LEGENDE HEIZUNG	
(rote Linie)	Heizung Vorlauf
(blaue gestrichelte Linie)	Heizung Rücklauf
(hellrote Linie)	Heizung Vorlauf, OKRF
(hellblaue gestrichelte Linie)	Heizung Rücklauf, OKRF
(grüne Linie)	Kühlwasser Vorlauf
(hellgrüne gestrichelte Linie)	Kühlwasser Rücklauf
RT	Raumthermostat



Verteiler 1_EG

Nr.	HK	mbar	kg/h	EN_{VE}
1	N-E38 Zimmer 06 1	61	85.1	< 0.25
2	N-E38 B Bad 06 1	3	22	< 0.25
3	B-E35 Flur 02 1	32	69.9	< 0.25
4	N-E34 Flur 01 2	6	39.3	< 0.25
5	N-E34 Flur 01 1	14	53.1	< 0.25
6	N-E31 Wohnen 1	46	76.6	< 0.25
7	N-E32 TRH EG 1	212	186.6	2.5
8	N-E36 Zimmer 08 1	31	65.7	< 0.25
9	N-E36 Zimmer 08 2	18	53.6	< 0.25
10	N-E36 B Bad 08 1	5	28	< 0.25
11	N-E37 B Bad 07 1	3	22.1	< 0.25
12	N-E37 Zimmer 07 1	59	84.1	< 0.25

FBHZ-Verteilerschrank
Typ: UP110
Größe:
Breite = 950 mm
Höhe = 800 mm
Tiefe = 110 mm

Verteiler 2_EG

Nr.	HK	mbar	kg/h	EN_{VE}
1	N-E41 Zimmer 03 1			
2	N-E41 B Bad 03 1	4	28.2	< 0.25
3	N-E31 Wohnen 2	49	77.9	0.7
4	N-E31 Wohnen 3	47	77.1	0.6
5	N-E31 Wohnen 4	49	77.9	0.7
6	N-E31 Wohnen 5	53	80.3	0.9
7	N-E31 Wohnen 6	42	73.7	0.5
8	N-E39 Zimmer 01 1	31	65.6	0.3
9	N-E39 Zimmer 01 2	18	53.3	< 0.25
10	N-E39 B Bad 01 1	5	27.9	< 0.25
11	N-E40 B Bad 02 1	3	22.1	< 0.25
12	N-E40 Zimmer 02 1	60	84.2	2.5

FBHZ-Verteilerschrank
Typ: UP110
Größe:
Breite = 950 mm
Höhe = 800 mm
Tiefe = 110 mm

ANMERKUNGEN

OKFF EG ±0.00 = 518.62 ü. NN.

Maßangaben für Brüstungshöhen im Grundriss gelten von OKFF (=Oberkante Fertigfußboden) bis Oberkante Rohbrüstung.

Maßangaben für Türhöhen im Grundriss gelten von OKFF bis Unterkante Rohsturz.

Höhe Innentüren 2.135 m von OKFF, falls nicht anders angegeben.

Höhenangaben Unterzüge und Stürze gelten einschließlich Rohdecke und sind mit den Schnitten zu prüfen!

Höhenangaben Abhangdecken beinhalten Konstruktionshöhe, d.h. von UK Abhangdecke bis UKRD.

Maßketten generell bezogen auf Rohbau bzw. Konstruktion, Maße zum Fassadenaufbau (z.B. WDVS) sind kursiv dargestellt.

Maßangaben von Schlitzen und Durchbrüchen im Grundriss gelten ab OKRB und sind mit den Plänen der Fachplaner zu überprüfen.

PROJEKTLEITER
W.Rumpf

BEARBEITET
FRe

GEZEICHNET
FRe

PLANABGABE
610

PLANINDEX

Index	Datum	Änderung / Ergänzung	Bearbeiter
02	24.03.2026		FRe
03	08.04.2026		
04	01.07.2026	-Einfügen Haustechnik Schlitz- und Durchbrüche -siehe Bemerkungen im Plan	
05	18.08.2026	-siehe Bemerkungen im Plan	

BAUHERR
Lebenshilfe Kreisvereinigung Ahrweiler e.V.
Geschäftsstelle
Pestalozzistraße 7
53489 Sinzig

Hohenleimbach, Umbau und Erweiterung eines Wohnheimes

Baustellenadresse: Auf d. Heeg 2, 56746 Hohenleimbach

PROJEKT-NR.
2022.08
Planungsstand
06.09.2024
letzte Änderung
18.08.2026

AUSFÜHRUNGSPLANUNG
Grundriss Erdgeschoss

PLAN-NR. 5.10 - 05

MASSTAB M 1:50

ARCHITEKT
RUMPF architekten + ingenieure
Rennweg 97
56626 Andernach
Tel. 0 26 32 - 25 23 - 0
Fax 0 26 32 - 25 23 10
eMail info@architekten-rumpf.de
Internet www.architekten-rumpf.de

Ausführungsplan HZ-Rohrleitungen

Nr.:	Beschreibung der Änderung	Datum/Name
05	aktuellen Architektengrundriss eingefügt	31.08.2026 / NR-TG
04	Klimageräte in Bestand gezeichnet, Kühlwasser-Ltg und Kondensat-Ltg ergänzt	11.08.2026 / NR-TG/TH
03	aktuellen Architektengrundriss vom 13.04.2026 eingefügt, HZ angepasst	15.04.2026 / NR-TG
02	Architekten-GR vom 24.03.2026 eingefügt	26.03.2026 / NR-TG
01	Heizungsplanung überarbeitet	03.03.2026 / NR-TG

Empfänger / Datum	31.08.26
Planfred	@

Anzahl od. Mail

IFH Energie Umwelt
Planung Beratung Bauleitung
Heizung Lüftung Sanitär Elektro
INGENIEURBÜRO FÜR HAUSTECHNIK
IFH Energie und Umwelt GmbH & Co. KG
Ingenieurgesellschaft
Robert Bosch Str. 5
56727 Mayen
Tel.: 02651 / 988790
Fax: 02651 / 988782
Mail: Info@IFH-Mayen.de

2026	Tag	Name	Plan-Nr.: 2023-18.0.E00.01.01-02	Gewerk: Heizung
Gez.:	06.01.	N. Ravve	Proj.: Hohenleimbach Umbau und Erweiterung eines Wohnheimes Erdgeschoss	Maßstab: 1:50
Gepr.:	07.01.	T. Göbel		Blattgr.: 1700 x 841
Ges.:				

\\SRVDC\NovaProjekteMySQL\IFH\Hohenleimbach\2023-18 Wohnheim Lebenshilfe_Heizung\2023_18_EG_HZ.n4m