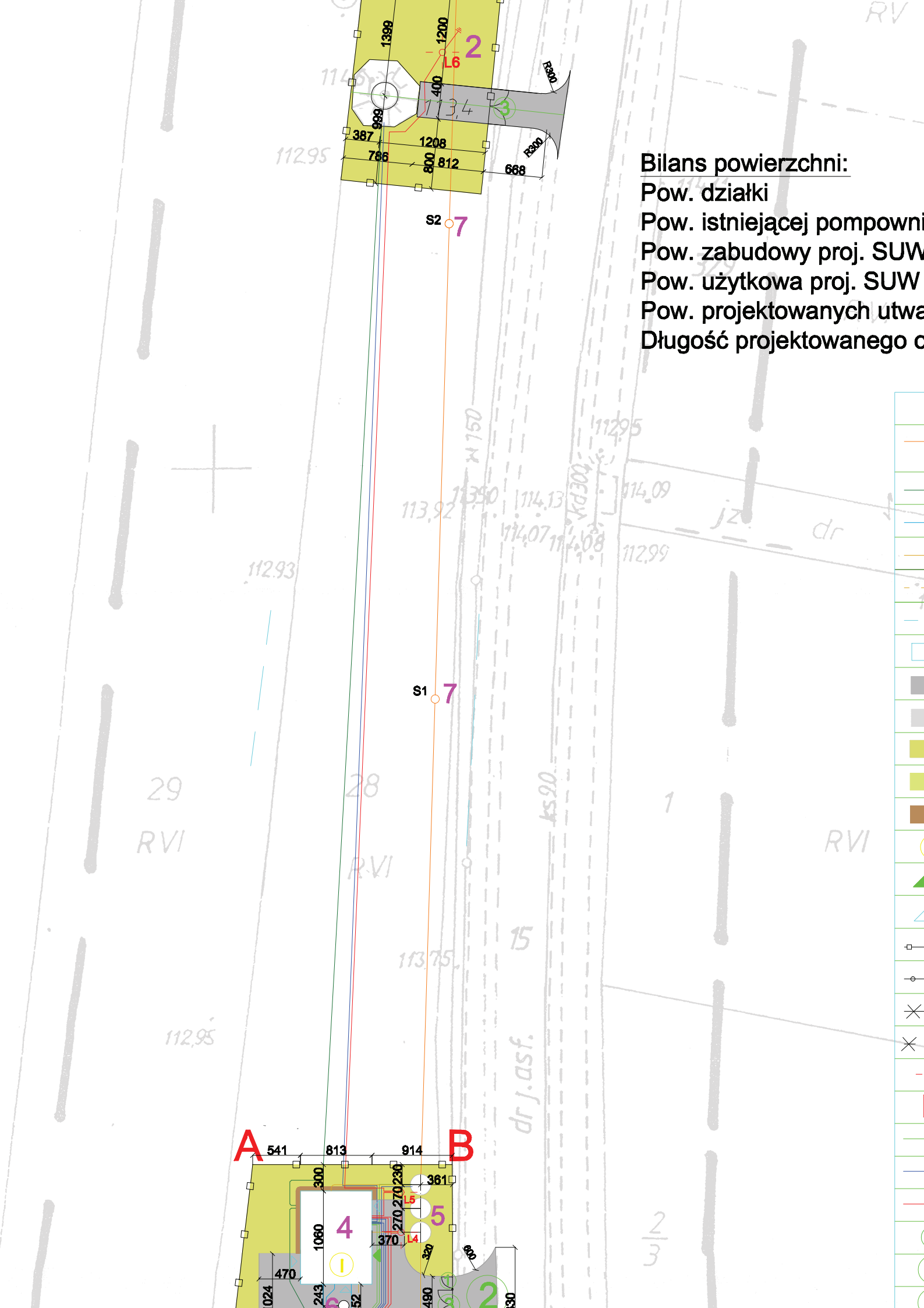


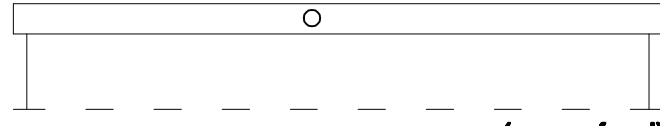
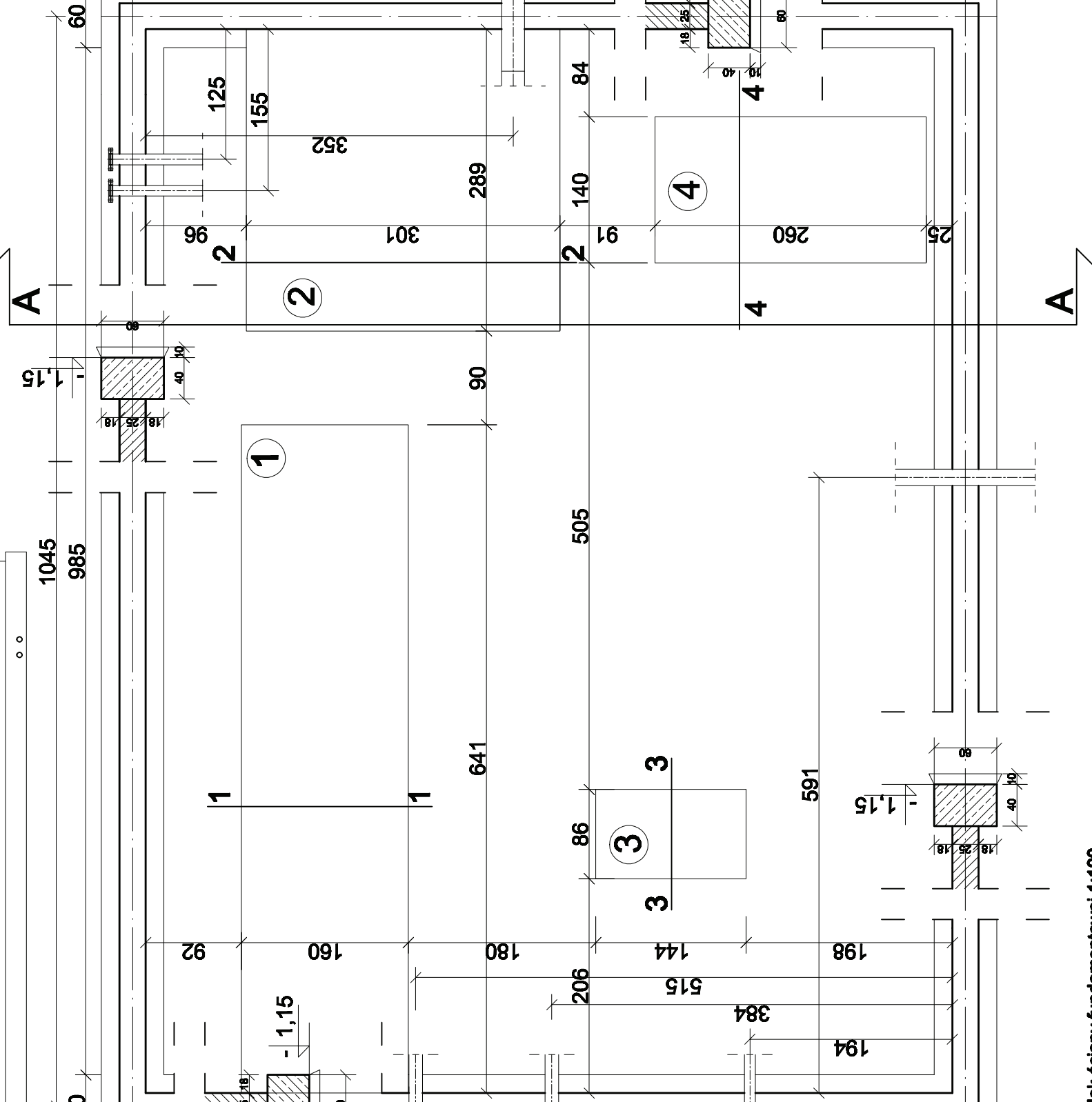
IX. CZĘŚĆ GRAFICZNA

K-1 – PLAN SYTUACYJNY	1:500
K-2 – RZUT FUNDAMENTÓW	1:50
K-3 – RZUT PRZYZIEMIA,	1:50
K-4 – RZUT WIENCY,	1:50
K-5 – RZUT WIEŻBY DACHOWEJ	1:50
K-6 – RZUT DACHU	1:50
K-7 – PRZEKRÓJ A-A	1:50
K-8 – ELEWACJA WSCHODNIA	1:50
K-9 – ELEWACJA ZACHODNIA	1:50
K-10 – ELEWACJA PÓŁNOCNA	1:50
K-11 – ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:50
K-12 – STOLARKA OKIENNA	1:50
K-13 – STOLARKA DRZWIOWA	1:50
K-14 – OGRODZENIE PANELOWE	1:50
K-15 – FUNDAMENTY POD POMPY	1:50
K-16 – WYLOT RUROCIĄGU CIECZY NADOSADOWEJ	1:25/1:50
K-17 – BARIERKA	1:25
K-18 – FUNDAMENT POD TURBINĘ	1:50

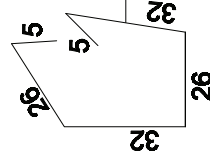


c) Po wykonaniu wykopu należy sprawdzić podłoża gruntowego i ew. skorygować zało-

Skala 1:20



Widok ściany fundamentowej 1:100 (przejsia rur)



<p><i>Kłoda 49 B, 64-130 Rydzyna</i></p>		<p><i>Specjalista</i></p>
	<p><i>Imię i nazwisko</i></p>	
Projektant	mgr inż. Marek Hologia	Konstruktor

Technical drawing of a reinforced concrete slab (W-1) showing reinforcement details. The drawing includes a cross-section view (W-1) and a plan view (A-A).

Cross-section (W-1): Shows a slab with a thickness of 150 cm, reinforced with 2L19 bars. The reinforcement is shown as a grid of bars with dimensions and labels.


Plan view (A-A): Shows the slab with a width of 210 cm and a length of 150 cm. The reinforcement is shown as a grid of bars with dimensions and labels.

Technical drawing of a roof plan. The drawing shows a rectangular structure with a central horizontal section and two side sections. The central section is labeled "2L19 l=150cm" and the side sections are labeled "2L19 l=210cm". The drawing includes a scale bar at the bottom right, indicating a length of 10m. The drawing is oriented horizontally on the page.

2L19 l=210cm

2L19 l=210cm

A A



M

cm

=120cm

cm

Technical drawing of a floor plan for a room. The drawing shows a central corridor and several rectangular areas. Dimensions are given in centimeters.

- Central corridor: L 19 l=120cm
- Side area (top left): L 19 l=90cm
- Side area (bottom left): L 19 l=120cm
- Side area (bottom right): L 19 l=120cm

A 'V' is marked at the top left corner.

Technical drawing of a floor plan for a room. The drawing shows a central corridor and several rectangular areas. Dimensions are given in centimeters.

- Central corridor: L 19 l=120cm
- Side area (top left): L 19 l=90cm
- Side area (bottom left): L 19 l=120cm
- Side area (bottom right): L 19 l=120cm

A 'V' is marked at the top left corner.

Technical drawing of a floor plan for a room. The drawing shows a central corridor and several rectangular areas. Dimensions are given in centimeters.

- Central corridor: L 19 l=120cm
- Side area (top left): L 19 l=90cm
- Side area (bottom left): L 19 l=120cm
- Side area (bottom right): L 19 l=120cm

A 'V' is marked at the top left corner.

Technical drawing of a floor plan for a room. The drawing shows a central corridor and several rectangular areas. Dimensions are given in centimeters.

- Central corridor: L 19 l=120cm
- Side area (top left): L 19 l=90cm
- Side area (bottom left): L 19 l=120cm
- Side area (bottom right): L 19 l=120cm

A 'V' is marked at the top left corner.

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section. The drawing includes the following labels and dimensions:

- W - 1**: Label for the roof structure.
- 2L 19 l=90cm**: Dimension for the first section of the roof structure.
- 2L 19 l=150cm**: Dimension for the second section of the roof structure.
- 2L 19 l=150cm**: Dimension for the third section of the roof structure.
- 2L 19 l=210cm**: Dimension for the fourth section of the roof structure.
- A**: Label for the roof structure.

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section. The drawing includes the following labels and dimensions:

- W - 1**: Label for the roof structure.
- 2L 19 l=90cm**: Dimension for the first section of the roof structure.
- 2L 19 l=150cm**: Dimension for the second section of the roof structure.
- 2L 19 l=150cm**: Dimension for the third section of the roof structure.
- 2L 19 l=210cm**: Dimension for the fourth section of the roof structure.
- A**: Label for the roof structure.

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section. The drawing includes the following labels and dimensions:

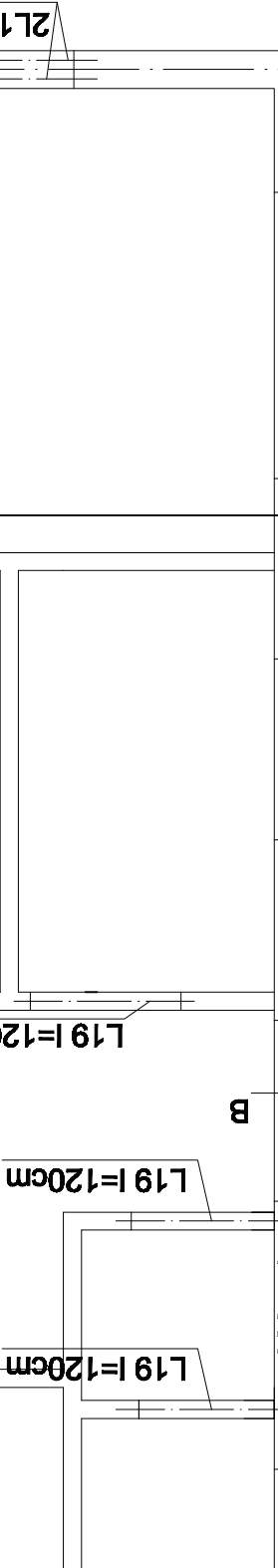
- W - 1**: Label for the roof structure.
- 2L 19 l=90cm**: Dimension for the first section of the roof structure.
- 2L 19 l=150cm**: Dimension for the second section of the roof structure.
- 2L 19 l=150cm**: Dimension for the third section of the roof structure.
- 2L 19 l=210cm**: Dimension for the fourth section of the roof structure.
- A**: Label for the roof structure.

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section. The drawing includes the following labels and dimensions:

- W - 1**: Label for the roof structure.
- 2L 19 l=90cm**: Dimension for the first section of the roof structure.
- 2L 19 l=150cm**: Dimension for the second section of the roof structure.
- 2L 19 l=150cm**: Dimension for the third section of the roof structure.
- 2L 19 l=210cm**: Dimension for the fourth section of the roof structure.
- A**: Label for the roof structure.

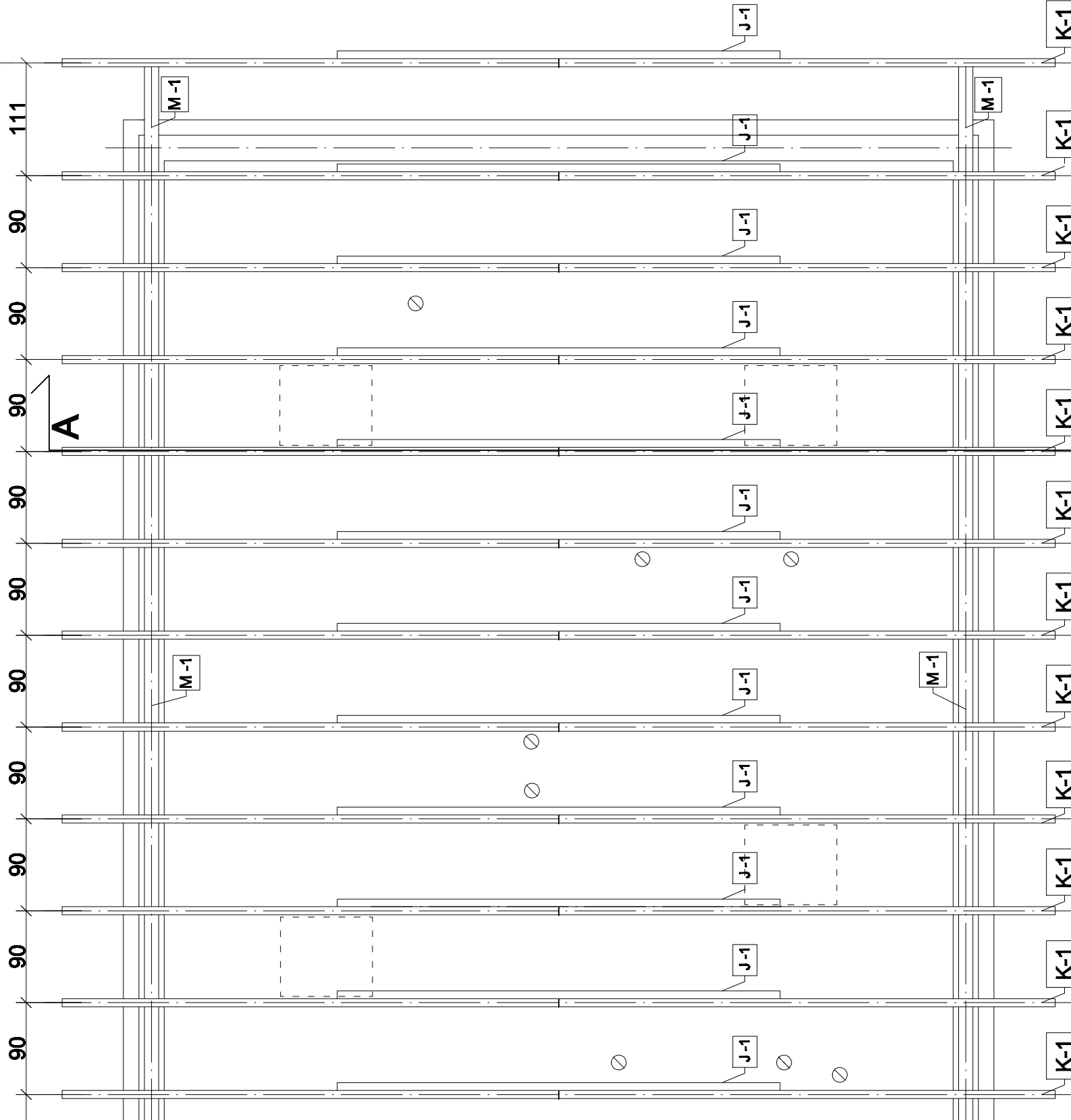
A

A

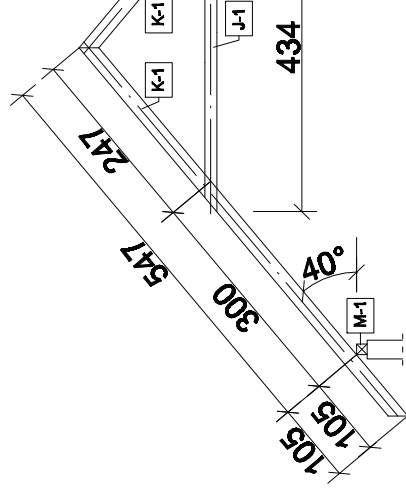


Nr	1	2	3	4	5	6		P	P	K	K
----	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

M-1 - Murlata 14x14, l = 1220 cm
J-1 - Jętką 8x16, l = 434 cm

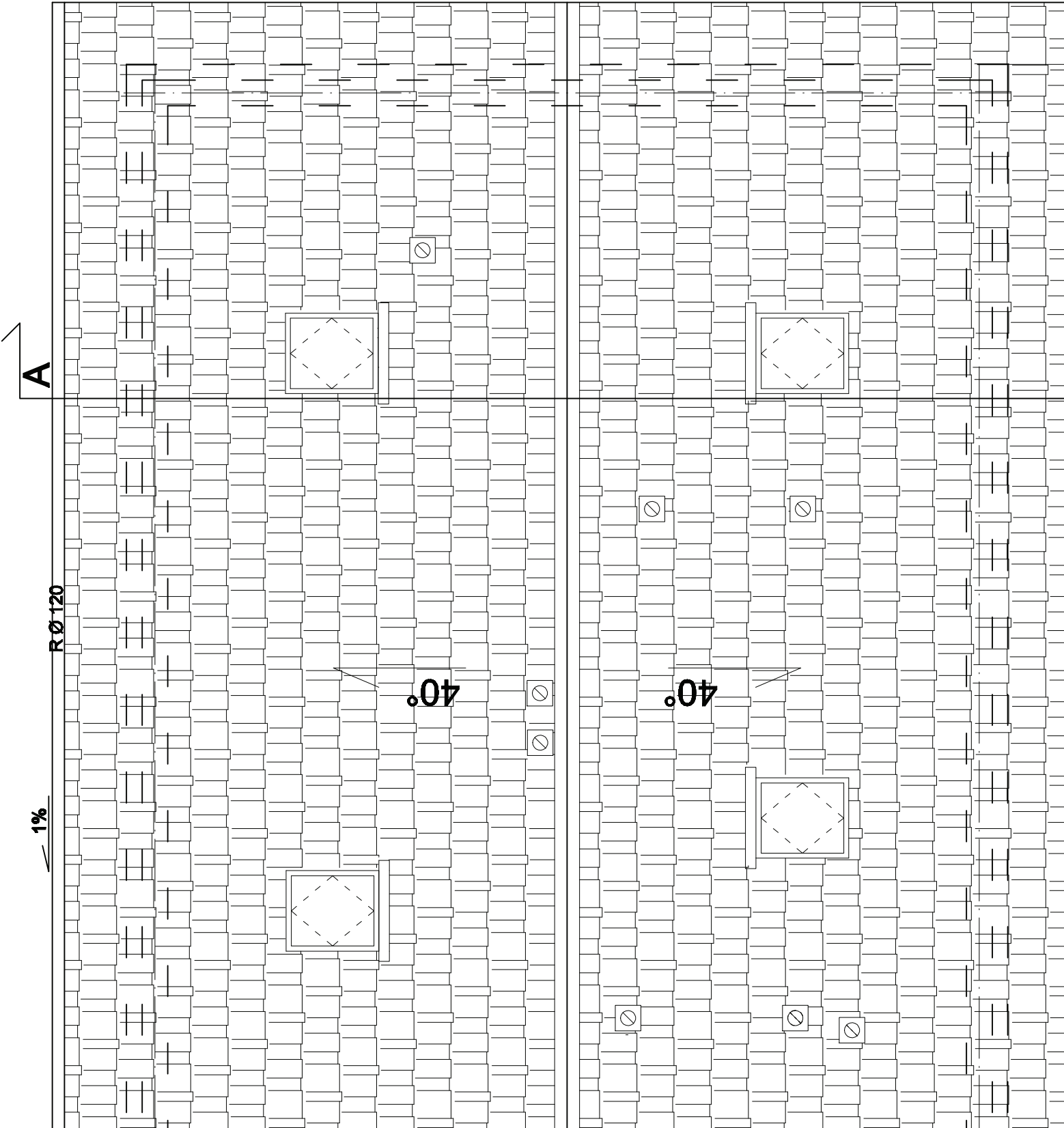


SKALA 1:100



Kłoda 49 B. 64-130 Rydzyna		Specjaliści
Imię i nazwisko		Specjaliści
Miejscowość, data, podpis		Specjaliści

w kolorze czerwonym,
4) W miejscach newralgicznych
dodatkową warstwę folii.

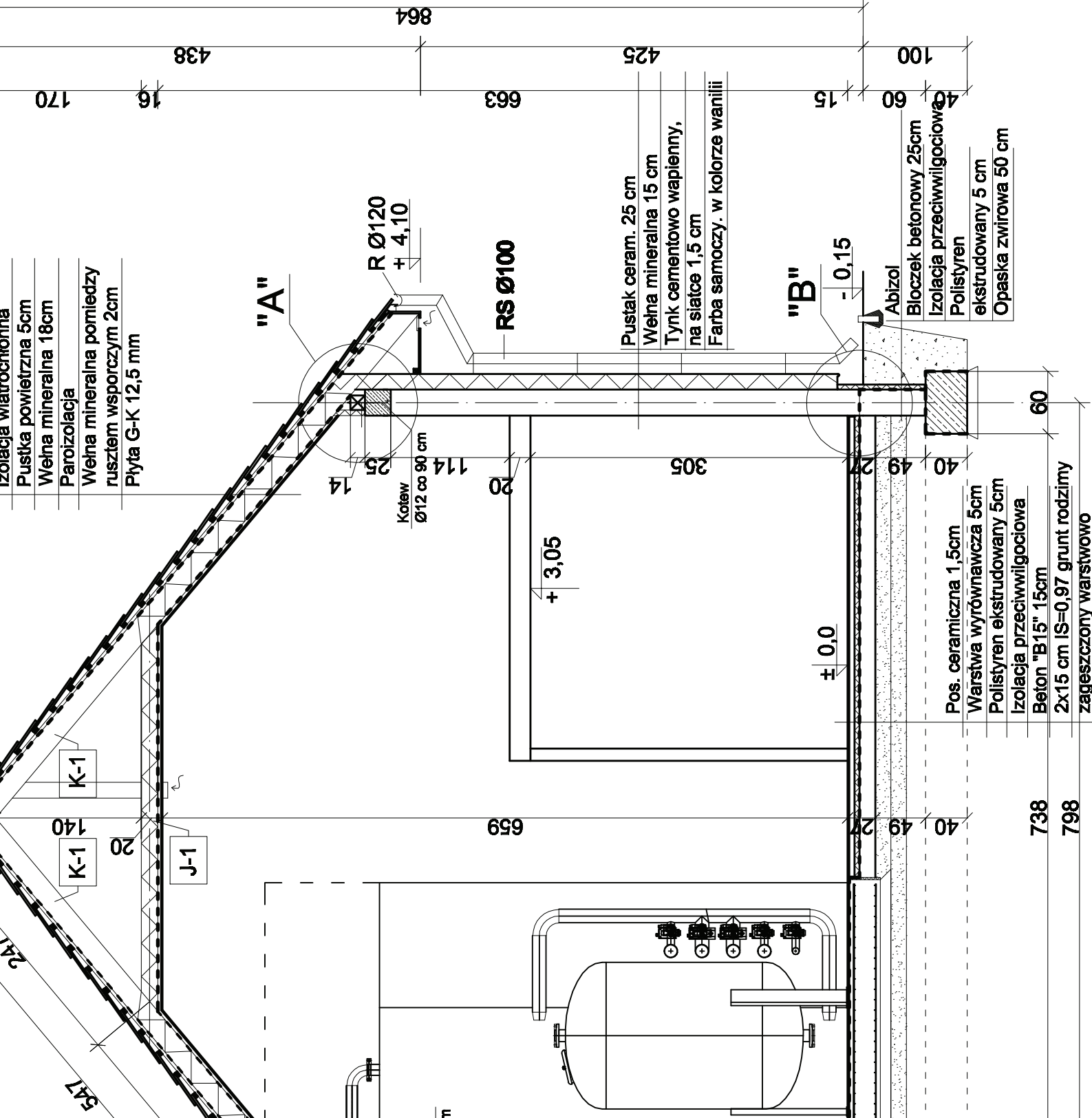


☐ - Wywierznik o
według zalece
pokrycia dach

Kłoda 49 B. 64-130 Rydzyna		Specjalist	Specjalist
Imię i nazwisko		Imię i nazwisko	Imię i nazwisko
Miejscowość, data		Miejscowość, data	Miejscowość, data

• dodatkową warstwę folii.

Na świecie:



**Posadzka ceramiczna
mrozoodporna
antyposlizgowa 2,5 cm
Płyta żelbetowa gr. 15
Izolacja przeciwwilgoci**

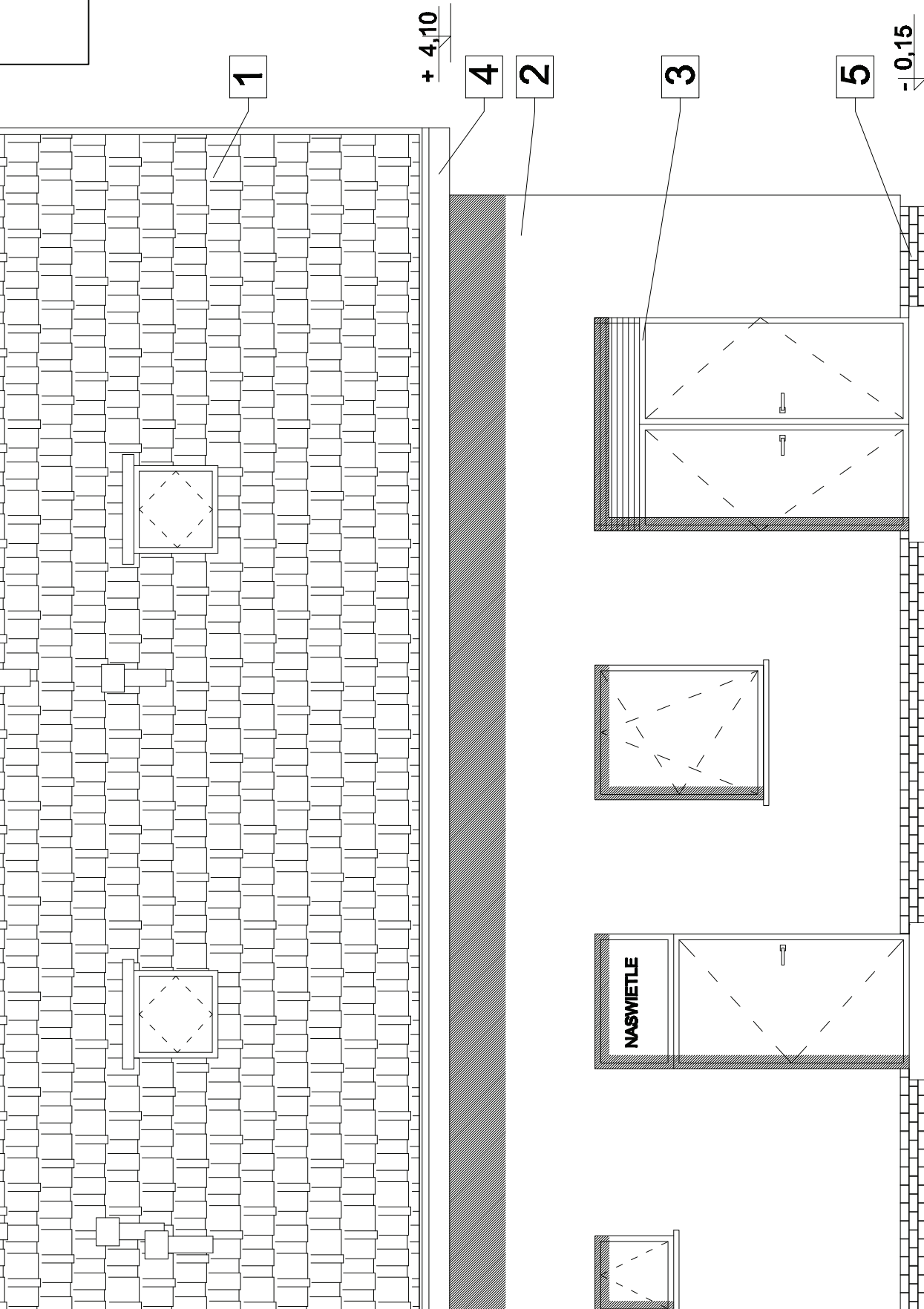
Kostka beonowa gr. 8 cm
Ubiuty piasek 5 cm
Kliniec kamienny 8 cm

Bloczek		
betonowy		
Izolacja p		

**Kłoda 49 B,
64-130 Rydzyna**

Imię i nazwisko

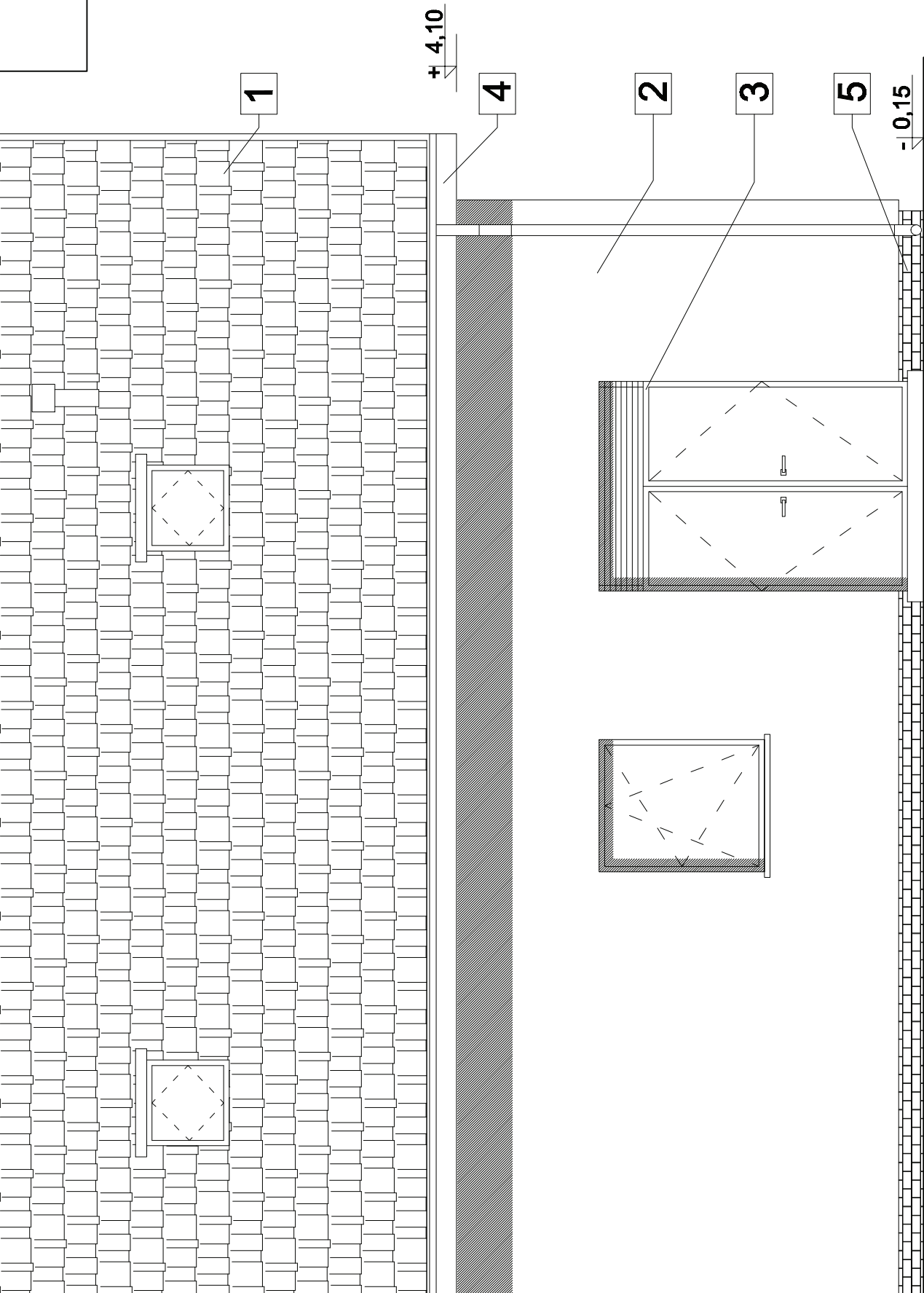
Special/



Legenda:

- 1 - Dachówka ceramiczna
- 2 - Farba samocyszcząca
- 3 - Stalarka okienna i drzwi w kolorze naturalnego
- 4 - Podbitka i elementy drzwi w kolorze naturalnego
- 5 - Płytki klinkierowe mroźne w kolorze czerwonym.

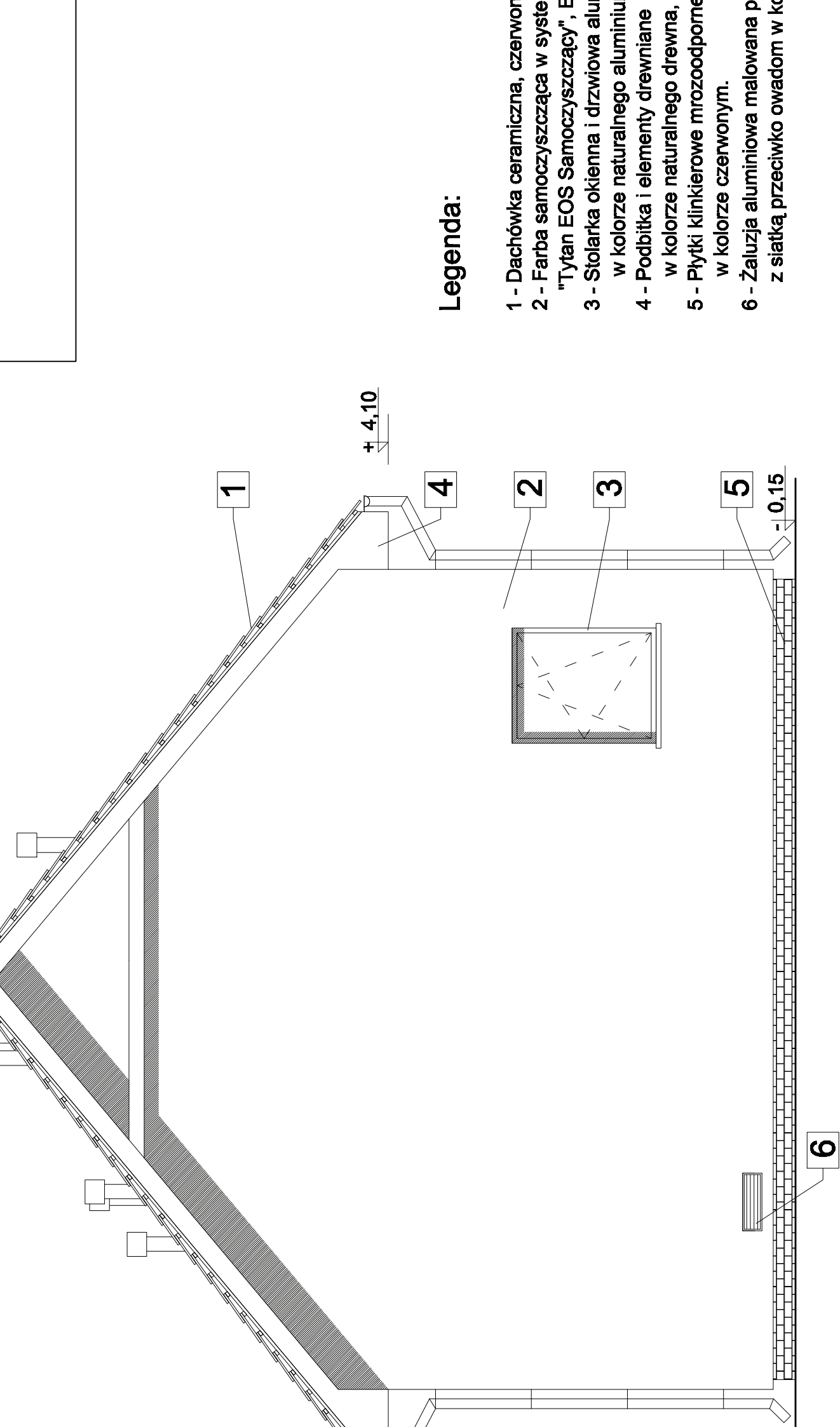
Kłoda 49 B. 64-130 Rydzyna		Imię i nazwisko	Specjalista



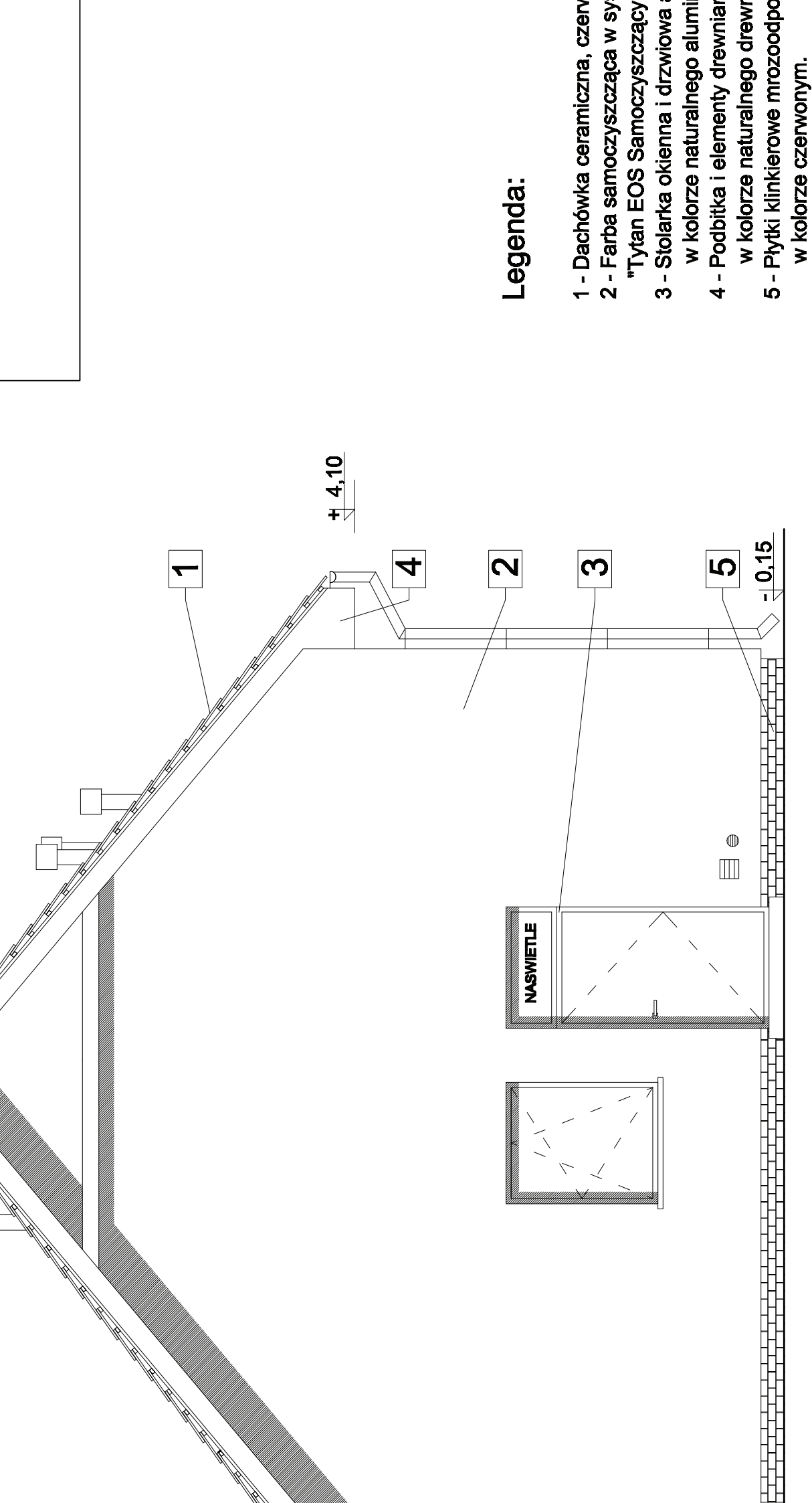
Legenda:

- 1 - Dachówka ceramiczna, c
- 2 - Farba samoczyszcząca w
- "Tytan EOS Samoczyszcz
- 3 - Stalarka okienna i drzwio
- w kolorze naturalnego al
- 4 - Podbitka i elementy drewn
- w kolorze naturalnego dr
- 5 - Płytki klinkierowe mrozood
- w kolorze czerwonym.

Kłoda 49 B. 64-130 Rydzyna		Specjalist	Ma
	Imię i nazwisko	Specjalist	Ma



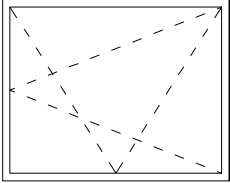
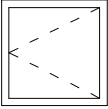
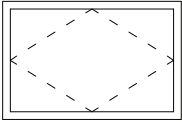
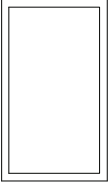
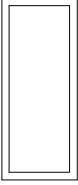
Kłoda 49 B. 64-130 Rydzyna		Specjalist
Imię i nazwisko	Specjalist	Specjalist

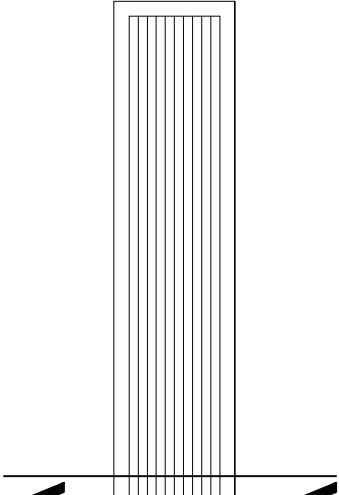


Legenda:

- 1 - Dachówka ceramiczna, czerwona
- 2 - Farba samoczyszcząca w systemie "Tytan EOS Samoczyszczający"
- 3 - Stołarka okienna i drzwiowa z kolorze naturalnego aluminium
- 4 - Podbitka i elementy drewniane w kolorze naturalnego drewna
- 5 - Płytki klinkierowe mroźoodporne w kolorze czerwonym.

Kłoda 49 B, 64-130 Rydzyna		Specjalistyczny
	Imię i nazwisko	Specjalistyczny

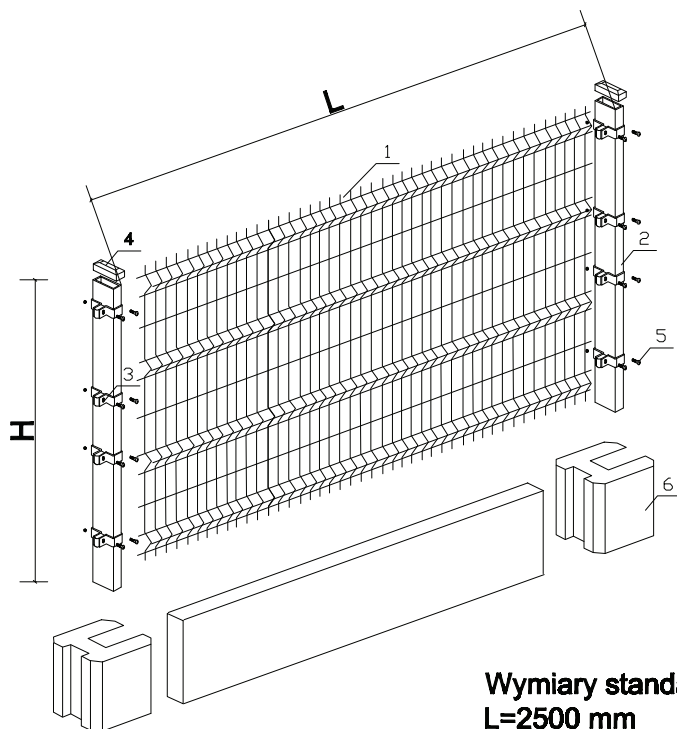
SYMBOL	O1	O2	OD	N1	N2
SCHEMAT					
	Wymiary	1200	780	1200	1200
	So	700	780	1200	1200
	Ho	700	1180	700	500
Razem sztuk	4	1	4	1	1
Uwagi:			okno dachowe typu FAKRO FTS 06	naświetle drzwiowe	naświetle drzwiowe
wymiary sprawdzić na budowie					



Napowietrznik 40/190
 [żaluzja aluminiowa malowana proszkowo z
 siatką przeciwko owadom w kolorze czarnym]
 sztu. 2

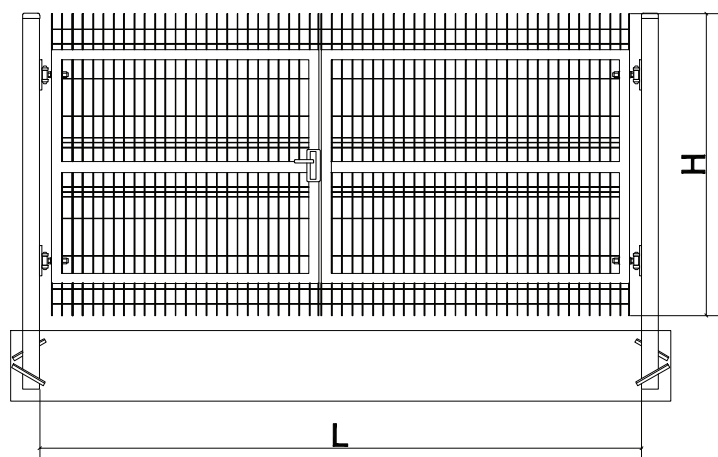
Przekrój A-A

Kłoda 49 B. 64-130 Rydzyna		Specjalist	
		Imię i nazwisko	Specjalist

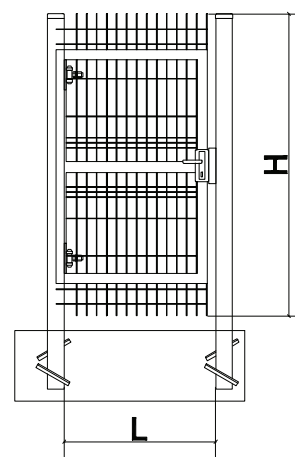


- 1 - panel
- 2 - słupek
- 3 - płaskownik montażowy
- 4 - daszek słupka
- 5 - śruba mocująca
- 6 - podmurówka

Wymiary standardowe:
L=2500 mm
H=2000 mm

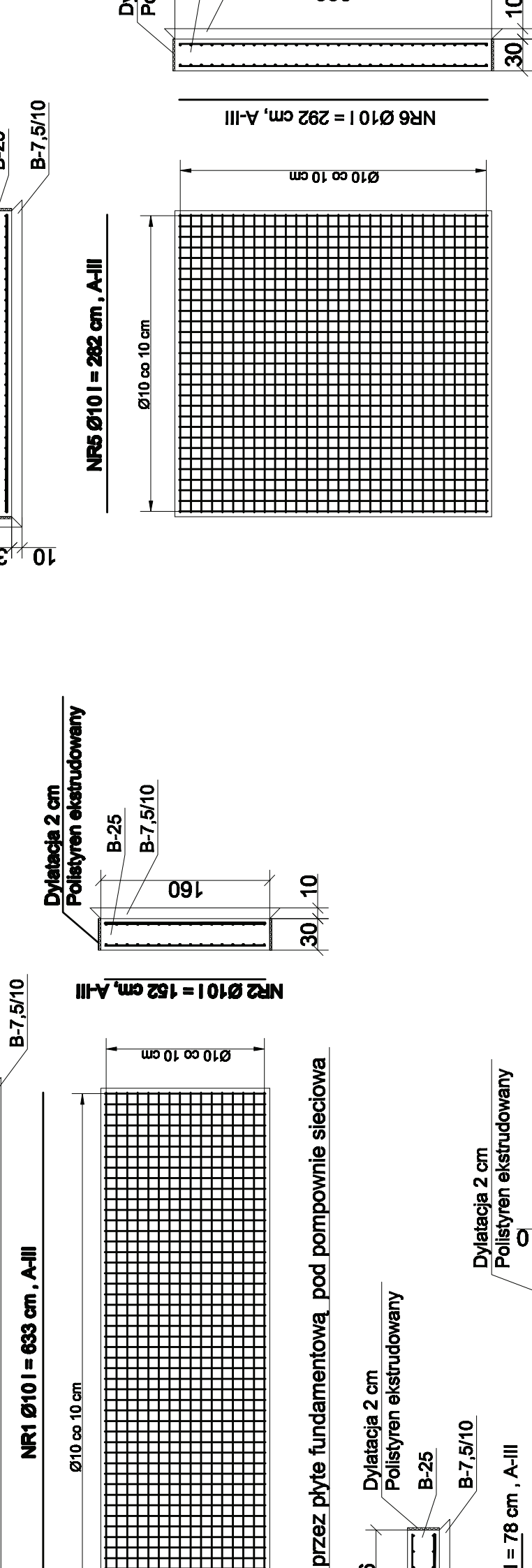


Wymiary standardowe:
L=4000 mm
H=2000 mm



Wymiary standardowe:
L=1000 mm
H=2000 mm

Kłoda 49 B, 64-130 Rydzyna		TERMA Sp. z o.o.			
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Hologa	Konstrukcja	16/91/ZG		
Asystent	mgr inż. Tomasz Knop	Konstrukcja			
Obiekt	Stacja uzdatniania wody w Jutrosinie			Nr rys.	
Adres obiektu	Szymonki, 63-930 Jutrosin dz. nr ewid. 28, ark. map. 1			K-14	
Tytuł rys.	OGRODZENIE PANELOWE			Skala 1:50/A4	



Nr pręta	Φ pręta		Długość	Ilość	Φ pręta
	[mm]		[m]	[szt.]	
1	10	6,33	32	202,56	
2	10	1,52	128	194,56	
3	10	0,78	20	15,60	
4	10	1,36	12	16,32	
5	10	2,82	60	169,20	
6	10	2,92	58	169,36	
7	10	2,52	28	70,56	
8	10	1,32	52	68,64	
Długość razem			[m]	906,80	
Masa 1mb			[kg]	0,617	
Masa razem			[kg]	559,5	
Ogółem stali			[kg]	559	

gr. 5 cm

112,52

111,76

PVC 200 -kl. N

111,61

100

91

550

359

Płyty betonowe
prefabrykowane pełne gr. 10 cm
Podsypka żwirowa gr. 5 cm

WYLOTU RUROCIĄGU A 1:50

282

100

91

111,61

A

Płyty betonowe pełne

111,61

Kostka betonowa typu EKO

359

550

91

100

112,52

112,52

PVC EKO

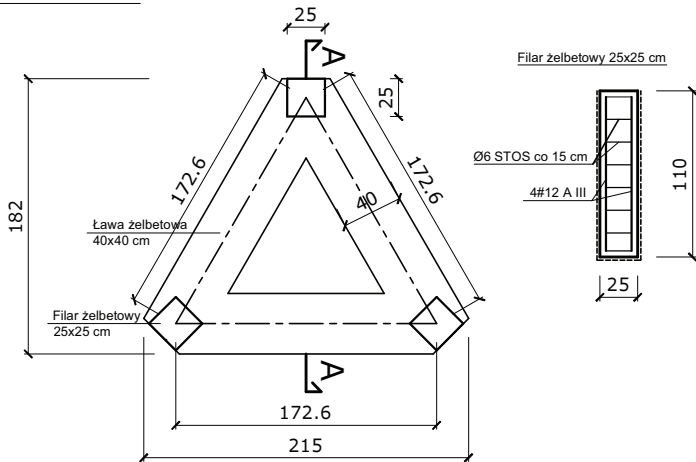
Kłoda 49 B,
64-130 Rydzyna

Imię i nazwisko

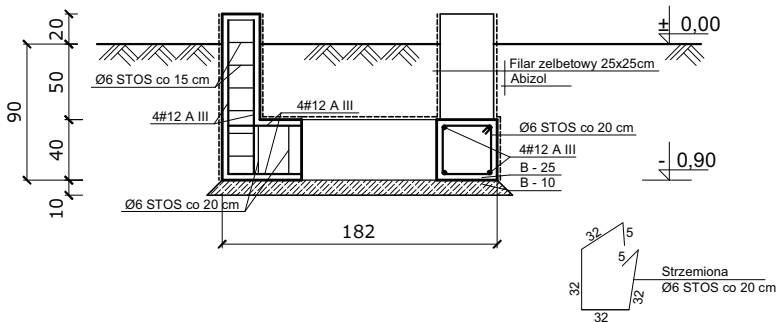
Specjalista

Turbina Ventus 1-3 Widok z przodu

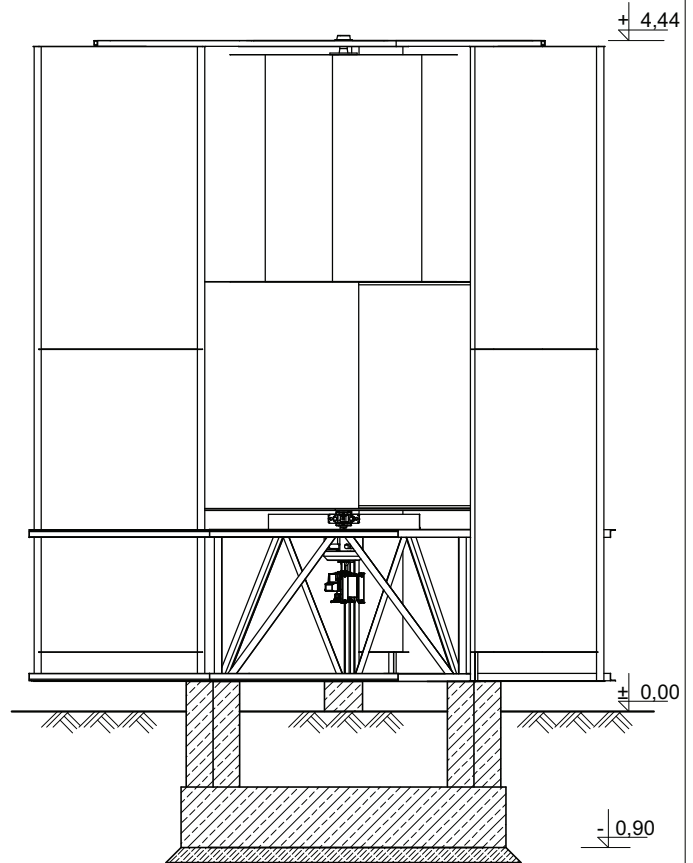
Rzut fundamentu:



Przekrój A-A:



Płyta fundamentowa
Beton: B25, B10
Stal: AI, AIII
Otulina zbrojenia min 40 mm



UWAGI:

- Otulina zbrojenia min 40 mm
- W trakcie wykonywania robót ziemnych należy zabezpieczyć dno wykopu przed przenikaniem wody opadowej. Prace wykonywać w porze suchej, a bezpośrednio po wykonaniu wykopu dno zabezpieczyć 30 cm warstwą chudego betonu.
- W wypadku wystąpienia w wykopie wód gruntowych należy odpompować wodę z wykopu
- Po wykonaniu wykopu należy sprawdzić rodzaj oraz nośność podłoża gruntowego i ew. skorygować założenia przyjęte w projekcie.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

Kłoda 49 B, 64-130 Rydzyna					
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Hołoga	Konstrukcja	16/91/ZG		
Asystent	mgr inż. Tomasz Knop	Konstrukcja			
Obiekt	Stacja uzdatniania wody w Jutrosinie			Nr rys.	
Adres obiektu	Szymonki, 63-930 Jutrosin dz. nr ewid. 28, ark. map. 1			K-18	
Tytuł rys.	Fundament pod turbinę			Skala 1:50/A4	

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ROBÓT W ZAKRESIE WYKONANIA
PRZEPUSTU POD ZJAZDAMI PRZY
STACJI UZDATNIANIA WODY W SZYMONKACH,
GMINA JUTROSIN
DZIAŁKI O NR EWID.: 28 OBRĘB SZYMONKI**