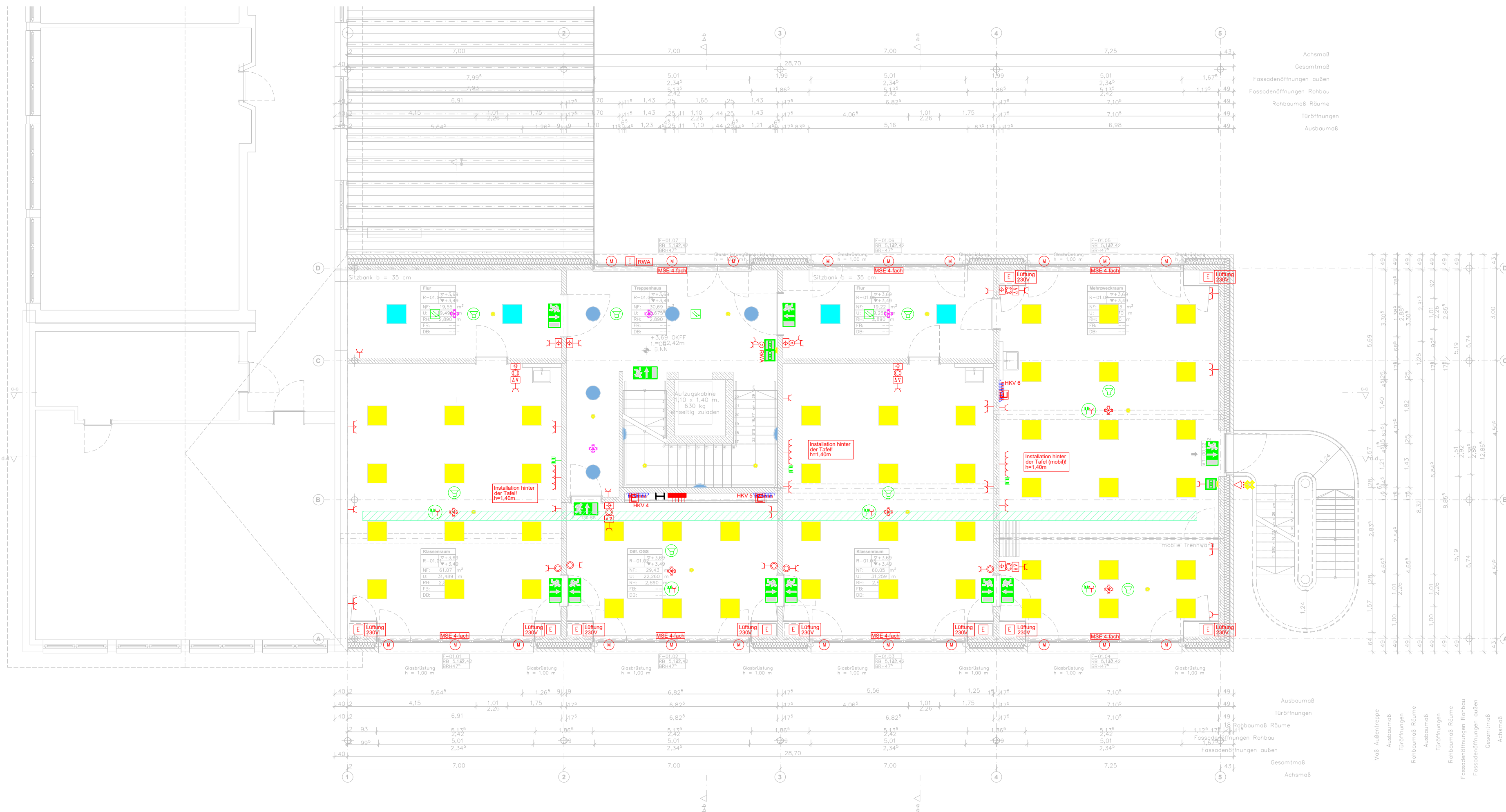




LEGENDE					
	Steckdose		Deckenlaufsprecher		Einbaupanel DALI
	2-fach-Steckdose		nichtautomatischer Brandmelder		Einbaupanel
	4-fach-Steckdose		Optischer Rauchmelder		Wand- und Deckenanbauleuchte
	Temperaturregler Heizen und Kühlen		Notausgangspiktogramm		Langfeldleuchte
	Taster		Brandmeldeanlage		Lichtband
	Jalousieschalter		Access-Point		LED-Sicherheitsleuchte
	Ausschalter		RJ 45 Doppeldose		Sicherheitsleuchte innen
	Jalousie-Schlüsselschalter		EDV-Schrank		Außenleuchte mit Umschaltweiche
	Dämmerungsschalter			Sicherheitsbeleuchtung	
	Bewegungsmelder Beleuchtung 360°		Heizkreisverteiler mit Elektroanschluss		
	Bewegungsmelder 8-Meter		Verteilung		
	Bewegungsmelder Beleuchtung		Kabelbühne		
	E-Anschluss		Steiggrasse		
	Motor		Steigepunkt		
	Sonnenschutzzentrale				
	Motorsteuereinheit				
	Motorsteuereinheit				

BRANDSCHUTZ
Leitungen dürfen durch Brandwände, Treppenraumwände, Wände von Rettungswegen sowie durch Trennwände und Decken, die feuerbeständig sein müssen, nur hindurchgeführt werden, wenn eine Übertragung von Feuer und Rauch nicht zu befürchten ist oder Vorkehrungen hiergegen getroffen sind; dies gilt nicht für Decken innerhalb von Wohnungen.

Wenn nicht anders benannt, sind folgende Schalter und Steckdosenhöhen zu berücksichtigen:
Mitte Steckdose Höhe = 0,30m OKFF
Mitte Steckdose Waschtisch Höhe = 1,05m
Mitte oberster Schalter Höhe = 1,05m OKFF
Mitte Raumthermostat Höhe = 1,60m OKFF
Mitte Gegensprechstelle Höhe = 1,40m OKFF
Mitte Druckknopfmelder Höhe = 1,40m OKFF

Gegenüberliegende Installation an Wänden versetzt anordnen!

Bei mehr als einem Sonnenschutz-/Jalousiemotor pro Jalousieschalter/-taster sind Koppelrelais bzw. MSE zu berücksichtigen.

Die endgültigen Anschlussdaten der Fremdwerke wie HLS, Küchen, Sonnenschutz etc. sind mit den jeweiligen Firmen abzustimmen!

Sonnenschutz-Wetterstation, SAT-Schüssel mit der BL festlegen!

Bemaßung ist vor Ort zu prüfen!!!

Sämtliche Anschlüsse der HLS-Technik (wie z.B. Leistung, genaue Positionierung des Anschlusses etc.) sind vor Ort mit dem Gewerk HLS abzustimmen!

Vor Beginn der Installationsarbeiten ist die Planung aller gem. technischer Prüfverordnung abzunehmender Anlagenteile mit dem Sachverständigen abzustimmen!

LEGENDE Beleuchtung

HNS INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
Haustechnik
Netzwerktechnik
Starkstromtechnik

Lookenstraße 26
Tel.: 0591 / 800 22-0
Fax.: 0591 / 800 22-2

49808 Lingen
E-Mail: info@h-n-s.eu
www.h-n-s.eu

A	Grundriss aktualisiert, RWA-Ergänzungen	31.08.2026	Y.H.																												
INDEX	ÄNDERUNG, BENENNUNG UND BEMERKUNG	DATUM	NAME																												
Alle Maße sind örtlich zu prüfen. Bei Maßabweichungen sind die Vorgaben der Architektenpläne verbindlich.																															
Diese Zeichnung darf weder vervielfältigt noch Konkurrenzfirmen zur Verfügung gestellt werden. <table><tr><td>Projekt:</td><td>Erweiterung der vorhandenen Grundschule Stadtfeldmark Poolweg 18 49525 Lengerich</td><td>DATUM</td><td>20.04.2026</td></tr><tr><td rowspan="5">Bauherr:</td><td rowspan="5">Stadtverwaltung Lengerich Tecklenburger Straße 2/4 49525 Lengerich</td><td>VERFASSER</td><td>HI</td></tr><tr><td>GEZEICHNET</td><td>Y.H.</td></tr><tr><td>MASSTAB</td><td>1:100</td></tr><tr><td>BLATTGRÖSSE</td><td>500X740</td></tr><tr><td>INDEX</td><td>A</td></tr><tr><td rowspan="3">Architekt:</td><td rowspan="3">Ludtmann + Möller Architektur- & Ingenieurbüro PartG mbB Am Mittelhafen 46, 48155 Münster</td><td>PLOTTFAKTOR</td><td>1:1</td></tr><tr><td>GESCHOSS</td><td>OG</td></tr><tr><td>PROJEKT-NR.</td><td>2026-07</td></tr><tr><td>Planbezeichnung:</td><td>Elektroinstallation</td><td>PLANSTAND</td><td>ENTWURF</td></tr></table>				Projekt:	Erweiterung der vorhandenen Grundschule Stadtfeldmark Poolweg 18 49525 Lengerich	DATUM	20.04.2026	Bauherr:	Stadtverwaltung Lengerich Tecklenburger Straße 2/4 49525 Lengerich	VERFASSER	HI	GEZEICHNET	Y.H.	MASSTAB	1:100	BLATTGRÖSSE	500X740	INDEX	A	Architekt:	Ludtmann + Möller Architektur- & Ingenieurbüro PartG mbB Am Mittelhafen 46, 48155 Münster	PLOTTFAKTOR	1:1	GESCHOSS	OG	PROJEKT-NR.	2026-07	Planbezeichnung:	Elektroinstallation	PLANSTAND	ENTWURF
Projekt:	Erweiterung der vorhandenen Grundschule Stadtfeldmark Poolweg 18 49525 Lengerich	DATUM	20.04.2026																												
Bauherr:	Stadtverwaltung Lengerich Tecklenburger Straße 2/4 49525 Lengerich	VERFASSER	HI																												
		GEZEICHNET	Y.H.																												
		MASSTAB	1:100																												
		BLATTGRÖSSE	500X740																												
		INDEX	A																												
Architekt:	Ludtmann + Möller Architektur- & Ingenieurbüro PartG mbB Am Mittelhafen 46, 48155 Münster	PLOTTFAKTOR	1:1																												
		GESCHOSS	OG																												
		PROJEKT-NR.	2026-07																												
Planbezeichnung:	Elektroinstallation	PLANSTAND	ENTWURF																												