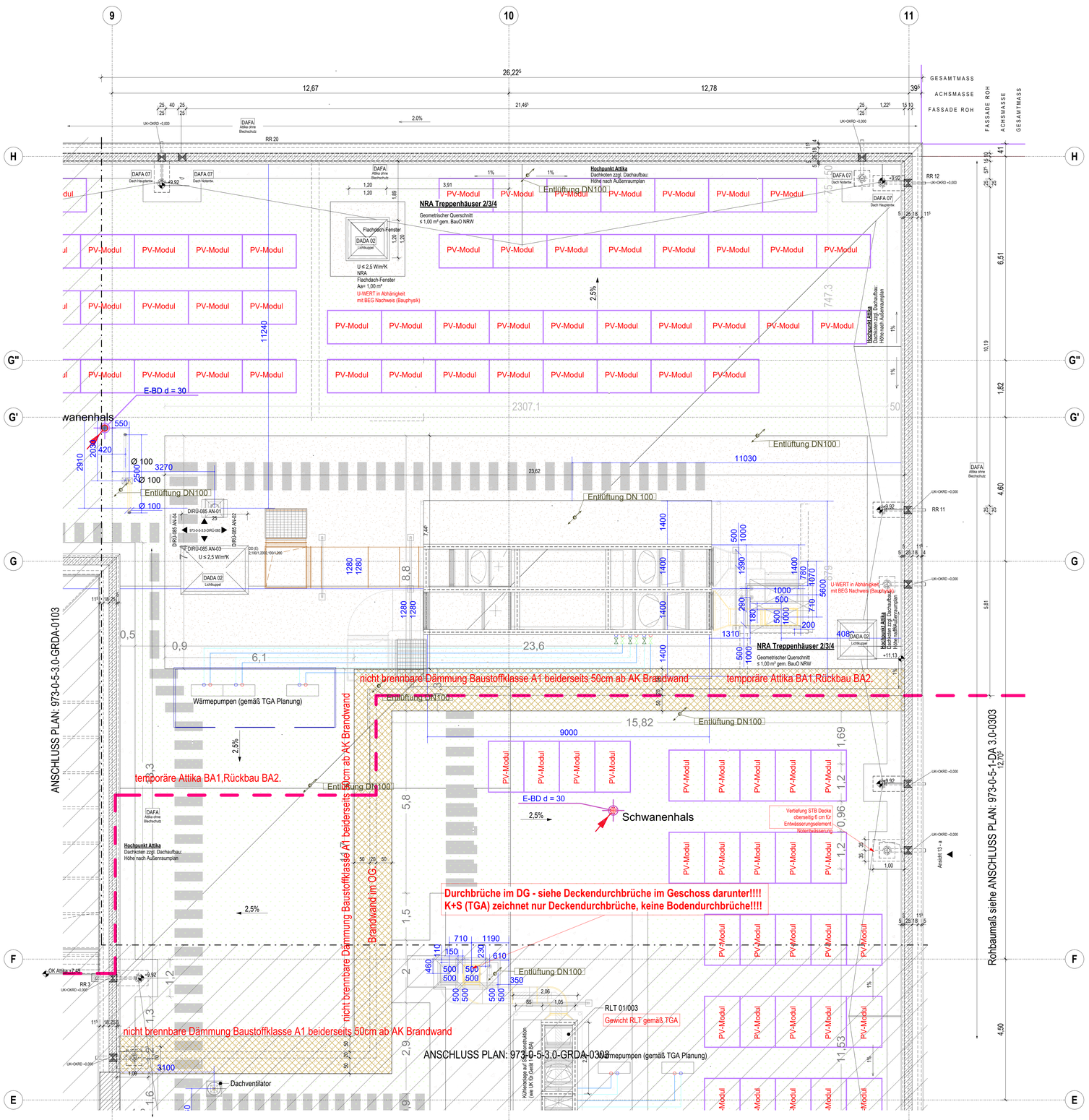


Information TGA

Aus Darstellungsgründen können nicht alle TGA Angaben abgebildet werden.
Die TGA eigenen Pläne sind unbedingt zu beachten!

LEGENDE

	Stahlbeton tragend		Dehnungsfuge
	Stahlbeton nicht tragend		WD Wanddurchbruch
	Mauerwerk tragend		WS Wandschlitz
	Mauerwerk nicht tragend		DD Deckendurchbruch
	Leichtbauwände		unsichtbare Kanten
	Kanten vorrüber d. Schnittebene		
OKFF	Oberkante Fertigfußboden	BRH	Brüstungshöhe
OKRS	Oberkante Rohsohle	UZ	Unterzug
OKRD	Oberkante Rohdecke	UK	Unterkante
RWA	Rauch-/ Wärmeabzug	VK	Vorderkante
		OK	Oberkante
	Höhe OKFF		Höhe OKRD
	Höhenkote	Detail Pl.Nr:	Hinweis auf Details

Tür-, Brüstungs-, und Fensterhöhen beziehen sich auf OKFF. ±0.00 ist immer OKFF Erdgeschoss. Alle Maße sind nachzuprüfen und verantwortlich am Bau zu nehmen. Bei Plan- und Maßdifferenzen ist vor Ausführung über die Bauleitung sofort der Architekt zu verständigen. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit sämtlichen Plänen der Architekten und Fachingenieure.

Bauteile

	Brandwand		hfh - hochfeuerhemmend Feuerwiderstandsdauer 60 min.
	fb - feuerbeständig Feuerwiderstandsdauer 90 min.		fh - feuerhemmend Feuerwiderstandsdauer 30 min.

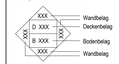
Türen	entspricht analog (DIN 4102) [DIN-EN 13501-2]
d	dicht schließend
ds	dicht und selbstschließend
vds	vollwandig, dicht und selbstschließend
rs	rauchdicht und selbstschließend
fh	feuerhemmend, dicht und selbstschließend (T30) [E_I30-S_aC5]
fh-rs	feuerhemmend, raumdicht und selbschließend (T30-RS) [E_I30-S_{200}C5]
hfh	hochfeuerhemmend, dicht und selbstschließend (T60) [E_I60-S_aC5]
hfh-rs	hochfeuerhemmend, rauchdicht und selbschließend (T60-RS) [E_I60-S_{200}C5]
fb	feuerbeständig, dicht und selbstschließend (T90) [E_I90-S_aC5]
fb-rs	feuerbeständig, raumdicht und selbstschließend (T90-RS) [E_I90-S_{200}C5]

NA	Notausgang	RWA	Rauch-/ Wärmeabzug
FW	Türen im Fluchtweg		Steuerung Rauchabzugsanlage
FST	Fahrschachttür nach DIN EN 81-58		Bedienstelle Rauchabzugsanl.
			Handauslöser Brandmelder

Abweichende Bezeichnungen des Brandschutznachweises sind auf Grundlage der LBO, DIN 4102 und EN-Normen zu berücksichtigen.

± 0.00 OKFF EG = 130,75m NHN2016

Legende Ausbau Nummerierung ist systemspezifisch, daher nicht fortlaufend



Wandbelagspitze für die Kennzeichnung von spezeillen Stellen:

Deckenbelag

0.0	Rohdecke
0.1	Rohdecke mit Anstrich
1.1	Putz mit Anstrich
2.2	GK-Impr. - glatt Anstrich
2.4	ZBP - glatt Anstrich
2.5	GK-Loch Akustikdecke mit Randfries
3.0	Rasterdecke 62.5 x 62.5
3.1	Rasterdecke + Randfries
3.2	Rasterdecke akustisch wirks. mit Randfries
3.4	Rasterdecke 125.0 x 62.5 mit Randfries
5.0	HWL Sandwichplatte

Wandbelag

0.0	Rohzustand
1.0	Anstrich staubbindend
1.1	3 DF SottiMW mit Fugenglattstrich, Anstrich
2.0	Kalkzementputz mit Anstrich
2.1	Gipsputz Q3 mit Anstrich
3.0	Kalkzementputz mit Fliesen
4.0	Gipskarton mit Anstrich
5.0	Gipskarton mit Fliese raumhoch
5.1	Gipskarton mit Fliese, 1.20 m
6.0	Einzelner Fliesenspiegel

FUSSBODENBELAG

ROHDECKE

0.0	Rohboden Beton oder Estrich
0.1	Betonöl

FEINSTEINZEUG GEKLEBT

1.1	Feinsteinzeug R9
1.2	Feinsteinzeug R10

FEINSTEINZEUG WIE RÜTTELBODEN GEKLEBT

2.3	Feinsteinzeug wie Rüttelboden R11
2.4	Feinsteinzeug wie Rüttelboden R12
2.8	Feinsteinzeug wie Rüttelboden R12 V4

RÜTTELBODEN

3.3	Rüttelboden R11
3.4	Rüttelboden R12

BETONWERKSTEIN

4.1	Betonwerkstein R9

LINOLEUM

5.1	Linoleum R9
5.5	Linoleum R9 Sportboden

TEPPICHBODEN

6.1	Nadelvlies R9

PARKETT

7.1	Parkett R9
7.2	Parkett+Temporär Nadelfilz

BESCHICHTUNG

9.10	Beschichtung, öldeständig, R9
9.12	Zementäre Ausgleichsmasse R11

DOPPELBODEN HOHLRAUMBÖDEN

11.1	Doppelboden Lindeum R9

SONSTIGES

12.2	Sauberlaufzone

BETONPLATTEN

Dachaufbau

Höhenangabe beziehen sich auf OK Abdichtung. Die Höhe des Gründaches / Kiesschicht ist noch zu addieren.
Darstellung ohne Gründach / Kiesschicht.
Maximale Druckbelastung der Dämmung und Dachbahn (durch Schenrkräfte) ist zu beachten.

Gründach 8 - 14 cm

Kiesschicht 5 - 10 cm

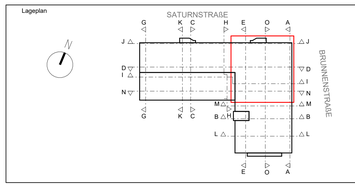
Lagen nach Außenraumplanung, siehe Übersichtsplan. Dieser ist für die Höhen maßgeblich.

Schlitz- und Duchbruchsplanung:
Abmessungen und Position der Durchbrüche entnehmen sie bitte der aktuellen Planung der Fachplaner.

Planstand externe Referenzen

Gewerk:	HZG	Gewerk:	
Dateiname:	P2146_5_HZG_GR_DA_00_j	Dateiname:	
Index:	j	Index:	
Datum:	02.04.2024	Datum:	
Gewerk:	RLT	Gewerk:	ELT
Dateiname:	P2146_5_RLT_GR_DA_00_m	Dateiname:	E-21014-GDA
Index:	m	Index:	-
Datum:	10.09.2025	Datum:	05.06.25
Gewerk:	SAN	Gewerk:	
Dateiname:	P2146_5_SAN_GR_DA_00_g	Dateiname:	
Index:	g	Index:	
Datum:	28.11.2025	Datum:	

Lageplan



EINGETRAGENE HÖHENMASSE BEZIEHEN SICH GRUNDSÄTZLICH AUF OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN.

ALLE MASSE UND ANGABEN DIESES BLATTES SIND VOR DER AUSFÜHRUNG VOM UNTERNEHMER EIGENVERANTWORTLICH ZU ÜBERPRÜFEN. BEI UNSTIMMIGKEITEN IST DIE STADT SOLINGEN S O F O R T ZU BENACHRICHIGEN.

ALLE BAUTEILE UND FUGEN, Z.B. FENSTERANSCHLÜSSE UND DAMPFSPERREN, SIND ABSOLUT WINDDICHT GEMÄSS AKTUELLER DIN- BZW. EN-NORMEN, SOWIE EnEV HERZUSTELLEN UND AUSZUFÜHREN.

BEI DER AUSFÜHRUNG SIND DIE STATISCHEN UNTERLAGEN ZU BERÜCKSICHTIGEN, AUF EVTL. DIFFERENZEN IST DIE BAULEITUNG, ZWECKS BEHEBUNG, RECHTZEITIG AUFMERKSAM ZU MACHEN.

INDEX	DATUM	GEZ.	ÄNDERUNGEN
E	16.01.2025	KL	Aktualisierung S+D Planung TGA
D	13.06.2025	KL	Aktualisierung der Planung ELT und Freianlagen
C	13.03.2025	FA/MS/LZ	Ergänzungen Rohbau + Trockenbau inkl. Beschriftung und Maßketten
B	14.02.2025	MS	Überarbeitung 2.BA
A	29.02.2024	AB	GRDA-0203 TGA aktualisiert

Solingen

SD 23 - GEBÄUDEMANAGEMENT-

BONNER STR. 100
42697 SOLINGEN
TELEFON: 0212/290-0

BAUVORHABEN/ DARSTELLUNG:
NEUBAU FEUER- UND RETTUNGSWACHE II
Grundriss Dachaufsicht - 3. BA

LPH 5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG

GEB ÄUDE:
Brunnenstraße11/ Saturnstraße/ Pfeilstraße
OHLIGS SOLINGEN
GEMARKUNG FLUR FLURSTÜCK

SACHBEARBEITER

BAUHERR:
STADT SOLINGEN - SD23- GEBÄUDEMANAGEMENT
BONNERSTRASSE 100, 42697 SOLINGEN

ARCHITEKT

STEMPEL

MASSSTAB:	DATUM:	GEZEICHNET:	BAUHERR
1 : 50	18.01.2022	JK/ FA/ AB	
	INDEX: Siehe Indexfeld	PLOTDATUM: 03.03.2026 14:19:43	
		BLATTGRÖSSE: 841 x 1189	

6598	1897	007	01	219.2
973	0	5	3.0	GRDA	0203	E