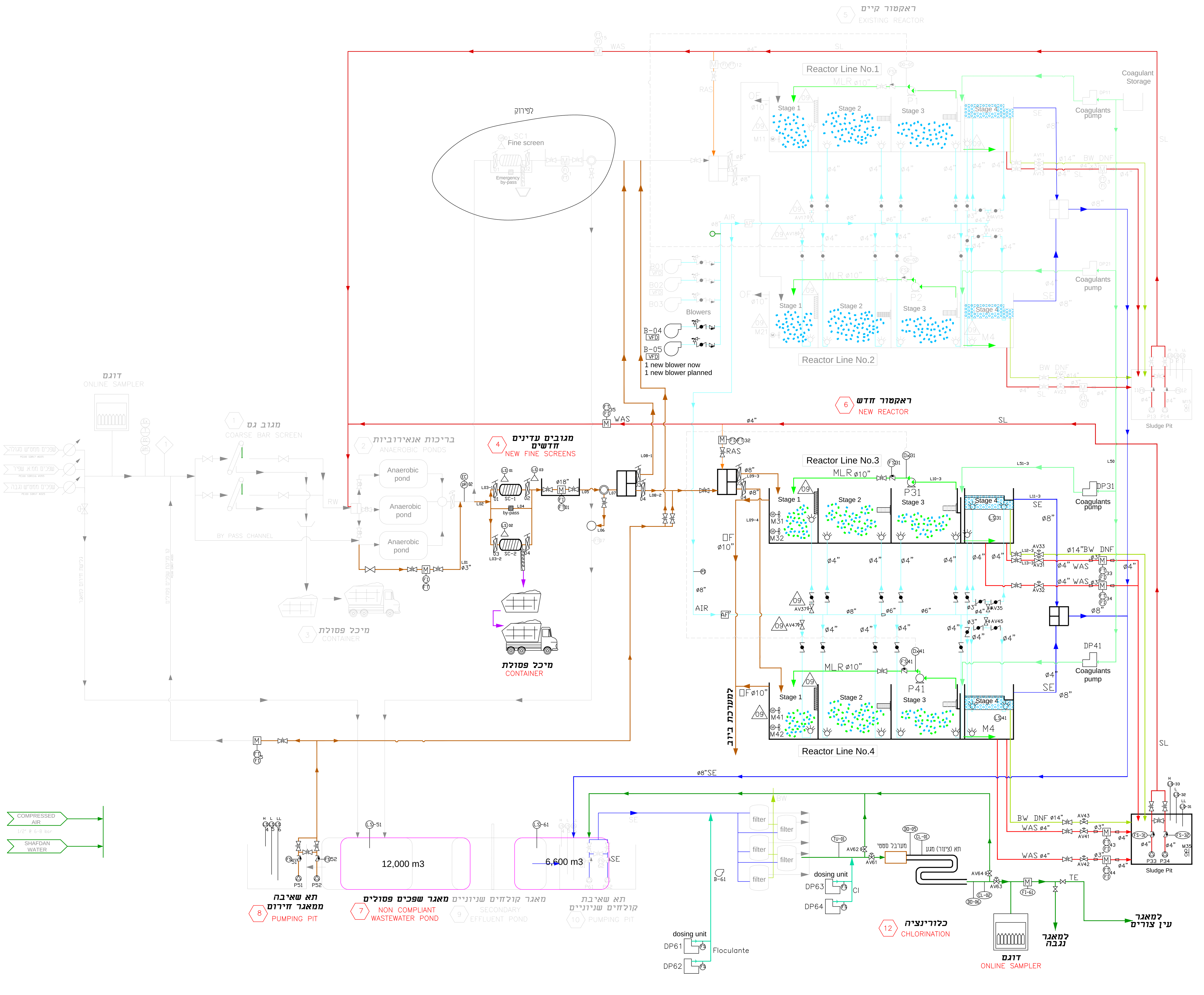

LEGENDS

צבעוני: חדש לפרויקט הרחבת המט"ש

אפור: קיים או בתהליך בנייה

OVERFLOW	OF
RAW WASTEWATER	RW
SECONDARY EFFLUENT	SE
WASTE ACTIVATED SLUDGE	WAS
SECONDARY SLUDGE	SS
SLUDGE	SL
RETURN ACTIVATED SLUDGE	RAS
MIXED LIQUOR RECIRCULATION	MLR
AIR	AIR
BACKWASH DNF	BW DNF
TERTIARY EFFLUENT	TE

Air diffuser	Hyperboloid mixer
Pump	
Check valve	Aeration Blowers
Actuated valve	Air Flow meter (AF)
Screen	Flow meter (M)
Circulation pump	Turbidity indicator (TU)
Reducer diameter	Preasure indicator (PI)
Ball valve	Level switch (LS)
Butterfly valve	Flow switch (FS)
Knife valve	Oxygen indicator (Ox)
Gate valve	Flow indicator (FI)
Gate	Flow transmitter (FT)
Actuated Gate	Ultra Sonic Level Instrument (US)

תאריך עדכון Date Modify	חתימה Signature	שינוי מס' Revise No
		.6
		.5
		.4
		.3
		.2
		.1

14.09.2020		Information לעיון
12.07.2022	✓	Tender למכרז
		Execution לביצוע

ISO 9001:2015 IQC

ברז'יק מהנדסים
BEREJIK ENGINEERING

תל-אביב, רח' עמינדב 23, מיקוד:67898
טל: 03-5622254 פקס: 03-5626696
WWW.Berejik.co.il E-mail: Office@Berejik.co.il

Place המקום: **מועצה אזורית שפיר**

Project name שם פרויקט: **הרחבה ושדרוג מט"ש שפיר**

Subject of drawing נושא הגליון: **תהליך זרימה**
PROCESS FLOW DIAGRAM

No מס' הדף: 210

No מס' התוכנית: 556-2

Design director תכנן: רוני

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע גדלים ע"י מדידה בשרטוט.
ALWAYS THINK SAFETY.

Designed by שרטט: רוני	Date תאריך: 14.09.2020	Scale קנ"מ: ללא קנ"מ
Checked by בקר: ר.ברז'יק	File קובץ: _210.dwg	Size of sheet מידות הגליון: 950x670