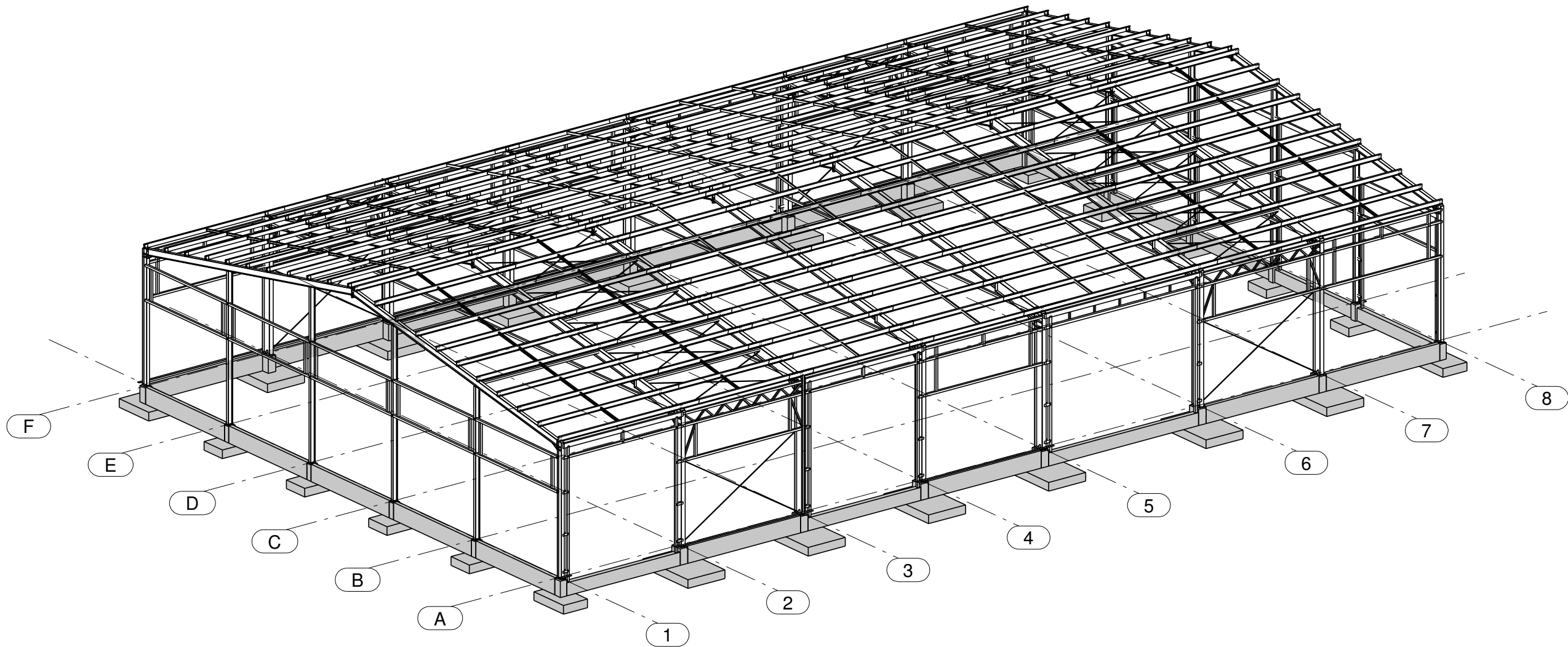


WIDOK AKSONOMETRYCZNY

Skala 1:200



UWAGI OGÓLNE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI:

- Wymagania techniczne konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-2.
- Klasa wykonania konstrukcji EXC2.
Klasa wykonania belki podsuwnicowej EXC3
- Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem PZT, Projektem architektoniczno-budowlanym oraz projektami branżowymi.
- Sprawdzić rzędne i wymiary na budowie.
- Montaż obudowy, obróbek blacharskich i doświetlenia wg wytycznych dostawcy.
- Poziom ryglі oraz poziom podkonstrukcji stalowej pod okna, drzwi i bramy wjazdowe ustalić z dostawcą.
- Izolacje przeciwwilgociowe, termiczne, akustyczne, wykonać wg projektu architektonicznego.
- Wszystkie wymiary podano w [mm].
- Nie skalować rysunków.
- Konstrukcję stalową wykonać wg rysunków warsztatowych.
- Połączenia:
 - W połączeniach stosować zestawy śrubowe kl. 8.8 zgodne z normą PN-EN ISO 4018/4016 dla śrub M12
 - W połączeniach stosować zestawy śrubowe kl. 8.8 zgodne z normą PN-EN ISO 4017/4014
- Klasa odporności ogniowej budynku, klasy odporności ogniowej elementów budynku - wg projektu architektury.
- Konstrukcję należy zabezpieczyć do wymaganej klasy przez zastosowanie odpowiednich zestawów farb pęczniejących bądź innych środków ochrony konstrukcji potwierdzonych atestem.
- Elementy wysyłkowe lub zespoły elementów połączonych trwale bądź tylko na okres transportu, muszą mieć wymiary dostosowane do gabarytów środków transportowych. W przypadku elementów przekraczających dopuszczalne wymiary do transportu należy wprowadzić styki montażowe (spawane, skręcane). W przypadku wykonywania styków montażowych, należy je wykonać zgodnie z rysunkami zestawczymi i warsztatowymi. Wszystkie styki powinny być w 100% skontrolowane wizualnie oraz radiograficznie lub ultradźwiękowo i odpowiadać poziomowi jakości "B" wg PN-EN ISO 5817:2014.
- Nieopisane połączenia wykonać analogicznie do opisanych.

KOLEJNOŚĆ MONTAŻU KONSTRUKCJI STALOWEJ:

- Montaż słupów ram nośnych wraz z ryglami ściennymi stężącymi i wieńczącymi.
- Montaż dźwigarów ram nośnych wraz z ryglami dachowymi i stężeniami połaciowymi:
 - A. rozpoczęcie od pola stężanego
 - B. do montażu kolejnego dźwigara ramy nośnej można przystąpić po usztywnieniu zamontowanych dźwigarów ryglami dachowymi i stężeniami połaciowymi
- Montaż płatwi dachowych i teźników.
- Montaż słupów pośrednich ściany szczytowej.
- Montaż rygli ściennych ściany szczytowej.
- Montaż pozostałych elementóworygłowania pod montaż obudowy.
- Montaż płyt warstwowych.

UWAGI DOTYCZĄCE SPAWANIA:

- Spoiny należy wykonać:
 - pachwinowe obustronne $a=0,55t$
 - pachwinowe jednostronne $a=0,7t$
 - pachwinowe profile zamkniętych $a=t$
 - czolowe pełnoprzetopowe $s=t$ (gdzie a, s - wielkości spoiny, t - grubość cieńszego z łączonych elementów)
- Do wykonania spoin uprawnień są jedynie spawacze posiadający aktualne uprawnienia spawalnicze.
- Nie zezwala się na wykonanie spawania w temp. poniżej +5 st. C bez zastosowania indywidualnej technologii spawania uwzględniającej wstępne podgrzanie
- Technologię spawania dostosować do gatunku stali i metody spawania (np. 111, lub MAG 135).

STAL:

- profile konstrukcji nośnej - S355
- profile zinnogięte - S390GD
- profile zamknięte - S355

OBUDOWA

- obudowa ścian:
płyta warstwowa PIR 120mm układ poziomy
- obudowa dachu:
płyta warstwowa PIR 120mm

ZABEZP. ANTYKOROZYJNE KONSTR.:

- powłoki malarskie

UWAGA

- Rysunki budowlane wraz z opisem technicznym tworzą integralną całość i należy je rozpatrywać łącznie

Opracowanie nr 2026-115		PROJEKT TECHNICZNY - CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA		
		BUDOWA HALI NA MASZYNY ROLNICZE W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA - ROZBUDOWA WARSZTATÓW SZKOLNYCH Z BUDOWĄ HALI NA MASZYNY ROLNICZE		
Inwestor		Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Różańcu Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tarnogród		
Adres inwestycji		dz. nr 990/23 Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tarnogród		
Opracował/a		inż. Magdalena Sobieszek		
Projektował		mgr inż. Paweł Iwan	upr. nr PDK/0249/POOK/21 do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń	
Sprawdził		mgr inż. Paweł Wojdyła	upr. nr PDK/0114/PWOK/23 do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń	
Treść		WIDOK AKSONOMETRYCZNY	Skala 1:200	Data 07-2026
			Nr. rys. 1	
			Format rysunku 420x297	

 **KOBEX**

"KOBEX" Sp. z o.o., ul. Duble 71, 36-053 Kamień
NIP: 517-042-11-05, www.kobexstal.pl, biuro@kobexstal.pl
tel./fax (015) 838 10 16

 **KOBEX**