

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

Zgodzono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych  
bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami).....

.....

.....

.....

mgr inż. Lidia NOWAK  
rzeczoznawca ds. sanitarno - higienicznych  
nr upr. 45596  
w zakł. bud. ogólnego przeznaczenia, bez szwaj. zdrowia  
33-343 Rytyro 18, tel. 606 309 240

PREFABRYKOWANY DACH  
 blach stalowa malowana  
 izolacja p. wilgociowa  
 styropian 3 cm.  
 konstrukcja stalowa – płyta warstwowa PUR 12 cm.

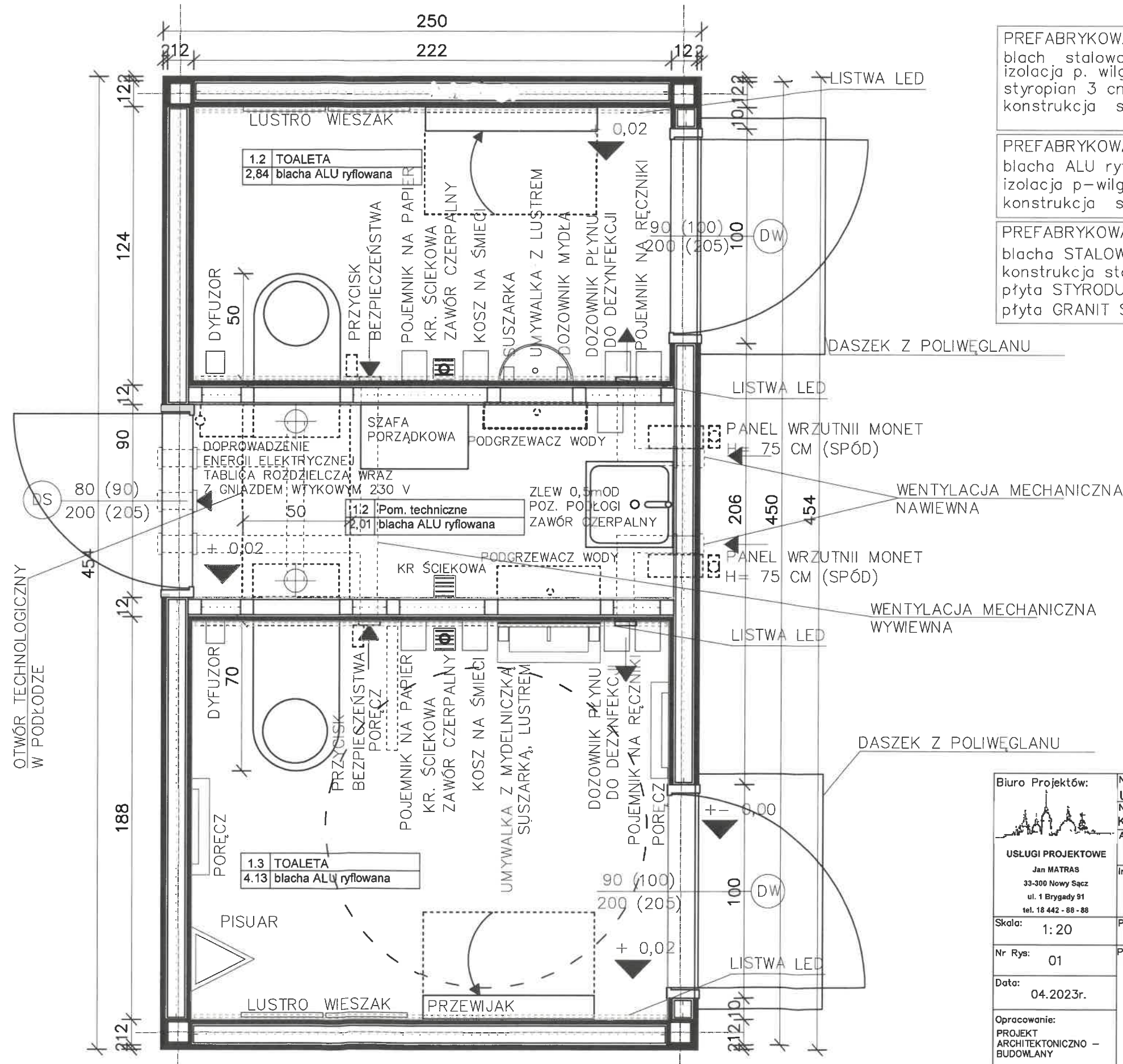
PREFABRYKOWANA PODŁOGA  
blacha ALU ryflowana  
izolacja p-wilgociowa – folia  
konstrukcja stalowa budynku – płyta warstwowa 12 cm.

PREFABRYKOWANA ŚCIANA  
blacha STALOWA NIERDZEWNĄ  
konstrukcja stalowa – płyta warstwowa PUR 12 cm.  
płyta STYRODUR 1 cm.  
płyta GRANIT SZARY / CZARNY 1 cm.

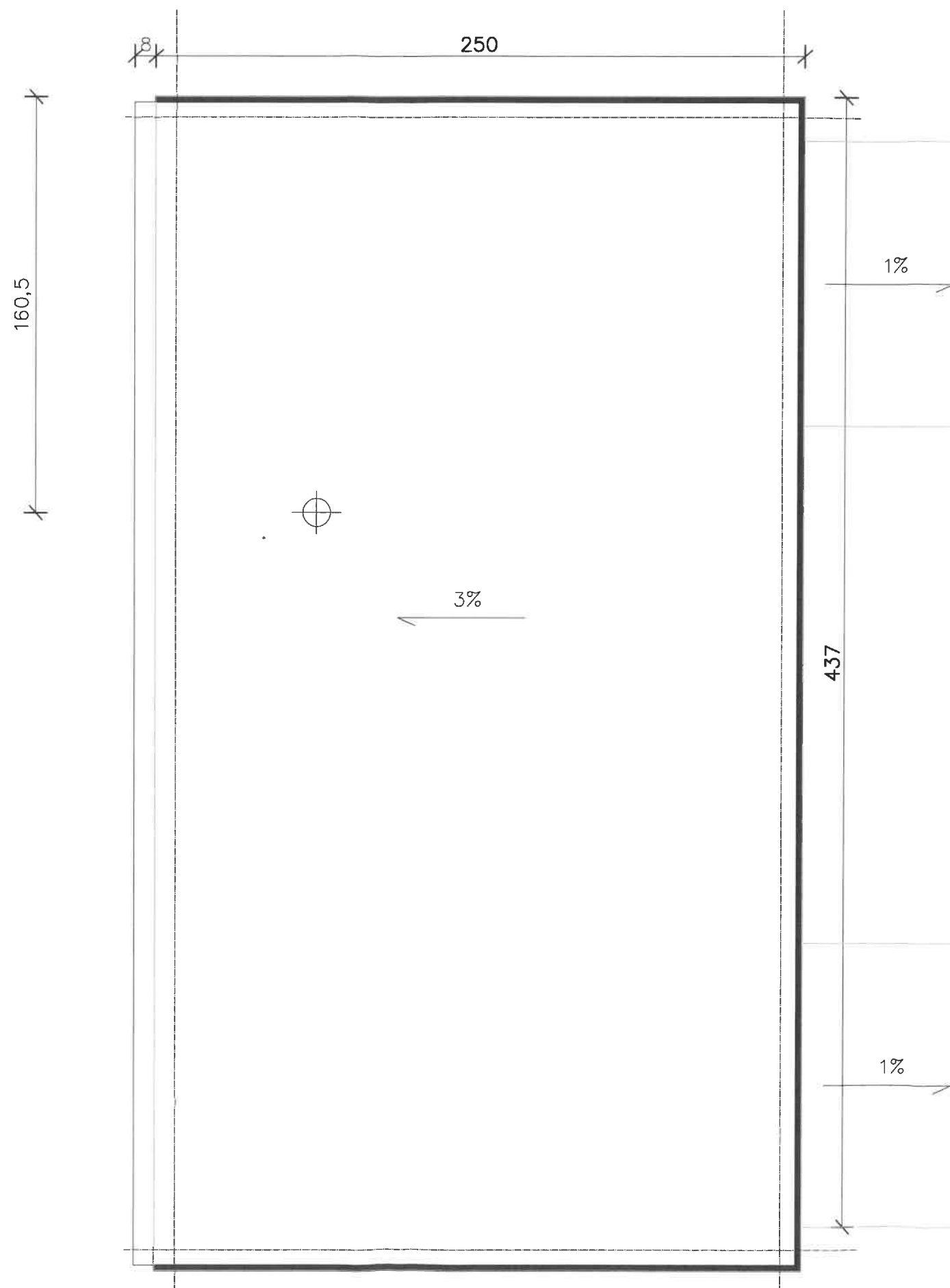
**ZATWIERDZAM PROJEKT  
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI/TERENU  
I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY**  
stanowiący załącznik do decyzji  
z dnia 15.03.2013r.  
znak: BA 6740.1.741.2013.M




**POW. UŻYTKOWA**  
**8,98m<sup>2</sup>**  
**POW. ZABUDOWY**  
**11,35m<sup>2</sup>**  
**KUBATURA**  
**30,96m<sup>3</sup>**

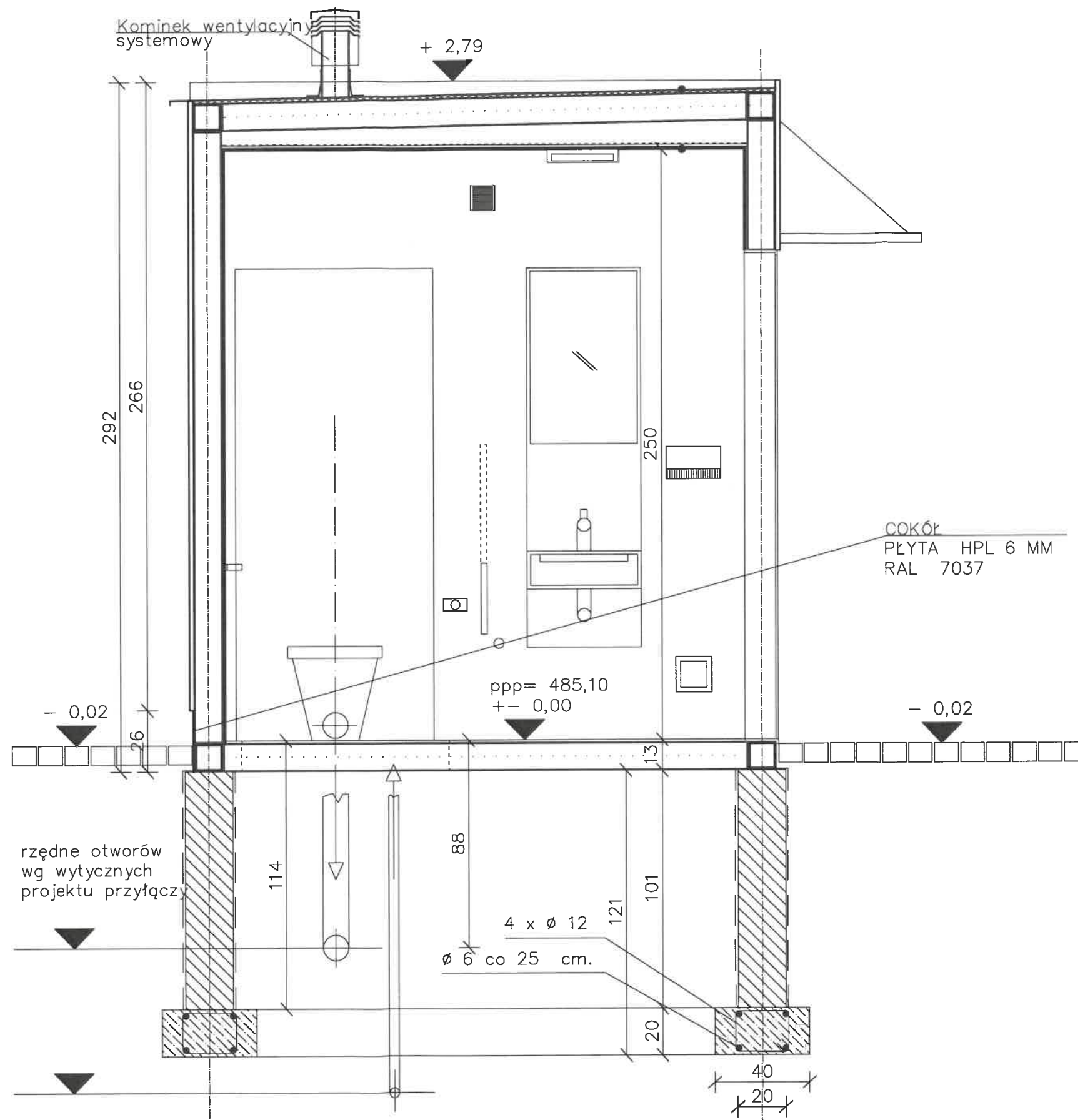
**Z up. STAROSTY**  
*inż. Piotr Milaniak*  
**OWNY SPECJALISTA**  
inżynierii budowlano-architektonicznej



<p><b>Biuro Projektów:</b></p>  <p><b>USŁUGI PROJEKTOWE</b></p> <p>Jan MATRAS 33-300 Nowy Sącz ul. 1 Brygady 91 tel. 18 442 - 88 - 88</p>	<p>Nazwa zadania: <b>UTWORZENIE STREFY AKTYWNOŚCI W RABCE ZDRÓJU</b></p> <p>Nazwa obiektu : <b>KONTENEROWY BUDYNEK TOALET</b></p> <p>Adres Obiektu: OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ, dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10</p>
<p><b>Skala:</b> 1:20</p>	<p>inwestor: <b>MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ</b> <b>UL. PARKOWA 2</b> <b>34-700 RABKA – ZDRÓJ</b></p>
<p><b>Nr Rys:</b> 01</p>	<p><b>Przedmiot rysunku:</b> <b>RZUT PARTERU</b></p> <p><b>Projektant:</b>  mgr inż. arch. <b>TOMASZ NOWAK</b> uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. MPOIA/044/2014</p> <p><b>Sprawdzający:</b>  mgr inż. architekt <b>JACEK NAJBAR</b> uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej nr ewid. GAS-834/A-28/85</p> <div data-bbox="2703 1808 2875 1974">  </div>
<p><b>Data:</b> 04.2023r.</p> <p><b>Opracowanie:</b> <b>PROJEKT</b> <b>ARCHITEKTONICZNO –</b> <b>BUDOWLANY</b></p>	





<p>Biuro Projektów:</p>  <p><b>USŁUGI PROJEKTOWE</b> Jan MATRAS 33-300 Nowy Sącz ul. 1 Brygady 91 tel. 18 442 - 88 - 88</p>	<p>Nazwa zadania: <b>UTWORZENIE STREFY AKTYWNOŚCI W RABCE ZDRÓJU</b></p> <p>Nazwa obiektu : <b>KONTENEROWY BUDYNEK TOALET</b></p> <p>Adres Obiektu: OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ, dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10</p>	
<p>Skala: 1: 20</p>	<p>Inwestor: MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ UL. PARKOWA 2 34-700 RABKA – ZDRÓJ</p>	
<p>Nr Rys: 02</p>	<p>Przedmiot rysunku: RZUT DACHU</p> 	<p>Sprawdzający:</p> 
<p>Data: 04.2023r.</p>	<p>mgr inż. arch. TOMASZ NOWAK uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. MPOIA/044/2014</p>	<p>mgr inż. arch. JACEK NAJBAR uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej nr ewid. GAS-834/A-28/85</p>
<p>Opracowanie: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY</p>		

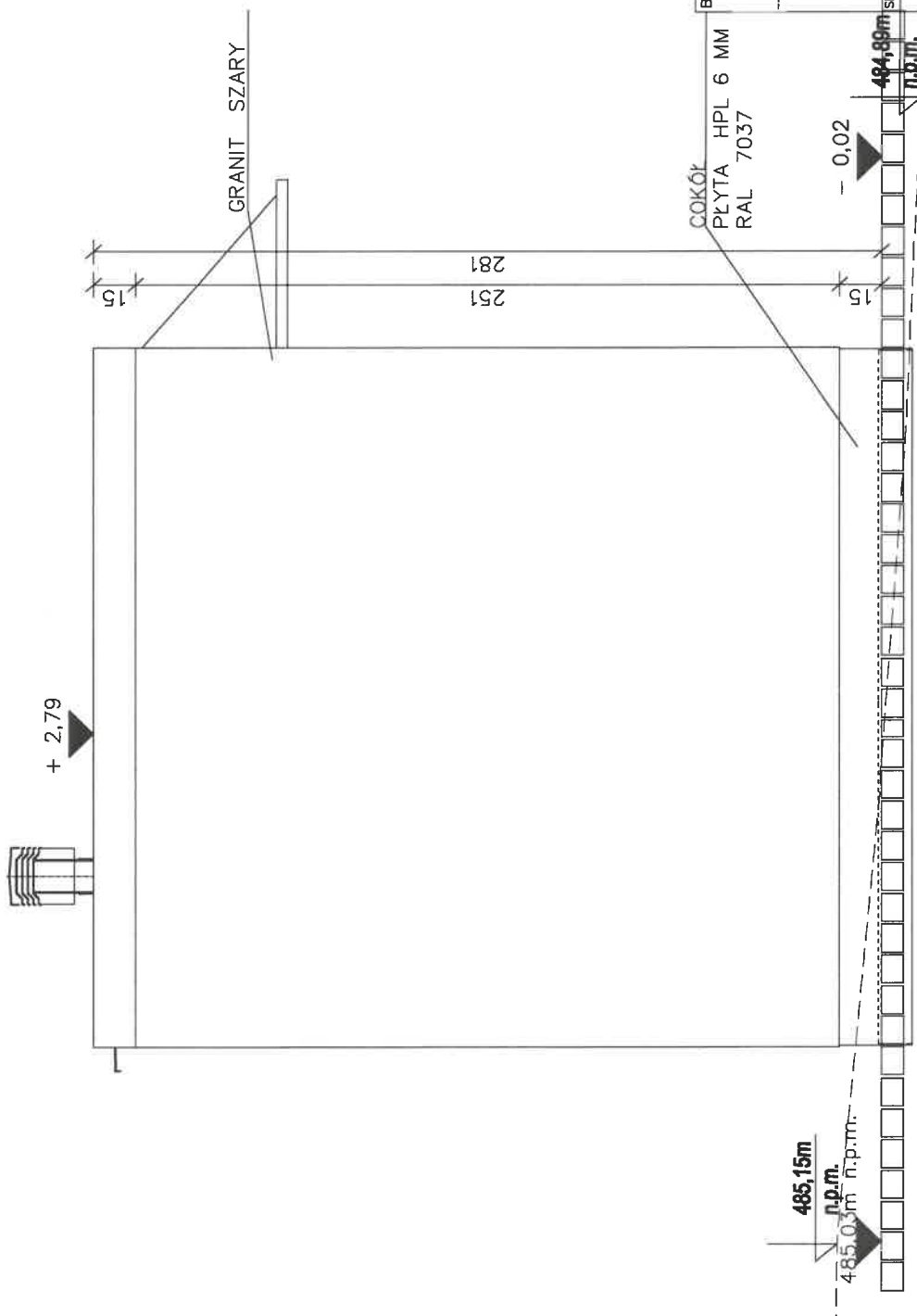


PREFABRYKOWANY DACH  
blach stalowa malowana  
izolacja p. wilgociowa.  
styropian 3 cm.  
konstrukcja stalowa – płyta warstwowa PUR 12 cm.

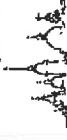
PREFABRYKOWANA PODŁOGA  
blacha ALU ryflowana  
izolacja p-wilgociowa – folia  
konstrukcja stalowa budynku – płyta warstwowa 12 cm.

PREFABRYKOWANA ŚCIANA  
blacha STALOWA NIERDZEWNA  
konstrukcja stalowa – płyta warstwowa PUR 12 cm.  
płyta STYRODUR 1 cm.  
płyta GRANIT SZARY / CZARNY 1 cm.

Biuro Projektów:	Nazwa zadania:			Sprawdzający:	 mgr inż. arch. JACEK NAJBAR uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej nr ewid. GAS-834/A-28/85
	Nazwa obiektu :				
	KONTENEROWY BUDYNEK TOALET				
	Adres Obiektu:				
	OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ, dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10				
USŁUGI PROJEKTOWE Jan MATRAS 33-300 Nowy Sącz ul. 1 Brygady 91 tel. 18 442 - 88 - 88	Inwestor:			 mgr inż. arch. TOMASZ NOWAK uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. MPON/044/2014	
	MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ UL. PARKOWA 2 34-700 RABKA – ZDRÓJ				
Skala:	Przedmiot rysunku:			Projektant:	
Nr Rys:	PRZEKRÓJ				
Data:	1:20				
Opracowanie:	03				
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	08.2023r.				



Biurowy Projekt:



USŁUGI PROJEKTOWE  
Jan MATRAS  
33-300 Nowy Sącz  
ul. 1 Brygady 91  
tel. 18 442 - 88 - 88

Skala: 1:25

Nazwa zadania:

UTWORZENIE STREFY AKTYWNOŚCI W RABCE ZDRÓJU

Nazwa obiektu:

KONTENEROWY BUDYNEK TOALET

Adres Obiektu:

OBREB 0001 RABKA-ZDRÓJ,  
dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10

Inwestor:

MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ  
UL. PARKOWA 2  
34-700 RABKA - ZDRÓJ

Przedmiot rysunku:

ELEWACJA ZACHODNIA

Projektant:

mgr inż. arch.  
TOMASZ NUNIAŁ  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania las  
nr ewid. arch. 704/2011

Sprawdzający:

mgr inż. arch.  
JACEK NALBĘT  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania las  
nr ewid. arch. 704/2011

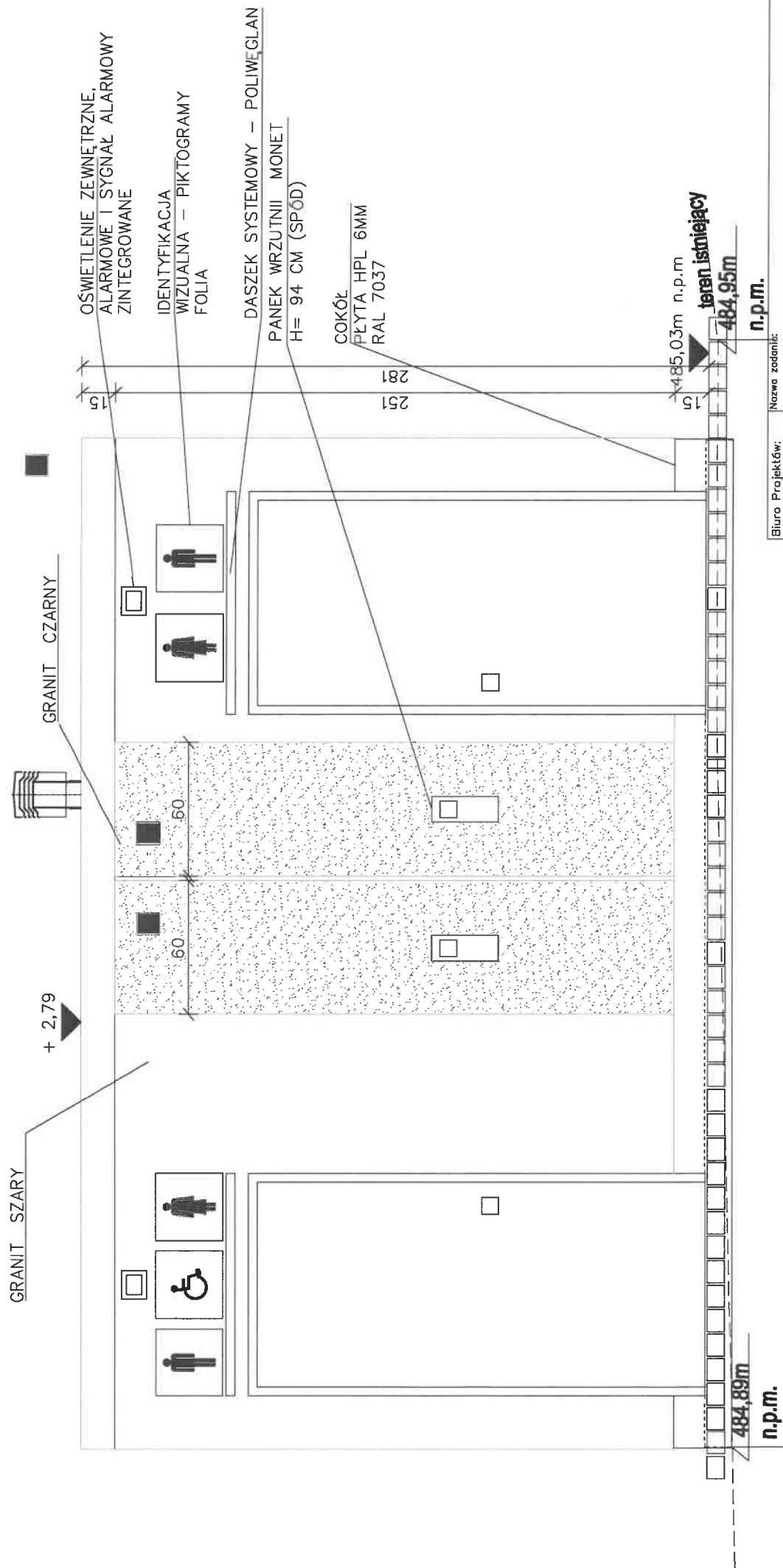
Nr Rys: 04

Data: 08.2023r.

Opracowanie:  
PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO -  
BUDOWLANY

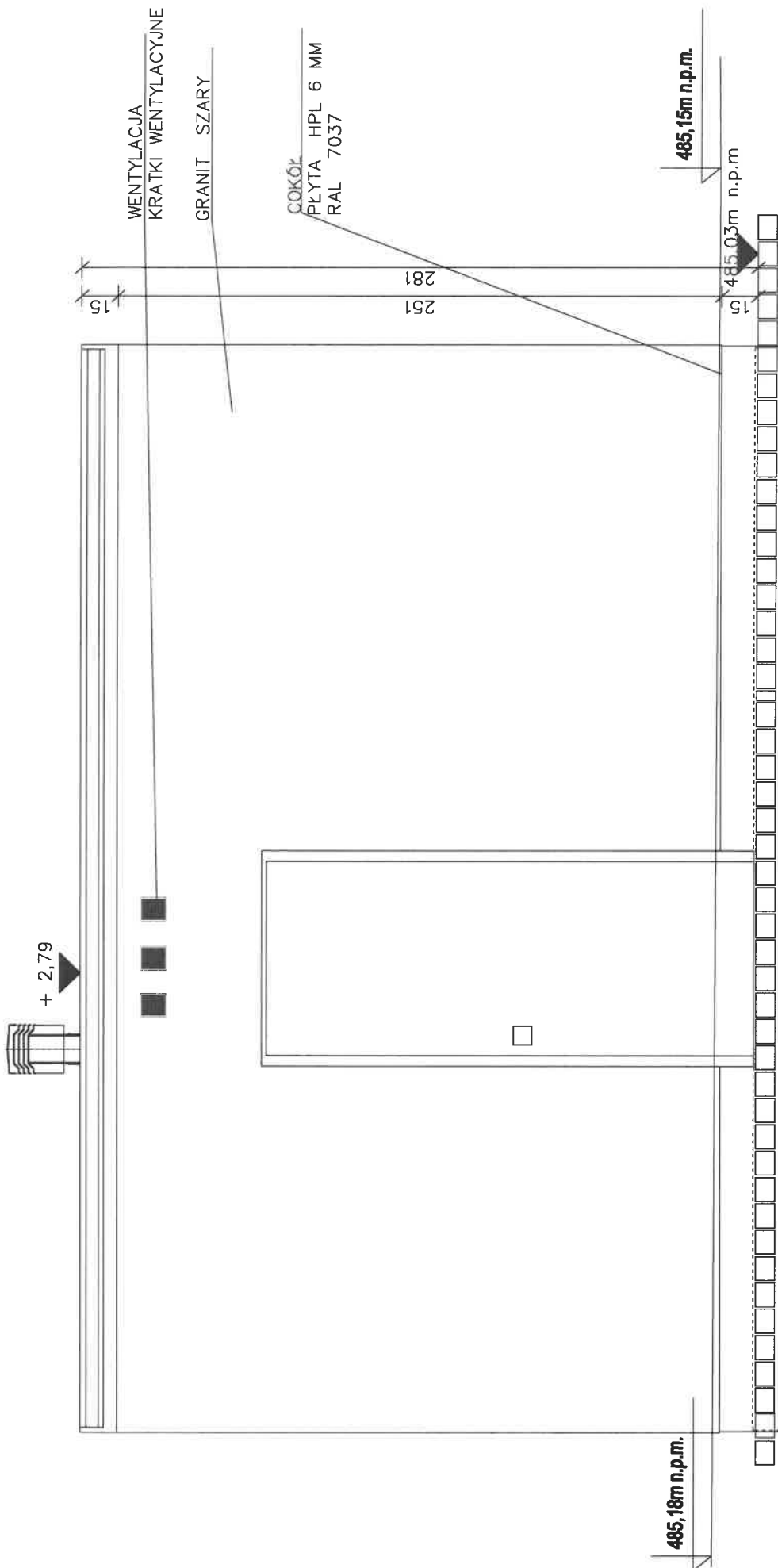
STAROSTWA  
W NOWYM  
MIECIE








Biuro Projektów:	Nazwa zadania:
	UTWORZENIE STREFY AKTYWNOŚCI W RABCE ZDRÓJU
USŁUGI PROJEKTOWE	Nazwa obiektu :
Jan MATRAS	KONTENEROWY BUDYNEK TOALET
33-300 Nowy Sącz	Adres Obiektu:
ul. 1 Brygady 81	OBREB 0001 RABKA-ZDRÓJ,
tel. 18 442 - 88 - 88	dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10
	Investor:
	MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ
	UL. PARKOWA 2
	34-700 RABKA - ZDRÓJ
Skala: 1:25	Przedmiot rysunku:
Nr Rys: 05	ELEWACJA POŁUDNIOWA
Data: 08.2023r.	Projektant:
Opracowanie:	Sprawdzający
PROJEKT	
ARCHITEKTONICZNO -	mgr inż. arch. TOMASZ JANASZ uprawnienia budowlane w zakresie architektonicznej i projektowania nr ewid. 4434/04/2014
BUDOWLANY	mgr inż. arch. WOLFF M. LARGU uprawnienia budowlane w zakresie architektonicznej i projektowania nr ewid. 4434/04/2014





Biuro Projektów: 	Nazwa zadania: Utworzenie strefy aktywności w Rabce Zdroju
Nazwa obiektu: Kontenerowy budynek toalet	Nazwa obiektu: Kontenerowy budynek toalet
Usługi projektowe: Jan MATRAS 33-308 Nowy Sącz ul. 1 Brygady 81 tel. 18 442 88 88	Adres obiektu: OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ, dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10 Inwestor: MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ UL. PARKOWA 2 34-700 RABKA - ZDRÓJ
Skala: 1:25	Przedmiot rysunku: ELEWACJA POŁNOĆNA
Nr Rys: 07	Projektant: 
Data: 08.10.2014r.	Opracowanie: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
mgr inż. arch. TOMASZ NIWIAK uprawnienia do projektowania i nadzoru nad budowlaną nr ewid. MIAU/044/2014	Sprawdzający:  mgr inż. arch. JACEK NADZIARSKI uprawnienia do projektowania i nadzoru nad budowlaną nr ewid. JAC-634/A-28/14

STAROSTWO POWIATOWE  
W RABCE ZDRÓJU



STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

Data 7.06.2023 rzeczoznawca ds. sanitarnych i higienicznych  
nr upr. 4162/199  
w zakr. bud. ogólnego przeznaczenia  
L.P. opinii 4/06/23 33-343 Ryty 161, tel. 606 309 240

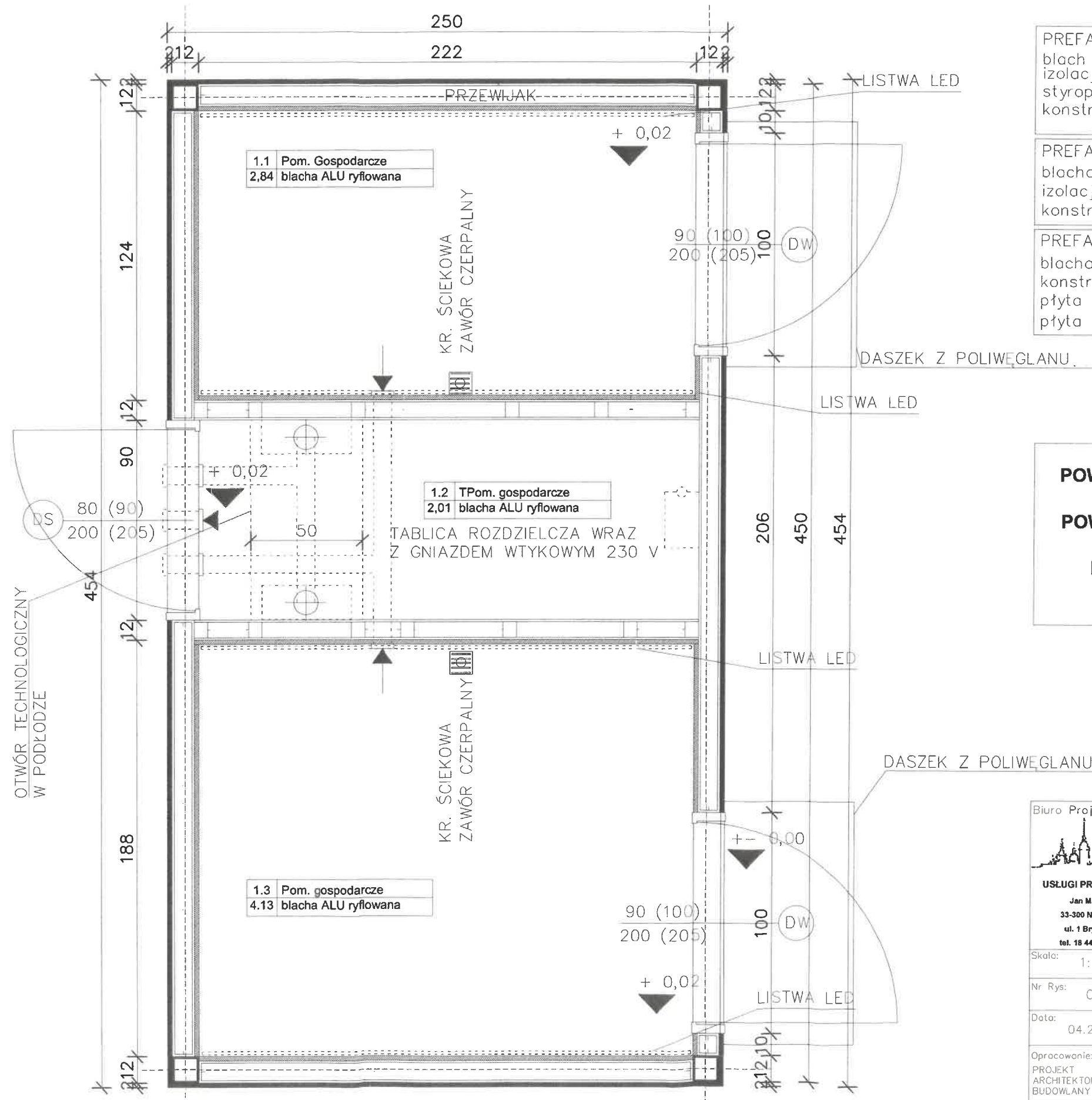
PREFABRYKOWANY DACH  
blach stalowa malowana w kolorze grafitowym  
izolacja p. wilgociowa.  
styropian 3 cm.  
konstrukcja stalowa – płyta warstwowa PUR 12 cm.

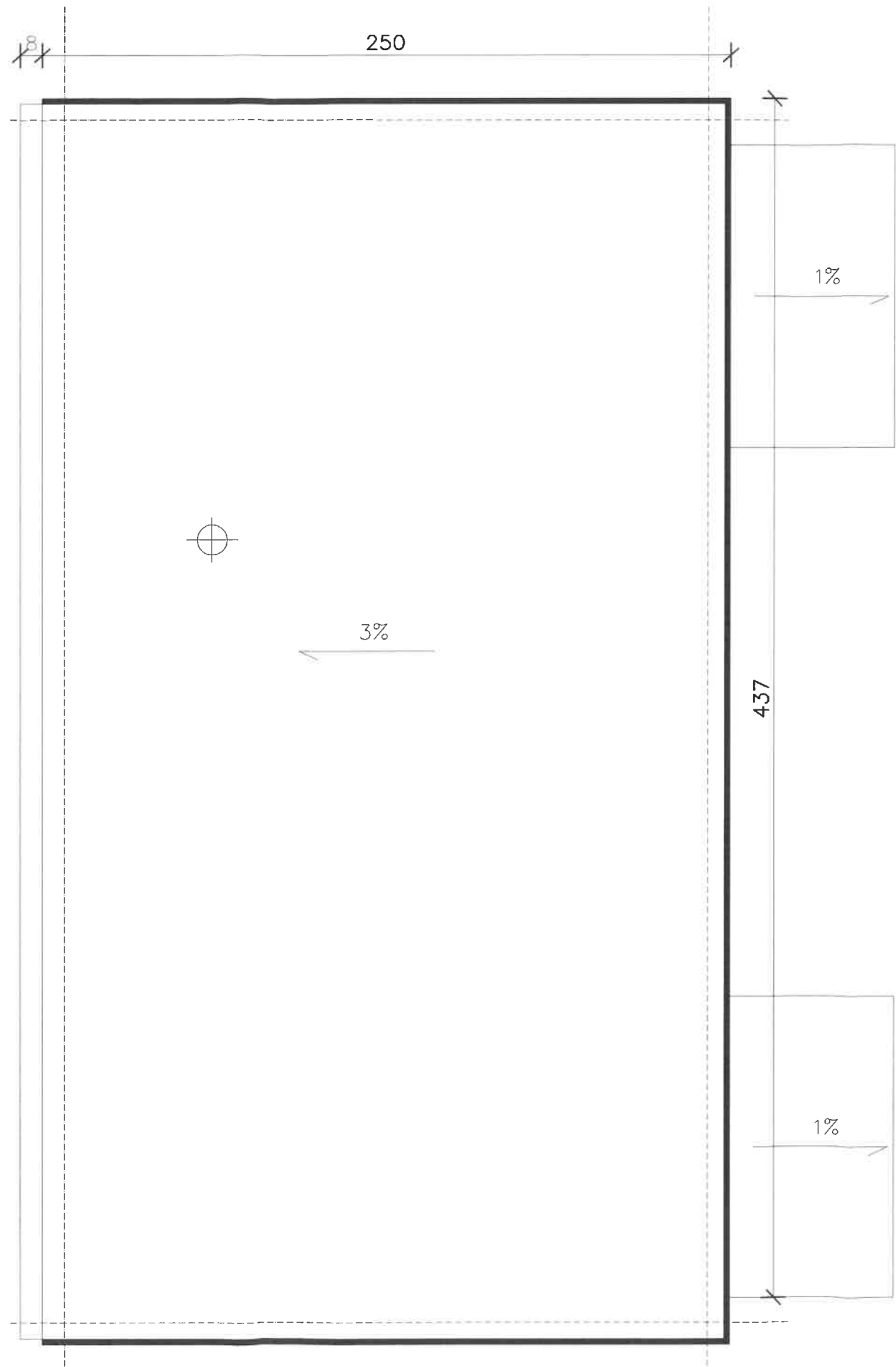
PREFABRYKOWANA PODŁOGA  
 blacha ALU ryflowana  
 izolacja p-wilgociowa – folia  
 konstrukcja stalowa budynku – płyta warstwowa 12 cm.

PREFABRYKOWANA ŚCIANA  
blacha STALOWA NIERDZEWNA  
konstrukcja stalowa – płyta warstwowa PUR 12 cm.  
płyta STYRODUR 1 cm.  
płyta GRANIT SZARY / CZARNY 1 cm.

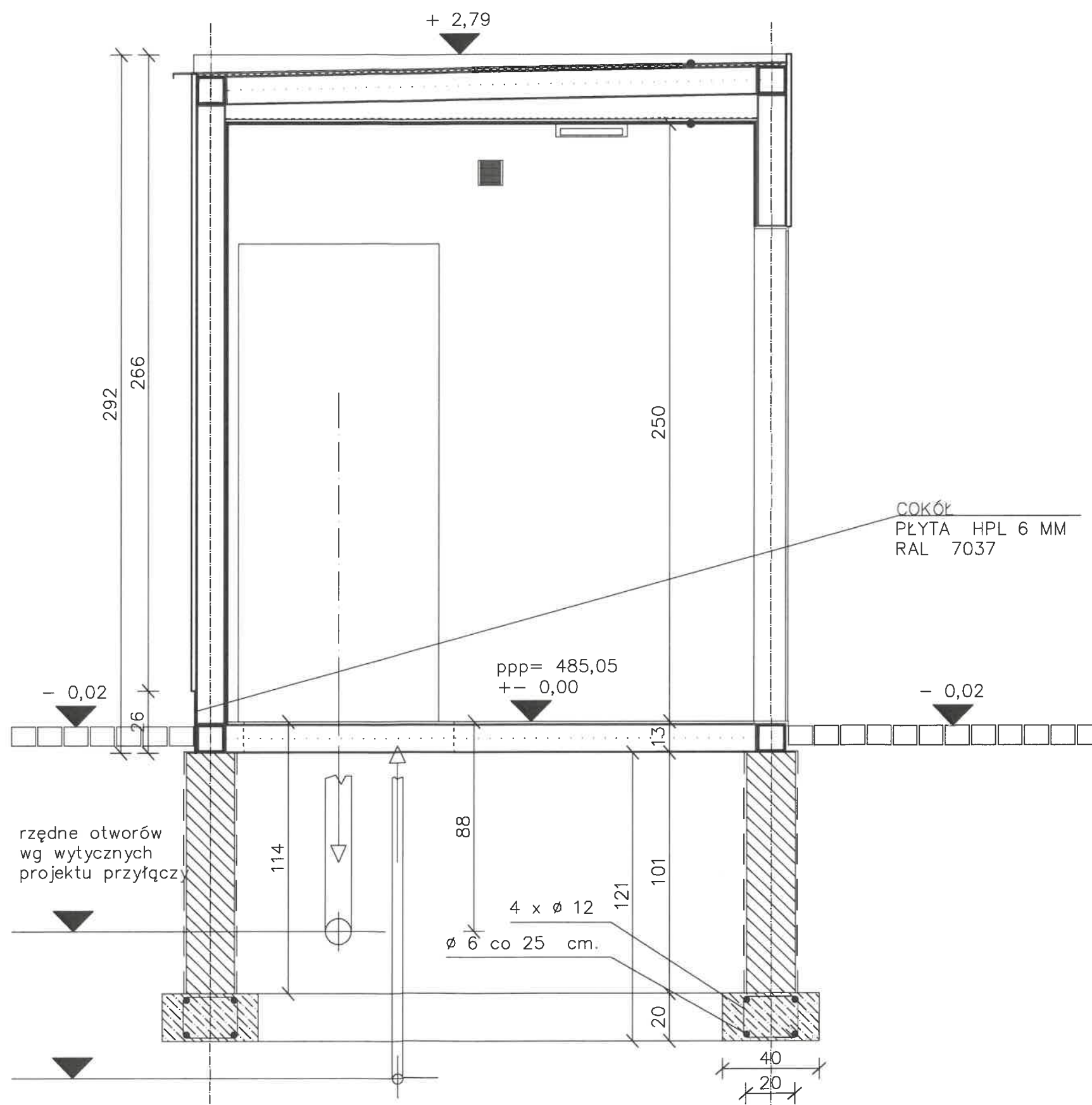
**POW. UŻYTKOWA**  
**8,98m<sup>2</sup>**  
**POW. ZABUDOWY**  
**11,35m<sup>2</sup>**  
**KUBATURA**  
**30,96m<sup>3</sup>**

Biuro Projektów: 	Nazwa zadania: Utworzenie strefy aktywności w Rabce Zdroju Nazwa obiektu: Budynek gospodarczy (pomocniczy) Adres obiektu: Obręb 0001 Rabka-Zdrój,
Usługi Projektowe Jan MATRAS 33-300 Nowy Sącz ul. 1 Brygady 91 tel. 18 442 - 88 - 88	dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10 Inwestor: Miasto i Gmina Rabka Zdrój ul. Piłsudskiego 2 34-100 Rabka - Zdrój
Skala: 1:20 Nr Rys: 01	Przedmiot: Rozbudowa i remont Projektant: mgr inż. arch. Tomasz Nowak  
Opracowanie: Projekt architektoniczno - budowlany	Sprawdzający: mgr inż. arch. Jacek Nalbar  





<div>Biuro Projektów:</div> <div></div> <div>USŁUGI PROJEKTOWE</div> <div>Jan MATRAS</div> <div>33-300 Nowy Sącz</div> <div>ul. 1 Brygady 81</div> <div>tel. 18 442 - 88 - 88</div>	Nazwa zadania: UTWORZENIE STREFY AKTYWNOŚCI W RABCE ZDRÓJU		
	Nazwa obiektu : BUDYNEK GOSPODARCZY (POMOCNICZY )		
	Adres Obiektu: OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ, dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10		
	Inwestor: MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ UL. PARKOWA 2 34-700 RABKA – ZDRÓJ		
	Skala: 1: 20	Przedmiot rysunku: RZUT DACHU	
Nr Rys: 02	<div>Projektant:</div> <div></div> <div>mgr inż. arch. TOMASZ NOWAK uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. MPD/A/044/2014</div>	<div>Sprawdzający:</div> <div></div> <div>mgr inż. arch. JACEK NAJBAR uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej nr ewid. GAS-834/A-28/19</div>	
Data: 04.2023r.			
Opracowanie: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY			



PREFABRYKOWANY DACH  
blach stalowa malowana  
izolacja p. wilgociowa.  
styropian 3 cm.  
konstrukcja stalowa – płyta warstwowa PUR 12 cm.

PREFABRYKOWANA PODŁOGA  
blacha ALU ryflowana  
izolacja p-wilgociowa – folia  
konstrukcja stalowa budynku – płyta warstwowa 12 cm.

PREFABRYKOWANA ŚCIANA  
blacha STALOWA NIERDZEWNA  
konstrukcja stalowa – płyta warstwowa PUR 12 cm.  
płyta STYRODUR 1 cm.  
płyta GRANIT SZARY / CZARNY 1 cm.

<p>Biuro Projektów:</p>  <p><b>USŁUGI PROJEKTOWE</b> Jan MATRAS 33-300 Nowy Sącz ul. 1 Brygady 91 tel. 18 442 - 88 - 88</p>	<p>Nazwa zadania: <b>UTWORZENIE STREFY AKTYWNOŚCI W RABCE ZDRÓJU</b></p>	
	<p>Nazwa obiektu : <b>BUDYNEK GOSPODARCZY (POMOCNICZY )</b></p>	
	<p>Adres Obiektu: <b>OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ,</b> <b>dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10</b></p>	
	<p>Inwestor: <b>MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ</b> <b>UL. PARKOWA 2</b> <b>34-700 RABKA – ZDRÓJ</b></p>	
<p>Skala: 1:20</p>	<p>Przedmiot rysunku: <b>PRZEKRÓJ</b></p>	
<p>Nr Rys: 03</p>	<p>Projektant:  mgr inż. arch. TOMASZ NOWAK uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. MPOIA/044/2014</p>	<p>Sprawdzający:  mgr inż. arch. JACEK NAJBAR uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej nr ewid. GAS-834/A-26/85</p>
<p>Data: 06 2023r.</p>		
<p>Opracowanie: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY</p>		

+ 2,79

GRANIT SZARY

COKÓŁ  
PŁYTA HPL 6MM




RAL 7037

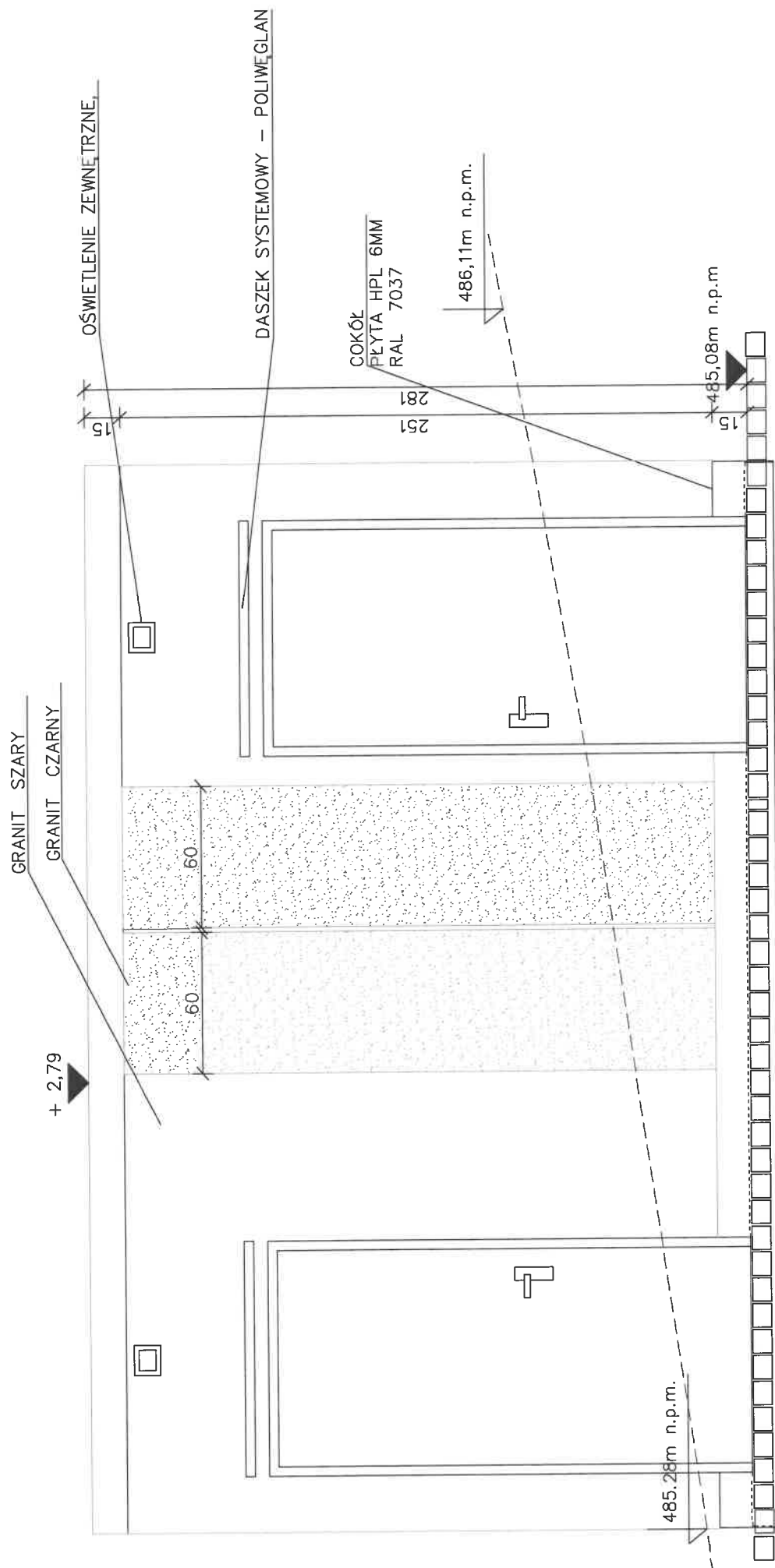
485.28m n.p.m.

485.25m n.p.m.

485.08m n.p.m.

- 0.02

Biuro Projektów:  USŁUGI PROJEKTOWE Jan MATRAS 33-300 Nowy Sącz ul. 1 Brygady 91 tel. 18 441 - 88 - 88	Nazwa zadania: UTWORZENIE STREFY AKTYWNOŚCI W RABCE ZDRÓJU Nazwa obiektu : BUDYNEK GOSPODARCZY (POMOCNICZY ) Adres Obiektu: OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ, dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10 Inwestor: MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ UL. PARKOWA 2 34-700 RABKA - ZDRÓJ
Skala: 1:25	Przedmiot rysunku: ELEWACJA POŁUDNIOWA
Nr Rys: 04	Projektant:  mgr inż. arch. TOMASZ NOWAK uprawnienia budowlane w zakresie architektury ogólnoustrojowej nr ewid. MPOA/04/2014
Data: 08 2023r.	Sprawdzający:  mgr inż. arch. JACEK JACZEWSKI uprawnienia budowlane w zakresie architektury ogólnoustrojowej nr ewid. MPOA/04/2014
Opracowanie: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM SĄCZU



Biurowie Projektów:

Utworzenie strefy aktywności w Rabce Zdroju

Nazwa obiektu:

Budynek gospodarczy (pomocniczy)

Adres obiektu:

Obiekt: 0001 RABKA-ZDRÓJ,

dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4158/19, 4189/10

Inwestor: MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ

UL. PARKOWA 2

34-700 RABKA - ZDRÓJ

Skala: 1:25

Przedmiot rysunku: ELEWACJA WSCHODNIA

Nr Rys: 05

Data: 08.2023r.

Opracowanie:

PROJEKT

ARCHITEKTONICZNO -

BUDOWLANY

mgr inż. arch.

JACEK NAJBAR

uprawnienia projektowe

specjalności architektura

nr ewid. 005-004/2014

mgr inż. arch.

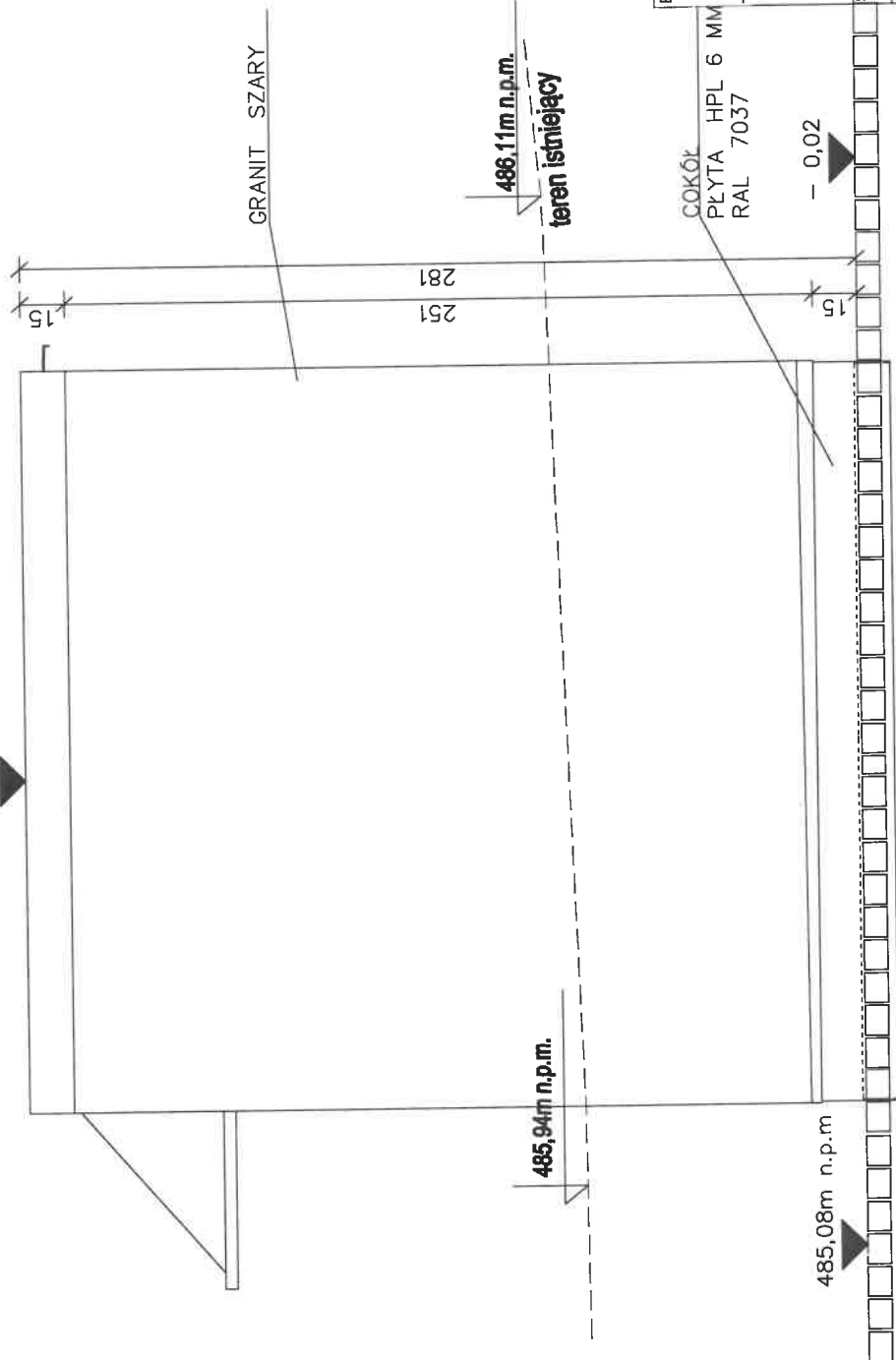
TOMASZ NOWAK

uprawnienia budowlane

celestniczej do projektowania

nr ewid. 004/2014

+ 2,79



Biuo Projektów:



Jan MATRAS  
33-300 Nowy Sącz  
ul. 1 Brygady 91  
tel. 18 442 88 88

Skala: 1:25

Nr Rys: 06

Data: 08.2023r.

Opracowanie:  
PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO -  
BUDOWLANY

Nazwa zadania:

UTWORZENIE STREFY AKTYWNOŚCI W RABCE ZDRÓJU

Nazwa obiektu:

BUDYNEK GOSPODARCZY (POMOCNICZY)

Adres obiektu:

OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ,  
dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10

Investor:

MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ  
UL. PARKOWA 2  
34-700 RABKA - ZDRÓJ

Przedmiot rysunku:

ELEWACJA POŁNOČNA

Projektant:

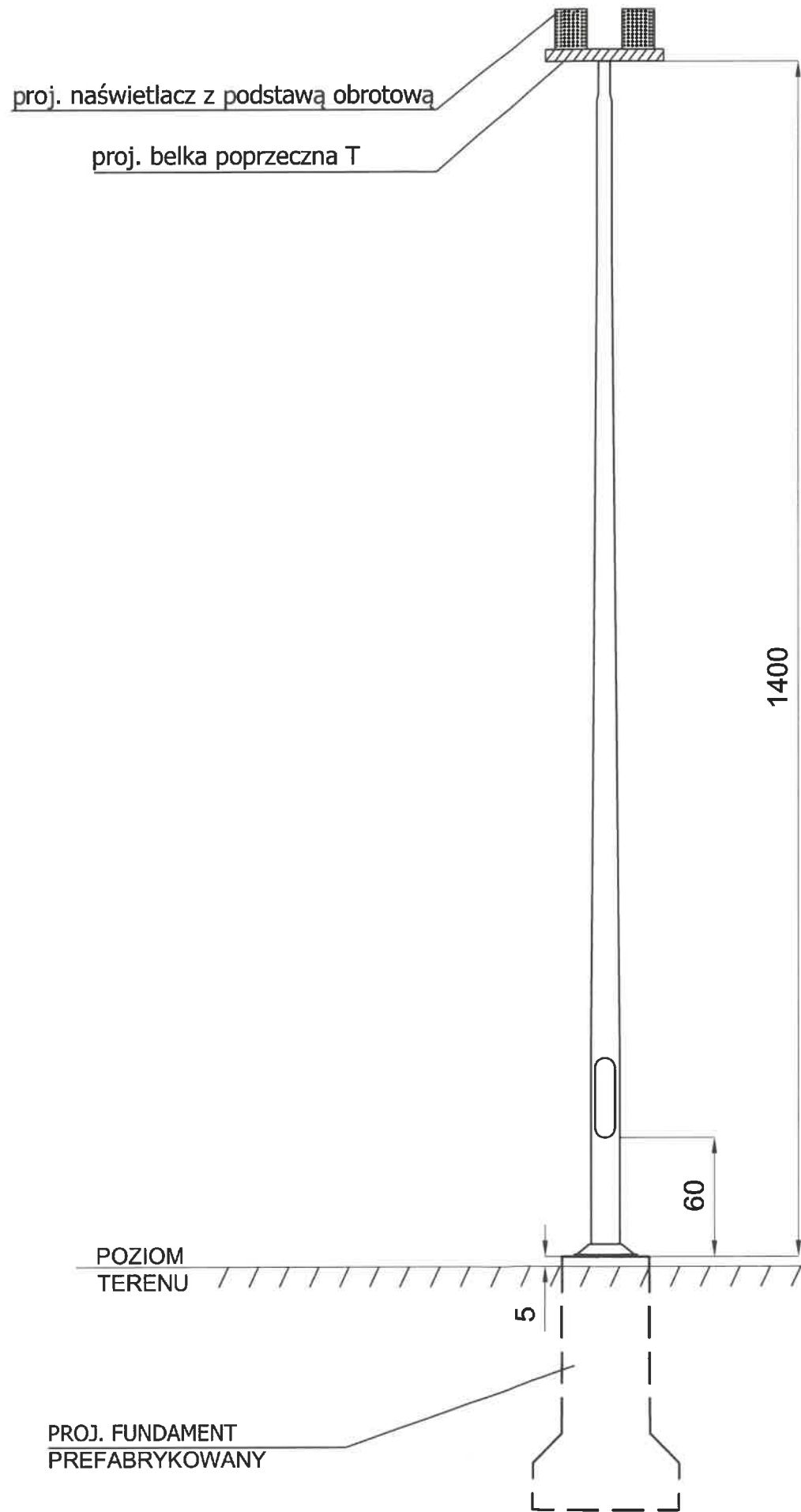
mgr inż. arch.  
TOMASZ NOWAK  
uprawnienia projektanta  
architektonicznego  
nr ewid. 042-034-001/2014

Sprawdza:

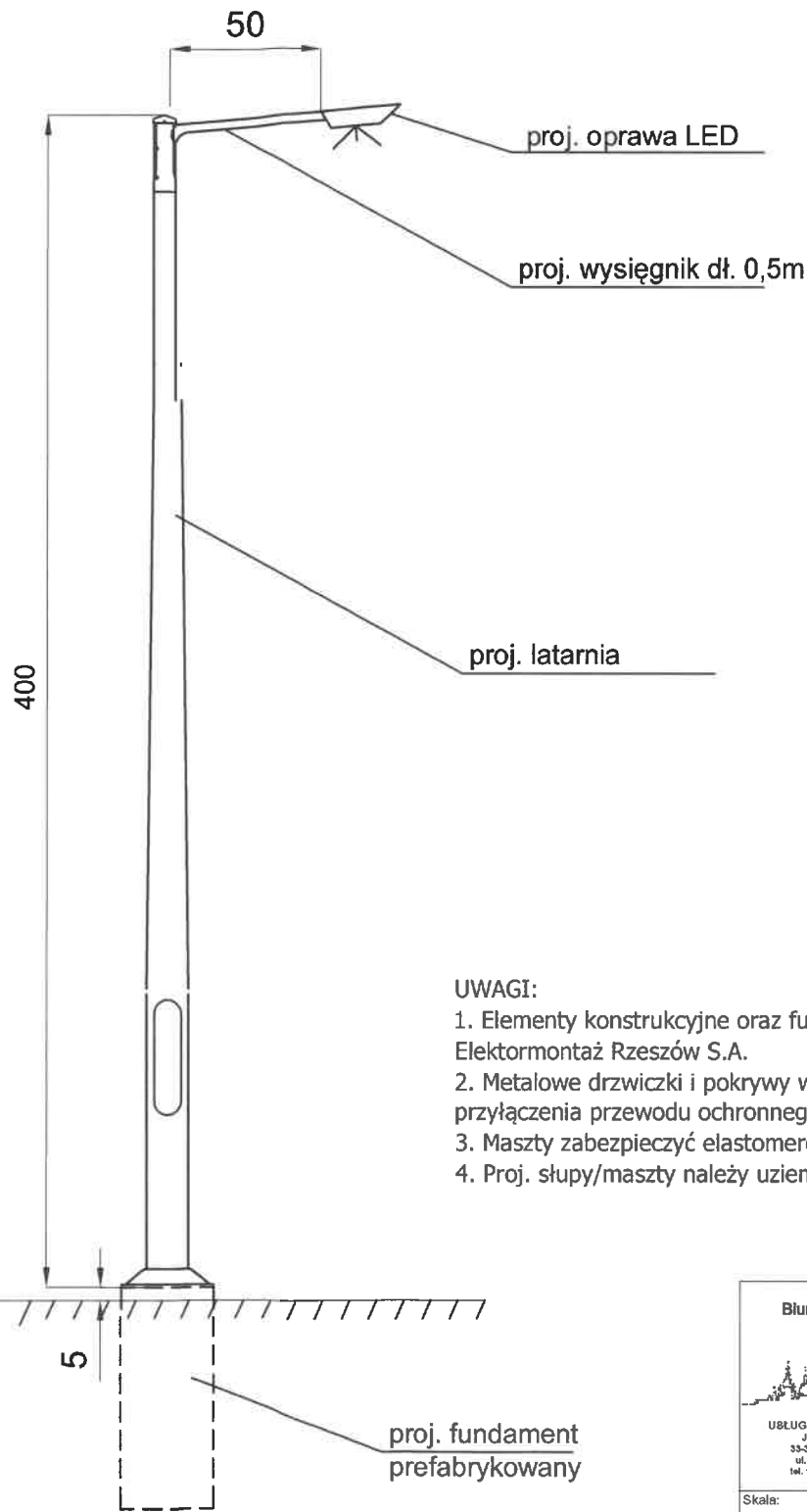
mgr inż. arch.  
JACEK NAJAR  
uprawnienia projektanta  
architektonicznego  
nr ewid. 042-034-001/2014







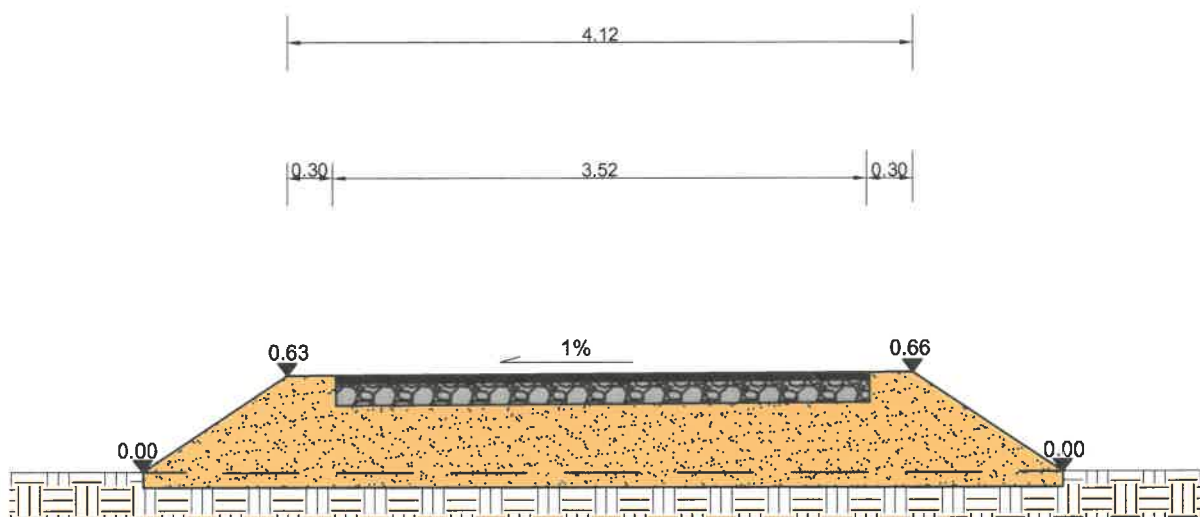
PROJ. SŁUP OŚWIEŹLENIOU



- UWAGI:
1. Elementy konstrukcyjne oraz fundamenty słupów dobrano na podstawie katalogu i specyfikacji firmy Elektromontaż Rzeszów S.A.
  2. Metalowe drzwiczki i pokrywy wnęk kablowych słupów muszą być wyposażone w zacisk do przyłączenia przewodu ochronnego
  3. Maszty zabezpieczyć elastomerem na wys. 35cm nad ziemią
  4. Proj. słupy/maszty należy uziemić.

<b>Biuro Projektów:</b>  USŁUGI PROJEKTOWE Jan MATYAS 33-300 Nowy Sącz ul. 1 Brygady 91 tel. 18 442-68-88	Nazwa zadania: Utworzenie strefy aktywności na dz. nr 4189/19, 4198/9, 4189/4, 4158/4, 4158/5, 4158/8, 4158/6 w Rabce Zdroju'	
	Adres Obiektu: OBREB 0001 RABKA-ZDRÓJ, dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10	
	Inwestor: MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ UL. PARKOWA 2 34-700 RABKA - ZDRÓJ	
	Przedmiot rysunku: WIDOK SŁUPA	
Skala: 1:50	Projektował: <b>mgr inż. Artur Obrzut</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr ewid. 24270/05/PBE/18	Sprawdził: <b>mgr inż. Dawid Laskosz</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr ewid. OPL/2080/PWBE/22
Nr Rys: E01		
Data: 04.2023r.		
Opracowanie: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		

# PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ TOR



<p><b>Biuro Projektów:</b></p>  <p>USŁUGI PROJEKTOWE Jan MATRAS 33-500 Nowy Sącz ul. 1 Brygady 91 tel. 18 442 - 88 - 88</p>	<p>Nazwa zadania: Utworzenie strefy aktywności na dz. nr 4189/19, 4198/9, 4189/4, 4158/4, 4158/5, 4158/8, 4158/6 w Rabce Zdroju"</p>
<p>Skala: 1:25</p>	<p>Adres Obiektu: OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ, dz. nr 4158/4, 4158/5, 4158/6, 4158/8, 4189/19, 4189/10</p>
<p>Nr Rys: 02P</p>	<p>Inwestor: MIASTO I GMINA RABKA ZDRÓJ UL. PARKOWA 2 34-700 RABKA - ZDRÓJ</p>
<p>Data: 04.2023r.</p>	<p>Przedmiot rysunku: PRZEKRÓJ POPRZECZNY TORU</p>
<p>Opracowanie: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</p>	<p>Projektant: mgr inż. arch. TOMASZ NOWAK uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. MPOIA/044/2014</p> <p>Sprawdzający: mgr inż. arch. JACEK NAJBAR uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej nr ewid. GAS-834/A-28/85</p>

## ławka bez oparcia

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU



**Wymiar: 200 x 45 x 45 cm**

Siedzisko wykonane z drewna o przekroju 90×90 mm, podwójnie impregnowane oraz lakierowane preparatem który tworzy trwałą elastyczną powłokę pracującą z drewnem, co powodują ochronę przed czynnikami biologicznymi, warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

Duży ciężar oraz konstrukcja ławki betonowej (około 250 kg) pozwala na ustawienie bez potrzeby kotwienia do podłoża.

mgr inż. arch. *Tomasz Nowak*  
uprawnienia budowlane w specjalności: architektura  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr MPOIA/044/2014



## ławka z oparciem



**Wymiar: 200 x 45 x 80 cm**

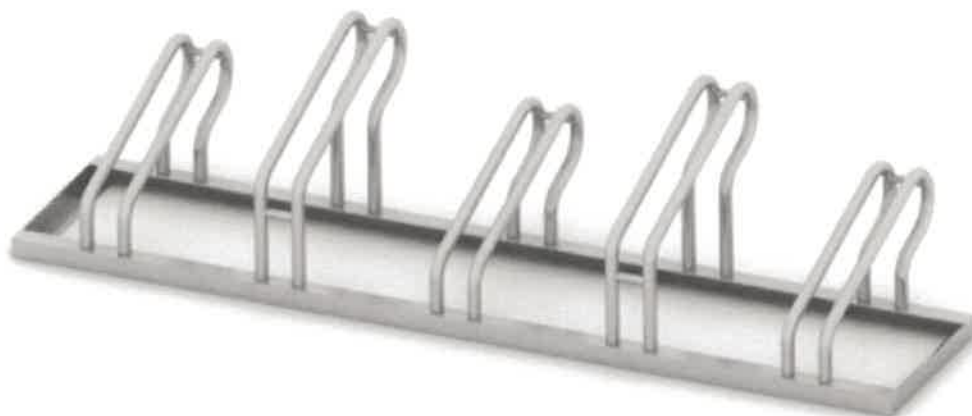
Siedzisko wykonane z drewna o przekroju 90x90 mm jest podwójnie impregnowane oraz lakierowane preparatem który tworzy trwałą elastyczną powłokę pracującą z drewnem, co powodują ochronę przed czynnikami biologicznymi, warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Oparcie jest wykonane z desek o przekroju 45x90 mm

mgr inż. arch. Tomasz Nowak  
uprawnienia bud. w zakresie specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr MPOIA/044/2014



## Stojak na rowery

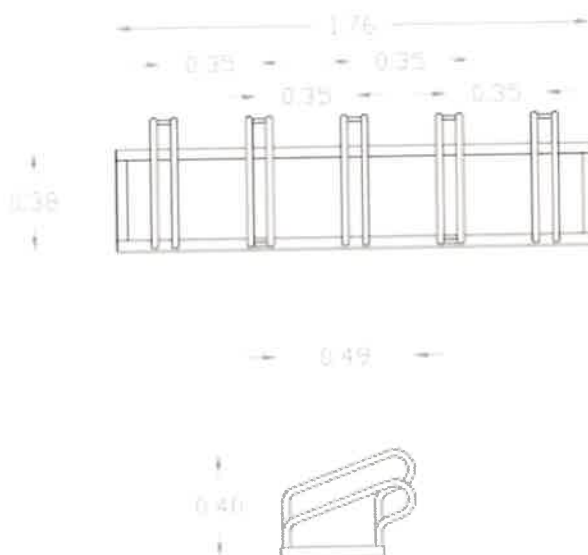
STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU



Ilość stanowisk: 5  
Długość: 175 cm  
Wysokość: 40 cm  
Głębokość: 55 cm  
Odległość między stanowiskami: 35cm  
Wymiary rury: 18x1,5mm  
Wymiary kątownika: 30x30x3mm  
Zabezpieczenie: ocynk ogniowy  
Waga: ok. 15kg

### Montaż:

- wolnostojący
- lub
- przykręcany do betonu



Możliwość rozbudowy kolejne stanowiska.  
Możliwość wykonania ze stali nierdzewnej.

mgr inż. arch. Tomasz Nowak  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr MPOIA/044/2014





## Kosz na odpady niesegregowane



### PARAMETRY TECHNICZNE:

Wysokość całkowita – 110 cm

Pojemność – 30 L

Wysokość pojemnika – 48 cm

Średnica wkładu – 28 cm

Popielnica we wkładzie – TAK

Wykonano z: Stal

### MONTAŻ:

Poprzez zabetonowanie elementu kotwiącego

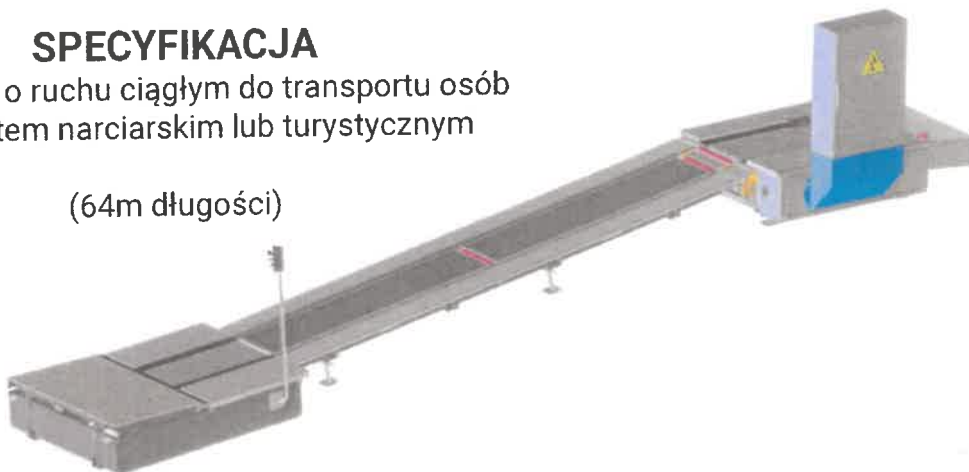
mgr inż. arch. *Tomasz Nowak*  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr MPOIA/644/2014



## SPECYFIKACJA

Przenośnik o ruchu ciągłym do transportu osób  
ze sprzętem narciarskim lub turystycznym

(64m długości)



### Specyfikacja urządzenia:

- Silnik o mocy: 5,5kW, Falownik o mocy: 11kW, 3x400V, 87Hz
- Napęd wykonany w technologii 87Hz - zapewniający oszczędność energii elektrycznej, dobór optymalnych układów wykonawczych, zmniejszenie kosztów eksploatacji i obsługi, płynną pracę maszyny z jednoczesną minimalizacją przestojów
- Przepustowość: ~1260 osób/godzinę
- Prędkość jazdy: do 0,7 m/s.
- Urządzenie przenośne, nie związane na trwale z gruntem, bez-fundamentowe
- Urządzenie dostosowane do opon snowtubingowych: peron wejściowy i zejściowy wyłożony wykładziną igielitową,
- Bęben napędowy i zwrotny z okładziną gumowaną, wulkanizowana na gorąco, bieżnikowana,
- Pas transportowy tkaninowo gumowy
- Szerokość taśmy o strukturze SuperGrip (antypoślizgowej) – 600mm
- Maksymalne pochylenie stoku do 20%
- Regulacja prędkości przy pomocy falownika
- Segmenty o długości 3m – budowa modułowa
- Szafa sterownicza na napędzie – część górna
- Pole synoptyki (diagnostyka błędów)
- Elementy ślizgowe wykonane z tworzywa sztucznego
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe
- Urządzenie wyposażone jest w kilka systemów oczyszczania taśmy ze śniegu
- Bezpieczeństwo: zgodnie z normą PN-EN 15700-2011 – certyfikat TUV
- Pełna dokumentacja techniczno-ruchowa
- Gwarancja: 12 miesięcy (warunki zgodnie z podpisaną umową), w trakcie trwania gwarancji nie jest wymagany przegląd wykonany przez producenta, istnieje możliwość przedłużenia gwarancji na kolejny rok po wykonaniu płatnego przeglądu.

mgr inż. arch. Jacek Najbar  
uprawnienia do projektowania w specjalności  
architektonicznej do 1000m<sup>2</sup> powierzchni  
nr MPO/V/1744/2014



## PRZEKRÓJ TYPOWY TORU TUBINGOWEGO (PONTONOWEGO)

Tor pontonowy prosty składa się z :

- wykładzina z geowłókniny
  - wykładzina z agrowłókniny odpornej na UV
  - boczne ograniczniki jazdy wykonane z ocynkowanej blachy stalowej gr. 1,00 mm, spięte poprzecznie co 2 m stalowymi płaskownikami
  - nawierzchnia z tworzywa sztucznego jako warstwy poślizgowej tubingu
- szerokość całkowita toru – 1,87 m
- szerokość jezdna toru – 1,26 m

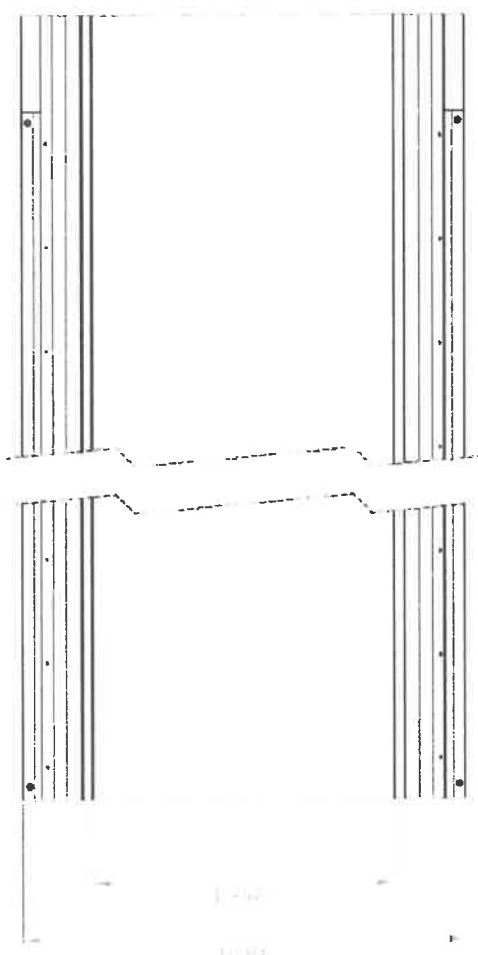
## PRZEKRÓJ TYPOWY



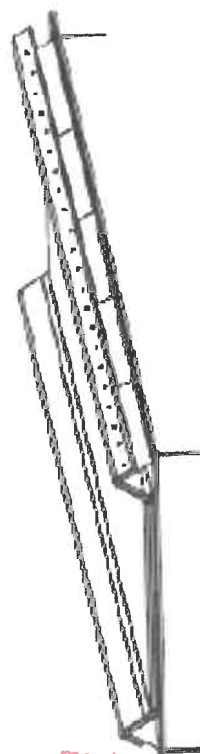
mgr inż. arch. Tomasz Nowak  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr MPOIA/044/2014



STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU



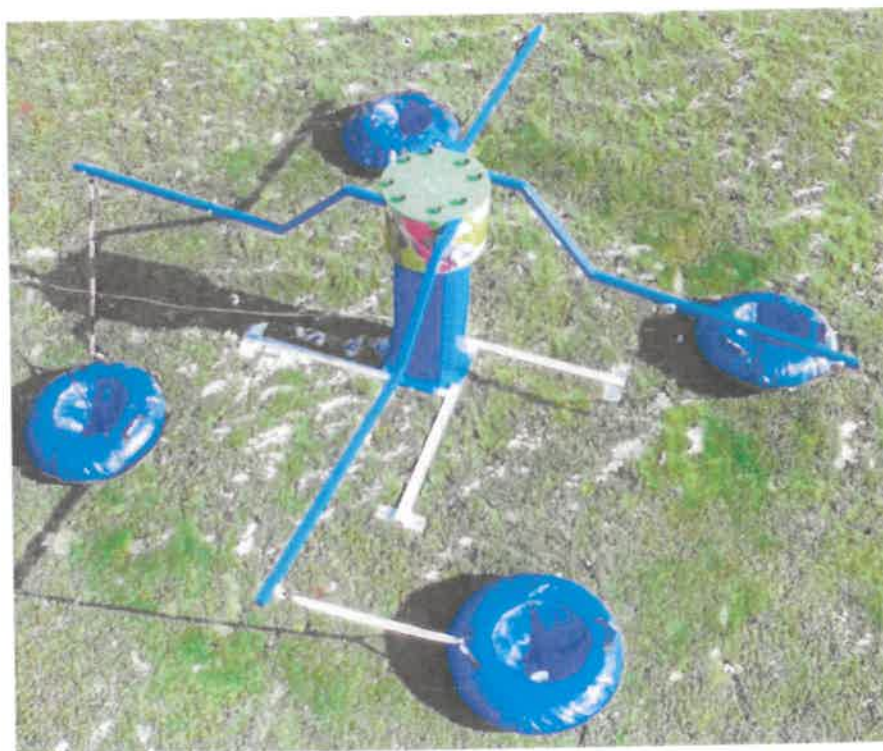
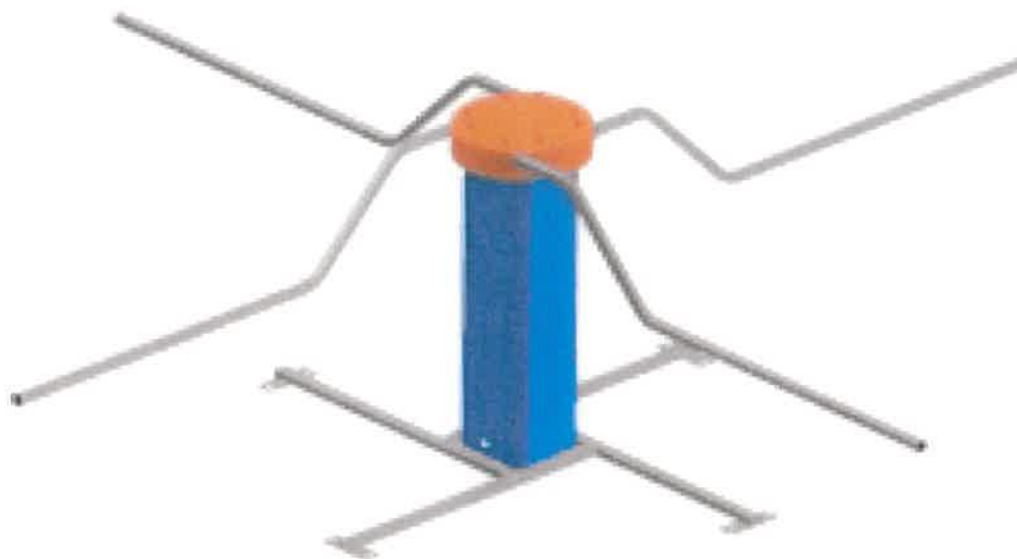
WIDOK



mgr inż. arch. **Ryszard Nowak**  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr MPOIA/044/2014



# KARUZELA



mgr inż. arch. Tomasz Nowak  
uprawnienia budowlane do sporządzania  
architektonicznej do projektu planu bez ograniczeń  
nr MPOIA/044/2014



## Podstawowe parametry urządzenia

Moc całkowita	1.1 kW
Napięcie znamionowe	400 V (230 V dla specjalnego wykonania)
Prędkość obrotowa	1-7 obr/min
Liczba ramion	4 szt
Regulacja ramion	Tak - 3 zakresy wysokości
Maksymalna liczba użytkowników	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 – osoby dorosłe</li> <li>• 8 – dzieci</li> </ul>
Wymagana przestrzeń	Okrąg o średnicy minimum 11 metrów
Zabezpieczenie sieci zasilającej	25A C

### Uwaga:



Producent urządzenia przewiduje korzystanie z urządzenia przez:

- Osoby dorosłe w ilości 4 osoby, gdzie maksymalny ciężar jednego użytkownika wynosi 80 kg.
- Dzieci w ilości 8, gdzie maksymalny ciężar jednego użytkownika wynosi 30 kg.

## Opis ogólny urządzenia

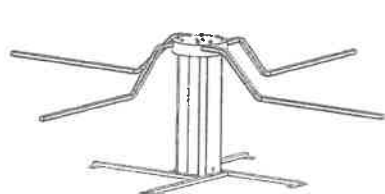
Urządzenie przeznaczone jest do ciągnięcia pontonów bądź narciarzy w ruchu okrężnym na specjalnie przygotowanej nawierzchni (torze). Karuzela składa się z jednego modułu napędowego, gdzie ramiona są wprowadzane w ruch obrotowy za pomocą motoreduktora. Na ramionach zamontowane są uchwyty do podczepienia pontonów. Obok urządzenia zamontowana jest szafa sterownicza napędu urządzenia na której znajduje się wyłącznik awaryjny. Konstrukcja składa się ze spawanej ramy cynkowanej ogniowo.



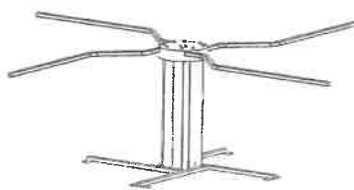
## Wersja wysokości ramion

Urządzenie umożliwia regulację wysokości ramienia w trzech zakresach:

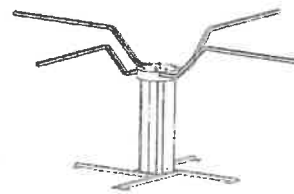
- H=1000.
- H=1500.
- H=2000.



H=1000



H=1500



H=2000

Rysunek 5. Tryby ustawienia ramion

Sposób, w jaki należy dokonać zmiany usytuowania ramienia znajduje się w rozdziale 9. niniejszej instrukcji.

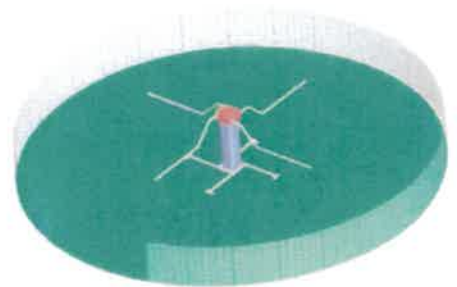
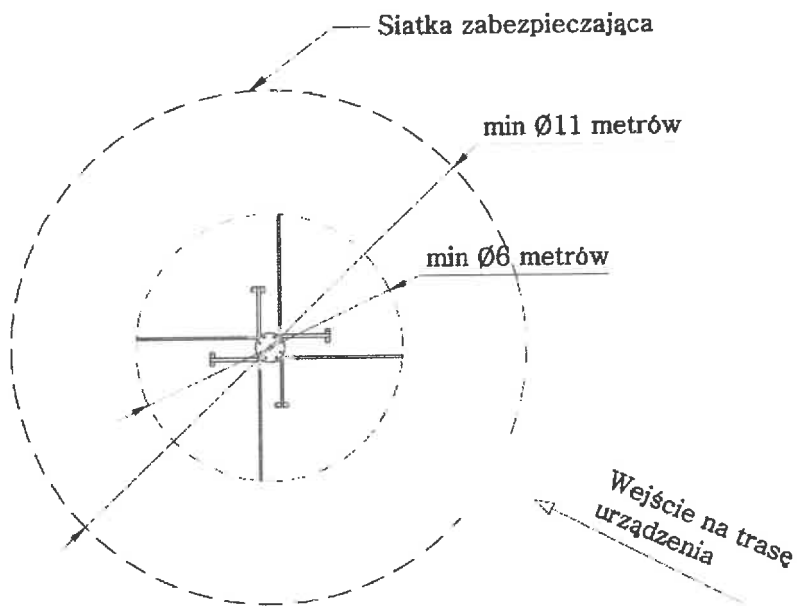
## Szafa sterownicza

**W momencie uruchomienia urządzenia pracuje ono pod napięciem 400V (230V dla specjalnego wykonania)**



Dostęp do szafy sterowniczej posiada tylko osoba upoważniona przez właściciela.

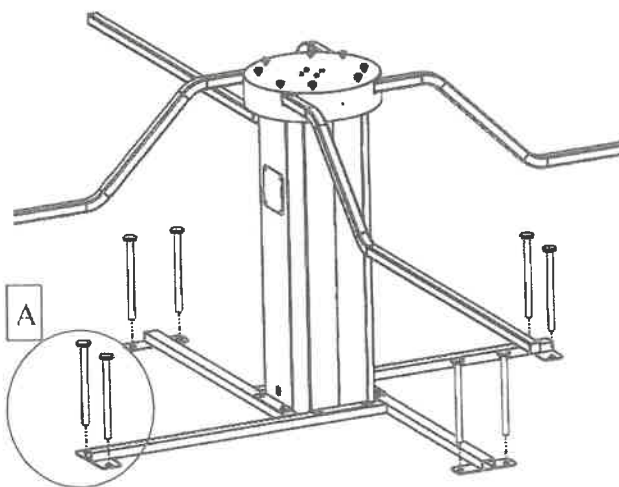
Cała instalacja sterownicza znajduje się w szafie sterowniczej zgodnie z przepisami. Odlączenie od sieci następuje poprzez wyłącznik główny. Regulacja obrotów odbywa się za pomocą przetwornicy częstotliwości w sposób płynny za pomocą pokrętła (rys4. Poz 1) znajdującego się wewnątrz szafy sterowniczej.



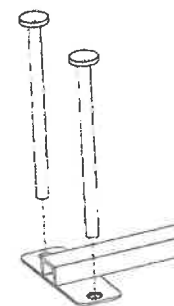
Rysunek Zalecana pozycja montażowa

### Mocowanie do podłoża

Urządzenie należy zamocować do podłoża przy pomocy specjalnych szpilek (8sztuk) dostarczonych wraz z urządzeniem.



Szczegół A



Rysunek Mocowanie do podłoża

mgr inż. arch. Tomasz Nowak  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr MPOIA/044/2014



**Bariera U-11a** wygradzeniowa szczelinkowa, rurowo prętowa z rury  $\varnothing 48,3$  z wypełnieniem pionowym z rury  $\varnothing 20$  mm ocynkowana i polakierowana proszkowo na kolor grafitowy

Bariera U-11a przeznaczona do wygradzania ciągów pieszych i pieszo rowerowych.

**Wymiary:**

**Wysokość po zamontowaniu 1100 mm,**

Wysokość całkowita H-1500 mm,

Długość L-2000 mm,

Średnica rur pochwyty i słupków  $\varnothing 48,3$  mm,

Poprzeczka zamykająca wewnętrzną z rury  $\varnothing 48,3$  mm,

**Szczeliny pionowe z rury  $\varnothing 20$  mm,**

MATERIAŁY: stal,

ZABEZPIECZENIE: cynkowanie, lakierowanie proszkowe

Opcje

- podstawy do przykręcenia



mgr inż. arch. Tomasz Nowak  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr MPO/A/044/2014