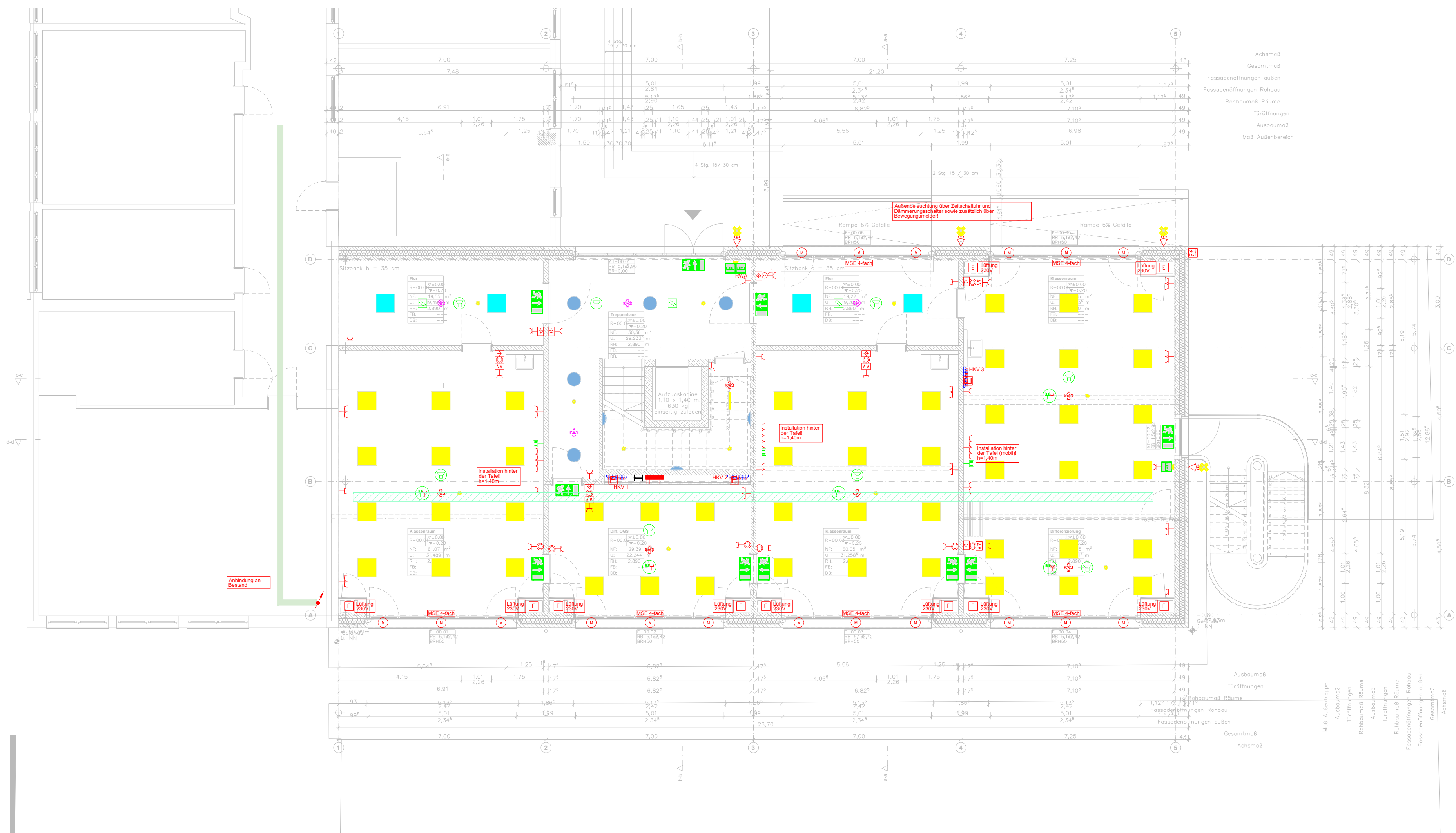




LEGENDE			
	Steckdose		Deckenlaufsprecher
	2-fach-Steckdose		nichtautomatischer Brandmelder
	4-fach-Steckdose		Optischer Rauchmelder
	Temperaturfühler Heizen und Kühlen		Notausgangspiktogramm
	Taster		Brandmeldeanlage
	Jalousieschalter		Access-Point
	Ausschalter		RJ 45 Doppeldose
	Jalousie-Schlüsselschalter		EDV-Schrank
	Dämmerungsschalter		Heizkreisverteiler mit Elektroanschluss
	Bewegungsmelder Beleuchtung 360°		Verteilung
	Bewegungsmelder 8-Meter		Kabelbühne
	Bewegungsmelder Beleuchtung		Steiggrube
	E-Anschluss		Steigepunkt
	Motor		
	Sonnenschutzzentrale		
	Motorsteuereinheit		
	Motorsteuereinheit		

BRANDSCHUTZ

Leitungen dürfen durch Brandwände, Treppenraumbauwände, 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			
	Einbaupanel		Wand- und Deckenbauleuchte
	Langfeldleuchte		

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.

HNS INGENIEURGESELLSCHAFT mbH

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

Haustechnik
Netzwerktechnik
Starkstromtechnik

Diese Zeichnung darf weder vervielfältigt noch Konkurrenzfirmen zur Verfügung gestellt werden.			
Projekt:	Erweiterung der vorhandenen Grundschule Stadtfeldmark Poolweg 18 49525 Lengerich	DATUM	20.04.2026
		VERFASSER	HI
		GEZEICHNET	Y.H.
		MASSTAB	1:100
Bauherr:	Stadtverwaltung Lengerich Tecklenburger Straße 2/4 49525 Lengerich	BLATTGRÖSSE	500X740
		INDEX	A
		PLOTTFAKTOR	1:1
Architekt:	Ludtmann + Möller Architektur- & Ingenieurbüro PartG mbB Am Mittelhafen 46, 48155 Münster	GESCHOSS	EG
		PROJEKT-NR.	2026-07
		PLANSTAND	ENTWURF