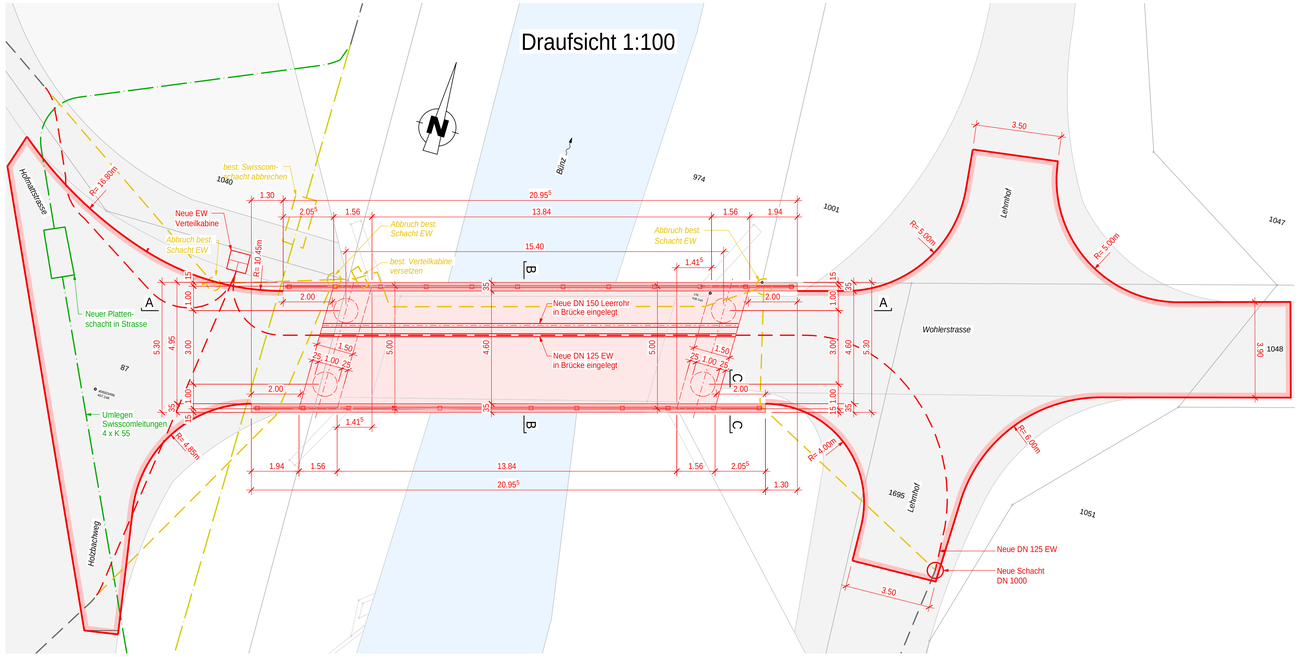
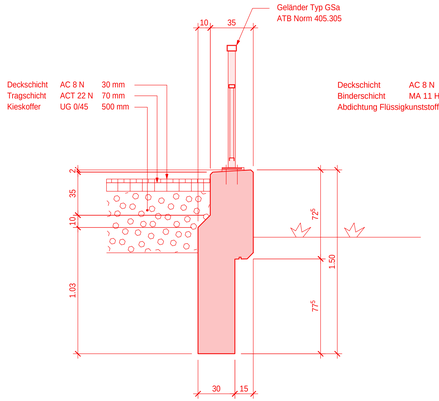
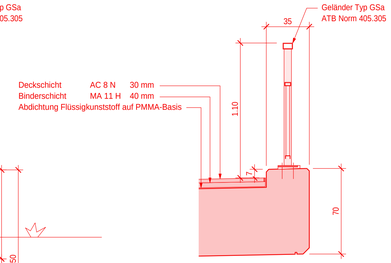
Draufsicht 1:100



Schnitt C-C 1:20



Detail 1 1:20



Bemerkungen:

Beton Pfähle:
Beton gemäss SN EN 206-1:2000 ("NPK-I")
C 25/30
Dmax 32
Cl 0.10
Ausbreitmass F5
AAR-beständig Präventionsklasse P2

Beton Tragkonstruktion:
Beton gemäss SN EN 206-1:2000 ("NPK-F", Tiefbaubeton T3)
C 30/37
XC4 (CH), XD3 (CH), XF2 (CH)
Dmax 32
Cl 0.10
Konsistenz C3
AAR-beständig Präventionsklasse P2

Bewehrungsstahl: B500B

Betondeckung: im Allgemeinen C_{Nom} = 50mm

Schalung: Sichtbare Flächen Typ 2.1 (Kantenfasung 2/2cm)

Belagsaufbau Fahrbahn:

Brücke:

Deckschicht	AC 8 N	30 mm
Binderschicht	MA 11 H	40 mm
Abdichtung Flüssigkunststoff auf PMMA-Basis		

Strasse:

Deckschicht	AC 8 N	30 mm
Tragschicht	ACT 22 N	70 mm
Kieskoffer	UG 0/45	500 mm

Nutzlast: Gemäss SIA 261, Ausgabe 2020 (Art 10 : Lastmodell 1, α =0.65)

Geländer: Typ GSa, ATB-Norm 405.305
Feuerverzinkt

Legende :

Ortsbeton	best. Bachmauern
Neues Geländer	Gewässer
Neuer Belag / Belagsrand	Abbruch
Neue EW-Leitung	Neue Swisscom-Leitung
best. EW-Leitung	best. Swisscom-Leitung

ZUGEHÖRIGE PLÄNE/LISTEN

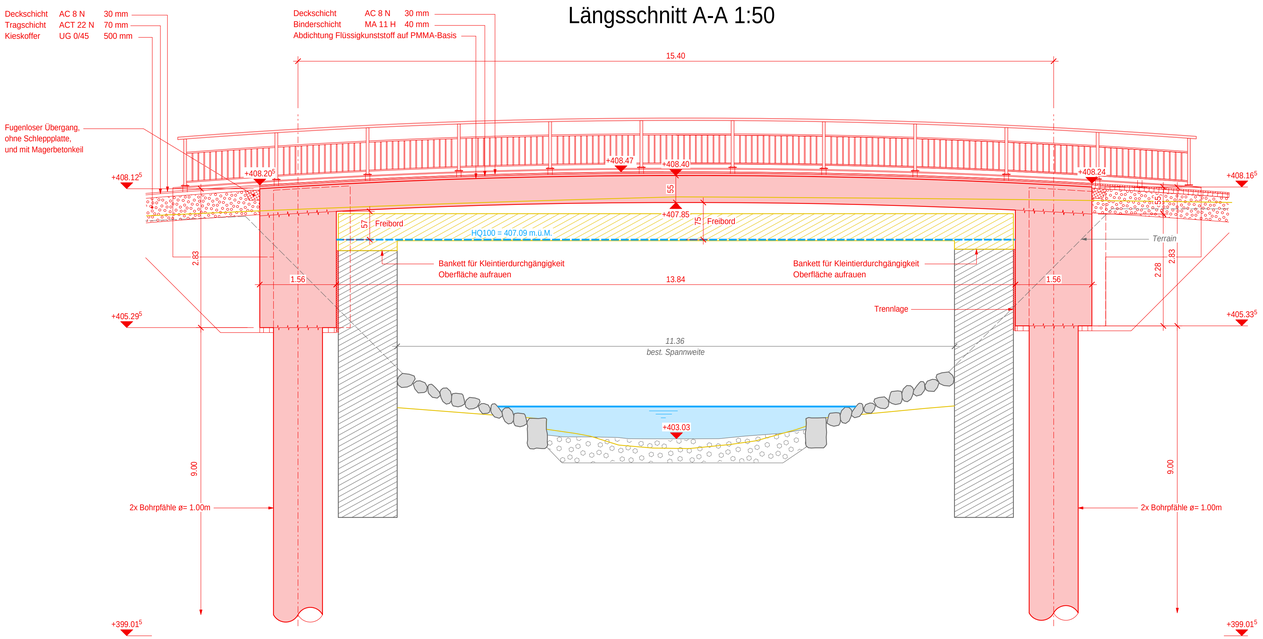
Pläne Nr.	Bezeichnung

Listen Nr.	Bezeichnung

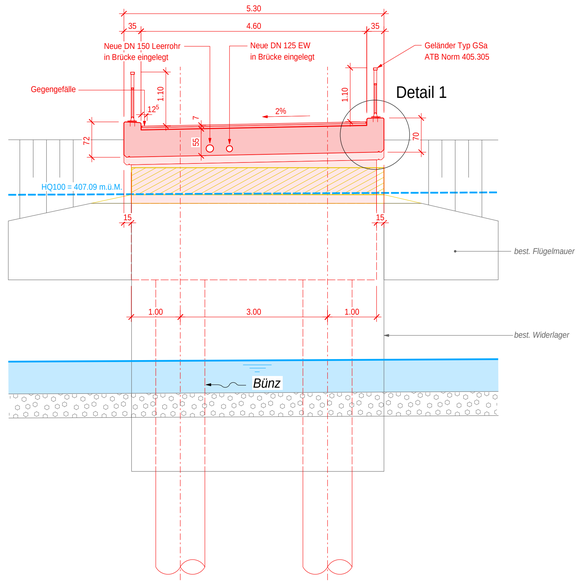
ÄNDERUNGEN

Index	Datum	gezeichnet	geprüft	Änderung

Längsschnitt A-A 1:50



Querschnitt B-B 1:50



Gemeinde
Dottikon

GEMEINDE Dottikon

OBJEKT Ersatzneubau Rütmattbrücke

PLAN **Übersichtsplan**

Vorstudien	Vorprojekt	Bauprojekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk

PROJEKTVERFASSER

Wilhelm + Wahlen
Bauingenieure AG

T 062 837 10 10
info@ww-aarau.ch

PLAN NR.	2-1925_001
FORMAT	1050 x 594 mm
FLÄCHE	0.62 m²
NAME	DATUM
PROJEKT	CS
GEZEICHNET	ds 18.05.2026
GEPRÜFT	abo

ÄNDERUNGEN	INDEX
	A
	B
	C