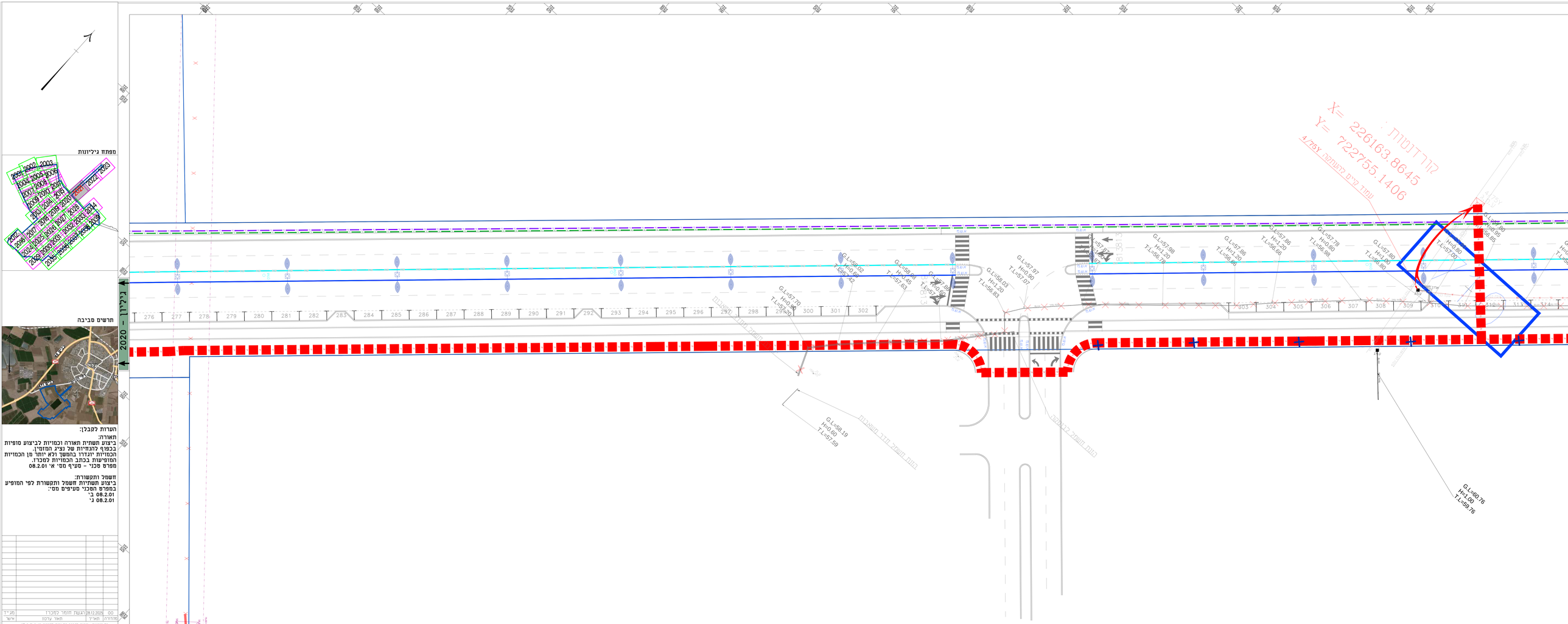

מפתח גיליונות

תרשים סביבה

הערות לקבלן:

תאורה:
ביצוע תשתית תאורה וכמויות לביצוע סופיות בכפוף להנחיות שלב נצ"ב המזמין.
הכמויות יוגדרו בהמשך ולא יותר מן הכמויות המופיעות בכתב הכמויות למכרז.
מפרט טכני - טעיף מס' א' 08.2.01

חשמל ותקשורת:
ביצוע תשתיות חשמל ותקשורת לפי המופיע במפרט הטכני סעיפים מס':
08.2.01 ב'
08.2.01 ג'

00	28.12.2025	הנשמ חומר למכרז	מג"ד
מהדורה	תאריך	תאור עדכון	אישר

על הנחיות עבודות הקבלה הראשית להיות בישאל בע"מ.
אין לשכפל מסמך זה, לעשות בו שימוש או להציגו לכל אישור בכתב.

מזמין העבודה

עיריית עפולה

אמי-מטום
מתכננים ויועצי בנין
AMY-METOM
Engineers & Consultants Ltd.

TOPAZ ENGINEERING
Leading for Innovation

TOPAZ Electrical & Lighting Engineering LTD.

5 Bonen Eliezer st. Tel. : +972-4-812-4620
Hofiv 3223751 Israel Fax. : +972-4-812-4625
P.O Box 25560 E-Mail: office@topazengs.net
Website address: www.topazengs.net

פרוייקט:

עפולה
רובע נלבנע

שם התכנית:

תוכנית חשמל
תאורה ותקשורת

00	28.12.2025	עיסאם	מג"ד
מהדורה	תאריך	תכנן	שר"סב
			אישר

מס' מדידים מתכנן: 52235 קנ"מ: 1:250

מס' מדידים מקור: דוח מדידים מס מדידים: מס' נקודות

SHEET FILE NAME: TPZ-EL-22385-200X.DWG שם קובץ מאלמוש
PLOT FILE NAME: TPZ-EL-22385-DD-2021-00.PLT שם קובץ הדפסה

מהדורה	עיריה	שב"ס מדידים	אלמוש	מתכנן	תחום	מספר
TPZ-EL-22385-DD-2021-00						

מקרא

תשתיות תקשורת עירוני	
	צנרת חברת כבלים
	צנרת תקשורת קבוצת לעמוד תאורה
	שוחה תקשורת #60
	ארון תקשורת חיצוני
	מיקום מצלמות
בזק והוט	
	רוטה לסיבר תקשורת
	רוטה לסיבר תקשורת
	חשמל בזק
	חשמל רוט

פיזון	תאור
	קווי חשמל - תחת"ק
	קו חשמל כבישול
	קווי חשמל - עיל
	ע.מ.ת. קיים
	ע.מ. קיים
	ארון חשמל קיים
	ע.מ.ת. מתוכנן
	ע.מ. מתוכנן
	ארון חשמל מתוכנן
	הגשמת עמודי חשמל
	ביטול עמודי\ו חשמל

מקרא

	חוצייה חשמל כמות לפי מס A בתוכנית מיסים
	חוצייה חשמל כמות לפי מס B בתוכנית מיסים
	חוצייה בזק כמות לפי מס B בתוכנית מיסים
	חוצייה הוט כמות לפי מס B בתוכנית מיסים

מקרא - תאורה ותשתית תקשורת

עמוד תאורה חדש מסוג טור עגול מסלה גובה 4 מ' כולל זרוע. באורך 0.2 מ' וגוף תאורה לד דגם : TALO מסוים עם ממסמר-STU-A, הספק - לפי תכנית, זרם הדרייבר 700mA , צון האור 3000 מעלות קלין

עמוד תאורה חדש מסוג טור עגול מסלה גובה 6 מ' כולל זרוע. באורך 1.5 מ' וגוף תאורה לד דגם : TALO מסוים עם ממסמר-STE, הספק - לפי תכנית, זרם הדרייבר 700mA , צון האור 3000 מעלות קלין

עמוד תאורה חדש מסוג טור עגול מסלה גובה 6 מ' כולל זרוע. באורך 1.5 מ' וגוף תאורה לד דגם : TALO מסוים עם ממסמר-S, הספק - לפי תכנית, זרם הדרייבר 700mA , צון האור 3000 מעלות קלין

עמוד תאורה חדש מסוג טור עגול מסלה גובה 10 מ' כולל זרוע כפולה באורך 1.5 מ' וגוף תאורה לד דגם : TALO מסוים עם ממסמר-STU, הספק - לפי תכנית, זרם הדרייבר 700mA , צון האור 3000 מעלות קלין

עמוד תאורה חדש מסוג טור עגול מסלה גובה 10 מ' כולל זרוע כפולה באורך 1.5 מ' וגוף תאורה לד דגם : TALO מסוים עם ממסמר-STU, הספק - לפי תכנית, זרם הדרייבר 700mA , צון האור 3000 מעלות קלין

עמוד תאורה חדש מסוג טור עגול מסלה גובה 10 מ' כולל זרוע כפולה באורך 2 מ' וגוף תאורה לד דגם : TALO מסוים עם ממסמר-STU, הספק - לפי תכנית, זרם הדרייבר 700mA , צון האור 3000 מעלות קלין

עמוד תאורה חדש מסוג טור עגול מסלה גובה 8/4 מ' כולל זרוע כפולה באורך 0.2/1.5 מ' וגוף תאורה לד דגם : TALO עם שנשנשנש