

## PipeCAD - Nazwa projektu: Uzdrowisko Rabka

27-11-2018 14:38

**Nazwa firmy:**

**Adres:**

**Nr telefonu:**

**Osoba kontaktowa:**

**Tytuł osoby kontaktowej:**

**Nazwa projektu:** Uzdrowisko Rabka

**Nazwa projektu:**

**Konto projektu:**

**Opis:** Symulacja systemu zasysania dla szybu windowego 16m

**Lokalizacja:** Rabka

**Projektant:**

**Instalator:**

### Wykaz materiałów

Opis	Numer części	Liczba
Pipe 3/4" (ABS) 3 m	9-10900	7
Stratos Micra 10+SD	Q07-M10+SD	1
Zatyczka czerwonaABS	Q07-007-25	1
Kolanko 90st.czerwoneABS	Q07-001-25	5
Mufa czerwona ABS	Q07-005-25	4
Klips czerwony	Q07-004	22
Zasilacz/Przedmuch	Q07-KBZB-40 lub SPOKO	1
Q07-KBZB	2x(7-40AH)	1

### Podłoga: Podłoga

#### Detector: Detector

Ciśnienie otoczenia 1013,0 hPa

Temperatura otoczenia 20,0 °C

Typ detektora: **Stratos Micra 10+SD**

Czułość detektora 0,400% zac./m

31,1 l/min łączne natężenie przepływu

Łączna długość rur wynosi 17,7 m

Definicja klasy dla tego układu zgodnego z normą EN 54-20 to C

#### Rura: Rura 1

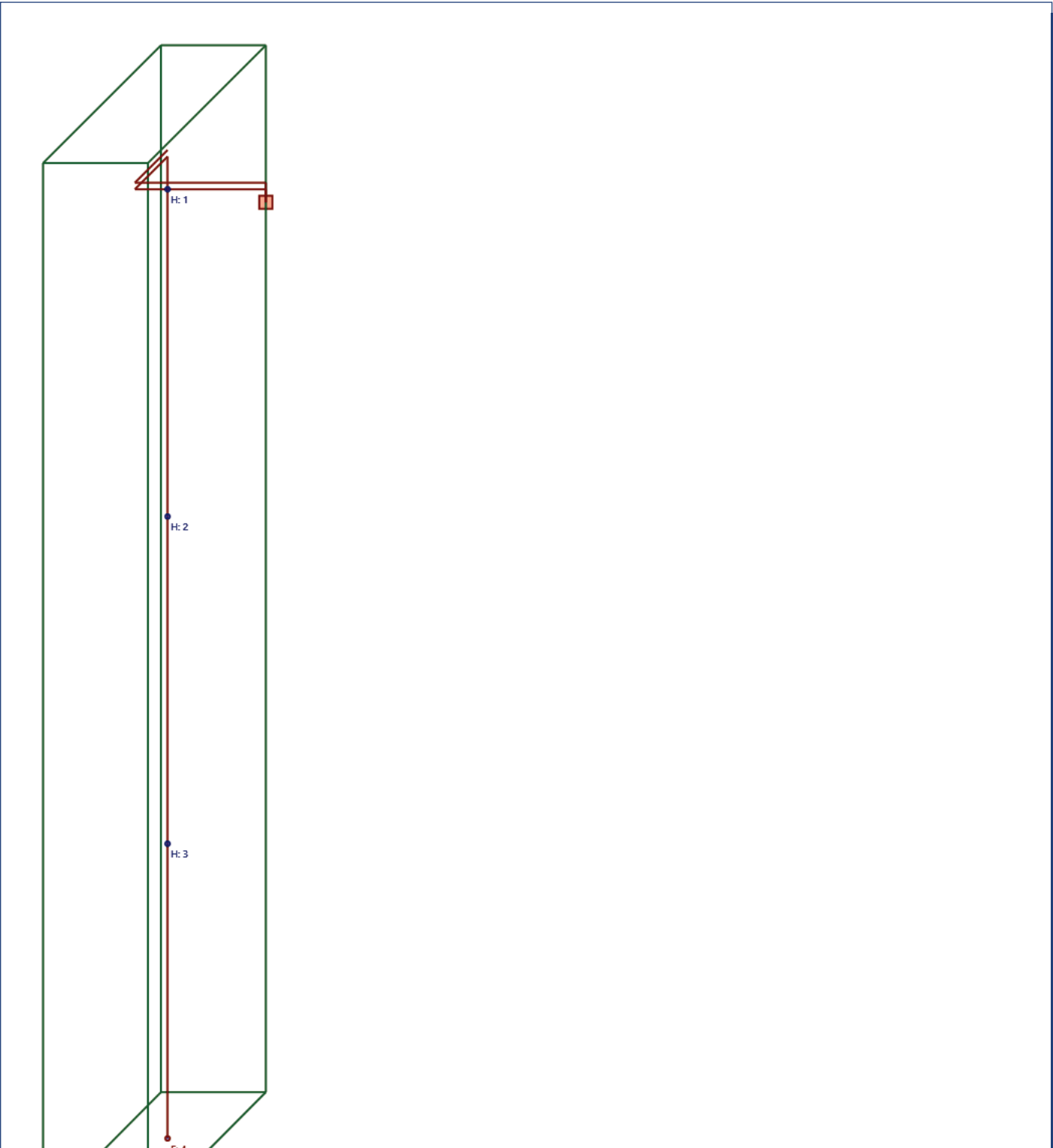
**Odzinek rury**   **Długość (m)**

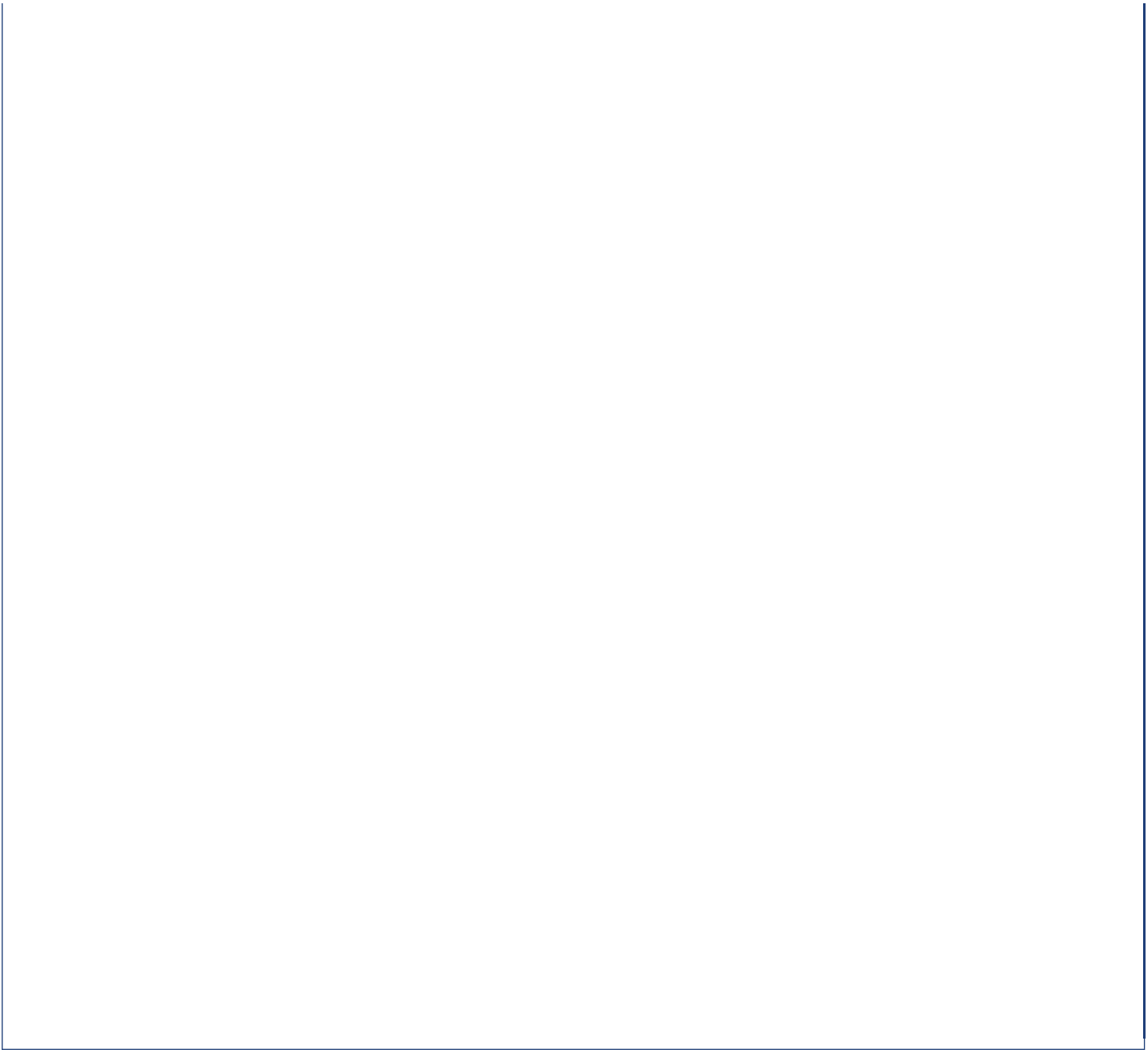
1	0,2
2	2
3	0,5
4	15

6 wymaganych odcinków rur.  
16 będą wymagane zaciski do rur do zamocowania odcinka rur przy standardowym odstępie zacisków.  
4 gniazd wymaganych w tym odcinku rur.  
Długość tego odcinka rur wynosi 17,7 m

Numer otworu	Rozmiar otworu (mm)	Przepływ: (l/min)	Procent przepływu	Procent odchylenia przepływu	Czas transportu (sekundy)	Czułość otworu (% zac./m)	Długość (m)	Długość kapilary	Typ
1	3	6,6	84,6 %	(15,4)%	3	1,89	2,32	---	Otwór
2	3	6,5	84,1 %	(15,9)%	8	1,90	8,2	---	Otwór
3	3	6,5	83,6 %	(16,4)%	14	1,91	13,2	---	Otwór
4	4	11,5	147,6 %	47,6%	23	1,08	17,7	---	Zaślepka

3 Otwory na tym odcinku rur  
7,8 l/min średni przepływ przez otwór  
76,2% równowaga między otworami zasysania. (23,8% średnie odchylenie natężenia przepływu przez otwór)  
31,1 l/min natężenie przepływu dla tej rury 1  
31,1 l/min natężenie przepływu dla tej rury





-  Detector
-  Obrys
-  Rura
-  Otwór
-  Zaślepka
-  Grzałka
-  Filtr zewnętrzny
-  Odstojnik skroplin