



Egz. 1

PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA
ETAP I - PRZEBUDOWA DACHU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DZ. NR EWID. 176/2, 09-540 OSMOLIN, GMINA SANNIKI		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX		
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	140404_5.0013.176/2		
NAZWA I ADRES INWESTORA	MIASTO I GMINA SANNIKI UL. WARSZAWSKA 169 09-540 SANNIKI		
ZAKRES OPRACOWANIA	PROJEKTANT	PODPIS	DATA
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	MGR INŻ. TOMASZ RESZKOWSKI UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR MA/Z/0159/PWOK/03		23.07.2026 R
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	MGR INŻ. TOMASZ RESZKOWSKI UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR MA/Z/0159/PWOK/03		23.07.2026 R
ZAKRES OPRACOWANIA	SPRAWDZAJĄCY	PODPIS	DATA
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	MGR INŻ. ARCH. JULITA KOPEĆ UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR MA/157/18		23.07.2026 R.
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	MGR INŻ. PAWEŁ KAŻMIERSKI UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR MA/Z/0100/PWOK/08		23.07.2026 R.

Spis treści

OŚWIADCZENIE	3
UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA	4
CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	12
1. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO, ZASTOSOWANE SCHEMATY KONSTRUKCYJNE (STATYCZNE), ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCJI, W TYM DOTYCZĄCE OBCIĄŻEŃ, ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, A DLA KONSTRUKCJI NOWYCH, NIESPRAWDZONYCH W KRAJOWEJ PRAKTYCE – WYNIKI EWENTUALNYCH BADAŃ DOŚWIADCZALNYCH, ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTU, W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – INFORMACJĘ O KONIECZNOŚCI WYKONANIA POMIARÓW GEODEZYJNYCH PRZEMIESZCZEŃ I ODKSZTAŁCEŃ, A W PRZYPADKU PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY LUB NADBUDOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO DOŁĄCZA SIĘ EKSPERTYZĘ TECHNICZNĄ OBIEKTU;	12
2. Zaprojektowana rozbiórka, nadbudowa, przebudowa i nadbudowa	12
3. W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W FORMIE DOKUMENTACJI BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I PROJEKTU GEOTECHNICZNEGO, ORAZ SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ;	13
4. W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – DOKUMENTACJĘ GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKĄ;	15
5. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH;	15
6. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH:	18
7. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBOREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ, PRZY CZYM NALEŻY PRZEDSTAWIĆ:	18
8. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZ	18
9. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.	18
10. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU;	27

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że sporządzony

PROJEKT TECHNICZNY
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

na działce **nr ewid. 176/2**
zlokalizowanej **Osmolin, gmina Sanniki**
obręb ewid. **0013 Osmólsk,**
jednostka ewid. **140404_5.0013.176/2**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZAKRES OPRACOWANIA	PROJEKTANT	PODPIS	DATA
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	MGR INŻ. TOMASZ RESZKOWSKI UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR MA/Z/0159/PWOK/03		23.07.2026
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	MGR INŻ. TOMASZ RESZKOWSKI UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR MA/Z/0159/PWOK/03		23.07.2026
ZAKRES OPRACOWANIA	SPRAWDZAJĄCY	PODPIS	DATA
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	MGR INŻ. ARCH. JULITA KOPEĆ UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR MA/157/18		23.07.2026.
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	MGR INŻ. PAWEŁ KAŻMIERSKI UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR MA/Z/0100/PWOK/08		23.07.2026

UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 078/MaOKK/2014
Nr upr. MA/070/14

Warszawa, dnia 29 grudnia 2014r.

DECYZJA nr 124/MaOKK/2014

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski

urodzony w dniu 21 kwietnia 1974r. w Gostyninie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych

i sprawowanie nadzoru autorskiego

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Tomasz Reszkowski Adres: ul. Czapskiego 37a 09-500 Gostynin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a

Za zgodność
z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz RESZKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/070/14**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2675**.

Członek czynny od: 03-03-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-06-2025 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2675-2F34-DDC8-391Y-9FAF

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 455/MAOKK/2018
Nr uprawnień: MA/157/18

Warszawa, dnia 20 grudnia 2018r.

DECYZJA nr 326/MAOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 tj.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Julita Kopeć

urodzona w dniu 15 marca 1988 r. w Gostyninie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

1. projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego
2. kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi
3. kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego
5. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Dorota Bujnowska-Cechniak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Julita Kopeć
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a



[Handwritten signatures of the commission members and the applicant, corresponding to the list of names on the left.]

**ZA ZGODNOŚĆ Z
ORYGINAŁEM**



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Julita KOPEĆ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/157/18**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-3276**.

Członek czynny od: 18-02-2020 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-01-2025 r. Warszawa.

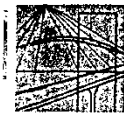
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-3276-A4DA-1Y5C-YFE2-2Y98

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Warszawa, dnia 22 grudnia 2003 r.

sygn. akt. MAZ/7131-7132/223/03

DECYZJA

Na podstawie art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.), art. 12 ust. 1-5 i ust. 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst : Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) oraz § 4 ust. 2, § 5 ust. 3d i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Tomasz Reszkowski

magister inżynier

urodzony dnia 21 kwietnia 1974 roku w Gostyninie, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0159/PWOK/03

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej i mostowej w ograniczonym zakresie

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 8 z dnia 4 grudnia 2003 r. stwierdziła, że posiada Pan wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu, na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE: Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

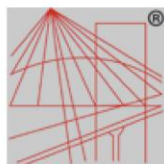
prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Olechnowicz

Za zgodność
z oryginałem



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-FHE-1UP-3UI *

Pan TOMASZ RESZKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/9175/03

adres zamieszkania A.CZAPSKIEGO 37A, 09-500 GOSTYNIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 83 /08 /K

Warszawa, dnia 25 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Paweł Sebastian Kaźmierski

magister inżynier

urodzony dnia 9 września 1974 roku w m. Gostynin , syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/ 0100 /PWOK/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji

POUCZENIE

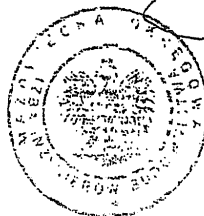
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj



Za zgodność
z oryginałem



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-6UT-KFR-HTJ *

Pan PAWEŁ SEBASTIAN KAŻMIERSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0771/08
adres zamieszkania KLENIEW 26, 09-500 GOSTYNIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-31 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. **ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO, ZASTOSOWANE SCHEMATY KONSTRUKCYJNE (STATYCZNE), ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCJI, W TYM DOTYCZĄCE OBCIĄŻEŃ, ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, A DLA KONSTRUKCJI NOWYCH, NIESPRAWDZONYCH W KRAJOWEJ PRAKTYCE – WYNIKI EWENTUALNYCH BADAŃ DOŚWIADCZALNYCH, ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTU, W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – INFORMACJĘ O KONIECZNOŚCI WYKONANIA POMIARÓW GEODEZYJNYCH PRZEMIESZCZEŃ I ODKSZTAŁCEŃ, A W PRZYPADKU PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY LUB NADBUDOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO DOŁĄCZA SIĘ EKSPERTYZĘ TECHNICZNĄ OBIEKTU;**

Planowana inwestycja dotyczy budowy budynku świetlicy wiejskiej z wykorzystaniem elementów istniejącego budynku, budowa obiektów małej architektury i infrastruktury towarzyszącej” w miejscowości Osmolin nr ewid. 176/2;

Projektuje się obiekt wolnostojący, składający się z 3 kondygnacji nadziemnych, niepodpiwniczony. Budynek posiada prostą bryłę. Rzut budynku oparto na planie prostokąta. Przekrycie stanowi dach płaski o spadku równym 5%.

Prace budowlane zostały podzielone na dwa etapy. I etap - zakres niniejszego opracowania stanowi przebudowa dachu oraz rozbudowa o klatkę schodową – w stanie surowym otwartym (zakres opracowania oznaczony w części rysunkowej)

2. **ZAPROJEKTOWANE ELEMENTY ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Etap I: Roboty budowlane dotyczące budynku będące przedmiotem opracowania:

- Rozbiórka dachu i przekrycia dachowego z eternitu
- Rozbiórka ścian kolankowych oraz ścian szczytowych na poziomie poddasza
- Rozbiórka istniejących spoczników w przestrzeni klatki schodowej
- Rozbiórka kominów od poziomu poddasza w górę
- Skucie części istniejących fundamentów w części objętej opracowaniem
- Pogłębienie pomieszczeń piwnicznych w części objętej opracowaniem
- Wykonanie nowych ścian attykowych wraz z wieńcem żelbetowym
- Wykonanie nowych kominów wraz z kanałami wentylacyjnymi od II piętra
- Wykonanie części fundamentów w części objętej opracowaniem
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej fundamentów i ścian fundamentowych w części objętej opracowaniem
- Wykonanie podbicia fundamentów - w części objętej opracowaniem
- Wykonanie części nowych ścian fundamentowych
- Wykonanie części nowych ścian zewnętrznych
- Wykonanie części nowych stropów żelbetowych
- Wykonanie części nadproży, belek, słupów i podciągów żelbetowych
- Wykonanie izolacji termicznej stropodachu, warstwy dociskowej z chudego betonu wraz z nowym przekryciem z papy termozgrzewalnej
- Wykonanie pojedynczych otworów i zamurowań w istniejących ścianach nośnych
- Wykonanie szycia ścian w przypadku spękań, wykonanie wzmocnienia nadproży nadokiennych i drzwiowych w części objętej opracowaniem
- Wykonanie nowych żelbetowych schodów wewnętrznych wraz z spocznikami
- Montaż nowych obróbek blacharskich attyk, gzymsów
- Montaż nowego orynnowania i rur spustowych
- Montaż wyłazu dachowego i systemowej wewnętrznej drabiny składanej ściennej

Do obliczeń przedmiotowej Inwestycji zastosowano schematy konstrukcyjne statycznie wyznaczalne.

Projektowany obiekt usytuowany jest w II strefie śniegowej i I strefie wiatrowej. Głębokość przemarzania przyjęto 1,00 m. Dopuszczalny nacisk na grunt przyjęto 150kPa.

Przyjęto do obliczeń obciążenia zgodnie z obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zaprojektowano elementy konstrukcyjne z rezerwą 15% zarówno dla stanu granicznego nośności jak i stanu granicznego użytkowania.

Obliczenia wykonano w oparciu o polskie normy:

PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.

PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.

PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.

PN-80/B-02010 Obciążenia śniegiem.

PN-77/B-02011 Obciążenia wiatrem.

PN-00/B-03150 Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopodobnych.

PN-02/B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.

PN-87/B-03002 Konstrukcje murowane.

PN-91/B-02020 Ochrona cieplna budynków. Wymagania i obliczenia.

PN-B-02151-3:1999 Wymagania izolacyjności akustycznej przegród zewnętrznych i wewnętrznych w budynkach.

Ekspertyza techniczna według załącznika nr 1.

3. W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W FORMIE DOKUMENTACJI BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I PROJEKTU GEOTECHNICZNEGO, ORAZ SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ;

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, projektowana inwestycja zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej. Przy zakładanym posadowieniu budynku na głębokości około 1,50 m ppt. w dnie wykopu, wystąpią:

- gliny piaszczyste warstwy geotechnicznej nr **Ila** – wilgotne, plastyczne, o wartości charakterystycznej stopnia plastyczności $IL(n) = 0,37$,

- piaski pylaste zapyłone warstwy geotechnicznej nr **I** – wilgotne, średnio zagęszczone, o wartości charakterystycznej stopnia zagęszczenia $ID(n) = 0,50$,

lokalnie:

- gliny piaszczyste warstwy geotechnicznej nr **Ilb** – wilgotne, plastyczne i twardo plastyczne, o wartości charakterystycznej stopnia plastyczności $IL(n) = 0,24$,

Wszystkie opisane grunty spoiste mają własności wysadzinowe, a ponadto grunty te mogą charakteryzować się podatnością na zmiany wilgotności, szczególnie w warunkach naruszenia ich naturalnej struktury i dodatkowego zawilgocenia. Mogą wówczas ulegać znacznemu uplastycznieniu. Prace ziemne w tych gruntach muszą być prowadzone „na sucho”, tak aby nie spowodować niekorzystnych zmian w podłożu fundamentów. Wykopy należy chronić przed zalewaniem wodami opadowymi, a wodę pochodzącą z ewentualnych sączeń w glinach zbierać drenażem roboczym, prowadzonym w dnie wykopu i odprowadzać na zewnątrz. Otwartych wykopów nie wolno pozostawiać na dłuższy okres, szczególnie zimowy, w czasie którego mogłoby nastąpić przemoczenie lub przemarznięcie gruntów (głębokość przemarzania wynosi 1,0 m). Wszystkie ewentualnie rozmoczone, przemarznięte, bądź naruszone partie gruntu wybrać narzędziami ręcznymi i zastąpić chudym betonem lub materiałem mineralnym niespoistym stabilizowanym cementem. Woda podziemna w okresie wykonywanych badań (stan na październik 2023 r) nie została stwierdzona. Występują jedynie niske sączenia z lamin śródglinowych (zauważone zostało w otworze. Woda gruntowa może pojawić się w osadach piaszczystych zalegających na nieprzepuszczalnych osadach gliniastych,

szczególnie po okresach intensywnych i długotrwałych opadów atmosferycznych oraz roztopach pokrywy śniegowej. Zaleca się, aby prace ziemne i fundamentowe prowadzone były pod stałym nadzorem geotechnicznym. Dla zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych wskazane jest wykonanie oględzin oraz przeprowadzenie badań instrumentalnych i makroskopowych gruntów w wykopach, z ustaleniem parametrów wytrzymałościowych podłoża oraz ich pełnej korelacji z założeniami projektowymi.

3.1. PROJEKT GEOTECHNICZNY:

Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdzono przydatność gruntów dla posadowienia projektowanej inwestycji.

3.1.1. Prognoza zmian właściwości podłoża:

Nie przewiduje się zmian właściwości podłoża

3.1.2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych

Objaśnienia geologiczne			Parametry geotechniczne								Uwagi
Nr warstwy geotech.	Rodzaj gruntu	Symbol gruntu	Symbol konsolidacji	Stan gruntu		Gęstość objętościowa ρ t/m ³	Wilgotność naturalna w_n %	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u stop.	Edometryczny moduł ściśliwości M_o MPa	
				$I_p^{(n)}$	$I_L^{(n)}$						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Piaski drobnoziarniste, zastoisłowe	P π	-	0.50	-	1.75	16.0	-	30.5	63.0	wilgotne
IIa	Gliny piaszczyste i piaszki gliniaste ze żwirem i laminami piasków drobnych, lodowcowe	Gp, Pg	B	-	0.37	2.07	16.5	25.7	15.0	24.5	
IIb					0.24	2.12	14.5	30.5	17.5	33.0	

Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 0,9$

3.1.3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa:

$m=0,81$ – do obliczeń nośności

$m=0,72$ – do obliczeń poślizgu

$m=0,72$ – do obliczeń obrotu

3.1.4. Określenie oddziaływań gruntu

Przy wyznaczaniu wartości obliczeniowe efektu oddziaływań gruntu, w tym parcia i oporu gruntu zastosowano wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych podłoża gruntowego, jak i częściowe współczynniki oddziaływań gruntu

3.1.5. Przyjęcie przekroju geotechnicznego

Przekroje geotechniczne przyjęto zgodnie z dokumentacją badań podłoża gruntowego

3.1.6. Obliczenie nośności i osiadania podłoża gruntowego

Nośność gruntu na poziomie posadowienia 0,15MPa

Osiadania podłoża gruntowego pod wpływem obciążenia: 2cm

3.1.7. Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania obiektu

- Uwzględnić dane z punktów a-f
- Woda w warstwie: brak, ze względu na możliwość wystąpienia wody z warstw powierzchniowych, fundamenty wykonywać w miesiącach kwiecień wrzesień
- Nie dopuścić do zmiany stopnia zagęszczenia gruntu
- Grunt pod projektowanymi fundamentami ustabilizować warstwą betonu C8/C10 o grubości 10cm, dla zminimalizowania możliwości przesuwu fundamentu betonować na „ostro”

3.1.8. Specyfikacja badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych:

Badania podstawowe

3.1.9. Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych:

brak

3.1.10. Określenie zakresu monitorowania wybudowanego obiektu – podstawowy

W przypadku wystąpienia warunków geotechnicznych innych niż przyjęte niezwłocznie powiadomić projektanta.

4. W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – DOKUMENTACJĘ GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKĄ:

Nie dotyczy.

5. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH:

5.1. Fundamenty i ściany fundamentowe

5.1.1. Fundamenty i ściany fundamentowe w części istniejącej

Ściany fundamentowe w części istniejącej poniżej poziomu gruntu nie posiadają odpowiedniej izolacji przeciwwilgociowej, pionowej jak i poziomej. W przypadku zlokalizowania rys i pęknięć konstrukcyjnych muru należy zszyć je prętami stalowymi kotwionymi cementem montażowym, spoiny uzupełnić. Pozostałe rysy i pęknięcia o rozwartości poniżej 3 mm wypełnić suspensją cementową metodą iniekcji.

Podbicie fundamentów wykonać do poziomu spodu projektowanej płyty fundamentowej. Podbijanie fundamentów wykonać odcinkami szerokości nie przekraczającej 1,50m. Podbicie jednej ściany można wykonać równocześnie kilku odcinkach z zachowaniem odległości pomiędzy odcinkami roboczymi min. 3,0m. Fundamenty podbić na szerokość istniejących fundamentów lub przy braku fundamentów na szerokość ścian fundamentowych z obsadzką boczną szerokości 20cm. Podbicie wykonać na podbudowie z chudego betonu C8/10. Projektowane podbicie zbrojone prętami podłużnymi Ø12 ze stali A-IIIIN(B500SP) oraz strzemionami Ø6 ze stali A-II(18G2-b) w rozstawie co 25cm. Beton na fundamenty C20/25 – zalecany beton wodoodporny W8. Roboty fundamentowe wykonać pod ścisłym nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad BHP oraz autora dokumentacji geotechnicznej. Po podbiciu fundamentów naprawić istniejące pęknięcia ścian poprzez klamry stalowe oraz iniekcje

5.1.2. Fundamenty i ściany fundamentowe w części projektowanej

W części objętej rozbudową fundamenty zaprojektowano w postaci płyty, wykonanej z betonu klasy C20/25, zbrojonych stalą AIII(A0). Bezpośrednio pod fundamentami należy wykonać warstwę z chudego betonu grubości 10cm. Ewentualne przegłębienia należy wypełnić chudym betonem zagęszczonym warstwami gr. max 10cm.

Zaprojektowano płytę zbrojoną prętami o średnicy 12mm stalą AIII(A0) z otuliną 5 cm zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi.

Do izolacji pionowej i poziomej należy stosować kompletne systemy dedykowane przez producenta.

Na zewnętrznych powierzchniach ścian piwnicy zaprojektowano izolację przeciwwodną. Izolację wykonać jako ciągłą. Do izolacji przeciwwodnej należy stosować kompletne systemy stosując się ściśle z wytycznymi producenta.

Na powierzchniach pionowych i odsadzkach ław należy wykonać izolację powłokową poprzez dwukrotne pędzlowanie preparatem typu „Dysperbit”.

Na górnej powierzchni ścian należy wykonać izolację poziomą z papy termozgrzewalnej fundamentowej.

Fundamenty i ściany piwnic wykonać wg projektu konstrukcyjnego.

Głębokość posadowienia płyty fundamentowej pod szyb windowy należy ustalić na budowie po wyborze dźwigu windowego – na podstawie karty producenta określającej min. głębokość podszybia.

5.2. Ściany zewnętrzne

5.2.1. Ściany zewnętrzne - część istniejąca

Zaprojektowano wybicie otworów w tym okiennych i drzwiowych, zamurowanie otworów pod projektowaną stolarkę oraz uzupełnienie ubytków. Zaprojektowano wykonanie bruzd w istniejących ścianach w celu wykonania żelbetowych słupów 24x40cm i 24x35cm będących wzmocnieniem konstrukcji budynku oraz szybu windowego i klatki schodowej.

Po wykonaniu niezbędnych rozbiórek części ścian jeśli to konieczne, należy wykonać prace wzmocniające mur w postaci szycia murów lub wzmocnienia powierzchniowego.

5.2.2. Ściany zewnętrzne – projektowane

Ściany zewnętrznej zaprojektowano jako warstwowe murowane, składające się z warstwy nośna, z pustaków silikatowych gr.24 cm, murowane na zaprawie cementowej cienkowarstwowej. Pozostałe elementy ściany wg odrębnego zadania

Projektowane ściany zewnętrzne należy zakotwić do ścian zewnętrznych istniejących budynku.

5.3. Ściany wewnętrzne

5.3.1. Ściany wewnętrzne istniejące

Zaprojektowano rozbiórkę części ścian wewnętrznych (przy klatce schodowej) oznaczonych w części rysunkowej.

5.3.2. Ściany wewnętrzne projektowane

Ściany wewnętrzne obiektu należy wykonać jako murowane:

- ściana nośna, z pustaków silikatowych gr.24 cm, murowane na zaprawie cienkowarstwowej,
- ściana działowa, z pustaków silikatowych gr. 12cm i gr. 24cm (wypełnienie konstrukcji żelbetowej) murowane na cienkowarstwowej,

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne należy łączyć ze sobą na strzępia zazębiające się.

Ściany działowe wykonać na pełną wysokość kondygnacji – do stropu właściwego kondygnacji. Podczas wznoszenia ścian należy stosować się do wytycznych technologicznych i zaleceń wykonawczych producenta. Ścianki, których wysokość przekracza 2,50m należy zbroić w fugach poziomych stalą zbrojeniową, płaskownikiem lub zbrojeniem systemowym zgodnie z wytycznymi technologicznymi wydanymi przez producenta. Izolacyjność akustyczna ścian działowych min. 45 dB.

5.4. Wieniec obwodowy

Zaprojektowano wykonanie nowych wieńcy o wym. min. 24 x 24cm (szerokość zależna od grubości ściany) z betonu C20/25 zbrojonymi prętami #12 stal A-IIIIN i strzemionami #8 ze stali A-I. Wieńce należy wykonać według rysunków technicznych.

5.5. Nadproża, belki, słupy, podciagi

W ścianach zewnętrznych i wewnętrznych projektowanych nad otworami okiennymi i drzwiowymi zaprojektowano wykonanie nadproży prefabrykowanych dobranych odpowiednio do szerokości otworu oraz żelbetowe.

W ścianach zewnętrznych i wewnętrznych istniejących nad otworami okiennymi i drzwiowymi zaprojektowano wykonanie nadproży z belek stalowych 2xC240 i 3xC240, dobranych odpowiednio do szerokości otworu lub sprężonych nadproży prefabrykowanych w postaci beli żelbetowej.

Belki, podciągi, słupy i nadproża żelbetowe zaprojektowane z betonu C20/25 zbrojonym stalą A-IIIN i A-I wg. rysunków technicznych.

Na piętrze w ścianach nośnych zaprojektowano rdzenie żelbetowe o wym. 24x24cm. W ścianach istniejących rdzenie żelbetowe należy wykonać w bruzdach.

5.6.Stropy

Zaprojektowano stropy monolityczne żelbetowe wylewane na placu budowy z betonu C20/25 zbrojonymi stalą A-IIIN.

Projektowane lokalizacje stropów przedstawiono na rysunkach przekrój A-A oraz przekrój C-C. Stropy należy wykonać według rysunków technicznych.

5.7.Schody wewnętrzne

Zaprojektowano wykonanie schodów w klatce schodowej jako monolityczne, żelbetowe, oparte na ścianach nośnych i belkach spocznikowych, z betonu C20/25, ze zbrojeniem ze stali A-IIIN i A-I - zbrojenie wg rysunków konstrukcyjnych.

Belkę spocznikową schodów zaprojektowano jako monolityczną, o przekroju 24x30 i 24x37cm wylewane z betonu C 20/25 ze zbrojeniem ze stali A-IIIN i A-I, zbrojenie wg rysunków konstrukcyjnych. Schody należy wykonać jako zatarte na ostro

5.8.Pokrycie dachu

Zaprojektowano płaski dach wielospadowy na istniejącym stropie kanałowym. Spadki należy wykonać w warstwie izolacji termicznej. Na styropianie należy wykonać warstwę dociskającą z betonu gr. 5cm. Przekrycie dachu stanowi papa termozgrzewalna SBS wierzchniego krycia o osnowie poliestrowej wraz z papą termozgrzewalną podkładową .

5.9.Rynny i rury spustowe

Wszystkie rynny i rury spustowe należy wykonać jako stalowe lakierowane – w kolorze pokrycia dachowego. Blach ocynkowana lakierowana gr. min. 0,55mm .

5.10. Obróbki blacharskie

Na attykach należy wykonać obróbki blacharskie z uwzględnieniem projektowanej docelowej konstrukcji ścian. Obróbki należy wykonać z blachy ocynkowana lakierowana gr. min. 0,55mm .

5.11. Dźwig osobowy

Dla zabezpieczenia możliwości komunikacji pionowej dla osób niepełnosprawnych w budynku przewidziano dźwig osobowy hydrauliczny przystosowany do przewozu osób na wózkach inwalidzkich o wymiarach kabiny: 1,44x1,40 m i udźwigu: 350 - 630 kg.

Do montażu windy i szybu windowego należy stosować kompletne systemy dedykowane przez producenta.

W stropie szybu powinny być zainstalowane dźwigary lub haki montażowe, aby umożliwić podnoszenie ciężkich elementów dźwigu podczas montażu lub napraw.

Wymiar szybu windowego oraz sposób montażu do ściany oznaczonej SW0.1 należy zweryfikować na placu budowy zgodnie z wytycznymi producenta windy. Należy przewidzieć minimalny wymiar szybu 2025x1750 mm oraz głębokość podszybia min 1100mm.

6. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH:

Instalacje wewnętrzne budynku zostaną wykonane w II etapie inwestycji. Niniejszy zakres obejmuje wykonanie stanu surowego otwartego w zakresie oznaczonym w części rysunkowej

7. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBOREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ, PRZY CZYM NALEŻY PRZEDSTAWIĆ:

Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem rodzaju i wielkości urządzeń przedstawiono w poszczególnych projektach branżowych.

8. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH

Według opracowania branżowego

9. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.

Inwestycję zaprojektowano zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:

- bezpieczeństwa konstrukcji,
- bezpieczeństwa pożarowego,
- bezpieczeństwa użytkowania,
- odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,
- ochrony przed hałasem i drganiami,
- odpowiedniej charakterystyki energetycznej budynku oraz racjonalizacji użytkowania energii.

9.1. Informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji

Projektowana inwestycja dotycząca budowy budynku świetlicy wiejskiej będzie stanowić jedną strefę pożarową. Budynek składający się z trzech kondygnacji nadziemnych, podpiwniczony. Zaliczanym do grupy wysokości – niski (N) – do 12m włącznie nad poziomem terenu.

9.2. Dane kubaturowo – powierzchniowe – stan obecny:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| • powierzchnia zabudowy | – 275,10 m ² |
| • powierzchnia wewnętrzna piwnicy | – 193,07 m ² |
| • powierzchnia wewnętrzna parteru | – 194,40 m ² |
| • powierzchnia wewnętrzna I piętra | – 194,40 m ² |
| • powierzchnia wewnętrzna budynku | – 581,87 m ² |
| • powierzchnia całkowita budynku | – 701,39 m ² |
| • powierzchnia użytkowa | – 503,75 m ² |

- kubatura – 2135 m³
- liczba kondygnacji podziemnych – 0
- liczba kondygnacji nadziemnych – 3
- wysokość budynku – 8,58 m (niski)
- geometria dachu – płaski
- szerokość elewacji frontowej – 23,57 m

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

W przedmiotowym budynku nie będą składowane, przechowywane oraz użytkowane materiały niebezpieczne pożarowo.

Pozostałe materiały palne, które mogą występować w obiekcie to materiały palne stanowiące jego wyposażenie i wystrój, takie jak:

- papier,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- wyroby z drewna i materiałów drewnopochodnych (stoliki i krzesła, meble, schody wewnętrzne),
- pianki poliuretanowe w meblach i materacach,
- ubrania, buty,
- artykuły spożywcze,
- obudowy komputerów.

Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Lp.	Substancja/materiał	Charakterystyka
1	drewno, materiały drewnopochodne	– palny, – temperatura zapalenia 300°C – 400°C, – ciepło spalania 16,0 MJ/kg – 18,0 MJ/kg
2	papier, karton	– palny, – temperatura zapalenia 230°C, w stanie rozluźnionym pali się intensywnie i szybko – ciepło spalania 16,0 MJ/kg
3	polietylen (PE),	– palny o małej odporności na działanie ciepła, – polietylen pali się żółtym świecącym płomieniem, w środku niebieski, po krótkim okresie palenia spadają krople stopionego materiału, przy czym płomień utrzymuje się na kroplach; – temperatura zapalenia 420 °C, – podczas palenia wydzielają duże ilości dymu, – ciepło spalania 40,3 MJ/kg
4	polichlorek – wyroby plastyfikowane (PCV)	– palny, – temperatura zapalenia 400°C – 500° C, – podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych, – ciepło spalania 25,0 MJ/kg
5	Polipropylen (PP)	– ciało stałe w temp. 20 °C, – palny, – podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych, – ciepło spalania 43,0 MJ/kg
6	Poliamid	– palny, samogasnący, – temperatura zapalenia 230° C, – ciepło spalania 29,0 MJ/kg
7	Poliester	– palny, – pali się po zapaleniu bez obecności zewnętrznego źródła ciepła, – temperatura zapalenia 235° C, – ciepło spalania 31,0 MJ/kg

Lp.	Substancja/materiał	Charakterystyka
8	Wyroby gumowe	– palny, – temperatura zapalenia 340 ⁰ – ciepło spalania 40,0 MJ/kg C,
9	Pianka poliuretanowa	– palny, – temperatura zapalenia 410 ⁰ – ciepło spalania 26,0 MJ/kg C,
10	Artykuły spożywcze	- palny - temperatura zapłonu od 200 ⁰ C – 440 ⁰ C - ciepło spalania od 15,0 MJ/kg – 36,7MJ/kg

W budynku do wykończenia wewnątrz nie należy stosować materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, nie należy stosować materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych.

9.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi;

Zgodnie z § 209 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, budynek z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania zakwalifikowany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

W projektowanym budynku przewiduje się możliwość jednoczesnego przebywania do około 30 osób, w tym:

- na parterze – maksymalnie do 10 osób
- na I piętrze - maksymalnie do 20 osób

W budynku nie znajdują się pomieszczenia, w których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego

Pomieszczenia na materiały dydaktyczne w strefie ZLII powiązane są funkcjonalnie z obiektem. Gęstość obciążenia ogniowego w tym pomieszczeniu nie oblicza się.

Pomieszczenia piwnicy stanowiąc będą odrębną strefę pożarową zakwalifikowaną do obiektu PM o gęstości obciążenia ogniowego w przedziale do 500 MJ/m².

W pomieszczeniu technicznym zlokalizowanym w piwnicy zaprojektowano system ogrzewania za pomocą pompy ciepła.

9.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

W budynku nie występują strefy i pomieszczenia zagrożone wybuchem.

9.6. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Zgodnie z § 212 ust. 2 i 3 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

- dla trzykondygnacyjnego niskiego (N) bud. zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL III wymagana klasa odporności pożarowej budynku „C”.

Zgodnie z § 216 ust. 1 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, elementy budynku odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny spełniać co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Nazwa elementu	Wymagana klasa odporności ogniowej	Nazwy zastosowanych elementów	Ocena
Główna	R 60	Ściany murowane z bloczków fund., gr. 24 cm	Spełnia

konstrukcja nośna		Ściany murowane z bloczków silikatowych, gr. 24 cm Istniejące zewnętrzne ściany trzywarstwowe z pustaków ceramicznych, pustki powietrznej i pustaków żużłobetonowych Istniejące ściany wewnętrzne z pustaków żużłobetonowych	
Konstrukcja dachu	R 15	Istniejący strop kanałowy, gr. 24 cm	Spełnia
Stropy	REI 60	Istniejące stropy kanałowe, gr. 24cm	Spełnia
Ściany zewnętrzne	EI 30 (o↔i)	Ściany murowane z bloczków fund., gr. 24 cm Ściany murowane z bloczków silikatowych, gr. 24 cm Istniejące ściany trzywarstwowe z pustaków ceramicznych, pustki powietrznej i pustaków żużłobetonowych	Spełnia
Ściany wewnętrzne	EI 15	Ściany murowane z bloczków silikatowych, gr. 12 i 24 cm Istniejące ściany z pustaków żużłobetonowych	Spełnia
Przekrycie dachu	RE 15	Stropodach: • Papa NRO z certyfikatem Broof(t1) • Podkład betonowy gr. 5cm • Styropian twardy ze spadkami • Paroizolacja • Istniejący strop kanałowy	Spełnia
Konstrukcja biegu schodów	R 60	Schody żelbetowe.	Spełnia

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.

1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien pościowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w pości dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.

5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami

Elementy budynku odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej powinny być nierozprzestrzeniające ognia. Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych (korytarzy) w klasie odporności ogniowej EI 15.

W strefach pożarowych ZL stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Przekrycie dachu oraz ściany zewnętrzne zaprojektowano jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO) o klasie RE15.

Przepusty instalacyjne w ścianach i stropie oddzielenia przeciwpożarowego, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej należy uszczelnić do klasy odporności ogniowej (EI) tych elementów oddzielenia przeciwpożarowych.

9.7. Informacja o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe

Zgodnie z § 227 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, projektowany budynek będzie stanowił jedną strefę pożarową.

SP1 - ZL III zagrożenia ludzi obejmująca kondygnację nadziemną. Powierzchnia strefy pożarowej równa 581,87 m² nie przekracza powierzchni dopuszczalnej dla niskiego budynku zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, która wynosi 8000 m².

W strefie SP1 - ZL wydzielono pożarowo pomieszczenie:

- Pomieszczenie techniczne nr -1.02 o pow. 8,43 m² usytuowane w piwnicy.

Pomieszczenie wydzielone zostało pożarowo ścianami wewnętrznymi w klasie odporności ogniowej EI 60, stropem w klasie odporności ogniowej REI 60 oraz drzwiami w klasie EI 30. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm należy zabezpieczać do klasy odporności ogniowej EI 60.

9.8. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Projektowany budynek usytuowany jest na działce o numerze ewid. gruntu 176/2 w miejscowości Osmolin i w odległości:

- 23,61 m od budynku szkoły zlokalizowanego na tej samej działce
- 30,53 m od granicy niezabudowanej działki o numerze ewidencyjnym gruntu 177
- 40,62 m od granicy działki o numerze ewidencyjnym gruntu 175 (działka drogowa)
- 49,75 m od granicy działki o numerze ewidencyjnym gruntu 75/3 (działka drogowa)

Szczegółową lokalizację obiektu przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

9.9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniając liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

Strategia ewakuacji ludzi.

Budynku nie wyposażono w system sygnalizacji pożarowej, wobec czego przewidziana jest ewakuacja jednoczesna.

Wyjścia z pomieszczeń piwnicy prowadzą bezpośrednio na drogę ewakuacyjną – korytarz, a następnie albo klatką schodową na zewnątrz budynku albo bezpośrednio drzwiami na zewnątrz budynku.

Wyjścia z pomieszczeń na parteru prowadzą bezpośrednio na drogę ewakuacyjną – korytarz, a następnie albo klatką schodową na zewnątrz budynku albo bezpośrednio drzwiami na zewnątrz budynku.

Wyjścia z pomieszczeń na I piętrze prowadzą bezpośrednio na drogę ewakuacyjną – korytarz, a następnie klatką schodową na zewnątrz budynku.

1) Ilość wyjść ewakuacyjnych.

Z obiektu na zewnątrz prowadzi 5 wyjść z budynku.

- Jedno wyjście z klatki schodowej zlokalizowane na poziomie gruntu
- Jedno wyjście w piwnicy dostępne bezpośrednio z korytarza
- Jedno wyjście na parterze dostępne bezpośrednio z korytarza
- Dwa wyjścia na parterze w pomieszczeniu sali wystawowej

2) Szerokość i wysokość wyjść ewakuacyjnych.

Szerokość drzwi ewakuacyjnych w budynku wynosi 0,9 m oraz 1,2 m (0,9 m + 0,3 m), a wysokość drzwi wynosi minimum 2,00 m.

Szerokość pozostałych drzwi w obiekcie wynosi minimum 0,9 m, a wysokość wynosi minimum 2,00m.

3) Kierunki i sposoby otwierania drzwi.

Drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne z budynku otwierają się na zewnątrz. Drzwi do pomieszczeń w budynku otwierają się na zewnątrz pomieszczeń, jak i do wewnątrz.

4) Przejścia ewakuacyjne.

Długość przejścia ewakuacyjnego od najdalszego miejsca w pomieszczeniu do wyjścia na drogę ewakuacyjną lub bezpośrednio na zewnątrz budynku nie przekracza 40 m wynosi maksymalnie około 11 m.

5) Dojścia ewakuacyjne.

Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego w strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia życia ludzi ZL III przy jednym dojściu, nie może przekraczać 30 m, w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej. W rozpatrywanym obiekcie nie została przekroczona

długość dojścia ewakuacyjnego. Przy jednym kierunku dojścia jego długość wynosi maksymalnie 28,5 m, w tym 19,7 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

6) Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych (korytarzy).

Szerokość korytarzy w budynku wynosi od 1,34 (ewakuacja do 20 osób) m do 1,75 m.

7) Wysokość drogi ewakuacyjnej.

Wysokość poziomych dróg ewakuacyjnej wynosi minimum 2,20 m.

8) Klatki schodowe.

Klatka schodowa w strefie Zagrożenia ludzi ZL III

W budynku znajduje się jedna klatka schodowa. Klatka schodowa obudowana jest ścianami i stropem w klasie odporności ogniowej REI 60. Biegi i spoczniki wykonane są z materiałów niepalnych i posiadają klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż R 60. Szerokość biegów, w świetle poręczy jest nie mniejsza niż 1,20 m, a spoczników nie mniejsza niż 1,50 m.

9.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych (a w szczególności: wentylacyjnej, grzewczej, gazowej elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu);

Cały obiekt wyposażony będzie w instalacje:

- elektryczna,
- oświetlenie awaryjne ewakuacyjne – w ramach dostosowania i przebudowy
- przeciwpożarowego wyłącznika prądu,
- odgromowa,
- instalacja wodno-kanalizacyjna,
- wentylacji mechanicznej,
- instalacji grzewczej – pompa ciepła,
- instalacja telefoniczna i teletechniczna,
- instalacja hydrantowa wewnętrzna
- systemy oddymiania klatek schodowych – projektowane w klatce schodowej wewnętrznej.

Instalacje użytkowe (elektryczna, wodociągowa, kanalizacyjna, odgromowa, c.o., c.w.u., wentylacji mechanicznej, teletechniczna) zaprojektowane zostaną według odrębnych projektów branżowych.

Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i grzewczej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Odległość niezisolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m. Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Elastyczne elementy łączące, służące do połączenia sztywnych przewodów wentylacyjnych z elementami instalacji lub urządzeniami, z wyjątkiem wentylatorów, powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, posiadać długość nie większą niż 4 m, przy czym nie powinny być prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego. Elastyczne elementy łączące wentylatory z przewodami wentylacyjnymi powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, przy czym ich długość nie powinna przekraczać 0,25 m.

Przewody wentylacyjne przechodzące przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego należy wyposażyć w przeciwpożarowe klapy odcinające w klasie odporności ogniowej EIS (szczelność, izolacyjność ogniowa oraz dymoszczelność) elementu, przez który przechodzą przewody wentylacyjne lub poprzez zastosowanie obudowy kanału płytami do wymaganej klasy EIS wg rozwiązania systemowego.

9.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie: (stałych urządzeń gaśniczych, systemów sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych, o ile to możliwe z podaniem informacji o ich sprawności technicznej):

Przedmiotowy budynek zostanie wyposażony w niżej wymienione urządzenia przeciwpożarowe:

1. Instalacja hydrantowa wewnętrzna

Dla projektowanego budynku niskiego zakwalifikowanego do kategorii ZL III o powierzchni wewnętrznej mniejszej niż 1000 m² nie jest wymagane wyposażenie w hydrant wewnętrzny.

2. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Ze względu na kubaturę przekraczającą 1000 m³ budynek będzie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu usytuowany przy wejściu głównym do budynku i oznakowany znakiem zgodnie z Polskimi Normami. Wymagany projekt techniczny uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

3. Oświetlenie awaryjne

Poziome i pionowe drogi ewakuacyjne w budynku (wszystkie) zostaną wyposażone w oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego o natężeniu oświetlenia co najmniej 1 lx.

Oświetlenie awaryjne w pozostałym zakresie zostanie wykonane zgodnie z PN-EN 1838 Zastosowania oświetlenia. Oświetlenie awaryjne. Minimalny czas stosowania oświetlenia na drodze ewakuacyjnej w celach ewakuacji powinien wynosić 1 h.

Oprawy oświetleniowe należy umieścić co najmniej 2 m nad podłogą. Znaki przy wszystkich wyjściach awaryjnych i wzdłuż dróg ewakuacyjnych powinny być tak oświetlone, aby jednoznacznie wskazywały drogę ewakuacji do bezpiecznego miejsca.

Gdy nie jest możliwe bezpośrednie dostrzeżenie wyjścia awaryjnego, to w celu jego wskazania powinien być umieszczony oświetlony znak kierunkowy (lub szereg znaków).

W celu zapewnienia odpowiedniego natężenia oświetlenia, oprawy oświetleniowe do oświetlenia ewakuacyjnego, zgodne z EN 60598-2-22, powinny być usytuowane w pobliżu każdych drzwi wyjściowych oraz w takich miejscach, gdy to konieczne, aby zwrócić uwagę na potencjalne niebezpieczeństwo lub umieszczony sprzęt bezpieczeństwa. Oprawy powinny być umieszczane:

- a) przy każdych drzwiach wyjściowych przeznaczonych do wyjścia ewakuacyjnego;
- b) w pobliżu (w obrębie 2m) schodów, tak by każdy stopień był oświetlony bezpośrednio;
- c) w pobliżu (w obrębie 2 m) każdej zmiany poziomu;
- d) obowiązkowo przy wyjściach ewakuacyjnych i znakach bezpieczeństwa;
- e) przy każdej zmianie kierunku;
- f) przy każdym skrzyżowaniu korytarzy;
- g) na zewnątrz budynku do miejsca bezpiecznego,
- h) w pobliżu każdego punktu medycznego i apteczki, tak aby wartość pionowego natężenia oświetlenia 5 lx była na tym elemencie,
- i) w pobliżu każdego punktu instalacji sprzętu przeciwpożarowego i alarmowego, tak aby wartość pionowego natężenia oświetlenia 5 lx była na tym elemencie,
- j) w pobliżu sprzętu dla ewakuacji osób niepełnosprawnych,
- k) w pobliżu bezpiecznych miejsc dla osób niepełnosprawnych i punktów alarmowych.

Na powierzchni przycisków przeciwpożarowego wyłącznika prądu, miejsca lokalizacji gaśnic i punktów pierwszej pomocy natężenie oświetlenia powinno wynosić co najmniej 5 lx.

Na drodze ewakuacyjnej, 50 % wymaganego natężenia oświetlenia powinno być wytworzone w ciągu 5 s, a pełny poziom natężenia oświetlenia w ciągu 60 s. W strefie otwartej, 50 % wymaganego natężenia oświetlenia powinno być wytworzone w ciągu 5 s, a pełny poziom natężenia oświetlenia w ciągu 60 s.

Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie powinny być wykonane zgodnie z projektem technicznym uzgodnionym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia ich do użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

9.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy –

Zgodnie z § 32 ust.1 i 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, obiekt należy wyposażyć w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm.

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej, a w pomieszczeniach technicznych jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej.

Zaleca się wyposażenie budynku w gaśnice proszkowe do gaszenia pożarów grupy A, B, C, F.

Gaśnice w obiektach muszą być rozmieszczone:

- 1) w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:
 - a. przy wejściach do budynków,
 - b. na klatkach schodowych,
 - c. na korytarzach,
 - d. przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz;
- 2) w miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki);
- 3) w obiektach wielokondygnacyjnych - w tych samych miejscach na każdej kondygnacji, jeżeli pozwalają na to istniejące warunki.

Przy rozmieszczaniu gaśnic muszą być spełnione następujące warunki:

- 1) odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
- 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

9.13. 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.

Dla przedmiotowego budynku jest wymagane zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości co najmniej 10 dm³/s z co najmniej jednego hydrantu o DN 80mm.

Powyższą ilość wody zapewnia istniejący hydrant usytuowany na sieci wodociągowej - hydrant zlokalizowany jest na działce nr ewid. 218/3 w odległości 74 m oraz drugi w odległości 89m od przedmiotowego budynku.

Lokalizacja hydrantów wskazana na planie zagospodarowania działki.

Do niskiego trzykondygnacyjnego budynku zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL III o powierzchni strefy pożarowej nie przekraczającej 1000 m² nie jest wymagana droga pożarowa.

UWAGA:

Wszelkie materiały użyte do przedmiotowej budowy powinny posiadać wymagane aprobaty i atesty techniczne. Roboty budowlane można rozpocząć dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę i zawiadomieniu właściwego organu o przystąpieniu do budowy.

Osoby wykonujące roboty bud. powinny być przeszkolone pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać w sposób nie zagrażający życiu i zdrowiu ludzkiemu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami Polskimi oraz stosując zasady wiedzy technicznej.

Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno- budowlanym.

Nie stosowano rozwiązań zamiennych.

9.14. Podstawy prawne opracowania warunków ochrony przeciwpożarowej

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2023 poz. 1563).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2. poz. 1679).

Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.

PN – EN 62305 – 1 Wymagania ogólne

PN – EN 62305 – 2 Zarządzanie ryzykiem

PN – EN 62305 – 3 Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia

PN – EN 62305 – 4 Urządzenia elektryczne i elektroniczne obiektów budowlanych

PN-EN ISO 7010: 2020 Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa – Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.

PN - 97/N – 01256/04: Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.

PN – 98/N – 01256/05: Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.

PN – 97/B – 02865: Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa.

PN – EN 60529: 2003 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP).

PN – 97/B – 02865: Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa.

PN – EN 671 – 2: 1999 Stałe urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Hydranty wewnętrzne z wężem płasko składanym.

PN – EN 671 – 3: Stałe urządzenia gaśnicze. Instalacje hydrantowe wewnętrzne. Konserwacja instalacji hydrantów wewnętrznych z węzami półsztywnymi oraz z węzami składanymi płasko.

PN – EN 1838: 2013 Zastosowania oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.

PN – EN 50172: 2005 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.

PN – EN 60598 – 2 – 22: 2004/AC Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe. Oprawy do oświetlenia awaryjnego.

PN-B- 02852: 2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

PN-B-02877-4: 2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania.

PN-B-02877-4: 2001/ Az1: 2006 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania.

PN-B-02857: 2017- 04 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zbiorniki wodne. Wymagania ogólne.

Wytyczne CNBOP-PIB W-0003:2016 Systemy oddymiania klatek schodowych.

PN-EN 12101-6 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła, wymagania techniczne dotyczące systemów różnicowania ciśnień, zestawy urządzeń.

UWAGA !

Wszelkie materiały użyte do przedmiotowej budowy powinny posiadać wymagane aprobaty i atesty techniczne. Roboty budowlane można rozpocząć dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę i zawiadomieniu właściwego organu o przystąpieniu do budowy.

Osoby wykonujące roboty budowlane powinny być przeszkolone pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać w sposób nie zagrażający życiu i zdrowiu ludzkiemu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami Polskimi oraz stosując zasady wiedzy technicznej.

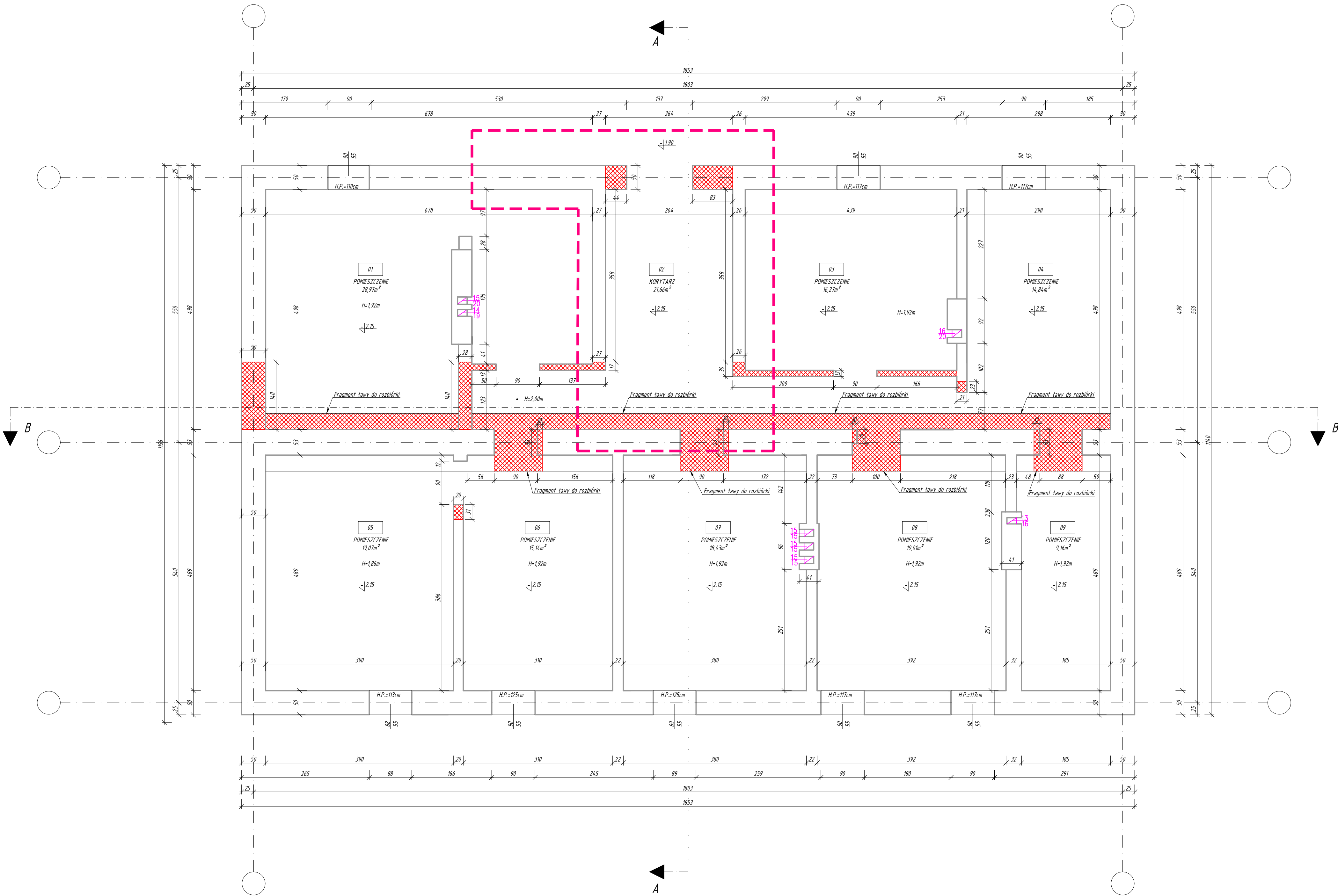
Wszelkie zmiany dotyczące niniejszego projektu budowlanego należy wcześniej konsultować z autorem projektu. Jakiegolwiek odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego i uzyskanego pozwolenia konserwatorskiego oraz pozwolenia na budowę może nastąpić dopiero po uzyskaniu odpowiedzi od projektanta w zakresie czy dana zamierzona zmiana jest odstępstwem istotnym czy też nieistotnym z punktu widzenia prawa. Jeżeli projektant określi, że zamierzona zmiana jest odstępstwem istotnym w rozumieniu przepisów prawa wówczas należy przed wykonaniem zamierzonych zmian najpierw uzyskać decyzję zamienną w zakresie przewidzianych zmian.

10. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU;

Według dokumentacji branżowej - sanitarnej

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU

Nr rysunku	Nazwa	Strona
RYS. PTI-01	RZUT PIWNICY – INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKI	29
RYS. PTI-02	RZUT PARTERU – INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKI	30
RYS. PTI-03	RZUT I PIETRA – INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKI	31
RYS. PTI-04	RZUT PODDASZA – INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKI	32
RYS. PTI-05	RZUT DACHU – INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKI	33
RYS. PTI-06	PRZEKRÓJ A-A – INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKI	34
RYS. PTI-07	PRZEKRÓJ B-B – INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKI	35
RYS. PTI-08	ELEWACJE – INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKI	36
RYS. PTA-01	RZUT PIWNICY	37
RYS. PTA-02	RZUT PARTERU	38
RYS. PTA-03	RZUT I PIETRA	39
RYS. PTA-04	RZUT DACHU	40
RYS. PTA-05	PRZEKRÓJ A-A	41
RYS. PTA-06	PRZEKRÓJ B-B	42
RYS. PTA-07	PRZEKRÓJ C-C	43
RYS. PTA-08	ELEWACJA FRONTOWA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA	44
RYS. PTA-09	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA	45
RYS. PTA-10	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA	46
RYS. PTA-11	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA	47
RYS. PTK-01	ELEWACJ PÓŁNOCNO-ZACHODNIA	48
RYS. PTK-02	SŁUP ŻELBETOWY S-1.1, S0.1	49
RYS. PTK-03	SŁUP ŻELBETOWY S-1.2, S0.2	50
RYS. PTK-04	SŁUP ŻELBETOWY S0.5, S1.5	51
RYS. PTK-05	SŁUP ŻELBETOWY S0.6, S1.6	52
RYS. PTK-06	SŁUP ŻELBETOWY S0.7, S1.7	53
RYS. PTK-07	ŚCIANA WINDY SW0.1	54
RYS. PTK-08	PODCIĄG ŻELBETOWY P-1.1	55
RYS. PTK-09	PODCIĄG ŻELBETOWY P0.1	56
RYS. PTK-10	PODCIĄG STALOWY P1.1	57
RYS. PTK-11	NADPROŻE N-1.1	58
RYS. PTK-12	BELKA ŻELBETOWA B0.1, B0.2	59
RYS. PTK-13	BELKA ŻELBETOWA B1.1, B1.2	60
RYS. PTK-14	BIEG SCHODOWY BSCH0.3, BELKA SCHODOWA BS1.1	61
RYS. PTK-15	BIEG SCHODOWY BSCH0.3, BELKA SCHODOWA BS1.1	62
RYS. PTK-16	SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY SPOCZNIKOWEJ PS0.1, PS1.1	63
RYS. PTK-17	SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY ŻELBETOWEJ PL1.1	64
RYS. PTK-18	SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PF0.1	65



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

PIWNICA - POZIOM -2.15 m			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie	Powierzchnia [m²]
01	Pomieszczenie	Wylewka cement.	28,97
02	Korytarz	Wylewka cement.	21,66
03	Pomieszczenie	Wylewka cement.	16,27
04	Pomieszczenie	Wylewka cement.	14,84
05	Pomieszczenie	Wylewka cement.	19,07
06	Pomieszczenie	Wylewka cement.	15,14
07	Pomieszczenie	Wylewka cement.	18,43
08	Pomieszczenie	Wylewka cement.	19,01
09	Pomieszczenie	Wylewka cement.	9,16
		Łącznie	162,55

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PIWNICY: 162,55 m²

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
- ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLEIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5,0013,176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura
mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
RZUT PIWNICY
INWENTARYZACJA

Skala 1:50 Data 07.2026 Nr rys. PTI-01 Nr strony

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

PIĘTRO I - POZIOM +2,95 m			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie	Powierzchnia [m²]
01	Pomieszczenie	Wylewka cement.	12,61
02	Pomieszczenie	Wylewka cement.	4,64
03	Korytarz	Wylewka cement.	6,25
04	Pomieszczenie	Wylewka cement.	8,78
05	Pomieszczenie	Wylewka cement.	4,65
06	Korytarz	Wylewka cement.	8,42
07	Pomieszczenie	Wylewka cement.	8,84
08	Pomieszczenie	Wylewka cement.	14,92
09	Pomieszczenie	Wylewka cement.	19,10
10	Pomieszczenie	Wylewka cement.	19,04
11	Pomieszczenie	Wylewka cement.	12,02
12	Pomieszczenie	Wylewka cement.	3,47
13	Pomieszczenie	Wylewka cement.	19,74
14	Pomieszczenie	Wylewka cement.	9,17
15	Spocznik	Wylewka cement.	3,55

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PIWNICY: 155,20 m²

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
- ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostyniń, ul. Płocka 44a, tel./fax (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLEŃ, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.001/3.176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/059/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura
mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/151/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
INWENTARYZACJA RZUT PARTERU

Skala 1:50 Data 07.2026 Nr rys. PTI-02 Nr strony

INWENTARYZACJA RZUT 1-PĘTRA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

PIĘTRO I - POZIOM +2,95 m			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie	Powierzchnia [m²]
01	Pomieszczenie	Wylewka cement.	12,61
02	Pomieszczenie	Wylewka cement.	4,64
03	Korytarz	Wylewka cement.	6,25
04	Pomieszczenie	Wylewka cement.	8,78
05	Pomieszczenie	Wylewka cement.	4,65
06	Korytarz	Wylewka cement.	8,42
07	Pomieszczenie	Wylewka cement.	8,84
08	Pomieszczenie	Wylewka cement.	14,92
09	Pomieszczenie	Wylewka cement.	19,10
10	Pomieszczenie	Wylewka cement.	19,04
11	Pomieszczenie	Wylewka cement.	12,02
12	Pomieszczenie	Wylewka cement.	3,47
13	Pomieszczenie	Wylewka cement.	19,74
14	Pomieszczenie	Wylewka cement.	9,17
15	Spocznik	Wylewka cement.	3,55
			155,20

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PIWNICY: 155,20 m²

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY DO ROZBÓRKI
- ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax 1241 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOŁIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 14.04.04_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura
mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/151/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
INWENTARYZACJA RZUT 1-PĘTRA

Skala 1:50 Data 07.2026 Nr rys. PTI-03 Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz wykorzystywane w innych celach niż określone w umowie.

INWENTARYZACJA RZUT POKŁADZAJĄCY

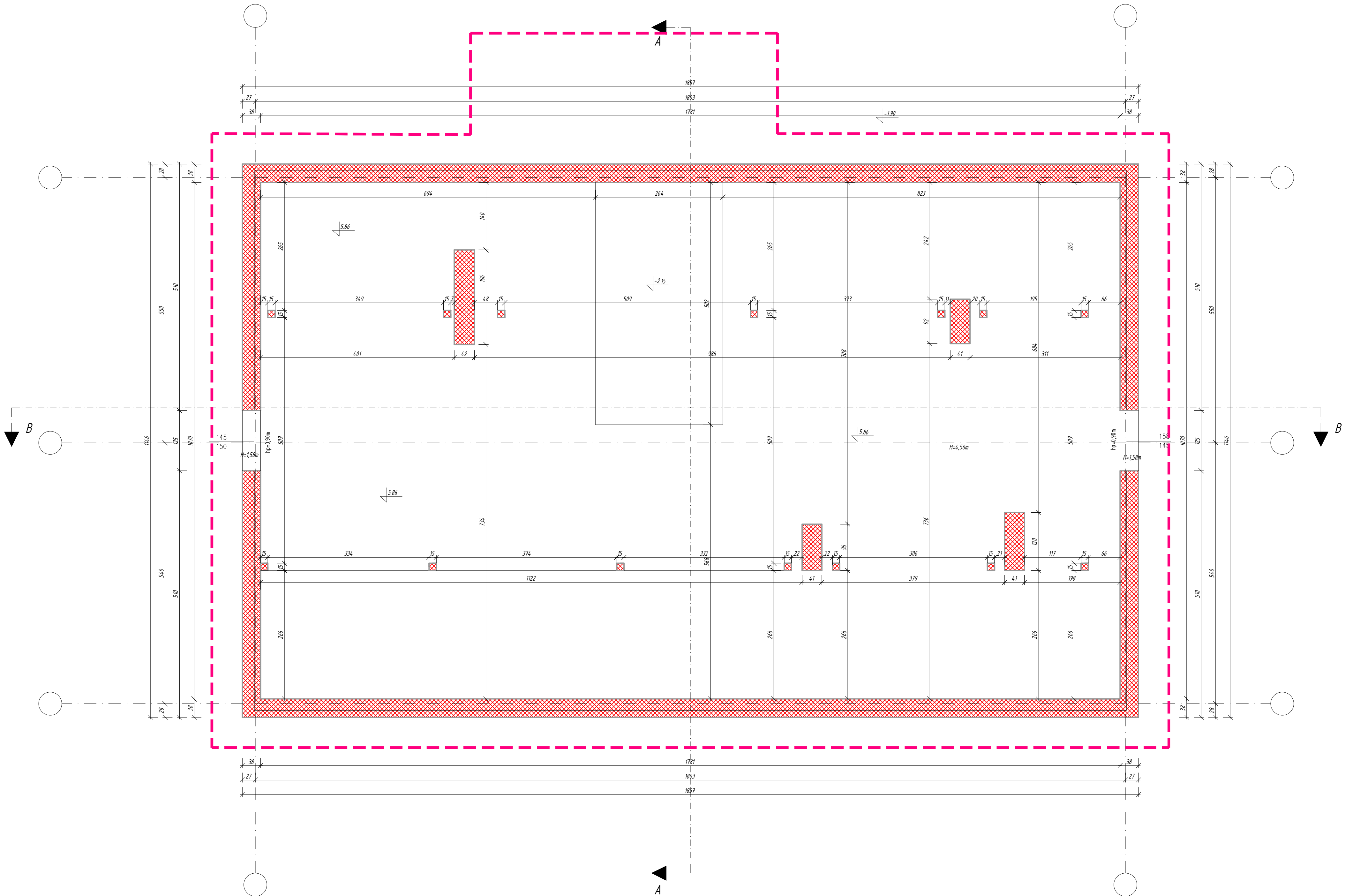
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

PODDASZE - POZIOM 5,90 m			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie	Powierzchnia [m²]
1	Poddasze	Wylewka cement.	175,22
		Łącznie	175,22

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PIWNICY: 175,22 m²

LEGENDA

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
	ZAKRES OPRACOWANIA



Pysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HQ2-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel/fax (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIELICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor **MIASTO I GMINA SANNIKI**
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

RAWDZAJĄCY

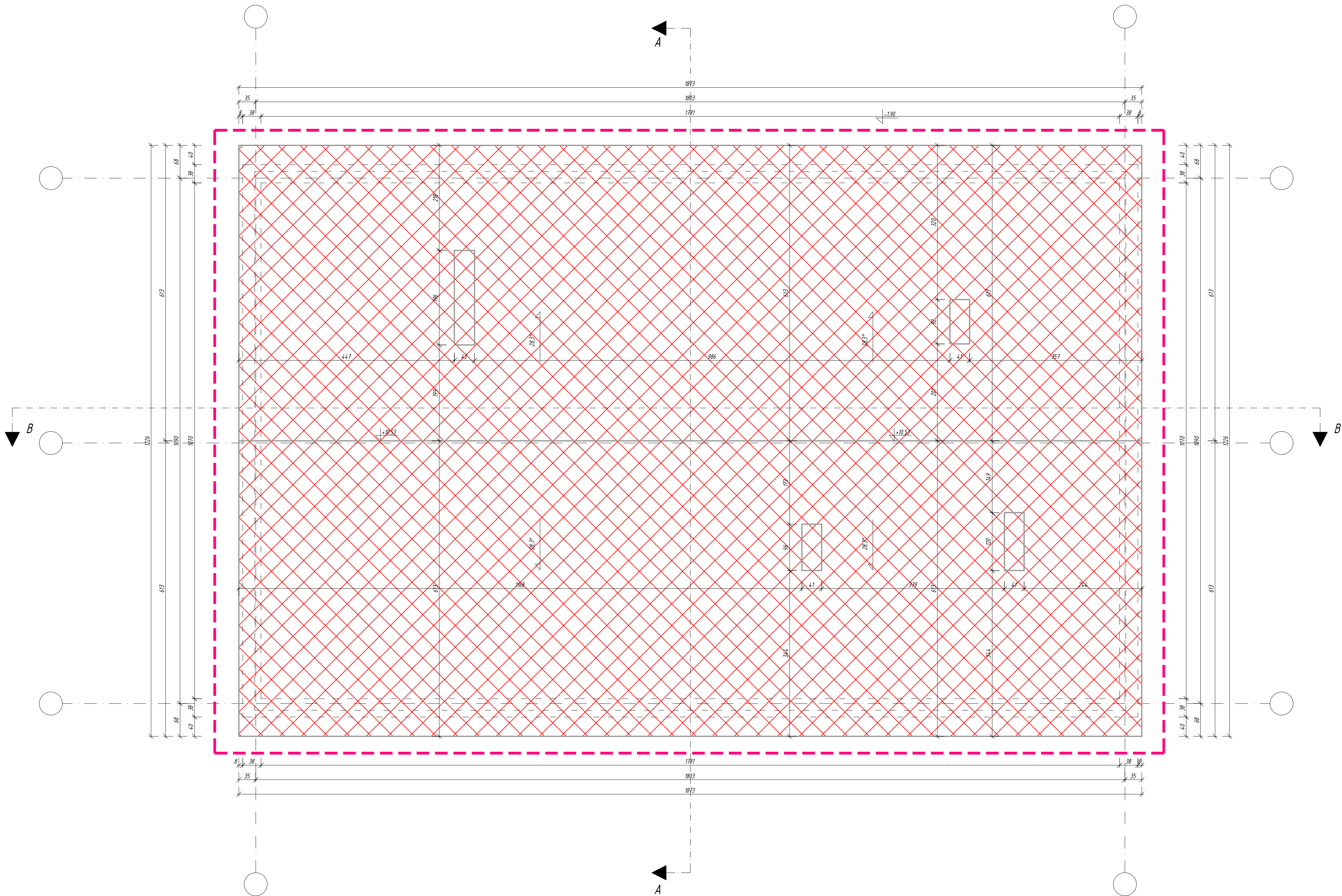
Architektura
mgr inž. arch. Julita Kopeč
MA/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

WENTARYZACJA RZUT Poddasza

Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTI-04	Nr strony
---------------	-----------------	-------------------	-----------



LEGENDA



ŚCIANY ISTNIEJĄCE



ELEMENTY DO ROZBIÓRKI



ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax: (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOJIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Architektura

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura

mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/151/18

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temał rysunku

RZUT DACHU
INWENTARYZACJA

Skala

1:50

Data

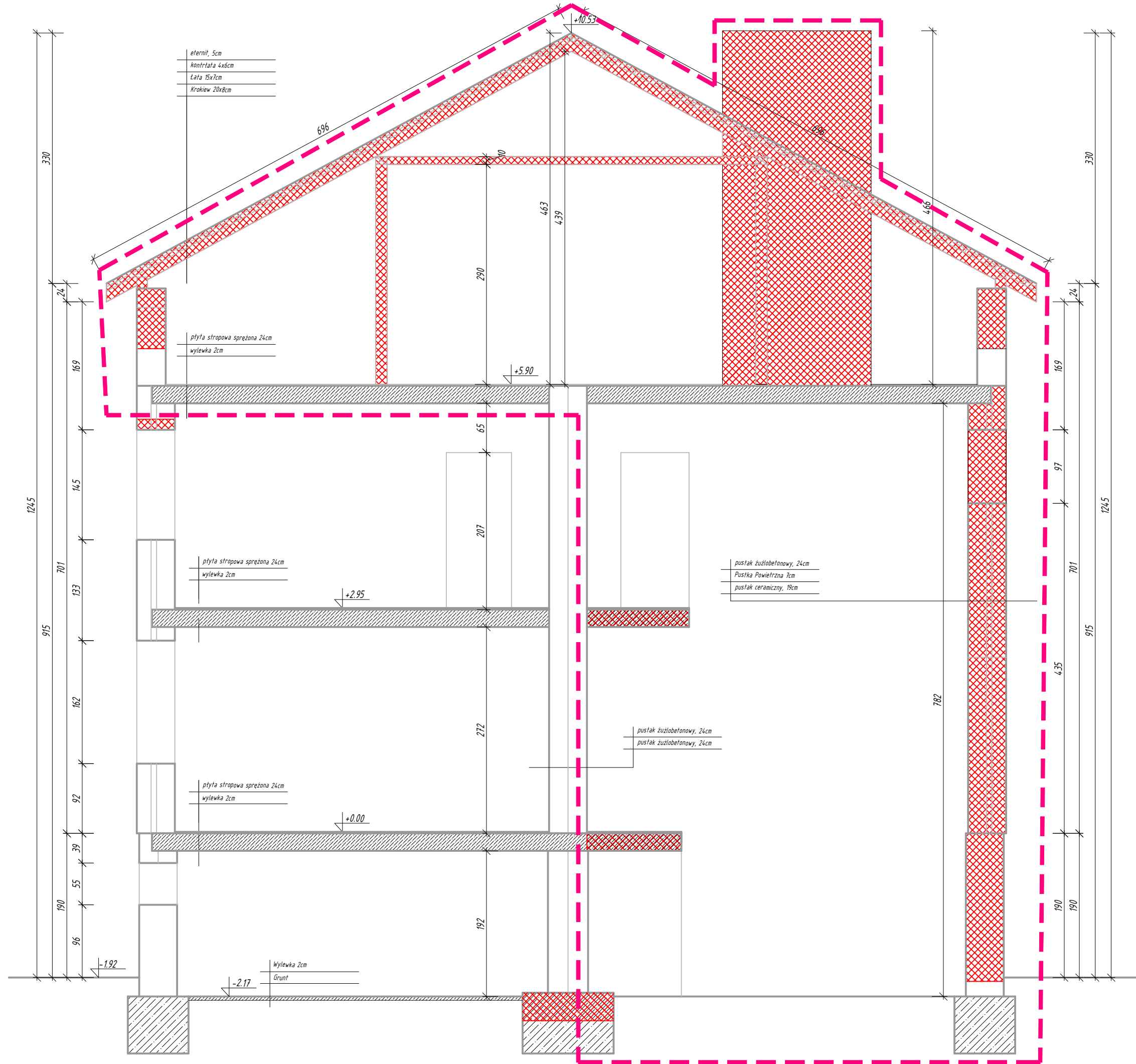
07.2026

Nr rys.

PTI-05

Nr strony

PRZEKRÓJ A-A
INWENTARYZACJA



LEGENDA



ŚCIANY ISTNIEJĄCE



ELEMENTY DO ROZBIÓRKI



ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, 1el./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 14.04.04_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Architektura

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura

mgr inż. arch. Juliia Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

PRZEKRÓJ A-A
INWENTARYZACJA

Skala

1:50

Data

07.2026

Nr rys.

PTI-06

Nr strony

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

MIASTO I GMINA SANNIKI
 UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

mgr inż. arch. Julita Kope
MA/157/18

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

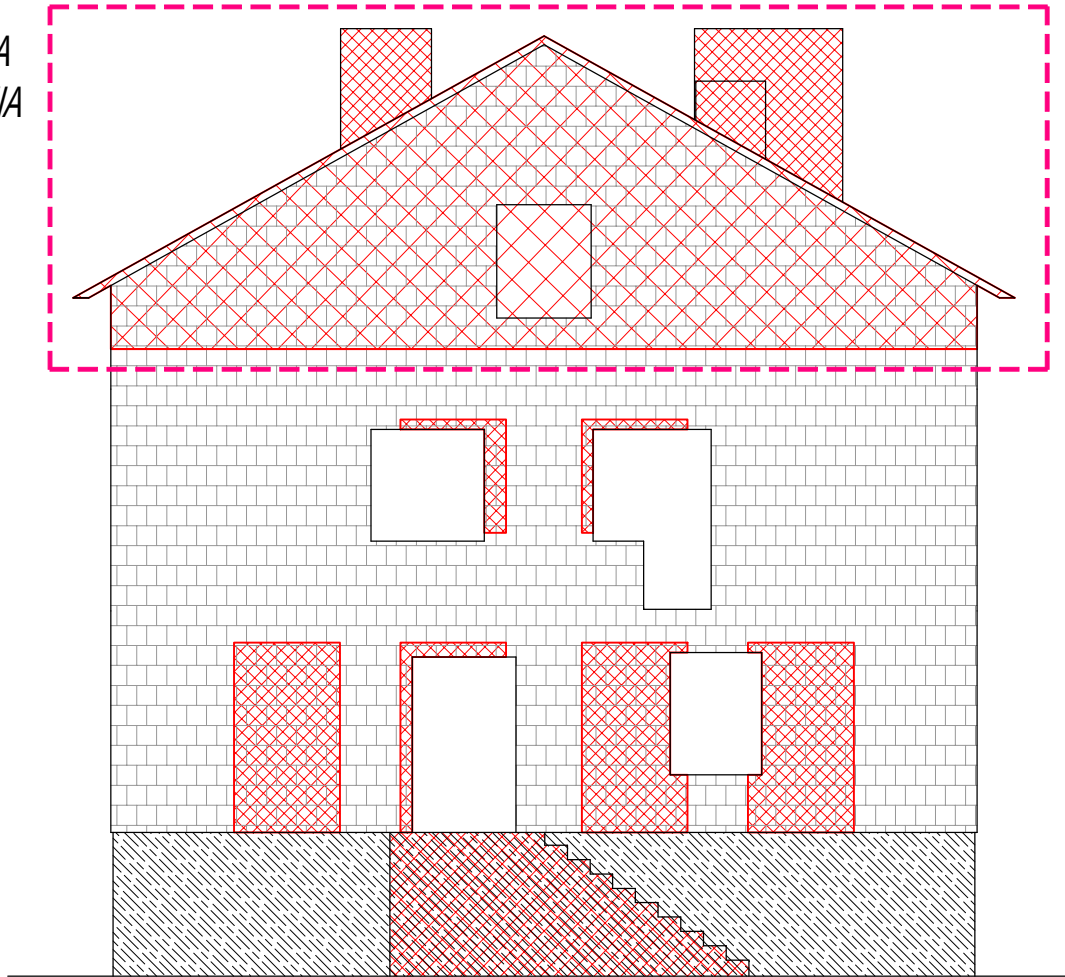
1

	Nr rys.	Nr stron
1	25	25
2	25	25
3	25	25
4	25	25
5	25	25
6	25	25
7	25	25
8	25	25
9	25	25
10	25	25
11	25	25
12	25	25
13	25	25
14	25	25
15	25	25
16	25	25
17	25	25
18	25	25
19	25	25
20	25	25
21	25	25
22	25	25
23	25	25
24	25	25
25	25	25
26	25	25
27	25	25
28	25	25
29	25	25
30	25	25
31	25	25
32	25	25
33	25	25
34	25	25
35	25	25
36	25	25
37	25	25
38	25	25
39	25	25
40	25	25
41	25	25
42	25	25
43	25	25
44	25	25
45	25	25
46	25	25
47	25	25
48	25	25
49	25	25
50	25	25
51	25	25
52	25	25
53	25	25
54	25	25
55	25	25
56	25	25
57	25	25
58	25	25
59	25	25
60	25	25
61	25	25
62	25	25
63	25	25
64	25	25
65	25	25
66	25	25
67	25	25
68	25	25
69	25	25
70	25	25
71	25	25
72	25	25
73	25	25
74	25	25
75	25	25
76	25	25
77	25	25
78	25	25
79	25	25
80	25	25
81	25	25
82	25	25
83	25	25
84	25	25
85	25	25
86	25	25
87	25	25
88	25	25
89	25	25
90	25	25
91	25	25
92	25	25
93	25	25
94	25	25
95	25	25
96	25	25
97	25	25
98	25	25
99	25	25
100	25	25

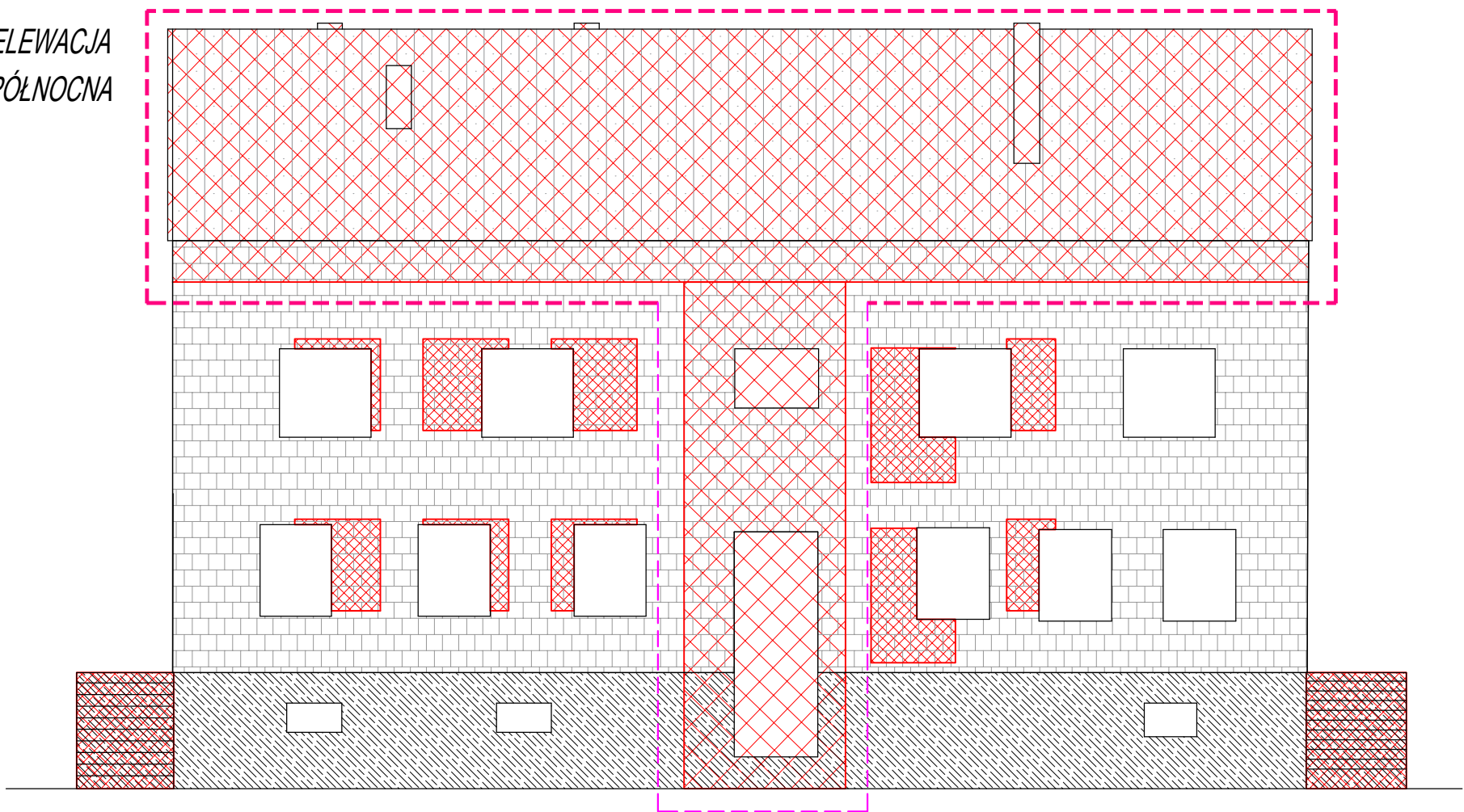
[illegible]

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

ELEWACJA
WSCHODNIA



ELEWACJA
PÓLNOCN



ELEWACJE
INWENTARYZACJA

LEGENDA



ŚCIANY ISTNIEJĄCE

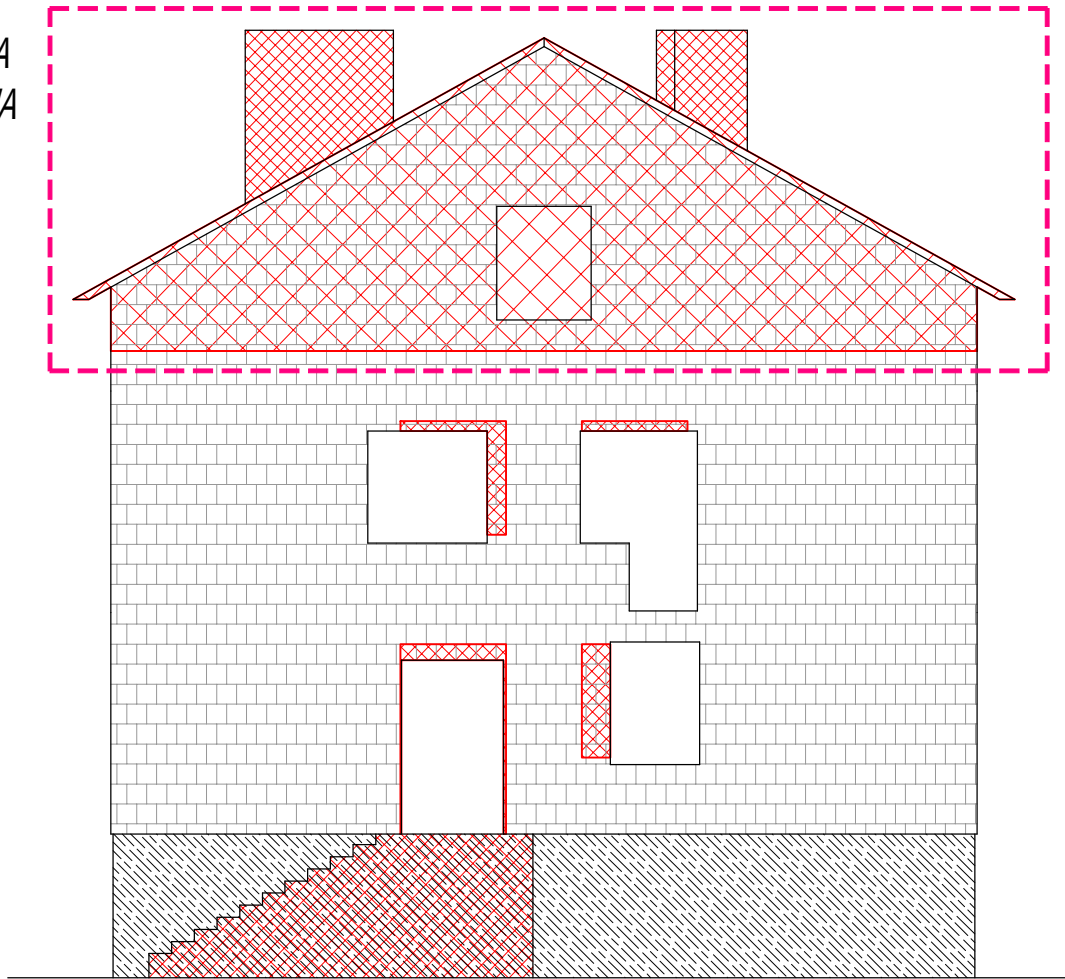


ELEMNTY DO ROZBIÓRKI

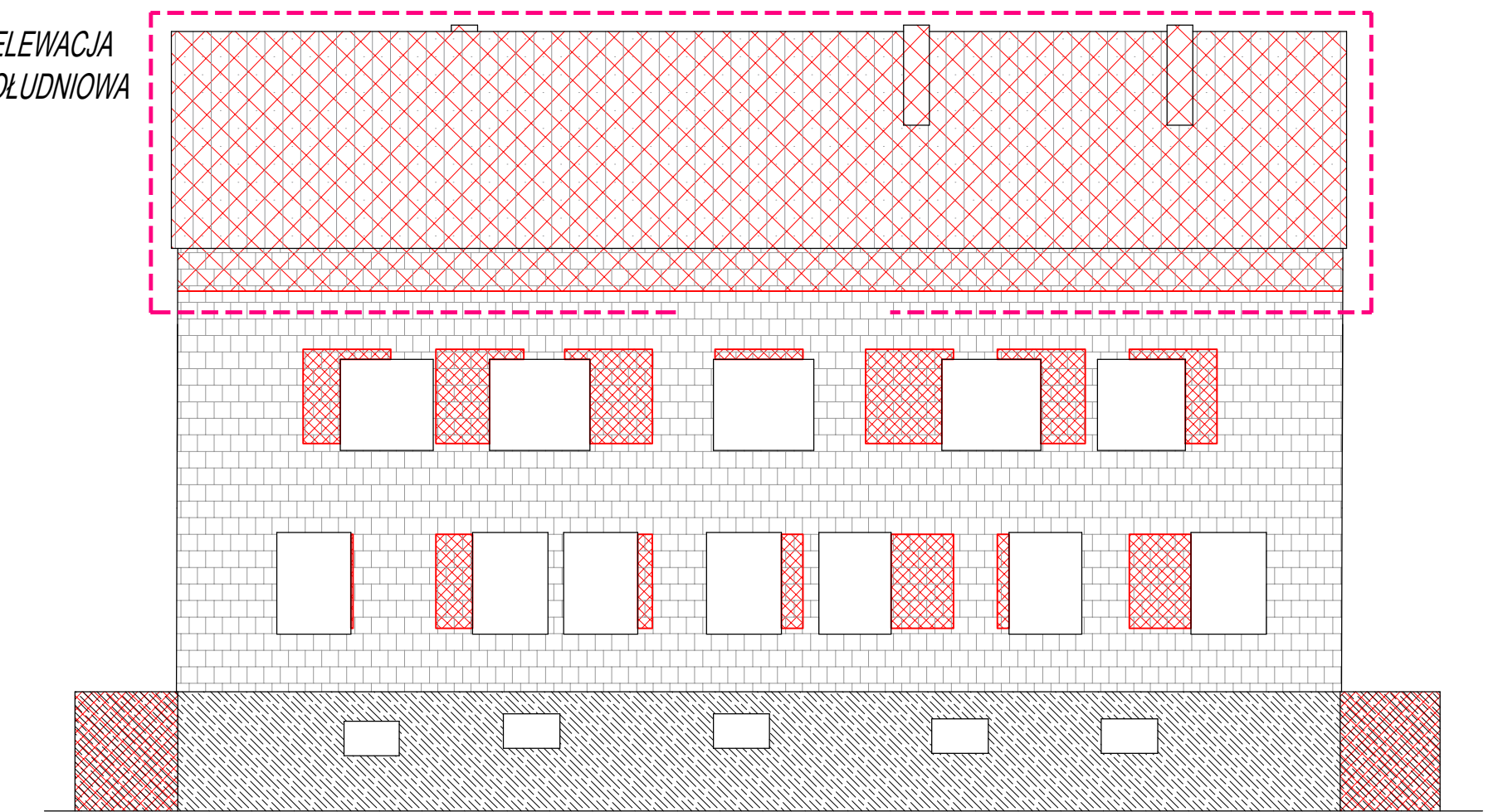


ZAKRES OPRACOWANIA

ELEWACJA
ZACHODNIA



ELEWACJA
POŁUDNIOWA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

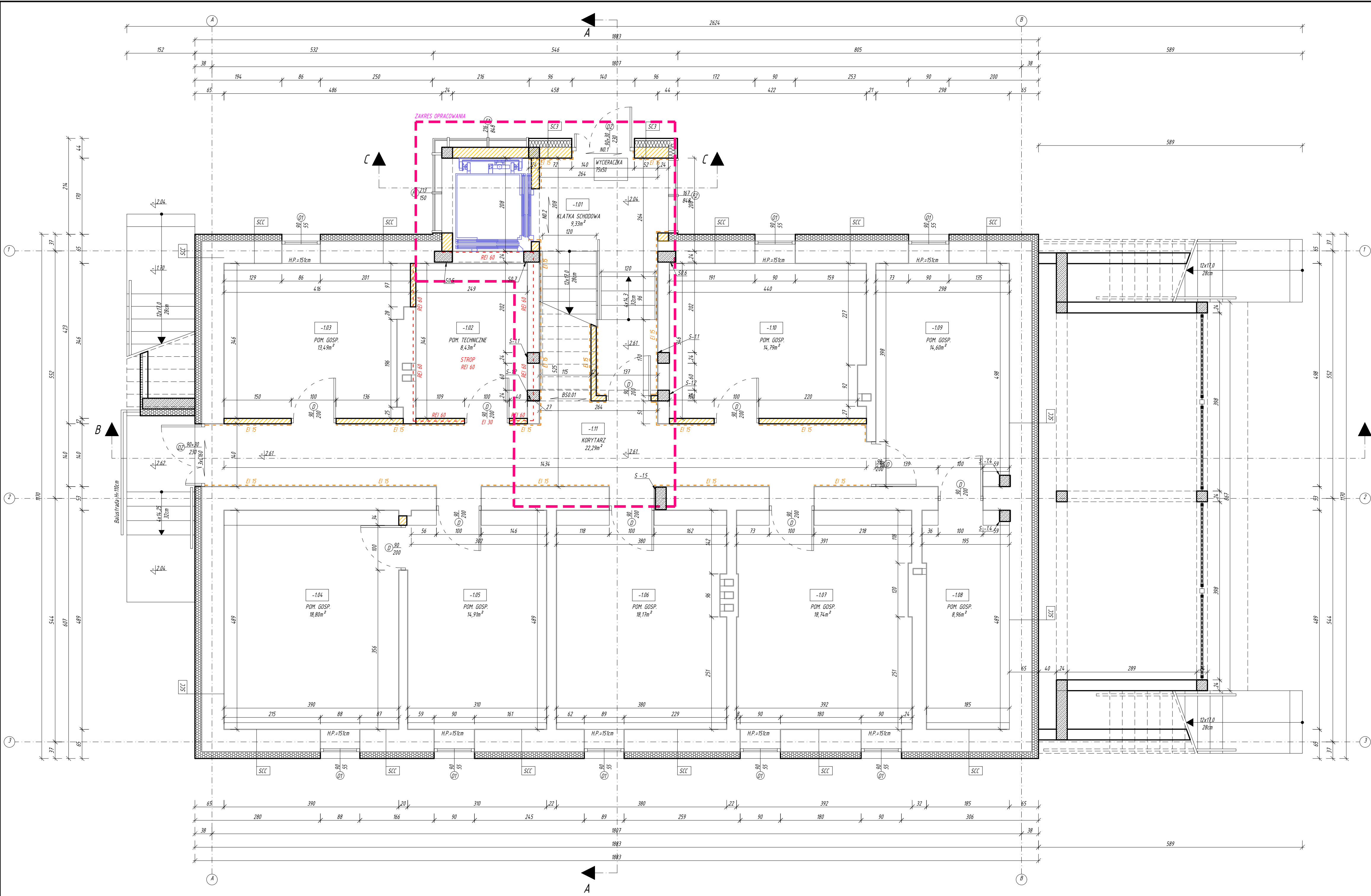
Architektura
mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
ELEWACJE
INWENTARYZACJA

Skala 1:100	Data 07.2026	Nr rys. PTI-08	Nr strony
----------------	-----------------	-------------------	-----------

Przekazywane dane są nieopracowane i nie gwarantujemy ich poprawności. Wszelkie dane techniczne należy sprawdzać w dokumentacji technicznej. Wszelkie dane techniczne należy sprawdzać w dokumentacji technicznej. Wszelkie dane techniczne należy sprawdzać w dokumentacji technicznej.



RZUT PIWNICY

SCC	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk mozaikowy	-
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	-
Styropian $\lambda \leq 0,031 \text{ W/mK}$	15cm
Istniejąca ściana	50cm
Tynk cementowo-wapienny	1,5cm

SC3	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Płyty elewacyjne HPL na podkonstrukcji	-
Pustka powietrzna	4cm
Wetna mineralna z wełnom $\lambda \leq 0,031 \text{ W/mK}$	15cm
Ściana murowana z bloczków silikatowych na zaprawie cienkow.	24cm
Tynk gipsowy	1,5cm

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NISKIEGO PARTERU				
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Min. wys. pom.	Pow. [m ²]
-1.01	Klatka schodowa	Gres	-	9,33
-1.02	Pomieszczenie techn.	Gres	2,20	8,43
-1.03	Pomieszczenie gosp.	Gres	2,20	13,49
-1.04	Pomieszczenie gosp.	Gres	2,20	18,80
-1.05	Pomieszczenie gosp.	Gres	2,20	14,91
-1.06	Pomieszczenie gosp.	Gres	2,20	18,17
-1.07	Pomieszczenie gosp.	Gres	2,20	18,74
-1.08	Pomieszczenie gosp.	Gres	2,20	8,96
-1.09	Pomieszczenie gosp.	Gres	2,20	14,60
-1.10	Pomieszczenie gosp.	Gres	2,20	14,79
-1.11	Korytarz	Gres	2,20	22,29

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA ŁĄCZNA:
NISKIEGO PARTERU - 161,52 m²

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY
- PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE
- ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Głosyński, ul. Pocka 44a, tel./fax: (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOŁIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 1404/04_5_0013176/2

PROJEKTANT

Architektura

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura

mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kałmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

RZUT PIWNICY

Skala

1:50

Data

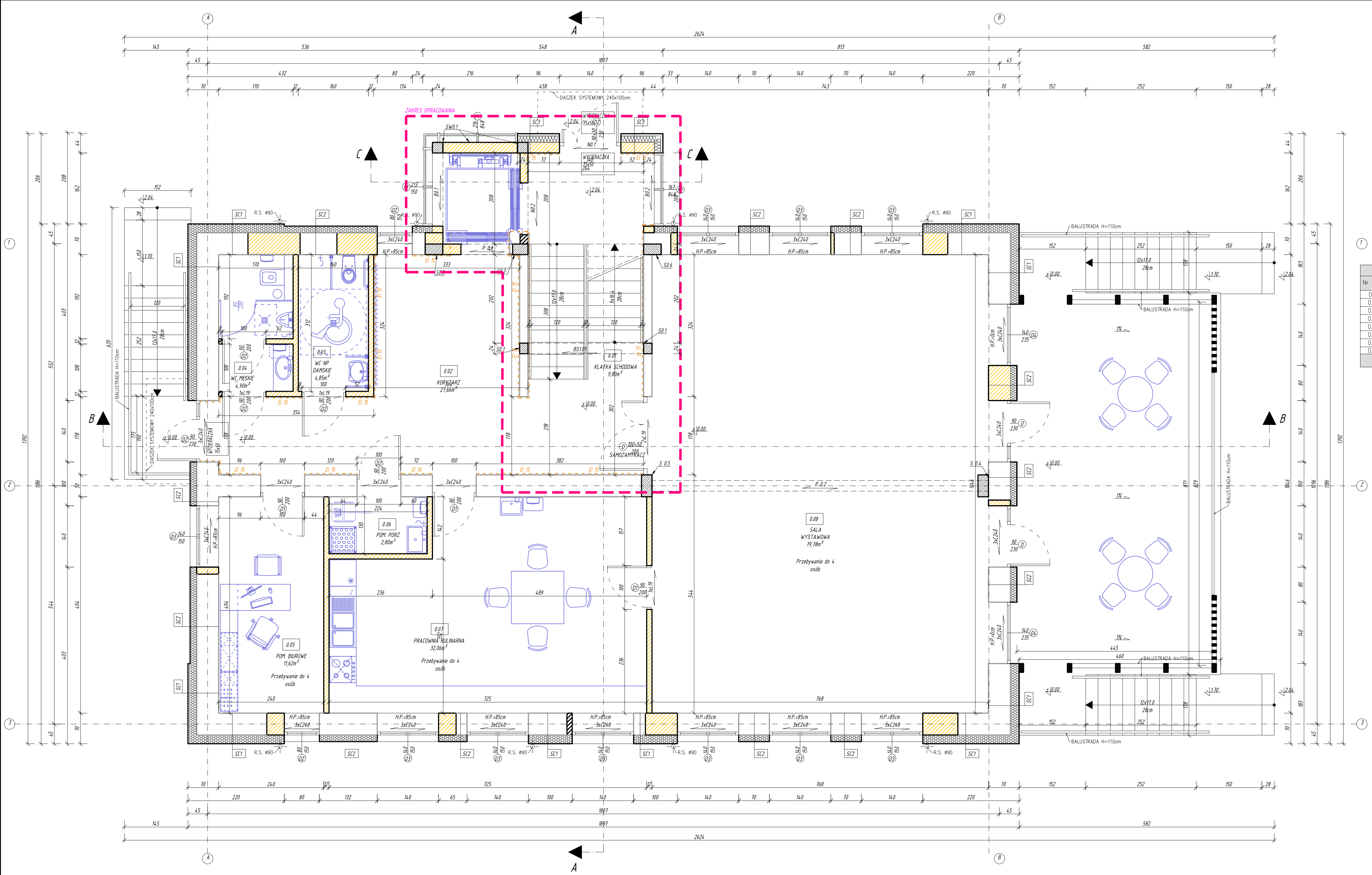
07.2026

Nr rys.

PTA-01

Nr strony

Przebieg pokazu: 1. plan parteru, 2. plan podłogi, 3. plan sufitu, 4. plan ścian, 5. plan drzwi, 6. plan okien, 7. plan mebli, 8. plan instalacji, 9. plan elektryczny, 10. plan hydrauliczny, 11. plan wentylacyjny, 12. plan ogrzewania, 13. plan chłodzenia, 14. plan wentylacji mechanicznej, 15. plan wentylacji naturalnej, 16. plan wentylacji hybrydowej, 17. plan wentylacji zasilanej, 18. plan wentylacji zasilanej z wentylacją mechaniczną, 19. plan wentylacji zasilanej z wentylacją mechaniczną i wentylacją naturalną, 20. plan wentylacji zasilanej z wentylacją mechaniczną i wentylacją naturalną i wentylacją mechaniczną zasilaną.



RZUT PARTERU

SC1	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk elewacyjny systemowy imitujący drewno	—
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	—
Styropian $\lambda s0.040W/mK$	20cm
Istniejąca ściana	50cm
Tynk gipsowy	1,5cm

SC2	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk elewacyjny cienkowarstwowy systemowy barwiony w masie	—
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	—
Styropian $\lambda s0.031W/mK$	15cm
Istniejąca ściana	50cm
Tynk gipsowy	1,5cm

SC3	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Płyty elewacyjne HPL na podkonstrukcji	—
Pustka powietrzna	4cm
Wełna mineralna z wełnom $\lambda s0.033W/mK$	15cm
Ściana murowana z bloczków silikatowych na zaprawie cienkow.	24cm
Tynk gipsowy	1,5cm

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WYSOKIEGO PARTERU				
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Min. wys. pom.	Pow. [m ²]
0.01	Klatka schodowa	Gres	—	9,80
0.02	Korytarz	Gres	2,50	27,66
0.03	WC damskie + NP	Gres	2,50	4,85
0.04	WC męskie	Gres	2,50	4,90
0.05	Pomieszczenie biurowe	Gres	2,50	11,62
0.06	Pomieszczenie porządk.	Gres	2,50	2,80
0.07	Pracownia kuchenna	Gres	2,50	32,06
0.08	Sala wystawowa	Gres	2,50	79,78
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA ŁĄCZNA:				173,47

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA WYSOKIEGO PARTERU - 173,47 m²

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY DO ROZBÓRKI
- ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Poczta 44A, tel./fax: (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOŁIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 14/04/04_5_0013176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MAZ/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0759/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

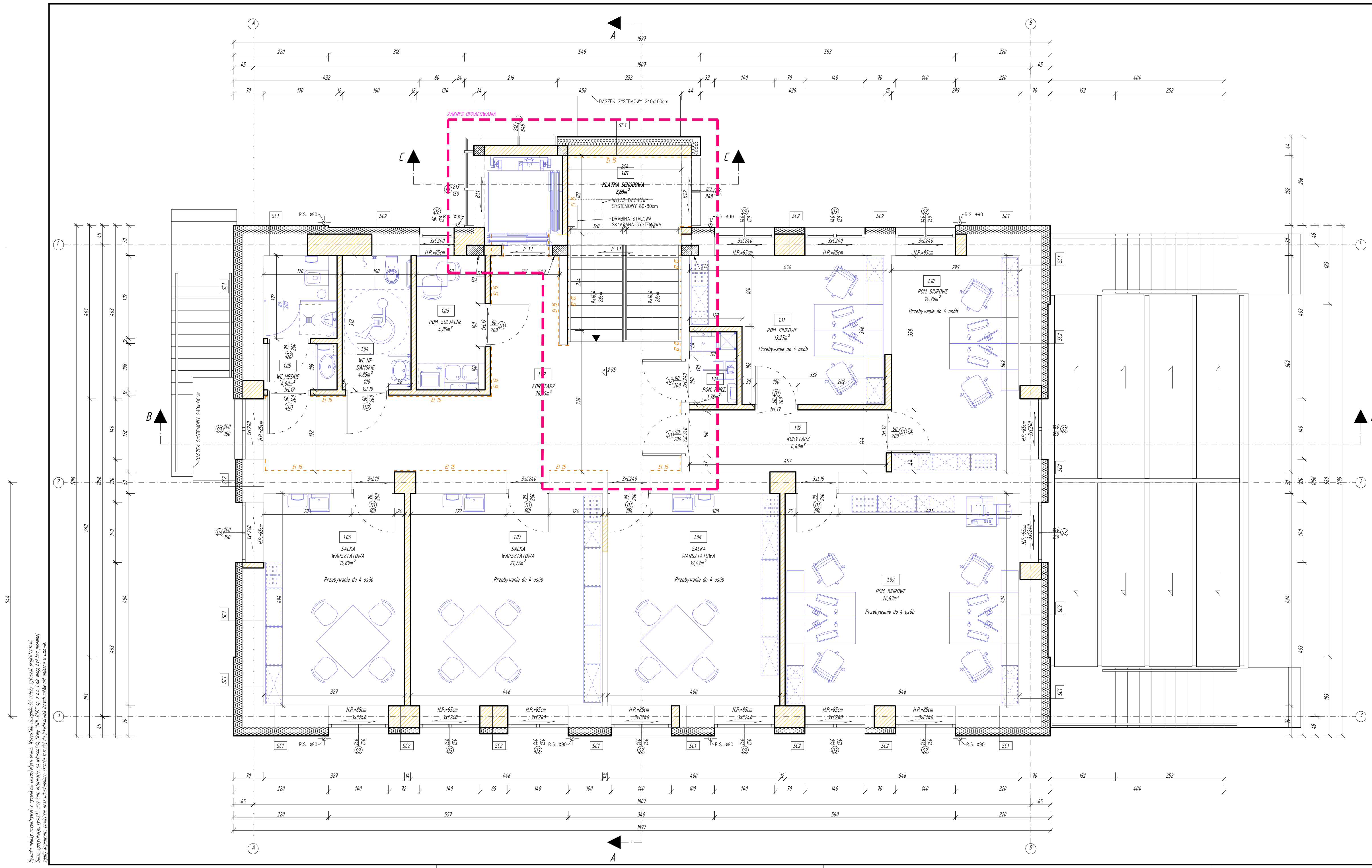
Architektura
mgr inż. arch. Julita Kopeć
MAZ/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
RZUT PARTERU

Skala	Data	Nr rys.	Nr strony
1:50	07.2026	PTA-02	

Projekt należy wykonać z uwzględnieniem zasad. Wszelkie doposażenia należy złożyć z załącznikami. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością firm "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pozwolenia zcopy, kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakiegokolwiek innego celu niż opisane w umowie.



RZUT 1-PIĘTRA

SC1	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk elewacyjny systemowy imitujący drewno	-
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	-
Styropian $\Lambda S 0.040 W / mK$	20cm
Istniejąca ściana	50cm
Tynk gipsowy	1,5cm

SC2	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk elewacyjny cienkowarstwowy systemowy barwiony w masie	-
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	-
Styropian $\Lambda S 0.031 W / mK$	15cm
Istniejąca ściana	50cm
Tynk gipsowy	1,5cm

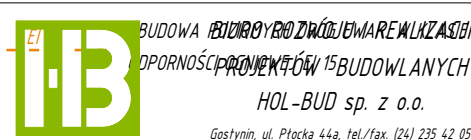
SC3	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Płyty elewacyjne HPL na podkonstrukcji	-
Pustka powietrzna	4cm
Wełna mineralna z welonem $\Lambda S 0.033 W / mK$	15cm
Ściana murowana z bloczków silikatowych na zaprawie cienkow.	24cm
Tynk gipsowy	1,5cm

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I PIĘTRA				
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Min. wys. pom.	Pow. [m ²]
1.01	Klatka schodowa	Gres	2,50	7,65
1.02	Korytarz	Gres	2,50	26,25
1.03	Pomieszczenie socjalne	Gres	2,50	4,85
1.04	WC damskie + NP	Gres	2,50	4,85
1.05	WC męskie	Gres	2,50	4,90
1.06	Salka warsztatowa	Gres	2,50	15,89
1.07	Salka warsztatowa	Gres	2,50	21,72
1.08	Salka warsztatowa	Gres	2,50	19,47
1.09	Pomieszczenie biurowe	Gres	2,50	26,63
1.10	Pomieszczenie biurowe	Gres	2,50	14,78
1.11	Pomieszczenie biurowe	Gres	2,50	13,27
1.12	Korytarz	Gres	2,50	6,40
1.13	Pomieszczenie porządk.	Gres	2,50	1,78
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA ŁĄCZNA:				168,44

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
I PIĘTRA - 168,44 m²

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY DO ROZBÓRKI
- ZAKRES OPRACOWANIA



Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOŁIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140/04_5_0013/176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
HAZ/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
HAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura
mgr inż. arch. Jolita Kopeć
HAZ/151/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
HAZ/0100/PWOK/08

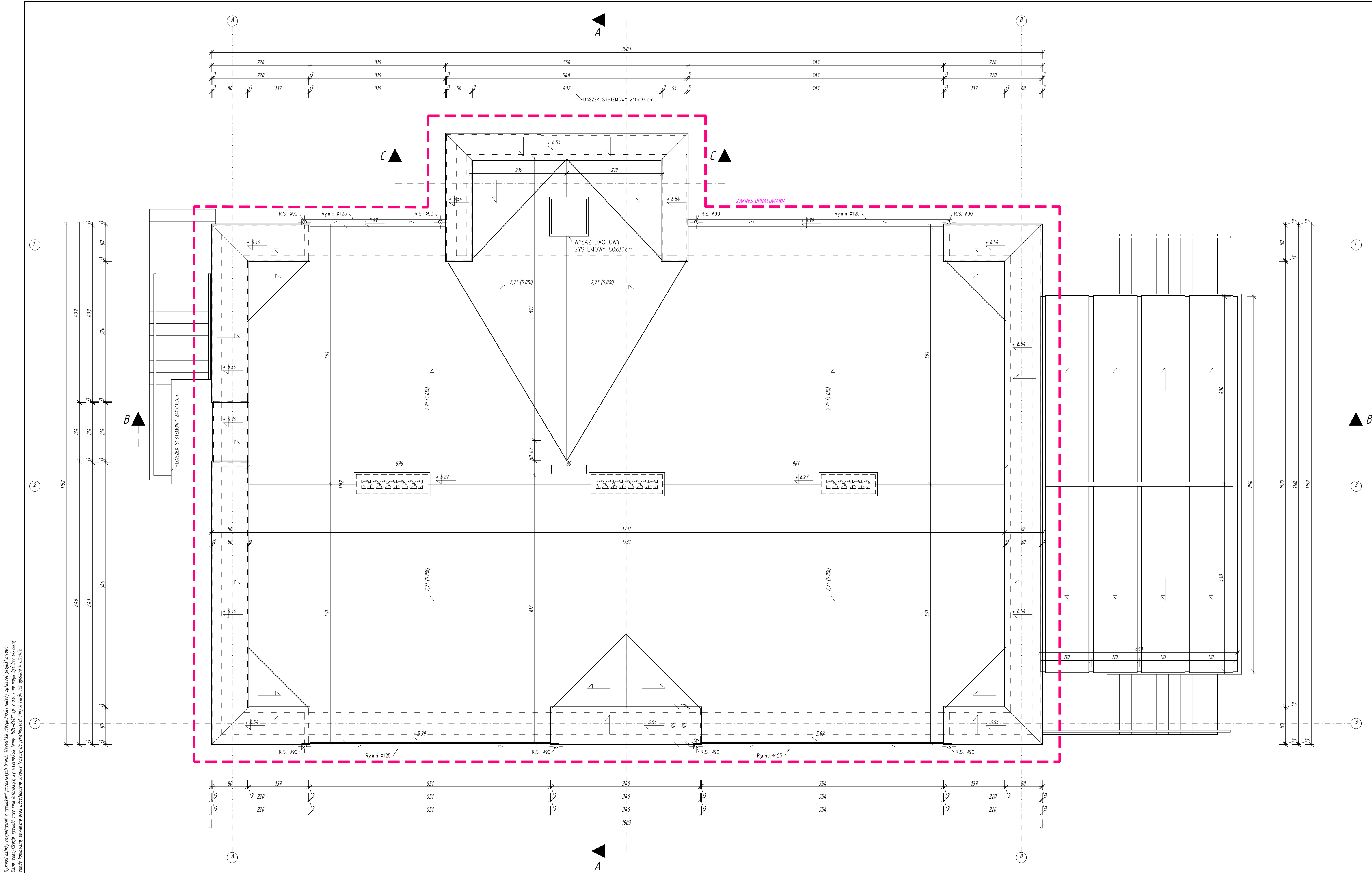
Temat rysunku
RZUT 1-PIĘTRA

Skala
1:50

Data
07.2026

Nr rys.
PTA-03

Nr strony



- LEGENDA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
 - ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
 - ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Poleska 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIECICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5_0013176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

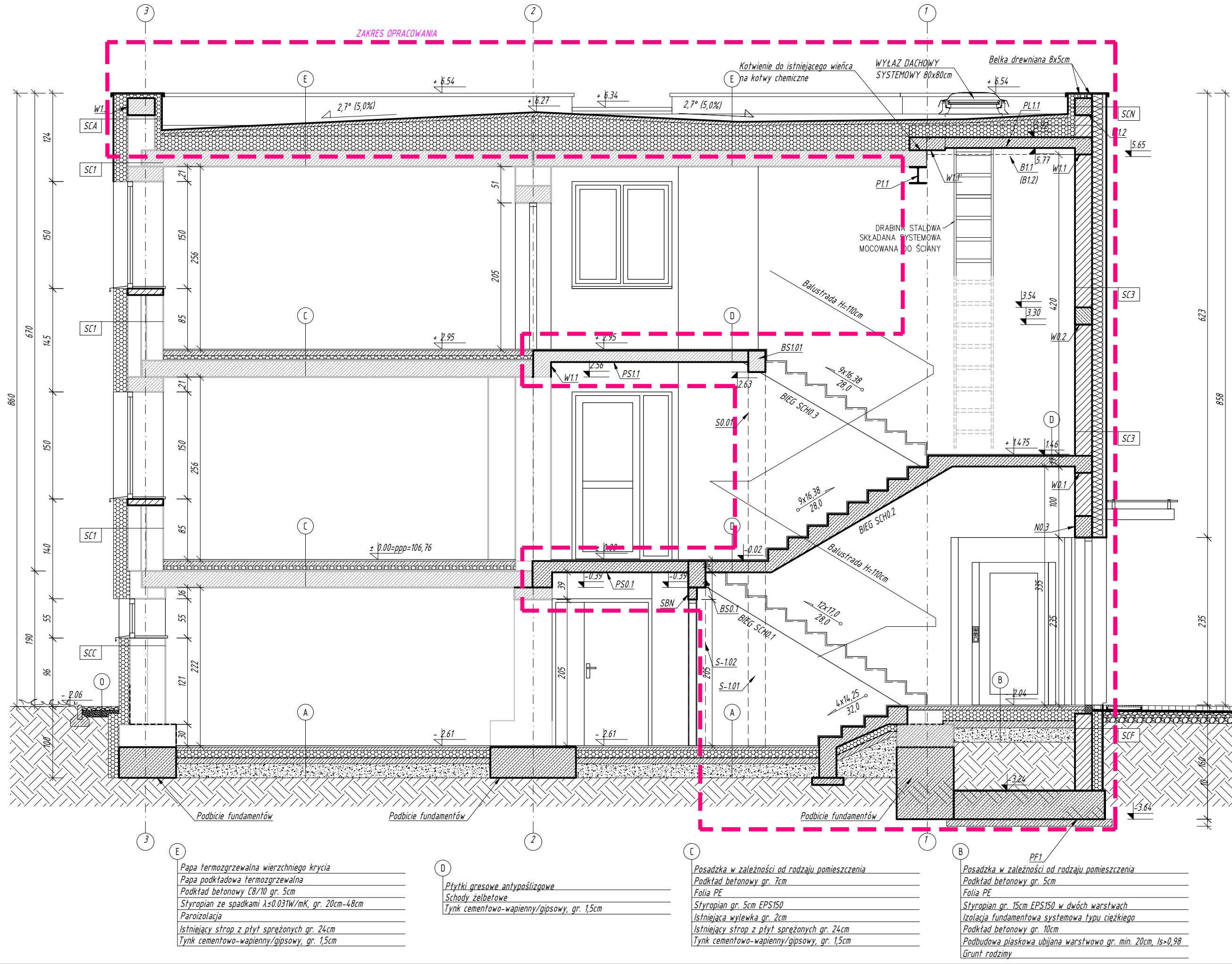
Architektura
mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
RZUT DACHU

Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTA-04	Nr strony
---------------	-----------------	-------------------	-----------

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



PRZEKRÓJ A-A

SCF	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Folia kubetkowa	-
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	-
Styropian wodoodporny $\lambda \leq 0.031 \text{ W/mK}$	15cm
Izolacja pionowa fund. typu ciężkiego	-
Ściana murowana z bloczków fundament.	24cm
Izolacja pionowa fund. typu ciężkiego	-

SCC	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk mozaikowy	-
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	-
Styropian $\lambda \leq 0.031 \text{ W/mK}$	15cm
Istniejąca ściana	50cm
Tynk cementowo-wapienny	1,5cm

SC1	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk elewacyjny systemowy imitujący drewno	-
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	-
Styropian $\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$	20cm
Istniejąca ściana	50cm
Tynk gipsowy	1,5cm

SC3	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Płyty elewacyjne HPL na podkonstrukcji	-
Pustka powietrzna	4cm
Wetna mineralna z wełnom $\lambda \leq 0.033 \text{ W/mK}$	15cm
Ściana murowana z bloczków silikatowych na zaprawie cienkow.	24cm
Tynk gipsowy	1,5cm

SCA	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk elewacyjny systemowy imitujący drewno	-
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	-
Styropian $\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$	20cm
Istniejąca ściana	38cm
Styropian $\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$	10cm
Papa podkładowa termozgrzewalna	-
Papa termozgrzew. wierzchniego krycia	-

SCN	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Płyty elewacyjne HPL na podkonstrukcji	-
Pustka powietrzna	4cm
Wetna mineralna z wełnom $\lambda \leq 0.033 \text{ W/mK}$	15cm
Ściana murowana z bloczków silikatowych na zaprawie cienkow.	24cm
Styropian $\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$	10cm
Papa podkładowa termozgrzewalna	-
Papa termozgrzew. wierzchniego krycia	-

A	
Posadzka w zależności od rodzaju pomieszczenia	
Podkład betonowy gr. 5cm	
Folia PE	
Styropian gr. 15cm EPS150 w dwóch warstwach	
Izolacja fundamentowa systemowa typu ciężkiego	
Podkład betonowy gr. 10cm	
Podbudowa piaskowa ubijana warstwowo gr. min. 20cm, $I_s > 0.98$	
Grunt rodzimy	

LEGENDA

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE ŚCIANY
	PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE
	ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

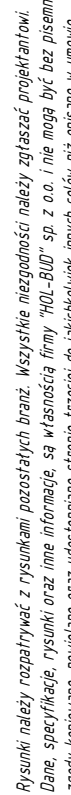
SPRAWDZAJĄCY

Architektura
mgr inż. arch. Julieta Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
PRZEKRÓJ A-A

Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTA-05	Nr strony
---------------	-----------------	-------------------	-----------

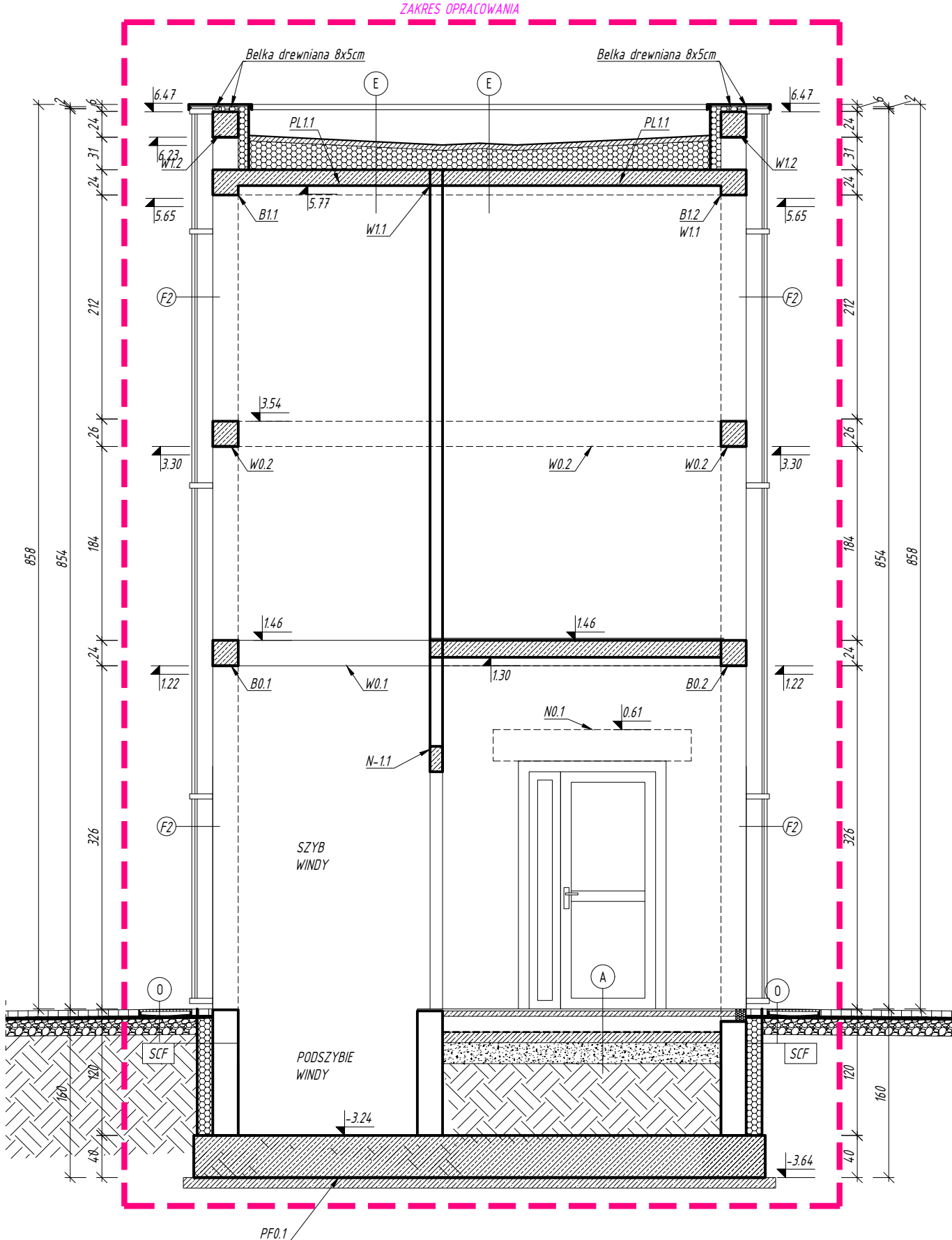


0
Grys kamienny gr. 5cm
Włókna
Podsypka piaskowa, gr. 10cm

LEGENDA

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE ŚCIANY
	PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE
	ZAKRES OPRAWIANIA

PRZEKRÓJ C-C



SCF	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Folia kubetkowa	–
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	–
Styropian wodoodporny $\lambda \leq 0,031 \text{ W/mK}$	15cm
Izolacja pionowa fund. typu ciężkiego	–
Ściana murowana z cegieł fundament.	24cm
Izolacja pionowa fund. typu ciężkiego	–

SCC	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk mozaikowy	–
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	–
Styropian $\lambda \leq 0,031 \text{ W/mK}$	15cm
Istniejąca ściana	50cm
Tynk cementowo-wapienny	1,5cm

SC1	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk elewacyjny systemowy imitujący drewno	–
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	–
Styropian $\lambda \leq 0,040 \text{ W/mK}$	20cm
Istniejąca ściana	50cm
Tynk gipsowy	1,5cm

SC3	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Płyty elewacyjne HPL na podkonstrukcji	–
Pustka powietrzna	4cm
Wetna mineralna z welonem $\lambda \leq 0.033 \text{ W/mK}$	15cm
Ściana murowana z bloczków silikatowych na zaprawie cienkow.	24cm
Tynk gipsowy	1,5cm

SCA	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Tynk elewacyjny systemowy imitujący drewno	–
Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej	–
Styropian $\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$	20cm
Istniejąca ściana	38cm
Styropian $\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$	10cm
Papa podkładowa termozgrzewalna	–
Papa termozgrzew. wierzchniego krycia	–

SCN	
MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
Płyty elewacyjne HPL na podkonstrukcji	–
Pustka powietrzna	4cm
Wełna mineralna z welonem $\lambda \leq 0.033 \text{ W/mK}$	15cm
Ściana murowna z bloczków silikatowych na zaprawie cienkow.	24cm
Styropian $\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$	10cm
Papa podkładowa termozgrzewalna	–
Papa termozgrzew. wierzchniego krycia	–

A

Posadzka w zależności od rodzaju pomieszczenia

Podkład betonowy gr. 5cm

Folia PE

Styropian gr. 10cm EPS150 w dwóch warstwach

Izolacja fundamentowa systemowa typu ciężkiego

Podkład betonowy gr. 10cm

Podbudowa piaskowa ubijana warstwowo gr. min. 20cm, $I_s > 0,98$

Grunt rodzimy

LEGENDA



ŚCIANY ISTNIEJĄCE



ELEMENTY DO ROZBIÓRKI



ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwesto

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404 5.0013.176/2

PROJEKTANT

Architektur

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektur

mgr inž. arch. Julita Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

PRZEKRÓJ C-C

Skala
1:50

Data
07.2026

Nr rys.
PTA-07

lr strong

Tamte rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi. Dane specyfikacje rysunki oraz inne informacje są własnością firmy "HQI-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakiegokolwiek innych celów niż opisane w umowie.

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością firmy HOL-BUD sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



ELEWACJA FRONTOWA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

ELEWACJA FRONOTWA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

LEGENDA:

- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor biały
- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor szary
- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor jasny brązowy
- Tynk elewacyjny mozaikowy kolor ciemny szary
- Tynk elewacyjny imitujący deski kolor jasny brązowy
- Panele elewacyjne HPL z nadrukowaną grafiką kolor biało-brązowy
- Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe kolor - ciemny szary
- Stalarka okienna, drzwiowa, balustrady kolor - ciemny szary
- Szkło hartowane, bezpieczne

- GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ - 20cm
- GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ - 18cm
- GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ - 15cm
- GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ - 5cm

LEGENDA



ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostyń, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5, 0013.176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura
mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
ELEWACJA FRONTOWA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

Skala 1:100 Data 07.2026 Nr rys. PTA-08 Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

LEGENDA:

- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie
kolor biały
- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie
kolor szary
- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie
kolor jasny brązowy
- Tynk elewacyjny mozaikowy
kolor ciemny szary
- Tynk elewacyjny imitujący deski
kolor jasny brązowy
- Panele elewacyjne HPL
kolor biały
- Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe
kolor – ciemny szary
- Stołarka okienna, drzwiowa, balustrady
kolor – ciemny szary
- Szkoło hartowane, bezpieczne

- GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 20cm
- GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 18cm
- GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 15cm
- GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 5cm

ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

LEGENDA



ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.1176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura
mgr inż. arch. Juli ą Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

Skala 1 :100	Data 07.2026	Nr rys. PTA-09	Nr strony
-----------------	-----------------	-------------------	-----------

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikację, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD sp. z o.o." i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

LEGENDA:

- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor biały
- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor szary
- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor jasny brązowy
- Tynk elewacyjny mozaikowy kolor ciemny szary
- Tynk elewacyjny imitujący deski kolor jasny brązowy
- Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe kolor – ciemny szary
- Stalarka okienna, drzwiowa, balustrady kolor – ciemny szary
- Szkoło hartowane, bezpieczne

- 20 GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 20cm
- 18 GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 18cm
- 15 GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 15cm
- 5 GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 5cm

LEGENDA



ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5,0013.176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura
mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

Skala
1:100

Data
07.2026

Nr rys.
PTA-10

Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.



LEGENDA:

- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie
kolor biały
- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie
kolor szary
- Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie
kolor jasny brązowy
- Tynk elewacyjny mozaikowy
kolor ciemny szary
- Tynk elewacyjny imitujący deski
kolor jasny brązowy
- Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe
kolor – ciemny szary
- Stolarka okienna, drzwiowa, balustrady
kolor – ciemny szary
- Szkło hartowane, bezpieczne

- ②① GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 20cm
- ①⑧ GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 18cm
- ①⑤ GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 15cm
- ⑤ GRUBOŚĆ IZOLACJI TERMICZNEJ – 5cm

ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

LEGENDA



ZAKRES OPRACOWANIA



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Architektura
mgr inż. arch. Juli ąta Kopeć
MA/157/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

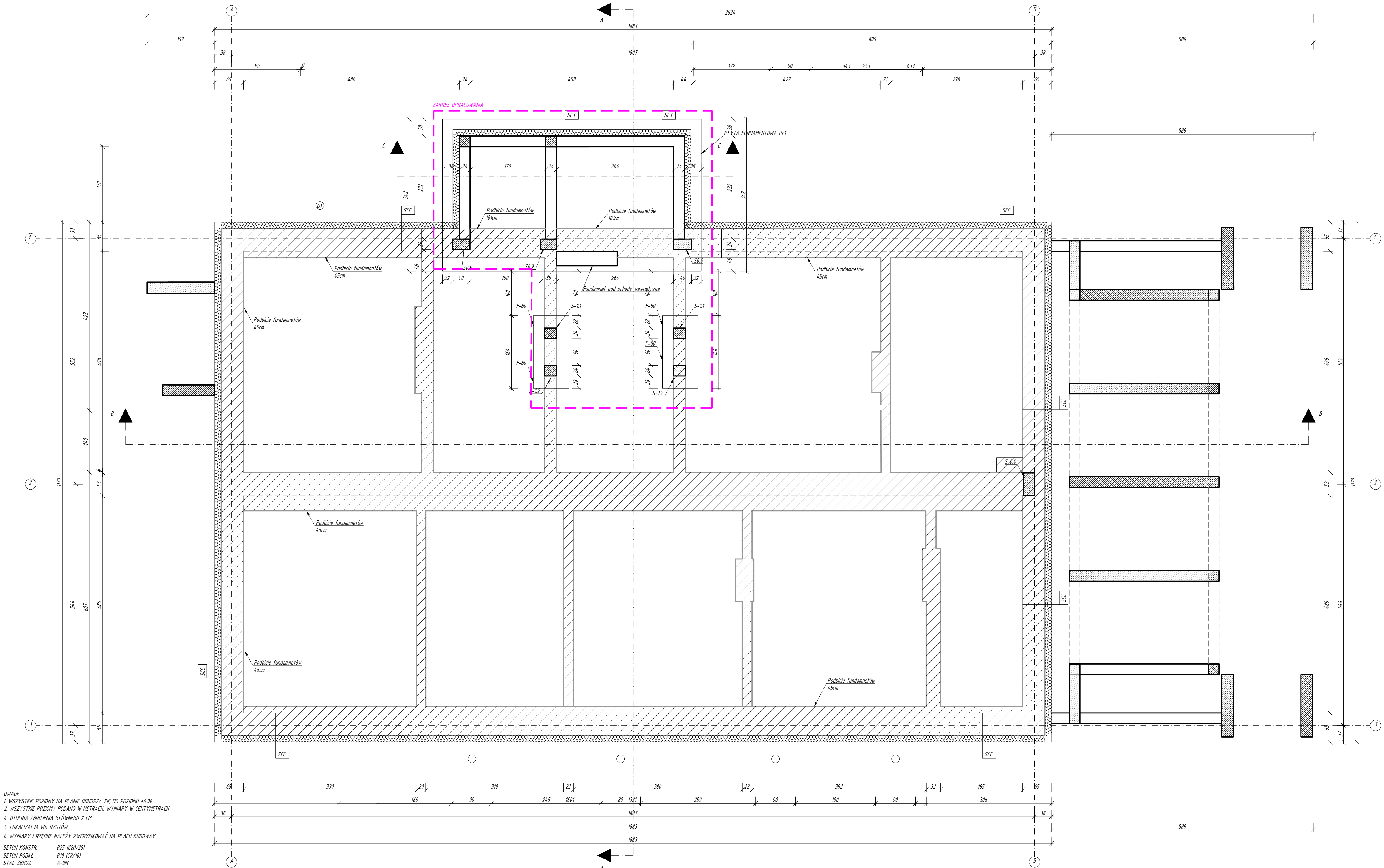
Skala 1 :100	Data 07.2026	Nr rys. PTA-11	Nr strony
-----------------	-----------------	-------------------	-----------

ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

RZUT FUNDAMENTÓW

LEGENDA

- ISTNIEJĄCE FUNDAMENTY
- PROJEKTOWANE FUNDAMENTY
- PROJEKTOWANE PODBIE FUNDAMENTÓW
- ZAKRES OPRACOWANIA



UWAGI:

- WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU +0,00
- WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
- OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM
- LOKALIZACJA WG RZUTÓW
- WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/Z5)
BETON PODKL. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEŻENIA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIECICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOJIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5,0013,176/2

PROJEKTANT

Architektura
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
MA/070/14

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

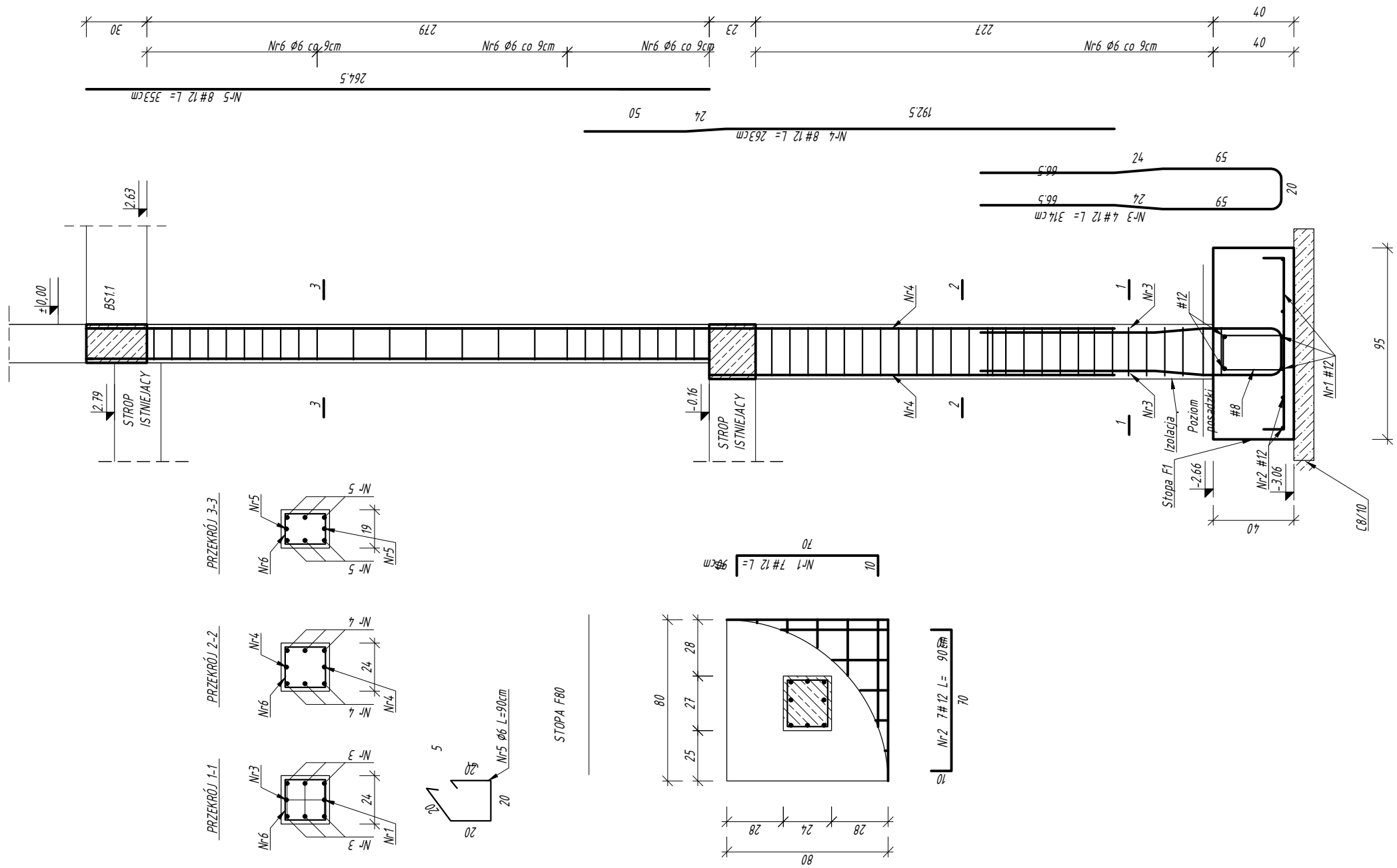
Architektura
mgr inż. arch. Julita Kopeć
MA/151/18

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
RZUT FUNDAMENTÓW
PŁYTA FUNDAMENTOWA PF1

Skala 1:50
Data 07.2026
Nr rys. PTK-01
Nr strony

SŁUP ŻELBETOWY
S-1.1
S0.1



- UWAGI:
- WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU ±0,00
 - WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
 - OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
 - LOKALIZACJA WG RZUTÓW
 - WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

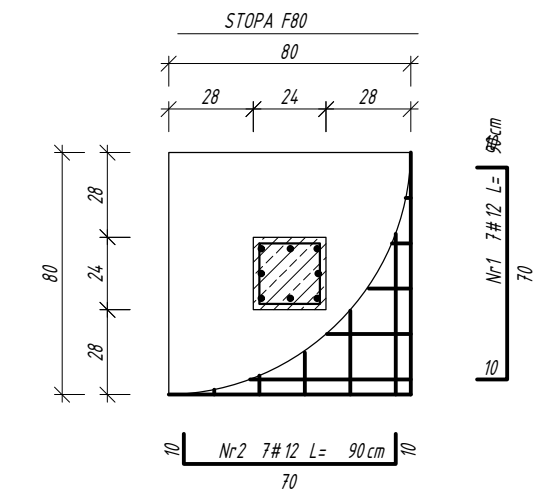
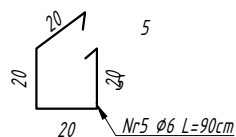
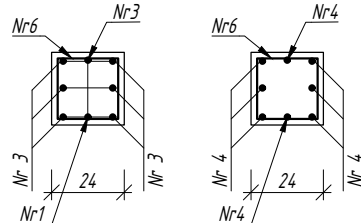
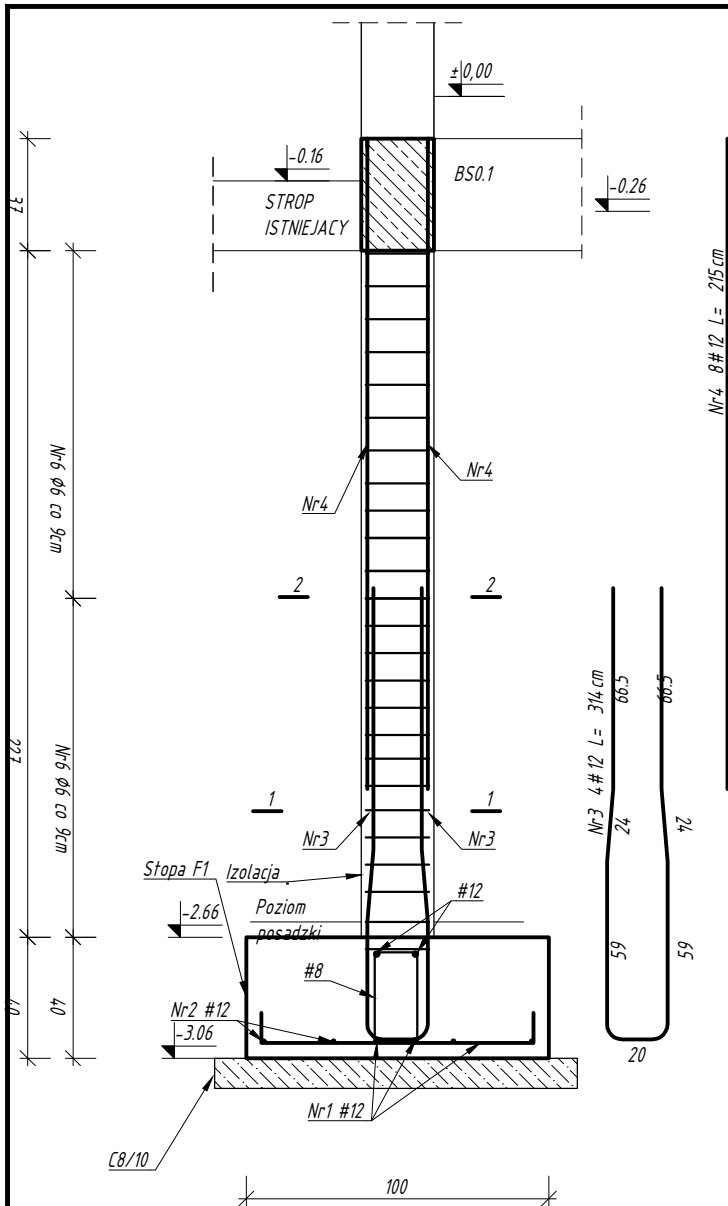
SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
SŁUP ŻELBETOWY
S-1.1; S0.1

Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTK-02	Nr strony
---------------	-----------------	-------------------	-----------

SŁUP ŻELBETOWY
S-1.2
S0.2



UWAGI:

1. WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU $\pm 0,00$
2. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
4. OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
5. LOKALIZACJA WG RZUTÓW
6. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR.	B25 (C20/25)
BETON PODKŁ.	B10 (C8/10)
STAL ZBROJ.	A-IIIIN
STRZEMIŃNA	A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku	STUP ŻELBETOWY
	S-12
	S0.2

Skala
1:50

<i>Data</i>
<i>07.2026</i>

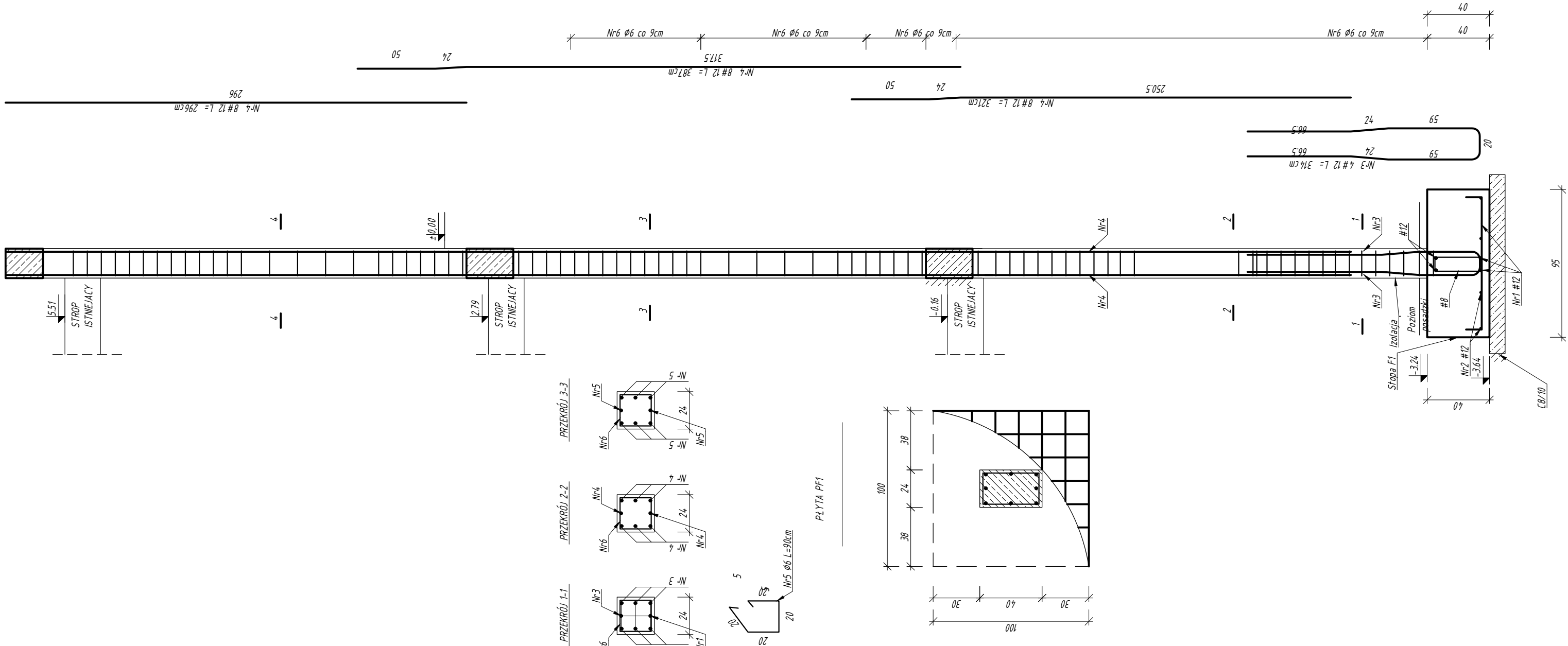
Nr rys.
PTK-03

<i>Nr strony</i>

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

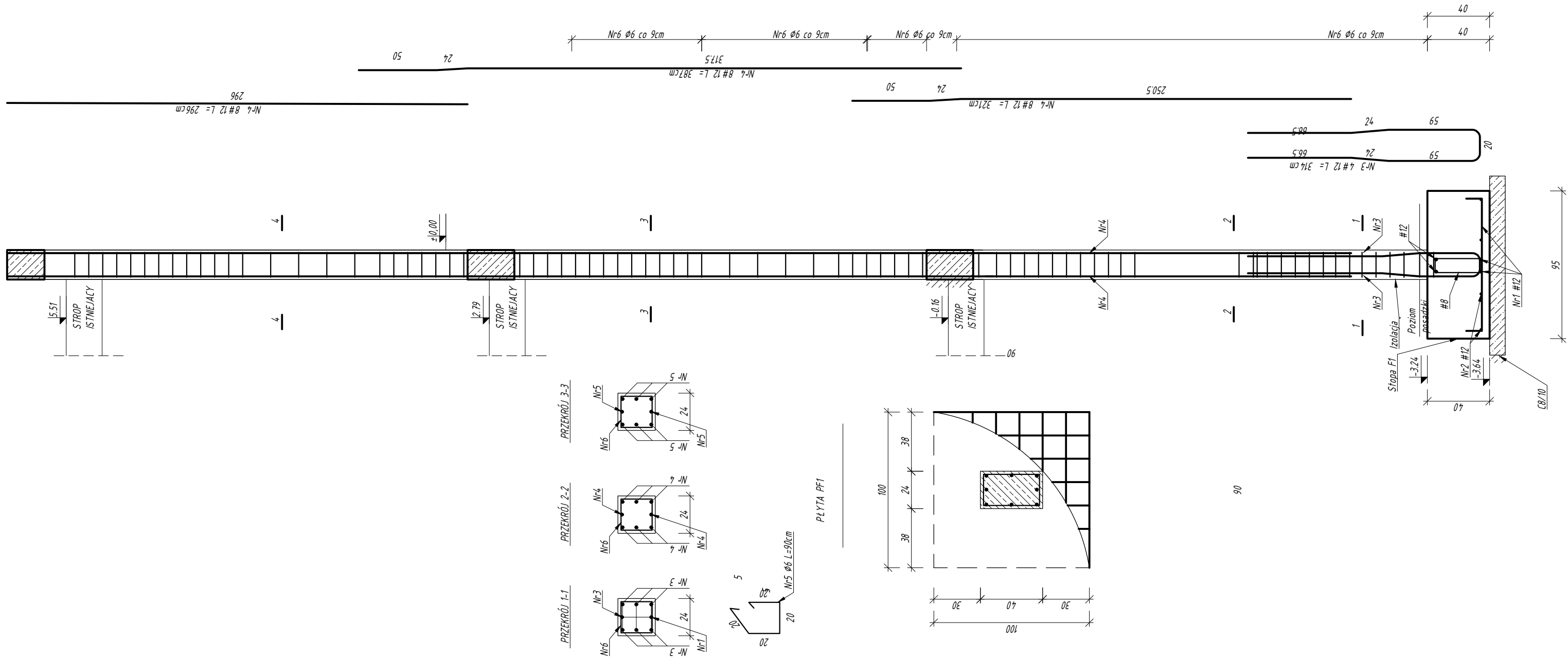
- UWAGI:
- WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU ±0,00
 - WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
 - OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
 - LOKALIZACJA WIG RZUTÓW
 - WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH HOL-BUD sp. z o.o. Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05			
Nazwa inwestycji			
BUDOWA BUDYNKU ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ			
Inwestor			
MIASTO I GMINA SANNIKI UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI			
Adres inwestycji			
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2			
PROJEKTANT			
Konstrukcja			
mgr inż. Tomasz Reszkowski MAZ/0159/PWOK/03			
SPRAWDZAJĄCY			
Konstrukcja			
mgr inż. Paweł Kaźmierski MAZ/0100/PWOK/08			
Temat rysunku			
SŁUP ŻELBETOWY S0.5, S1.5			
Skala	Data	Nr rys.	Nr strony
1:50	07.2026	PTK-04	

SŁUP ŻELBETOWY
S0.6
S1.6



Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

- UWAGI:
- WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU ±0,00
 - WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
 - OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
 - LOKALIZACJA WG RZUTÓW
 - WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

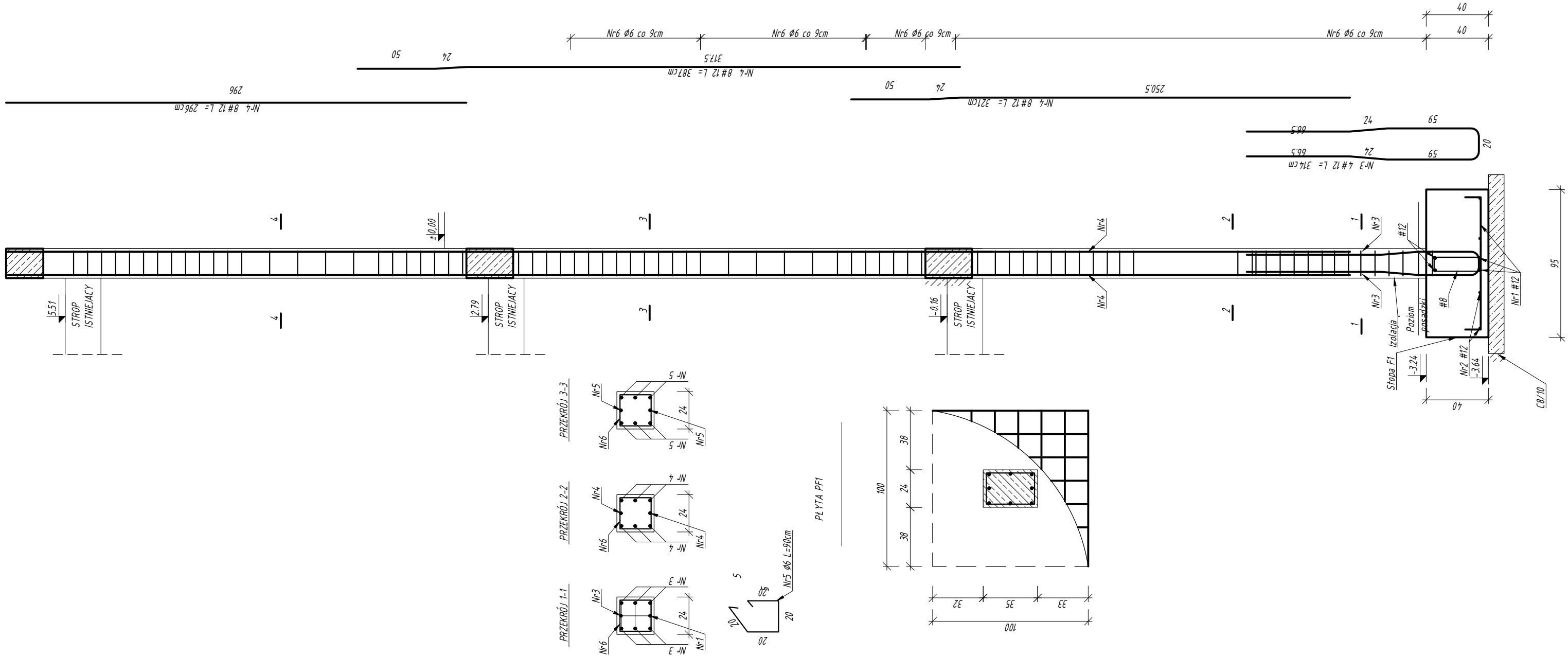
BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIIONA A-I

HB BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH HOL-BUD sp. z o.o. Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05			
Nazwa inwestycji BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ			
Inwestor MIASTO I GMINA SANNIKI UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI			
Adres inwestycji OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2			
PROJEKTANT			
Konstrukcja mgr inż. Tomasz Reszkowski MAZ/0159/PWOK/03			
SPRAWDZAJĄCY			
Konstrukcja mgr inż. Paweł Kaźmierski MAZ/0100/PWOK/08			
Temat rysunku SŁUP ŻELBETOWY S0.6, S1.6			
Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTK-05	Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody, kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

- UWAGI:
- WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU ±0,00
 - WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
 - OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
 - LOKALIZACJA WG RZUTÓW
 - WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIIONA A-I

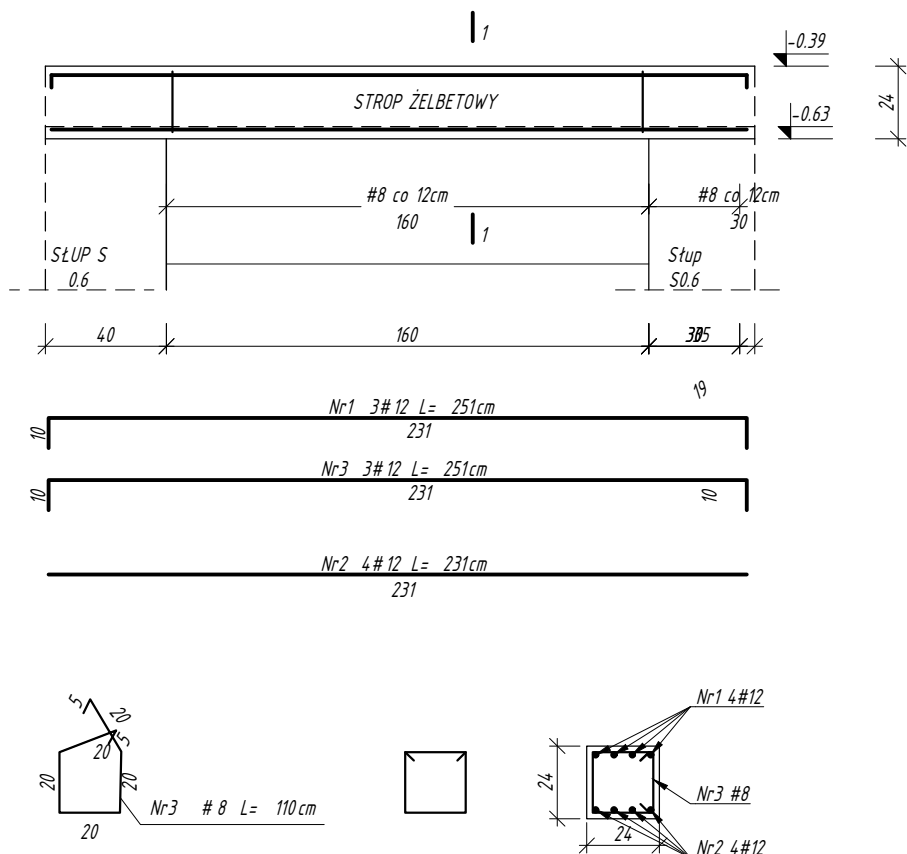


IB BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH HOL-BUD sp. z o.o. Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05			
Nazwa inwestycji BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ			
Inwestor MIASTO I GMINA SANNIKI UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI			
Adres inwestycji OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2			
PROJEKTANT			
Konstrukcja mgr inż. Tomasz Reszkowski MAZ/0159/PWOK/03			
SPRAWDZAJĄCY			
Konstrukcja mgr inż. Paweł Kaźmierski MAZ/0100/PWOK/08			
Temat rysunku SŁUP ŻELBETOWY S0.7, S1.7			
Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTK-06	Nr strony

SŁUP ŻELBETOWY
S0.7
S1.7

PODCIĄG ŻELBETOWY

P-1.1



UWAGI:

1. WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU $\pm 0,00$
2. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
3. OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
4. LOKALIZACJA WG RZUTÓW
5. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
 BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
 STAL ZBROJ. A-IIIIN
 STRZEMIIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
 PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
 HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
 WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
 BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
 INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
 UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
 dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
 MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
 MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

PODCIĄG ŻELBETOWY
 P-1.1

Skala
 1:25

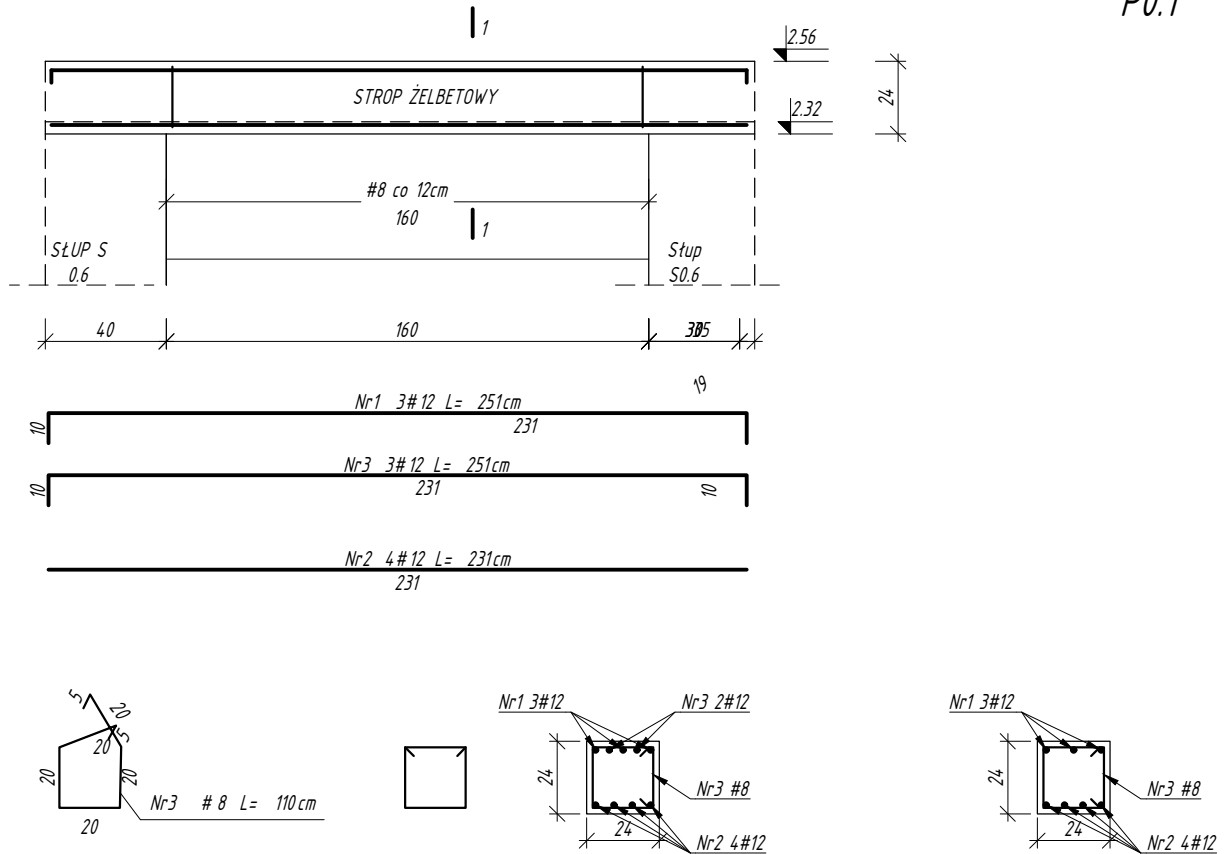
Data
 07.2026

Nr rys.
 PTK-08

Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
 Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
 zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakiegokolwiek innych celów niż opisane w umowie.

PODCIĄG ŻELBETOWY P0.1



UWAGI:

1. WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU $\pm 0,00$
2. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
4. OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
5. LOKALIZACJA WG RZUTÓW
6. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 14.04.04_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

PODCIĄG ŻELBETOWY
P0.1

Skala
1:25

Data
07.2026

Nr rys.
PTK-09

Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakiegokolwiek innych celów niż opisane w umowie.

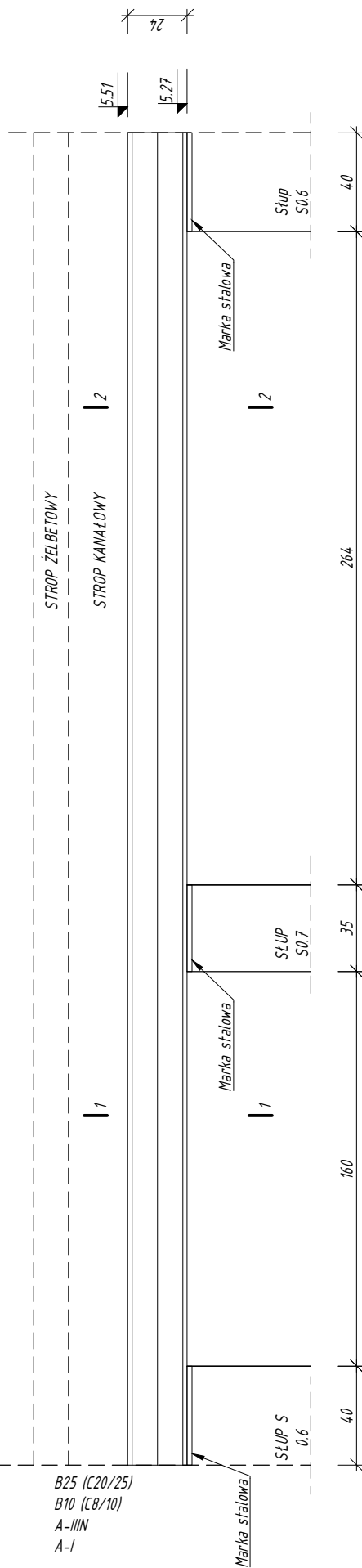
Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantom.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

BETON KONSTR.
BETON PODKŁ.
STAL ZBROJ.
STRZEMIONA

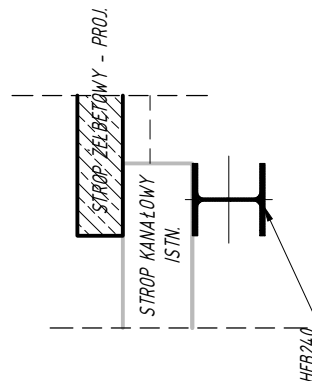
B25 (C20/25)
B10 (C8/10)
A-IIIIN
A-I

UWAGI:

1. WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU $\pm 0,00$
2. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
4. OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
5. LOKALIZACJA WG RZUTÓW
6. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY



PODCIAG STALOWY P1.1



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

PODCIAG STALOWY
P1.1

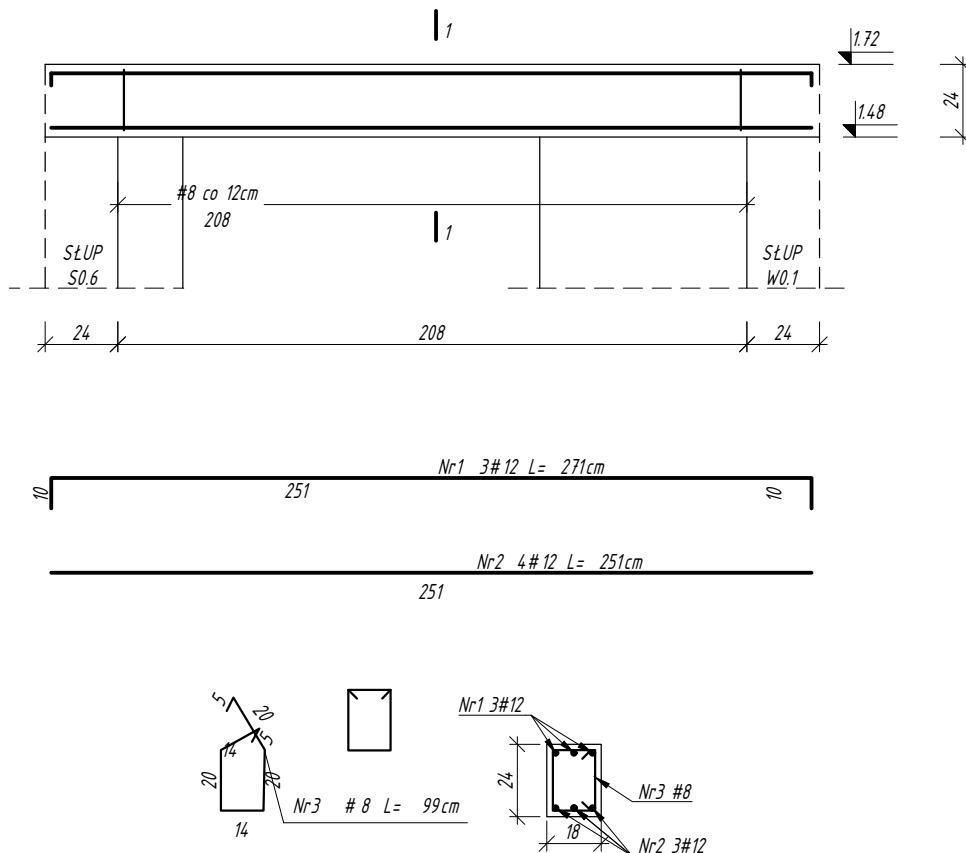
Skala
1:25

Data
07.2026

Nr rys.
PTK-10

Nr strony

NADPROŻE N-1.1



UWAGI:

1. WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU $\pm 0,00$
2. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
4. OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
5. LOKALIZACJA WG RZUTÓW
6. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAŁ ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 14.04.04_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

NADPROŻE
N-1.1

Skala
1:25

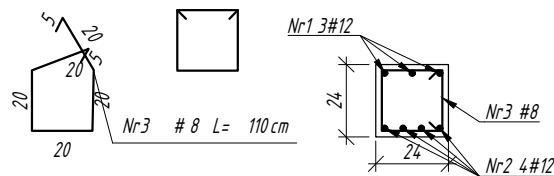
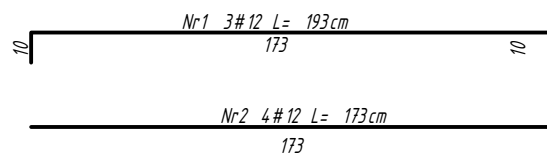
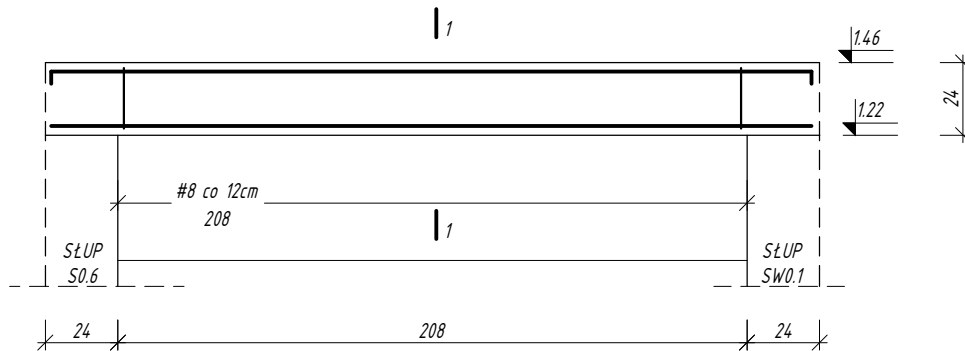
Data
07.2026

Nr rys.
PTK-11

Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakiegokolwiek innych celów niż opisane w umowie.

BELKA ŻELBETOWA B0.1, B0.2



UWAGI:

1. WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOŚĄ SIĘ DO POZIOMU $\pm 0,00$
2. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
3. OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
4. LOKALIZACJA WG RZUTÓW
5. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 14.04.04_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

BELKA ŻELBETOWA
B0.1, B0.2

Skala
1:25

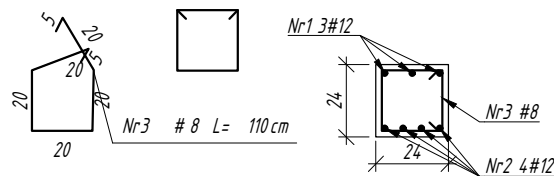
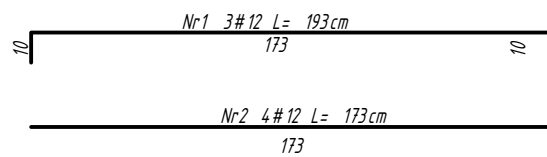
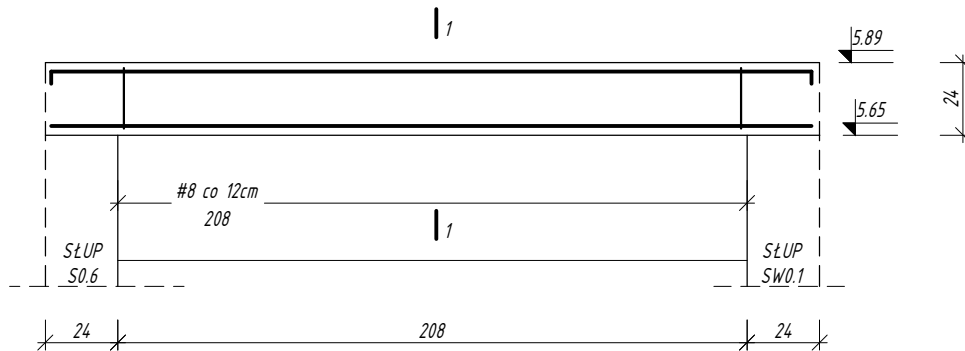
Data
07.2026

Nr rys.
PTK-12

Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakiegokolwiek innych celów niż opisane w umowie.

BELKA ŻELBETOWA B1.1, B1.2



UWAGI:

1. WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU $\pm 0,00$
2. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
4. OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
5. LOKALIZACJA WG RZUTÓW
6. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 14.04.04_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

BELKA ŻELBETOWA
B1.1, B1.2

Skala
1:25

Data
07.2026

Nr rys.
PTK-13

Nr strony

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.
Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje, są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej
zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakiegokolwiek innych celów niż opisane w umowie.

Architectural drawing of a staircase showing reinforcement details. The drawing includes a plan view of the staircase with reinforcement bars labeled Nr1, Nr2, Nr3, and Nr4. Dimensions are given in centimeters. A cross-section view shows the staircase structure with reinforcement bars and concrete layers. The drawing is titled "PROJEKT WZMOCNIENIA I ZBROJENIA WYKONANIA".

UWAGI:

1. WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU $\pm 0,00$
2. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
3. OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
5. LOKALIZACJA WG RZUTÓW
6. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR.	B25 (C20/25)
BETON PODKŁ.	B10 (C8/10)
STAL ZBROJ.	A-IIIIN
STRZEMIŃNA	A-I

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantom. Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością firmy "HOL-BUD" sp. z o.o. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

User32723

BIEG SCHODOWY
BSCH0.1
BSCH0.2
BELKA SCHODOWA
BS0.1



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

Inwestor **MIASTO I GMINA SANNIKI**
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404 5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

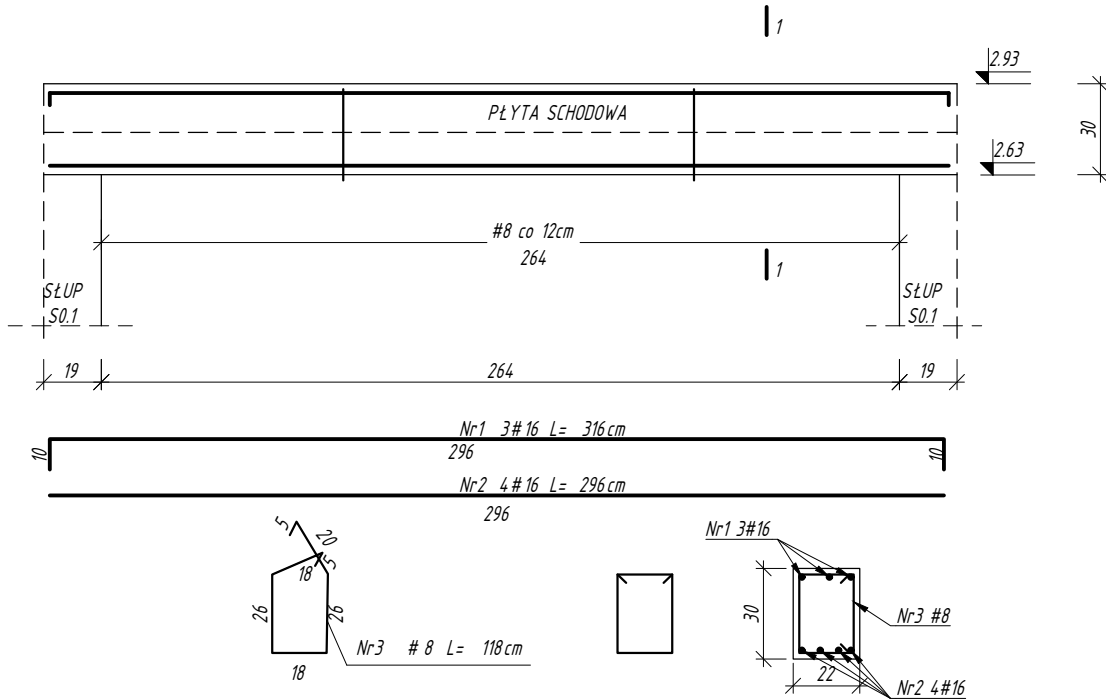
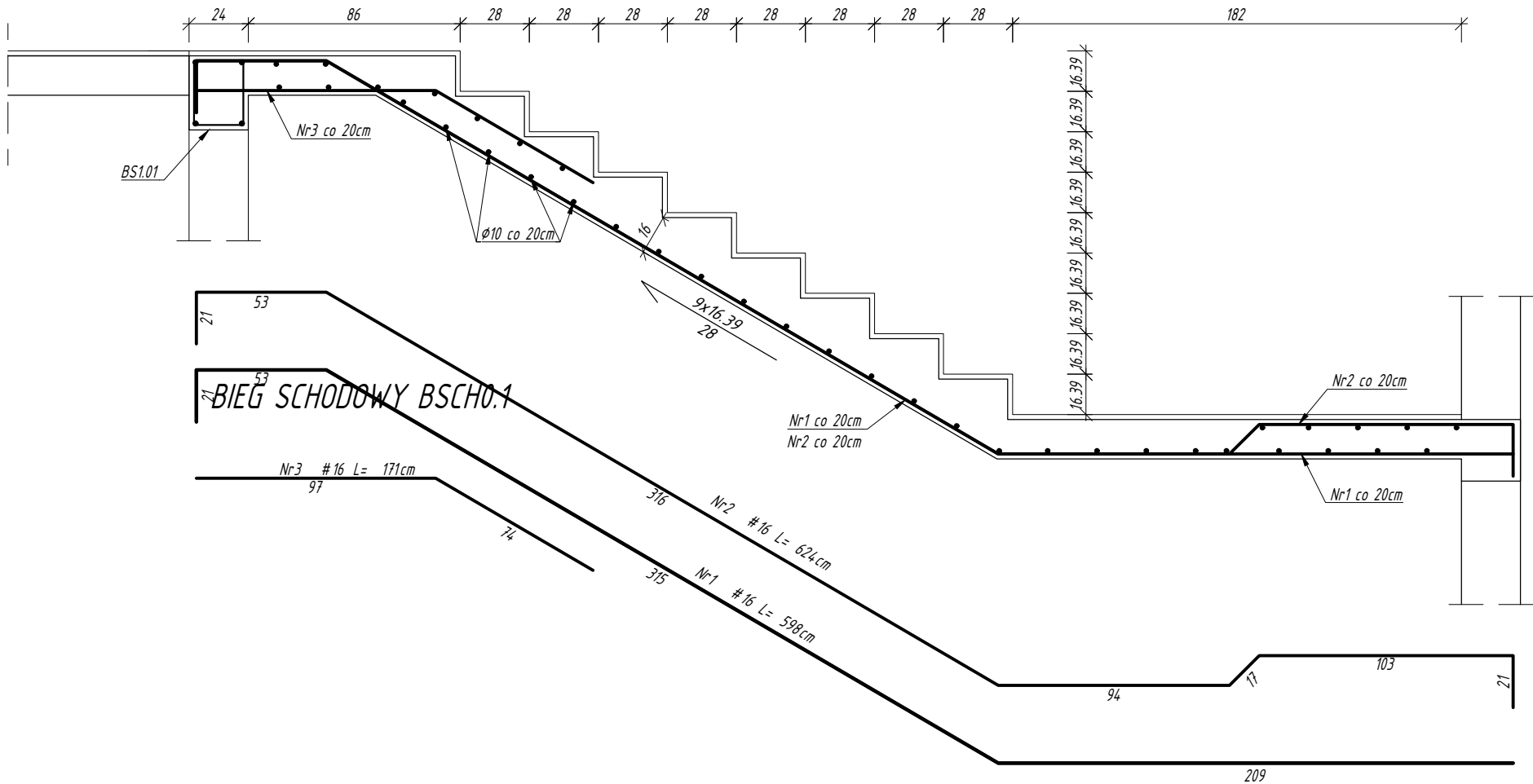
SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku	BIEG SCHODOWY BSCH0.1, BSCH0.2 BELKA SCHODOWA BS0.1
---------------	--

Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTK-14	Nr strony
---------------	-----------------	-------------------	-----------

BIEG SCHODOWY
BSCH0.3
BELKA SCHODOWA
BS1.1



- UWAGI:
- WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU ±0,00
 - WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
 - OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
 - LOKALIZACJA WG RZUTÓW
 - WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

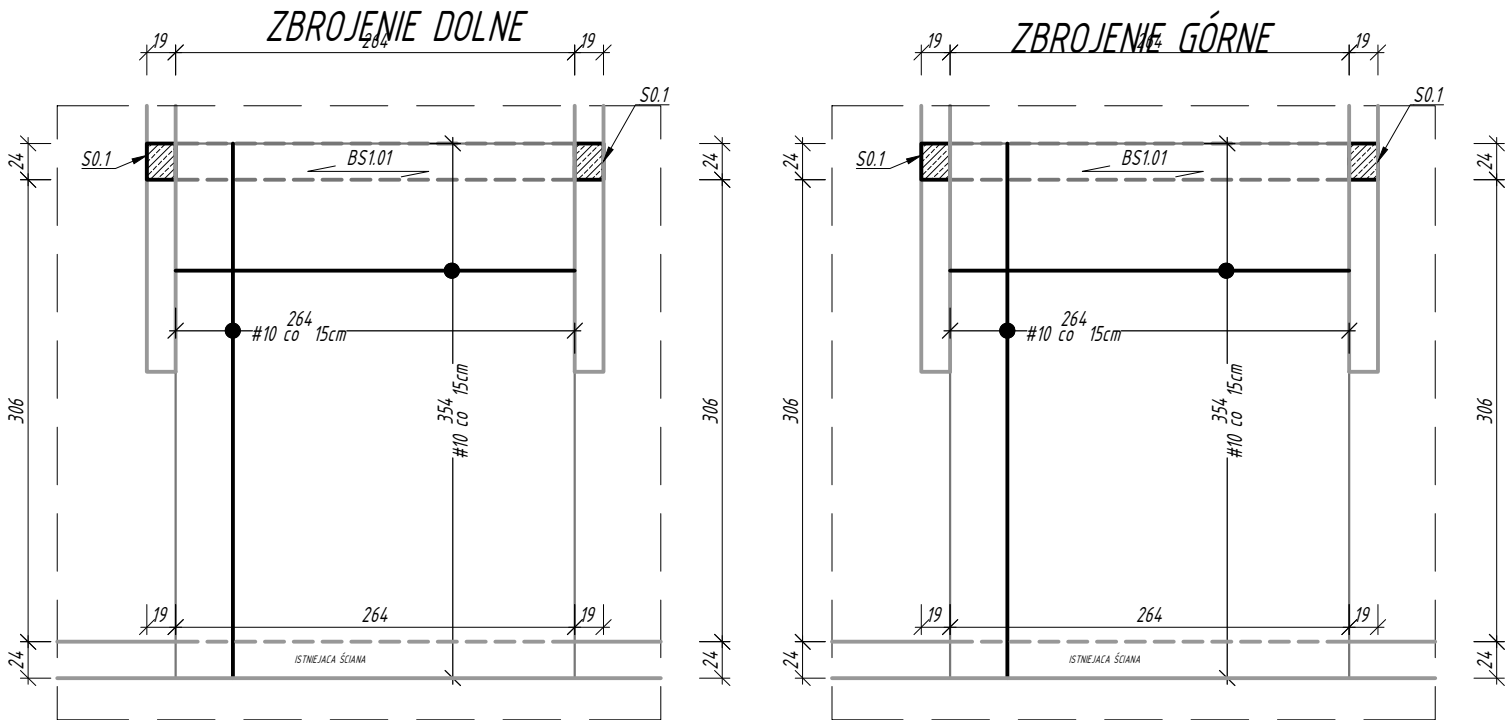
SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

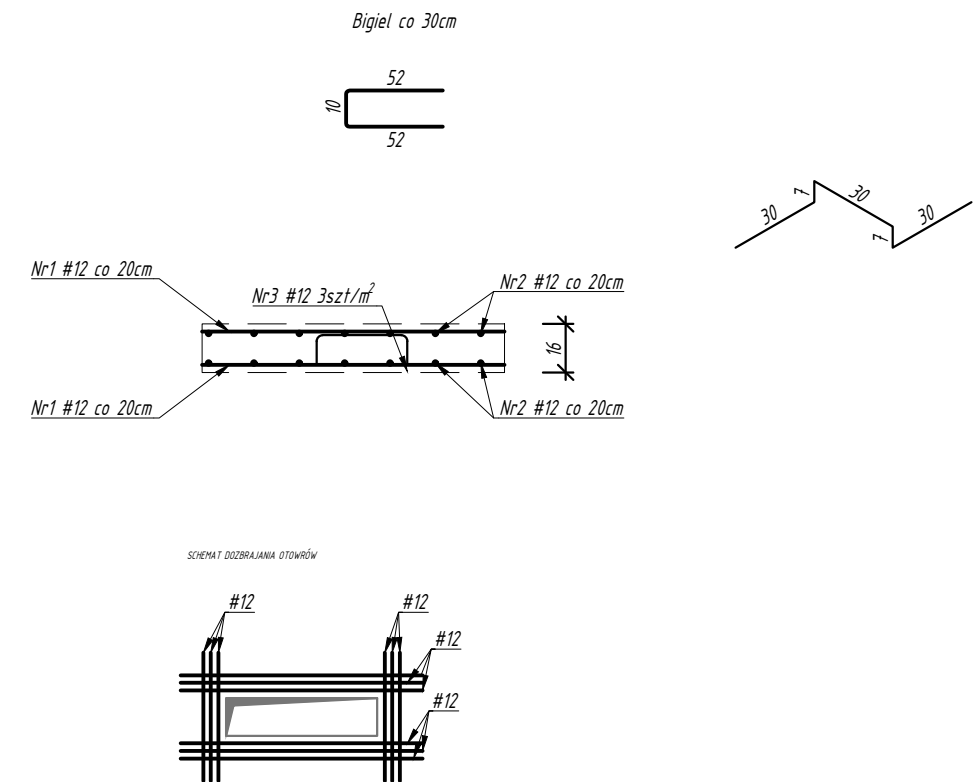
Temat rysunku
BIEG SCHODOWY BSCH0.3
BELKA SCHODOWA BS1.1

Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTK-15	Nr strony
---------------	-----------------	-------------------	-----------

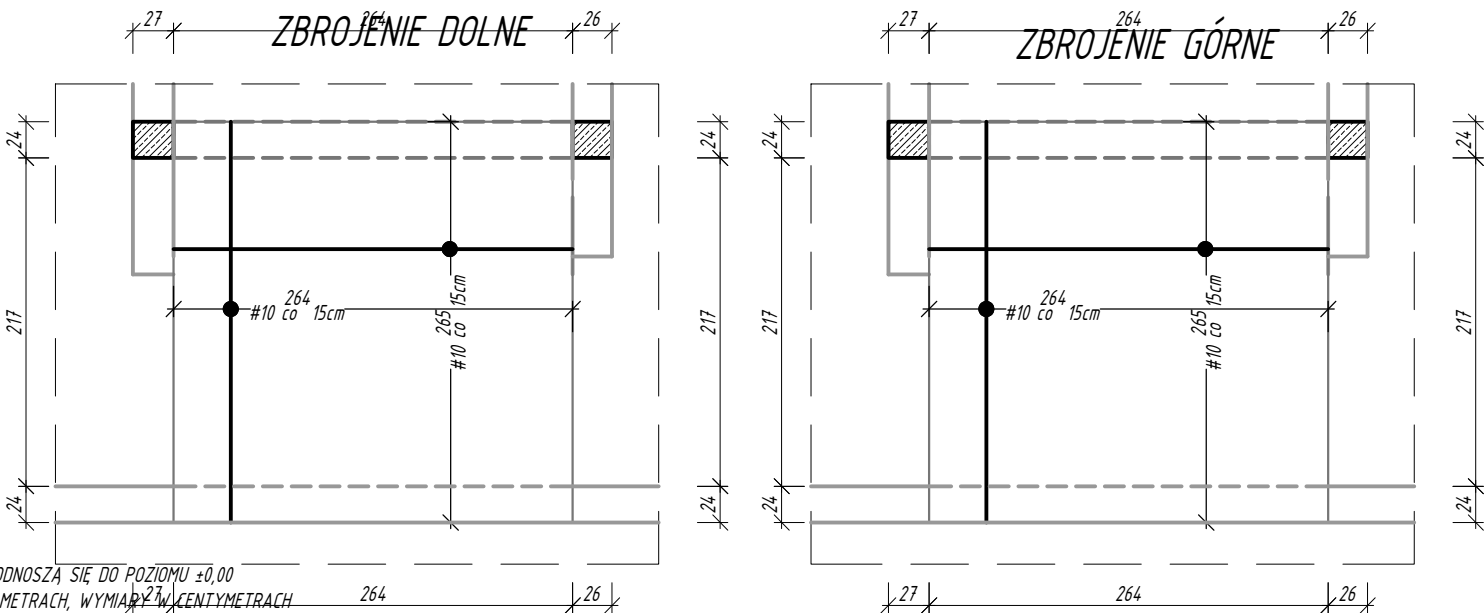
PŁYTA SPOCZNIKOWA PS1.1



SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY SPOCZNIKOWEJ
PS0.1
PS1.1



PŁYTA SPOCZNIKOWA PS0.1

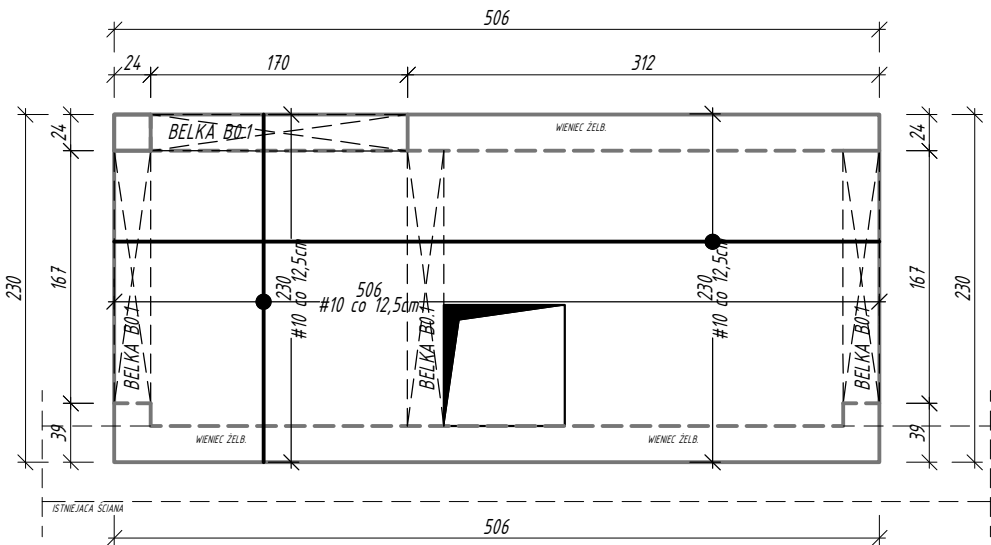


- UWAGI:
- WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU ±0.00
 - WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
 - OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
 - LOKALIZACJA WG RZUTÓW
 - WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

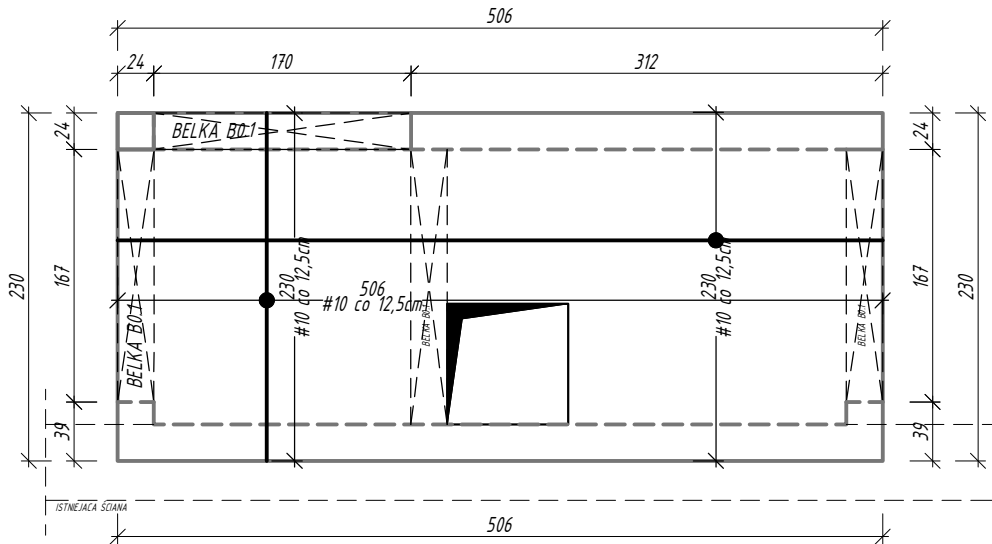
BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIIONA A-I

IB BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH HOL-BUD sp. z o.o. Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05			
Nazwa inwestycji BUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ			
Inwestor MIASTO I GMINA SANNIKI UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI			
Adres inwestycji OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2			
PROJEKTANT			
Konstrukcja mgr inż. Tomasz Reszkowski MAZ/0159/PWOK/03			
SPRAWDZAJĄCY			
Konstrukcja mgr inż. Paweł Kaźmierski MAZ/0100/PWOK/08			
Temat rysunku SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY SPOCZNIKOWEJ PS0.1, PS1.1			
Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTK-16	Nr strony

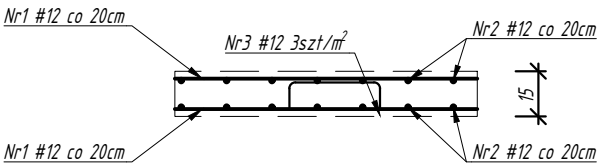
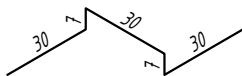
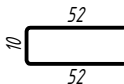
ZBROJENIE DOLNE



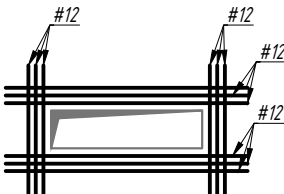
ZBROJENIE GÓRNE



Bigiel co 30cm



SCHEMAT DOZBRAJANIA OTWÓRÓW



- UWAGI:
- WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU ±0,00
 - WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
 - OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
 - LOKALIZACJA WG RZUTÓW
 - WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

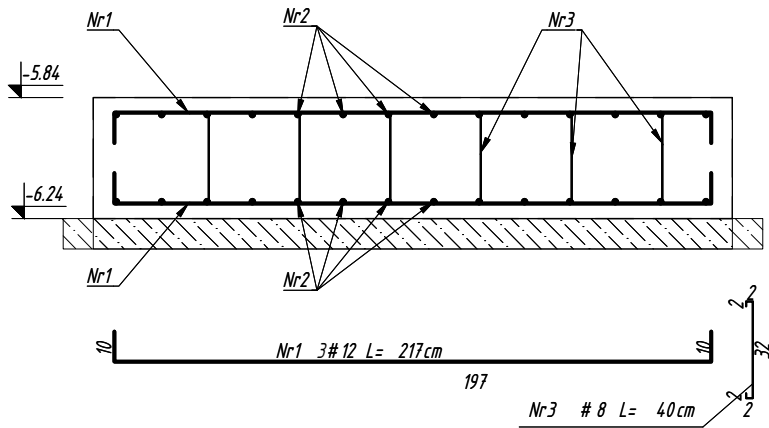
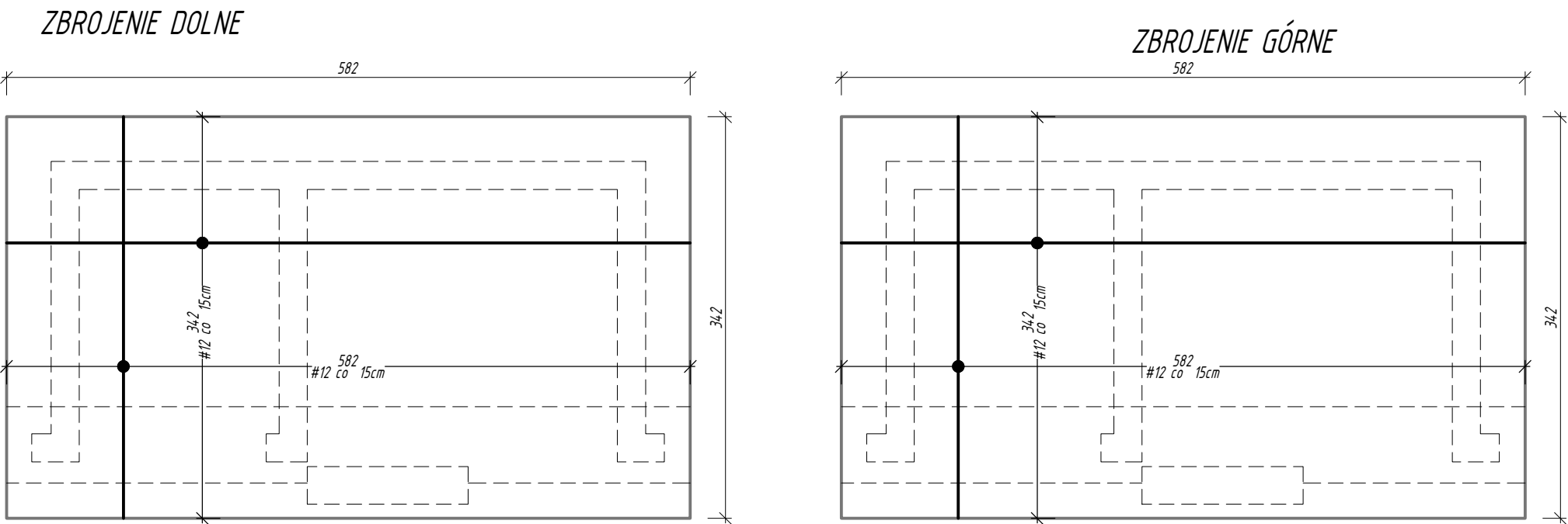
Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
SCHEMAT ZBROJENIA
PŁYTY ŻELBETOWEJ PL.1.1

Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTK-17	Nr strony
---------------	-----------------	-------------------	-----------



- UWAGI:
- WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU $\pm 0,00$
 - WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
 - OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
 - LOKALIZACJA WG RZUTÓW
 - WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
STAL ZBROJ. A-IIIIN
STRZEMIONA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji
BUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ Z
WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor
MIASTO I GMINA SANNIKI
UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji
OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Reszkowski
MAZ/0159/PWOK/03

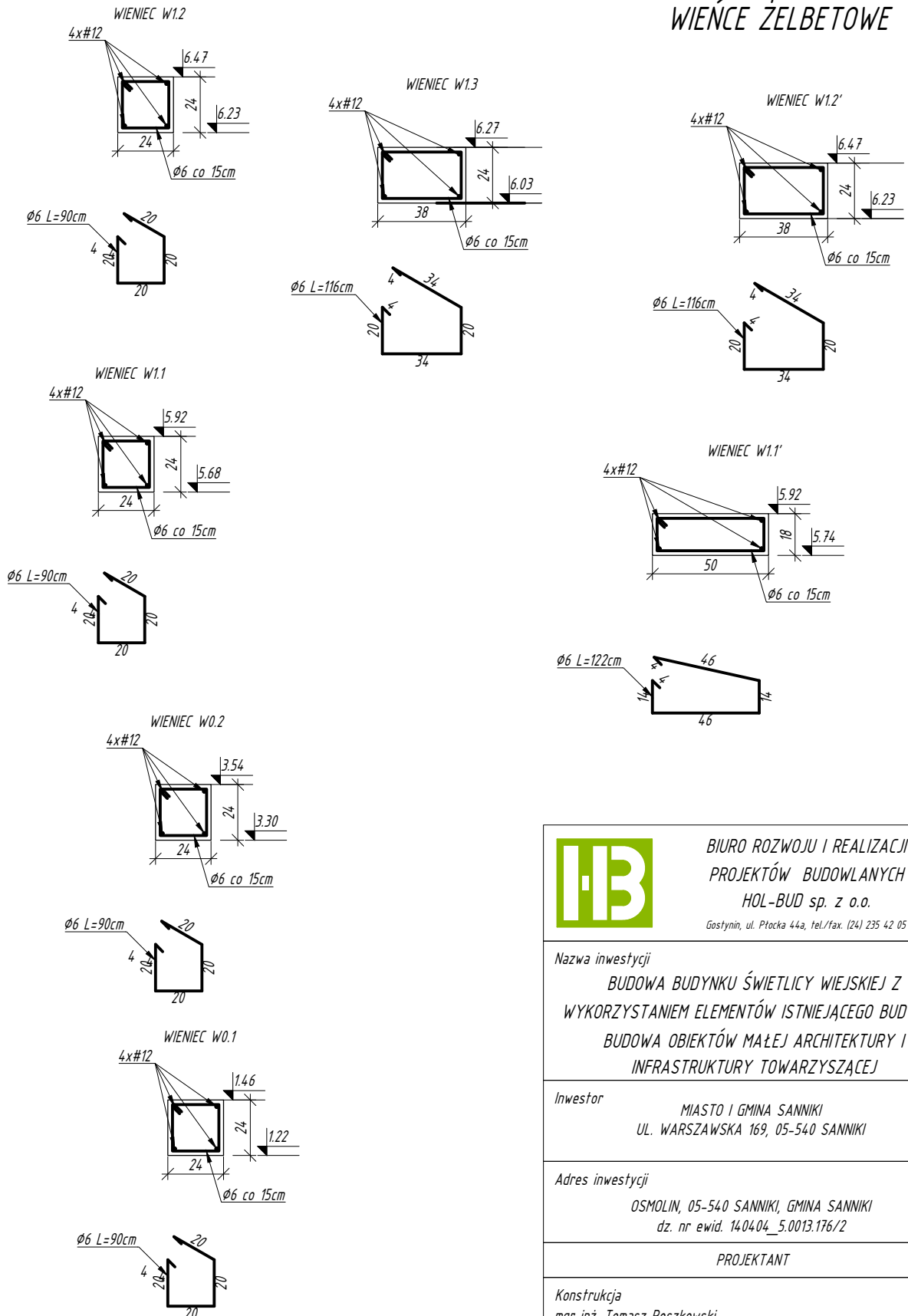
SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja
mgr inż. Paweł Kaźmierski
MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku
SCHEMAT ZBROJENIA
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
PF0.1

Skala 1:50	Data 07.2026	Nr rys. PTK-18	Nr strony
---------------	-----------------	-------------------	-----------

WIEŃCE ŻELBETOWE



UWAGI:

1. WSZYSTKIE POZIOMY NA PLANIE ODNOŚĄ SIĘ DO POZIOMU ±0,00
2. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
3. OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO 2 CM.
4. LOKALIZACJA WG RZUTÓW
5. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PLACU BUDOWY

BETON KONSTR. B25 (C20/25)
 BETON PODKŁ. B10 (C8/10)
 STAL ZBROJ. A-IIIIN
 STRZEMIENIA A-I



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI
 PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
 HOL-BUD sp. z o.o.

Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z
 WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU,
 BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I
 INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Inwestor

MIASTO I GMINA SANNIKI
 UL. WARSZAWSKA 169, 05-540 SANNIKI

Adres inwestycji

OSMOLIN, 05-540 SANNIKI, GMINA SANNIKI
 dz. nr ewid. 140404_5.0013.176/2

PROJEKTANT

Konstrukcja

mgr inż. Tomasz Reszkowski
 MAZ/0159/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY

Konstrukcja

mgr inż. Paweł Kaźmierski
 MAZ/0100/PWOK/08

Temat rysunku

WIEŃCE ŻELBETOWE

Skala
 1:25

Data
 07.2026

Nr rys.
 PTK-19

Nr strony