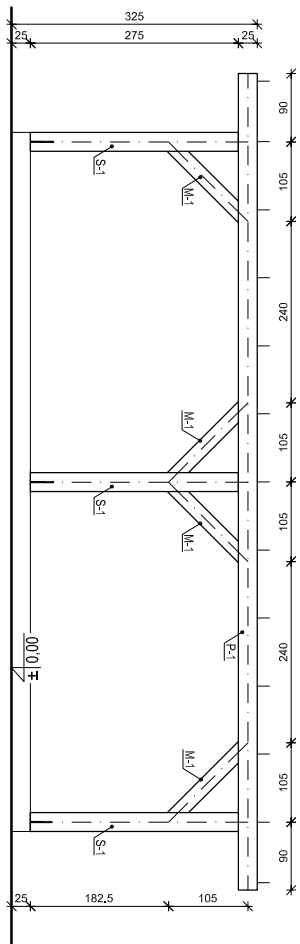
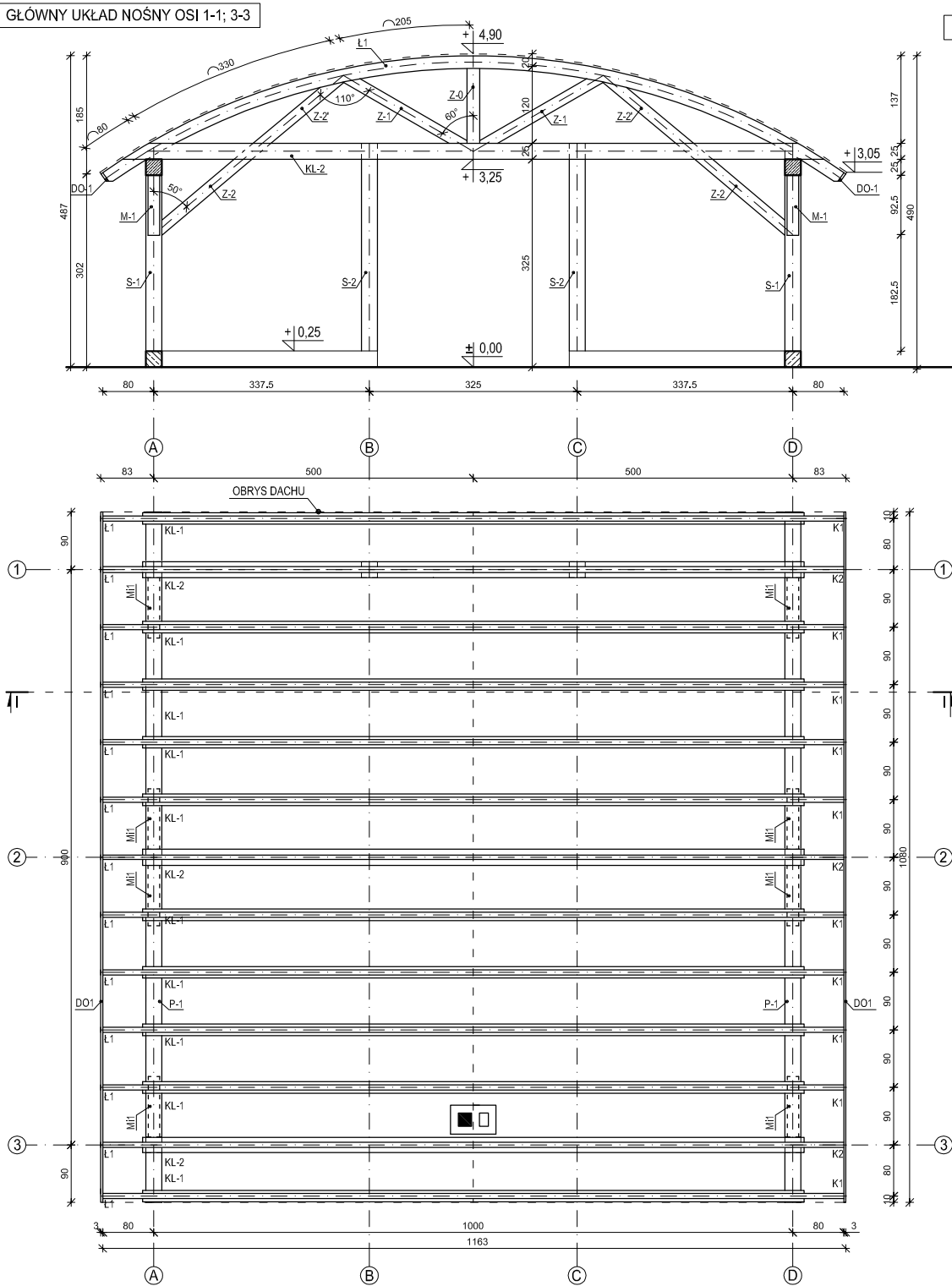


UWAGA !!!

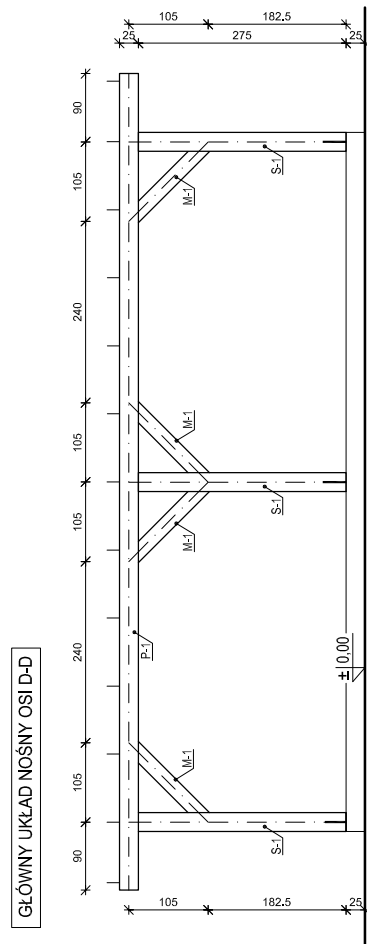
1. Połączenia elementów konstrukcji wykonać jako tradycyjne połączenia ciesielskie na wartości sił zgodnych z wyciągiem obliczeń statyczno-wytrzymałościowych
3. Drewno musi odpowiadać normom dotyczącym drewna konstrukcyjnego i być zabezpieczone przed działaniem czynników biologicznych oraz atmosferycznych
4. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć solnym (ekologicznym) preparatem ogniochronnym do granicy niezapalności (np. Ogniochron lub Fobos M4).
5. Słupki łączyć z trzpieniami stóp fundamentowych za pośrednictwem typowych połączeń stalowych. (przykład poniżej) Łączniki dobrać na wartości sił zawartych w wyciągu z obliczeń statyczno-wytrzymałościowych.
6. Wykończenie konstrukcji wg opisu technicznego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu warsztatowego i montażowego konstrukcji drewnianej.



GŁÓWNY UKŁAD NOŚNY OSI A-A



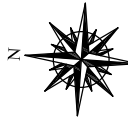
UKŁAD NOŚNY POŚREDNI



GŁÓWNY UKŁAD NOŚNY OSI D-D

KONSTRUKCJA GŁÓWNEGO UKŁADU NOŚNEGO BUDYNKU

skala 1:100



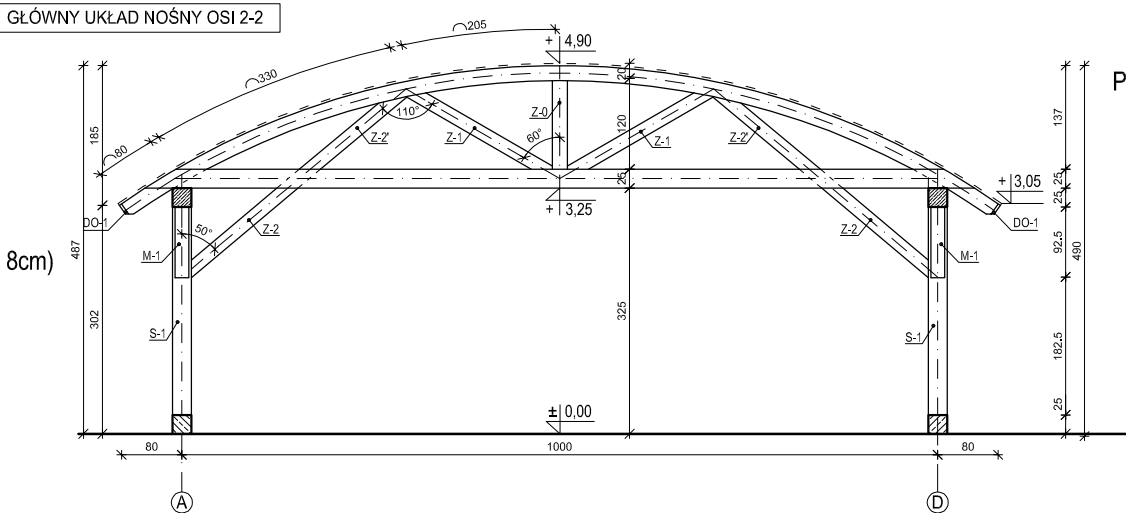
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ - DERWNO GL24h					
NUMER POZYCJI	NAZWA - PRZEKRÓJ [cm x cm]	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ SZTUK [szt]	SUMA [mb]	OBJĘTOŚĆ m³
WIEŻBADACHOWA					
L1	łuk 8x20cm	12,30	13	159,90	2,558
				Razem	2,558
UWAGA! Podane długości elementów są wartościami netto. Ze względów wykonawczych wskazane jest przycinanie dłuższych elementów o 10-20 cm. Opracował: mgr inż. Maciej Glibowski					

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ - DREWNO C24					
NUMER POZYCJI	NAZWA - PRZEKRÓJ [cm x cm]	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ SZTUK [szt]	SUMA [mb]	OBJĘTOŚĆ m³
WIEŻBADACHOWA					
S1	słupek 25x25cm	3,00	6	18,00	1,125
S2	słupek 25x25cm	3,25	4	13,00	0,813
M-1	miec 18x18cm	1,50	8	12,00	0,389
P1	platew 25x25cm	10,80	2	21,60	1,350
Z0	Krzyżulec 8x18cm	1,60	13	20,80	0,300
Z1	Krzyżulec 8x18cm	2,35	26	61,10	0,880
Z2	Krzyżulec 18x18cm	2,05	6	12,30	0,399
ZZ'	Krzyżulec 9x18cm	1,85	6	11,10	0,180
KL1	kleszcze 2x (5x18cm)	10,35	10	103,50	1,863
KL2	kleszcze 2x (8x25cm)	10,35	3	31,05	1,242
DO1	deska okapowa 3,8x16,5cm	10,80	2	21,60	0,135
				Razem	8,674
UWAGA! Podane długości elementów są wartościami netto. Ze względów wykonawczych wskazane jest przycinanie dłuższych elementów o 10-20 cm. Opracował: mgr inż. Maciej Glibowski					

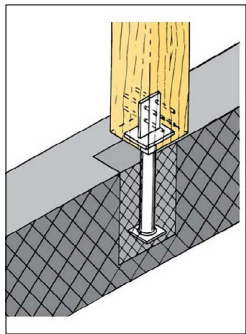
DREWNO KLASY GL24h — Ł1 - Łuk 8x20cm

DREWNO KLASY C24


- S-1 - Słup 25x25cm
- S-2 - Słup 25x25cm
- M-1 - Miec 18x18cm
- P-1 - Platew 25x25cm
- Z-0 - Krzyżulec 18x8cm
- Z-1 - Krzyżulec 8x18cm
- Z-2 - Krzyżulec 18x18cm
- Z-2' - Krzyżulec 18x18cm (redukcja grubości Z-2 do 8cm)
- KL-1 - Kleszcze 2x5x18cm
- KL-2 - Kleszcze 2x7x25cm
- DO-1 - Deska okapowa 3,8x16,5cm



Przykład połączenie słupa drewnianego z fundamentem



DREWNO KLASY C24; GL24h

PROJEKT BUDOWLANY			
Inwestycja	BUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO NA TERENIE GOSPODARSTWA NASIENNO-SZKÓŁKARSKIEGO W SUKOWIE		
Lokalizacja	Działka nr ewid. 2898 obręb 0015 gmina Daleszyce		
Rozdział: 2	PROJEKT BUDYNKU SZKOLENIOWEGO		
Temat rys.	KONSTRUKCJA GŁÓWNEGO UKŁADU NOŚNEGO BUDYNKU	Skala 1:100	
		Nr rys. B3	
Inwestor	<div>LASY PAŃSTWOWE Nadleśnictwo Daleszyce ul. Zakosćiele 7A; 26-021 Daleszyce</div>		
Projekt	<div>"PRB Consulting" ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 601 695 077; 41-248 00 04, fax. 41 242 18 03</div>		
Konstrukcja			
Opracował:	mgr inż. Maciej Glibowski	nr upr. _____	podpis _____
Projektował:	mgr inż. Maciej Glibowski	SWK/0007/POOK/13	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	227/KL/72	