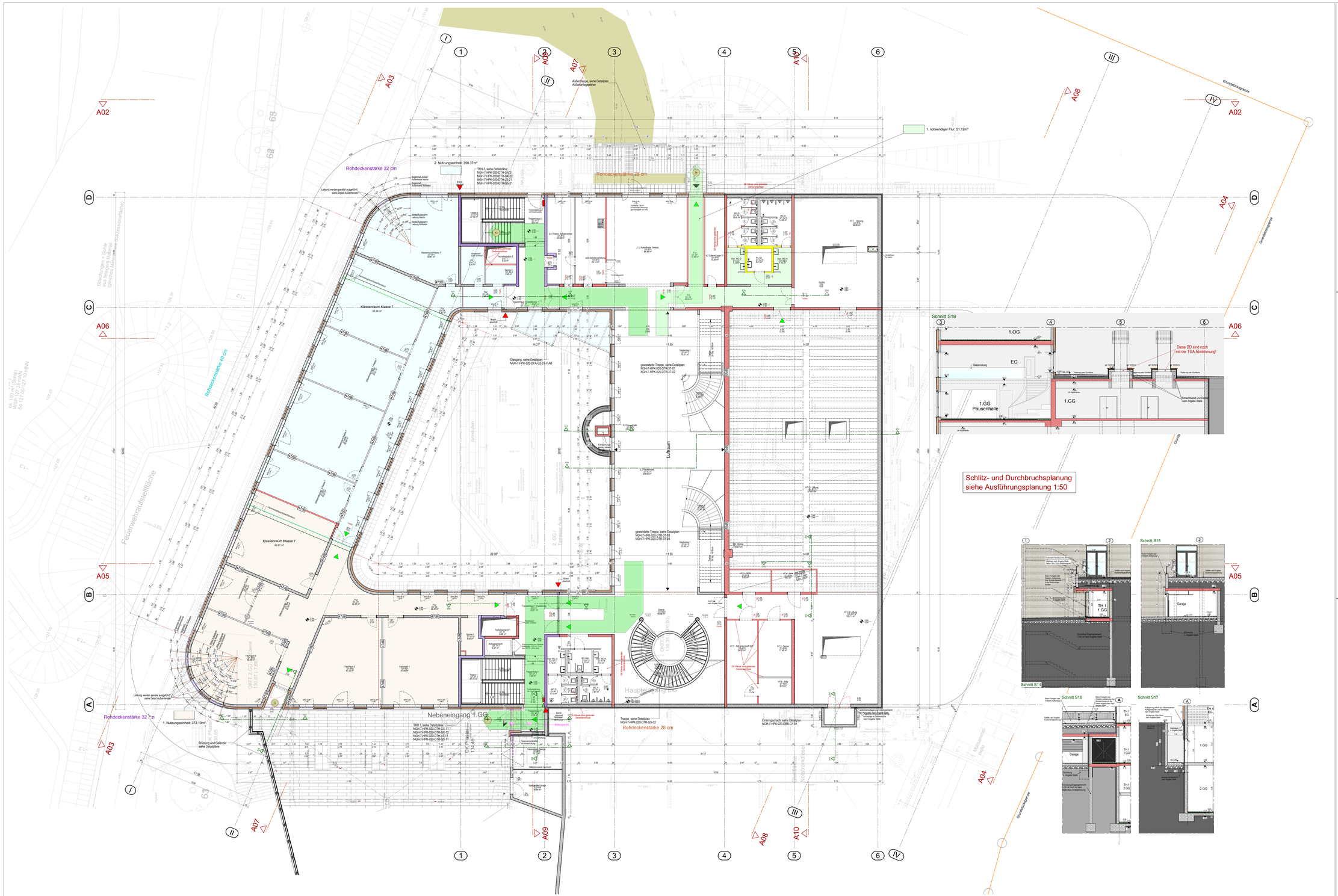

Legende

± 0,00 = 138,35 m NHN

Symbole / Hinweise

UKD	Unterkante Decke
UZ	Unterzug
ÜZ	Überzug
VK	Vorderkante
LH	Lichte Höhe
OKFF	OK Fertigmaß
OKRD	OK Rohmaß
BRH	Brüstungshöhe ab OKFF
0.95 (0.90) [1.05]	OK Fertigverglasung (BRH ab OKFF bis OK Rohbrüstung) [BRH ab OKRD bis OK Rohbrüstung]
1.0/2 (2.0/2*)	Türbreite mm Türhöhe mm OKRD bis UK Sturz (mm) Türhöhe vom OKFF bis UK Sturz (fertig)
47 dB	= R'w * in eingebauten Zustand gemessene Wert d. Bauteils m. allen Nebenwegen
BR-FV	Brüstung als Festverglasung
R	Rolladen (Bedienseite)
DD	Deckendurchbruch
BD	Bodendurchbruch
WD	Wanddurchbruch
WS	Wandschlitz
RO	Revisionsöffnung
RS	Rohrsohle
BA	Bodenablauf
DE	Dacheinlauf
RR	Regenrohr
HK	Heizkörper
HYD	Hydrant
WHYD	Wandhydrant
F	Feuerlöscher
RWA	Rauch- und Wärmeabzug
RW	Rettungsweg
NA	Notausgang
Stl-G	Stahlrahmentür m. Glasfl.
St-G-P	Stahlrahmentür m. Glas Paneel
St-B-P	Stahlrahmentür m. Blech Paneel
alS-R	außenl. Sonnenschr. Raffstore
iB	innenl. Blendschutz
St-B	Stahlblechtür
IV	innenl. Verdunkelung
EÖ	Elektromagn.Öffnehaltung

Brandschutz

B2	schwerentflammbar
A1, A2	nicht brennbar
F30 AB	feuerhemmend, i. W. nicht brennbare Baustoffe
F30 A	feuerhemmend, nicht brennbare Baustoffe
F60 AB	hochfeuerhemmend, i. W. nicht brennbare Baustoffe
F60 A	hochfeuerhemmend, nicht brennbare Baustoffe
F90 AB	feuerbeständig, i.W. nicht brennbare Baustoffe
F90 A	feuerbeständig, nicht brennbare Baustoffe
BA BW	Bauart Brandwand
BW	Brandwand
R	Rauchschutztür
D	dichtschließend
S	selbstschließend

Materialien

		Bestand - Maßnahmen im Bestand
		Abbruch
tragend	nicht trag.	WU-Stb. (WU-STB)
tragend	nicht trag.	Stahlbeton (STB)
tragend	nicht trag.	Porenbeton (PB)
tragend	nicht trag.	Mauerwerk (MW)
tragend	nicht trag.	Betonfertigteil (FT)
		Estrich, unbew. Beton
		Normal-, Perimeterdämmung, WDVS
		Trapezblech
		Sperrschicht
		Gipskartonwände (GK)
		Gipskartonvorsatzschale hallohoch (GK)
		Glaswandanlage
		Fenster (Pfosten-Riegel) Fe (PRF)
		Vorhangfassade
		Deckenstärke 0.40 - 0.32 - 0.28 m

SB	Beton (Sicht)	GP	Gehweg-Platten		Bewegungsfläche 1.20 / 1.20m
HE	Hein-Estrich	TP	Terrassen-Platten	ES	Edelstahl
VE	Estrich (Verbund)	NP	Naturstein-Platten	Pu	Putz
SE	Estrich (schwimmend)	BB	Balkonbelag (Bankirai,WPC)	Sp	Spachtelung
ET	Estrich (Trennlage)	EB	Elastische Beilage hier PVC	AD	Abhangdecke
GA	Gussasphalt	Tx	Textilbelag (Teppich)	AK	Akustikdecke
Pf	Pflaster (Beton)	GK	Gipskarton	RD	Rasterdecke
Pa	Parkett	Be	Beschichtung	AN	Anstrich (allgemein)
FI	Fliesen	MP	Metallpaneel	AS	Anstrich (Staubbindend)
BP	Betonplatten	GP	Glaspaneel	AÖ	Anstrich (öffest)
BF	Betonfertigteil	DP	Dämmplatten		
BÜ	Bühnenboden	KV	Kaltraum Verglasung		

Raumstempel und Türnummerierung

Raumstempel

Raumvolumen / Geschoss	02-	1.10 Klassenraum 6. Jgst.		
Raumnummer		37,35 m²	12,45 m²	12,45 m²
Fußbodenaufbauhöhe		0,15 m	3,00 m	0,29 m	3,44 m
lichte Raumhöhe		B: Pa, SE		D: Sp o. Pu, AN	
Bodenaufbau		W: Sp o. Pu, AN			12,32 m²
Wandaufbau					

Bezeichnung nach Raumprogramm m. DIN 277

Bodenfläche

Deckenaufbauhöhe

Stauhöhe

Rohbau-/ raumhöhe

Deckenaufbau

Meßfläche

Türstempel

G2 R03-T01 S37 | DIN R T30RS

- Geschoss
- Raum -Tür
- Schallschutz (DIN 5[illegible])
- Brandschutz

BODEN: Parkett auf schwimmendem Estrich **DECKE:** Spachtelung oder Putz mit Anstrich
WÄNDE: Spachtelung oder Putz mit Anstrich

GÜLTIGKEIT DER PLANUNG / AUSFÜHRUNGSVORAUSSETZUNGEN

Der maßgebliche Inhalt ist dem Farbplot und im Datenaustausch der PDF-Datei zu entnehmen!

Die Freigabe dieses Plans gilt nur in Verbindung mit den Schalplänen und den Plänen der Fachingenieure für TGA, Schall- und Wärmeschutz, sowie der geprüften Statik und den Angaben des Brandschutzkonzeptes. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung rechtzeitig anzuzeigen.

Die örtliche Bauleitung und die ausführenden Firmen sind gehalten, die vorliegenden Bauauflagen zu berücksichtigen und Widersprüche schriftlich anzuzeigen.

Schlitze und Durchbröche sind von den ausführenden Firmen eigenverantwortlich zu planen und vor der Ausführung dem planenden sowie dem bauleitenden Architekten zur Freigabe vorzulegen.

Eine Planfreigabe gilt nur in Verbindung mit der zugehörigen freigegebenen Bemusterung

Der Inhalt der Pläne ist als Ganzes, in seinen Teilen, in konzeptioneller, konstruktiver und gestalterischer Hinsicht geistiges Eigentum des Architekturbüros Kottmair und urheberrechtlich geschützt. Weitergabe an Dritte, Vervielfältigungen, Veränderungen und Veröffentlichungen nur mit Zustimmung der Verfasser!

Index	Änderung	Datum	Gez.
AA	Planerstellung	2018-02-09	Er.
AB	Diverse Einarbeitungen, siehe Wolken.	2018-02-28	Er.
AC	Diverse Einarbeitungen, siehe Wolken.	2018-04-20	NK.
AD	Diverse Einarbeitungen, siehe Wolken.	2018-06-28	Er.
AE	Diverse Einarbeitungen, siehe Wolken.	2018-07-06	Er.
P-00	Diverse Einarbeitungen, s. Wolken	2019-08-22	Er.
P-01	aktualisierter Planstand	2019-02-05	Er.

weiteres Fachplanerl | weiteres Fachplanerl | weiteres Fachplanerl

Projekt: **Neubau Gymnasium Haan** — Planart: **Ausführungsplanung**

Planzeichnung: **NGH-7-HPK-100-GRP-G1-01-P-01** — Maßstab: **M 1:100**

Inhalt: Gesamtgrundriss — Grundriss

Titel: Übersichtsplan - 1. Gartengeschoss

± 0,00 = 138,35 m NHN

Übersicht

GARTENSTADTHAAN

Freigabe

Der Bauherr: Datum

Der Architekt:

ARCHITEKTENKAMMER NRW — ARCHITEKT Dipl.-Ing. A. OBOTH — GEPRÜFTER ÖFFENTLICHER BAUSACHVERSTÄNDIGER

Statik: B.Walter Ingenieurgesellschaft mbHa, Schurzelter Straße 27, 52074 Aachen, Tel.: 0241 / 9 89-9-18, neh@ing-walter.de	Haustechnik: PhönixConsult GmbH, Mariahilfstraße Straße 64-78 (Haus 4), 45879 Gelsenkirchen, Tel.: 0209 / 9 59-0, schulhaus@phoenixconsult.de		
TGA: TÜV SÜD Advimo GmbH, Eigenerwandstraße 7, 50354 Hürth-Gleuel, Tel.: 02233 / 60-80-410, paul.drieke@tuv-sued.de	Bauphysik: Krämer-Evers Bauphysik GmbH & Co. KG, Kaiserstraße 5, 52146 Würselen, Tel.: 2111 / 21 98 36, n.schulz@kraemer-evers.de		
Außenanlagen: SM Ingenieurplan GmbH, Hauptstraße 38, 33602 Bielefeld, Tel.: 0521 / 18486-13, profilhaus@sm-plan.de	Vermessungsbüro: Austerschmidt Vermessung, 50389 Wesseling, Tel.: 02236 / 42462, vermessung@austerschmidt.net		

MBN

MBN Bau AG
Niederlassung Köln

Melatengürtel 131
50825 Köln
Tel.: 0221 / 954202 - 0
Fax: 0221 / 954202 - 6090

Bauherr: **Stadt Haan - Die Bürgermeisterin**
vertreten durch das
Gebäudemanagement
Albestr. 8
42781 Haan

Architekturbüro Kottmair
Hanspeter Kottmair
Dipl.- Ing. Architekt

Löveniecher Weg 36
50933 Köln-Müngersdorf
Telefon 0221-94 97 92-0
Telefax 0221-94 97 92-99
E-Mail mail@hp-kottmair.de

Projekt: Neubau Gymnasium Haan
Adlerstr. 3, 42781 Haan

Gezeichnet 2017-12-08 Er. | Geändert siehe Index

Projekt-Nr: 396.1 | Leistungsphase 7 | Maßstab 1:100 | Blattgröße DIN A0+ (1189 mm x 880 mm)