SCHULBAU OPEN SOURCE
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Weimar | 2021

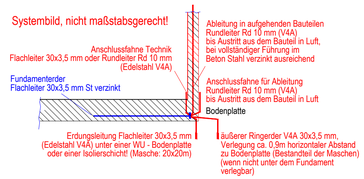
Bemerkungen

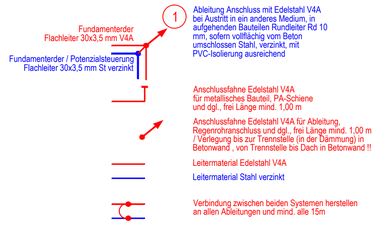
Erdungsleitung unterhalb eines Fundaments immer Flachleiter 30x3,5 mm (Edelstahl V4A), vollständig erdberührt! Nicht in kappilarbrechender Schicht verlegen! Erderwirkung wird nur erreicht, wenn die Erdfeuchte am Leitermaterial anliegt!

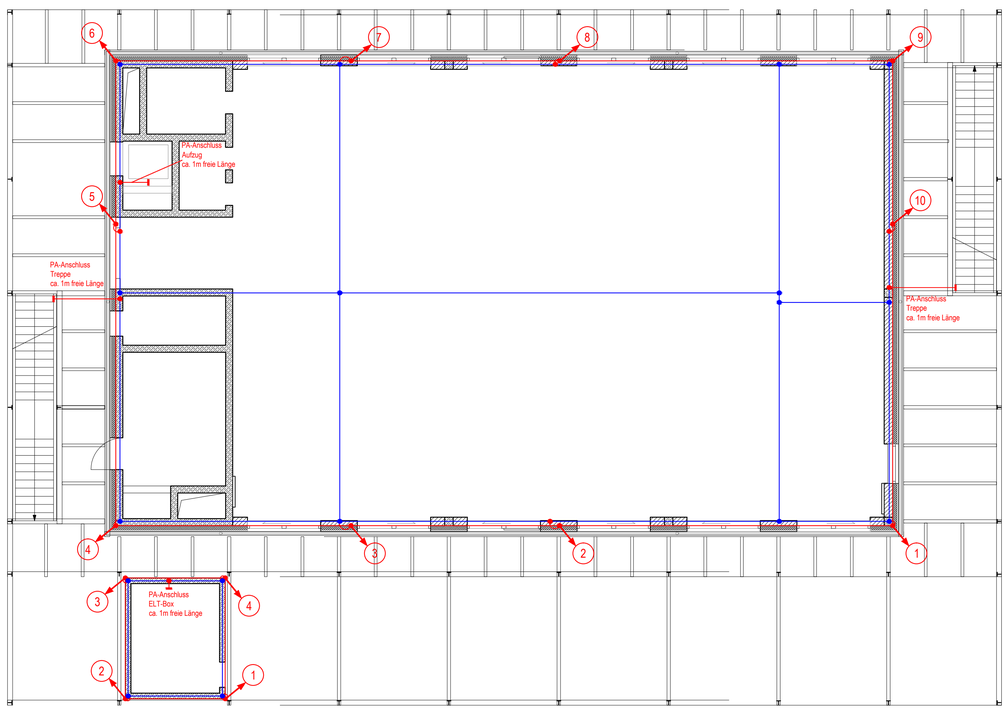
Erdungsleitung innerhalb des Fundamentes aus Stahl verzinkt ausreichend. Der vom Beton allseitig mindestens 5 cm umschlossene Leiter gilt als ausreichend gegen Korrosion geschützt!

Alle Leiter welche über einen Wechsel der umgebenden Materialien verlegt werden sind in Edelstahl auszuführen!
(z.B. Beton => Erde, Beton => Luft, Erde => Luft oder umgekehrt)
An den Übertrittsstellen besteht besondere Korrosionsgefahr, deshalb nur Edelstahl zulässig.

Systembild, nicht maßstabsgerecht!







Montag Stiftung
Jugend und Gesellschaft

in Kooperation mit:
IBA Thüringen

PROJEKT

Schulbau Open Source
Staatliche Gemeinschaftsschule Weimar

ENTWICKLUNGSTEAM

Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft
IBA Thüringen

Stadtverwaltung Weimar

Schulgemeinschaft der Staatlichen
Gemeinschaftsschule Weimar

gernot schulz : architektur, Köln
Hausmann Architekten, Aachen
Walter Heilmann Schulbauberatung, Köln
Studio Urbane Landschaften, Hamburg
IB Hausladen, München
Ingenieurbüro Fruth, Grässner & Partner
IBC Ingenieurbau–Consult GmbH
Ingenieurbüro Matthias Münz, Weimar
Hoock & Partner Sachverständige PartG mbB
Eckmann & Rowley, Bonn

ÜBERSICHTSPLAN

BAUHERR

Stadt Weimar
Sport– und Schulverwaltungsamt
Schwanseestraße 17
99423 Weimar

AUFTRAGGEBER

Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft
Adenauerallee 127
53113 Bonn

KOOPERATIONSPARTNER

IBA Thüringen
Auenstrasse 9
99510 Apolda

FACHPLANER

Technische Gebäudeausrüstung

Ing.büro Fruth, Grässner & Partner GmbH
Paul–Schäfer–Str.1
D–99086 Erfurt
E–Mail: info@fgp–erfurt.de

PLANINHALT

Leistungsphase 3

Lernhaus 1–9
Grundriss Erdgeschoss Fundamenterderplan

Maßstab 1:100

27.09.2019

PLANBEZEICHNUNG

596_EP–E 2.17

LIZENZ

[redacted]