Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerks-Planers, sowie den Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen vor Ausführung hinzuweisen (VOB, § 3.3).

- Hinsichtlich der Brandschutzanforderungen ist das Brandschutzkonzept maßgeblich
- Hinsichtlich der Wärmeschutzanforderungen ist der Wärmeschutznachweis maßgeblich
- Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich alle Höhenangaben auf Baunull = OKFFB EG
- Soweit nicht anders angegeben, ist OK WD Holzträger = UKRD (BSP-Decke)
- Durchbrüche und Kernbohrungen nach Angabe Haustechnik
- Bauteile nach Angabe Bauteilbeschreibung

- die S+D-Planung ist ausschließlich für den Massivbau zwischen Architektur und HLSE abgestimmt

Zu beachten: unterschiedliche Höhen UK der Decken. Angaben WD beziehen sich auf UK Decke des jeweiligen Raums.

Zu beachten: unterschiedliche Höhen UK der Decken. Angaben WD beziehen sich auf UK Decke des jeweiligen Raums.

LEGENDE

Stahlbeton	Schaumglasplatten	Schüttung	Glasbausteine
WU - Stahlbeton	Schaumglasschotter	Substrat	Abdichtung
Beton unbewehrt	translucente Wärmedämmung	Estrich	Hochdruckkesselnebel-Löschanlage
Estrich	Holzfaserdämmung	Stahl	Wandhydrantenanlage Typ F
Bretterschalung	Mineralwolldämmung innen	Gipskarton	
Baubuche	Mineralwolldämmung Dach		
Holzwerkstoff	Mineralwolldämmung Außenwand		

F90 Brandwand | F90 feuerbeständig | F30 feuerhemmend

F-X.XX Fensternummer | DE XXX Detailmarker
T-X.XX Türnummer | XXX Anmerkungen | XXX Änderungsmarker

AK	Außenkante	**Oberflächen**		**Brandschutz**	
BE	Bodeneinlauf	GK	Gipskarton	F30	feuerhemmendes Bauteil
BF	Blindfeld	P	Putz	F60	hochfeuerhemmendes Bauteil
BRH	Brüstungshöhe ü.OKFFB	BS	Beton gespachtelt	F90	feuerbeständiges Bauteil
ELT	Elektrotechnik	SB	Sichtbeton	T30	feuerhemmende Tür
GK	Gipskarton	SBQ	Sichtbetonqualitäten	T90	feuerbeständige Tür
HK	Heizkörper	MW	Mauerwerk	RS	Rauchschutztür
HLS	Heizung/Lüftung/Sanitär	AbD	Gipskarton	RF	Rettungsweg
LS	Lichtschacht			dT	dichtschließend
MW	Mauerwerk	**Holzoberflächen**			
NRA	Natürliche Rauch- u. Wärmeabzug	iSi	industrie Sicht		
OK	Oberkante	nSi	nicht Sicht		
OKFF	Oberkante Fertigboden	1Si	einseitig Sicht		
OKRB	Oberkante Rohboden	2Si	zweiseitig Sicht		
OKG	Oberkante Gelände				
ÖL	Oberlicht				
RA	Rohrachse				
UHD	Unterhangdecke				
UK	Unterkante				
UKRD	Unterkante Rohdecke				
UKFD	Unterkante Fertigdecke				
UZ	Unterzug				
ÜZ	Überzug				
VK	Vorderkante				

OK Fertigbau | ▽ = OK Fertigbau | △ = UK Fertigbau
OK Rohbau | ▼ = OK Rohbau | ▲ = UK Rohbau

Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB, sofern nicht anders angegeben.

FD = Fundamentdurchbruch	S = Sanitär	WD	Wanddurchbruch
FA = Fundamentaussparung	H = Heizung	WS	Wandschlitz
FS = Fundamentschlitz	K = Kälte	BD	Bodendurchbruch
WD = Wanddurchbruch	E = Elektro	DD	Deckendurchbruch
WA = Wandaussparung	L = Lüftung	M	Motor (Fenster/ Tür)
WS = Wandschlitz senkrecht	G = Gas		
WW = Wandschlitz waagerecht			
DD = Deckendurchbruch			
DA = Deckenaussparung			
DS = Deckenschlitz			
FBS = Fußbodenschlitz			
FBA = Fußbodenaussparung			

WD	Durchbruch in Träger, genutzt		
WD	Durchbruch in Träger, nicht genutzt		
BD	Bodendurchbruch, rund		
DD	Deckendurchbruch, rund		

Durchbrüche und Kernbohrungen nach Angabe Haustechnik.
Nicht genutzte Regeldurchbrüche werden in grau dargestellt.
Hinweis: bei nachträglicher Ausführung ist eine statische Berechnung notwendig.

INDEXVERLAUF

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.	GEPR.
A	06.01.2026		lv	rh

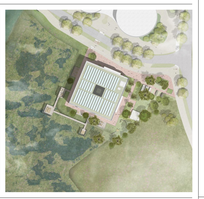
PARTNER

HDWN / Wandyhydrant

PLANNAME

HDWN / Wandhydrant 1.OG

1. OG



LAGE / HÖHENSYSTEM
± 0,00 = 4,00 m üNN = OKFFB EG

PROJEKT

2003 - BRE - Gründungszentrum Green Economy
Seebogy 51
27572 Bremerhaven

PROJEKTINFO

Flurstück: 48/ 1/8
Maßnahme: Neubau
Gebäudename: Gründungszentrum Green Economy im Gewerbegebiet "Lune Delta"

ARCHITEKT*IN

Partner und Partner Architekten
Reichenbergerstr. 124, Geb. A, 2.OG
10999 Berlin
Tel: 030-600 31 67 0
Fax: 03212-104 42 94
E-Mail: bre@partnerundpartner.com
Web: www.partnerundpartner.com

AUFTRAGGEBER*IN

Bremerhavener Entwicklungsgesellschaft mbH & Co.KG
Barkhausenstraße 4
27568 Bremerhaven
Tel: +49 (0)471 30853-12
Fax: +49 (0)471 30853-20
E-Mail: vondoehlen@bean-bremerhaven.de

PLANNUMMER

Z_BRE_PUP_LP5_01_SO_HDWN Wandhydrant 1.OG_A_F

MAßSTAB	BLATTGRÖßE	DATUM	GEZEICHNET	GEPRÜFT
1:50	1189x1000 A0+	06.01.2026	lv	rh