



מקרא:

- חג. בקעים חד פאזי לזרם 1x16A להחנקה סמויה או בחתכה PVC הקיר בגובה 90 ס"מ אלא אם צוין אחרת בחוכנית, חוצרת גביס או שלע עם חריס והגנה.
- כנ"ל אך הרכב של שני בתי תקע עם חריס והגנה.
- בית תקע בקעים 1x16A עם מכסה הפיצי מרובע ממוג בפני זרם וגומיית אטימה - חוצרת גביס או שלע.
- להחנקה סמויה בגובה 90 ס"מ אלא אם צוין אחרת בחוכנית.
- כנ"ל אך הרכב של שני בתי תקע עם חריס והגנה.
- שקע לנסוף להחנקה סמויה או בחתכה PVC בגובה 90 ס"מ, עם צינור 23 מ"מ, כבל מסוכך משטר תקשורת ועד אביזר קצה חוצרת גביס או שלע.
- קופסת מחנת אדומה עם כיווי זכוכית ולחצו, חרום, בגובה 19 ס"מ.
- נקודת הארקה עם צינור 16 מ"מ כבל PVC בחתך 6 מ"מ, נעלי כבל יתיקני וחיבור לגוש מחנת.
- נקודת הבנה ל-WiFi בחתך, כוללת נקודת מחשב ושקע חשמל מגורה עם תעלה. החתכה שקוע.
- חג. לוח מ"א פנימית חד פאזי להחנקה ליד יח"מ"א לפי תכנית מ"א ומגלים 50-55, 65-78.
- הבנה לנקודת תקשורת כבלי עם צינור PVC 16 מ"מ וחוט משכנה.

אופן ביצוע עבודות חשמל

- א כל מתקן החשמל יבוצע בהתקנה סמויה בקירות, חיקרות, ומעל חיקרות אקוסטיות.
- ב במקומות שבהם אין חיקרה אקוסטית יש לבצע הכנות לפני היציקות ו או חציבות בחיקרות ובקירות ואטימה בבטון וחול נקי ביחס 1:3.
- ג מעל חיקרות אקוסטיות יותקנו כבלים מסוג FR-N2XY בתעלות ובצינורות פלסטי כפוי כבד כבה מאליו, כל הצנרת - כוכל בקירות תהיה מסוג פלסטי כפוי כבד כבה מאליו, לא תותקנו צנרת שרשרית. אין לבצע אקוסטיים בקירות אלא קוים ישרים בכבד.
- ד קופסאות החתופות יהיו עם מיכסה האנטר עם 4 ברגים, כוכל דיובלים.
- ה אין לבצע החתופות למערכת הקשורת - יהיו עם מיכסה פלסטי הנסגר ע"י 4 ברגים כוכל דיובלים.
- ו כל אביזר חשמלי ותקשורת ישולם ע"י שלסטנדינג.
- ז בחציית הפרוזדור - בין תעלות לבין חדרים - יותקנו כבלים בתעלות רשת נמוכה.
- ח קופסאות התפצלות יותקנו 5 ס"מ מתחת לחיקרה אקוסטית. לא יבוצע החתופות מעל לחיקרה אקוסטית פרט לתאורה. התפצלות לתאורה מעל חיקרה אקוסטית יהיו עם מכסה הנסגר ע"י 4 ברגים.
- ט כל הצנרת מעל חיקרה אקוסטית תותקן באופן מסודר בתעלות במקומות בהם אין תעלות תחזק הצנרת ע"י פרופילי לחיקרה.
- י. ק. החתופות מעל לחיקרה ישולם.
- יא אמבטיות גופי תאורה וכו גופי תאורה אחרים- יוחזקו הבטון ע"י פרופילים החוזק לא יתבסס על חיקרה אקוסטית.
- יב להגיש דוגמאות לאישור המתכנן - של כל היציד המסופק ע"י הקבלן -

לפני ההתקנה

- בגופי תאורה בהם מותקנות 2 נורות- יותקנו 2 משקים נפרדים.
- כל גופי התאורה יוחזקו ישירות לתקרת הבטון - ע"י פס ברזל מגולוון. (לא יתמכו בתקרה אקוסטית).

מספר עבודה	תאריך	שם	תפוצה
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10	10.02.22	ליאר	

עדכונים

גענו לאישור למכרז לביצוע AS MADE

חכונ: יאר
 שרדט: ליאר
 בודק: יאר

9. פ. הנדסת חשמל

המזמין: מועצה מקומית נתיים
 הפרויקט: לניה של עז מארש 902
 שלוחת מתגים שכונה 7

התכנית: חשמל ותקשורת
 תאריך: 08.11.21
 מס' גיליון: 2
 מס' תכנית: 54221