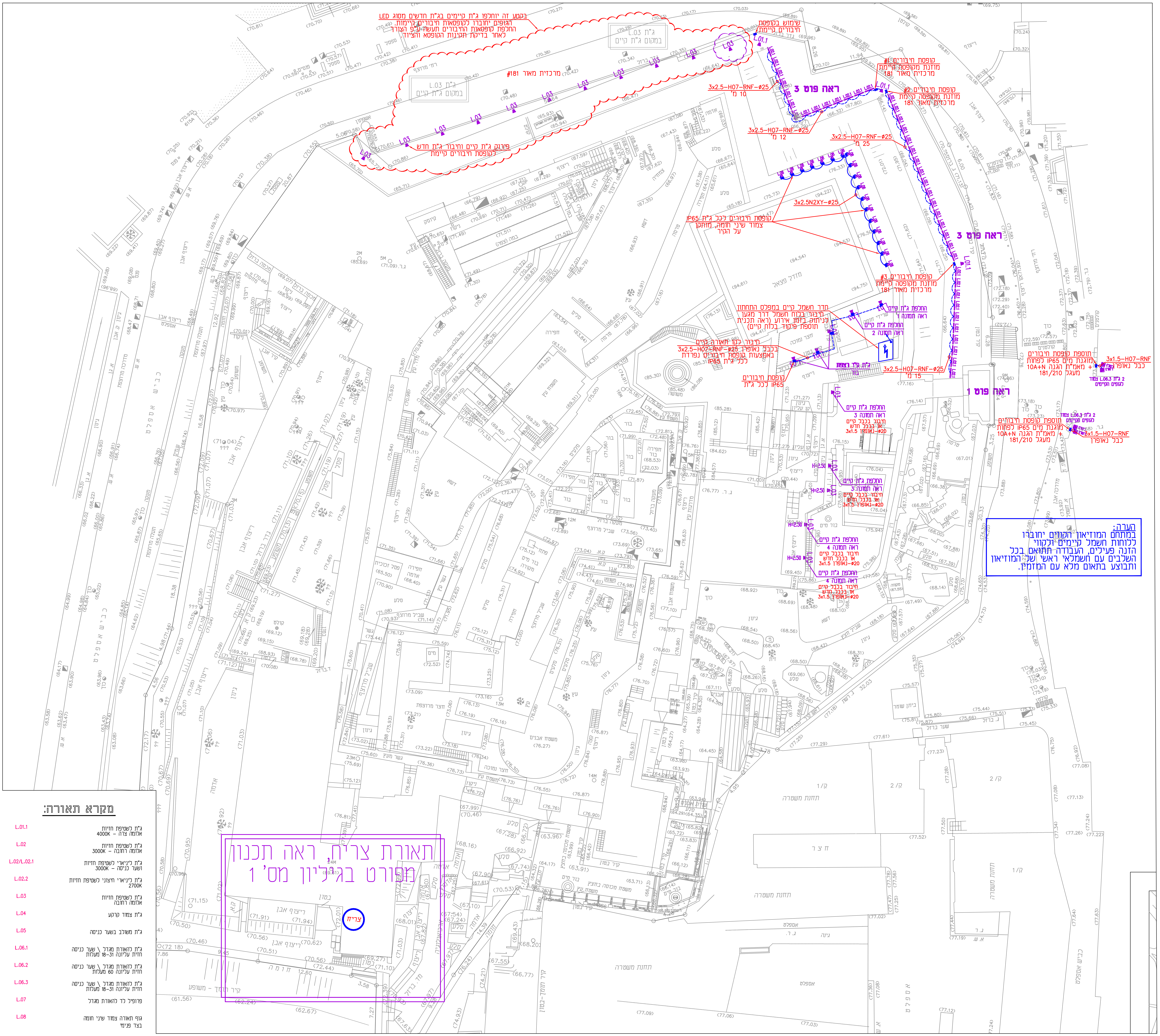
תכנון - 1:250


בקטע זה יוחלפו ג"ת קיימים בג"ת חדשים מסוג LED
הגופים יחוברו לקופסאות חיבורים קיימות.
החלפת קופסאות החיבורים תעשה ע"פ הצורך
לאחר בדיקת תקינות הקופסא והציוד.
ג"ת L.03 במקום ג"ת קיים
מרכזית מאור 181#
פירוק ג"ת קיים וחיבור ג"ת חדש לקופסת חיבורים קיימת
שימוש בקופסת חיבורים קיימת
L.01.1
L.03
L.02.1
L.08
קופסת חיבורים 1# מוזנת מקופסה קיימת מרכזית מאור 181
קופסת חיבורים 2# מוזנת מקופסה קיימת מרכזית מאור 181
קופסת חיבורים 3# מוזנת מקופסה קיימת מרכזית מאור 181
3x2.5–H07–RNF–ø25 10 מ'
3x2.5–H07–RNF–ø25 12 מ'
3x2.5–H07–RNF–ø25 25 מ'
3x2.5–H07–RNF–ø25 15 מ'
3x2.5N2XY–ø25
ראה פוט 3
ראה פוט 1
קופסת חיבורים לכל ג"ת IP65 צמוד שיני חומה, מותקן על הקיר
חדר חשמל קיים במפלס התחתון
חיבור בלוח חשמל דרך מגען לניתוק בזמן אירוע (ראה תכנית תוספת פיקוד בלוח קיים)
החלפת ג"ת קיים ראה תמונה 1
החלפת ג"ת קיים ראה תמונה 2
חיבור לקו תאורה קיים 3x2.5–H07–RNF–ø25 בכבל נאופרן באמצעות קופסת חיבורים נפרדת לכל ג"ת IP65
קופסת חיבורים לכל ג"ת IP65
ג"ת ע"ד רצפת בור
החלפת ג"ת קיים ראה תמונה 3 חיבור בכבל קיים או בכבל חדש 3x1.5 נאופרן–ø20
החלפת ג"ת קיים ראה תמונה 4 חיבור בכבל קיים או בכבל חדש 3x1.5 נאופרן–ø20
H=2.50
תוספת קופסת חיבורים מוגנת מים IP65 לפחות 10A+N + מאמ"ת הגנה 181/210 מעגל
3x1.5–H07–RNF כבל נאופרן
2 ג"ת L.06.3 צמוד לגופים הקיימים
תאורת צריח, ראה תכנון מפורט בגיליון מס' 1
צריח

הערה:
במתחם המוזיאון הקווים יחוברו
ללוחות חשמל קיימים ולקווי
הזנה פעילים, העבודה תתואם בכל
השלבים עם חשמלאי ראשי של המוזיאון
ותבוצע בתאום מלא עם המזמין.

מקרא תאורה:

L.01.1	ג"ת לשטיפת חזיות אלומה צרה – 4000K
L.02	ג"ת לשטיפת חזיות אלומה רחובה – 3000K
L.02/L.02.1	ג"ת ליניארי לשטיפת חזיות ושער כניסה – 3000K
L.02.2	ג"ת ליניארי חיצוני לשטיפת חזיות 2700K
L.03	ג"ת לשטיפת חזיות אלומה רחובה
L.04	ג"ת צמוד קרקע
L.05	ג"ת משולב בשער כניסה
L.06.1	ג"ת להאורת מגדל \ שער כניסה חזית עליונה 18–31 מעלות
L.06.2	ג"ת להאורת מגדל \ שער כניסה חזית עליונה 60 מעלות
L.06.3	ג"ת להאורת מגדל \ שער כניסה חזית עליונה 18–31 מעלות
L.07	פרופיל לד להאורת מגדל
L.08	גוף תאורה צמוד שיני חומה בצד פנימי

תפוצה															תאריך
מנהל הפרויקט	אדריכל	מזמין/יזם	חשמל	קבלן	בטיחות	אקוסטיקה	אינסטלציה	קונסטרוקציה	אדריכל נוף	מטבחים	חברת חשמל	חברת בזק			

מס'	שינויים	תאריך
1	עדכון ממתכנן התאורה	25.6.18
2	עדכון רקע ותאורה	4.7.18
3	עדכון ע"פ מתכנן התאורה	8.7.18
4	עדכון ע"פ מתכנן התאורה	24.12.18
5	עדכון רקע ותאורה	16.4.19
6	עדכון ע"פ הערות מנהל פרויקט, סידור ומספור גליונות מחדש	6.6.19
7	עדכון ע"פ הערות מ.פרויקט	5.8.19
8	עדכון רקע ותאורה ע"פ הערות רשות העתיקות	5.3.20
9	עדכון ע"פ הערות מ.פרויקט	8.3.20

עודכן ע"י: לטיסיה

הרשות לפיתוח ירושלים
THE JERUSALEM DEVELOPMENT AUTHORITY

א. בסיס
הנדסת חשמל
משרד: יד חרוצים 19, ירושלים 93420
טל: 074-7021015 נייד: 050-6550484
פקס: 077-5131015 דוא"ל: office@ebasis.co.il

שם הפרויקט:
מגדל דוד ופנים חומה

שם התכנית:
חשמל ותאורה
תכנית כללית

קנה מידה: 1:250

○ לעיון ○ לאישור ● למכרז ○ לביצוע

תאריך: Date:	מס' קובץ: File:
18.3.2018	436–8.dwg

תכנן:	שרטט:	אישר:
איתן	נטלי	איתן

מס' עדכון:	מס' הגליון:	מס' הפרויקט:
9	1–1	436–8