

לוח לשכת מנכ"ל חדש לביצוע

מקרא לוח:

-מאמ"ת זעיר חד,דו ותלת פאזי מתאים לזרם קצר 10 ק.א. לפי תקן VDE

-מאמ"ת תלת פאזי עם הגנות תרמיות ומגנטיות ניתנות לכיול.

-מנורת סימון מתח בקוטר 22 מ"מ , מסוג מולטיכיד.

-לחצן בדיקת נוריות בקוטר 22 מ"מ.

- ממסר פחת חד פאזי תוצרת ABB או ש"ע, הממסר דגם "A"

- ממסר פחת תלת פאזי תוצרת ABB או ש"ע, הממסר דגם "A"

- מגען תלת פאזי מתאים לשלוש מליון פעולות לפי אופיין AC3.

הערות לכל ללוחות חשמל

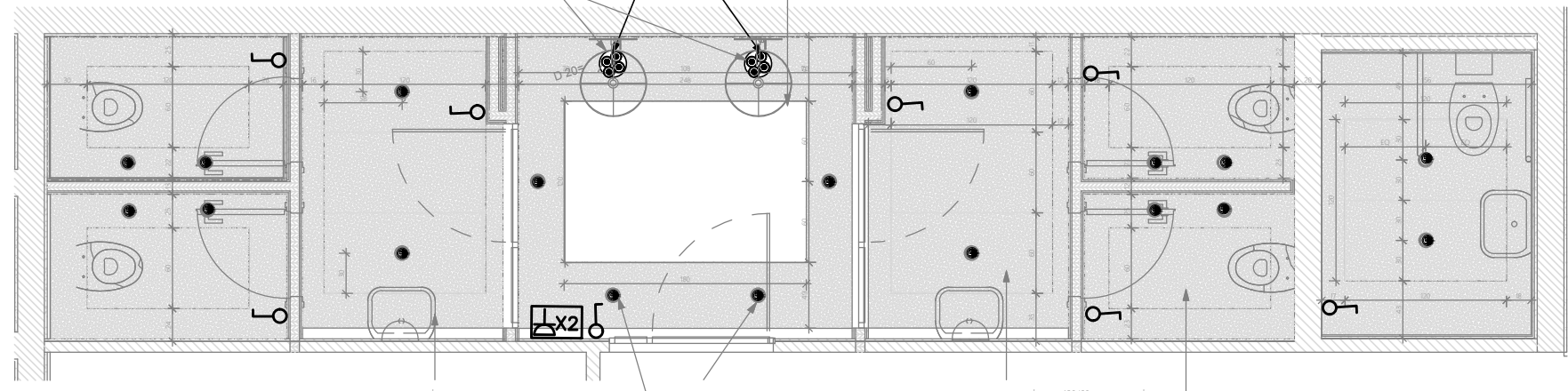
- מבנה הלוח
 - הלוח ייבנה לפי תקן 61439.מוגן מים ואבק ברמה של IP65.מפח מגלוון בעובי 2.5מ"מ צבוע פעמיים צבע יסוד וצבע סופי אפוקסי אלקטרוסטטי-בגוון אפור בריר RAL 7035 . הלוח יהיה עם דלתות.ופנלים פח מאחורי הדלתות.
 - ותא נפרד למהדקים עם דלת הנפתחת כלפי מעלה על צירים. (כולל מעצור לדלת בפתיחה).
 - הלוח יהיה עם גגוון.לוח להתקנה חיצונית על בסיס בטון.
- פסי צבירה בלוח ישולטו- R.S.T.N ע"י מדבקות אורגינליות.
- במהדקי כניסה ללוח יש לבצע כיסוי פלסטי ושלט "הזנת חשמל ראשית".
- מהדקים-כל מהדק ישולט ע"י סימון פלסטי אורגינלי.יש להתקין מהדקים שמורים גם עבור מאמ"תים שאינם מותקנים ומצויינים בתכנית במקום שמור בלבד.המהדקים יהיו מטיפוס איידימילר או ש"ע.
- שילוט-שילוט הלוח יבוצע על פנלים ודלתות וכן על אביזרים פנימיים ע"י שלטי סנדויץ-המוחזקים ע"י דבק וברגים.
- כל מולידי בלוח -כולל מוליכי פזה.אפס והארקה-ישולטו ע"י שלט פלסטי עליו חרוט מספר המעגל.
- כל כבל המחובר ללוח ישולט ע"י שלט פלסטי כדוגמת פנדויט-עליו כתוב בעט בלתי מחוק מספר המעגל.
- חיווט כבלים ללוח -יבוצע בצורה מסודרת.מחוזקים לפרופיל בתא מהדקים

- באחריות הקבלן לבצע מדידות מדוייקות של נישות/חדר בקירות ולהתחשב בכל גורם המגביל את מידות הלוח.
- הגשת תכנית לאישור המתכנן תבוצע רק לאחר שהקבלן בדק את המידות באתר. אישור כוחות ע"י המתכנן אינו מהווה אישור לגבי התאמת המידות לנישות או מגבלות אחרות-והקבלן ישא בכל ההוצאות עקב אי התאמת הלוח.
- ייתקן תיק תכניות בנוי פח-כולל שלט חיצוני-"תכניות מתחת לפנל".
- ראה הנחיות נוספות במפרט הטכני.
- לפני ביצוע הלוח-יגיש הקבלן תכניות ביצוע לאישור המזמין כמפורט במפרט הטכני.אין להתחיל בביצוע הלוח לפני קבלת אישור המתכנן בכתב.
- דלתות חיצוניות לנישה
- אין להזמין או לבצע דלתות לנישות בחזית לוחות עד שלוחות יותקנו באתר. חלוקת דלתות ומסגרות תתוכנן ותבוצע כר שפרופילים לא יפריעו לטיפול בצידוד שבילוח החשמל.
- אין להתקין מהדקים הכוללים 2 קומות של פאזות ואפסים אלא להתקין אפסים בפס מהדקים נפרד.

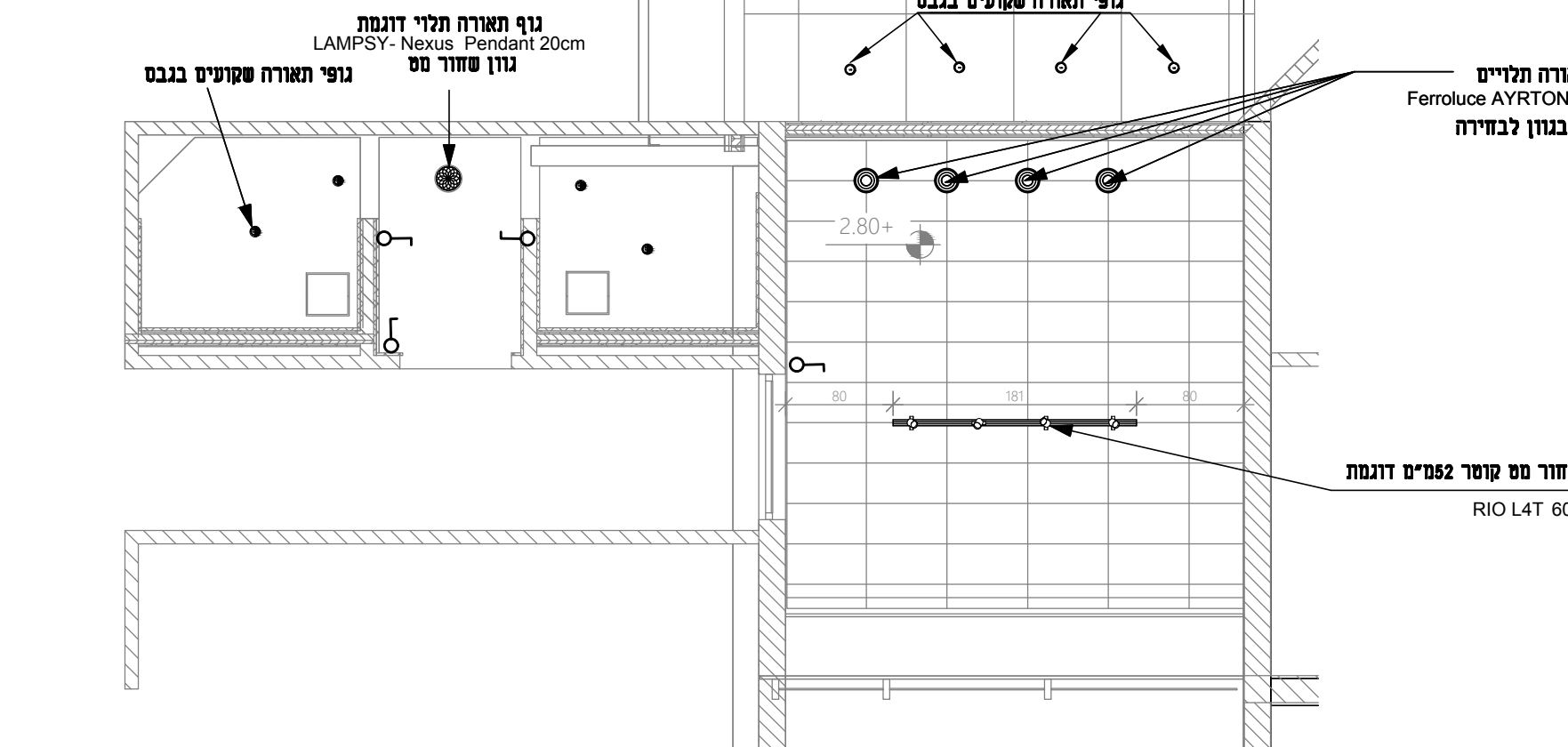
הערות לעבודות חשמל ותקשורת :

- כל עבודות החשמל יבוצעו בהתקנה סמויה בקירות ותיקרות ובתעלות וסולמות מעל תיקרות אקוסטיות. כל הכבלים יותקנו בצנרת.
- כל הצנרת למערכות החשמל תהיה מסוג פלסטי כפיף כבד כבה מאליו. לא תותקן צנרת שרשרית.
- קופסאות הסתעפות יהיו עם מיכסה הנסגר ע"י 4 ברגים – כולל דיבלים. קופסאות הסתעפות יבוצעו מתחת לתיקרה אקוסטית.
- כל אביזר חשמלי ואביזר תקשורת – ישולטו ע"י שלט סנדויץ'.
- יש לבצע שילוט כבלים לאורך הסולמות – בכל כניסה לחדר ובקצוות. השילוט ע"י דיגלון פנדויט עליו כתוב בעט בלתי מחיק – מספר המעגל.

שירותים מאור כריזה וג.עשן 1:50

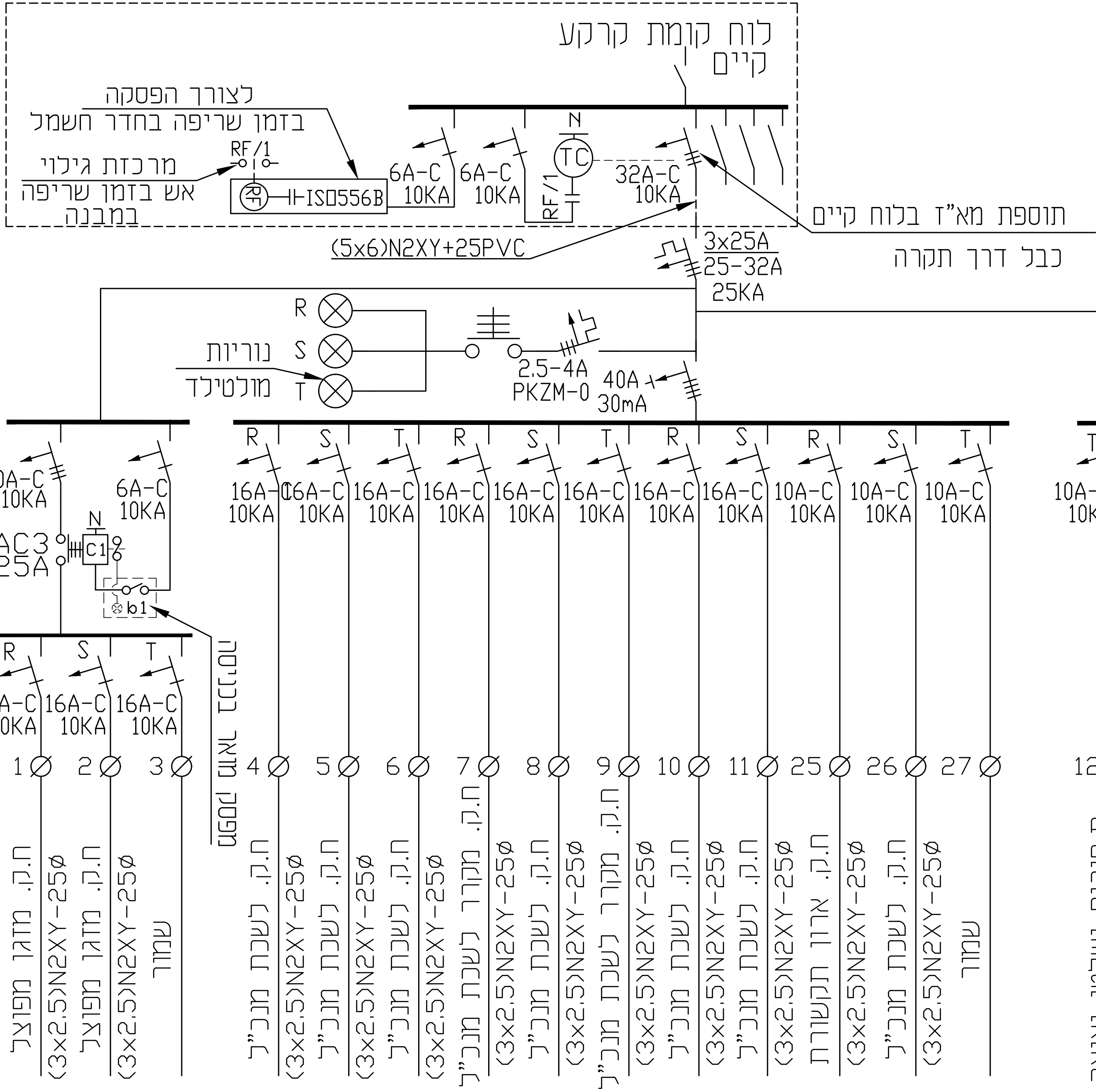


מטבחון סגל ושירותים מאור כריזה וג.עשן 1:50



הערות לעבודות חשמל ותקשורת :

- כל עבודות החשמל יבוצעו בהתקנה סמויה 2בקיירות ותיקרות ובתעלות וסולמות מעל תיקרות אקוסטיות. כל הכבלים יותקנו בצנרת.
- הצנרת למערכות החשמל תהיה מסוג פלסטי כפיף כבד כבה מאליו. לא תותקן צנרת שרשרית.
- קופסאות הסתעפות יהיו עם מיכסה הנסגר ע"י 4 ברגים – כולל דיבלים. קופסאות הסתעפות יבוצעו מתחת לתיקרה אקוסטית.
- כל אביזר חשמלי ואביזר תקשורת – ישולטו ע"י שלט סנדויץ'.
- יש לבצע שילוט כבלים לאורך הסולמות – בכל כניסה לחדר ובקצוות. השילוט יהיה ע"י דיגלון פנדויט עליו כתוב בעט בלתי מחיק – מספר המעגל.
- צנרת.
- הצנרת בצבעים שונים:
- חשמל – ירוק.
- טלפון- כחול
- גילויי אש – אדום.
- מחשבים-צהוב
- בקרה,כריזה,אינטרקום-לבן
- שקעים יחוזקו עם 2 ברגים נוספים.
- חתך צנרת
- צנרת לנקודות טלפון – תהיה בקוטר 23 מ"מ.
- צנרת לנקודות מחשב-תהיה בקוטר 23 מ"מ.
- צנרת לנקודת טלוויזיה-תהיה בקוטר 16 מ"מ.
- צנרת לאינטרקום – תהיה בקוטר 16 מ"מ.
- כבלים N2XY יהיו F. R.



פסי 3 נוספים ורינו 6 מוליכים כל למחשב	עמוד עובדים עם מחשב
- להתקנה בגובה עליון/א.ס.6 מ' (אלא אם חשיון אחרות בתוכנית) - כלל קופסה יש להגיע עם צינור מחשב וצינור מחשב 256 - גובה דלתות חשמל - הקפסאות הריכוז ידו עפי תקן 145 - עם פאדוד פמיית לאדור ולדחב 6-שטני חשמל בויית-5 עם חרוט 2-שטני למחשב CAT-64 תוצרת חב' פנדויט 1-מחבר נאמא	

פסי 3 נוספים ורינו 6 מוליכים כל למחשב	עמוד עובדים עם מחשב
- להתקנה בגובה עליון/א.ס.6 מ' (אלא אם חשיון אחרות בתוכנית) - כלל קופסה יש להגיע עם צינור מחשב וצינור מחשב 256 - גובה דלתות חשמל - הקפסאות הריכוז ידו עפי תקן 145 - עם פאדוד פמיית לאדור ולדחב 6-שטני חשמל בויית-5 עם חרוט 2-שטני למחשב CAT-64 תוצרת חב' פנדויט 1-מחבר נאמא	

מחבר	הערות
0001	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0002	בגובה 90 ס"מ א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0003	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0004	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0005	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0006	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0007	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0008	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0009	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0010	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0011	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0012	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0013	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0014	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0015	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0016	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0017	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0018	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0019	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0020	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0021	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0022	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0023	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0024	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0025	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0026	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0027	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0028	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0029	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0030	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0031	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0032	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0033	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0034	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0035	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0036	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0037	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0038	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0039	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0040	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0041	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0042	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0043	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0044	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0045	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0046	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0047	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0048	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0049	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0050	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0051	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0052	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0053	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0054	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0055	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0056	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0057	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0058	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0059	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0060	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0061	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0062	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0063	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0064	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0065	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0066	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0067	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0068	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0069	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0070	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0071	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0072	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0073	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0074	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0075	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0076	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0077	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0078	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0079	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0080	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0081	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0082	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0083	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0084	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0085	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0086	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0087	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0088	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0089	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0090	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0091	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0092	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0093	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0094	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0095	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0096	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0097	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0098	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0099	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי
0100	א.ס.6 מ' עליון רינוד א.ס.6 מ' נוסף להקנת פסי

תפוצה	תאריך	חידושים
		
		
		
		
		
		
		
קובי	04.11.2018	הזנה למבנים נוספים
חצייר	מרות גרעוני	מרות גרעוני
מס'		
עדכונים		
מיוון ☐ לאישור ☐ למכרז ☐ כביצוע ☐ AS MADE		
יאוני .יאהרוני הנדסת חשמל בע"מ		
רח' יחידה תתחום 4 כ"ס		
08-6238774		
מס':		
08-6238774		
revital@y-sharon.co.il		
		
		
מחזוריה: 10.06.2021		
מכללת קיי באר שבע		
פרויקט: לשנת מנכ"ל,מסבחו סגל ושירותים		
מכנית: תאורה,כח,כריזה וג.עשן		
תאריך	מס' גיליון	מס' מכנית
04/05/21	1	2021/8109