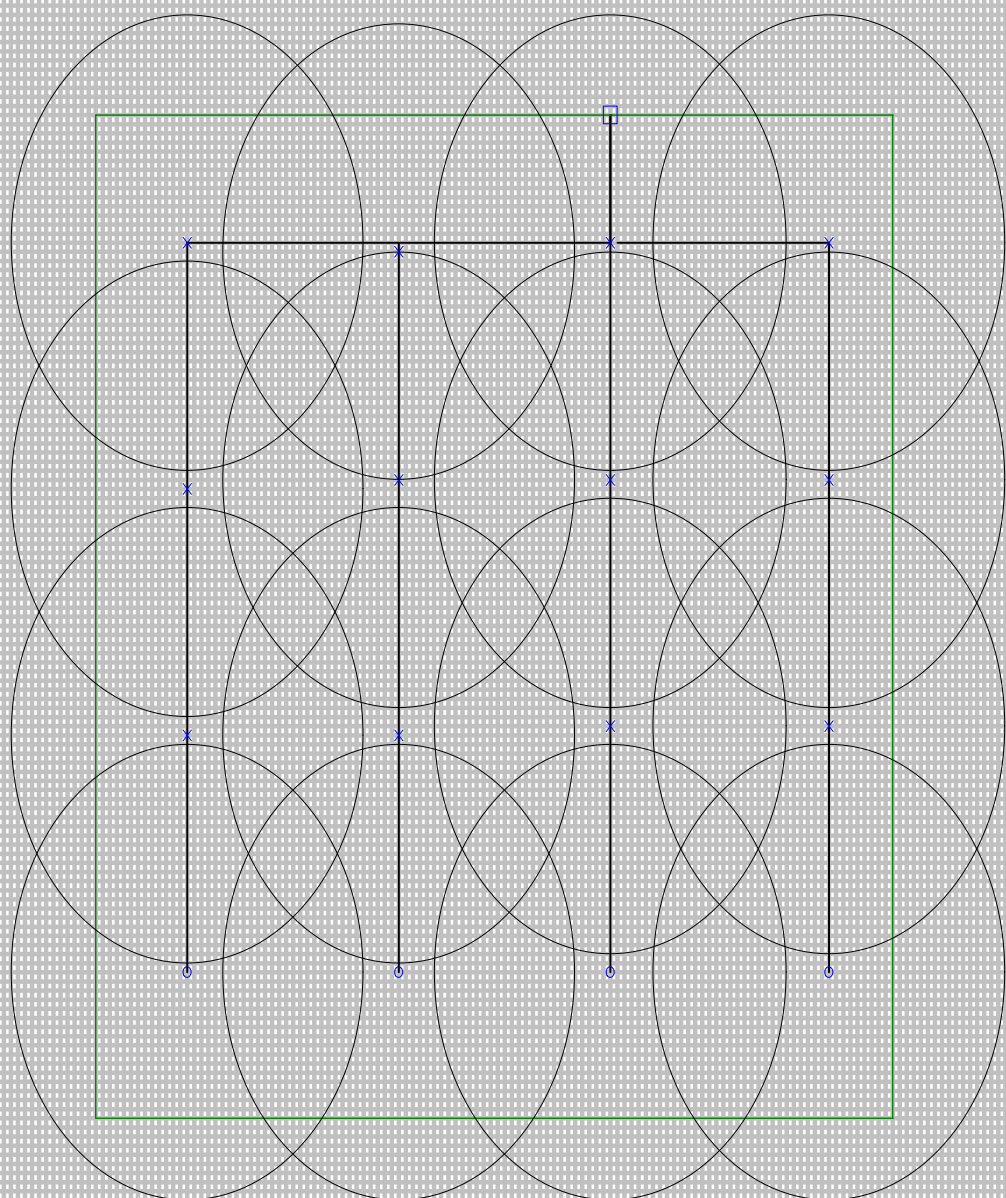


# Symulacja czułości detektora Micra 100 w Archiwum pom. 1.34. Klasa czułości A.



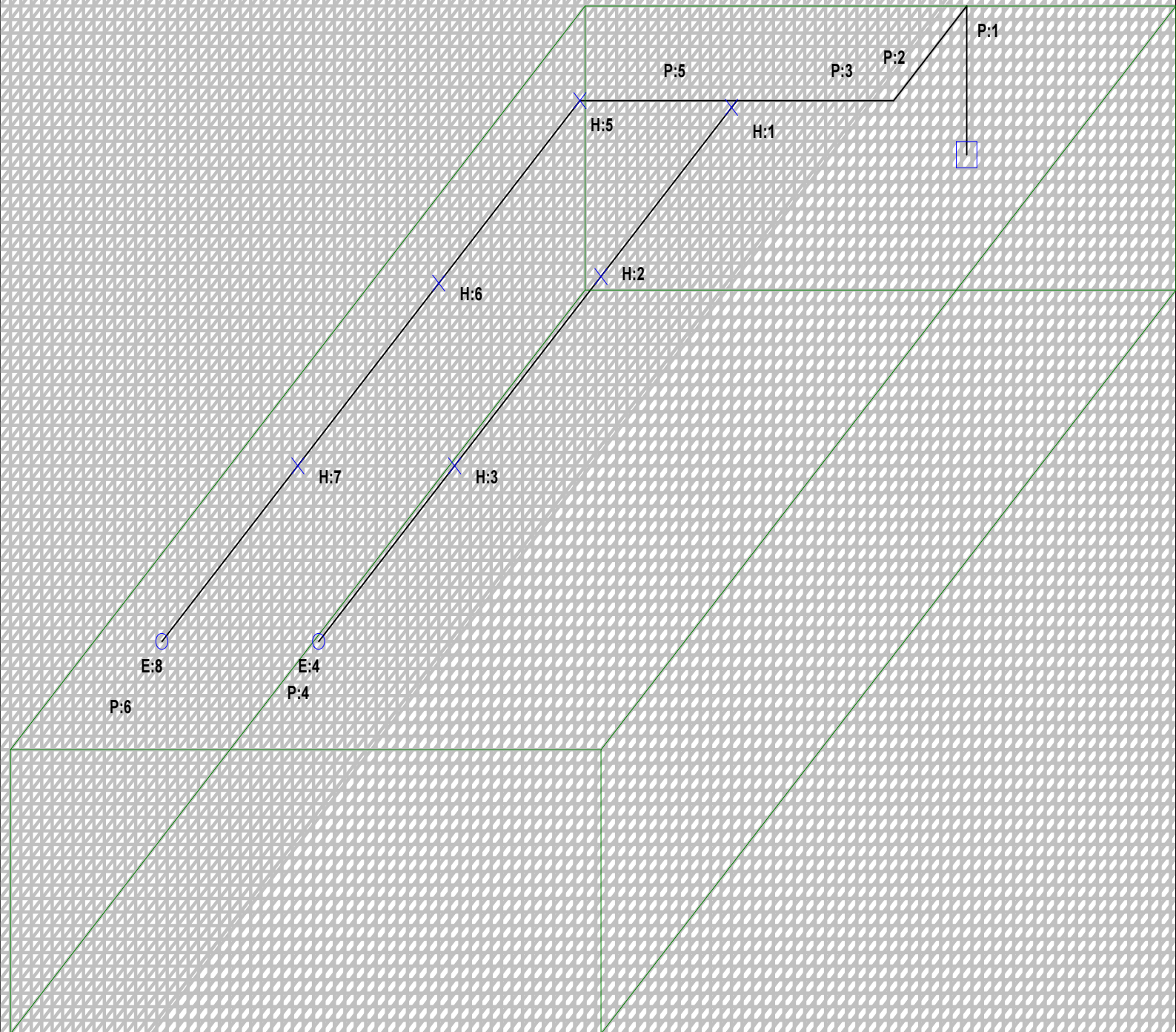
- kapilara
- otwór próbkowania
- otwór w zaślepce
- czujka





Skala

□ - 0,10 metrów kwadratowych

Układ dla wszystkich ciągów rur  
[www.tadeuszmarkiewicz.waw.pl](http://www.tadeuszmarkiewicz.waw.pl)

# Symulacja czułości detektora Micra 100 w Archiwum pom. 1.34. Klasa czułości A.



-  - kapilara
-  - otwór próbkowania
-  - otwór w zaślepce
-  - czujka

Skala

 - 0,20 metrów kwadratowych

Układ dla ciągu rur 1 z 2

[www.tadeuszmarkiewicz.waw.pl](http://www.tadeuszmarkiewicz.waw.pl)



Numer otworu	Rozmiar otworu mm	Długość m	Nr rurki P	Położenie	Typ
1	3,50	--	4	0,10	Otwór
2	3,50	--	4	2,60	Otwór
3	3,50	--	4	5,40	Otwór
4	3,50	--	4	8,00	Otwór w zaślepce
5	3,50	--	6	0,00	Otwór
6	3,50	--	6	2,70	Otwór
7	3,50	--	6	5,40	Otwór
8	3,50	--	6	8,00	Otwór w zaślepce
<p>W tym ciągu rur jest 6 otworów z wyłączeniem otworu w zaślepce.</p> <p>W tym ciągu rur jest 0 kapilar.</p>					
			<p><b>Harmonogram wiercenia dla ciągu rur 1 z 2</b></p> <p>www.tadeuszmarkiewicz.waw.pl</p>		
<p>Wszystkie rozmiary otworów podano w milimetrach</p> <p>Wszystkie długości rur podano w metrach</p>					

Numer otworu	Rozmiar otworu mm	Przepływ l/min	Procent przepływu	Czas przejścia sekundy	Czułość otworu % zac./m
1	3,50	2,16	13,0%	13,3	0,46%
2	3,50	2,12	12,7%	16,9	0,47%
3	3,50	2,09	12,5%	21,6	0,48%
4	3,50	2,08	12,5%	26,8	0,48%
5	3,50	2,11	12,6%	16,9	0,48%
6	3,50	2,06	12,4%	20,8	0,49%
7	3,50	2,04	12,2%	25,3	0,49%
8	3,50	2,02	12,1%	30,4	0,50%

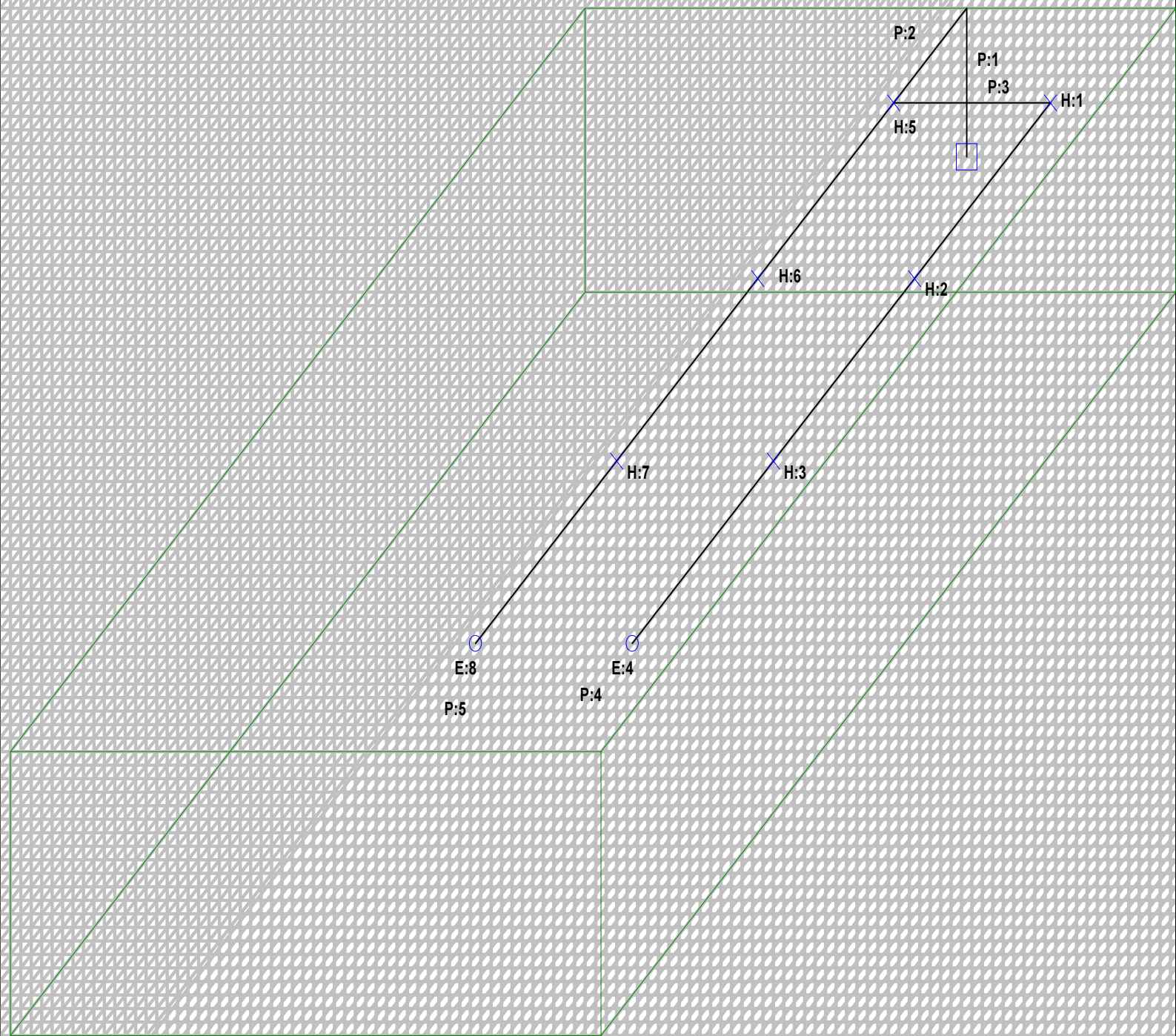
Równowaga między otworami próbkowania wynosi 98,3%. Równowaga między rurami próbkującymi wynosi 99,5%.

Natężenie przepływu w tej rurze wynosi 16,7 l/min, gdy aspirator jest ustawiony na 1.  
Całkowite natężenie przepływu wynosi 33,5 l/min.

Czułość czujki jest w opcjach obliczania otworów ustawiona na 0,03% zac./m.  
Typ czujki to Stratos-Micra 100 detektor.

W tym ciągu rur jest 6 otworów z wyłączeniem otworu w zaślepcie.  
W tym ciągu rur jest 0 kapilar.

Długość tego ciągu rur wynosi 25,60 m.  
Całkowita długość rury wynosi 48,20 m.



- kapilara
- otwór próbkowania
- otwór w zaślepce
- czujka

Skala  
 - 0,20 metrów kwadratowych

Układ dla ciągu rur 2 z 2  
[www.tadeuszmankiewicz.waw.pl](http://www.tadeuszmankiewicz.waw.pl)

Nr rurki P	Długość m	
1	2,20	
2	1,40	
3	3,00	
4	8,00	
5	8,00	
<p>Będą wymagane odcinki rury o długościach standardowych w liczbie 8.</p> <p>Będą wymagane zaciski do rur w liczbie 34 do zamocowania ciągu rur przy standardowym odstępie zacisków.</p> <p>Ten ciąg rur ma zaślepki w liczbie 2.</p> <p>Ten ciąg rur ma gniazda w liczbie 4.</p> <p>Długość tego ciągu rur wynosi 22,60 m.</p> <p>Całkowita długość rury wynosi 48,20 m.</p>		
	<p>Wszystkie rozmiary otworów podano w milimetrach</p> <p>Wszystkie długości rur podano w metrach</p>	<p><b>Harmonogram rurowania dla ciągu rur 2 z 2</b></p> <p>www.tadeuszmarkiewicz.waw.pl</p>

Numer otworu	Rozmiar otworu mm	Długość m	Nr rurki P	Położenie	Typ
1	3,50	--	4	0,00	Otwór
2	3,50	--	4	2,60	Otwór
3	3,50	--	4	5,30	Otwór
4	3,50	--	4	8,00	Otwór w zaślepce
5	3,50	--	5	0,00	Otwór
6	3,50	--	5	2,60	Otwór
7	3,50	--	5	5,30	Otwór
8	3,50	--	5	8,00	Otwór w zaślepce
<p>W tym ciągu rur jest 6 otworów z wyłączeniem otworu w zaślepce.</p> <p>W tym ciągu rur jest 0 kapilar.</p>					
			<p><b>Harmonogram wiercenia dla ciągu rur 2 z 2</b></p> <p>www.tadeuszmarkiewicz.waw.pl</p>		
<p>Wszystkie rozmiary otworów podano w milimetrach</p> <p>Wszystkie długości rur podano w metrach</p>					



Numer otworu	Rozmiar otworu mm	Przepływ l/min	Procent przepływu	Czas przejścia sekundy	Czułość otworu % zac./m
1	3,50	2,13	12,6%	13,1	0,47%
2	3,50	2,08	12,4%	16,7	0,48%
3	3,50	2,05	12,2%	21,2	0,49%
4	3,50	2,04	12,1%	26,5	0,49%
5	3,50	2,19	13,0%	9,4	0,46%
6	3,50	2,14	12,7%	13,1	0,47%
7	3,50	2,11	12,5%	17,5	0,48%
8	3,50	2,10	12,5%	22,9	0,48%

Równowaga między otworami próbkowania wynosi 98,3%. Równowaga między rurami próbkującymi wynosi 99,5%.

Natężenie przepływu w tej rurze wynosi 16,8 l/min, gdy aspirator jest ustawiony na 1.  
Całkowite natężenie przepływu wynosi 33,5 l/min.

Czułość czujki jest w opcjach obliczania otworów ustawiona na 0,03% zac./m.  
Typ czujki to Stratos-Micra 100 detektor.

W tym ciągu rur jest 6 otworów z wyłączeniem otworu w zaślepce.  
W tym ciągu rur jest 0 kapilar.

Długość tego ciągu rur wynosi 22,60 m.  
Całkowita długość rury wynosi 48,20 m.