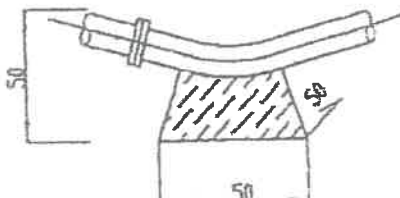


# BETONOWE BLOKI OPOROWE

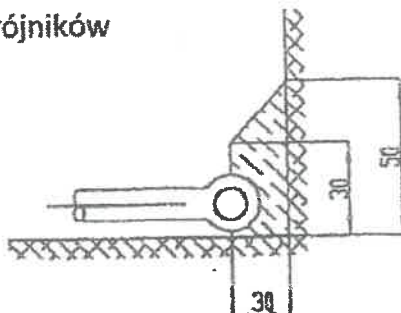
wymiary podano w "cm"

Dla łuków i kolan

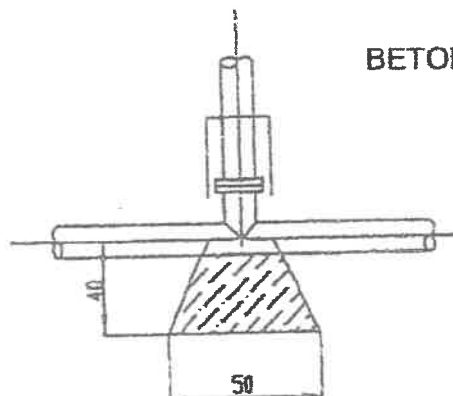
411° ~ 490°



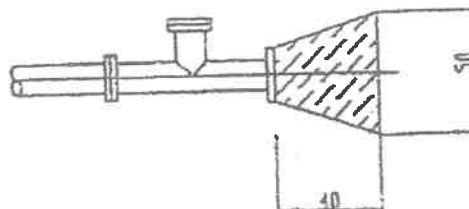
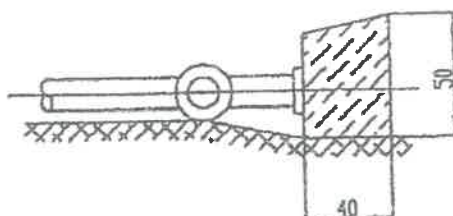
Dla trójkątów



BETON C16/20



Do końcówek



## UWAGI DLA WYKONAWCY:

1. Przy zmianie średnicy o jeden rozmiar należy każdorazowo dla wszystkich wymiarów bloków dodawać po 10cm.

2. Typowe bloki odporowe dla sieci wodociągowych z rur PE oraz PVC

Branża : Sanitarna	Rys. Nr 8
Obiekt : Sieć wodociągowa	BLOKI OPOROWE DLA ŁUKÓW M KOLAN , TRÓJNIKÓW ORAZ DO KOŃCÓWEK
Inwestor : <b>GMINA JEDNOROŻEC</b> <b>UL. ODRODZENIA 14</b> <b>06-323 JEDNOROŻEC</b>	Adres budowy : POŁOŃ I MAŁOWIDZ , 06-323 JEDNOROŻEC , NUMERY DZIAŁEK NR : 341 , 487 , 277 , 276 , OBRĘB 140204_2.0015 POŁOŃ , 142204_2.0011 MAŁOWIDZ
Projektant <b>mgr inż. Rafał Piekarski</b> uprawnienia nr MAZ/0600/PWBS/15 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	Data i podpis 
Sprawdzający <b>mgr inż. Piotr Kujawa</b> upr. bud. nr MAZ/0077/PWOS/13 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. cśłonek MOIB - nr MAZ/18/0882/18	Data i podpis 