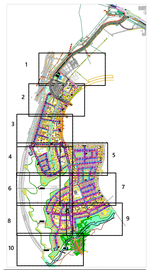
תוצאה	
אדריכל	
אדריכל נופים	
מתכנן	
יועץ מא.	
יועץ אלומינרי	
קונסולטנט	
יועץ בטיחות	
מאדרנו	

מקרא



מקרא:

1.1	כמות עמודים וסוגם החוד בחיבוש עם חדר: רמת בטון בחומר חדר מוס בחוט 1 מ'
	חוטי השמל מ.ז. בעומק 1.5m
	כיסוי/גיבוי מחוד מרוס
	חוטי השמל מ.ז. בעומק 0.8m
	חוטי השמל 22kV
	שרוול מגיבור PVC קוטר 2x6"
	שרוול מגיבור PVC קוטר 3x6"
	שרוח מגבר בכלים 400 עם מכסה מחוסן
	גיבוי השמל ראשי

NGN

0.70m 1.30m 0.70m

שרוחות ריקות

מקרא:

	ציבור יסוד 4x160 עבור ציבוי
	ציבור יסוד 2x160 עבור ציבוי ממוגשים
	שרוול מגיבור PVC קוטר 2x4"/4x4"/2x4" מים עובר
	שרוח מגבר בכלים 400 עם מכסה מחוסן עבור רחם
	שרוח מגבר בכלים 400 עם מכסה מחוסן עבור בוץ
	ציבור יסוד 4x160 עבור יחסי עירוי
	ציבור יסוד 2x160 עבור יחסי כמגרשים
	שרוול מגיבור PVC קוטר 2x4" מים עובר
	חלא ציבוי
	חלא ציבוי יציאה משרון NGN

מקרא:

	עמוד תאורה מס מפלגה מעמדון
	עמוד תאורה 8 מ' מפלגה מעמדון
	עמוד תאורה 6 מ' מפלגה מעמדון
	עמוד תאורה 6 מ' מפלגה מעמדון
	משלב עם גת בגובה 5 מ'
	כבל חלל קרטון 5x6 N2XY-4T5+1x50+1x95
	משולב בציבור שרוול קוטר 75 מ"מ
	2x50 עמוד לבנטה (ציבוי)
	בתוכנית מודגן (חשוף אל מים)
	בחפירה עומק 0.9 מ' כולל מדם מיסון וחיבור
	שרוול מגיבור PVC קוטר 2x4"
	שרוח מגבר בכלים 400 עם מכסה מחוסן
	שרוח תאורה בקוטר 60 מיס עם אלומרדות תאורה מחוזקת ושלוחם ולקוי
	מרכזית תאורה

עידכונים

עדכון מס'	תיאור העדכון	תאריך
.01	-	-
.02		
.03		
.04		
.05		
.06		
.07		

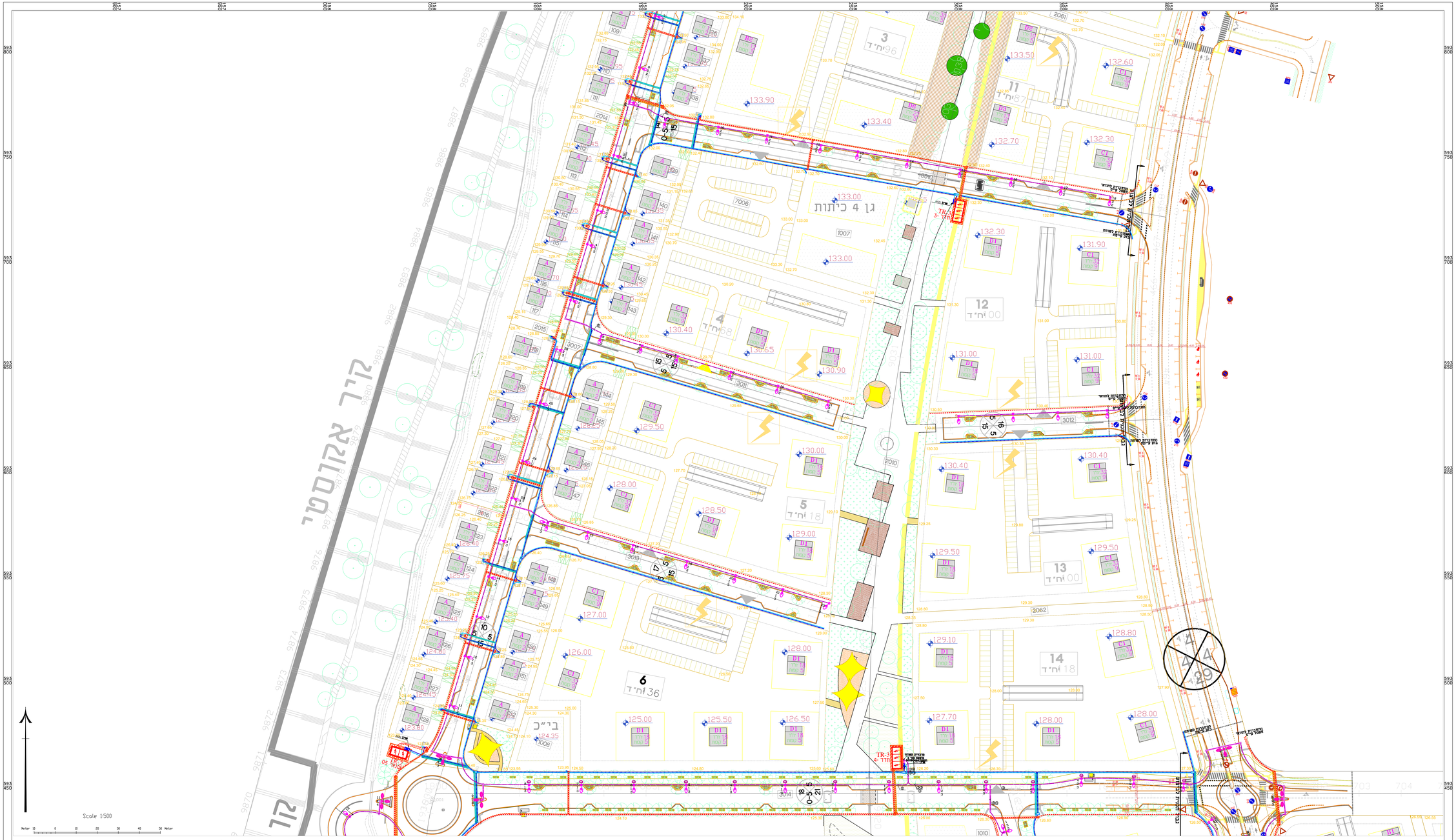
אריאל מלכה מהנדסים בע"מ
יועצי תכנון ופיקוח מערכות חשמל
E-mail: ariel@arielmalka1.com
Fax : 09-7661394 | Tel : 077-9300818 ; 050-8334399
אתר: www.arielmalka1.com

לעיון: ☐ | לממכרז: ☒ | לביצוע: ☐

תאריך: 30.01.2023

שרטט: אולגה	תכנן: אריאל	ביקר: אריאל

פרויקט מס: 826/2 | שם הפרויקט: מעלות הנחל-נתיבות

תוכנית מס: 004 | תוכן הגיליון: תכנית חשמל תאורה ותקשורת גיליון 3

מהדורה: I	גיבוי מס': I	קנ"מ: 1:500