

RZUT

Budynek krat BK

wyżłutnia ścienna- 300x300mm
H dolnej krawędzi= +550cm
nad pow. terenu

wyżłutnia ścienna- 300x300mm
H dolnej krawędzi= +550cm
nad pow. terenu

Linia wywiewna W2
wentylacja awaryjna
1400m³/h

Linia wywiewna W3
wentylacja grawit.
wentylacja grawit.

Linia wywiewna W1
wentylacja ciąga
1400m³/h

w/wiew pod stropem- 702m³/h
w/wiew nad posadzką- 703m³/h

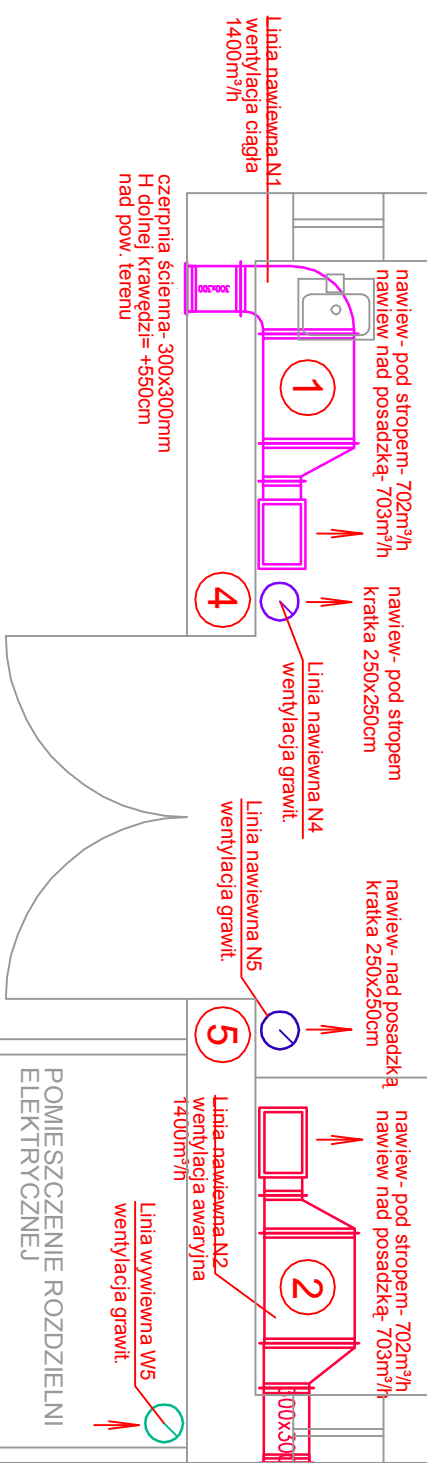
w/wiew nad posadzką
kratka 250x250cm

w/wiew pod stropem
kratka 250x250cm

w/wiew pod stropem- 702m³/h
w/wiew nad posadzką- 703m³/h

BK - budynek krat- ob nr 03			
A= 54,4m ²	V = 281 m ³		
T _{śr.} - °C	T _{w.} = 42 °C		
Q _{śr.} - W	D _{w.} = 21154 W		
V _{ciąga} = 1403 m ³ /h (8xV)	V _{awaryjna} = +1405 m ³ /h (10xV)		

1	Linia nawiewna N1 wentylacja ciąga 1400m ³ /h	wentylator w wykonaniu INOX 3x400V, 230W praca wspólnie z wentylatorem W1
2	Linia nawiewna N2 wentylacja awaryjna 1400m ³ /h	wentylator w wykonaniu INOX 3x400V, 230W praca wspólnie z wentylatorem W2 uruchamiany istniejącym detektorem H2S i CH4
3	N3- aparat grzewczo- wentylacyjny- 22kW	wentylator w wykonaniu INOX 1x230V, 230W uruchamiany termostatem ściennym
4	Linia wywiewna W1 wentylacja ciąga 1400m ³ /h	wentylator w wykonaniu INOX 3x400V, 230W praca wspólnie z wentylatorem N1
5	Linia wywiewna W2 wentylacja awaryjna 1400m ³ /h	wentylator w wykonaniu INOX 3x400V, 230W praca wspólnie z wentylatorem N2 uruchamiany istniejącym detektorem H2S i CH4



POMIESZCZENIE ROZDZIELNI
ELEKTRYCZNEJ

		Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJEKO Sp. z o.o. 64-920 Pila ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50	
Zamawiający: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104, 14-100 Ostróda		Opracował: mgr inż. T. Rostecki upr.bud 713/164P/2002 w spec. HVAC+ wod-kan	
Inwestycja: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Tyrowie		Branża: SANITARNA	
Opracowanie: Projekt budowlany modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Tyrowie		Skala: 1:50	
Temat rysunku: Budynek krat BK i stanowisko ręcznej SKR Wentylacja i ogrzewanie- rzut		Nr projektu: 099/PW/S-2/10	
Projektował: mgr inż. T. Rostecki upr.bud 713/164P/2002 w spec. HVAC+ wod-kan		Sprawdził: mgr inż. A. Chaitas upr.bud LAN7342/5/96 w spec. HVAC+ wod-kan	
Data: marzec 2011		Rewizja: 01	
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Nr rysunku: ISO1	