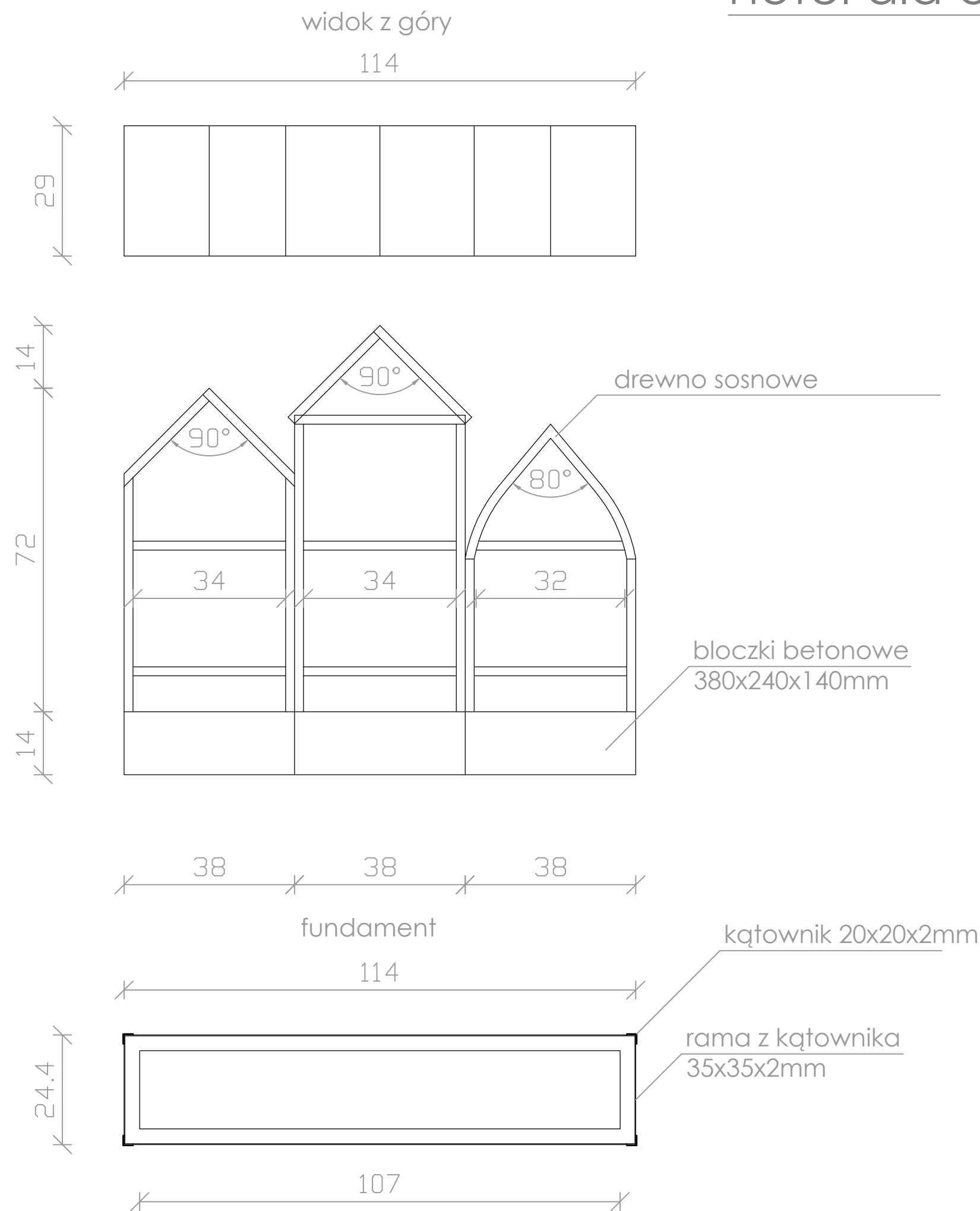
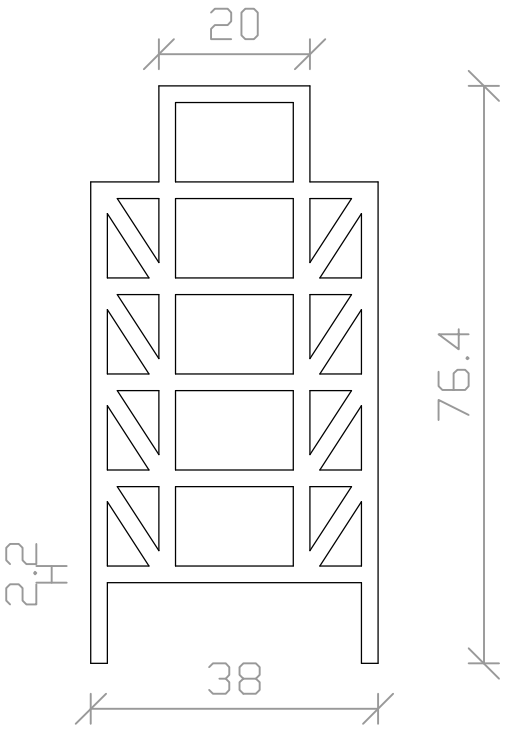


# hotel dla owadów



SZPROS z drewna sosnowego suchego



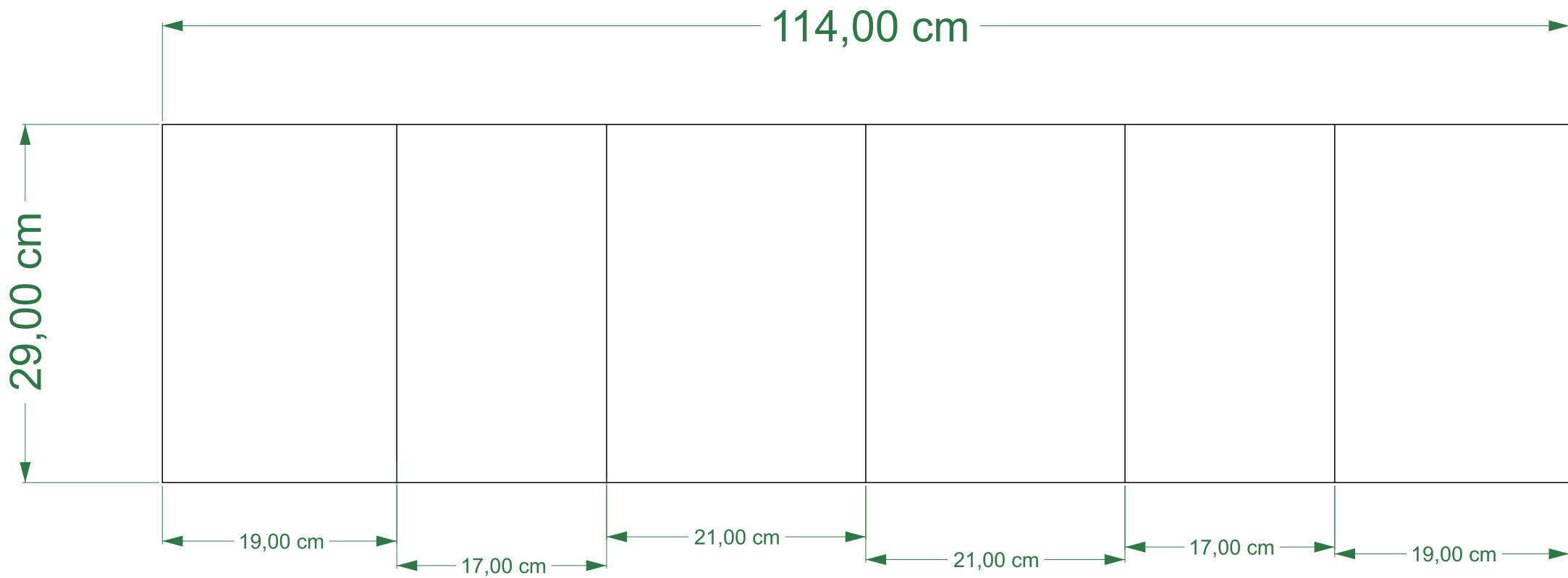
**KERRIA® PRACOWNIA PROJEKTOWA**

„KERRIA” Piórkowski spółka jawna  
62-600 Koło ul. Żeromskiego 80 tel. 63 26 19 245 www.kerria.pl e-mail: biuro@kerria.pl  
KRS 0000269789 NIP: 666 20 38 654 REGON: 300461128

Tytuł opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY "Zagospodarowanie terenu nad Kanałem Bydgoskim na osiedlu Miedzyń-Prądy, Flisy i Osowa Góra (Program BBO)" -Teren Osiedla Miedzyń-Prądy		
Nazwa rys:	Mała architektura - hotel dla owadów		
Inwestor:	Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		
Adres:	Obręb 0032: Działka numer 1; Obręb 0033: Działka numer 56, 55/9 i 60; Obręb 0034: Działka numer 33; 48, 49, 50, 53, 54; Obręb 0334: Działka numer 105, 107/2 m. Bydgoszcz woj. kujawsko-pomorskie		
Projektował:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk-Gruszczyńska 16/R-258/Ł.OIA/04	podpis:	
Opracował:	mgr inż. Dominika Kowal	podpis:	
Opracował:	inż. Adam Rogacki	podpis:	
Data:	maj 2021r.	Skala: 1:20	PAB-S-10

## DASZEK - WIDOK Z GÓRY

Dach lewego i środkowego spichrza wykonany będzie z desek o szerokości 290 mm. Dach prawego spichrza będzie wykonany z trzech warstw sklejki wodoodpornej 5mm.



# BYDGOSKI HOTEL DLA OWADÓW ZAPYLAJĄCYCH

1. Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektu małej architektury.
2. Charakterystyka obiektu:

## **Stelaż**

Cztery zastrzone kątowniki stalowe 20 x 20 x 2 mm, przyspawane prostopadle do narożników stalowej ramy z kątownika 35 x 35 x 2 mm.

Montaż stelaża polega na wbiciu i wypoziomowaniu ramy w grunt.

## **Fundament**

Bloczki betonowe (380 x 240 x 140 mm) wpuszczone w stalową ramę wykonaną z kątownika stalowego 35 x 35 x 2 mm.

## **Domek**

Ściany, półki, ścianka ażurowa i dach domków wykonane będą z elementów drewnianych łączonych ze sobą i do konstrukcji za pomocą śrub z łbem stożkowym.

Elementy drewniane wykonane z desek lub z kompozytu. Pionowe wzmocnienia ścian i poziome oparcia półek wykonane będą z kantówki sosnowej 20x20mm.

## **Impregnacja**

Elementy drewniane impregnowane za pomocą środka ogniochronnego i bakteriochronnego- oleju alkidowego.

## **Charakterystyczne parametry techniczne**

Zgodne z załącznikiem graficznym Z-1

## **Wypełnienie domków**

Rurki trzcinowe, cegła dziurawka, chrust/ gałązki brzozone, wałki z drewna liściastego np. : brzoza, olcha nawiercone otwory średnicy 6-8mm.

3. Wykaz materiałów.

Kątownik stalowy 35 x 35 x 2 mm, 2,80 mb

Kątownik stalowy 20 x 20 x 2 mm, 3,20 mb

Bloczki betonowe 380 x 240 x 140 mm; 3 sztuki

Sklejka wodoodporna 10mm/ Deski sosnowe 115 x 20 mm; 2,6m<sup>2</sup>

Sklejka wodoodporna 4mm; 0,9 m<sup>2</sup>

Rurki trzcinowe 0,4 m<sup>3</sup>

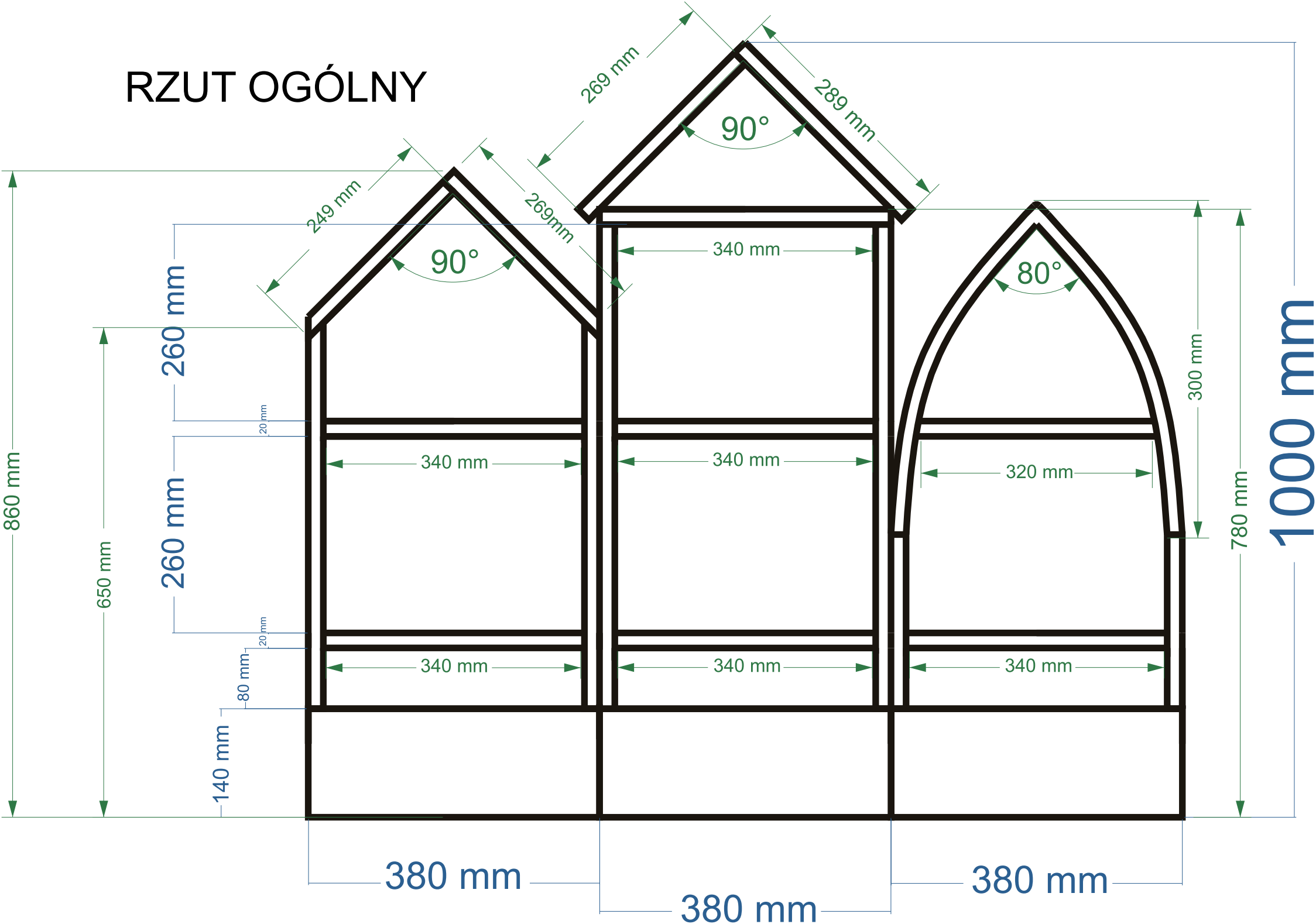
Cegła dziurawka 14 sztuk

Wałki z drewna liściastego średnicy 70 mm; cięte na 24cm, 5 sztuk

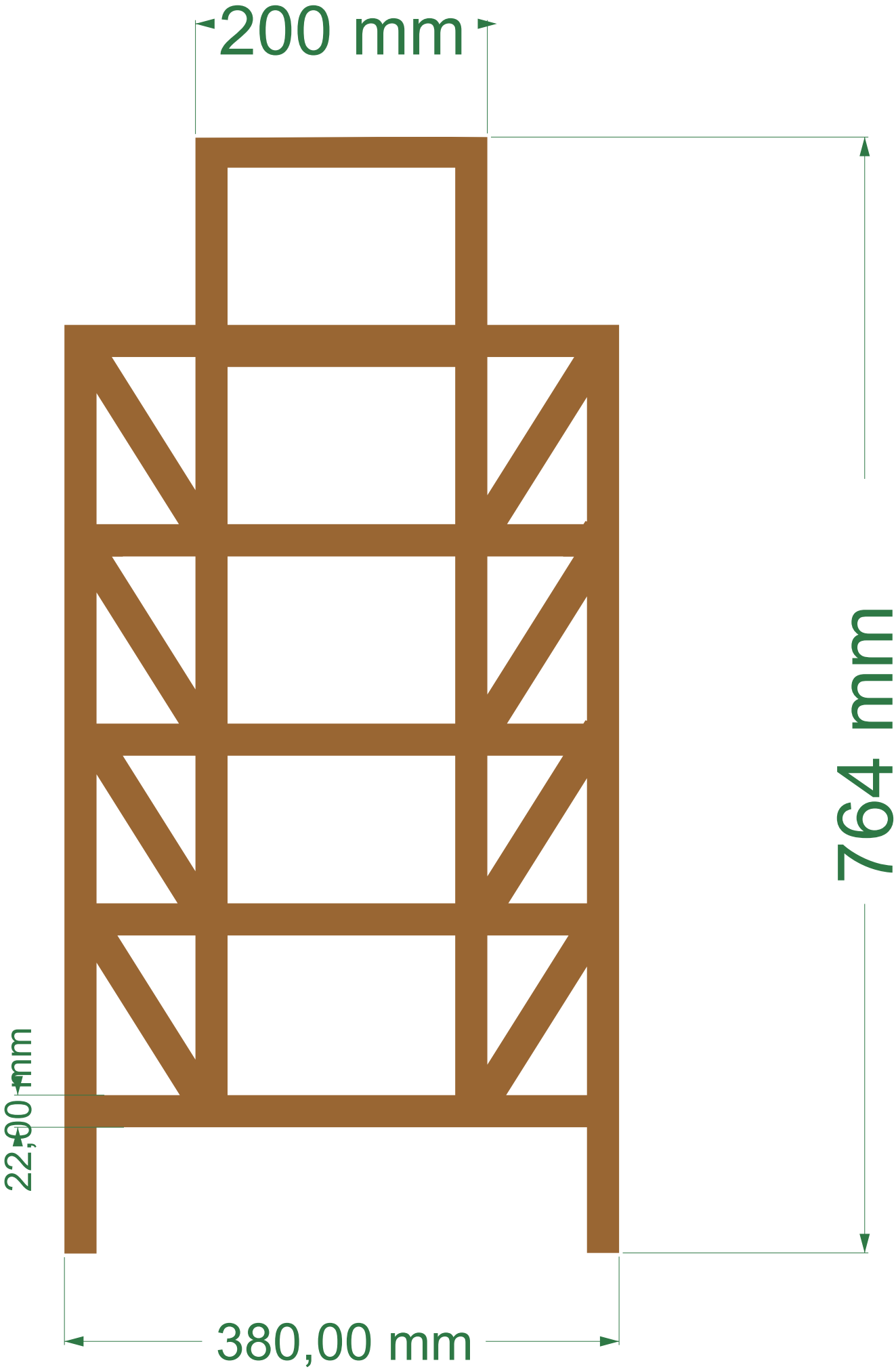
Sklejka wodoodporna 10mm 1m<sup>2</sup>

Gałązki brzozone 0,03m<sup>3</sup>

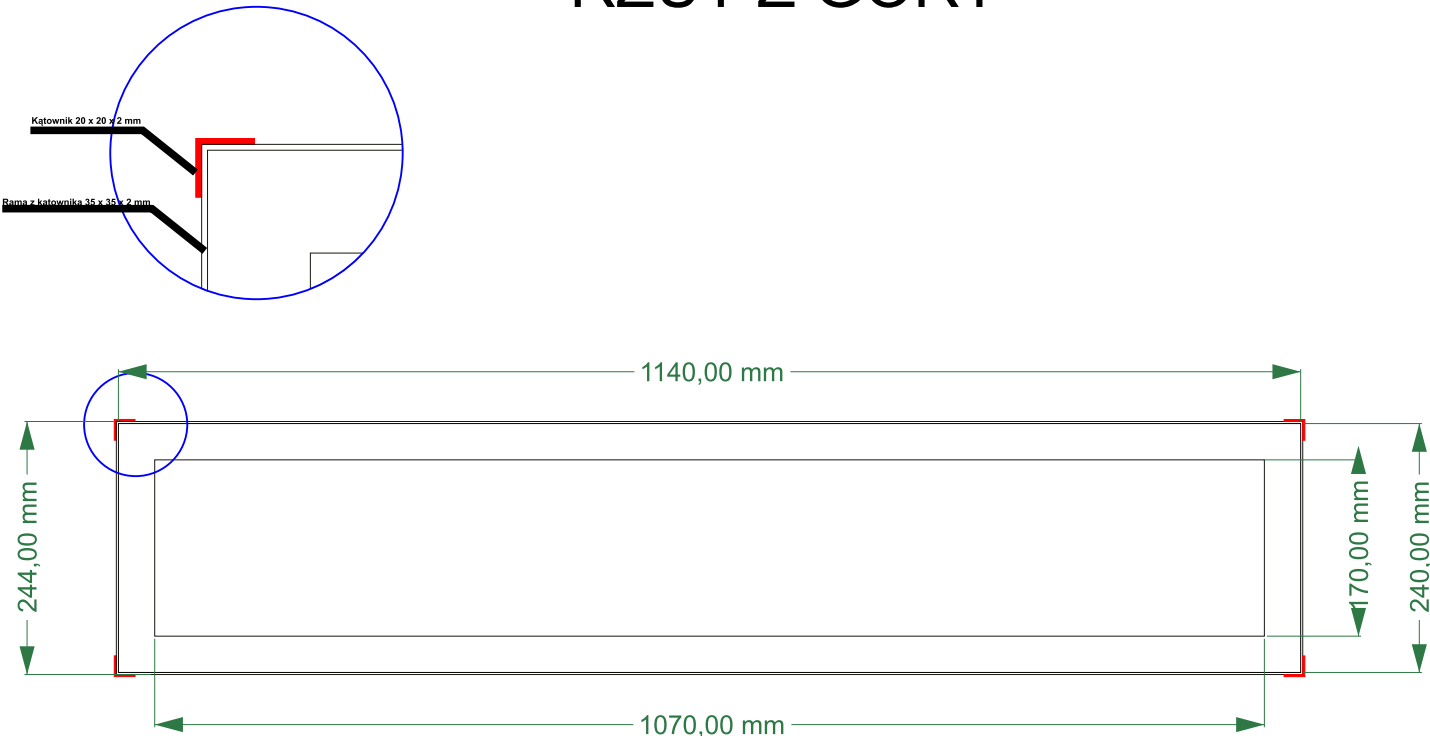
RZUT OGÓLNY



**SZPROS** do poszczególnych domków wykonany będzie ze sklejki wodoodpornej grubości 10 mm. Przedstawiony poniżej schemat szprosu jest uniwersalny i pasuje do wszystkich spichrzy po odcięciu zbędnych elementów.



RZUT Z GÓRY



RZUT BOKU

