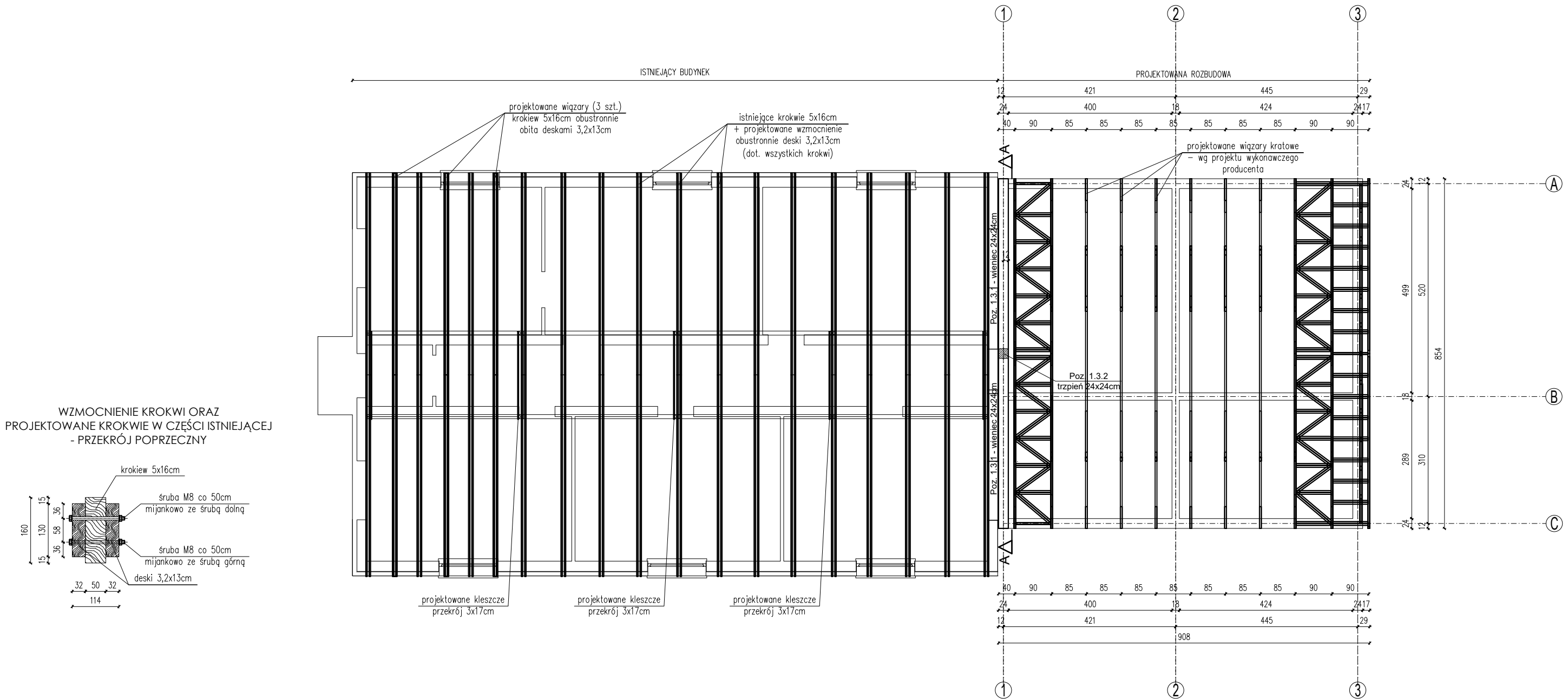
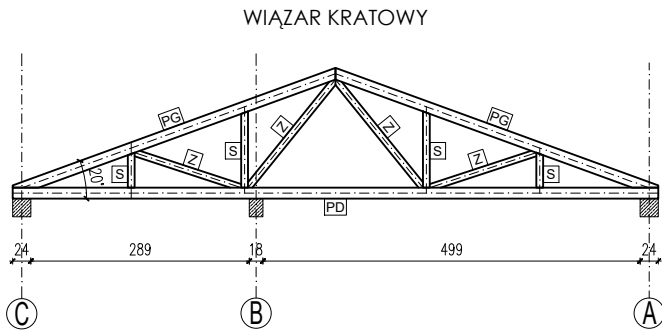


SCHEMAT WIĘZBY DACHOWEJ  
SKALA 1:100



- Uwagi:
- Ściana szczytowa w osi "1" murowana z bloczków wapienno – piaskowych (silikatowych) pełnych 24cm na zaprawie murarskiej do cienkich spoin. Przy trzpieniu żelbetowym ścianę murować na strzepia, które dla zapewnienia współpracy z trzpieniem żelbetowym należy zabetonować w trakcie betonowania trzpienia.
  - Na ścianie szczytowej wykonać wieńce ukośne (poz. 1.3.1) o przekroju 24x24cm zbrojone konstrukcyjnie prętami 4Ø12, strzemiona Ø8 co 25cm. Stal A-IIIN, beton C25/30. Dodatkowo ścianę szczytową usztywnić trzpieniem żelbetowym (poz. 1.3.2) o przekroju 24x24cm zbrojonym konstrukcyjnie prętami 4Ø12, strzemiona Ø8 co 13cm. Stal A-IIIN, beton C25/30.
  - Dach dwuspadowy z wiązarów prefabrykowanych o konstrukcji drewnianej w maksymalnym rozstawie osiowym co 90cm, pokryty blachą trapezową na kontrlatkach i łątach. Szczegółowe przekroje – zgodnie z analizą statyczną – wytrzymałościową wybranego przez Zamawiającego producenta wiązarów, w oparciu o dane do projektowania zawarte w niniejszej dokumentacji projektowej. Wiazary wykonać z certyfikowanego drewna klasy min. C24, sortowanego wytrzymałościowo i odpowiednio wysuszonego. Drewno opierać na betonie poprzez przekładki z papy.
  - Konstrukcję istniejącego dachu należy wzmocnić:
    - istniejące krokwie o przekroju 16x5cm - poprzez obustronne obicie krokwi deskami o przekroju 13x3,2cm (drewno klasy C24);
    - dodać dodatkowe wiazary pośrednie pomiędzy krokwiami w rozstawie osiowym większym niż 120cm (przekrój, jak krokwi po wzmocnieniu, tj. 2x 13x3,2cm + 16x5cm; drewno klasy C24);
    - dodać dodatkowe kleszczy przy każdym słupku; przekrój 17x3cm, drewno klasy C24.
  - Wszelkie wymiary podane w projekcie zweryfikować ze stanem faktycznym na budowie.
  - W przypadkach nieprzewidzianych w niniejszym opracowaniu lub w przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.
  - Rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi, opisem technicznym oraz z projektami branży architektonicznej i instalacyjnej.
  - Zwrócić szczególną uwagę na bezpieczne wykonywanie robót budowlanych.
  - Izolacje termiczne, przeciwwodne i przeciwwilgociowe, zabezpieczenie antykorozyjne, zabezpieczenie ppoż. konstrukcji oraz warstwy wykończeniowe i parametry akustyczne – wg projektu architektonicznego.



DREWNO C24	
PAS GÓRNY	PG 14,5x4,5 cm
PAS GÓRNY	PD 14,5x4,5 cm
SŁUPEK	S 9,5x4,5 cm
ZASTRZAŁ	Z 9,5x4,5 cm

obiekt PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PAWILONU STUDENTÓW O POMIESZCZENIE HIGIENICZNO - SANITARNE działka nr 83/3, Borucino			
inwestor UNIwersytet Gdański ul. Jana Barzyńskiego 8, 80-309 Gdańsk			
biuro projektów - wykonawca projektu  WIRO ARCHITEKCI JOANNA WIECZORKIEWICZ ul. Syriusza 85B, 80-299 Gdańsk Tel. +48668827245	schemat budynku 		
	branża KONSTRUKCJA		
autorzy Projektant: inż. Marcin Milewczuk nr upr. POM/0118/POOK/08 <i>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</i> Sprawdzający: inż. Janusz Tomaszewski nr upr. POM/0351/PWOK/09 <i>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</i> Opracowanie: inż. Monika Penkowska	faza PROJEKT WYKONAWCZY		
	data 05-2023	skala 1:100	nr rysunku K-3
przedmiot opracowania SCHEMAT WIĘZBY DACHOWEJ			
tytuł projektu PROJEKT KONSTRUKCYJNY			