

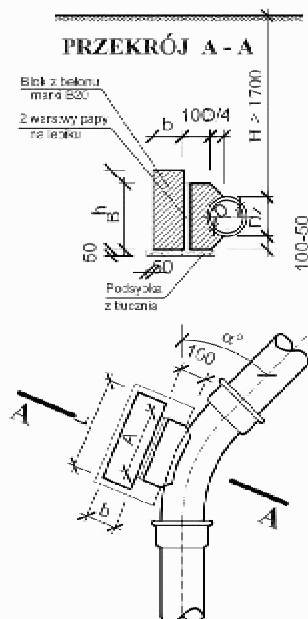
PRZYKŁADOWY RYSUNEK BLOKÓW OPOROWYCH

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH
GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

Wewn. średnica D [mm]	Kąt załam. α°	A [mm]	B [mm]	Ciśnienie próbne 7,5 bar			Ciśnienie próbne 15 bar		
				h [mm]	L [mm]	b [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]
100	90	300	200	200	330	230	300	530	250
	45	300	200	200	330	230	300	530	200
	30	300	200	200	330	230	300	530	200
150	90	400	200	300	770	250	450	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250
200	90	600	250	450	1040	250	600	1290	380
	45	600	250	450	520	250	450	770	250
	30	600	250	450	520	250	450	770	250
250	90	700	300	600	1230	380	650	1640	570
	45	650	300	600	840	380	600	1040	380
	30	600	300	600	520	250	600	770	250
300	90	800	400	850	1420	380	950	1890	510
	45	650	400	850	770	380	950	1290	380
	30	600	400	850	520	250	650	900	250

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH
GRUNTY MOKRE

Wewn. średnica D [mm]	Kąt załam. α°	A [mm]	B [mm]	Ciśnienie próbne 7,5 bar			Ciśnienie próbne 15 bar		
				h [mm]	L [mm]	b [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]
100	90	300	200	300	300	230	300	300	300
	45	300	200	250	300	230	300	500	300
	30	300	200	200	300	230	300	350	250
150	90	400	200	450	350	230	500	1000	250
	45	400	200	400	500	230	400	750	200
	30	400	200	400	500	230	400	750	200
200	90	600	250	850	1250	250	750	1600	350
	45	600	250	500	700	230	500	1000	200
	30	450	250	500	700	230	500	1000	200
250	90	750	300	800	1750	350	1300	2100	420
	45	550	300	700	950	250	800	1250	300
	30	500	300	600	700	250	800	1100	260
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	300
	45	550	400	800	1350	250	900	1900	350
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250

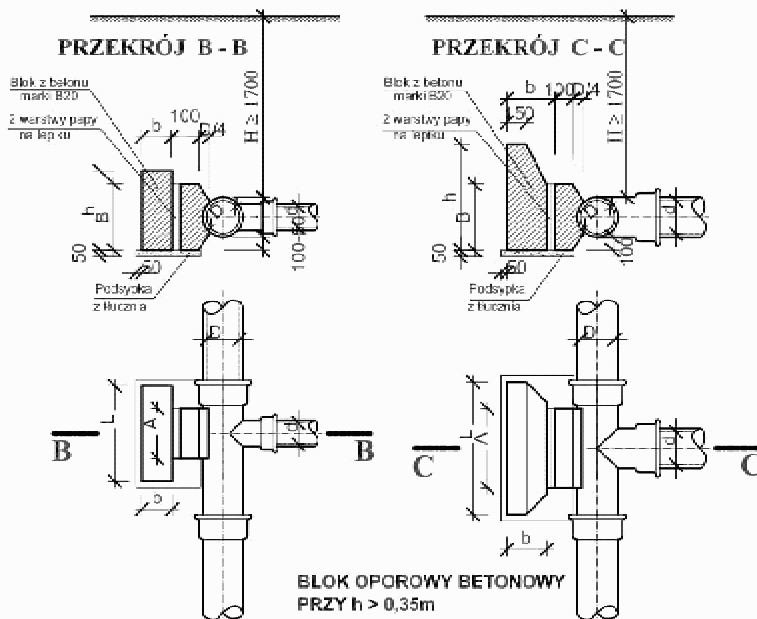


WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH
GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

Średnica nominalna błonia D [mm]	A [mm]	B [mm]	Ciśnienie próbne 7,5 bar			Ciśnienie próbne 15 bar		
			h [mm]	L [mm]	b [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]
340/300	700	430	600	550	400	300	1250	400
340/250	600	330	400	550	300	650	1110	400
250/250	600	250	300	750	300	350	900	300
250/200	400	230	300	450	300	350	800	300
150/150	300	230	300	300	250	300	400	250

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH
GRUNTY MOKRE

Średnica nominalna błonia D [mm]	A [mm]	B [mm]	Ciśnienie próbne 7,5 bar			Ciśnienie próbne 15 bar		
			h [mm]	L [mm]	b [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]
340/300	700	430	800	1350	400	800	1800	400
340/250	600	330	600	900	400	750	1400	400
250/250	600	250	400	300	300	600	1150	300
250/200	400	230	400	500	300	500	800	300
150/150	300	230	300	300	250	300	500	250



BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY $h > 0,35m$

BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY $h \leq 0,35m$

UWAGA:

Pomiędzy rurą PE i betonem bloku oporowego umieścić przekładkę z folii PE.



NBM Technologie

NBM Technologie
Mrocza i Wspólnicy spółka jawna
42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157
tel/fax: 34 365-75-81
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄGROWCU

OBIEKT: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGROWCU

INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.
UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC

NR EWID. 5339/6, 5341, 5351/32, 5351/33 5342/2,
DZIAŁEK: obręb ewid. 302801_1.0001 WĄGROWIEC
jedn. ewid WĄGROWIEC_MIASTO

NAZWA RYS.: HYDRANT NADZIEMNY

STADIUM DOKUMENTACJI
PW
PROJEKT
WYKONAWCZY

SKALA
1:5

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
mgr inż. Tomasz Tarapacz	SLK/3144/PWOS/10	TECHNOLOGICZNO - SANITARNA		11.2020
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
mgr inż. Weronika Kulesza	SLK/7857/PWBS/19	TECHNOLOGICZNO - SANITARNA		11.2020

NR RYSUNKU
SM-23