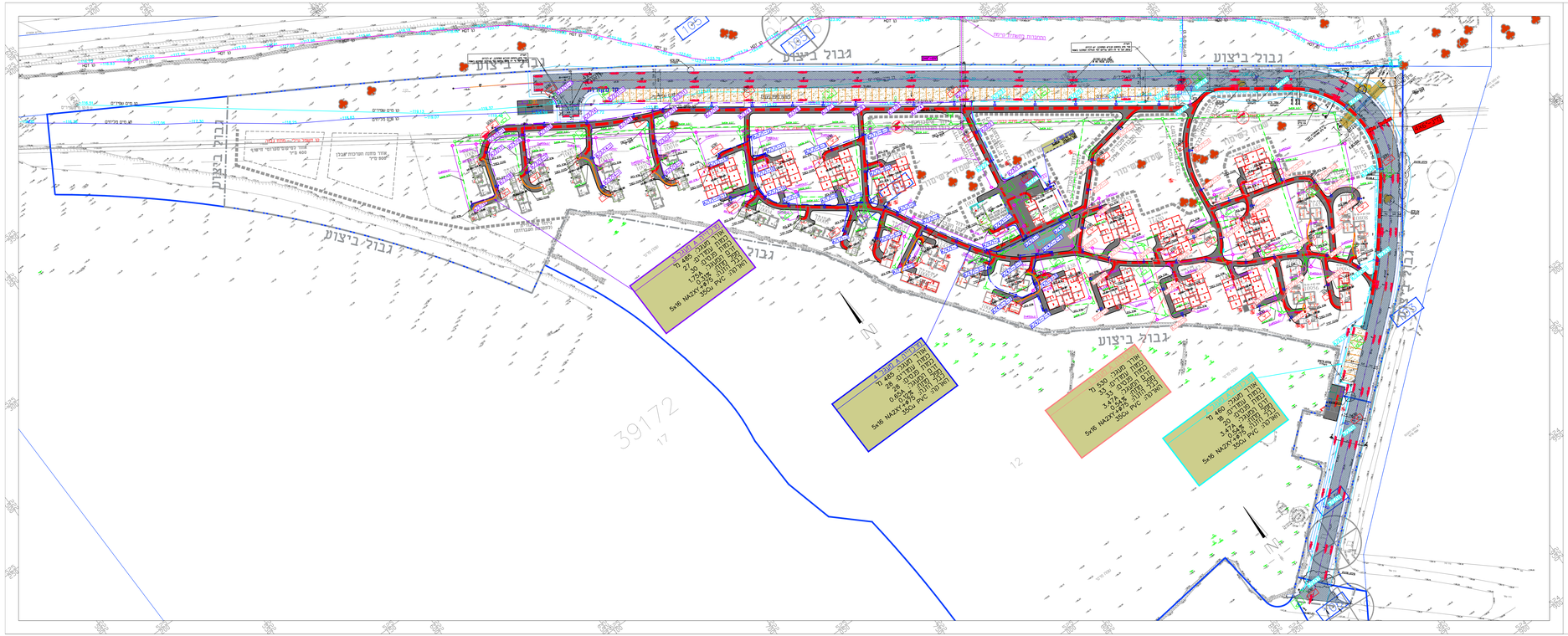

גבול ביצוע
39172
17
12
N

מרכזייה A מעגל 3
אורך מעגל: 485 מ'
כמות עמודים: 27
כמות פנסים: 30
זרם המעגל: 1.75A
מפל מתח: 0.31%
כבל הזנה: 5x16 NA2XY+ø75 PVC
הארקה: 35Cu

מרכזייה A מעגל 4
אורך מעגל: 485 מ'
כמות עמודים: 28
כמות פנסים: 28
זרם המעגל: 0.65A
מפל מתח: 0.12%
כבל הזנה: 5x16 NA2XY+ø75 PVC
הארקה: 35Cu

מרכזייה A מעגל 1
אורך מעגל: 530 מ'
כמות עמודים: 33
כמות פנסים: 33
זרם המעגל: 3.47A
מפל מתח: 0.54%
כבל הזנה: 5x16 NA2XY+ø75 PVC
הארקה: 35Cu

מרכזייה A מעגל 2
אורך מעגל: 460 מ'
כמות עמודים: 18
כמות פנסים: 20
זרם המעגל: 3.47A
מפל מתח: 0.54%
כבל הזנה: 5x16 NA2XY+ø75 PVC
הארקה: 35Cu

הערות:
1. התכנית הנ"ל קיבלה אישור חח"י.
2. התכנית הנ"ל טרם קיבל אישור בזק והוט.

מקרא לתשתיות חשמל

-ציגור ø50 שרשורי למען חיבור
בית פרטי למונה חשמל כפול של חח"י.

מקרא לתשתיות חשמל

-רצועת חשמל מ"ג ומ"נ מתוכננת
רוחב רצועה-1-1.5 מ'
-שרוול P.V.C קשיח לחציית כביש, בקטרים "6 ו-"8.
עבור תשתית חברת חשמל
-תחנת טרפו פנימית.
-פילר רשת 1000 של חח"י
-פילר רשת 2 של חח"י
-פילר מונה בודד של חח"י
-פילר מונה כפול של חח"י

מקרא לתשתיות בזק

-רצועת תקשורת מתוכננת השייכת לחב' בזק
רוחב רצועה-0.3 מ' צנרת 3x63ø י.ק.ע 13.5
אלא אם סומן אחרת בתכנית.
-שרוול P.V.C קשיח לחציית כביש, בקוטר "6.
עבור תשתית חברת בזק
-ארון תקשורת סעף במידות 160x160x60 (עומקxרוחבxגובה)
-ארון תקשורת במידות 60x50x60 (עומקxרוחבxגובה)
- שוחת תקשורת דגם P
-כבל הזנה לארון בזק

מקרא לתשתיות הוט

-רצועת תקשורת מתוכננת השייכת לחב' הוט
רוחב רצועה-0.3 מ', צנרת-3x63ø י.ק.ע 13.5
אלא אם סומן אחרת בתכנית.
-תוואי הוט קיים לאורך כביש 25.
-שרוול P.V.C קשיח לחציית כביש, בקוטר "6.
עבור תשתית חברת הוט
-ארון תקשורת השייך לחב' הוט במידות 160x310x60 (עומקxרוחבxגובה)
-ארון תקשורת השייך לחב' הוט במידות 160x310x60 (עומקxרוחבxגובה)
-גוב תקשורת עבור חב' הוט בקוטר של 1 מ'.
-כבל הזנה לארון תקשורת הוט

מקרא לתאורת חוץ ותשתיות תקשורת

מס"ד	סימון	תיאור	הערות
		עמוד תאורה קוני עגול בגובה 10 מ'. ג"ת בהספק 107W. או ג"ת שווה ערך מאושר.	
		עמוד תאורה קוני עגול בגובה 10 מ'. ג"ת בהספק 125W. או ג"ת שווה ערך מאושר.	
		עמוד תאורה קוני עגול בגובה 10 מ' עם שטוצר נוסף בגובה 4 מ'. ג"ת בהספק 125W בגובה 10 מ'. ג"ת בהספק 10W בגובה 4 מ'. או ג"ת שווה ערך מאושר.	
		עמוד תאורה קוני עגול בגובה 4 מ'. ג"ת בהספק 23W. או ג"ת שווה ערך מאושר.	
		עמוד תאורה קוני עגול בגובה 4 מ'. ג"ת בהספק 10W. או ג"ת שווה ערך מאושר.	
		ע"ת עם הכנה למצלמה.	
	חיבור קיר	חיבור קיר בעמוד לרבות תוספת מהדקים ומאמ"ת נפרד במגש האביזרים, לפי פרט ביצוע.	
		הזנה לתאורה:כבל 5x16 N2XY בצינור 75ø שרשורי. הארקה אופקית:35Cu ישירות באדמה.	
	"Nx4 תאורה	שרוול PVC קשיח בקוטר "4 עבור מעבר כבלי מאור או או תקשורת עירונית. עובי דופן 3.5 מ"מ	
	D=80	תא בקרה טרומי בקוטר 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ המיועד להתקנה במדרכה/אי תנועה בעל מכסה ייצקת ומסגרת מרובעת הכוללת את סמל הרשות המקומית וסימון מוטבע ביציקה לגבי יעוד התא התא יהיה בעל כושר עמידה בעומסים לפי מיקום ההתקנה	תא בקרה למעבר תשתיות עירוניות, תשתיות תאורה ותשתיות לתקשורת עירונית, בחציות כבישים
	D=100	כנ"ל אך בקוטר 100 ס"מ ובעומק 130 ס"מ עבור תשתית תאורה.	כנ"ל, יבוצע בסמוך למרכזיות לקליטת הצנרת בכניסה וביציאה מהמרכזיה
		שוחת הארקה מבטון טרום בקוטר 60 ס"מ בעומק 60 ס"מ עם מכסה מיציקת וולקן ומסגרת מרובעת כולל הכיתוב: " הארקה לא לפרק!" טבוע ביציקה, ובתוך השוחה אלקטרודה מסוג מוט פלדה מצופה נחושת בעומק 3 מ' לפחות כולל מחבר בין 2 חלקי האלקטרודה, כולל ראש דפיקה, ראש החדרה, שלוט כנדרש וקרקעית השוחה מרוצפת בחצץ.	שוחת הארקה תבוצע בסמוך ליד כל מרכזיה ובמידת הצורך בסופי קוים אך ורק לפי דרישת הבודק חשמל של המתקן ובאישור המפקח או המנה"פ בכתב בלבד.
		מרכזיית תאורה בגומחת בטון מקורה וסגורה ע"י דלתות מפח מגולוון בעובי 2.5 מ"מ, סטנדרת עיריית אשקלון	

מהדורה	תאריך	תפוצה	שם

מס'	תאריך	מהות השינוי	שם
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

עדכונים

☐ לעיון ☐ לאישור ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐ AS MADE

אינג' י.אהרוני הנדסת חשמל בע"מ
רח' יהודה הנחתום 4, ב"ש
טל': 08-6238774
פקס: 08-6238776
revital@y-aharoni.co.il

ערך: יוסף
שרטט: יוליה
אישר: י.אהרוני
קנ"מ: 1:500
מהדורה: 0

המזמין : החטיבה להתיישבות

הפרויקט : עיר אובות-שכונת החלוץ

התכנית : חשמל, תקשורת ותאורה

תאריך	מס' גליון	מס' תכנית
23.02.2025	1	2022/8226