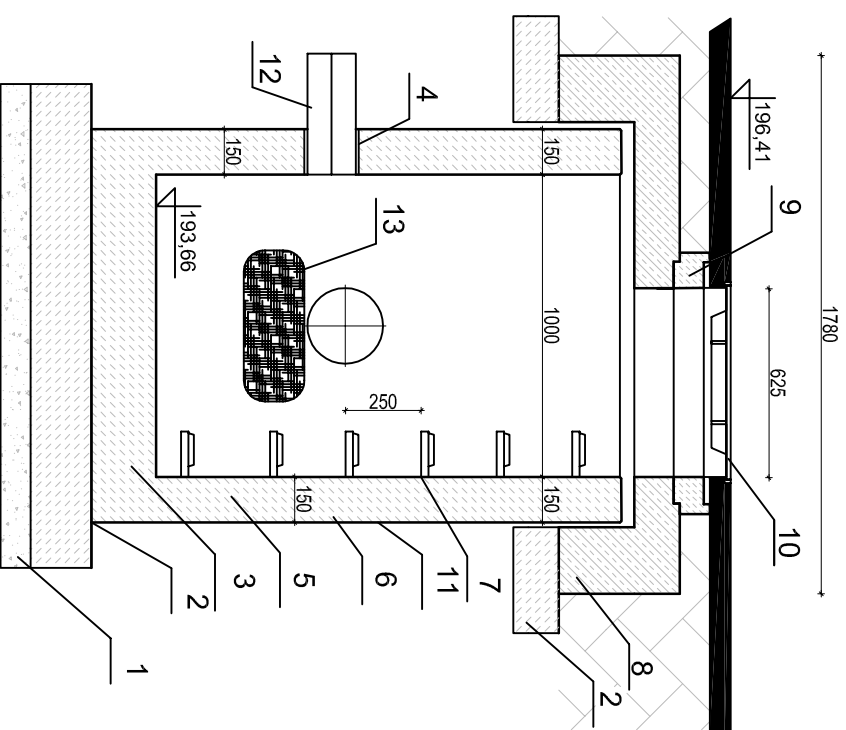
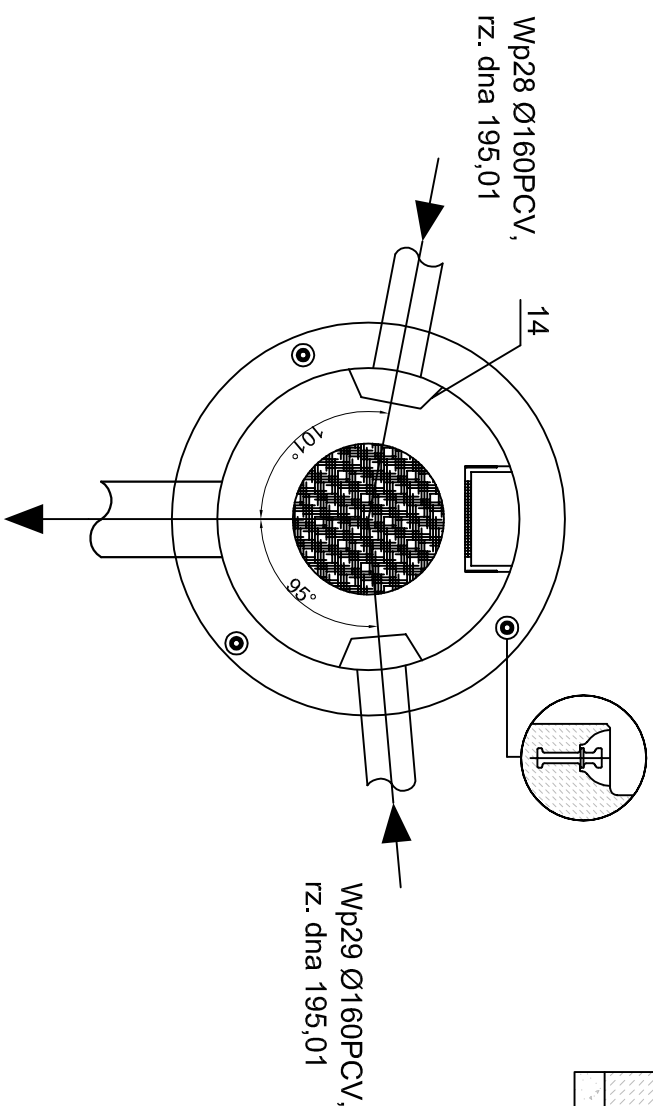


# SCHEMAT STUDNI D23 OSADNIKOWEJ BETONOWEJ DN 1000 Z PODUSZKĄ SORBENTOWĄ




1. Podsyпка piaskowa
2. Podbudowa z chudego betonu C12/15
3. Denna.
- Wykonana jako jednolity odlew z betonu samozagęszczalnego, dojrzewający w formie.
4. Przejęcia szczelne systemowe  
w postaci uszczelki zintegrowanej, uszczelki wklejanej w gniazdo w ścianie denicy lub gniazda na rurę z uszczelką na bosym końcu.
5. Połączenie elementów studni przy pomocy uszczelki gumowej i pasty posilzowej
6. Kręgi betonowe wibroprasowane lub odlewane z betonu samozagęszczalnego
7. Szerokie (podwójne) szczelby żłazowe w kolorze żółtym, montowane w zakładzie prefabrykacji.  
Układ stopni drabinkowy, w rozstawie pionowym 250mm.  
Konstrukcje stopnia stanowi rzeźń 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 żelwiny z wypełnieniem betonowym
11. Opcjonalna izolacja elementów betonowych, przy klasie ekspozycji XC2 oraz XC3
12. Przykanalik grawitacyjny Ø160 PVC-U
13. Poduszka sorbentowa o wymiarach Ø500  
Parametry i własności poduszki sorbentowej:  
- gęstość ok. 50 kg/m<sup>3</sup>  
- wysoka oleifilność do 30g oleju/1g sorbentu  
- bardzo duża hydrofobowość do 1% masy własnej  
- nietoksyczny i niezapalalny  
- możliwość wielokrotnego użytku  
- zdolność do likwidacji filmu olejowego z powierzchni wody
14. Deflektor z blachy na dopływach.



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.

|  |   |
|--|---|
|                 |   |
| <p><b>ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wsłina, Tel. 58 344 83 83</b></p>                                  |   |
| <p><i>Przebiegi i wyniki</i></p>   |   |
| <p>Schemat studni D23 osadnikowej z poduszką sorbentową</p>  |   |
| <p><i>Skala</i></p> <p>1:20</p>  | <p><i>Brzoza</i></p> <p>Sanitarna</p>             |
| <p><i>Data</i></p> <p>28.12.15</p>   | <p><i>Projektował</i></p> <p>Marcin Kaczmarek</p> |
| <p><i>Wzruszku</i></p> <p>WD-08</p>  | <p><i>Pracował</i></p>                            |
| <p><i>Adres</i></p> <p>ul. Szkolna w m. Nowa Karczma</p>   |   |
| <p><i>Opieki</i></p> <p>Przebudowa odnieszki drogi gminnej 188012G Nowa Karczma - Lubieszyniek</p> |   |
| <p><i>Investor</i></p> <p>Gmina Nowa Karczma<br/>ul. Kosciuszka 9<br/>83-404 Nowa Karczma</p>      |   |
| <p><i>Uprawnienia</i></p> <p>POM/0206/POOS/08</p>  |   |
| <p><i>Podpis</i></p>   |   |
| <p><i>Podpis</i></p>   |   |