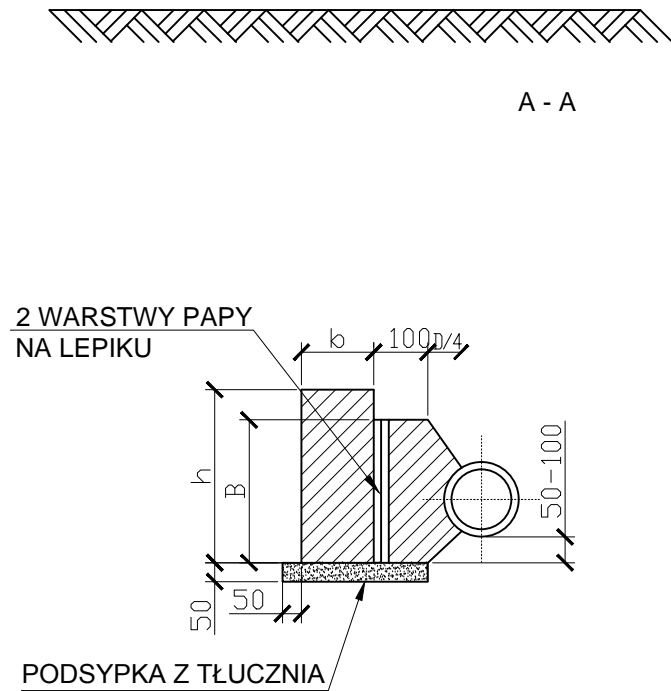


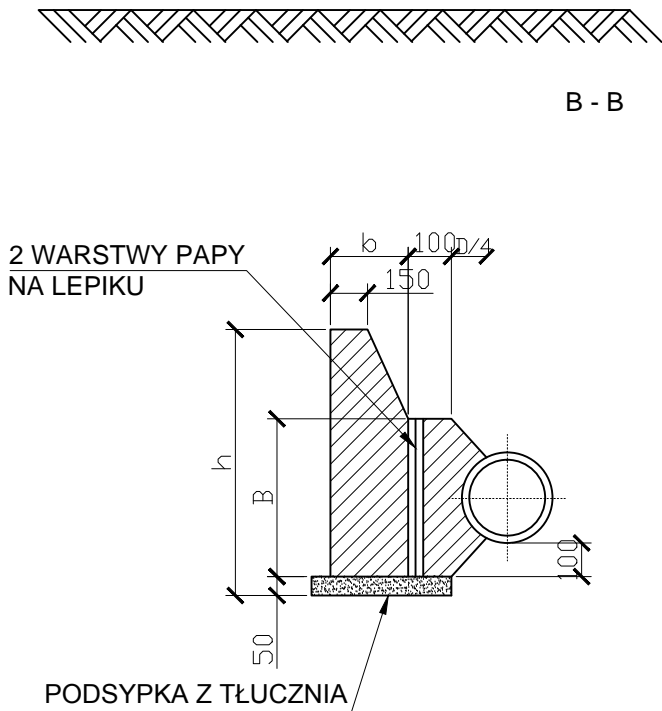
BLOKI OPOROWE PRZY ZAŁAMANIACH TRASY KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ

BLOK OPOROWY PRZY Dn100 ÷ 200



A - A

BLOK OPOROWY PRZY Dn250 ÷ 300



B - B

RZUT

RZUT

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH - GRUNTY MOKRE

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA D [mm]	KĄT ZAŁAMANI A	A	B	Ciśnienie próbne 7.5 at			Ciśnienie próbne 15 at		
		[mm]	[mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]
100	90	300	200	300	300	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	850	500	1000	250
	45	400	200	400	500	500	400	750	200
	30	400	200	400	500	500	400	750	200
200	90	600	250	650	1250	250	750	1600	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	600	1100	260
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	500
	45	550	400	800	1350	250	900	1800	350
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH - GRUNTY SUCHE I WILGOTNE

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	KĄT ZAŁAMANI	A	B	Ciśnienie próbne 7.5 at			Ciśnienie próbne 15 at		
		[mm]	[mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]
100	90	300	200	200	300	200	300	550	250
	45	300	200	200	300	200	300	300	200
	30	300	200	200	300	200	200	300	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	500	250	450	520	250	450	770	250
	30	450	250	450	520	250	450	770	250
250	90	750	300	600	1290	380	650	1540	570
	45	550	300	600	640	380	600	1040	380
	30	500	300	600	520	250	600	770	250
300	90	800	400	650	1420	380	950	1690	510
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250



PRACOWNIA PROJEKTOWA INŻYNIERII I OCHRONY ŚRODOWISKA

"PROWEKO" tel.: 665 044 578; 697 483 219

33-140 Lisia Góra, ul. W. Witosa 4 NIP: 993-06-52-115, REGON:122815970

INWESTOR:	GMINA MORAWICA, ul. Spacerowa 7, 26-026 Morawica		
TEMAT:	BLOKI OPOROWE PRZY ZAŁAMANIACH TRASY KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ		
ZADANIE:	BUDOWA KANALIZACJI OSIEDLE PODLESIE DĄBROWA W BRZEZINACH		
OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Paweł Walczak Upr. Proj. nr MAP/0549/POOS/12 BRANŻA SANITARNA	podpis	Skala:---
			Data:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Elżbieta Wąż Upr. Proj. nr MAP/0260/POOS/13 BRANŻA SANITARNA	podpis	grudzień 2013r.
			Rys. 20