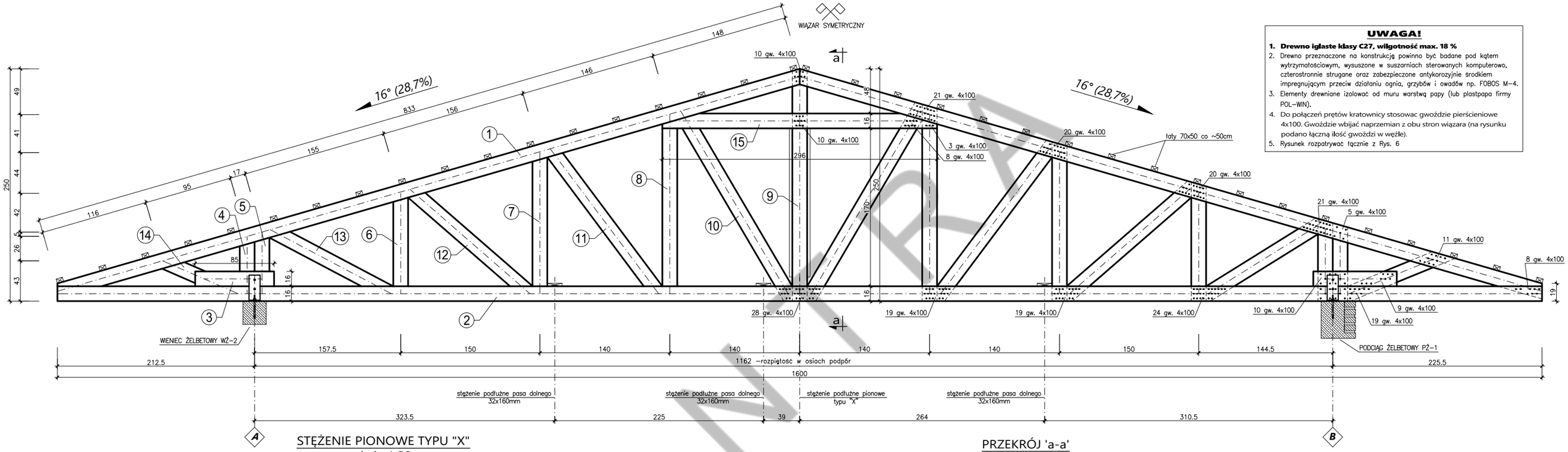
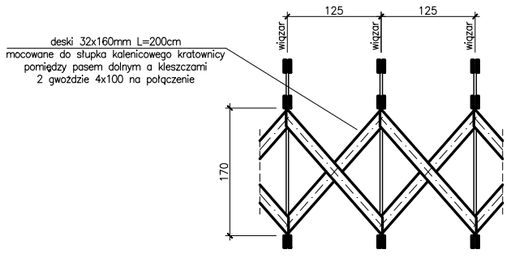


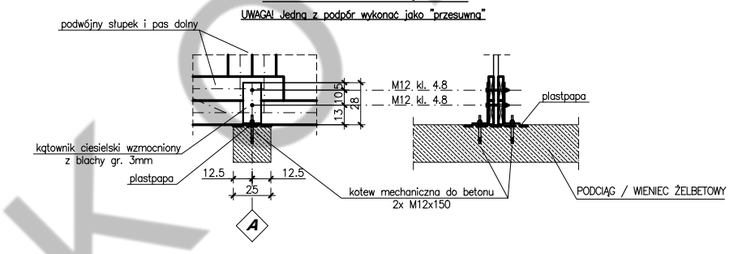
STĘŻENIE PIONOWE TYPU "X"

skala 1:50

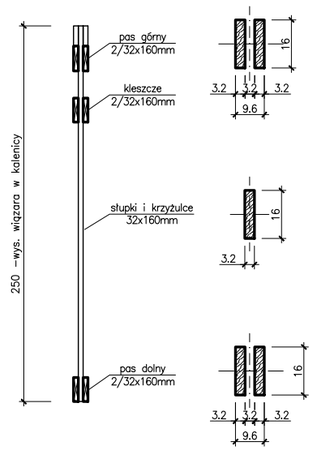


KOTWIENIE WIĄZARA

UWAGA! Jedną z podpór wykonać jako "przesuwną"



PRZEKRÓJ 'a-a'



UWAGA!

1. **Drewno iglaste klasy C27, wilgotność max. 18 %**
2. Drewno przeznaczone na konstrukcję powinno być badane pod kątem wytrzymałościowym, wysuszone w suszarniach sterowanych komputerowo, czterostronnie strugane oraz zabezpieczone antykorozyjnie środkiem impregnującym przeciw działaniu ognia, grzybów i owadów np. FOBOS M–4.
3. Elementy drewniane izolować od muru warstwą papy (lub plastpapa firmy POL–WIN).
4. Do połączeń prętów kratownicy stosowac gwoździe pierścieniowe 4x100. Gwoździe wbijać naprzemian z obu stron wiązara (na rysunku podano łączną ilość gwoździ w węźle).
5. Rysunek rozpatrywać łącznie z Rys. 6

ZESTAWIENIE DREWNA - WIĄZAR WD-1

LP	Nazwa elementu	Przekrój szer. [m]		wys. [m]		długość [m]		Razem m^3	Ilość szt.	Ogółem m^3
1	pas górny	0,032	x	0,16	x	8,33	=	0,043	4	0,171
2	pas dolny	0,032	x	0,16	x	16,00	=	0,082	2	0,164
3	pas dolny	0,032	x	0,16	x	0,85	=	0,004	4	0,017
4	słupek	0,032	x	0,16	x	0,80	=	0,004	2	0,008
5	słupek	0,032	x	0,16	x	0,85	=	0,004	2	0,009
6	słupek	0,032	x	0,16	x	1,28	=	0,007	2	0,013
7	słupek	0,032	x	0,16	x	1,70	=	0,009	2	0,017
8	słupek	0,032	x	0,16	x	2,10	=	0,011	2	0,022
9	słupek	0,032	x	0,16	x	2,50	=	0,013	1	0,013
10	krzyżulec	0,032	x	0,16	x	2,45	=	0,013	2	0,025
11	krzyżulec	0,032	x	0,16	x	2,10	=	0,011	2	0,022
12	krzyżulec	0,032	x	0,16	x	1,90	=	0,010	2	0,019
13	krzyżulec	0,032	x	0,16	x	1,50	=	0,008	2	0,015
14	krzyżulec	0,032	x	0,16	x	1,30	=	0,007	2	0,013
15	kleszcze	0,032	x	0,16	x	2,96	=	0,015	2	0,030
OGÓŁEM DREWNA DLA 1 WIĄZARA G1										**0,56**

KOPIA