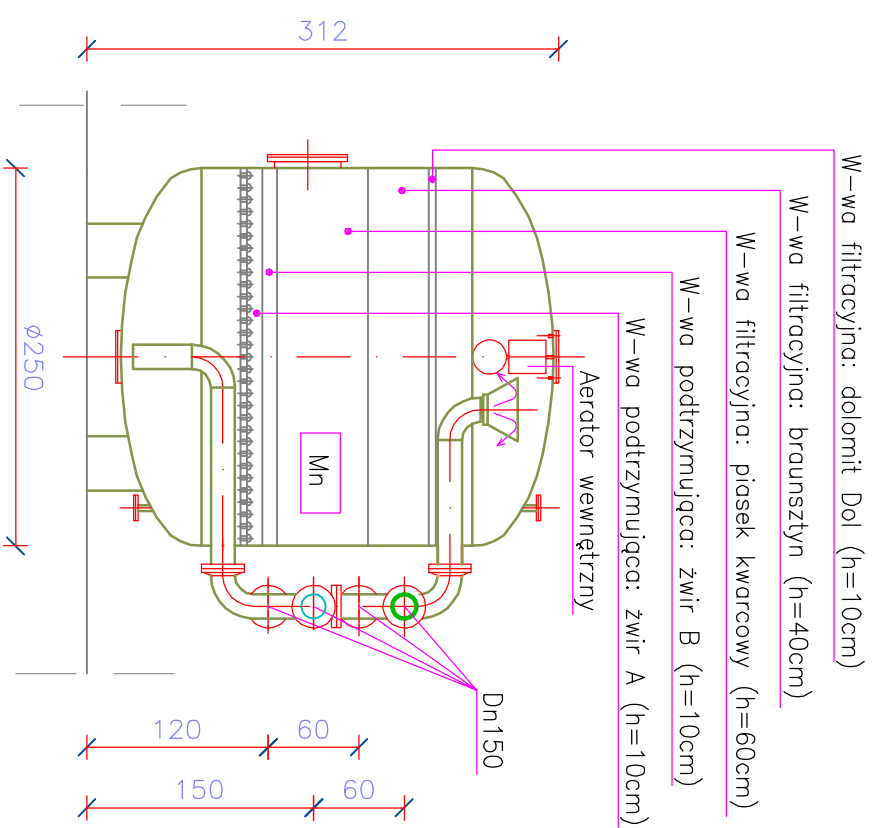


W-wa filtracyjna:  $\text{CaCO}_3$  ( $h=100\text{cm}$ )

W-wa podtrzymująca: żwir B ( $h=10\text{cm}$ )

W-wa podtrzymująca: żwir A ( $h=10\text{cm}$ )



W-wa filtracyjna: dolomit Dol ( $h=10\text{cm}$ )

W-wa filtracyjna: braunschtyln ( $h=40\text{cm}$ )

W-wa filtracyjna: piasek kwarcowy ( $h=60\text{cm}$ )

W-wa podtrzymująca: żwir B ( $h=10\text{cm}$ )

W-wa podtrzymująca: żwir A ( $h=10\text{cm}$ )

Aerator wewnętrzny

Dopływ do filtracji  
 Ścieki z płukania  
 Odpływ po filtracji  
 Woda i sprężone powietrze do płukania

Poziom dna filtru

Filtr Fe (I stopień filtracji)		
Złoże	Granulacja (mm)	Objętość (dm <sup>3</sup> )
$\text{CaCO}_3$	1,0 – 2,5	5000
Żwir B	1,6 – 2,5	400
Żwir A	3,0 – 5,0	400

Filtr Mn (II stopień filtracji)		
Złoże	Granulacja (mm)	Objętość (dm <sup>3</sup> )
dolomit	1,6 – 2,5	200
braunschtyln	1,0 – 2,5	2000
Piasek kw.	0,8 – 1,2	3000
Żwir B	1,6 – 2,5	400
Żwir A	3,0 – 5,0	400

Niniejszy rysunek jest chroniony prawnie. Wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody autora zabronione

**PRACOWNIA PROJEKTOWA TECHNOLOGII WODY I ŚCIEKÓW "P PLUS P"**

05-420 Józefów ul. Moniuszki 12/6 tel/fax (22) 789-17-81 e-mail: pplusp@lfe.pl

Temat: ROZBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W PŁONCE STRUMIANCE  
 PROJEKT BUDOWLANY SW PŁONKA"  
 DZIAŁKI EWID. NR 70/2, 286, 71/5, 71/8  
 OBRĘB PŁONKA STRUMIANKA

Tytuł: ZASADA MONTAŻU ZŁÓŻ W FILTRACH

Projektował:	mgr inż. Adam Polkiewicz	B1 125/91	branza is.	Nr rys:	105
Opracował:	mgr inż. Adam Polkiewicz	B1 125/91	branza is.	Skala:	1:50
Sprawdził:	mgr inż. Eligiusz Kuliyno	Wa 402/93	branza is.	Stadium:	proji. budowl.
Investor:	ZWIK Sp. z o.o. 18-100 Łopy ul. Płonkowska 44			Data:	06.2015 r.