

Technical cross-section diagram of a vertical wellbore system. The diagram shows a central blue pipe (3) with a diameter of 100 mm, surrounded by a casing (1) and a cement sheath (2). A pump or motor unit is located at the bottom of the wellbore. Arrows indicate fluid flow: one arrow points into the wellbore from the left, and another points out of the casing to the right. The diagram is labeled with 'C' on both sides, indicating a cross-section.

Technical drawing of a hydraulic system (Fig. 1.10) showing a cross-section of a tank with a pump, valves, and pipes. The drawing includes dimensions: 1.45, 1.50, and diameters 100, 150. It is labeled with 'A-A' and 'B-B'.

Technical drawing of a vertical shaft (rój) in section B-B. The shaft is shown in cross-section with a central pipe and two side pipes. The central pipe has a diameter of  $\phi 100$  and a length of 650. The side pipes have a diameter of  $\phi 100$  and a length of 650. The shaft is labeled 'rój B-B' and 'A|A|'. The drawing includes dimensions for the shaft diameter ( $\phi 400$ ), the central pipe diameter ( $\phi 100$ ), and the side pipe diameter ( $\phi 100$ ). The shaft is shown in section with hatching. The drawing is labeled '1' and '3'.

1. Pompa ściekowa EBARA typ 100DMLV55.5 – załącznik nr 19.
2. Stopa sprzęgająca do pompy j.w. – załącznik nr 19.
3. Rurociąg tłoczny  $\varnothing 100$
4. Odgałęzienie mieszające  $\varnothing 50$  sprowadzić na dno przepompowni do poziomu około 0,5 m od dna.
5. Rurociąg tłoczny do sitopiaskownika  $\varnothing 150$  – rysunek nr 8.4.1.

- |   |                        |                          |  |
|---|------------------------|--------------------------|--|
|   |                        |                          |  |
| Opracował   | mgr inż. Adam Terlecki | 14-06-2021               |  |
| <p><b>Zakład Technologii Oczyszczania Ścieków</b><br/> mgr inż. Adam Terlecki<br/> <b>60-950 Poznań</b>      <b>Os. Zwycięstwa 15/46</b><br/> <i>tel./fax. (+48) 61 826-76-97</i></p> |                        |                          |  |
| <p><b>Obiekt:</b> Oczyszczania ścieków w Łapanowie<br/> [pow. bocheński, woj. małopolskie]</p>  |                        |                          |  |
| <p><b>Nazwa:</b> Przepompownia pomocnicza – układ pompujący<br/> – dyspozycja wykonawcza</p>  |                        |                          |  |
| <b>Skala 1 : 25</b>   |                        | <b>Rysunek nr 8.3.3.</b> |  |