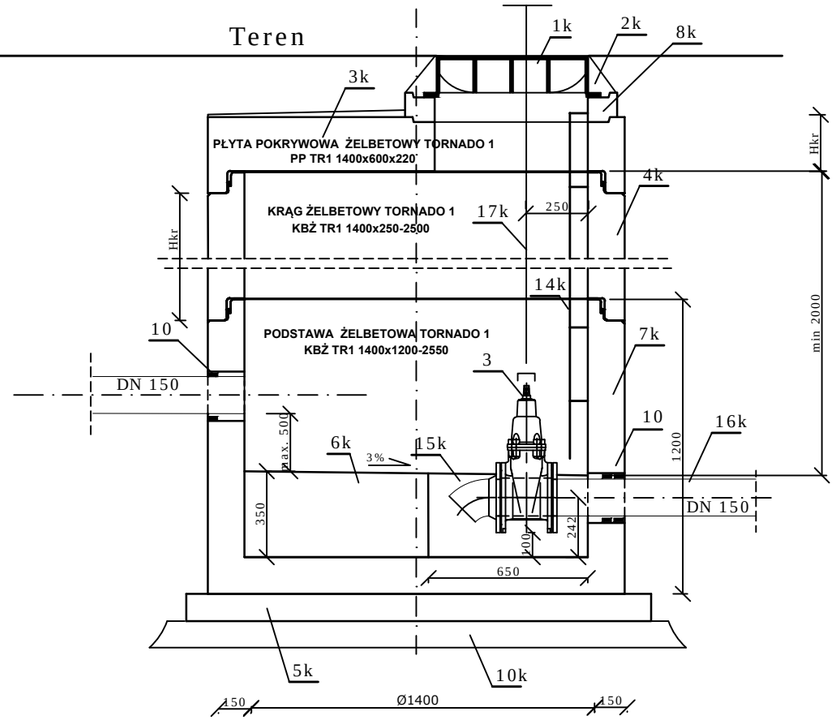
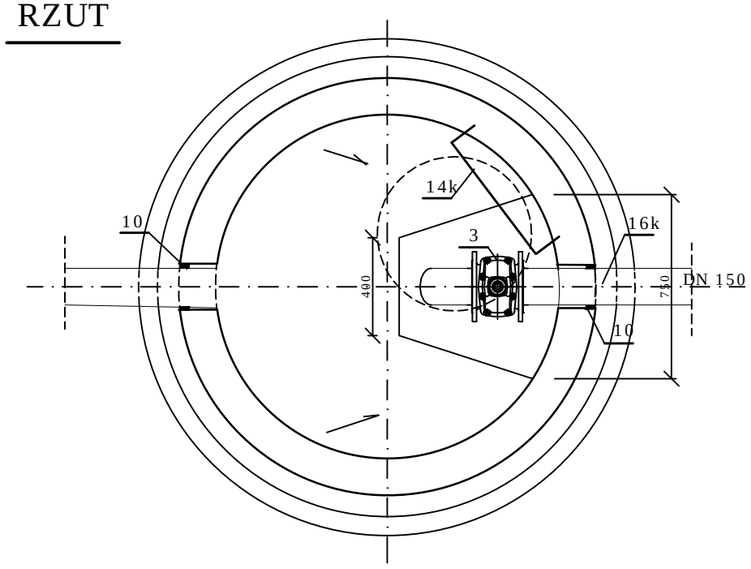
A — A



RZUT



OBJAŚNIENIA:

3	Zasuwa klinowa kołnierzowa DN 150, p=16bar t=150°C mat. żeliwo sferoidalne + kołnierz z szyjką , kolano 2D kąt 45° mat. stal P235GH DN150	kpl.	1	fig.110D np. Zetkama
10	Łańcuch uszczelniający ŁU-10	szt.	2	np. Integra
1k	Właz żeliwny z zamknięciem Ø 600 kl. D 400 z atestem wg PN-EN 124-2:2015-07	kpl.	1	
2k	Ustabilizowanie włazu betonem C 30/37 XC4 F150	m3	0,05	
3k	Płyta pokrywowa żelbetowa PP TR1 1400 x 600 x 220 wg PN-EN 1917,PN-EN 206-1,PN-B 06250	szt.	1	np. Sienkiewicz
4k	Krąg żelbetowy TR1 1400 x 250-2400 z betonu C 35/45 XC4,F150 W12 wg PN-EN 1917,PN-EN 206-1,PN-B 06250 - wysokość kręgów Hkr - ustalić indywidualnie	kpl.	1	np. Sienkiewicz
5k	Podbudowa z betonu C 12/15 wysokości H=150mm	m3	0,43	
6k	Dno studzienki z betonu C 35/45 XC4 W12 gr. min 350 - 310 mm ze spadkiem do studzienki	m3	0,38	
7k	Podstawa studni żelbetowa TR1 1400 x 1200-1850 mm z betonu C 35/45 XC4,F150 W12 wg PN-EN 1917,PN-EN 206-1,PN-B 06250 - wysokość kręgów Hkr - ustalić indywidualnie	szt.	1	np. Sienkiewicz
8k	Pierścień wyrównujący TR1 1400 x 600 x 60 - 200	szt.	1	np. Sienkiewicz
10k	Podsypka piaskowa zagęszczona gr. 150 mm	m3	0,6	
14k	Drabinka włazowa ze stali kwasoodpornej AISI 304 wg załączonego rys. 05	kpl.	1	
15k	Zagłębienie odwadniające	kpl.	1	
16k	Króciec jednokołnierzowy DN150 L=380 - żeliwo sferoidalne do kanalizacji sanitarnej MPWiK (jeśli możliwe)	kpl.	1	
17k	Klucz do zasuw	szt.	1	

UWAGA:

- POŁĄCZENIA KRĘGÓW ZAOPATRZYĆ W ELASTOMEROWE USZCZELNIENIA GWARANTUJĄCE WODOSZCZELNOŚĆ STUDNI
- OD ZEWNĄTRZ STUDNIĘ POSMAROWAĆ NA CAŁEJ WYSOKOŚCI ABIZOLEM R + 2P
- NA PŁYCIE POKRYWOWEJ WYKONAĆ GŁADŹ CEMENTOWĄ KL.20 ZE ZE SPADKIEM 3-5 cm + 2 KR. PAPA TERMOZGRZEWALNA
- OTWORY W KRĘGACH, NA PRZEJŚCIE RUROCIĄGÓW WIERCIĆ WIERTNICĄ

MEDIUM
BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE SP. Z O.O. SK.
05-822 Milanówek
ul. Grudowska 8

BRANŻA: Technologia Bud.- konstr.

SKALA: 1:25

FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
Projektował	mgr inż. Janusz Zawadzki upr. nr MAZ/1007/PWBS/19	
	inż. Jerzy Gawrysiak upr. nr St-832/76	
Sprawdził	mgr inż. Dawid Kałdun upr. nr MAZ/0989/PWBS/19	
	mgr inż. Grażyna Szymańska upr. nr St-248/76	

OBIEKT: PT Studnie odwadniające dla rurociągów sieci ciepłowniczych preizolowanych o średnicy DN 32 - DN 1100

NR UMOWY:

NAZWA RYSUNKU: STUDNIA SCHŁADZAJĄCA Ø 1400

DATA: 11.2025r.

NR RYS: 06