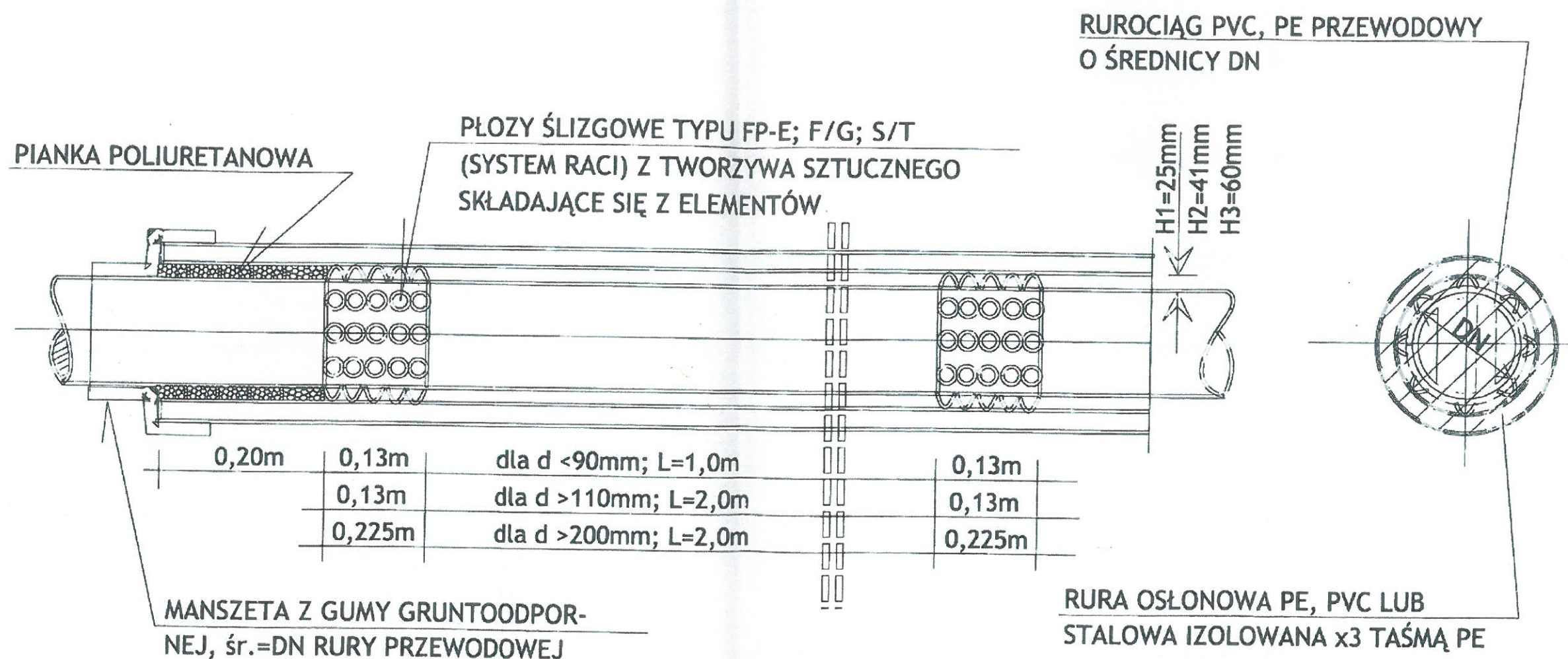
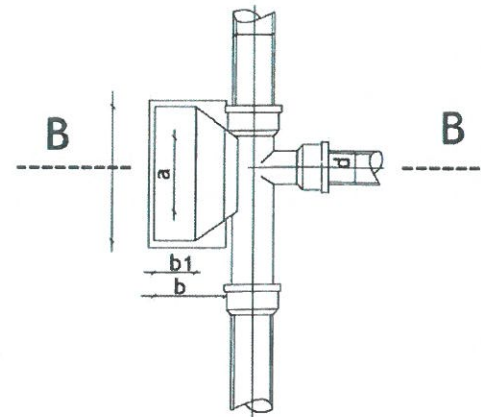
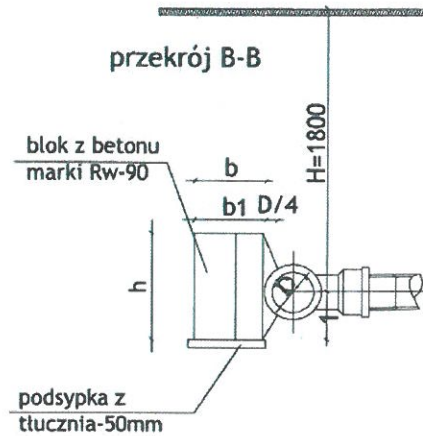
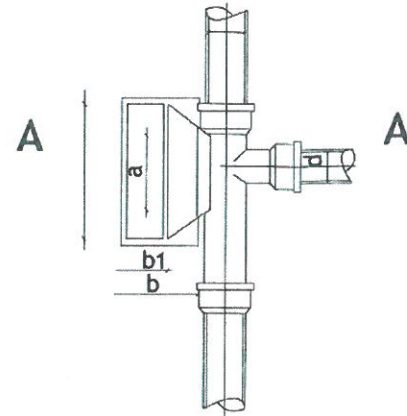
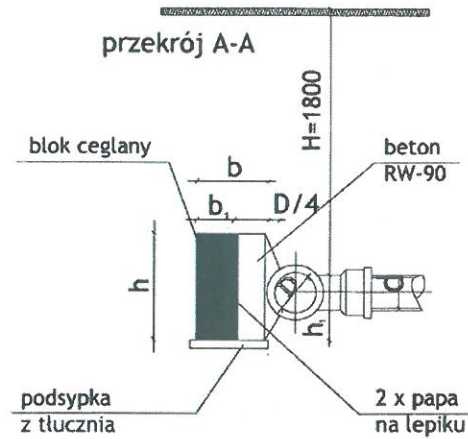


SZCZEGÓŁ WYKONANIA PŁÓZ POŚLIZGOWYCH W RURZE OSŁONOWEJ



Biuro Projektów i Usług Sanitarnych "ENERGOSAN" Grzegorz Żebrowski 14-100 Ostróda ul. Czarnieckiego 21/21B tel. 601 919 442, e-mail: energosan@wp.pl			
INWESTOR:	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Drzymały 14, 89-620 Chojnice		
TEMAT:	Projekt sieci wodociągowej w miejscowości Zbeniny gm. Chojnice		
RYSUNEK:	RYS. SZCZEGÓŁOWY		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Żebrowski	WAM/0014/POOS/07	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Osika	WAM/0124/POOS/09	
STADIUM:	BRANŻA:	DATA:	NR RYS:
Projekt budowlany	SANITARNA	02.2021	Sz4
Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i inne wykorzystanie rysunku bez zgody autora - zabronione.			

BLOKI OPOROWE NA TRÓJNIKU



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

GRUNT SPOISTY ciśn. prób. 0,98MPa

średn. nom. mm	h mm	h ₁ mm	l mm	b mm	b ₁ mm	a mm	objętość m ³
100	300	150	500	180	80	200	0,023
150	450	220	750	270	100	200	0,070
200	700	320	1000	360	130	300	0,196
250	900	410	1000	360	130	300	0,253
300	900	410	1500	550	200	350	0,562

GRUNT SYPKI ciśn. prób. 0,98MPa

średn. nom. mm	h mm	h ₁ mm	l mm	b mm	b ₁ mm	a mm	objętość m ³
100	300	150	500	180	80	200	0,023
150	500	240	500	180	80	200	0,038
200	650	300	750	270	100	200	0,101
250	800	370	1000	360	130	300	0,224
300	750	350	1500	550	200	350	0,468

Biurowo Projektów i Usług Sanitarnych "ENERGOSAN" Grzegorz Żebrowski
14-100 Ostróda ul. Czarnieckiego 21/21B tel. 601 919 442, e-mail: energosan@wp.pl

INWESTOR: **Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Drzymały 14, 89-620 Chojnice**

TEMAT: **Projekt sieci wodociągowej w miejscowości Zbeniny gm. Chojnice**

RYSUNEK: **RYS. SZCZEGÓŁOWY**

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Żebrowski	UPRAWNIENIA	WAM/0014/POOS/07	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Osika	WAM/0124/POOS/09			

STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA:	SANITARNA	DATA:	02.2021	NR RYS:	Sz5
----------	-------------------	---------	-----------	-------	---------	---------	-----

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i inne wykorzystanie rysunku bez zgody autora - zabronione.