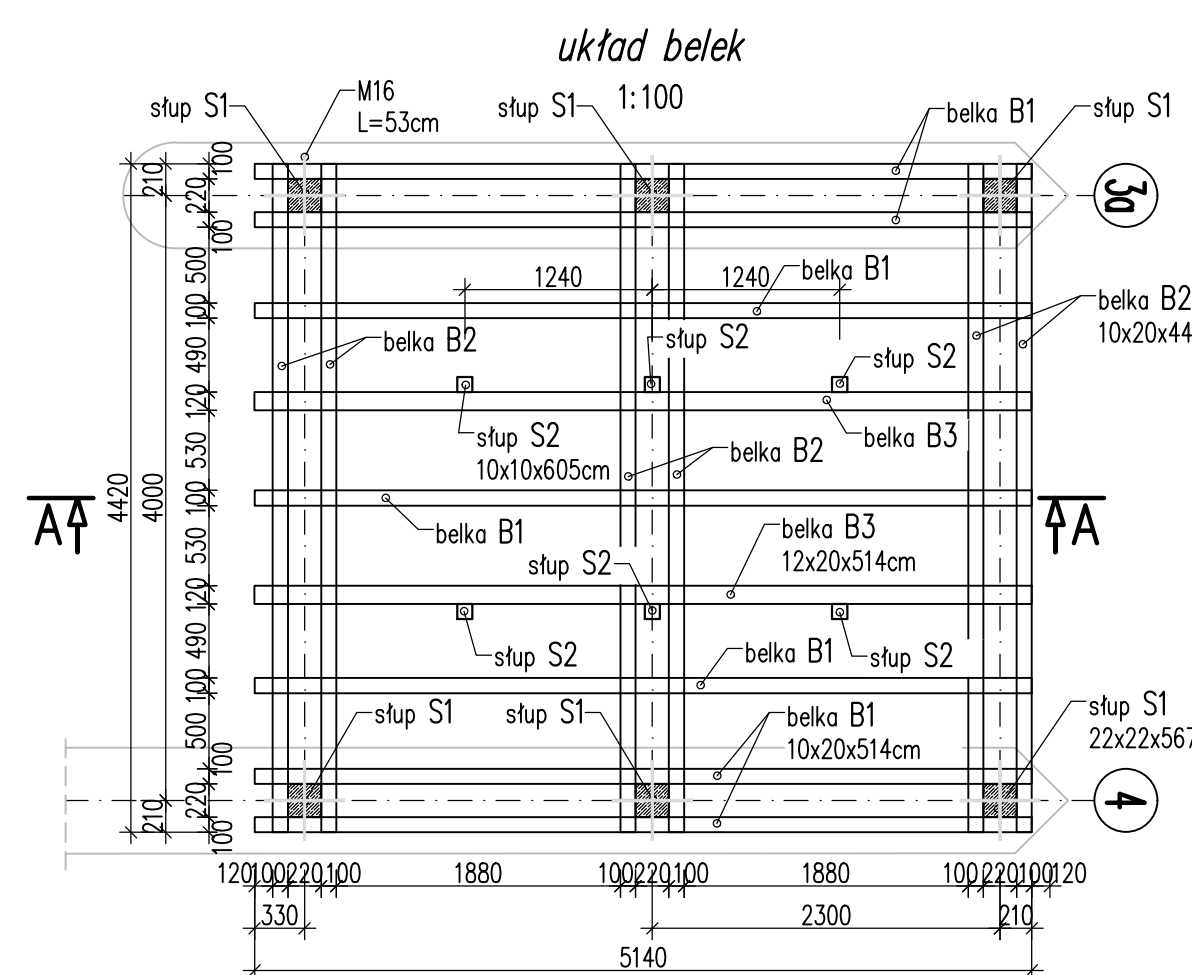
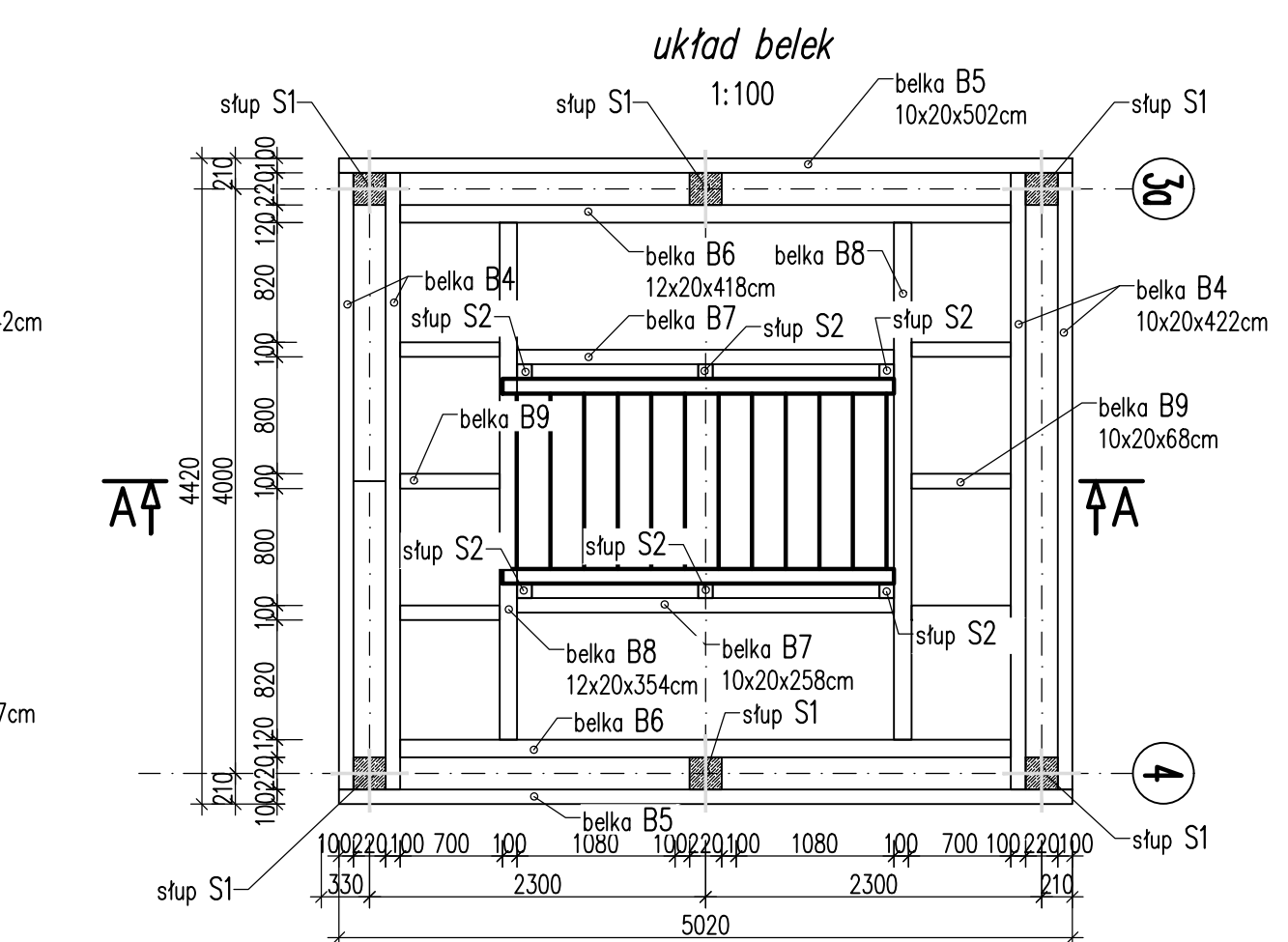


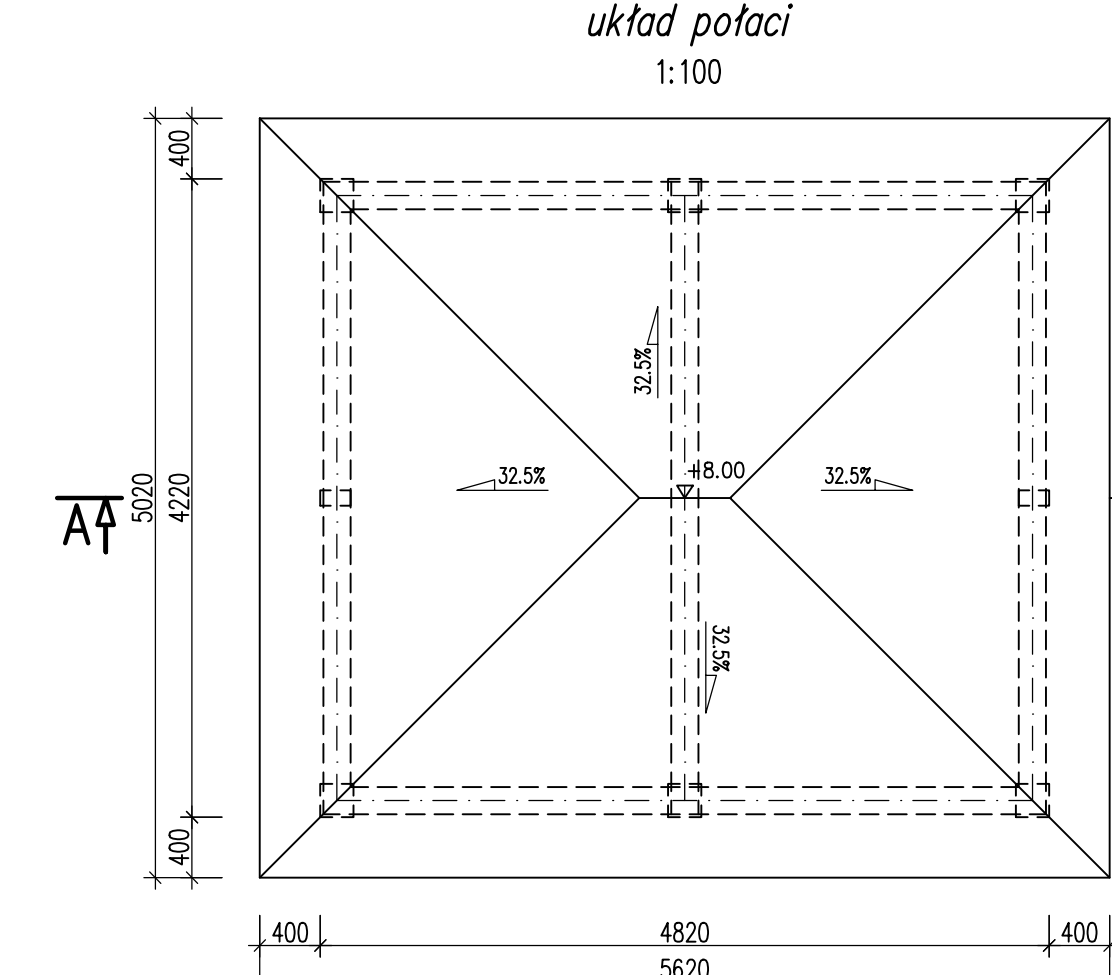
RZUT TARASU POZIOM 0



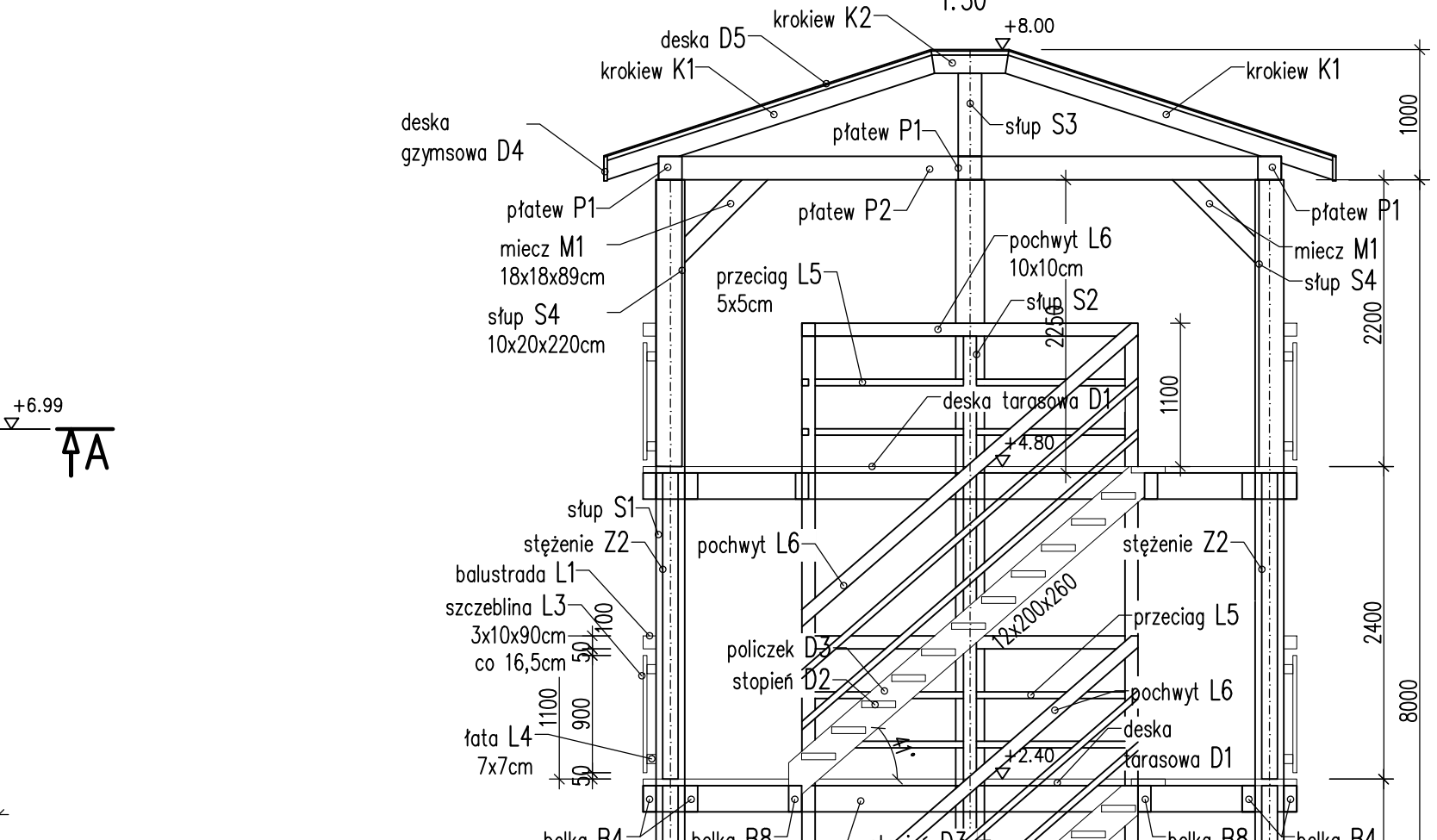
RZUT TARASU POZIOM 1 i 2



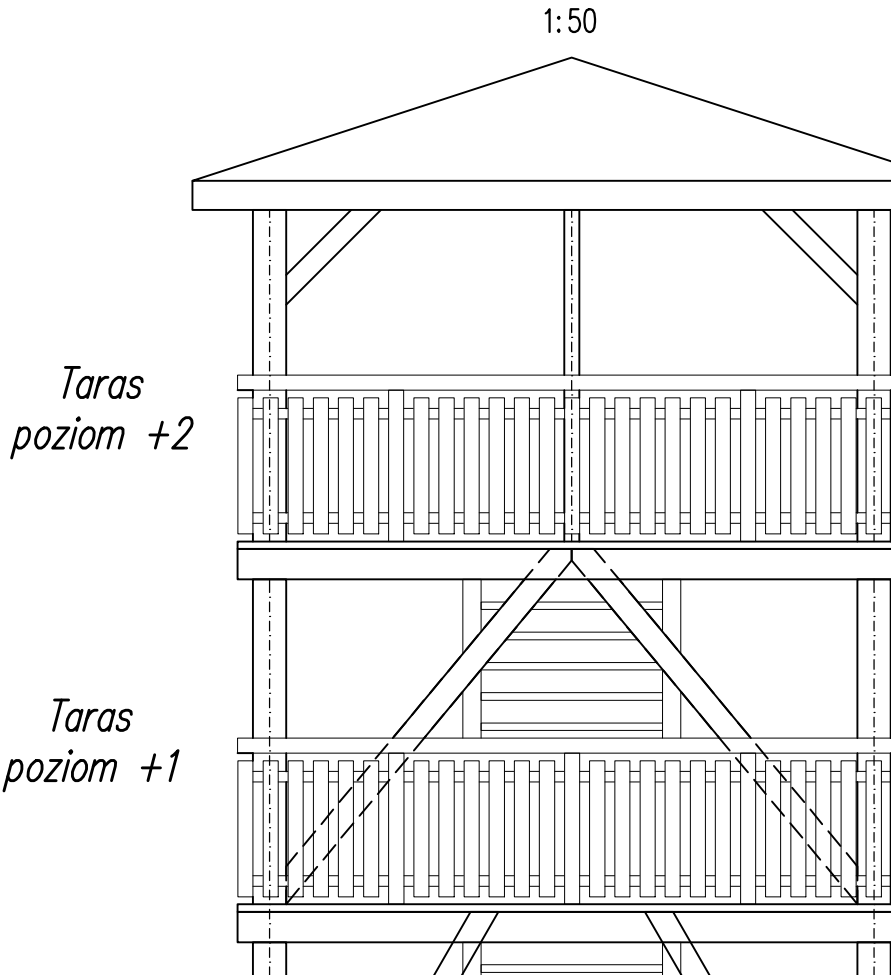
RZUT DACHU



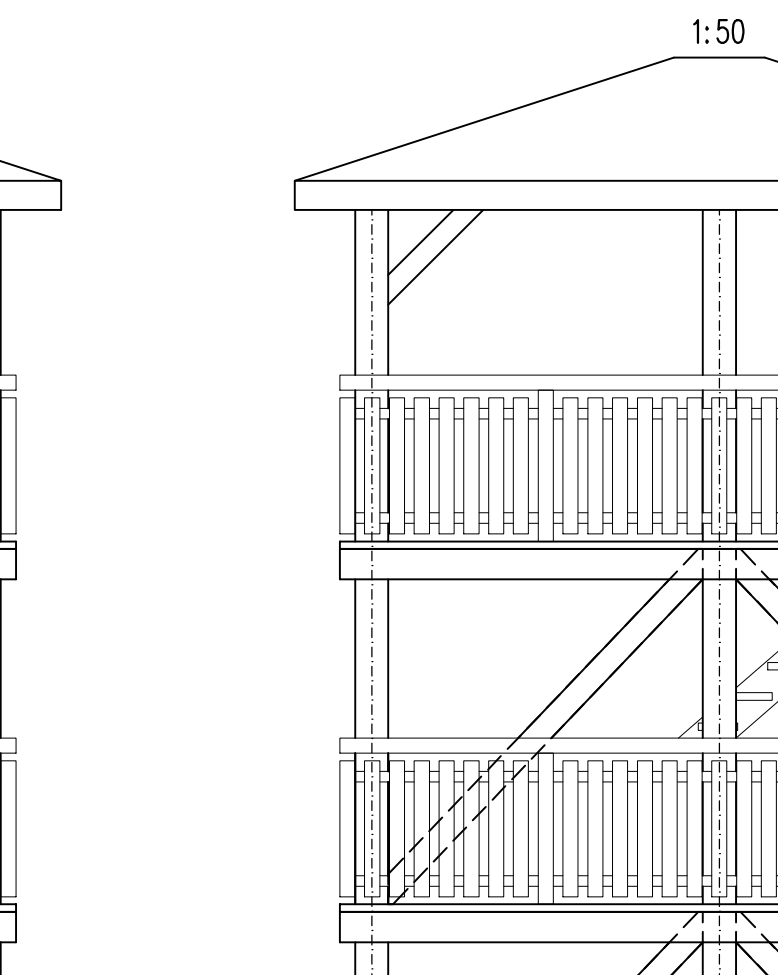
PRZĘKRÓJ POPRZECZNY A-A



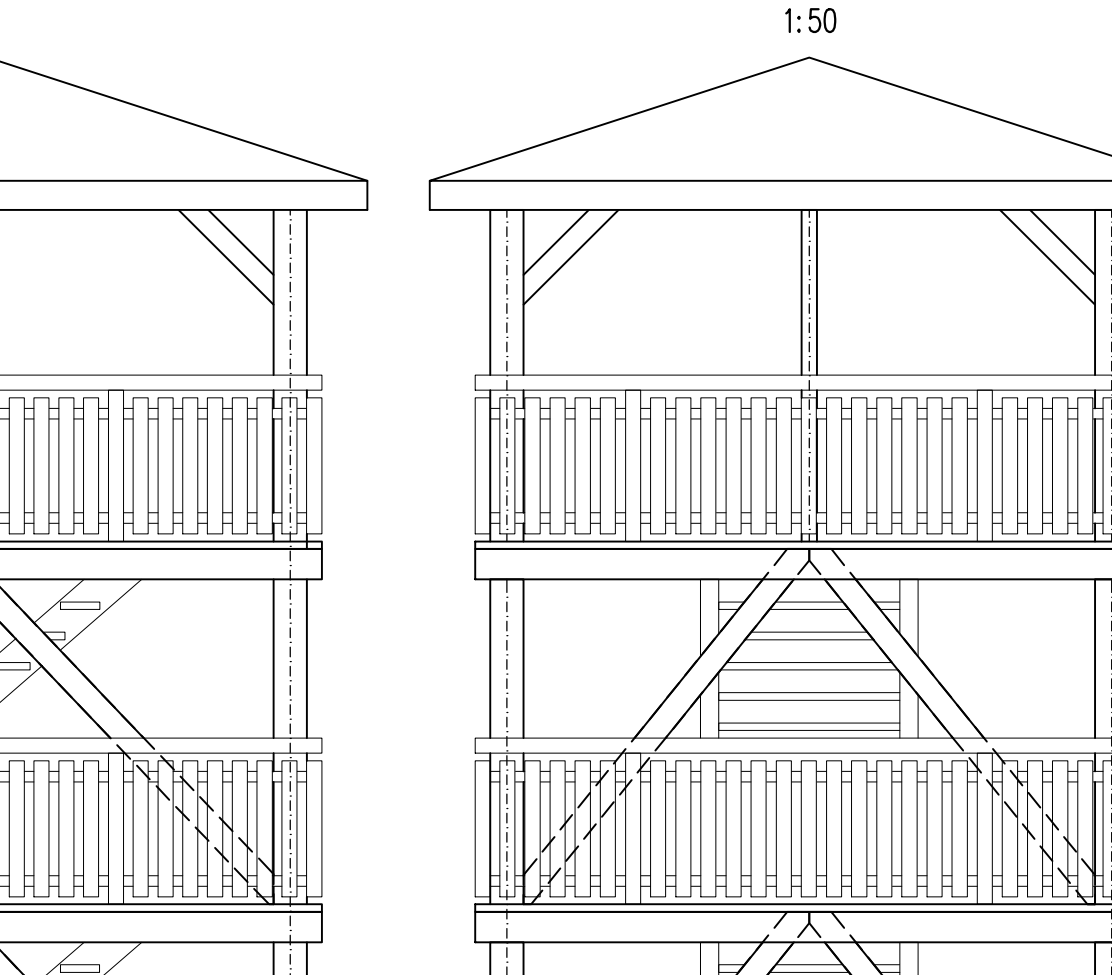
WIDOK OD FRONTU



WIDOK Z BOKU OŚ 4 i 3a



WIDOK Z TYŁU



ZESTAWIENIE DREWNA

ZESTAWIENIE DREWNA								
Oznaczenie elementu	Opis elementu	Wymiary elementu	Długość elementu	Ilość elementów	Razem długość	Razem objętość	Klasa drewna	Uwagi
		[cm]	[m]	[szt]	[m]	[m³]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
S1	Stup	22x22	8,00	6	48,00	2,32	C35	
S2	Stup	10x10	6,05	6	36,30	0,36	C35	
S3	Stup	18x18	0,64	1	0,64	0,02	C35	
S4	Stup	10x20	2,20	2	4,40	0,09	C35	
Z1	Stężenie	12x16	2,74	2	5,48	0,11	C35	
Z2			3,02	6	18,12	0,35	C35	
Z3			3,14	8	25,12	0,48	C35	
B1	Belka	10x20	5,14	7	35,98	0,72	C35	
B2			4,42	6	26,52	0,53	C35	
B3			5,14	2	10,28	0,25	C35	
B4			4,22	4	16,88	0,34	C35	
B5			5,02	4	20,08	0,40	C35	
B6		12x20	4,18	4	16,72	0,40	C35	
B7		10x20	2,68	4	10,72	0,21	C35	
B8		12x20	3,54	4	14,16	0,34	C35	
B9		10x20	0,68	12	8,16	0,16	C35	
P1	Płatw	18x18	4,20	3	12,60	0,41	C35	
P2			4,80	2	9,60	0,31	C35	
M1			Miecz	0,89	8	7,12	0,23	C35

UWAGI :

- Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
- Do połączenia elementów belkowych ze słupami stosować pręty gwintowane M16 klasy 5.8 ocynkowane L=53cm – ilość 32szt.
- Do połączenia elementów belkowych ze stężeniami stosować pręty gwintowane M16 klasy 5.8 ocynkowane L=51cm – ilość 8szt.
- Do połączenia elementów słupowych ze stężeniami stosować pręty gwintowane M16 klasy 5.8 ocynkowane L=51cm – ilość 4szt., L=45cm – ilość 20szt.
- Do połączenia elementów słupowych z podstawą słupa stosować pręty gwintowane M16 klasy 5.8 ocynkowane L=34cm – ilość 18szt.
- Oparcie stópni za pomocą kątowników ocynkowanych 4x45x45 L=250mm – ilość 44szt.
- Połączenia belek za pomocą wieszaków ocynkowanych – połączenie pełne na wkręty.
- Deski tarasowe mocować do elementów belkowych za pomocą wkrętów ocynkowanych, pomiędzy deskami pozostawić 5mm szczelinę.
- Łączenie pozostałych elementów za pomocą złączy ciesielskich i stalowych łączników ocynkowanych.
- Elementy drewniane zabezpieczyć przeciwoogniowo i przeciwgrzybiczo.
- Klasa drewna wg. tabeli, klasa użytkowania III

Zamawiający:



DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY
ul. Leśników 2, 73-220 Drawno
tel. (95) 768 20 51, fax. (95) 768 25 10

Jednostka projektowa:



Pracownia Inżynierska Eugeniusz Banek
ul. Wiejska 28, 44-350 Gorzyczki
tel. +48 501 592 958, www.pieb.pl, e-mail: biuro@pieb.pl
NIP 6462454661, REGON 243272612

Nazwa inwestycji:

Rozbiórka i budowa mostu "Niskowodnego" w ciągu drogi leśnej nad rzeką Drawą na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego O/O Kamienna oddział 369 oraz Nadleśnictwo Głusko

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:

WIEŻA WIDOKOWA - SCHEMAT KONSTRUKCJI DREWNIANEJ

Funkcja

Imię i Nazwisko

Nr uprawnień

Podpis

Projektant

mgr inż. Eugeniusz Banek

SLK/2054/POOM/08

Sprawdzający

mgr inż. Tomasz Sendal

SLK/3424/POOM/10

Data:

11.2016

Bransza:

MOSTOWA

Skala:

1:25; 1:50

Nr rys.:

M-11