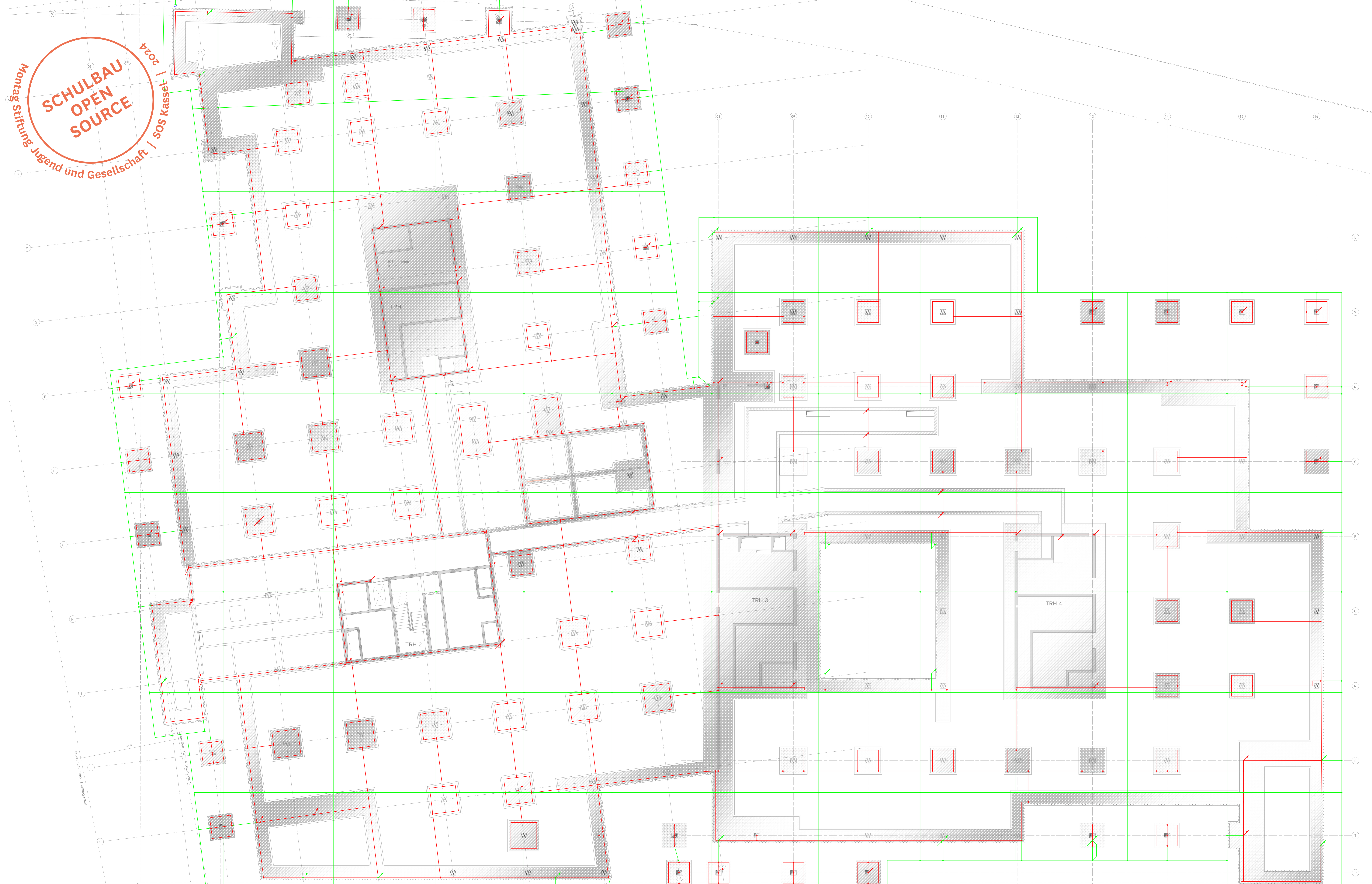


Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Kassel | 2024

**SCHULBAU  
OPEN  
SOURCE**



- Legende Fundamentierung (V4A)**
- Fundamentier aus Bandstahl 30x3.5mm aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
  - Kreuzklemme
  - Anschlussfahne aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
  - Leitung nach oben föhrend
  - Leitung nach unten föhrend
  - Leitung von unten kommend
  - Leitung nach oben und unten föhrend
  - Stabanker (Tafelanker)
  - Erdungspunkt aus Edelstahl (V4A) einbaufertig
  - Ummantelungsstelle

- Legende Fundamentierung**
- Fundamentier aus Bandstahl verzinkt 30x3.5mm
  - Kreuzklemme
  - Leitung nach oben föhrend
  - Leitung nach unten föhrend
  - Leitung von unten kommend
  - Leitung nach oben und unten föhrend

- Legende Blitzschutz**
- Blitzschutzleitung Aluminium rund eßtm
  - MV-Klemme, Aluminium
  - Anschlussfahne aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
  - Auftragskette Aluminium rund eßtm
  - Fangstange mit Blitzschutz
  - Leitung nach oben föhrend
  - Leitung nach unten kommend
  - Leitung nach oben und unten föhrend

Die Blitzstromableitungen und durchschlagsfesten Anklabsteine dienen als natürliche Fangeinrichtungen und stellen einen wesentlichen Bestandteil des Blitzschutzkonzepts dar!

Dementsprechend müssen die vorgegebenen Trennungsgrenzen nach zu den Anklabsteinen vorgesehen werden!

Auf Dachflächen die dem Schulbereich und Publikumsbereich zugänglich sind, werden die Mäxchen der Fangeinrichtungen (Anklabsteine und Fangstränge) aus Edelstahl unterhalb der Lauffläche verlegt.

Blitzschutzklasse 3  
 Maschenweite Ringstrang 10m x 10m  
 Maschenweite Funktionspotentialausgleich 20m x 20m  
 Maschenweite Blitzschutz 15m x 15m

0501_PO3_N_U1_ARCH_DR_V_SK.dwg   pdf	
Baubehör Auftragnehmer: Stadt Kassel (Technische Dienst & Co. AG) Ober Kasselweg 1 34117 Kassel Telefon: 0561 809-111 www.stadt-kassel.de	Baubehör Auftraggeber: VSB Bau GmbH Kasselweg 11 34117 Kassel Telefon: 0561 809-111 www.vsb-bau.de
Projektleiter: C. J. Müller, Dipl.-Ing. (BA) Projektleiterin: S. Müller, Dipl.-Ing. (BA) www.doring-architekten.de	Baueingetragen: Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft Kassel 34112 Kassel
Baueingetragen: 0501 Kassel 1:100 Datum: 13.08.2023	Baueingetragen: 10145 Datum: 14.08.2023
Grundriss Grundriss U1 - Fundament	
0501_PO3_N_U1_ARCH_ GR_CFM_ V_SK	

**Arbeitsstand  
14.08.2023**

Plankodierung: 0501\_PO3\_N\_FE\_ELEK\_110923\_XX\_DOE\_00\_P\_2300

d	.....	.....	.....
e	.....	.....	.....
f	.....	.....	.....
g	.....	.....	.....
h	.....	.....	.....
i	.....	.....	.....
j	.....	.....	.....
k	.....	.....	.....
l	.....	.....	.....
m	.....	.....	.....
n	.....	.....	.....
o	.....	.....	.....
p	.....	.....	.....
q	.....	.....	.....
r	.....	.....	.....
s	.....	.....	.....
t	.....	.....	.....
u	.....	.....	.....
v	.....	.....	.....
w	.....	.....	.....
x	.....	.....	.....
y	.....	.....	.....
z	.....	.....	.....

**DORING**  
Architekten

Entwurf  
Offene Schule Waldau  
Planung Technische  
Ausrüstung ELT

Elektro  
Funktionspotentialausgleich/Erdungsanlage  
Gründung

11.08.2023 CAD/CM 1:100 105 x 1800  
14.08.2023 BEB 1:200-61-RE-3-2300-04 2235