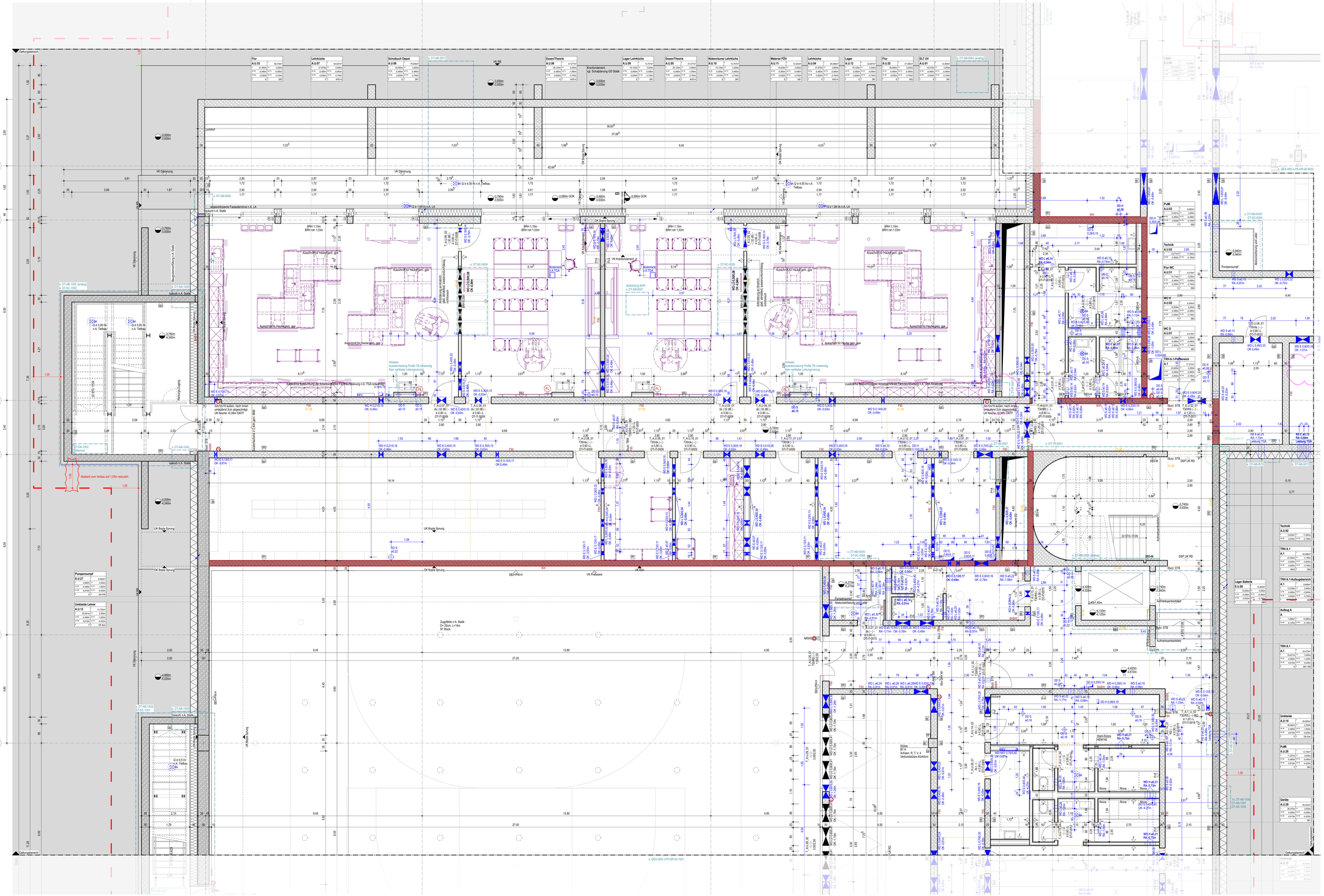
Flur A.U.53
Lehrküche A.U.07
Schulbuch Depot A.U.08
Essen/Theorie A.U.06
Lager Lehrküche A.U.09
Essen/Theorie A.U.05
Nebenräume Lehrküche A.U.10
Waterial FÖV A.U.11
Lehrküche A.U.04
Lager A.U.12
Flur A.U.02
ELT UV A.U.01
Kraftfundament, vgl. Schalplanung GD Statik
Lichthof
Abschottung Anstrich Wandscheibe (Brandschutzanforderung) - nachbesch
Abschottung BoPl s. DT-AB-0001
Ausschnitt für Haubergm. ggw.
Hinweis: Auswechslung Profile TB notwendig. Kein vertikaler Leitungsverzug
Zusätzliche Beleuchtung der Arbeitsbereiche Fahrtreppenanlage n.A. DBA Messerschmitt
Zugstäbe n.A. Statik Ø= 25cm, L=14m 97 Stück
Stütze BT A: Achsen: R, T, V, 4 Verbundstütze 40x40cm
Technik A.U.02
Flur WC A.U.01
WC H A.U.02
WC D A.U.01
Putzlift A.U.26
Teeküche A.U.14
Umkleide A.U.29
Gerätelager A.U.13
Pumpensumpf A.U.27
Umkleide Lehrer A.U.13
Lager Batterie E.U.08
Aufzug A
Treppe A
Pumpensumpf
Aufzugsgrube
Abkantung Lichtschacht
Aufmerksamkeitsfeld
Stahlbeton
Holzbeton
Trockenbau-/Installationswand
Trockenbauwand mit Bekleidung
Dämmung hart
Perimeterdämmung
Dämmung weich
Detailvereis
Bemessungsgrundwasserstand -1,25m = 56,75m 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
Ausbau
Ø Putz
Bodenbelag
Deckenbelag
Türstempel:
Türnummer
Brands.| Schalls.| Sonderanf.
mind. LDM
Details:
OK Oberkante
OK TE Oberkante Türelement
UK Unterkante
VK Vorderkante
UZ Unterzug
UZ Überzug
BP Bodenplatte
RB Rohboden
RD Rohdecke
FB Fertigboden
FD Fertigdecke
AHD Abhangdecke
DSP Deckenversprung
BSP Bodensprung
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 mms 20 mm (vgl. Berechnung Statik)
WA - Wandanschluss
KB - Kernbohrung
GA - Grundleitungsanschlussstutzen
BA - Bodenablauf
DE - Dachentwässerung
Handfeuerlöscher
Handfeuermelder
Ausblaskasten RA
Steuerzentrale
außenliegender Sonnenschutz (1xMotor/Achse) - 230 V
innenliegende Verdunklungsanlage - 230 V
motorischer Antrieb - 230 V
außenliegender Insektenschutz
Festverglasung
Riegelkontakt - 230 V
Schlüsselschalter
Sekuranten
Einliegend zur Befestigung Fassade, Höhe gem. Leitdetail: F-GEA-ARC-LP5-DT-XX-0004
Waschbecken
Ausgussbecken
Gewerk:
LA - Außenanlagenplanung
FE - Fachentrichtung
LS - Lasers Modelar
TGA - HLSE
H - Heizung
L - Lüftung
S - Sanitär
E - Elektro
Fangstange TGA
Blitzschutz TGA
DD - Deckendurchbruch
DS - Deckenschlitz
WD - Wanddurchbruch
WS - Wandschlitz
WD - Wanddurchbruch (rund)
KB - Kernbohrung
Hinweis: Durchbrüche n. TGA sind Mindestabmessungen
Angabe ergänzt
Angabe ergänzt
Wandqualitäten:
(ak) akustisch wirksam
A Anstrich
F Fliesen
G Glas
H Holzbekleidung
HPL HPL-Plattenbekleidung
P Putz
PW-H Prallwand - Holz
CD+A CD mit Dispersionsanstrich
SB0 Beton sichtbar - ohne Sichtqualität
SB1 Sichtbeton - Klasse 1
SB3 Sichtbeton - Klasse 3
SB3-M Sichtbeton - Klasse 3 mit Maintzerschalung
Bodenqualitäten:
BWS Betonwerkstein
F Fliesen
K Kautschuck
L Linoleum
L-(SP) Linoleum (Sportboden)
SB+B Beton + Beschichtung
SB Stb. Impr. Imprägnierung
SLZ Sauberlaufzone
Deckenqualitäten:
(ak) akustisch wirksam
AHD-H Abhangdecke, Hygiene (ak)
DS-HW Deckensegel HW/LP (ak)
DSP (ak) Dreischichtplatte, perforiert
GK Gipskarton
GK-San GK Nass- und Feuchträume
SM Streckmetall, offen
SM (ak) SM + Dämmauflage + Vlies
SM (v) SM + Vlies (ak)
SSD Sichtbeton - Klasse schlitzbar - ohne Sichtqualität
SB1 Sichtbeton - Klasse 1
SB3 Sichtbeton - Klasse 3
Bauteloranzen sind gem. DIN 18202 einzuhalten
Heizkreisverteiler nach Angabe TGA
Dachaufbauten und Aufbauanlagen nachrichtlich
alle Höhenangaben werden in absoluten Höhen angegeben
Im Bereich von Rippendecken ist eine Befestigung nur im Bereich der SIB-Platten zwischen den Rippen möglich
Angaben zur Luftdurchströmung gem. TGA
Planung gilt nur Verbindung mit der Ausführungsplanung der jeweiligen Fachplaner
UK Rohboden bezieht sich auf die Unterkante der Bodenplatte.
Unterstellig werden 14 cm Perimeterdämmung + 7 cm Sauberkeitsschicht vorgesehen.
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 Übertarbeitung des Planstandes LP5 übernommen.
Die Aufteilung der Plosten-Riegel-Fassade befindet sich noch im Abstimmung.
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 Gebäudebauskörpers 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.
B 27.02.26 Planfortschreibung. Anpassung Möbel nach Tischlerplanung. Ergänzung Detailverweise Tischler ana
A 09.12.25 Planerstellung. Anpassung MW-Wände. Anpassung Schallschutz ana
NR. DATUM ART DER ÄNDERUNG VDN
PROJEKT
Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd
Erbslöhstrasse 3 45326 Essen
BAUHERR
Immobilienwirtschaft der Stadt Essen
Lindenallee 59-67 45127 Essen
FLUR 39 FLURSTÜCK NR. 217 t.T. 501 502 503 t.T.
ARCHITEKT
v-architekten gmbh
Merowingerstraße 5-7 50677 Köln
T 0221 . 66 999 30 | F 0221 . 66 999 333
STADT ESSEN
GENERALPLANUNG
v-architekten gmbh
Merowingerstraße 5-7
50677 Köln
TRAGWERKSPLANUNG
who Ingenieure Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG
Rheinauhafen
Rheinauhafen 1 - Lohsmann
Rheinauhafen 1
BAUPHYSIK
ZWP Ingenieur-AG
Am Grauen Stein 18
50968 Köln
GEBÄUDETECHNIK
ZWP Ingenieur-AG
Massenbergstraße 15-17
44787 Bochum
LANDSCHAFTSPLANUNG
cluLUM Landschaftsarchitekten GmbH
Venloer Str. 301-303
50823 Köln
PLANUNGSPHASE
Ausführungsplanung / Werkplan 2
PLAN - NR.
F-GEA-ARC-LP5-GR-UG-1022-B
DATUM 09.12.25 INDEX B
BLATTGRÖSSE A1 / 0,841 STAND 27.02.26
MAßSTAB 1:50 BEARBEITER cas, cf
PLANINHALT
Grundriss Untergeschoss BT A-Nord
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.
UNTERSCHRIFT BAUHERR
UNTERSCHRIFT ARCHITEKT
BAUREIF nur für Rohbau