

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

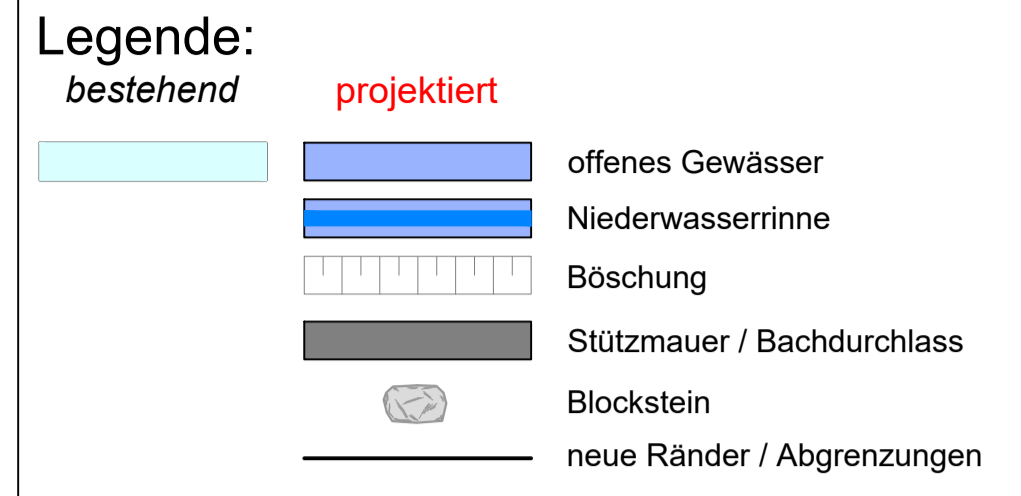
Betonnachbehandlung
 Fundament und Wand Nachbehandlungsklasse NBK 3 nach SIA 262 (2013)
 Konsolkopf Nachbehandlungsklasse NBK 4 nach SIA 262 (2013)

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

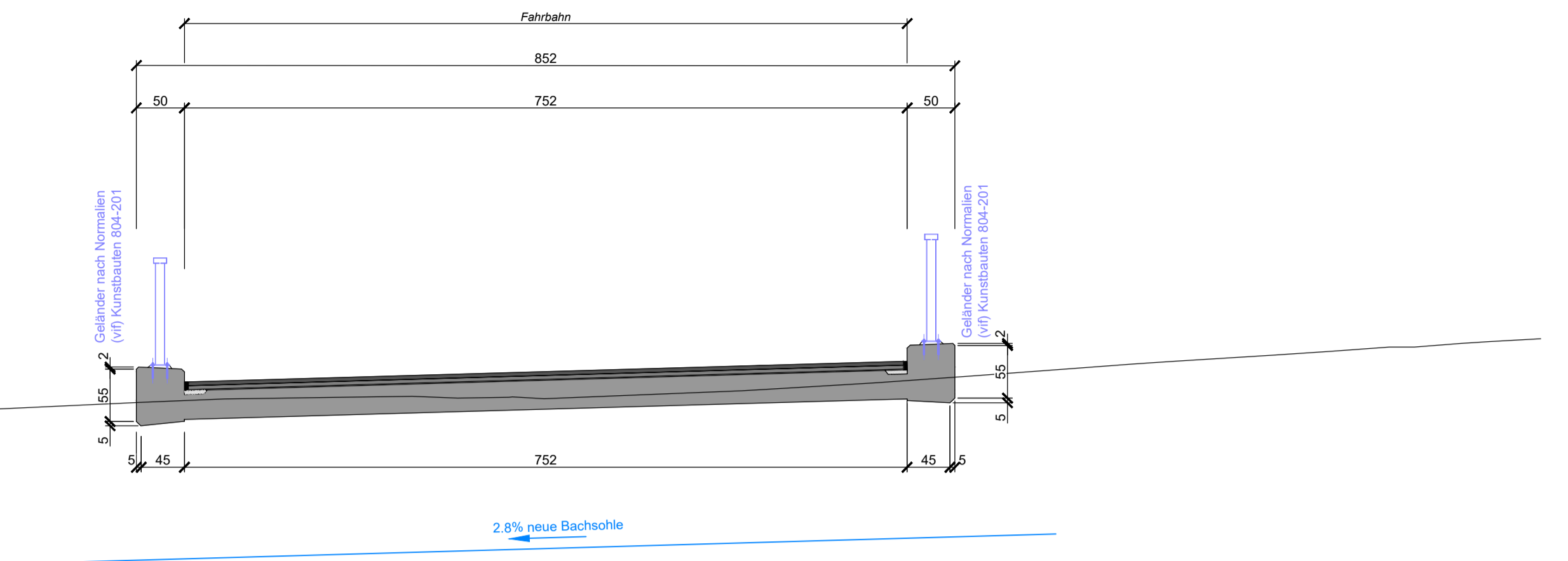
Allgemeine Bemerkungen
 sichtbare Kanten sind mit Dreikantleisten 3x3 cm abzufassen.
 Wandetappierung ca. 8 m, Polygonalität gemäss Plan.
 Fundamentetappierung gemäss Bauunternehmung.

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.

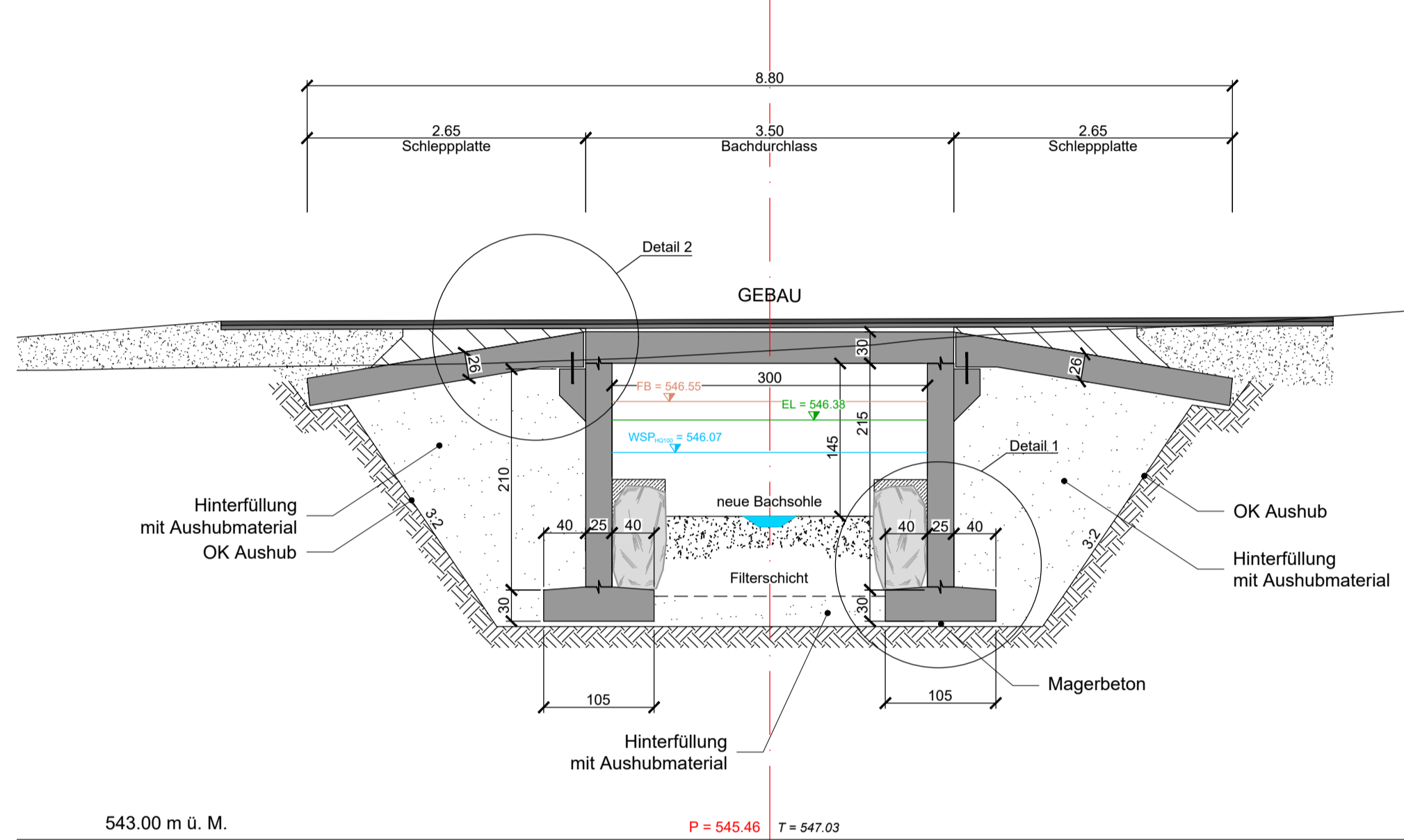
Alle Masse sind vom UN auf der Baustelle zu kontrollieren. Abweichungen sind umgehend der BL zu melden.



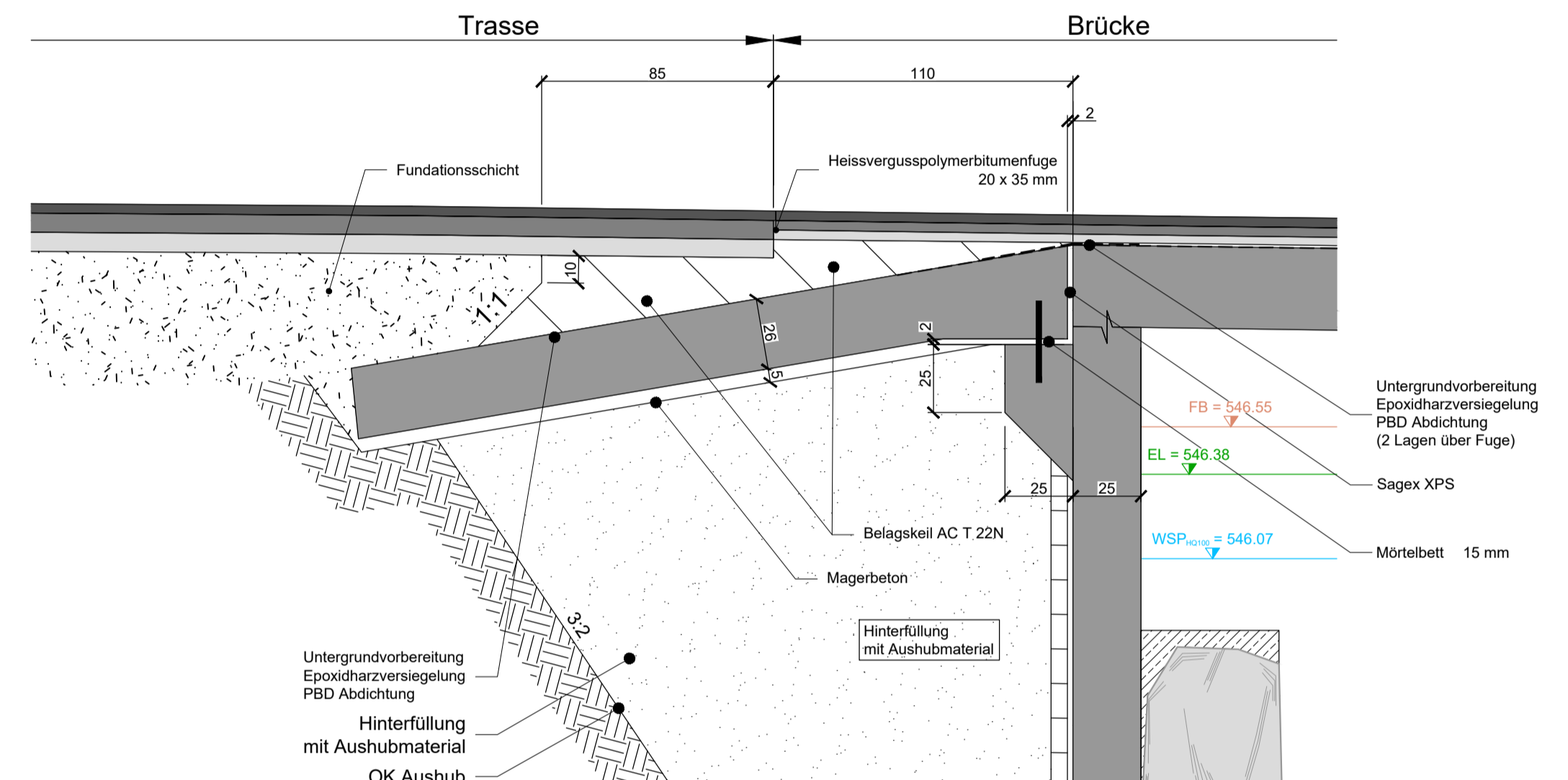
Schnitt A 1 : 50



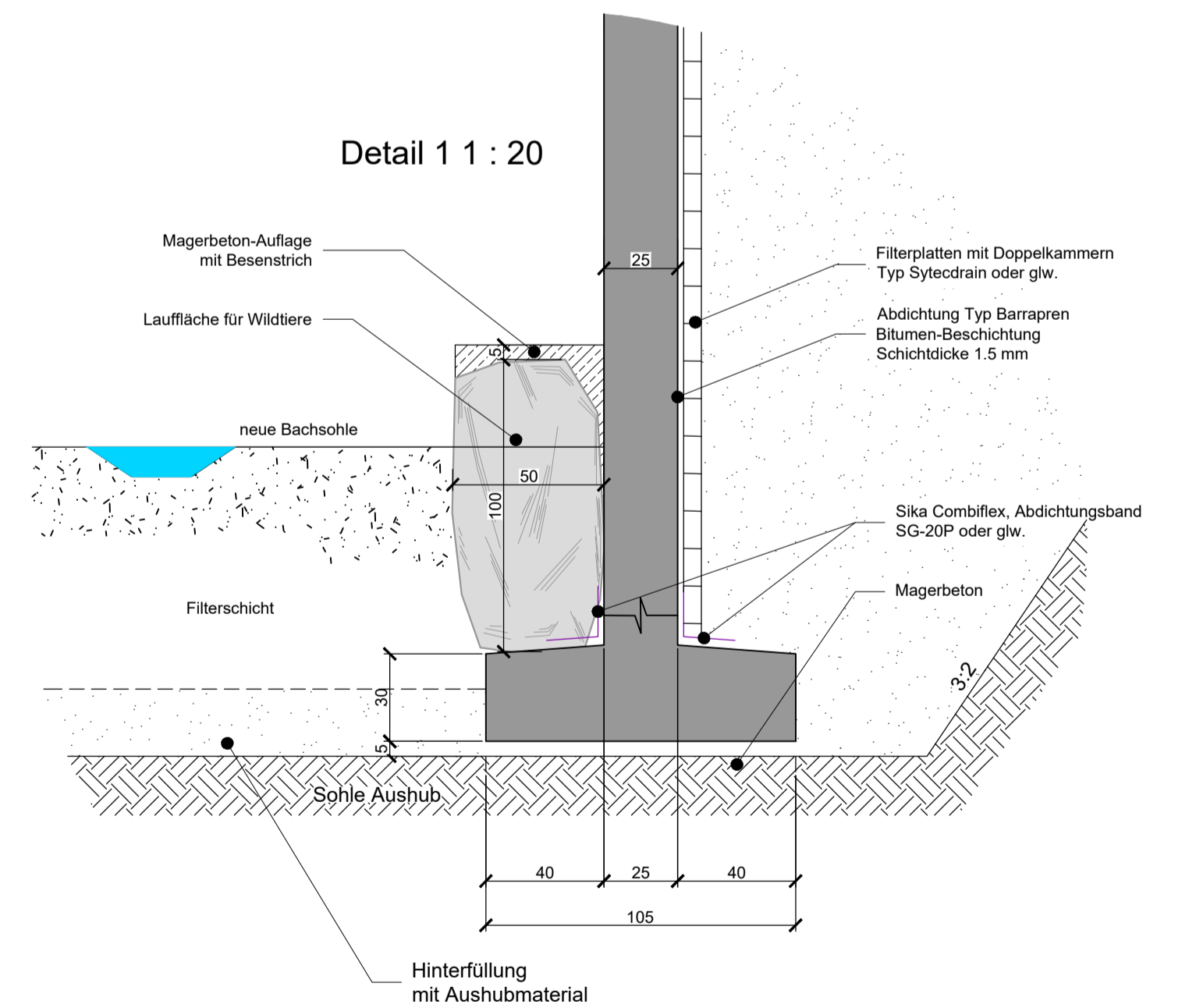
Schnitt B 1 : 50



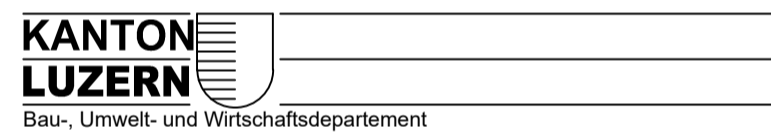
Detail 2 1 : 20



Detail 1 1 : 20



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 GEBAU

Bauprojekt		
Verfasser TAGMAR AG Baselstrasse 59 6252 Dagmersellen	Dokument-Nr. 11101.1 - 394 Dokument-Nr. Projektverfasser 19-2071 - 394	Reg.-Nr. (Kunstabau) Reg.-Nr. (Wasserbau)
Dateiname 19-2071_Detailpläne Durchlässe 2D.dwg	Format 60 / 84 Datum / erstellt 14.12.2021 / MD	Massstab 1:100 / 1:50 / 1:20 Datum / geprüft 14.12.2021 / MKU
Projektleitung Albert Diller	eingegangen Freigabe	eingesehen



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

