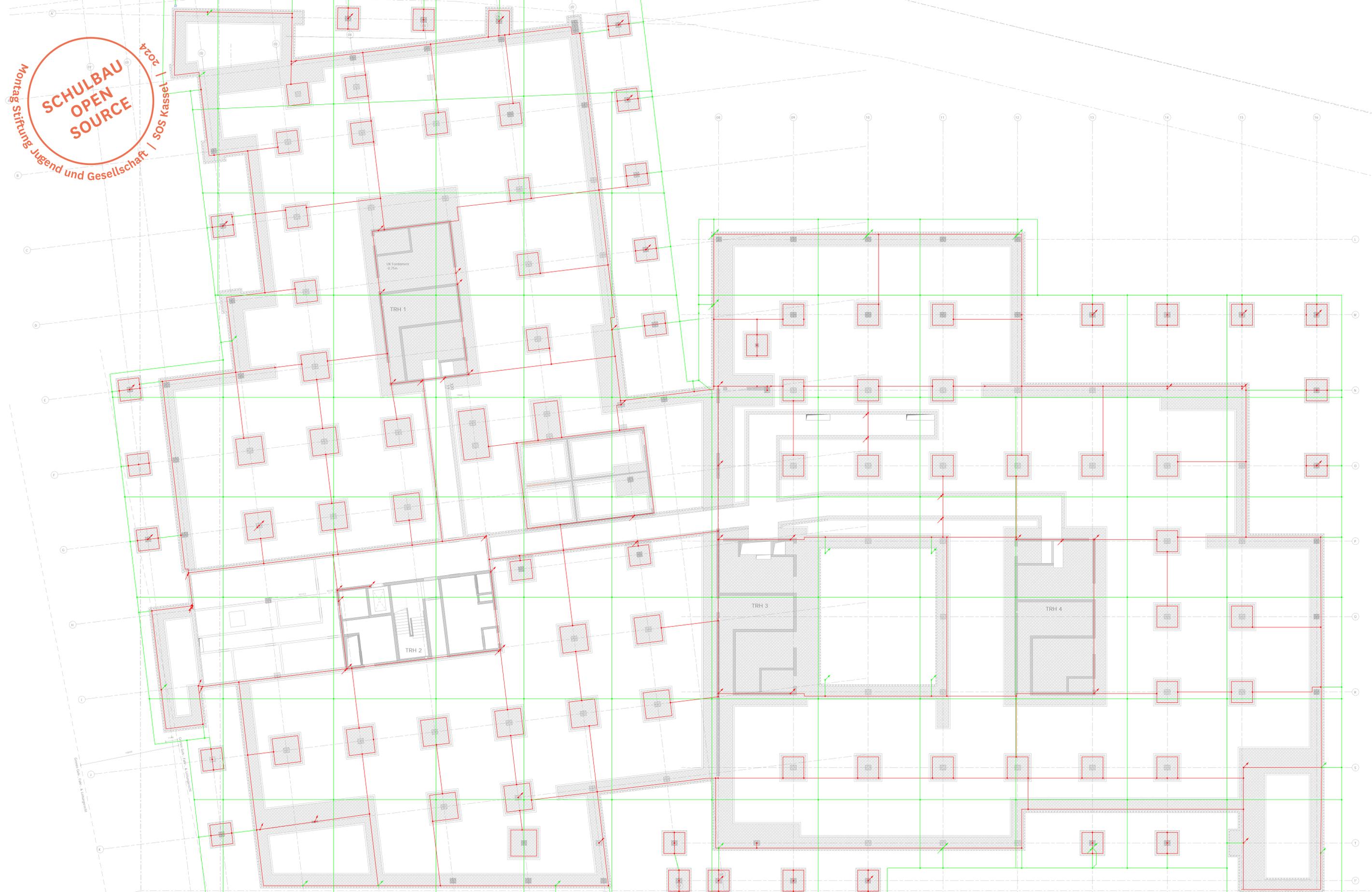


Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Kassel | 2024

**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
  - Umlaufpunkt-Trennstelle

- 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
  - Auftragsplatte Aluminium rund ø16mm
  - Fängertange mit Blitzschutz
  - Leitung nach oben föhrend
  - Leitung nach unten kommend
  - Leitung nach oben und unten föhrend

Die Blitzstromföhngen und durchschlagsfesten Anklabche deren als natrliche Föhngerichtungen und stellen einen essenziellen Bestandteil des Blitzschutzkonzepts dar!

Dementsprechend mssen die vorgegebenen Trennungsbnde nach zu den Anklabchen vorgesehen werden!

Auf Dachebenen die dem Schulbereich und Pflanzbereich zugnglich sind, werden die Mssen der Föhngerichtungen (Anklabche und Föhngertangen) als Edelstahl unterhalb der Lufthege verlegt.

Blitzschutzklasse 3  
 Maschenweite Föhngertange 10m x 10m  
 Maschenweite Funktionspotentialausgleich 20m x 20m  
 Maschenweite Blitzschutz 10m x 10m

0501_PO3_N_U1_ARCH_GR_V_SK.dwg   pdf	
Baubetrieb: Stadt Kassel (Stadtentwicklung & CO. AG) 34117 Kassel 0561 300-1000	Baubetrieb: K&H Bau GmbH 34117 Kassel 0561 300-1000
Baubetrieb: C. J. Müller GmbH 34117 Kassel 0561 300-1000	Baubetrieb: Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft 34117 Kassel
Entwurf: ESTRELLA ARCHITECTS 34117 Kassel 0561 300-1000	Entwurf: Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft 34117 Kassel
Projekt: 0501_PO3_N_U1_ARCH_GR_V_SK	Projekt: GR_CFM_V_SK
Datum: 14.08.2023	Datum: 14.08.2023
Grundriss Grundriss U1 - Fundament	Grundriss Grundriss U1 - Fundament

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	****	****	****

**DORING**  
 Entwurf  
 Offene Schule Waldau  
 Planung Technische  
 Ausrüstung ELT  
 Elektro  
 Funktionspotentialausgleich/Erdungsanlage  
 Gründung  
 14.08.2023  
 1:100  
 2235