

מקרא

- מספק מאר יחיד כפול זיילוף h=160
- לוחץ הולקה h=160
- לוחץ הפסקת זרור במעבדות h=180
- לוחץ חירום לזפסקת חשמל h=180
- שקט h=180,16A (בחדרי הרגלה h=90) אלא אם צוין אחרת
- שקט 16A מוגן מים h=180 אלא אם צוין אחרת
- שקט לזוגן h=230 16A/20A (בתארים עם תוכנית מיוג אוריר)
- נקודת מחשב h=180 (בחדרי הרגלה h=90)
- נקודת מלפון h=180 (בחדרי הרגלה h=90)
- נקודת טלוויזיה h=180 (בחדרי הרגלה h=90)
- לוחץ אש h=90
- צופר אעוקה - אש h=280
- צופר אעוקה - פריצה h=280
- גלאי פריצה צמוד לתקרה
- גלאי עשן
- רמקול כרייה h=280
- רמקול שופר h=500
- גוף תאורה פל לד 600x600 מ"מ 40 ווט דגם 4000k

גוף תאורה לד 200x1200 מ"מ 42 ווט

גוף תאורה לד מוגן מים 15W IP65 LED 15

גוף תאורה לד VS ARTIST 25W

גוף תאורה לד TUBE 175 CLED UP OR DOWN 20W

גוף תאורה לד SQUARE FLOOD LARGE 60W (H=650)

גוף תאורה לד SQUARE FLOOD SMALL 18W (H=350)

גוף תאורה לד 6 ווט עצמאי לתאורת חדרים

גוף תאורת לד לסימון מדרגות דגם I-BRICK 41W

גוף תאורה לד 200 1200 מ"מ 40 ווט

גוף תאורה לד LED דגם PLASMA XWP

גוף תאורה דגם TUBE LED 38W

שזדורר עשן

מצלמת צינור

מפסק דו קוטיבי 2?16? מואר עובר דוד/גוף חימום בגובה התקנה:1800, אלא אם צוין אחרת.

נקודת הכנה לזנשה, צינור בקוטר 20 מ"מ, סיום בבית תקע 16?מוגן מים, 240?.

גלאי נפח בגובה, מע' פריצה, בגובה התקנה: H=280, אלא אם צוין אחרת.

לוחץ לזיבור והפעלת פעמון והמכה חיות בגובה התקנה: H=180, אלא אם צוין אחרת.

בנה לנקי אינטרקום

שם	רשימת עדכונים ושנויים	תאריך

שם החברה	שם הנדסאי	שם הנדסאית
M.TABONY	ARCHITECTS&ENGINEERS	ד"ר טבעה אורלינס מנהלית במ"מ
info@mtabony.com	04-6554037	1002/8 טל'
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה

עיריית כפר קאסם

שם החברה

אולם ספורט קפר קאסם

שם הנדסאי	שם הנדסאית	שם הנדסאי
M.TABONY	ARCHITECTS&ENGINEERS	ד"ר טבעה אורלינס מנהלית במ"מ
info@mtabony.com	04-6554037	1002/8 טל'
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה
חבר'ה	חבר'ה	חבר'ה

איו. ובנו מהנדסים יועצים בע"מ

ר"ח יצחק שדה 19 - חיפה 35025

טל': 04-8527074 פקס: 04-8517608

E-MAIL: ayoub.eng@gmail.com

הערות:

- להכין צינור פלסטי קוטר 80 מ"מ מהמחזים ועד לנקודת המוגן.
- מיקום נקודות המוגן ברתאם לתוכנית מיוג אוריר.
- מיקום הובילר במיתאם עם תוכנית אינסטלציה.
- לכצע את נקודות התאורה ברתאם לביצוע תקרה בשטח
- קוטר מינימלי של צינור לנקודת חשמל 20 מ"מ
- קוטר מינימלי של צינור לנקודת מחשב וטלפון 25 מ"מ
- לזאם תוכנית גזי עשן עם מכון התקנים ולקבל את אישורו.
- הביצוע והציור ברתאם למפרט מפעל חיס / מכשיר / כתב מחוית.
- אנשה לסלודיה תותקן על רגג .
- על רהבגן למא את חיבור החשמל עם חיז עם הרשת התקשית ולכצע את גדרוש בעיר מועד.
- על רהבגן לזאם את חיבור השלפון עם יבוקי, ולכצע את גדרוש בעיר מועד.
- על רהבגן למא את חיבור מ"כ עם הרשת התקשית עם הכיין, ולכצע את גדרוש בעיר מועד.
- רזה תוכנית פיווח מס, חס, ו- עובר קורר הונחת חשמל ותקשורת.

קומה א

מפסק בטוחון חד פאזי, אטום IP65, עבור הזנת ציור, פדטים ע"ג התכנית.

מפסק בטוחון תלת פאזי, אטום IP65, עבור הזנת ציור, פדטים ע"ג התכנית.

עמדת עבודה B

עמדת עבודה cimabox

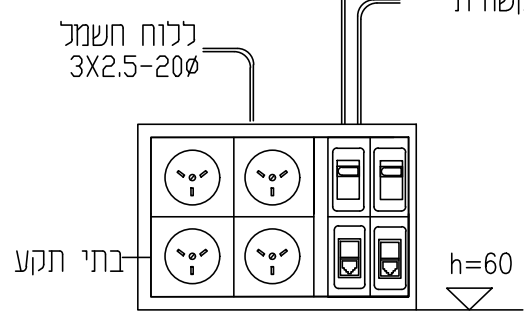
תוצ' חב' ניסקו מסדרת NISK OFFICE

קופסא 6 מודול קומפלט

כבד מלפון 2 זוג

ביצינור בקוטר 20 מ"מ לארון תקשורת

ביצינור בקוטר 25 מ"מ לארון תקשורת



4 שקעים

2 תקשורת

2 מלפון

- מעגל 201: כבל צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד חסוכן 2x1 לזיכיו תהשרת H=700
- מעגל 202: כבל צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד חסוכן 2x1 לזיכיו תהשרת H=400
- מעגל 303: כבל צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד חסוכן 2x1 לזיכיו תהשרת H=400
- מעגל 204: כבל לתנע צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד צאצא 5x1.5 לזוז הפעה (על רהגד)
- מעגל 205: כבל לתנע צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד צאצא 5x1.5 לזוז הפעה (על רהגד)
- מעגל 206: כבל לתנע צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד צאצא 5x1.5 לזוז הפעה + כבל לתנע חזד פאזי צאצא 5x1.5 + מפסק פקם + כבל וז גזי לזשט
- מעגל 207: כבל לתנע צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד צאצא 5x1.5 לזוז הפעה + כבל לתנע חזד פאזי צאצא 5x1.5 + מפסק פקם + כבל וז גזי לזשט
- מעגל 208: כבל לתנע צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד צאצא 5x1.5 לזוז הפעה + כבל לתנע חזד פאזי צאצא 5x1.5 + מפסק פקם + כבל וז גזי לזשט
- מעגל 209: כבל לתנע צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד צאצא 5x1.5 לזוז הפעה + כבל לתנע חזד פאזי צאצא 5x1.5 + מפסק פקם + כבל וז גזי לזשט
- מעגל 210: כבל לתנע צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד צאצא 5x1.5 לזוז הפעה + כבל לתנע חזד פאזי צאצא 5x1.5 + מפסק פקם + כבל וז גזי לזשט
- מעגל 211: כבל לתנע צאצא 5x1.5 + כבל פיקוד צאצא 5x1.5 לזוז הפעה + כבל לתנע חזד פאזי צאצא 5x1.5 + מפסק פקם + כבל וז גזי לזשט