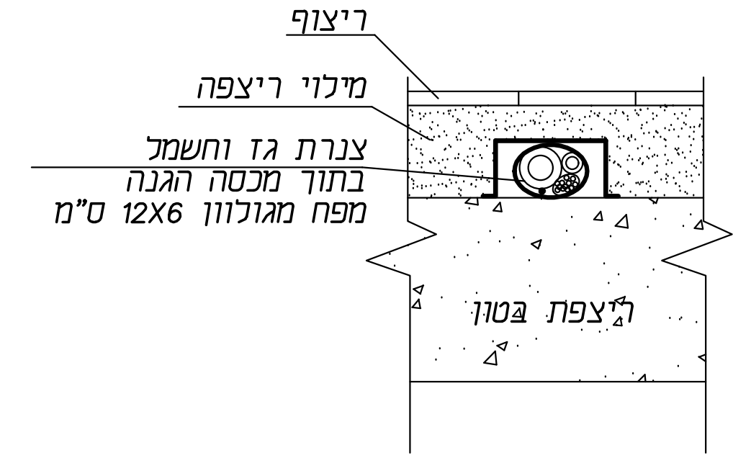
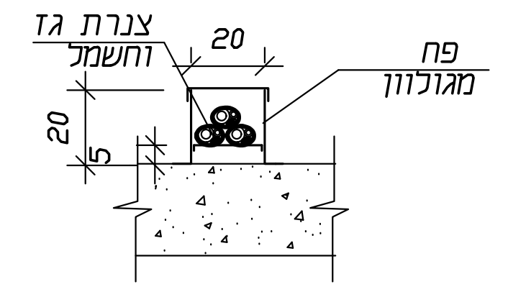
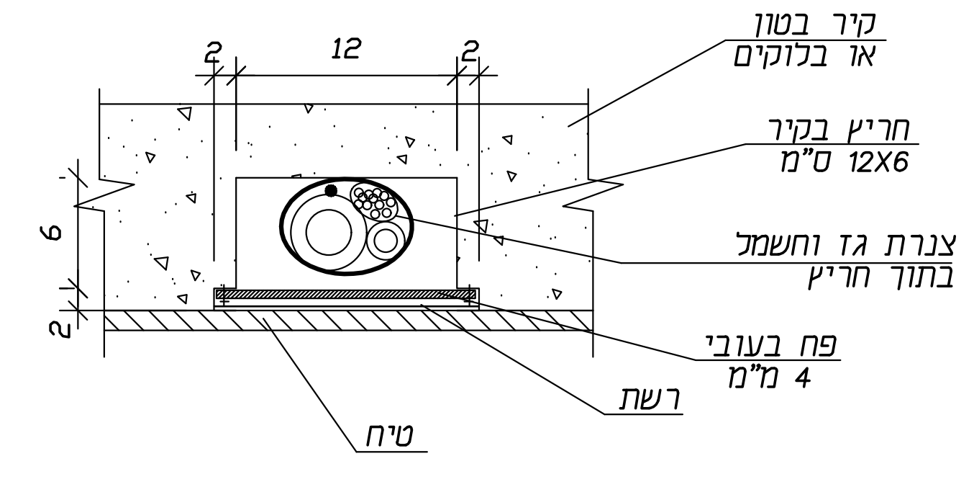

ריצוף
מילוי ריצפה
צנרת גז וחשמל
בתוך מכסה הגנה
מפח מגולוון 12X6 ס"מ
ריצפת בטון

פרט מעבר צנרת גז וחשמל במילוי ריצפה


צנרת גז
וחשמל
20
20
5
פח
מגולוון

פרט תעלת פח לצנרת גז וחשמל

ל.ל.ק.מ.


2
12
2
קיר בטון
או בלוקים
חריץ בקיר
12X6 ס"מ
צנרת גז וחשמל
בתוך חריץ
6
2
פח בעובי
4 מ"מ
רשת
טיח

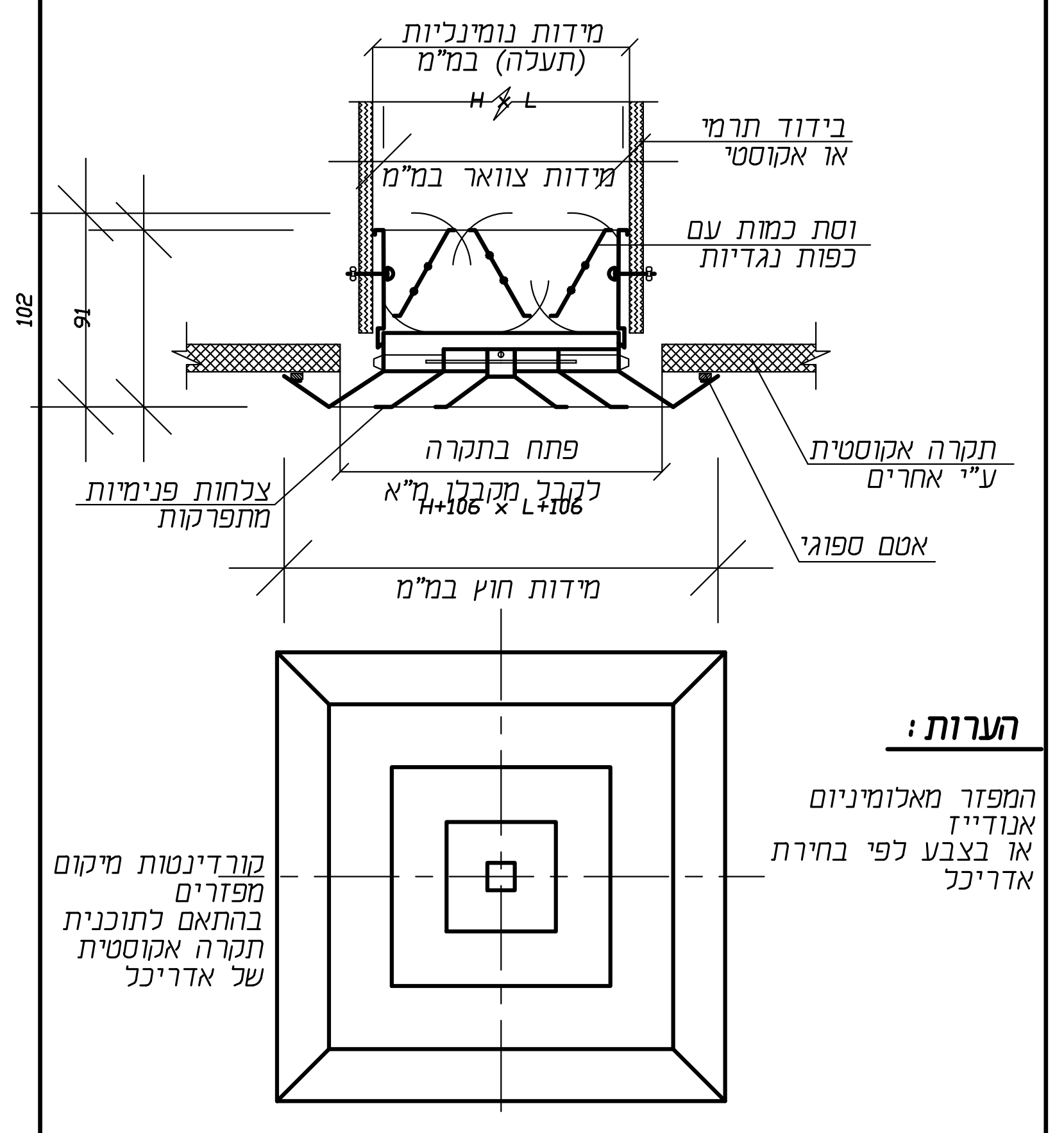
פרט מעבר צנרת גז וחשמל בקיר בטון או בלוקים

ל.ל.ק.מ.

551-2

תוכן:

פרט התקנה מפזר אויר תקרתי


מידות נומינליות
(תעלה) במ"מ
H x L
בידוד תרמי
או אקוסטי
מידות צוואר במ"מ
וסת כמות עם
כפות נגדיות
102
91
תקרה אקוסטית
ע"י אחרים
פתח בתקרה
לקבל מקבלן מ"א
H+106 x L+106
צלחות פנימיות
מתפרקות
אטם ספוגי
מידות חוץ במ"מ
קורדינטות מיקום
מפזרים
בהתאם לתוכנית
תקרה אקוסטית
של אדריכל

הערות :

המפזר מאלומיניום אנודייז או בצבע לפי בחירת אדריכל

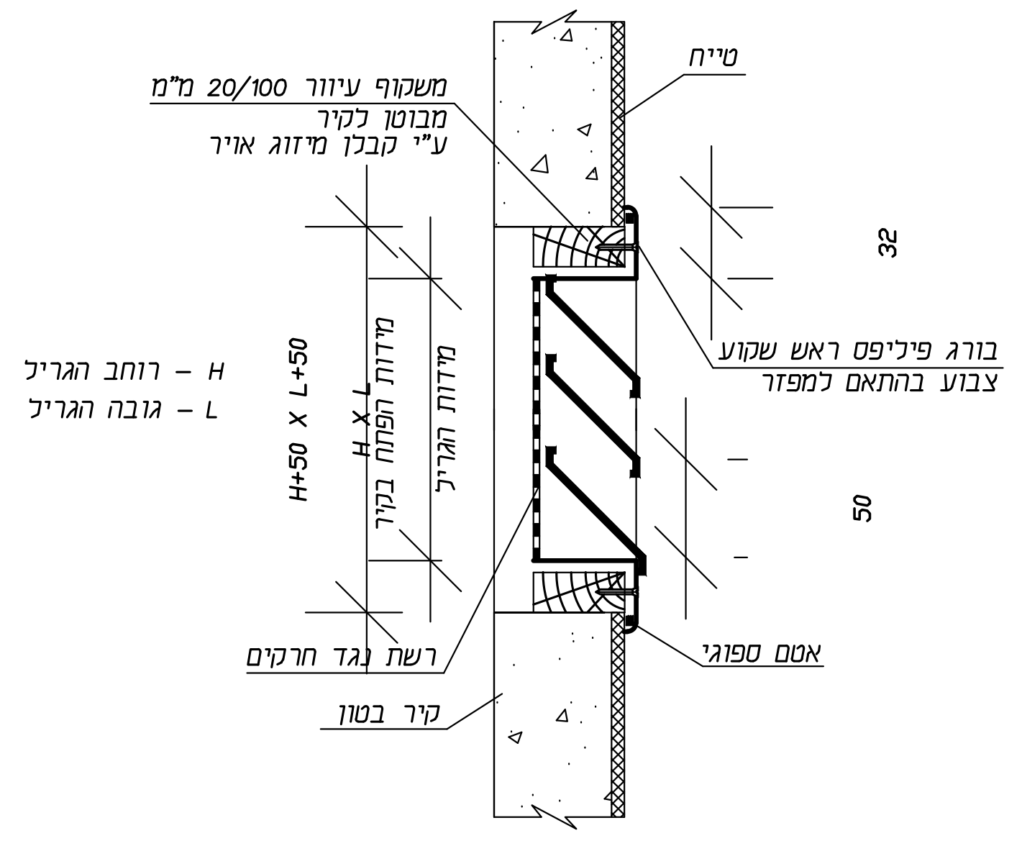
פרט התקנת מפזר אויר תקרתי

כדוגמת תוצרת "מטלפרס" דגם RUB

551-4A

תוכן:

פרט התקנה גריל אויר צח בקיר בטון


משקוף עיוור 20/100 מ"מ
מבוטן לקיר
ע"י קבלן מיזוג אויר
טייח
32
H – רוחב הגריל
L – גובה הגריל
H+50 X L+50
H x L
מידות הפתח בקיר
מידות הגריל
בורג פיליפס ראש שקוע
צבוע בהתאם למפזר
50
רשת נגד חרקים
אטם ספוגי
קיר בטון

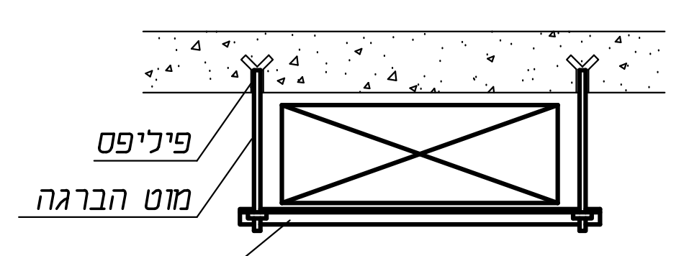
הערות :

1. גמר אנודייז טבעי או צבע בתנור לפי בחירת האדריכל
2. תריס גשם עם להבים קבועים "אף רוח" בזוית של 45 מעלות כדוגמת "מטלפרס" דגם "GM" לרבות רשת נגד חרקים.

552-2

תוכן:

פרט תליית תעלות

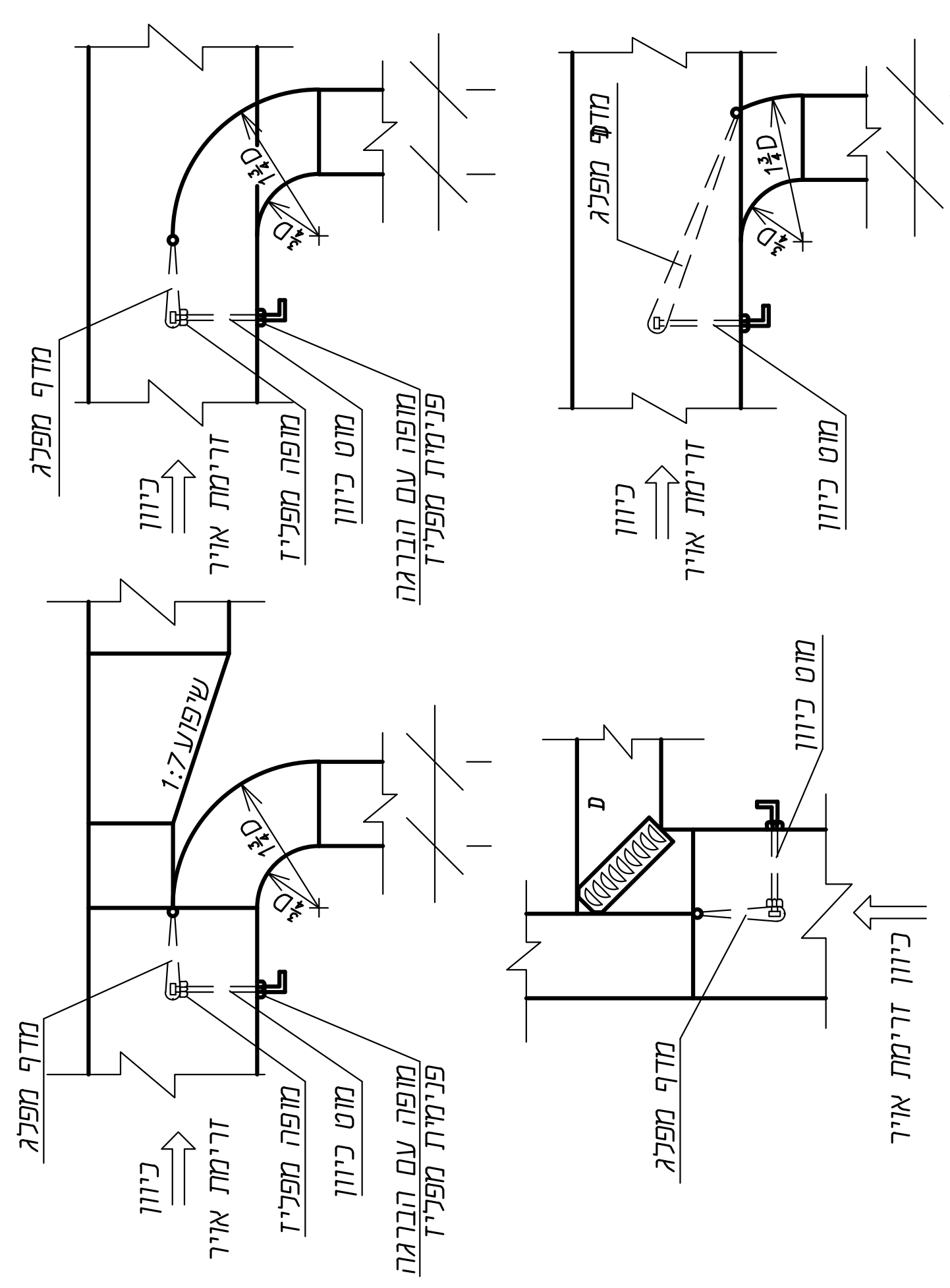

פיליפס
מוט הברגה
זויתן

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

552-4

תוכן:

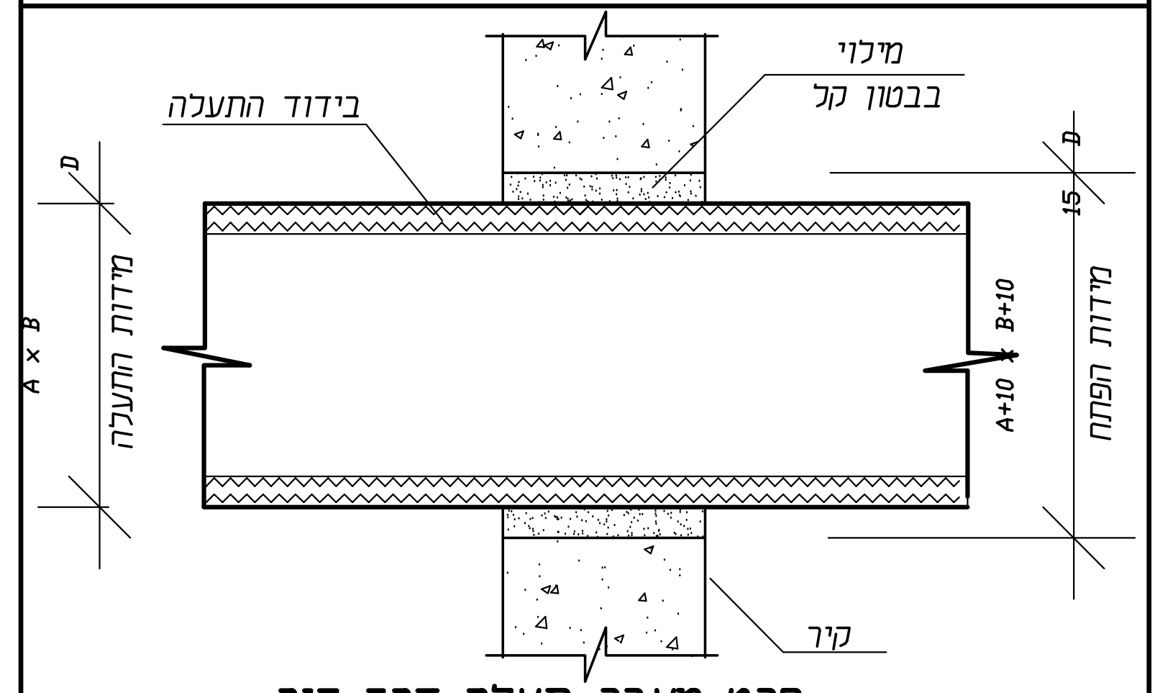
פרטי הסתעפויות חלוקה


$1\frac{3}{4}D$
$\frac{1}{4}D$
מדף מפצל
זרימת אויר
כיוון
מופה מפליז
מוט כיוון
מופה עם הברגה
פנימית מפליז
שיפוע 1:7
D
מוט כיוון
כיוון זרימת אויר

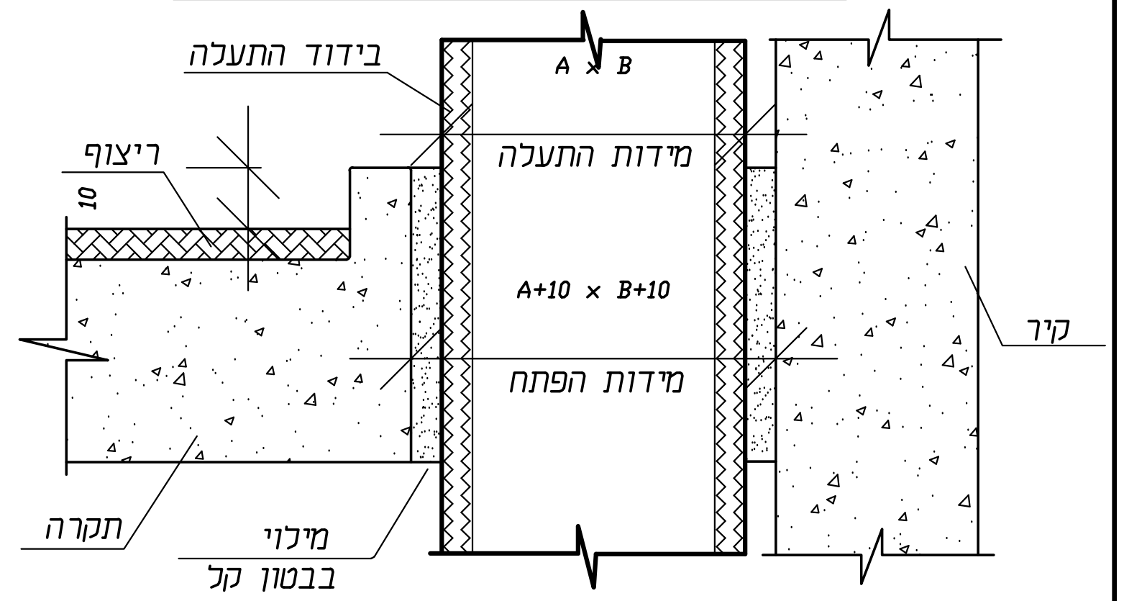
552-5

תוכן:

פרטי מעבר תעלה דרך קיר ותקרה


בידוד התעלה
מילוי
בבטון קל
D
15
A x B
מידות התעלה
A+10 x B+10
מידות הפתח
קיר

פרט מעבר תעלה דרך קיר

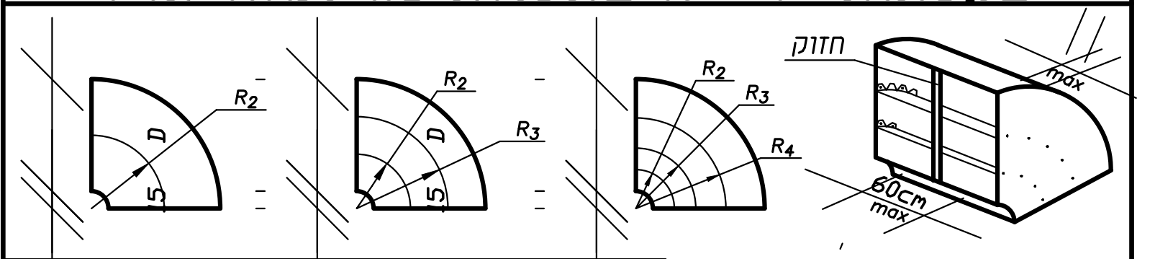

בידוד התעלה
A x B
ריצוף
10
מידות התעלה
A+10 x B+10
מידות הפתח
קיר
תקרה
מילוי
בבטון קל

פרט מעבר תעלה דרך תקרה

552-6

תוכן:

טבלה לקביעת מרחקים בין כפות כיוון בקשתות 45°-135° בתעלות פח למזוג אויר


45cm
R2
D
15
R2
R3
D
15
R2
R3
R4
חזוק
max
60cm
max

הערות:

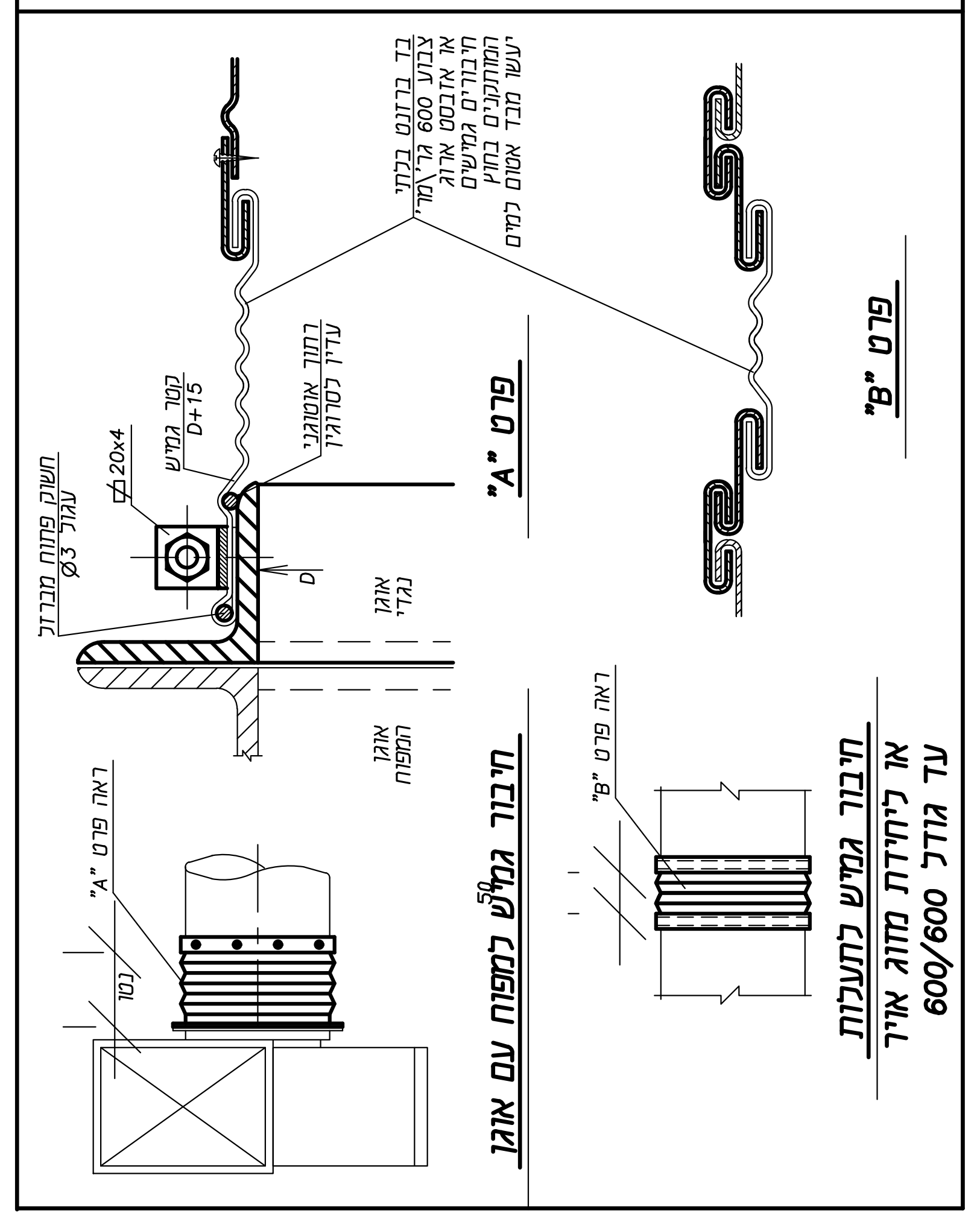
1. החזוקים יהיו מפח 25/3 מ"מ.
2. המרחק בין החזוקים לא יעלה על 60 ס"מ.
3. המרחק בין המסמרות לא יעלה על 15 ס"מ. מספר מינימלי של מסמרות בצד אחד של הלהב יהיה שלוש.
4. עובי פח הלהבים כעובי פח התעלה.

D	R2	R2	R3	R2	R3	R4
30.5						
35.5	28.0					
40.5	29.2					
46.0	30.5					
51.0	32.0					
56.0	33.0					
61.0	34.2					
66.0		26.6	46.4			
71.0		27.3	48.2			
76.5		28.0	50.0			
81.0		28.6	52.0			
86.5		28.6	54.0			
91.5		29.2	56.0			
96.5		29.8	58.0			
101.5		30.5	59.0			
106.5		31.0	61.0			
112.0		31.0	62.0			
117.0		31.7	63.5			
122.0		31.7	64.8			
127.0		31.7	67.2			
132.0		33.0	68.5			
137.0		33.0	71.0			
142.0		33.0	72.2			
147.5		34.4	73.5			
152.5		34.4	76.0			
157.5				28.0	51.0	94.0
162.5				28.0	52.0	96.5
167.5				28.6	52.0	98.0
173.0				28.6	53.0	99.0
178.0				29.2	54.5	102.0
183.0				29.2	54.5	104.0
188.0				29.2	56.0	107.0
193.0				29.2	56.0	108.0
198.0				29.2	57.0	109.0
203.0				29.8	57.0	112.0
208.5				29.8	58.5	114.0
213.5				30.5	58.5	115.5
218.5				30.5	58.5	117.0
223.5				30.5	59.6	119.5
228.5				30.5	59.6	122.0
234.0				30.5	61.0	122.0
239.0				30.5	61.0	124.5
244.0				31.8	63.5	129.5
249.0				31.8	66.0	140.6
254.0				33.8	68.6	147.5

552-10

תוכן:

חיבור גמיש בתעלות ובחיבורי ציוד


בד ברזנט בלתי צבוע או אזבסט 600 גר'/מר'
חיבורים אזבסט ארוג
המותקנים גמישים בחוץ
יעשו מבד אטום למים
קטר גמיש
D+15
רתור אוטוגני
עדיף לסרוגין
חשוק פחות מברזל
עגול ϕ3
20x4
D
אוגן נגדי
אוגן המפוח
פרט "A"
פרט "B"
ראה פרט "A"
נטו
50
100
ראה פרט "B"
חיבור גמיש למפוח עם אוגן
חיבור גמיש לתעלות או ליחידת מזוג אויר עד גודל 600/600

ספריה בגלריה
אוניברסיטת תל אביב
מיזוג אויר

מס. הדף	מס.העבודה 16070
PR-1	המקום אונ' תל אביב
	העבודה ספריה בגלריה

התוכן **ספריה בגלריה**

וישקין תכנון בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה
בת שבע 11 הרצליה 46740
טל: 09-7888419 פקס: 09-7888422
E-MAIL: adi@avishkin.co.il

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.

תכנן: אבנר וישקין	מהדורה:
שרטט: יגאל	ק"מ:
קובץ: 16070	תאריך: 27-07-16