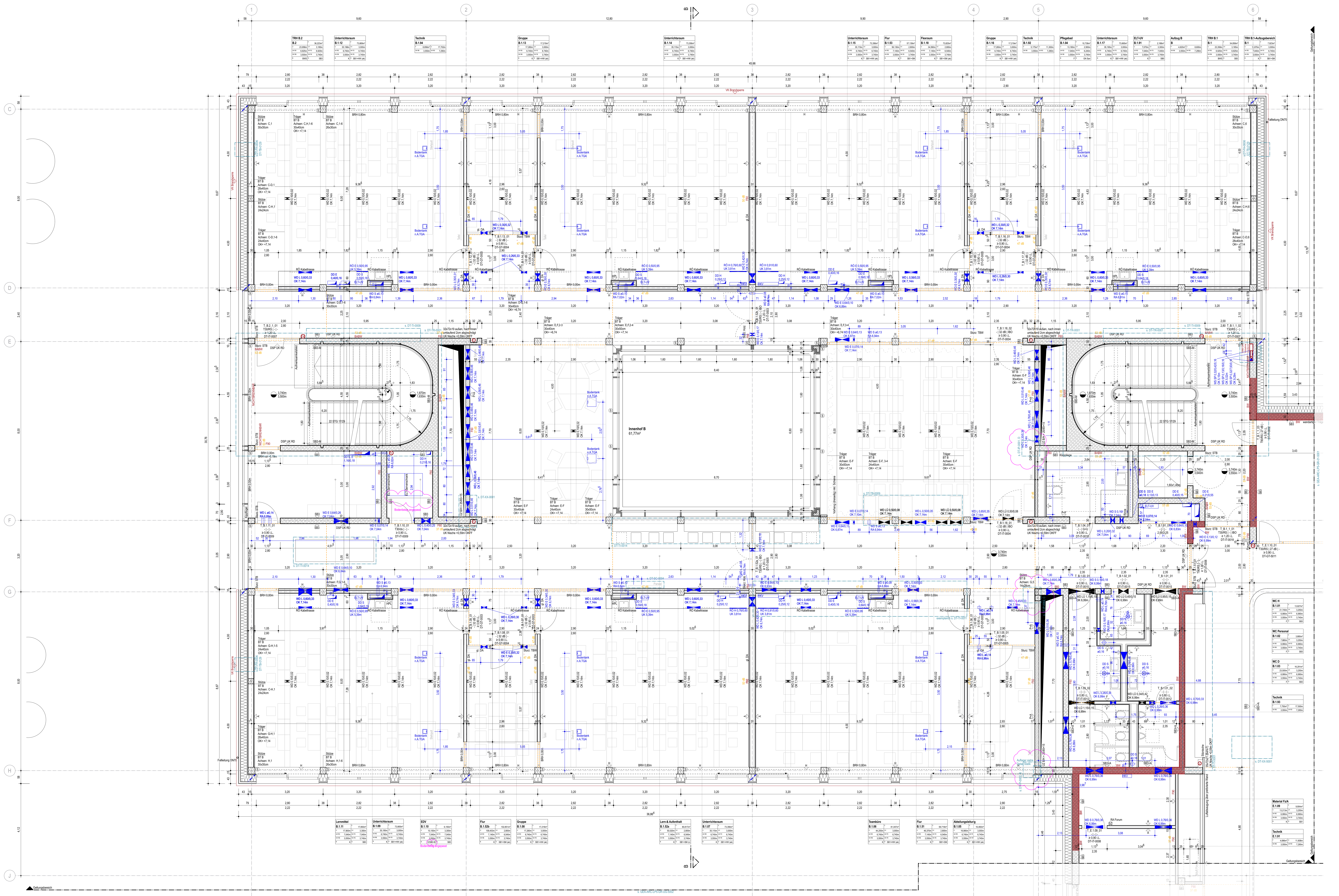


LEGENDE:

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

Raumstempel:

Raumname	
Nummer	Fläche
Umfang	lichte Höhe
UK RD	UK FD
OK RB	OK FB
Bodenbelag	Deckenbekl.

Türstempel:
Türnummer
Brands.| Schals.| 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 mm≤ 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	Notausstieg
NRWG	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugs-Gerät
RA	Rauchabzug
WRB	Wasserretentionsbox
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
Ⓔ1 Ⓔ2 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 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 1:50
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.

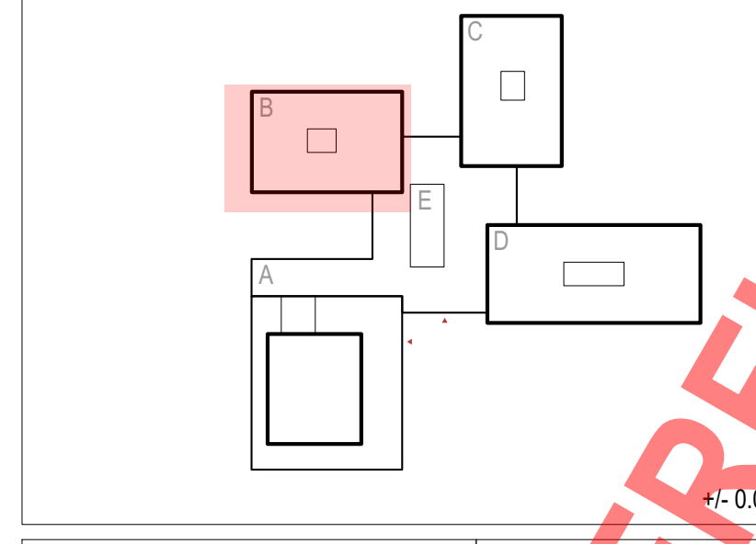
NR.	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	VON
B	27.02.26	Planfortschreibung. Anpassung Möbel nach Tischlerplanung. Ergänzung Detailverweise Tischler	ana
A	08.12.25	Planerstellung, Regeldurchbrüche n.A. TWP ergänzt	ana

PROJEKT
Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd
Erbslöhstrasse 3 45326 Essen

BAUHERR
Immobilienwirtschaft der Stadt Essen
Lindenallee 59-67 45127 Essen

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

FLUR	FLURSTÜCK NR.:
39	217 i.T. 501 502 503 i.T.



+/- 0.00 = 60.00 ü.NN.

STADT ESSEN

GENERALPLANUNG
v-architekten gmbh
Merowingerstrasse 5-7
50677 Köln

TRAGWERKSPLANUNG
wh-p GmbH Beratende Ingenieure
Curiestraße 2
70563 Stuttgart

BAUPHYSIK
ZWP Ingenieur-AG
An der Münze 12-18
50668 Köln

GEBÄUDETECHNIK
ZWP Ingenieur-AG
Massenbergstraße 15-17
44787 Bochum

BRANDSCHUTZ
Dipl.-Ing. (TH) K. Leiermann
Raabestr. 5
41541 Dormagen-Zons

LANDSCHAFTSPLANUNG
club L94 Landschaftsarchitekten GmbH
Venloer Str. 301-303
50823 Köln

PLANUNGSPHASE
Ausführungsplanung / Werkplan 2

DATUM	08.12.25	INDEX	B
BLATTGRÖSSE	1,4 / 0,841	STAND	27.02.26
MAßSTAB	1:50	BEARBEITER	cas, cf

PLAN - NR.
F-GEA-ARC-LP5-GR-01-2021-B

PLANINHALT
Grundriss 1.Obergeschoss BT B

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.

BAUFREI
nur für Rohbau