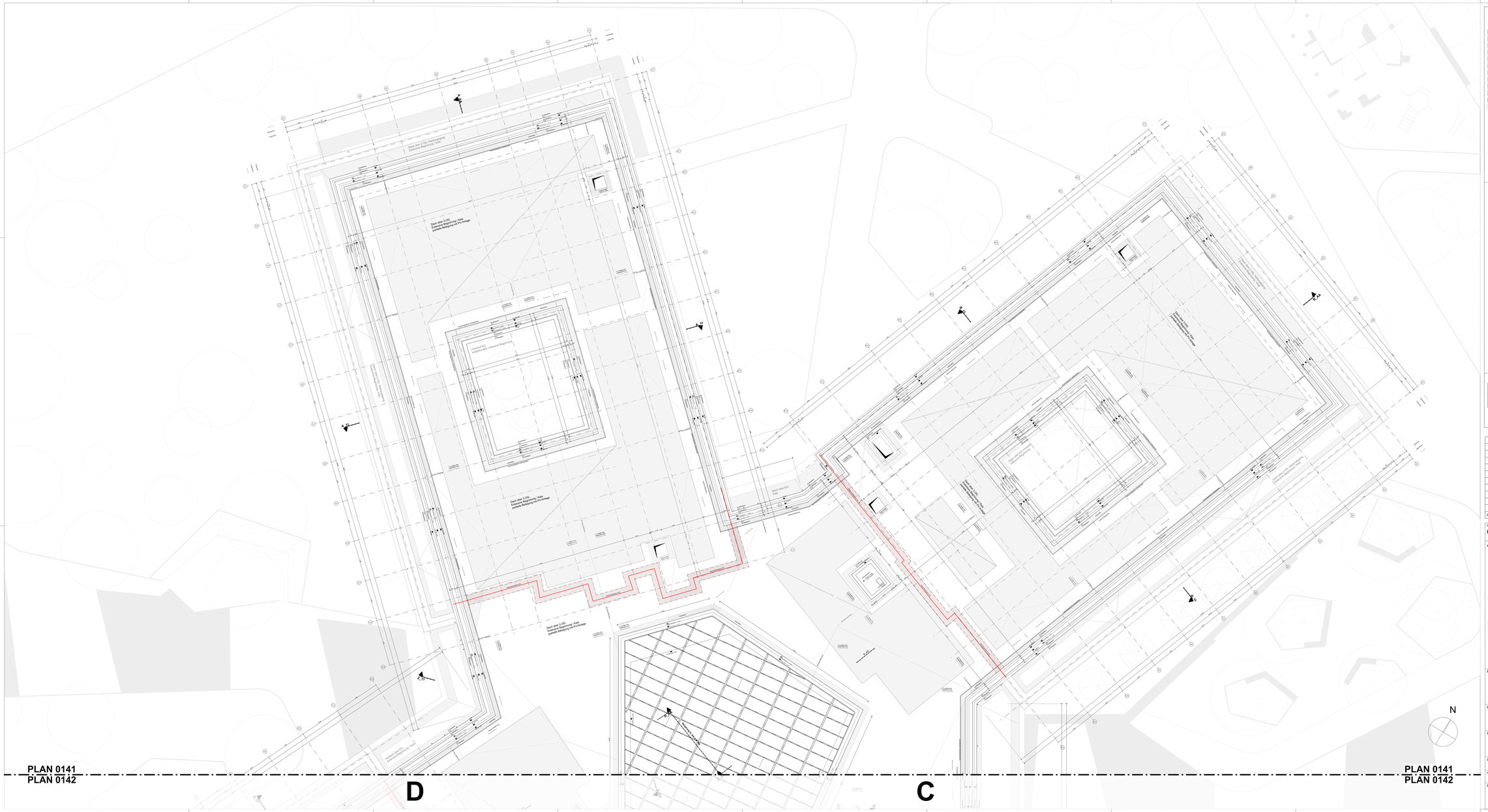


Legende Architektur:

HINWEIS! Maßgeblich farbliche Darstellung!
Drehung Schraffuren zu Bauteilen ausgerichtet auf Grund verschiedener Winkel

- Stahlbeton
- WU-Beton
- Beton, unbewehrt
- Stahlbetonfertigteil
- Mauerwerk
- Gipskartonständerwand
- Dämmung, weich
- Dämmung, hart
- geneigte Deckenfläche
- Außenhaltefläche
- BD Bodendurchbruch
- DD Deckendurchbruch
- WD Wanddurchbruch
- Element verdeckt / unterhalb
- Element verdeckt / oberhalb
- UK RD Unterkante Rohdecke
- UK FD Unterkante Fertigdecke
- OK FFB Oberkante Fertigfußboden
- OK RFB Oberkante Rohfußboden
- Rohfußboden
- Fertigfußboden
- TP Dämmung Tiefpunkt Gefälledämmung (Dach)
- HP Dämmung Hochpunkt Gefälledämmung (Dach)
- BA Bodenablauf Sanitär
- RR - Regenrohr (exemplarische Darstellung)
- Öffnungsflügel - Reinigung
- Öffnungsflügel - Lüftung/Befestigtkraad
- EC Evac Chair
- Nasse Siegelung und Entrahmesäule
- Brandwand
- Brandwand bis unter Dachhaut - bedeutet nicht: 0,5m brandgrundt feuerbeständig! nicht brennbare Bauteile, Kains brennbaren Bauteile über Brandwände Vorsprünge!
- DE.EN.0100 PLAN 0100 Verweis angrenzende Plannummer
- Index Wölbe
- Achsen
- Sichtbeton
- Detailverweis
- Verweis auf Detailplan

Legende Abkürzungen:

OK	Oberkante	BW	Brandwand
UK	Unterkante	BW-BW	Bauart Brandwand
UZ	Unterzug	(R)30	Feuerwiderstandsklassen nach DIN EN 13501-2
SP	Stütze	(R)30 30	feuerhemmend, 30 Minuten Funktionserhalt
GB	Gebäudetiefe	(R)30 60	hochfeuerhemmend, 60 Minuten Funktionserhalt
VBT	Verbundträger	(R)30 90	feuerbeständig, 90 Minuten Funktionserhalt
BD	Bodendurchbruch	(R)30 90-M	feuerbeständig, unter zusätzl. mech. Beanspruchung
DD	Deckendurchbruch		
WD	Wanddurchbruch	FIZ	Feuerwehrinformationszentrum
RD	Rohdecke	RA	Rauchabzug
FD	Fertigdecke		
RFB	Rohfußboden	DT	dichtschließender Abschluss
FFB	Fertigfußboden	DST	Abschluss dicht- und selbstschließend
BA	Bodenablauf	RQ	Abschluss rauchdicht und selbstschließend
STG	Steigung	FH	feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
BRH	Brüstungshöhe	FH-RD	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
NRA	natürliche Rauchabzugsanlage	FB-RD	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend
RR	Regelfallrohr	RW	Rettungsweg
K	Kühlschrank	NA	Notausgang
SP	Spülmaschine	notw. TR	notwendiger Treppenraum
		notw. Flur	notwendiger Flur nach §36 BauO NRW

+/-0,00 = + 85,00 m ü. NHN (DHHN2016)

ALLE TÜR- UND BRÜSTUNGSHÖHEN SIND AUF OK FFB BEZOGEN, SOWEIT NICHT ANDERS ANGEGEBEN.

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN DER STATIK, DER FACHINGENIEURE UND DEN ZUGEHÖRIGEN DETAILPLÄNEN DES ARCHITEKTEN.

MAÄE SIND VOM UNTERNEHMER EIGENVERANTWORTLICH AUF DER BAUSTELLE AUF IHRE RICHTIGKEIT ZU ÜBERPRÜFEN.

UNSTIMMIGKEITEN IN DEN PLÄNEN SIND UNVERZÜGLICH VOM AUFTRAGNEHMER DER OBJEKTÜBERWACHUNG ZU MELDEN.

Raumstempel:

Klassenraum
1.OG
NGF 65,15 m²
▼+2,85 ▲+3,42
▼+3,17 △+3,66 △
5 Kin. 2,00 m
1 Lehrer
FFB, als Raststätte

Raumname
Raumnummer
Nettogrundfläche in m²
▼OK FFB ▲UK RD
▼OK RFB △ UK FD △ (vers. Höhen)
5 - Raumhöhe in m
Kinderanzahl
Deckenoberfläche

Türstempel:

B.T.H.U.Ü.
30x80
21,20 U

Türsumme
Schallschutz dB
brandschutztechnisch
Anzahl gleiche Schlüsselnummer
Durchgangslichte in m

allgemein gilt: **Türbreite** LLL **≥ 0,8 m**

S Stahltechnik
H Holztür
M Metalltür/-rahmen
A Aluminiumtür
F Fassadentür
T Tür in Systemtrennwand

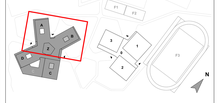
Index	Datum	Name	Änderung
a	12.03.2026	XX	siehe Änderungsweiken gemäß Planungsfortschritt
	21.01.2026	XX	Planungsgrundlage WP1

Planschlüssel
EGK_5__AR_GR_AB__DA_0141_V_a

Plannummer kurz: 0141 | Index: a

VORABZUG

Dachaufsicht Bauteil A+B+Zentrum



±0,00 = 85,00 m ü. NHN

Maßnahme: Neubau Europagymnasium und Errichtung von Sportanlagen in Kerpen-Nord

SCHULGEBÄUDE

Gemarkung: Kerpen

Flurnummer: 36

Bauherr: Kolpingstadt Kerpen, Jahnplatz 1, 50171 Kerpen

Bauteil: **AB**

Ableitung/Sachgebiet: Amt 19-Hochbau

Planverfasser:

Planfach: AR

Planstand: 5

Leistungsphase: **AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

Maßstab: **1:100**

gezeichnet:

Plannummer kurz: **0141** | Index: **a**

Planinhalt: **Dachaufsicht Bauteil A+B+Zentrum**

Plandatum: 12.03.2026

Freigabevermerk: **VORABZUG**

Blattgröße:1.730,3x841