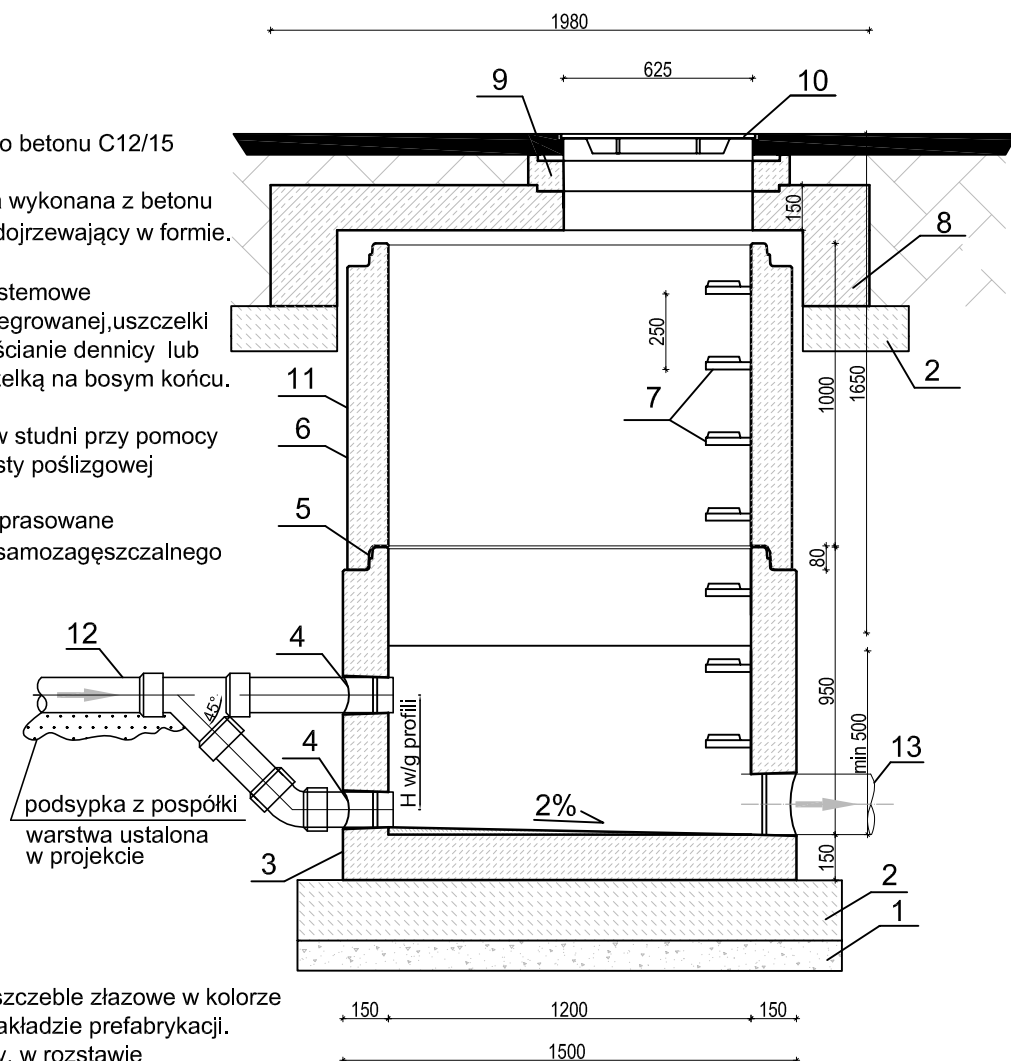


## SCHEMAT STUDNI KASKADOWEJ BETONOWEJ DN 1200

1. Podsypka piaskowa
2. Podbudowa z chudego betonu C12/15
3. Dennica monolityczna wykonana z betonu samozagęszczalnego, dojrzewający w formie.
4. Przejścia szczelne systemowe  
w postaci uszczelki zintegrowanej, uszczelki  
wklejanej w gniazdo w ścianie dennicy lub  
gniazda na rurę z uszczelką na bosym końcu.
5. Połączenie elementów studni przy pomocy  
uszczelki gumowej i pasty poślizgowej
6. Kręgi betonowe wibroprasowane  
lub odlewane z betonu samozagęszczalnego



7. Szerokie (podwójne) szczeble żłazowe w kolorze żółtym, montowane w zakładzie prefabrykacji. Układ stopni drabinkowy, w rozstawie pionowym 250mm. Konstrukcję stopnia stanowi rdzeń stalowy w otulinie tworzywowej, wg PN-EN13101:2004.

8. Pokrywa odciążająca wykonana z żelbetu jako monolityczny odlew w kształcie pierścienia odciążającego i pokrywy.

- ## 9. Pierścienie regulacyjne betonowe

10. Właz żeliwny z wypełnieniem betonowym i wentylacją

- ### 11.Opcjonalna izolacja elementów betonowych, przy klasie ekspozycji XC2 oraz XC3

- 12.Rurociąg grawitacyjny DN 160, DN 200  
lub DN 250

- ### 13. Rurociąg grawitacyjny DN 200, DN 250

Elementy betonowe wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2002.

Klasa betonu C40/50, wodoszczelność W8, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 5%.

Wszystkie wymiary na rysunku podane w mm.

|  |   |   |               |
|--|---|---|---------------|
| <b>EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.</b><br>ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83 |   |    |               |
| <b>Przedmiot rysunku</b><br>Studnia kaskadowa betonowa<br>Dn 1200                        |   | <b>Objekt</b><br>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej<br>w miejscowościach Ocypel i Lubichowo<br>(ciąg dalszy ul. Wrzósowa i Brzozowa) |               |
|  |   | <b>Adres</b><br>Ocypel, Lubichowo<br>Gmina Lubichowo  |               |
| <b>Skala</b><br>1:25   | <b>Branża</b><br>Sanitarna                      | <b>Inwestor</b><br>Gmina Lubichowo<br>ul. Zbłewska 8<br>83-240 Lubichowo  |               |
| <b>Data</b><br>29.11.2013  | <b>Projektował</b><br>mgr inż. Marcin Kaczmarek | <b>Uprawnienia</b><br>POM/0206/POOS/08  | <b>Podpis</b> |
| <b>Nr rysunku</b><br>S63   | <b>Opracował</b><br>mgr inż. Anna Kaszubowska   |   | <b>Podpis</b> |
|  | <b>Sprawdził</b><br>mgr inż. Adam Spisak        | <b>Uprawnienia</b><br>POM/0042/POOS/11  | <b>Podpis</b> |