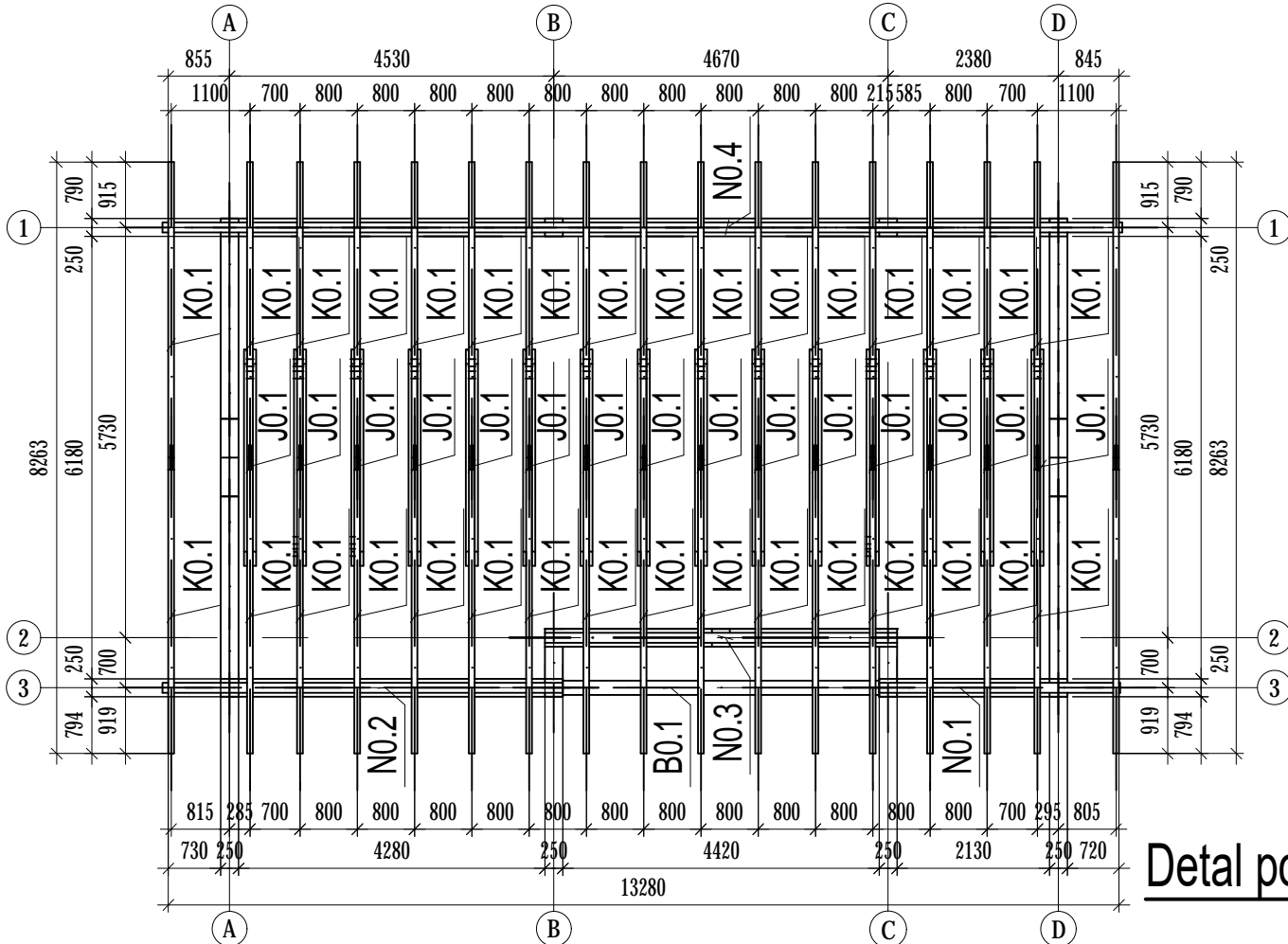


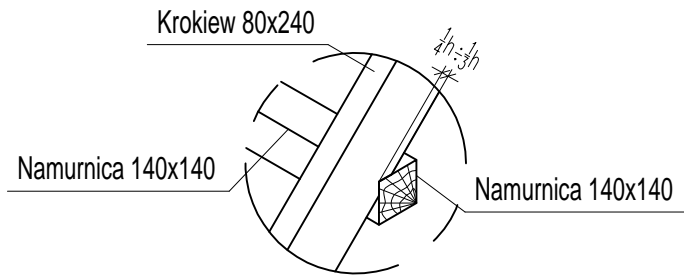
Rzut wieży dachowej

Widok z góry 1:100



Detal oparcia krokwi na murłacie lub płatwi

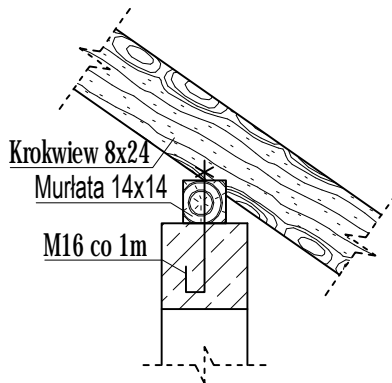
widok izometryczny



DETAL 1

mocowanie murłaty

POZOSTAŁE MURŁATY MOCOWAĆ ANALOGICZNIE

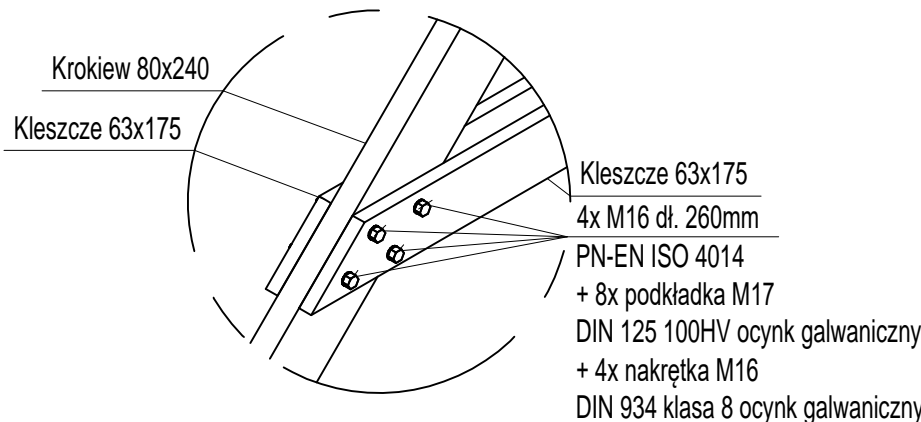


UWAGA!

1. Zastosować wiatrownice połaciowe w celu usztywnienia konstrukcji
2. Drewno klasy C24
3. Murłatę zamocować do wieńca za pomocą kotew M16 rozmieszczonych co 1,0m

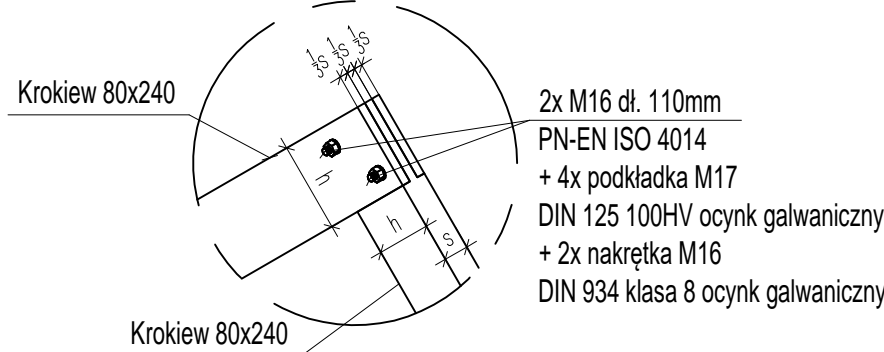
Detal połączenia krokwi z jętkami

widok izometryczny



Detal połączenia krokwi w kalenicy

widok izometryczny



UWAGI: Wszelkie treści zamieszczone na tej i innych stronach autorstwa Jednostki Projektowej podlegają ochronie prawnej na podstawie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity z 2006r., Dz.U. nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Bez pisemnej zgody autora zabronione jest m.in. powielanie treści, ich kopiowanie, przedruk, przechowywanie i przetwarzanie z zastosowaniem jakiegokolwiek środków elektronicznych, zarówno w całości, jak i w części. Zabronione jest dalsze rozpowszechnianie, o którym mowa w art. 25 ust. 1 pkt b ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.	DANE MATERIAŁOWE Beton: wg PN-EN 206-1:2003 - konstrukcyjny C20/25 - podkładowy C8/10 Stal zbrojeniowa: AIIIIN (RB500W) wg PN-EN-10080:2007 Otulina: - w gruncie 5cm - pozostałe 3cm Drewno: wg PN-D-94021:1982 - C24 Stal konstrukcyjna: wg PN-EN 10025-2:2005 - S235JR Uwagi ogólne: - geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami wszystkich branż - budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż - przed prefabrykacją wszystkie wymiary sprawdzić na budowie - wykonawca zapewni w każdym momencie montażu stateczność częściowo zamontowanej konstrukcji - rysunki należy rozpatrywać z częścią opisową
Niniejszy rysunek należy rozpatrywać z całością dokumentacji, wraz z wszystkimi branżami i załącznikami, które stanowią integralną część dokumentacji wielobranżowej. W razie jakichkolwiek rozbieżności należy bezwzględnie powiadomić Jednostkę Projektową. Dokumentację projektową wykonano w programie EliteCad nr licencji: 31113382-1	Uwagi dotyczące zbrojenia i betonowania: - minimalne średnice gięcia stali zbrojenieowej tablica nr 8.1N PN-EN 1992-1-1:2008

1. W RAZIE NATRAFIENIA NA GRUNTY NASYPOWE WYSTĘPUJĄCE PONIŻEJ PRZYJĘTEGO POZIOMU POSADOWIENIA ORAZ W OBRĘBIE PROJEKTOWANYCH POSADZEK NALEŻY USUNĄĆ (WYBRAĆ) I W ICH MIEJSCU WYKONAĆ WARSTWĘ NASYPU BUDOWLANEGO Z PIASKU STABILIZOWANEGO CEMENTEM O $R_m=1,5MPa$
2. PODŁOŻE W DNIIE WYKOPU NIEZWŁOCHNIE ZABEZPIECZYĆ WARSTWĄ BETONU PODKŁADOWEGO. NIE DOPUŚCIĆ DO PRZEMARZNIĘCIA, ZALANIA, PRZESUSZENIA DNA WYKOPU POD FUNDAMENTY
3. WSZYSTKIE BOCZNE PŁASZCZYZNY FUNDAMENTÓW ORAZ ŚCIAN FUNDAMENT. ZABEZPIECZYĆ EMULSJĄ ASFALTOWĄ PO UPRZEDNIM ZAGRUNTOWANIU.
4. ZBROJENIE ŁAW ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD DŁUGOŚCI MIN. 50 cm. NIE WIĘCEJ NIŻ 50% ZBROJENIA W JEDNYM PRZEKROJU. PRĘTY KOTWIĆ W ŁAWACH
5. WYMIARY SPRAWDZIĆ Z RZUTEM PARTERU Z CZEŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.
6. POZIOM BEZWZGLĘNY (w m n.p.m) POZIOMU $\pm 0,00$ NALEŻY ODCZYTAĆ Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

REWIZJA:	PRZEDMIOT REWIZJI:	DATA:	NAZWISKO:

Pozycja	Przekrój	Liczba	L (mm)	Długość sumaryczna (mm)	H (mm)	B (mm)	Objętość	
							Elementu (m³)	Całkowita (m³)
Konstrukcja w ięźby dachowej								
B0.1	Belka 140x240	1	4750	4750	140	240	0,16	0,16
J0.1	Kleszcze 63x175	30	3000	90000	63	175	0,03	0,99
K0.1	Krokiew 80x240	34	6000	204000	80	240	0,12	3,92
N0.1	Namurnica 140x140	1	3400	3400	140	140	0,07	0,07
N0.2	Namurnica 140x140	1	5600	5600	140	140	0,11	0,11
N0.3	Namurnica 140x140	1	500	500	140	140	0,01	0,01
N0.4	Namurnica 140x140	1	13500	13500	140	140	0,26	0,26
Objętość łączna elementów (m³)								5,519
UWAGA: Długości elementów drewnianych podano bez uwzględnienia docięć z nadładkiem (50-200mm). Przed ostatecznym montażem należy wykonać próbny montaż i dobrać długości elementów oraz dociąć na miejscu budowy. Klasa drewna C24.								

Jednostka projektowa:	USŁUGI PROJEKTOWE EWELINA SOKOŁOWSKA ul. Perłowa 24, 46-060 Górki tel. kom.: 885-477-331, e-mail: es.pracownia@gmail.com www.espracownia.com.pl			
Nazwa obiektu budowlanego:	Kancelaria leśnictwa			
Adres obiektu budowlanego:	obręb 0009 Chrzelice, jedn. ewid. 161001_5 Biała, dz. nr 1675/3			
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana			
Stadium:	Projekt wykonawczy			
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Prószków			
Adres Inwestora:	ul. Opolska 11, 46-060 Prószków			
Stanowisko i specjalność:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis:	Nr zlecenia: 45-2023
Projektant konstr.-bud.	Sebastian Kowański	LOD/4800/PBKb/22		Rewizja: -
				Format: A3
				Data: 25.03.2024
				Skala: 1:100
				Ilość rys.: 09/16
				Nr str.: -
Nazwa rysunku:	Rzut wieży dachowej			