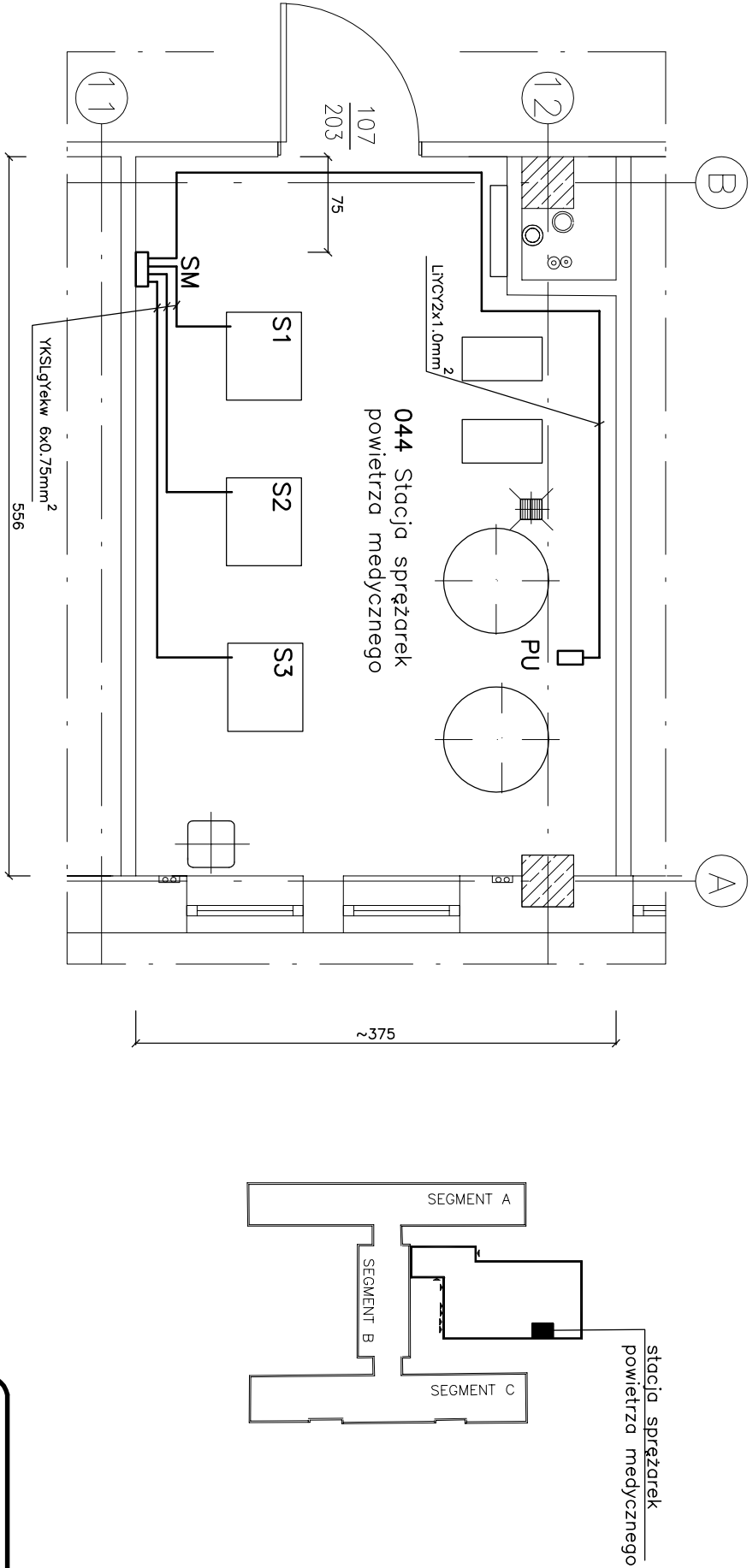
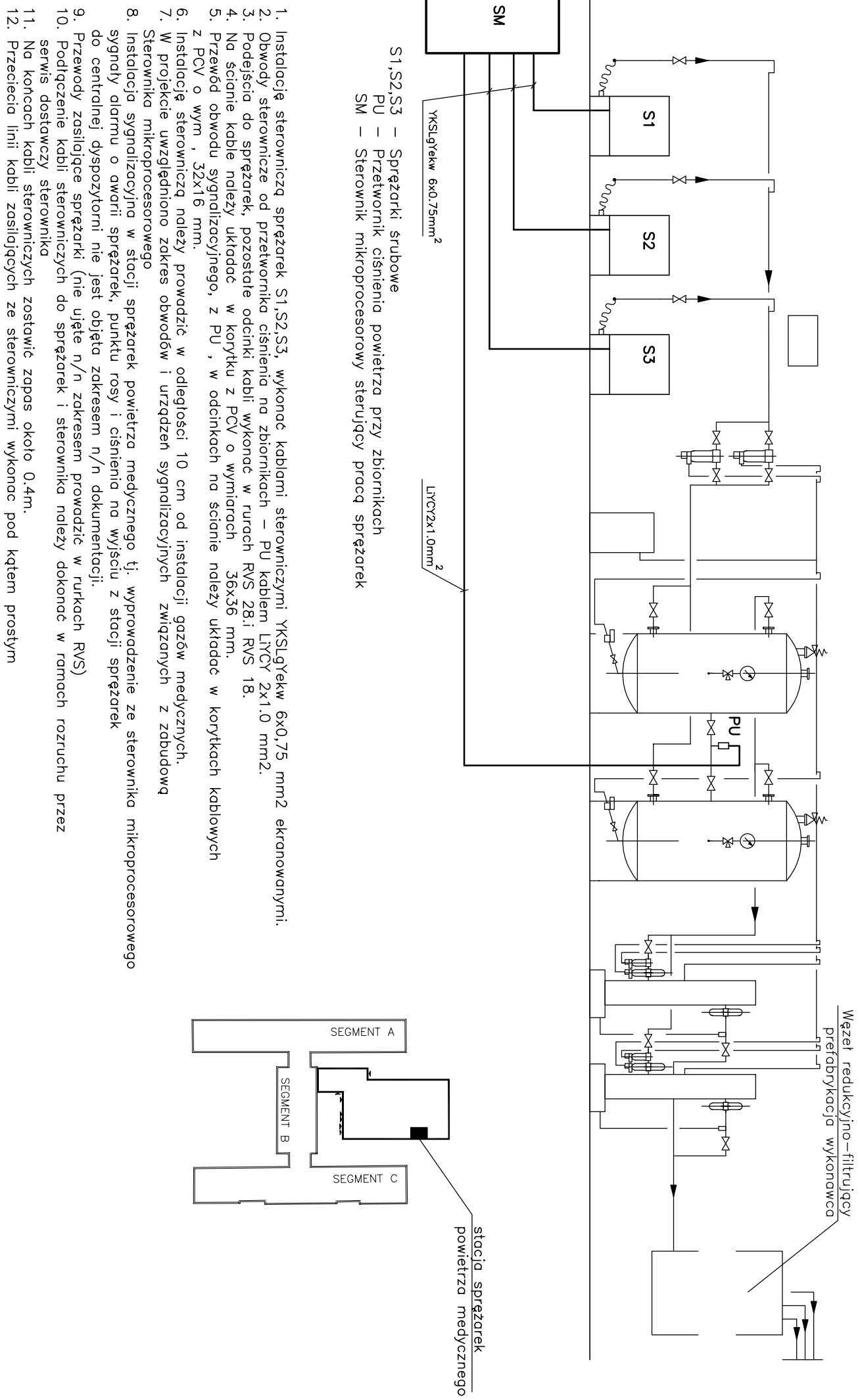


- S1,S2,S3 – Sprężarki rurowe
PU – Przewodnik ciśnienia powietrza przy zbiornikach
SM – Sterownik mikroprocesorowy sterujący pracą sprężarek
1. Instalację sterowniczą sprężarek S1,S2,S3, wykonac kablami sterowniczymi: KSIgłowyk 6x0,75 mm² ekranowanymi;
 2. Obwody sterownicze od przewoźnika ciśnienia na zbiornikach – PU kablem LVCY 2x1,0 mm².
 3. Na ścianie kabla należy układać w korycie z PCV o wymiarach 36x36 mm.
 4. Na ścianie kabla należy układać w korycie z PCV o wymiarach 36x36 mm.
 5. Przewód obwodu sygnalizacyjnego, z PU . w odcinkach na ścianie należy układać w korycie z PCV o wym . 32x16 mm.
 6. Instalację sterowniczą należy prowadzić w odległości 10 cm od instalacji gazów medycznych.
 7. W projekcie uwzględniono zakres obwodów i urządzeń sygnalizacyjnych związanych z zabudową sterownika mikropocessorowego.
 8. Instalacja sygnalizacyjna w stacji sprężarek powietrza medycznego tj. wyrowadzenie z ze sterownika sygnaly odmiu o awarii sprężarek, punktu rosy i ciśnienia na wyjściu z stacji sprężarek
 9. Przewody zasilające sprężarki (nie ujęte n/n zakresom przewodzić w rurkach RVS)
 10. Podłączenie kabli sterowniczych do sprężarek i sterownika należy dokonac w ramoch rozruchu przez serwis dostawcy sterownika
 11. Na końcach kabli sterowniczych zaostawic zapas okolo 0,4m.
 12. Przeciecia linii kabli zasilających ze sterowniczymi wykonac pod kątem prostym



Przedsiębiorstwo Produkcji Handlu i Usług "GAZMED" s.c						Numer dokumentacji
Pracownia Projektowa w Krakowie						P205/2016
BRANŻA	Gazy medyczne	STADIUM	Pw			
INWESTOR	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	41-219 Sosnowiec ul.Szpitalna 1				
OBIEKT	PAWILION SZPITALNY	41-200 Sosnowiec ul. Zagrodowicza 3				
TEMAT	PAWILION SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I ODM-U AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA					
TREŚĆ	Automatyczne sterowanie stacją sprężarek powietrza medycznego					
PLAN INSTALACJI						
PROJEKTANT	inż.J.Kolodziej	SPRWDZIL	S.Dudziak	DATA	02.2016r.	
OPRACOWAŁ	inż.I.Werpachowski		IAN-upr:102/87	Skala	1:50	
KREŚCIŁ				nr rysunku	1/2	

SCHEMAT STACJI SPRĘŻAREK POWIETRZA MEDYCZNEGO



Przedsiębiorstwo Produkcji Handlu i Usług "GAZMED" s.c				Numer dokumentacji			
Pracownia Projektowa w Krakowie				P205/2016			
BRANŻA	Gazy medyczne	STADIUM	Pw				
INWESTOR	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	41-219 Sosnowiec ul.Szpitalna 1					
OBIEKT	PAWILION SZPITALNY	41-200 Sosnowiec ul. Zagrodowicza 3					
TEMAT	PAWILION SZPITALNY DLA POTRZEB BLOKU OPERACYJNEGO I OIOM-u						
TREŚĆ	AKTUALIZACJA I MODYFIKACJA						
Automatyczne sterowanie stacją sprężarek powietrza medycznego							
SCHEMAT POŁĄCZEN							
PROJEKTANT	inż.J.Kolodziej	SPRWDZIL	S.Dudziak	DATA	02.2016r.		
OPRACOWAL	inż.I.Werpachowski			Skala	—		
KREŚCIL				nr rysunku	2/2		