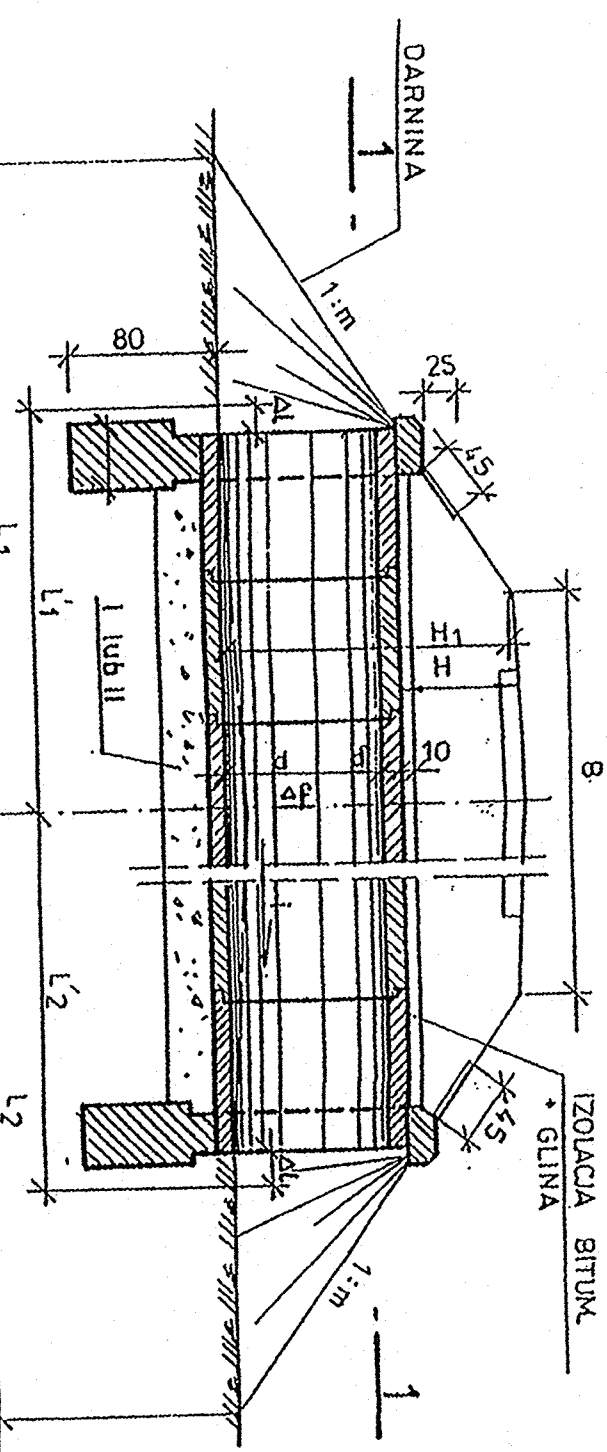


RYСУNEK ZBIORCZY PRZEPUSTÓW JEDNOOTWOROWYCH
Z RUR ŻELBETOWYCH GŁADKICH

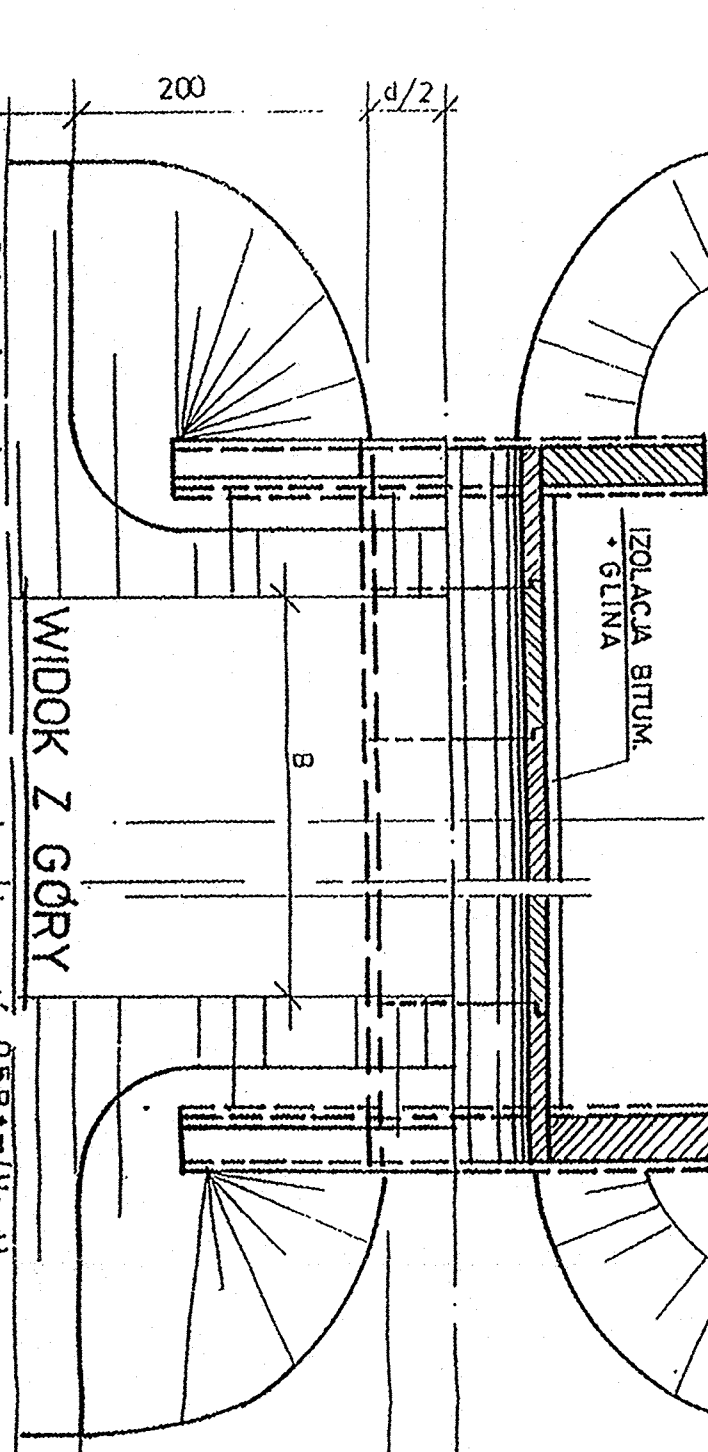
a PRZEPUSTY PROSTOPADŁE DO OSI

PRZĘKRÓJ 2-2



- UWAGI:
1. H - RÓŻNICA RZEDNYCH KRAWĘDZI KORONY DROGI DNA PRZEPUSTU W OSI DROGI.
 2. - PODANO NA RYS. WYLOTÓW I WYLOTÓW.
 3. 1, II - TYP POSADOWIENIA PRZEPUSTU
 4. - GRANICZNE WARTOŚCI KĄTÓW PODANO NA RYSUNKACH RUR.

PRZĘKRÓJ 1-1



WIDOK Z GÓRY

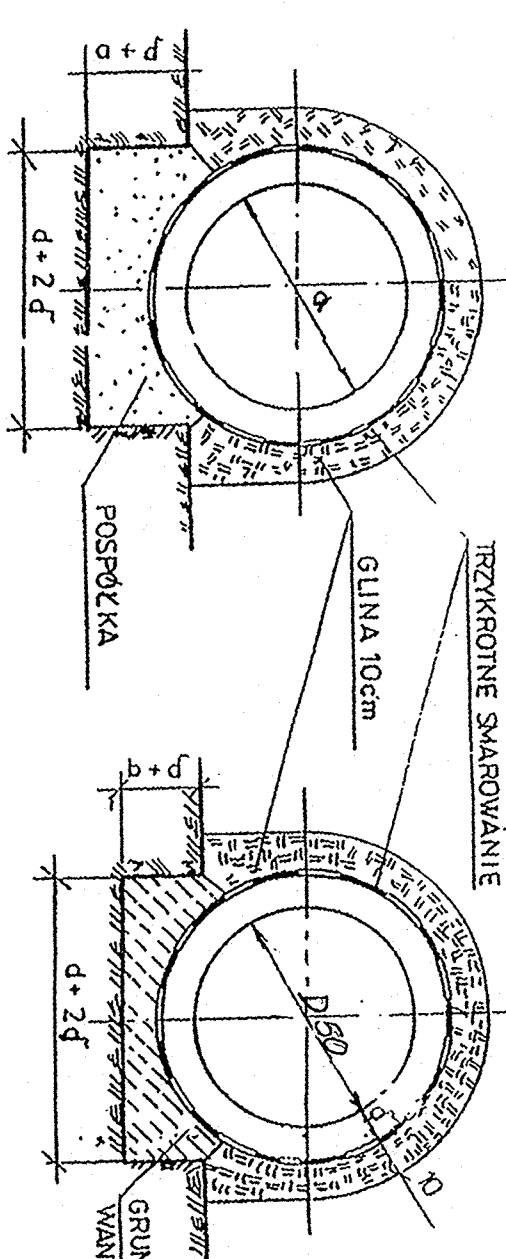
$L_1 = 0.5B \cdot m(H_1 - d)$
 $L_2 = 0.5B \cdot m(H_2 - d)$
 $L_3 = 0.5B \cdot m(H_3 - d)$
 $L_4 = 0.5B \cdot m(H_4 - d)$
 $m = 1.5$ $i = 0.005$ 0.01 0.02

- UWAGI DOTYCZĄCE TABELI:
1. "V" ZALEŻY OD "I" ORAZ OD "J" CO WYNIKA Z WYKRESÓW HYDROLOGICZNYCH.
 2. UMOCNIECIE DNA ZALEŻY WYŁĄCZNIE OD "V" W
 3. PRZY GRUNTACH SKAŁISTYCH UMOCNIECIE NIE STOSOWAĆ.
 4. UMOCNIECIE DNA STOSOWAĆ TYLKO PRZY WYLOTACH.

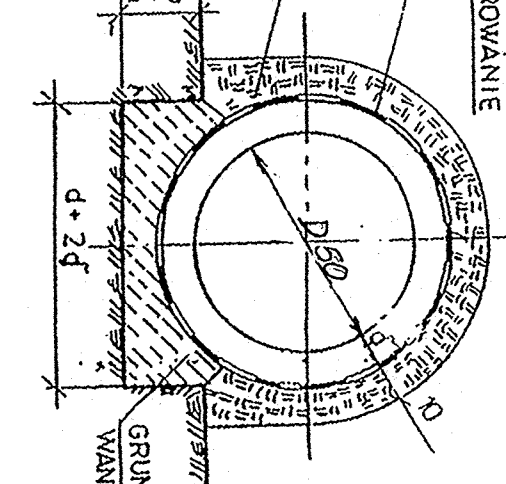
PRĘDKOŚĆ WYLOTOWA w m/s	UMOCNIENIE DNA WYLOTU
DO 1.5	0.001
1.5 - 2.0	BRUK NA MCHU
2.0 - 5.0	ROZWIĄZANIE INDYW. NA KASKADY

POSADOWIENIE RUR W PRZEPUSCIE JEDNOOTWOROWYM

TYP I



TYP II

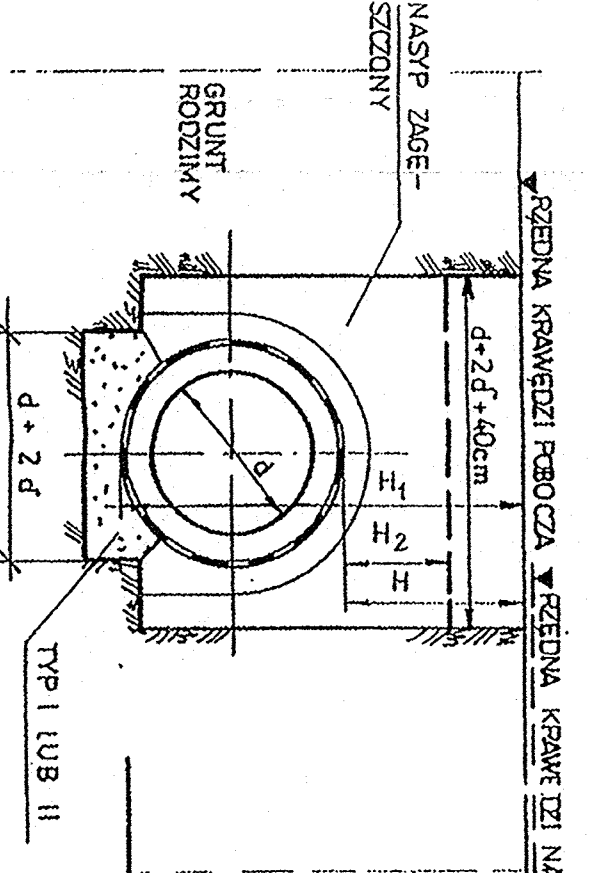


UWAGI:

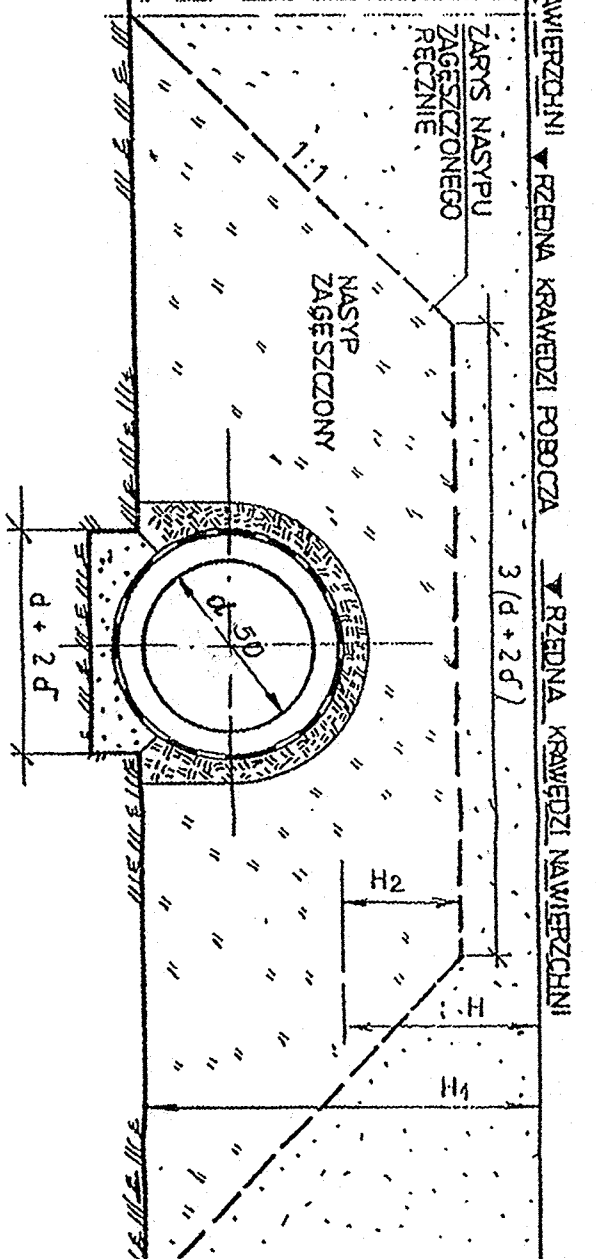
1. W PRZEDMIARACH WYKOPY POLICZONO TYLKO W GRUNTACH RÓŻNINNYCH.
2. IZOLACJE SPOSÓW BITUMICZNA (TRZYKROTNIE SMAROWANIE BITUMEM) ORAZ WARSTWY GILNY GR. 10cm
3. TYP POSADOWIENIA ŻELBETOWYCH PRZEPUSTÓW RÓŻNYCH W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU GRUNTU, SPOSÓB ZAGĘSZCZ. NASYPÓW (ZASYPKI) ORAZ SPOSÓB UKŁADANIA RUR Z UWZGLĘDNIENIEM PODNIENIENIA WYKONAWCZEGO ZE WZGLĘDU NA OSIADANIE GRUNTU PATRZ RYS. ZBIORCZE I UWAGI W OPISIE TECHNICZNYM.
4. FUNDAMENTÓW POSADOWIENIA RUR NIE NALEŻY WYKONYWAĆ Z BETONU.
5. PRZY GRUNTACH WYJĄTKOWO SŁABYCH (poniżej 0.7 kg/cm³) FUNDAMENTY PRZEPUSTÓW NALEŻY PROJEKTOWAĆ INDYWIDUALNIE.
6. H=50cm W PRZYPADKU MAŁYCH NASYPÓW H₂ PRZYJMUJĄC DO WIEZCZHU RUR DO SPODU NAMIERZCHNI.

SPOSÓB UKŁADANIA RUR

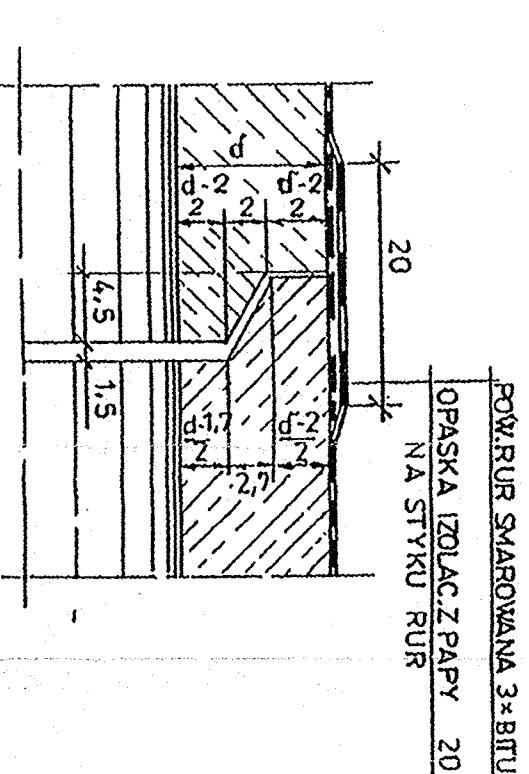
W WYKOPIE



W NASYPIE



SZCZEGÓŁ STYKU RUR

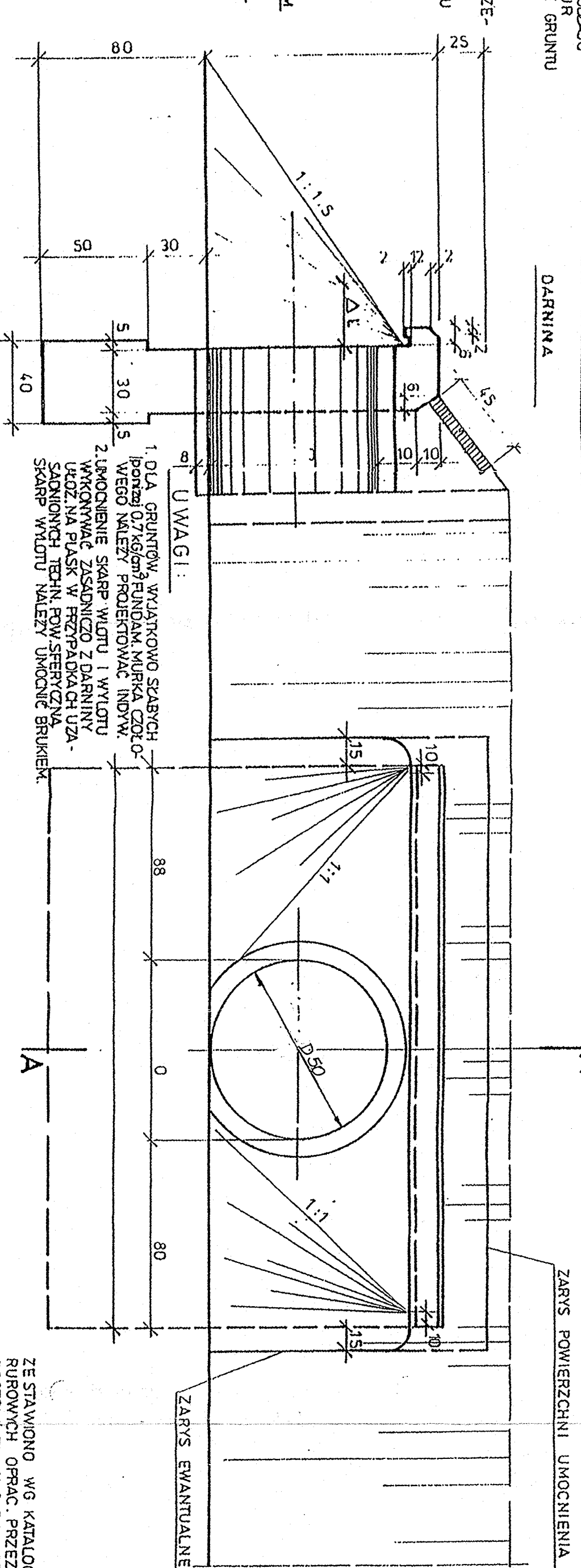


UWAGA

DIA UNIKNIĘCIA DESKOWANIA OKRĄGŁEGO OTWORU WYLOTU I WYLOTU NALEŻY ŚCIĄKAĆ CZOŁOWE WYKOŁAĆ RÓWNO Z ZAKOŃCZENIEM RUR. EWENTUALNE RÓŻNICE ŚRUB KORYGOWAĆ NACIĘCIEM SKARP.

WLOT I WYLOT ŚCIANKOWY PRZEPUSTU Ø 50 PROSTOPADŁEGO DO OSI DROGI

PRZĘKRÓJ A - A



ZE STAWIONO WG KATALOGU PRZEPUSTY DROGOWE TYPOWE ELEM. PRZEPUSTÓW RURIOWYCH ORAZ PRZEW. W.B.S.I.P.T.D.I.L. W WARSZAWIE ZATWIERDZONEGO PROTOKOŁEM K O P I PRZY C.Z.O.P. M. K. NR 8/1/83

INWESTOR	GMINA ŻELÓW	NR
OBIEKT	PROJEKT BUDOWLANI REMONTU MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNICZYCH PRZEZ WYKONANIE NAWIERZCHNI EMULASYJNO-GRYSOWEJ W MIEJSCOWOŚCI IGNAŁÓW W GMINIE ŻELÓW pow. BIEŁCHATOWSKI	3
Adres	gm. Żelów pow. Biełchatowski	SKALA
PRZEDMIOT	TYPOWE PRZEPUSTY ŻELBETOWE	1:25
PROJEKTANT	Inst. Bogdan Prętyczak - uprawn. projekt. IV UAN - II - 10220 - 145/81	Data 02.2011

Inst. BOGDAN PRĘTYCZAK
upr. projektant i kier. bud. w spec. konstr. - II, drog. 8.5 ust. 1 § 71 813
ust. 1 pkt 3b
97-400 Bełchatów tel. 602-1346
os. Dorożkiewicz 54-1 m. 186