

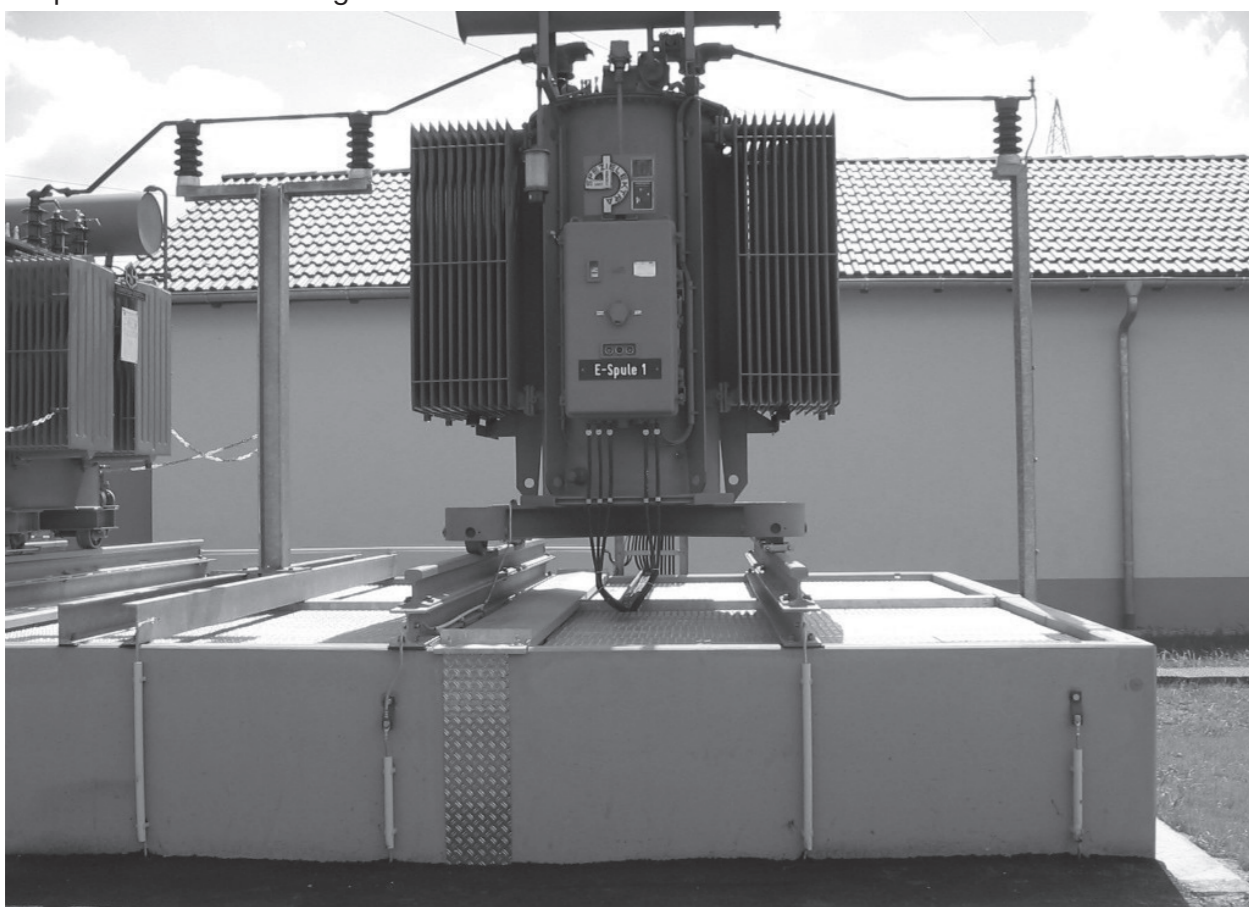
Sanierung alte Anlage mit neuen Wannen.

Ein weiterer Vorteil des Systems liegt in den geringen Größen und Gewichten der einzelnen Bauteile. Dieser Umstand erweitert die Möglichkeiten bei Umbauten oder Sanierungen bestehender Anlagen ganz erheblich. Die Grundfläche nach AGI wurde hier durch Erweiterungsbleche realisiert, um die Fundamente der Feuer-

schutzwände und Kabelgestelle erhalten zu können.

Bei kleinsten Geräten (bis etwa 10 to) wie zum Beispiel E – Spulen besteht die Möglichkeit des direkten Abstellens auf den Auffangwannen.

E-Spule direkt auf Auffangwannen



Direktes überladen von Tieflader auf Transformatorstand

Sollten Fragen offen geblieben sein, oder bereits konkreter Bedarf bestehen, stehen wir jederzeit zur Verfügung.



E N E R G I E

Transformatorstände

□ marbeton

marbeton GmbH
Fertigteilbau
Oberhauser Weg 23
88319 Aitrach
Telefon +49 (0) 75 65/98 01-0
Telefax +49 (0) 75 65/98 01-10
post@marbeton.de
www.marbeton.de

□ marbeton

TRENNEN VON TRAG- UND AUFFANGFUNKTION FÜR DAS PLUS AN SICHERHEIT UND LEBENSDAUER



Queransicht Standardsystem DB Energie

Wir realisieren für Sie Trafostände nach AGI - Richtlinie für jede Art von Umspannern oder E-Spulen, in jeder gewünschten Größe.

Von kleinsten Geräten abgesehen, zielt die marbeton Philosophie darauf ab, die Trag- und Ölaufangfunktionen zu entkoppeln. Jegliche Art von dynamischer Belastung wird

so von den Auffangwannen ferngehalten. Unter anderem deshalb kann auf ölfeste Beschichtungen völlig verzichtet werden. Die Dauerhaftigkeit und Wartungsfreiheit werden durch den Entfall von dynamischer Belastung und Beschichtung wesentlich verbessert.

Längsansicht Standardsystem DB Energie



Nebenstehend sehen Sie nur eine Variante der Aufstellung, das Standardsystem der DB Energie. Das System kann jedoch je nach Anforderung individuell angepasst werden. Die Wannen können in Breiten von 2,54 m und 3,04 m hergestellt werden.

Die Länge kann von 4,04 – 6,54 m in 0,5 m Schritten variiert werden. Die Größe von Streifenfundament und Trafolaufschiene richten sich nach Spannrichtung, Trafogewicht und Baugrund.

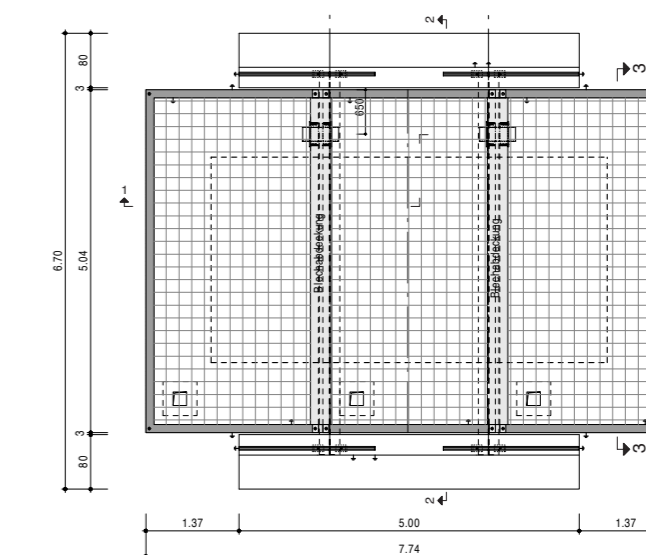
Folgende Ergänzungen sind je nach Bedarf frei wählbar:

- Ausstattung mit Flammenschutzrosten
- Absperkketten für den HS-Bereich
- Zentrale Erdung aller Einbauteile, sowie aller einzelnen Bauteilen untereinander
- isolierte Aufstellung des Trafos
- Anschlussmöglichkeit für direktes überladen von Tieflader an Trafolaufschiene
- diverse Erdungsfestpunkte

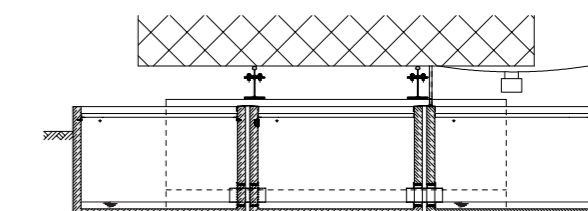
Absperrung HS Seite / Erdungsverbindung



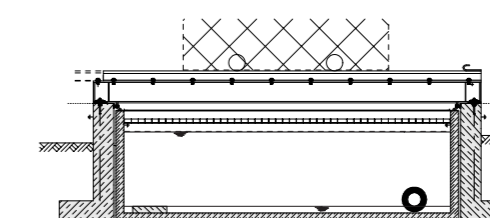
Standardsystem DB Energie



Schnitt 1-1



Schnitt 2-2



Schnitt 3-3

