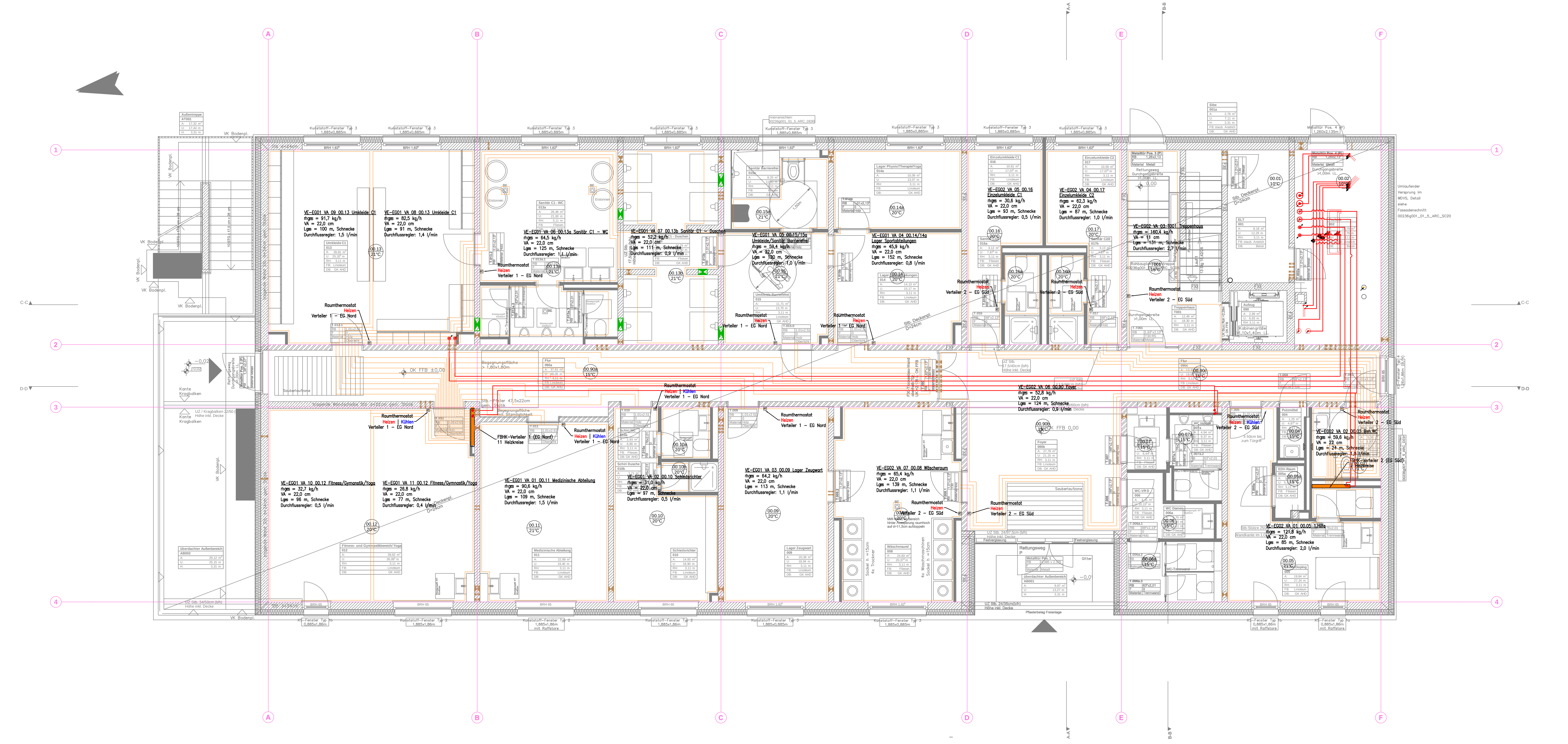


Legende (Rohrleitungen)

- TKW: Trinkkaltwasser Fußboden / Decke (Edelstahl bzw. PE-X)
- TWW: Trinkwarmwasser Fußboden / Decke (Edelstahl bzw. PE-X)
- TWWZ: Trinkwarmwasserzirkulation Fußboden / Decke (Edelstahl bzw. PE-X)
- H: Heizung Fußboden / Decke (C-Stahl / PE-X)
- FBH: Fußbodenheizung (PE-X)
- G: Gas Fußboden / Decke (Cu)
- SW: Schmutzwasser Fußboden / Decke (HT-bzw. schalldämmendes Rohr)
- RW: Regenwasser Fußboden / Decke (HT-bzw. schalldämmendes Rohr)
- AWL: Abwasserlüftung (HT-Rohr)
- AUL / FOL: Außenluft-/ Fortluftleitung (Stahlblech, verzinkt)
- ZUL / ABL: Zu-/Abluftleitungen (Stahlblech, verzinkt)
- ÜSL: Überströmluft

Montagehöhen, Sanitär (über OKFF)

Waschtisch, allgemein:	850 mm, Wandbatterie: 1.100 mm
Waschtisch, Rollstuhlfahrer:	800 mm, Wandbatterie: 1.050 mm
Handwaschbecken, WC-Vorraum:	900 mm, Wandbatterie: 1.150 mm
Bodewanne, allgemein:	550 mm, Wandbatterie: 700 mm
Bodewanne, altengerecht:	350–500 mm (nach Wannenhöhe)
Brausebatterie, allgemein:	1.100 mm (Standfläche ±70 mm)
Brausebatterie, Rollstuhlfahrer:	850 mm (Standfläche ±70 mm)
Urinal, allgemein:	650 mm (bezogen auf Schnabel)
WC, allgemein:	400 mm, Betätigung, Mitte: 1.000 mm
WC, Behinderte:	500 mm, Betätigung, Mitte: 1.000 mm

Papier: 750 mm (250/450 mm vor/neben WC), Bürste: 200 mm (120 mm neben WC)

Legende (Bauwerk)

FF	Fertigfußboden	FR	Futterrohr	BA / BD	Bodenaussparung /-durchbruch
UK/OK	Unter-/Oberkante		Brandwand (F90)	WA / WS	Wandaussparung / Wandschlitz
RB/RD	Rohboden /-decke	UZ / ÜZ	Unter- / Überzug	WD	Wanddurchbruch
BH	Brüstungshöhe	RA/RS	Rohrachse/-sohle		
LH	Lichte Raumhöhe				

Armaturen, Einbauteile und Symbole

- Ventil, Allg.
- 2-Wege-Ventil, Motor
- 3-Wege-Ventil, Motor
- 4-Wege-Ventil, Motor
- Strangregulierventil
- Taco-Setter
- Kappen-Ventil
- Überström-Ventil
- Rückflussverhinderer
- KFR-Ventil
- Zirkulationsregler
- Druckminderer
- Wasserzähler
- Durchflussmessung, allg.
- Motorklappe
- Kreuzungs-T-Stück
- Raumthermostat
- Entlüfter, Allg.
- Schnellentlüfter
- Sicherheits-Ventil
- Plattenwärmeübertrager
- Pumpe
- Membran-Ausdehnungsgefäß
- Durchflussmessung, Allg.
- Sicherungskombination
- Leitungsverlauf nach oben / von oben
- Leitungsverlauf nach unten / von unten
- Leitungsverlauf durchgehend
- KFE-Hahn
- Heizkörperanschlussblock
- Druck-, Temperaturanzeige
- Druck-/Min-/Maxdruckgeber
- Temperaturfühler
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Differenzdruckregel-Ventil
- Schmutzfänger
- Systemtrenner BA
- Revisionsklappe, LxB=x/y

Legende Lüftungsinstallation

Grundriss, Schema

KU/KSU...	Tellerventil für Abluft
Kl...	Tellerventil für Zuluft
PR-S + WB...	Wandauslass für Abluft (Gitter) mit Anschlusskasten
NR-S + WB...	Wandauslass für Zuluft (Düsen) mit Anschlusskasten
LKA + MBB...	Deckenauslass mit Einbaukasten für Zu- und Abluft
BSK-K90...	Eckige Brandschutzklappe K90 mit thermoelektrischer Auslösung
FR90...	Runde Brandschutzklappe K90 mit thermoelektrischer Auslösung
SLU...	Schalldämpfer
DTU...	Drosselklappe, dichtschließend
DTBU...	Motorklappe, dichtschließend (230 V, Auf/Zu)

Allgemeine Hinweise:

Keine Montageplanung! Die Montageplanung anderer Gewerke ist zu beachten!

Der aktuelle Planstand der Bauplanung ist zu beachten und hinsichtlich der Auswirkungen auf die Installation zu überprüfen.

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer verantwortlich auf der Baustelle zu prüfen. Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung unverzüglich zu benachrichtigen.

Maßbezugshöhe OK RB = m, OK FF = m

Alle Decken-/Brandwanddurchführungen mit Rohrschott F90 bzw. K90!!! Befestigungssysteme für Trassen in Rettungswegen (Flure, Treppenhäuser, Foyer) mit zugelassenem Befestigungsmaterial. Die Bestimmungen der MLAR sind einzuhalten.

Position der Regel- und Absperrarmaturen bei Deckeninstallation nach Deckenspiegel des Architekten (Revisionsöffnungen).

Sanitärinstallation nach Fliesenspiegel des Architekten. Maßbezug ist Raummitte!

Alle RW-/SW-Falleitungen mit rechteckiger Reinigungsöffnung am Fußpunkt (vor Übergang in Grundleitung).

18°C — Min. Temperatur im Winter (nur Heizbetrieb)

18°C / 26°C — Min. Temperatur im Winter; Max. Temperatur im Sommer (Heiz- und Kühlbetrieb)

Index	Art der Änderung	Datum	Name
B1	Ausführungsplanung Stand Ausschreibung	30.08.24	
B0	Ausführungsplanung Arbeitsstand 13.02.24	13.02.24	
A	Entwurf	30.05.22	

Zur Verifizierung des Planes können Anbindemaße der Fenster und Türen bzw. nicht vermaßte Elemente oder Bereiche aus dem Plan abgegriffen werden.

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -

NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

Objekt

Alfred-Kunze-Sportpark
Funktionsgebäude
Am Sportpark 2
04179 Leipzig

Gemarkung: Leutzsch
Flurstück: 181/2

Auftraggeber

Stadt Leipzig
Amt für Sport
Am Sportforum 3
04105 Leipzig

Tel.: 0341 / 1239481
Fax: 0341 / 1239405

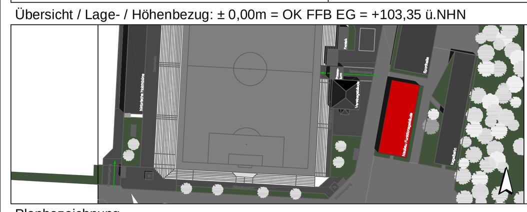
Architekt

snp Architekten + Ingenieure GmbH
Gießerstraße 12
04229 Leipzig
Tel.: 0341 / 2419759
Fax: 0341 / 2419766
Mail: detzner@snp-architekten.de

Fachplaner

RPP Leipzig GmbH
Hinrichsenstraße 3
04105 Leipzig
Tel.: 0341 / 14991056
Fax: -
Mail: posanski@rpp-leipzig.de

Übersicht / Lage- / Höhenbezug: ± 0,00m = OK FFB EG = +103,35 ü.NHN



Planbezeichnung

Grundrissplanung Fußbodenheizung
Teil: Erdgeschoss

Leistungsphase

Ausführungsplanung

Datei:		Blattnr.:
AKS_GR_HLS_Index B8.dwg		GR_FBH_EG
gezeichnet: Lie	Datum: 30.08.2024	Format: A0	Maßstab: 1:50