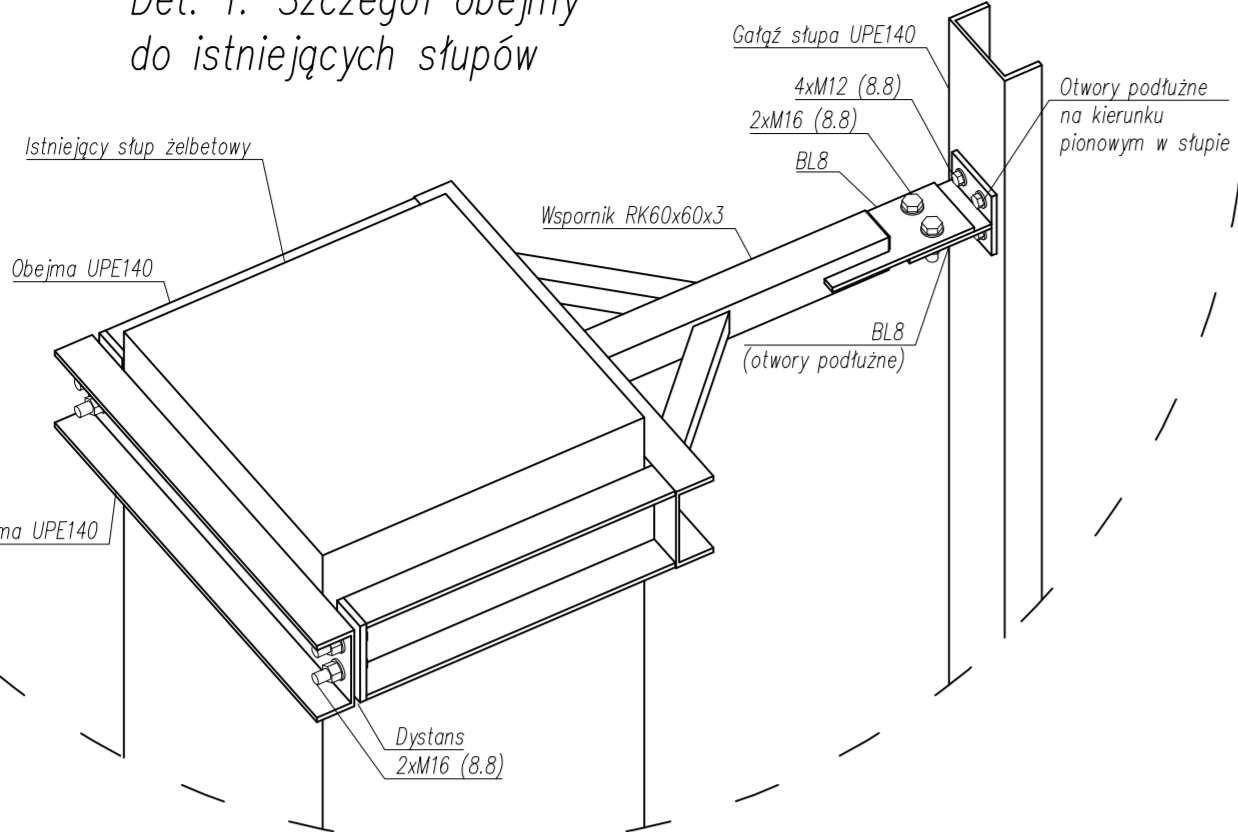
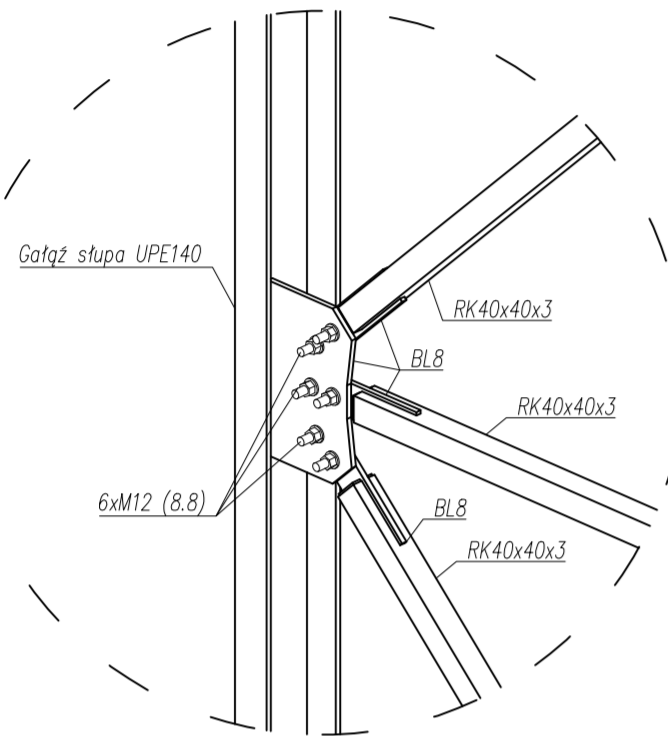


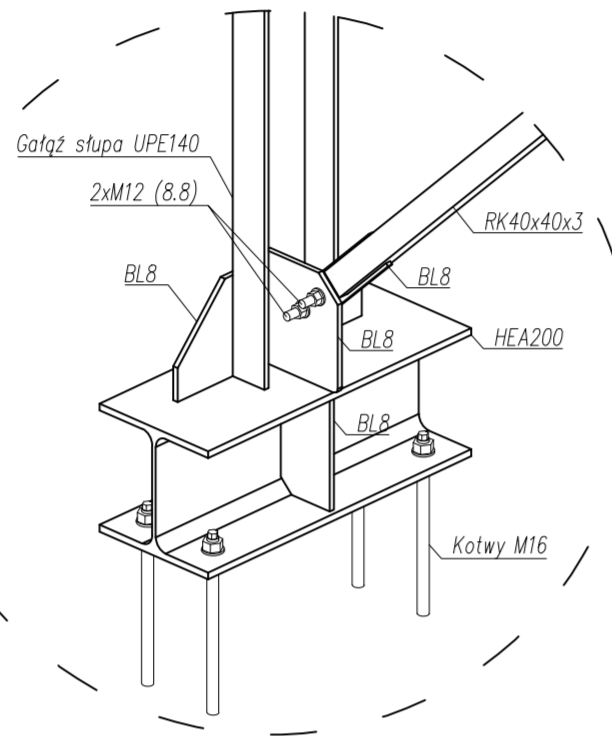
Det. 1: Szczegół obejmy do istniejących stupów



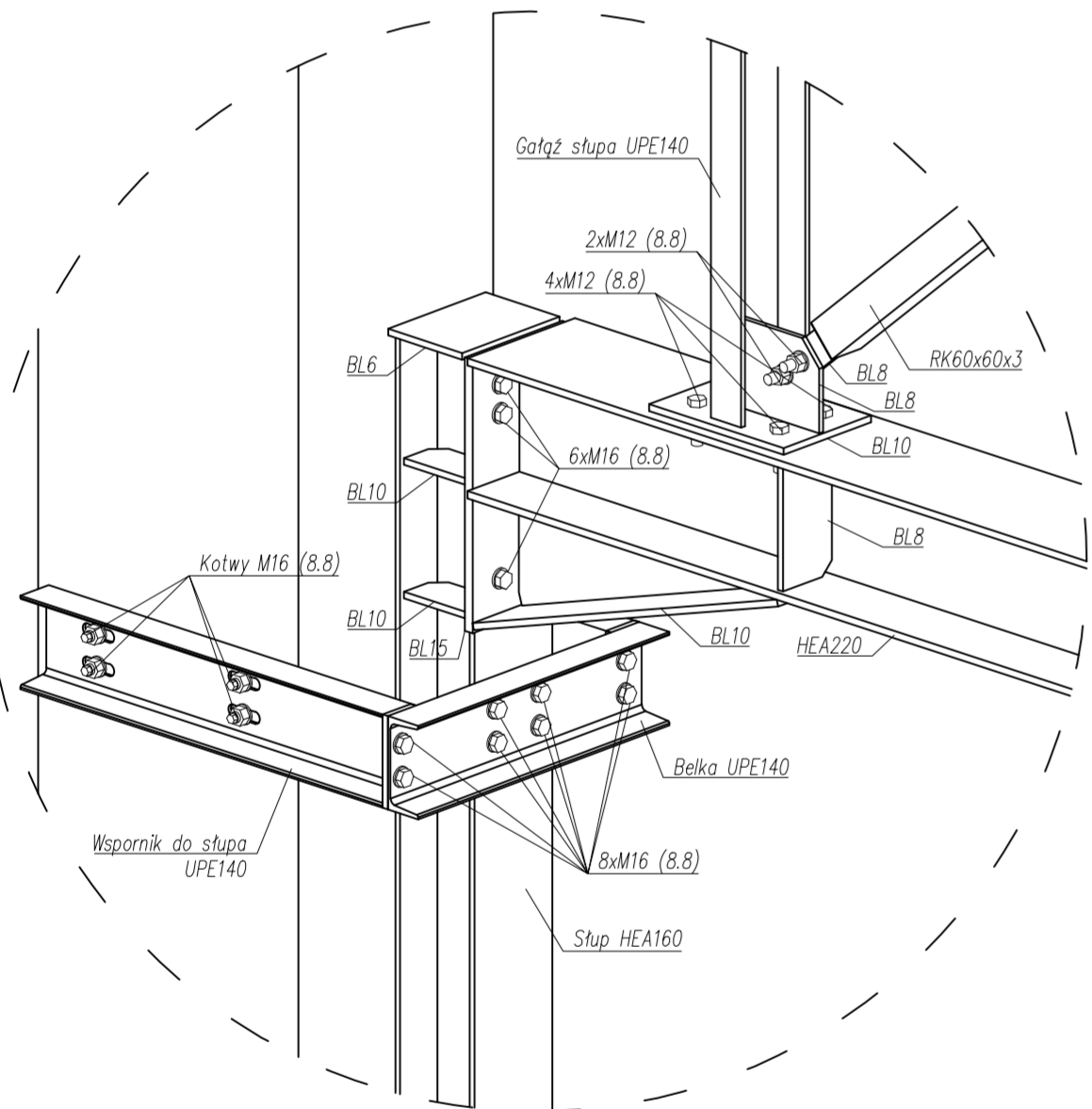
Det. 2 Schemat węzła



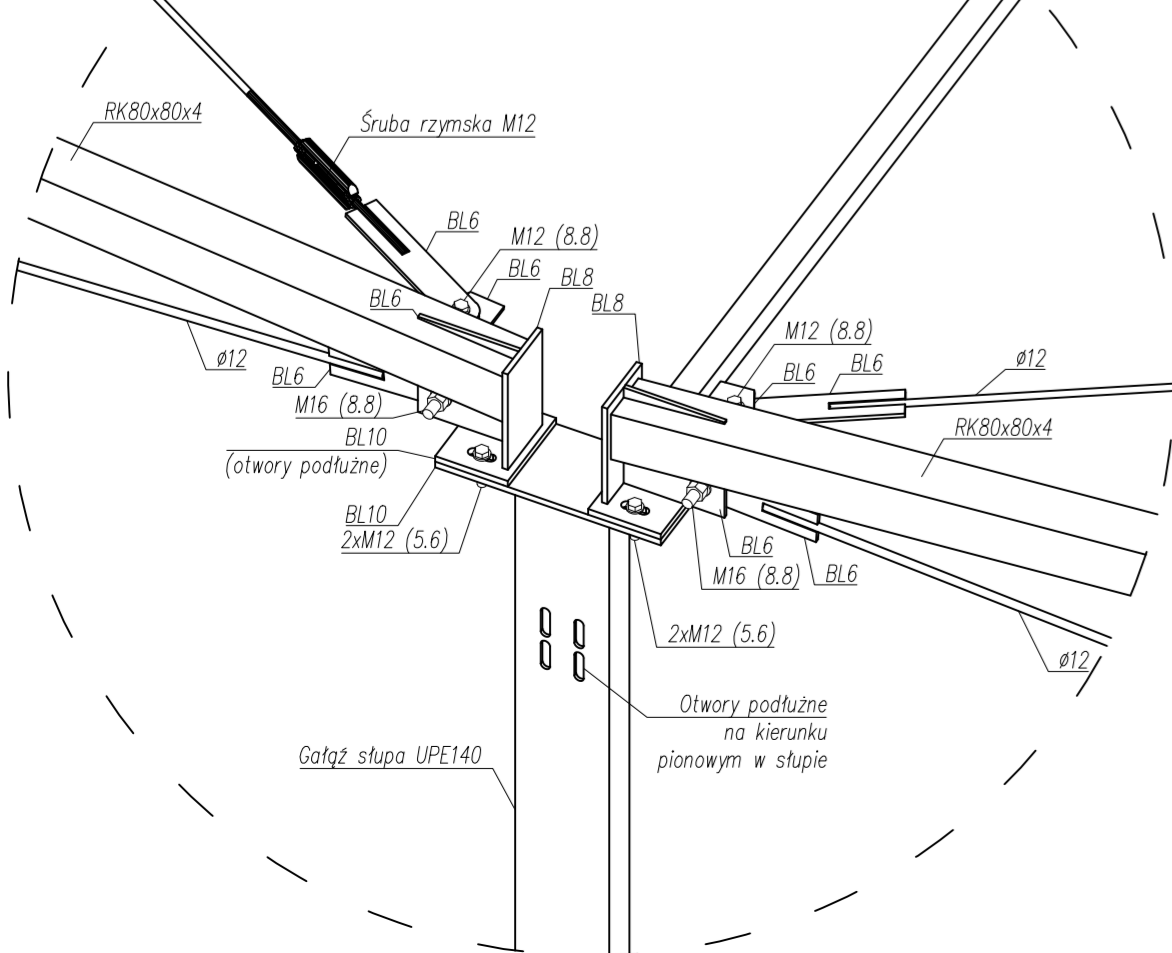
Det. 3 Schemat węzła



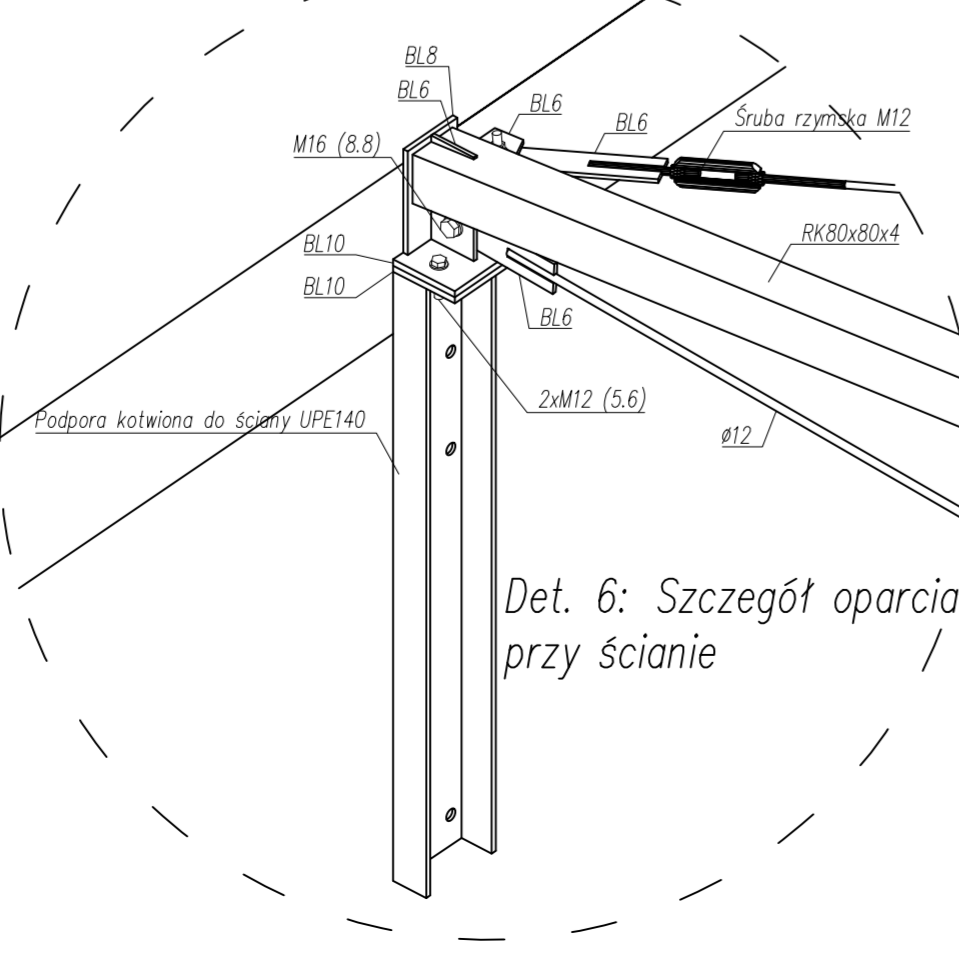
Det. 4: Wspornik do istniejących stupów



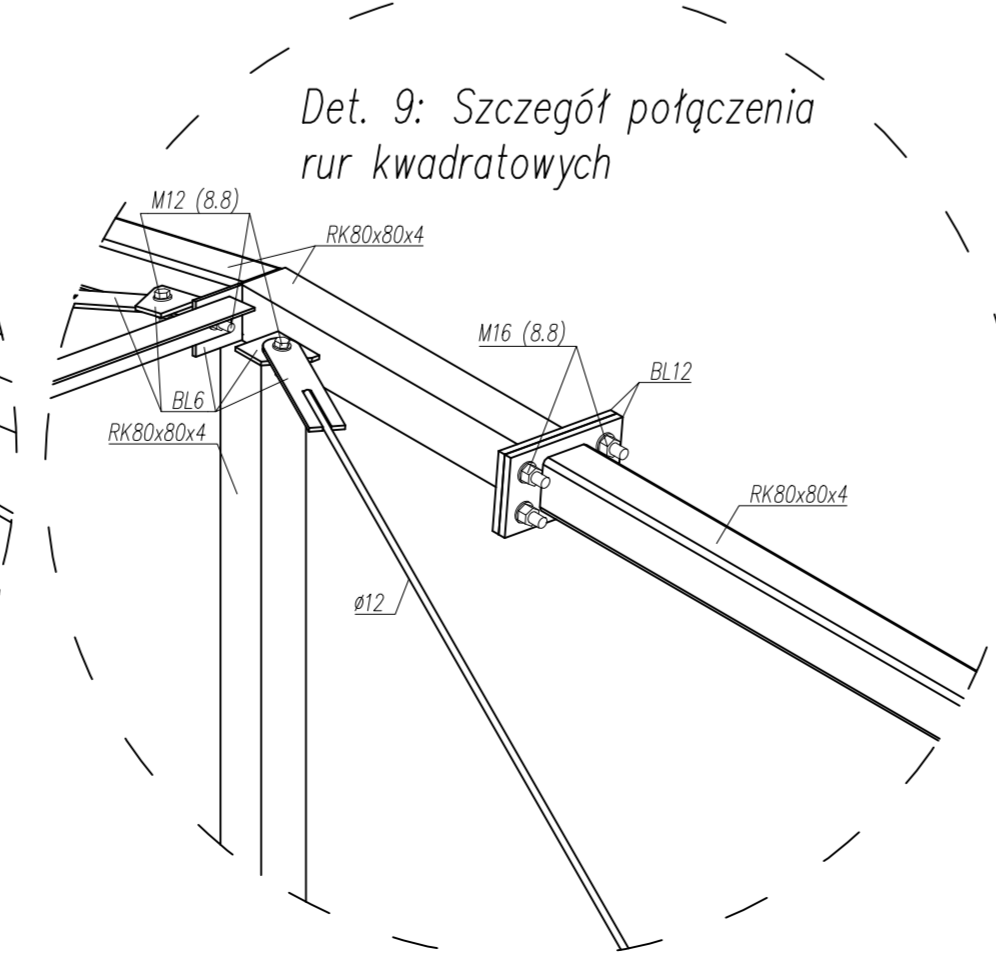
Det. 7: Szczegół oparcia na stupie



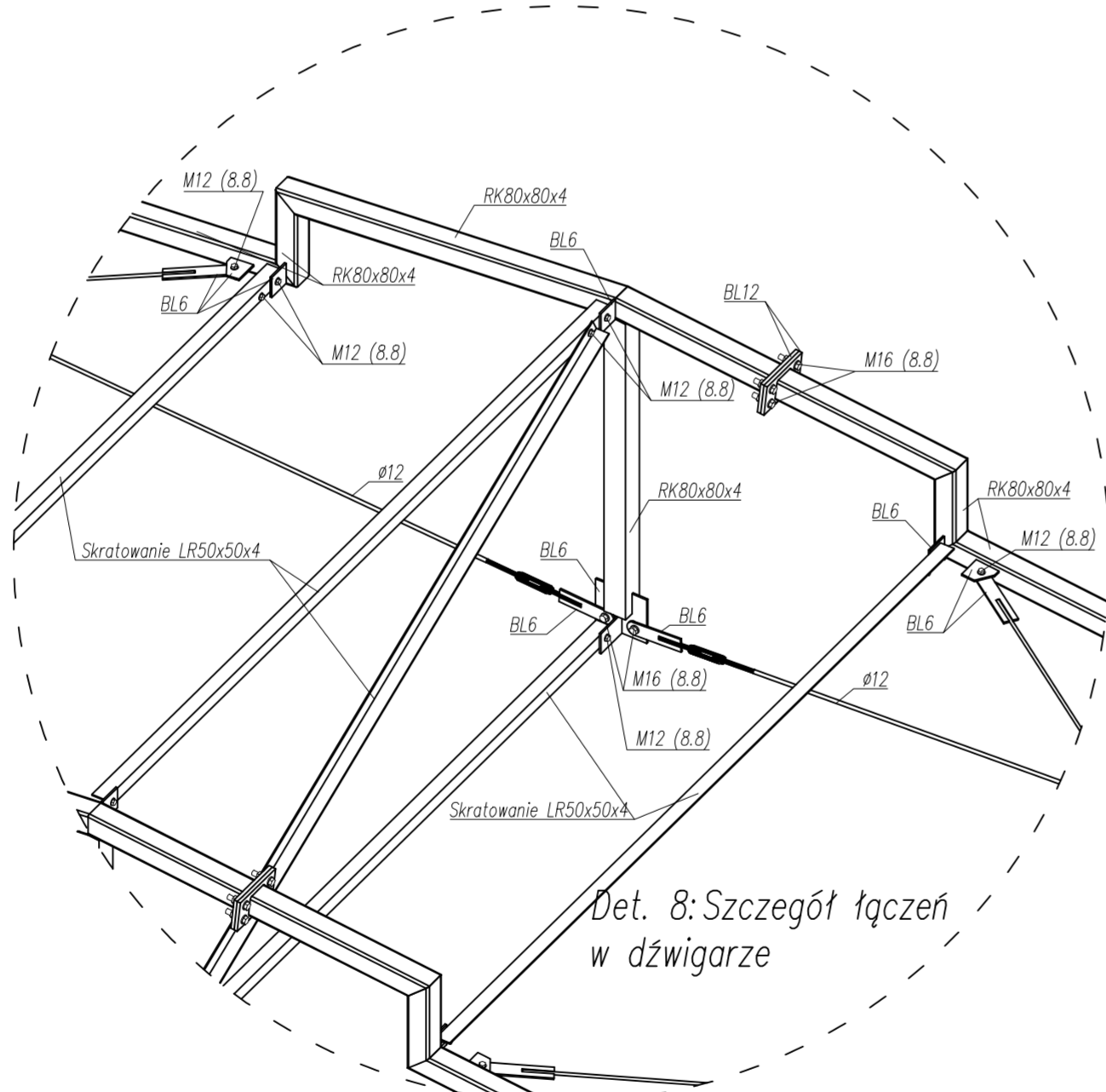
Det. 6: Szczegół oparcia przy ścianie



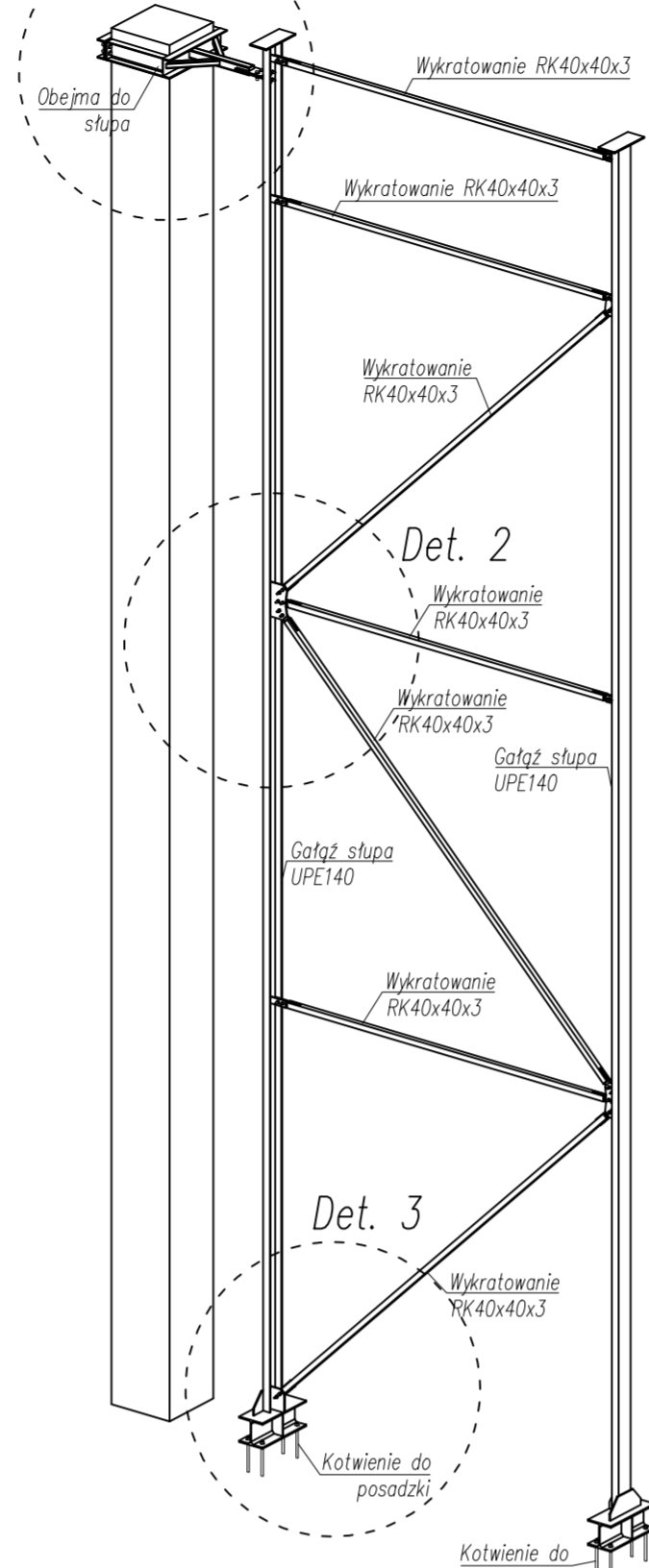
Det. 9: Szczegół połączenia rur kwadratowych



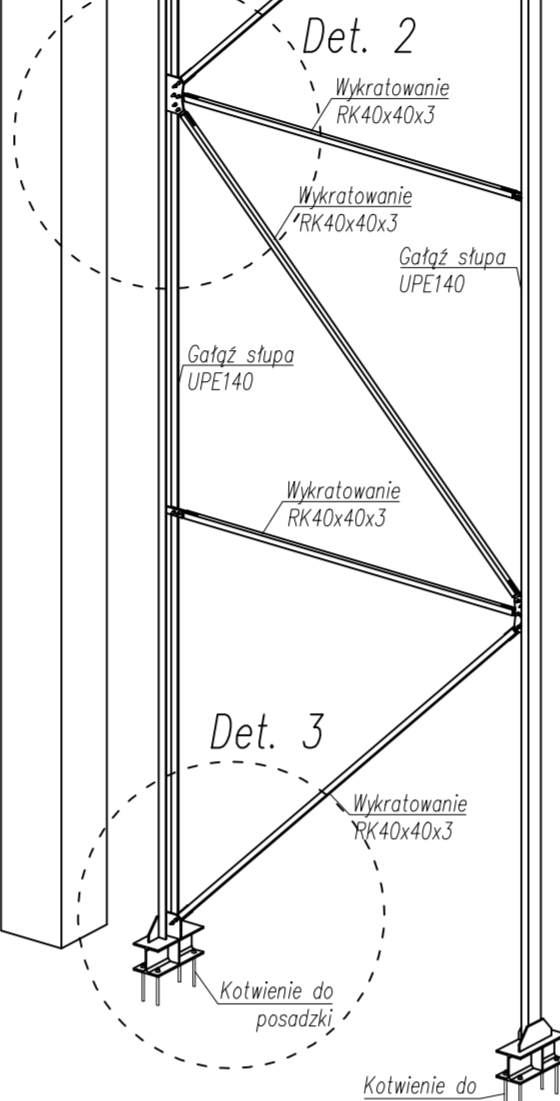
Det. 8: Szczegół łączeń w dźwigarze



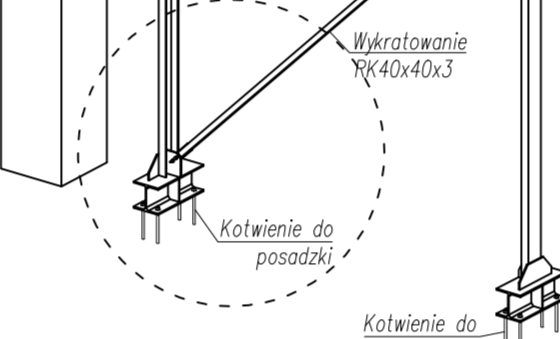
Det. 1



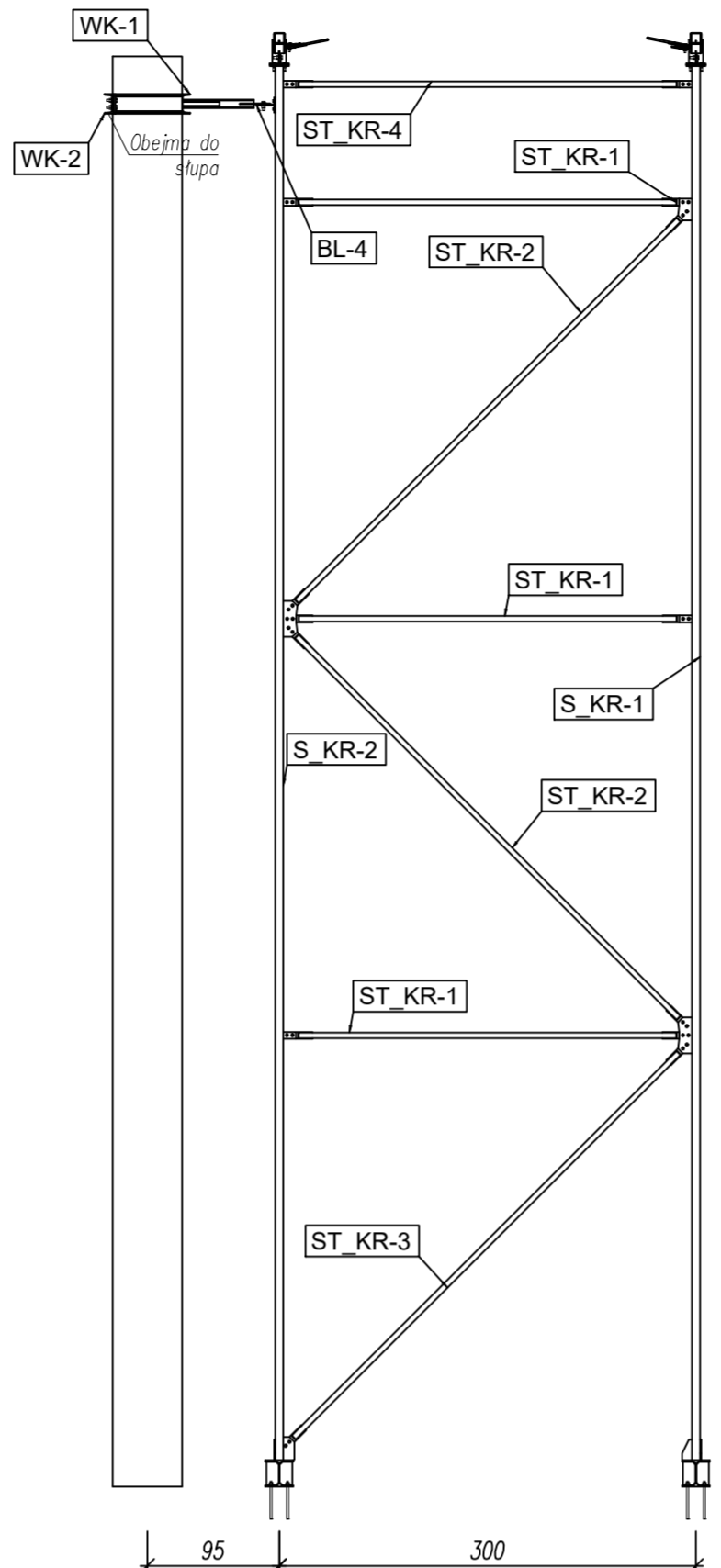
Det. 2



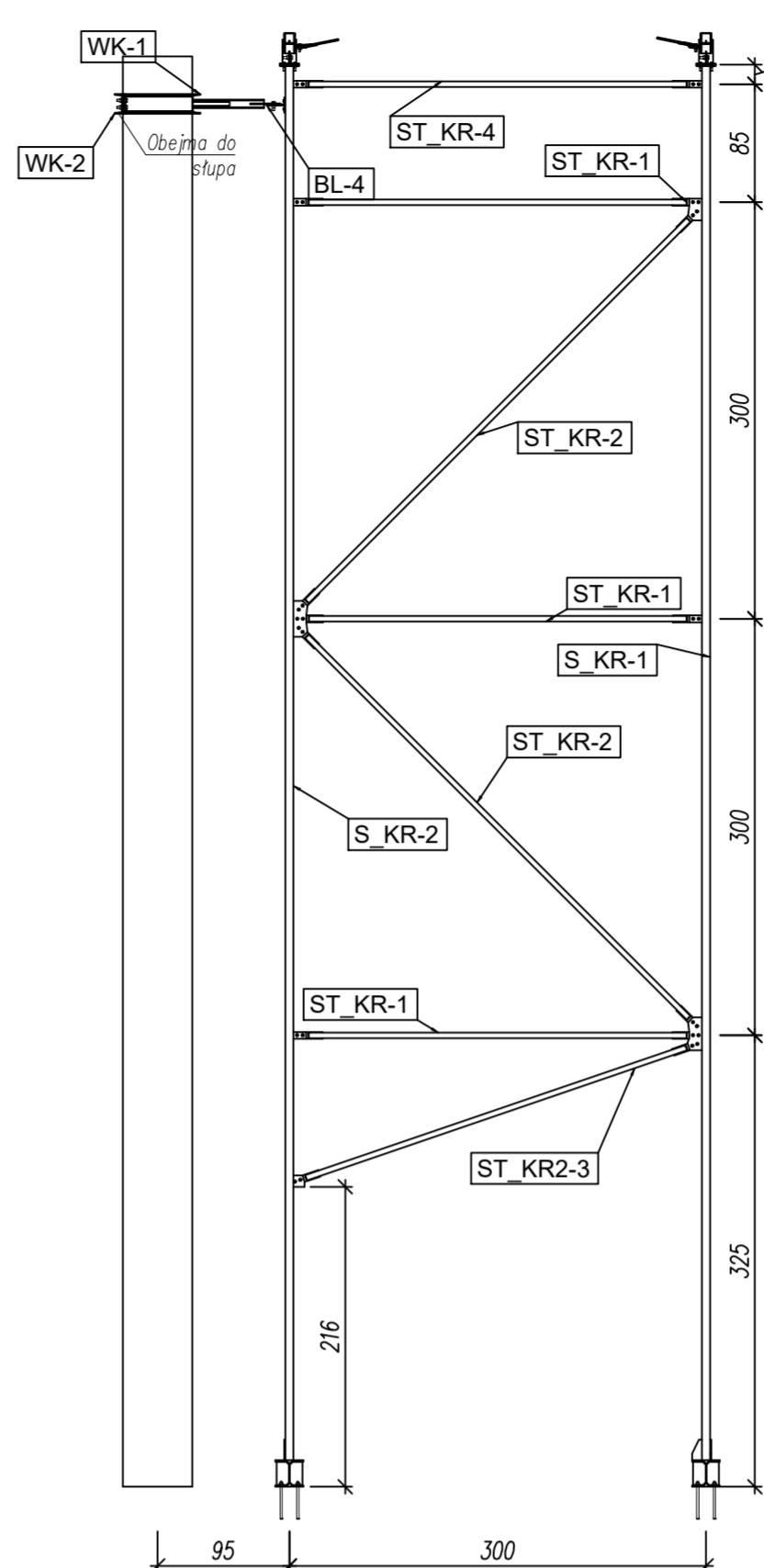
Det. 3



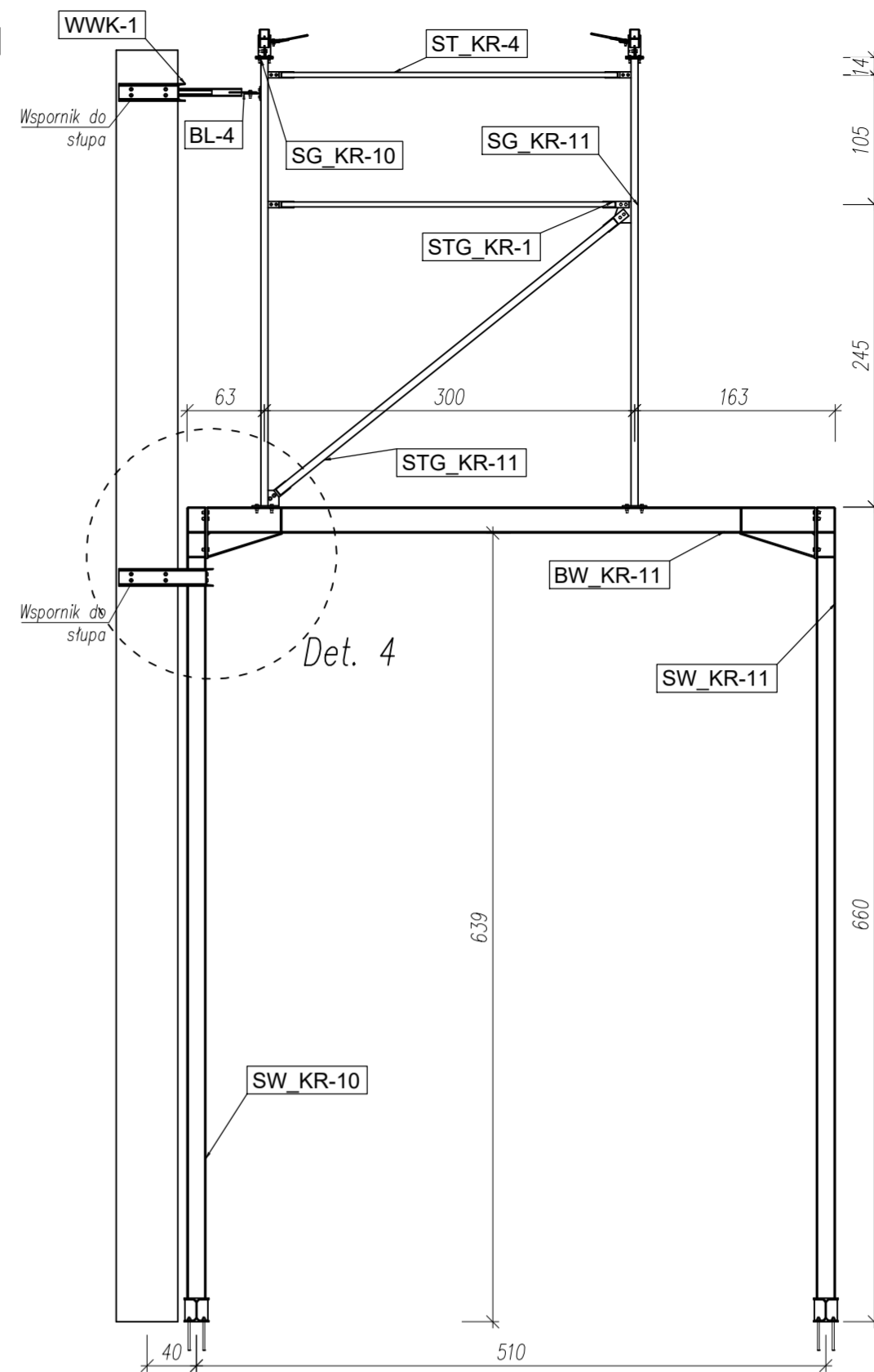
Rama w osiach 1-6, 7-17 TYP-1



Rama w osiach 6-7 TYP-2



Rama w osiach 17-19 TYP-3



UWAGI OGÓLNE
ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, PROJEKTEM TECHNICZNYM, WYKONAWCZYM I WYTĘCZNYM TECHNOLOGICZNYM.
PODANE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY NA BIEŻĄCO KONTROLOWAĆ NA PLACU BUDOWY.

PRACE BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE Z ZASADAMI BHP I WEDŁĄ TECHNICZNĄ.

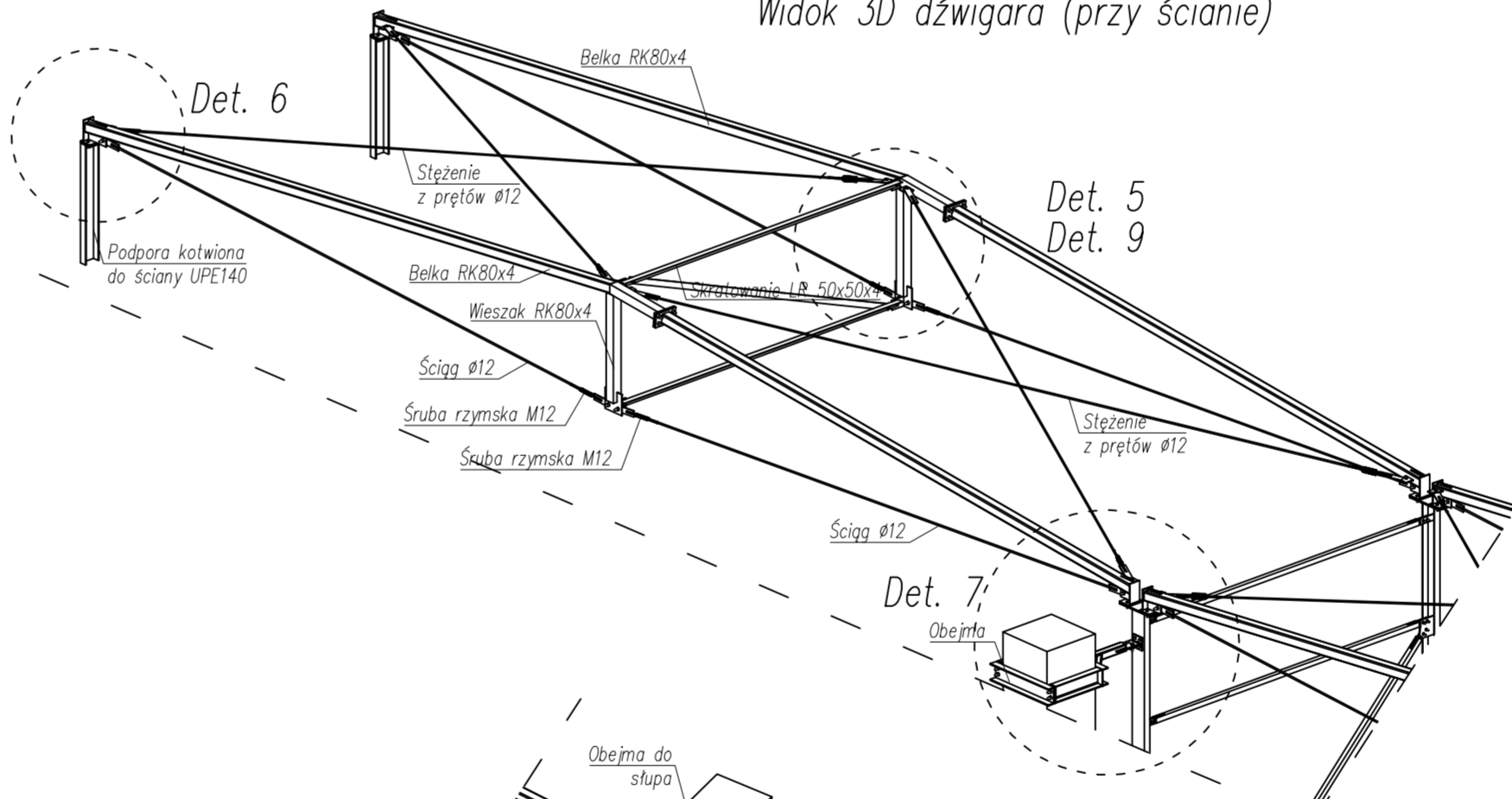
ELEMENTY STALOWE
KLASA KONSTRUKCYJNA: S4
KLASA KORYZJACJI DLA KONSTRUKCJI STALOWYCH: C2

BETON DOSTARCZONY NA BUDOWĘ POWINIEN POSIADAĆ CERTYFIKACJĘ WYMAGANĄ PRAWEM BUDOWLANYM (ZGODNIE Z OGÓLNYMI WARUNKAMI DOTYCZĄCYMI STOSOWANYCH MATERIAŁÓW) ORAZ CERTYFIKACJĘ KONTROLI PRODUKCJI WYNIKAJĄCĄ Z NORMY PN-EN 206+A1:2016-12 (ZAŁĄCZNIK C).

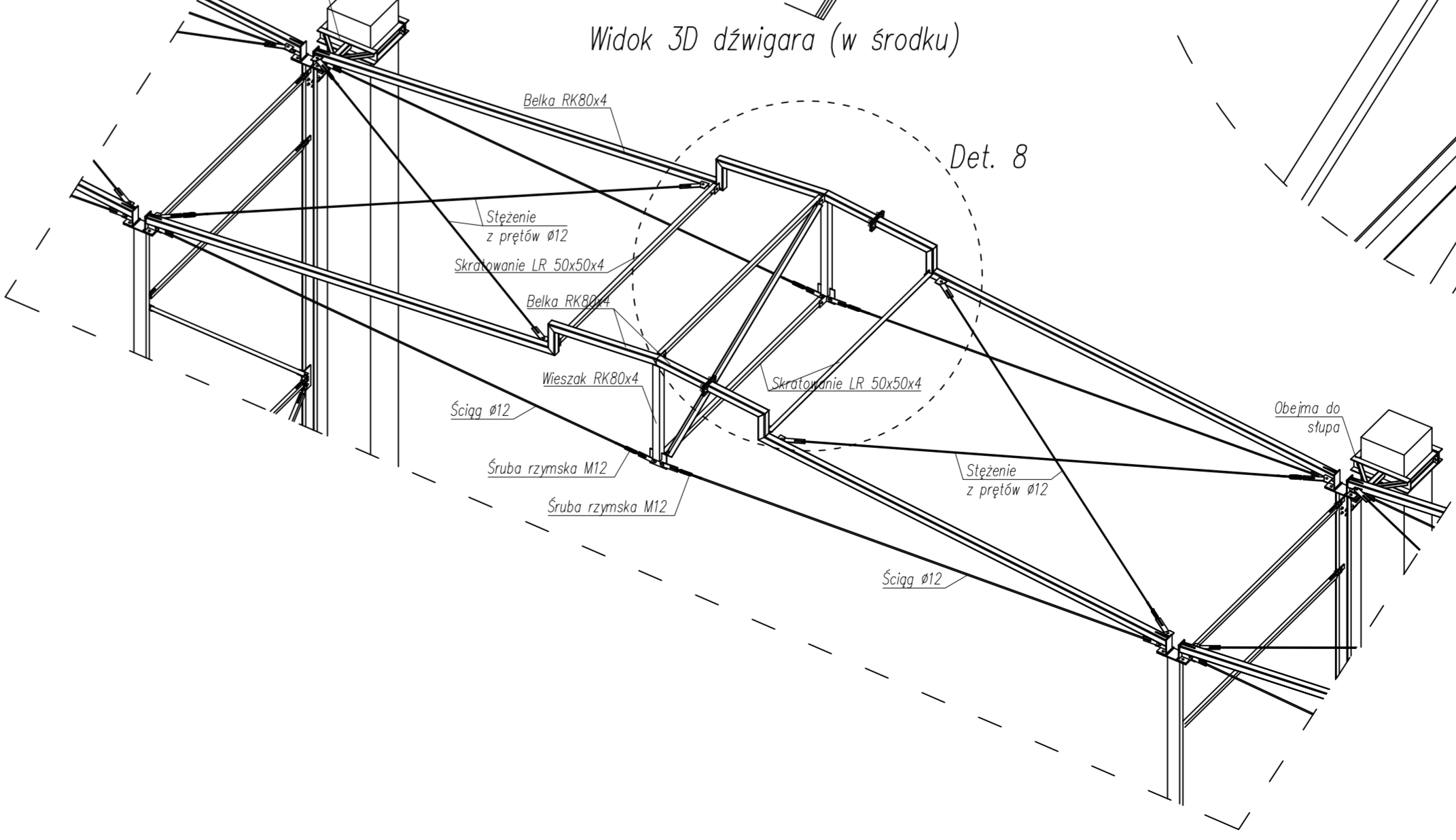
POZYCJA
SG_KR-
UPE140
ST_KR-
RK 40x40x3
STO_KR-
RK 60x60x4
HEA220
BW_KR-
SW_KR-
WK-
BL-
STAL S355JR LUB S355J2

KSZTAŁTOWNIK
UPE140
RK 40x40x3
RK 60x60x4
HEA220
RK 60x60x3
UPE140
RK 60x60x3
UPE140
BL108x100x8

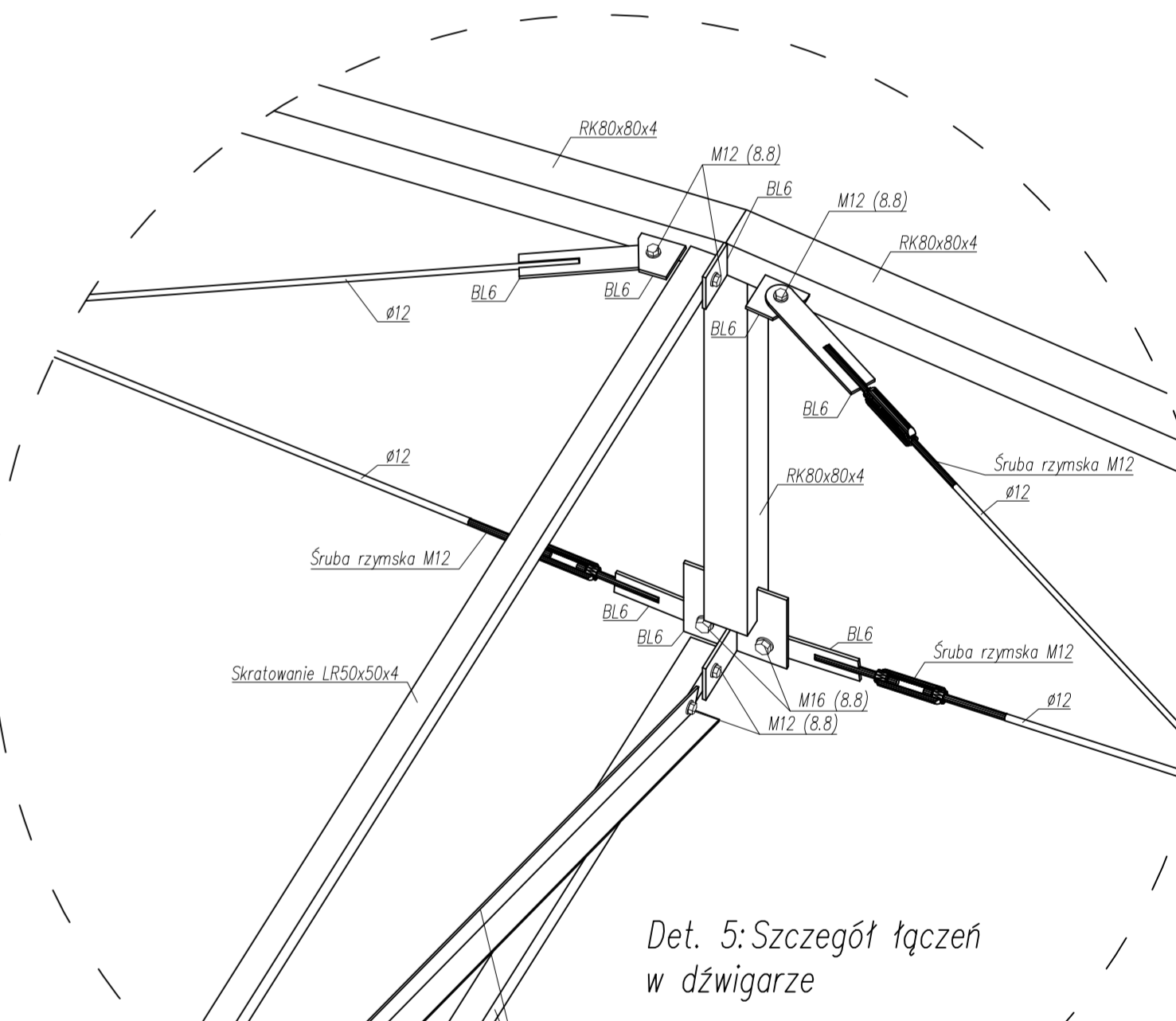
Widok 3D dźwigara (przy ścianie)



Widok 3D dźwigara (w środku)



Det. 5: Szczegół łączeń w dźwigarze



Klimas REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Objekt:	Przebudowa i dostosowanie magazynu rdzeni wieńcicznych do warunków ochrony przeciwpożarowej. Budowa pompowni i zbiornika naziemnego na cele instalacji tryskaczowej.
Lokalizacja:	Leszczyn, pow. kołski, gm. Kindawa, woj. wielkopolskie, dz. nr 11/2, obręb 0016 Leszczyn, jedn. ewid. : 300906_6
Inwestor:	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
Projektant:	mgr inż. Hubert Krychala uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez certyfikatu nr upr. WKP/0018/PW/0018
Sprawdzający:	mgr inż. Marcin Walter uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez certyfikatu nr upr. WKP/0089/POC/0089
Stadium:	Projekt Techniczny
Tytuł rys.:	Podkonstrukcja pod tryskacze - schemat i detale
Skala:	1:50/1:10
Nr archiwalny:	09/02/KR/24
Nr rys.:	PT-8

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Za szczegółowym uwzględnieniem przepisów i umów o prawie autorskim (Dz.U. nr 2452 poz. 234) wraz z innymi zmianami i korektami, powiadomienie i rozpoznanie zmian możliwe tylko za pisemną zgodą Klimas realizacja budowlanych projektów budowlanych zgodnie z ograniczoną odpowiedzialnością, (Klimas, Klimas PPR, Projekt Klimas)