



#### ELEMENTY DREWNIANE:

b1 – Belka stropowa 10x30cm, L=8,50m. Belki mocowane za pomocą kątowników 100x100mm (2sztuki) do wieńca żelbetowego (kotwa mechaniczna Ø12 kl.8.8 100/12 do betonu). Kątownik mocowany do belki stropowej za pomocą śruby M12 kl.5.8. (lewa strona przegubowa Ø12, prawa strona przegubowo-przesuwna Ø12). Belka zacięta od góry (miejsca na murfatę). Zaprojektowano również stężenie drewniane (s1) pionowe 2x40x150 mm (drewno C24, 4 kątowniki 50x50mm). Belka stropowa łączona do krokwi za moc śruby x2 M12 kl. 4.8.

m1 – Murfata 14x14cm – mocowane do konstrukcji żelbetowej kotwami stalowymi fajkowymi Ø16 kl.8. co 88 cm połączniew w środku pola między krokwi, a belką stropową.

- Drewno konstrukcyjne klasy C24,
- Wszystkie elementy konstrukcyjne drewniane należy zaimpregnować środkiem chemicznym (przeciwilgociowym i przeciwgrzybiczym) np. Fobos,
- Przed ułożeniem murfaty na ścianie należy ułożyć izolację przeciwilgociową z dwóch warstw papy podkładowej – ochrona drewna przed podciąganiem wilgoci z muru. Należy również otoczyć belki stropowe izolacją przeciwilgociową w miejscu oparcia belki z murem (w celu jw.).
- Mur wypełnający między belkami stropu,

#### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELEBETOWE:

W1 – wieńiec żelbetowy szalowany o wymiarach 24x24cm, zbrojenie 4 Ø12 ze stali A-III, strzemiona 19x19cm Ø6 A-I co 20 cm,

#### ELEMENTY PROJEKTOWANE:

1. Właz na strych – schody strychowe 120x60cm EI30;

Prawa strona przegubowo – przesuwna. Zamontowana za pomocą złącz kątowych wzmocnionych z regulacją firmy SIMPSON zgodnie z kartą techniczną załączoną do opracowania.

Lewa strona przegubowa. Zamontowana za pomocą złącz kątowych wzmocnionych – strąg firmy SIMPSON zgodnie z kartą techniczną załączoną do opracowania.

#### ZESTAWIENIE DREWNA

lp	Nazwa	Wymiar [mm]	Liczba [szt.]	Długość [m]
b1	belka stropowa	100x300	15	8.50
m1	murfata	140x140	2	14.50
s1	stężenie drewniane	40x150	140	0.76

#### MTM PROJEKT BIURO PROJEKTOWE

TOMASZ MUSIELAK, UL.ALEJA LIPOWA 5, 56-300 MILICZ  
e-mail: mtmprojekt@wp.pl, tel. 508-184-034, 535-656-311

NAZWA PROJEKTU		BUDOWA SAMODZIELNEJ PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY			
PROJEKTANT	KONSTRUKCJA	TOMASZ MUSIELAK, NR UPR. 7/DOŚ/14	PODPIS		
	ASYSTENT PROJEKTANTA	MACIEJ OWSIAK	PODPIS		
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT KONSTRUKCJI STROPU	SKALA 1:100	RYS. NR T-3	DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 27.02.2023