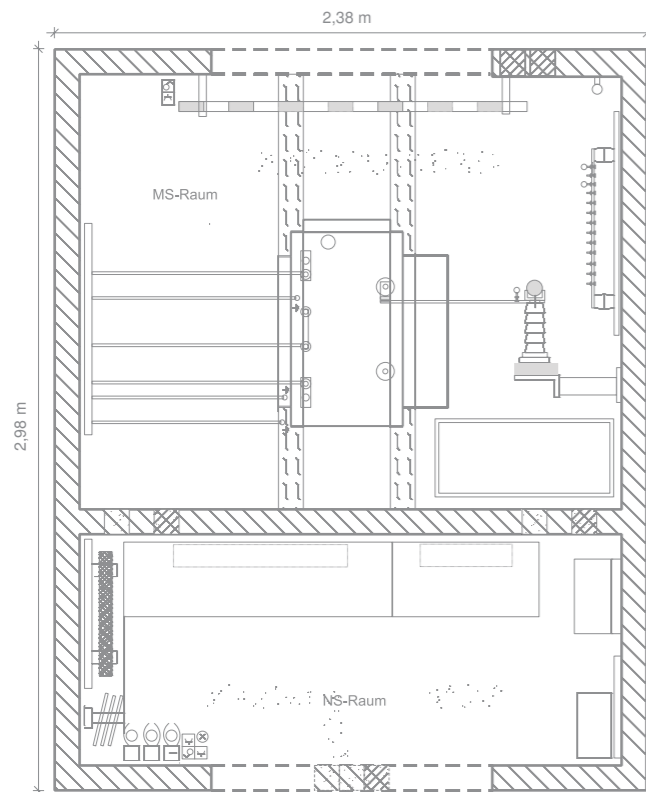


Anschlussfertige Trafostationen

Trafostationen dienen der Stromversorgung elektrischer Weichenheizungsanlagen und anderer Anlagen bei Bahnen aus dem Oberleitungsnetz. Im Niederspannungsraum können zum Beispiel Weichenheizungsverteilungen (➔ 1.2) oder Netzersatzanlagen (➔ 3) aufgestellt werden.

Die Trafostationen (Fertigteilbetonstationen) werden als anschlussfertige Anlagen geliefert. Sie sind für die Aufstellung in dafür hergerichteten Baugruben vorbereitet.



Grundriss Fertigteilstation BS 240



Fertigteilbetonstation BS 180

► Bestellangaben zu allen anschlussfertigen Trafostationen (Fertigteilbetonstationen) sowie technische Daten entnehmen Sie bitte unserem Artikelkatalog im Kapitel 4

Fertigteilbetonstation BS 180 / 240 (Transformatorleistungen bis 400 kVA)

- Typ BS 180 maximal mit 160 kVA Trafo bestückbar
- Typ BS 240 maximal mit 400 kVA Trafo bestückbar
- 2 getrennte Räume mit Alu-Eingangstür (NS- und MS-Raum)
- 2 EuK-Vorrichtungen 2-polig, Mittelspannungsprüfer,
- Sicherungszange, Reserve-HH-Sicherung, Akku-Stationenleuchte, komplette Beschilderung, Schreibpult
- Gehäuse: Außenfläche Waschbeton, Attikaanstrich in RAL (freie Wahl), Dachplatte mit Kies belegt
- 2 Eingangspodestplatten
- Kabeldurchführung MS 2 x HD75, NS 6 x HD75 / Sammel-erderanschluss HD-EA/75

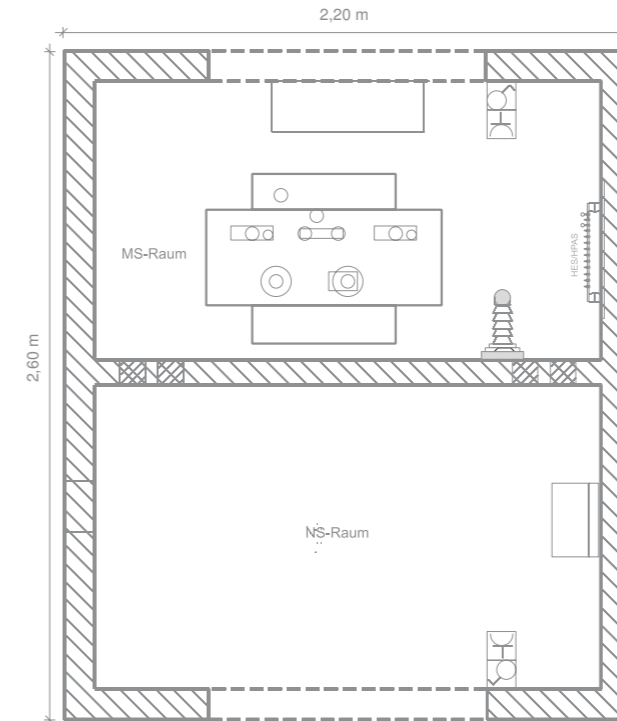


Fertigteilbetonstation BS 180 mit eingebauter Weichenheizungsverteilung

Kompaktstation KS (Transformatorleistungen bis 100 kVA)

- Maximal mit 100 kVA Trafo bestückbar
- 2 getrennte Räume mit Alu-Eingangstür
- Einphasen-Öl-Trafo 15 kV/2 x 231 V 16,7 Hz, Druck- und Temperaturwächter, Erdungsmöglichkeit auf Unterspannungsseite
- 2 EuK-Vorrichtungen 2-polig, Mittelspannungsprüfer,

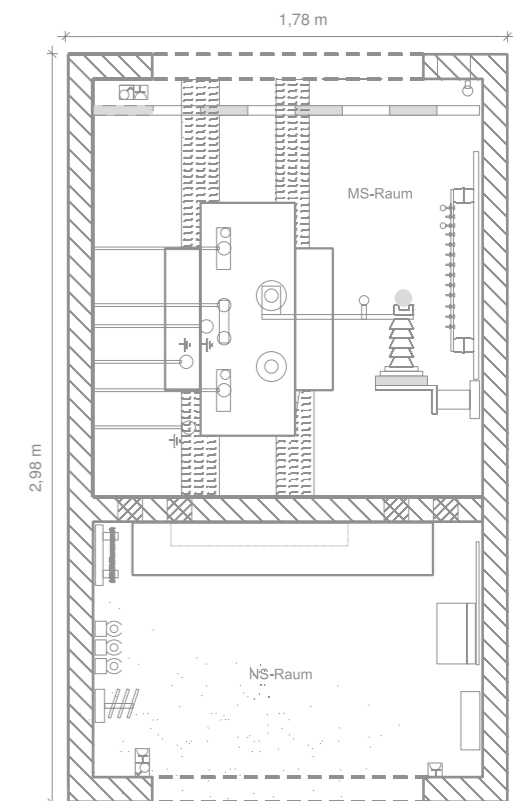
- Sicherungszange, Reserve-HH-Sicherung, Akku-Stationenleuchte, komplette Beschilderung, Schreibpult
- Gehäuse: Außenfläche Waschbeton, abnehmbare Dachplatte
- 2 Eingangspodestplatten
- Kabeldurchführung MS 2 x HD75, NS 5 x HD75



Grundriss Kompaktstation KS



Kompaktstation KS



Grundriss Fertigteilstation BS 180



Eine Fertigteilbetonstation wird an ihren Einsatzort gesetzt