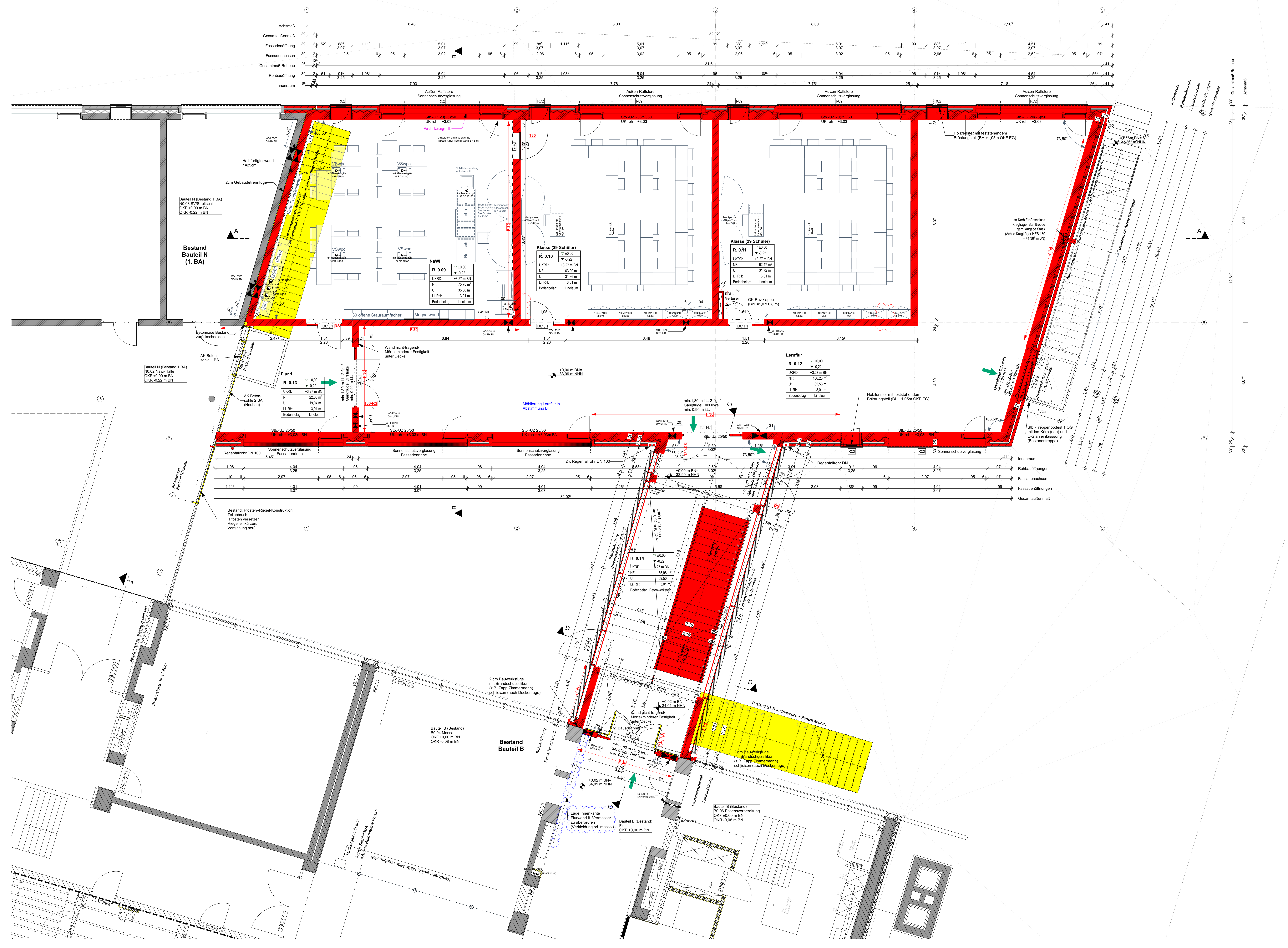
Achsmaß
Gesamtaußenmaß
Fassadenöffnung
Fassadenachsen
Gesamtmaß Rohbau
Rohbauöffnung
Innenraum
8,46
8,00
8,00
7,56⁵
32,02⁵
31,61⁵
Außen-Raffstore Sonnenschutzverglasung
RC2
Stb.-UZ 25/50
UK roh = +3,03
Bestand Bauteil N (1. BA)
Bauteil N (Bestand 1.BA) N0.08 SV/Streitschl. OKF ±0,00 m BN OKR -0,22 m BN
Bauteil N (Bestand 1.BA) N0.02 Nawi-Halle OKF ±0,00 m BN OKR -0,22 m BN
Halbfertigteilwand h=25cm
2cm Gebäudetrennfuge
Betonnase Bestand zurückschneiden
AK Betonsohle 1.BA
AK Betonsohle 2.BA (Neubau)
Bestand: Pfosten-/Riegel-Konstruktion Teilabbruch (Pfosten versetzen, Riegel einkürzen, Verglasung neu)
VSwpc
Lehrerpult
Rollfach
30 offene Stauraumfächer
Magnetwand
NaWi
R. 0.09
±0,00
-0,22
UKRD: +3,27 m BN
NF: 75,78 m²
U: 35,38 m
Li. RH: 3,01 m
Bodenbelag: Linoleum
Klasse (29 Schüler)
R. 0.10
±0,00
-0,22
UKRD: +3,27 m BN
NF: 63,00 m²
U: 31,86 m
Li. RH: 3,01 m
Bodenbelag: Linoleum
Klasse (29 Schüler)
R. 0.11
±0,00
-0,22
UKRD: +3,27 m BN
NF: 62,47 m²
U: 31,72 m
Li. RH: 3,01 m
Bodenbelag: Linoleum
Flur
R. 0.13
±0,00
-0,22
UKRD: +3,27 m BN
NF: 22,00 m²
U: 19,04 m
Li. RH: 3,01 m
Bodenbelag: Linoleum
Lernflur
R. 0.12
±0,00
-0,22
UKRD: +3,27 m BN
NF: 166,23 m²
U: 82,58 m
Li. RH: 3,01 m
Bodenbelag: Linoleum
TRH
R. 0.14
±0,00
-0,22
UKRD: +3,27 m BN
NF: 55,98 m²
U: 59,50 m
Li. RH: 3,01 m
Bodenbelag: Betonwerkstein
±0,00 m BN= 33,99 m NHN
Möblierung Lernflur in Abstimmung BH
Wand nicht-tragend/ Mörtel minderer Festigkeit unter Decke
min.1,80 m i.L. 2-flg. / Gangflügel DIN links min. 0,90 m i.L.
FBH-Verteiler
GK-Reviklappe (BxH=1,0 x 0,8 m)
Holzfenster mit feststehendem Brüstungsteil (BH +1,05m OKF EG)
Iso-Korb für Anschluss Kragträger Stahltreppe gem. Angabe Statik (Achse Kragträger HEB 180 = +1,38⁵ m BN)
Stb.-Treppenpodest 1.OG mit Iso-Korb (neu) und U-Stahleinfassung (Bestandstreppe)
Regenfallrohr DN 100
2 x Regenfallrohr DN 100
Regenfallrohr DN
Sonnenschutzverglasung Fassadenrinne
F 30
F 90
T30
T30-RS
RS
DS
2 cm Bauwerksfuge mit Brandschutzsilikon (z.B. Zapp Zimmermann) schließen (auch Deckenfuge)
Bestand BT B Außentreppe + Podest Abbruch
Bauteil B (Bestand) B0.04 Mensa OKF ±0,00 m BN OKR -0,08 m BN
Bestand Bauteil B
Bauteil B (Bestand) Flur OKF ±0,00 m BN
Bauteil B (Bestand) B0.06 Essensvorbereitung OKF ±0,00 m BN OKR -0,08 m BN
+0,02 m BN= 34,01 m NHN
Lage Innenkante Flurwand lt. Vermesser zu überprüfen (Verkleidung od. massiv)
Estrich anheben um 0,02 m (0,32 %)
Stb.-Stütze 25/25
deckengleicher Balken 25/26
Rohbauöffnung
Fassadenabschluss
Maßangabe sich aus: Achse Stahlstütze + Achse Stahlstütze Forum
Randmaße gleich. Maße ergeben sich
2Pfostenbreite b=11,5cm
Anschluss an Bestand nach Holt
Außenmaß
Gesamtaußenmaß
Gesamtmaß Rohbau
Achsmaß

HINWEISE

DIE AUSFÜHRUNGSPLÄNE GELTEN NUR IN VERBINDUNG MIT DEN ENTSPRECHENDEN GENEHMIGUNGS-, STATIK- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN!

MAUERWERK, WENN KEIN NACHWEIS ERBRACHT IST:
STEINFESTIGKEITSKLASSE SIEHE ANGABEN STATIK.
VERARBEITUNGSHINWEISE ZUM BETONIERVORGANG SIEHE ANGABEN SCHALPLAN / STATIK.

ALLE MATERIALWECHSEL SIND MIT WANDANSCHLUSS-SCHIENEN AUSZUFÜHREN.
METERRISSE SIND IN ALLEN GESCHOSSEN IM ABSTAND <10 M DAUERHAFT MIT DÜBEL UND SCHRAUBE HERZUSTELLEN.

ALLE ANGEGEBENEN HÖHEN BEZIEHEN SICH AUF ± 0.00 EG!
ÖFFNUNGSMAßE SIND ROHBAUMAßE!
ALLE HÖHENMAßE BEZIEHEN SICH AUF OKFF!

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN IN DEN PLÄNEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT DEM ARCHITEKTEN ABZUSTIMMEN!

DIE DIN-VORSCHRIFTEN SIND EINZUHALTEN!
ALLE TRAGENDEN BAUTEILE FEUERWIDERSTANDSKLASSE R90!

ABKÜRZUNGEN

AD	Ausbaudecke	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
BA	Bodenaussparung	OKRD	Oberkante Rohdecke
BD	Bodendurchbruch	RB	Ringbalken
BZ	Bohrzone	REV	REVI-Öffnung
BK	Bodenkanal	RK	Rollladenkasten
BH	Brüstungshöhe=OKFF bis OK Fensterbank	RR	Regenrinne
BRH	Brüstungshöhe=OKFF bis OK Brüstung (roh)	ÜZ	Überzug
DA	Deckenaussparung	UZ	Unterzug
DD	Deckendurchbruch	UKAD	Unterkante Ausbaudecke
HK	Heizkörper	UKRD	Unterkante Rohdecke
LiD	lichtes Durchgangsmaß	VK	Vorderkante
LiH	lichte Raumhöhe (OKFF-UK AD)	WA	Wandaussparung
		WD	Wanddurchbruch
		WS	Wandschlitz

BRANDSCHUTZ

BW	Brandwand	T30 RS	Tür feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
F90-BBW	feuerbeständig, Bauart einer Brandwand	T30 DS	Tür feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
nicht brennbar	nicht brennbare Wand	FST	Fahrschachttür
F90-A	feuerbeständig, aus nicht brennbaren Baustoffen	RS	Tür rauchdicht und selbstschließend
F90	feuerbeständig	DS	Tür dicht- und selbstschließend
F90-Vergl.	feuerbeständige Verglasung	D	Tür dichtschließend
F30	feuerhemmend		
nicht brennbar	nicht brennbar		
➡	1. Rettungsweg		
⇨	2. Rettungsweg		

LEGENDE

▨	STAHLBETON	H BD 50/20	BODENDURCHBRUCH (MIT ANGABE GEWERK)	A	ANSTRICH
▨	MAGERBETON	L DD 50/20	DECKENDURCHBRUCH (MIT ANGABE GEWERK)	P	PUTZ
▦	FERTIGTEIL	S WD 50/20	WANDDURCHBRUCH (MIT ANGABE GEWERK)	F	FLIESEN
▨	MAUERWERK	E WS 50/20	WANDSCHLITZ (MIT ANGABE GEWERK)	S	SICHTBETON
▤	GIPSKARTON-WAND	⊕	OKFF OKRD	V	VERBLEND-MAUERWERK
☐	BESTAND	▼	OKRD	F	METALL-FASSADE
🟨	ABBRUCH	▽	OKFF	☁	Änderungs-wolke
FKV	FACHKLASSEN-VERTEILER (STROM)			☁	Klärungswolke
		⊗	DACHSICHERUNG-ANSCHLAGPUNKT		
		—	DACHSICHERUNG-SEILFÜHRUNG		

Hinweis: Die dargetellte Möblierung ist lediglich als exemplarisch zu betrachten und stellt keine Möblierungsplanung dar!

IND.	ÄNDERUNGEN	BEARB.	DATUM
VA07	Hinweis Wand BT B nicht-tragend erg.,Schachtwände erg.,Heizkreisverteiler R. 0.10 entf.,DD R.0.11 entf.,Legende erg.	We.	15.09.2025
VA06	WD bei Achse C/3 zu Verbindungsgang geä. bzw. erg.,WD Verbindungsgang zu BT B geä. bzw. erg.,WD zu R.0.11 verschoben	We.	13.08.2025
VA05	Höhenkote Antritt Außentreppe erg.,Isokorb Stahltreppe erg.,Stahlaussentreppe an Bestandsunterlagen angepasst,Klassenraumtüren Anschlag geä.,Sohlendurchbrüche bei Achse B/1 erg. + gelöscht,FBH-Verteiler erg.	We.	24.07.2025
VA04	Sohlendurchbrüche Achse A-B/1-2 erg. bzw. verschoben,Bodenbelag Raumstempel Treppenhaus geä.,Schattenfuge in Decke NaWi-Raum erg.	We.	19.06.2025
VA03	Regenfallrohr TH an BT B entfernt,Angaben zu Bestand erg.,Gebäudefuge TH zu BT B geä.,Info Wandkante Flur Bestand BT B erg.,Info Bestand Außentreppe BT B erg.,AK Stb.-Sohle Übergang BT N (1.BA) geä.,Wandende Achse C an BT N kürzer,Durchbrüche (tlw. auch in Bestand) erg.,Entfall WD Achse B an BT N,WD zu R. 0.10 verschoben,WD zu R. 0.11 verschoben,WD zw. R. 0.12 + R 0.14 verschoben,WD zw. R. 0.12 + R 0.14 entf.,WD zw. R 0.14 + BT B verschoben,Ausgang Achse 5 Öffnung kleiner,Podest Außentreppe Achse 5 Größe geä.	We.	12.06.2025
VA02	Ergänzung Attikaaufkantung zum BT B, Notabläufe, Achse 2	tgr	08.05.2025
VA01	erstellt	We, tgr	30.04.25

Projekt:

Gemeinschaftsschule Harksheide 2.BA
Am Exerzierplatz 20, 22844 Norderstedt

Bauherr:

Stadt Norderstedt
Amt für Gebäudewirtschaft
Rathausallee 50
22846 Norderstedt

BKSA Hamburg GmbH
Jarrestraße 42a, 22303 Hamburg
T +49 40 270 75 79 - 0 | F +49 40 270 75 79 - 29
info@bksa.de | www.bksa.de

Planungsstand:

Ausführungsplanung (LPH 5)
Bauteil N / 2. Bauabschnitt

Zur Prüfung!

Planinhalt :

Grundriss Erdgeschoss

N

Plannummer:
5-ARC-GR-EG-201

Gezeichnet:	Blattgröße:	Maßstab:	Datum:	Index:
We.	**DIN A0**	**1:50**	**30.04.2025**	**VA07**

©2025 BKSA Hamburg GmbH