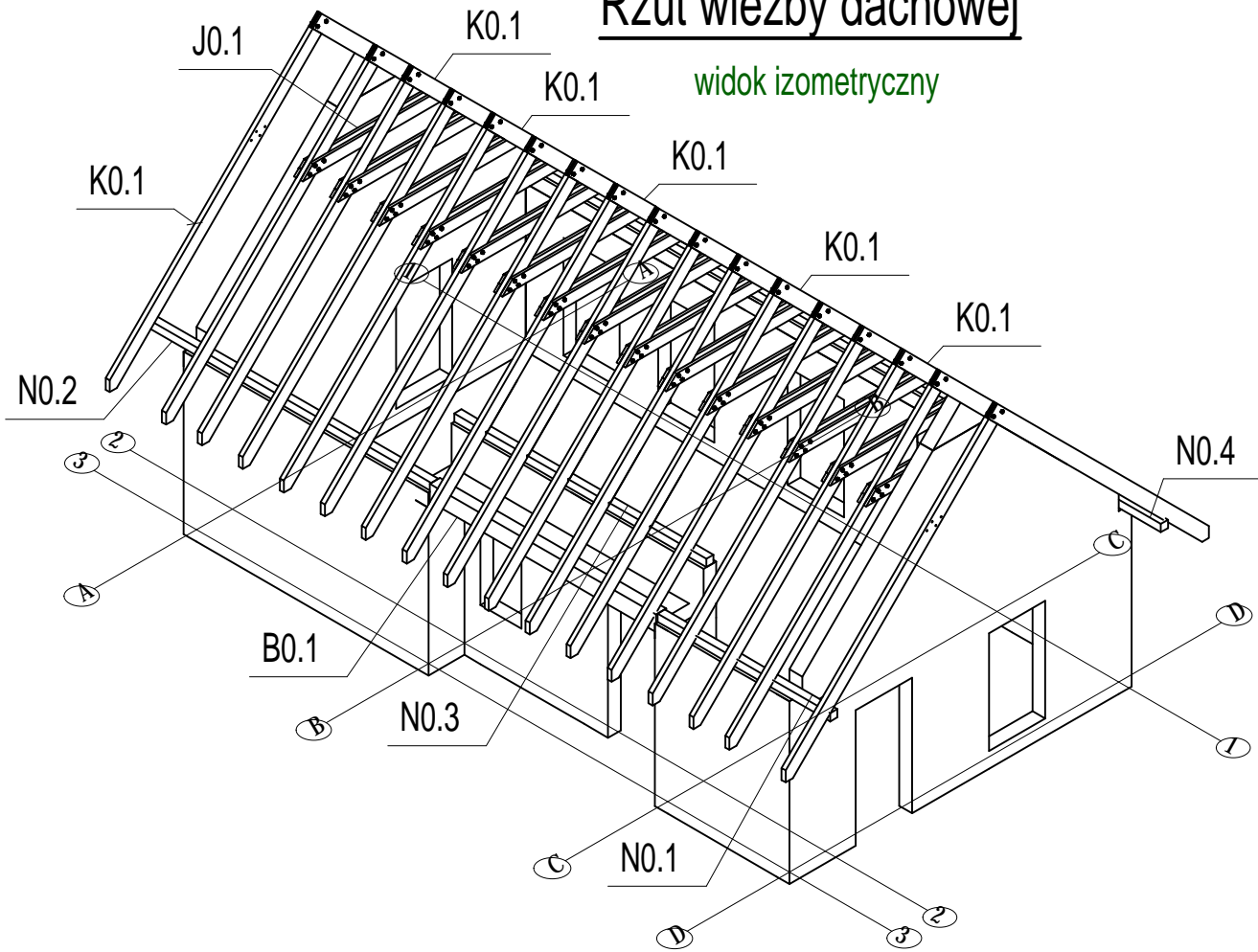


Rzut wiezby dachowej

widok izometryczny

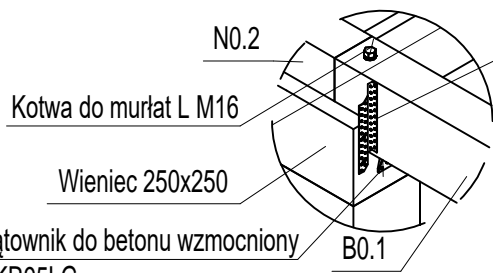


Uwaga!:

1. Sposób łączenia elementów wieży dachowej przyjęto jako tradycyjny za pomocą złącz wręgowych, stykowych czy nakładkowych wzmocnionych wkrętami.
2. Dopuszcza się systemowe sposoby łączenia elementów wieży jak np. rozwiązania Simpson.

Detal oparcia belki B0.1 na wieńcu

widok izometryczny



SPF290 - stosować obustronnie

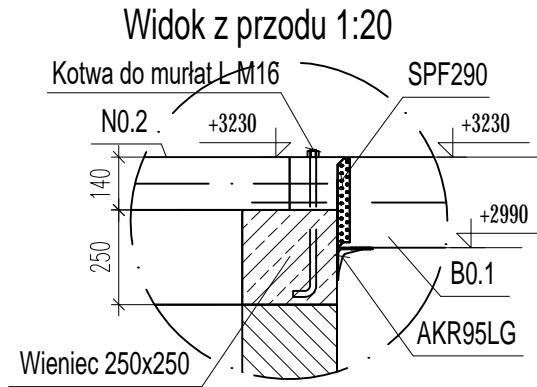
Mocowanie do drewna:

Gwoździe systemowe CNA 4.0 x 40 - min. 20 szt./połączenie

Mocowanie do betonu:

Kotwy mechaniczne WA lub chemiczne AT-HP Simpson Strong-Tie
z wykorzystaniem prętów gwintowanych LMAS M10-120/25 A4 - min. 2x /połączenie

Detal oparcia belki B0.1 na wieńcu



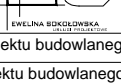
Pozycja	Przekrój	Liczba	L (mm)	Długość sumaryczna (mm)	H (mm)	B (mm)	Objętość	
							Elementu (m³)	Całkowit (m³)
Konstrukcja w ięźby dachowej								
B0.1	Belka 140x240	1	4750	4750	140	240	0,16	0,16
J0.1	Kleszcze 63x175	30	3000	90000	63	175	0,03	0,99
K0.1	Krokiew 80x240	34	6000	204000	80	240	0,12	3,92
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 <u>z naddatkiem (50-200mm</u> Przed ostatecznym montażem należy wykonać próbny montaż i dobrać długości elementów oraz dociąć na miejscu budowy. Klasa drewna C24.								

<p>UWAGI:</p> <p>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 jakichkolwiek środków elektronicznych, zarówno w całości, jak i w części.</p> <p>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.</p> <p>Niniejszy rysunek należy rozpatrywać z całością dokumentacji, wraz z wszystkimi branżami i załącznikami które stanowią integralną część dokumentacji wielobranżowej.</p> <p>W razie jakichkolwiek rozbieżności należy bezwzględnie powiadomić Jednostkę Projektową.</p> <p>Dokumentację projektową wykonano w programie EliteCad nr licencji: 31113382-1</p>	<p>DANE MATERIAŁOWE</p> <p>Beton: wg PN-EN 206-1:2003</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcyjny C20/25 - podkładowy C8/10 <p>Stal zbrojeniowa: AIIIIN (RB500W)</p> <p>wg PN-EN-10080:2007</p> <p>Otolina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w gruncie 5cm - pozostałe 3cm <p>Drewno: wg PN-D-94021:1982</p> <ul style="list-style-type: none"> - C24 <p>Stal konstrukcyjna: wg PN-EN 10025-2:2005</p> <ul style="list-style-type: none"> - S235JR <p>Uwagi ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Uwagi dotyczące zbrojenia i betonowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimalne średnice gęcia stali zbrojeniowej 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 $R_m=1,5\text{MPa}$
2. PODŁOŻE W DNIIE WYKOPU NIEZWŁOČZNIE ZABEZPIECZYĆ WARSTWĄ BETONU PODKŁADOWEGO. NIE DOPUŚCIĆ DO PRZEMARZNIĘCIA, ZAŁANIA, 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

[illegible]

Jednostka projektowa:



ES
EWELINA SOKOŁOWSKA
architekt wnętrz

USŁUGI PROJEKTOWE EWELINA SOKOŁOWSKA
 ul. Pertowa 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:
Projektant konstr.-bud.	Sebastian Kowański	LOD/4800/PBKb/22		45-2023
				Rewizja:
				-
				Format:
				A3
				Data:
				25.03.2024
				Skala:
				1:100
				Ilość rys.:
				10/16
				Nr str.:
Nazwa rysunku:	Wieżba dachowa - widok izometryczny			