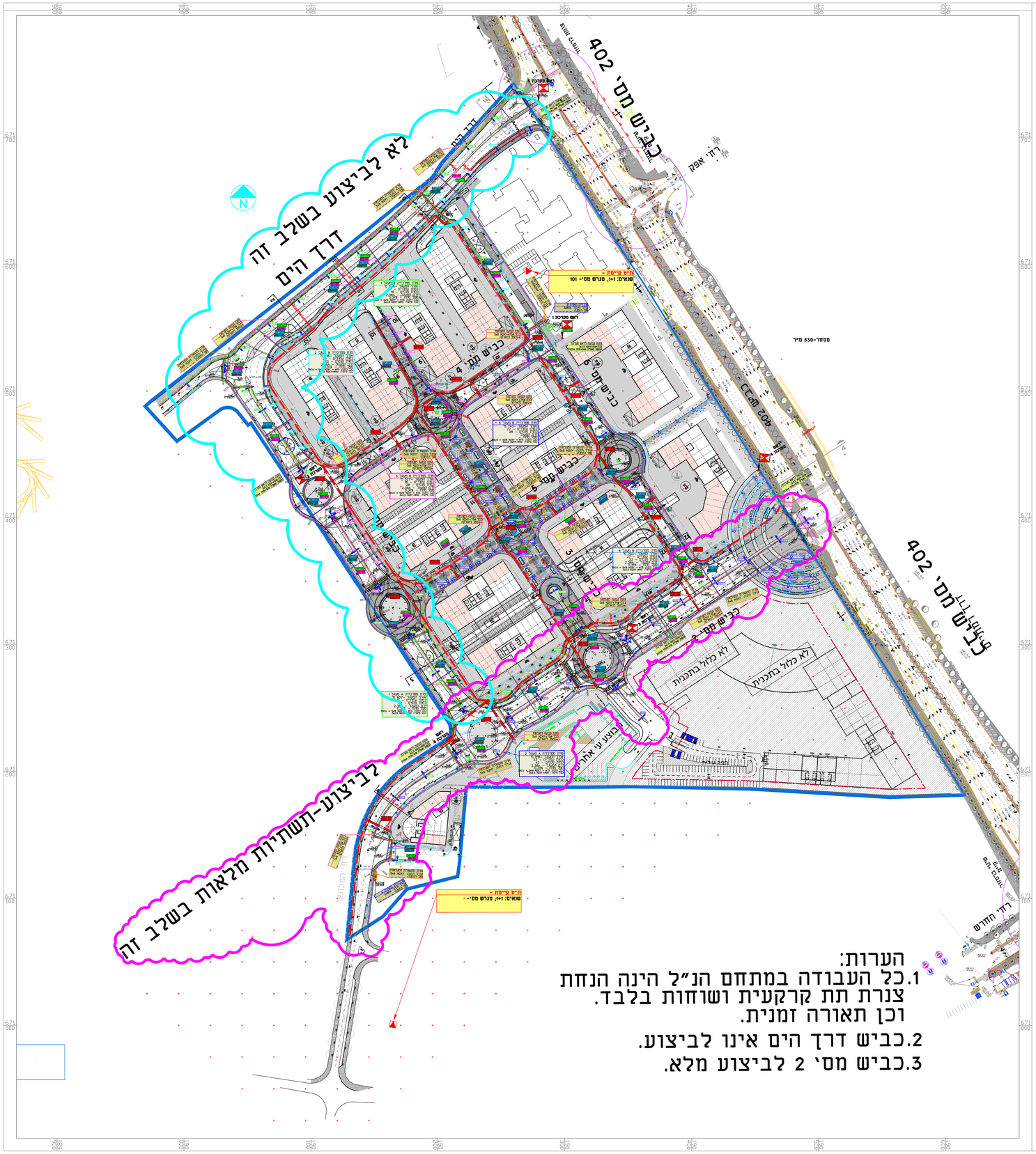
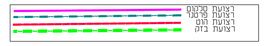


הערות:
1.כל העבודה במתחם הנ"ל הינה הנחת צנרת תת קרקעית ושוחות בלבד. וכן תאורה זמנית.
2.כביש דרך הים אינו לביצוע.
3.כביש מס' 2 לביצוע מלא.

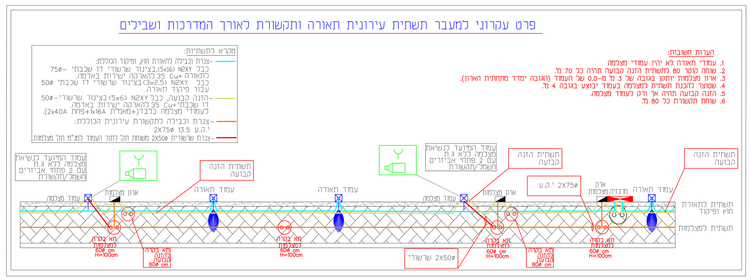


מקרא לתשתיות חשמל

תחנת טרנספורמציה המיועדת להוביל עד 3 שנאים
מידות המבנה של תא לשנאי בודד: 4.244.2 מ' (לא"א)
מידות המבנה של תא 2-3 שנאים: 4.247.8 מ' (לא"א)
מידות המבנה של תא 3-5 שנאים: 4.2410.2 מ' (לא"א)
התחנה תבנה על בסיס עיצוב ייעודי למקום הכולל שרוטטה בהתאמה התוכנית. (מ.ב.ן) ובתאום מנהל אחי התחנה מתוכנתת ולהזנה יחיד,מסחר,מבני ציבור ושירותים ציבוריים נגוע:מרכזית מאור,אזרגות תמורות מגון שאינה הביב וכו

-רצועת חשמל מלא ומלא מחוזקנת
רוחב רצועה-1-1.5 מ'
-מרכזיית תאורה

פרט עקרוני למעבר תשתית עירונית תאורה ותקשורת לאורך המדרכות ושביליים



מס'	סימון	תיאור	יחי'	כמות	מקטים		
1		עמוד תאורה בעל חתך מכני בגובה כולל 10 מטר המעוגן בבטון. מבנה העמוד מגולוון לפי תקן ISO 1461 בגמר עמיד UV. צבע העמוד RAL 7024 לפי בחירת האדריכלית.	יחי'				
2		כנר אל כפול	יחי'				
3		כנר אל משולש	יחי'				
14		עמוד מדרגה מעוגן בעל חתך מכני בגובה 6 מטר המעוגן בבטון. מבנה העמוד מגולוון לפי תקן ISO 1461 בגמר עמיד UV. צבע העמוד RAL 7024 לפי בחירת האדריכלית.	יחי'				
15		כנר אל כפול	יחי'				
16		עמוד מדרגה מעוגן בעל חתך מכני בגובה 6 מטר המעוגן בבטון. מבנה העמוד מגולוון לפי תקן ISO 1461 בגמר עמיד UV. צבע העמוד RAL 7024 לפי בחירת האדריכלית.	יחי'				
4		עמוד עמוד אחיד בגובה 6 מ' בקטר "4 עם 2 מחברים. בגמר עמיד לקורוזיה בלא צבע. צבע העמוד RAL 7024 לפי בחירת האדריכלית.	יחי'				
6		מדרגה מגולוון "4 עמוד מעגל מכני מאור בשעות בביש	מ'				
7		מ מערכת מרכזית המורכבת מחיבור משולבת הכולל : 1. יחידת שליטה וכוח 2. מנורת LED מתוכנתת ומתוכנתת מראש. 3. מנורת מתוכנתת-אור-אור באמצעות	מ'				
8		ר.ג.ע 2X75מ'בעבור תשתית עירונית. ר.ג.ע 2X50מ'בלחוב עמוד מצלמה, ר.ג.ע תשתית מצלמה.	מ'				
9		הזנה קבועה המחוי המחוה מכנה. מנורת מתוכנתת-אור-אור באמצעות מראש.	מ'				
10		מא מנורת מרוגר בגובה 6 מ' לכל מנורה מחוברת בכבל 3x2.5 מ"מ. מנורת מרוגר מגולוון בגמר עמיד לקורוזיה. מנורת מרוגר מגולוון בגמר עמיד לקורוזיה. מנורת מרוגר בעל כוח עמידה בפחמים לפי מפרט המחבר.	יחי'				
11		בל"ל אל בטטר 50 מ"מ הבטון 100 מ"מ עבור תשתית עירונית	יחי'				
12		בל"ל אל בטטר 100 מ"מ הבטון 100 מ"מ עבור תשתית תאורה	יחי'				
13		שוחת ראיה מכנה מרוגר בטטר 100 מ"מ הבטון 100 מ"מ. מכסה שוחת ראיה מרוגר מגולוון בגמר עמיד לקורוזיה. מכסה לא מאוחד מבנה ברזל. בגמר שוחת אספקה מסת מים מדרגי מתוחה בעומס 3 מ' ומסת כלל מעבר רב ע"פי האלמנטרלי בלל ראש ומרוגר. ראש ומרוגר. אלום הנדרש ומרוגר המוזה מרוגר בגמר.	יחי'				
5		מרכזית תאורה בעמוד בגמר מסוגה המוזה	יחי'				
		ארון תקשורת בעמוד בגמר מסוגה המוזה בגמר לפי דרישת האדריכל עמודי מצלמה.	יחי'				

הערות:
1.כל העבודה במתחם הנ"ל הינה הנחת צנרת תת קרקעית ושוחות בלבד. וכן תאורה זמנית.
2.כביש דרך הים אינו לביצוע.
3.כביש מס' 2 לביצוע מלא.

מהדורה	תאריך	תפוצה	שם

מס'	תאריך	מהות השינוי	שם

עדכונים

☐ לעיון ☐ לאישור ■ למכרז ☐ לביצוע ☐ AS MADE

אינג' י.אהרוני הנדסת חשמל בע"מ
רח' יהודה הנחתום 4, ת"ג
טל: 08-6238774
פקס: 08-6238776
nevo1@ey-ahoroni.co.il

ערך: יוסף
שרטט: שלומי
אישר: אהרוני
קנ"מ: 1:1000
מהדורה: 0

מזמין : ארמון אדריכלים

פרויקט : אז"ת הוד השרון

תכנית : תכנית חשמל,תקשורת ותאורה

מס' תכנית	מס' גליון	תאריך
2018/7779	1-A	25.07.2024