

WIĘŻBA DREWNIANA

RZUT - SCHEMAT UZUPEŁNIENIA KONSTRUKCJI WIĘŻBY
SKALA 1:100

Dostosować istniejące balustrady wieżyczki w celu spełnienia parametrów wytrzymałościowych (obc. 1kN siły poziomej)

Odtworzenie deskowania wieżyczki - deskowanie gr. 40 mm.
Maksymalna rozpiętość deskowania 1,0 m. W przypadku nie spełnienia wymagania należy wydać dodatkowe belki poziome pod deskowanie.

uzupełnienie płatwi

uzupełnienie płatwi w postaci zwiększenia przekroju - jednostronne przybicie deski o wymiarach min. 60x150 mm L= długość płatwi. Dopuszcza się podział desek drewnianych nad słupami.
Mocowanie za pomocą śruby osadzonej osiowo M16 kl.5.8 - min.1 śruba co 400 mm skręcają obustronnie.
W przypadku znacznego rozwarstwienia płatwi należy zastosować skłamrowanie.

OZNACZENIA

SŁUPY

S-1 150x150
S-2 150x150
S-3 150x150

PŁATWIE

PŁ-1 150x180
PŁ-2 160x190
PŁ-3 150x180

MIECZE

M-1 150x150

KROKWIE

kr-1 120/150x120/160
krw-1 wzmocniona krokiew

RAMY USZTYWNIAJĄCE

R-1;R-2;R-3

UWAGI TECHNICZNE/MATERIAŁY:

- Istniejące deskowanie pokrycia w całości do odtworzenia w postaci desek gr. 25 mm układanych na mijankę. Deski dwustronnie heblowane gr. 25 mm zabezpieczone do NRO.
- Pokrycie dachu wykonać jako w całości systemowe z uwzględnieniem w-stw izolacyjnych oraz łączników systemowych itp. elementów
- Ciężar pokrycia nie może przekroczyć 7 kg/m²,
- Szerokość arkuszy blachy oraz ich grubość i układ zgodnie z wytycznymi producenta/dostawcy,
- Niniejsze opracowanie rozpatrywać łącznie z dokumentacją architektoniczną.
- Wszystkie wymiary bezwzględnie sprawdzić na budowie. Niniejszy rysunek jest schematem oraz planszą określającą wytyczne dotyczące wzmocnienia konstrukcji związanej z analizą obliczeniową konstrukcji wieżby (wg załącznika Nr-1 do ekspertyzy technicznej). Zakres elementów do wymiany został przedstawiony ogólnie w ekspertyzie technicznej.
- Wymiary bezględnie sprawdzić na budowie,
- Prace budowlane wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie, pod nadzorem osoby posiadającej odp. uprawnienia bud.
- Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta pod rygorem przejęcia odpowiedzialności za wprowadzone zmiany przez wykonawcę.
- W przypadku zaistnienia rozbieżności, niezgodności, innych uwag, etc – upoważnieniu do podejmowania decyzji są wyłącznie projektanci, nie podejmować istotnych decyzji i prac bez ich akceptacji.
- Rozpatrywać łącznie z PB Architektury i pozostałych branż.
- Przed rozpoczęciem wzmocnienia konstrukcji należy maksymalnie odciążyć elementy dachu!!!

NOWE ELEMENTY DREWNIANE :

DESKOWANIE, ELEMENTY WZMOCNIEŃ – DREWNO LITE C24

uzupełnienie płatwi

uzupełnienie płatwi w postaci zwiększenia przekroju - jednostronne przybicie deski o wymiarach min. 60x150 mm L= długość płatwi. Dopuszcza się podział desek drewnianych nad słupami.
Mocowanie za pomocą śruby osadzonej osiowo M16 kl.5.8 - min.1 śruba co 400 mm skręcają obustronnie.
W przypadku znacznego rozwarstwienia płatwi należy zastosować skłamrowanie.

krw-1

uzupełnienie krokwi w postaci zwiększenia przekroju nad płatwami pośrednimi w postaci przybicia dwustronnie desek o wym.40x140x1500 mm mocowanie za pomocą gwoździ gładkich o średnicy min. 6 mm.

NINIEJSZY PROJEKT, JAKO UTWÓR, JEST OBEJĄTY OCHRONĄ PRAWA AUTORSKEIGO I PRAW POKREWNYCH ©

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – TREŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ: Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleiszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie: – zagospodarowanie terenu z odnowieniem murków oporowych i schodów terenowych, – mała architektura (trzy maszty flagowe, słup ogłoszeniowy, zmiana lokalizacji pomnika ofiar hitleryzmu, – odnowienie schodów zewnętrznych przy budynku, – wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu, – wymiana tynków i malowanie elewacji budynku, – przebudowa wraz z remontem dróg publicznych.				INWESTOR: Gmina Goleiszów, ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleiszów	
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleiszów		NUMERY DZIAŁEK: 90/4, 90/5, 3658/1			
RODZAJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ: PROJEKT BUDOWLANO– WYKONAWCZY					
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ - UZUPEŁNIENIA				EDYCJA: 20.1	SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Dawid SKORUPSKI				NR UPRAWNIENI: SLK/4637/POOK/12	DATA: 03.2017 r.
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Artur Szozda				NR UPRAWNIENI: SLK/BO/8568/14	DATA: 03.2017 r.
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARCHITEKT BARTŁOMIEJ BUŁAWA BIURO PROJEKTÓW 43-400 Cieszyn, ul. Gęboka 25/108A +48 338 635 635 bulawa@bulawa.com.pl www.bulawa.com.pl					
KRAJOBRAZ I ARCHITEKTURA					