



LEGENDE:

Potentialausgleichsleiter in Bodenplatte  
Maschenweite 20x20m / Potentialausgleichsleiter muss  
alle 2m mit Armierungseisen verbunden werden.

Ringerder Korrosionsfest (V4A) Maschenweite 10x10m  
in Sauberkeitsschicht

Verbindung zwischen Ringerder und  
Funktionspotentialausgleichsleiter

Anschlussfahne für Haupterdungsschienen /  
Potentialausgleichsschienen 1,5m über Bodenplatte

Anschlussfahne für Blitzableiter 1,5m über Erdreich

Index:	Datum:	Änderung:	Zeichner:

PLANUNGSSTAND:

10.11.2025

Projekt-Nr:  
36/25

Status:  
ENTWURF

Bauvorhaben:  
Neubau Mensa  
Grundschule Essenheim  
Münchhofpforte 20  
55270 Essenheim

LP:	Gebäude:	Fachbereich:	Plantyp:	Ebene:	lfd. Plan-Nr.:	Index:
3	XX	EL-BS	GR	UG	0001	00

Anlage:

ENTWURFSPLANUNG ELEKTROTECHNIK  
GRUNDRISS UNTERGESCHOSS / FUNDAMENTERDER / RINGERDER

Zeichner:	Geprüft:	Datum:	Maßstab:	Blattgröße:
XX		01.07.2025	1:100	594x420