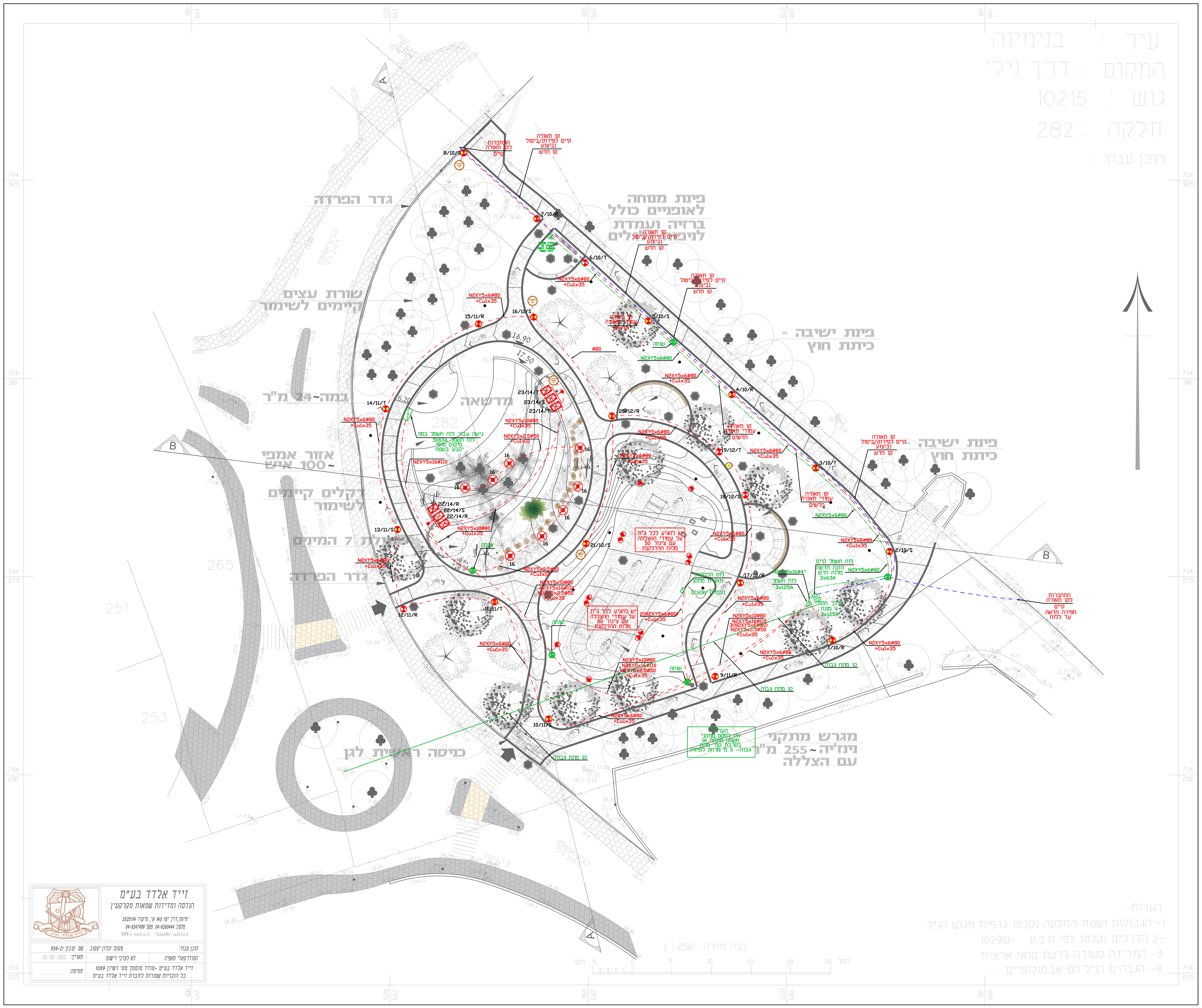
מהדורה	תיאור העדכון	תאריך
1	למכרז	20.02.23
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-

מקרא גופי תאורה

סמל	תיאור
	ג"ת מותקן על עמודי הצללה כולל ג"ת וזרוע דגם לפי כתב כמויות
	עמוד תאורת הצפה 8 מ' 400w דגם לפי כתב הכמויות
	עמוד תאורה 4 מ' פנסים 60W דגם לפי כתב הכמויות
	עמוד תאורה בולארד דגם לפי כתב הכמויות
	קו תאורה תת קרקעי בעומק 90 ס"מ או כמפורט אחרת
	שוחת הארקה בקוטר ø60
80 8T	שוחת חשמל בקוטר 80 ס"מ



הערות
1. מתקן החשמל יבוצע בהתאם למפרט הכללי לעבודות חשמל פרק 08.
2. מתקן החשמל והתקשורת יבוצע בהתקנה סמויה
אלא אם צוין אחרת בתוכנית.
3. כל הצנרות השמורים יכללו חוטי משיכה מניילון שזור.
4. כל אביזרי החשמל ג"ת ולוחות החשמל
יאושרו ע"י המהנדס המתכנן והמזמין
5. גובה האביזרים כרשום במקרא אלא אם צויין אחרת בגוף בתכנית.
6. חיזוק צנרת לקירות ותקרה באמצעות חבקים מפלב"מ כל 50 ס"מ.
7. כל אביזרי החשמל והתקשורת ישולטו בשילוט סנדביץ
הכולל את מס' המעגל ומקור הזינה
8. כבלים בתעלות ישולטו כל 6 מ' ובכל פניה.
9. שילוט כבלים ומוליכים יעשה בשילוט סנדביץ חרוט
ויכלול את חתך הכבל יעודו ומס' המעגל.
כל שלט יחובר לכבל ע"י שני חבקים פלסטיים.
10. יש לבצע איטום של כל חדירות הצנרת החיצונית למבנה
לאחר השחלת הכבלים ע"י חומר איטום מסוג QAPOTS או ש"ע.
11. כל גופי התאורה יחוזקו לתקרת בטון/קונס'
על ידי סרט/שרשרת מתכת.
12. נקודות חשמל למזגנים יותאמו מול הקבלן מיזו"א בשטח
13. כל לוחות וארונות החשמל התקשורת וגילוי אש יהיו משולטים בשלט
פולט אור על גבי הארון עצמו ובנוסף על דלת או הפנל שמסתירו
14. צבע צינורות:

חשמל - ירוק (תחה"ט-שחור)	תקשורת - צהוב
טלפון - כחול	בקרה -חום
גילוי אש - אדום	כריזה -לבן

כל הצנרת תיהיה מסוג "כבה מאליו" כולל חוט משיכה.
קוטר מינימלי של צינור יהיה 20 מ"מ.

ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים בישראל
ISRAEL ORGANIZATION of CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS IOCEA

SEEEI
התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה

LAHAT Electrical Engineering
Consulting Engineering Electrical, Communication & HVAC
eli@lahat-eng.co.il
TEL: 077-3205099

מס' פרויקט: 3200	שם הפרויקט: **גן שבעת המינים מועצת בנימינה**
תחום: חשמל	תיאור התכנית: **תוכנית פיתוח שטח** -
גליון: Plan-200	שרטט: יבגניה / תכנן: אליעזר / אישר: שי
קנ"מ: 1:200	מעמד התכנית: לעיון / לאישור / למכרז / לביצוע
תאריך: 02.02.23	שם הקובץ: 3294-gan 7.dwg / מהדורה: 01