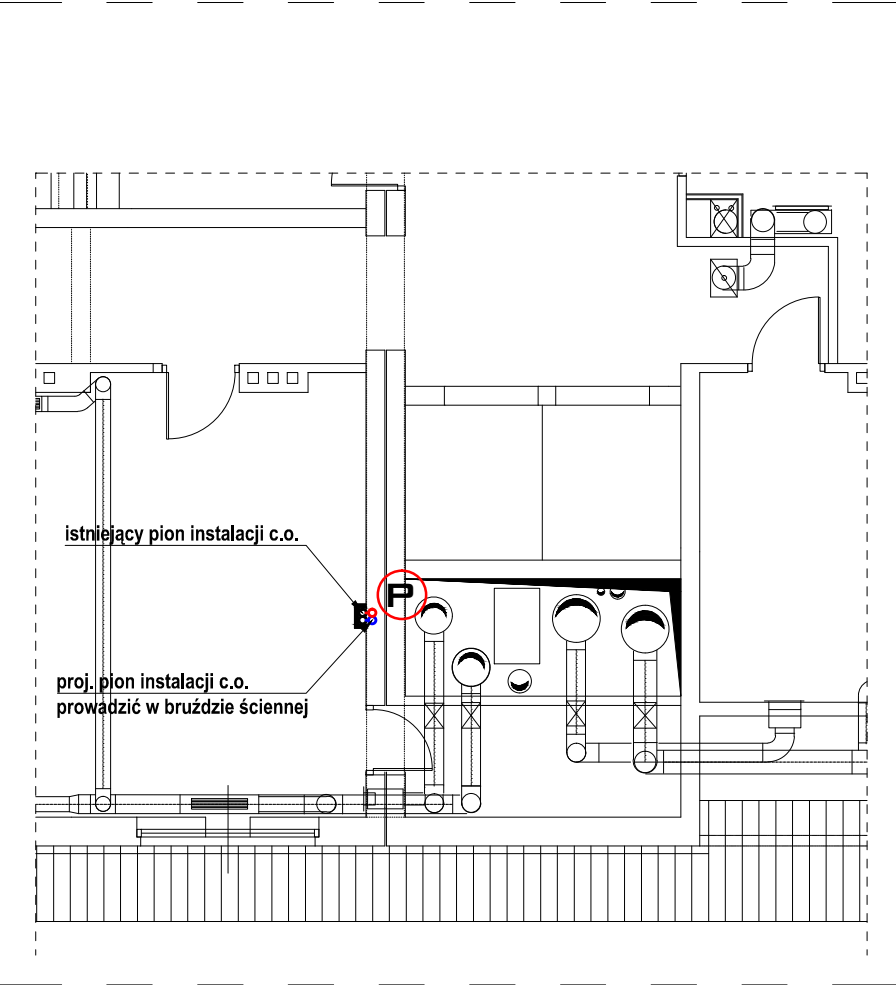
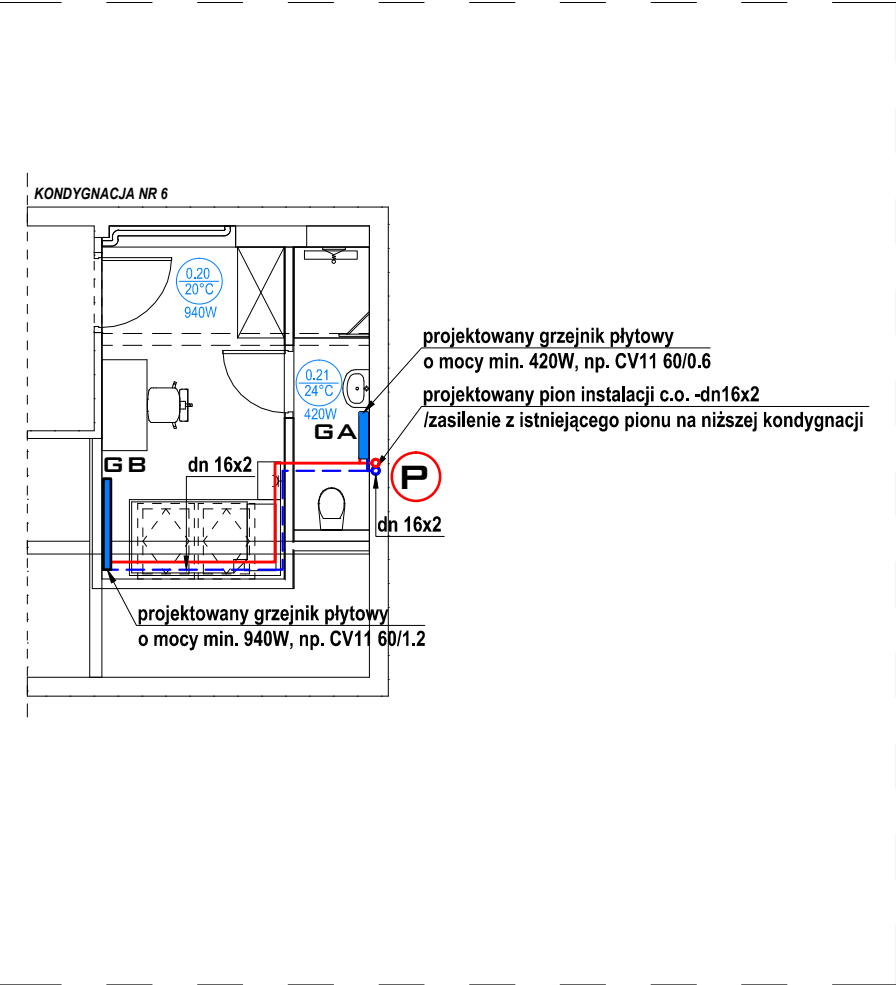


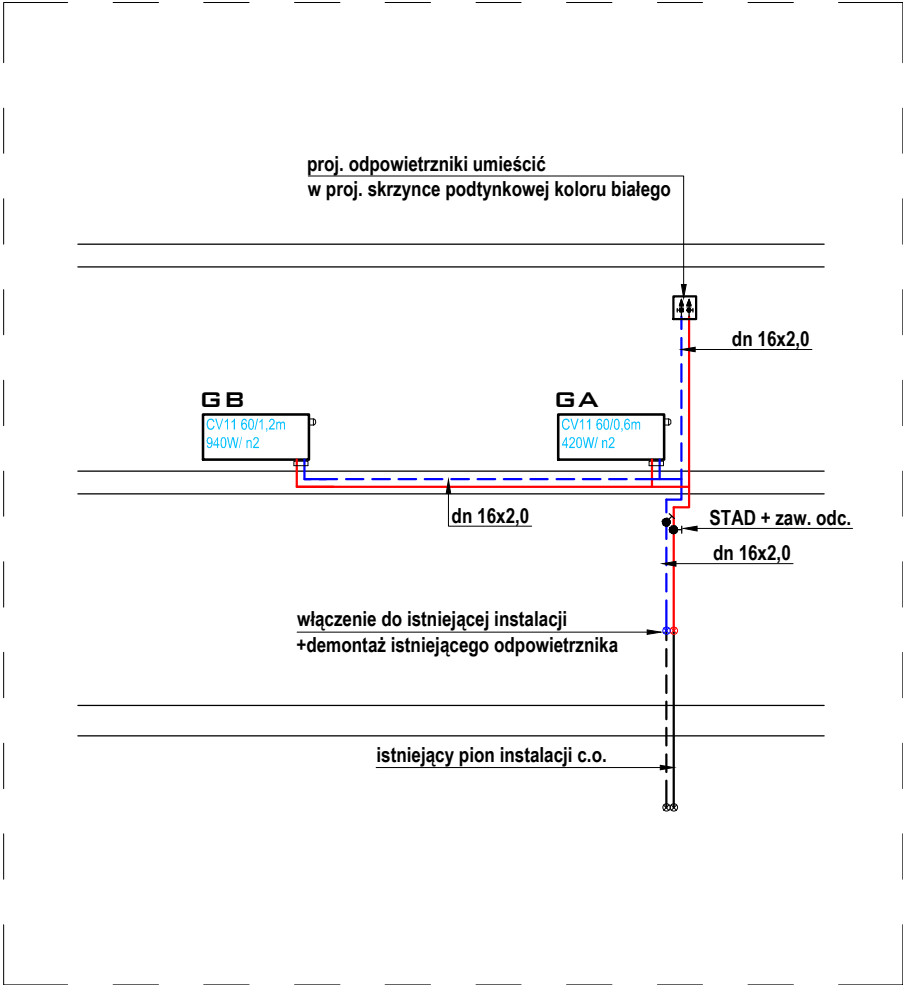
KONDYGNACJA NR 5



KONDYGNACJA NR 6



ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.



GRZEJNIKI:

Nr	Moc [W]	Nastawa	Grzejnik [typ/wys/dł.]
GA	420	2	CV11-60/0,6
GB	940	2	CV11-60/1,2

LEGENDA:

- proj. przewody instalacji c.o. (zasilanie/powrót)
- proj. grzejnik PURMO typ CV dolnozasilany
- projektowany pion instalacji c.o.

Działki centralnego ogrzewania wykonać za pomocą rur wielowarstwowych np. PERT/AL/PERT, PEX/AL/PE lub PP systemu KISAN, WAVIN lub KAN-THERM. Przewody oraz armaturę zaizolować termicznie (przewody powrotne izolacja w kolorze niebieskim, przewody zasilania izolacja w kolorze czerwonym). Minimalna grubość izolacji dla przewodów prowadzonych natynkowo to 40 mm, a dla przewodów prowadzonych w warstwie wylewki 20 mm, izolacja firmy np. ARMACELL lub ROCKWOOL. Przewody będą prowadzone w głównej mierze w warstwie wylewki, wyjątek stanowi projektowany pion który należy prowadzić w bruździe ściennej. Przy przejściu przewodów przez przegrody budowlane zastosować tuleje ochronne o średnicy wewnętrznej większej o min. 40 mm od średnicy wewnętrznej przewodu C.O. Przewody mocować i łączyć ze sobą zgodnie z kartą katalogową producenta. Każdy grzejnik wyposażać w zawory termostaticzne z nastawą wstępną, głowice termostaticzne oraz przyłączyć grzejnikowe umożliwiające odcięcie przepływu. Źródłem ciepła dla projektowanej instalacji będzie istniejąca instalacja c.o. . Włączenie należy wykonać do istniejącego pionu zgodnie z częścią rysunkową. Instalację grzejnikową zaprojektowano na parametrach pracy instalacji 80/60°C. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów. Podani producenci są przykładowymi, wykonawca może stosować zamienne rozwiązania zachowując równoważne parametry techniczne. W najwyższych punktach instalacji umieścić automatyczne odpowietzniki np. AFRISO.

- UWAGA:
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - PODANI PRODUCENCI SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA TZW. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO- ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI ORAZ INWESTORA.
 - NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM BUDYNKU
 - NINIEJSZY PROJEKT JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA PRZEZ WYKONAWCĘ WŁASNEGO PROJEKTU WARSZTATOWEGO POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU BĄDĄCYCH PRZEDMIOTEM PROJEKTU. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UZGODNIENIA OPRACOWANEGO PRZEZ SIEBIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO Z AUTOREM NINIEJSZEGO PROJEKTU.

	PRO-SOLUTION	JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PAWEŁ BIEL	
	ZASAN 64			TEL: 667-044-346	
	32-425 TRZEMESNIA			E-MAIL: HEYDEY1988@GMAIL.COM	
TEMAT		ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PODDASZA NA POKOJE ASYSTENCKIE W BUDYNKACH "TATRY" ORAZ CZĘŚCIOWO W BUDYNKU "GORCE"			
ADRES INWESTYCJI		NOWY TARG dz. nr ew. 6614/8, 6614/9, ul. Kokoszków 71 obr. ew. Nowy Targ [0001], jedn. ew. Nowy Targ [121101_1]			
RYSUNEK		INSTALACJA C.O. (B. GORCE)			
PROJEKTOWAŁ		UPRAWNIENIA		PODPIS	SKALA:
mgr inż. Paweł BIEL		Uprawnienia w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania bez ograniczeń nr ewid.: MAP/0254/PWBS/17			1:100
					DATA
					05.2018
BRANŻA		SANITARNA		FAZA PROJ. BUDOWLANO WYKONAWCZY	NR RYS.
					S18