מקרא :

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

הערות :

התוכניות הם לעיון בלבד

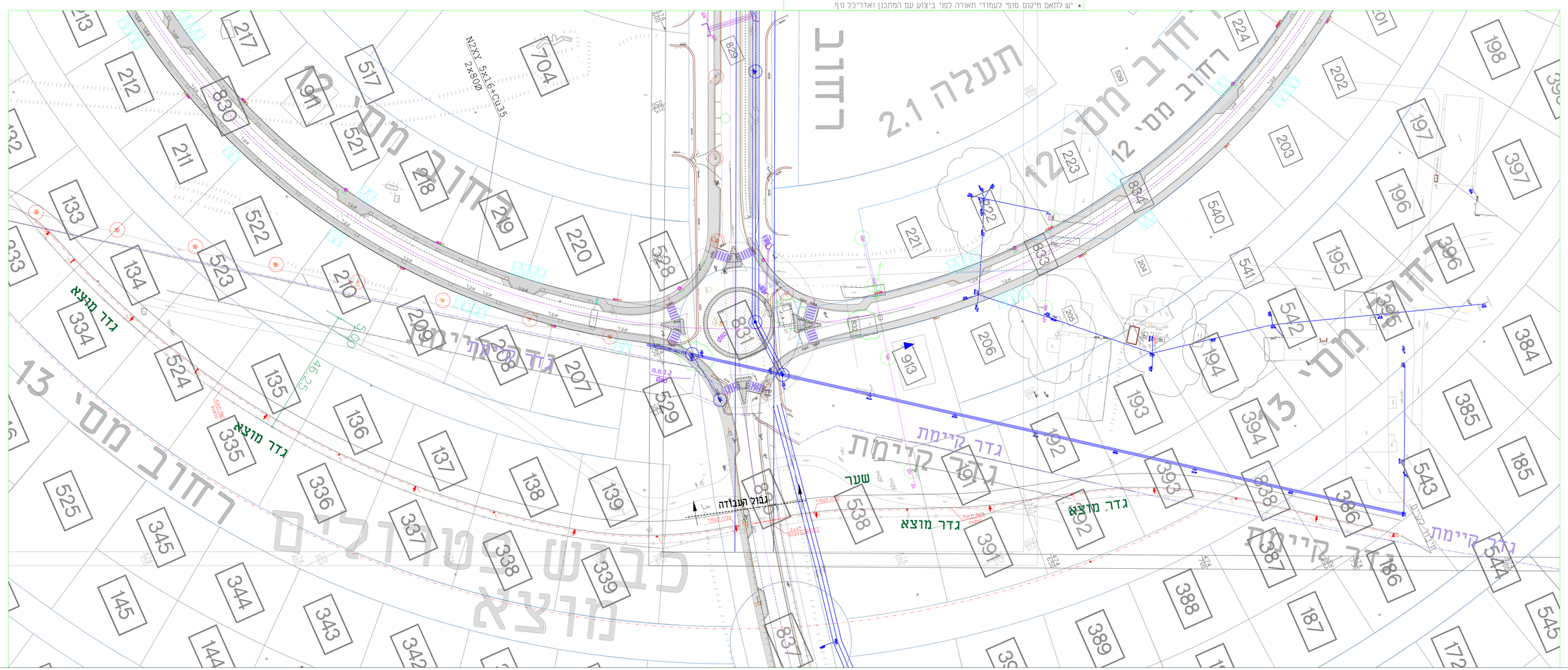
תוואי ומיקום עמודי תאורה יותאם בהמשך

גומחות, פילרים תאי בזק, מל"ב ועמודים בגליון זה, הם ללא קי"מ.
יש להתייחס לגומחות לפי גדלים וסוג מיועץ הנוף.

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

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, ביב,, 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 שיגוט - "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.



הפנצע אחראי לבדיקת ומדידת ולהתאמתן בפועל על הפנצע לבדוק את כל המידות ועל כל טעות או אי דיוקים יודיע למתכנן.
אין לבצע מידוד עפי מידה מחשבתי.
תוכנית זו היא רכושה הבלעדי של אר-אל מהרישרים הנדסים בע"מ.
אין להעתיק ואיא לעבוד ואיא עותק מתוכנית ובמידע כלפי מאר-אל מהרישרים הנדסים בע"מ
אי הקפדה מבני לעבוד אישור שראם ובכתב
נא אשר הכל לבדוקה המתכנית והערות בחדה ראשון. אי מתן תגובה ויהוה אשור מסמכים ללא הערות מתכנית

מספר	תאריך	תמציה
2	12/09/20	עמוד הפרוייקט
1	19/02/20	עמוד הפרוייקט

מספר	תאריך	מהות עדכון
2	12/09/20	שינוי אדריכלית בתכנון תאורת ביסחון
1	19/02/20	תכנון תאורת ביסחון

שרטוט זה ל:

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ● לביצוע ○

הרים : חברה לפיתוח ובניין העיר

שם הפרוייקט: הרחבת משוך פארן

שם התוכנית: תאורת ביסחון רחוב 12

מס' גיליון: 1500-2TB-3

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

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

2

שם קובץ: 1500-2TB