

Biuro projektowe:

F.U.H. Projektowanie - Nadzór - Doradztwo - Wykonawstwo
inż. Adam Nadolny, ul. Kętrzyńska 25B, 11-200 Bartoszyce
e-mail: adam.nadolny1@wp.pl tel. 696-768-869;



Nazwa elementu projektu budowlanego	Projekt architektoniczno - budowlany
Nazwa zamierzenia budowlanego	„Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku”
Adres obiektu budowlanego	ul. Westerplatte 1, Kamińsk 11-220 Górowo Iławeckie
Kategoria obiektu budowlanego	VIII
Nazwa jednostki ewidencyjnej Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego Numer działki ewidencyjnej	Jednostka ewidencyjna: 280105_2 Obręb: Kamińsk Dz. nr 8/5
Imię i nazwisko inwestora Adres inwestora	Zakład Karny w Kamińsku Ul. Obrońców Westerplatte 1 11-220 Górowo Iławeckie

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
B. architektoniczna	Projektant	inż. Adam Nadolny Spec.: konstrukcyjno- budowlana Nr upr.: 37/85/OL, WAM/0059/ZOOK/17	Kwiecień 2022	

Data opracowania
04-2022

1

SPIS ZAWARTOŚCI

I. STRONA TYTUŁOWA.	Str. 1
II. SPIS TREŚCI.	Str. 2
III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	Str. 3
IV. CZĘŚĆ OPISOWA.	
▪ Opis do projektu architektoniczno - budowlanego.	Str. 4 - 19
V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.	
▪ Inwentaryzacja stanowisko 1	Rys. nr A 2-4
▪ Inwentaryzacja stanowisko 2	Rys. nr A 5-7
▪ Inwentaryzacja stanowisko 3	Rys. nr A 8-10
▪ Inwentaryzacja stanowisko 4	Rys. nr A 11-13
▪ Inwentaryzacja stanowisko 5	Rys. nr A 14-16
▪ Inwentaryzacja stanowisko 6	Rys. nr A 17-19
▪ Inwentaryzacja stanowisko 7	Rys. nr A 20-22
▪ Projekt architektoniczno- budowlany stanowisko 1	Rys. nr A 23-26
▪ Projekt architektoniczno- budowlany stanowisko 2	Rys. nr A 27-30
▪ Projekt architektoniczno- budowlany stanowisko 3	Rys. nr A 31-34
▪ Projekt architektoniczno- budowlany stanowisko 4	Rys. nr A 35-38
▪ Projekt architektoniczno- budowlany stanowisko 5	Rys. nr A 39-42
▪ Projekt architektoniczno- budowlany stanowisko 6	Rys. nr A 43-46
▪ Projekt architektoniczno- budowlany stanowisko 7	Rys. nr A 47-50
▪ Zestawienie stolarki okiennej stanowisko 1	Rys. nr A-51
▪ Zestawienie stolarki okiennej stanowisko 2	Rys. nr A-52
▪ Zestawienie stolarki okiennej stanowisko 3	Rys. nr A-53
▪ Zestawienie stolarki okiennej stanowisko 4	Rys. nr A-54
▪ Zestawienie stolarki okiennej stanowisko 5	Rys. nr A-55
▪ Zestawienie stolarki okiennej stanowisko 6	Rys. nr A-56
▪ Zestawienie stolarki okiennej stanowisko 7	Rys. nr A-57
▪ Zestawienie stolarki drzwiowej	Rys. nr A-58

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d. pkt. 3 Prawa budowlanego (Dz. U. 2021. poz. 2351 z późn. zm.)
oświadczam, że przedmiotowa dokumentacja została sporządzona zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień jej sporządzenia.

inż. Adam Nadolny
Spec.: konstrukcyjno- budowlana
Nr upr.: 37/85/OL, WAM/0059/ZOOK/17

Bartoszyce, kwiecień 2022 r.

OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO „REMONTU STANOWISK UZBROJONYCH W ZAKŁADZIE KARNYM W KAMIŃSKU”

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Przedmiotem opracowania jest nadbudowa, przebudowa oraz remont siedmiu istniejących stanowisk uzbrojonych na terenie Zakładu Karnego w Kamińsku.

Kategoria obiektu budowlanego: inne budowle- VIII

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Zamierzony sposób użytkowania obiektu.

Stanowiska uzbrojone użytkowane są jako wieżyczki wartownicze do obserwacji terenu Zakładu Karnego. Przedsięwzięcie nie przewiduje zmiany sposobu użytkowania obiektów, ani ich części. Po wykonaniu inwestycji funkcja obiektów nie zmieni się.

Program użytkowy obiektu.

A. Wykaz pomieszczeń

W ramach inwestycji układ pomieszczeń przedmiotowych stanowisk nie ulegnie zmianie. W wieżach wydzielone są pomieszczenia komunikacji oraz pom. obserwacyjne.

Wykaz pomieszczeń wraz z zestawieniem powierzchniowym poszczególnych stanowisk zawierają poniższe tabele.

Zestawienie powierzchni przed wykonaniem inwestycji.

Stanowisko uzbrojone nr 1 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	2,28m	Posadzka betonowa	3,90 m ²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	2,23 m	Wykładzina PCV	3,90 m ²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	1,94 m	Wykładzina PCV	3,68 m ²
Razem				11,48 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 2 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				

1	Komunikacja	4,74 m	Posadzka betonowa	6,80 m ²
Kondygnacja II				
3	Pom. obserwacyjne	2,12 m	Wykładzina PCV	6,20 m ²
Razem				13,00 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 3 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	2,18 m	Posadzka betonowa	6,27 m ²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	2,25 m	Wykładzina PCV	6,27 m ²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	2,24 m	Wykładzina PCV	6,15 m ²
Razem				18,69 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 4 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Korytarz	2,84-2,87 m	Wykładzina PCV	1,52 m ²
2	Pom. obserwacyjne	2,79-2,83 m	Wykładzina PCV	6,50 m ²
3	WC	2,84-2,87 m	Wykładzina PCV	1,85 m ²
4	Komunikacja	4,75 m	Wykładzina PCV	6,20 m ²
Kondygnacja II				
5	Pom. obserwacyjne	2,07 m	Posadzka betonowa	5,90 m ²
Razem				21,97 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 5 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	2,06 m	Posadzka betonowa	6,10 m ²
Kondygnacja II				

2	Komunikacja	2,18 m	Wykładzina PCV	6,10 m ²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	2,11 m	Wykładzina PCV	6,15 m ²
Razem				18,05 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 6 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	4,54 m	Posadzka betonowa	6,17 m ²
Kondygnacja III				
2	Pom. obserwacyjne	2,19 m	Wykładzina PCV	5,93 m ²
Razem				12,10 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 7 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	2,07 m	Posadzka betonowa	6,45 m ²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	2,03 m	Wykładzina PCV	6,45 m ²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	2,03 m	Wykładzina PCV	6,20 m ²
Razem				19,10 m ²

Zestawienie powierzchni po wykonaniu inwestycji.

Stanowisko uzbrojone nr 1 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	2,28m	Gres	3,90 m ²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	2,23 m	Gres	3,90 m ²

Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	2,30 m	Gres	6,86 m ²
Razem				14,66 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 2 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	4,72 m	Gres	6,80 m ²
Kondygnacja II				
3	Pom. obserwacyjne	2,30 m	Gres	9,12 m ²
Razem				15,92 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 3 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	2,18 m	Gres	6,27 m ²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	2,25 m	Gres	6,27 m ²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	2,30 m	Gres	10,59 m ²
Razem				23,13 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 4 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Korytarz	2,84-2,87 m	Gres	1,52 m ²
2	Pom. obserwacyjne	2,79-2,83 m	Gres	6,50 m ²
3	WC	2,84-2,87 m	Gres	1,85 m ²
4	Komunikacja	4,75 m	Gres	6,20 m ²
Kondygnacja II				
5	Pom. obserwacyjne	2,30 m	Gres	7,48 m ²
Razem				23,55 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 5 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	2,06 m	Gres	6,10 m ²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	2,18 m	Gres	6,10 m ²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	2,30 m	Gres	9,46 m ²
Razem				21,66 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 6 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	4,54 m	Gres	6,17 m ²
Kondygnacja III				
2	Pom. obserwacyjne	2,30 m	Gres	7,95 m ²
Razem				14,12 m ²

Stanowisko uzbrojone nr 7 (zgodnie z pzt):

Lp.	Pomieszczenie	Wysokość	Posadzka	Powierzchnia
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	2,07 m	Gres	6,45 m ²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	2,03 m	Gres	6,45 m ²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	2,30 m	Gres	11,55 m ²
Razem				24,45 m ²

B. Warunki funkcjonowania stanowisk uzbrojonych

Obiekty objęte inwestycją, tak jak dotychczas przewidziane zostały do przebywania jednego strażnika na każdej wieży. Pracownicy Zakładu Karnego wartę pełnią przez 4 godziny. Po upływie tego czasu następuje zmiana warty.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Układ przestrzenny obiektu

Kompleks Zakładu Karnego ogrodzony jest murem wzdłuż którego usytuowane są przedmiotowe stanowiska uzbrojone. Wieże wartownicze usytuowane są przyległe do wnętrza muru, a jedna z wież znajduje się w licu zewnętrznym muru.

Wieże strażnicze w zależności od stanowiska są II i III kondygnacyjne. Wejście do wież z poziomu terenu oraz schodami betonowymi zewnętrznymi. Na wyższe kondygnacje prowadzą wewnętrzne schody stalowe o pochyleniu około 60°. Otwór wejściowy na kondygnacje w stropie żelbetowym przykryty jest pokrywą stalową.

Przedmiotowa inwestycja nie zmienia istniejącego układu przestrzennego zabudowań.

Forma architektoniczna obiektu:

- **Istniejąca**

Sześć wież (stanowisko 1, 2, 3, 5, 6, 7) zabudowanych jest na rzucie prostokąta i mają kształt prostopadłościanu. Wieża wartownicza nr 4 zabudowana jest na rzucie dwóch prostokątów i składa się z dwóch brył: jedno i dwukondygnacyjnej. Część jednokondygnacyjna przykryta jest dachem płaskim o kącie nachylenia 1° i wykończona papą, natomiast bryła dwukondygnacyjna pokryta jest dachem wielospadowym o kącie nachylenia 3° wykończonym papą – tak jak pozostałe 6 wież. Mury obiektów gr. 55- 75cm wykonane są z cegły pełnej na zaprawie cementowej, ocieplone styropianem gr. 10cm i wykończone tynkiem elewacyjnym nakrapianym w kolorze żółtym. W poziomie I kondygnacji (rzut przyziemia) znajdują się otwory strzelnicze przykryte zamknięciami z blachy stalowej gr. 5mm. Drzwi wejściowe w kolorze zielonym gr. 5cm wykonane są ze stali i wypełnione betonem. Stolarka okienna PCV biała. Drzwi wejściowe na balkon PCV białe. Balkon żelbetowy wykonany dookoła stanowiska strażniczego, balustrady -stalowe.

- **Projektowana**

Forma architektoniczna przedmiotowych wież nie ulegnie zmianie. Sześć wież (stanowisko nr 1, 2, 3, 5, 6, 7-zgodnie z pzt) zabudowanych jest na rzucie prostokąta i mają kształt prostopadłościanu. Wieża wartownicza nr 4 zabudowana jest na rzucie dwóch prostokątów i składa się z dwóch brył: jedno i dwukondygnacyjnej. Część jednokondygnacyjna przykryta jest dachem płaskim o kącie nachylenia 1% i wykończona zostanie blachą trapezową w kolorze grafitowym. Bryła dwukondygnacyjna pokryta zostanie dachem wielospadowym konstrukcji drewnianej wykończonym blachodachówką w kolorze grafitowym – tak jak pozostałe 6 wież. Mury obiektów zostaną na nowo docieplone z zewnątrz styropianem gr. 15cm i wykończone tynkiem elewacyjnym mineralnym w kolorze jasnych pasteli. Drzwi wejściowe o wzmocnionej konstrukcji (antyłamaniowe) w kolorze grafitowym (ciemny szary) wykonane zostaną ze stali. Stolarka okienna PCV grafitowa. Drzwi wejściowe na balkon aluminiowe grafitowe. Balkon żelbetowy zostanie skuty. Nowo projektowane balkony wykonane zostaną z konstrukcji stalowej dwuteowej

niki wypełnione kratami pomostowymi- płytami WEMA o szerokości 100cm i długości odpowiednio dla stanowiska (zgodnie z rzutem konstrukcji stropu), barierki stalowe. Balkony dookoła zabezpieczone zostaną zasieką z concertiny przestrzennej 730 mm. Dodatkowo zasieką z concertiny przestrzennej 730 mm należy zabezpieczyć naroża muru i elewacji posterunku na wysokości 50 cm od poziomu terenu.

W ramach inwestycji projektuje się następujące roboty rozbiórkowe:

A. Roboty demontażowe i wyburzeniowe:

- Usunięcie istniejącego zewnętrznego ocieplenia styropianem gr. 10cm
- Skucie zewnętrznych betonowych schodów wejściowych do stanowisk
- Demontaż wejściowych drzwi stalowych oraz wejściowych drzwi PCV na balkon
- Demontaż stolarki okiennej PCV
- Demontaż zadaszeń wież
- Rozbiórkę ścian z bloczków z betonu komórkowego na ostatniej kondygnacji obiektów (pom. obserwacyjne) wraz z stropem żelbetowym oraz z wieńcem w poziomie stropu
- Demontaż barier balkonowych
- Rozbiórka balkonów konstrukcji żelbetowej
- Demontaż schodów stalowych wewnątrz obiektów
- Usunięcie warstw wykończeniowych posadzki – wykładziny PCV oraz skucie posadzek betonowych
- Skucie tynków wewnętrznych ze ścian i sufitów

B. Roboty demontażowe instalacji:

- Demontaż wewnętrznych instalacji wodnych
- Demontaż wewnętrznych instalacji elektrycznych
- Demontaż instalacji teletechnicznych

C. Zakres prac budowlanych:

- Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 15 cm wraz z wykończeniem
- Zamurowanie szczelin strzelniczych
- Wykonanie iniekcji ciśnieniowej ścian fundamentowych w poziomie posadzki
- Wykonanie stropu żelbetowego wraz z wieńcem w poziomie ostatniej kondygnacji wraz z montażem stalowej klapy zamykającej otwór w stropie
- Wymurowanie ścian ostatniej kondygnacji
- Wykonanie balkonów konstrukcji stalowej, wypełnienie kratami pomostowymi, barierki stalowe
- Wykonanie dachów konstrukcji drewnianej nad stanowiskami
- Montaż stalowych schodów wewnętrznych
- Ułożenie tynków wewnętrznych cementowo- wapiennych kat. III wraz z malowaniem
- Remont posadzek – wylanie posadzek oraz montaż nawierzchni posadzkowych -wykładzina PCV, gres
- Montaż drzwi zewnętrznych wejściowych wandaloodpornych
- Montaż stolarki okiennej PCV wraz z obróbką
- Montaż drzwi balkonowych aluminiowych w kolorze grafitowym
- Montaż wszystkich instalacji wewnętrznych (wraz z urządzeniami sanitarnymi, grzejnikami, opravami oświetleniowym itp.)

- Zabezpieczenie dookoła balkonu oraz naroży muru i elewacji posterunku (łącznie z murem ochronnym) zasięgą z koncentryny przestrzennej 730 mm
- D. Zakres prac sanitarnych:
- Instalacji grzewcza – ogrzewanie grzejnikowe elektryczne
 - Instalacji wodociągowa – podłączenie projektowanych urządzeń sanitarnych poprzez projektowaną zewnętrzną instalację wody zasilaną z projektowanej rozbudowy istniejącej sieci wodociągowej.
 - Ciepła woda – ciepła woda uzyskiwana z podgrzewacza przepływowego elektrycznego.
 - Instalacji kanalizacyjnej – odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z projektowanych urządzeń sanitarnych poprzez projektowaną zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem do projektowanej rozbudowy istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.
 - Instalacja wentylacji grawitacyjnej – wykonane zostaną kanały wentylacji grawitacyjnej z wyprowadzeniem przez dach.
- E. Zakres prac elektrycznych:
- Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej
 - Wykonanie instalacji elektrycznych obwodów gniazd wtyczkowych (obwody ogólne)
 - Wykonanie instalacji elektrycznych obwodów oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego
 - Wykonanie instalacji elektrycznych zasilania ogrzewania
 - Wykonanie instalacji elektrycznych obwodów zasilania punktów elektryczno-logicznych PEL (3xRJ45 kat. 6e + 2x230V)
 - Wykonanie instalacji ochrony odgromowej
 - Wymiana istniejących rozdzielnic elektrycznych
- F. Zakres prac telekomunikacyjnych:
- Demontaż wewnętrznej instalacji teletechnicznej;
 - Wymiana istniejących rozdzielnic teletechnicznych (RT);
 - Wykonanie wewnętrznych instalacji teletechnicznych, linii światłowodowych oraz obwodów miedzianych gniazd komputerowych (RJ45 kat. 6e);
 - Wykonanie wewnętrznej instalacji systemu alarmowego (SSWIN).
- G. Zakres montażu i dostaw mebli:
- Montaż mebli biurowych: biurka, krzesła
 - Dostawa elementów drobnych ruchomych, np. kosze na śmieci.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Dane techniczne przed wykonaniem inwestycji

Stanowiska nr 1:

Powierzchnia zabudowy	10,56 m ²
Powierzchnia użytkowa	11,48 m ²
Kubatura	81,53 m ³
Długość x szerokość	3,32x 3,18m
Wysokość	7,54 m
Liczba kondygnacji	III

Dane techniczne stanowiska nr 2:

Powierzchnia zabudowy	13,32 m ²
Powierzchnia użytkowa	13,00 m ²
Kubatura	100,70 m ³
Długość x szerokość	3,63 x 3,67 m
Wysokość	7,65 m
Liczba kondygnacji	II

Dane techniczne stanowiska nr 3:

Powierzchnia zabudowy	15,28 m ²
Powierzchnia użytkowa	18,69 m ²
Kubatura	117,77 m ³
Długość x szerokość	4,20 x 3,77 m
Wysokość	7,75 m
Liczba kondygnacji	III

Dane techniczne stanowiska nr 4:

Powierzchnia zabudowy	26,21 m ²
Powierzchnia użytkowa	21,97 m ²

Kubatura	138,37 m ³
Długość x szerokość	7,10 x 3,80 m
Wysokość	7,29 m
Liczba kondygnacji	II

Dane techniczne stanowiska nr 5:

Powierzchnia zabudowy	13,36 m ²
Powierzchnia użytkowa	18,05 m ²
Kubatura	101,67 m ³
Długość x szerokość	3,65 x 3,66 m
Wysokość	7,16 m
Liczba kondygnacji	III

Dane techniczne stanowiska nr 6:

Powierzchnia zabudowy	11,90 m ²
Powierzchnia użytkowa	12,10 m ²
Kubatura	90,10 m ³
Długość x szerokość	3,50 x 3,40 m
Wysokość pomieszczeń	7,35 m
Liczba kondygnacji	II

Dane techniczne stanowiska nr 7:

Powierzchnia zabudowy	15,84 m ²
Powierzchnia użytkowa	19,10 m ²
Kubatura	114,68 m ³
Długość x szerokość	4,19 x 3,78 m
Wysokość	7,14 m
Liczba kondygnacji	III

Dane techniczne po wykonaniu inwestycji**Stanowiska nr 1:**

Powierzchnia zabudowy	11,05 m ²
Powierzchnia użytkowa	14,66 m ²
Kubatura	101,39 m ³
Długość x szerokość	3,23x 3,42m
Wysokość	8,58 m
Liczba kondygnacji	III

Dane techniczne stanowiska nr 2:

Powierzchnia zabudowy	13,87 m ²
Powierzchnia użytkowa	15,92 m ²
Kubatura	122,87m ³
Długość x szerokość	3,72 x 3,73 m
Wysokość	8,71 m
Liczba kondygnacji	II

Dane techniczne stanowiska nr 3:

Powierzchnia zabudowy	15,69 m ²
Powierzchnia użytkowa	23,13 m ²
Kubatura	140,77m ³
Długość x szerokość	3,82x 4,26 m
Wysokość	8,78 m
Liczba kondygnacji	III

Dane techniczne stanowiska nr 4:

Powierzchnia zabudowy	27,13 m ²
Powierzchnia użytkowa	23,55 m ²
Kubatura	161,37 m ³

Długość x szerokość	7,15 x 3,90m
Wysokość	8,39 m
Liczba kondygnacji	II

Dane techniczne stanowiska nr 5:

Powierzchnia zabudowy	13,73 m ²
Powierzchnia użytkowa	21,66 m ²
Kubatura	122,91m ³
Długość x szerokość	3,71 x 3,70 m
Wysokość	8,26 m
Liczba kondygnacji	III

Dane techniczne stanowiska nr 6:

Powierzchnia zabudowy	12,42 m ²
Powierzchnia użytkowa	14,12 m ²
Kubatura	108,12 m ³
Długość x szerokość	3,45 x 3,60 m
Wysokość	8,32 m
Liczba kondygnacji	II

Dane techniczne stanowiska nr 7:

Powierzchnia zabudowy	16,24 m ²
Powierzchnia użytkowa	24,45 m ²
Kubatura	140,71 m ³
Długość x szerokość	3,83x 4,24 m
Wysokość	8,31 m
Liczba kondygnacji	III

5. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Przedmiotowy obiekt nie wymaga przystosowania dla osób niepełnosprawnych w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich. W przedmiotowych obiektach nie przewiduje się przebywania osób niepełnosprawnych.

6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Nie dotyczy - projekt nie zmienia sposobu posadowienia obiektów.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.

Liczba lokali mieszkalnych – 0

Liczba lokali użytkowych – 7

8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTÓW BUDOWLANEYCH CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTÓW BUDOWLANEYCH NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

7.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.

Zapotrzebowanie na wodę:

Ilość osób przebywających w obiekcie:	1 osoba w stanowisku uzbrojonym
Norma zużycia wody na osobę:	$100 \text{ dm}^3 / (\text{1os.} \times \text{d})$
Średnie dobowe zapotrzebowanie wody:	$1 \times 100 = 100 \text{ dm}^3 / \text{d} = 0,1 \text{ m}^3 / \text{d}$
Maksymalne dobowe zapotrzebowanie wody:	$100 \times 1,5 = 150 \text{ dm}^3 / \text{d}$

Jakość wody.

Doprowadzona woda powinna odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ilość odprowadzanych ścieków.

Średni dobowy zrzut ścieków:	$400 \text{ dm}^3 / \text{d}$
------------------------------	-------------------------------

Jakość odprowadzanych ścieków.

Ścieki nie wywołują zanieczyszczeń w środowisku.

Sposób odprowadzania ścieków.

Ścieki bytowe z obiektów odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez projektowaną rozbudowę istniejącej sieci objętej odrębnym opracowaniem.

Ilość odprowadzanych wód opadowych.

Stanowisko nr 1

Powierzchnia dachu w rzucie:	29,00 m ²
Przyjęto średnio roczne opady dla danego obszaru:	654 mm / m ²
Średnioroczna ilość odprowadzanych wód opadowych:	18,97 m ³

Stanowisko nr 2

Powierzchnia dachu w rzucie:	33,10 m ²
Przyjęto średnio roczne opady dla danego obszaru:	654 mm / m ²
Średnioroczna ilość odprowadzanych wód opadowych:	21,65 m ³

Stanowisko nr 3

Powierzchnia dachu w rzucie:	37,00 m ²
Przyjęto średnio roczne opady dla danego obszaru:	654 mm / m ²
Średnioroczna ilość odprowadzanych wód opadowych:	24,20 m ³

Stanowisko nr 4

Powierzchnia dachu w rzucie:	31,00 m ²
Przyjęto średnio roczne opady dla danego obszaru:	654 mm / m ²
Średnioroczna ilość odprowadzanych wód opadowych:	20,27 m ³

Stanowisko nr 5

Powierzchnia dachu w rzucie:	34,50 m ²
Przyjęto średnio roczne opady dla danego obszaru:	654 mm / m ²
Średnioroczna ilość odprowadzanych wód opadowych:	22,56 m ³

Stanowisko nr 6

Powierzchnia dachu w rzucie:	31,50 m ²
Przyjęto średnio roczne opady dla danego obszaru:	654 mm / m ²
Średnioroczna ilość odprowadzanych wód opadowych:	20,60 m ³

Stanowisko nr 7

Powierzchnia dachu w rzucie:	36,00 m ²
Przyjęto średnio roczne opady dla danego obszaru:	654 mm / m ²
Średnioroczna ilość odprowadzanych wód opadowych:	23,54 m ³

Jakość odprowadzanych wód opadowych.

Ilość i jakość wód opadowych nie ulega zmianie. Jakość wód będzie odpowiadać wymaganiom ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Dz. U. 2017 poz. 1566 Prawo Wodne.

Odwodnienie terenu.

Odprowadzenie wód z dachu powierzchniowo zgodnie z dotychczasowym sposobem odprowadzania wód. Ilość i jakość wód opadowych nie ulega zmianie. Odprowadzenie wód z topniejącego śniegu z powierzchni utwardzonych powierzchniowo zgodnie z naturalnie ukształtowanym terenem gdzie zostanie częściowo wchłonięta przez rośliny rosnące na działce i częściowo wyparuje. Wody opadowe zostaną wchłonięte w granicach przedmiotowej działki. Spływ powierzchniowy wód opadowych i roztopowych w granicach przedmiotowej działki.

7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Obiekty nie będą emitować zanieczyszczeń gazowych (w tym zapachów), pyłowych ani płynnych. Źródłem ciepła na potrzeby ogrzewania stanowią będą grzejniki elektryczne.

7.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Odpady stałe składowane będą w śmietnikach usytuowanych w każdej z wież, a następnie wynoszone do istniejących kontenerów zlokalizowanych na terenie działki. Odpady wywożone i utylizowane będą na dotychczasowych warunkach przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo.

7.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, oraz podanie odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Obiekty z projektowanym wyposażeniem oraz przewidzianym sposobie użytkowania nie emitują szczególnych hałasów, wibracji, promieniowania, pola elektroenergetycznego ani innych zakłóceń wymagających dodatkowych środków zaradczych.

7.5. Wpływ obiektów budowlanych na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Obiekty z uwagi na małą wysokość nie powoduje większego zacienienia otoczenia. Fundamenty nie naruszają układów korzeniowych drzew. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, w tym gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektów pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy i powierzchnią utwardzoną.

Przyjęte w projekcie architektoniczno - budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wpływają niekorzystnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

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

Brak jest technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło. Przedsięwzięcie nie przewiduje prac związanych ze zmianą zaopatrzenia w energię.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.

Brak jest technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej. Przedsięwzięcie nie przewiduje prac związanych ze zmianą zaopatrzenia w energię.

11. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.

Wszystkie stanowiska uzbrojone wyposażone są w instalacje elektryczne i teletechniczne, a jedno stanowisko dodatkowo w instalację wodociągową i kanalizacji sanitarnej. W związku z remontem stanowisk wszystkie instalacje zostaną wykonane jako nowe, a instalacja wod.- kan. zostanie wyprowadzona na zewnątrz i zakończona studzienką.

Projektuje się następujące instalacje sanitarne:

- Instalacji grzewcza – ogrzewanie grzejnikowe elektryczne
- Instalacji wodociągowa – podłączenie projektowanych urządzeń sanitarnych poprzez projektowaną zewnętrzną instalację wody zasilaną z projektowanej rozbudowy istniejącej sieci wodociągowej.
- Ciepła woda – ciepła woda uzyskiwana z podgrzewacza przepływowego elektrycznego.
- Instalacji kanalizacyjnej – odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z projektowanych urządzeń sanitarnych poprzez projektowaną zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem do projektowanej rozbudowy istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.
- Instalacja wentylacji grawitacyjnej – wykonane zostaną kanały wentylacji grawitacyjnej z wyprowadzeniem przez dach.

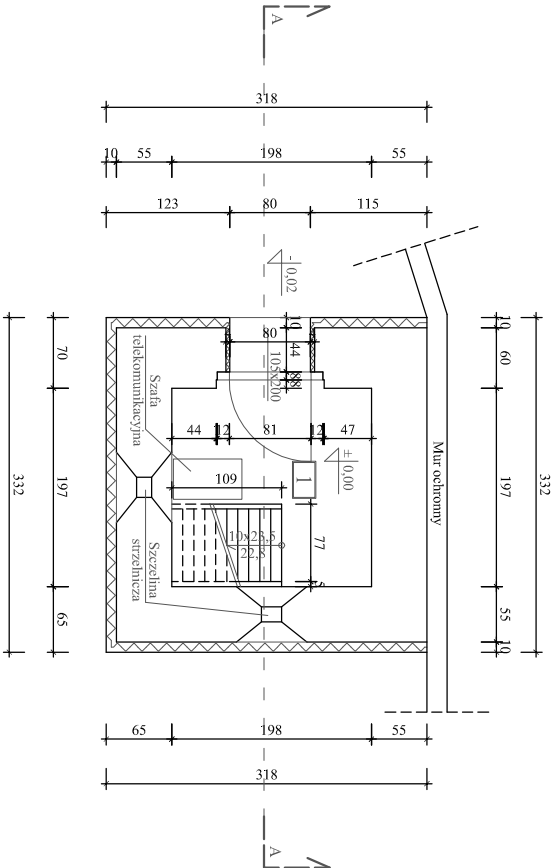
Projektuje się następujące instalacje elektryczne:

- Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej
- Wykonanie instalacji elektrycznych obwodów gniazd wtyczkowych (obwody ogólne)
- Wykonanie instalacji elektrycznych obwodów oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego
- Wykonanie instalacji elektrycznych zasilania ogrzewania
- Wykonanie instalacji elektrycznych obwodów zasilania punktów elektryczno-logicznych PEL (3xRJ45 kat. 6e + 2x230V)
- Wykonanie instalacji ochrony odgromowej
- Wymiana istniejących rozdzielnic elektrycznych

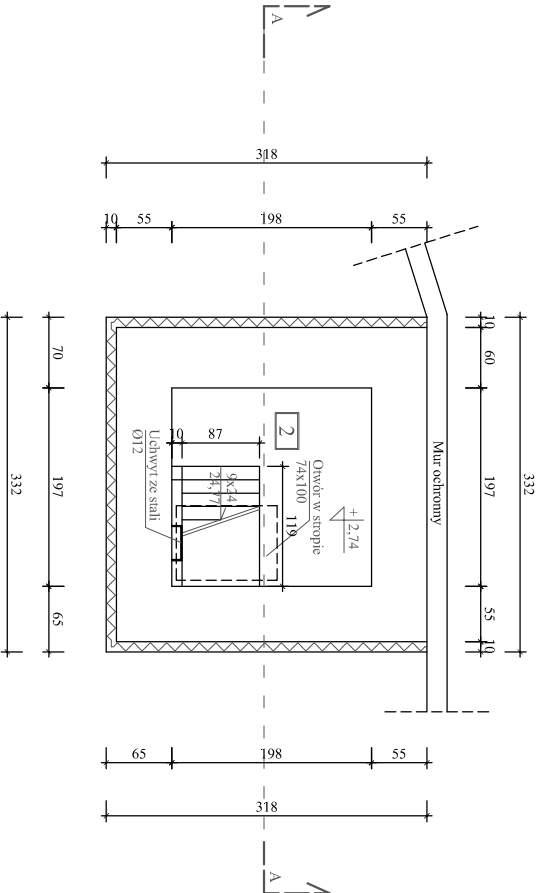
Projektuje się następujące instalacje telekomunikacyjne w ramach stanowisk uzbrojonych (1-7):

- Demontaż wewnętrznej instalacji teletechnicznej;
- Wymiana istniejących rozdzielnic teletechnicznych (RT);
- Wykonanie wewnętrznych instalacji teletechnicznych, linii światłowodowych oraz obwodów miedzianych gniazd komputerowych (RJ45 kat. 6e);
- Wykonanie wewnętrznej instalacji systemu alarmowego (SSWIN).

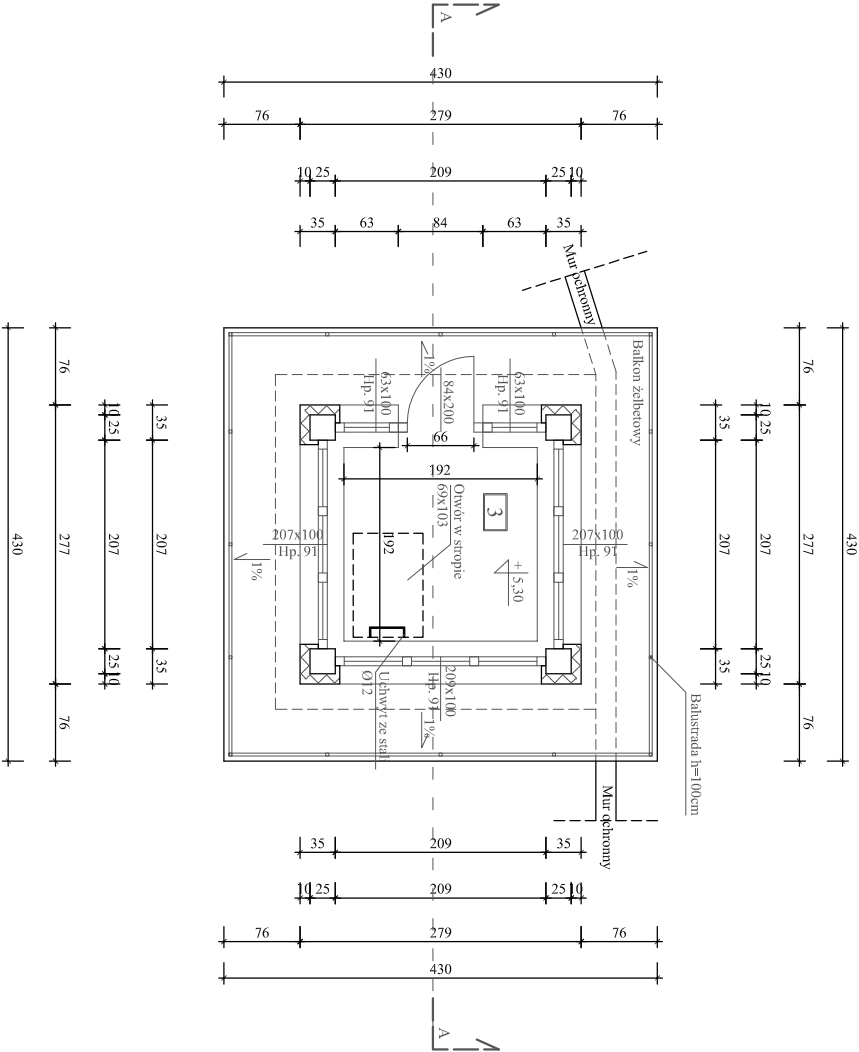
Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



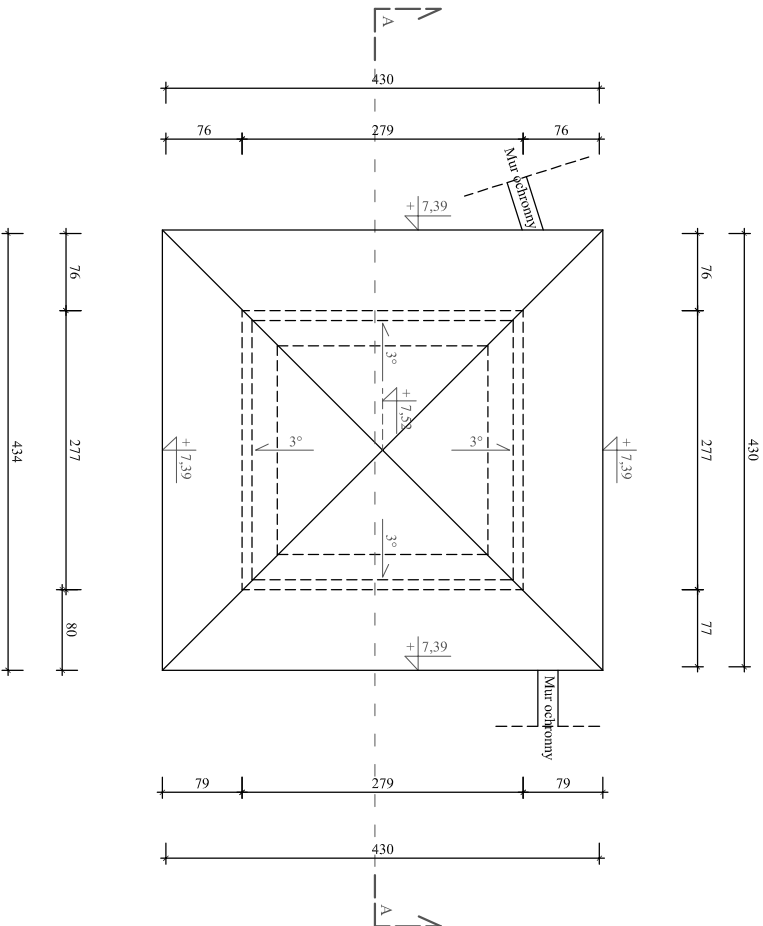
Rzut II kondygnacji



Rzut III kondygnacji



Rzut dachu



Stanowisko uzbrojone nr 1
- inwentaryzacja rzutów
Skala 1:75

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)			
1	Komunikacja	Posadzka betonowa	3,90 m²
Kondygnacja II			
2	Komunikacja	Wykładzina PCV	2,23 m
Kondygnacja III			
3	Pom. obserwacyjne	Wykładzina PCV	1,94 m
Razem			3,68 m²

Usytuowanie budynku względem stron świata:



Opracowano w programie: AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-8460-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 1 - inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-2
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OŁ. WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	
PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY			

Stanowisko uzbrojone nr 1

Przekrój A-A

- inwentaryzacja

Skala 1:50

Opisy przegród budowlanych:

- A

2x papa na lepiku
Warstwa wyrównawcza
Wetna mineralna 10cm
Strop żelbetowy 10cm
- B

Wykładzina PCV
Betón
Strop żelbetowy 10cm
- C

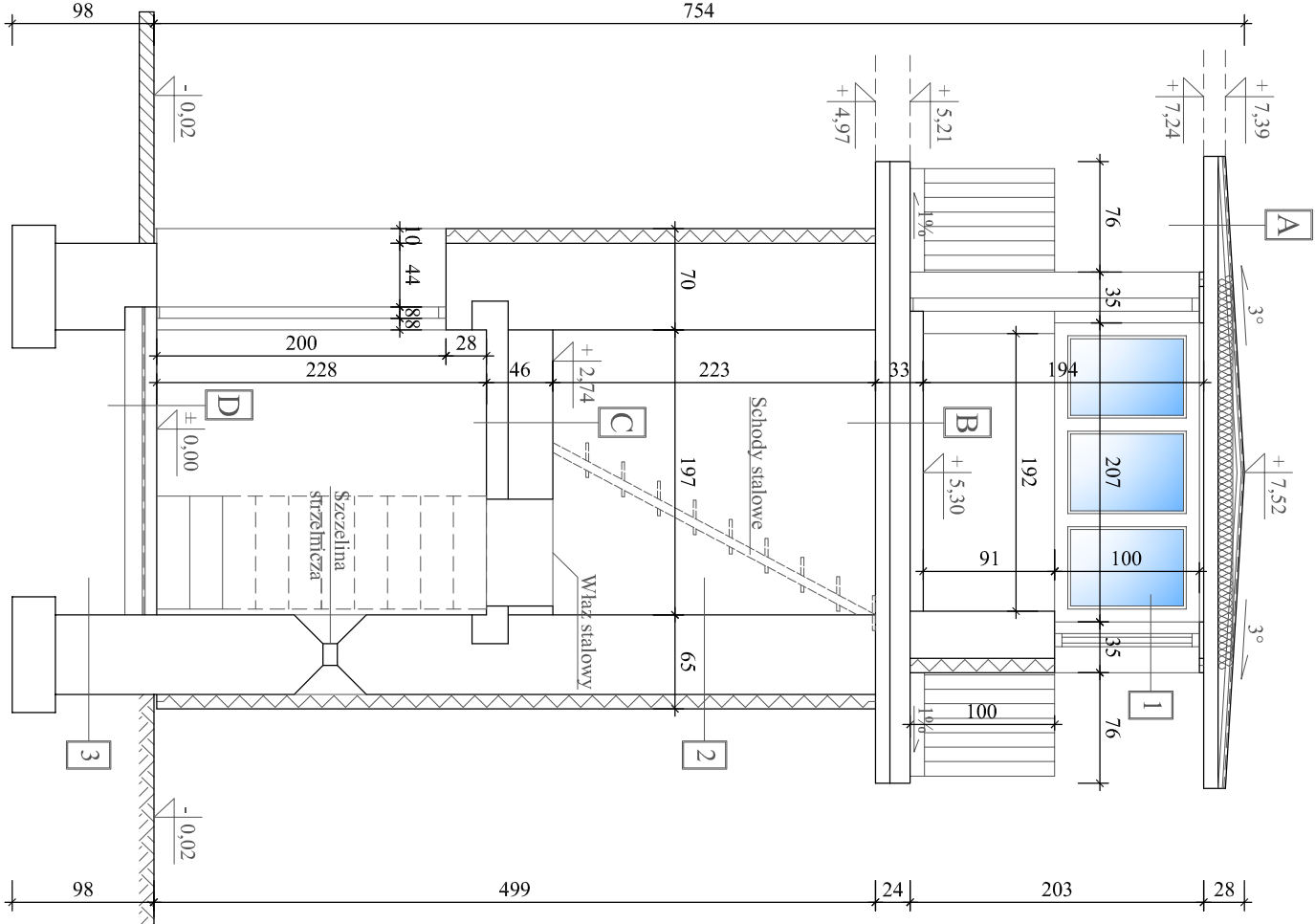
Wykładzina PCV
Betón 30cm
Strop żelbetowy 15cm
- D


Posadzka betonowa 15cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV
Podsypka piaskowa stanilizowana
Grunt rodzimy
- 1

Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Bloczek z betonu komórkowego gr. 25cm
Tynk wapienno- cementowy
- 2

Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk wapienno- cementowy
- 3

Istniejące ławy betonowe

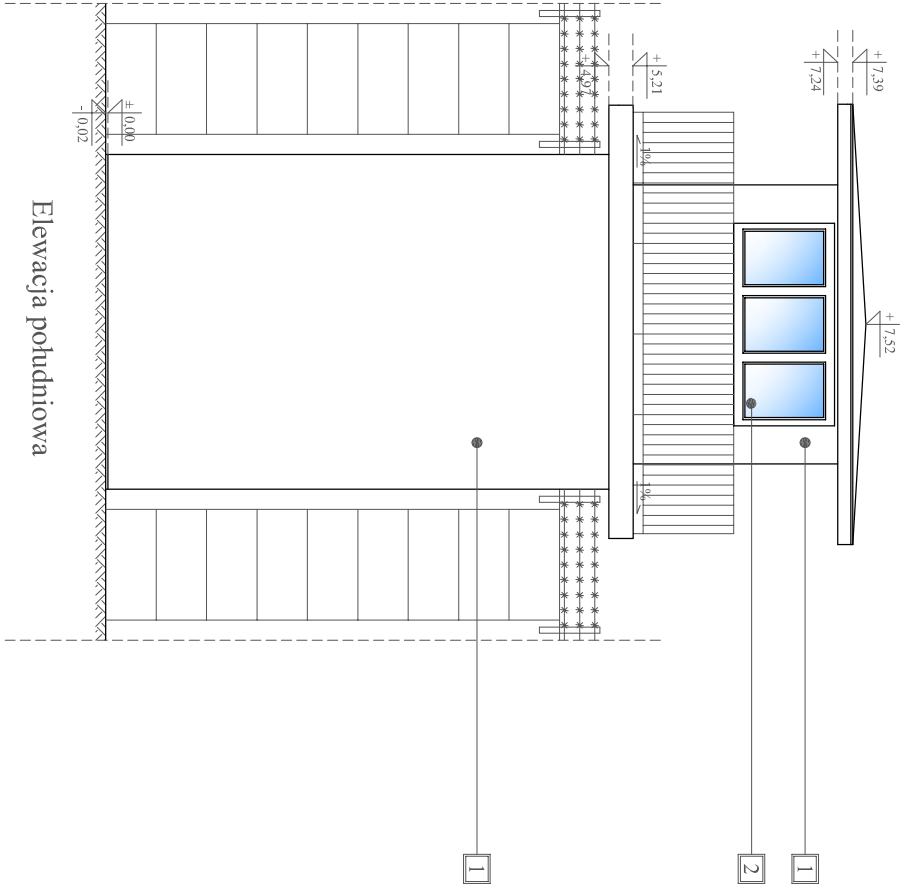


Opracowano w programie: AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84400-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno- budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 1 Przekrój A-A- inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-3
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OŁ WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

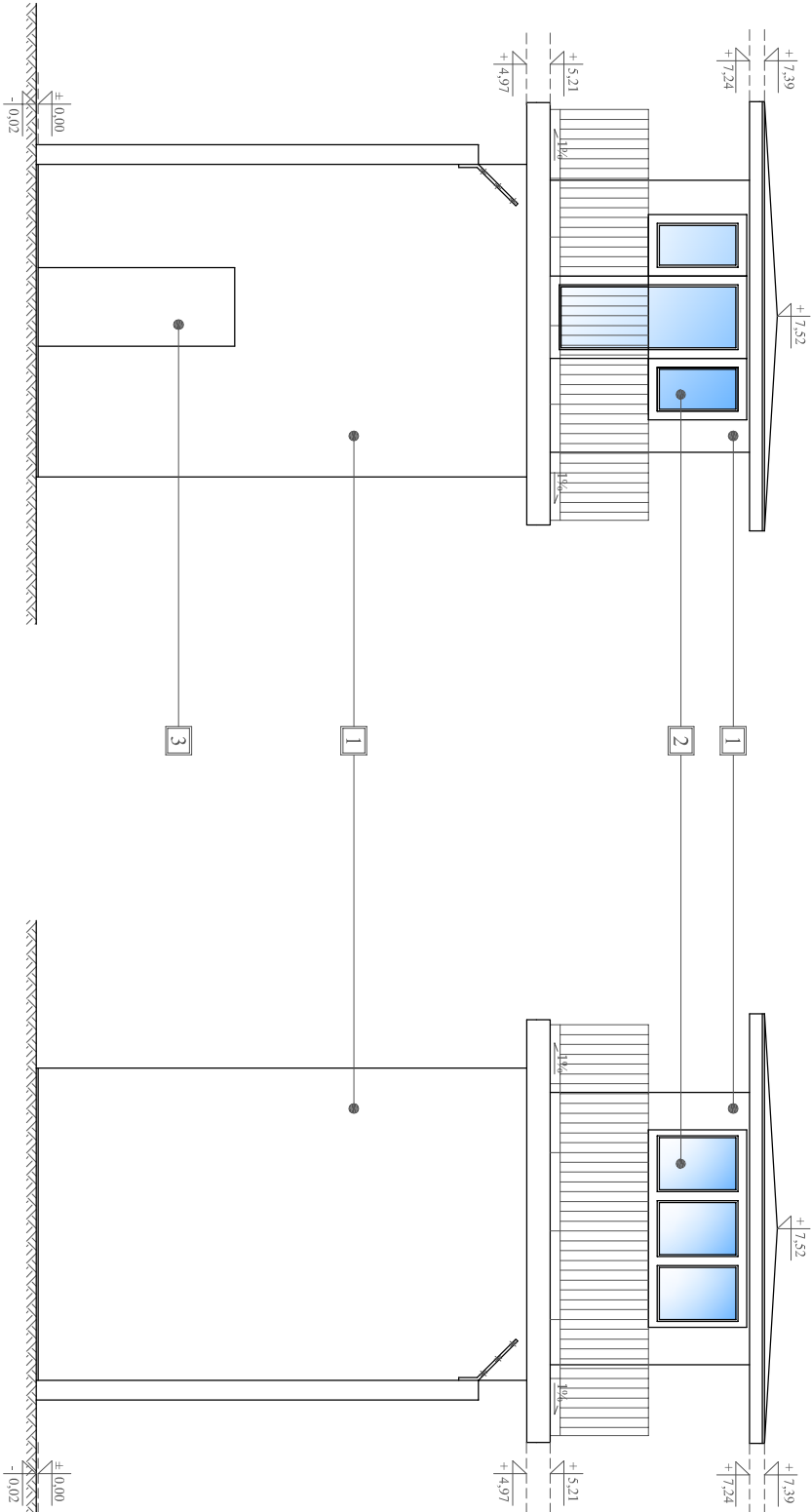
Stanowisko uzbrojone nr 1
- inventaryzacja elewacji
Skala 1:75

Uwagi:

- 1 - Tynk nakrapiany w kolorze szarym
- 2 - Siolarka okienna PCV w kolorze białym
- 3 - Siolarka drzwiowa stalowa w kolorze zielonym




Elewacja południowa

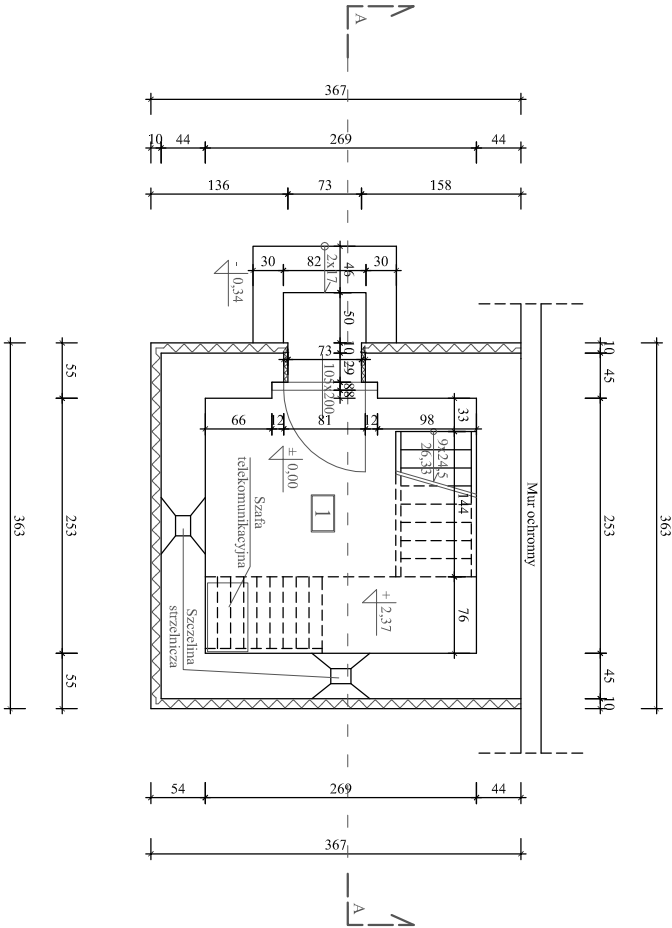


Elewacja zachodnia

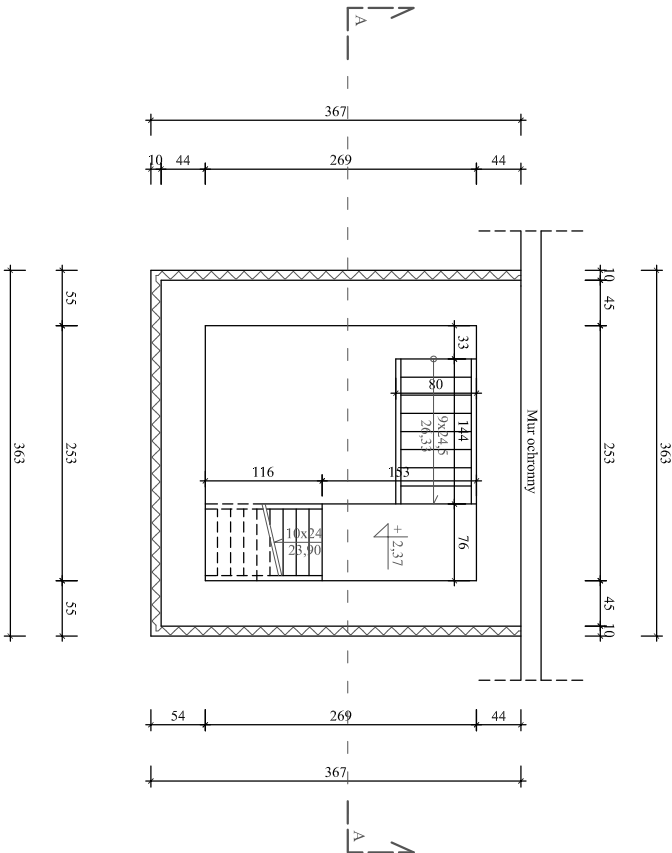
Elewacja wschodnia

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389884607431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 1 - inventaryzacja elewacji	Numer rysunku:	A-4
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, W.A.M/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	
		 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY	

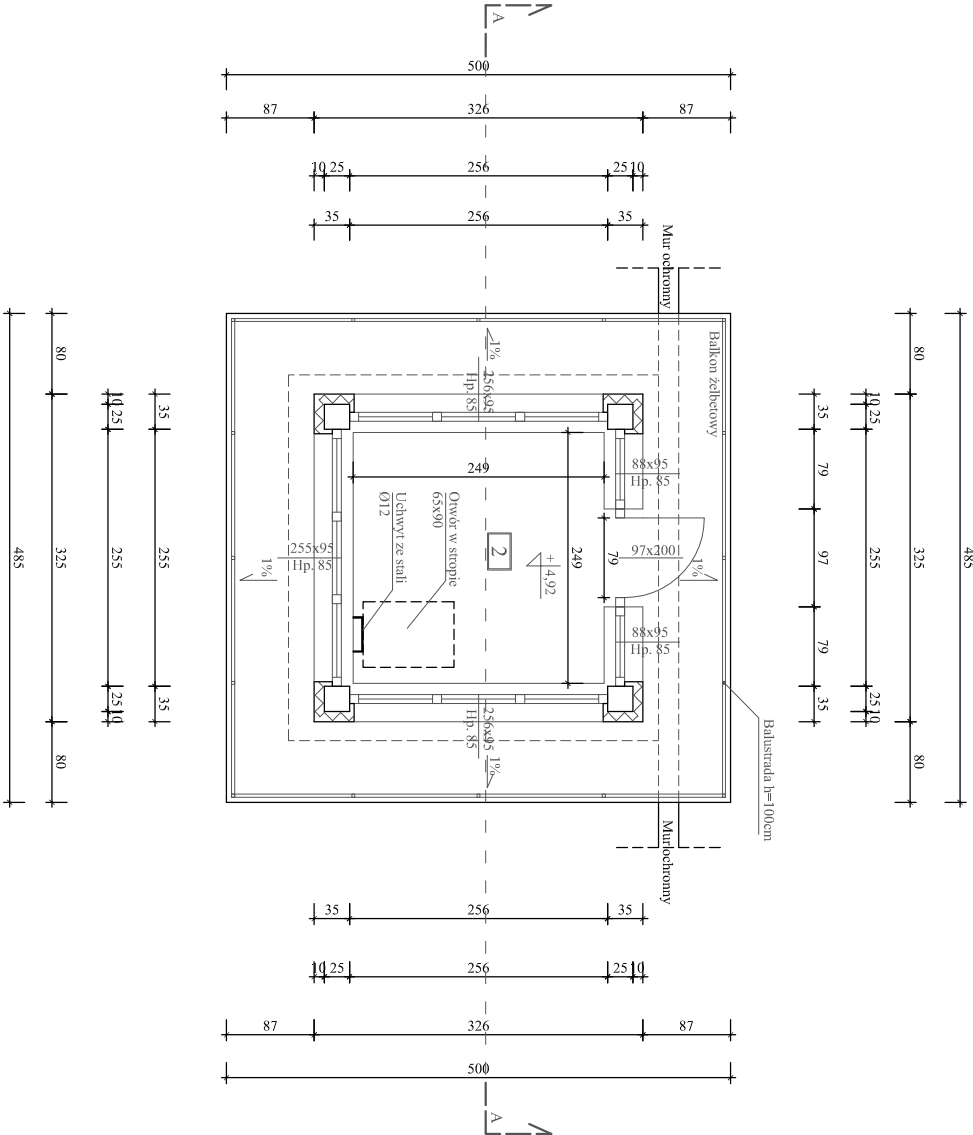
Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



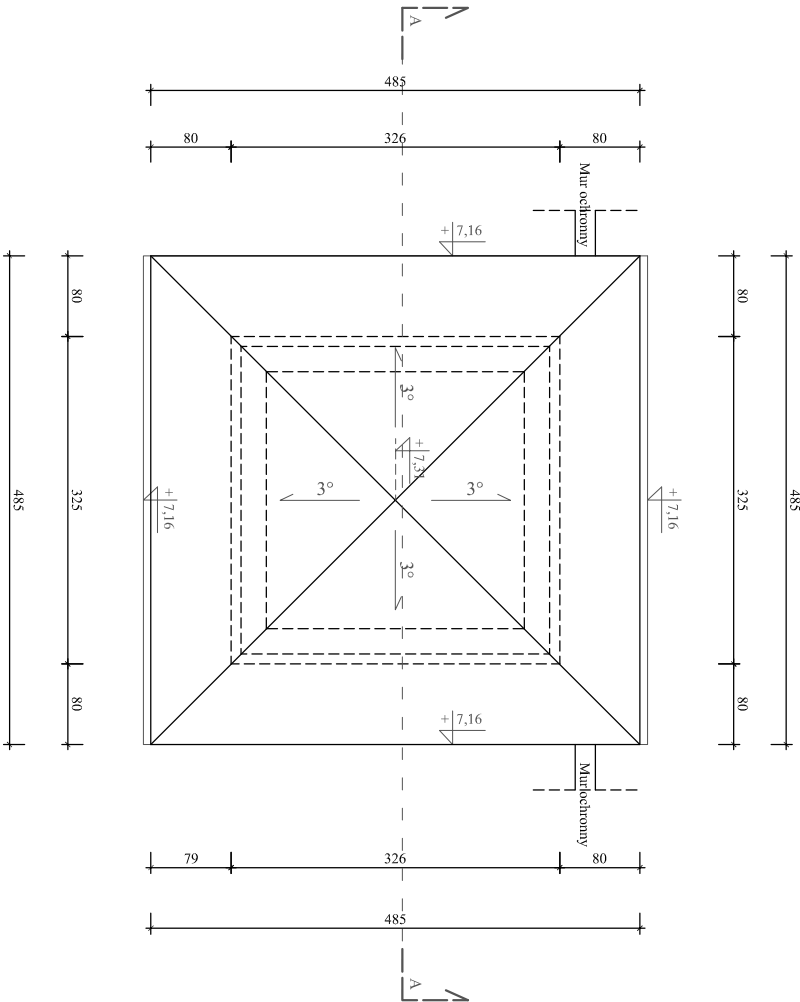
Rzut półpiętra



Rzut II kondygnacji



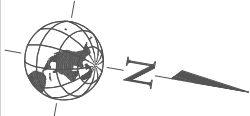
Rzut dachu



Stanowisko uzbrojone nr 2
- inwentaryzacja rzutów
Skala 1:75

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość użytkowa
1	Komunikacja	Posadzka betonowa	4,74 m
2	Pom. obserwacyjne	Wykładzina PCV	2,12 m
Razem			13,00 m²

Ustytuowanie budynku względem stron świata:



Opracowano w programie: AutoCAD LT 2014 Licencja: 3898844007431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 - inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-5
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	
PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY			

Stanowisko uzbrojone nr 2

Przekrój A-A

- inwentaryzacja

Skala 1:50

Opisy przegród budowlanych:

- A

2x papa na lepiku
Warstwa wyrównawcza
Wełna mineralna 10cm
Strop żelbetowy 10cm
- B

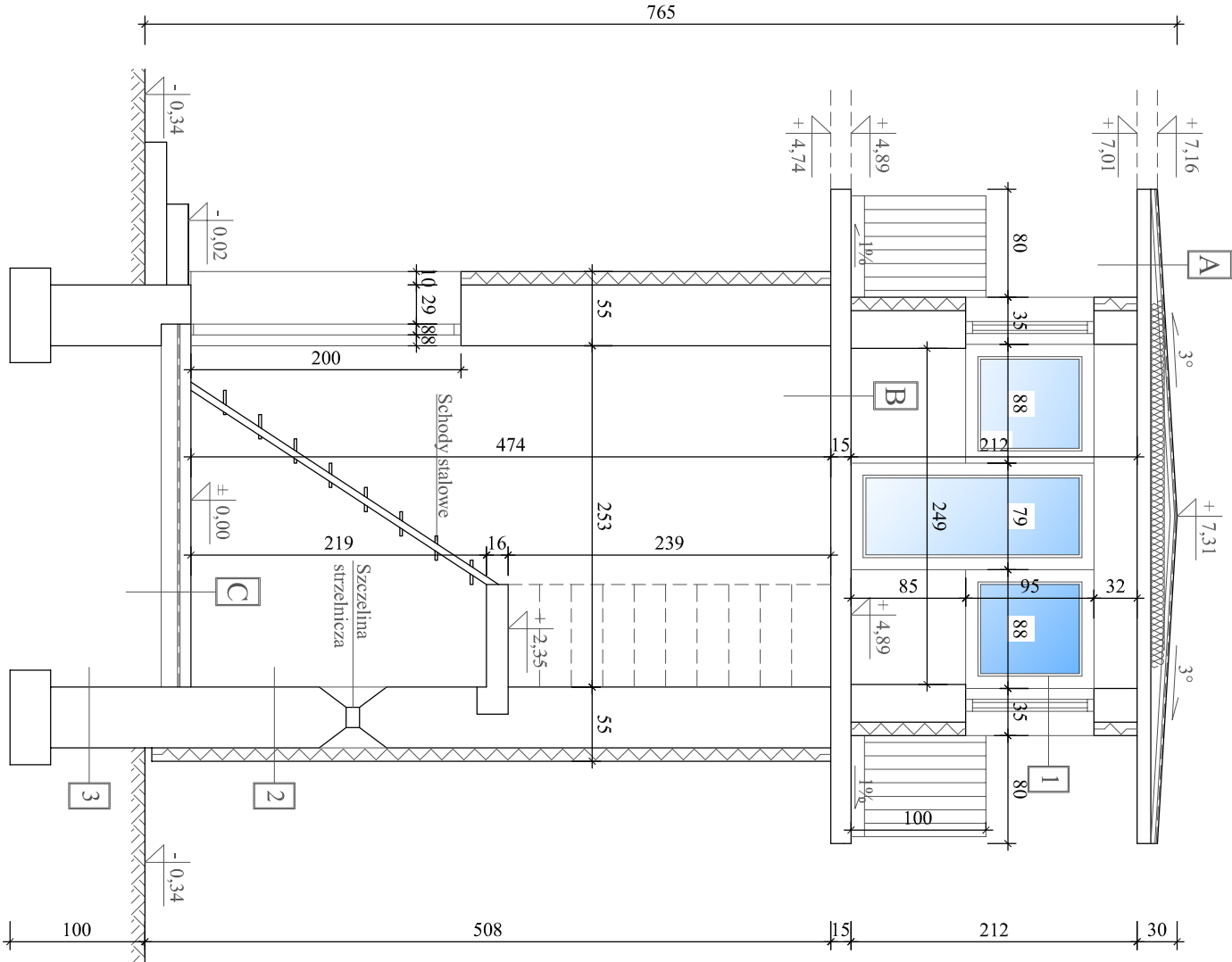
Wykładzina PCV
Strop żelbetowy 15cm
- C


Posadzka betonowa 15cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV
Podsyпка piaskowa stanilizowana
Grunt rodzimy
- 1

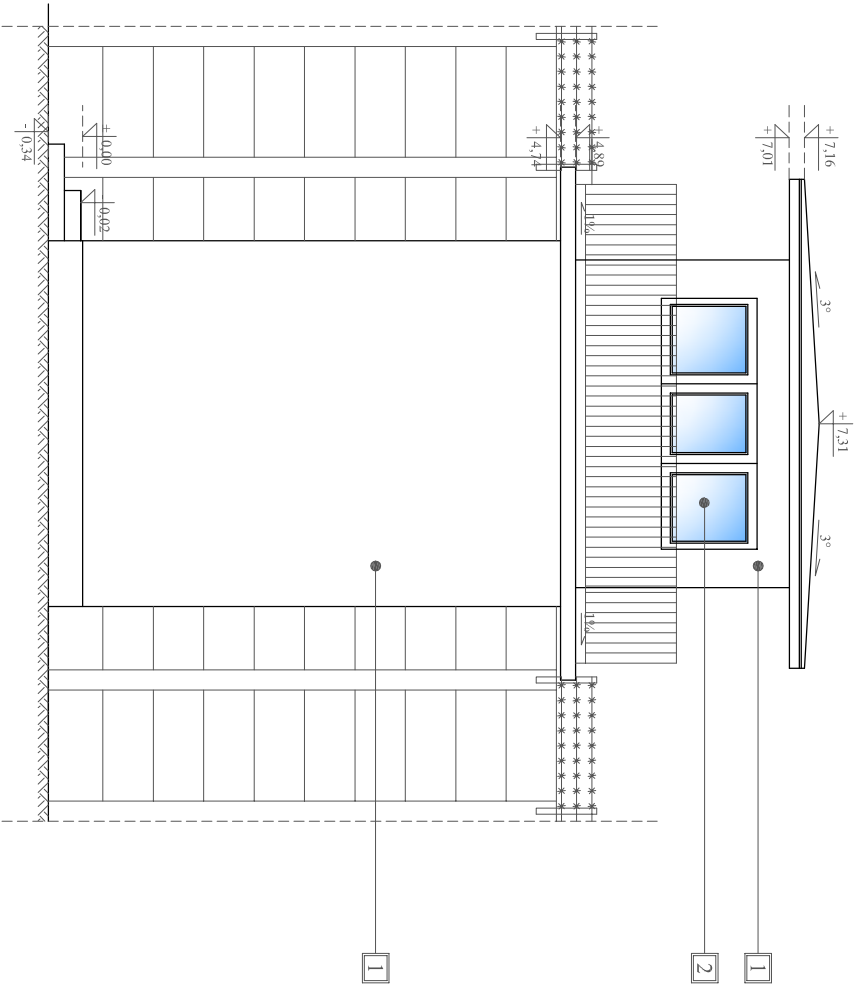
Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Błoczek z betonu komórkowego gr. 25cm
Tynk wapienno-cementowy
- 2

Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk wapienno-cementowy
- 3

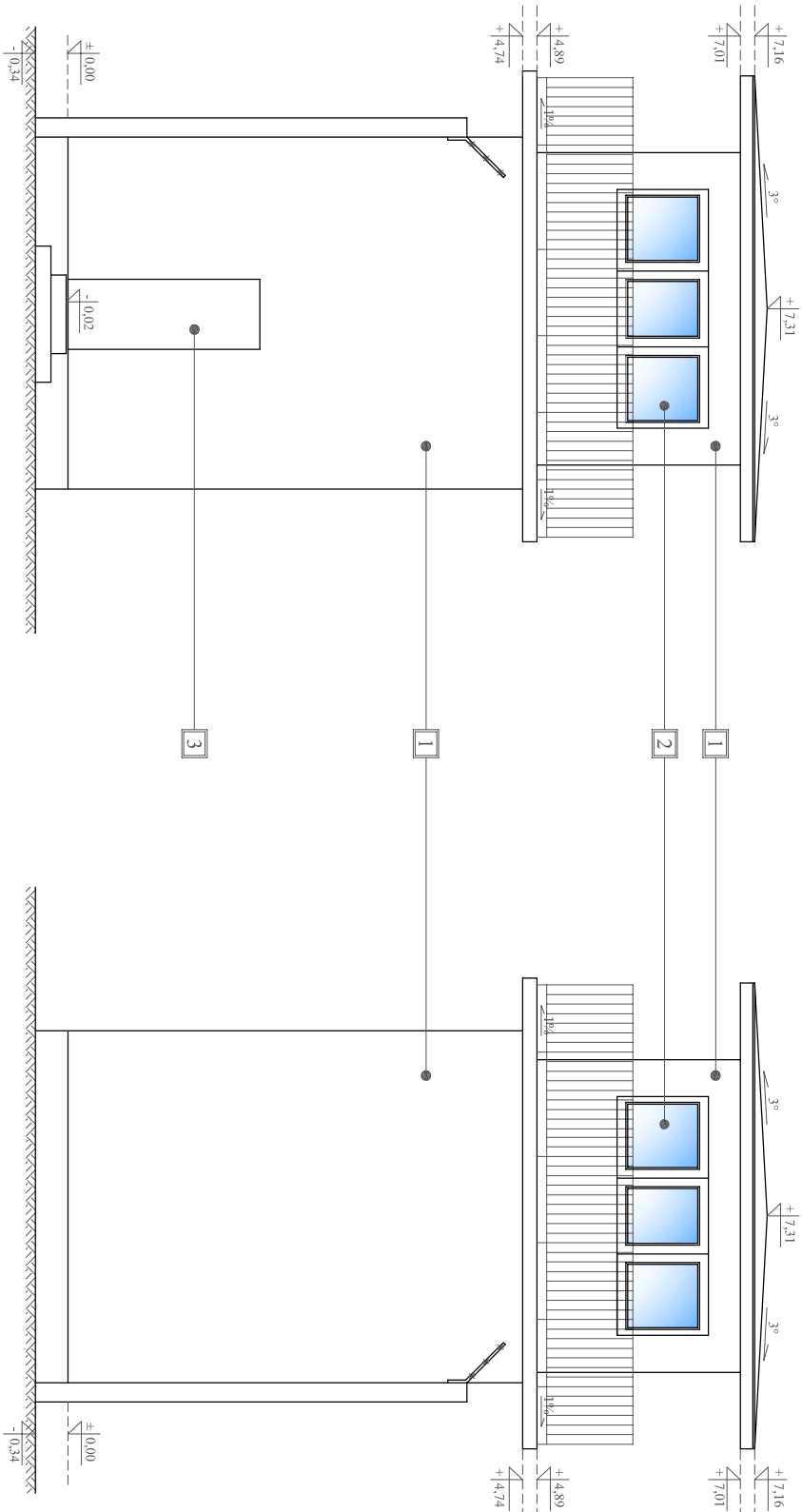
Istniejące ławy betonowe



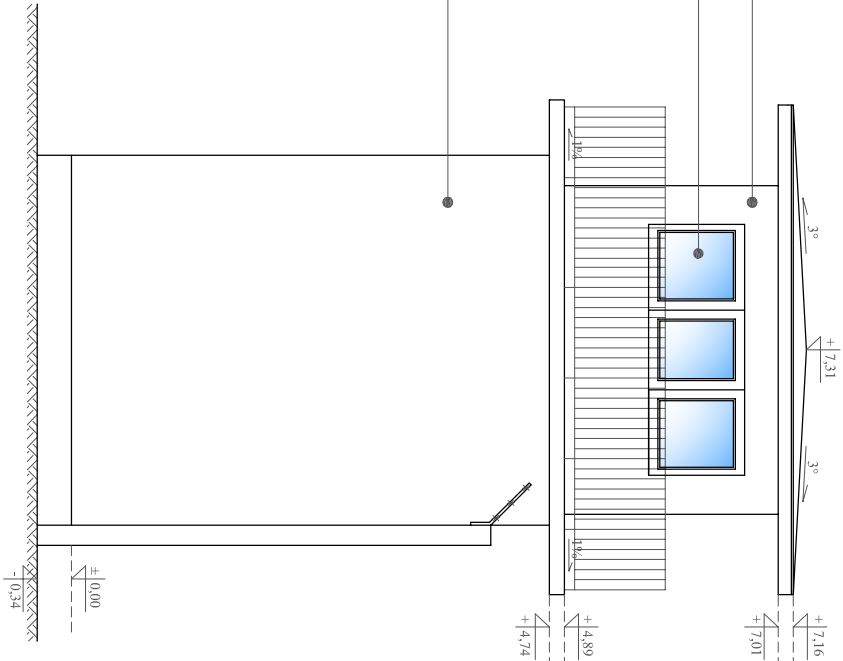
Opracowano w programie: AutoCAD LT 2014 Licencja: 3898-84400-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno- budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 Przekrój A-A - inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-6
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	



Elewacja południowa



Elewacja zachodnia



Elewacja wschodnia

Stanowisko uzbrojone nr 2
- inventaryzacja elewacji
Skala 1:75

Uwagi:

- 1 - Tynk nakrapiany w kolorze szarym
- 2 - Siolarka okienna PCV w kolorze białym
- 3 - Siolarka drzwiowa stalowa w kolorze zielonym

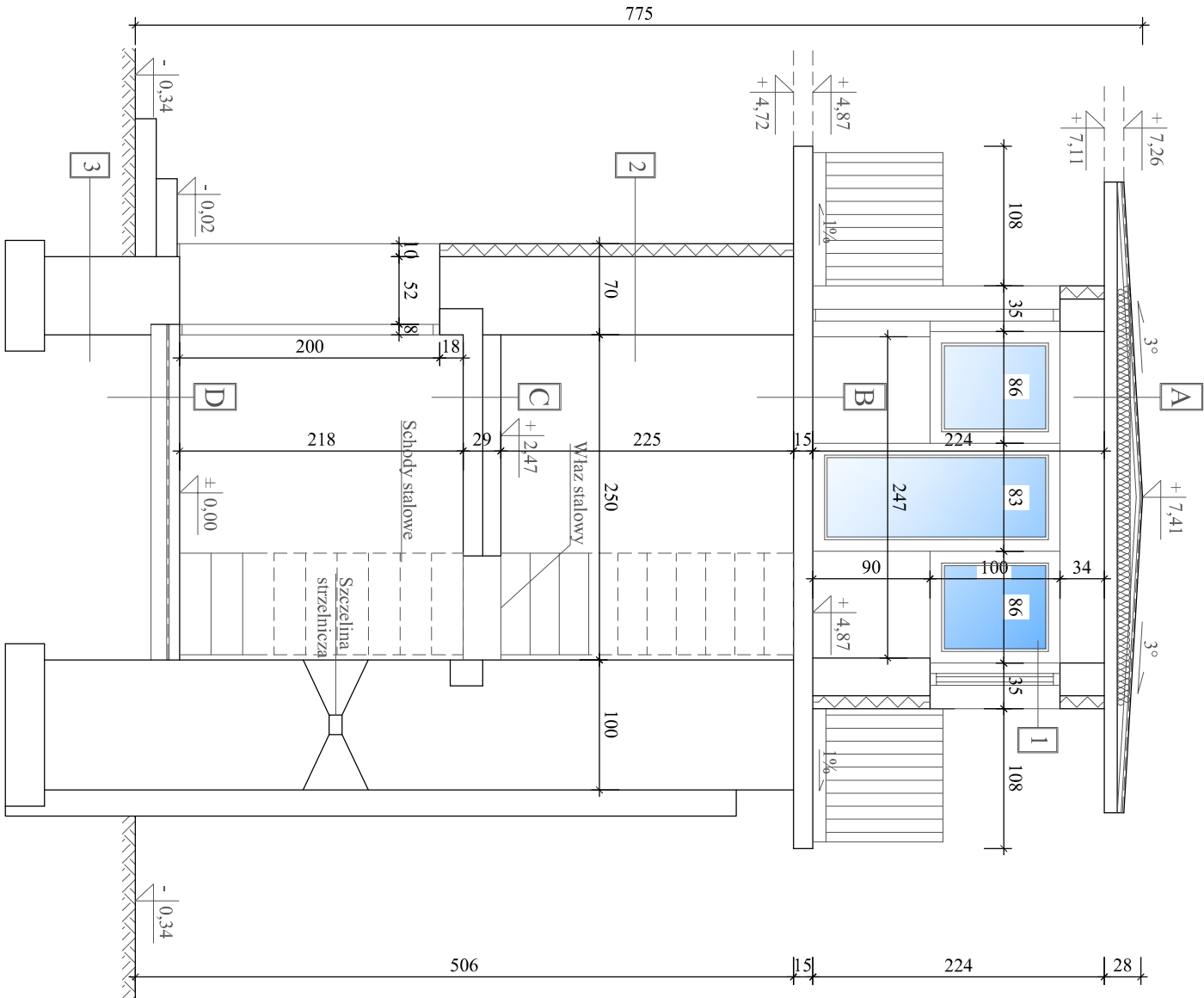
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 3898-8460-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno- budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 - inventaryzacja elewacji	Numer rysunku:	A-7
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, W.A.M/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 3

Przekrój A-A


- inwentaryzacja

Skala 1:50



Opisy przegród budowlanych:

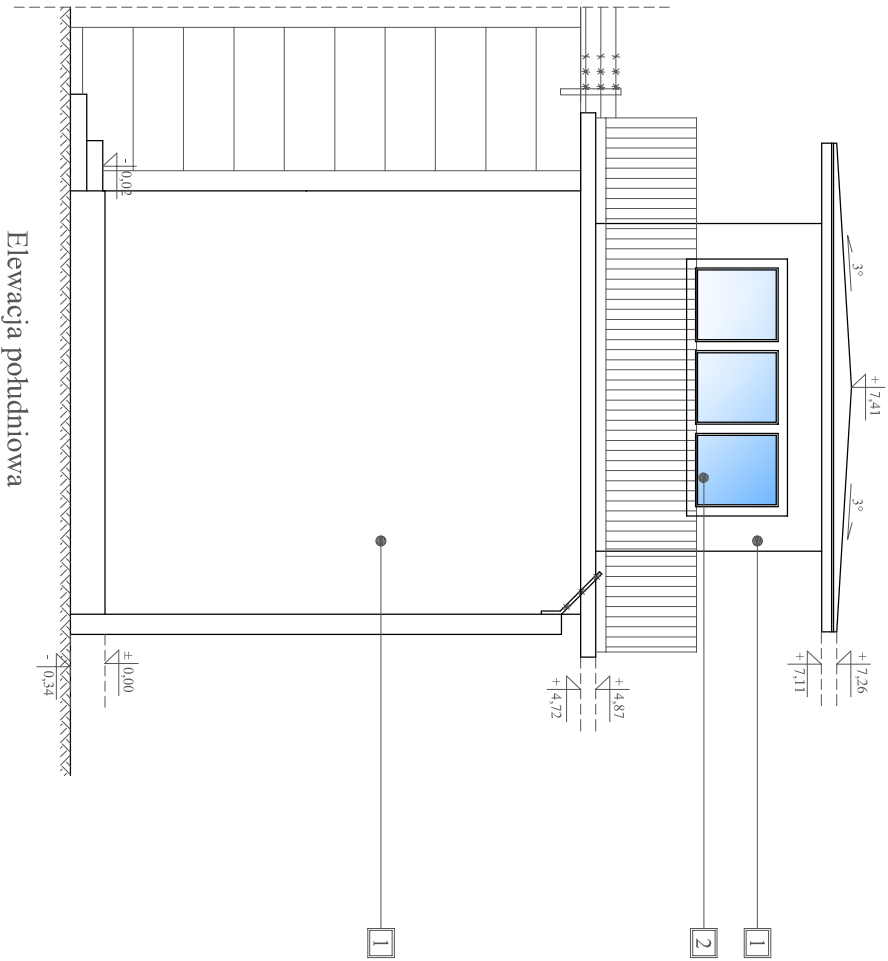
- A** 2x papa na lepiku
Warstwa wyrównawcza
Wetna mineralna 10cm
Strop żelbetowy 10cm
- B** Wykładzina PCV
Strop żelbetowy 15cm
- C** Wykładzina PCV
Beton
Strop żelbetowy 15cm
- D** Posadzka betonowa 15cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV
Podsypka piaskowa stanilizowana
Grunt rodzimy
- 1** Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Bloczek z betonu komórkowego gr. 25cm
Tynk wapienno-cementowy
- 2** Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk wapienno-cementowy
- 3** Istniejące ławy betonowe

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 38984400 7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data: 04.2022 r.	
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku: 1:50	
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 3 Przekrój A-A- inwentaryzacja	Numer rysunku: A-9	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

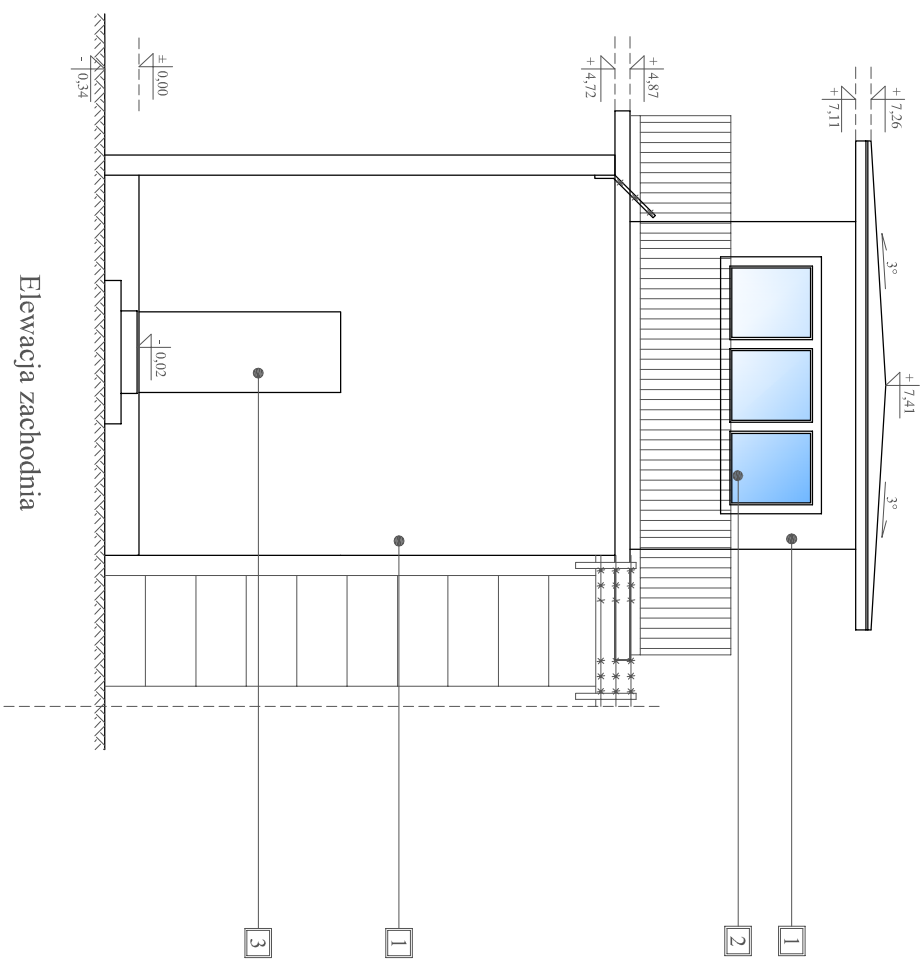
Stanowisko uzbrojone nr 3
- inwentaryzacja elewacji
Skala 1:75

Uwagi:


- 1 - Tynk nakrapiany w kolorze szarym
- 2 - Siolarka okienna PCV w kolorze białym
- 3 - Siolarka drzwiowa stalowa w kolorze zielonym



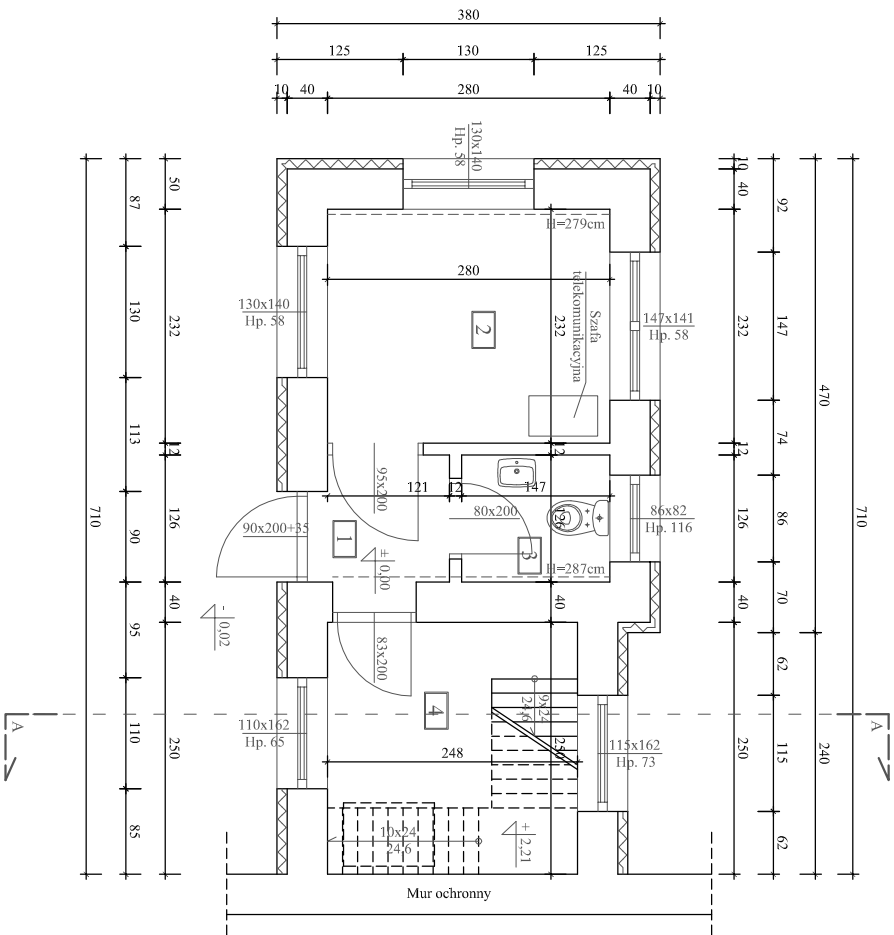
Elewacja południowa



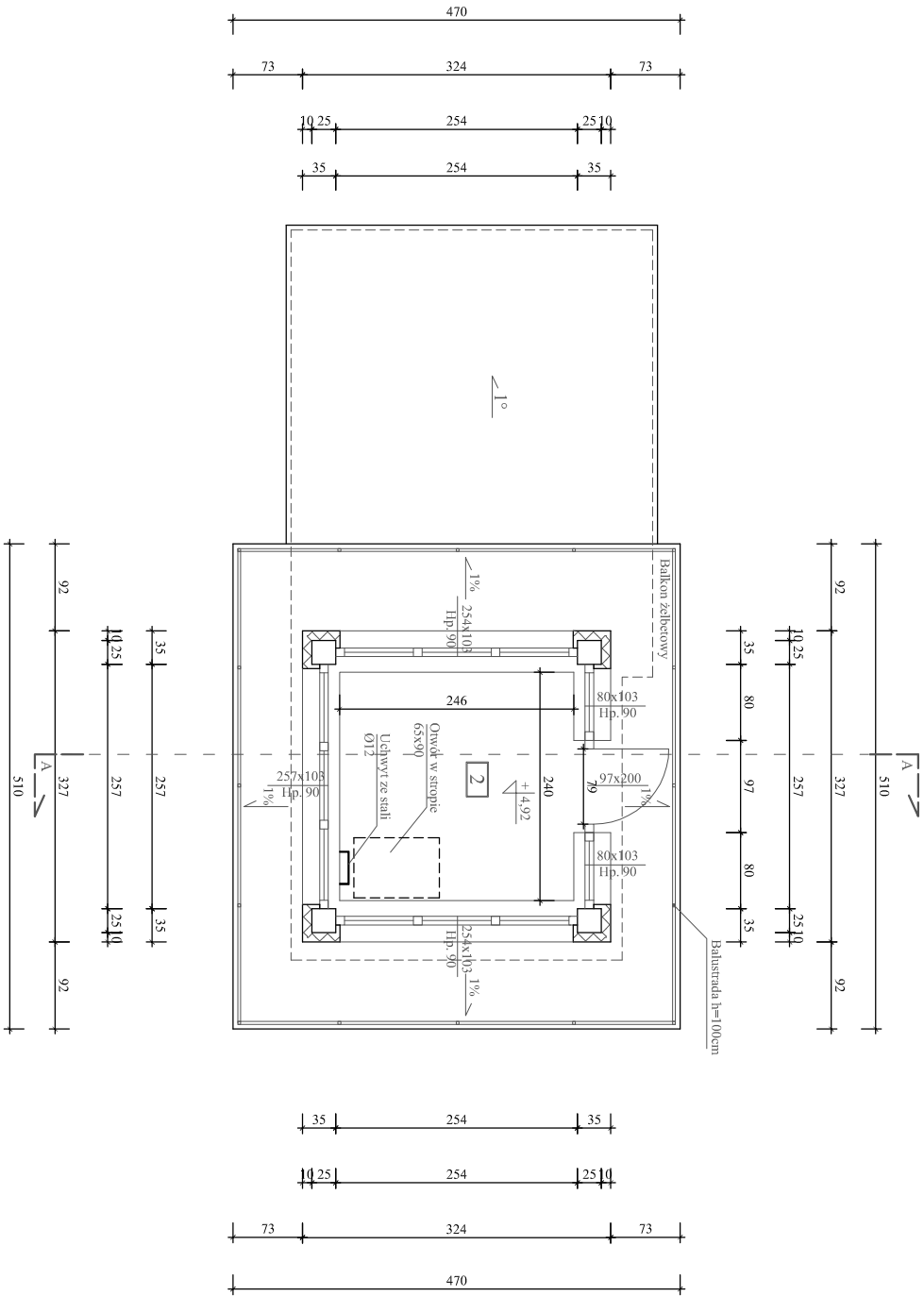
Elewacja zachodnia

Opracowano w programie: AutoCAD LT 2014 Licencja: 3898-8460-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno- budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 3 - inwentaryzacja elewacji	Numer rysunku:	A-10
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, W.A.M/0059/ZOOK/17	Podpis:	 <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY</div>
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



Rzut II kondygnacji

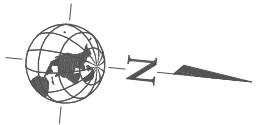


Stanowisko uzbrojone nr 4
- inwentaryzacja rzutów
Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

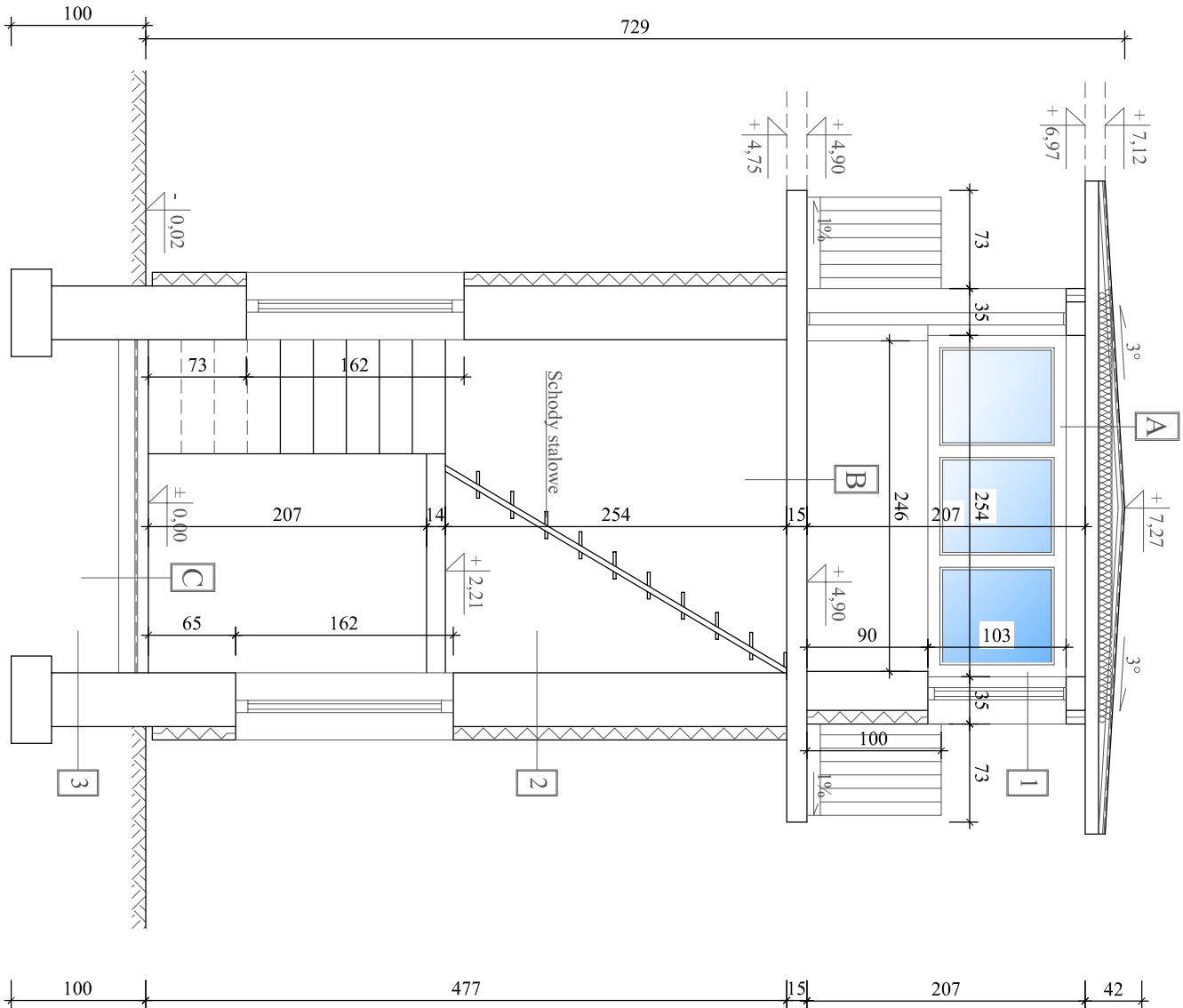
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Korytarz	Wykładzina PCV	2,84-2,87 m	1,52 m²
2	Pom. obserwacyjne	Wykładzina PCV	2,79-2,83 m	6,50 m²
3	W.C.	Wykładzina PCV	2,84-2,87 m	1,85 m²
4	Komunikacja	Wykładzina PCV	4,75 m	6,20 m²
Kondygnacja II				
5	Pom. obserwacyjne	Wykładzina PCV	2,07 m	5,90 m²
Razem				21,97 m²

Ustytuowanie budynku względem stron świata:




Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-8460-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 4 - inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-11
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, W.A.M./0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 4
- inwentaryzacja
Skala 1:50



Opisy przegród budowlanych:

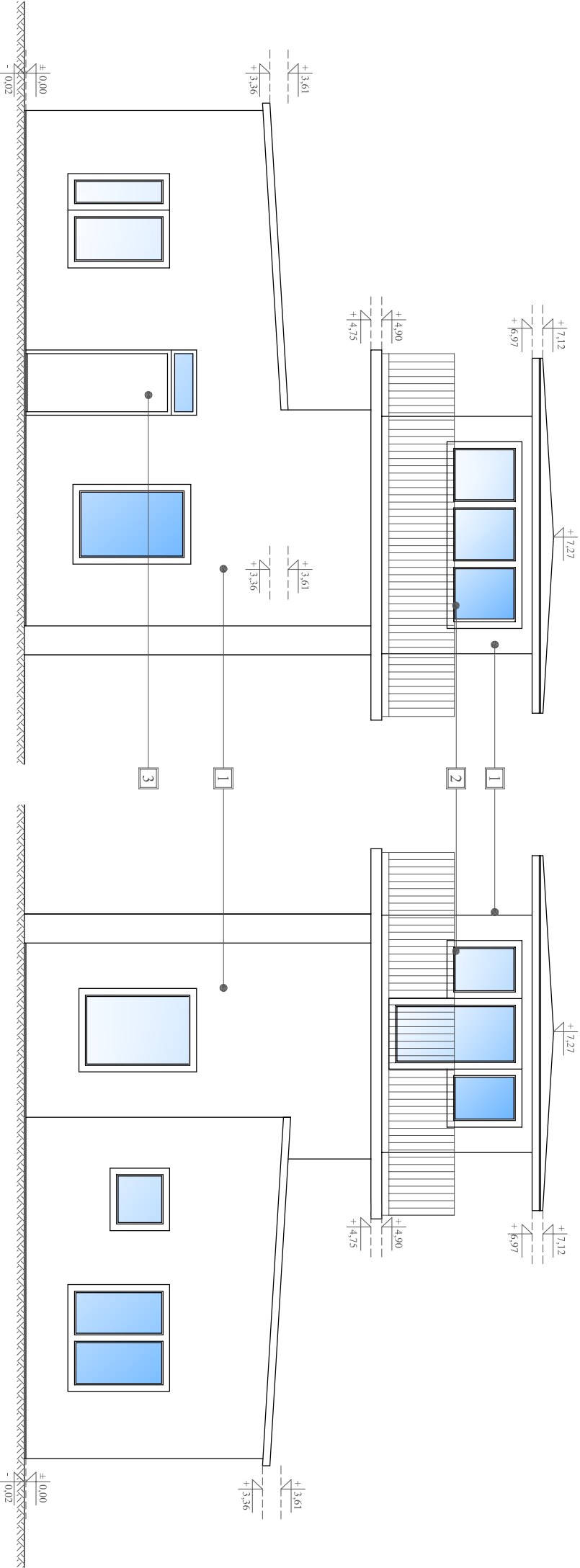
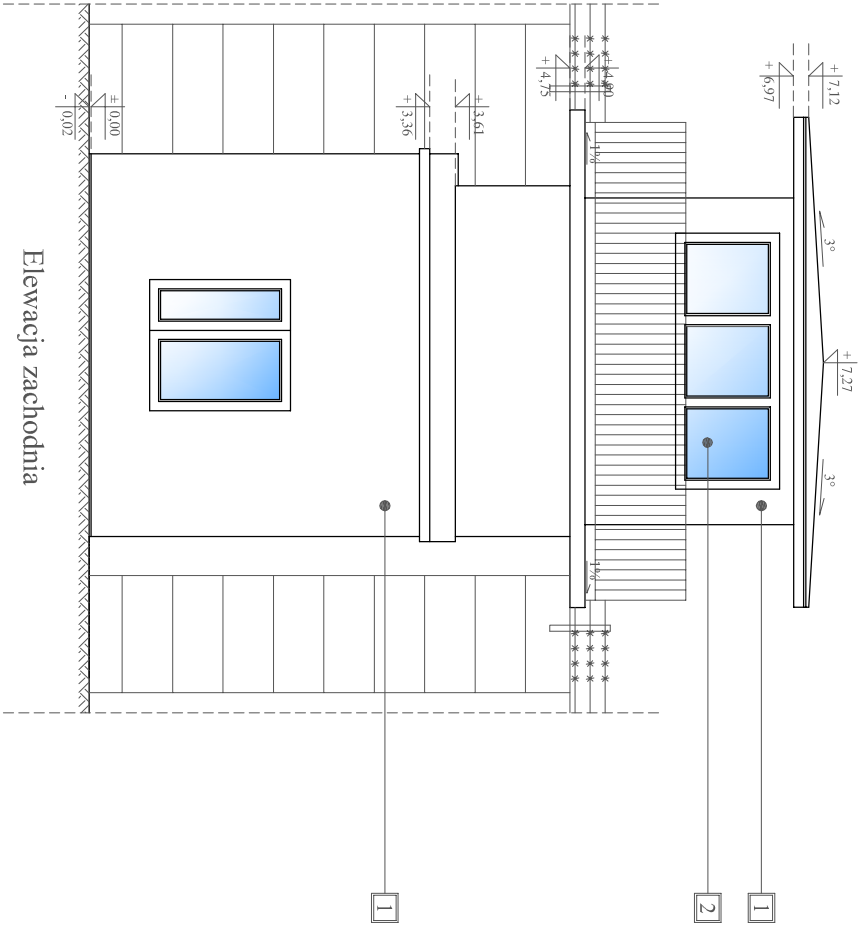
- A** 2x papa na lepiku
Warstwa wyrównawcza
Wetna mineralna 10cm
Strop żelbetowy 1cm
- B** Wykładzina PCV
Strop żelbetowy 15cm
- C** Posadzka betonowa 15cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV
Podsyпка piaskowa stanilizowana
Grunt rodzimy
- 1** Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Błoczek z betonu komórkowego gr. 25cm
Tynk wapienno-cementowy
- 2** Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk wapienno-cementowy
- 3** Istniejące ławy betonowe

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389884607431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 4 - inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-12
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 4
- inwentaryzacja
Skala 1:75

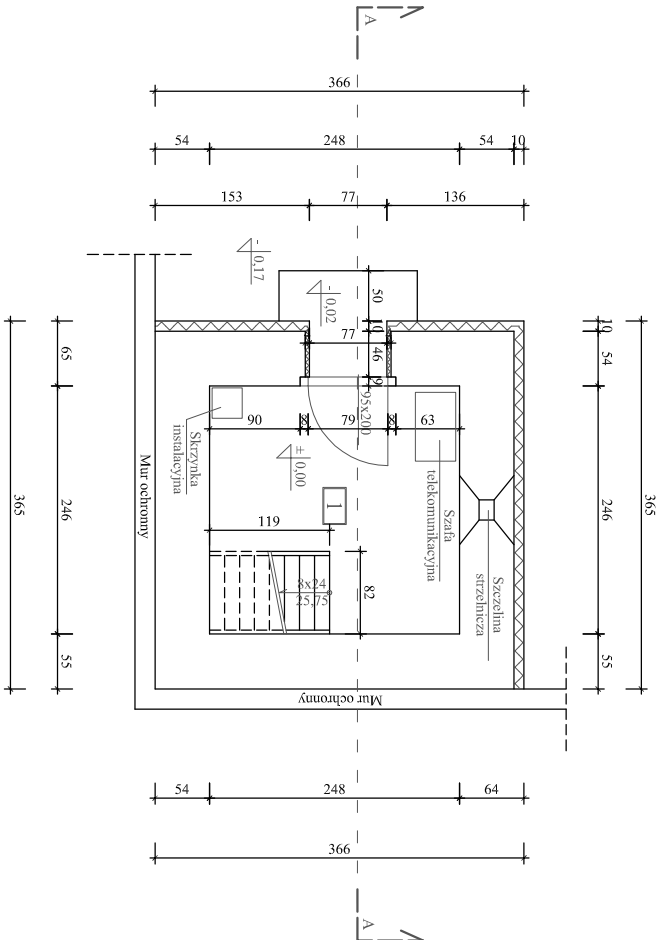
Uwagi:

- [1] - Tynk nakrapiany w kolorze szarym
- [2] - Stolarka okienna PCV w kolorze białym
- [3] - Stolarka drzwiowa stalowa w kolorze szarym

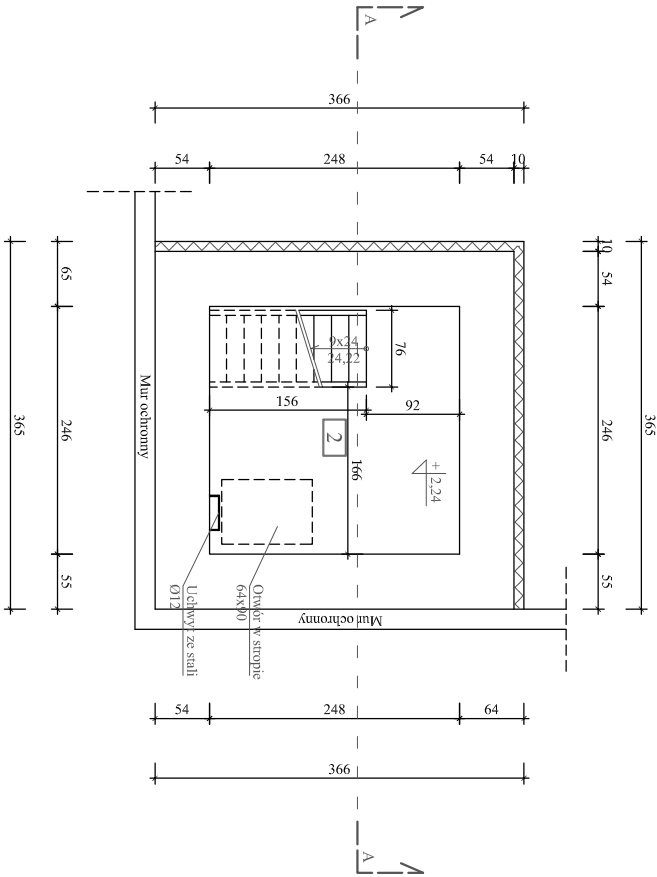


Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-8460-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 4 - inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-13
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, W.A.M/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

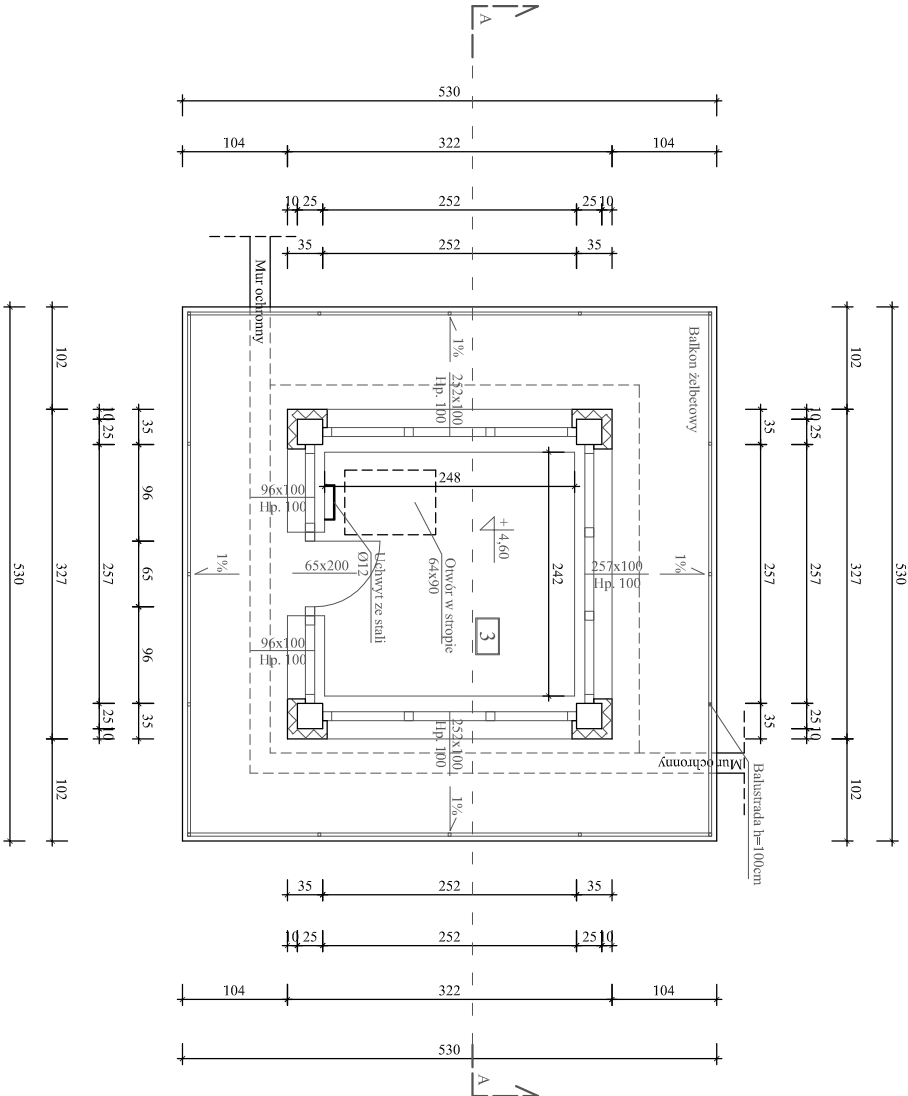
Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



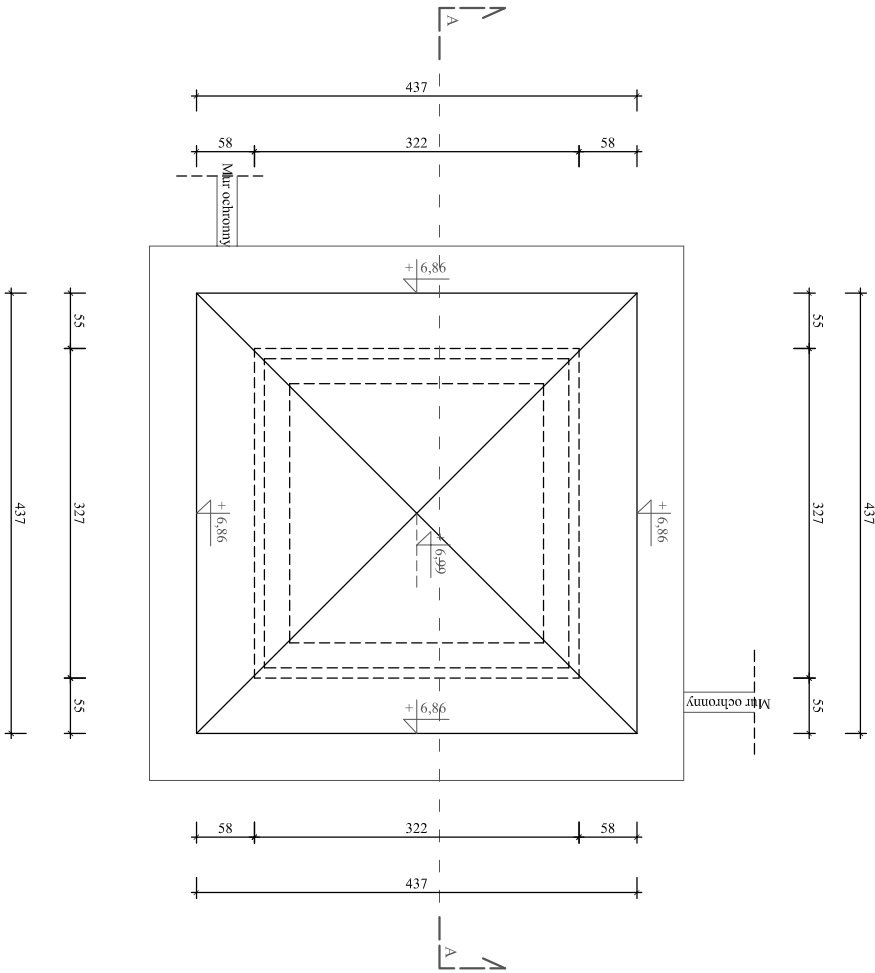
Rzut II kondygnacji



Rzut III kondygnacji



Rzut dachu

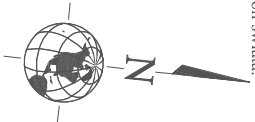


Stanowisko uzbrojone nr 5 - inwentaryzacja rzutów Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)			
1	Komunikacja	Posadzka betonowa	2,06 m
Kondygnacja II			
2	Komunikacja	Wykładzina PCV	2,18 m
Kondygnacja III			
3	Pom. obserwacyjne	Wykładzina PCV	2,11 m
Razem			6,15 m²
			18,05 m²

Usytuowanie budynku względem stron świata:



Opracowano w programie: AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 5 - inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-14
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	
		PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY	

[illegible]

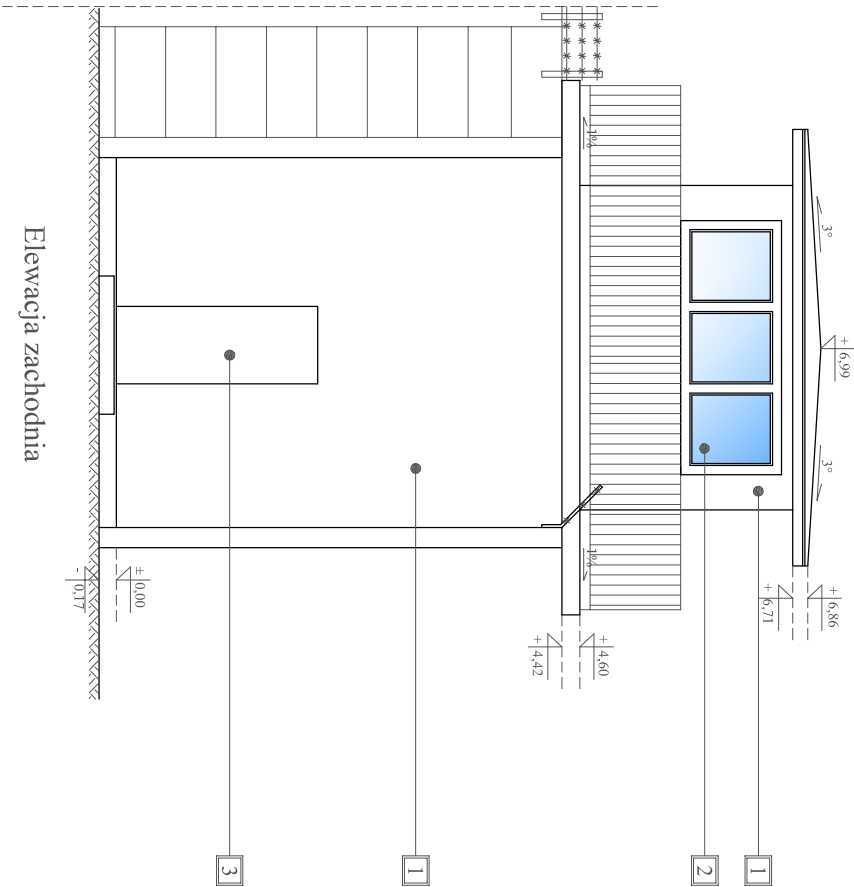
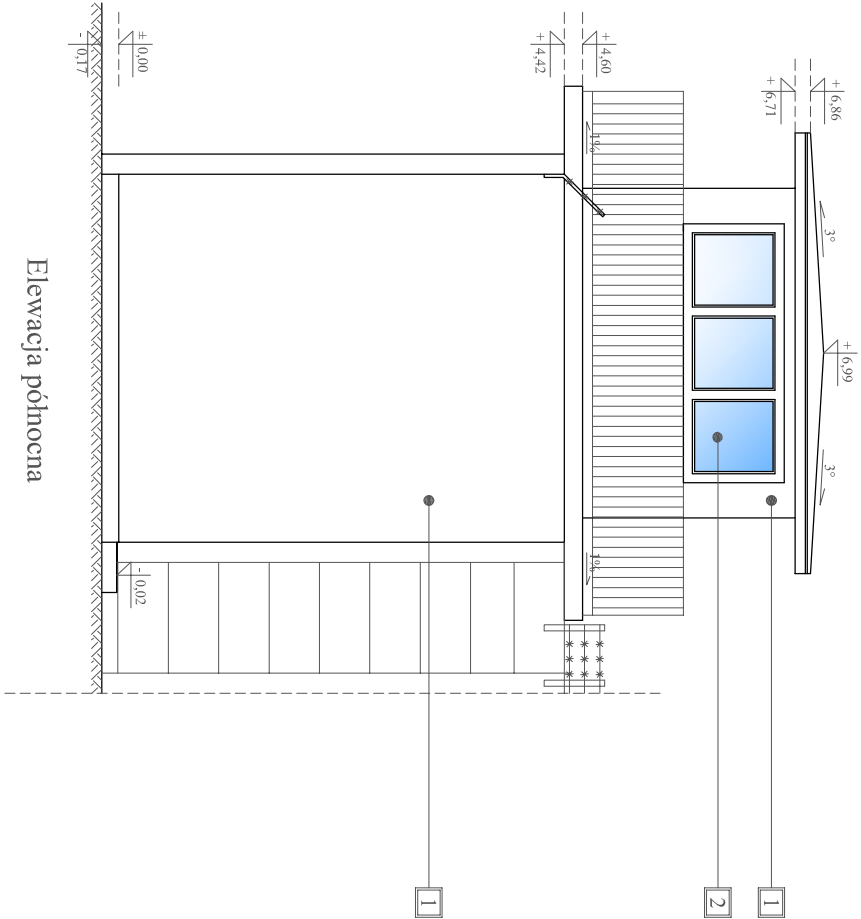
A	2x papa na lepiaku Warstwa wyróżnawcza Wetna mineralna 10cm Strop żelbetowy 10cm
B	Wykładzina PCV Strop żelbetowy 15cm
C	Wykładzina PCV Betón Strop żelbetowy 15cm
D	Posadzka betonowa 15cm Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV Podsyпка piaskowa stanilizowana Grunt rodzinny
1	Tynk nakrapiany Stropina gr. 10 cm Błoczek z betonu komórkowego gr. 25cm Tynk wapienno- cementowy
2	Tynk nakrapiany Stropina gr. 10 cm Cegła ceramiczna pełna Tynk wapienno- cementowy
3	Istniejące ławy betonowe


Nazwa obiektu budowlanego:		Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku		Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:		Projekt architektoniczno- budowlany		Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:		Stanowisko uzbrojone nr 5 Przekrój A-A- inwentaryzacja		Numer rysunku:	A-15
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		inż. Adam Nadohny upr. bud. nr: 37/85/OŁ. W.A.M/0059/ZOOK/17		Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:				Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 5
- inventaryzacja elewacji
Skala 1:75

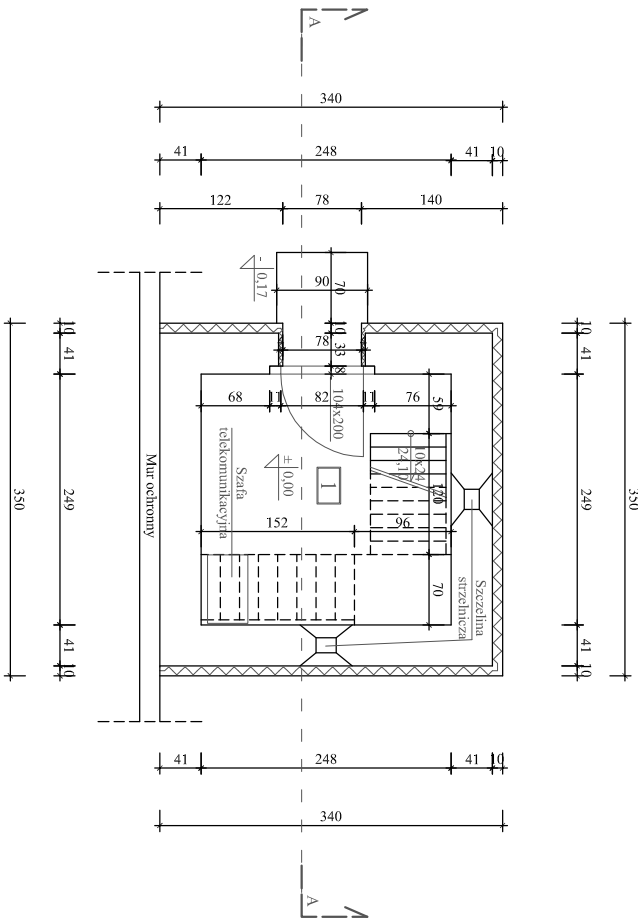
Uwagi:

- [1] - Tynk nakrapiany w kolorze szarym
- [2] - Siolarka okienna PCV w kolorze białym
- [3] - Siolarka drzwiowa stalowa w kolorze zielonym

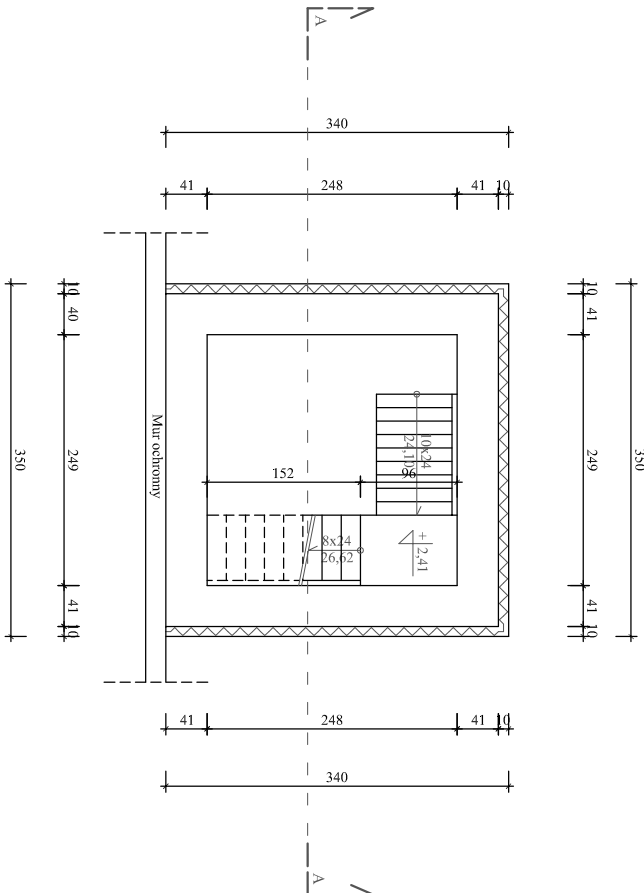


Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-8460-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 5 - inventaryzacja elewacji	Numer rysunku:	A-16
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL W.A.M/0059/ZOOK/17	Podpis:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

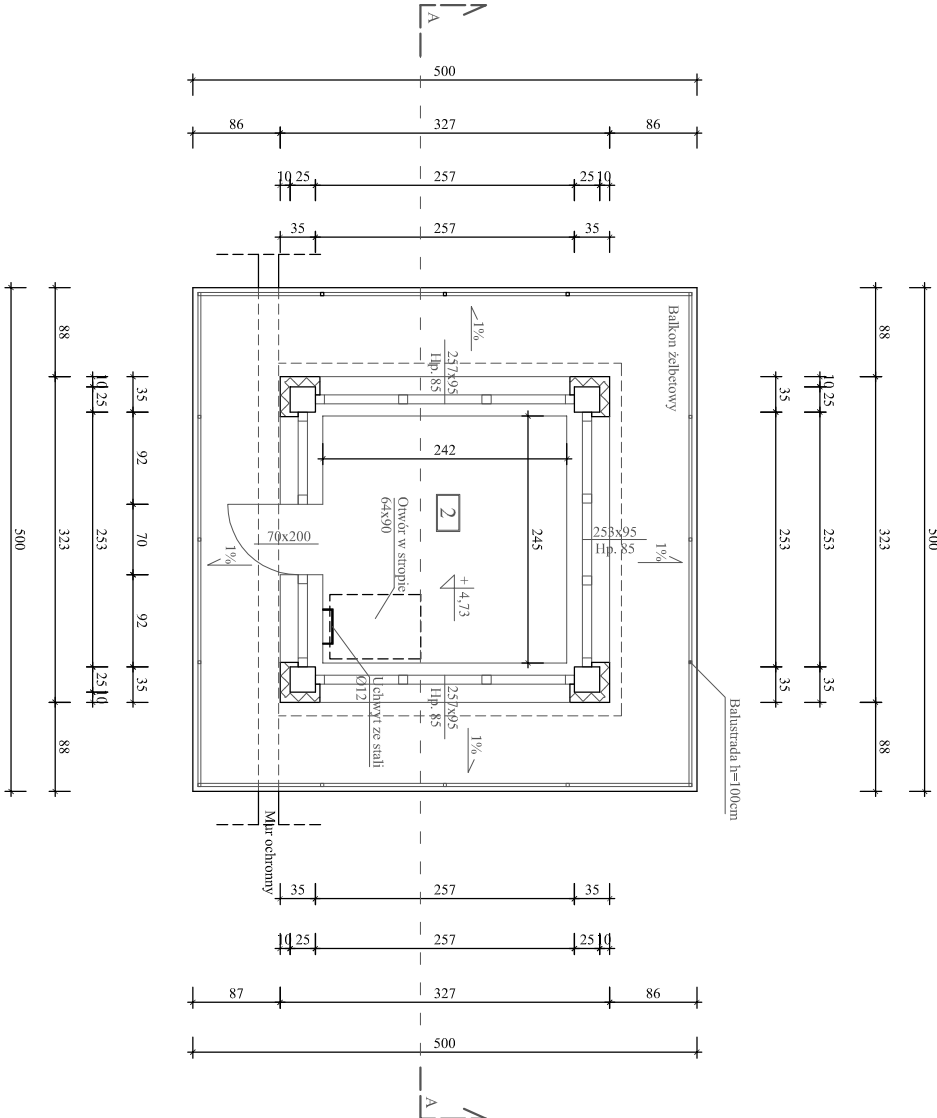
Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



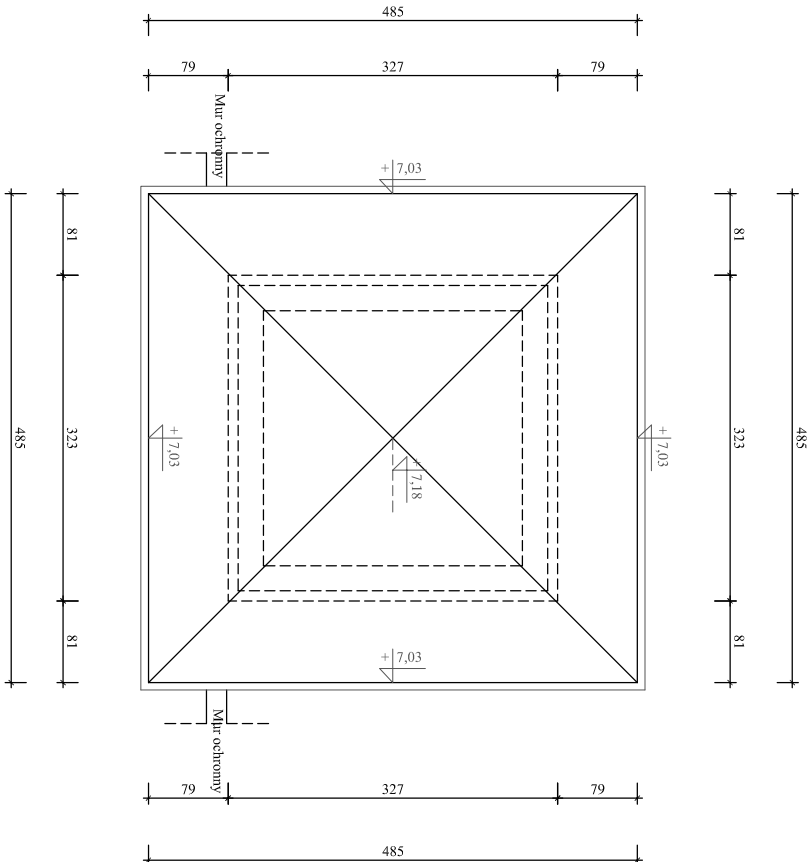
Rzut półpiętra



Rzut III kondygnacji



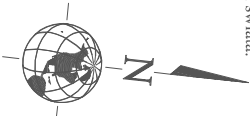
Rzut dachu



Stanowisko uzbrojone nr 6
- inwentaryzacja rzutów
Skala 1:75

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)			
1	Komunikacja	Posadzka betonowa	4,54 m
Kondygnacja II			
2	Pom. obserwacyjne	Wykładzina PCV	2,19 m
Razem			5,93 m²
			12,10 m²

Usytuowanie budynku względem stron świata:



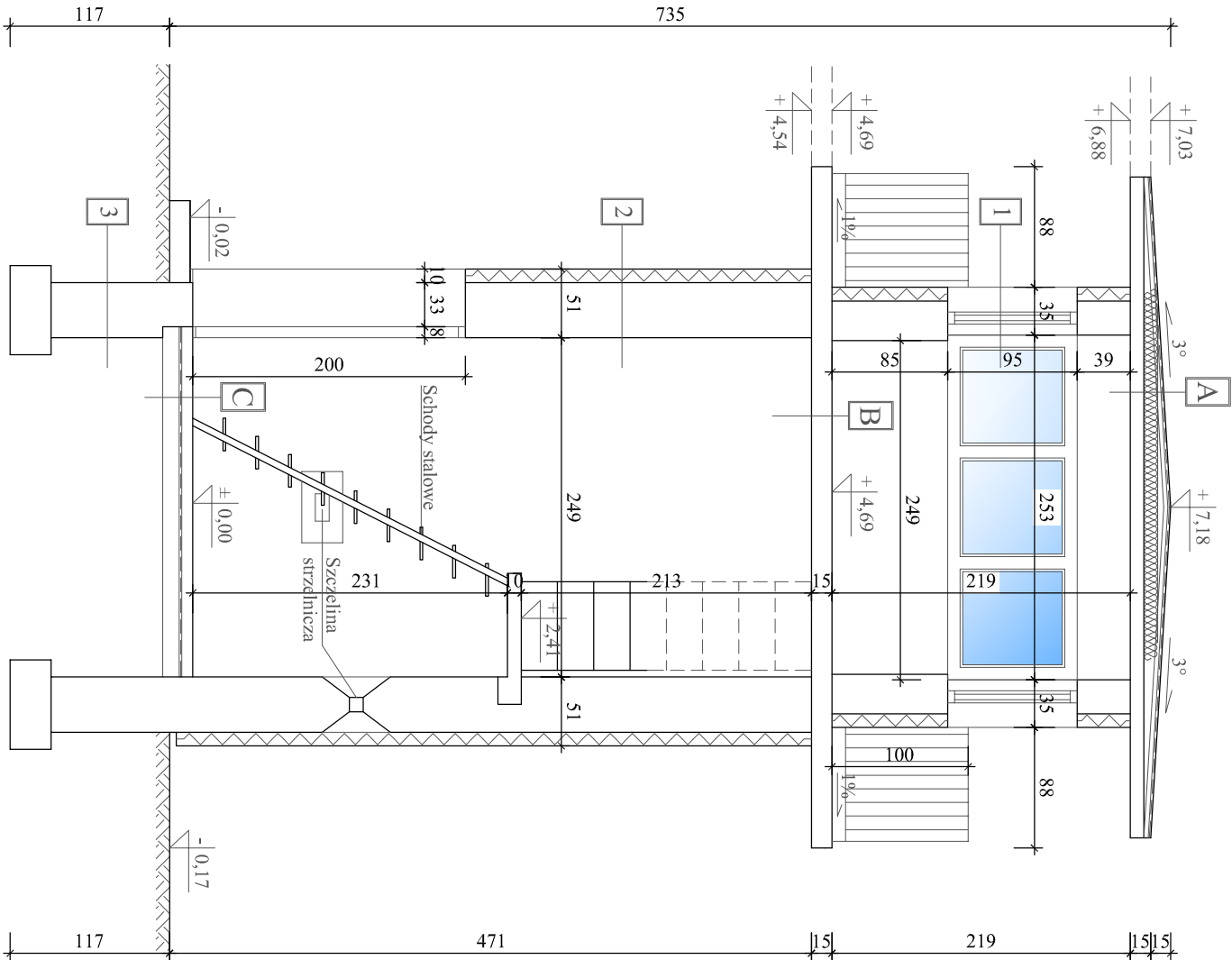
Opracowano w programie: AutoCAD LT 2014 Licencja: -389-84400-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 6 - inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-17
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	
PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY			

Stanowisko uzbrojone nr 6

Przekrój A-A


- inwentaryzacja

Skala 1:50



Opisy przegród budowlanych:

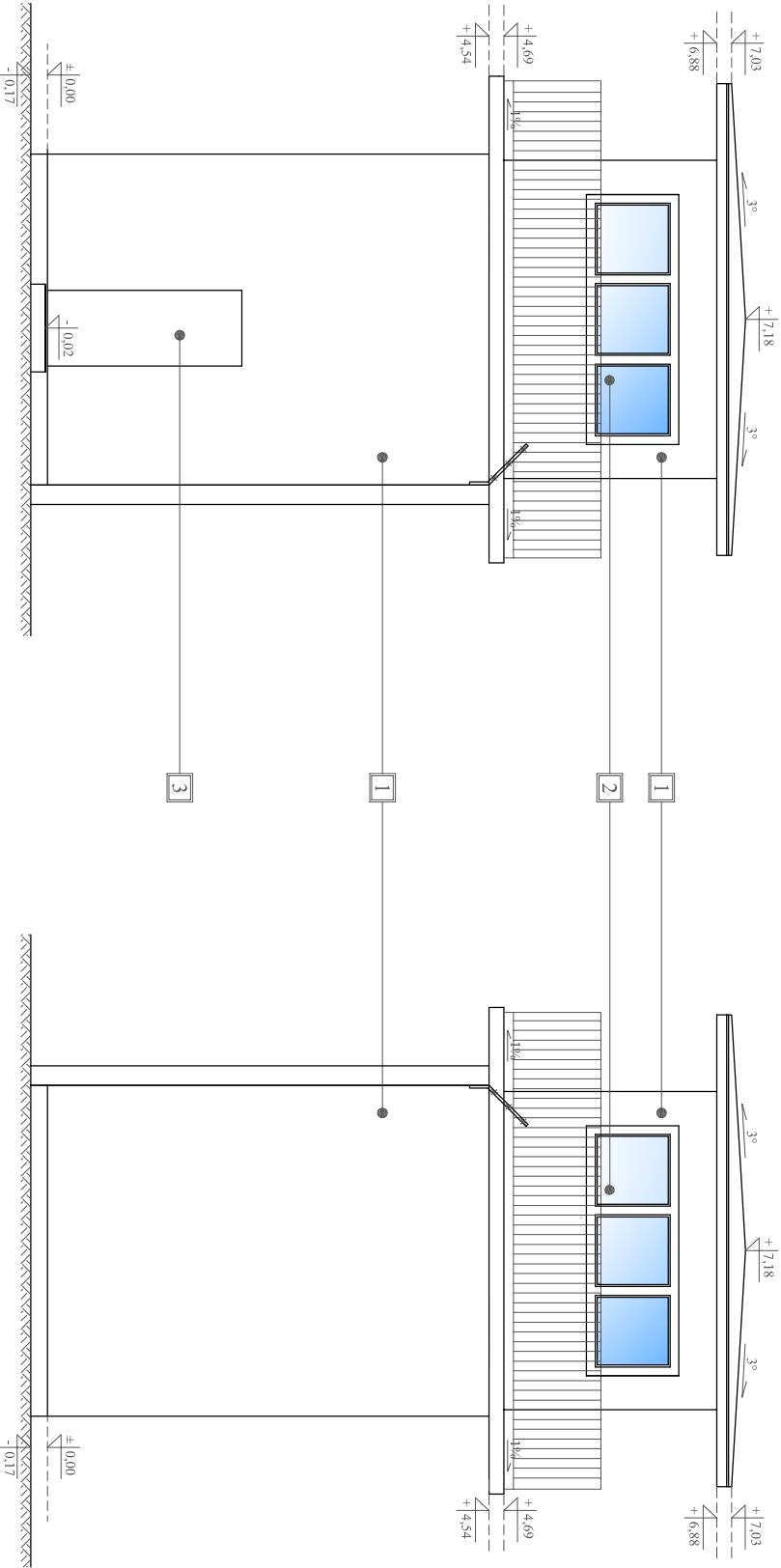
- A** 2x papa na lepiku
Warstwa wyrównawcza
Wełna mineralna 10cm
Strop żelbetowy 10cm
- B** Wykładzina PCV
Strop żelbetowy 15cm
- C** Posadzka betonowa 15cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV
Podsyпка piaskowa stanilizowana
Grunt rodzimy
- 1** Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Błoczek z betonu komórkowego gr. 25cm
Tynk wapienno-cementowy
- 2** Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk wapienno-cementowy
- 3** Istniejące ławy betonowe

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389884607431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data: 04.2022 r.	
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku: 1:50	
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 6 Przekrój A-A- inwentaryzacja	Numer rysunku: A-18	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 6
- inwentaryzacja elewacji
Skala 1:75

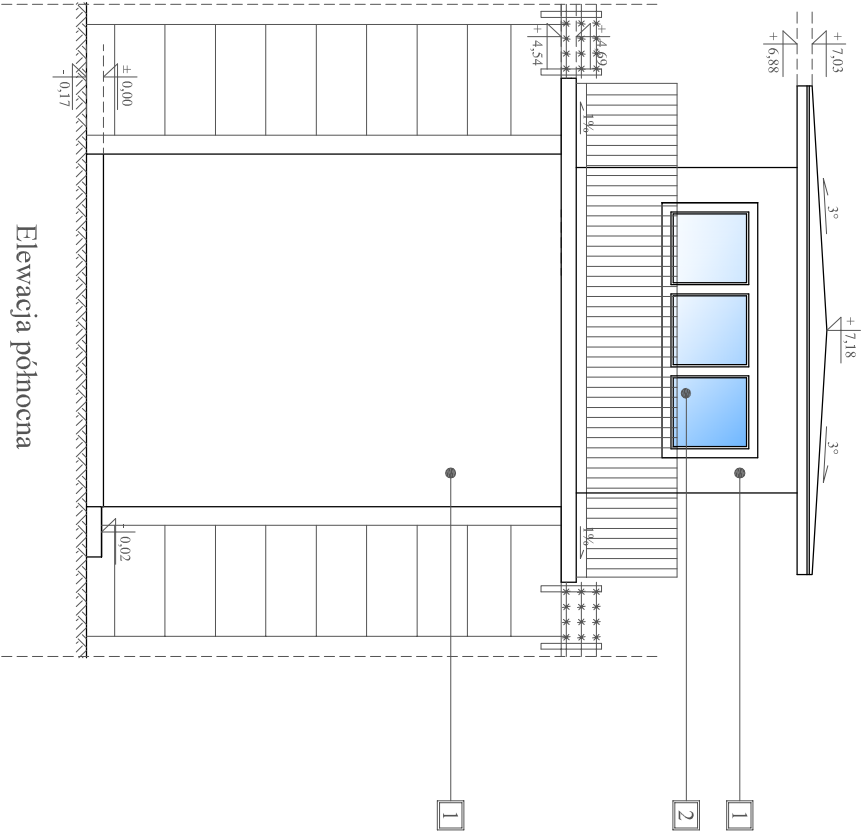
Uwagi:

- 1 - Tynk nakrapiany w kolorze szarym
- 2 - Siolarka okienna PCV w kolorze białym
- 3 - Siolarka drzwiowa stalowa w kolorze zielonym




Elewacja zachodnia

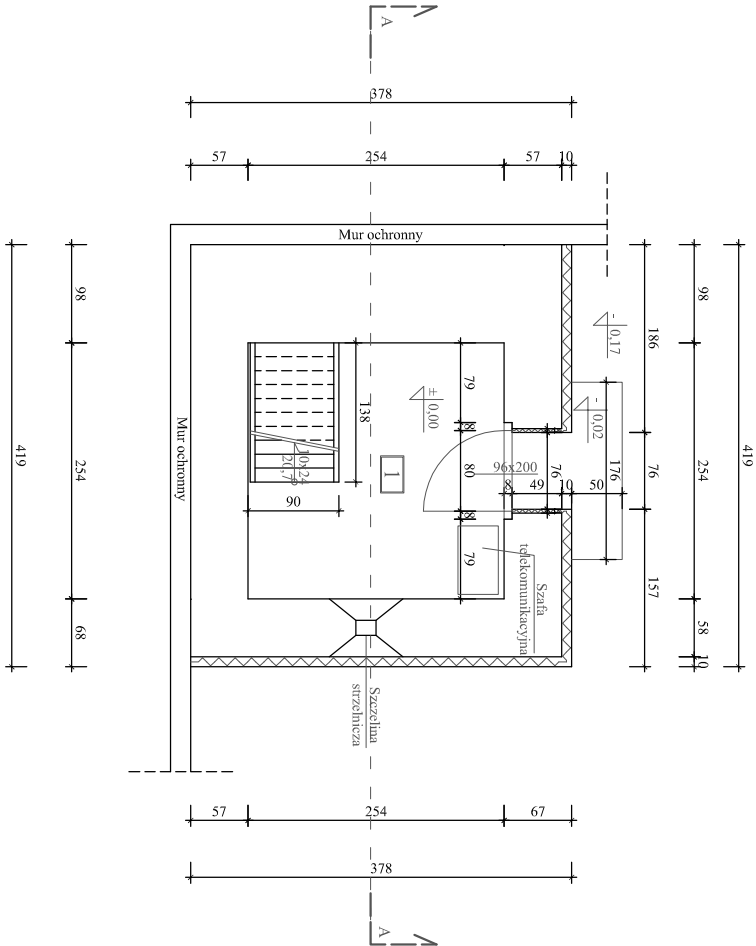
Elewacja wschodnia



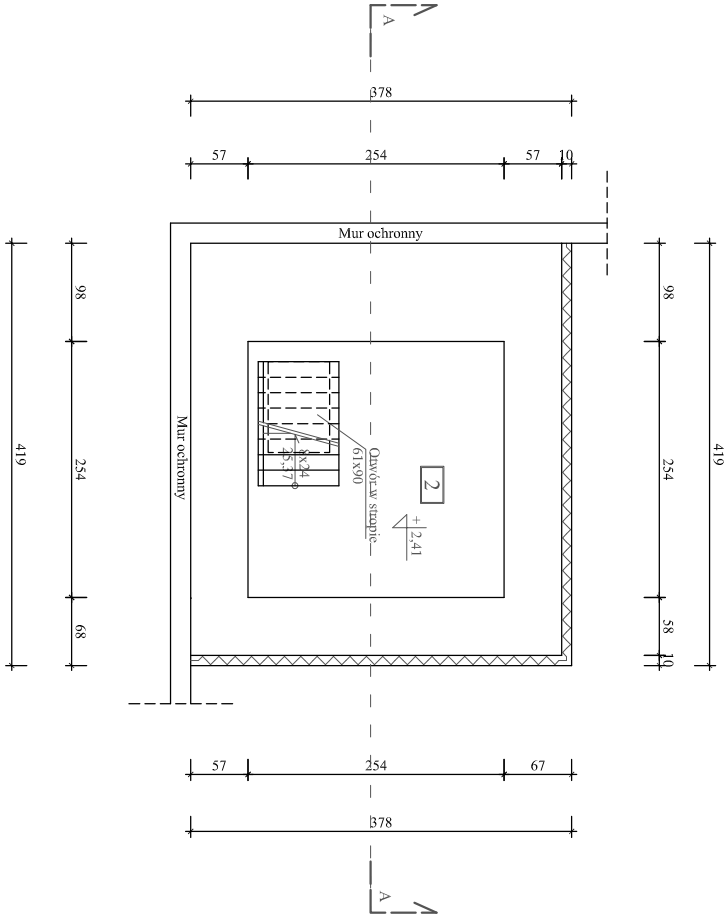
Elewacja północna

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-8460-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno- budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 6 - inwentaryzacja elewacji	Numer rysunku:	A-19
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr.: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	
PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY			

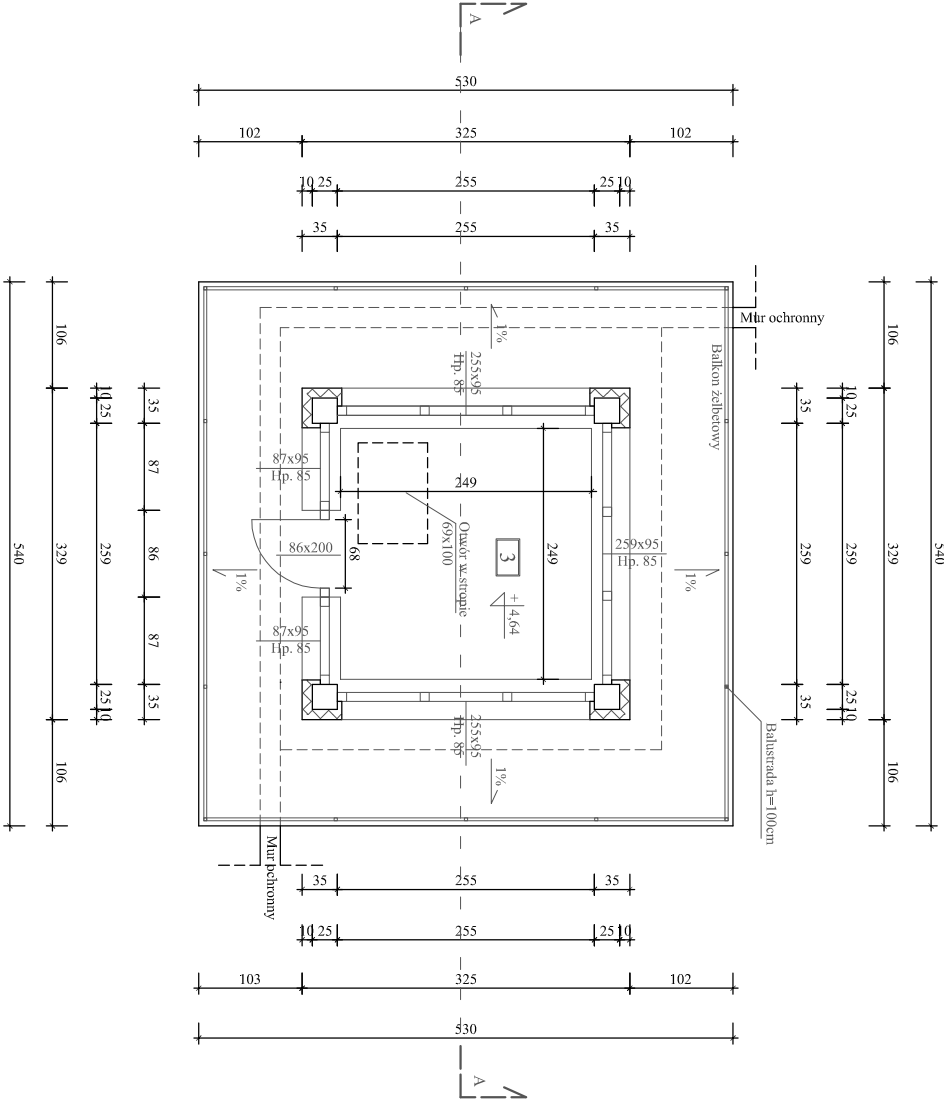
Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



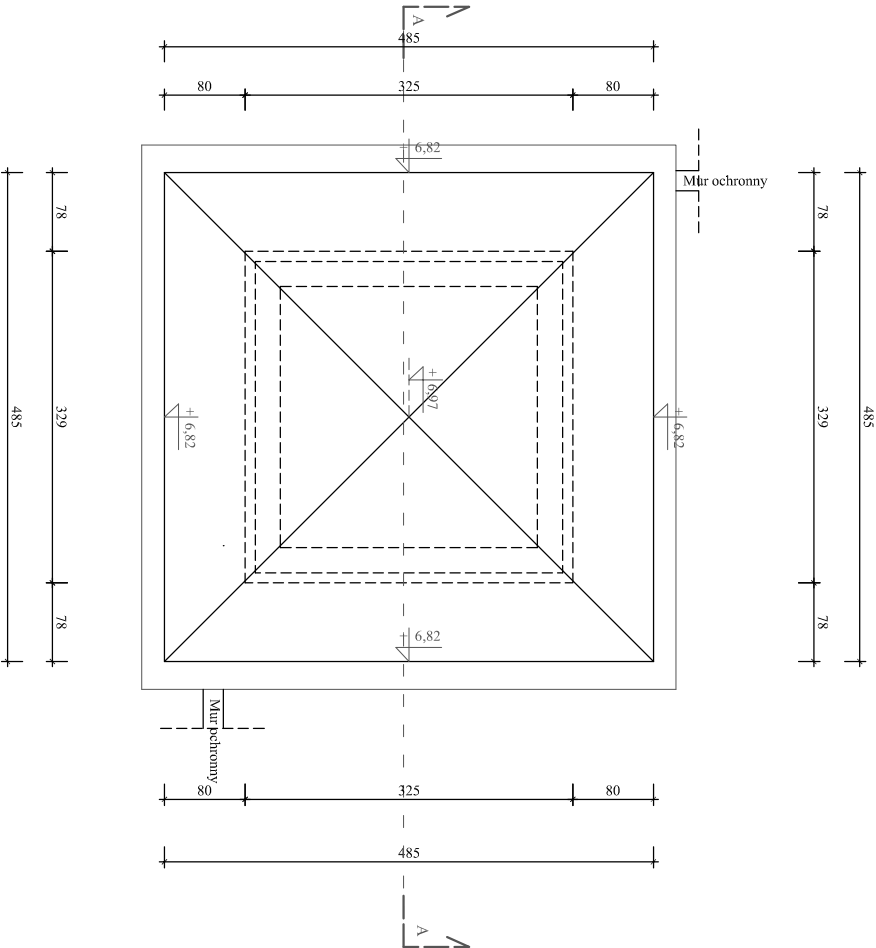
Rzut II kondygnacji



Rzut III kondygnacji



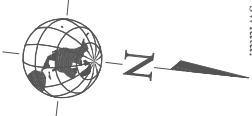
Rzut dachu



Stanowisko uzbrojone nr 7 - inwentaryzacja rzutów Skala 1:75

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)			
1	Komunikacja	Posadzka betonowa	2,07 m
Kondygnacja II			
2	Komunikacja	Wykładzina PCV	2,03 m
Kondygnacja III			
3	Pom. obserwacyjne	Wykładzina PCV	2,03 m
Razem			6,20 m²

Ustytuowanie budynku względem stron świata:



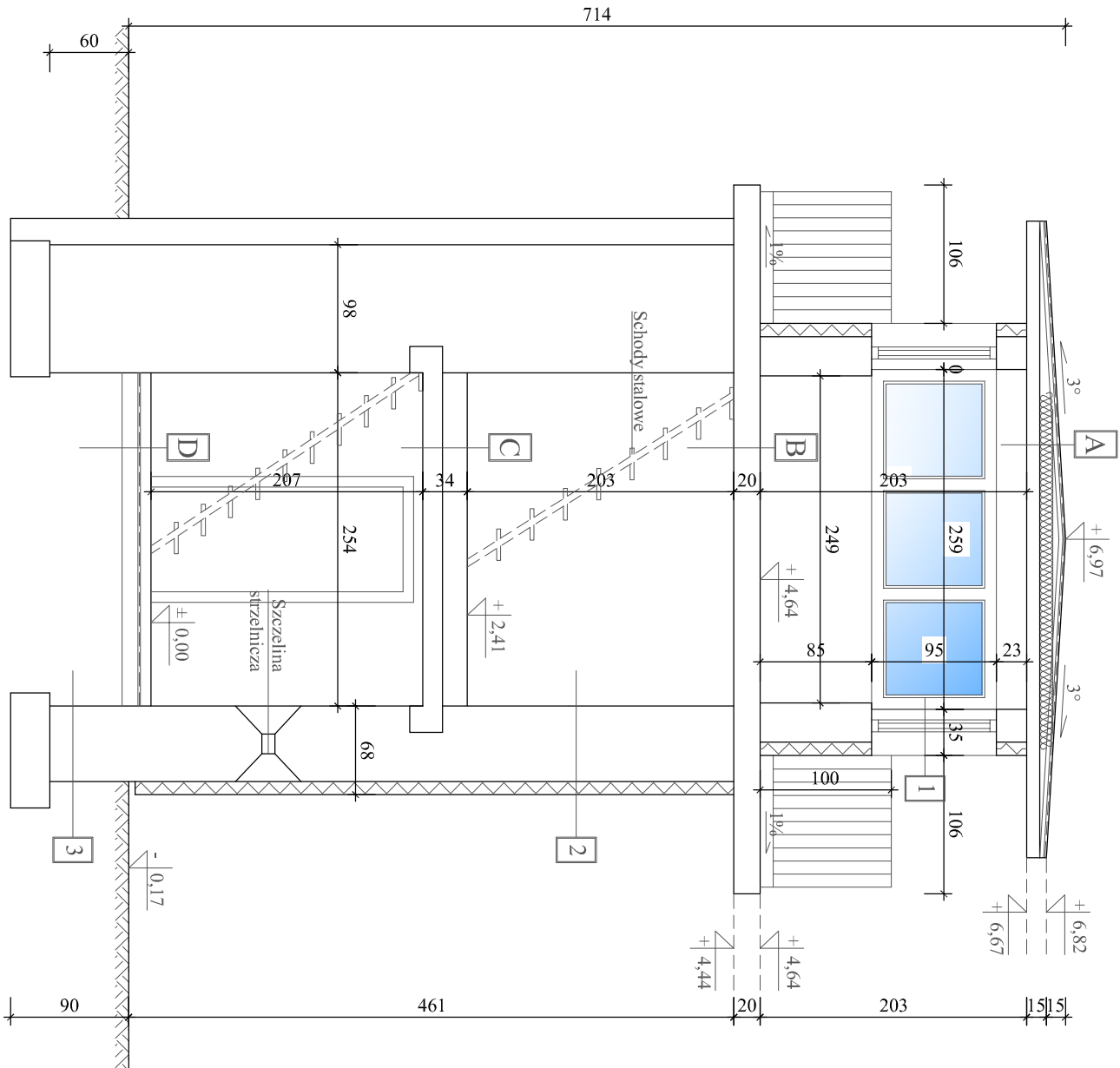
Opracowano w programie: AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-8440-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 7 - inwentaryzacja	Numer rysunku:	A-20
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	
PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY			

Stanowisko uzbrojone nr 7

Przekrój A-A

- inwentaryzacja

Skala 1:50



Opisy przegród budowlanych:

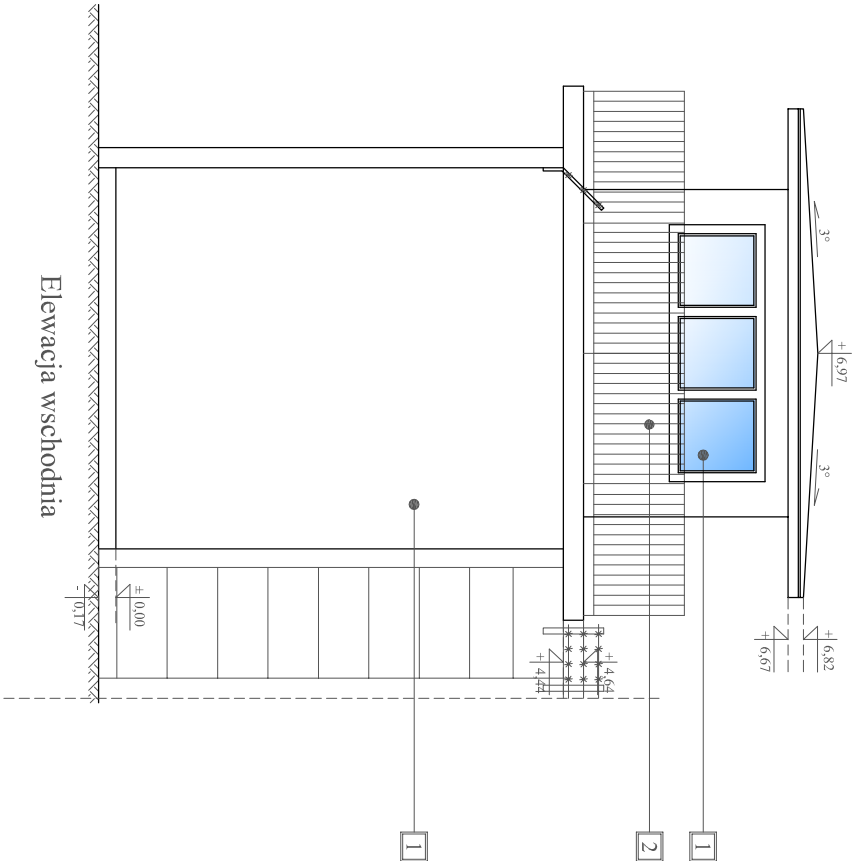
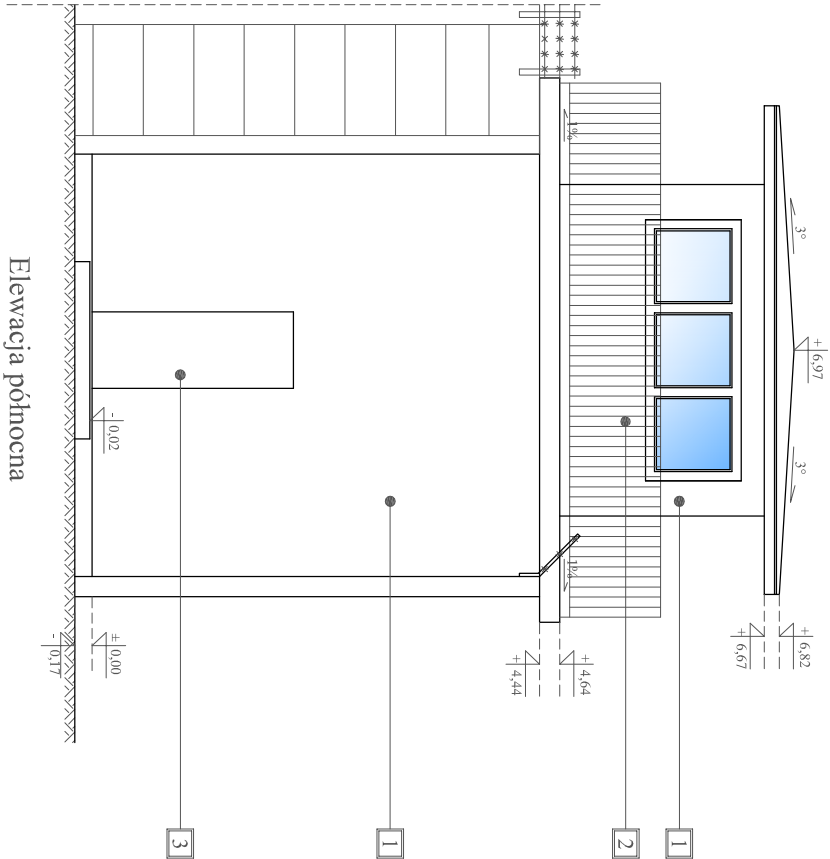
- A** 2x papa na lepiku
Warstwa wyrównawcza
Wełna mineralna 10cm
Strop żelbetowy 10cm
- B** Wykładzina PCV
Strop żelbetowy 20cm
- C** Wykładzina PCV
Beton
Strop żelbetowy 15cm
- D** Posadzka betonowa 15cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV
Podsypka piaskowa stanilizowana
Grunt rodzimy
- 1** Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Bloczek z betonu komórkowego gr. 25cm
Tynk wapienno-cementowy
- 2** Tynk nakrapiany
Styropina gr. 10 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk wapienno-cementowy
- 3** Istniejące ławy betonowe


Opracowano w programie: AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-8460 7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data: 04.2022 r.	
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku: 1:50	
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 7 Przekrój A-A- inwentaryzacja	Numer rysunku: A-21	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 7
- inwentaryzacja elewacji
Skala 1:75

Uwagi:

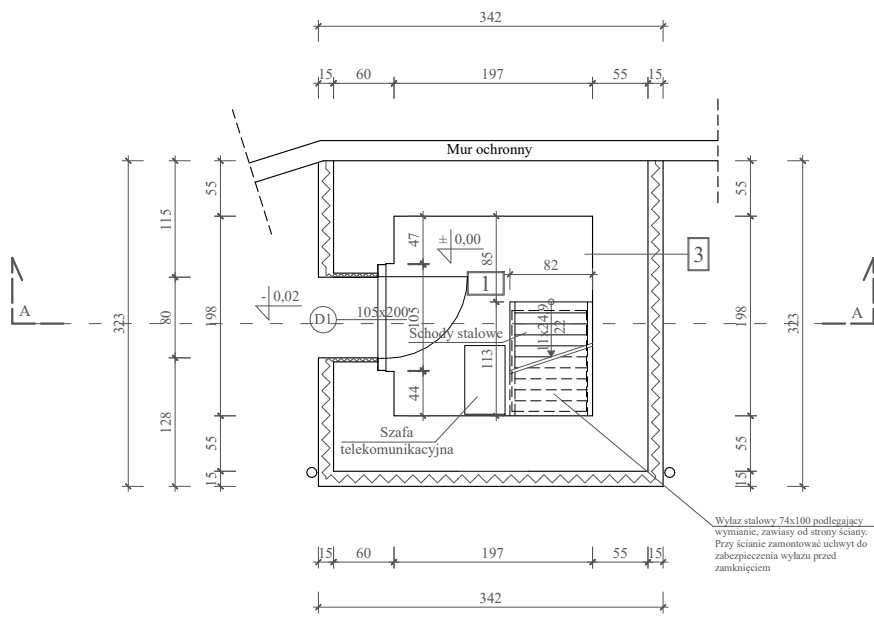
- 1 - Tynk nakrapiany w kolorze szarym
- 2 - Siolarka okienna PCV w kolorze białym
- 3 - Siolarka drzwiowa stalowa w kolorze zielonym



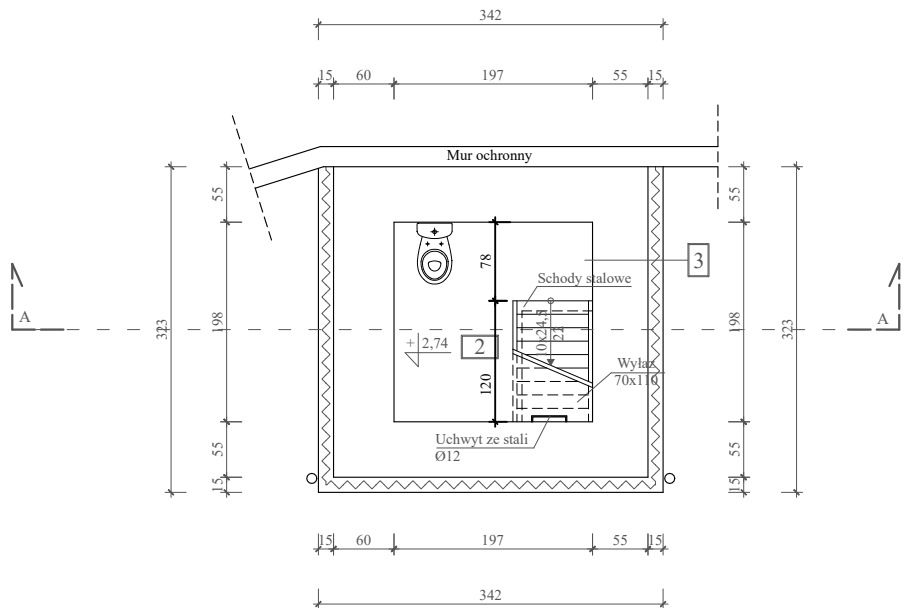
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 3898-8460-7431			
Nazwa obiektu budowlanego:	Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno- budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 7 - inwentaryzacja elewacji	Numer rysunku:	A-22
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL, W.A.M/0059/ZOOK/17	Podpis:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 1
-rzuty
Skala 1:75

Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



Rzut II kondygnacji



Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	Gres	2,28 m	3,90 m²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	Gres	2,23 m	3,90 m²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30m	6,86 m²
Razem				14,66 m²

Opisy przegród budowlanych:


- 3 Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

Uwagi:
Schody stalowe według własnej aranżacji.

Usytuowanie budynku względem stron świata:



Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 - rzut kondygnacji I (przyziemie) - rzut kondygnacji II	Numer rysunku:	A-23
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 1

-rzuty

Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	Gres	2,28 m	3,90 m²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	Gres	2,23 m	3,90 m²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	6,86 m²
Razem				14,66 m²

Uwagi:

Wymiary otworów okiennych i drzwiowych na rzutach podane są w świetle muru (otwór w ścianie w stanie surowym).

Poziomy okien podawane są wg stanu wykończonego podłogi, tj. + 5,19 m.

Opisy przegród budowlanych:

- 1
- Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce

Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm

Słup żelbetowy 24x24 cm

Tynk cementowo - wapienny

Dane dachu:

Blachodachówka w kolorze grafitowym wg technologii wybranego producenta.

Powierzchnia dachu - 29,00 m²

Narożniki - 15,50 m

Okapy - 20,72 m

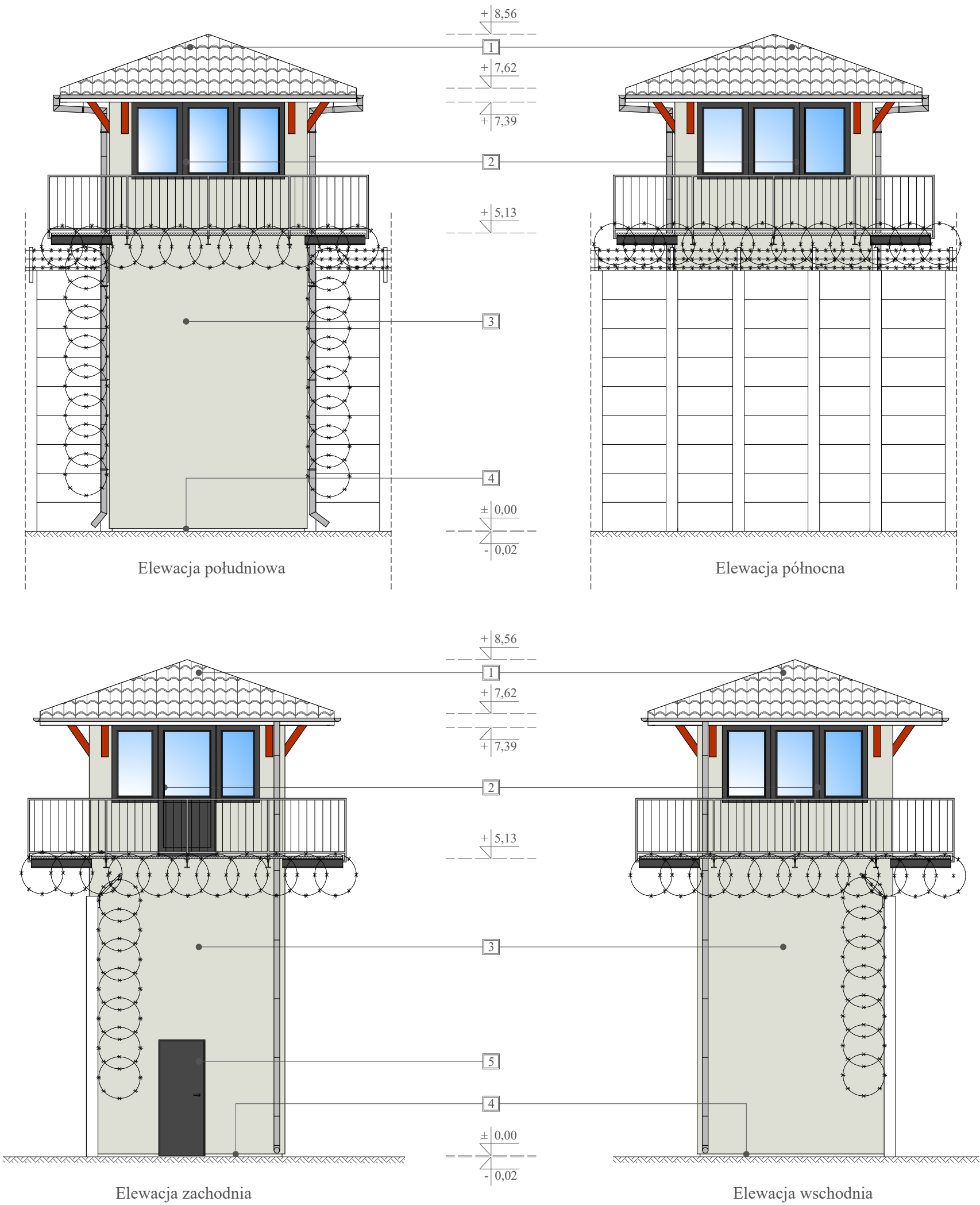
Usytuowanie budynku względem stron świata:



Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431


Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 1 - rzut kondygnacji III - rzut połaci dachu	Numer rysunku:	A-24
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 1
- elewacje
Skala 1:75



- Uwagi:
- 1 - Blachodachówka w kolorze grafitowym.
 - 2 - Stolarka okienna - PCV w kolorze grafitowym.
 - 3 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9002 (RAL CLASSIC).
 - 4 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9007 (RAL CLASSIC).
 - 5 - Drzwi stalowe w kolorze grafitowym.

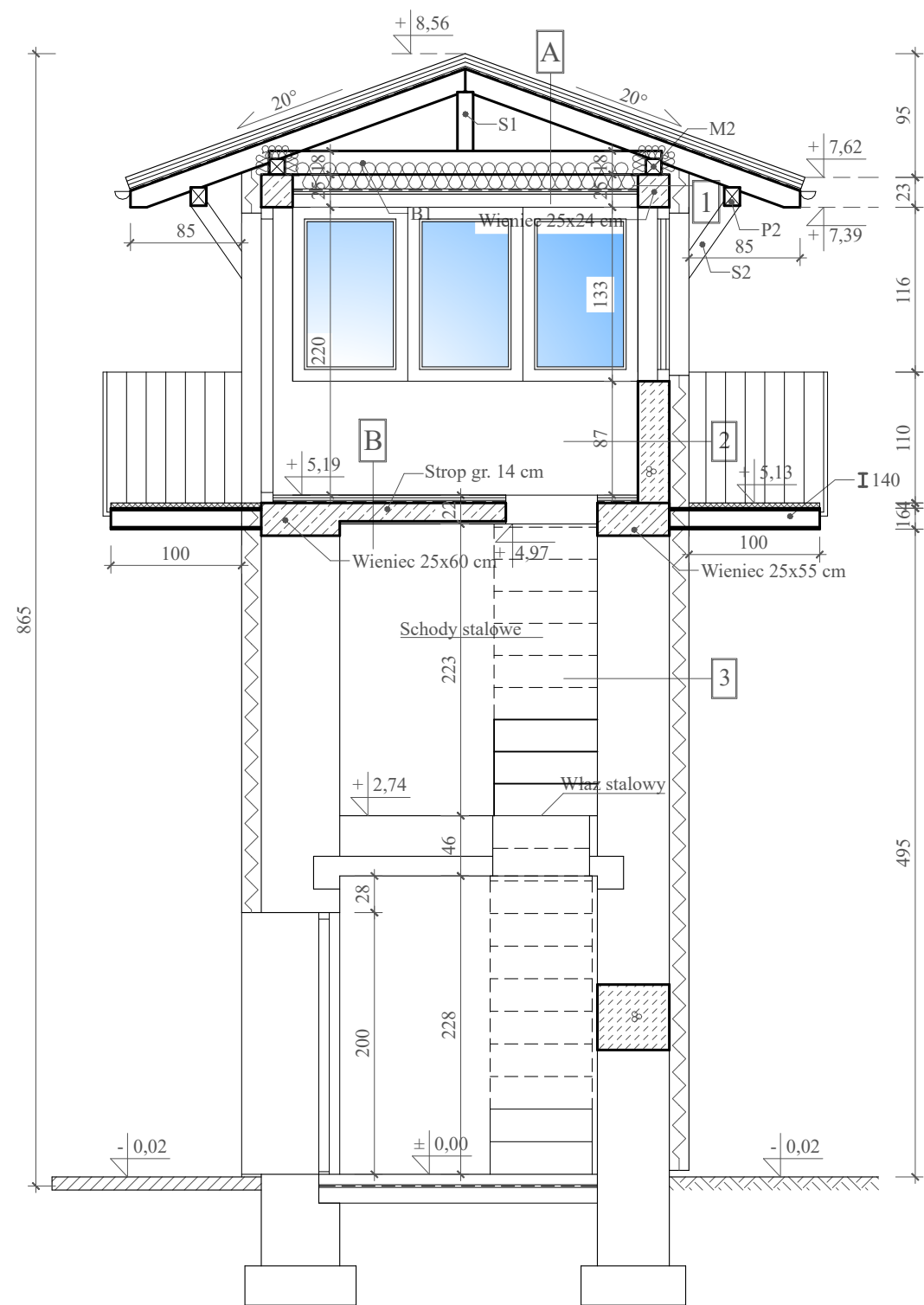
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 - elewacje	Numer rysunku:	A-25
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 1

Przekrój A-A


Skala 1:50



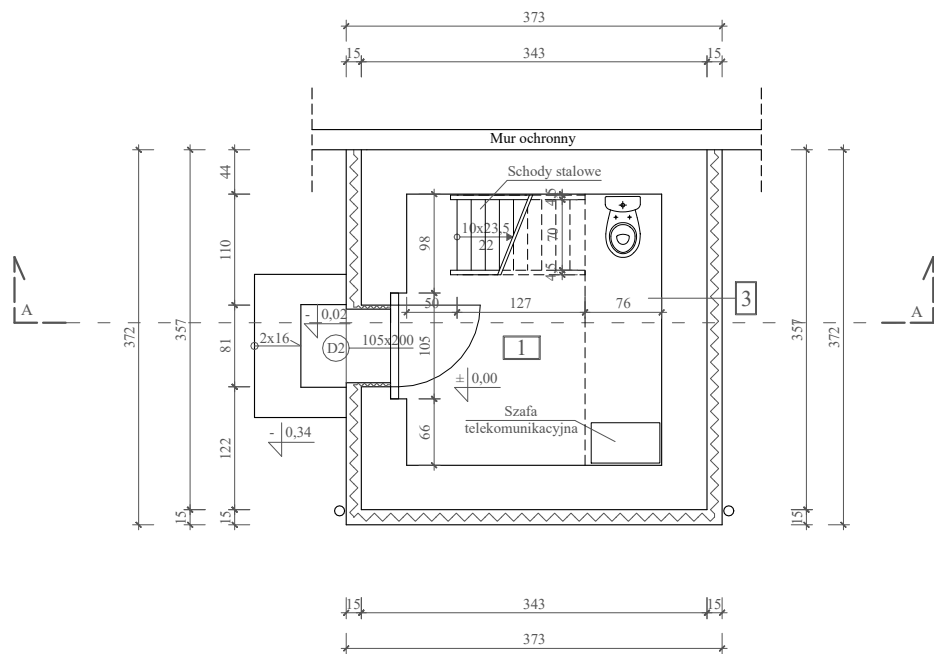
Opisy przegród budowlanych:

- A** Blachodachówka
Łaty gr. 40 x 50 mm
Kontrłaty gr. 25 x 50 mm
Folia dachowa paroprzepuszczalna (FWK)
Krokwie
Wełna mineralna 25 cm
Profile stalowe do mocowania płyt G-K
Folia paroizolacyjna PCV - 0,2 mm.
Płyty G-K gr. 1,2 cm
- B** Gres
Podkład podłogowy gr. 4 cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV gr. 0,2 mm
Strop gr. 14 cm
Tynk cementowo-wapienny gr. 2 cm
- 1** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Słup żelbetowy 24x24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 2** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Błoczek z betonu komórkowego gr. 24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 3** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

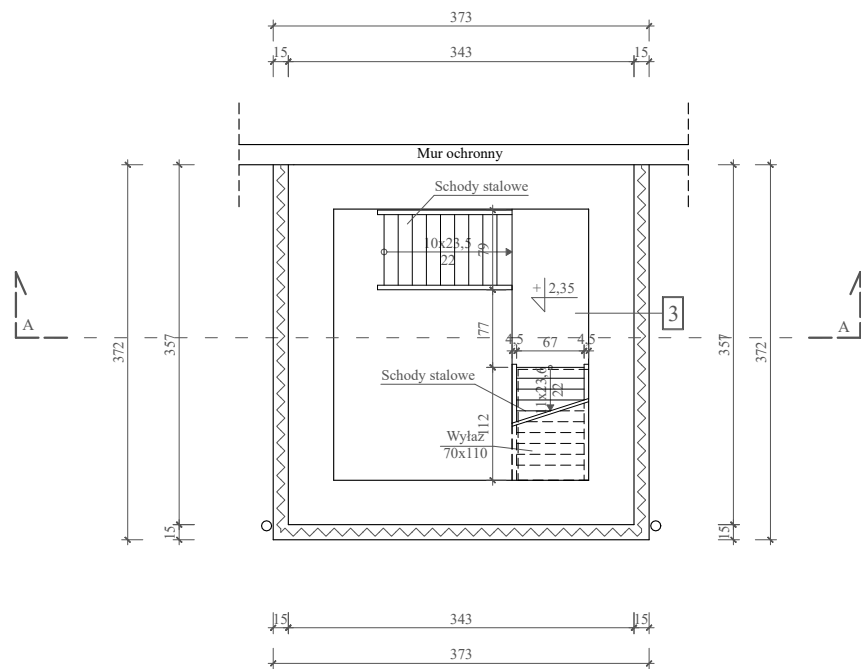
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 1 Przekrój A-A	Numer rysunku:	A-26
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Rzut I kondygnacji (przyziemie)



Rzut półpiętra



Stanowisko uzbrojone nr 2

-rzuty

Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Pow. użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	Gres	4,72 m	6,80 m²
Kondygnacja II				
2	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	9,12 m²
Razem				15,92 m²

Opisy przegród budowlanych:


3	Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm Cegła ceramiczna pełna Tynk cementowo - wapienny
---	---

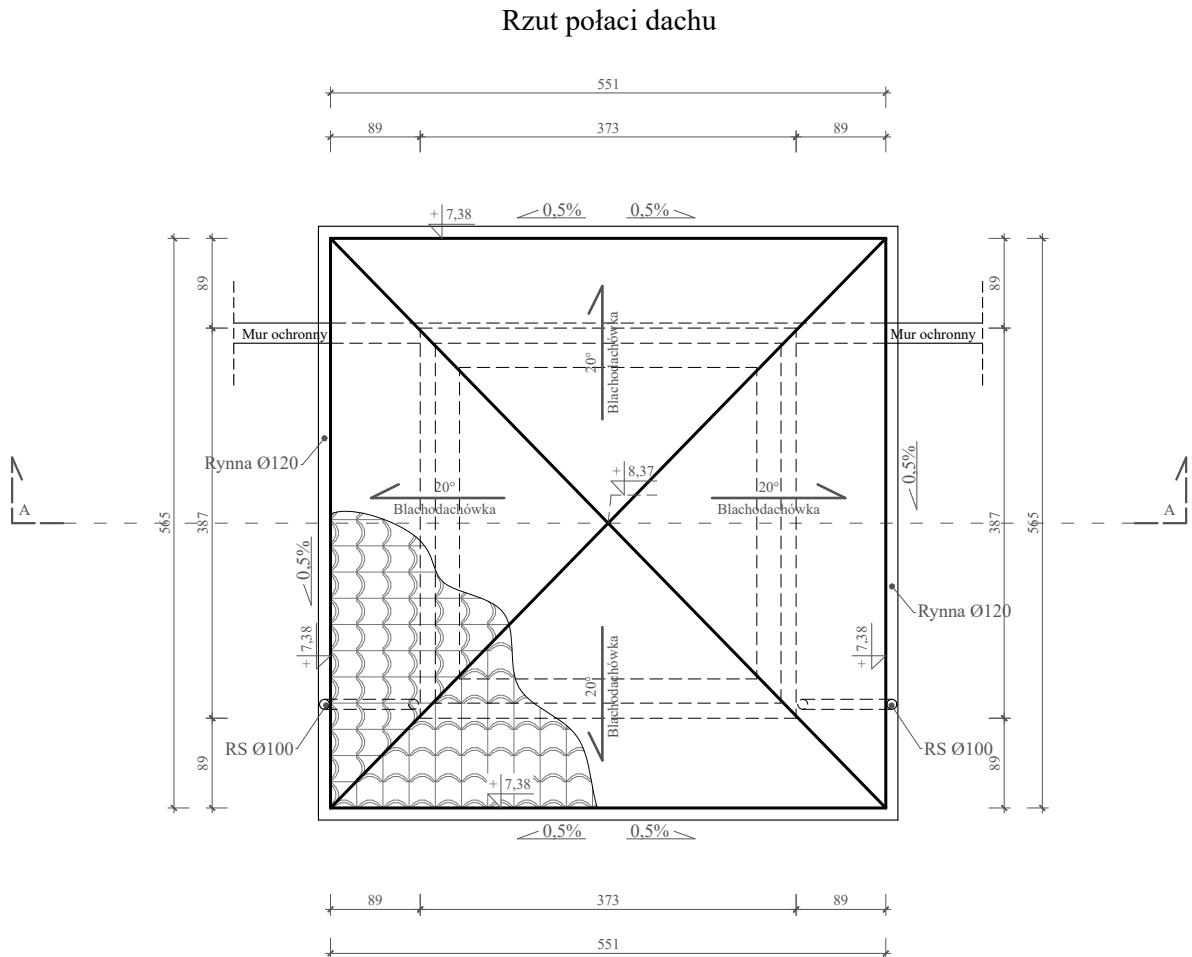
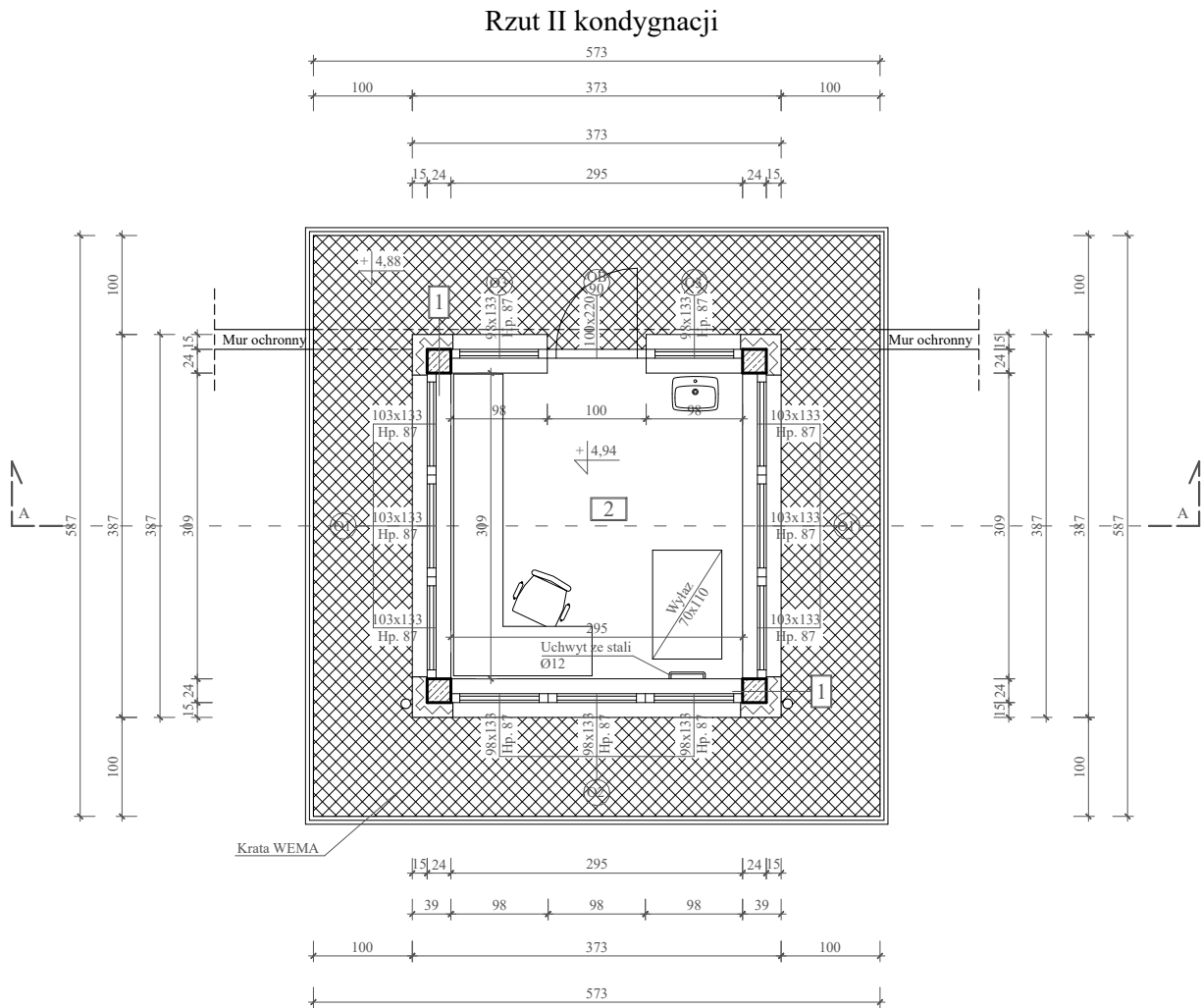
Uwagi:
Schody stalowe według własnej aranżacji.

Usytuowanie budynku względem stron świata:



Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakladzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 - rzut kondygnacji I (przyziemie) - rzut półpiętra	Numer rysunku:	A-27
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	



Stanowisko uzbrojone nr 2

-rzuty

Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Pow. użytkowa
Kondygnacja I (prziemie)				
1	Komunikacja	Gres	4,72 m	6,80 m²
Kondygnacja II				
2	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	9,12 m²
Razem				15,92 m²

Uwagi:
Wymiary otworów okiennych i drzwiowych na rzutach podane są w świetle muru (otwór w ścianie w stanie surowym).

Poziomy okien podawane są wg stanu wykończonego podłogi, tj. + 4,94 m.

Opisy przegród budowlanych:

- 1 Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Słup żelbetowy 24x24 cm
Tynk cementowo - wapienny

Dane dachu:


Blachodachówka w kolorze grafitowym wg technologii wybranego producenta.

Powierzchnia dachu - 33,10 m²
Narożniki - 16,50 m
Okapy - 22,32 m

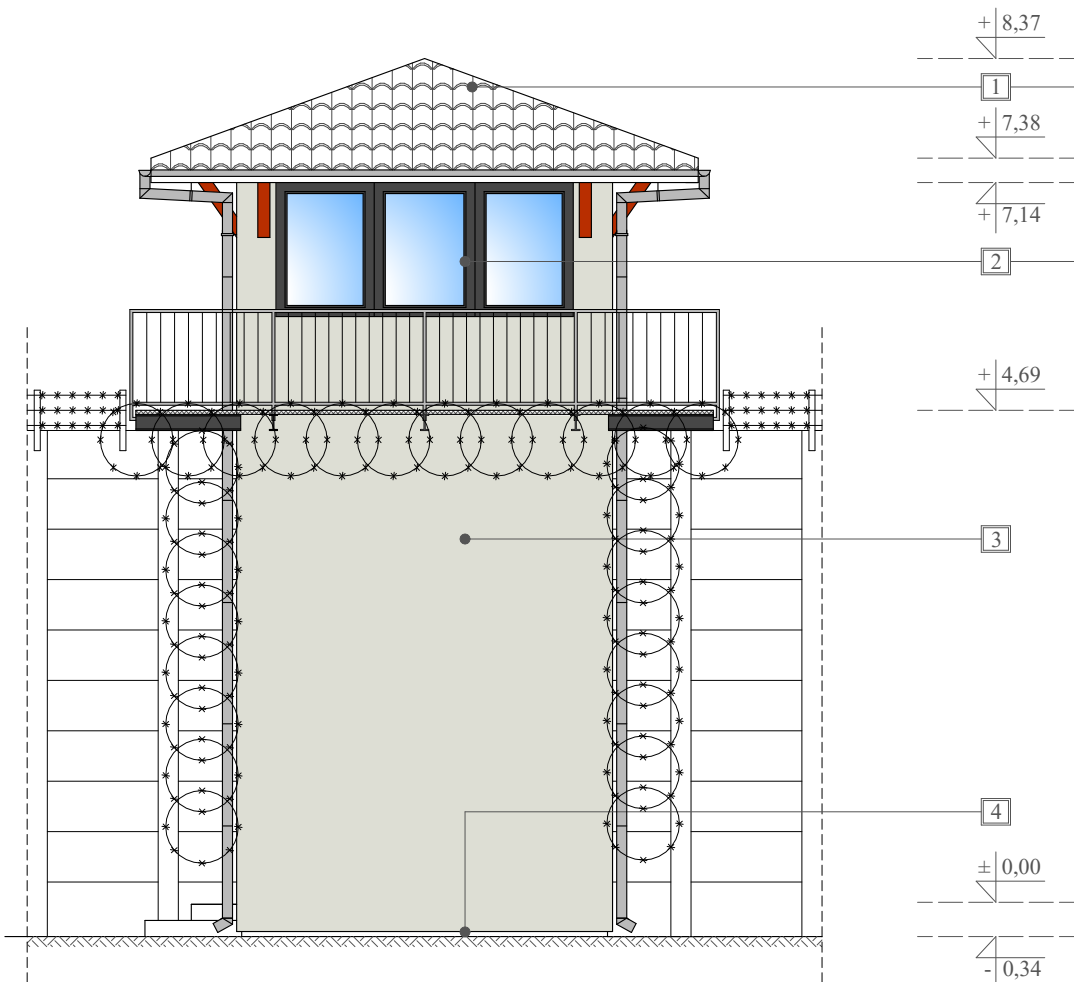
Usytuowanie budynku względem stron świata:



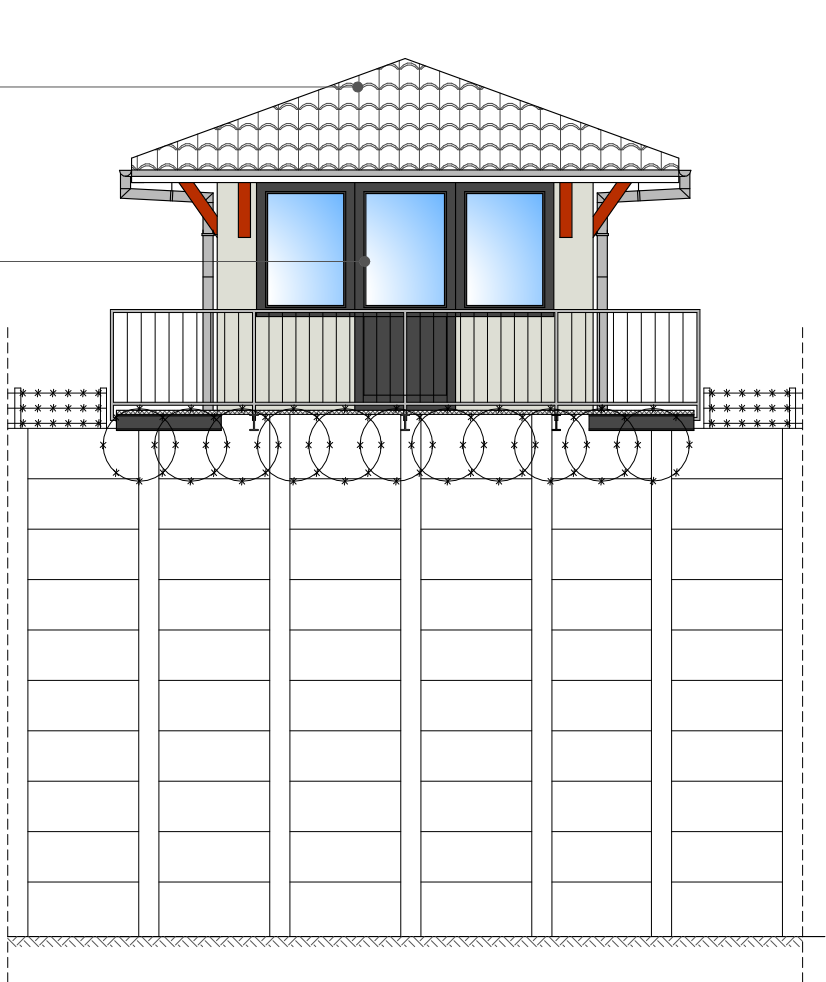
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 - rzut kondygnacji II - rzut połaci dachu	Numer rysunku:	A-28
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

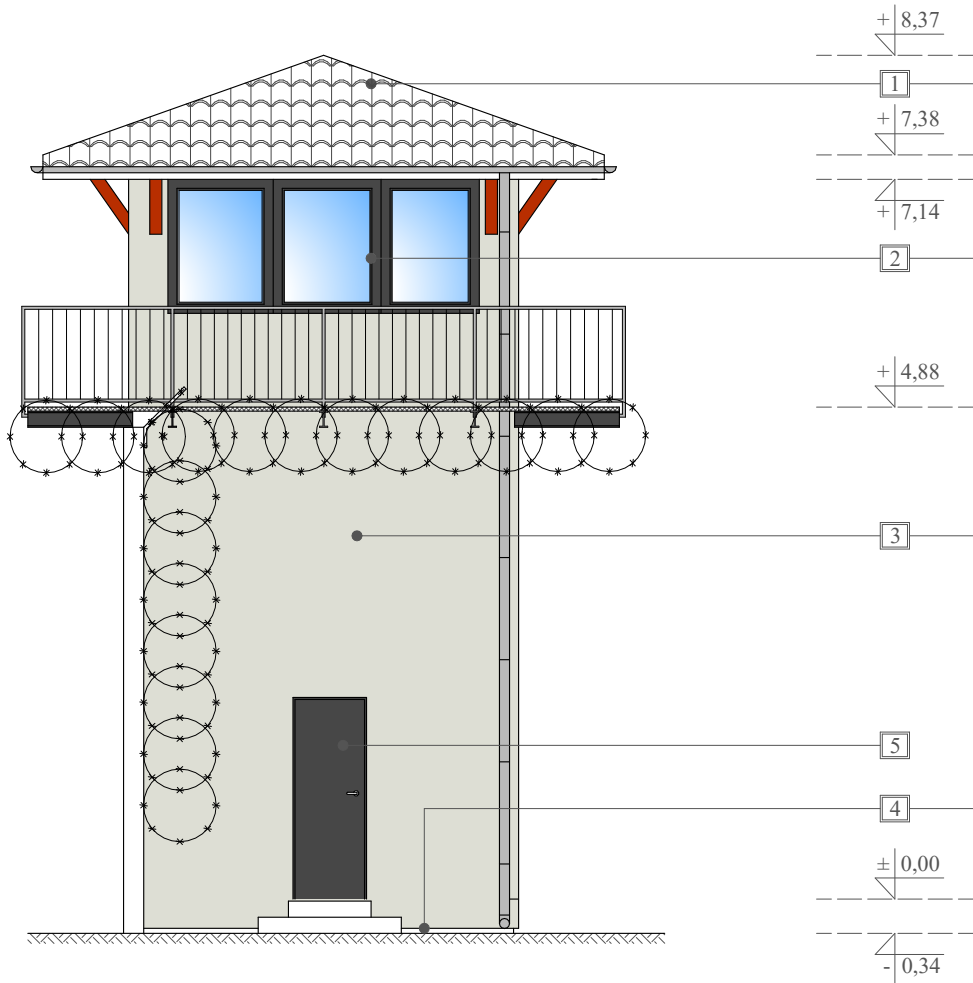
Stanowisko uzbrojone nr 2
- elewacje
Skala 1:75



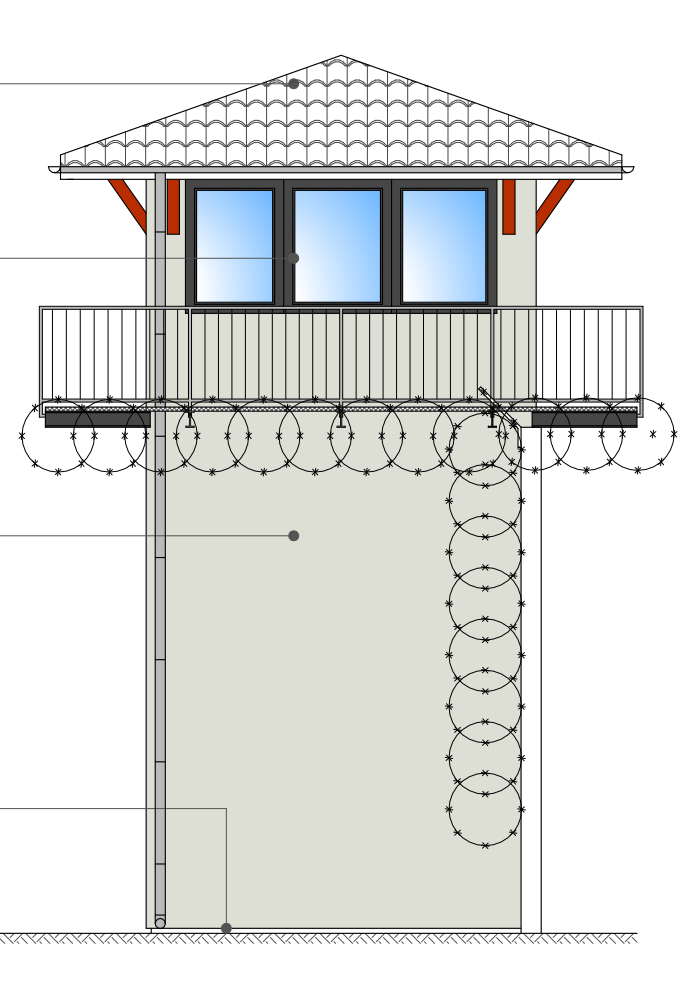
Elewacja południowa



Elewacja północna



Elewacja zachodnia




Elewacja wschodnia

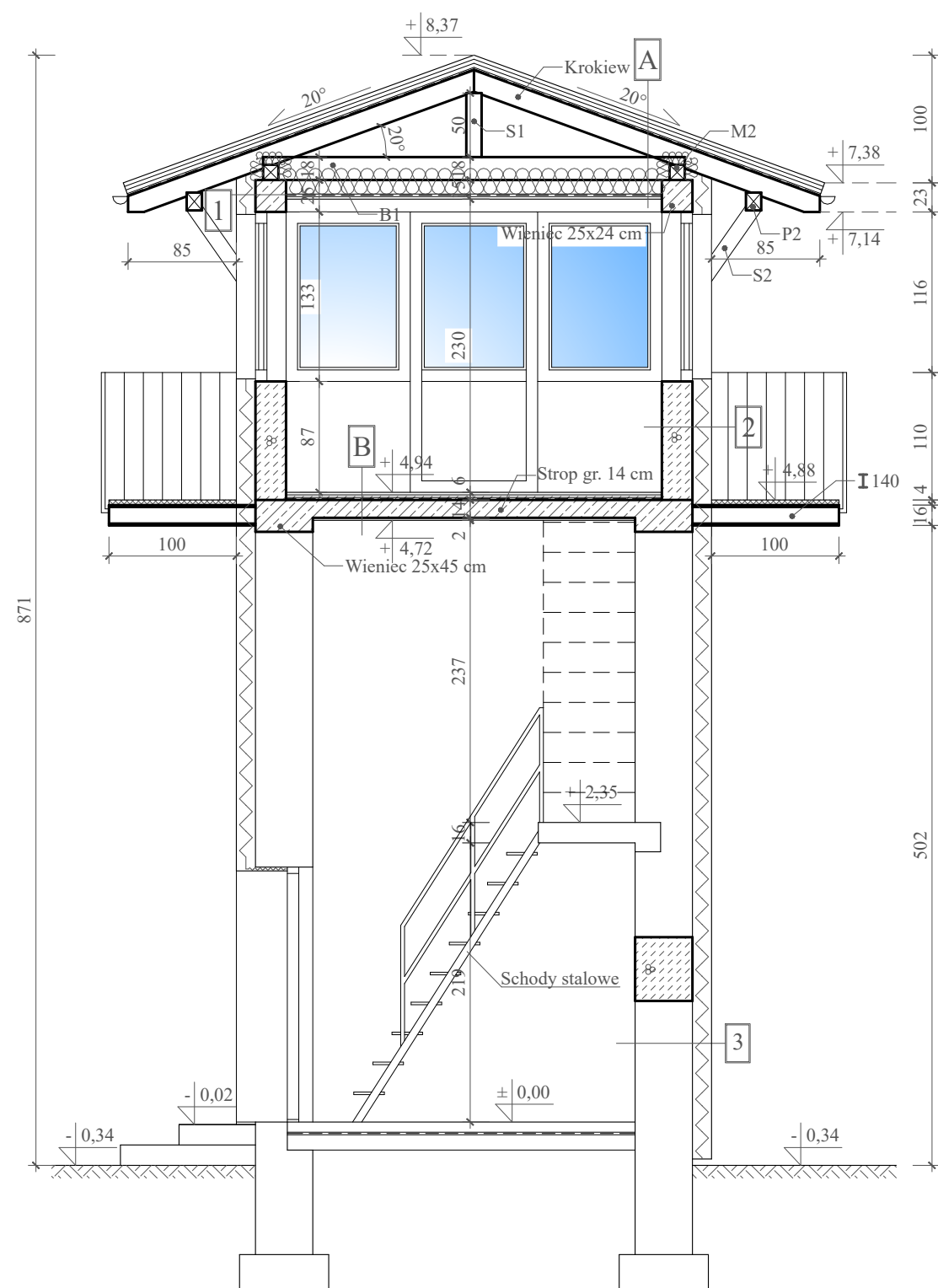
Uwagi:

- 1 - Blachodachówka w kolorze grafitowym.
- 2 - Stolarka okienna - PCV w kolorze grafitowym.
- 3 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9002 (RAL CLASSIC).
- 4 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9007 (RAL CLASSIC).
- 5 - Drzwi stalowe w kolorze grafitowym.

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

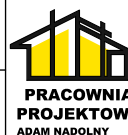
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 - elewacje	Numer rysunku:	A-29
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 2
Przekrój A-A
Skala 1:50

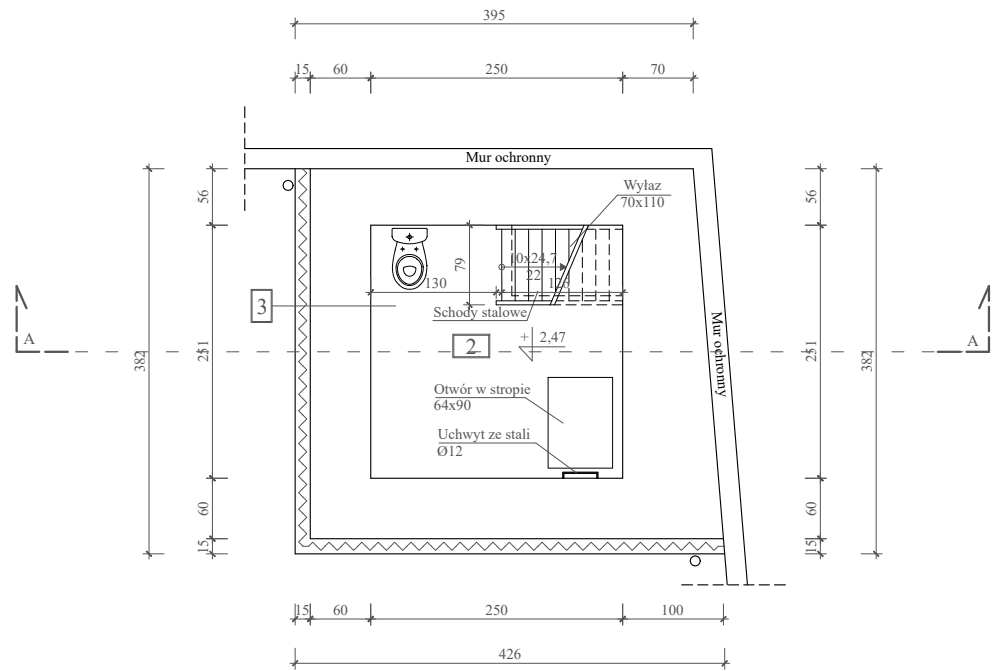
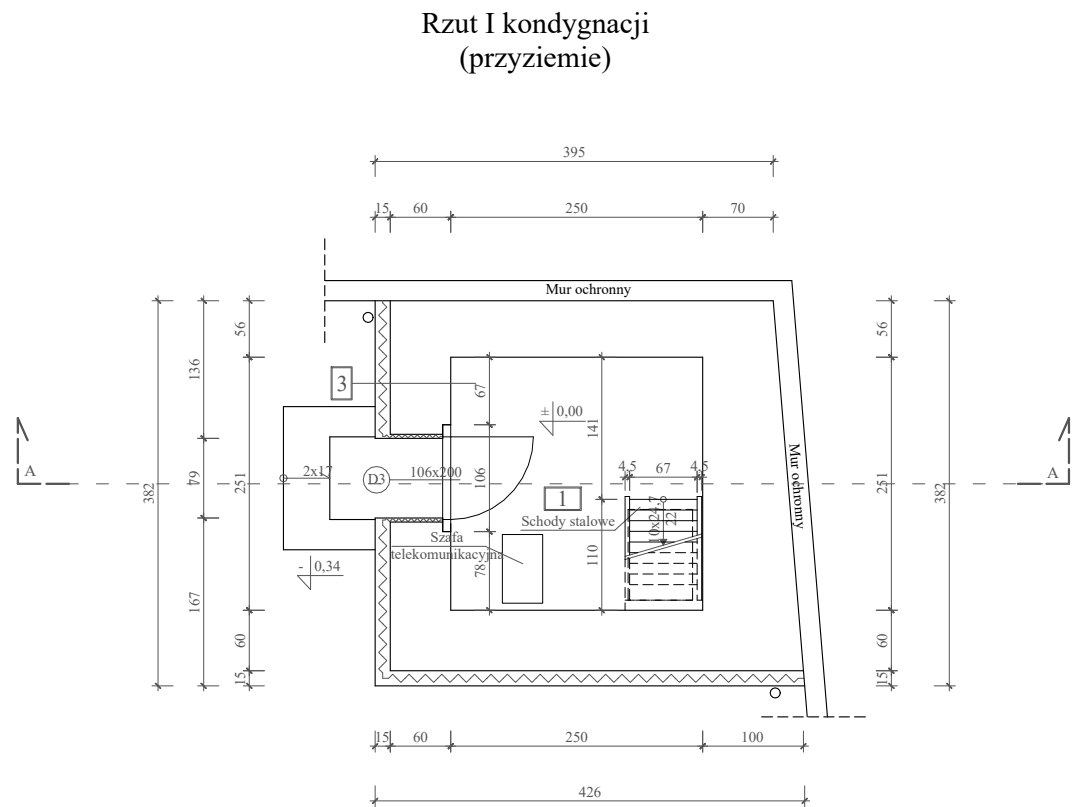


- A** Blachodachówka
Łaty gr. 40 x 50 mm
Kontrłaty gr. 25 x 50 mm
Folia dachowa paroprzepuszczalna (FWK)
Krokwie
Wełna mineralna 25 cm
Profile stalowe do mocowania płyt G-K
Folia paroizolacyjna PCV - 0,2 mm.
Płyty G-K gr. 1,2 cm
- B** Gres
Podkład podłogowy gr. 4 cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV gr. 0,2 mm
Strop gr. 14 cm
Tynk cementowo-wapienny gr. 2 cm
- 1** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Słup żelbetowy 24x24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 2** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Błoczek z betonu komórkowego 24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 3** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 Przekrój A-A	Numer rysunku:	A-30
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 3
-rzuty
Skala 1:75



Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	Gres	2,18 m	6,27 m²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	Gres	2,25 m	6,27 m²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	10,59 m²
Razem				23,13 m²

Opisy przegród budowlanych:


- 3 Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

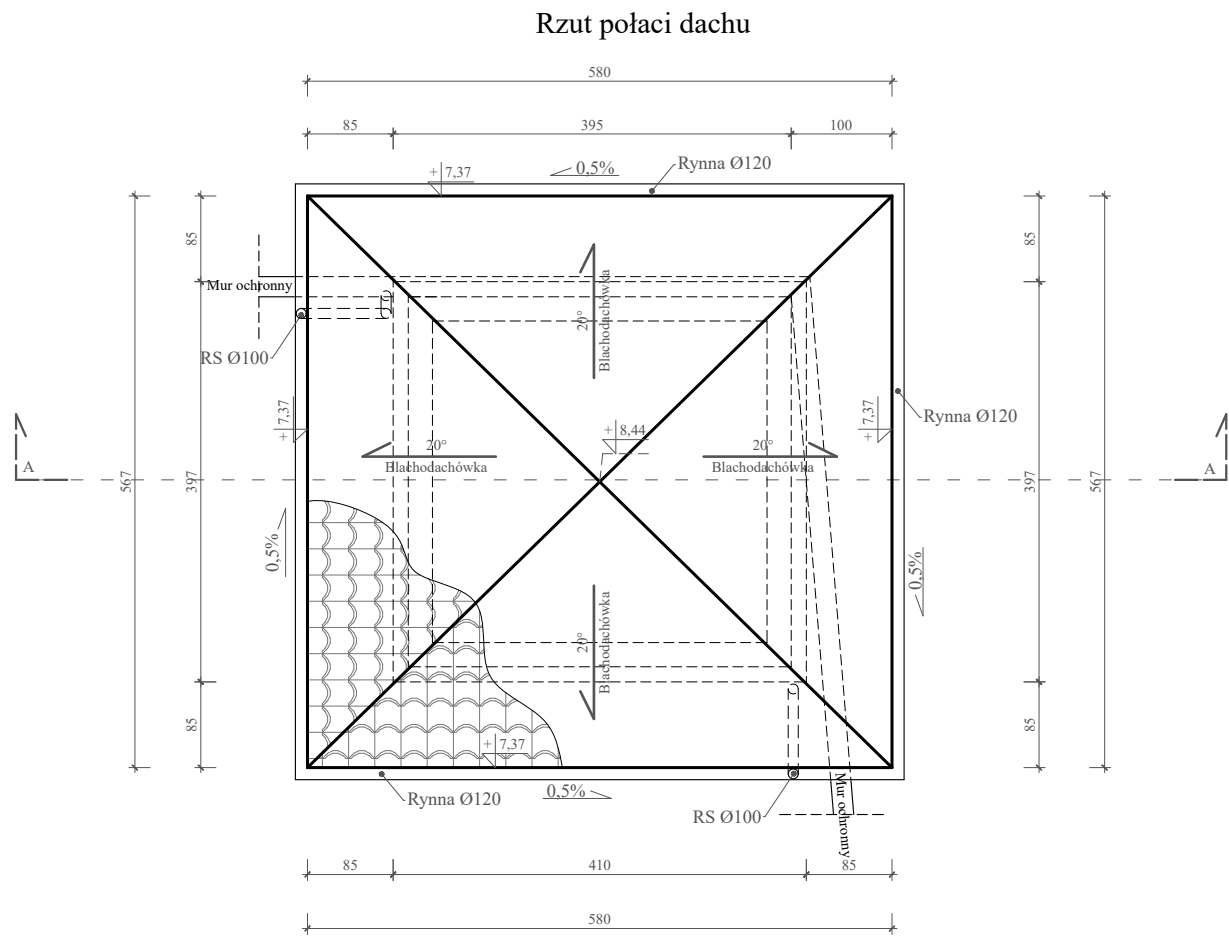
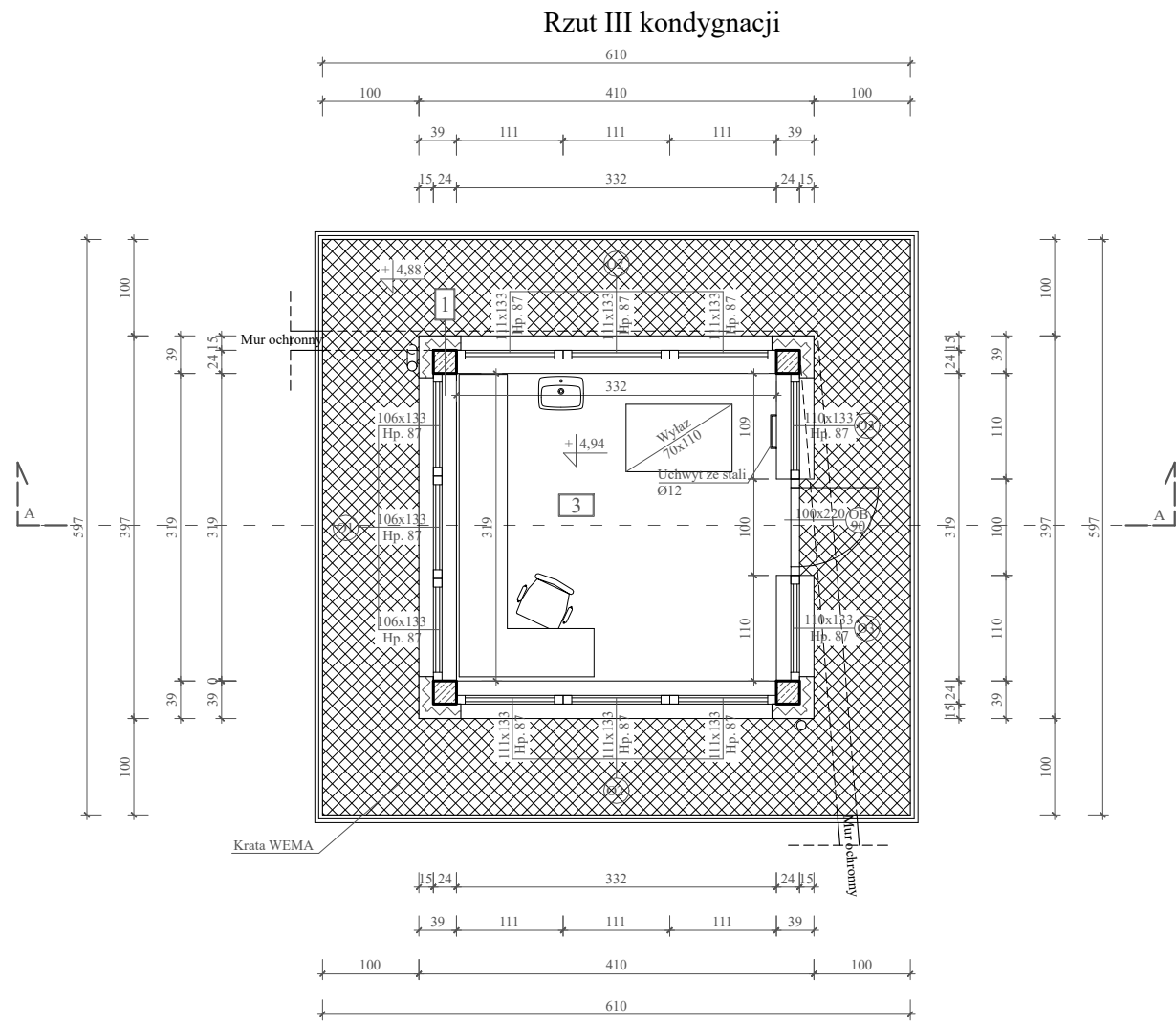
Uwagi:
Schody stalowe według własnej aranżacji.

Usytuowanie budynku względem stron świata:



Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 3 - rzut kondygnacji I (przyziemie) - rzut kondygnacji II	Numer rysunku:	A-31
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	



Stanowisko uzbrojone nr 3

-rzuty

Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	Gres	2,18 m	6,27 m²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	Gres	2,25 m	6,27 m²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	10,59 m²
Razem				23,13 m²

Uwagi:

Wymiary otworów okiennych i drzwiowych na rzutach podane są w świetle muru (otwór w ścianie w stanie surowym).

Poziomy okien podawane są wg stanu wykończonego podłogi, tj. + 4,94 m.

Opisy przegród budowlanych:

- 1 Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Słup żelbetowy 24x24 cm
Tynk cementowo - wapienny

Dane dachu:


Blachodachówka w kolorze grafitowym wg technologii wybranego producenta.

Powierzchnia dachu - 37,00 m²
Narożniki - 17,00 m
Okapy - 22,94 m

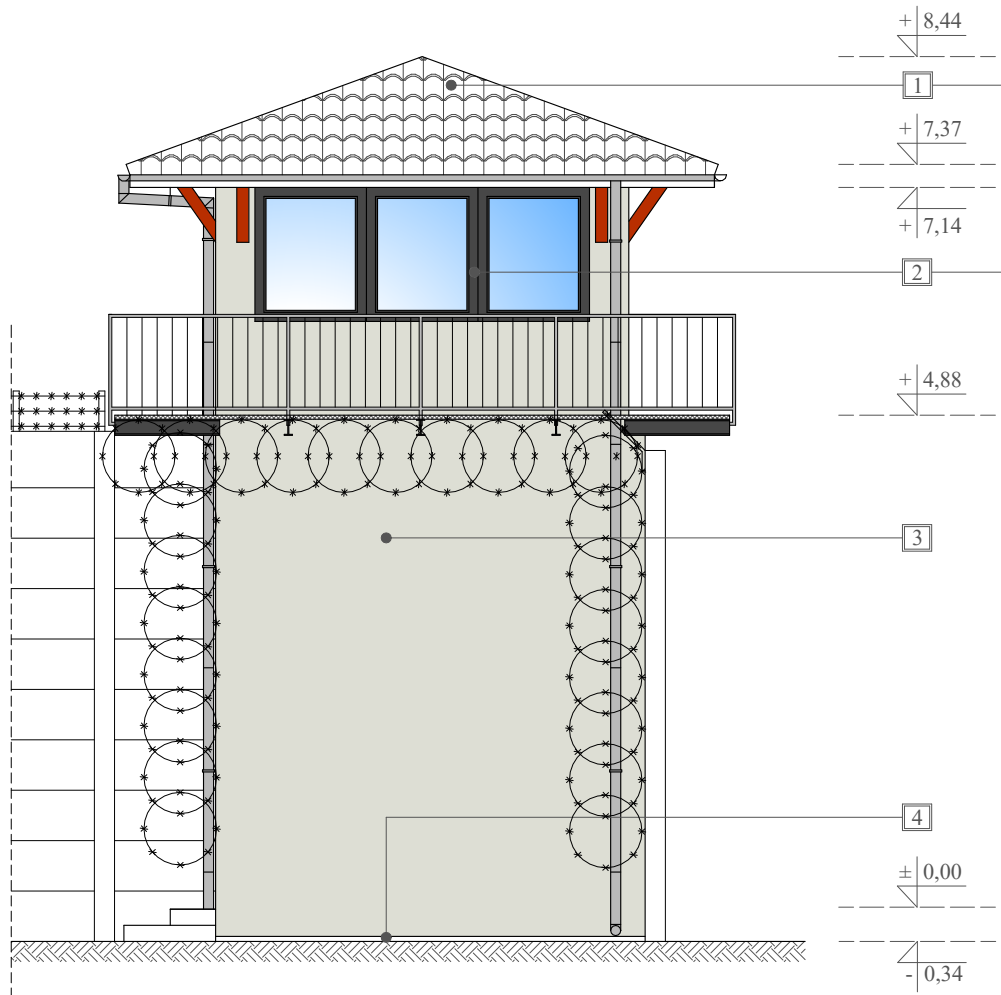
Usytuowanie budynku względem stron świata:



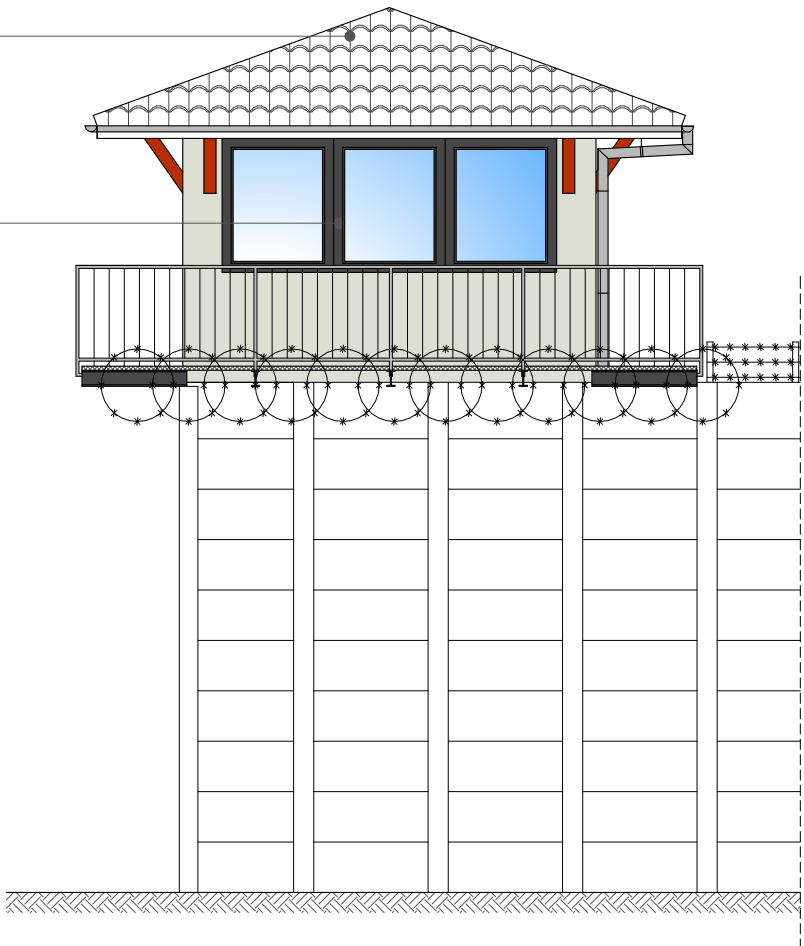
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 3 - rzut kondygnacji III - rzut połaci dachu	Numer rysunku:	A-32
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

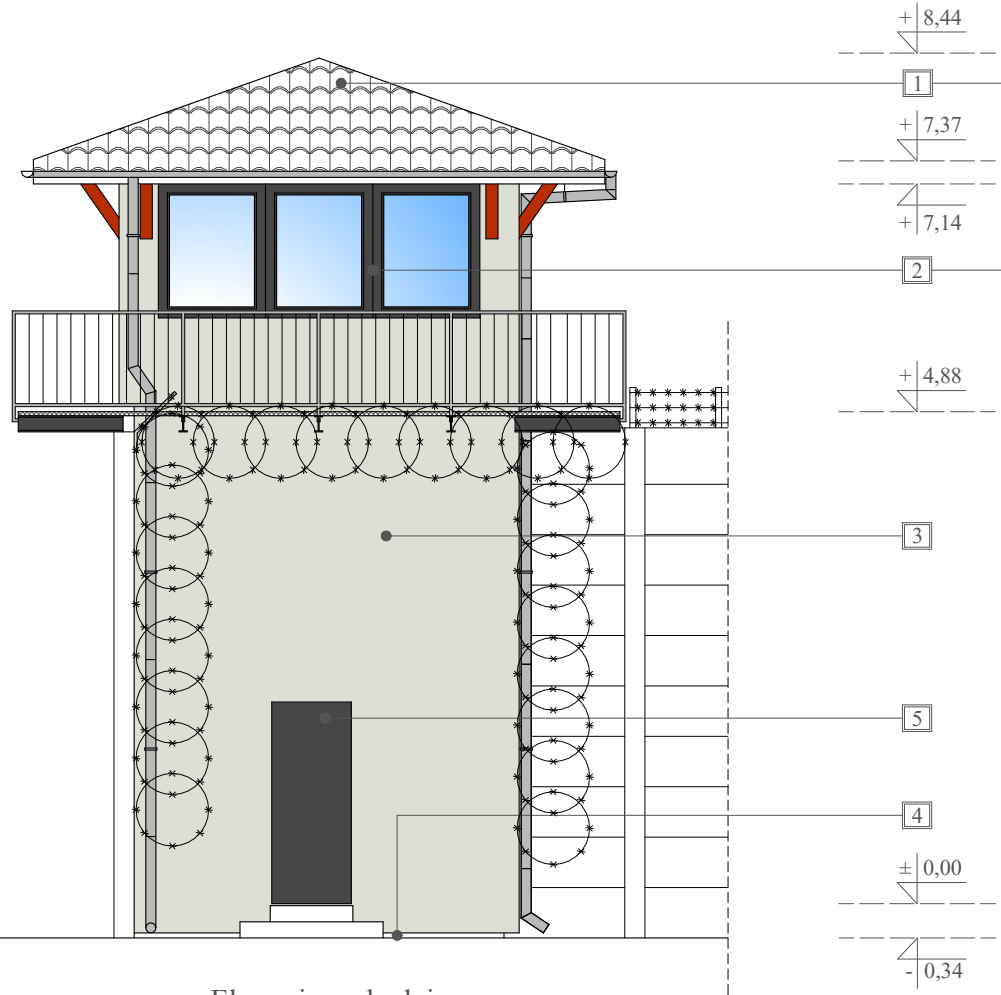
Stanowisko uzbrojone nr 3
- elewacje
Skala 1:75



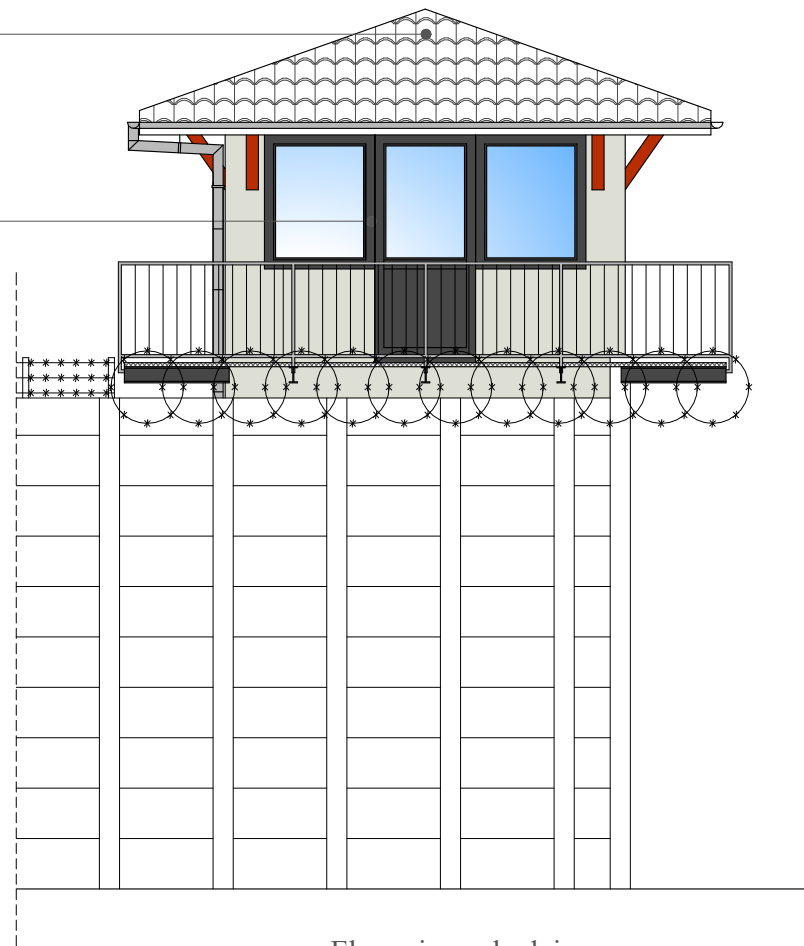
Elewacja południowa



Elewacja północna



Elewacja zachodnia



Elewacja wschodnia

Uwagi:

- 1 - Blachodachówka w kolorze grafitowym.
- 2 - Stolarka okienna - PCV w kolorze grafitowym.
- 3 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9002 (RAL CLASSIC).
- 4 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9007 (RAL CLASSIC).
- 5 - Drzwi stalowe w kolorze grafitowym.

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 3 - elewacje	Numer rysunku:	A-33
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	



Opisy przegród budowlanych:

- A**

 - Blachodachówka
 - Łaty gr. 40 x 50 mm
 - Kontrłaty gr. 25 x 50 mm
 - Folia dachowa paroprzepuszczalna (FWK)
 - Krokwie
 - Wełna mineralna 25 cm
 - Profile stalowe do mocowania płyt G-K
 - Folia paroizolacyjna PCV - 0,2 mm.
 - Płyty G-K gr. 1,2 cm

B

 - Gres
 - Podkład podłogowy gr. 4 cm
 - Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV gr. 0,2 mm
 - Strop gr. 14 cm
 - Tynk cementowo-wapienny gr. 2 cm

1

 - Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
 - Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
 - Słup żelbetowy 24x24 cm
 - Tynk cementowo - wapienny


2

 - Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
 - Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
 - Błoczek z betonu komórkowego gr. 24 cm
 - Tynk cementowo - wapienny

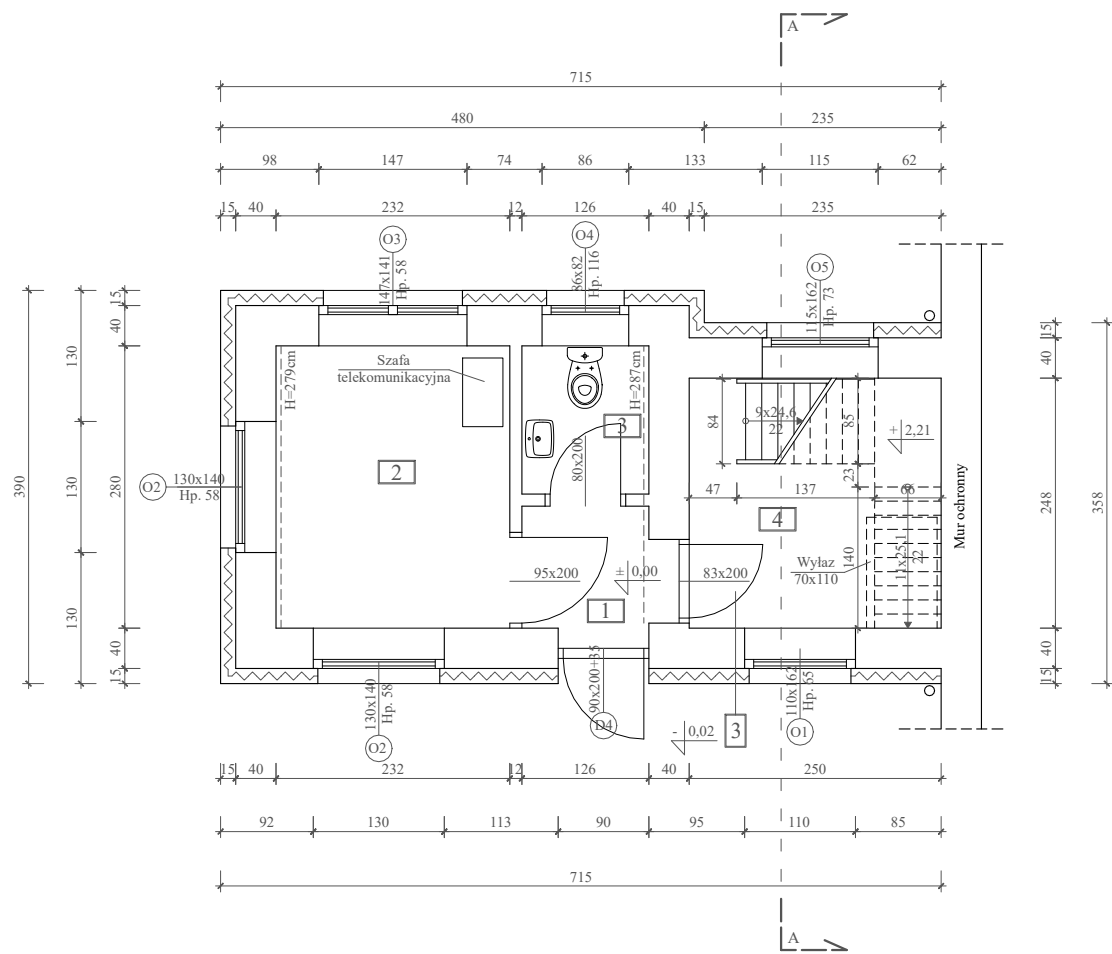
3

 - Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
 - Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
 - Cegła ceramiczna pełna
 - Tynk cementowo - wapienny

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku		Data: 04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany		Skala rysunku: 1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 3 Przekrój A-A		Numer rysunku: A-34
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



Stanowisko uzbrojone nr 4
-rzuty
Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Korytarz	Gres	2,84-2,87 m	1,52 m ²
2	Pom. obserwacyjne	Gres	2,79-2,83 m	6,50 m ²
3	W.C.	Gres	2,84-2,87 m	1,85 m ²
4	Komunikacja	Gres	4,75 m	6,20 m ²
Kondygnacja II				
5	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	7,48 m ²
Razem				23,55 m ²

Opisy przegród budowlanych:


- 3 Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

Uwagi:
Schody stalowe według własnej aranżacji.

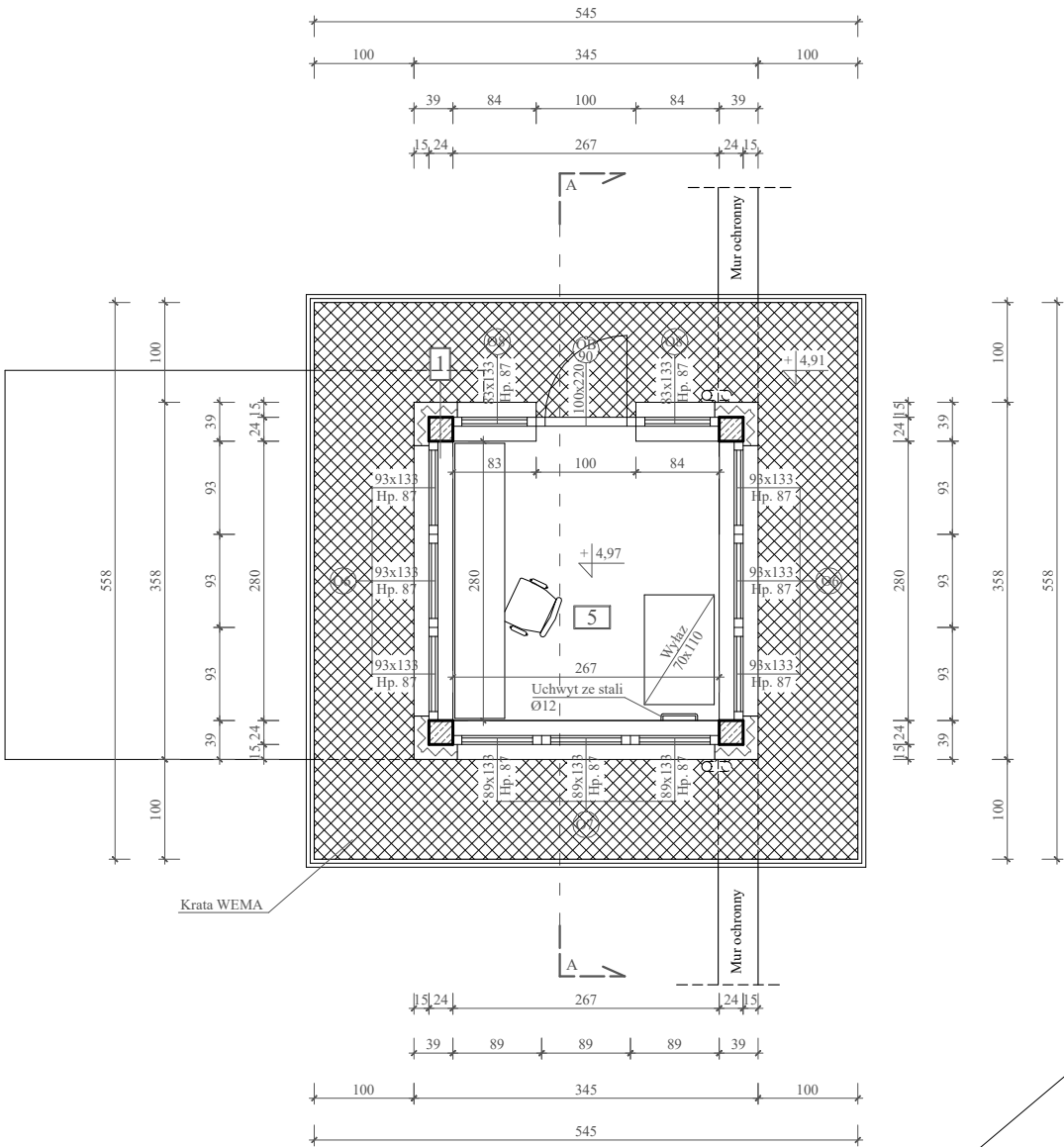
Usytuowanie budynku względem stron świata:



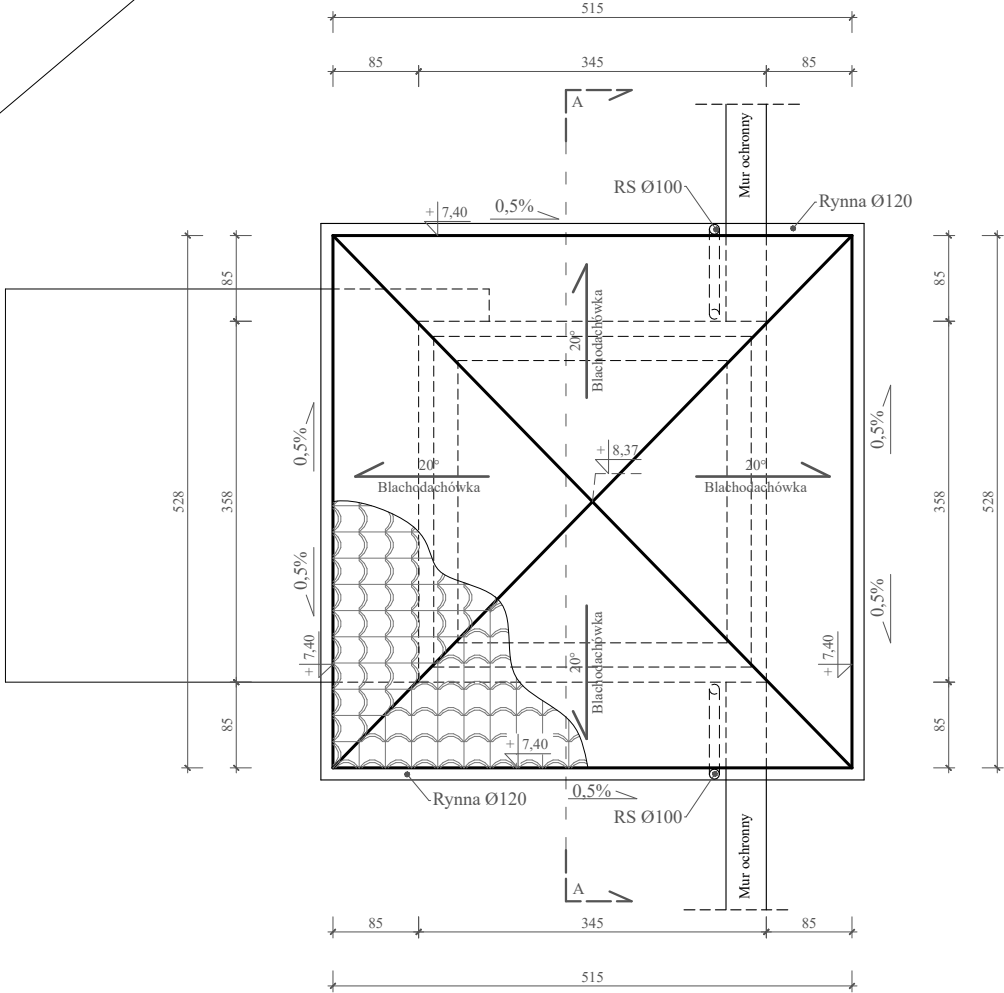
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 4 - rzut kondygnacji I (przyziemie) - rzut kondygnacji II	Numer rysunku:	A-35
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Rzut III kondygnacji



Rzut połaci dachu



Stanowisko uzbrojone nr 4
-rzut połaci dachu
Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Korytarz	Gres	2,84-2,87 m	1,52 m ²
2	Pom. obserwacyjne	Gres	2,79-2,83 m	6,50 m ²
3	W.C.	Gres	2,84-2,87 m	1,85 m ²
4	Komunikacja	Gres	4,75 m	6,20 m ²
Kondygnacja II				
5	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	7,48 m ²
Razem				23,55 m ²

Uwagi:
Wymiary otworów okiennych i drzwiowych na rzutach podane są w świetle muru (otwór w ścianie w stanie surowym).
Poziomy okien podawane są wg stanu wykończonego podłogi, tj. + 4,97m.

Opisy przegród budowlanych:

- 1 Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm Słup żelbetowy 24x24 cm Tynk cementowo - wapienny



Dane dachu:

Blachodachówka w kolorze grafitowym wg technologii wybranego producenta.
Powierzchnia dachu - 31,00 m²
Narożniki - 15,50 m
Okapy - 20,86 m

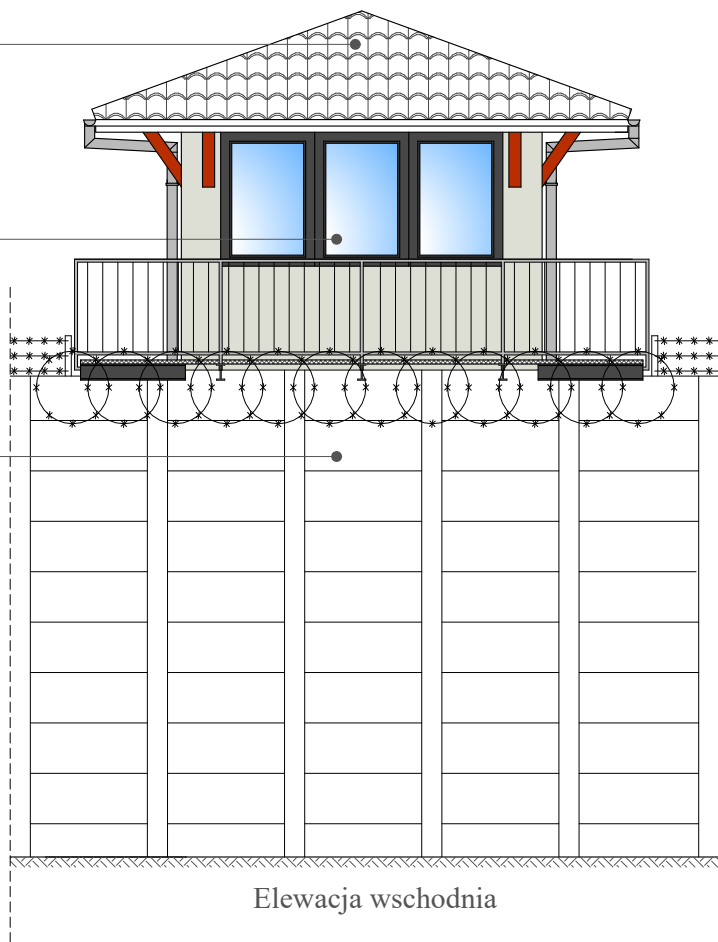
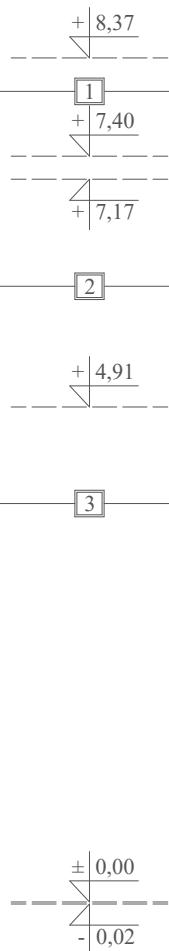
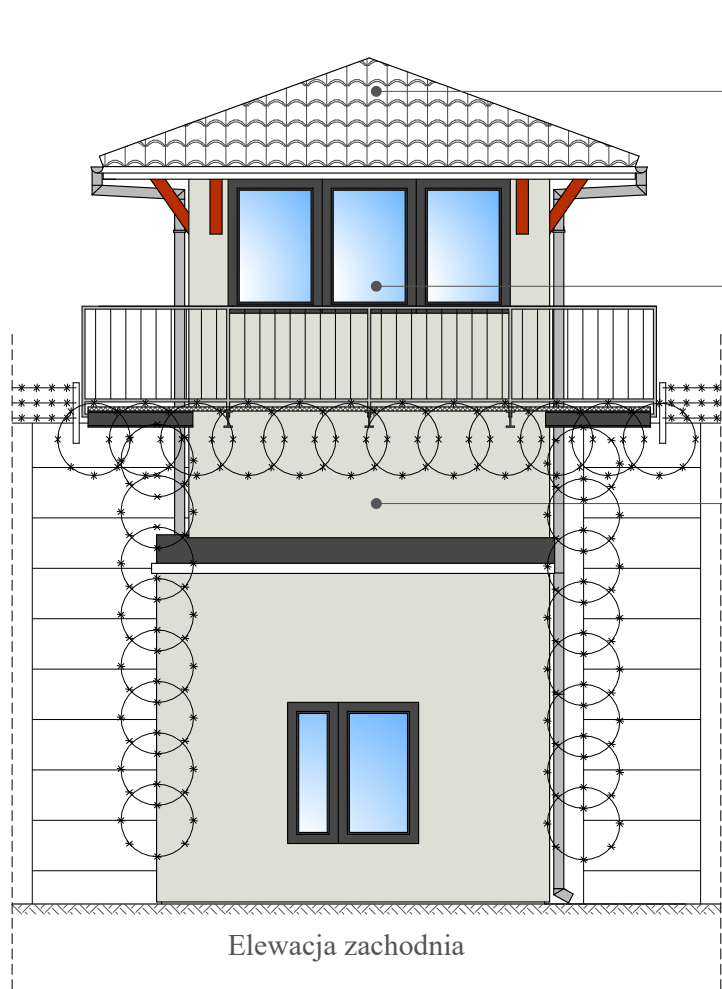
Usytuowanie budynku względem stron świata:



Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 4 - rzut połaci dachu	Numer rysunku:	A-36
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

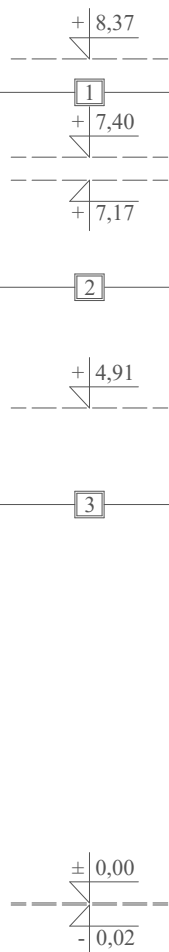
Stanowisko uzbrojone nr 4
- elewacje
Skala 1:75



Elewacja wschodnia



Elewacja południowa



Elewacja północna

Uwagi:

- 1 - Blachodachówka w kolorze grafitowym.
- 2 - Stolarstwo okienne - PCV w kolorze grafitowym.
- 3 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9002 (RAL CLASSIC).
- 4 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9007 (RAL CLASSIC).
- 5 - Drzwi stalowe w kolorze grafitowym.

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

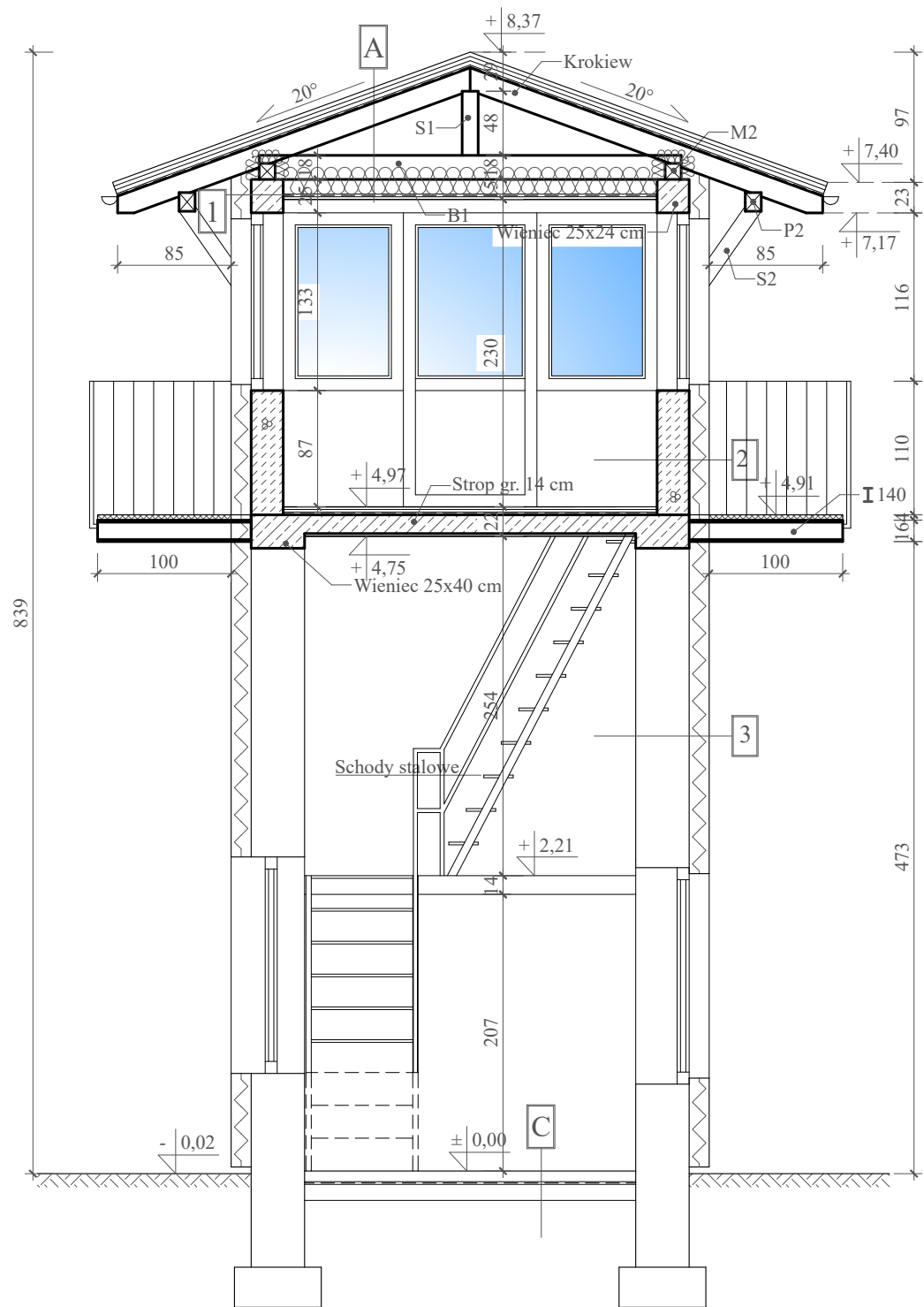
Nazwa obiektu budowlanego:	Romant stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 4 - elewacje	Numer rysunku:	A-37
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	



Stanowisko uzbrojone nr 4

Przekrój A-A


Skala 1:50



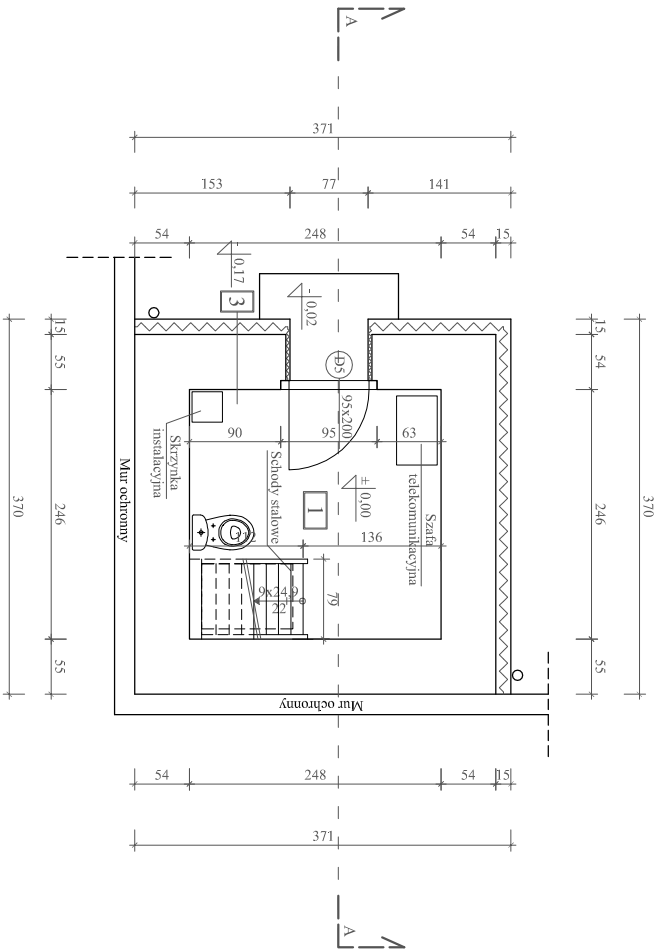
Opisy przegród budowlanych:

- A** Blachodachówka
Łaty gr. 40 x 50 mm
Kontrłaty gr. 25 x 50 mm
Folia dachowa paroprzepuszczalna (FWK)
Krokwie
Włna mineralna 25 cm
Profile stalowe do mocowania płyt G-K
Folia paroizolacyjna PCV - 0,2 mm.
Płyty G-K gr. 1,2 cm
- B** Gres
Podkład podłogowy gr. 4 cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV gr. 0,2 mm
Strop gr. 14 cm
Tynk cementowo-wapienny gr. 2 cm
- 1** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Słup żelbetowy 24x24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 2** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Błoczek z betonu komórkowego gr. 24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 3** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

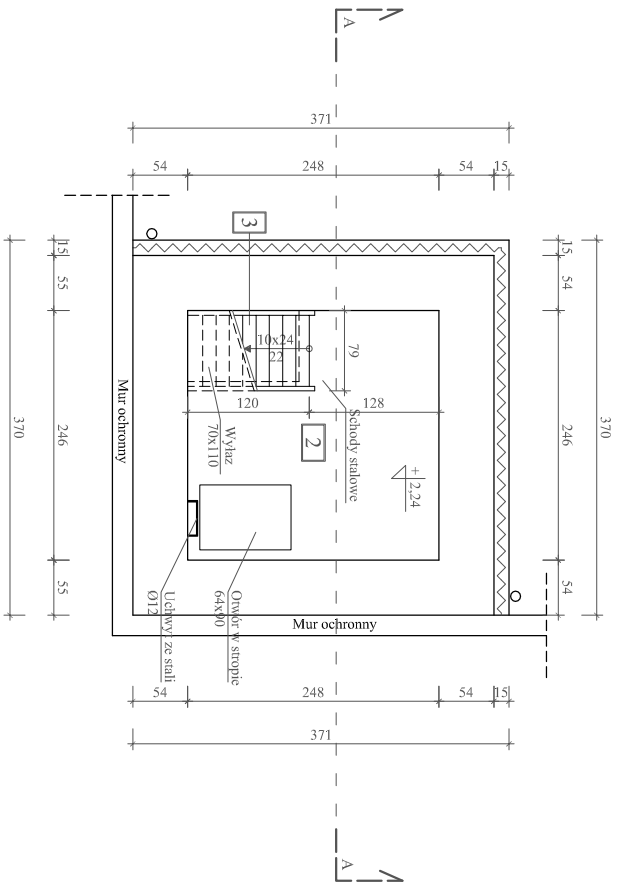
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 4 Przekrój A-A	Numer rysunku:	A-38
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



Rzut II kondygnacji



Stanowisko uzbrojone nr 5
-rzuty
Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

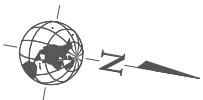
Nr	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)			
1	Komunikacja	Gres 2,06 m	6,10 m²
Kondygnacja II			
2	Komunikacja	Gres 2,18 m	6,10 m²
Kondygnacja III			
3	Pom. obserwacyjne	Gres 2,30 m	9,46 m²
Razem			21,66 m²

Opisy przegrod budowlanych:

- 3** Tynk systemowy cienkowarstwowy na stłoc Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

Uwagi:
Schody stalowe według własnej aranżacji.

Usytuowanie budynku względem stron świata:



Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-946017431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data: 04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku: 1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 5 - rzut kondygnacji I (przyziemie)	Numer rysunku: A-39
Inne i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:
Inne i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:



PRACOWNIA
PROJEKTOWA
ADAM NADOLNY

Stanowisko uzbrojone nr 5

-rzuty

Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

Nr		Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przysiemie)				
1	Komunikacja	Gres	2,06 m	6,10 m²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	Gres	2,18 m	6,10 m²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	9,46 m²
Razem				21,66 m²

Uwagi:

Wymiary otworów okiennych i drzwiowych na rzutach podane są w świetle muru (otwór w ścianie w stanie surowym).

Poziomy okien podawane są wg stanu wykończonego podłogi, tj. + 4,64 m.

Opisy przegród budowlanych:

- 1
- Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce

Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm

Słup żelbetowy 24x24 cm

Tynk cementowo - wapienny

Dane dachu:

Blachodachówka w kolorze grafitowym wg technologii wybranego producenta.

Powierzchnia dachu - 34,50 m²


Narożniki - 17,00 m

Okapy - 22,54 m

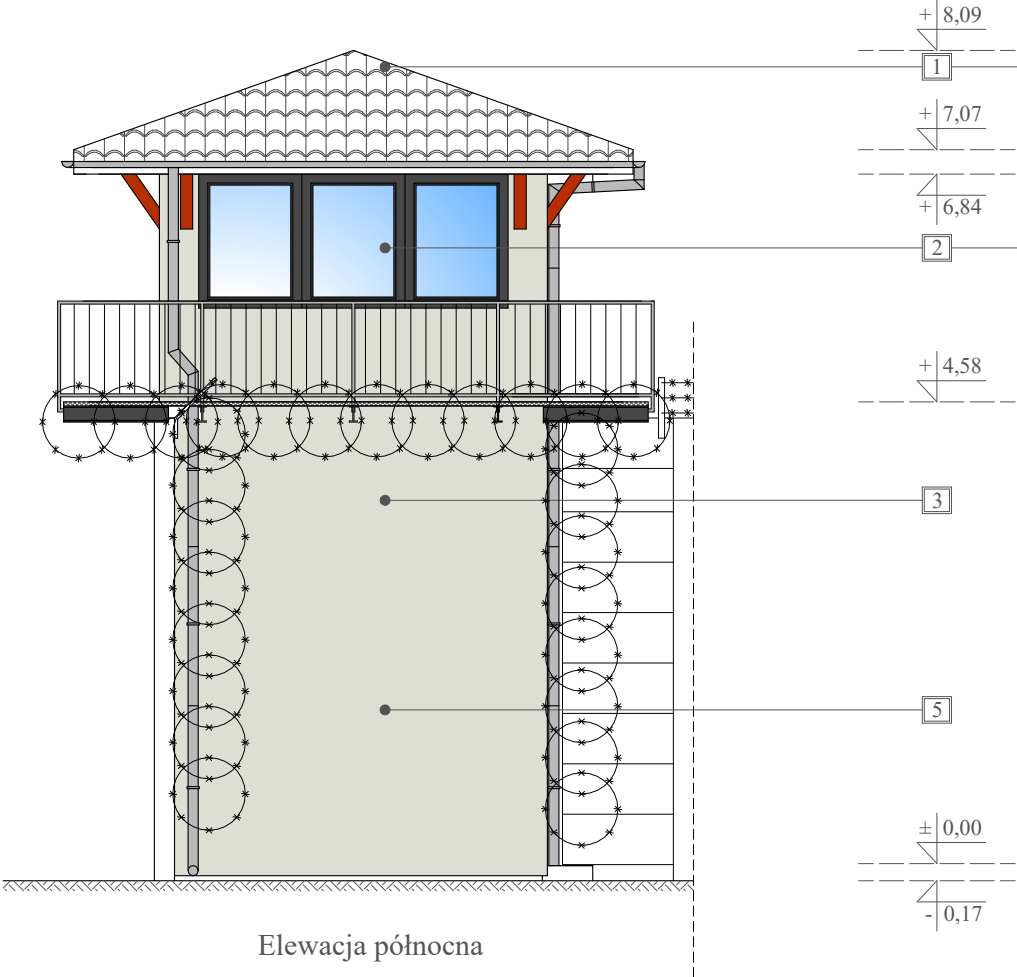
Usytuowanie budynku względem stron świata:



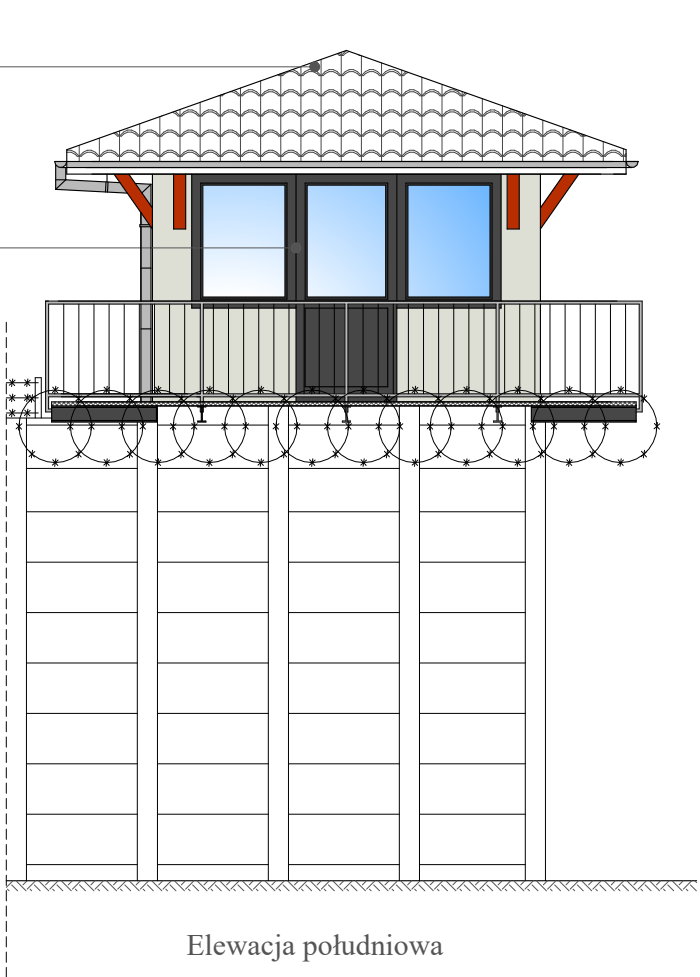
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 5 - rzut kondygnacji III - rzut połaci dachu	Numer rysunku:	A-40
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

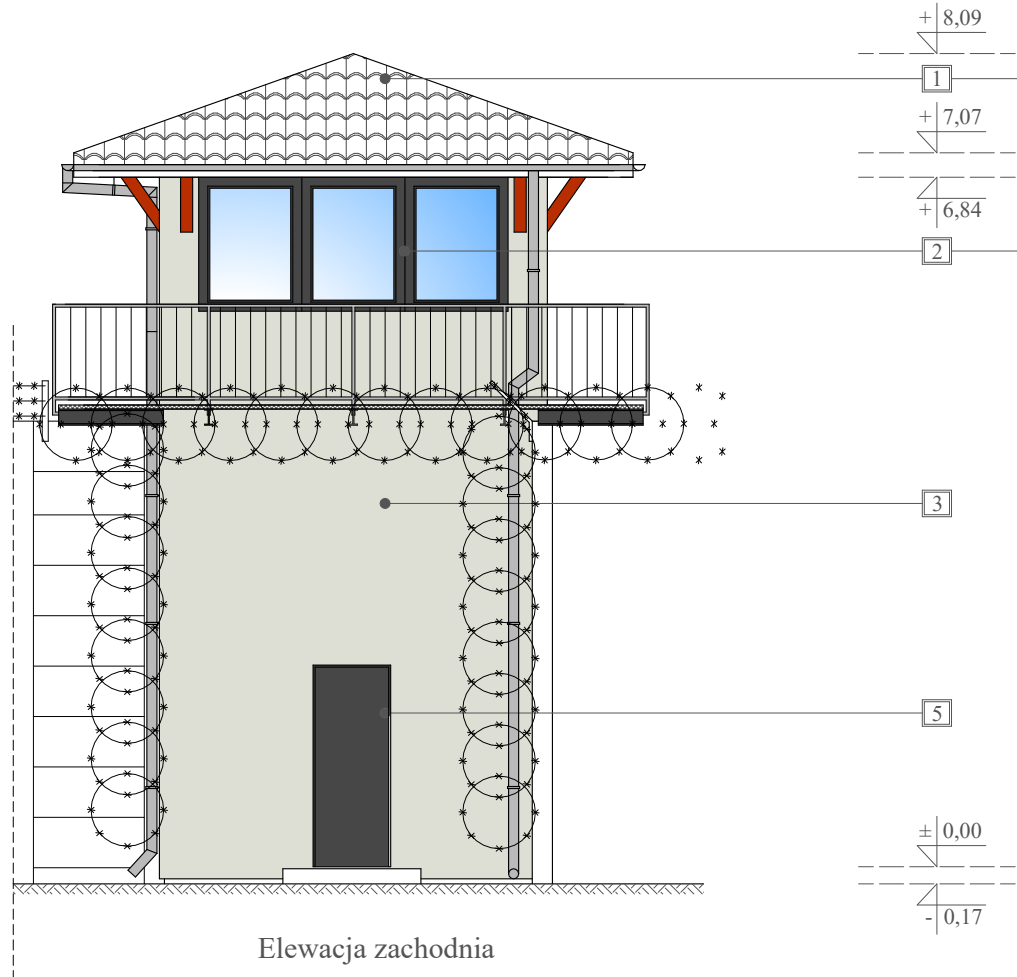
Stanowisko uzbrojone nr 5
- elewacje
Skala 1:75



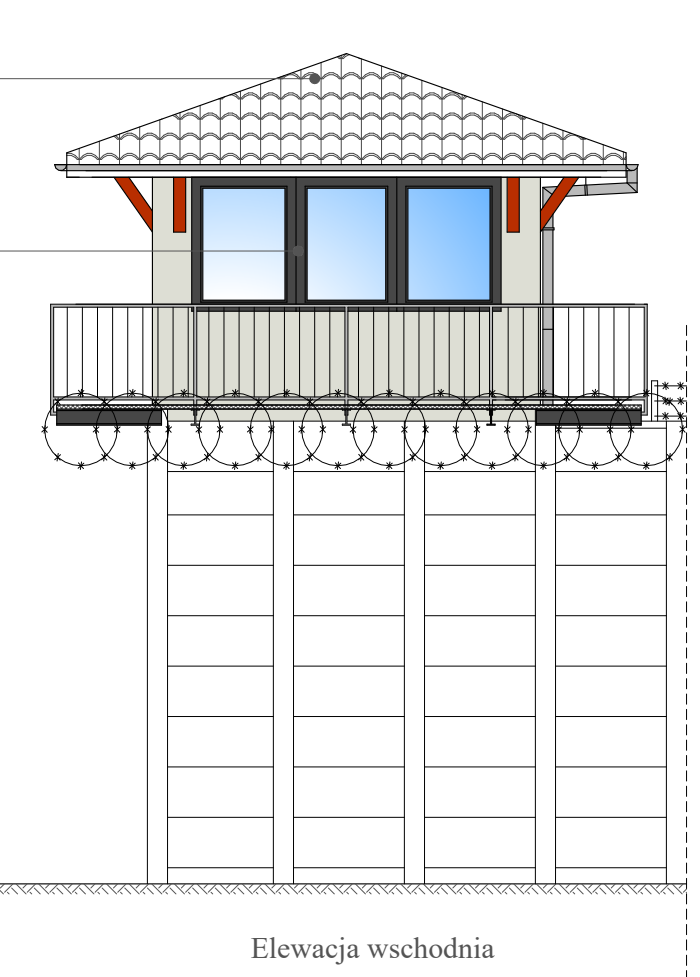
Elewacja północna



Elewacja południowa




Elewacja zachodnia



Elewacja wschodnia

- Uwagi:
- 1 - Blachodachówka w kolorze grafitowym.
 - 2 - Stolarka okienna - PCV w kolorze grafitowym.
 - 3 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9002 (RAL CLASSIC).
 - 4 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9007 (RAL CLASSIC).
 - 5 - Drzwi stalowe w kolorze grafitowym.

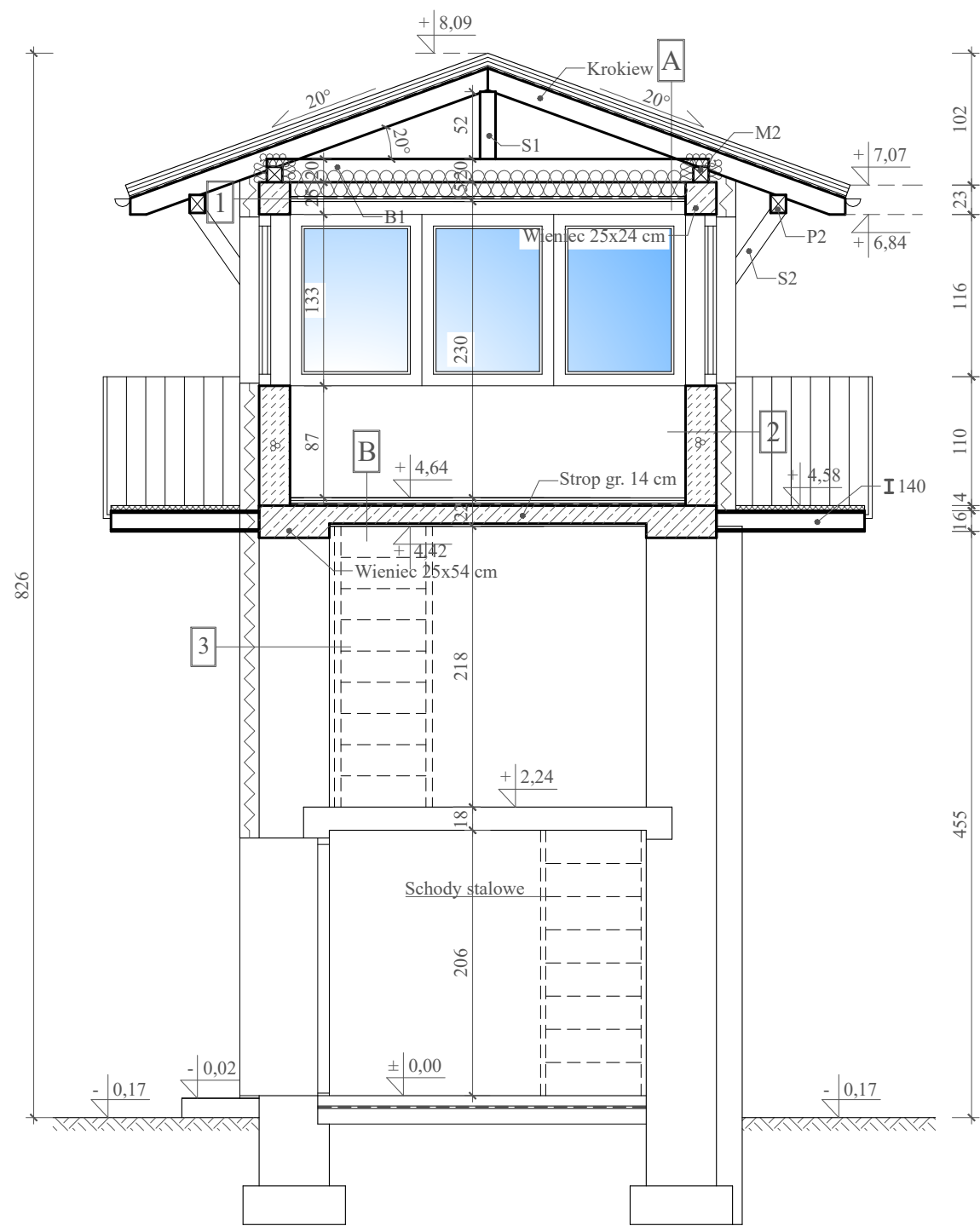
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 5 - elewacje	Numer rysunku:	A-41
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 5

Przekrój A-A

Skala 1:50



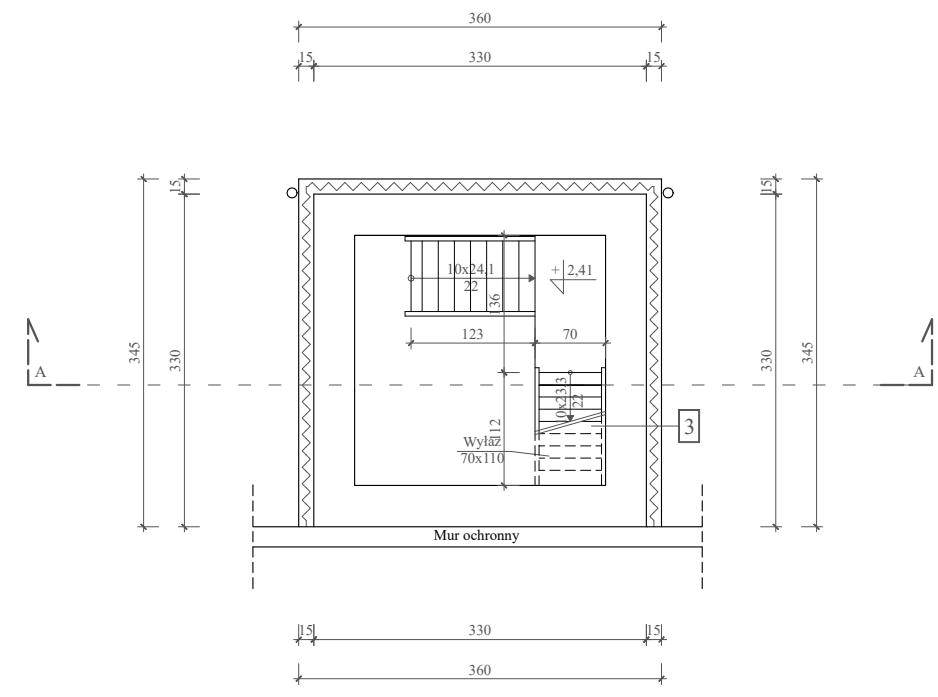
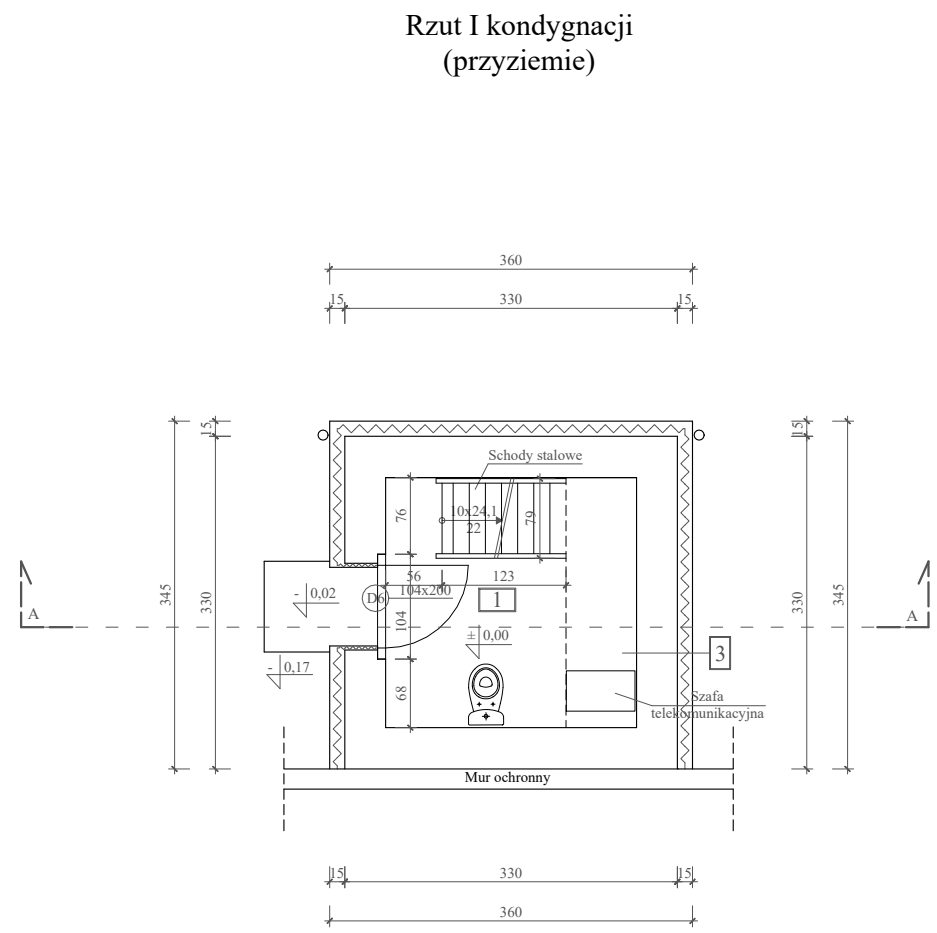
- A** Blachodachówka
Łaty gr. 40 x 50 mm
Kontrłaty gr. 25 x 50 mm
Folia dachowa paroprzepuszczalna (FWK)
Krokwie
Wełna mineralna 25 cm
Profile stalowe do mocowania płyt G-K
Folia paroizolacyjna PCV - 0,2 mm.
Płyty G-K gr. 1,2 cm
- B** Gres
Podkład podłogowy gr. 4 cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV gr. 0,2 mm
Strop gr. 14 cm
Tynk cementowo-wapienny gr. 2 cm
- 1** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Słup żelbetowy 24x24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 2** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Błoczek z betonu komórkowego gr. 24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 3** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 5 Przekrój A-A	Numer rysunku:	A-42
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	



Stanowisko uzbrojone nr 6
-rzuty
Skala 1:75



Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przysiemie)				
1	Komunikacja	Posadzka betonowa	4,54 m	6,17 m²
Kondygnacja II				
2	Pom. obserwacyjne	Wykładzina PCV	2,30 m	7,95 m²
Razem				14,12 m²

Opisy przegród budowlanych:


- 3 Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

Uwagi:
Schody stalowe według własnej aranżacji.

Usytuowanie budynku względem stron świata:



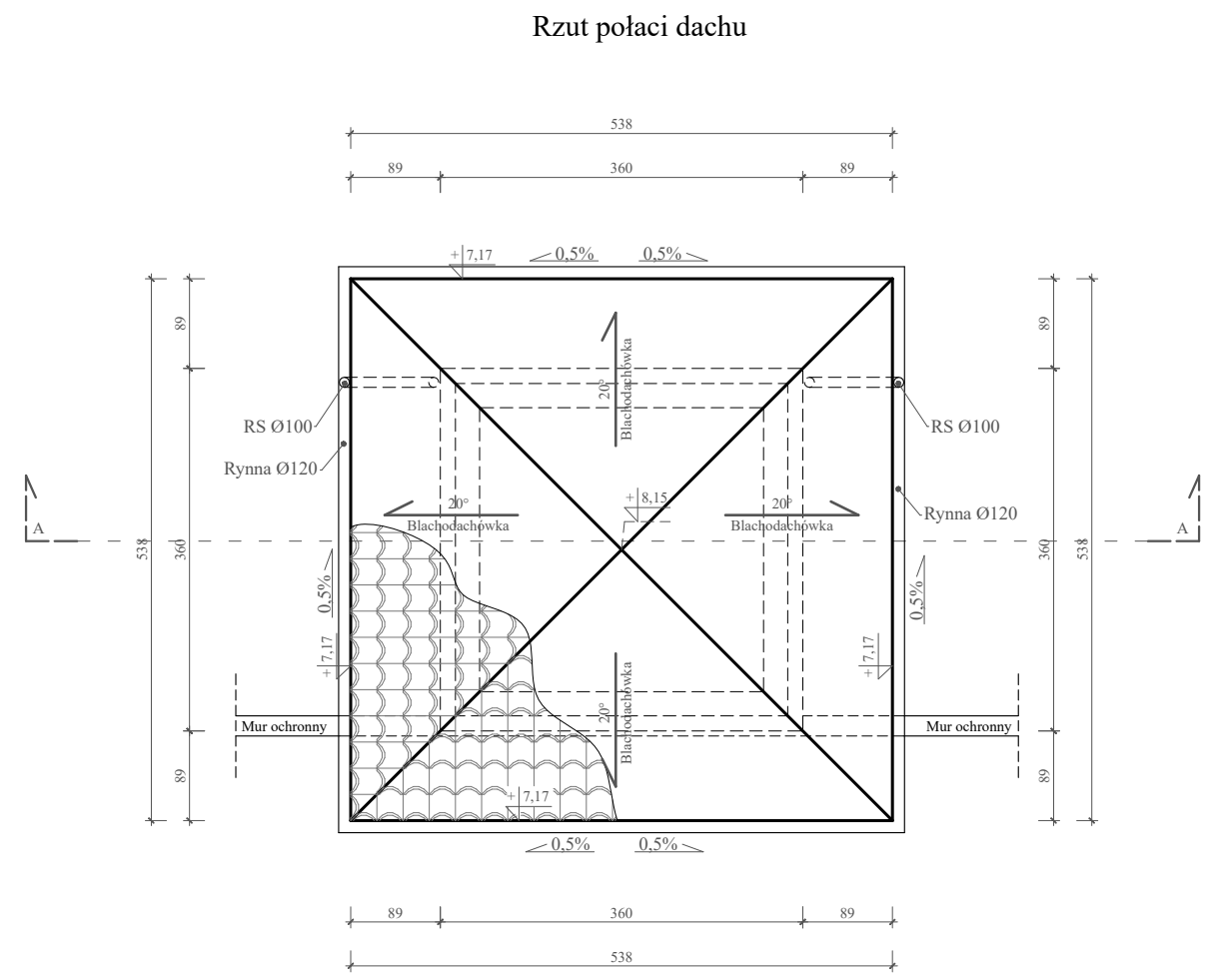
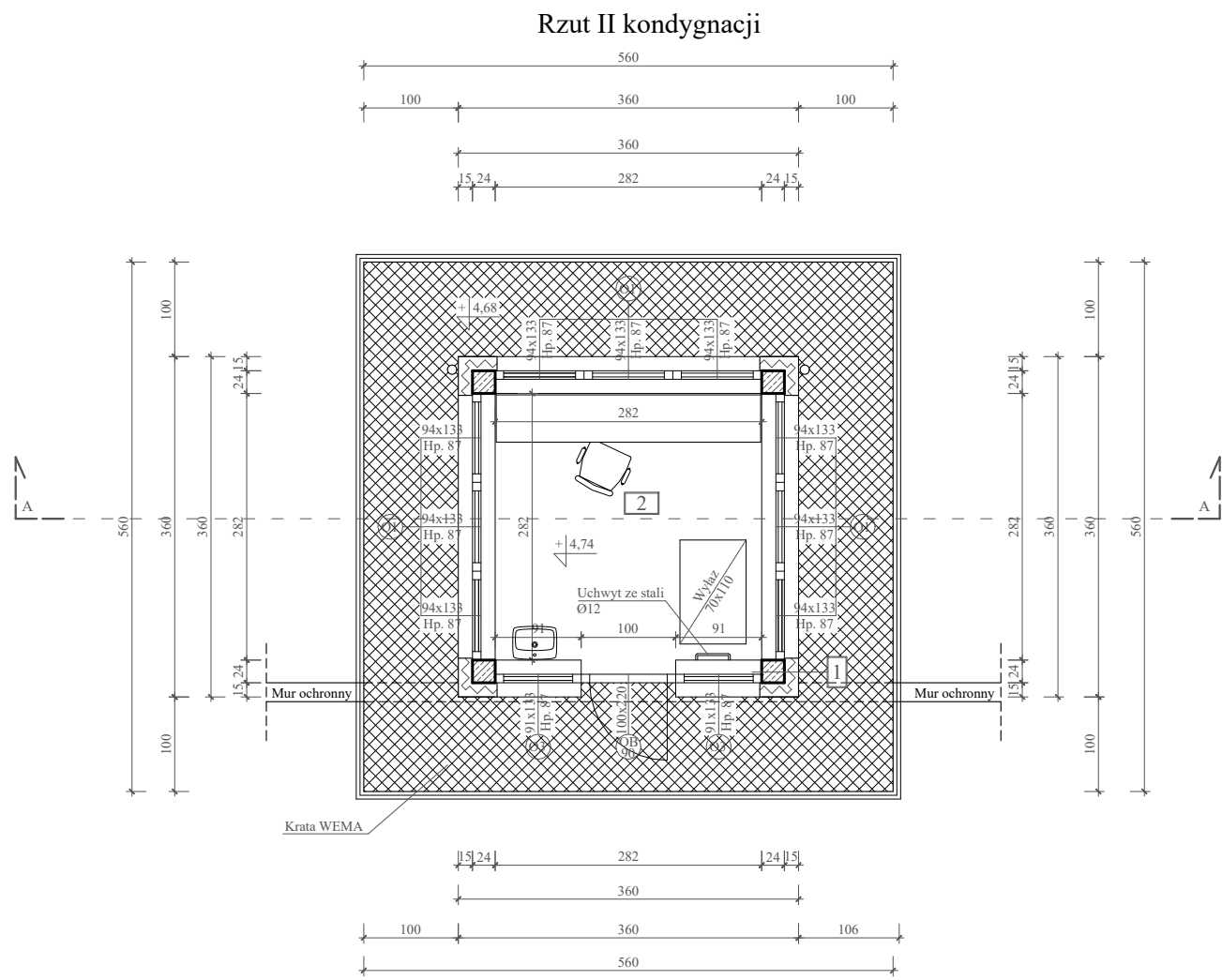
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 6 - rzut kondygnacji I (przysiemie) - rzut półpiętra	Numer rysunku:	A-43
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 6

-rzuty

Skala 1:75



Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	Posadzka betonowa	4,54 m	6,17 m²
Kondygnacja II				
2	Pom. obserwacyjne	Wykładzina PCV	2,30 m	7,95 m²
Razem				14,12 m²

Uwagi:

Wymiary otworów okiennych i drzwiowych na rzutach podane są w świetle muru (otwór w ścianie w stanie surowym).

Poziomy okien podawane są wg stanu wykończonego podłogi, tj. + 4,74 m.

Opisy przegród budowlanych:

- 1 Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Słup żelbetowy 24x24 cm
Tynk cementowo - wapienny

Dane dachu:


Blachodachówka w kolorze grafitowym wg technologii wybranego producenta.

Powierzchnia dachu - 31,50 m²
Narożniki - 16,00 m
Okapy - 21,52 m

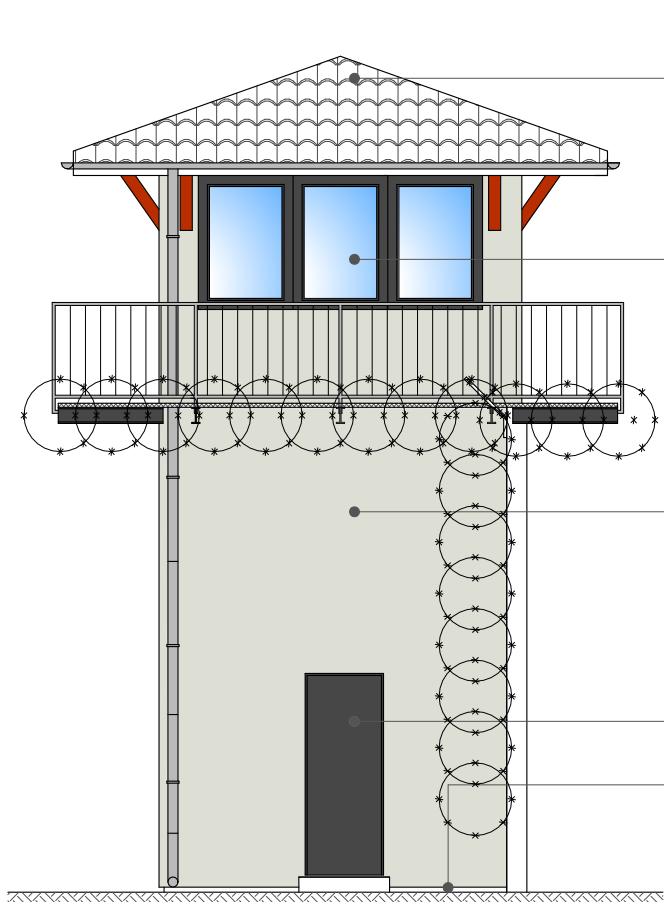
Usytuowanie budynku względem stron świata:



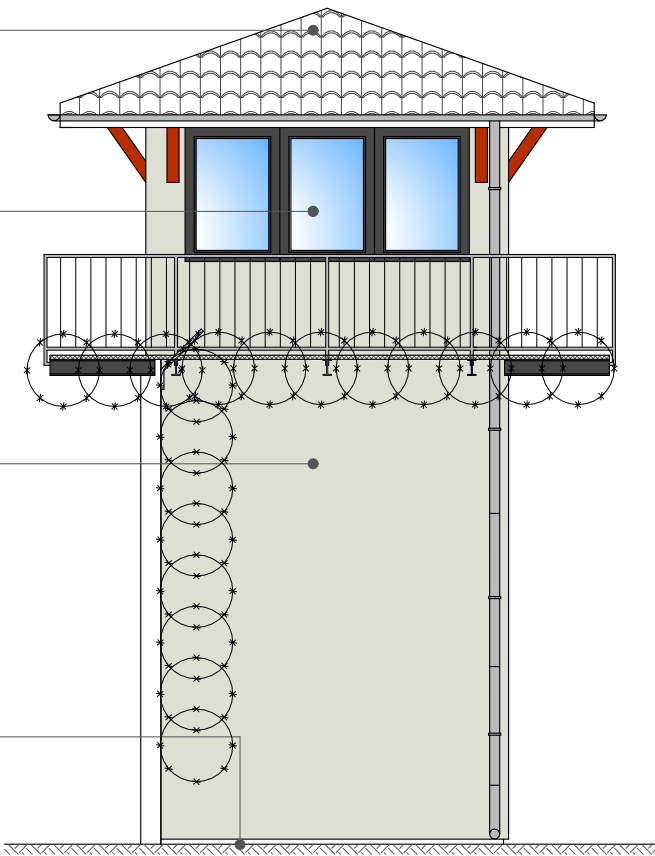
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 6 - rzut kondygnacji II - rzut połaci dachu	Numer rysunku:	A-44
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

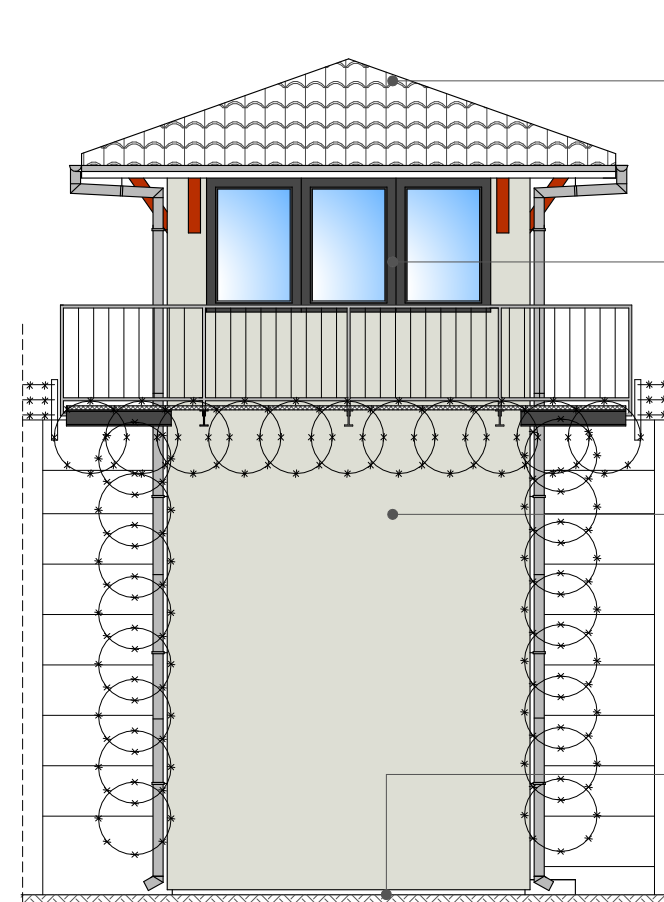
Stanowisko uzbrojone nr 6
- elewacje
Skala 1:75



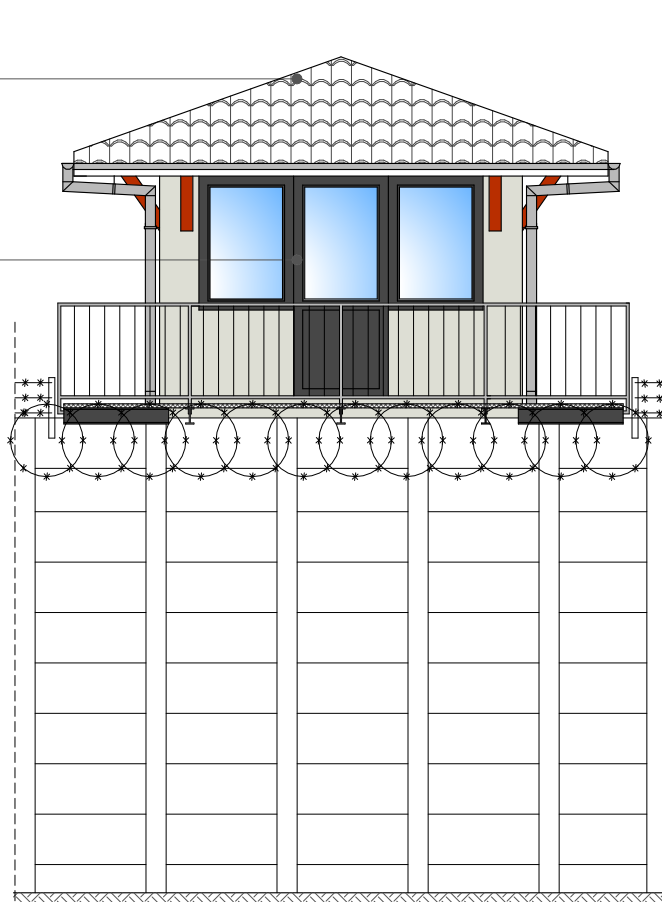
Elewacja zachodnia



Elewacja wschodnia



Elewacja północna



Elewacja południowa

Uwagi:

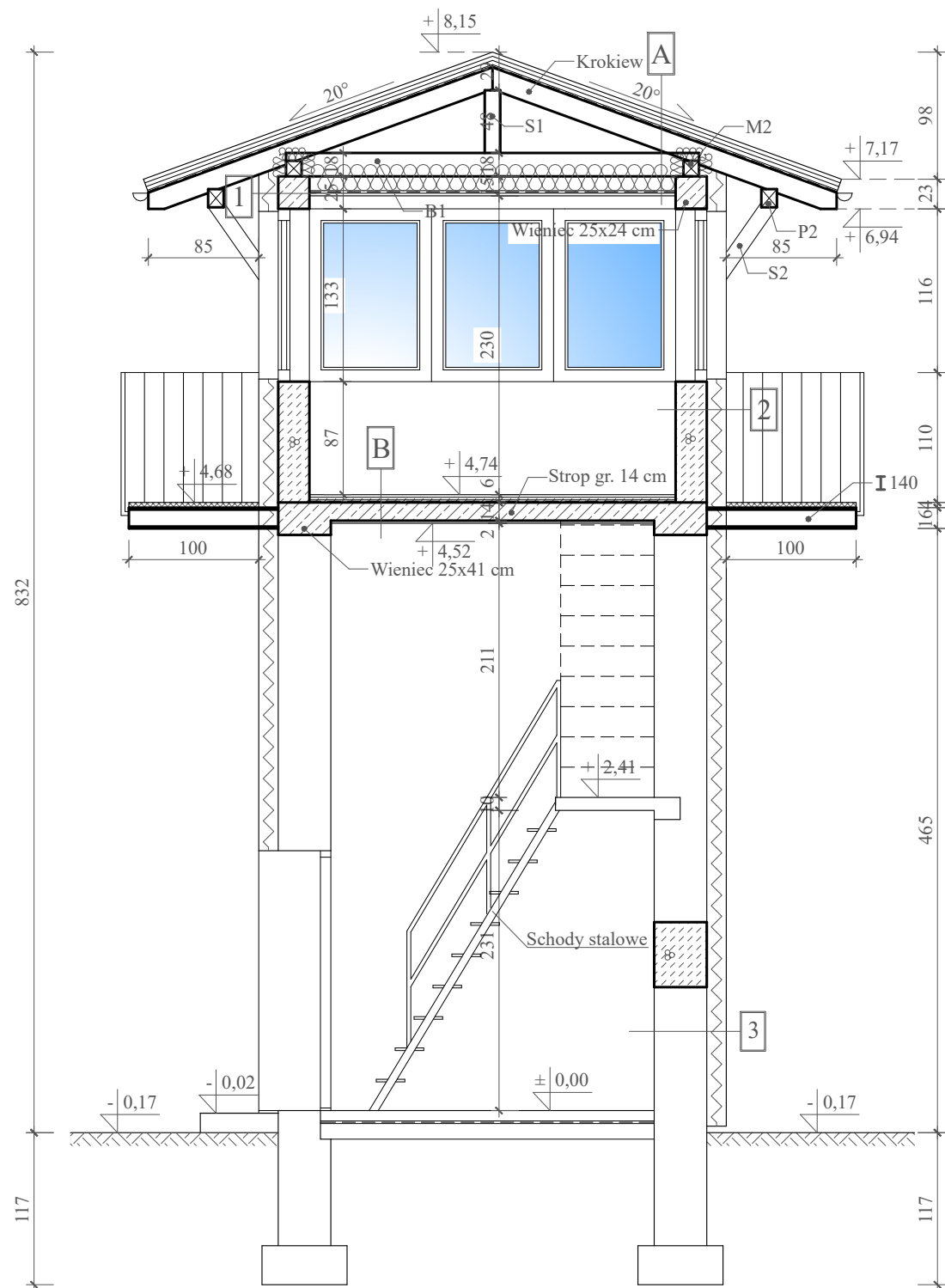
- 1 - Blachodachówka w kolorze grafitowym.
- 2 - Stolarka okienna - PCV w kolorze grafitowym.
- 3 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9002 (RAL CLASSIC).
- 4 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9007 (RAL CLASSIC).
- 5 - Drzwi stalowe w kolorze grafitowym.

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 6 - elewacje	Numer rysunku:	A-45
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	




Stanowisko uzbrojone nr 6
Przekrój A-A
Skala 1:50

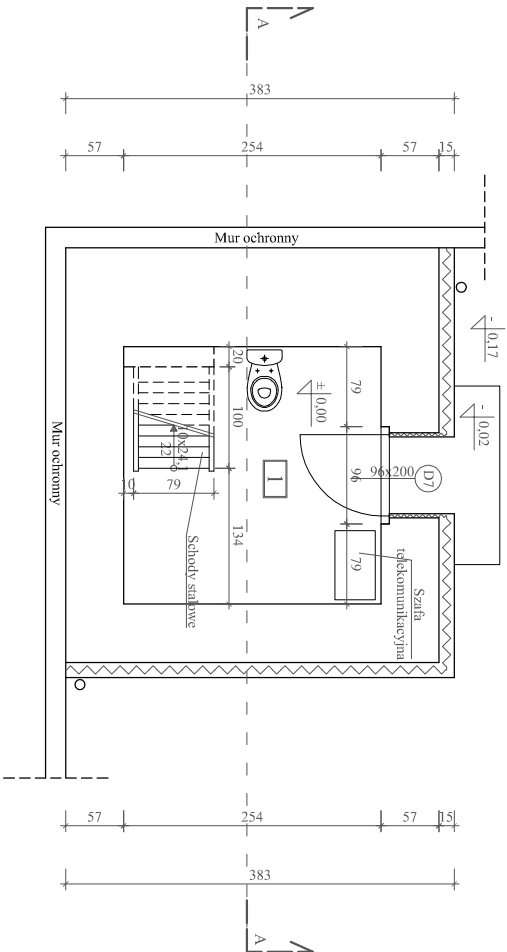
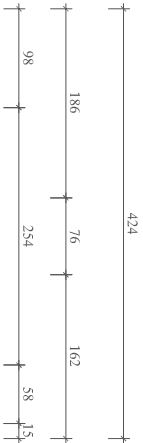


- A** Blachodachówka
Łaty gr. 40 x 50 mm
Kontrłaty gr. 25 x 50 mm
Folia dachowa paroprzepuszczalna (FWK)
Krokwie
Wełna mineralna 25 cm
Profile stalowe do mocowania płyt G-K
Folia paroizolacyjna PCV - 0,2 mm.
Płyty G-K gr. 1,2 cm
- B** Gres
Podkład podłogowy gr. 4 cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV gr. 0,2 mm
Strop gr. 14 cm
Tynk cementowo-wapienny gr. 2 cm
- 1** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Słup żelbetowy 24x24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 2** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Błoczek z betonu komórkowego gr. 24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 3** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

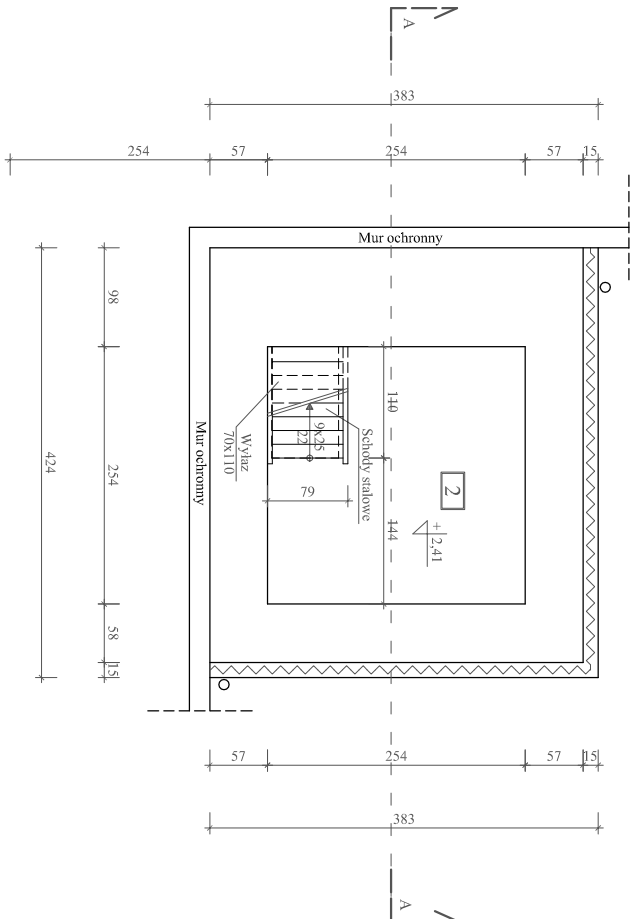
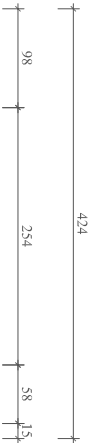
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 6 Przekrój A-A	Numer rysunku:	A-46
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Rzut I kondygnacji
(przyziemie)



Rzut II kondygnacji



Stanowisko uzbrojone nr 7
-rzuty
Skala 1:75

Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	Gres	2,07 m	6,45 m²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	Gres	2,03 m	6,45 m²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	11,55 m²
Razem				24,45 m²

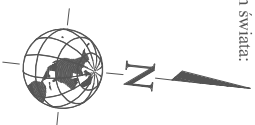
Opisy przegrod budowlanych:

- ☒ 2 Tynk systemowy cienkowarstwowy na stłoc Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

Uwagi:

Schody stalowe według własnej aranżacji.

Usytuowanie budynku względem stron świata:



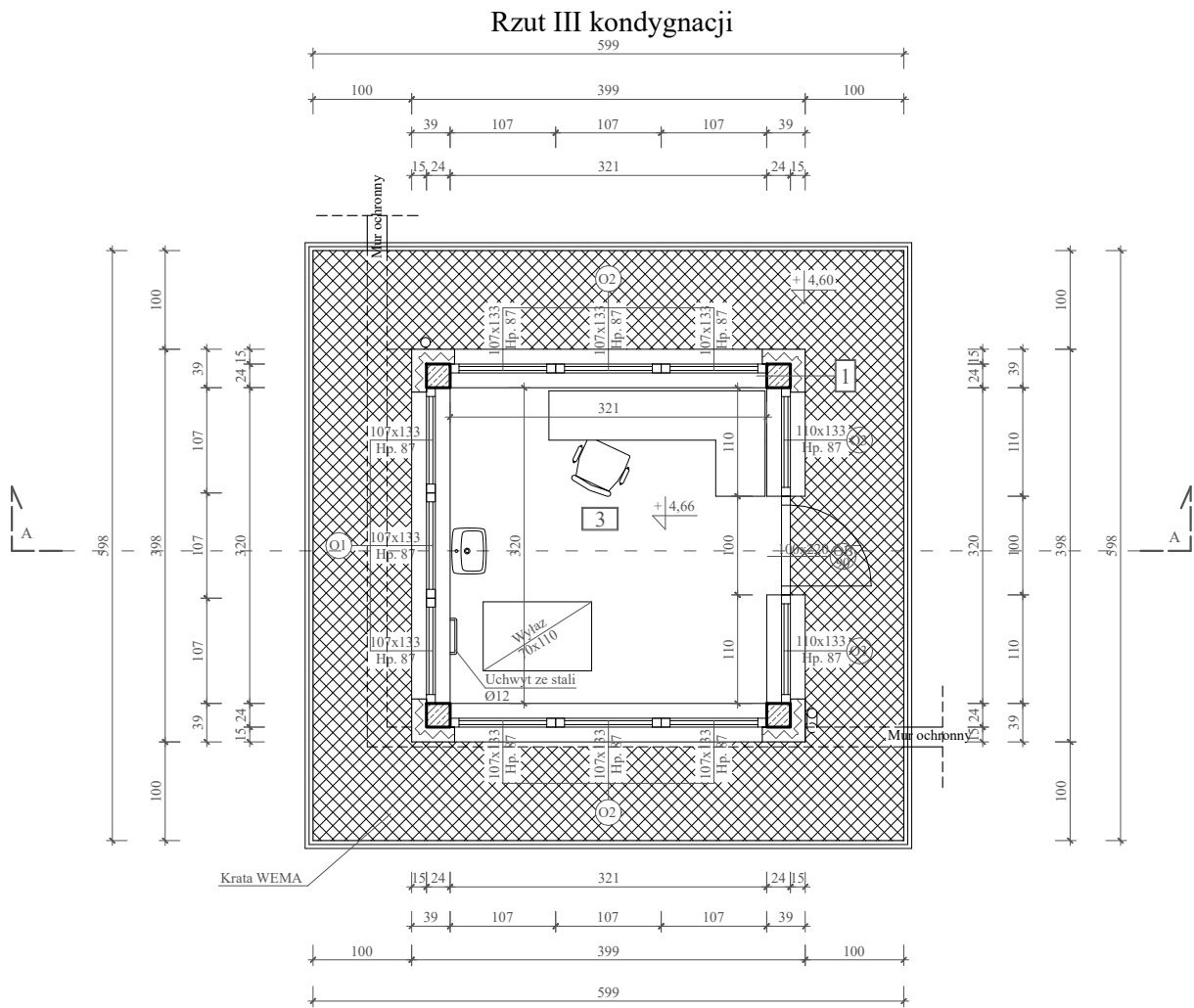
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: -889-94601-931

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 7 - rzut kondygnacji I (przyziemie)	Numer rysunku:	A-47
Inne i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOL/17	Podpis:	
Inne i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

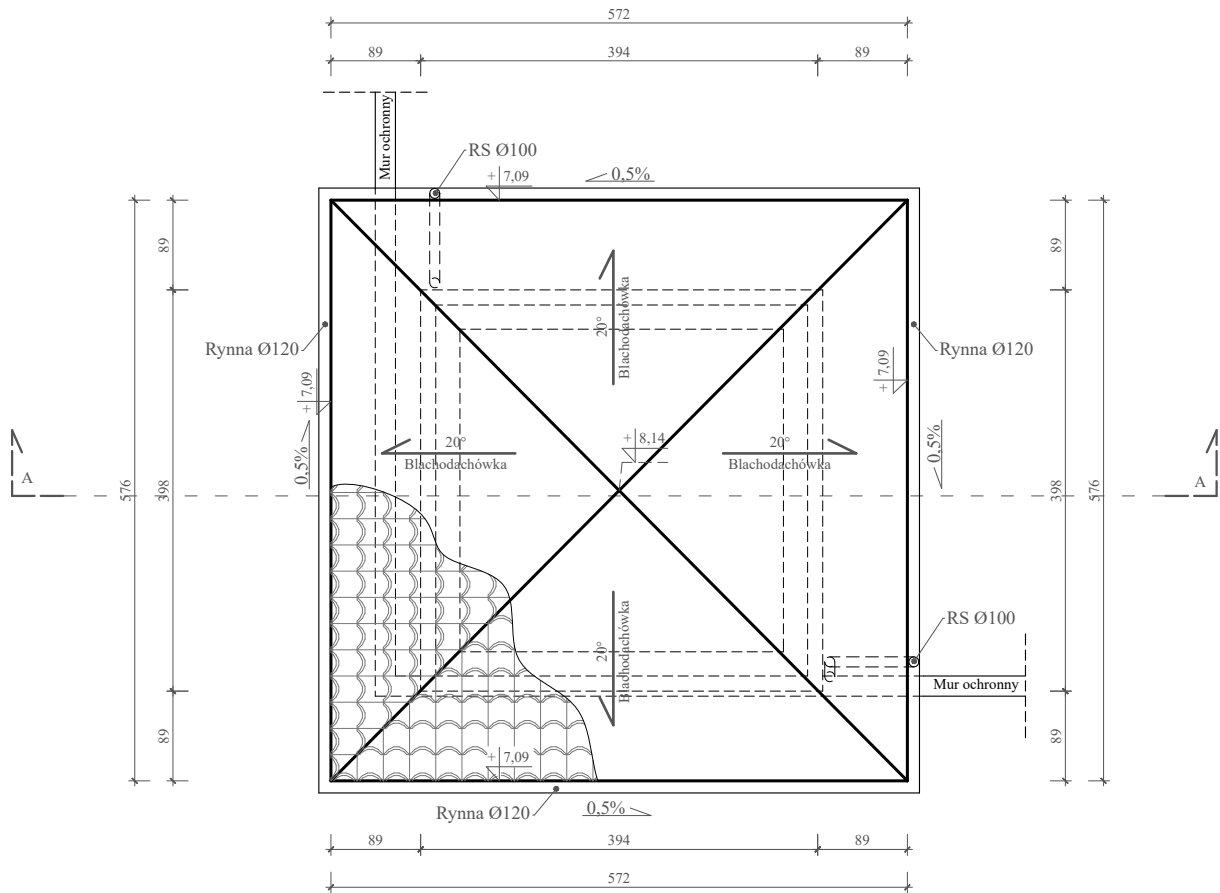


PRACOWNIA
PROJEKTOWA
ADAM NADOLNY

Stanowisko uzbrojone nr 7
-rzuty
Skala 1:75



Rzut połaci dachu



Zestawienie pomieszczeń:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Wysokość	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja I (przyziemie)				
1	Komunikacja	Gres	2,07 m	6,45 m²
Kondygnacja II				
2	Komunikacja	Gres	2,03 m	6,45 m²
Kondygnacja III				
3	Pom. obserwacyjne	Gres	2,30 m	11,55 m²
Razem				24,45 m²

Uwagi:
Wymiary otworów okiennych i drzwiowych na rzutach podane są w świetle muru (otwór w ścianie w stanie surowym).
Poziomy okien podawane są wg stanu wykończonego podłogi, tj. + 4,66 m.

Opisy przegród budowlanych:

- 1
- Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
 - Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
 - Słup żelbetowy 24x24 cm
 - Tynk cementowo - wapienny


Dane dachu:

Blachodachówka w kolorze grafitowym wg technologii wybranego producenta.
Powierzchnia dachu - 36,00 m²
Narożniki - 17,00 m
Okapy - 22,96 m

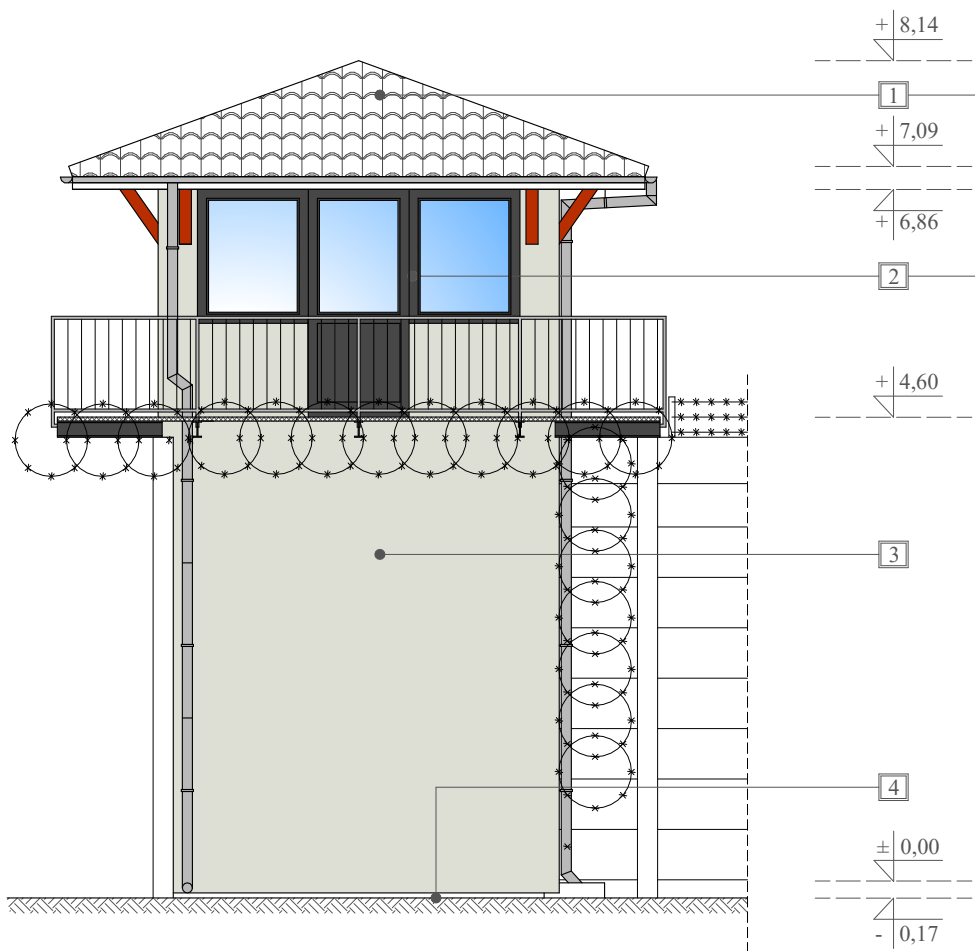
Usytuowanie budynku względem stron świata:



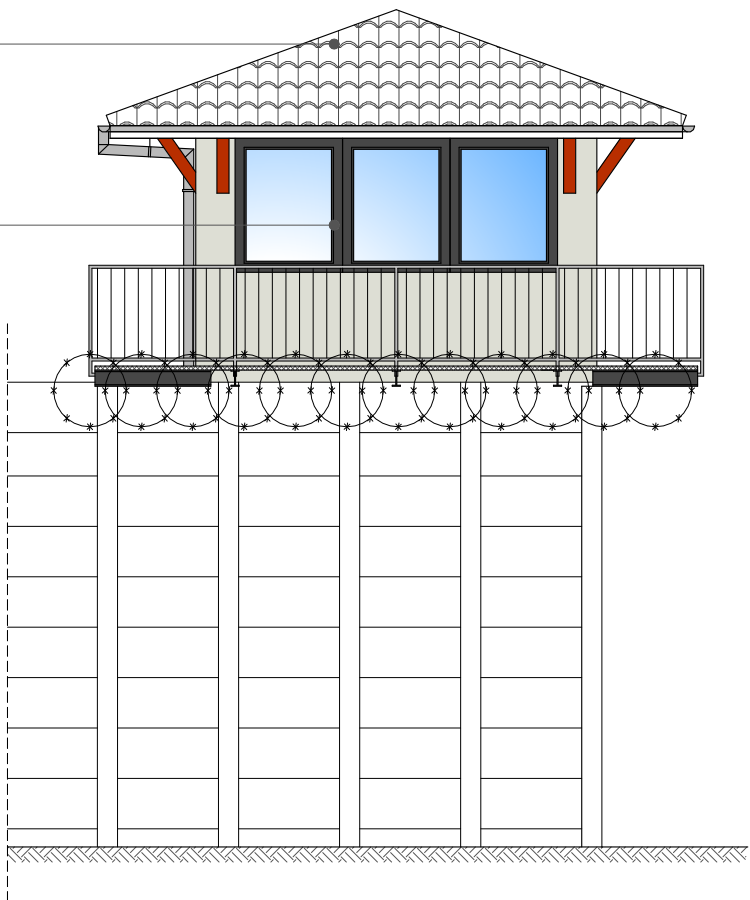
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 7 - rzut kondygnacji III - rzut połaci dachu	Numer rysunku:	A-48
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

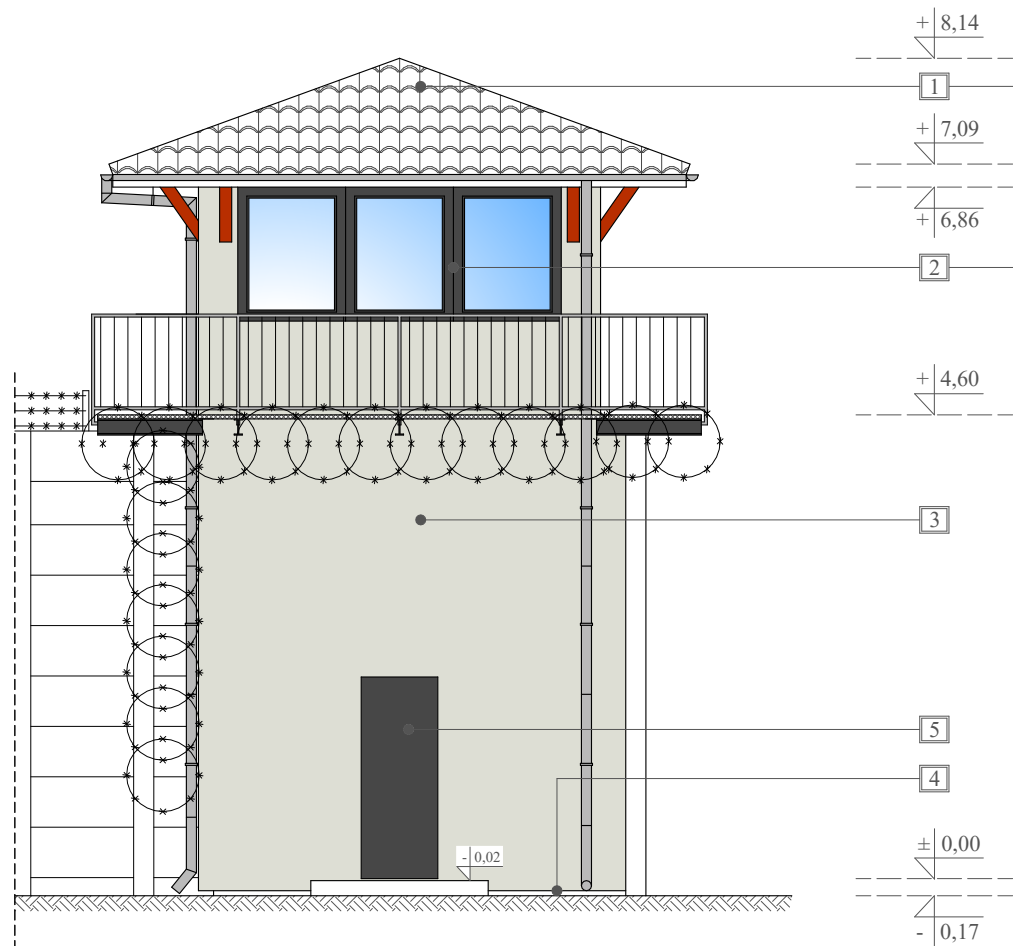
Stanowisko uzbrojone nr 7
- elewacje
Skala 1:75



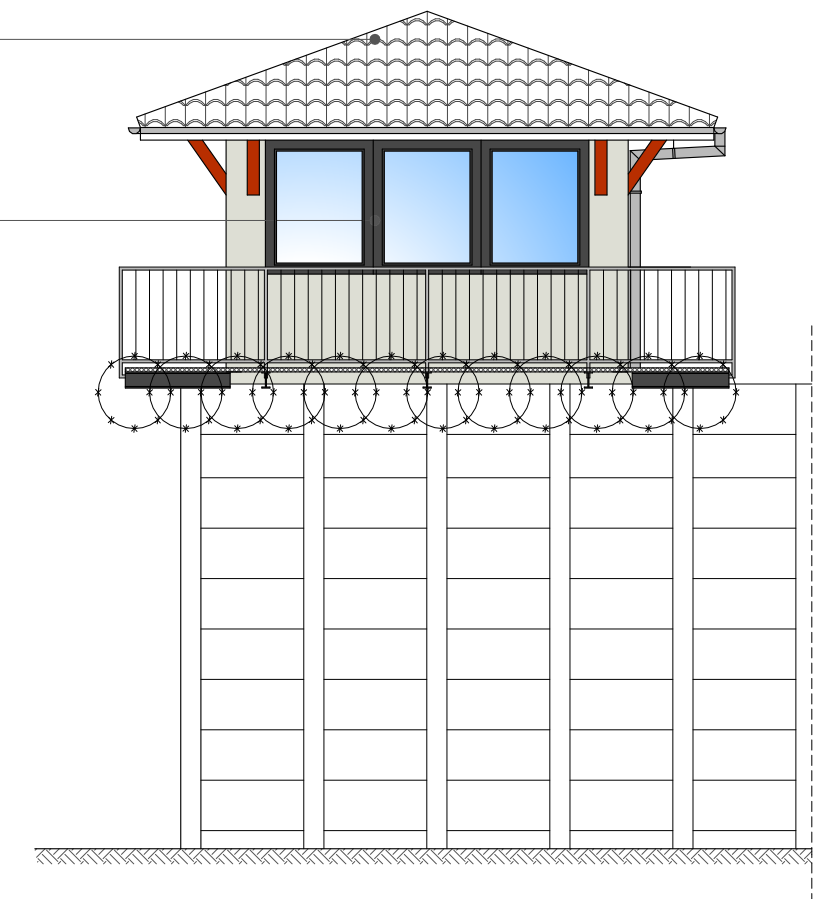
Elewacja wschodnia



Elewacja zachodnia




Elewacja północna



Elewacja południowa

- Uwagi:
- 1 - Blachodachówka w kolorze grafitowym.
 - 2 - Stolarka okienna - PCV w kolorze grafitowym.
 - 3 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9002 (RAL CLASSIC).
 - 4 - Tynk cienkowarstwowy mineralny w kolorze RC 9007 (RAL CLASSIC).
 - 5 - Drzwi stalowe w kolorze grafitowym.

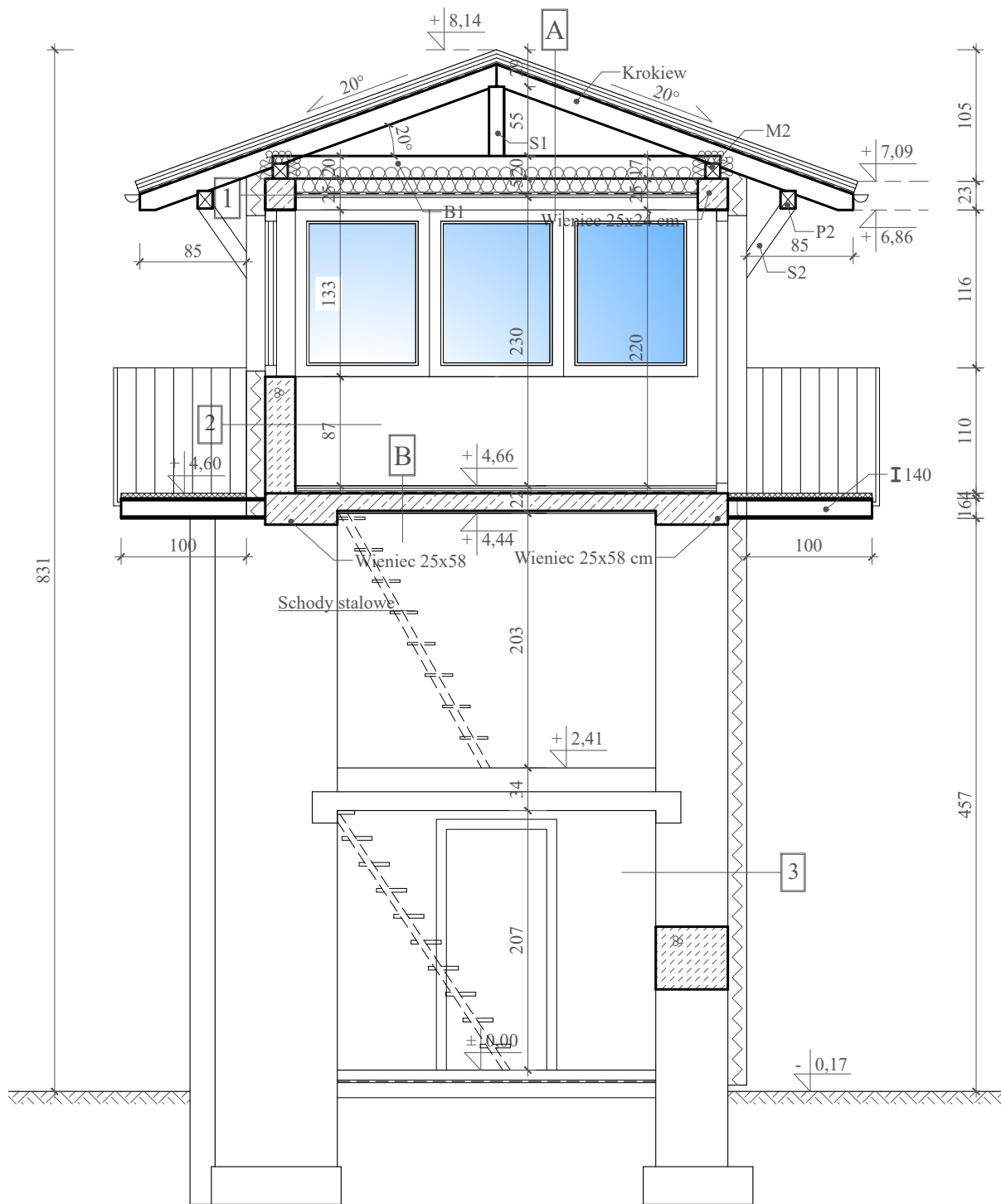
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:75
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 7 - elewacje	Numer rysunku:	A-49
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Stanowisko uzbrojone nr 7

Przekrój A-A


Skala 1:50

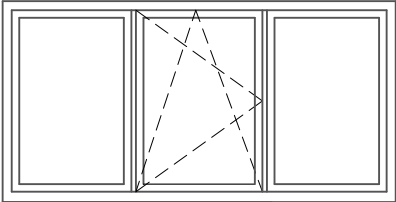
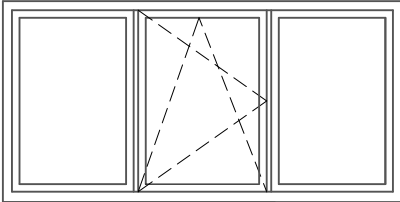

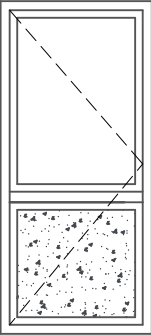


Opisy przegród budowlanych:

- A** Blachodachówka
Łaty gr. 40 x 50 mm
Kontrłaty gr. 25 x 50 mm
Folia dachowa paroprzepuszczalna (FWK)
Krokwie
Wełna mineralna 25 cm
Profile stalowe do mocowania płyt G-K
Folia paroizolacyjna PCV - 0,2 mm.
Płyty G-K gr. 1,2 cm
- B** Gres
Podkład podłogowy gr. 4 cm
Izolacja przeciwwilgociowa - folia PCV gr. 0,2 mm
Strop gr. 14 cm
Tynk cementowo-wapienny gr. 2 cm
- 1** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Słup żelbetowy 24x24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 2** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Błoczek z betonu komórkowego gr. 24 cm
Tynk cementowo - wapienny
- 3** Tynk systemowy cienkowarstwowy na siatce
Styropian EPS 80-036 gr. 15 cm
Cegła ceramiczna pełna
Tynk cementowo - wapienny

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431


Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 7 Przekrój A-A	Numer rysunku:	A-50
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Nr stanowiska		Stanowisko nr 1			
Symbol		O1	O2	O3	OB
Schemat					
Wymiar w świetle ościeży	So	260	264	80	100
	Ho	133	133	133	220
Szt.		1	2	2	1
Rodzaj skrzydła		-	-	-	L
Uwagi		<ul style="list-style-type: none">• okna PCV• drzwi balkonowe aluminiowe, przeszklone do połowy szkłem bezpiecznym z jednym zamkiem• U=0,9 W/(m2 xK),• kolor: grafitowe• parapety zewn.: stalowe, ocynkowane,• parapety wewn. z konglomeratu• klamki PCV			

Zestawienie stolarki okiennej
Skala 1:50

Uwaga! Dokładny wymiar okien należy potwierdzić na obiekcie po wymurowaniu ścian, widok okien na rysunku z zewnątrz.

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607451

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 1 Zestawienie stolarki okiennej		Numer rysunku: A-51
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Nr stanowiska		Stanowisko nr 2			
Symbol		O1	O2	O3	OB
Schemat					
Wymiar w świetle ościeży	So	309	295	98	100
	Ho	133	133	133	220
Szt.		2	1	2	1
Rodzaj skrzydła		-	-	-	L
Uwagi		<ul style="list-style-type: none">• okna PCV• drzwi balkonowe aluminiowe, przeszklone do połowy szkłem bezpiecznym z jednym zamkiem• U=0,9 W/(m2 xK),• kolor: grafitowe• parapety zewn.: stalowe, ocynkowane,• parapety wewn. z konglomeratu• klamki PCV			

Zestawienie stolarki okiennej
Skala 1:50

Uwaga! Dokładny wymiar okien należy potwierdzić na obiekcie po wymurowaniu ścian, widok okien na rysunku z zewnątrz.

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 2 Zestawienie stolarki okiennej	Numer rysunku:	A-52
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

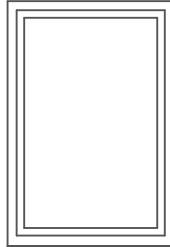
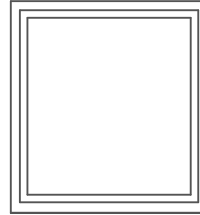
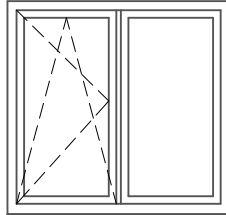
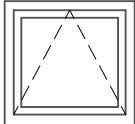
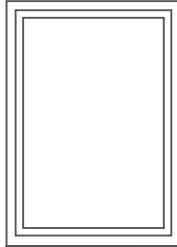
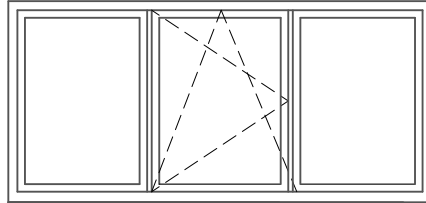
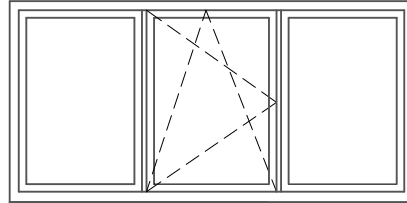
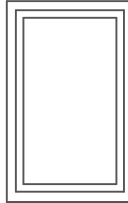
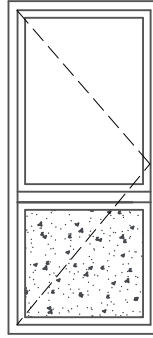
Zestawienie stolarki okiennej
Skala 1:50

Uwaga! Dokładny wymiar okien należy potwierdzić na obiekcie po wymurowaniu ścian, widok okien na rysunku z zewnątrz.

Nr stanowiska		Stanowisko nr 3			
Symbol		O1	O2	O3	OB
Schemat					
Wymiar w świetle ościeży	So	319	332	110	100
	Ho	133	133	133	220
Szt.		1	2	2	1
Rodzaj skrzydła		-	-	-	P
Uwagi		<ul style="list-style-type: none">• okna PCV• drzwi balkonowe aluminiowe, przeszklone do połowy szkłem bezpiecznym z jednym zamkiem• U=0,9 W/(m2 xK),• kolor: grafitowe• parapety zewn.: stalowe, ocynkowane,• parapety wewn. z konglomeratu• klamki PCV			


Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607451

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 3 Zestawienie stolarki okiennej	Numer rysunku:	A-53
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Nr stanowiska		Stanowisko nr 4								
Symbol		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	OB
Schemat										
Wymiar w świetle ościeży	So	110	130	147	86	115	280	332	83	100
	Ho	162	140	141	82	162	133	133	133	220
Szt.		1	2	1	1	1	2	1	2	1
Rodzaj skrzydła		-	-	-	-	-	-	-	-	L
Uwagi		<ul style="list-style-type: none">• okna PCV• drzwi balkonowe aluminiowe, przeszklone do połowy szkłem bezpiecznym z jednym zamkiem• U=0,9 W/(m2 xK),• kolor: grafitowe• parapety zewn.: stalowe, ocynkowane,• parapety wewn. z konglomeratu• klamki PCV								

Zestawienie stolarki okiennej
Skala 1:50

Uwaga! Dokładny wymiar okien należy potwierdzić na obiekcie po wymurowaniu ścian, widok okien na rysunku z zewnątrz.

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 382-84607431		
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data: 04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku: 1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 4 Zestawienie stolarki okiennej	Numer rysunku: A-54
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:
		

Zestawienie stolarki okiennej
Skala 1:50

Uwaga! Dokładny wymiar okien należy potwierdzić na obiekcie po wymurowaniu ścian, widok okien na rysunku z zewnątrz.

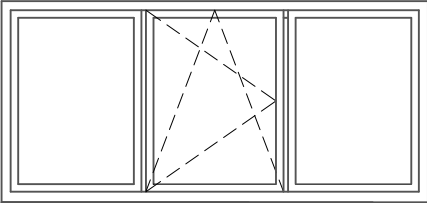
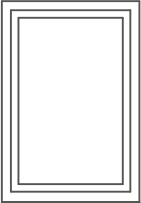
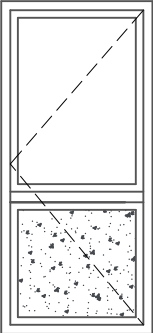
Nr stanowiska		Stanowisko nr 5			
Symbol		O1	O2	O3	OB
Schemat					
Wymiar w świetle ościeży	So	308	307	103	100
	Ho	133	133	133	220
Szt.		2	1	2	1
Rodzaj skrzydła		-	-	-	L
Uwagi		<ul style="list-style-type: none">• okna PCV• drzwi balkonowe aluminiowe, przeszklone do połowy szkłem bezpiecznym z jednym zamkiem• U=0,9 W/(m2 xK),• kolor: grafitowe• parapety zewn.: stalowe, ocynkowane,• parapety wewn. z konglomeratu• klamki PCV			


Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607451

Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 5 Zestawienie stolarki okiennej	Numer rysunku:	A-55
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Zestawienie stolarki okiennej
Skala 1:50

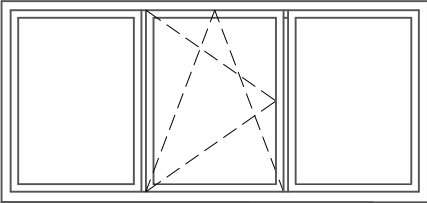
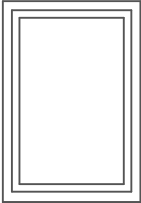
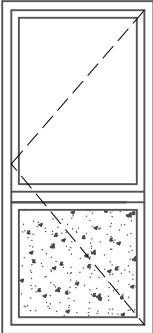
Uwaga! Dokładny wymiar okien należy potwierdzić na obiekcie po wymurowaniu ścian, widok okien na rysunku z zewnątrz.


Nr stanowiska		Stanowisko nr 6		
Symbol		O1	O2	OB
Schemat				
Wymiar w świetle ościeży	So	282	91	100
	Ho	133	133	220
Szt.		3	2	1
Rodzaj skrzydła		-	-	P
Uwagi		<ul style="list-style-type: none">• okna PCV• drzwi balkonowe aluminiowe, przeszklone do połowy szkłem bezpiecznym z jednym zamkiem• U=0,9 W/(m2 xK),• kolor: grafitowe• parapety zewn.: stalowe, ocynkowane,• parapety wewn. z konglomeratu• klamki PCV		

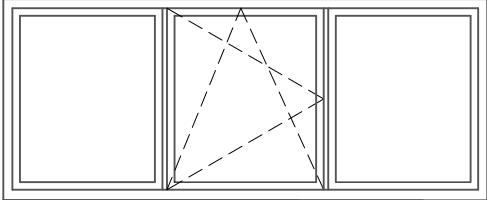
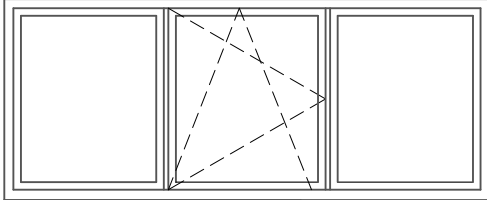
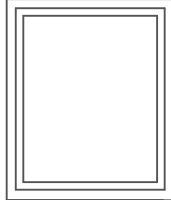
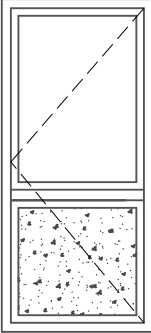
Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431		
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data: 04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku: 1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 6 Zestawienie stolarki okiennej	Numer rysunku: A-56
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:
 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY		

Zestawienie stolarki okiennej
Skala 1:50

Uwaga! Dokładny wymiar okien należy potwierdzić na obiekcie po wymurowaniu ścian, widok okien na rysunku z zewnątrz.

Nr stanowiska		Stanowisko nr 6		
Symbol		O1	O2	OB
Schemat				
Wymiar w świetle ościeży	So	282	91	100
	Ho	133	133	220
Szt.		3	2	1
Rodzaj skrzydła		-	-	P
Uwagi		<ul style="list-style-type: none">• okna PCV• drzwi balkonowe aluminiowe, przeszklone do połowy szkłem bezpiecznym z jednym zamkiem• U=0,9 W/(m2 xK),• kolor: grafitowe• parapety zewn.: stalowe, ocynkowane,• parapety wewn. z konglomeratu• klamki PCV		


Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607431		
Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data: 04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku: 1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 6 Zestawienie stolarki okiennej	Numer rysunku: A-56
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:
 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY		

Nr stanowiska		Stanowisko nr 7			
Symbol		O1	O2	O3	OB
Schemat					
Wymiar w świetle ościeży	So	320	321	111	100
	Ho	133	133	133	220
Szt.		1	2	2	1
Rodzaj skrzydła		-	-	-	P
Uwagi		<ul style="list-style-type: none">• okna PCV• drzwi balkonowe aluminiowe, przeszklone do połowy szkłem bezpiecznym z jednym zamkiem• U=0,9 W/(m2 xK),• kolor: grafitowe• parapety zewn.: stalowe, ocynkowane,• parapety wewn. z konglomeratu• klamki PCV			

Zestawienie stolarki okiennej
Skala 1:50

Uwaga! Dokładny wymiar okien należy potwierdzić na obiekcie po wymurowaniu ścian, widok okien na rysunku z zewnątrz.

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014 Licencja: 389-84607451


Nazwa obiektu budowlanego:	Romont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karmym w Kamińsku	Data:	04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany	Skala rysunku:	1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 7 Zestawienie stolarki okiennej	Numer rysunku:	A-57
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL WAM/0059/ZOOK/17	Podpis:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM NADOLNY
Imię i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	

Zestawienie stolarki drzwiowej

Skala 1:50

Uwaga! Dokładny wymiar drzwi należy potwierdzić na obiekcie po wymiowaniu ścian, widok drzwi n a r y s u n k u z z e w n ą t r z .

Opracowano w programie AutoCAD LT 2014, kopia: 389-84407431

Nazwa obiektu budowlanego:	Remont stanowisk uzbrojonych w Zakładzie Karnym w Kamieńsku		Data: 04.2022 r.
Element projektu budowlanego:	Projekt architektoniczno-budowlany		Skala rysunku: 1:50
Tytuł rysunku:	Stanowisko uzbrojone nr 7	Numer rysunku: A-58	
Inne i nazwisko, numer uprawnień projektanta:	inż. Adam Nadolny upr. bud. nr: 37/85/OL W.AN/0059/200K/17	Podpis:	
Inne i nazwisko, numer uprawnień projektanta:		Podpis:	