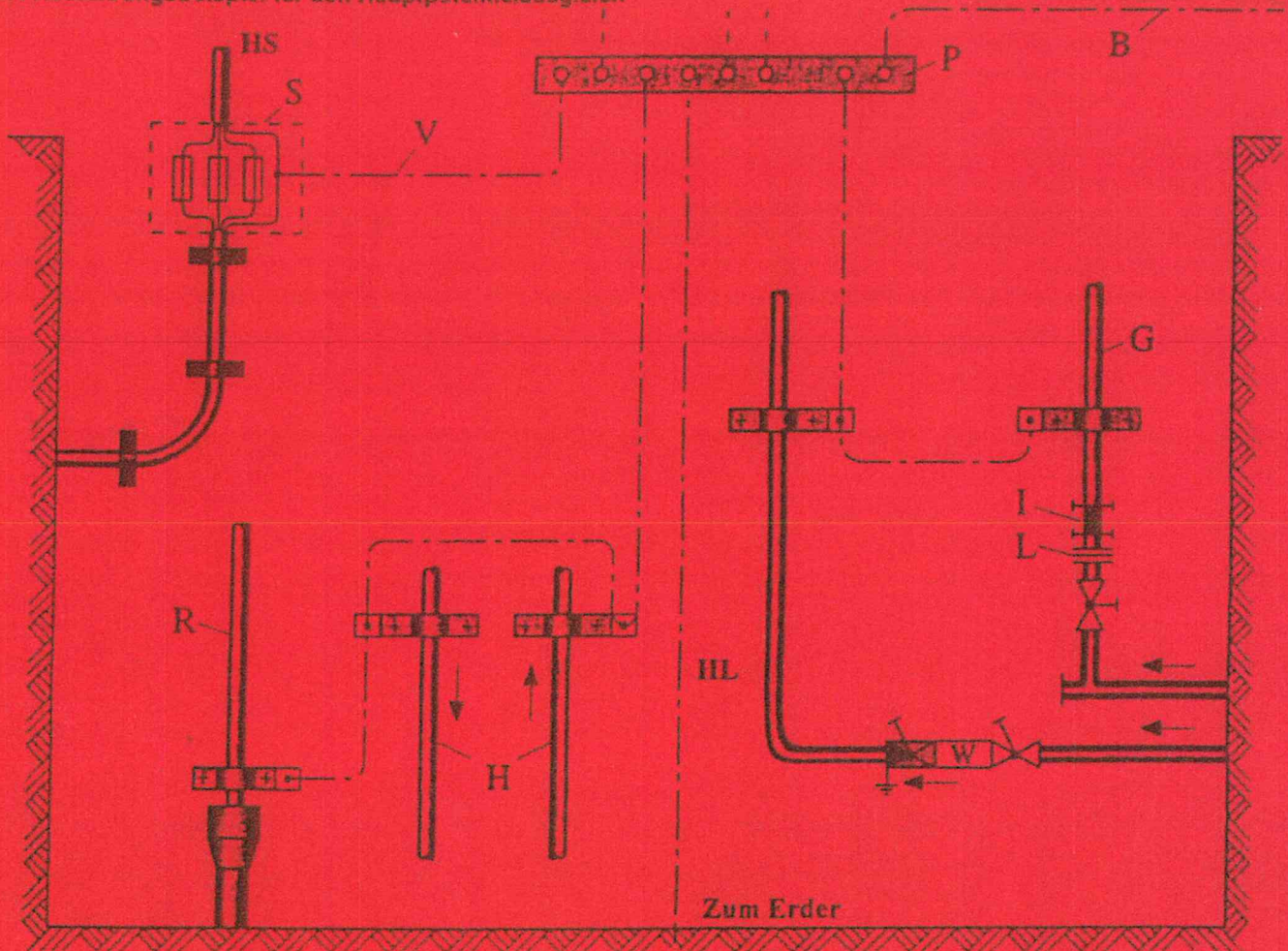


Information für die Elektroinstallationsfirma / Skizzen

Bild 2.3.1 Ausführungsbeispiel für den Hauptpotentialausgleich



- | | | | |
|----|--|---|---|
| A | zur Antennenanlage | V | Verbindungsleitung zum PEN-Leiter im TN-System |
| B | zur Blitzschutzanlage | I | Isolierstück |
| E | Anlagenerder, z. B. Fundamenterder | L | Langgewinde |
| F | zur Fernmeldeanlage | P | Hauptpotentialausgleichsschiene |
| G | Gasrohr | R | Abwasserrohr |
| H | Heizungsröhre | S | Starkstrom-Hausanschlußkasten |
| PE | Schutzleiter im TT- und IT-System | W | Hauptwasserrohr mit Zähler und Zählerbrückenbügel |
| HL | Der Haupterdungsleiter ist die von örtlichen Erdern kommende Erdungsleitung | | |
| HS | Der Hauptschutzleiter ist der von der Stromquelle kommende oder vom Hausanschlußkasten abgehende Schutzleiter (befindet sich im Verteiler und ist nicht dargestellt) | | |

Bild 2.3.2 Potentialausgleichsschiene mit bereits angeschlossenen Erdungsleitungen (Abdeckung wurde abgenommen) zu Überspannungsableitern

