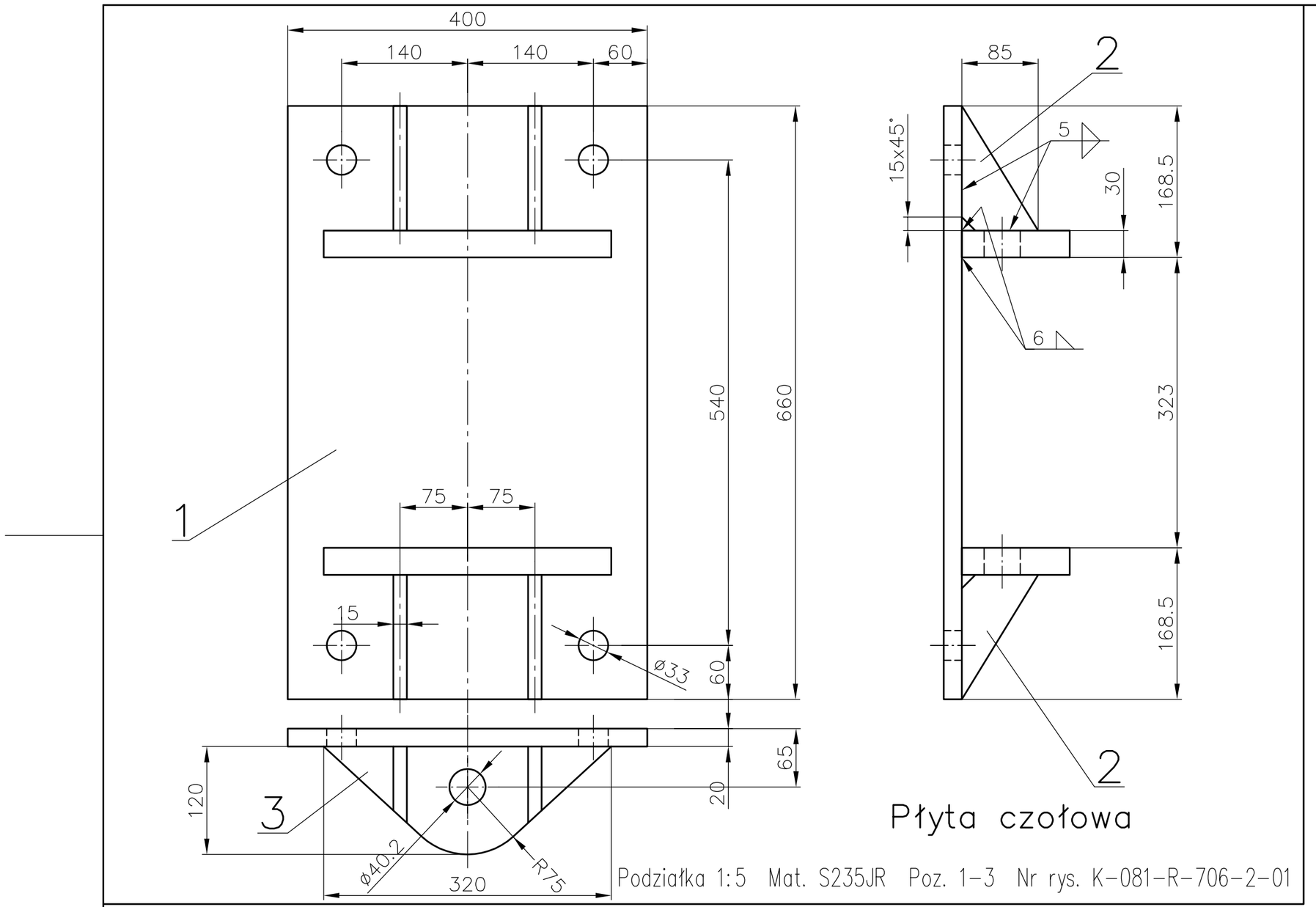
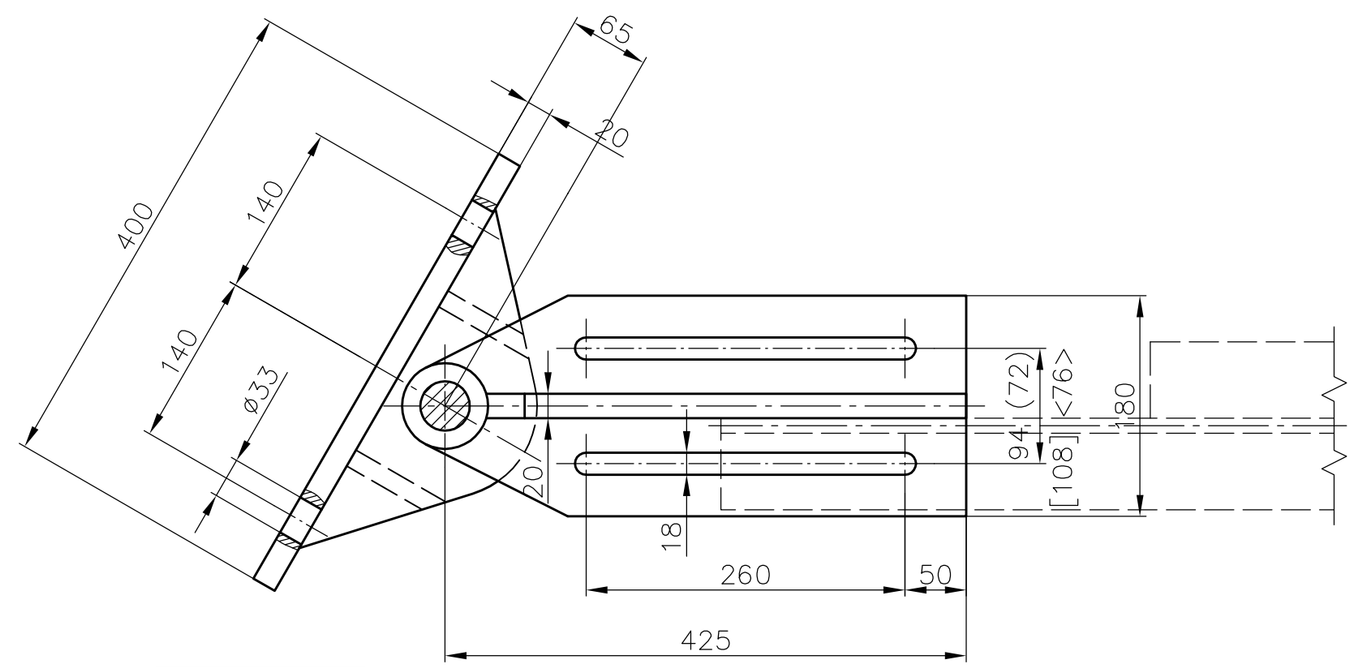
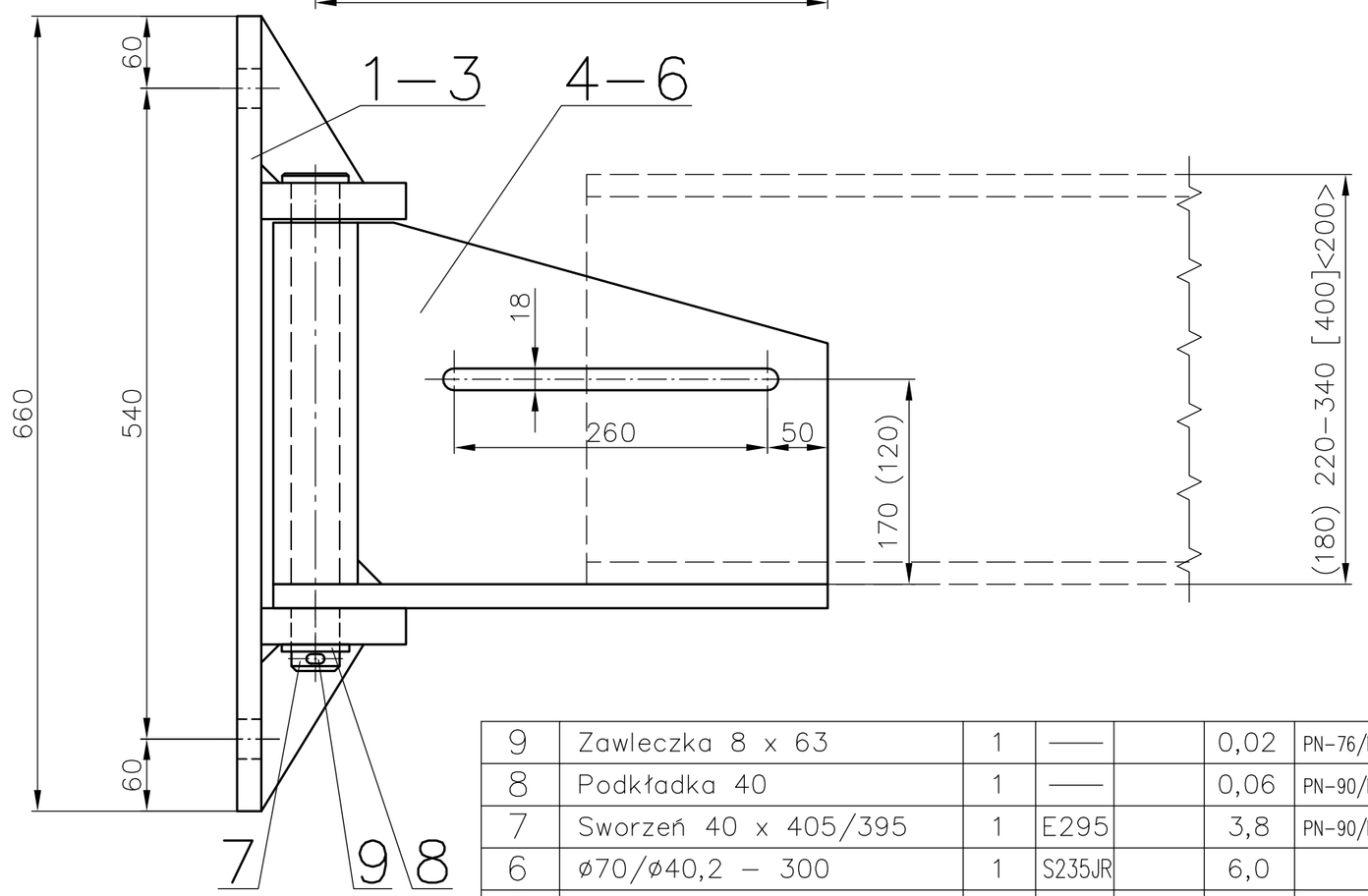
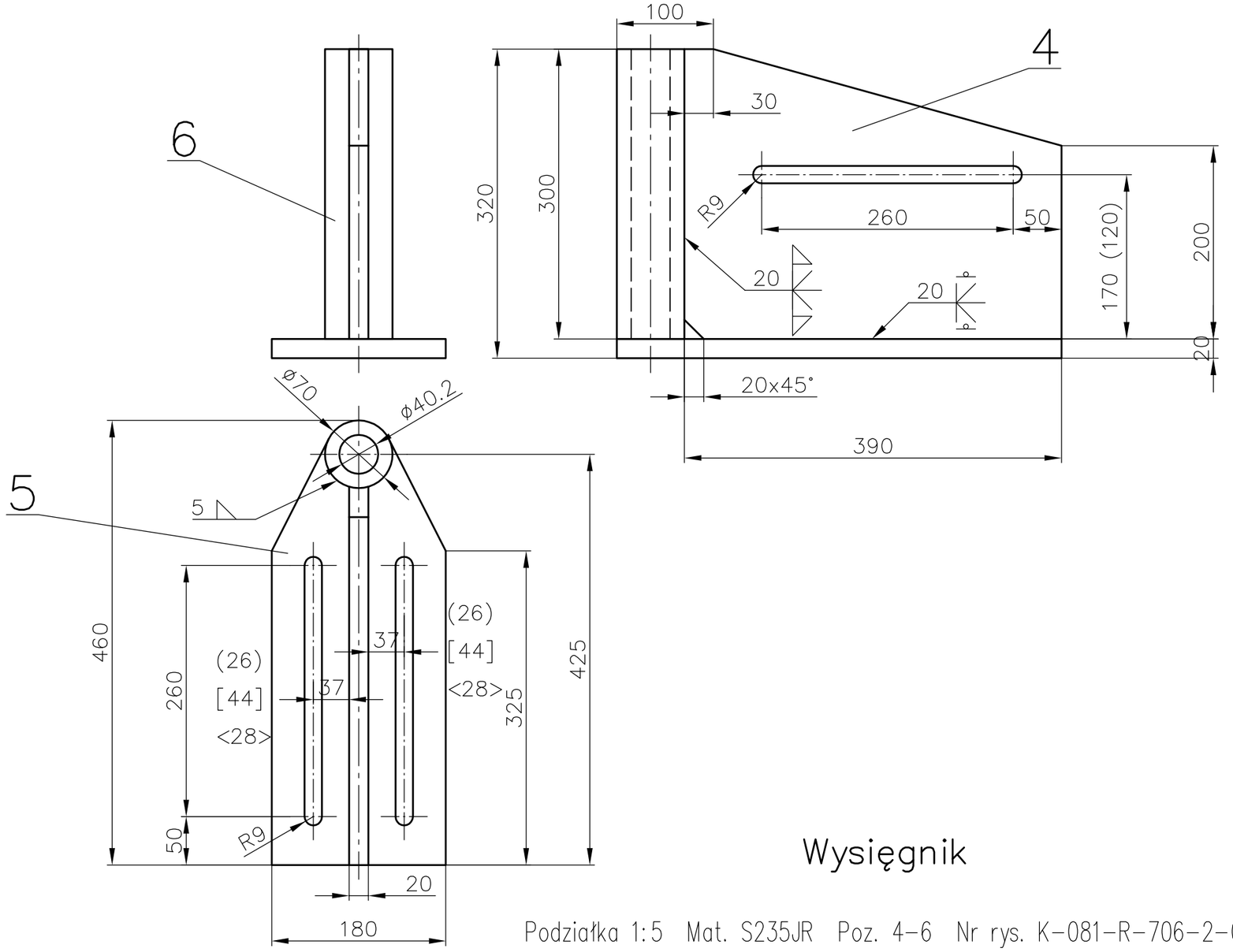


Płyta czołowa

Podziałka 1:5 Mat. S235JR Poz. 1-3 Nr rys. K-081-R-706-2-01







Wysięgnik

Podziałka 1:5 Mat. S235JR Poz. 4-6 Nr rys. K-081-R-706-2-02

Uwagi:

1. W przypadku zastosowania wspornika dla dźwigarów obciążonych siłą poziomą należy stosować stężenia (rozpory) poprzeczne.
2. Dopuszczalne obciążenie:
   Pdop = 30,0 kN dla n=6
   Pdop = 40,0 kN dla n=4.
3. Wymiary w ( ) dotyczą połączenia wspornika z **I**180.
4. Wymiary w [ ] dotyczą połączenia wspornika z **I**360 i **I**400.
5. Wymiary w < > dotyczą połączenia wspornika z **I**200.
6. Klasa konstrukcji spawanej – 2 wg PN-87/M-69008.
7. Klasa tolerancji wymiarów liniowych B wg PN-EN ISO 13920.
8. Poziom jakości spoin B wg PN-EN ISO 5817.
9. Dla wszystkich zaprojektowanych spoin wykonać badania wizualne(VT) wg PN-EN 970 wzakresie 100%. Dla spoin czołowych wykonać dodatkowo badania magnetyczno proszkowe MT zgodnie z PN-EN 1291 w zakresie 100 %.

Poz.	Nazwa części	Ilość	Mater.	Jedn. masa	Całk. masa	Nr normy	Uwagi
9	Zawleczka 8 x 63	1	——		0,02	PN-76/M-82001	
8	Podkładka 40	1	——		0,06	PN-90/M-82004	
7	Sworzeń 40 x 405/395	1	E295		3,8	PN-90/M-83002	
6	ø70/ø40,2 – 300	1	S235JR		6,0		
5	Bl. 20 x 180 x 460	1	S235JR		12,5		
4	Bl. 20 x 300 x 390	1	S235JR		16,0		
3	Bl. 30 x 120 x 320	2	S235JR		11,1		
2	Bl. 15 x 85 x 135	4	S235JR		2,7		
1	Bl. 20 x 400 x 660	1	S235JR		37,6		

Rozwiązania zawarte w niniejszym rysunku stanowią wyłączną własność firmy KOPEX-Przedsiębiorstwo Budowy Szybów S.A. w Bytomiu z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.
Stosowanie, powielanie oraz udostępnianie osobom trzecim może nastąpić wyłącznie na podstawie pisemnej zgody wydanej przez KOPEX-Przedsiębiorstwo Budowy Szybów S.A.

KOPEX-PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A.
41-900 BYTOM ul.Katowicka 18

	Nazwisko	Data	Podpis
Projektował	inż.M.Czelny	09.1979	Coll. mgr inż. A.Kuliszkiewicz 03.2009
Konstruował	inż.M.Czelny	09.1979	
Sprawdził	inż.K.Domańska	09.1979	
Kier.działu	inż.M.Michalewicz	09.1979	

Podziałka 1:5
Format A2
Masa w kg 90,0
Zastępuje rys.nr
Zastąpiony przez rys.nr
Nr obliczeń 2938a
Obiekt/Urządzenie
Nr wykazu
Arkusz/Arkuszy 1/1

Nazwa rysunku
Wspornik przegubowy I

Nr rysunku
K-081-R-706-2

Kopalnia
Szyb