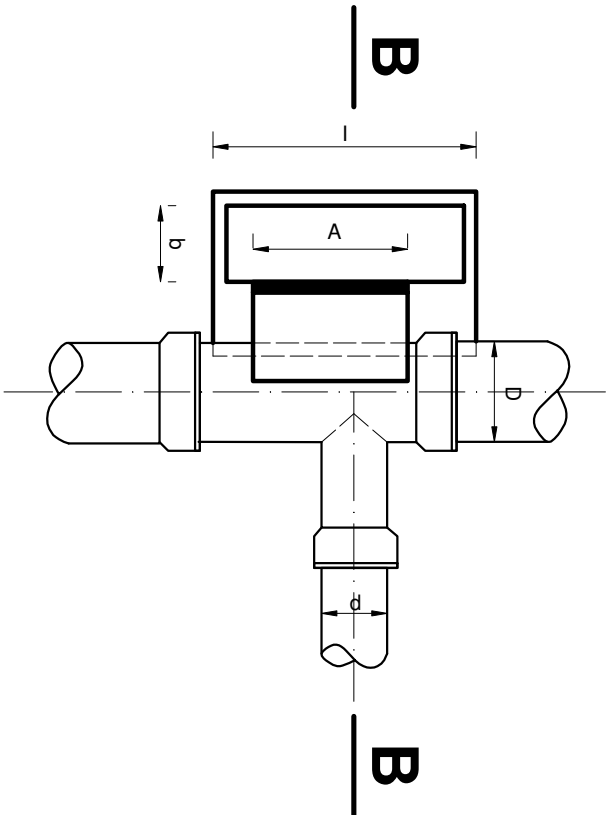
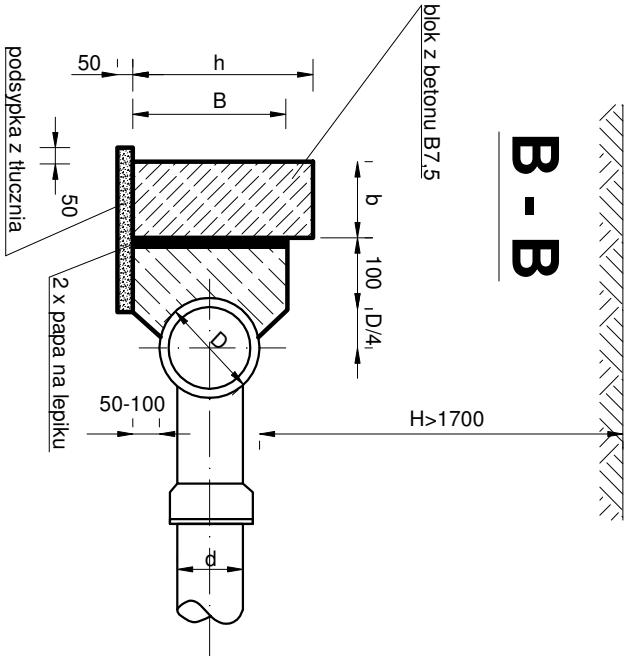
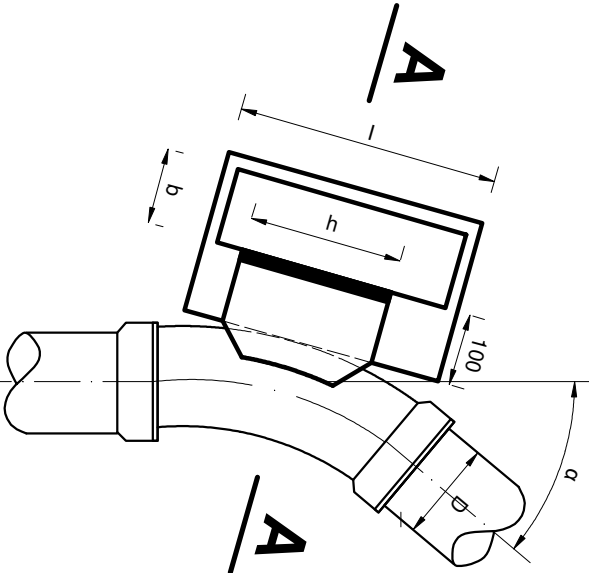
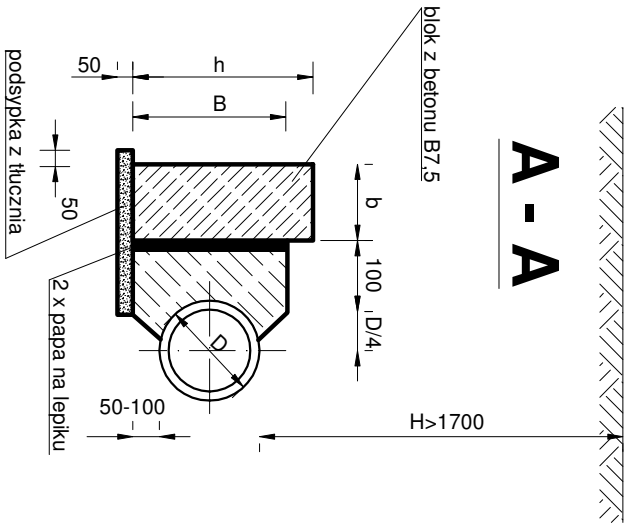


BLOKI OPOROWE

blok oporowy betonowy
przy DN = 80 - 150mm



średnica wodoociągu [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 zasuwu 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. Nadzeczna 57/59 lok. nr 12, 42-200 Częstochowa
tel./fax 034 365-14-54, e-mail: ipwsonda@poczta.onet.pl

PROJ. BUDOWLANY PRZEBUDOWY WODOCIĄGU W UL. WILLOWEJ I JURASKIEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI NA ODCINKU OD WŁĄCZENIA DO WODOCIĄGU DO OKOŁO 1m POZA PAS DROGOWY
W M.JASKRÓW GM.MSTÓW.

Skala:
-

nr rys.
11

nazwa rysunku:
BLOKI OPOROWE

projektował:
mgr inż. Bogdan GOLEC
Nr upr. w specjalności: instalacyjno-inżynierijnej 160/94/OP

opracował:
mgr. inż Przemysław GAWRON

Data opracowania
2014r.