

Technical drawing of a circular manhole cover (Ø465) showing dimensions and components.

**Dimensions:**

- Overall diameter: 465
- Inner diameter (access chamber): 160
- Radius of the inner circle: 232,5
- Radius of the outer circle: 232,5
- Thickness of the concrete ring: 60
- Width of the concrete ring: 0,5m
- Concrete block thickness: 5cm

**Components:**

- Komora przyłączeniowa (Access chamber)
- Opaska szerokość 0,5m (Concrete ring width)
- Kostka betonowa gr. 5cm (Concrete block thickness)

**Section Lines:** A-A

Izolacja asfaltowo żywiczna  
 Płyta żelbetowa gr. 50 cm  
 Chudy beton gr. 15 cm  
 Podsyпка piaskowa stabilizowana warstwowo gr. 55 cm

Siatka górna  
 Nr F-1.1 2x31#12 co 15 cm, L z natury

Siatka dolna  
 Nr F-1.1 2x31#12 co 15 cm, L z natury


Strzemię podtrzymujące siatkę  
 górną zbrojenia 5 szt. na m2

Opaska szerokość 0,5m  
 Kostka betonowa gr. 5cm

+1.0

60  
 15  
 125  
 50

RZĘDNA GÓRY FUNDAMENTU POD ZBIORNIK  
MUSI BYĆ POSADOWIONA CONAJMNIEJ 100cm  
POWYŻEJ POSADZKI BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY

 <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <i>mgr inż. Mirosław Łopato</i> <b>77-100 BYTÓW ul. Jana Pawła II 7/3 tel. 602217314</b>	
<b>TEMAT: ROZBUDOWA UJĘCIA WODY w m. SULECZYNO</b> <b>INWESTOR: P. W. i K. Sp. z o.o. ul. Kartuska12 83-340 Sierakowice</b>	
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> <b>mgr inż. PIOTR SZUKAŁA</b>	<b>NR UPRAWNIENI:</b> <b>BK.IIF.7342/131/97</b>
<b>OPRACOWAŁ:</b> <b>mgr inż. MIROSŁAW ŁOPATO</b>	<b>NR UPRAWNIENI:</b> <b>285/Gd/2002</b>
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> <b>RYSEK PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ZBIORNIKA</b> <b>TERENOWEGO</b>	
<b>SKALA:</b> <b>1:50</b>	
<b>DATA:</b> <b>PAŹDZIERNIK</b> <b>2014</b>	
<b>RYS. Nr</b> <b>K-9</b>	