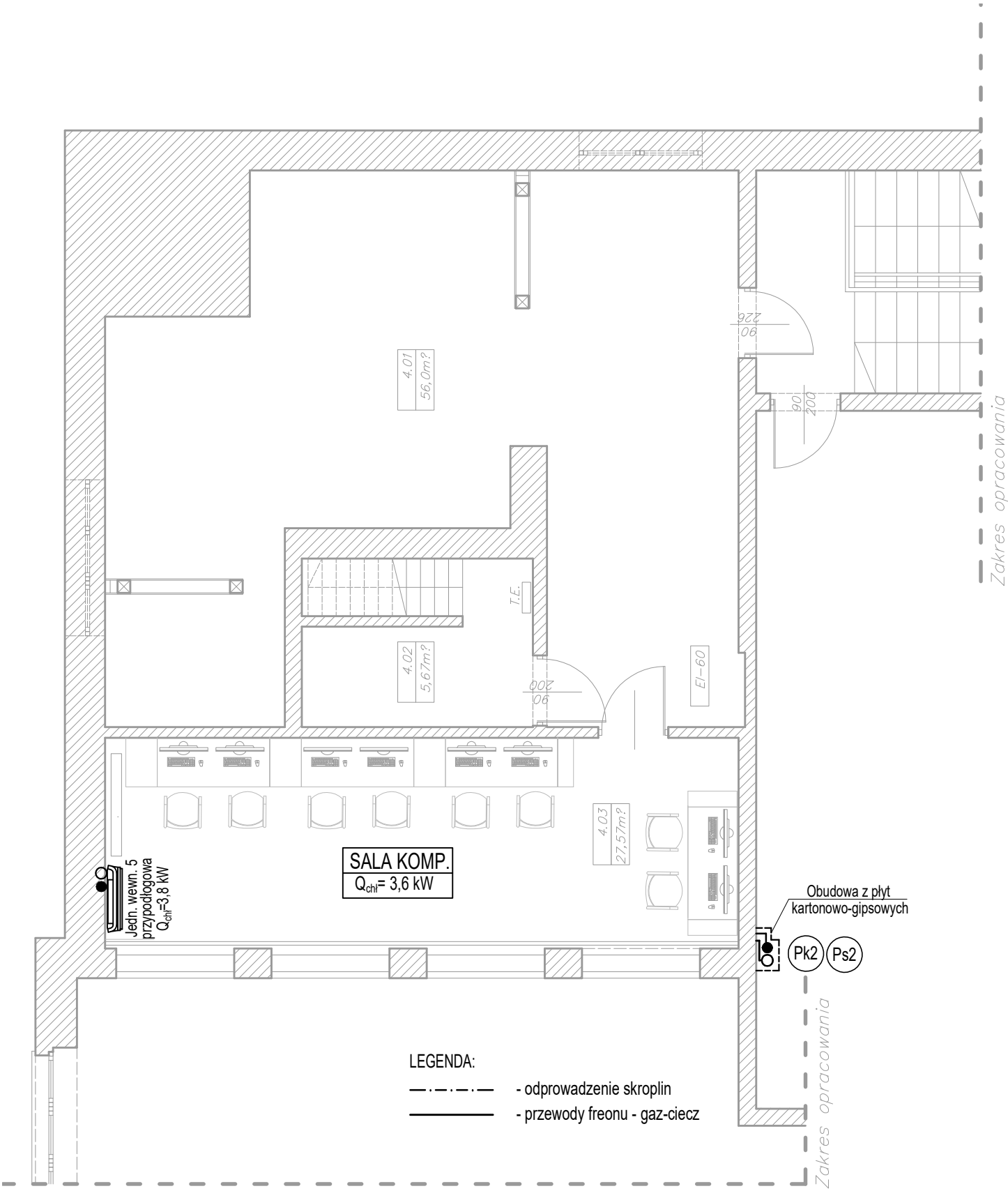
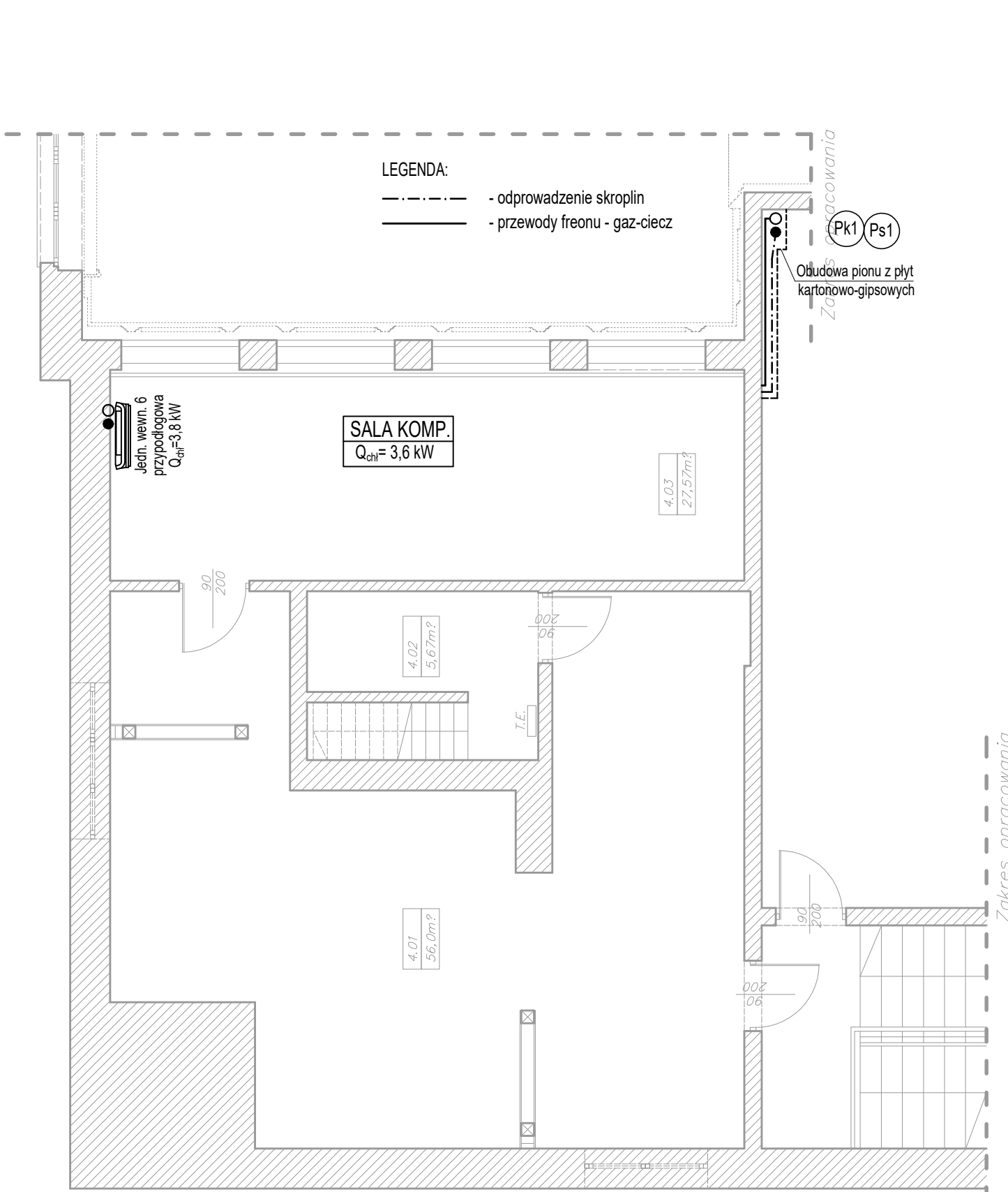


Temat opracowania:		Data:		Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / syso@poczta.onet.pl
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ ZESPOŁE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169		GRUDZIEŃ 2020		
		Faza: PROJ. BUD.		
		Branża: INST. - SANIT.		
		Skala: 1:75		
Inwestor:		Nazwa rysunku:		Nr rysunku: ISO1
ZSO NR 1 W RACIBORZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ		INSTALACJA KLIMATYZACJI RZUT AULI		
UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED WYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO. NIE MOŻE BYĆ POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.				
		Nr licencji:		AutoCAD LT 2016 / SN: 558-69229264
		Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:
		projektant: nr upr. MAP/0481/PBS/19 mgr inż. Bartłomiej Michalaszek		
		asystent projektanta: mgr inż. Mirosław Michalaszek		

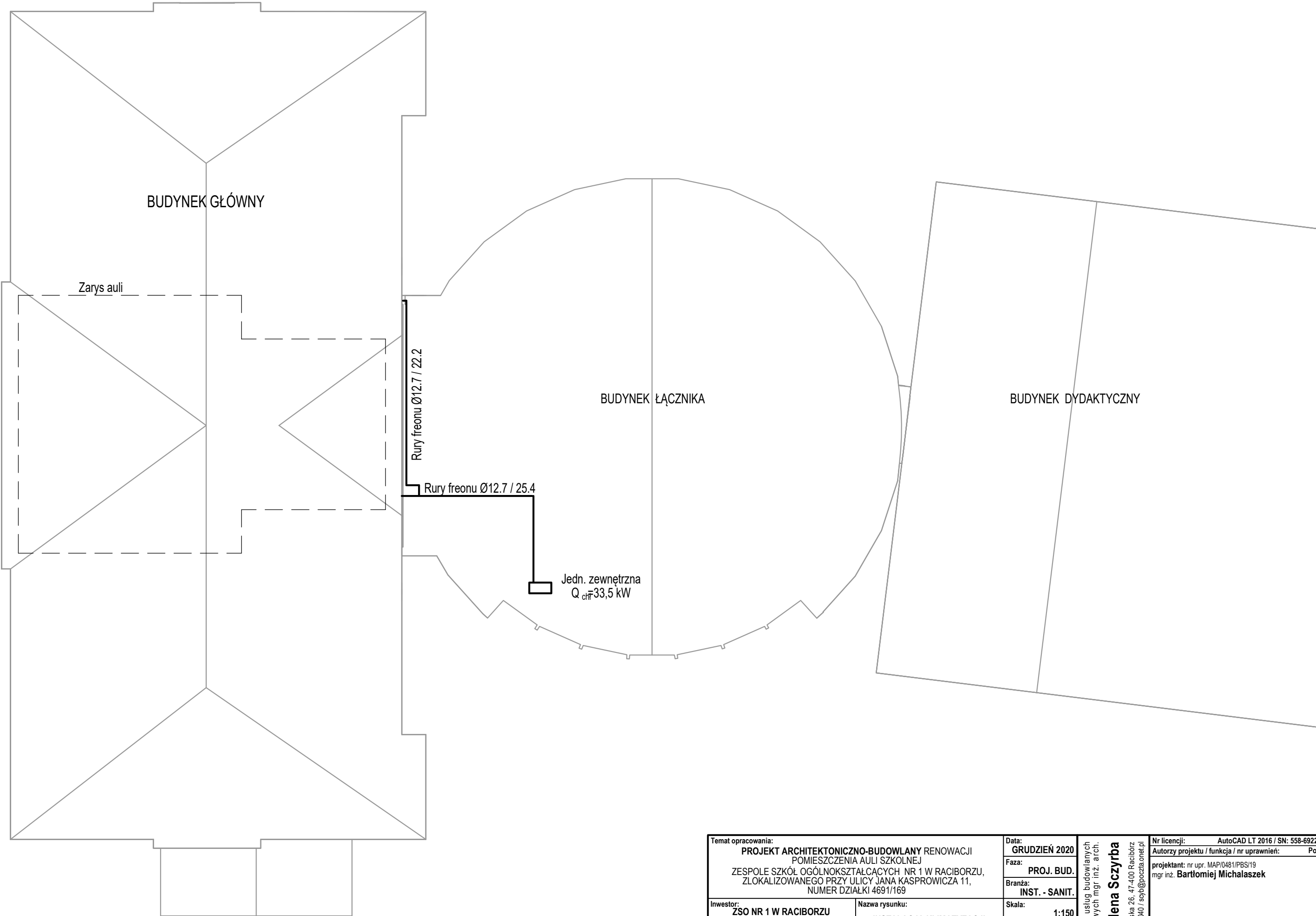
BALKON ZACHODNI



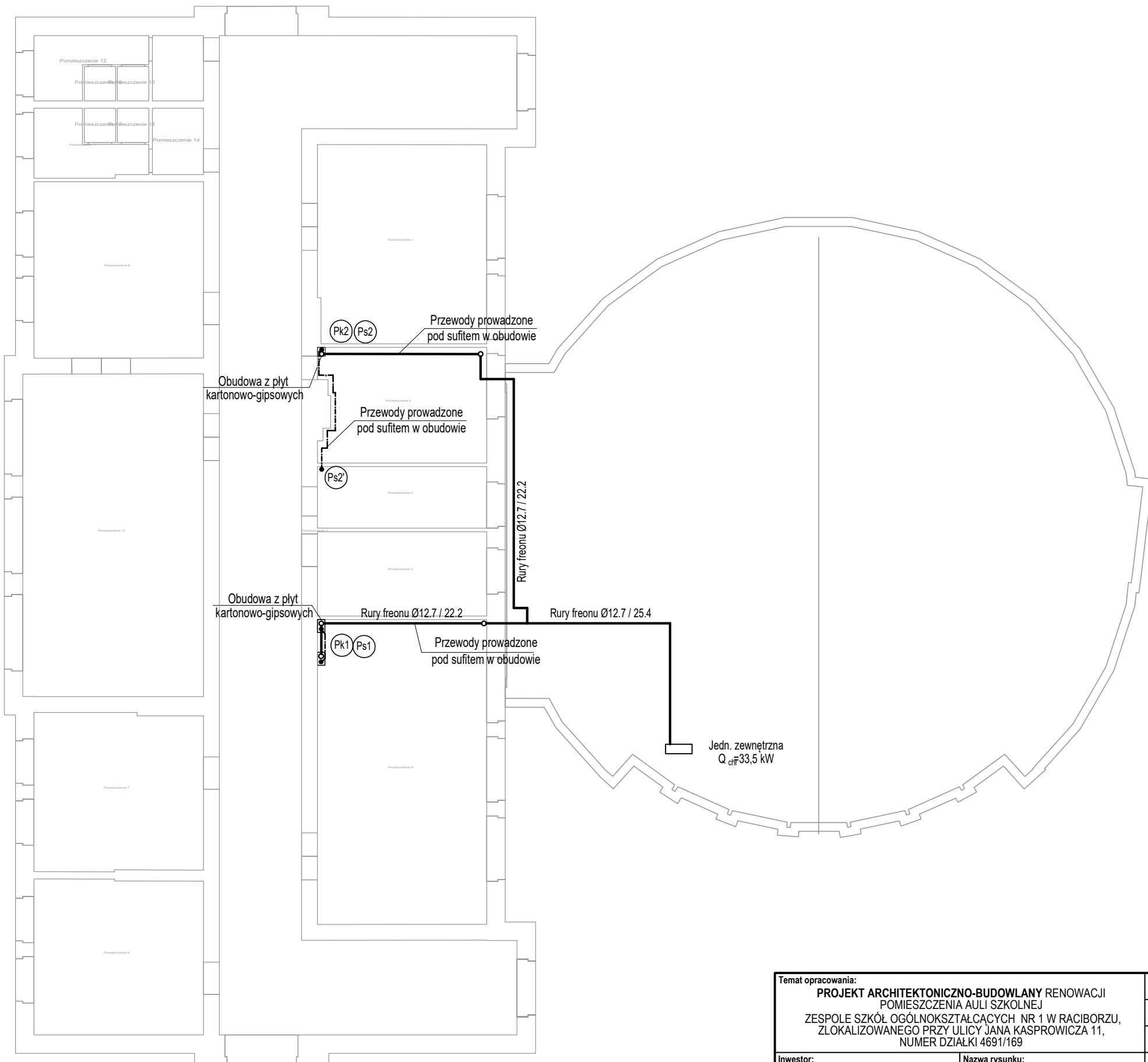
BALKON WSCHODNI



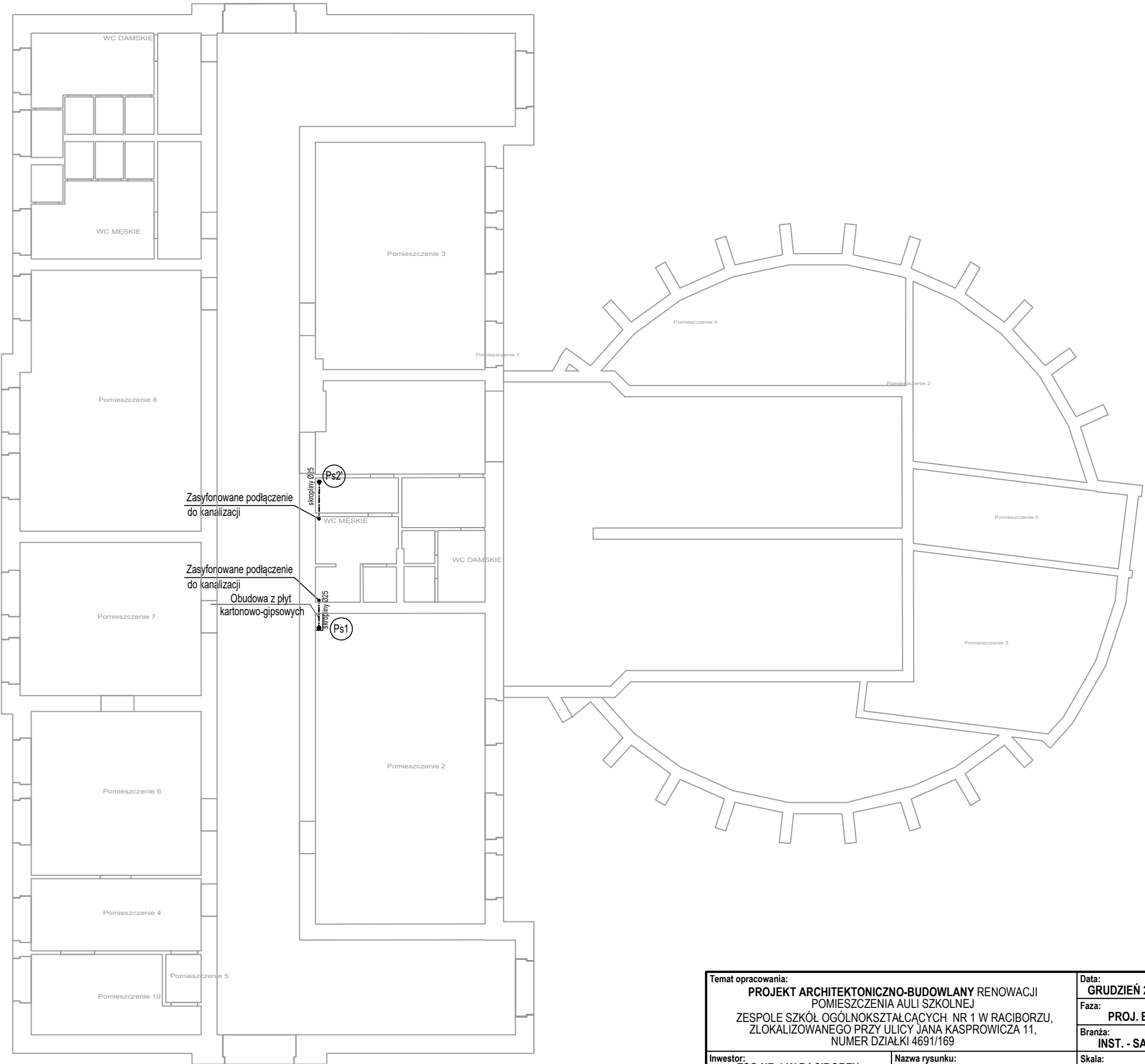
Temat opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169		Data: GRUDZIEŃ 2020	
Inwestor: ZSO NR 1 W RACIBORZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ		Faza: PROJ. BUD.	
Nazwa rysunku: INSTALACJA KLIMATYZACJI RZUT BALKONÓW PRZY AULI		Branża: INST. - SANIT.	
UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO: NIE MOŻE BYĆ: POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.		Skala: 1:75	
		Nr rysunku: IS02	
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / syl@poczta.onet.pl		Nr licencji: AutoCAD LT 2016 / SN: 558-69229264	
		Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień: mgr inż. Bartłomiej Michalaszek	
		asystent projektanta: mgr inż. Mirosław Michalaszek	



Temat opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169		Data: GRUDZIEŃ 2020	
		Faza: PROJ. BUD.	
		Branża: INST. - SANIT.	
		Skala: 1:150	
Inwestor: ZSO NR 1 W RACIBORZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ		Nazwa rysunku: INSTALACJA KLIMATYZACJI LOKALIZACJA JEDNOSTKI ZEWN.	
		Nr rysunku: IS03	
UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO. NIE MOŻE BYĆ: POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZEKSZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.			
		<div>Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / syl@poczta.onet.pl</div>	
		Nr licencji: AutoCAD LT 2016 / SN: 558-69229264	
		Autorky projektu / funkcja / nr uprawnień: Podpis:	
		projektant: nr upr. MAP/0481/PBS/19 mgr inż. Bartłomiej Michalaszek	
		asystent projektanta: mgr inż. Mirosław Michalaszek	

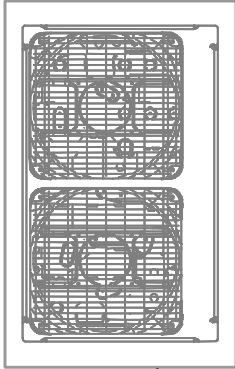


Temat opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169		Data: GRUDZIEŃ 2020	Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scy@poczta.onet.pl	Nr licencji: AutoCAD LT 2016 / SN: 558-69229264
Inwestor: ZSO NR 1 W RACIBORZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ		Faza: PROJ. BUD.		Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień: Podpis:
Nazwa rysunku: INSTALACJA KLIMATYZACJI RZUT II PIĘTRA		Branża: INST. - SANIT.		projektant: nr upr. MAP/0481/PBS/19 mgr inż. Bartłomiej Michalaszek
UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO: NIE MOŻE BYĆ: POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.		Skala: 1:150		asystent projektanta: mgr inż. Mirosław Michalaszek
		Nr rysunku: IS04		

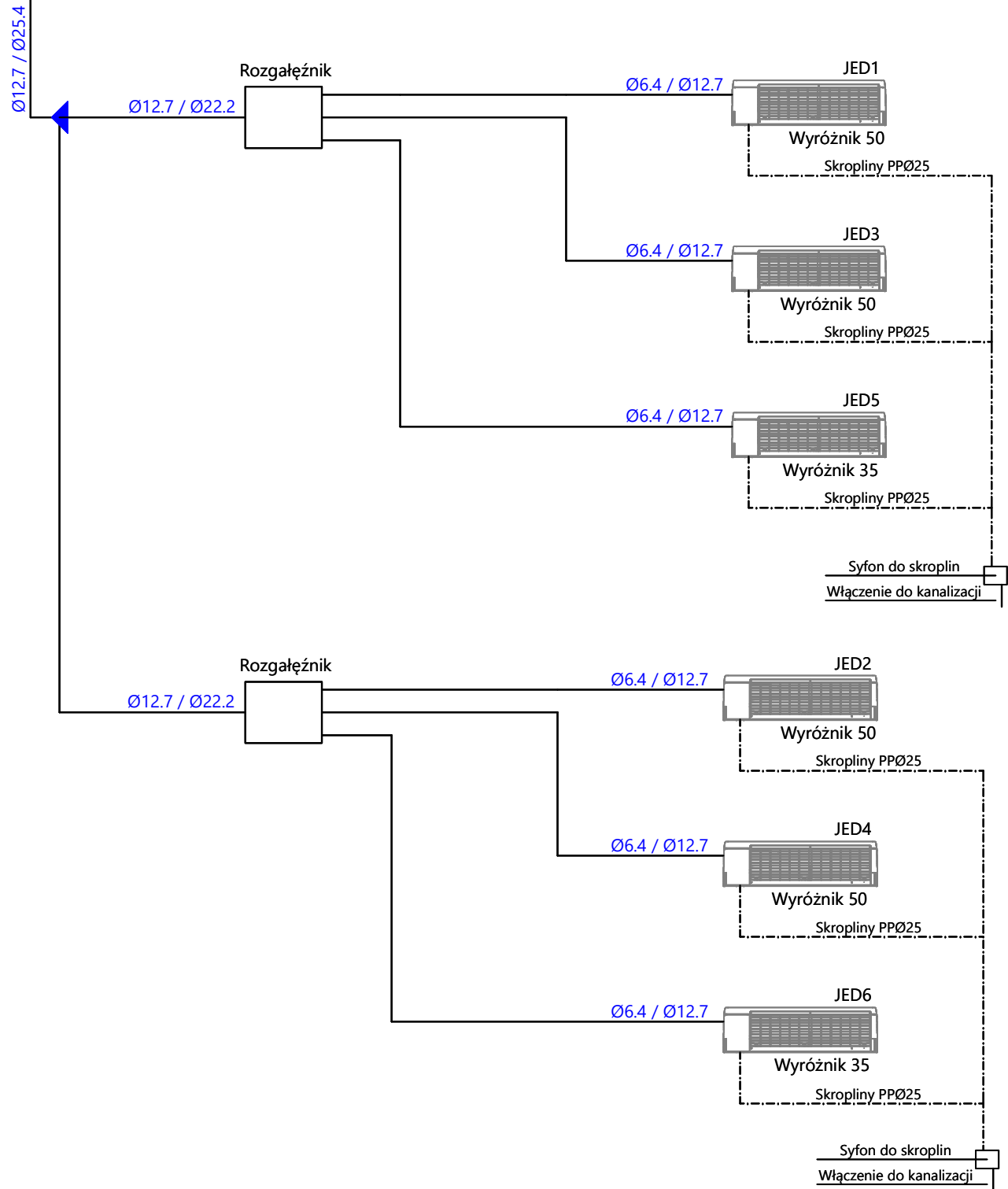


Temat opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169		Data: GRUDZIEŃ 2020	Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / syl@poczta.onet.pl	Nr licencji: AutoCAD LT 2016 / SN: 558-69229264
Inwestor: ZSO NR 1 W RACIBORZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ		Faza: PROJ. BUD.		Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień: Podpis:
Nazwa rysunku: INSTALACJA KLIMATYZACJI RZUT I PIĘTRA		Branża: INST. - SANIT.		projektant: nr upr. MAP/0481/PBS/19 mgr inż. Bartłomiej Michalaszek
UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO. NIE MOŻE BYĆ: POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.		Skala: 1:150		asystent projektanta: mgr inż. Mirosław Michalaszek
		Nr rysunku: IS05		

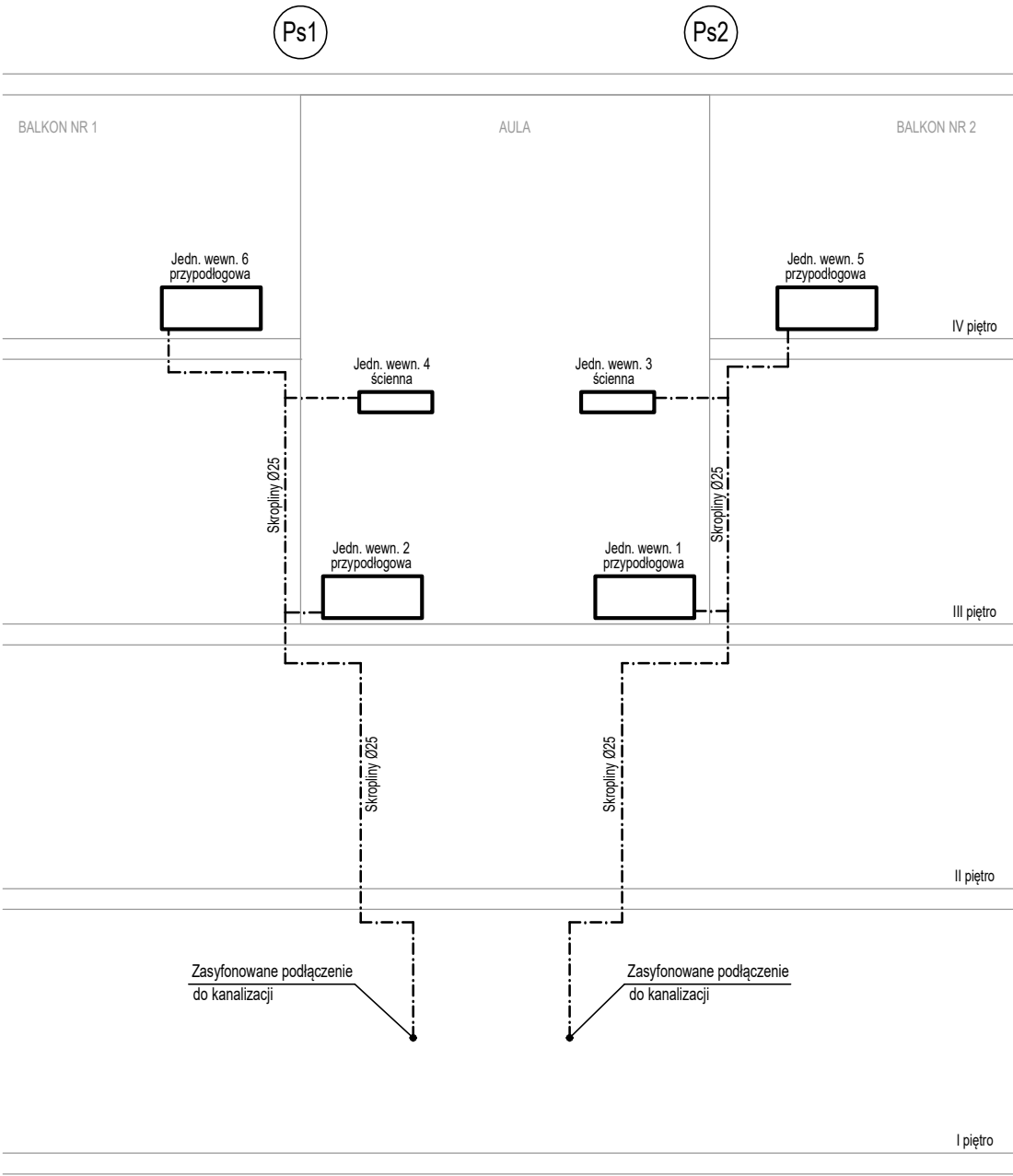
KLIMATYZATOR - JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA
Q_{chl}=33,5 kW



Zabudowa klimatyzatora na dachu łącznika



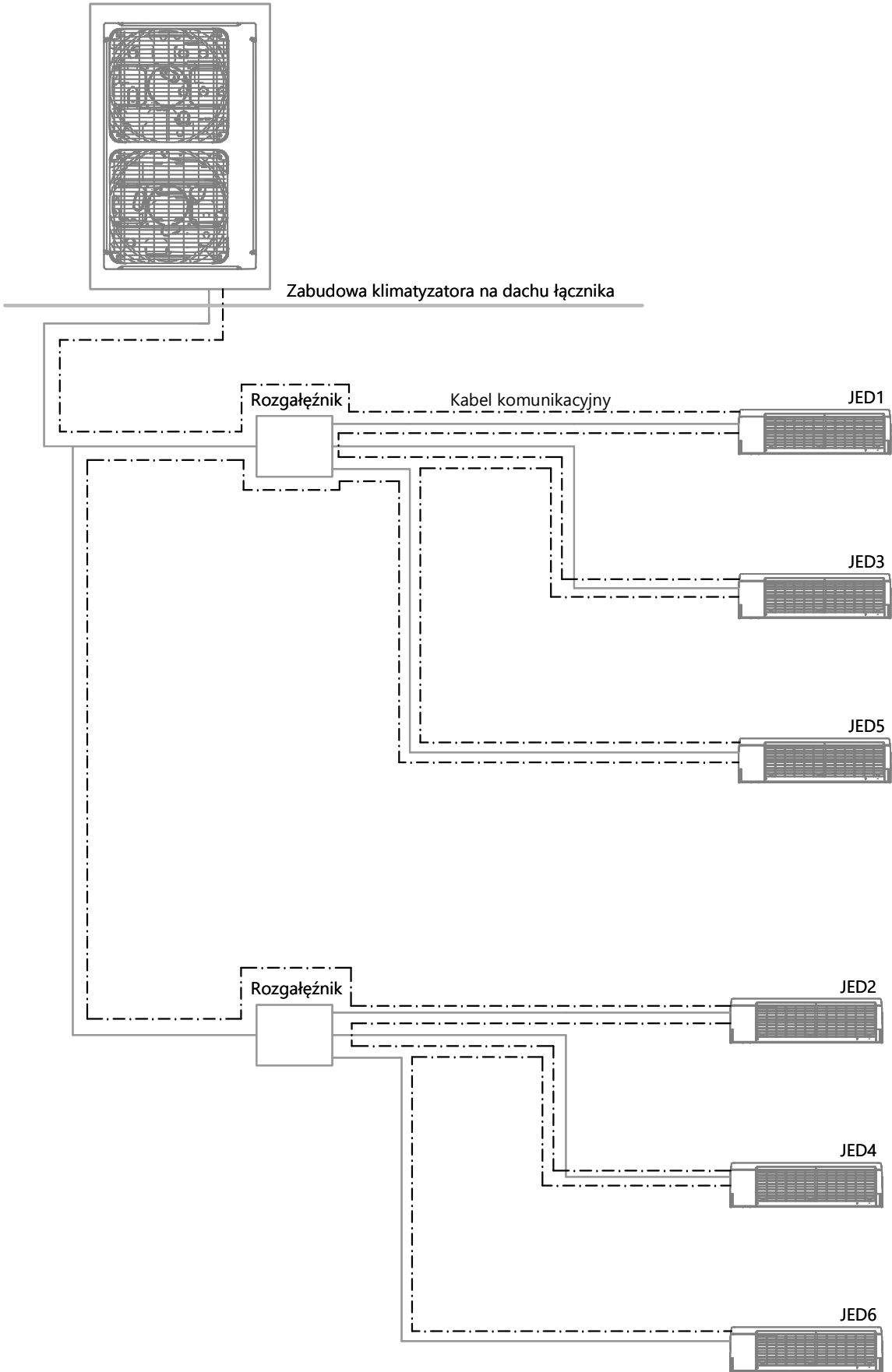
Temat opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169		Data: GRUDZIEŃ 2020	Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scy@poczta.onet.pl	Nr licencji: AutoCAD LT 2016 / SN: 558-69229264
Inwestor: ZSO NR 1 W RACIBORZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ		Faza: PROJ. BUD.		Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień: Podpis:
Nazwa rysunku: INSTALACJA KLIMATYZACJI SCHEMAT POŁĄCZEŃ		Branża: INST. - SANIT.		projektant: nr upr. MAP/0481/PBS/19 mgr inż. Bartłomiej Michalaszek
UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO: NIE MOŻE BYĆ: POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.		Skala: ---		asystent projektanta: mgr inż. Mirosław Michalaszek



UWAGA:
Rury odprowadzenia skroplin należy prowadzić natynkowo w obudowie z płyt g-k.
Piony należy umieścić w obudowie z płyt kartonowo-gipsowych.

Temat opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169		Data: GRUDZIEŃ 2020	Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / syl@poczta.onet.pl	Nr licencji: AutoCAD LT 2016 / SN: 558-69229264
		Faza: PROJ. BUD.		Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień: Podpis:
		Branża: INST. - SANIT.		projektant: nr upr. MAP/0481/PBS/19 mgr inż. Bartłomiej Michalaszek
		Skala: -:---		asystent projektanta:
		Nr rysunku: IS07		mgr inż. Mirosław Michalaszek
Inwestor: ZSO NR 1 W RACIBORZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ	Nazwa rysunku: INSTALACJA KLIMATYZACJI SCHEMAT ODPROWADZENIA SKROPLIN	UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO: NIE MOŻE BYĆ: POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.		

KLIMATYZATOR - JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



Temat opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169		Data: GRUDZIEŃ 2020	Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / syl@poczta.onet.pl	Nr licencji: AutoCAD LT 2016 / SN: 558-69229264
		Faza: PROJ. BUD.		Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień: Podpis:
		Branża: INST. - SANIT.		projektant: nr upr. MAP/0481/PBS/19 mgr inż. Bartłomiej Michalaszek
		Skala: ---		asystent projektanta: mgr inż. Mirosław Michalaszek
Inwestor: ZSO NR 1 W RACIBORZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ	Nazwa rysunku: INSTALACJA KLIMATYZACJI SCHEMAT OKABLOWANIA	Nr rysunku: IS08	UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO: NIE MOŻE BYĆ: POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZEKSZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.	