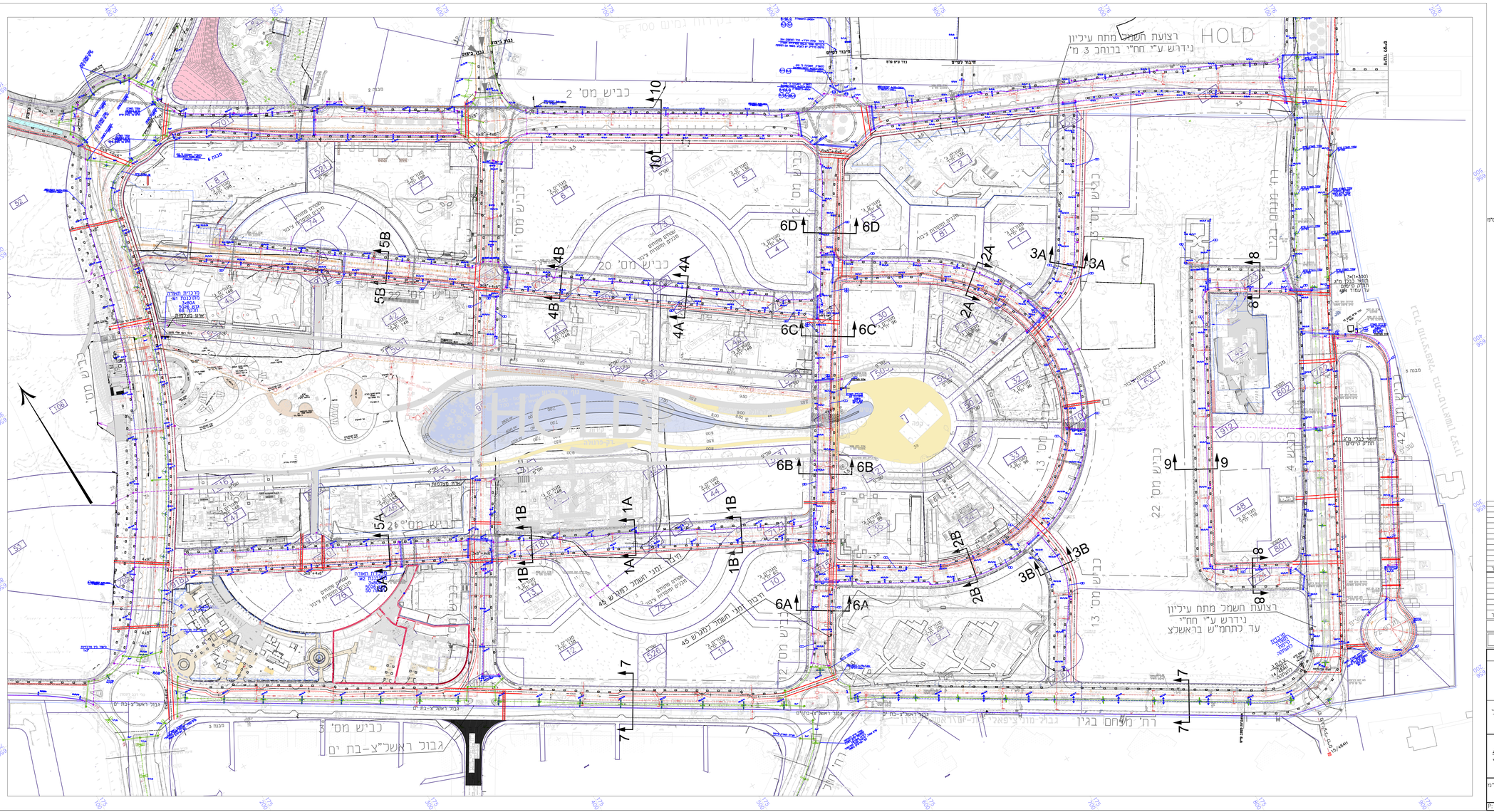

מקרא לתאורה עיימת:

- קו תאורה טיים כלא שינוי
- קו תאורה טיים כרשת/עתתקה
- עמודי תאורה טיימים עריית בת ים
- עמודי תאורה טיימים עריית ראשל לציון
- עמוד תאורה טיים לתעתקה.
- עמודי תאורה כבטל
- מרכזיית תאורה טיימת
- שוחת תאורה טיימת
- שרבוט מעבר כביש טיים לתאורה

מקרא לתאורה מתוכננת:

- קו תאורה בלעדי תקלים בעומק 100 סמ' מלא בכל מעגל , צינור #80 ובתוכו כבל יאבא 3x16 +פיקוד #50 ובתוכו כבל פיקוד +במפגיל חוט נחושת 35 מ"מ מוגן בברזל
- צ"ינור מעבר בביש לתאורה עם צינורות PVC
- שוחת תאורה מתוכננת דגם #80 עם מכסה 125-B יציקת עם כיתוב תאורה ומכל עגילים בעומק 120 סמ' כמות לפי תכנית
- שוחת תאורה מתוכננת #100 עם מכסה 125-B יציקת עם כיתוב תאורה ומכל עגילים בעומק 120 סמ' כמות לפי תכנית
- עמוד תאורה בגובה 10 מטר מוני תחני עם זרוע בודדת אל כפולה. כולל מרס מכלל זרוע ופנס דגם MAXI YOA לפי תכנית ותישוב תאורה. צבועה לאורה ימית בשיטת מטלניקוב
- עמוד תאורה בגובה 10 מטר מוני תחני עם זרוע בודדת אל כפולה. כולל מרס מכלל זרוע ופנס דגם MAXI YOA לפי תכנית ותישוב תאורה. צבועה לאורה ימית בשיטת מטלניקוב. מוגדר לחיבור לרשת מוגנת
- עמוד תאורה בגובה 8 מטר מוני תחני עם זרוע בודדת אל כפולה. כולל מרס מכלל זרוע ופנס דגם MIDI YOA לפי תכנית ותישוב תאורה. צבועה לאורה ימית בשיטת מטלניקוב
- עמוד תאורה בגובה 10 בנוסחת נמרים ברבל מרגש בגין עם מרס בודדת ,+זרוע אחורית בגובה 4 מ' אל כפולה אל משולשת כולל מרס מזרוע ופנס MIDI לפי כתב כמויות ותישוב תאורה. צבועה לאורה ימית בשיטת מטלניקוב
- עמוד תאורה טיימים בבבים 3 בהצמדת זרוע ופנסים בגובה MAXI אל מול בגובה 4.0 מטר
- עמוד תאורה בגובה 4.0 מטר מוני תחני עם זרוע בודדת בראש עמוד לפי מרס מכלל זרוע ופנס דגם אסתר לפי תכנית ותישוב תאורה. צבועה לאורה ימית בשיטת מטלניקוב
- מרכזיית תאורה מתוכננת
- אלטרנטיבה לאלחה כולל שוחת ביקורת.

מקרא לתשתית עירונית:

- 4 צינורות 75 מ"מ פוליאתילן יקר"ע 13.5 עבור תשתית מצלמות בעומק 100 סמ'
- 4 צינורות PVC לתשתית עירונית ושוחות בהצמדה עם מכסה תמני עם כיתוב "תשתית" וסמל עירייה.
- ארון תשתית מתוכנן
- מצלמה מותקנת על עמוד תאורה

מקרא לתעמל -חחי" מוצע:

- רצועת חחי" מתוכנן.
- חצית כביש חחי" מתוכנן עם צינורות PVC חח"ק חחי" (הכמות צינורות לפי תכנית חחי")

מקרא לתשתית בזק טיימת:

- קו בזק טיים מיטום משער לכא שינוי
- קו בזק טיים מיטום משער לבטל
- חא בזק טיים לכא שינוי

מקרא לתשתית בזק:

- קו בזק חח טרפור מתוכנן
- חצית בזק -עומק כפי תחף מתוכנן
- שוחת בזק מתוכנן דגם 2A

מקרא לתשתית HOT:

- חוזאי טל"ב מוצע חח טרפור בעומק 90 סמ' ,
- חצית כביש עבור הוט-עומק חפירה לפי חחי
- שוחת הוט עגולה מתוכנן.
- חוזאי טל"ב טיים חח טרפור.

מקרא לתשתית סלולר:

- חצית סלולר מתוכנן
- קו סלולר מתוכנן
- שוחת סלולר מתוכנן
- קו סלולר טיים

מקרא לתשתית פרטר:

- חצית פרטר מתוכנן
- שוחת פרטר מתוכנן
- קו פרטר טיים

מס'	תחימה	תאריך		תאריך

מהדורה מס' 0

לעיון ○ | לאישור ○ | למכרז ● | לביצוע ○

תאריך: 01-06-2020	המזמין: עיריית בת ים
קנ"מ: 1:1000	העבודה: בת ים רובע רים בי-410
בדק ראשי: מגנים טיכנו נתגאל	2/7028/00
מגיב הפרויקט: מגנים אדר	
מתכנן: לנה	הגיליון: תאורה, תק' עירונית חברת החשמל וחברות תקשורת
שרטט: אבנה	0
שם קובץ: 7028-410-BY-PL1500.dwg	

טיקטין תכנון חשמל (2003) בע"מ

רחובות – רח' ברגמן 2, קרית המדע (בניין הפניה כניסה א' 111)
טל. 08-9310500 פקס. 08-9463905
E-mail: OFFICE@TIKTIN.COM, TIKTIN@TIKTIN.CO.IL
כתובת דואר: נס ציונה-ת.ד. 4033 מיקוד 70400

שים לב!
זכות היוצרים בתוכנית הינו רכושו של המתכנן "טיקטין תכנון חשמל (2003) בע"מ
אין להעתיק, לשכפל, לגרוע, לשנות, לתרגם, לפרסם, לעבד, לאחסן, לשדר, לשמור, לשכור, לבצע הנדסה לאחור, לבצע הנדסה הפוכה, לבצע הנדסה לאחור, לבצע הנדסה הפוכה, לבצע הנדסה לאחור, לבצע הנדסה הפוכה