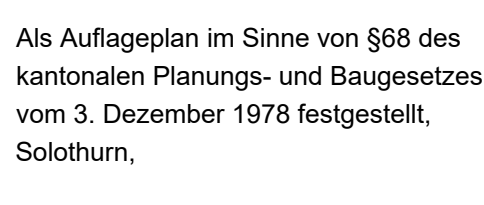


Inhalt **Brückenplan Emmequerung**
Situation und Längsschnitte 1:100, Querschnitte 1:50



Öffentliche Auflage vom
bis

Amt für Verkehr und Tiefbau
Rothhof, Werkhofstrasse 85, 4509 Solothurn
Telefon 032 627 26 33
E-Mail avt@bd.so.ch / www.avt.so.ch

FÜRST | LAFFRANCHI
Eyhalde 2 | Postfach 12 | CH-4912 Aarwangen | T +41 (0)62 926 10 90
Kerchstrasse 23 | CH-4650 Wädwil

FÜRST | LAFFRANCHI

Ethalide 2 | Postfach 12 | CH-4912 Aarwangen | T +41 (0)62 926 18 90
Kirchstrasse 23 | CH-4628 Wolfwil
Via Cantonale 66 | CH-6537 Grono
Via al Nido 3 | CH-6900 Lugano

Mikropfähle	
Korrosionsschutz	Schutzstufe 2a/3a
Bewehrung	B500B, gemäss Norm SIA 262

Widerlagerbauwerke	
Beton	NPK F, C 30/37, XC 4 (CH), XD 3 (CH), XF 2 (CH), Dmax 32
Schalung	Typ 3, Typ 2 (erdbelüftet)
Bewehrung	B500B, gemäss Norm SIA 262
Betonüberdeckung	Cmin 55 mm

Lager
Lager Überbau Elastomerlager

Bauart	EXC 3 nach EN 1090-2, Prüfungen gemäss Prüflplan
Ausführungsklasse	S 355 K2 N
Brückenbauart	entsprechend Grundwerkstoff, Bewertungsgruppe C (Konstruktionsränder) / B (Hauptträger)
Schrauben	SH 10, feuerverzinkt
Schnittfläche	Güte 1, gemäss SN EN ISO 9013
Vorbereitungsdgrad	P2 nach EN ISO 8501-3
Korrosionsschutz	3-schichtiger Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C4 stark - Grundbeschichtung 2x 80 µm - Zwischenschichtung 2x 200 µm - Deckbeschichtung 2x 80 µm - sämtliche Kanten und mit 2 mm Fase zu brechen

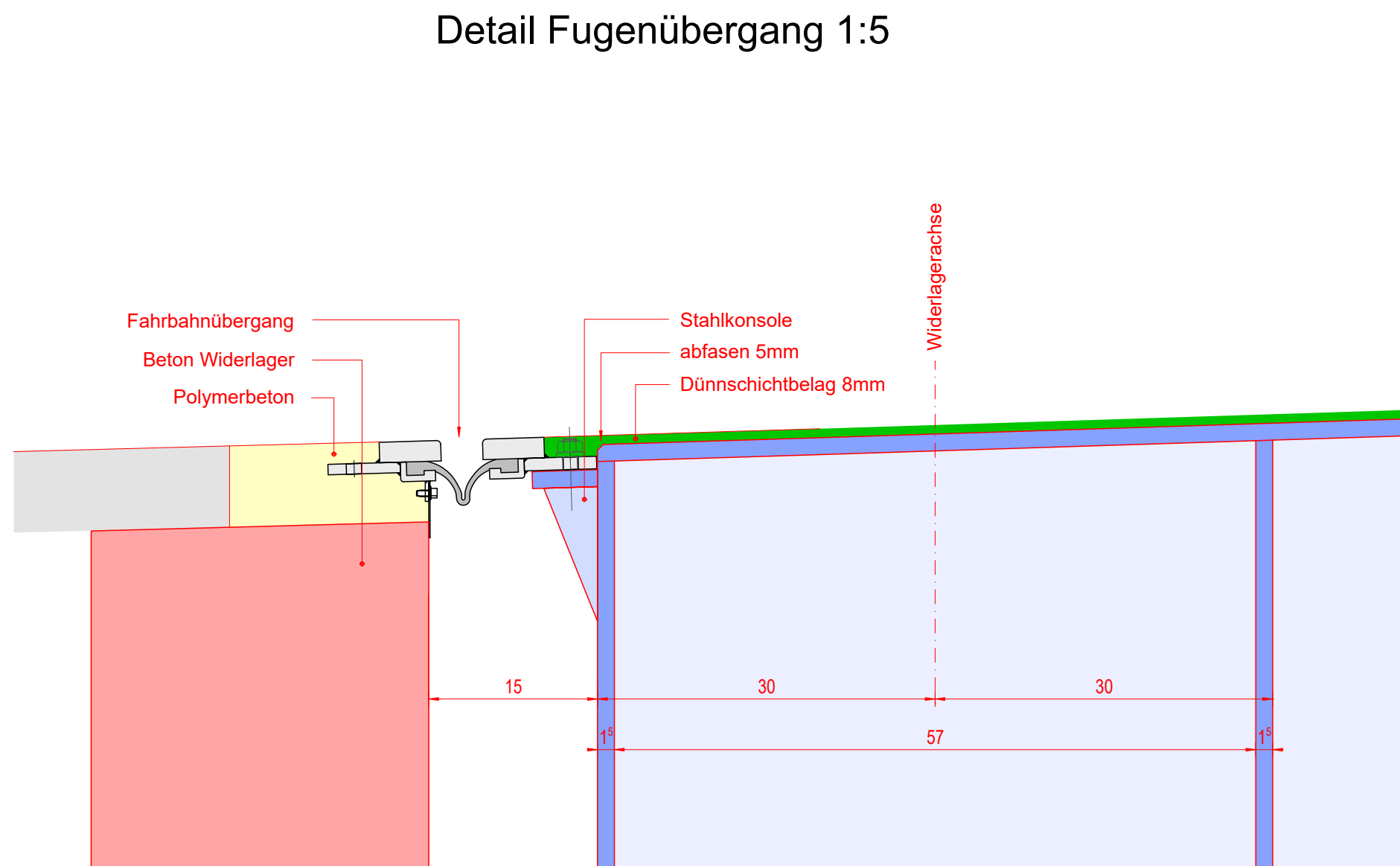
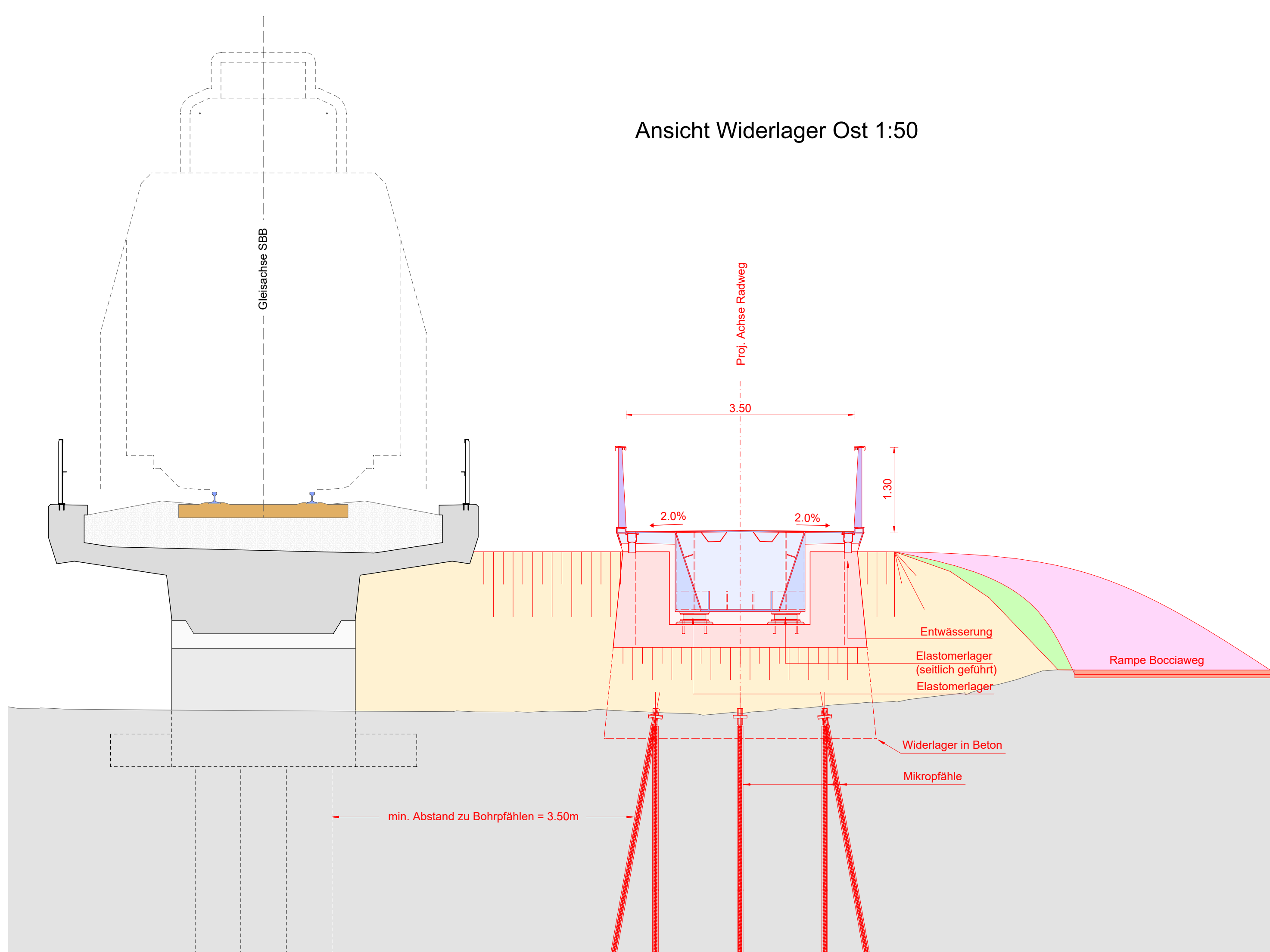
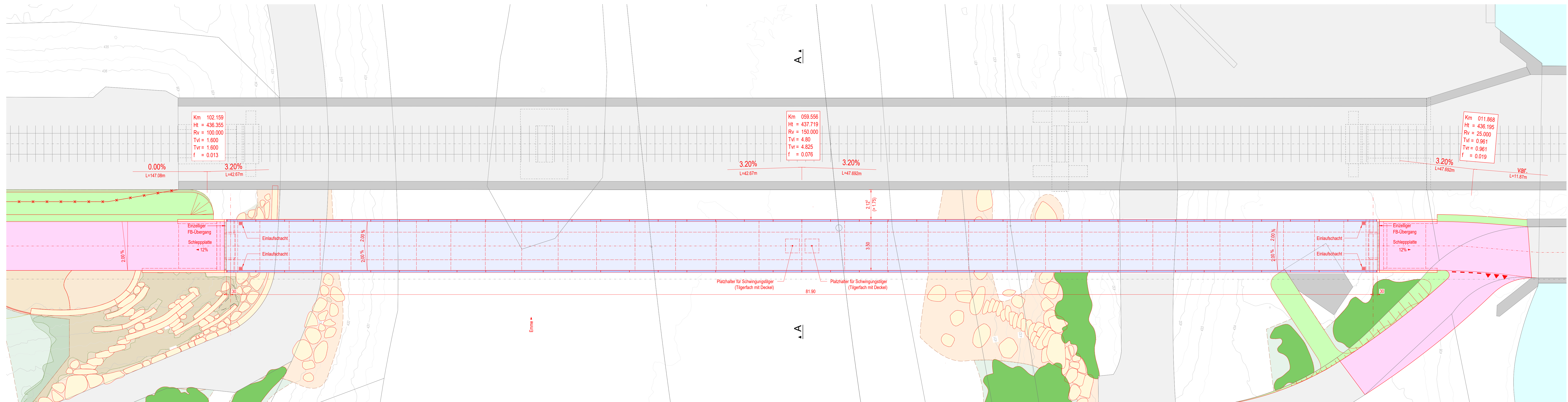
Belagsaufbau	
Brückenbereiche	Dünnschichtbelag - Epoxid- und Polyurethanharz-Flüssigkunststoff 8 mm

Radweg	7cm AC TDS16
	5cm RC-Kiesgemisch A0/22.4
	50cm RC-Kiesgemisch A40/45

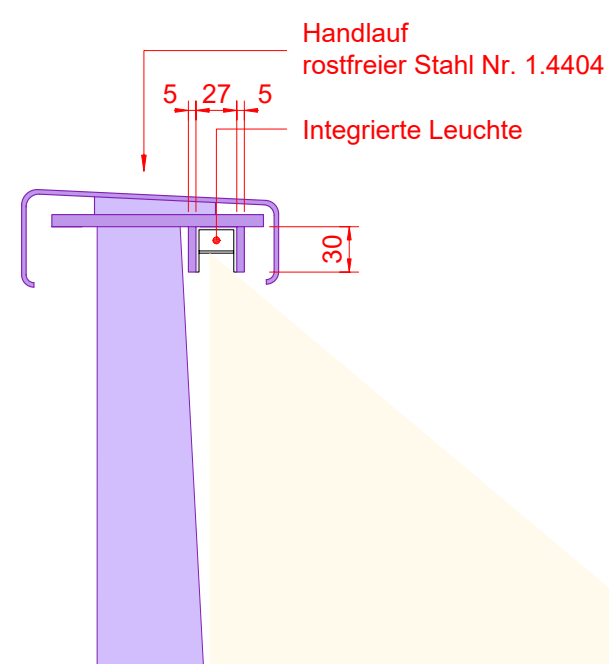
Legende

Orientierungsinhalt

_____ bestehend



Detail Handlaufleuchte 1:5



Detail Entwässerung 1:5

