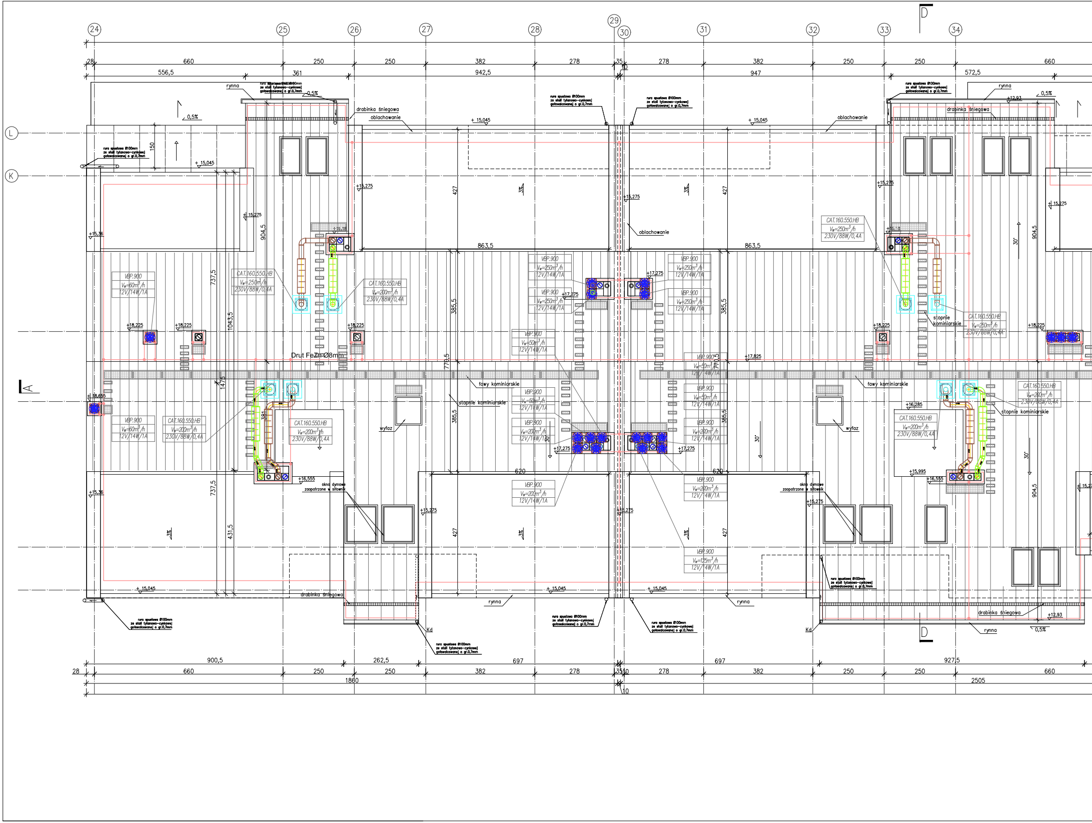
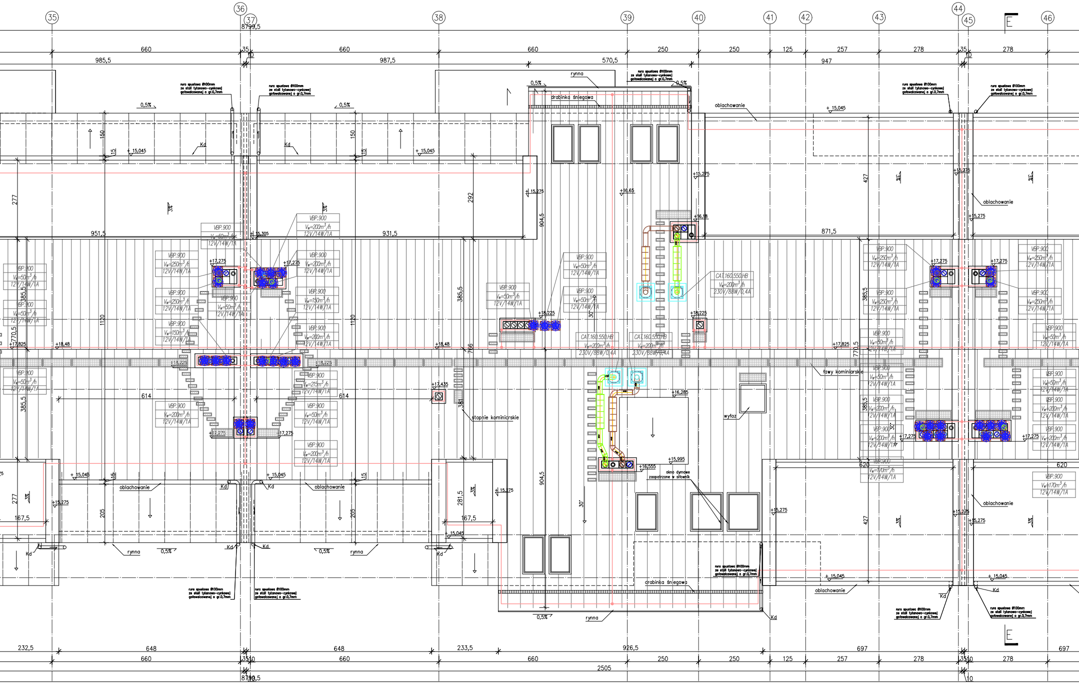
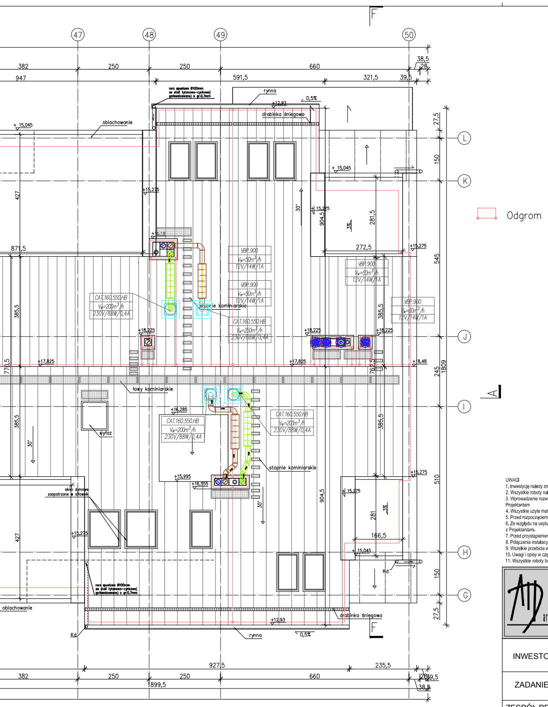


24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
D
L
K
A
28
660
250
250
382
278
35
10
278
382
250
250
660
556,5
361
942,5
947
572,5
rynna
rura spustowa Ø100mm
ze stali tytanowo-cynkowej
gotowalcowanej o gr.0,7mm
0,5%
drabinka śniegowa
oblachowanie
+ 15,045
+15,275
+15,36
+ 15,275
150
904,5
737,5
1043,5
427
385,5
863,5
3%
30°
+12,93
VBP.900
V_w=50m³/h
12V/14W/1A
V_w=250m³/h
V_w=200m³/h
V_w=125m³/h
CAT.160.550.HB
V_w=250m³/h
230V/88W/0,4A
V_w=200m³/h
230V/88W/0,4A
+18,225
+17,275
+17,825
+18,655
+16,285
+16,555
+15,995
Drut FeZn Ø8mm
770,5
147,5
381
ławy kominiarskie
stopnie kominiarskie
wyłaz
okno dymowe
zaopatrzone w siłownik
431,5
620
Kd
drabinka śniegowa
rynna
900,5
262,5
697
697
927,5
660
250
250
382
278
35
10
278
382
250
250
660
1860
2505
10


35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
E
8799,5
660
35
10
660
660
250
250
125
257
278
35
10
278
985,5
987,5
570,5
947
rynna
rura spustowa Ø100mm
ze stali tytanowo-cynkowej
gotowalcowanej o gr.0,7mm
0,5%
drabinka śniegowa
oblachowanie
+ 15,045
150
15
Kd
277
3%
292
904,5
+15,275
+16,65
+16,18
427
871,5
951,5
931,5
+15,305
VBP.900
V_w=50m^3/h
V_w=250m^3/h
V_w=200m^3/h
V_w=150m^3/h
V_w=215m^3/h
V_w=170m^3/h
12V/14W/1A
+17,275
CAT.160.550.HB
V_w=200m^3/h
230V/88W/0,4A
+18,225
+18,48
+17,825
385,5
1120
770,5
766
30°
ławy kominiarskie
stopnie kominiarskie
wyłaz
+17,435
381
614
+16,285
+15,995
+16,555
okno dymowe
zaopatrzone w siłownik
620
205
281,5
167,5
rynna
232,5
648
233,5
926,5
697
2505


47
48
49
50
L
K
J
I
H
G
F
A
382
250
250
660
38,5
28
947
591,5
321,5
39,5
27,5
150
545
245
1809
510
150
27,5
427
385,5
871,5
770,5
385,5
427
904,5
281,5
272,5
385,5
762,5
385,5
904,5
281
166,5
927,5
235,5
382
250
250
660
1899,5
38,5
rura spustowa Ø100mm ze stali tytanowo-cynkowej goldwalcowanej o gr.0,7mm
rynna
+12,93
0,5%
drabinka śniegowa
oblachowanie
+15,045
+15,225
+15,275
3%
30°
+18,225
+17,825
+18,48
+16,18
VBP.900
V_w=50m^3/h
12V/14W/1A
VBP.900
V_w=60m^3/h
12V/14W/1A
CAT.160.550.HB
V_w=200m^3/h
230V/88W/0,4A
CAT.160.550.HB
V_w=250m^3/h
230V/88W/0,4A
stopnie kominiarskie
ławy kominiarskie
wyłaz
+16,285
+15,995
+16,555
okno dymowe zaopatrzone w siłownik
Kd
Odgrom

UWAGI VBP900:
1. Przed nasadami zastosować skrzynki rozprężne SBV.500. lub tłumiki półelastyczne SAS.1200 w zależności od średnicy pionu wentylacyjnego lub w wykonaniu własnym z zachowaniem wytycznych producenta nasad;
2. Oznaczone na rysunku dachu piony podłączyć do jednej skrzynki rozprężnej przed nasadą VBP.900;
3. Piony podłączane do jednej skrzynki rozprężnej wyregulować hydraulicznie do uzyskania projektowych wartości przepływów powietrza;
4. Zabrania się łączenia pionów usuwających powietrze z pomieszczeń o różnym przeznaczeniu sanitarnym;
5. Domiar skrzynek rozprężnych pod nasady VBP.900 wykonać na budowie zachowując wymagania producenta nasad AERECO;
6. Przejście przez czapę komina i podłączenie nasady VBP.900 do skrzynki rozprężnej wykonać przy użyciu króćca KPV.1.200;
7. W razie konieczności wykonać odsadzki wywiewek kanalizacji lub pionów wentylacyjnych przed skrzynkami tłumiącymi;
4. Nasady VBP.900 podłączyć do zasilaczy HX-VBP zlokalizowanych w szafkach sterowniczych ACC.V na ostatniej kondygnacji przewodem YDY 3x1,5;

UWAGI CAT:
1. W szachtach instalacyjnych na pionach wentylacji wyciągowej z pomieszczeń mieszkalnych zastosować tłumiki akustyczne półelastyczne SAS.1200 firmy Aereco o długości 1200mm i średnicy odpowiadającej średnicy danego pionu;
2. Tłumiki montować w zabudowanym szachcie za odejściem na trójniku do ostatniej kratki BXC;
3. Tłumik SAS należy podłączyć króćcem do podstawy tłumiącej SBC.500;
4. Należy uszczelnić miejsce styku wentylatora z kołnierzem podstawy;
5. Na tłumikach półelastycznych SAS można wykonać odsadzki kanału od pionu aby wkomponować instalację wentylacji wywiewnej do innych instalacji - odsadzki wykonywać zgodnie z DTR producenta tłumików;

UWAGI
1. Inwestycję należy zrealizowac zgodnie z zatwierdzonym Projektem Budowlanym PB i wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
2. Wszystkie roboty należy wykonac zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem. Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta. Projekt Wykonawczy PW należy uzgodnić z Projektantem
4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo w razie konieczności - odpowiednie aprobaty.
5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynków oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją
6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi projektami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśniać i uzgadniać z Projektantami.
7. Przed przystąpieniem do wykonania robót wykończeniowych należy zapoznać się ze stanem faktycznym, sprawdzić wymiary na budowie oraz dostosować proponowane rozwiązania do stanu istniejącego w porozumieniu z Projektantem.
8. Połączenia instalacyjne i podłączenia do mediów należy wykonywać na podstawie odpowiednich projektów branżowych.
9. Wszelkie przebicia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i ciągów instalacyjnych, przebić i klap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
10. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
11. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta (wskazany jest nadzór techniczny ze strony producenta).

ATD ARCHITEKCI s.c.
50-320 WROCŁAW, UL. OLEŚNICKA 15 B
tel./fax 071 322 20 94, e-mail: biuro@atd-architekci.pl

INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o. ul. Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław				DATA	11.2017
ZADANIE	Zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych (budynek 1 budynek 2) z usługami w parterze. Wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną we Wrocławiu, w rejonie ul. Afgańskiej. Jednostka ewiden. Wrocław, obr. Brochów am 17, dz. Nr 33/2, 18/5, 33/1, 31					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	BRANŻA	FAZA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Mieczysław Szydłowski	69/93/UW	architektoniczna		A	PW
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Jacek Król	71/93/UW	architektoniczna			
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. arch. Agnieszka Nowicka	-	-			
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. arch. Marta Szydłowska	-	-			
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Zimoch	190/77/Wwm	inst. elektryczne		IE	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Aleksander Pater	131/06/DOŚ	inst. elektryczne			
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut dachu - bud. 2				Skala: 1:100	Nr rys.: A15