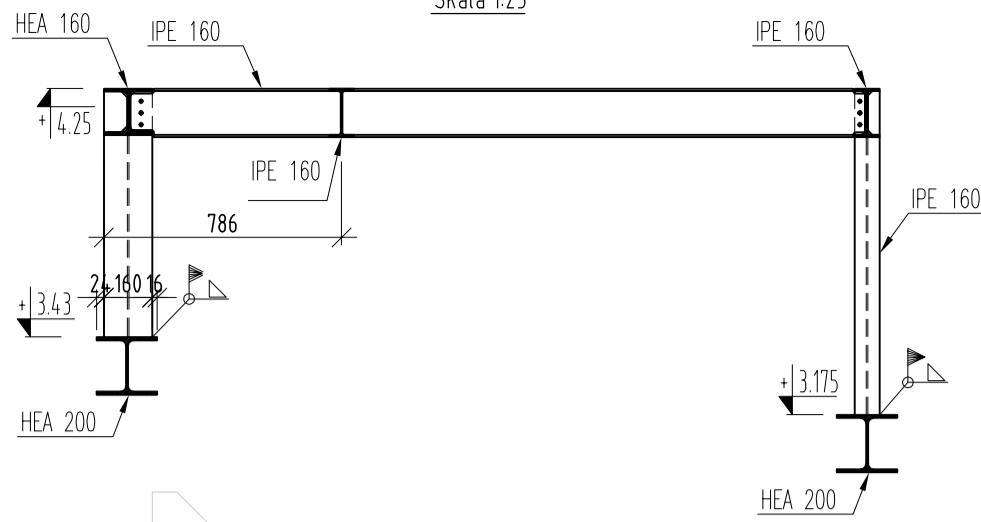
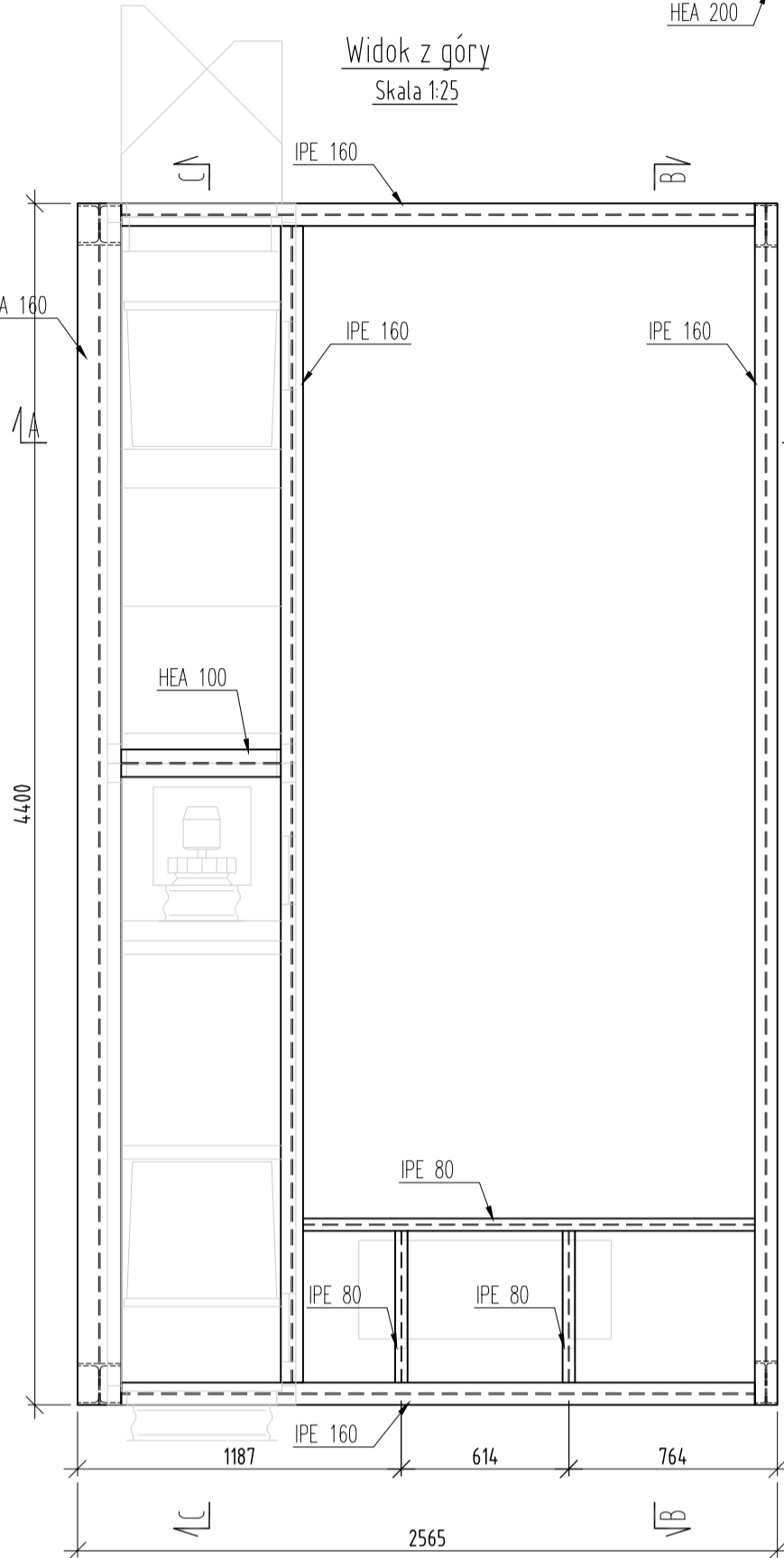


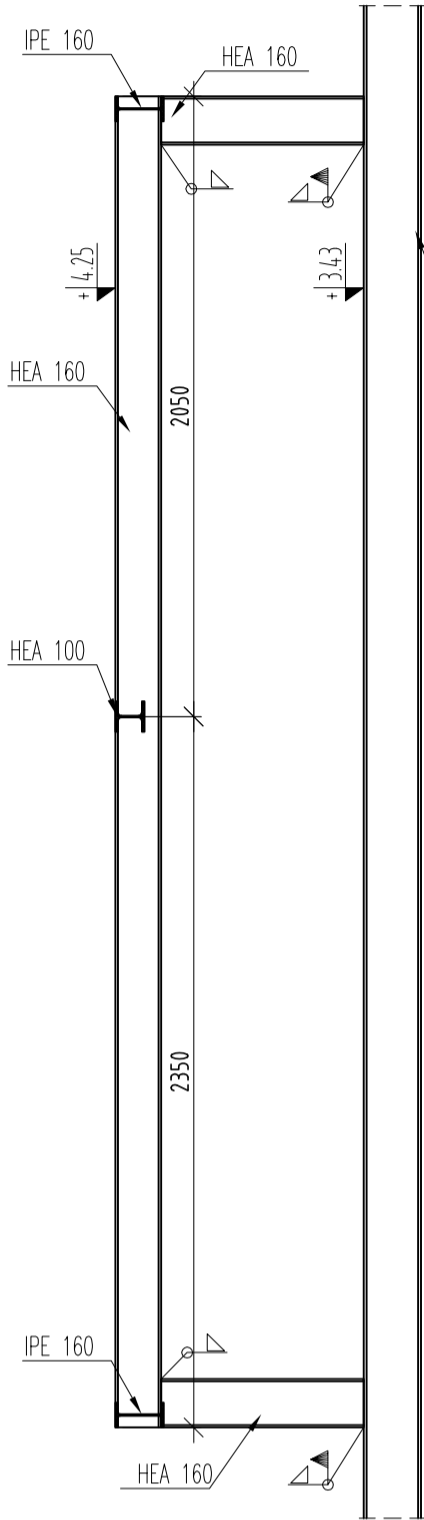
Widok A-A
Skala 1:25



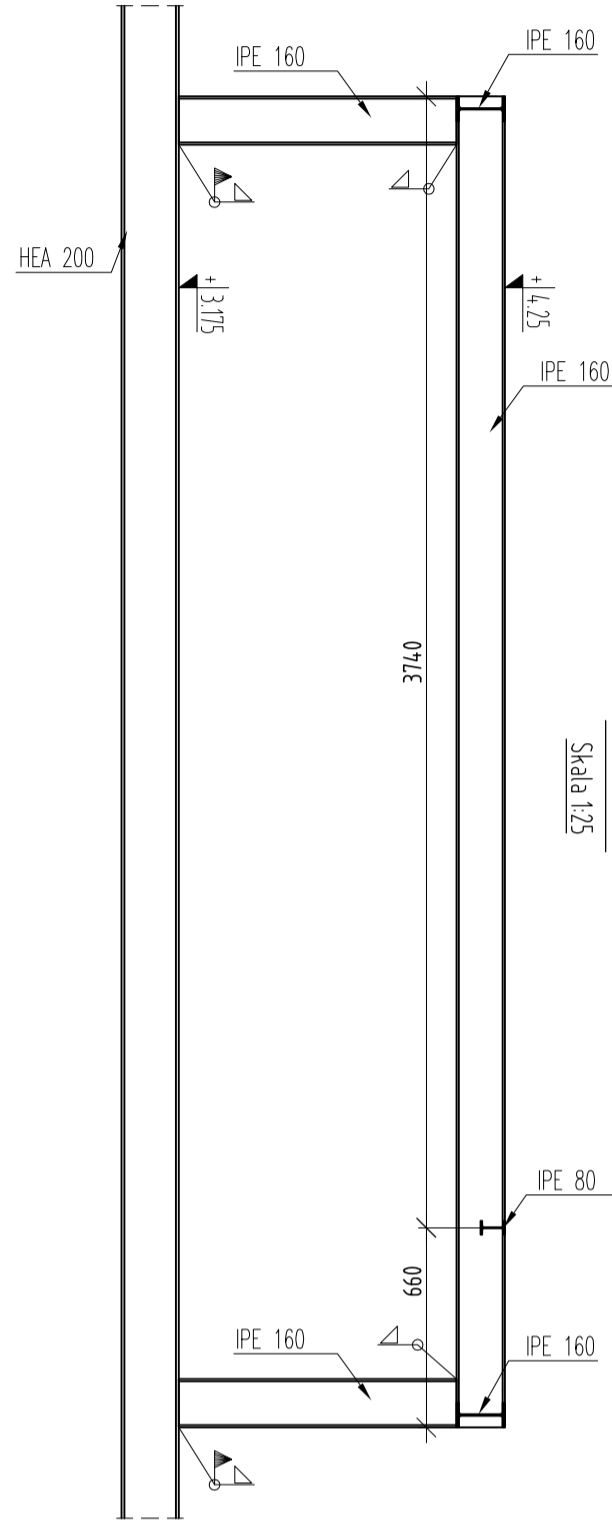
Widok z góry
Skala 1:25



Widok C-C
Skala 1:25



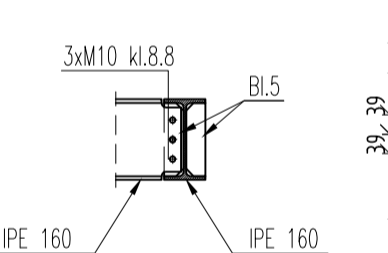
Widok B-B
Skala 1:25



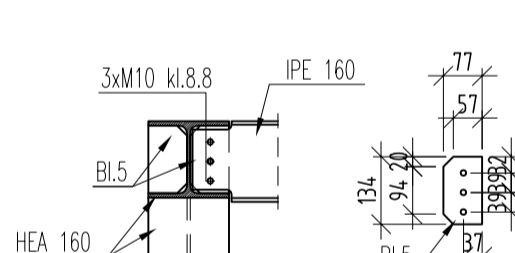
UWAGI I ZALECENIA

- Zakres wykonania i obowiązków przy robotach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Obiary Robót Budowlano-Montażowych).
- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p/boż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
- Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Ze względu na charakter wymiary, otwory i rzędnę należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
- Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody autorów.

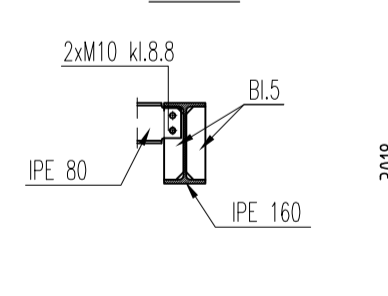
Detal łączenia IPE160 z IPE160
Skala 1:15



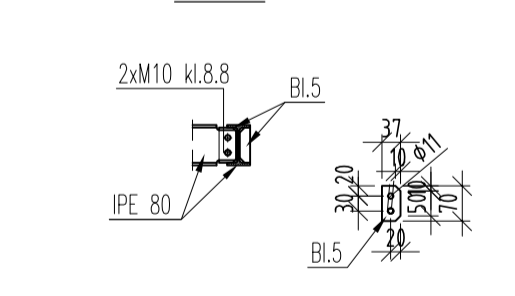
Detal łączenia IPE160 z HEA160
Skala 1:15



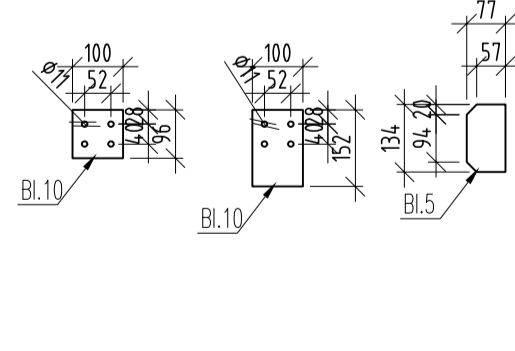
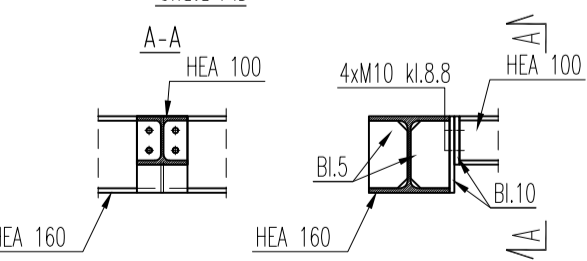
Detal łączenia IPE160 z IPE80
Skala 1:15



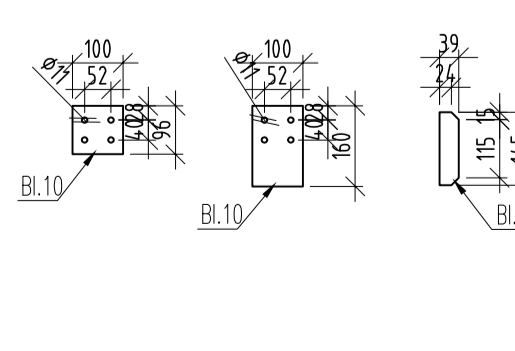
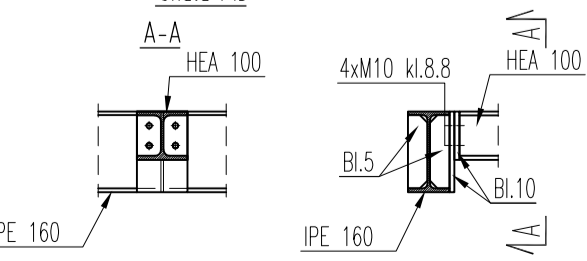
Detal łączenia IPE80 z IPE80
Skala 1:15



Detal łączenia HEA100 z HEA160
Skala 1:15



Detal łączenia HEA100 z IPE160
Skala 1:15



ZESTAWIENIE STALI								
Poz.	Ilość [sztuk]	Element	Długość [m]	Ciężar			Materiał	Uwagi
				jednostkowy [kg/m]	1 sztuki [kg]	łącznie w 1 elem. [kg]		
Elementy z mb								
1	1	HEA160	5,7	30,40	174,5	174,5		
2	1	IPE160	15,5	15,80	245,2	245,2		
3	1	HEA100	0,6	16,70	9,8	9,8		
4	1	IPE80	3,0	6,00	17,8	17,8		
razem						447,2		
Całkowity ciężar [kg]							447,2	
Ciężar całkowity z nadładkiem 10% [kg]							492,0	

UWAGI DLA KONSTRUKCJI STALOWYCH:

I. OPIS SYSTEMU MALARSKIEGO:

- Przygotowanie podłoża: obróbka strumieniowo-sięcna do stopnia czystości Sa2,5 zgodnie z normą PN ISO 8501-1:1996.
- Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z opisem technicznym.

II. KONSTRUKCJA SPAWANA KLASY II WG. PN-B-06200:2003

III. STAL: S235JO

IV. SPAWANIE ELEKTRYCZNE: ELEKTRODY EB 1.46

- Spawac na całej długości przylegania elementów.
- Spoiny nieoznaczone wykonać 0.7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- Klasa złącza spawanego D wg PN/M-69011, klasa konstrukcji spawanej 2 wg PN/M-69008.
- Materiały spawalnicze stosować zgodnie z zaleceniami technologicznymi w zależności od klasy złącza oraz konstrukcji i pozycji spawania.
- W pozycjach łączonych za pomocą spoin czołowych wykonać odpowiednie ukosowanie pozycji stalowych.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami warsztatowymi.
- Belki wzmacniające strop należy obudować systemami ogniochronnymi do odpowiedniej klasy zgodnie z wytycznymi branży architektonicznej.

UWAGI [zgodnie z częścią opisową]

A Wersja podstawowa 2016-11

Wersja Opis Data

S I E R G I E J
s t u d i o
a r c h i t e k t u r a

tel/fax +48.71.332.62.30
mobile +48. 604.539.771
email: studio@siergjestudio.pl
biuro: sfiedzba ul. Puszczkowska 11 lok. 1, 50-539 Wrocław

inwestor: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

temat: Budowa schroniska dla bezdomnych zwierząt w Tomaszowie Mazowieckim

dz. nr 6/3, 6/8, obręb nr 0005, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

główny projektant / numer uprawnień: mgr inż. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA

projektant: MGR INŻ. ŁUKASZ ZIMNY 236/DOŚ/11

sprawczy/aj: MGR INŻ. TOMASZ DZIADKOWIEC 196/DOŚ/12

opracowanie: MGR INŻ. MAŁGORZATA WALICZEK

branża: KONSTRUKCJA format: 594x400 skala: 1:25/1:15 data: 2016-11

nazwa rysunku:

PODKONSTRUKCJA POD CENTRALE WENTYLACYJNĄ

numer projektu: 1524 - PBW - K - X - 4 - A

stadium: etap: 1524 - PBW - K - X - 4 - A

branża: K - X - 4 - A

numer rysunku: 1524 - PBW - K - X - 4 - A

wersja: 1524 - PBW - K - X - 4 - A