

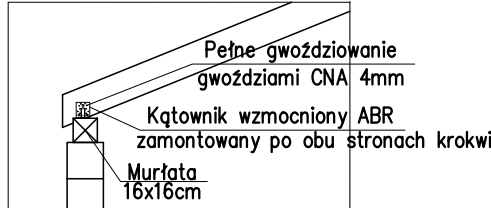
OZNACZENIE SZRAFÓW

- ściana nośna murowana
- rdzeń żelbetowy

UWAGI:
BETON: C30/37 (B-37)
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN, B500SP
OTULINA ZBROJENIA: według rysunków wykonawczych
DREWNO KLASY C24

- DREWNO ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOGNIOWO I PRZECIW KOROZJI BIOLOGICZNEJ.
PODANE RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE ODNOSZĄ SIĘ DO GÓRNYCH POWERZCHNI ELEMENTÓW WIEŻBY.
- Schemat rozpatrywać z pozostałymi rysunkami branżowymi.
- Na wszystkich ścianach nośnych wykonać wieniec żelbetowy.
- Wszystkie wymiary sprawdzać na placu budowy.
- Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych wykonać na strzypa.
- Połączenia ścian żelbetowych i ścian murowanych nośnych wykonać na strzypa.
- Otwory w stropach skoordynować z projektami branżowymi.
- Wieńce na ścianach szczytowych wykonać do dolnej płaszczyzny krokwi w celu umieszczenia krokwi.
- Wilgotność drewna użytego do wykonania konstrukcji nie może być większa niż 18%.
- Murlaty i płatwie łączyć z wieńcem i belką żelbetową za pomocą kotew M16 co około 1,2m.
- Zacios w krokwi pod murlatą i płatwem 3cm.
- Na wszystkich ścianach nośnych wykonać wieniec żelbetowy, a na ścianach szczytowych wykonać skośny wieniec żelbetowy.
- Krokwie drewniane nad szachtem instalacyjnym mocować do ściany trzonu żelbetowego za pomocą wieszaków belek.
- Górna krawędź ścian skośnych na poddaszu została obniżona o wysokość krokwi w celu wbudowania krokwi do góry elementów żelbetowych.
- Wymiary podano w "cm".
- Krokwie łączyć z murlatą za pomocą złączy kątowych wzmocnionych z obu stron na pełnym gwoździowaniu.
- Złącza i inne okucia należy stosować zgodnie ze specyfikacjami technicznymi ich producenta np. Simpson Strong-Tie.
- W wieńcach żelbetowych w osiach 2/B-C i 3/B-C zagęścić strzemiona do rozstawu co 15cm.
- Nad otworami instalacyjnymi znajdującymi się pod wieńcami żelbetowymi w ścianach nośnych, zagęścić strzemiona w wieńcach do rozstawu co 15cm.
- Podkonstrukcję pod zacięcie wykonać na podstawie odrębnego projektu wykonawczego dostawcy.
- Dolna rzędna nadproża N-10, N-15 i N-16 dostosować do projektu instalacji.
- Otwory instalacyjne skoordynować i wykonać na podstawie projektów branżowych.

Szczegół połączenia murlaty z krokwią i płatwią za pomocą złącza kąтового wzmocnionego widok z boku skala 1:25



ZESTAWIENIE DREWNA

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój		Długość pozycji [m]	Dodatek na docięcia [m]	Dł. poz. do zamówienia [m]	Objętość szt. w poz. [m³]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m³]	Klasa drewna
		B [mm]	H [mm]							
J1	Jełka	80	160	2,760	0,500	3,260	0,041728	18	0,751	C24
J2	Jełka	80	160	3,920	0,500	4,420	0,056576	1	0,057	C24
K1	Krokwie	80	160	1,550	0,500	2,050	0,026240	41	1,076	C24
K2	Krokwie	80	160	2,270	0,500	2,770	0,035456	2	0,071	C24
K3	Krokwie	80	160	2,270	0,500	2,770	0,035456	2	0,071	C24
M1	Murlata	160	160	16,400	0,500	16,900	0,432640	1	0,433	C24
M2	Murlata	160	160	18,950	0,500	19,450	0,497920	1	0,498	C24
Razem:									2,957	

<div><div>CKK</div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>ARCHITEKCI</div></div>	<div>CKK Architekci</div> <div>sp. z o.o.</div> <div>sp. komandytowa</div> <div>ul.Świętojańska 87/14</div> <div>81-389 Gdynia</div> <div>tel./fax (058) 62 000 92</div> <div>biuro@ckkarchitekci.pl</div>	<div>PROJEKT</div> <div>PROJEKT ROZBUDOWY</div> <div>BUDYNKU ZESPÓŁU</div> <div>KSZTAŁCENIA I</div> <div>WYCHOWANIA W GÓLBUI</div>	<div>BRANŻA:</div> <div>KONSTRUKCJA</div> <div>TYTUŁ RYSUNKU:</div> <div>SCHEMAT PODDASZA</div> <div>PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ:</div> <div>mgr inż. Anna Gałuszka</div> <div>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ SKL/SB31/PWB00/15</div> <div>OPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ:</div> <div>mgr inż. Izabela Byrska</div> <div>SPRAWOZDAWCA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ:</div> <div>mgr inż. Szczepan Kierpiec</div> <div>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ SKL/SB32/PWB00/15</div> <div>FORMAT:</div> <div>DATA:</div> <div>06.2023</div> <div>REWIZJA:</div> <div></div> <div>NR RYSUNKU:</div> <div>KTW-3</div>	<div>NR. PROJ.:</div> <div></div> <div>FAZA:</div> <div>PT</div> <div>SKALA RYSUNKU:</div> <div>1:100</div>
---	--	--	---	---