Spülluftgebläse Anlage 1-4 + Attraktion
Volumenstrom: 130-345 m³/h (50 Hz)
Motorleistung: ca. 30 KW
Überdruck: min 500 mbar

4x GFK-Marmorkies-Reaktionsbehälter 200L druckfest

4x Kanister pH-Wert Korrektur

4x Kanister Flockung

Spülwasserbehälter 3900/6000/3100 Vn= 67m³ Hn= 2,85m

Messwasser Spülwasser

Niveau messung

Klarsichtstrecke

Zum Schlammwasserbehälter UG NW355

Be- u. Entlüftung ü. Dach NW200 RA=1.20 m ÜKRD

Fäkalienhebeanlage

Fäkalienpumpe

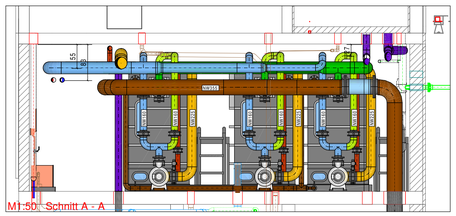
Hauptzugang

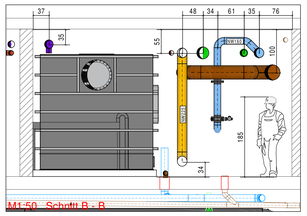
Feuerwehrzufahrt

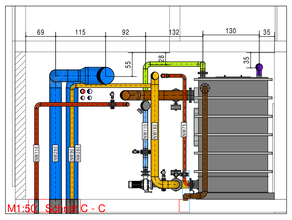
Lager 1 (2.0.18) · Lager 2 (2.0.19) · Spülwasser (2.0.17) · Beh. WW/DU (2.0.13) · Beh. Umk. (2.0.12) · Sani. Gender (2.0.11) · WC D (2.0.10) · Montageschacht (2.0.15) · Treppenhaus (2.0.14)

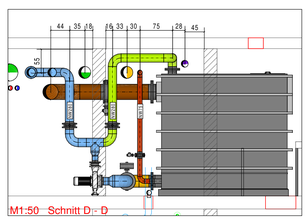
-2.50 =+205.00m ü. NHN

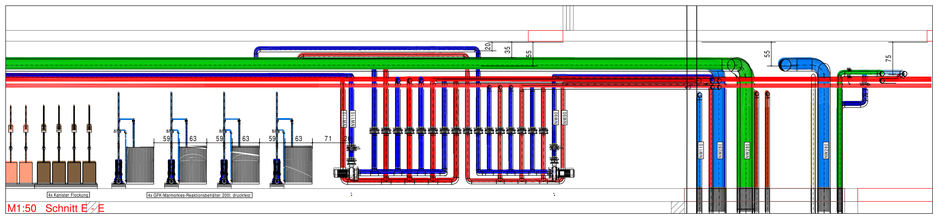
+1.00 =+208.50m ü. NHN

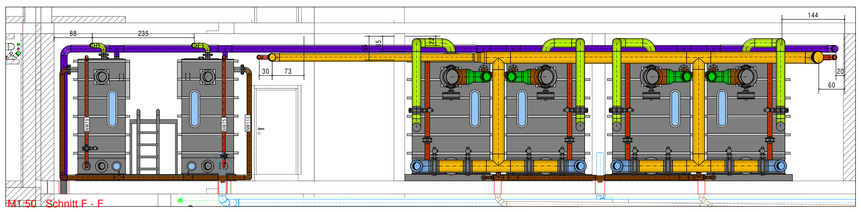


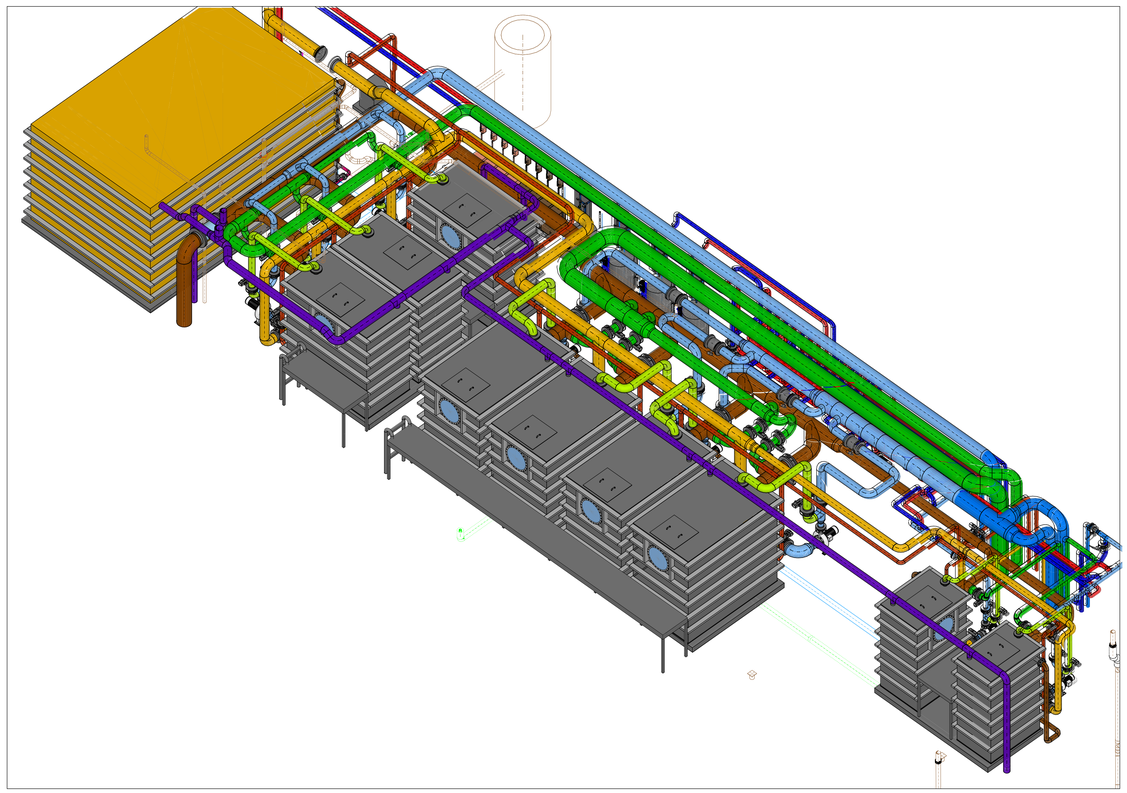












ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNGEN

LEGENDE BADEWASSER

Reinwasser · Abwasser · Be- und Entlüftung · Vorlauf WP
Attraktion · Filtrat · Spül- / Attraktionsluft · Rücklauf WP
Rohwasser · Erstfiltrat · Niveau
Spülwasser · Frischwasser · Chlorgas
Schwallwasser · Messwasser · ph- Korrektur
Schlammwasser · Flockung

Filter 1.1 - 1.3 Sportbecken	Filter 2.1 Sprungbecken	Filter 3.1 - 3.4 Erlebnisbecken	Filter 4.1 Planschbecken
2600/1400/2650	1600/1200/2650	2900/1800/2650	1600/1100/2650
Filterfläche= 3,64m²	Filterfläche= 1,92m²	Filterfläche= 5,22m²	Filterfläche= 1,76m²
Filterleistung= 102,3m³/h	Filterleistung= 53m³/h	Filterleistung= 154m³/h	Filterleistung= 48m³/h
Filtergeschwindigkeit= 28,1m/h	Filtergeschwindigkeit= 27,6m/h	Filtergeschwindigkeit= 29,5m/h	Filtergeschwindigkeit= 27,27m/h
Spülleistung= 218m³/h	Spülleistung= 115,2m³/h	Spülleistung= 313m³/h	Spülleistung= 105,6m³/h
Spülluftleistung= 237m³/h	Spülluftleistung= 124,8m³/h	Spülluftleistung= 339m³/h	Spülluftleistung= 114,4m³/h

P3 Filtratpumpe Sportbecken Q= 102,3m³/h H= 4,5mWS	P4 Filtratpumpe Sportbecken Q= 102,3m³/h H= 4,5mWS	P5 Filtratpumpe Sportbecken Q= 102,3m³/h H= 4,5mWS	P7 Filtratpumpe Spingerbecken Q= 53m³/h H= 4,5mWS
P10 Filtratpumpe Erlebnisbecken Q= 154m³/h H= 4,5mWS	P11 Filtratpumpe Erlebnisbecken Q= 154m³/h H= 4,5mWS	P12 Filtratpumpe Erlebnisbecken Q= 154m³/h H= 4,5mWS	P13 Filtratpumpe Erlebnisbecken Q= 154m³/h H= 4,5mWS
P18 Filtratpumpe Planschbecken Q= 48m³/h H= 4,5mWS	P21 Spülwasserpumpe Q1= 313m³/h - Q2= 102m³/h H= 9mWS	P22 Pumpe Wärmepumpe Q= 52m³/h H= 6mWS	P23 Pumpe Solar Q= 30m³/h H= 5mWS

GFK 1 Sportbecken GFK-Marmorkies-Reaktionsbehälter 200L druckfest	GFK 2 Sprungbecken GFK-Marmorkies-Reaktionsbehälter 200L druckfest	GFK 3 Erlebnisbecken GFK-Marmorkies-Reaktionsbehälter 200L druckfest
GFK 4 Planschbecken GFK-Marmorkies-Reaktionsbehälter 200L druckfest		

+/- 0.00m = NHN = +207.500 m = OKFFB EG

Index	Änderungen	Datum	Name

BAUHERR
Stadt Remscheid
Theodor-Heuss-Platz 1
42853 Remscheid
Tel.:
Fax:
e-mail:

Remscheid Eschbachtal
Sanierung Freibad
Wasseraufbereitung - Technikgebäude (BT2)
Grundriss EG / Schnitte / Isometrie

Maßst.:	Pr.-Nr.:	Planungsstand :
1:50	210517	Ausführung
Gezeichnet :		Gepruefft :
24.08.26 SF		24.08.26 TB

Zeichnungs-Nr.
B02-E0A-5

DIESE ZEICHNUNG DARF WEDER VERVIELFÄLTIGT NOCH DRITTEN ANGEBOTEN, ODER ZUGÄNGLICH GEMACHT, ODER ANDERWEITIG MISSBRÄUCHLICH BENUTZT WERDEN (PARAGR.15FF URHG, PARAGR.1, 17, 18 UWG). ALLE RECHTE NACH PARAGR.12,1, 35 PATG, UND 2 GBMG VORBEHALTEN.

Aug 2026