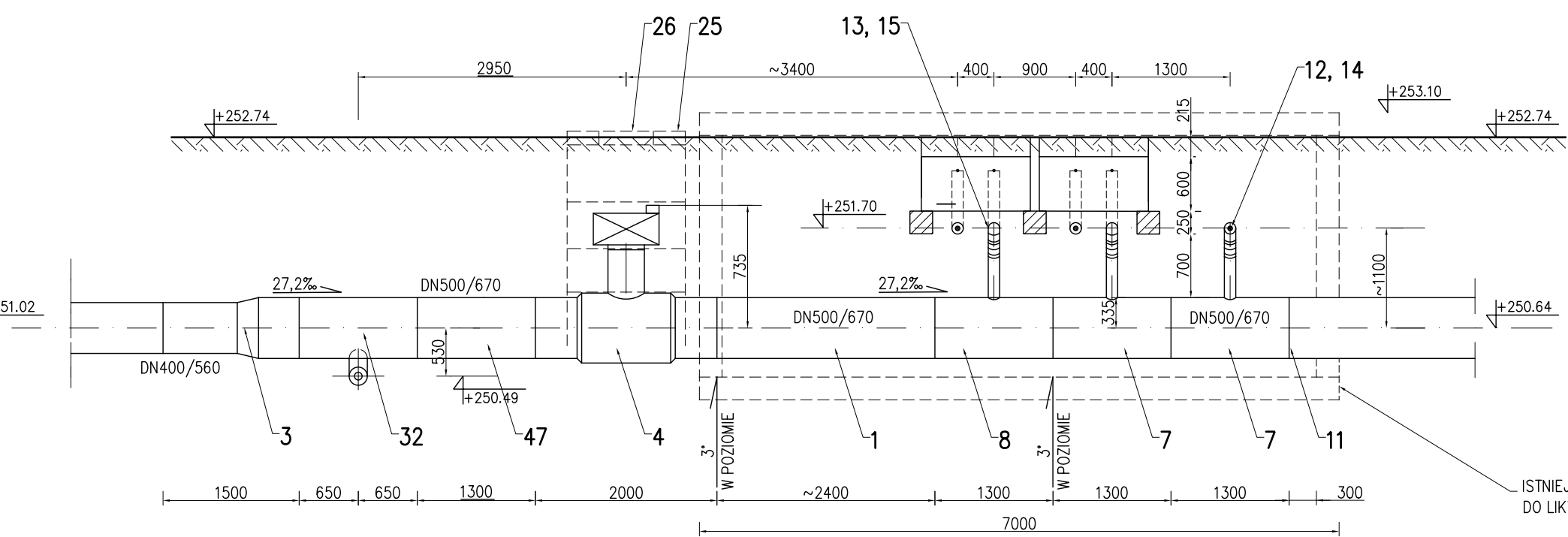
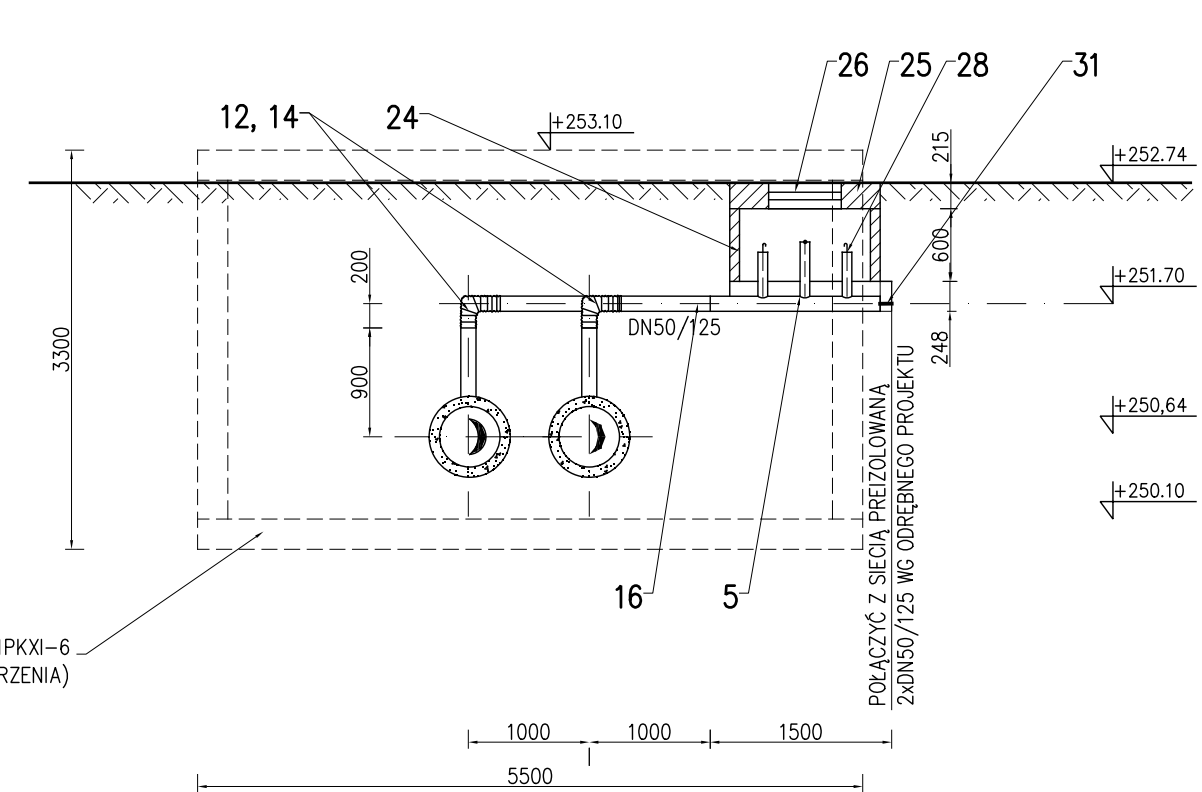


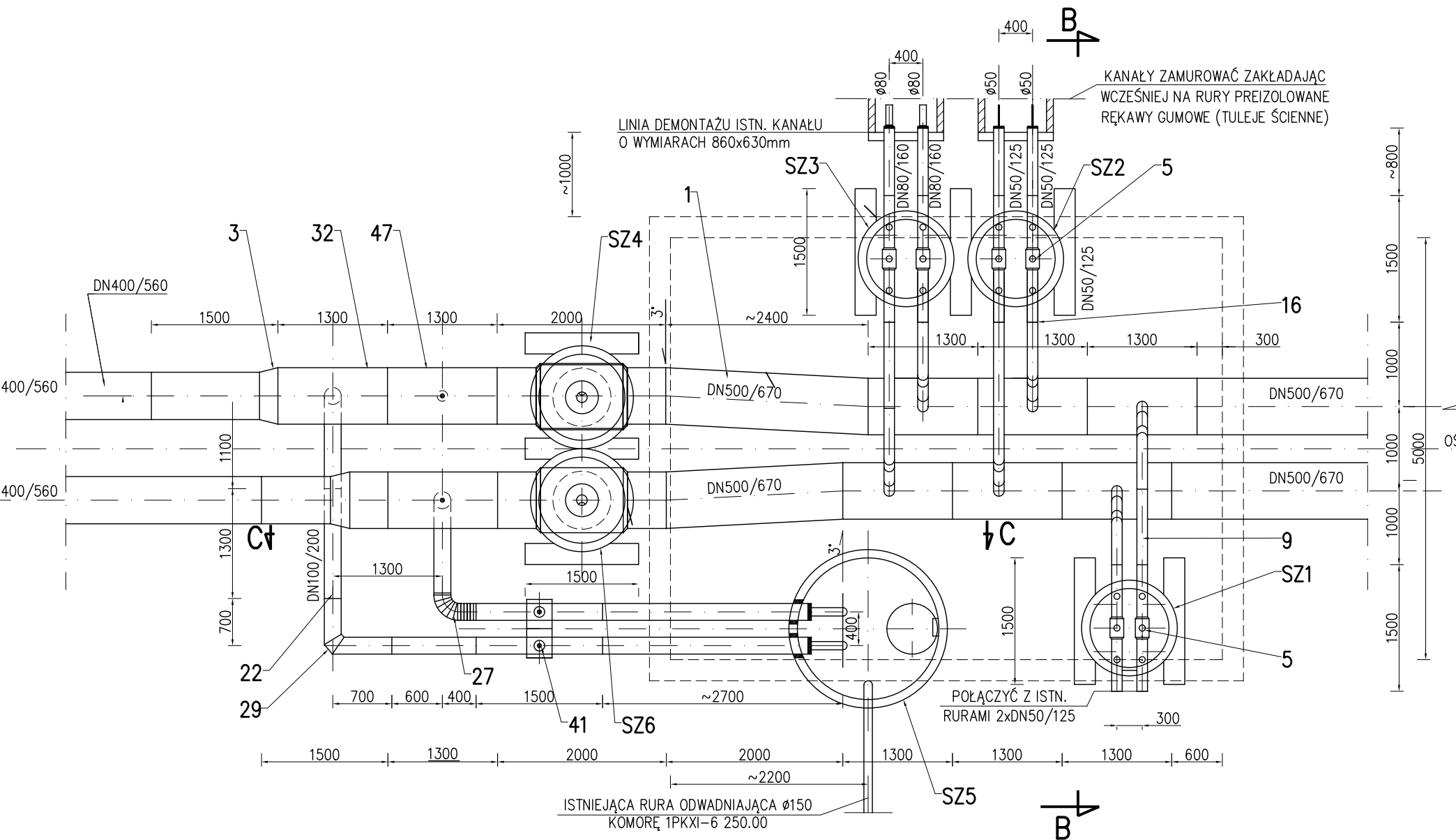
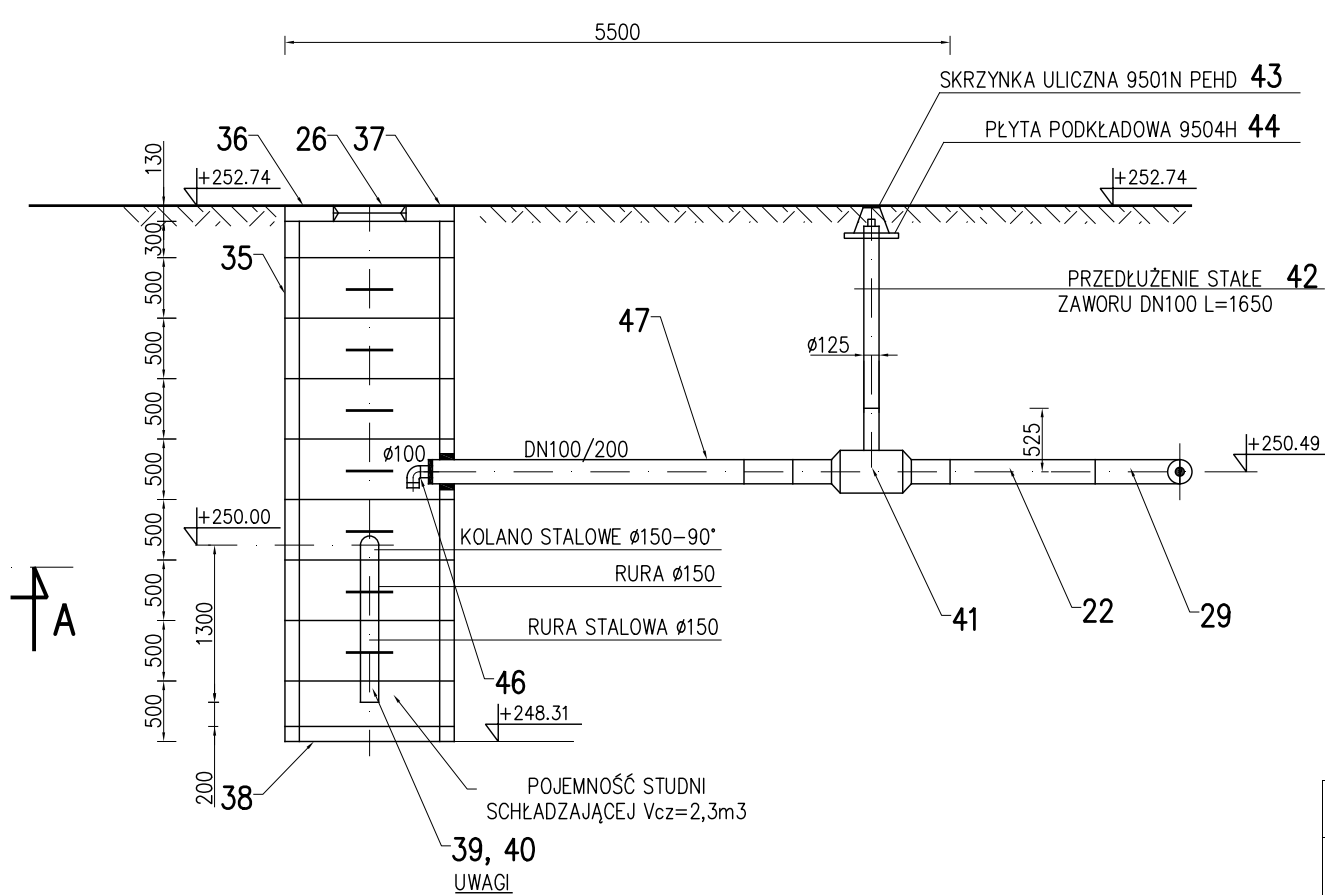
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



- WSZYSTKIE ELEMENTY PREIZOLOWANE W IZOLACJI STANDARD Z SYSTEMEM ALARMOWYM IMPULSOWYM IPS
- WYMIARY LINIOWE PODANO W [mm]
- RZĘDNE TERENU I OSI RUR PODANO W [m.n.p.m.]
- RUROCIĄGI DN400/560 MONTOWANE ZA REDUKCJĄ PREIZOLOWANĄ POZ. 3 UKŁADAĆ W ODLEGŁOŚCI 800mm (OSIE RUR ZASILAJĄCEJ I POWROTNEJ)

47	RURA PREIZOLOWANA DN500/670 L=1300	1szt.
46	KOLANO STAŁOWE Ø100-90° R=1D	2szt.
45	KOŃCÓWKA TERMOKURCZLIWA D200	2szt.
44	PLYTA PODKŁADOWA 9504H	2szt.
43	SKRZYNNKA ULICZNA 9501N PEHD	2szt.
42	PRZEDŁUŻENIE STAŁE DO ZAWÓRU DN100 L=1650	2szt.
41	ZAWÓR PREIZOLOWANY DN100	2szt.
40	KOLANO STAŁOWE Ø150-90° R=1D	1szt.
39	RURA STAŁOWA Ø150 L=1300	1szt.
38	KRĄG ŻELBETOWY DENNY Ø1400/500	1szt.
37	PLYTA POKRYWOWA P01400/600/130	1szt.
36	KRĄG ŻELBETOWY Ks 1400x120x300	1szt.
35	KRĄG ŻELBETOWY Ks 1400x120x500	7szt.
34	TULEJA ŚCIENNA – PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY D200	4szt.
33	MUFA TERMOKURCZLIWA SIECIOWANA RADIACYJNIE D200	6kpl.
32	TRÓJNIK PREIZOLOWANY DN500/100 PRSTOPADŁY	2szt.
31	MUFA KOŃCOWA D125	2kpl.
30	ZŁĄCZKA GWINTOWANA DO WĘŻA STRAŻACKIEGO Ø50	4szt.
29	KOLANO PREIZOLOWANE DN100-90° 0,7x0,7m	1szt.
28	ZŁĄCZKA GWINTOWANA DO WĘŻA STRAŻACKIEGO Ø25	8szt.
27	MUFA KOLANOWA TERMOKURCZLIWA	1szt.
26	WŁAZ ŻELIWNY Ø600	6szt.
25	PLYTA POKRYWOWA P01200/600/150	7szt.
24	KRĄG ŻELBETOWY KS1200/600	11szt.
23	ŁAWA Z BŁOCZKÓW BETONOWYCH 250x250x1500	8szt.
22	RURA PREIZOLOWANA DN100/200 L=12mb	1szt.
21	TULEJA ŚCIENNA – PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY D160	4szt.
20	TULEJA ŚCIENNA – PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY D125	4szt.
19	POKRYWA KOŃCOWA – END CAP D160	4szt.
18	POKRYWA KOŃCOWA – END CAP D125	2szt.
17	MUFA TERMOKURCZLIWA SIECIOWANA RADIACYJNIE D160	12kpl.
16	MUFA TERMOKURCZLIWA SIECIOWANA RADIACYJNIE D125	8kpl.
15	MUFA KOLANOWA TERMOKURCZLIWA MK160MW-RADPOL-RADIACYJNA	2kpl.
14	MUFA KOLANOWA TERMOKURCZLIWA MK125MW-RADPOL-RADIACYJNA	4kpl.
13	KOLANO STAŁOWE Ø80-90° R=3D	2szt.
12	KOLANO STAŁOWE Ø50-90° R=4D	4szt.
11	MUFA ZGRZEWANA ELEKTROOPOROWA D670	15kpl.
10	RURA PREIZOLOWANA DN80 L=12,0mb	1szt.
9	RURA PREIZOLOWANA DN50 L=12,0mb	1szt.
8	TRÓJNIK PREIZOLOWANY PROSTY DN500/80	4szt.
7	TRÓJNIK PREIZOLOWANY PROSTY DN500/50	2szt.
6	ZAWÓR PREIZOLOWANY DN80 Z ODPOWIEETRZENIEM I ODWODNIENIEM	2szt.
5	ZAWÓR PREIZOLOWANY DN50 Z ODPOWIEETRZENIEM I ODWODNIENIEM	4szt.
4	ZAWÓR PREIZOLOWANY DN500 Z ZABUDOWANĄ PRZEKŁADNIĄ PLANETARNĄ, NAKŁADKĄ I ZŁĄCZKĄ ŁĄCZĄCĄ	2szt.
3	REDUKCJA PREIZOLOWANA DN500/DN400	2szt.
2	RURA PREIZOLOWANA DN500/670 L=2000mm	1szt.
1	RURA PREIZOLOWANA DN500/670 L=2400mm	1szt.
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	IŁOŚĆ

FIRMA INŻYNIERSKA <b>PANMAR</b> Pańkowski Marek ul. Gromadzka 51a 40-771 KATOWICE					
Temat :	P.B.W. Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z likwidacją komory . Odcinek od komory 1PKXI-6 do komory 1PKXI-7				Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A.
Adres:	Kraków rejon ul. Albańskiej				w Krakowie
Obiekt :	Sieć ciepłownicza preizolowana				Al. Jana Pawła II nr 188
Nazwa rys :	PUNKT ODGAŁĘŻNY 1PKXI-6				
Autor Projektu	Imię Nazwisko	nr upr	podpis	nr rys	3
mgr inż. Maria Pańkowska				il. rys	8
Projektant	inż. Marek Pańkowski	522/78		Skala	1:50
Sprawdzający		113/90			nr projektu;
Opracował	mgr Anna Pańkowska			Data	11.2018
					KRAK./ALB./020/2018