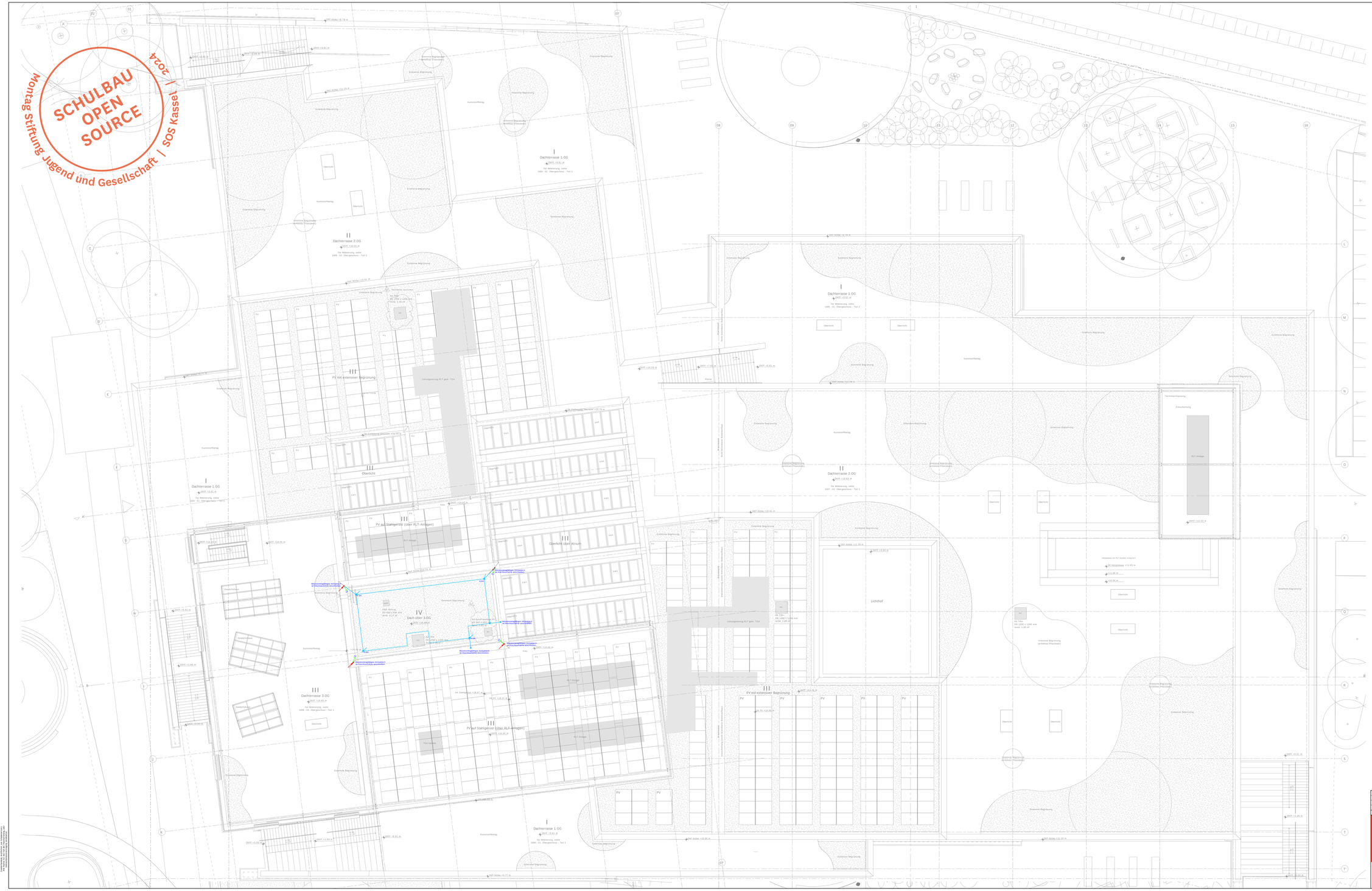


## Legende Fundamenterdung (V4A)

- Fundamenterder aus Bandstahl 30x3,5mm aus Edelstahl (V4A) 30x3,5mm
- Kreuzklemme
- Anschlussfahne aus Edelstahl (V4A) 30x3,5mm
- 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

## Legende Fundamenterdung

- Fundamenterder aus Bandstahl verzinkt30x3,5mm
- Kreuzklemme
- Leitung nach oben führend
- Leitung nach unten führend
- Leitung von unten kommend
- Leitung nach oben und unten führend

## Legende Blitzschutz

- Blitzschutzleitung Aluminium rund ø8mm
- MV-Klemme, Aluminium
- Anschlussfahne aus Edelstahl (V4A) 30x3,5mm
- Auffangspitze Aluminium rund ø16mm
- Fangstange mit Betonsockel
- Leitung nach oben führend
- Leitung nach unten führend
- Leitung von unten kommend
- Leitung nach oben und unten führend

Die blitzstromtragfähigen und durchlöcherungsfesten Attikableche dienen als natürliche Fangeinrichtungen und stellen einen essenziellen Bestandteil des Blitzschutzkonzepts dar!

Dementsprechend müssen die vorgegebenen Trennungsabstände auch zu den Attikableichen vorgesehen werden!

Auf Dachflächen die dem Schulbetrieb und Publikumsverkehr zugänglich sind, werden die Maschen der Fangeinrichtungen (Attikableche und Fangstangen) als Edelstahldraht unterhalb der Laufwege verlegt.

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

| Rev. | Datum | Änderungsart | Gez. | Geprüft |
|---|---|---|---|---|
| 03 | 230814 | GYW | | Grundlage Bewertung |
| 02 | 230810 | GYW | | Abgabe LP3 |
| 01 | 230525 | GYW | | Abgabe LP2 |
| 00 | 230421 | GYW | | Vorlage Entwurf LP1 |
| Rev. | ÄNRT? | Von | An | Prüfanmerkung |

Dateiname:
0501_P03_DE_ARCH_ 230814_XX_03_V_0750.dwg/ .pdf

Alle Maße und Flächenangaben müssen vor der Bauausführung von Ort gleich mit den Gegebenheiten von der Art der Ausführung abgeglichen werden.Für die Gewährleistung notwendige Vorplanung der Bauteilfugen muß vor der Bauausführung dem Architekten bzw. der Bauleitung schriftlich angezeigt werden.
Nicht hier nicht erwähnte Ausgaben in Art und Ausführungen in Abspr. ! Detailliertere Ausführungen und Details sind nicht Bestandteil dieser Zeichnung LP 3 Maße ersetzen Gesetzlichen Lesart.

Übersichtsplan:

Bauherr/ Auftraggeber:
Stadt Kassel Immobilien GmbH & Co. KG
Wilhelmsstraße 2
34117 Kassel
vertreten durch
GWG Projektentwicklung GmbH

Kostenanschlagsträger:
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft
Wilhelmsstraße 2
34117 Kassel

Planer/Ersteller:
EF | HØLLER ARCHITECTS
C.F. Møller Danmark A/S
Arkitektskolen 1
8000 Aarhus C
Dänemark
one.kassel@cfmoller.com

Fachplaner:

Fachplaner:

ÜBERSICHTSPLAN ZUR DIGITALEN ANSICHT

| Bauvorhaben: | Gebäudeteil/Leitnummer: | Projektnr.: | Dateiinhalt von: |
|---|---|---|---|
| OSW Kassel | 0501 | 10145 | CFM |
| Maßstab: 1:100 | Format: 1138 X 1609 | Leistungsphase: LPH: 3 | Datum: 230814 |
| | | | Index: 03 |

Planinhalt:
Dachaufsicht - Digitale Übersicht

AKS-ARCH-GR-013-__-DA

AK-S Dateischlüssel:
0501_P03_N__DE_ARCH_230814_XX_CFM_03_V_0750

Plankodierung: 0501_P03_N__DE_ELEK_110923_XX_DOE_00_P_2360

| Index | Änd. Datum | Änderungsart | Änd. Name | Änd. Dpt. Name |
|---|---|---|---|---|
| E | ---- | ---- | ---- | ---- |
| C | ---- | ---- | ---- | ---- |
| B | ---- | ---- | ---- | ---- |
| A | ---- | ---- | ---- | ---- |

DÖRING
Beratende Ingenieure VBI

Drucktankstraße 15
34131 Kassel
Fon: +49 (0)561 9 30 84-0
kassel@doering-igs.de

Dalarnaweg 87
37081 Göttingen
Fon: +49 (0)551 9 20 95-79-0
goettingen@doering-igs.de

www.doering-igs.de

Leistungsphase:
Entwurf

Projekt:
Offene Schule Waldau
Planung Technische Ausrüstung ELT

Planinhalt:
Elektro
Blitzschutz/Potentialausgleich
Grundriss Dachgeschoss

| Datum: | Gez.: | Maßstab: | Blattgröße: | Zeichn.-Nr.: |
|---|---|---|---|---|
| 11.09.2023 | GUN | 1:100 | 914 x 1605 | 2235 |
| Geprüft: 11.09.2023 | Geprüft: BEE | Dateiname: 2235-EL-FE-3-2360-__-00 | | Blatt-Nr.: 1 von: 1 |

Vervielfältigung und Verwendung dieser Unterlagen, auch auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch DÖRING Beratende Ingenieure VBI