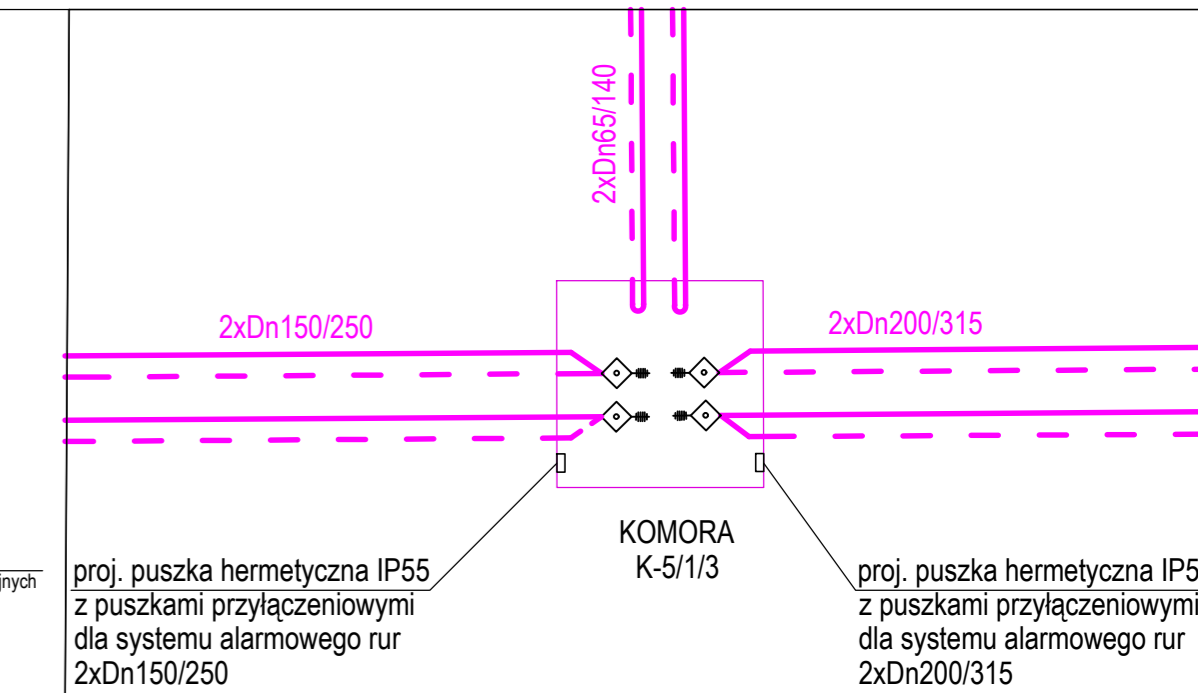
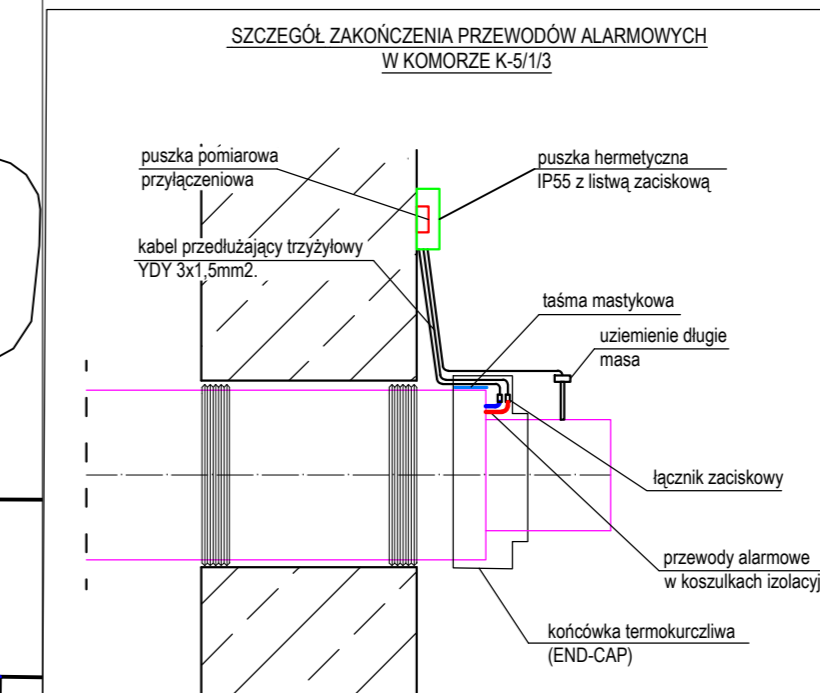
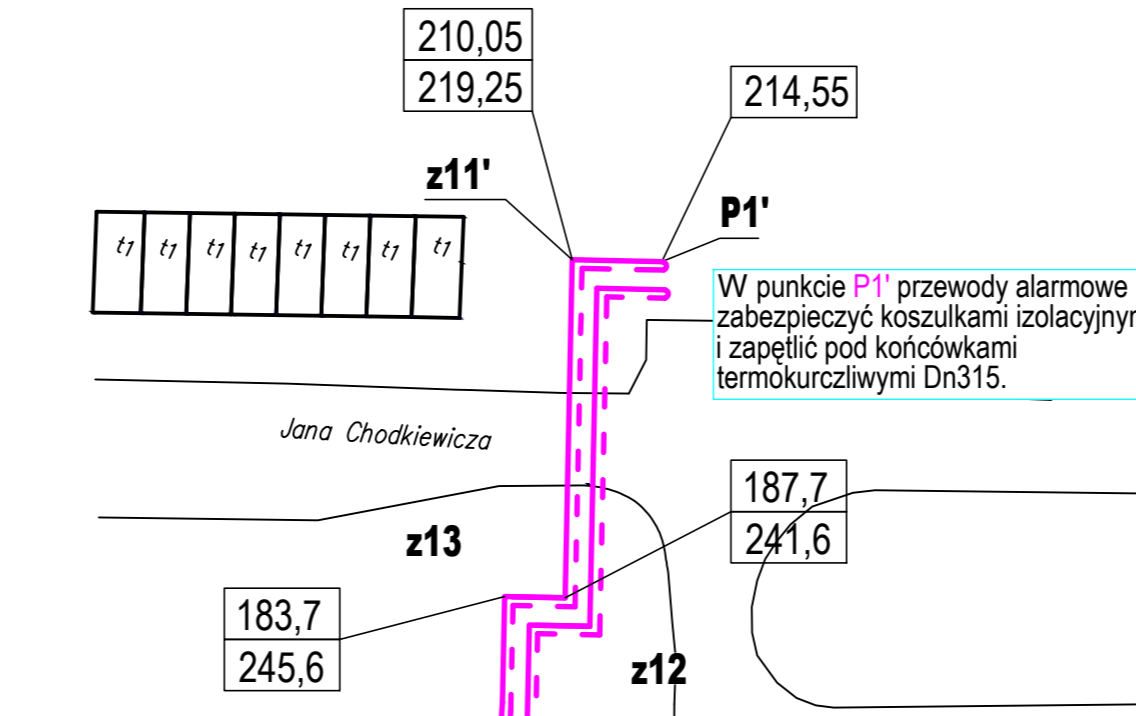
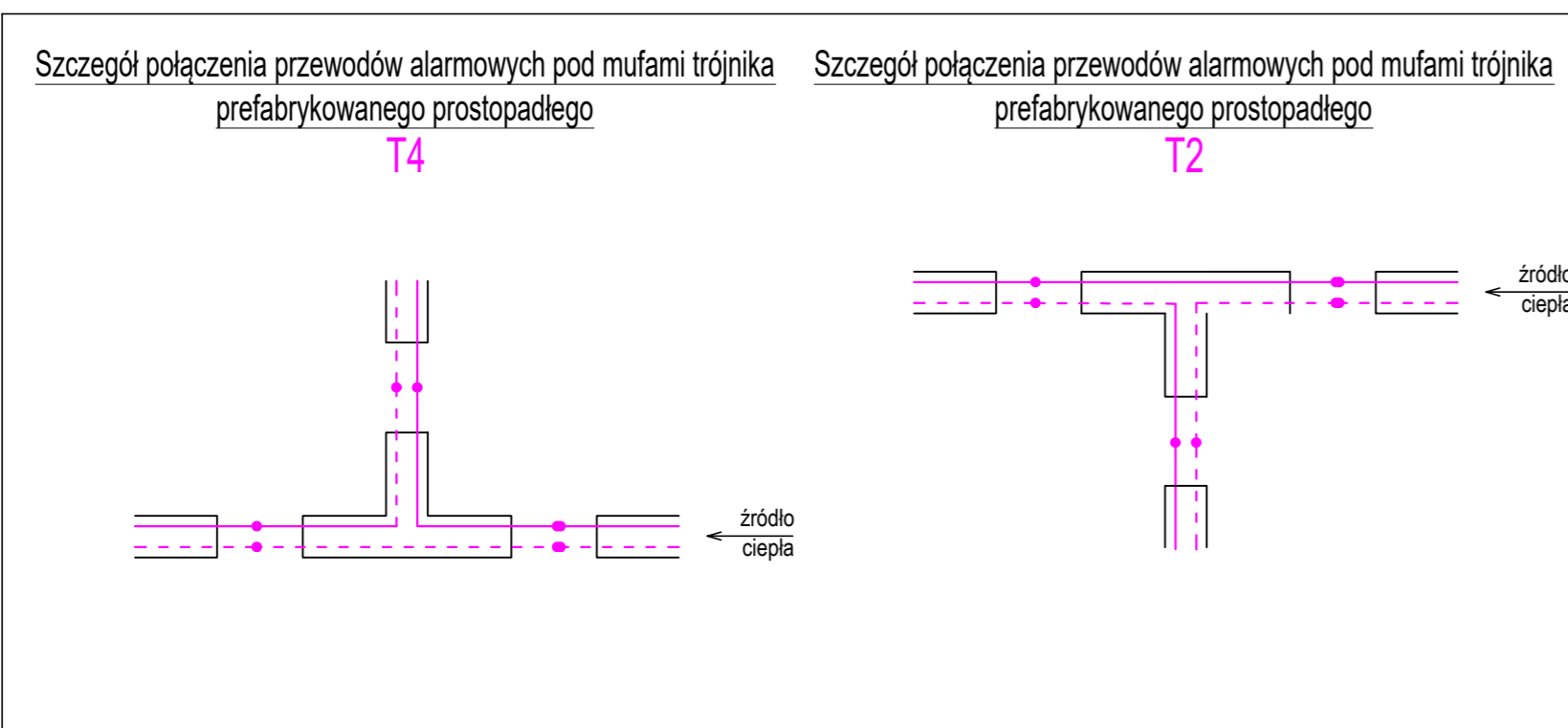


SCHEMAT SYGNALIZACJI ALARMOWEJ

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej kanałowej
2xDn200 i 2xDn150 od punktu P1' przy ul. Chodkiewicza
do punktu P2 przy ul. Bema wraz z przyłączami
w Kołobrzegu



W punkcie P4.1 przewody alarmowe zabezpieczyć koszulkami izolacyjnymi i zapętlić pod mufą termokurczliwą. System alarmowy proj. przyłącza nie łączyć z systemem alarmowym istn. przyłącza 2xDn80/160

W punkcie P3.1 przewody alarmowe zabezpieczyć koszulkami izolacyjnymi i zapętlić pod końcówkami termokurczliwymi.

W punkcie P2.1 przewody alarmowe zabezpieczyć koszulkami izolacyjnymi i zapętlić pod mufą termokurczliwą. System alarmowy proj. przyłącza nie łączyć z systemem alarmowym istn. przyłącza 2xDn50/125

W punkcie P2 przewody alarmowe zabezpieczyć koszulkami izolacyjnymi i zapętlić pod mufą termokurczliwą. System alarmowy proj. sieci nie łączyć z systemem alarmowym istn. sieci ciepłej 2xDn150/250

W komorze K-5/1/3 przedłużone przewody alarmowe rur 2xDn200/315, 2xDn150/250 wyprowadzić spod końcówek termokurczliwych, zakończyć puszkami przyłączeniowymi (pomiarowymi) zamontowanymi na ścianie wg szczegółu. Przewody alarmowy przyłącz 2xDn65/140 zabezpieczyć koszulkami izolacyjnymi i zapętlić pod końcówkami termokurczliwymi.

UWAGA dot. szczegół zakończenia przewodów alarmowych:

- na płaszczu osłonowym w miejscu, gdzie pod końcówką termokurczliwą będą umieszczane przewody alarmowe położyć pasek taśmy mastykowej;
- przewody alarmowe rury przewodowej skrócić na długość 2-3cm. Za pomocą łączników zaciskowych połączyć je z dwoma żyłami kabla trzyżyłowego np. YDY 3x1,5mm². Przewody oraz łącznik zabezpieczyć koszulkami izolacyjnymi (czerwona na przewodzie miedzianym, biała na przewodzie ocynowanym). Powyższe połączenie wykonać pod końcówkami termokurczliwymi;
- uziemienie należy przyspawać do rury stalowej w odległości 75mm od czola końcówki termokurczliwej;
- kabel koncentryczny trzyżyłowy (dwie żyły spod końcówki termokurczliwej i jedna z uziemienia) doprowadzić do puszek pomiarowej zamontowanej na ścianie komory w miejscu umożliwiającej swobodny dostęp; puszki pomiarowe nie montować bezpośrednio pod włazem ze względu na ryzyko zawilgocenia

LEGENDA:

- przewód miedziany - system alarmowych istn. przyłączy od punktów P2.1, P4.1
- przewód ocynowany system alarmowych istn. przyłączy od punktów P2.1, P4.1
- przewód miedziany- proj. sieć ciepła
- przewód ocynowany- proj. sieć ciepła

UWAGA:

- System alarmowy proj. sieci ciepłej 2xDn150/250, 2xDn200/315 będzie badany w istniejącej komorze ciepłowniczej K-5/1/3;
- W długości pętli nie uwzględniono długości przewodów koncentrycznych do puszek pomiarowych,

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Koszalin, ulica Podgórna 9/3
tel. 094 348 60 80, 605 328 817
email: eigi@op.pl

Nr rys.	9	Objekt PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ	
Skala	—	Adres Kołobrzeg, ul. Chodkiewicza- ul. Bema	
		Inwestor MEC Kołobrzeg	
		Temat Schemat sygnalizacji alarmowej	
proj.:	mgr inż. E. B. Klimek UAN/N/7210/315/86	specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych	20.06.2024
opr.:	mgr inż. J. Szymańska UAN/U/7342/297/94	specjalność instalacyjna w zakresie sieci ciepłych	20.06.2024
opr.:	mgr inż. M. Malinowska		20.06.2024