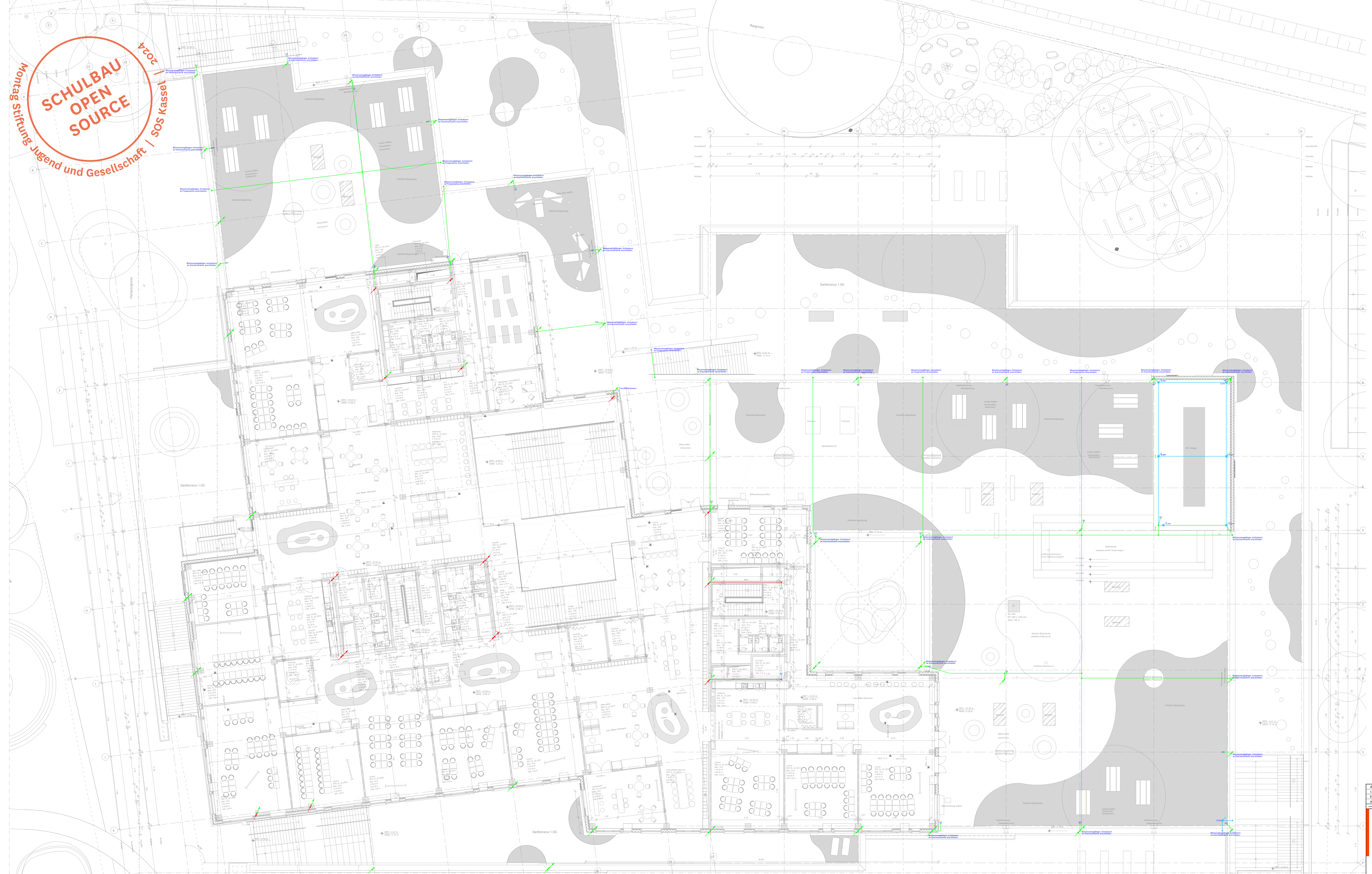


Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Kassel | 2024

**SCHULBAU
OPEN
SOURCE**



- Legende Fundamentierung (V4A)**
- Fundamentierender aus Bandstahl 30x3.5mm aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
 - Kreuzklemme
 - Anschlussstange 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)
 - Erdungsanzugsbolzen aus Edelstahl (V4A) einbohrsen
 - Überspann-Transistelle

- Legende Fundamentierung**
- Fundamentierender 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
 - Anschlussstange aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
 - Auftragsplatte Aluminium rund eßtm
 - Fangstange mit Blitzschutzkeule
 - Leitung nach oben föhrend
 - Leitung nach unten föhrend
 - Leitung von unten kommend
 - Leitung nach oben und unten föhrend

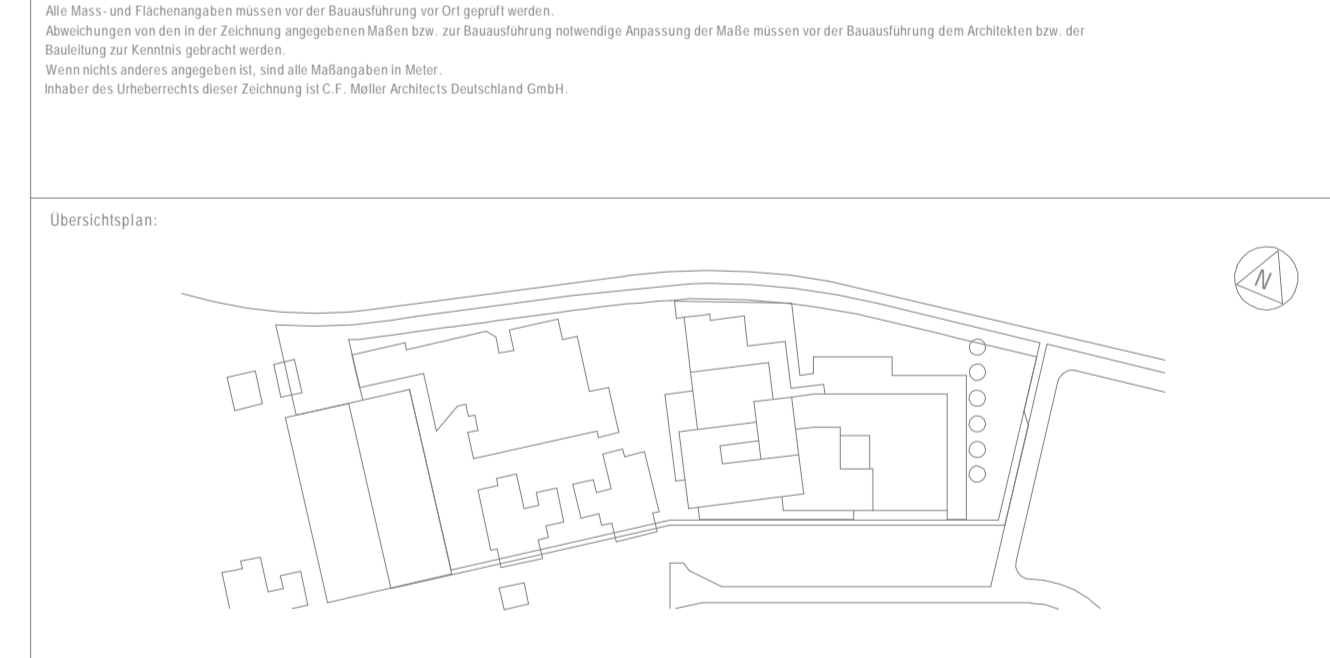
Die Sitzvorrichtungen und durchsichtigen Fenster-Ankabinen dienen als natürliche Fangrichtungen und stellen einen wesentlichen Bestandteil des Blitzschutzkonzepts dar!

Dementsprechend müssen die vorgegebenen Trennungsbstände nach zu den Ankabinen vorgesehen werden!

Auf Dachflächen die dem Schulbereich und Publikumsbereich zugänglich sind, werden die Maschinen der Fangvorrichtungen (Ankabinen und Fangstangen) im Erdbereich unterhalb der Luftröhre verlagert.

Blitzschutzklasse 3
 Maschinelle Fängerlänge 10m x 10m
 Maschinelle Funktionspotenzialgleich 20m x 20m
 Maschinelle Blitzschutz 1.0m x 1.0m

Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10



ÜBERSICHTPLAN ZUR DIGITALEN ANSICHT

Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz	Blz
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

Grundriss
02. Obergeschoss - Digitale Übersicht

0501_P03_N_02_ARCH_230814_XX_CFM_04_V_1053

Plankodierung: 0501_P03_N_02_ELEK_110923_XX_D0E_00_P_2340

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

DORING
Elektrotechnik

Entwurf
Offene Schule Waldau
Planung Technische
Ausrüstung ELT

Elektro
Blitzschutz/Potentialausgleich
Grundriss 2. Obergeschoss

11.09.2023 CAD/ELT
11.09.2023 BE/ELT

1:100
20x40
20x40

2235