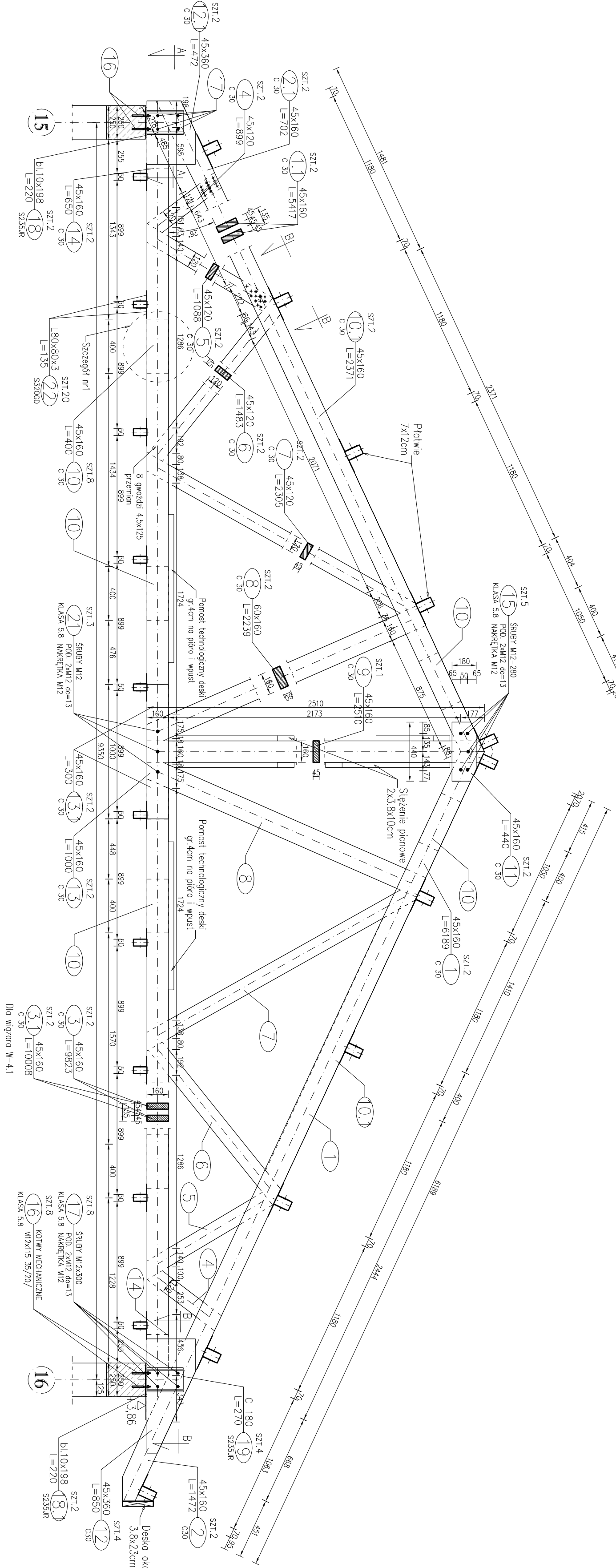


WIĄZAR DREWNIANY W-4



WIĄZAR DREWNIANY W-4

SZTUK - 6

WIĄZAR DREWNIANY W-4.1

SZTUK - 1

WIĄZAR DREWNIANY W-4.2

SZTUK - 1

SKALA 1:25

UWAGI !!!

1. DZWIGAR DREWNIANY Z TARCICY KLAY C30
2. PRZED WYKONANIEM WIĄZARA SPRAWDZIĆ NA BUDOWE ROZSTAWY OSIOWE DLA PODPÓR
3. WIĄZAR DREWNIANY W-4.1 WYONĄĆ JAK WIĄZAR W-4 ZAMIENIAJĄC POZYCJĘ 1.1 NA 1; 2.2 NA 2 ORAZ 12.1 NA 12. WIĄZAR W-4.1 SYMETRYCZNY WZGLĘDEM KALENICY.
3. WIĄZAR DREWNIANY W-4.2 WYONĄĆ JAK WIĄZAR W-4. ZAMIENIAJĄC POZYCJĘ 9 NA 9.1.
4. POŁĄCZENIA NA GWOŹDZIE : 4,5x125
5. POŁĄCZENIA NA WKRETY SAMOGWINTUJĄCE KĄTOWNIKA L 100x100x4 Z PŁATWIAMI I DZWIGAREM : ST14,8x60 ST14,8x80
6. POŁĄCZENIA NA WKRETY SAMOGWINTUJĄCE KĄTOWNIKA L 80x80x4 Z PŁATWIĄ I DZWIGAREM : ST14,8x60 ST14,8x80
7. GRUBSZE ELEMENTY KRZYŻULCÓW I SŁUPKÓW NALEŻY ZACIOSAĆ Z OBU STRON POD ODPowiedNIE KĄTEM NA GRUBOŚĆ 45mm (SRODEK ELEMENTU) I WŁZYĆ W SRODEK PASÓW A NASTĘPNIE ZBIĆ ŁĄCZNIKAMI
8. ELEMENTY DREWNIANE ZAMPEGNOWAĆ DO GRANICY NIEPALNOŚCI (PAS DOLNY PAS GÓRNY SŁUPKI KRZYŻULCE, STĘŻENIA, PŁAWIE)
9. MOCOWANIE WIĄZARÓW DO WIENCA ZA POMOCĄ CECOWNIKÓW STALOWYCH I ŚRUB M12 5,8. MOCOWANIE DO WIENCA ZA PMOCĄ KOTŁEW MECHANICZNYCH M12x115 35/20/.
10. W KALENICY WKONAĆ STĘŻENIE PIONOWE Z KRAMĘDZIAKÓW 3,8x100CM.

Drewno : C30
Stal : S235JR
Śruby : ø12 DLA DREWNA – M12 klasy 5,8
ø12,3 DLA STALI – M12 klasy 5,8
Gwoździe : 4,5x125; 4,5x110
Koły mechaniczne : M12x115 35/20/

<b>INŻYNIERSKIE</b>		<b>matej &amp; matej</b>		SPÓŁKA CYWILNA	
22-600 Tomiszów Lubelski; ul. Lwowska 17		22-600 Tomiszów Lubelski; ul. Lwowska 17		22-600 Tomiszów Lubelski; ul. Lwowska 17	
tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03		tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03		tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03	
e-mail: biuro@matej.pl; www.matej.pl		e-mail: biuro@matej.pl; www.matej.pl		e-mail: biuro@matej.pl; www.matej.pl	
TERMOODERNIZACJA WIAZAR Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ		TERMOODERNIZACJA WIAZAR Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ		TERMOODERNIZACJA WIAZAR Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ	
PRZEBUDOWA SAMORZĄDOWEGO W TYSZOWCACH Z WCIW.		PRZEBUDOWA SAMORZĄDOWEGO W TYSZOWCACH Z WCIW.		PRZEBUDOWA SAMORZĄDOWEGO W TYSZOWCACH Z WCIW.	
INSTALACJA GAZOWA		INSTALACJA GAZOWA		INSTALACJA GAZOWA	
INWESTOR		INWESTOR		INWESTOR	
MIASTO TYSZOWCE		MIASTO TYSZOWCE		MIASTO TYSZOWCE	
UL. 3 MAJA 8 : 22-630 TYSZOWCE		UL. 3 MAJA 8 : 22-630 TYSZOWCE		UL. 3 MAJA 8 : 22-630 TYSZOWCE	
ADRES BUDOWY		ADRES BUDOWY		ADRES BUDOWY	
UL. KOŚCIELNA 21B : 22-630 TYSZOWCE		UL. KOŚCIELNA 21B : 22-630 TYSZOWCE		UL. KOŚCIELNA 21B : 22-630 TYSZOWCE	
DZIAŁKA 147/4		DZIAŁKA 147/4		DZIAŁKA 147/4	
Faza oprac.		Faza oprac.		Faza oprac.	
PROJEKT WYKONAWCZY		PROJEKT WYKONAWCZY		PROJEKT WYKONAWCZY	
WAZAR W-4		WAZAR W-4		WAZAR W-4	
TRESĆ RYSUNKU		TRESĆ RYSUNKU		TRESĆ RYSUNKU	
MGR INŻ. A. SŁOMIANY		MGR INŻ. A. SŁOMIANY		MGR INŻ. A. SŁOMIANY	
PROJEKTANT		PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. B. WATEJ		MGR INŻ. B. WATEJ		MGR INŻ. B. WATEJ	
SPRAWDZAJĄCY		SPRAWDZAJĄCY		SPRAWDZAJĄCY	
ASISTENT PROJ.		ASISTENT PROJ.		ASISTENT PROJ.	
17/2016		17/2016		17/2016	
ZLECENIE NR:		ZLECENIE NR:		ZLECENIE NR:	
DATA OPRAĆ:		DATA OPRAĆ:		DATA OPRAĆ:	
15.07.2016		15.07.2016		15.07.2016	
SKALA :		SKALA :		SKALA :	
1:25		1:25		1:25	
BRANŻA :		BRANŻA :		BRANŻA :	
KONSTRUKCJA		KONSTRUKCJA		KONSTRUKCJA	
NR RYS.		NR RYS.		NR RYS.	
K29		K29		K29	