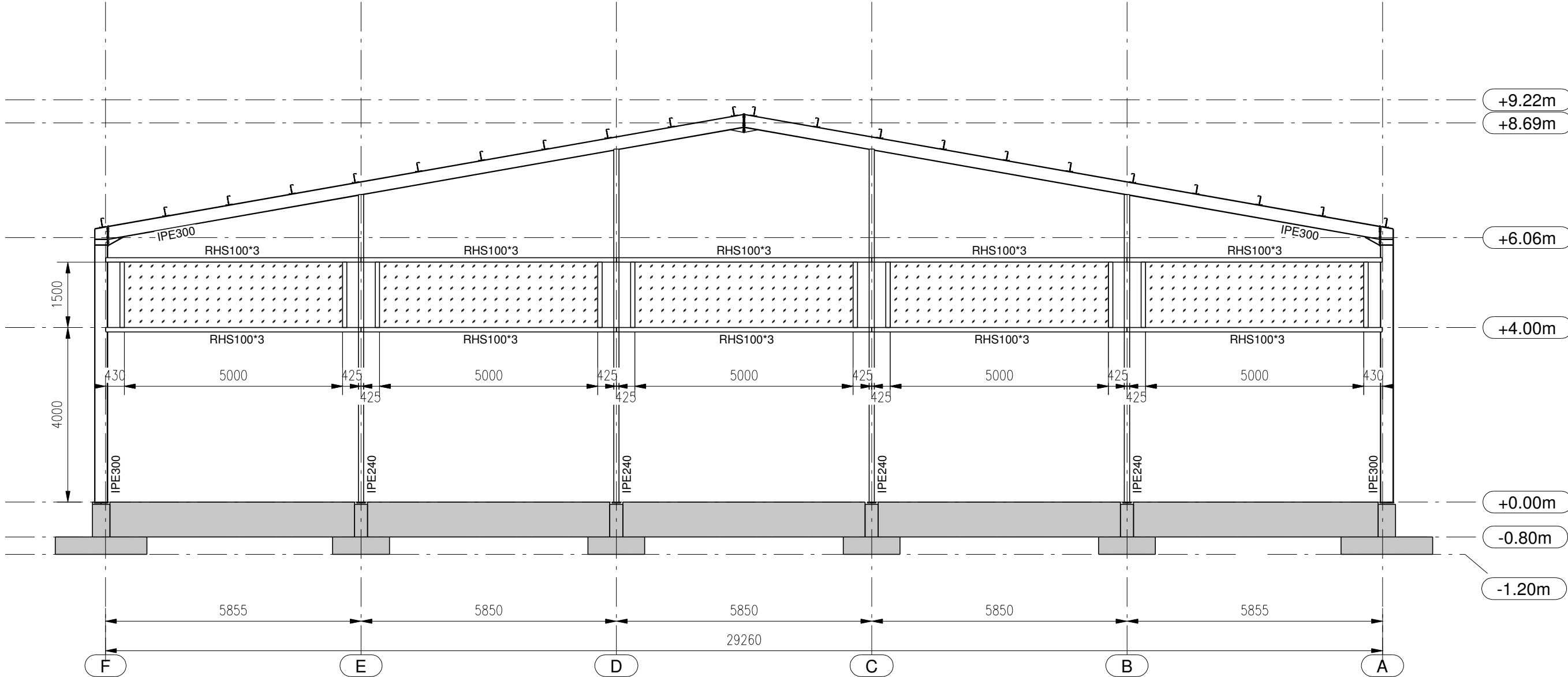
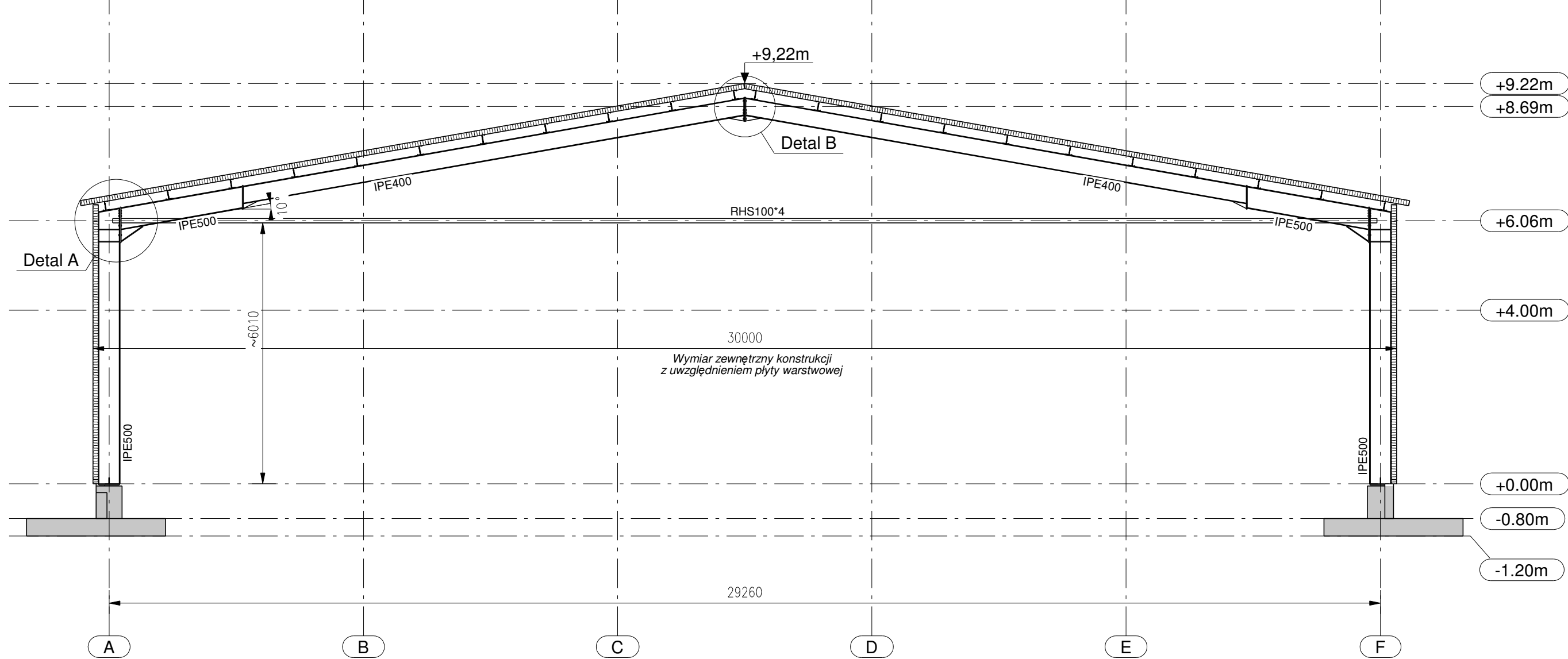


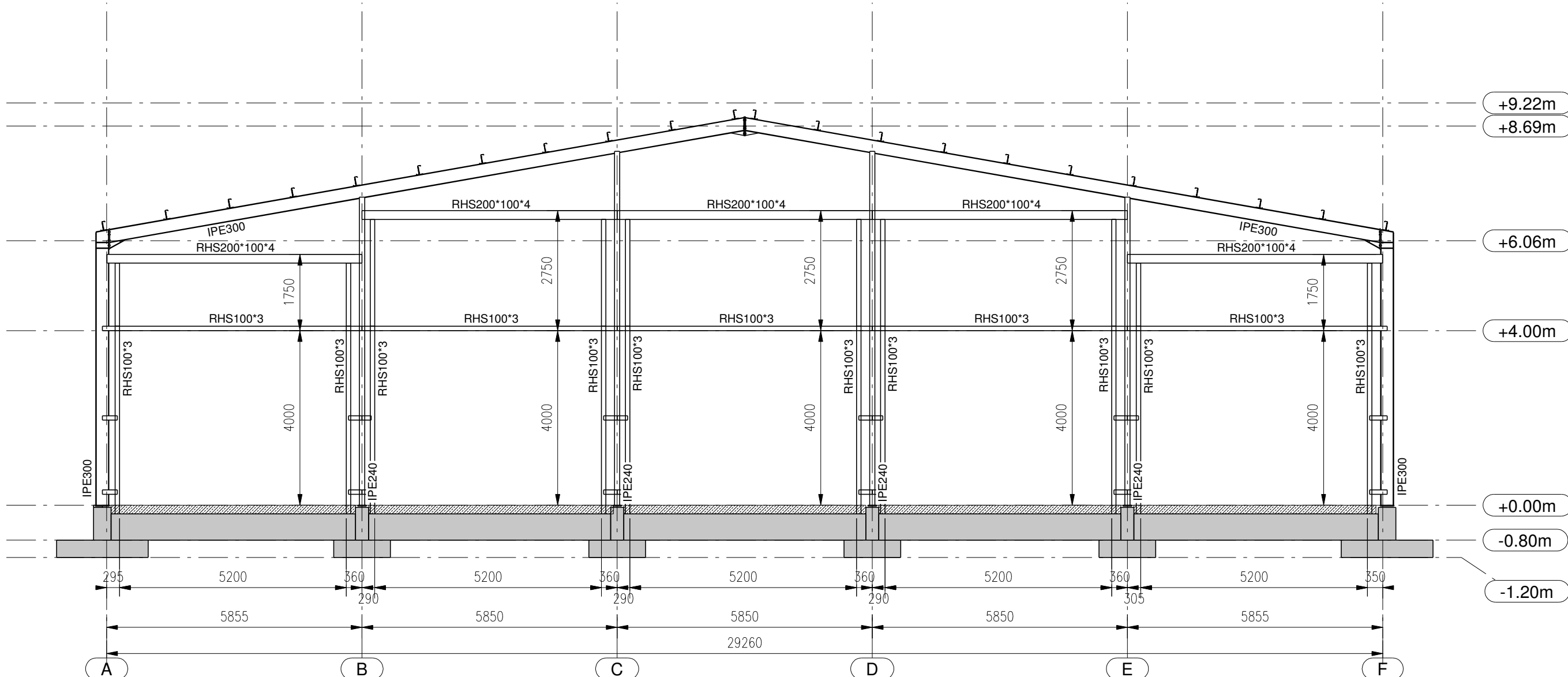
WIDOK W OSI 1
Skala 1:100



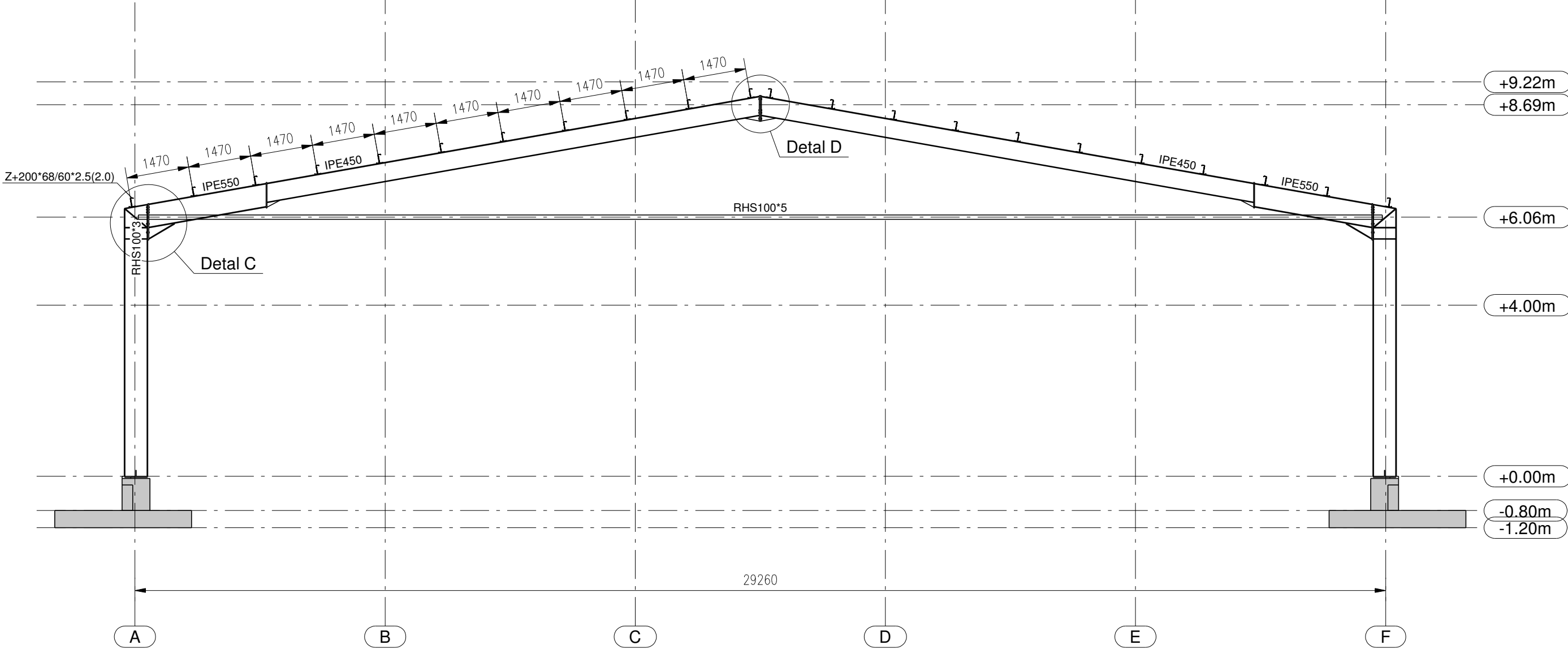
PRZEKRÓJ W OSI 2-4,7
Skala 1:100



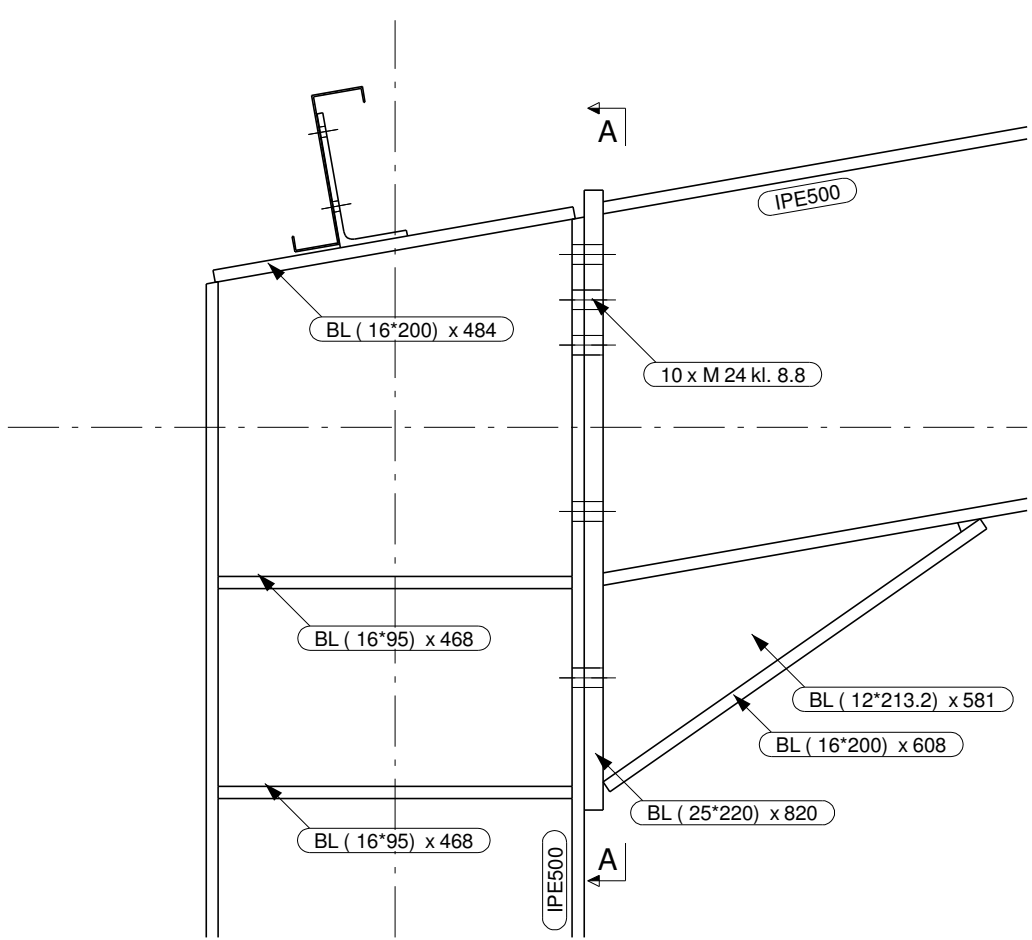
WIDOK W OSI 8
Skala 1:100



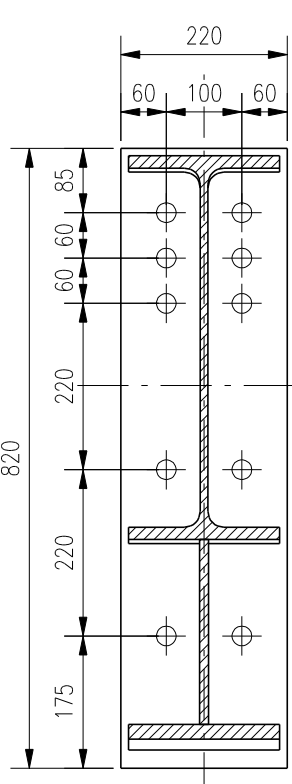
PRZEKRÓJ W OSI 5-6
Skala 1:100



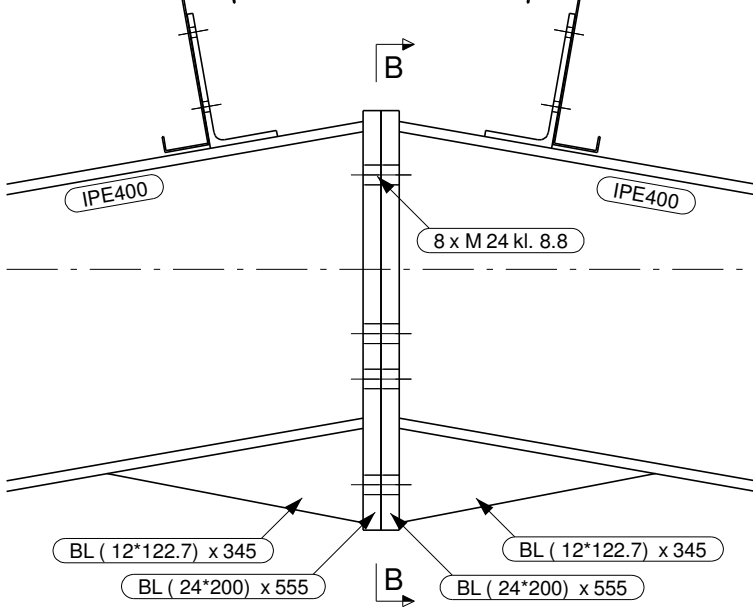
Detal A, 1:10



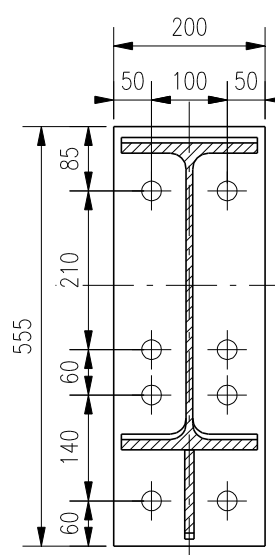
A - A
Skala 1:10



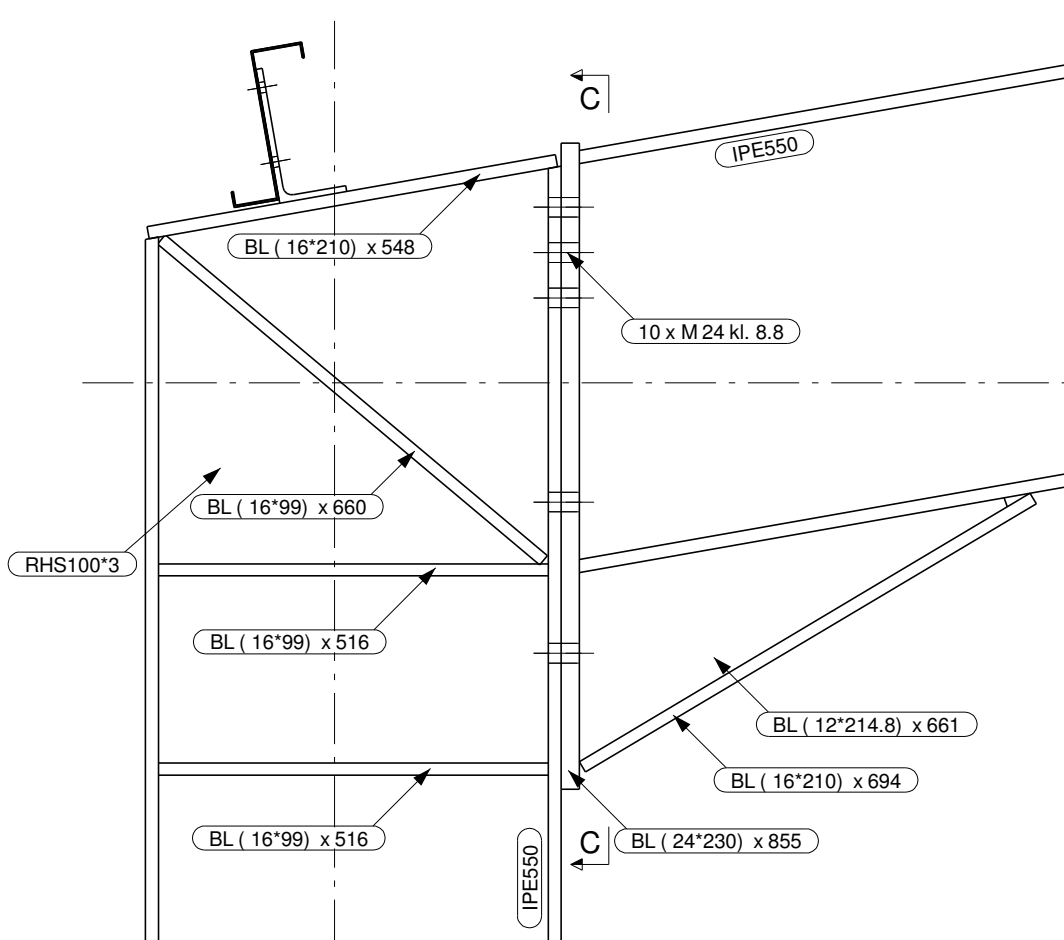
Detal B, 1:10



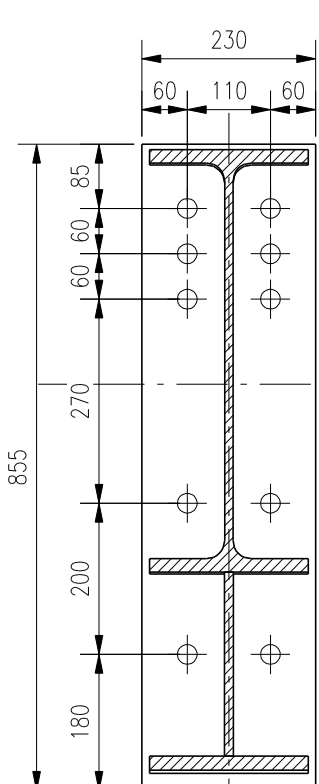
B - B
Skala 1:10



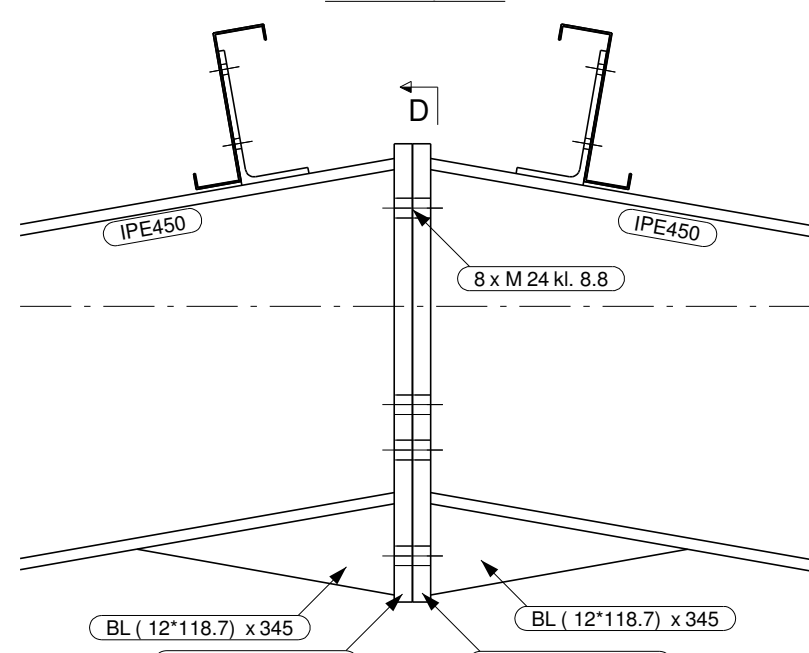
Detal C, 1:10



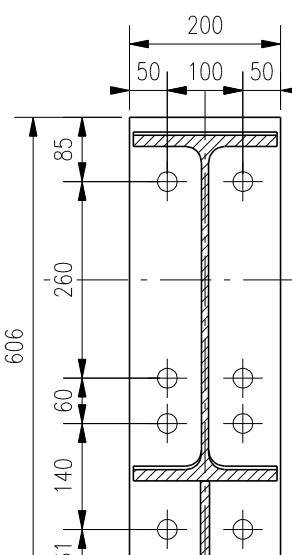
C - C
Skala 1:10



Detal D, 1:10



D - D
Skala 1:10



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 różne wymiary na budowie.
- Montaż obrotowy, obróbkę blacharską i odswietlenia wg wytycznych dostawcy.
- Pozom rygiel oraz poziom podkonstrukcji stalowej pod okna, drzwi i bramy wjazdowe ustalić z dostawcą.
- Isolacje przeciwośladowe, termiczne, akustyczne, wykonać wg projektu architektonicznego.
- Wszystkie wymiary podano w [mm].
- Nie składować 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 ochronnych bądź innych środków ochrony konstrukcji potwierdzonych atestem.
- Elementy wysyłkowe lub zestawy 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, skrajane). 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.
- Nieopisanie połączenia wykonać analogicznie do opisywanych.

KOLEJNOŚĆ MONTAŻU KONSTRUKCJI STALOWEJ:

- Montaż słupów ram nośnych wraz z ryglami ściennymi stępującymi i wieńczącymi.
- Montaż dwupłatów ram nośnych wraz z ryglami dachowymi i ścianami południowymi:
 - A. rozpoczęcie od pola stępanego
 - B. do montażu kolejnego dwupłatu ramy nośnej można przystąpić po usztywnieniu zamontowanych dwupłatów ryglami dachowymi i ścianami południowymi
- Montaż płatek dachowych i ryglów.
- Montaż słupów pośrednich ścienny szczytowej.
- Montaż rygli ściennych szczytowej.
- Montaż pozostałych elementów ryglowania pod montaż obrotowy.
- Montaż płyt warstwowych.

UWAGI DOTYCZĄCE SPAWANIA:

- Spoiny należy wykonać:
 - pachwinowe obustronne a=0.55
 - pachwinowe jednostronne a=0.7
 - pachwinowe profile zamkniętych ant
 - człowe pełnoprzeczołowe i/
 - człowe a.k. - wielkości spoiny 1: 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 wieloetapowe podgrzanie.
- Technologia spawania dostosować do gatunku stali i metody spawania (np. 111 lub MAG 135).

STAL:

- profile konstrukcji nośnej - S355
- profile zimnogięte - S390GD
- profile zamknięte - S355

OBUDOWA

- obrotowa ścian:
 - płyta warstwowa PIR 120mm układ poziomy
- obrotowa dach:
 - 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	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Włosa w Różanur Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tamogrod				
Adres inwestycji	dz. nr 590/23 Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tamogrod				
Opracowała	inż. Magdalena Sobieszek	upr. nr PDK0245POOK21 do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń			
Projektował	mgr inż. Paweł Iwan	upr. nr PDK0114PWOK23 do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń			
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wójcyla				
Treść	WIDOK W OSI 1: WIDOK W OSI 8 PRZEKRÓJ W OSI 2-4,7 PRZEKRÓJ W OSI 5-6		Skala 1:100 1:10	Data 07-2026	Nr. rys. 4
			Format rysunku 841x594		