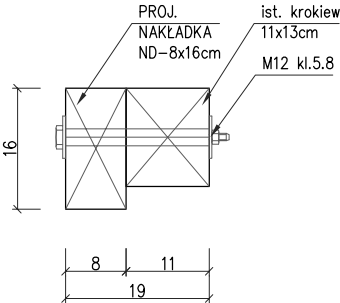


SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA KROKWI
skala 1:20

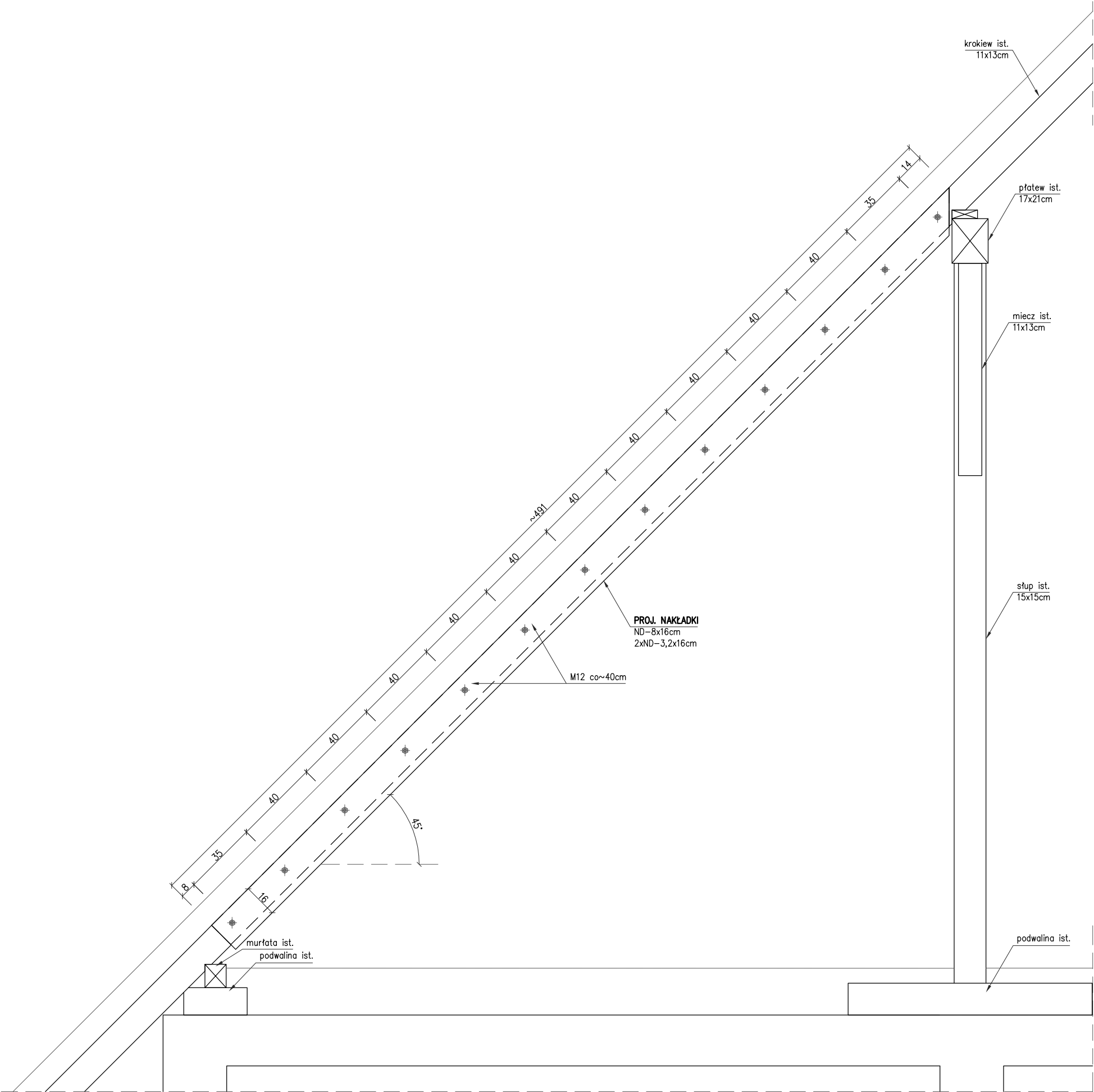
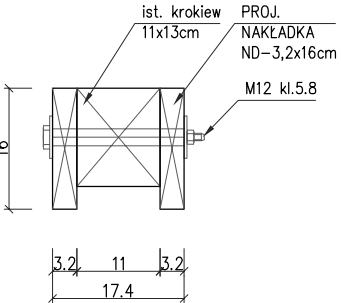
- UWAGI:
1. Elementy drewniane z drewna litego klasy C24;
 2. Elementy drewniane z drewna klasy C24 impregnować, zabezpieczać bio i ognioochronnie;
 3. Połączenia elementów drewnianych wykonać za pomocą łączników systemowych oraz śrub klasy 5,8;
 4. Wymiary, rzędne, długości projektowanych elementów domierzyć i dopasować na miejscu budowy;

DREWNO C24

SZCZEGÓŁ NAKŁADKI
ND–8x16cm
skala 1:10



SZCZEGÓŁ NAKŁADKI
2xND–3.2x16cm
skala 1:10



BIURO INŻYNIERSKIE MAREK FERT ul. Bohaterów Warszawy 111/4, 70–371 Szczecin tel. kom.:604404865, e-mail: marekfert@poczta.onet.pl	
OBIEKT PROJEKT PRZEBUDOWY STRYCHU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA POTRZEBY BIUROWE	
ADRES INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ O/SZCZECIN ul. K. JANICKIEGO 30, 71–270 SZCZECIN	
BRANŻA KONSTRUKCJA	SKALA 1:20
PROJEKTOWAŁ mgr inż. M. Fert Nr uprawnień 116/Sz/2002	PODPIS
SPRAWDZIŁ mgr inż. T. Łuczak Nr uprawnień ZAP/0010/POOK/03	PODPIS
OPRACOWAŁ mgr inż. P. Panczyk	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA KROKWI	
DATA/REWIZJA 12.2018	NR RYSUNKU K–10