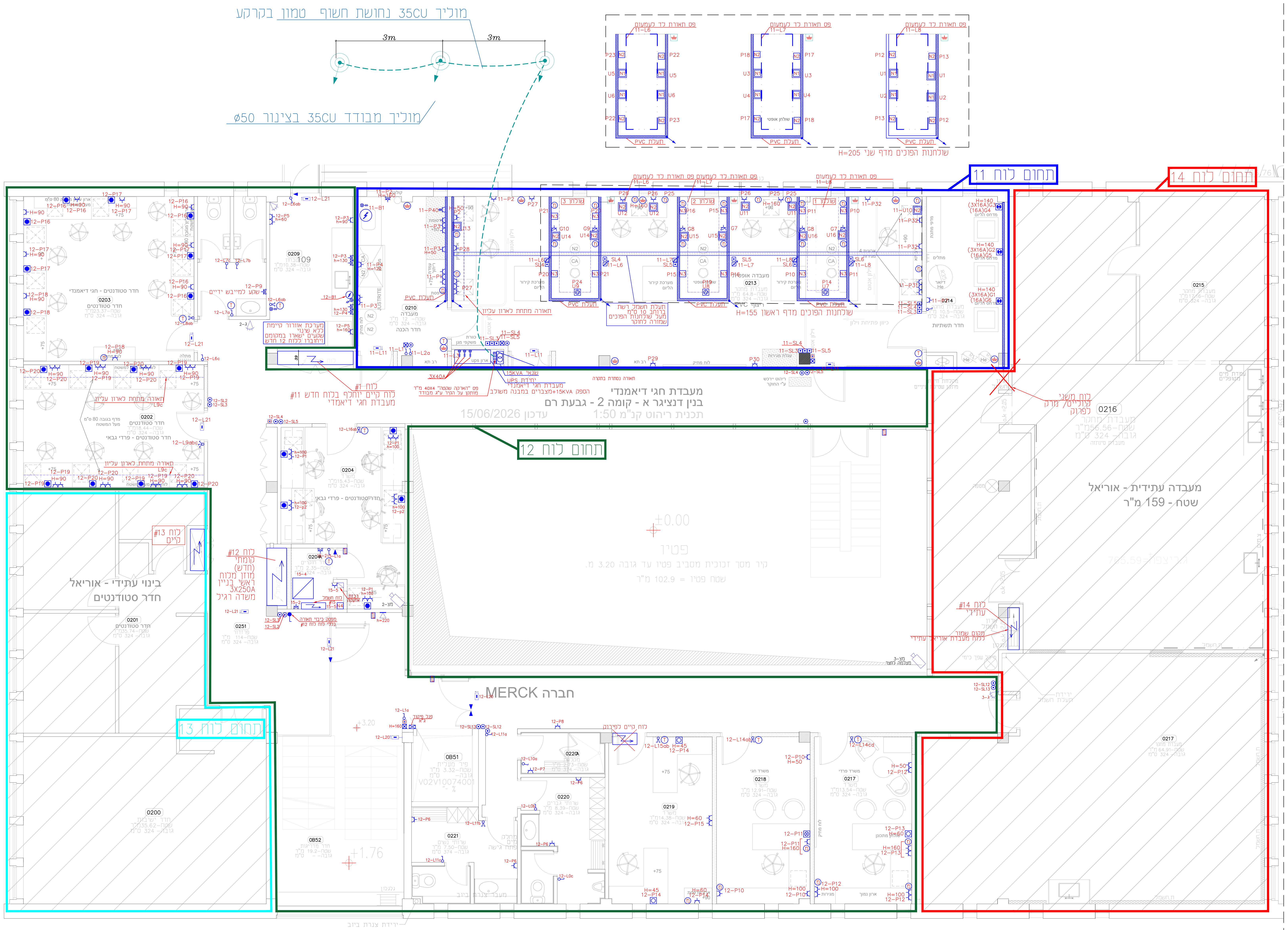


מקרא חשמל ותאורה:

	סמל	תיאור
לוח		לוח חשמל
		ארון תקשורת מחשבים
שקעים		שקע חד פאזי 16A
		זוג\שלישית שקעי חשמל חד פאזיים 16A
		שקע 16A חיוני גנרטור
		שקע מיזוג אוויר בקיר או בתקרה
		שקע\ זוג שקעים מוגני מים
		שקע תלת פאזי 16A CEE
		טרמוסטט מיזוג אויר
		נקודת מחשב-צינור ø25 עם חוט משיכה למגש תקשורת
		מקבץ זוג שקעים 16A שקוע או גלוי
		מקבץ שלישית שקעים 16A שקוע או גלוי
		מקבץ רביעית שקעים 16A שקוע או גלוי
		שקע\זוג שקעים 16A UPS שקוע או גלוי
		מקבץ שקעים לעמדת עבודה אופיס ניסקו הכוללת: - 4 שקעי חשמל H=60 - 2+ צינורות ø25 לתקשורת
		מקבץ שקעים לעמודון רצפתי הכולל: - נקודת תקשורת צינור ø25 - שקע חשמל 16A רגיל - שקע 16A UPS כחול
		מקבץ שקעים לעמדת עבודה חוקר אופיס ניסקו הכוללת: - 2 נקודות תקשורת + 4 שקעי חשמל H=60 + 4 שקעי חשמל H=95 מעל שולחן
		מקבץ חשמל ותקשורת למדחס הליום הכולל: - שקע תלת פאזי 5X16A CEE מגובה גנרטור - שקע חיוני גנרטור 16A - נקודת תקשורת מחשב צינור ø25 למגש תקשורת
		מקבץ שקעים לעמדת עבודה חוקר אופיס ניסקו הכוללת: - 2 נקודות תקשורת + 2 שקעי חשמל H=60 + 3 שקעי חשמל H=95 מעל שולחן
		נקודת הארקה לרצפה אנטיסטטית במוליך 4 ממ"ר מבודד בצינור ø20 מחובר לפס הארקה מעבדה
		הארקת שולחן מתקרה במוליך 16cu ממ"ר
		אלקטרודת הארקת נחושת עם שוחת בטון ומכסה
מפסקים		מפסק מאור בודד h=120
		מפסק מאור מחליף h=120
		מפסק מאור כפול\משולש
		מפסק פאקט לבויילר
		מנתק תלת פאזי 3X16A אלא אם צוין אחרת
		מפסק כיבוי תאורה כללי בלוח חשמל
		לחצן לתאורת עמעום h=120 כבל 3X1.5 ממ"ר מחובר לדרייבר סיום בלחצן גוויס
		לחצן תאורת שולחנות הפוכים h=120
		לחצן תאורת מסדרונות h=120
		לחצן חרום
		לחצן פתיחת דלת
תאורה		ג"ת פנל לד 60X60 בהספק 30W דגם פאנלד געש תאורה
		ג"ת LED מרובע במידות 60X60X5.5 ס"מ שקוע בתקרה 3 חלונות בהספק כ-30W עם תפוקת אורית 3500 Lm דגם TRILED ספק ישראלוקס
		פס תאורה לד עם כיסוי מותקן על תעלה מחורצת לבנה דגם "פס אמריקאי 40W" ישראלוקס
		ג"ת צמוד תקרה LED 18-20W עם כיסוי אקריל חלבי דגם "סיוון" געש תאורה
		פס תאורת לד לעמעום בשולחן הפוך
		פס מטר\10W בתוך תעלת אלומיניום מתחת ארונות עליונים
		ג"ת עגול לד שקוע בתקרה במסדרונות בהספק 20W
		ג"ת עגול לד שקוע בתקרה בשרותים בהספק 15W
		ג"ת לתאורת התמצאות לד 3W דגם "כפתור" EL-731R אלקטרולייט
		שלט יציאה לד דגם EL1622 אלקטרולייט
		גלאי עשן בתקרה
		צופר אש
		לחצן אש
		רמקול כריזת חרום בתקרה
שונות		מגנט דלת חשמל
		נקודת WIFI
		קודן לדלת כניסה למעבדה
		גלאי נוכחות
		מצלמת אבטחה
		תעלת PVC לחשמל ותקשורת 130X65 מ"מ עם מחיצת הפרדה

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

מס'	שינויים	תאריך
1	עדכון רקע אדריכלות	23.12.25
2	עדכון רקע אדריכלות	4.1.26
3	עדכון רקע אדריכלות	10.3.26
4	עדכון רקע אדריכלות	23.4.26
5	הטמעת מיזוג	11.5.26
6	עדכון תכנית	19.5.26
7	עדכון רקע אדריכלות	17.6.26

עודכן ע"י: אילה

א. בסיס
הנדסת חשמל בע"מ
משרד: יד חרוצים 16, ירושלים 93420
טל: 074-7021015 נייד: 050-6550484
פקס: 077-5131015 דוא"ל: office@ebasis.co.il

שם הפרויקט: קליטת ד"ר חגי דיאמנדי + פרופ' פרדי גבאי בנין דנציגר א' קומה 2 גבעת רם

שם הגיליון: תכנית חשמל

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון	קנה מידה
○	●	○	○	1:50

מס' קובץ (File)	תאריך (Date)
106-119.dwg	20.11.2025

אישר	שרטט	תכנן
איתן	רחל	איתן

מס' הפרויקט	מס' הגליון	מס' עדכון
106-119	1E	7