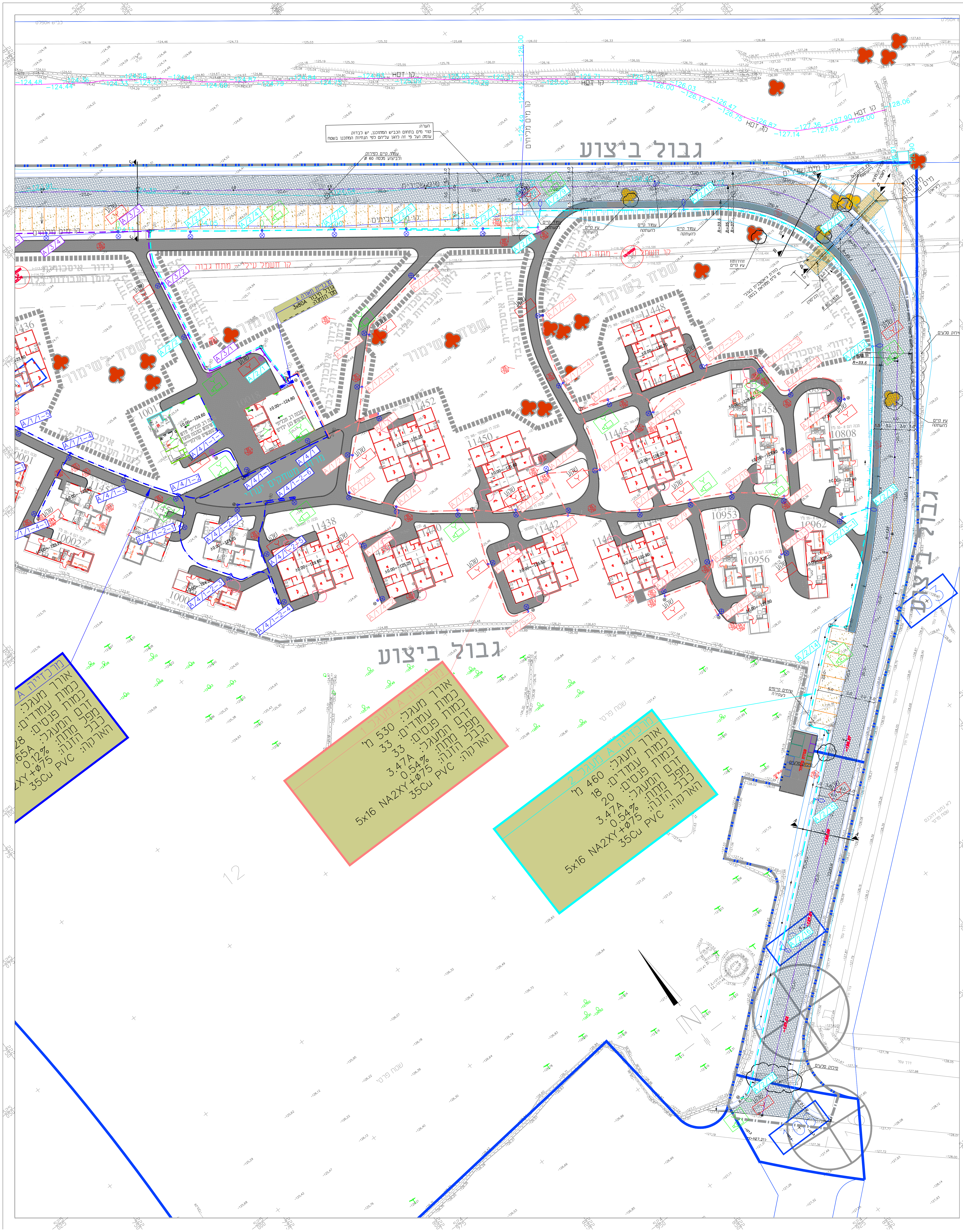
גבול ביצוע
גבול ביצוע
גבול ביצוע
מרכזייה A מעגל 1
אורך מעגל: 530 מ'
כמות עמודים: 33
כמות פנסים: 33
זרם המעגל: 3.47A
מפל מתח: 0.54%
כבל הזנה: 5x16 NA2XY+ø75
הארקה: 35Cu PVC
מרכזייה A מעגל 2
אורך מעגל: 460 מ'
כמות עמודים: 18
כמות פנסים: 20
זרם המעגל: 3.47A
מפל מתח: 0.54%
כבל הזנה: 5x16 NA2XY+ø75
הארקה: 35Cu PVC
מרכזייה A
אורך מעגל:
כמות עמודים:
כמות פנסים:
28
65A
0.12%
XY+ø75
35Cu PVC
שטח פרטי
HDT קו
A/4/1-2-4
A/1/4-2
A/1/5-2
12

## מקרא לתאורת חוץ ותשתיות תקשורת

| מס"ד | סימון | תיאור | הערות |
|---|---|---|---|
| | ⊗ | עמוד תאורה קוני עגול בגובה 10 מ'.<br>ג"ת בהספק 107W.<br>או ג"ת שווה ערך מאושר. | |
| | ⊗ | עמוד תאורה קוני עגול בגובה 10 מ'.<br>ג"ת בהספק 125W.<br>או ג"ת שווה ערך מאושר. | |
| | ⊗ | עמוד תאורה קוני עגול בגובה 10 מ' עם שטוצר נוסף בגובה 4 מ'.<br>ג"ת בהספק 125W בגובה 10 מ'.<br>ג"ת בהספק 10W בגובה 4 מ'.<br>או ג"ת שווה ערך מאושר. | |
| | ⊗ | עמוד תאורה קוני עגול בגובה 4 מ'.<br>ג"ת בהספק 23W.<br>או ג"ת שווה ערך מאושר. | |
| | ⊗ | עמוד תאורה קוני עגול בגובה 4 מ'.<br>ג"ת בהספק 10W.<br>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. | |
| | Lighting | הזנה לתאורה:כבל 5x16 N2XY בצינור 75ø שרשורי.<br>הארקה אופקית:35Cu ישירות באדמה. | |
| | Nx4" תאורה | שרוול PVC קשיח בקוטר "4 עבור מעבר כבלי מאור או תקשורת עירונית.<br>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

ערך: יוסף
שרטט: יוליה
אישר: י.אהרוני
קנ"מ: 1:250

אינג' י.אהרוני הנדסת חשמל בע"מ
רח' יהודה הנחתום 4, ב"ש
טל': 08-6238774
פקס: 08-6238776
revital@y-aharoni.co.il
SINCE 1981

**המזמין :** החטיבה להתיישבות
מהדורה: 0

**הפרויקט :** עיר אובות-שכונת החלוץ

**התכנית :** תאורה - צד מזרח

| תאריך | מס' גליון | מס' תכנית |
|---|---|---|
| 23.02.2025 | 3-E | 2022/8226 |