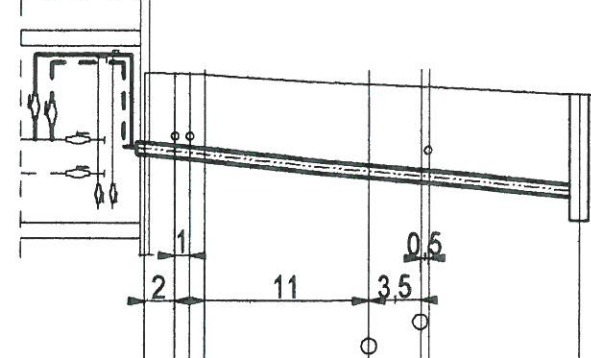


ZAAŁĄCZNIK NR 5 A  
do SWZ

OSIEDLOWA SIEĆ Ciepła	UL. KRZYCZNAJA W BIELSKU PODL.
TYTUŁ	PROFIL SIECI PR.
AUTOR	MGR INŻ. KRZYSZTOF OŁDYS

BUD. NR51

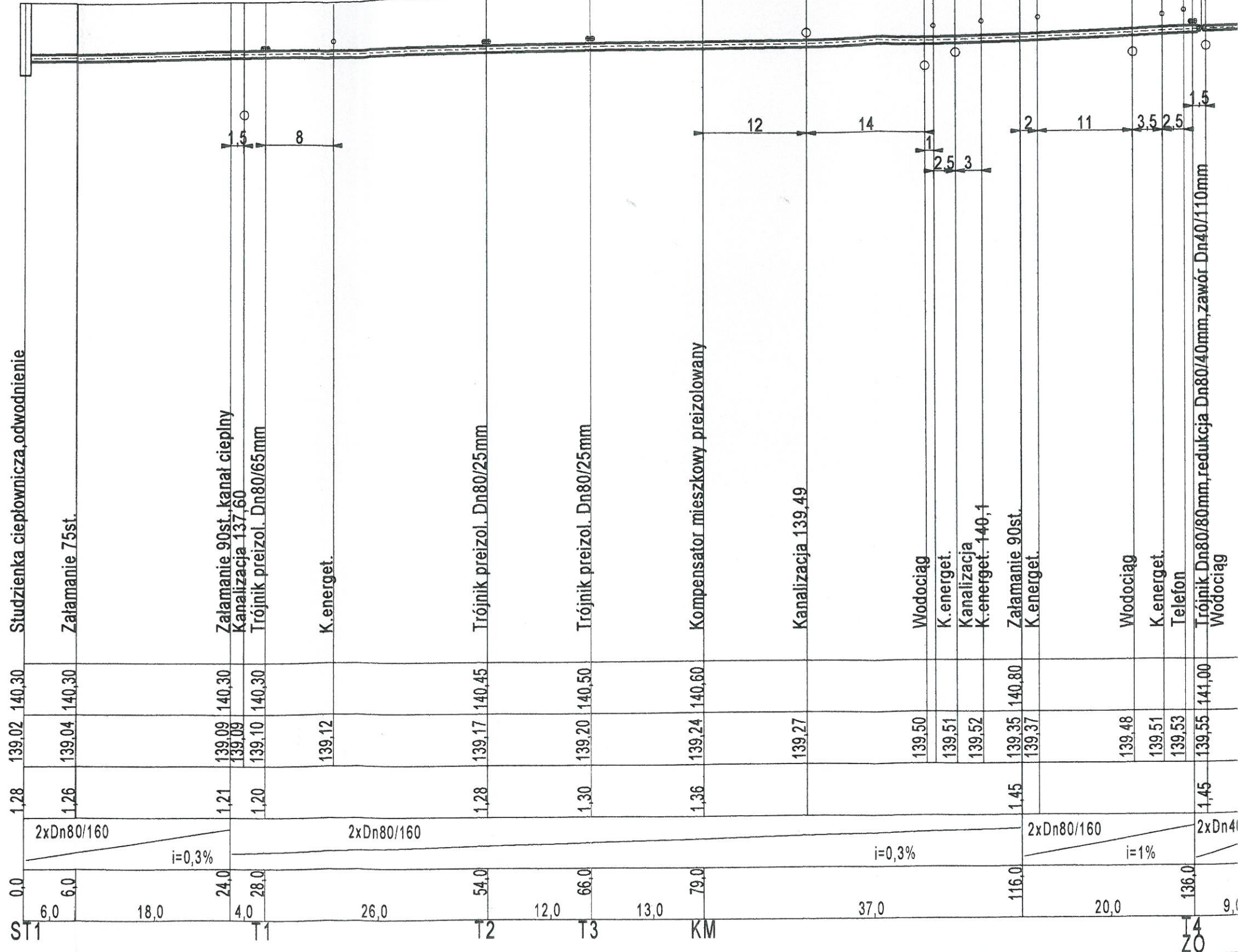


Odgąlenie od rurociągów w węzle cieplnym, odpowietrzenie  
K.energet.  
K.energet.  
Załamanie 90st.  
Kanalizacja 136,89  
Kanalizacja 137,20  
K.energet.  
Studzienka ciepłownicza, odwodnienie

PP=125,00m n.p.m.

Rzędna terenu	140,60
Rzędna osi rury	139,60 139,56 139,52
Zagłębienie	1,00 1,06
Średnica/spadek	2xDn80/160 i=2%
Odległość	0,0 4,0 25,0

ST1



Studzienka ciepłownicza, odwodnienie  
Załamanie 75st.  
Załamanie 90st., kanał cieplny  
Kanalizacja 137,60  
Trójnik preizol. Dn80/65mm  
K.energet.  
Trójnik preizol. Dn80/25mm  
Trójnik preizol. Dn80/25mm  
Kompensator mieszkowy preizolowany  
Kanalizacja 139,49  
Wodociąg  
K.energet.  
Kanalizacja  
K.energet. 140,1  
Załamanie 90st.  
K.energet.  
Wodociąg  
K.energet.  
Telefon  
Trójnik Dn80/80mm, redukcja Dn80/40mm, zawór Dn40/110mm  
Wodociąg

Rzędna terenu	140,30
Rzędna osi rury	139,02 139,04 139,09 139,10 139,12 139,17 139,20 139,24 139,27 139,50 139,51 139,52 139,35 139,37 139,48 139,51 139,53 139,55
Zagłębienie	1,28 1,26 1,21 1,20 1,28 1,30 1,36
Średnica/spadek	2xDn80/160 i=0,3% 2xDn80/160 i=0,3% 2xDn80/160 i=0,3% 2xDn80/160 i=1%
Odległość	0,0 6,0 18,0 4,0 26,0 54,0 12,0 66,0 13,0 79,0 37,0 116,0 20,0 136,0 9,1

ST1

T1

T2

T3

KM

T4

ZO