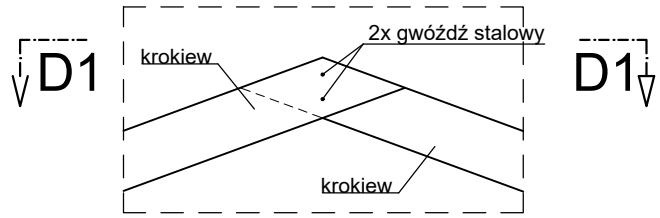


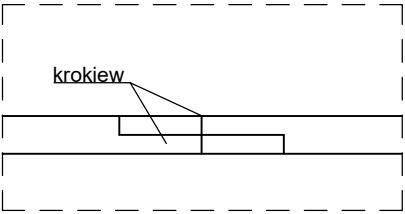
Detal 1

Połączenie krokwi w kalenicy na nakładkę  
skala 1:20



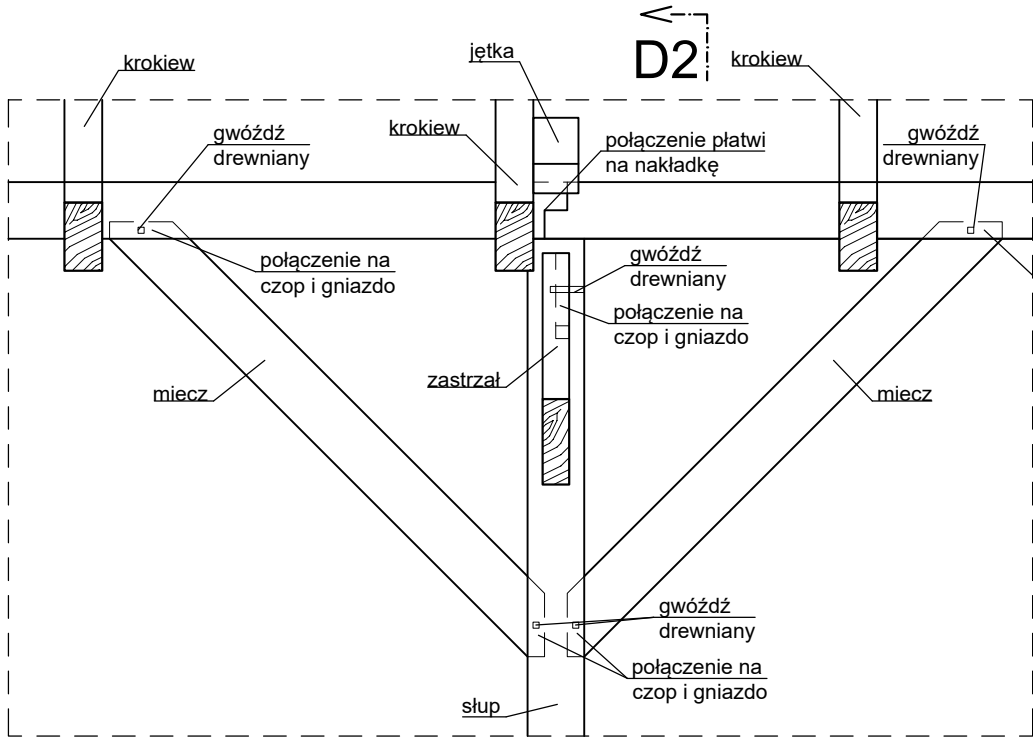
Detal 1

Przekrój D1-D1 skala 1:20



Detal 2

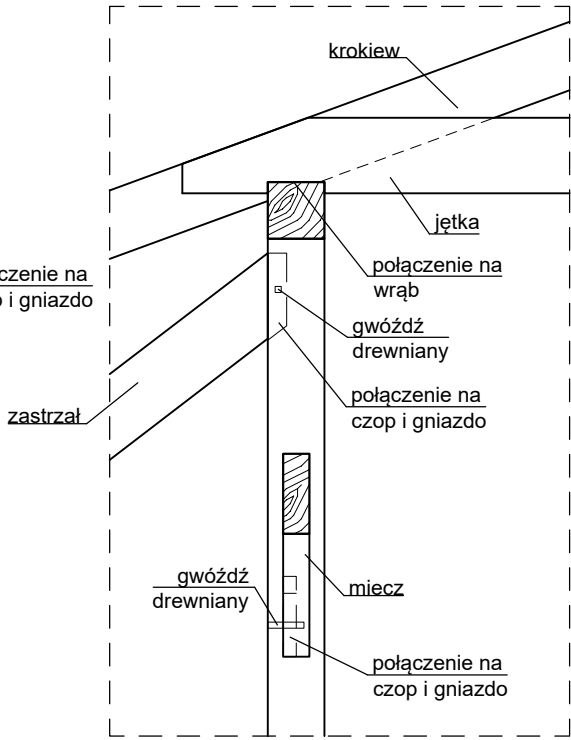
skala 1:20



D2

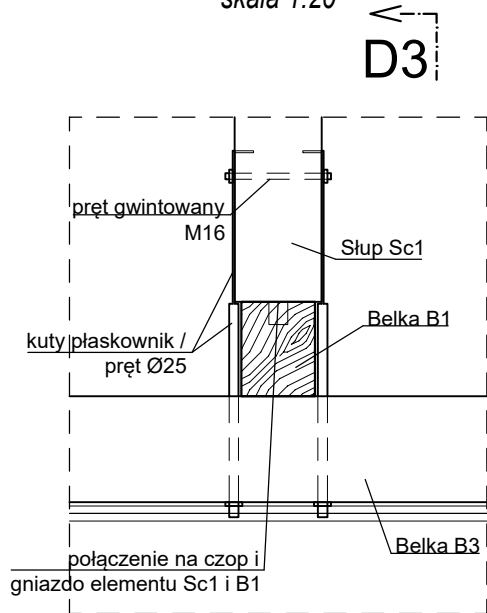
Detal 2

Przekrój D2-D2 skala 1:20



Detal 3

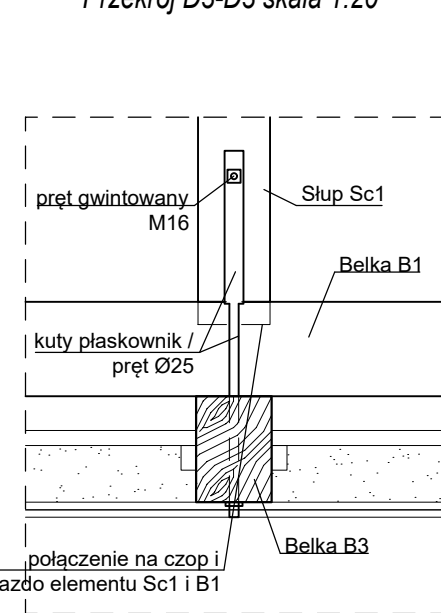
skala 1:20



D3

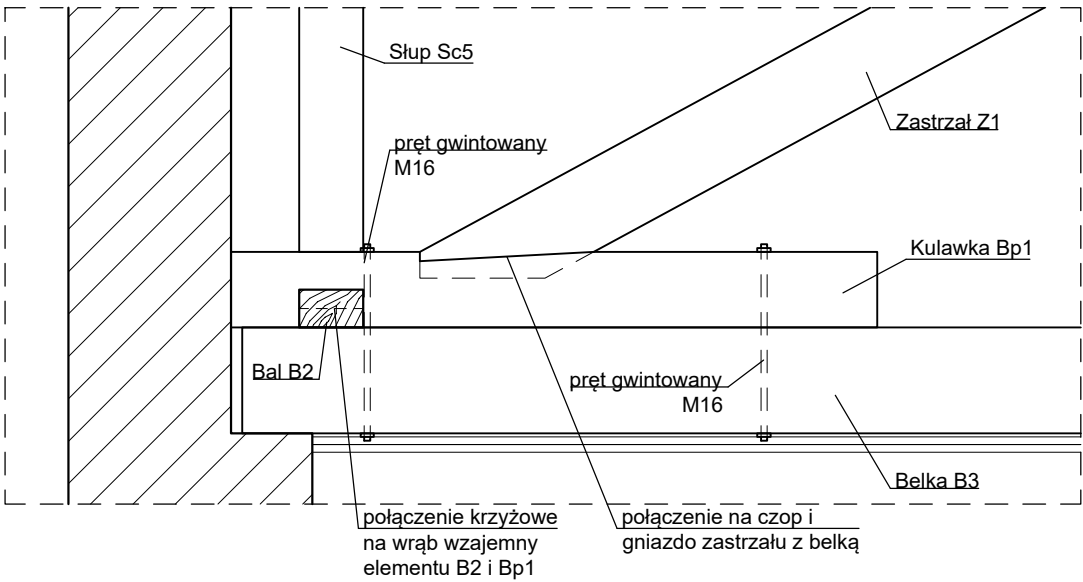
Detal 3

Przekrój D3-D3 skala 1:20



Detal 4

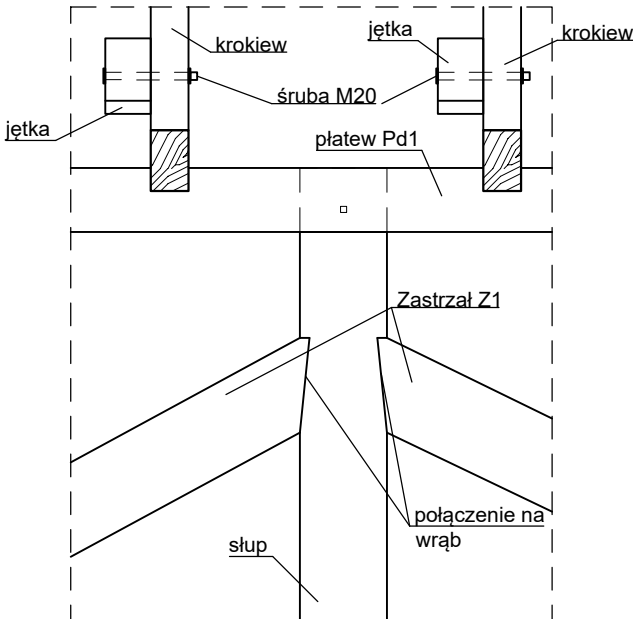
skala 1:20



Detal 5

skala 1:20

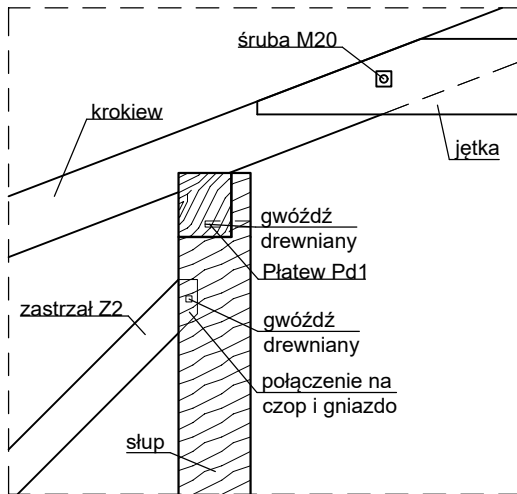
D5



D5

Detal 5

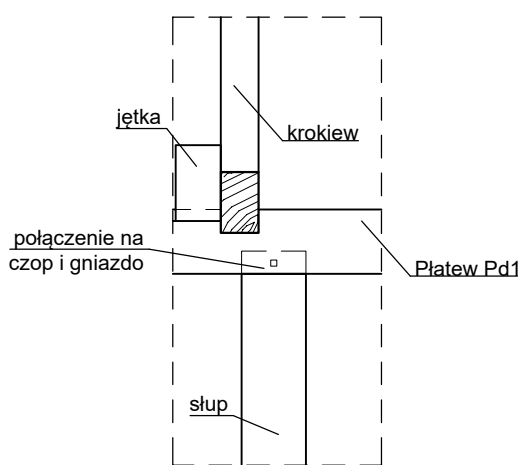
Przekrój D5-D5 skala 1:20



Detal 6

skala 1:20

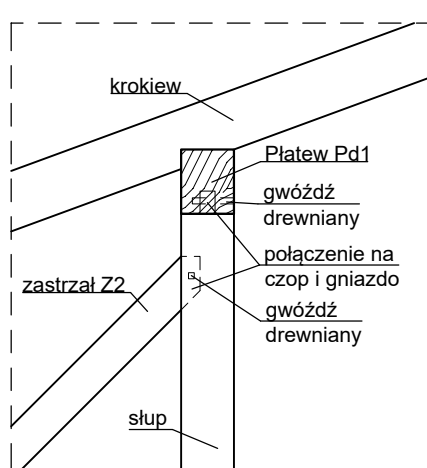
D6



D6

Detal 6

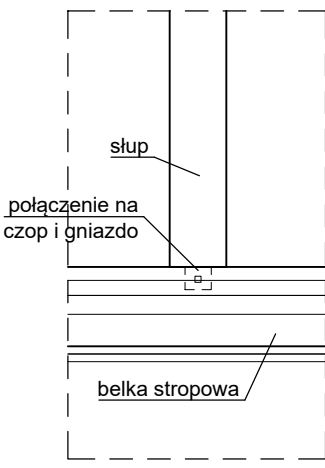
Przekrój D6-D6 skala 1:20



Detal 7

skala 1:20

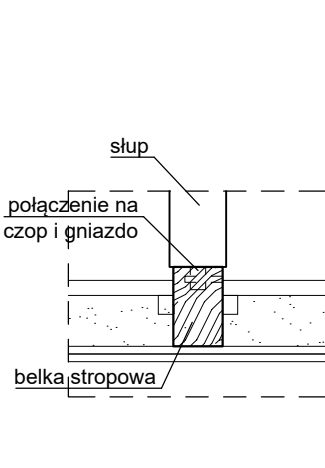
D7



D7

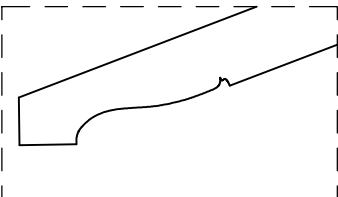
Detal 7

Przekrój D7-D7 skala 1:20



Detal 8

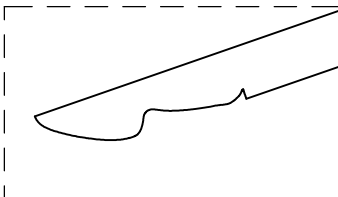
skala 1:20



odwzorować geometrię ze  
stanu istniejącego

Detal 9

skala 1:20



odwzorować geometrię ze  
stanu istniejącego

WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH

K1, K3	krokiew 100x170
K2	krokiew 90x150
K3	krokiew 60x140
SC1	słup 190x230
SC2	słup 140x140
SC3, SC4	słup 150x150
SC5, SC6	słup 100x100
Pd1	platew 140x170
Pd2	platew 150x150
Pd3	platew 100x100
Pd4	podwalina 100x150
Pd5	platew kolankowa 150x150
Mi1	miec 70x150
Mi2-Mi3	miec 80x140

WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH

Nd1	namurnica 100x100
Z1	zastrzał 190x220
Z2	zastrzał 100x100
Z2	zastrzał 70x180
J3	kleszcz 120x200
J1	jętka 60x150
J2	jętka 100x200
Bp1	kulawka 200x200
B1	belka stropowa 195x250
B2	bal 170x100
B3	belka stropowa 200x280
B4	belka stropowa 130x210

WSZYSTKIE DETALE NALEŻY  
ODWZOROWAĆ W STANIE  
PROJEKTOWANYM

<b>PRO - Inwest</b> 87-850 Chocień ul. W. Łokietka 5, NIP 888-137-95-86 kom 693 186 667				BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE Obsługa architektoniczno-budowlana			
Inwestor	Powiat Włocławski ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek						
Projekt	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół im. Marii Grodzickiej w Lubrańcu Marysinie						
Adres	Marysin 30, 87-890 Marysin						
Stadium	Projekt Techniczny						
Tytuł rys.	Detale połączeń ciesielskich						
Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Opracował				
Elżbieta Szymborska	UAN-NB-8386-5/55/87 WK		Maciej Podlaski				
Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis	Opracował				
Maciej Podlaski	WK/P/0039/PWOK/22						
Skala	Arkusz	Data	Branża	Rewizja	Nr. rysunku		
1:20	594x420	29.11.2023	Budowlana	00	021		