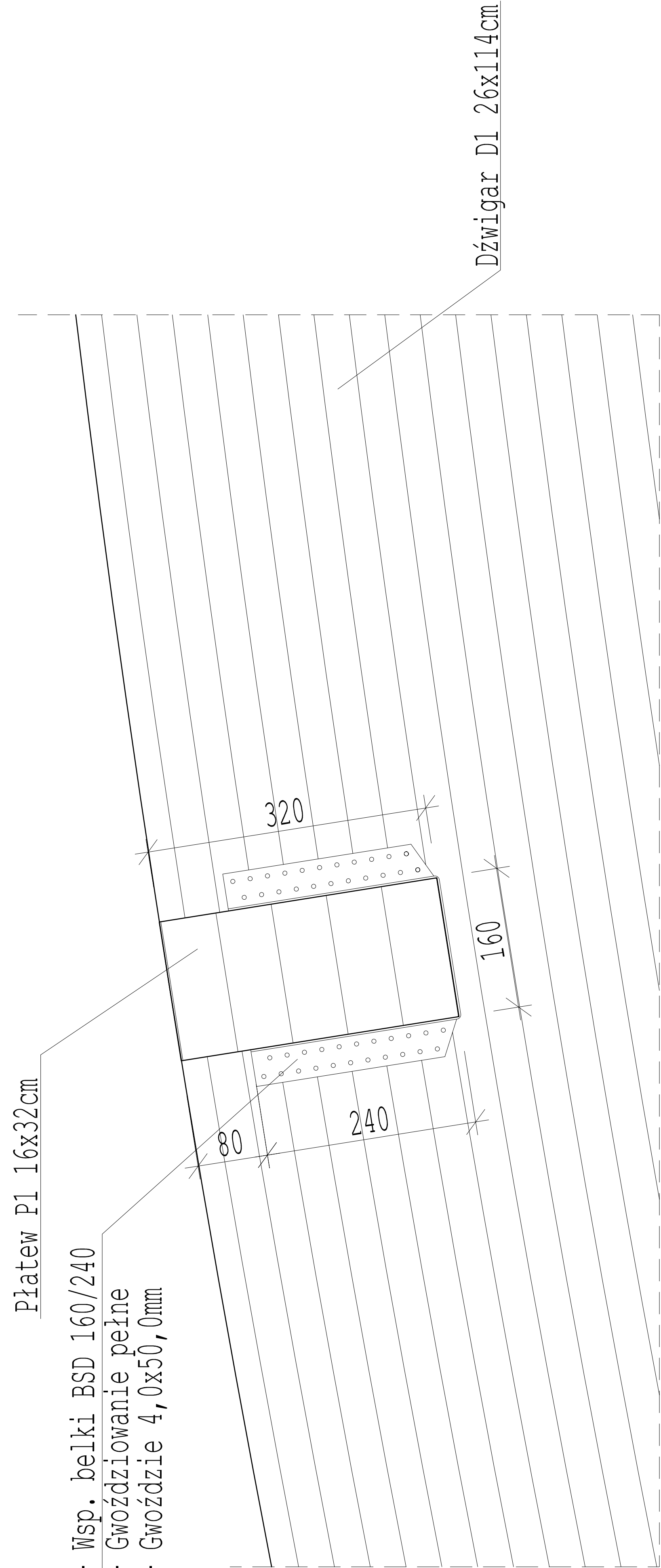
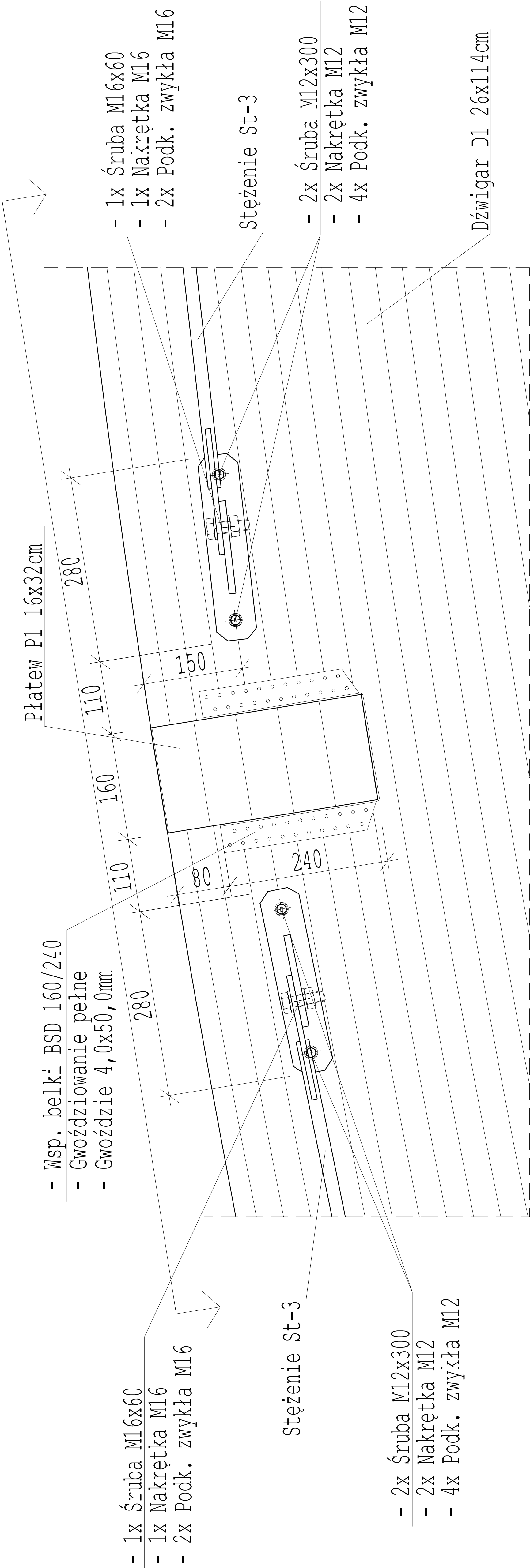


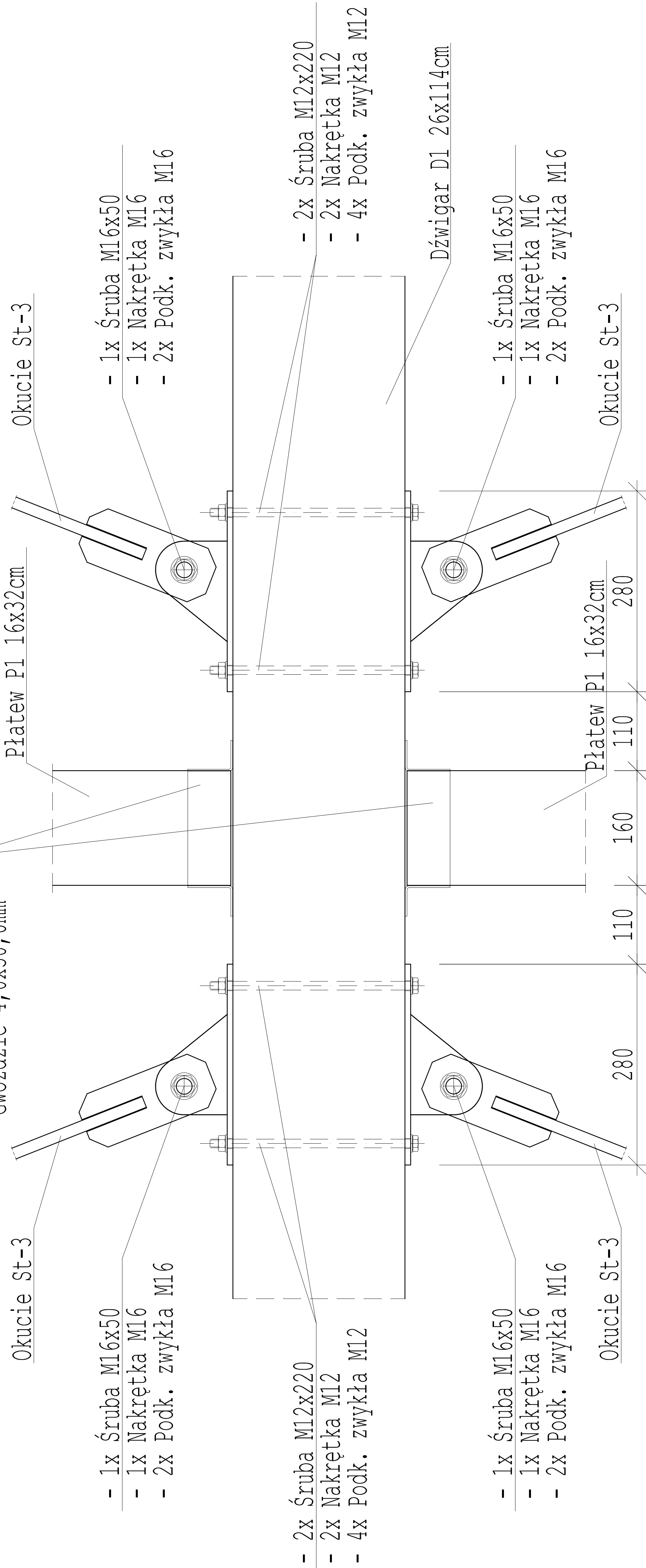
Szczegół D  
Skala 1:10



Szczegół E  
Skala 1:10



- Wsp. belki BSD 160/240
- Gwoździowanie pełne
- Gwoździe 4,0x50,0mm



- 1x Śruba M16x50
- 1x Nakrętka M16
- 2x Podk. zwykła M16

- 2x Śruba M12x220
- 2x Nakrętka M12
- 4x Podk. zwykła M12

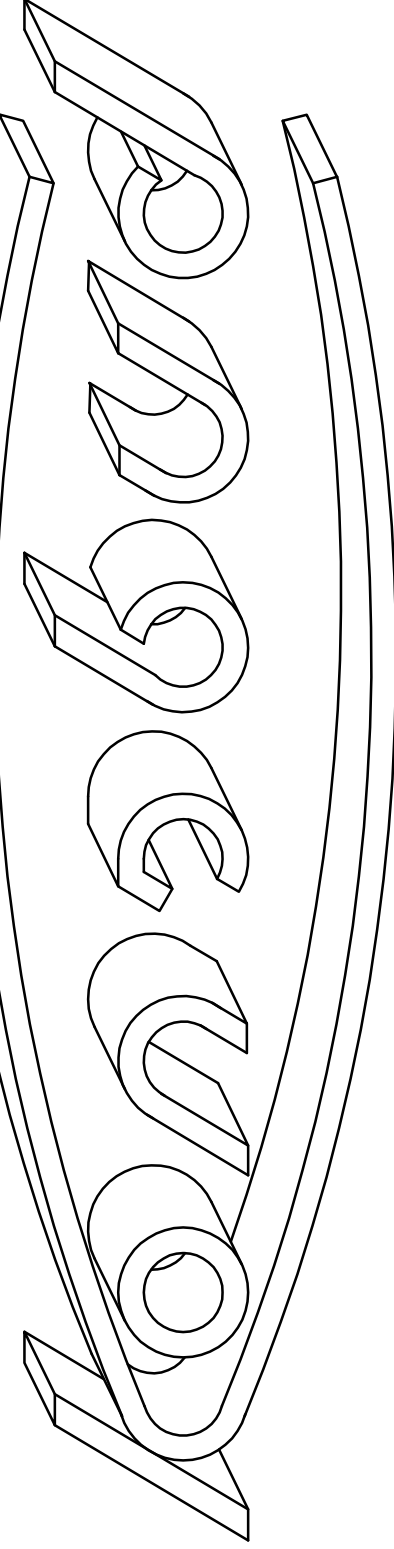
- 1x Śruba M16x50
- 1x Nakrętka M16
- 2x Podk. zwykła M16

Elementy z drewna klejonego:

- Dźwigary, płatwie w klasie GL32c,
- Słupki pod konstrukcję blachy w klasie GL24h,

Elementy stalowe profilowe ze stali klasy:

- Okucia podporowe i stężenia - St3SX
- Zabezpieczenie elementów drewnianych- powierzchniowe w systemie FOBOS
- Zabezpieczenie elementów stalowych poprzez cynkowanie ogniowe lub galwaniczne



## KONSTRUKCYJNE DREWNO KLEJONE

PROJEKTOWANIE I REALIZACJA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

KONSUD  
STOBNO 55A  
72-002 Stobno  
tel.: (091) 812 53 87  
fax.: (091) 812 83 87  
e-mail: info@konsbud.com  
www.konsbud.com

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
COPY RIGHTS RESERVED

Projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim  
Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze

GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Przedsiębiorstwo Projektowo- Budowlane „EKOBUD”

s.c. Ewa i Renigiusz Owczarek

Dmochin Drugi nr 88B; 95-061 Dmochin

## Szczegóły E

INWESTYCJA	Budowa szkoły podstawowej wraz z salą gimnastyczną i infrastrukturą sportową, instalacjami oraz urządzeniami technicznymi
ADRES	ul. Partyzanów. 05-492 Łomianki, dz. nr ew. 430/3, 430/4 oraz 215/6, 215/7, 215/8, 215/9 obręb. 0023 Łomianki
	IMIĘ I NAZWISKO POPS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Kotarski ZAP/0148/POOK/13
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Łukasz Osinski ZAP/0005/POOK/12
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Ziętara
OPRACOWAŁ	Katarzyna Dec
BRANŻA	STADIUM KONSTRUKCJA
P.W.	
DATA	09.2014
SKALA	1:10
NR RYSUNKU	KD 7