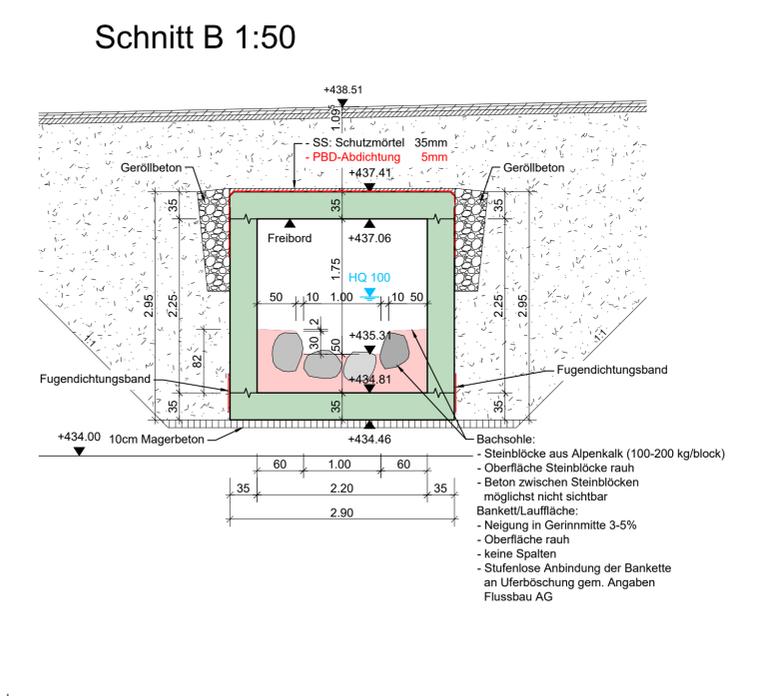
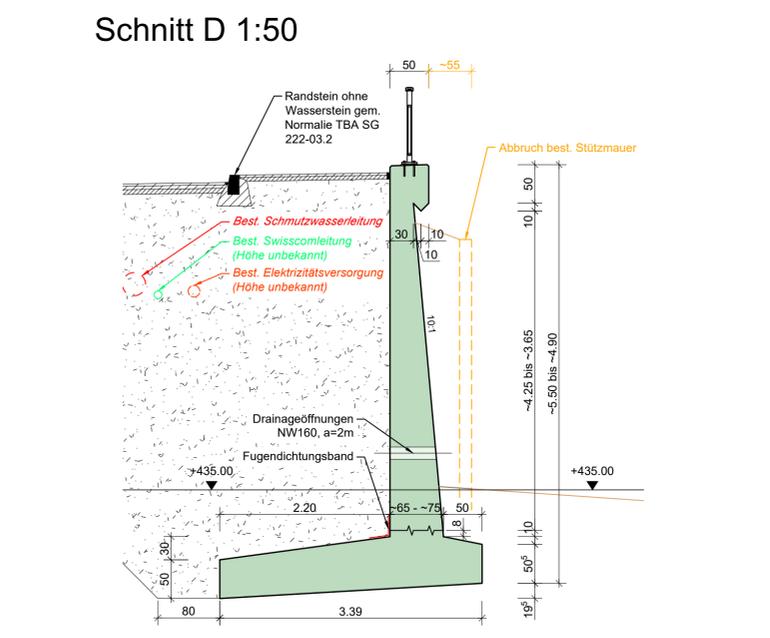
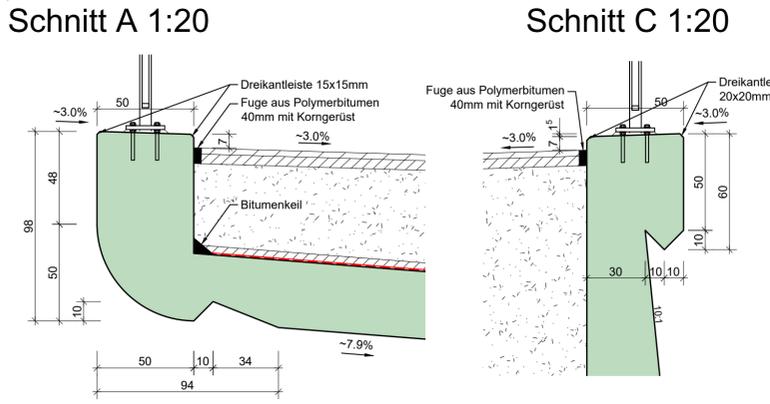
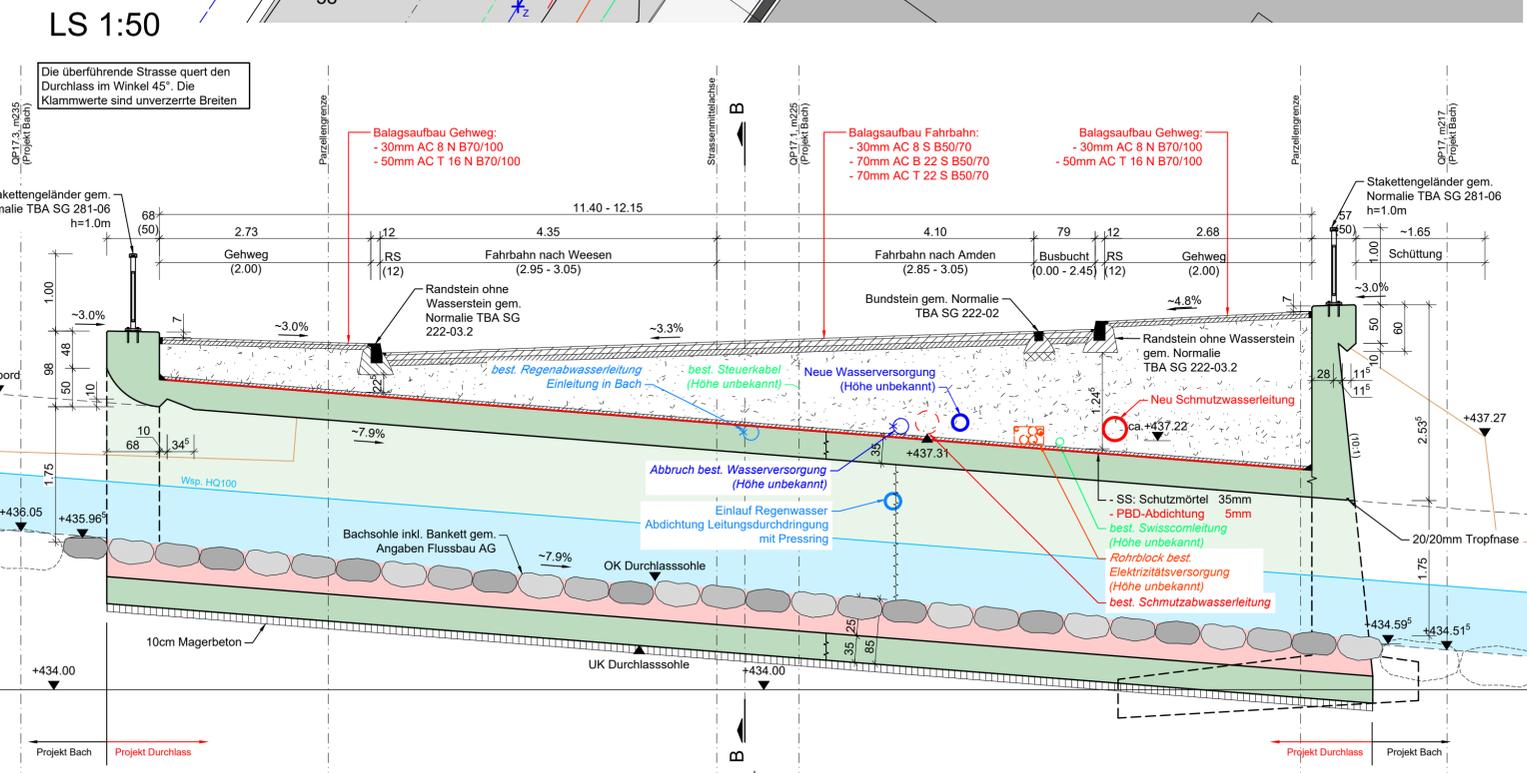
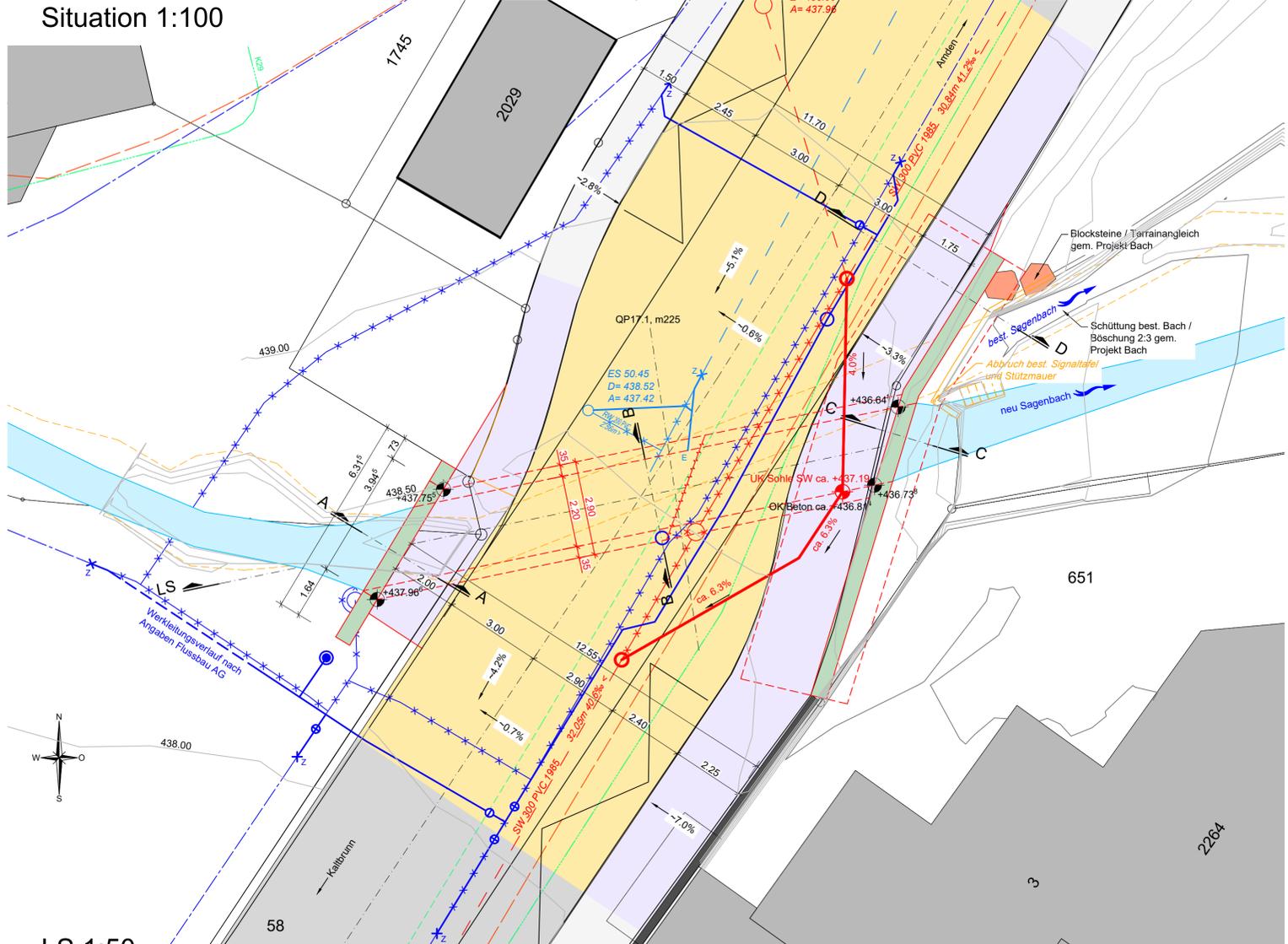




Kantonsstrasse	Nr. 17	01-4
RMS-Kilometer	4.860	
Gemeinde	Amden	
Bauobjekt	Durchlass Sagenbach Fly	
Plan, Massstab	Bauwerksplan 1:100 / 1:50 / 1:20	

Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben	
BÄNZIGER Bänziger Partner AG Ingenieure Planer Bahnhofstrasse 18 9470 Buchs Tel: 081 750 04 50 Fax: 081 750 04 60 buchs@bp-ing.ch www.bp-ing.ch Projekt Nr. 34905	Entwurf		
Plan 01.01-4 Projekt B42.3.017.055 MnVFGS FinV	Ausfertigung für	Format 50 x 84 Fläche 0.42 m ²	
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft
Vorprojekt	dom	jr	rko
Bauprojekt			Datum 22.04.2024
Genehmigungs- / Auflageprojekt			
Ausschreibung			
Ausführungsprojekt			
Dok. des ausgeführten Werks			



Rev.	Bezeichnung der Änderungen
A	
B	
C	
D	
E	

BAUTEIL
alle Bauteile

BETONQUALITÄT
C 30/37, XD3 (CH), XF1 (CH), D_{max} 32, CI 0.1, C3
CEM I oder CEM II, w/z=0.43 (+0.02), Typ SG1

BETONÜBERDECKUNG
Generell: 4cm
Konsolkopf: 6cm

SCHALUNG
- sämtliche Sichtflächen: Sichtschalung Typ 4.14 Schalafeln mit "markanter Brettstruktur", Brettrichtung horizontal
- unsichtbare Flächen: Schalung Typ 2
- alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleisten 20/20mm abfasen

STAHLQUALITÄT
Stabstahl: B 500 B
f_{yk} = 435 N/mm²

LEGENDE

Beton SG 1	Mauer	best. Regenabwasser aufheben
Abbruch	best. Mauer	best. Schmutzabwasser aufheben
neues Bachprojekt	Gehweg	best. Wasser aufheben
Fahrbahn	best. Gehweg	best. Regenabwasser aufheben
best. Fahrbahn		best. Schmutzabwasser aufheben

Bestand

- Regenabwasser
- Schmutzabwasser
- Steuerkabel
- Wasserversorgung
- Elektrizitätsversorgung
- Swisscom

Projekt

- Regenabwasser
- Schmutzabwasser
- Wasserversorgung Hydrant / Schieber
- Elektrizitätsversorgung VK / Kandelaber
- Swisscom

Bestand

- best. Regenabwasser aufheben
- best. Schmutzabwasser aufheben
- best. Wasser aufheben
- best. Regenabwasser aufheben
- best. Schmutzabwasser aufheben
- best. EW / Strom aufheben
- best. Swisscom aufheben