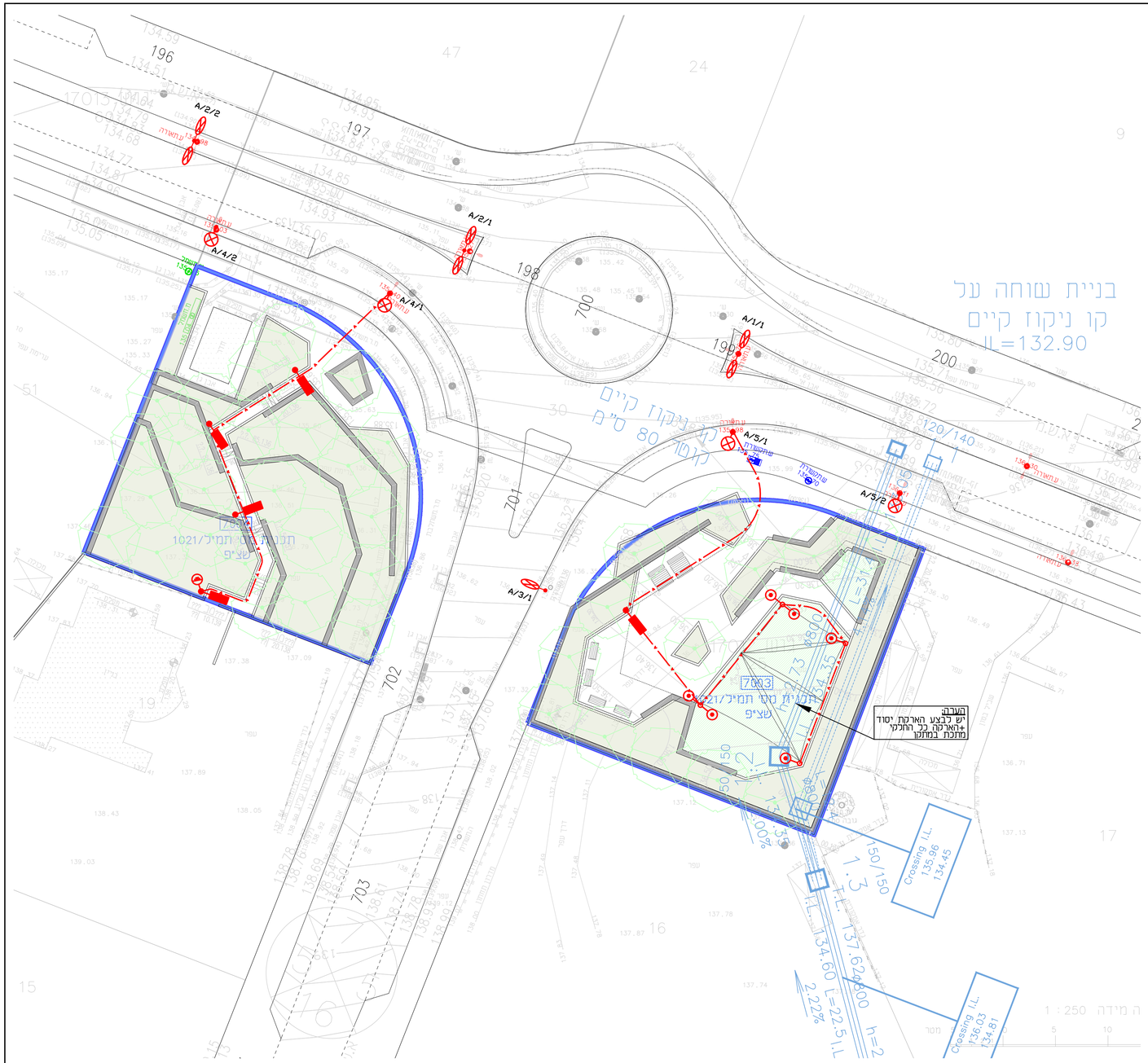

הערה:
יש לבצע הארקת יסוד
+הארקה לכל החלקי
מתכת במתקן

מקרא

- מרכזיית מאור כמפורט
- ארון תקשורת עיר חכמה כולל 2 ח"ק 1*16A לכל ארון ראה פרט G
  יש לבצע הזנה לארון ממרכזיית תאורה הקרובה
- עמוד תאורה מפלדה, עגול, מדורג בגובה 10 מ' (דירוגים "10/8/6) כולל זרוע "ד" 1–2 פנסי הצפה, כדוגמת OMNISTAR-3 (470W) של SCHREDER.
  עמוד כולל 2 מגשי אביזרים (חשמל+תקשורת/מצלמות)
- עמוד תאורה עגול, בגובה 4 מ', כולל פנס לד 38W כדוגמת KIO של SCHREDER.
  עמוד כולל 2 מגשי אביזרים (חשמל+תקשורת/מצלמות)
- עמוד תאורה קוני בגובה 4.8 מ', כולל זרוע 1.2 מ' מותקן בראש של עמוד, כולל פנס לד 78W כדוגמת TECEO של SCHREDER.
  עמוד כולל 2 מגשי אביזרים (חשמל+תקשורת/מצלמות)
- ג"ת מתח נמוך, מוגן מים, כולל נורת לד 55W מותקן ע"ג עמוד הצלכה/פרגולה, כולל דרייבר כעימעום בארון חשמל. הפנס מותקן חצי מטר מתחת לראש עמוד/בד הצלכה.
- X/Y/Z
  - מספר מרכזייה
  - מספר מעגל
  - מספר עמוד במעגל
- שרבול P.V.C קשיח "2x⌀4 בעומק 90 ס"מ
- אלקטרודית הארקה בשוחה ⌀60 ס"מ
- תא מעבר לתאורה ⌀80 כולל מכסה וסמל "עיריית עפולה"
- תא מעבר עבור צנרת מצלמות ⌀80 ס"מ כולל מכסה וסמל
- קו תאורה בעומק 90 ס"מ,כבל מסוג N2XY5x16⌀80 מושחל בצינור שרשורי דו שכבתי עם דופן פנימי חלק Cu1x35+⌀80 ג"ד נחושת חשוף טמון במגביל בחפירה
- תוואי צנרת תקשורת 2x⌀50 יק"ע 13.5 כולל חוט משיכה בעומק 90 ס"מ, בחפירה של כבל תאורה (הכנה למצלמות)
- תוואי כבלי חח"י ת"ק בעומק 90 ס"מ

הפצה

תאריך	תיק	מתמיר	אדריכל	קונסטרוקטור	מדז"א	אינסטלציה

מס'	תאור השינוי	תאריך	שרטט	מאשר
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				
	למכרז	28.05.2026	אינה	סער

לעיון ○ | למכרז ● | לביצוע ○

שם המזמין: **עיריית עפולה**

שם הפרויקט: **עפולה עילית 1296 יח"ד**

מס' עבודה: 3574

שם התוכנית: **שצ"פים 7003-7004**

תוכנית מערך תאורה, חשמל ותקשורת

מס' תוכנית: SHZP_3-7003-4

ק.מ.: 1:250

תאריך: 02.01.2025

שם קובץ בשרת: e:\inna\3574-s\last\3574-shzp_3.dwg

אישר	תכנן	שרטט	שינוי
סער	אילנה	אינה	0

סער מהנדסים
יועצי חשמל ותקשורת בע"מ
רח' בר יהודה 48,(בניין אריה),נשר,תד 448 טל: 04-6996676 פקס: 04-6996679
Email: saar@saar-eng.com

שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של סער מהנדסים יועצים אין להעתיקו או להשתמש בו למטרה כלשהי בלא אישור בכתב מאת הח"מ.