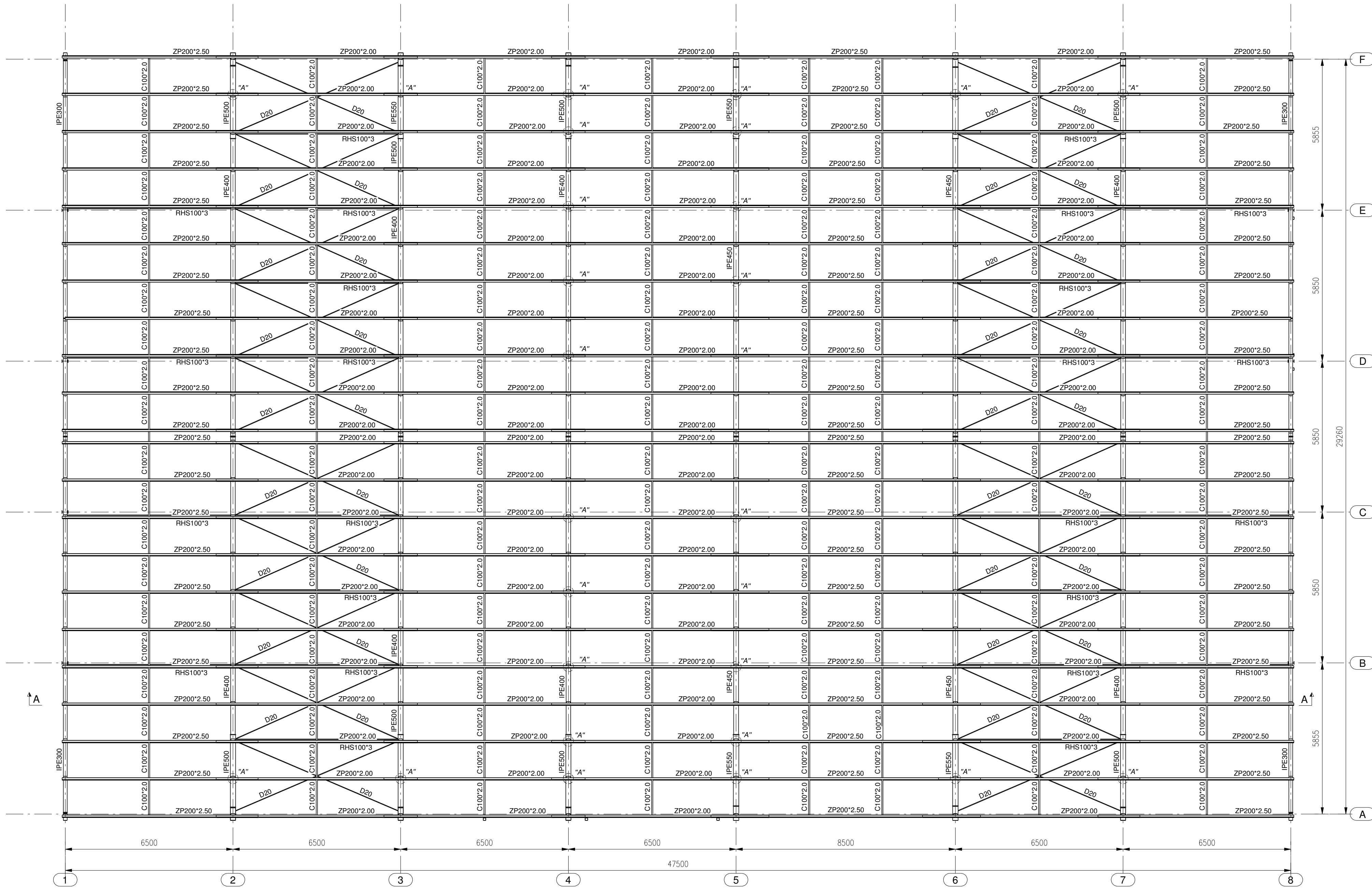
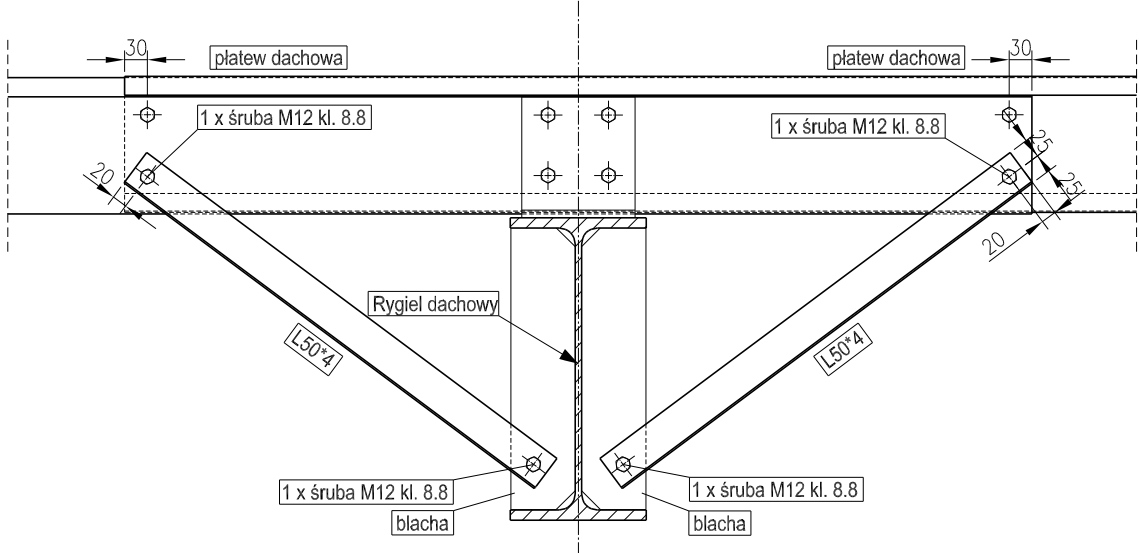


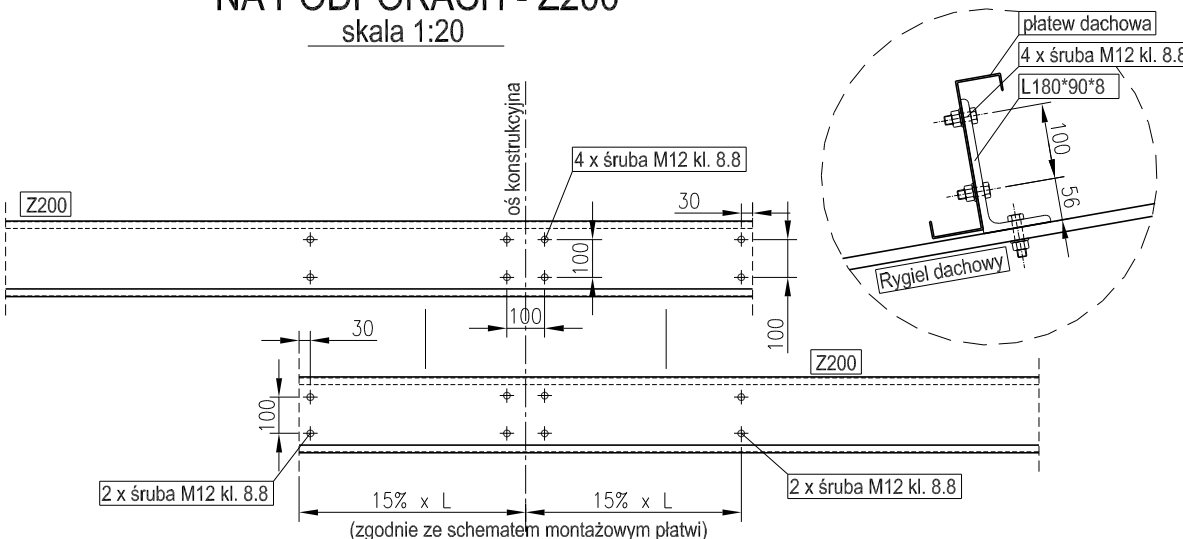
RZUT KONSTRUKCJI DACHU
Skala 1:100



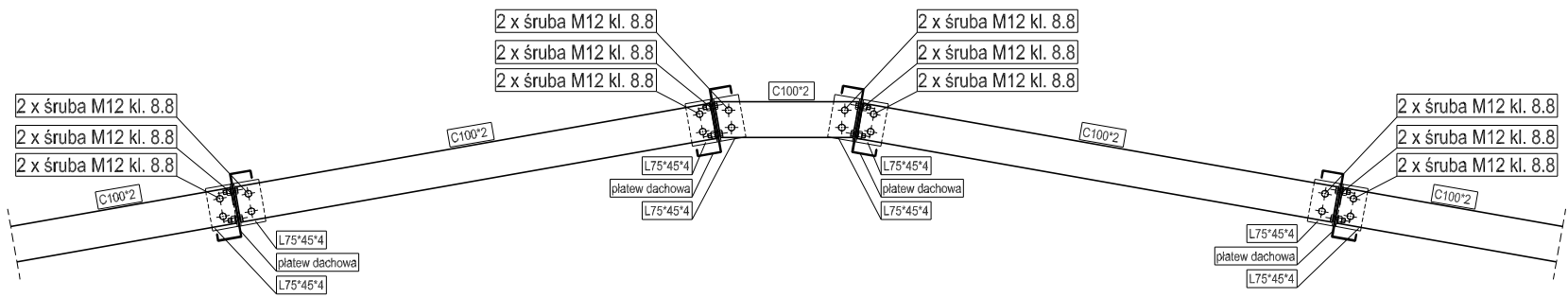
DETAL "A"
skala 1:10



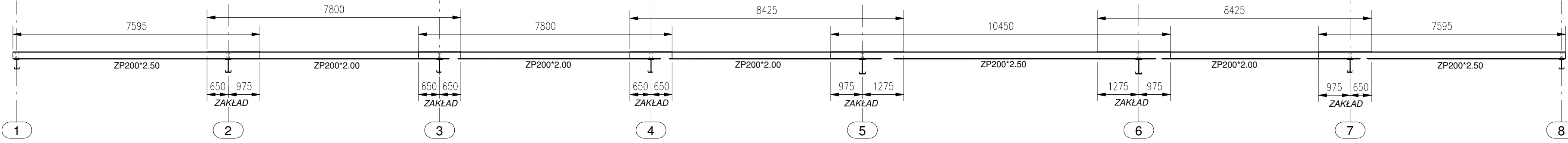
SZCZEGÓŁ MOCOWANIA PŁATWI
NA PODPORACH - Z200
skala 1:20



POŁĄCZENIE TĘŻNIKÓW C100*2 DO PŁATWI
skala 1:20



SCHEMAT MONTAŻOWY PŁATWI



UWAGA:
-płatwie 2-200x68/60 x2.0 - Stal 390GD
-płatwie 2-200x68/60 x2.5 - Stal 390GD
-schemat montażu belki ciągła
-płatwie połączone na zakład

UWAGI DOTYCZĄCE SPAWANIA:

- Spoiny należy wykonać:
 - pachwinowe obustronne a=0.55a
 - pachwinowe jednostronne a=0.7a
 - pachwinowe profile zamkniętych art
 - czolewa pełnopokrowcowe art(gdzie a = wielkość spoiny, t - grubość cieńszego z łączonych elementów)
- Do wykonania spoin uprzedzić się jedynie spawaczom posiadającym aktualne uprawnienia spawalnicze.
- Nie zezwala się na wykonanie spawania w temp. poniżej +5 st. C bez zastosowania indywidualnej technologii spawania uwzględniającej właściwe podgrzanie.
- Technologię spawania dostosować do gabarytów stali i metody spawania (np. 111, 135, 136).

KOLEJNOŚĆ MONTAŻU KONSTRUKCJI STALOWEJ:

- Montaż słupów ram nośnych wraz z ryglami ściennymi stającymi i wieńczącymi.
- Montaż obwiedzi ram nośnych wraz z ryglami dachowymi i stęgienami połączeniowymi.
- A. rozpoczęcie od pola słęzanego
- B. do montażu kolejnego dźwigła ramy nośnej można przystąpić po ustatkowaniu zamontowanych dźwigłów ryglami dachowymi i stęgienami połączeniowymi.
- Montaż płatek dachowych i żłazników.
- Montaż słupów pośrednich ściągających szczytowej.
- Montaż rygli ściennych ściągających szczytowej.
- Montaż pozostałych elementów przygotowania pod montaż obudowy.
- Montaż płyt warstwowych.

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.
- Sirawidła, rzeźby i wymiary na budowie.
- Montaż obudowy, obróbka blacharskich i doświetlenia wg wytycznych dostawcy.
- Poziom rygiel oraz poziom podkonstrukcji szkieletu pod okna, drzwi i bramy wejściowe ustalić z dostawcą.
- Wszystkie wymiary podano w [mm].
- Nie składować rysunków.
- Konstrukcję stalową wykonać wg rysunków warsztatowych.
- Polaczenia:
 - W połączeniach stosować zestaw śrubowe kl. 8.8 zgodnie z normą PN-EN ISO 4019/4016 dla śrub M12
 - W połączeniach stosować zestaw 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 ochronnych bądź innych środków ochrony konstrukcji powłokami ogniochronnymi.
- Elementy wyprodukowane lub zespawane elementów połączonych trwałymi 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, sklejane). W przypadku wykonania styków montażowych, należy je wykonać zgodnie z rysunkami zestawczymi i warsztatowymi. Wszystkie styki powinny być w 100% skontrolowane, w pełni 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 zimnogięte - 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

PROJEKT TECHNICZNY - CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA			
Opracowanie nr 2026-115	BUDOWA HALI NA MASZYNY ROLNICZE W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA - ROZBUDOWA WARSZTATÓW SZKOLNYCH Z BUDOWĄ HALI NA MASZYNY ROLNICZE		
Investor	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Różańcu Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tamogrod		
Adres inwestycji	dz. nr 990/23 Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tamogrod		
Opracowała	inż. Magdalena Sobieszek	upr. nr PDK/0249/PK021	
Projektował	mgr inż. Paweł Iwan	upr. nr PK0114/PWK023	
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wójcyl	upr. nr PK0114/PWK023	
Treść	RZUT KONSTRUKCJI DACHU	Skala 1:100	Nr. rys. 3
		Data 07-2026	Format rysunku 841x594



KOBEX Sp. z o.o., ul. Dąbka 71, 36-033 Kamień
NIP: 517-540-11-55, www.kobex.pl, biuro@kobex.pl
tel. fax (71) 538 10 16

