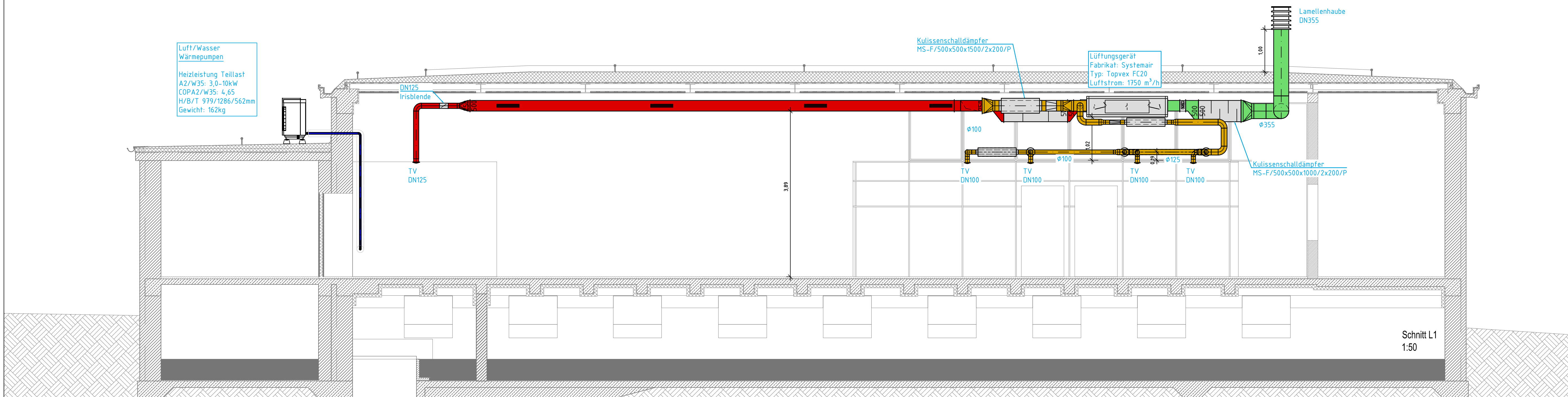




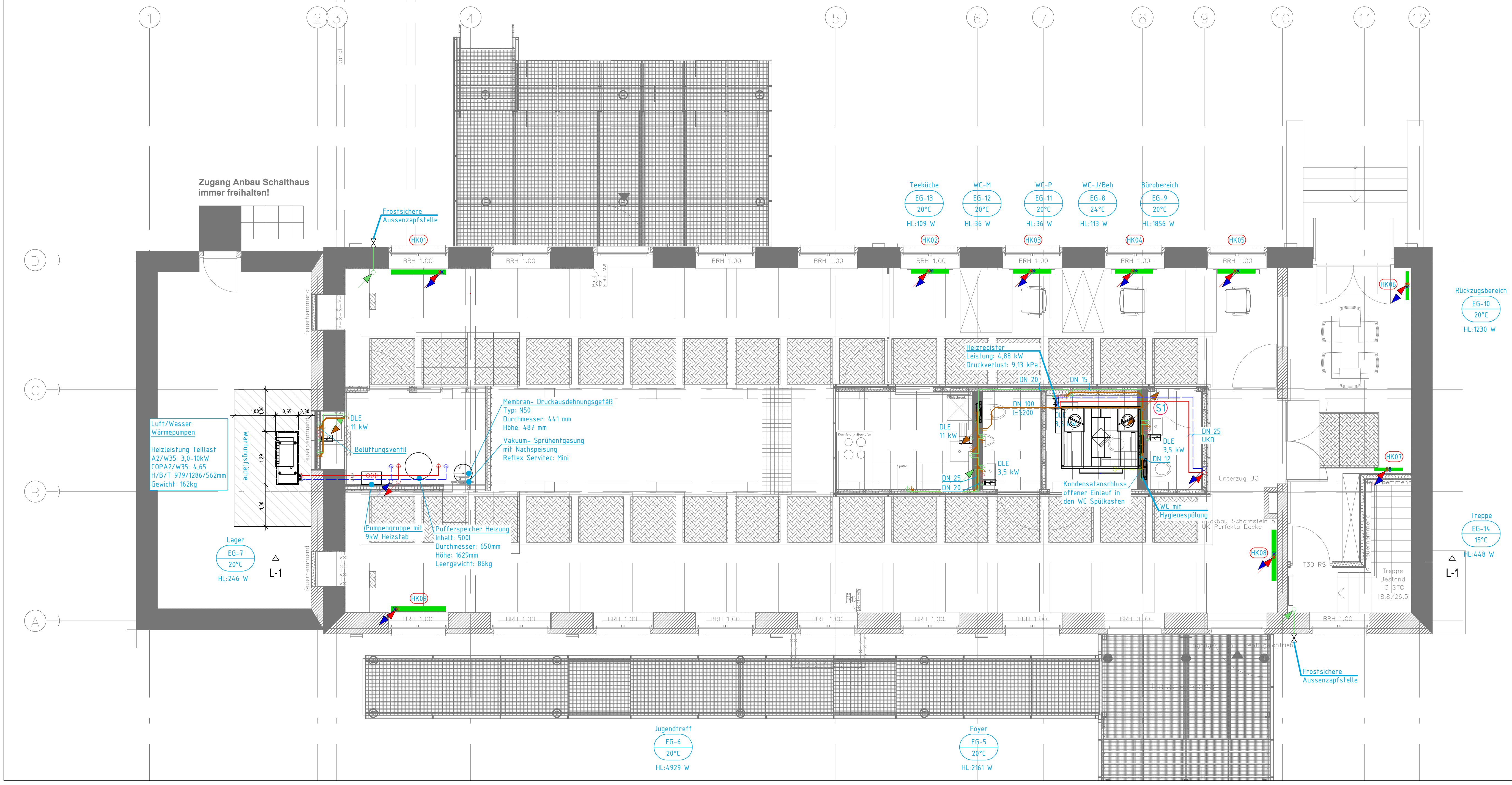
1. DER ROHRABSTAND DER ISOLIERTEN ROHRLICHTLEITUNGEN SOLLTE EINEN LUFTRAUM ZWISCHEN DER ISOLIERUNG VON MAX. 20 MM NICHT ÜBERSCHREITEN !
2. HEIZKÖRPERMASSE SIND ÖRTLICH VOM UNTERNEHMER ZU PRÜFEN !
3. PLÄNE SIND NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT DEN BAU.-SCHLITZPLÄNE !
4. PLAN NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT DEN SCHLITZSCHEMEN !
5. LAGE DER LÜFTUNGSAUSLÄSSE MIT DEM BELEUCHTUNGSPLAN ABZUSTIMMEN !

LEGENDE :

Außenluft	Keine Thermodynamische Luftbehandlung	Trinkwasser kalt	
Zuluft 1	1 Thermodynamische Luftbehandlung	Trinkwasser warm	
Zuluft 2	2 oder 3 Thermodynamische Luftbehandlungen	Trinkwasser Zirkulation	
Zuluft 3	4 Thermodynamische Luftbehandlungen	Schmutzwasser innerhalb vom Gebäude	
AB	Abluft	Schmutzwasserentlüftung	
FO	Fortluft	Schmutzwasser - Grundleitung	
UM	Umluft	DS	Druckleitung - Schmutzwasser
MI	Mischluft		Heizungsvorlauf
Heizkörper			Heizungsrücklauf
SW-Entlüftung			
Raumentlüftung			
Richtungshinweise :			
	beginnend u. abwärts verlaufend		
	von oben kommend und endend		
	hindurch u. abwärts verlaufend		
	hindurch u. aufwärts verlaufend		
	von unten kommend und endend		
	beginnend und aufwärts verlaufend		

LEGENDE EINRICHTUNGSGEGENSTÄNDE :

	Aussigsbecken	15x1	15x1		Zapfstelle	15x1	15x1		Spüle	15x1	15x1
	Waschtisch	15x1	15x1		Spülmaschine	15x1	15x1		Druckminderer	15x1	15x1
	Urinal	15x1	15x1		Waschmaschine	15x1	15x1		Durchgangsventil mit Rückflussverhinderer und Entleerung	15x1	15x1
	WC	15x1	15x1		Badewanne	15x1	15x1		Wasserfilter	15x1	15x1
	Dusche	15x1	15x1		Spüle	15x1	15x1		Wasserzähler	15x1	15x1



HK01	EG-5 Jugendtreff Arbonia Heizkörper/Konvektoren 2020 Röhrenradiator 29/750/105 mkg/h) = 80,4 Q [W] = 700	HK04	EG-9 Bürobereich KERMI Raumklima 2025-03 therm-x2 Plan Vmulti Typ 22, 102 mm-705/905 mkg/h) = 28,1 Q [W] = 464	HK07	EG-10 Rückzugsbereich Arbonia Heizkörper/Konvektoren 2020 Röhrenradiator 29/750/105 mkg/h) = 50,6 Q [W] = 615
HK02	EG-9 Bürobereich KERMI Raumklima 2025-03 therm-x2 Plan Vmulti Typ 22, 102 mm-705/905 mkg/h) = 28,1 Q [W] = 464	HK05	EG-9 Bürobereich KERMI Raumklima 2025-03 therm-x2 Plan Vmulti Typ 22, 102 mm-705/905 mkg/h) = 28,1 Q [W] = 464	HK08	EG-6 Jugendtreff Arbonia Heizkörper/Konvektoren 2020 Röhrenradiator 29/750/105 mkg/h) = 50,6 Q [W] = 615
HK03	EG-9 Bürobereich KERMI Raumklima 2025-03 therm-x2 Plan Vmulti Typ 22, 102 mm-705/905 mkg/h) = 28,1 Q [W] = 464	HK06	EG-10 Rückzugsbereich Arbonia Heizkörper/Konvektoren 2020 Röhrenradiator 29/750/105 mkg/h) = 50,6 Q [W] = 615	HK09	EG-6 Jugendtreff Arbonia Heizkörper/Konvektoren 2020 Röhrenradiator 29/750/105 mkg/h) = 50,6 Q [W] = 615

INDEX

A	TW Netz angepasst.	27.04.2026	ah
Index	Änderung	Datum	Name

CORLEX
TGA-PLANUNGSBÜRO

Ingenieurbüro Corlex GmbH
Im Felde 19
49076 Osnabrück
Fon 0541 76029363
Mail info@corlex.de
Web www.corlex.de

KÄLTETECHNIK | KLIMATECHNIK | LÜFTUNG | HEIZUNG | SANITÄR

Bauherr: Stiftung Industriedenkmalfpflege und Geschichtskultur
Emscherallee 11
44369 Dortmund

Bauort: Emscherallee 11
44369 Dortmund

Projekt: Jugendzentrum
im Schaltheus-Süd, Kokerei Hansa

Planinhalt: Erdgeschoss
Heizung, Sanitär

Leistungsphase: Ausführungsplanung

Maßstab	Datum	Name	Plan Nr.
1:50	gezt. 27.04.2026	ah	KHD_HT_5_XX_EG