





























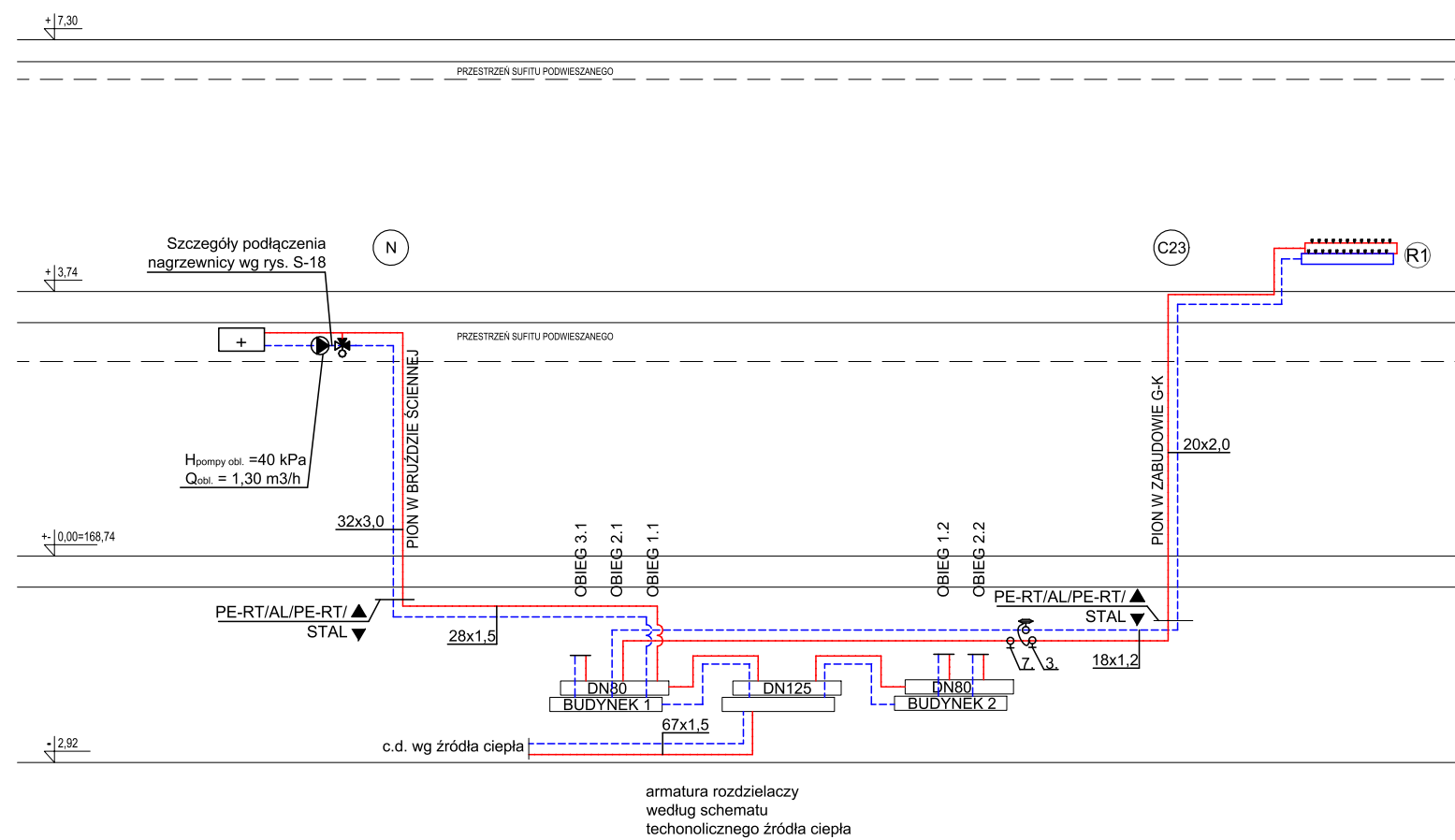


1	<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 13,50 kPa DN15</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 2,00 DN32</p>	4	<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 5,00 kPa DN15</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 2,00 DN15</p>	8	<p>Zasilanie:</p> <p> Zawór ręczny równoważący nastawa 1,50obr. DN15</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór ręczny równoważący nastawa 1,70obr. DN15</p>
	<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 14,50 kPa DN32</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 3,00 DN32</p>		<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 19,50 kPa DN32</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 3,00 DN32</p>		
2	<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 5,00 kPa DN15</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 3,00 DN32</p>	5	<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 19,50 kPa DN32</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 3,00 DN32</p>	8	<p>Zasilanie:</p> <p> Zawór ręczny równoważący nastawa 1,50obr. DN15</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór ręczny równoważący nastawa 1,70obr. DN15</p>
	<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 5,00 kPa DN15</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 1,00 DN15</p>		<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 9,00 kPa DN40</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 3,00 DN40</p>		
3	<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 5,00 kPa DN15</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 1,00 DN15</p>	5	<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 9,00 kPa DN40</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 3,00 DN40</p>	8	<p>Zasilanie:</p> <p> Zawór ręczny równoważący nastawa 1,50obr. DN15</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór ręczny równoważący nastawa 1,70obr. DN15</p>
	<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 5,00 kPa DN15</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 1,00 DN15</p>		<p>Powrót:</p> <p> Zawór automatyczny równoważący o zakresie ciśnienia 5-25 kPa nastawa 9,00 kPa DN40</p> <p>Zasilanie:</p> <p> Zawór współpracujący nastawa 3,00 DN40</p>		



- 1. Całość wykonank zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 2. Parametr instalacji grzewczej grzejnikowej 55/45°C; instalacji ogrzewania podłogowego 35/25°C;
- 3. Przewody prowadzić w rurach ochronnych przez przegrody budowlane.
- 4. Każdy obwód ogrzewania podłogowego wyposażać przy rozdzielaczu w zawory odcinające.
- 5. Przewody doprowadzać do rozdzielaczy ściennych w sposób odpowiadający przepisom.
- 6. Przewody rozprowadzać w pionnicy wykonank z rur stalowych zaciskanych, piony oraz poziomy na wyższych kondygnacjach wykonank z rur zasiekowych wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT.
- 7. Rozdzielacze ogrzewania podłogowego wykonank z przeplywomierzami i zaworami odcinającymi z zestawem odmierzającym-kłupostem.
- 8. Pętle podłogowe wykonank z rur PE-RT 16x2,0.
- 9. Gałzki zasilające grzejniki z rur wielowarstwowych wykonank o średnicy 20x2,0mm.
- 10. Instalację wykonank zastrzeżenie pod stopie pomiaru i pomiara parterem wykonank EI60.
- 11. Integralną cześć rysunku jest także opisowa.

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU DLA MIASTOWA W CELU PODZIAŁU NA DWA ODREBNE BUDYNKI 95-073 GROTNIKI, JEDLICE A, UL. GRANICZNA 1		AGRA 11-11-2018 11-11-2018
	Inwestor: POWIAT ZGIERSKI 95-100 ZGIERZ, UL. SADOWA 6A		Adres: ul. Kopernika 64A/95 tel. 04223338489 e-mail: biuro@agraprojekt.pl
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. L00/1029/POGOS/08	DATA: listopad 2020 r.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Kindl upr. bud. L00/101/POGOS/04	BRANŻA: instalacje sanitarne	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jolanta Cieślak mgr inż. Paulina Czubakowska	SKALA: 1:100	
RYSunek:	INSTALACJA GRZEWCA - ROZWINIĘCIE BUDYNEK 1		rys. nr: S-23