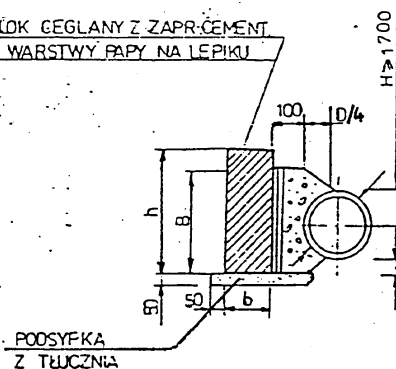


# BLOKI OPOROWE PRZY ZAŁAMANIU TRASY WODOCIĄGOWEJ W PŁASZCZYZNIE POZIOMEJ.

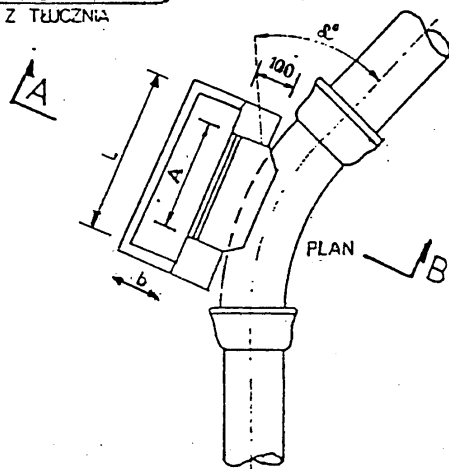
BLOK OPOROWY CIEGLANY PRZY  $\phi 100-300$  mm

PRZEKRÓJ A-B

BLOK CIEGLANY Z ZAPR. CEMENT  
2 WARSTWY PAPY NA LEPIKU



PODSYPKA  
Z TŁUCZNIĄ



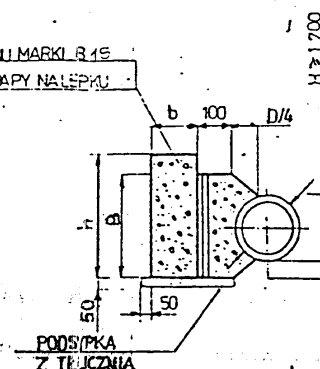
UWAGA

MURKI OPOROWE DLA RUROCIĄGU DN=80 mm WYKONAĆ JAK DLA DN=100 mm

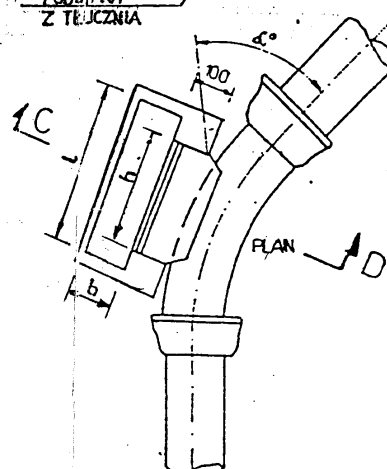
BLOK OPOROWY BETON. PRZY  $\phi 100-300$  mm

PRZEKRÓJ C-D

BLOK Z BETONU MARKI B16  
2 WARSTWY PAPY NALEPKU

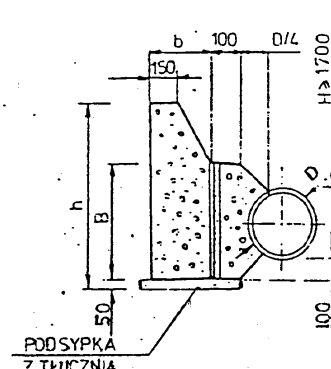


PODSYPKA  
Z TŁUCZNIĄ

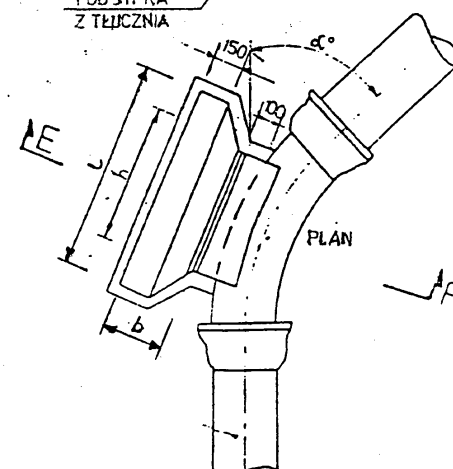


BLOK OPOROWY BETON. PRZY  $\phi 250-300$  mm

PRZEKRÓJ E-F



PODSYPKA  
Z TŁUCZNIĄ



Pracownia Projektowa „O L C Z A K „		Data :
95-200 PABIANICE, UL. TARGOWA 43		09.08.r.
Nazwa opracowania :		Stadium :
Wodociąg D=110 PCV w Sosnowcu Pińkach, gm. Stryków.		P.B.- W.
Tytuł rysunku :		Skala :
Błoki oporowe		1 : 50
Autor projektu :		Nr rys. :
Mag inż. Jarosław Olczak	Nr uprawnień : 29/91/WŁ	Podpis : 8.