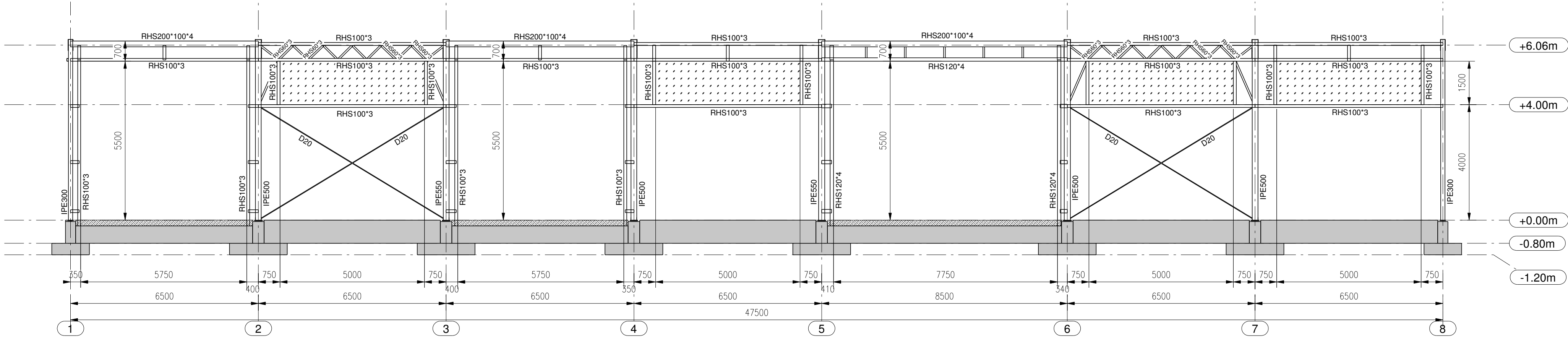


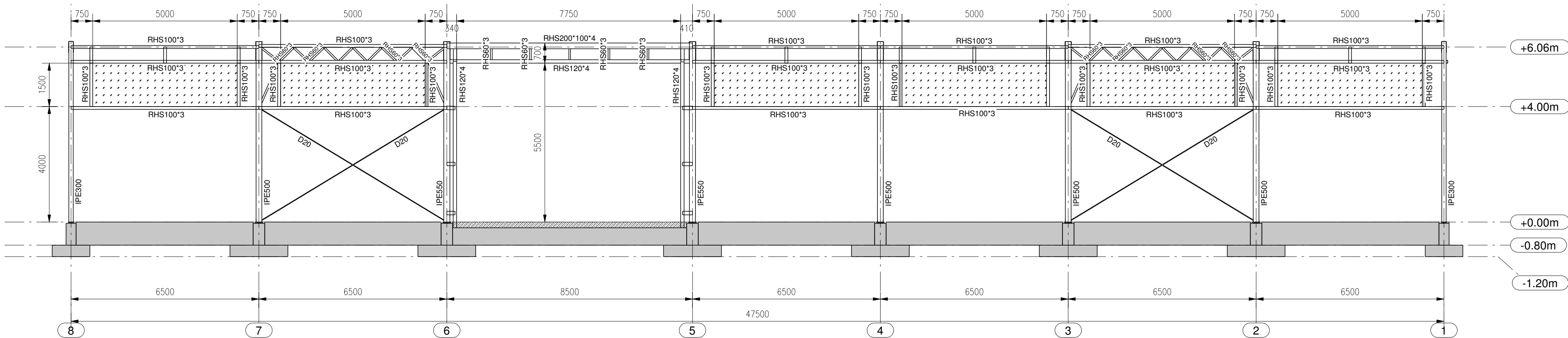
WIDOK W OSI A

Skala 1:100



WIDOK W OSI F

Skala 1:100



KOLEJNOŚĆ MONTAŻU KONSTRUKCJI STALOWEJ:

- Montaż słupów ram nośnych wraz z ryglami ściennymi stężającymi i wieńczącymi.
- Montaż dźwigarów ram nośnych wraz z ryglami dachowymi i stężeniami polaciowymi:
 - A. rozpoczęcie od pola stężanego
 - B. do montażu kolejnego dźwigara ramy nośnej można przystąpić po usztywnieniu zamontowanych dźwigarów ryglami dachowymi i stężeniami polaciowymi
- Montaż płatwi dachowych i łączników.
- Montaż słupów pośrednich ścienny szczytowej.
- Montaż rygli ściennych ślani szczytowej.
- Montaż pozostałych elementów oryginalnego oryginalnego pod montaż obudowy.
- Montaż płyt warstwowych.

UWAGI DOTYCZĄCE SPAWANIA:

- Spoiny należy wykonać:
 - pachwinowe obustronne a=0,550
 - pachwinowe jednostronne a=0,71
 - pachwinowe profile zamknięte a=1
 - czolowe pełnoprzętłowe s=1(gdzie a - wielkość spoiny, t - grubość cieńszego z łączonych elementów)
- Do wykonania szwów uprzedzić się jedynie spawaczom posiadającym aktualne uprawnienia spawalnicze.
- Nie spawać się na wykończeniu spawania w temp. poniżej +5 st. C bez zastosowania indywidualnej technologii spawania uwzględniającej własne podgrzanie
- Technologie spawania dostosować do gatunku stali i metody spawania (np. 111, lub MAG 135).

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 oświetlenia wg wytycznych dostawcy.
- Poziom rygiel oraz poziom podkonstrukcji stalowej pod okna, drzwi i bramy wjazdowe ustalić z dostawcą.
- Isolacje 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 pielęgnacyjnych 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 zestawowymi 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.

STAL:

- profile konstrukcji nośnej - S355
- profile zginane - 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				
Investor	BUDOWA HALI NA MASZYNY ROLNICZE W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA - ROZBUDOWA WARSZĄTÓW SZKOLNYCH Z BUDOWĄ HALI NA MASZYNY ROLNICZE				
Adres inwestycji	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Różańcu Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tarnobród				
Opracowała	dz. nr 990/23 Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tarnobród				
Projektował	mgr inż. Paweł Iwan	upr. nr PDK0249/PDOK/21	do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wojdyła	upr. nr PDK0114/PDOK/23	do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		
Treść	WIDOK W OSI A WIDOK W OSI F	Skala 1:100	Data 07-2026	Nr rys. 5	Format rysunku 841x420
KOBEX		"KOBEX" Sp. z o.o., ul. Dłbie 71, 36-553 Kamień NIP: 517-042-11-05, www.kobex.pl, biuro@kobexstal.pl, tel./fax (015) 558 10 16			
KOBEX		KOBEX			