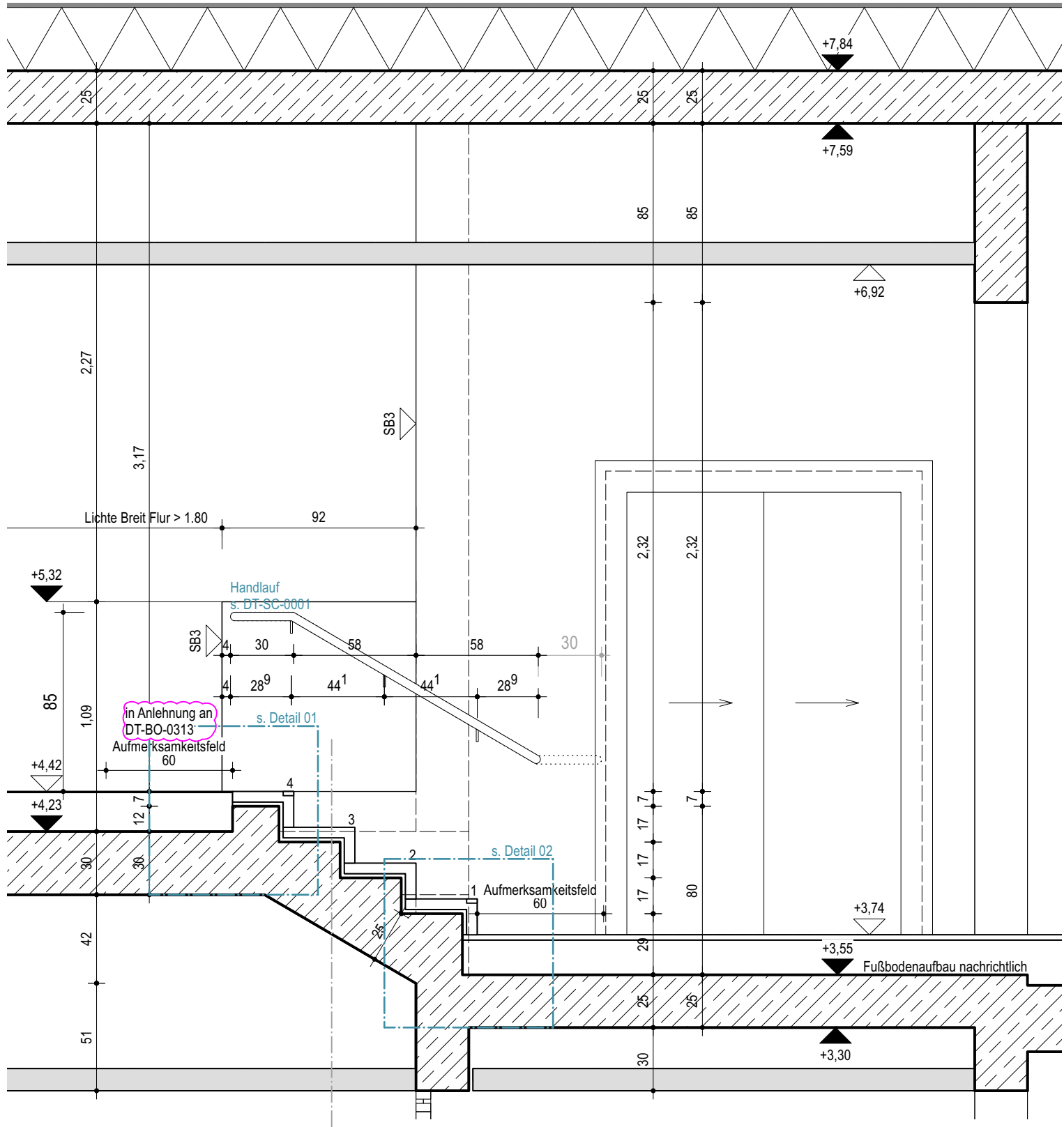
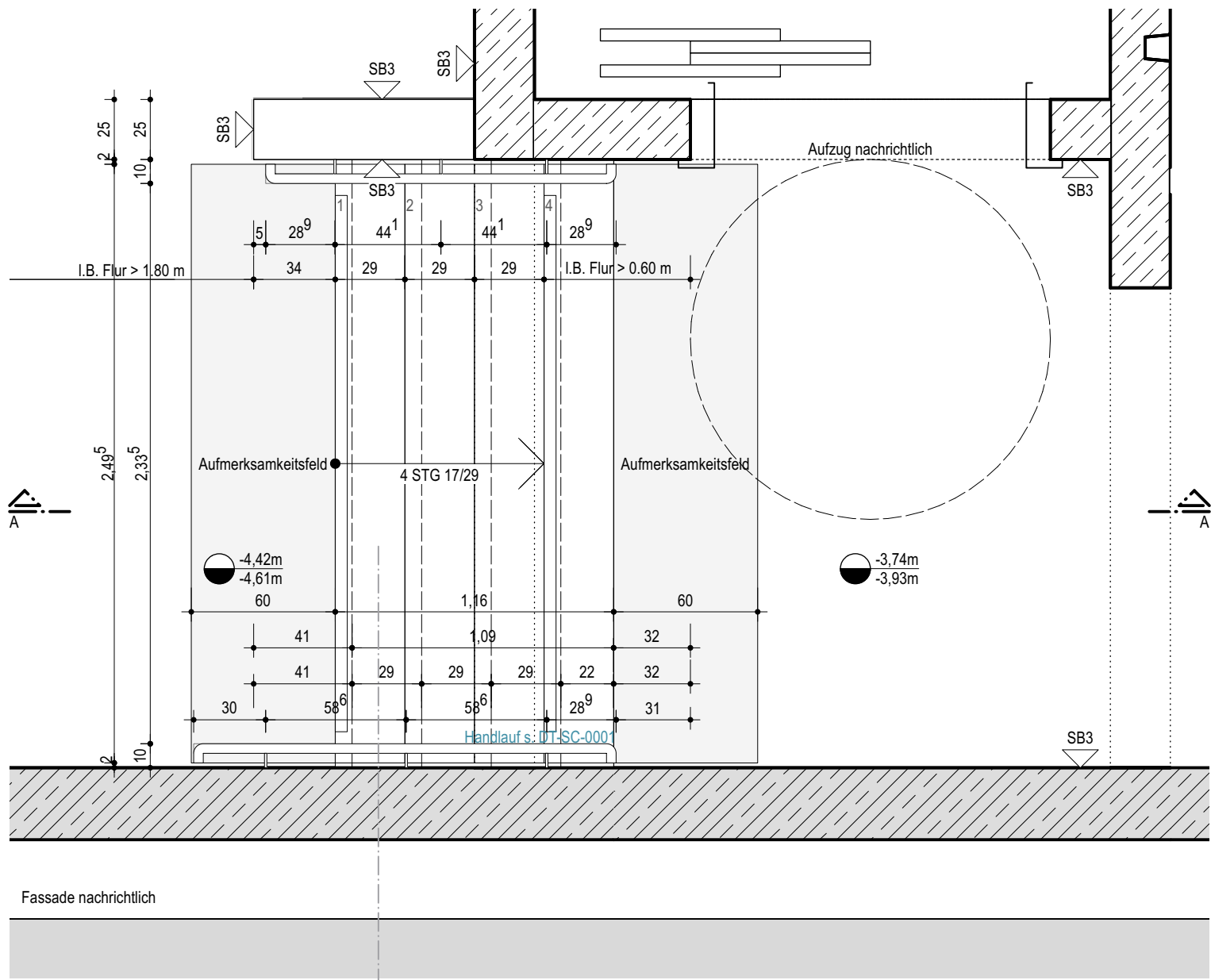


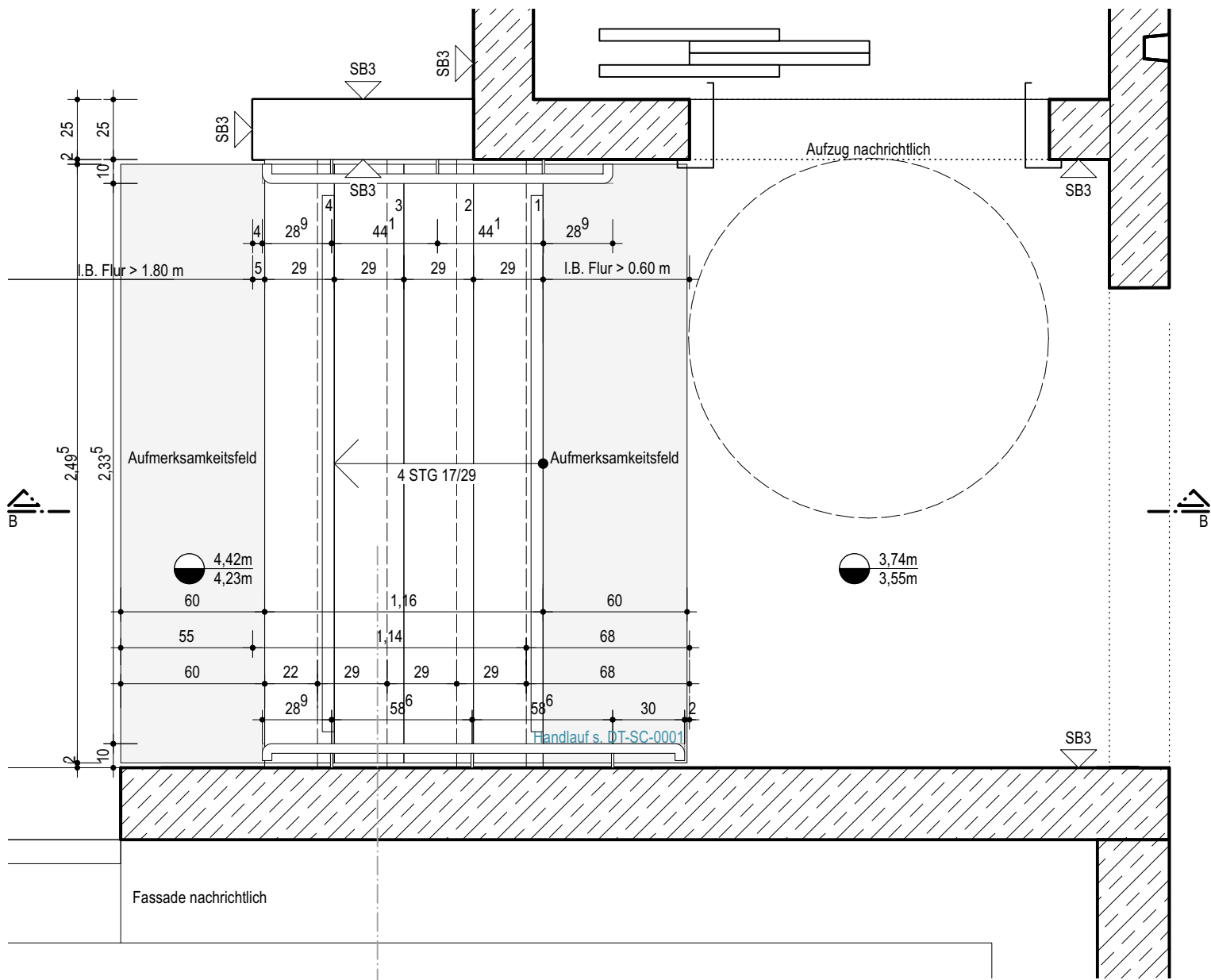
Schnitt A-A



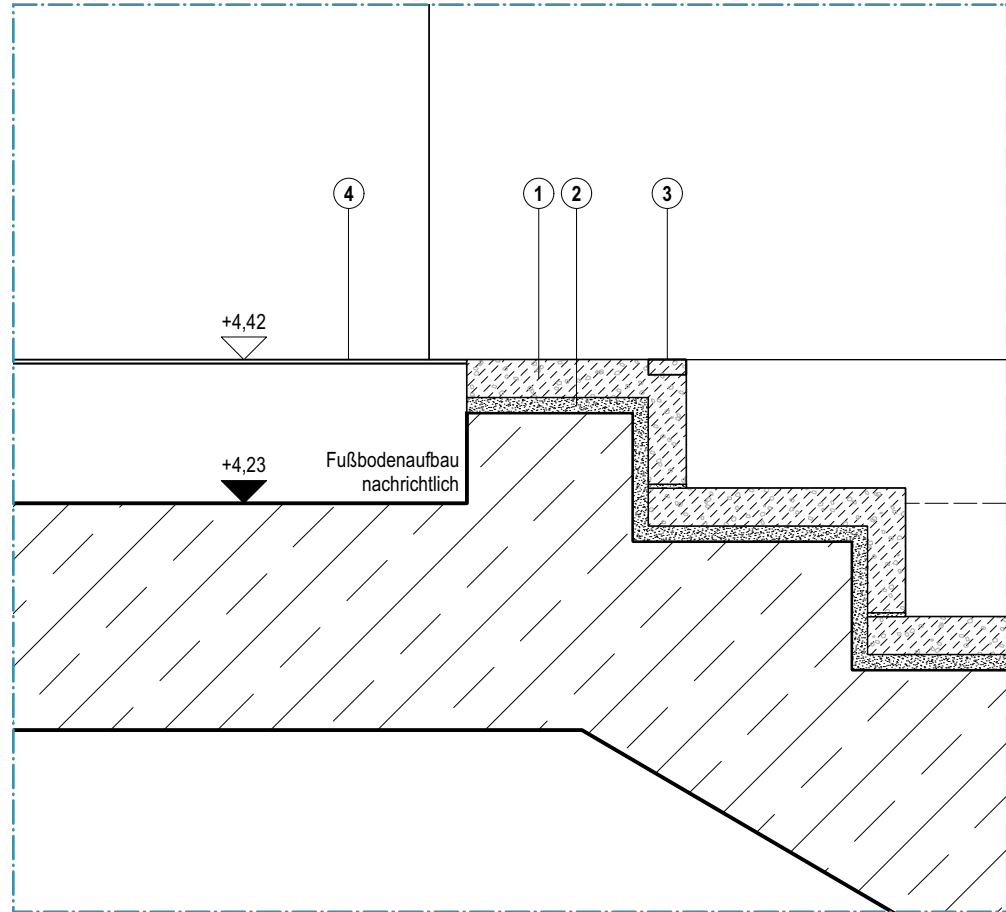
Schnitt B-B



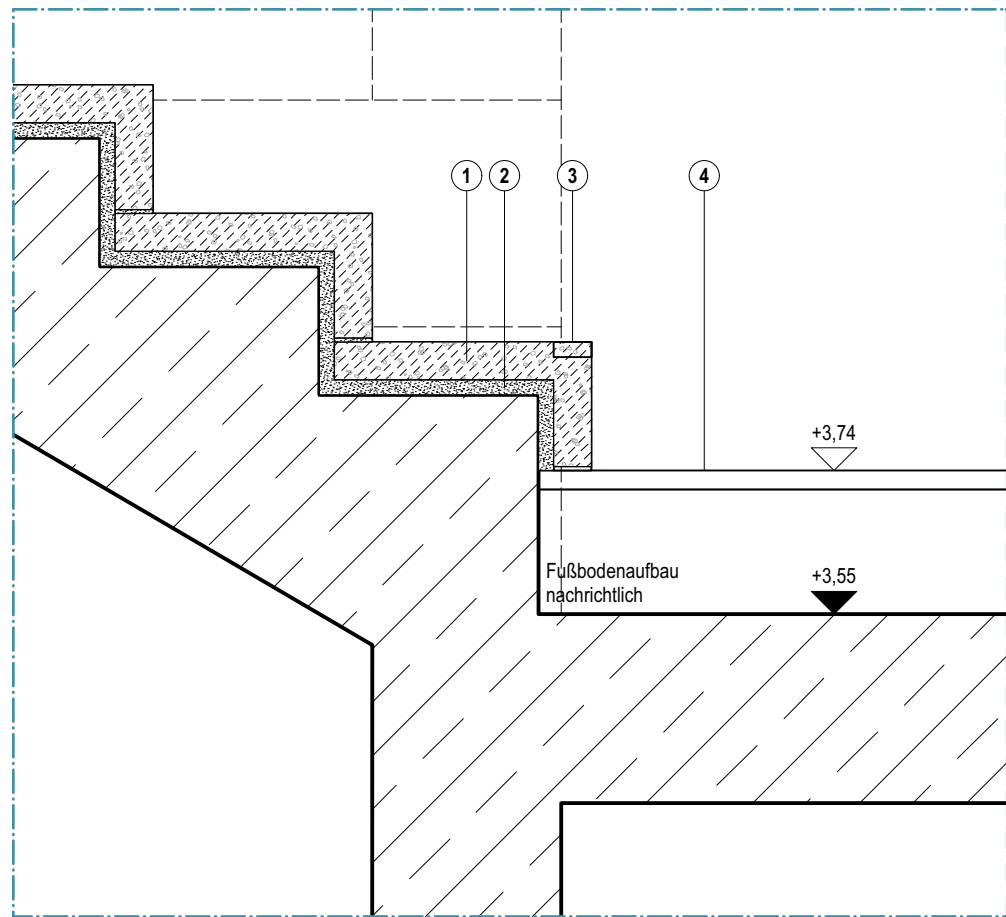
Grundriss UG



Grundriss 1.OG



Detail 01 | M 1:10



Detail 01 | M 1:10

1. Treppenbelag (Leistung Plattenarbeiten)  
Winkelstufen aus Betonwerkstein, d=5 cm, R9  
auf 2 cm Mörtelstreifen, mit Vertiefung für Stufenmarkierung
2. Mörtelstreifen (Leistung Plattenarbeiten)  
d=2 cm
3. Stufenmarkierung (Leistung Plattenarbeiten)  
nach DIN 18040  
durchgehende, kontrastreiche Markierung auf erster und letzter Stufe,  
Setzstufe = 20mm, Trittsufe = 50 mm, aus Betonwerkstein, Farbton nach Bemusterung
4. Aufmerksamkeitsfeld (Leistung Plattenarbeiten)  
mit zusätzlicher Bodenstruktur  
am Antritt direkt vor der untersten Setzstufe, am Austritt direkt hinter der obersten Trittsufe.

- Stahlbeton
- WU-Beton
- Magerbeton
- Holz
- Mauerwerk
- Mörtel, Putz
- Betonfertigteil
- Trockenbauwand
- Installationswand
- Perimeterdämmung
- Dämmstoff | Baustoffklasse A1
- Dämmung hart | Baustoffklasse A1
- Dämmung weich | Baustoffklasse A1
- Leistungsgrenze
- Leistung außerhalb Objektplanung

**Allgemein**  
Treppenlauf als Ortbeton.  
Auf erster und letzter Stufe Stufenmarkierungen als Orientierungshilfe nach DIN 18040-1.  
Hydrophobierung aller Betonoberflächen.

**Treppenhänge**  
-Treppenlauf UG  
4 Stiegen 17/29, Elementbreite: 2.535 m. Nutzare lichte Treppenaußbreite ≥ 1,20 m  
Betonkonstruktion gem. Statik  
Keine Schallentkopplung n.A. Bauphysik notwendig

-Treppenlauf 1.OG  
4 Stiegen 17/29, Elementbreite: 2.535 m. Nutzare lichte Treppenaußbreite ≥ 1,20 m  
Betonkonstruktion gem. Statik  
Keine Schallentkopplung n.A. Bauphysik notwendig

**Handlauf**  
s. Detail SC-0001

Das Detail gilt in Verbindung mit Plan GEA-ARC-LP5-DT-SC-0001

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit gesamter Werk- und Detailplanung.  
Pläne im Maßstab 1:200 dienen nur der Übersicht und als Ergänzung zur verbindlichen Werk- und Detailplanung.

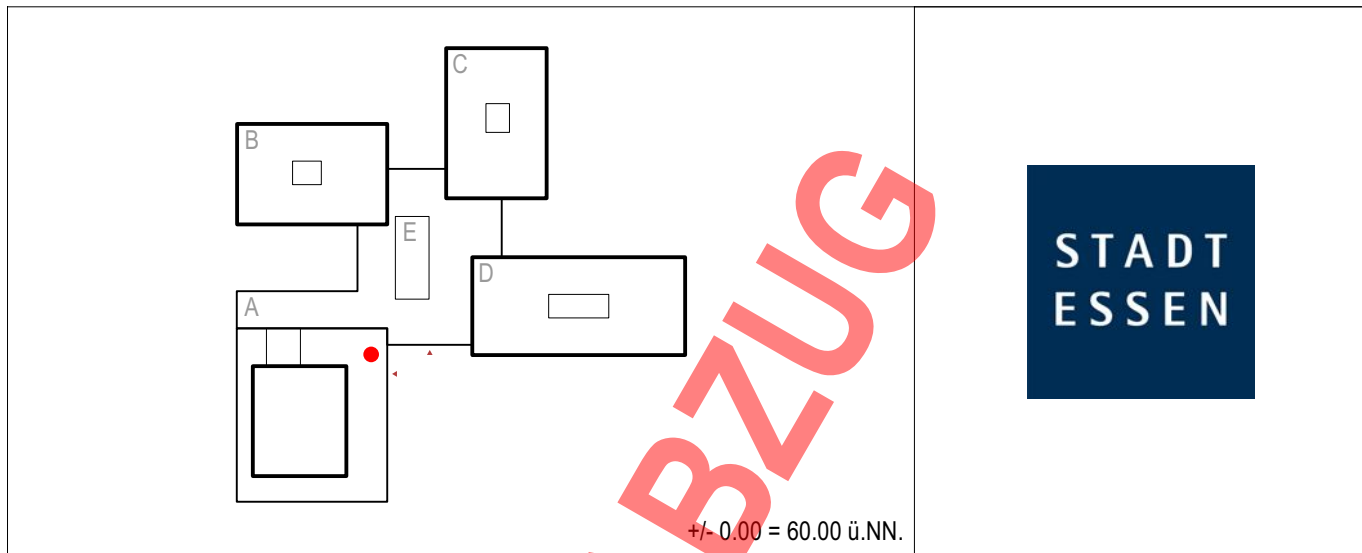
Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer eigenverantwortlich nachzuprüfen, einschließlich der Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle. (Höhenangaben bezogen auf OKFF).  
Die Angaben des Bodengutachtens, des Wärmeschutznachweises und des Schallschutznachweises sind verbindl. u. bei der Ausführung zu beachten und einzuhalten.

Nur von Architekt und Statiker freigegebene Pläne mit dem aktuellsten Index dürfen zur Ausführung verwendet werden.  
Alle Angaben sind mit den Statikplänen eigenverantwortlich zu vergleichen.  
Verlauf des Gebäudebaukörpers gemäß Plan und Absteckung Vermesser.  
Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu verständigen und mit dem planenden und ausführenden Architekten sowie mit dem Statiker vor Ausführung abzustimmen.

|   |          |  |
|---|----------|--|
| E | 09.01.26 | Planfortschreibung                           |
| D | 06.10.25 | Anpassung Handlauf                           |
| C | 11.04.25 | Planfortschreibung, Schlosserdetails ergänzt |

|     |       |                  |     |
|-----|-------|------------------|-----|
| NR. | DATUM | ART DER ÄNDERUNG | VON |
|-----|-------|------------------|-----|

|   |  |                        |                                    |
|---|--|------------------------|------------------------------------|
| PROJEKT<br><b>Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd</b><br>Erbisloßstrasse 3 45326 Essen |  |                        |                                    |
| BAUHERR<br>Immobilienwirtschaft der Stadt Essen<br>Lindenallee 59-67 45127 Essen      |  | FLUR<br>FLURSTÜCK NR.: |                                    |
| ARCHITEKT   |  | 39                     | 217 I.T.<br>501<br>502<br>503 I.T. |



|  |                 |                       |
|--|-----------------|-----------------------|
| GENERALPLANUNG   | TRAGWERKPLANUNG | BAUPHYSIK             |
| GEBAUDETECHNIK   | BRANDSCHUTZ     | LANDSCHAFTPLANUNG     |
| PLANUNGSFASE<br><b>Ausführungsplanung</b>  |                 | DATUM<br>16.02.24     |
| PLAN-NR.<br><b>GEA-ARC-LP5-DT-TR-1001-E</b>  |                 | INDEX<br>E            |
| PLANNWALT  |                 | BLATTGRÖSSE<br>DIN A1 |
| Treppen Bauteil A UG, 1.OG   |                 | STAND<br>09.01.26     |
| Die Pläne bzw. deren Inhalt, bleiben geistiges Eigentum des Architekten und dürfen nur absprachegemäß und im Sinne des Architekten verwendet werden. Insbesondere dürfen die Planunterlagen ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Architekten nicht vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden. Nutzungsbezugnahme betreffend unethisch geschützte Leistungen stehen dem Auftraggeber erst mit Eintritt des Projekterfolges zu. |                 | MAßSTAB<br>1:25       |
| UNTERSCHRIFT BAUHERR   |                 | BEARBEITER            |
| UNTERSCHRIFT ARCHITEKT   |                 |                       |