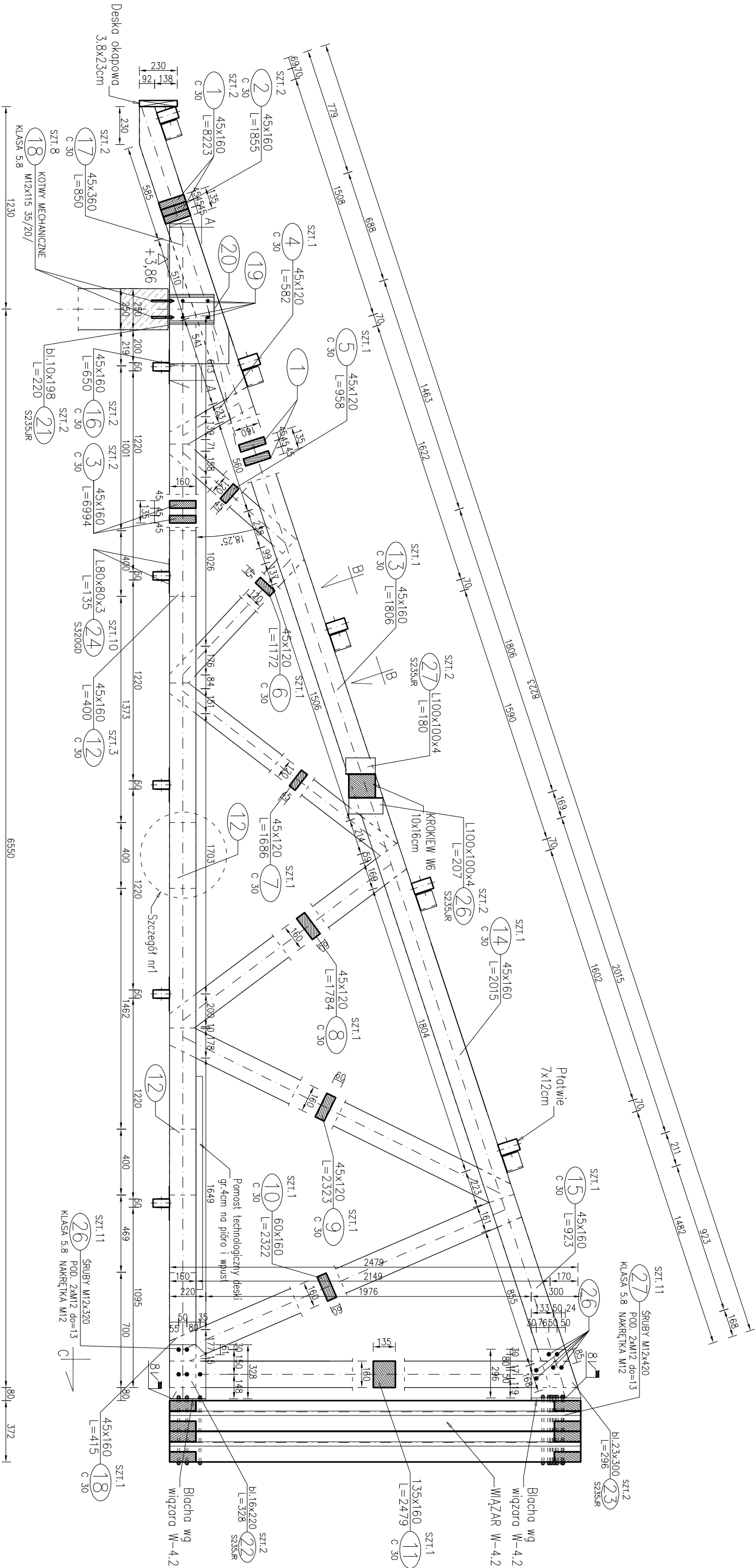


WIĄZAR DREWNIANY W-7

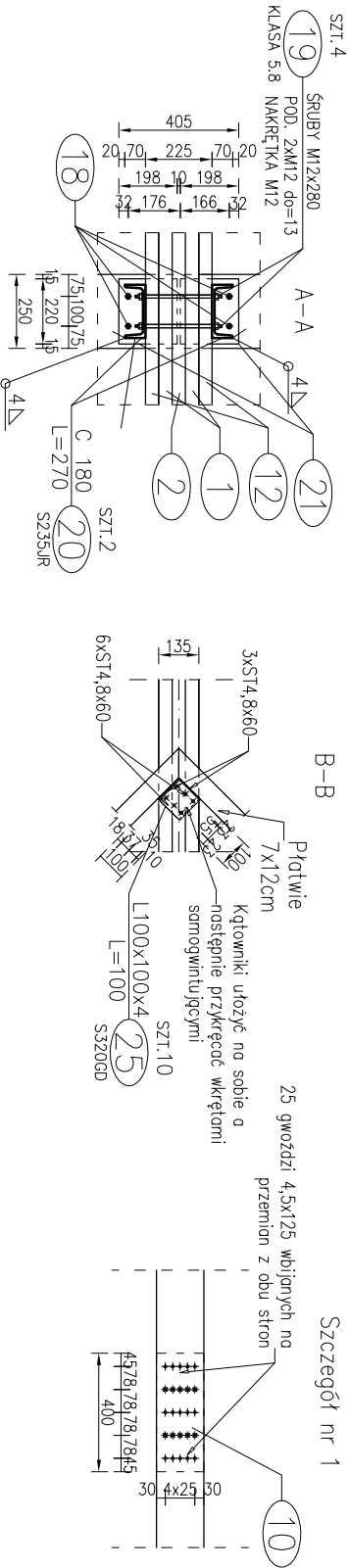
SZTUK - 1  
SKALA 1:25

- UWAGI !!!
1. DZWIGAR DREWNIANY Z TARCICY KLAY C30
  2. PRZED WYKONANIEM WIĄZARA SPRAWDZIĆ NA BUDOWE ROZSTAWY OSIOWE DLA PODPÓR
  3. POŁĄCZENIE DZWIGARÓW W KALENICY W-2, W-4.2, W-5, W-7 DOPASOWAĆ NA BUDOWIE.
  4. OTWOROWANIA NA ŚRUBY ZALECA SIĘ WIERCIĆ NA BUDWIE

4. ZALECA SIĘ POŁĄCZYĆ WIĄZAR W-5 Z W-4.2 I W-4 A NASTĘPNIE W-7.
5. POŁĄCZENIA NA GWOŹDZIE : 4.5x125 ORAZ NA ŚRUBY M12 kl. 5.8
6. POŁĄCZENIA NA WKRETY SAMOGWINTUJĄCE KĄTOWNIKA L 100x100x4 Z PŁATWIAMI I KROKWIAMI W6 I DZWIGAREM : ST4,8x60 ST4,8x80
7. POŁĄCZENIA NA WKRETY SAMOGWINTUJĄCE KĄTOWNIKA L 80x80x4 Z PŁATWĄ I DZWIGAREM : ST4,8x60 ST4,8x80
8. GRUBSZE ELEMENTY KRZYŻULCÓW I ŚLUPKÓW NALEŻY ZACIOSAĆ Z OBU STRON POD ODPWIEDNIM KĄTEM NA GRUBOŚĆ 45mm (ŚRODEK ELEMENTU) I WŁŹCZ W ŚRODEK PASÓW A NASTĘPNIE ZBIĆ ŁĄCZNIKAMI
9. ELEMENTY DREWNIANE ZAMPRENOWAĆ DO GRANICY NIEPALNOŚCI (PAS DOLNY PAS GÓRNY ŚLUPKI KRZYŻULCE, STĘŻENIA, PŁATWIE)
10. MOCOWANIE WIĄZARÓW DO WIENCA ZA POMOCĄ CEOWNIKÓW STALOWYCH I ŚRUB M12 5.8. MOCOWANIE DO WIENCA ZA PMOCĄ KOTŁEW MECHANICZNYCH M12x115 35/20/.



Drewno : C30
Stal : S235JR
Śruby : ø12 DLA DREWNA – M12 klasy 5.8 ø12.3 DLA STALU – M12 klasy 5.8
Gwoździe : 4,5x125; 4,5x110
Kotły mechaniczne : M12x115 35/20/



<b>BIURO INŻYNIERSKIE</b>		<b>SPÓŁKA CYWILNA</b>	
22-600 Tomaszów Lubelski: ul. Lwowska 17 tel.: +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl		22-600 Tomaszów Lubelski: ul. Lwowska 17 tel.: +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	TERNOMODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W TYSZOWCACH Z WEW. INSTALACJĄ GAZOWĄ,	ZLECENIE NR:	17/2016
INWESTOR	MIASTO TYSZOWCE	DATA OPRAC.:	15.07.2016
ADRES BUDOWY	UL. 3 MAJA 8 ; 22-630 TYSZOWCE		
FAZA OPRAC.	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA :	1:25
TREŚĆ RYSUNKU	WIĄZAR W-7	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	MGR INŻ. A. SCIOŁANY		NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. B. MAŁĘJ		
ASYSTENT PROJ.			K31