

Zadanie:

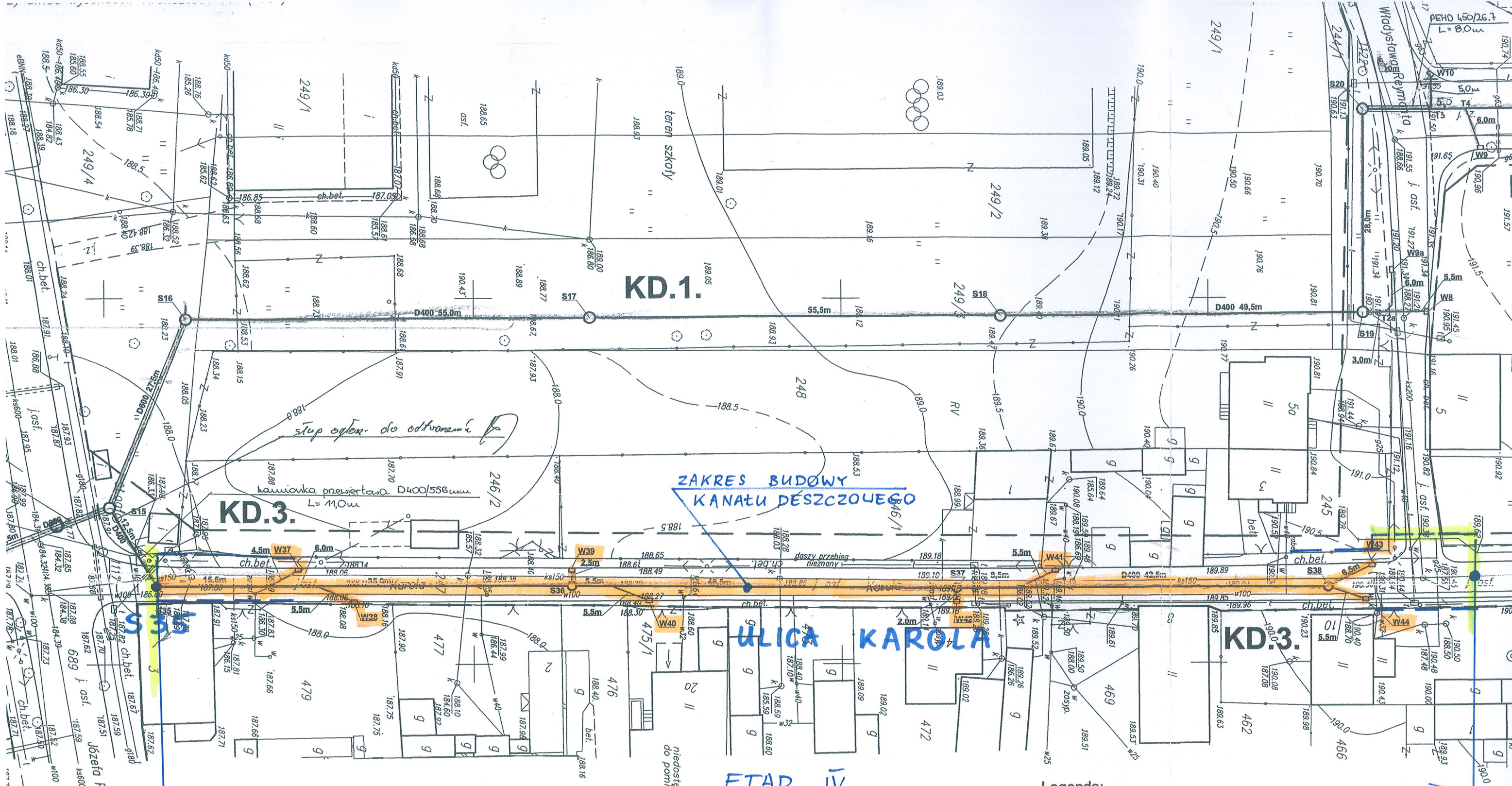
**Budowa odwodnienia ulicy Mireckiego w Zgierzu
– etap IV (ulica Karola)**

**Załącznik nr 1B do opisu przedmiotu zamówienia
– Projekt budowlany - rysunki**

Spis rysunków:

(poniższe rysunki stanowią fragment dokumentacji budowlanej w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotowego zadania).

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Plan sytuacyjny przebiegu sieci i zakresu robót drogowych | - rysunek nr 1 |
| 2. Profil podłużny usytuowania kanału deszczowego
i 2B | - rysunek nr 2A |
| 3. Profile podłużne przyłączy wpustów deszczowych | - rysunek nr 3 |
| 4. Studzienka kanalizacyjna żelbetowa | - rysunek nr 4 |
| 5. Wpust deszczowy | - rysunek nr 5 |
| 6. Zabezpieczenie kolizji poprzecznych | - rysunek nr 6 |



KD.1.

KD.3.

KD.3.

ULICA KAROLA

ETAP IV

**ZAKRES ROBÓT DROGOWYCH
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**ZMIANY
NANIESIONO
KOŁOREM
CZERWONYM**

KIEROWNIK BUDOWY
Jan Tyrajcki
M. 011 14 000

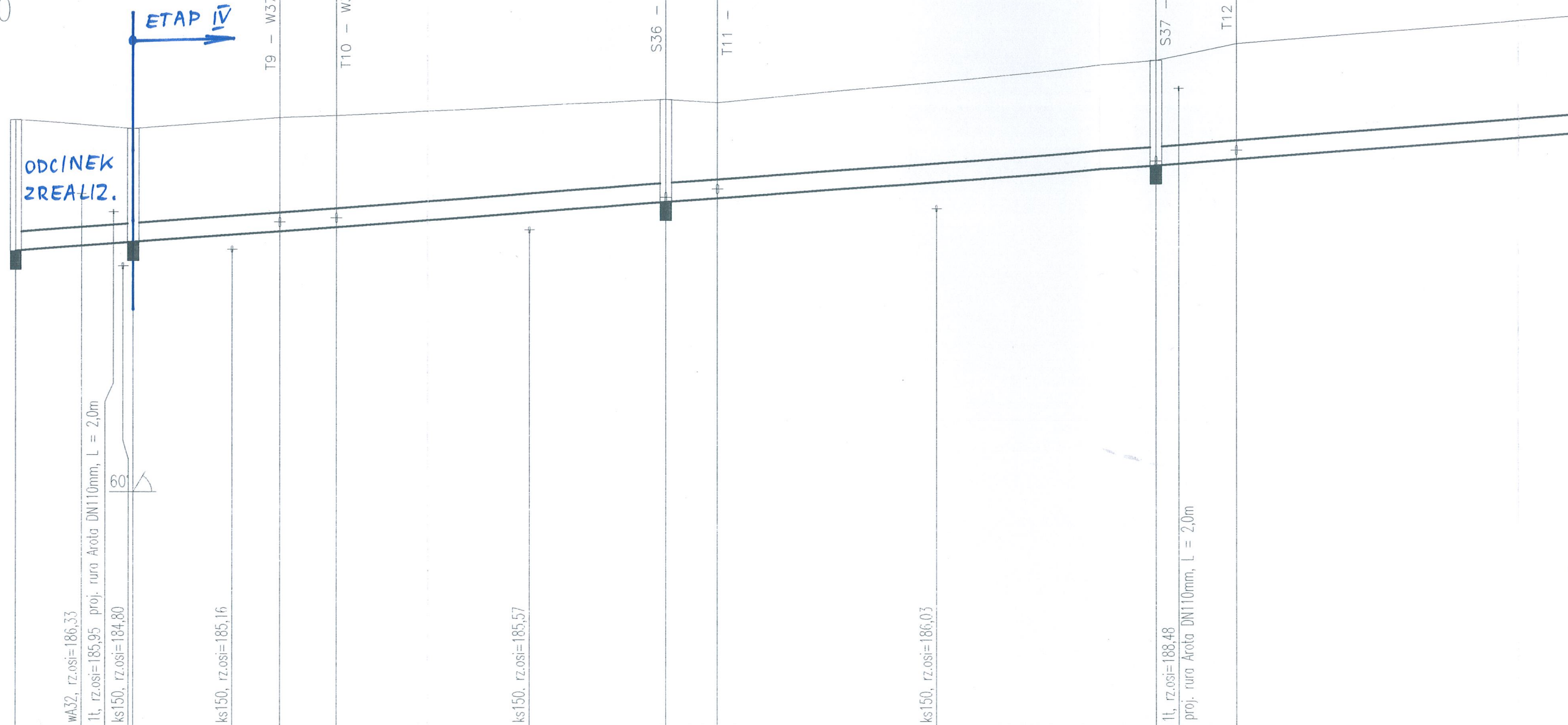
Legenda:

- linie rozgraniczające ulic
- KD.1.** - proj. kanał deszczowy KD.1.
- S18** - proj. studnia S18
- T2** - proj. trójnik przyłączeniowy T2
- W7** - proj. wpust uliczny W7
- proj. rura Arota
- linią przerywaną zaznaczono objekty do rozbudowy docelowej (obecnie nie podlegające uzgodnieniu)

K O M A	
Zakład Projektowania i	
91-420 Łódź, ul. Północna 27/29, pol	
Objekt:	Tr
Budowa kanalizacji deszczowej z wpustami deszczowymi od rzeki Bzury do ul. Mireckiego w Zgierzu	Pn
Projektował: inż. J. Kozłowski	GP
Sprawdził: inż. H. Majewska	1:

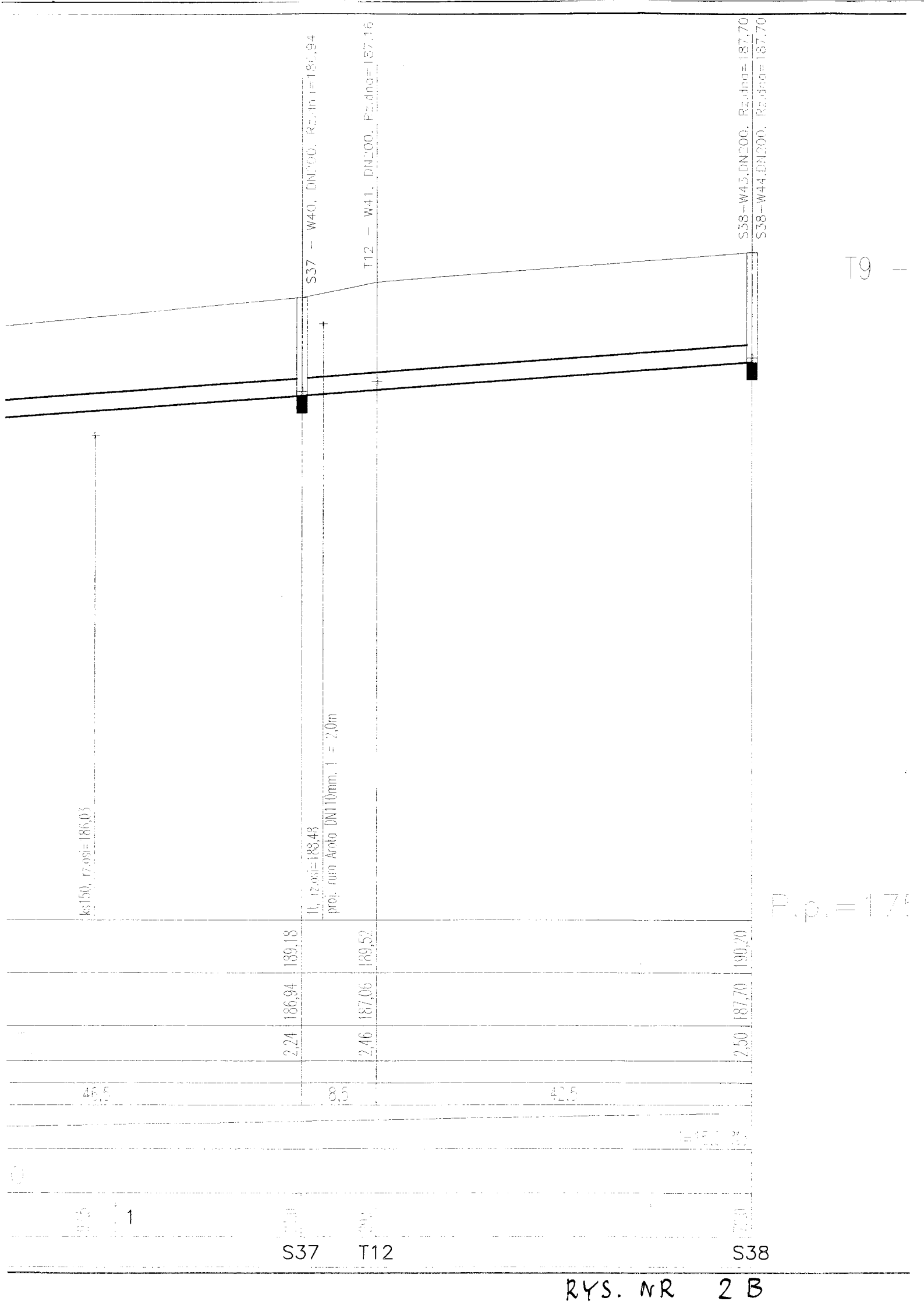
KD.3.

Podziałka 1:500/100



P.p. = 175,00

Rzędna istniejącego terenu	187,91	187,72	187,95	188,00	188,33	188,27	189,18	189,52					
Rzędna dna proj. kanału	185,12	185,31	185,54	185,63	186,16	186,24	186,94	187,06					
Zagłębienie dna przewodu	2,79	2,41	2,41	2,37	2,17	2,03	2,24	2,46					
Długość odcinka	12,5	15,5	6,0	35,0	5,5	46,5	8,5	42,5					
Proj. spadek kanału, odległość	L=172,0												
Proj. średnica nominalna, materiał	D400												
Hektometr i odległości	0	7,0	12,5	23,0	28,0	34,0	54,5	69,0	74,5	97,5	101	21,0	29,5
Nazwa węzła	S15	S35	T9	T10	S36	T11	S37	T12					

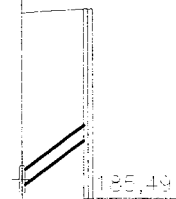


P.p. = 175

T9 -

T9 - W37

KD.3., DN400, Rz.dna=185,54
KD.3., DN400, Rz.dna=185,54



ks150, rz.osi=185,29

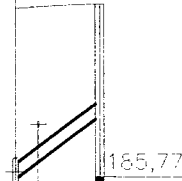
P.p. = 175,00

187,95	187,95
185,64	185,64
186,29	186,00
2,31	1,71
4,4	4,4
15,0	15,0
0	0

T9 W37

T10 - W38

KD.3., DN400, Rz.dna=185,63
KD.3., DN400, Rz.dna=185,63



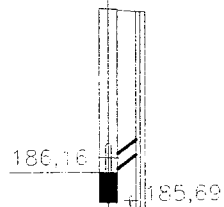
wa100, rz.osi=186,46

188,00	188,00
185,73	185,73
186,57	188,06
2,27	1,49
5,6	5,6
15,0	15,0
0	0

T10 W38

S36 - W39

KD.3., DN400, Rz.dna=186,16
KD.3., DN400, Rz.dna=186,16



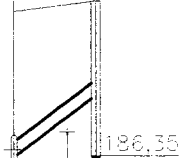
ks150, rz.osi=185,79

188,33	188,33
186,16	186,16
186,49	188,30
2,17	1,81
2,2	1,42
15,0	15,0
0	0

S36 W39

T11 - W40

KD.3., DN400, Rz.dna=186,24
KD.3., DN400, Rz.dna=186,24



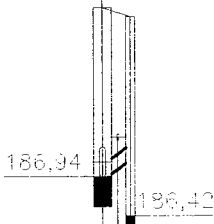
wa100, rz.osi=186,67

188,27	188,27
186,34	186,34
187,15	188,40
1,93	1,75
5,4	5,4
15,0	15,0
0	0

T11 W40

S37 - W41

KD.3., DN400, Rz.dna=186,04
KD.3., DN400, Rz.dna=186,04



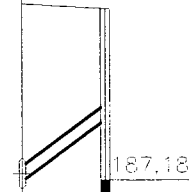
wa100, rz.osi=187,46

189,18	189,18
186,94	186,94
187,27	189,06
2,24	1,84
1,8	1,8
15,0	15,0
0	0

S37 W41

T12 - W41

KD.3., DN400, Rz.dna=187,06
KD.3., DN400, Rz.dna=187,06



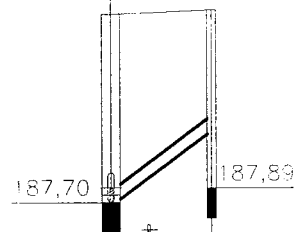
ks150, rz.osi=186,65

189,52	189,52
187,16	187,16
189,46	189,46
2,36	1,48
5,4	5,4
15,0	15,0
0	0

T12 W42

S38 - W43

KD.3., DN400, Rz.dna=187,70
S38 - W43, DN200, Rz.dna=187,70



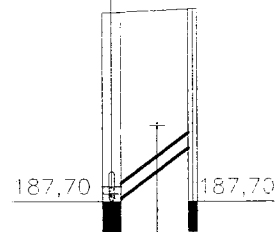
ks150, rz.osi=187,34

190,20	190,20
187,70	187,70
188,60	190,25
2,50	1,56
6,6	6,6
15,0	15,0
0	0

S38 W43

S38 - W44

S38 - W43, DN200, Rz.dna=187,70
KD.3., DN400, Rz.dna=187,70



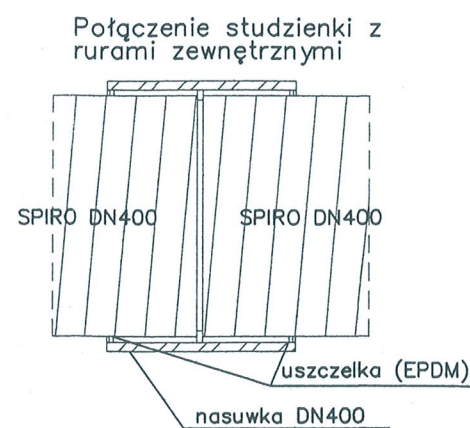
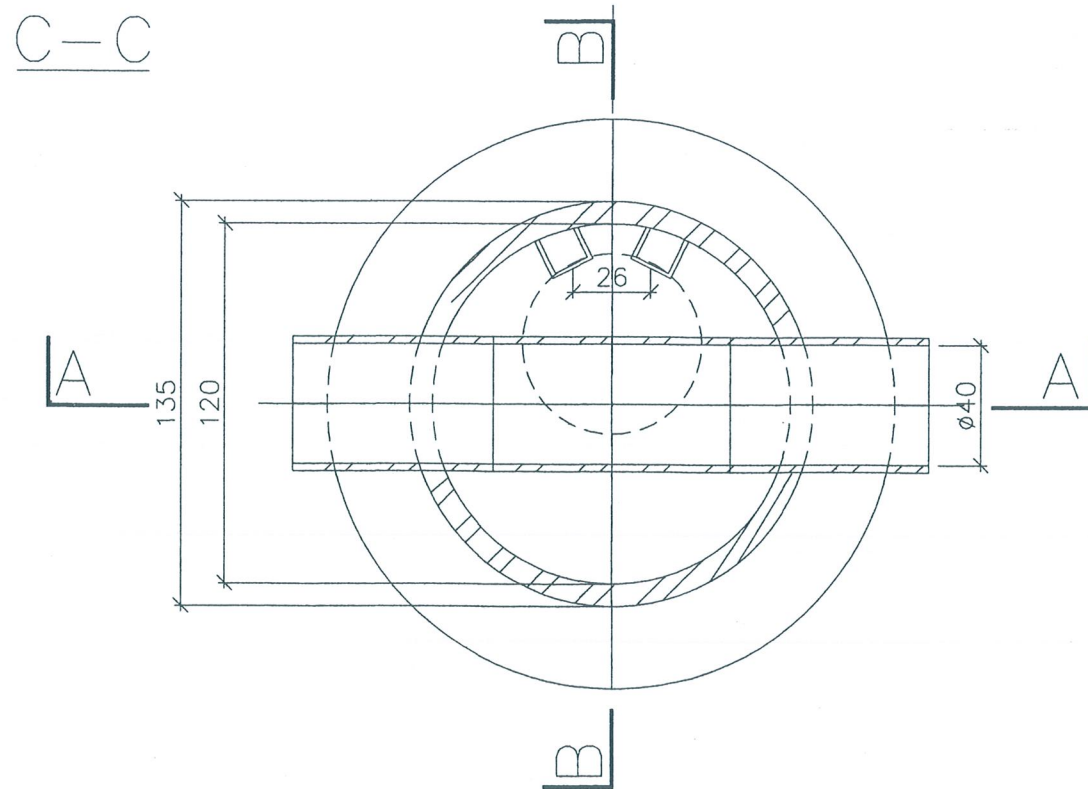
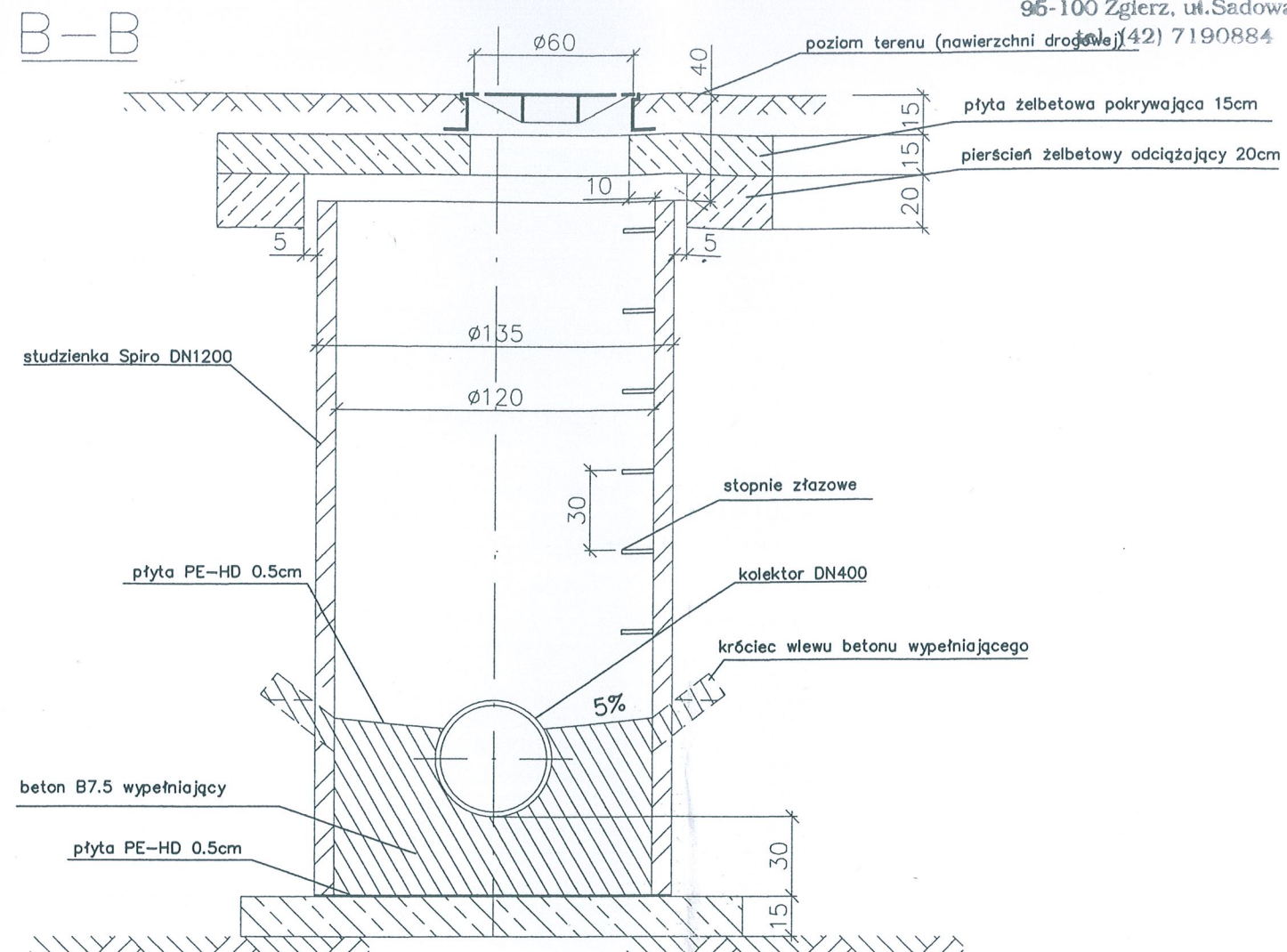
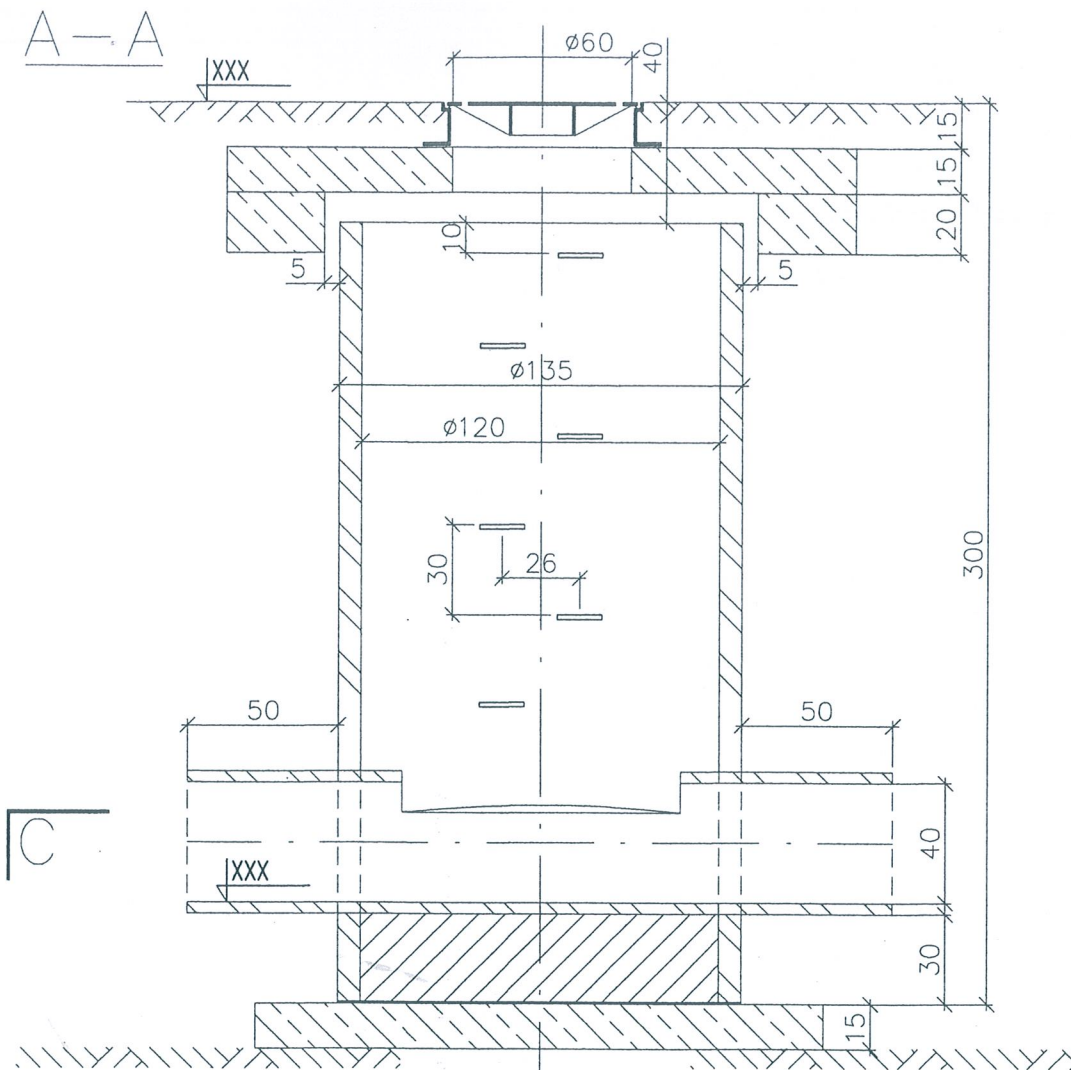
wa100, rz.osi=188,70

190,20	190,20
187,70	187,70
188,50	190,25
2,50	1,75
5,4	5,4
15,0	15,0
0	0

S38 W44

RYS. NR 3

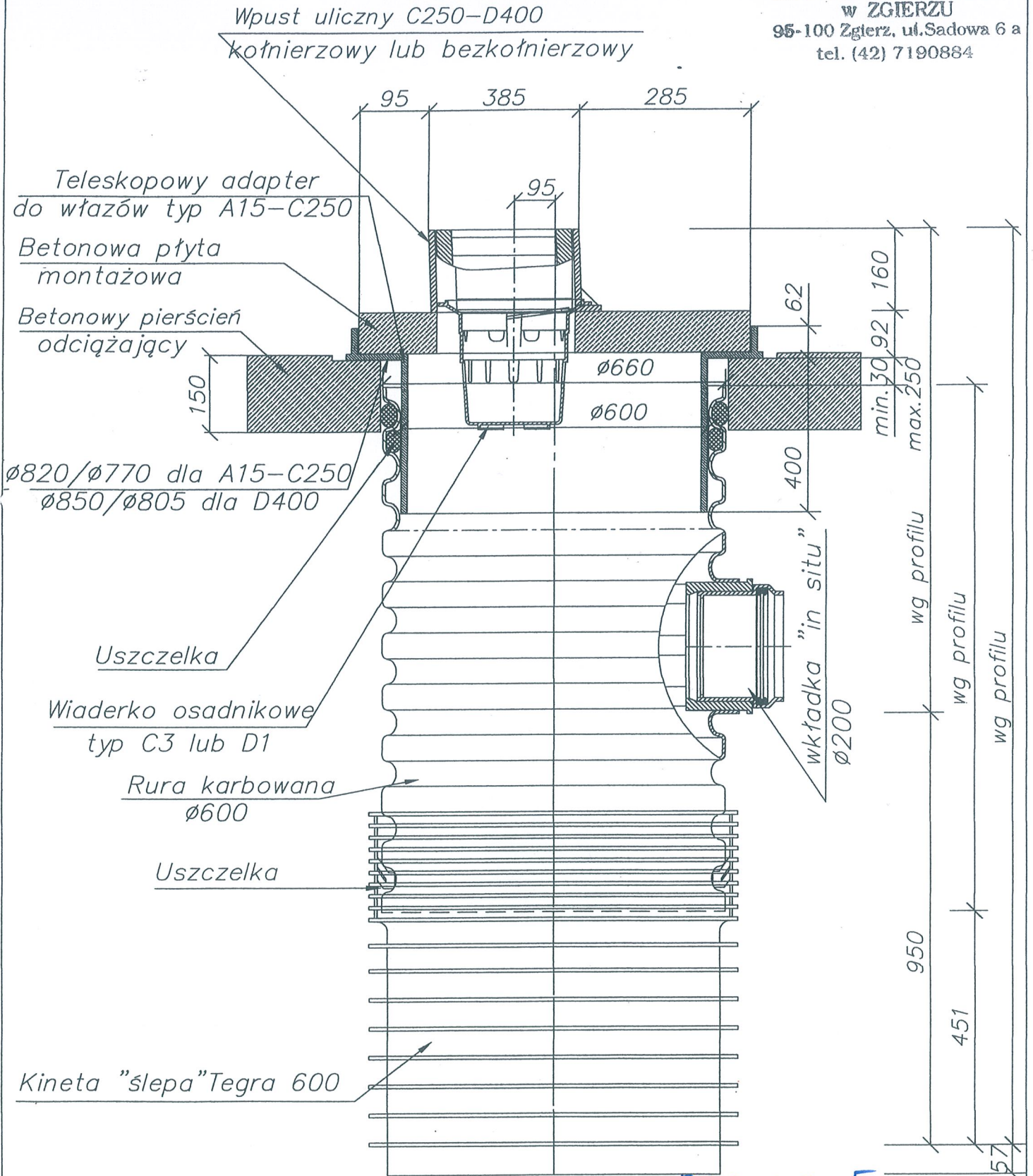
91-4
 Obiekt:
 Budz
 z wp
 rzeki
 w Zg
 Projekt
 Sprawdz



1. Płyty żelbetowe wykonać z betonu konstrukcyjnego B30
2. Beton wypełniający B7.5

RYS. NR 4

KOMAS.C. Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji			
91-420 Łódź, ul. Północna 27/29, pok. 111 tel/fax (42)630 04 84			
Obiekt: Budowa kanalizacji deszczowej z wpustami deszczowymi od rzeki Bzury do ul. Mireckiego w Zgierzu	Treść rys. 1 Studzienka kanalizacyjna centralna Ø1200 na kanale D400		Rodzaj proj. PB
	Upr. bud	Podpis	Data 11.2008
Projektował: inż. J. Kozłowski	GP II 460 - 8/76		Skala: 1:25
Sprawdził: inż. H. Majewska	131/98/WŁ		Nr rys. 10

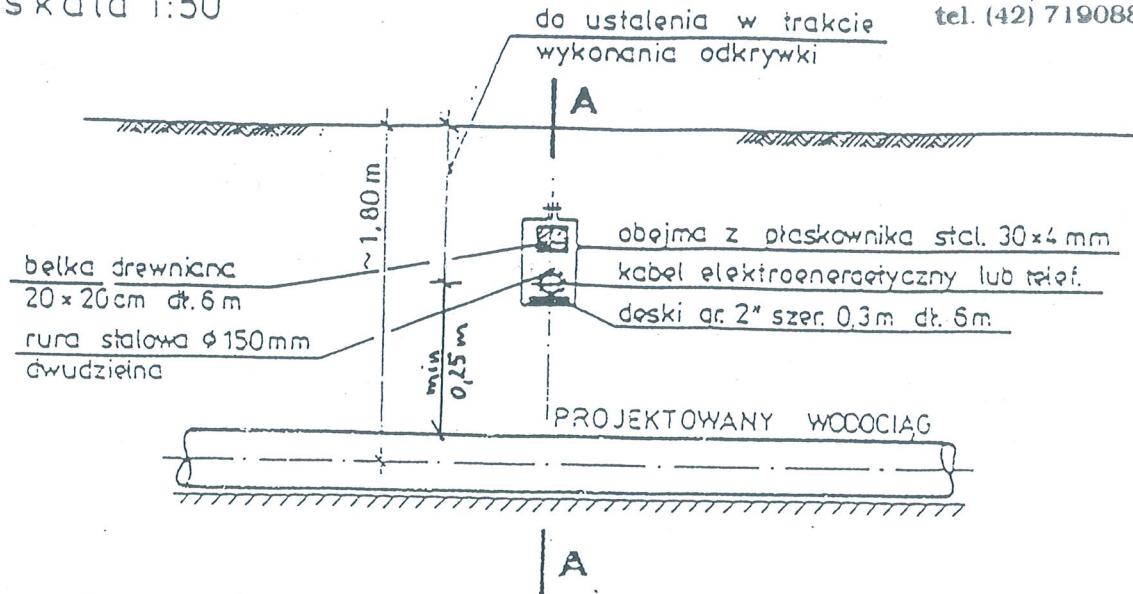


RYS. NR 5

Studzienka deszczowa Tegra 600
z teleskopowym adapterem do włączów
i betonowym pierścieniem odciążającym
oraz wpustem ulicznym klasy C250-D400

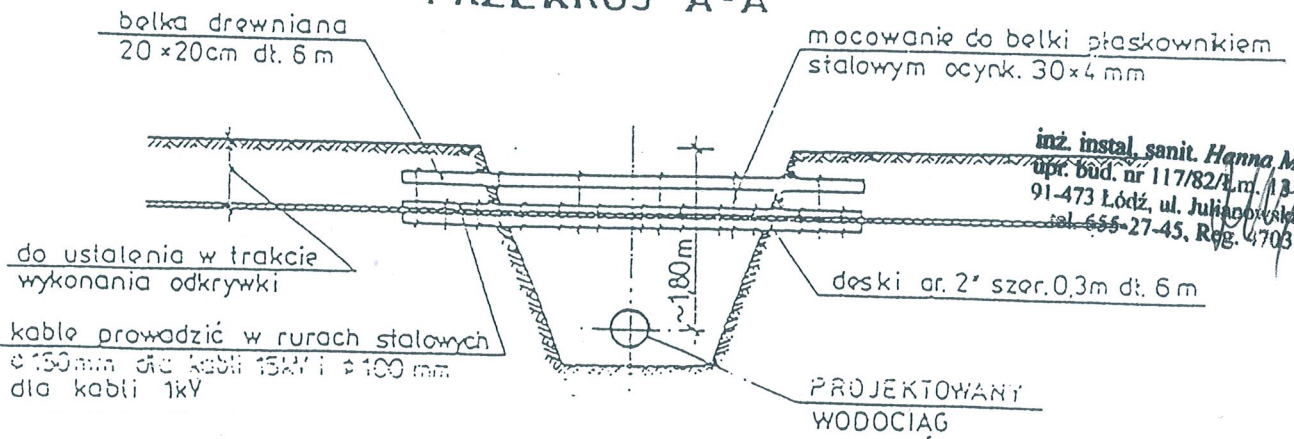
K O M A S.C. Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji 91-420 Łódź, ul. Północna 27/29, pok. III tel/fax (42)630 04 84			
Obiekt: Budowa kanalizacji deszczowej z wpustami deszczowymi od rzeki Bzury do ul. Mireckiego w Zgierzu	Treść rys. i Wpust deszczowy		Rodzaj proj. PB
	Upr. bud	Podpis	Data 10.2008
Projektował: inż. J. Kozłowski	GP II 460 - 8/76		Skala:
Sprawdził: inż. H. Majewska	131/98/WŁ.		Nr rys. to

skala 1:50



UWAGA: Pokazane na rysunku rozmieszczenie stosować należy dla 1 lub 2 kabli. Do większej ilości kabli elektroenergetycznych lub telekomunikacyjnych zastosować podwójne deski i belki. Zamiennie stosować belkę żelbetonową.

PRZEKRÓJ A-A



inż. instal. sanit. *Hanna Majewska*
upr. bud. nr 117/82/3.m. / 131/98/WŁ
91-473 Łódź, ul. Juliannańska 1 m. 88
tel. 655-27-45, Reg. 470379998

skala 1:100

ZABEZPIECZENIE KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH NA SKRZYŻOWANIACH Z BUDOWANYM WODOCIĄGIEM

JAN KOZŁOWSKI
inżynier budownictwa ładow
i inżynier sanitarny
nr upr. bud. 401/75/Łm i GP. II-46

RYS. NR 6

Rys. Nr 19