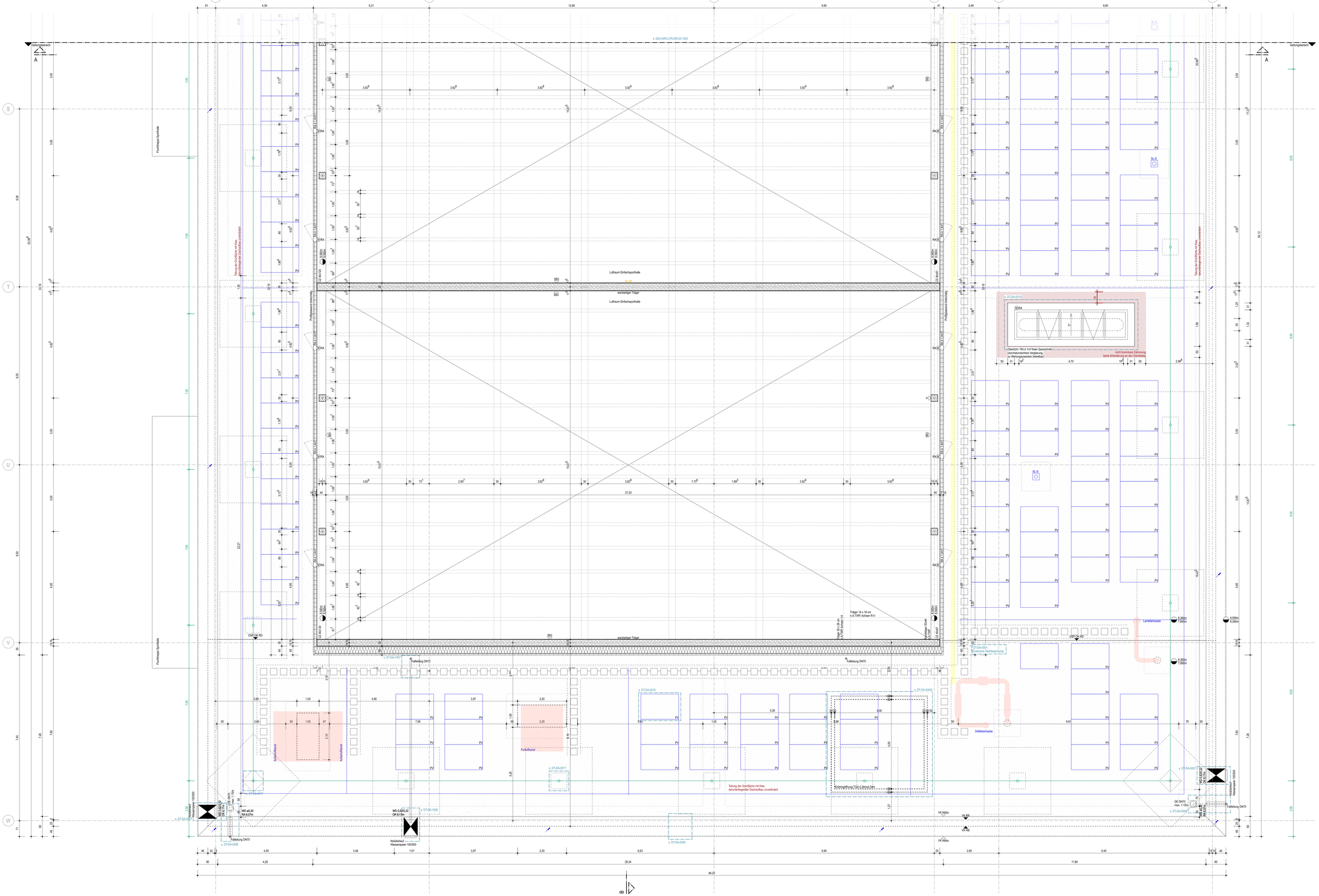

LEGENDE:

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

Raumstempel:

Raumname	
Nummer	Fläche
Umfang	lichte Höhe
nh NG	nh OG
Belastung	Belag
Bodenbelag	Deckenbelag

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

OK Oberkante
OK TE Oberkante Türelement
UK Unterkante
VK Vorderkante
UZ Unterzug
LUZ 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
RK Bodenkanal
gl. DA geklebter Deckenanschluss ≥ 10 mms 20 mm (vgl. Berechnung Statik)
XX dB Schallschutzanforderung n.A. Bauphysik
T Innentür
AT Außentür
BABW Bauart Brandwand
BW Brandwand
F 90 Feuerschutz Wand I 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 Oberbrüstung
BMZ Brandmeldezentrale
FWB Feuerwehrbedienfeld
LÖ Löschwasser
NAS Notausstieg
NRWG Natürliches Rauch- und Wärmeabzugs-Gerät
RA Rauchabzug
WRB Wasserentnahmebox
DV Dachventilator, n.A. TGA
ELA Elektroakustische Anlage
HK Heizkörper
HKV Heizkreisverteiler, n.A. TGA
LÜ Luftüberströmung
NSHVT Niederspannung Hauptverteiler
RA Rohrachse
RS Rohrschiene
RLT Raumluftechnik
Si-Bel Sicherheitsbeleuchtung
SL-S Strangentdüftung-S, n.A. TGA

Gewerk:

- LA - Außenanlagenplanung
- FE - Facheinrichtung
- LM - Loose Mobilier
- TGA - HLSE
  - H - Heizung
  - L - Lüftung
  - S - Sanitär
  - E - Elektro

Hinweis: Durchbrüche n. A. TGA sind Mindestabmessungen

- 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 Verdunkelungsanlage - 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
Q3+A	Q3 mit Dispersionsanstrich
SB0	Beton sichtbar - ohne Sichtqualität
SB1	Sichtbeton - Klasse 1
SB3	Sichtbeton - Klasse 3
SB3-M	Sichtbeton - Klasse 3 mit Mattstrenschalung

Bodenqualitäten:

BWS	Betonwerkstein
F	Fliesen
K	Kautschuk
L	Linoleum
L (SP)	Linoleum (Sportboden)
SB+B	Beton + Beschichtung
SB	SB ink. Imprägnierung
SLZ	Saubertaufzone

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

Bauteilaranzen 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.
Sekuranten in Planung. Sichtschutz in Abstimmung, sich noch im Abstimmung.

M 1:50

0 0,5 1m 1,5 2m

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 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.

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

PROJEKT
Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd
Erbslöhstrasse 3 45326 Essen

BAUHERR
Immobilienwirtschaft der Stadt Essen
Lindenallee 59-67 45127 Essen

ARCHITEKT

FLUR 39 | FLURSTÜCK NR. 217 t.T. 501 502 503 t. T.

STADT ESSEN

GENERALPLANUNG | TRAGWERKSPLANUNG | BAUPHYSIK
GEBÄUDETECHNIK | BRANDSCHUTZ | LANDSCHAFTSPLANUNG

PLANUNGSPHASE
Ausführungsplanung / Werkplan 2

PLAN- NR.
GEA-ARC-LP5-GR-02-1021-B

MASSTAB 1:50 | BLATTGRÖSSE 1,4 / 0,841 | DATUM 08.12.26 | INDEX B | STAND 27.02.26 | GEZEICHNET

PLANINHALT
Grundriss 2.Obergeschoss BT A-Süd

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. Rauchgrundflächen betreffend unbeauftragtes Leistungen stehen dem Auftraggeber erst mit Eintritt des Projektertfolges zu.

VORABZUG nur für LV