

Instrukcja montażu rozdzielni podziemnej TP ver.2

Potrzebne narzędzia:

1. Wiertło koronowe do wykonywania otworów w ściankach studni.
2. Pilarką do drewna ,wyrzynarka
3. Wkrętarka do śrub.



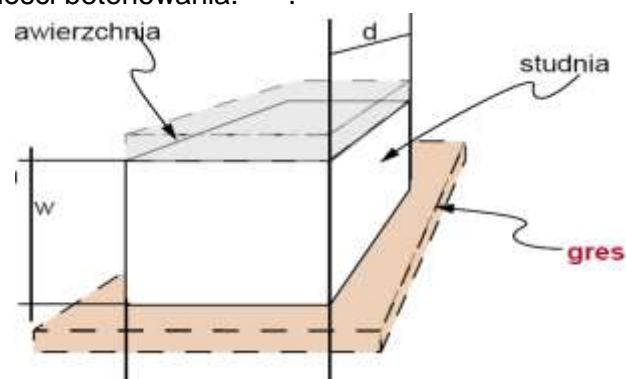
Przygotowanie

Korpus studni jest dopuszczony do obciążeń F-900.bez konieczności betonowania.

Podłoże

- 1.korpus montuje się się na płycie dennej z tworzywa.(rys.2)

Zaleca się wykonanie odwodnienia studni w płycie dennej lub w dolnej części ściany studni , rurą min 75mm



Montaż sekcji studni

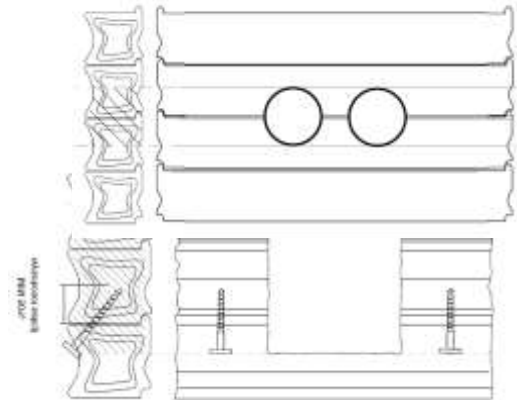
- Studnia składa się z sekcji, dlatego łatwe jest dostosowanie jej do indywidualnych potrzeb.
- Każda sekcja ma wysokość 75 mm .
- Sekcje układa się bezpośrednio na siebie tak że się nawzajem "zamykają" (nie skręca się sekcji nawzajem)
- Sekcje układa się aż do uzyskania odpowiedniej wysokości (rysunek poniżej).
- Sekcje nie muszą być uszczelniane między sobą.
- W przypadku konieczności uszczelnienia korpusu między sekcjami można stosować uniwersalne uszczelniacze bitumiczne.



Wykonywanie otworów

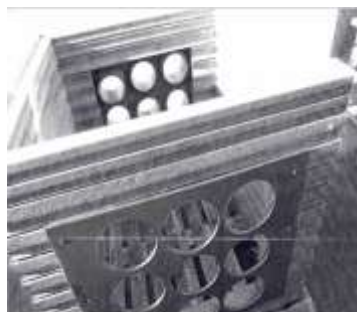
- Otwory dla przeprowadzenia kabla lub rury przez ściany studni. Przynajmniej jedna cała sekcja powinna znajdować się pod wykonanym otworem oraz trzy sekcje nad otworami.
- Otwory wykonuje się pomiędzy dwoma sekcjami studni, co widać na rysunku obok
- Wykonywanie otworów zaleca się robić wiertłem koronkowym do metalu lub pilarką.
- Studnie można zamówić z gotowymi otworami dla rur o średnicy 40,50,60,100,110,140,160mm

- Jeżeli istnieje potrzeba wykonania otworów o średnicy większej niż 60% wysokości sekcji (np. 160mm) należy tą sekcję skręcić wkrętami z następną całą sekcją w sposób pokazany na rysunku obok.



W razie konieczności wykonania większej liczby otworów można zamówić tzw .płytę adaptacyjną HDPE.

Uszczelnienie wejść rur można wykonać ogólnie dostępnymi uszczelniaczami budowlanymi.



Poziomowanie studni

Wstępne poziomicowanie wykonuje się podczas układania dna studni. Można wykonać tę czynność za pomocą zagęszczarki.

Po złożeniu całej studni możemy dokonać ostatecznego poziomicowania w zakresie 1-4cm za pomocą zagęszczarki, ubijając korpus studni na każdym rogu .



Montaż oprzyrządowania

Puszki montażowe dla kabli wejściowych i wyjściowych montuje się do ściany studni ok.15-20 cm nad dnem .

Montaż ramy z pokrywą

Ramę z pokrywą montuje się za pomocą wkrętów do pierwszego segmentu.

Rozdzielnia elektryczna połączona jest ze skrzynką przyłączeniową za pomocą przewodu giętkiego.

