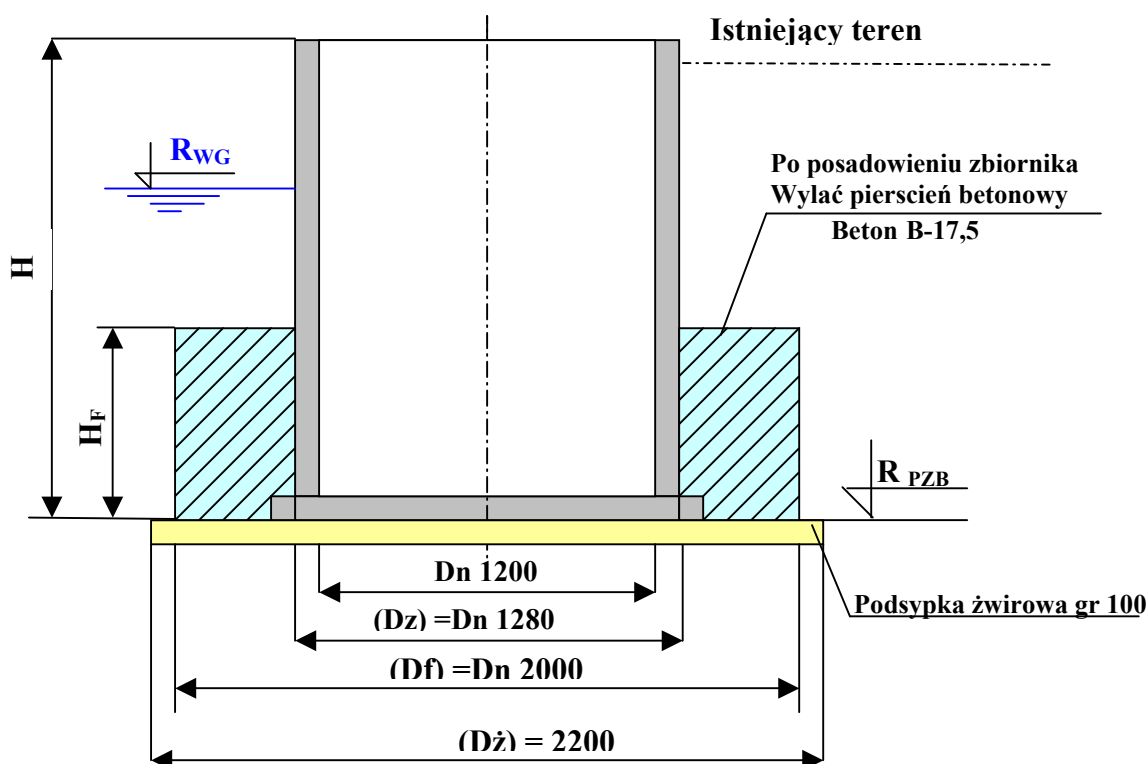


Rys Nr 5.2

**Obliczenie wysokości pierścienia wyporowego
dla zbiornika przepompowni kanalizacji sanitarnej w mc.
Drężewo, przepompownia „P-1”**

Parametry techniczne	jm	wielkość
Dzb - średnica zbiornika przepompowni	mb.	1,20
G_R – grubość ścianki zbiornika przepompowni	mm	40,0
H – wysokość zbiornika przepompowni	mb	4,10
R_{WG} – rzędna wody gruntowej	m.n.p.m.	94,00
R_{PZB} – rzędna posadowienia zbiornika przepompowni	m.n.p.m.	90,65
Q_{ZB} – ciężar zbiornika przepompowni	T	2,05
H_F – grubość bet. pierścienia wyporowego	mb	0,99

Rysunek schematyczny

**Zestawienie materiałów:**

1. Beton klasy 17,5- $3,14(D_f^2 - D_z^2)/4 \times H_f = 1,83 \text{ m}^3$
2. Powierzchnia szalowania- $3,14 \times D_f \times H_f = 6,22 \text{ m}^2$
3. Podsyпка żwirowa gr. 100mm- $(3,14 \times D_z^2)/4 = 3,8 \text{ m}^2$