

Nr	Nazwa pomieszczenia	m2
1/1	Klatka schodowa	17,68
1/2	Pom. porządkowe	3,14
1/3	Toaleta męska	3,83
1/4	Toaleta męska	3,82
1/5	Toaleta damska	2,11
1/6	Przedśonek izolujący	7,08
1/7	Biuro kadr	12,22(15,04)
1/8	Gab. Pani dyrektor	23,50(31,64)
1/9	Sekretariat	9,23(10,49)
1/10	Serwerownia	2,76(3,55)
1/11	Komunikacja	12,13
1/12	Pom. socjalne	3,80
1/13	Biuro admin. i żywienia	44,70(48,74)
1/14	Biuro księgowość	16,32(17,56)
1/15	Gab. głównej księgowej	15,11(16,10)
Razem		177,43 (196,71)

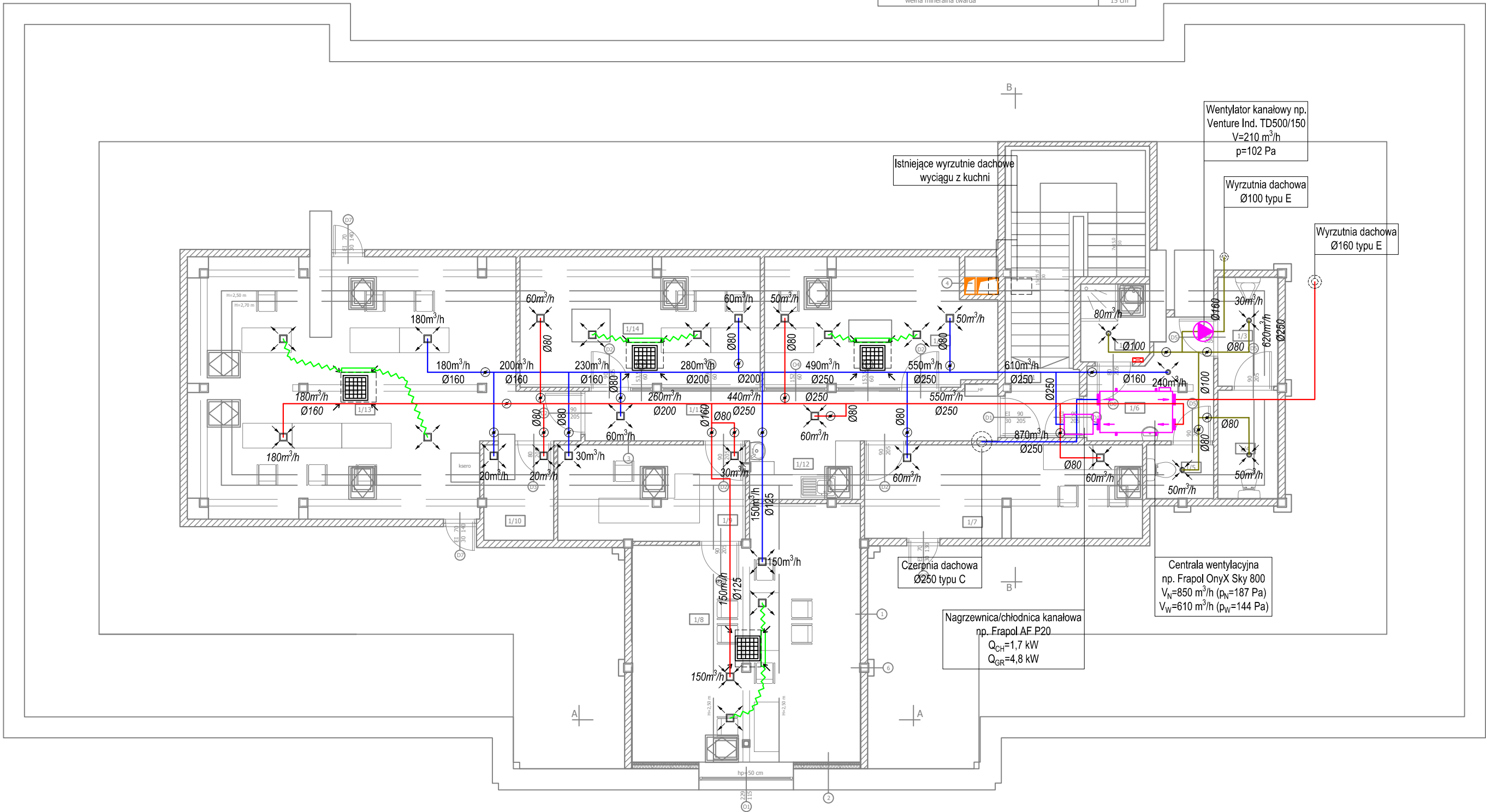
1	Ściana zewnętrzna - EI60
plyta g-k	1,5 cm
ruszt stalowy/ wełna mineralna	10 cm
plyta g-k	1,5 cm
wełna mineralna twarda	5 cm

2	Ściana szczytowa
istniejąca ściana	51 cm
wełna mineralna	10 cm
ruszt stalowy 50 mm/ wełna mineralna 5 cm	5 cm
plyta g-k	1,5 cm

3	Ściana wewnętrzna
plyta g-k	1,5 cm
wełna mineralna 7,5 cm/ profil 75 mm	7,5 cm
plyta g-k	1,5 cm

4	Obudowa kanałów
2x plyta g-k	2 x 1,5 cm
wełna mineralna 10 cm/ profil 100 mm	10 cm

6	Śłup
plyta g-k	3 cm
śłup drewniany	16 cm
plyta g-k	3 cm
wełna mineralna twarda	15 cm

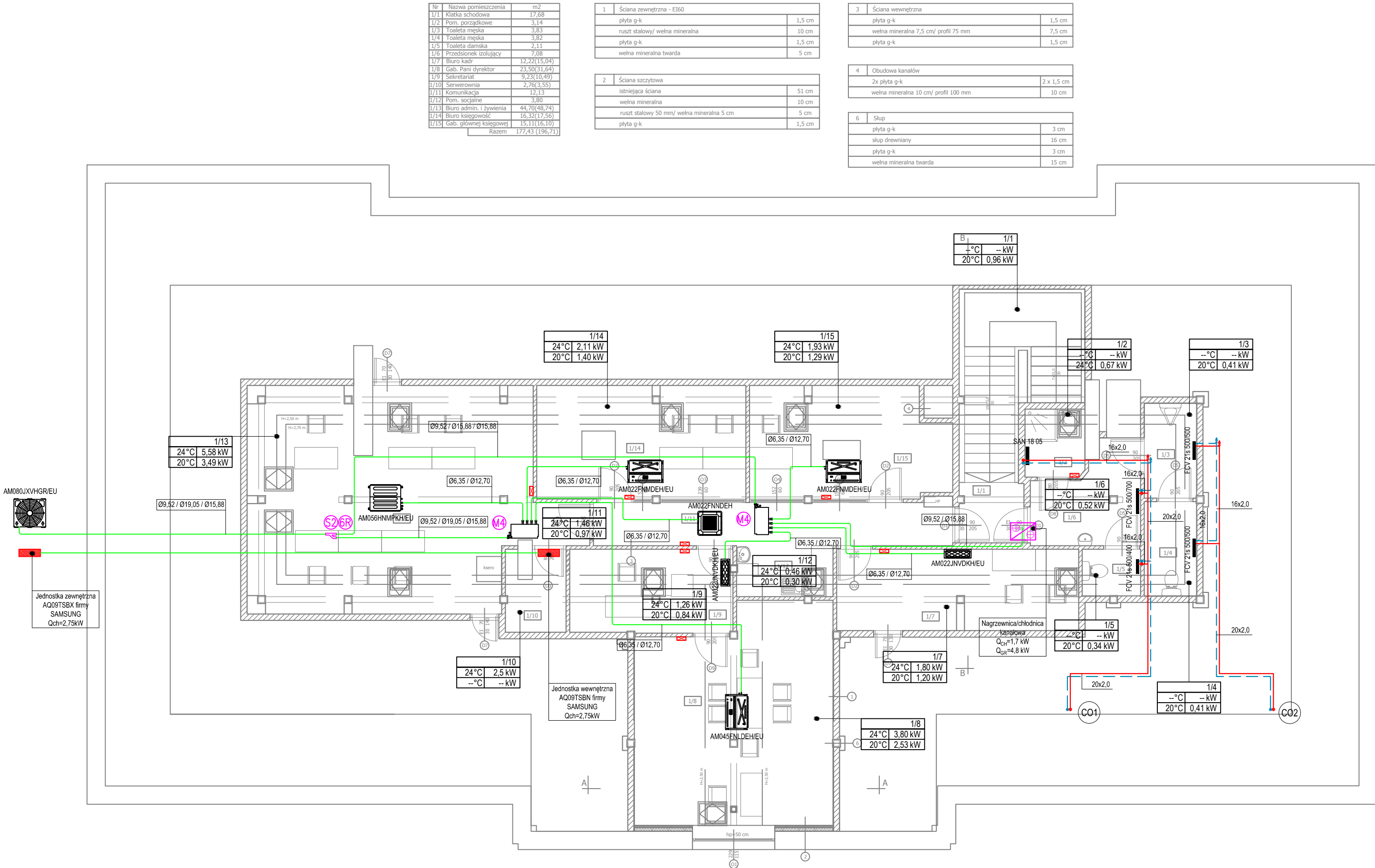


LEGENDA:

- kanał wentylacyjny wywiewny
- kanał wentylacyjny nawiewny
- kanał wentylacyjny wywiewny z łazienek
- kanał elastyczny
- kanał wyciągowy z kuchni
- nawiewnik sufitowy
- wywiewnik sufitowy
- kratka transferowa 600x600
- kanałowa jednostka wewnętrzna VRF
- przepustnica okrągła jednopłaszczyznowa
- panel sterujący centralą wentylacyjną
- kłapa zwrotna

INWESTOR:
SP ZOZ Szpital MSW Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA POMIESZCZENIA BIUROWE GÓRZNO, OBRĘB GÓRZNO, DZ. NR 227/1		
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr.inż. SEBASTIAN KRAUZE	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż. TOMASZ KEMPIŃSKI	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	DATA: kwiecień 2016
NAZWA RYSUNKU:	PODDASZE - INSTALACJE WENTYLACYJNE	SKALA: 1 : 100 NR RYSUNKU: IS/01



LEGENDA:

- odpowietrznik automatyczny
- instalacja freonowa
- instalacja c.o. - zasilanie
- instalacja c.o. - powrót
- sterownik ścienny

temp. w pomieszczeniu w okresie letnim

	1/16
22°C	1,84 kW
20°C	0,77 kW

temp. w pomieszczeniu w okresie zimowym

- grzejnik wodny
- typ grzejnika
- typ klimatyzatora
- klimatyzator freonowy

Sign	Mode	Q'ty
6P	MXJ-YA2500M	1
S2	MXJ-YA2512M	1
M4	MCU-S4NEE1N	2

INWESTOR:
SP ZOZ Szpital MSW Centrum Rehabilitacji w Górnio
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

NAZWA INWESTYCJI:
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA POMIESZCZENIA BIUROWE
GÓRZNO, OBRĘB GÓRZNO, DZ. NR 227/1

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr.inż. SEBASTIAN KRAUZE	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż. TOMASZ KEMPIŃSKI	

FAZA:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	DATA: kwiecień 2016
NAZWA RYSUNKU:	PODDASZE - INSTALACJE GRZEWcze I CHŁODNICZA	SKALA: 1 : 100
		REWIZJA: 00
		NR RYSUNKU: IS/02

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Projektanta

Nr	Nazwa pomieszczenia	m2
1/1	Klatka schodowa	17,68
1/2	Pom. porządkowe	3,14
1/3	Toaleta męska	3,83
1/4	Toaleta męska	3,82
1/5	Toaleta damska	2,11
1/6	Przedśionek izolujący	7,08
1/7	Biuro kadr	12,22(15,04)
1/8	Gab. Pani dyrektor	23,50(31,64)
1/9	Sekretariat	9,73(10,49)
1/10	Sewerownia	2,78(3,55)
1/11	Komunikacja	12,13
1/12	Pom. socjalne	3,80
1/13	Biuro admin. i żywienia	44,70(48,74)
1/14	Biuro księgowość	16,32(17,56)
1/15	Gab. głównej księgowość	15,11(16,10)
Razem		177,43 (196,71)

1	Ściana zewnętrzna - EI60	
	plyta g-k	1,5 cm
	ruszt stalowy/ wełna mineralna	10 cm
	plyta g-k	1,5 cm
	wełna mineralna twarda	5 cm

2	Ściana szczytowa	
	istniejąca ściana	51 cm
	wełna mineralna	10 cm
	ruszt stalowy 50 mm/ wełna mineralna 5 cm	5 cm
	plyta g-k	1,5 cm

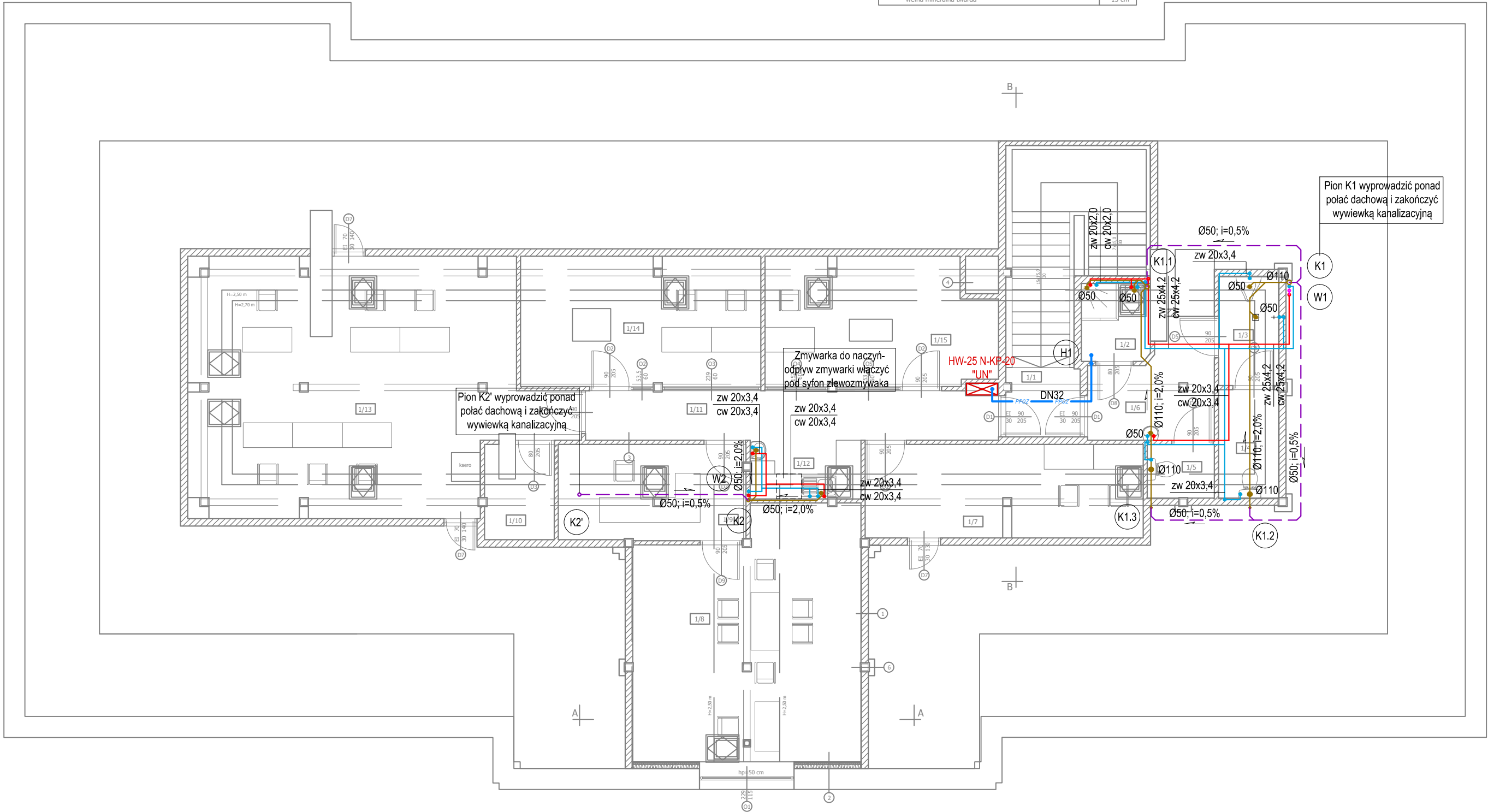
3	Ściana wewnętrzna	
	plyta g-k	1,5 cm
	wełna mineralna 7,5 cm/ profil 75 mm	7,5 cm
	plyta g-k	1,5 cm

4	Obudowa kanałów	
	2x plyta g-k	2 x 1,5 cm
	wełna mineralna 10 cm/ profil 100 mm	10 cm

6	Śłup	
	plyta g-k	3 cm
	śłup drewniany	16 cm
	plyta g-k	3 cm
	wełna mineralna twarda	15 cm

LEGENDA:

- zimna woda użytkowa
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja wody użytkowej
- kanalizacja sanitarna
- odpowietrzenie kanalizacji sanitarnej
- woda hydrantowa
- szafka hydrantowa
- przejście p.poż.
- pion wody użytkowej
- pion kanalizacji sanitarnej
- pion hydrantowy



INWESTOR:

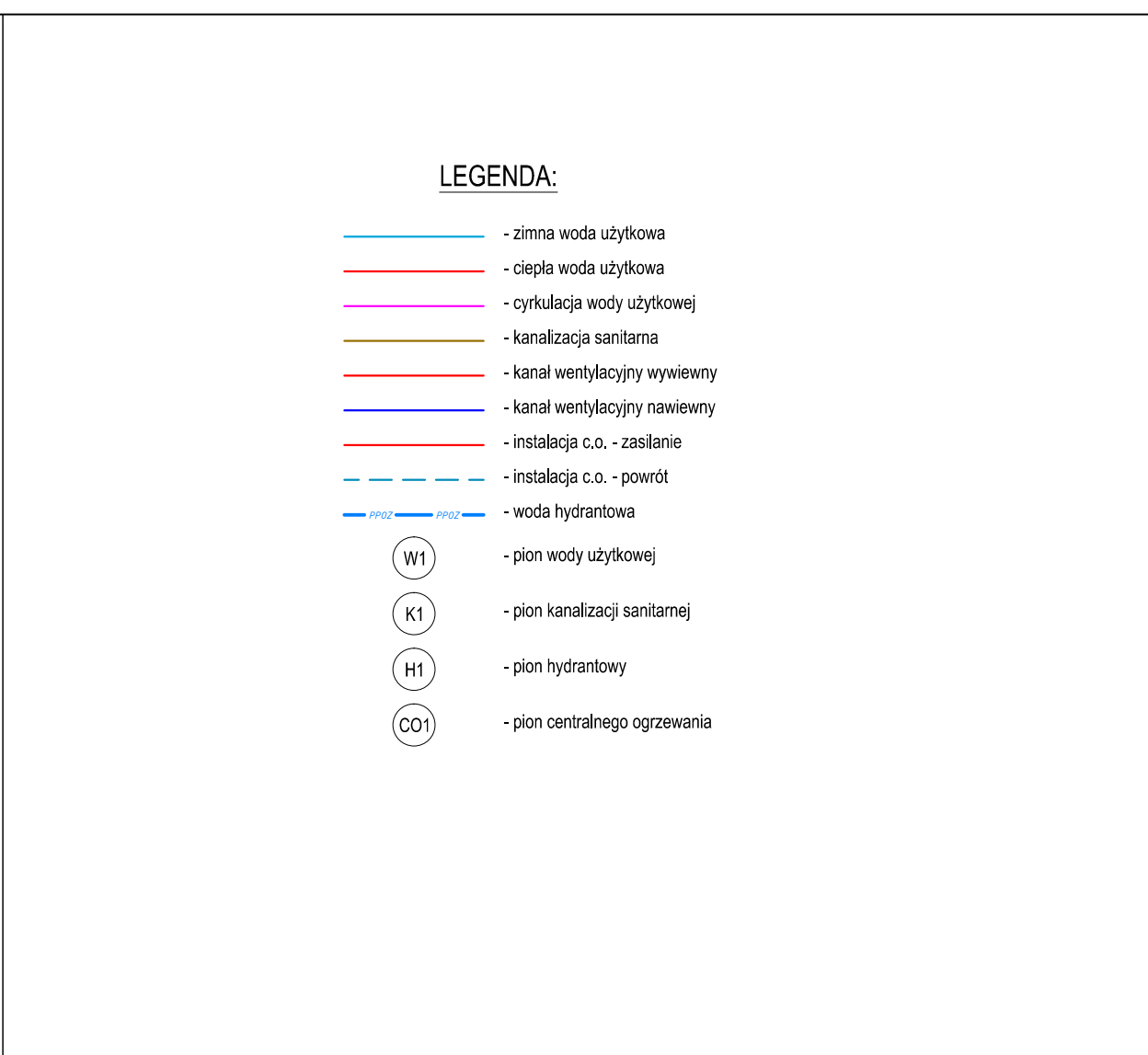
SP ZOZ Szpital MSW Centrum Rehabilitacji w Górninie
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

Wszystkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Projektanta

NAZWA INWESTYCJI:

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA POMIESZCZENIA BIUROWE
GÓRZNO, OBRĘB GÓRZNO, DZ. NR 227/1

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr.inż. SEBASTIAN KRAUZE	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż. TOMASZ KEMPIŃSKI	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	DATA: kwiecień 2016
NAZWA RYSUNKU:	PODDASZE - INSTALACJE WOD-KAN	SKALA: 1 : 100
		REWIZJA: 00
		NR RYSUNKU: IS/03



Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Projektanta

NAZWA INWESTYCJI:

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA POMIESZCZENIA BIUROWE

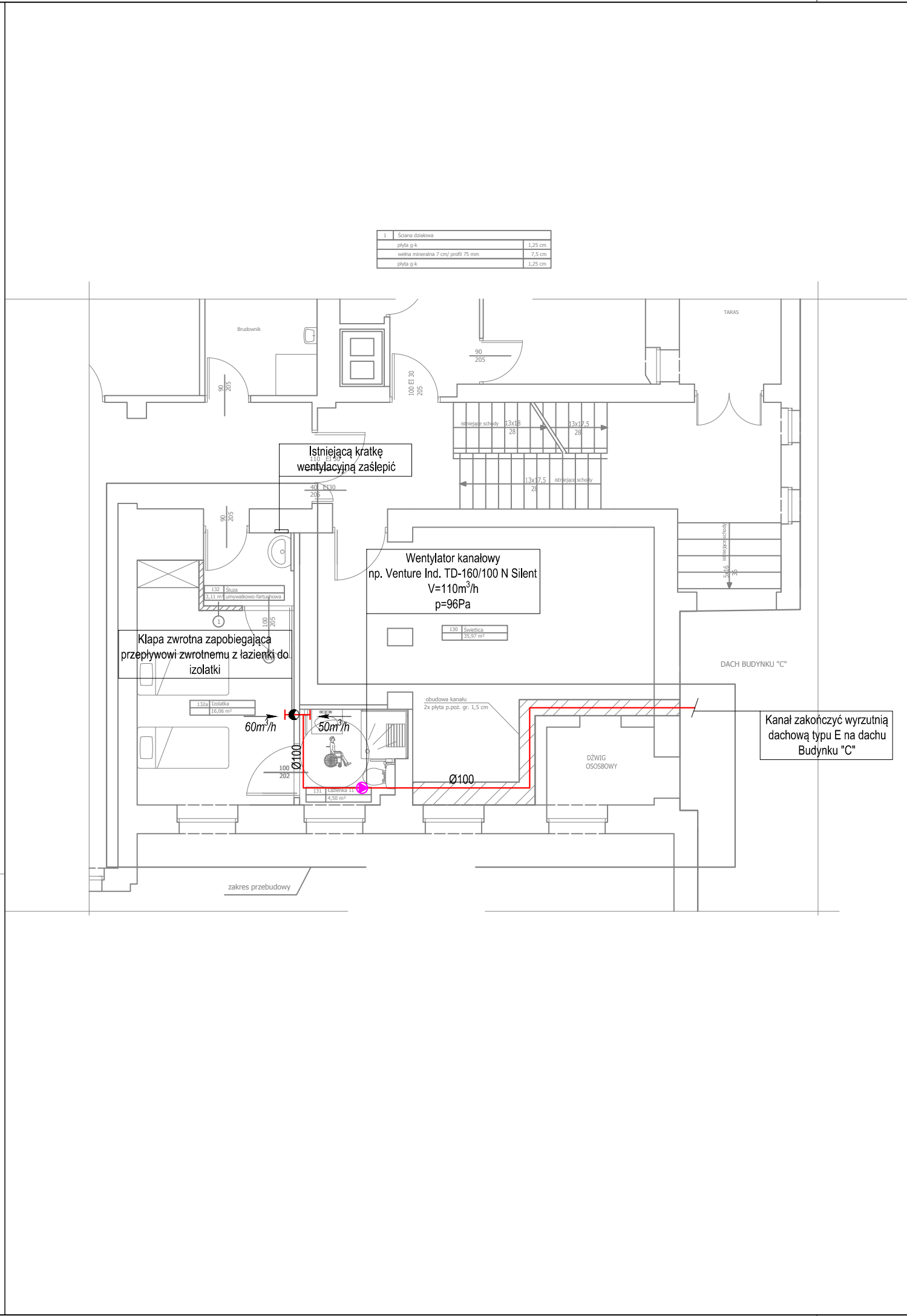
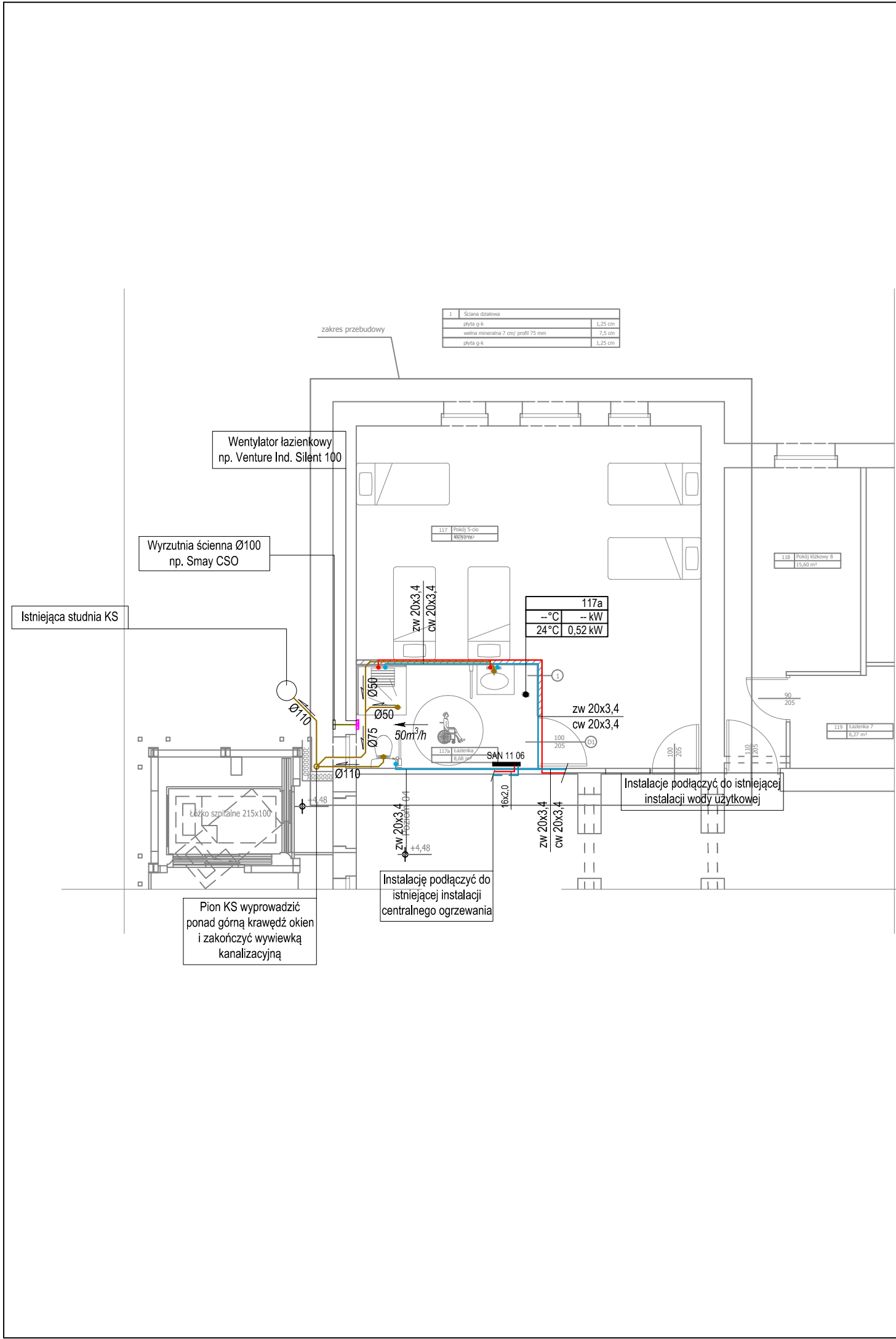
GÓRZNO, OBRĘB GÓRZNO, DZ. NR 227/1

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr.inż. SEBASTIAN KRAUZE	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż. TOMASZ KEMPIŃSKI	

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	DATA:	kwiecień 2016		
NAZWA RYSUNKU:	DRUGIE PIĘTRO - INSTALACJE SANITARNE	SKALA:	1 : 100	REWIZJA:	00
		NR RYSUNKU:	IS/04		



LEGENDA:

- zimna woda użytkowa

- ciepła woda użytkowa

- cyrkulacja wody użytkowej

- kanalizacja sanitarna

- kanał wentylacyjny wywiewny

- kanał wentylacyjny nawiewny

- instalacja c.o. - zasilanie

- instalacja c.o. - powrót

- woda hydrantowa

W1

- pion wody użytkowej

K1

- pion kanalizacji sanitarnej

H1

- pion hydrantowy

CO1

- pion centralnego ogrzewania

INWESTOR:

SP ZOZ Szpital MSW Centrum Rehabilitacji w Górznie

Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Projektanta

NAZWA INWESTYCJI:

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA POMIESZCZENIA BIUROWE

GÓRZNO, OBRĘB GÓRZNO, DZ. NR 227/1

FUNKCJA:

IMIĘ I NAZWISKO:

PODPIS:

PROJEKTANT

mgr.inż. SEBASTIAN KRAUZE

ASYSTENT PROJEKTANTA

mgr.inż. TOMASZ KEMPIŃSKI

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

INSTALACJE SANITARNE

NAZWA RYSUNKU:

PIERWSZE PIĘTRO - INSTALACJE SANITARNE

DATA:

kwiecień 2016

SKALA:

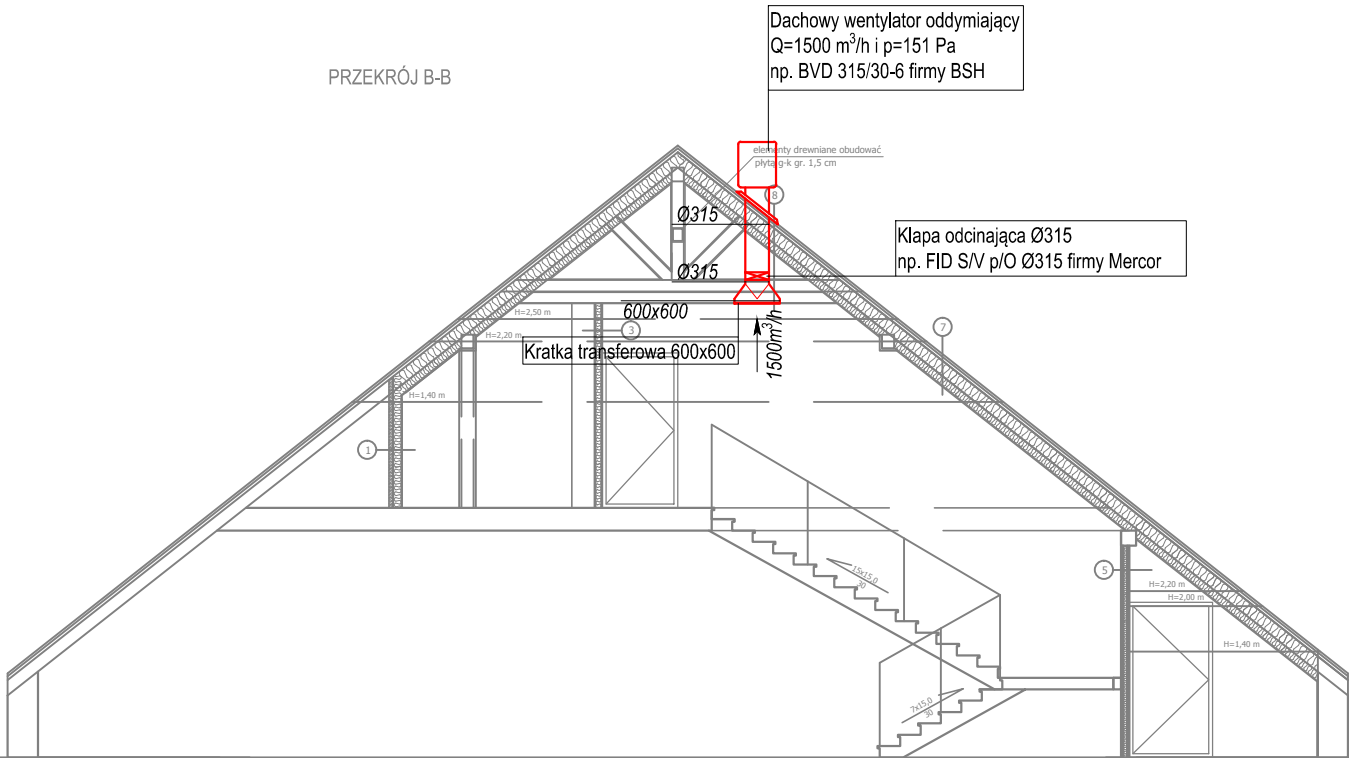
1 : 100

NR RYSUNKU:

IS/05

REWIZJA:

00



1	Ściana zewnętrzna	1,5 cm	5	Ściana działowa	2 x 1,5 cm
	plyta g-k	10 cm		2x płyta g-k	5 cm
	wełna mineralna	10 cm		wełna mineralna 5 cm/ profil 50 mm	2 x 1,5 cm
	plyta g-k	1,5 cm		2x płyta g-k	2 x 1,5 cm
	wełna mineralna twarda	5 cm			

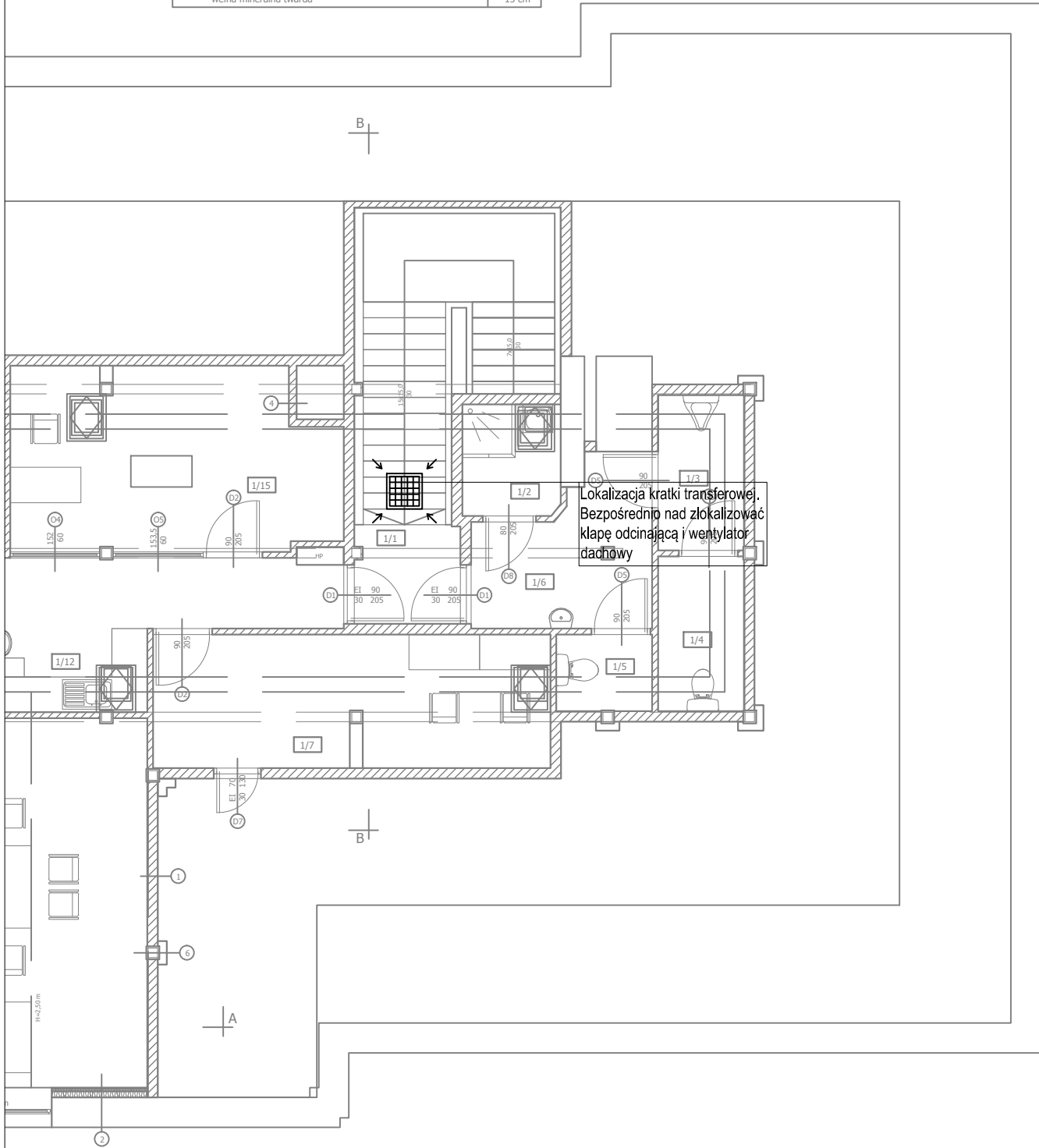
3	Ściana wewnętrzna	1,5 cm	7	Dach	
	plyta g-k	1,5 cm		dachówka	
	wełna mineralna 7,5 cm/ profil 75 mm	1,5 cm		włazizolacja	
	plyta g-k	1,5 cm		kraskew 15 cm / wełna mineralna 15 cm	15 cm
				wełna mineralna/ dolaz 10 cm	10 cm
				plyta g-k	1,5 cm
				puszka powietrzna	15 cm
				wełna	
				sufit podwieszany kasetonowy	1,5 cm

8	Łazienka	
	dachówka	
	włazizolacja	
	kraskew 15 cm / wełna mineralna 15 cm	15 cm
	wełna mineralna/ dolaz 10 cm	10 cm
	plyta g-k	1,5 cm
	puszka powietrzna	15 cm
	wełna	
	sufit podwieszany kasetonowy	1,5 cm

3	Ściana wewnętrzna	1,5 cm
	plyta g-k	10 cm
	wełna mineralna 7,5 cm/ profil 75 mm	1,5 cm
	plyta g-k	1,5 cm
		5 cm

4	Obudowa kanałów	2 x 1,5 cm
	2x płyta g-k	10 cm
	wełna mineralna 10 cm/ profil 100 mm	

6	Śłup	3 cm
	plyta g-k	16 cm
	ślup drewniany	3 cm
	plyta g-k	15 cm
	wełna mineralna twarda	



LEGENDA:

- kanał wentylacji oddymiającej
- kłapa odcinająca normalnie zamknięta
- kratka transferowa 600x600

INWESTOR:

SP ZOZ Szpital MSW Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

NAZWA INWESTYCJI:

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA POMIESZCZENIA BIUROWE
GÓRZNO, OBRĘB GÓRZNO, DZ. NR 227/1

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr.inż. SEBASTIAN KRAUZE	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż. TOMASZ KEMPIŃSKI	

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	DATA:	kwiecień 2016
NAZWA RYSUNKU:	KLATKA SCHODOWA - INSTALACJA ODDYMIANIA	SKALA:	1 : 100
		REWIZJA:	00
		NR RYSUNKU:	IS/06

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Projektanta