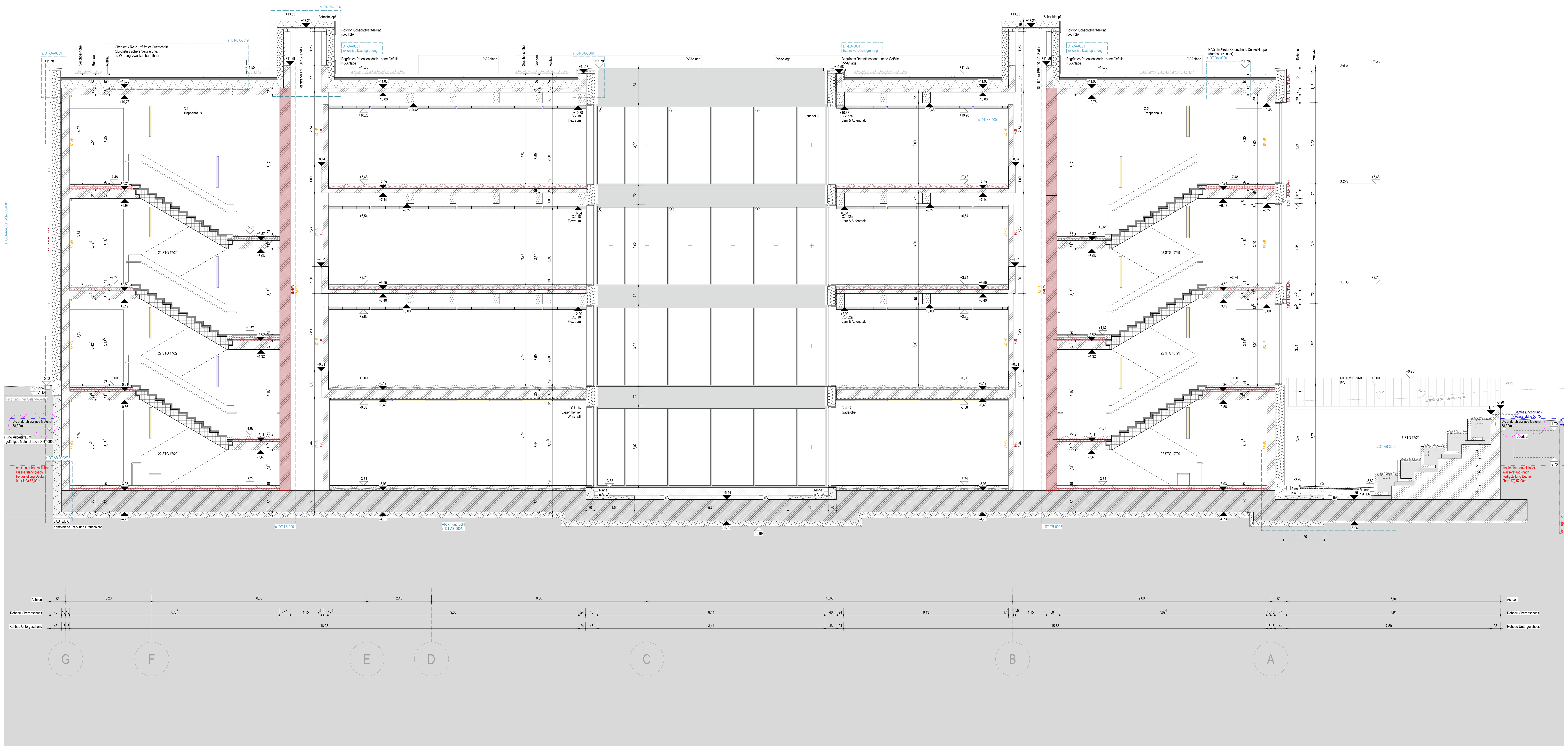


LEGENDE:

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	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
- FL Handfeuerlöscher
- FM Handfeuermelder
- Auslösetaster RA
- SZ Steuerzentrale
- S außenliegender Sonnenschutz (1xMotor/Achse) - 230 V
- V innenliegende Verdunklungsanlage - 230 V
- M motorischer Antrieb - 230 V
- I außenliegender Insektenschutz
- Festverglasung
- R Riegelkontakte - 230 V
- Schlüsselschalter
- Sekuranten
- E1 / E2 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

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.

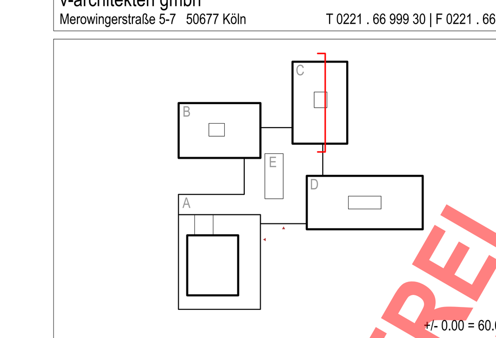
NR.	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	VON
A	02.03.26	Planerstellung	cf, cas

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.



STADT ESSEN

GENERALPLANUNG	TRAGWERKSPLANUNG	BAUPHYSIK
v-architekten gmbh Merowingerstrasse 5-7 50677 Köln	wh-p GmbH Beratende Ingenieure Curiestraße 2 70563 Stuttgart	ZWP Ingenieur-AG An der Münze 12-18 50668 Köln
GEBÄUDETECHNIK	BRANDSCHUTZ	LANDSCHAFTSPLANUNG
ZWP Ingenieur-AG Massenbergstraße 15-17 44787 Bochum	Dipl.-Ing. (TH) K. Leiermann Raabestr. 5 41541 Dormagen-Zons	club L94 Landschaftsarchitekten GmbH Venloer Str. 301-303 50823 Köln

PLANUNGSPHASE
Ausführungsplanung / Werplan 1

BAUFREI nur für Rohbau

DATUM	02.08.24	INDEX	A
BLATTGRÖSSE	1,4 / 0,841	STAND	02.03.26
MAßSTAB	1:50	BEARBEITER	cas, cf

PLAN - NR.
F-GEA-ARC-LP5-SN-XX-3021-A

PLANINHALT
Schnitt D1-D1

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.