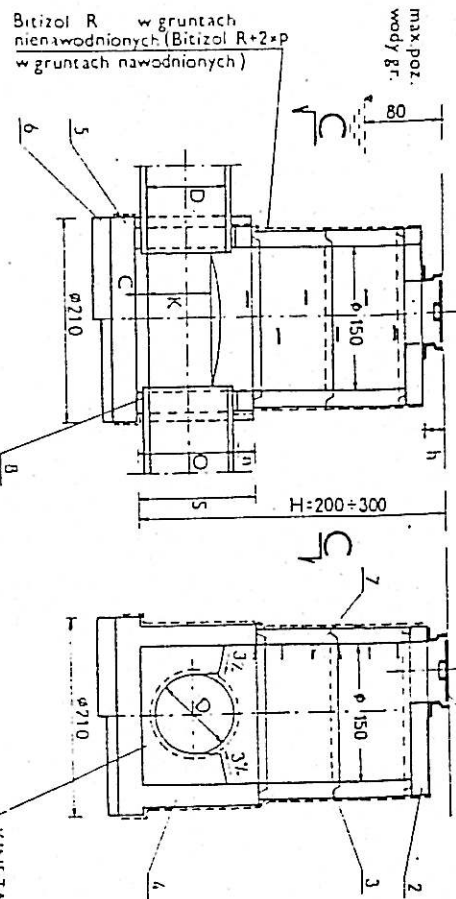


02.05

cm

A - A

B - B



ZASTOSOWANIE

- 1/ Dla kontroli kanałów
D = 40 + 80 cm od 50 m
- 2/ Na załamaniach kanałów

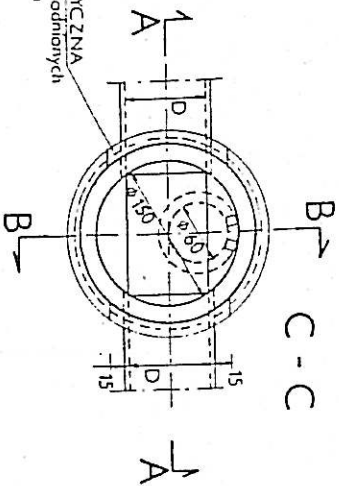
MATERIAŁY

- 1- żelbetonowy wien uliczny typu ołgkiego wg PN-64/H-74052 lub lekkiego wg PN-64/H-74056
- 2- płytka pokrywowa -180/80 wg Karty 02.05.01
- 3- komora robocza z kręgów żelbetonowych φ150cm wysokość 100cm wg projektu "typowe elementy przepustów rurowych" /oprac. przez "Transprojekt"/.
- 4- dolna część komory roboczej wykonana jako monolityczna "na mokro" z betonu klasy 150 /marka 170/ grubość 20 cm /dla studzienek usytuowanych poza korpusem drogi z kręgów żelbetonowych φ150 cm z odpowiednimi otworami "0"/
- 5- płyta dna grubość 25 cm z betonu klasy B 150/marka 170/ w gruntach nawodnionych z dodatkowym środkiem uszczelniającym/
- 6- podsyłka z piasku w gruntach spłotstych nienawodnionych grub. 7 cm/w gruntach nawodnionych - podsyłka filtracyjna zgodn. z proj. odpowiednia/
- 7- słupki żelazne wg PN-64 H-74086 o rozstawie w płaszczyźnie 30 cm
- 8- uszczelnienie zaprawą cementową w gruntach nienawodnionych/żyznym smółowym, kitem fugowym i zaprawą cementową w gruntach nawodnionych/.

PROJEKTANT DRÓG
nr upr. WZP-29/1444/73

Kazimierz Smolnik

GLINA PLASTYCZNA
w gruntach nawodnionych
grubość 10 cm

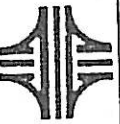


WYMIARY

D	O	C	K	h ₁	h ₂
cm		mm	mm	mm	mm
40	524	62	320	150	674
50	640	70	400	150	790
60	756	78	480	200	956
80	988	94	640	200	1188

Właściwe wymiary ni S
dostosować do wysokości
studzienki "H"

- h - dla wiązków ulicznych = 17 + 20cm
h - dla wiązków obojętnych = 7+10cm
Dla rur ze stopką, wymiary O i S
powiększyć o 150 mm
C o 15 mm
P-paga izolac. 500



Transprojekt

KANALIZACJA DESZCZOWA

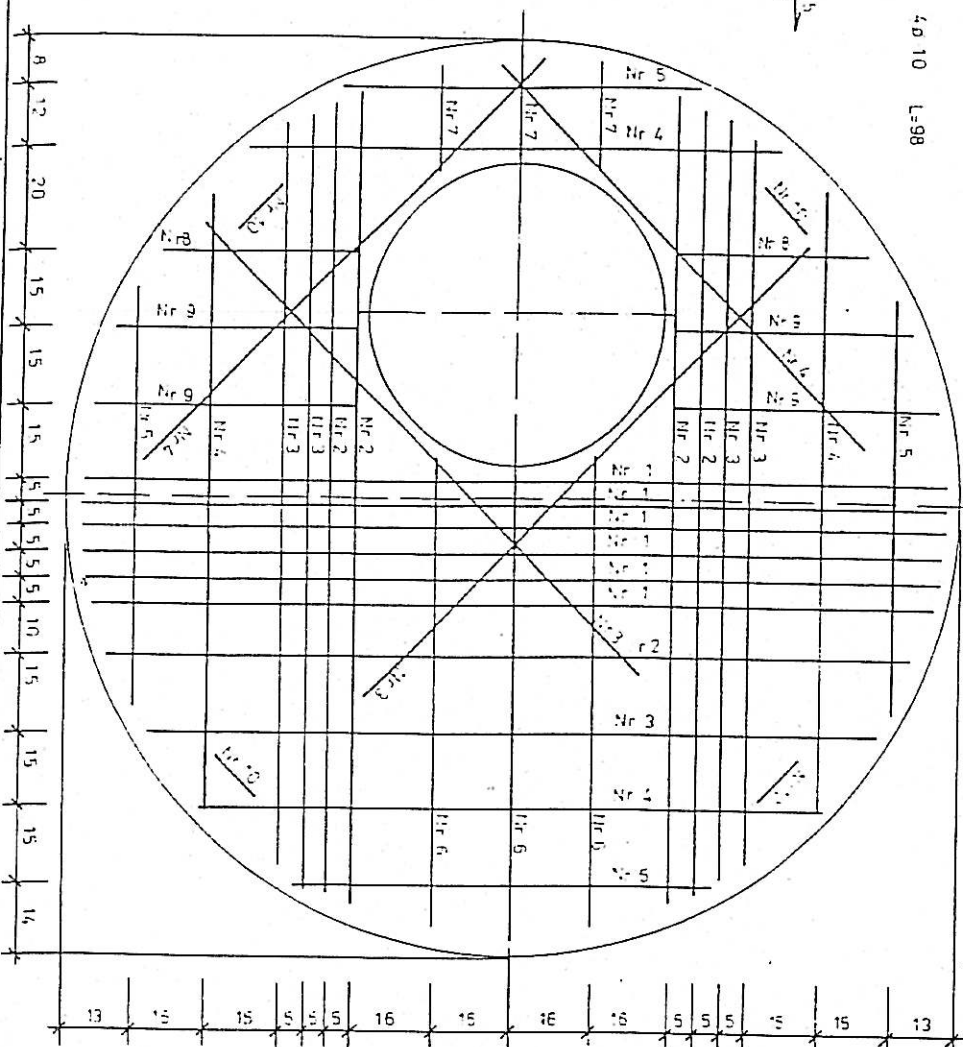
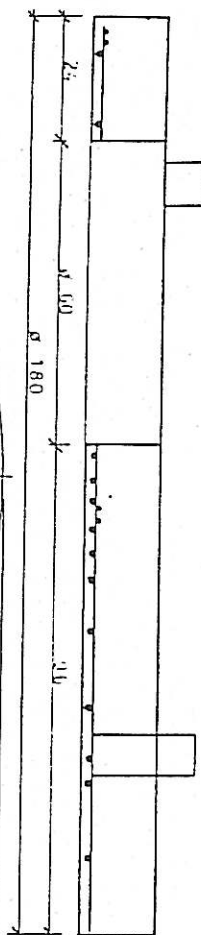
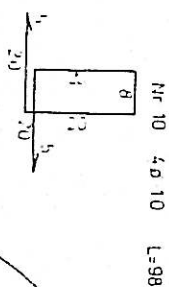
STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA Ø150

Dys. projektant Nr. 1

02.05.01.

MASA 1 PŁYTY = 847 kg

1:10



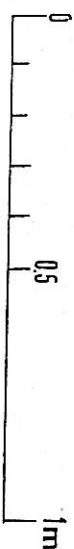
WYKAZ STALI

Nr	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ PRĘTÓW	Ø 14	Ø 10
1	Ø 14	171	6	1026	
2	Ø 14	160	5	800	
3	Ø 14	143	7	1001	
4	Ø 14	125	6	750	
5	Ø 14	80	4	320	
6	Ø 14	90	3	270	
7	Ø 14	20	3	0,60	
8	Ø 14	40	2	0,80	
9	Ø 14	45	4	1,80	
10	Ø 10	98	4		3,92
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				44,87	3,92
MASA CAŁKOWITA				570 kg	

BETON KLASY B150 (marka 170)

STAL 34GS

PROJEKTANT DROG
Nr upr. WZMP-20/12/14/28
Razimierz Smolik

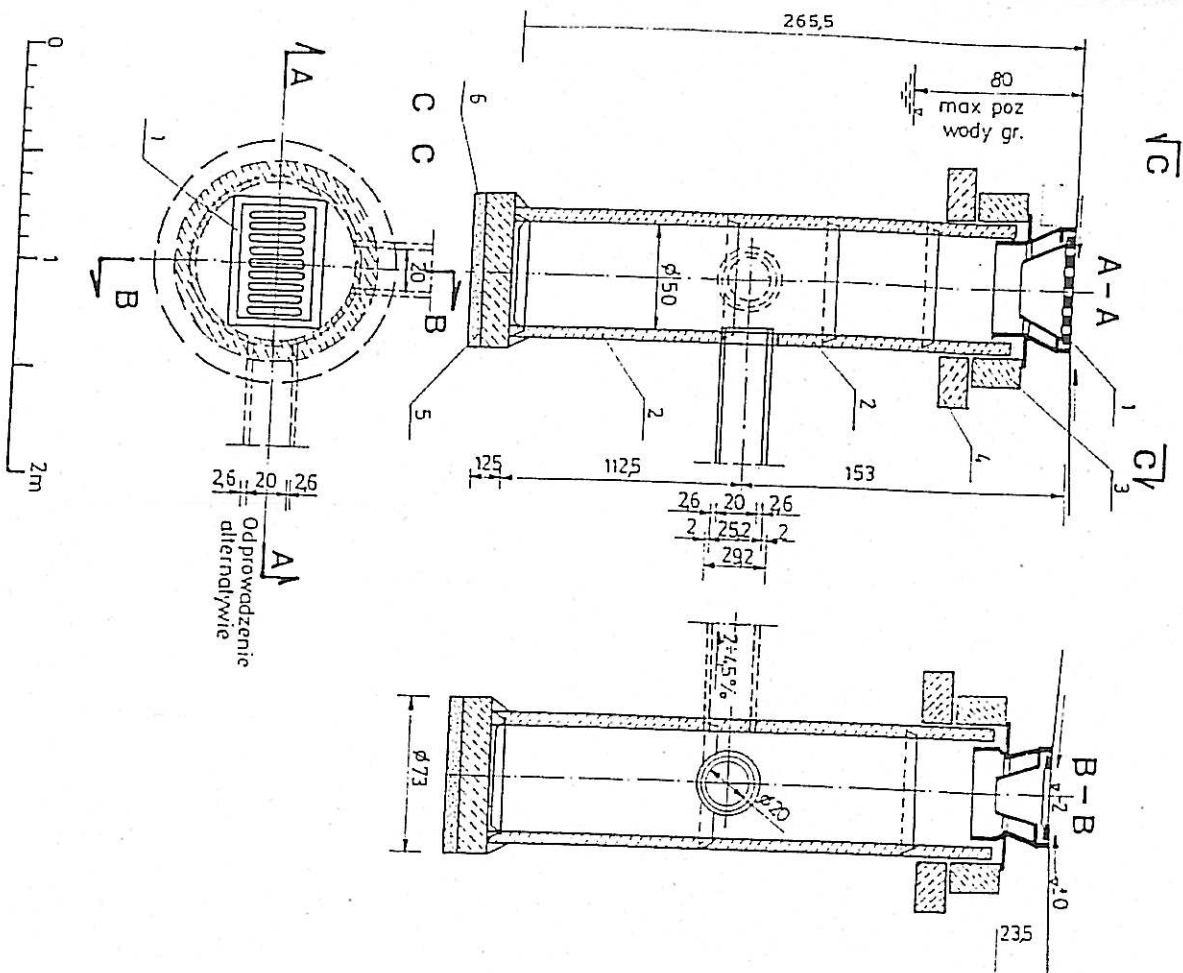


Transprojekt

KANALIZACJA DESZCZOWA

PŁYTA POKRYWOWA 180/60
DLA STUDZIENEK Ø 150

Krys. ZOTG Cz. 2 Nr. 2



ZASTOSOWANIE
Do odprowadzenia wód opadowych z jezdni ulicznych i placów do kanałów deszczowych

MATERIAŁY

- 1-Wpust uliczny żeliwny przejazdowy, typ ciężki wg PN/H-74081
- 2-Kręgi betonowe średnicy 50cm z betonu żwirowego klasy B250 /marka 250 wysokości 30 lub 50cm wg KBt-22.2.6/6/
- 3-Pięścien żelbetowy ϕ 65 cm z betonu wibrowanego klasy B200/marka 200, stal zbroj S105
- 5-Płyta fundamentowa grubości 15cm wykonana z betonu klasy B150 /marka 170/
- 6-Podsyпка z tłucznią lub żwiru grubości 7cm

PROJEKTANT DROG
inż. WZHR. 00.72.14.73
Kazimierz Smolis

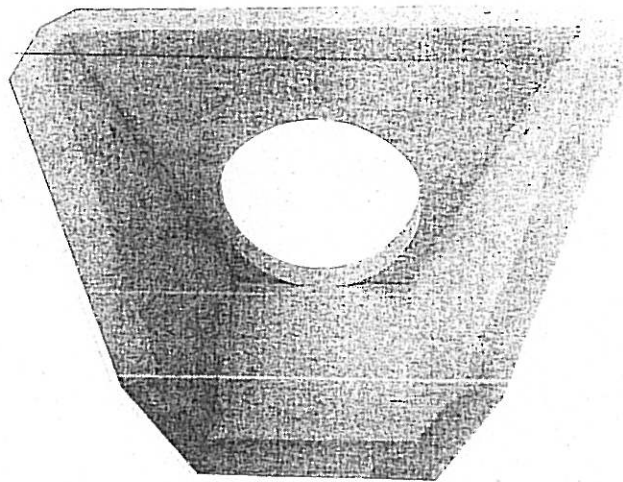
Rys. załącznik Nr. 3

KANALIZACJA DESZCZOWA

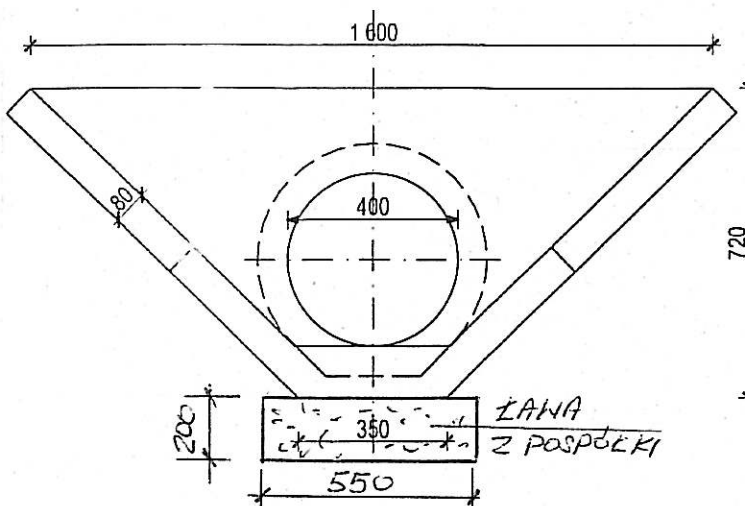
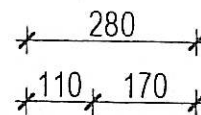
Transprojekt

STUDZIENKA ŚCIEKOWA Z POJEDYŃCZYM
WPUSTEM I OSADNIKIEM

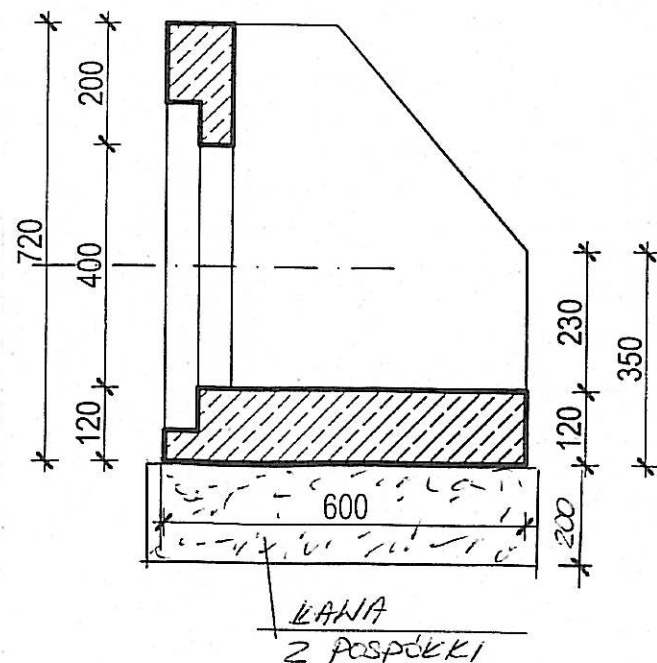
Skośna ścianka czołowa przepustu pod zjazdami na posesje dla rur $\varnothing 400$ mm



Widok ścianki

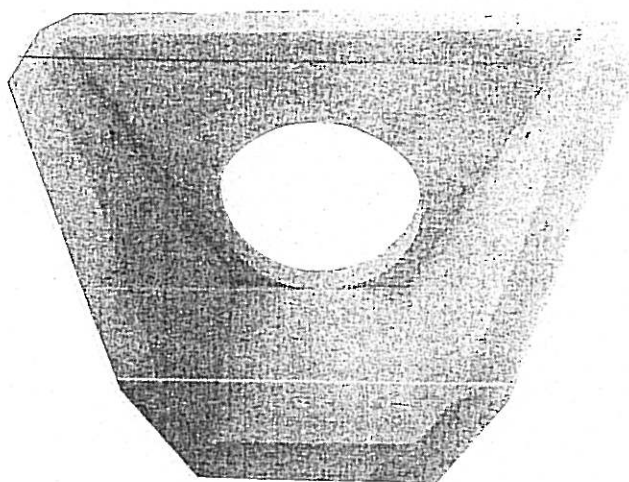


Widok od czoła

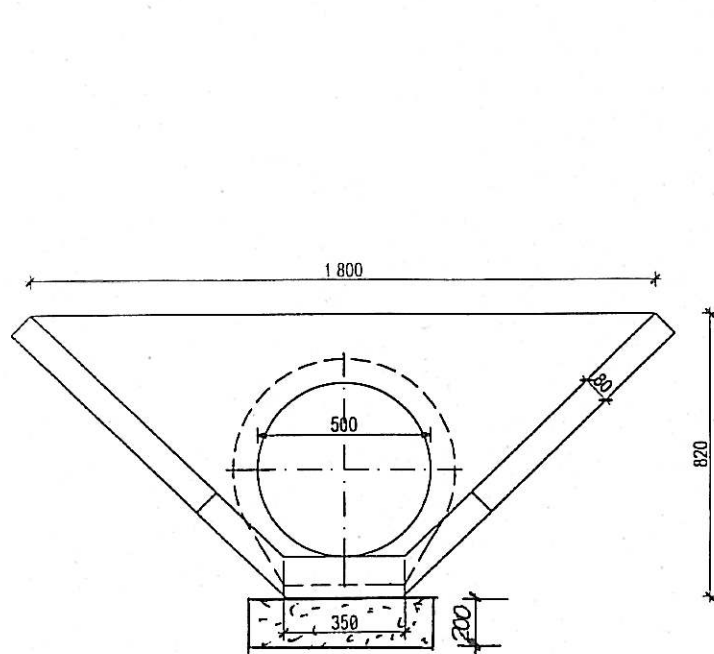


Widok z boku

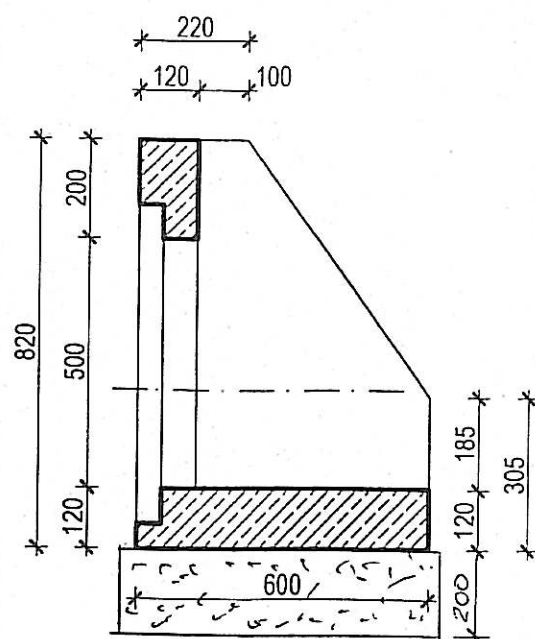
Skośna ścianka czołowa przepustu pod zjazdami na posesje dla rur $\varnothing 500$ mm



Widok ścianki

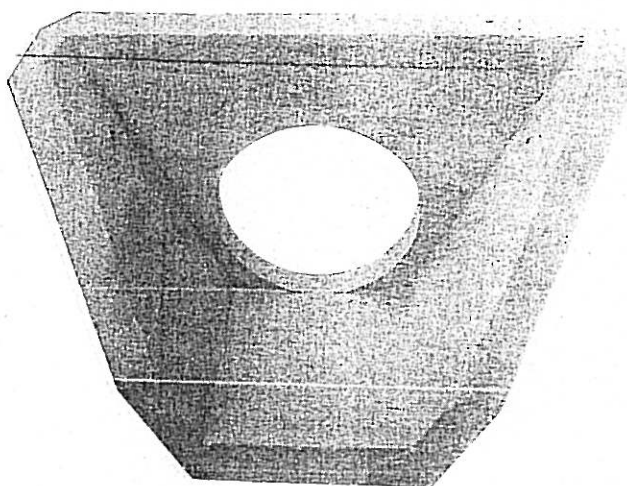


Widok od czoła

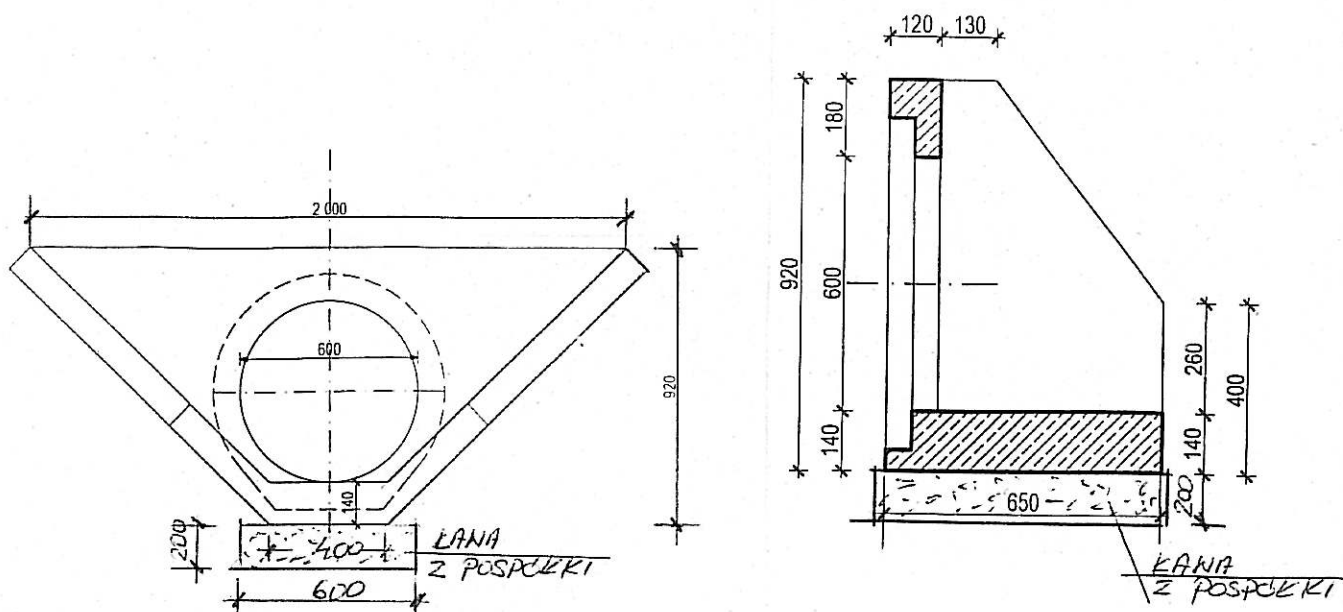


Widok z boku

Skośna ścianka czołowa przepustu pod zjazdami na posesje dla rur $\varnothing 600$ mm



Widok ścianki



Widok od czoła

Widok z boku

PROJEKTANT DRÓG
Nr upr. WZB/20/242/114/73
Kazimierz Smolis

Rys. zał. Nr. 6