Männedorf, Uetikon

RKB 1
300m³

LISA+/-
RB1.12.01

RB1.41.01
RB1.81.01
RB1.54.02
RB1.41.01
RB1.81.02

Airjet

PW0.49.01
PW0.49.02

LISA+
PW0.12.01

RKB 2
300m³

LISA+
RB2.12.01

RB2.41.03
RB2.41.01
RB2.81.01
RB2.54.02
RB2.54.01
RB2.41.01
RB2.81.02

Entleerungspumpe

Airjet

Zürichsee

Trinkwasser

HTW0.59.01
HTW0.58.02
HTW0.54.02
HTW0.54.04

PW1.41.03
PW1.91.02
PW1.41.04
LSA+
PW1.12.06
LISA
PW1.12.05
GS
PW1.22.01
PW1.54.14
PW1.54.13
PW1.54.11
PW0.91.01

Feinrechen

By-pass

HKE1 54 01
HKE1 59 01
LISA
HKE1.12.01
LSA
HKE1.12.02
HKE1 41 01

Kellerentwässerung

Lüftung Rechenraum

HLK2.41.01
nach draussen
HLK2.82.01
ABL

Aufwirbelung (Druckluft)

HDLO.41.01
HDLO.59.01
PI
HDLO.83.01
HDLO.56.02
HDLO.56.01

LISA
PW1.12.01
LISA
PW1.12.02

Pumpensumpf 1
75m³

PW1.54.12
PW1.52.06

Pumpensumpf 2
75m³

Einschienenkran

PW1.41.02
PW1.89.02
GS

PW1.54.08
PW1.54.09
PW1.49.02
PW1.52.02
PW1.54.04
PW1.52.04
PW1.54.07
PW1.54.10
PW1.54.02
PW1.54.04
PW1.54.06
PW1.52.01
PW1.52.05
PW1.52.03
PW1.49.01
PW1.51.01
PW1.49.05
PW1.51.05
PW1.49.03
PW1.51.03
PW1.54.01
PW1.54.05
PW1.54.03
PW1.54.15
PW1.54.16

ARA Rorguet

Druckschlagdämpfung

PW1.41.01
PW1.83.01
PW1.90.01
LDTSA
PW1.12.03
FTQIR
PW1.11.01
PTIR
PW1.14.01

Lüftung
Pumpenraum

innen
HLK1.13.01
aussen
HLK1.13.02
PDIA
HLK1.14.01
HLK1.57.01
HKL1.92.01
HLK1.49.03
AUL
ZUL
BSK
HLK1.51.02
HLK1.51.01
ABL
HLK1.49.03
nach UG

Schaltschrankraum

Medium

Sauberwasser	Farb-Nr. 80	Chemikalien	Farb-Nr. 210
Schlamm	Farb-Nr. 30	EMSR-Technik	Farb-Nr. 80
Luft	Farb-Nr. 160	Bestehend	Farb-Nr. 8
Abwasser	Farb-Nr. 89	Trinkwasser	Farb-Nr. 94
Pressluft	Farb-Nr. 150	Projekt	
Fortluft Geruch	Farb-Nr. 135	Regenwasser	Farb-Nr. 103
Aussenluft	Farb-Nr. 201	bestehend	Farb-Nr. 21

Schnittstellen-Bezeichnung
Aufbau der Bezeichnung:
X/Y
X = R-I Schema Nr.
Y = Schnittstellen Nr.

Rohrleitungs-Bezeichnung
Aufbau der Nr.: XXX.YYY
Die Nr. besteht aus 2 Gruppen
1 Gruppe besteht aus 2-4 Zeichen:
- Rohrleitungs Nennweite
2 Gruppe besteht aus 2-4 Zeichen:
- Rohrleitungs Werkstoff

Legende

- Kreiselpumpe
- Exzenterschneckenpumpe
- Membranpumpe
- Kolbenmembranpumpe
- Verdichter allgemein
- Ventilator
- Schneckenpumpe
- M Motor - Antrieb

MSR-Stellenkreis
- Ausgabe- und Bedienung vor Ort
- Ausgabe- und Bedienung in zentraler Warte

- Absperrventil, allgemein (ABSPERRARMATUR)
- Absperrklappe
- Mebranventil
- Kugelhahn
- Rückschlagventil
- Ventil mit Sicherheitsfunktion
- Druckminderventil (sh"LVWWVntsDcVdSBV)
- Entleerung / Spülanschluss mit Storzkupplung
- Rückschlag-Klappe
- Stellantrieb mit Kolben pneumatisch
- Stellantrieb mit Elektromagnet
- Flammenrückschlag Sicherung

Struktur Numerierungssystem

RBGR.81.01

- Laufende Nummer
- Messgrösse od. Element (z.B. 81 = Pumpe)
- Bauwerk (z.B. **R**egenüberlauf**B**ecken **GR**iensammler)

© **COPYRIGHT**
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung und allen Beilagen, die dem Empfänger persönlich anvertraut sind verbleiben jederzeit der HOLINGER AG. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf diese nicht kopiert oder vervielfältigt, auch niemals dritten Personen mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.

Gemeinde Männedorf

Erweiterung ARA Rorguet

DATUM	GEZ.	KONTR.	VIS.	ÄNDERUNGEN	INDEX
					1
					2
					3
					4
					5

R+I - Schema 031

Pumpwerk + Regenbecken

VORPROJEKT

DATUM	GEZ.	KONTR.	VIS.	FORMAT	MASSSTAB	PROJEKT NR. / PLAN NR. - INDEX
06.11.2024	HEN	-	-	A1	%	D10017_031

HOLINGER AG
Ingenieurunternehmen
Mellingerstrasse 207, CH-5405 Baden-Dättwil
Telefon +41 (0)56 484 85 00
baden@holinger.com, www.holinger.com

HOLINGER
the art of engineering

\\holingerag.intra\Projekte\Baden\D10017\P\haenel\R+I-Schemas\PW Männedorf\031_R+I-1_Pumpwerk Männedorf.dwg