

zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a) 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 KV,
- b) 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nie przekraczającym 15 KV,
- c) 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nie przekraczającym 30 KV,
- d) 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nie przekraczającym 110 KV,
- e) 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

Koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii. Na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 - warstw.

### **3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH Z OKREŚLENIEM SKALI I RODZAJU ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.**

**A/ Roboty ziemne; nie występują.**

**B/ Roboty budowlano – montażowe**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu ; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe);

Przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek, słupów oraz na dwóch niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją na której prowadzone są roboty montażowe, jest zabronione.

Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i oślnień osób. Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).

**C/ Roboty wykończeniowe**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych, rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),

- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrodzienia strefy niebezpiecznej).

Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań posiadających stosowne dopuszczenie.

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia. Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną.

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta.

#### 4. SPOSOBY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed opuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Przy wykonywaniu ścian; wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. W sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 –roboty na wysokościach, rozdział 12 –roboty murarskie i tynkarskie.

#### 5. WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządzonym przez kierownika budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej
- posterunku Policji.
- W pomieszczeniu socjalnym na planie budowy j. w. Umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j. w.
- Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j. w.
- Pasy i liny zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j. w.
- Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min.=1,5m, oznaczyć na planie j. w.
- Barierki wykonane z desek krawężnikowych szerokości 15cm, poręcze umieszczone na wysokości 1,1m, oraz deskowanie ażurowe pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- Rozmieścić tablice ostrzegawcze.
- Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j. w.

mgr inż. arch. Marcin Gawłowski  
uprawniony projektant w specjalności  
architektury bez ograniczeń  
nr 9/KPOKK/2015 | tel. 505 088 637

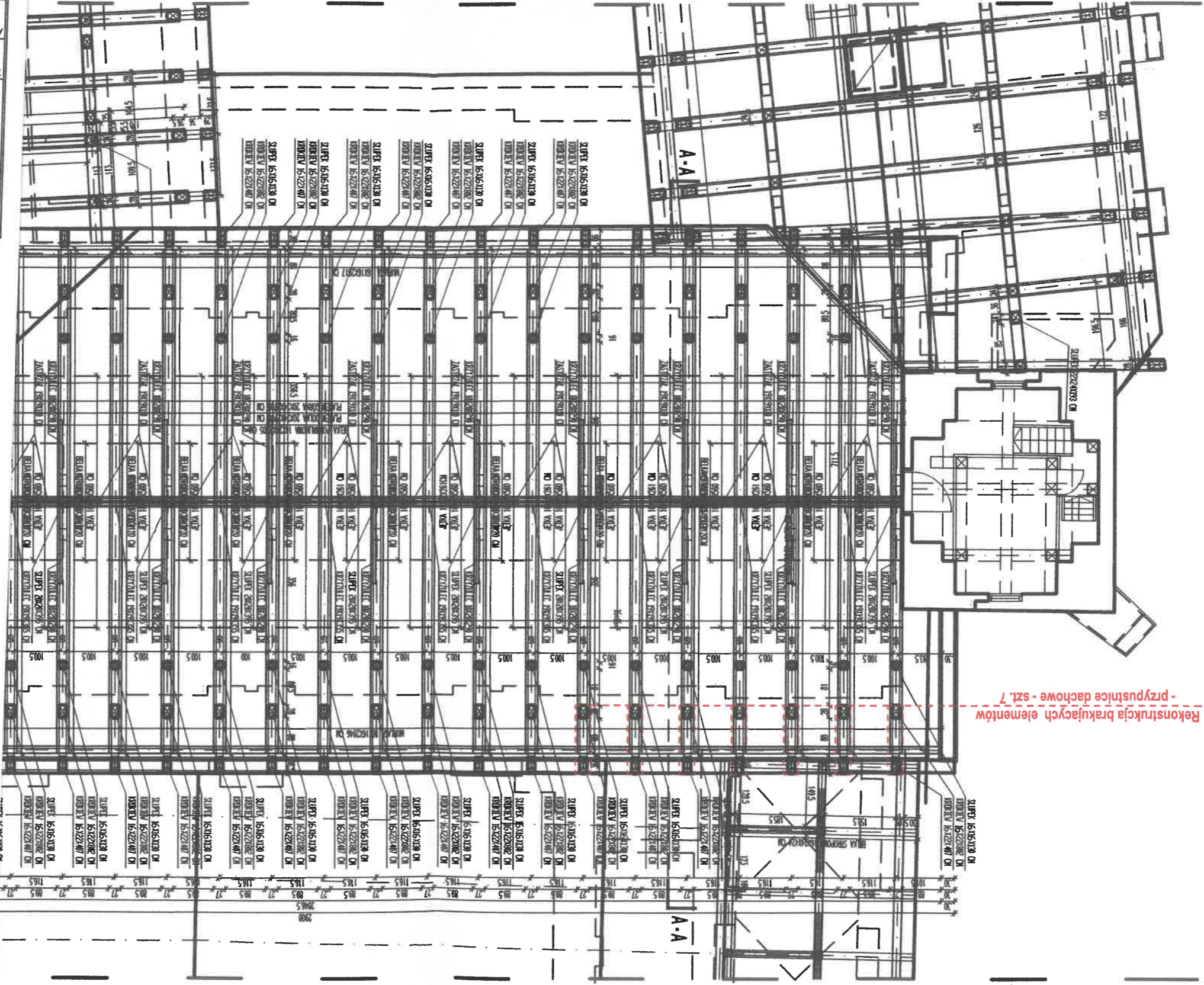
mgr inż. arch. Marcin Gawłowski

STADYSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE  
ul. Sierakowskiego 10B  
87-600 Lipno

## 5. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

<b>WŁÓDZKI</b> Pracownia Architektury - mgr inż. arch. Marcin Gawłowski ul. Sportowa 8, 87-630 Skępe, email: gawlowski.m@gmail.com	
<b>TYTUŁ OPACOWANIA</b> PROJEKT REMONTU FRAGMENTU DACHU (UZUPEŁNIENIE POKRYCIA) NAD NAWĄ GŁÓWNA BERNARDYNÓW W SKĘPÉM	
<b>TYTUŁ RYSUNKU</b> INWENTARYZACJA RZUTU WIĘZBY DACHOWEJ Z ZAZNACZONYMI ELEMENTAMI DO REKONSTRUKCJI	
<b>ADRES INWESTYCJI</b> DZ. NR EW. 252, 219/1 OBRĘB NR 6 SKĘPE UL. KLASZTORNA, 87-630 SKĘPE	
<b>INWESTOR</b> ZAKON OO. BERNARDYNÓW UL. KLASZTORNA 5, 87-630 SKĘPE	
<b>FAZA</b> PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA ARCHITEKTURA	
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. arch. Marcin Gawłowski NR UP.R. PROJ. 9/KPOKK/2015	<b>SPRAWOZDAWAŁA:</b> mgr inż. arch. Maria Grętkiewicz 02/LOOKK/2016 NR UP.R. PROJ.
<b>SKALA:</b> 1:100 <b>DATA:</b> MARZEC 2022 <b>RYS:</b> 1-1	<b>STR.</b> - 32 -

**POZA ZAKRESEM OPACOWANIA**



Rekonstrukcja prakujących elementów - szl. 7

STAROSTWO POWIATOWE  
 W LIPNIE  
 ul. Sierakowskiego 10B  
 87-600 Lipno

Wojódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu  
 DELEGATURA WE WŁOCŁAWKU  
 ul. Łębska 42, 87-800 Włocławek  
 tel./fax: (54) 231 55 22, 231 55 23  
 Regon: 005740463 NIP: 956-16-21-709

Uzgódniono ze stanowiska konserwatorskiego  
 w decyzji - postanowieniu nr 24/123/2022  
 Muz. Dł. Włk. 5142. 2.6. 2022 OKT

dnia 29. 03. 2022

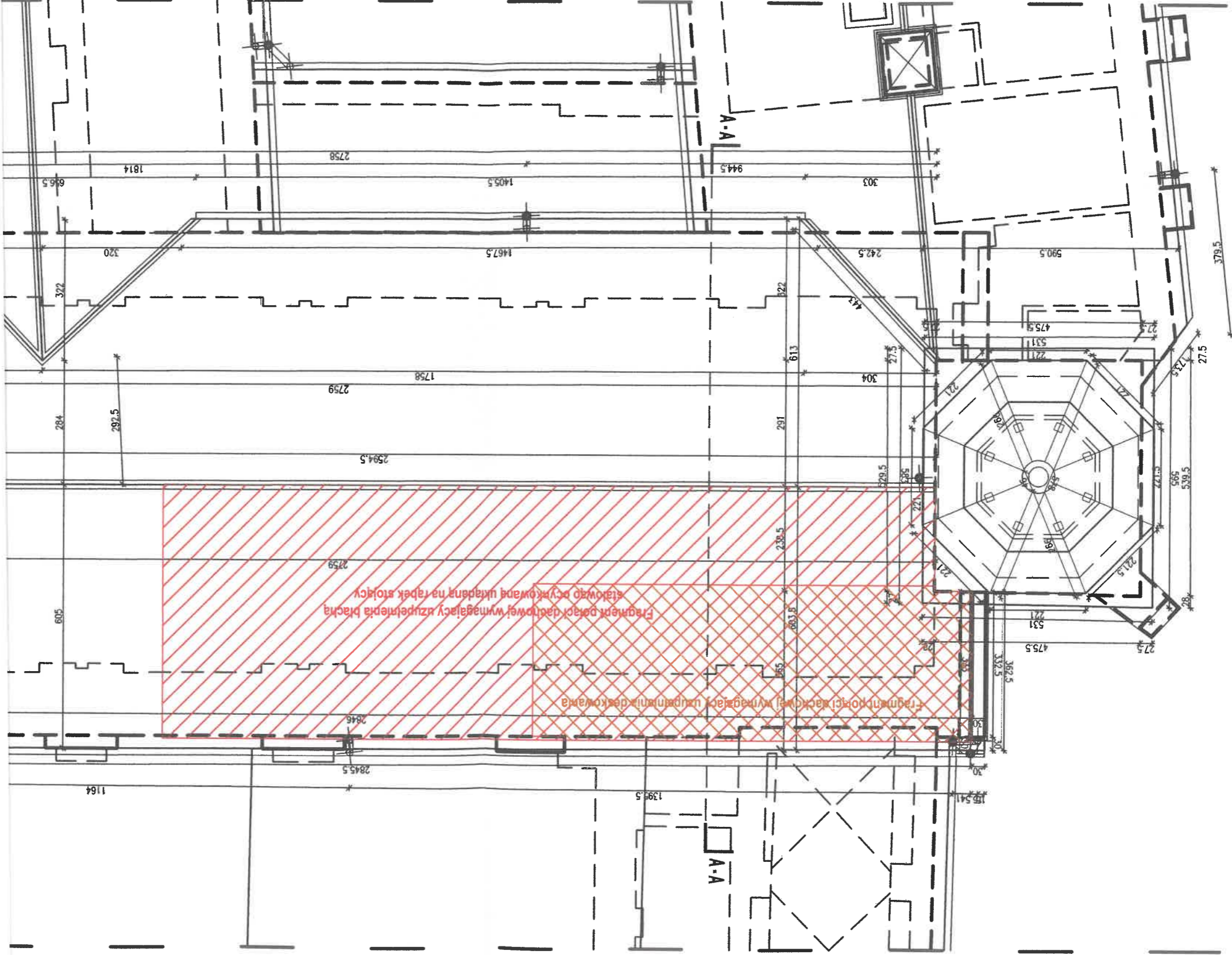
Z up. Kujawsko-Pomorskiego  
 Wojódzkiego Konserwatora Zabytków  
 Kierownik Delegatury  
 mgr Ewa Renata Kawłowska

STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE  
ul. Stenkowskińskiego 10B  
87-600 Lipno

Wojódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu  
DELEGATURA WE WŁOCŁAWKU  
ul. Łęgska 42, 87-800 Włocławek  
tel./fax: (54) 231 55 22, 231 55 23  
Regon: 005740463 NIP: 956-16-21-709

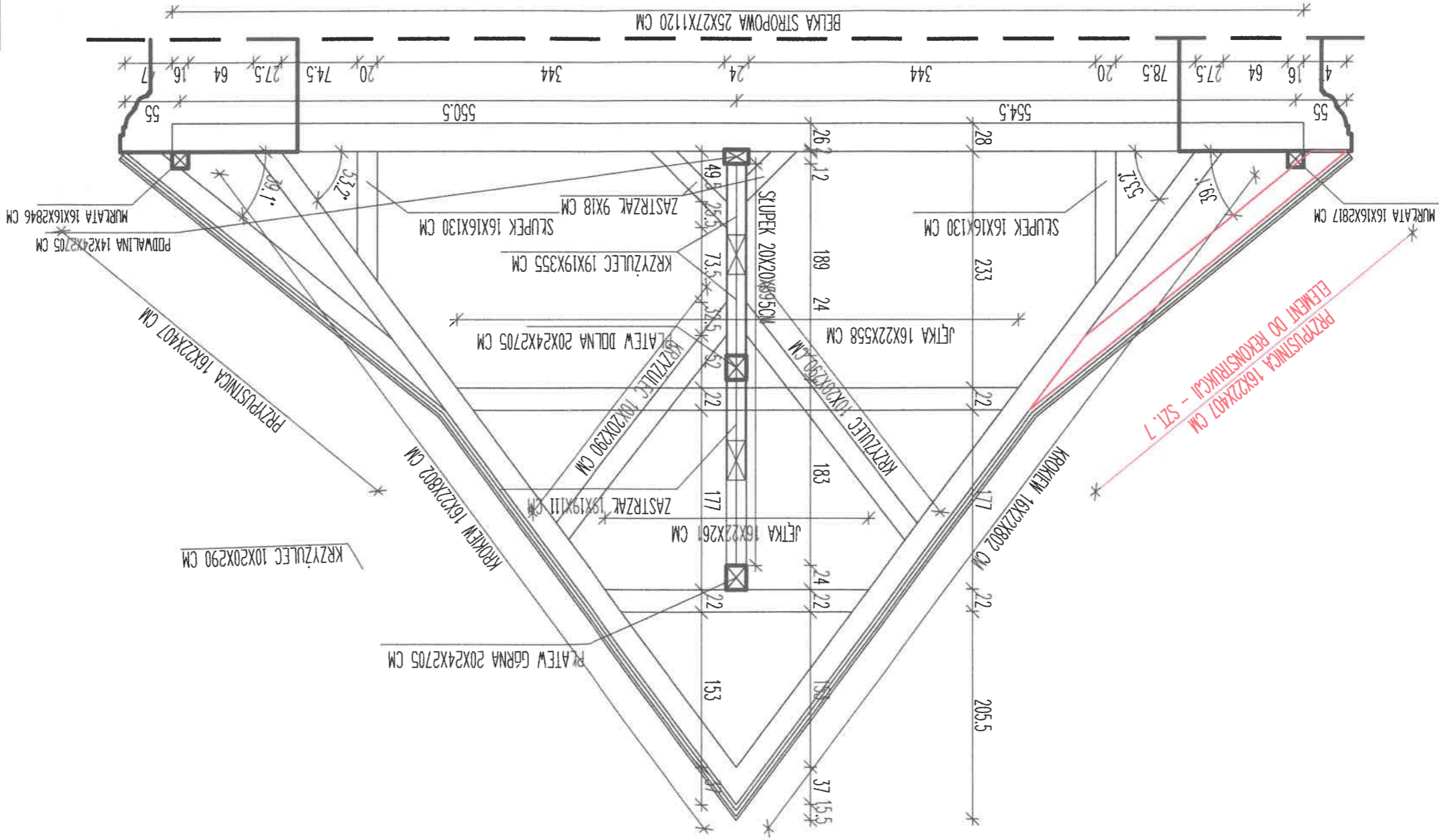
Uzgodniono ze stanowiska konserwatorskiego  
w decyzji - postanowieniu nr 2N/123/2022  
z dnia 29.03.2022

Z up. kujawsko-pomorskiego  
Wojódzkiego Konserwatora Zabytków  
Kierownik Delegatury  
*mgr Ewa Renata Kowalewska*



SKALA: 1:100	DATA: MARZEC 2022	RYŚ: 1-2	STR: -33-
SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. arch. Maria Grętkiewicz NR UPB. PROJ. 02/LOOKK/2016		PROJEKTANT: mgr inż. arch. Marcin Gawłowski NR UPB. PROJ. 9/KPOKK/2015	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA			
INWESTOR: ZAKON OO. BERNARDYNÓW UL. KLASZTORNA 5, 87-630 SKŁEPE			
ADRES INWESTYCJI: UL. KLASZTORNA, 87-630 SKŁEPE DZ. NR EW. 252, 219/1 OBRĘB NR 6 SKŁEPE			
TYTUŁ RYSUNKU: INWENTARYZACJA RZUTU DACHU Z ZAZNACZONYMI ELEMENTAMI DO REKONSTRUKCJI			
TYTUŁ OPRAWY: PROJEKT REMONTU FRAGMENTU DACHU (UZUPŁNIENIE POKRYCIA) NAD NAWĄ GŁÓWNA KOŚCIOŁA ZESPOŁU KLASZTORNEGO OO. BERNARDYNÓW W SKŁEPNIE			
Pracownia Architektury - mgr inż. arch. Marcin Gawłowski ul. Sportowa 8, 87-630 Skłepo, email: gawlowski.m@gmail.com			

TYTUŁ OPRACOWANIA <b>PROJEKT REMONTU FRAGMENTU DACHU (UZUPĘKNIENIE POKRYCIA) NAD NAWĄ GŁOWNĄ BERNARDYNÓW W SKĘPEM</b>	
TYTUŁ RYSUNKU <b>PRZEKRÓJ A - A Z ZAZNACZONYM ELEMENTEM DO REKONSTRUKCJI</b>	
ADRES INWESTYCJI <b>UL. KLASZTORNA, 87-630 SKĘPE DZ. NR EW. 252, 219/1 OBRĘB NR 6 SKĘPE</b>	
INWESTOR <b>ZAKON OO. BERNARDYNÓW UL. KLASZTORNA 5, 87-630 SKĘPE</b>	
FAZA <b>ARCHITEKTURA</b>	BRANŻA
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Marcin Gawłowski NR UP. PROJ. 9/KPOKK/2015	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Maria Grętkiewicz 02/LOOKK/2016
SKALA: 1:50	
DATA: MARZEC 2022	
RYS. 1-3	
- 34 -	



Uzgodniono ze stanowiska konserwatorskiego w decyzji - postanowieniu nr 28/123/2022 z dnia 29.03.2022

mgr. Ewa Renata Kowalska  
Kierownik Delegatury  
Z up. Kujawsko-Pomorskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu  
DELEGATURA WE WŁOCŁAWKU  
ul. Łęgska 42, 87-800 Włocławek  
tel./fax: (54) 231 55 22, 231 55 23  
Region: 005740463 NIP: 956-16-21-709