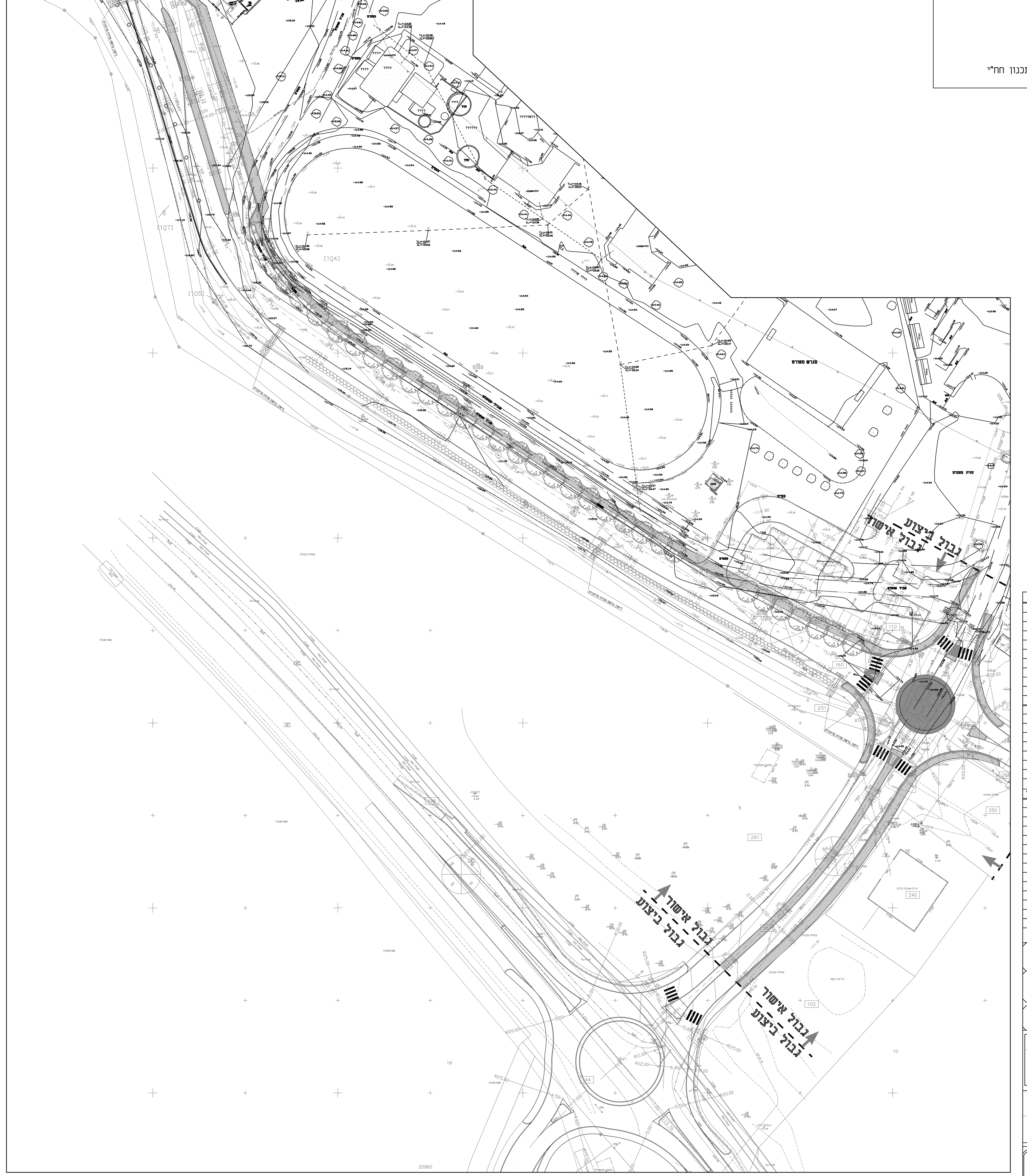


הערות לקבלן חשמל :

-מונים יסופקו על ידי ישוב , ארונות עבור מונים כולל מפסקים ראשים דגם MCCP

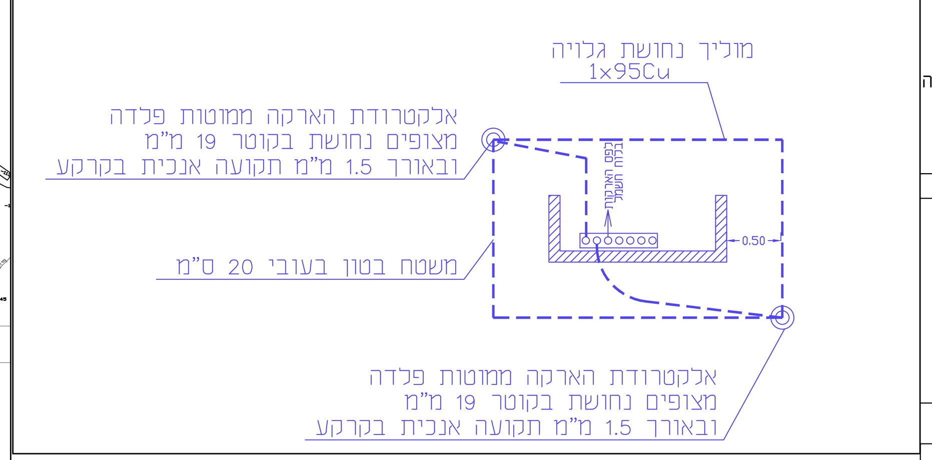
-ביצוע לוחות מונים רק לאחר אישור מני מחלקת חשמל בקיבוץ , והלוחות לא יסופקו לשטח לפני בדיקת מני במפעל לוחות

-להוסיף מספור על ארונות חלוקה

-להוסיף מספור על ארונות מונים ושילוט מאיזה א.ח

-ביצוע כבלים מתח גבוה על חשבון קבלן בעומק של 1.5 מטר ממרכזייה קיימת עד לחדר טרפו חדש

פרט הארקת לוחות חלוקה



מקרא לתשתית תאורה:

- מרכזית תאורה מתוכננת
- תוואי תשתית חשמל בצנרת וכבלים בקטרים וחתכים הרשומים בגוף התכנית
- תוואי כבלי תאורה בצינור פי.וי.סי. קשיח בקוטר 110 מ"מ, כבל 5X16 N2XY ממ"ר, ומוליך הארקה מנחושת גלויה 35 CU ממ"ר.
- שוחה בקוטר הרשום בגוף התכנית
- אלקטרודת הארקה עשויה מוט פלדה/נחושת באורך 3.0 מ' כולל תא מבטון עם מכסה ושילוט מתאים, בקוטר 40 ס"מ ועומק 60 ס"מ
- דגם עמוד תאורה וצבע לפפי קיים בשכונה וגם באישור מיני איש חשמל בקיבוץ
- עמוד תאורה עגול מדורג 2 דירוגים בגובה 4 מ' עם דרוע באורך 1.5 מ' כולל גוף תאורת רחוב לד דגם NEPTUNE LONG תוצרת INTEC שיווק אלתם עין וכולל מקור אור לד 53W-6700LM-3000K (Nep S 32(53W 3K T2C), Driving Current 530mA - Optics T2C_1 (long arm 150CM))
- עמוד תאורה עגול מדורג 2 דירוגים בגובה 6 מ' כולל גוף תאורת רחוב לד בציפוי אפוקסי לדים תוצרת חברת LUNUX(HELLA) גרמניה דגם NEPTUNE LONG תוצרת INTEC שיווק אלתם עין וכולל מקור אור לד 53W-6700LM-3000K (Nep S 32(53W 3K T2C), Driving Current 530mA - Optics T2C)

מקרא לתשתיות תקשורת:

- קופסת תשתית תקשורת במידות: 20X30 ס"מ להתקין על דופן גומחת חשמל
- תוואי תשתית בזק בהתאם להנחיות חברת בזק 13.5 ק.ע.י
- תא בזק מוצע דגם P

מקרא לתשתיות חשמל:

- רצועת חברת חשמל
- ארון מונים
- תוואי תשתית חשמל בהתאם לתכנון חח"י

מס'	רשימת תכניות – נושא
01	תכנית תשתית חשמל
02	תכנית תשתית תאורה
03	תכנית תשתיות תקשורת בזק+הוט
04	תכנית לוחות חשמל
05	תכנית פילוגי לוחות חשמל
06	תכנית פרטים

הפצה

עות'	מ ע ן	תאריך

שינויים

מס'	מהות השינוי	תאריך	אישר
01	עדכון תכנית לפי הערות פיתוח	3.12.2021	ענאן
02	עדכון תכנית לפי הערות פיתוח ואדריכלות	16.12.2021	ענאן
03	עדכון תכנית לפי הערות מני מחלקת חשמל	21.3.2022	ענאן
04	עדכון תכנית לפי אדריכלות חדשה	15.9.2022	ענאן
05	עדכון תכנית לפי אדריכלות חדשה	18.10.2022	ענאן
06	עדכון תכנית לפי הערות ניהול פרויקט	8.2.2023	ענאן
07	עדכון לפי דרישות המועצה והקיבוץ	1.11.2025	ענאן

מהדורה מס' 07

מזמין: **קיבוץ מסילות**

שם הפרויקט: **הרחבה 74 מגרשים קיבוץ מסילות**

נושא הגליון: תכנית תשתיות תקשורת בזק+הוט

תכנן : איהאב	שרטט : איהאב	אישר : ענאן
תאריך: 16.11.21	תאריך: 16.11.21	תאריך: 16.11.21

מס' גליון: E 03

מס' עבודה: 0921/93

תת-ספריה במחשב T:\dwg\CU921\93\אדריכאל מיכאל\11.10.2022

שם קובץ: E-ALL

ק.מ. 1:500

לביצוע / למכרז / לעיון / לאישור

ענאן בטחיש מהנדס חשמל בע"מ
טלפון: 04-6461563 פקס: 04-6452750
רח' פאולוס השישי 114/67 ת.ד. 50141 - נצרת 1616002
E.MAIL- info@bathish.info