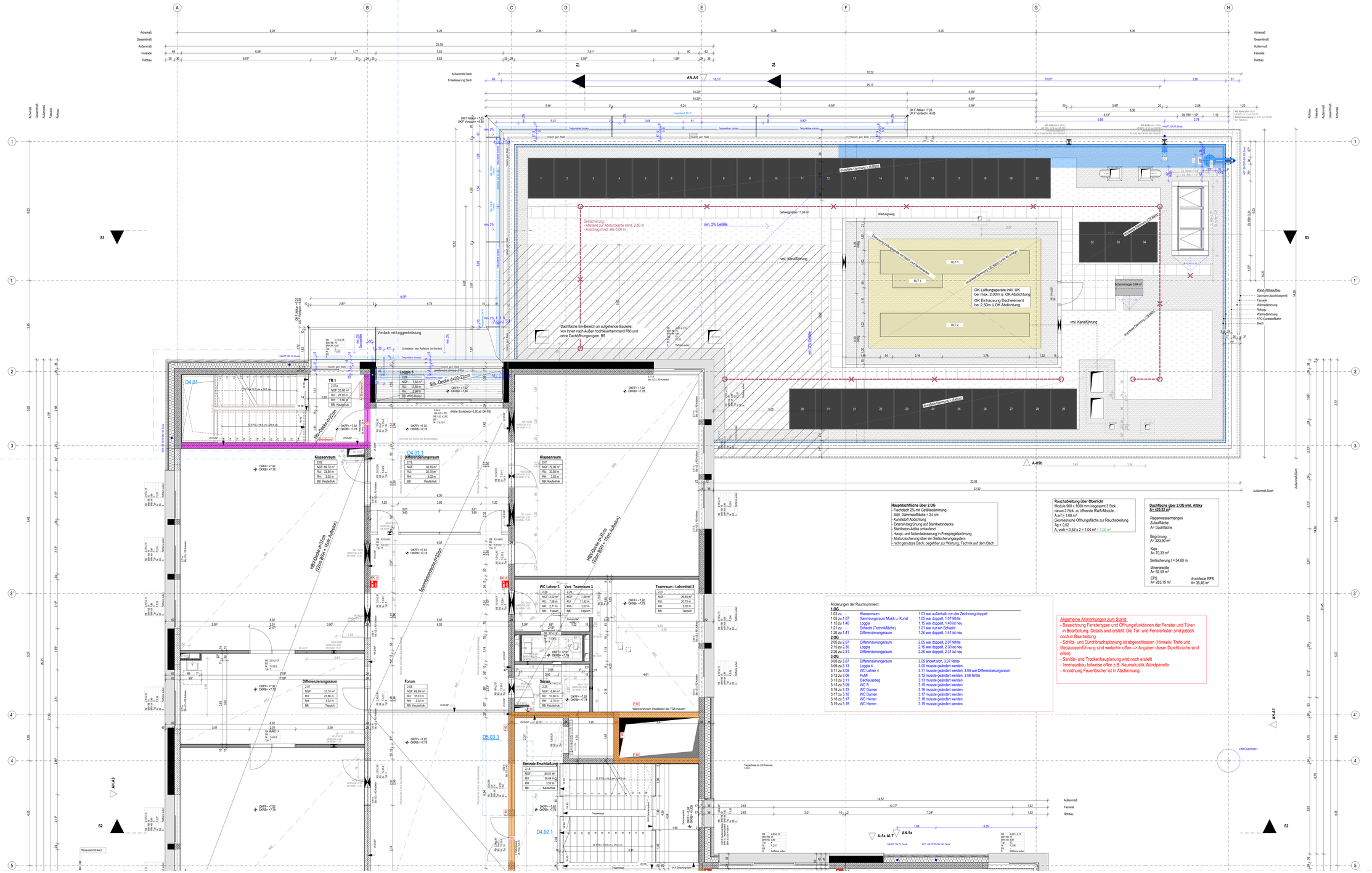


**Hauptdachfläche über 2.OG**
- Flachdach 2% mit Gefälledämmung
- Mitt. Dämmstoffdicke = 24 cm
- Kunststoff Abdichtung
- Extensivbegrünung auf Stahlbetondecke
- Stahlbeton-Attika umlaufend
- Haupt- und Notentwässerung in Freispiegelströmung
- Absturzsicherung über ein Seilsicherungssystem
- nicht genutzes Dach, begehbar zur Wartung, Technik auf dem Dach

**Rauchableitung über Oberlicht**
Module 900 x 1000 mm insgesamt 3 Stck.,
davon 2 Stck. zu öffnende RWA-Module,
A eff ≥ 1,00 m²
Geometrische Öffnungsfläche zur Rauchableitung
Ag = 0,52
A_vorh = 0,52 x 2 = 1,04 m² > 1,00 m²

**Dachfläche über 2.OG inkl. Attika**
**A= 420,52 m²**

Regenwassermengen
Zuläufflache
A= Dachfläche

Begrünung
A= 223,90 m²

Kies
A= 70,33 m²

Seilsicherung I = 54,60 m

Mineralwolle
A= 52,59 m²

| EPS | druckfeste EPS |
|---|---|
| A= 283,15 m² | A= 35,46 m² |

Änderungen der Raummummern:

| | | |
|---|---|---|
| **1.OG** | | |
| 1.03 zu - - | Klassenraum | 1.03 war außerhalb von der Zeichnung doppelt |
| 1.05 zu 1.07 | Sammlungsraum Musik u. Kunst | 1.05 war doppelt, 1.07 fehlte |
| 1.15 zu 1.40 | Loggia | 1.15 war doppelt, 1.40 ist neu |
| 1.21 zu - - | Schacht (Technikfläche) | 1.21 war nur ein Schacht |
| 1.26 zu 1.41 | Differenzierungsraum | 1.26 war doppelt, 1.41 ist neu |
| **2.OG** | | |
| 2.05 zu 2.07 | Differenzierungsraum | 2.05 war doppelt, 2.07 fehlte |
| 2.15 zu 2.30 | Loggia | 2.15 war doppelt, 2.30 ist neu |
| 2.26 zu 2.31 | Differenzierungsraum | 2.26 war doppelt, 2.31 ist neu |
| **3.OG** | | |
| 3.05 zu 3.07 | Differenzierungsraum | 3.05 ändert sich. 3.07 fehlte |
| 3.09 zu 3.13 | Loggia 4 | 3.09 musste geändert werden |
| 3.11 zu 3.05 | WC Lehrer 4 | 3.11 musste geändert werden, 3.05 war Differenzierungsraum |
| 3.12 zu 3.06 | PuMi | 3.12 musste geändert werden, 3.06 fehlte |
| 3.13 zu 3.11 | Dachausstieg | 3.13 musste geändert werden |
| 3.15 zu 3.09 | WC R | 3.15 musste geändert werden |
| 3.16 zu 3.15 | WC Damen | 3.16 musste geändert werden |
| 3.17 zu 3.16 | WC Damen | 3.17 musste geändert werden |
| 3.18 zu 3.17 | WC Herren | 3.18 musste geändert werden |
| 3.19 zu 3.18 | WC Herren | 3.19 musste geändert werden |

Allgemeine Anmerkungen zum Stand:
- Bezeichnung Fenstertypen und Öffnungsfunktionen der Fenster und Türen in Bearbeitung. Details sind erstellt. Die Tür- und Fensterlisten sind jedoch noch in Bearbeitung.
- Schlitz- und Durchbruchsplanung ist abgeschlossen (Hinweis: Trafo und Gebäudeeinführung sind weiterhin offen --> Angaben dieser Durchbrüche sind offen)
- Sanitär- und Trockenbauplanung wird noch erstellt
- Innenausbau teilweise offen z.B. Raumakustik Wandpanelle
- Anordnung Feuerlöscher ist in Abstimmung.

**Fassade**
Tiefen 30 cm — Mineralfaserfarbe (schwarze Schraffur)
Tiefen 33-37 cm — Profilholz (Holz Schraffur)
Tiefen 37 cm — Betonsockel

**Außenanlagen**
Hervorhebung der Außenkante des Gebäudes auf Anschlusshöhe des Pflasterbelags

**Brandschutz**
Wand in "Bauart Brandwand" — pinke — Schraffur
frih = hochfeuerhemmend — orange — Schraffur

**Schlitz- und Durchbruchsplanung (5-D-Planung):**
Bei Wanddurchbrüchen, wo zwei verschiedene Deckensysteme auf der Wand auflagern, ist der Bezug zur UKRD immer zum schmaleren Deckensystem (z.B. HBV 57 cm und Spannbeton 22cm)

WDB Etikett
Wanddurchbruch Maße (Breite / Höhe)
Unterkante Rohrdecke (UKRD) = Oberkante (OK) Höhe
OK Wanddurchbruch zum Projektursprung (+- 0,00)

BD Etikett
BD Maße (Breite / Höhe)

Abhangdecke
- Bezeichnung (OK o. HWL), d=1,5 o. 2,5
- UD-Wandanschlussprofil/Tragleitung, d=3
- the. Mittlfr Schattenmaußage, d=2 o. 4

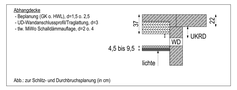


Abb.: zur Schlitz- und Durchbruchsplanung (in cm)

**Möblierungskonzept:**
Für die hier Möblierung gibt es ein gesondertes Möblierungskonzept. Die in den Grundrissen dargestellte Ikee Möblierung ist exemplarisch.

**Durchgangslichte Durchgänge und Türen:**
Haupteingänge (bis zu 300 Personen): mind. 1,65 m
Fluchtwege (1. und 2. Rettungsweg): mind. 1,20 m
Barrierefrei zugänglich: mind. 0,90 m

**Feuerlöscher:**
FE — Fettbrandlöscher — BK — Brandschutzklasse
$CO_2$-Löscher

OK Fertigbau — Stahlbeton — Wanddurchbruch (WD/ WDB) — Mineralwolle
UK Fertigbau — Mauerwerk — Deckendurchbruch — EPS Dämmung
OK Rohbau — Spannbetondecke — Bodendurchbruch (BD) — XPS Dämmung
UK Rohbau — Betonfertigteil — WU-Beton — Trockenbau

2.RW 2. Rettungsweg — FF Fertigfußboden — OL Oberlicht — SoS Sonnenschutz
BRH Brüstungshöhe — FL Fensterlieferung — RB Rohbau — SBV Sonnenschutzvorgleitung
dT dichtschließende Tür — FW o.a Feuerwiderstandsklassen — RR Regenrohr — WE Wanderlauf
deT dicht u. selbstschließ. Tür — HK Heizkörper — sT selbstschließ. Tür — DVGP Deckenverspung
F Brandschutz — LB lichte Breite — STZ Steigzg — AHD Abhangdecke
FE Fußbodenniveau — NDL Notderlauf — UZ / OZ Unter / Überzug

**- Alle Maße vor Ort und vor Ausführung zu prüfen !**
- Innenwandöffnungen / BRH beziehen sich auf OK Fertigfußboden.
- Unstimmigkeiten sind den Planern und der Bauleitung rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mitzuteilen.

| Index | Datum | Änderungen | gez. |
|---|---|---|---|
| 02 | 07.07.2025 | SuD-Planung, Tonhöhe 2.90 | be/rg |
| 03 | 13.08.2025 | Integration SuD-Planung | be/rg |
| 04 | 31.10.2025 | allgem. Überarbeitung, allgem. Anpassung Dach/Loggia | be/rg |
| 05 | 13.02.2026 | Ergänzung Höhen Lüftungsgeräte, allgem. Überarbeitung, allgem. Anpassung und Einarbeitung Entwässerung Vorplatz/Carport, Einarbeitung Attikaabschrücke, Anpassung Dachaufbau, Durchbrüche, allgem. Anpassung Rohbauöffnungen/UZ-Höhen | be/rg |
| 06 | 31.03.2026 | Verschiebung Attikadurchbrüche, Lage Durchbrüche (Statik) 11.03.26, allgem. Einarbeitung Feuerlöscher, Raummumer, Trockenbau | be/rg |
| 07 | 30.07.2026 | Verschiebung Attikadurchbrüche | be/rg |

## TEU_ARC_5_X_GR.E2.1

**Höhenbezug:**
+/- 0,00 = 113,20 m ü.NHN

**HGW:**
+/- 0,00 = 103,75 m ü.NHN

| | |
|---|---|
| Bauvorhaben: | **TEU**<br>**Neubau einer dreizügigen Grundschule mit Außenanlagen**<br><br>Am Stadion<br>06179 Teutschenthal |
| Bauherr: | **Gemeinde Teutschenthal**<br><br>Am Busch 19, 06179 Teutschenthal<br>Tel (034601) 24666<br>Freigabe Bauherr |
| Planung: | GSI AI GALANDI SCHIRMER ARCHITEKTEN + INGENIEURE GMBH<br><br>Bismarckstraße 98, 10625 Berlin<br>Tel (030) 300 962 - 0, Fax (030) 300 962- 22<br>info@gsai.de<br>Unterschrift / Stempel |
| Planinhalt: | **Grundriss 2. Obergeschoss**<br>Planteil Nord |

| Plancode: | Projekt | Fachrichtung | LPH | Bauteil | Planart/Plan Nr | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEU | ARC | 5 | X | GR.E2.1 | 07 |

| Maßstab | Blattgröße | Planersteller:in | Index Datum |
|---|---|---|---|
| 1:50 | 1,379 x 841 | be/rg | 27.08.2026 |

Dateiname: DWG_TEU_LPH5_AC28