Beilage Nr. 12.401.01 (-)

Kanton Bern
Gemeinde Grosshöchstetten

BLS-Strecke: 15 BTB (Hasle) - (Konolfingen) - (Thun)

Grosshöchstetten
Erneuerung Grosshöchstettentunnel
km 13.475 - 14.533
IC/003635

Auflageprojekt 2026

Winkelplatten Trasseeverschiebung
Situation 1:200

BLS Netz AG — Projekte & Technologie, Freiburgstrasse 130, CH-3001 Bern

Plan Nr.: 4233.402.0011 — Format: 60 / 147

Verfasst	Geprüft
Datum: 01.06.2026	Datum: 01.07.2026
Name: Julian Good	Name: Rolf Reichmuth

Yves Zellinger, Leiter Multiprojekte & Ingenieurbau BLS
Simon Peter, GPL BLS

VERFASSER:
Gähler Partner AG
Sonnenbergstrasse 1
5408 Ennetbaden

Projektverfasser Grosshöchstettentunnel: bls, Implenia, O. Venoli AG, Gähler Partner, CSD Ingenieure, Furrer + Frey

Rev.	Bemerkungen	Datum
	Einsteugabe	01.07.2026
A		
B		
C		
D		
E		
F		

Grundlagen

Grundlage	Beschreibung	Quelle	Format	Datum	Bemerkung
Vorprojekt 2025	Vorphase	Ingenieurbüro Rothpletz Lienhard	DXF		
Bahnsimm	Fahrleitungsanlage	Furrer + Frey	DXF	01.07.26	

Änderungen

Rev.	Datum	Beschreibung
	01.07.2026	Einsteugabe
A		
B		
C		

Zugehörige Dokumente

Dokument Nr.	Beschreibung
12.304.01	Gabionenwände bei Schächten
04.03	Werkleitungsplan km 13.475 - 14.533

Legende Situation

Bestehende Anlagen
- best. Gleisachse
- best. Parzelle BLS
- best. Gemeindegrenze

Projekt Gleisbau
- proj. Gleisachse
- Gleislagekorrektur
- Abbruch best. Anlage

Gleisbau
- abgesenkte Sollage

Projekt Kabelanlage
- Kabelkanal
- Rohrblock
- Kabelschacht

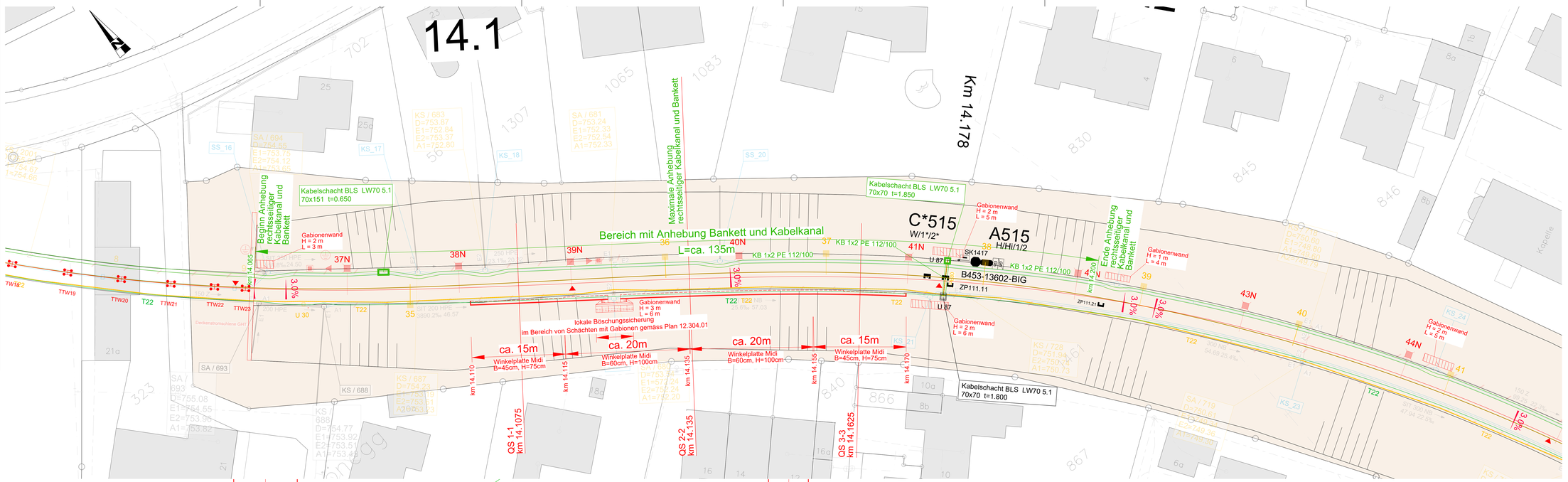
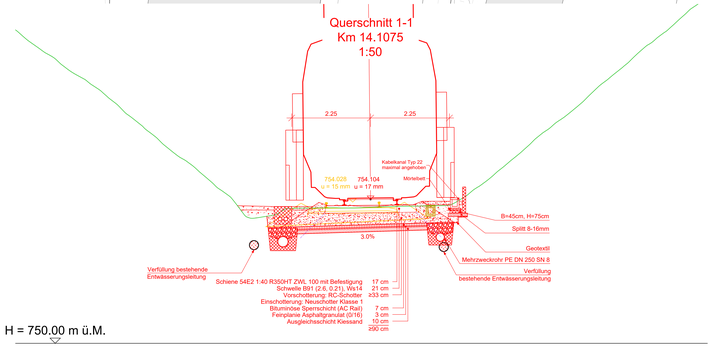
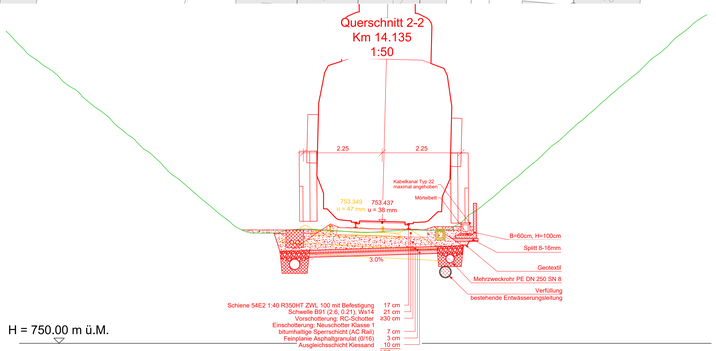
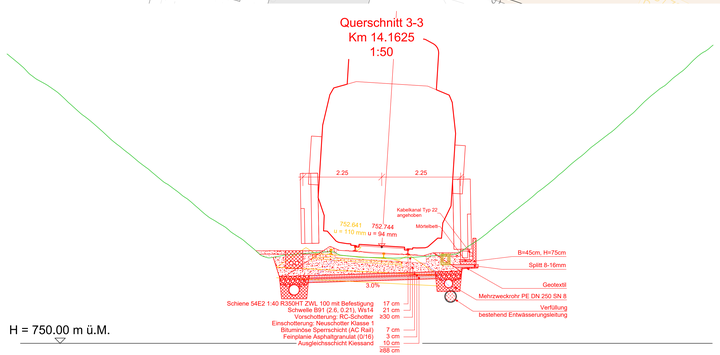
Nachbarprojekt
- Gleisachse

Entwässerung
- best. Entwässerung
- proj. Entwässerung
- best. Schacht / proj. Schacht

Projekt Fahrleitung
- Mast mit Tragwerk
- Mast mit Anker
- Mast mit Traggoch

Projekt Sicherungsanlage
- automatische Schranke
- Zwergsignal
- Weichenantrieb / Entgleisungsvorrichtung
- Eurobalise
- Achszählter

Bestehende Werkleitungen
- best. Schmutzwasserleitung
- best. Regenwasserleitung
- best. Mischwasserleitung
- best. Wasserleitung
- best. Elektroleitung
- best. Swisscom Leitung
- best. UPC / Sunrise Leitung
- best. Fernwärme
- best. Hochspannungsleitung
- best. Leitung ausser Betrieb - verfüllt mit Sand

Fahrbahnerneuerung
- Unterbau mit AC-Rail
- Unterbau mit Sohlbeton C25/30

Legende Querschnitt
- bestehende Anlagen
- neue Anlagen (Sollage)
- neue Anlage (abgesenkte Sollage)
- Abbruch
- Provisorisch
- Drittprojekt
- Lastablrag