מס'	תאריך	תפוצה	כמות

באחריות הקבלן לבצע מדידה בשטח
על מנת לוודא התאמה טרם ביצוע

תעלות וציוד–התאמה לשטח
באחריות הקבלן

מפזרים מיקום וגודל סופי
לפי תוכנית אדריכל. תוכניות
אלו משלימות את תוכניות האדריכל.
יש לעבוד עם שתי התכניות

הערות:

תעלות:

מידות התעלות הינו מידות פח חוץ חוץ
וכוללות את עובי הבידוד האקוסטי
במקרה של בידוד טרמי יש להוסיף 5 סמ,
למידת התעלה.

1. גודל מפזר קווי דקורטיבי טרם הזמנה– יש לקבל אישור והנחיות מהאדריכל.
2. כל המפזרים הקירים קווים – ק.ע. 1 סמ, מתקרת גבס.
   אלה עם צוין אחרת בתוכנית.
3. מידת פיצול א – בתוכנית מתיחסת
   למידה משטח מעבר אוויר נטו בסיס ללא הבידוד.
4. מיקום מפזרים סופי "דגם גובה אורך מפזר" לפי תכנית אדריכל פנים\בנין.
5. בכל מקום בו מוגדר חלל תיקרה נטו הכוונה לרווח בין תיקרת בטון לבין ק.ע. של פרופילי תקרת הגבס.

מס'	תאריך	תפוצה	כמות
1	01.07.25	למכרז	
מס'	תאריך	שינויים	

לניון	לאישור	למכרז	עבור ביצוע
○	○	●	○

מרכז לסימולציה רפואית
אוניברסיטת ת"א

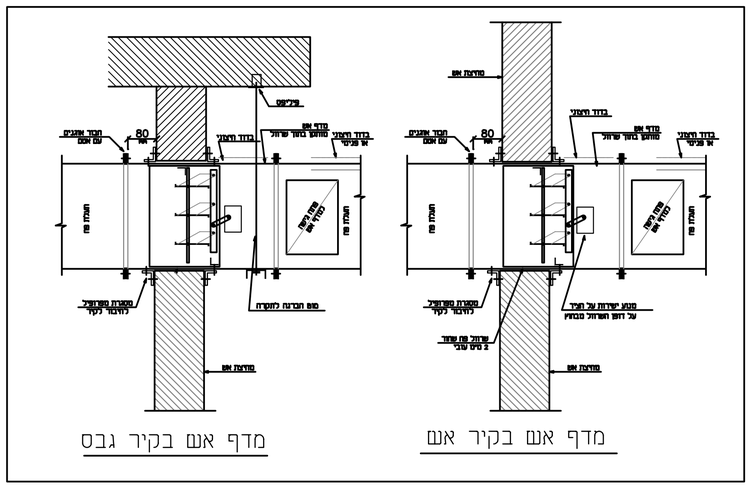
מזוג אויר

פרטים

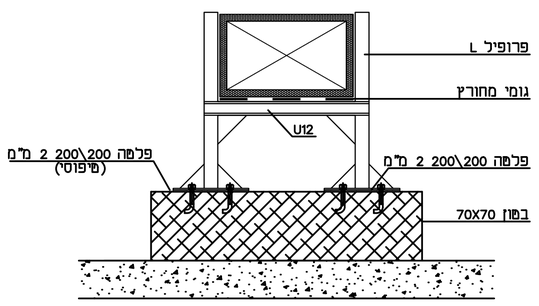
תאריך:	03.12.24	ק.מ.	1:50
שרטוט מס:	1414-5	גודל גליון:	
מהדורה:	1	XREF :	---

מעוף
יועצים מפקחים בע"מ
הנדסת מיזוג אויר

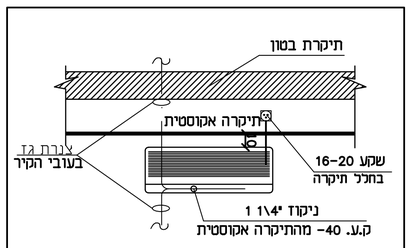
ייעוץ, תכנון, תיאום, פיקוח מערכות אלקטרומכניות, מיזוג אוויר ואוורור
כתובת: המרכבה 19, חולון
עפר: 052-2526652 מריה: 054-5243492 משרד: 03-5585560
office@maof-ac.com marina@maof-ac.com ofer@maof-ac.com



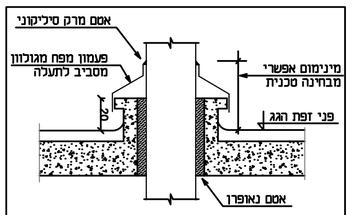
הגדרת תעלה לפי הצלע הגדולה ס"מ	מרחק בין מתמיכות (מטר)	חומר פרופיל
עד 75	2.5	L 40\40\5
75–140	2	L 50\50\5
ומעלה–140	1.5	L 60\60\5



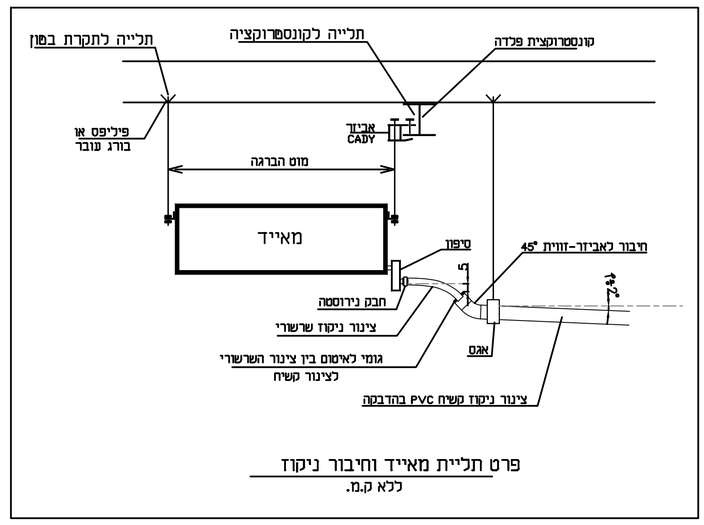
פרט תמיכת תעלות על הגג



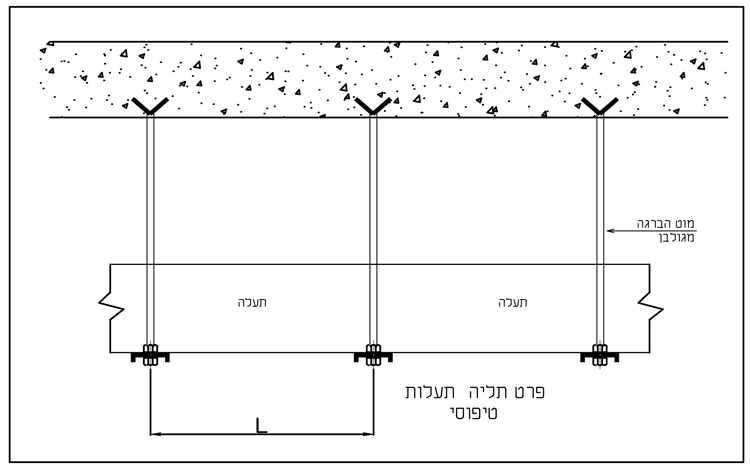
פרט אופייני להתקנת מפוצל עילי
ללא ק.מ.



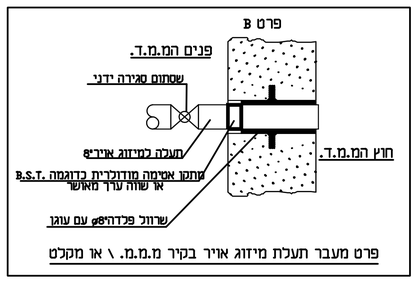
פרט טיפוסי למעבר תעלה
דרך הגג
פרט פעמון



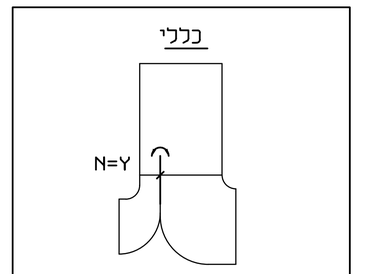
פרט תלייית מאייד וחיבור ניקוז
ללא ק.מ.



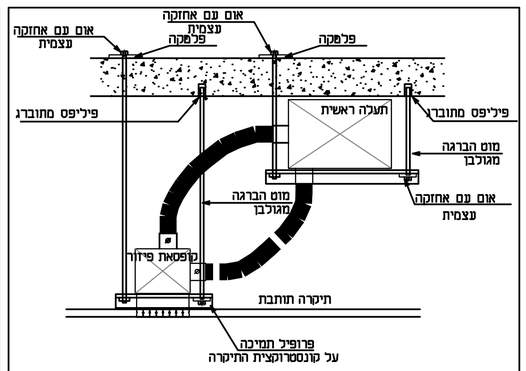
פרט תליה תעלות
טיפוסי



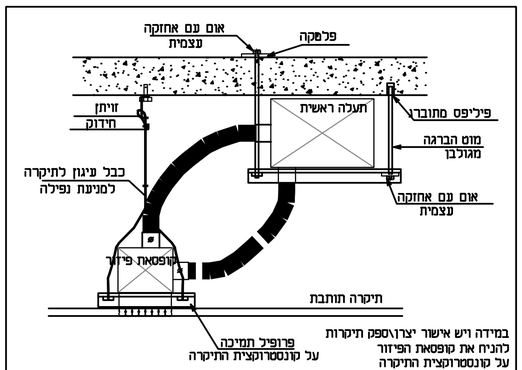
פרט מעבר תעלת מיזוג אויר בקיר מ.מ.מ. \ או מקלט



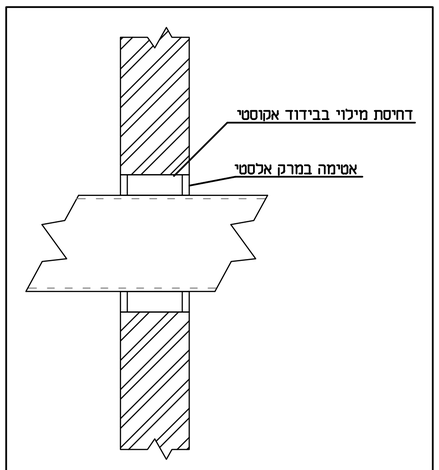
בכל התפצלות יש להתקין
מפצל ניתן לכיוון



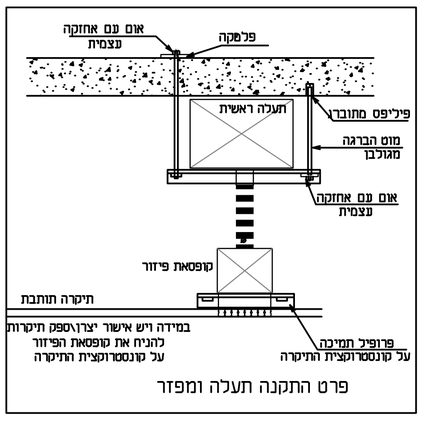
פרט התקנה תעלה ומפזר
תליה באמצעות מוטות הברגה



פרט התקנה תעלה ומפזר
תליה באמצעות מוטות הברגה



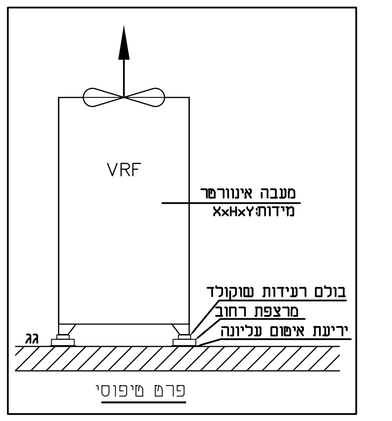
פרט איטום מעבר תעלה דרך קיר
(ללא קנימ)



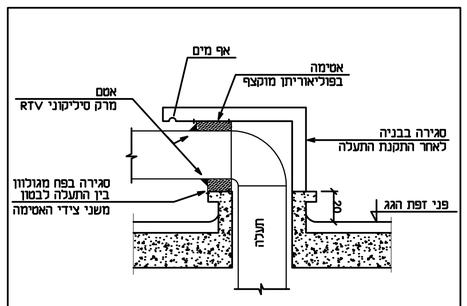
פרט התקנה תעלה ומפזר

מרחקים בין תמיכות\תליות

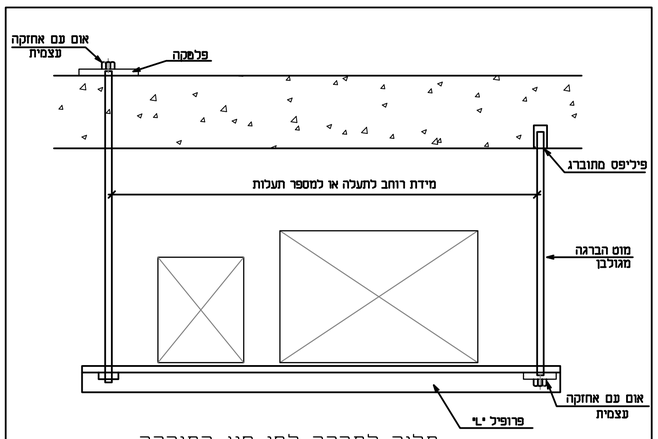
קוטר מוט התליה	אנכי		אופקי		סוג תלייה / מידת רוחב בסיס
	L מימ	מרחק בין התמיכות מ.	L מימ	מרחק בין התליות מ.	
3/8"	25\25\2.5	2.5	25\25\2.5	2.5	עד 40
3/8"	30\30\3	2.0	30\30\3	2.5	40 – 75
3/8"	40\40\4	2.0	40\40\4	2.0	76 – 105
3/8"	50\50\5	2.0	50\50\5	2.0	106 – 140
1/2"	50\50\6	1.5	50\50\6	1.5	141 – 220
1/2"	60\60\6	1.5	60\60\6	1.5	220 ומעלה



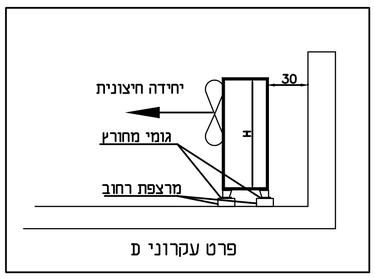
פרט טיפוסי



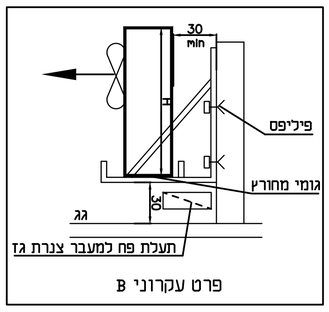
פרט טיפוסי למעבר תעלה
דרך הגג
עם בניה מסביב



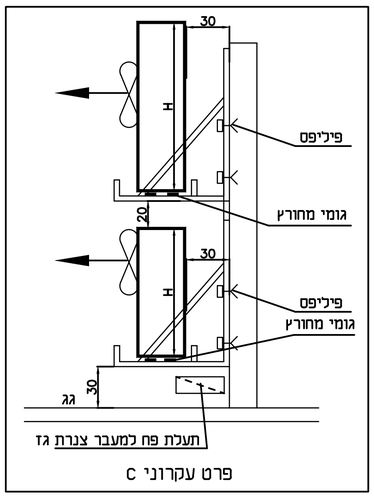
תליה לתקרה לפי סוג התיקרה



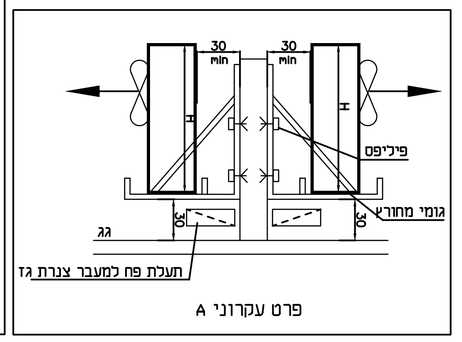
פרט עקרוני D



פרט עקרוני B

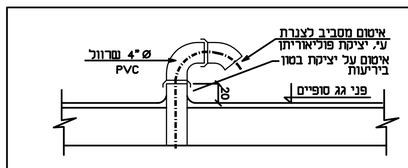
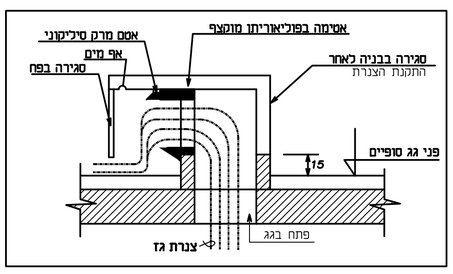


פרט עקרוני C



פרט עקרוני A

פרט טיפוסי למעבר תעלה
דרך הגג
עם בניה מסביב



פרט שרוול למעבר צנרת ביציאה מתוך גג
מקל סבא
ללא ק.מ.