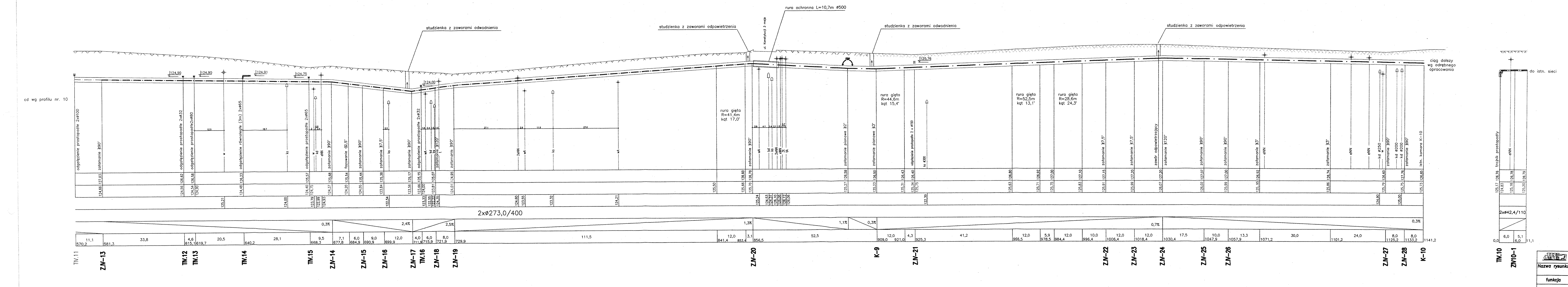
cd wg profilu nr. 10
studzienka z zaworami odwodnienia
studzienka z zaworami odpowietrzenia
rura ochronna L=10,7m ø500
ul. Konstytucji 3 maja
studzienka z zaworami odwodnienia
studzienka z zaworami odpowietrzenia
ciąg dalszy wg odrębnego opracowania
do istn. sieci
odgałęzienie prostopadłe 2xø100
załamanie ≩90°
odgałęzienie prostopadłe 2xø32
odgałęzienie prostopadłe 2xø80
odgałęzienie równoległe (3m) 2xø65
odgałęzienie prostopadłe 2xø65
fazowanie ≩2,5°
załamanie ≩7,5°
załamanie ≩120°
rura gięta R=41,4m kąt 17,0°
załamanie planowe ≩2°
załamanie planowe ≩3°
rura gięta R=44,6m kąt 15,4°
odgałęzienie prostopadłe 2 x ø150
ks ø300
rura gięta R=52,5m kąt 13,1°
rura gięta R=28,6m kąt 24,3°
zawór odpowietrzający
kd ø250
kd ø200
istn. komora K-10
trójnik prostopadły
2xø273,0/400
2xø42,4/110
TłV.11
Z.N-13
TłV.12
TłV.13
TłV.14
TłV.15
Z.N-14
Z.N-15
Z.N-16
Z.N-17
TłV.16
Z.N-18
Z.N-19
Z.N-20
K-9
Z.N-21
Z.N-22
Z.N-23
Z.N-24
Z.N-25
Z.N-26
Z.N-27
Z.N-28
K-10
TłV.10
ZN10-1

PROFIL SIECI CIEPLNEJ 1:100:500

JUWA	Nazwa i adres obiektu Osiedlowa i rozdzielcza sieć cieplna w Grajewie – przebudowa		
Nazwa rysunku: Profil sieci cieplnej		Skala: 1:100:500	Nr rys. IV.11
funkcja	imię i nazwisko	data	podpis
projektant	mgr inż. A.L. Żmiejko upr. w zakr. sieci i inst. sanit. nr.Bł 12/88 i Bł./140/94	04 2004	
współpraca	mgr inż. Piotr Dziemianowicz	04 2004	
sprawdzający	mgr inż. Jerzy Brynkiewicz upr. w zakr. sieci i inst. sanit. nr.Bł 121/83	04 2004	

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione, Dz.U.1994, poz.83, Art.115–118. Copyright©P.P.H.U. JUWA, All rights reserved.