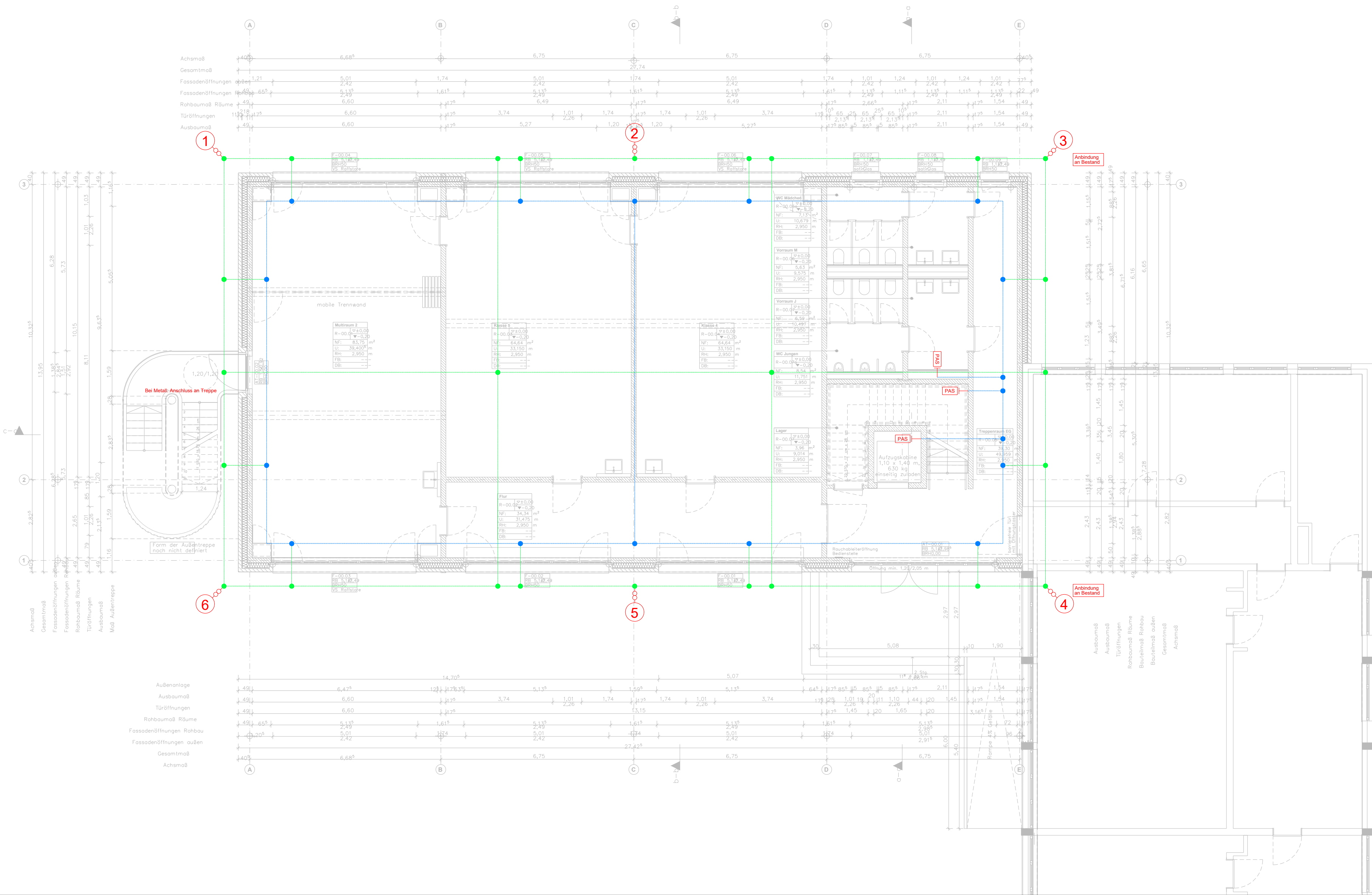




LEGENDE			
	Trennstelle		Fundamenterder FE
	Anschluss allgemein		Fundamenterder V4A
	Potentialausgleichschiene		Potentialausgleich durch Anschlussfahne
	Regenfallrohr		

- 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 erdfähig 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.			
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 Intrup Banningstraße 20 49525 Lengerich	DATUM	20.04.2026
		VERFASSER	HI
		GEZEICHNET	Y.H.
		MASSTAB	1:100
Bauherr:	Stadtverwaltung Lengerich Tecklenburger Straße 2/4 49525 Lengerich	BLATTGRÖSSE	350X750
		INDEX	A
		PLOTTFAKTOR	1:1
Architekt:	Ludtmann + Möller Architektur- & Ingenieurbüro PartG mbB Am Mittelhafen 46, 48155 Münster	GESCHOSS	xx
		PROJEKT-NR.	2026-06
		PLANSTAND	ENTWURF
Planbezeichnung:	Erdungsanlage		