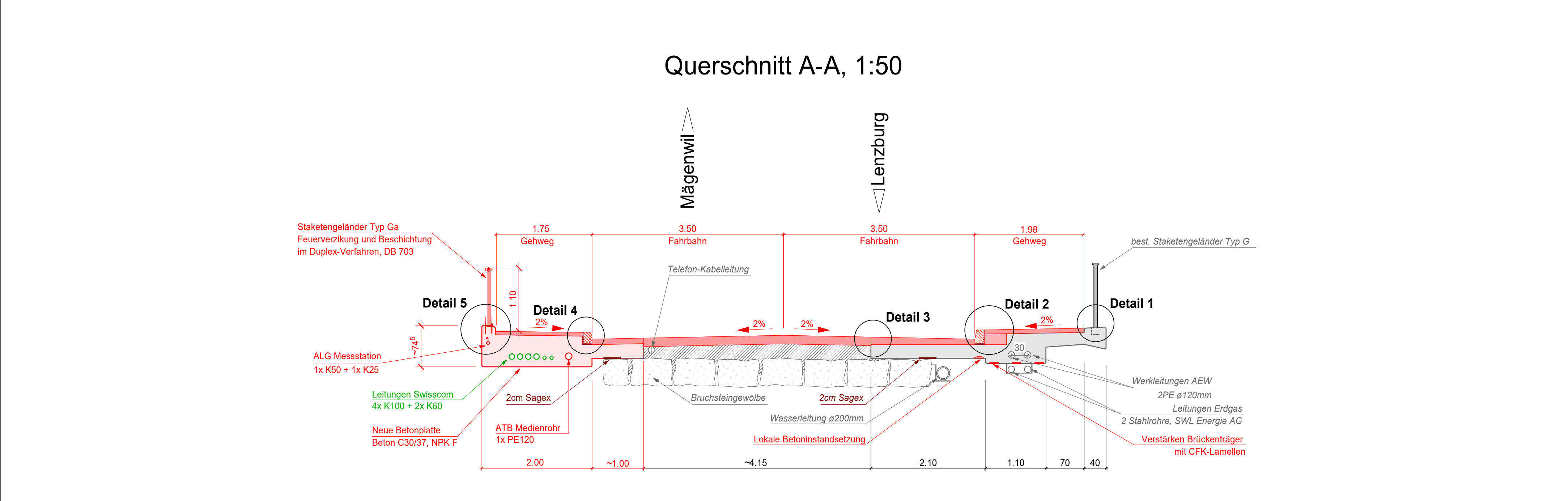
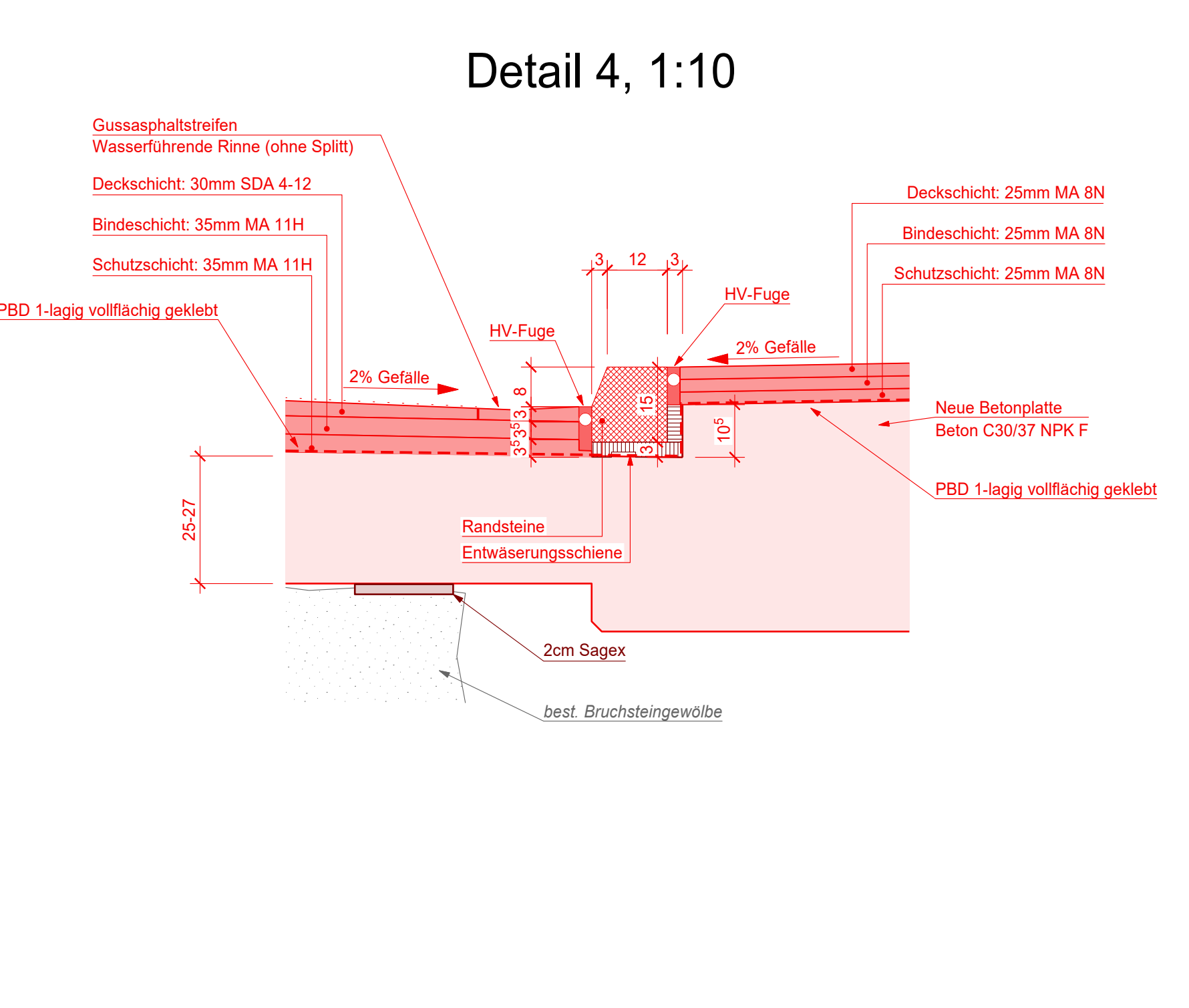
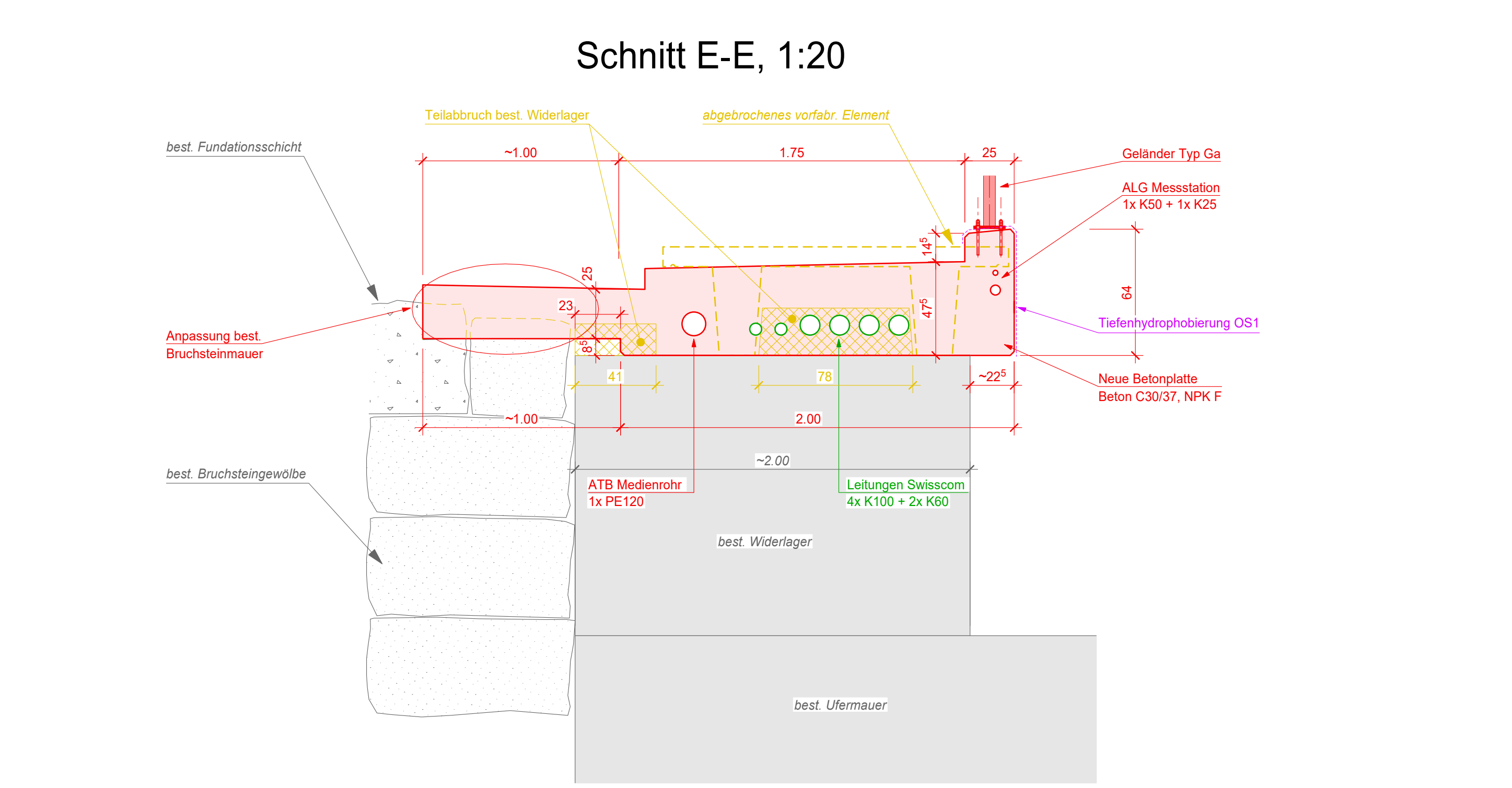
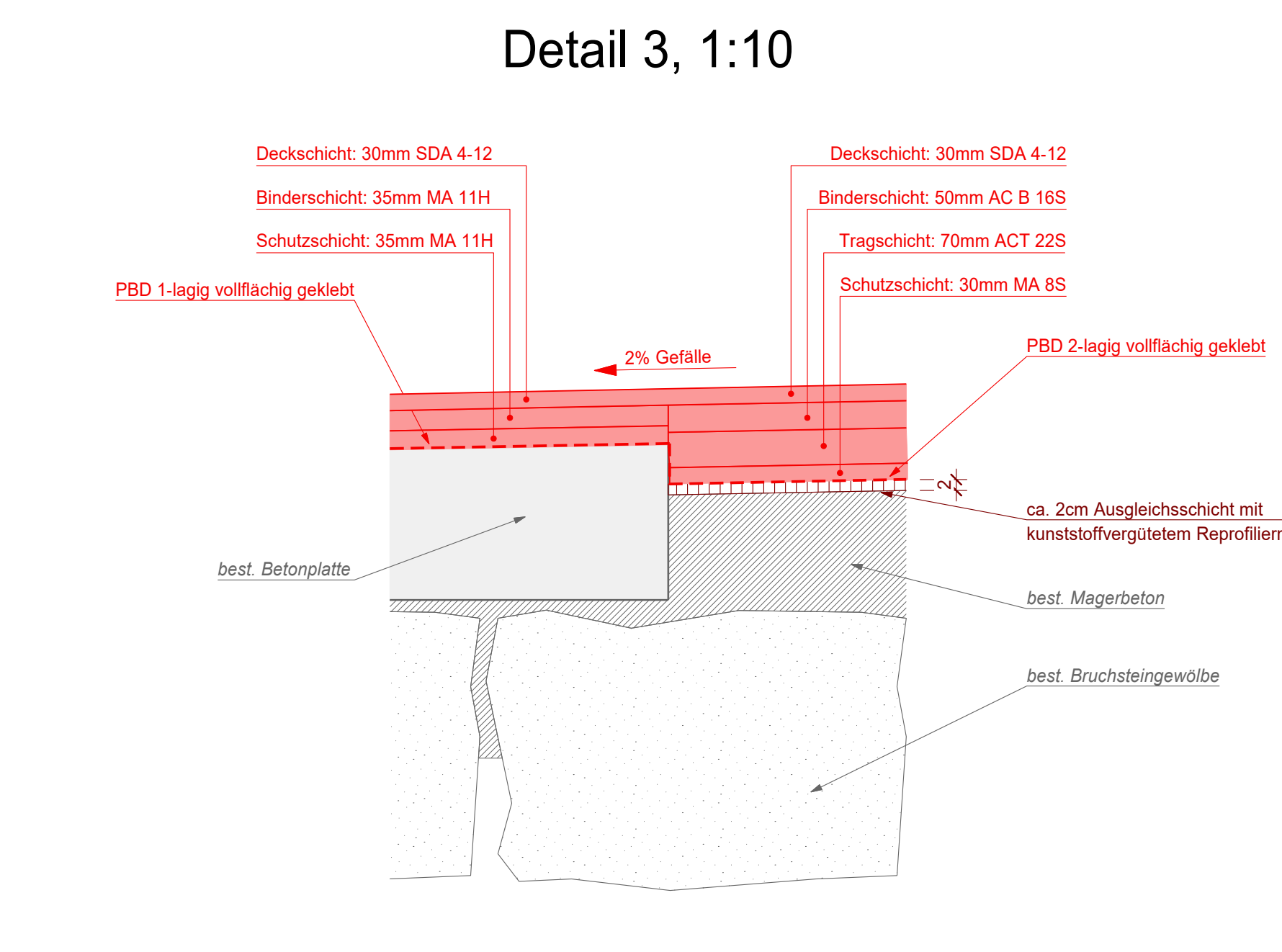
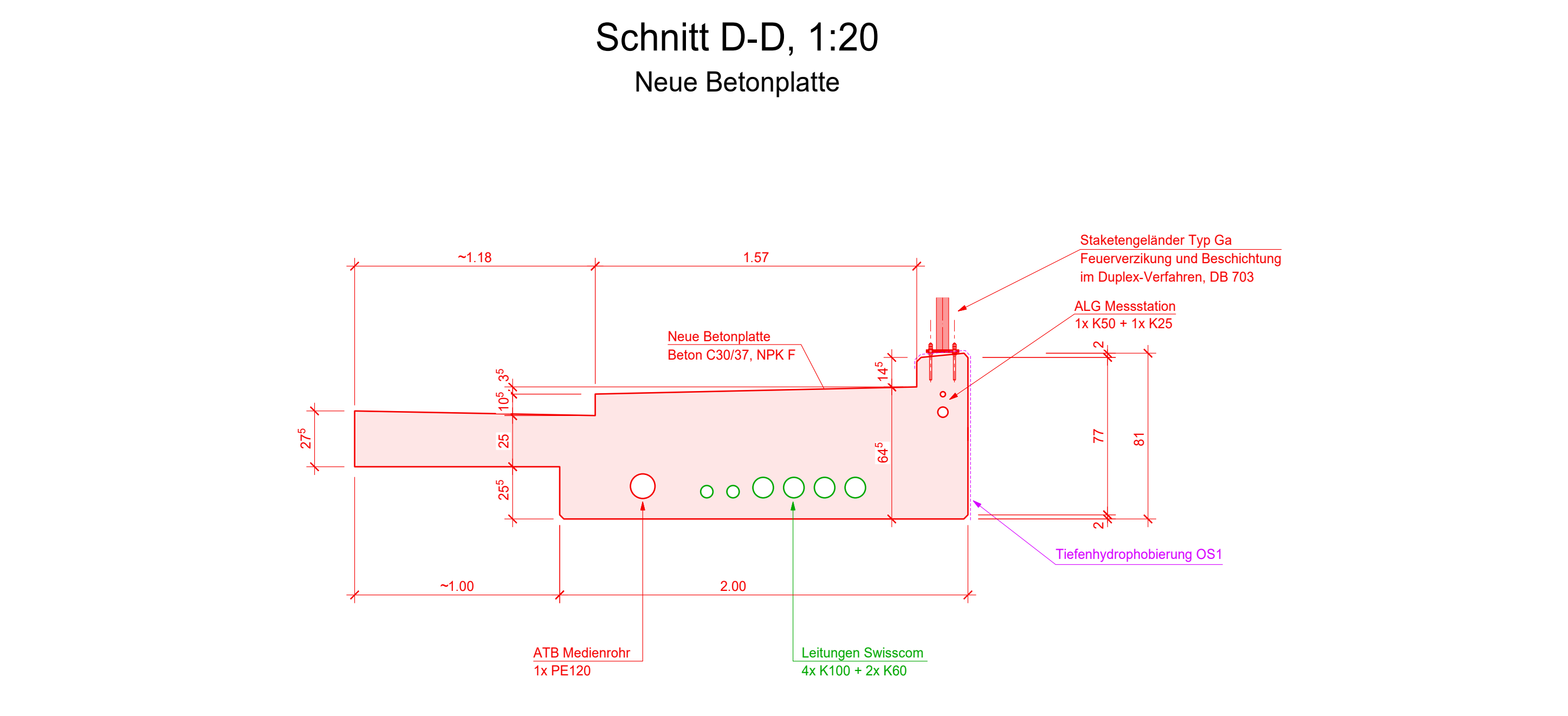


Bemerkungen:

<b>Beton Tragkonstruktion:</b>	Beton gemäss SN EN 206-1:2000 ("NPK-F", Tiefbaubeton T3) C 30/37; XC4 (CH), XD3 (CH), XF2 (CH) Dmax 32; CI 0.16; Konsistenz C3; AAR-Beständigkeit P3
<b>Bewehrungsstahl:</b>	B500B
<b>Betonüberdeckung:</b>	C <sub>min</sub> = 50mm
<b>Schalung:</b>	Sichtbare Flächen Typ 2-1, Kantenfassung 2/2 cm
<b>Belagsaufbau:</b>	
Belag Fahrbahn Brücke: (im Bereich der Betonplatte)	Deckschicht: 30 mm SDA 4-12, PmB 4580-65 (CH-E) (Einbau mit Strassensanierungsprojekt) Binderschicht: 35 mm MA 11 H, PmB 2505-65 (CH-E) Schutzschicht: 35 mm MA 11 H, PmB 2555-65 (CH-E)
Belag Gehweg Brücke:	Deckschicht: 25 mm MA BN, B 35/50 Binderschicht: 25 mm MA BN, B 35/50 Schutzschicht: 25 mm MA BN, B 35/50 Abdichtung: PBD 5mm vollflächig verklebt
Belag Strasse: (Anpassungsbereich)	Deckschicht: 30 mm SDA 4-12, PmB 4580-65 (CH-E) (Einbau mit Strassensanierungsprojekt) Binderschicht: 50 mm AC B 16 S, PmB 4580-65 (CH-E) Tragschicht: 70 mm AC T 22 S, PmB 4580-65 (CH-E)
<b>Nutzlast:</b>	<b>Neubau Gehwegplatte Süd</b> Strassenverkehrslasten, Lastmodell 1, SIA 261 Reduzierte Bewerte oDL, oqj und oqg = 0.65 <b>Verstärkung Gehwegplatte Nord</b> Aktualisierung Strassenverkehr, Lastmodell 1, Art. 10 Tab. 1 SIA 269/1 Reduzierte Bewerte oDL, oqj und oqg = 0.65
<b>Geländer:</b>	Geländer Süd: Typ Ga, ATB-Norm 405.304 Oberflächenschutz: Feuerverzinkung und Beschichtung im Duplex-Verfahren, DB 703 Geländer Nord: Typ G Oberflächenschutz: Erneuerung Oberflächenschutz best. Geländerpostenfuss Oberflächenverklebung: Lokale Entfernung best. Beschichtung Schleifen oder Strahlen Sa 2 12 Grundbeschichtung: 2x Sikka Cor 6630 Primer Deckbeschichtung: 2x Sikka Cor 6630 high-solid
<b>Oberflächenschutz:</b>	Konsolidat Süd: Tiefenhydrophobierung OS1



Bemerkungen:

<b>Beton Tragkonstruktion:</b>	Beton gemäss SN EN 206-1:2000 ("NPK-F", Tiefbaubeton T3) C 30/37; XC4 (CH), XD3 (CH), XF2 (CH) Dmax 32; CI 0.16; Konsistenz C3; AAR-Beständigkeit P3
<b>Bewehrungsstahl:</b>	B500B
<b>Betonüberdeckung:</b>	C <sub>min</sub> = 50mm
<b>Schalung:</b>	Sichtbare Flächen Typ 2-1, Kantenfassung 2/2 cm
<b>Belagsaufbau:</b>	
Belag Fahrbahn Brücke: (im Bereich der Betonplatte)	Deckschicht: 30 mm SDA 4-12, PmB 4580-65 (CH-E) (Einbau mit Strassensanierungsprojekt) Binderschicht: 35 mm MA 11 H, PmB 2505-65 (CH-E) Schutzschicht: 35 mm MA 11 H, PmB 2555-65 (CH-E)
Belag Gehweg Brücke:	Deckschicht: 25 mm MA BN, B 35/50 Binderschicht: 25 mm MA BN, B 35/50 Schutzschicht: 25 mm MA BN, B 35/50 Abdichtung: PBD 5mm vollflächig verklebt
Belag Strasse: (Anpassungsbereich)	Deckschicht: 30 mm SDA 4-12, PmB 4580-65 (CH-E) (Einbau mit Strassensanierungsprojekt) Binderschicht: 50 mm AC B 16 S, PmB 4580-65 (CH-E) Tragschicht: 70 mm AC T 22 S, PmB 4580-65 (CH-E)
<b>Nutzlast:</b>	<b>Neubau Gehwegplatte Süd</b> Strassenverkehrslasten, Lastmodell 1, SIA 261 Reduzierte Bewerte oDL, oqj und oqg = 0.65 <b>Verstärkung Gehwegplatte Nord</b> Aktualisierung Strassenverkehr, Lastmodell 1, Art. 10 Tab. 1 SIA 269/1 Reduzierte Bewerte oDL, oqj und oqg = 0.65
<b>Geländer:</b>	Geländer Süd: Typ Ga, ATB-Norm 405.304 Oberflächenschutz: Feuerverzinkung und Beschichtung im Duplex-Verfahren, DB 703 Geländer Nord: Typ G Oberflächenschutz: Erneuerung Oberflächenschutz best. Geländerpostenfuss Oberflächenverklebung: Lokale Entfernung best. Beschichtung Schleifen oder Strahlen Sa 2 12 Grundbeschichtung: 2x Sikka Cor 6630 Primer Deckbeschichtung: 2x Sikka Cor 6630 high-solid
<b>Oberflächenschutz:</b>	Konsolidat Süd: Tiefenhydrophobierung OS1

DEPARTEMENT  
SOU, VERKEHR UND UMWELT  
Abteilung Tiefbau

GEMEINDE Othmarsingen IO

STRASSE K 267

BEREICH K116 + 28m

OBJEKT B-604 Bünzbrücke

PLAN Übersichtsplan Massnahmen

Vorstudien	Vorprojekt	Baugenieur	Auftraggeber	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk
PROJEKTVORFASSER: Wilhelm + Wahlen Bauingenieure AG					
PLAN NR. 2-1769.1_101 FORMAT: 1470 x 631 mm FLÄCHE: 1.22 m²					
PROJEKT GEZEICHNET GEPRÜFT FREIGABE ÄNDERUNGEN					
NAME CS CS CS INDEX A B C					
DATUM 29.08.2025					
BAUHERR Abteilung Tiefbau Realisierung					
PE-Nr.: 640-204125-02-01 PL ATB: Mauro Spada					
REG. NR. B-604 PLAN NR. 101					