

UWAGA: Rysunku nie należy skalować, wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu. Wszystkie wymiary poziome i wysokości należy potwierdzić na początku prac budowlanych. W przypadku rozbieżności, należy skontaktować się z inwestorem i projektantem

beton: B30 (C25/30)
stal: A-IIIIN (B500SP)
A-I (St3S/S235JR)
otuliny: 2,5 cm
drewno: C24

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE:

UWAGA: RZĘDNE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PODANE NA RZUCIE SPRAWDZIĆ Z RZUTAMI I PRZEKROJAMI CZ. ARCHITEKTONICZNEJ

RZUTY WYKONAWCZE SĄ NADRZĘDNE DLA RZUTÓW Z PROJEKTU BUDOWLANEGO

p.g. – rzędna poziomu góry elementu konstrukcyjnego (nadproża/podciagu/stropu)

p.d. – rzędna poziomu dołu elementu konstrukcyjnego (nadproża/podciagu)

– mur z pustaków ceramicznych klasy 15 na zaprawie cementowej z plastyfikatorami marki min. "5"

– elementy wylane z betonu C25/30, stal A-IIIIN, A-I zbrojenie wg przekroi

W-2... wieniec żelbetowy b/h, beton C25/30, stal A-IIIIN, A-I zbrojenie wg przekroi

UWAGA: na rzucie w nawiasach podano rzędną góry wieńca rzędne skoordynować z projektem cz. architektoniczna

NŻ-2... nadproże żelbetowe, beton C25/30, stal A-IIIIN, A-I zbrojenie i geometria wg rysunków i przekroi szczegółowych

RK-... rdzenie żelbetowe w ścianie kolankowej, b/h=24/24 cm, beton C25/30, stal A-IIIIN, A-I zbrojenie i geometria wg rysunków i przekroi szczegółowych

Płd-1 płatew kalenicowa drewniana b/h=16/24cm, drewno klasy min. C24

Std-1 słup drewniany b/h=16/16cm, drewno klasy min. C24

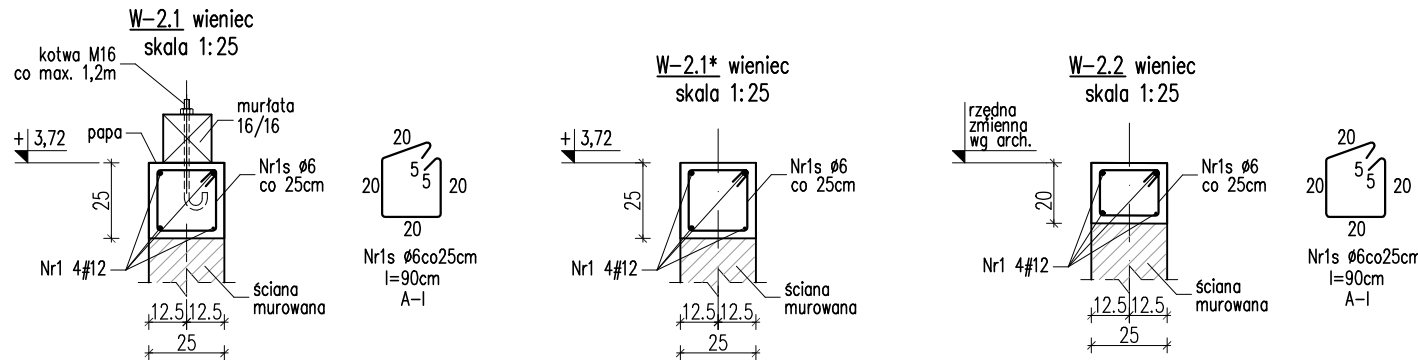
UWAGA: rozstaw i gabaryty pozostałych elementów więzby wg projektu architektury

RZĘDNE PŁATWI DREWNIANYCH WG RZUTÓW I PRZEKROI ARCHITEKTONICZNYCH

Elementy więzby dachowej (krokwie, krawężnice, kleszcze, murtaty) wg rzutu więzby oraz przekroi cz. architektoniczna

UWAGI:

- W narożach wieńców wykonać zbrojenie kątowe 2x75cm i połączyć ze wszystkimi prętami na zakład w celu zachowania ciągłości wieńca. Pręty wieńców wpuszczać na zakład do nadproży dochodzących. Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład min. 60cm i maksymalnie 2 pręty w jednym przekroju.
- Elementy drewniane izolować na styku z murem przekładką z papy.
- W ścianie kolankowej wykonać rdzenie żelbetowe zbrojone w rozstawie pokazanym na rzucie konstrukcyjnym poddasza. Zbrojenie rdzeni wypuścić z wieńca i stropu nad parterem zapewniając ich właściwe zakotwienie w w/w elementach konstrukcyjnych.
- Wieniec ściany kolankowej W-2... wprowadzić w ściany szczytowe na dł. minimum 1,5m
- W miejscu oparcia nadproży/płatwi drewnianych na ścianach murowanych zastosować poduszki betonowe z betonu klasy C25/30, opcjonalnie z cegły pełnej kl.15.
- Ściany murowane konstrukcyjne i działowe zbroić na styku z rdzeniami żelbetowymi – dyblami 2 pręty Ø6 co 2 spoję, zalecane zbrojenie prefabrykowane typu Murfor RND dostosowane do szerokości ściany (opcjonalnie zabetonować zamek za pomocą tzw. strzepi).
- Rysunki rozpatrywać łącznie z częściami architektoniczną oraz sanitarną. Miejsca i rzędne przejść instalacji sanitarnych wg projektu branżowego.
- Wszystkie rzędne podane na rzutach sprawdzić z przekrojami i rzutami architektonicznymi. Wymiary otworów okiennych oraz rzędne nadproża skoordynować z projektem architektury.
- Miejsce łączenia płatwi należy uzgodnić z Projektantem konstrukcji przed zamówieniem drewna konstrukcyjnego więzby dachowej. Połączenie należy zlokalizować w miejscu najmniejszych sił oraz wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną na nakładkę skośną i spiąć srubami min. 2xM16.



Wykaz stali zbrojeniowej wieńców poddasza					
Nr pręta	ϕ	Długość	Ilość	Długość łączna [m]	
				A-I	A-IIIIN
				ϕ6	ϕ12
				[kg/mb]	
	[mm]	[m]	[szt.]	0,222	0,888
1	12	344,0	1	-	344,00
1s	6	0,900	172	154,80	-
2s	6	0,800	207	165,60	-
Długość ogółem w g ϕ:			[m]	320,40	344,00
Ciężar w g ϕ:			[kg]	71,13	305,47
Ciężar w g gatunku stali:			[kg]	71,13	305,47
Ciężar ogółem:			[kg]	376,60	

JEDNOSTKA AUTORSKA PROJEKTU: RW PROJEKT USŁUGI INŻYNIERSKIE Rafał Wójcik ul. Świętego Józefa 43/40, 15-349 Białystok			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI			
ADRES OBIEKTU: LENCE, gm. DOBRZYŃIEWO DUŻE, dz. nr ewid. 106/1, jednostka ewid. DOBRZYŃIEWO DUŻE, obręb ewid. 0011 LENCE			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT KONSTRUKCYJNY PODDASZA			
DATA: 21.10.2020r.	SKALA: 1:50	NR RYS. KW/03	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: KONSTRUKCJA PROJEKTANT	IMI I NAZWISKO mgr inż. RAFAŁ KONRAD WÓJCIK	NR UPRAWNIENI PDL/0002/POOK/12	PODPIS 
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. URSZULA STARZYCKA		