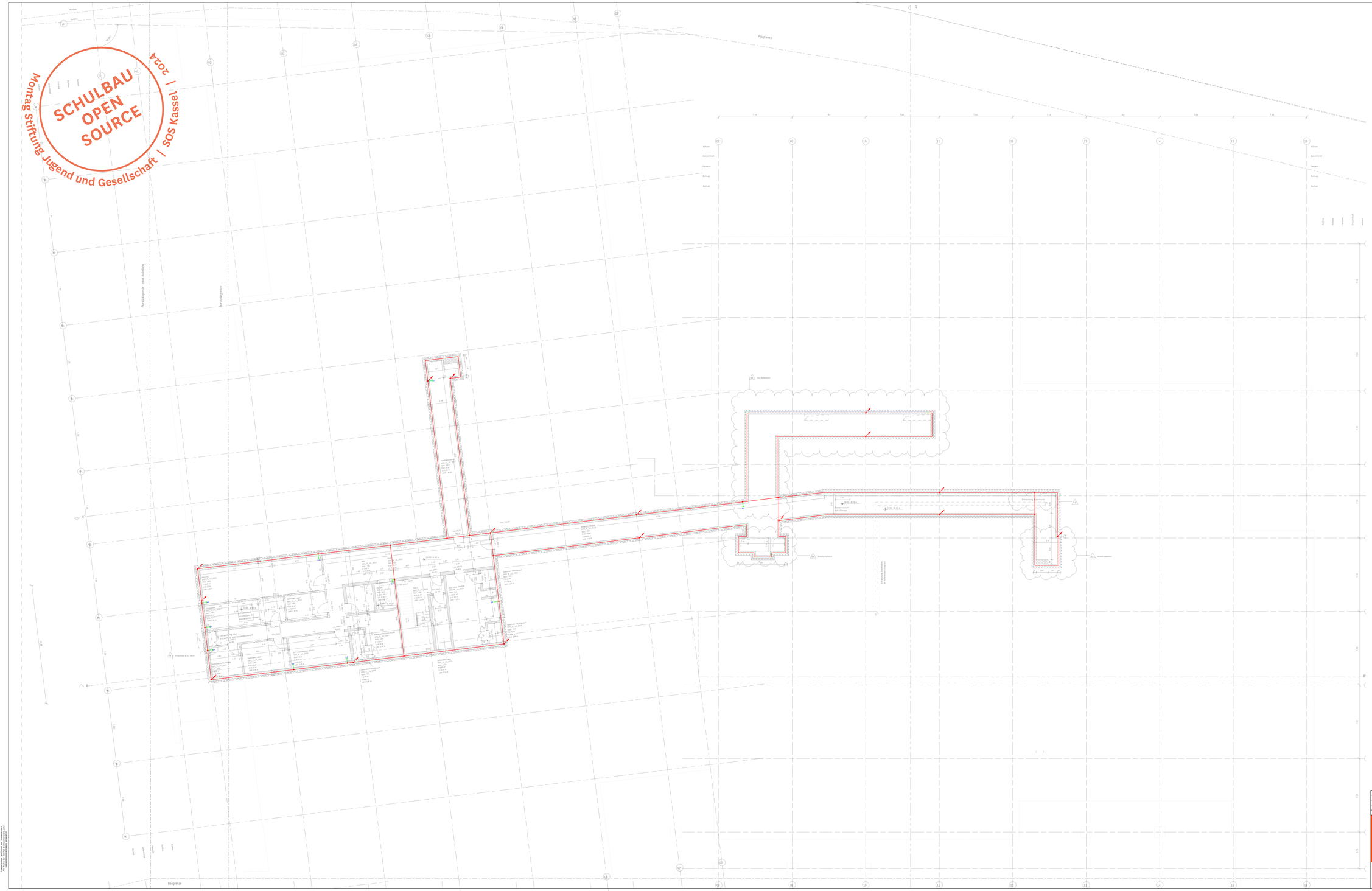
SCHULBAU OPEN SOURCE
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Kassel | 2024
Baugrenze
Fundamenterder aus Bandstahl 30x3,5mm aus Edelstahl (V4A)
Leitung nach oben führend
Leitung nach unten führend
Leitung von unten kommend
Leitung nach oben und unten führend
Staberder (Tiefenerder)
Erdungsfestpunkt aus Edelstahl (V4A) einbetoniert
Unterputz-Trennstelle
Fundamenterder aus Bandstahl verzinkt30x3,5mm
Kreuzklemme
Blitzschutzleitung Aluminium rund ø8mm
MV-Klemme, Aluminium
Anschlussfahne aus Edelstahl (V4A) 30x3,5mm
Auffangspitze Aluminium rund ø16mm
Fangstange mit Betonsockel
Die blitzstromtragfähigen und durchhöcherungsfesten Attikablechs dienen als natürliche Fangeinrichtungen und stellen einen essenziellen Bestandteil des Blitzschutzkonzepts dar!
Dementsprechend müssen die vorgegebenen Trennungsabstände auch zu den Attikablechen vorgesehen werden!
Auf Dachflächen die dem Schulbetrieb und Publikumsverkehr zugänglich sind, werden die Maschen der Fangeinrichtungen (Attikablechs und Fangstangen) als Edelstahldraht unterhalb der Laufwege verlegt.
Blitzschutzklasse 3
Maschenweite Ringerder 15m x 15m
Maschenweite Funktionspotentialausgleich 20m x 20m
Maschenweite Blitzschutz 15m x 15m
Bauherr/ Auftraggeber:
Stadt Kassel Immobilien GmbH & Co. KG
Wilhelmsstraße 9
34117 Kassel
vertreten durch
CIPM Projektverwaltung GmbH
KVV Nord GmbH
Wilhelmsstraße 9
34117 Kassel
Kooperationspartner:
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft
Wilhelmsstraße 9
34117 Kassel
Planer/Sachv.:
EF | HÖLLER ARCHITEKTS
C.F. Heller Sarstedt w.G.
Hildesheimer Straße 1
31558 Hohnhorst
Sarstedt/A
info@hoeller.com
ÜBERSICHTPLAN ZUR DIGITALEN ANSICHT
Fachplaner:
Fachplaner:
Bauvorhaben: OSW Kassel
Lagebezeichnung/Raum: 0501
Projektnr.: 10145
Gezeichnet am:
Maßstab: 1:100
Format: 1130 X 1609
Leistungsphase: LPH: 3
Datum: 230814
Index: 04
Plantitel:
Grundriss
Untergeschoss - Übersicht
AKS Dateischlüssel: 0501_P03_N__U1__ARCH__230814__XX_CFM_04_V_1050
Plankodierung: 0501_P03_N__U1_ELEK_110923_XX_DOE_00_P_2310
Leistungsphase: Entwurf
Projekt: Offene Schule Waldau Planung Technische Ausrüstung ELT
Plantitel: Elektro
Blitzschutz/Potentialausgleich
Grundriss Untergeschoss
DÖRING
Druseltalstraße 15
34131 Kassel
Fon: +49 (0)561 9 39 84-0
kassel@doering-tga.de
Salzmannstraße 87
34346 Hann.Münden
Fon: +49 (0)5541 8 20 95 79-0
gartenstrasse@doering-tga.de
www.doering-tga.de
Datum: 11.09.2023
Bearb.: GAD
Maßstab: 1:100
Format: 914 x 1600
Proj.-Nr.: 2235
Index: 0
Datum: 11.09.2023
Gez.: BEE
Dateiname: 2235-EL-PE-3-2310-_-00
Blatt-Nr.: 1
Blatt-Anz.: 1