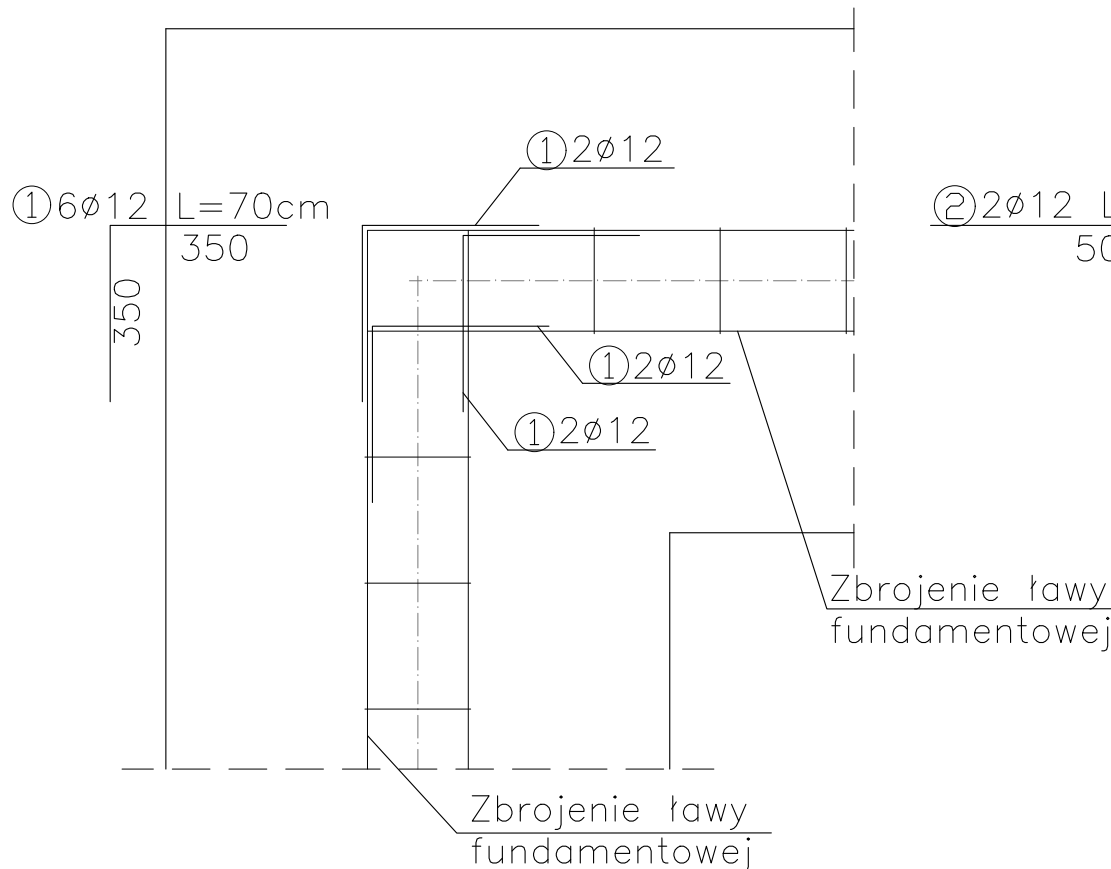
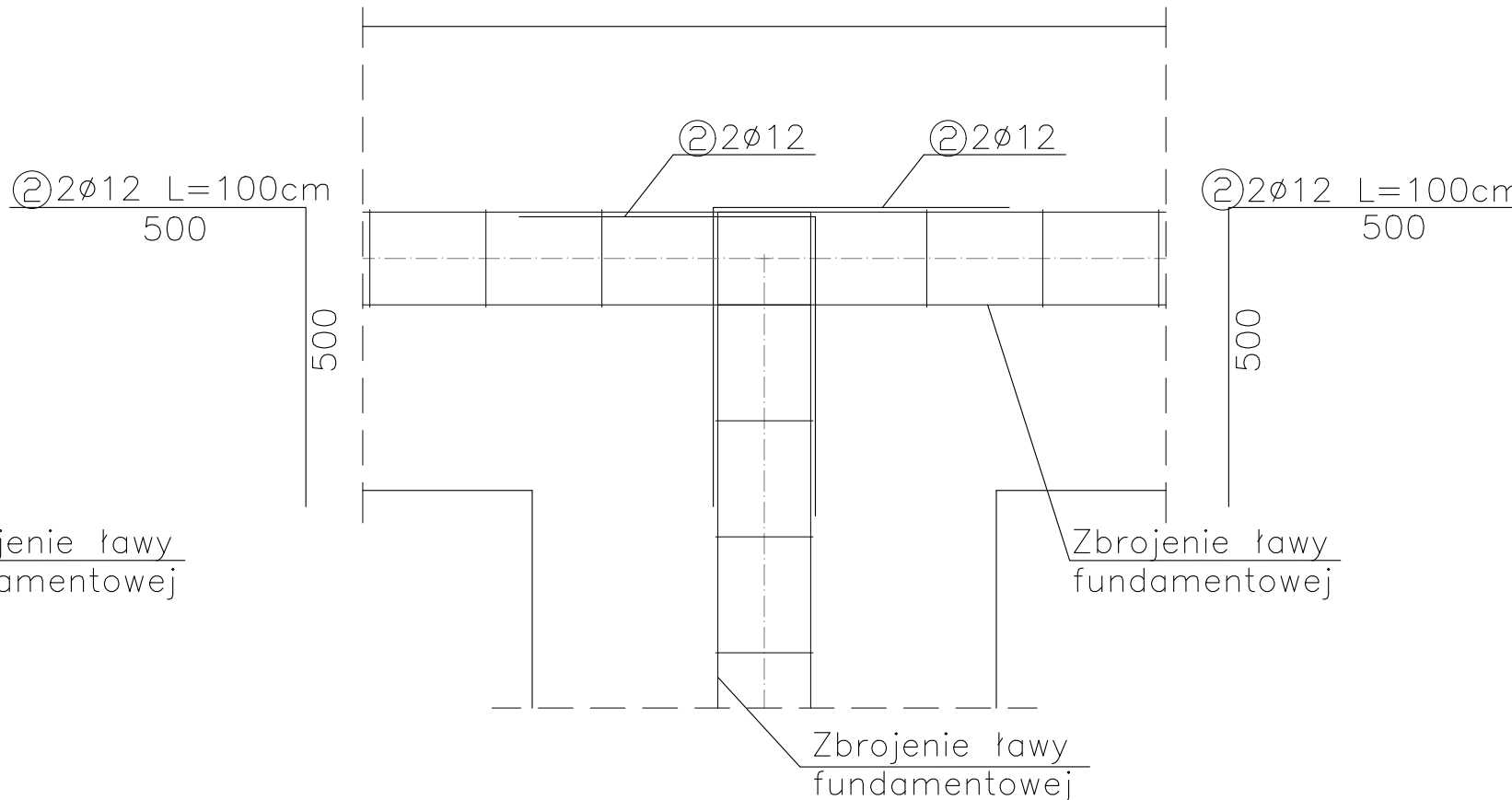


SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ ŁAW ŻELBETOWYCH  
SCHEMATSZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA ZBROJENIA  
ŁAW FUNDAMENTOWYCH W NAROŻNIKACH  
6 SZT.SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA ZBROJENIA  
ŁAW FUNDAMENTOWYCH "LITERA T"  
6 SZT.

## UWAGI:

## WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
- Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
- Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
- Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
- Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
- Minimalna średnica wewnętrznego zagięcia prętów:
  - dla prętów żebrowanych  $< \varnothing 20\text{mm}$  wynosi  $4\varnothing$ ,
  - dla prętów żebrowanych  $\geq \varnothing 20\text{mm}$  wynosi  $7\varnothing$ ,
  - dla prętów gładkich  $< \varnothing 20\text{mm}$  wynosi  $2,5\varnothing$ ,
  - dla prętów gładkich  $\geq \varnothing 20\text{mm}$  wynosi  $5\varnothing$ .
- Długości prętów podano od strony zewnętrznej.

## MATERIAŁY:

Stal:  
zbrojeniowa główna A-IIIN (**RB500**)  
zbrojeniowa strzemion A-IIIN (**RB500**)  
zbrojeniowa montażowa A-IIIN (**RB500**)  
Klasa betonu: **B25** (C20/25)  
Otulina fundamentów: 5 cm  
Otulina pozostałych elementów: 3 cm



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI

Ul. Żelazna 150/151, 78-100 Białogóra, tel. 014452352

BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
BO	BO	PT	BS	K01.7
NAZWA I ADRES ZADANIA				DATA 28 MAJ 2023
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO				
DZIAŁKA O NR EW. 781 OBRĘB DOMASZKÓW, GMINA MIĘDZYLESIE, POWIAT KŁODZKI, WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE				
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU				
SZCZEGÓŁ POŁĄCZEŃ				
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:				PODPIS
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 106/000DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto				Krzysztof Czapliński
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:				
Mgr inż. Andrzej Kowalczyk Nr upr. 416/83 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto				Andrzej Kowalczyk
STRONA				