

# SZKIC LOKALIZACJI

skala 1:10 000

nr sekcji: 124.433

672007964

PIF 795-007-50-35

**"GEOPOL" s.c.**

Zakład Usług Geodezyjno-Projektowych

26-600 Radom, ul. 25 Czerwca 69 62.2

tel./fax 512 384 70-01 384 70-48

## EKOSFERA KRYSZYNA FEJFER

26-600 Radom, ul. Barlickiego 23

tel/fax: (0-48) 384-70-01

Temat:

Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami w m. Wsola, Marcelów, Józefów gm. Jedlińsk.

Tytuł rys.

Orientacja

Branża:

sanitarna

Inwestor: Gmina Jedlińsk

Projektował: mgr inż. Krystyna Fejfer  
Upr. nr: GP-III-7342/160/92

Sprawił: Grażyna Sadal  
Upr. nr: GP-III-8386/177/87

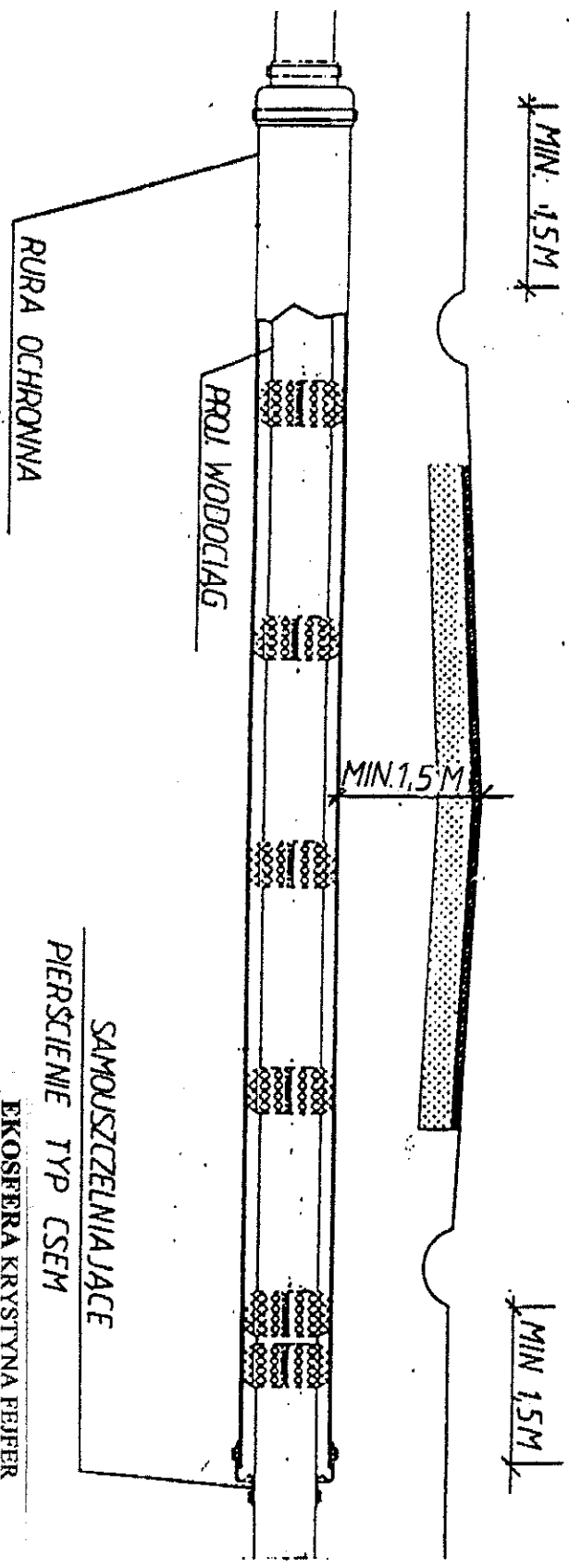
Data:  
październik 2012

Skala:

Rys. nr:

01

# SCHEMAT PRZEJŚCIA WODOCIĄGU POD DROGĄ (SYSTEM RACI)



PIERŚCIEŃ TYP CSEM  
SAMOUSZCZELNIĄJĄCE

RURA OCHRONNA

PROT. WODOCIĄG

EKOSEFERA KRYSTYNA FEJFER  
26-600 Radom, ul. Bartłockiego 23  
tel/fax: (0-48) 384-70-01

Temat:  
Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej  
rozdzielczej z przyłączami w m. Wsola, Marcelów, Józefówek,  
gm. Jedlińsk.

Tytuł rys.  
Schemat przejścia wodociągu pod drogą

Investor: Gmina Jedlińsk

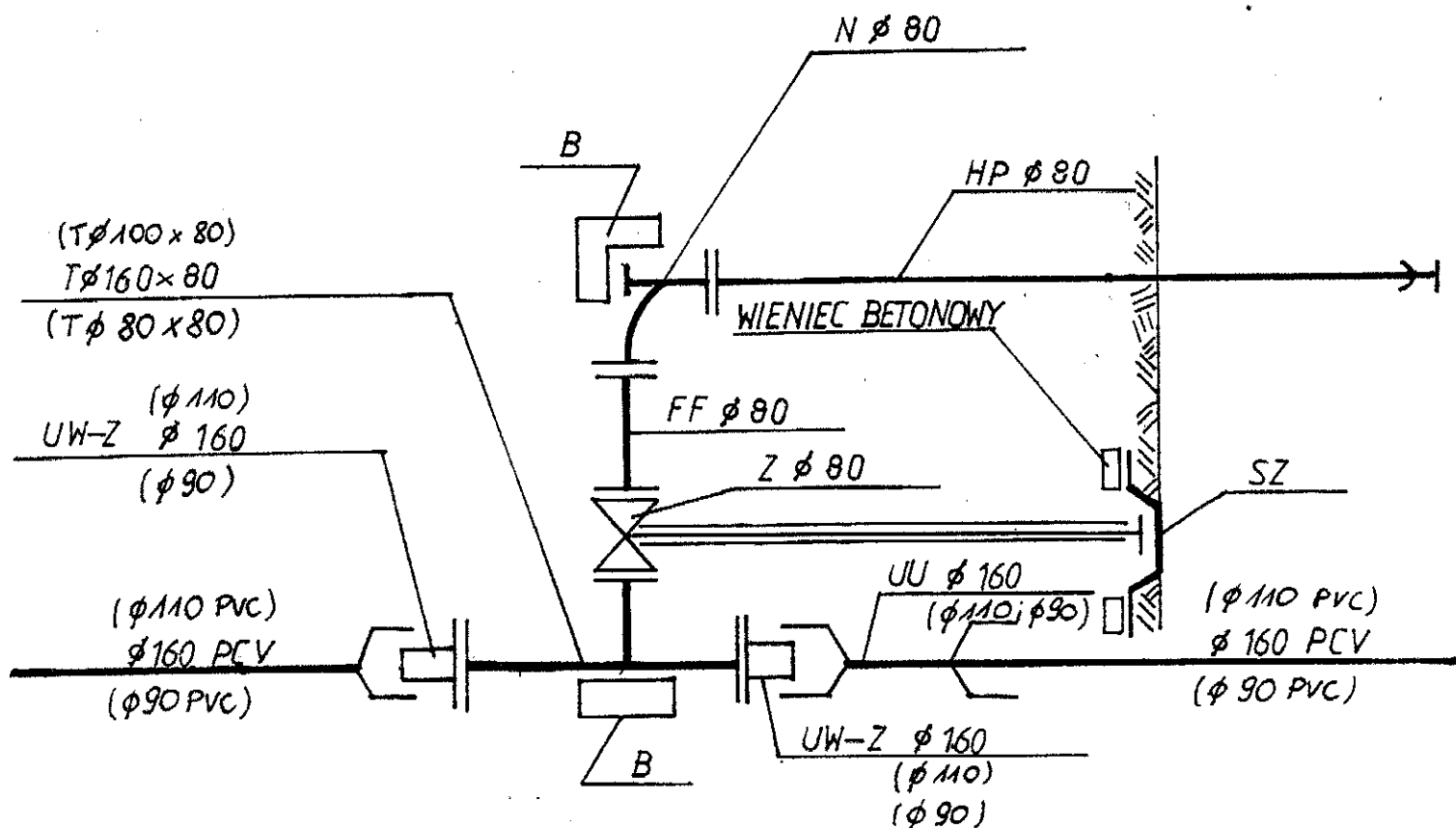
Projektował: mgr inż. Krystyna Fejfer  
Upr. nr: GP-III-7342/160/92

Sprawił: Grażyna Sadal  
Upr. nr: GP-III-8386/177/87

Data: październik 2012 Skala: Rys. nr: 4

Branża:  
sanitarna

# SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH



## OZNACZENIA

- SH - skrzynka żeliwna dla zasuwy wodociągowej
- HP - hydrant p.poż.  $\phi$  80 typu naziemnego
- Z - zasuwa wodociągowa żeliwna kołnierkowa do zabudowy
- T - trójnik żeliwny trzykołnierzowy  $\phi$  150 x 80
- FF - króciec dwukołnierzowy  $\phi$  80, L = 400 mm
- N - kolano dwukołnierzowe ze stopką
- B - blok oporowy
- UU - nasuwka PVC  $\phi$  160
- UW-Z - króciec jednokołnierzowy żeliwny przejściowy PVC-

## EKOSFERA KRYSZYNA FEJFER

26-600 Radom, ul. Barlickiego 23

tel/fax: (0-48) 384-70-01

Temat:

Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami w m. Wsola, Marcelów, Józefówek, gm. Jedlińsk.

Tytuł rys.

Schemat montażowy węzłów przeciwpożarowych

Branża:

sanitarna

Inwestor: Gmina Jedlińsk

Projektował: mgr inż. Krystyna Fejfer

Upr. nr: GP-III-7342/160/92

Sprawdził: Grażyna Sadal

Upr. nr: GP-III-8386/177/87

Data:

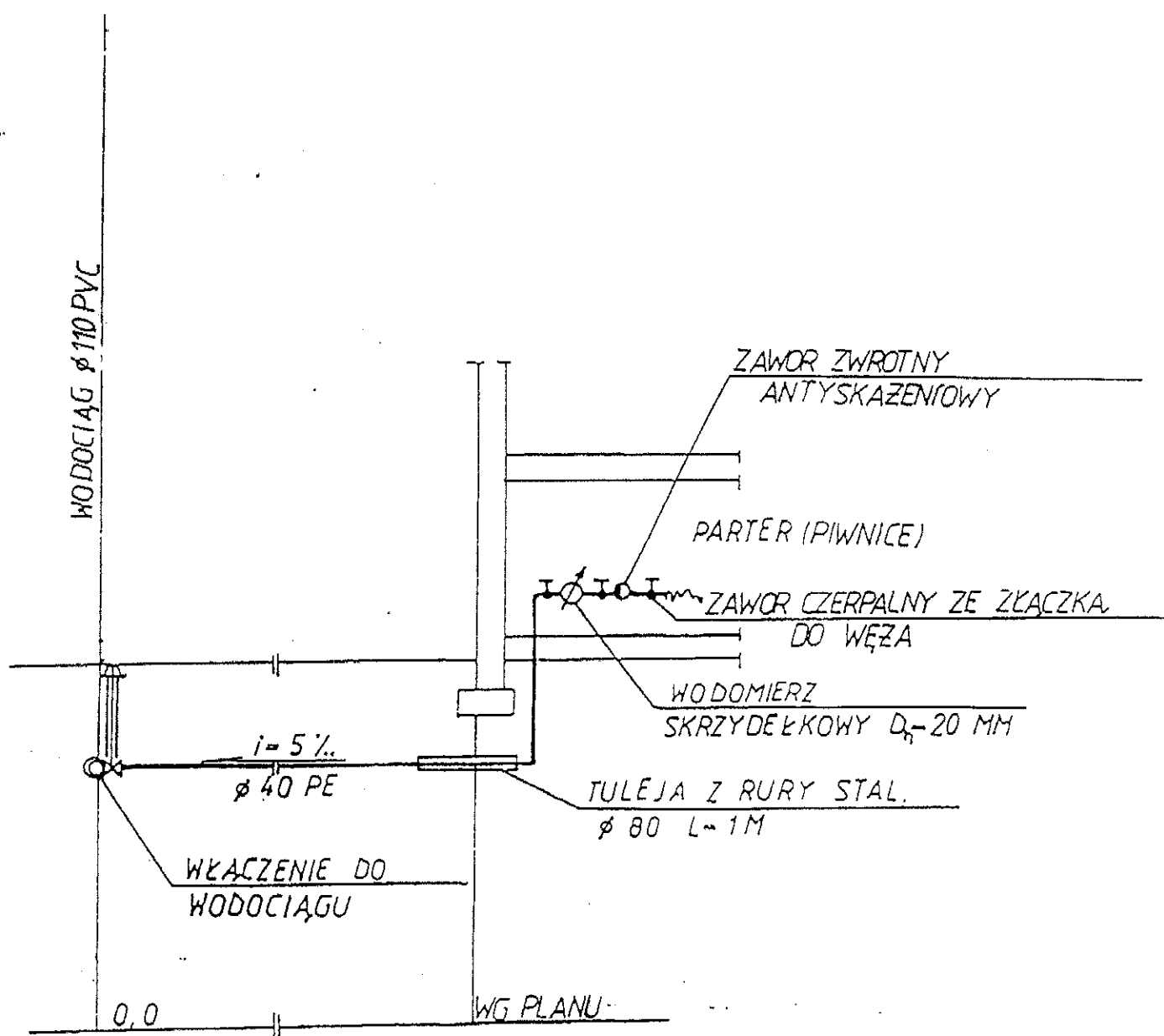
październik 2012

Skala:

Rys. nr:

5

SZCZEGÓŁ PRZYKĄCZA WODY



## EKOSFERA KRYSTYNA FEJFER

26-600 Radom, ul. Barlickiego 23

tel/fax: (0-48) 384-70-01

**Temat:**

Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej  
rozdzielczej z przyłączami w m. Wsola, Marcelów, Józefówek,  
gm. Jedlińsk.

Tytuł rys

Szczegół przyłącza wody do budynku

**Branża:**

sanitarna

**Inwestor: Gmina Jedlińsk**

Projektował: mgr inż. Krystyna Fejfer

Upr. nr: GP-III-7342/160/92

Sprawdził: Grażyna Sadal

Upr.nr: GP-III-8386/177/87

**Data:**

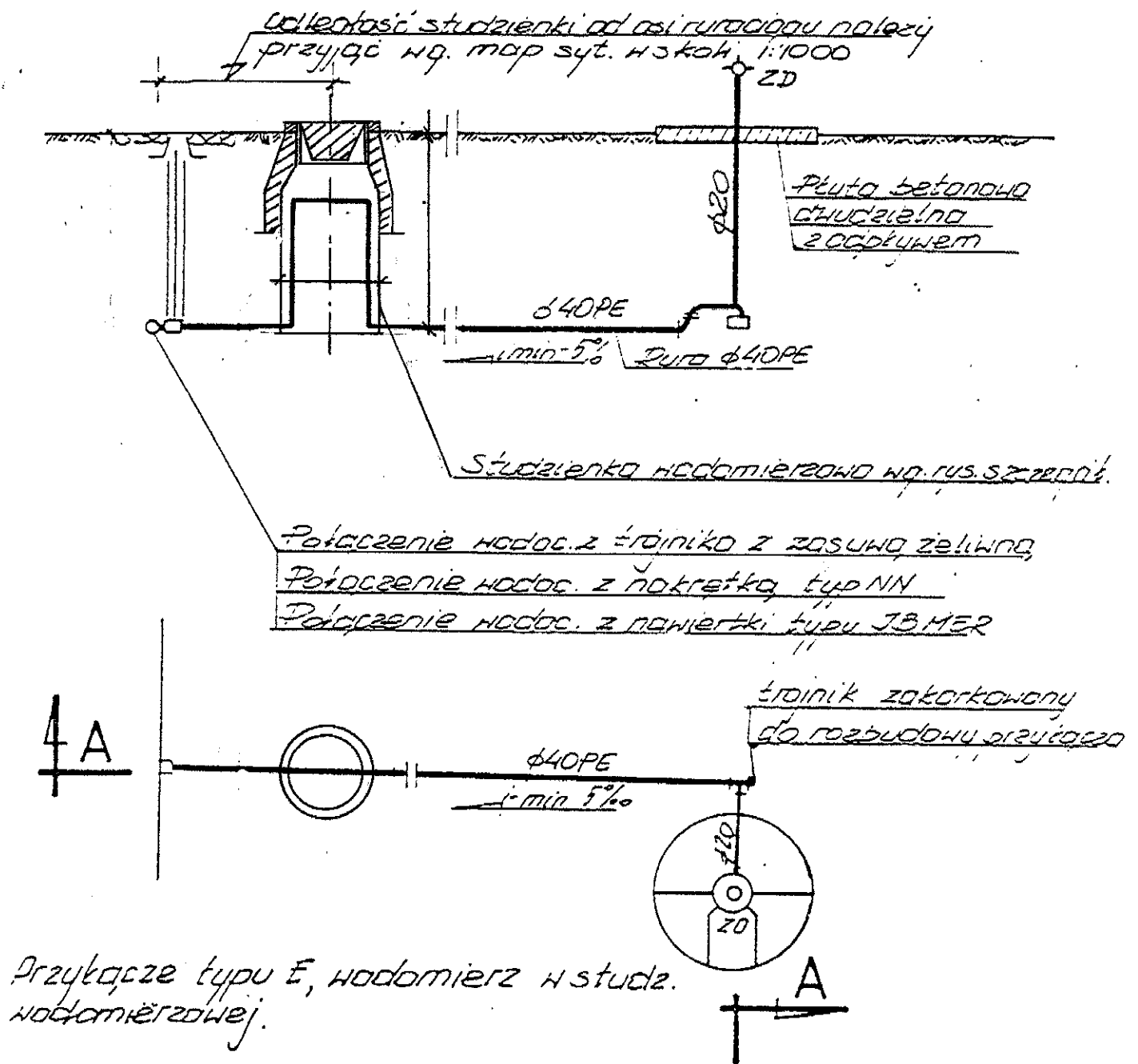
październik 2012

Skala:

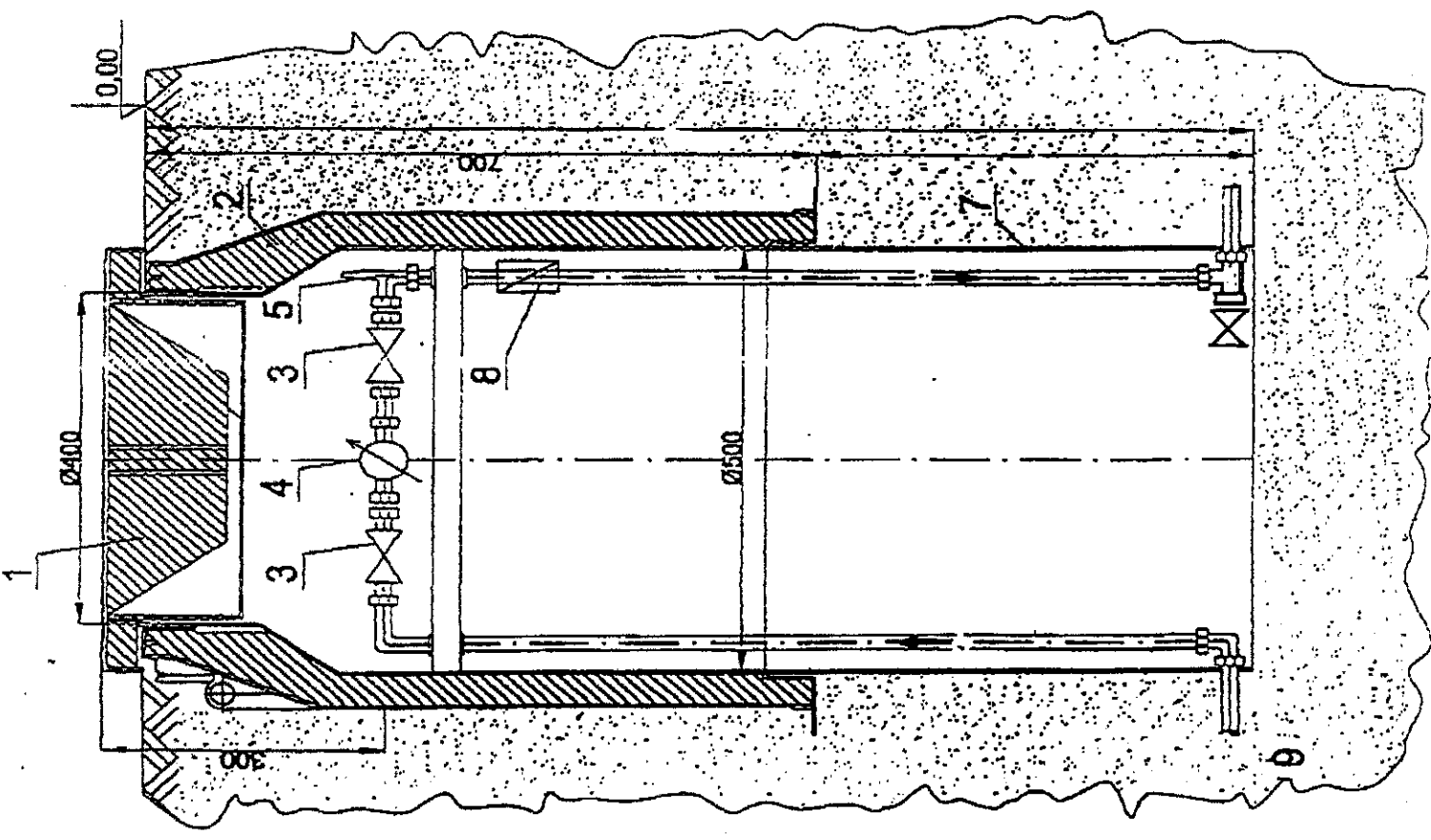
Rys. nr

6

# PRZEKRÓJ A-A



<b>EKOSFERA KRYSTYNA FEJFER</b>	
26-600 Radom, ul. Barlickiego 23	
tel/fax: (0-48) 384-70-01	
Temat:	
Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami w m. Wsola, Marcelów, Józefówek, gm. Jedlińsk.	
Tytuł rys.	Branża:
Szczegół przyłącza wody do studzienki wodomierzowej	sanitarna
Inwestor: Gmina Jedlińsk	
Projektował: mgr inż. Krystyna Fejfer	
Upr. nr: GP-III-7342/160/92	
Sprawdził: Grażyna Sadal	
Upr. nr: GP-III-8386/177/87	
Data:	Skala:
październik 2012	Rys. nr:
	7



**OZNACZENIA:**

1. Pokrywa
2. Korpus z izolacją
3. Zawór odcinający
4. Wodomierz
5. Zawór odpowietrzający
6. Konsola
7. Płaszcz
8. Zawór antyskażeniowy typ EA
9. Warstwa płasku zagęszczonego o grubości 150 cm

**UWAGA:** Montując drugi płaszcz można osiągnąć głębokość studni 1600mm

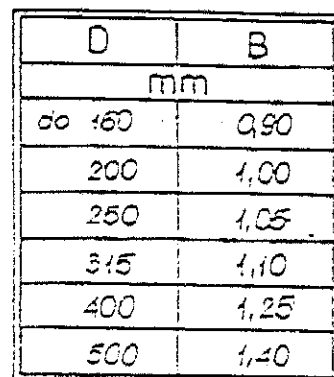
Studzienka wodomierzowa "DANWELL" firmy Pol-Bud Technologia Wody z izolacją cieplną

Charakterystyczną cechą studzienki jest to, że nie ma ona dna. Licznik wody umieszczony jest 30 cm od górnej krawędzi, a korpus ocieplony styropianem. Pozwala to montować ją w terenie o wysokim poziomie wód gruntowych i gwarantuje bezproblemowy odczyt zużycia wody. Woda w instalacji pomiarowej nie zamarza nawet przy temperaturze zewnętrznej do -30 C

**ATEST "INSTAL" NR-1106**

EKOSFERA KRYSTYNA FEJFER	
26-600 Radom, ul. Barlickiego 23	
tel/fax: (0-48) 384-70-01	
Temat:	
Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami w m. Wsola, Marcelów, Józefówek, gm. Jedlińsk.	
Tytuł rys	Branża: sanitarna
Szczegół studzienki wodomierzowej	
Inwestor: Gmina Jedlińsk	
Projektował: mgr inż. Krystyna Fejfer	
Upr. nr: GP-III-7342/160/92	
Sprawdził: Grażyna Sadal	
Upr.nr: GP-III-8386/177/87	
Data:	Rys. nr
październik 2012	8

## 1:20



# WIEKOSFERA KRYSTYNA FRJFER

26-600 Radom, ul. Barlickiego 23  
tel/fax: (0-48) 384-70-01

Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami w m. Wsola, Marcelów, Józefów, gm. Jedlińsk.

**Branza:**  
sanitarna

**Figure 1**

— *Journal of the American Medical Association*

---

---

Rys. nr

1. RURA PVC,
2. PODŁOŻE Z GRUNTU RODZIMEGO
3. PODSYPKA Z PIASKU FILTRACYJNEGO WARSTWAMI GR. 10 cm Z ZAGĘSZCZENIEM  $\sigma_3 = 91\%$ .
4. OBSYPKA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO WARSTWAMI GR. 10 cm, ZAGĘSZCZONEGO DO  $\sigma_3 = 91\%$  DLA  $H > 2m$ ,  $\sigma_3 = 90\%$  DLA  $H \leq 2m$
5. OBSYPKA Z PIASKU ŚREDNIOZIAR. BEZPOŚREDNIO NAD RURĄ KANALIZACYJNĄ, PVC, KTÓREJ NIE NALEŻY ZAGĘSZCZAĆ (NIE DOTYCZY RUR KOCOC)
6. ZASYPKA WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM WARSTWAMI GR. 20 cm Z JEDNOCZESNYM ZAGĘSZCZANIEM

DYS AD