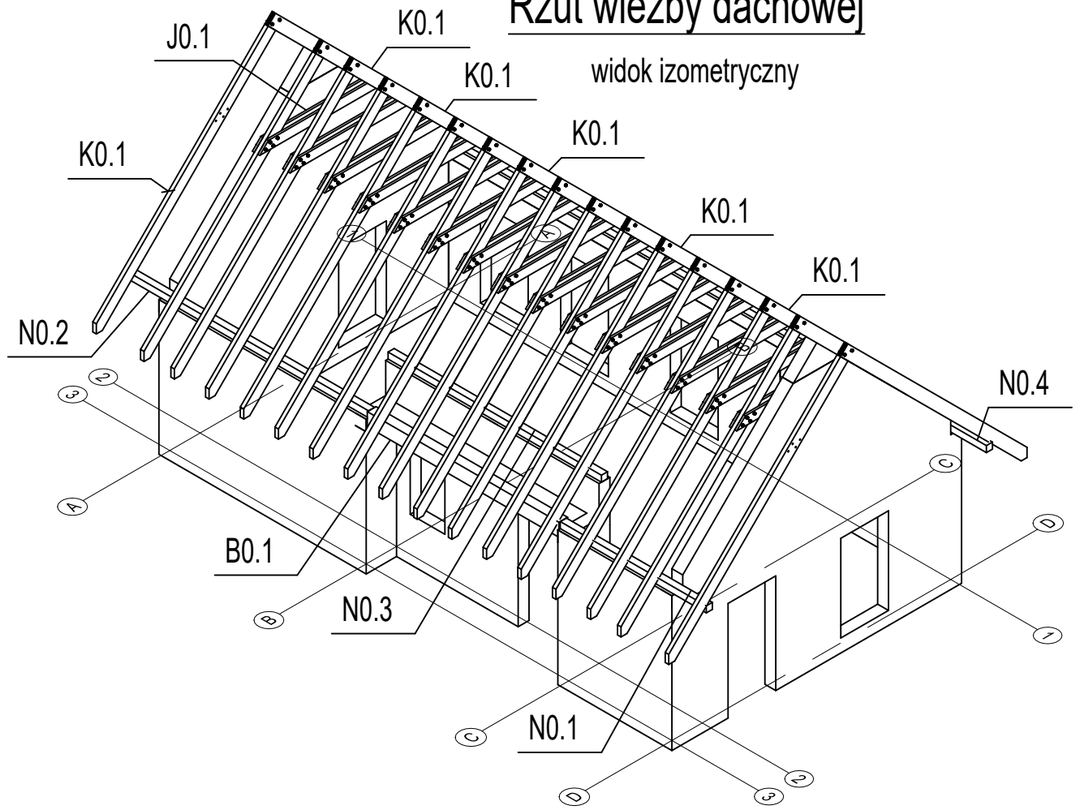
Rzut wiezby dachowej

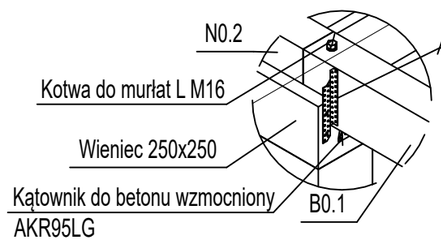
widok izometryczny



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

Detal oparcia belki B0.1 na wieńcu

widok izometryczny

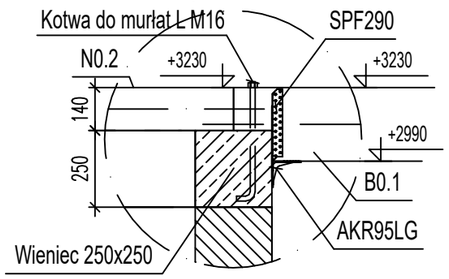


SPF290 - stosować obustronnie
Mocowanie do drewna:
Gwoździe systemowe CNA 4.0 x 40 - min. 20 szt./połączenie
Mocowanie do betonu:
Kotwy mechaniczne WA lub chemiczne AT-HP Simpson Strong-Tie
z wykorzystaniem prętów gwintowanych LMAS M10-120/25 A4 - min. 2x /połączenie

Mocowanie do drewna:
Gwoździe systemowe CNA 4.0 x 40 - min. 9 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

Widok z przodu 1:20



Pozycja	Przekrój	Liczba	L (mm)	Długość sumaryczna (mm)	H (mm)	B (mm)	Objętość	
							Elementu (m^3)	Całkowita (m^3)
Konstrukcja więźby 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 (m^3)								5,519

UWAGA:
Długości elementów drewnianych podano bez uzwględnienia docięć z naddatkiem (50-200mm).
Przed ostatecznym montażem należy wykonać próbny montaż i dobrać długości elementów oraz dociąć na miejscu budowy. Klasa drewna C24.

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 jakichkolwiek 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.

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

DANE MATERIAŁOWE
Beton: wg PN-EN 206-1:2003
- konstrukcyjny C20/25
- podkładowy C8/10

Stal zbrojeniowa: AIIIN (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

Uwagi dotyczące zbrojenia i betonowania:
- minimalne średnice gięcia stali zbrojenioewej 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 Rm=1,5MPa
2. PODŁOŻE W DNIE WYKOPU NIEZWŁOCZNIE 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 CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.
6. POZIOM BEZWZGLĘNY (w m n.p.m) POZIOMU ±0,00 NALEŻY ODCZYTAĆ Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

REWIZJA:	PRZEDMIOT REWIZJI:	DATA:	NAZWISKO:

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:	Budynek mieszkalny jednorodzinny			
Adres obiektu budowlanego:	obręb 0003 Skarbiszowice, jedn. ewid. 160901_5, Tułowice, dz. nr 132/3			
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana			
Stadium:	Projekt wykonawczy			
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Tułowice			
Adres Inwestora:	u. Parkowa 14/14a, 49-130 Tułowice			
Stanowisko i specjalność:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis:	Nr zlecenia: 34-2024
Projektant konstr.-bud.	Sebastian Kowański	LOD/4800/PBKb/22		Rewizja: -
				Format: A3
				Data: 10.10.2024
				Skala: 1:100
				Ilość rys.: 10 /16
				Nr str.:
Nazwa rysunku:	Wieźba dachowa - widok izometryczny			