

TOM2
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE



KATEGORIA OBIEKTU X

Budynek Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie wpisany do rejestru zabytków województwa mazowieckiego pod nr 43\A\54 z 10.05.1954 roku oraz 41\A z 28.04.1980 roku
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ewidencyjna Chynów, w obrębie geodezyjnym 140603_2
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



la Architekci Sp. z o.o.
ul. Kazimierzowska 79/19
02-518 Warszawa

projektant:

mgr inż. arch. Anna Galek

MA-2166, nr upr. MA/064/09 w spec. arch. do proj. bez ograniczeń

sprawdzający:

mgr inż. arch. Agnieszka Staszek

MA-2165, nr upr. MA/087/09 w spec. arch. do proj. bez ograniczeń

WARSZAWA 8 SIERPNI 2023

SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	str.
2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	str.
3. STAN ISTNIEJĄCY PRZED POŻAREM	str.
4. STAN ISTNIEJĄCY PO POŻARZE	str.
5. ZAKRES PRAC REMONTOWYCH	str.
6. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	str.
7. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU	str.
8. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	str.
a) kubaturę	
b) zestawienie powierzchni	
c) wysokość, długość, szerokość	
d) liczbę kondygnacji	
e) inne dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony ppoż	
9. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU	str.
10. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	str.
11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:	str.
a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	
b) emisji zanieczyszczeń gazowych	
c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów	
d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań	
e) wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	
12. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W	

POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE GRZEWCZEJ	str.
13. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCEGO UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	str.
14. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PPOŻ.	str.
15. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	str.
a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej	
b) dostępne nośniki energii	
c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej	
d) obliczenia kompensacyjno-wyrównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię	
e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.	
16. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej-architekt	str.
17. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt-architekt	str.
18. Kopia zaświadczenia, o którym mowa w art.12 ust.7, aktualnego na dzień opracowania projektu-architekt	str.
19. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt-sprawdzający	str.
20. Kopia zaświadczenia, o którym mowa w art.12 ust.7, aktualnego na dzień opracowania projektu-sprawdzający	str.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

1. RZUTY PARTERU, CHÓRU I LÓŻ- STAN ISTN. PO POŻARZE	rys. PAB-IN-01
2. RZUTY POSADZEK I FUNDAMENTÓW- STAN ISTN.PO POŻARZE	rys. PAB-IN-02
3. RZUTY SUFITÓW- STAN ISTN. PO POŻARZE	rys. PAB-IN-03

4. ROZWINIĘCIA ŚCIAN ZAKRYSTII I LOŻY ORAZ PRZEKRÓJ AA – STAN ISTN. PO POŻARZE	rys. PAB-IN-04	str.
5. PRZEKROJE CC i DD – STAN ISTN. PO POŻARZE	rys. PAB-IN-05	str.
6. ELEWACJE PŁD.-WSCH. i PŁN.-ZACH.– STAN ISTN.PO POŻARZE	rys. PAB-IN-06	str.
7. ELEWACJA PŁD.-ZACH. – STAN ISTN.PO POŻARZE	rys. PAB-IN-07	str.
8. ELEWACJA PŁN.-WSCH. – STAN ISTN.PO POŻARZE	rys. PAB-IN-08	str.
9. SCHEMAT / DATOWANIE / REMONTY	rys. PAB-IN-09	str.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. RZUTY PARTERU, CHÓRU I LÓŻ – ZAKRES PRAC	rys. PAB-01	str.
2. RZUTY POSADZEK, FUNDAMENTÓW –ZAKRES PRAC	rys. PAB-02	str.
3. RZUTY SUFITÓW – ZAKRES PRAC	rys. PAB-03	str.
4. ROZWINIĘCIA ŚCIAN ZAKRYSTII I LOŻY ORAZ PRZEKRÓJ AA – ZAKRES PRAC	rys. PAB-04	str.
5. PRZEKROJE CC i DD – ZAKRES PRAC	rys. PAB-05	str.
6. ELEWACJE PŁD.-WSCH. i PŁN.-ZACH. – ZAKRES PRAC	rys. PAB-06	str.
7. ELEWACJA PŁD.-ZACH. – ZAKRES PRAC	rys. PAB-07	str.
8. ELEWACJA PŁN.-WSCH. – ZAKRES PRAC	rys. PAB-08	str.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a)** Zlecenie Inwestora
- b)** Wizje lokalne
- c)** „Katalog zabytków sztuki w Polsce” pod redakcją Jerzego Łozińskiego, ze wstępną inwentaryzacją powiatu grójeckiego z 1948 i ponowną inwentaryzacją z 1968-9 roku.
- d)** Karta ewidencyjna kościoła w Chynowie ze zbiorów Mazowieckiego konserwatora zabytków
- e)** Ustawa Prawo budowlane, Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, inne obowiązujące akty prawne
- f)** Badania archeologiczne z listopada 2021
- g)** Opinia i wstępne zalecenia konserwatorskie dotyczące planowanego remontu w kościele p.w. Świętej Trójcy w Chynowie Anny Derentowicz Zakrzewskiej
- h)** Ekspertyza techniczna z listopada 2021 r., dotycząca stanu technicznego Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie, wykonana przez Pana mgr inż. Dionizego Mroza.
- i)** Ekspertyza mykologiczna Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie, z dn. 15.07.2021 r., wykonana przez Panią dr inż. Aleksandrę Wójcik-Mészároš.
- j)** Inwentaryzacja Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie, z dnia 21.10.2021 r., sporządzona przez Panią mgr inż arch. Annę Galek i Panią mgr inż. arch. Agnieszkę Staszek.
- k)** PAB remontowo-konserwatorski wewnątrz Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie, z dn. 21.10.2021 r., wykonany przez Panią mgr inż arch. Annę Galek i sprawdzony przez Panią mgr inż. arch. Agnieszkę Staszek.
- l)** Dokumentacja zdjęciowa wewnątrz Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie, z dn. 21.10.2021 r., wykonana przez mgr inż arch. Annę Galek i mgr inż. arch. Agnieszkę Staszek.
- m)** Badanie geotechniczne gruntu wykonane przy Kościele Świętej Trójcy w Chynowie, w listopadzie 2021 r., przez firmę QWIERT Dominik Kuc, geologa Pana Józefa Kuca.
- n)** Zalecenia konserwatorskie Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, wydane w Radomiu, dn. 06.04.2023 r., po pożarze, który wybuchł w zakrystii Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie
- o)** Opinia techniczna na temat stanu zachowania elementów konstrukcji

budynku Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie po pożarze, sporządzona przez Pana mgr inż. Dionizego Mroza we współpracy z Panem mgr inż. Pawłem Chmielewskim, z dnia 05.05.2023 r.

p) Decyzja nr 307/DR/23 Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, wydana w Radomiu, dn. 08.05.2023 r.

q) Odkrywki ścian i fundamentów w strefie zakrystii, wykonane na podstawie Decyzji WKZ nr 307/DR/23.

r) Oględziny oraz dokumentacja fotograficzna zakrystii i łoży po pożarze, wykonane przez mgr inż arch. Annę Galek i mgr inż. arch. Agnieszkę Staszek.

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KOŚCIÓŁ ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE (kategoria obiektu X) to obiekt sakralny wpisany do Rejestru Zabytków wraz z wyposażeniem wewnątrz, płytą nagrobną gotycką na cmentarzu i najbliższym otoczeniem w promieniu 100m został wpisany do rejestru zabytków prawomocnymi decyzjami:

- Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Radomiu, z dn. 28.04.1980 r., pod nr rej. 41/A/80
- Konserwatora Zabytków Województwa Warszawskiego, z dn. 10.05.1954 r., pod nr rej. 43/A/54

3. STAN ISTNIEJĄCY - PRZED POŻAREM

a) HISTORIA OBIEKTU

Świątynia w Chynowie to najstarszy modrzewiowy kościół na Mazowszu. Jego historia sięga pierwszej połowy XV wieku, a obecna drewniana budowla podchodzi z XVII wieku. W roku 1434 parafia w Chynowie została prawdopodobnie wydzielona z części parafii Drwalew. Dekret erekcyjny nosi datę 17 lipca 1434 r. Najstarszy kościół został zastąpiony przez nowy w 1531 r. Obecny najprawdopodobniej wzniesiono w XVII w. z wykorzystaniem drewna z poprzedniej świątyni.

Kościół jest położony w centrum Chynowa na terenie ogrodzonym murem kamienno-ceglanym. Budynek składa się z prostokątnej nawy głównej z chórem nad wejściem od wschodu, do której od północy przylega nieco węższe prezbiterium. Po jego bokach wbudowano od zachodu zakrystię, od wschodu - skarbczyk.

W późniejszym okresie do nawy głównej od wschodu dobudowano prostokątną

kruchtę, a do zakrystii od zachodu – przedsionek. Dach główny - dwuspadkowy o kącie nachylenia 49 i 47°, dach nad kruchtą wejściową - dwuspadkowy o kącie nachylenia 49 i 47°, dach nad przedsionkiem od zachodu – jednospadkowy, nachylony pod kątem 29°. Pokrycie wszystkich dachów – gont świerkowy. Fasada frontowa została zwieńczona trójkątnym szczytem z czteroboczną wieżyczką.

b) DANE OGÓLNE OBIEKTU:

- długość	23,06 m
- szerokość nawy	14,74 m
- szerokość całkowita	16,96 m
- wysokość do kalenicy	13,90 m
- PU	268 m ²

c) KONSTRUKCJA OBIEKTU

a) Fundamenty murowane z kamienia polnego, na zaprawie wapiennej, bez izolacji przeciwwilgociowej. Głębokość posadowienia fundamentów 35-45 cm.

Na fundamencie podwaliny dębowe.

b) Ściany z drewna modrzewiowego o konstrukcji wieńcowej wzmocnione lisicami. Ściany oszalowane wewnątrz i od zewnątrz deskowaniem z drewna iglastego na listwach dystansowych. Poszczególne wieńce łączone w narożach na zamek z krytym czopem. Także wieńce ścian są łączone między sobą czopem czyli dębowym kołkiem. Stwierdzono wymiary elementów ścian:

- wieńce ścian grubość 18 cm (wysokość zmienna),
- lisice 15x24 cm skręcone śrubami,
- oczep 18x31 cm.

c) Strop nad nawą główną płaski szalowany od dołu na belkach dolnych wiązara storczykowego. Belki o przekroju 16x22 cm w większości wzmocnione nakładkami bocznymi 2x8x21 cm. Górną powierzchnię stanowi techniczna podłoga z desek. Stropy nad zakrystią i skarbczykiem - belkowe, oparcie belek na ścianach wieńcowych. Rozpiętość stropów 330-340 cm w świetle podpór, przekrój belek 18x22 cm, rozstaw ok. 120-125 cm. Z wierzchu i od spodu stropy zostały pokryte deskowaniem. Sufit – nowy, modrzewiowy, wykonany na podstawie PAB remontowo-konserwatorskiego wewnątrz Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie, z dn. 21.10.2021.

d) Strop nad kruchtą drewniany, belkowy, oparty na ścianie zewnętrznej i konstrukcji słupowo-ryglowej od strony nawy. Sufit – nowy, modrzewiowy, wykonany na podstawie PAB remontowo-konserwatorskiego wewnątrz Kościoła Świętej Trójcy w

Chynowie, z dn. 21.10.2021.

e) Dach nad nawą i prezbiterium o konstrukcji storczykowej z jętkami na dwóch poziomach. W obrębie nawy posiada tylko dwie podpory i tworzy od zachodu i wschodu głębokie okapy o wysięgu 180-190 cm. W obrębie prezbiterium dach został podparty w czterech miejscach, są nimi ściany prezbiterium oraz ściany zewnętrzne zakrystii i skarbczyka. Na konstrukcję dachu składa się 14 głównych wiązarów rozstawionych co ok. 125 cm. Każdy wiązar poprzeczny posiada w środku słup (storczyk) biegnący od podwaliny do kalenicy. Słupy te wraz ze stężeniami i rygłem tworzą ramę storczykową podłużną. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji dachu są następujące:

- belka wiązarowa (stropowa) o przekroju 16x22 cm wzmocniona współcześnie nakładkami bocznymi 2x8x21 cm,
- krokiew o przekroju 14x16 cm z nadbitkami zmieniającymi pochylenie dachu z 49 do 47° (nadbitki 14x16 cm),
- między belką wiązarową a krokwią zastosowano zastrzały (kozły) 14x16 cm, lokalnie zastosowano dodatkowe zastrzały 12x16cm do pierwszej jętki,
- jętki o przekroju 15x18 cm w dwóch poziomach: pierwszy w odległości ok. 2,1 m od belki wiązarowej, a drugi 4,3 m od belki wiązarowej,
- w poziomie drugiej jętki zastosowano zastrzały biegnące od słupa storczykowego do krokwi o przekroju 14x16 cm,
- słupy storczykowe 14x18 cm w rozstawie co ok. 1,25 m,
- rygiel storczykowy w poziomie wyższej jętki o przekroju 14x16 cm,
- zastrzały stężające ramę storczykową sięgające od podwaliny do rygla obejmujące trzy pola o przekroju 14x16 cm,
- podwalina storczyka 18x22cm, wzmocniona współcześnie nakładkami 2x8x21 cm.

d) STAN ZACHOWANIA OBIEKTU - PRZYCZYNY ZNISZCZEŃ

Z upływem czasu obiekty zabytkowe ulegają procesom destrukcyjnym, których postęp i przebieg jest różnorodny i zależy od wielu czynników. Istotną rolę odgrywają nie tylko czas i zdarzenia losowe, ale także długotrwałe działanie czynników zewnętrznych oraz przeobrażenia i nawarstwienia na terenie zabytku.

Procesy destrukcyjne zachodzą najczęściej z powodu zmian stosunków gruntowych i wodnych (odkształcenia konstrukcji, nierównomierne osiadanie budynku, zalewanie fundamentów, itp.) oraz destrukcji chemicznej, biologicznej i mechanicznej drewnianych elementów konstrukcji.

Pomimo dotychczasowego zaangażowania parafii w proste prace remontowe i zapobiegawcze, działanie czynników zewnętrznych oraz ukryte dotąd ubytki w konstrukcji kościoła sprawiły, iż obecny stan obiektu nie może zostać zaklasyfikowany jako dobry.

e) KONSTRUKCJA ŚCIAN, STROPÓW I WIĘŻBY DACHOWEJ

Liczne zniszczenia dotyczą również innych drewnianych elementów konstrukcyjnych kościoła, tj. lisic, modrzewiowych wieńców ścian oraz belek stropów i więźby dachowej. Są one skutkiem długotrwałego działania szkodników drewna.

f) PODWALINY

Wpływ na destrukcję drewnianych podwalin kościoła miały:

- nawarstwienia gruntu i posadzek, podnoszenie poziomu terenu wokół zabudowy, a co za tym idzie częściowe zasypanie podwalin i narażenie ich na bezpośredni wpływ wody gruntowej i innych czynników biologicznych
- nieprawidłowo ukształtowany teren i posadzki, przez co woda powierzchniowa spływa zawsze w kierunku zabudowy, regularnie zalewając fundamenty, podwaliny, a nawet kruchę kościoła
- nieprawidłowo wykonane odprowadzenie wody deszczowej z dachu i drenaż
- niedrożny system odprowadzania wód opadowych z drogi sąsiadującej z kościołem (ul. Główna)

g) OPIS DOTYCHCZAS PROWADZONYCH PRAC PRZY ZABYTKU

W latach 2020-2021, Kościół Świętej Trójcy w Chynowie poddano badaniom historyczno-architektonicznym.

Badania prowadzone przez interdyscyplinarny zespół, zaowocowały stworzeniem rzetelnej dokumentacji, w której skład wchodzi inwentaryzacja architektoniczna zewnątrz i wewnątrz, dokumentacja fotograficzna, ekspertyza techniczna konstrukcji, ekspertyza mykologiczna, wstępna opinia i zalecenia konserwatorskie, opis prac konserwatorskich planowanych w celu wyeliminowania szkodników drewna, PAB remontowo-konserwatorski wewnątrz kościoła.

Dokumentację opracowali: mgr inż. arch. Anna Galek, mgr inż. arch. Agnieszka Staszek, mgr inż. Dionizy Mróz, mgr sztuki Anna Derentowicz-Zakrzewska, dr inż. Aleksandra Wójcik-Mészároš.

Zniszczenia w głównej mierze dotyczą drewnianej tkanki historycznej kościoła i

wynikają z zalewania obiektu wodami opadowymi oraz działania szkodników drewna.

SPORZĄDZONA DOKUMENTACJA POZWOLIŁA NA:

- uzyskanie zgody Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na przeprowadzenie skutecznej fumigacji całego kościoła oraz impregnację elewacji (prace wykonane w lipcu 2021 roku)
- uzyskanie zgody Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz pozwolenia na budowę na prace remontowo-konserwatorskie wewnątrz kościoła, obejmujące sufit, podłogę i wymianę wewnętrznej deski licowej ścian

DO TEJ PORY WYKONANO:

- fumigację całego kościoła
- impregnację elewacji
- remont konserwatorski sufitu
- konserwację trzech zabytkowych par drzwi
- konserwację zabytkowych drzwi wejściowych do kościoła

UWAGA:

Proces osłabiania konstrukcji działalnością szkodników drewna został zatrzymany dzięki skutecznie przeprowadzonej, w lipcu 2021 roku, fumigacji całego obiektu. Należy jednak pamiętać, że zgodnie ze sporządzonymi ekspertyzami stanu technicznego wiele elementów konstrukcji wymaga pilnej naprawy, wzmocnienia lub wymiany, np. całkowicie zniszczone wieńce ściany wewnętrznej za ołtarzem bocznym.

4. STAN ISTNIEJĄCY - PO POŻARZE

a) SKUTKI

W wyniku pożaru, który miał miejsce 15 marca 2023 roku, spaleni uległa zakrycia zabytkowego kościoła Św. Trójcy w Chynowie. Pozostałą część kościoła udało się uratować. Poza samym pomieszczeniem pożar naruszył również elementy konstrukcyjne stropu, więźbę dachową, lisice oraz wnętrze łoży.

b) OCENA TECHNICZNA

Na zlecenie Parafii Rzymskokatolickiej Świętej Trójcy w Chynowie, Pan mgr inż. Dionizy Mróz we współpracy z Panem mgr inż. Pawłem Chmielewskim

sporządzili Opinię techniczną na temat stanu zachowania elementów konstrukcji budynku Kościoła Świętej Trójcy w Chynowie po pożarze. Mgr inż. arch. Anna Galek oraz mgr inż. arch. Agnieszka Staszek, przeprowadziły oględziny i sporządziły dokumentację fotograficzną stanu architektury po pożarze. Na tej podstawie możliwe było określenie najważniejszych prac, koniecznych do odtworzenia substancji obiektu.

c) STRATY PO POŻARZE OBEJMUJĄ:

- spaloną belkę stropową w zakrystii
- poważnie nadpalone belki stropowe /elementy więźby dachowej/ łoży (ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji poddane natychmiast po pożarze tymczasowemu wzmocnieniu i stabilizacji za pomocą stalowych ceowników, łączonych śrubami)
- znacznie spalone lisice w zakrystii i łoży
- spalone deskowanie ścian zakrystii
- spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleniem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty
- spalone deskowanie sufitu między zakrystią a łożą
- spalone deskowanie sufitu między łożą a przestrzenią więźby dachowej
- spalona podłoga w zakrystii
- nadpalone dwie pary odrestaurowanych w 2022 roku zabytkowych drzwi w zakrystii
- nadpalone drzwi prowadzące z zakrystii na ambonę

d) W POŻARZE ZOSTAŁY RÓWNIEŻ ZNISZCZONE:

- instalacja elektryczna
- instalacja teletechniczna
- instalacja nagłośnienia
- tablica rozdzielcza
- instalacja alarmu
- instalacja ppoż

e) ODKRYWKI

Po pożarze, dn. 04.05.2023 r. Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie wystąpiła do Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z wnioskiem o

pozwolenie na usunięcie spalonych w trakcie pożaru elementów wykończeniowych wnętrza zakrystii: desek szalunkowych, sufitu, fragmentu spalonej podłogi, w celu oszacowania szkód i oceny technicznej naruszonej i zachowanej substancji zabytku.

Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków w Radomiu wydał w tej sprawie pozytywną Decyzję nr 307/DR/23, z dn. 08.05.2023 r., na podstawie której wykonane zostały odkrywki ścian i fundamentów w strefie zakrystii, łoży oraz na ich styku z nawą główną i prezbiterium.

Wnioski i obserwacje wynikające z tych odkrywek oraz sporządzona w 2021 roku dokumentacja techniczna (elementy tej dokumentacji wymienione zostały w PODSTAWIE OPRACOWANIA, tj. w pkt. 1. niniejszego opracowania), jednoznacznie wskazują na **pilną konieczność** przeprowadzenia innych prac, niezbędnych w celu zachowania i utrwalenia substancji zabytku.

OCENA TECHNICZNA I ODKRYWKI UJAWNIŁY :

- **brak fundamentów** w strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium
- brak fundamentów, zmieniające się warunki pracy konstrukcji i warunki gruntowe, spowodowały nierównomierne osiadanie budynku, **odkształcenia konstrukcji ściany** między zakrystią a prezbiterium i zagrożenie dla stateczności obiektu
- ślady po wcześniejszym wycięciu belki tęczowej oraz jej ponownym, nieprawidłowym zamontowaniu – **belka tęczowa** jest zbyt krótka i nie spełnia swojej rozpierającej, stabilizującej funkcji
- **nieodwracalne zniszczenie podwalin** kościoła spowodowane nawarstwieniami gruntu i posadzek, niekontrolowanym podnoszeniem poziomu terenu wokół zabytku, a co za tym idzie częściowym zasypaniem podwalin i narażeniem ich na bezpośredni wpływ wody gruntowej i innych czynników biologicznych
- na fragmencie podwalina zastąpiona kruszącą się już cegłą
- na fragmencie podwalina zastąpiona podlanym, słabej jakości, kruszącym się betonem,
- nieprawidłowo ukształtowany teren i posadzki, przez co woda powierzchniowa spływa zawsze w kierunku zabytku - **regularne zalewanie** fundamentów, podwalin, a nawet kruchty kościoła
- zniszczone, rozluźnione fundamenty z kamienia polnego

f) DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA ZABYTKU PO POŻARZE

WNĘTRZE ZAKRYSTII - TABLICA ROZDZIELCZA I OKABLOWANIE, WNĘTRZE ŁOŻY
ZNAJDUJĄCEJ SIĘ NAD ZAKRYSTIĄ



fot. 01



fot. 2

WNĘTRZE ZAKRYSTII - ŚCIANY, DRZWI I PODŁOGA



fot. 3



fot. 4

WNĘTRZE ZAKRYSTII - NADPALONE DRZWI, LISICA I ŚCIANY ORAZ PODŁOGA



fot. 05



fot. 06

WIDOK SPALONYCH BELEK KONSTRUKCYJNYCH WIĘŻBY DACHOWEJ NAD LOŻĄ
(wzmocnionych natychmiast po pożarze belkami stalowymi)



fot. 07



fot. 08

WNĘTRZE ZAKRYSTII - SPALONY FRAGMENT DRZWI I POSZYCIA ŚCIAN ORAZ OKNO



fot. 09



fot. 10

WNĘTRZE ZAKRYSTII - ODKRYWKI ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH



fot. 11



fot. 12

WNĘTRZE ZAKRYSTII - ODKRYWKI FUNDAMENTÓW



fot. 13



fot. 14

ZNISZCZONE PODWALINY – WIDOKI OD WNĘTRZA ZAKRYSTII



fot. 15



fot. 16

ZNISZCZONE PODWALINY, UBYTKI, INNE MATERIAŁY WBUDOWANE ZAMIAST DREWNIANYCH PODWALIN – WIDOKI OD ZEWNĄTRZ



fot. 17



fot. 17



fot. 19



fot. 20



fot. 21



fot. 22



fot. 23



fot. 24



fot. 25



fot. 26

OSIADANIE KONSTRUKCJI KOŚCIOŁA - CHÓR, PREZBITERIUM I ZAKRYSTIA



fot. 27



fot. 28

BELKA TĘCZOWA – KIEDYŚ WYCIĘTA I WSTAWIONA PONOWNIE – ZA KRÓTKA, ŹLE ZAMONTOWANA, SKRĘCONA, NIE SPEŁNIA SWOJEJ ROLI KONSTRUKCYJNEJ



fot. 29



fot. 30

5. ZAKRES PRAC REMONTOWYCH

a) ODTWORZENIE SUBSTANCJI ZABYTKU ZNISZCZONEJ W POŻARZE

z powodu nieodwracalnych zniszczeń i utraty stateczności do odtworzenia kwalifikują się następujące elementy zabytkowe:

- posadzka zakrystii
- posadzka łoży
- deskowanie ścian zakrystii
- deskowanie podłogi technicznej w przestrzeni więźby dachowej
- spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleniem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty

z powodu nieodwracalnych zniszczeń do wymiany kwalifikują się następujące instalacje techniczne:

- instalacja elektryczna

- instalacja teletechniczna, w tym. instalacja p.poż.
- instalacja nagłośnienia

pozostałe elementy, zniszczone w trakcie pożaru, wymagające wymiany i/lub innych prac konserwatorskich:

- dwie pary drzwi zabytkowych w zakrystii (były poddane konserwacji w 2022r.)
- drzwi na ambonę
- drzwi wejściowe do loży

z powodu nieodwracalnych zniszczeń i utraty stateczności do wymiany kwalifikują się następujące elementy konstrukcyjne:

- lisice wskazane w projekcie technicznym konstrukcji
- belki konstrukcyjne stropu i więźby dachowej wskazane w projekcie technicznym konstrukcji

b) PRACE KONIECZNE - UJAWNIONE PO WYKONANIU ODKRYWEK ŚCIAN I FUNDAMENTÓW W STREFIE ZAKRYSTII - DO WYKONANIA W CELU RATOWANIA ZABYTKU, POPRZEZ PRZYWRÓCENIE STATECZNOŚCI KONSTRUKCJI

Z powodu istotnych braków w konstrukcji, powodujących odkształcenia i utratę stateczności budynku do wykonania są:

- brakujące fundamenty pod ścianami bocznymi prezbiterium
- prace wzmacniające fundamenty wykonane z kamienia polnego – w przypadku, gdy wzmocnienie nie będzie możliwe, należy wykonać nowy fundament analogicznie do pozostałych projektowanych fundamentów
- zniszczone modrzewiowe podwaliny oraz strefy podwalin uzupełnione betonem i cegłą – do wymiany pod całym kościołem na nowe, drewniane, wg oryginału
- przywrócenie stateczności ścian konstrukcyjnych kościoła – istniejące deskowanie wewnętrzne ścian maskowało odchylenia w pionie do 8 cm.

W celu zapobiegania zalewaniu fundamentów należy:

- prawidłowo ukształtować teren wokół zabytkowego kościoła poprzez wykonanie wokół budynku opaski z kontr-spadkiem min. 3% w celu odprowadzania wód od bryły kościoła na zewnątrz

c) PRACE KONSERWATORSKIE

W trakcie prowadzenia wszelkich prac przy zabytku należy wykonywać zdjęcia. Powinny one dokumentować poszczególne etapy robót, elementy montażowe, wbudowywane nowe fragmenty konstrukcji, wszystkie miejsca uzupełnień ubytków, flekowania, itp.

Należy sporządzić dokumentację powykonawczą oraz fotograficzną wszystkich zakończonych prac prowadzonych przy zabytku.

Przy elementach drewnianych poddawanych pracom remontowo-konserwacyjnym należy oczyścić powierzchnie, przeprowadzić dezynfekcję i dezynsekcję (jeśli mimo przeprowadzonej fumigacji okaże się to konieczne), uzupełnić ubytki i skleić pęknięcia odpowiednio dobranymi środkami, zaimpregnować drewno środkiem biobójczym oraz zabezpieczyć hydrofobowo właściwym preparatem. Po głównych pracach budowlanych konieczne jest zaimpregnowanie drewna powłokami ochronnymi i powłokotwórczymi.

Miejsca, w których konieczne jest uzupełnienie konstrukcji lub wymiana fragmentów konstrukcyjnych należy zabezpieczyć ciśnieniowo np. impregnatem Volmanit CX 10 lub równoważnym.

Drewno użyte do podkonstrukcji oraz drewno szalunkowe przed wmontowaniem należy zaimpregnować preparatem zapobiegającym zasiedleniu szkodników drewna np. HK Lasur, Remmers lub równoważnym.

A. FUNDAMENTY

WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

W strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium, gdzie stwierdzono całkowity brak fundamentów, należy wykonać nowe fundamenty:

- przygotować i ustabilizować zabytek na czas prowadzenia prac
- wykonać (w sposób niewidoczny), betonowe ławy fundamentowe pod nowe, odtwarzane drewniane belki podwalinowe, zgodnie z opracowanym projektem technicznym konstrukcji
- od strony zewnętrznej należy wykonać mur z odzyskanych kamieni polnych, wg detalu proj. konstrukcji – dzięki temu zabiegowi zachowany zostanie charakter zabytku

Należy naprawić i wzmocnić istniejące fundamenty z kamiennych otoczków – tam, gdzie jest to możliwe i bezpieczne dla konstrukcji budynku. Naprawa istniejących fundamentów powinna objąć:

- podbicie fundamentów do głębokości 1,0 m ppt betonem (ew. metodą jet grouting)
- wykonanie naprawy istniejących ław kamiennych wg technologii historycznej przy zachowaniu materiałów kamiennych i zaprawy jak w oryginale
- wykonanie izolacji poziomej pod podwaliną drewnianą z papy
- oczyszczenie z nawarstwień brudu, zabezpieczenie przed korozją biologiczną i chemiczną
- jeśli naprawa i wzmocnienie nie będą możliwe należy wykonać nowe fundamenty zgodnie z det. proj. konstrukcji

Wymiany wymagają całkowicie zniszczone drewniane podwaliny czyli belki leżące bezpośrednio na fundamencie:

- demontaż poszycia ścian kościoła
- demontaż podłóg - o ile okaże się to niezbędne dla wymiany podwalin
- strefowe podbijanie fundamentów zgodnie z proj. konstrukcji
- posadowienie nowych podwalin na wykonanych wcześniej fundamentach z przygotowaną izolacją przeciwwodną
- podwaliny należy wykonać z wyselekcjonowanych prostych, sezonowanych i odpowiednio zabezpieczonych pni
- podwaliny powinny zachowywać pierwotne przekroje, gatunek drzewa, sposobu łączenia i obróbki ciesielskiej, a izolację poziomą należy położyć tradycyjnymi metodami
- całościowa rekonstrukcja (odtworzenie) zniszczonych i niezachowanych elementów wymaga respektowania warunków historycznych i estetycznych. Nowe drewno powinno być wysezonowane, odpowiednio dobrane pod względem gatunku, usłojenia, łączone na tradycyjne ciesielskie złącza i drewniane kołki. Rekonstrukcję poszczególnych elementów należy wykonać poprzez odwzorowanie (powtórzenie istniejących wymiarów i kształtów) zdejmując wzór z elementów już istniejących. Nowe drewno należy postarzyć mechanicznie przez piaskowanie lub szcztokowanie tak, aby powstały wgłębienia między słojami zbliżone do tych w drewnie zabytkowym. Wszystkie drewniane elementy (zabytkowe i nowe) należy z każdej strony zabezpieczyć środkiem

wielofunkcyjnym do ochrony przed korozją biologiczną i ogniochronnym dopuszczonym do użycia w budownictwie. Drewno należy pokryć środkiem również w miejscach wykonywanych połączeń ciesielskich lub docinanych na wymiar na placu budowy. Aby zapewnić skuteczną ochronę, prace wybranym środkiem należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta, stosując ściśle zalecane dawki preparatu dla określonych klas użytkowania drewna.

Powierzchnia drewna po zabezpieczeniu wybranym środkiem powinna być matowa. Scalenie kolorystyczne wszystkich eksponowanych elementów powinno się odbywać po wykonaniu prób i zatwierdzeniu przez komisję konserwatorską

- należy wyeliminować możliwości podciekania wody pod ściany kościoła poprzez zmianę ukształtowania terenu w bezpośrednim otoczeniu kościoła, a w przyszłości wykonać system odprowadzenia nadmiaru wód opadowych

B. ŚCIANY KONSTRUKCYJNE - LISICE I WIEŃCE ŚCIAN

WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

Ściany kościoła zbudowane z wieńców modrzewiowych grubości 18 cm wzmocnionych lisicami. Drewno konstrukcyjne jest mocno zniszczone przez działanie szkodników drewna. DO PRAC PRZY RATOWANIU KONSTRUKCJI ŚCIAN WŁĄCZONE JEST RÓWNIEŻ PROSTOWANIE ŚCIAN

- szczegółowe rozwiązania i opis prac - wg proj. konstrukcji
- zgodnie z pomiarami geodezyjnymi i opinią techniczną obecne przechylenie konstrukcji kościoła zagraża jego stateczności i bezpieczeństwu konstrukcji

Przewidziano wzmocnienie ścian przez ich wymianę z założeniem wbudowania nowych w pozycji pionowej. Są to ściany zakrystii, które dodatkowo uległy zniszczeniu w czasie niedawnego pożaru kościoła. Założono zastosowanie analogicznych materiałów tj. bierwion modrzewiowych o grubości 18 cm oraz połączeń ze ścianami istniejącymi - na zamek z krytym czopem. W jednej ze ścian konieczny będzie również demontaż lisic. Należy je odtworzyć z użyciem identycznych materiałów przekrojów i połączeń. Aby dokonać wymiany niezbędne jest podparcie elementów konstrukcyjnych budynku - dachu, stropu nad zakrystią, dachu nad dobudówką gospodarczą, belki tęczowej.

Na prace przy ratowaniu konstrukcji ścian i wymiany elementów

nieodwracalnie zniszczonych składać się będą :

- demontaż poszycia ścian kościoła
- dokładny przegląd wszystkich konstrukcyjnych elementów drewnianych, dotyczący w szczególności zakresu destrukcji materiału wraz z oceną techniczną wykonaną przez konstruktora
- wytypowanie elementów do wymiany (przy udziale służb konserwatorskich), przy czym należy zachować wszystkie te, które mają służyć jako wzór do ich odtworzenia
- usunięcie z drewna podlegającego konserwacji zalegających wtórnych nawarstwień
- usunięcie resztek wtórnych farb i ewentualnych lakierów metodą chemiczną przy zastosowaniu preparatów do usuwania powłok olejnych np. Remosol, Skansol, Scalpex NW
- doczyszczenie drewna z wgłębieniami między słojami z brudu, kurzu poprzez delikatne przemycie powierzchni drewna wodą połączone ze szczotkowaniem (szczotka ryżowa miękka lub średnio-twarda, wata stalowa), następnie wysuszenie powierzchni drewna. Narzędzia należy dobrać tak, by nie uszkodzić (nie wyrównywać) naturalnego reliefu drewna. W przypadku drewna dobrze zachowanego o stosunkowo równej powierzchni możliwe jest jego powierzchniowe szlifowanie
- impregnacja wzmacniająca strukturę zabytkowego drewna - np. żywicą poliuretanową Remmers PU - Holzverfestigung; 15-20% żywicą akrylową Paraloid B72 w ksylie. Impregnat należy wprowadzić w całą strukturę drewna. Nasycenie powierzchniowe czy lokalne ograniczające się tylko do zniszczonych partii drewna może powodować spękanie i zniszczenie impregnowanego obiektu
- rekonstrukcja drewna podlegającego konserwacji - sklejenie ułamanych elementów, uzupełnienie ubytków drewna
- uzupełnienie dużych ubytków drewna metodą flekowania. Zniszczone części elementów drewna należy wyciąć i uzupełnić fragmentem nowego drewna - sezonowanego tego samego gatunku co oryginał, odpowiednio dobranego pod względem usłojenia i uprzednio zabezpieczonego (impregnacja biologiczna). Do uzupełnień najlepiej stosować drewno pochodzące z tego samego okresu - drewno rozbiórkowe obiektów nie zabytkowych. Nie należy stosować drewna świeżo ściętego lub suszonego w suszarniach. Wprowadzane drewno nowe lub

rozbiórkowe należy postarzyć mechanicznie „wybierając” miękkie partie drewna poprzez piaskowanie lub szcztkowanie (szlifierką kątową z dedykowaną szcztką drucianą i nylonową). Celem postarzenia jest uzyskanie wgłębień w strukturze drewna, między słojami w takim stopniu aby flek korespondował ze zwietrzałą i wypłukaną substancją zabytkową. Łączenie elementów należy wykonać za pomocą klejenia (klej epoksydowy lub poliuretanowy) i łączników mechanicznych takich jak ocynkowane gwoździe specjalne (pierścieniowe lub śrubowe). W trakcie dosztukowywania elementów należy dążyć do minimalizacji szczelin połączeniowych. Nowe drewno można łączyć ze starym za pomocą kleju poliuretanowego gdy na powierzchni styku elementów szerokość szczeliny nie przekracza 0,3 mm. Taka sytuacja zdarza się rzadko, w praktyce na ogół szczeliny są większe a ich brzegi poszarpane - wówczas należy użyć kleju epoksydowego, który ma zdolność wypełniania większych przestrzeni. Po sklejeniu - szczeliny należy uzupełnić masą wypełniającą z żywicy epoksydowej i trocin. Masą należy również przysłonić główki łączników

- uzupełnienie niewielkich ubytków (w tym otworów wylotowych) metodą kitowania i odpowiednie opracowanie powierzchni uzupełnień. W tym celu proponuje się zastosowanie materiałów wypełniających wykonanych na bazie żywic syntetycznych np. żywicy epoksydowej z trocinami, żywicy poliuretanowej z trocinami w postaci fabrycznego produktu - Remmers PU-Holzersatzmasse Set lub żywicy akrylowej Paraloid B-72 w ksylene zmieszanej z trocinami i pyłem drzewnym. W przypadku samodzielnego wykonywania mas na bazie żywic należy stosować trociny odpowiednio dobrane pod względem gatunku drewna uzupełnianego elementu i jego koloru. Zastosowane masy uzupełniające muszą posiadać możliwość doprowadzenia do powierzchniowego scalenia kolorystycznego drewna. Wypełnienie głębszych szczelin i pęknięć należy wykonać po uprzednim odkurzeniu wnętrza i nasączeniu czystym rozpuszczalnikiem w celu zwiększenia chłonności drewna. Szczelin nie należy wypełniać do powierzchni zewnętrznej drewna, lecz nieco niżej o 1-2 cm (skonsultować z nadzorem konserwatorskim)
- całościowa rekonstrukcja (odtworzenie) zniszczonych elementów z respektowaniem warunków historycznych i estetycznych - nowe drewno powinno być wysezonowane, odpowiednio dobrane pod względem gatunku, usłojenia, łączone na tradycyjne ciesielskie złącza i drewniane kołki. Rekonstrukcję poszczególnych elementów należy wykonać poprzez odwzorowanie (powtórzenie istniejących wymiarów i kształtów) zdejmując wzór

z elementów już istniejących. Nowe drewno należy postarzyć mechanicznie przez piaskowanie lub szrotkowanie, tak aby powstały wgłębienia między słojami zbliżone do tych w drewnie zabytkowym

- wszystkie drewniane elementy (zabytkowe i nowe) należy z każdej strony zabezpieczyć środkiem wielofunkcyjnym do ochrony przed korozją biologiczną i ogniochronnym dopuszczonym do użycia w budownictwie np. ICOPAL FireSmart Bio-P/POŻ lub równoważnym. Drewno należy pokryć środkiem również w miejscach wykonywanych połączeń ciesielskich lub docinanych na wymiar na placu budowy. Aby zapewnić skuteczną ochronę prace wybranym środkiem należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta, stosując ściśle zalecane dawki preparatu dla określonych klas użytkowania drewna. Powierzchnia drewna po zabezpieczeniu wybranym środkiem powinna być matowa
- po wykonaniu prób i zatwierdzeniu przez komisję konserwatorską - scalenie kolorystyczne wszystkich eksponowanych elementów. „Zbliżenie” kolorystyczne elementów drewna dodanych w trakcie prac do koloru drewna oryginalnego i pokrycie całości matowym środkiem dekoracyjno-ochronnym pozwalającym na zachowanie naturalnego rysunku usłojenia w kolorze zbliżonym do koloru drewna zabytkowego np. impregnat lazurujący firmy Remmers typu 3 w 1 chroniący przed czynnikami atmosferycznymi
- montaż elementów drewnianych poddanych konserwacji oraz pełnej rekonstrukcji powinien się odbywać z zastosowaniem tradycyjnych ciesielskich złączy i drewnianych kołków. Połączenia między elementami należy wzorować na połączeniach w konstrukcji pierwotnej
- w końcowym etapie prac proponuje się zabezpieczenie drewnianej konstrukcji laserunkowym impregnatem o nazwie HK Lasur. Jest to impregnat dekoracyjny, do malowania laserunkowego, który chroni drewno przed wietrzeniem, pozwala na regulowanie wilgotności, nie pęka i nie łuszczy się. Zabezpiecza też przed promieniami UV, porostem mchów, alg, rozwojem grzybów i atakiem insektów

C. BELKA TĘCZOWA

Po wyprostowaniu ściany między zakrystią a prezbiterium zmieni się dystans między przeciwległymi ścianami prezbiterium (o około 8 cm). Wystąpi konieczność przedłużenia belki tęczowej. Ponieważ istniejąca belka ma wady i nie zapewnia usztywnienia ścian, zaleca się jej wymianę z zachowaniem pełnego docisku do elementów konstrukcji ścian prezbiterium. Należy zachować analogiczne: przekrój,

kształt i materiał w stosunku do istniejących. Dokładny wymiar belki należy zdjąć na budowie po postawieniu i pionowaniu ścian

WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

D. WYKONANIE INSTALACJI

Po pracach wzmacniających konstrukcję fundamentów i ścian, można będzie przystąpić do poprowadzenia instalacji, które zostały zniszczone w pożarze. Prace instalacyjne obejmą:

- demontaż pozostałości po instalacjach
- montaż nowej rozdzielni, o parametrach odpowiadających zaprojektowanej instalacji
- poprowadzenie okablowania zgodnie z projektem technicznym i architektonicznym
- montaż sprzętu elektrotechnicznego
- montaż wyposażenia instalacyjnego
- montaż urządzeń pomiarowych, automatyki i sterowania
- montaż okablowania instalacji p.poż.
- montaż czujek SSP, sygnalizatorów, centrali, modułów sterujących
- montaż opraw oświetleniowych

WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH ORAZ WG WYTYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ARCHITEKTONICZNYM.

E. WYKOŃCZENIE ŚCIAN WEWNĄTRZ KOŚCIOŁA

Gdy prace instalacyjne zostaną zakończone, można przystąpić do wykonania nowego szalowania ścian wewnątrz kościoła. Prace te prowadzone na podstawie uzyskanego pozwolenia na budowę, zawarte są w PB REMONTOWO-KONSERWATORSKIM WNĘTRZ KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE, z dn. 21.10.2021 roku.

F. PODŁOGA W ZAKRYSTII

Zabytkowa podłoga w zakrystii została w bardzo dużym stopniu zniszczona w pożarze. Remont tej części wymagać będzie następujących prac:

- demontażu spalonej podłogi drewnianej
- wykonania nowego podłoża pod drewnianą posadzkę
- selekcji zabytkowych desek podłogowych, wytypowania elementów do wymiany oraz tych, które nadają się do konserwacji i ponownego montażu
- odtworzenia brakujących fragmentów posadzki drewnianej, przy odwzorowaniu materiału, wzoru i wymiarów oryginalnych desek
- montażu posadzki

G. OKNO W ZAKRYSTII

W przypadku okna w zakrystii, spalonego podczas pożaru, należy na podstawie oryginału odtworzyć zarówno stolarkę okienną, obramienie okienne, szklenie, jak i wszystkie elementy metalowe:

- całościowa rekonstrukcja (odtworzenie) zniszczonych elementów z respektowaniem warunków historycznych i estetycznych - nowe drewno powinno być wysezonowane, odpowiednio dobrane pod względem gatunku, usłojenia, łączone na tradycyjne ciesielskie złącza i drewniane kołki. Rekonstrukcję poszczególnych elementów należy wykonać poprzez odwzorowanie (powtórzenie istniejących wymiarów i kształtów) zdejmując wzór z elementów już istniejących. Nowe drewno należy postarzyć mechanicznie przez piaskowanie lub szczotkowanie, tak aby powstały wgłębienia między słojami zbliżone do tych w drewnie zabytkowym
- wszystkie drewniane elementy (zabytkowe i nowe) należy z każdej strony zabezpieczyć środkiem wielofunkcyjnym do ochrony przed korozją biologiczną i ogniochronnym dopuszczonym do użycia w budownictwie np. ICOPAL FireSmart Bio-P/POŻ lub równoważnym. Drewno należy pokryć środkiem również w miejscach wykonywanych połączeń ciesielskich lub docinanych na wymiar na placu budowy. Aby zapewnić skuteczną ochronę prace wybranym środkiem należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta, stosując ściśle zalecane dawki preparatu dla określonych klas użytkowania drewna. Powierzchnia drewna po zabezpieczeniu wybranym środkiem powinna być matowa
- po wykonaniu prób i zatwierdzeniu przez komisję konserwatorską - scalenie kolorystyczne wszystkich eksponowanych elementów. „Zbliżenie” kolorystyczne elementów drewna dodanych w trakcie prac do koloru drewna oryginalnego i

pokrycie całości matowym środkiem dekoracyjno-ochronnym pozwalającym na zachowanie naturalnego rysunku usłojenia w kolorze zbliżonym do koloru drewna zabytkowego np. impregnat lazurujący firmy Remmers typu 3 w 1 chroniący przed czynnikami atmosferycznymi

- montaż elementów drewnianych poddanych konserwacji oraz pełnej rekonstrukcji powinien się odbywać z zastosowaniem tradycyjnych ciesielskich złączy i drewnianych kołków. Połączenia między elementami należy wzorować na połączeniach w konstrukcji pierwotnej

H. KONSERWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH

Zaleca się demontaż elementów metalowych w celu wykonania ich konserwacji. Jeżeli z powodów technicznych jest to niemożliwe należy:

- oczyścić powierzchnie elementów metodą mikropiaskowania do stopnia czystości min. St.2
- ubytki uzupełnić poprzez odkucie i odlanie brakujących elementów a następnie dospawanie ich do istniejących
- należy dokładnie odtłuścić powierzchnie przeznaczone do malowania przy użyciu rozcieńczalników lotnych typu Aceton lub Ksylen
- wykonać powłokę antykorozyjną – ocynk na zimno o grubości min. 80 µm zapewniający ochronę katodową, np. system Zinga lub równoważny
- nałożyć dwie warstwy farby żywicznej ochronnej metalu np. Noxan lub równoważny; kolor wg RAL 9017.

I. DRZWI W ZAKRYSTII I ŁOŻY

W celu przeprowadzenia renowacji drzwi należy:

- zdemontować drzwi
- oczyścić drewno ze wszystkich zanieczyszczeń i śladów po pożarze
- wzmocnić strukturę drewna za pomocą impregnacji
- bardzo zniszczone elementy wymienić przy użyciu sezonowanego drewna tego samego gatunku, z zachowaniem wszystkich wymiarów, wzorów i sposobów łączenia elementów oryginalnych
- duże ubytki uzupełnić metodą flekowania przy użyciu sezonowanego drewna tego samego gatunku
- mniejsze ubytki uzupełnić kitem drewnopodobnym - żywicą zmieszaną z

trocinami i pyłem drewna; ramy okienne od strony wnętrza można uzupełnić szpachlówką akrylową w odpowiednim kolorze

- zastosować impregnację biologiczną i przeciwpożarową wszystkich elementów
- opracować kolorystykę i strukturę drewna wg oryginału
- zamontować drzwi

J. SUFITY W ZAKRYSTII I ŁOŻY

W przypadku sufitu w łóży, spalonego podczas pożaru, należy go - na podstawie oryginału - odtworzyć:

- usunąć pozostałe po pożarze elementy
- dokonać oceny technicznej nadpalonych belek stropowych i wykonanego już ich wzmocnienia za pomocą stalowych ceowników. W przypadku, gdy projektant konstrukcji uzna to za konieczne, należy wykonać dodatkowe prace wzmacniające i zabezpieczające konstrukcję

W przypadku sufitu w zakrystii, spalonego podczas pożaru, należy go zdemontować i odsłonić oryginalną, zachowaną konstrukcję stropu, tj.:

- zdemontować pozostałości sufitu
- zweryfikować raz jeszcze stan techniczny odsłoniętej konstrukcji stropu - belek drewnianych; w przypadku, gdy projektant konstrukcji uzna to za konieczne, należy wykonać dodatkowe prace wzmacniające i zabezpieczające konstrukcję; pozostałe prace należy wykonać zgodnie z projektem technicznym konstrukcji
- belki drewniane należy dokładnie oczyścić z wtórnych powłok, brudu, kurzu, łącznie z wgłębieniami między słojami, zaimpregnować strukturę odsłoniętego zabytkowego drewna, uzupełnić duże i mniejsze ubytki drewna, zniszczone części elementów drewna należy wyciąć i uzupełnić fragmentem nowego drewna - sezonowanego tego samego gatunku co oryginał, odpowiednio dobranego pod względem usłojenia i uprzednio zabezpieczonego (impregnacja biologiczna), zabezpieczyć środkiem wielofunkcyjnym do ochrony przed korozją biologiczną i ogniochronnym, po wykonaniu prób i zatwierdzeniu przez komisję konserwatorską - scalenie kolorystyczne wszystkich eksponowanych elementów. Procedura identyczna jak w przypadku konserwacji konstrukcyjnych elementów ścian kościoła. Preparaty i narzędzia stosowane powinny spełniać wszystkie opisywane w niniejszym opracowaniu wymagania
- podłogę łóży - deskowanie leżące na konstrukcji stropu - należy oczyścić,

odpylić, uzupełnić ubytki, zabezpieczyć przed korozją, zaimpregnować przeciwpożarowo, zabezpieczyć powierzchnię drewna bezbarwnym lakierem wodorozcieńczalnym

K. WYKOŃCZENIE ŚCIAN W ZAKRYSTII

Do wymiany należy stosować wyłącznie wyselekcjonowane drewno modrzewiowe, zabezpieczone odpowiednimi środkami ochronnymi (ochrona biologiczna i p.pożarowa). Drewno wyselekcjonowane, modrzewiowe. Rekonstruowane elementy powinny zostać scalone estetycznie z zachowanymi, zabytkowymi elementami obiektu. Wytyczne do tych prac są zawarte w PB REMONTOWO-KONSERWATORSKIM WNĘTRZ KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE, z dn. 21.10.2021 roku.

d) ZALECENIA I UWAGI WYKONAWCZE

Podczas wykonywania prac należy ciągle monitorować zachowanie się konstrukcji. W przypadku niepokojącego zachowania konstrukcji należy niezwłocznie odstąpić od prowadzenia robót i przystąpić do zabezpieczenia ścian budynku (np. poprzez podparcie ścian tymczasowymi przyporami), powiadomić projektanta, inspektora nadzoru inwestorskiego i Konserwatora Zabytków.

Prace należy prowadzić pod kierownictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia oraz doświadczenie.

Prace powinni wykonywać pracownicy o odpowiednim doświadczeniu w pracach remontowych w budynkach zabytkowych.

Podczas prowadzenia prac należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.

Należy przestrzegać i stosować warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie wbudowywane materiały powinny posiadać poświadczenie o zgodności z atestami i dopuszczenia do użytkowania.

Wszelkie wątpliwości wykonawcze i okoliczności nie ujęte w niniejszym projekcie należy obowiązkowo uzgadniać z projektantami po uprzednim zgłoszeniu.

Należy obowiązkowo uzgadniać z projektantem rozwiązania materiałowe, kolorystyczne i wykonawcze - szczególnie w zakresie rozwiązań detali nie ujętych niniejszym opracowaniem.

Prace oraz detale, których szczegóły nie zostały (ze względu na warunki szczególne) doprecyzowane w niniejszej dokumentacji należy bezwzględnie uzgodnić z projektantem i Konserwatorem Zabytków.

Przed rozpoczęciem robót niezbędne jest spotkanie robocze inwestora, wykonawcy, projektanta i służb konserwatorskich celem ustalenia ogólnych zasad realizacji prac.

W niniejszej dokumentacji podano przykładowe nazwy i producentów materiałów technologii i urządzeń w celu określenia parametrów technicznych i innych wymogów, jakie muszą być spełnione, by mogłyby być użyte w czasie realizacji zadania inwestycyjnego. Dopuszcza się stosowanie innych, równoważnych materiałów, technologii i urządzeń – o ile zostaną zachowane ich parametry w stosunku do przyjętych w dokumentacji, po uprzednim uzgodnieniu z projektantem i KZ.

Dostawcą elementów drewnianych powinien być uznany producent z odpowiednimi rekomendacjami.

Parametry elementów konstrukcyjnych i opis prac wykonawczych przy zabezpieczeniu obiektu i wymianie elementów konstrukcyjnych zawiera część projektu technicznego konstrukcji.

e) DZIEDZICTWO

Prace konserwatorskie i budowlane muszą zostać przeprowadzone zgodnie z tradycyjną, lokalną sztuką ciesielską. Tylko dzięki temu zachowana zostanie wartość, integralność i ciągłość dziedzictwa.

Wszystkie zalecenia zostaną przekazane osobom odpowiedzialnym za kościół użytkującym go na co dzień, aby dopuścić ich do świadomej kontynuacji wspólnej ochrony zabytku. W ten sposób program konserwatorski wpisuje się we współczesną definicję koncepcji „żywego dziedzictwa”, oferując użytkownikom merytoryczne wytyczne dotyczące opieki i konserwacji, by kościół nadal mógł spełniać swoją funkcję. Wspólnota zostaje wzbogacona o specjalistyczną wiedzę i praktyczną pomoc, co umacnia więź z zabytkiem i zapewnia jego bezpieczeństwo. Ów aspekt społeczno-edukacyjny warto podkreślić i rozpowszechnić.

6. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Sposób użytkowania i program użytkowy obiektu nie ulega zmianie.

Budynek kościoła Świętej Trójcy w Chynowie jest czynnym obiektem sakralnym.

7. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu nie ulega zmianie.

Budynek kościoła zwrócony jest prezbiterium na północ. Kościół wykonany **z drewna modrzewiowego, o konstrukcji zrębowej, wzmocnionej lisicami**, z późniejszym oszalowaniem z drewna iglastego na zewnątrz i wewnątrz.

Nawa na rzucie prostokąta, prezbiterium węższe, zamknięte trójbocznie. Do prezbiterium od zachodu dobudowana zakrystia poprzedzona nowszym przedsionkiem, od wschodu skarbczyk z lożami w górnych kondygnacjach, otwartymi wielkimi, prostokątnymi przeźroczami – obecnie wypełnione szalówką, wnętrza łóż nieużywane.

8. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Charakterystyczne parametry obiektu nie ulegają zmianie.

a) kubatura 2829m³

b) zestawienie powierzchni:

KONDYGNACJA STREFA	NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
POWIERZCHNIA			
	O1	NAWA GŁÓWNA	110,00
	O2	PREZBITERIUM	50,78
	O3	ZAKRYSTIA	16,96
	O4	PRZEDSIONEK	7,40
	O5	SKARBCZYK	17,56
	O6	KRUCHTA	22,14
	O7	LOŻA NAD ZAKRYSTIĄ	17,60
	O8	LOŻA NAD SKARBCZYKIEM	18,00
	O9	CHÓR	17,80
		SUMA	278,24

c) wysokość, długość, szerokość

- wysokość budynku 13,90 m
- szerokość elewacji frontowej 16,96 m
- długość 23,06m

d) liczba kondygnacji

- kruchta, nawa główna, przedsionek – jednokondygnacyjne
- skarbczyk, zakrystia – dwukondygnacyjne (łóże stanowią 2 kond.)

e) inne dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony ppoż

- kategoria ZL III
- budynek niski
- budynek ma zapewniony dojazd i dojścia

9. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU

Projekt nie zakłada ingerencji w posadowienie budynku.

Obiekt zalicza się do II kategorii geotechnicznej, ze względu na funkcję.

Warunki posadowienia budynku i parametry wytrzymałościowe gruntu – tom III.

10. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Obecnie kościół nie jest dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych, projektowana zmiana podłóg zakłada likwidację barier architektonicznych wewnątrz obiektu tzn. zlikwidowane zostaną podesty pod ławkami, w przejściu pomiędzy pomiędzy kruchtą a nawą główną oraz w drzwiach głównych zlikwidowane zostaną progi.

11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Bez zmian. Projektowany budynek zaopatrywany jest w wodę do celów ppoż. z sieci wodociągowej miejskiej.

Wody opadowe z dachów oraz z powierzchni utwardzonych odprowadzane na terenie działki;

b) emisji zanieczyszczeń gazowych

Bez zmian. Inwestycja nie będzie emitować zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych. Użytkowanie budynku nie powoduje powstawania substancji niebezpiecznych, które emitowane byłyby do atmosfery. Inwestycja nie będzie obiektem uciążliwym dla powietrza atmosferycznego.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Bez zmian. Odpady powstałe z użytkowania obiektu, to: odpady komunalne, odpady pokonsumpcyjne, zużyte świetlówki. Odpady komunalne i pokonsumpcyjne będą selekcjonowane, gromadzone w odrębnych pojemnikach i wywożone przez firmę specjalizacyjną, z którą Inwestor zawrze stosowną umowę. Zużyte świetlówki gromadzone będą w magazynie gospodarczym w opakowaniach w których zostały zakupione. Po napełnieniu opakowań będą okresowo wywożone do utylizacji przez firmę do tego uprawnioną. Nie przewiduje się żadnych odpadów niebezpiecznych, szkodliwych.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań

Bez zmian. Obiekt nie będzie emitował drgań, nie będzie wytwarzał promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. Na etapie eksploatacji obiektu zasięg uciążliwości projektowanej inwestycji będzie zamykał się w obrębie terenu należącego do Inwestora i nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu (Dz. U nr 120 z 2007r. Poz. 826).

e) wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Bez zmian. Inwestycja nie będzie miała wpływu na drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

12. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ

**TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH
LUB W WYZNACZONEJ STREFIE GRZEWCZEJ**

Nie dotyczy - budynek nieogrzewany.

**13. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA
BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCEGO UŻYTKOWANIE
OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

INSTALACJA WODOCIĄGOWA

instalacja hydrantu wewnętrznego – BEZ ZMIAN

INSTALACJA KANALIZACYJNA

budynek nie posiada instalacji kanalizacyjnej – BEZ ZMIAN

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

zasilanie obiektu z sieci energetycznej miejskiej – BEZ ZMIAN.

Istniejące instalacje wewnętrzne zostały spalone w pożarze.

Nowe instalacje będą wykonane na podstawie PROJEKTU TECHNICZNEGO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH oraz wytycznych zawartych w PROJEKCIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM, w części rysunkowej. Okablowanie ukryte, prowadzone pod deskami szalunkowymi, bez wpływu na estetykę zabytkowego wnętrza. Oprawy oświetleniowe neutralne, maksymalnie ukryte.

Planowane oświetlenie ma za zadanie:

- podkreślać zabytkowe elementy wnętrza,
- wspomagać strefy funkcjonalne, tj. ołtarz, ambona, organy
- eliminować efekt olśnienia
- zapewniać strefowość i różne scenariusze iluminacji wnętrza

Wykonane zostaną również instalacje TT pozwalające na montaż systemów ochrony ppoż., nagłośnienie, montaż śpiewnika multimedialnego oraz systemu sterowania.

INSTALACJE PPOŻ

Instalacja głównego wyłącznika prądu, instalacja ppoż raz oświetlenia ewakuacyjnego do wykonania wg projektu technicznego instalacji elektrycznych i teletechnicznych

INSTALACJE GRZEWCZE

W kościele, pod gzymsami zamontowane są promienniki elektryczne.

Ich lokalizacja nie zapewnia ciepła dla osób przebywających w kościele.
Planowany jest demontaż istniejących promienników i zastosowanie strefowego ogrzewania elektrycznego na poziomie podłogi w nawie głównej i prezbiterium.
Ogrzewanie będzie zamontowane tylko tam, gdzie jest to niezbędne, tj. przy ołtarzu, w strefach ławek w nawie głównej, przy organach.

WENTYLACJA

grawitacyjna – BEZ ZMIAN

14. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PPOŻ

1. PODSTAWY OPRACOWANIA

BEZ ZMIAN W STOSUNKU DO STANU ISTNIEJĄCEGO.

Wnętrze kościoła objęte opracowaniem stanowi odrębną strefę pożarową w rozumieniu przepisów techniczno – budowlanych. Obiekt przynależy do kategorii zagrożenia ludzi ZL III – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Podstawowe akty prawne:

[1]ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2017 r. 1332).

[2]rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.).

[3]rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

[4]rozporządzenie MSWiA z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).

[5]rozporządzenie MSWiA z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 poz. 2117).

2. Parametry obiektu.

Przeznaczenie budynku - sakralne.

Powierzchnia użytkowa 278,24m²

Kubatura 2010 m³

Kategoria zagrożenia ludzi

ZLIII

Budynek niski o wys. 13,90 m

Szerokość elewacji frontowej 16,96 m

Długość budynku 23,06 m

Budynek ma zapewniony dojazd, dojścia.

Wykonana instalacja hydrantowa.

Instalacja głównego wyłącznika prądu, instalacja ppoż raz oświetlenia ewakuacyjnego wg projektu technicznego instalacji elektrycznych i teletechnicznych – do ponownego wykonania po pożarze

Istniejąca instalacja zewnętrzna hydrantowa.

Klasa odporności pożarowej: C

Wszystkie elementy budowlane zabezpieczone środkami ppoż., nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.

W analizowanym obiekcie sakralnym nie przewiduje się przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo.

4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Kościół zakwalifikowany do kategorii ZL III zagrożenia ludzi

W obiekcie będzie przebywać jednocześnie maksymalnie 150 osób

5. Informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego.

Dla przestrzeni zakwalifikowanych do ZL nie wyznacza się wartości gęstości obciążenia ogniowego.

6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz pomieszczeń zewnętrznych.

W obiekcie nie występują pomieszczenia kwalifikowane jako zagrożone wybuchem.

7. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Dla obiektu wymagane jest wykonanie w klasie B odporności pożarowej. Elementy konstrukcyjne obiektu spełniają wymagania klasy B odporności pożarowej, zgodnie z poniższą tabelą:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
B	R 120	R30	REI 60	EI 60 o-i	EI 30	RE30

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) - nie stawia się wymagań.

Budynek wykonany z elementów zabezpieczonych środkami ochrony ppoż., nierozprzestrzeniających ognia.

Wymagania ogólne:

Ściany wewnętrzne pomieszczeń dla których ewakuacja określona jest na zasadzie przejścia ewakuacyjnego przez nie więcej niż 3 pomieszczenia – bez wymagań odnośnie klasy odporności ogniowej.

Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Przepusty i przejścia instalacyjne w elementach oddzielenia

przeciwpożarowego, muszą mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów, o których mowa powyżej, dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno sanitarnych.

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, muszą mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.

Dylatacje w stropach należy uszczelnić do wymaganej klasy odporności ogniowej.

8. Informacje o podziale na strefy pożarowe.

Remontowany kościół stanowi jedną strefę pożarową.

Zestawienie głównych stref pożarowych:

	Lokalizacja (kondygnacja)	Funkcja	Klasyfikacja	Powierzchnia wewn. [m ²]
Strefa 1	parter	Sakralna	ZL III	278,24

Wymagania ogólne:

W ścianie oddzielenia przeciwpożarowego dopuszcza się wypełnienie otworów materiałem przepuszczającym światło, takim jak luksfery, cegła szklana lub inne przeszklenie, jeżeli powierzchnia wypełnionych otworów nie przekracza 10% powierzchni ściany, przy czym klasa odporności ogniowej wypełnień nie powinna być niższa niż EI60 dla ścian stanowiących obudowę dróg ewakuacyjnych i E60 w pozostałych przypadkach.

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów

Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

9. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących.

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Wszystkie odległości spełniają wymagania przepisów o bezpieczeństwie pożarowym. W odległość od 60 m od obiektu nie są zlokalizowane nadziemne zbiorniki gazu płynnego na stacjach gazu płynnego i stacjach paliw.

10. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

Ewakuacja prowadzona będzie w ramach dopuszczalnych długości przejścia i dojścia ewakuacyjnego. Układ ewakuacji nie ulega zmianie w stosunku do istniejącego.

Dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego w strefach ZL wynosi 40m.

Dopuszczalna długość dojść ewakuacyjnych wynoszą:

strefy ZL III:

- 30 m (przy jednym kierunku dojścia) w tym nie więcej niż 20 m po poziomej drodze ewakuacyjnej,
- 60 m (przy dwóch kierunkach ewakuacji).

Wszystkie wyjścia z kościoła prowadzą na zewnątrz obiektu. Długość dojścia ewakuacyjnego nie przekracza przepisów przy jednym kierunku ewakuacji. Klasa odporności ogniowej ścian wewnętrznych stanowiących obudowę poziomej drogi ewakuacyjnej nie niższa niż EI15.

Do wykończenia wnętrza nie będą stosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

11. Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrza i wyposażenia stałego

Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

Przy remoncie obiektu uwzględnione będą następujące wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrza i wyposażenia stałego:

- okładziny podłogowe i ścienne na drogach ewakuacyjnych co najmniej trudno zapalne;
- okładziny sufitów należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia;
- do wykończenia wnętrza nie będą stosowane materiały łatwo zapalne, których

- produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub silnie dymiące;
- w strefach pożarowych ZL materiały i wyroby wykończenia wnętrz luźno zwisające np. zasłony, kotary, żaluzje, kurtyny itp. powinny spełniać wymagania co najmniej trudno zapalności;
 - podłogi podniesione o więcej niż 0,2 m ponad poziom stropu lub innego podłoża będą mieć niepalną konstrukcję nośną oraz co najmniej niezapalne płyty podłogi od strony przestrzeni podpodłogowej, mające klasę odporności ogniowej co najmniej REI30;
 - na drogach ewakuacyjnych wykonywanie w podłodze podniesionej otworów do wentylacji lub ogrzewania jest zabronione;
 - palne elementy wystroju wnętrza budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

12. Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, elektrycznej, teletechnicznej

Urządzenia instalacyjne emitujące hałasy lub drgania, mogą być sytuowane w bezpośrednim sąsiedztwie pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, pod warunkiem zastosowania rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych, zapewniających ochronę pomieszczeń przed uciążliwym oddziaływaniem tych urządzeń.

Instalacja elektryczna.

Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe wraz z ich zamocowaniami (zespoły kablowe), stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewniać ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia.

Przewody i kable elektryczne w obwodach urządzeń alarmu pożaru, oświetlenia awaryjnego i łączności powinny mieć klasę PH/E odpowiednia do czasu wymaganego do działania tych urządzeń, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej metody badań palności cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach zabezpieczających.

Instalacja odgromowa.

Budynek jest wyposażony w instalację odgromową – ochrona podstawowa.

Instalacja gazowa.

Nie dotyczy.

Instalacje sanitarne.

Nie dotyczy

13. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

W obiekcie przewidziano wykonanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu zgodnie z projektem technicznym instalacji elektrycznych i teletechnicznych.

Oświetlenie awaryjne.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, spełniające wymagania Polskiej Normy PN-EN 1838:2013 „Zastosowania oświetlenia -- Oświetlenie awaryjne” – w przestrzeni dróg ewakuacyjnych; oświetlenie powinno uruchamiać się automatycznie w przypadku zaniku napięcia podstawowego i działać przez co najmniej 1 godzinę oraz zapewniać osiągnięcie średniego natężenia oświetlenia nie mniejsze niż 1 lx w osi drogi ewakuacyjnej; awaryjne oświetlenie ewakuacyjne będzie osiągało 50 % wymaganego natężenia oświetlenia w ciągu 5 s, a pełny poziom natężenia oświetlenia osiągnięty będzie w czasie nie dłuższym niż 60 s; natężenie oświetlenia przy urządzeniach przeciwpożarowych znajdujących się poza drogami ewakuacyjnymi powinno być nie mniejsze niż 5 lx; wszystkie oprawy awaryjne powinny spełniać wymagania normy PN-EN 60598-2-22:2004 „Oprawy oświetleniowe. Część 2-22: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego i posiadać w tym zakresie świadectwa dopuszczenia CNBOP.

Szczegółowe informacje w zakresie instalacji oświetlenia awaryjnego zawarte w projekcie technicznym instalacji elektrycznych i teletechnicznych, uzgodnionym z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

System sygnalizacji pożarowej.

Nie wymagany.

Dźwiękowy system ostrzegawczy

Nie wymagany.

Stałe urządzenia gaśnicze

Nie wymagane.

Dźwig dla ekip ratowniczych.

Nie wymagany.

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.

Wykonana instalacja wodociągowa i hydrant zewnętrzny.

Wykonana instalacja i hydrant wewnętrzny.

Oddymianie poziomych dróg ewakuacyjnych

Nie wymagane.

14. Informacje o wyposażeniu w gaśnice. Oznakowanie

Nie wymagane. Ochrona ppoż. - instalacja hydrantowa zewnętrzna i wewnętrzna.

15. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

Zaopatrzenie w wodę zostanie zapewnione z istniejącej zewnętrznej sieci wodociągowej o wydajności 10 dm³/s.

Drogi pożarowe

Dojazd do budynku stanowi układ istniejących ulic oraz powierzchnia utwardzona wokół budynku.

16. Uwagi.

Wszystkie projekty techniczne branżowe wykonawcze instalacji i urządzeń ochrony przeciwpożarowej zastosowanych w budynku, wymagają uzgodnienia w zakresie ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych –

zgodnie z §3 ust.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719). Zaprojektowane urządzenia przeciwpożarowe w budynku mogą być dopuszczone do użytkowania pod warunkiem przeprowadzenia odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania. Urządzenia ochrony przeciwpożarowej i materiały związane z ochroną pożarową, zastosowane w budynku muszą posiadać dokumenty stanowiące dopuszczenie do stosowania – certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych, deklaracje zgodności (europejskie lub krajowe) oraz świadectwa dopuszczenia. Stosownie do przepisów przy doborze wyrobów budowlanych służących do ochrony przeciwpożarowej lub posiadających narzucone cechy przeciwpożarowe takie jak: odporność ogniowa, dymoszczelność, stopień rozprzestrzeniania ognia, dymotwórczość, wytwarzanie płonących kropli i odpadów przez palący się wyrób należy obowiązkowo sprawdzać, czy przewidziane w projekcie materiały budowlane są dopuszczone do obrotu i stosowania.

Przed przystąpieniem do użytkowania należy:

- oznakować pożarniczymi znakami informacyjnymi zgodnie z PN miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych: hydrantów wewnętrznych, przeciwpożarowego wyłącznika prądu elektrycznego, gaśnic, drzwi przeciwpożarowych drogi ewakuacyjnej i kierunki ewakuacji
- w miejscach ogólnie dostępnych umieścić instrukcje postępowania na wypadek pożaru

Rozwiązania techniczne odnoszące się do przedmiotowego obiektu, wynikające z przepisów techniczno – budowlanych i o ochronie przeciwpożarowej, nie sprecyzowane w powyższym opisie, należy stosować zgodnie z wymaganiami przepisów.

15. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej - nie dotyczy
- b) dostępne nośniki energii - nie dotyczy
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej - nie dotyczy
- d) obliczenia optymalizacyjno - porównawcze dla wybranych systemów

zaopatrzenia w energię - nie dotyczy

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię - nie dotyczy

16. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

My, niżej podpisane,

projektantka mgr inż. arch. Anna Galek, nr uprawnień budowlanych: MA/064/09, nr ew. MOIA: MA-2166, oraz **sprawdzająca mgr inż. arch. Agnieszka Staszek**, nr upr. budowlanych: MA/087/09, nr ew. MOIA: MA-2165, zgodnie z Art. 20 ust. 4. Ustawy - Prawo budowlane, oświadczamy, że opracowana i sprawdzona przez nas dokumentacja projektu architektoniczno – budowlanego:

'PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE', wpisanego do rejestru zabytków województwa mazowieckiego pod nr 43\A\54 z dn. 10.05.1954 roku oraz 41\A z dn. 28.04.1980 roku, zlokalizowanego przy ul. Głównej 58 w Chynowie 05-650, frag. dz. nr ewid. 195/4, jedn. ew. Chynów, ob. 140603_2,

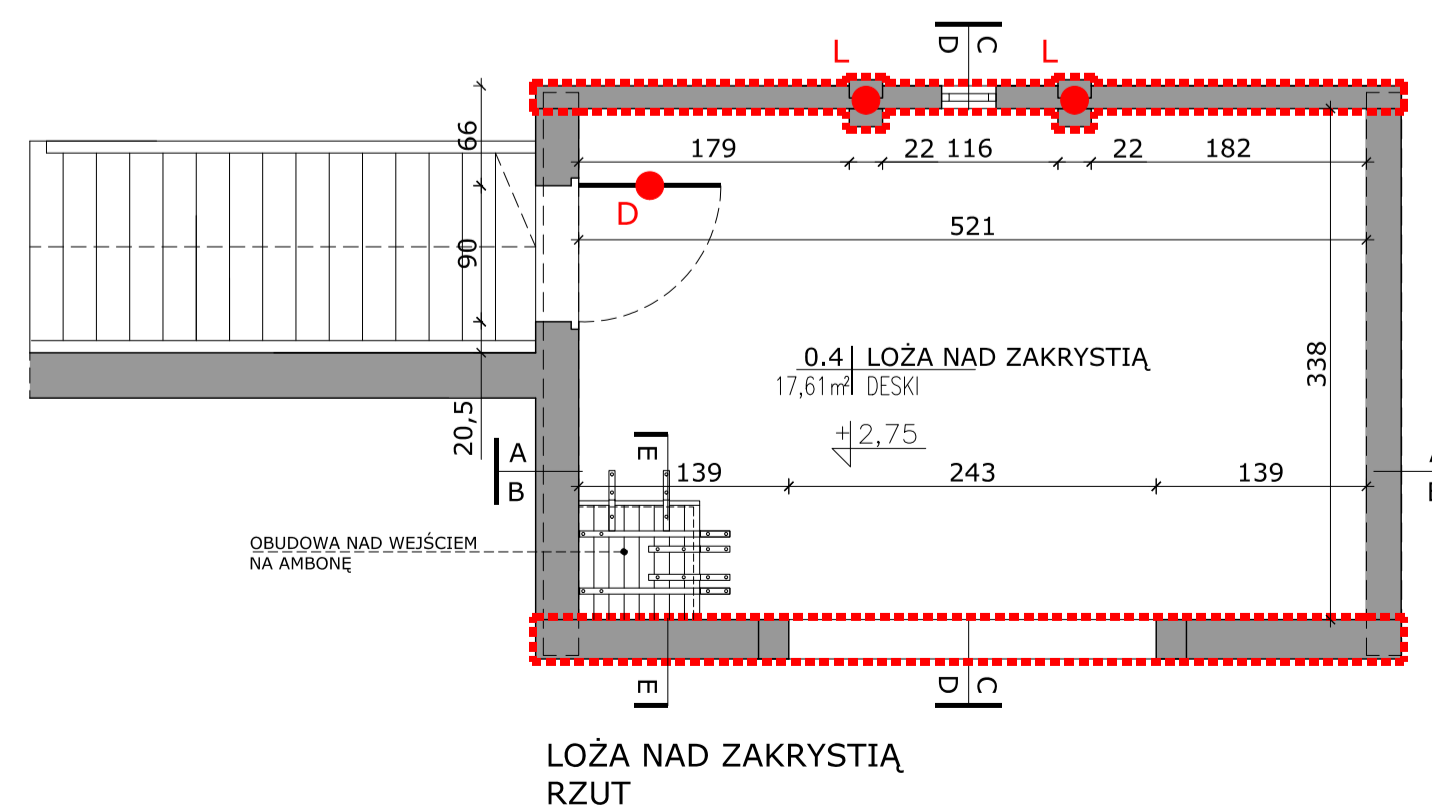
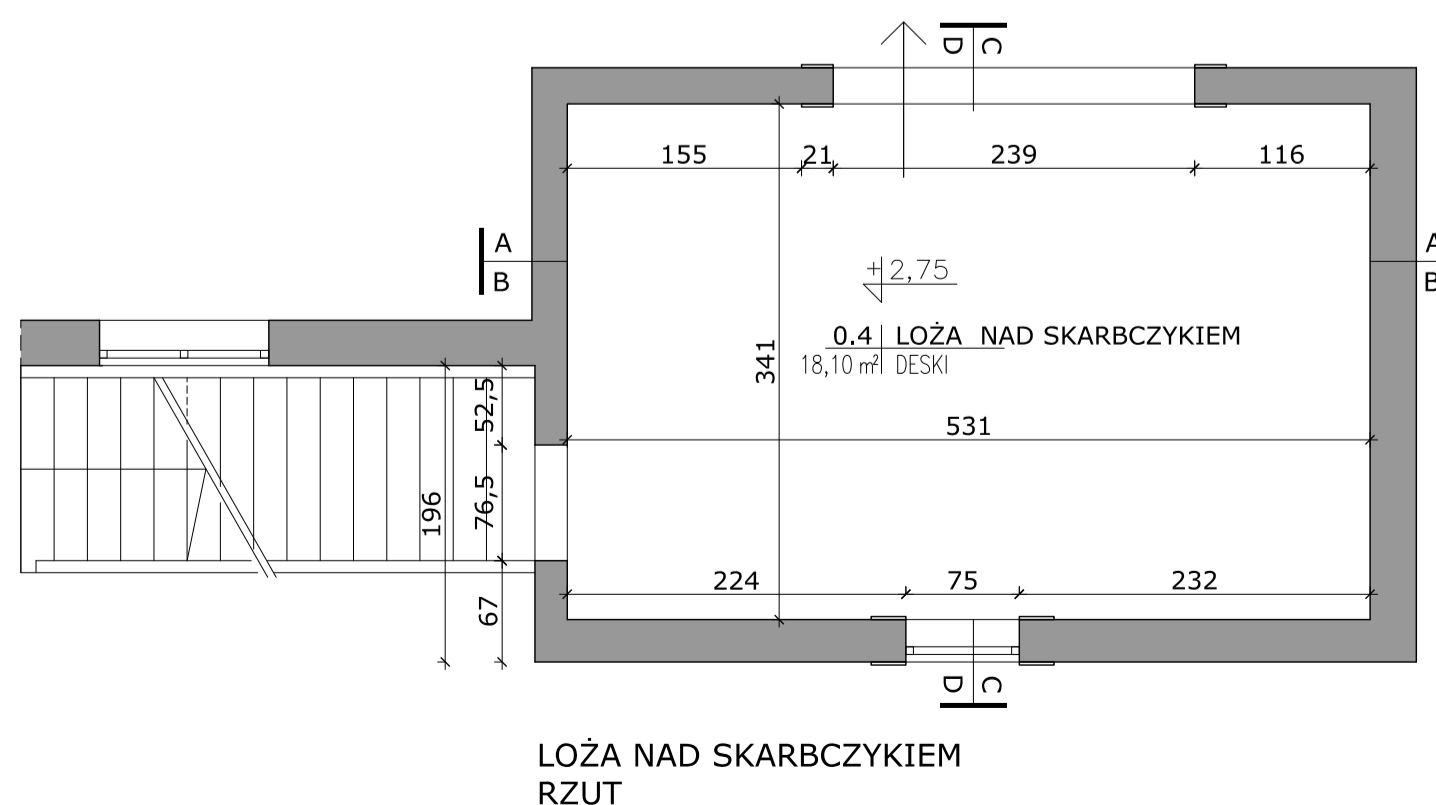
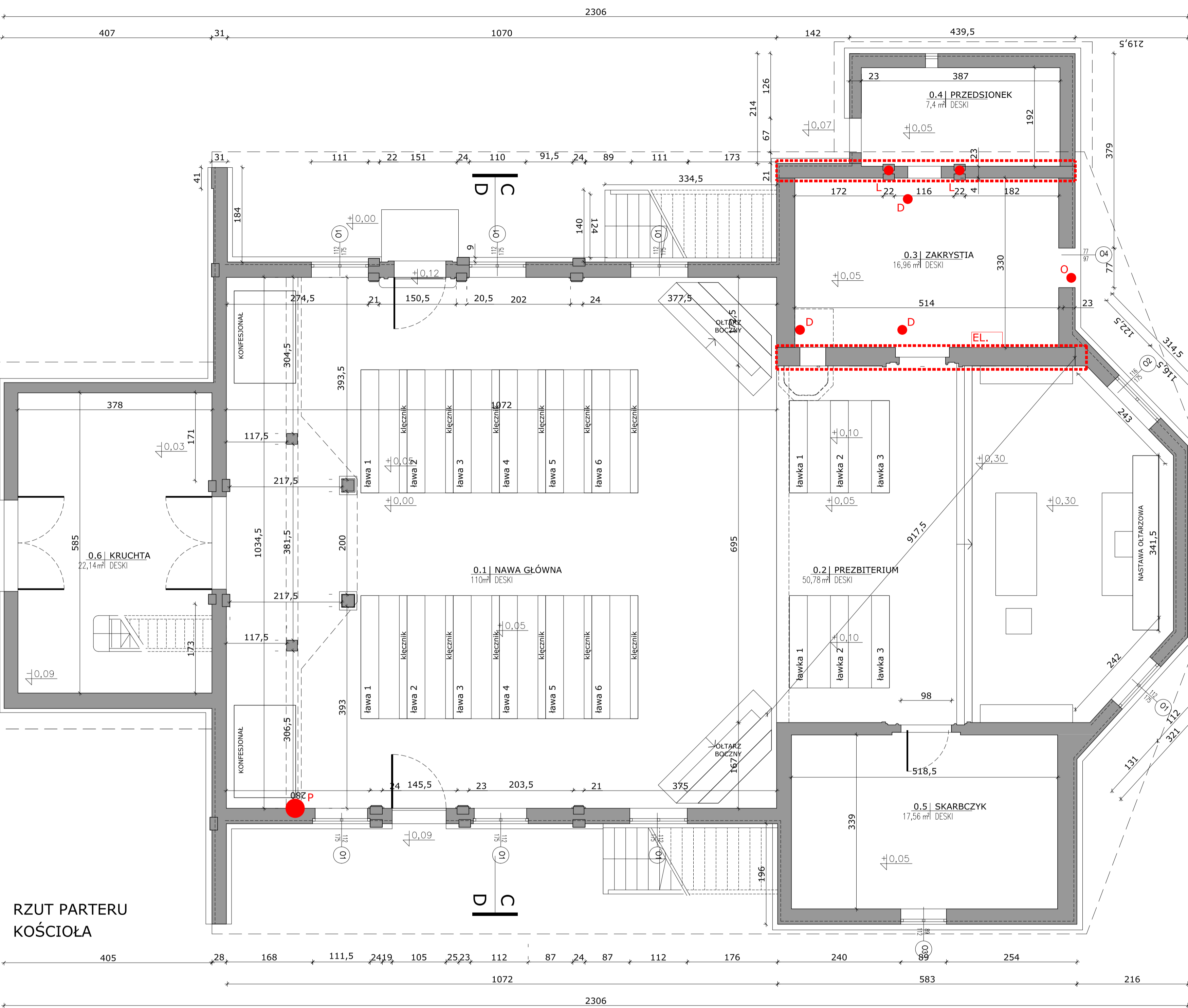
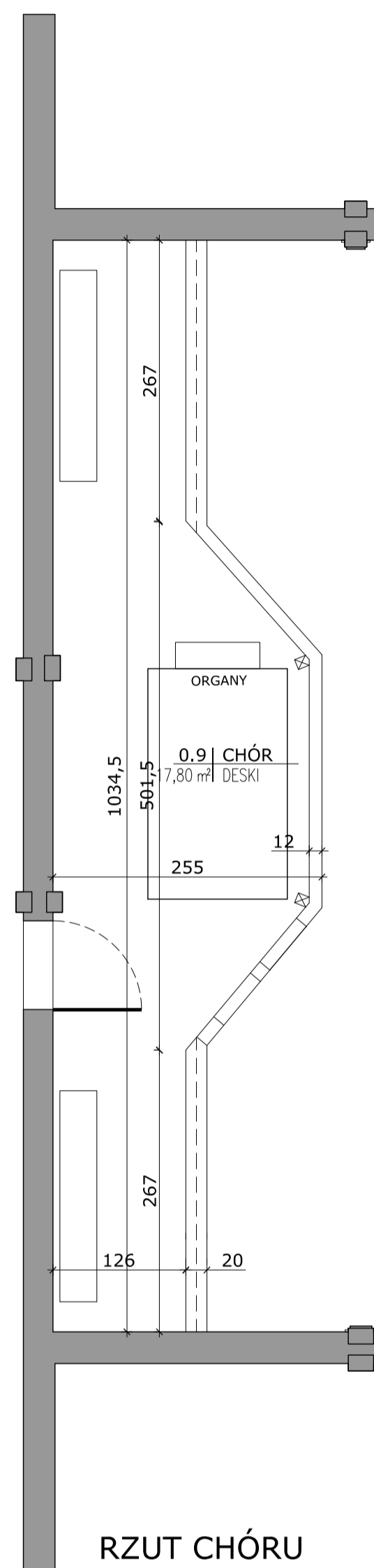
jest kompletna i została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

projektantka

mgr inż. arch. Anna Galek

sprawdzająca

mgr inż. arch. Agnieszka Staszek



LEGENDA - ZNISZCZENIA ŚCIAN I KONSTRUKCJI:
 - ŚCIANY KONSTRUKCYJNE POZBAWIONE STATECZNOŚCI I MIEJSCA NAJWIĘKSZEGO OSIADANIA KONSTRUKCJI
 - L ORYGINALNE LISICE POZBAWIONE STATECZNOŚCI, NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE W POŻARZE
 - D ORYGINALNE DRZWI CZĘŚCIOWO ZNISZCZONE W POŻARZE
 - O OTWÓR OKIENNY NIEODWRACALNIE ZNISZCZONY W POŻARZE
 - P LOKALNE OBNIEŻENIE KONSTRUKCJI WYGIĘTA BELKA NOSNA - PODCIĄG CHÓRU
 - EL. CAŁKOWICIE SPALONA TABLICA ROZDZIELCZA

STRATY PO POŻARZE OBEJMUJĄ:
 - spalona belka stropowa w zakrystii
 - poważnie nadpalone belki więźby dachowej nad lożą (ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji poddane natychmiast po pożarze tymczasowemu wzmocnieniu i stabilizacji za pomocą stalowych ceowników, łączonych śrubami)
 - znacznie spalone liśnie w zakrystii i loży
 - spalone deskowanie ścian zakrystii
 - spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleniem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty
 - spalone deskowanie sufitu między zakrystią a lożą
 - spalone deskowanie sufitu między lożą a przestrzenią więźby dachowej
 - spalona podłoga w zakrystii
 - nadpalone dwie pary odrestaurowanych w 2022 roku zabytkowych drzwi w zakrystii
 - nadpalone drzwi prowadzące z zakrystii na ambonę
 - spalona instalacja elektryczna
 - spalona instalacja teletechniczna
 - spalona instalacja nagłośnienia
 - całkowicie spalona tablica rozdzielcza
 - zniszczona instalacja alarmu
 - zniszczona instalacja ppoż

OCENA TECHNICZNA I ODKRYWKI UJAWNIŁY:
 - brak fundamentów w strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium; osiadanie konstrukcji tej części kościoła;
 - pochylenie konstrukcji prezbiterium; odkształcenia konstrukcji ściany między zakrystią a prezbiterium i zagrożenie dla stateczności obiektu
 - belka tęczowa jest zbyt krótka i nie spełnia swojej rozprężającej, stabilizującej funkcji
 - fundamenty i podwaliny poniżej poziomu terenu - regularne zalewane i niszczone;
 - nieodwracalne zniszczenie podwalin kościoła; na fragmentach podwalina zastąpiona kruszącą się cegłą i podlany kruszącym się betonem
 - zniszczone, rozluźnione fundamenty z kamienia polnego;
 - nierównomierne osiadanie fundamentów powodujące pochylenia, falowanie konstrukcji w różnych miejscach; poza strefą prezbiterium i zakrystii, największe osiadanie występuje w miejscu podparcia chóru na ścianie północno-wschodniej

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:
 Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
 ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE

ADRES OBIEKTU:
 ul. Główna 58, 05-650 Chynów
 fragment dz. nr ewid. 195/4,
 jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

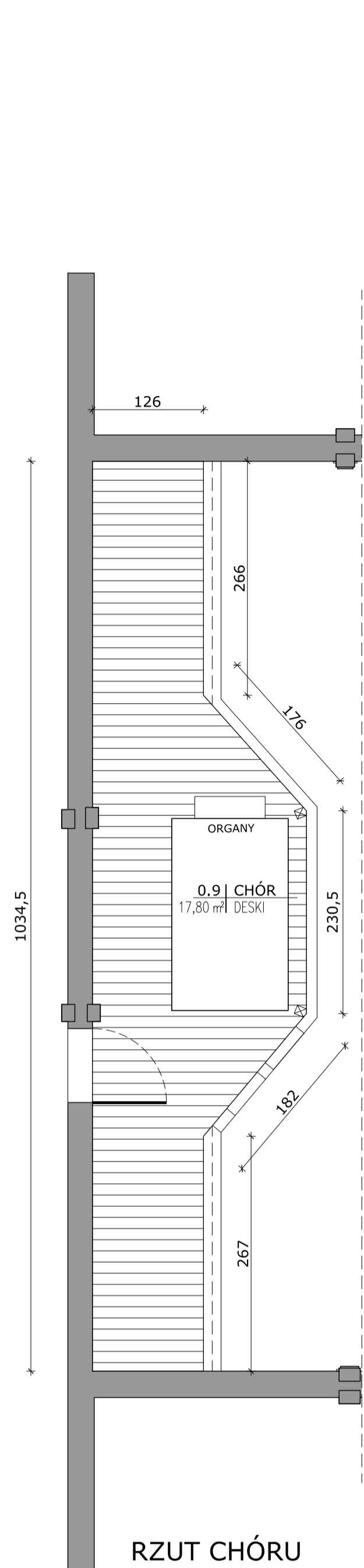
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IA ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
 info@ia-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

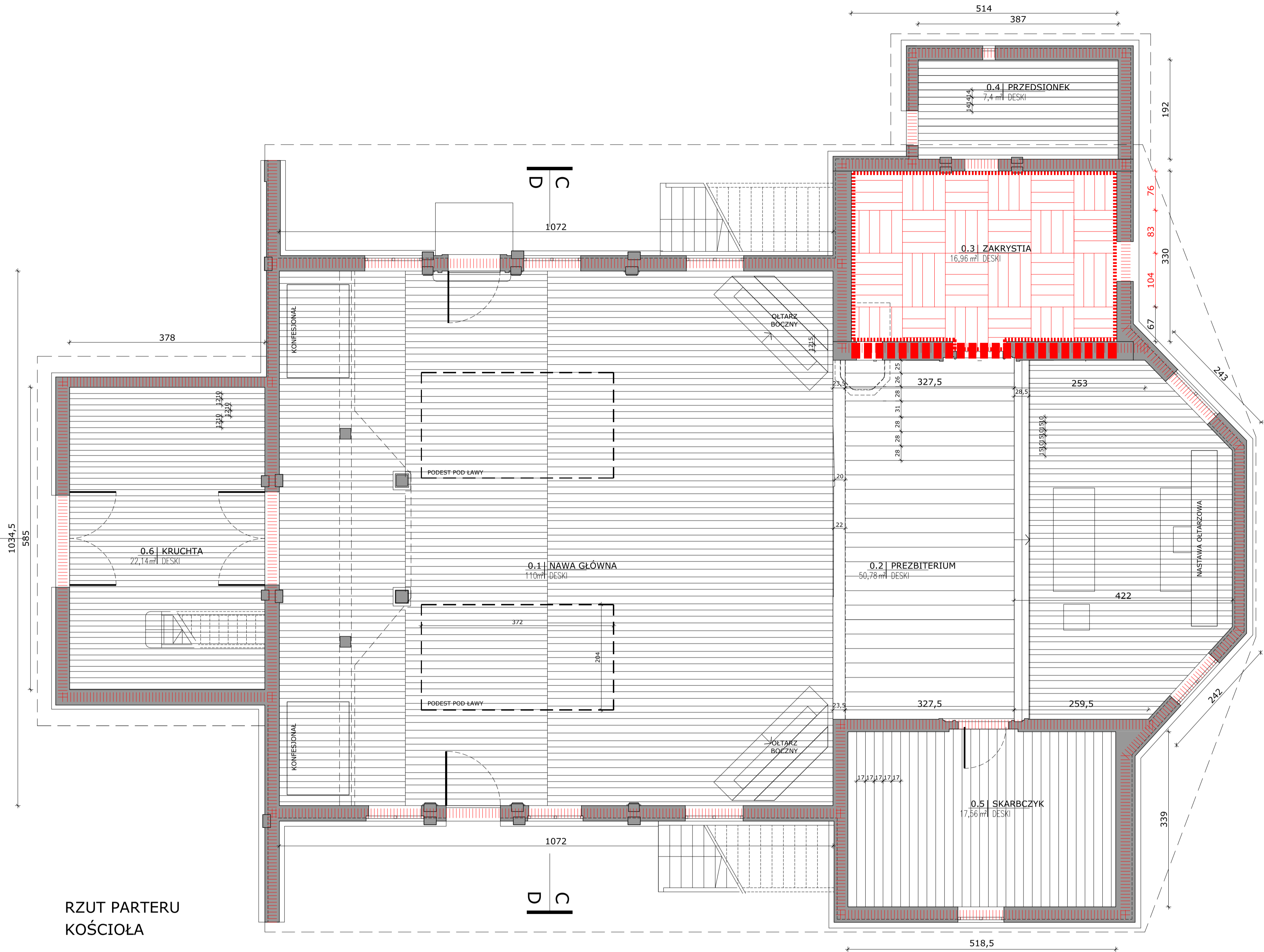
treść rys.:
RZUTY - PARTER, CHÓR, ŁOŻE

data: **08.08.2023.** nr rys.: **PAB-IN-01**

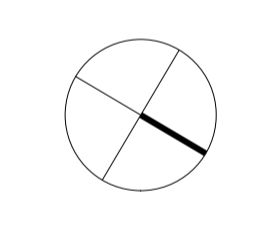
skala: **1:50**



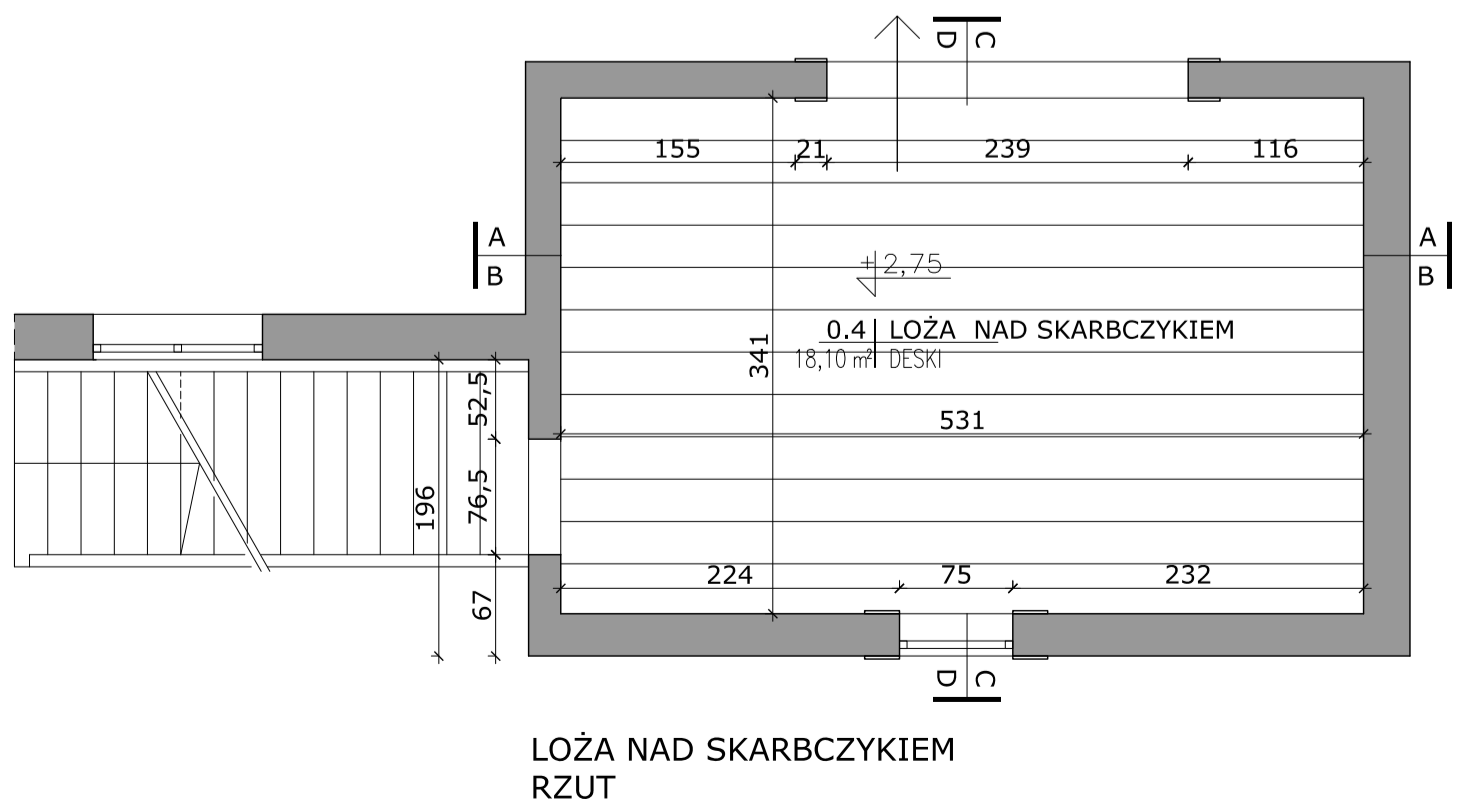
A



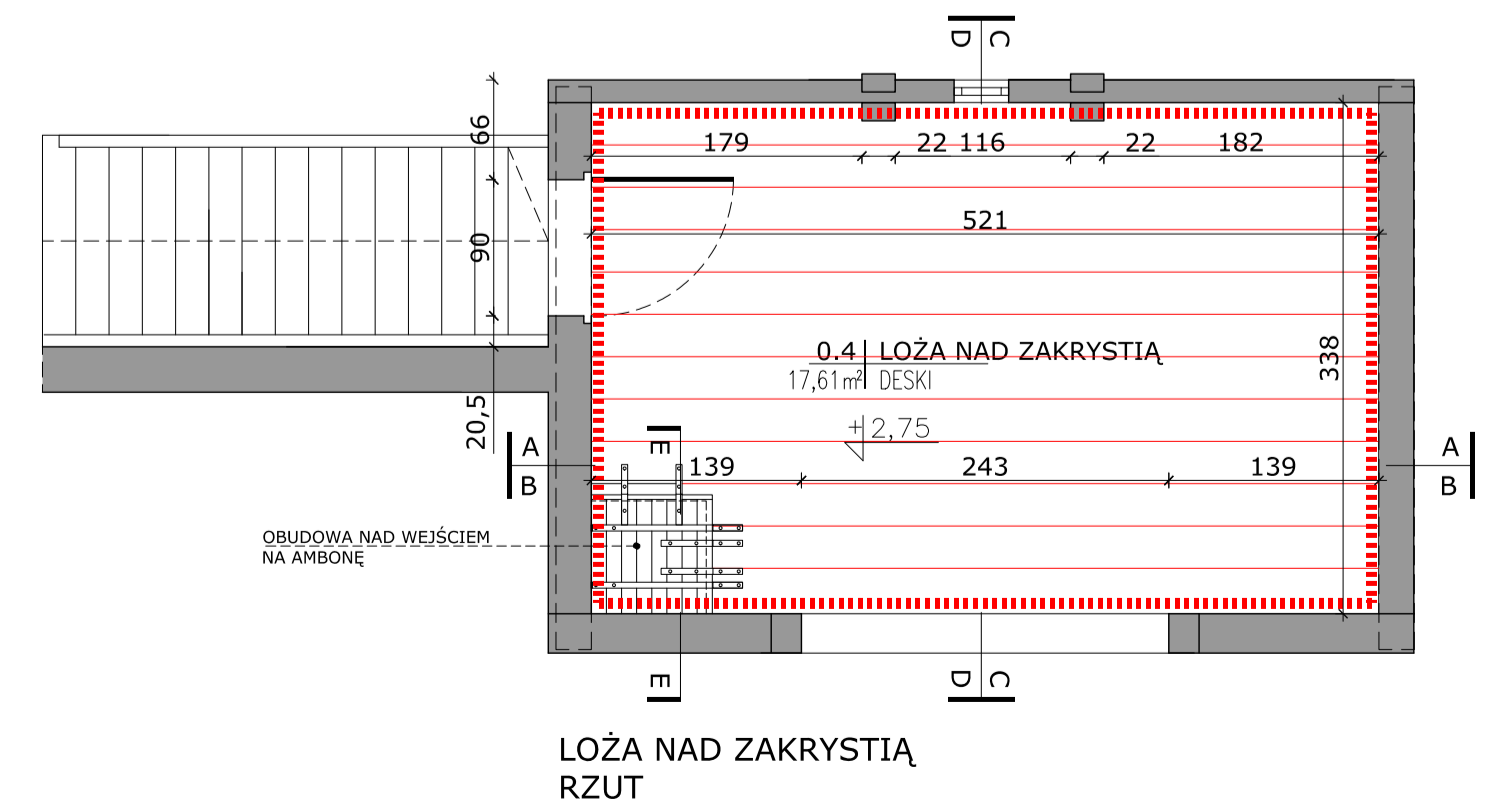
- LEGENDA - ZNISZCZENIA FUNDAMENTÓW I PODŁÓG:
- ORYGINALNA PODŁOGA DREWNIANA ZNISZCZONA W POŻARZE
 - NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE PODWALINY (podwaliny poniżej poziomu terenu, regulamie zakreślenie, zobudowl) UBYTKI W ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTACH BRAK STATECZNOŚCI
 - BRAK FUNDAMENTU POD ŚCIANĄ KONSTRUKCYJNĄ



RZUT PARTERU KOŚCIOŁA



LOŻA NAD SKARBECZYKIEM RZUT



LOŻA NAD ZAKRYSTIĄ RZUT

- LEGENDA - ZNISZCZENIA POSADZKI:
- ZNISZCZONA ORYGINALNA DREWNIANA POSADZKA

- STRATY PO POŻARZE OBEJMUJĄ:**
- spalona belka stropowa w zakrystii
 - poważnie nadpalone belki więźby dachowej nad lożą (ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji poddane natychmiast po pożarze tymczasowemu wzmocnieniu i stabilizacji za pomocą stalowych ceowników, łączonych śrubami)
 - znacznie spalone listwy w zakrystii i loży
 - spalone deskowanie ścian zakrystii
 - spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleniem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty
 - spalone deskowanie sufitu między zakrystią a lożą
 - spalone deskowanie sufitu między lożą a przestrzenią więźby dachowej
 - spalona podłoga w zakrystii
 - nadpalone dwie pary odrestaurowanych w 2022 roku zabytkowych drzwi w zakrystii
 - nadpalone drzwi prowadzące z zakrystii na ambonę
 - spalona instalacja elektryczna
 - spalona instalacja teletechniczna
 - spalona instalacja nagłośnienia
 - całkowicie spalona tablica rozdzielcza
 - zniszczona instalacja alarmu
 - zniszczona instalacja ppoż

- OCENA TECHNICZNA I ODKRYWKI UJAWNIŁY:**
- brak fundamentów w strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium; osiadanie konstrukcji tej części kościoła;
 - pochylenie konstrukcji prezbiterium; odkształcenia konstrukcji ściany między zakrystią a prezbiterium i zagrożenie dla stateczności obiektu
 - belka tęczowa jest zbyt krótka i nie spełnia swojej rozporządzonej, stabilizującej funkcji
 - fundamenty i podwaliny poniżej poziomu terenu - regularne zalewane i niszczone;
 - nieodwracalne zniszczenie podwalin kościoła; na fragmentach podwalina zastąpiona kruszącą się cegłą i podłanym kruszącym się betonem
 - zniszczone, rozluźnione fundamenty z kamienia polnego;
 - nierównomierne osiadanie fundamentów powodujące pochylenia, falowanie konstrukcji w różnych miejscach; poza strefą prezbiterium i zakrystii, największe osiadanie występuje w miejscu podparcia chóru na ścianie północno-wschodniej

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:
Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowiu,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE

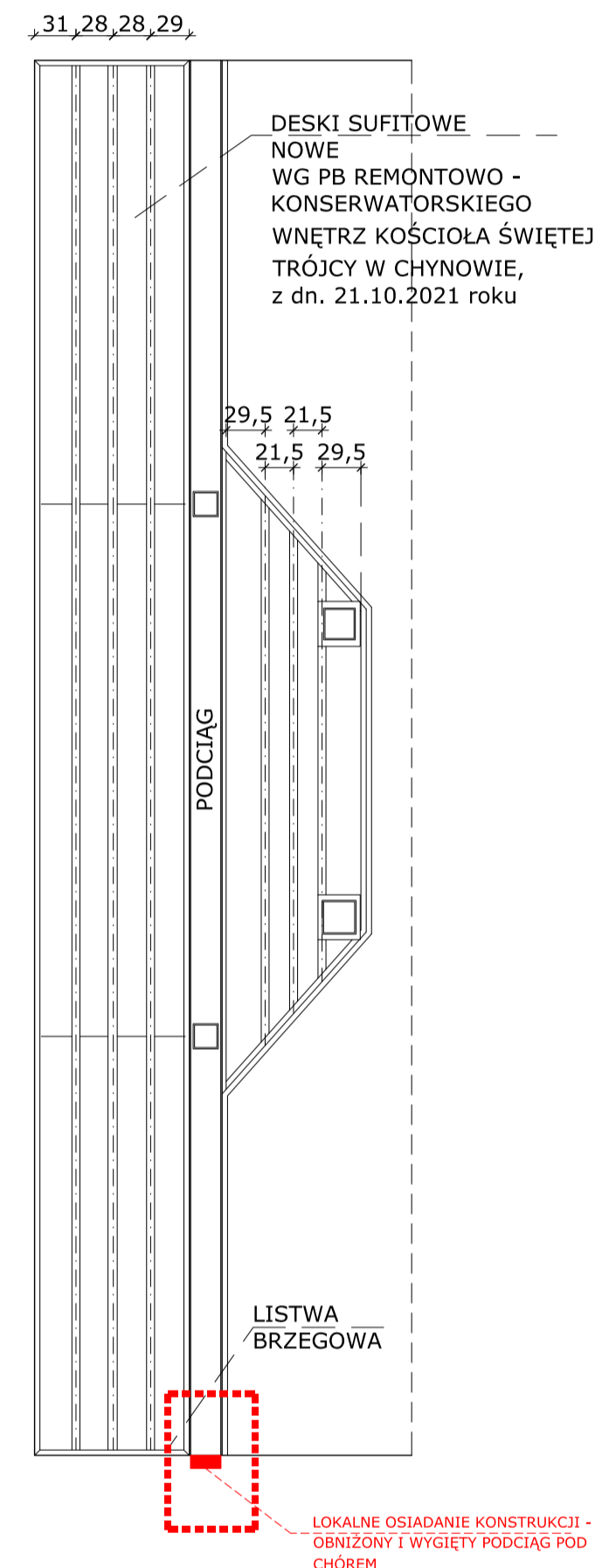
ADRES OBIEKTU:
ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

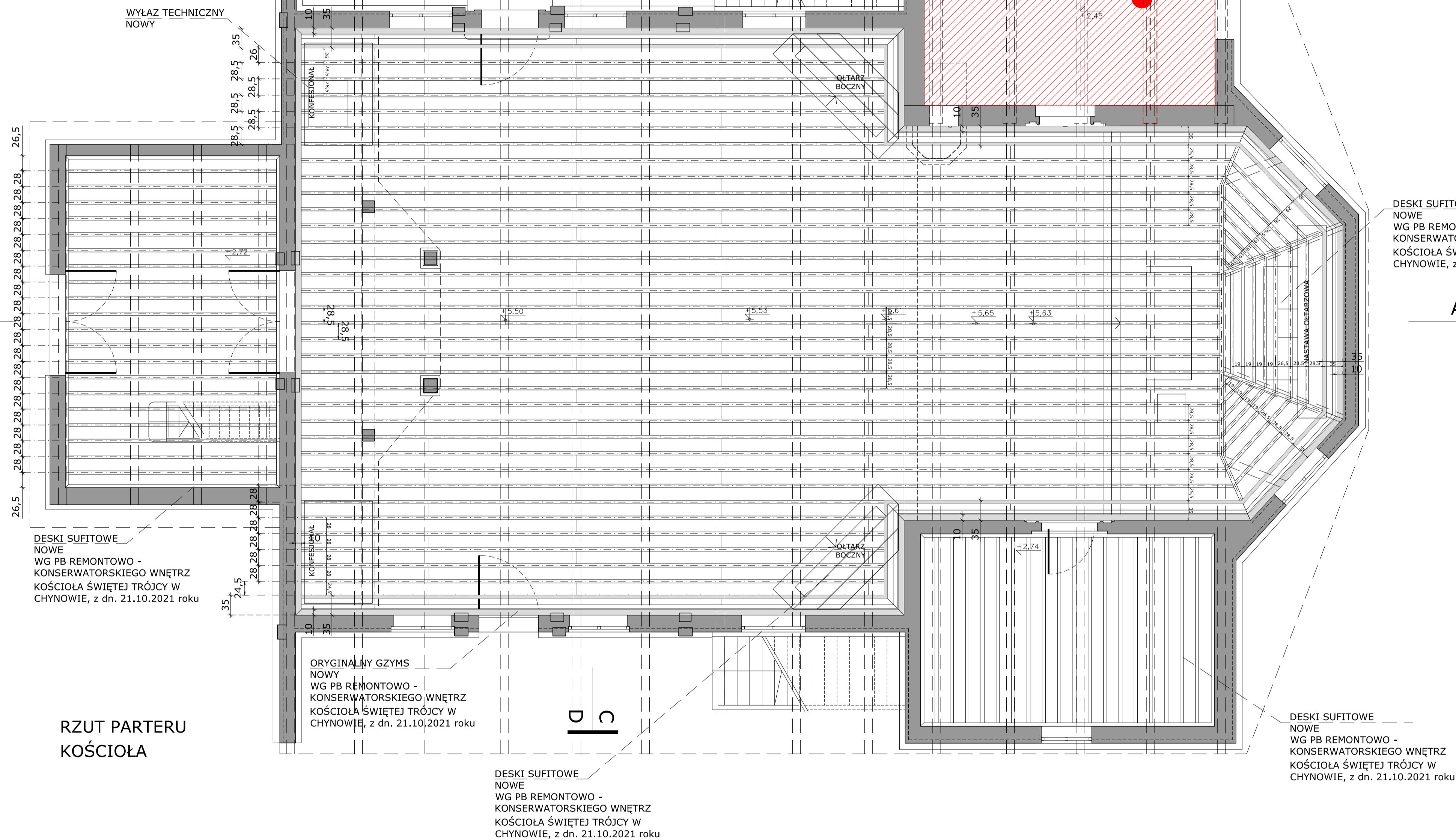
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IA ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@ia-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

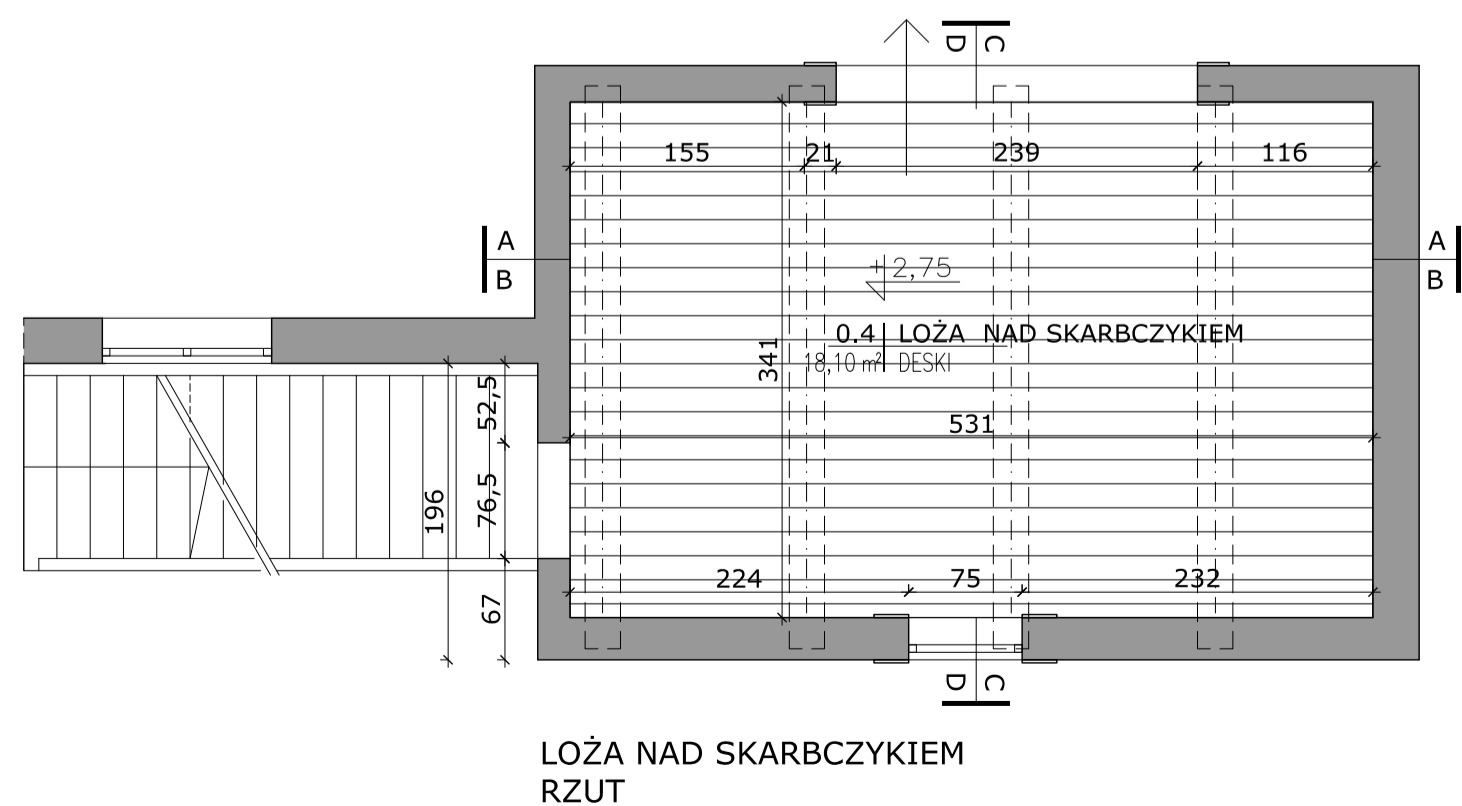
treść rys.:
RZUT - POSADZKI, FUNDAMENTY
data: 08.08.2023. nr rys.: PAB-IN-02
skala: 1:50



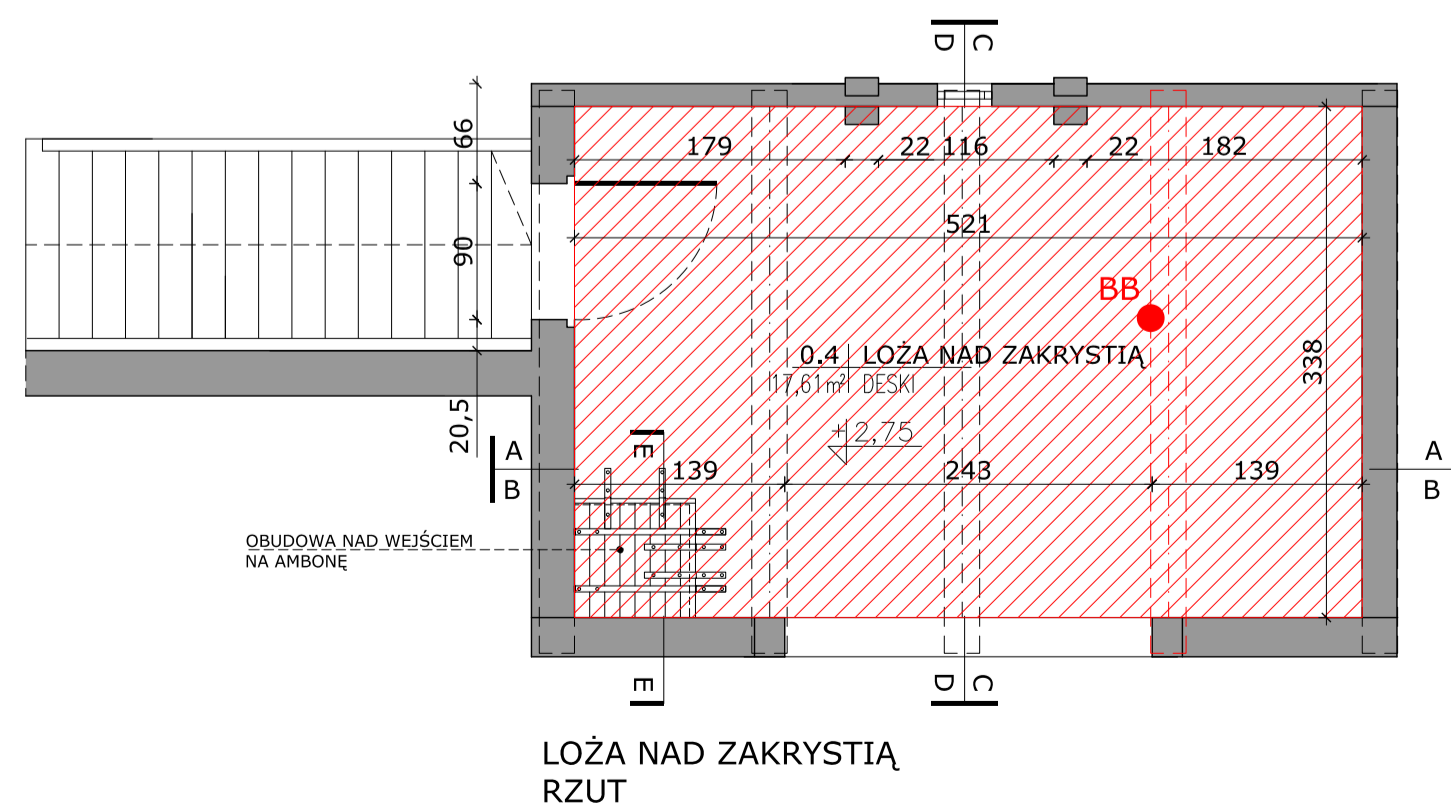
RZUT SUFITU
POD CHÓREM



RZUT PARTERU
KOŚCIOŁA



LOŻA NAD SKARB CZYKIEM
RZUT



LOŻA NAD ZAKRYSIĄ
RZUT

LEGENDA - ZNISZCZENIA STROPU:
B BELKA KONSTRUKCYJNA NIEODWRACALNIE ZNISZCZONA W POŻARZE
 SPALONE DESKI SUFITOWE

DESKI SUFITOWE NOWE
 WG PB REMONTOWO - KONSERWATORSKIEGO WNĘTRZ KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE, z dn. 21.10.2021 roku

DESKI SUFITOWE NOWE
 WG PB REMONTOWO - KONSERWATORSKIEGO WNĘTRZ KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE, z dn. 21.10.2021 roku

DESKI SUFITOWE NOWE
 WG PB REMONTOWO - KONSERWATORSKIEGO WNĘTRZ KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE, z dn. 21.10.2021 roku

LEGENDA - ZNISZCZENIA STROPU:
BB BELKA KONSTRUKCYJNA, NADPALONA I ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA WZMOCNIONA TUŻ PO POŻARZE
 SPALONE DESKI SUFITOWE

- STRATY PO POŻARZE OBEJMUJĄ:**
- spalona belka stropowa w zakrystii
 - poważnie nadpalone belki więźby dachowej nad lożą (ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji poddane natychmiast po pożarze tymczasowemu wzmocnieniu i stabilizacji za pomocą stalowych ceowników, łączonych śrubami)
 - znacznie spalone liście w zakrystii i loży
 - spalone deskowanie ścian zakrystii
 - spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleciem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty
 - spalone deskowanie sufitu między zakrystią a lożą
 - spalone deskowanie sufitu między lożą a przestrzenią więźby dachowej
 - spalona podłoga w zakrystii
 - nadpalone dwie pary odrestaurowanych w 2022 roku zabytkowych drzwi w zakrystii
 - nadpalone drzwi prowadzące z zakrystii na ambonę
 - spalona instalacja elektryczna
 - spalona instalacja teletechniczna
 - spalona instalacja nagłośnienia
 - całkowicie spalona tablica rozdzielcza
 - zniszczona instalacja alarmu
 - zniszczona instalacja ppoż

- OCENA TECHNICZNA I ODKRYWKI UJAWNIŁY :**
- brak fundamentów w strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium; osiadanie konstrukcji tej części kościoła;
 - pochylenie konstrukcji prezbiterium; odkształcenia konstrukcji ściany między zakrystią a prezbiterium i zagrożenie dla stateczności obiektu
 - belka tęczowa jest zbyt krótka i nie spełnia swojej rozpięrającej, stabilizującej funkcji
 - fundamenty i podwaliny poniżej poziomu terenu - regularnie zalewane i niszczone;
 - nieodwracalne zniszczenie podwalin kościoła; na fragmentach podwalina zastąpiona kruszącą się cegłą i podłanym kruszącym się betonem
 - zniszczone, rozluźnione fundamenty z kamienia polnego;
 - nierównomierne osiadanie fundamentów powodujące pochylenie, falowanie konstrukcji w różnych miejscach; poza strefą prezbiterium i zakrystii, największe osiadanie występuje w miejscu podparcia chóru na ścianie północno-wschodniej

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
 ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
 KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE**

ADRES OBIEKTU:
 ul. Główna 58, 05-650 Chynów

fragment dz. nr ewid. 195/4,
 jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IA ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
 info@ia-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

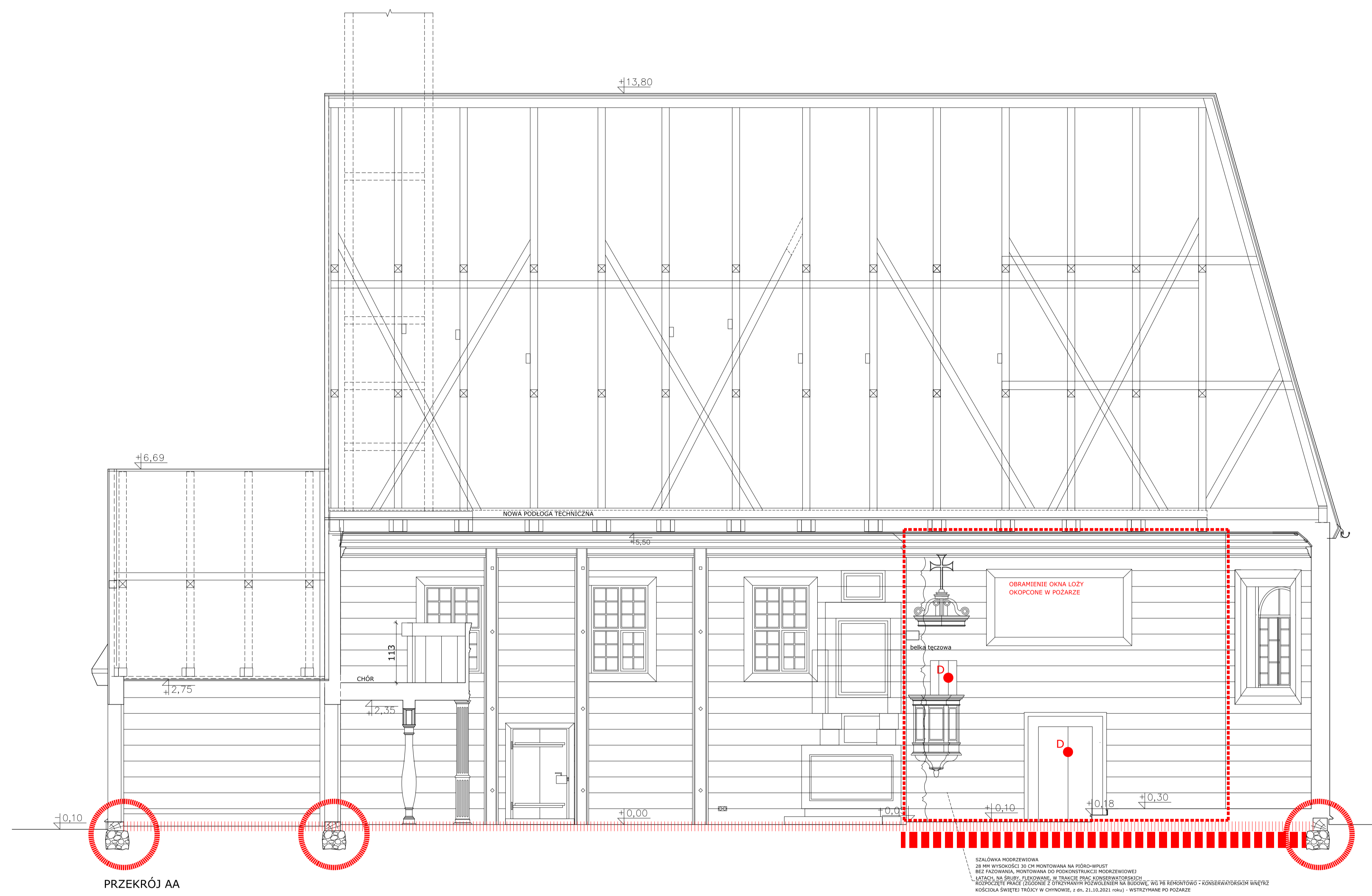
treść rys.: **RZUT - SUFITY**

data: **08.08.2023.** nr rys.: **PAB-IN-03**

skala: **1:50**

- STRATY PO POŻARZE OBEJMUJĄ:**
- spalona belka stropowa w zakrystii
 - poważnie nadpalone belki więźby dachowej nad lożą (ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji poddane natychmiast po pożarze tymczasowemu wzmocnieniu i stabilizacji za pomocą stalowych ceowników, łączonych śrubami)
 - znacznie spalone lisice w zakrystii i loży
 - spalone deskowanie ścian zakrystii
 - spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleniem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty
 - spalone deskowanie sufitu między zakrystią a lożą
 - spalone deskowanie sufitu między lożą a przestrzenią więźby dachowej
 - spalona podłoga w zakrystii
 - nadpalone dwie pary odrestaurowanych w 2022 roku zabytkowych drzwi w zakrystii
 - nadpalone drzwi prowadzące z zakrystii na ambonę
 - spalona instalacja elektryczna
 - spalona instalacja teletechniczna
 - spalona instalacja nagłośnienia
 - całkowicie spalona tablica rozdzielcza
 - zniszczona instalacja alarmu
 - zniszczona instalacja ppoż

- OCENA TECHNICZNA I ODKRYWKI UJAWNIŁY :**
- brak fundamentów w strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium; osiadczenie konstrukcji tej części kościoła;
 - pochYLENIE konstrukcji prezbiterium; odkształcenia konstrukcji ściany między zakrystią a prezbiterium i zagrożenie dla stateczności obiektu
 - belka tęczowa jest zbyt krótka i nie spełnia swojej rozporządzonej, stabilizującej funkcji
 - fundamenty i podwaliny poniżej poziomu terenu - regularne zalewane i niszczone;
 - nieodwracalne zniszczenie podwalin kościoła; na fragmentach podwalina zastąpiona kruszącą się cegłą i podlanym kruszącym się betonem
 - zniszczone, rozluźnione fundamenty z kamienia polnego;
 - nierównomierne osiadczenie fundamentów powodujące pochYLENIA, falowanie konstrukcji w różnych miejscach; poza strefą prezbiterium i zakrystii, największe osiadczenie występuje w miejscu podparcia chóru na ścianie północno-wschodniej



PRZEKRÓJ AA

- LEGENDA - ZNISZCZENIA:**
- D** CZĘŚCIOWO ZNISZCZONE W POŻARZE ORYGINALNE DRZWI
 - NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE PODWALINY ROZLUŻNIONE, ZNISZCZONE FUNDAMENTY Z KAMienia
 - P** LOKALNE OBNIŻENIE KONSTRUKCJI WYGIĘTA BELKA NOŚNA - PODCIĄG CHÓRU
 - ŚCIANY KONSTRUKCYJNE POZBAWIONE STATECZNOŚCI
 - |||||** NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE PODWALINY (podwaliny poniżej poziomu terenu, regularnie zalewane, zbudowane) UBYTKI W ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTACH BRAK STATECZNOŚCI
 - CAŁKOWITY BRAK FUNDAMENTU POD ŚCIANĄ KONSTRUKCYJNĄ MIĘDZY ZAKRYSIĄ I LOŻĄ A PREZBITERIUM

SZALOWKA MODRZEWIOWA
 20 MM WYSOKOŚCI 30 CM NIEODWIDNIANA NA PÓDNO-IMPULST
 BEZ FALOWANIA, MONTOWANA DO PODKONSTRUKCJI MODRZEWIOWEJ
 LATAĆKA NA ŚRUBIE, WŁASZCZYWIENIE W TRAKCIE PRAC KONSERWATORSKICH
 ROZPORZĄDZENIE PRACIE (ZGODNIE Z OPRZYMANYM POZWOLENIEM NA BUDOWĘ, WIG 98 BENDOWITOWO - KONSERWATORSKIM WIĘCIE
 KOSCIOLA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE, z dn. 21.10.2021 r. 1944) - WYSTĄPIENIE PO POŻARZE

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
 ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
 KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE**

ADRES OBIEKTU:
 ul. Główna 58, 05-650 Chynów
 fragment dz. nr ewid. 195/4,
 jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

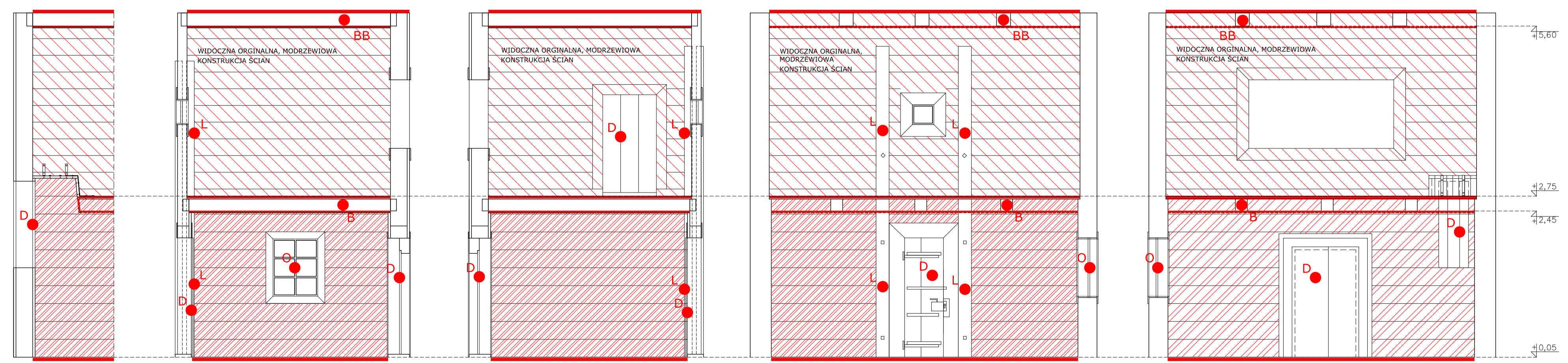
INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IA ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
 info@ia-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

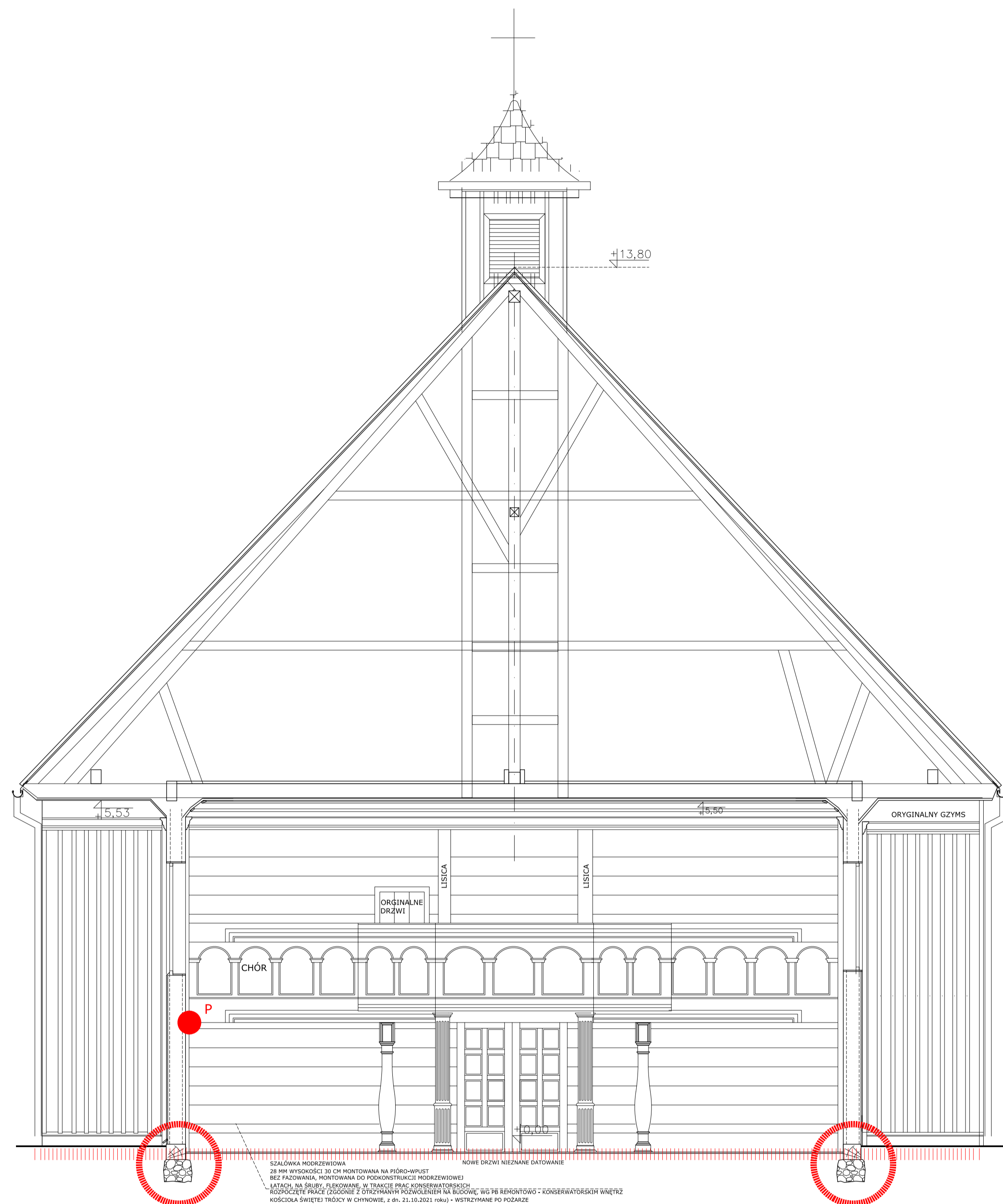
treść rys.: PRZEKRÓJ A-A	
ROZWIINIĘCIA ŚCIAN - LOŻA I ZAKRYSZIA	
data: 08.08.2023.	nr rys.: PAB-04
skala: 1:50	

**LOŻA NAD ZAKRYSIĄ
 ROZWIINIĘCIA ŚCIAN**

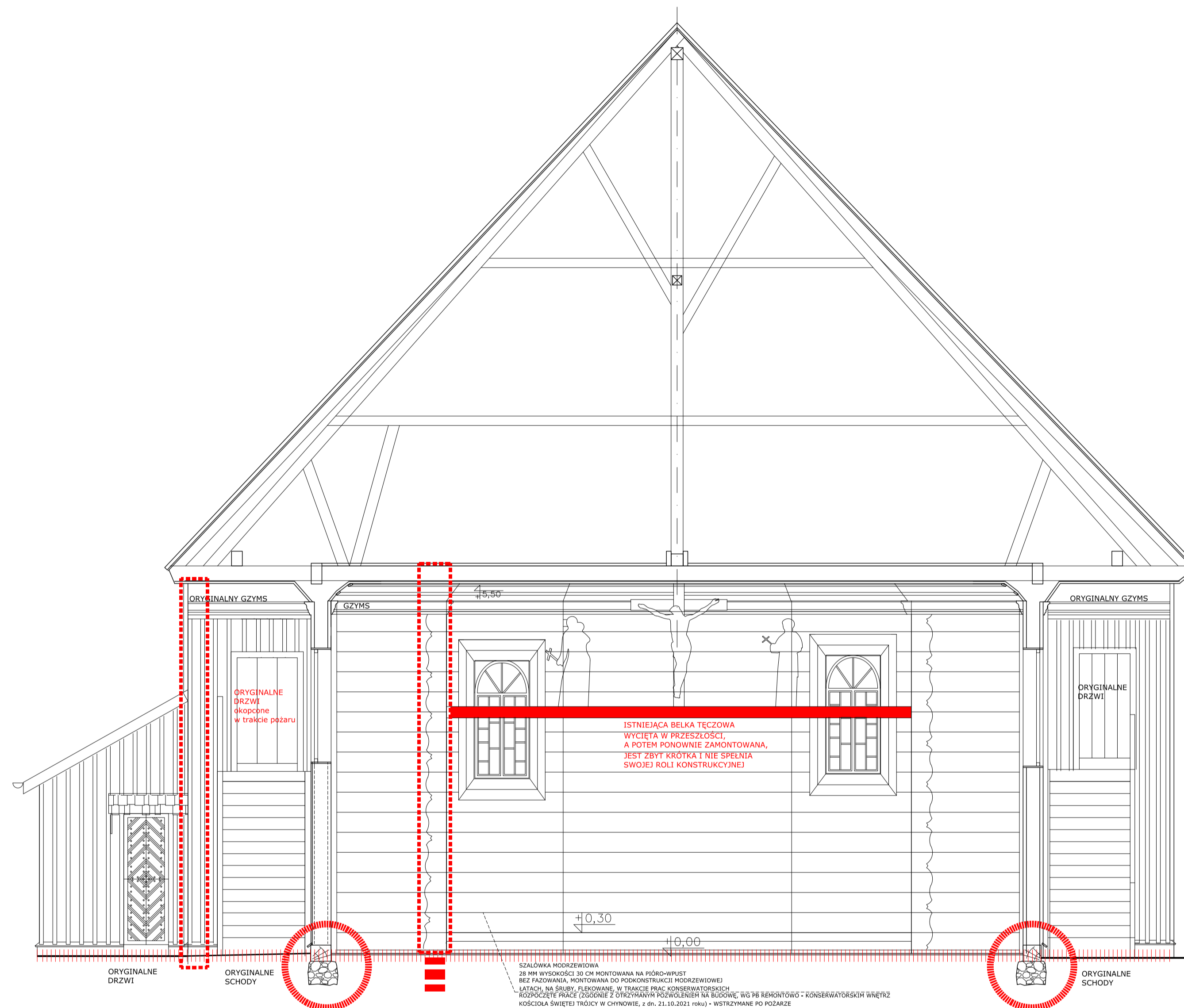


**ZAKRYSZIA
 ROZWIINIĘCIA ŚCIAN**

- LEGENDA - ZNISZCZENIA W ZAKRYSII I LOŻY:**
- L** ORYGINALNE LISICE POZBAWIONE STATECZNOŚCI, NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE W POŻARZE
 - D** CZĘŚCIOWO ZNISZCZONE ORYGINALNE DRZWI
 - BB** BELKA KONSTRUKCYJNA WZMOCNIONA TUŻ PO POŻARZE
 - O** OTWÓR OKIENNY NIEODWRACALNIE ZNISZCZONY W POŻARZE
 - B** BELKA KONSTRUKCYJNA NIEODWRACALNIE ZNISZCZONA W POŻARZE
 - SPALONE DESKI SUFITOWE I PODŁOGOWE
 - ▨** SPALONE SZALOWANIE ŚCIAN ZAKRYSII
 - ▩** ZABRUDZONE W POŻARZE ORYGINALNE WIĘCIE ŚCIAN



PRZEKRÓJ DD



PRZEKRÓJ CC

- STRATY PO POŻARZE OBEJMUJĄ:**
- spalona belka stropowa w zakrystii
 - poważnie nadpalone belki więźby dachowej nad lożą (ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji poddane natychmiast po pożarze tymczasowemu wzmocnieniu i stabilizacji za pomocą stalowych ceowników, łączonych śrubami)
 - znacznie spalone lisice w zakrystii i loży
 - spalone deskowanie ścian zakrystii
 - spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleniem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty
 - spalone deskowanie sufitu między zakrystią a lożą
 - spalone deskowanie sufitu między lożą a przestrzenią więźby dachowej
 - spalona podłoga w zakrystii
 - nadpalone dwie pary odrestaurowanych w 2022 roku zabytkowych drzwi w zakrystii
 - nadpalone drzwi prowadzące z zakrystii na ambonę
 - spalona instalacja elektryczna
 - spalona instalacja teletechniczna
 - spalona instalacja nagłośnienia
 - całkowicie spalona tablica rozdzielcza
 - zniszczona instalacja alarmu
 - zniszczona instalacja ppoż

- OCENA TECHNICZNA I ODKRYWKI UJAWNIŁY:**
- brak fundamentów w strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium; osiadanie konstrukcji tej części kościoła;
 - pochYLENIE konstrukcji prezbiterium; odkształcenia konstrukcji ściany między zakrystią a prezbiterium i zagrożenie dla stateczności obiektu
 - belka tęczowa jest zbyt krótka i nie spełnia swojej rozporządzonej, stabilizującej funkcji
 - fundamenty i podwaliny poniżej poziomu terenu - regularnie zalewane i niszczone;
 - nieodwracalne zniszczenie podwalin kościoła; na fragmentach podwalina zastąpiona kruszącą się cegłą i podłanym kruszącym się betonem
 - zniszczone, rozluźnione fundamenty z kamienia polnego;
 - nierównomierne osiadanie fundamentów powodujące pochYLENIA, fałowanie konstrukcji w różnych miejscach; poza strefą prezbiterium i zakrystii, największe osiadanie występuje w miejscu podparcia chóru na ścianie północno-wschodniej

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowiu,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE**

ADRES OBIEKTU:
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

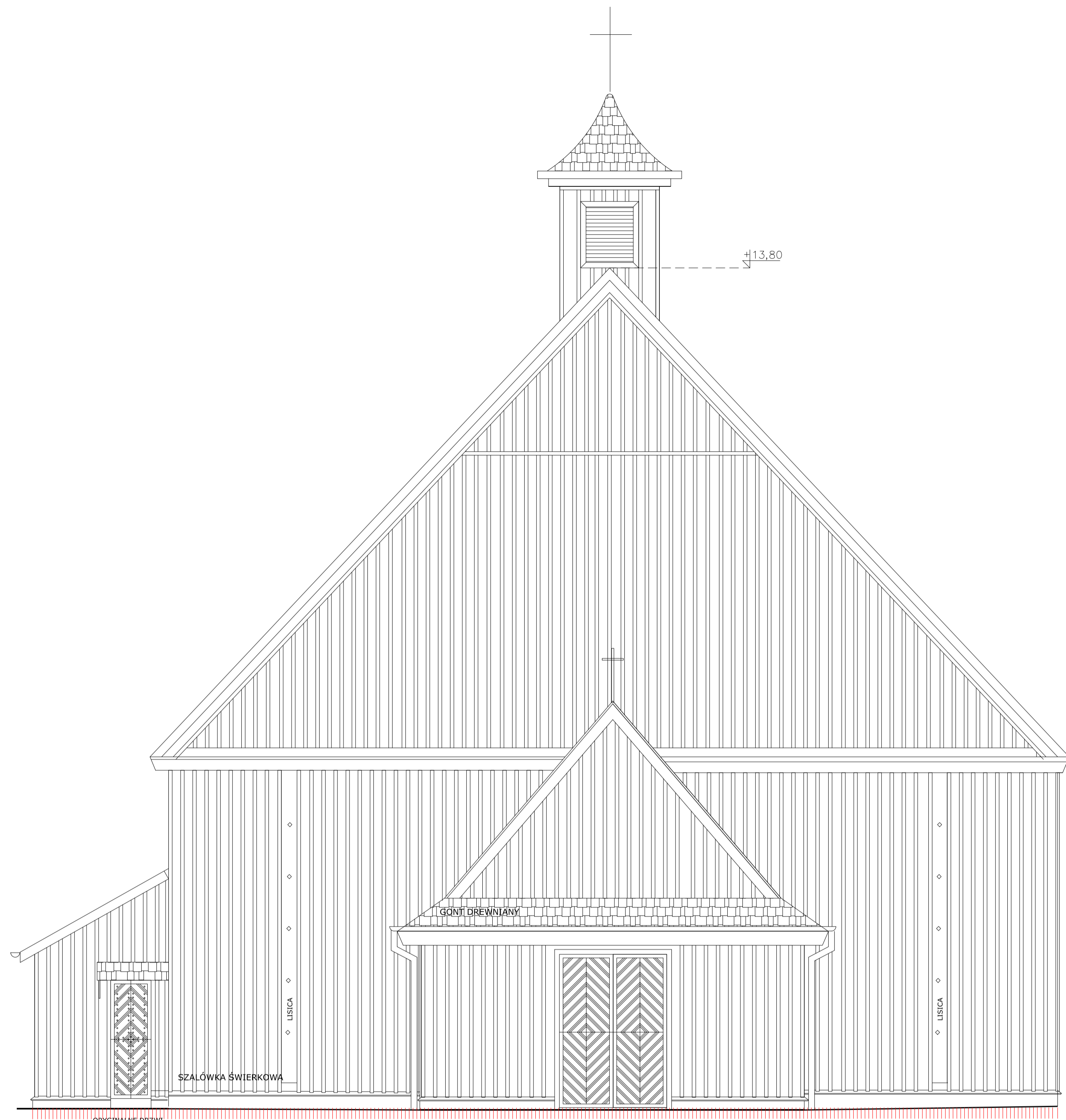
INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
la ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@la-architekci.pl

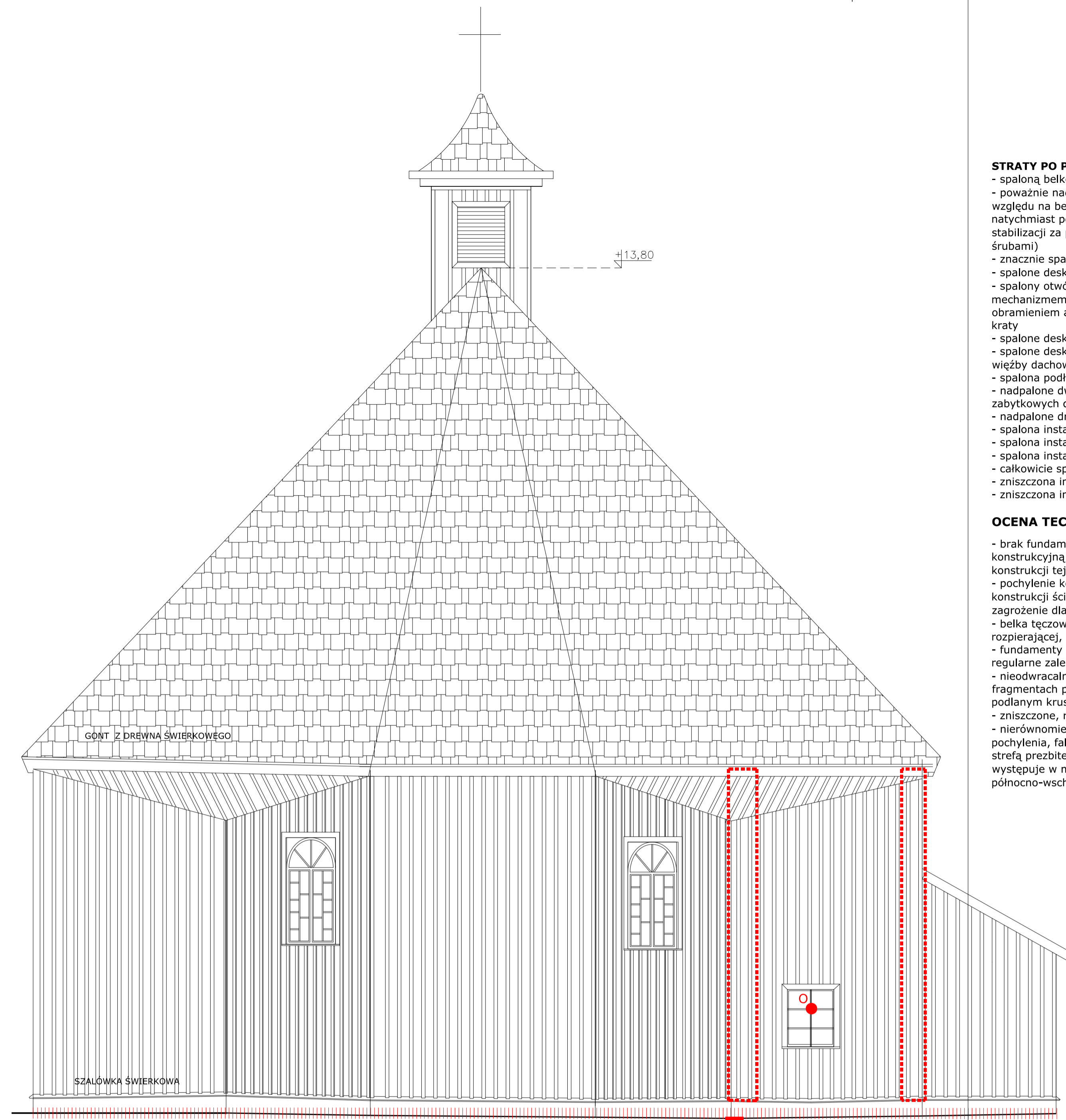
projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

treść rys.: PRZEKROJE C-C, D-D	
data:	nr rys.: PAB-IN-05
08.08.2023.	
skala:	1:50

- LEGENDA - ZNISZCZENIA:**
- D** CZĘŚCIOWO ZNISZCZONE W POŻARZE ORYGINALNE DRZWI
 - D** NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE PODWALINY ROZLUŻNIONE, ZNISZCZONE FUNDAMENTY Z KAMienia
 - P** LOKALNE OBNIEŻENIE KONSTRUKCJI WYGIĘTA BELKA NOSNA - PODCIĄG CHÓRU
 - D** ŚCIANY KONSTRUKCYJNE POZBAWIONE STATECZNOŚCI
 - D** NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE PODWALINY (podwaliny poniżej poziomu terenu, regularnie zalewane, obciążone) UBYTKI W ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTACH BRAK STATECZNOŚCI
 - D** CAŁKOWITY BRAK FUNDAMENTU POD ŚCIANĄ KONSTRUKCYJNĄ MIĘDZY ZAKRYSIĄ I LOŻĄ A PREZBITERIUM



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

- LEGENDA - ZNISZCZENIA:
- D CZĘŚCIOWO ZNISZCZONE W POŻARZE ORYGINALNE DRZWI
 - ŚCIANY KONSTRUKCYJNE POZBAWIONE STATECZNOŚCI
 - ||||| NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE PODWALINY (podwaliny poniżej poziomu terenu, regularnie zalewane, zbutwiały) UBITKI W ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTACH BRAK STATECZNOŚCI
 - || BRAK FUNDAMENTU POD ŚCIANĄ KONSTRUKCYJNĄ MIĘDZY ZAKRYSIĄ I ŁOŻĄ, A PREZBITERIUM
 - L ORYGINALNE LISICE POZBAWIONE STATECZNOŚCI, NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE W POŻARZE
 - O OTWÓR OKIENNY NIEODWRACALNIE ZNISZCZONY W POŻARZE

STRATY PO POŻARZE OBEJMUJĄ:

- spalona belka stropowa w zakrystii
- poważnie nadpalone belki więźby dachowej nad łożą (ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji poddane natychmiast po pożarze tymczasowemu wzmocnieniu i stabilizacji za pomocą stalowych ceowników, łączonych śrubami)
- znacznie spalone lisice w zakrystii i łoży
- spalone deskowanie ścian zakrystii
- spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleniem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty
- spalone deskowanie sufitu między zakrystią a łożą
- spalone deskowanie sufitu między łożą a przestrzenią więźby dachowej
- spalona podłoga w zakrystii
- nadpalone dwie pary odrestaurowanych w 2022 roku zabytkowych drzwi w zakrystii
- nadpalone drzwi prowadzące z zakrystii na ambonę
- spalona instalacja elektryczna
- spalona instalacja teletechniczna
- spalona instalacja nagłośnienia
- całkowicie spalona tablica rozdzielcza
- zniszczona instalacja alarmu
- zniszczona instalacja ppoż

OCENA TECHNICZNA I ODKRYWKI UJAWNIŁY :

- brak fundamentów w strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium; osiadanie konstrukcji tej części kościoła;
- pochylenie konstrukcji prezbiterium; odkształcenia konstrukcji ściany między zakrystią a prezbiterium i zagrożenie dla stateczności obiektu
- belka tęczowa jest zbyt krótka i nie spełnia swojej rozporządzącej, stabilizującej funkcji
- fundamenty i podwaliny poniżej poziomu terenu-regularnie zalewane i niszczone;
- nieodwracalne zniszczenie podwalin kościoła; na fragmentach podwalina zastąpiona kruszącą się cegłą i podlanym kruszącym się betonem
- zniszczone, rozluźnione fundamenty z kamienia polnego;
- nierównomierne osiadanie fundamentów powodujące pochylenia, falowanie konstrukcji w różnych miejscach; poza strefą prezbiterium i zakrystii, największe osiadanie występuje w miejscu podparcia chóru na ścianie północno-wschodniej

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE**

ADRES OBIEKTU:

ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

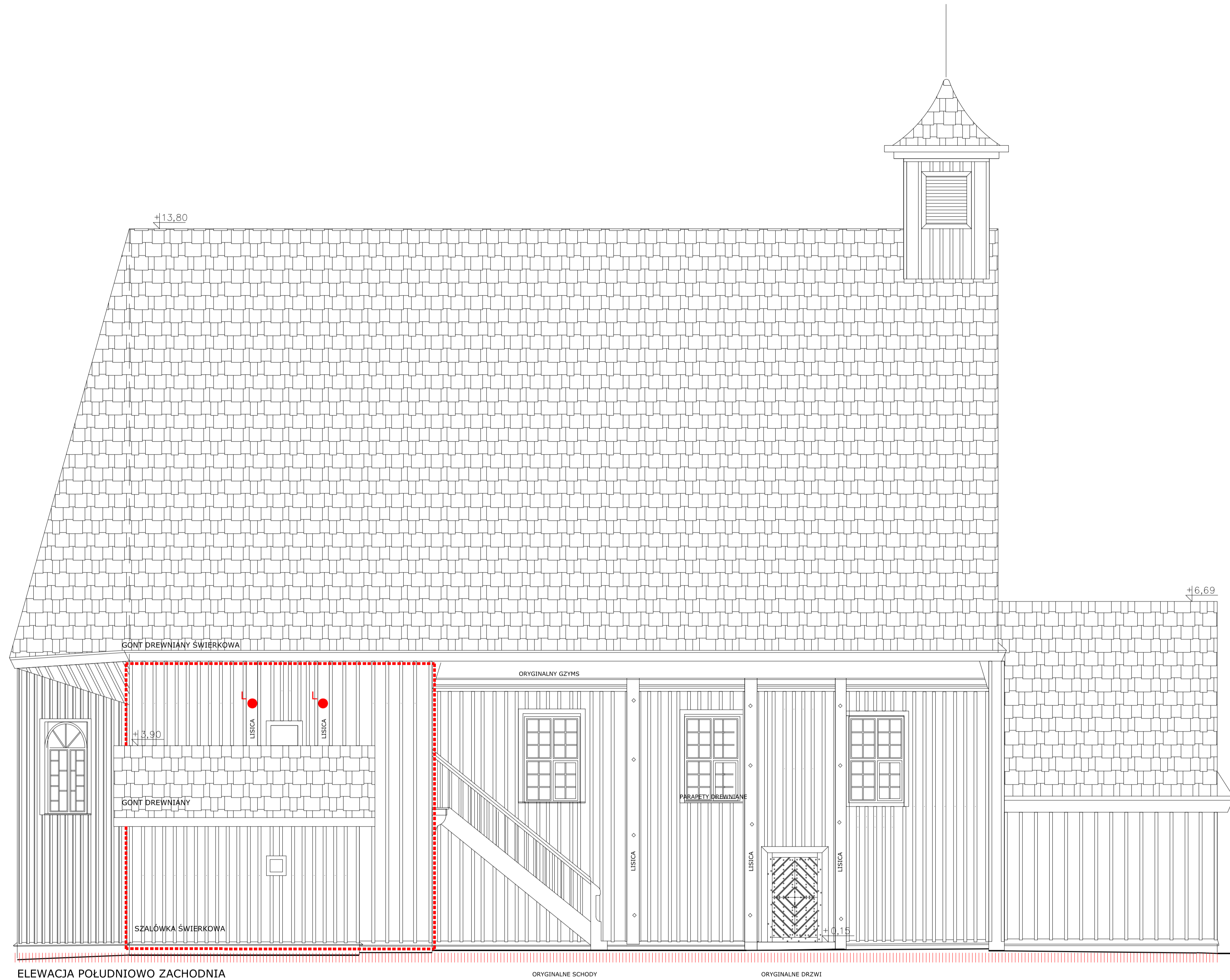
INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IA ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@ia-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

treść rys.:
ELEWACJE: PŁD.-WSCH., PŁN.-ZACH.

data:	nr rys.:	
08.08.2023.	PAB-IN-06	
skala:		1:50



- LEGENDA - ZNISZCZENIA:**
- D** CZĘŚCIOWO ZNISZCZONE W POŻARZE ORYGINALNE DRZWI
 - ŚCIANY KONSTRUKCYJNE POZBAWIONE STATECZNOŚCI
 - |||||** NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE PODWALINY (podwaliny poniżej poziomu terenu, regularnie zalewane, zbutwiałe) UBITKI W ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTACH BRAK STATECZNOŚCI
 - ||** BRAK FUNDAMENTU POD ŚCIANĄ KONSTRUKCYJNĄ MIĘDZY ZAKRYSIĄ I ŁOŻĄ A PREZBITERIUM
 - L** ORYGINALNE LISICE POZBAWIONE STATECZNOŚCI, NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE W POŻARZE
 - O** OTWÓR OKIENNY NIEODWRACALNIE ZNISZCZONY W POŻARZE

- STRATY PO POŻARZE OBEJMUJĄ:**
- spalona belka stropowa w zakrystii
 - poważnie nadpalone belki więźby dachowej nad łożą (ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji poddane natychmiast po pożarze tymczasowemu wzmocnieniu i stabilizacji za pomocą stalowych ceowników, łączonych śrubami)
 - znacznie spalone lisice w zakrystii i łoży
 - spalone deskowanie ścian zakrystii
 - spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleniem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty
 - spalone deskowanie sufitu między zakrystią a łożą
 - spalone deskowanie sufitu między łożą a przestrzenią więźby dachowej
 - spalona podłoga w zakrystii
 - nadpalone dwie pary odrestaurowanych w 2022 roku zabytkowych drzwi w zakrystii
 - nadpalone drzwi prowadzące z zakrystii na ambonę
 - spalona instalacja elektryczna
 - spalona instalacja teletechniczna
 - spalona instalacja nagłośnienia
 - całkowicie spalona tablica rozdzielcza
 - zniszczona instalacja alarmu
 - zniszczona instalacja ppoż

- OCENA TECHNICZNA I ODKRYWKI UJAWNIŁY :**
- brak fundamentów w strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium; osiadanie konstrukcji tej części kościoła;
 - pochYLENIE konstrukcji prezbiterium; odkształcenia konstrukcji ściany między zakrystią a prezbiterium i zagrożenie dla stateczności obiektu
 - belka tęczowa jest zbyt krótka i nie spełnia swojej rozporządzonej, stabilizującej funkcji
 - fundamenty i podwaliny poniżej poziomu terenu-regularnie zalewane i niszczone;
 - nieodwracalne zniszczenie podwalin kościoła; na fragmentach podwalina zastąpiona kruszącą się cegłą i podłanym kruszącym się betonem
 - zniszczone, rozluźnione fundamenty z kamienia polnego;
 - nierównomierne osiadanie fundamentów powodujące pochYLENIA, falowanie konstrukcji w różnych miejscach; poza strefą prezbiterium i zakrystii, największe osiadanie występuje w miejscu podparcia chóru na ścianie północno-wschodniej

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świątej Trójcy w Chynowiu,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE**

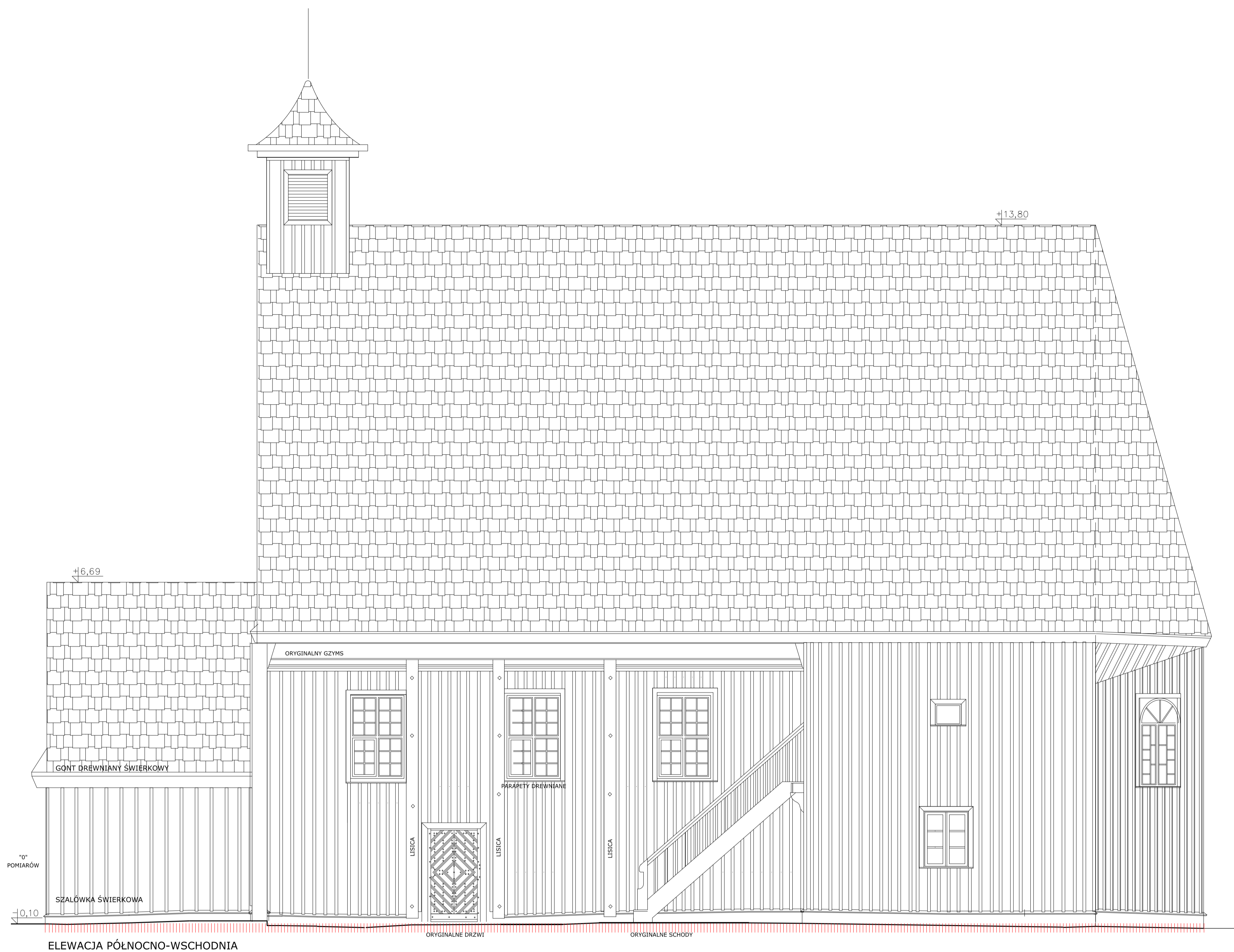
ADRES OBIEKTU:
ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IA ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul.Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@ia-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

treść rys.:	
ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA	
data:	nr rys.:
08.08.2023.	PAB-IN-07
skala:	1:50



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

- LEGENDA - ZNISZCZENIA:**
- D** CZĘŚCIOWO ZNISZCZONE W POŻARZE ORYGINALNE DRZWI
 - ŚCIANY KONSTRUKCYJNE POZBAWIONE STATECZNOŚCI
 - |||||** NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE PODWALINY (podwaliny poniżej poziomu terenu, regularnie zalewane, zbutwiałe) UBITKI W ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTACH BRAK STATECZNOŚCI
 - ||** BRAK FUNDAMENTU POD ŚCIANĄ KONSTRUKCYJNĄ MIĘDZY ZAKRYSZTIĄ I ŁOŻĄ, A PREZBITERIUM
 - L** ORYGINALNE LISICE POZBAWIONE STATECZNOŚCI, NIEODWRACALNIE ZNISZCZONE W POŻARZE
 - O** OTWÓR OKIENNY NIEODWRACALNIE ZNISZCZONY W POŻARZE

STRATY PO POŻARZE OBEJMUJĄ:

- spalona belka stropowa w zakrystii
- poważnie nadpalone belki więźby dachowej nad lożą (ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji poddane natychmiast po pożarze tymczasowemu wzmocnieniu i stabilizacji za pomocą stalowych ceowników, łączonych śrubami)
- znacznie spalone lisice w zakrystii i loży
- spalone deskowanie ścian zakrystii
- spalony otwór okienny w zakrystii, tj. stolarka okienna z mechanizmem zamykającym i oszkleniem, otwór okienny z obramieniem architektonicznym powiązany z elewacją, kraty
- spalone deskowanie sufitu między zakrystią a lożą
- spalone deskowanie sufitu między lożą a przestrzenią więźby dachowej
- spalona podłoga w zakrystii
- nadpalone dwie pary odrestaurowanych w 2022 roku zabytkowych drzwi w zakrystii
- nadpalone drzwi prowadzące z zakrystii na ambonę
- spalona instalacja elektryczna
- spalona instalacja teletechniczna
- spalona instalacja nagłośnienia
- całkowicie spalona tablica rozdzielcza
- zniszczona instalacja alarmu
- zniszczona instalacja ppoż

OCENA TECHNICZNA I ODKRYWKI UJAWNIŁY :

- brak fundamentów w strefie zakrystii oraz pod ścianą konstrukcyjną między zakrystią a prezbiterium; osiadanie konstrukcji tej części kościoła;
- pochYLENIE konstrukcji prezbiterium; odkształcenia konstrukcji ściany między zakrystią a prezbiterium i zagrożenie dla stateczności obiektu
- belka tęczowa jest zbyt krótka i nie spełnia swojej rozporządzonej, stabilizującej funkcji
- fundamenty i podwaliny poniżej poziomu terenu-regularnie zalewane i niszczone;
- nieodwracalne zniszczenie podwalin kościoła; na fragmentach podwalina zastąpiona kruszącą się cegłą i podlanym kruszącym się betonem
- zniszczone, rozluźnione fundamenty z kamienia polnego;
- nierównomierne osiadanie fundamentów powodujące pochYLENIA, falowanie konstrukcji w różnych miejscach; poza strefą prezbiterium i zakrystii, największe osiadanie występuje w miejscu podparcia chóru na ścianie północno-wschodniej

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowiu,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE**

ADRES OBIEKTU:
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

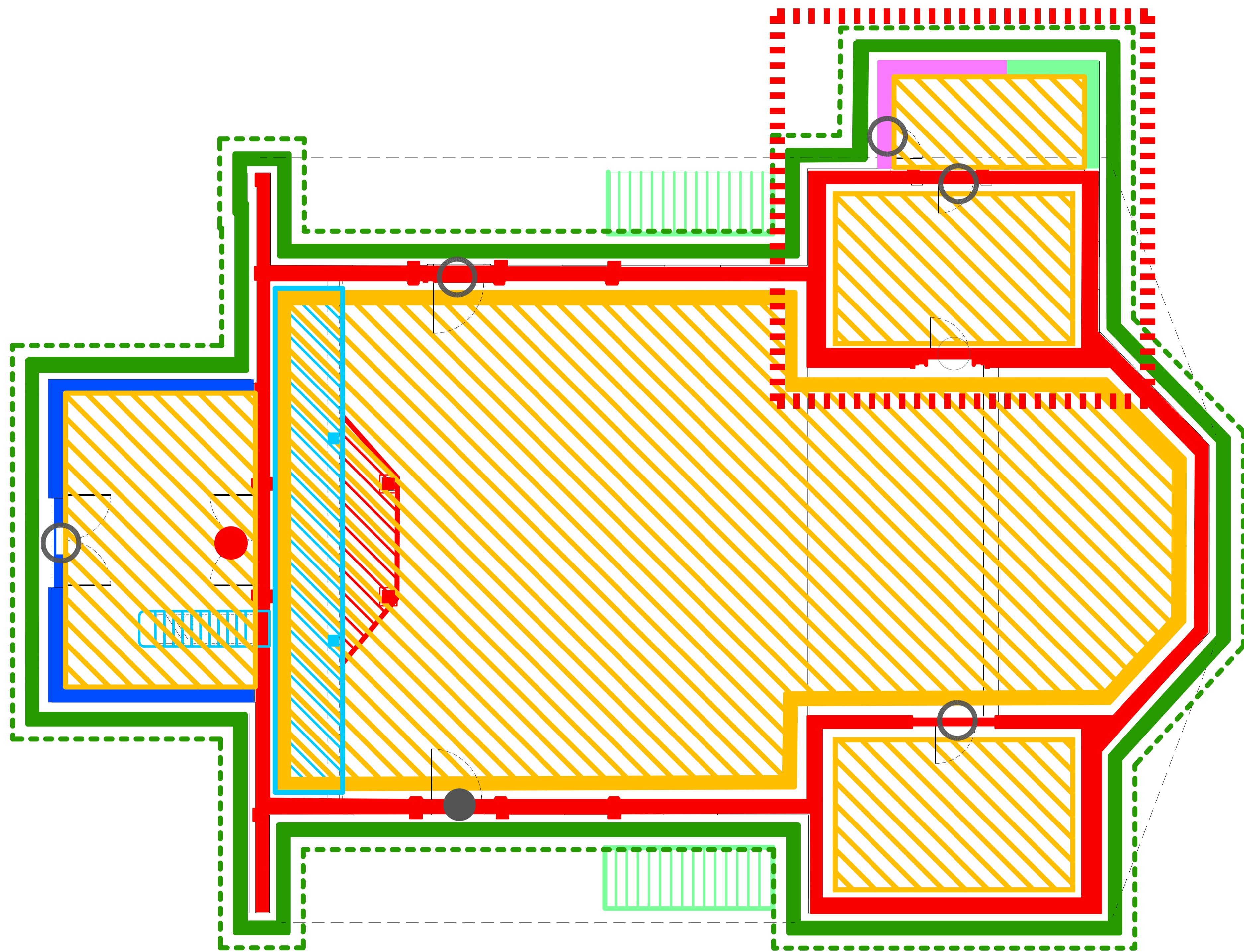
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
la ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul.Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@la-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

treść rys.:	
ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA	
data:	nr rys.:
08.08.2023.	PAB-IN-08
skala:	1:50



LEGENDA:

-  I poł XVIII w. - główna konstrukcja obecnego kościoła z wykorzystaniem materiału z kościoła wcześniejszego (z XVII w.)
-  chór muzyczny z XVII w. wsparty na dwóch słupach sfazowanych
-  środkowa część chóru muzycznego wysunięta do przodu, wsparta na dwóch słupach kanelowanych 1 poł. XVIII w.
-  przed 1911 - (być może remont 1871-73 - wpisany w karcie ewidencyjnej)
-  po 1911 - (być może 1930-34 - remont wpisany w karcie ewid.) przedłużona ściana przedsionka do zakrystii, schody prowadzące do łóż
-  przed 1936 - dobudowana kruchta+wieżyczka wg ksiąg parafialnych i zdjęć archiwalnych, wg 1948 dokum. konserwatora
-  1968-69 - deskowanie wnętrza
-  OK 2000 - deskowanie elewacji
-  drzwi oryginalne - nieznanne datowanie
-  drzwi wtórne - nieznanne datowanie
-  LIPIEC 2021 - FUMIGACJA CAŁEGO OBIEKTU ORAZ IMPREGNACJA ELEWACJI
-  2022 REMONT KONSERWATORSKI SUFITÓW WYMIANA SOSNOWEGO DESKOWANIA NA MODRZEWIOWE
-  2022 - oryginalne drzwi poddane konserwacji
-  15 MARCA 2023 - CZĘŚĆ KOŚCIOŁA OBJĘTA POŻAREM

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE**

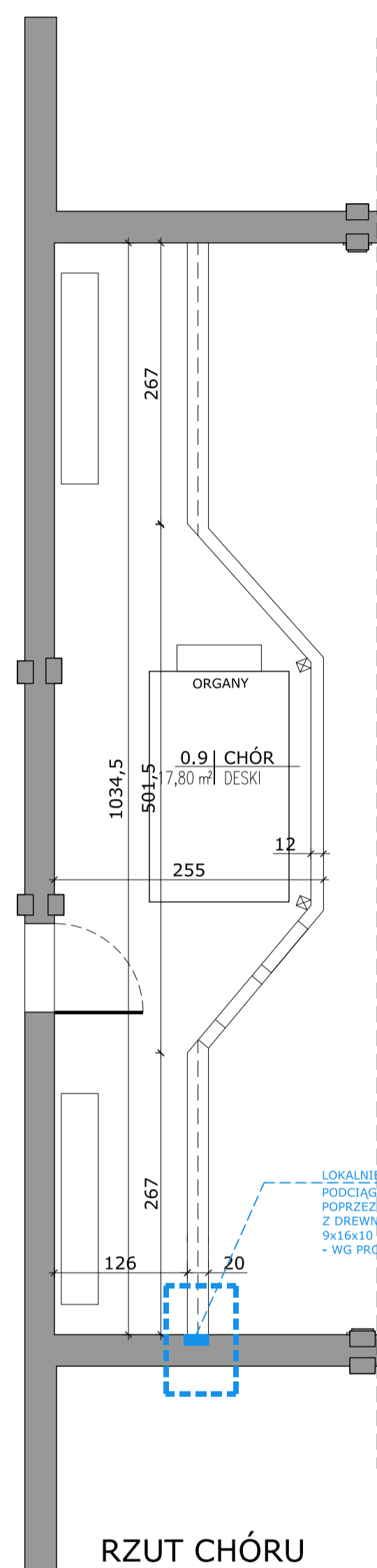
ADRES OBIEKTU:
ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

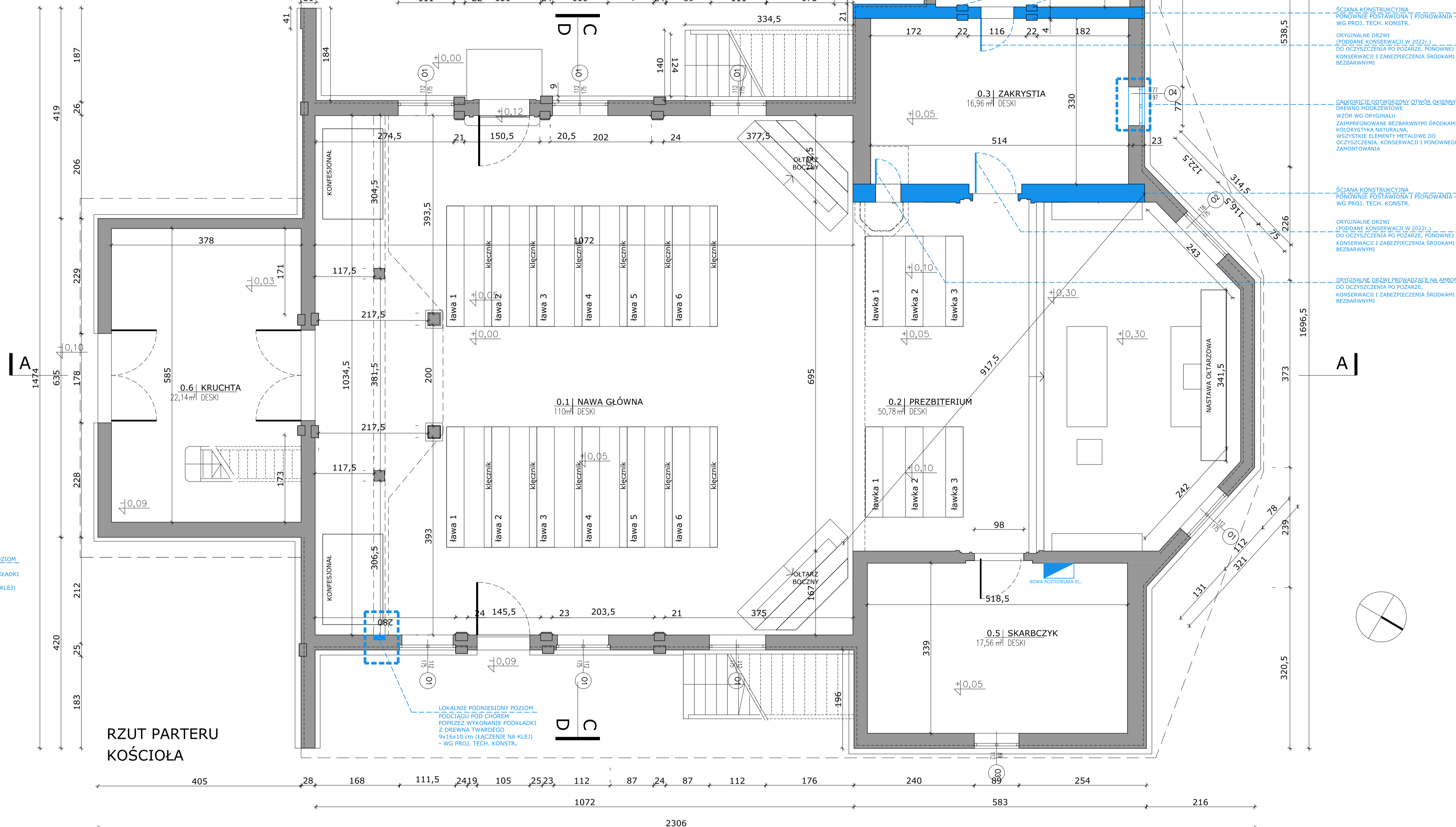
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
la ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul.Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@la-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

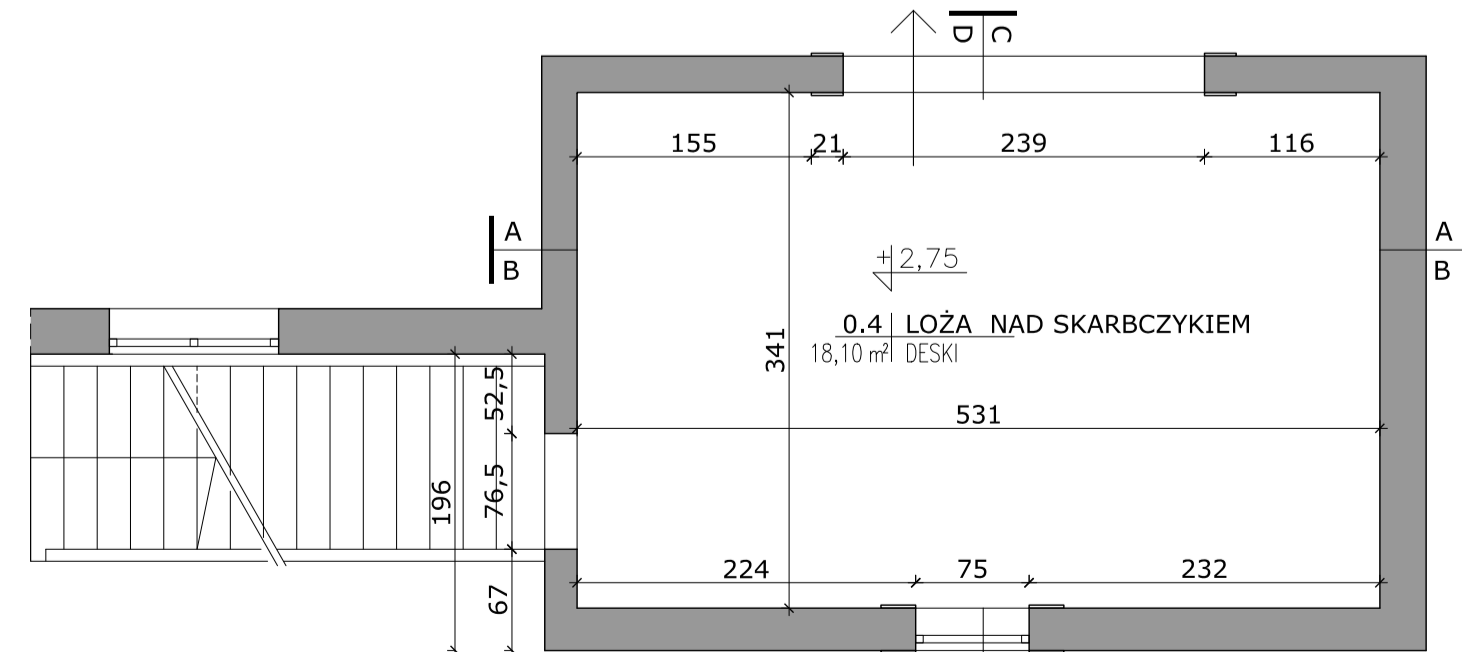
treść rys.:	SCHEMAT	
	DATOWANIE / FAZY REMONTÓW	
data:	08.08.2023.	nr rys.: PAB-IN-09
skala:	1:50	



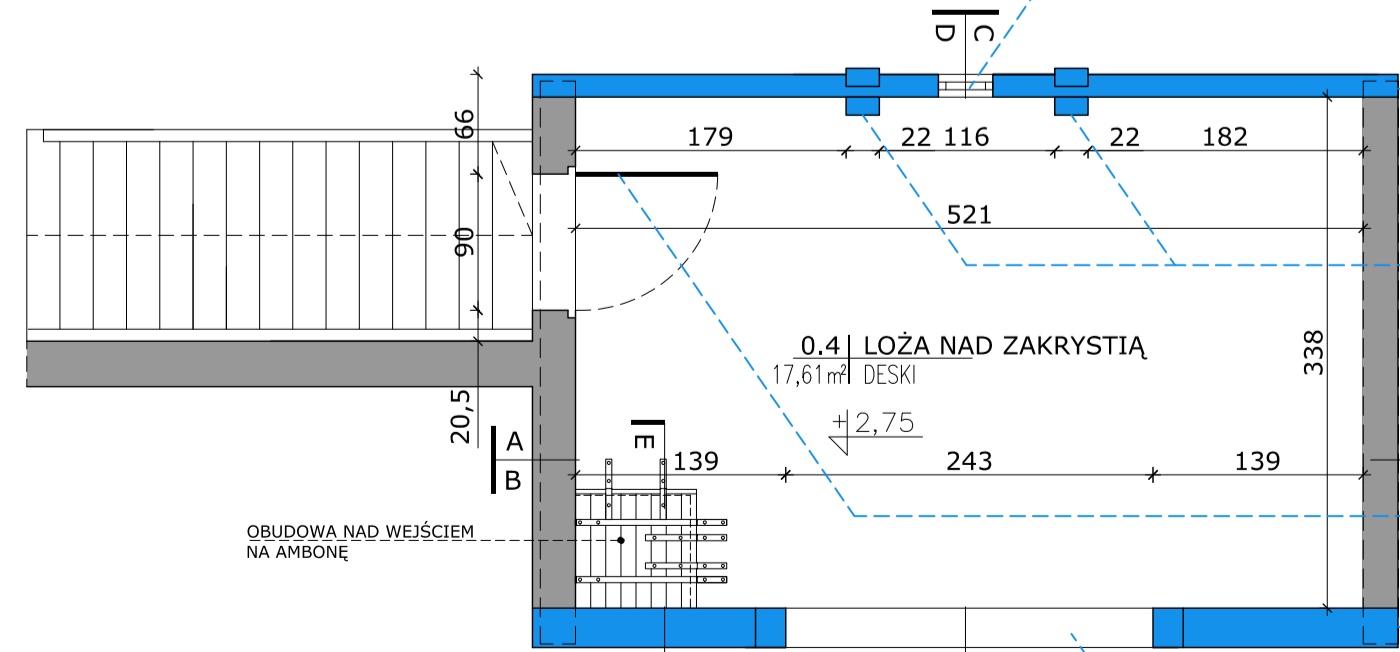
RZUT CHÓRU



RZUT PARTERU KOŚCIOŁA



LOŻA NAD SKARBECZYKIEM RZUT



LOŻA NAD ZAKRYSTIĄ RZUT

ZAKRES PRAC REMONTOWO-KONSERWATORSKICH

1. ODTWORZENIE SUBSTANCJI ZABYTKU ZNISZCZONEJ W POŻARZE

2. PRACE KONIECZNE - UJAWNIŁONE PO WYKONANIU ODKRYWEK ŚCIAN I FUNDAMENTÓW W STREFIE ZAKRYSTII - DO WYKONANIA W CELU RATOWANIA ZABYTKU, POPRZECZ PRZYWRÓCENIE STATECZNOŚCI KONSTRUKCJI

PRACE PRZY ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH KOŚCIOŁA NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

WSZYSTKIE PRACE PRZY ZABYTKU NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ, PRZY MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIU MATERIAŁÓW ORYGINALNYCH, A W PRZYPADKU ODTWORZEŃ - NA WZÓR ORYGIANŁU

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowiu, ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE

ADRES OBIEKTU:

ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4, jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

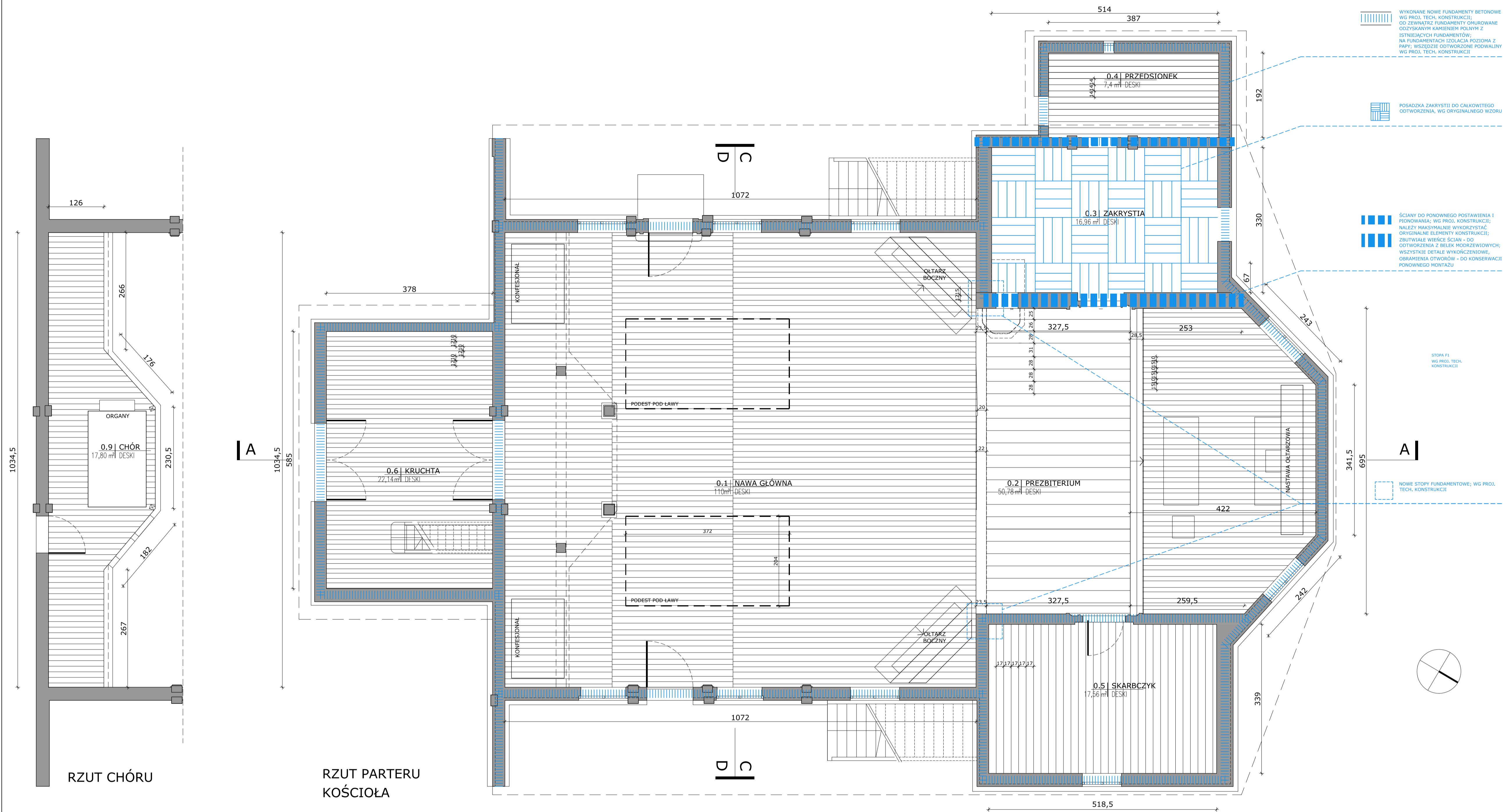
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
la ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@la-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

treść rys.:
RZUTY - PARTER, CHÓR, LOŻE

data: **08.08.2023.** nr rys.: **PAB-01**

skala: **1:50**



ZAKRES PRAC REMONTOWO-KONSERWATORSKICH

1. ODTWORZENIE SUBSTANCJI ZABYTKU ZNISZCZONEJ W POŻARZE

2. PRACE KONIECZNE - UJAWNIONE PO WYKONANIU ODKRYWEK ŚCIAN I FUNDAMENTÓW W STREFIE ZAKRYSTII - DO WYKONANIA W CELU RATOWANIA ZABYTKU, POPRZECZ PRZYWRÓCENIE STATECZNOŚCI KONSTRUKCJI

PRACE PRZY ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH KOŚCIOŁA NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

WSZYSTKIE PRACE PRZY ZABYTKU NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ, PRZY MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIU MATERIAŁÓW ORYGINALNYCH, A W PRZYPADKU ODTWORZEŃ - NA WZÓR ORYGIANŁU

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:
Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowiu,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE

ADRES OBIEKTU:
ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

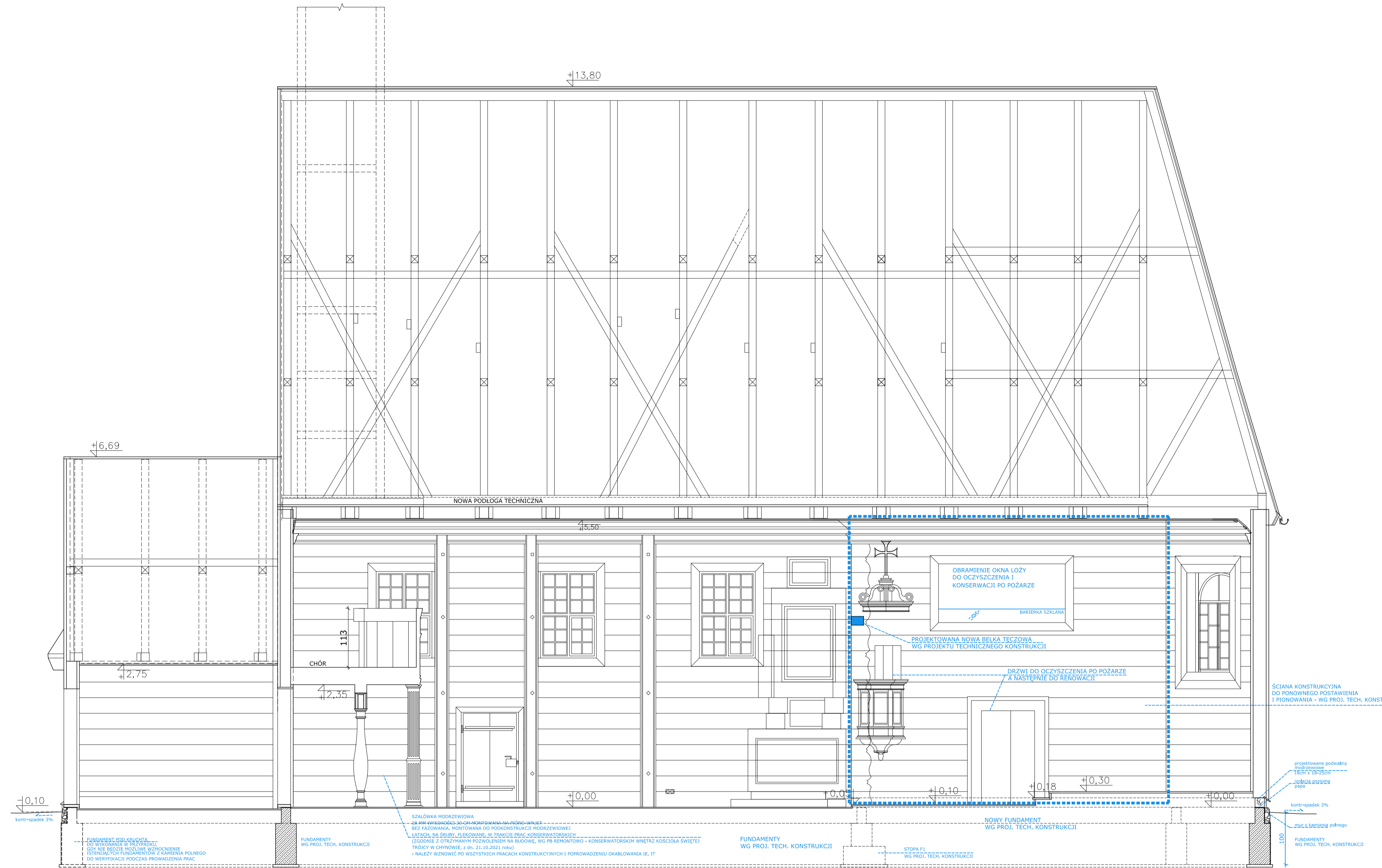
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IA ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@ia-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

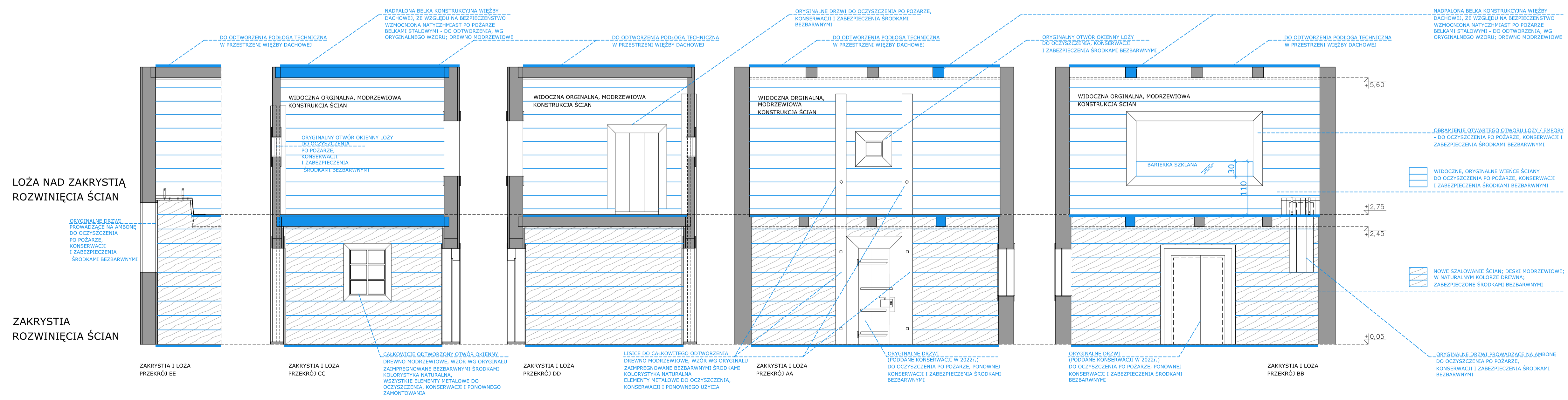
treść rys.:
RZUT - POSADZKI, FUNDAMENTY

data: 08.08.2023. nr rys.: PAB-02

skala: 1:50



PRZEKRÓJ AA



ZAKRES PRAC REMONTOWO-KONSERWATORSKICH

1. ODTWORZENIE SUBSTANCJI ZABYTKU ZNISZCZONEJ W POŻARZE

2. PRACE KONIECZNE - UJAWNIONE PO WYKONANIU ODKRYWEK ŚCIAN I FUNDAMENTÓW W STREFIE ZAKRYSTII - DO WYKONANIA W CELU RATOWANIA ZABYTKU, POPRZEC PRZYWRÓCENIE STATECZNOŚCI KONSTRUKCJI

PRACE PRZY ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH KOŚCIOŁA NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

WSZYSTKIE PRACE PRZY ZABYTKU NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ, PRZY MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIU MATERIAŁÓW ORYGINALNYCH, A W PRZYPADKU ODTWORZEŃ - NA WZÓR ORYGIANŁU

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:
Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE

ADRES OBIEKTU:
ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

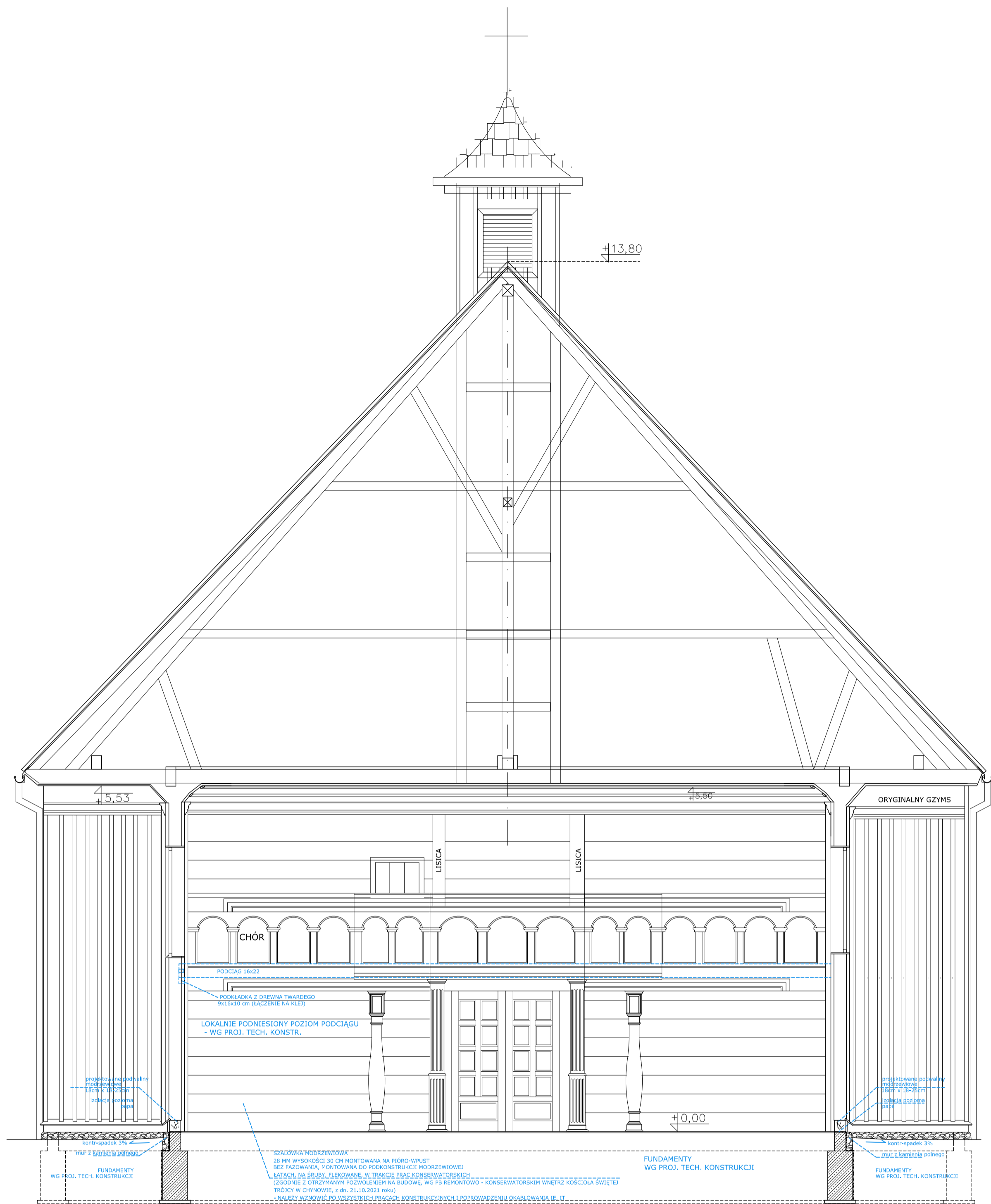
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IA ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@ia-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

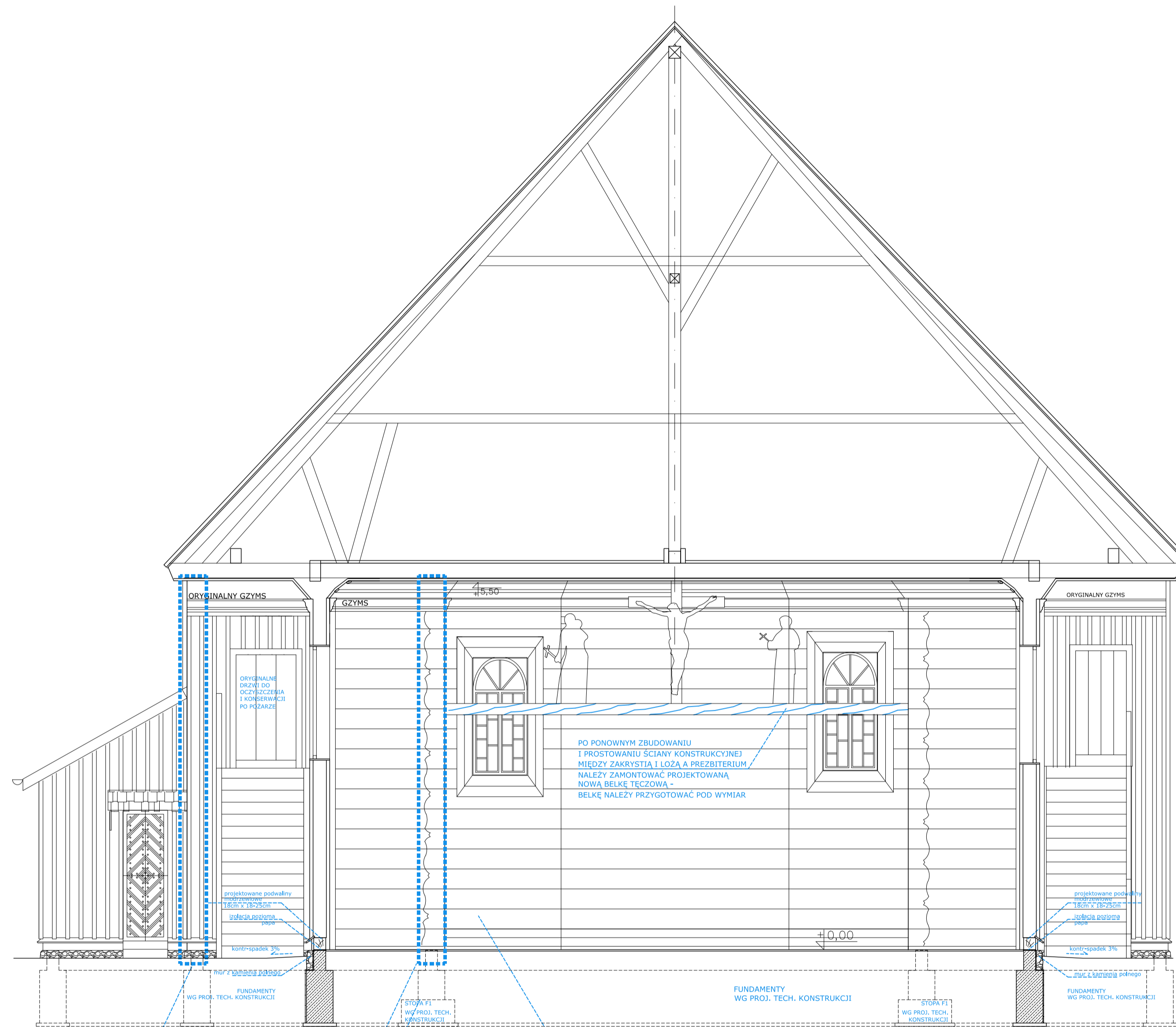
treść rys.: **PRZEKRÓJ A-A**
ROZWIŃCIEŃ ŚCIAN - ŁOŻA I ZAKRYSTIA

data: **08.08.2023.** nr rys.: **PAB-04**

skala: **1:50**



PRZEKRÓJ DD



PRZEKRÓJ CC

ZAKRES PRAC REMONTOWO-KONSERWATORSKICH

1. ODTWORZENIE SUBSTANCJI ZABYTKU ZNISZCZONEJ W POŻARZE

2. PRACE KONIECZNE - UJAWNIONE PO WYKONANIU ODKRYWEK ŚCIAN I FUNDAMENTÓW W STREFIE ZAKRYSTII - DO WYKONANIA W CELU RATOWANIA ZABYTKU, POPRZEC PRZYWRÓCENIE STATECZNOŚCI KONSTRUKCJI

PRACE PRZY ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH KOŚCIOŁA NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

WSZYSTKIE PRACE PRZY ZABYTKU NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ, PRZY MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIU MATERIAŁÓW ORYGINALNYCH, A W PRZYPADKU ODTWORZEŃ - NA WZÓR ORYGANŁU

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE

ADRES OBIEKTU:
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

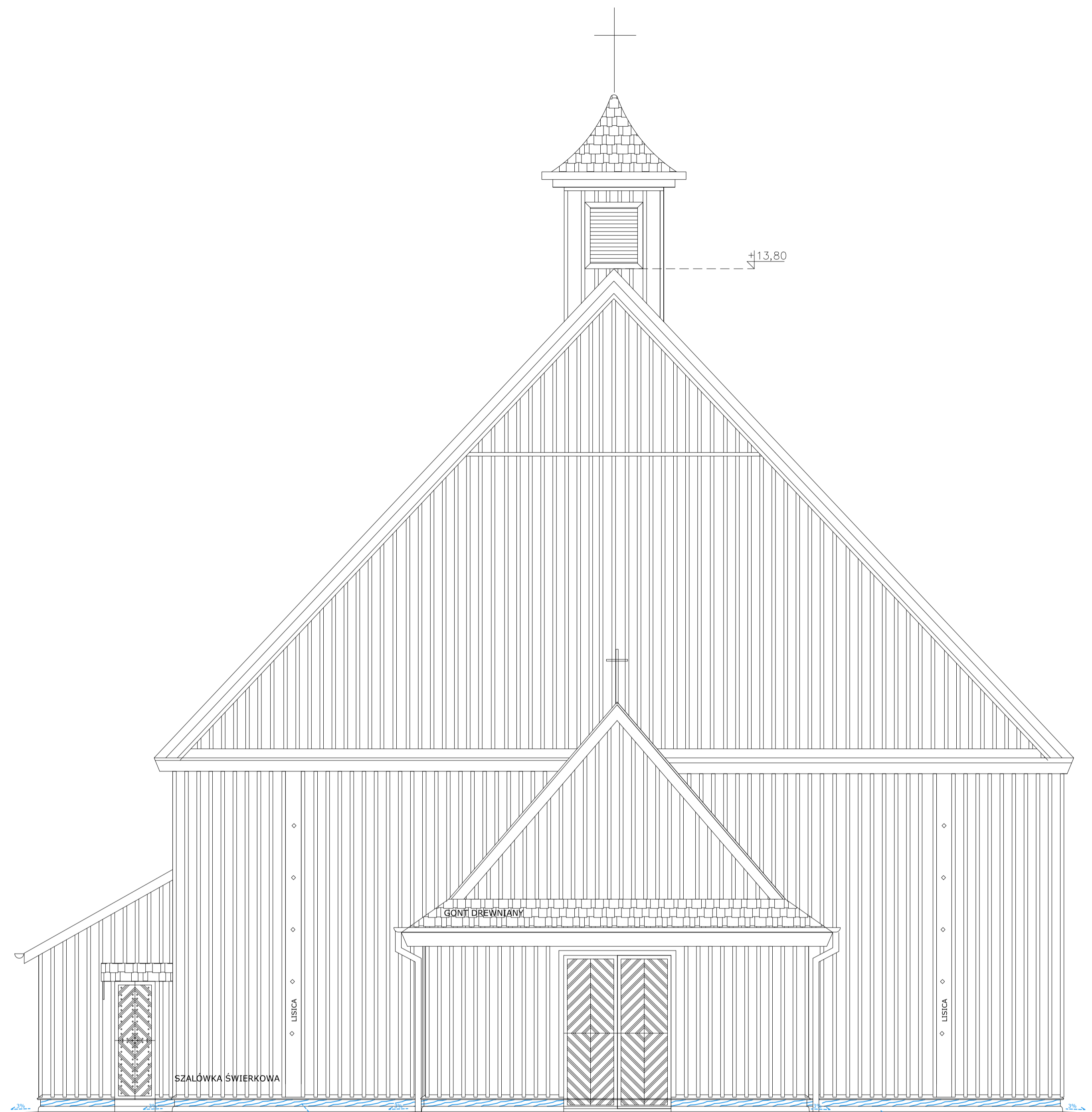
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
la ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul.Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@la-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

treść rys.: **PRZEKROJE C-C, D-D**

data: **08.08.2023.** nr rys.: **PAB-05**

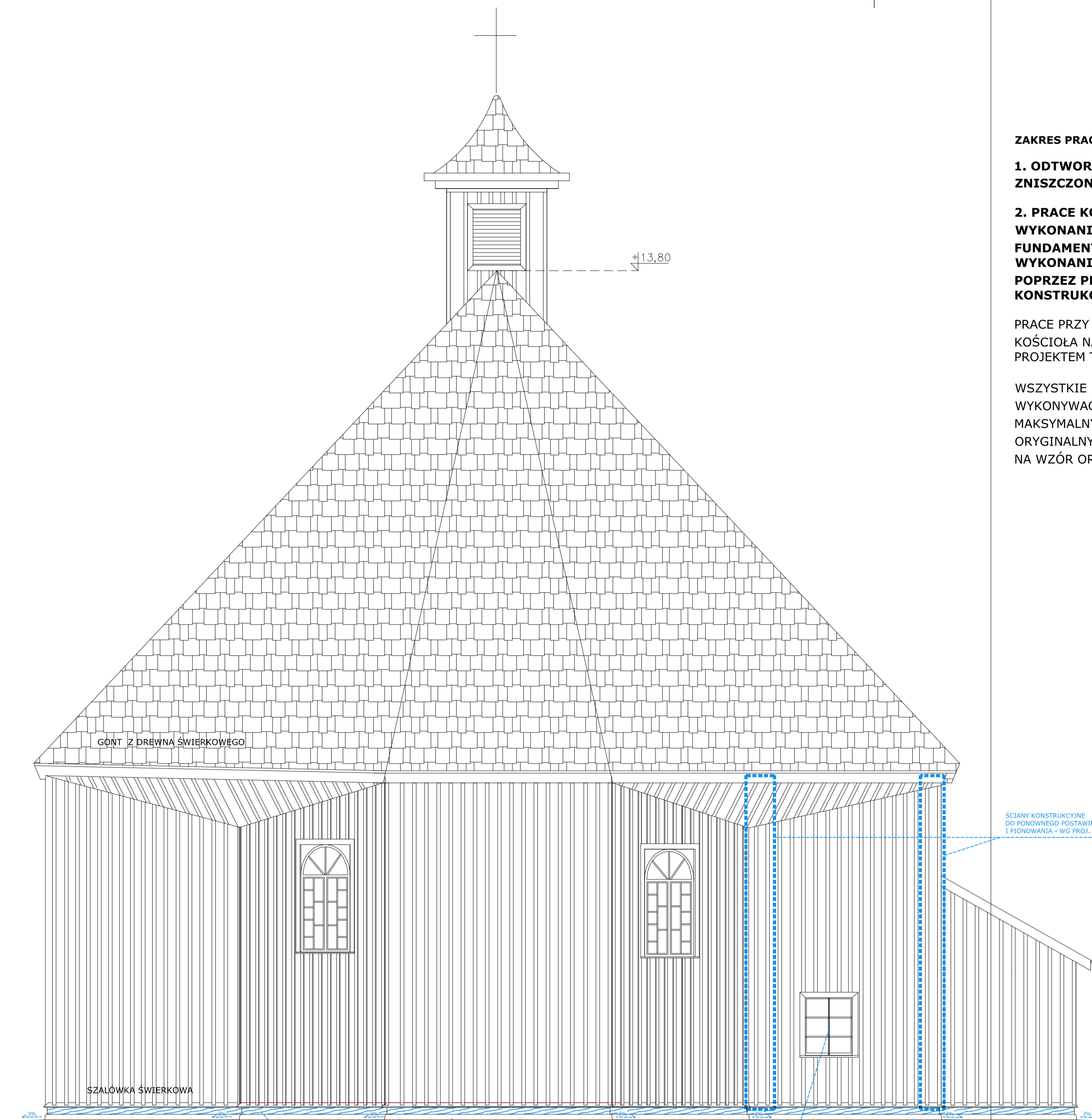
skala: **1:50**



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

NOWE PODRZĘTOWE PODWALNY
WG ORYGINALNEGO WZORU
WYKONANE ZGODNIE Z PROJEKTEM
TECHNICZNYM KONSTRUKCJI

MUR Z KAMIENIA PÓLNEGO
ZAKRYWAJĄCY NOWY FUNDAMENT I
NAWISZAJĄCY DO ORYGINALNEGO
KAMIENNEGO FUNDAMENTU
DO BUDOWY NALEŻY UŻYĆ ODDYSKANY
KAMIEŃ POLNY



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

NOWE PODRZĘTOWE PODWALNY
WG ORYGINALNEGO WZORU
WYKONANE ZGODNIE Z PROJEKTEM
TECHNICZNYM KONSTRUKCJI

MUR Z KAMIENIA PÓLNEGO
ZAKRYWAJĄCY NOWY FUNDAMENT I
NAWISZAJĄCY DO ORYGINALNEGO
KAMIENNEGO FUNDAMENTU
DO BUDOWY NALEŻY UŻYĆ ODDYSKANY
KAMIEŃ POLNY

ŚCIANKIĆCIE ODTWORZENI OTWÓR OKIENNY I
DREWNO MGRZEWIDOWE, WZÓR WG ORYGINAŁU
ZAIMPREGOWANE BEZBARWNYMI ŚRODKAMI
KOLORYSTYKA NATURALNA, OKIENKA DO OCZYSZCZENIA,
KONSERWACJI I PONÓWNEGO ZAMONTOWANIA

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE
DO PONÓWNEGO POSTAWIENIA
I PRONÓWIANIA - WG PROJ. TECH. KONSTR.

ZAKRES PRAC REMONTOWO-KONSERWATORSKICH

**1. ODTWORZENIE SUBSTANCJI ZABYTKU
ZNISZCZONEJ W POŻARZE**

**2. PRACE KONIECZNE - UJAWNIONE PO
WYKONANIU ODKRYWEK ŚCIAN I
FUNDAMENTÓW W STREFIE ZAKRYSTII - DO
WYKONANIA W CELU RATOWANIA ZABYTKU,
POPRAZ PRZYWRÓCENIE STATECZNOŚCI
KONSTRUKCJI**

PRACE PRZY ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH
KOŚCIOŁA NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z
PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

WSZYSTKIE PRACE PRZY ZABYTKU NALEŻY
WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ, PRZY
MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIU MATERIAŁÓW
ORYGINALNYCH, A W PRZYPADKU ODTWORZEŃ -
NA WZÓR ORYGIAŁU

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE**

ADRES OBIEKTU:

ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

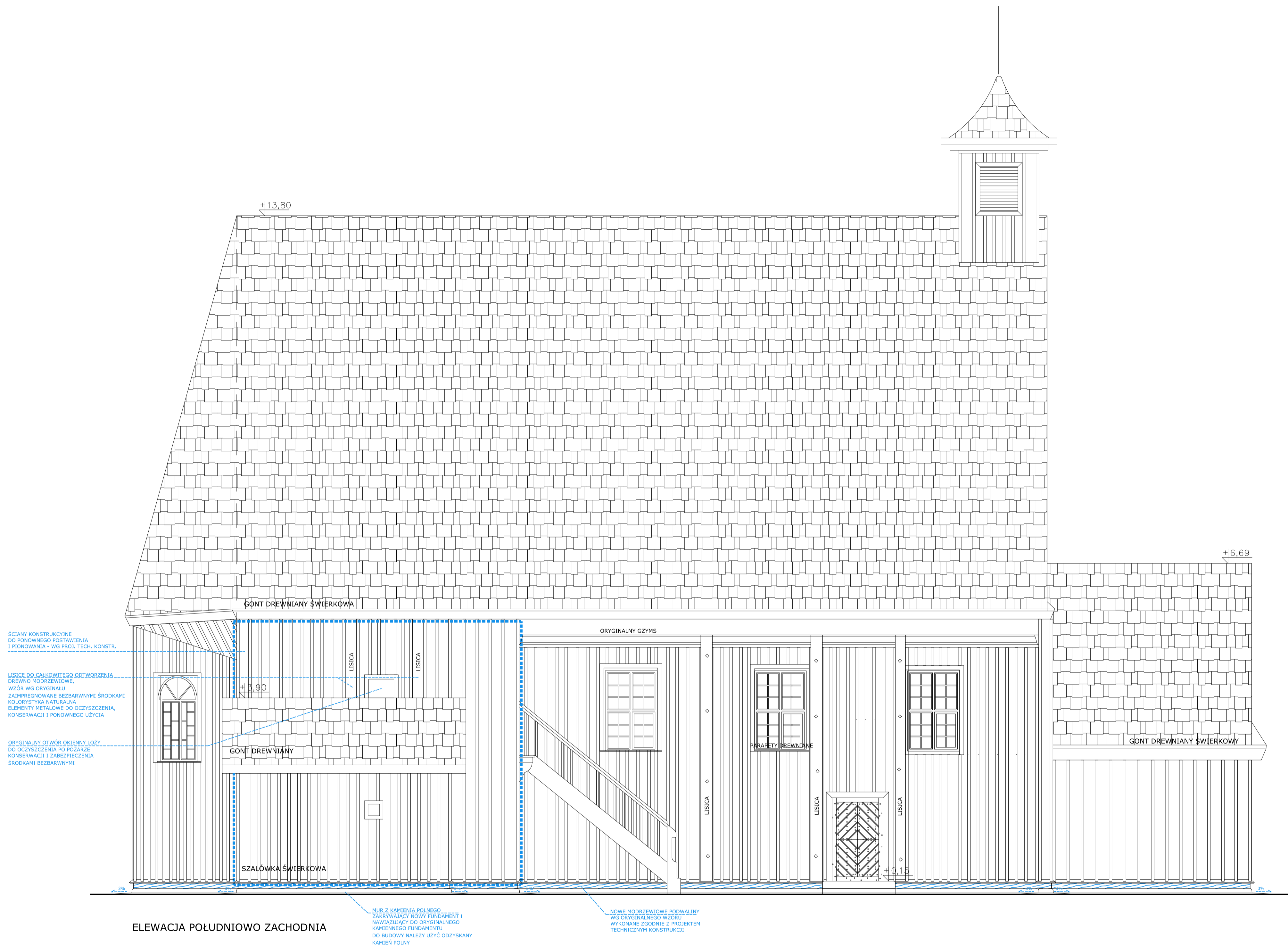
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
la ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@la-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

treść rys.:
ELEWACJE: PŁD.-WSCH., PŁN.-ZACH.

data: **08.08.2023.** nr rys.: **PAB-06**

skala: **1:50**



ELEWACJA POŁUDNIOWO ZACHODNIA

ZAKRES PRAC REMONTOWO-KONSERWATORSKICH

1. ODTWORZENIE SUBSTANCJI ZABYTKU ZNISZCZONEJ W POŻARZE

2. PRACE KONIECZNE - UJAWNIONE PO WYKONANIU ODKRYWEK ŚCIAN I FUNDAMENTÓW W STREFIE ZAKRYSTII - DO WYKONANIA W CELU RATOWANIA ZABYTKU, POPRZECZ PRZYWRÓCENIE STATECZNOŚCI KONSTRUKCJI

PRACE PRZY ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH KOŚCIOŁA NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

WSZYSTKIE PRACE PRZY ZABYTKU NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ, PRZY MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIU MATERIAŁÓW ORYGINALNYCH, A W PRZYPADKU ODTWORZEŃ - NA WZÓR ORYGIANŁU

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE**

ADRES OBIEKTU:

ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
la ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@la-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

treść rys.:
ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

data: **08.08.2023.** nr rys.: **PAB-07**

skala: **1:50**



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

WISZĄCY NOWY TOROGRONT
KAMIEŃ POLSKI
DO BUDOWY NALEŻY UŻYĆ DDZYSKANY
KAMIEŃ POLNY

NOWE PODSZEWKOWE PODWAŁNY
WISZĄCY NOWY TOROGRONT
WYKONANE ZGODNIE Z PROJEKTEM
TECHNICZNYM KONSTRUKCJI

ZAKRES PRAC REMONTOWO-KONSERWATORSKICH

1. ODTWORZENIE SUBSTANCJI ZABYTKU
ZNISZCZONEJ W POŻARZE

2. PRACE KONIECZNE - UJAWNIONE PO
WYKONANIU ODKRYWEK ŚCIAN I
FUNDAMENTÓW W STREFIE ZAKRYSTII - DO
WYKONANIA W CELU RATOWANIA ZABYTKU,
POPRZECZ PRZYWRÓCENIE STATECZNOŚCI
KONSTRUKCJI

PRACE PRZY ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH
KOŚCIOŁA NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z
PROJEKTEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI.

WSZYSTKIE PRACE PRZY ZABYTKU NALEŻY
WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ, PRZY
MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIU MATERIAŁÓW
ORYGINALNYCH, A W PRZYPADKU ODTWORZEŃ -
NA WZÓR ORYGANŁU

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

INWESTOR:

Parafia Rzymskokatolicka Świętej Trójcy w Chynowie,
ul. Główna 58, 05-650 Chynów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

PROJEKT REMONTOWO-KONSERWATORSKI
KOŚCIOŁA ŚWIĘTEJ TRÓJCY W CHYNOWIE

ADRES OBIEKTU:

ul. Główna 58, 05-650 Chynów
fragment dz. nr ewid. 195/4,
jednostka ew. Chynów, obręb 140603_2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Ia ARCHITEKCI Sp. z o.o. / ul. Lwowska 10/26, 00-658 Warszawa
info@ia-architekci.pl

projektant:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Anna Galek t: 794 262 001	MA/064/09	
sprawdzający:	nr upr.	podpis
mgr.inż.arch. Agnieszka Staszek t: 501 330 804	MA/087/09	

treść rys.:		
ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA		
data:	nr rys.:	
08.08.2023.	PAB-08	
skala:	1:50	