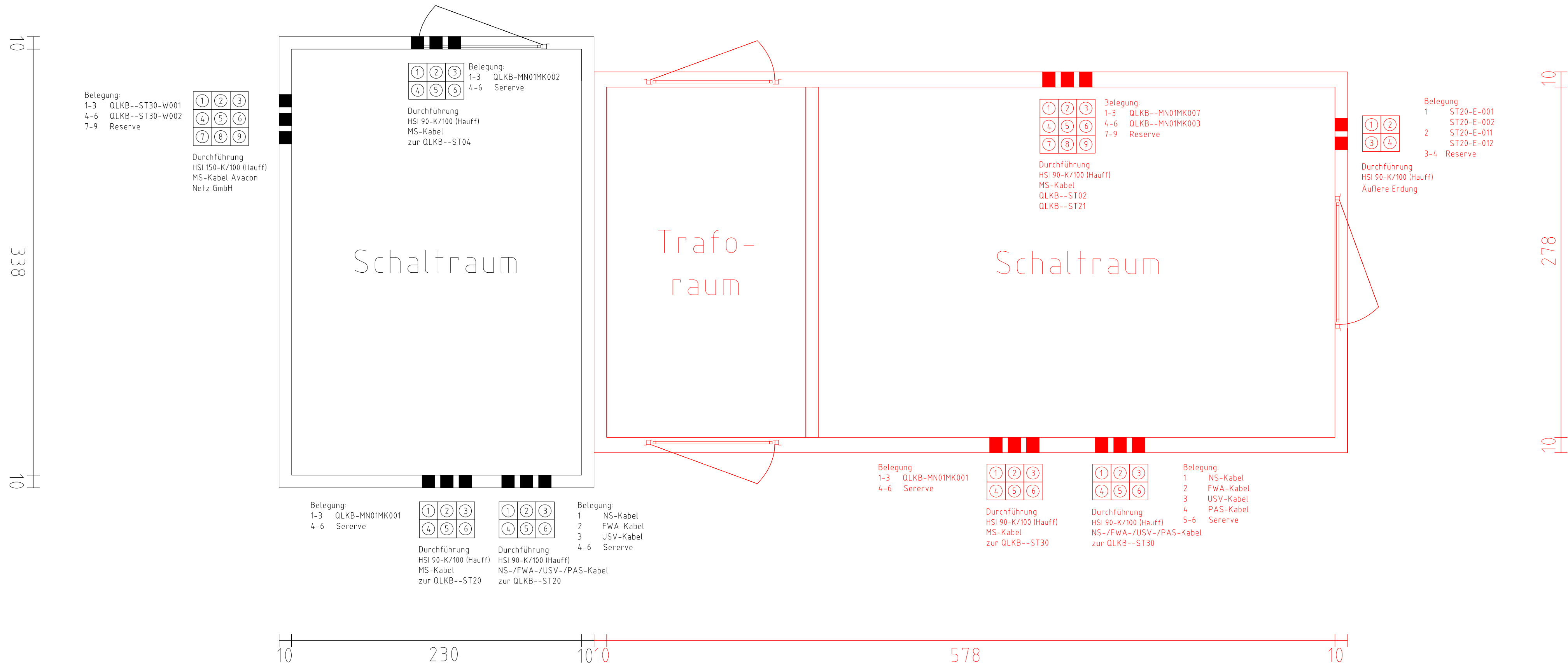


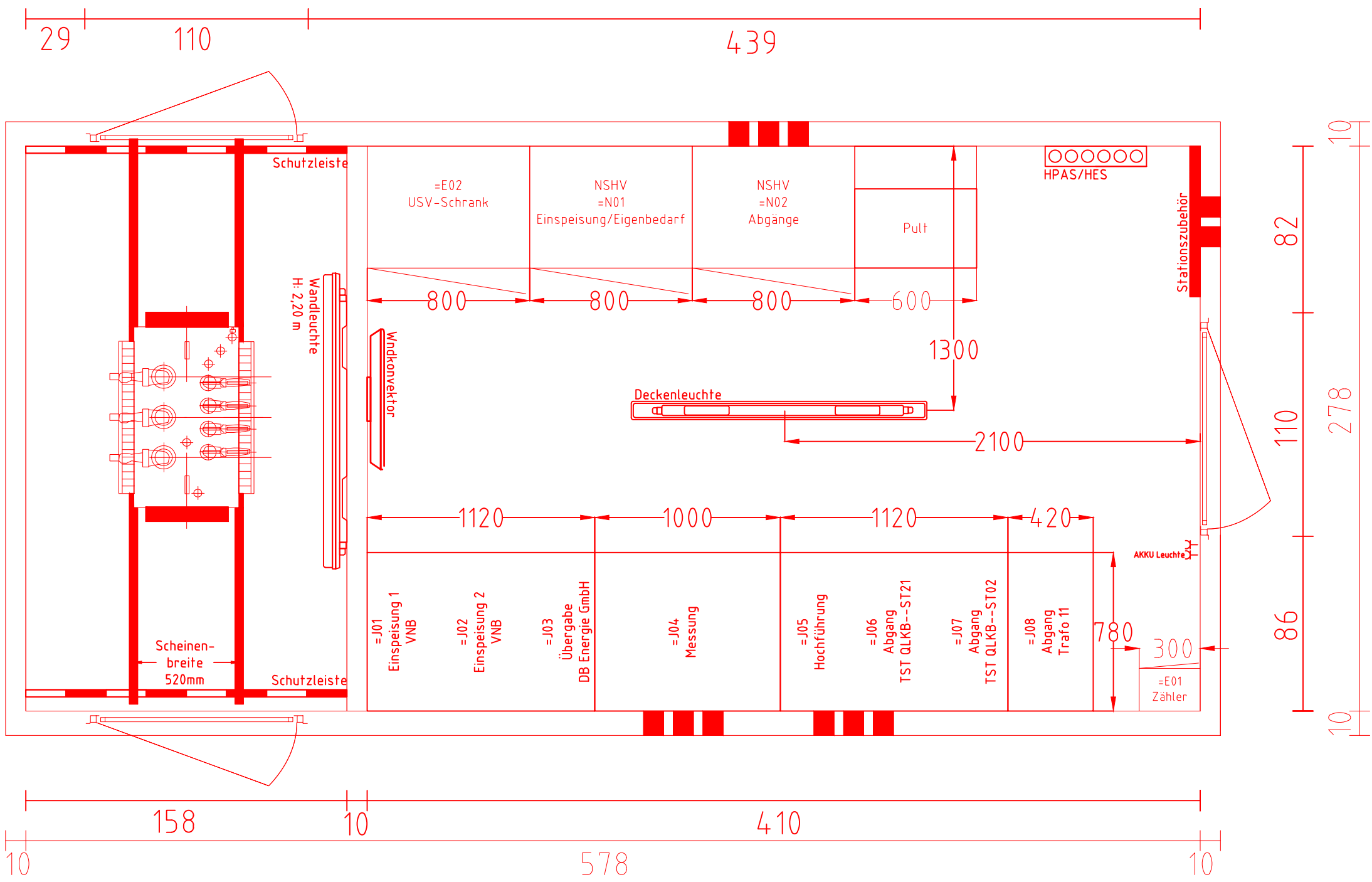
Station QLKB--ST30  
(tangierende Planung)



Decken- und Wandleuchte:  
Sifeco Monsun 41  
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, Schutzklasse II, 46 W, IP65, L 1500 mm.  
Artikelnummer: 51FK20MN460A

Maße Schaltschränke

MS-Anlage: HxBxT= 1625x3660x780  
USV-Anlage: HxBxT= 2000x800x800  
NSHV: HxBxT= 1950x1600x600  
Zählerschrank: HxBxT= 600x300x200



Alle Anforderungen an die Ausführung des Stationsgebäudes gemäß dem Lastenheft "Fabrikfertige Trafostationen DB Energie" (Ausgabe 4.4, Stand: 01.09.2021) sind einzuhalten.

Unter anderem:

- Panikschließung (rote Türklinke) für die Stationstüren.
- Fluoreszierende Notausgangsschilder im Schaltraum über der Stationstür.
- Fluoreszierende Einfassung der innenliegenden Türklinke (z.B. Fluoreszierende Klebestreifen in rechteckiger Form um den Türgriff herum).
- Doppelboden (Baustoffklasse B1, schwer entflammbar, entsprechend DIN 4102) mit Plattenbelag aus Kunststoff (PVC 40mm NL 500 kg/qm) im Bereich der Schaltanlage. Der Doppelboden muss verriegelt sein.
- Feuerverzinkte Gitterroste über der Trafowanne und zwischen den Trafoschienen, sowie links und rechts neben den Trafofahrschienen.
- Gebäudekörper muss im Bereich des Trafos als Ölauffangwanne nach § 62 / 63 WHG ausgeführt sein.
- Werden eine oder mehrere Türen entriegelt, müssen alle Lampen eingeschaltet werden. Diese dürfen erst dann wieder ausgehen, wenn alle Türen abgeschlossen wurden. Die Türkontaktschalter sollen auf das Verriegelungsgestänge reagieren und nicht auf den Türöffnungswinkel.
- Belüftung

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Legende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| — Neubau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| — Tangierende Planung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| a Ersterstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bekker                                                                                                                                                                                                                                               | 13.10.2025 |
| IndexÄnderungen bzw. Ergänzungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Name:                                                                                                                                                                                                                                                | Datum:     |
| Prüfvermerke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:<br>für den Auftragnehmer:<br>Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift<br>für die DB ...<br>Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift<br>Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name<br>Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift<br>Qualitätssicherung .....<br>Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift<br>Eisenbahn-Bundesamt |  | Freigabe zur Prüfung<br>Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift<br>Prüfingenieur<br>Freigabe der Ausführungsunterlagen<br>□ mit Regelungen durch den BVB<br>Freigabe-Nr.: .....<br>Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB) |            |
| gleichgestellt mit Prüfexemplaren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Genehmigung zur Bauausführung                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift<br>Bauherr: DB<br>DB Bahnbau Gruppe<br>Standardmanagement   LBFS<br>Ernst-Kamilieth-Sir, 16<br>06112 Halle (Saale)                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift<br>Auftragnehmer (AN): DB<br>Bahnbau Gruppe<br>Projekte Inland   LBVG 1<br>Am Studio 1A<br>12489 Berlin                                                                                            |            |
| Ort, Datum, Unterschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Ort, Datum, Unterschrift                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Projektnummer DB<br>2510314/P05H20004 V1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Planung:<br>Westereich 25<br>20899 Rhede (Bms)<br>04964 999999<br>info@planeut.de<br>Rhede, 13.10.2025, gez. N. Bekker                                                                                                                               |            |
| Ort, Datum, Unterschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Ort, Datum, Unterschrift                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Bauwerksnummer:<br>Strecke: 6410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Streckenabschnitt:<br>Biederitz - Trebnitz                                                                                                                                                                                                           |            |
| Erstellt: 10.2025<br>Geprüft: 10.2025<br>Freigegeben: 10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | vorn Dorff<br>Bekker<br>Bekker                                                                                                                                                                                                                       |            |
| Projektbasispunkt<br>X: 32.688.400,000<br>Y: 5.780.100,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Datum<br>Name                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Anlage: ST20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Planbezeichnung:<br>Grundriss Stationsgebäude                                                                                                                                                                                                        |            |
| STOK-5-4-XX-PLG-ELT-GRU-XX-0104-a-P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Projektkürzel Lph. Teilproj. Unterkategorie Ersteller Gewerk Planart Ebene Lfd. Nr. Index                                                                                                                                                            |            |