

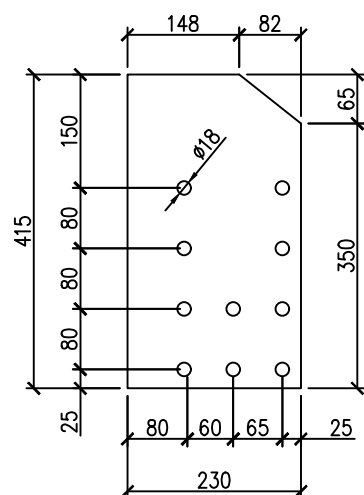
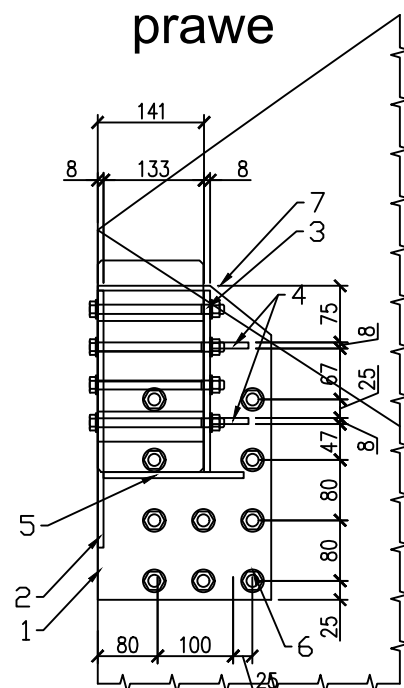
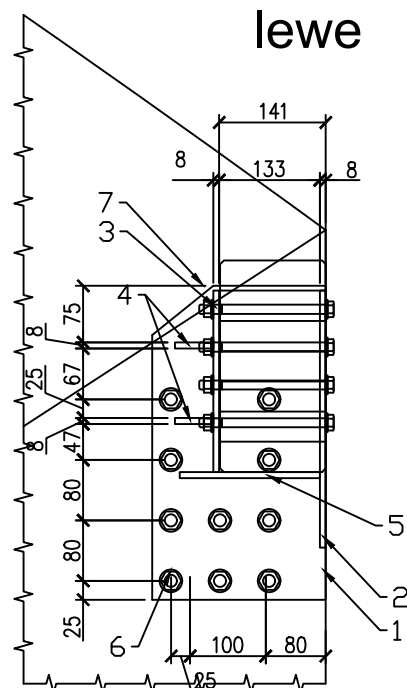
Okucie OR2
Numer 305.5
24szt.

12 prawych i 12 lewych
skala 1:10

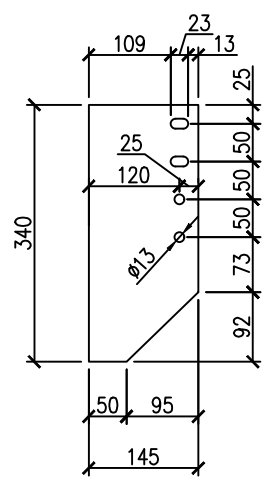
Okucia

dla dźwigarów
środkowych

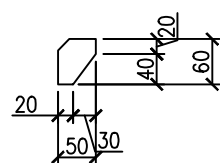
dla dźwigarów
skrajnych



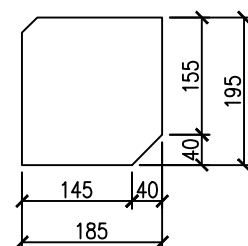
1 BL 12x230 S355
L=415 SZT=1



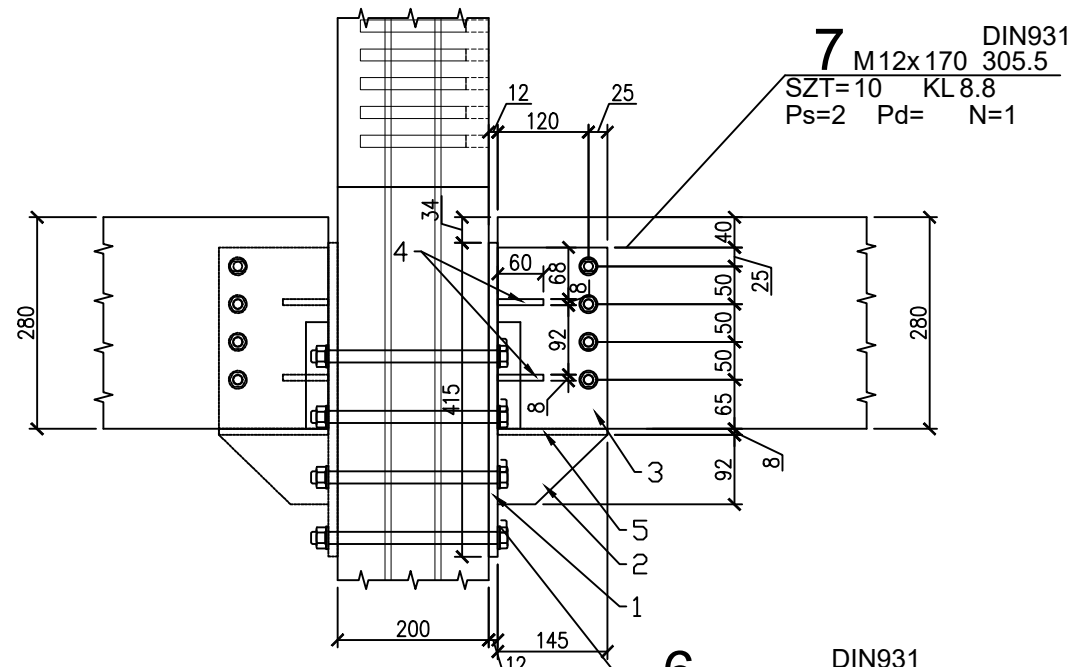
2 BL 8x145 S355
L=340 SZT=1



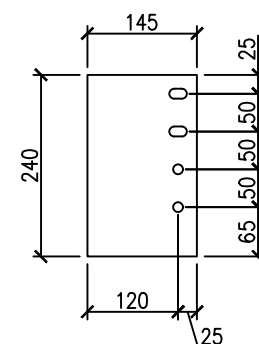
4 BL 8x60 S355
L=60 SZT=1



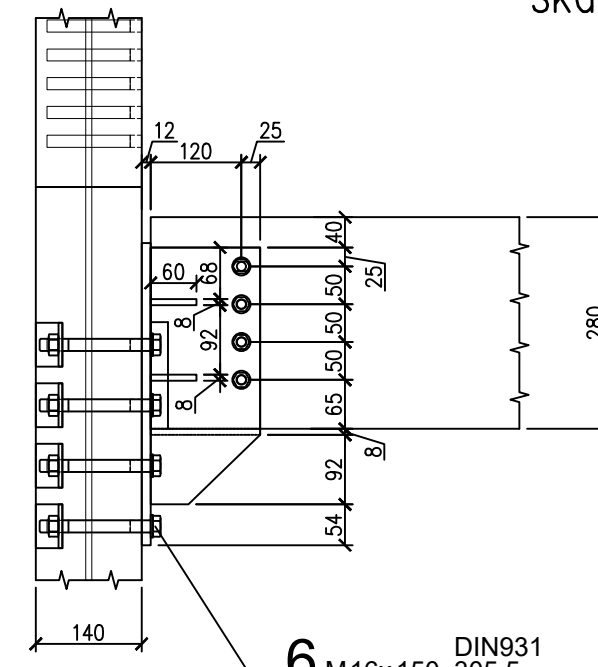
5 BL 8x195 S355
L=185 SZT=1



6 M16x250 DIN931
SZT=5 KL 8.8
Ps=2 Pd=0 N=1
5 śrub z okucia naprzeciw



3 BL 8x145 S355
L=240 SZT=1



6 M16x150 DIN931
SZT=10 KL 8.8
Ps=1 Pd=1 N=1

Klasa stali: S355
Nośność ogniowa: R30
Kategoria Korozyjności: C2
Zabezpieczenie: ocynk ogniowy + malowanie do R30
Spoiny nieopisane wykonać jako spoiny pachwinowe:
- jednostronne: 0,7 cieńszego z łączonych elementów
- obustronne: 0,5 cieńszego z łączonych elementów
Ostre krawędzie blach wyokrąglić r=3mm

 USŁUGI PROJEKTOWE WIELOBRANŻOWE	Jednostka projektowa: <i>F.C Usługi Projektowe</i> <i>Wielobranżowe-</i> <i>Franciszek Czerwiński</i> ul.Wałowa 8 48-210 Biała tel. 791-283-239 email: uslugipjektowe09@gmail.com		Inwestor: Gmina Turawa ul. Opolska 39c 46-045 Turawa		
			Nazwa zadania: Budowa budynku hali sportowej w Zawadzie wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu w ramach zadania „Program budowy przyszłolnych hal sportowych na 100-lecie pierwszych występów reprezentacji Polski na igrzyskach olimpijskich”.		
Zespół projektowy:			nr uprawnień	data	podpis
konstrukcje	mgr inż. Franciszek Czerwiński		OPL/1514/PWBKb/18	IX 2023	
konstrukcja sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Teper		OPL/0948/PWOK/13	IX 2023	
Przedmiot rysunku: OKUCIA OR2			stadium: PROJ. TECHNICZNY	skala: 1:10	nr rysunku: 21