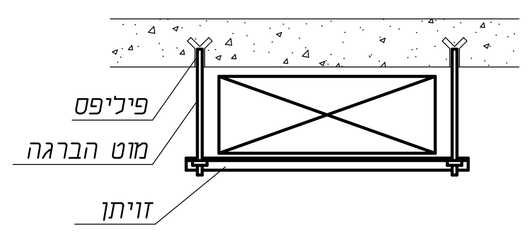
501 — פרט תליית תעלות

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה

מס' הפרט: 501 | תוכן: פרט תליית תעלות | ק"מ: ל.ל.ק.מ | תאריך: 20.01.15

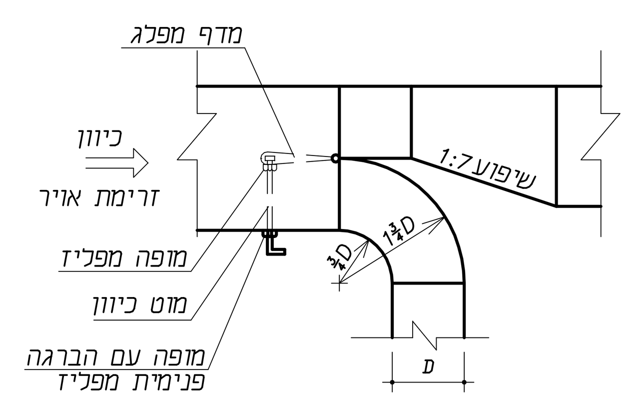


עובי הפח ב-מ"מ	מרחק בין תליות ב-מ'	מידות הזויתן ב- ס"מ	קוטר המוט באינץ'	מידות התעלה ב- ס"מ
0.8	2	25x25x3	3/8	עד- 75
1.0	2	40x40x4	3/8	76-120
1.0	2	50x50x5	1/2	121-150
1.25	2	50x50x5	1/2	150-250

502 — פרט הסתעפויות חלוקה

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה

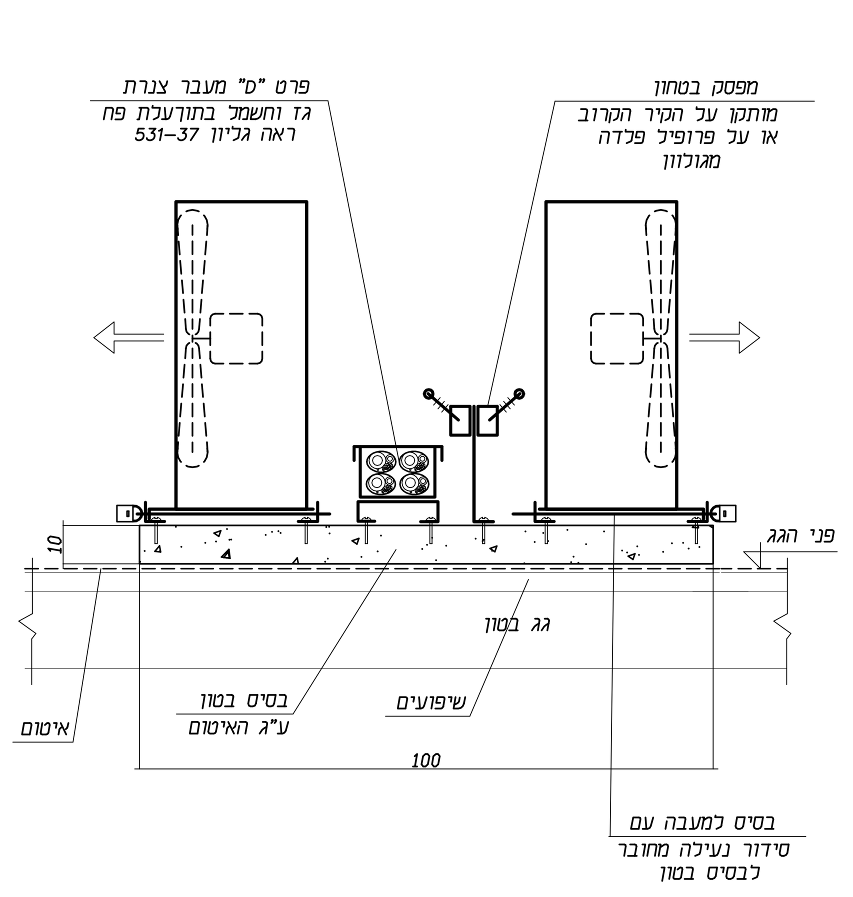
מס' הפרט: 502 | תוכן: פרט הסתעפויות חלוקה | ק"מ: ל.ל.ק.מ | תאריך: 20.01.15



308 — פרט התקנת קבוצת מעבים על הגג

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה

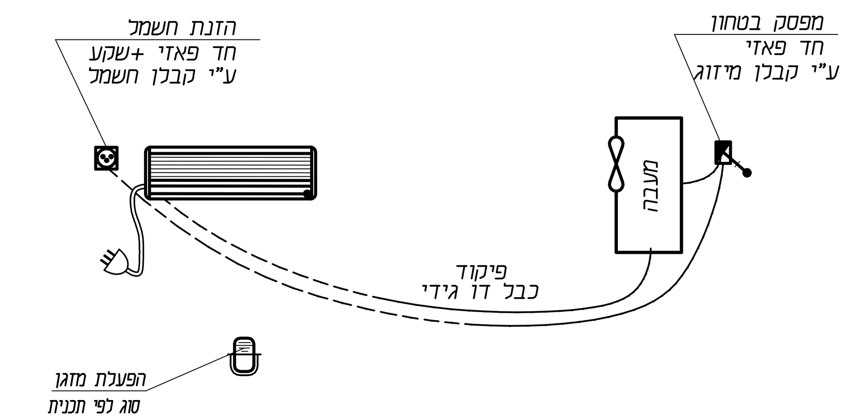
מס' הפרט: 308 | תוכן: פרט התקנת קבוצת מעבים על הגג | ק"מ: ל.ל.ק.מ | תאריך: 20.01.15



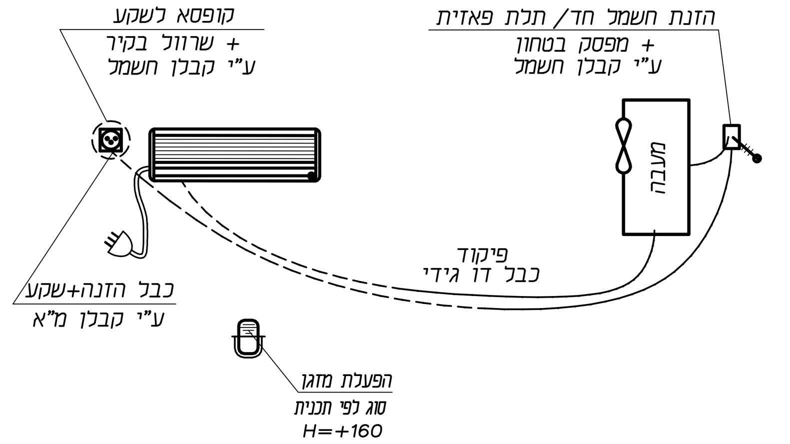
801 — פרט להזנת חשמל ופיקוד למזגן קירי עליון

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה

מס' הפרט: 801 | תוכן: פרט להזנת חשמל ופיקוד למזגן קירי עליון | ק"מ: ל.ל.ק.מ | תאריך: 20.01.15



הזנת חשמל פנימית למזגן חד פאזי

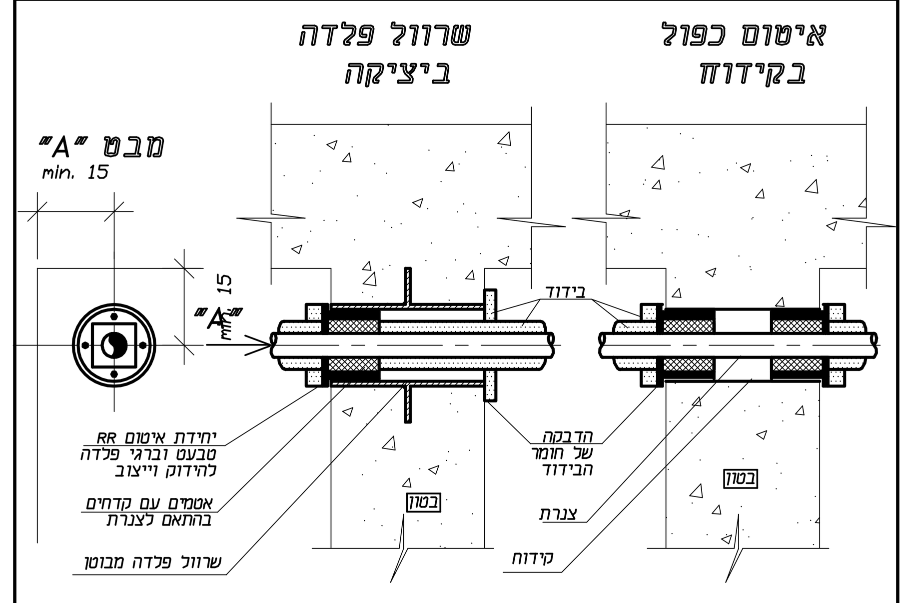


הזנת חשמל חיצונית למזגן חד/תלת פאזי

932 — פרט מעבר צנרת מ"א בקיר מקלט מתוצרת חברת B.S.T.

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה

מס' הפרט: 932 | תוכן: פרט מעבר צנרת מ"א בקיר מקלט מתוצרת חברת B.S.T. | ק"מ: ל.ל.ק.מ | תאריך: 20.01.15



הצינור החודר			
ø צינור- אינצ'	ø צינור - מ"מ	ø קדח קיר- מ"מ	סוג מערכת
1/2"	21 מ"מ	50-51	RR-50 BST
3/4"	27/8 מ"מ	70-72	RR-70 BST
1"	34 מ"מ	70-72	RR-70 BST
1-1/4"	42 מ"מ	100-103	RR-100 BST
1-1/2"	48 מ"מ	100-103	RR-100 BST
2"	60 מ"מ	150-154	RR-150 BST
3"	90 מ"מ	200-205	RR-200 BST
4"	110-114 מ"מ	200-205	RR-200 BST
צנרת גז וחשמל למזגן בודד	54 מ"מ	100-103	RR-100 BST

הערות:
הרכבת המערכת תתבצע ע"י חברה המאושרת ע"י היצרן וע"פ מפרט פיקוד העורף.

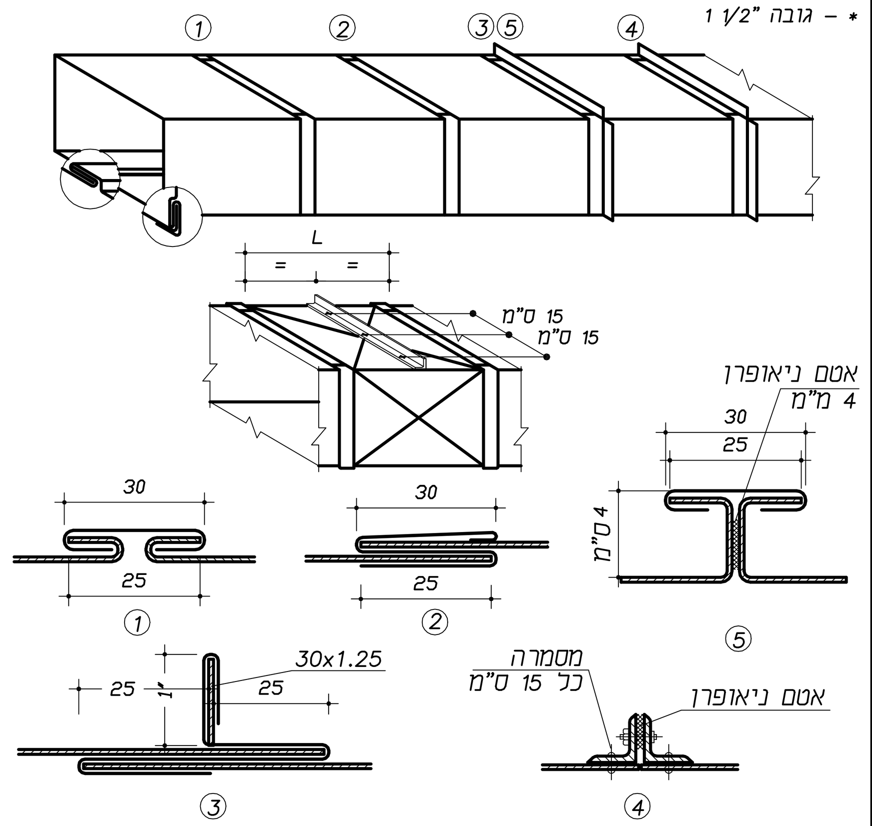
503 — פרטי חיבור תעלות ועובי הפח

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה

מס' הפרט: 503 | תוכן: פרטי חיבור תעלות ועובי הפח | ק"מ: ל.ל.ק.מ | תאריך: 20.01.15

מרחק בין תפרים L(m)	זויתן	נומרציות גובה	מידות רוחב	עובי הפח מגולוון מ"מ	מידות התעלה ס"מ
1.20	25x25x3	①	①	0.8	עד - 45
1.20	25x25x3	①	②	0.8	46 - 75
1.20	40x40x3	③⑤	③⑤	1.0	76 - 105
1.0	40x40x3	③*⑤	③*⑤	1.0	106 - 150
1.0	50x50x5	④⑤	④⑤	1.25	151 - 220

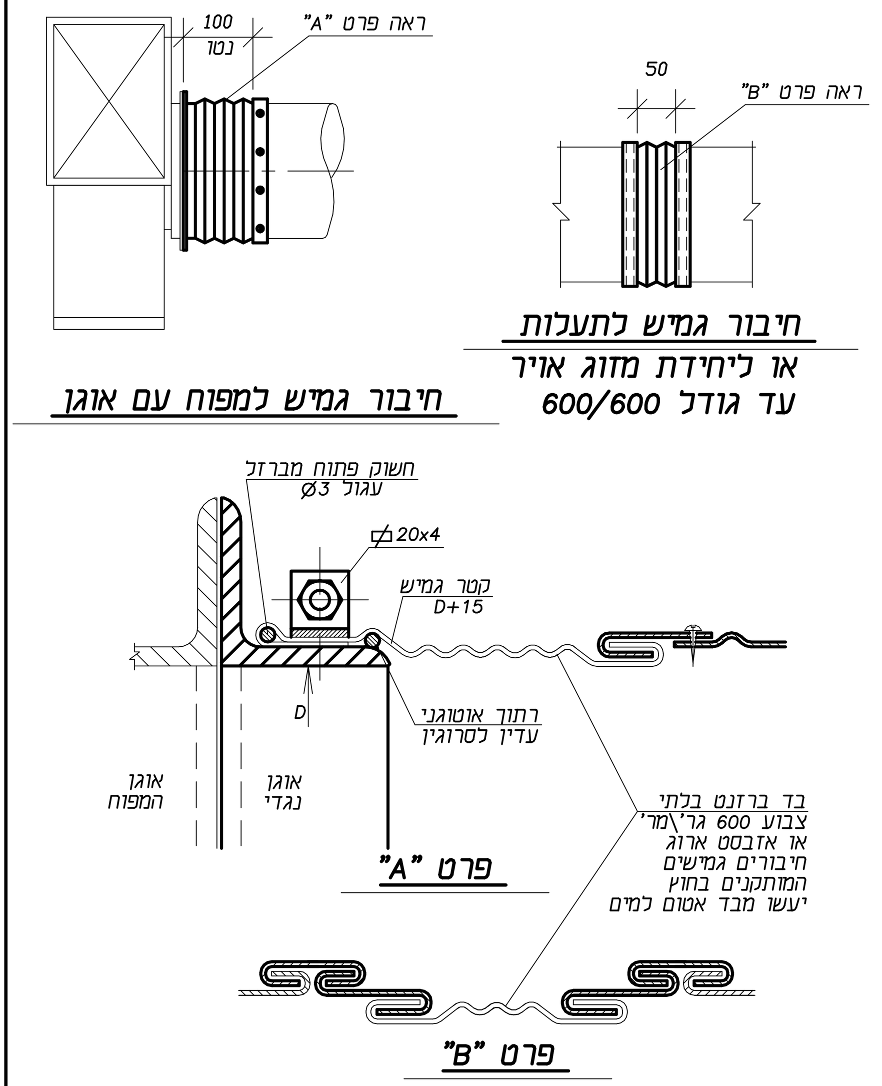
* - גובה "1 1/2



511 — חיבור גמיש בתעלות ובחיבורי ציוד

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה

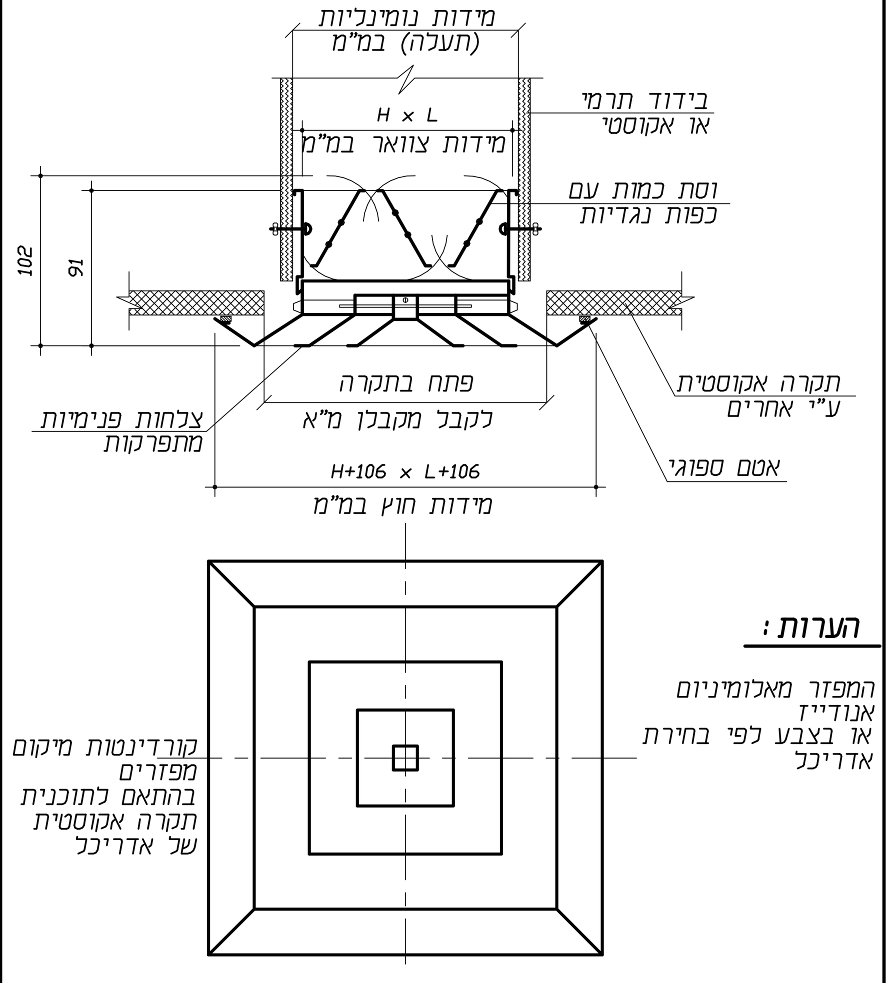
מס' הפרט: 511 | תוכן: חיבור גמיש בתעלות ובחיבורי ציוד | ק"מ: ל.ל.ק.מ | תאריך: 20.01.15



504 — פרט התקנה מפזר אויר תקרתי

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה

מס' הפרט: 504 | תוכן: פרט התקנה מפזר אויר תקרתי | ק"מ: ל.ל.ק.מ | תאריך: 20.01.15



הערות:
המפזר מאלומיניום אנודייז או בצבע לפי בחירת אדריכל

קורדינטות מיקום מפזרים בהתאם לתוכנית תקרה אקוסטית של אדריכל

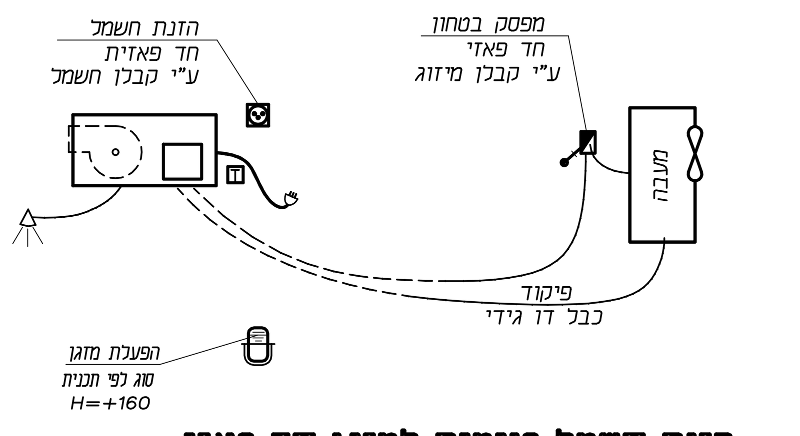
פרט התקנת מפזר אויר תקרתי

כדוגמת תוצרת "מטלפרס" דגם RUB

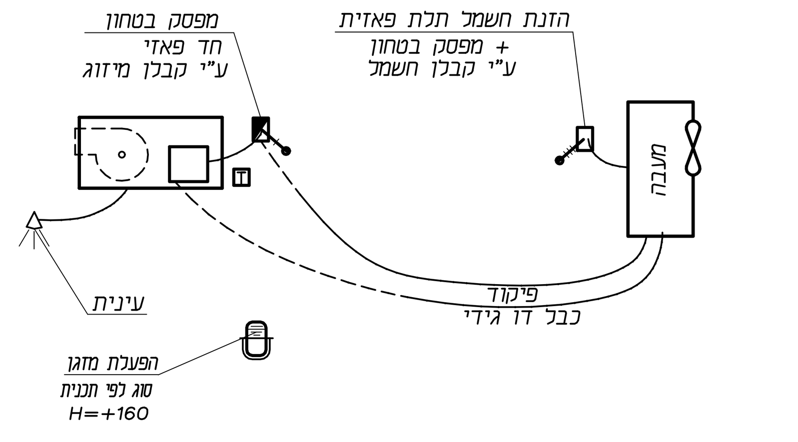
802 — פרט להזנת חשמל ופיקוד למזגן מיני-מרכזי

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה

מס' הפרט: 802 | תוכן: פרט להזנת חשמל ופיקוד למזגן מיני-מרכזי | ק"מ: ל.ל.ק.מ | תאריך: 20.01.15



הזנת חשמל פנימית למזגן חד פאזי



הזנת חשמל חיצונית למזגן תלת פאזי

תאריך	
16.12.21	E E E E E E E E
4.09.24	E

תפוצה

תאריך	מהות השנוי

שינויים

- לעיון
- לאישור
- למכרז 4.09.24 ■
- לביצוע

שער הנגב-יחדיו
מרכז יום לתשושי נפש
מיזוג אויר

מס. העבודה: 21044	מס. הדף
המקום: שער הנגב-יחדיו	מא-3
העבודה: מרכז יום לתשושי נפש	
התוכן: **פרטים**	

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה
מנחם בגין 116 בית קלקא קומה 7 ת"א
טל: 03-5621948 פקס: 03-5617304
E-MAIL: vita@lanir-eng.co.il

מהדורה: 1	תכנן: שאול לניר	המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע גודלים ע"י מדידה בשירטוט.
ק"מ: ל.ל.ק.מ.	שרטט: ויטה	
תאריך: 14.12.21	קובץ: 21044-PR	

A1-5