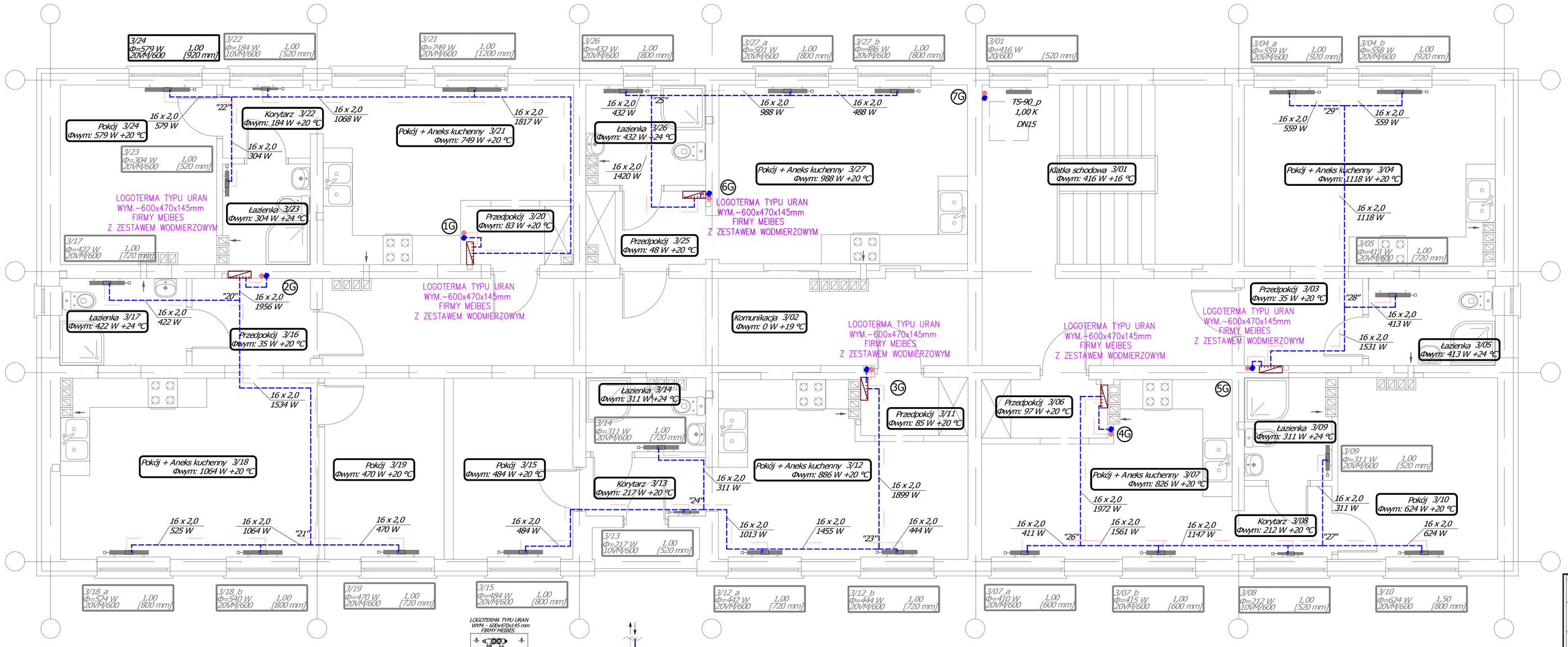
GARWOLIN, ul. Stacyjna dz. nr ewid. 1290/52, 1290/54

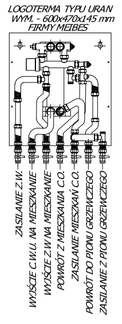
RZUT II PIETRA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

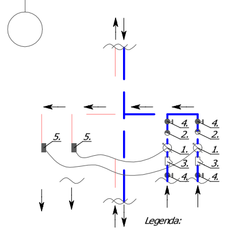
skala 1:50



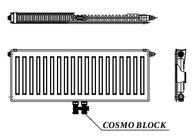
LEGENDA:

- PRZEWODY INSTALACJI C.O. ZASILAJĄCE GRZEJNIKOWE
- PRZEWODY INSTALACJI C.O. POWROTNE GRZEJNIKOWE
- (1G) - NUMER PIONU INSTALACJI C.O. GRZEJNIKOWEGO
- Klatka schodowa 3/01 Φwym: 416 W +16 °C - NAZWA POMIESZCZENIA;NR POMIESZCZENIA - ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC CIEPŁĄ; TEMP. POMIESZCZENIA
- 3/08 Φ=212 W 10/M/600 1,00 [520 mm] - WYDAJNOŚĆ GRZENIKA - TYP GRZEJNIKA; WIELKOŚĆ





V&N CosmoNOVA T6 firmy **VOGEL & NOOT**



UWAGI:

1. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH. WEWNĘTRZNĄ PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ PIANKĄ
2. PRZEWODY Z LOGOTERM DO GRZEJNIKÓW PROWADZONE SĄ W WARSTWIE POSADZKOWEJ
3. PRZEWODY PROWADZONE POD STROPEM MOCOWAĆ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW SYSTEMOWYCH.
4. PRZEWODY PODWIESIĆ NA PODPORACH STAŁYCH BĄDŹ PRZESUWNYCH ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ RUROCIĄGÓW.
5. NIEDOPUSZCZALNE JEST NARUSZANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU PODCZAS WYKONYWANIA INSTALACJI SANITARNYCH
6. W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI NALEŻY ZASTOSOWAĆ ODPOWIETRZENIE
7. W NAJNIŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI NALEŻY ZASTOSOWAĆ ODWODNIENIE

Jednostka autorska:
B M P P U P R O J E K T
BM art Projekt
Biuro Projektowe Bogusław Mrzygłód
25-111 Kielce, ul. Emilii Plater 16/1
tel./fax (41) 368-77-40
www.bmartprojekt.pl
biuro.zarzadu@bmartprojekt.pl

PIO-SAN
"PIO-SAN" Pracownia projektowa
ul. Romualda 2/54, 25-322 Kielce
Biuro: ul. Olszewa 39, Wiślica gm. Morawica
☎ (041) 311-76-21
email: piosan@poczta.fm; pio-san@o-o-o.pl

Temat opracowania:	Przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń internatu na lokale socjalne wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą		
Faza:	Projekt wykonawczy		
Branża:	Instalacje sanitarne		
Nazwa rysunku:	**Rzut II piętra - instalacja c.o.**	Nr rys. IS-4	Skala 1:50

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Piotr Ćwiek	SWK/0068/PWOI/06	07.2011	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Marchut		07.2011	
	mgr inż. Michał Kwieczko		07.2011	
	mgr inż. Łukasz Lewaniak		07.2011	
	mgr inż. Marcin Siemieniuch		07.2011	
	mgr inż. Mateusz Bilski		07.2011	
	mgr inż. Magdalena Skrabot		07.2011	
	mgr inż. Magdalena Grzybowska		07.2011	
	mgr inż. Katarzyna Grzybowska		07.2011	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Skrzypek	KI-108/98 KI-109/98	07.2011	

PRZEWIDZIANIE WALCZYŚCI SPRZECZNEJ, JAK SZ ZGO PRAWOTRÓW W TW KRÓTCZE, WYCHODZIŁO PYŁAMIE, A PRAWOŚCI WARZYCZNE W SYSTEMACH PRZEWIDZIANIE WALCZYŚCI SPRZECZNEJ, JAK SZ ZGO PRAWOTRÓW W TW KRÓTCZE, WYCHODZIŁO PYŁAMIE, A PRAWOŚCI WARZYCZNE W SYSTEMACH
TYPOWYM, REPRODUKCJA, PUBLIKACJA ORAZ ROZPOWSZECHNIANIE JAKIMKOLWIEKIEM PRZEZ OSOBY TRZECIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE /