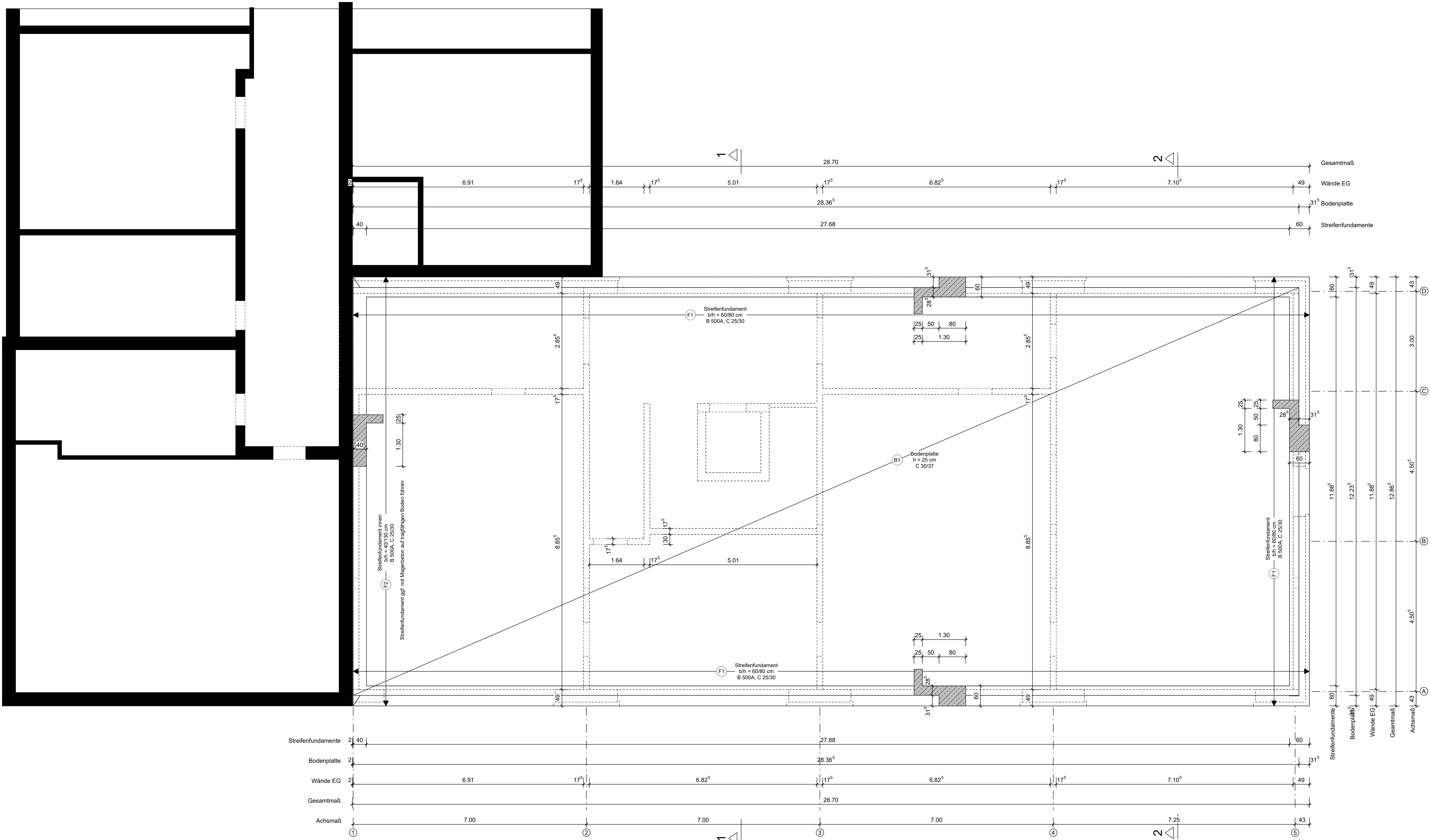




- Legende**
- Mauerwerk Bestand
 - Mauerwerk neu, tragend
 - Mauerwerk neu, nicht tragend
 - Stahlbetonbauteil
 - Abriß

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 Roxeler Ingenieurgesellschaft mbH mit der Projekt Nr. 030082-26 vor. In dem Bodengutachten werden folgende Angaben gemacht:

- zul. charakteristische Bodenpressung $p = 250 \text{ kN/m}^2$
- Bettungsmodul für die Bodenplatte $k_b = 20,0 \text{ MN/m}^3$
- für Fundamente $b = 60 \text{ cm}$ - Bemessungswert $\sigma_{Rd} = 383 \text{ kN/m}^2$

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 Feuchteschutzes

Baustoffe:			Stichprobenhafte Kontrollen:
Beton:			durch den Statiker:
Fundamente:			folgende Termine sind min. 48 Stunden vorher
Sohlplatten:			mitzuteilen:
Decken:			betonieren von Sohlplatte/ Fundamente
Sonstige Bauteile:			betonieren der Decken
Betonstahl:			Fertigstellung der Zimmererarbeiten
Profilstahl:			Beim Baustellentermin müssen die aktuellen
Holz:			Pläne vor Ort vorliegen und ein verantwortlicher
Nadelholz:			Bauleiter/ Vorarbeiter hat anwesend zu sein.
Brettschichtholz:			
Leichtbauwände:			
Holz/ Metallständerwerk ($\leq 3 \text{ kN/m}$):			
Außenwände:			
Druckfestigkeitsklasse 12, Rohdichte $\geq 2,0 \text{ kg/dm}^3$			
Innenwände:			
Kalksandstein, Rohdichte $\geq 2,0 \text{ kg/dm}^3$			

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

Index	Datum	Änderung

Erweiterung der vorh. Grundschule Stadtfeldmark

Planbezeichnung	Blattnummer: Blatt 4	Maßstab: 1:50
Projektanschrift: Poolweg 18 49525 Lengerich	Stand: 01.09.2026	Statiker: S. Herbert; Juli 2026 Zeichner: S. Herbert; Juli 2026

Gründung

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

INGENIEURBÜRO
A. Hoffmeier GmbH

OBJEKTPLANUNG UND BAUSTATIK
Anschrift: Arellmanns Weg 25c
49525 Lengerich
Telefon: 05482-9003520
Mail: info@ib-hoffmeier.de
Mobil: 0171-5412672

Unterschrift:

Projektnummer: 26-039

Baustatik