

RÜB RAFZ	Pneumatische Abflussregelung
AK Nr.	RBRA 11 51
FABR.	STEBATEC
ANLAGE-NR.	
Baujahr	2019
TYP:	PNA TFT 300
Messbereich	0...0.50 mWs
	10...110 l/s
Signal	4...20 mA
Speisung	230VAC

RÜB RAFZ	NIVEAU ALARM MESSSCHACHT
AK Nr.	RBRA 12 51
FABR.	RITTMAYER
FABR.	E+H
ANLAGE-NR.	
Baujahr	2019
TYP: Aufnehmer	FTW31
TYP: Umformer	2 Stabsonde
Messbereich	
Signal	24VDC
Speisung	230VAC

RÜB RAFZ	ENTLEERUNGSPUMPE RÜB2
AK Nr.	RBRA 41 21
FABR.	FLYGT
LIEFERANT	HEUSSER
SERIEN-NR.	3127.191 1870047
BAUJAHR	2019
TYP:	NP 3127 MT
LIEFERMENGE	l/s 38
FÖRDERHÖHE	Hmano 10m
DREHZAHL	U/min 1450
LEISTUNG	kW 5.9
NENNSTROM	A 13.0
SPANNUNG	400V

RÜB RAFZ	NIVEAU RÜB2
AK Nr.	RBRA 12 21
FABR.	RITTMAYER
FABR.	VEGA
ANLAGE-NR.	
Baujahr	2019
TYP: Aufnehmer	PSWL61
TYP: Umformer	Radar
Messbereich	0...8.00 mWS
Signal	4...20 mA
Speisung	230VAC

RÜB RAFZ	ENTLEERUNGSPUMPE RÜB1
AK Nr.	RBRA 41 11
FABR.	FLYGT
LIEFERANT	HEUSSER
SERIEN-NR.	3127.191 1870048
BAUJAHR	2019
TYP:	NP 3127 MT
LIEFERMENGE	l/s 38
FÖRDERHÖHE	Hmano 10m
DREHZAHL	U/min 1450
LEISTUNG	kW 5.9
NENNSTROM	A 13.0
SPANNUNG	400V

RÜB RAFZ	NIVEAU RÜB1 KLÄRÜBERLAUF
AK Nr.	RBRA 12 12
FABR.	RITTMAYER
FABR.	VEGA
ANLAGE-NR.	
Baujahr	2019
TYP: Aufnehmer	PSWL61
TYP: Umformer	Radar
Messbereich	0...0.60 mWS
Signal	4...20 mA
Speisung	230VAC

RÜB RAFZ	NIVEAU RÜB1
AK Nr.	RBRA 12 11
FABR.	RITTMAYER
FABR.	VEGA
ANLAGE-NR.	
Baujahr	2019
TYP: Aufnehmer	PSWL61
TYP: Umformer	Radar
Messbereich	0...5.80 mWS
Signal	4...20 mA
Speisung	230VAC

RÜB RAFZ	ENTLEERUNGSPUMPE RÜB3
AK Nr.	RBRA 41 31
FABR.	FLYGT
LIEFERANT	HEUSSER
SERIEN-NR.	3127.191 1870049
BAUJAHR	2019
TYP:	NP 3127 MT
LIEFERMENGE	l/s 38
FÖRDERHÖHE	Hmano 10m
DREHZAHL	U/min 1450
LEISTUNG	kW 5.9
NENNSTROM	A 13.0
SPANNUNG	400V

RÜB RAFZ	Spülkippe Füllventil
AK Nr.	RBRA 56 11
FABR.	Bürkert
ANLAGE-NR.	
BAUJAHR	2020
TYP:	
LIEFERMENGE	l/s
FÖRDERHÖHE	Hmano
DREHZAHL	U/min
LEISTUNG	kW 0.05
NENNSTROM	A 1.5
SPANNUNG	230V

RÜB RAFZ	AIRJET 1
AK Nr.	RBRA 41 32
FABR.	FLYGT
LIEFERANT	HEUSSER
SERIEN-NR.	3127.191 1870050
BAUJAHR	2019
TYP:	NX 3127 MT
DREHZAHL	U/min 1460
LEISTUNG	kW 5.9
NENNSTROM	A 13.0
SPANNUNG	400V

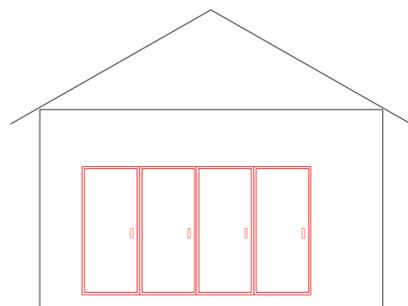
RÜB RAFZ	NIVEAU RÜB3
AK Nr.	RBRA 12 31
FABR.	RITTMAYER
FABR.	VEGA
ANLAGE-NR.	
Baujahr	2020
TYP: Aufnehmer	VEGAPULS 64
TYP: Umformer	Radar
Messbereich	0...6.00 mWS
Signal	4...20 mA
Speisung	20VDC

RÜB RAFZ	SIEBRECHEN
AK Nr.	RBRA 43 01
FABR.	Picotech Huber AG
FABR.	Huber
KOM.NR.	
NR.	
BAUJAHR	2018
TYP:	RoK1 700mm
	IP 68
Messbereich	0...1.40 mWS
Signal	4...20 mA
Speisung	230VAC

RÜB RAFZ	NIVEAU ZULAUF ENTLASTUNG
AK Nr.	RBRA 12 01
FABR.	RITTMAYER
FABR.	VEGA
ANLAGE-NR.	
Baujahr	2019
TYP: Aufnehmer	PSWL61
TYP: Umformer	Radar
Messbereich	0...1.40 mWS
Signal	4...20 mA
Speisung	230VAC

Max. Abfluss 76 l/s

Neues Betriebsgebäude



ÜBERMITTLUNG zur KLA Hohentengen GSM

RÜB 2

Fangbecken



RÜB 1

Durchlaufbecken im **Hauptschluss**
Nebenschluss vgl. z. B. Funktionsbeschreibung



RÜB 3

Durchlaufbecken im **Hauptschluss**
Nebenschluss vgl. z. B. Funktionsbeschreibung
(früher Vorklärbecken)

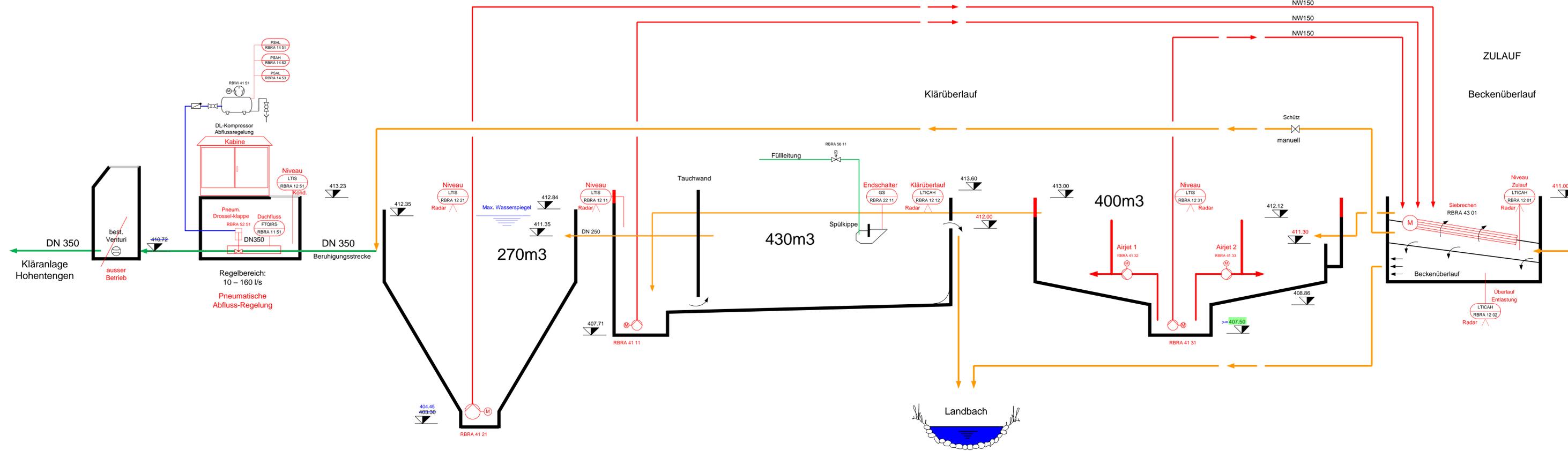


RÜB RAFZ	AIRJET 2
AK Nr.	RBRA 41 33
FABR.	FLYGT
LIEFERANT	HEUSSER
SERIEN-NR.	3127.191 1870051
BAUJAHR	2019
TYP:	NX 3127 MT
DREHZAHL	U/min 1460
LEISTUNG	kW 5.9
NENNSTROM	A 13.0
SPANNUNG	400V



RBRA	RÜB RAFZ	SW 11
RBWI	RÜB WIL	SW 12
RBHU	RÜB HÜNTWANGEN	SW 13
RBWA	RÜB WASTERKINGEN	SW 14

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



ABWASSERVERBAND RAFZERFELD GEMEINDE RAFZ KANTON ZÜRICH



SONDERBAUWERKE

Bauprojekt R + 1 – SCHEMA
REGENÜBERLAUFBECKEN
2 Durchlaufbecken im **Hauptschluss**
1 Fangbecken im **Nebenschluss**
RAFZ RBRA

15.06.2020	BAR		Ersatz Niveau RÜB 3
30.03.2020	BAR		PAW Revision
15.07.2019	BAR		Ausführung
22.02.2019	BAR		Bauprojekt
05.12.2017	BAR		

VERFAHREN	HOLINGER AG, IM HÖLDERLI 26, CH-8405 WINTERTHUR	+41 52 267 09 00
ELEKTRO	HOLINGER AG, IM HÖLDERLI 26, CH-8405 WINTERTHUR	+41 52 267 09 00

HOLINGER
Gesamt-Planer
HOLINGER AG INGENIEURUNTERNEHMEN
Im Hölderli 26, CH-8405 Winterthur
Telefon +41 52 267 09 00
www.holinger.com
41RAF2020_06
Korrekturen und Bemerkungen
18.02.2022
Daniel Hollenweger, Ingenieurbüro Gujer AG