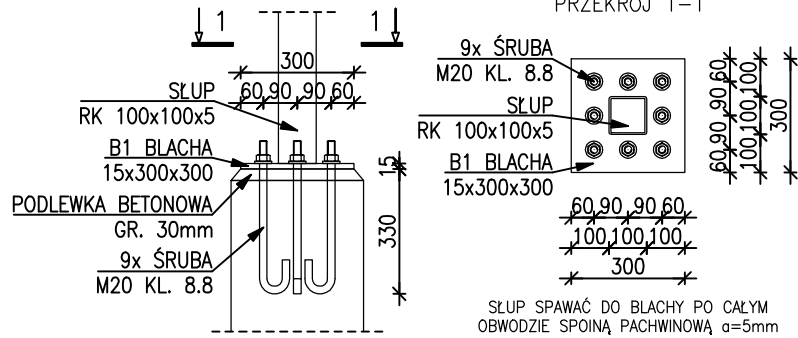
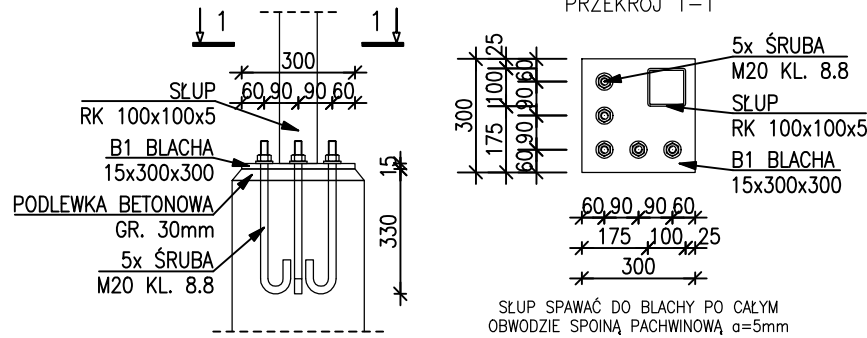


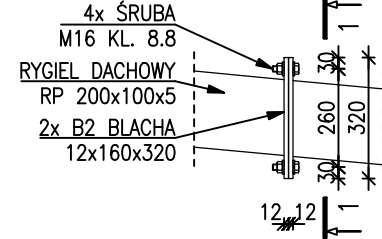
POŁĄCZENIE SŁUPA  
ZE STOPĄ POZ. 1.1 I 1.2  
SKALA 1:20



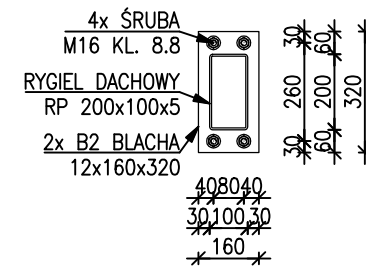
POŁĄCZENIE SŁUPA  
ZE STOPĄ POZ. 1.3  
SKALA 1:20



POŁĄCZENIE  
RYGIEL-RYGIEL  
SKALA 1:20

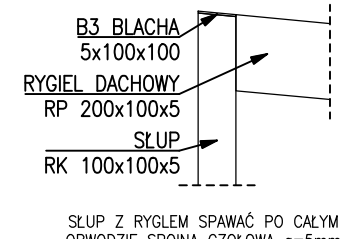


PRZĘKRÓJ 1-1



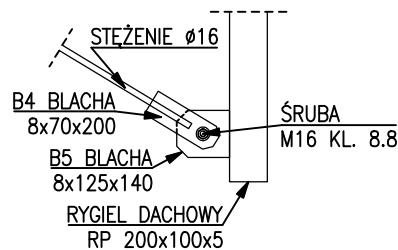
RYGIEL SPAWAĆ PO CAŁYM OBWODZIE SPOINĄ PACHWINOWĄ a=5mm

POŁĄCZENIE  
SŁUP-RYGIEL  
SKALA 1:20



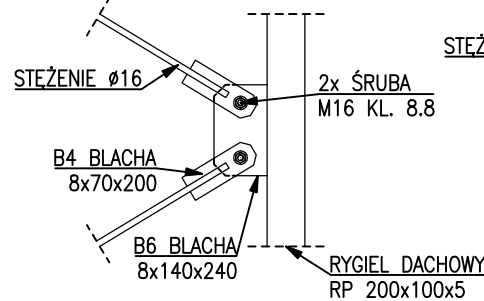
SŁUP Z RYGIELEM SPAWAĆ PO CAŁYM OBWODZIE SPOINĄ CZOŁOWĄ a=5mm

POŁĄCZENIE  
RYGIEL DACHOWY-  
STĘŻENIE SKRAJNE  
SKALA 1:20



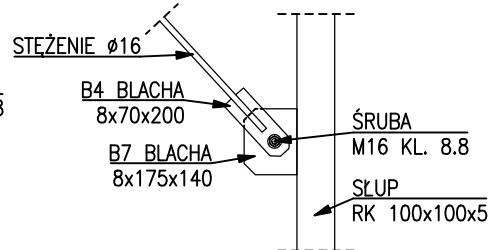
BLACHĘ STĘŻENIA SPAWAĆ DO PÓŁKI GÓRNEJ RYGIA DACHOWEGO SPOINĄ PACHWINOWĄ O GRUBOŚCI a=4mm

POŁĄCZENIE  
RYGIEL DACHOWY-  
STĘŻENIE POŚREDNIE  
SKALA 1:20



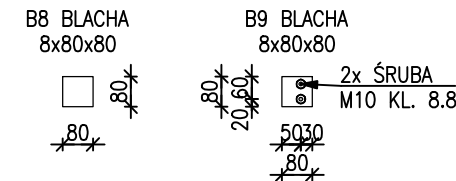
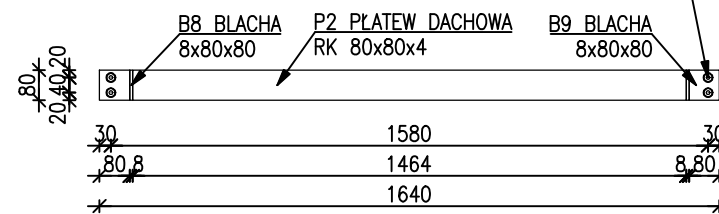
BLACHĘ STĘŻENIA SPAWAĆ DO PÓŁKI GÓRNEJ RYGIA DACHOWEGO SPOINĄ PACHWINOWĄ O GRUBOŚCI a=4mm

POŁĄCZENIE  
SŁUP-STĘŻENIE  
SKALA 1:20



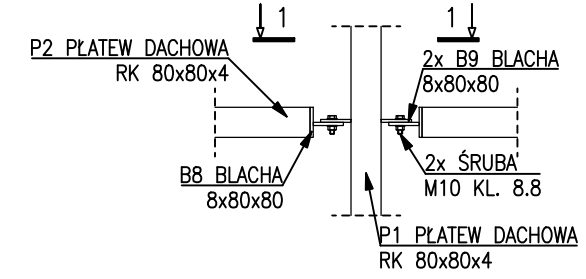
BLACHĘ STĘŻENIA SPAWAĆ DO PÓŁKI GÓRNEJ RYGIA DACHOWEGO SPOINĄ PACHWINOWĄ O GRUBOŚCI a=4mm

P2 PŁATEW DACHOWA  
RK 80x80x4  
SKALA 1:20

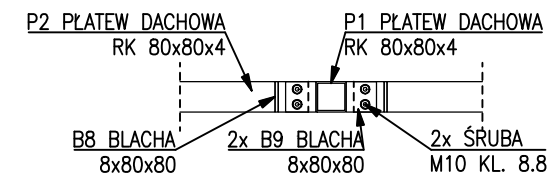


BLACHA SPAWANA DO PŁATWI P1 JEST ODBICIEM LUSTRZANYM NINIEJSZEJ BLACHY

POŁĄCZENIE  
PŁATWI P1 Z PŁATWIĄ P2  
SKALA 1:20



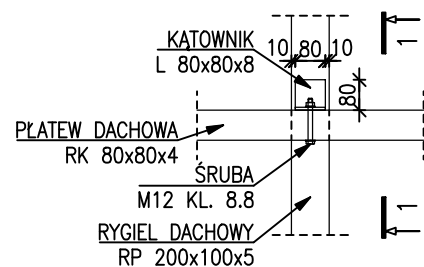
PRZĘKRÓJ 1-1



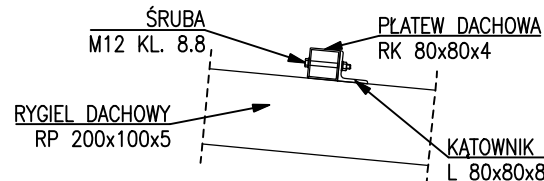
UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [MM].
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ POZOSTALYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE WYKONAĆ ZE STALI S275JR.
- KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ EXC2.
- STĘŻENIA DACHOWE NAPINAĆ ZA POMOCĄ ŚRUB RYZYKOWYCH.
- WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY KONSTULATOWAĆ Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
- WSZYSTKIE ELEMENTY NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE ORAZ PRZECIWPOŻAROWO DO R30.
- WYMIARY NA RYSUNKACH ZWERYFIKOWAĆ Z WYMIARAMI W NATURZE.
- WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY KONSULTOWAĆ Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.

POŁĄCZENIE  
RYGIEL-PŁATEW  
SKALA 1:20

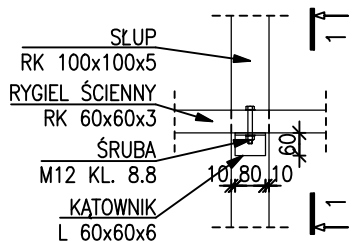


PRZĘKRÓJ 1-1

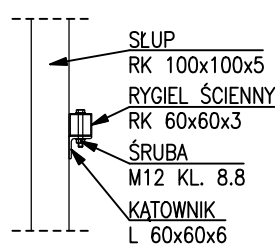


KĄTOWNIK L 80x80x8 SPAWAĆ DO RYGIA SPOINĄ CZOŁOWĄ O GRUBOŚCI a=4mm

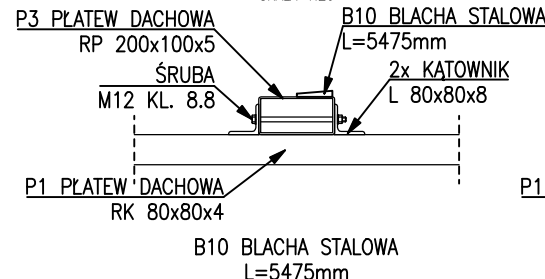
POŁĄCZENIE  
SŁUP-RYGIEL ŚCIENNY  
SKALA 1:20



PRZĘKRÓJ 1-1

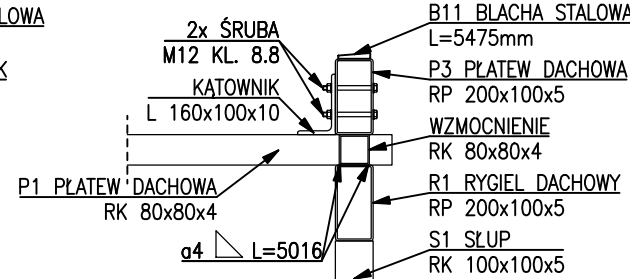


POŁĄCZENIE  
PŁATWI P1 Z PŁATWIĄ P3 (POZIOMĄ)  
SKALA 1:20



WSZYSTKIE ELEMENTY SPAWAĆ ZE SOBĄ SPOINĄ O GRUBOŚCI a=4mm

POŁĄCZENIE  
PŁATWI P1 Z PŁATWIĄ P3 (PIONOWĄ)  
SKALA 1:20



B11 BLACHA STALOWA L=5475mm

WSZYSTKIE ELEMENTY SPAWAĆ ZE SOBĄ SPOINĄ O GRUBOŚCI a=4mm

STAL KONSTRUKCYJNA	S275JR
KLASA KONSTRUKCJI	S4
KLASA EKSPOZYCJI	XC1
KLASA WYKONANIA	EXC2
ELEKTRODY	EA146

biuroprojektow.pl Izabela Felcyn

tytuł rysunku: DETALE POŁĄCZEŃ	skala: 1:20
obiekt: Rozbudowa budynku produkcyjnego o wiatę stalową	branża: KONSTRUKCJA
adres: ul. Generała Tadeusza Bora-Komorowskiego 74a, 85-950 Bydgoszcz dz: 12/4 i 12/5, obręb: 0420, jedn. ew.: M. Bydgoszcz	
projektant: mgr inż. Kamil Bukowski upr. nr WAM/0057/PWBkb/22 w spec. konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	podpis:
projektant sprawdzający: mgr inż. Anna Bajor upr. nr KUP/0074/P00K/14 w spec. konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	podpis:
opracowanie: mgr inż. Izabela Felcyn mgr inż. Piotr Piątek	podpis:
biuroprojektow.pl Izabela Felcyn ul. Matejki 1A/104, 85-061 Bydgoszcz biuro@biuroprojektow.pl www.biuroprojektow.pl tel. 660 544 144	data: 18.01.2023 nr rys: K-06