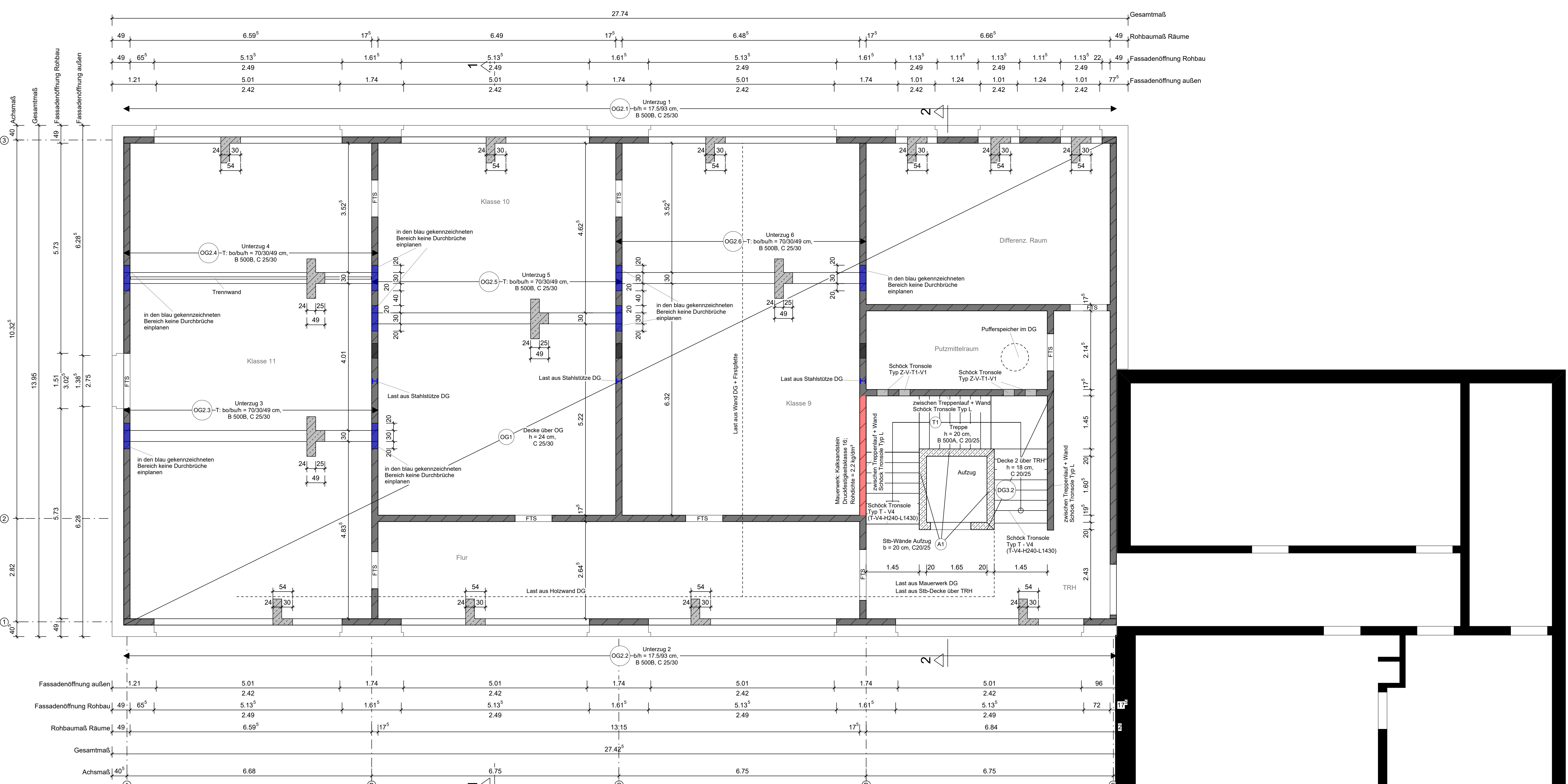




- Legende**
- Mauerwerk Bestand
  - Mauerwerk neu, tragend
  - Mauerwerk neu, nicht tragend
  - Stahlbetonbauteil
  - Abriss

**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 Meisteranteil im Betonbauhandwerk oder Mauerhandwerk erforderlich.  
Für die Ausführung von Zimmererarbeiten ist min. ein Meisteranteil im Zimmererhandwerk erforderlich.  
Für die Ausführung von Schweißarbeiten ist eine Zertifizierung zum Schweißfachbetrieb nach DIN erforderlich.

**Konstruktive Hinweise:**  
Es liegt ein Bodengutachten der Roxeler 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 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:                                |  | Fertigstellung der Zimmererarbeiten              |  |
| Betonstahl:                                       |  | Beim Baustellentermin müssen die aktuellen       |  |
| Profilstahl:                                      |  | Pläne vor Ort vorliegen und ein verantwortlicher |  |
| Holz:                                             |  | Bauleiter/ Vorarbeiter hat anwesend zu sein.     |  |
| Nadelholz:                                        |  | NH C24                                           |  |
| Brettschichtholz:                                 |  | BSH GL24                                         |  |
| Leichtbauwände:                                   |  |                                                  |  |
| Holz/ Metallständerwerk (≤ 3 kN/m)                |  |                                                  |  |
| tragendes Mauerwerk:                              |  |                                                  |  |
| Außenwände:                                       |  | Kalksandstein,                                   |  |
| Druckfestigkeitsklasse 12, Rohdichte ≥ 2,0 kg/dm³ |  |                                                  |  |
| Innenwände:                                       |  | Kalksandstein,                                   |  |
| Druckfestigkeitsklasse 16, Rohdichte ≥ 2,0 kg/dm³ |  |                                                  |  |

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

| Index | Datum | Änderung |
|-------|-------|----------|
|       |       |          |
|       |       |          |
|       |       |          |
|       |       |          |
|       |       |          |
|       |       |          |

Erweiterung der vorh. Grundschule Intrup

Planbezeichnung: Blatt 2

Stand: 01.09.2026

Objekt: OBERGESCHOSS

Projektanschrift: Banningstr. 20, 49525 Lengerich

Bauherr: Stadt Lengerich, Tecklenburger Str. 2/4, 49525 Lengerich, E-Mail: info@ib-hoffmeier.de

Maßstab: 1:50

Statiker: S. Herbert, Juli 2026

Zeichner: S. Herbert, Juli 2026

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: 26-053

Baustatik