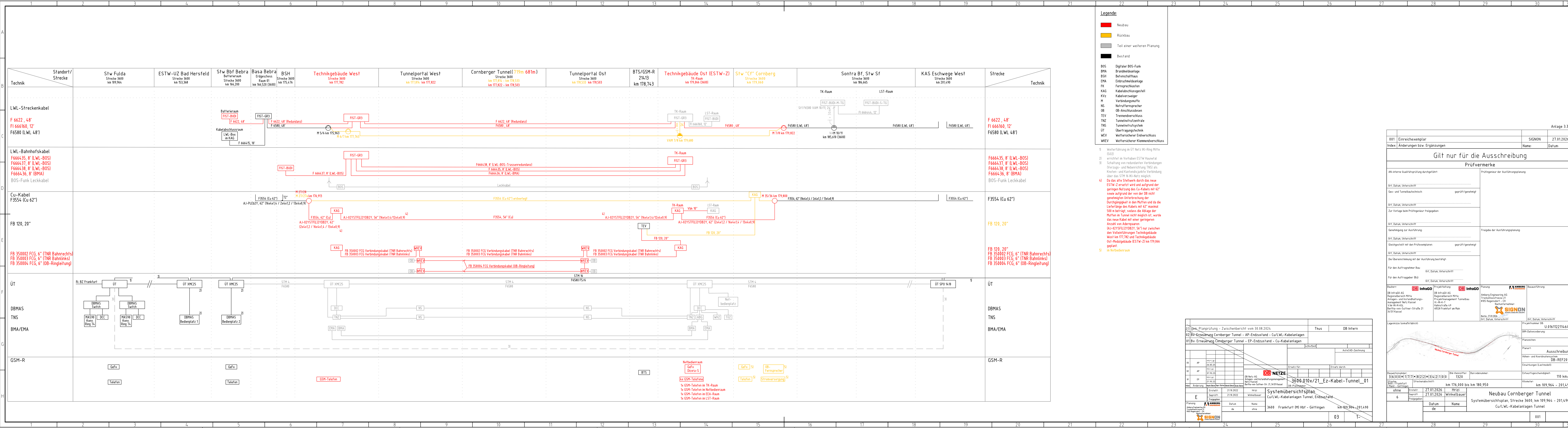


22.12.2024 15:58
@ 24,16
C:\Users\spendel\OneDrive\Documents\Digital Office\SIGNON\335\00000133\Exp\240541



Legende:

- Neubau
- Rückbau
- Teil einer weiteren Planung
- Bestand

Abkürzungen:

- BOS: Digitaler BOS-Funk
- BMA: Brandmeldeanlage
- BSH: Brandmeldeschaltheinrichtung
- EMA: Einbruchmeldeanlage
- FK: Fernsprechkabel
- KAG: Kabelabschlusssystem
- KVZ: Kabelverzweiger
- M: Verbindungsmuffe
- NS: Notrufempfänger
- OB: OB-Anschlussdose
- TEV: Trennendverschluss
- TNZ: Tunnelnotrufzentrale
- TNS: Tunnelnotrufsystem
- UT: Übertragungstechnik
- WEV: Wettersicherer Endverschluss
- WKEV: Wettersicherer Klemmendverschluss

1) Weiterführung im UT Netz IKI-Ring Mitte (SOZ)
2) errichtet im Vorhaben ESTW Haunetal
3) Schaltung von redundanten Verbindungen (Vorzugs- und Nebenrichtung TNS) als Knoten- und Kantendünkel-Verbindung über das STM 16 IKI-Netz möglich
4) Da das alte Stelwerk durch das neue ESTW-Z ersetzt wird und aufgrund der geringen Nutzung des Cu-Kabels mit 62" sowie aufgrund der von der DB nicht genehmigten Unterbrechung der Durchgängigkeit in den Muffen und da die Lieferlänge des Kabels mit 62" maximal 500 m beträgt, sodass die Ablage der Muffen im Tunnel nicht möglich ist, wurde das neue Kabel mit einer geringeren Anzahl von Adernpaaren (AJ-02YSTFIL2YDB2Y, 56") nur zwischen den Vollenführungen Technikgebäude West km 177,782 und Technikgebäude Ost-Modulgebäude (ESTW-Z) km 179,066 geplant
5) im Notbedienraum

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Systemübersicht

Planung: AMBERG Engineering AG
Geprüft: 21.10.2022
Datum: 21.10.2022
Name: Winkelbauer
Hrzt: Hnzi
3600 Frankfurt (M) Hbf - Göttingen km 109,964 - 201,490

Anlage 3.3.1

001 Einreichexemplar
Index: Änderungen bzw. Ergänzungen
Name: SIGNON
Datum: 27.01.2026

Gilt nur für die Ausschreibung

Prüfvermerke

Alt-interne Qualitätsprüfung durchgeführt: Prüfungseiner der Ausführungsplanung
Geo- und Tunnelbautechnisch geprüft/ genehmigt
Zur Vorlage beim Prüfer freigegeben
Genehmigung zur Ausführung: Freigabe der Ausführungsplanung
Gleichgestellt mit den Prüfvermerken: geprüft/ genehmigt
Die Übereinstimmung mit der Ausführung bestätigt:
Für den Auftraggeber Bau: Ort, Datum, Unterschrift
Für den Auftraggeber (Bü): Ort, Datum, Unterschrift

Bauherr: DB InfraGO AG
Planung: AMBERG Engineering AG
Bauausführung: SIGNON

Lageskizze (Luftaufsat):

Bauwerksnummer: 3600.010x/21
Streckenabschnitt: km 176,000 bis km 180,950
Kilometer: km 109,964 - 201,490

Neubau Cornberger Tunnel
Systemübersichtplan, Strecke 3600, km 109,964 - 201,490
Cu/LWL-Kabelanlagen Tunnel, Endzustand

001