



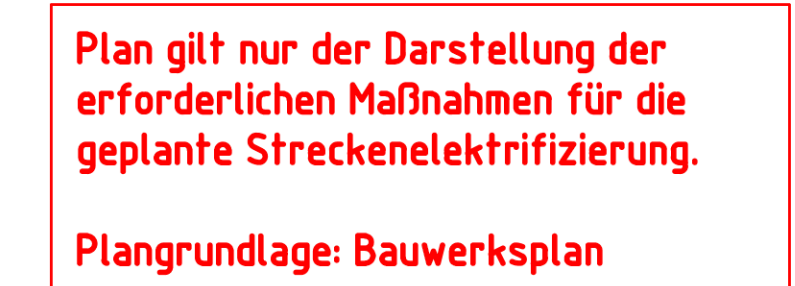
Technical drawing of a drainage system for a ramp, showing a plan view and a cross-section.

Plan View (Top):





- Overall dimensions: 180, 750, 300, 800, 180.
- Dimensions for protective sheet area: 2,225, 3,75, 3,75, 1,73, 3,75, 3,75, 2,225.
- Dimensions for earthing connection: 2,80 (50/50), 3,25, 3,25, 50/50, 1,73, 50/50, 50/50, 3,25, 3,25, 50/50, 80, 1,73.
- Labels: "Schutzplanen-bereich", "Anschluss an innere Erdung an geopreter Ställe", "glatte Schalung", "3 cm Dreikantleiste", "senkrechte Brettschälung".
- Other labels: "Elit 2 u. 3", "DK verth. Gelände".

Cross-section (Bottom):

- Dimensions: 180, 750, 300, 800, 180.
- Dimensions for earthing connection: 2,80 (50/50), 3,25, 3,25, 50/50, 1,73, 50/50, 50/50, 3,25, 3,25, 50/50, 80, 1,73.
- Labels: "Schutzplanen-bereich", "Anschluss an innere Erdung an geopreter Ställe", "glatte Schalung", "3 cm Dreikantleiste", "senkrechte Brettschälung".
- Other labels: "Elit 2 u. 3", "DK verth. Gelände".



Legende:

-  Bestand
-  Abbruch
-  Neubau
-  Gleisachse

Voraussetzung : Abnahmeprotokoll der inneren Erdung liegt vor !

✳✳
Gemäß DB-Richtlinie 907.0204 (1) c):

In Schutzplankenstrecken ist nach Bauwerkseinde eine Isolierung vorzusehen, wenn

- die Schutzplankenstrecke gemessen ab Gleismitte des äußeren Gleises - länger als 60 m ist und
- auf der Brücke regelmäßig benutzte Gehwege vorhanden sind und/ oder
- die Schutzplankenstrecke deutlich in einen unmittelbar im Anschluss an die Brücke befindlichen Bereich mit Bebauung, Fußgängerverkehr oder in durch Funknabende gefährdete Anlagen (z.B. Tankstelle, chemische Anlage) hineinreicht

Da die vorhandene metallene Entwässerungsleitung durch die Aufhängepunkte auf Bahnpotential liegt, ist es ausreichend im Stromabnehmerbereich an die Rohunterkante einen Prelldraht anzuschellen und diesen an geeigneter Stelle an eine Erdungsanschlussplatte der inneren Erdung anzuschließen !



Foto: Südansicht 2013



Foto: Untersicht Überbau mit Entwässerungsleitungen 2013

[illegible]