Efektywna powierzchnia połaci dachowej EPD=(H/2+W)xL

EPD –efektywna powierzchnia połaci dachu
H –wysokość dachu
W –odległość w poziomie od naroznika do kalenicy (rzut poziomy długości krokwi)
L –długość dachu

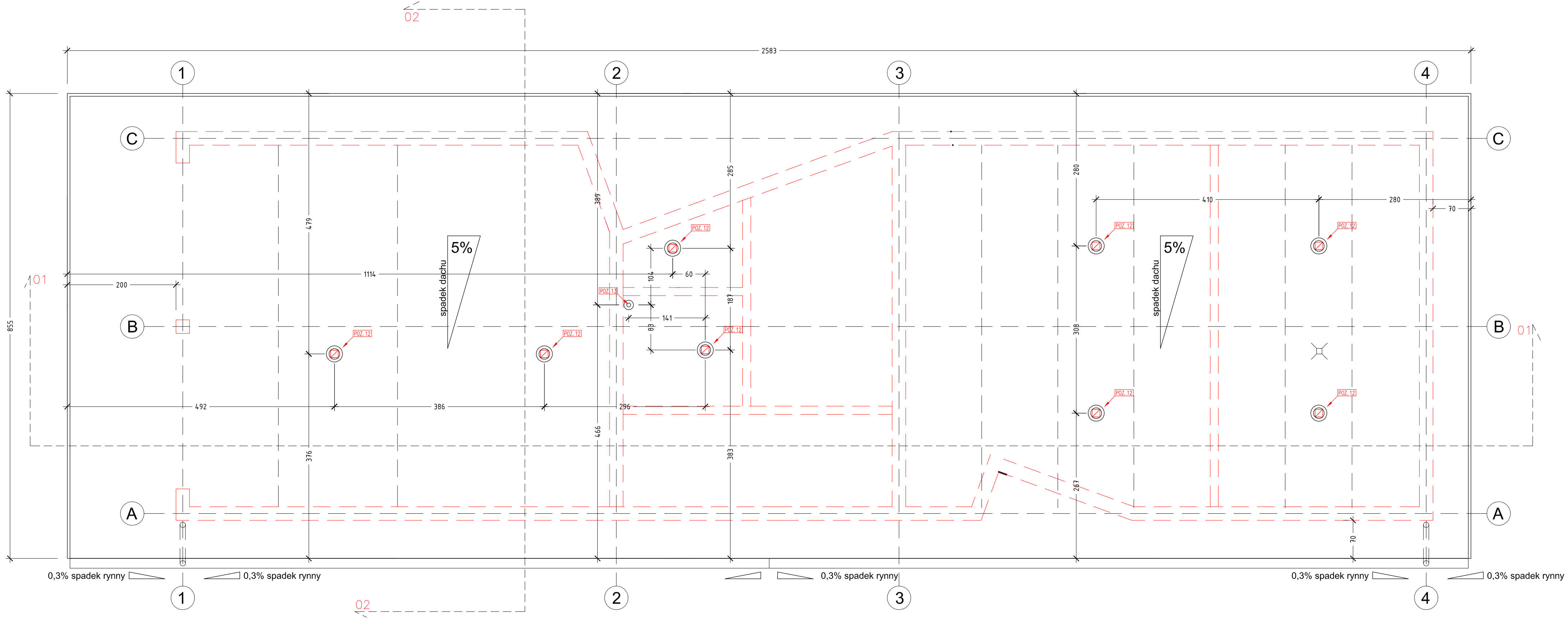
Efektywna powierzchnia dachu	Szerokość rynny [mm]	Średnica rury spustowej [mm]
poniżej 20 m2	70	50
20–57 m2	100 (lub 125)	70
57–97 m2	125	100
97–170 m2	150	100
170–243 m2	180	125

Wartości podane w tabeli obliczone są dla następujących założeń:
–nałożenie opaski: 75 mm/h na 1 cm2
–rura spustowa umieszczona na końcu rynny
–rynny zamontowane ze spadkiem 1 cm na 3 m rynny

Obliczenia:
EPD=(H/2+W)xL
EPD=(0,42/2+8,50)x25,83
EPD=224,98 m2

Przyjęto:
–2 rury spustowe zlokalizowane na krańcach budynku ø100 mm
–1 rynna o szerokości 180 mm
–haki rynnowe w rozstawie 50–70 cm

NUMERACJA POZYCJI	
NUMER	KOMENTARZ
01	System scianek działowych np. SCHAFER / płyta: 4001, profile:RAL 9010, krawędzie:1001
02	Pojemnik na papier toaletowy, h=80 cm
03	System scianek działowych np. SCHAFER / płyta: 4001, profile:RAL 7038, krawędzie:4001
04	Uchwyt na wysokości 60 cm
05	Uchwyt podnoszony na wysokości 60 cm
06	Uchwyt stały na wysokości 60 cm
07	Suszarka elektryczna np, Merida Top, h=150
08	Dozownik do mydła np. Merida, h=120
09	System szafek szatniowych, np. SCHAFER OWF 10
10	Łata drewniana 5x5 h=220, hp=20
11	Łata drewniana 5x5 h=220, hp=20 (UWAGA-płaskownik mocujący do muru dopasowany do zagięcia ściany nośnej)
12	Nasada kominowa z wentylatorem C–46
13	Odpowietrzenie kanalizacji
15	Łata drewniana 5x5 h=100 i h=40 , hp=20 i hp=200
16	Żaluzja drewniana 4x10
17	Cofnięcie żaluzji na ruch skrzydła drzwiowego (ok.15 cm – ustalić na budowie)



UWAGA:
1. Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94.24.83. z dnia 23.02.04)
Wszystkie informacje zawarte w projekcie (opisowe i opisane) stanowią własność Pracowni Projektowej SEVENARCH. Kopiowanie, kopiowanie i reprodukowanie bez pisemnej zgody Pracowni Projektowej SEVENARCH.
2. Wszystkie zmiany użytych do projektu materiałów, elementów instalacji i wyposażenia należy uzgodnić z projektantem i uzyskać jego akceptację. Brak uzgodnienia jakiejkolwiek zmiany z Pracownią Projektową SEVENARCH za skutki tego działania.
3. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz "Prawem budowlanym"
Wersja cyfrowa projektu została wykonana na legalnej wersji ARCHICADA STARTI EDITION 2008 nr licencji: 10-6017506, 10-6017520.

SEVENARCH
PRACOWNIA PROJEKTOWA

Tytuł opracowania
Rewitalizacja terenu wokół zalewu i przyległych obszarów rekreacyjnych w Jędrzejowie "obejmującego zagospodarowanie terenu rekreacyjnego wokół zalewu"

Inwestor
Gmina Jędrzejów, 28–300 Jędrzejów
ul. 11–go Listopada 33

Adres inwestycji
Park miejski w Jędrzejowie przy ul. 11–go Listopada

Obiekt opracowania
Budynki gospodarcze

Budynki gospodarcze–
–rzut dachu budynku "2"

Stadium
Projekt

Projektant–branża architektoniczna mgr inż. arch. Anna Buława – Petka nr uprawnień bud. MPOIA/079/2008	Podpis
Sprawdzający–branża architektoniczna mgr inż. arch. Ihor Syczyk nr uprawnień 18/75/kt	
Projektant–branża konstrukcyjna mgr inż. Krzysztof Gawroński nr uprawnień bud. 136/2001	
Sprawdzający–branża konstrukcyjna mgr inż. Bogdan Namioła nr uprawnień bud. St–111/78, 624/86	
tech. arch. Marek Bończyk	
mgr inż. arch. Robert Filipek	
mgr inż. arch. Maciej Chwirut	
mgr inż. arch. Sebastian Stajno	
arch. Magdalena Kowalczuk	
inż. Anna Szyndlarewicz	
Data: Styczeń 2010	Skala: 1:50
Numer rysunku: 12	