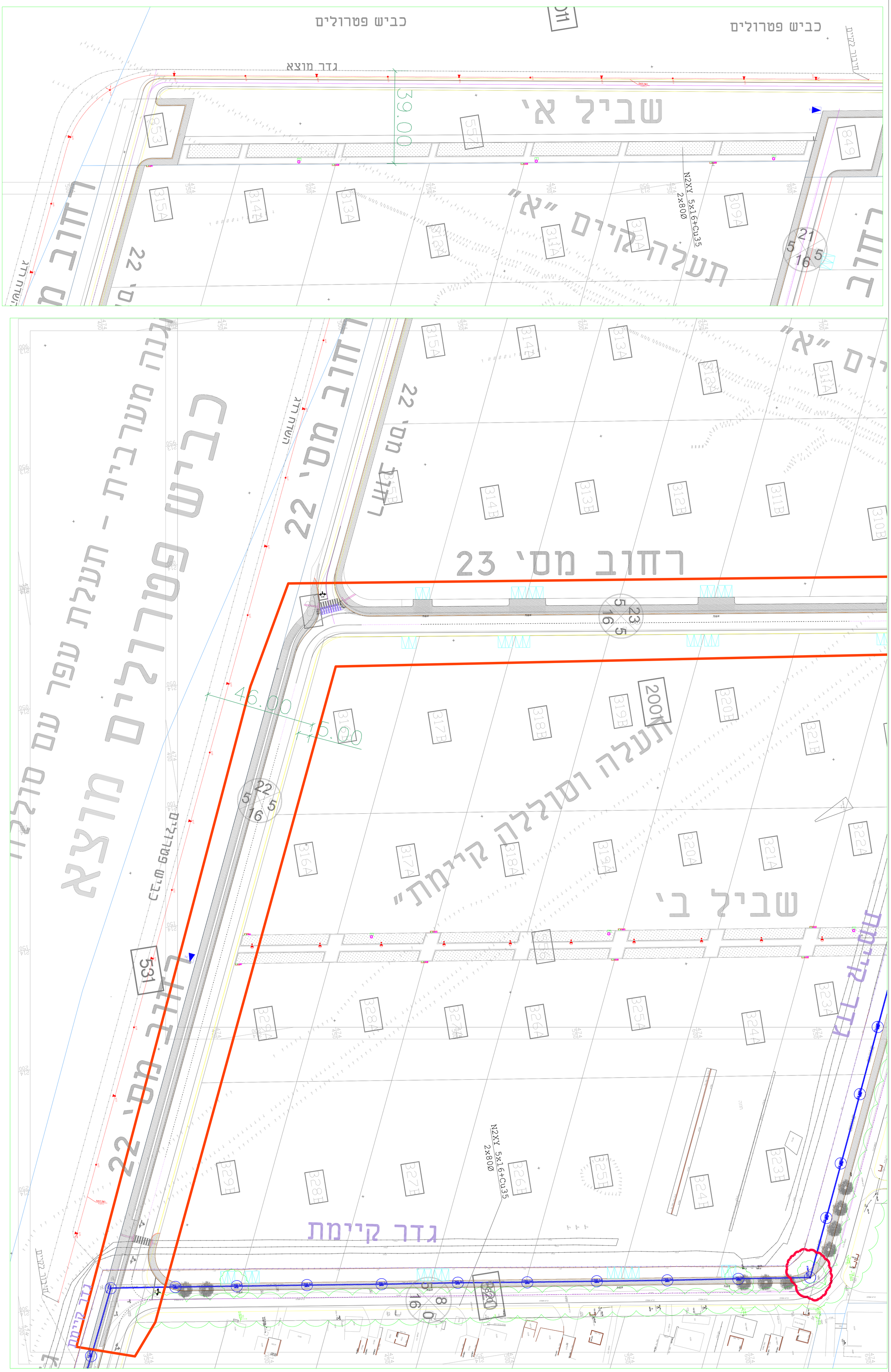

הערות :

- ★ הקבלן יבצע מדידות מדוייקות ע"י מודד מוסמך ויסמן באמצעות יתדות את מיקום העמודים. עם גמר הסימון יזמין את המפקח לאישור הסופי של המיקום. כמו כן באחריות הקבלן לבדוק את המפלס פני הקרקע הסופי לצורך ביצוע הבסיס. רק לאחר קבלת אישור בכתב המפקח - יתקין הקבלן את העמודים.
- ★ לפני תחילת העבודה - באחריות הקבלן לבדוק אם קיימות מערכות תת קרקעיות בתוואי כבלי חשמל המבוצעים על ידו (כגון צנרת מים, ביוב, בזק, חשמל וניקוז וכדומה).
- ★ כל נזק שיגרם למערכות אלו עקב ביצוע עבודות החשמל יתוקן ע"י הקבלן ועל חשבונו.
- ★ יש לשמור על מרחקים בין צנרת החשמל לצנרת על מערכות אחרות - לפי חוק חשמל במהדורתו העדכנית.
- ★ לפני רכישת העמודים והפנסים - יגיש הקבלן דוגמאות לאישור המזמין והמתכנן.
- ★ העמודים יעמדו בדרישות התקן הישראלי העדכני.
- ★ בכל עמודי התאורה יותקן שילוט - "בר-קיימא" עם ציון מספר העמוד.
- ★ הקבלן נדרש לפנות ולהשיג אישור חפירה לפני תחילת העבודות מכל הגורמים הרלוונטים בפרוייקט זה.
- ★ יש לתאם מיקום סופי לעמודי תאורה לפני ביצוע עם המתכנן ואדריכל נוף.

מקרא :

●	עמוד עץ לתאורת ביטחון
	כנ"ל אך עם פנס
	עוגן לעמוד תאורת ביטחון
	עמוד תומך

הערות :

התוכניות הם לעיון בלבד

תוואי ומיקום עמודי תאורה יותאם בהמשך

גומחות, פילרים תאי בזק, טל"כ ועמודים בגליון זה, הם ללא ק"מ.
יש להתייחס לגומחות לפי גדלים וסוג מיועץ הנוף.

מיקום העמודים בגיליון אינו סופי, יש לקבל אישור לפני ביצוע.

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לברר את כל המידות ועל כל שטות או אי התאמה יודיע למתכנן.
אין לבצע מידות עפ"י מדידה מהשרטוט.

תוכניות זו רואי רכושה הבלעדי של אר-אל פרוייקטים הנדסיים בע"מ.
אין להעתיק ו/או לעשות ו/או לעשות שימוש בתוכניות ובמידע כולו או חלקתו מובכי לקבל אישור שראש ובכתב מאאר-אל פרוייקטים הנדסיים בע"מ.

נא אישורכם לקבלת התוכניות והערות במידה וישנן. אי מתן תגובה יהווה אישור מסמכם ללא הערות לתוכניות.

מספר	תאריך	תמצה
2	12/03/20	מנהל הפרוייקט
1	19/02/20	מנהל הפרוייקט

	תאריך	מהות עדכון
2	12/03/20	שנוי אדריכלות בתכנון תאורת ביטחון
1	19/02/20	תכנון תאורת ביטחון

שרטוט זה ל:
לעיון: ○ לאישור: ○ למכרז: ● לביצוע: ○

היזם : חזברה לפיתוח ובניין הערבה

שם הפרוייקט: הרחבת מושב פארן
שם התוכנית: תאורת ביטחון רחוב מס'22
מס' גיליון: 1500-2TB-2

אר-אל פרוייקטים הנדסיים בע"מ.
Orel Engineering Projects Ltd.
ת.ד. 697 אופקים טלפון : 08-6436060
פקס : 08-6436262
avi-orel@zahav.net.il

תוכנן :	אבי	בדק :	אבי
שרטט :	אלה	קנה מידה:	1 : 500

2

שם קובץ : 1500-2TB