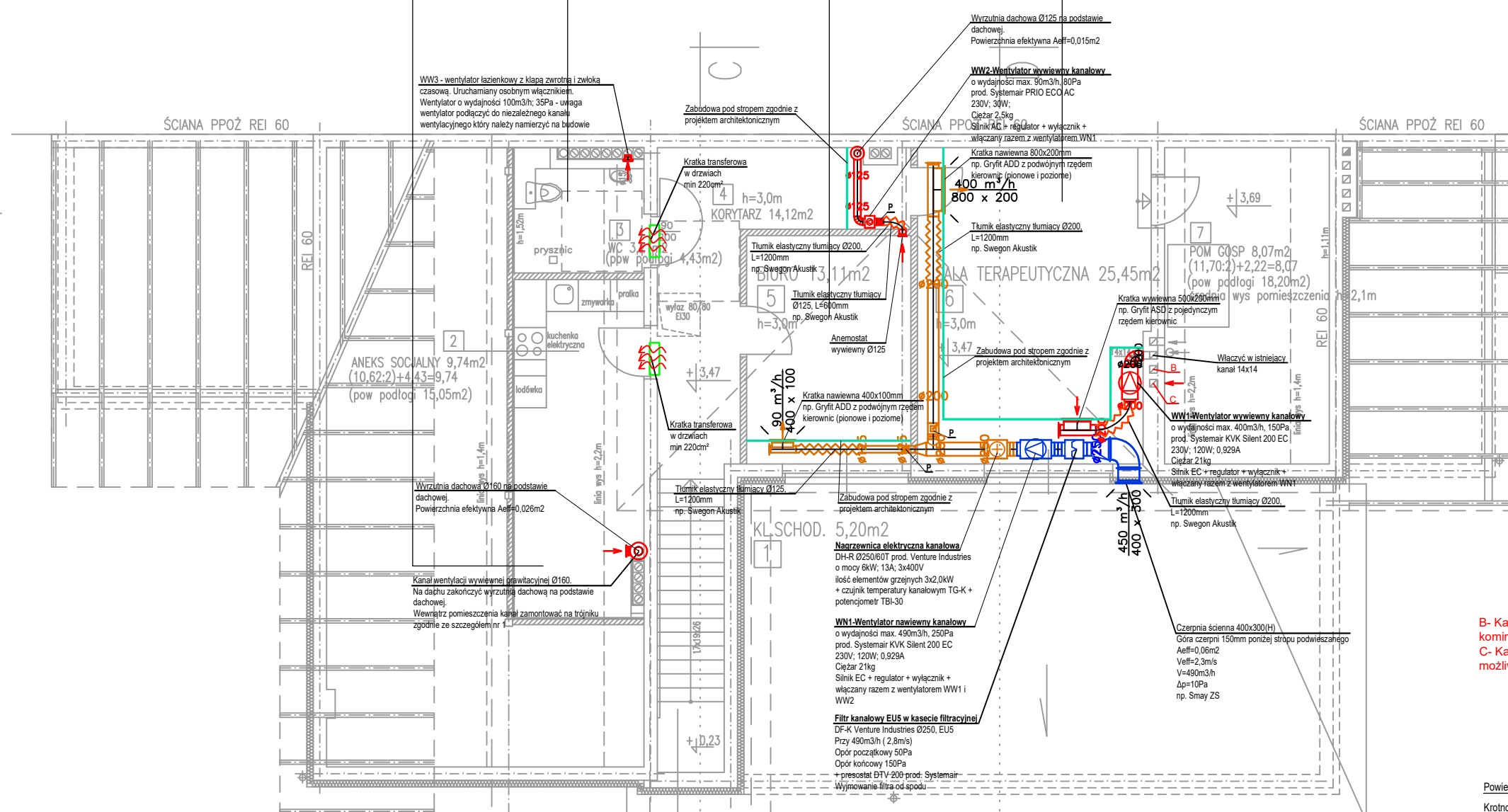


5 ANEKS SOCJALNY	
A= 9,74 m ²	V= 21,43 m ³
Tw= +20°C	
728W	
Grawitacja	

3 WC	
A= 4,43 m ²	V= 8,9 m ³
krotność n ¹ =11	Tw= +24°C
500W	
Vn= 0 m ³ /h	Vw= 100 m ³ /h
Vtransfer= 100 m ³ /h	

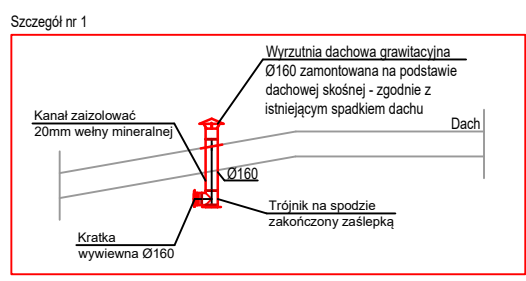
5 BIURO	
A= 13,11 m ²	V= 39,33 m ³
krotność n ¹ =2,3	Tw= +20°C
663W	
Vn= 90 m ³ /h	Vw= 90 m ³ /h
Vtransfer= 0 m ³ /h	

6 SALA TERAPEUTYCZNA	
A= 25,45 m ²	V= 76,35 m ³
krotność n ¹ =5,2	Tw= +20°C
1227W	
Vn= 400 m ³ /h	Vw= 400 m ³ /h
Vtransfer= 0 m ³ /h	



B- Kanał spalinowo-powietrzny do kotła gazowego - koncentryczny - zgodnie z opinią kominiarską - Kanał nr 3
 C- Kanał wentylacyjny istniejący. Pod stropem pomieszczenia należy zamontować kratkę bez możliwości zamykania o wymiarze 14x21cm. Kanał zgodnie z opinią kominiarską - Kanał nr 4

6 SALA TERAPEUTYCZNA	
Powierzchnia	A= 25,45 m ²
Krotność wymian	V= 76,35 m ³
Strumień powietrza nawiewanego	krotność n ¹ =5,2
	Tw= +20°C
	500W
	Vn= 400 m ³ /h
	Vw= 400 m ³ /h
	Vtransfer= 0 m ³ /h



LOKAL USŁUGOWY
 pow użytkowa 1,9(partier)+73,70(poddasze)=75,60m²
 ZL III, KLASA D

- Przewody wentylacji mechanicznej należy prowadzić jak najbliżej stropu
- Każdy element końcowy nawiewnik/wyiewnik należy wyposażyć w przepustnicę regulacyjną.
- Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym należy zastosować elastyczny kanał tłumiący, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami (przewód izolowany termicznie i akustycznie).
- Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
 - wszystkie kanały prowadzone wewnątrz budynku - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 20 mm
 - wszystkie kanały czerpne prowadzone wewnątrz budynku - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 40 mm
- Urządzenie wentylacyjne musi być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych. Dopuszcza się osłabienia nocne i weekendowe oraz w okresach w których obiekt nie jest używany.
- Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przejściami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.
- Instalację wentylacji mechanicznej wykonać zgodnie z opisem technicznym.
- Automatykę zasilająco-sterującą (AKPIA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

INWESTYCJA	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA CELE USŁUG SPOŁECZNYCH (SALA TERAPEUTYCZNA, POMIESZCZENIA BIUROWO-ADMINISTRACYJNE)
ADRES	DZIAŁKA NR GEOD. 2845, UL. PUŁASKIEGO 7, OBORNIKI
INWESTOR	FUNDACJA ARKA DLA RODZINY UL. PUŁASKIEGO 7, OBORNIKI
BRANŻA	SANITARNA STADIUM PROJ. TECHNICZNY
TREŚĆ	RZUT PIĘTRA – INSTALACJA WENTYLACJI
NAZWISKO	
NR UPR.	
PODPIS	
DATA	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Powlicki
	WKP/0352/POOS/13
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Magdalena Powlicka
	WKP/0523/POOS/21
	NR RYS. ISO2