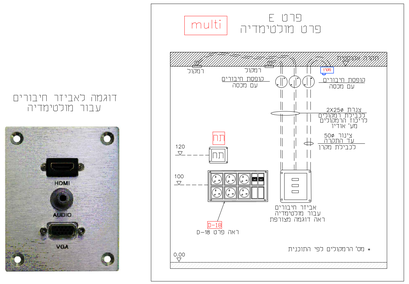
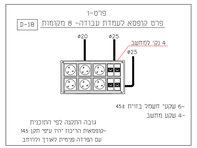
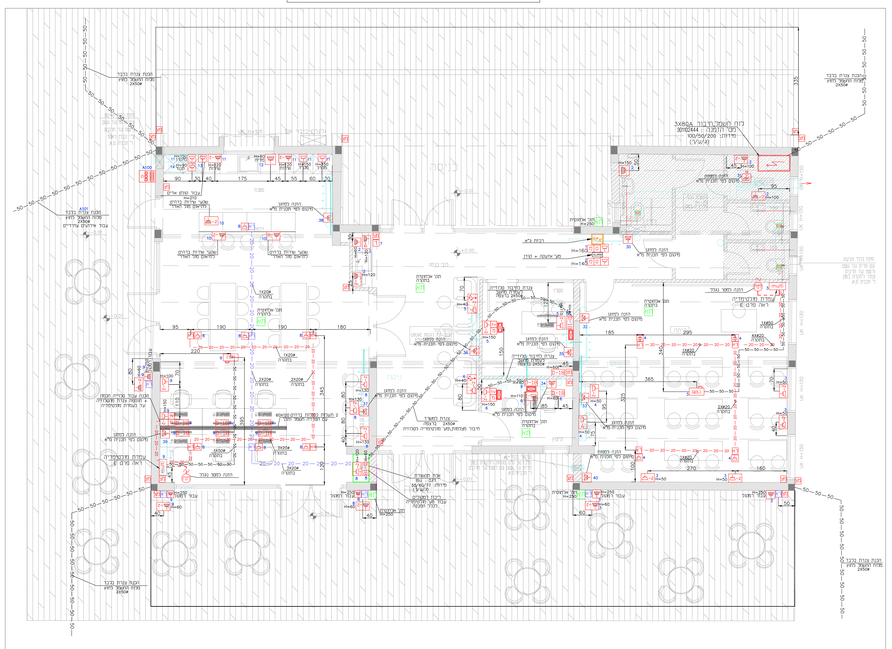


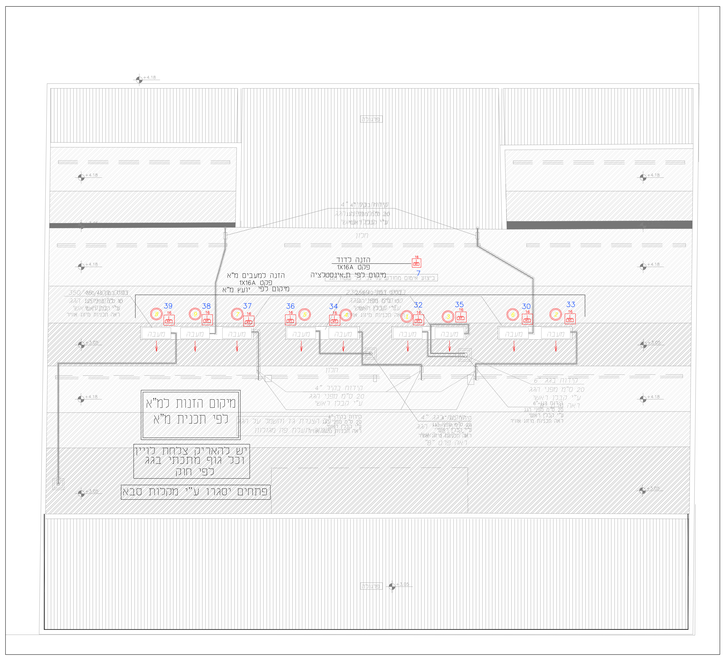


דוגמה לאביזר חיבורים עבור מולטימדיה

תכנית כח - קנ"מ 1:50



תכנית גג - קנ"מ 1:50



הנחיות לביצוע עבודות חשמל ותקשורת

אביזרים

1. כל כבלי החשמל יותקנו בצנרת. פלסטיק עמידה בא"ש תי" 728
2. עבודות החשמל יבוצעו בהתאמה סמיה בכירות ובהוכרות.
3. מעבר הכבילה יעשה בסמוכות ו\או תעלות מעל הזכורות אוטוסטות או בצמוד לתוכרת בטון טונסטרוטרבית.
4. יש לשאוף בצרת מסוג מסטר כפיף כבד בגה מאכ"ו.
אין להתיכון צנרת שטורית.
5. יש לבצע הפסאות המתעפות מחוות לזהרה אוטוסטית.
6. מבנים כעופאות המתעפות יהיו עם מכסה הנמר ע"י 4 ברגים (דיבלים כמיכים).
7. הכבלי החשמל המתעפות המתעדות שלנמ"מ שקם מכדורי".
8. כבלי החשמל שלנמ"מ לאורך המכזמות ע"י דיאגמ PENOMIT עם מסמר המעבר.
מספר המעבר יתחב בעם בכתי מדיב, השילוט יבוצע בכב כניסה כחוד ובמעוות הבנב.
9. שלבי החשמל ומזוגו עם שני ברגים נוספים.
10. כבלי החשמל מסוג אאבא יהו מוגני שריפה F.R
11. כל אביזרי החשמל (שעבים, מפסמים וכו') יותקנו בגובה 180 ס"מ מרצפה.
מרמות האמור לעיל שקעים מחתת לגובה 150 ס"מ יהיו בעיי מכסה מסחוכב אי אפעיי אחר לכניעים המתאמנות.
12. בדת המעבר יותקנו בגיאם בעדה וכא תוויה צבע התחתונה בגובה 1.5 מטר לפחות
מוצרים. כזה המשמל יהיה עוול וסגור בעזרת בריח חיצוני (ידית מנוף).
13. כבל מעבדות גיכוי אם מכמנ כפי תוכנית בכרחות מאושרת
14. מבנ מעבדות גיכוי אם בוצעו לפי תקן 1220 חלק ג.

מוגא צבעים

נוהגן מוגא צבעי הצבת :

חשמל	ירוק	צנרת לטלפון	20 מ"מ
טלפון	כחול	צנרת לחשמל	20 מ"מ
גיבוי אש	אדום	צנרת לטלוויזיה	20 מ"מ
מחשבים	צהוב	צנרת לאינטרנטים	20 מ"מ
בהבהר,דוזן,אינטרנטים,לבן			

הנחיות לביצוע עבודות חשמל ותקשורת

1. כל כבלי החשמל יותקנו בצנרת. פלסטיק עמידה בא"ש תי" 728
2. עבודות החשמל יבוצעו בהתאמה סמיה בכירות ובהוכרות.
3. מעבר הכבילה יעשה בסמוכות ו\או תעלות מעל הזכורות אוטוסטות
או בצמוד לתוכרת בטון טונסטרוטרבית.
4. יש לשאוף בצרת מסוג מסטר כפיף כבד בגה מאכ"ו.
אין להתיכון צנרת שטורית.
5. יש לבצע הפסאות המתעפות מחוות לזהרה אוטוסטית.
6. מבנים כעופאות המתעפות יהיו עם מכסה הנמר ע"י 4 ברגים (דיבלים כמיכים).
7. הכבלי החשמל המתעפות המתעדות שלנמ"מ שקם מכדורי".
8. כבלי החשמל שלנמ"מ לאורך המכזמות ע"י דיאגמ PENOMIT עם מסמר המעבר.
מספר המעבר יתחב בעם בכתי מדיב, השילוט יבוצע בכב כניסה כחוד ובמעוות הבנב.
9. שלבי החשמל ומזוגו עם שני ברגים נוספים.
10. כבלי החשמל מסוג אאבא יהו מוגני שריפה F.R
11. כל אביזרי החשמל (שעבים, מפסמים וכו') יותקנו בגובה 180 ס"מ מרצפה.
מרמות האמור לעיל שקעים מחתת לגובה 150 ס"מ יהיו בעיי מכסה מסחוכב אי אפעיי אחר לכניעים המתאמנות.
12. בדת המעבר יותקנו בגיאם בעדה וכא תוויה צבע התחתונה בגובה 1.5 מטר לפחות
מוצרים. כזה המשמל יהיה עוול וסגור בעזרת בריח חיצוני (ידית מנוף).
13. כבל מעבדות גיכוי אם מכמנ כפי תוכנית בכרחות מאושרת
14. מבנ מעבדות גיכוי אם בוצעו לפי תקן 1220 חלק ג.

מקרא

HDMI	אביזר חיבורים עבור מולטימדיה , הכולל חיבור HDMI , AUDIO , VGA ראה דוגמה בדף מולטימדיה
8-18	נוסמאת עמדת מחשבים נוסמאת נוסמאת NR, אם ע.ג. מסמם עם מכסה ראה פרט נוסף לעמדת עבודה 8 מטמנות ראה פרט נוסף לעמדת עבודה 8 מטמנות ראה פרט נוסף לעמדת עבודה 8 מטמנות
	נק בית תוכן עמיה בנני נחשף עם מחברים 2.5 מלמ עם בידוד PVC משולבים בצנרת בהתנה נמדה מלמה ועד בית תוכן א אמצי דוגמת מוסים או בסביבה. כולל כל האביזר הנדרש להתנה גובה: 50 סמ אלה אם נדרש אחרת בתכנית
1-2	נק בית תוכן עמיה בנני נחשף עם מחברים 2.5 מלמ עם בידוד PVC משולבים בצנרת בהתנה נמדה מלמה ועד בית תוכן א אמצי דוגמת מוסים או בסביבה. כולל כל האביזר הנדרש להתנה גובה: 50 סמ אלה אם נדרש אחרת בתכנית
1-2	שנה מוגעמנה דמים נק בית תוכן עמיה בנני נחשף עם מחברים 2.5 מלמ עם בידוד PVC משולבים בצנרת בהתנה נמדה מלמה ועד בית תוכן א אמצי דוגמת מוסים או בסביבה. כולל כל האביזר הנדרש להתנה גובה: 50 סמ אלה אם נדרש אחרת בתכנית
1-2	זוג שקעים מוגעים/שקעים דמים נק בית תוכן עמיה בנני נחשף עם מחברים 2.5 מלמ עם בידוד PVC משולבים בצנרת בהתנה נמדה מלמה ועד בית תוכן א אמצי דוגמת מוסים או בסביבה. כולל כל האביזר הנדרש להתנה גובה: 50 סמ אלה אם נדרש אחרת בתכנית
	שנה תשלב בע שקעים ישראלים דגיים ושנה מסם אלא אם נדרש אחרת בתכנית תוכנת מוגים או בסביבה.
1-2	נוסמאת שקעים לעמדת עבודה בגודל 8 מטמנ מוגעת 1- 6 שקעי חשמל א אמצי 4, נק מחשב להתנה נמדה: גובה 40 אלה אם נדרש אחרת בתכנית
	נגדת מכבדיה כיבוי כר תגי תוכנת ציבור בגמר 20 עם בגב נאמבאבאי. מיום בשקע אלדיה + דיבי אל נמדה: גובה: 50 סמ אלה אם נדרש אחרת בתכנית
	נגדת מיגאנ הנגלה מקמי בפי בנ בגמר 25 מלמ בין ארון מאבנים בנין נגדת המחבר. עם בגב 6 CAT מאבי מחיי תחים בשבן ליאת הנגי להתנה נמדה: גובה: 50 סמ אלה אם נדרש אחרת בתכנית
	בנ נגדת מיגאנ בפחה
	יריית/עיית צנרת בתעלה א באופן מסחר בטר הנגנת תעמל
	הנגנה לשרת מתמצרת אלחמית הנגנת ציבור 254 מלמ בין ארון תמצרת בנין השבש-עם חום מערה. עמי בינלמ 4 מלמ להתנה נמדה: גובה – בגב מחשב בגוב חיוים הסטמרת יהיו CAT7
	אביזר מפי RJ45
	הנגנה לנגנע לחנה תאפיי באמצעות בגב נגשה אל ריבוז המגנים KONKAR(2.5)
	עמד בתבנים ישראלים חו תגנ
מגנ	הנגנה נמנגז אינטרנטרבי בתמנה הנגנל זוג שמנ' תשמל ובי חיבור מחשב לחתנה. בתמנה. בתמנה בשבש אל 50/50 מלמ מינמל
	נגדת מפסנ נגדים תשמל מגנ מפסנ 1 2 0 להתנה נמדם. בגבה מנגנ אם אלא אלדה בתכנית
	מגנ נגדים תשמל
	הנגנה נגדמנ להתנה שנגעמנגדה בתמנה עבנ תגבנה מנגנמנגדה בגבנ תמנה בגבנ אם אלא אלדה בתכנית יש להחיגע עם מפס המגבנה בגבנ הנגמנגדים בתמנים
	הנגנה נגדמנ בתמנה שנגעמנגדה בתמנה עבנ תגבנה מנגנמנגדה בגבנ תמנה בגבנ אם אלא אלדה בתכנית
	הנגנה נגדמנ בתמנה שנגעמנגדה בתמנה עבנ תגבנה מנגנמנגדה בגבנ תמנה בגבנ אם אלא אלדה בתכנית
	בנ מגנם בבנ נגדים בנ בבנ בגבנ-עם חום מערה עגמ בינלמ 4 מלמ
	הנגנה מגנים בגבנ אם אלא אלדה בתכנית
	הנגנה מגנים בגבנ אם אלא אלדה בתכנית
	מפסם מגם הד מאיי אאאא בנדגה מגגנם מגם בבנגב בתכנית להתנה נמדה: בבנים. בפי מפס הבגה מגגנדה" ע"ש
	עמדת מנטגמדיה , ראה פרט E מגמנם שבנגב 8-0 (ראה מ.ם 8-0) בגבנ מגגנם בגבנ מגגנם בגבנ מגגנם