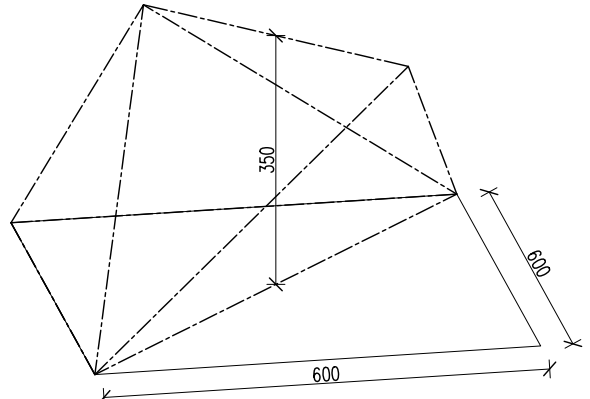
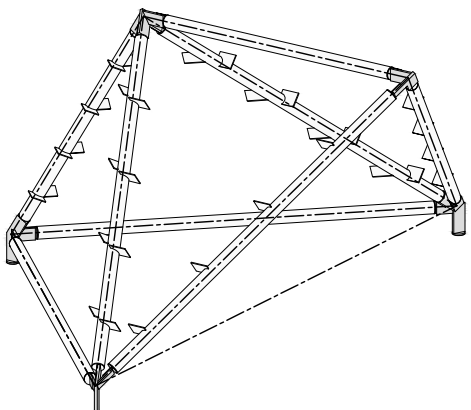


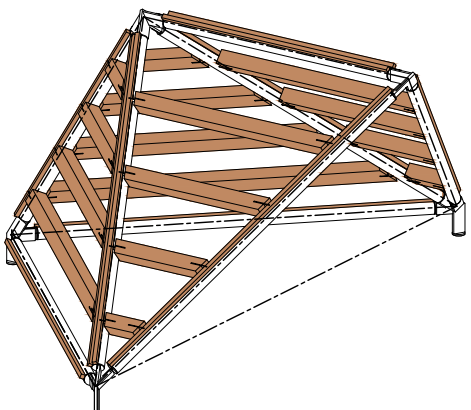
01. OSIE



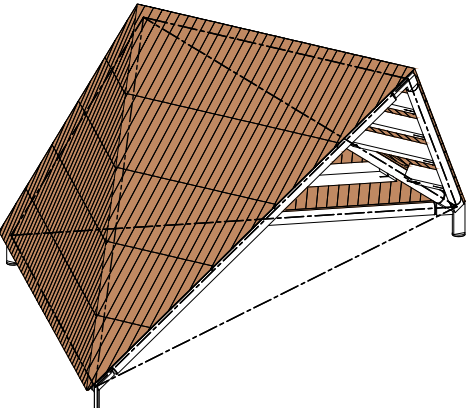
02. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE STALOWE



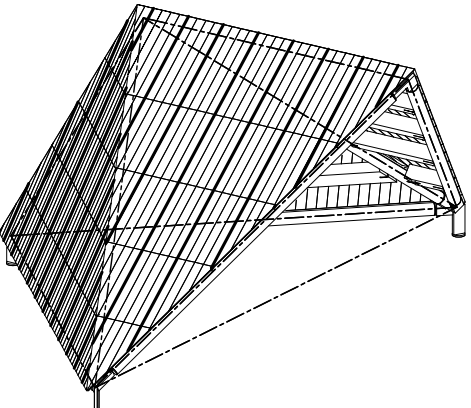
03. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DREWNIANE



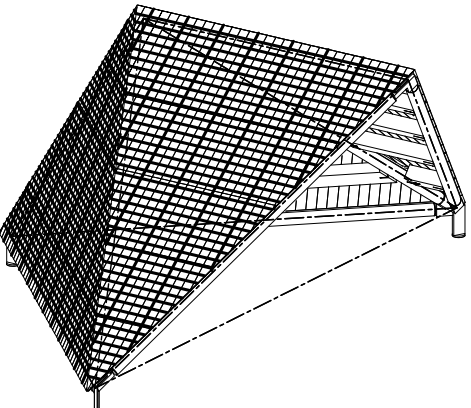
04. DESKOWANIE 1 + PAPA



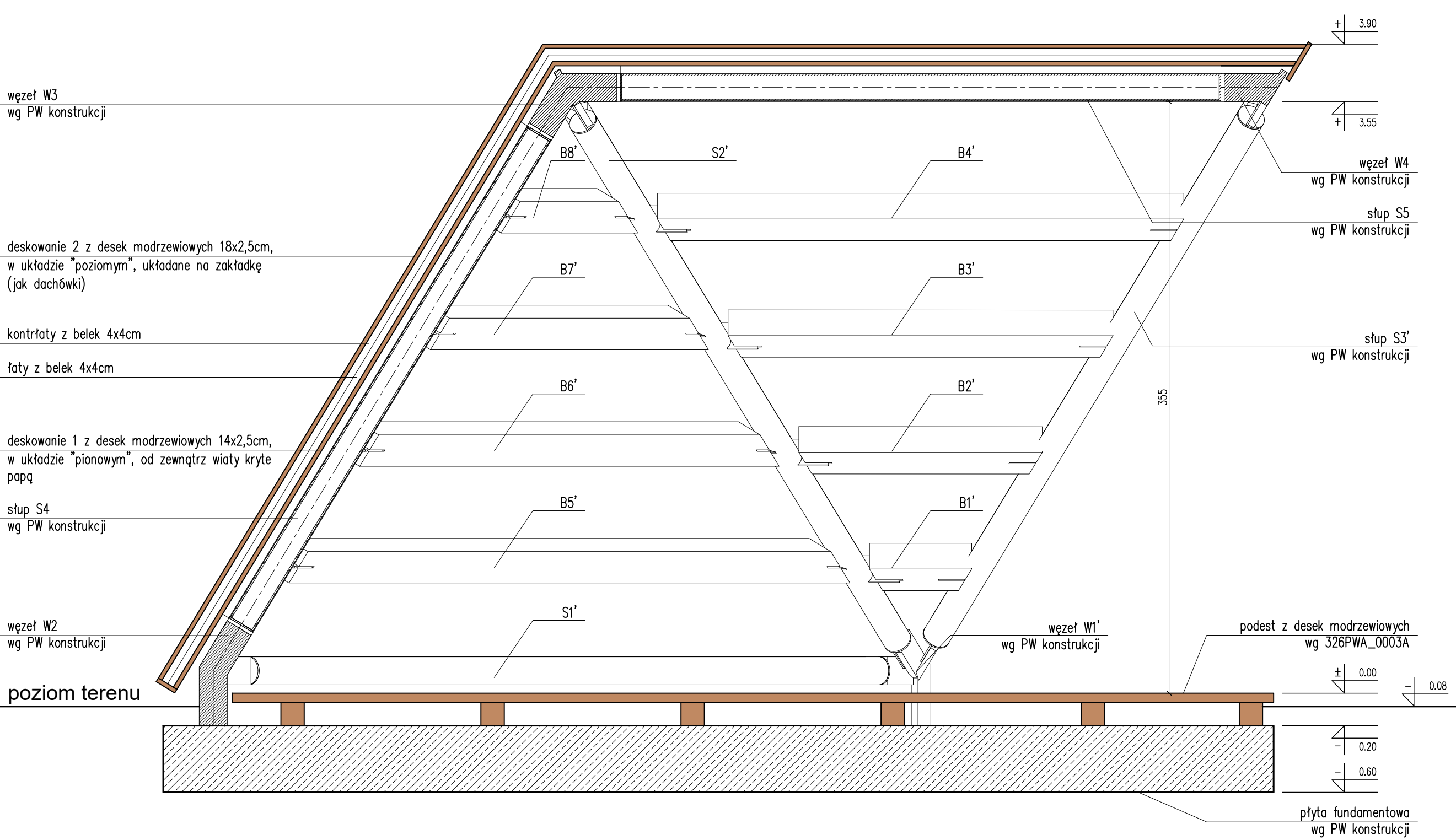
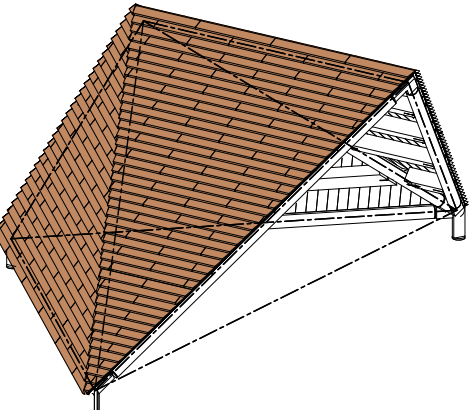
05. KONTRŁATY



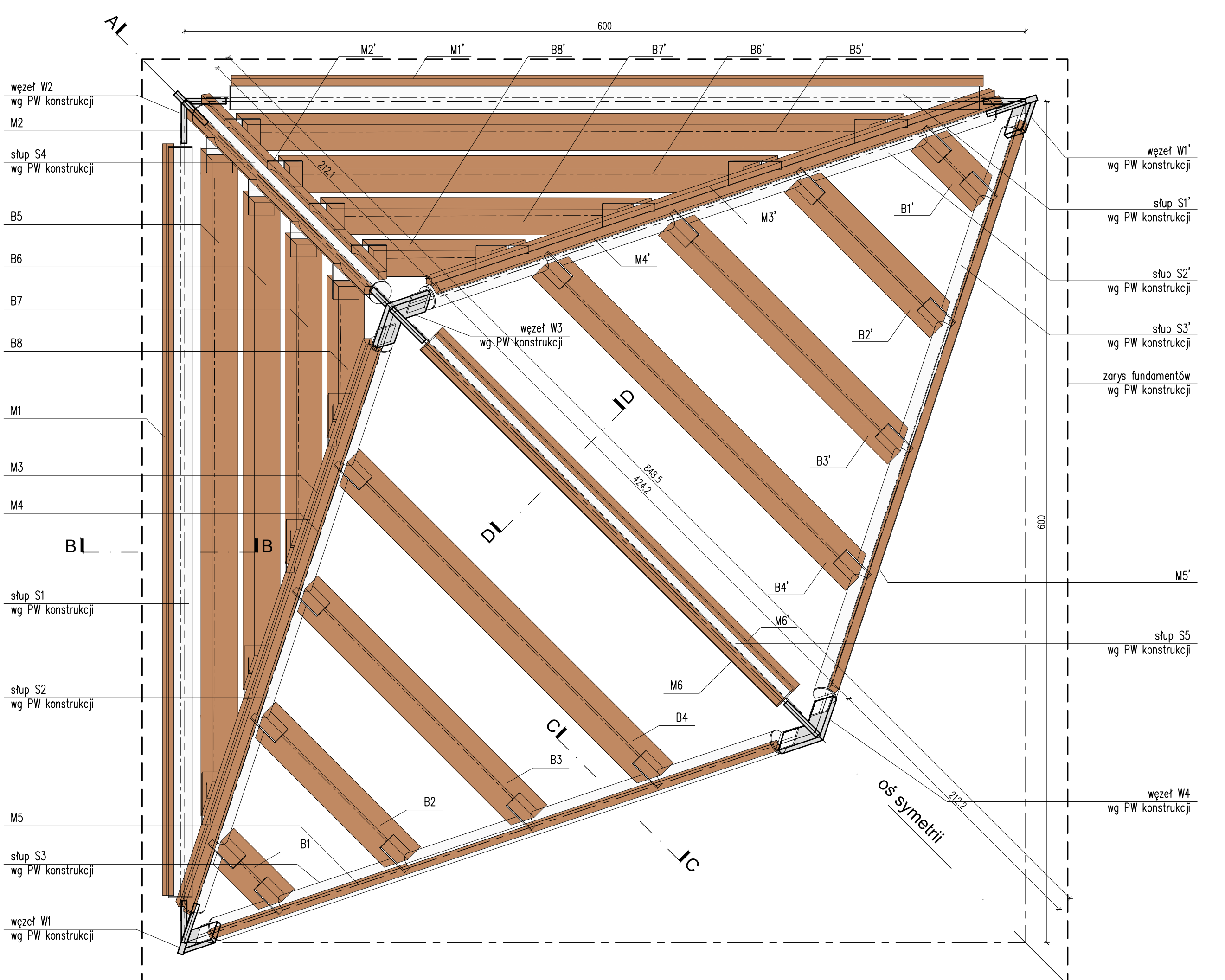
06. ŁATY



07. DESKOWANIE 2

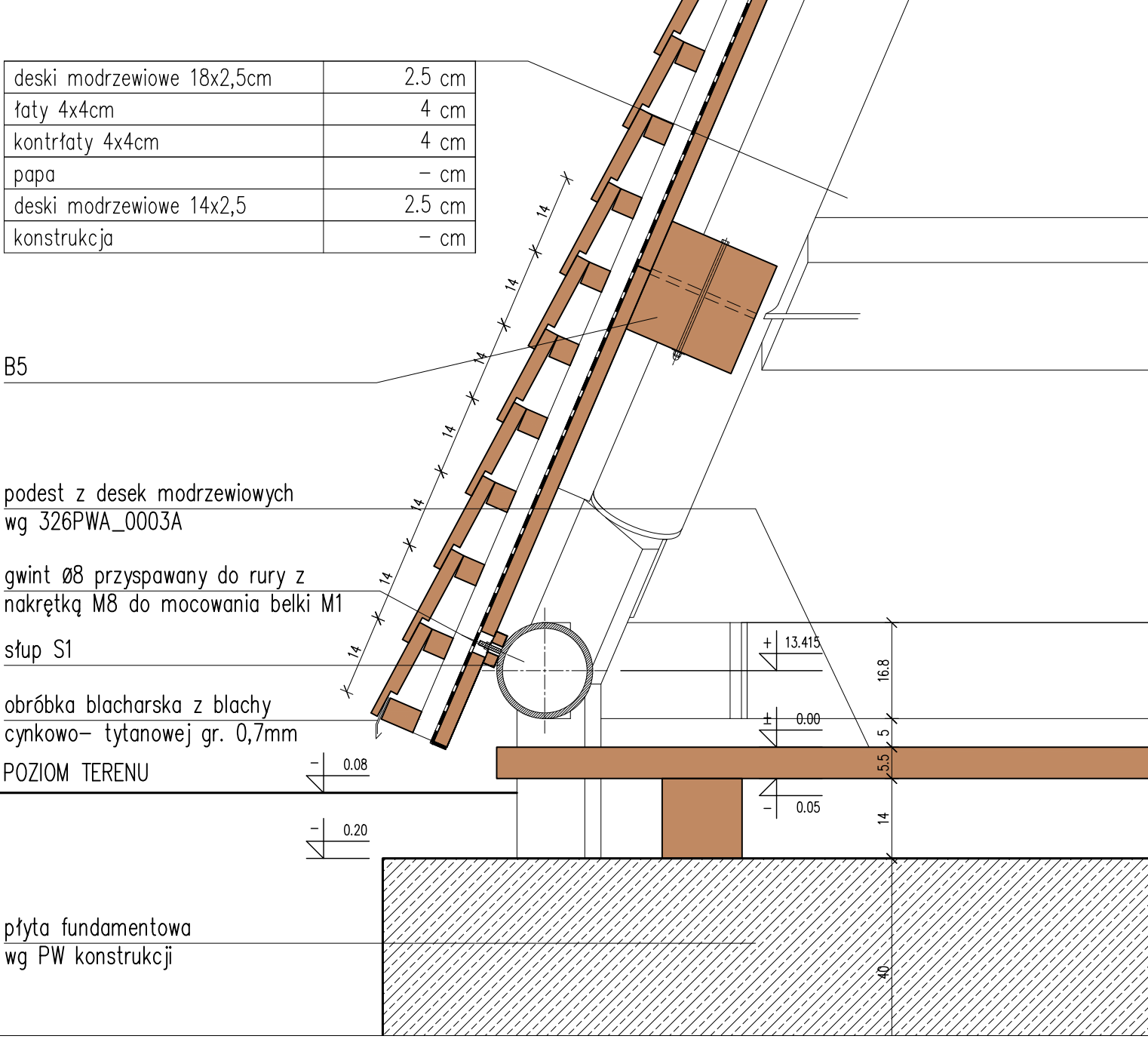


PRZEKRÓJ AA 1:25



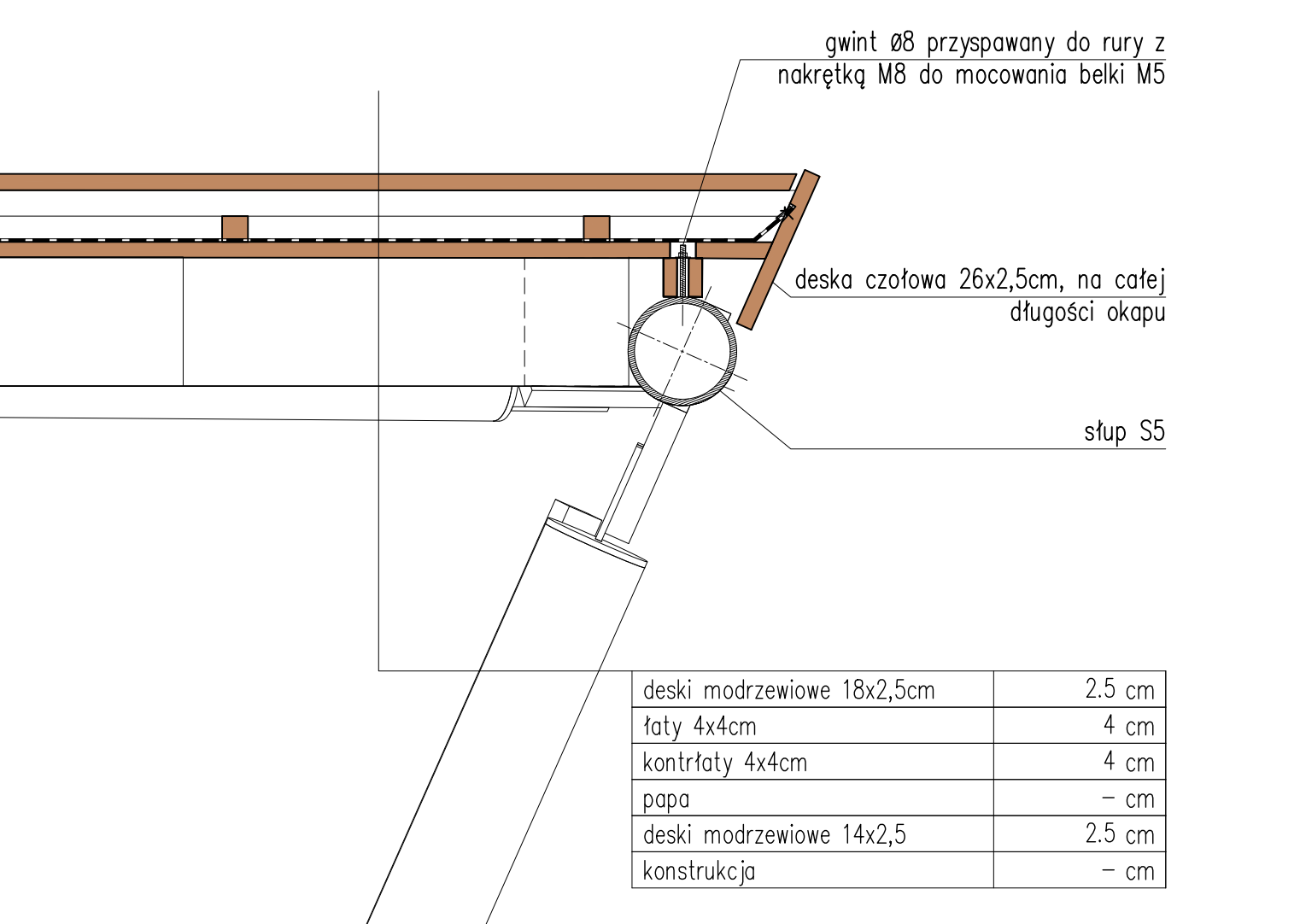
RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

skala 1:25



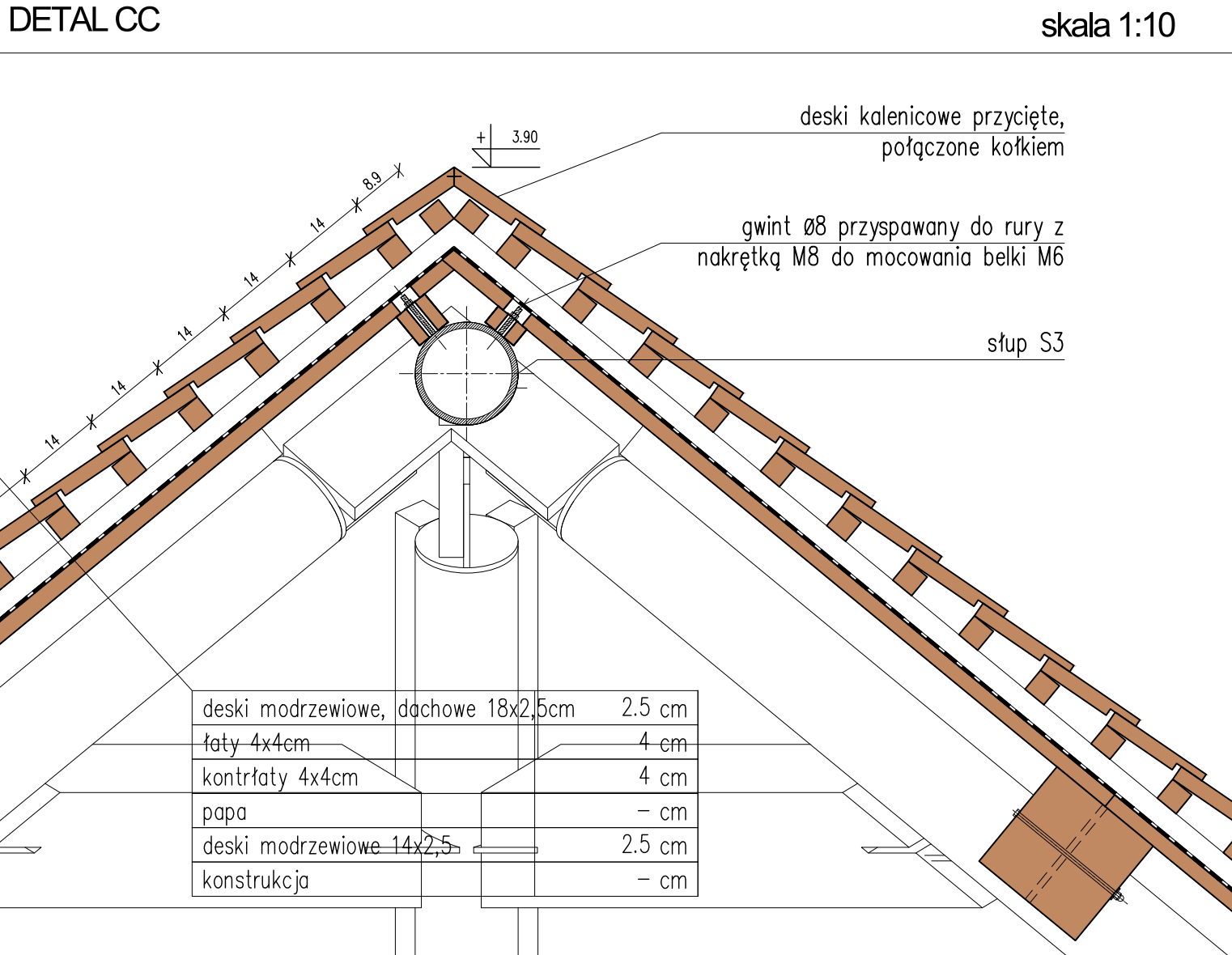
DETAL BB

skala 1:10



DETAL CC

skala 1:10



DETAL DD

skala 1:10

UWAGI OGÓLNE:

- PROJEKT JEST OBEJTY OCHRONĄ PRAWA AUTORSKIEGO I WSZYSTKIE INFORMACJE W NIM ZAWARTE STANOWIĄ WŁASNOŚĆ AUTORÓW OPRACOWANIA /Dz.U.94.24.83 z dnia 4.02.94 r./.
- PROJEKT NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY, KOPIOWANY I REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY JEGO AUTORÓW.
- NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZAWIERAJĄCĄ: PROJEKT BUDOWLANY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWĄ/, PROJEKT WYKONAWCZY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWĄ/, SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
- DOKUMENTACJA BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ STANOWI NADRZĘDNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
- WSZELKIE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI OPRACOWANIAM I DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ POWINNY ZOSTAĆ ZGŁOSZONE I WYJAŚNIONE Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA WSZELKICH PRAC ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ PRZY ZACHOWANIU PRZEPISÓW BHP.
- ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNOLOGICZNE POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I CERTYFIKATY POZWALAJĄCE NA ICH STOSOWANIE.
- WSZELKIE ZMIENNE SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE ORAZ TECHNOLOGICZNE, WZGLĘDEM PRZYJĘTYCH W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, POWINNY POSIADAĆ PARAMETRY WIZUALNE I TECHNICZNE NIE GORSZE OD ZASTOSOWANYCH W PROJEKcie ORAZ POWINNY ZOSTAĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI GŁÓWNYM PROJEKTANTOWI.
- WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ, NA BUDOWIE, A EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NIEWŁOŻNIE ZGŁOSZONE DO BIURA PROJEKTOWEGO, BĘDĄCEGO AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN PRZEDSTAWIĆ PRÓBKĘ MATERIAŁÓW WYKONCZONYCH, W TYM:
 - ELEMENTY BALUSTRADY
 - DESKI POSADZKOWE I NA SIEDZISKA
 - ELEMENTY POKRYCIA DACHU
 - WYPEŁNIENIE BALUSTRADY
 - INNE
- DO AKCEPTACJI GŁÓWNYM PROJEKTANTOWI, ZGODNIE Z ZAPISAMI NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.

UWAGA!
WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE – WYKONCZENIOWE I KONSTRUKCYJNE – ZABEZPIECZONE ŚRODKIEM OGNIODOCHRONNYM MAT/SATYNA BEZBARWNYM

MATERIAŁY:

1	ELEMENTY KONSTRUKCJI WIEŻY – profile stalowe ocynkowane / kolor naturalny stali
2	POSADZKA – deski modrzewiowe 14x5,5cm ryflowane / impregnowane / kolor naturalny drewna, wykonczenie – olej bezbarwny
3	BALUSTRADY / WYPEŁNIENIE – siatka cięta-ciągłona ze stali ocynkowanej, oczko sześciokątne wielkość 30x16mm, grubość blachy 2mm
4	ELEMENTY WYPOSAŻENIA WIEŻY – stal ocynkowana ognioowo
5	POKRYCIE DACHU – blacha tytanowo-cynkowa na rąbek stojący, gr. blachy 0,7–0,8 mm, wysokość rąbka 25mm, szerokość blachy 600mm, kolor naturalny (blaugrau)
6	POSADZKA – kratka pomostowa prasowana, ocynkowana, moduł oczka 66x33mm, wysokość profilu konstrukcyjnego 50mm
7	SIEDZISKA – deski modrzewiowe 14x5,5cm/ gładkie / impregnowane / kolor naturalny drewna, wykonczenie – olej bezbarwny
8	SUFIT OSTATNIA KOND. – deski modrzewiowe 14x2,5cm / gładkie / impregnowane / kolor naturalny drewna, wykonczenie – olej bezbarwny

ZESTAWIENIE DREWNA – DESZCZOCHOCHRON				
SYMBOL	PRZEKROJ [cm]	DEKOWANIE 1 [cm]	DEKOWANIE 2 [cm]	OBJĘTOŚĆ [m³]
B1	20x30	40	40	0,0248
B2	20x30	146	146	0,0584
B3	20x30	230	230	0,0902
B4	20x30	318	318	0,1280
B5	20x30	475	475	0,1902
B6	20x30	596	596	0,1424
B7	20x30	535	535	0,0840
B8	20x30	115	115	0,0440
M1	6x6	536	536	0,0193
M2	6x6	345	345	0,0124
M3	6x6	360	360	0,0130
M4	6x6	360	360	0,0130
M5	6x6	528	528	0,0190
DESK 1	14x2,5	x	x	56x2 1,4000
POKRYCIE DACHU	4x4	x	x	x
ŁATY	4x4	x	x	x
DESK 2	18x2,5	x	x	72x2 1,8000
		RAZEM:		4,9005

OBJEKT: ZWIERS OPRACOWANIA

NR PROJEKTU: 326

BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ NA TRÓJGARBIE

ADRES: ul. XXX-lecia PRL 18

INWESTOR: GMINA CZARNY BÓR 58-379 Czarny Bór ul. XXX-lecia PRL 18

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: isba GRUPA PROJEKTOWA ul. Artura Grottgera 16a, 51-630 Wrocław t.: +48 71 348 27 67 f.: +48 71 348 21 23 www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

ARCHITEKTURA: arch. JOANNA STYRZYLSKA

PROJEKTANT: arch. TOMASZ BONIECKI

OPRACOWANIE: arch. MARCIN MUSIAŁ

KONSTRUKCJA: mgr inż. PIOTR JORDAN

OPRACOWANIE: mgr inż. WALDEMAR JORDAN

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. WALDEMAR JORDAN

RYSEK: DATA: 02.2017 SKALA: 1:100, 1:25, 1:10

STADIUM: A

DETAL WIATY

326PW/A 00 02/A