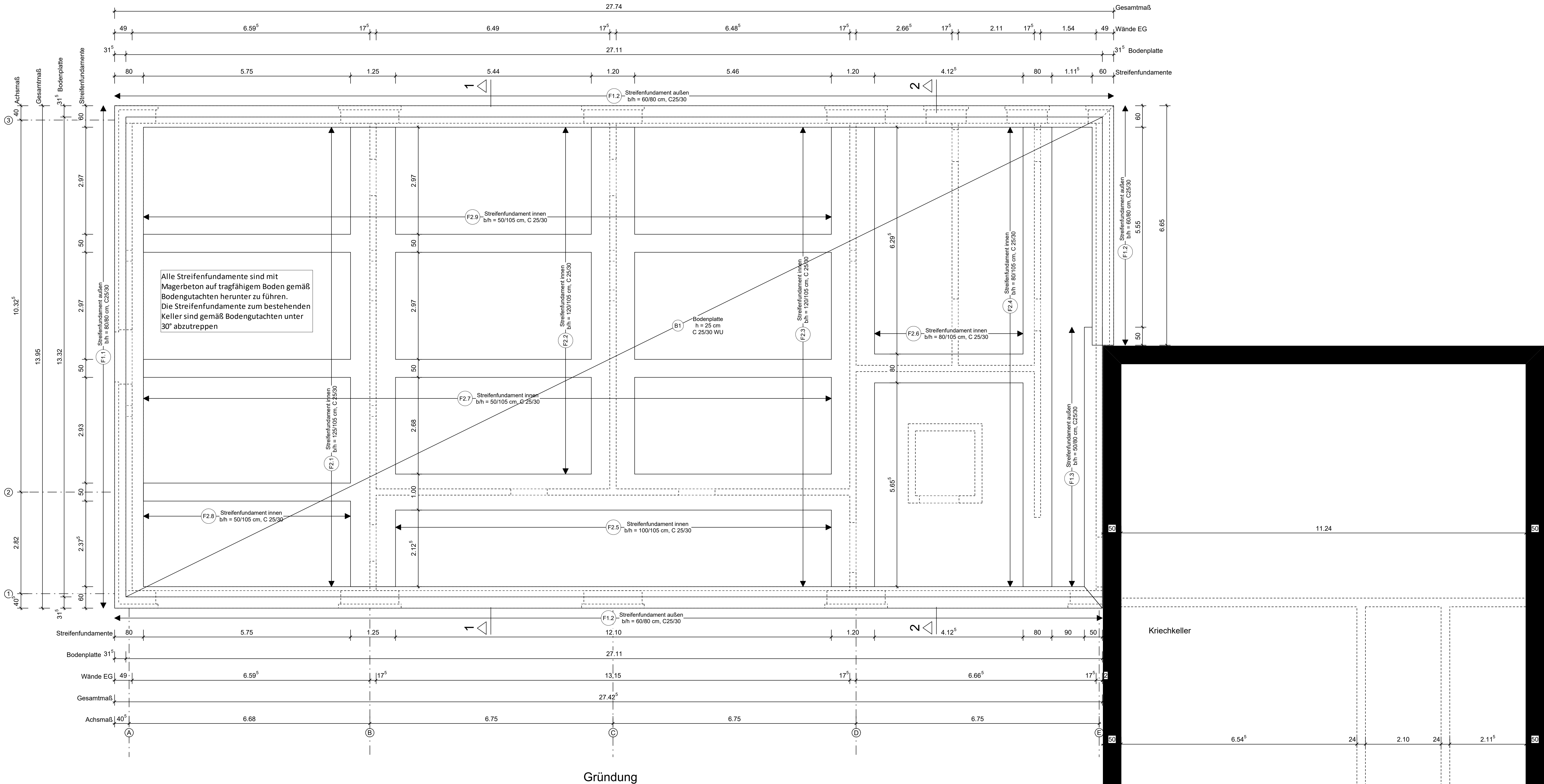




Legende

- Mauerwerk Bestand
- Mauerwerk neu, tragend
- Mauerwerk neu, nicht tragend
- Stahlbetonbauteil
- Abriss

Allgemeine Hinweise:

Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den gültigen Ausführungsplänen des Architekten zur Ausführung freigegeben. Bei Unstimmigkeiten zwischen den Plänen ist umgehend die Bauleitung zu informieren.

Dieser Plan richtet sich an Fachfirmen! Für die Anfertigung und Montage der statisch relevanten Bauteile werden an die Ausführenden Firmen folgende Mindestanforderungen gestellt:
Für die Ausführung von Beton- und Mauerarbeiten ist min. ein Meistertitel im Betonbauhandwerk oder Mauerhandwerk erforderlich.
Für die Ausführung von Zimmererarbeiten ist min. ein Meistertitel im Zimmererhandwerk erforderlich.
Für die Ausführung von Schweißarbeiten ist eine Zertifizierung zum Schweißfachbetrieb nach DIN

Konstruktive Hinweise:

Es liegt ein Bodengutachten der Roxler Ingenieurgesellschaft mbH mit der Projekt Nr. 030033-26 vor. In dem Bodengutachten werden folgende Angaben gemacht:

- Abdichtung der Bodenplatte gegen Grundwasser mittels WU-Beton
- kein ausreichend tragfähiger Baugrund
- Gründung mittels Streifenfundamente, diese mit Magerbeton bis auf tragfähigem Boden führen
- Bodenplatte auf Streifenfundamente aufliegen
- Fundamente unter 30° zum angrenzenden Keller abtreppen

Alle Dachflächen sind mit Windrispenband 2,0/40 mm kreuzweise abzuspannen und mit 2 Ankernägeln 4,0/40 mm je Sparren zu befestigen.

Die vorhandene Konstruktion wird als ausreichend Tragfähig angenommen. Dieses ist vor Baubeginn durch einen erfahrenen Bauleiter zu prüfen.

Alle nicht angegebenen Details und Anschlüsse sind nach den anerkannten Regeln der Technik und des Handwerks auszuführen. Dies gilt insbesondere für Anschlüsse des Schall-, Wärme- und Feuchtschutzes

Baustoffe:

Beton:
Fundamente: C25/30 (XC3; XF1)
Sohlplatten: C25/30 WU (XC3; XF1)
Decken: C25/30 (XC1)
Sonstige Bauteile: C20/25 (XC1)
Betonstahl: BSt. 500A
Profilstahl: S235JR
Holz:
Nadelholz NH C24
Brettschichtholz BSH GL24
Leichtbauwände:
Holz/Metallständerwerk ($\leq 3 \text{ kN/m}$)
tragendes Mauerwerk:
Außenwände: Kalksandstein,
Druckfestigkeitsklasse 12, Rohdichte $\geq 2,0 \text{ kg/dm}^3$
Innenwände: Kalksandstein,
Druckfestigkeitsklasse 16, Rohdichte $\geq 2,0 \text{ kg/dm}^3$

Stichprobenhafte Kontrollen:

durch den Statiker:
folgende Termine sind min. 48 Stunden vorher mitzuteilen:
betonieren von Sohlplatte/ Fundamente
betonieren der Decken
Fertigstellung der Zimmererarbeiten
Beim Baustellentermin müssen die aktuellen Pläne vor Ort vorliegen und ein verantwortlicher Bauleiter/ Vorarbeiter hat anwesend zu sein.

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

Index	Datum	Änderung

Erweiterung der vorh. Grundschule Intrup

Planbezeichnung	Blattnummer: Blatt 4	Maßstab: 1:50 Stand: 01.09.2026
Projektanschrift: Banningstr. 20 49525 Lengerich	Städter: S. Herbert; Juli 2026 Zeichner: S. Herbert; Juli 2026	

Gründung

INGENIEURBÜRO
A. Hoffmeier GmbH

OBJEKTPLANUNG UND BAUSTATIK
Anschrift: Arellmanns Weg 25c
49525 Lengerich
Telefon: 05482-900352 0
Mail: info@ib-hoffmeier.de
Mobil: 0171-5412672

Bauherr:
Stadt Lengerich
Tecklenburger Str. 2/4
49525 Lengerich
E-Mail:

Projektnummer: 26-053

Unterschrift:

Baustatik