

Właz niewentylowany, wypełniony betonem
klasy C35/C45, D 400 (400 kN)
(pokrywa ϕ 600)

Pierścień betonowy podporowy

Zwężka betonowa asymetryczna h= 600

Krąg betonowy h = 250

Krąg betonowy h = 500

Krąg betonowy h = 750

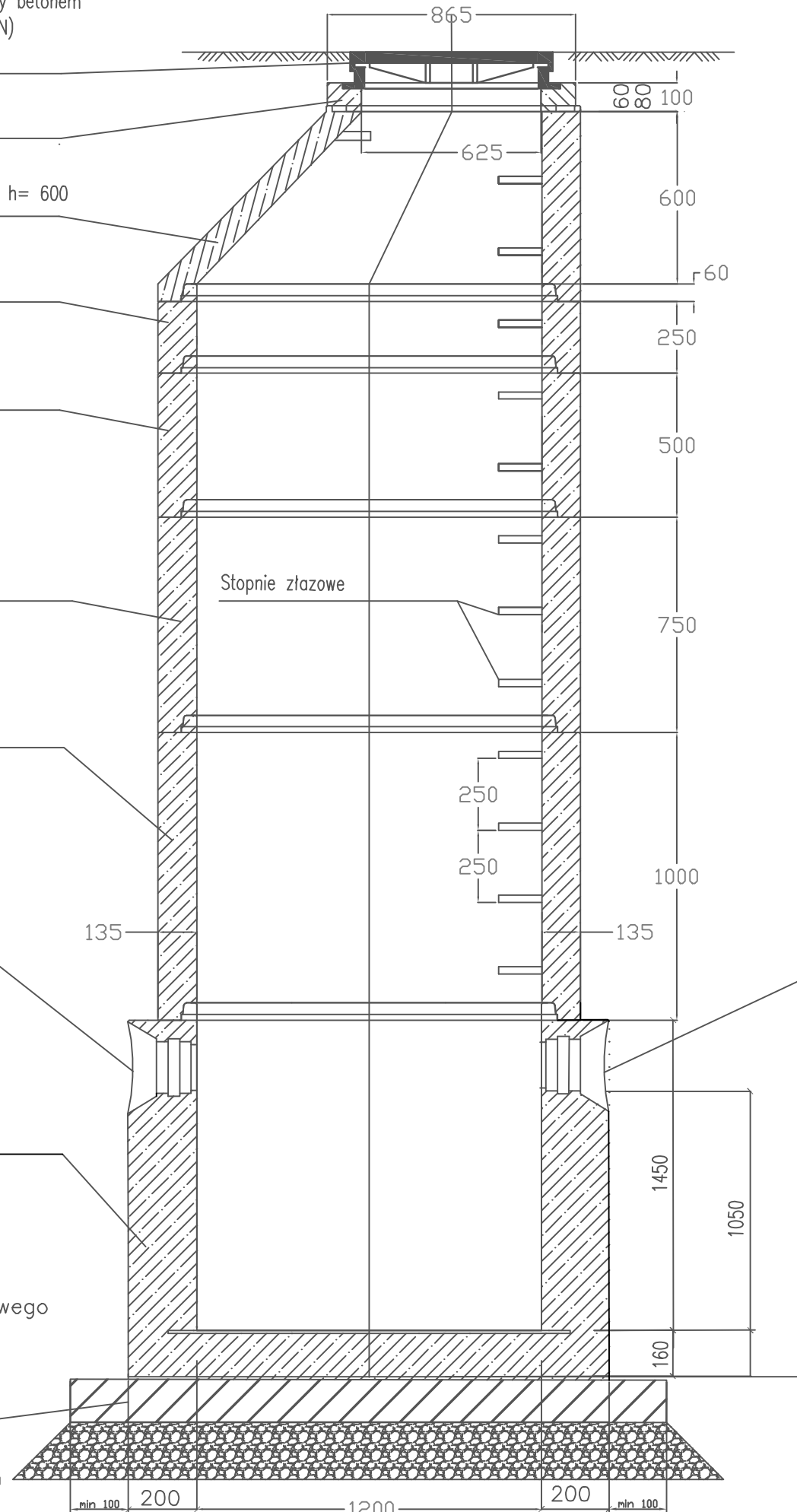
Krąg betonowy h = 1000

Przejście szczelne

Dno betonowe

ODPŁYW
do kolektora deszczowego


Podbudowa studni
płyta żelbetowa 10 cm
beton C 12/15
podsypka h= min 15 cm



STUDNIA BETONOWA OSADNIKOWA ϕ 1200

UWAGI

- kręgi z betonu klasy C 35/45, W 10, łączone na uszczelki gumowe odporne na agresywne działanie ścieków i gazów
- wysokość studni dopsować wysokością dna, kręgów betonowych i pierścieni
- studnie wraz z płytą posadowić na podsypce piaskowej o minimalnej grubości 15 cm zagęszczonej do $Is \geq 98\%$
- studnie wykonać w obsypce piaskowej zagęszczonej
- stopnie żlazowe zabezpieczone tworzywem o strukturze antypoślizgowej, rozmieszczone w pionie co 25 cm, w układzie drabinkowym, w odległości 15 cm od ściany studni
- w zwężce pod włazem zamontować poręcz chwytą z pręta stalowego ocynkowanego o średnicy 30 mm w odległości 7 cm od ściany
- dno studni wraz z kinetą dobrać w zależności od kierunku napływu ścieków, kineta z polipropylenu lub z żywic wzmacnianych włóknem szklanym o wysokości $2/3$ kanału, spocznik w dnie antypoślizgowy
- w terenie o nawierzchni nieutwardzonej, włazy kanałowe należy obetonować wraz z pierścieniem betonowym, stosować beton min. klasy C 15/20

CODEX  Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna 63-000 Środa Wlkp. ul. Stachury 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 www.codex.pl					
Inwestor: Gmina Ustronie Morskie, ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie			Stadium dokumentacji: Projekt budowlany		
Przedsięwzięcie: Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) dla Gminy Ustronie Morskie			Branża: Sanitarna		
Tytuł rysunku: Schemat studni osadnikowej ϕ 1200			Nr rys.: S-17		
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis	Skala
Projektował:	mgr inż. Bartosz Drapiński	sanitarna	WKP/0140/PWOS/17		1:50
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Spochacz	sanitarna	WKP/0150/PWOS/04		Data: maj 2018