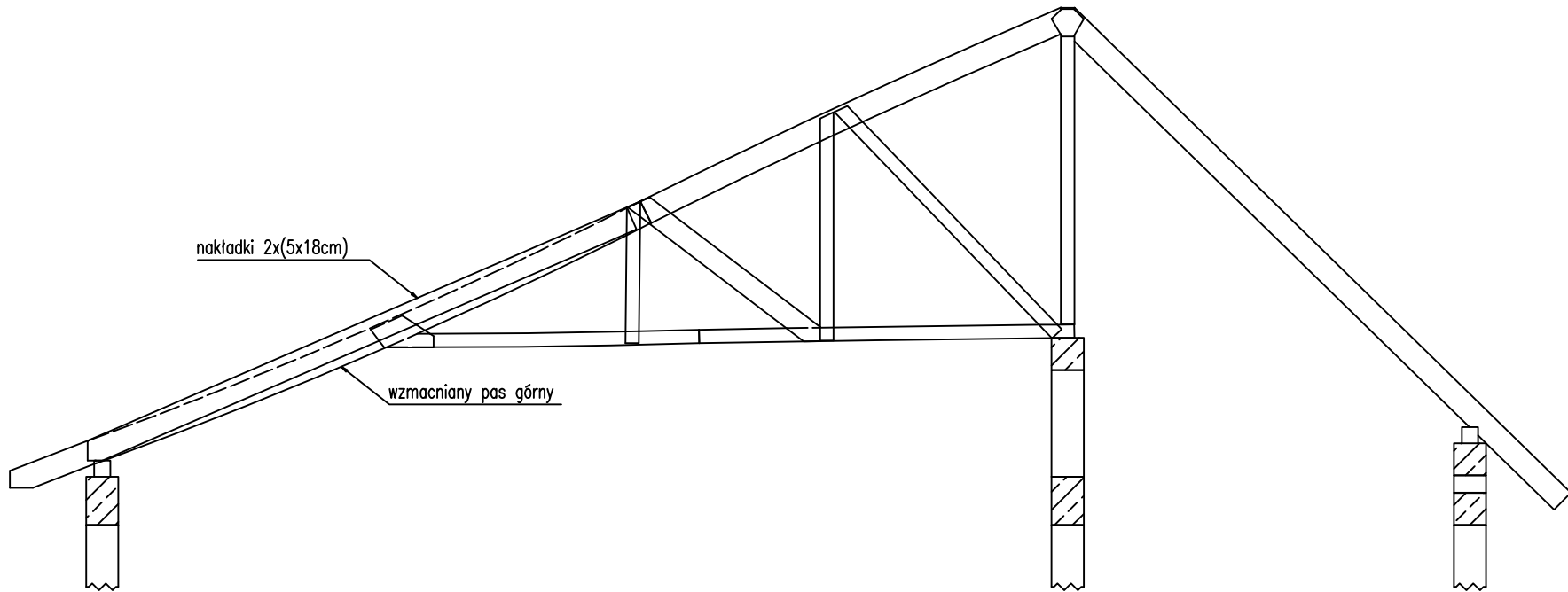
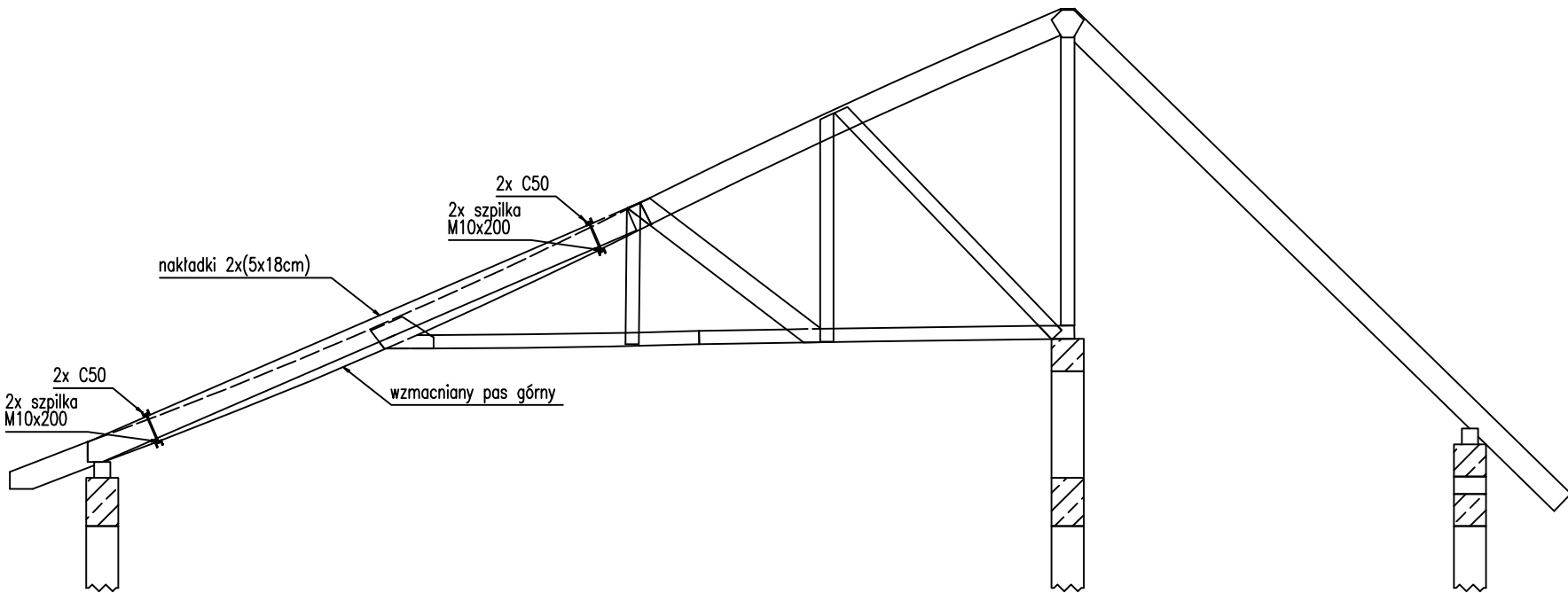


ETAPY WZMOCNIENIA

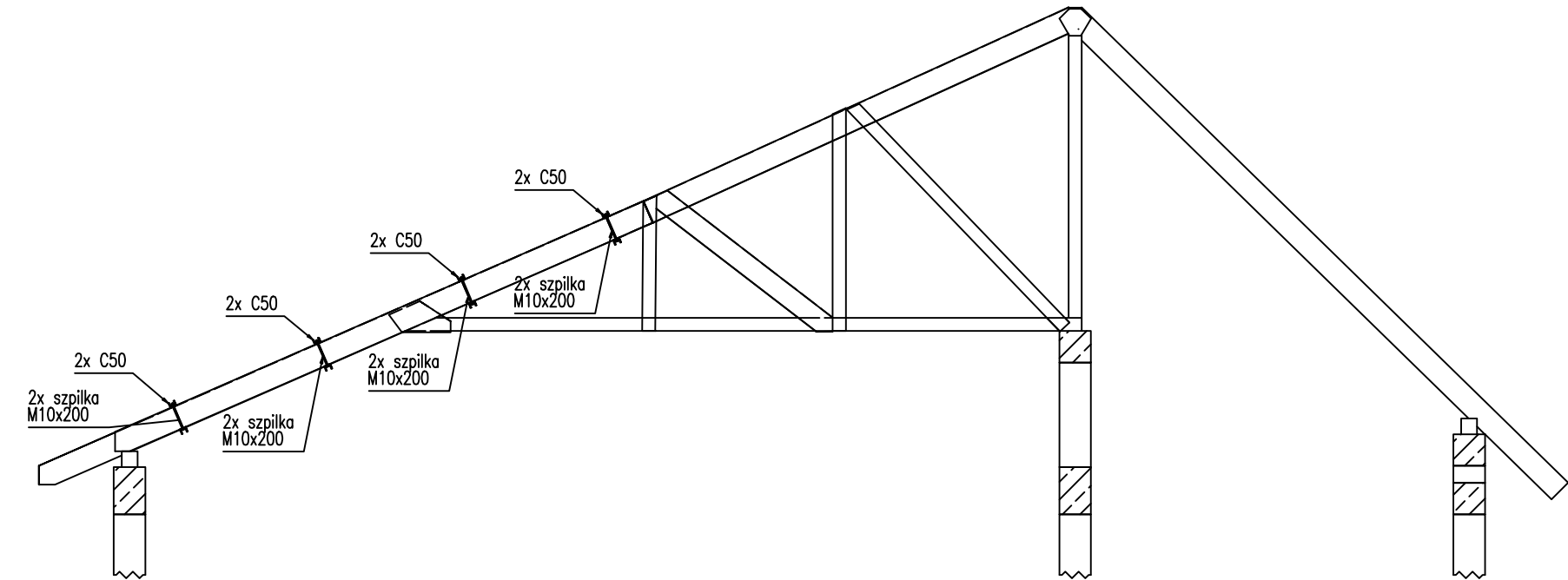
Etap I
Ułożenie nakładek wzdłuż
wzmacnianego pasa górnego. Dolne
końce nakładek oprzeć na murbelce.



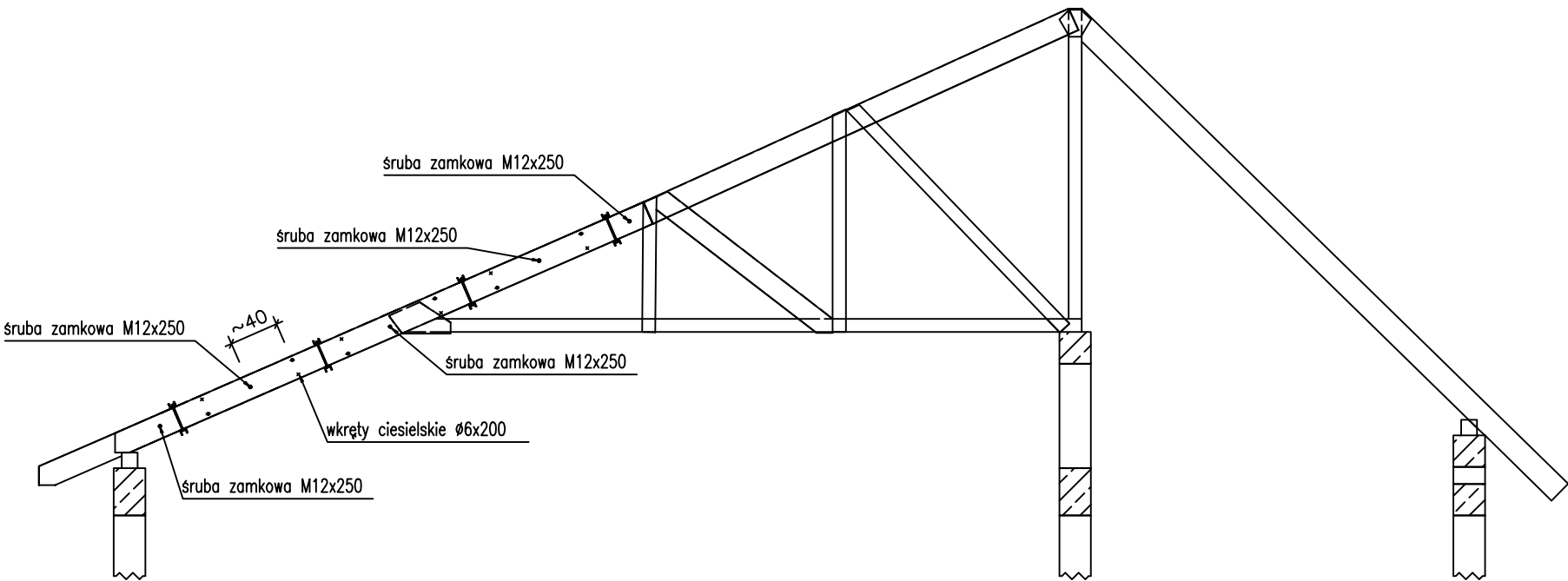
Etap II
Spięcie końców nakładek razem ze wzmacnianym pasem
górnym. Obejmy składające się z 3 ceowników C50 i dwóch
szpilek M10, umieścić około 30cm od końców nakładek.



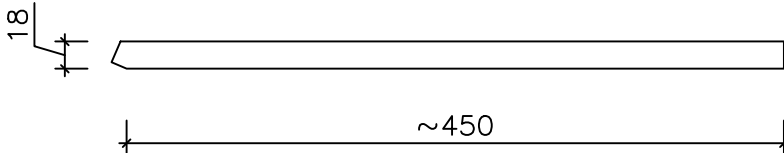
Etap III
Dołożenie w równych odstępach dwóch kolejnych
obejm. Obejmy należy skręcać równomiernie,
zwracając uwagę na zachowanie konstrukcji dźwigara.



Etap IV
Wszystkie elementy wzmacnianego pasa
górnego spiąć razem poprzez przewiercenie
i skręcenie śrubami zamkowymi M12.



nakładka wzmacniająca dźwigar WR-1
skala 1:50



- UWAGI:
- Wymiary podano w [cm],
 - Drewno iglaste klasy C27,
 - Wymiar nakładki wzmacniającej 5x18x450cm,
 - Wkręty ciesielskie min. 3 cm od krawędzi.

- ostrze gwoździa
- główka gwoździa

ADRES PROJEKTU DZ NR 141/3, OBREB DĘBOGÓRZE, JEDN. EWID. 221105_2.0008 UL. POMORSKA 30, GMINA KOSAKOWO		
FAZA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA Konstrukcyjna
TYTUŁ RYSUNKU ETAPY WZMOCNIENIA		
AUTOR	UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. Sebastian Nitzki	POM/0002/PWBKb/19	
OPRACOWANIE		
inż. Justyna Wawrzyczna	SKALA	RYСУNEK
DATA	10.2023	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM	1 : 50	03