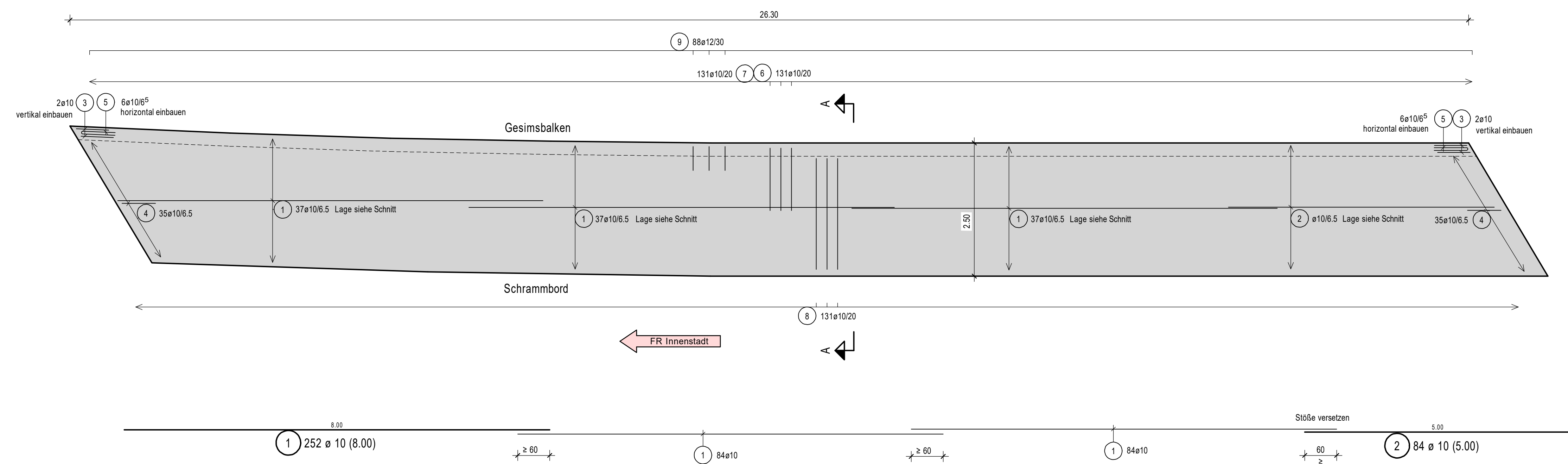
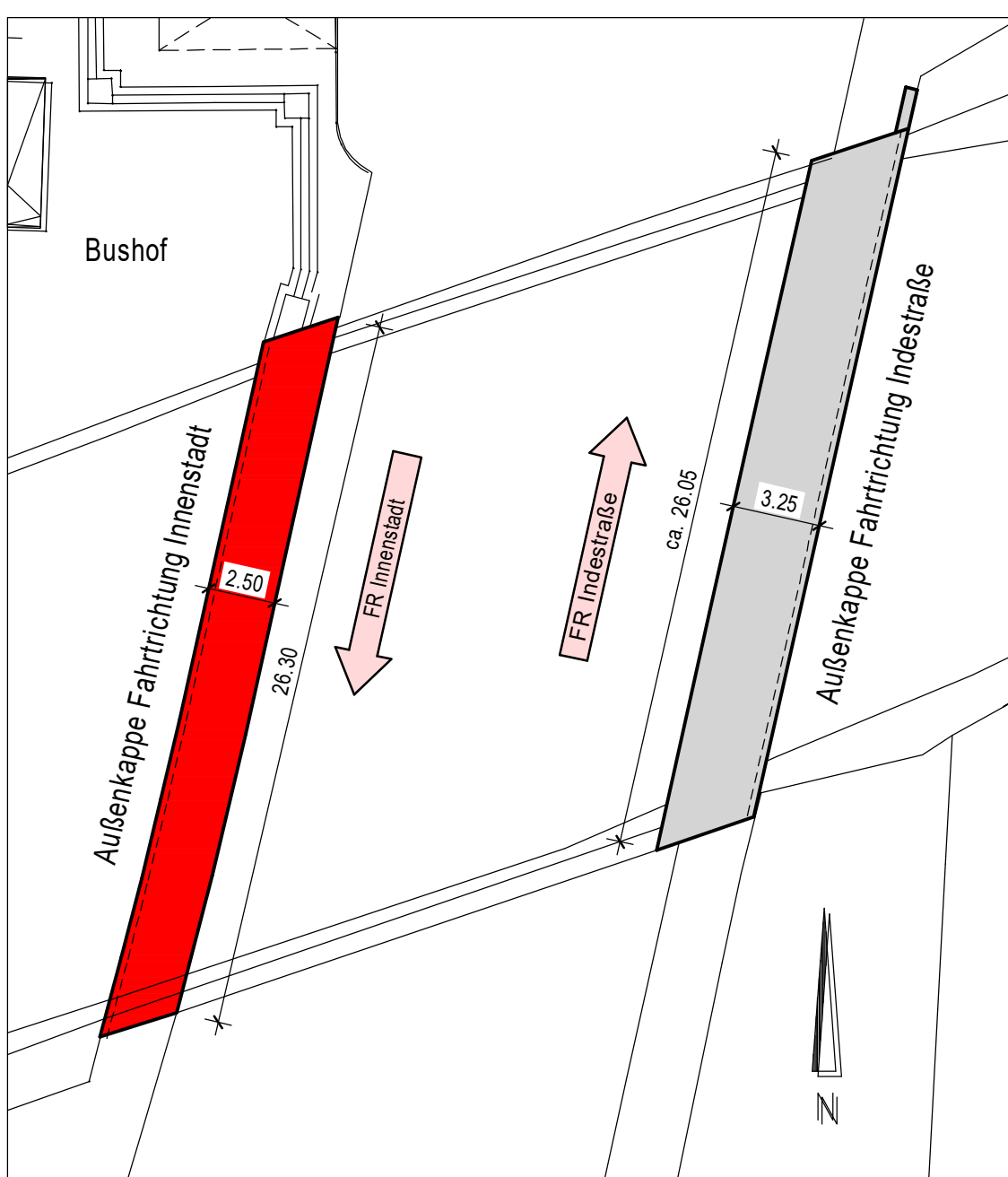


Außenkappe Fahrtrichtung Innenstadt

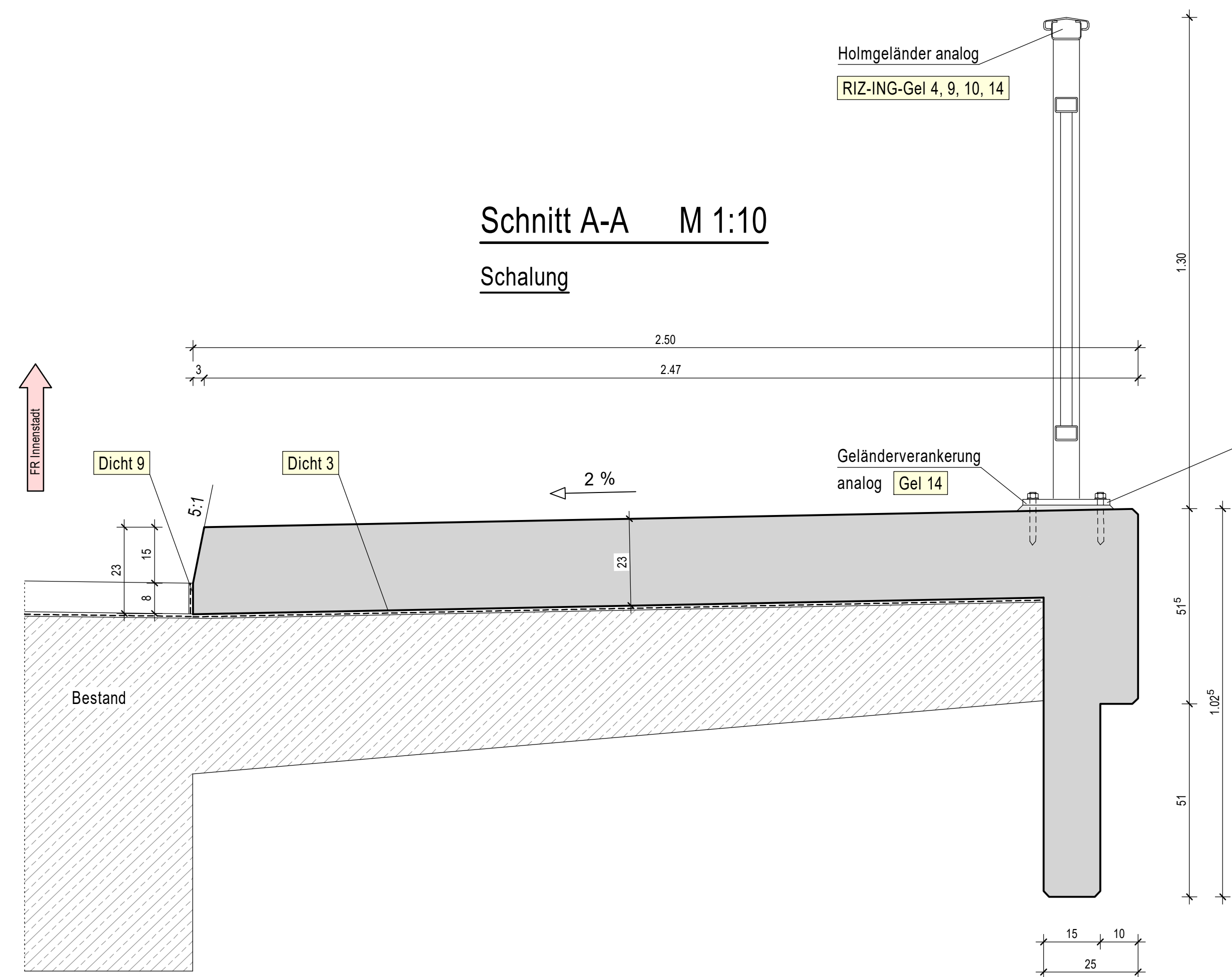


Übersicht M. 1:250



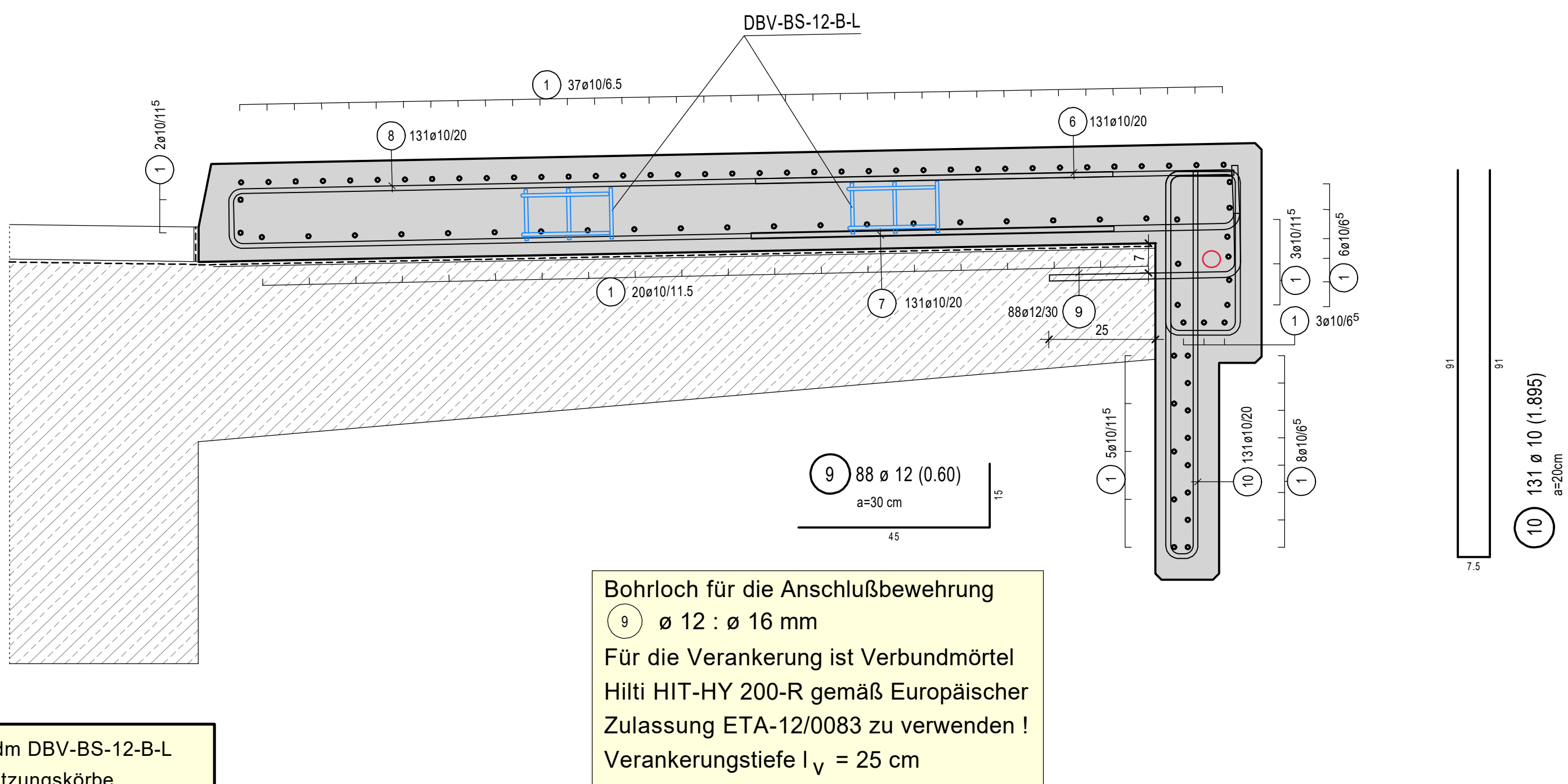
Schnitt A-A M 1:10

Schalung



Schnitt A-A M 1:10


Bewehrung



Mindestwerte der Biegerolldurchmesser D_{min} (gem. DIN EN 1991-1-1, Tab. 8.1 DE)		Betonstahl B500 (B)
1	Stabdurchmesser (mm)	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel
2	< 20	4 Ø
3	≥ 20	7 Ø
4	Mindestwert der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene	Schrägstäbe und andere gebogene Stäbe
5	> 100 mm und > 7 Ø	10 Ø
6	> 50 mm und > 3 Ø	15 Ø
7	≤ 50 mm oder ≤ 3 Ø	20 Ø

Baustoffe gemäß DIN-FB100 und ZTV-ING			
Bauteil	Beton-güte	Beton-stahl	Betonüber-deckung
Kappen	C25/30LP	B500 (B)	außen : 5,0 cm innen : 2,5 cm
Expositionsklassen : XC4, XD3, XF4			

Maße in der Örtlichkeit überprüfen.

NUR ZUR KALKULATION			
Index	Änderung	Bearbeiter	Datum
Auftraggeber		Planung:	
 StädteRegion Aachen 56498AACHEN (Hilf und K1) (Hilf und K1) Zollernstraße 20 52070AACHEN www.staedteregion-aachen.de		 Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH Hörsenstraße 24 51149 Wuppertal Tel. 020231 80200-0 Fax 020231 80200-29 e-Mail: info@igq.de www.igq.de	
Fristenart: Straßen, Regenplanung / Kanalisation, Entwässerungsplanung Baulängen und Bauüberwachung / Sonderkanten / Sondergeplagten Untergründen / Gullyen / Abwassergraben / Gullyabwasserleitungen			
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den geprüften statischen Unterlagen und den gültigen Plänen des Architekten. Der Ausführende hat alle Angaben dieses Planes mit den zugehörigen gültigen Ausführungszeichnungen und den Rohbaumaßen zu vergleichen. Unstimmigkeiten sind meinem Büro umgehend mitzuteilen. Die Vorbemerkungen zur statischen Berechnung sind zu beachten!			
 TSCHECH Kaiserstraße 54, 52249 Eschweiler Tel. 02461 80202-0 e-Mail: info@tschech.de Matthias Schubert B.-Eng. - Beratender Ingenieur		Bauvorhaben : Instandsetzung der Indebrücke im Zuge der K33 Langwahn, 52249 Eschweiler	
Planinhalt: Schal- und Bewehrungsplan Außenkappe Fahrtrichtung Innenstadt			
Maßstab	Bearbeiter	Eschweiler, den	Projekt
1:25 1:10	R. Schöner	25.02.2026	22069
			Plan
			SB-02