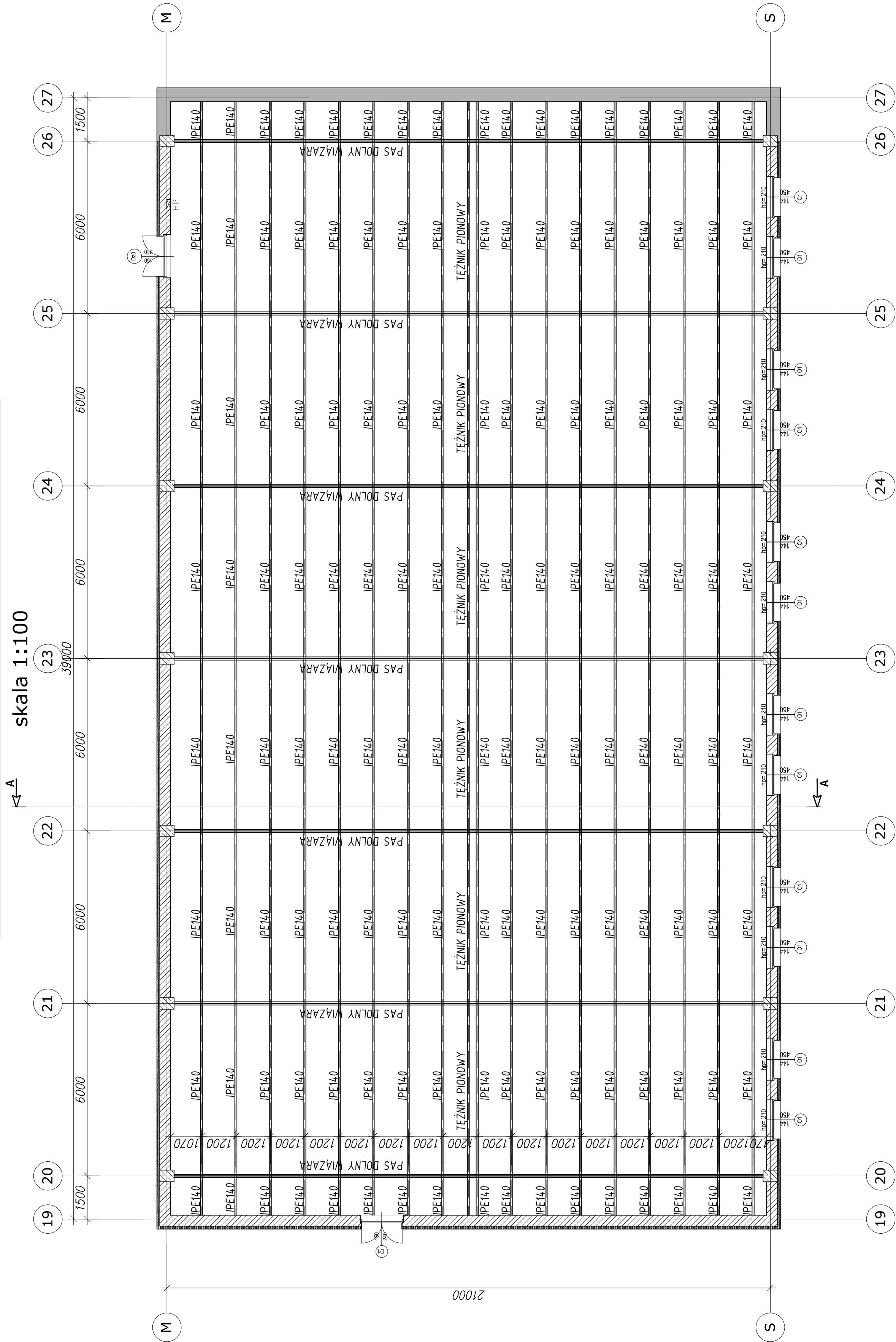



RZUT DACHU W POZIOMIE PASA DOLNEGO WIAŹARA



UWAGI:

- Nie skalować wymiarów na rysunkach. Tylko wymiary wpisane są ważne.
- Wszystkie wymiary w mm o ile nie zaznaczono inaczej.
- Stal konstrukcyjna wg PN-EN-10025: S235 (S135)
- Konstrukcja klasy 2 wg PN-B-06200:2002. Elektrody: S235 (S13S)- EA1.46.
- Połączenia zaskładowe kat. A.
- Śruby wg PN-EN ISO 4014:2002.
- Podkładki wg PN-EN ISO 7089:2003
- Nieoszczędzone połączenia pachwinowe wykonać o grubości 3mm
- Połączenia spawane rur wykonywać spoinami czółowymi na pełen przetop.

* elementy wewnętrzne nali wg. opisu:
np. podkład i farbę nawierzchniową poliuretanową –
kolor Ral wg. architektury

Tytuł opracowania:	Główna Placaczeczna Szkoła w Zakresie Sali Gimnastycznej Polegająca na Wzmocnieniu Konstrukcyjnym, Wymanie Dachu, Dodaniu Sufitu Podwieszanego, Wymanie Oświetlenia, Dodaniu Wentylacji Mechanicznej oraz Instalacji Ustawieni Centrali Wentylacji na Inne Terenie Szkoły Podstawowej nr 4, ul. Kalin 30, Piaseczno	
	 <div> <p>KBNOWIK Biuro Konstrukcji Budowlanych ul. Pohulanka 46 05-082 Krynów 05-082 Krynów</p> </div>	
Jednostka projektowa konstrukcja:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
Inwestor:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
Autoryzacja projektowa konstrukcja:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
Stawowisko:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
Projektant:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
Sprawozdawczy:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
Tytuł (razem) rysunku:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
RZUT KONSTRUKCJI I W POZIOMIE PASA DOŁOWEGO	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
Branża:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
Faza:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
Rozwaga:	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	
	<div> <p>KBNOWIK ul. Kosiuszki 3 06-500 Piaseczno</p> </div>	

UWAGA!

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

UWAGA!

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY WYKONAWCZYCH
NALEŻY WYKONAĆ POMIARY W RZECZYWISTOŚCI I
WYKONAĆ PROJEKT WARSZTATOWY ELEMENTÓW STAŁOWYCH

KOLEJNOŚĆ PRAC PRZY WZMACNIANIU WIAZARÓW

KRATOWYCH:

1. Odciążenie więzara- podparcie istniejących więzarów podkonstrukcji i innych elementów dachu na np. rusztowaniach (wg. wytycznych osoby uprawnionej)
2. Oczyszczenie pasów dachowych, górnych i skratowań przed przystąpieniem do wszystkich połączeń.
3. Sprawdzenie wszystkich połączeń w węzłach kratownic czy nie posiadają uszkodzeń, rdzy i innych skutków, które mogłyby wpłynąć na nośność połączenia.
4. Wykonanie wzmocnień przy pomocy kątowników 150x50x5 i blach 10x70mm przyspawanych do pasa dolnego i krzyżulców.
5. Odciążenie więzarów kratownicowych obciążeniem dachu.
6. Zabezpieczenie ppoż. konstrukcji