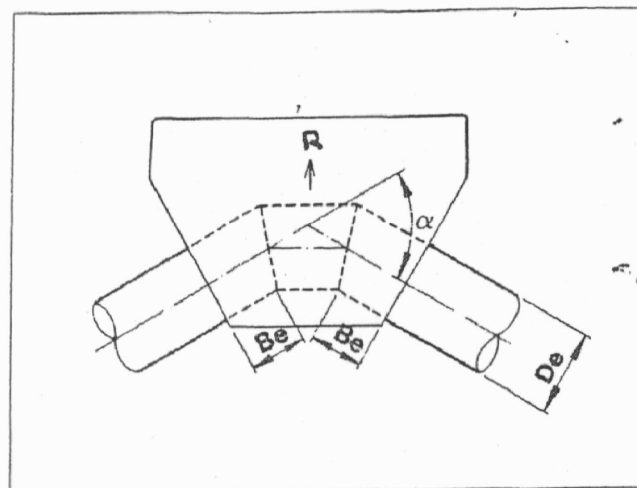
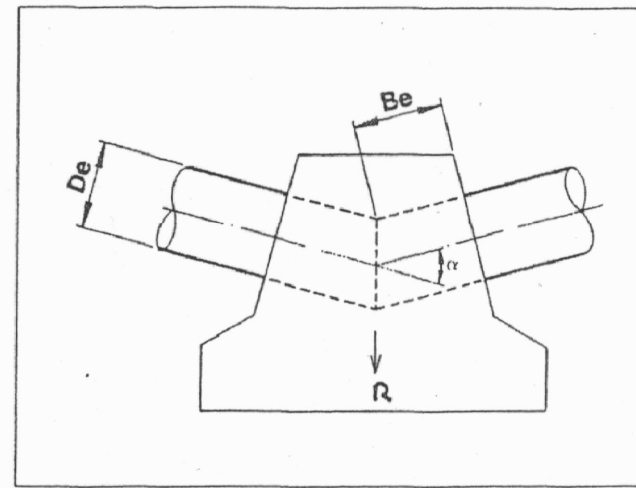


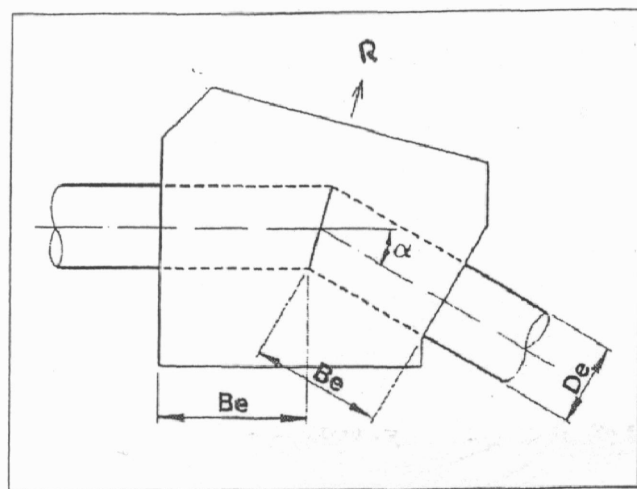
# BLOKI OPOROWE z betonu C16/20



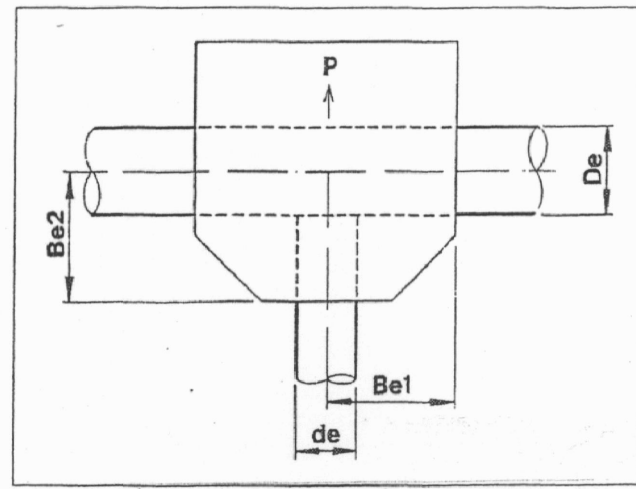
łuk na płaszczyźnie poziomej



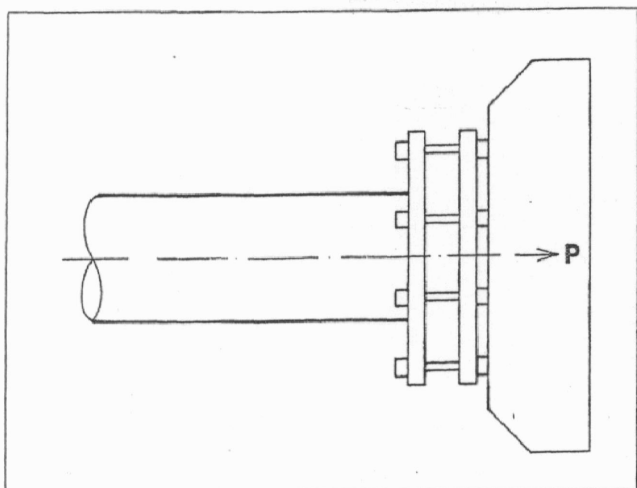
łuk na płaszczyźnie poziomej zagięty do góry.



łuk na płaszczyźnie pionowej zagięty do dołu



Trójnik



Koniec przewodu

	Przynajmniej
$Be1 = De + de/2$	$Be1 = 200 \text{ mm} + de/2$
lub	
$Be2 = de + De/2$	$Be2 = 200 \text{ mm} + De/2$



**Marcin Żok**  
Projektant

**Biuro Projektów Drogowych Marcin Żok**

ul. Rolna 83a  
62-080 Tarnowo Podgórne  
NIP 923-164-90-99

tel.: 660-714-701  
e-mail: marcin.zok@bpd-poznan.pl

Inwestor



**Gmina Suchy Las**  
ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las

Branża

**SANITARNA**

Stadium dokumentacji

**PROJEKT WYKONAWCZY**

Nazwa inwestycji / adres

**Budowa fragmentu ul. Zwolenkiewicza oraz ul. Linkowskiego w Suchym Lesie**

Temat

**PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ**

Zespół projektowy:

Numer uprawnień

Podpis

Projektant  
br. sanitarna

mgr inż. Katarzyna Pszczółkowska

**WKP/0089/POOS/03**  
*do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
sanitarnej*

Projektant sprawdzający  
br. sanitarna

mgr inż. Rafał Kubiak

**WKP/0145/POOS/10**  
*do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i  
kanalizacyjnych*

Współpraca

inż. Marcin Żok

Treść rysunku

**BLOK OPOROWY**

Data

28.06.2022

Skala

-

Numer rysunku

7