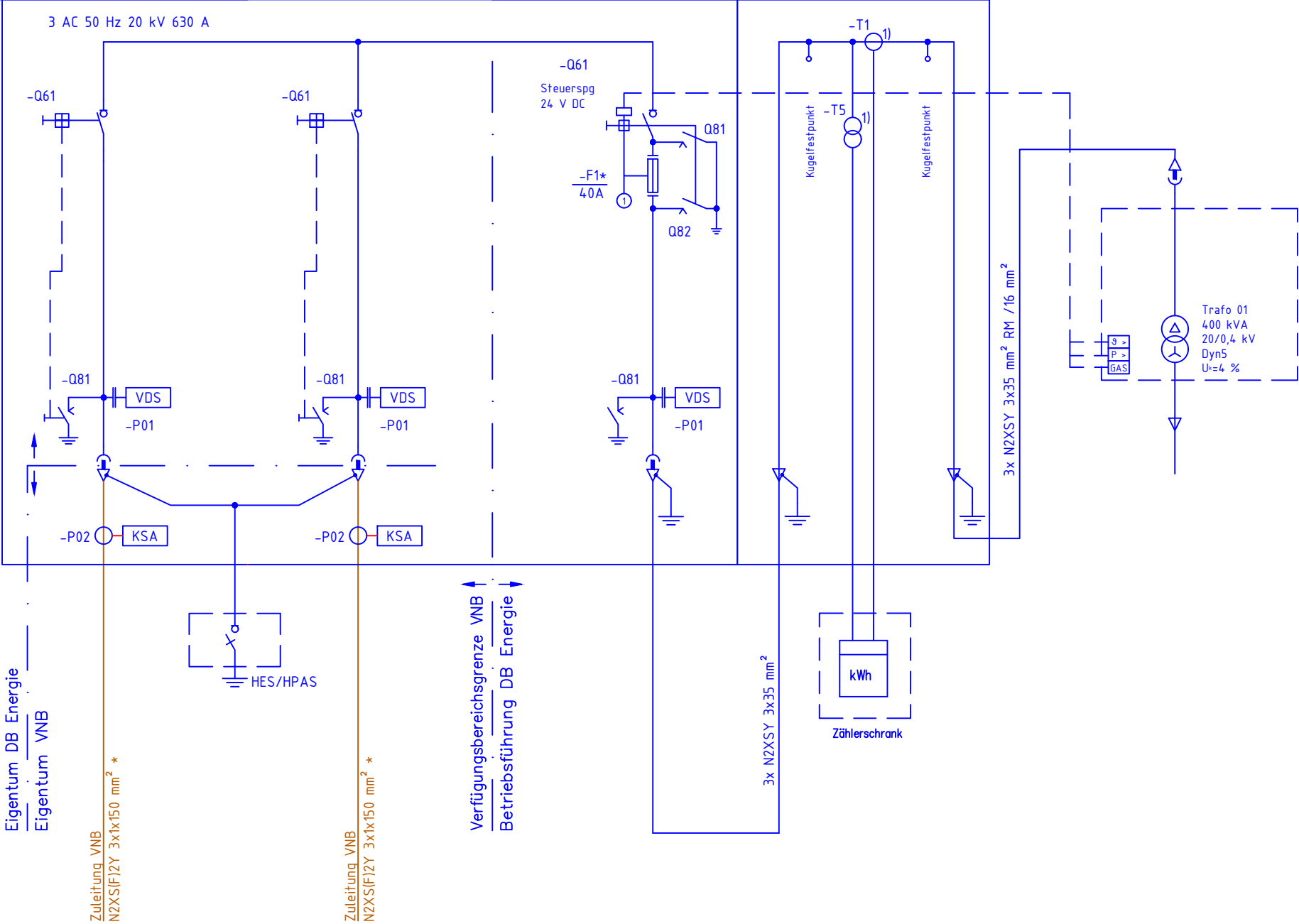


QRWND-ST01

|             |               |               |                 |         |
|-------------|---------------|---------------|-----------------|---------|
| Feld        | =J01          | =J02          | =J03            | =J04    |
| Bezeichnung | Einspeisung 1 | Einspeisung 2 | Abgang Trafo 01 | Messung |
|             | VNB           | VNB           |                 |         |



- Anlagedaten:  
Mittelspannungs-Schaltanlage, SF6-Ersatzgas-isoliert  
nach VDE 0671 T200, IEC 62271-200, DIN VDE 0105  
MS-Anlage gemäß Freigabeliste VNB
- Betriebsspannung (Un): 20kV  
Bemessungsspannung (Ur): 24 kV  
Bemessungsstrom (In): 630 A  
Bemessungsblitzstoßspannung (Up): 125 kV (gegen Erde)  
Bemessungskurzzeitstrom (Ik): 20 kA bei t=1s  
Bemessungsstoßstrom (Ip): 50 kA  
Nennfrequenz: 50 Hz  
Störlichtbogenqualifikation: IAC AFL 20 kA 1s nach DIN EN 62271-200
- \* Sicherungen und Kabelquerschnitte gemäß Ausführungsplanung
- KSA Kurzschlussanzeiger Kries IKI-50\_1F  
VDS Kapazitive Spannungsanzeige Kries CAPDIS S1+
- 1) Eigentum VNB
- Ⓢ Mitnahmeschaltung NS-Leistungsschalter

- Legende:
- Beistellung
  - Neubau
  - Leistung VNB

|       |          |       |      |                       |              |              |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                                 |              |         |
|-------|----------|-------|------|-----------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------|
|       |          |       |      | Datum                 | Name         | Bauherr:     | Planersteller:                                                                                                                                                                                    | G.031262279                                                                                                                                                                                      |                                 |              |         |
|       |          |       |      | Bearb.                | 20.06.25     | Stötzner     | <br>DB Energie GmbH<br>Energieversorgung Süd<br>Betriebsbereich Südwest<br>Gutschstraße 6<br>76137 Karlsruhe | <br>DB Energie GmbH<br>Servicebereich Technik<br>Engineering I.ETS 21<br>Dohnanyistraße 11<br>04103 Leipzig | Bf. Winden, Neubau TST 01       |              |         |
|       |          |       |      | Gepr.                 | 20.06.25     | Oertel       |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  | Übersichtsplan MS-Anlage TST 01 |              |         |
|       |          |       |      | Norm                  |              |              |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  | Fach 6                          |              | DIN A3  |
|       |          |       |      | Leipzig, den 20.06.25 |              |              |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  | Anlage 3.3.6                    |              |         |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr.                | Ers. f. ---- | Ers. d. ---- | Ausschreibung                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                                 | Strecke 3433 | Blatt 1 |
|       |          |       |      |                       |              |              |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  | Bahn-km 31,3                    | von 1 Bl.    |         |