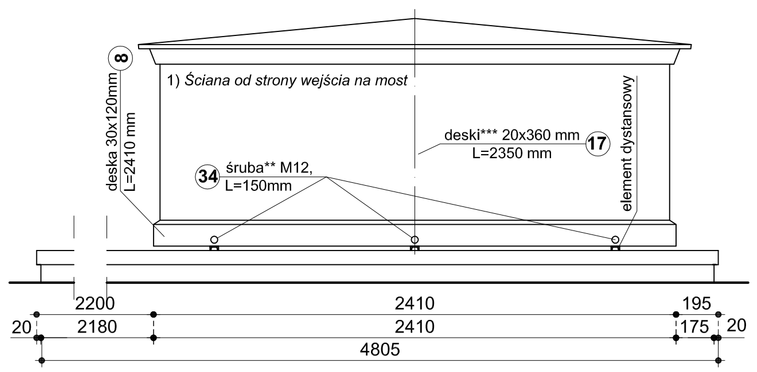
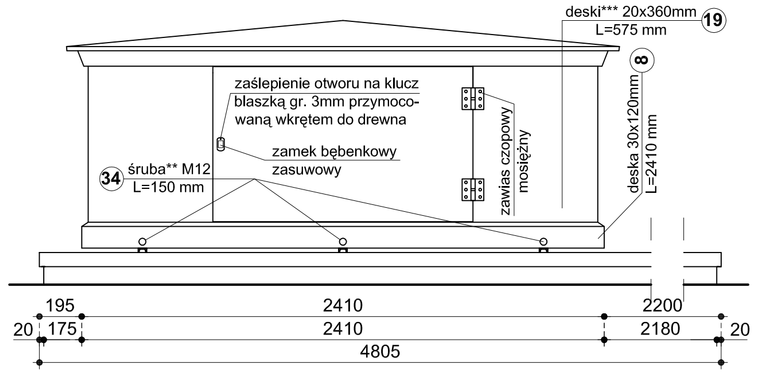
OBUDOWA NISZ ZAKOTWIEŃ - WIDOKI I PRZEKROJE OGÓLNE

SKALA 1:20

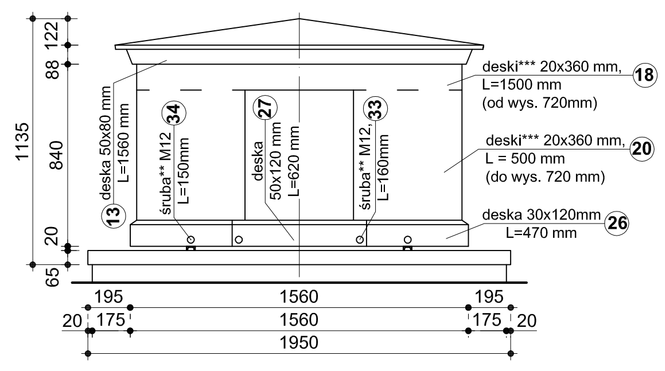
WIDOK NA ŚCIANĘ WEWNĘTRZNĄ [1)]



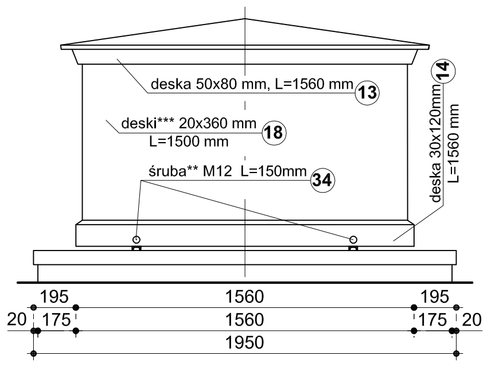
WIDOK NA ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ



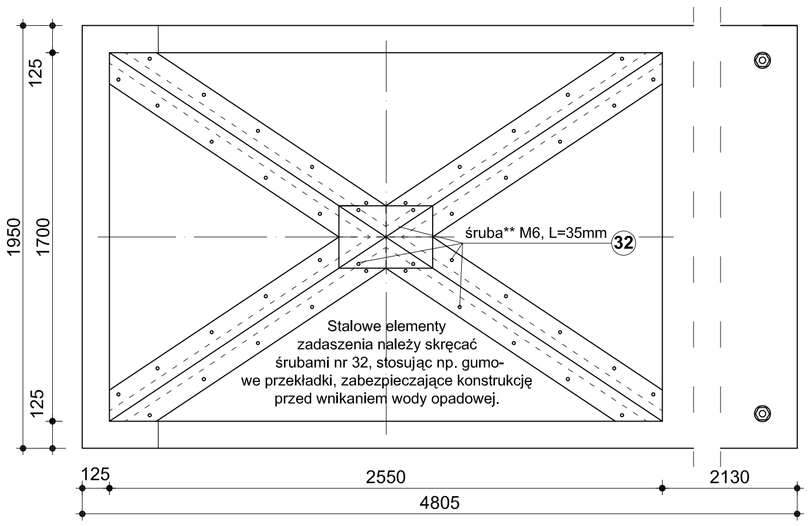
WIDOK NA ŚCIANĘ OD STRONY PYLONU



WIDOK NA ŚCIANĘ CZOŁOWĄ

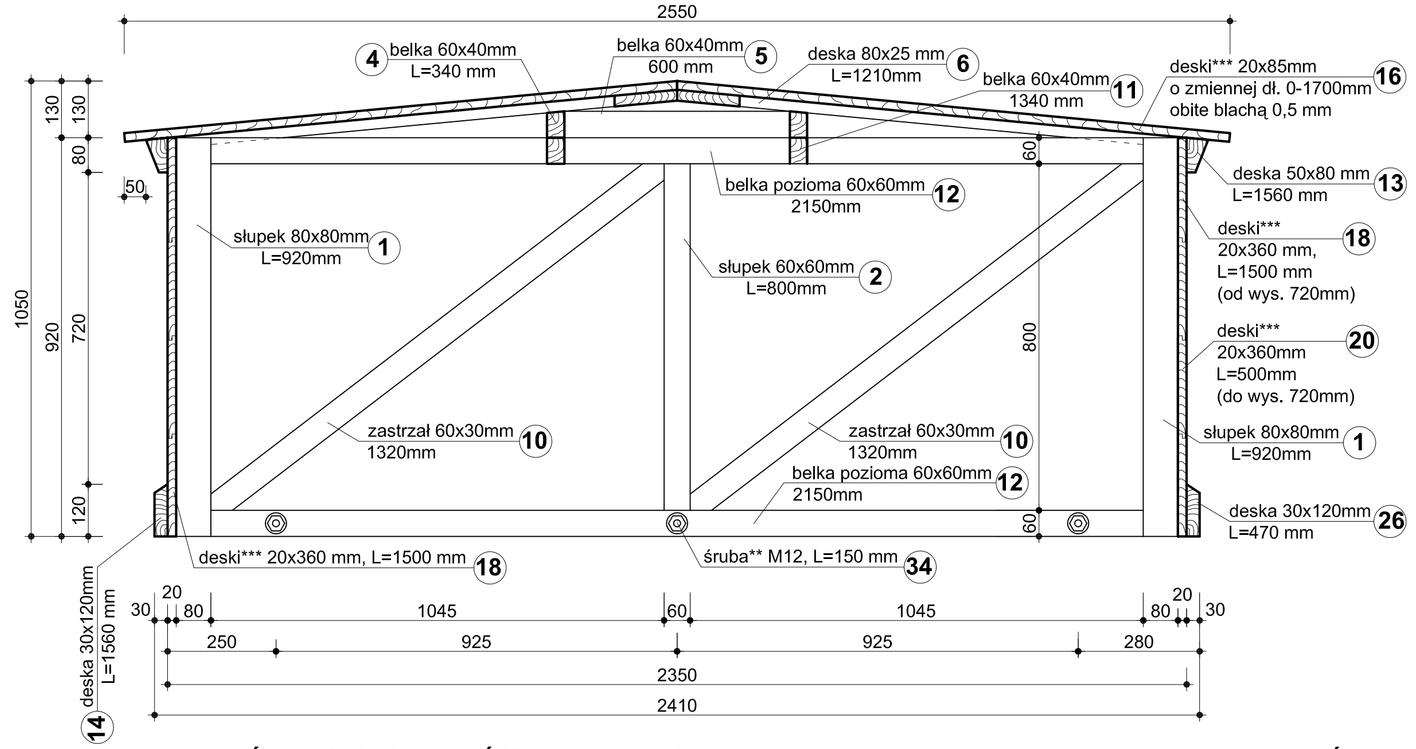


WIDOK Z GÓRY NA PRZEKRYCIE / OBUDOWĘ NISZY



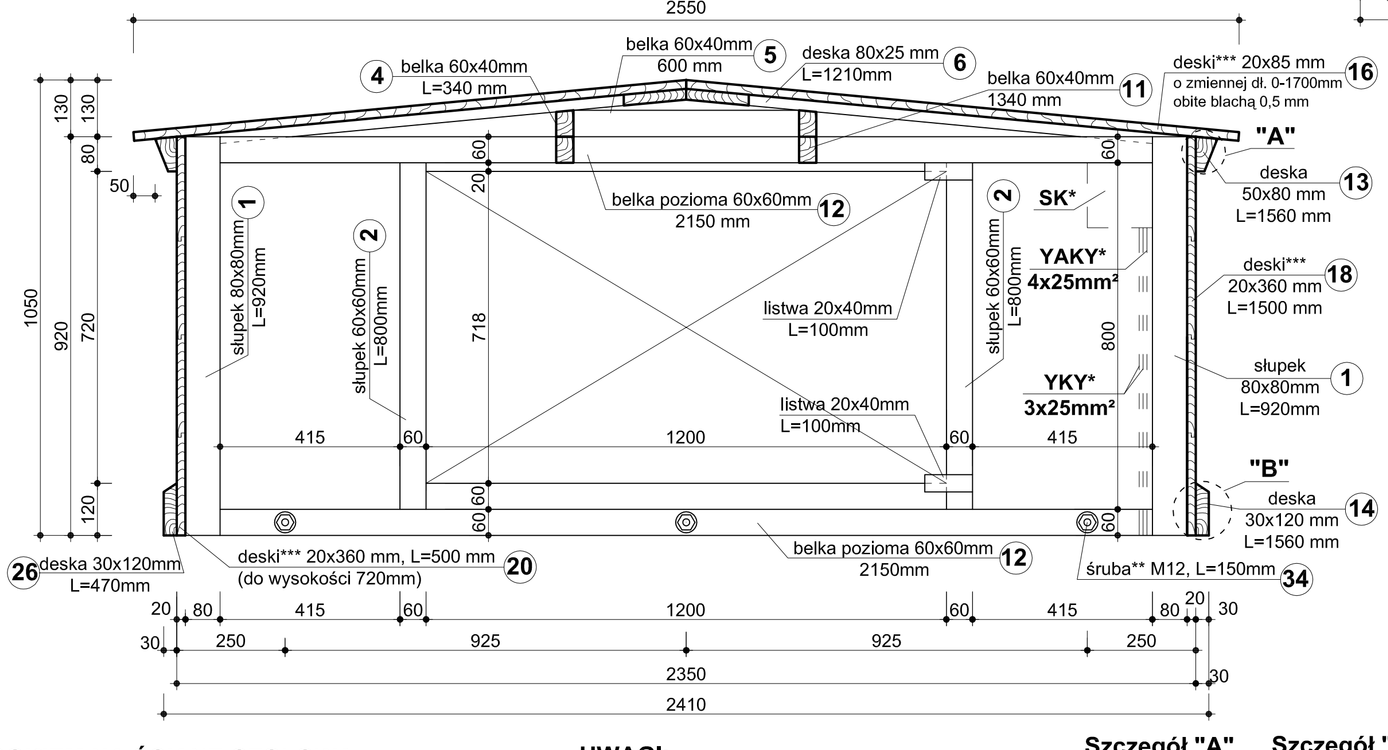
PRZEKRÓJ Z WIDOKIEM NA ŚCIANĘ WEWNĘTRZNĄ

SKALA 1:10



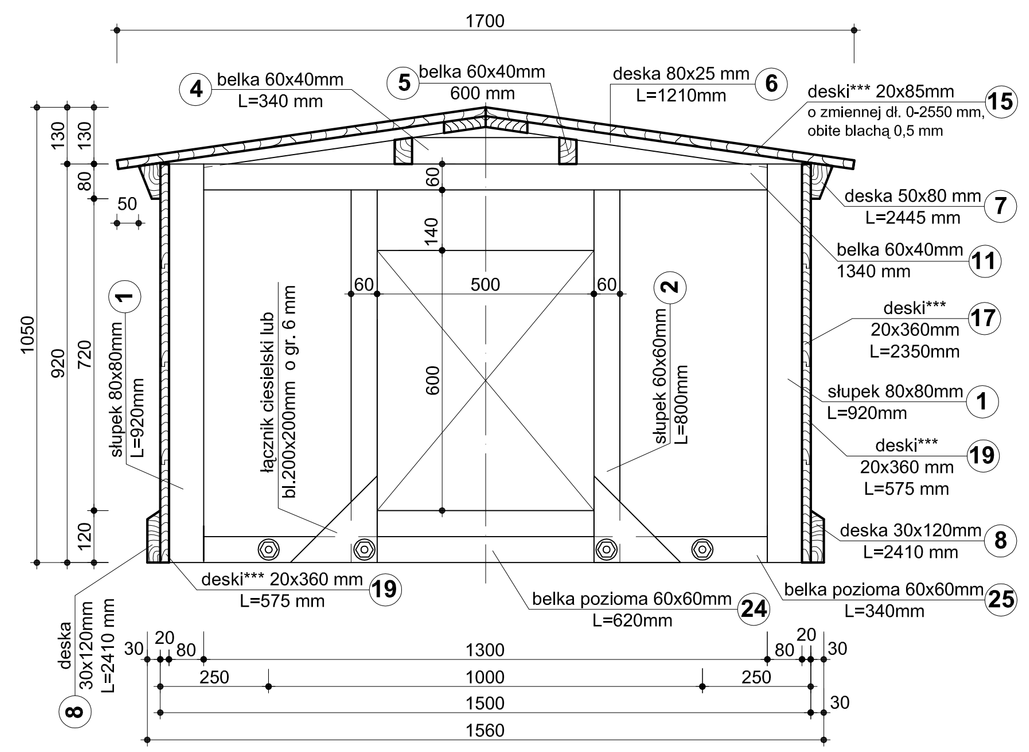
PRZEKRÓJ Z WIDOKIEM NA ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ

SKALA 1:10



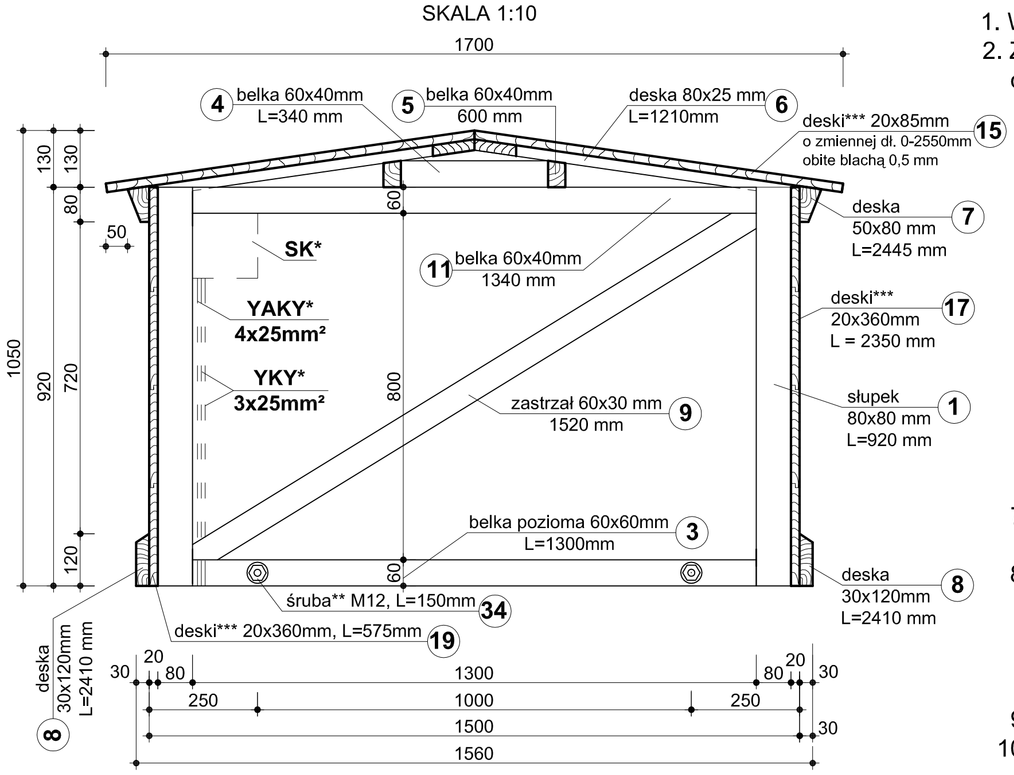
PRZEKRÓJ Z WIDOKIEM NA ŚCIANĘ OD STRONY PYLONU

SKALA 1:10



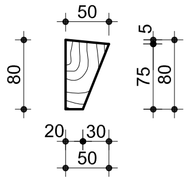
PRZEKRÓJ Z WIDOKIEM NA ŚCIANĘ CZOŁOWĄ

SKALA 1:10



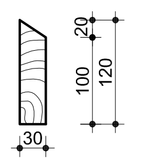
Szczegół "A"

SKALA 1:5



Szczegół "B"

SKALA 1:5



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANEGO PRZEKRYCIA NISZ

NR POZ	ILOŚĆ [szt.]	PRZEKRÓJ [mm]	DŁUGOŚĆ 1poz.[mm]	MASA [kg] 1 mb.	1poz.	razem	MATERIAŁ [drewno]
1	4	80X80	920	3,520	3,238	12,95	sosna
2	5	60X60	800	1,980	1,584	7,92	sosna
3	3	60X60	1300	1,980	2,574	7,72	sosna
4	2	60X40	340	1,320	0,449	0,90	sosna
5	2	60X40	600	1,320	0,792	1,58	sosna
6	4	80X25	1210	1,100	1,331	5,32	sosna
7	2	50X80	2245	2,200	4,939	9,88	sosna
8	2	30X120	2410	2,520	6,073	12,15	dąb
9	1	60X30	1520	0,990	1,505	1,50	sosna
10	2	60X30	1320	0,990	1,307	2,61	sosna
11	2	60X40	1340	1,320	1,769	3,54	sosna
12	2	60X60	2150	1,980	4,257	8,51	sosna
13	2	50X80	1560	2,200	3,432	6,86	sosna
14	1	30X120	1560	2,520	3,931	3,93	dąb
15	20	20X85	0-2550	0,935	---	26,53	sosna
16	30	20X85	0-1700	0,935	---	24,46	sosna
17	4	20X36	2350	0,504	1,184	4,74	dąb
18	8	20X36	1500	0,504	0,756	6,05	dąb
19	6	20X36	575	0,504	0,290	1,74	dąb
20	5	20X36	500	0,504	0,252	1,26	dąb
21	2	20X80	715	0,880	0,629	1,26	sosna
22	1	20X80	1180	0,880	1,038	1,04	sosna
23	4	20X180	1200	1,980	2,376	9,50	sosna
24	1	60X60	620	1,980	1,227	1,23	sosna
25	2	60X60	340	1,980	0,673	1,27	sosna
26	2	30X120	470	2,520	1,184	2,37	dąb
27	1	50X120	620	4,200	2,604	2,60	dąb

Masa (sosna / dąb):		(134,8+34,62) = 169,42 kg
Dodatek na gwoździe i łączniki : 3,5%		5,93 kg
Masa całkowita (4 szt.) :	- drewno:	(539 + 140) = 679kg=>0,29m³
	- łączniki:	24 kg

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
2. Ze względu na zabytkowy charakter obiektu, każdy uszkodzony, bądź zniszczony podczas robót element mostu (przewidziany do pozostawienia w jego konstrukcji), zostanie naprawiony, lub - jeśli będzie to niemożliwe - detalicznie odtworzony na koszt Wykonawcy.
3. Na wszystkie elementy zastosowano drewno sosnowe, oprócz desek pokrycia obudowy nisz i cokolików (górnego i dolnego), które należy wykonać z drewna dębowego.
4. Przez (**) oznaczono śruby z łbem grzybkowym (nr 32, 33 i 34), dla których zestawienie podano na rys. 15.
5. Przez (***) oznaczono łączenie desek na zakład.
6. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami przeciwgrzybicznymi i przeciwowadowymi, a tak że przeciwogniowymi, zgodnie z SST.
7. Elementy instalacji elektrycznej (*) należy montować zgodnie z projektem instalacji elektrycznej oraz z wymaganiami BHP.
8. Skrzynka rozdzielcza instalacji elektrycznej (SR) iluminacji mostu powinna być umieszczona tylko w niszy nr 2 (od strony centrum miasta-dolna woda.
   Dopuszcza się inną lokalizację SR w niszy nr 2, po uprzedniej konsultacji z projektantem.
9. Kolorystyka zgodna z Dokumentacją Projektową.
10. Rysunek należy rozpatrywać wraz z rys. 1, 3, 13 i 15.

MATERIAŁY:

DREWNO: - SOSNA, klasa C40 [0,24 m³, 539 kg],
- DĄB, klasa D40 [0,05 m³, 140 kg],

GWOŹDZIE i ŁĄCZNIKI CIESIELSKIE [ok. 24 kg]

Politechnika Opolska
Katedra Dróg i Mostów / Wydział Budownictwa
ul. Mikołajczyka 5, 45-271 Opole
e-mail: zkm@po.opole.pl http://www.po.opole.pl

Inwestor:	Urząd Gminy i Miasta w Ozimku, ul. Ks. Dzier żona 4b, 46-040 Ozimek				
Tytuł projektu:	Dokumentacja techniczna renowacji zabytkowego mostu wiszącego nad rzeką Mała Panew w Ozimku przy ul. Hutniczej				
Tytuł rysunku:	**OBUDOWA NISZ ZAKOTWIEŃ - WIDOKI I PRZEKROJE OGÓLNE**				
Nr umowy	S/01/2008	Data: 3.08.2008 r.	Skala: 1:20,1:10,1:5	Nr rysunku: **14**	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
Projektant	dr inż. Przemysław Jakiel	NB GP V -73 42/3/67/98	konstrukcyjno-budowlana		
Asystenci projektanta	Piotr Farbaniec	-	-		
	Adrian Gerlich	-	-		
	Katarzyna Widera	-	-		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Szymański	686/01/DUW	konstrukcyjno-budowlana		