Hinweise:
-PV-Anlage ist nach DIN VDE 0100-712 zu errichten.
- Unterlagen und Wartung der Anlage nach DIN EN 62446-1
- PV-Anlage ist in den Blitzschutz einzubinden.
- Wartungsgänge min. 60cm sind freizuhalten

-Kennzeichnung Installation:

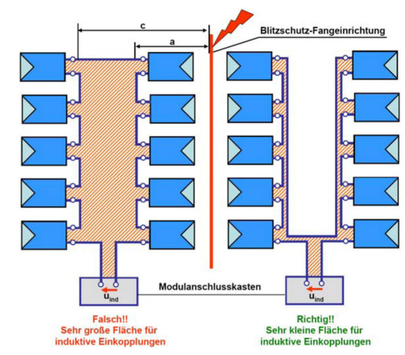
ÜSS= Überspannungsschutz
FW= Feuerwehr Notschalter
WR= Wechselrichter

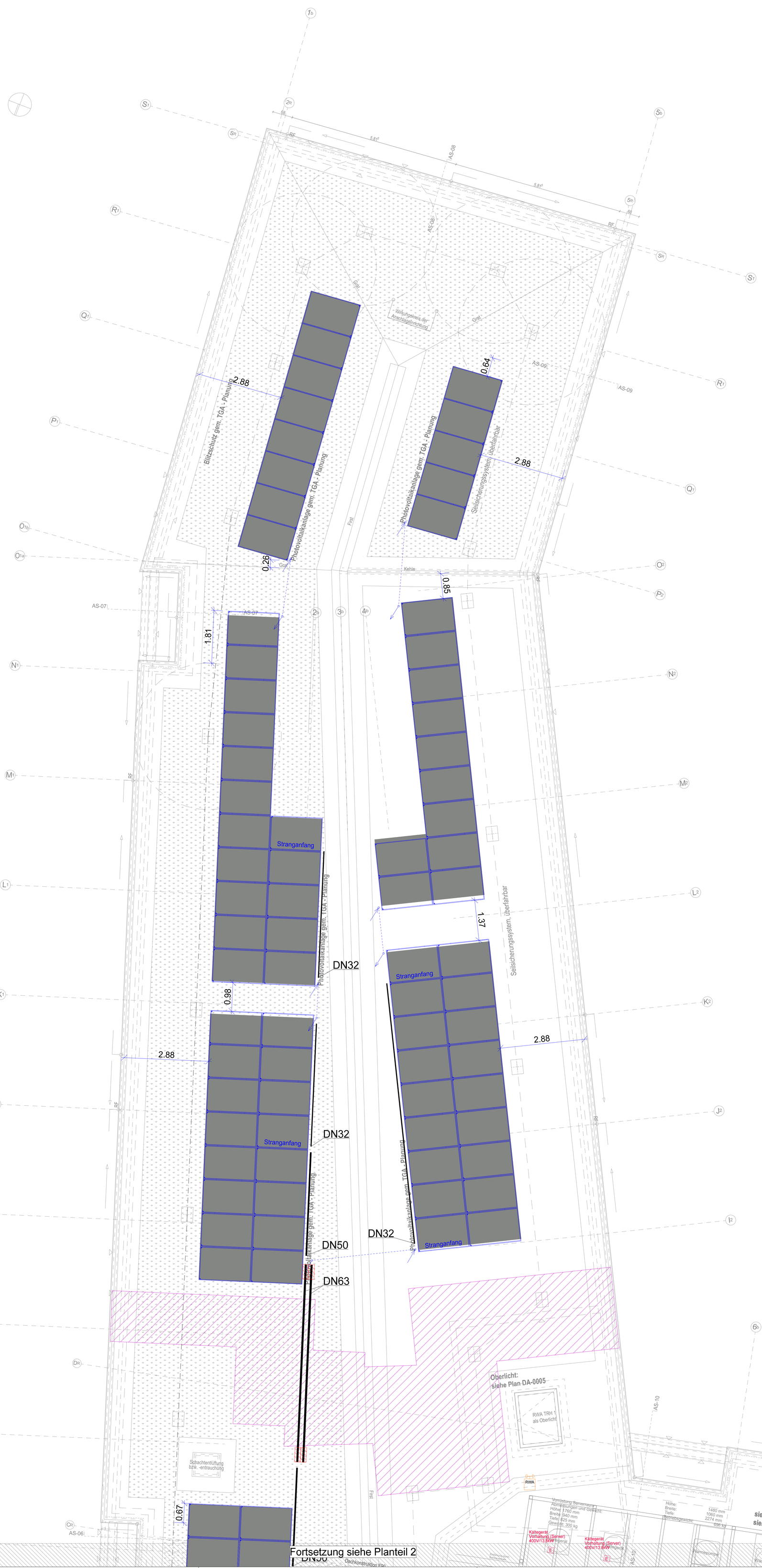
- Alle Maße sind am Bau zu Prüfen, Bedenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden.

Legende - Elektroinstallation

	Steigepunkt
	Kabelrohr, Metall Montage an Unterkonstruktion PV-Anlage
	Leitungsführung unter Metalldach, Herstellung erfolgt bauseits
	PV-Modul 500Wp
	Wind-Regen-Sensor (Jalousiesteuerung)
RWA	Wind-Regen-Sensor (RWA-Anlage)
E	E-Anschluss, allgemein
	Dämmerungssensor (Außenbeleuchtung)
	Brandschott in Rohr, 50cm tief
	Schutzbereich Brandwand

Hinweis Leitungsverlegung PV-Module





Baunull ≡ 3,90 über Normalnull

Alle Maße sind vom Unternehmer zu prüfen und am Bau zu nehmen
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der geprüften Statik und den einschlägigen Normen und Richtlinien
Lieferungsarten sind unverzüglich der Bauleitung anzumelden!
Alle Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Bodenaufmaßen und Trockenbaumaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.wittmaack.com/datenschutz

- Stahlbeton
- Betonfertigteil
- KS-Mauerwerk
- Vormauerziegel
- Estrich
- Estrichgips
- Dämmung Hartschaum
- Dämmung Mineralwolle
- Kerndämmung Mineralwolle
- Gipskarton Ständerwerk, 2-fach beplankt

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:
D Tür, dichtschließend
DS Tür, dichtschließend und selbstschließend
RS Tür, rauchdicht und selbstschließend
T30 DS T30 Tür, dichtschließend und selbstschl.
T30 RS T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend
T60 RS T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend
T90 RS T90 Tür, dichtschließend und selbstschl.
F30 feuerhemmend
F60 hochfeuerhemmend
F60-M hochfeuerhemmend, mechanisch-stabil
F90 feuerbeständig

Raumbezeichnung:
NRF Nettoraumfläche
LRH Lichte Raumhöhe
BB Bodenbelag
WB B Wandbelag Stahlbeton
WB G Wandbelag Gipskarton
DB Deckenbelag
AHD Abhangdecke

An./Anstr. Anstrich
Fl. Fliesen
GP Gipsputz
KZP Kalkzementputz
Sp. Spachtelung
Vl. Vlies

OKFF Oberkante Fertigfußboden
OKRF Oberkante Rohfußboden
ROV Rohdeckenversprung

Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn	Rathaus Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn

WIG
Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125, 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

Index	Änderungen	geändert am	geändert von
01	gemäß Gesamtplan	17.11.2025	M.O.
02	Anpassung PV an geänderte Sekurantenpositionen	08.01.2026	M.O.
03	aktualisierter Grundriss Index 03	02.04.2026	V.E.

Blatt:	1 v. 3	Projekt	2021 Rathaus Elmshorn
Größe:	138,0 x 84,1 cm	Zeichnung	Dachaufsicht - Teilplan 1 Elektroplanung
Urspr.:			
Datei:	Rath6007		
Stand:	LPH5		

	Datum	Name
Bearb.	16.10.2023	J.S.
Gepr.	16.10.2023	V.E.

Gewerk	Elektro	Maßstab 1:50
Plannummer	RHE-5-ELT-GR-E5-001-0000-03-p	