

BLOCKFUGEN GEWÖLBEQUERSCHNITT FUGENDETAILE BESTAND

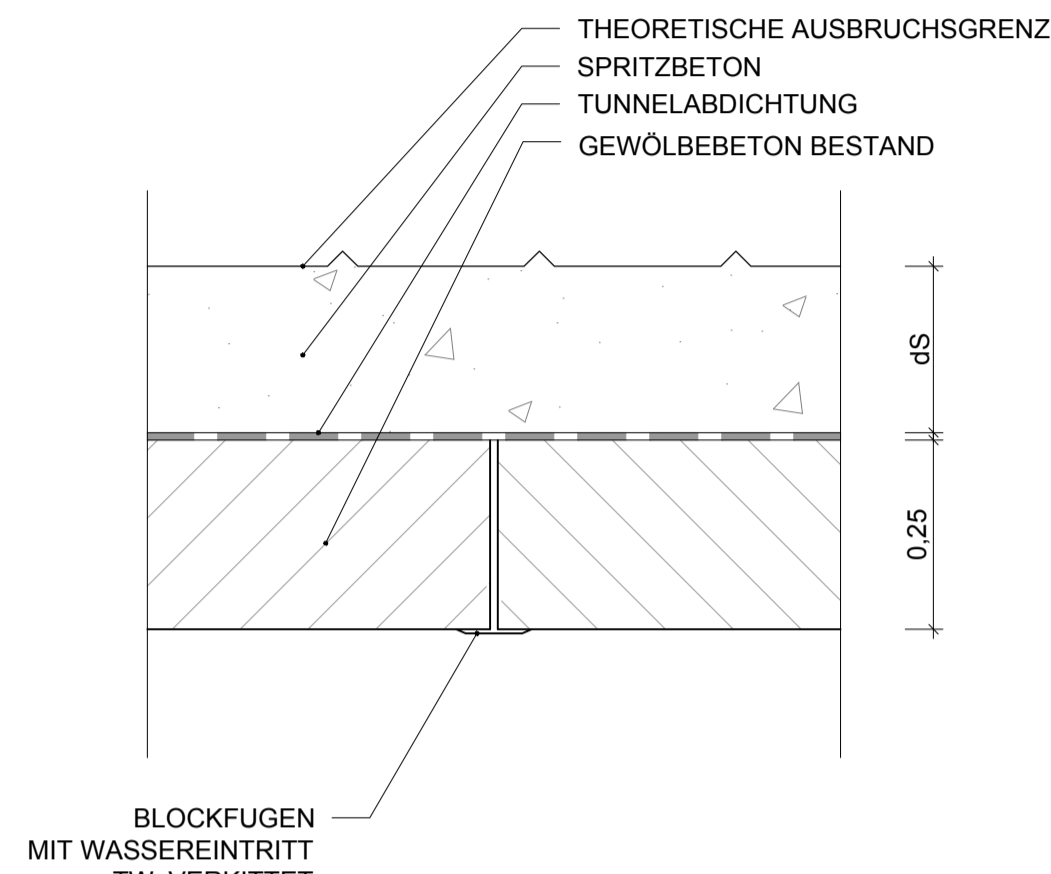
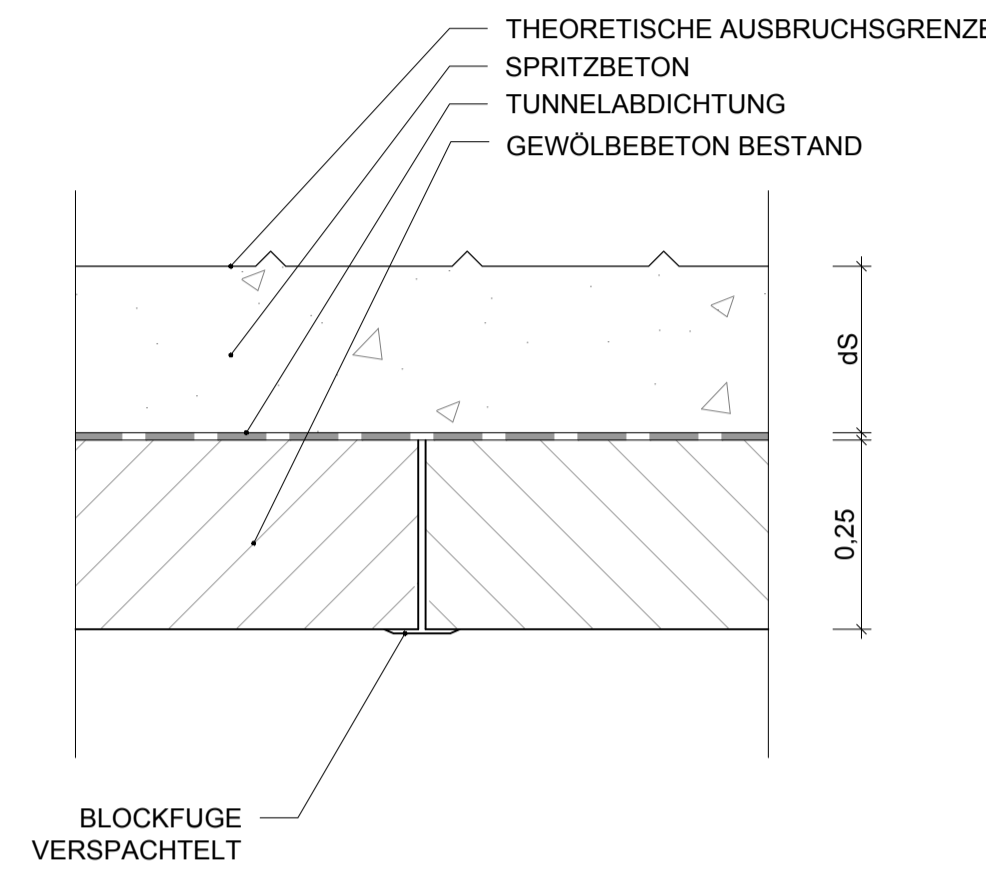
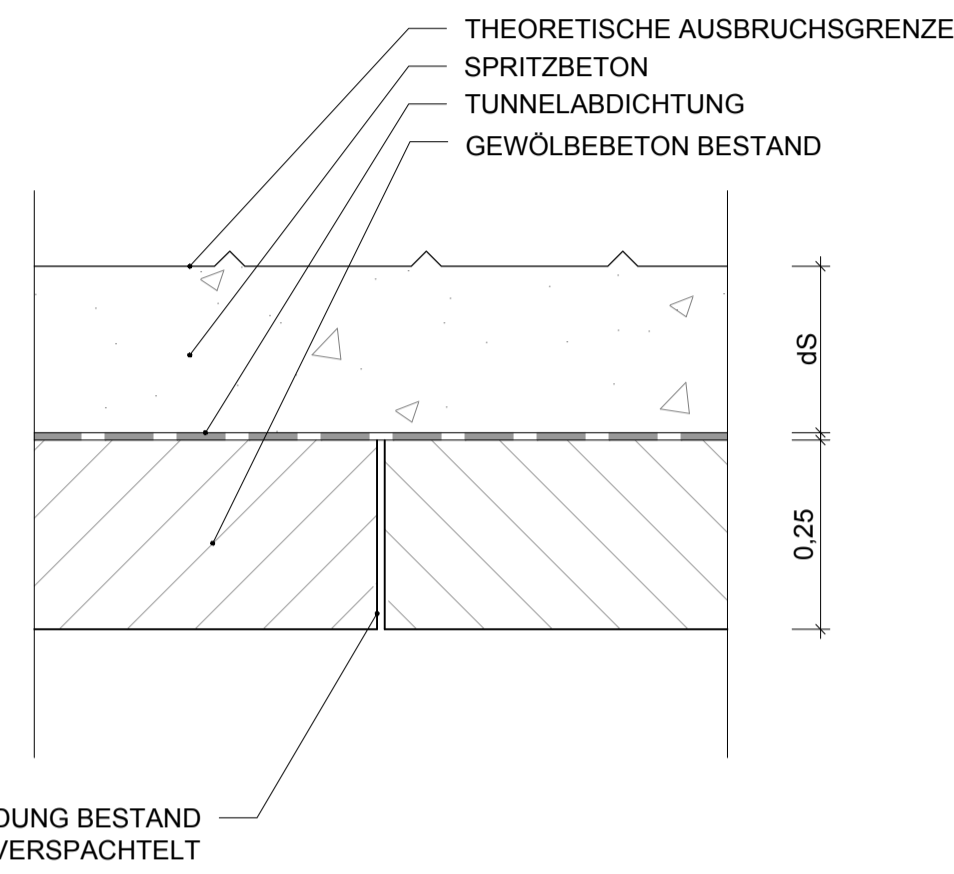
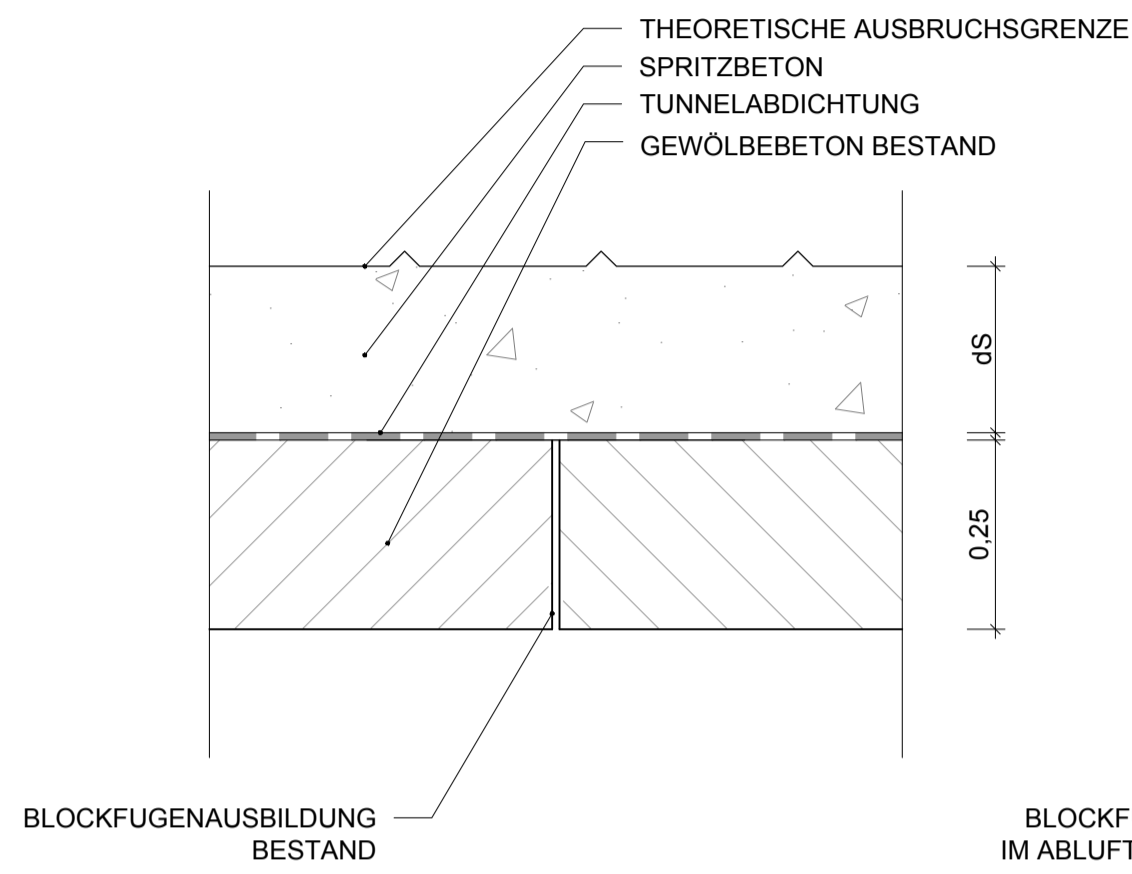
M 1:10

BLOCKFUG TYP A
BLOCKFUGE IM BEREICH MIT SN0 UND SN2 OHNE BRANDSCHUTZMASSNAHMEN, BETONSANIERUNG ULMBEREICH (HÖHE ÜBER ERH. SEITENSTR ≤ 2,0 / ≤ 4,5 M)

BLOCKFUGE TYP B
BLOCKFUGE IM BEREICH MIT SN2 MIT BRANDSCHUTZMASSNAHMEN BETONERGÄNZUNG

BLOCKFUGE TYP C
BLOCKFUGE IM ABLUFTKANAL SANIERUNG BEI SN0 UND SN2 OHNE BRANDSCHUTZMASSNAHMEN

BLOCKFUGE TYP D
BLOCKFUGEN MIT WASSEREINTRITT



FUGENDETAILS SANIERUNG

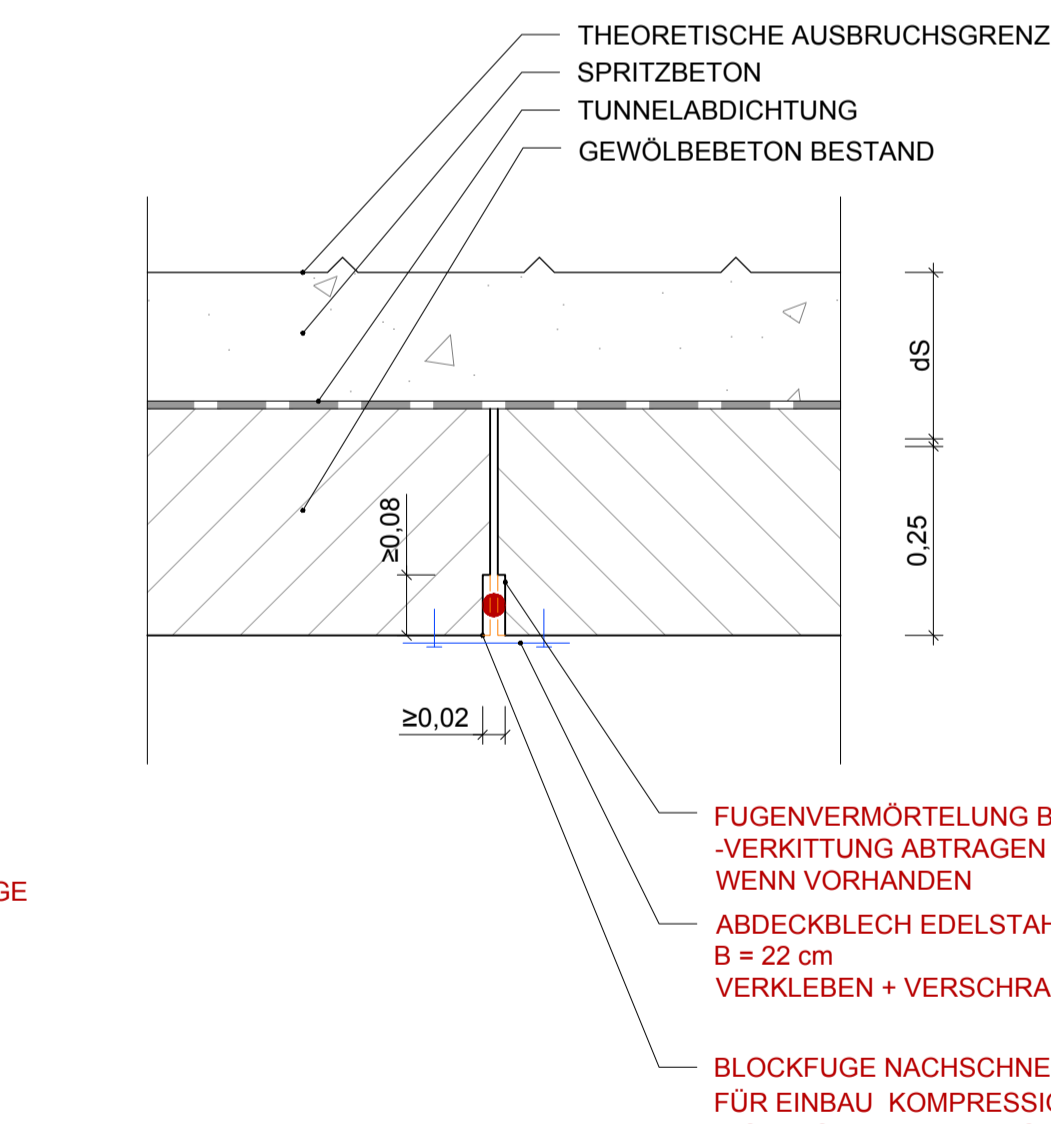
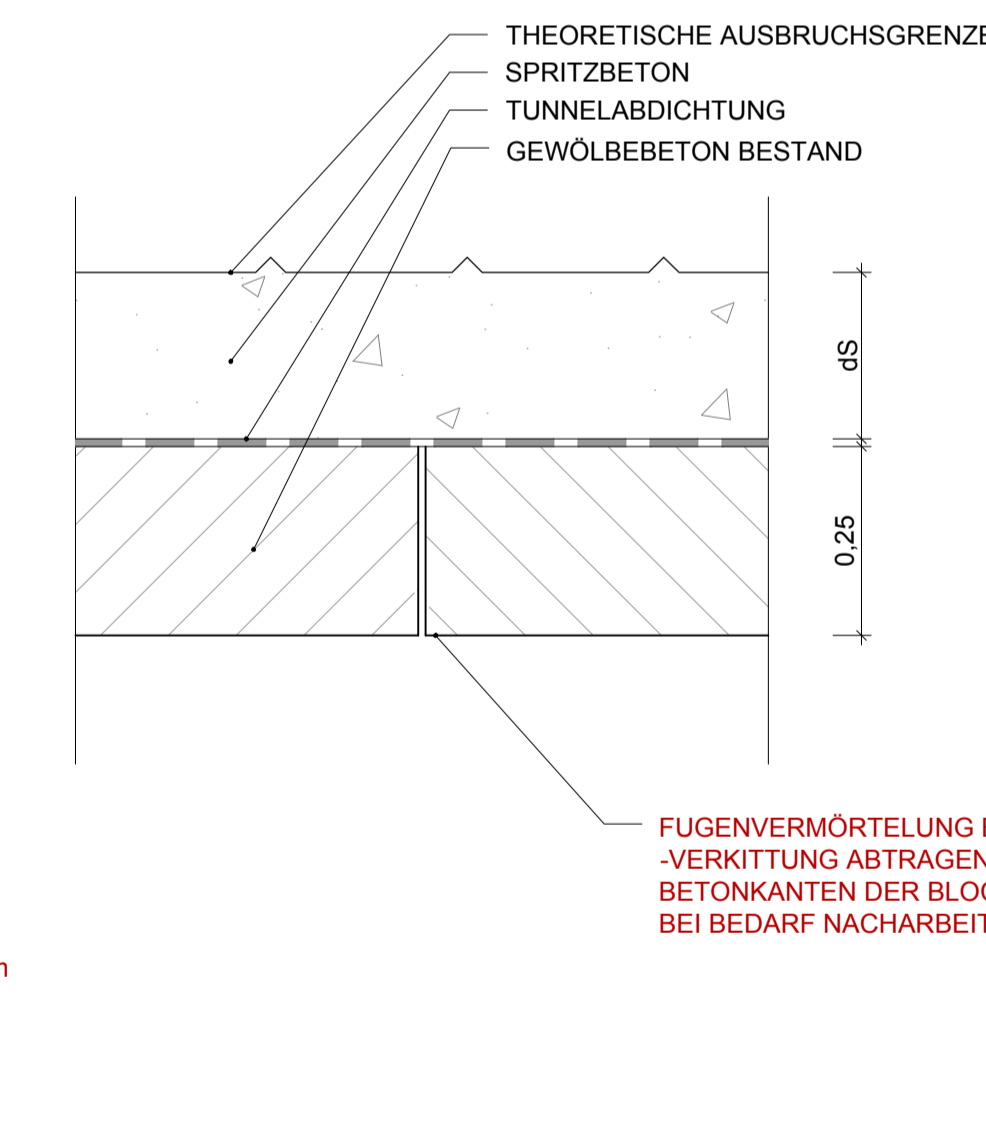
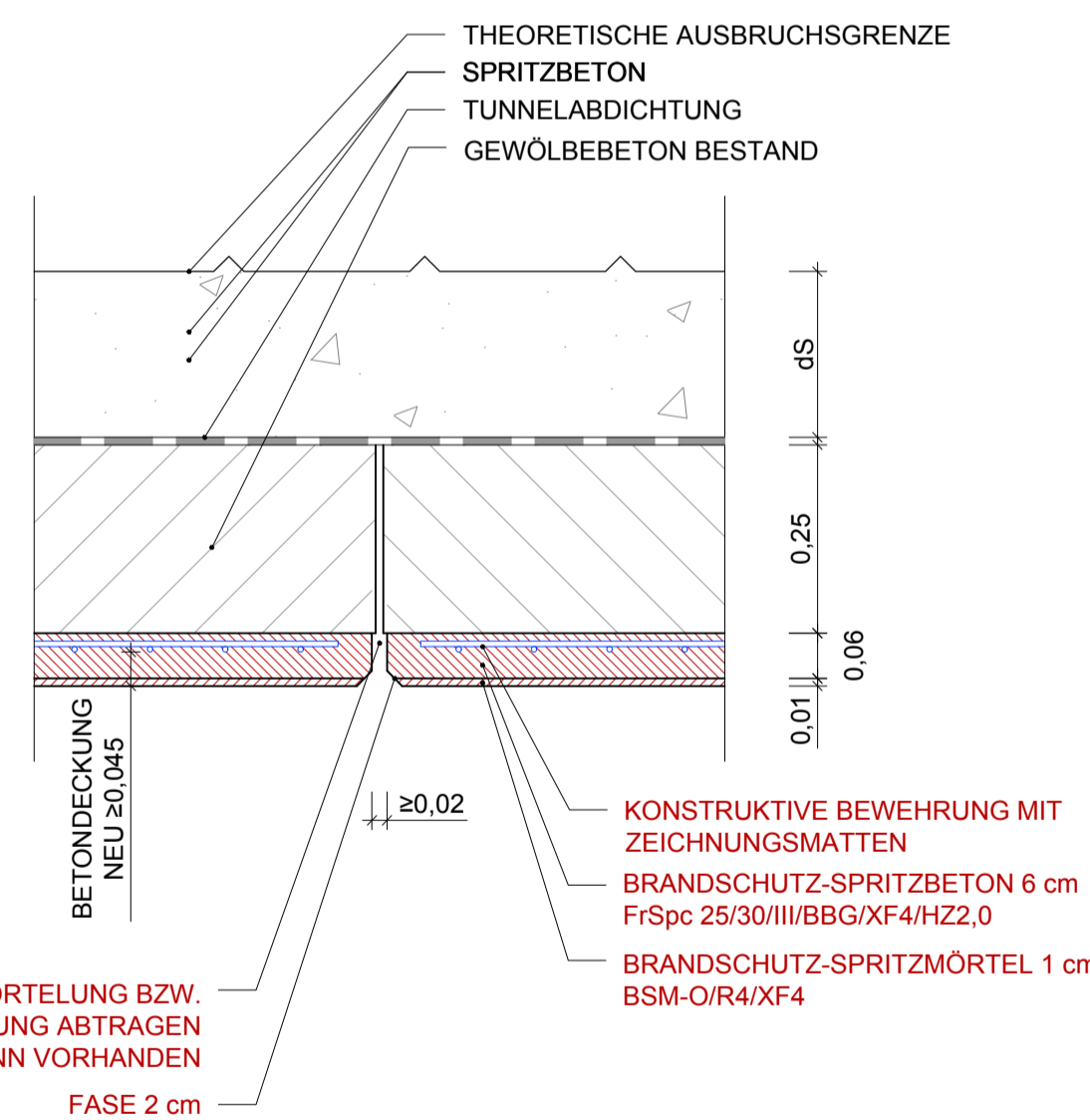
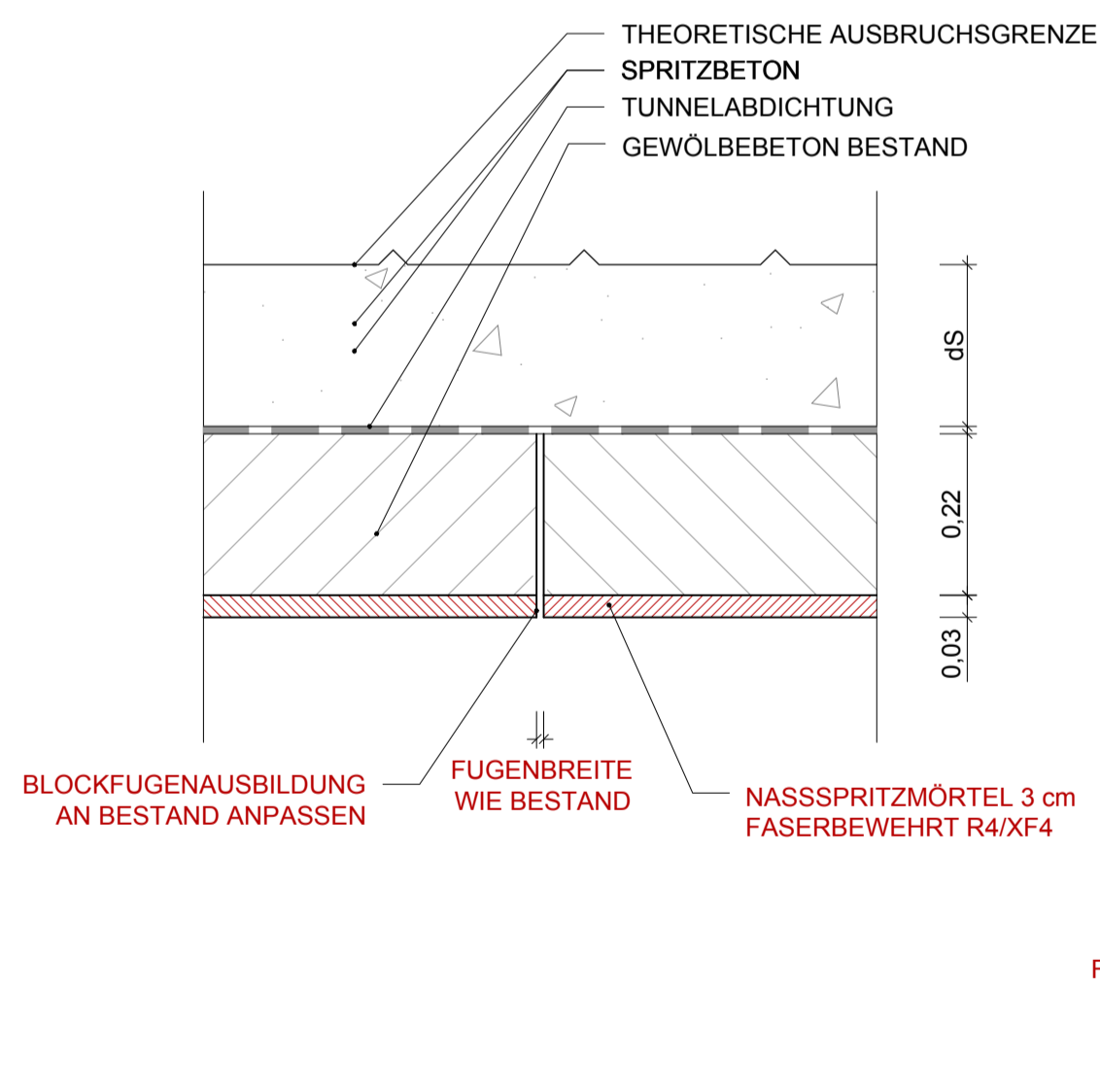
M 1:10

BLOCKFUG TYP A
BLOCKFUGE IM BEREICH MIT SN0 UND SN2 OHNE BRANDSCHUTZMASSNAHMEN, BETONSANIERUNG ULMBEREICH (HÖHE ÜBER ERH. SEITENSTR ≤ 2,0 / ≤ 4,5 M)

BLOCKFUGE TYP B
BLOCKFUGE IM BEREICH MIT SN2 MIT BRANDSCHUTZMASSNAHMEN BETONERGÄNZUNG

BLOCKFUGE TYP C
BLOCKFUGE IM ABLUFTKANAL SANIERUNG BEI SN0 UND SN2 OHNE BRANDSCHUTZMASSNAHMEN

BLOCKFUGE TYP D
BLOCKFUGEN MIT WASSEREINTRITT



ANMKERUNG TYP C:

BLOCKFUGEN IM ABLUFTKANAL BEI SN2 MIT BRANDSCHUTZMASSNAHMEN SIND WIE TYP B ZU SANIEREN.

ANMKERUNG TYP D:

- ARBEITSREIHEFOLGE:
1. FUGENVERMÖRTELUNG BZW. -VERKITTUNG ABTRAGEN
 2. RISSE IM BETON VERDÄMMEN UND KRAFTSCHLÜSSIGE INJEKTION VON EPOXYHARZ.
 3. BLOCKFUGE VERDÄMMEN UND INJEKTION VON PU-HARZ FÜR DEHNFÄHIGE VERPRESSUNG.
 4. BEI BEDARF ZUSÄTZLICHER INJEKTIONSSCHIRM MITTELS ACRYLAT-INJEKTIONSHARZ.
 5. DIE RÄNDER DER GESCHÄDIGTEN BEREICHE SIND MIN. 1,0 cm TIEF EINZUSCHNEIDEN. LOSE UND MINDERFESTE BETONTEILE SIND ABTRAGEN (SCHRÄMMEN BZW. HDW). ZU SANIERENDE OBERFLÄCHE DURCH HDW-STRAHLEN VORBEREITEN (RAUHTIEFE ≥ 3 mm). ZUSÄTZLICH SIND BEI FEHLSTELLEN ≥ 0,5 m² UND GLEICHZEITIGER ABTRAGSTIEFE ≥ 3,0 cm EDELSTAHLDÜBEL A4 Ø8 ZU VERSETZEN (6 STÜCK JE m²). VORNÄSSEN UND HAFTBRÜCKE PRODUKT-SPEZIFISCH. REPROFILIEREN MIT INSTANDSETZUNGS- MÖRTEL FASERBEWEHRT R4/XF4.
 6. FUGENKANTEN VORBEREITEN UND EINBAU KOMPRESSIONSDICHTPROFIL
 7. EINBAU ABDECKBLECH.

Legende

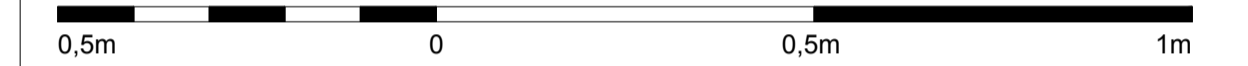
- Bestand
- Abbruch
- Neubau
- Entwässerung Bestand
- Entwässerung Neubau
- Löschwasser
- Lichttraumprofil
- Einbauten BuS, nicht Teil dieses Auftrags, Darstellung informativ.

Abkürzungsverzeichnis:

- ASN ...Abstellische
- BG ...Betriebsgebäude
- LÖWA ...Löschwasserleitung
- OBW ...Offene Bauweise
- THE ...Tunnelhauptentwässerung
- * ...Höhen mit dieser Markierung beziehen sich auf den jeweiligen Fahrbahrand

Anmerkungen:
Die dargestellten Maße im Bestand wurden aus den Bestandsplänen entnommen - es sind die Naturmaße zu nehmen. Bei den Betonfestigkeitsangaben gem. Bestandsplan ist keine Nachhärtung berücksichtigt.

M 1 : 10



Zugehörige Pläne:

- 6065 ...Abwicklung Innenschale, Betonsanierung Innenschale
- 6180 ...RQ Betonsanierung Gewölbequerschnitt, SN0 und SN2
- 6100-6125 ...Regelquerschnitte Tunnel

ASFİNAG BAU MANAGEMENT GMBH
im Namen der



S 16 Arlberg Schnellstraße
ASt Zams - ASt Landeck West
km 00,000 - 05,536

SICHERHEITSAUSBAU PERJENTUNNEL
AUSFÜHRUNG
PERJENTUNNEL 1.RÖHRE

BLOCKFUGEN GEWÖLBEQUERSCHNITT
FUGENDETAILS
BESTAND UND SANIERUNG

ÄNDERUNG	C	B	A
TECHNISCHE PLANUNG	LEITUNG		
DATUM: 14.12.2018	DATUM: 11.12.2018	DATUM: 11.12.2018	DATUM: 03.12.2018
GEZEICHNET: thA	14.12.2018	Plannummer ASFİNAG:	30100371/6182-00-00-0-416/PJTR/BI
GEPROBT: Lab	14.12.2018	MASSSTAB	PLANNUMMER / REVISION / VERSION:
FLÄCHE: 0,594m x 0,841m = 0,50m²		1:10	6182-00-00