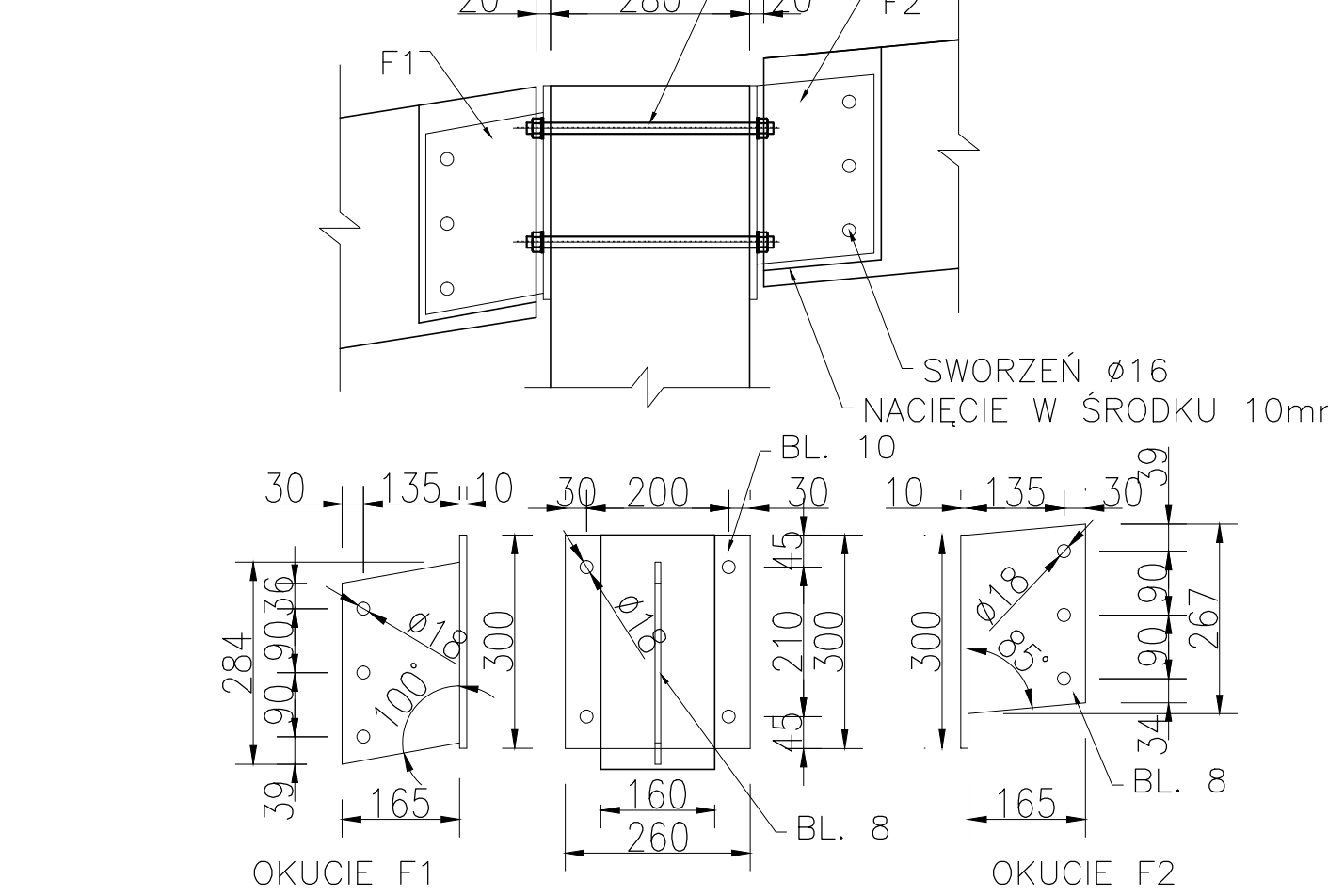
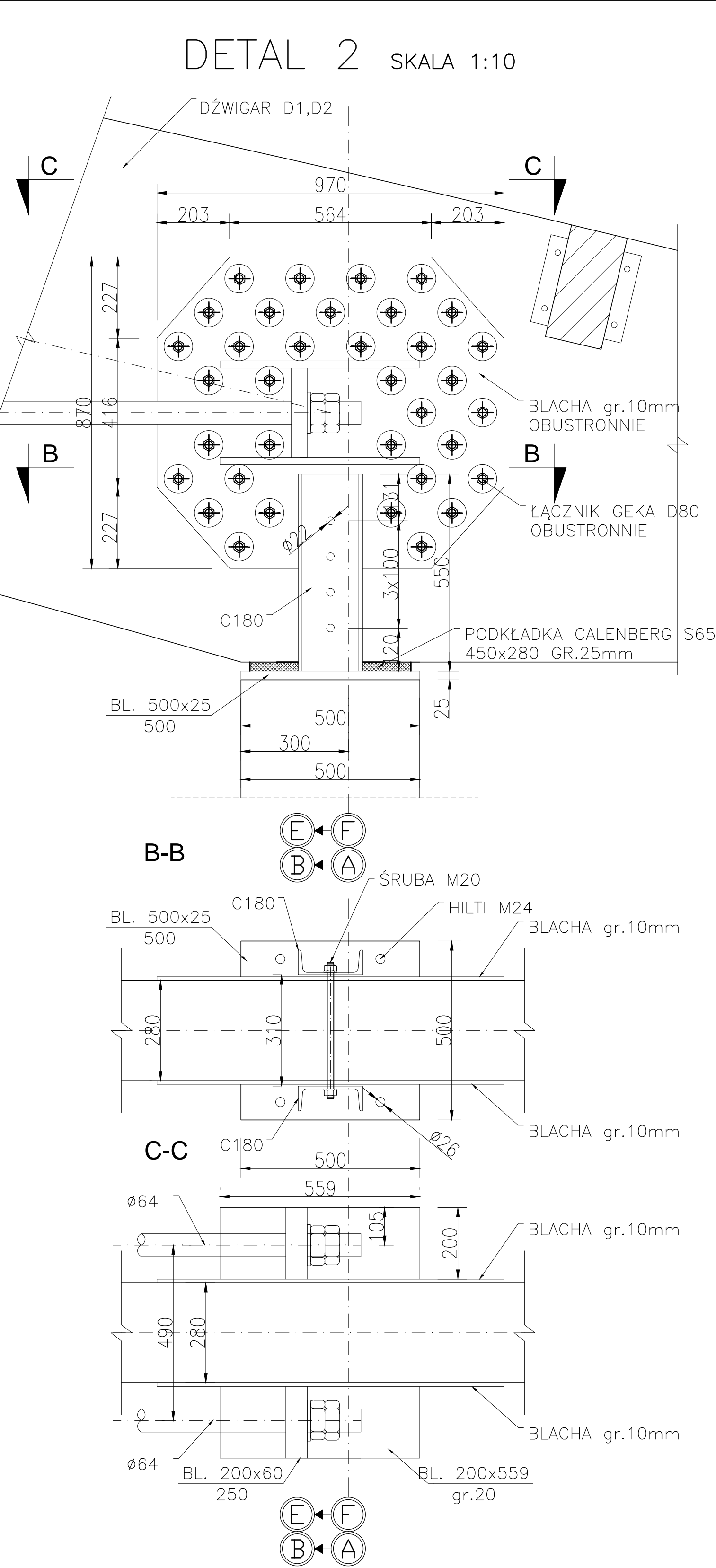
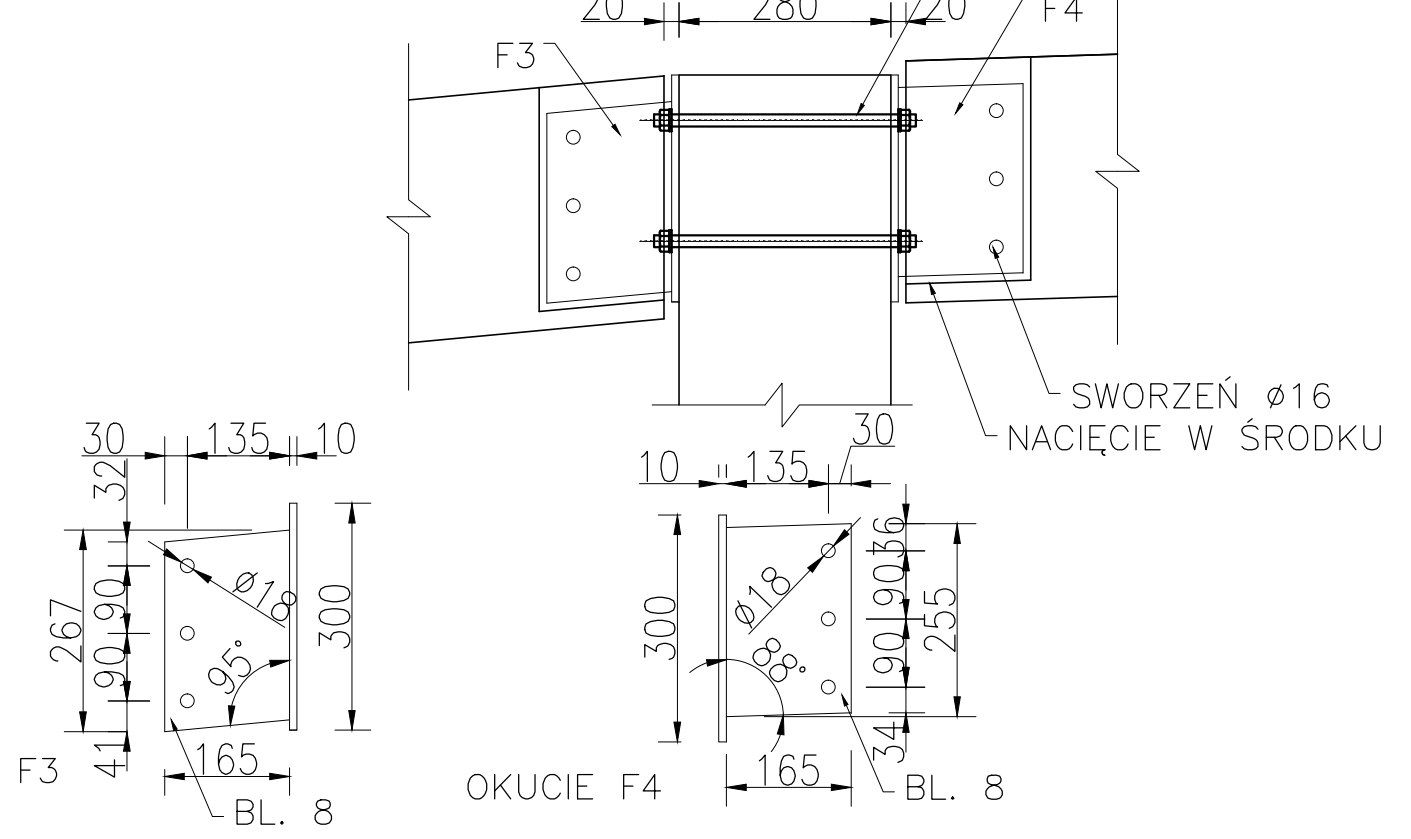


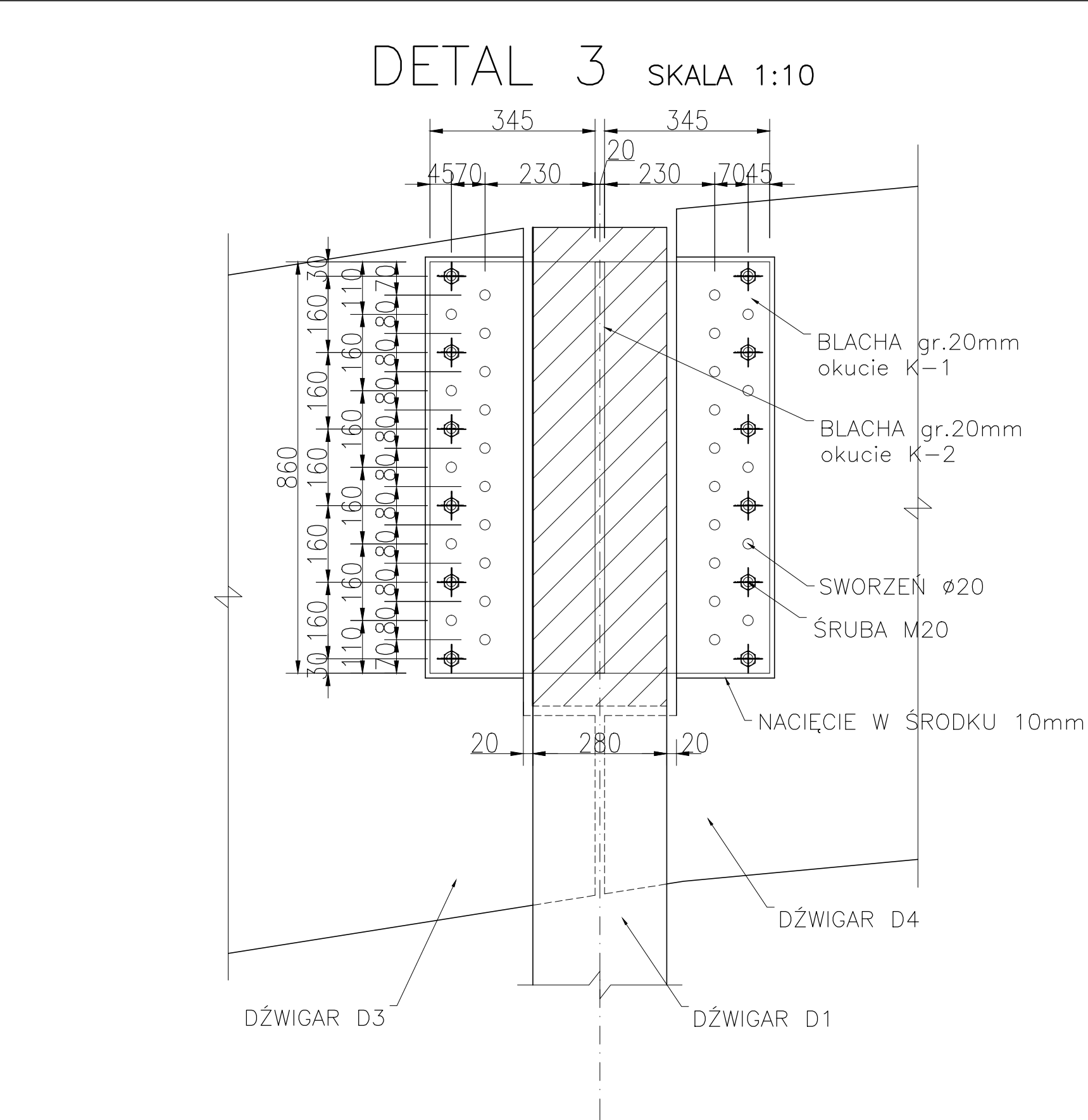
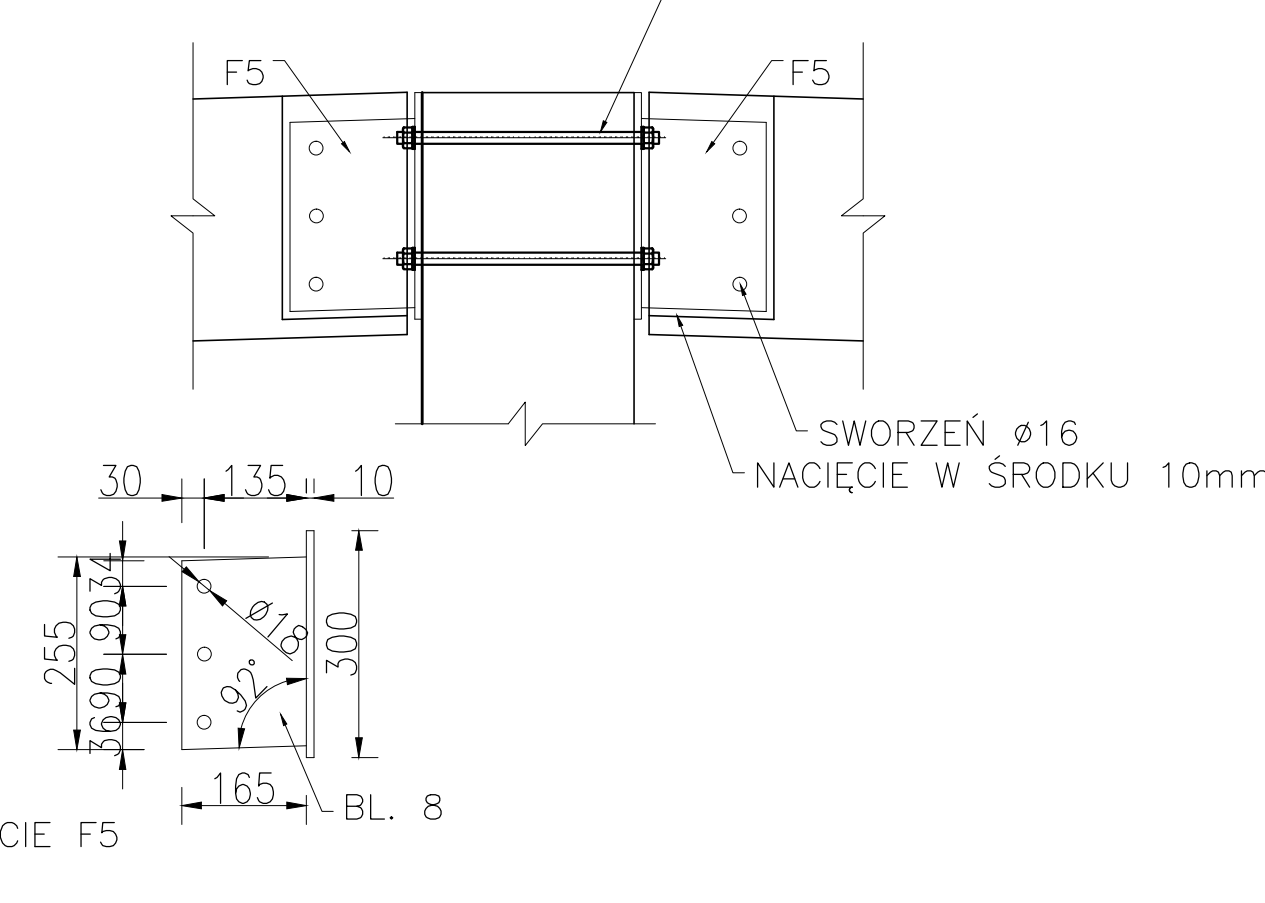
POŁĄCZENIE PŁATWI — F1, F2
SKALA 1:10



POŁĄCZENIE PŁATWI — F3, F4
SKALA 1:10

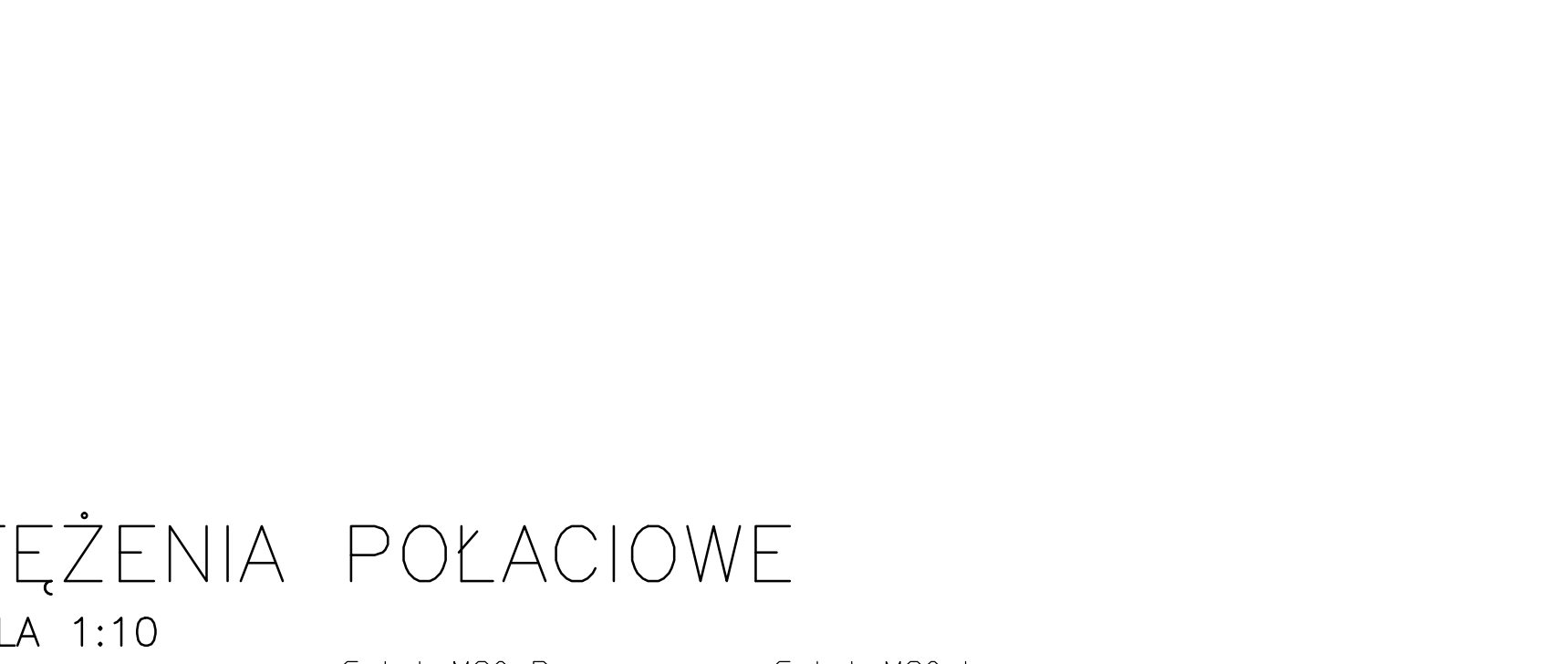


POŁĄCZENIE PŁATWI — F5
SKALA 1:10



MATERIAŁY:
DREWNO GL28H—dźwigary, GL24H—płatwie (odporność ogniowa 30min.)
Stal 18G2 (ściąg $\varnothing 20$, $\varnothing 64$) — odporność ogniowa 30min.
St3S (łączniki stalowe)

- UWAGI:**
- WSZYSTKIE ŁĄCZNIKI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZES CYNKOWANIE OGNIOWE.
 - DREWNO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ PREPARATEM DOPUSZCZONYM DO STOSOWANIA.
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - OKUCIE PODPOROWE MOCOWAĆ DO SŁUPA ŻELBETOWEGO ZA POMOCĄ KOTEW HILTI HIT-HY 150 + HAS-E M24 (5.8).
 - ŚCIĄGI S1, S2, S3 GWINTOWAĆ PO OCYNKOWANIU. NIE DOPUSZCZA SIĘ SPAWANIA PRĘTÓW PO DŁUGOŚCI.
 - ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZA POMOCĄ TULEI.
 - WIESZAKI W1, W2 GWINTOWAĆ PO OCYNKOWANIU. ŁĄCZYĆ ZA POMOCĄ TULEI.
 - PROJEKT JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ. PROJEKT POWINIEN BYĆ UZGODNIONY PRZES AUTORA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.



Generalny projektant: mp project sp. z o.o. modern structure design & consultancy ul. Sienkiewicza 10, 60-200 Poznań tel. 71 78 10 10, 71 78 10 11 e-mail: biuro@mp-project.pl		Projektant adaptacji:	
Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 30 x 40	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		KONSTRUKCJE PROJEKT BUDOWLANY	
Faza:			
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:		mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno - budowlanej NR LUPR: MA/0006/PODOK/07	
Weryfikator projektu typowego:		mgr inż. ANNA KARP do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno - budowlanej NR LUPR: MA/0012/PODOK/07	
Opracowanie projektu typowego:		mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL	
Nazwa rysunku:		KONSTRUKCJA DREWNIANA DETALE	
		Skala: 1:10 Numer rysunku: K-28	