

Erdung und Blitzschutz
nach DIN 18014 und DIN EN 62305-3

Ringerder (erdverlegt)(Runddraht Ø10mm Edelstahl 1.4571)

Hochspannungsisierte Ableitung

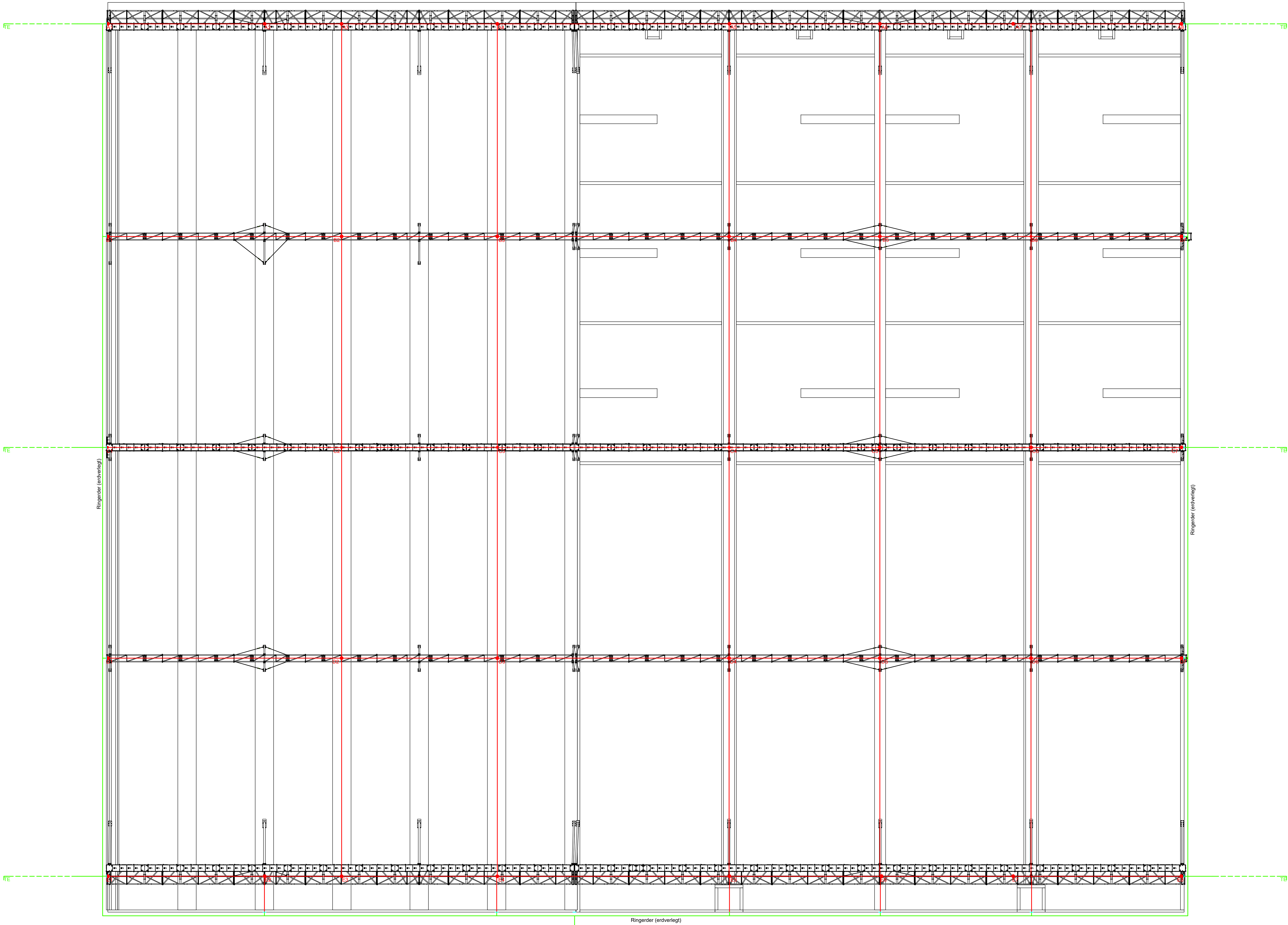
TE

Stab- und Tiefenerder

Potenzialausgleichschiene

A8

Fangstange



LPL III Blitzkugelradius 45m
DIN EN 62305
Blitzstromparameter:
LPL III
I_{peak} - 100 ka / (10/350 µs)
QStoß - 50C
Spez. Energie - 2,5 MJ/Ω

PLAN ZUR AUSSCHREIBUNG

Ausführungsplanung

Übersicht

Bauherr: Landeshauptstadt Stuttgart
Klinwerk: Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Bauvorhaben: Hauptklärwerk Mühlhausen
Solarfaltdach Biologie Nord

Projekt-Nr.: I20.6220
Anlagenkennzeichen: 10.GET80

Gegenstand der Darstellung: Lageplan Blitzschutz

Maßstab: 1:200
Plan Nr. (Büro): 30865-01-040
Stellort:
Expositionsklasse:
Betonfestigkeits:
Zementart:
Zementmenge:
Betondeckung:
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht:
Konflikte: Integration der beteiligten Gewerke wird bestätigt. (Objektplaner)

Index

a

b

c

d

e

Datum

17.12.2025

gezeichnet / geprüft (Datum, Name)

17.12.2025 Isleri

Anerkannt

Datum

17.12.2025

Hr. Logo

Fr. Steiert

Fachtechnische Prüfung

Erster Betriebsleiter

SES - Plannummer

62207105040

Index

40

Vertraulichkeit: ☐ geheim ☐ vertraulich ☐ intern ☐ nicht öffentlich ☒ öffentlich