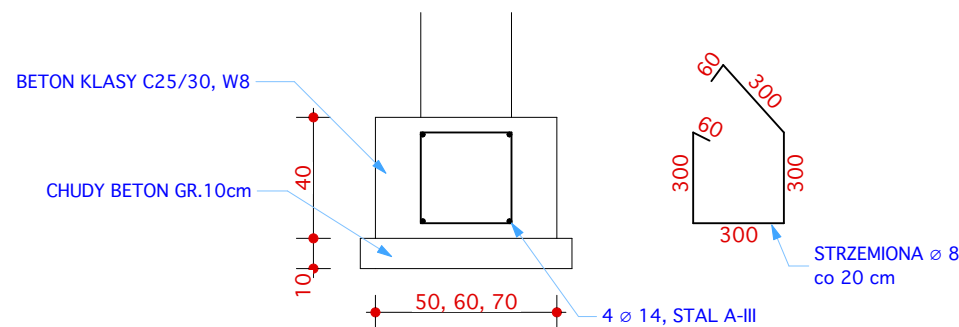
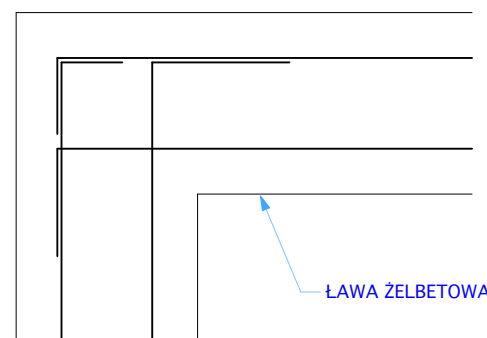


Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl		<div>GW-ATELIER</div> <div></div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>	
Nazwa obiektu budowlanego: <div>BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM</div>			
Tytuł rysunku: <div>RZUT FUNDAMENTÓW</div>			
ARCHITEKTURA			
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL		Podpis projektanta:	
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012		Data sporządzenia: 24 maj 2024	
KONSTRUKCJA			
Imię i nazwisko projektanta: inż. KAROL BONK		Podpis projektanta:	
Numer uprawnień budowlanych: SLK/4585/PWOK/12		Data sporządzenia: 24 maj 2024	
Skala rysunku: 1:50		Numer rysunku: PT-A.1	
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.			

ŁAWY ŻELBETOWE ŁŻ-1  
40 x 60 cm



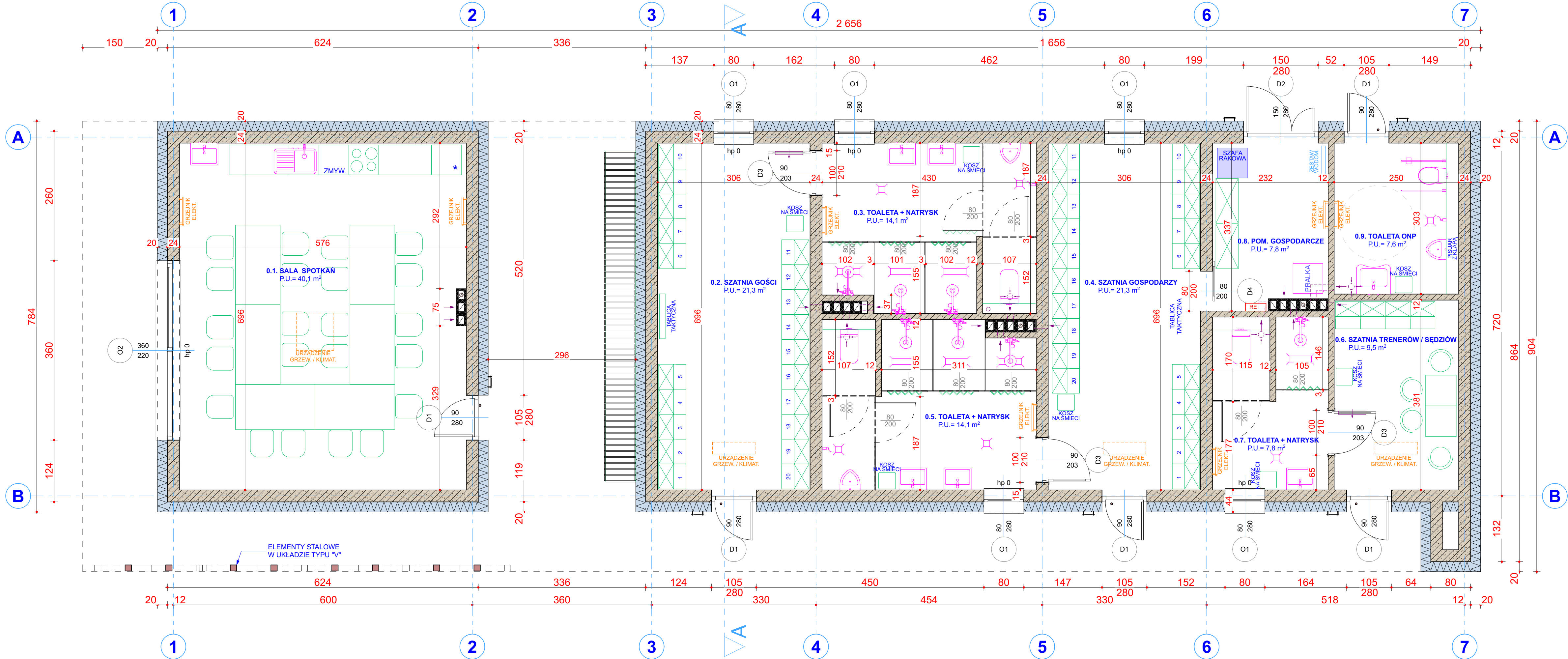
SCHEMAT KOTWIENIA PRĘTÓW W NAROŻACH  
ORA ŁĄCZENIACH ŁAW PROSTOKĄTNYCH



UWAGI:

- We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
- Do betonowania stosować beton klasy C25/30.
- Stal zbrojeniowa klasy B500C (AIIIIN - B500Sp).
- W miejscu lokalizacji kanałów wentylacyjnych w trakcie wykonywania płyty posadzki - należy dodatkowo te miejsca dozbroić siatką w strefie dolnej i górnej siatkami fi 12 o oczkach co 10 cm.

Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
ŁAWY FUNDAMENTOWE ŁŻ-1	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 24 maj 2024
KONSTRUKCJA	
Imię i nazwisko projektanta: inż. KAROL BONK	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: SLK/4585/PWOK/12	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: PT-A.2
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	



Jednostka projektowania:  
Grzegorz Wróbel  
ul. Sobieskiego 9/30  
42-700 Lubliniec  
tel. 503 428 980  
www.gw-atelier.pl

5 0 3 4 2 6 9 8 0  
ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

Nazwa obiektu budowlanego:  
**BUDOWA BUDYNKU  
ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO  
PRZY BOISKU SPORTOWYM**

Tytuł rysunku:  
**RZUT PARTERU**

ARCHITEKTURA

Imię i nazwisko projektanta:  
mgr inż. arch.  
**GRZEGORZ WRÓBEL**

Podpis projektanta:

Numer uprawnień budowlanych:  
**12/OPOKK/2012**

Data sporządzenia:  
24 maj 2024

KONSTRUKCJA

Imię i nazwisko projektanta:  
inż.  
**KAROL BONK**

Podpis projektanta:

Numer uprawnień budowlanych:  
**SLK/4585/PWOK/12**

Data sporządzenia:  
24 maj 2024

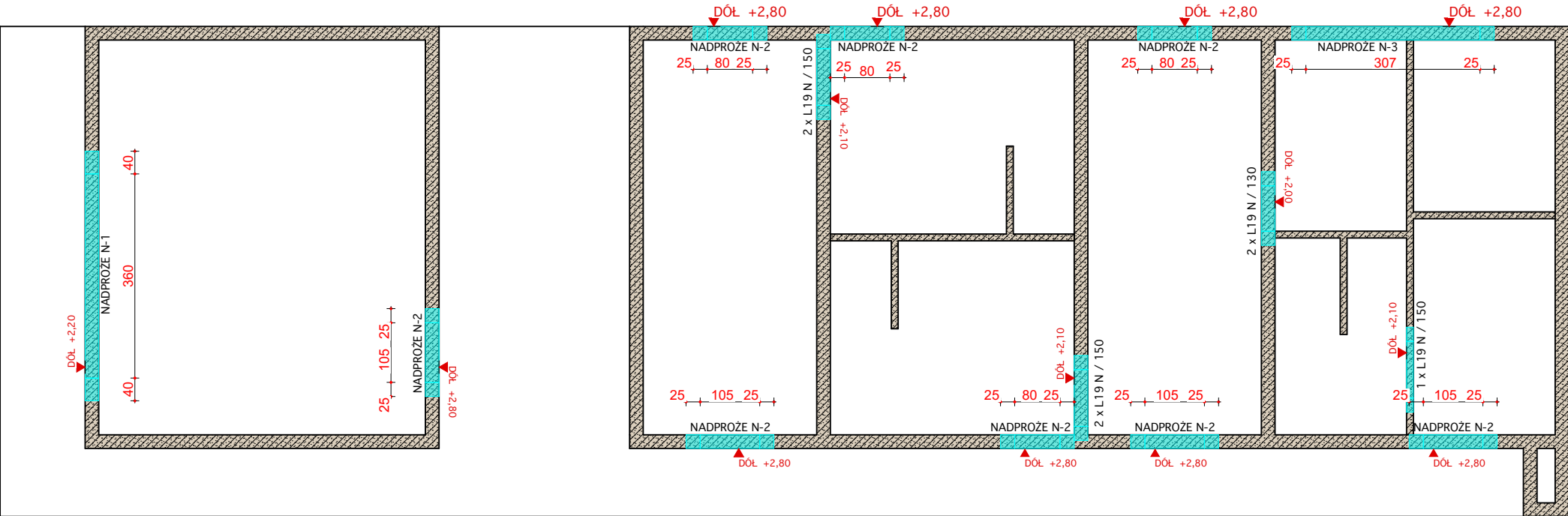
Skala rysunku:  
**1:50**

Numer rysunku:  
**PT-A.3**

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI.  
KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN  
W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.



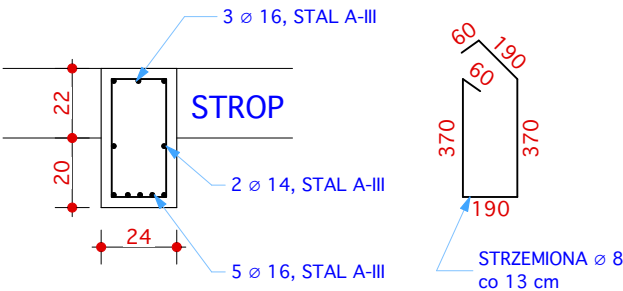
# SCHEMAT RZUTU



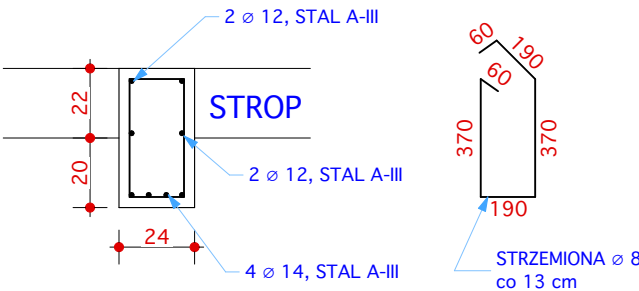
## UWAGI:

- We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
- Do betonowania stosować beton klasy C25/30.
- Stal zbrojeniowa klasy B500C (AIIIN - B500Sp).

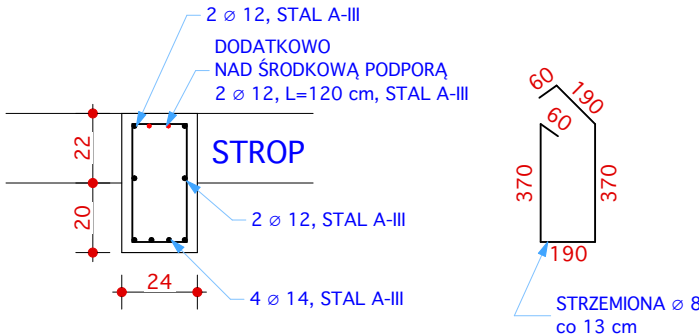
**NADPROŻE N-1**  
(ŻELBETOWE, PREFABRYKOWANE)  
24 x 42 cm



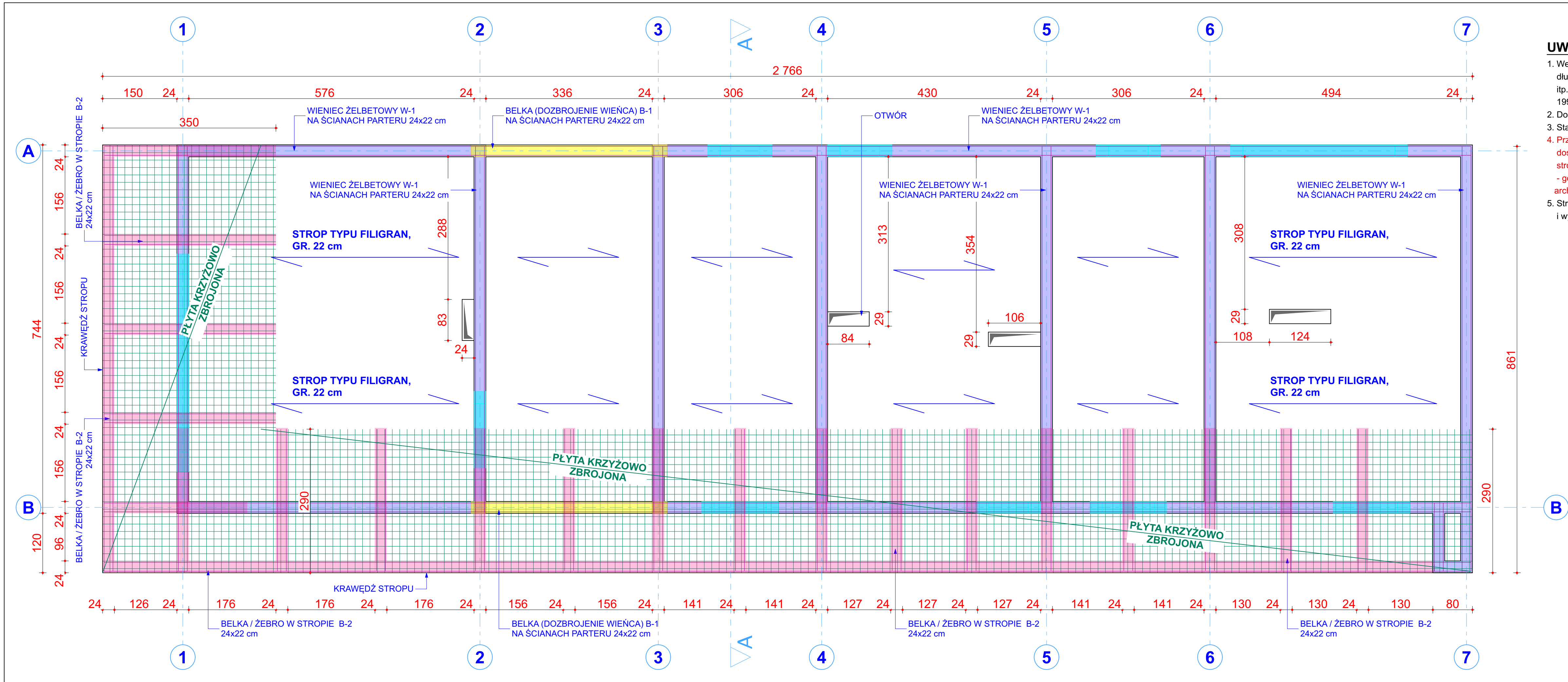
**NADPROŻE N-2**  
(ŻELBETOWE, PREFABRYKOWANE)  
24 x 42 cm



**NADPROŻE N-3**  
(ŻELBETOWE, PREFABRYKOWANE)  
24 x 42 cm



Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
NADPROŻA	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. <b>GRZEGORZ WRÓBEL</b>	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: <b>12/OPOKK/2012</b>	Data sporządzenia: 24 maj 2024
KONSTRUKCJA	
Imię i nazwisko projektanta: inż. <b>KAROL BONK</b>	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: <b>SLK/4585/PWOK/12</b>	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku: <b>1:20, 1:100</b>	Numer rysunku: <b>PT-A.4</b>
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	



#### UWAGI:

- We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
- Do betonowania stosować beton klasy C25/30.
- Stal zbrojeniowa klasy B500C (AIIIN - B500Sp).
- Przed zamówieniem stropu należy poinformować dostawcę o podwyższonych parametrach płyt stropowych ze względu na dolne wykończenie - gdyż planuje się pozostawić sufit w formie betonu architektonicznego (surowych płyt stropu filigran).
- Strop wykonać i dozbroić w oparciu o dokumentację i wytyczne otrzymane od producenta płyt.

Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: <b>BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM</b>	
Tytuł rysunku: <b>RZUT STROPU</b>	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. <b>GRZEGORZ WRÓBEL</b>	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: <b>12/OPOKK/2012</b>	Data sporządzenia: 24 maj 2024
KONSTRUKCJA	
Imię i nazwisko projektanta: inż. <b>KAROL BONK</b>	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: <b>SLK/4585/PWOK/12</b>	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku: <b>1:50</b>	Numer rysunku: <b>PT-A.5</b>
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	

Technical drawing of a square table top with a square hole. The outer square has a side length of 22. The inner square hole has a side length of 24. The distance between the outer and inner squares is 4, with a note "4 Ø 12" indicating four holes of diameter 12. A detail view of the corner shows a fillet with a radius of 60 and a chamfer with a width of 190. A note "strzemięna Ø 6, co 20 cm" points to the corner detail.

Technical drawing of a square slab foundation. The plan view on the left shows a square with an outer dimension of 24 and an inner dimension of 22. It features four reinforcement bars of diameter 14 (4 Ø 14) and four of diameter 16 (4 Ø 16). The elevation view on the right shows a square with side lengths of 170 and 190. It includes a label for stirrups: "strzemiona Ø 6, co 20 cm".

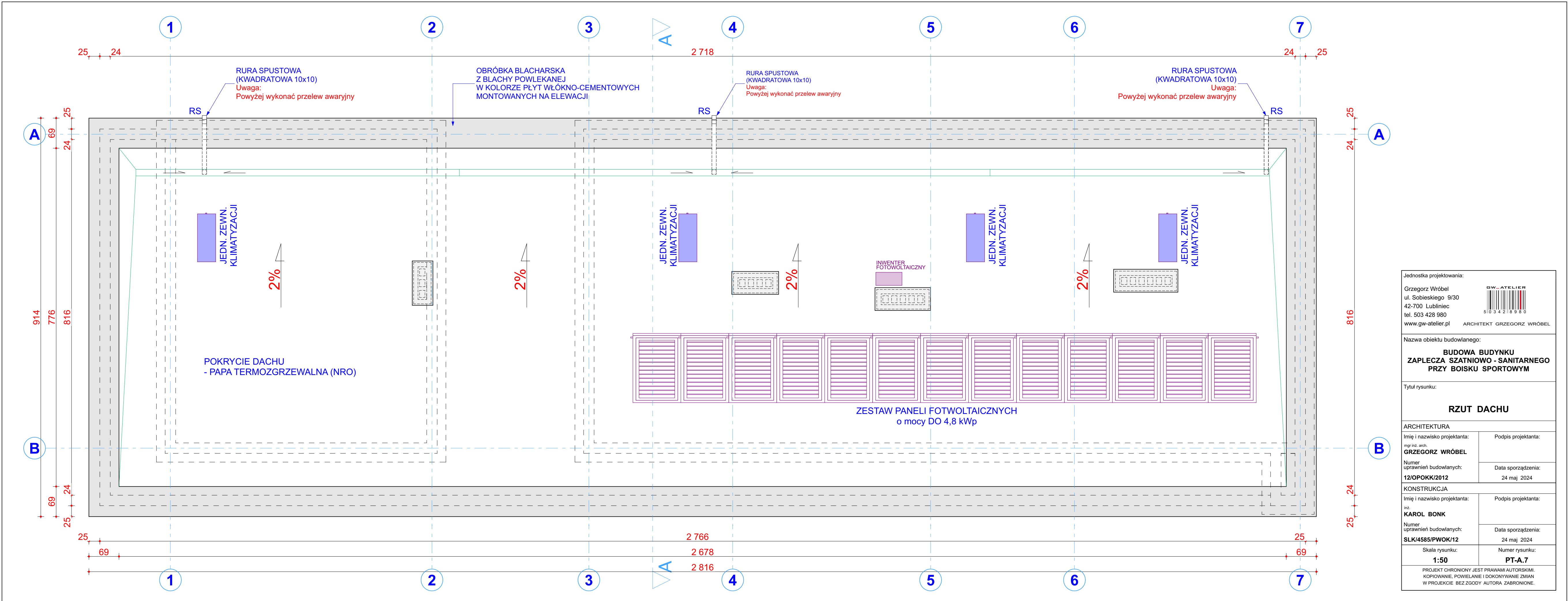
Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a vertical section with the following dimensions and components:

- STROP** (Roof) at the bottom left.
- ŚCIANA MUROWANA Z SILIKATÓW** (Masonry wall made of silicate bricks) in the center.
- WINIEC GÓRNY (zwieńczający attykę)** (Upper lintel) above the wall.
- ZBROJENIE 4  $\varnothing$  10** (Reinforcement 4  $\varnothing$  10) at the top.
- Dimensions:**
  - Vertical dimensions: 22, 40, 29, 30.
  - Horizontal dimensions: 240, 60, 190, 250, 60, 190.

[illegible]

1. We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
2. Do betonowania stosować beton klasy C25/30.
3. Stal zbrojeniowa klasy B500C (AIIIIN - B500Sp).
4. Strop Filigran wykonać zgodnie z wytycznymi i zaleceniami producenta stropu.

Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	
<div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>	
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE STROPU	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta:	Podpis projektanta:
mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	
Numer uprawnień budowlanych:	Data sporządzenia:
12/OPOKK/2012	24 maj 2024
KONSTRUKCJA	
Imię i nazwisko projektanta:	Podpis projektanta:
inż. KAROL BONK	
Numer uprawnień budowlanych:	Data sporządzenia:
SLK/4585/PWOK/12	24 maj 2024
Skala rysunku:	Numer rysunku:
1:50	PT-A.6
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	



Jednostka projektowania: Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl		<div>GW_ATELIER</div> <div></div> <div>5 0 3 4 2 6 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego: <div>BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM</div>		
Tytuł rysunku: <div>RZUT DACHU</div>		
ARCHITEKTURA		
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:	
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 24 maj 2024	
KONSTRUKCJA		
Imię i nazwisko projektanta: inż. KAROL BONK	Podpis projektanta:	
Numer uprawnień budowlanych: SLK/4585/PWOK/12	Data sporządzenia: 24 maj 2024	
Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: PT-A.7	
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.		

**P POSADZKA / PŁYTA FUNDAMENTOWA**

- POSADZKA Z ŻYWIC EPOKSYDOWYCH W KOLORZE NIEBIESKIM RAL 5012
- IZOLACJA POZIOMA CAŁOŚCI TYPU WODERS (Z DWUSKŁADNIKOWYCH KOMPONENTÓW)
- WYLEWKA JASTRYCHOWA gr. 8 cm (zbrojona siatką  $\varnothing$  4 co 15 cm)
- FOLIA BUDOWLANA gr. 0,5 mm
- STYRODUR XPS 300 gr. 10 cm
- IZOLACJA POZIOMA (2 x papa termozgrzewalna)
- PŁYTA ŻELBETOWA POSADZKI GR. 12 cm (zbrojona siatką  $\varnothing$  12 co 15 cm)
- CHUDY BETON C12/15 gr. 10 cm
- FOLIA BUDOWLANA gr. 0,5 mm
- PIASEK gr. 40 cm (zagęszczony mechanicznie)

**D STROPODACH**

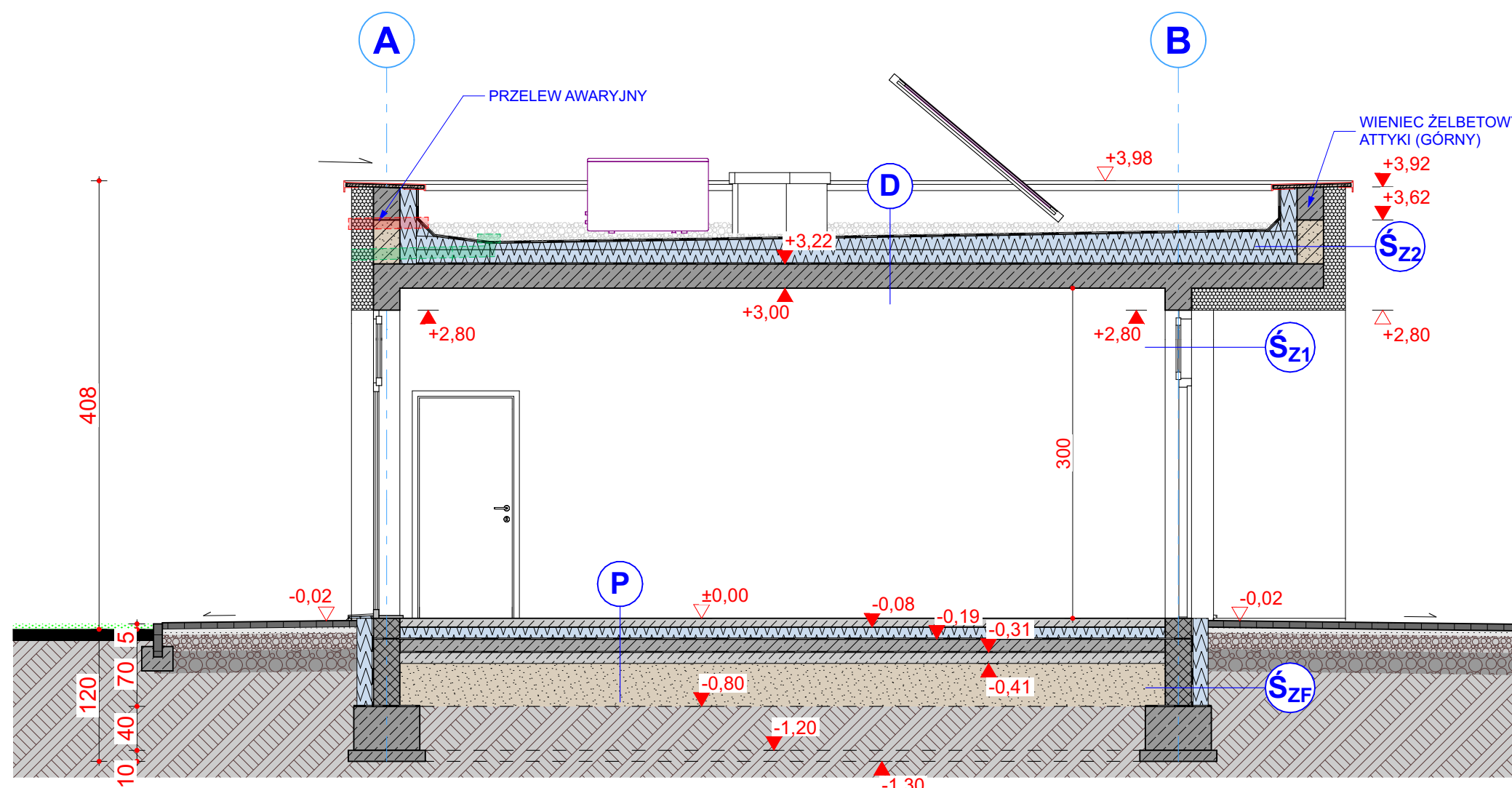
- WARSTWA OTOCZAKÓW gr. 7-15 cm (frakcji 16-32 mm, białe lub jasno-szare)
- PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA
- PAPA PODKŁADOWA
- TERMOIZOLACJA Z PŁYT PIR gr. 15-26 cm (układane ze spadkiem)
- PAROIZOLACJA
- ROZTWÓR GRUNTUJĄCY
- STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN gr. 22 cm

**Śz2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA fundamentowa**

- FOLIA KUBEŁKOWA
- TYNK MOZAIKOWY (grafitowy lub czarny)
- STYROPIAN XPS gr. 15 cm
- IZOLACJA PIONOWA
- BLOCZKI SILIKATOWE gr. 24 cm

**Śz1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA dwuwarstwowa**

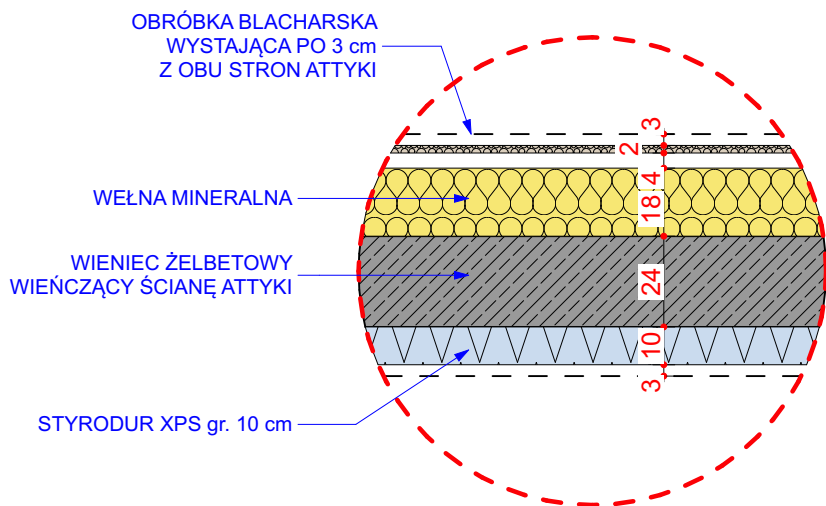
- tynk cienkowarstwowy (dekoracyjny z dodatkiem mikki)
- PŁYTY STYROPIANOWE gr. 20 cm grafitowe o współczynniku 0,033 W/(m\*K)
- BLOCZKI SILIKATOWE gr. 24 cm (spoiny podczas murowania wygładzić i przemywać gąbką, gdyż w większości pomieszczeń ściany będą jedynie malowane)
- FARBA WEWNĘTRZNA



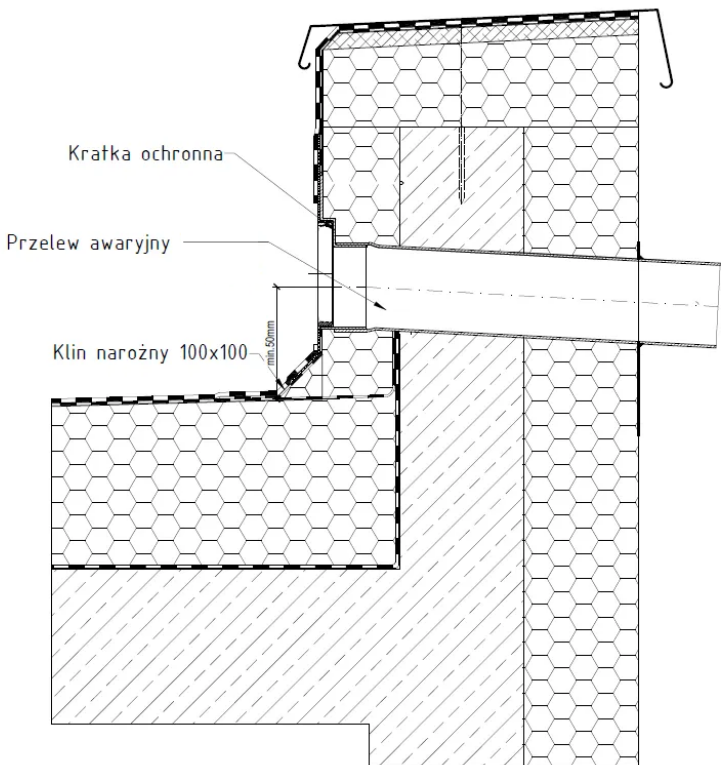
Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
PRZEKRÓJ A - A	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 24 maj 2024
KONSTRUKCJA	
Imię i nazwisko projektanta: inż. KAROL BONK	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: SLK/4585/PWOK/12	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku: 1:50	Numer rysunku: PT-A.8
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	



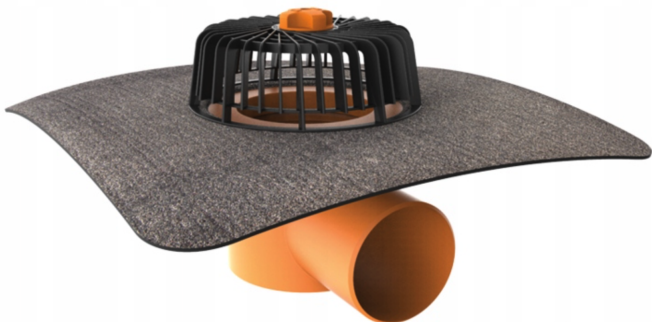
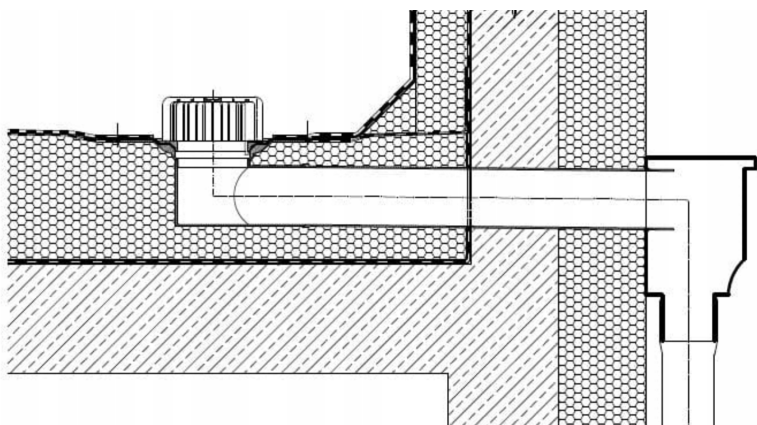
## DETAL ATTYKI



## PRZELEW AWARYJNY



## WPUSTY ODWODNIENIA DACHU



Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
DETAL ATTYKI, RURA WPUST DACHOWY I PRZELEW AWARYJNY	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. <b>GRZEGORZ WRÓBEL</b>	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: <b>12/OPOKK/2012</b>	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku: <b>1:20</b>	Numer rysunku: <b>PT-A.9</b>
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	

ELEWACJA POŁUDNIOWA



TYNK CIENKOWARSTWOWY  
+ LISTWY BONIOWANIA (czarne)  
w kolorze RAL 7010

RURA STALOWA 120x120x6,  
kwadratowa, ocynkowana,  
malowana proszkowo  
w kolorze RAL 6018

TYNK DEKORACYJNY ZEWNĘTRZNY  
w kolorze białym z mikką

OBRÓBKA BLACHARSKA  
w kolorze RAL 7010

DRZWI ALUMINIOWE  
w kolorze RAL 7010

LINIA ORAZ NAPIS NEONOWO-LEDOWY,  
w kolorze białym

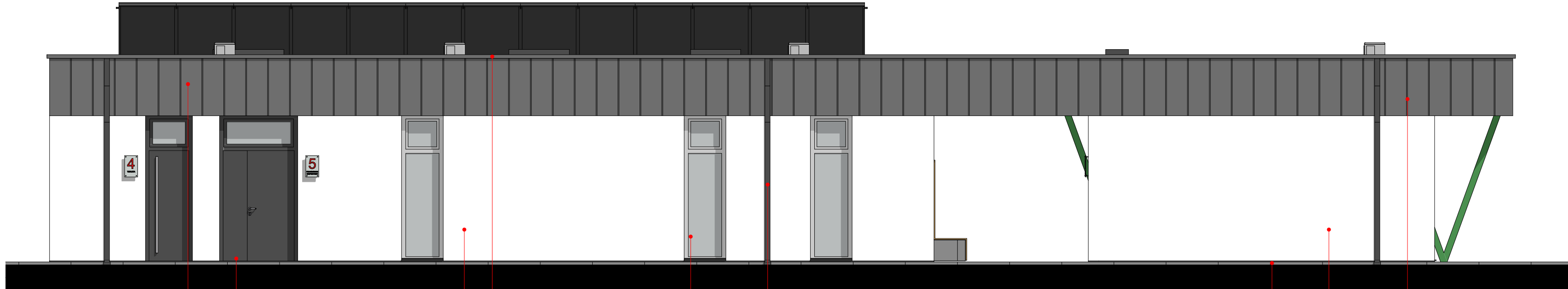
OKNA ALUMINIOWE  
w kolorze RAL 9003

TYNK DEKORACYJNY ZEWNĘTRZNY  
w kolorze białym z mikką

COKOŁ DOLNY - TYNK MOZIAKOWY,  
w kolorze grafiotowo-czarnym

LISTWA DO BONI 2 cm,  
Z OBUSTRONNĄ SIATKĄ,  
w kolorze czarnym

ELEWACJA PÓŁNOCNA



TYNK CIENKOWARSTWOWY  
+ LISTWY BONIOWANIA (czarne)  
w kolorze RAL 7010

DRZWI ALUMINIOWE  
w kolorze RAL 7010

TYNK DEKORACYJNY ZEWNĘTRZNY  
w kolorze białym z mikką

OBRÓBKA BLACHARSKA  
w kolorze RAL 7010

RURA SPUSTOWA,  
kwadratowa, ocynkowana,  
malowana proszkowo  
w kolorze RAL 7010

OKNA ALUMINIOWE  
w kolorze RAL 9003

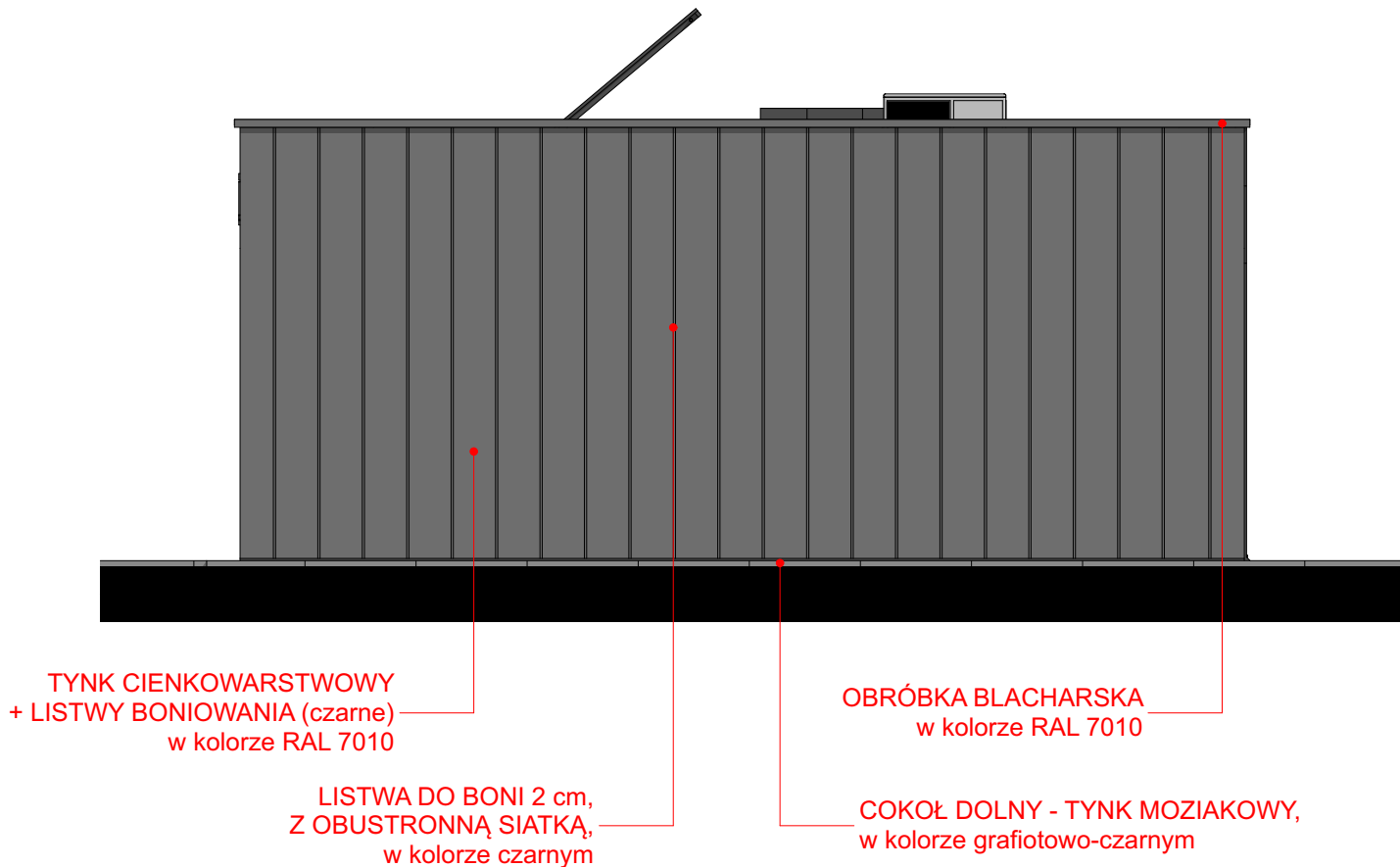
COKOŁ DOLNY - TYNK MOZIAKOWY,  
w kolorze grafiotowo-czarnym

TYNK DEKORACYJNY ZEWNĘTRZNY  
w kolorze białym z mikką

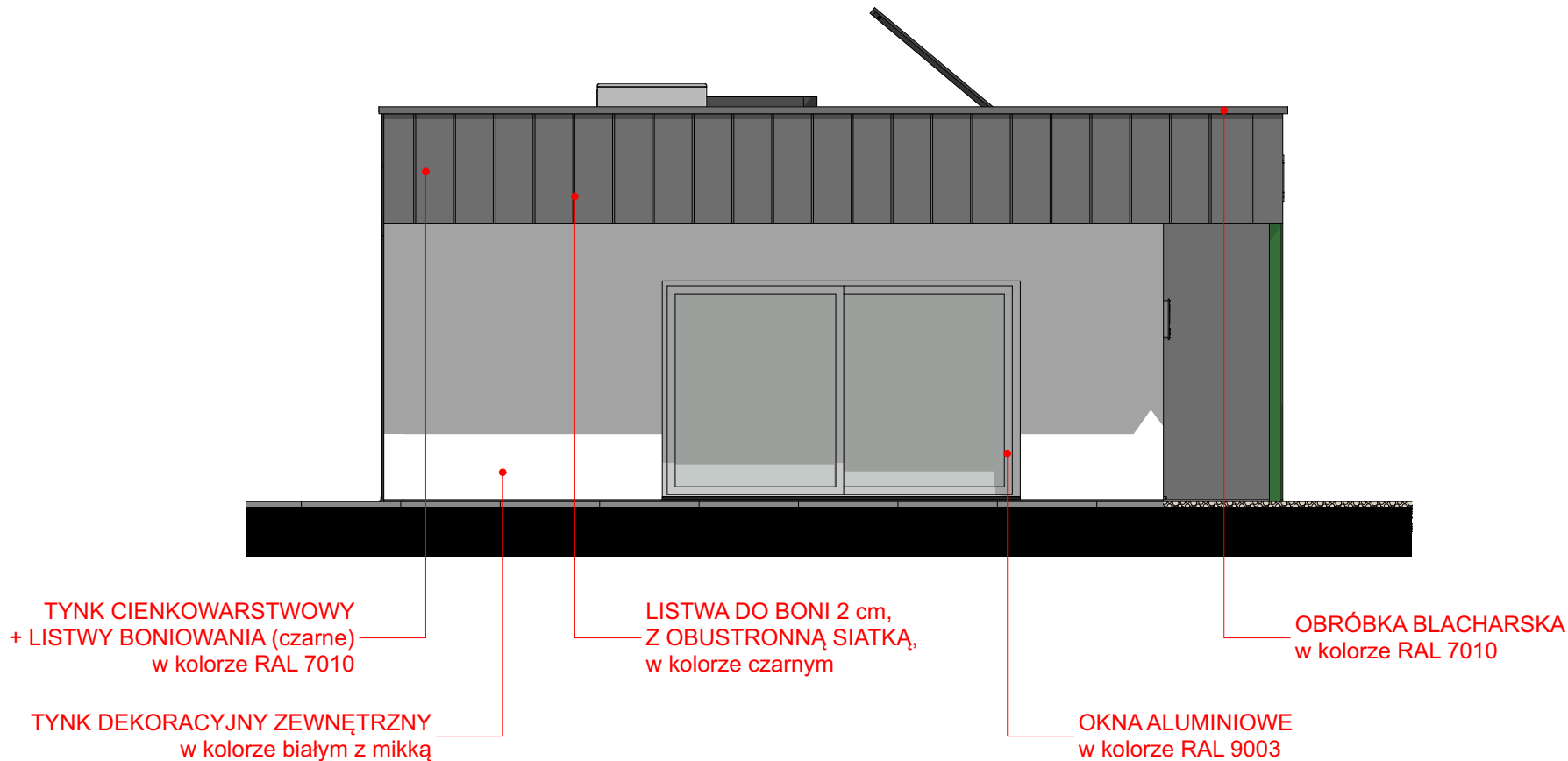
LISTWA DO BONI 2 cm,  
Z OBUSTRONNĄ SIATKĄ,  
w kolorze czarnym

Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	
 ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL	
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
ELEWACJE 1	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku: 1:75	Numer rysunku: PT-A.10
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	

ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA



Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
ELEWACJE 2	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku: 1:75	Numer rysunku: PT-A.11
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	

LICZBA PORZĄDKOWA	1	1
RODZAJ OKNA	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE
OZNACZENIE	O-1	O-2
UWAGI	część dolna stała, część górna uchylana, uchył przy pomocy siłownika, sterowanego elektrycznie	okno przesuwne typu HS, część górna uchylana, uchył przy pomocy siłownika, sterowanego elektrycznie
SCHEMAT		
KOLOR	RAL 9003	RAL 9003
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S <sub>o</sub>	80
	H <sub>o</sub>	280 (200+80)
IŁOŚĆ OGÓŁEM	5	1

UWAGI:

- Przed zamówieniem okien - wymiary stolarki okiennej należy sprawdzić na budowie.
- Szklenie - szkło bezpieczne SVG 33.1, dźwiękoszczelność 32 dB.
- Współczynnik  $U \leq 0,9$  (W/m<sup>2</sup> K).
- Parapety zewnętrzne aluminiowe, malowane proszkowo w kolorze stolarki okiennej.
- Podział poziomy okien dopasować do podziału drzwi zewnętrznych (naświetli).
- Uchył części górnej - elektryczny. Włącznik / pilot (sterowanie) zlokalizowane przy każdym z okien.

Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div></div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
STOLARKA OKIENNA	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku: —	Numer rysunku: PT-A.12
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	



LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3		4	
RODZAJ DRZWI	ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE		ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE		ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE		ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE	
OZNACZENIE	D-1		D-2		D-3		D-4	
UWAGI	wyposażyć w zamki antywłamaniowe oraz próg, klamki i antaby ze stali nierdzewnej, szkło bezpieczne + samozamykacz, naświetle górne uchylne, sterowane przy pomocy siłownika elektrycznego		wyposażyć w zamki antywłamaniowe oraz próg, klamki ze stali nierdzewnej, szkło bezpieczne + samozamykacz, naświetle górne uchylne, sterowane przy pomocy siłownika elektrycznego		wyposażyć w zamki na klucz oraz próg, klamki ze stali nierdzewnej, szkło bezpieczne + samozamykacz, bulaj tłoczony, u dołu kratka wentylacyjna		drzwi przesuwne, systemowe, aluminiowe, gładkie, z maskownicą	
SCHEMAT								
KOLOR	RAL7010		RAL 7010		RAL 7035		RAL 7035	
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S <sub>o</sub>	90	150 (90+50)		90		90	
	H <sub>o</sub>	280 (200+80)	280 (200+80)		200		200	
RODZAJ SKRZYDŁA	L	P	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ	—	5	—	1	2	1	—	1
ILOŚĆ OGÓŁEM	5		1		3		1	


UWAGI:

- Przed zamówieniem drzwi - wymiary stolarki drzwiowej należy sprawdzić na budowie.
- Szklenie - szkło bezpieczne SVG 33.1, dźwiękoszczelność 32 dB - dla drzwi zewnętrznych.
- Współczynnik  $U \leq 1,1$  (W/m<sup>2</sup> K) - dla drzwi zewnętrznych.
- Do wszystkich drzwi otwierających się na ściany należy zamontować w posadzce odbojniki.

Jednostka projektowania:

Grzegorz Wróbel  
ul. Sobieskiego 9/30  
42-700 Lubliniec  
tel. 503 428 980  
www.gw-atelier.pl

GW-ATELIER



5 0 3 4 2 8 9 8 0

ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDOWA BUDYNKU  
ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO  
PRZY BOISKU SPORTOWYM

Tytuł rysunku:

STOLARKA DRZWIOWA

ARCHITEKTURA

Imię i nazwisko projektanta:

mgr inż. arch.  
GRZEGORZ WRÓBEL

Podpis projektanta:

Numer uprawnień budowlanych:

12/OPOKK/2012

Data sporządzenia:

24 maj 2024

Skala rysunku:

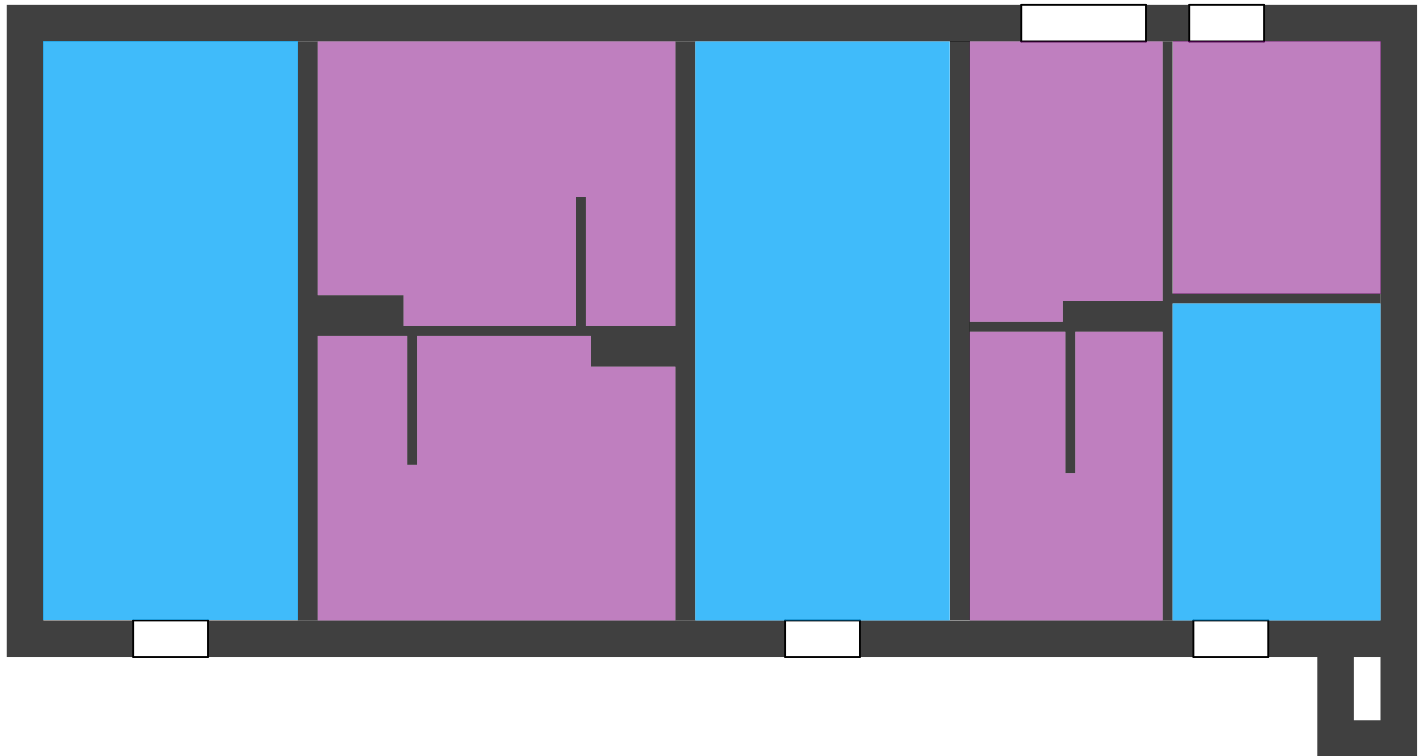
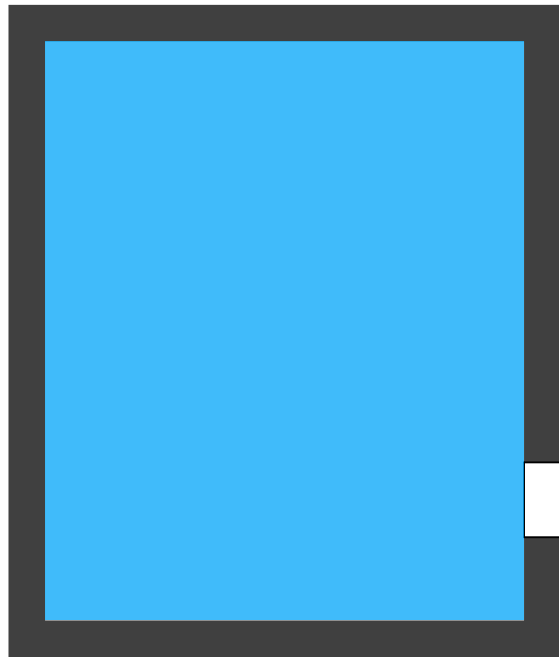
—

Numer rysunku:

PT-A.13

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI.  
KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN  
W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.

## SCHEMAT RZUTU



### POSADZKA Z ŻYWIC EPOKSYDOWYCH



POSADZKA I COKÓŁ Z ŻYWIC EPOKSYDOWYCH  
W KOLORZE NIEBIESKIM RAL 5012.  
COKÓŁ WYSOKOŚCI 6 cm.



POSADZKA I COKÓŁ Z ŻYWIC EPOKSYDOWYCH  
W KOLORZE NIEBIESKIM RAL 5012.  
COKÓŁ WYSOKOŚCI 6 cm.

**UWAGA:**  
DODATKOWO POD POSADZKĄ Z ŻYWIC EPOKSYDOWYCH  
NALEŻY WYKONAĆ W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH NA  
POSADZCE A TAKŻE COKOŁACH W SPOSÓB CIĄGŁY  
HYDROIZOLACJĘ WODOCHRONNĄ Z DWUSKŁADNIKOWYCH  
KOMPOZYCJI. WÓDOSZCZELNOŚĆ MINIMUM 0,7 MPa, WARSTWA  
GR. 2,5 mm.  
NA STYKU ŚCIANY Z POSADZKĄ WYKONAĆ DELIKATNĄ FASETĘ  
USZCZELNIAJĄCĄ Z HYDROIZOLACJI. IZOLACJĘ NALEŻY TAKŻE  
NIEZWYKLE STARANNIE WYKONAĆ W MIEJSCACH NATRYSKÓW  
ORAZ WPUSTÓW PODŁOGOWYCH  
POSADZKA ŻYWICZNA NIE STANOWI IZOLACJI PRZECIWWODNEJ.

**UWAGA:**  
PO WYKONANIU POSADZEK Z ŻYWIC EPOKSYDOWYCH CAŁOŚĆ  
RAZEM Z COKOŁAMI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ  
DWUSKŁADNIKOWYM LAKIEREM POLIURETANOWYM W KOLORZE  
ŻYWICY EPOKSYDOWEJ (NIEBIESKIM RAL 5012)

Jednostka projektowania:

Grzegorz Wróbel  
ul. Sobieskiego 9/30  
42-700 Lubliniec  
tel. 503 428 980  
www.gw-atelier.pl



ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL

Nazwa obiektu budowlanego:

**BUDOWA BUDYNKU  
ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO  
PRZY BOISKU SPORTOWYM**

Tytuł rysunku:

**WYKOŃCZENIA POSADZEK**

ARCHITEKTURA

Imię i nazwisko projektanta:

mgr inż. arch.  
**GRZEGORZ WRÓBEL**

Podpis projektanta:

Numer  
uprawnień budowlanych:

**12/OPOKK/2012**

Data sporządzenia:

24 maj 2024

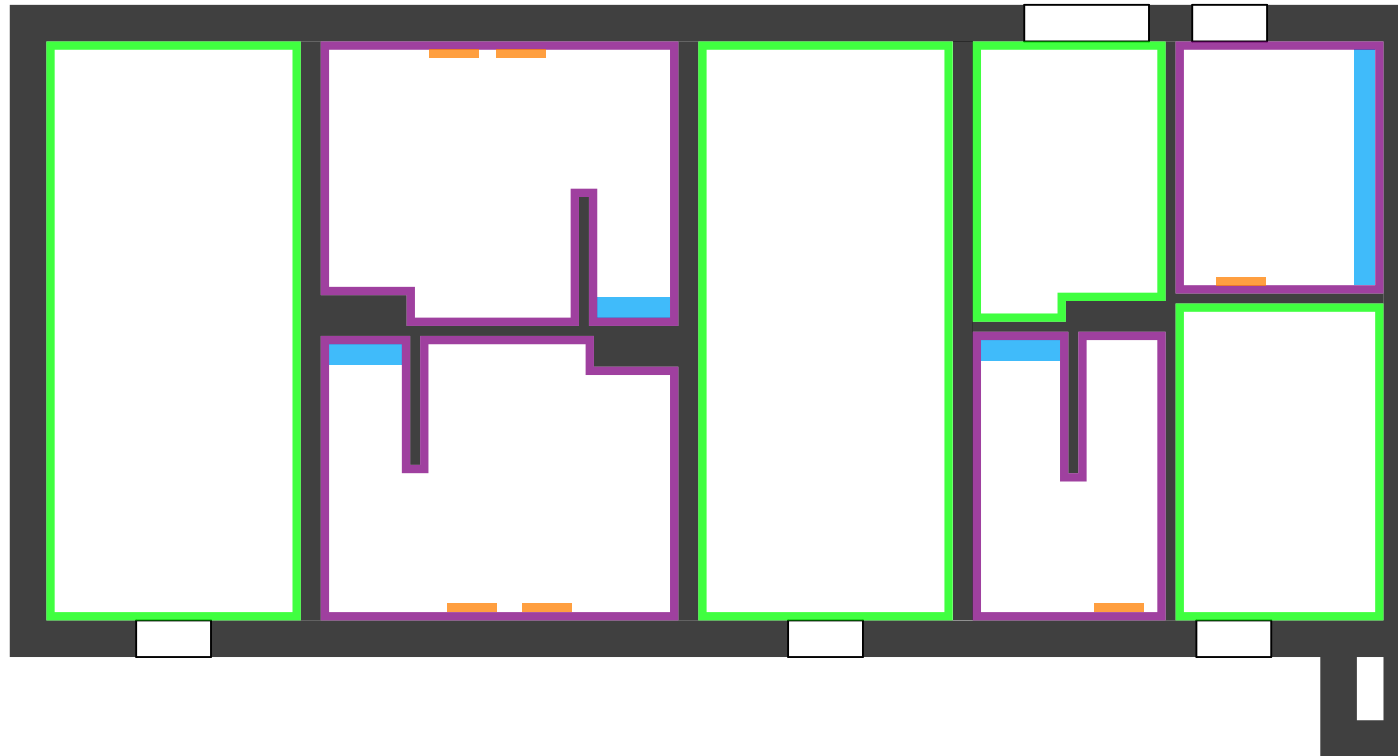
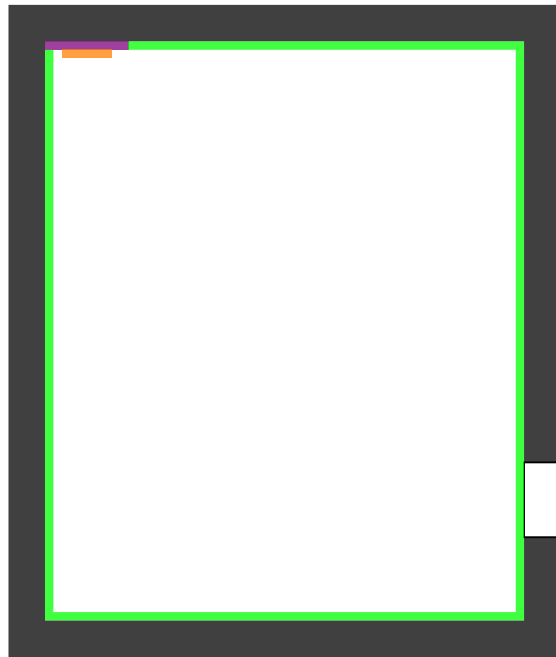
Skala rysunku:

Numer rysunku:

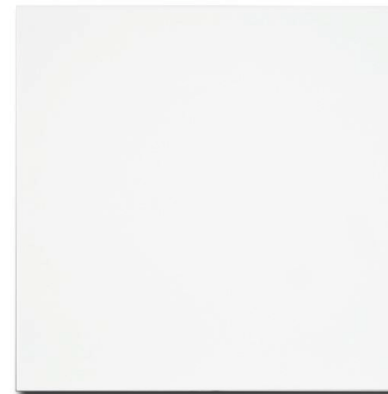
**PT-A.14**

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI.  
KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN  
W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.

## SCHEMAT RZUTU



PŁYTKA BIAŁA



PŁYTKA NIEBIESKA



ŚCIANY DO WYSOKOŚCI STOLARKI DRZWIOWEJ - OK. 2,1 m, NALEŻY WYKOŃCZYĆ PŁYTKAMI W KOLORZE BIAŁYM, O WYMIARACH 20x20 cm, W POŁYSKU. POWYŻEJ PŁYTEK ŚCIANY OCZYŚCIĆ, UZUPEŁNIĆ FUGI POMIĘDZY BLOČKAMI SILIKATOWYMI I MAŁOWAĆ FARBAMI W KOLORZE BIAŁYM.  
**UWAGA:** PŁYTKI ZAKOŃCZYĆ PO CAŁOŚCI OBRYSU WSZYSKICH ŚCIAN, PŁYTKĄ W KOLROZE NIEBIESKIM O WYMIARACH 20x20 cm, W POŁYSKU.

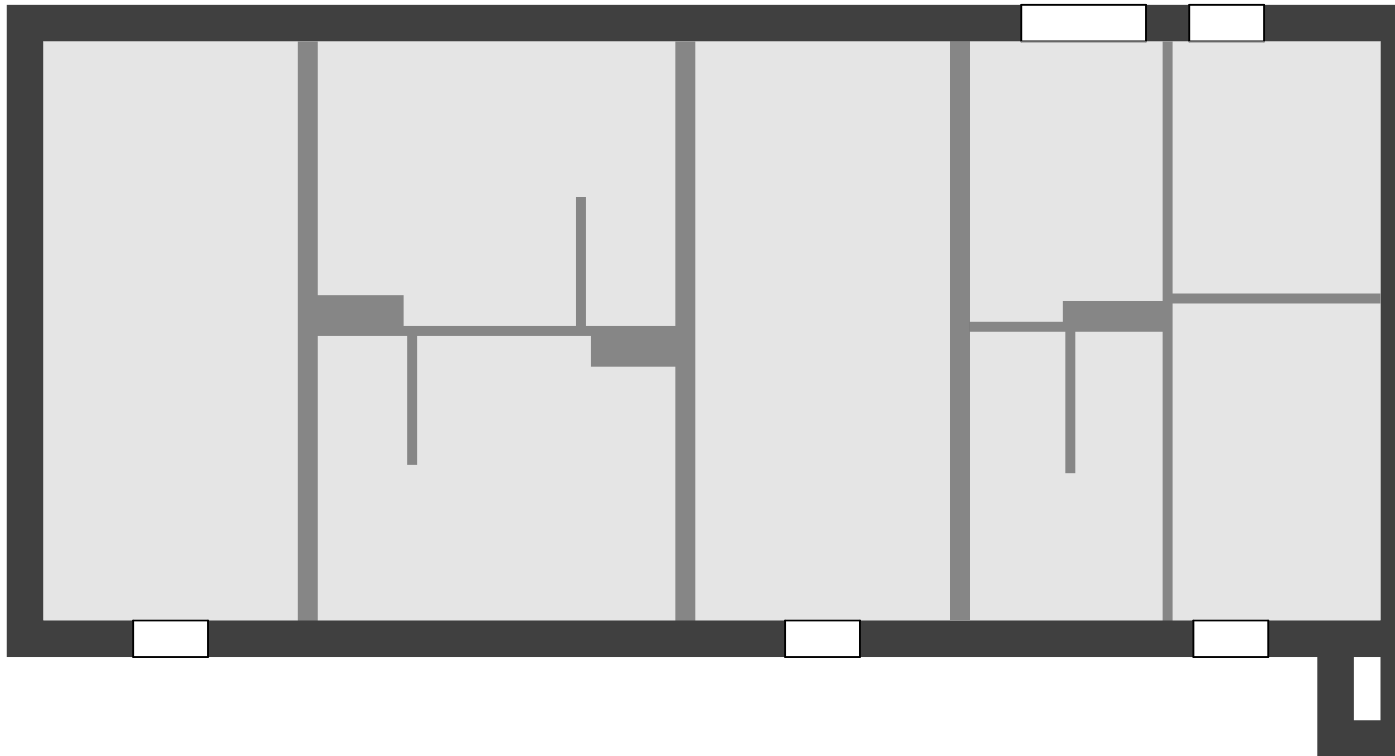
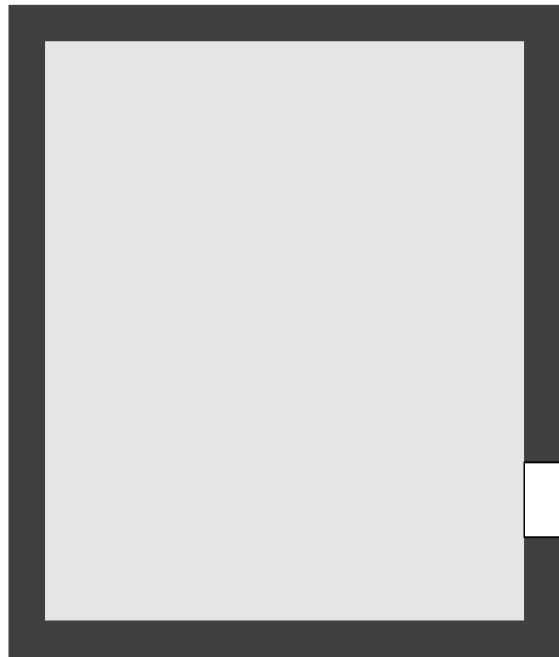
ZABUDOWĘ STELAŻY PODTYNKOWYCH OD FRONTU ORAZ GÓRY WYKOŃCZYĆ PŁYTKAMI W KOLORZE NIEBIESKIM (ZBLIŻONYM DO KOLORU POSADZKI), O WYMIARACH 20x20 cm, W POŁYSKU.

ŚCIANY OCZYŚCIĆ, UZUPEŁNIĆ FUGI POMIĘDZY BLOČKAMI SILIKATOWYMI I MAŁOWAĆ FARBAMI W KOLORZE BIAŁYM.  
**UWAGA:** PRZY DRZWIACH WYKONAĆ NA ŚCIANACH GŁADZIE GIPSOWE. PO BOKACH SZEROKOŚCI 20 cm A PONAD DRZWIAMI DO WYSOKOŚCI SUFITU.

NAD UMYWALKAMI ZAMONTOWAĆ LUSTRA O WYMIARACH 60x60 cm. KRAWĘDZIE LUSTER SFARZOWAĆ. LUSTRA WKLIĆ ZAMIAST PŁYTEK ŚCIENNYCH, NA WYSOKOŚCI OK. 120 cm NAD POSADZKĄ.

Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	GW-ATELIER 5 0 3 4 2 8 9 8 0 ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
WYKOŃCZENIA ŚCIAN	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku:	Numer rysunku: PT-A.15
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	

## SCHEMAT RZUTU



## STROP FILIGRAN (SUFIT)



SUFIT WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH PLANUJE SIĘ POZOSTAWIĆ W FORMIE GŁADKICH PŁYT STROPU TYPU FILIGRAN.

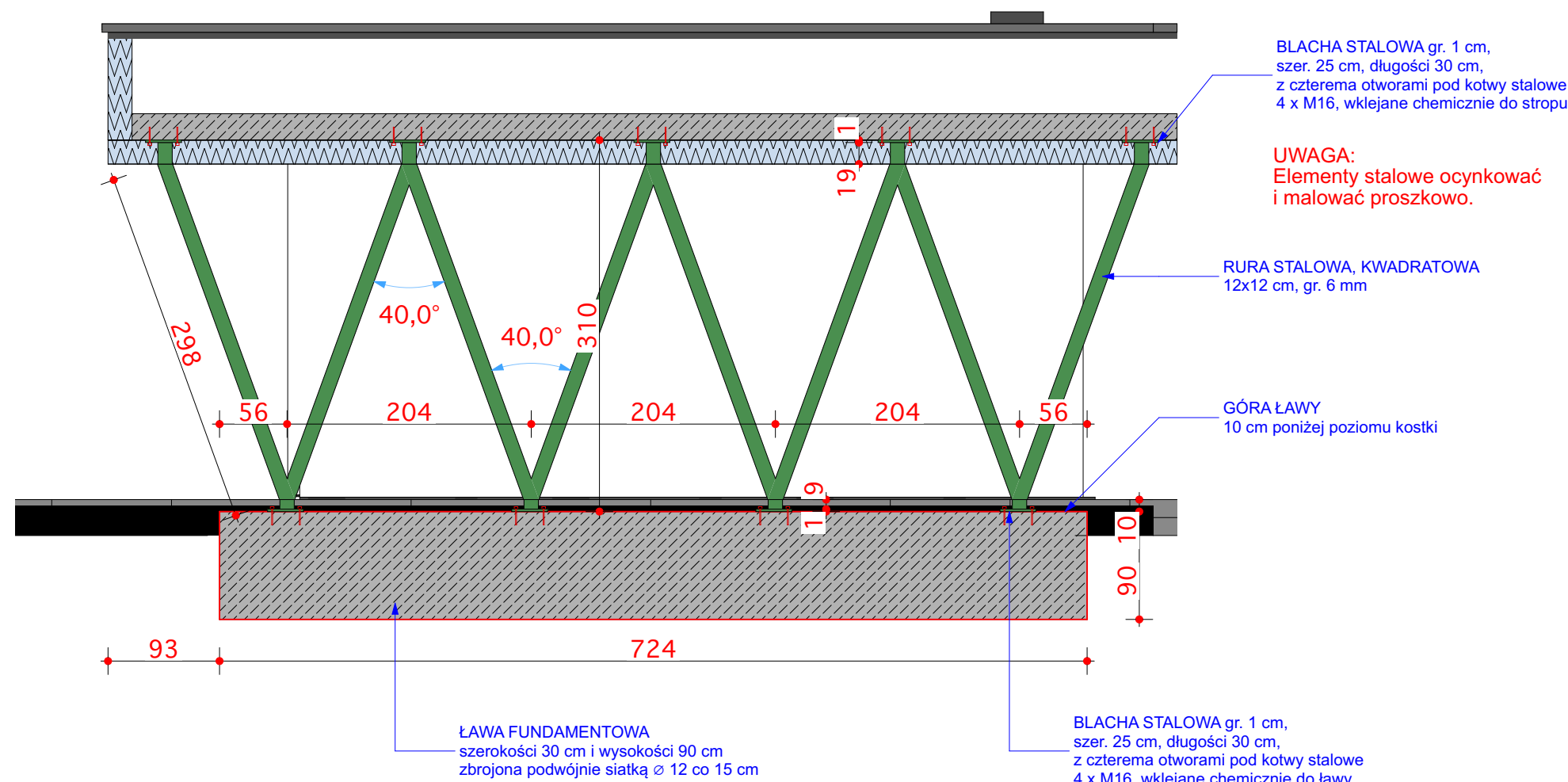
**UWAGA:**  
PRZED ZAMÓWIENIEM STROPU W MIEJSCU PREFABRYKACJI NALEŻY ZAMÓWIĆ PŁYTY STROPU FILIGRAN Z OPCJĄ GŁADKIEGO I ESTETYCZNEGO WYKOŃCZENIA OD SPODU (SUFITU).

CAŁOŚĆ STROPU OCZYŚCIĆ I ZAIMPREGNOWAĆ ŚRODKIEM DO BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (BEZBARWNYM IMPREGNATEM).

Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
WYKOŃCZENIA SUFITÓW	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku:	Numer rysunku: PT-A.16
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	



# ELEMENTY STALOWE - SŁUPKI TYPU "V"



## UWAGI:

- W miejscu lokalizacji słupków wykonać fundament żelbetowy. w formie ściany szer. 30 cm, dł. 724 cm i wys. 90 cm.
- Fundament posadowić minimum 100 cm poniżej poziomu kostki, na warstwie chudego betonu gr. 10 cm.
- Odległość osi fundamentu od krawędzi zewnętrznej stropu około 20 cm.
- Do zbrojenia stosować podwójną siatkę fi 12 o oczkach co 15 cm, strzemiona fi 6 typu "S". Krawędzie zamknąć strzemiona fi 6 typu "C".
- Do betonowania stosować beton klasy C25/30 W8.
- Elementy stalowe wykonać z profili kwadratowych 12x12cmx6mm.
- Elementy stalowe ocynkować oraz malować proszkowo.
- Dół kotwić kotwami 4 x M16 przy każdej podporze - u dołu do fundamentu a u góry do stropu - poprzez wklejanie chemiczne.
- Mocowanie u góry wykonać możliwie jak najbliżej krawędzi stropu.

Jednostka projektowania:	
Grzegorz Wróbel ul. Sobieskiego 9/30 42-700 Lubliniec tel. 503 428 980 www.gw-atelier.pl	<div>GW-ATELIER</div> <div>5 0 3 4 2 8 9 8 0</div> <div>ARCHITEKT GRZEGORZ WRÓBEL</div>
Nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Tytuł rysunku:	
SŁUPKI STALOWE TYPU "V"	
ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. arch. GRZEGORZ WRÓBEL	Podpis projektanta:
Numer uprawnień budowlanych: 12/OPOKK/2012	Data sporządzenia: 24 maj 2024
Skala rysunku:	Numer rysunku: PT-A.17
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.	