HEIZUNGS- UND KÄLTETECHNIK

GAS - Gasleitung	GAS - Gasleitung Bestand
HZ-VL - Heizungsvorlauf	HZ-VL - Heizungsvorlauf Bestand
HZ-RL - Heizungsrücklauf	HZ-RL - Heizungsrücklauf Bestand
KW-VL - Kaltwasservorlauf	KW-VL - Kaltwasservorlauf Bestand
KW-RL - Kaltwasserrücklauf	KW-RL - Kaltwasserrücklauf Bestand
KM-VL - Kältemittelvorlauf	KM-RL - Kältemittelrücklauf
WP-VL - Solleitung Wärmepumpe Vorlauf	WP-RL - Solleitung Wärmepumpe Rücklauf
Solleitung - Vorlauf	Solleitung - Rücklauf
FBH-VL - Fußbodenheizungsvorlauf	FBH-RL - Fußbodenheizungsrücklauf
HZ 1 Strangbezeichnung Heizung	K 1 Strangbezeichnung Kälte
Heizdecke	Kühldecke
Verteiler - Fußbodenheizung (FBH-V)	Fußbodenheizung - Feld
Heizkörper	Raumthermostat

Auslegungstemperaturen der Heizflächen: Heizungsvorlauf 70°C , Heizungsrücklauf 50°C

SANITÄRTECHNIK

TWK - Trinkwasser kalt	RW 1 Regenwasser-Strangbezeichnung Strangnummer
TWW - Trinkwasser warm	SW 1 Schmutzwasser-Strangbezeichnung Strangnummer
TWZ - Trinkwasser Zirkulation	TW 1 Trinkwasser-Strangbezeichnung Strangnummer
UT-Gerät Unterisch-Gerät	UT-Gerät Übertisch-Gerät
DLE Durchlauferhitzer	IR Infrarotsensor
Bodenablauf Regenwasser	Bodenablauf Schmutzwasser
RW - Regenwasser	SW - Schmutzwasser
RWB - Regenwasser-Bestand	SWB - Schmutzwasser-Bestand
RWD - Regenwasser-Druckleitung	SWE - Schmutzwasser-Entlüftung
RWN - Regenwasser-Not	SWF - Schmutzwasser-Fetthaltig
RW - Regenwasser-Drainage	SWD - Schmutzwasser-Druckleitung
RWG - Regenwasser-Grundleitung	SWK - Kondensat-/Tropfwasserleitung
RWG - Regenwasser-Grundleitung Bestand	SWG - Schmutzwasser-Grundleitung
MWG - Mischwasser-Grundleitung	SWG - Schmutzwasser-Grundleitung Bestand
MWG - Mischwasser-Grundleitung Bestand	

VORABZUG

PLANNUMMER
SPH _ 3 _ HLS _ HG _ GR _ EG _ 1000 _ 00 _ P
Bauteil | Bauteil-Nr. | Gewerk | Gewerk-Nr. | Ebene | Ebene-Nr. | Raum/Bereich | Raum/Bereich-Nr. | Planinhalt

PLANINHALT
Heizung, Lüftung, Sanitärtechnik
Grundriss Erdgeschoss

A	14.10.2024
P	04.07.2024
W	28.03.2024
F	19.03.2024

PHASE: ENTWURFSPLANUNG
FACHGEBIET: TGA
MASSTAB: 1:50
PLANFORMAT: 891 x 1500

LAGEPLAN

FREIGABEFELD BAUHERR

FREIGABEFELD FACHPLANER

PROJEKTADRESSE
Sporthalle Gesamtschule 2
Von-Kerkerinck-Straße 38, 48231 Warendorf

HÖHENANGABEN
Grundwasserstand = x,xx üNN
höchster Grundwasserstand = x,xx üNN
EFH (FFB EG) = ±0,00 = XX üNN

PROJEKTNUMMER: 26-004
BEZEICHNUNG: Turnhalle Gesamtschule 2

BAUHERR
Stadt Warendorf
Freckenhorster Straße 43, 48231 Warendorf

OBJEKTPLANER

FACHPLANER
Fabian & Schwarzkopf
Ewerswickerstr. 59
48231 Warendorf-Freckenhorst
Tel.: +49 2581 - 988 44 81
info@fs-tga.de
Fabian & Schwarzkopf
Ingenieurbüro für innovative Gebäudetechnik GmbH

FACHPLANERANGABEN				OBJEKTPLANERANGABEN			
GEZEICHNET	DATUM	GEPRÜFT	DATUM	GEZEICHNET	DATUM	GEPRÜFT	DATUM

DATEINAME: SPH_3_HLS_HG_GR_EG_1000_00_P.dwg
DATEINAME: