

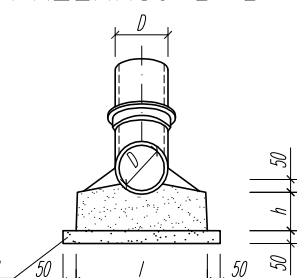
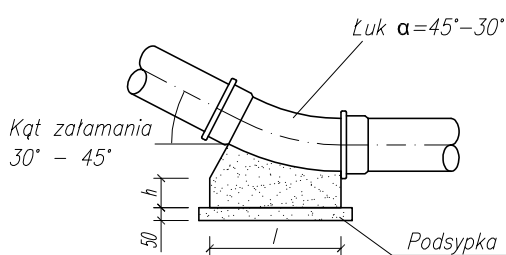
Technical drawing of a 90-degree pipe elbow. The drawing shows the elbow with a centerline and a dashed line indicating the bend. Dimensions include a radius of 150, a distance of 100 from the centerline to the bend, and a distance of 100 from the bend to the end of the pipe. Section lines A-A are shown on both ends of the pipe.

Technical drawing of a road cross-section showing a concrete curb (papa) on a bedding (podsyпка) of fat (tłuszcz). The curb has a height  $h$  and a width  $B$ . The bedding has a thickness of 50. The curb is made of concrete (D/4) and has a width of 100. The bedding is made of fat (tłuszcz) and has a thickness of 50. The curb is labeled "2x papa na lepiku" and the bedding is labeled "Podsyпка z tłuszcznia".

<i>Šrednica nominalna D mm</i>	<i>kač a zalamanja</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>l</i>
		<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
<i>50–80</i>	<i>90°</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>300</i>
	<i>45°</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>
<i>100</i>	<i>90°</i>	<i>300</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>350</i>
	<i>45°</i>	<i>300</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>300</i>
	<i>30°</i>	<i>300</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>300</i>
<i>150</i>	<i>90°</i>	<i>400</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>250</i>	<i>850</i>
	<i>45°</i>	<i>400</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>250</i>	<i>600</i>
	<i>30°</i>	<i>400</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>250</i>	<i>500</i>
<i>200</i>	<i>90°</i>	<i>600</i>	<i>250</i>	<i>450</i>	<i>250</i>	<i>1100</i>
	<i>45°</i>	<i>500</i>	<i>250</i>	<i>450</i>	<i>250</i>	<i>600</i>
	<i>30°</i>	<i>450</i>	<i>250</i>	<i>450</i>	<i>250</i>	<i>550</i>
<i>250</i>	<i>90°</i>	<i>700</i>	<i>300</i>	<i>600</i>	<i>380</i>	<i>1350</i>
	<i>45°</i>	<i>550</i>	<i>300</i>	<i>600</i>	<i>380</i>	<i>650</i>
	<i>30°</i>	<i>500</i>	<i>300</i>	<i>600</i>	<i>250</i>	<i>500</i>
<i>300</i>	<i>90°</i>	<i>800</i>	<i>400</i>	<i>650</i>	<i>380</i>	<i>1500</i>
	<i>45°</i>	<i>550</i>	<i>400</i>	<i>650</i>	<i>380</i>	<i>850</i>
	<i>30°</i>	<i>500</i>	<i>400</i>	<i>650</i>	<i>250</i>	<i>700</i>

### WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

PRZEKRÓJ B-B



<i>Średnica wewn. D mm</i>	<i>kąt α zalamania</i>	<i>h mm</i>	<i>A mm</i>	<i>l mm</i>
100	45°	100	300	300
	30°	180	300	300
150	45°	150	400	400
	30°	150	350	350
200	45°	200	600	600
	30°	200	400	400
250	45°	250	700	700
	30°	250	600	600
300	45°	250	750	750
	30°	250	700	700



82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: [biuro@hydroterm.strefa.pl](mailto:biuro@hydroterm.strefa.pl) NIP 579-113-23-72

## SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH cz.2

<b>Projekt:</b> PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI		<b>Branża:</b> Sanitarna		<b>Data:</b> 12.2012r	
<b>Lokalizacja:</b> BUKOWO gmina STARY TARG dz.nr33:34/62:59/285/2;285/3;288/1;288/2;286/1;287;289; 290;292;293;294/3;294/4;294/7;294/8;294/10;294/12;294/15; 294/17;294/24;294/22;296/1;296/2;297;298;299;302;314; 315;316;317;318;319;320;321;328/1;331 obr.bukowo		<b>Projektant:</b> mgr Inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90		<b>Podpis:</b>	
<b>Inwestor:</b> GMINA STARY TARG ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ		<b>Asystent:</b> tech. L. Pestka		<b>Podpis:</b>	
		<b>Sprawdził:</b> inż. J. Popławski upr. POM/0139/POOS/04		<b>Nr Rys. 14</b> <b>Nr zlecenia 2068</b>	