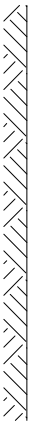


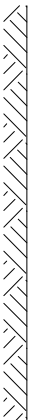
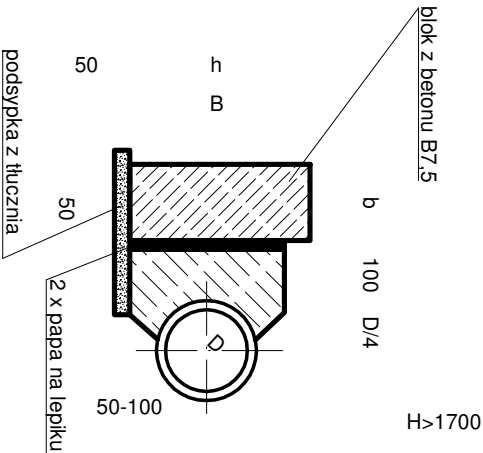
BLOKI OPOROWE

blok oporowy betonowy

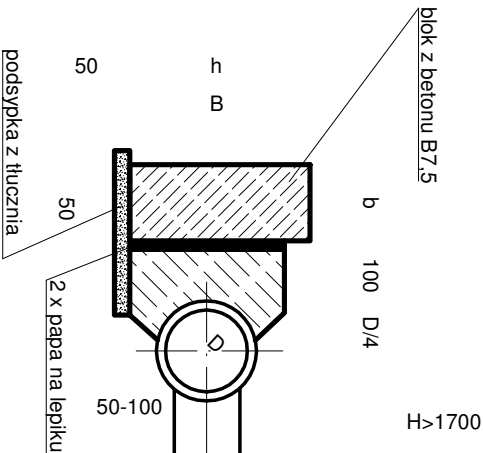
przy DN = 80 - 150mm



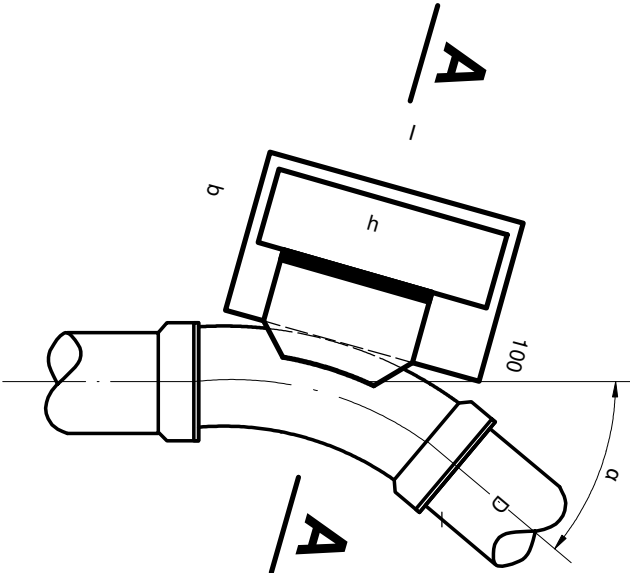
A - A



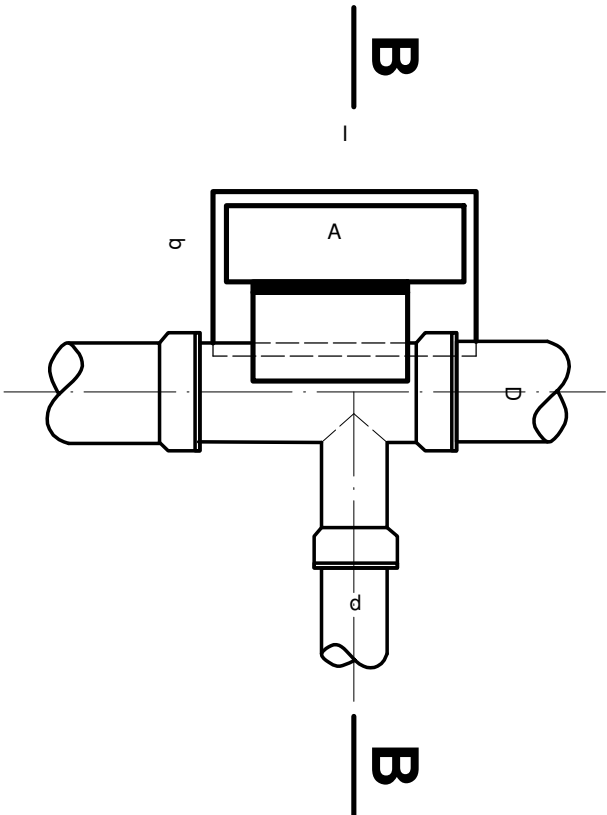
B - B



A



B



średnica wodociągu [mm]	kąt załamania [α]	A [cm]	B [cm]	h [cm]	l [cm]	b [cm]	powierzchnia oporowa [cm ²]
80 - 150	50/90	30	20	32	45	30	2000
	45	30	20	25	45	20	1125
	30	30	20	25	35	20	770
	22	30	20	20	30	20	600
150	11	20	20	20	20	20	400
	45	20	30	20	20	20	400

średnica łącznika [mm]	A [cm]	B [cm]	h [cm]	l [cm]	b [cm]	powierzchnia oporowa [cm ²]	średnica końcówki przewodu [mm]
100/100	25	20	30	50	25	1500	100
100/80	25	20	25	40	20	1000	80
80/80	25	20	25	40	20	1000	80
80/50	20	20	20	25	20	500	50

średnica zasuw lub hydrantu [mm]	dno b x b [cm]	h [cm]	powierzchnia oporowa [cm ²]
150	40 x 40	20	1600
100	35 x 35	15	1225
80	30 x 30	15	900
50	20 x 20	10	400

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

„SONDA”

ul. Nadrzeczna 57/59 lok. nr 12, 42-200 Częstochowa

tel./fax 034 365-14-54, tel/324-86-91, e-mail: pwsonda@poczta.onet.pl

nazwa projektu:

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI
STANISŁAWICE I STRZAŁA G.M.GIDLE.

nazwa rysunku:

BLOKI OPOROWE

projektował:

mgr inż. Przemysław Gawron
Upr. w specjalności instalacyjno-inżyniernej
SLK/6063/PWBS/15

sprawił:

mgr inż. Jacek Latocha
Upr. w specjalności instalacyjno-inżyniernej
OPL/1135/PWOS/15

opracował:

mgr inż. Krystian Wiszard

Skala:

-

nr rys.

15

Data opracowania

2016r.