

Technical drawing of a 100mm diameter manhole assembly, showing two views: a front elevation and two cross-sections (A-A and B-B).

Front Elevation:

- The riser pipe (12) has a diameter of 100mm and a total height of 558mm.
- The top cap (15) has a height of 80mm.
- The riser is supported by a bracket (13) and a top cap (15) with a height of 80mm.
- The base flange (17) is shown at the bottom.

Cross-section A-A:

- The riser pipe (12) is connected to a horizontal manhole body (4) with a diameter of 100mm.
- The manhole body has a total width of 500mm and a height of 150mm.
- The riser pipe is labeled "Rura PE 100 SDR 17 Ø110".

Cross-section B-B:

- The manhole body has a width of 210mm.
- The riser pipe is labeled "Rura PE 100 SDR 17 Ø110".

Components and Labels:

- 1: Flange/bolt assembly at the base of the riser.
- 2: Flange/bolt assembly at the top of the riser.
- 3: Flange/bolt assembly at the top of the manhole body.
- 4: Horizontal manhole body.
- 5: Flange/bolt assembly at the bottom of the manhole body.
- 6: Flange/bolt assembly at the top of the manhole body.
- 7: Flange/bolt assembly at the top of the manhole body.
- 8: Flange/bolt assembly at the top of the manhole body.
- 9: Flange/bolt assembly at the top of the manhole body.
- 10: Flange/bolt assembly at the top of the manhole body.
- 11: Flange/bolt assembly at the top of the manhole body.
- 12: Riser pipe.
- 13: Bracket supporting the riser pipe.
- 14: Flange/bolt assembly at the top of the riser.
- 15: Top cap.
- 16: Flange/bolt assembly at the top of the riser.
- 17: Base flange.

1. Wymiarowanie elementów zgodnie z typami wskazanymi w tabeli Zestawienie materiałów, dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych - równoważność określona w opisie technicznym,
2. Zastosować płytę betonową numer 16 na terenach nieutwardzonych.

 Oznaczenie kierunek przepływu wody

Rura PE 100 SDR 17 Ø110

Inwestor:  Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o. ul. Rolnicza 244 05-092 Łomianki	
Jednostka projektowa:  MASKO Sp. z o.o. 05-070 Sulejówek, ul. Kombatantów II Wojny Światowej 1 tel./fax (22) 611-86-23, (22) 673-40-65 internet: www.masko.com.pl e-mail: masko@masko.com.pl	
Inwestycja: Projekt sieci wodociągowej i kanalizacyjnej - Zakres 5C ul. Wiosenna, Maciejowicka, Jaśminowa, Działkowa, Kosynierów	
Nazwa rysunku: Węzeł zasuw typ 2 - zakres 5C	
Projektował: mgr inż. Z. Moroz nr upr. MAZ/0457/PWOS/07	Podpis:
Stadium: wykonawczy	Branża: sanitarna
Data wykonania: sierpień 2012	Nr rysunku: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">T1R-24</div>