תפקיד/ מקצוע										
שם תאריך										
--	*									

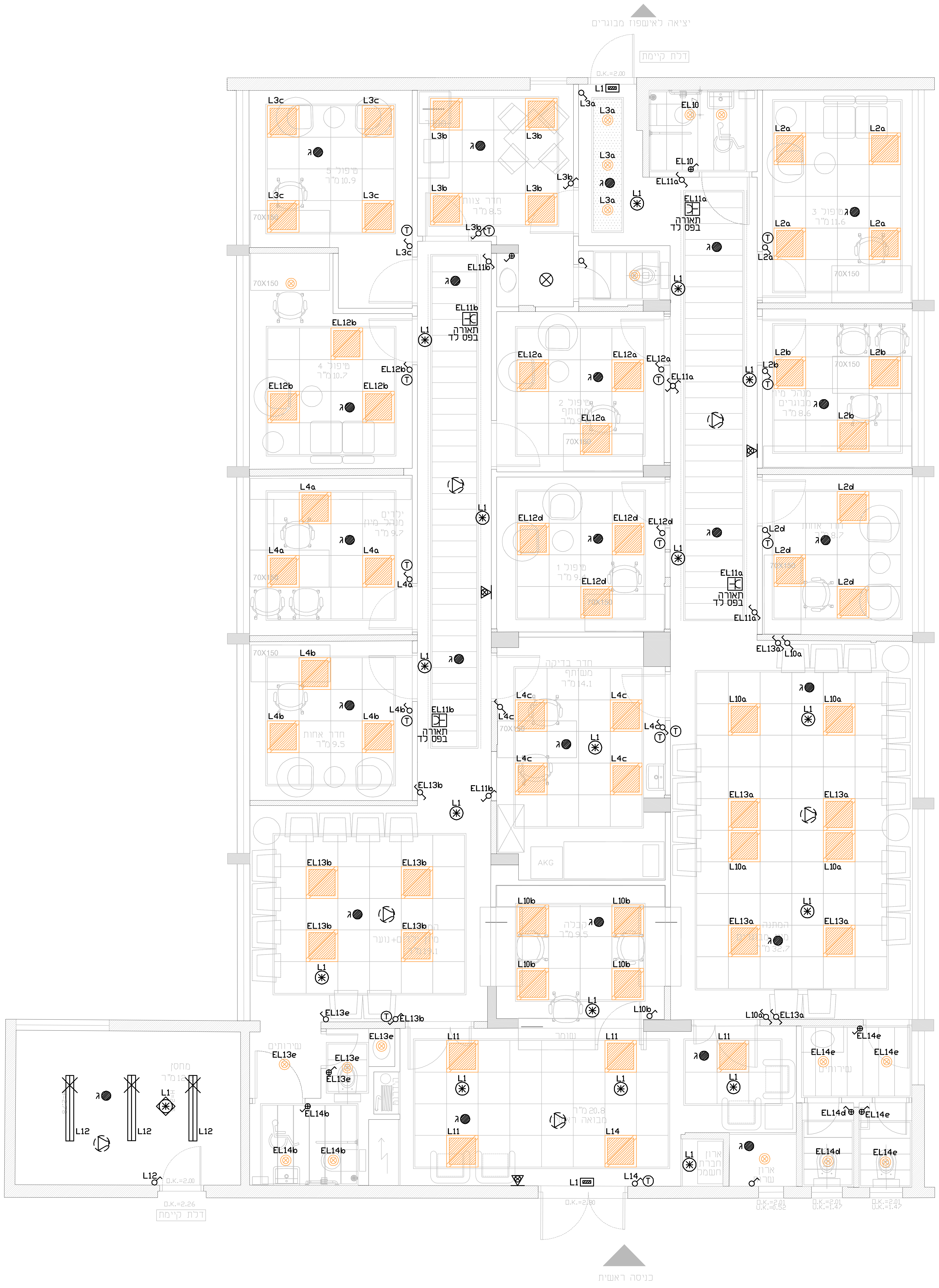
W:\2000-2099\2055\2055-EL

מקרא תאורה:

- מפסק מאור רגיל,כפול,חילוף H=130 (אלא אם צוין אחרת)
- כניל אולם מוגן מים
- מפסק מאור כפול
- הכנה למפסק תאורה בטכנולוגית דאלי, צינור מריכף ø20 ירוק מהנקי ועד תעלת מנימ/ חשמל ובתוכו כבל תקני KNX.
- לחצן תאורה עיי כבל 4X1.5NYY בצינור ø16 סיום בלחצן עם נורית סימון 24V/220V מותקן תחהיט H=120
- לחצן חרום מסוג TELEMECHANIQ XAS-E-25 בצבע אדום עם פטיש נפוץ
- נקי הכנה למנוע וילון חשמלי עיי כבל 3X1.5N2XY-ø16 עד למפסק שלושה מצבים H=120, אלא אם כן צויין אחרת וממנו 4X1.5N2XY-ø16 עד למנוע וחיבור למנוע
- גית חרום 2x3W להתקנה על קיר החניון בזווית 45 גובה התקנה H=200
- גית LED להתקנה על קיר הכניסה לחניון גובה התקנה H=200, הספק 30W דרגת אטימות IP54. דוגמת סטאר לד של געש או EDEN של אלקטרודן.
- גית מוגן מים
- גית לתאורת חדרי מדרגות
- גית LED מוגן מים IP65 בהתקנה גלויה בתקרה דוגמת סילד געש
- גית LED מלבני, שקוע בתקרה מונמכת
- גית LED מותקן בתוך תעלת כבלים ותאורה בחניון עיפ פרט
- גית LED חרום חד תכליתי מותקן עיג תעלות תאורהוצמוד תקרה בקוטר 12 סימ או בהתקנה שקועה בתקרה בקוטר 5 סימ
- כניל מוגן מים
- תעלת כבלים ותאורה לחנייה עיפ פרט. בתעלה יותקנו כבלי תקשורת, כבלי חשמל,קופסאות חיבורים, גופי תאורה, שקעי שרות.
- גית LED 60X60 סימ צמוד תקרה/ שקוע תקרה
- גית חדרי קירור
- שלט הכוונה 30X15 סימ עם ציוד שקוע בתקרה דו תכליתי ו/או מותקן על הקיר/תקרה
- EMR שלט הכוונה כניל, אולם עם גודל אותיות בגובה 20 סימ
- שלט הכוונה דו כיווני 80X30 סימ תלוי מהתקרה בחניון. כבל הזנה ביציקת תקרה אל תעלת חשמל בחניון
- CO גלאי CO עיי צינור ירוק ø20 ביציקה מנקודת הגלאי על עמוד בטון גובה לפי יועץ מיא יציאה מהתקרה מעל תעלת חשמל
- ג הכנה לגלאי עשן אופטי אנלוגי להתקנה צמוד לתקרה
- הכנה לרמקול כריזה "8 עם גריל להתקנה שקועה בתקרה מונמכת
- הכנה לשופר כריזה מותקן על קיר/עמוד H=300 או עיג תעלה בחניון
- D תוספת נקודת פיקוד לגוף תאורה עבור פיקוד דאלי עיג צינור מריכע חום 200ø וכבל לפיקוד 2x1 ממיר תקני
- ® הכנה לרמקול תקרתי שקוע מעי מולטימדיה הכולל צינור ø20 מימ עד לארון AV קרוב.

מקרא חשמל:

- מפסק מאור רגיל,כפול,חילוף H=130 (אלא אם צוין אחרת)
- כניל אולם מוגן מים
- מפסק מאור כפול
- הכנה למפסק תאורה בטכנולוגית דאלי, צינור מריכף ø20 ירוק מהנקי ועד תעלת מנימ/ חשמל ובתוכו כבל תקני KNX.
- לחצן תאורה עיי כבל 4X1.5NYY בצינור ø16 סיום בלחצן עם נורית סימון 24V/220V מותקן תחהיט H=120
- לחצן חרום מסוג TELEMECHANIQ XAS-E-25 בצבע אדום עם פטיש נפוץ
- נקי הכנה למנוע וילון חשמלי עיי כבל 3X1.5N2XY-ø16 עד למפסק שלושה מצבים H=120, אלא אם כן צויין אחרת וממנו 4X1.5N2XY-ø16 עד למנוע וחיבור למנוע
- ג הכנה ללחצן אזעקת אש בצבע אדום עם קלפה מתרוממת מותקן חצי שקוע H=160
- הכנה לאלקטרומגנט להחזקת דלת N.O עיי ø16 בצבע אדום לתעלת תקשורת סיום בקופסה ø55 שקועה בקיר H=190 במרחק 15 סימ מקצה הכנף. יציאה לתחום הלובי 10 סימ מתחת לתקרה
- הכנה לצופר אזעקת אש עם נצנץ שקוע בתקרה/צמוד קיר/ תקרה H=220
- הכנה לרמקול כריזה "8 שקוע בקיר עם גריל פח צבוע ומחורר הכנה ביציקה של קופסת תהודה במידות 25X25 סימ ועומק 10 סימ
- כניל מוגן מים
- T נקודת הכנה לטרמוסטט מיא עיי צינור ø20 עד ליחידת מיא H=160 אלא אם כן צויין אחרת
- ⓓ/TV/ⓣ צנרת 25ø עבור כל שירות- טלפון, טלוויזיה וכבלים
- שקע ישראלי 16A חד פאזי להתקנה עיג תעלת תאורה הקפית בחניון
- שקע ישראלי 16A חד פאזי מוגן מים IP44 להתקנה תחהיט בגובה H=120 במידה ולא צוין אחרת
- הכנה ליחידת מיזוג אויר F.C עיי 3X2.5N2XY-ø16 מלוח חשמל סיום בשקע חשמל 16A מותקן סמוך ליחידה.
- שקע רגיל/כפול 16A חד פאזי בגובה H=40 אלא אם כן צוין אחרת
- שקע תלת פאזי שקוע בתקרה
- שקע בתקרה/בקיר עבור יחידת מיא מיקום סופי יתואם מול הקבלן
- A קופסת אופיס 8 מודול בעל 6 שקעי חשמל, הכנה לשקע תקשורת 2 אדום+שקע 2 תקשורת כחול+מכסה דמה. H=40 אלא אם כן צוין אחרת.
- FIN טלפון חרום לאיזור מחסה
- ⓓ נקי תקשורת לחיבור לטלפון/רשת, מחשב סוף קו עיי אביזר כפול ל-2 שקעים בזק+מחשב.
- ⓓ נקי חיבור טלפון עיי כבל 3 זוג (5.2X0)3 סיום בשקע RJ45
- שקע 16A חד פאזי CEE IP-44.
- נקי הארקה 10CU עיי צינור מריכף 20 ממיר ומוליך הארקה 10 ממיר מבודד PVC מפהיפ מקומי ועד הנקי.
- נקי כניל אולם סיום בקופסת חיבורים שקועה בקיר עם מכסה ועם מהדק קנדי ושילוט על מכסה הקופסא.
- FA אות מגע יבש מרכזת גיא עיי כבל אדום תקני מקצה לקצה ובצינור מריכף אדום ø20.
- הכנה למקרן עיי צינור מריכע כחול בקוטר ø32 מתעלת כבלי התקשורת ועד הנקי.
- הכנה למצלמת וידיאו מעי מולטימדיה הכולל צינור ø20 עד לארון AV קרוב.
- ⓣ AP אדום עבור WIFI / מצלמות
- ⓣ AP כחול עבור עגלות תרופות / מסופונים



מס'	תאריך	שינויים
-	-	-

G.ITKIN E.BLUM **ג.איטקין ע.בלום**
ELECTRICAL ENGINEERING Ltd הנדסת חשמל בע"מ

Head Office: 4 Yad Haruzim St. Jerusalem
Center Branch: 3 Efal St. Petach Tikva
Tel: 972-2-6735062 Fax: 972-2-6735258
משרד ראשי : רחוב יד חרוצים 4 (סמטת סם שפיגל) ,ירושלים
סניף מרכז: רחוב אפעל 3 , קרית אריה פתח תקוה
טל ראשי: 02-6735062 פקס: 02-6735258

שם הפרויקט :
איחוד מיונים

שם התוכנית :
תכנית
תאורה

תאריך יצירה: 14.12.23	מס' קובץ : 2055-EL
אישר : יוסי ק.	תכנן : מיכאל
שרטט : חנה	
תאריך עדכון: 00.00.00	קנה מידה : 1:50
מטרה : לעיון	
מס' עדכון : 00	מס' הגיליון : LT
מס' הפרויקט : 2055	