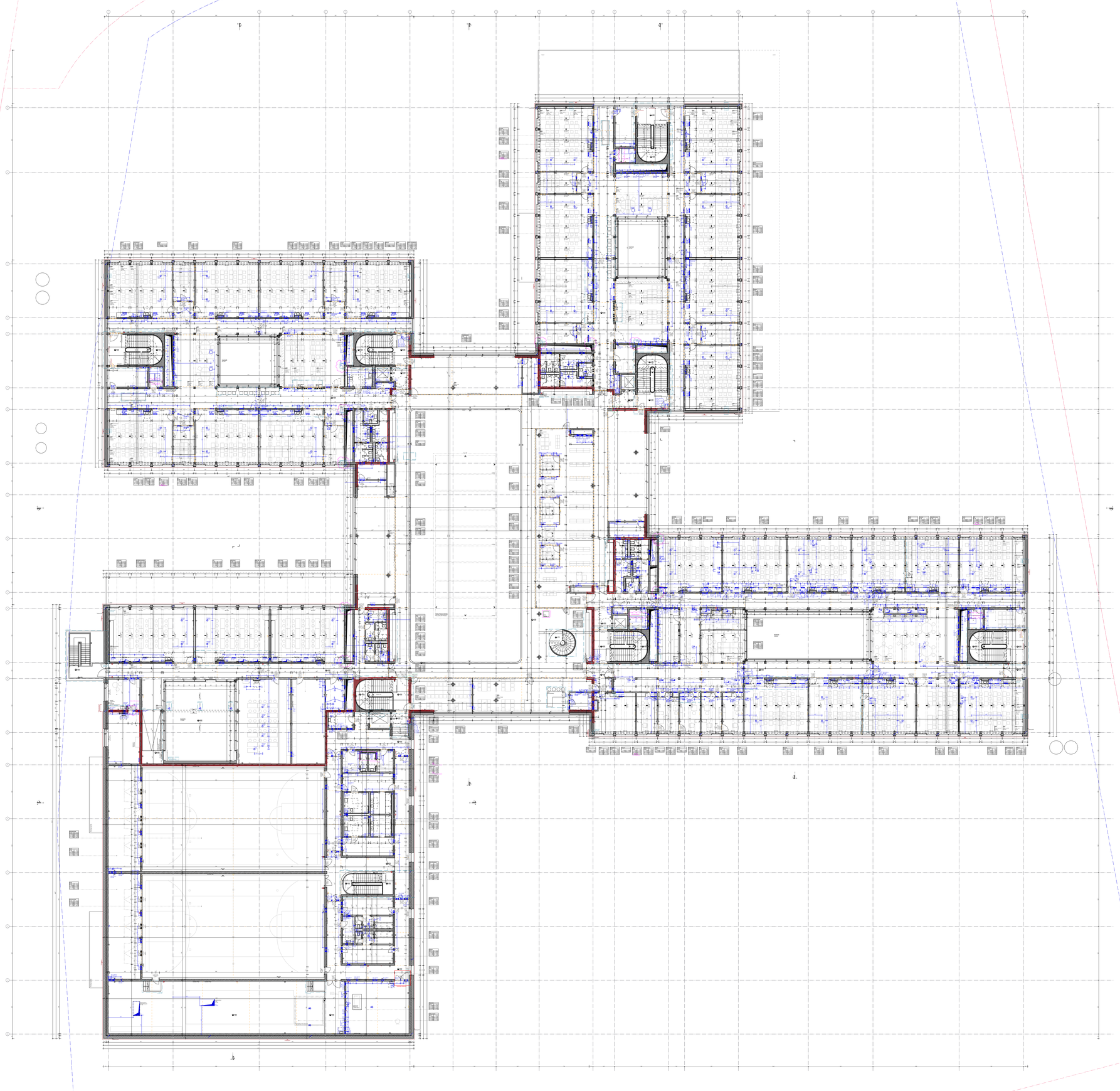

LEGENDE:

- Stahlbeton
- WU-Beton
- Isokorb
- Holz
- Mauerwerk
- Trockenbau-Installationswand
- Trockenbauwand mit Bekleidung
- Dämmung hart
- Perimeterdämmung
- Dämmung weich
- Detailverweis
- Bemessungsgrundwasserstand -1,25m = 58,75m ü. NN
- Innenkante Verbau Arbeitsraum umlaufend 1,20 m
- Dachbegrünung extensiv
- Kies
- Gewachsener Boden
- Verfüllung
- Holzlamellen
- Mäanderblech
- Mäanderblech, perforiert
- Sichtschutz Technik
- Putzträgerplatte
- WDVS
- Aluminium eloxiert
- Fassadenrinne angeschlossen
- Fassadenrinne als Traufstreifen
- Brandsperre, Stahlwinkel
- Estrichfugen

Raumstempel:

| Raumname | |
|---|---|
| Nummer | Fläche |
| Umfang | lichte Höhe |
| UK RD | UK FD |
| OK RB | OK FB |
| Bodenbelag | Deckenbel. |

Türstempel:
Türnummer
Brands.| Schalls.| Sonderanf.
mind. LDM
Detailnr.

- OK Fertigboden / OK Rohboden — Höhenkote Grundriss
- OK | UK Fertighöhe
- OK | UK Rohhöhe

| | |
|---|---|
| OK | Oberkante |
| OK TE | Oberkante Türelement |
| UK | Unterkante |
| VK | Vorderkante |
| UZ | Unterzug |
| ÜZ | Überzug |
| BP | Bodenplatte |
| RB | Rohboden |
| RD | Rohdecke |
| FB | Fertigboden |
| FD | Fertigdecke |
| AHD | Abhangdecke |
| DSP | Deckenversprung |
| BSP | Bodenversprung |
| BRH | Brüstungshöhe fertig ü. OKFB |
| BRH roh | Brüstungshöhe roh ü. OKFB |
| LDM | Lichtes Durchgangsmaß |
| LH | Lichte Höhe |
| OL | Oberlicht |
| RÖ | Revisionsöffnung |
| BK | Bodenkanal |
| gl. DA | gleitender Deckenanschluss ≥ 10 mmx≤ 20 mm (vgl. Berechnung Statik) |
| XX dB | Schallschutzanforderung n.A. Bauphysik |
| T | Innentür |
| AT | Außentür |
| BABW | Bauart Brandwand |
| BW | Brandwand |
| F 90 | Feuerschutz Wand \| Verglasung (Minuten) |
| T 30 | Feuerschutztür (Minuten) |
| ds | dicht- und selbstschließende Tür |
| RS | Rauchschutztür |
| IBO | In Betrieb offen |
| G | Gitter in Türblatt |
| U | Unterschnitt Türblatt |
| P | Perforierung Oberblende |
| BMZ | Brandmeldezentrale |
| FWB | Feuerwehrbedienfeld |
| LW | Löschwasser |
| NAS | Notaustieg |
| NRWG | Natürliches Rauch- und Wärmeabzugs-Gerät |
| RA | Rauchabzug |
| WRB | Wasserrelentionsbox |
| DV | Dachventilator, n.A. TGA |
| ELA | Elektroakustische Anlage |
| HK | Heizkörper |
| HKV | Heizkreisverteiler, n.A. TGA |
| LÜ | Luftüberströmung |
| NSHVT | Niederspannung Hauptverteiler |
| RA | Rohrachse |
| RS | Rohrsohle |
| RLT | Raumlufttechnik |
| SI-Bel | Sicherheitsbeleuchtung |
| SL-S | Strangentlüftung-S, n.A. TGA |

Gewerk:

- LA - Außenanlagenplanung — Angabe ergänzt
- FE - Facheinrichtung
- LM - Loses Mobiliar
- TGA - HLSE
  - H - Heizung
  - L - Lüftung
  - S - Sanitär
  - E - Elektro

  Hinweis: Durchbrüche n. A. TGA sind Mindestabmessungen — Angabe ergänzt
- Fangstange TGA
- Blitzschutz TGA
- DD - Deckendurchbruch
- DS - Deckenschlitz
- WD - Wanddurchbruch
- WS - Wandschlitz
- WD - Wanddurchbruch (rund)
- WA - Wandanschluss
- KB - Kernbohrung
- GA - Grundleitungsanschlussstutzen
- BA - Bodenablauf
- DE - Dachentwässerung
- Handfeuerlöscher
- Handfeuermelder
- Auslösetaster RA
- Steuerzentrale
- außenliegender Sonnenschutz (1xMotor/Achse) - 230 V
- innenliegende Verdunklungsanlage - 230 V
- motorischer Antrieb - 230 V
- außenliegender Insektenschutz
- Festverglasung
- Riegelkontakte - 230 V
- Schlüsselschalter
- Sekuranten
- Einlegeteil zur Befestigung Fassade, Höhe gem. Leitdetail F-GEA-ARC-LP5-DT-XX-0004
- Waschbecken
- Ausgussbecken

| Wandqualitäten: | |
|---|---|
| (ak) | akustisch wirksam |
| A | Anstrich |
| F | Fliesen |
| G | Glas |
| H | Holzbekleidung |
| HPL | HPL-Plattenbekleidung |
| P | Putz |
| PW-H | Prallwand - Holz |
| QI-A | Q3 mit Dispersionsanstrich |
| SB0 | Beton sichtbar - ohne Sichtqualität |
| SB1 | Sichtbeton - Klasse 1 |
| SB3 | Sichtbeton - Klasse 3 |
| SB3-M | Sichtbeton - Klasse 3 mit Matritzenschalung |

| Bodenqualitäten: | |
|---|---|
| BWS | Betonwerkstein |
| F | Fliesen |
| K | Kautschuck |
| L | Linoleum |
| L-(SP) | Linoleum (Sportboden) |
| SB+B | Beton + Beschichtung |
| SB | SB ink. Imprägnierung |
| SLZ | Sauberlaufzone |

| Deckenqualitäten: | |
|---|---|
| (ak) | akustisch wirksam |
| AHD-H | Abhangdecke, Hygiene (ak) |
| DS-HW | Deckensegel HWLP (ak) |
| DSP (ak) | Dreischichtplatte, perforiert |
| GK | Gipskarton |
| GK-San | GK Nass- und Feuchträume |
| HW (ak) | Holzwolleleichtbauplatte |
| SM | Streckmetall, offen |
| SM (ak) | SM + Dämmauflage + Vlies |
| SM (v) | SM + Vlies (ak) |
| SB0 | Beton sichtbar - ohne Sichtqualität |
| SB1 | Sichtbeton - Klasse 1 |
| SB3 | Sichtbeton - Klasse 3 |

Bautoleranzen sind gem. DIN 18202 einzuhalten
Heizkreisverteiler nach Angabe TGA
Dachaufbauten und Außenanlagen nachrichtlich
alle Höhenangaben werden in absoluten Höhen angegeben
Im Bereich von Rippendecken ist eine Befestigung nur im Bereich der StB-Platten zwischen den Rippen möglich
Angaben zur Luftüberströmung gem. TGA
Planung gilt nur Verbindung mit der Ausführungsplanung der jeweiligen Fachplaner
Hinweis: Die Angaben der TGA werden erst nach Fertigstellung der Ausführungsplanung vollständig übernommen.
Die Positionen der Bodenabläufe und Fassadenrinnen werden nach Fertigstellung der Planung von TGA und LA übernommen.
Die Fachraumplanung wird nach Überarbeitung des Planstandes LP5 übernommen.
Die Aufteilung der Pfosten-Riegel-Fassade befindet sich noch im Abstimmung.

M 1:200

0 2,5 5 7,5 10 m

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 Statikerplänen eigenverantwortlich zu vergleichen.
Verlauf des Gebäudekörpers 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.

| NR. | DATUM | ART DER ÄNDERUNG | VON |
|---|---|---|---|
| B | 27.02.26 | Planfortschreibung, Anpassung Möbel nach Tischlerplanung. Ergänzung Detailverweise Tischler | ana |
| A | 08.12.25 | Planerstellung, Regeldurchbrüche n.A. TWP ergänzt | ana |

PROJEKT
**Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd**
Erbslöhstrasse 3 45326 Essen

BAUHERR
Immobilienwirtschaft der Stadt Essen
Lindenallee 59-67 45127 Essen

FLUR 39 — FLURSTÜCK NR.: 217 LT. 501 502 503 LT.

ARCHITEKT
v-architekten gmbh
Merowingerstraße 5-7 50677 Köln T 0221 . 66 999 30 | F 0221 . 66 999 333

VORABZUG

STADT ESSEN

| | |
|---|---|
| GENERALPLANUNG | v-architekten gmbh<br>Merowingerstrasse 5-7<br>50677 Köln |
| TRAGWERKSPLANUNG | whg GmbH Beratende Ingenieure<br>Curienstraße 3<br>70563 |
| BAUPHYSIK | ZWP Ingenieur-AG<br>An der Münze 12-18<br>50668 Köln |
| GEBÄUDETECHNIK | ZWP Ingenieur-AG<br>Massenbergstraße 15-17<br>44787 Bochum |
| BRANDSCHUTZ | Dipl.-Ing. (FH) K. Liesmann<br>Sachverst. f. Brandschutz<br>Gebäudetechnologie |
| LANDSCHAFTSPLANUNG | club L94 Landschaftsarchitekten GmbH<br>Venloer Str. 301-303<br>50823 Köln |

PLANUNGSPHASE
**Ausführungsplanung / Werkplan 2**

DATUM 08.12.25 — INDEX B

PLAN - NR.
**GEA-ARC-LP5-GR-01-0021-B**

BLATTGRÖSSE 1,2 / 0,841 — STAND 27.02.26

MAßSTAB 1:200 — BEARBEITER cds, cf

PLANINHALT
**Übersicht Grundriss 1.Obergeschoss**

UNTERSCHRIFT BAUHERR

UNTERSCHRIFT ARCHITEKT

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. Nutzungsbefugnisse betreffend urheberrechtlich geschützte Leistungen stehen dem Auftraggeber erst mit Eintritt des Projekterfolges zu.