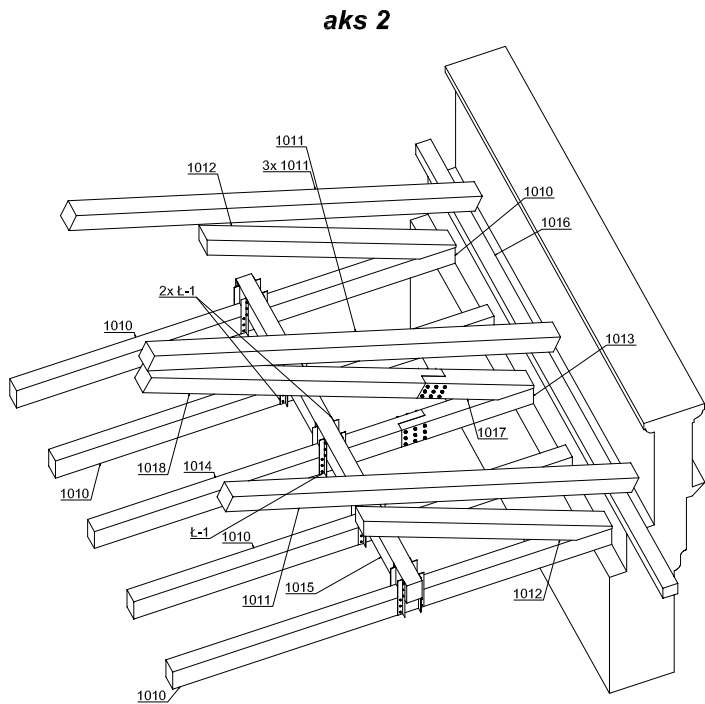
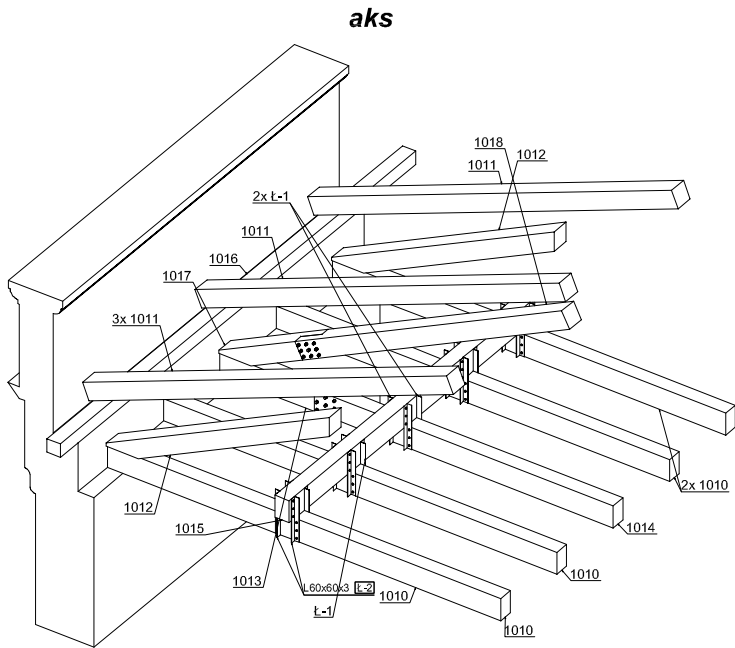
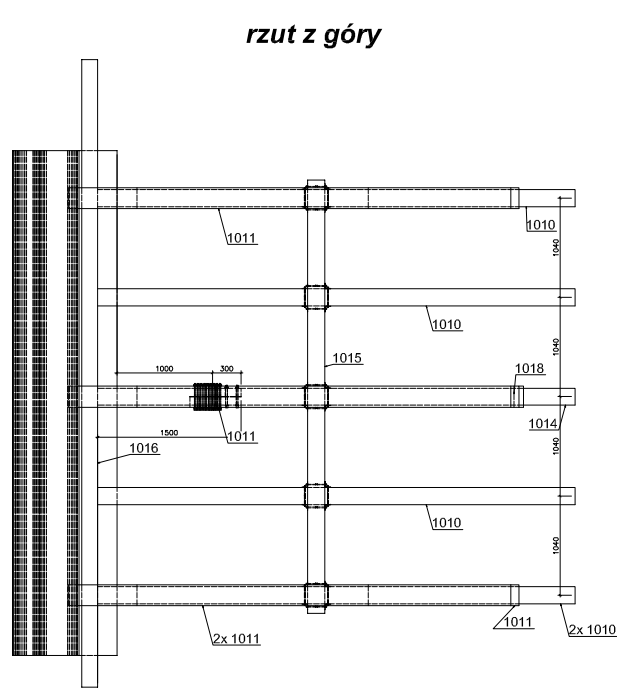
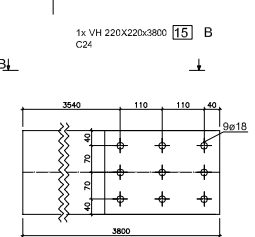
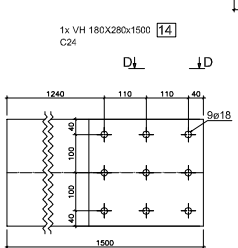
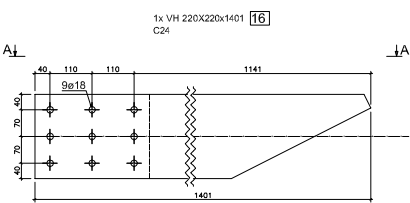
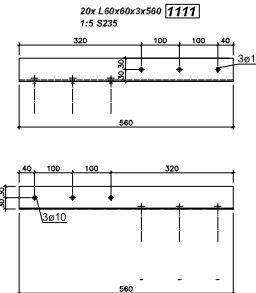
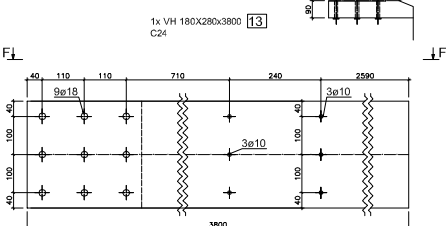
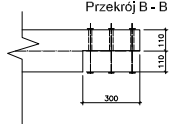
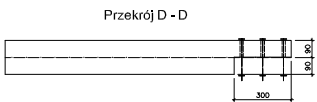
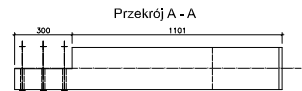


- do istniejących czterech belek stropowych (po dwie z każdej strony liczone od skorodowane belki; rozkład osiowy 104cm) należy przymocować (w odległości 2m od ścian okapu) belkę drewnianą o wym. 18x28cm C24, za pomocą wkrętów do drewna z łbem sześciokątnym o średnicy 6 mm i kątownika (nie mniejszy niż L60x60x3 o długości 44 cm (zimnogięty S350GD lub hutniczy S235)). Zgodnie z rysunkiem.
 - należy wyciąć pas dolny oraz górny na długości 1,50m liczonej w rzucie poziomym pozostawieniem złącza prostego na nakładkę o długości 30 cm.
 - osadzić nową belkę pasa dolnego w istniejącym gnieździe ściany murowanej, oczyszczając je za pomocą dezynfekcji gazowej, a następnie zabezpieczając ją przed wilgocią za pomocą szczelnego obicia z papy n
 - zamontować nowe elementy drewniane pasa górnego i dolnego za pomocą wstaw mocowanej 9 śrubami M16 lub prętami gwintowanymi, nakrętek i podkładek poszerzanych przez całą grubość połączonych elementów. Klasa elementów łącznych - 8.8.
 - pas dolny i górny połączyć ze sobą za pomocą kotwy mechanicznej #20.
- Zalecenia przy wykonywaniu prac:
- Konstrukcję obiektu oraz wszelkie rozwiązania i detale konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy.
 - Prace wykonywać gdy dach nie będzie obciążony śniegiem oraz nie będzie silnych porywów wiatru
 - Prace naprawcze wykonać w ciągu doby od rozpoczęcia robót.
 - W czasie wykonywania prac zachować szczególne środki ostrożności a miejsce pod stropem zabezpieczyć i wykluczyć z użytkowania na czas przeprowadzanych prac naprawczych więźby dachowej.
 - Prace wykonywać pod nadzorem osoby z uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi



Wszelkie zacięcia elementów drewnianych dopasować bezpośrednio przed montażem więźby do istniejących krokwi i belek



Pozycja	Wzrost (m)	Nazwa	Długość (mm)	Materiał	Prostokąt	Waga (kg)	Łączna waga (kg)
1111	20	L60x60x3	560	S235	10x2	1,22	24,4

UWAGI

1. Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi. Wszystkie rozbieżności z projektami branżowymi skonsultować z uprawnionymi projektantami.
2. Dopuszczalna odchyłka wykonawcza dla elementów żelbetowych 20mm, dla prac murowych 10mm.
3. Wszystkie wymiary podane w centymetrach/milimetrach
4. Ze względu na historyczny charakter budynku wszystkie wymiary należy sprawdzać bezpośrednio na budowie.

Inwestor:			
MIASTO NOWY DWÓR MAZOWIECKI ul. Zakroczyńska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki powiat nowodworski, województwo mazowieckie			
Pracownia wiodąca:			
biuro@lmstudio.com.pl ul. Nowogrodzka 16/44, 00-511 Warszawa, Poland NIP 7010557305			
Inwestycja: REMONT I REWITALIZACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU KASyna OFICERSKIEGO TWIERDZY MODLIN PRZY UL. LEDÓCHOWSKIEGO 160 W NOWYM DWORze MAZOWIECKIM			
Adres inwestycji: DZIAŁKA O NR EW. 9.10 W OBRĘBIE 3-03, PRZY UL. LEDÓCHOWSKIEGO 160 W NOWYM DWORze MAZOWIECKIM 05-100			
Faza: PROJEKT BUDOWLANY			
Tytuł rys.: NAPRAWA WIĘZBY DACHOWEJ		Specjalność: Kons	
Projektant:	Imię, Nazwisko:	Upr. nr.	Podpis
Konstrukcja	Inż. Barbara I. Solomlanko	upr.budow. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej BL/8/77 PDL/80/1403/01	
Współpraca: mgr Inż. Kamili Chodkowskiej			
Współpraca: Inż. Piotr Makac			
Data:	Skala:	Numer rysunku:	Revizja
	1:20	NWD-1	-
ROZPOWSZECZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCYJNYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH - ZA WYJĄTKIEM WŁASCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR. 24 POZ.83 Z 1994 R.)			