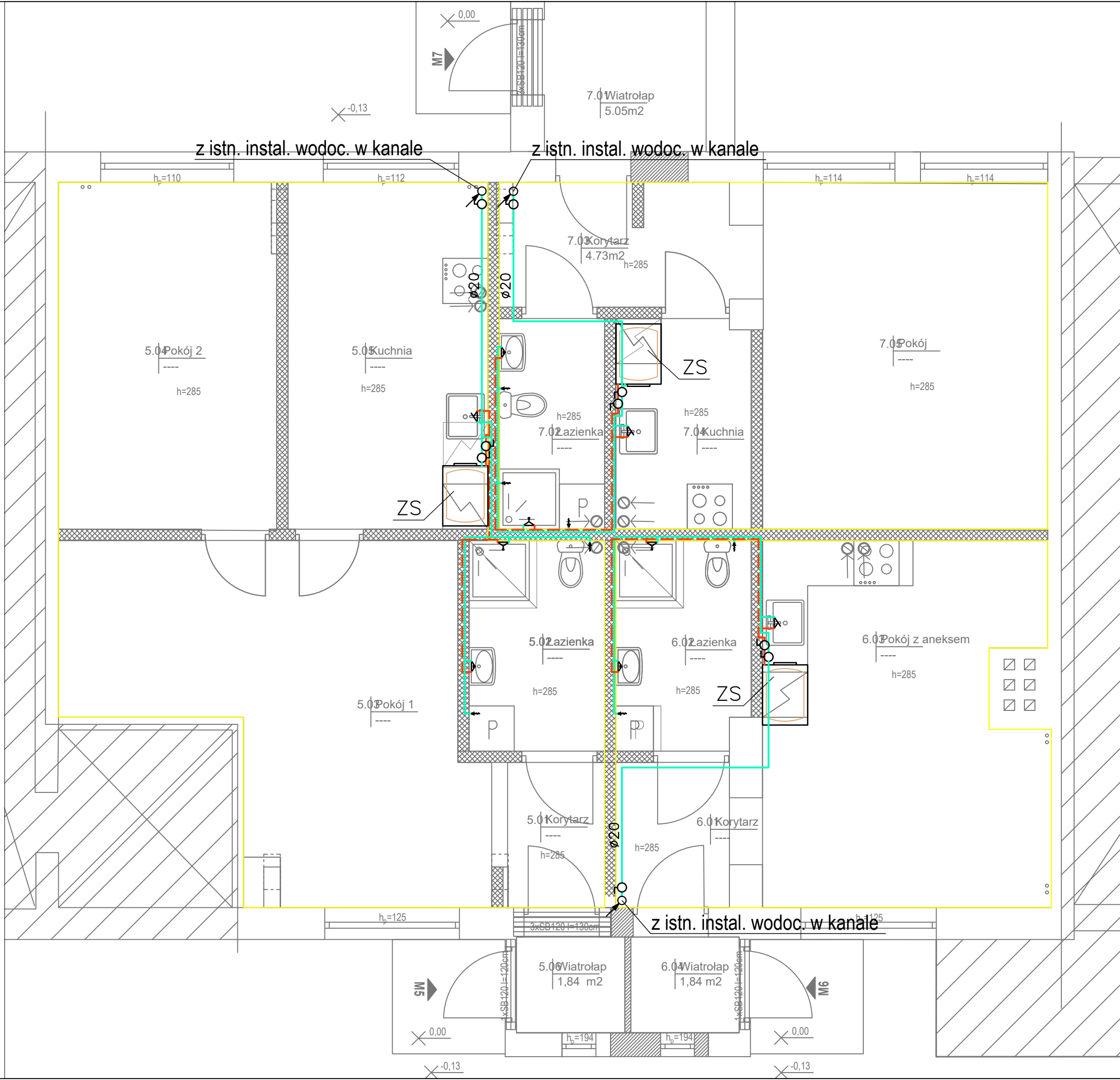
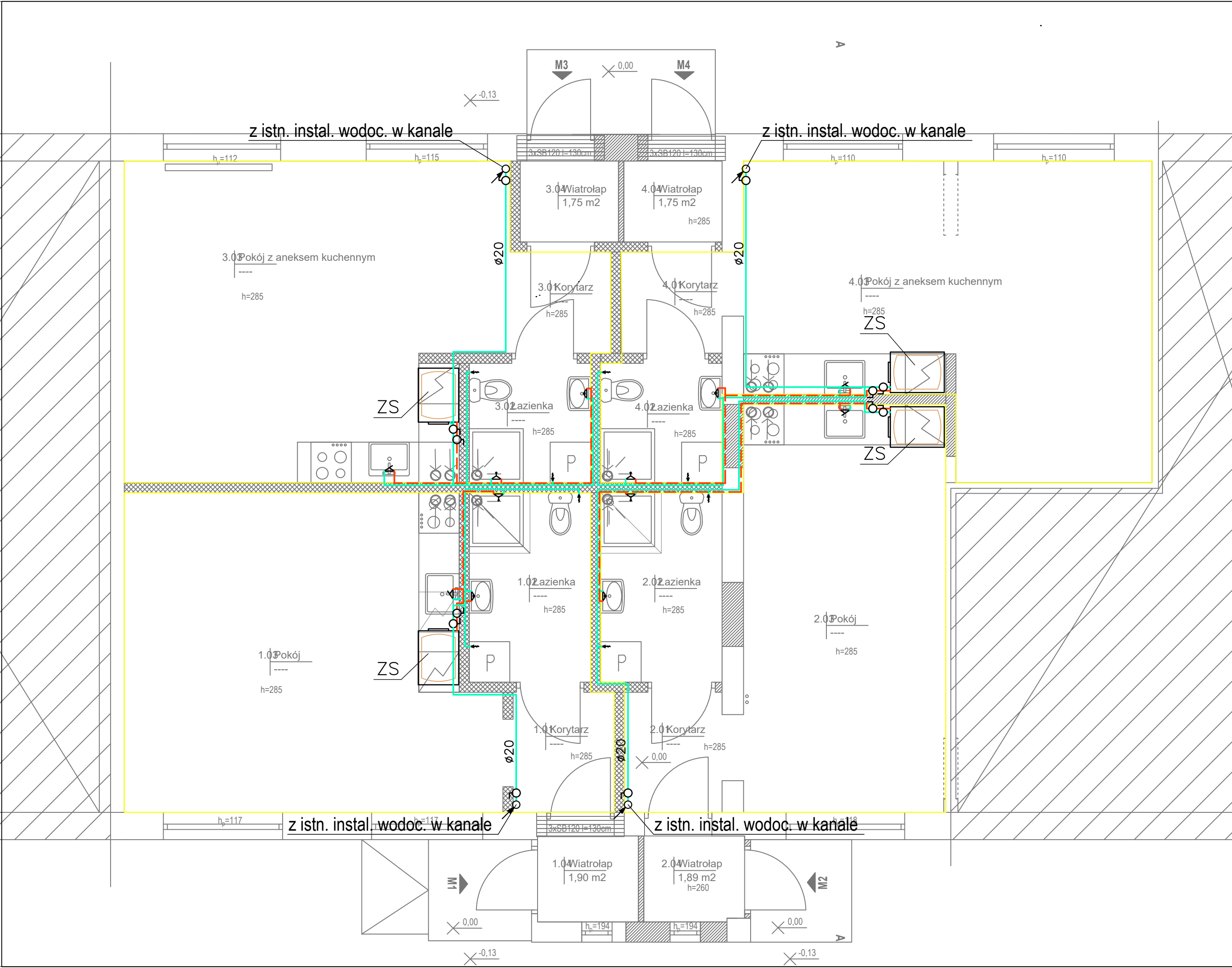
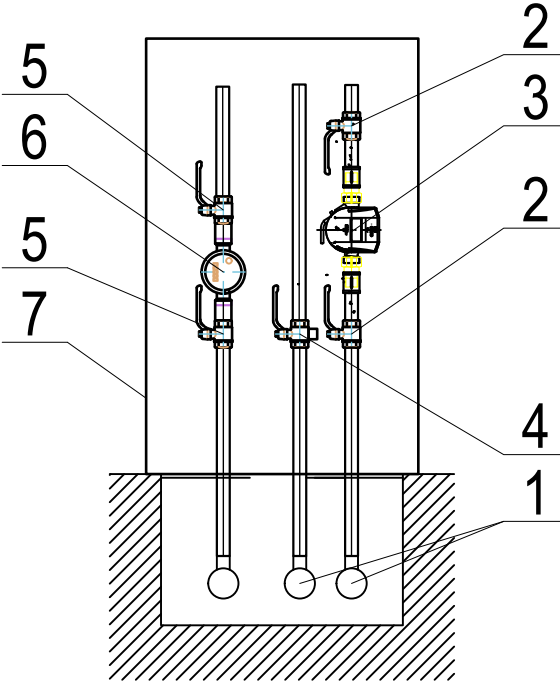


Nazwa i adres inwestora:		ul. Młyńska 7/33, 61-730 Poznań		Artmoś s.c.	
Nazwa i adres inwestora:		ul. Młyńska 7/33, 61-730 Poznań		Artmoś s.c.	
Przebudowa i remont lokali użytkowych na lokale mieszkalne w budynku przy		ul. Nowoarskiej 26/7, 61-310 Poznań		Data	
Instalację kanalizacji sanitarnej - rzut		09.02.2018		Staż	
Etap projektu		Nr rysunku		-	
PROJEKT WYKONAWCZY		S1.1		1 : 50	
Sprawdzający		mgr inż. Grzegorz Kot		14/2002/GW	
Projektant		mgr inż. Jarosław Nowicki		LUG/G/0004/POOS/05	
Funkcja		Nadzawca		Podpis	
Zarząd Komunalnych Zásobów Lokalnych,		ul. Matejki 57, 60-101 Poznań		Podpis	
Nadzwórny inwestor:		ul. Młyńska 7/33, 61-730 Poznań		Podpis	
1. Prace kanalizacji sanitarnej podopieczekowej skoordynować z pracami budowlanymi		2. Przejścia przez ściany wykonać w rurach osłonowych stalowych		3. Szczegóły instalacji wg PW	
Pion kanalizacji sanitarnej doprowadzony ponad dach budynku Ø110/160 PVC		Instal. kanalizacji sanitarnej nadpodieczekowej (mat. PVC wewn.)		Instal. kanalizacji sanitarnej podopieczekowej (mat. PVC-U SM4)	
OZNACZENIA:		Instal. kanalizacji sanitarnej nadpodieczekowej (mat. PVC wewn.)		Instal. kanalizacji sanitarnej podopieczekowej (mat. PVC-U SM4)	



Schemat szafki pomiarowej



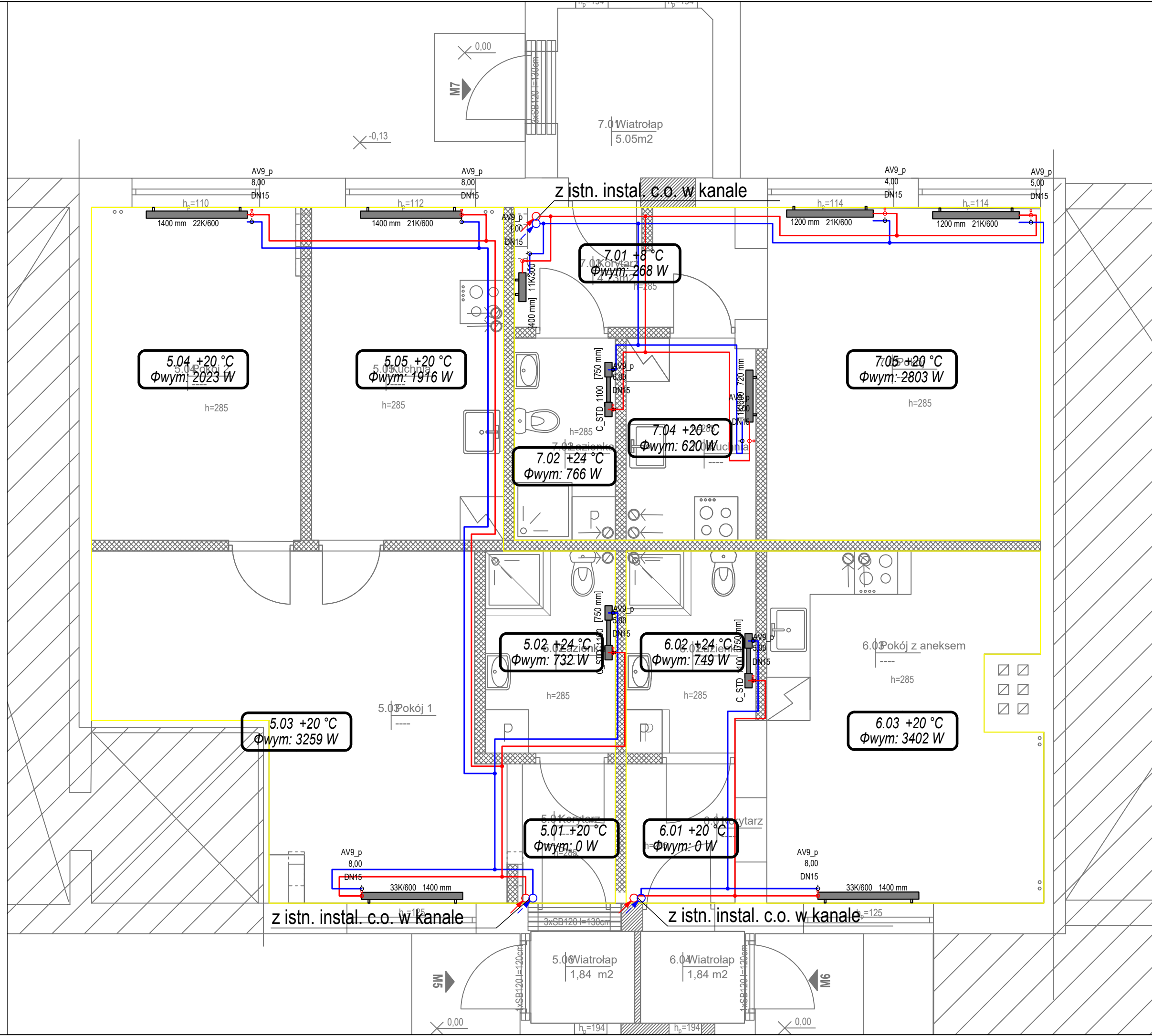
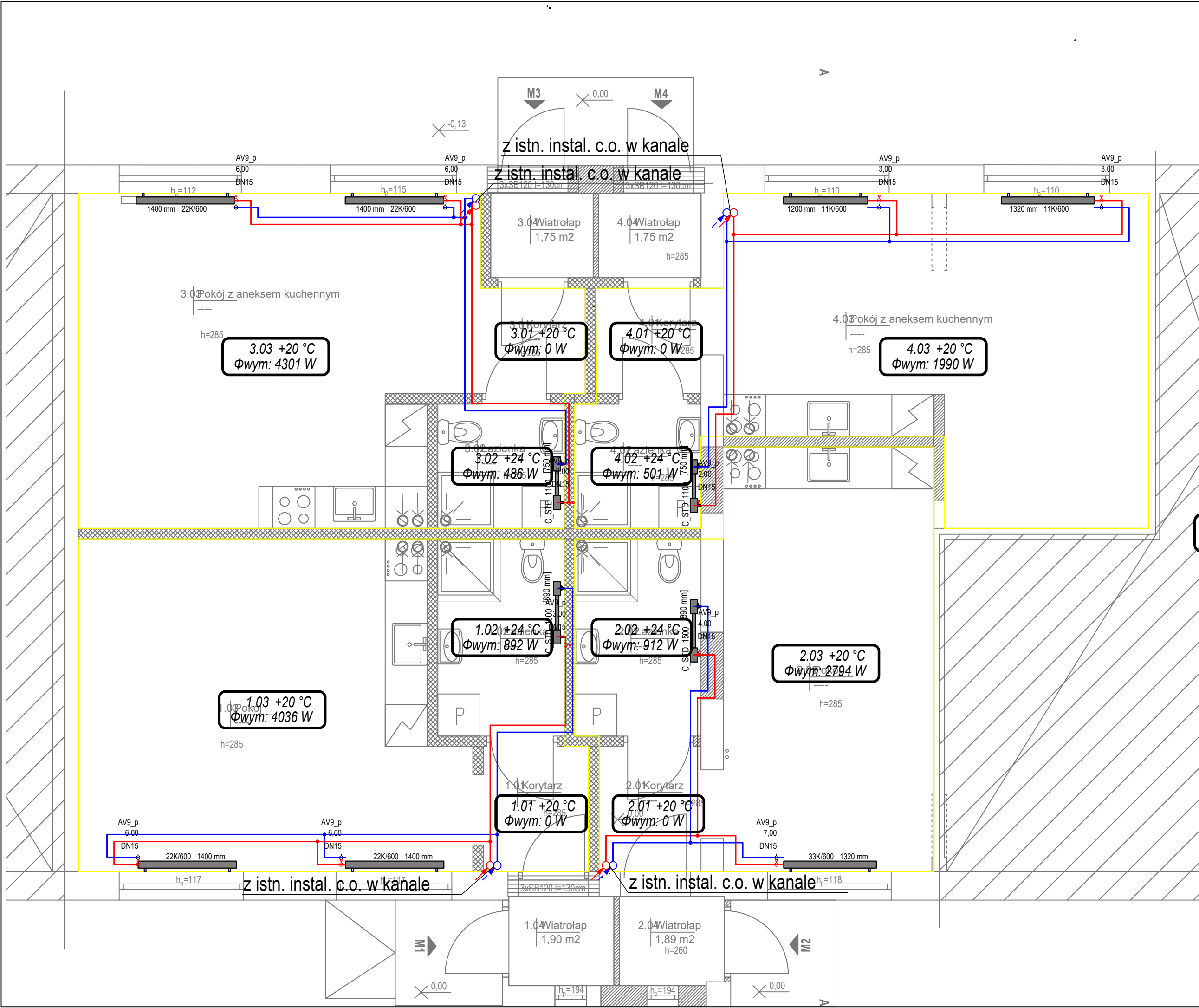
1	Istniejący rurociąg c.o. w kanale grzewczym
2	Zawór odcinający dn20 c.o.
3	Ciepłomierz kompaktowy Qnom=0,6m3/h dn15
4	Zawór odcinający dn15 do czujników temperatury
5	Zawór odcinający dn20 wody zimnej
6	Wodomierz wody zimnej dn15 Q=1,6m3/h, R100
7	Szafka natynkowa 720x450x110

Instalacja wody użytkowej (mat. rura PE) prowadzona w bruzdach lub po ścianie budynku

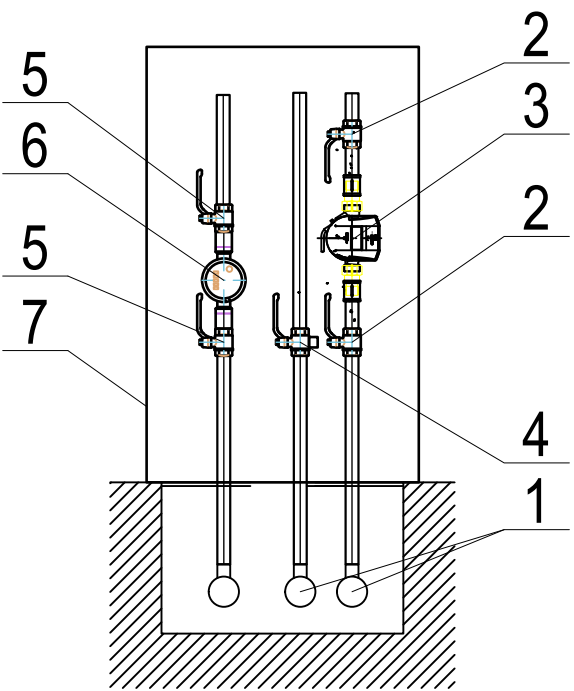
ZS Podgrzewacz zasobnikowy o pojemności 120dm3 zasilany elektrycznie

- Uwagi:
- układanie instalacji w bruzdach lub posadzce skoordynować z pozostałymi robotami.
 - Przewody natynkowe zabezpieczyć termicznie izolacją poliuretanową w osłonie PVC zgodnie z Rozporządzeniem
 - Przewody prowadzone w bruzdach wykonać w izolacji o grubości 0,5 natynkowej
 - Przejścia przez ściany wykonać w rurach osłonowych stalowych
 - Odejsie instalacji od podgrzewacza wyposażyć w zawory odcinające
 - Na wodzie zimnej przy podgrzewaczu zamontować naczynie wzbiorcze przeponowe oraz zawór bezpieczeństwa na ciśn. 0,6MPa
 - Szczegóły instalacji wg PW

Artmost s. c. ul. Młyńska 7/33, 61-730 Poznań				Przebudowa i remont lokali użytkowych na lokale mieszkalne w budynku przy ul. Nowotarskiej 26/7, 61-310 Poznań			
Nazwa i adres inwestora: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych, ul. Matejki 57, 60-101 Poznań				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i remont lokali użytkowych na lokale mieszkalne w budynku przy ul. Nowotarskiej 26/7, 61-310 Poznań			
Funkcja	Nazwisko	Upamiętnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data		
Projektant	mgr inż. Jarosław Nowicki	LUKG/0004/POOS/05		Instalacja wody użytkowej - rzut			29.02.2018
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Kot	14/2002/Gw		Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY	S2.1	-	1 : 50



Schemat szafki pomiarowej



1	Istniejący rurociąg c.o. w kanale grzewczym
2	Zawór odcinający dn20 c.o.
3	Ciepłomierz kompaktowy Qnom=0,6m3/h dn15
4	Zawór odcinający dn15 do czujników temperatury
5	Zawór odcinający dn20 wody zimnej
6	Wodomierz wody zimnej dn15 Q=1,6m3/h, R100
7	Szafka natynkowa 720x450x110

Instalacja c.o. (mat. rura Cu) prowadzona po ścianie budynku i w bruzdach ściennych (łazienki)

- Uwagi:
- układanie instalacji c.o. w posadzce skoordynować z pozostałymi robotami.
 - Przewody natynkowe zabezpieczyć termicznie izolacją poliuretanową w osłonie PVC zgodnie z Rozporządzeniem
 - Przewody prowadzone w bruzdach wykonać w izolacji o grubości 0,5 natynkowej
 - Przejścia przez ściany wykonać w rurach osłonowych stalowych
 - Wszystkie grzejniki wyposażać w zawory termostatyczne z głowicami oraz w zawory powrotne imbusowe;
 - W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietzniki automatyczne
 - Szczegóły instalacji wg PW

Artmost s. c. ul. Młyńska 7/33, 61-730 Poznań				Przebudowa i remont lokali użytkowych na lokale mieszkalne w budynku przy ul. Nowotarskiej 26/7, 61-310 Poznań			
Nazwa i adres inwestora:		Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych, ul. Matejki 57, 60-101 Poznań		Nazwa i adres inwestycji:		Instalacja c.o. - rzut	
Funkcja		Nazwisko		Upewnienia		Podpis	
Projektant		mgr inż. Jarosław Nowicki		LUKG/0004/POOS/05			
Sprawdzający		mgr inż. Grzegorz Kot		14/2002/Gw		PROJEKT WYKONAWCZY	
						Data	
						09.02.2018	
						Skala	
						1 : 50	