

instalacja gazowa

przewód spalinowy

kocioł gazowy, wodny, żeliwny
Remeha 450/9 Q=338kW
na fundamencie

węzeł pompowo-mieszający
na obieg c.o.

obieg instalacji przygotowania c.w.u.
wpięty na trójkąt w obieg z kotła

zlew gospodarczy

grzejnik

kanal nawiewny pod oknem 400x400
do zamurowania

kanal wywiewny pod stropem 300x300

Projektowane pomieszczenie
węzła ciepłego. Po odłączeniu
przewodu spalinowego, otwór pod
stropem zakończy kratką
wywiewną 200x300mm.

woda zimna
z pomieszczenia wodomierza

granica demontażu

naczynie wzbiorcze przeponowe 140L

instalacja wodociągowa

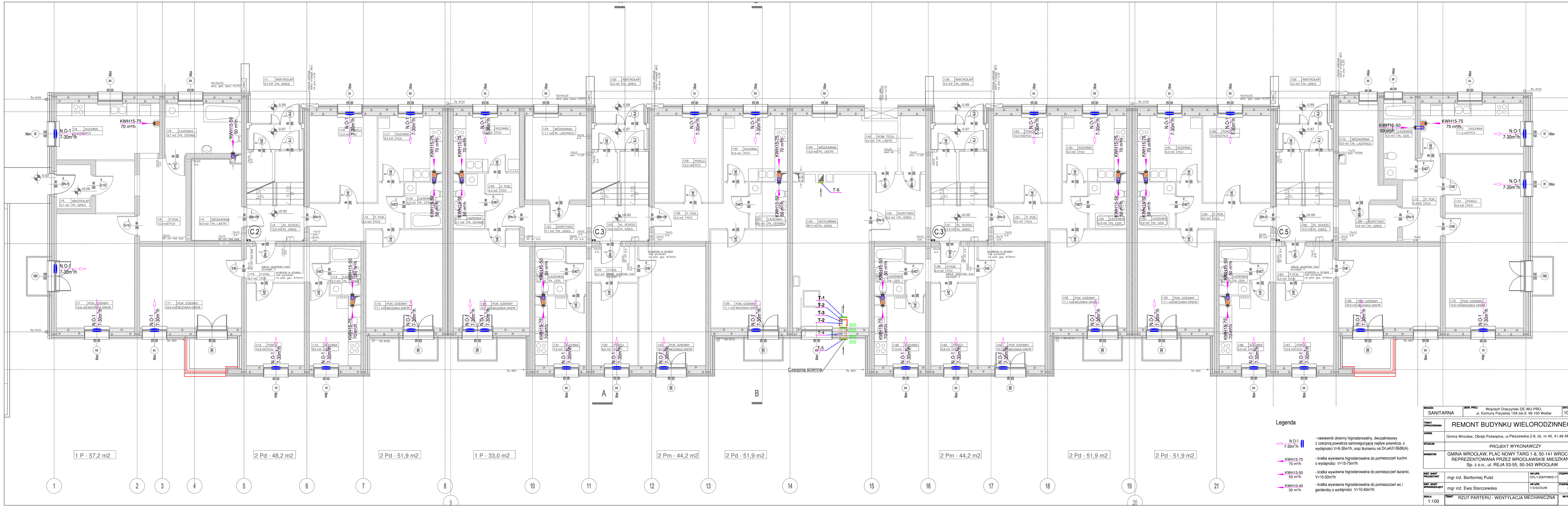
studnia schładzająca

zasobniki c.w.u. 400L

Legenda



- instalacja c.o. powrót
- instalacja c.o. zasilanie
- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- instalacja cyrkulacji
- instalacja gazowa
- demontaże

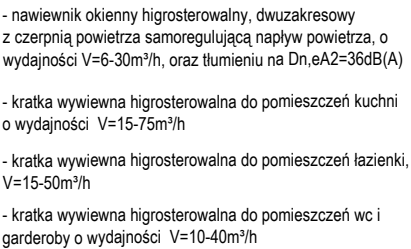
BRANŻA	SANITARNA	JEDN. PROJ.	Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów	DATA	10.2018
TEMAT	REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO				
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul. Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41, 48 AM-10				
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY				
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW				
INST. SANIT. PROJEKTANT	mgr inż. Bartłomiej Pulst	NR UPRL	OPL/1358/PWBS/17	PODPIS	
INST. SANIT. SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR UPRL	115/02/DUW	PODPIS	
SKALA	1:100	TEMAT	RZUT KOTŁOWNI - DEMONTAŻE		NR RYS. S-01



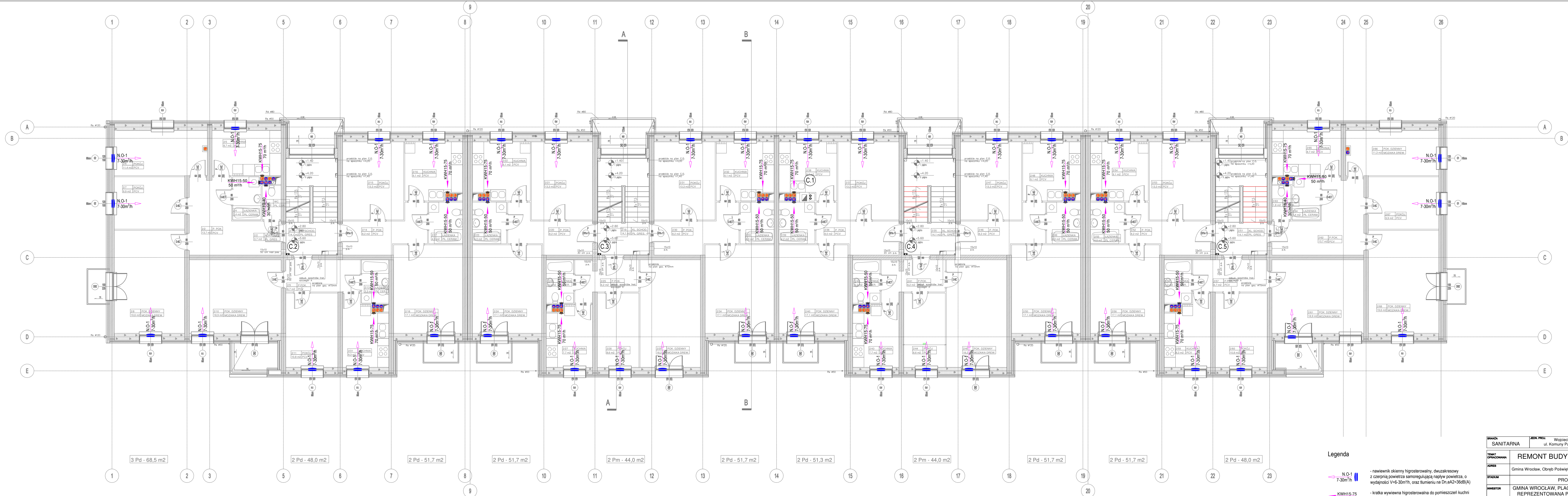
Legenda

- nawiewnik okienny higrosterowalny, dwuzakresowy z czerpnią powietrza samoregulującą napływ powietrza, o wydajności V=6-30m³/h, oraz tłumieniu na Dn,eA2=36dB(A)
- kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń kuchni o wydajności V=15-75m³/h
- kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń łazienki, V=15-50m³/h
- kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń wc i garderoby o wydajności V=10-40m³/h

BRANŻA	JEDN. PROJ.	Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów	DATA	10.2018
TEMAT OPRACOWANIA		REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO		
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul.Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41,48 AM-10			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW			
INST. SANIT. PROJEKTANT	mgr inż. in. Bartłomiej Pułst	NR LPR/ OPU/1358/PWSB/17	PODPIS	
INST. SANIT. SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR LPR/ 115/02/DJW	PODPIS	
SKALA 1:100	TEMAT	RZUT PARTERU - WENTYLACJA MECHANICZNA		NR RYS. S-02



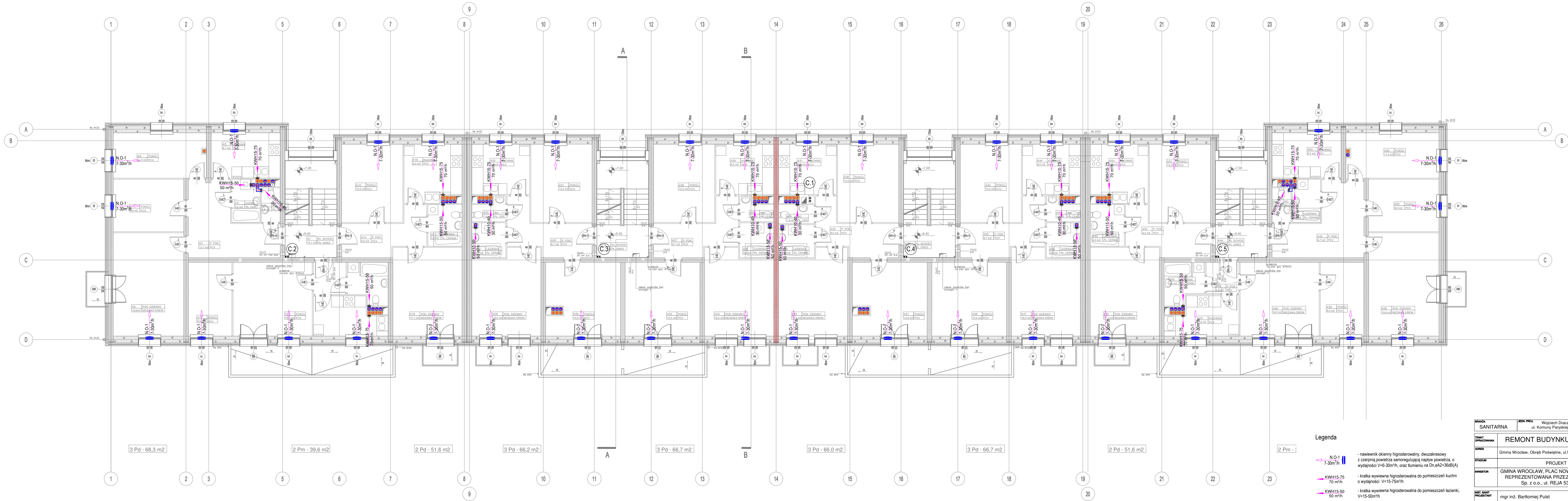
S-03



Legenda



- N-O-1 7-30m³/h - nawiewnik okienny higrosterowalny, dwuzakresowy z czerpnia powietrza samoregulującą napływ powietrza, o wydajności V=6-30m³/h, oraz tłumieniu na Dn,eA2=36dB(A)
- KWH15-75 70 m³/h - kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń kuchni o wydajności V=15-75m³/h
- KWH15-50 50 m³/h - kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń łazienki, V=15-50m³/h
- KWH10-40 30 m³/h - kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń w c i garderoby o wydajności V=10-40m³/h

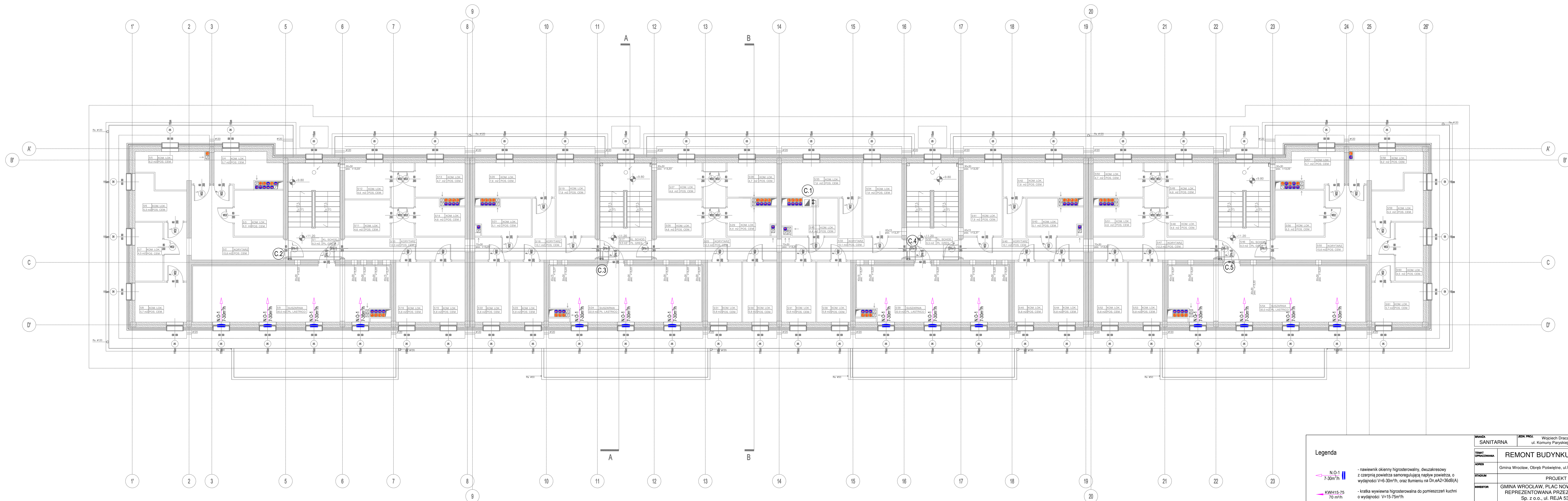
BRANŻA	JEDK. PROJ.	Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów	DATA	10.2018
SANITARNA				
TEMAT	REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO			
OPRACOWANA				
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul.Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41,48 AM-10			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW			
INST. SANIT. PROJEKTANT	mgr inż. Bartłomiej Pulst	NR LPR: OPL/1358/PWBS/17	PODPIS	
INST. SANIT. SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR LPR: 115/02/DJW	PODPIS	
SKALA	1:100	TEMAT	RZUT II PIĘTRA - WENTYLACJA MECHANICZNA	NR RYS. S-04



Legenda

- N.O.-1 7-30m³/h - nawiewnik okienny higrosterowalny, dwuzakresowy z czepnią powietrza samoregulującą napływ powietrza, o wydajności V=6-30m³/h, oraz tłumieniu na Dn,eA2=36dB(A)
- KWH15-75 70 m³/h - kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń kuchni o wydajności V=15-75m³/h
- KWH15-50 50 m³/h - kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń łazienki, V=15-50m³/h
- KWH10-40 30 m³/h - kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń wc i garderoby o wydajności V=10-40m³/h

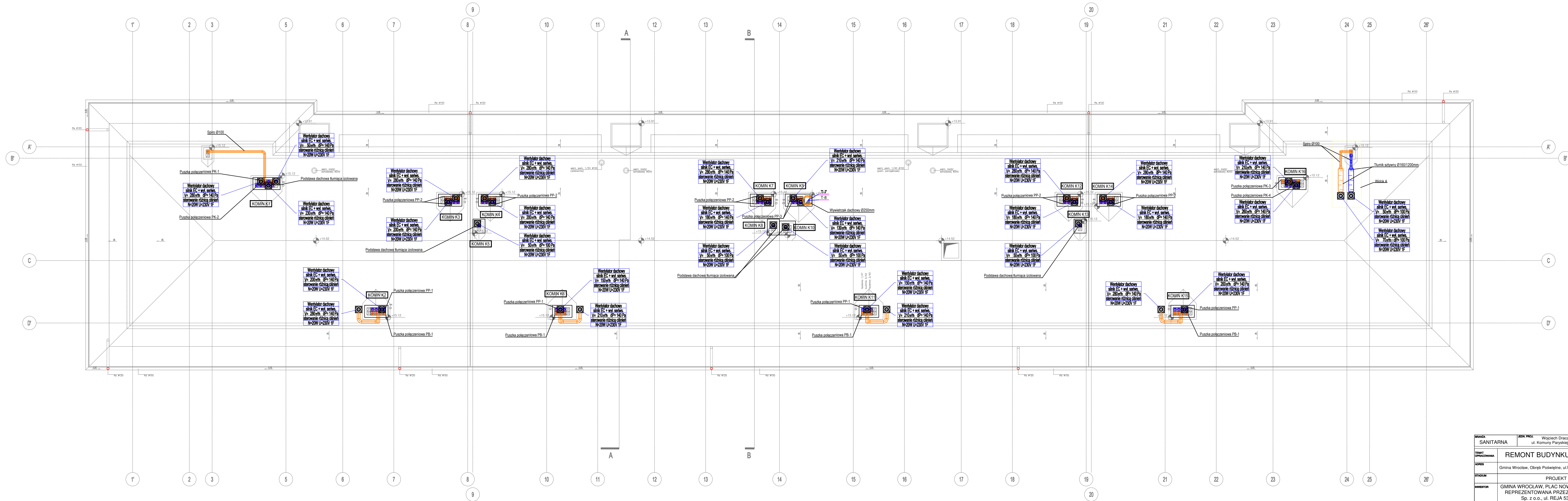
BRANŻA	JEDN. PROJ.	Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów		DATA	10.2018
TEMAT OPRACOWANIA	REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO				
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul. Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41, 48 AM-10				
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY				
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW				
INST. SANIT. PROJEKTANT	mgr inż. Bartłomiej Pulst	NR LPR: OPL/1358/PWS/17	PODPIS 		
INST. SANIT. SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR LPR: 115/02/DUW	PODPIS 		
SKALA 1:100	TEMAT	RZUT III PIĘTRA - WENTYLACJA MECHANICZNA			NR RYS. S-05



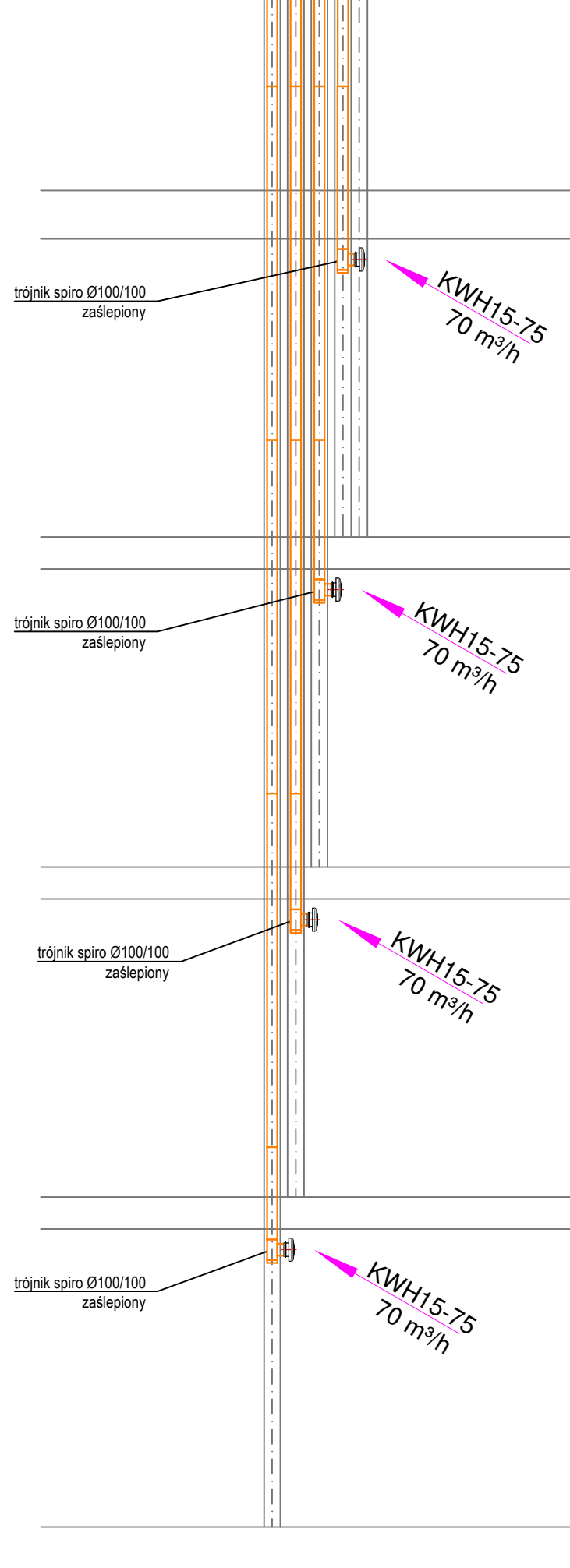
Legenda

- N.O.-1 7-30m³/h - nawiewnik okienny higrosterowalny, dwuzakresowy z czerpnia powietrza samoregulującą napływ powietrza, o wydajności V=6-30m³/h, oraz tłumieniu na Dn,eA2=36dB(A)
- KWH15-75 70 m³/h - kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń kuchni o wydajności V=15-75m³/h
- KWH15-50 50 m³/h - kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń łazienki, V=15-50m³/h
- KWH10-40 30 m³/h - kratka wywiewna higrosterowalna do pomieszczeń wc i garderoby o wydajności V=10-40m³/h

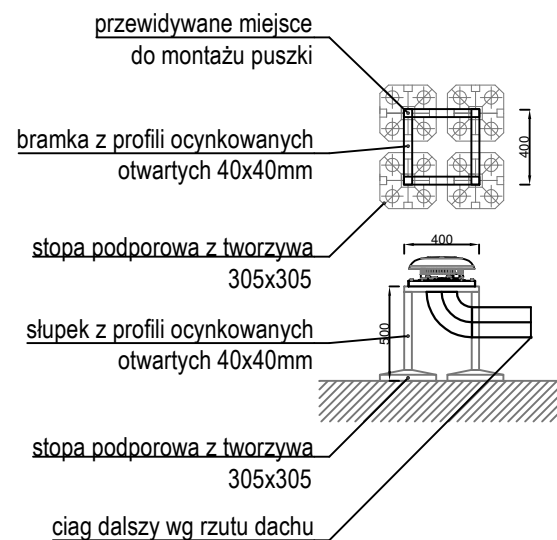
BRANŻA	JEDK. PROJ.	Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów	DATA	10.2018
TEMAT	REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO			
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul. Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41,48 AM-10			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW			
INST. SANIT. PROJEKTANT	mgr inż. Bartłomiej Pulst	NR LPR:	OPU/1358/PWSB/17	PODPIS
INST. SANIT. SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR LPR:	115/02/DJW	PODPIS
SKALA	1:100	TEMAT	RZUT IV PIĘTRA - WENTYLACJA MECHANICZNA	NR RYS.
				S-06



BRANŻA	JEDN. PROJ.	Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów	DATA	10.2018
TEMAT	REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO			
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul. Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41,48 AM-10			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW			
INST. SANIT. PROJEKTANT	mgr inż. Bartłomiej Pulst	NR LPR:	OPL/1358/PWBS/17	PODPIS
INST. SANIT. SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR LPR:	115/02/DJW	PODPIS
SKALA	1:100	TEMAT	RZUT DACHU - WENTYLACJA MECHANICZNA	NR RYS.
				S-07

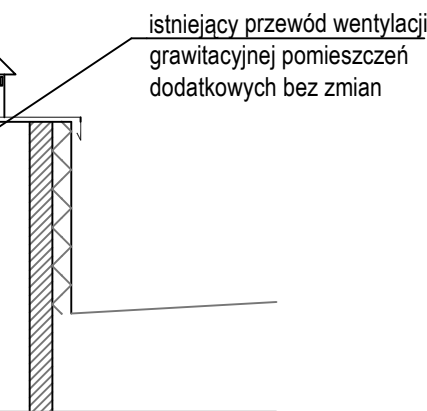


Konstrukcja wsporcza wentylatora

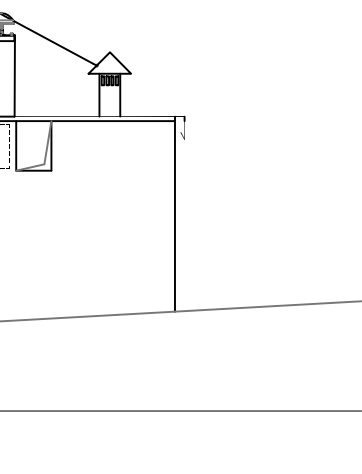


BRANŻA	JEDN. PROJ. Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów		DATA
SANITARNA			10.2018
TEMAT OPRACOWANIA	REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO		
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul. Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41, 48 AM-10		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW		
INST. SANIT. PROJEKTANT	mgr inż. Bartłomiej Pulst	NR UPRL OPL/1358/PWBS/17	PODPIS
INST. SANIT. SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR UPRL 115/02/DUW	PODPIS
SKALA ---	TEMAT SCHEMATY I WIDOKI CZ.1	NR RYS. S-08	

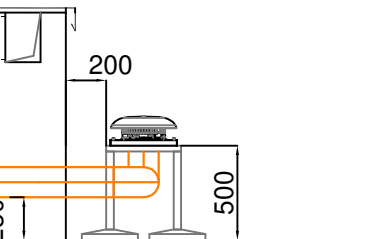
ażu
nych



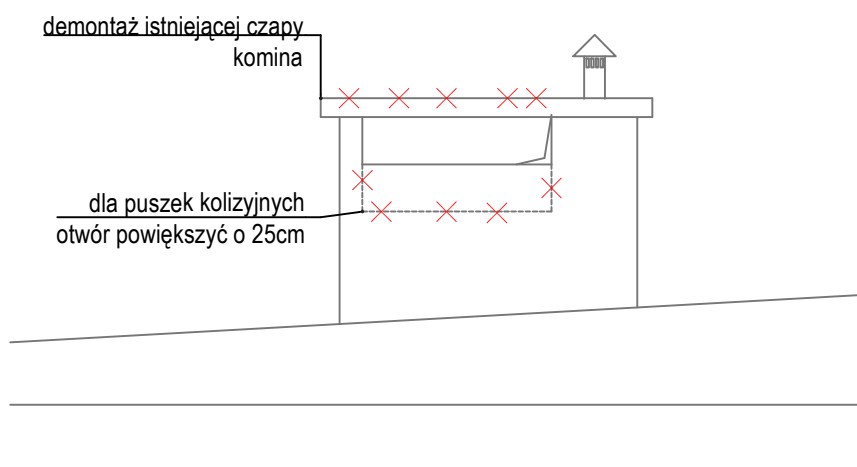
przebudowie z
umiać



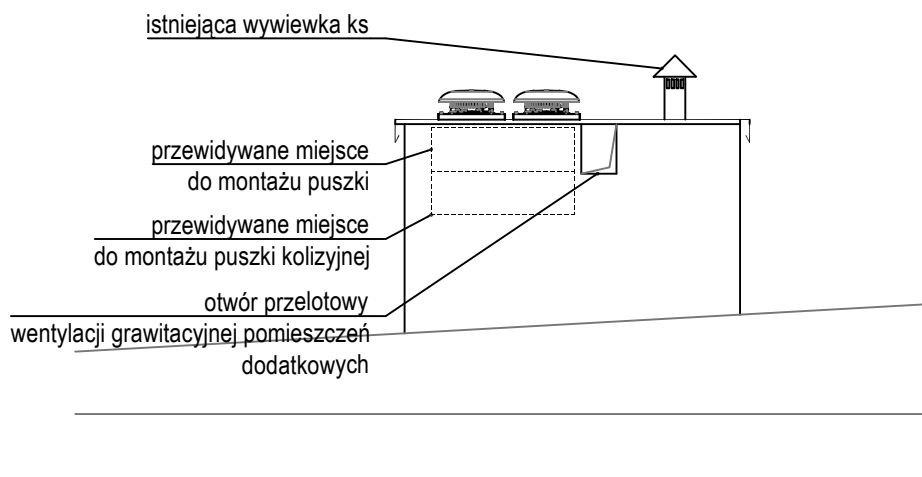
odsuniętym
rem



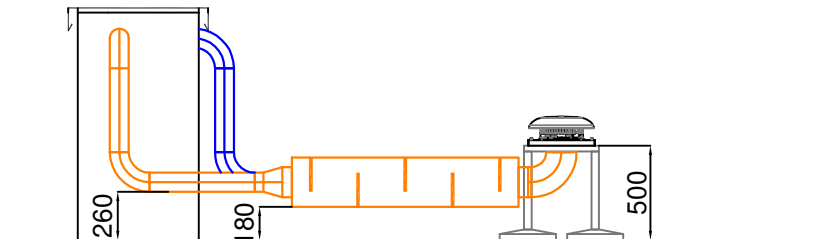
Komin istniejący



Widok komina po przebudowie



Widok komina z odsuniętym wentylatorem i tłumikiem



Uwaga

W przypadku puszek połączeniowej kolizyjnej puszek montaż jedna pod drugą, a istniejący otwór powiększyć. Za zakończonym montażu otwór zamówować i wykończyć zgodnie z projektem architektury. Wszystkie rozwiązania należy traktować jako wzorcowe. Pozostałe puszek wykonać poprzez analogie do pokazanego przykładu.

BRANŻA SANITARNA	JEDN. PROJ. Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów	DATA 10.2018
TEMAT OPRACOWANIA	REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO	
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul. Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41, 48 AM-10	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW	
INST. SANIT. PROJEKTANT	mgr inż. Bartłomiej Pulst	NR UPR. OPL/1358/PWBS/17
INST. SANIT. SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR UPR. 115/02/DUW
SKALA ---	TEMAT SCHEMATY I WIDOKI CZ.2	NR RYS. S-09

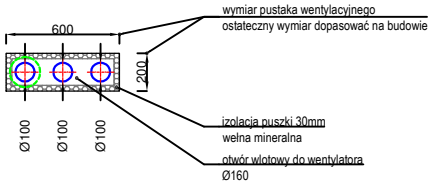
P-2

Puszka typu PP-3

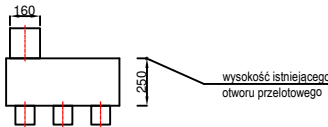
Schemat



Rzut z góry



Widok z boku



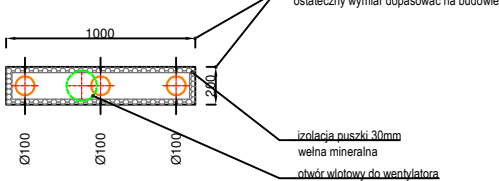
K-2

Puszka typu PK-3

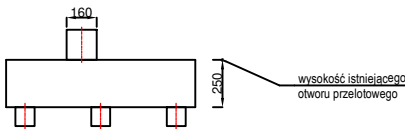
Schemat



Rzut z góry

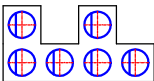


Widok z boku

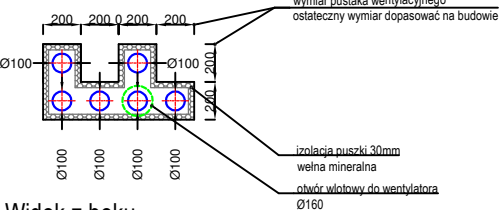


Puszka typu PK-4

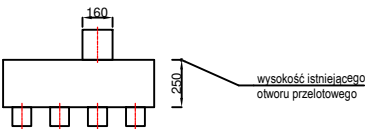
Schemat



Rzut z góry



Widok z boku



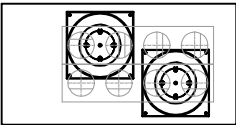
3-2

Uwaga

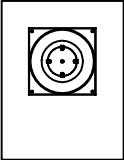
Puszki montować zgodnie z załączonym schematem. Rozstaw króćców przyłączeniowych do pionu należy ustalić na budowie po wykonaniu wkładu z rury spiro. Przed realizacją zamówienia, sprawdzić podane wymiary na budowie.

BRANŻA SANITARNA		JEDN. PROJ. Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów	DATA 10.2018
TEMAT OPRACOWANIA	REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO		
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul.Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41,48 AM-10		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW		
INST. SANIT PROJEKTANT	mgr inż. Bartłomiej Pulst	NR UPR. OPL/1358/PWBS/17	PODPIS
INST. SANIT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR UPR. 115/02/DUW	PODPIS
SKALA - - -	TEMAT ZESTAWIENIE PUSZEK		NR RYS. S-10

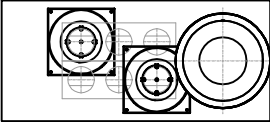
Komin K7



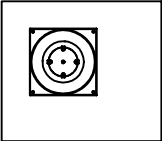
Komin K8



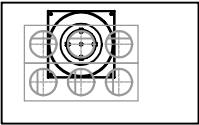
Komin K9



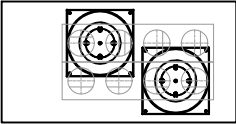
Komin K10



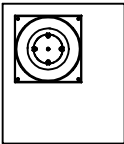
Komin K11



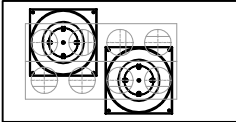
Komin K12



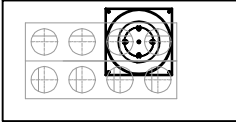
Komin K13



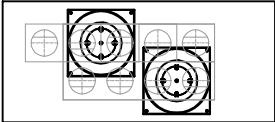
Komin K14



Komin K15



Komin K16



BRANŻA SANITARNA		JEDN. PROJ. Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów	DATA 10.2018
TEMAT OPRACOWANIA	REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO		
ADRES	Gmina Wrocław, Obręb Poświętne, ul.Pleszewska 2-8, dz. nr 40, 41,48 AM-10		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW		
INST. SANIT PROJEKTANT	mgr inż. Bartłomiej Pulst	NR UPR. OPL/1358/PWBS/17	PODPIS
INST. SANIT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa Starczewska	NR UPR. 115/02/DUW	PODPIS
SKALA - - -	TEMAT ZESTAWIENIE KOMINÓW		NR RYS. S-11