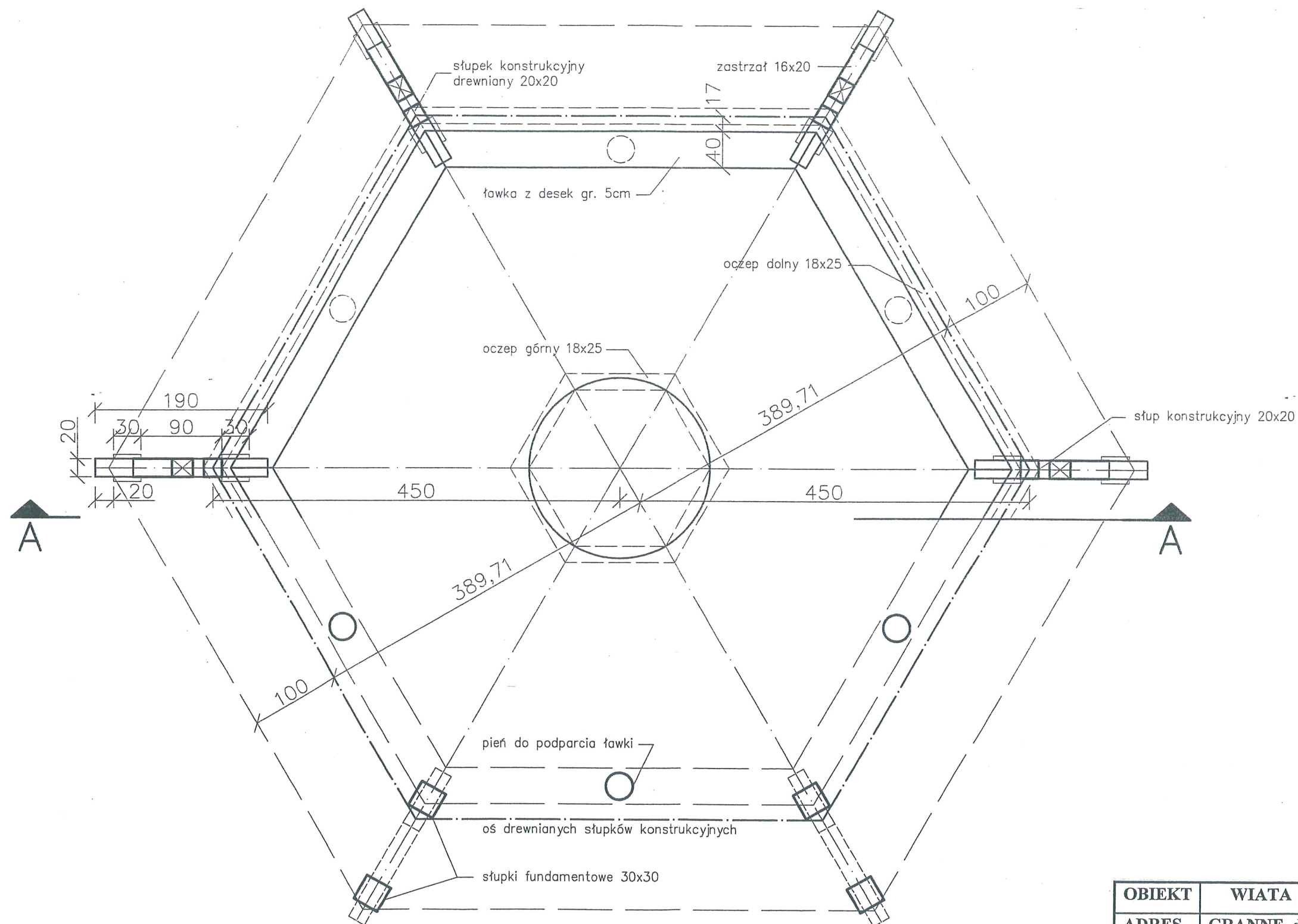
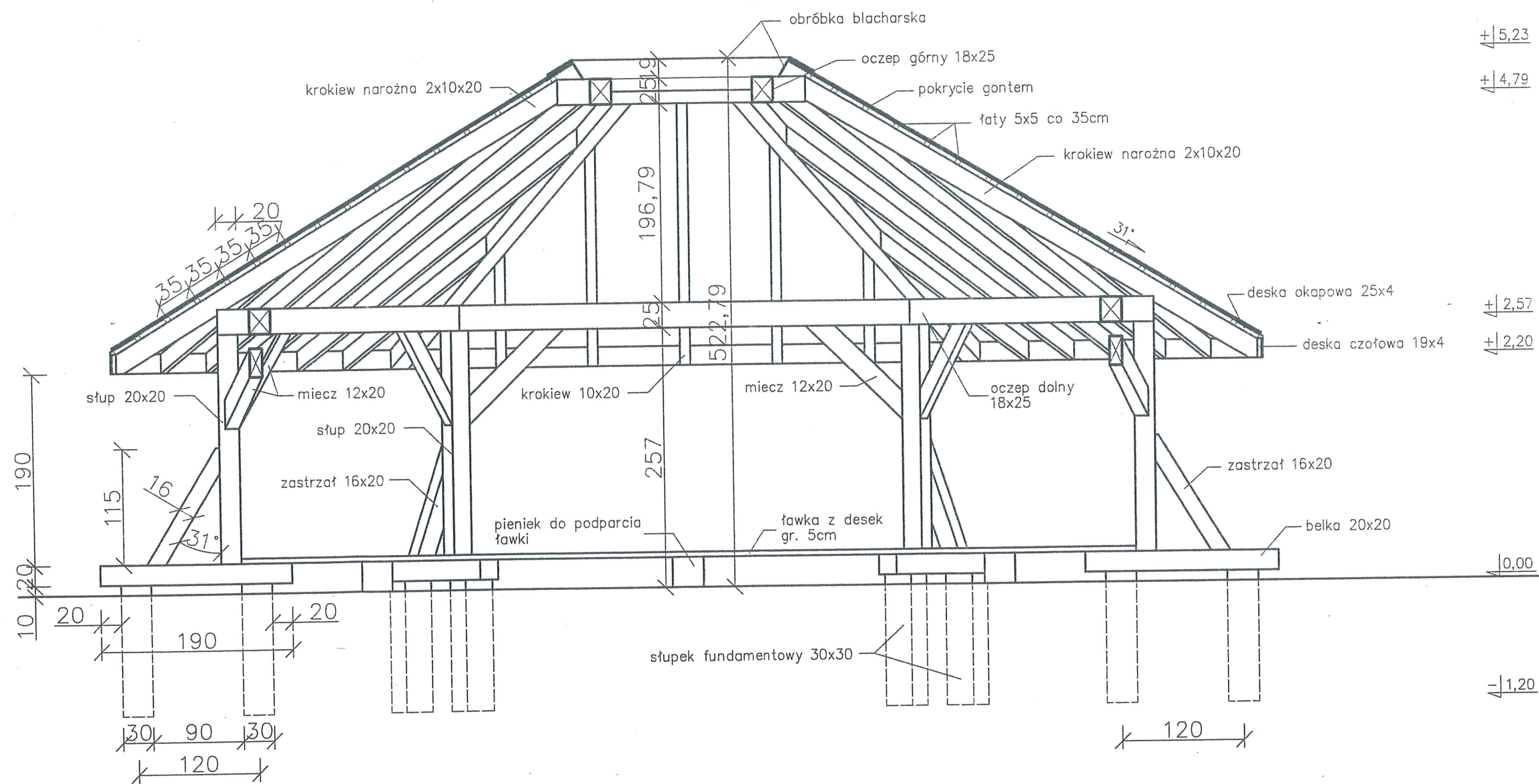


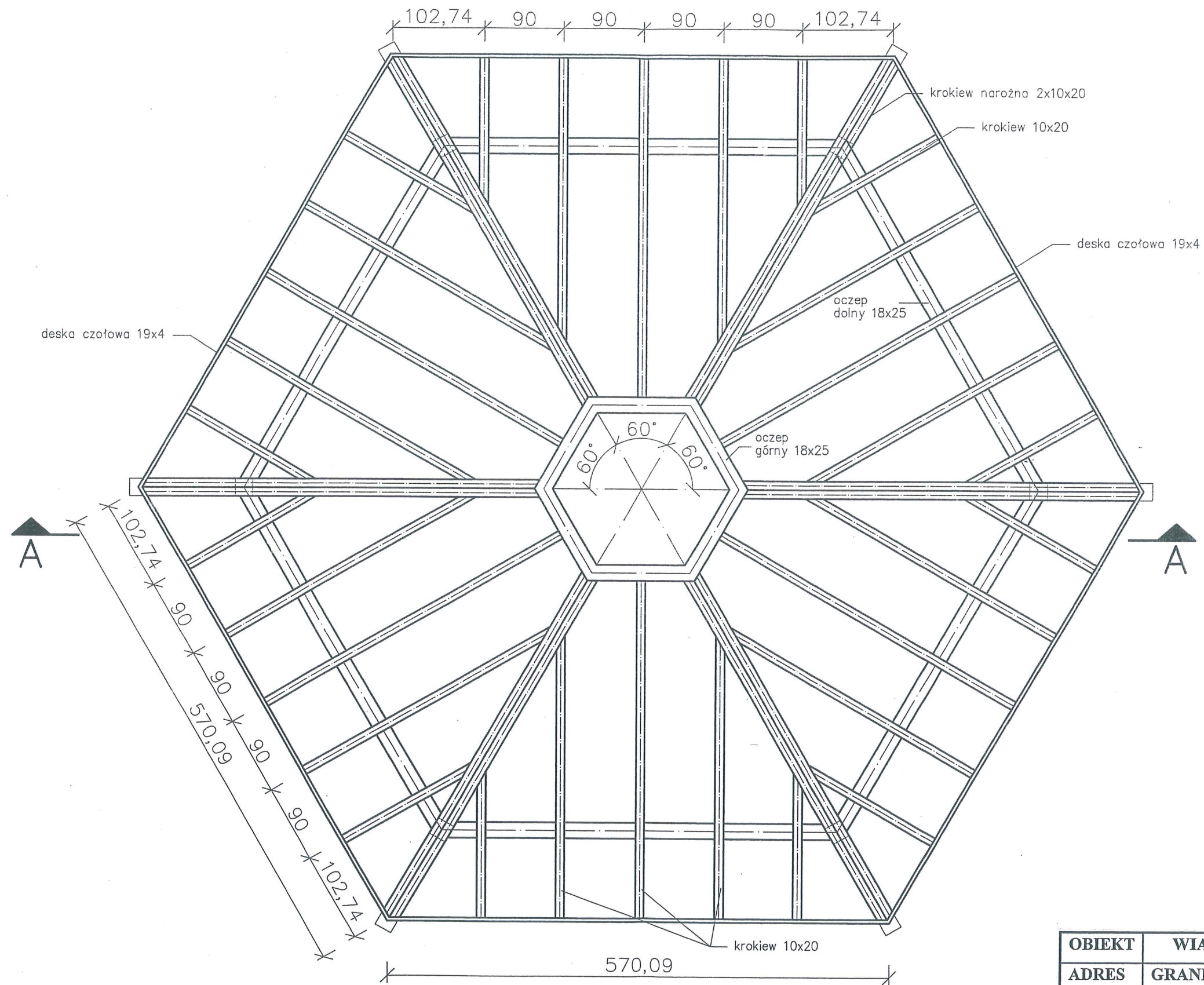
OBIEKT		WIATA Z MIEJSCEM NA OGNISKO		
ADRES		GRANNE działka nr 450 gm. Perlejewo		
TYTUŁ rys.	Rzut fundamentów	SKALA rys 1 : 50	branża budowlana	Nr rys
PROJEKTANT: inż. Tadeusz Wyszkowski specjalność archit. i konstr.-inż.		NR UPRAWNIEŃ BŁ/27/72	Podpis :	
SPRAWDZAJĄCY : inż. Krzysztof Starosta specjalność konstrukcyjno-inżynier.		Nr UPRAWNIEŃ BŁ/136/88	Podpis :	
			Data: 14.08.2010	
			Data: 14.08.2010	



OBIEKT		WIATA Z MIEJSCEM NA OGNISKO		
ADRES		GRANNE działka nr 450 gm. Perlejewo		
TYTUŁ rys.	Rzut przyziemia	SKALA rys 1 : 50	branża budowlana	Nr rys
PROJEKTANT: inż. Tadeusz Wyszowski specjalność archit. i konstr.-inż.		NR UPRAWNIEŃ BL/27/72	Podpis : Data: 14.08.2010	
SPRAWDZAJĄCY : inż. Krzysztof Starosta specjalność konstrukc.-inżynier.		Nr UPRAWNIEŃ BL/136/88	Podpis : Data: 14.08.2010	

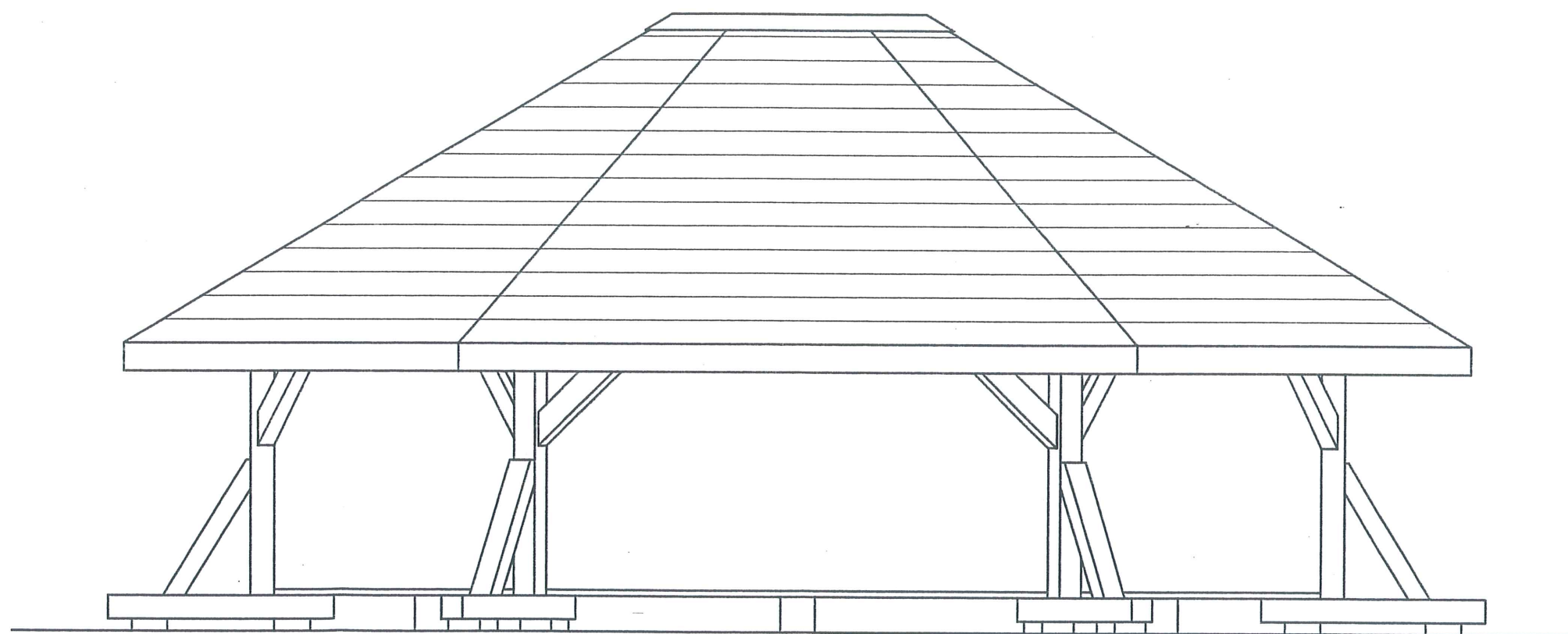


OBIEKT	WIATA Z MIEJSCEM NA OGNISKO			
ADRES	GRANNE działka nr 450 gm. Perlejewo			
TYTUŁ rys.	Przekrój A-A	SKALA rys 1 : 50	branża budowlana	Nr rys
PROJEKTANT: inż. Tadeusz Wyszowski specjalność archit. i konstr.-inż.		NR UPRAWNIEŃ BŁ/27/72	Podpis : Data: 14.08.2010	
SPRAWDZAJĄCY : inż. Krzysztof Starosta specjalność konstrukc-inżynier.		Nr UPRAWNIEŃ BŁ/136/83	Podpis : Data: 14.08.2010	

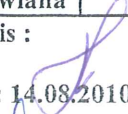


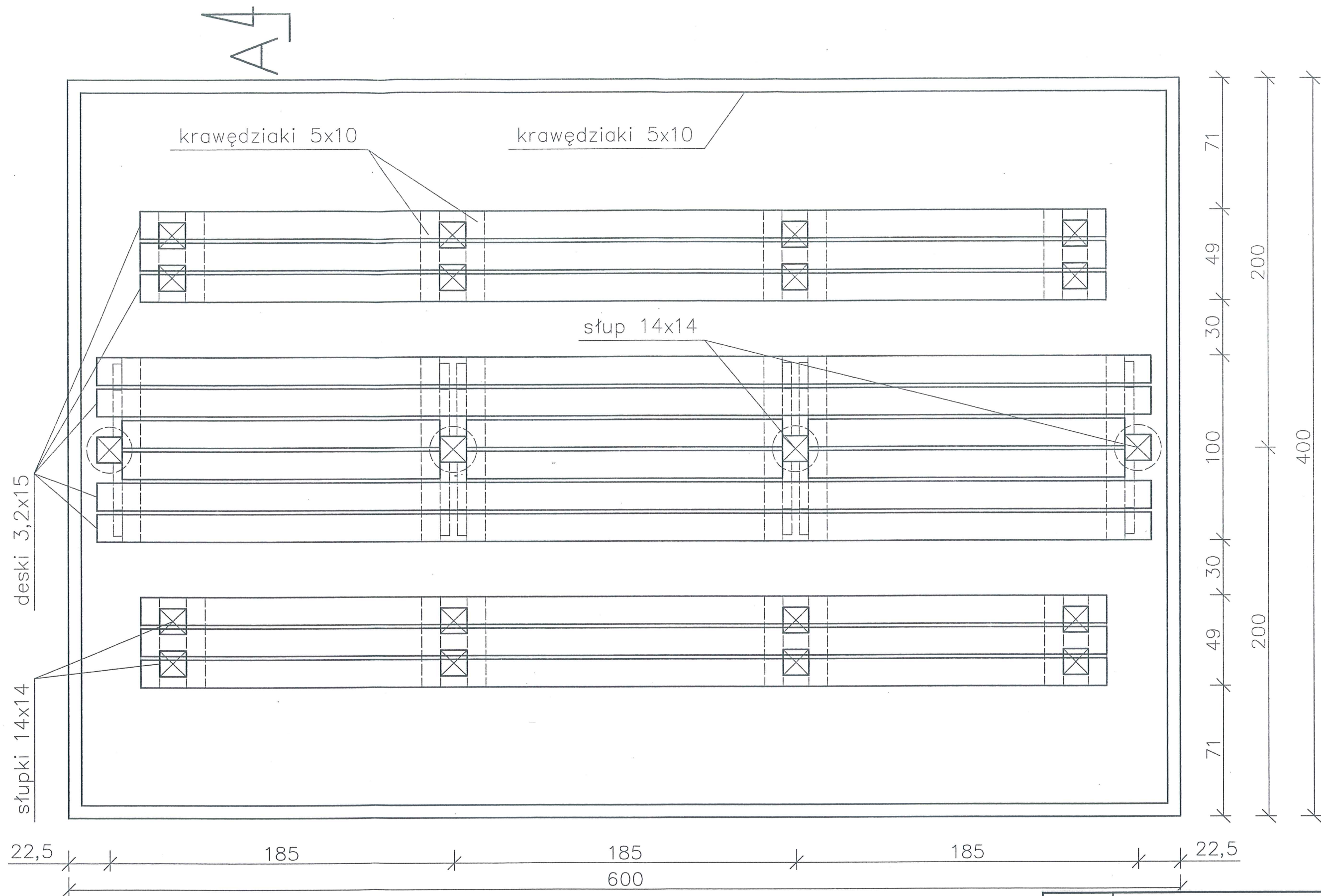
52

OBIĘKT	WIATA Z MIEJSCEM NA OGNISKO			
ADRES	GRANNE działka nr 450 gm. Perlejewo			
TYTUŁ rys.	Rzut więźby	SKALA rys 1 : 50	branża budowlana	Nr rys.
PROJEKTANT: inż. Tadeusz Wyszowski specjalność archit. i konstr.-inż.		NR UPRAWNIEN BŁ/27/72	Podpis : Data: 14.08.2010	
SPRAWDZAJĄCY : inż. Krzysztof Starosta specjalność konstrukc.-inżynier.		Nr UPRAWNIEN BŁ/136/88	Podpis : Data: 14.08.2010	

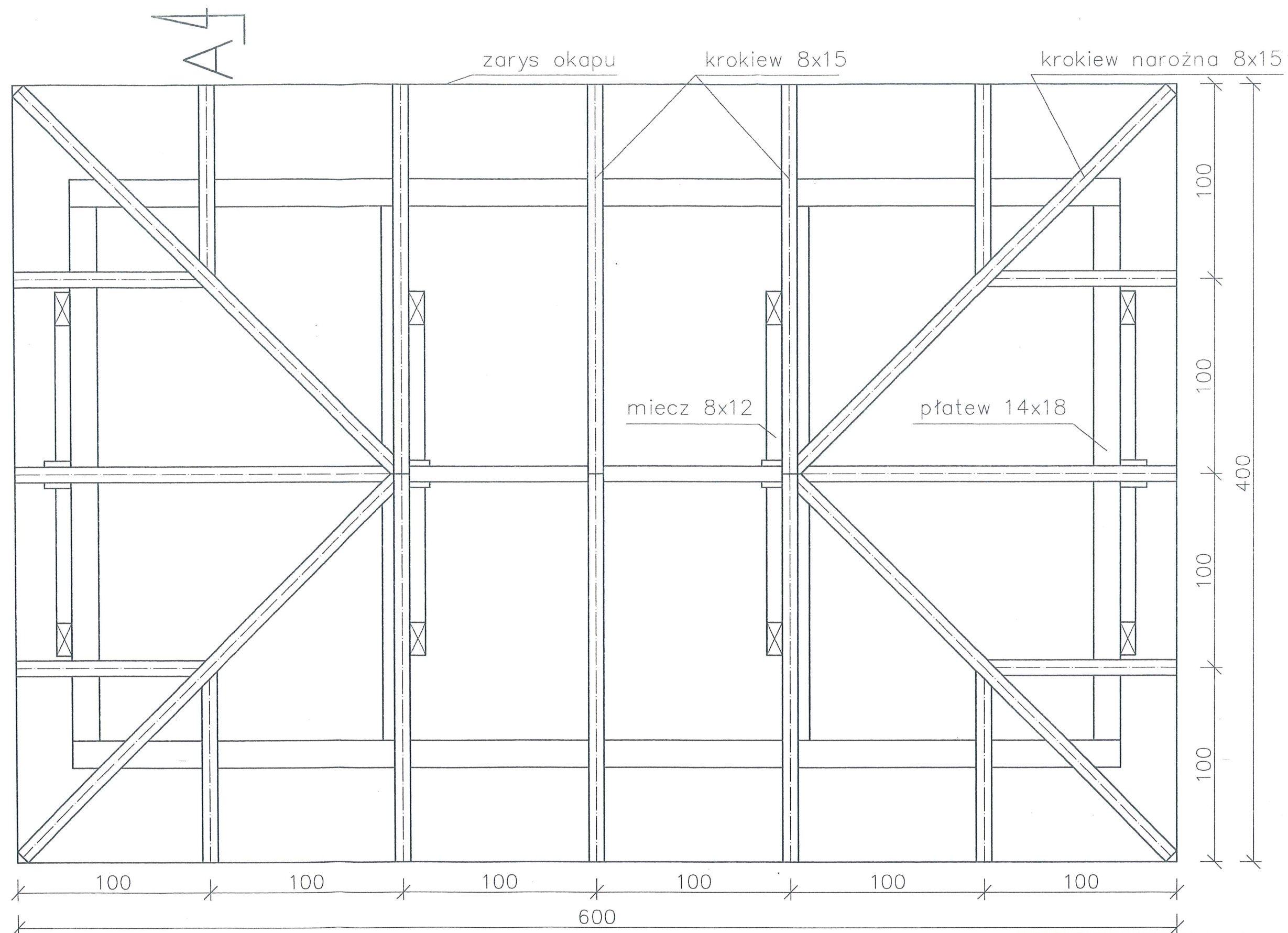


53

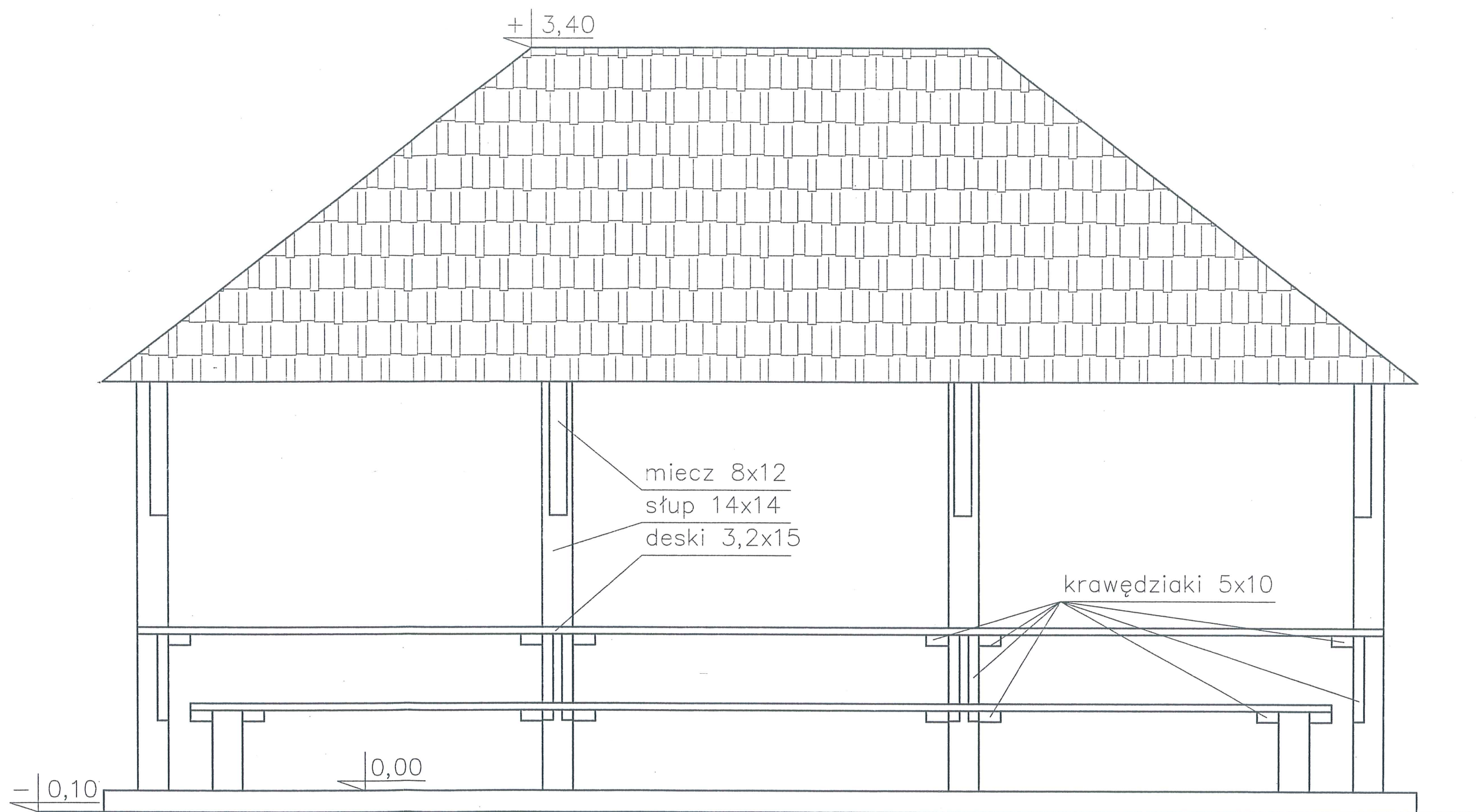
OBIEKT	WIATA Z MIEJSCEM NA OGNISKO			
ADRES	GRANNE działka nr 450 gm. Perlejewo			
TYTUŁ rys.	Elewacja	SKALA rys 1 : 50	branża budowlana	Nr rys
PROJEKTANT: inż. Tadeusz Wyszowski specjalność archit. i konstr.-inż.		NR UPRAWNIEN BŁ/27/72	Podpis :	 Data: 14.08.2010
SPRAWDZAJĄCY : inż. Krzysztof Starosta specjalność konstrukcyjno-inżynier.		Nr UPRAWNIEN BŁ/136/88	Podpis :	
				Data: 14.08.2010



OBIEKT	WIATA Z SIEDZISKAMI			
ADRES	GRANNE działka nr 450 gm. Perlejewo			
TYTUŁ rys.	Rzut przyziemia	SKALA rys 1 : 25	branża budowlana	Nr rys
PROJEKTANT: inż. Tadeusz Wyszowski specjalność archit. i konstr.-inż.		NR UPRAWNIEN BŁ/27/72	Podpis : Data: 14.08.2010	
SPRAWDZAJĄCY : inż. Krzysztof Starosta specjalność konstrukc-inżynier.		Nr UPRAWNIEN BŁ/136/88	Podpis : Data: 14.08.2010	

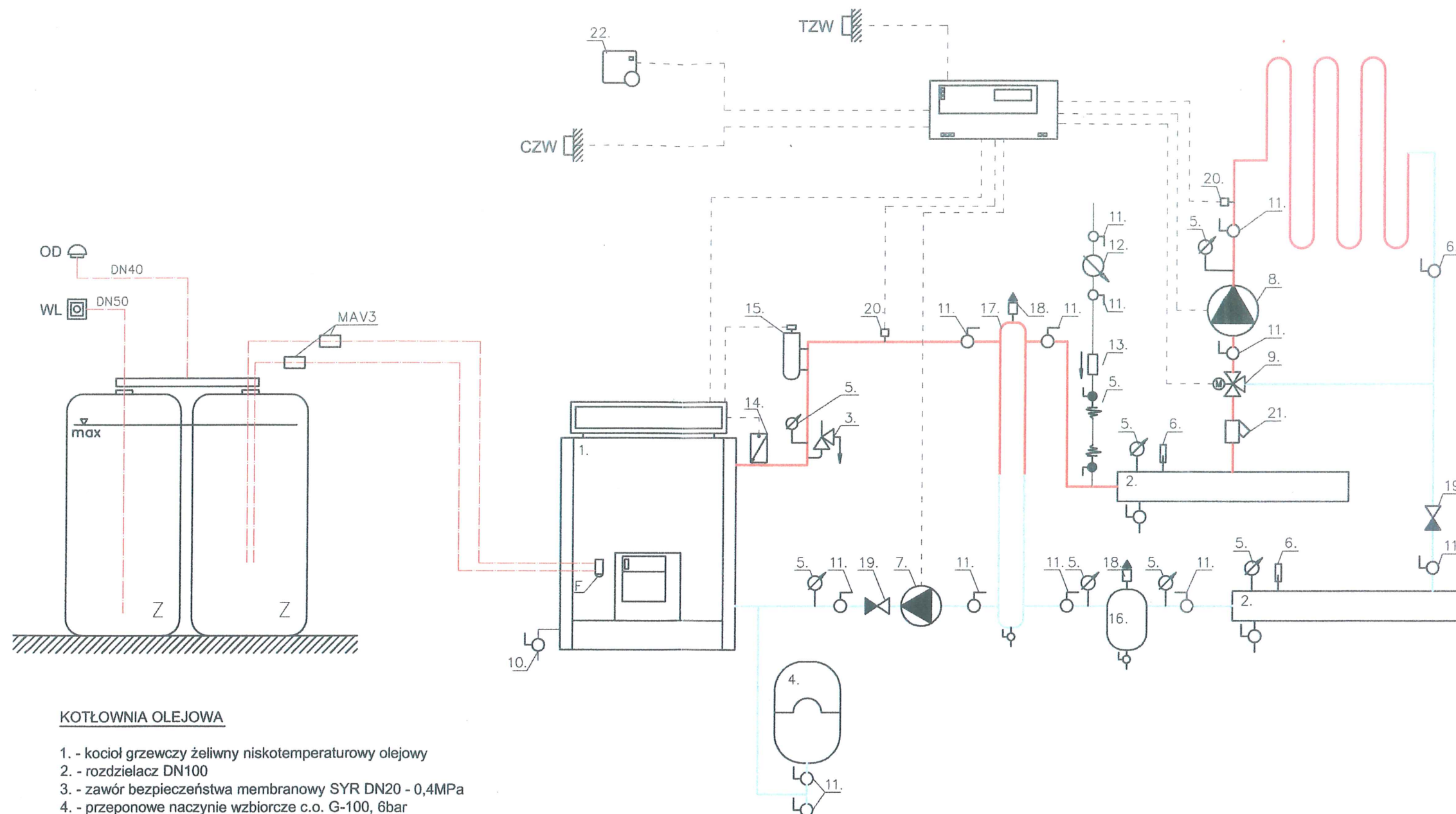


OBIEKT	WIATA Z SIEDZISKAMI			
ADRES	GRANNE działka nr 450 gm. Perlejewo			
TYTUŁ rys.	Rzut więzby dachowej	SKALA rys 1 : 25	branża budowlana	Nr rys
PROJEKTANT: inż. Tadeusz Wyszowski specjalność archit. i konstr.-inż.		NR UPRAWNIEN BL/27/72	Podpis :	Data: 14.08.2010
SPRAWDZAJĄCY : inż. Krzysztof Starosta specjalność konstrukc-inżynier.		Nr UPRAWNIEN BL/136/88	Podpis :	Data: 14.08.2010



OBIEKT	WIATA Z SIEDZISKAMI			
ADRES	GRANNE działka nr 450 gm. Perlejewo			
TYTUŁ rys.	Widok-elewacja podłużna	SKALA rys 1 : 25	branża budowlana	Nr rys
PROJEKTANT: inż. Tadeusz Wyszowski specjalność archit. i konstr.-inż.		NR UPRAWNIEN BŁ/27/72	Podpis :	
SPRAWDZAJĄCY : inż. Krzysztof Starosta specjalność konstrukc-inżynier.		Nr UPRAWNIEN BŁ/136/88	Podpis :	
			Data: 14.08.2010	
			Data: 14.08.2010	

SCHEMAT KOTŁOWNI OLEJOWEJ



KOTŁOWNIA OLEJOWA

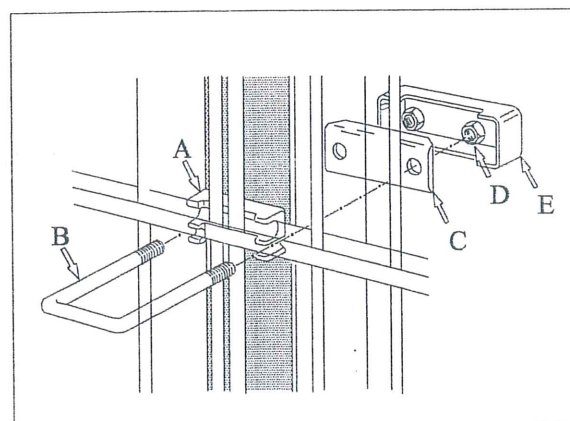
1. - kocioł grzewczy żeliwny niskotemperaturowy olejowy
2. - rozdzielacz DN100
3. - zawór bezpieczeństwa membranowy SYR DN20 - 0,4MPa
4. - przeponowe naczynie wzbiorcze c.o. G-100, 6bar
5. - manometr M100 z kurkiem manometrycznym i rurką syfonową
6. - termometr (0-100°) R1/2
7. - pompa obiegowa - ALPHA Pro 25-40 130 230V
8. - pompa obiegowa - MAGNA 25-60 130 230V
9. - zawór mieszający DR25FLA z siłownikiem
10. - zawór spustowy DN20
11. - zawór odcinający
12. - wodomierz Js1.5 DN15
13. - zawór napelniający VF06-1/2A
14. - czujnik poziomu wody
15. - czujnik zaniku poziomu wody w kotle
16. - filtrododmulnik FIM50
17. - sprzęgło hydrauliczne
18. - automatyczny zawór odpowietrzający
19. - zawór zwrotny
20. - czujnik temperatury
21. - filtr siatkowy
22. - zdalny sterownik
- TZW - czujnik temperatury zewnętrznej
- CZW - czujnik temperatury wewnętrznej

INSTALACJA OLEJU OPAŁOWEGO

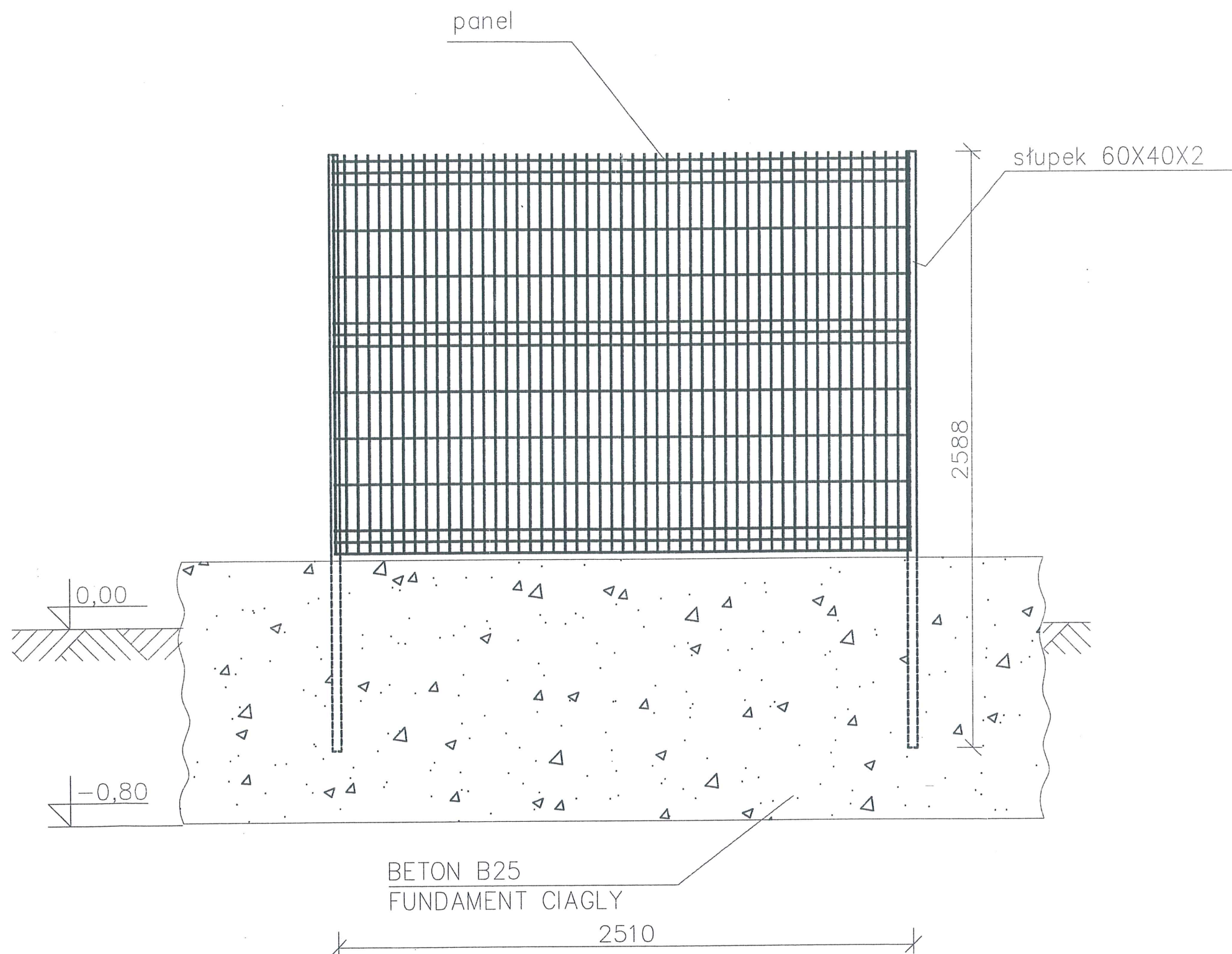
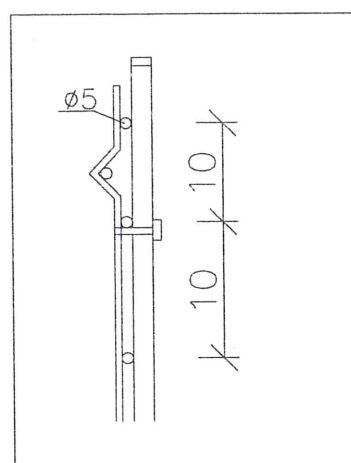
Z - Zbiornik paliwa V=1000l
 F - Filtr olejowy 2-drogowy z odpowietrznikiem i zaworem odcinającym
 WL - Zamknięcie rury do napełniania zbiorników oleju DN50
 OD - Kołpak odpowietrzający z sitkiem DN40
 MAV3 - Zawór antylewarowy

OBIEKT ADRES	Remont kotłowni w budynku Nadbużańskiego Centrum Turystycznego Granne działka nr 450 gm. Perlejewo	
PRZEDMIOT SKALA I NR RYSUNKU	Kotłownia olejowa Schemat	Rys. Nr
Projektant nr upr. bud		
DATA	PODPIS	inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI BŁ/189/91specjaln. instalac.-inżynieryjna
14.08.2010 r.		

DETAL MOCOWANIA



- A - PODKŁADKA PLASTIKOWA
- B - OBEJMA METALOWA
- C - PODKŁADKA METALOWA
- D - NAKRĘTKA
- E - KAPTUREK PLASTIKOWY



OBIEKT	OGRODZENIE			
ADRES	GRANNE działka nr 450 gm. Perlejewo			
TYTUŁ rys.	Elementy ogrodzenia	SKALA rys schemat	branża budowlana	Nr rys
PROJEKTANT: inż. Tadeusz Wyszkowski specjalność archit. i konstr.-inż.		NR UPRAWNIEN BŁ/27/72	Podpis : Data: 14.08.2010	
SPRAWDZAJĄCY : inż. Krzysztof Starosta specjalność konstrukc-inżynier.		Nr UPRAWNIEN BŁ/136/88	Podpis : Data: 14.08.2010	