
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: REMONT KONSERWATORSKI WNĘTRZA KOPUŁY KOŚCIOŁA PW. OPATRZNOŚCI BOŻEJ W JAWORZU

ADRES I KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO: ALEJA KOŚCIELNA 1, 43-384 JAWORZE
KATEGORIA: X

JEDN. EWIDENCYJNA: 240206_2 Jaworze
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0001, Jaworze
DZIAŁKI EWIDENCYJNE: 3619, 1/2, 26/2

INWESTOR: Rzymskokatolicka Parafia pw. Opatrzności Bożej
ul. Wapienicka 17, 43-384 Jaworze

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Biuro Architektoniczne „ARS Architektura” s.c.
ul. Jaracza 50, 43-100 Tychy

Na podst. Art. 34. ust. 3d. pkt 3) ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.) niżej podpisani projektanci oświadczają, iż niniejszy projekt budowlany sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy techn.

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	ZAKRES:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	arch. Robert Wojtecki, 40/SLOKK/2018/II	PROJEKTANT	
ARCHITEKTURA:	arch. Anna Niemczyk-Wojtecka	PROJEKTANT	

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU: LUTY 2024

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. TEREN OPRACOWANIA.....	3
2. STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
3. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	3
4. DANE INFORMUJĄCE CZY TEREN OPRAC. WPISANY JEST DO REJESTRU ZABYTKÓW BĄDŹ PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAŁEŃ MPZP.....	3
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ RYSUNKOWA	4
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - OPIS TECHNICZNY	7
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	7
2. ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	7
3. WYKAZ PLANOWANYCH PRAC.....	7
3.1. Prace konserwatorskie (naprawcze).....	7
3.2. Wykonanie uzupełnień detalu architektonicznego.....	8
4. WYTYCZNE DOT. CZĘŚCI KONSTRUKCYJNEJ.....	8
5. WYTYCZNE DOT. CZĘŚCI ELEKTRYCZNEJ.....	8
5.1. Rozdzielnice i tablice bezpiecznikowe.....	8
5.2. Układanie przewodów.....	8
5.3. Instalacja zasilania oświetlenia podstawowego.....	8
5.4. Oprawy oświetleniowe.....	8
5.5. Zużycie energii elektrycznej.....	8
5.6. Ochrona przepięciowa.....	8
5.7. Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa (ochrona przed dotykiem bezpośrednim).....	8
5.8. Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa (ochrona przy uszkodzeniu).....	9
6. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	9
6.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów.....	9
6.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	9
6.3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	9
6.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.....	9
6.5. Sposób prow. instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	9
6.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.....	9
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - CZĘŚĆ RYSUNKOWA	10
ZALĄCZNIKI DO PROJEKTU	17
A. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.....	18
B. PROJEKT KONSTRUKCYJNY - REKONSTRUKCJA KOLUMN ZEWNĘTRZNYCH PODPIERAJĄCYCH KOPUŁĘ I SYGNATURKĘ W KOŚCIELE RZYMSKO-KATOLICKIM W JAWORZU.....	22
C. POZWOLENIE WUOZ W KATOWICACH, DELEGATURA W BIELSKU-BIAŁEJ NR BB/58/2024 Z DNIA 09.02.2024 R.....	26

1. TEREN OPRACOWANIA.

Teren oprac. obejmuje działki nr 3619, 1 /2 i 26/2, usytuowane w Jaworzu i stanowiące teren, na którym usytuowany jest kościół i cmentarz parafii pw. Opatrzności Bożej. Dwie z nich tj. parcele nr 3619 i 26/2 znajdują się w obrębie terenu oznaczonego w MPZP symbolem A1UKR (tereny zabudowy usług kultu religijnego), natomiast działka 1/2 stanowi teren cmentarza (w MPZP oznaczona jest symbolem A1ZC).

2. STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Istniejący stan zagospodarowania terenu pozostaje bez zmian - planowany zakres prac nie wpływa na ukształtowanie działek stanowiących teren opracowania.

3. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

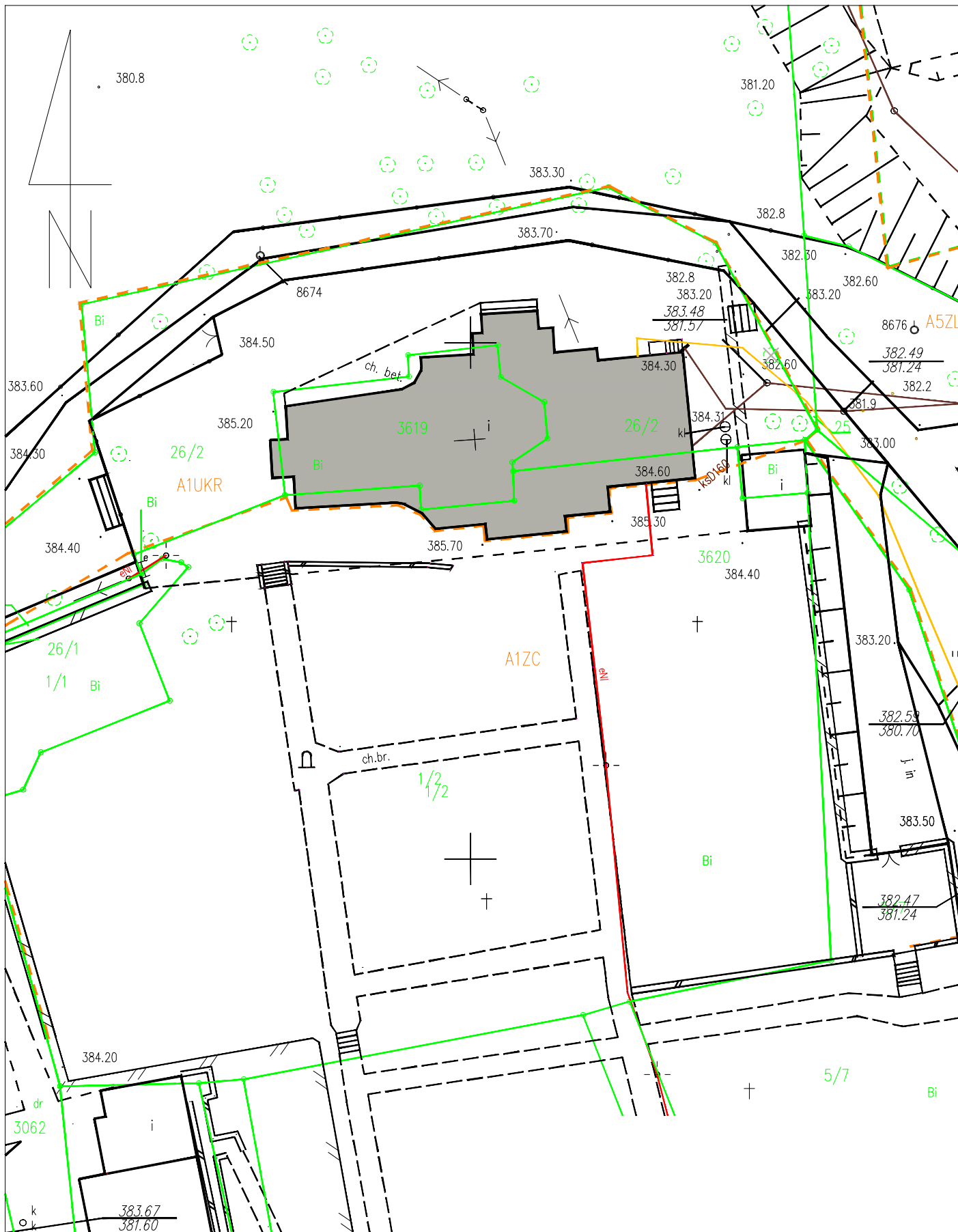
Teren opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.


4. DANE INFORMUJĄCE CZY TEREN OPRAC. WPISANY JEST DO REJESTRU ZABYTEKÓW BĄDŹ PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MPZP.

Kościół pw. Opatrzności Bożej w Jaworzu (obiekt wraz z otoczeniem i wyposażeniem wnętrza) wpisany jest do rejestru zabytków (numer rej. A-155/76).

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ RYSUNKOWA
--

NR RYS.	NAZWA RYSUNKU:	SKALA:
A-PZT-01	PLAN SYTUACYJNY	1:500



 BUDYNEK KOŚCIOŁA

Biuro Architektoniczne "ARS Architektura" s.c.
ul. Jaracza 50, 43-100 Tychy, tel. 32 217 62 57

AUTORZY PROJEKTU:

arch. Robert Wojtecki
uprawn. nr 40/SŁOKK/2018/II

arch. Anna Niemczyk-Wojtecka

PODPIS:

NAZWA ZAMIERZENIA: Remont wnętrza kopuły kościoła pw. Opatrzności Bożej

ADRES OBIEKTU BUD.: Jaworze, Al. Kościelna 1, dz. nr 3619, 1/2, 26/2

NAZWA RYSUNKU:

PLAN SYTUACYJNY

DATA:

02.2024

SKALA:

1:500

RYSUNEK NR:

A-PZT-01

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO: REMONT KONSERWATORSKI WNĘTRZA KOPUŁY KOŚCIOŁA
PW. OPATRZNOŚCI BOŻEJ W JAWORZU

ADRES I KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO: ALEJA KOŚCIELNA 1, 43-384 JAWORZE
KATEGORIA: X

JEDN. EWIDENCYJNA: 240206_2 Jaworze
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0001, Jaworze
DZIAŁKI EWIDENCYJNE: 3619, 1/2, 26/2

INWESTOR: Rzymskokatolicka Parafia pw. Opatrzności Bożej
ul. Wapienicka 17, 43-384 Jaworze

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: Biuro Architektoniczne „ARS Architektura” s.c.
ul. Jaracza 50, 43-100 Tychy

Na podst. Art. 34. ust. 3d. pkt 3) ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.) niżej podpisani projektanci oświadczają, iż niniejszy projekt budowlany sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy techn.

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	ZAKRES:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	arch. Robert Wojtecki, 40/SLOKK/2018/II	PROJEKTANT	
ARCHITEKTURA:	arch. Anna Niemczyk-Wojtecka	PROJEKTANT	

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU: LUTY 2024

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Planowane zamierzenie budowlane stanowi kontynuację działań rewitalizacyjnych zabytkowego kościoła pw. Opatrzności Bożej. Po zakończeniu prac obejmujących zewn. elementy budynku (tj. dach + elewacje) Inwestor zaplanował kontynuację działań w obrębie wnętrza kościoła - 1 etap prac stanowić będzie kopuła.

2. ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Zakres projektu obejmuje remont wnętrza kopuły. Ze względu na to, iż kościół wpisany jest do rej. zabytków zakres niezbędnych prac wskazano w opracowaniu pt. „*Program prac konserwatorskich dla wnętrza kopuły kościoła pw. Opatrzności Bożej w Jaworzu*” (mgr A. Niemczyk-Janik, arch. A. Niemczyk-Wojtecka, 2023 r.). Na prace ujęte w wyżej wymienionym programie WUOZ w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej wydał pozwolenie nr BB/58/2024 z dnia 09.02.2024 r. (w zał.). Planowany remont obejmować będzie 2 etapy:

- a) prace konserwatorskie (naprawcze) mające na celu przywrócenie pierwotnego wystroju wnętrza kopuły w zakresie architektonicznym i konstrukcyjnym,
- b) wykonanie nowych elementów architektonicznych - pilastrów i gzymsów obwodowych (wg części rys.).

3. WYKAZ PLANOWANYCH PRAC.

3.1. PRACE KONSERWATORSKIE (NAPRAWCZE).

Poniżej przedstawiono zakres prac naprawczych wskazanych w programie prac konserwatorskich:

- a) Usunięcie zbędnych elementów z wnętrza tamburu i kopuły: przewody, druty, inne skorodowane elementy stalowe, dawne mocowania, etc.
- b) Zabezpieczenie okien.
- c) Mechaniczne oczyszczanie wstępne: usunięcie łuszczących się warstw malarskich oraz wypełnień z zapraw cem., usunięcie warstw odspojonych, pozbawionych historycznej wartości. W miejscach silnie zdeintegrowanych wypraw wapienno-piaskowych i betonowych usunąć luźne warstwy.
- d) Oczyszczanie powierzchni ścian i detalu poprzez obróbkę strumieniową sprężonym powietrzem urządzeniem typu piaskarka z użyciem ścierniwa (mączka dolomitowa, piasek frakcja 0,3÷0,5 mm, wybór ścierniwa po wyk. prób). Należy usunąć wyprawy cementowe (na bazie białego cementu) wykonane w latach 80-tych, jako uzupełnienia i zatarcia brakujących detali architektonicznych, tworzących szczelne powłoki na niestabilnych podłożach betonowych.
- e) Dezynfekcja preparatem *StoPrim Fungal* (wodny środek neutralizujący zarodniki grzybów).
- f) W miejscach gdzie tynki są dobrze zachowane należy je pozostawić i poddać konsolidacji rozpuszczalnikowym preparatem krzemooorganicznym głęboko penetrującym *StoPrim Grundex* + *Sto Fluid AF* lub *KSE 500 E* (Remmers). W miejscach o różnej chłonności tynki zagruntować przy użyciu kontaktowej powłoki pośredniej *StoPrep Miral*.
- g) Sprawdzenie stanu połączenia narzutów wapienno-piaskowych i cementowych z żelbetem i ścianą drewnianą metodą opukiwania i zlokalizowanie odspojień.
- h) Do ustabilizowania odspojonych elem. żelbetowych, narzutów, sztukaterii (gzymsy) zastosować kotwy mechaniczne typu *HRD* firmy Hilti lub *Spiralanker*. Ponawiercane otwory należy założyć zaprawą renowacyjną np. *Spiralankermörtel M20* (Remmers).
- i) Wypełnienie rys w betonie wysokoelastyczną, dwuskładnikową, poliuretanową żywicą iniekcyjną *IR Epoxy 100* (Remmers). W przypadku podłoży chłonnych zastosować uprzednio środek gruntujący. W miejscach odspojień konstrukcyjnych zastosować szybkowiążącą epoksydową żywicę iniekcyjną *StoJet IHS* (do zamykania, uszczelniania i łączenia konstrukcyjnego suchych pęknięć i rys) - dot. odspojień w obrębie kolumnady tamburu. Do wypełnienia drobnych rys (1-20 mm) zastosować masę o niskim skurczu powierzchniowym (np. *SP Fill Q3*).
- j) W miejscach uszkodzeń betonu (krzyżulce, filary i belki) z widocznymi, skorodowanymi elementami zbrojeniowymi zastosować epoksydowy mostek szczepny z funkcją ochrony antykorozyjnej) *StoPox KSH thix*.
- k) Zaizolowanie wewn. czaszy kopuły wodorozcieńczalnym, kationowym środkiem gruntującym *StoPrep IsoIQ* (preparat zmniejsza chłonność podłoża + zwiększa przyczepność na tynkach org).
- l) Wypełnienie spękań na wewn. powierzchni czaszy kopuły i szczelin pomiędzy różnymi materiałami zaprawą szpachlową *StoLevel In RS* (cementowa masa szpachlowa do szybkiego nanoszenia kolejnych powłok na powierzchnie ścian i sufitów). Stare, nośne podłoża mineralne i organiczne zaizolować preparatem wzmacniającym *StoPrim Sol GT*.
- m) Wymiana silnie zdeintegrowanych wypraw wapienno-piaskowych i betonowych na nowe. Obszary konieczne do ew. wymiany wypraw należy wytypować w trakcie prac.
- n) Impregnacja hydrofobowa tynków: na pow. należy zaaplikować Primer HF lub Primer Hydro HF.

3.2. WYKONANIE UZUPEŁNIEŃ DETALU ARCHITEKTONICZNEGO.

W celu podkreślenia neobarokowej proveniencji wnętrza kopuły zaplanowano odtworzenie detali architektonicznych, których brakuje lub są obecnie w bardzo złym stanie technicznym oraz dodanie 4 pilastrów (w tamburze kopuły), a także reprofilację gzymsów obwodowych. Poniżej przedstawiono zakres prac dotyczących odtworzenia oraz wykonania nowych elementów architektonicznych:

- a) Odtworzenie brakujących/zniszczonych elementy wyk. w postaci odlewów z mineralnej zaprawy Stucco GF, Remmers (szybkowiążąca zaprawa sztukatorska do prefabrykacji metodą odlewów). Klejenie odlewów wyk. za pomocą środka Flexkleber, Remmers.
- b) Uzupełnienia detalu architektonicznego w tamburze (pilastry) wykonać z masy szpachlowej Stucco GZ, Remmers (szybkowiążąca zaprawa do wykonywania rdzeni sztukatorskich). W zależności od potrzeb zaprawę nanosić jedno- lub wielowarstwowo (przy grubszych warstwach wykonać zbrojenie z materiału nierdzewnego). Przy dużej nasiąkliwości podłoża zastosować preparaty SP Prep i Haftfest.

4. WYTYCZNE DOT. CZĘŚCI KONSTRUKCYJNEJ.

W trakcie prowadzenia prac dot. zewn. części kościoła/kopuły opracowano „*PROJEKT KONSTRUKCYJNY Rekonstrukcja kolumn zewnętrznych podpierających kopułę i sygnaturkę w Kościele Rzymsko-Katolickim w Jaworzu*” (mgr inż. B. Zdziech, luty 2016 r. w zał.). W opracowaniu wskazano, iż „*Wewnętrzna część słupa oraz belka obwodowa posiadają poprawną strukturę betonu. Pęknięcia i zarysowania na tych elementach (słupach i belce obwodowej) ... zaleca się naprawić za pomocą iniekcji oraz preparatów naprawczych.*”

W zawiązku z powyższym, w zakresie elementów konstrukcyjnych kopuły (słupy/kolumny i belka obwodowa) zaplanowano działania naprawcze (technologię wyk. napraw podano w programie prac konserwatorskich).

5. WYTYCZNE DOT. CZĘŚCI ELEKTRYCZNEJ.

Zakres część elektrycznej ujętej w niniejszym projekcie obejmuje instalację oświetlenia podstawowego. Projekt przewiduje usytuowanie w obrębie kopuły nowych opraw oświetleniowych + wyk. instalacji zasilania (zasilanie odbywać się będzie z istniejącej rozdzielnicy zabudowanej na zewn. krawędzi ściany tamburu). Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie poprzez styczniki zabudowane w projektowanej tablicy TB. Złączanie styczników następować będzie łącznikami zabudowanymi w pom. zakrytych (przy użyciu styczników zastosować łączniki stabilne np. pokrętne, przy użyciu przekaźników bistabilnych do sterowania należy użyć przycisków). Poniżej podano wytyczne dot. elementów instalacji elektrycznej.

5.1. ROZDZIELNICE I TABLICE BEZPIECZNIKOWE.

Tablica TB w wykonaniu natynkowym - jednorzędowa 1x12 modułów, zamykana zamkiem, obudowa metalowa, IP20. Tablicę montować tak, aby górna krawędź nie sięgała powyżej 2,0 m od podłogi.

5.2. UKŁADANIE PRZEWODÓW.

Przewody instalacji oświetleniowej układać w obrębie planowanych gzymsów obwodowych.

5.3. INSTALACJA ZASILANIA OŚWIEPLENIA PODSTAWOWEGO.

Instalację wykonać przewodem 3x1,5 mm² 750V. Typ oraz rodzaj zabezpieczeń obwodów od zwarć, przeciążeń i ochrony przeciwporażeniowej zapewnić zgodnie z aktualnymi przepisami. Oprawy ośw. należy montować na proj. gzymsach w sposób minimalizujący ich widoczność. Usytuowanie opraw podano w części rysunkowej (rys. A-PAB-05).

5.4. OPRAWY OŚWIEPLENIA.

Oświetlenie odbywać się będzie oprawami LED o stopniu ochrony min. IP20. Barwa światła 3000K.

5.5. ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ.

Dla oświetlenia kopuły przyjęto oprawy ze źródłami LED. Dobrane zostały oprawy oświetleniowe z osprzętem elektronicznym, który charakteryzuje wysoka energooszczędność (do 25% mniejszy pobór mocy w porównaniu do tego samego źródła światła pracującego z tradycyjnym osprzętem), oraz o 50% dłuższa żywotność źródła światła niż przy zastosowaniu konwencjonalnego statecznika.

5.6. OCHRONA PRZEPięCIOWA.

W rozdzielnicy głównej należy zabudować ochronniki przeciwprzepięciowe klasy 1+2.

5.7. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA PODSTAWOWA (OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM).

W obiekcie zastosowano ochronę przeciwporażeniową wg wymagań normy PN-HD 60364-4-41. Jako ochronę podstawową zastosowano izolowanie części czynnych.

Uwaga - izolacja jest przeznaczona do zapobiegania dotknięciu części czynnych, części czynne powinny być całkowicie pokryte izolacją, która może być usunięta tylko przez jej zniszczenie.

5.8. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA DODATKOWA (OCHRONA PRZY USZKODZENIU).

Ochrona zapewniona jest poprzez połączenia wyrównawcze i samoczynne wyłączenie w przypadku uszkodzenia na warunkach określonych w ww. normie. Jako ochronę przy uszkodzeniu zastosować samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $\leq 0,2s$. Całość wykonać zgodnie z obowiązującą normą i aktualnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony przeciwporażeniowej.

6. **INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

Informację dot. „BIOZ” opracowano w oparciu o Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 120 z 2003 r., poz. 1126). Przed rozpoczęciem prac kierownik budowy winien opracować i wdrożyć plan BIOZ. Zgodnie z Rozp. Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r., w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, pracodawca jest zobowiązany ocenić oraz określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie realizacji projektu.

6.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW.

W ramach planowanego zamierzenia budowlanego zrealizowany zostanie nast. zakres prac:

- zabezpieczenie stolarki okiennej,
- wstępne oczyszczanie pow. ścian i detalu: usunięcie łuszczących się warstw malarskich + usunięcie warstw odspojonych, pozbawionych historycznej wartości,
- oczyszczanie pow. ścian i detalu poprzez obróbkę strumieniową sprężonym powietrzem,
- dezynfekcja powierzchni ścian i detalu środkiem neutralizującym zarodniki grzybów,
- renowacja (naprawa) pow. ścian i detalu - wypełnienie rys i spękań,
- impregnacja hydrofobowa,
- odtworzenie brakujących detali architektonicznych,
- dodanie detali architektonicznych - pilastrów w tamburze kopuły oraz gzymsów obwodowych.

6.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

W chwili obecnej w obrębie terenu oprac. usytuowany jest budynek kościoła.

6.3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

W obrębie terenu opracowania nie występują żadne elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie prowadzenia prac.

6.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

W trakcie realizacji robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na:

- zabezpieczenie bezpośredniego otoczenia placu budowy w trakcie realizacji prac;
- właściwe składowanie materiałów budowlanych na placu budowy.

6.5. SPOSÓB PROW. INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Pracownicy powinni zostać poinformowani i przeszkoleni w zakresie:

- BHP i konieczności stosowania środków ochrony osobistej;
- przewidywanych zagrożeń i zasad postępowania w przypadku ich wystąpienia;
- zasad postępowania w trakcie prowadzenia robót niebezpiecznych;
- nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone osoby;
- należy wyposażyć budynek w apteczkę 1 pomocy.

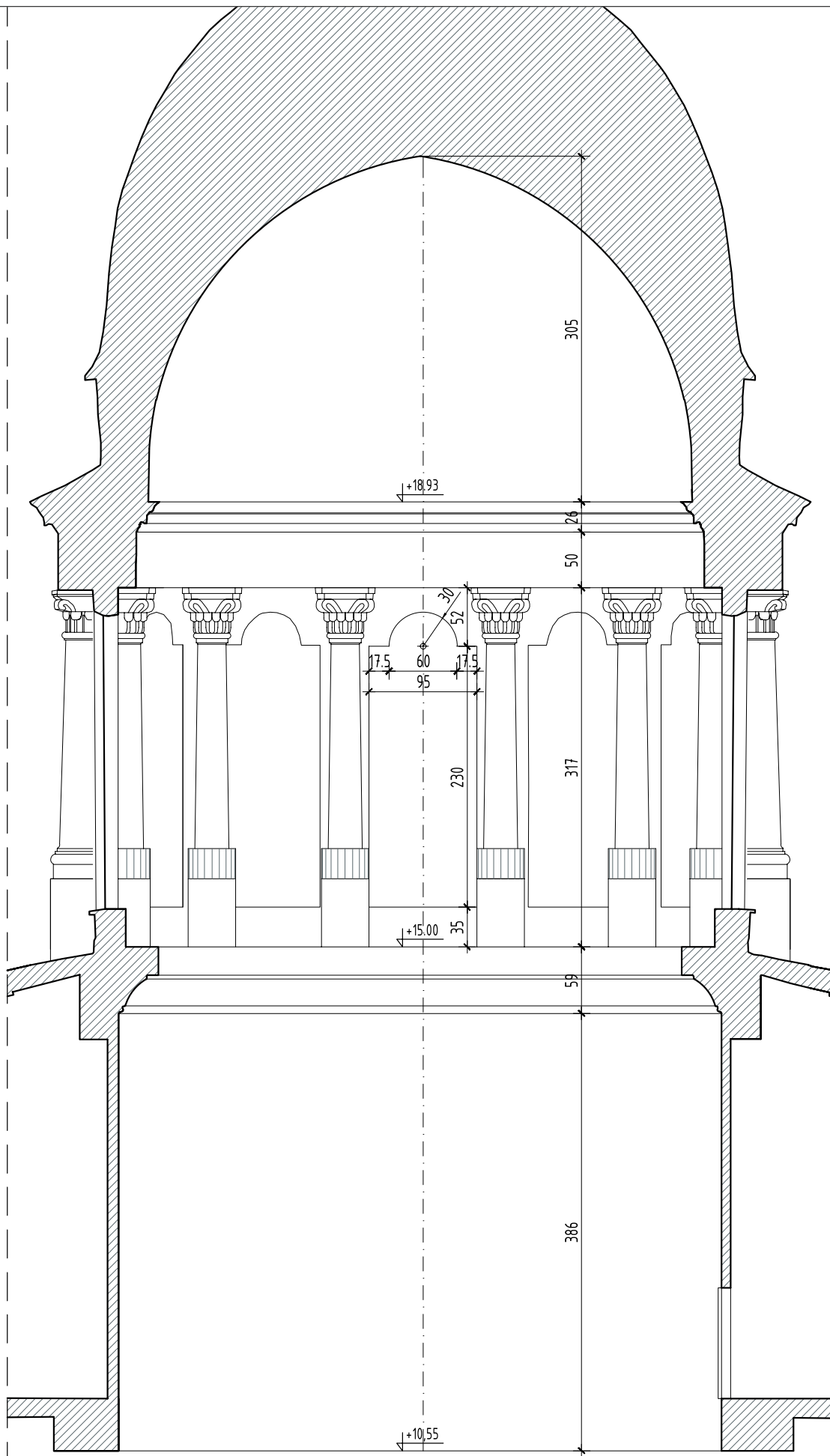
6.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

Dla zabezpieczenia bezpieczeństwa pracy w trakcie realizacji zamierzenia ustala się jako warunek obligatoryjnie obowiązujący, iż wszystkie prace będą prowadzone zgodnie z ustaleniami:

- Rozp. Min. Infrastruktury z 08.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wyk. robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. nr 47 z 2003 r. poz. 401);
- Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (tom I-V);
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyłącznie wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - CZĘŚĆ RYSUNKOWA

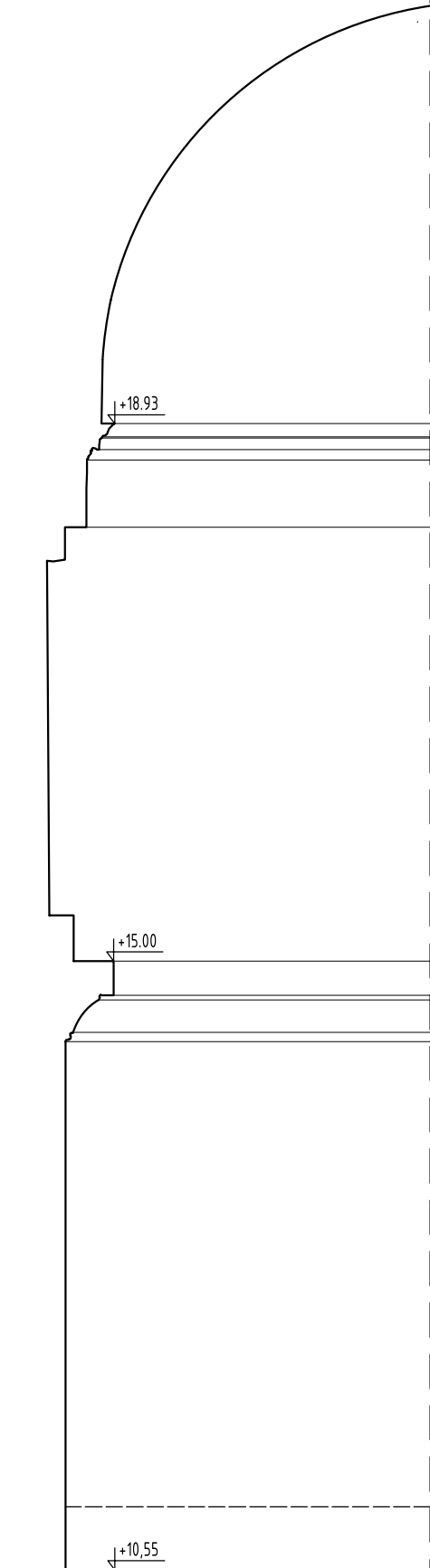
NR RYS.	NAZWA RYSUNKU:	SKALA:
A-PAB-01	KOPUŁA - STAN ISTNIEJĄCY: PRZEKRÓJ	1:50
A-PAB-02	KOPUŁA - STAN ISTNIEJĄCY: PRZEKRÓJ + ROZWINIĘCIE	1:50
A-PAB-03	KOPUŁA - STAN ISTNIEJĄCY: KOLUMNA	1:20
A-PAB-04	KOPUŁA - UZUPEŁNIENIA DETALU ARCHITEKTONICZNEGO: RZUTY + PRZEKRÓJ PODŁUŻNY	1:125
A-PAB-05	KOPUŁA - UZUPEŁNIENIA DETALU ARCHITEKTONICZNEGO: USYTUOWANIE OPRAW OŚWIETL.	1:125
PAB.IE.01	SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA KOPUŁY	-



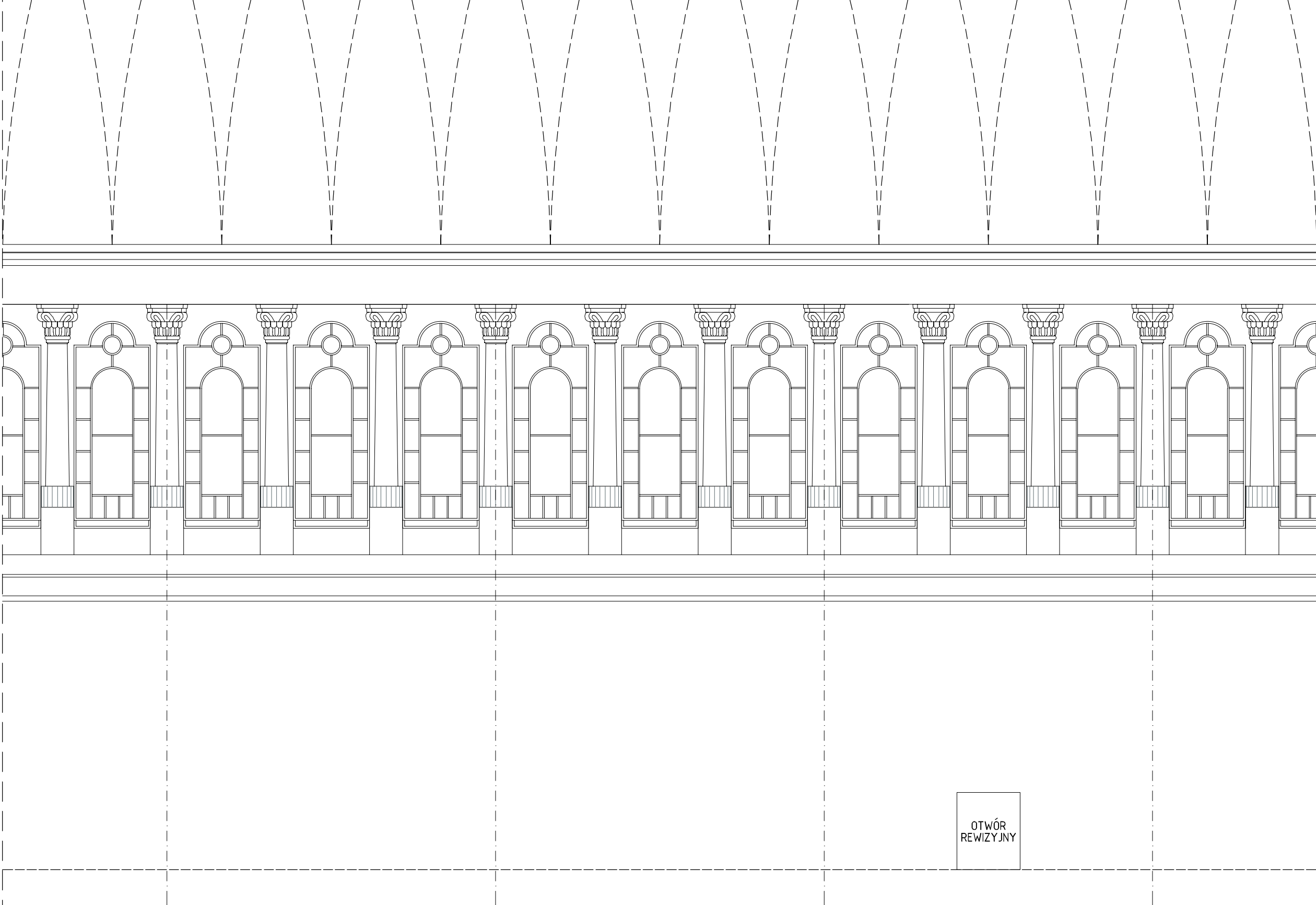
Biuro Architektoniczne "ARS Architektura" s.c. ul. Jaracza 50, 43-100 Tychy, tel. 32 217 62 57	
AUTORZY PROJEKTU:	PODPIS:
arch. Robert Wojtecki uprawn. nr 40/SŁOKK/2018/II	
arch. Anna Niemczyk-Wojtecka	

NAZWA ZAMIERZENIA:		Remont wnętrza kopuły kościoła pw. Opatrzności Bożej
ADRES OBIEKTU BUD.:		Jaworze, Al. Kościelna 1, dz. nr 3619, 1/2, 26/2
NAZWA RYSUNKU:		
KOPUŁA - STAN ISTNIEJĄCY:		
PRZEKRÓJ		
DATA:	SKALA:	RYSUNEK NR:
02.2024	1:50	A-PAB-01

KOPUŁA - PRZEKRÓJ



KOPUŁA - ROZWINIĘCIE

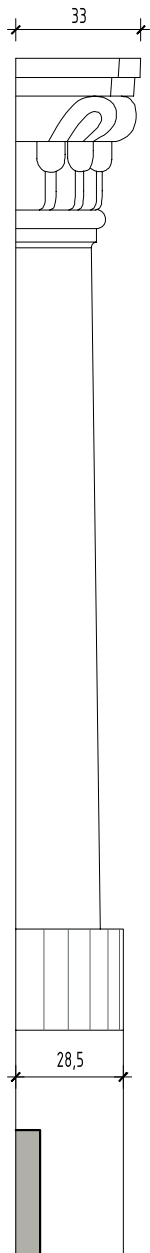


OTWÓR
REWIZYJNY

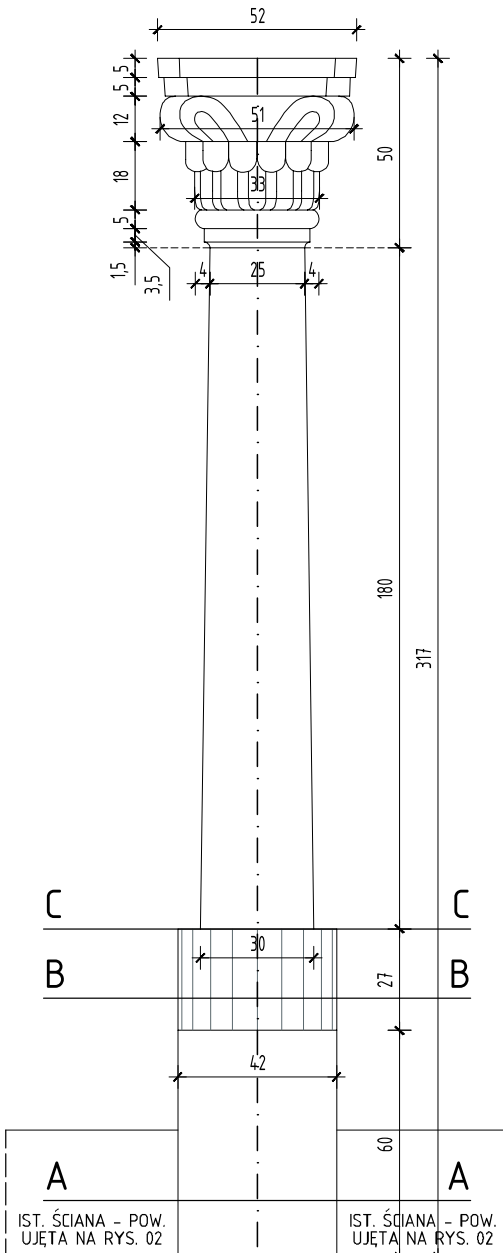
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:	
- KOPUŁA:	47,0 m ²
- GZYMS 1:	8,4 m ²
- NADSŁUPIE:	8,3 m ²
- KOLUMNADA:	11,5 m ²
- GZYMS 2:	18,0 m ²
- TAMBUR:	64,3 m ²
- POW. BEZ KOLUMN	

Biuro Architektoniczne "ARS Architektura" s.c. ul. Jaracza 50, 43-100 Tychy, tel. 32 217 62 57	
AUTORZY PROJEKTU:	PODPIS:
arch. Robert Wojtecki uprawn. nr 40/SŁOKK/2018/II	
arch. Anna Niemczyk-Wojtecka	

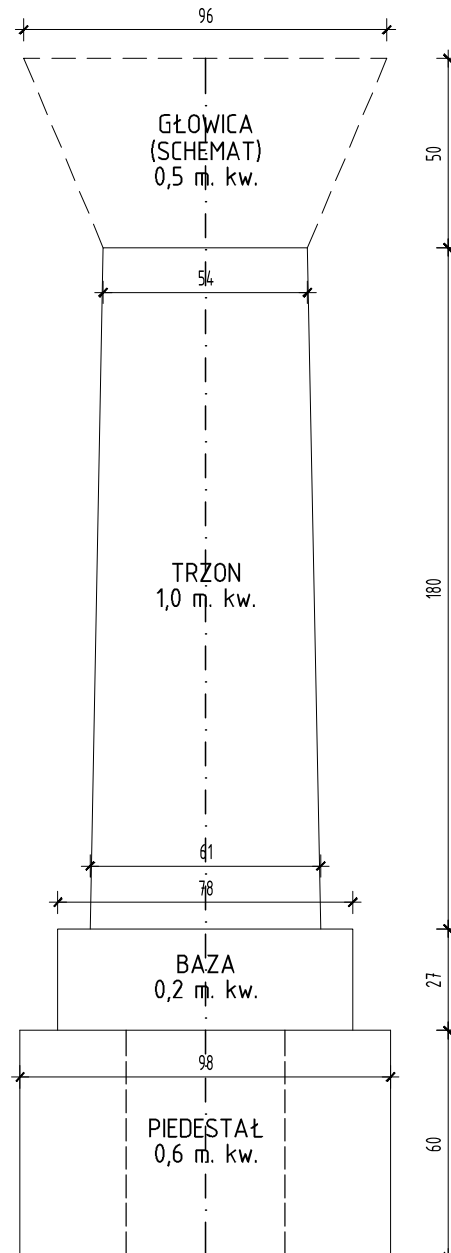
NAZWA ZAMIERZENIA:	Remont wnętrza kopuły kościoła pw. Opactwności Bożej	
ADRES OBIEKTU BUD.:	Jaworze, Al. Kościelna 1, dz. nr 3619, 1/2, 26/2	
NAZWA RYSUNKU:		
KOPUŁA - STAN ISTNIEJĄCY: PRZEKRÓJ + ROZWINIĘCIE		
DATA:	SKALA:	RYSUNEK NR:
02.2024	1:50	A-PAB-02



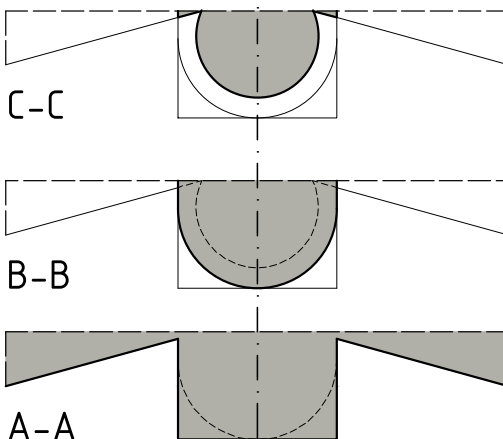
WIDOK Z BOKU



WIDOK Z PRZODU



ROZWINIĘCIE



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

- GŁOWICA:	0,5 m ²
- TRZON:	1,0 m ²
- BAZA:	0,2 m ²
- PIEDESTAŁ:	0,6 m ²
RAZEM:	2,3 m ²

Biuro Architektoniczne "ARS Architektura" s.c.
ul. Jaracza 50, 43-100 Tychy, tel. 32 217 62 57

AUTORZY PROJEKTU:

PODPIS:

arch. Robert Wojtecki
uprawn. nr 40/SŁOKK/2018/II

arch. Anna Niemczyk-Wojtecka

NAZWA ZAMIERZENIA: Remont wnętrza kopuły kościoła pw. Opactwa Bożej
ADRES OBIEKTU BUD.: Jaworze, Al. Kościelna 1, dz. nr 3619, 1/2, 26/2

NAZWA RYSUNKU:

KOPUŁA - STAN ISTNIEJĄCY:
KOLUMNY

DATA:

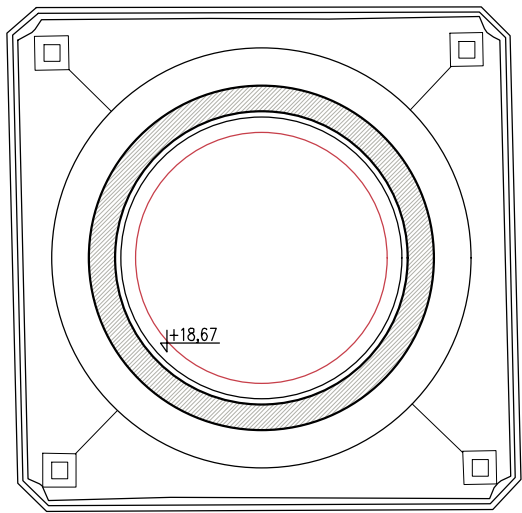
SKALA:

RYSUNEK NR:

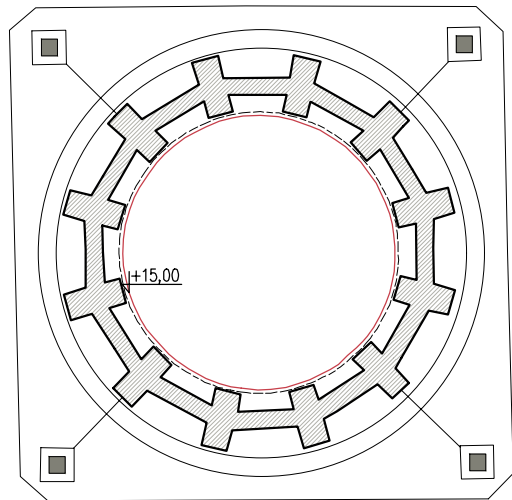
02.2024

1:20

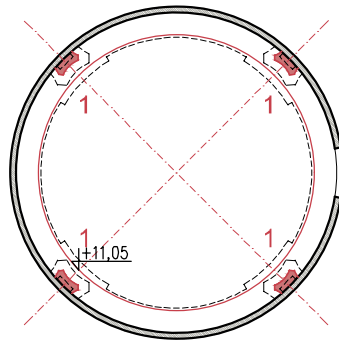
A-PAB-03



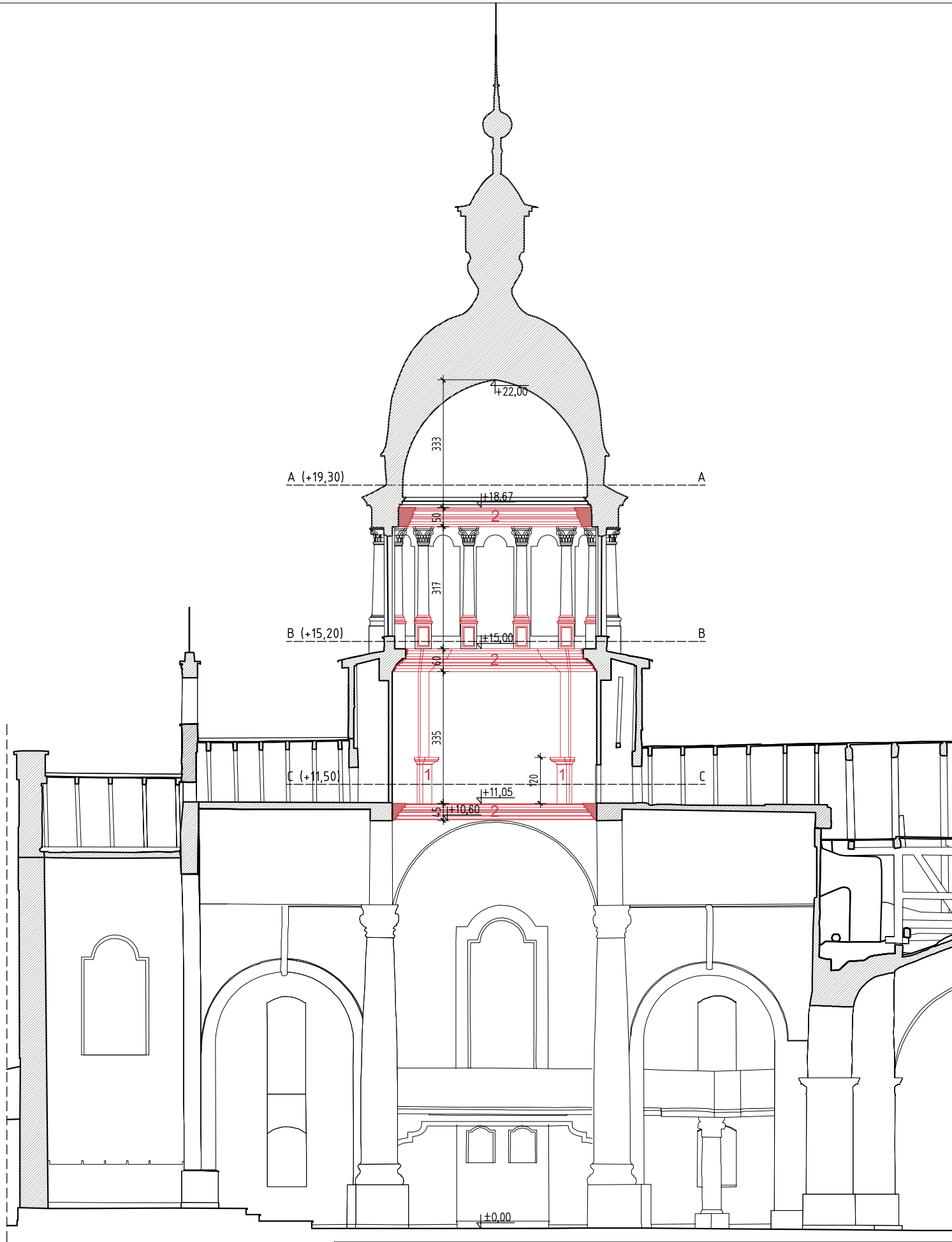
PRZEKRÓJ A-A (POZ. +19,30)
RZUT PODSTAWY KOPUŁY
Z WIDOKIEM NA GZYMS NA POZ. +18,67



PRZEKRÓJ B-B (POZ. +15,20)
RZUT PIEDSTAŁÓW KOLUMNADY
Z WIDOKIEM NA GZYMS NA POZ. +15,00

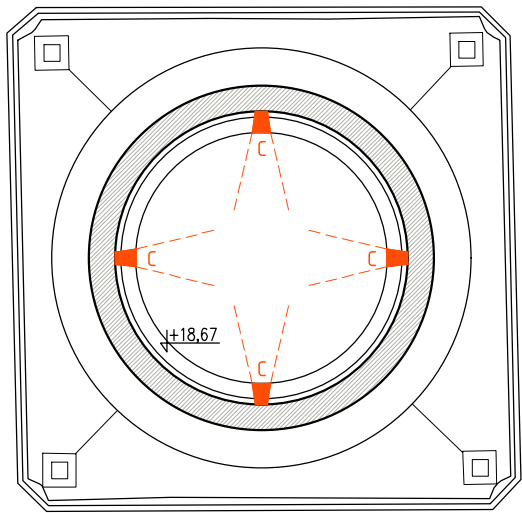


PRZEKRÓJ C-C (POZ. +11,50)
RZUT TAMBURU NA POZ. BAZ PILASTRÓW
Z WIDOKIEM NA GZYMS NA POZ. +11,05



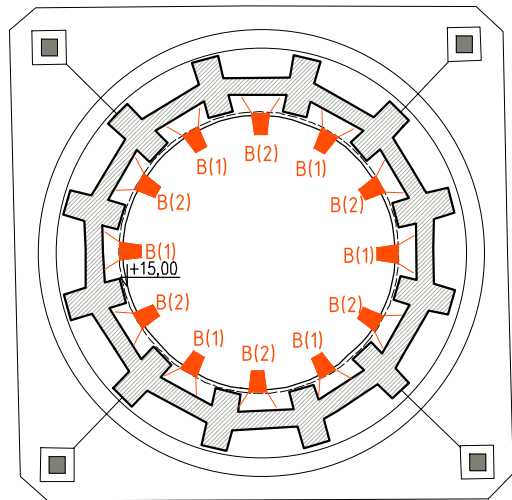
KOLOREM CZERWONYM ZAZN. PROJEKTOWANE
UZUPEŁNIENIA DETALU ARCHITEKTONICZNEGO:
1 - PILASTER
2 - GZYMS OBWODOWY

Biuro Architektoniczne "ARS Architektura" s.c. ul. Jaracza 50, 43-100 Tychy, tel. 32 217 62 57			NAZWA ZAMIERZENIA: Remont wnętrza kopuły kościoła pw. Opactwa Bożej		
AUTORZY PROJEKTU:			ADRES OBIEKTU BUD.: Jaworze, Al. Kościelna 1, dz. nr 3619, 1/2, 26/2		
arch. Robert Wojtecki uprawn. nr 40/SŁOKK/2018/II			NAZWA RYSUNKU:		
arch. Anna Niemczyk-Wojtecka			KOPUŁA - UZUPEŁNIENIA DETALU ARCHITEKTONICZNEGO: RZUTY + PRZEKRÓJ PODŁUŻNY		
DATA:		SKALA:	RYSUNEK NR:		
02.2024		1:125	A-PAB-04		



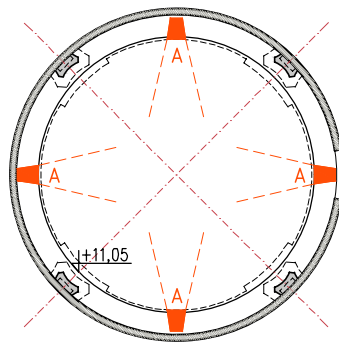
PRZEKRÓJ A-A (POZ. +19,30)
RZUT PODSTAWY KOPUŁY
Z WIDOKIEM NA GZYMS NA POZ. +18,67

"C"
- OPRAWA: ERCO 65095 (4 SZT.)
- ŹRÓDŁO ŚWIATŁA: MODUŁ LED 12.1W, 1274lm, 3000K



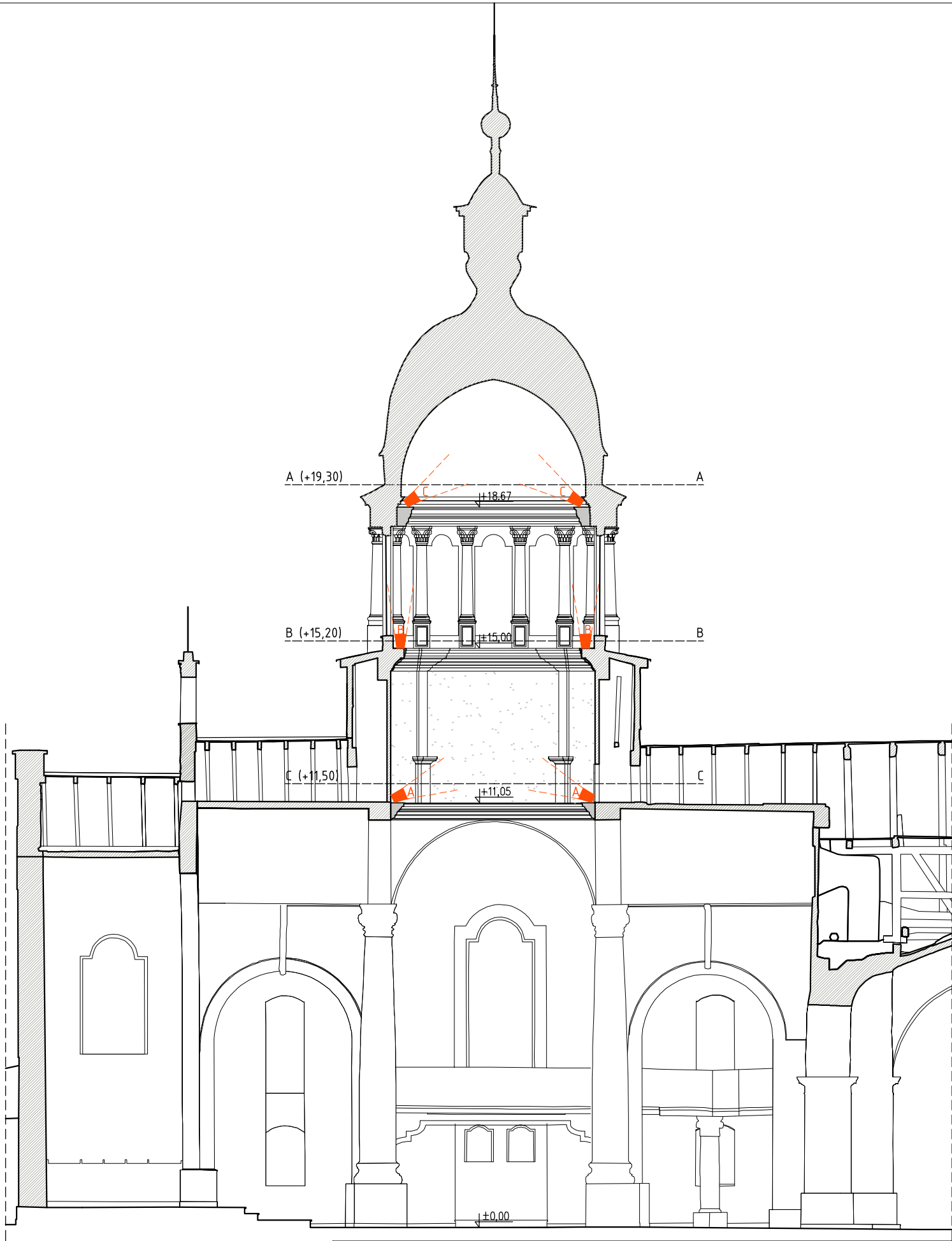
PRZEKRÓJ B-B (POZ. +15,20)
RZUT PIEDESTAŁÓW KOLUMNADY
Z WIDOKIEM NA GZYMS NA POZ. +15,00

"B" (1+2)
- OPRAWA: ERCO A9003896 (12 SZT.)
- ELEMENT MOCUJĄCY: 79039 (12 SZT.)
- ŹRÓDŁO ŚWIATŁA: MODUŁ LED 9.9W 1120lm 3000K

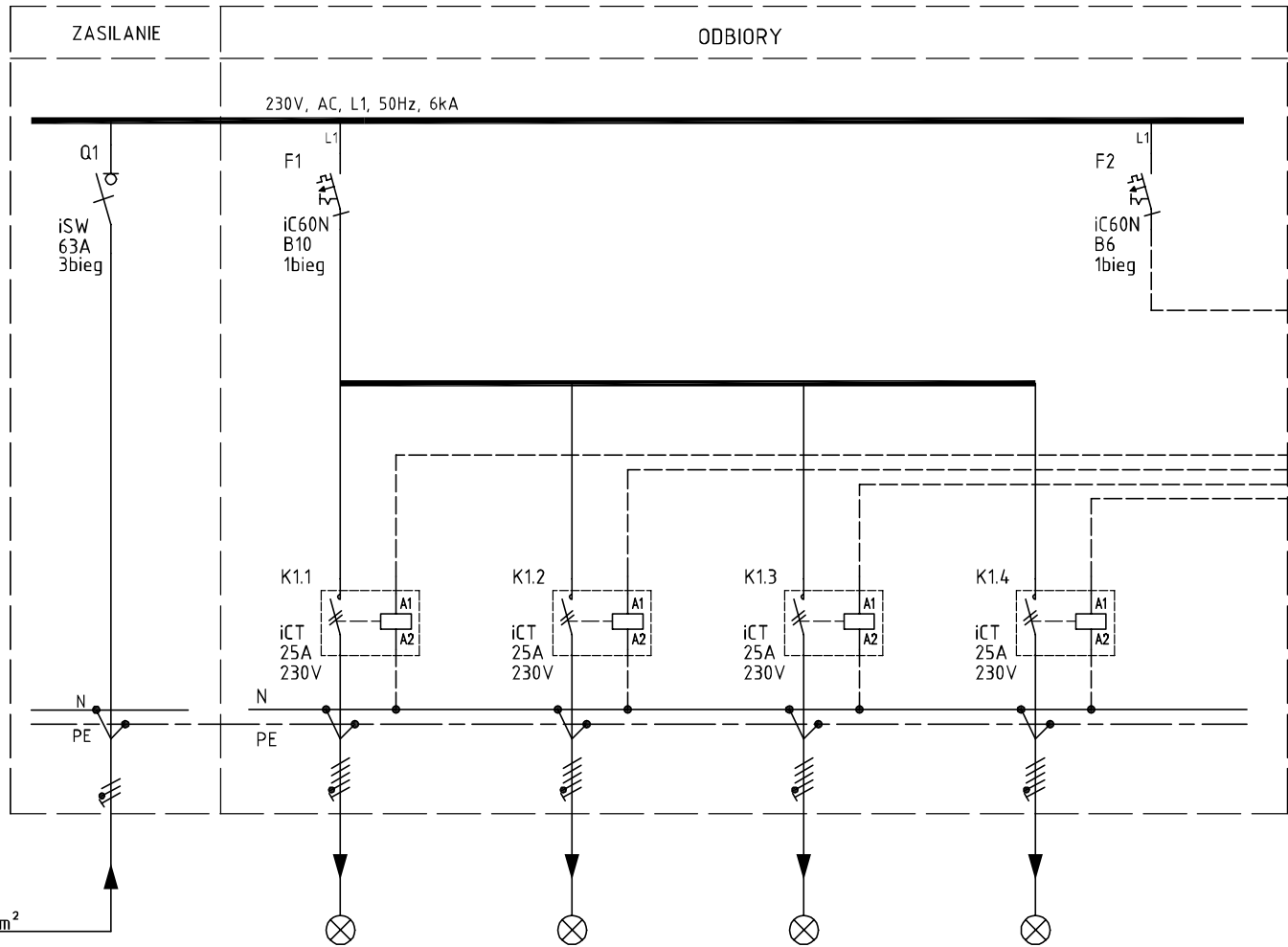
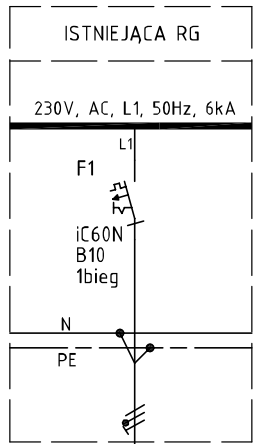


PRZEKRÓJ C-C (POZ. +11,50)
RZUT TAMBURU NA POZ. BAZ PILASTRÓW
Z WIDOKIEM NA GZYMS NA POZ. +11,05

"A"
- OPRAWA: ERCO A9003271 (4 SZT.)
- ELEMENT MOCUJĄCY: 79039 (4 SZT.)
- ŹRÓDŁO ŚWIATŁA: MODUŁ LED 9.9W, 1120lm, 3000K



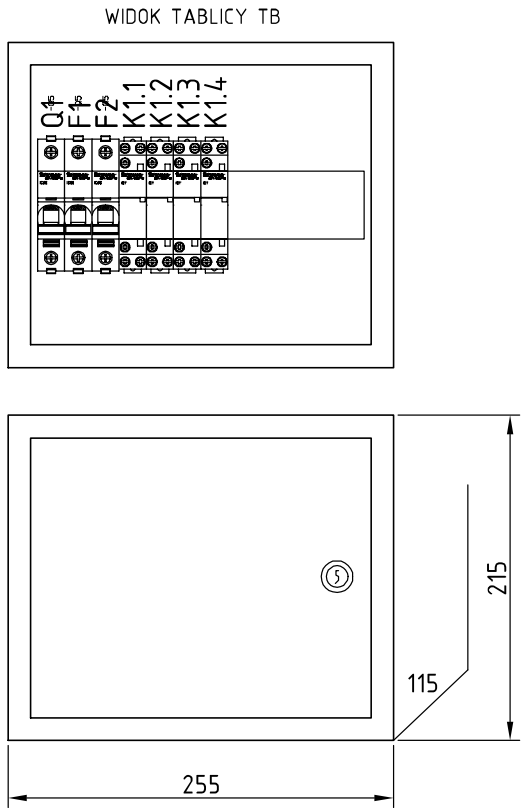
Biuro Architektoniczne "ARS Architektura" s.c. ul. Jaracza 50, 43-100 Tychy, tel. 32 217 62 57		NAZWA ZAMIERZENIA: Remont wnętrza kopuły kościoła pw. Opactwa Bożej	
AUTORZY PROJEKTU:		ADRES OBIEKTU BUD.: Jaworze, Al. Kościelna 1, dz. nr 3619, 1/2, 26/2	
arch. Robert Wojtecki uprawn. nr 40/SŁOKK/2018/II		NAZWA RYSUNKU:	
arch. Anna Niemczyk-Wojtecka		KOPUŁA - UZUPEŁNIENIA DETALU ARCHITEKTONICZNEGO: USYTUOWANIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
		DATA:	SKALA:
		02.2024	1:125
		RYSUNEK NR: A-PAB-05	



NR. OBWODU	RG/	-	TB/1.1	-	TB/1.2	-	TB/1.3	-	TB/1.4	-	-
MOC ZAINSTALOWANA Pz [W]	210	-	40	-	60	-	60	-	50	-	-
NAZWA ODBIORU	.	.	OŚWIETLЕНИЕ OPRAWY A POZIOM +11,50	.	OŚWIETLЕНИЕ OPRAWY B1 POZIOM +15,20	.	OŚWIETLЕНИЕ OPRAWY B2 POZIOM +15,20	.	OŚWIETLЕНИЕ OPRAWY C POZIOM +18,70	.	.
ILOŚĆ ODBIORNİKÓW	1	-	4	-	6	-	6	-	4	-	-
TYP LINII	YDYżo 3x1,5mm ²	-	YDYżo 3x1,5mm ²	-	YDYżo 3x1,5mm ²	-	YDYżo 3x1,5mm ²	-	YDYżo 3x1,5mm ²	-	-

UWAGA:

1. NAPIĘCIE SIECI: 230V
2. DODATKOWA OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:
PROJEKTOWANEJ INSTALACJI:
- SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA WG PN-HD 60364-4-41
3. MOC ZAINSTALOWANA ROZDZIELNICY: Pz=210W
4. MOC SZCZYTOWA ROZDZIELNICY: Psz=210W
5. ROZDZIELNICA W WYKONANIU NATYNKOWYM
- STOPIEŃ OCHRONY IP55.
6. APARATURA MODUŁOWA.
7. ZASILANIE DOLNE, ODPŁYWY GÓRNE



TABLICA BEZPIECZNIKOWA
NATYNKOWA W OBUŁOWIE
METALOWEJ

Biuro Architektoniczne "ARS Architektura" s.c.
ul. Jaracza 50, 43-100 Tychy, tel. 32 217 62 57

AUTOR PROJEKTU:

inż. Mariusz Strojny
uprawn. nr SLK/0956/PWOE/05

PODPIS:

NAZWA ZAMIERZENIA: Przebudowa kopuły kościoła pw. Opatrzności Bożej

ADRES OBIEKTU BUD.: Jaworze, Al. Kościelna 1, dz. nr 3619, 1/2, 26/2

NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLЕНИЯ KOPUŁY

DATA:

02.2024

SKALA:

-

RYSUNEK NR:

PAB.IE.01