

Fassade 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Bänderole 50 cm 65 15 46,80 46,50 50

3,25 5,00 5,00 5,00 5,00 5,10 5,00 5,00 5,00 5,15 15

13 14 15 16 17 18 19 20 21

14,00 15 14,00 15

16,325 16,325 16,325 16,325

32,95 32,65 16,325

50 65 15

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

TRH 2

Kies

Fangstange

H = 1m

Einw. TRH auf

Dachfl. Parkhaus

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

PV-Anlage / Dachbegrünung

Absturzicherung (z.B. Klappgeländer)

Zugang

Dach

TRH 1

15,50

1,5%

Anw. TRH

> Dachl. PH.

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

H = 1m

Fangstange

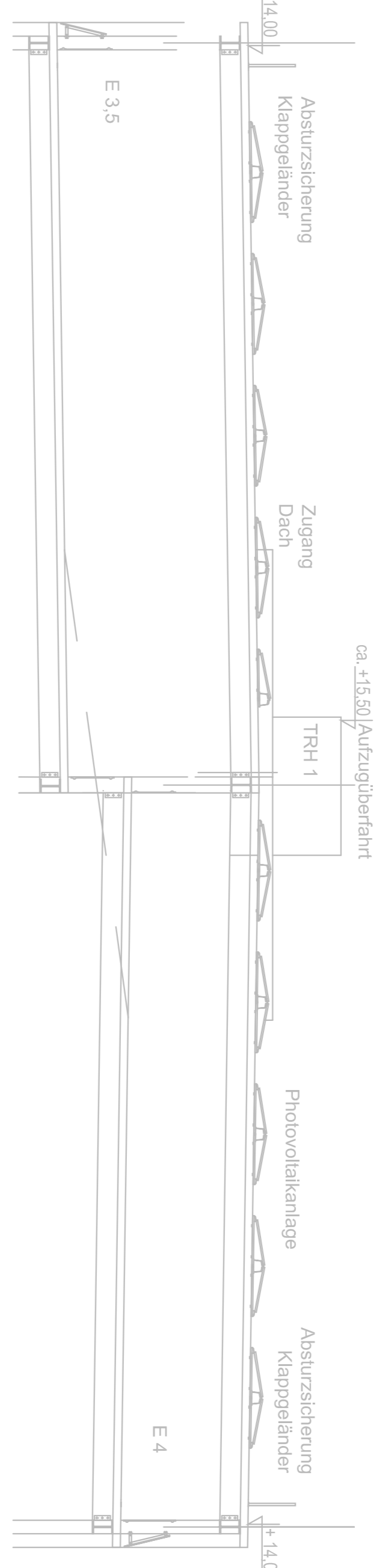
H = 1m

Wegführung

Ausfahrt

Einfahrt

N



Hinweis:
Die Fundamente der Anlage ist gemäß DIN 18014 und der EN 62305 (VDE 0185-305) nach dem heutigen Stand der Technik auszuführen!

Blitzschutzklasse III

- Hierbei gilt, dass alle 15m eine Anschlussfahne zu beachten ist.
- Ableitungen die Außen unterhalb der Fassade hochgelegt werden. Dabei wird die Fassade mit in den Blitzschutz einbezogen.
- Ableitungen die in den Stützen verlegt werden. Diese Ableitungen werden durch das Dach geführt, die Abdichtung erfolgt seitens Dachdecker. Die Befestigung in den Stützen erfolgt mit Schraubverbindungen (keine Klemmverbindung) nach DIN-VDE-0185. Anschluss an die Fassade + Potentialausgleich immer seitlich von den Stützen einheitlich z.B. rechts).
- Von jeder Klemmstelle sowie den Ableitungen in den Stützen, die nach Fertigstellung nicht mehr sichtbar sind, sind nach der Verlegung in einer Fotodokumentation darzustellen. (nach DIN-VDE-0185)

Alle Stahlstützen, Metalltreppen, äußere Regenfallrohre, müssen Fahnen zur direkten Erdung am Tiefpunkt erhalten.

Alle Stahlträger und Rampen müssen am Tiefpunkt geerdet werden. Sie müssen im Verlauf des Fundamentens blitzstromtragfähig mit angeschweißt werden. Anschlüsse dieser Art sind fotomäßig zu dokumentieren.

Der Potentialausgleicher kann nicht über Bewegungsfugen verlegt werden. Beim Verlauf über Bewegungsfugen sind Dehnungsbänder einzusetzen.

Legende Blitzschutz

	Dachleitung 8mm ø Alu-Knetleitung		Anschluß Attika an das Blech
	Fangstangen H= 1m (ø 8mm)		Dehnungslücke ø 10m (nicht eingeschweißt)
	Anbindung des PV-Stücks		Nummerschild
	Anschluß von der Blitzschutz Leitung		

Grundriss P2_15600-01_E_G05_VAR-1_V_00

FREISTAAT BAYERN
STAATLICHES BAUAMT ERLANGEN - NÜRNBERG

UTN-E3 15600-00

Blitzschutz VORPLANUNG E3 1:100

MASS-NR	KAPITTEL	GEZ.VON	GEZ. AM	STAND	PLDTATUM	SONSTIGES
		EL	13.11.2024	04.12.2024	25.07.2025	

GRUNDREISZ BEWAHRUNGSPFLEGE	BEZEICHNUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT
NUTZUNGSVERWALTUNG			
VERANTWORTUNG NACH ART. 73 BAYVO			
PROFUNG			
BAUFACHLICHE GENEHMIGUNG UND FESTSETZUNG			

DATEI P2_15600-01_E_G05_VAR-1_V_00

PLANNUMMER 12.702_V_00

Diese Uranlage ist Eigentum der U.S. Oberbaubehörde und ist unbefugterweise kopiert, verändert, weitergegeben oder sonstwie missbraucht werden. Die Verantwortlichkeit für die Einhaltung der Urheberrechte liegt bei der U.S. Oberbaubehörde.