Legende Blitzschutz

1 - Erder als Fundamenterder (FE) oder Ringerder (RE)

2 - Erderanschlußfahne oder Erdereinführungsstange mit Verbinder

3 - Trenn- und Meßstelle mit Bezeichnungsschild, Ableitung am Gebäude / Regenfallrohr

4 - Fangleitung auf dem Dach einschließlich Dachleitungshalter

5 - Verbindung, Klemmstelle

6 - Fangstange

7 - Anschluß an Bauteil

8 - Potentialausgleichschiene

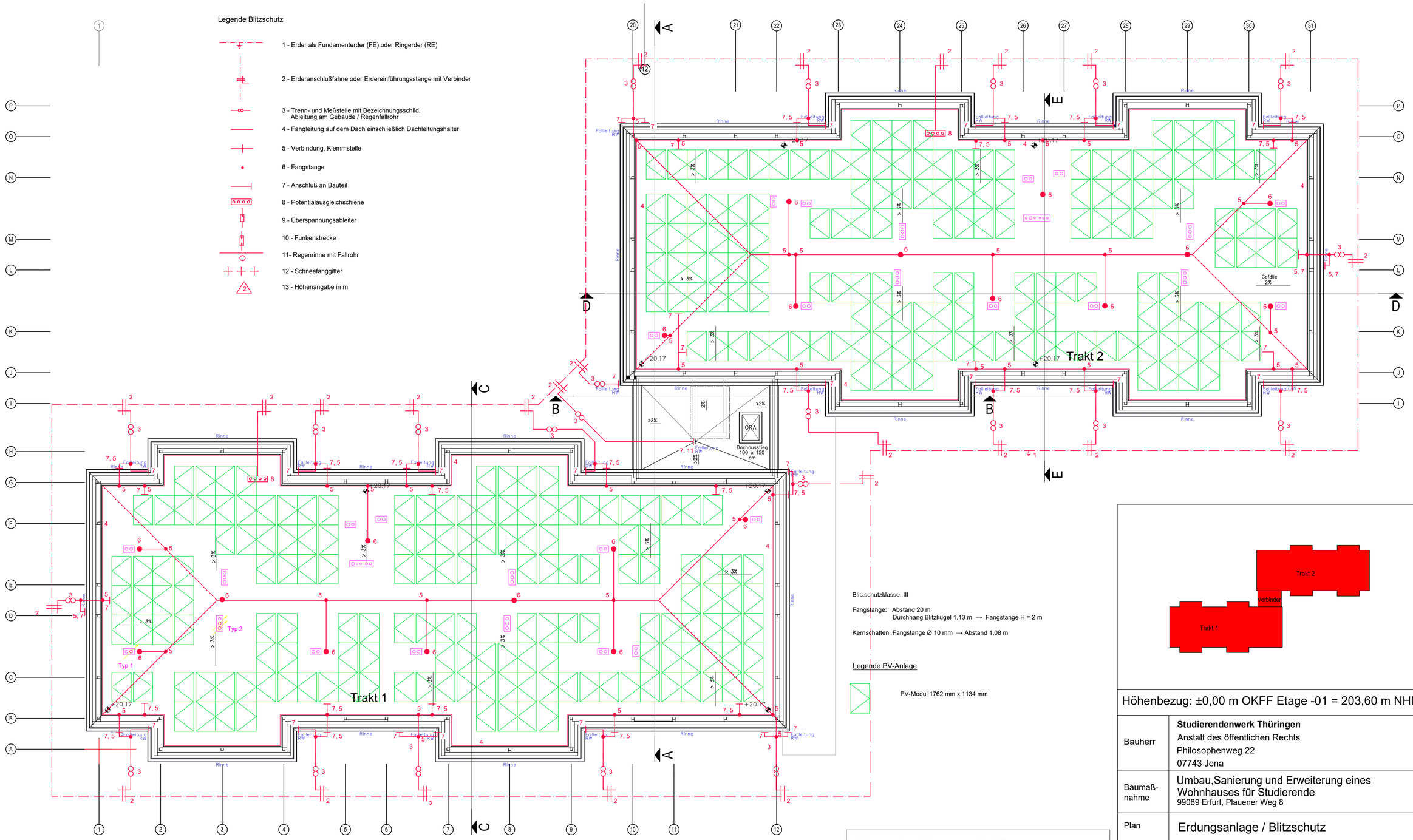
9 - Überspannungsableiter

10 - Funkenstrecke

11- Regenrinne mit Fallrohr

12 - Schneefanggitter

13 - Höhenangabe in m



Blitzschutzklasse: III

Fangstange: Abstand 20 m
Durchhang Blitzkugel 1,13 m → Fangstange H = 2 m

Kernschatten: Fangstange Ø 10 mm → Abstand 1,08 m

Legende PV-Anlage

PV-Modul 1762 mm x 1134 mm

Allgemeine Hinweise HLSE:

Vor Beginn der Installationsarbeiten ist eine detaillierte Abstimmung zwischen den ausführenden Gewerken/Firmen zwingend erforderlich.

Höhenbezug: ±0,00 m OKFF Etage -01 = 203,60 m NHN

Bauherr	**Studierendenwerk Thüringen** Anstalt des öffentlichen Rechts Philosophenweg 22 07743 Jena	
Baumaß-nahme	Umbau,Sanierung und Erweiterung eines Wohnhauses für Studierende 99089 Erfurt, Plauener Weg 8	
Plan	Erdungsanlage / Blitzschutz	
Plan - Nr.	2023/21/14	Maßstab:
Phase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	gez. AM/AV 16.03.26 geä.
Aufgestellt		HLSE

Format : 594 x 900 mm