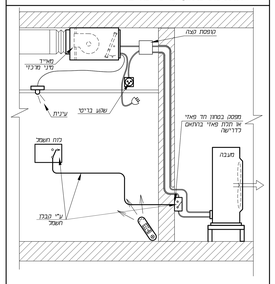
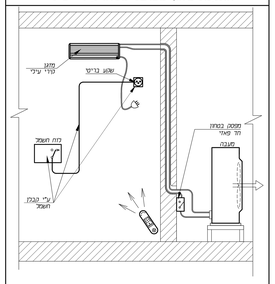
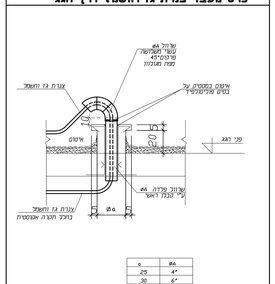
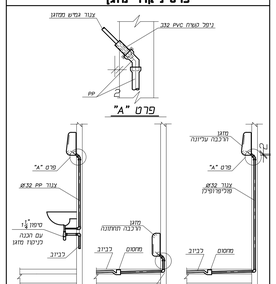
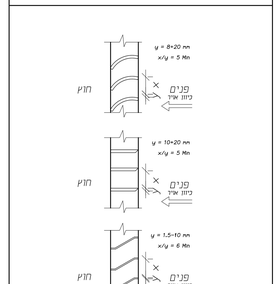
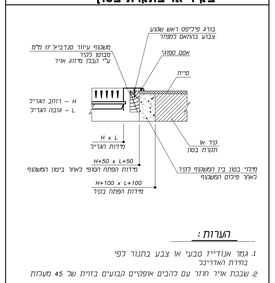
531-40-F
תוכנון
התקנת מזגן מיני מרכזי


531-40-D
תוכנון
התקנת מזגן מפוצל מסוג קיר-עילי


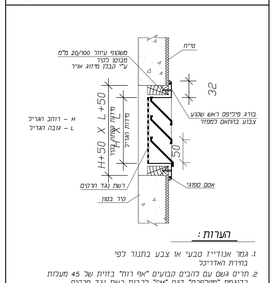
531-17
תוכנון
פרט מעבר צנרת גז וחשמל דרך הגג


531-2
תוכנון
פרט ניקוזי מזגן


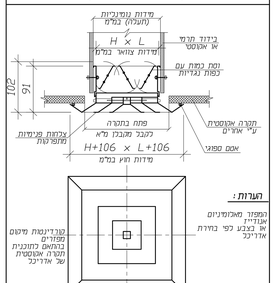
522-22
תוכנון
רשפות למסתור מעבים


551-4
תוכנון
פרט התקנת מפזר או גריל אויר בקיר או בתקרת בסון


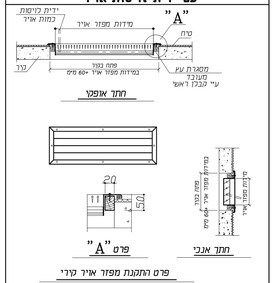
הערות :
1. גמר אנודייז טבעי או צבע בתנור לפי בחירת האדריכל
2. שכבת אויר חוזר עם כתפים אופקיים בגבעים בזוית של 45 מעלות

551-4A
תוכנון
פרט התקנה גריל אויר צח בקיר בסון


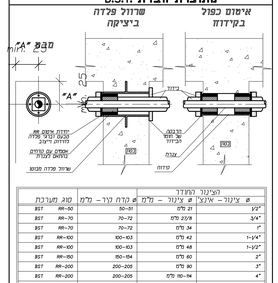
הערות :
1. גמר אנודייז טבעי או צבע בתנור לפי בחירת האדריכל
2. חריס גשם עם כתפים בקצוות בזוית של 45 מעלות כדוגמת "מטכנופיל" דגם "אנג" לרוחב רשת נגד חרקים.

551-2
תוכנון
פרט התקנה מפזר אויר תקרתי


הערות :
המפזר מאלומיניום אנודייז או בצבע לפי בחירת האדריכל
קרניזים מיוחדים בהתאם למתקנים המוצעים ע"י אוורים
כדוגמת מוצרי "מטכנופיל" דגם RUB

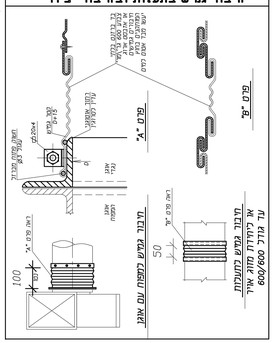
551-1
תוכנון
פרט התקנת מפזר אויר קיר עם ידית לויסות אויר


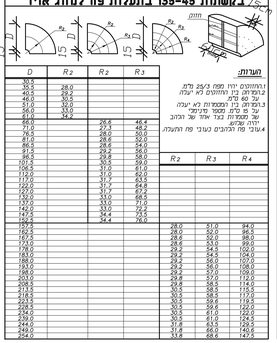
הערות :
המפזר מאלומיניום אנודייז או בצבע לפי בחירת האדריכל

54-1
תוכנון
פרט מעבר צנרת מ"א בקיר מקלט מתועצת זוברת B.S.T.


הערכים בתעודה				
Ø ציפוי – אלקי	Ø ציפוי – מ"מ	Ø קדח קיר – מ"מ	סוג מעברת	
1" ומטה	41 ומטה	50-51	M8-50	BST
1-1/4"	42 ומעלה	70-72	M8-70	BST
1-1/2"	48 ומעלה	100-103	M8-100	BST
2"	60 ומעלה	150-154	M8-150	BST
3"	90 ומעלה	200-205	M8-200	BST
4"	114 ומעלה	250-255	M8-250	BST
צנרת גז וחשמל כפוגי בידוד	54 ומעלה	100-103	M8-100	BST

הערות:
הרכבת ומערכת תתבצע ע"י חברה המאושרת ע"י היצרן ועל פניה יוגש לאישור.

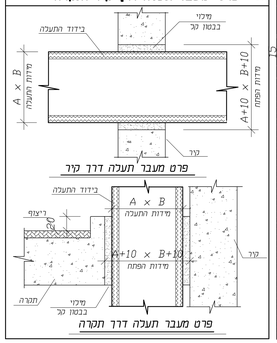
552-10
תוכנון
חיבור גמיש בתעלות ובחיבורי ציוד


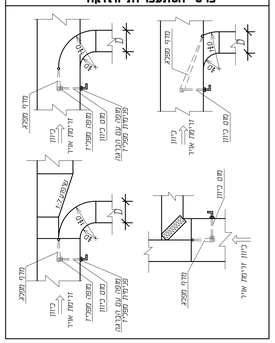
552-6
תוכנון
מבלה לקביעת מרווחים בין כפות כיוון בקשתות 45°-135° בתעלות פח למזגי אויר


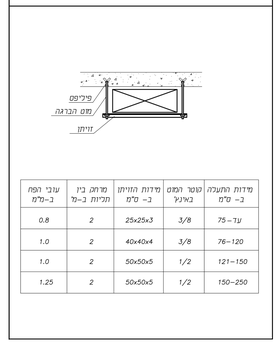
הערות:
1.המידות הן מפח 0.5/0.6 מ"מ.
2.קבלים בין המידות לא יעלה על 400 מ"מ.
3.לא מומלץ להשתמש בקשתות לא יעלה על מעגות רב אזורי.
4.עובי פח הקובים נעבי פח התעלה.

D	R2	R2	R3
30.5			
32.5	28.0		
43.5	39.0		
44.0	40.0		
54.0	50.0		
56.0	52.0		
61.0	54.2		
66.0		46.4	46.4
71.3		49.0	48.2
81.0		54.0	50.0
81.3		55.0	53.0
86.5		58.6	54.0
91.3		59.0	56.0
96.3		59.8	58.0
101.3		61.0	59.0
106.3		61.0	61.0
111.3		61.0	61.0
116.3		61.0	61.0
121.3		61.0	61.0
122.0		51.7	64.6
126.3		53.0	66.8
130.0		53.0	68.0
131.3		53.0	68.0
136.3		54.4	72.0
142.3		54.4	74.5
146.3		54.4	76.0
152.3			
157.3			
162.3			
167.3			
172.3			
177.3			
182.3			
187.3			
192.3			
197.3			
202.3			
207.3			
212.3			
217.3			
222.3			
227.3			
232.3			
237.3			
242.3			
247.3			
252.3			

R2	R3	R4
28.0	51.0	84.0
28.0	52.0	86.0
28.0	53.0	88.0
28.0	53.0	90.0
28.2	54.0	92.0
28.2	54.0	94.0
28.2	54.0	104.0
28.2	56.0	106.0
28.2	56.0	108.0
28.2	57.0	110.0
28.8	57.0	112.0
28.8	58.0	114.0
30.5	58.0	116.0
30.5	58.0	118.0
30.5	58.0	120.0
30.5	59.0	122.0
30.5	61.0	124.0
31.8	63.5	126.5
31.8	65.0	129.0
33.8	66.6	147.5

552-5
תוכנון
פרטי מעבר תעלה דרך קיר ותקרה


552-4
תוכנון
פרטי הסתעפויות זוויות


552-2
תוכנון
פרט תליית תעלות


מידות התעלה ב– מ"מ	קוטר המוט באינץ'	מידות הזיזיתן ב– מ"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

531-40-F
תוכנון
התקנת מזגן מיני מרכזי

531-40-D
תוכנון
התקנת מזגן מפוצל מסוג קיר-עילי

531-17
תוכנון
פרט מעבר צנרת גז וחשמל דרך הגג

531-2
תוכנון
פרט ניקוזי מזגן

522-22
תוכנון
רשפות למסתור מעבים

54-1
תוכנון
פרט מעבר צנרת מ"א בקיר מקלט מתועצת זוברת B.S.T.

הערכים בתעודה				
Ø ציפוי – אלקי	Ø ציפוי – מ"מ	Ø קדח קיר – מ"מ	סוג מעברת	
1" ומטה	41 ומטה	50-51	M8-50	BST
1-1/4"	42 ומעלה	70-72	M8-70	BST
1-1/2"	48 ומעלה	100-103	M8-100	BST
2"	60 ומעלה	150-154	M8-150	BST
3"	90 ומעלה	200-205	M8-200	BST
4"	114 ומעלה	250-255	M8-250	BST
צנרת גז וחשמל כפוגי בידוד	54 ומעלה	100-103	M8-100	BST

הערות:
הרכבת ומערכת תתבצע ע"י חברה המאושרת ע"י היצרן ועל פניה יוגש לאישור.

551-4
תוכנון
פרט התקנת מפזר או גריל אויר בקיר או בתקרת בסון

הערות :
1. גמר אנודייז טבעי או צבע בתנור לפי בחירת האדריכל
2. חריס גשם עם כתפים בקצוות בזוית של 45 מעלות כדוגמת "מטכנופיל" דגם "אנג" לרוחב רשת נגד חרקים.

551-4A
תוכנון
פרט התקנה גריל אויר צח בקיר בסון

הערות :
1. גמר אנודייז טבעי או צבע בתנור לפי בחירת האדריכל
2. חריס גשם עם כתפים בקצוות בזוית של 45 מעלות כדוגמת "מטכנופיל" דגם "אנג" לרוחב רשת נגד חרקים.

551-2
תוכנון
פרט התקנת מפזר אויר תקרתי

הערות :
המפזר מאלומיניום אנודייז או בצבע לפי בחירת האדריכל
קרניזים מיוחדים בהתאם למתקנים המוצעים ע"י אוורים
כדוגמת מוצרי "מטכנופיל" דגם RUB

551-1
תוכנון
פרט התקנת מפזר אויר קיר עם ידית לויסות אויר

הערות :
המפזר מאלומיניום אנודייז או בצבע לפי בחירת האדריכל

552-10
תוכנון
חיבור גמיש בתעלות ובחיבורי ציוד

552-6
תוכנון
מבלה לקביעת מרווחים בין כפות כיוון בקשתות 45°-135° בתעלות פח למזגי אויר

הערות:
1.המידות הן מפח 0.5/0.6 מ"מ.
2.קבלים בין המידות לא יעלה על 400 מ"מ.
3.לא מומלץ להשתמש בקשתות לא יעלה על מעגות רב אזורי.
4.עובי פח הקובים נעבי פח התעלה.

D	R2	R2	R3
30.5			
32.5	28.0		
43.5	39.0		
44.0	40.0		
54.0	50.0		
56.0	52.0		
61.0	54.2		
66.0		46.4	46.4
71.3		49.0	48.2
81.0		54.0	50.0
81.3		55.0	53.0
86.5		58.6	54.0
91.3		59.0	56.0
96.3		59.8	58.0
101.3		61.0	59.0
106.3		61.0	61.0
111.3		61.0	61.0
116.3		61.0	61.0
121.3		61.0	61.0
122.0		51.7	64.6
126.3		53.0	66.8
130.0		53.0	68.0
131.3		53.0	68.0
136.3		54.4	72.0
142.3		54.4	74.5
146.3		54.4	76.0
152.3			
157.3			
162.3			
167.3			
172.3			
177.3			
182.3			
187.3			
192.3			
197.3			
202.3			
207.3			
212.3			
217.3			
222.3			
227.3			
232.3			
237.3			
242.3			
247.3			
252.3			

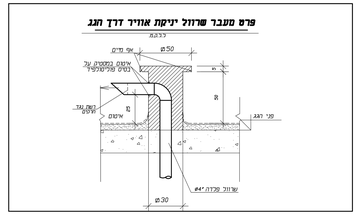
R2	R3	R4
28.0	51.0	84.0
28.0	52.0	86.0
28.0	53.0	88.0
28.0	53.0	90.0
28.2	54.0	92.0
28.2	54.0	94.0
28.2	54.0	104.0
28.2	56.0	106.0
28.2	56.0	108.0
28.2	57.0	110.0
28.8	57.0	112.0
28.8	58.0	114.0
30.5	58.0	116.0
30.5	58.0	118.0
30.5	58.0	120.0
30.5	59.0	122.0
30.5	61.0	124.0
31.8	63.5	126.5
31.8	65.0	129.0
33.8	66.6	147.5

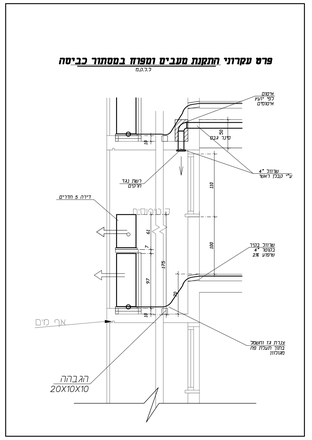
552-5
תוכנון
פרטי מעבר תעלה דרך קיר ותקרה

552-4
תוכנון
פרטי הסתעפויות זוויות

552-2
תוכנון
פרט תליית תעלות

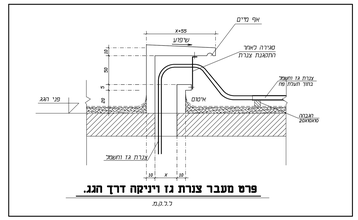
מידות התעלה ב– מ"מ	קוטר המוט באינץ'	מידות הזיזיתן ב– מ"מ	מרחק בין תליות ב–מ'	עובי הפח ב–מ"מ
עד–75	3/8	25x25x3	2	0.8
76–120	3/8	40x40x4	2	1.0
121–150	1/2	50x50x5	2	1.0
150–250	1/2	50x50x5	2	1.25

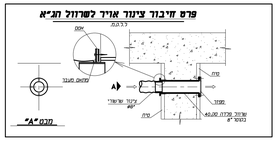
פרט מעבר שרוול יניקת אוויר דרך הגג


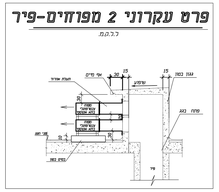
פרט עקרוני התקנת מעבים ומפוחים במסתור כביסה


פרט תשקית פח לצנרת גז וחשמל

פרט מעבר צנרת גז וחשמל בקיר בטון או בלוקים

פרט מעבר צנרת גז וניקוז דרך הגג.


פרט חיבור צינור אויר לשרוול תע"א


פרט עקרוני 2 מפוחים-פיר

אפי מדים
מידות שרוול
מידות שרוול
מידות שרוול