

X. AD.III. TYPOWY OSADNIK GILNY 3. KOMOROWY WYBIERALNY O POJ. 6,1 M³. 75-79

OPIS TECHNICZNY

Do projektu technicznego osadnika gnilnego (szamba) trzykomorowego wybieralnego

1. Pojemność użytkowa

1.1 Dane do obliczenia pojemności

- ilość osób zamieszkałych 5
- dobowe zużycie wody 160l / 1 osoba
- odpływ nieczystości płynnych co 7 dni

1.2 Obliczenie pojemności

- $160 \times 5 \times 7 = 5.600l = 5,6m^3$

2. Charakterystyka

Osadnik gnilny (szambo) przeznaczone jest do magazynowanie nieczystości płynnych z W.C. , łazienki i kuchni projektowanego budynku mieszkalnego . Rozwiązano je jako zbiornik trzykomorowy , okresowo wybieralny.

3. Metoda realizacji

Zapuszczanie kręgów betonowych prefabrykowanych \varnothing 1200 cm metodą studniarską , po uprzednim ich zaizolowaniu 1x „Abizolem R” oraz 2x lepikiem asfaltowym na gorąco.

4. Opis konstrukcji

- #### 4.1. Kręgi betonowe w poszczególnych komorach osadzić na zaprawie cementowej plastycznej 1:2 oraz dokładnie uszczelnić i uzupełnić izolację pionową.

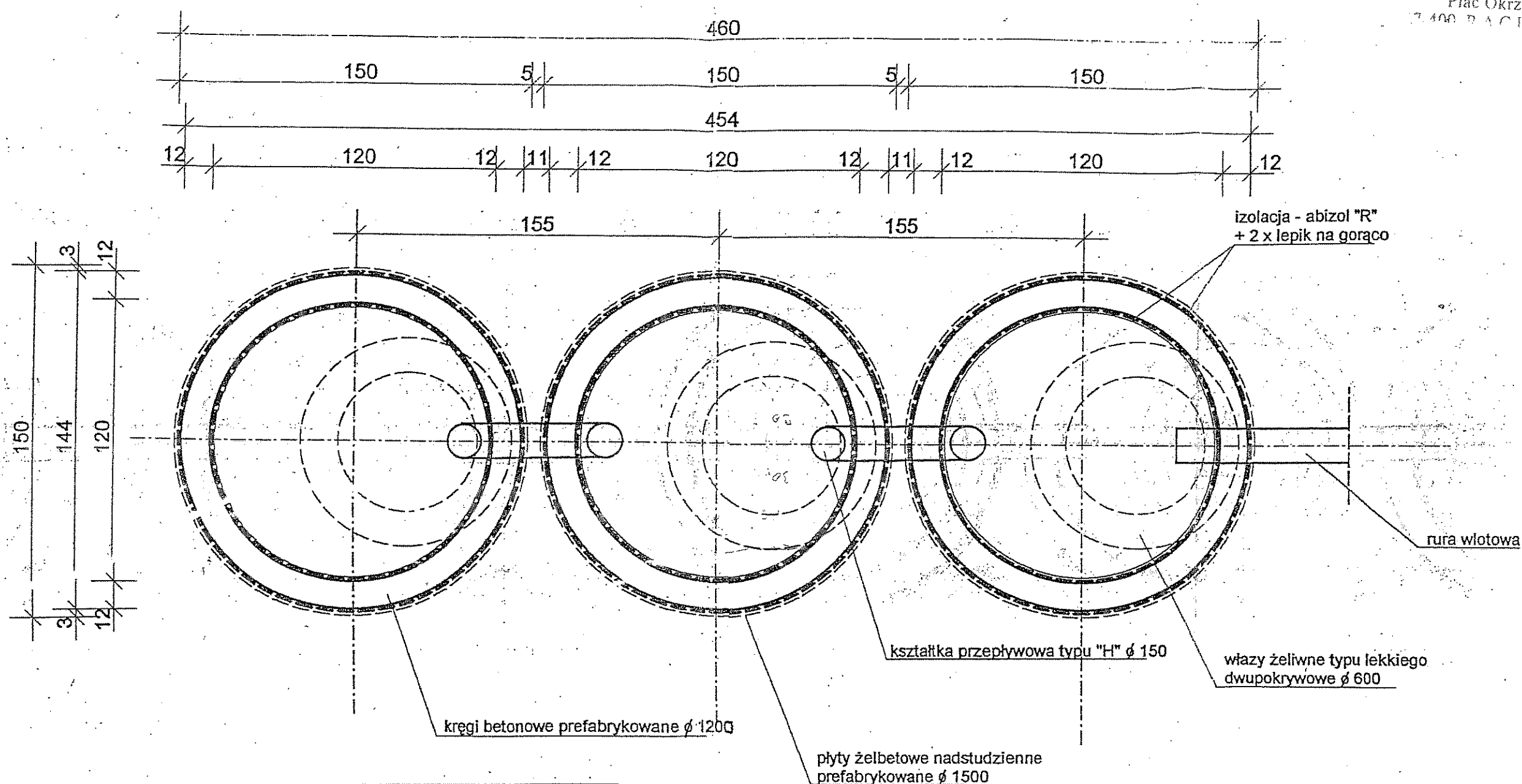
- 4.2. Płyta denną w postaci korka betonowego grubości 10cm z betonu B 20 z dodatkiem „Hydrobetu” w ilości 2% do wagi cementu.
- 4.3. Po wykonaniu i stwardnieniu dna wykonać izolację poziomą z 2-ch warstw papy asfaltowej na lepiku i wykonać warstwę posadzki grubości 6 cm z dodatkiem „Hydrobetu”.
- 4.4. Płyta przykrywająca żelbetowa , prefabrykowana \varnothing 1500 cm z otworem okrągłym na typowy właz chodnikowy
- 4.5. Wentylacje poprzez rurę wywiewną \varnothing 100mm typu kanalizacyjnego , osadzona w żelbetowej płycie przykrywającej

UWAGA: Poziom rury wlotowej dostosować do poziomu piwnic uwzględniając odpowiedni spadek!

OSADNIK GNILNY (SZAMBO)
O POJEMNOŚCI 6,1m³

STAROSTWO POWIATOWE
w Raciborzu
Plac Okrzei 4
43-400 RACIBÓRZ

PRZEKRÓJ POZIOMY
skala 1:20



L.p.	NAZWA ELEMENTU	IL. SZT.
1	Kręgi betonowe prefabrykowane Ø 1200	15
2	Płyty żelbetowe nadstudzienne prefabrykowane Ø 1500	3
3	Kształtki przepływowe typu "H" Ø 150	3
4	Włazy żeliwne typu lekkiego dwupokrywowe Ø 600	3
5	Rury wentylacyjne żeliwne Ø 100	3

