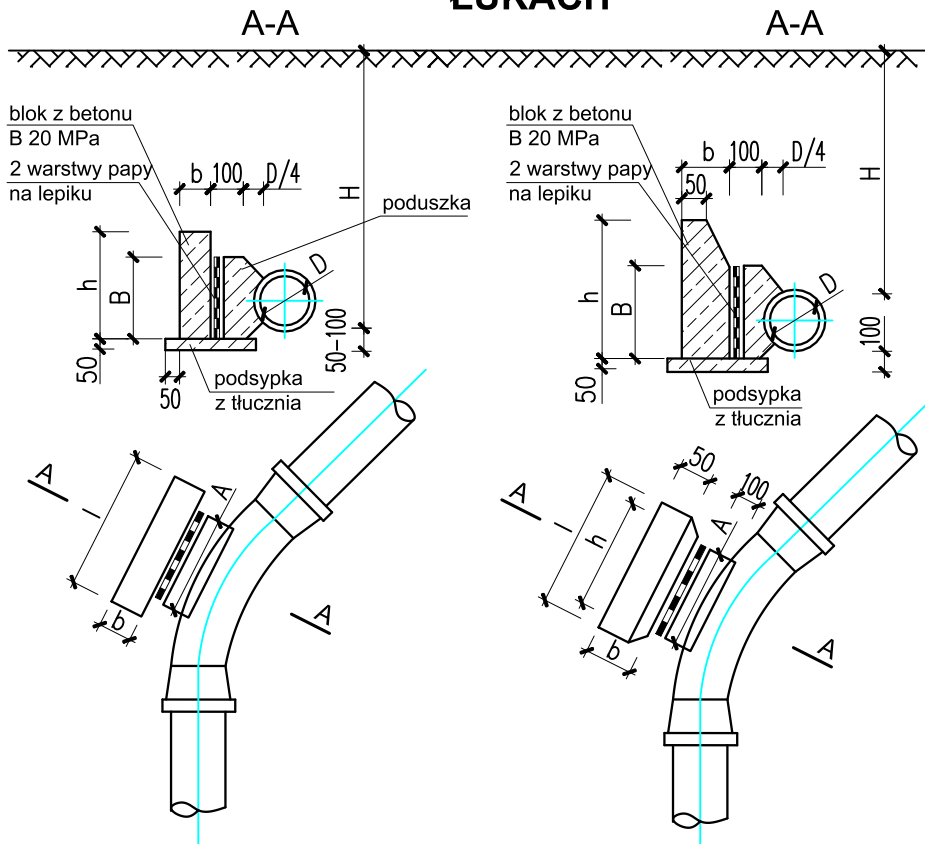


BLOKI OPOROWE NA ŁUKACH

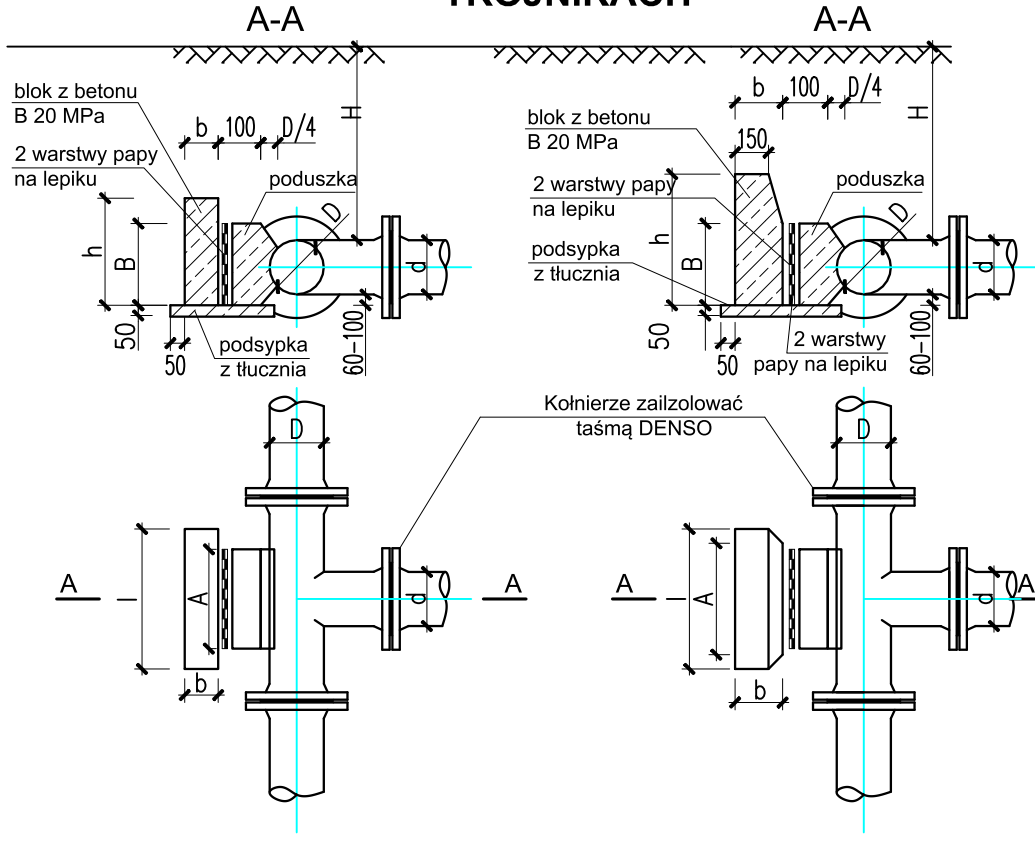


WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

wewn. średnica D [mm]	kąt zał. α [°]	A [mm]	B [mm]	ciśn. prób. 7,5			ciśn. prób. 15		
				h	l	b	h	l	b
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100	90	300	200	300	400	200	300	800	300
	45	300	200	250	300	200	300	500	300
	30	300	200	200	300	200	300	350	250
150	90	400	200	450	850	200	500	1000	250
	45	400	200	400	500	200	400	750	200
	30	400	200	400	500	200	400	750	200
200	90	600	250	650	1250	250	750	1800	350
	45	500	250	500	700	200	500	1000	200
	30	450	250	500	700	200	500	1000	200
250	90	750	300	800	1750	350	1000	2100	420
	45	550	300	700	950	250	800	1250	300
	30	500	300	600	700	250	800	1150	260
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	500
	45	550	400	800	1350	250	800	1800	350
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250
500	90	1000	1000	1480	2700	1050	1480	2700	1050
	45	1000	1000	1200	2150	800	1200	2150	800
	30	1000	1000	1040	1800	650	1040	1800	650

wewn. średnica D [mm]	kąt zał. α [°]	A [mm]	B [mm]	ciśn. prób. 7,5			ciśn. prób. 15		
				h	l	b	h	l	b
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100	90	300	200	200	300	200	300	550	300
	45	300	200	200	300	200	300	300	300
	30	300	200	200	300	200	450	300	250
150	90	400	200	300	770	250	400	1040	250
	45	400	200	300	520	250	400	640	200
	30	400	200	300	520	250	400	640	200
200	90	600	250	450	1040	250	600	1290	350
	45	500	250	450	520	250	450	770	200
	30	450	250	450	520	250	450	770	200
250	90	750	300	600	1290	380	650	1540	420
	45	650	300	600	640	380	600	1040	300
	30	500	300	600	520	250	600	770	260
300	90	800	400	650	1420	380	450	1690	500
	45	550	400	650	730	380	850	1290	350
	30	500	400	650	640	250	900	900	250
500	90	1000	1000	1480	2700	1050	1480	2700	1050
	45	1000	1000	1200	2150	800	1200	2150	800
	30	1000	1000	1040	1800	650	1040	1800	650

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

średnica trójnika [mm]	A [mm]	B [mm]	ciśn. prób. 7,5			ciśn. prób. 15		
			h	l	b	h	l	b
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
300/300	700	400	600	1350	400	750	1400	400
300/250	600	300	600	900	400	600	1150	300
250/250	600	300	600	900	400	600	1150	300
250/200	500	250	400	800	300	500	800	300
200/200	500	250	400	800	300	500	800	300
200/150	400	240	400	500	300	500	800	300
150/150	400	240	400	500	300	500	800	300
150/100	300	200	300	300	250	300	500	250
100/100	300	200	300	300	250	300	500	250
500/150	300	200	300	300	250	300	500	250
500/100	300	200	300	300	250	300	500	250

średnica trójnika [mm]	A [mm]	B [mm]	ciśn. prób. 7,5			ciśn. prób. 15		
			h	l	b	h	l	b
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
300/300	700	400	600	850	400	800	1250	400
300/250	600	300	400	850	300	650	1100	400
250/250	600	300	400	850	300	650	1100	400
250/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/150	400	200	300	450	300	350	800	300
150/150	400	200	300	450	300	350	800	300
150/100	300	200	300	300	250	300	400	250
100/100	300	200	300	300	250	300	400	250
500/150	300	200	300	300	250	300	400	250
500/100	300	200	300	300	250	300	400	250

BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
MACIEJ DANIEL

ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67
tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072

Nazwa i adres obiektu: **Budowa sieci wodociągowej**
(dz. nr 73, 71, 75/1, 75/2, 644, obr. 0005 Gruta)

Inwestor: **URZĄD GMINY GRUTA**
GRUTA 244 86-330 GRUTA

Nazwa rysunku: **SCHEMAT BLOKÓW OPOROWYCH**

Projektant: **mgr inż. Maciej Daniel**
uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności
sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny GP.1.7342/129/TO/92

Asystent: **mgr inż. Barbara Kwiatkowska**

Data:
01.2025r.

Branża:
sanitarna

Skala:
schemat

Numer rysunku:
Rys. 4