



Anschluss an Anlageerde:
 Kabeltragsysteme
 Türen
 Lüftungskanäle
 Metallverstreben
 Wasser, Gas, Heizungsleitungen
 Bodenkonstruktion
 usw.

x2) Funktionserde:
 Querschnitt nach I_{max}. Batterie
 Sicherungen, mind. 25mm²

x3) Schutzleiter:
 Querschnitt 1/2 vom Aussenleiter

x4) Anlageerde:
 Querschnitt mind. 10mm Rund - Cu

PEN=keine Reduktion
 gelbgrün
 Ende=blau

Legende:
 HPAS: Hauptpotentialausgleichsschiene
 KSS: Kabelmantel-Sammelschiene
 PAS: Potentialausgleichsschiene

Übersichtlichkeit:
 alle nicht bezeichnete Querschnitte = 50mm²

Prinzipschema Zentraler Erdungspunkt siehe auch Plan 950-1013

Stromversorgung
Erdungskonzept MS, 50Hz
 Prinzipschema Zentraler Erdungspunkt

SBB Nr. 950-1032					B
Index:	Erstellt:	Vis.	Geprüft:	Vis.	Freigabe:
	20170116	Ni			
A	20190214	Yh			
B	20191113	Ka			

CAD-Nr.: 950SS016 Ersatz für:
 Lauf-Nr.: 210320001 Grundorig.:

Format: A2 Massstab: %
 © Alle Rechte an diesem Dokument stehen der SBB zu.
 Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der
 unterirdischen Anlagen besteht keine Gewähr.