

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA

SŁAWIANOWSKA-JAGIEŁKA LUCYNA
84-230 RUMIA UL.MARYNARSKA 9

NIP 588 185 28 80
tel. 510 033 213 www.lucca-projektowanie.pl

<p>nazwa elementu projektu budowlanego</p> <p>ELEMENT 2 – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</p>															
<p>nazwa zamierzenia budowlanego</p> <p>ZESPÓŁ OBIEKTÓW TYMCZASOWYCH ZLOKALIWANYCH NA TERENIE PLAŻY W ŁEBIE</p>															
<p>Kategoria obiektu budowlanego</p> <p>XVIII,VIII</p>															
<p>– nazwa jednostki ewidencyjnej, – nazwa i numer obrębu ewidencyjnego – numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany</p> <p>Jednostka: Łeba Obręb: 02 Dz. nr ew. 54/13 Plaża przy zejściu nr 13</p>															
<p>imię i nazwisko lub nazwa inwestora , adres inwestora</p> <p>Urząd Miejski w Łebie ul. Tadeusza Kościuszki 90 84-360 Łeba</p>															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>zakres opracowania</th> <th>pełniona funkcja projektowa</th> <th>imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych</th> <th>data opracowania</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Architektura budynku</td> <td>Projektant(objektów)</td> <td rowspan="2"> <p><u>mgr inż. arch. Lucyna Sławianowska-Jagielka</u> uprawnienia w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr.PO/KK/223/2008 <u>Sprawdził: mgr inż. arch. Grzegorz Serafin</u> upr. bud. w specjalności architektonicznej nr upr. PO/KK/146/2006</p> </td> <td rowspan="2">marzec 2025r.</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>spec. uprawnień numer upr.</td> </tr> </tbody> </table>					zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	Podpis	Architektura budynku	Projektant(objektów)	<p><u>mgr inż. arch. Lucyna Sławianowska-Jagielka</u> uprawnienia w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr.PO/KK/223/2008 <u>Sprawdził: mgr inż. arch. Grzegorz Serafin</u> upr. bud. w specjalności architektonicznej nr upr. PO/KK/146/2006</p>	marzec 2025r.		spec. uprawnień numer upr.
zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	Podpis											
Architektura budynku	Projektant(objektów)	<p><u>mgr inż. arch. Lucyna Sławianowska-Jagielka</u> uprawnienia w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr.PO/KK/223/2008 <u>Sprawdził: mgr inż. arch. Grzegorz Serafin</u> upr. bud. w specjalności architektonicznej nr upr. PO/KK/146/2006</p>	marzec 2025r.												
	spec. uprawnień numer upr.														

ELEMENT 2 – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

strona tytułowa		
spis zawartości projektu architektoniczno- budowlanego		
Oświadczenia projektantów o zgodności wykonanego projektu zagospodarowania terenu z przepisami i normami wiedzy i techniki		
<ul style="list-style-type: none"> • Część opisowa 		
1.Podstawa opracowania		
2.Rodzaj i kategoria obiektu		
3.Sposób użytkowania oraz program użytkowy.		
4.Informacje o projektowanym obiekcie.		
5.Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.		
6.Opinia geotechniczna		
7.Dane liczbowe w zakresie ilości lokali.		
8.Dostępność dla osób niepełnosprawnych.		
9.Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie .		
10.Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.		
11.Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe ,		
12.Warunki ochrony p.poz.		
<ul style="list-style-type: none"> • Część graficzna 		
PROJEKT BUDYNKU NR1 MIESZKALNEGO W ZABUDOWIE JEDNORODZINNEJ		
A1	BUDYNEK NR 1 - KONTENEROWA TOALETA rzut parteru	1: 50
A2	BUDYNEK NR 1 - KONTENEROWA TOALETA rzut dachu, przekrój AA	1: 50
A3	BUDYNEK NR 1 - KONTENEROWA TOALETA elewacje	1: 50
A4	BUDYNEK NR 1 - KONTENEROWA TOALETA elewacje	1: 50
A5	BUDYNEK NR 2 – OBIEKT DLA RATOWNIKÓW rzut parteru	1: 50
A6	BUDYNEK NR 2 – OBIEKT DLA RATOWNIKÓW rzut dachu, przekrój A-A	1: 50
A7	BUDYNEK NR 2 – OBIEKT DLA RATOWNIKÓW elewacje	1: 50
A8	BUDYNEK NR 2 – OBIEKT DLA RATOWNIKÓW elewacje	1: 50
A9	BUDYNEK NR 3 – DWA OBIEKTY KONTENEROWE NA PUNKTY GASTRONOMICZNE rzut parteru	1: 50
A10	BUDYNEK NR 3 – DWA OBIEKTY KONTENEROWE NA PUNKTY GASTRONOMICZNE rzut dachu	1: 50
A11	BUDYNEK NR 3 – DWA OBIEKTY KONTENEROWE NA PUNKTY GASTRONOMICZNE przekrój AA	1: 50
A12	BUDYNEK NR 3 – DWA OBIEKTY KONTENEROWE NA PUNKTY GASTRONOMICZNE elewacje	1: 50
A13	BUDYNEK NR 3 – DWA OBIEKTY KONTENEROWE NA PUNKTY GASTRONOMICZNE elewacje	1: 50
A14	OBIEKT NR 4– PRZEBIERALNIA DLA OSOBY Z TRUDNOŚCIĄ PORUSZANIA SIĘ rzut, przekrój A-A	1: 50
A15	OBIEKT NR 4– PRZEBIERALNIA DLA OSOBY Z TRUDNOŚCIĄ PORUSZANIA SIĘ widok od strony południowej	1: 50
A16	OBIEKT NR 5,6,7– PRZEBIERALNIA PLAŻOWA	1: 50
A17	OBIEKT NR 8– MODUŁOWA KŁADKA	1: 50

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
(z późn. zm.)

Oświadczamy, że projekt architektoniczno - budowlany dla budowy tymczasowych obiektów
na plaży w Łebie przy zejściu nr 13 na dz. nr.54/13

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 34
ust. 3d Prawa budowlanego)

Wykonana dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia i celu jakiego
ma służyć.

Projektant branży
architektonicznej

mgr inż. arch. Lucyna Sławianowska-Jagielka
uprawnienia w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr upr.PO/KK/223/2008

mgr inż. arch. Grzegorz Serafin
upr. bud. w specjalności architektonicznej nr upr. PO/KK/146/2006

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY-CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora na opracowanie projektu budowlanego obiektów tymczasowych na plaży przy zejściu nr 13 w Łebie wraz z projektem zagospodarowania terenu .
- UCHWAŁA NR V/62/2019 RADY MIEJSKIEJ W ŁEBIE z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Łeba - Północ”.
- Obowiązujące przepisy i normy budowlane..

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU.

Przedmiotem opracowania jest projekt dla inwestycji polegającej na budowie tymczasowych obiektów(do 180dni) na terenie plaży w Łebie przy zejściu nr 13 wraz z projektem zagospodarowania terenu, który znajduje w części I projektu.

Zaprojektowano następujące obiekty: kontenerowa toaleta, obiekt ratowniczy, dwa obiekty o funkcji gastronomiczne,4 przebieralnie w tym jedna dostosowana dla osób niepełnosprawnych, dodatkowo zaprojektowano na plaży modułową kładkę z pasem transmisyjnym przystosowaną dla osób niepełnosprawnych.

Budynki tymczasowe - XVIII,VIII kategoria obiektów

3. SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTÓW.

Przedmiotem opracowania jest projekt dla inwestycji polegającej na budowie tymczasowych obiektów(do 180dni) na terenie plaży w Łebie przy zejściu nr 13.

Zaprojektowano następujące obiekty:

- Kontenerowa toaleta część damska i męska
- Kontenerowy obiekt ratowniczy
- Dwa kontenery o funkcji gastronomicznej
- 4 przebieralnie
- Modułowa kładka z pasem transmisyjnym przystosowana dla osób niepełnosprawnych

4. INFORMACJE O PROJEKTOWANYCH OBIEKTACH.

• Układ przestrzenny/wymiary

Projekt przewiduje wykonanie :

4 kontenerowych obiektów o wymiarach 610cm x 310cm każdy, modułowej kładki, 4 przebieralni - każda o wymiarach 160cm x 160cm,kładka modułowa

- Kontenerowa toaleta część damska i męska

W kontenerze wydzielono dwie toalety z odrębnymi wejściami damską i męską. W każdej toalecie wydzielony po 3 kabiny wc.

- Kontenerowy obiekt ratowniczy

W kontenerze wydzielono łazienkę oraz zaplecze ratownika.

- Dwa kontenery o funkcji gastronomicznej

W każdym kontenerze gastronomicznym wydzielono zaplecze oraz łazienkę.

Wejście do wewnątrz obiektu jedynie dla pracownika, obsługa klienta z zewnątrz.

- 4 przebieralnie, w tym jedna przystosowana dla osoby niepełnosprawnej w konstrukcji drewnianej i wykończenie z desek z drewna z modrzewia , w kolorze naturalnego drewna
- Kładka modułowa -wykończenie deski kompozytowe mocowane do belek drewnianych w kolorze grafitowym

• Opis wyglądu zewnętrznego budynków

Zastosowane materiały elewacyjne kontenerów :płyty warstwowe z rdzeniem styropianowym, okładzina z blachy stalowej w kolorze grafitowym

Przebiegalnie w konstrukcji drewnianej ,pokrycie ścian drewniane w kolorze naturalnego drewna

• Opis zastosowanych materiałów elewacyjnych

Zastosowane materiały elewacyjne to płyty warstwowe w kolorze grafitowym, pokrycie ścian drewniane w kolorze brązowym

- **Opis zastosowanych materiałów pokrycia dachu**
Dachy z płyty warstwowej z rdzeniem styropianowym w kolorze grafitowym
- **Informacja o sposobie dostosowania obiektu do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi**
Nie dotyczy

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

PARAMETR	WARTOŚĆ	WYMAGANIA MPZP
BUDYNEK NR1 -KONTENEROWA TOALETA		
kubatura	58,62 m ³	nie dotyczy
powierzchnia użytkowa	15,96m ²	nie dotyczy
liczba lokali mieszkalnych	0	nie dotyczy
wysokość budynku	3,10 m (budynek niski)	Do 4,0m
maksymalne wymiary rzutu budynku	6,10 x 3,10m	nie dotyczy
liczba kondygnacji nadziemnych	1 kondygnacja	nie dotyczy
liczba kondygnacji podziemnych	0	nie dotyczy
powierzchnia całkowita	18,91m ²	nie dotyczy
poziom posadzki parteru	+0,00=3,6 m n.p.m.	nie dotyczy
kąt nachylenia połaci dachu	dach płaski – 2'	nie dotyczy

PARAMETR	WARTOŚĆ	WYMAGANIA MPZP
BUDYNEK NR2 –KONTENEROWY OBIEKT DLA RATOWNIKÓW		
kubatura	58,62 m ³	nie dotyczy
powierzchnia użytkowa	15,96m ²	nie dotyczy
liczba lokali mieszkalnych	0	nie dotyczy
wysokość budynku	3,10 m (budynek niski)	Do 4,0m
maksymalne wymiary rzutu budynku	6,10 x 3,10m	nie dotyczy
liczba kondygnacji nadziemnych	1 kondygnacja	nie dotyczy
liczba kondygnacji podziemnych	0	nie dotyczy
powierzchnia całkowita	18,91m ²	nie dotyczy
poziom posadzki parteru	+0,00=3,6 m n.p.m.	nie dotyczy
kąt nachylenia połaci dachu	dach płaski – 2'	nie dotyczy

PARAMETR	WARTOŚĆ	WYMAGANIA MPZP
BUDYNEK NR3 –DWA KONTENEROWE OBIEKTY GASTRONOMICZNE		
kubatura	2 x 58,62 m ³	nie dotyczy
powierzchnia użytkowa	2x 15,96m ²	nie dotyczy
liczba lokali mieszkalnych	0	nie dotyczy
wysokość budynku	3,10 m (budynek niski)	Do 4,0m
maksymalne wymiary rzutu budynku	2 x 6,10 x 3,10m	nie dotyczy
liczba kondygnacji nadziemnych	1 kondygnacja	nie dotyczy
liczba kondygnacji podziemnych	0	nie dotyczy

powierzchnia całkowita	2 x 18,91m ²	nie dotyczy
poziom posadzki parteru	, +0,00=3,8 m n.p.m.	nie dotyczy
kąt nachylenia połaci dachu	dach płaski – 2'	nie dotyczy

PARAMETR	WARTOŚĆ	WYMAGANIA MPZP
OBIEKT NR4 –PRZEBIERALNIA PLAŻOWA DLA OSÓB Z TRUDNOŚCIĄ PORUSZANIA SIĘ		
kubatura	5,12m ³	nie dotyczy
powierzchnia użytkowa	2,56m ²	nie dotyczy
liczba lokali mieszkalnych	0	nie dotyczy
wysokość OBIEKTU	2,0m	Do 4,0m
maksymalne wymiary rzutu obiektu	1.6m x 1.6m	nie dotyczy
liczba kondygnacji nadziemnych	1 kondygnacja	nie dotyczy
liczba kondygnacji podziemnych	0	nie dotyczy
powierzchnia całkowita	2,56m ²	nie dotyczy

PARAMETR	WARTOŚĆ	WYMAGANIA MPZP
OBIEKT NR 5,6,7 –PRZEBIERALNIA PLAŻOWA		
kubatura	5,12m ³	nie dotyczy
powierzchnia użytkowa	2,56m ²	nie dotyczy
liczba lokali mieszkalnych	0	nie dotyczy
wysokość OBIEKTU	2,0m	Do 4,0m
maksymalne wymiary rzutu obiektu	1.6m x 1.6m	nie dotyczy
liczba kondygnacji nadziemnych	1 kondygnacja	nie dotyczy
liczba kondygnacji podziemnych	0	nie dotyczy
powierzchnia całkowita	2,56m ²	nie dotyczy

6. OPINIA GEOTECHNICZNA

Projektowane obiekty dla których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i badań geotechnicznych. Przyjęto, że w obrębie inwestycji występują proste warunki gruntowe a obiekty zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej. Projekt przewiduje posadowienie obiektów na krążkach betonowych bezpośrednio na piasku.

Z uwagi na charakter obiektów (tymczasowe, lekkie) oraz prostotę warunków gruntowych, inwestycję można zakwalifikować do pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. DANE LICZBOWE W ZAKRESIE ILOŚCI LOKALI.

Zaprojektowano :

- Kontenerową toaleta część damska i męska – 2 lokale
- Kontenerowy obiekt ratowniczy-1 lokal
- Dwa kontenery o funkcji gastronomicznej – 2 lokale
- 4 przebieralnie
- Modułowa kładka z pasem transmisyjnym przystosowana dla osób niepełnosprawnych

8. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się zapewnienie dostępności obiektów tymczasowych usytuowanych na plaży w Łebie dla osób z niepełnosprawnościami, zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego oraz obowiązującymi przepisami, w tym ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

W ramach zagospodarowania przestrzeni plażowej w Łebie zaprojektowano dla osób z trudnością poruszania się:

- modułową kładkę pieszą prowadzącą w kierunku morza wraz z pasem transmisyjnym o szerokości 220cm i długości 10m, Spadki podłużne nie przekroczyć 6%, a poprzeczne 2%.Projektowana kładka będzie połączona z istniejącą pochylnią przy tarasie, żeby zapewnić bezproblemowe poruszanie się osobą z niepełnosprawnym na wózkach
- dostosowaną przebieralnię, umożliwiającą korzystanie z plaży osobom z niepełnosprawnościami, w tym poruszającym się na wózkach inwalidzkich, w której zaprojektowano przestrzeń manewrową 1.5m x1.5m
- toaleta dla osoby niepełnosprawnej została zlokalizowana w pobliżu plaży na dz. 65/13 wg odrębnego opracowania

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

- **Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych**

W każdym sezonowym kontenerze o charakterze gastronomicznym, kontenerze WC stanowiącym toaletę i pomieszczeniu dla ratowników zaprojektowano indywidualne opomiarowanie zużycia wody w formie modułów wodomierzowych. Pomiar wody przewiduje się poprzez wodomierz objętościowy na podejściu w konsoli montażowej (listwie mocującej przytwierdzonej na stałe z zaworami kulowymi □ 25 mm przed i □ 25 mm za wodomierzem. Od strony instalacji wewnętrznej zgodnie z obowiązującą normą zamontować dodatkowo zawór antyskażeniowy zwrotny Ø 25 mm zabezpieczający sieć przed wtórnym skażeniem..

- **Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

nie dotyczy

- **Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,**

W związku z eksploatacją obiektów tymczasowych zlokalizowanych na plaży w Łebie (m.in. punkty gastronomiczne, toalety przenośne, przebieralnie, zaplecze ratowników) przewiduje się powstawanie głównie odpadów komunalnych, pochodzących z bieżącej działalności i obsługi użytkowników.

Rodzaje odpadów: opakowania, resztki żywności, artykuły higieniczne, odpady segregowane, kartony, puszki, – zużyte środki higieniczne z toalet przenośnych (obsługiwane przez firmy serwisowe).

Szacunkowa ilość odpadów:

W sezonie wysokiego natężenia ruchu (czerwiec–sierpień), przy średnim dziennym ruchu turystycznym wynoszącym ok. 500–1000 osób dziennie, zakłada się powstawanie:

ok. 1,0–1,5 m³ odpadów komunalnych zmieszanych dziennie

ok. 0,3–0,5 m³ odpadów segregowanych dziennie (szkło, plastik, papier)

ok. 150–300 litrów odpadów sanitarnych dziennie (serwis toalet przez wyspecjalizowaną firmę)

- **Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania,**

w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Projekt nie przewiduje wytwarzania w obiektach nadmiernych hałasów, nadmiernych drgań, promieniowania jonizującego czy pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń więc nie przewiduje się rozwiązań ochronnych.

- **Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Projekt nie przewiduje negatywnego wpływu na drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne więc nie przewiduje się rozwiązań ochronnych.

10. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO.

- kanalizacji sanitarnej
zgodnie warunkami technicznymi uzyskanymi od Spółki Wodnej "ŁEBA" w Łebie odprowadzenie ścieków bytowych z projektowanych sezonowych kontenerów charakterze gastronomicznym, kontenerze WC stanowiącym toaletę i pomieszczeniu dla ratowników zlokalizowanych w pasie nadmorskim nastąpi poprzez sieć kanalizacyjną stanowiącą odrębne opracowanie do istniejącego kolektora sanitarnego w ul. Nadmorskiej. Ze względu na tymczasowy charakter obiektów i urządzeń (użytkowanie tylko w okresie sezonu letniego) instalacja kanalizacyjna musi umożliwiać dogodny oraz szybki montaż i demontaż.
- wodociągową
Budowę zewnętrznej instalacji wodociągowej przewiduje się poprzez przewody z rur polietylenowych wysokiej gęstości (PE 100RC), klasy 100, szeregu SDR17, o średnicy zewnętrznej \varnothing 32/50 mm, aby ich nominalne przepustowości wystarczały do zaopatrzenia w wodę przewidzianych w projekcie zagospodarowania terenu obiektów sezonowych. Wymieniona zewnętrzna instalacja wodociągowa będzie montowana i uruchamiana tylko na okres sezonu letniego. Po zakończeniu sezonu letniego instalacja zostanie zdemontowana.
- elektryczną, oświetlenia
Projektowane linie napowietrzne będą każdorazowo montowane przed sezonem wakacyjnym oraz demontowane po sezonie wakacyjnym. Każdorazowo przed uruchomieniem instalacji elektrycznej należy wykonać pomiary kontrolne instalacji zakończone stosownym protokołem.

11. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWE DLA PROJEKTOWYCH BUDYNKÓW.

Kontenery tymczasowe projektuje się jako obiekty lekkie, demontowalne, przystosowane do szybkiego montażu i demontażu w warunkach sezonowych. Konstrukcja nośna: rama stalowa ocynkowana ogniowo lub malowana proszkowo, odporna na korozję i działanie środowiska morskiego. Ściany i dach: prefabrykowane panele warstwowe typu „sandwich” – rdzeń z pianki poliuretanowej lub wełny mineralnej, okładziny z blachy stalowej lakierowanej. wysokość: do 3,1 m, standardowa powierzchnia użytkowa pojedynczego modułu: 18,91m².

Ze względu na niską nośność gruntów piaszczystych kontenery będą posadowione na stopach/krażkach betonowych zgodnie z dokumentacją

Mobilność i transport

Wszystkie kontenery zaprojektowano jako moduły transportowe – z możliwością przewozu HDS lub na przyczepie niskopodwoziowej.

Czas montażu jednego kontenera: ok. 1–2 godziny przy użyciu standardowego sprzętu (żuraw, wózek widłowy).

11. WARUNKI OCHRONY PPOŻ

Obiekty budowlane jako całość oraz ich poszczególne części muszą nadawać się do użycia zgodnie z ich zamierzonym zastosowaniem, przy czym należy w szczególności wziąć pod uwagę zdrowie i bezpieczeństwo osób mających z nimi kontakt przez cały cykl życia tych obiektów. Przy normalnej konserwacji obiekty budowlane muszą spełniać następujące podstawowe wymagania dotyczące obiektów budowlanych przez gospodarczo uzasadniony okres użytkowania.

Budynek i urządzenia z nim związane powinny być projektowane i wykonane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniać:

1. zachowanie nośności konstrukcji przez określony czas;
2. ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu wewnątrz budynku;
3. ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
4. możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
5. uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych.

Warunki ochrony przeciwpożarowej zostały opracowane na podstawie poniższym aktów prawnych:

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2057; z 2023 r. poz. 1088);
6. Rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz.U. 2023 poz. 822);
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1225);
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 Nr 124, poz. 1030);
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. 2007 Nr 143 poz. 1002; z Dz.U. 2010 nr 85 poz. 553; Dz.U. 2018 poz. 984; Dz.U. 2022 poz. 2282).

Jeżeli w opracowaniu przywołane zostaną powyższe pozycje, tytuł zastąpiony będzie odpowiednim numerem w nawiasie kwadratowym [].

Warunki ochrony przeciwpożarowej wykonano w oparciu o następujące podstawy:

- a) Informacje udzielone przez Zleceniodawcę.

10.1. Projektowane obiekty:

- Obiekt nr 1-kontenerowa toaleta 6.10m x 3.10m, wejście od strony zachodniej i wschodniej
- Obiekt oddalony od wydm w odległość 24.45m, od projektowanych przebiegalni 0.83m, od projektowanej kładki 23,12m
 - Obiekt nr 2-kontenerowy obiekt ratowniczy 6.10m x 3.10m, wejście od strony wschodniej

- Obiekt oddalany od wydm w odległość 27,99m, od projektowanych budynków gastronomicznych 4.5m
 - Obiekt nr 3- dwa kontenerowe obiekty gastronomiczne 2 x 6.10m x 3.10m, wejścia od strony południowej dla pracowników, obsługa klientów od strony północnej
- Obiekt oddalany od wydm w odległość 21,06m, od projektowanego obiektu dla ratowników w odległości 4.5m
 - Obiekt nr 4,9- przebieralnia dostosowana dla osób niepełnosprawnych 1.6m x 1.6m ,wejście od strony wschodniej , projektowane dojście(dostosowane dla osób niepełnosprawnych) do obiektu z desek kompozytowych o wymiarach 5m x 1.8m
- Obiekt oddalany od wydm w odległość 24,35m, od projektowanych toalet 16.52m
 - Obiekt nr 5,6,7- trzy przebieralnie 1.6m x 1.6m ,wejścia od strony północnej,
- Przebieralnie oddalone od siebie w odległości 1.6m ,usytuowane od projektowanych toalet w odległości 0.83m
 - Obiekt nr 8,10- modułowa kładka(deski kompozytowe) na plażę oraz pas transmisyjny dla osób z trudnością poruszania się Całość o wymiarach 31.5m x 2.2m

Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Projektowane obiekty z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania zakwalifikowane są do obiektów- scharakteryzowane kategorią zagrożenia ludzi ZL .

- **Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy**

Zgodnie z &286 dla budynków tymczasowych ustala się klasę odporności pożarowej „E”. Elementy budynku będą odpowiadać wymaganiom w zakresie odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia w sposób oznaczony w tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁵⁾					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop ¹⁾	Ściana zewnętrzna ^{1) 2)}	Ściana wewnętrzna ¹⁾	Przekrycie dachu ³⁾
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<p>Oznaczenia w tabeli: R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klasy odporności ogniowej elementów budynku, E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw., I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw., *) – z zastrzeżeniem § 219 ust. 1 [3] 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 – ścian zewnętrznych budynku stanowiących obudowę dróg komunikacji ogólnej (np. ścian holu i klatek schodowych) nie dotyczą wymagania w zakresie stosowania pasów międzykondygnacyjnych (§223 ust. 4 [3]). ³⁾ – wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem §218 [3]), jeśli otwory w połaci 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. ⁵⁾ – klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacji.</p>						
<p>Wszystkie elementy budynku będą posiadały parametr nierozprzestrzeniania ognia (NRO), przy czym dla przekrycia dachu – B_{roof} (t1).</p>						

- **Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej**

W projektowanych obiektach nie występują materiały, pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem. Brak przestrzeni zagrożonych wybuchem na zewnątrz budynku.

- **Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne**

Wymagana odległość ścian projektowanego budynku ze ścianami NRO i dachem Broof (t1),

2. Do wyznaczania minimalnej odległości budynku tymczasowego od innego budynku mają

zastosowanie przepisy określające odległości między budynkami ZL, PM lub IN, o których mowa w § 271 i § 273 ust. 1.

3. Tymczasowy budynek wykonany z materiałów palnych lub z palną izolacją należy przegradzać w odstępach nieprzekraczających 24 m ścianami oddzielen przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej co najmniej R E I 60; nie dotyczy to przypadków określonych w § 287 i 288.

Projektowane obiekty wykonane z materiałów NRO.

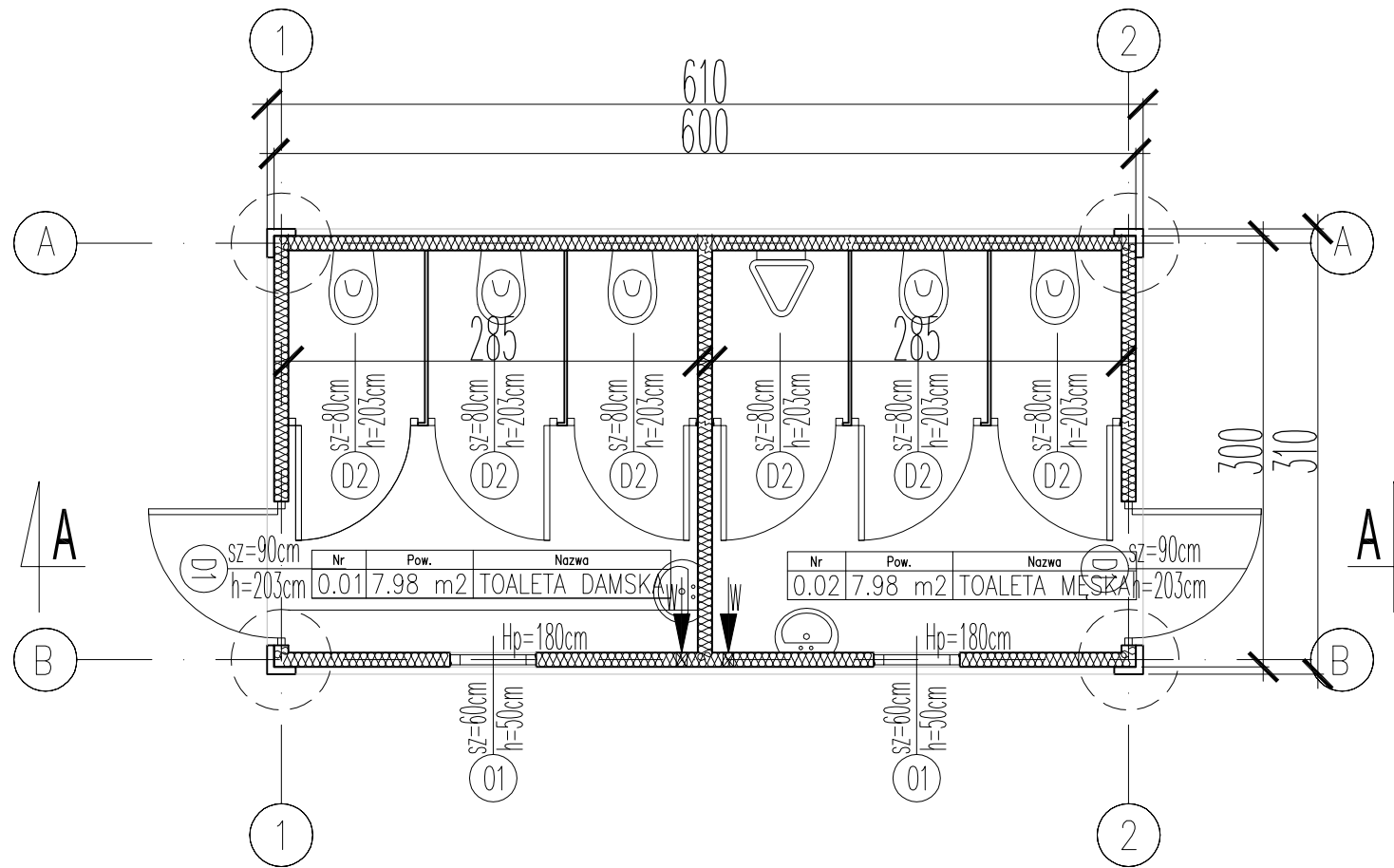
- **Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o:**
 - **drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych**
Dla budynku niskiego ze strefą pożarową ZL nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej.
 - **zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych**

Zespół obiektów tymczasowych, zlokalizowany na terenie plaży (olazy), o niewielkiej powierzchni oraz o charakterze sezonowym, nie wymaga obliczeniowo znacznych ilości wody do celów przeciwpożarowych.

- **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 zagospodarowania działki lub terenu**

Nie dotyczy.

Opracowała :
mgr inż. arch. Lucyna Sławianowska -Jagielka
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specjalności arch. nr upr. PO/KK/223/2008



Nr	Pow.	Nazwa
0.01	7.98 m ²	TOALETA DAMSKA

Nr	Pow.	Nazwa
0.02	7.98 m ²	TOALETA MĘSKA

Pomieszczenia		
Nr	Nazwa	Pow
0.01	TOALETA DAMSKA	7.98 m ²
0.02	TOALETA MĘSKA	7.98 m ²
		15.96 m ²

Objekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH , MODUŁOWEJ KŁADKI
 NA TERENIE PLAŻY PRZY ZEJŚCIU NR 13 W LEBIE
 na dz. nr 54/13

Nazwa rysunku: BUD.NR1 -KONTENEROWA TOALETA-rzut parteru
Branża : Architektura

Skala: 1:50
Faza : BUDOWLANY

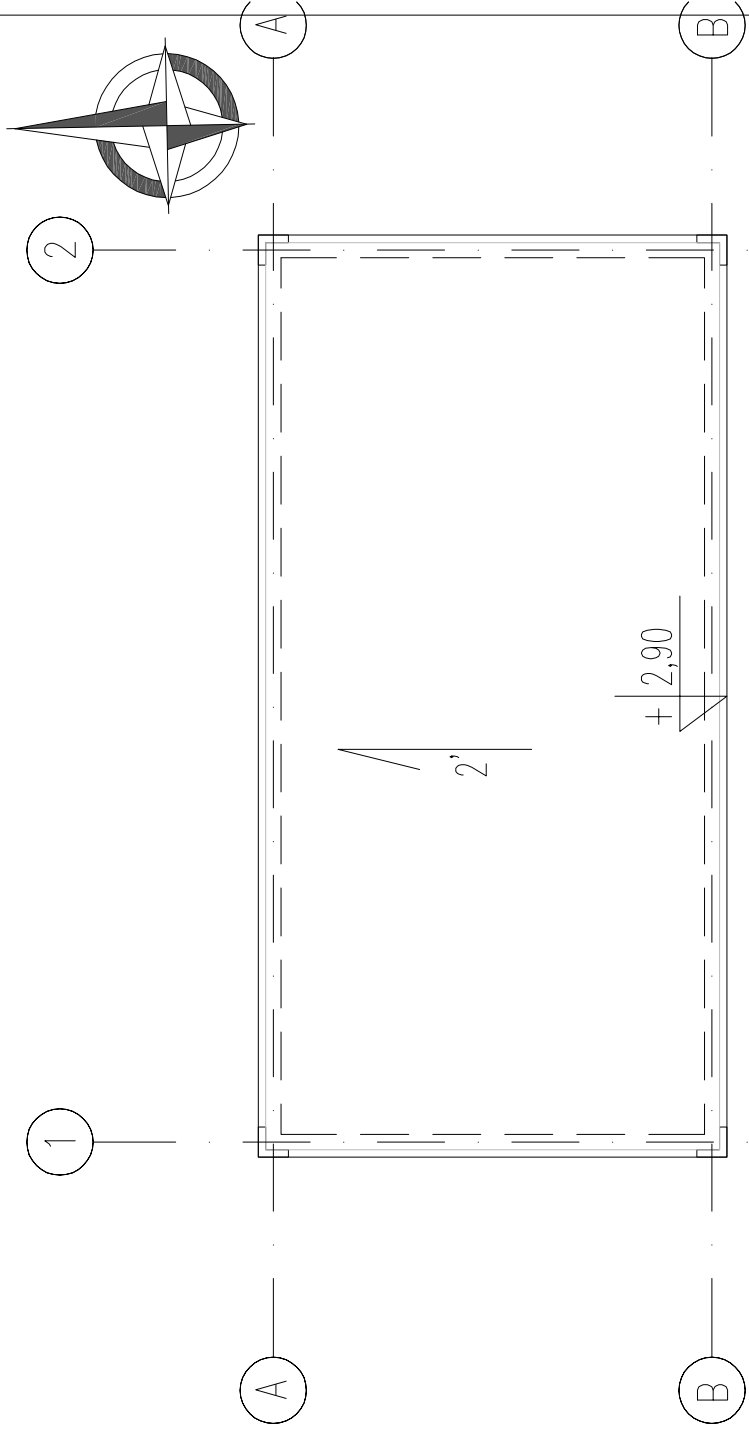
architektura

PROJEKTOWAŁA:
 mgr Inż.arch. Lucyna Sławianowska-Jaglełka
 nr upr.proj./PO/KK/223/2008 w specjalności architektonicznej

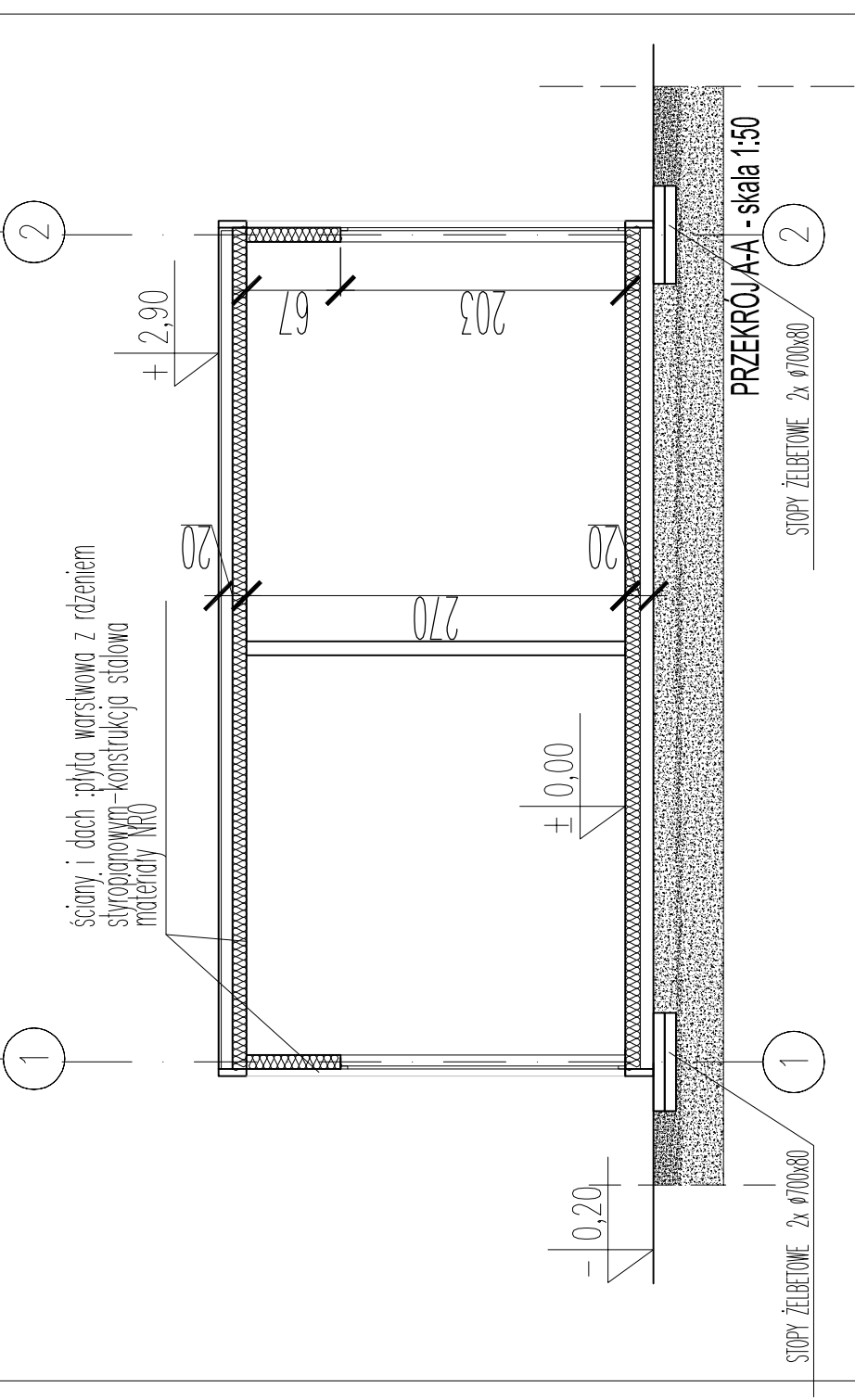
LUCCA

LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SŁAWIANOWSKA-JAGIEŁKA LUCYNA
 84-230 RUMIA UL.MARYNARSKA 9
 tel. 510 033 213 www.lucca-projektowanie.pl

Nr rys.: A1
Data: 03.2025



RZUT DACHU - skala 1:50



ściany i dach :płyta warstwowa z rozeleniem styroianowym-konstrukcja stalowa materialy MRO

Obiekt : PROJEKT BUDYWKI WYMAGASOWYCH, MODULOWEJ KŁADKI NA TERENIE PLĄZY PRZY ZEJSIQU NR 13 W LEBIE
RD.02.NR.6413

Nazwa rysunku: **BUD.NR1-KONTENEROWA TOAleta-rzut dachu,przekój A-A**

Branża : Architektura

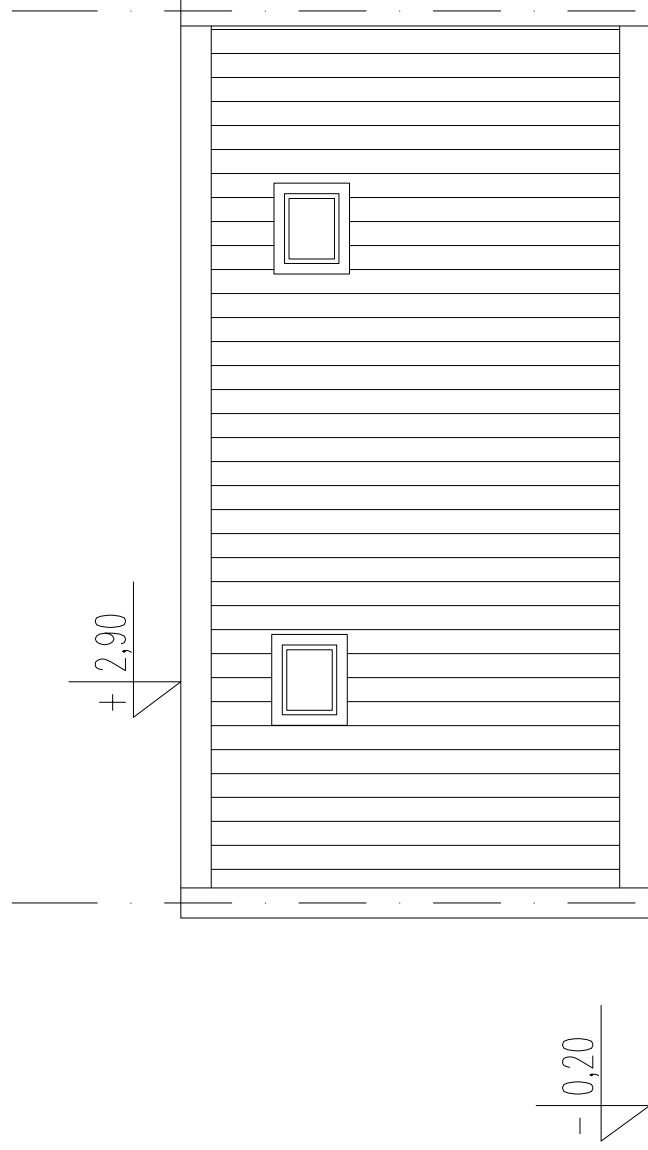
architektura

Skala: **1:50**
Faza : BUDOWLANy

LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA
SŁAWOMIRSKA-JAGIELSKA LUCYNA
64-230 TOLIMA UL.MARTYNAŃSKA 9
NIP 586-105 25 80
www.lucca-projektowanie.pl
tel. 510 033 213



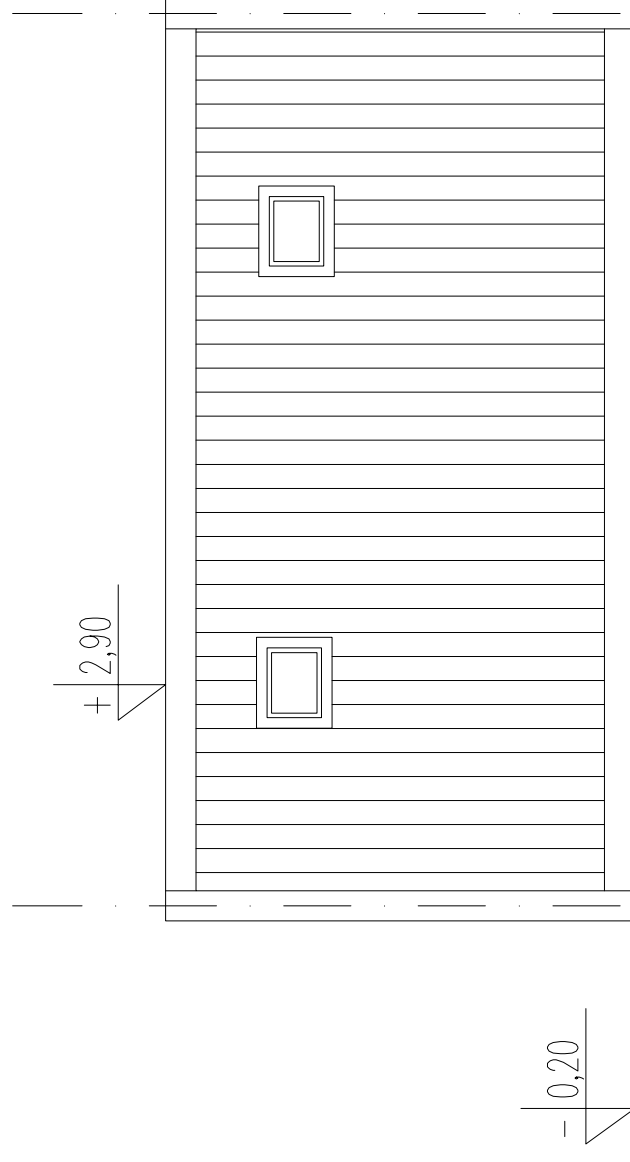
Nr rys: **A2**
Data: 03.2025



ELEWACJA POŁUDNIOWA - skala 1:50

2




1



ELEWACJA PÓŁNOCNA - skala 1:50

2

1

-  - ŚCIANY: płyta warstwowa, z rdzeniem styropianowym okładzina z białej staliowej w kolorze grafitowym
-  - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE: rama stalowa w kolorze grafitowym
-  - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA: w kolorze białym

Objekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH, MODUŁOWEJ KŁADKI NA TERENIE PLĄZY PRZY ZEJSIŚCIU NR 13 W LEBIE
RDZ. nr 64/13

Nazwa rysunku: BUD.NR1 - KONTENEROWA TOALET A-elewacje

Branża : Architektura
architektura

Skala:

1:50

Faza : BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ: Sławomir Nowak, Inżynier
inż. inż. arch. POLK/23/2008 w specjalności architektonicznej



LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA
SEWIMORSKA-JAGIELLA LUCYNA
64-230 TOMIA UL. MARYNARSKA 9

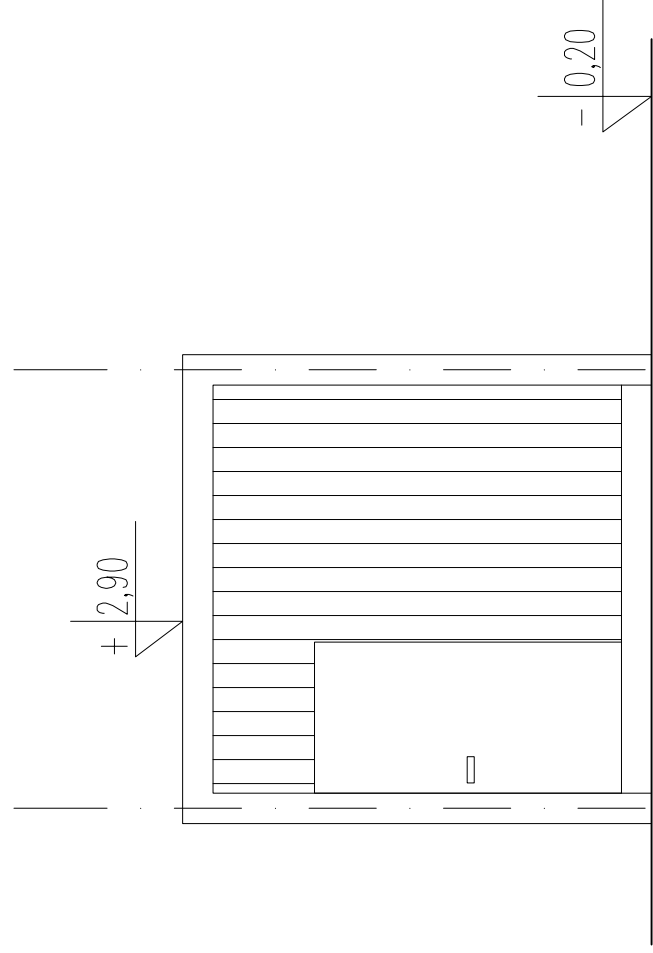
Nr rys.:

A3

tel. 510 033 213 www.lucca-projektowanie.pl

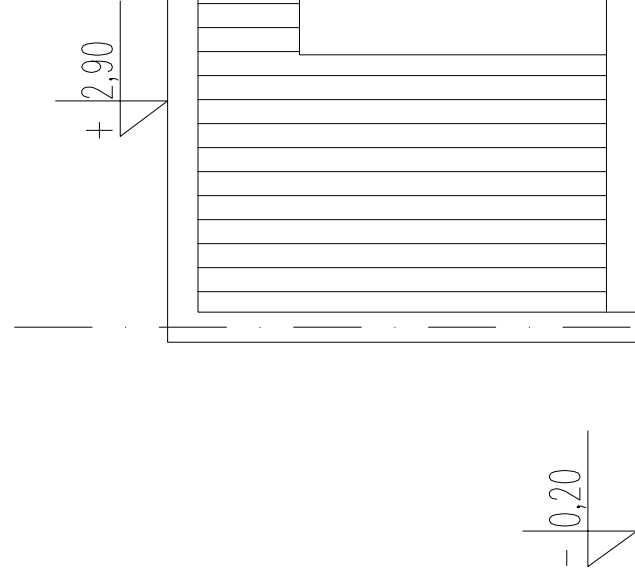
Data:

03.2025






ELEWACJA WSCHODNIA - skala 1:50

(B) (A)



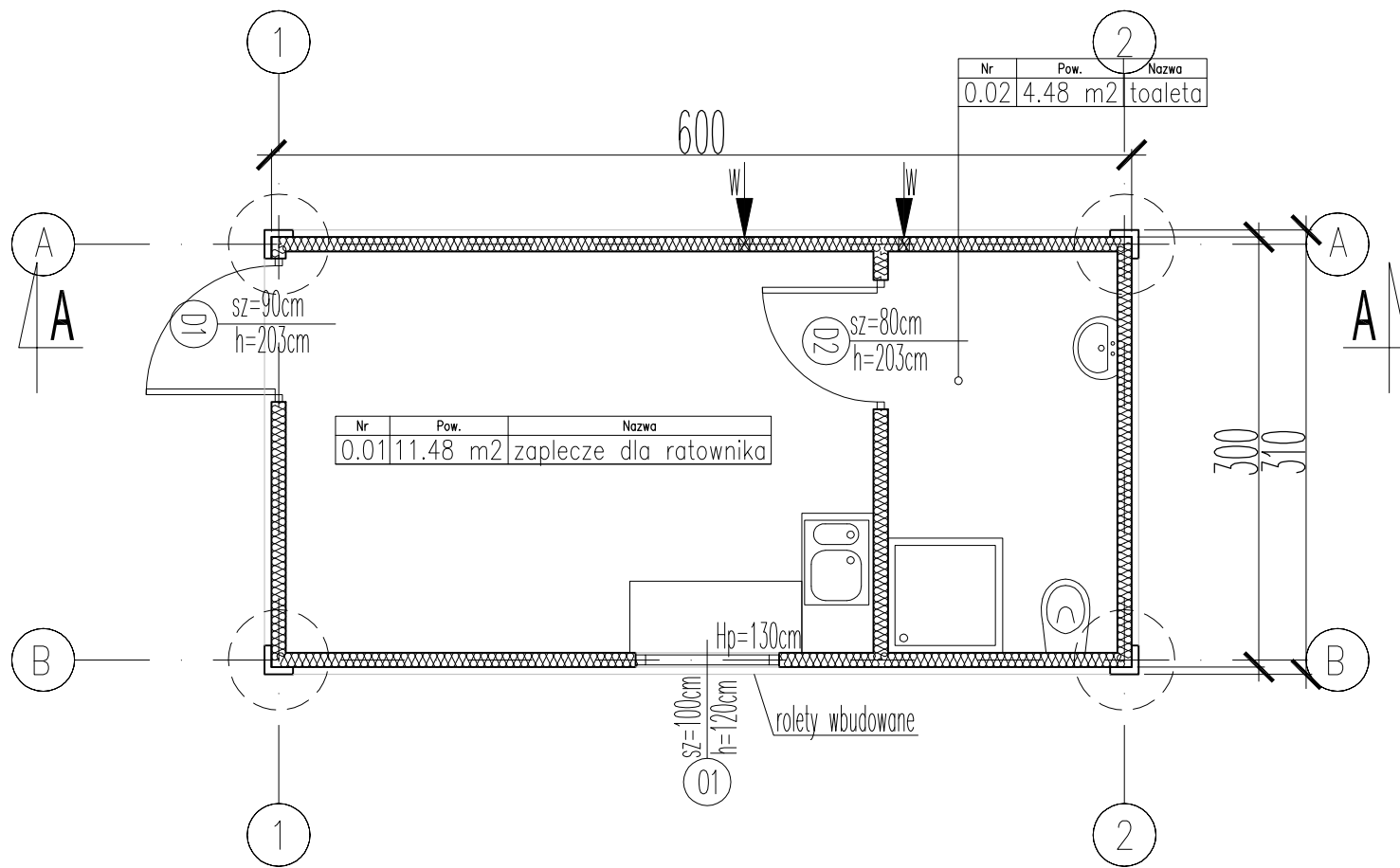
ELEWACJA ZACHODNIA - skala 1:50

(B) (A)

- 
 - ŚCIANY: płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym okładzina z białej stalowej w kolorze grafitowym
- 
 - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE: rama stalowa w kolorze grafitowym
- 
 - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA: w kolorze białym

Obiekt :	PROJEKT BUDYNKÓW TWORZĄCYCH MODUŁOWEJ KŁADKI NA TERENIE PLAŻY PRZY ŻEŹSIOU NR 13 W ŁEBIE nr. dz. nr 54/13		
Nazwa rysunku:	BUD.NR1 -KONTENEROWA TOAleta-elewacje	Skala:	1:50
Branża :	Architektura	Faza :	BUDOWLANIY
architektura			
PROJEKTOWIŁA:	inż. arch. mgr inż. Sławomir Łucywa nr upraw. POJK/223/2008 w specjalności architektonicznej		
LCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA	Nr rys.:		
SŁAWOMIR SKALIGERKA LUCYWA 04-230 POLINA UL. MIKŁOJUSZKA 9	A4		
tel. 510.033.213	Data: 03.2025		





Nr	Pow.	Nazwa
0.02	4.48 m ²	toaleta

Nr	Pow.	Nazwa
0.01	11.48 m ²	zaplecze dla ratownika

Pomieszczenia		
Nr	Nazwa	Pow
0.01	zaplecze dla ratownika	11.48 m ²
0.02	toaleta	4.48 m ²
		15.96 m ²

Objekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH , MODUŁOWEJ KŁADKI
NA TERENIE PLAŻY PRZY ZEJŚCIU NR 13 W ŁEBIE
na dz. nr 54/13

Nazwa rysunku: **BUD.NR2 -OBIEKT DLA RATOWNKÓW-rzut parteru**
Branża : Architektura

Skala: **1:50**
Faza : BUDOWLANY

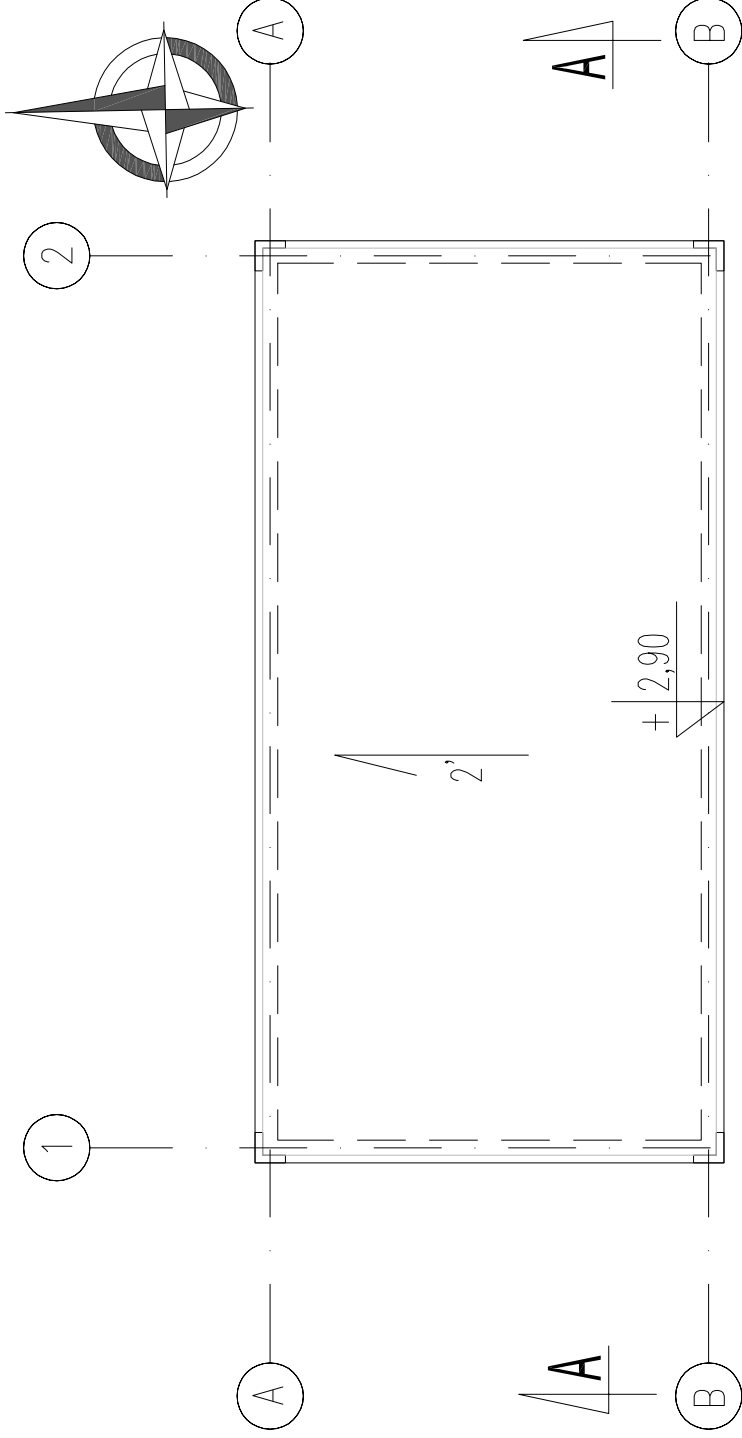
architektura

PROJEKTOWAŁA:
mgr inż.arch. Lucyna Sławianowska-Jaglełka
nr upr.proj./PO/KK/223/2008 w specjalności architektonicznej

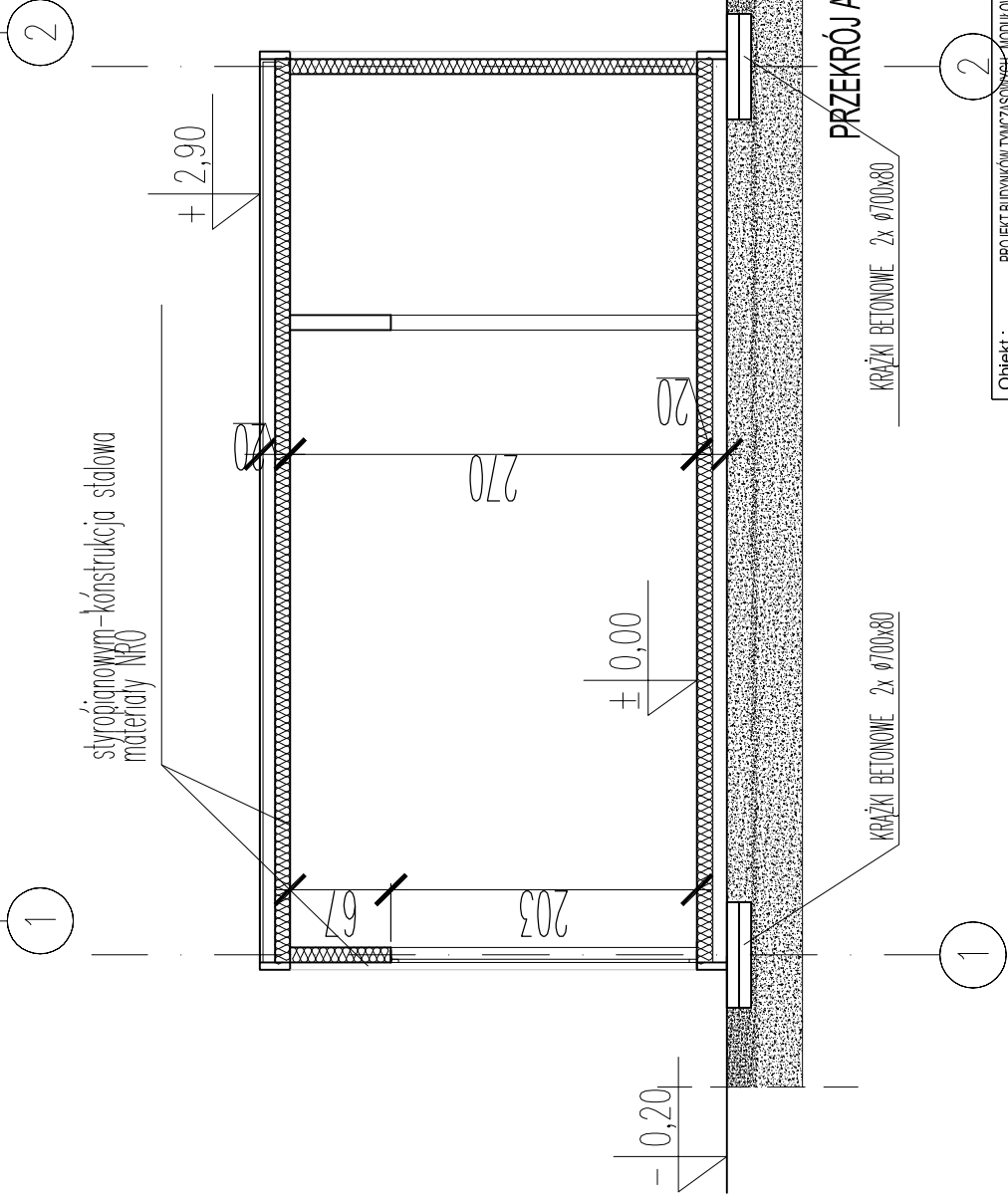
LUCCA LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA
SŁAWIANOWSKA-JAGIEŁKA LUCYNA
84-230 RUMIA UL.MARYNARSKA 9

NIP 588 185 28 80
tel. 510 033 213 www.lucca-projektowanie.pl

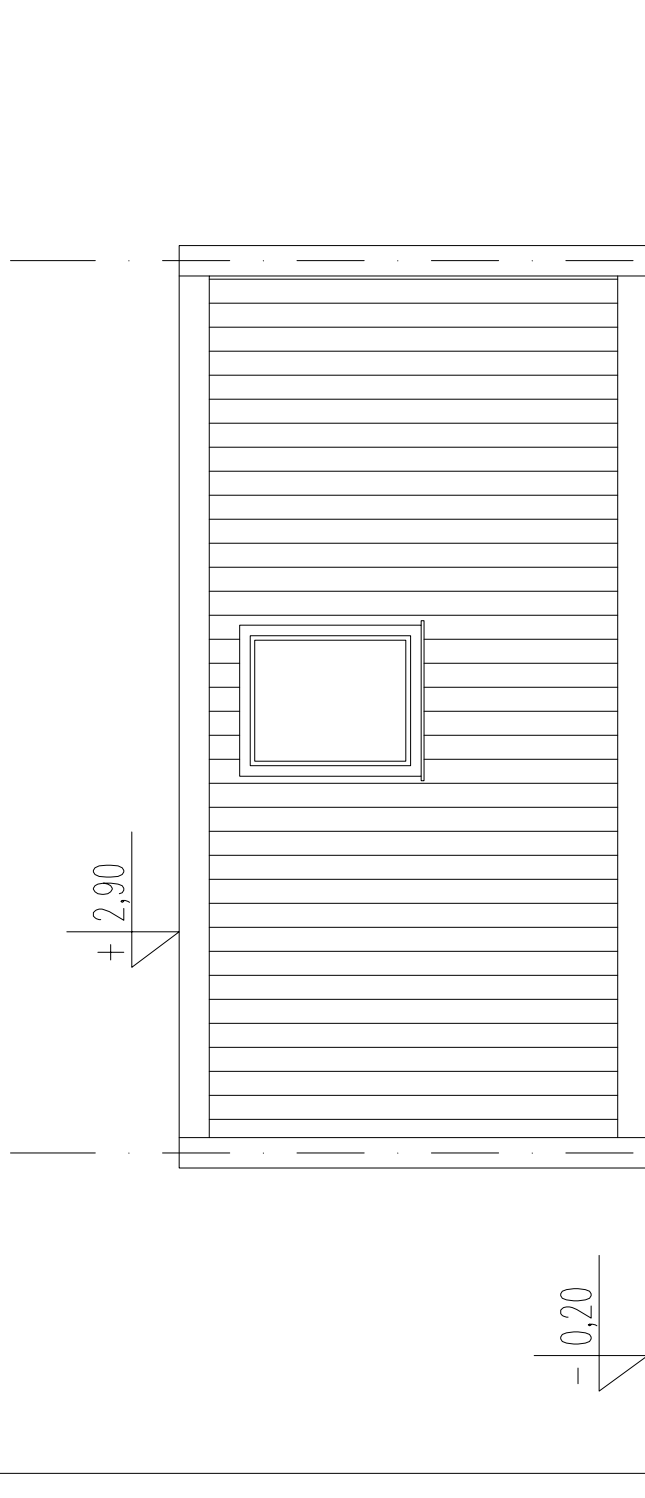
Nr rys.: **A5**
Data: 03.2025



RZUT DACHU - skala 1:50



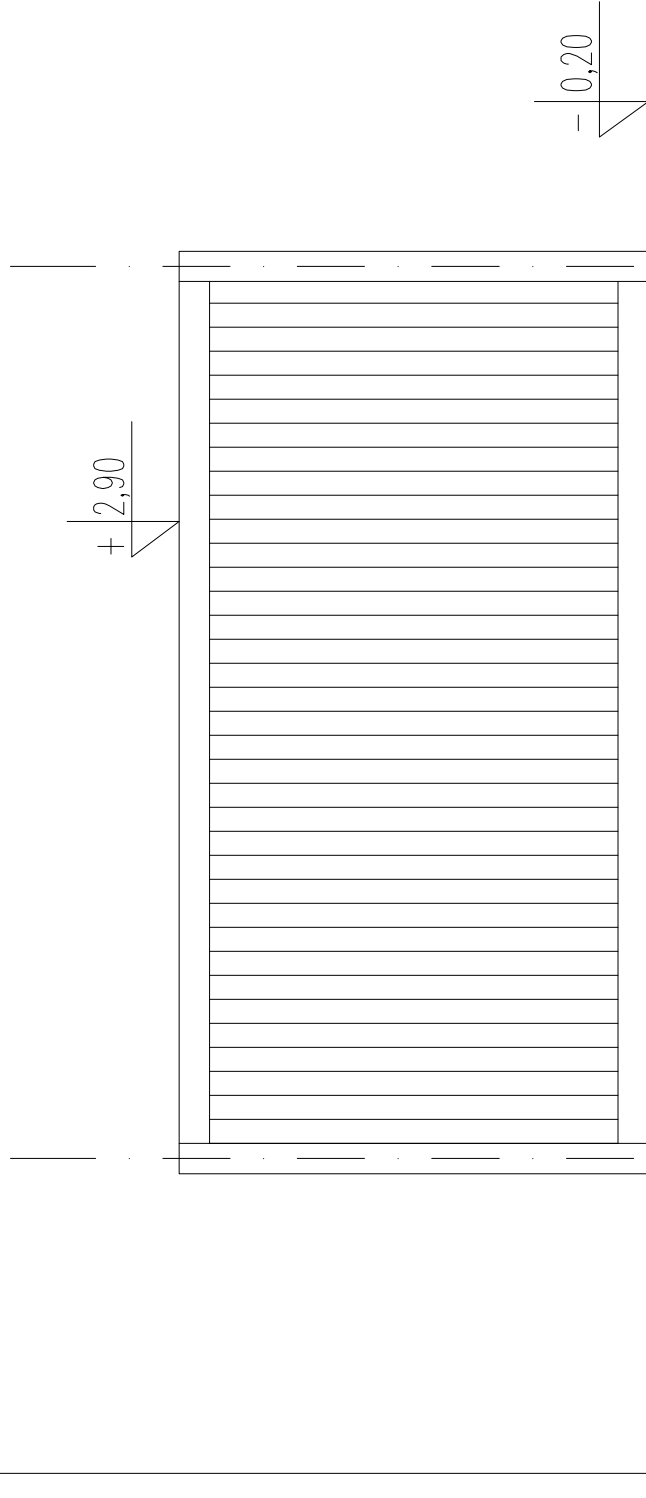
Obiekt: PROJEKT BUDYWKI WYMAGANIEK TECHNICZNYCH, MODUŁOWEJ KŁADKI NA TERENIE PLĄZY PRZY ZEJSIQU NR 13 W LEBIE <small>RD.02.Nr.64/13</small>	
Nazwa rysunku: BUD.NR2-OBIEKT DLA RATOWNIKÓW-rzut dachu,przekrój A-A	Skala: 1:50
Branża: Architektura architektura	Faza: BUDOWLANY
LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA <small>SEWERYNA SZAŁCZYŃSKA-JAGIELLA LUCYNA 64-230 TOLIMA UL.MARTYNAŃSKA 9</small>	
Nr rys.: A6 <small>NIP 589 105 25 80 www.lucca-projektowanie.pl tel. 510 033 213</small>	
Data: 03.2025	



ELEWACJA POŁUDNIOWA - skala 1:50

1




2



ELEWACJA PÓŁNOCNA - skala 1:50

2

1

-  - ŚCIANY: płyta warstwowa, z rdzeniem styropianowym okładzina z białych stalowej w kolorze grąbitowym
-  - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE: rama stalowa w kolorze grąbitowym
-  - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA: w kolorze białym

Objekt : PROJEKT BUDYMKÓW TYMCZASOWYCH, MODUŁOWEJ KŁADKI
NA TERENIE PLĄZY ZEJSIÓU NR 13 W LEBIE
RDZ. nr 64/13

Nazwa rysunku:

BUD.NR2 - OBIEKT DLA RATOWNIKÓW- elewacje

Skala:

1:50

Branża : Architektura

Faza : BUDOWLANI

PROJEKTOWAŁA:
mgr inż. arch. Anna Sztajnowska, Inżynierka
inż. arch. POLKOZ232008 w specjalności architektonicznej



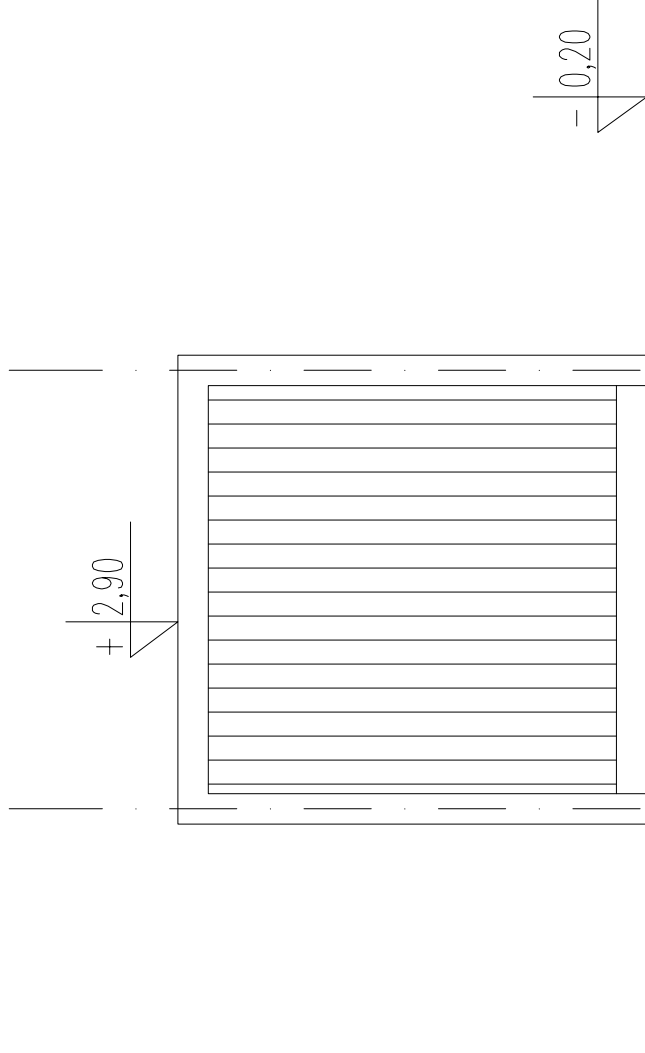
LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA
SEWYŻANOWSKA-JAGIEŁKA LUCYNA
64-230 TOMIA UL.MARTYNAŃSKA 9

Nr rys.:

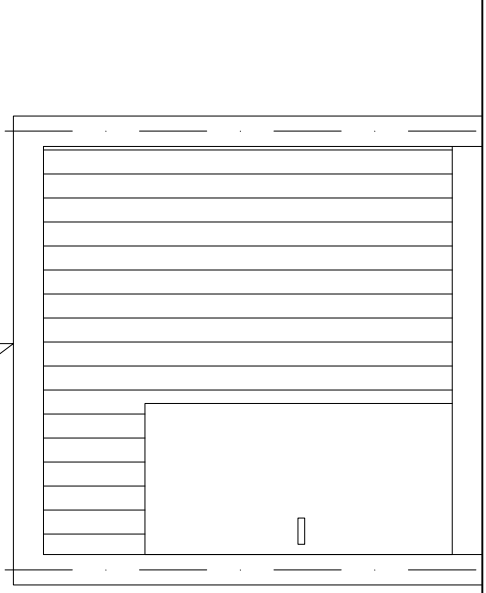
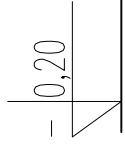
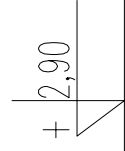
A7

tel. 510 033 213
www.lucca-projektowanie.pl

Data: 03.2025






ELEWACJA WSCHODNIA - skala 1:50



ELEWACJA ZACHODNIA - skala 1:50



-  - ŚCIANY: płyta warstwowa, z rdzeniem styropianowym okładzina z białych stalowej w kolorze grafitowym
-  - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE: rama stalowa w kolorze grafitowym
-  - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA: w kolorze białym

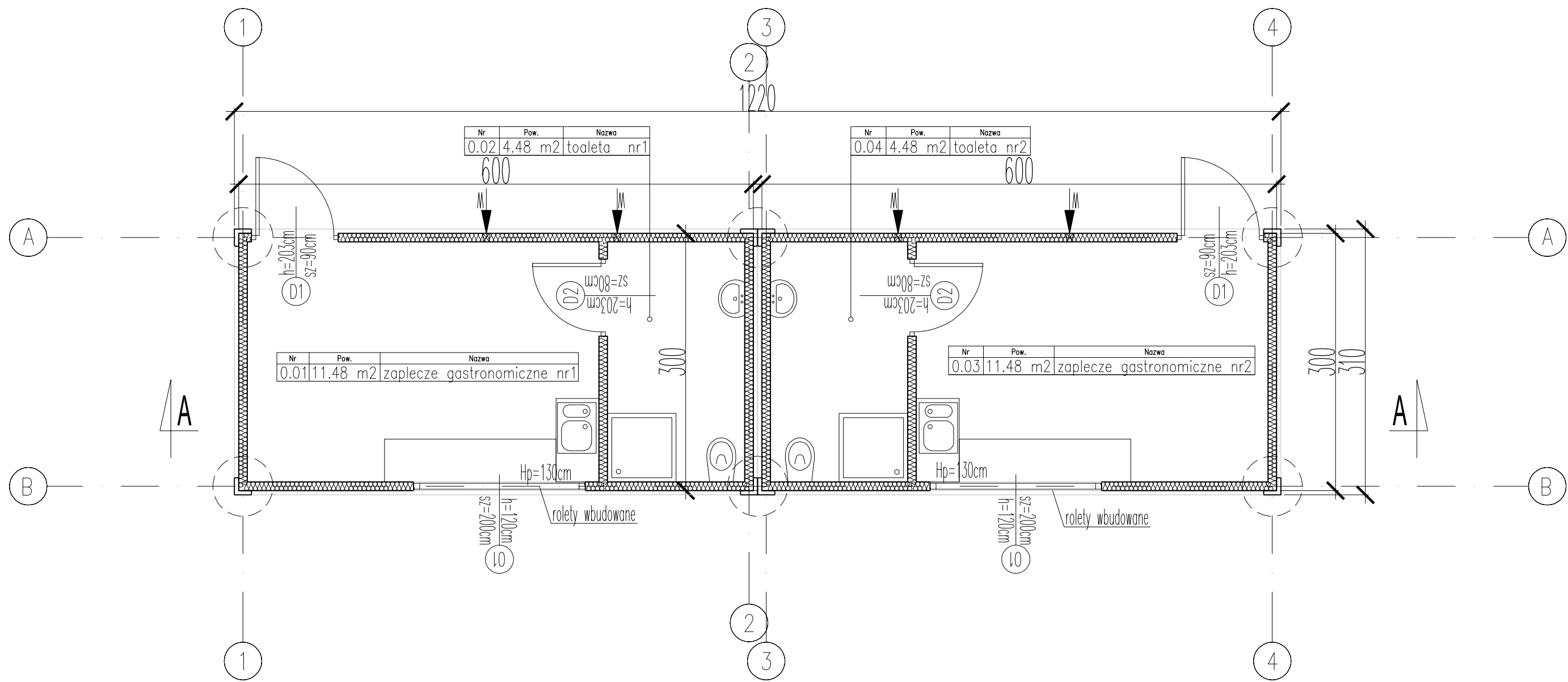
Objekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH, MODUŁOWEJ KŁADKI NA TERENIE PLĄZY PRZY ZEJŚCIU NR 13 W LEBIE
Ist. Nr: 54/13

Nazwa rysunku: BUD.NR2 - OBIEKT DLA RATOWNIKÓW- elewacje
Branża : Architektura

Projektowała: Sławomir Łuczyna, Inżynier
m.in. upraw. POJ/KK/23/2008 w specjalności architektonicznej

LUCCA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SŁAWOMIR ŁUCZYNA
54-230 TOMIA UL.MARTYNAŃSKA 9
NIP: 589 105 28 00
www.lucca-projektowanie.pl
tel. 510 033 213

Skala: 1:50
Faza : BUDOWLANA
Nr rys.: A8
Data: 03.2025



Nr	Pow.	Nazwa
0.01	11.48 m ²	zaplecze gastronomiczne nr1

h=120cm
sz=200cm
10

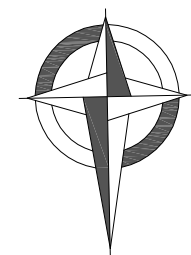
Hp=130cm
rolety wbudowane

Nr	Pow.	Nazwa
0.03	11.48 m ²	zaplecze gastronomiczne nr2

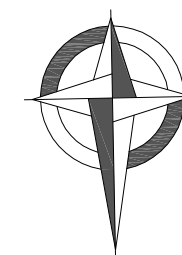
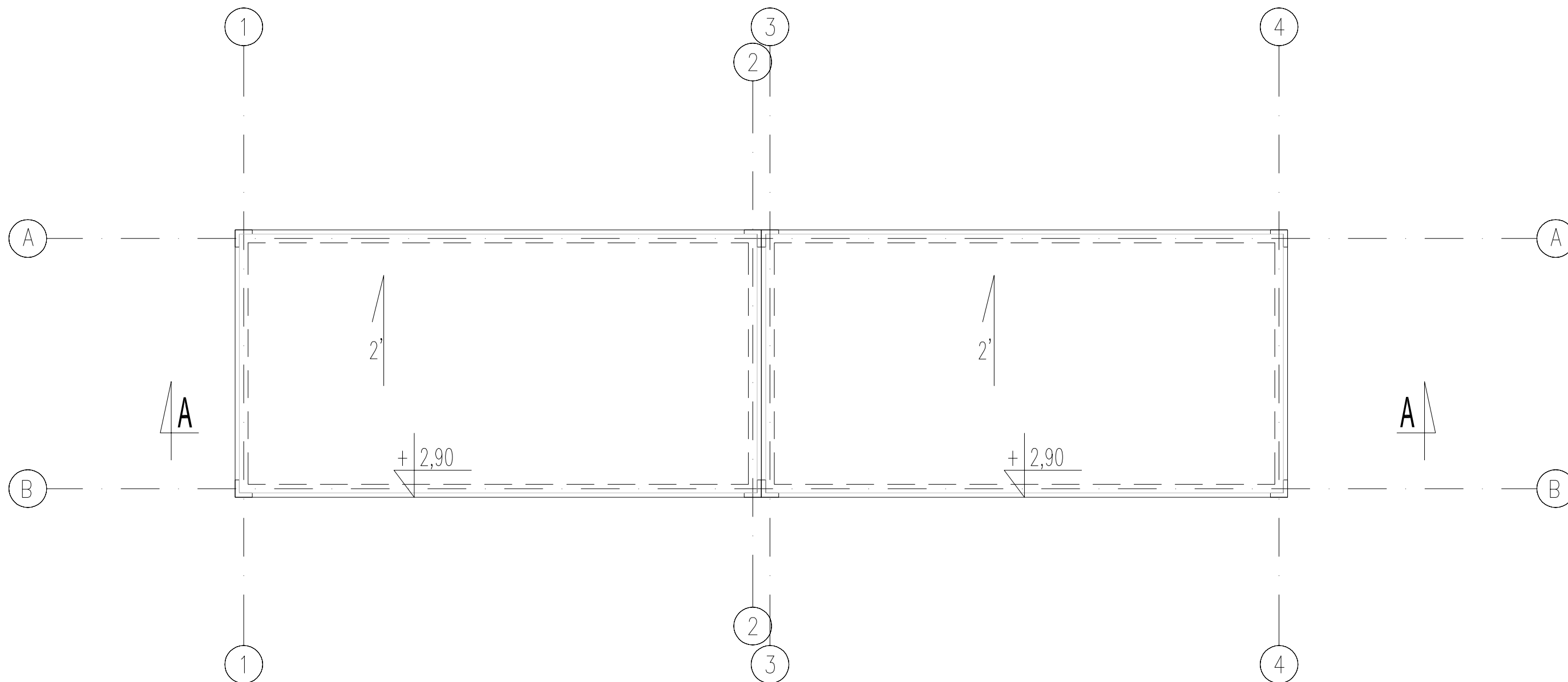
h=120cm
sz=200cm
10


Hp=130cm
rolety wbudowane

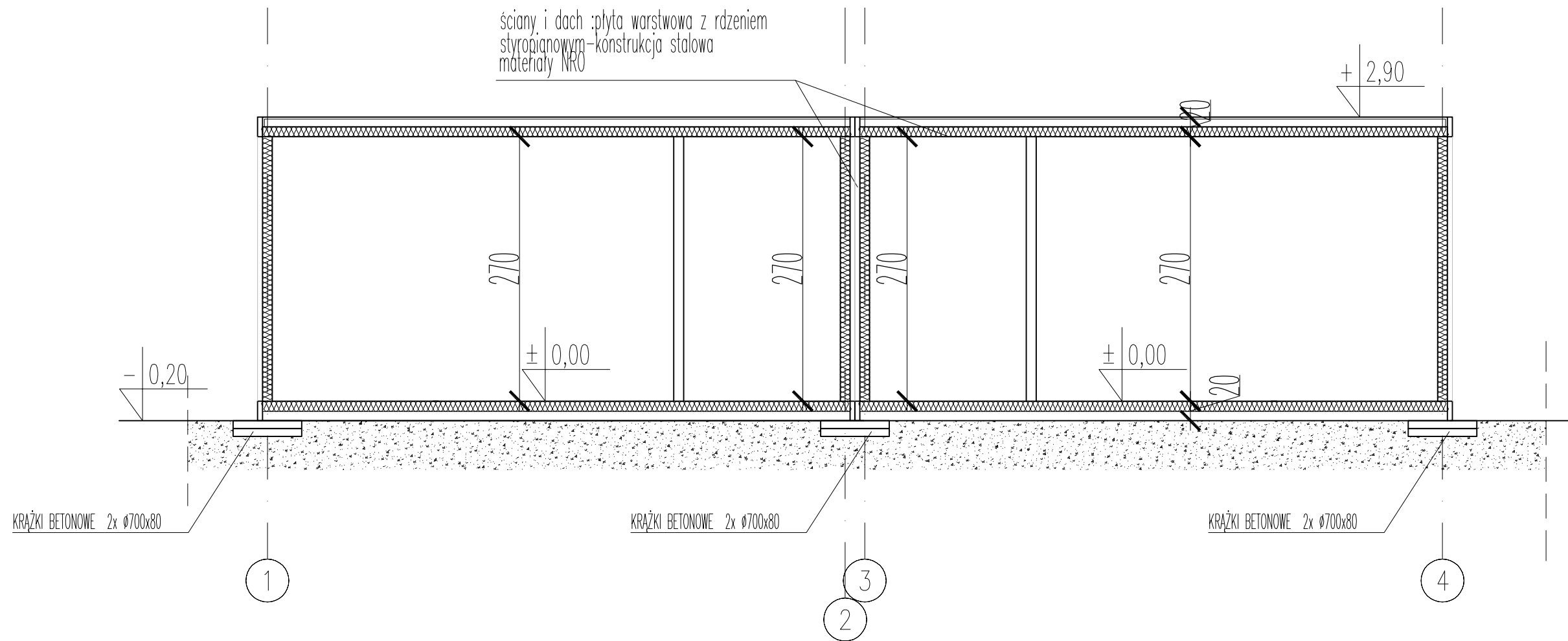
Pomieszczenia		
Nr	Nazwa	Pow
0.01	zaplecze gastronomiczne nr1	11.48 m ²
0.02	toaleta nr1	4.48 m ²
0.03	zaplecze gastronomiczne nr2	11.48 m ²
0.04	toaleta nr2	4.48 m ²
		31.92 m ²



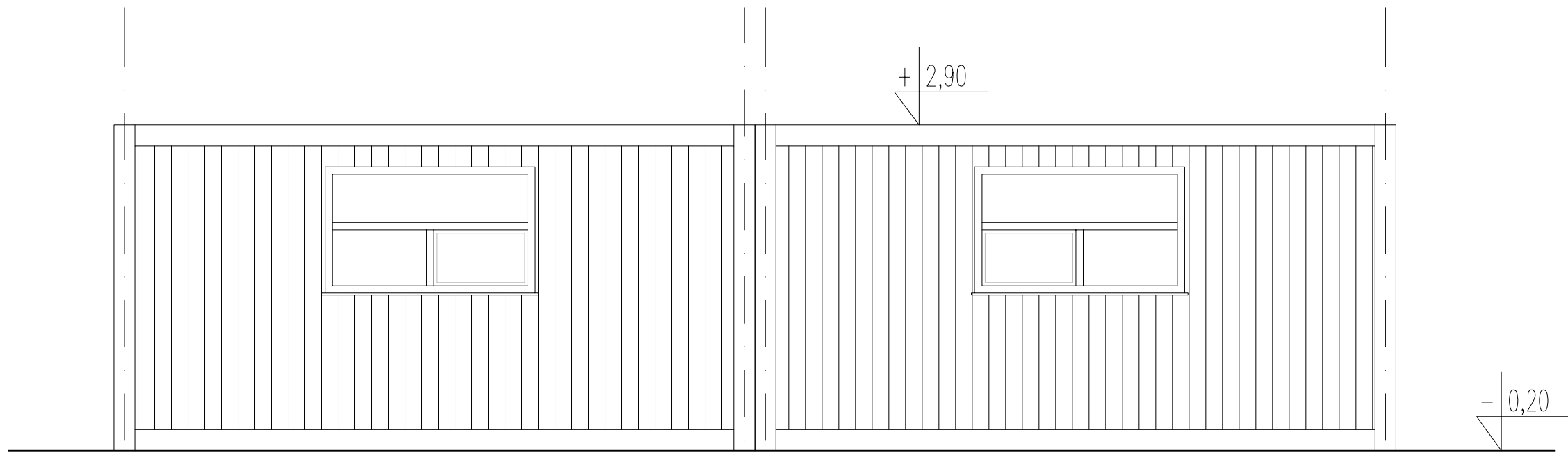
Obiekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH, MODUŁOWEJ KŁADKI NA TERENIE PŁAŻY PRZY ZEJŚCIU NR 13 W LEBIE na dz. nr 54/13	
Nazwa rysunku: BUD.NR3 - DWA OBIEKTY KONTENEROWE NA PUNKTY GASTRONOMICZNE-rzut parteru	Skala: 1:50
Branża : Architektura	Faza : BUDOWLANY
PROJEKTOWAŁA: mgr inż.arch. Lucyna Sławianowska-Jagleka nr upr.proj.PO/KKZ23/2008 w specjalności architektonicznej	
	Nr rys.: A9
LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA SŁAWIANOWSKA-JAGIELKA LUCYNA 84-230 RUMIA UL.MARYNARSKA 9 NIP 588 185 28 80 tel. 510 033 213 www.lucca-projektowanie.pl	
Data: 03.2025	



Obiekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH, MODUŁOWEJ KŁADKI NA TERENIE PŁAŻY PRZY ZEJŚCIU NR 13 W LEBIE na dz. nr 54/13	
Nazwa rysunku: BUD.NR3-DWA OBIEKTY KONTENEROWE NA PUNKTY GASTRONOMICZNE-rzut dachu	Skala: 1:50
Branża : Architektura	Faza : BUDOWLANY
architektura	PROJEKTOWAŁA: mgr inż.arch. Lucyna Sławianowska-Jagleka nr upr.proj.PO/KKZ23/2008 w specjalności architektonicznej
 LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA SŁAWIANOWSKA-JAGIELKA LUCYNA 84-230 RUMIA UL.MARYNARSKA 9 NIP 588 185 28 80 tel. 510 033 213 www.lucca-projektowanie.pl	Nr rys.: A10 Data: 03.2025



<p>Obiekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH, MODUŁOWEJ KLADKI NA TERENIE PLAŻY PRZY ZEJŚCIU NR 13 W LEBIE na dz. nr 54/14</p>	
<p>Nazwa rysunku: BUD.NR3 -DWA OBIEKTY KONTENEROWE NA PUNKTY GASTRONOMICZNE-przekrój A-A</p>	<p>Skala: 1:50</p>
<p>Branża : Architektura</p>	<p>Faza : BUDOWLANY</p>
<p>architektura</p>	<p>PROJEKTOWAŁA: mgr inż.arch. Lucyna Sławianowska-Jagielka nr upr.proj.PO/KKZ23/2008 w specjalności architektonicznej</p>
<p>LUCCA</p>	<p>LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA SŁAWIANOWSKA-JAGIELKA LUCYNA 84-230 RUMIA UL.MARYNARSKA 9 NIP 588 185 28 80 tel. 510 033 213 www.lucca-projektowanie.pl</p>
<p>Nr rys.: A11</p>	<p>Data: 03.2025</p>

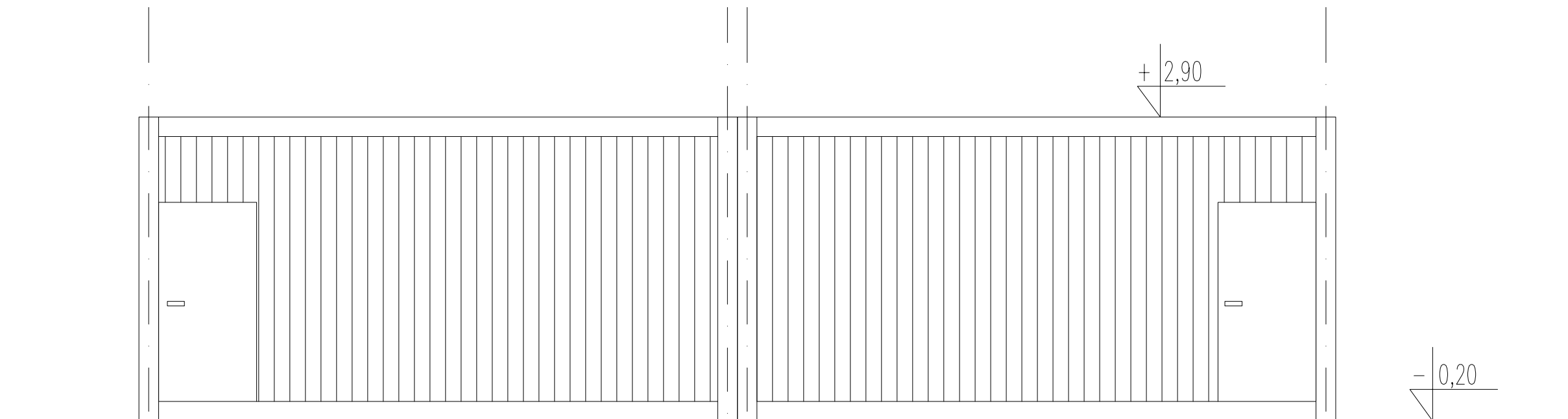


ELEWACJA POŁUDNIOWA - skala 1:50

1

2
3

4






ELEWACJA PÓŁNOCNA - skala 1:50

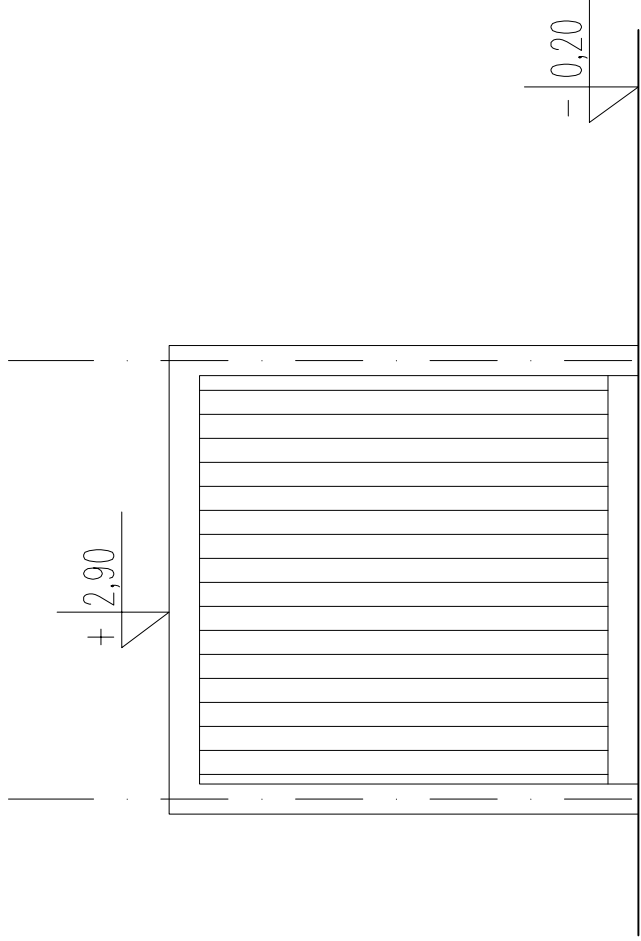
4

2
3

1

-  - ŚCIANY: płyta warstwowa, z rdzeniem styropianowym
okładzina z blachy stalowej
w kolorze grafitowym
-  - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE: rama stalowa
w kolorze grafitowym
-  - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA: w kolorze białym

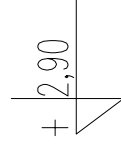
<p>Obiekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH , MODULOWEJ KLADKI NA TERENIE PŁAŻY PRZY ZEJŚCIU NR 13 W LEBIE na dz. nr 54/13</p>	
<p>Nazwa rysunku: BUD.NR3 -DWA OBIEKTY KONTENEROWE NA PUNKTY GASTRONOMICZNE-elewacje</p>	<p>Skala: 1:50</p>
<p>Branża : Architektura</p>	<p>Faza : BUDOWLANY</p>
<p>architektura</p>	<p>PROJEKTOWAŁA: mgr inż.arch. Lucyna Sławianowska-Jagleka nr upr.proj.PO/KKZ23/2008 w specjalności architektonicznej</p>
<p> LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA SŁAWIANOWSKA-JAGIELKA LUCYNA 84-230 RUMIA UL.MARYNARSKA 9</p>	<p>Nr rys.: A12 Data: 03.2025</p>
<p>tel. 510 033 213 www.lucca-projektowanie.pl</p>	<p>NIP 588 185 28 80</p>



ELEWACJA WSCHODNIA - skala 1:50

A




B



ELEWACJA ZACHODNIA - skala 1:50

B

A

-  - ŚCIANY: płyta warstwowa, z rdzeniem styropianowym okładzina z białej stalowej w kolorze grafitowym
-  - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE: rama stalowa w kolorze grafitowym
-  - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA: w kolorze białym

Obiekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH - MODUŁOWE KAJADKI
NA TERENIE PLĄŻY PRZY ŻELĄCJU NR 13 W LEBIE
18 02.11.2013

Nazwa rysunku:
**BUD.NR3-DWA OBIEKTY KONTENEROWE
NA PUNKTY GASTRONOMICZNE-elewacje**

Skala:
1:50

Branża : Architektura

Faza : BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁA:
mgr inż. arch. Joanna Świątkowska, Inżynierka
inż. arch. POLKOZ232008 w specjalności architektonicznej



LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA
SEMIANOWSKA-JAGIEŁKA-LUCYNA
64-230 TOMIA UL.MARTYŃSKA 9

Nr rys.:

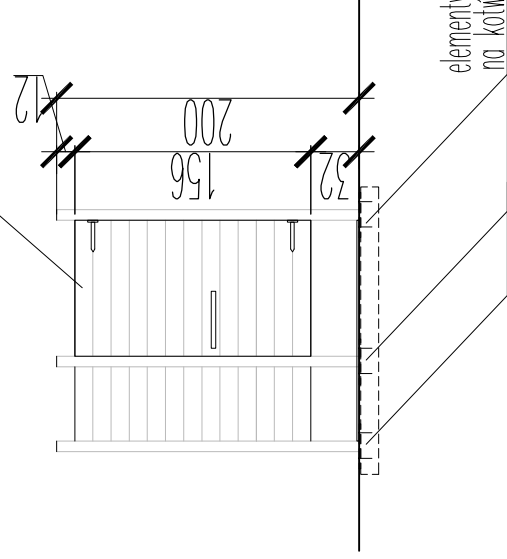
A13

tel. 510 033 213

www.lucca-projektowanie.pl

Data: 03.2025

pokrycie ścian oraz posadzki
z desek z drewna z modrzewia
w kołotze naturalnego drewna



elementy drewniane (stapki) osadzone w podłożu
na kotwach mocowanych do belki betonowej

Obiekt : PROJEKT BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH, MODULOWEJ KŁADKI
NA TERENIE PLAZY PRZY ZEISJCU NR 13 W ŁEBIE
reg. dz. nr 541/3

Nazwa rysunku:
**OBIEKT NR4 - PRZEBIERALNIA DLA OSOBY
Z TRUDNOŚCIĄ PORUSZANIA SIĘ**
widok od strony południowej

Skala:
1:50

Branża : Architektura

architektura

PROJEKTOWAŁA:
mgr inż. arch. Lucyna Świątowska-Jagiełka
in. upr. prof. POKR/22/2016 w specjalności architektonicznej

Faza : BUDOWLANY



LUCCA-PRACOWNIA PROJEKTOWA
ŚLAWIĄNOWSKA-JAGIEŁKA LUCYNA
84-230 RUMIA, UL. MARYNARSKA 9
NIP 589 185 28 80
www.lucca-projektowanie.pl

Nr rys.: **A15**
Data: 03.2025

