

0.

PB Rzut przyziemia

1:100

## ŚCIANY ZWENĘTRZNE

- Sz1 - tynk silikatowy cienkowarstwowy/tynk mozaikowy  
-styropian 20 cm  
-cegła silikatowa 24 cm  
-tynk maszynowy III kat. 1 cm
- Sz2 - tynk mozaikowy  
-element żelbetowy  
-tynk mozaikowy

## ŚCIANY WEWENĘTRZNE

- Sw1 - tynk maszynowy III kat. 1 cm  
-cegła silikatowa 24 cm  
-tynk maszynowy III kat. 1 cm
- Sw2 - tynk mozaikowy  
-styropian 12 cm  
-cegła silikatowa 24 cm  
-tynk maszynowy III kat. 1 cm
- Sw3 - tynk maszynowy III kat.  
-cegła silikatowa 12 cm  
-tynk maszynowy III kat.
- Sw4 - tynk mozaikowy  
-wełna mineralna akustyczna 12 cm o pochłanianiu dźwięku Aw 0,95  
-cegła silikatowa akustyczna 18 cm o izolacyjności akustycznej RA1 56 dB  
-tynk maszynowy III kat.
- Sw5 - tynk maszynowy III kat. 1 cm  
-cegła silikatowa 8 cm  
-tynk maszynowy III kat. 1 cm

- Sw6 - Ścianka działowa z płyty HPL gr. 10 mm, płyta wysokości 2,0 m, dystans 0,15 m od podłogi, drzwi szerokości 0,80 m

- Ob1 - obudowa instalacji  
-gładź gipsowa,  
-2xpłyta GKB 1,25cm,  
-Profile UW 50 i CW50 / wypełnienie z wełny mineralnej gr. min. 50 mm

UWAGA:  
W pom. mokrych od strony narażonej na działanie wody zastosować płytę GKB1 zamiast GKB

## Zestawienie powierzchni

Kategoria strefy	Nr pom.	Nazwa	Powierzchnia
<b>Powierzchnia ruchu</b>			
	01	Wiatrołap	9,28
	03	Korytarz	14,69
	12	Przedsiónek PPOŻ	2,10
			26,07 m <sup>2</sup>
<b>Powierzchnia usługowa</b>			
	15	Serwerownia	2,83
	18	Pom. techniczne	5,15
			7,98 m <sup>2</sup>
<b>Powierzchnia użytkowa</b>			
	02	Wc d/m/n	7,76
	04	Kierownik PP	11,90
	05	Pokój biurowy	10,05
	06	Magazyn 1	1,69
	07	Pom. gospodarcze	1,31
	08	Pom. socjalne	5,54
	09	Szatnia	14,15
	10	Umywalnia	5,68
	11	Suszarnia	1,61
	13	Garaż	35,82
	14	Magazyn 2	2,15
	16	Pokój biurowy	25,77
	17	Pokój biurowy	14,78
			138,21 m <sup>2</sup>
			172,25 m <sup>2</sup>

## ŚCIANY FUNDAMENTOWE

- Sf1 - folia kubełkowa wystająca stroną kubełków w stronę gruntu  
-styropian XPS lub EPS-200 gr. 5 cm  
-2x hydroizolacja polimerowo-bitumiczna  
-błoczek betonowy 24 cm  
-2x hydroizolacja polimerowo-bitumiczna  
-styropian XPS lub EPS-200 gr. 15cm  
-tynk mineralny mozaikowy nad ziemią /folia kubełkowa wystająca stroną kubełków w stronę gruntu pod powierzchnią gruntu

- Sf2 - folia kubełkowa wystająca stroną kubełków w stronę gruntu  
-styropian XPS lub EPS-200 gr. 5 cm  
-błoczek betonowy 24 cm  
-styropian XPS lub EPS-200 gr. 5 cm  
-2x hydroizolacja polimerowo-bitumiczna  
-folia kubełkowa wystająca stroną kubełków w stronę gruntu

## KOMINY

- K1 - prefabrykowane bloczki wentylacyjne  
keramzytobetonowe; 2 x kanał 12x17 cm

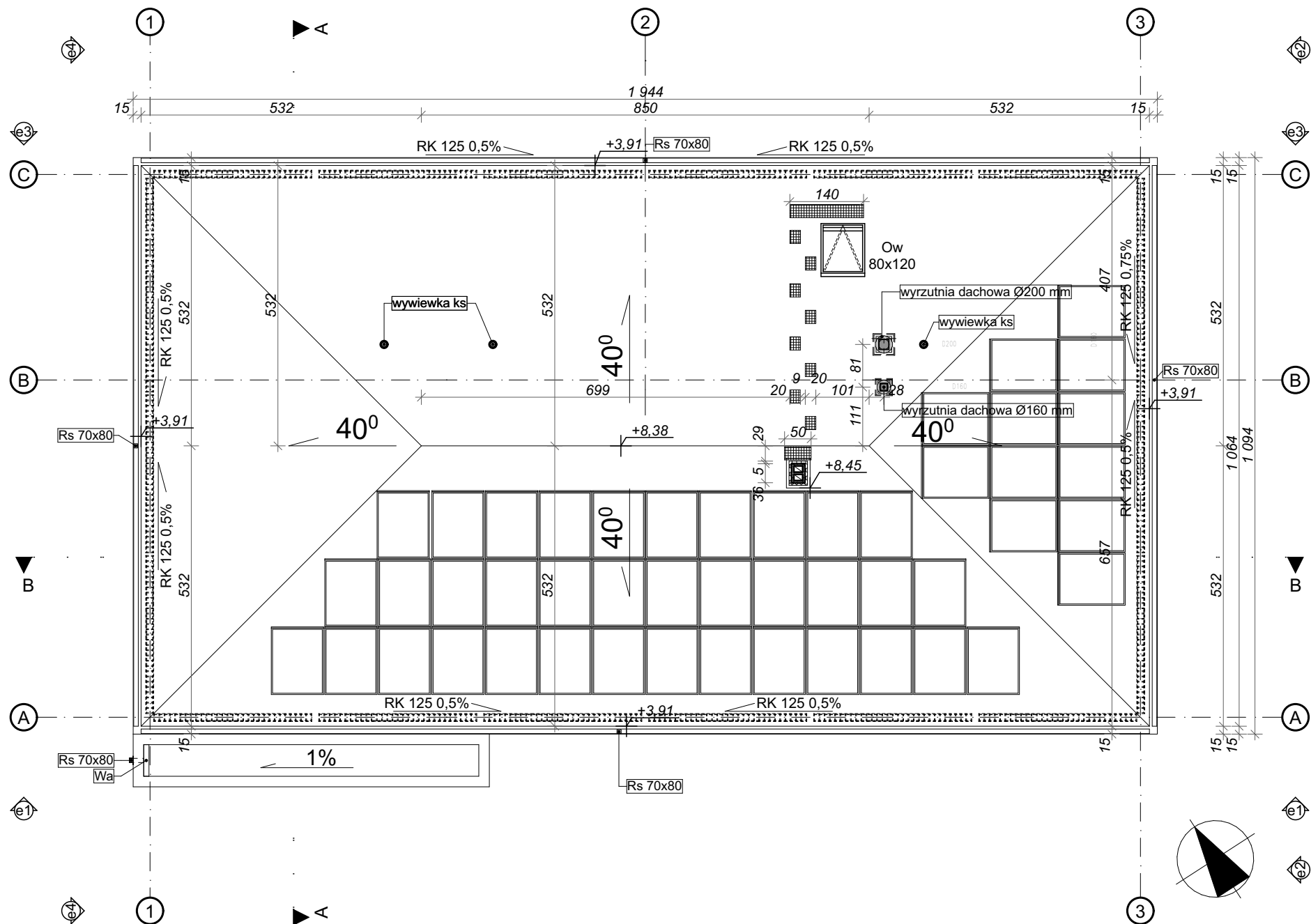


ARH+ architekt Andrzej Rydzewski

m.+48 502 037 769 www.arhplus.eu arhplus.biuro@gmail.com

Nazwa inwestycji:	Budowa Posterunku Policji w Krynkach, wieża antenowa o wys. 35m	
Adres budowy:	Krynki, działka o nr ew. 2134/7, jedn. ew. 201104_4, obręb ew. 0110 Krynki, gmina Krynki-miasto, powiat sokólski	
Tytuł rysunku:	Rzut przyziemia	Podpis/data

Projektant:	mgr inż. arch. Andrzej Rydzewski, upr. nr BŁ-PdOKK/46/2004 w specj. arch.	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Magdalena Hyży - Rydzewska, upr. nr BŁ-POKK/14/2003 w specj. arch.	
Skala: 1:100	Stadium: Projekt budowlany	Nr rysunku:
plik źródłowy\\Serwer\arhplus\roboty\chmura\505_2022_KWP_posterunki etap II_podlaskie\PP_Krynki\505_KRY-PW.pln		A.02



Legenda	
	Rura spustowa prostokątna do systemów bezokapowych 70x80 mm wraz z kratką wentylacyjną montowaną nie niżej niż 1 m nad poziomem terenu
	Rywna kwadratowa 125 mm do systemów bezokapowych wraz z maskownicą doczołową, pasem podrzynnowym, odpływem, przewodami grzewczymi, koszykami spustowymi i zaślepkami
	Wpust attykowy
	Okno wychodowe
	Ławy i stopnie kominarskie
	Płotki śniegowe



**ARH+ architekt Andrzej Rydzewski**  
m.+48 502 037 769 www.arhplus.eu arhplus.biuro@gmail.com

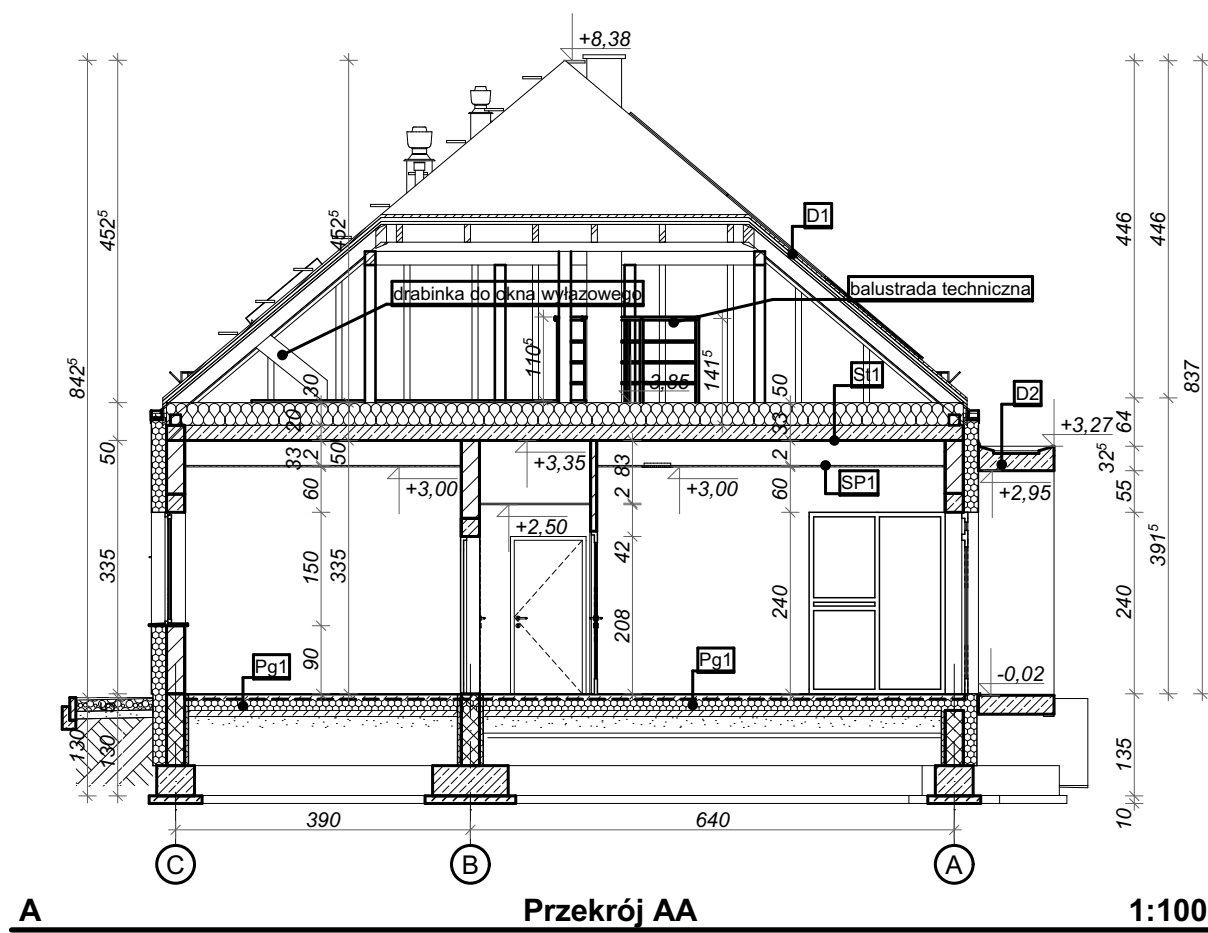
Nazwa inwestycji:	Budowa Posterunku Policji w Krynkach, wieża antenowa o wys. 35m	
Adres budowy:	Krynki, działka o nr ew. 2134/7, jedn. ew. 201104_4, obręb ew. 0110 Krynki, gmina Krynki-miasto, powiat sokólski	
Tytuł rysunku:	Rzut dachu	Podpis/data
Projektant:	mgr inż. arch. Andrzej Rydzewski, upr. nr BŁ-PdOKK/46/2004 w specj. arch.	17.01.2023
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Magdalena Hyży - Rydzewska, upr. nr BŁ-POKK/14/2003 w specj. arch.	17.01.2023
Skala: 1:100	Stadium: Projekt budowlany	Nr rysunku:
plik źródłowy\\Serwer\arhplus\roboty\chmura\505_2022_KWP_posterunki etap II_podlaskie\PP Krynki\505_KRY-PW.pln		<b>A.03</b>

- Z1

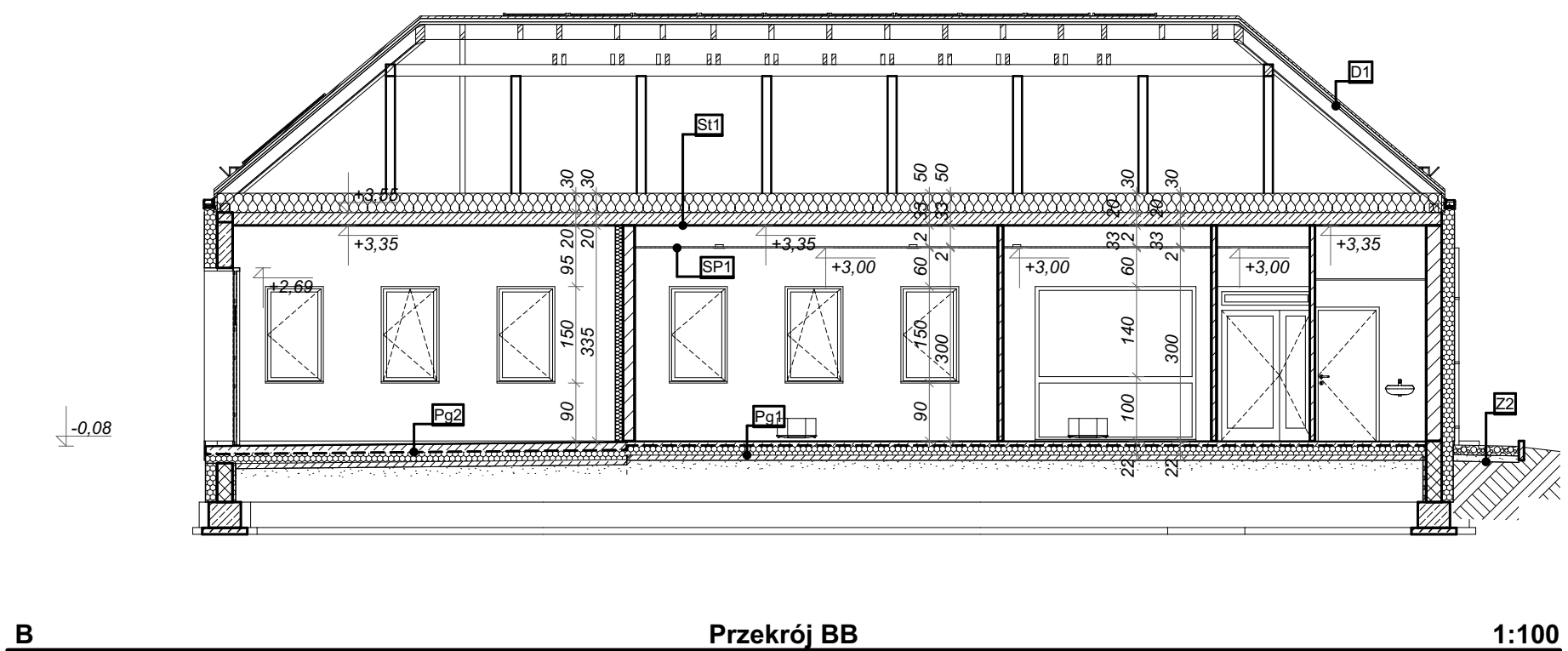
PODJAZD, CHODNIK  
- kostka brukowa betonowa barwiona gr. 8 cm  
/wypełnienie szczelne-suchy piasek gr.0-2mm  
-zagęszczony podkład z piasku gr. 0-7mm  
warstwa 3-5 cm  
-kruszywo łamane gr.0-30mm warstwa 10 cm  
-piasek średni lub gruboziarnisty 10-15 cm  
-grunt rodzimy po usunięciu humusu

Z2

OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU  
- kamień ozdobny lub żwir gruby 15 cm  
- podsypka piaskowa 10 cm  
- grunt rodzimy



PRZEGRODY POZIOME	
D1	Dach ZEWNĘTRZE - dachówka ceramiczna - łąty 4x6 cm - kontrłaty 3x5 cm - folia paroprzepuszczalna - więzary wg PT konstrukcji 17x5 cm WNEĘTRZE
D2	Dach ZEWNĘTRZE - laminat z mas asfaltowych i asfaltowo-polimerowych o gr. min 4 mm z wkładką zbrojącą x tkanin lub włóknin - element żelbetowy z ukształtowanym spadkiem 1% - tynk mozaikowy jasnoszary WNEĘTRZE
St1	Strop ZEWNĘTRZE - wełna mineralna 30 cm - folia paroizolacyjna klejona na zakładach - strop żelbetowy monolityczny wg PT konstrukcji 20 cm WNEĘTRZE
Sp1	Sufit podwieszany modułowy -sufit podw. modułarny akustyczny gr. 20mm z wełny szklanej, z powłoką akustyczną
Pg1	Podłoga na gruncie -gres/wykładzina dywanowa wg rzutu posadzek -szlichta zbrojona 6 cm -folia PE 1x -styropian ekstrudowany EPS 200-038 15 cm -2 x hydroizolacja polimerowo-bitumiczna -podkład betonowy 12 cm -folia ochronna PE 1x 0,7 mm -pospółka granulacji 0-41 mm- 15 cm -grunt rodzimy
Pg2	PODŁOGA NA GRUNCIE W GARAŻU -gres -posadzka betonowa 12 cm -folia PE 1x -styropian ekstrudowany EPS 200-035 15 cm -2 x hydroizolacja polimerowo-bitumiczna -podkład betonowy 12 cm -folia ochronna PE 1x 0,7 mm -pospółka granulacji 0-41 mm- 15 cm -grunt rodzimy





ARH+ architekt Andrzej Rydzewski

m.+48 502 037 769    www.arhplus.eu    arhplus.biuro@gmail.com

Nazwa inwestycji:

Budowa Posterunku Policji w Krynkach, wieża antenowa o wys. 35m

Adres budowy:

Krynki, działka o nr ew. 2134/7, jedn. ew. 201104\_4, obręb ew. 0110 Krynki, gmina Krynki-miasto, powiat sokólski

Tytuł rysunku:

Przekroje

Podpis/data

Projektant:

mgr inż. arch. Andrzej Rydzewski,  
upr. nr BŁ-PdOKK/46/2004 w specj. arch.

17.01.2023

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Magdalena Hyży - Rydzewska  
upr. nr BŁ-POKK/14/2003 w specj. arch.

17.01.2023

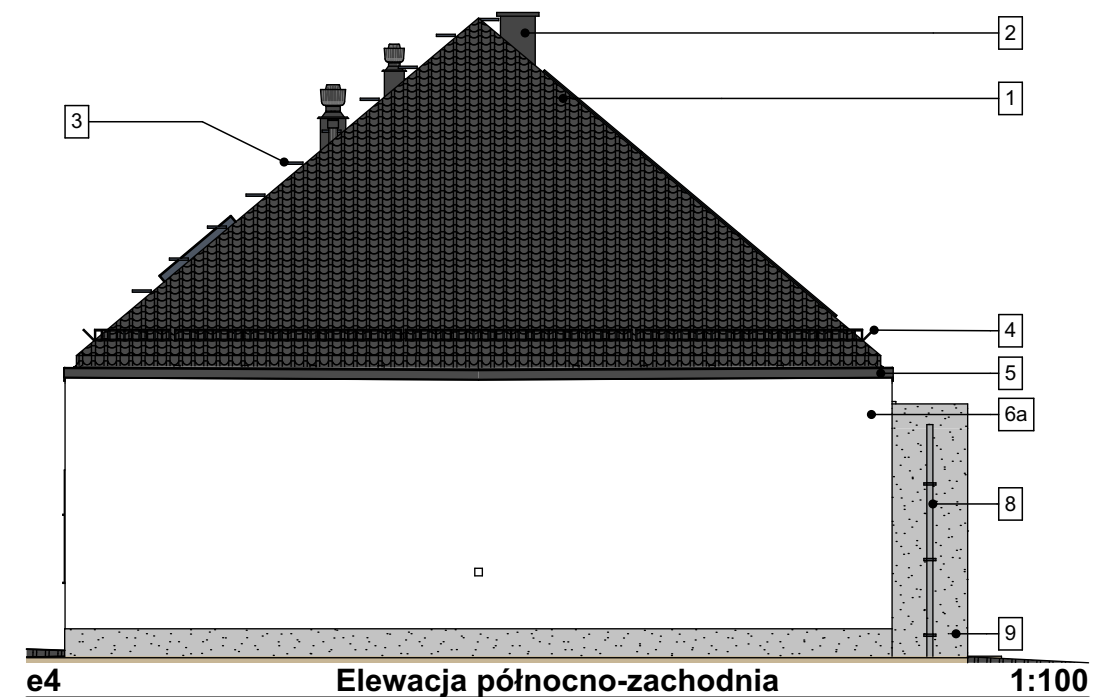
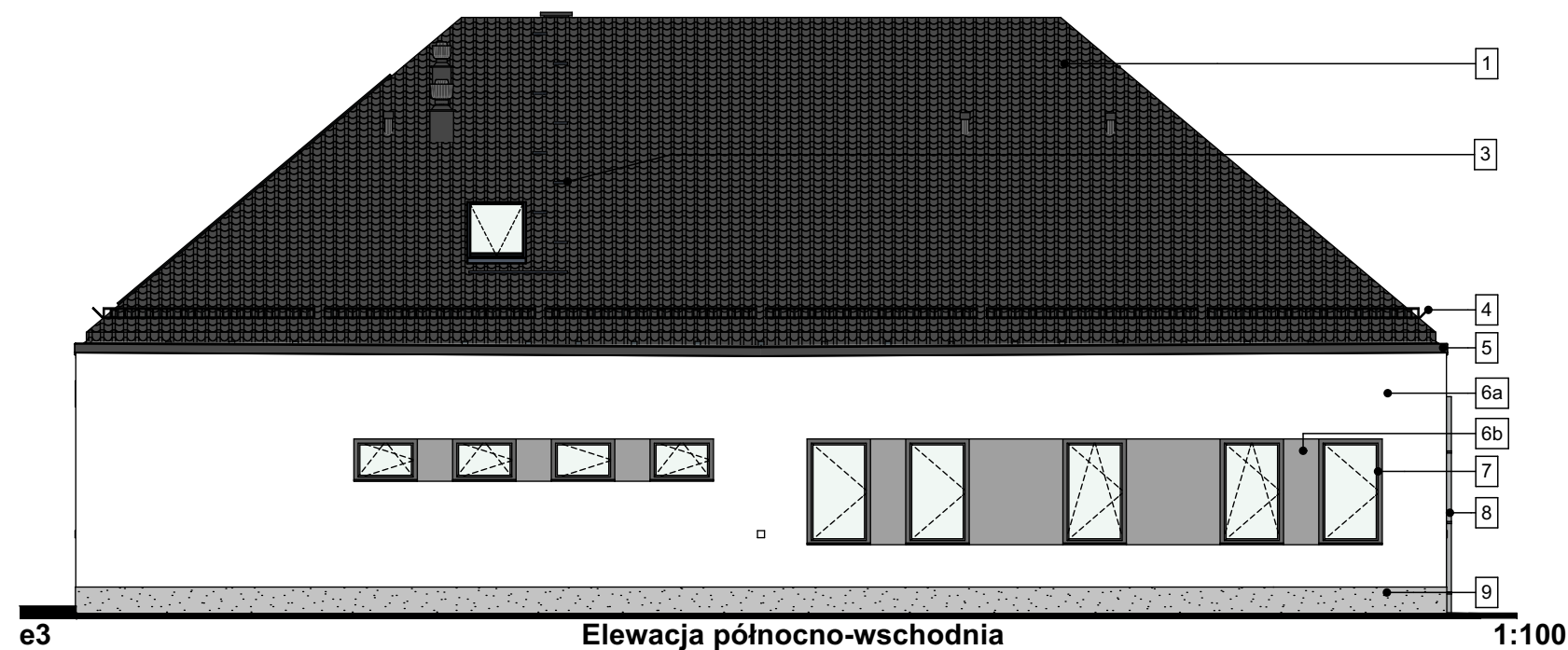
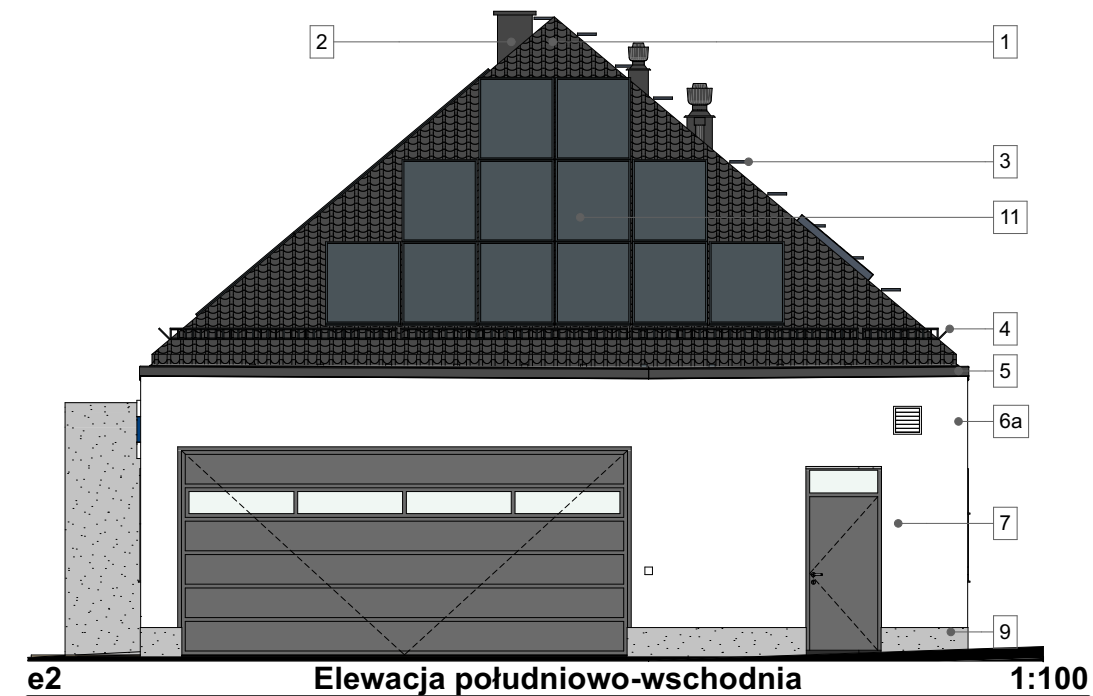
Skala: 1:100

Stadium: Projekt budowlany

Nr rysunku:

A.04

plik źródłowy\Serwer\arhplus robota chmura\505\_2022\_KWP\_posterunki etap II\_podlaskie\PP Krynki\505\_KRY-PW.pln



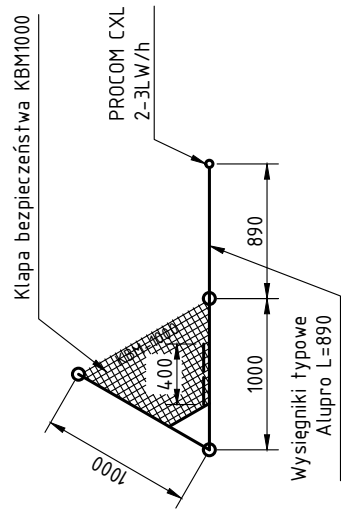
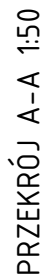
1. Dachówka ceramiczna w kolorze grafitowym
2. Tynk mineralny cienkowarstwowy w kolorze grafitowym
3. Stopnie i ławy dachowe stalowe ocynkowane ogniowo lakierowane farbą proszkową w kolorze grafitowym
4. Płatki śniegowe stalowe ocynkowane lakierowane w kolorze grafitowym
5. Obróbki blacharskie, maskownice systemu rynnowego bezokapowego w kolorze grafitowym
6. Tynk mineralny cienkowarstwowy w kolorze  
a. białym  
b. szarym
7. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna w kolorze 7016 (antracyt)
8. Rura spustowa kwadratowa w kolorze szarym
9. Tynk mozaikowy w kolorze szarym
10. Logo policji w kolorze RAL 5003 (szafir)
11. Panele fotowoltaiczne

<b>ARH+</b> architekt Andrzej Rydzewski m. +48 502 037 769 www.arhplus.eu arhplus.biuro@gmail.com	
Nazwa inwestycji:	Budowa Posterunku Policji w Krynkach, wieża antenowa o wys. 35m
Adres budowy:	Krynki, działka o nr ew. 2134/7, jedn. ew. 201104_4, obręb ew. 0110 Krynki, gmina Krynki-miasto, powiat sokólski
Tytuł rysunku:	Elewacje
Projektant:	mgr inż. arch. Andrzej Rydzewski, upr. nr BŁ-PdOKK/46/2004 w specj. arch.
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Magdalena Hyży - Rydzewska, upr. nr BŁ-POKK/14/2003 w specj. arch.
Skala: 1:100	Stadium: Projekt budowlany
plik źródłowy\Serwer\arhplus robota chmura\505_2022_KWP_posterunki etap II_podlaskie\PP Krynki\505_KRY-PW.pln	
Nr rysunku: <b>A.05</b>	

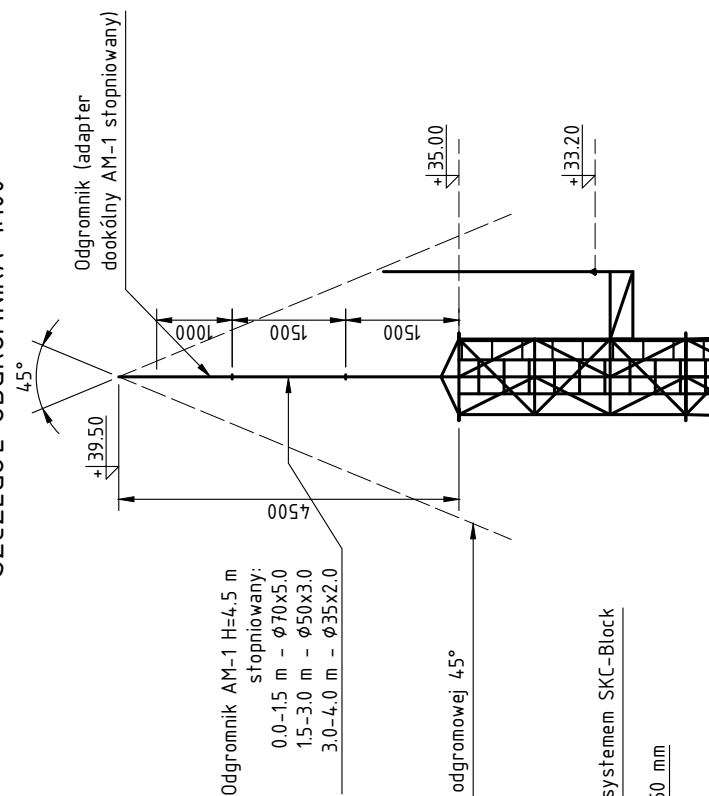
WIDOK PIONOWY WIEZY H=35m 1:100

### Obciążenie dopuszczalne:

Łączna powierzchnia antenowa (anteny i radiolinie)  $S=2.5\text{m}^2$ , współczynnik  $C_x=1.3$   
 Jak dla anten - zlokalizowana w najwyższym punkcie wieży/masztu  $H=35\text{ m}$ .



SZCZEGÓŁ ODGROMNIKA 1:100



stopniowany:  
Odgromnik AM-1 H=4.5 m

0.0-1.5 m	-	Ø70x5.0
1.5-3.0 m	-	Ø50x3.0
3.0-4.0 m	-	Ø35x2.0

Stożek ochrony odgromowej 45°

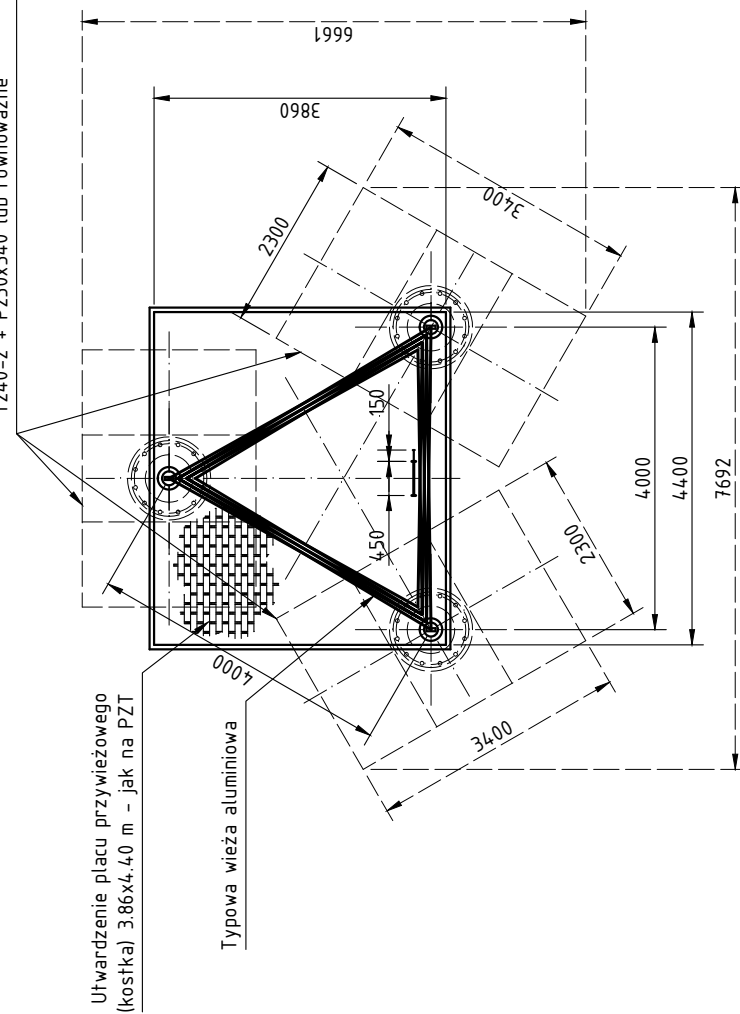
## Drabina włazowa z systemem SKC-Block

rabinka kablowa S=150 mm

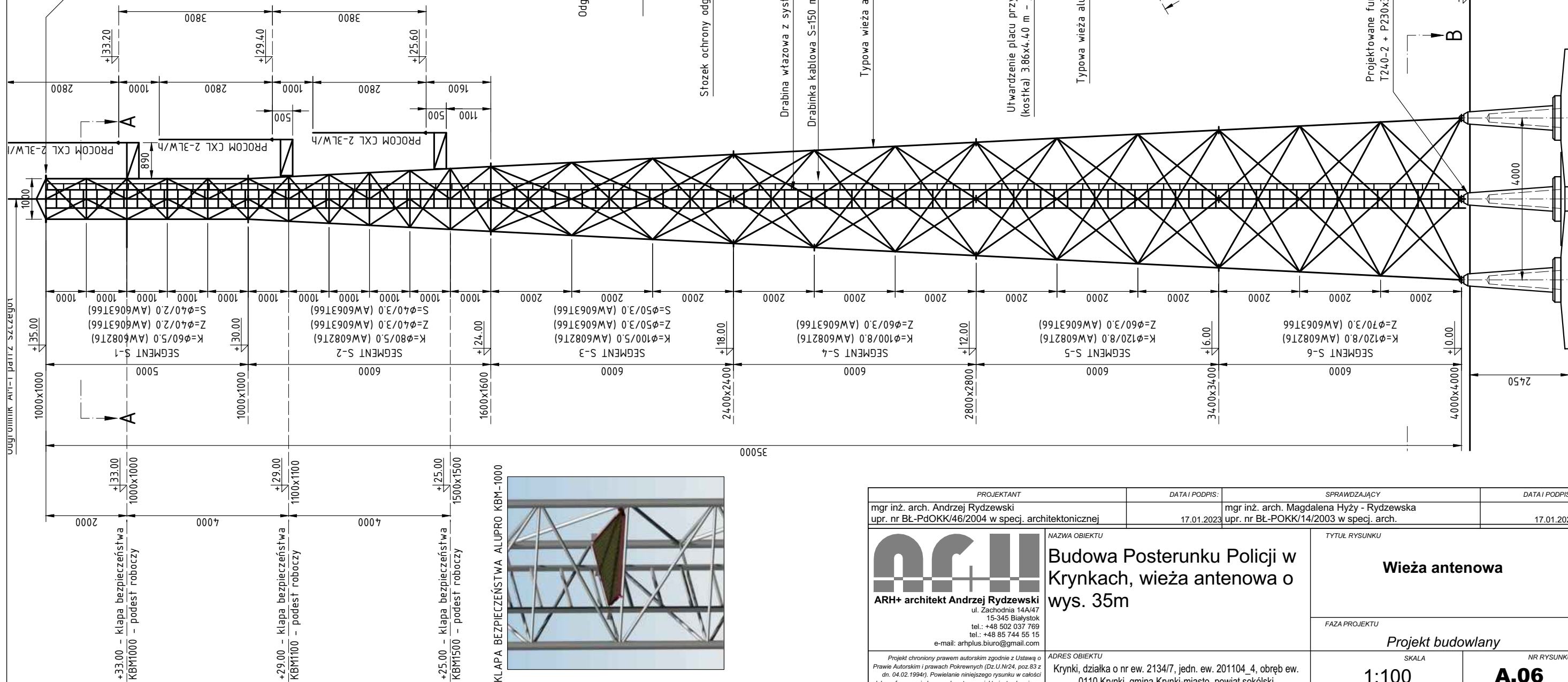
### Typowa wieża aluminiowa


PRZUT PRZYZIEMIA B-B 1:100

Projektowane fundamenty prefabrykowane SFGD  
JT240-2 + P230x340 lub równoważne



Projektowane fundamenty prefabrykowane SFGD  
T240-2 + P230x340 lub równoważne



PROJEKTANT		DATA I PODPIS:		SPRAWDZAJĄCY		DATA I PODPIS:	
mgr inż. arch. Andrzej Rydzewski upr. nr BŁ-PdOKK/46/2004 w specj. architektonicznej		17.01.2023		mgr inż. arch. Magdalena Hyży - Rydzewska upr. nr BŁ-POKK/14/2003 w specj. arch.		17.01.2023	
 <p><b>ARH+ architekt Andrzej Rydzewski</b> ul. Zachodnia 14A/47 15-345 Białystok tel.: +48 502 037 769 tel.: +48 85 744 55 15 e-mail: arhplus.biuro@gmail.com</p>		<p>NAZWA OBIEKTU</p> <p><b>Budowa Posterunku Policji w Krynkach, wieża antenowa o wys. 35m</b></p>		<p>TYTUŁ RYSUNKU</p> <p><b>Wieża antenowa</b></p>			
				<p>FAZA PROJEKTU</p> <p><b>Projekt budowlany</b></p>			
<p><i>Projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach Pokrewnych (Dz.U.Nr24, poz.83 z dn. 04.02.1994r.). Powielanie niniejszego rysunku w całości lub we fragmencie bez zgody autora projektu jest zabronione.</i></p>		<p>ADRES OBIEKTU</p> <p>Krynki, działka o nr ew. 2134/7, jedn. ew. 201104_4, obręb ew. 0110 Krynki, gmina Krynki-miasto, powiat sokólski</p>		<p>SKALA</p> <p><b>1:100</b></p>		<p>NR RYSUNKU</p> <p><b>A.06</b></p>	