הערות:
1. תכנון בוצע על רקע סימון מערכות תת קרקעיות. יש לוודא קיומן לפני תחילת כל עבודה.
2. אין להתחיל בשום אופן בעבודות חפירה להנחת צנורות לפני שהקבלן יגלה את כל התשתיות התת-קרקעיים
3. מיקום מפרטי ניקוז ושסתומי אוויר יכולים להשתנות בהתאם לביצוע בפועל והחלטת המפקח

מקרא מערכות

מערכות קיימות

קו סניקה קיים-תת קרקעי	- - - - -
קו סניקה קיים-אזמייד	——
קו סלקום קיים	——
קו חשמל קיים- עילי	——
קו קולחין קיים	— — —
קו גז קיים	——
קו קיים לביטול	X X
שוחה על קו סניקה קיים -לביטול	▭

מערכות מתוכננות

קו סניקה מתוכנן	—SF—SF—
שרוול מתוכנן	▭▭▭▭
מגוף מתוכנן	⋈
שרוול מתוכנן	●
עמוד סימון	○
קו קולחין מתוכנן ע"י אחרים	—RW—RW—
קו הוט מתוכנן ע"י אחרים	—TC—
קו סלקום מתוכנן ע"י אחרים	—TC—
קו בקרת תנועה-חשמל מתוכנן מתוכנן ע"י אחרים	—TL—
קו נהול ובקרת תנועה מתוכנן מתוכנן ע"י אחרים	—TM—

LEGEND

DRAWING NO.

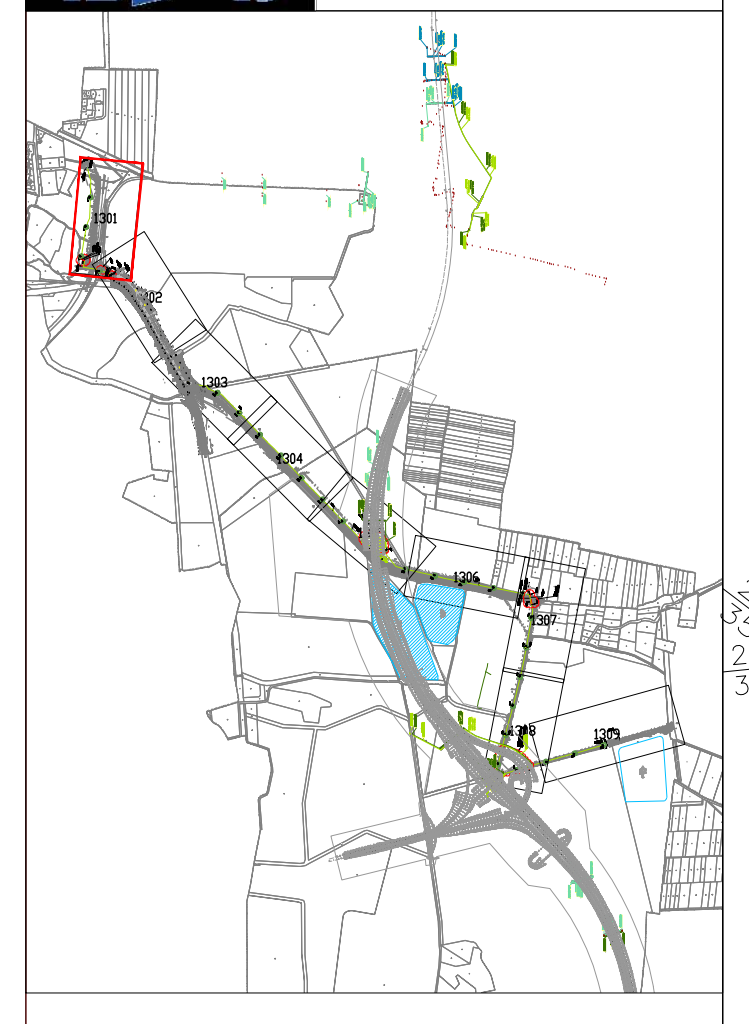
ספק	תחום	שלב תכנון	מס' פרויקט	תוכנית מס'	מהדורה
Designer	Phase	Aim	Project No	Plan No.	Version no.
	WS - מים, ביוב DR - ניקוז HY - הידרולוגיה	SD - ראשוני PD - מוקדם DD - מפורט		XXX 1301, 1302, 1303.	X.X 00, 01 ,02, .

מהדורה	תאריך	תאור עדכון	אישר
02	25.05.25	עדכון תכנון בהתאם לתשתיות קיימות	מ.ר
01	27.03.25	עדכון תכנון בהתאם לתשתיות קיימות	מ.ר

כל הזכויות שמורות לחברה מ.רוזנטל מהנדסים בע"מ
אין לשכפל מסמך זה, לעשות בו שימוש או להפיצו ללא אישור בכתב.

מזמין העבודה:

מי עכו



KEY PLAN מפתח גליונות:

M. ROSENTHAL **מ. רוזנטל**
ENGINEERS Ltd. מהנדסים בע"מ
Agricultural, Civil & Environmental Eng. הנדסה חקלאית אזרחית וסביבתית
Haifa 14 Haim Laskov St. ISRAEL 34590 חיפה, חיים לסקוב 14 34950
GILON m.p.o. misgav, ISRAEL 20103 גילון ד.נ. משגב 30102
Tel:(972)-4958-0621 טל: 04-9580621
Fax:(972)-4958-0225 פקס: 04-9580225
e-mail: meir@rme.co.il meir@rme.co.il

PROJECT NAME: פרוייקט:

עכו
קו סניקה מאסף

DRAWING NAME: שם התכנית:

מת.ש "תגל" עד מט"ש עכו
תנוחה וחתך לאורך
גליון מס' 1

שלב תכנון	כללי (SD) ○	מוקדם (PD) ○	מפורט (DD) ●
מטרה	לעיון (FI) ○	לאישור (FA) ○	למכרז (FT) ●	לביצוע (FC) ○

מהדורה Rev. No.	תאריך DATE:	תכנן DESIGNED:	שרטט DRAWN:	אישר APPROVED:
04	07.08.2025	א.י.	א.י.	מ.רוזנטל
00	05.05.2024	א.י.	א.י.	מ.רוזנטל

מס' פרוייקט מתכנן: **27822** קנ"מ: 1:500

SHEET FILE NAME: RME-SE-DD-27822-13XX.DWG שם קובץ הגיליונות:
PLOT FILE NAME: RME-SE-DD-27822-1301-04.PLT שם קובץ הדפסה:

ספק תחום שלב תכנון מס' פרויקט תוכנית מס' מהדורה
RME-SE-DD-27822-1301-04

INVERT LEVEL
SLOPE
DIAMETER
MATERIAL
GROUND LEVEL
STATION
PIPE DEPTH
No.
קו סניקה מוצע PE-100+ ø710 SDR17
שרוול HDPE PE100 ø1200 PN16
עמוד סימון
חציית קו מקורות קיים ø450 I.L. 1.50
חציית קו מקורות מתוכנן ע"י גלבוע מהנדסים ø450 I.L. 1.50
תוואי מדידה - קוטר לא ידוע עומק משוער חציית קו תקשורת מתוכנן ע"י אחרים
שרוול לחציית קווי מקורות L=27m' אורך שרוול
חציית קו ניקוז קיים ø1000 I.L. 0.53
חציית קו סניקה קיים ø710 I.L. 2.50 משוער -נדרש גישוש
חציית קו בקרה תנועה / חשמל מתוכנן ע"י אחרים עומק משוער -קוטר לא ידוע
שרוול לחציית תעלת עכו L=20m' אורך שרוול
המשך בגליון 1-4001
חציית קו ניקוז קיים ø1200 משוער - נדרש גישוש IL=-0.04
חציית קו סניקה קיים משוער
חציית תעלת נחל עכו
חציית קו בקרה תנועה \ חשמל מתוכנן ע"י אחרים
2 חציית קו מקורות קיים
1 מתוכנן ע"י "גלבוע מהנדסים" חציית קו מקורות
HDPE PE100 ø1200 PN16 שרוול L=25m' אורך שרוול
חציית קו תקשורת מתוכנן ע"י אחרים
חציית קו סניקה קיים
חציית קו מקורות קיים ומתוכנן
עמוד סימון
200
400
600
800
תחנת שאיבה "תגל"
תחנת שאיבה קיימת לביטול "תגל"
קו סניקה ø 600
ביצוע חצי גמל "עילי" בקוטר 630 כולל גידור ושער פשפש ראה פרט הכנה לחיבור מתחנה 11 ראה פרט A1 ראה פרט מעבר קיר גליון 6002
ביצוע חצי גמל "עילי" בקוטר 710 בחצר כולל גידור ושער פשפש ראה פרט התחברות לת"ש (תגל) ראה פרט A
0+000
0+020
0+040
0+060
0+080
0+100
0+120
0+500
0+520
0+540
0+560
0+580
0+600
0+620
0+640
0+660
0+680
0+700
0+720
0+740
0+760
0+780
0+800
0+820
0+840
0+860
0+880
0+900
1
2