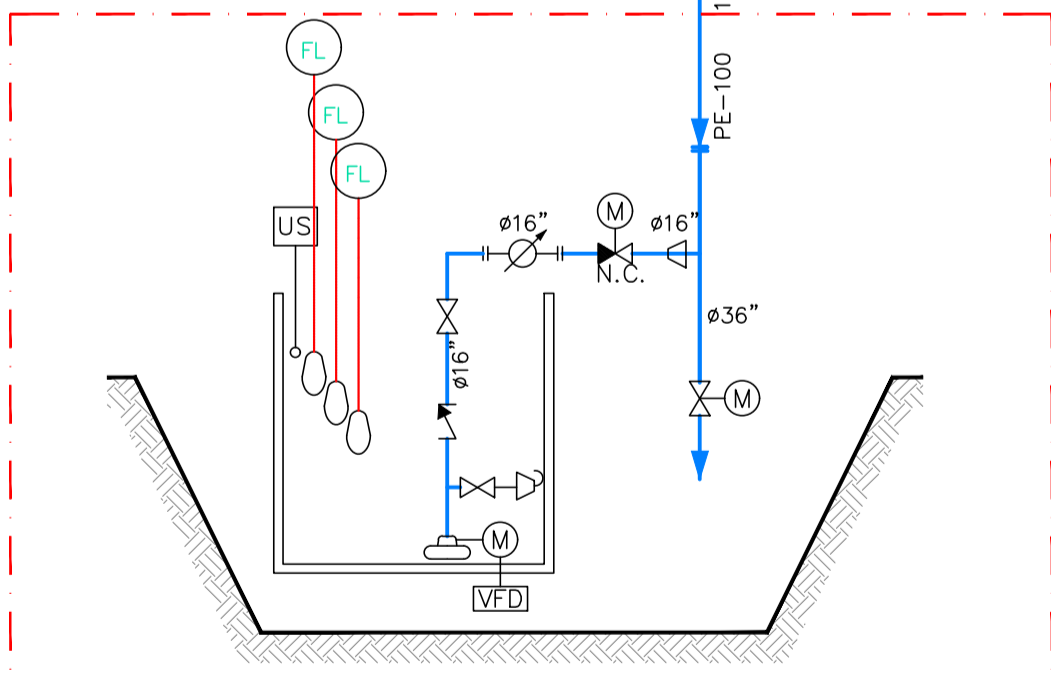
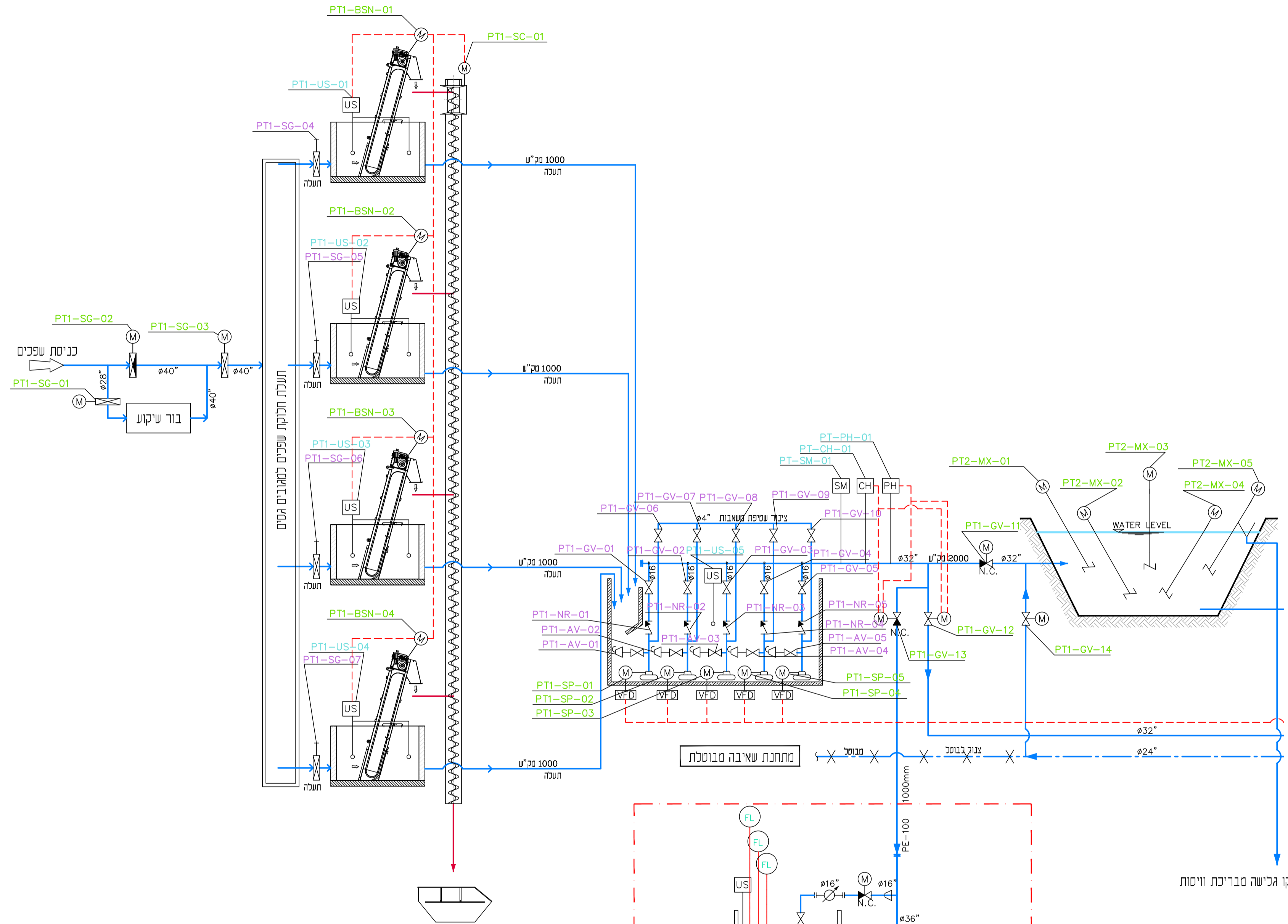


WASTEWATER LINE
SUPERNATANT
RAS
WAS
SCREENING
SAND
AIR
PLANT WATER
POLYMERR/CHEMICAL
SCUM
INTERNAL CYCLE
TERTIARY LINE
CONTROL LINE

תוקנים	
אנדקס	סוג החלק
PT	טיפול קדם
RC	תא וויסות
SE	נידוף סולפידיים
PS	שיקוע ראשוני
BR	ראקטור ביולוגי
SBR	ראקטור SBR
MR	ראקטור MBR
SC	שיקוע עגיוני
GF	סינון גרביטציוני
PF	סינון לחץ
DS	חיסוי
ST	חסימת בוצה
AD	עיכול אידובי
AND	עיכול אנארובי
SD	ייבוש בוצה
SN	דומים חוזרים
PL	מינון פולימרים

ציוד	
BSN	מנוב מכני גס
FNSN	מנוב מכני עדין
GR	סילוק חוזר/ שמיים
CR	ממיון חוזר
BC	מסוע סרט
SC	מסוע חלזון
MX	מערבב/ מיקטר
SR	גורף בוצה
OR	גורף שמיים
BL	תפוז
SP	משאבה טבולה
CP	משאבה בורגית
PP	משאבת פרופלור
CM	משאבת צנטריפוגלית
BT	חסימת סרט
DT	חסימת תוף
DR	צנטריפוגה
PT	משאבות לטיפול מסוננים
BWP	משאבות מינון
AC	קומפרסור איר
CO	דחוסן
אביזרים	
GV	מנוף טריו
KV	מנוף סכין
NR	אל חוזר
BV	מנוף פרפר
IR	מנוף צמצם
SG	סגן תעלה
SW	סגן לור
FM	מד זרימה
מיכשור	
DO	מד חמצן מומס
US	אינזטרטא טוני
Qm	מד מוצקים
PH	מד PH
CH	מד מוליכות
SM	דוגם
VFD	משהה תדר
CL	מד כלור נותר
TU	מד עכירות
NH	מד אמוניה
PR	מתמר לחץ



מאגר חידום שפכים חריגים
תחנת שאיבה להחזרת שפכים למס"ש

מערכת מאוב	10 מ"ס
סמ' יחידות	4
ספיקה יחידה	1000 מק"ש
מרווח סינון	15 מ"ס
התפק, מאוב	1.1 קו"ס ליחידה
התפק, מסוע	3 קו"ס
התפק, דחקן	4 קו"ס

תחנת שאיבה ביוב גולמי	
סמ' משאבות	5 יח'
ספיקה משאבה	1000 מק"ש
עומד	15 מ'
התפק, יחידה	527 קו"ט

תחנת שאיבה להחזרת שפכים מסאגר החידום	
סמ' משאבות	1 יח'
ספיקה משאבה	1000 מק"ש
עומד	20 מ'
התפק יחידה	90 קו"ט

בריכת וויסות	
נפח	13000 מ"ק
סמ' מערבלים	5 יח'
התפק ערבוכל כוכב	20 קו"ס

שני מס' מטא"ר תאריך תאריך תאריך תאריך

המבצע אחראי לכדיקת המידות ולהתאמתן במקום. עכיו להודיע כמתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לקבוע מידות על ידי מדידה בעירוט. אין לעשות כל שמוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה כלא אשר בכתב מאת המתכנן.

ת.ל.מ. מהנדסים (ש) בע"מ
רח' הויסה 2 שרת כרמל מיקו: 390032 תל: 39120 טל: 04-8509595 פקס: 04-8509596

מט"ש נחל עירון

הקשר: **החברה הכלכלית- מנשה**

הקשר: **סמכת זרימה תהליכית P&ID**

קובץ: P:\TELEM\BENNY\2173-3-00-P&ID.DWG
תאריך: 03.2023
שני מס': 00
תכנית מס': 2173-3
עבודה מס': 16.01.23