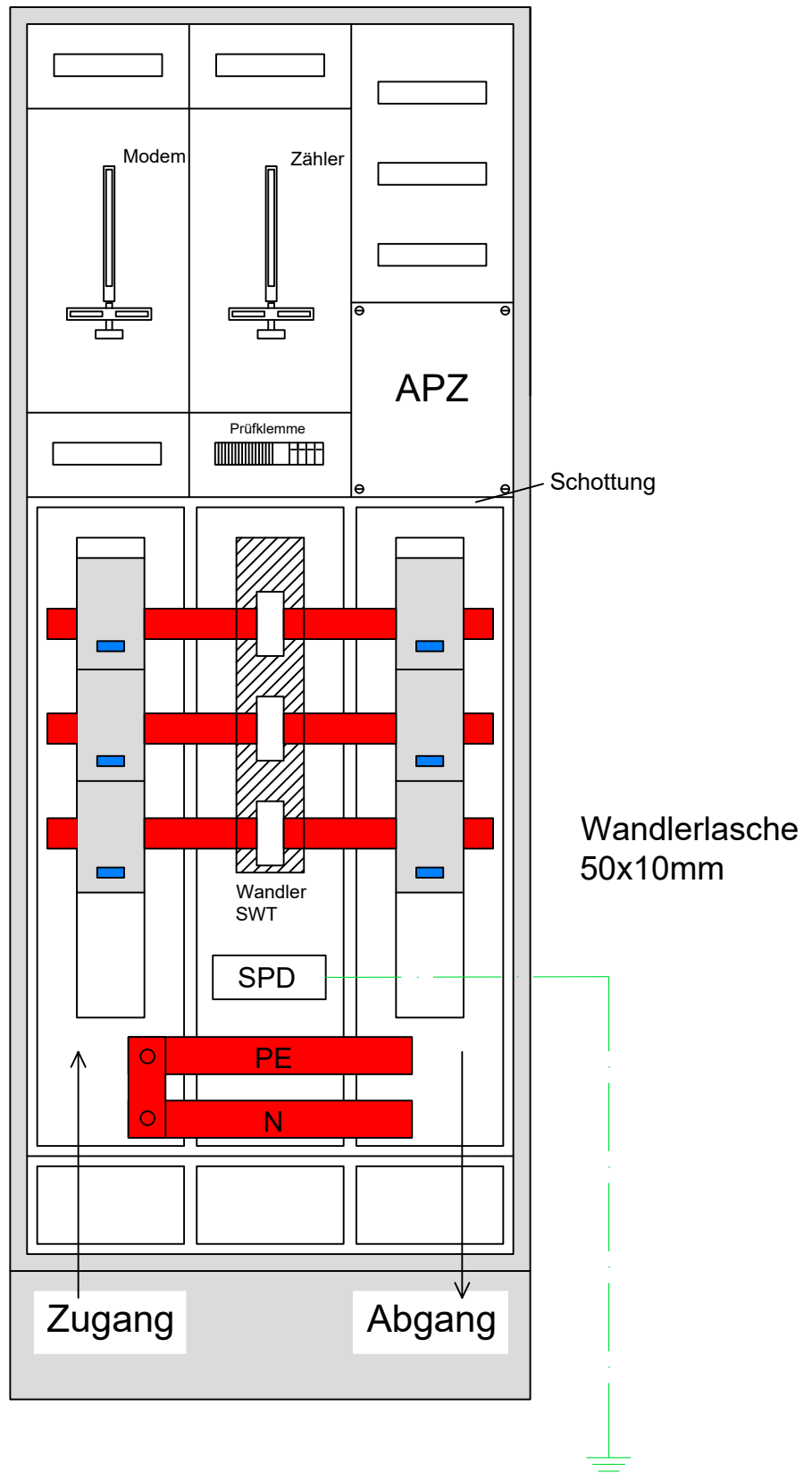
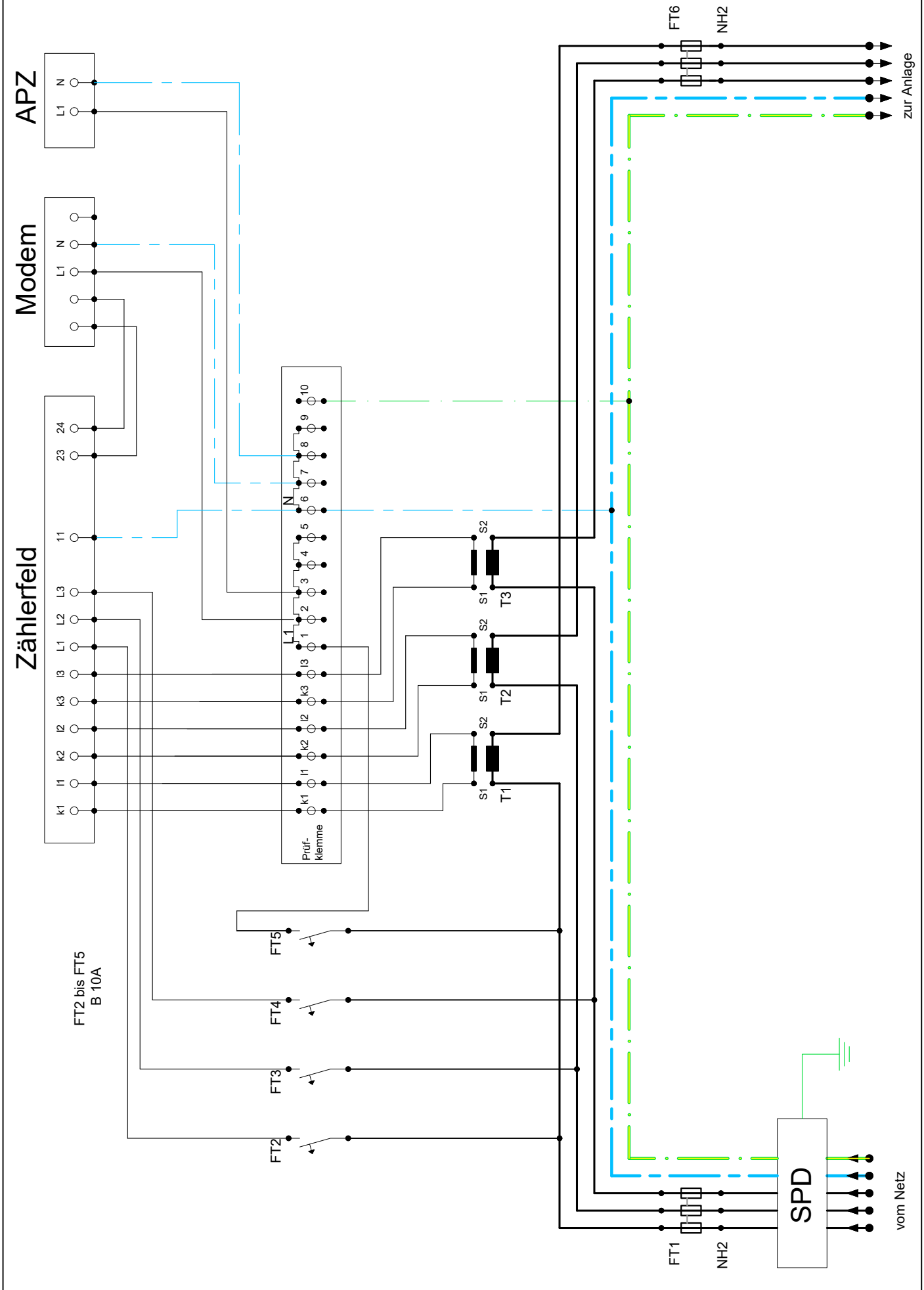


Aufbauzeichnungen der Wandlermessung sind durch die SWT zu genehmigen





**Aufbauzeichnungen der Wandlermessung sind durch die SWT zu genehmigen****Zählerschrank:**

- Schrank nach DIN VDE 0603-2-2 mit 2 Zählerfeldern mit 3-Punkt-Aufhängung
- Prüfklemme mit Messwandler-Trennklemme für Stromwandler- Anschluß
- Sicherungen FT2 bis FT5: B 10 Ampere 25kA

**Eingesetzte Wandler im Netz der swt:**

- Stromwandler: xx/5 Ampere
- Wandlerlaschen 50x10mm

**Messleitungen:**

- Stromwandler, sec. 5A : 2,5 mm<sup>2</sup> CU H07VK
- Spannungspfad Sicherungsabgänge FT 2 bis FT 5: 2,5 mm<sup>2</sup> CU H07VK
- Spannungsfeld Sicherungseingang - Kurzschlussichere Leitung

**Prüfklemmenanschluss:**

- Mit Strom- und Spannungspfadanschlüsse von unten her anfahren, Zähleranschlussleitungen von oben her anfahren

**Betriebsgeräte, sonstige:**

- An den Stromwandler- Messkreisen dürfen keine sonstigen Betriebsmittel angeschlossen werden.
- An den Spannungs- Messkreisen dürfen sonstige Betriebsmittel nur nach Zustimmung mit den swt angeschlossen werden.
- Impulsübergabe vom Zähler für Kundenanlage 1:1 (Impulsrate auf Anfrage)
- An den Spannungs-Messkreisen dürfen ausschließlich folgende Betriebsmittel angeschlossen werden:
  - FT1 und FT6 --> NH2-Sicherungs-Lastschaltleiste, einpolig schaltbar (V-Anschlussklemmen)
  - FT2 bis FT4 --> L1, L2, L3 Stromzähler
  - FT5 --> TSG (SWT), Modem (SWT), APZ, Impulsübergabe (SWT)
- APZ: Buchsenstecker für die Spannungsversorgung
- Die SWT verwenden GPRS-Modem. Dafür ist der Empfang sicherzustellen. Sollte dieser im vorgesehenen Raum (Zählerplatz) nicht ausreichend sein, ist auf Kosten des Anschlussnehmers (Kunde) eine abgesetzte Antenne zu montieren.