KANTON AARGAU

DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Tiefbau

GEMEINDE **Suhr, Gränichen, Oberentfelden IO / AO**

STRASSE Verkehrsinfrastruktur - Entwicklung Raum Suhr (VERAS)
NK240, NK241, K108, K242

BEREICH
C228 + 160 D900 E132 + 8
C234 + 41 D920 E134 + 78

OBJEKT **Los 3 Bahnbau**

PLAN **Fahrleitung Situation Endzustand 1:500**

Vorprojekt	Bauprojekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk



PROJEKTVERFASSER:
Furrer+Frey AG
Thunstrasse 35
CH-3000 Bern 6
Telefon 031 / 357 61 11
www.furrerfrey.ch

Janik Laubscher
PV Fahrleitung

Furrer+Frey
Bauf Fahrleitungen

BAUHERR:
Abteilung Tiefbau, Reallisierung

Andreas Drohomirecki
Projektleiter ATB PS-Nr.: 640-203830-02-01

PLAN NR. 012.240.001-04-3720
FORMAT : 30.126
FLÄCHE : 0.378 m²

	NAME	DATUM
PROJEKT	J.Laubscher	31.05.2024
GEZEICHNET	W.Geissbühler	31.05.2024
GEPRÜFT	J.Laubscher	31.05.2024

ÄNDERUNGEN	INDEX		
	A		
	B		
	C		

FREIGABE	BVU / ATB	31.05.2024

REG. NR. 012.240.001 PLAN NR. 04-3720

Legende:

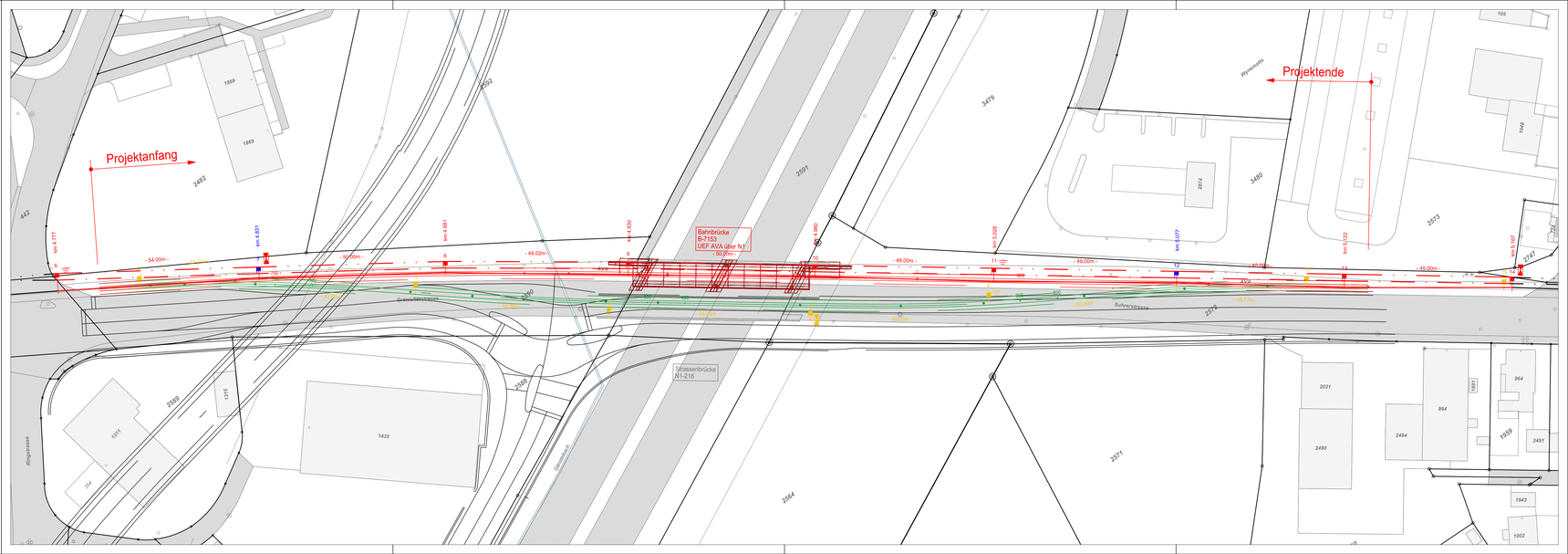
Fahrleitungsanlage:

- Mast mit Ausleger
- Mast Doppelausleger
- Mast mit Abzug
- Mast mit Anker
- Mast mit Druckstütze
- Tunneltragwerk
- Masten mit Tragjoch
- Masten mit Abfangjoch
- Abfangung fest
- Erdseil
- Speiseleitung
- Umgehungsleitung
- Abfangung beweglich N–Fl
- Abfangung beweglich doppelt N–Fl
- Abfangung beweglich R–Fl
- Fixpunkt
- Gleistrenner
- Streckentrennung
- Nachspannung
- Schalter
- Beleuchtung auf Fahrleitungsmast
- Verbindung Erdseil–Gleis
- Überspannungsableiter

Fahrleitungsquerschnitte:
FD = 120mm²
TS = 120mm²
RL = 1x95mm²
SPL = 2x2x95mm²

Farb - Legende:

- Bestehende Anlage
- Projektierte Anlage
- Abbruch
- Bau in späterer Bauphase
- Provisorische Anlage
- Gebaut in früherer Bauphase


Projektanfang
Projektende
Bahnbrücke
B-7153
UEF AVA über N1
Strassenbrücke
N1-216
Grabenstrasse
Suhrerstrasse
Wynenstrasse
Rüeggisstrasse
Gränichbach
km 4.777
km 4.831
km 4.881
km 4.930
km 4.980
km 5.028
km 5.077
km 5.122
km 5.167
- 54.00m -
- 49.00m -
- 48.00m -
- 45.00m -
- 34.77m -
- 30.00m -
- 40.00m -
- 50.00m -
- 49.02m -
- 50.00m -
- 50.00m -
- 50.00