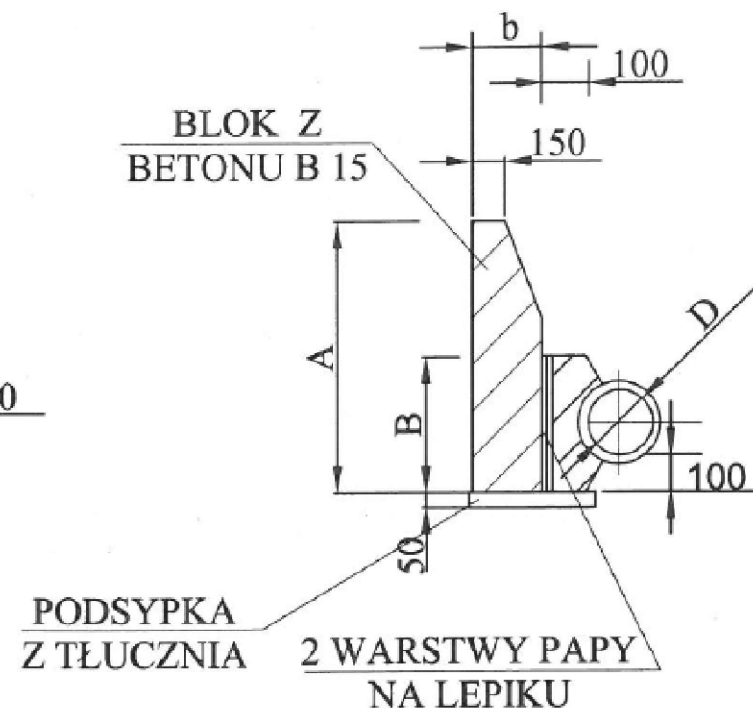
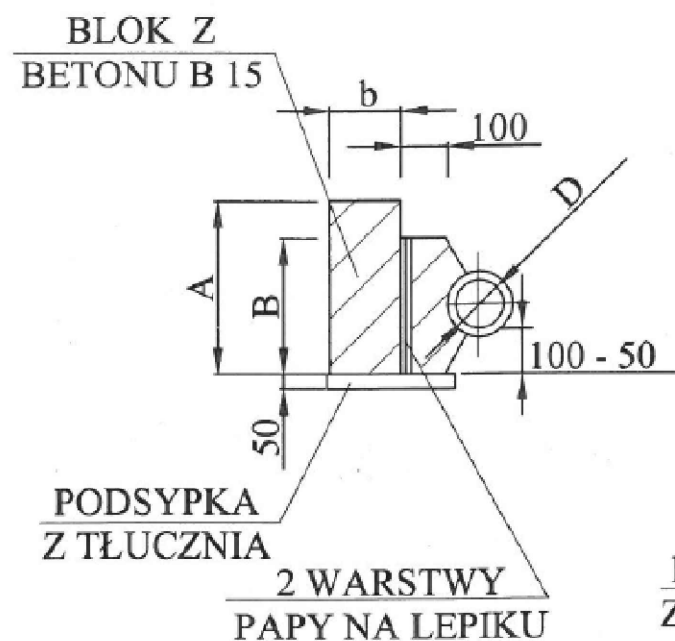


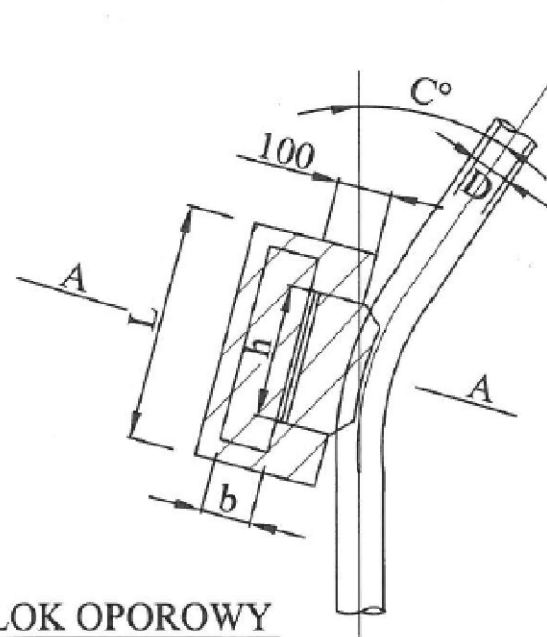
**BLOK OPOROWY BETONOWY**  
PRZY Ø 80 - 200  
PRZEKRÓJ A - A

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

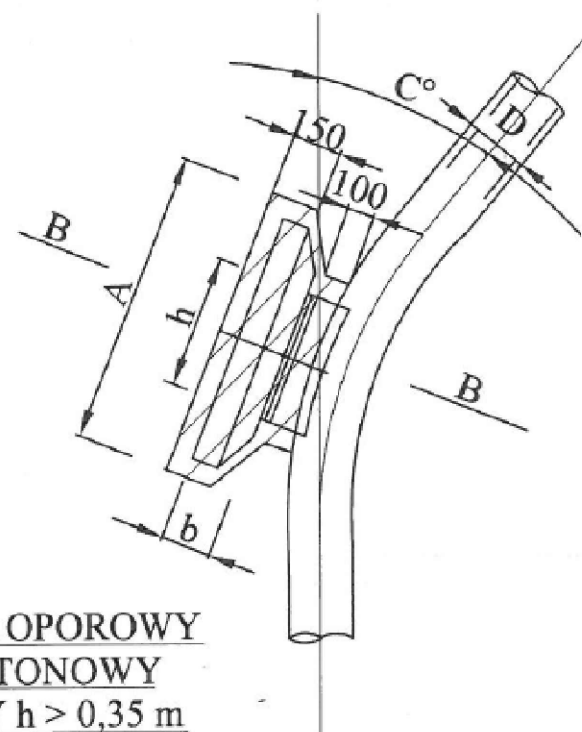
**WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH**



WEWNĘTRZNA ŚREDNICE D mm	KĄT ZAŁ. C°	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN		
				h	L	b	h	L	b
80	90	300	200	200	300	200	300	550	250
100	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	700	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	570
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250



**BLOK OPOROWY  
BETONOWY**  
PRZY  $h < 0,35$  m



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

BLOKI OPOROWE WYKONAĆ Z BETONU B-20  
RURY PE OWINAĆ GRUBĄ PODWÓJNĄ FOLIA HDPE PRZED OBETONOWANIEM

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

**S I E R G I E J**  
**s t u d i o**

tel/fax +48.71.332.62.30  
mobile +48.604.539.771  
email studio@siergiejstudio.pl  
siedziba ul. Puszczkowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław

inwestor:  
GMINA SULEJÓW  
Ul. Konecka 42  
97-330 Sulejów

temat:  
Budowa Przedszkola Miejskiego w standardzie pasywnym  
wraz z zagospodarowaniem terenu  
Dz nr 81, ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów

główny projektant / numer uprawnień: podpisy:

MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA

BRANŻA SANITARNA

projektant: MGR INŻ. MARIUSZ ZIELIŃSKI LOD/0058/POOS/03

sprawdzający:

MGR INŻ. GRZEGORZ WIECZOREK LOD/2377/POOS/14

format: skala: data:

SANITARNA 297x420 - 09.2021

nazwa rysunku:

Bloki oporowe dla rur PE na instalacji wodociągowej doziemnej

numer projektu stadium branża numer rysunku wersja

2007 PW IS 12/IS A