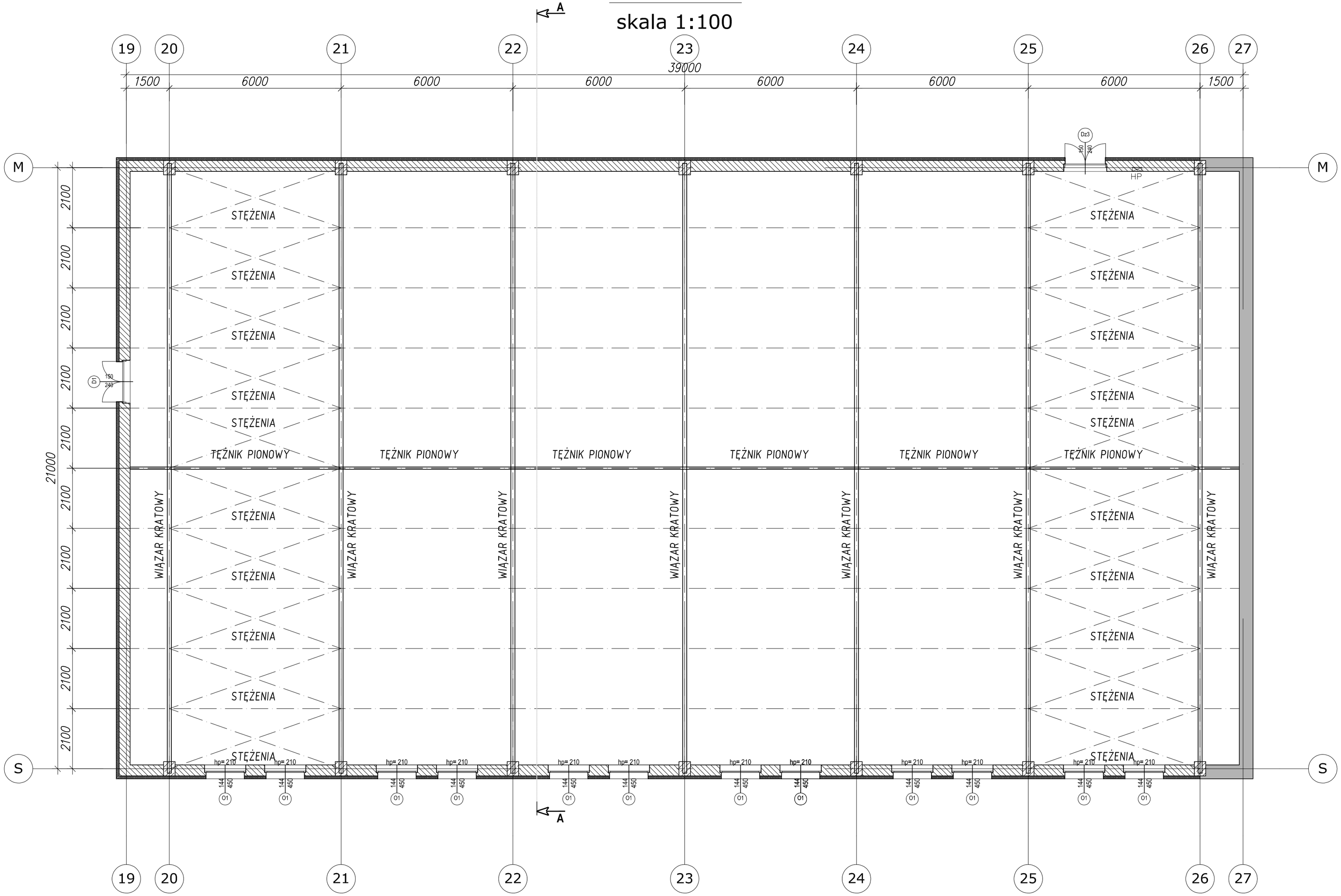
RZUT DACHU

skala 1:100



UWAGI:
- Nie skalować wymiarów na rysunkach. Tylko wymiary wpisane sa ważne.
- Wszystkie wymiary w mm o ile nie zaznaczono inaczej.
- Stal konstrukcyjna wg PN-EN-10025: S235 (St3S)
- Konstrukcja klasy 2 wg PN-B-06200:2002.
- Elektrody: S235 (St3S)- EA1.46.
- Połączenia zakładkowe kat. A.
- Śruby wg PN-EN ISO 4014:2002.
- Podkładki wg PN-EN ISO 7089:2003
- Nieoznaczone połączenia pachwinowe wykonać o grubości 3mm
- Połączenia spawane rur wykonywać spoinami czołowymi na pełen przetop.
- Zabezpieczenie antykorozyjne:
  * elementy wewnętrzne hali wg. opisu: np. podkład i farbę nawierzchniową poliuretanową – kolor Ral wg. architektury

KOLEJNOŚĆ PRAC PRZY WZMACNIANIU WIĄZARÓW KRATOWYCH :

1. Odciążenie wiązara- podparcie istniejących wiązarów podkonstrukcji i innych elementów dachu na np. rusztowaniach (wg. wytycznych osoby uprawnionej)
2. Oczyszczenie pasów dolnych, górnych i skratowań przed przystąpieniem do wzmacniania.
3. Sprawdzenie wszystkich połączeń w węzłach kratownic czy nie posiadają uszkodzeń, rdzy i innych skutków, które mogły by wpłynąć na nośność połączenia.
4. Wykonanie wzmocnień przy pomocy kątowników L50x50x5 i blach 10x70mm przyspawanych do pasa dolnego i krzyżulców.
5. Obciążenie wiązarów kratowych obciążeniem dachu.
6. Zabezpieczenie ppoż. konstrukcji

UWAGA!
SZCZEGÓŁY "A,B,C" oraz poszczególne elementy rozpatrywać wg. dokumentacji - Inwentarycazja powykonawcza budynku gimnazjum .

UWAGA!
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY WYKONAWCZYCH NALEŻY WYKONAĆ POMIARY W RZECZYWISTOŚCI i WYKONAĆ PROJEKT WARSZTATOWY ELEMENTÓW STALOWYCH

Tytuł opracowania:

PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY W ZAKRESIE SALI GIMNASTYCZNEJ POLEGAJĄCA NA WZMOCNIENIU KONSTRUKCJI DACHU, DODANIU SUFITU PODWIESZONEGO, WYMIANIE OŚWIETLENIA, DODANIU WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ USTAWIENIU CENTRALI WENTYLACYJNEJ NA TERENIE SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1
AL. KALIN 30, PIASECZNO

Inwestor:	*Gmina Piaseczno* *ul. Kościuszki 5* *05-500 Piaseczno*
Jednostka projektowa konstrukcja:	*KBNOWIK* *Biuro Konstrukcji Budowlanych* *ul. Pohulanka 46* *05-082 Kwirynów*

Autorzy projektu (specjalność konstrukcja):

Stanowisko:	*Imię i nazwisko:*	*Nr uprawnień:*	*Podpis:*
Projektant:	*mgr inż. Mariusz Nowik*	*MAZ/0092/POOK/08*	
Sprawdzający:	*mgr inż. Adam Mańka*	*MAZ/0456/POOK/11*	

Tytuł (nazwa) rysunku:

RZUT KONSTRUKCJI STALOWEJ DACHU

Branża:	**KONSTRUKCJA** (K)	*Data:*	*19.02.2018*
Faza:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	*Skala:*	*1:100*
Rewizja:	–	*Nr rys.:*	*K-01*

RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. Z 2006 R. NR 90 POZ. 631 - Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI). WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE - REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.