

# **Standard Technikraum EA**

**Modulares Konzept für den Flächeneinsatz**

# Grundlagen und Anforderungen

## Standort

- Gleisnähe (max 20m aus Gleisachse)
- Hohlboden bevorzugt über SOK (Wasser)
- Gute Zugänglichkeit über Strasse
- Zufahrt für 2-achsige Lastwagen
- Mindestens zwei reservierte Parkplätze

## Ausstattung

- Eingang ebenerdig oder Podest mit Rampe, Türbreite 160cm??
- Hohlboden mind. 40 cm (ohne Bodenplatten, 40mm). Bodenplatten müssen zwischen den Gestellen geöffnet werden können.
- Raumhöhe über Hohlboden mindestens 250 cm.

# Grundlagen und Anforderungen

## Elektro

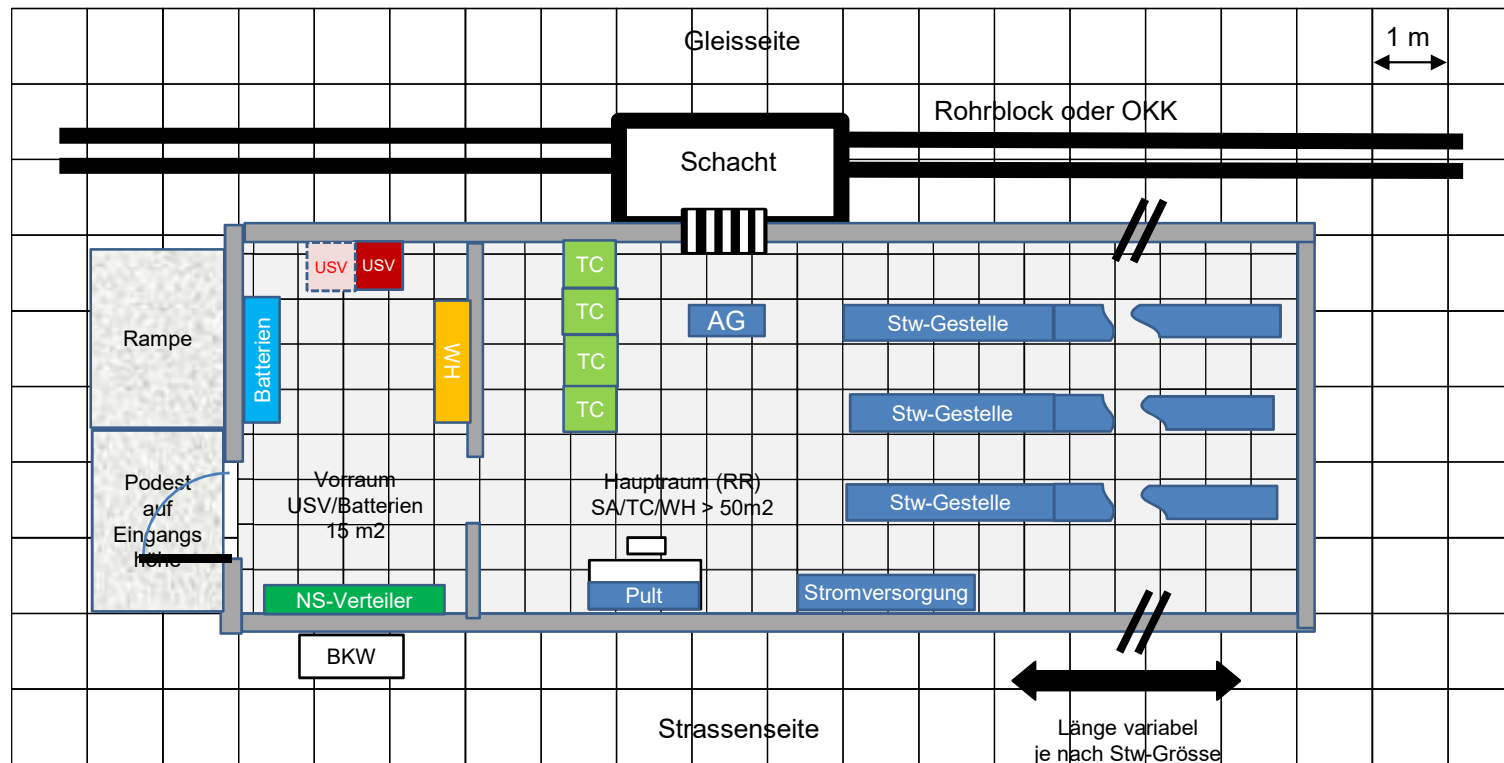
- Hausanschluss: 80 A, Kabeleinführung strassenseitig
- Roxtec Kabelzuführung im Hohlboden
- SW-Kabeleinführung gleisseitig.
- USV (Centiel) 20kVA mit (Salz-) Batterie, Autonomie 2h

## Klima

- Relaisraum:  $T=15...25$  Grad.
- Splitgerät in RR redundant

# Standard-Technikgebäude RBS

## *Disposition*



Anordnung auch spiegelbildlich möglich