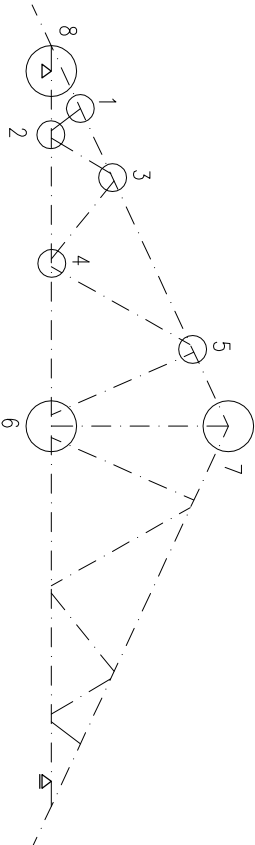


SZCZEGÓŁY WĘZŁÓW WIĄZARA W-1

SKALA 1:10

Schemat
wiązara W-1




UWAGI !!!

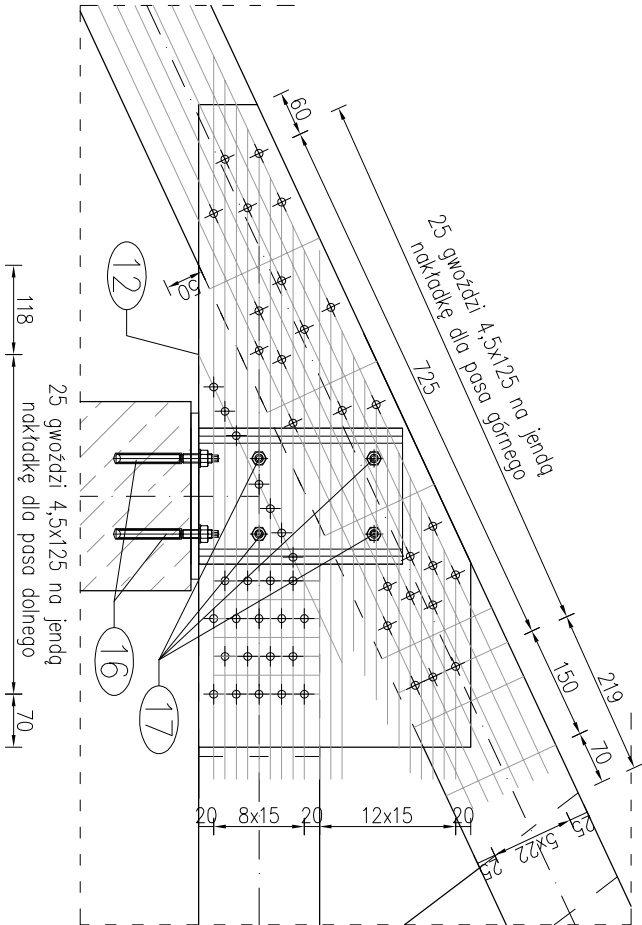
- 1. DZWIGAR DREWNIANY Z TARCICY KLASY C30
- 2. PRZED WYKONANIEM WIĄZARA SPRAWDZIĆ NA BUDOWE ROZSTAWY OSIOWE DLA PODPÓR
- 3. POŁĄCZENIA NA GWOŹDZIE : 4.5x125 ORAZ NA ŚRUBY M12 KL. 5.8
- 4. GRUBSZE ELEMENTY KRZYŻULCÓW I SKUPKÓW NALEŻY ZACIOSAĆ Z OBU STRON POD ODPOWIEDNIM KĄTEM NA GRUBOŚĆ 45mm (ŚRODEK ELEMENTU) I WŁŹYĆ W ŚRODEK PASÓW A NASTĘPNIE ZBIĆ ŁĄCZNIKAMI
- 5. ELEMENTY DREWNIANE ZAIMPREGOWAĆ DO GRANICY NIEPALNOŚCI (PAS DOLNY PAS GÓRNY SŁUPKI KRZYŻULCE, STĘŻENIA, PŁATWIE)
- 6. MOCOWANIE WIĄZARÓW DO WIENICA ZA POMOCĄ CEOWNIKÓW STALOWYCH I ŚRUB M12 5.8. MOCOWANIE DO WIENICA ZA PMOCĄ KOTEW MECHANICZNYCH M12x115 35/20/.
- 7. WZOROWAĆ SIĘ NA RYSUNKU PRZY WYKONYWANIU WIĄZARÓW W-1.1, W-2, W-3, W-4, W-4.1, W-4.2, W-5, W-7 PRZESTRZEGAJĄC PONIŻSZYCH ROZSTAWÓW MAKSYMALNYCH I MINIMALNYCH

$a_{1,min}$ =	45.00	[mm]	Minimalny rozstaw łączników wzdłuż wiątekien
$a_{1,max}$ =	70.00	[mm]	Maksymalny rozstaw łączników wzdłuż wiątekien
$a_{2,min}$ =	22.50	[mm]	Minimalny rozstaw łączników prostopadłe do wiątekien
$a_{2,max}$ =	35.00	[mm]	Maksymalny rozstaw łączników prostopadłe do wiątekien
$a_{3c,min}$ =	45.00	[mm]	Minimalna odległość wzdłuż wiątekien od końca nieobciążzonego
$a_{3t,min}$ =	45.00	[mm]	Minimalna odległość wzdłuż wiątekien od końca obciążzonego
$a_{4c,min}$ =	22.50	[mm]	Minimalna odległość od krawędzi obciążonej
$a_{4t,min}$ =	22.50	[mm]	Minimalna odległość od krawędzi obciążonej

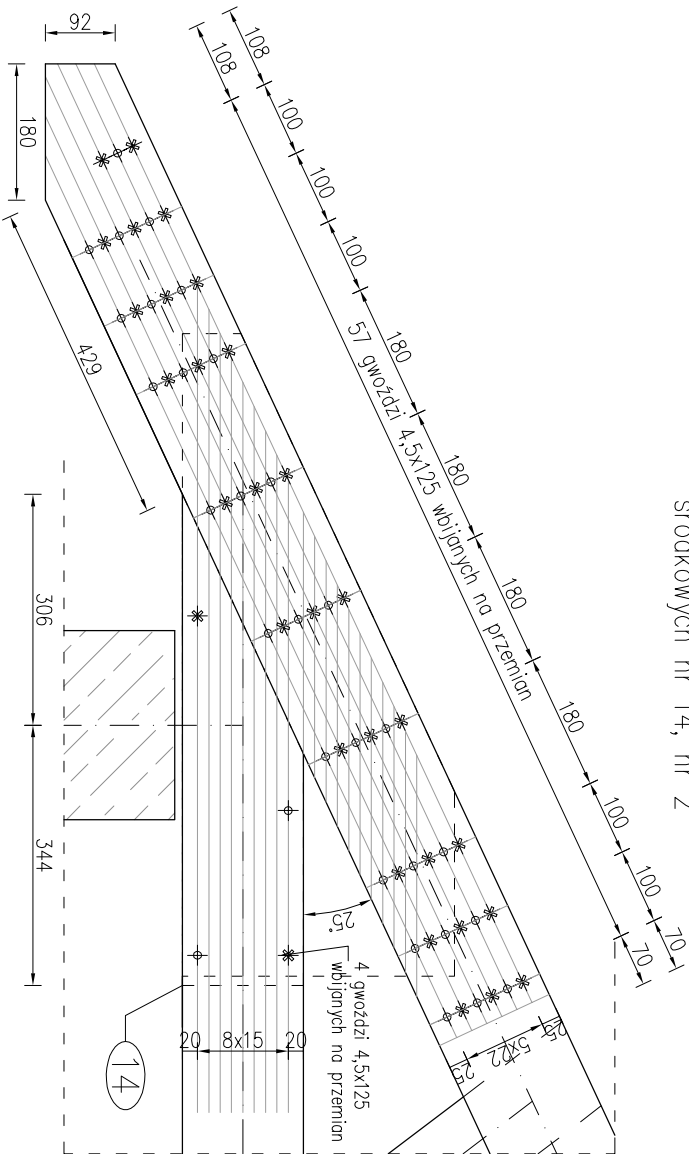
Drewno : C30
Stal : S235JR
Śruby : \varnothing 12 DLA DREWNA – M12 klasy 5.8
\varnothing 12.3 DLA STALI – M12 klasy 5.8
Gwoździe : 4.5x125;
Kotwy mechaniczne : M12x115 35/20/

 BIURO INŻYNIERSKIE		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Łwowska 17 tel.: +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: biu@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	TERMO-MODERNIZACJA WKRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W TYSZOWCACH Z WEW. INSTALACJĄ GAZOWĄ,	ZLECENIE NR.: 17/2016	
		DATA OPRAC.: 15.07.2016	
INWESTOR	MIASTO TYSZOWCE UL. 3 MAJĄ 8 ; 22--630 TYSZOWCE		
ADRES BUDOWY	UL. KOŚCIELNA 21B ; 22--630 TYSZOWCE DZIAŁKA 1474		
FAZA OPRAC.	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA :	1:10
TREŚĆ RYSUNKU	SZCZEGÓŁY WĘZŁÓW WIĄZARA W-1	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	MGR INŻ. A. SŁOWIAŃSKI		NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. B. MAŁEJ		K25.2
ASYSTENT PROJ.			

Szczegół nr 8
Skala 1:10



Mocowanie wkładek
środkowych nr 14, nr 2



OZNACZENIA :

- Ø GWOŹDŹ BITY OD STRONY WIDOCZNEGO ELEMENTU NA RYSUNKU
- * GWOŹDŹ BITY OD STRONY NIEWIDOCZNEJ ELEMENTU NA RYSUNKU