

Legenden

Waschtisch

WC mit UP-Spülkasten (wandhängend)

Ausgussbecken

Urinal

Geschirrspülmaschine

Küchenspüle (Anschluss Kombi)

bodengleiche Dusche

Zapfstelle (Stoßschlüsselbereich)

Hygienspülung

Trinkwasser Kalt

Trinkwasser Warm

Bestandsleitungen werden demontiert

Trinkwasser Zirkulation

Beheiztes Wasser

Feuerlöschwasser

Sprinkler

Sprinkler-Decke

Sprinkler-Kanal

Gas

Trinkwasser Kupferrohr

DN Dimensionen

DN 12-15 x 1,0

DN 15-18 x 1,0

DN 20-22 x 1,2

DN 25-28 x 1,2

DN 32-35 x 1,5

DN 40-42 x 1,5

DN 50-54 x 1,5

Trinkwasser flexibel (Raxofix)

DN Dimensionen

DN 12 = 16x2,2

DN 15 = 20x2,8

DN 20 = 25x2,7

DN 25 = 32x3,2

DN 12-15 Jahre

DN 15-20 Jahre

DN 20-25 Jahre

DN 25-30 Jahre

DN 30-35 Jahre

DN 35-40 Jahre

DN 40-45 Jahre

DN 45-50 Jahre

DN 50-55 Jahre

DN 55-60 Jahre

DN 60-65 Jahre

DN 65-70 Jahre

DN 70-75 Jahre

DN 75-80 Jahre

DN 80-85 Jahre

DN 85-90 Jahre

DN 90-95 Jahre

DN 95-100 Jahre

DN 12-15 Jahre

DN 15-20 Jahre

DN 20-25 Jahre

DN 25-30 Jahre

DN 30-35 Jahre

DN 35-40 Jahre

DN 40-45 Jahre

DN 45-50 Jahre

DN 50-55 Jahre

DN 55-60 Jahre

DN 60-65 Jahre

DN 65-70 Jahre

DN 70-75 Jahre

DN 75-80 Jahre

DN 80-85 Jahre

DN 85-90 Jahre

DN 90-95 Jahre

DN 95-100 Jahre

UKD

RFB

URFB

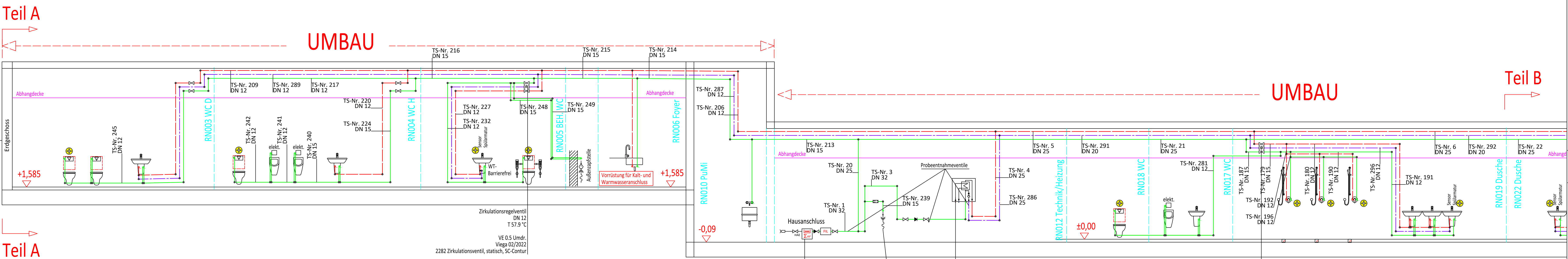
= Unterkante Decke

= Rohfußboden

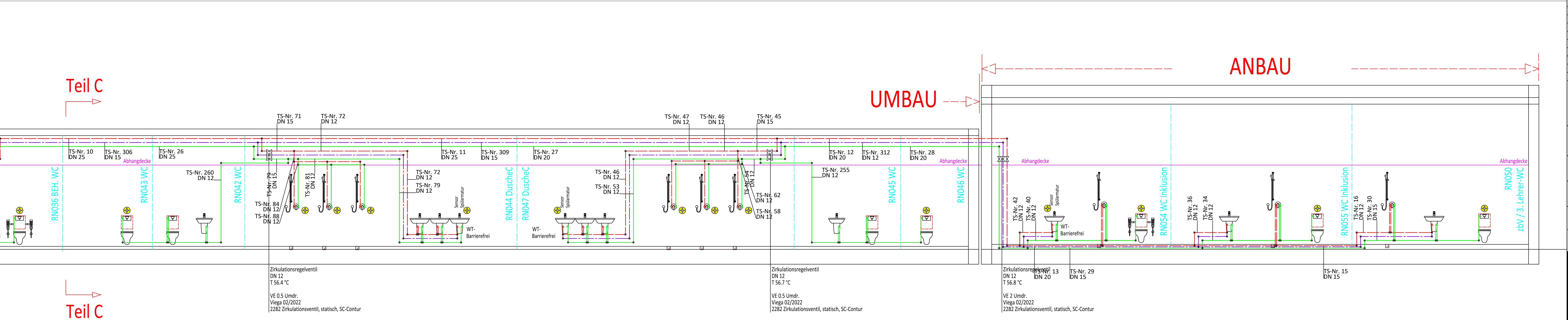
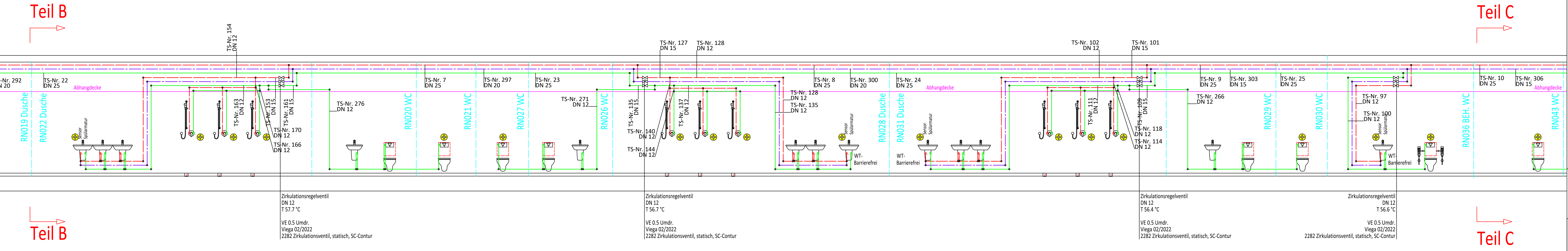
= über Rohfußboden

Dämmung nach GEG 2024 u. DIN 1988

SZ Saarn - Sporthalle, Lehnerstraße 65 45481 Mülheim an der Ruhr



TRINKWASSERSCHEMA



Brandschutz F 90 (Null Abstand geprüft)

Berechnung auf Basis Zeta Werte Viega Rohrsystem

Dämmung aller Leitungen nach akt. GEG

OKFFB EG ± 0,00 = 73,46 üNNH

T-Stück Installation nur in Verbindung mit Spülarmaturen

Ausführungsplanung

Planverfasser (extern):

Index

Datum

Änderung

gezeichnet

Inhalt:

Schema

Ausführungsplan

Projekt:

SZ Saarn - Sporthalle Lehnerstraße

Lehnerstraße 65 45481 Mülheim an der Ruhr

Bauherr:

Stadt Mülheim an der Ruhr

Hans-Böcker-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr

gezeichnet:

Stand Planer

Proj.-Nr.:

Malzstab:

Format:

Zeichnungsnummer:

24.06.2024

125-24

/

A0

125-24.S.5.STR

Alle Maße und Dimensionen sind durch den Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen.

Bei evtl. Unstimmigkeiten ist das Planungsbüro umgehend einzuschalten.