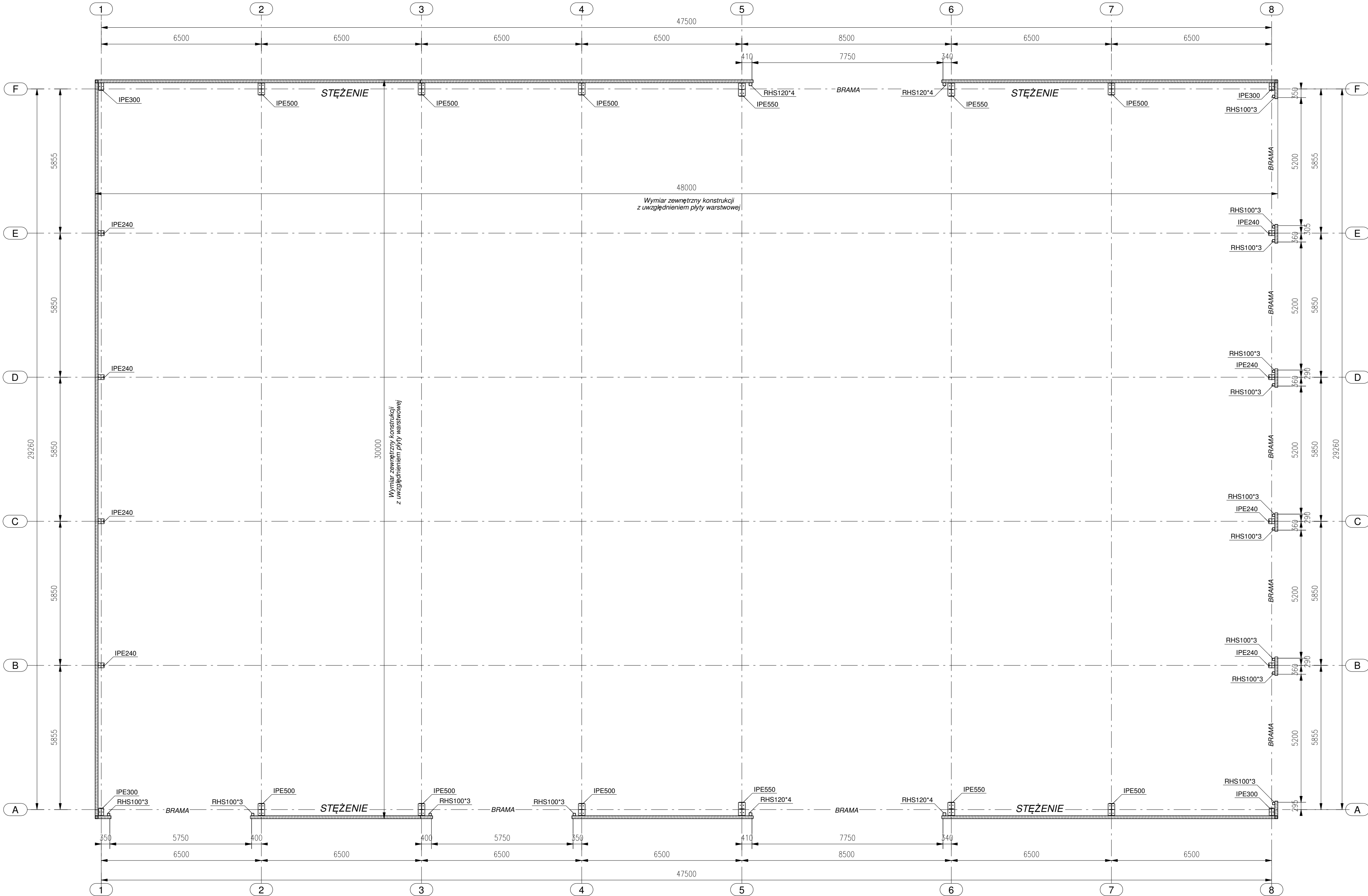


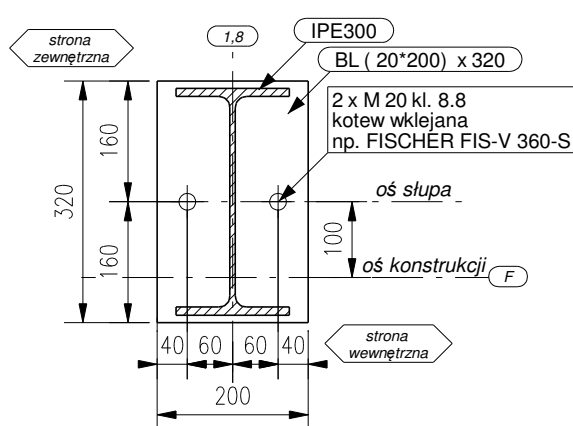
RZUT KONSTRUKCJI PRZYZIEMIA

Skala 1:100



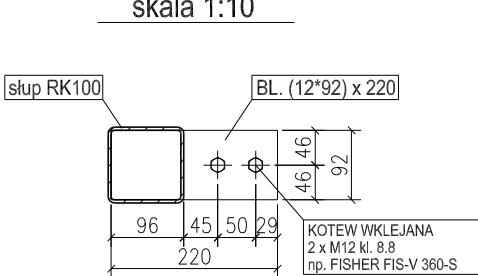
SZCZEGÓŁ PODSTAWY
SŁUPA IPE300

Skala 1:10



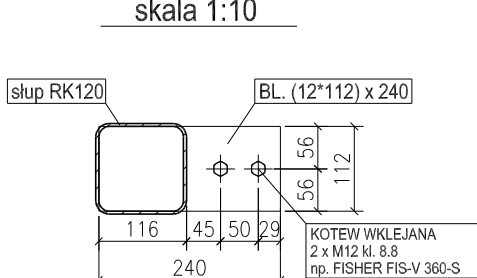
SZCZEGÓŁ PODSTAWY
SŁUPA BRAMY/DRZWI RK100

skala 1:10



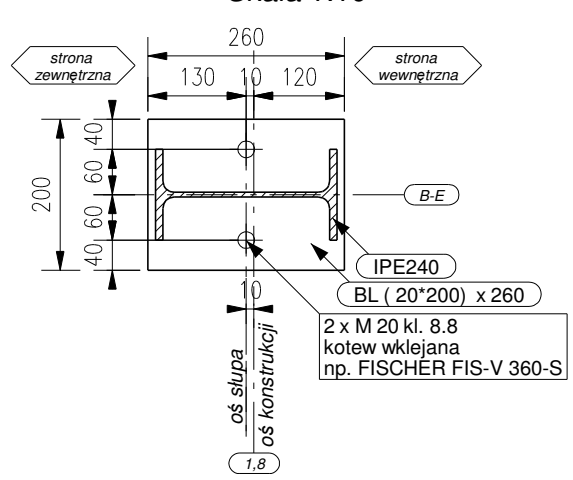
SZCZEGÓŁ PODSTAWY
SŁUPA BRAMY/DRZWI RK120

skala 1:10



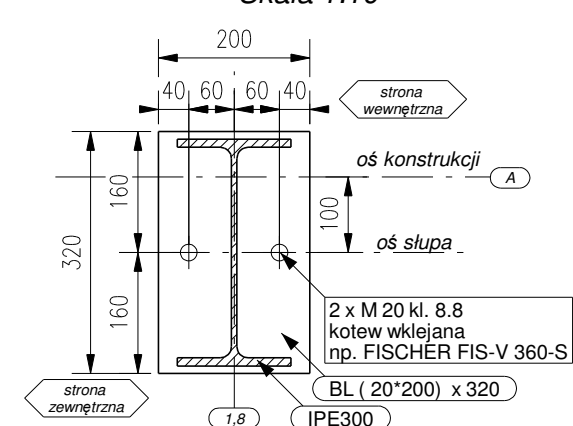
SZCZEGÓŁ PODSTAWY
SŁUPA IPE240

Skala 1:10



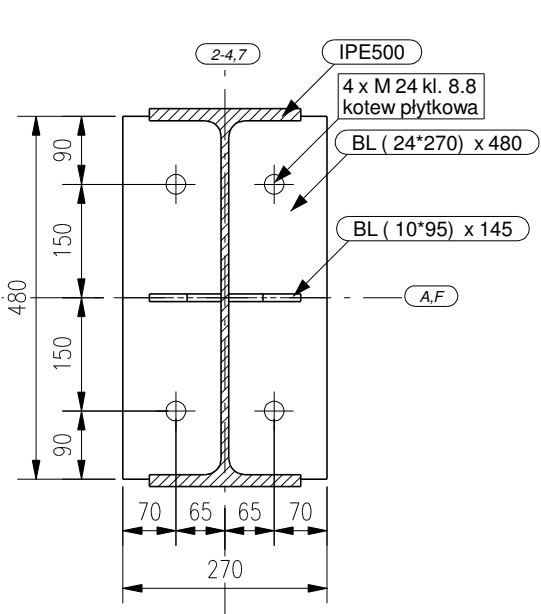
SZCZEGÓŁ PODSTAWY
SŁUPA IPE300

Skala 1:10



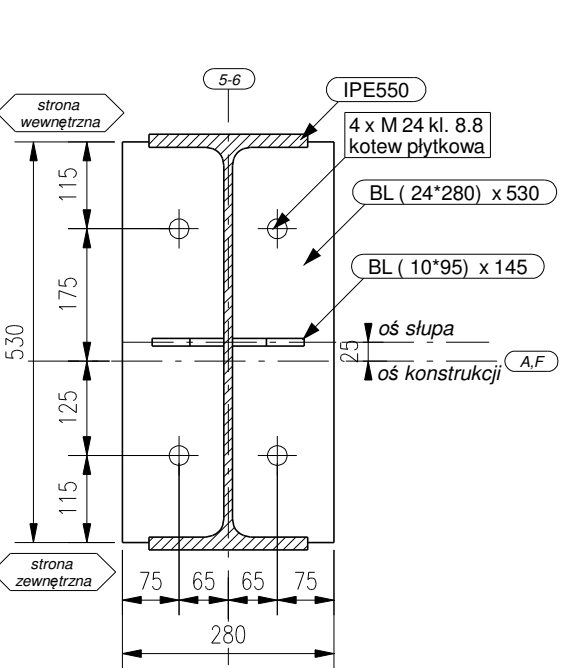
SZCZEGÓŁ PODSTAWY
SŁUPA IPE500

Skala 1:10



SZCZEGÓŁ PODSTAWY
SŁUPA IPE550

Skala 1:10



UWAGA
Poziom +0.00 wyznacza górne lico podstawy słupów.

KOLEJNOŚĆ MONTAŻU KONSTRUKCJI STALOWEJ:

- Montaż słupów ram nośnych wraz z ryglami ściennymi stępującymi i wieńczącymi.
- Montaż dźwigarów ram nośnych wraz z ryglami dachowymi i stężeniami połaciowymi.
- Do montażu kolejnego dźwigara ramy nośnej można przystąpić po usztywnieniu zamontowanych dźwigarów ryglami dachowymi i stężeniami połaciowymi.
- Montaż płyt dachowych i stropów.
- Montaż słupów pośrednich ściany szczytowej.
- Montaż rygli ściennych ściany szczytowej.
- Montaż pozostałych elementów opróżnienia pod montaż obudowy.
- Montaż płyt warstwowych.

UWAGI DOTYCZĄCE SPAWANIA:

- Spoiny należy wykonać:
 - pachwinowe obustronne a=0,55l
 - pachwinowe jednostronne a=0,7l
 - pachwinowe profile zamknięte s=t
 - czolowe pełnoprzelotowe s=t(gdzie a.s. - wielkość spoiny, t - grubość cieńszego z łączonych elementów)
- Do wykonania spoin uprawnień się jedynie spawacz posiadający aktualne uprawnienia spawalnicze.
- Nie zezwala się na wykonanie spawania w temp. poniżej +5 st. C bez zastosowania indywidualnej technologii spawania uwzględniającej własne postrzeganie.
- Technologię 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.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem PZT, Projektem architektoniczno-budowlanym oraz projektami branżowymi.
- Sprawdzić rzędne i wymiary na budowie.
- Montaż obudowy, obróbkę blacharską i doklejenia w wytycznych dostawcy.
- Poziom rygiel 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 zgodnie z normą PN-EN ISO 4018/4016 dla śrub M12
 - W połączeniach stosować zestawy śrubowe kl. 8.8 zgodnie 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 pędzących 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, skracane). W przypadku wykonywania styków montażowych, należy je wykonać zgodnie z rysunkami zestawczymi i warsztatowymi. Wszystkie styki powinny być w 100% skontrolowane wzualnie 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		
	BUDOWA HALLI NA MASZYNY ROLNICZE W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA - RZUT BUDOWA WARSZTATÓW SZKOLNYCH Z BUDOWA HALLI NA MASZYNY ROLNICZE		
Investor	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Różanacu Różanec Pierwszy 94, 23-420 Tarnogród		
Adres inwestycji	dz. nr 990/23 Różanec Pierwszy 94, 23-420 Tarnogród		
Opracowała/a	inż. Magdalena Sobieszek		
Projektował	mgr inż. Paweł Iwan	upr. nr PDK/0249/PDOK/21 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Sprawdził	mgr inż. Paweł Jodyła	upr. nr PDK/0114/PDOK/23 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Treść	RZUT KONSTRUKCJI PRZYZIEMIA	Skala 1:20 1:10 1:100	07-2026
			Nr. rys. 2
			Format rysunku 841x420
"KOBEX" Sp. z o.o., ul. Dłbie 71, 36-553 Kamień NIP: 517-042-11-05, www.kobex.pl, biuro@kobex.pl, tel./fax (016) 538 10 16			