

WŁOT I WYLOT ŚCIANKOWY PRZEPUSTU  $\varnothing 50$   
PROSTOPADŁEGO DO OSI DROGI

Skala 1:20

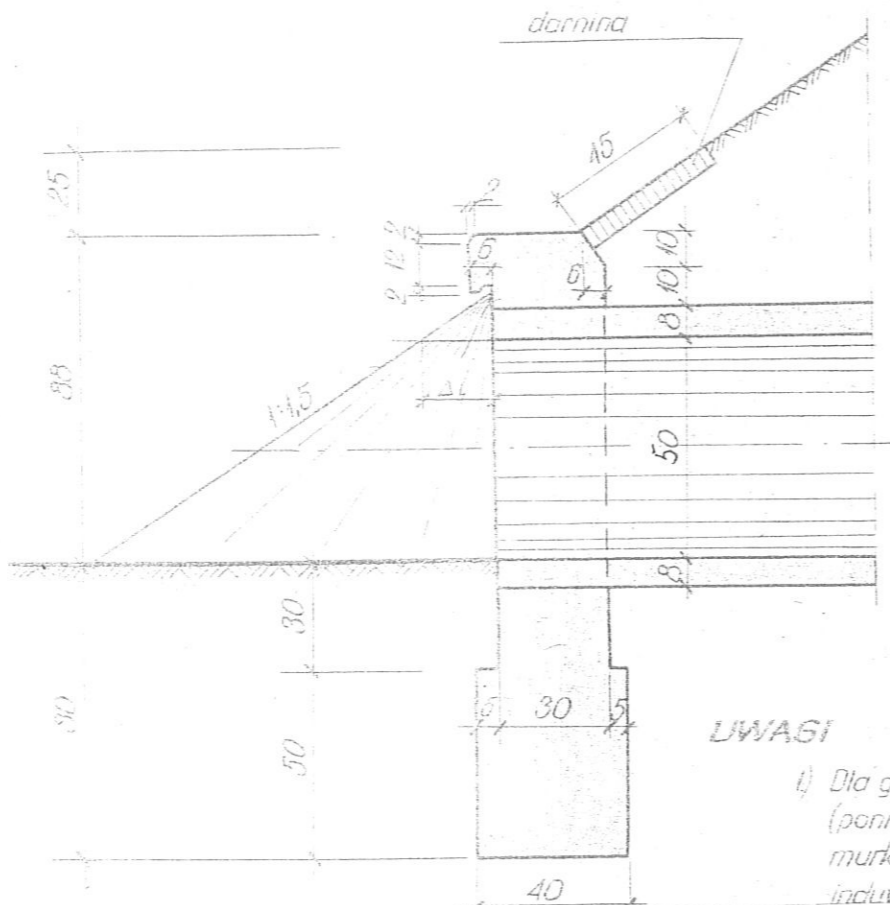
WBS I PTD I E  
Warszawa  
Zlec. Nr PM-782

Typowe prefabrykowane przepusty rurowe  
WŁOTY I WYLOTY ŚCIANKOWE  
PRZEPUSTY JEDNOOTWOROWE

Karta: 31  
Kart: 52

BETON  $R_{28} = 140 \text{ kg/cm}^2$

PRZEKRÓJ A-A

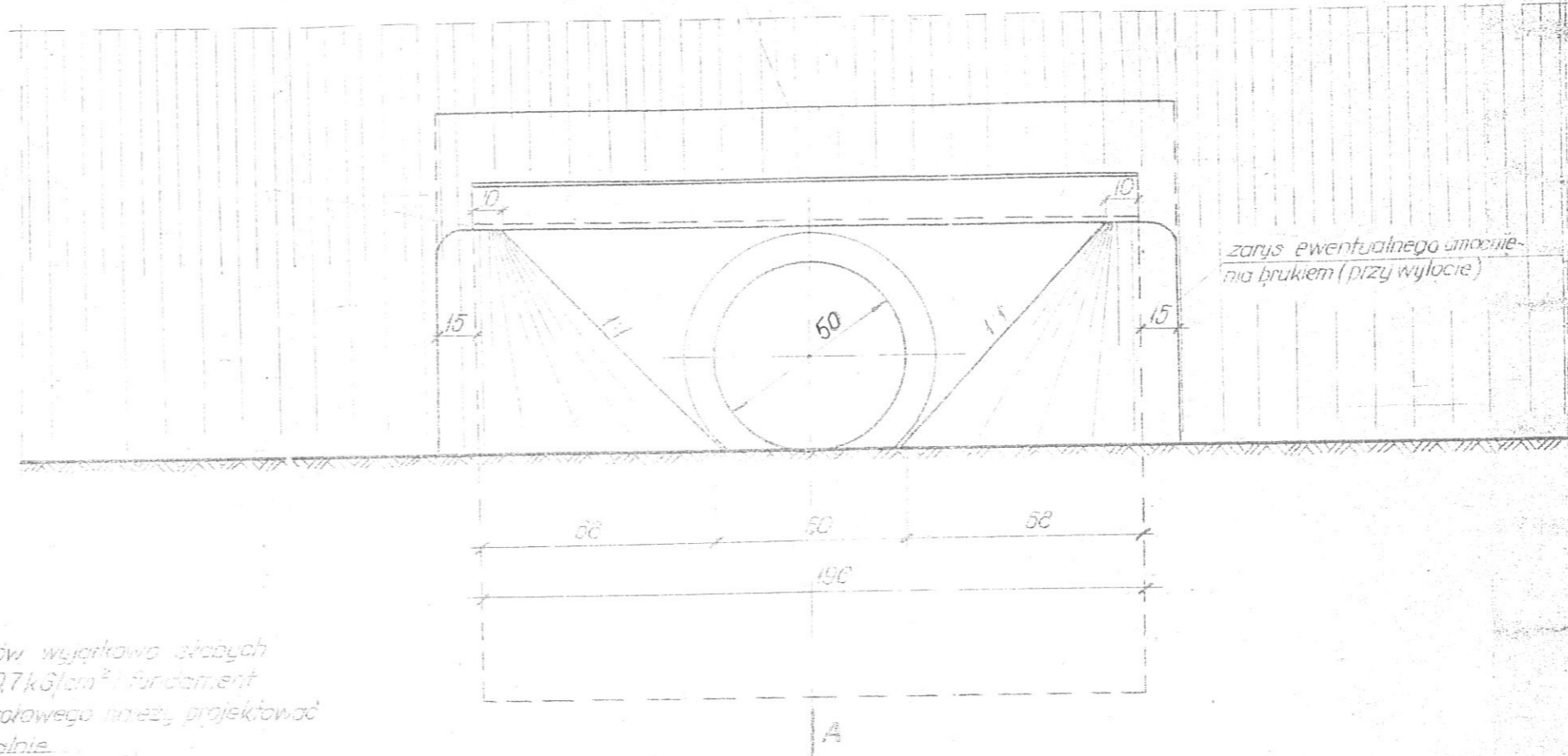


LWAGI

- 1) Dla gruntów wyjątkowo słabych (poniżej  $0,7 \text{ kG/cm}^2$ ) fundament murka czołowego niecz, projektować indywidualnie.

POSADOWIENIE RUR W PRZEPUSCIE JEDNOOTWOROWYM

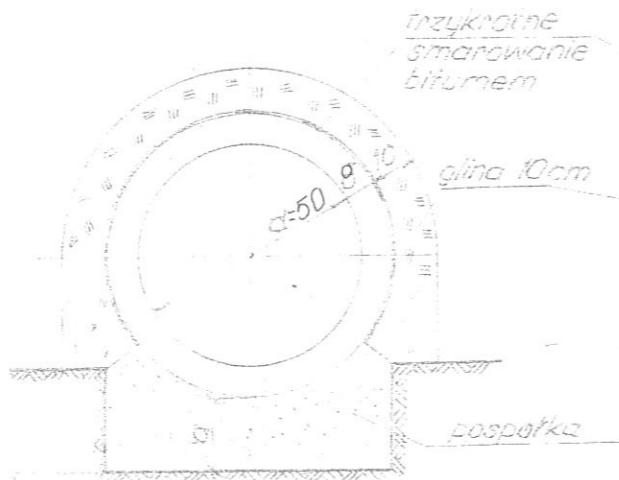
zarys powierzchni umocnienia darnina



zarys ewentualnego umocnienia brukiem (przy wylocie)

W rubryce „umocnienie” przez „dr” - oznaczona umocnienie darniną, przez „br” - brukiem.  
Umocnienie skarp podano w dwóch wariantach - całość darniną lub część darniną a część brukiem.  
Powierzchnie umocnienia dna wylocia podano tylko w granicach skarp.

TYP I

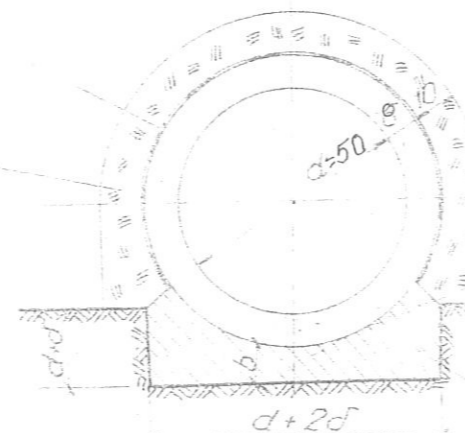


trzykrotne smarowanie bitumem

głina 10cm

posadzka

TYP II



ZESTAWIENIE ROBÓT I MATERIAŁÓW DLA JEDNEGO WŁOTU-WYLOTU ŚCIANKOWEGO

Średnica rury $d$ w cm	waga	Obciążenie		Beton		Wykop w m <sup>3</sup>	Umocnienie m <sup>2</sup>			Pow. zatarcia po betonowaniu w m <sup>2</sup>	
		naciska w m	wykop w m	war. betonu $R_{28}$	Objętość w m <sup>3</sup> ścianki w. oru fundament		skarpy	dno	izolacja pionowa w m <sup>2</sup>		
50	18	4-0,50-2,22	4-0,50-9,32	140	0,67	0,39	3,3	104-2,33	1,08	2,57	3,78

Wykonano i zaakceptowano  
uprawniony inżynier  
wykonanie robót  
12/10