

ח"ק תה"ט עד 16A, h=60.

ח"ק תה"ט עד 16A בהרכבים (זוג/שלישיית/רביעיית/ששיית שקעים בקופסה משותפת) h=60.

ח"ק מוגן מים עם קלפה, יותקו בגובה $h=60$ במרפסת, $h=50$ בעבור המדיח ו- $h=120$ במקלחת (אלא אם צוין אחרת).

ח"ק 16A מוגן על ידי שרוול פלסטי פנימי בין האביזר ובין הקופסה, יותקן במקומות בהם יש חרסינה, קרמיקה וכו', h=120.

חברת קיר תקני מוזן בצינור 20% כבל קואקסיאלי, כולל בתוכו שקע טלוויזיה+רדיו FM תה"ט, h=60.

נקודה לסל"כ בצינור 20ϕ +חוט השחלה, כולל בתוכו שקע טלויזיה+רדיו FM תה"ט, $h=60$.

מפסק פקט מוגן מים תלת פאזי 3x16A עבור מדרס מיזוג אויר (מיקום מדויק יקבע ע"י יעץ מ"א).

מפסק פקט מוגן מים חד פאזי 1x16A עבור מדחס מיזוג אויר (מיקום מדויק יקבע ע"י יועץ מ"א).

מפסק פקט מוגן מים עבור דוד (מיקום וגובה מדויקים יש לתאם עם האינסטלטור).

שקע למזגן מפוצל תה"ט 16A בצינור 25ø וחוטים 3x2.5, 20 ס"מ מהתקרה (מיקום מדויק יתבע ע"י יועץ מ"א).

נקודת טלפון בצינור 20" וכבל 2 זוגות מסוג CAT-5 h=60.

למעדון דיירים – גוף תאורה לד שקוע 60x60 דוגמת דגם LEDVANCE PANEL תוצרת ניסקו, הספק 33W, שטף אור 3000 לומן, גוון אור 4000K, בעל 5 שנות אחריות יצרן.

ל"ת פרופילי רד שקוע בתורה כדוגמת דגם כלונה 50\70 של ניטקו, רוחב 50 מ"מ, הספק 25W, שטף אור 1850 לומן, כולל דיפוזור פנימי, דרייבר וזכ, לרדים תוצרת OSRAM או PCB, גוון אור 4000K, פרופילי אלומיניום בגוון כבן, בעל שתיים חריטות יצור.

גוף תאורת חירום חד תכליתי להתקנה על הטיח דוגמת venus תוצרת ניסן, 3w, קוטר 150 מ"מ, שטף אור 3222 לומן, גוון אור 4000k, מותקן על התקרה או על הקיר H=250 ס"מ כנכל מנגנון בדיקה עצמית, בעצמית 5 שנות אחריות יצרו זמן עבודה בחירום 180 דקות, זווית הארה תיקבע בהתאם לגובה ההתקנה עד קבלת עוצמת הארה ממוצעת של 10 וקס לאורך נתיב המיזום.

גוף תאורה שילוט יציאה דו תכליתי אלקטרונייט דגם EL-622P בחניון, חד/דו כיווני בתקרה
או מותקן על הקיר $h=220$ כולל נורת LED עם בדיקה עצמית, כולל חצים בהתאם לתוכנית הבטיחות
לגובה טקסט 15 ס"מ. בשאר חלקי הבניינה יהיה דגם EL-716 יותכן בתקרה מונמכת או על הקיר $H=220$,
בגובה שנתים אחרות יצרו.

גובה האותיות 20 ס"מ, גודל הגוף 30x80 ס"מ, שילוט חד או דו כיווני עפ"י יועץ הבטיחות, בעל שנתיים אחריות יצרן.

גודל האותיות 15 ס"מ, גודל הגוף 18x39 ס"מ, שילוט חד או דו כיווני עפ"י יועץ הבטיחות, בעל שנתיים אחריות יצרן.

גוף תאורה צמוד קיר/חומה IP66 דוגמת דגם WP01 Hipack Full Cut-off תוצרת AGC-lighting, הספק 40W, שטף אור 5600lm, גוון אור 3000K, H=300, בעל 5 שנות אחריות יצרן.

נקודת מפסק לתריס חשמלי תה"ט, כולל מפסק דו קוטבי וחיבור התריס וקופסת החיבורים מעל המפסק ליד מנוע התריס, h=110.

הכנה לתנור חימום, חיבור קיר מוגן מים $h=230$
בחדר בו התקרה מונמכת $H=200$ ס"מ, מרוחק 60 ס"מ לפחות מהאמבטיה או מקלחת).

[illegible]

נקודת אינטרקום כולל טלויזיה במעגל סגור תוצרת H=140 7" HANDS FREE URMAT.

אינטרקום בחדר שינה הורים כולל טלפון עם משבט $h=60$.

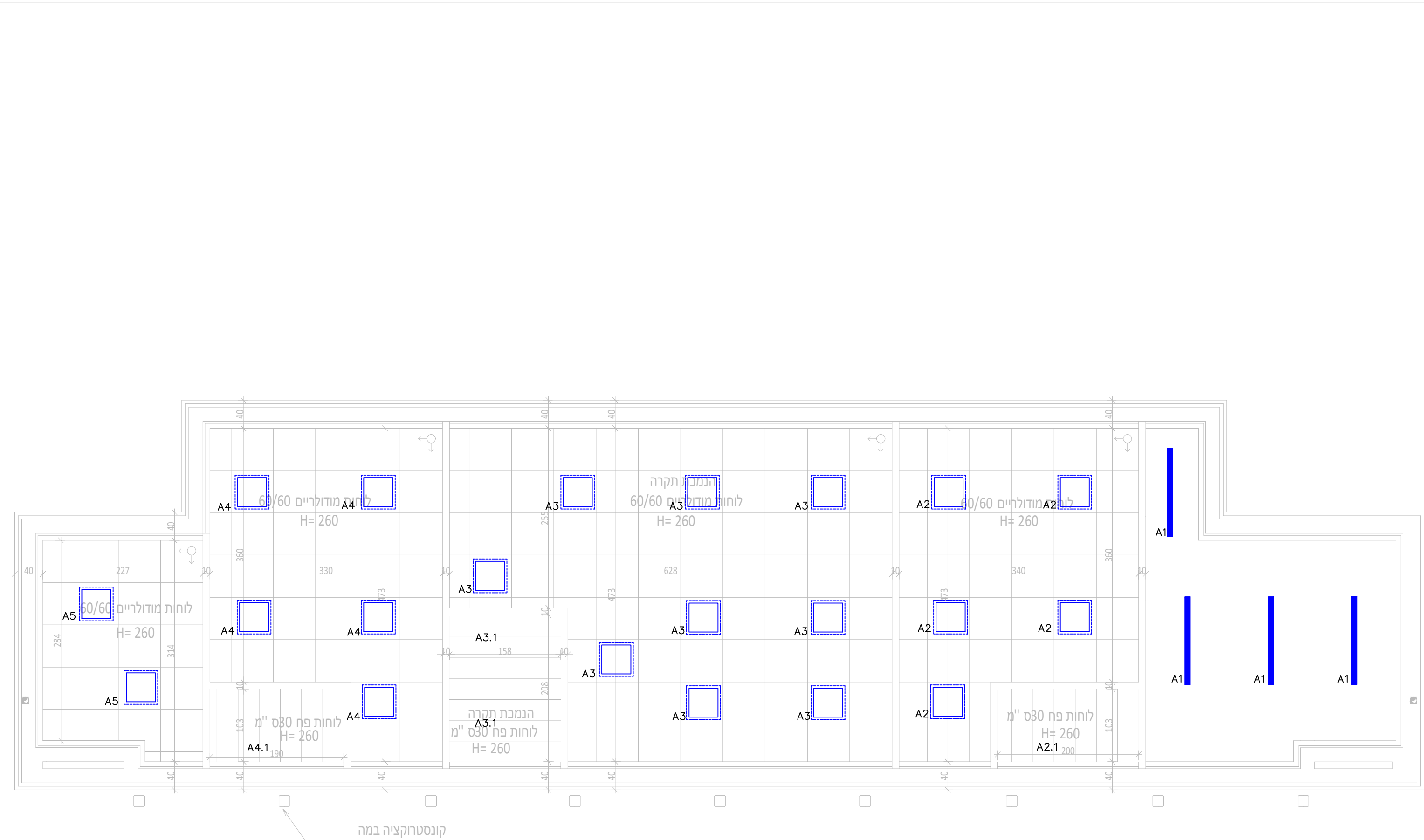
הכנה לנקודת רמקול למערכת קולנוע ביתית בצינור 25 מ"מ מהנקודה עד לריכוז וטיום בקופסת 55 מ"מ, $h=200$ (במידה וההכנה מתוכננת בקיר הנמוך במסבך-גובה ההתקנה יהא $h=100$).

מקור "8" מאושר UL כולל דום אחורי עם גריל דקורטיבי ממתכת ושנאי קו RMS 20W מזון ע"י כבל עמיד אש שעתיים E90 EF18C AXHX מרזות משולבת כריזה/פינוי (הרמקול משמש גם כצופר). במידה נעימת הנמכת תקרה, הרמקול יתקן שקוע בהנמכה.

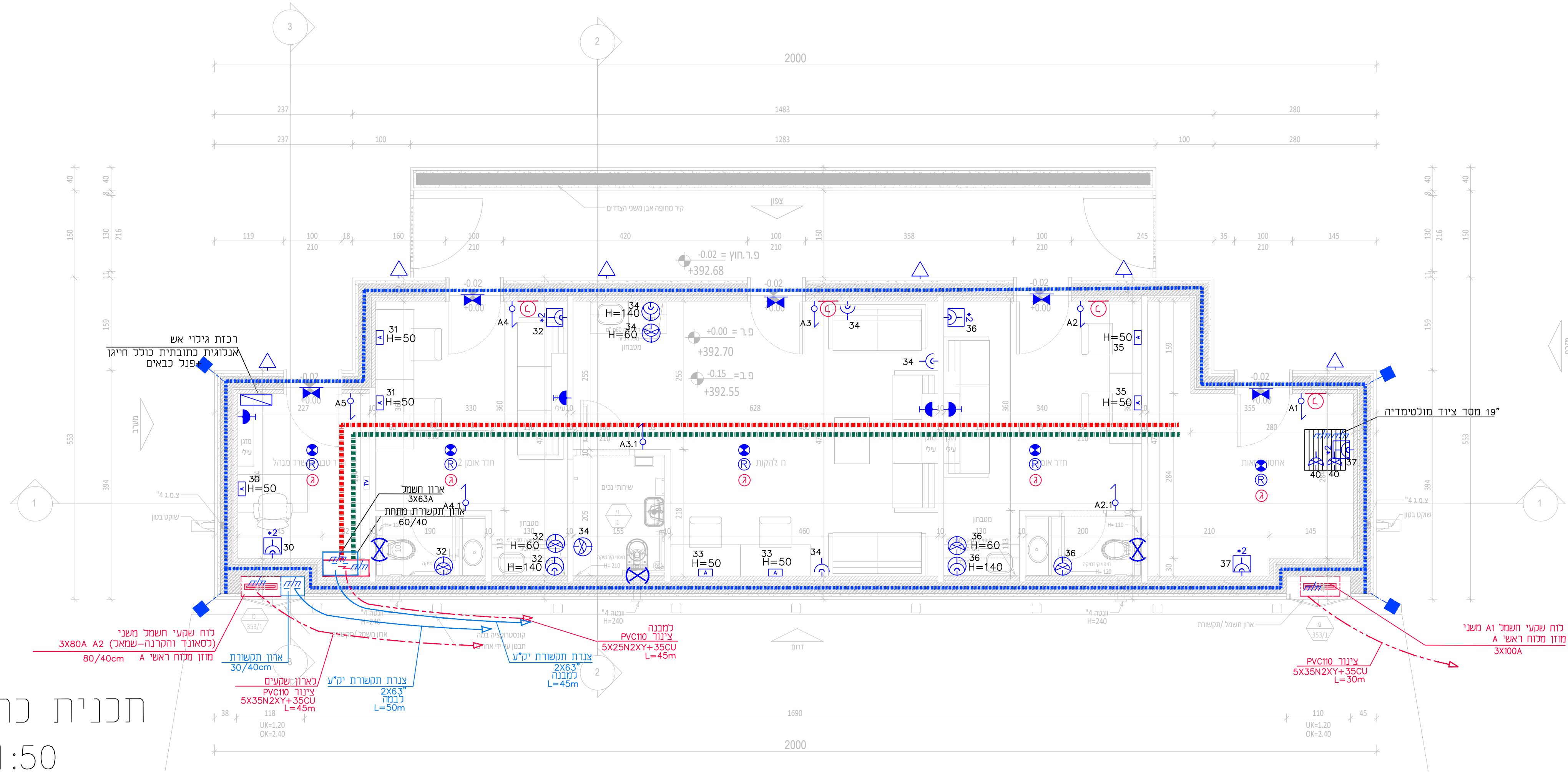
מקור בדירה 8' מאושר 150 וולט כולל דום אחורי עם גריל דקורטיבי ממכתב ושנאי קו RMS 20W מוזן ע"י כבל עמיד אש שעתיים E90 EF1800 AXHX מדרגה משולבת כליזה/פניו, מותקן על הקיר בין התקורה לבין הפעמון. במימדיה ובכניסה לדירה יש תאורה-הירמקול יותקן שקוע בתקרה זו.

הקופסה 10×10 ס"מ עם מכסה לריכוז רמקולים $h=60$.

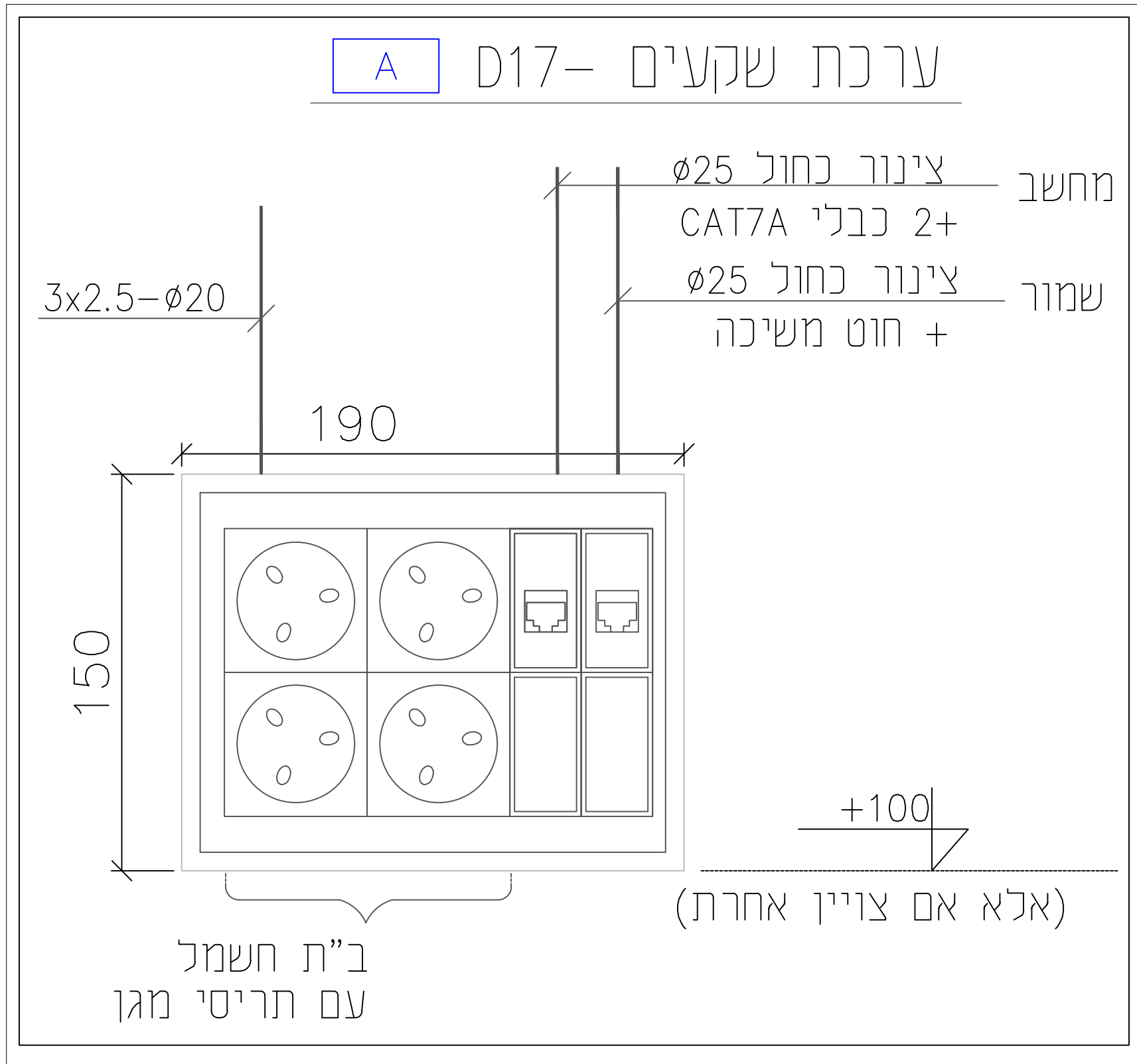
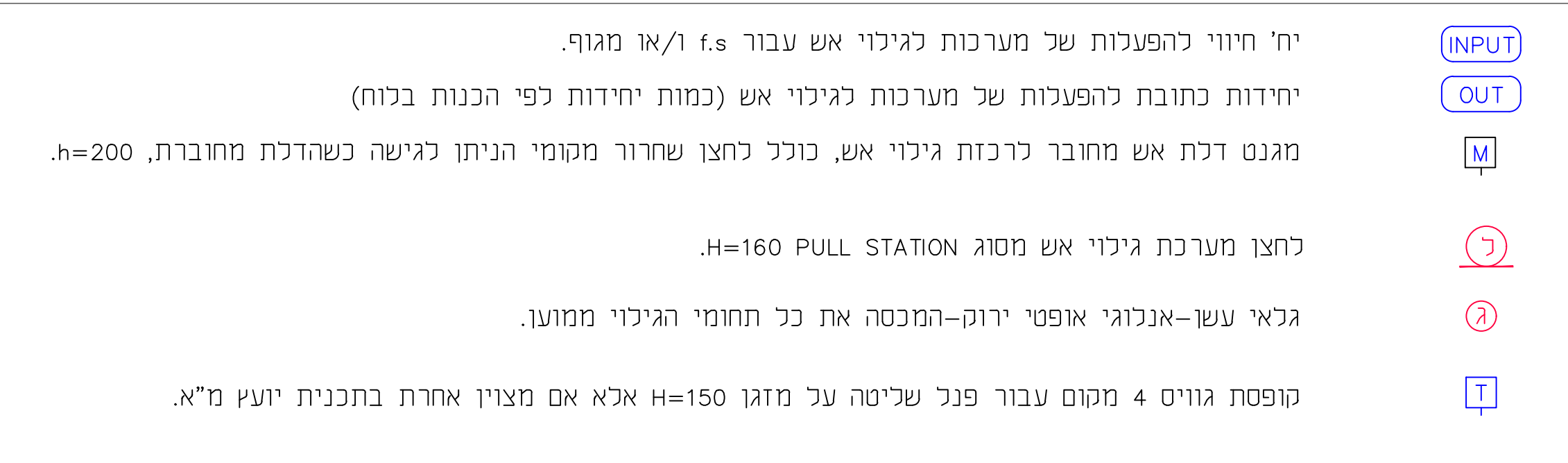
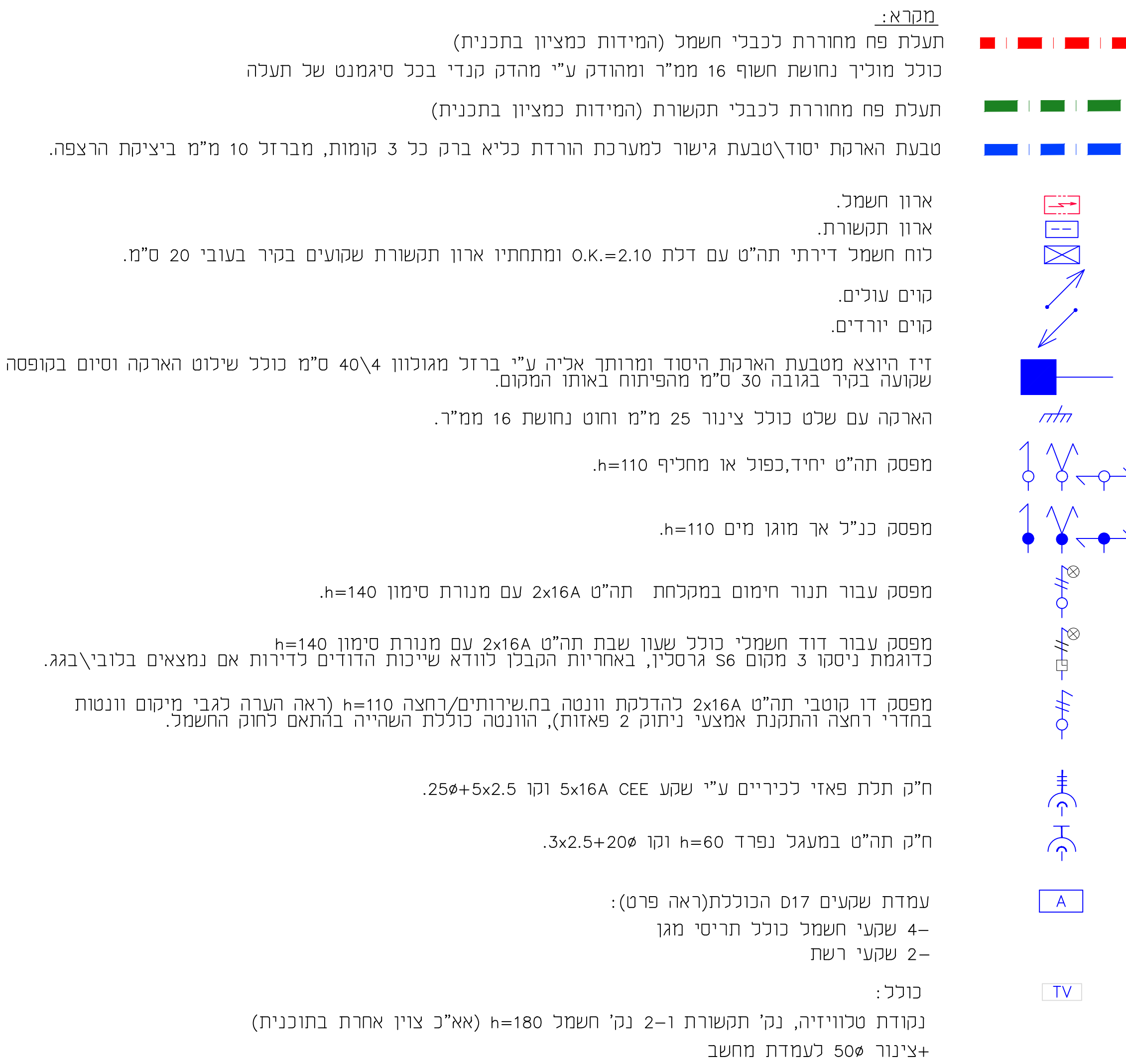
--	--



תכנית תאורה
1:50



תכנית כח
1:50



הערה חשובה :
יש לעבוד לפי תוכנית תאורה של אדריכלים
ולפי חישוב תאורה מאושר ע"י יועץ החשמל

הערה חשובה :
על הקבלן לעבוד לפי תוכנית בטיחות ולפי כל הדרישות של הבטיחות והתקנים

ערה: לכצבא ואירוק יסוד למבנה ולכמה ולחבר להארכה הקיימת של אמפי	
רה חשובה :	יש לשמור את כל הצידוד אצל המתכנן ומחשבת חשמל בעירייה מחשבת חשמל עיריית מעלה אדומים ואין לסגור את החפירה כלל אישור המפקח בזירה ומתכנן ומחשבת חשמל של עירייה ישמור כב: הפרויקט מהווה המשך לפרויקט קיים. יש להחזיק למצב הקיים ולתכנן את הצידוד בהתאם לצידוד הקיים תוך שמירה על איחידות והתאמה למערכת הקיימת

01.09.26	שרה		עדכון	01	
תאריך	חתימה				מס' מחזורון
המזכיר					
החברה הכלכלית לפיתוח מעלה אדומים שם הפרויקט: אמפי פארק- מבנה אומנים מס' עבודה 5087 מצבנו: שרה ב שלוש שטח: רחב שם התוכנית: תכנית כח+ תאורה מס' גריון: 1 גרמי: 1:50 תאריך: 25.08.26 לעיון ☐ לאישור ☐ לקבלה ☒ לבדיעה ☐ שרה ב. שלוש. מהנדסת חשמל 055-6623022 ☐ sara.sk@outlook.com ✉  הנדסת חשמל תכנון • ייעוץ • במרה					