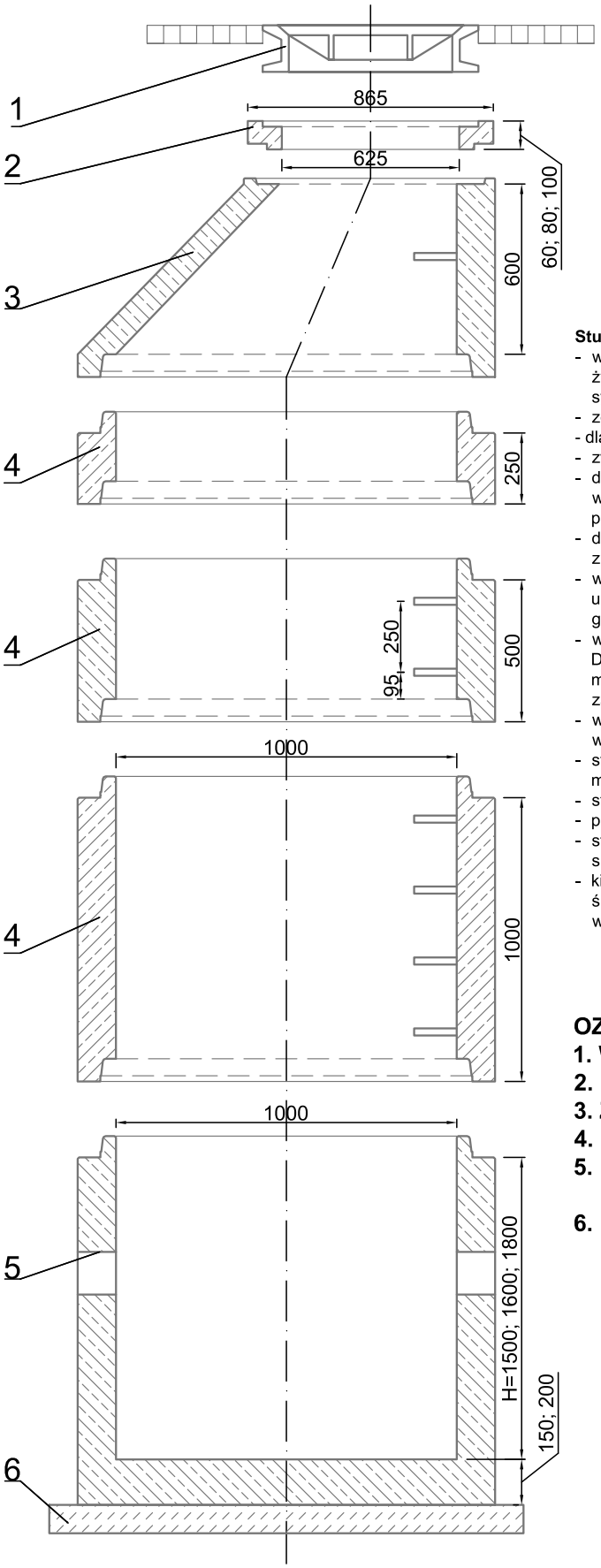

Studnie rewizyjne, wytyczne:

- wykonywane jako betonowe lub żelbetowe (w przypadku kanałów z polimerobetonów i żywic poliestrowych dopuszcza się wykonanie studni z tych materiałów, systemowych, dostarczanych przez producenta
- zgodne z PN EN 1917
- dla średnic powyżej DN 1,25m posiadające aprobatę techniczną
- zwieńczenia studni kanalizacyjnych zgodnie z PN EN 124
- dennica studni wraz z kinetą i fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi winna być wykonana w kontrolowanych warunkach technologicznych (w zakładzie prefabrykacji)
- dennice studni wykonywanych na istniejących kanałach wykonać jako płytę żelbetową z podmurówką z cegły kanalizacyjnej
- w pasach drogowych (jezdniach) włazy klasy D400 z żeliwa szarego bez zamków i uszczelek wys. 15cm (głębokość gniazda dla oparcia pokrywy min. 5cm, pobocznica gniazda prosta)
- w pozostałych lokalizacjach (również w jezdniach projektowanych) studni włazy klasy D400 z żeliwa szarego z ryglem lub zamkiem (głębokość gniazda dla oparcia pokrywy min. 5cm, pobocznica gniazda prosta) lub z żeliwa sferoidalnego wys. 15cm z zamkiem lub ryglem i zawiasem
- włazy w terenie nieutwardzonym umieszczać w płycie betonowej, zbrojonej o wymiarach 1,0 × 1,0 × 0,1 [m]
- stosować płyty lub zwężki zdolne do przenoszenia obciążeń występujących lub mogących wystąpić w przyszłości
- stopnie do studzienek zgodnie z PN EN 13101
- pierwszy stopień projektować pod włazem jako pochwytowy
- studnie wyposażone w fabrycznie osadzone przejścia szczelne i w króćce sprzęgające
- kinety i spoczniki studni betonowych wykładane powłoką odporną na agresywne środowisko: płytka klinkierowa, okładzina z PP, PU, GRP (żywice wzmocnione włóknem szklanym)

OZNACZENIA:

1. Właz z żeliwa szarego klasy D400.
2. Pierścienie wyrównawcze z betonu klasy C35/45.
3. Zwężka redukcyjna z betonu klasy C35/45 .
4. Kręgi żelbetowe z betonu klasy C35/45 łączone na uszczelke
5. Dennica z betonu klasy C35/45 z fabrycznie osadzonymi przejściami szczelnymi.
6. Beton klasy C8/10 gr. 10 cm

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12		
Inwestor: **Gmina Lubicz ul. Toruńska 21 87-162 Lubicz**		
Przedsięwzięcie: **Sieć wodociągowa na odcinku Lubicz Dolny – Lubicz Górny wraz z przepompownią wody w Lubiczu Dolnym – ETAP I**		
Treść rysunku: **Studnie odpowietrzające**		
Projektant: inż. Piotr Szefler	*Specjalność:* instalacyjna KUP/0158/ZOOS/06	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Grzelczyk	*Specjalność:* instalacyjna KUP/0047/POOS/05	
Data: 03.2022r	*skala:* **b.s.**	*nr rysunku* **5**