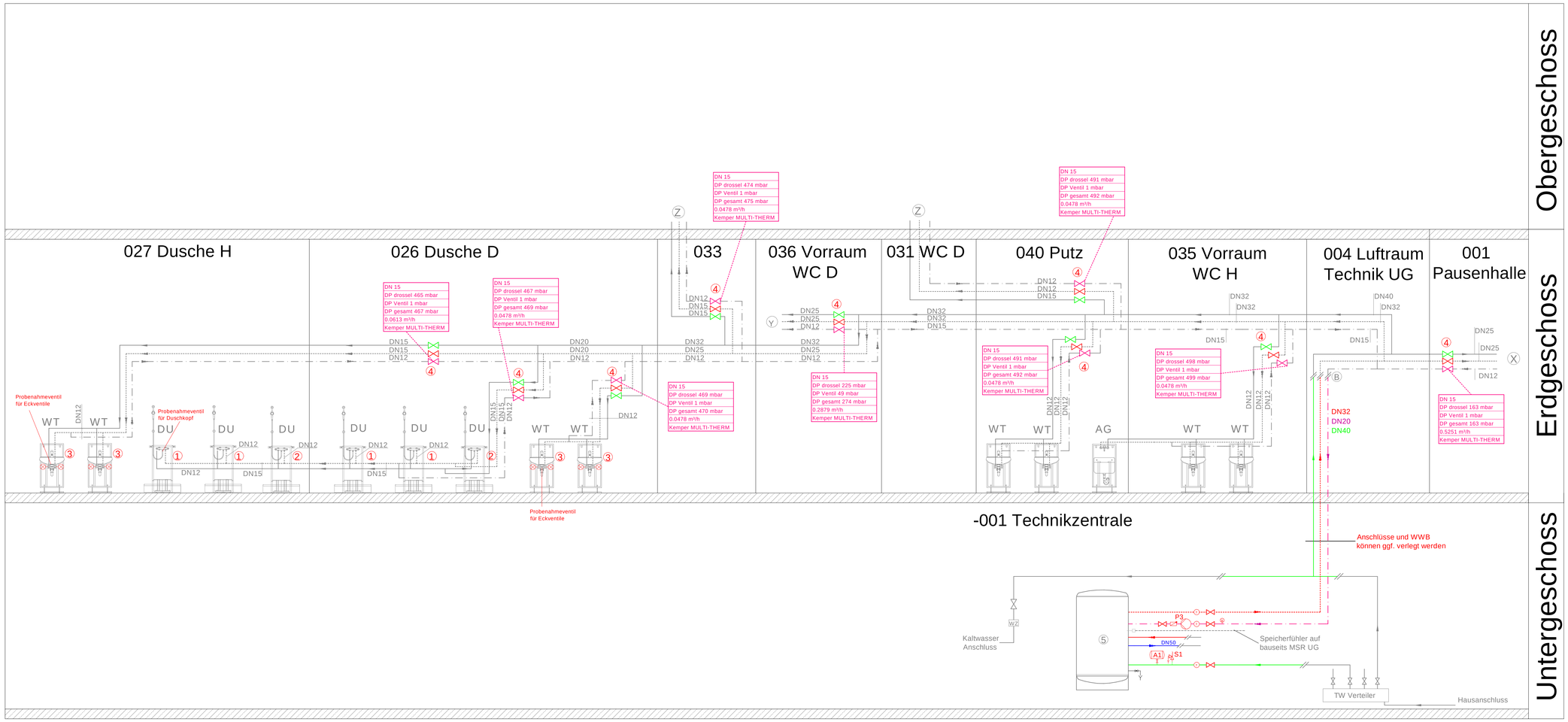
Schwimmbad Lebenshilfe
Entwurfsplanung HLS
Schema EG Trinkwasser

Alle Maße sind vom Auftragnehmer in der Zeichnung und auf der Baustelle unaufgefordert zu überprüfen ! Abweichungen sind mit der Bauleitung umgehend zu klären! Materialien und Dimensionen nach geprüfter Statik sowie in Übereinstimmung mit der Ausschreibung und DIN 4108, 4109 und dem Nachweis des Wärmeschutzes.



LEGENDE:

	TW	Trinkwasser kalt (Bestand)
	TWW	Trinkwasser warm (Bestand)
	TWZ	Zirkulation (Bestand)
	TW	Trinkwasser kalt
	TWW	Trinkwasser warm
	TWZ	Zirkulation
	MSR	

- (W) Anschluss Bauteil "A" aus UG
- (X) Anschluss Bauteil "C" Klassen
- (Y) Anschluss Bauteil "C" Verwaltung
- (Z) Anschluss Bauteil "A" OG
- Anschluss am Bestand
- WZ= Wasserzähler

- Sicherheitsventil federbelastet
- Absperrventil allgemein
- Eckventil
- Rückschlagklappe
- Beprobungsventil für TWW
- Thermometer
- Pumpe
- Rückschlagklappe
- Ti: Tauchtemperaturfühler

① Duschpaneel SCHELL LINUS Inox DP-C-T TD + Universal-Batteriefach 6 V



② Duschpaneel SCHELL LINUS Inox DP-C-T-D-H + Handbrause+ Universal-Batteriefach 6 V



③ Elektronische Waschtisch-Armatur SCHELL XERIS E²-T



④ 2x Schrägsitzventil mit Entleerung TWK und TWW
1x Strangregulierventil TWZ

⑤ Warmwasserbereiter Viessmann Vitocell 100-V Typ CVA 500 l, 45kW (Bestand)

P3= Zirkulationspumpe Yonos PICO-Z 20/0,5-8
A1= TW Ausdehngefäß Reflex DD25, Ø=280 mm, H=530 mm, G 3/4"
S1= Sicherheitsventil 8 bar, G 3/4"

Trinkwasser:

Kupferrohr (Bestand)

DN12 = 12 × 1,0
DN15 = 15 × 1,0
DN18 = 18 × 1,0
DN22 = 22 × 1,0
DN28 = 28 × 1,0
DN32 = 35 × 1,5
DN 40 = 42 × 1,5

Heizung:

C-Stahl-Rohr:

DN12 = 15x1,2
DN15 = 18x1,2
DN20 = 22x1,5
DN25 = 28x1,5
DN32 = 35x1,5
DN40 = 42x1,5
DN50 = 54x1,5

Trinkwasser:

Metallverbundrohr:

DN12 = 16 x 2,0
DN15 = 20 x 2,5
DN20 = 25 x 2,5
DN25 = 32 x 3,0
DN32 = 40 x 4,0
DN40 = 50 x 4,5
DN50 = 63 x 6,0
DN60 = 75 x 7,5

CAD - Zeichnung
keine manuelle Änderungen !

Änderungen

Index	Datum	Bezeichnung	Name
k			
i			
h			
g			
f			
e			
d			
c			
b			
a			

ENACON GmbH
Ingenieurbüro für Energie- und Anlagenconsulting
Edenkobener Str. 11
67067 Ludwigshafen
Tel.: 0621 - 55 90 96-0
Fax: 0621 - 55 90 96-29
Mail: info@enacon-gmbh.com

Planung

Bauherr: Sägmühle 13
67098 Bad Dürkheim

Projekt: Sanitär
Sanierung

Bauteil: Schema Erdgeschoss
Entwurfsplanung
Sanitär Trinkwasser

Unterschriften: der Bauherr: der Planer:

Maßstab	Datum	Gezeichnet	Format	Zeichnung Nr.
	28.01.2026	I.E.	DIN A 0	25015-HE-SHS00-02

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Mind protection note according to DIN 34