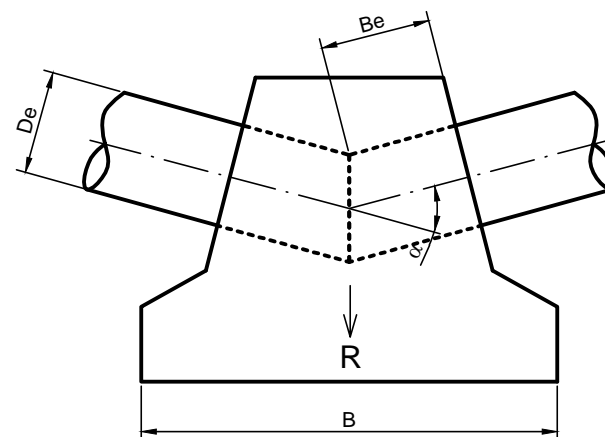
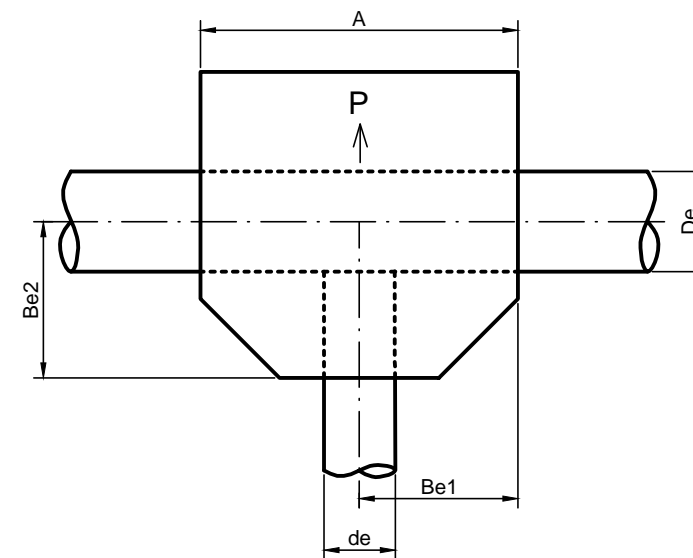


Łuk na płaszczyźnie poziomej

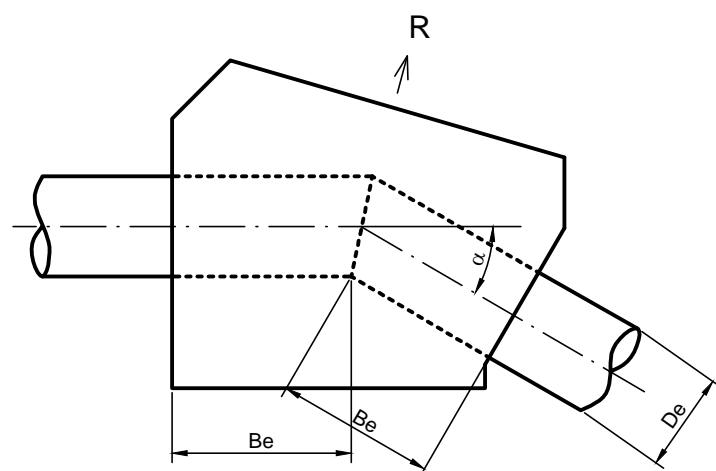


Łuk na płaszczyźnie poziomej zagięty do góry

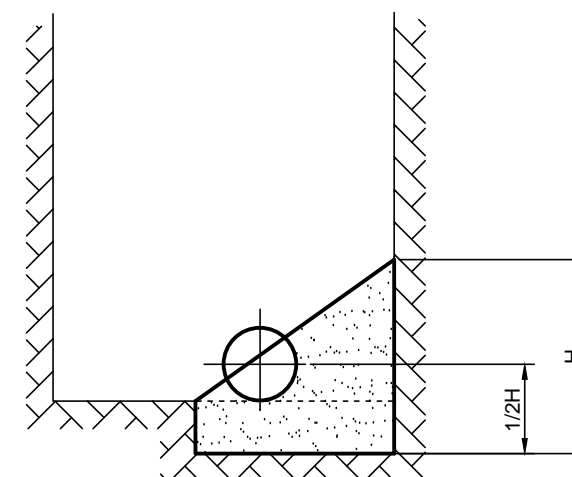
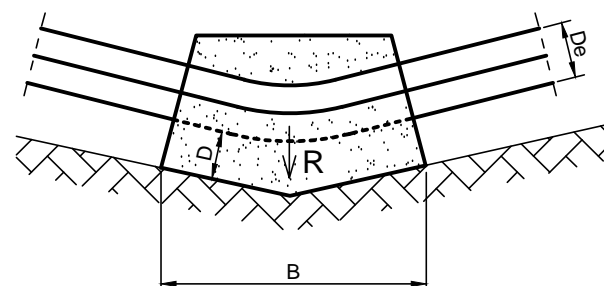


Trójnik

d [mm]	A [cm <sup>2</sup> ]
63	470
90	960
110	1430
160	3020
225	5980



Łuk na płaszczyźnie pionowej zagięty do dołu



Uwaga:

Be = 200mm + De/2  
Be1 = 200mm + de/2  
Be2 = 200mm + De/2

d [mm]	90			110			160			225		
	B [cm]	H [cm]	D [cm]	B [cm]	H [cm]	D [cm]	B [cm]	H [cm]	D [cm]	B [cm]	H [cm]	D [cm]
11°	15	25	9	15	30	11	15	40	14	25	50	16
22°	15	25	9	20	30	11	30	40	14	45	50	16
30°	20	25	9	25	30	11	40	40	14	60	50	16
45°	30	25	9	40	30	11	60	40	14	85	50	16
90°	55	25	9	70	30	11	105	40	14	165	50	16

ANI PRO		
65-012 Zielona Góra, ul. Kaczeńcowa 10, tel. 509 791 365		
Inwestor:	Gmina Bytom Odrzański ul. Rynek 1, 67-115 Bytom Odrzański	Skala: -
Inwestycja:	Wymiana sieci wodociągowej w ciągu ulic Szerokiej i Polnej w Bytomiu Odrzańskim	
Adres:	BYTOM ODRZAŃSKI	
Tytuł rysunku:	<b>SCHEMAT BŁOKÓW OPOROWYCH</b>	Rys. nr <b>4</b>
Projektant:	mgr inż. Anita Nowak, upr nr 17/2000/GW	
Sprawdzający:	mgr inż. Anna Romejko upr nr 44/ 05/ZG	