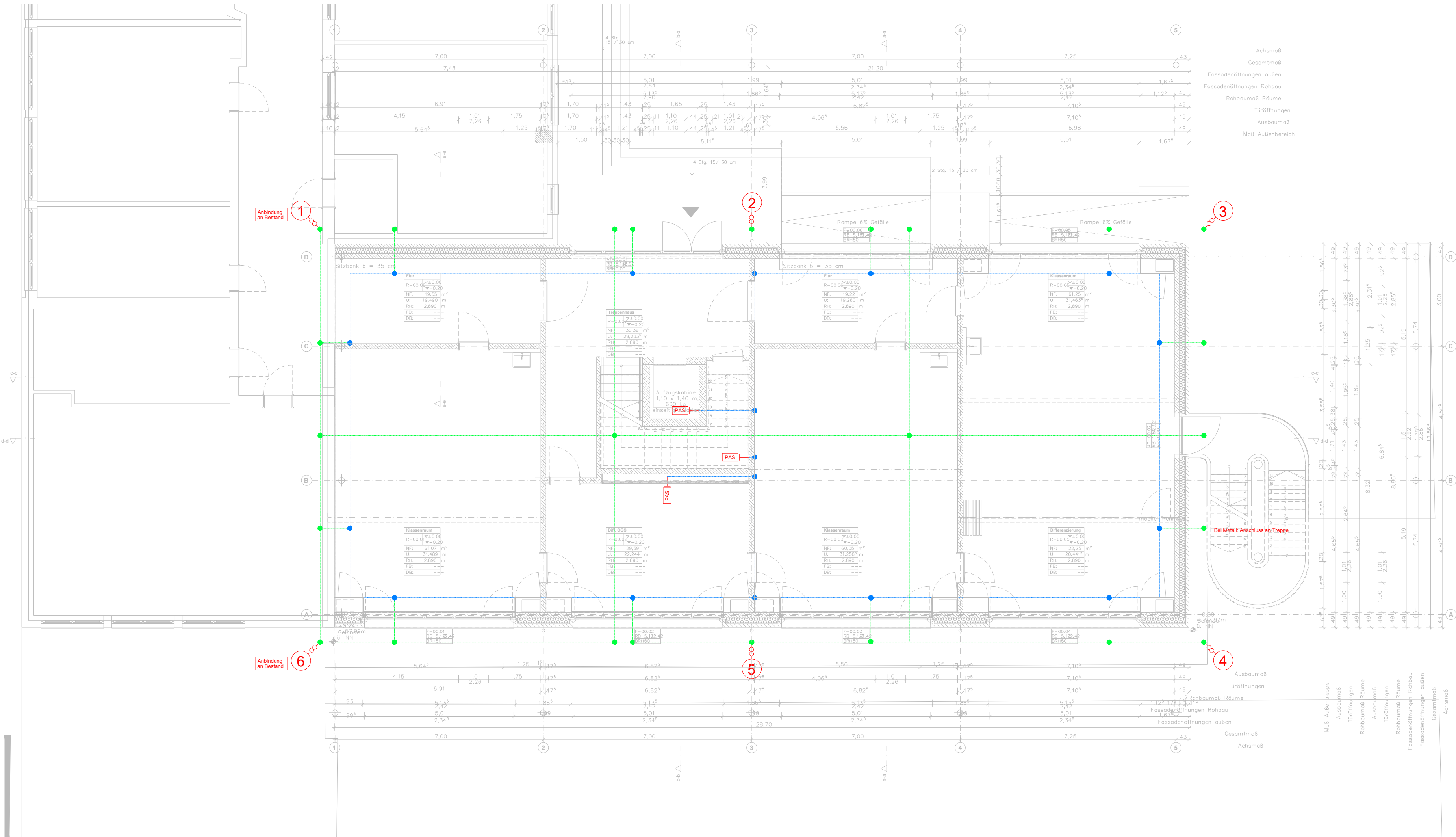




LEGENDE			
	Trennstelle		Fundamenterder FE
	Anschluss allgemein		Fundamenterder V4A
	Potentialausgleichschiene		Potentialausgleich durch Anschlussfahne
	Regenfallrohr		

- Hinweise:**
- Die Blitzschutz- und Fundamenterdungsanlage ist nach DIN EN 62305 durch eine Blitzschutzfachkraft auszuführen.
- Blitzschutzklasse 3
 - Potentialausgleichsleiter Maschenweite: $\leq 20\text{m} \times 20\text{m}$
 - Ringerder Maschenweite: $\leq 10\text{m} \times 10\text{m}$
 - Abstand der Ableitungen: 15m
 - Verbindung der Vermaschungsleitungen mit der Armierung als dauerhaft leitende elektrische Verbindung (klemmen oder schweißen): Abstand 2m
 - Ringerder alle 20m mit dem Fundamenterder verbinden (V4A)
 - Ringerder im durchfeuchteten, frostfreien Bereich erdfühlig einbringen
 - Verbindungen im Erdreich müssen an der Verbindungsstelle mit Korrosionsschutzbinde geschützt werden.
 - Anschlussfahnen und Anschlussplatten sind aus dauerhaft korrosionsbeständigen Material auszuführen

A	Grundriss aktualisiert	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.			
Haustechnik Netzwerktechnik S tarkstromtechnik 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			
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	330X740
		INDEX	A
		PLOTTFAKTOR	1:1
Architekt:	Ludtmann + Möller Architektur- & Ingenieurbüro PartG mbB Am Mittelhafen 46, 48155 Münster	GESCHOSS	xx
		PROJEKT-NR.	2026-07
		PLANSTAND	ENTWURF
Planbezeichnung:	Erdungsanlage		