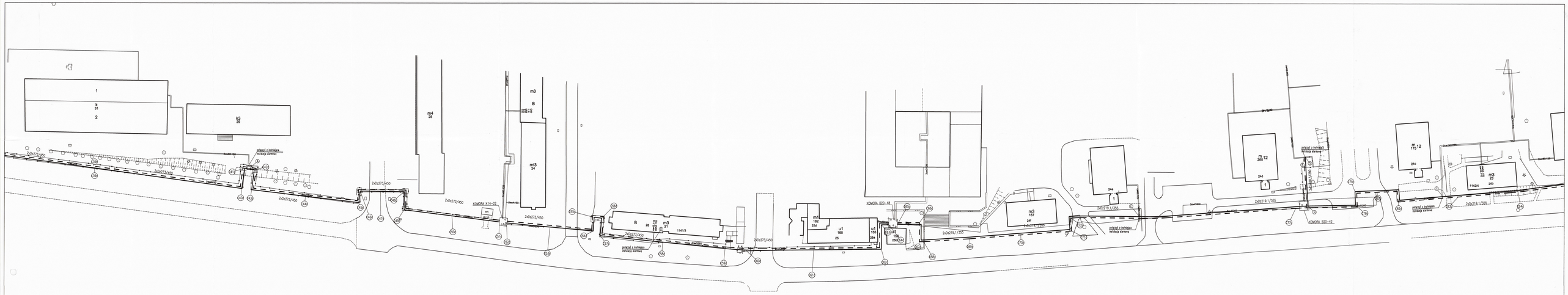
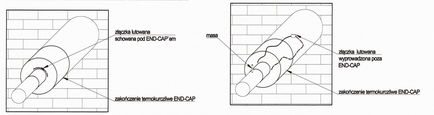


Zakończenie instalacji alarmowej
w miejscach niedostępnych podczas normalnej eksploatacji (kanały ciepłownicze, włączenie do kanałowej sieci ciepłowniczej).



Zakończenie instalacji alarmowej w miejscach dostępnych podczas normalnej eksploatacji (komory ciepłownicze, węzły cieplne).

Uwaga:

Przewody alarmowe w pomieszczeniu węzła należy wyprowadzić poza End-Cap, zabezpieczyć koszulką termokurczliwą i zamknąć pętlę pomiarową poprzez ich zaciśnięcie i zlutowanie. Wymagane jest również stałe wyprowadzenie masy rury przewodowej (przypasowany płaskownik lub śrubal), które będzie dostępne po zalizolowaniu rury.

Na końcach instalacji alarmowej, w miejscach niedostępnych podczas normalnej eksploatacji (kanały ciepłownicze, włączenie do kanałowej sieci ciepłowniczej), wymagane jest, aby instalacje alarmowa zabezpieczyć koszulką termokurczliwą i zamknąć pętlę pomiarową pod End-Cap'em poprzez jej zaciśnięcie i lutowanie.

Przewody w złączach izolacyjnych (mufach) powinny być łączone w taki sposób, aby na całej długości złącza drutu były proste (bez zagięć) i zachowały stałą odległość 15 mm od rury stalowej. Rury należy układać w wykopie tak, aby przewody białe (oczywiste) łączyły się zawsze z białymi, a czerowne z czerwonymi.

We wszystkich punktach, w których znajdują się wyprowadzenia na zewnątrz przewodów alarmowych, konieczne jest wykonanie uziemienia poprzez przyspawanie do rury stalowej łącznika uziemienia. Również w miejscach wyprowadzenia kabli łączących jednostki nadzoru z przewodami w rurociągu, konieczne jest przyspawanie do rury stalowej łącznika uziemienia.

OZNACZENIA:

——— proj. przewód ocynowany (biały)

– – – – – proj. przewód miedziany (czerwony)

Instalacja alarmowa przedstawia przewody pojedynczej rury preizolowanej.

PROJEKT BUDOWLANY -WYKONAWCZY

TEMAT	Przebudowa sieci ciepłowniczej wzdłuż ulicy Ku Słońcu, Teriakowej od komory K14 do sieci preizolowanej wzdłuż ul. Teriakowej 2x0x323,9/500(2xDn300), 2x0x273/402(2xDn250), 2x0x219,1/355(2xDn200), 2xDn168,3/280(2xDn150), 2xDn88,9/160(2xDn80), 2x0x76,1/160(2xDn65), 2x0x60,3/140(2xDn50) wraz z budową telekomunikacyjnej kanalizacji teletechnicznej 2xRHDPE 40x3,7mm
ADRES	Szczecin, ul. Ku Słońcu, Teriakowa dz. bud. nr 127/6, 127/3 obręb 2112 dz. bud. nr 1/3, 4/r, 2/6, 3/5 obręb 2113 dz. bud. nr 12/1 obręb 2103 dz. bud. nr 45/2dr, 46/1dr, 58, 44dr, 7/4, 7/5, 7/6, 43dr, 75/6, 75/7, 75/3, 9/20, 74/3, 9/31r, 90dr, 83/3dr, 83/8, 92, 85/7, 83/5dr, 54/5dr, 88/2, 89/15, 89/r obręb 2108 dz. bud. 39, 43dr, 2/30, 19, 3/5, 3/9, 30/1, 2/33dr, 10/14dr obręb 2107
INWESTOR	**Szczecińska Energetyka Cieplna Sp. z o.o.**
BRANŻA	**Sanitarna**
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0500/PWOS/05
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Kamil Dąbkowski
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Aleksandra Bronicka-Błaszczyk
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marta Figiel upr. bud. nr ZAP/0089/PDOS/14

SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ PUNKTY C39-C84 - ARKUSZ 2

DATA	08.2020	SKALA	1:250	NR RYS.	4/2