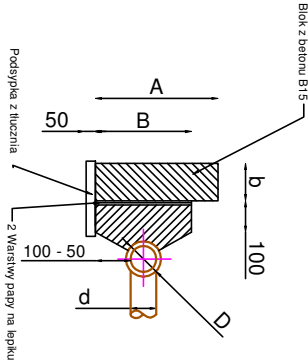
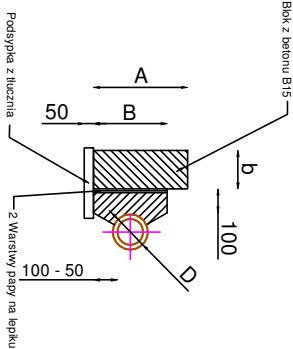


BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PE

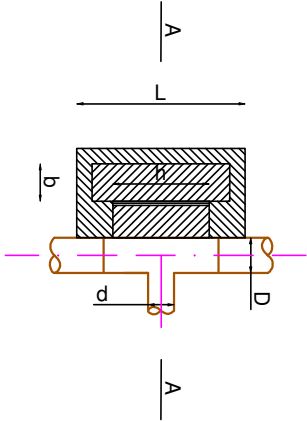
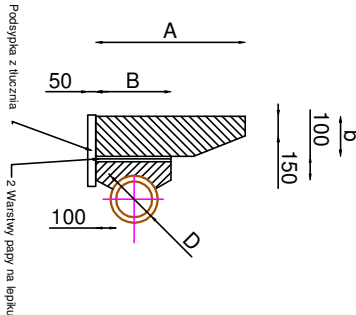
BLOK OPOROWY BETONOWY
DLA TRÓJNIKA
PRZEKRÓJ A-A



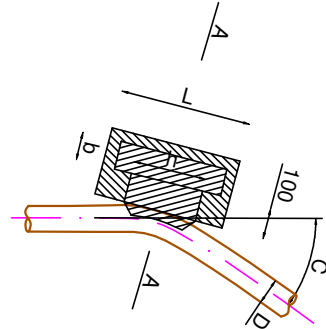
BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 80 - 200
PRZEKRÓJ A-A



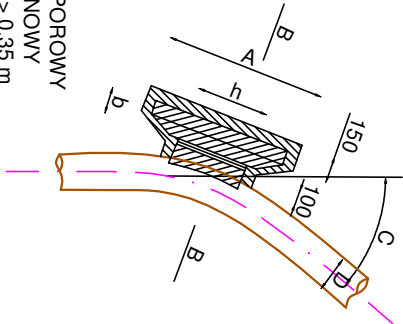
BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 200 - 300
PRZEKRÓJ B-B



BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY h < 0,35 m



BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY h > 0,35 m



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

WNIĘTIE ŚREDNIE D [mm]	KĄT ZAKŁĄDANIA c [°]	a [mm]	b [mm]	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 ATN				CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN			
				h	L	b	h	L	b	h	L
80	90	300	200	200	300	200	300	550	250		
	45	300	200	200	300	200	300	300	200		
	30	300	200	200	300	200	300	300	200		
100	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		
150	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		
200	90	800	300	600	1290	380	650	1540	570		
	45	800	300	600	640	380	600	1040	380		
	30	800	300	600	640	380	600	1040	380		
250	90	1000	350	750	1540	450	700	1790	650		
	45	1000	350	750	680	450	630	1290	450		
	30	1000	350	750	680	450	630	1290	450		
300	90	1200	400	900	1790	500	750	2040	700		
	45	1200	400	900	770	500	700	1540	500		
	30	1200	400	900	770	500	700	1540	500		

ŚREDNIE NOMINALNE TRÓJNIKA	A [mm]	B [mm]	Ciężenie próbne 7,5 ATN				Ciężenie próbne 15 ATN			
			h	L	b	h	L	b	h	L
80/100	300	200	300	750	300	350	800	300		
100/150	400	200	300	450	300	350	800	300		
150/200	500	250	400	600	350	450	950	350		
200/250	600	300	500	750	400	550	1100	400		

RRS-PROJEKT, Radosław Szlichita		
KOPRZYWNICA UL. LEŚNA 8, 27-660 KOPRZYWNICA		DATA
ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI WŁOSTÓW		LIPIEC 2017
Blok oporowe na sieci kanalizacji sanitarnej		
INWESTOR GMINA LIPNIK		SKALA -
AUTOR PROJEKTU RADOSŁAW SZLICHITA		WIDOK -
UPR. BUD. POK.0137/POOS.09		
WYKONAL Asystent projektanta: Agnieszka Rutyna		
SPRAWZDZ JANUSZ STASIŃSKI		
UPR. BUD. 107/Tbg/98		
		20

UWAGI:
Kopiowanie, powielanie i wykorzystywanie
materiałów bez zgody autora zabronione