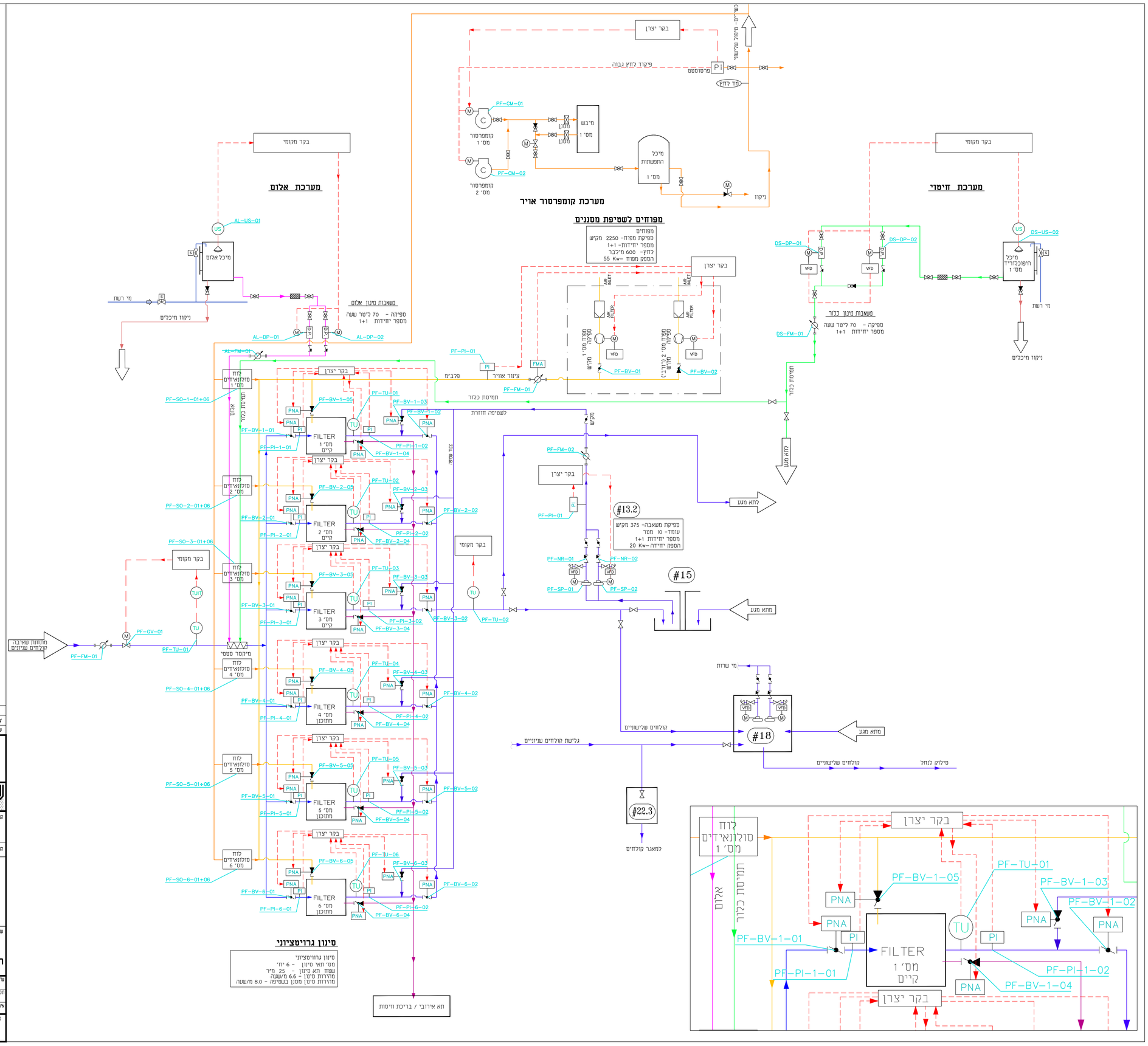
מקרא

WASTEWATER LINE	
SUPERNATANT	
RAS	
WAS	
SCREENING	
SAND	
AIR	
GAS METAN	
PLANT WATER	
POLYMERR/CHEMICAL	
SCUM	
INTERNAL CYCLE	
TERTIARY LINE	
CONTROL LINE	

AIR COMPRESOR	
SUBMERSIBLE MIXER	
SUBMERSIBLE PUMP	
MAGNETIC FLOW METER	
STOP LOG	
SLUICE GATE (PEN STOCK)	
WEIR GATE	
GATE VALVE	
KNIFE-GATE VALVE	
MANUAL GATE VALVE NORMALLY CLOSED	
MANUAL BUTERFLY VALVE NORMALLY CLOSED	
BUTERFLY VALVE	
NON RETERVN VALVE	
BALL VALVE	
TELESCOPIC VALVE	
AIR VALVE	
MOTOR OPERATOR	
PROPELOR PUMP	
POSITIVE DISPLACEMENT PUMP (PROGRESSIVE CAVITY TYPE)	
RINSING COUPLING	
FLEXIB	
BLOWER	
CENTRIFUGAL PUMP	
AGITATOR	
AIR FILTER	
SHAFTED SCREW CONVEYOR	
SCREW CONVEYOR	
BELT CONVEYOR	
COMPACTOR	
INJECTOR	
TURBINE PUMP	
DIAPHRAGM PUMP	

	מתקנים
אינדקס	סוג המתקן
PT	טיפול קדם
SBR	ראקטור מנתי
BR	ראקטור
MBR	ראקטור ממברנלי
PC	אגן שקיעה ראשוני
SC	אגן שקיעה שניוני
GF	סינון גרביטציוני
PF	סינון לחץ
DS	חיטוי
ST	הטמכת בוצה
SD	סחיטת בוצה
AD	מעכל אירובי
AND	מעכל אנאירובי
R	תחנת שאיבה לזרמים חוזרים
IE	בריכת קולחים פסולים
IS	בריכת שפכים פסולים
SE	בריכת קולחים שניוניים
EQ	בריכת תפעולית קולחים
SR	מתקן קליטת ביוביות
AL	מערכת אלום
	ציוד
BSN	מגב מכני גס
FSN	מגב מכני עדין
GR	מפריד גרוסת
GC	ממין חול
BC	מסוע סרט
SC	מסוע חלזון
CO	דחסן
MX	מערבל
SR	גרף בוצה
OR	גרף שתמים
BL	מפוח
SP	משאבה סבולה
CP	משאבה בורגית
TP	משאבה סורבינה
BT	מסמיך סרט
DT	מסמיך תוף
DR	צנטריפוגה
PT	משאבות צנטריפוגלית
BWP	משאבות לשטיפה הפוכה
DC	מונע דקנטר
DP	משאבות מינון
CM	קומפרסור אויר
PP	משאבות פרופלר
	אביזרים
AV	שסתום אויר
GV	מגוף סריג
KV	מגוף סכין
BV	מגוף פרפר
NR	אל חוזר
SG	סגר תעלה
SW	סגר קיר
WG	סגר מגלש
TV	מגוף טלסקופי
SO	ברז סולנואיד
	מיכשור
DO	מד חמצן מומס
US	אולטרא סוני
DUS	אולטרא סוני דיפרנציאלי
Qm	מד מוצקים
PH	מד PH
CH	מד מוליכות
SM	דוגם
CL	מד כלור
TU	מד עכירות
HS	מדידת מפלס הידרוסטטית
FM	מד זרימה
FMA	מד ספיקת אויר
P	מד לחץ
PI	מתמר לחץ



עניין	כסברז	כאשר	כבינתיים
	24.08.25		

עדכון מס'	מתאריך	תאור העדכון	כסברז	אמירה	בני
1	24.08.25				

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום .
עליו להודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה .
אין לבצע סידות על ידי סדידה בעדסים .
אין לעשות כל שינוי בתכנית זו אי ברעיונות
המלוסים בה ללא אישור בכתב מאת המתכנן.

ת.ל.מ מהנדסים (א.ש)בע"מ
רח. היוזמה 2 מרת כרמל מיקוד: 39032 ת.ד. 2065 מיקוד: 39120 טל: 04-8509596 פקס: 04-8509596

המקום:
מט"ש רמת שרון

הנו עבור :
שרונים תשתיות מים וביוב

שם הפרויקט:
מתקן טיהור שפכים
הרחבת המט"ש 18.000 מק"ר

התוכנית:
P&ID
טיפול שלישוני

שרטט:	קבה סדה:	סבבי:	P:\TELEM\BENNY\2648-00-01-P&ID.DWG		
אמירה	ללא				
תכנן:					
ב.דיכנס					
אישר:					
ג.דיכנס					

עבודה מס' :	תכנית מס' :	שינוי מס' :	תאריך:
2648	50-00	1	

P:\telem\Benny\2648-2648-00-01\מערכת מים ושפכים רמת שרון\2648-00-01-P&ID.dwg, 24/08/2025 10:12:42, elvira