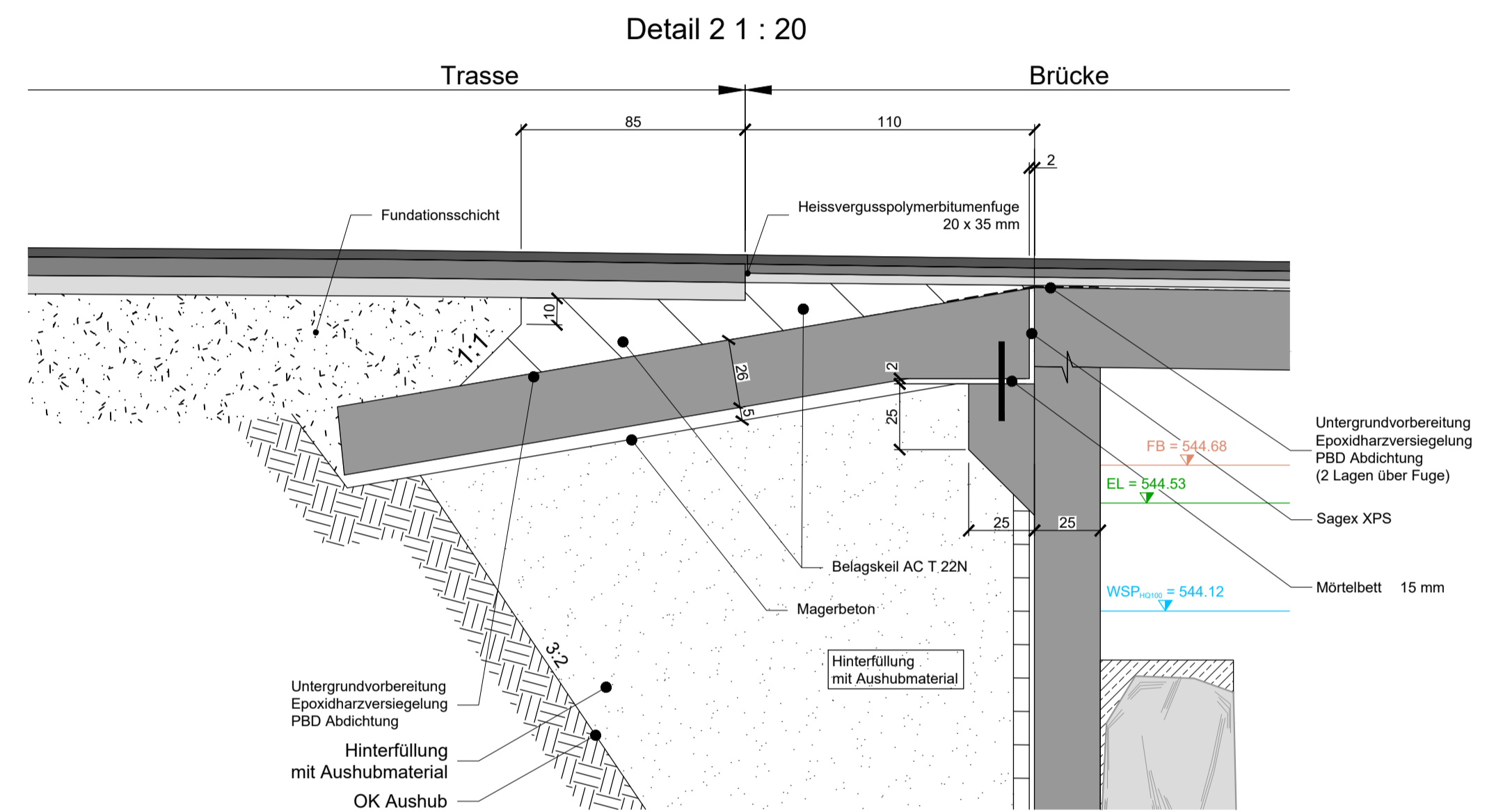
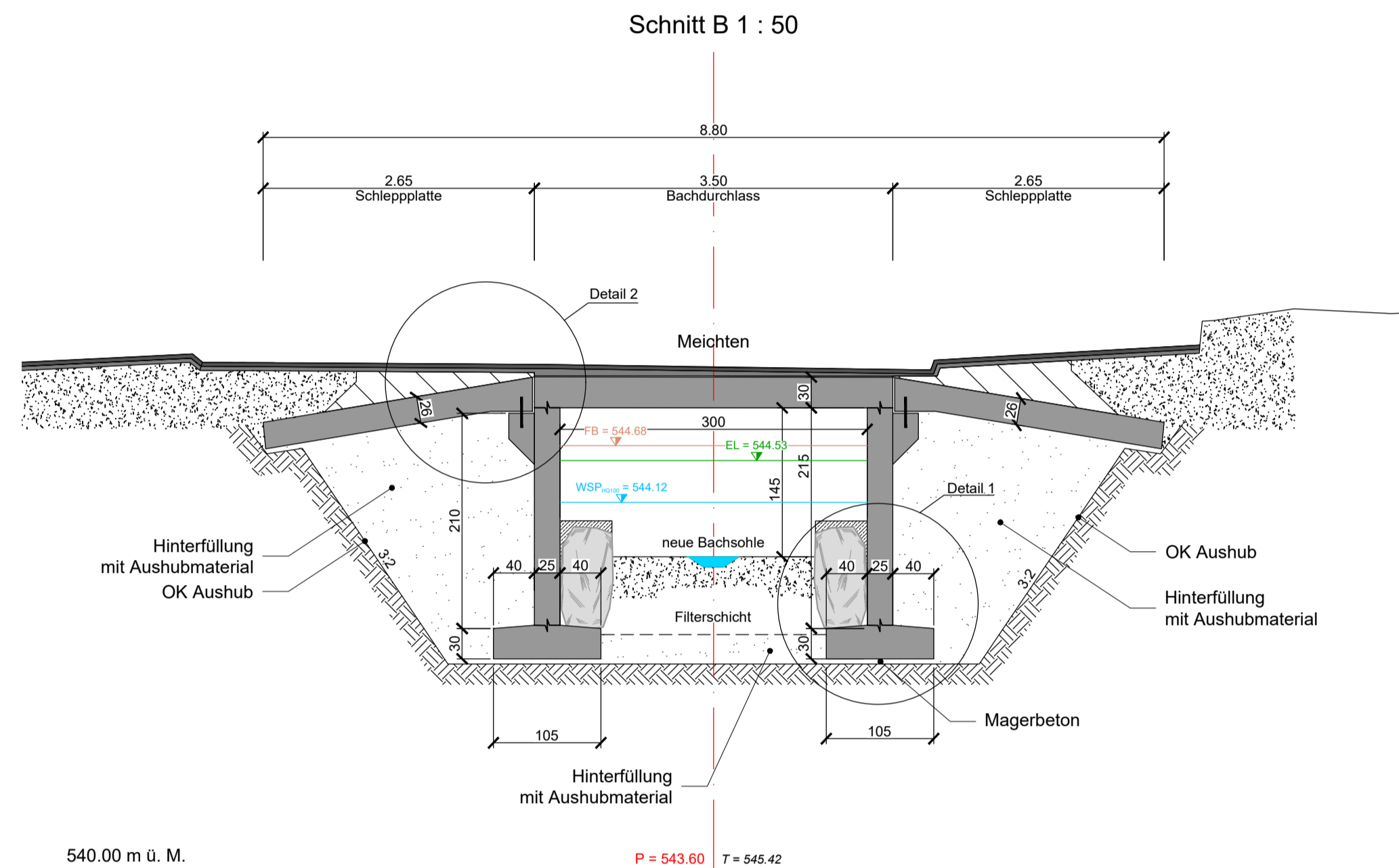
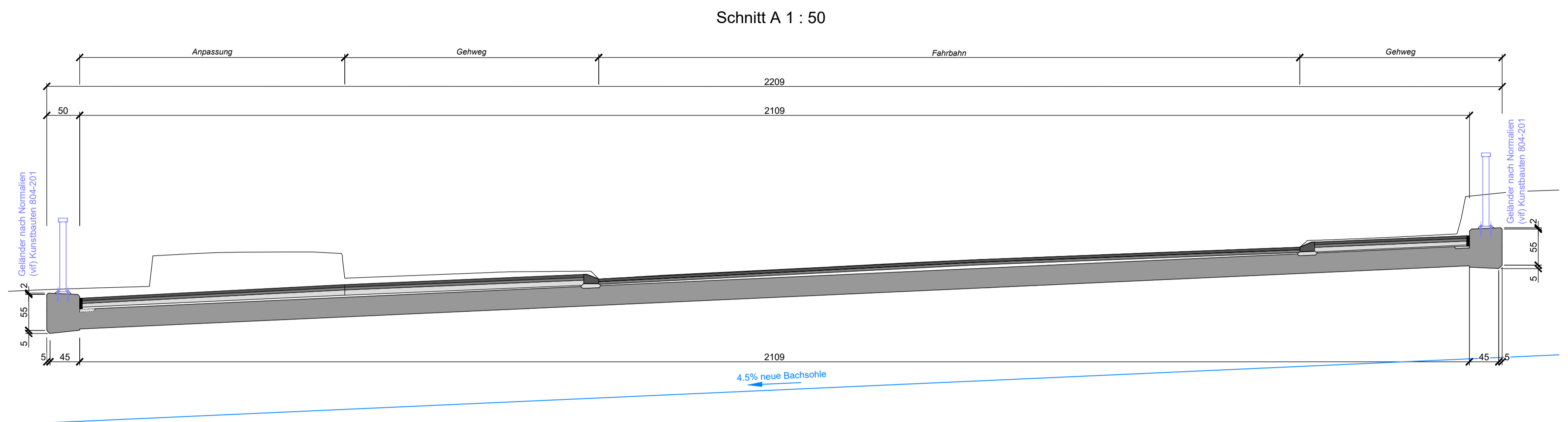
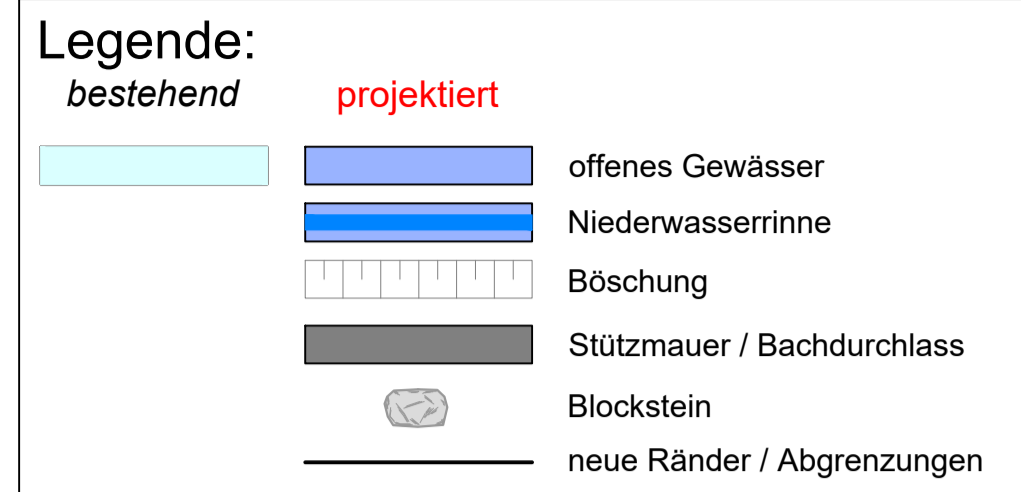
**Betonnachbehandlung**  
 Fundament und Wand Nachbehandlungsklasse NBK 3 nach SIA 262 (2013)  
 Konsolkopf Nachbehandlungsklasse NBK 4 nach SIA 262 (2013)

**Oberflächenbehandlung**  
**Konsolkopf** Tiefenhydrophobierung (H), Eindringtiefe Kl. II, nach SN 1504-2 (OS1) - Sikagard 706

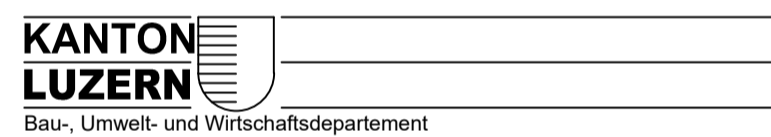
**Allgemeine Bemerkungen**  
 sichtbare Kanten sind mit Dreikanteleisten 3x3 cm abzufassen.  
 Wandtappierung ca. 8 m, Polygonalität gemäss Plan.  
 Fundamenttappierung gemäss Bauunternehmung.

Die bestehenden Werkleitungen in diesem Plan haben nur orientierenden Charakter. Bauherr und Projektverfasser tragen keine Verantwortung was Vollständigkeit und genaue Lage der Werkleitungen betrifft. Für Vollständigkeit und genaue Lage sind alleine die Angaben der entsprechenden Werkleitungseigentümer massgebend.

Alle Masse sind vom UN auf der Baustelle zu kontrollieren. Abweichungen sind umgehend der BL zu melden.



Index	Datum	Gez.	Änderung
A			
B			



**Verkehr und Infrastruktur (vif)**  
 Arsenalstrasse 43  
 Postfach  
 6010 Kriens 2 Sternmatt  
 Telefon 041 318 12 12  
 vif@lu.ch  
 www.vif.lu.ch

## Revitalisierung Halden-, Für- und Büelbach

**11101.1 Halden-, Für- und Büelbach**

Gemeinde **Altbüron**

Abschnitt **Meichten - Dorf**

Koordinaten **2°633'475, 1°225'800 / 2°633'671, 1°225'844**

Kilometer **km 0.430 - 0.730**

### Übersichtsplan Durchlass Meichten

Bauprojekt		
Verfasser TAGMAR AG Baselstrasse 59 6252 Dagmersellen	Dokument-Nr. 11101.1 - 393	Reg.-Nr. (Kunstabau) 19-2071 - 393
Dateiname 19-2071_Detailplane Durchlässe 2D.dwg	Format 60 / 84	Massstab 1:100 / 1:50 / 1:20
Status	Datum / erstellt 14.12.2021 / MD	Datum / geprüft 14.12.2021 / MKU
Version / Änderungsdatum		Datum / geprüft
Projektteilung Albert Diller	eingegangen	eingesehen
	Freigabe	

**+ TAGMAR**  
 INGENIEURE UND PLANER

Baselstrasse 59 • 6252 Dagmersellen  
 T +41 62 748 66 00 • info@tagmar.ch

