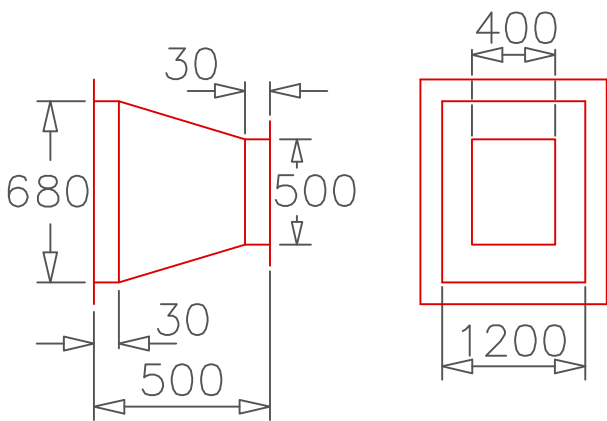


ZESTAWIENIE RYSUNKOWE  
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

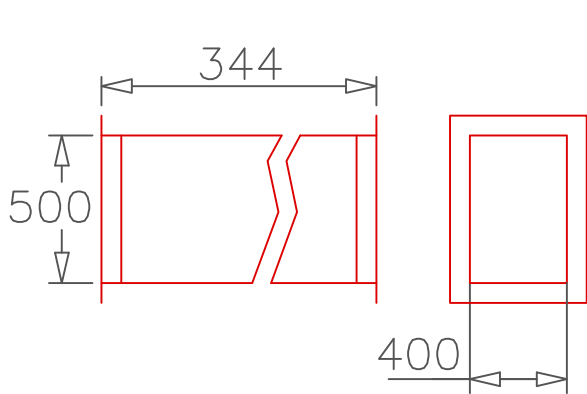
Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)

Str.



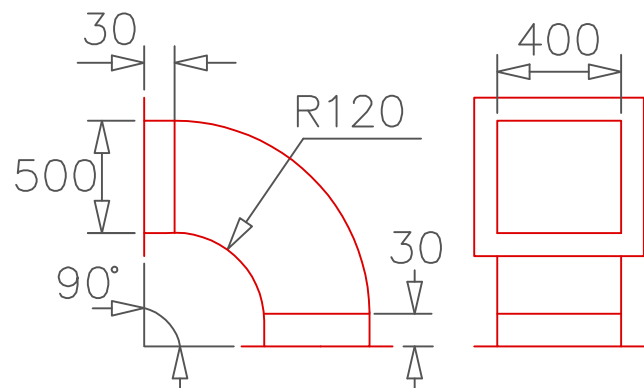
Redukcja sym. QPR6v-N-C-1200x680-400x500-30-30-500

N\_1      Szt. 1      1.91m<sup>2</sup>



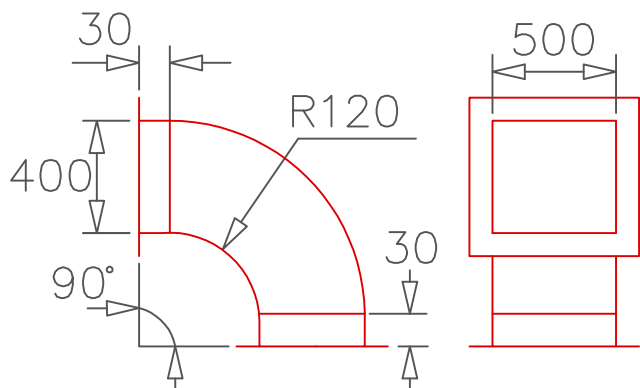
Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X500-344

N\_2      Szt. 1      0.618m<sup>2</sup>



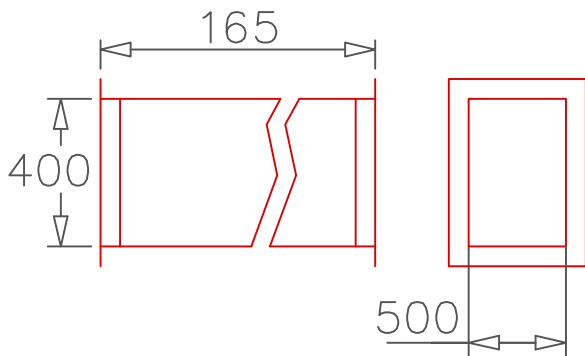
Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90

N\_3      Szt. 1      1.861m<sup>2</sup>



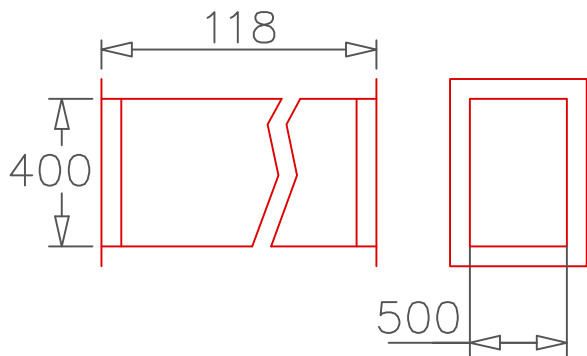
Łuk QBv-N-C-500x400-30-30-120-90

N\_4      Szt. 1      1.578m<sup>2</sup>



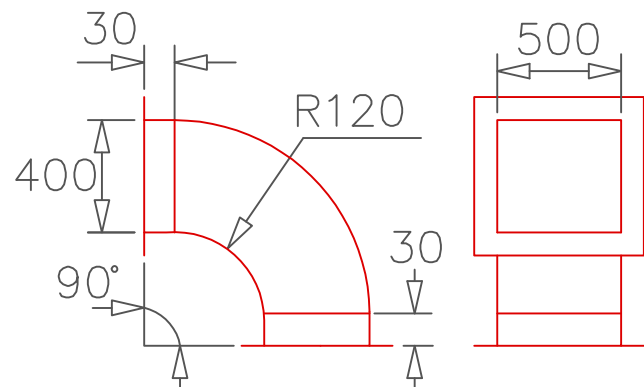
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-165

N\_5      Szt. 1      0.297m<sup>2</sup>



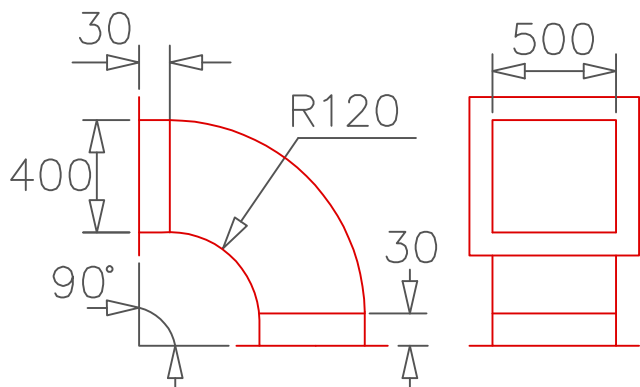
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-118

N\_7      Szt. 1      0.213m<sup>2</sup>



Łuk QBv-N-C-500x400-30-30-120-90

N\_6      Szt. 1      1.578m<sup>2</sup>



Łuk QBv-N-C-500x400-30-30-120-90

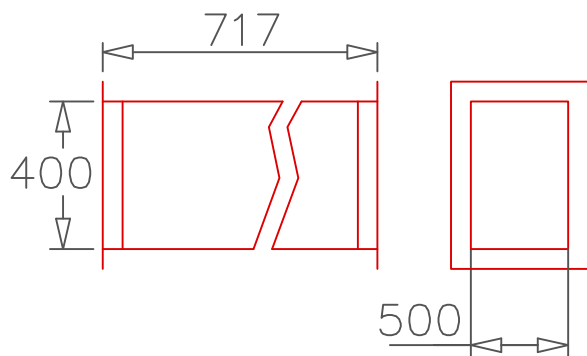
N\_8      Szt. 1      1.578m<sup>2</sup>

# ZESTAWIENIE RYSUNKOWE

## ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

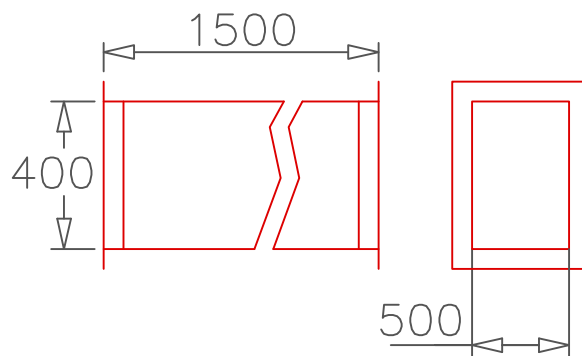
Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)

Str.:



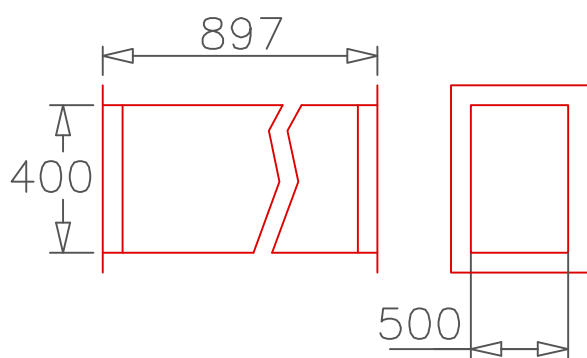
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-717

N\_10      Szt. 1      1.291m<sup>2</sup>



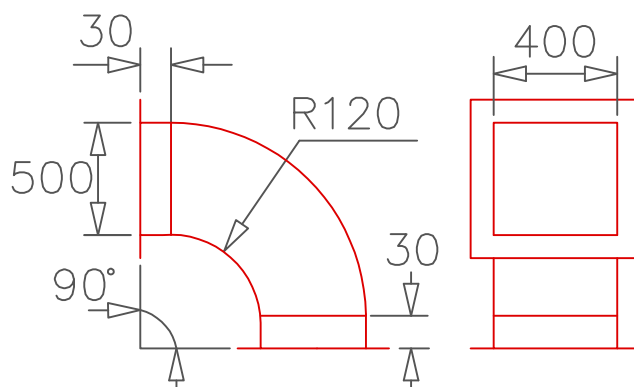
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-1500

N\_11      Szt. 1      2.7m<sup>2</sup>



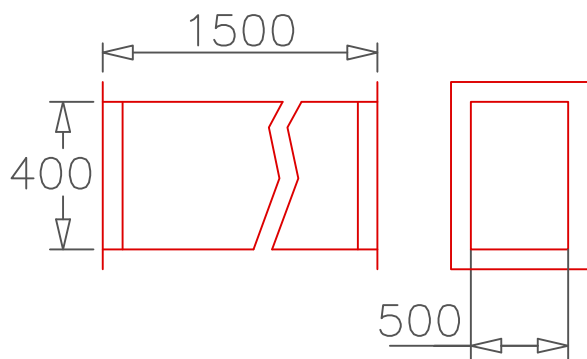
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-897

N\_12      Szt. 1      1.614m<sup>2</sup>



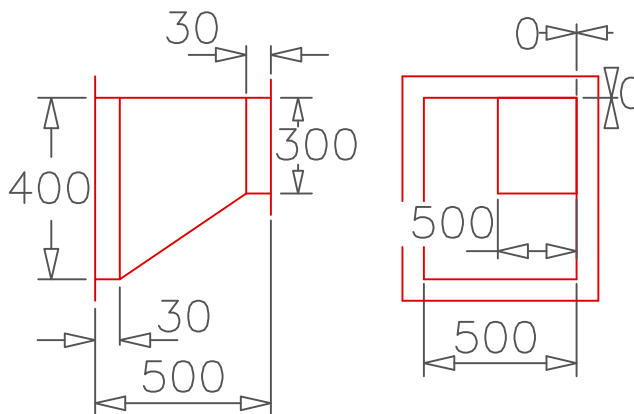
Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90

N\_13      Szt. 1      1.861m<sup>2</sup>



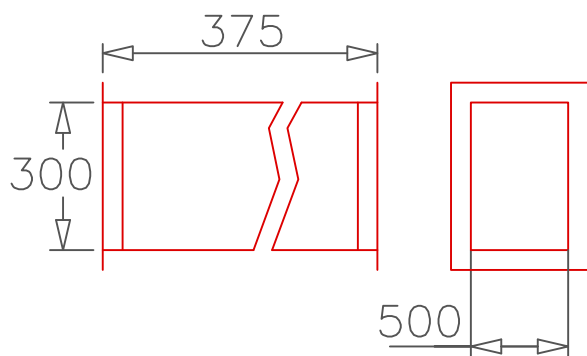
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-1500

N\_14      Szt. 1      2.7m<sup>2</sup>



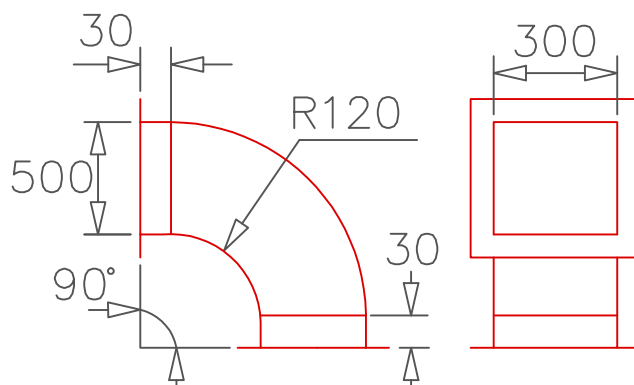
Redukcja asym. QPR2v-N-C-500x400-500x300-0-0-30-30-500

N\_25      Szt. 1      0.918m<sup>2</sup>



Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-375

N\_26      Szt. 1      0.604m<sup>2</sup>



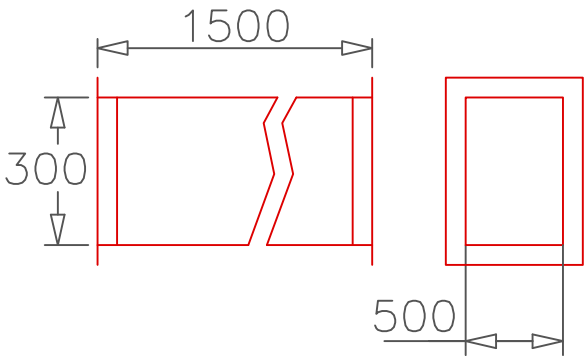
Łuk QBv-N-C-300x500-30-30-120-90

N\_27      Szt. 1      1.054m<sup>2</sup>

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE  
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

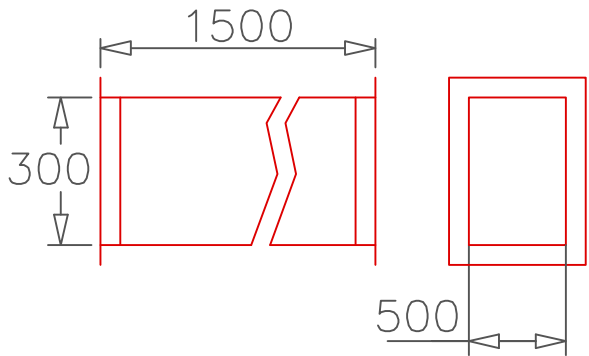
Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)

Str.:



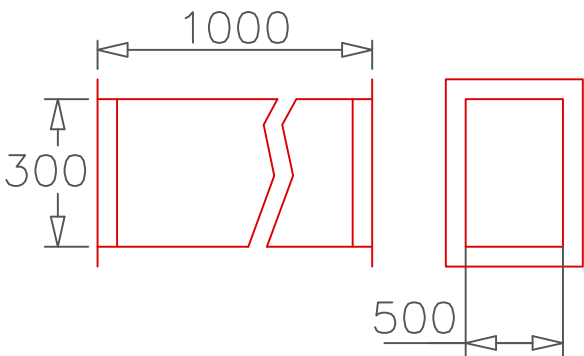
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-1500

N\_28      Szt. 1      2.4m<sup>2</sup>



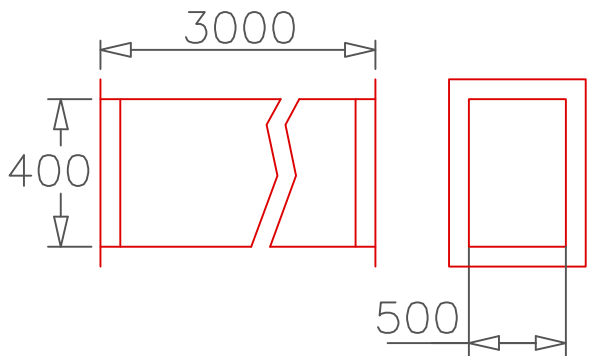
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-1500

N\_30      Szt. 1      2.4m<sup>2</sup>



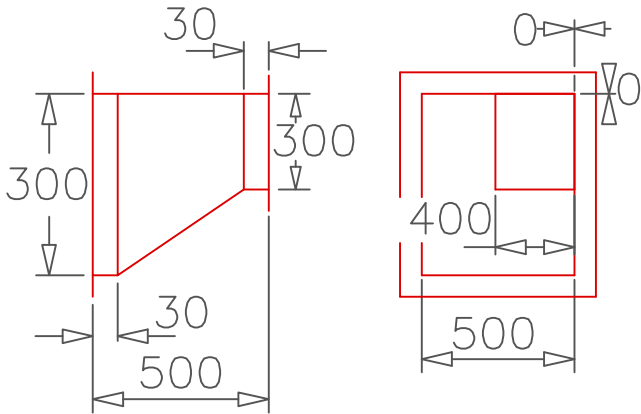
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X300-1000

N\_31      Szt. 1      1.6m<sup>2</sup>



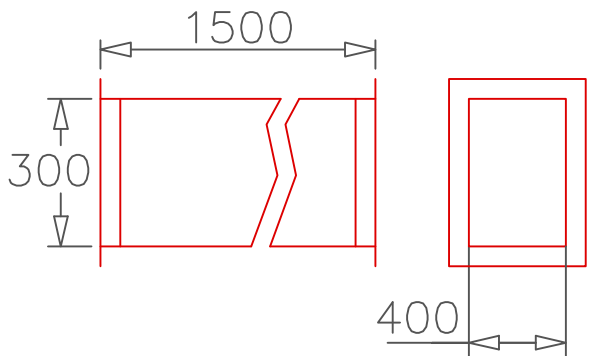
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-3000

N\_32      Szt. 1      5.4m<sup>2</sup>



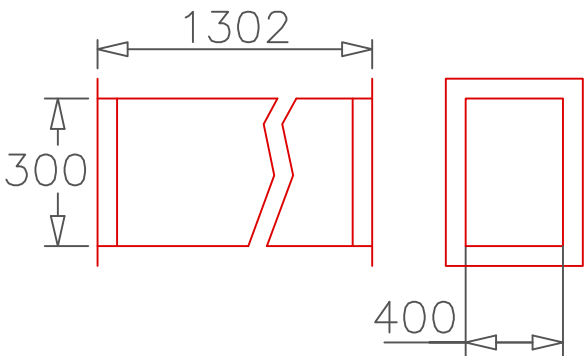
Redukcja asym. QPR2v-N-C-500x300-400x300-0-0-30-30-500

N\_33      Szt. 1      0.816m<sup>2</sup>



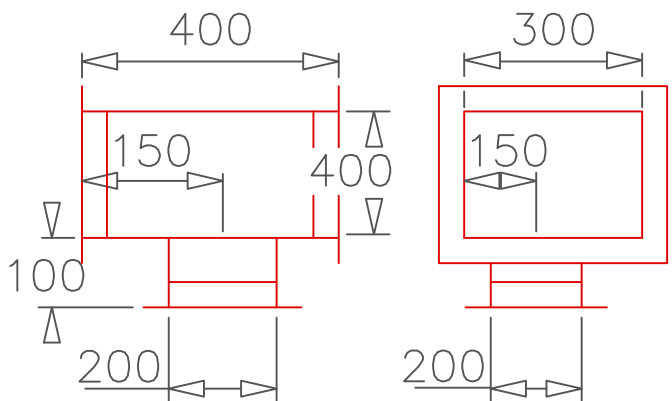
Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-1500

N\_34      Szt. 1      2.1m<sup>2</sup>



Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X300-1302

N\_35      Szt. 1      1.022m<sup>2</sup>

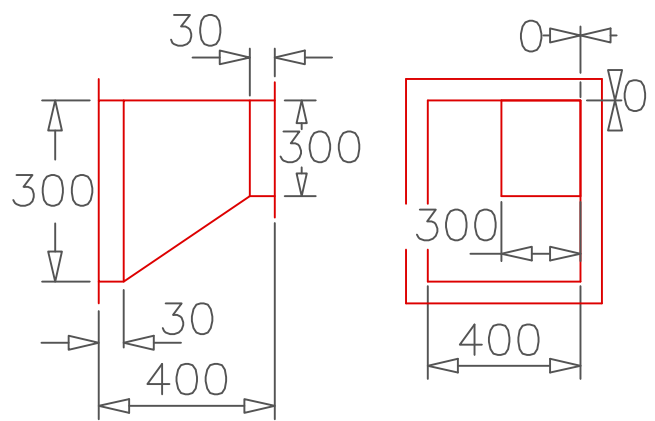


Trójkąt TR1v-N-C-400x300-400x200x150-150-100

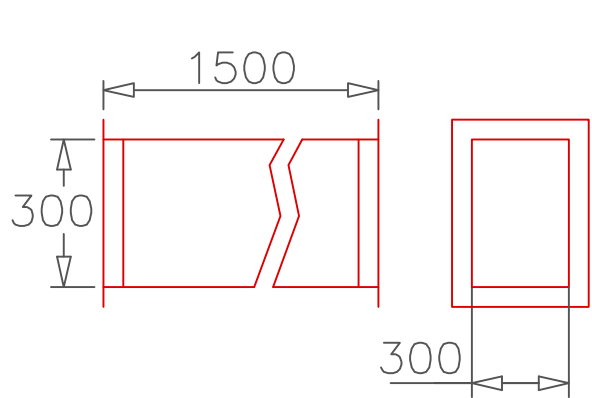
N\_37      Szt. 1      0.04m<sup>2</sup>

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE  
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

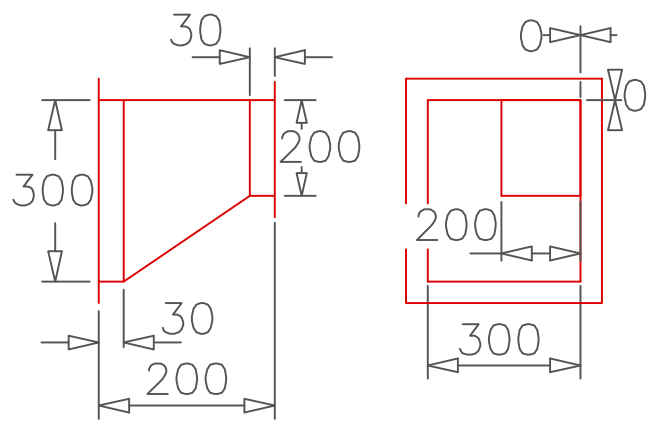
Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali) Str.



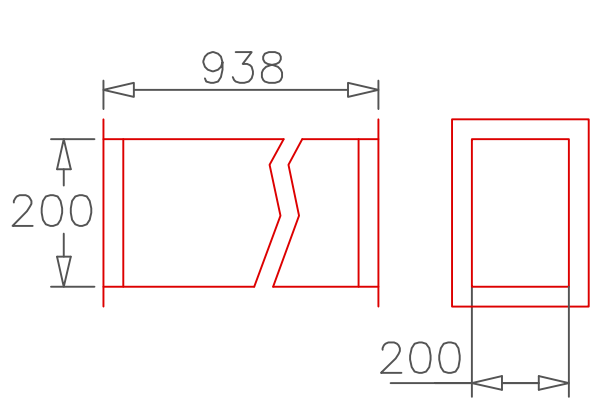
Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x300-300x300-0-0-30-30-400  
N\_38      Szt. 1      0.577m2



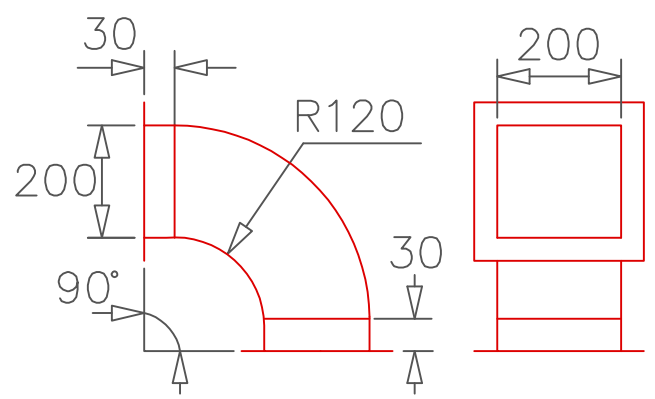
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-1500  
N\_39      Szt. 1      1.8m2



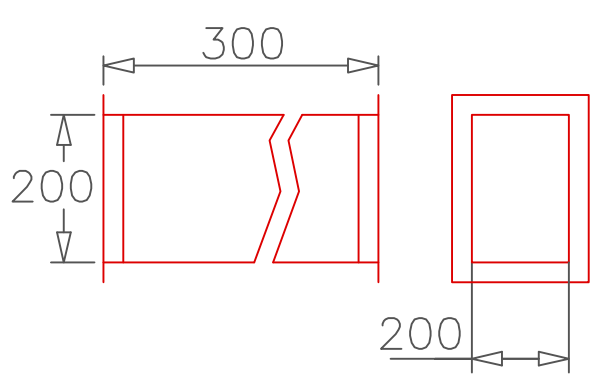
Redukcja asym. QPR2v-N-C-300x300-200x200-0-0-30-30-200  
N\_41      Szt. 1      0.268m2



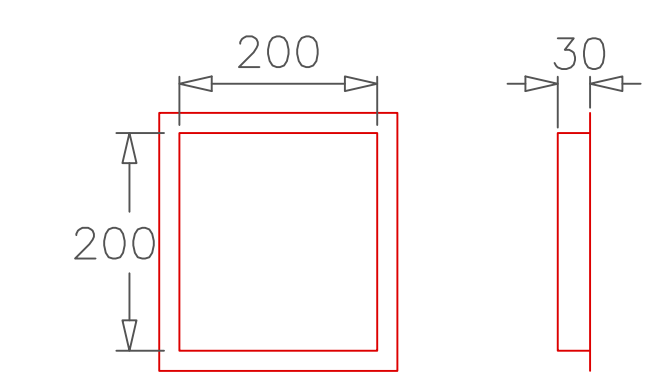
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-938  
N\_42      Szt. 1      0.751m2



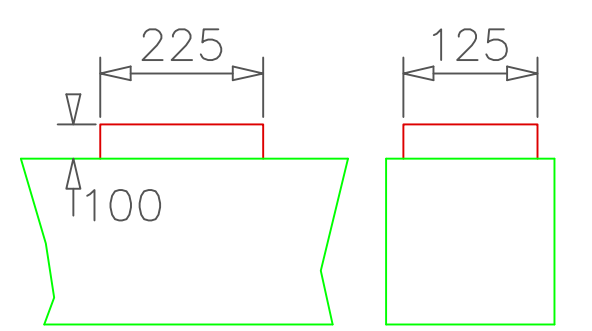
Łuk QBv-N-C-200x200-30-30-120-90  
N\_43      Szt. 1      0.45m2



Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-300  
N\_44      Szt. 1      0.24m2



Zaslepka QESv-N-C-200x200-30  
N\_45      Szt. 1      0.052m2

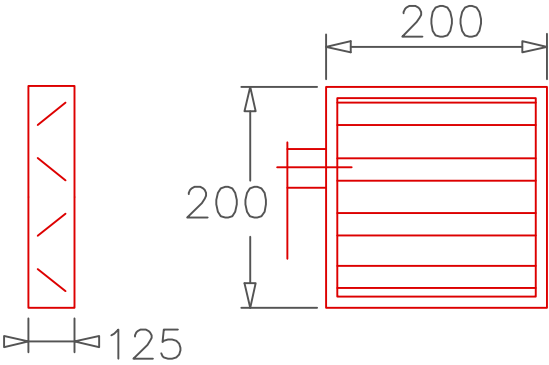
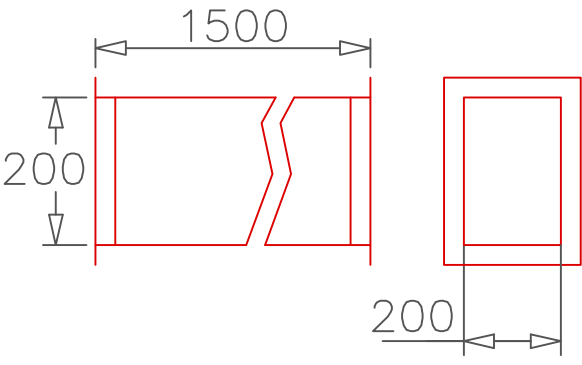
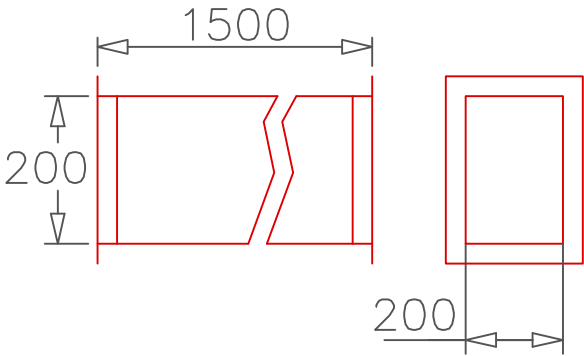
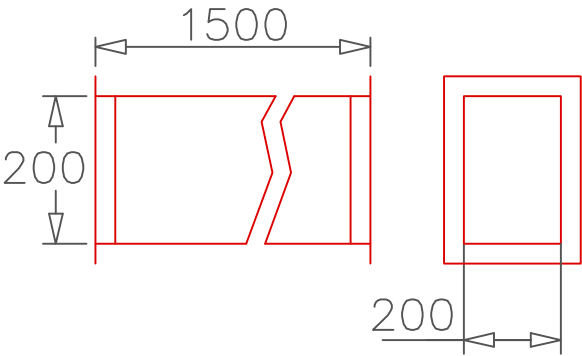
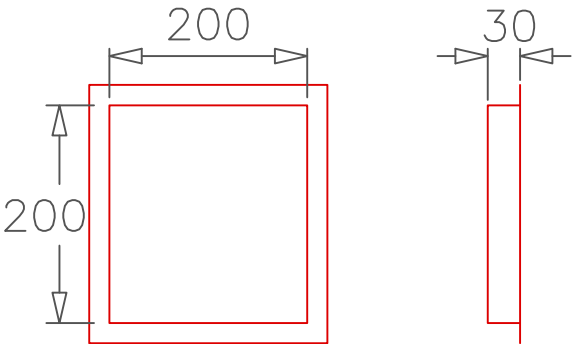
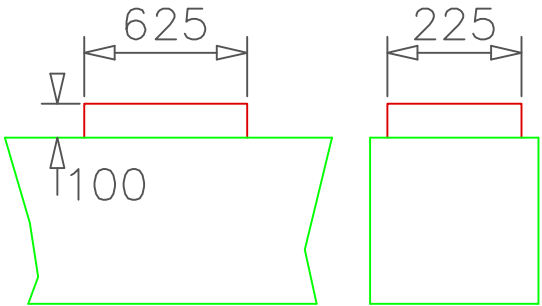
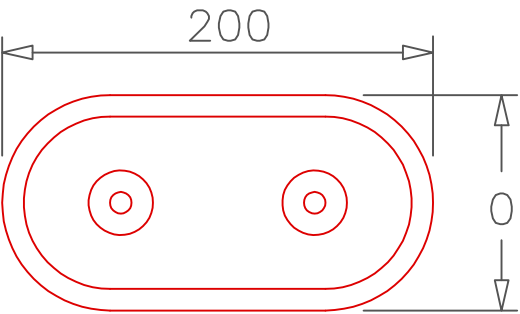
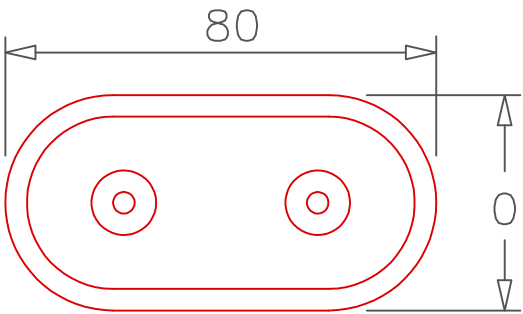


Króciec prostokątny QD2v-N-C-225x125-100  
N\_46      Szt. 1      0.07m2

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE  
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)

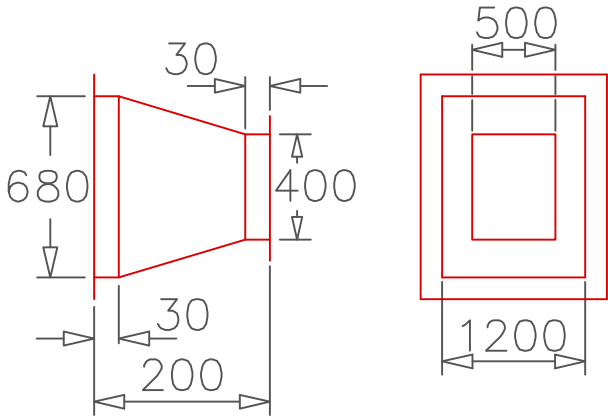
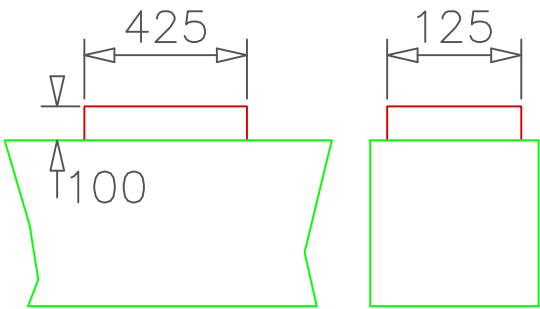
Str.!

					
Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-200x200			Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1500		
N_47	Szt. 1	m2	N_48	Szt. 1	1.2m2
					
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1500			Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1500		
N_49	Szt. 1	1.2m2	N_50	Szt. 1	1.2m2
					
Zaslepka QESv-N-C-200x200-30			Króciec prostokątny QD2v-N-C-625x225-100		
N_51	Szt. 1	0.053m2	N_56	Szt. 6	0.17m2
					
Kłapa rewizyjna IPFQ-300-200			Kłapa rewizyjna IPFQ-180-80		
N_57	Szt. 2	0.2	N_58	Szt. 4	0.2

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE  
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)

Str. I

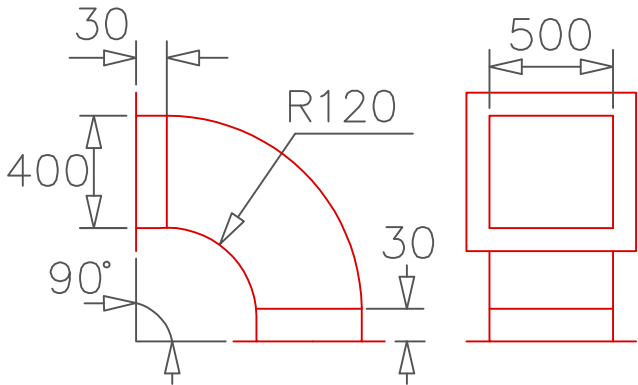
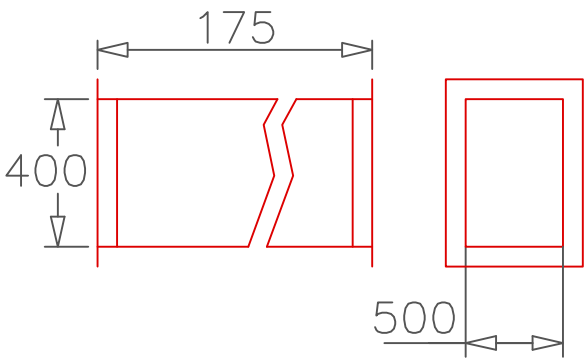


Króciec prostokątny QD2v-N-C-425x125-100

N\_61      Szt. 2      0.11m2

Redukcja sym. QPR6v-N-C-1200x680-500x400-30-30-200

W\_1      Szt. 1      0.918m2

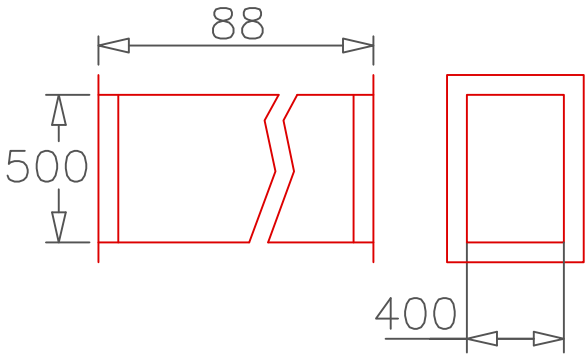
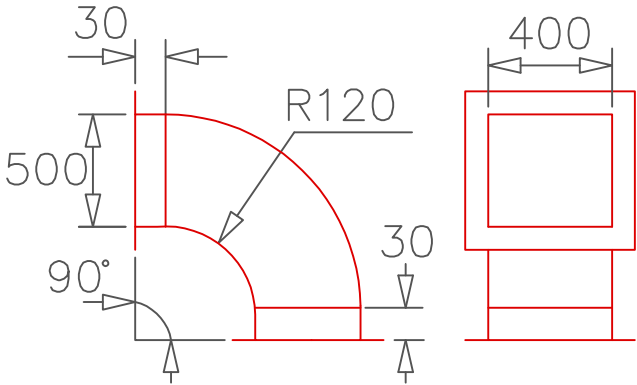


Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-175

W\_2      Szt. 1      0.315m2

Łuk QBv-N-C-500x400-30-30-120-90

W\_3      Szt. 1      1.578m2

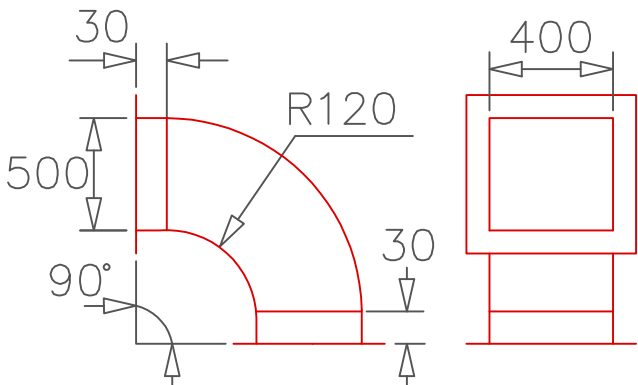
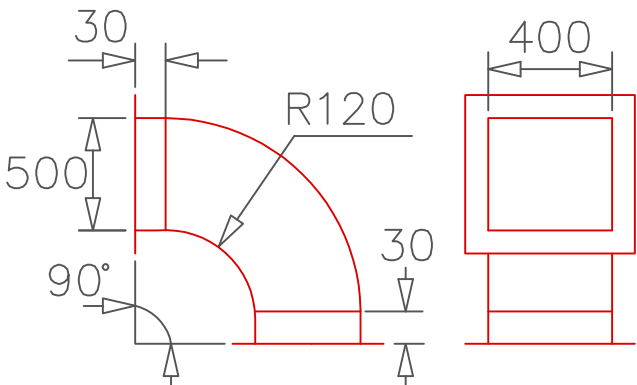


Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90

W\_4      Szt. 1      1.861m2

Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X500-88

W\_5      Szt. 1      0.159m2



Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90

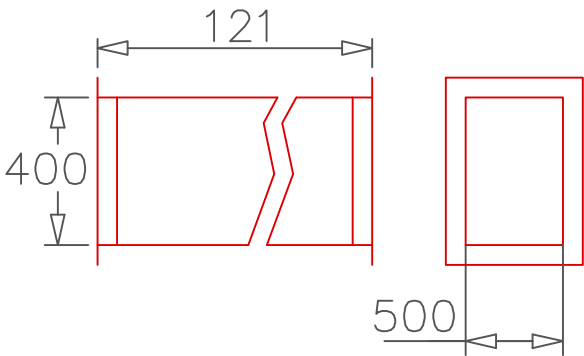
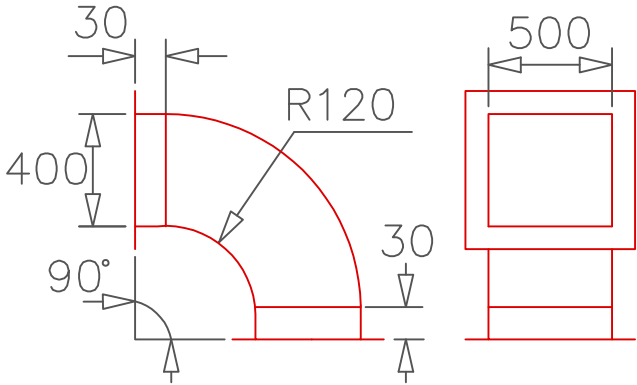
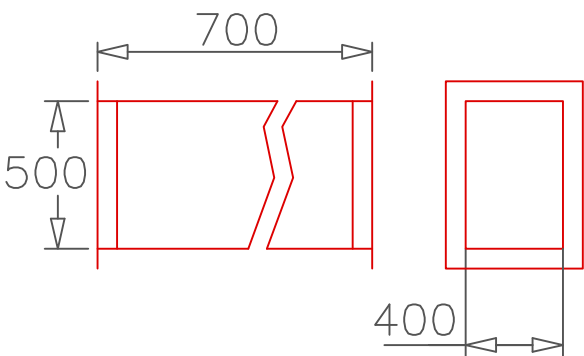
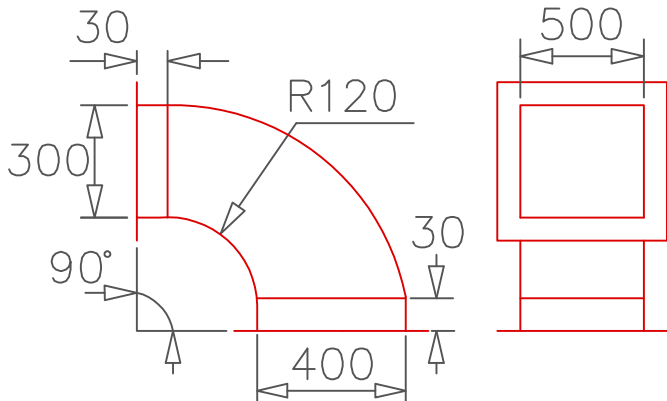
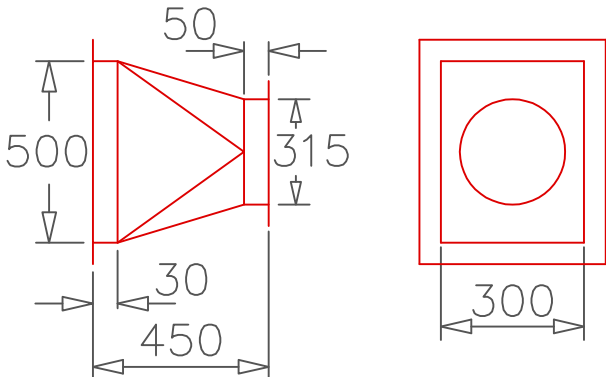
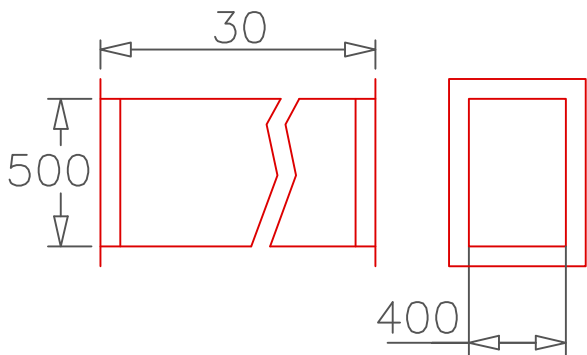
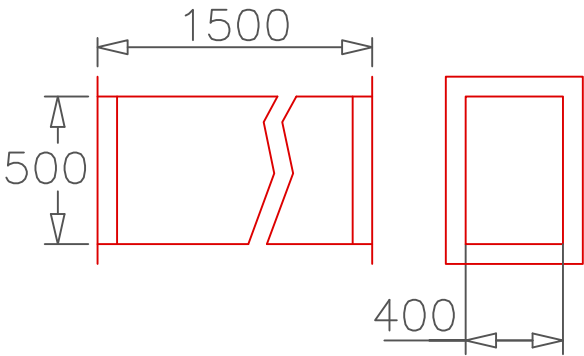
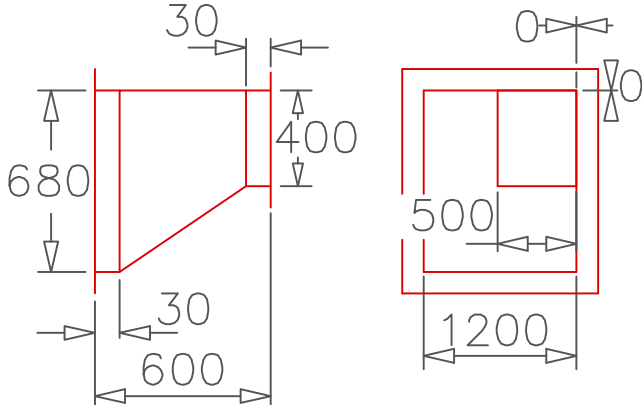
W\_7      Szt. 1      1.861m2

Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90

W\_8      Szt. 1      1.861m2

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE  
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

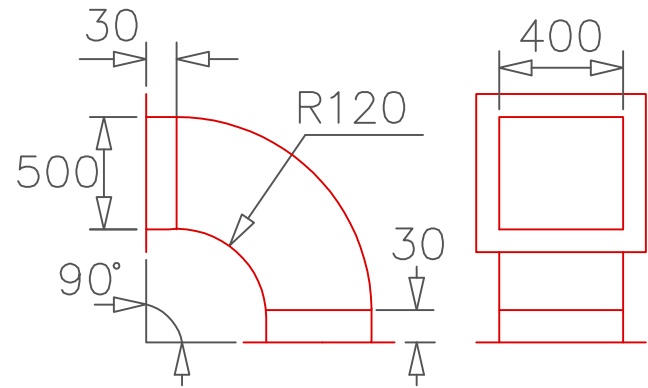
Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali) Str.:

					
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-121			Łuk QBRv-N-C-500x400-30-30-120-90		
W_9	Szt. 1	0.218m2	W_10	Szt. 1	1.578m2
					
Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X500-700			Łuk QBRv-N-C-500x400-300-30-30-120-90		
W_11	Szt. 1	1.26m2	W_13	Szt. 1	1.578m2
					
Redukcja PR1v-N-C-300x500-315-30-50-450			Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X500-30		
W_14	Szt. 1	0.735m2	W_63	Szt. 1	0.054m2
					
Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X500-1500			Redukcja asym. QPR2v-N-C-1200x680-500x400-0-0-30-30-600		
W_64	Szt. 1	0.735m2	W_65	Szt. 1	0.407m2

**ZESTAWIENIE RYSUNKOWE**  
**ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ**

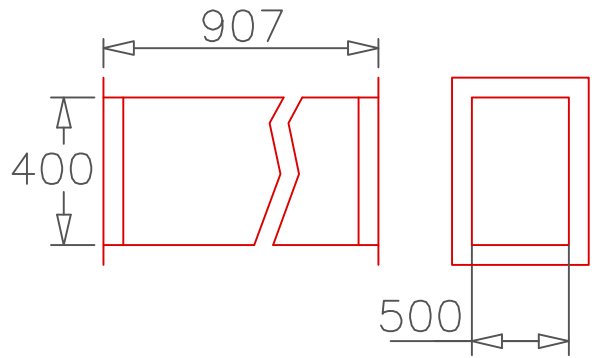
Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)

Str.!



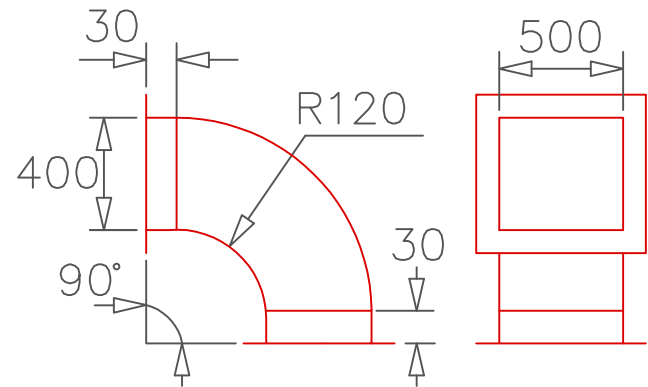
Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90

Wr\_2      Szt. 1      1.861m2



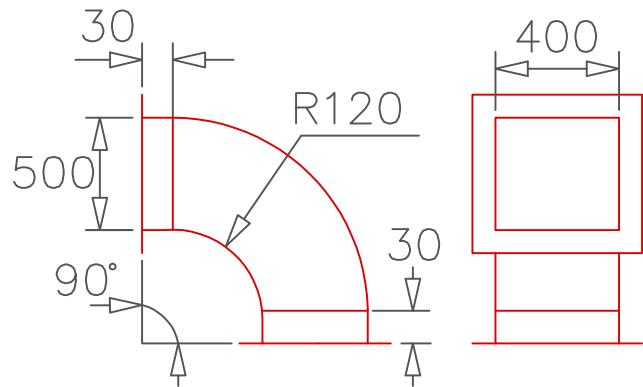
Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-907

Wr\_3      Szt. 1      1.633m2



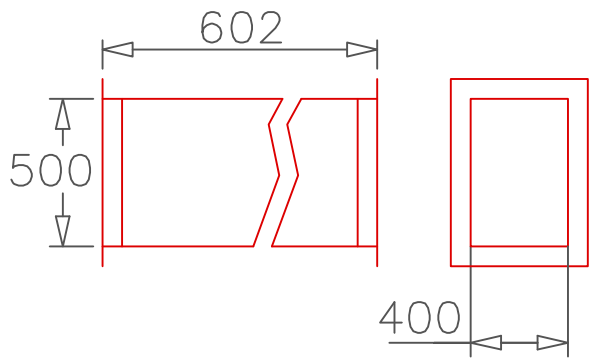
Łuk QBv-N-C-500x400-30-30-120-90

Wr\_4      Szt. 1      1.578m2



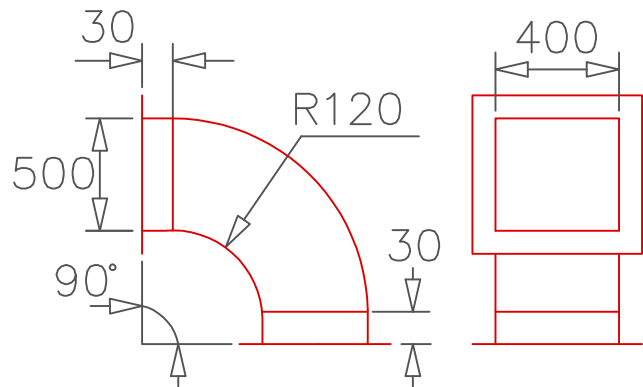
Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90

Wr\_5      Szt. 1      1.861m2



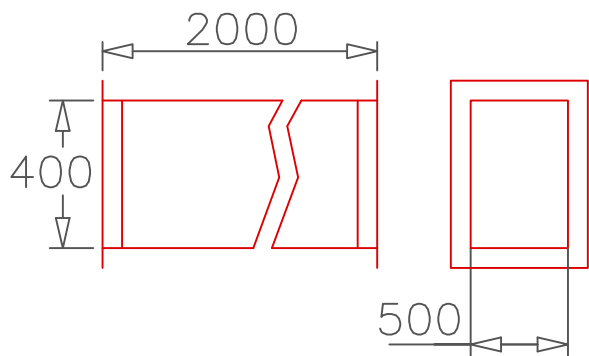
Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X500-602

Wr\_6      Szt. 1      1.084m2



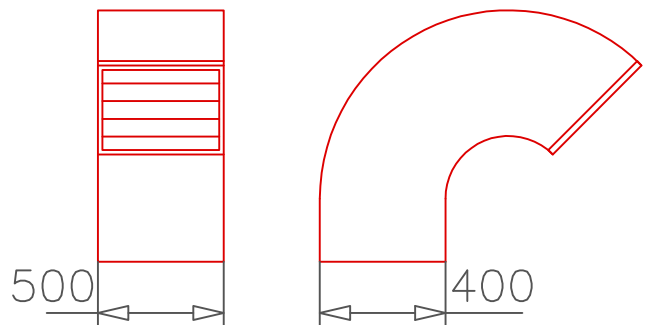
Łuk QBv-N-C-400x500-30-30-120-90

Wr\_7      Szt. 1      1.861m2



Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X400-2000

Wr\_8      Szt. 1      1.084m2



Kolano czepnio-wyrzutnia BFQN-135-N-C-400x500

Wr\_9      Szt. 1      1.084m2



# ELEMENTY Z PROJEKTU NIEUJĘTE W POWYŻSZYM ZESTAWIENIU

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str
N_					
N_6	Tłumik akustyczny SLC-100-3-0500-0400-1000	1			
N_54	Kratka do prz.prostokątnych KSH-ocp-P-225x125	1			
N_55	Kratka do prz.prostokątnych KSH-P-625x225	6			
N_60	Kratka do prz.prostokątnych KSH-P-425x125	2			
W_					
W_6	Tłumik akustyczny SLC-100-3-0400-0500-1000	1			
W_12	Filtr kasetowy FSCQ-T-400-500	1			
W_15	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1094	1	1.082		
W_16	Kolano BS-315-90	1	0.652		
W_17	Kolano BS-315-90	1	0.652		
W_19	Kolano BS-315-90	1	0.652		
W_20	Kolano BS-315-90	1	0.652		
W_27	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2x3000+695	1	6.621		
W_28	Kolano BSD-315-90	1	0.971		
W_29	Trójnik TSV-45-315-200	1	0.784		
W_30	Redukcja RPC-315-250	1	0		
W_31	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-547	1	0.429		
W_32	Trójnik TSV-45-250-160	1	0.504		
W_33	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-894	1	0.702		
W_34	Trójnik TSV-45-250-160	1	0.504		
W_35	Redukcja RPC-250-200	1	0		
W_36	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1781	1	1.118		
W_37	Kolano BP-200-90	1	0.275		
W_38	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-327	1	0.206		
W_39	Trójnik TSV-45-200-160	1	0.396		
W_40	P.elast. AE-SN-160 1023	1			
W_41	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1250	1	0.628		
W_42	Redukcja RPC-200-160	1	0		
W_43	P.elast. AE-SN-160 655	1			
W_44	P.elast. AE-SN-160 720	1			
W_45	Redukcja RPC-200-160	1	0		
W_46	P.elast. AE-SN-160 878	1			
W_47	P.elast. AE-SN-160 845	1			
W_48	Kolano BP-250-90	1	0.430		
W_49	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-289	1	0.227		
W_50	Kolano BP-250-90	1	0.430		
W_51	Kolano BP-250-90	1	0.430		
W_52	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1205	1	0.946		
W_53	Kratka do prz.kołowych KSH/O-1-ocp-P-425x125/250	1			
W_54	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-3000	1	1.884		
W_55	Redukcja RPC-250-200	1	0		
W_56	Kratka do prz.kołowych KSH/O-1-ocp-P-425x125/200	1			
W_57	Zaślepka CS-200	1	0.06		
W_59	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-1044	1	1.032		
W_60	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-140	1	0.139		
W_61	Pokrywa rewizyjna IPR-315	1			
W_62	Pokrywa rewizyjna IPR-250	1			
Wokap1_					
Wokap1_1	Kanał wentylacyjny SPR-250-300	1	0.236		
Wokap1_2	Kolano BSD-250-90	1	0.651		
Wokap1_3	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1663	1	1.305		
Wokap1_4	Kolano BP-250-90	1	0.430		
Wokap1_5	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1591	1	1.249		
Wokap1_6	Trójnik TSV-45-250-200	1	0.612		

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str
Wokap1_7	P.elast. AE-SN-200 542	1			
Wokap1_8	Redukcja RSCL-250-200	1	0.16		
Wokap1_9	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1694	1	1.064		
Wokap1_10	Kolano BP-200-60	1	0.202		
Wokap1_11	P.elast. AE-SN-200 629	1			
Nypel dodane:					
	Nypel NS-200	1	0.085		
	Nypel NS-315	2	0.170		

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	18.9 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	9.9 m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	43.2 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	39.7 m2