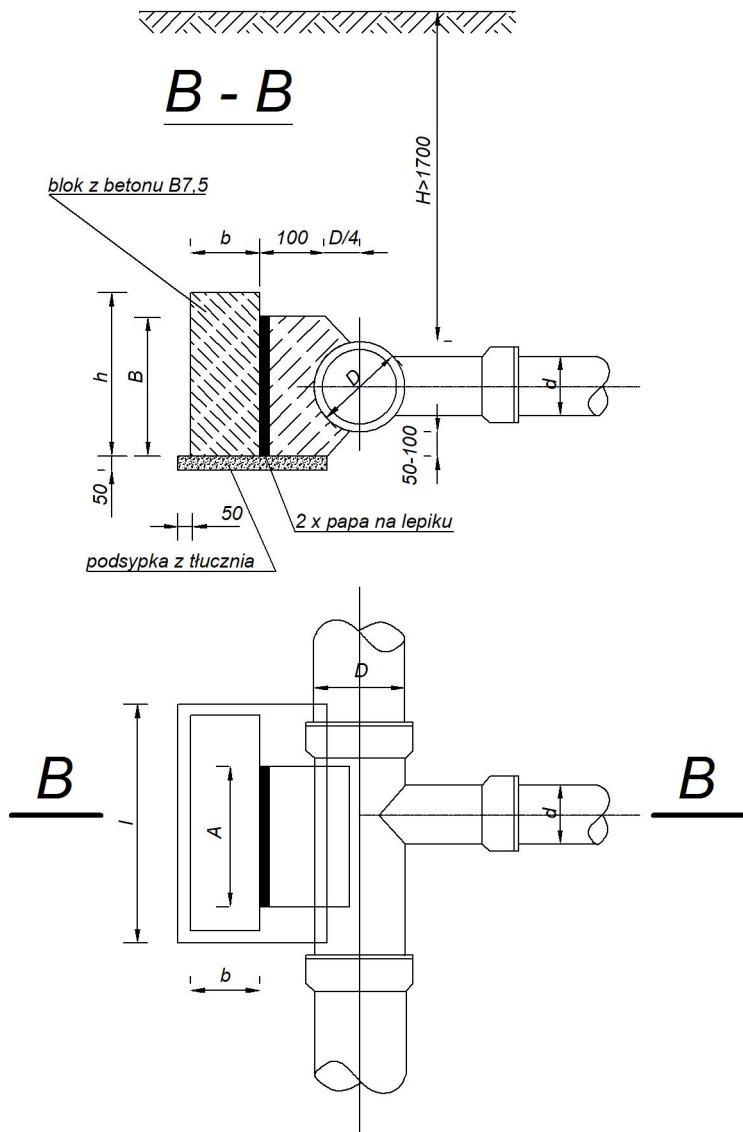
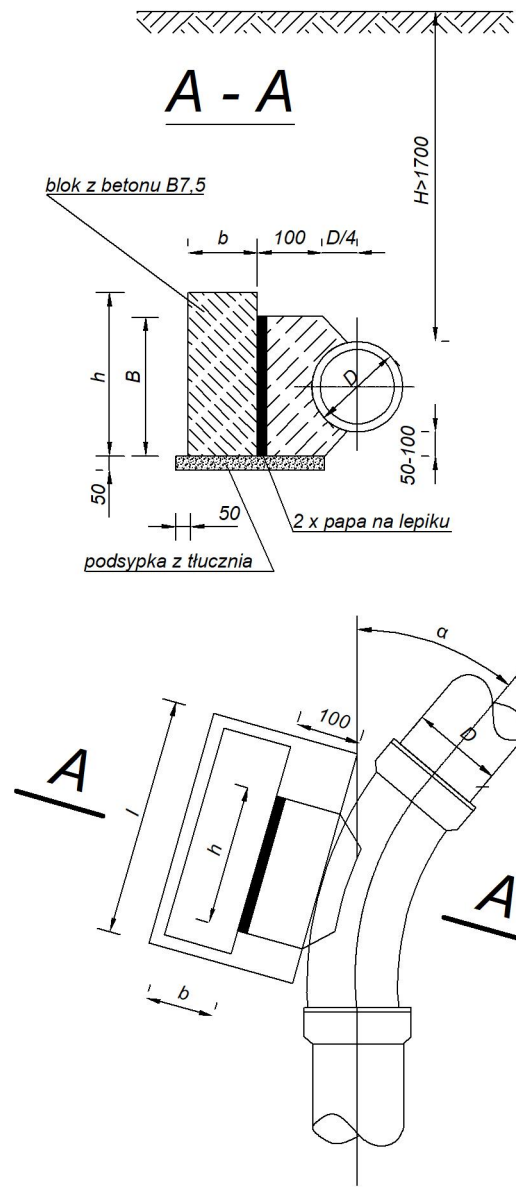


BLOKI OPOROWE

blok oporowy betonowy
przy DN = 80 - 150mm



średnica wodociągu [mm]	kąt załamania [α]	A [cm]	B [cm]	h [cm]	l [cm]	b [cm]	powierzchnia oporowa [cm²]
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
	11	20	20	20	20	20	400
150	45	20	30	20	20	20	400

średnica łącznika [mm]	A [cm]	B [cm]	h [cm]	l [cm]	b [cm]	powierzchnia oporowa [cm²]	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 zasuwki lub hydrantu [mm]	dno b x b [cm]	h [cm]	powierzchnia oporowa [cm²]
150	40 x 40	20	1600
100	35 x 35	15	1225
80	30 x 30	15	900
50	20 x 20	10	400

PROINSTAL PAULINA KUSA-SKROBISZ ul. Sienkiewicza 140, 29-100 Włoszczowa, tel: 660 665 543			
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 31, 29-100 Włoszczowa	Skala: -	
Temat:	Projekt budowy odcinka sieci wodociągowej w msc. Włoszczowa, dz. nr ewid. 5068, 1857/1, 1857/2 obręb 003 Włoszczowa, 1857, 9002, 9001/3, 610/1 obręb 0001 Włoszczowa, jedn. ewid. 261306_4 Włoszczowa, gm. Włoszczowa	Data: 11.2022 r.	
Treść rys.:	BLOKI OPOROWE		Nr rys.: 5
Projektował:	mgr inż. Paulina Kusa-Skrobisz	nr upr.: SWK/0177/PWOS/12	
Sprawdził:	mgr inż. Robert Dyrda	nr upr.: KL-148/94, KL-149/94	