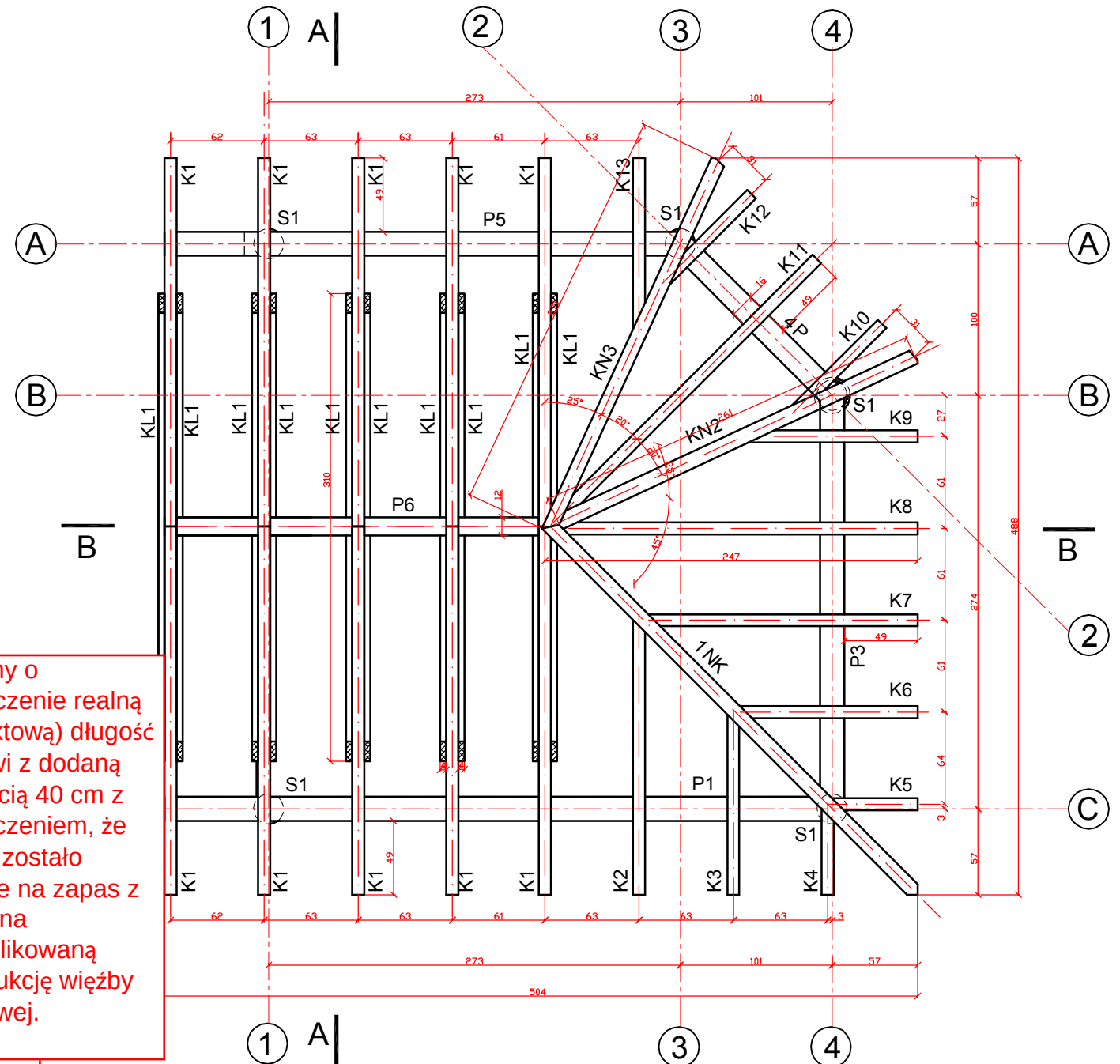
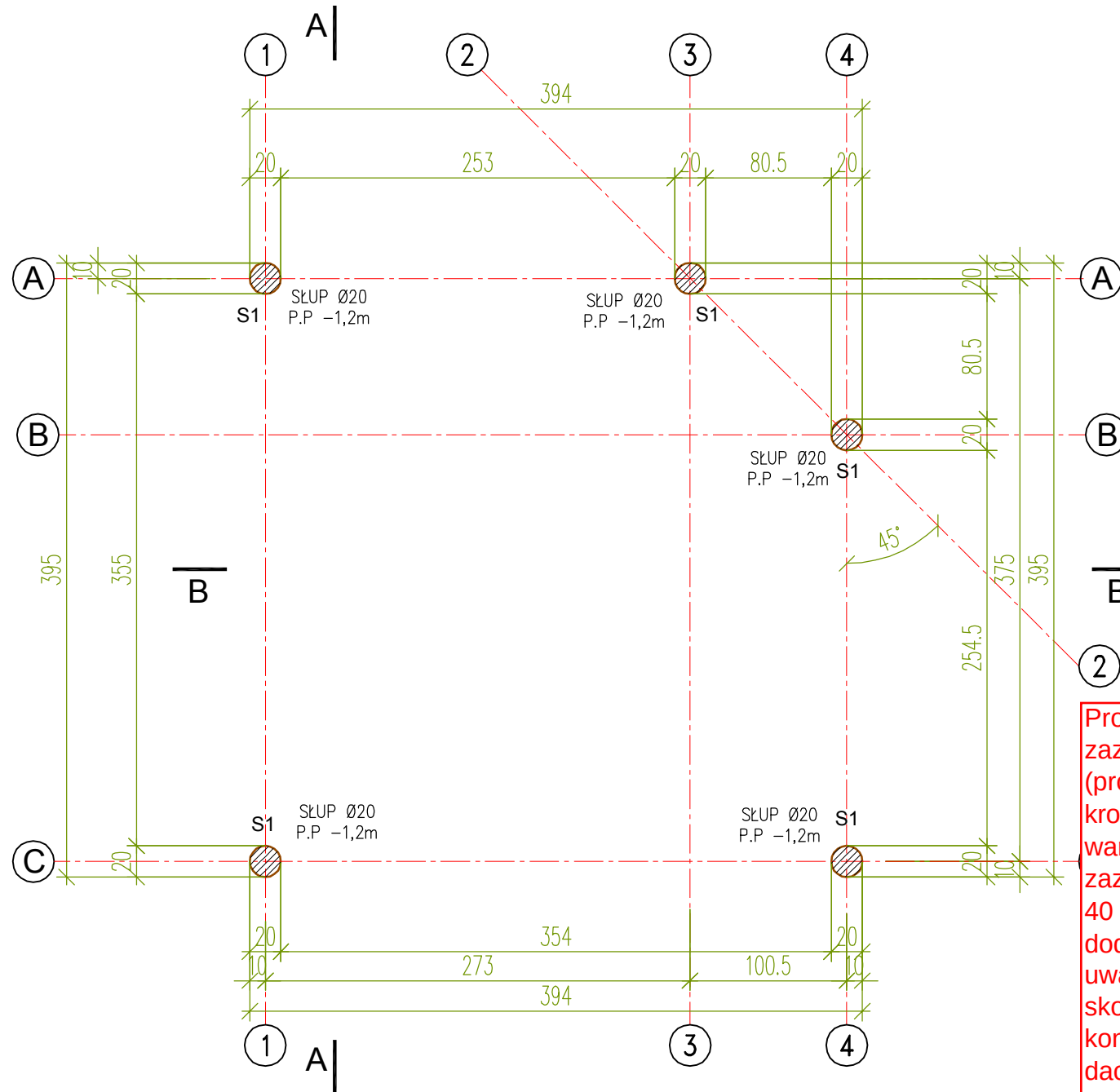


WIĘŻBA DACHU



Prosimy o
zaznaczenie realną
(projektową) długość
krokowi z dodaną
wartością 40 cm z
zaznaczeniem, że
40 cm zostało
dodane na zapas z
uwagi na
skomplikowaną
konstrukcję więzby
dachowej.

UWAGI:

1. NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI INTEGRALNA CZĘŚĆ PROJEKTU I MOŻE BYĆ ROZPATRYWANA WYŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.
2. GRUNT ZAGĘSZCZAĆ MECHANICZNIE DO $IS=0,97$. GRUNTY SYPKIE ZAGĘSZCZAĆ WARSTWAMI
3. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH SŁUŻY CELOM KOSZTORYSOWYM.
4. WSZYSTKIE POŁĄCZENIA DREWNIANE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI CIESIELSKIEJ
5. WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE MUSZĄ POSIADAĆ ŚWIADECTWA DOPUSZCZAJĄCE JE DO UŻYTKOWANIA.
6. WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

L.p.	Rodzaj elementu	symbol	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [m]	ilość [szt.]	objętość [m3]
1	krokiew	K1	80	160	3,45	10	0,442
2	krokiew	K2	80	160	2,66	1	0,034
3	krokiew	K3	80	160	1,83	1	0,023
4	krokiew	K4	80	160	0,99	1	0,013
5	krokiew	K5	80	160	0,99	1	0,013
6	krokiew	K6	80	160	1,83	1	0,023
7	krokiew	K7	80	160	2,66	1	0,034
8	krokiew	K8	80	160	3,46	1	0,044
9	krokiew	K9	80	160	1,67	1	0,021
10	krokiew	K10	80	160	1,25	1	0,016
11	krokiew	K11	80	160	3,78	1	0,048
12	krokiew	K12	80	160	1,25	1	0,016
13	krokiew	K13	80	160	1,85	1	0,024
							0,751
14	krokiew narożna	KN1	100	180	4,30	1	0,077
15	krokiew narożna	KN2	100	180	3,60	1	0,065
16	krokiew narożna	KN3	100	180	3,70	1	0,067
							0,209

L.p.	Rodzaj elementu	symbol	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [m]	liczba [szt.]	objętość [m ³]
17	platew	P1	160	200	4,51	1	0,14
18	platew	P3	160	200	3,02	1	0,11
19	platew	P4	160	200	1,81	1	0,05
20	platew	P5	160	200	3,62	1	0,01
21	platew	P6	120	120	2,56	1	0,03
							0,36
22	kleszcze	KL1	40	120	3,09	10	0,14
							0,14
23	słup	S1	Ø20	Ø20	3,49	5	0,54
							0,54

Łączna ilość drewna potrzebnego na
konstrukcję altany - 2,020 m³.

ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Konstrukcja dewniana:
Tarcica: klasa C 24,D40

Łączniki:
gwoździe krokwiowe 9.0x310mm(12"), 10 [sztuki],
gwoździe 5.0x145mm(6"), 45 [sztuki].

UWAGI:

Elementy drewniane zaimpregnować wg norm przedmiotowych.
Elementy metalowe ocynkowane ogniowo.

AUL - URZĄDZENIA TURYSTYCZNEGO ZAGOSPODAROWANIA LASU

ALTANA 6-8 OSÓB - PEŁNE POSZYCIE

RYSUNEK	SKALA
A 1/3	1:100

IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA
ANDRZEJ SOBCZAK		ARCHITEKTURA	2217/LB/84		26.09.2017
RYSOWAŁ		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
TOMASZ KASIAK		ARCHITEKTURA			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			T.CONSTRUCTION Tomasz Kasiak Krzyszów Soltyś 4, 23-110 Krzyszów, tel. 537 182 115		

OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ Z DN. 04.02.1994 - "O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH"