

USŁUGI PROJEKTOWE

Jan Kołakowski

Legionowo, ul. Zakopiańska 6

tel. (0 22) 784 61 80

TEMAT:	ROZBUDOWA GARAŻY OSP
ADRES:	SEROCK, ul. Pułtуска dz.nr ew. 61 obr 05
FAZA:	P.B.
BRANŻA:	ARCH.; KONSTR.
OBIEKT:	

INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY W SEROCKU
ADRES:	SEROCK, ul. RYNEK 21

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Jan Kołakowski	172/Wo./71 konstr. - uzyniawne	mgr inż. Jan Kołakowski upr. bud. i arch. Nr 172/Wo./71 05/20 Legionowo, ul. Zakopiańska 6 tel. 784 61 80

20.06.2006.

SPIS TREŚCI

1. Spis treści (str.1),
2. Uprawnienia Budowlane Projektanta nr 172/Wa/71 (str.1),
3. Zaświadczenie Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr MAZ/BO/2581/01 (str.1),
4. Informacja dotycząca BIOZ (str.1),
5. Opis techniczny (str.3),
6. Oświadczenie (str.1),
7. Rys. nr 1, Projekt zagospodarowania działki, skala 1:500,
8. Rys. nr2, Rzut fundamentów, skala 1:50,
9. Rys. nr 3, Rzut przyziemia, skala 1:50,
10. Rys. nr 4, Rzut więźby dachowej, skala 1:50,
11. Rys. nr 5, Rzut dachu, skala 1:50,
12. Rys. nr 6, Przekroje poprzeczne i zbrojenie, skala 1:50 1:20,
13. Rys. nr 7, Elewacja Południowa, skala 1:50,
14. Rys. nr 8, Elewacja Północna, skala 1:50,
15. Rys. nr 9, Elewacja Zachodnia, skala 1:50,
16. Rys. nr 10, Elewacja Wschodnia, skala 1:50,

Starostwo Powiatowe w Legionowie
Zamiejscowy Referat Architektury w Serocku
ul. ...
nr ...
Znak sprawy ...
podpis ...

800000 13.01.2007
1301-64/07

Uy

P R E Z Y D I U M
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

w Warszawie

Warszawa, dnia

14

Maj 1971

Nr ewid. uprawn. 172/Wa/71

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1, pkt. 1 i art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)
ob. JAN KOŁAKOWSKI

magister inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 27 marca 1939 r. w Regimlinie

o t r z y m u j e

w szczególności konstrukcyjno - inżynierskiej.

uprawnienia budowlane do: sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

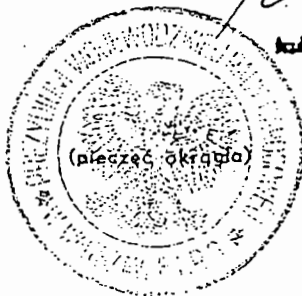
a. wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,

b. obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/,

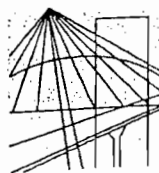
c. budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.

za GŁÓWNEGO ARCHITEKTA
Województwa Warszawskiego

inż. arch. Włodzisław Włodzisławski



URZĘDOWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejskowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 22 listopada 2005

Zaświadczenie

Pan JAN KOŁAKOWSKI

miejsce zamieszkania:

ZAKOPIAŃSKA 6

05-120 LEGIONOWO

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BO/2581/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2006 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski

Za zgodność z oryginałem.
[Signature]

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejskowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

4

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

OBIEKT BUDOWLANY : Budynek garaży OSP.
Inwestor : Urząd Miasta i Gminy w Serocku,
Adres budowy : Serock, ul. Nasielska róg Pułtuskiej, część działki nr ew.
61.
ZAKRES ROBÓT : Rozbudowa budynku.

Na działce istnieje budynek remizy OSP w Serocku w stanie wykończonym.
Nie przewiduje się robót szczególnie niebezpiecznych oraz wykonywania robót
budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.
Ze względu na powyższe, kierownik budowy zwolniony jest z obowiązku
sporządzenia planu BIOZ, o którym mowa w art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994
r.-Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.).
Roboty budowlane wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa
i Przemysłu Materiałów budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie
bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych
i rozbiórkowych.

mgr inż. Jan Kotakowski
upr. bud. 05-120/12/VA/71
upr. bud. 05-120/12/VA/71
05-120 Legionowo, ul. Zakopiańska 6
tel. 784 61 80

OPIS TECHNICZNY

Przedmiot opracowania : projekt rozbudowy garaży
OSP,

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Serocku,

Adres budowy : Serock, ul. Nasielska róg
Pułtuskiej, część działki nr ew. 61.

I. Podstawa opracowania :

- umowa Nr PRI 22/06,
- kopia z mapy geodezyjnej w skali 1 : 500,
- szczegółowy program użytkowy wg danych inwestora oraz pomiary inwentaryzacyjne.

II. Opis terenu opracowania :

Przedmiotowa działka nr ew. 61 położona jest w Serocku, na rogu ulic Nasielskiej i Pułtuskiej. Niniejsze opracowanie obejmuje część działki oznaczoną literami ABCDA.

Teren działki płaski, uzbrojony w sieć elektryczną, gazową, wodną i kanalizacyjną.

Badań gruntu nie przeprowadzono, przyjęto wytrzymałość orientacyjnie około 0,15 MPa. Poziom wody gruntowej poniżej posadowienia fundamentów budynku.

Działka zabudowana budynkiem OSP. Część projektowana obejmuje rozbudowę i częściową przebudowę budynku garaży. Rozbudowa polega na dobudowie jednego boksu garażowego oraz kotłowni z częścią magazynową. Przebudowa obejmuje wydzielenie jednego istniejącego boksu garażowego na pomieszczenie gospodarcze.

Rozbudowa i przebudowa budynku remizy strażackiej nie wpłynie ujemnie dla środowiska ani też nie pogorszy higieny i zdrowia użytkowników jak również sąsiedniej zabudowy.

Na podstawie planu zagospodarowania przestrzennego miasta Serocka budynek jak również teren działki nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Zestawienie powierzchni :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| - powierzchnia zabudowana | - 278,30 m ² |
| - powierzchnia utwardzona | - 357,00 m ² |
| - powierzchnia zieleni | - 1277,00 m ² |

III. Dane ogólne o budynku :

część istniejąca :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| - powierzchnia użytkowa | - 180,67 m ² |
| - powierzchnia zabudowy | - 209,45 m ² |
| - K u b a t u r a | - 986,53 m ³ |

część projektowana :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| - powierzchnia użytkowa | - 55,47 m ² |
| - powierzchnia zabudowy | - 65,91 m ² |
| - K u b a t u r a | - 294,83 m ³ |

ogółem :

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| - powierzchnia użytkowa | - 236,14 m ² |
| - powierzchnia zabudowy | - 275,38 m ² |
| - K u b a t u r a | - 1281,36 m ³ |

IV. Opis konstrukcji i stanu surowego :

Ekspertyza techniczna części istniejącej:

- ławy fundamentowe żelbetowe,
- ściany zewnętrzne z bloczków gazobetonowych,
- ściany wewnętrzne z cegły ceramicznej pełnej,
- słupy żelbetowe,
- strop na belkach stalowych,
- dach – więźba dachowa cztero-spadowa krokwiowo-płatwiowa,
- pokrycie dachu blachą trapezową.

Projektowana dobudowa nie wpłynie ujemnie na stan techniczny istniejącego budynku.

część projektowana :

- ławy fundamentowe żelbetowe zbrojenie gł. 4#16 AIIIIN(BsT500) i strzemiona $\emptyset 6$ A0(St0S) co 30cm., beton klasy B20,
- mury nośne zewnętrzne z bloczków gazobetonowych 24cm. na zaprawie cementowo-wapiennej ocieplone styropianem gr. 10cm,
- mury wewnętrzne z pustaków ceramicznych typu POROTERM,
- więźba dachowa drewniana krokwiowa 8x16cm,
- pokrycie dachu blachą trapezową,
- ścianki działowe z cegły dziurawki ceramicznej lub bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 12cm,
- podłogi: w garażu i kotłowni posadzka cementowa, w pom. gospodarczym i świetlicy PCV,
- nadproża do rozpiętości 1.0 m typu Kleina, pozostałe żelbetowe,
- tynki cementowo-wapienne kat. III,
- instalacja centralnego ogrzewania oraz podłączenie do sieci gazowej objęte będzie odrębnym opracowaniem ,
- instalacja wodna – doprowadzenie wody do kotła centralnego ogrzewania ,
- instalacja elektryczna jako rozbudowa istniejącej instalacji, stanowiąca odrębne opracowanie.

Projektowana rozbudowa, w powiązaniu z istniejącym budynkiem, stanowi jednolitą całość a obciążenie ogniowe jest poniżej 500 MJ/m^2 , w związku z tym budynek należy do kat. E odporności ogniowej i nie wymaga specjalnych zabezpieczeń przeciwpożarowych.

mgr inż. Andrzej Kotłowski

upr. bud. proj. Nr 172A/a/71

upr. bud. wyk. Nr St-137/87

05-120 Legionowo, ul. Zakopiańska 5

tel. 784 61 86

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

OSWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.)

Niniejszym oświadczam, że projekt rozbudowy budynku garaży na terenie OSP w Serocku, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i nie zagraża bezpieczeństwu i ochronie zdrowia.

mgr inż. Jan Kotakowski
upr. bud. pol. Nr 22wa/71
upr. bud. wyk. Nr S-137/87
05-120 Legionowo, ul. Zakopiańska 6
tel. 784 61 80

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. mazowieckie
pow. legionowski
m. Serock ul. Pułtuskiej 47

Sekcja 15N21.02

zaczęta w zakresie kolorem zielonym...
zakmalizowana pomiar synuacyjno-
dowym i inwentaryzacja urzędów
miejsc w dniu 24.04.2006r.
przedstawionym na niniejszej mapie może
zostać wykorzystane do celów podziemnych nie
zostało wykreślone w instrukcjach branżowych i
nie jest wykryte aparaturą. Mapa niniejsza może
być wykorzystywana do opracowania projektu
technicznego i

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

12994/06

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

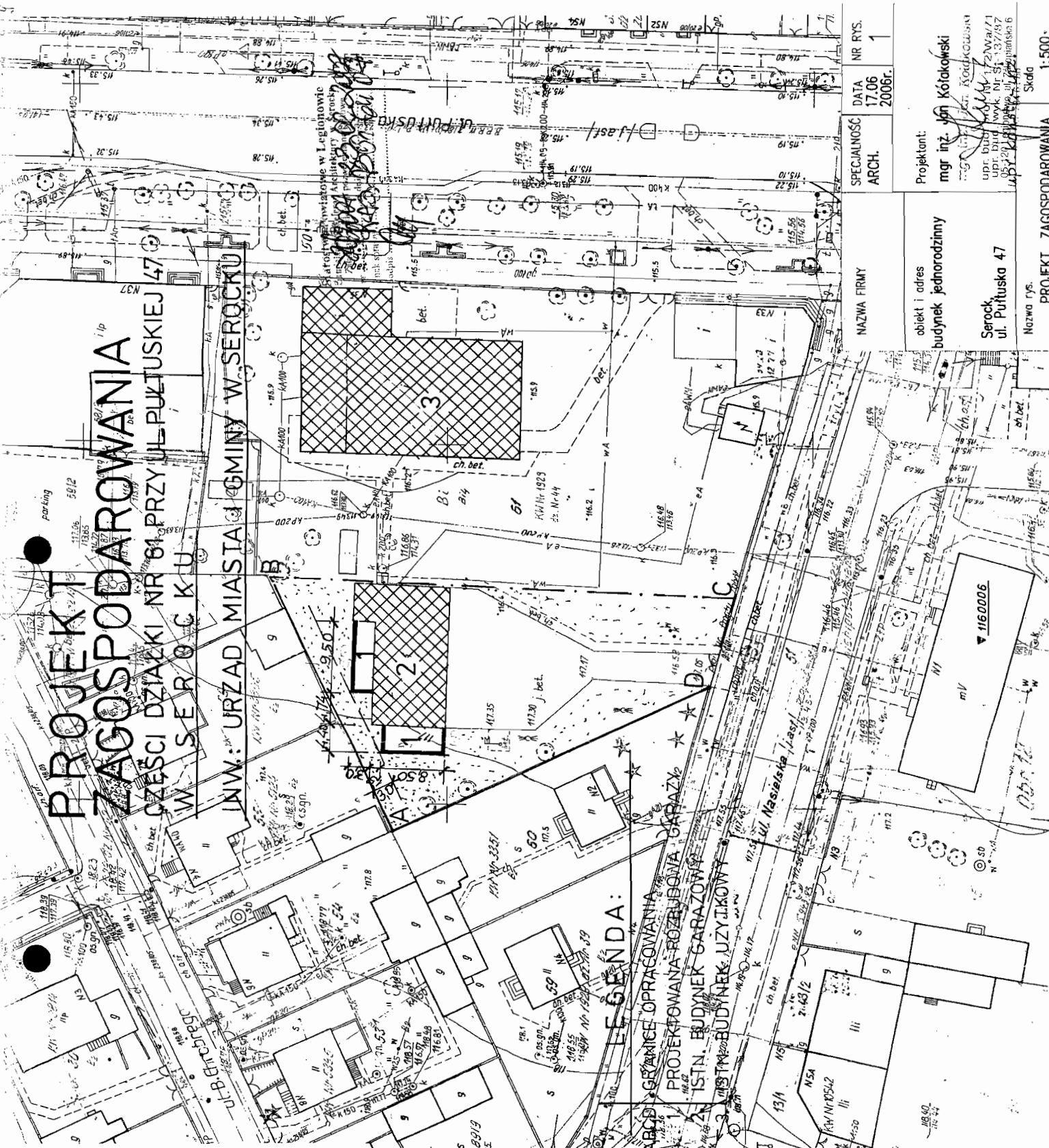
inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102

inż. Teresa Dąbrowska
GEODETA UPRAWNIONY
05-140 Serock ul. Żurkowska 5
Zaswiadczenie 6318
Znak 222/06/33
104 K.101.102



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

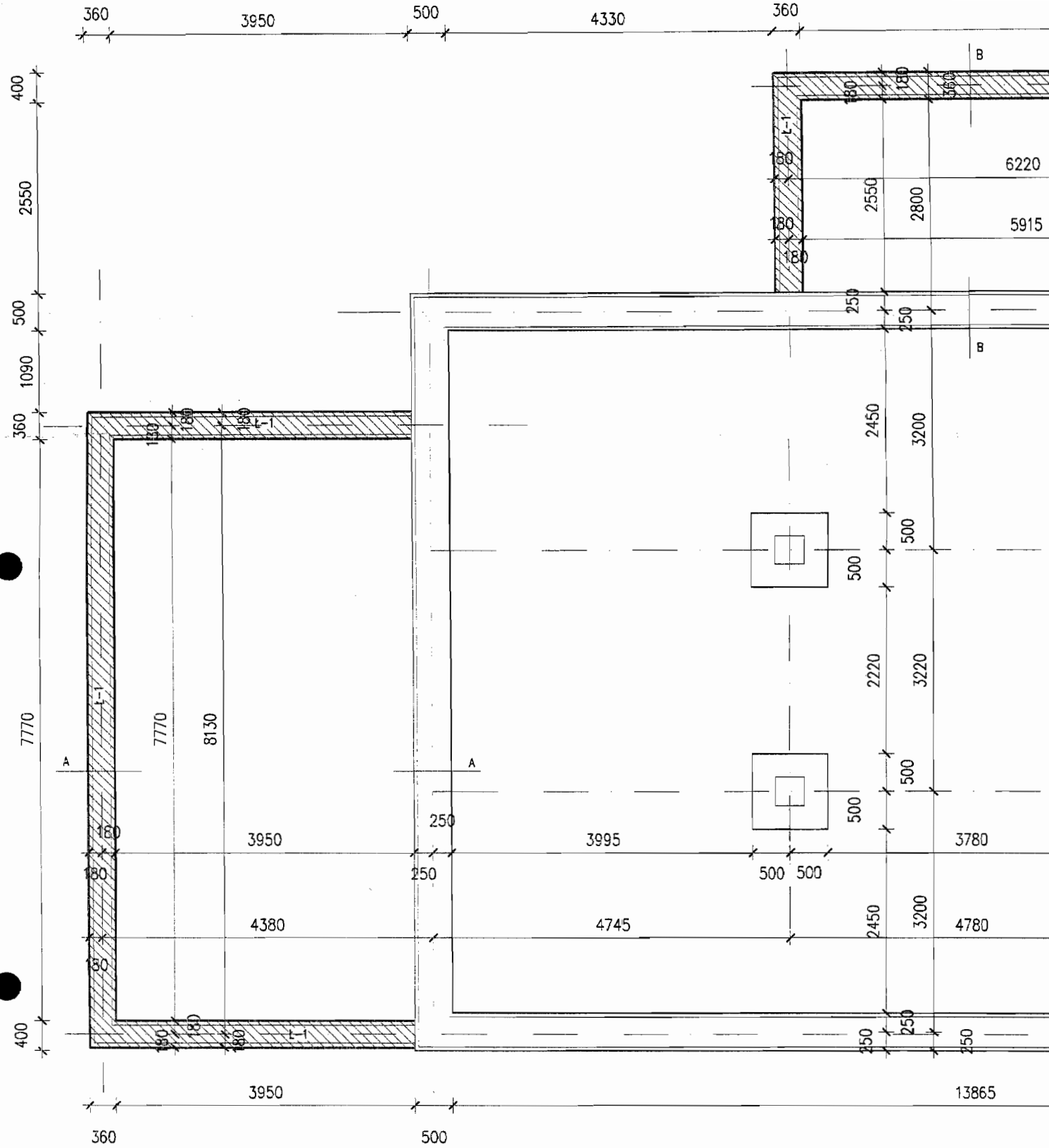
CZEŚCI DZIAŁKI NR 61 PRZY UL. PUŁTUSKIEJ 47
W SEROCKU
INW.: URZĄD MIASTA I GMINY W SEROCKU

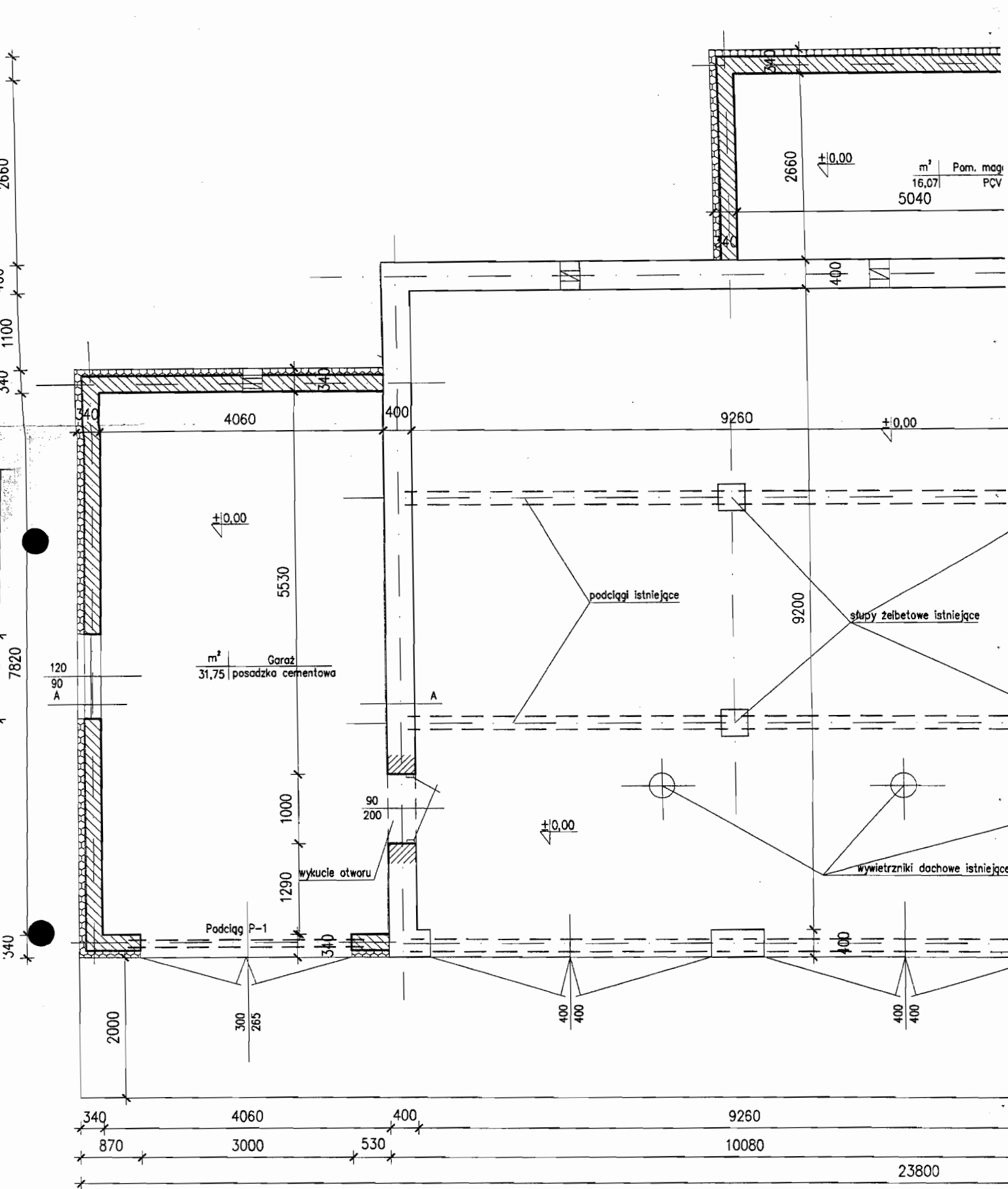
NR RYS.	DATA	SPECJALNOŚĆ	ARCH.
1	17.06.2006r.		

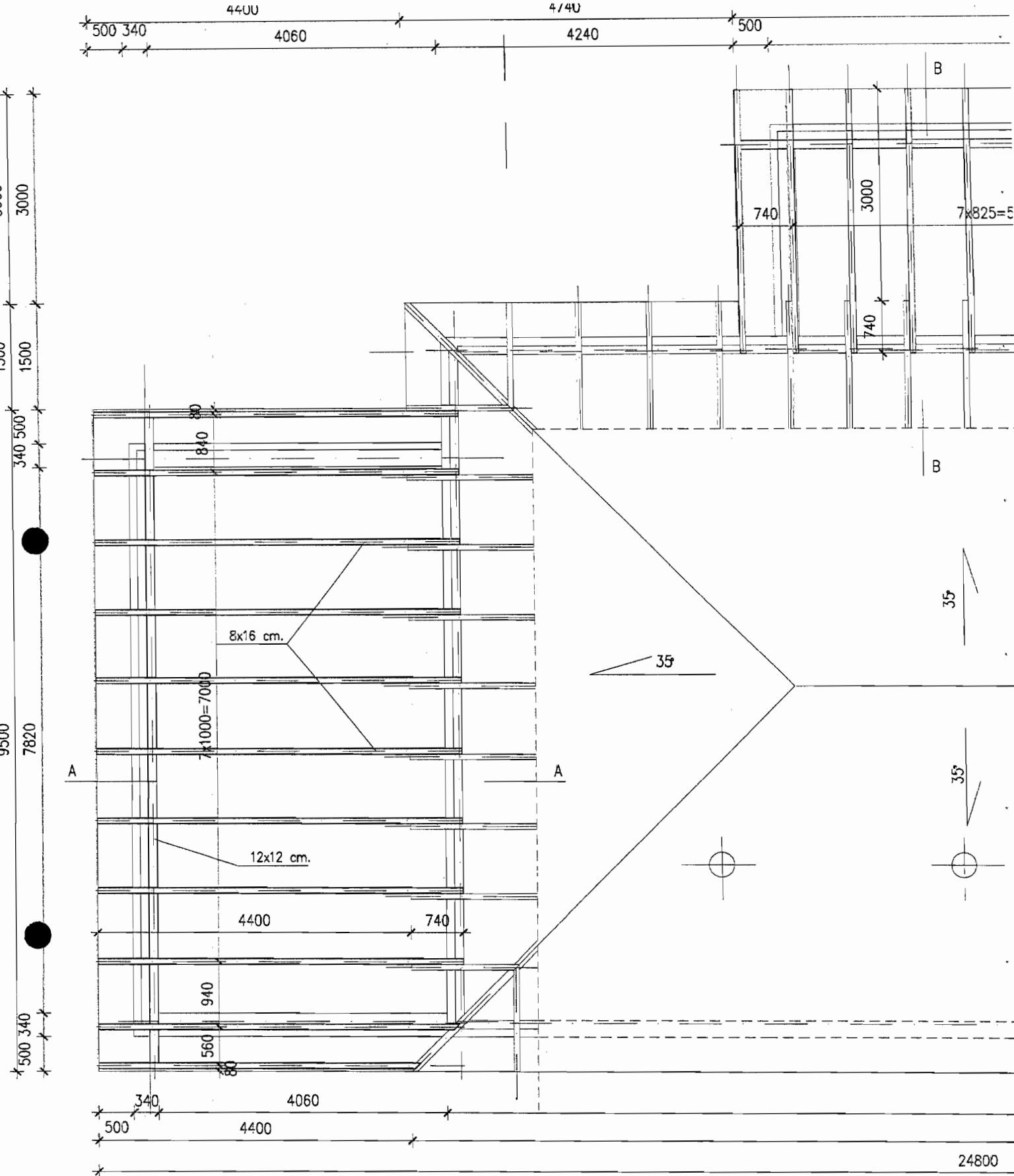
Projektant:
mgr inż. Jan Kótkowski
upr. bud. i arch. Nr 17244/71
upr. bud. i arch. Nr 3719/7
upr. bud. i arch. Nr 17244/71
upr. bud. i arch. Nr 3719/7
upr. bud. i arch. Nr 17244/71
upr. bud. i arch. Nr 3719/7

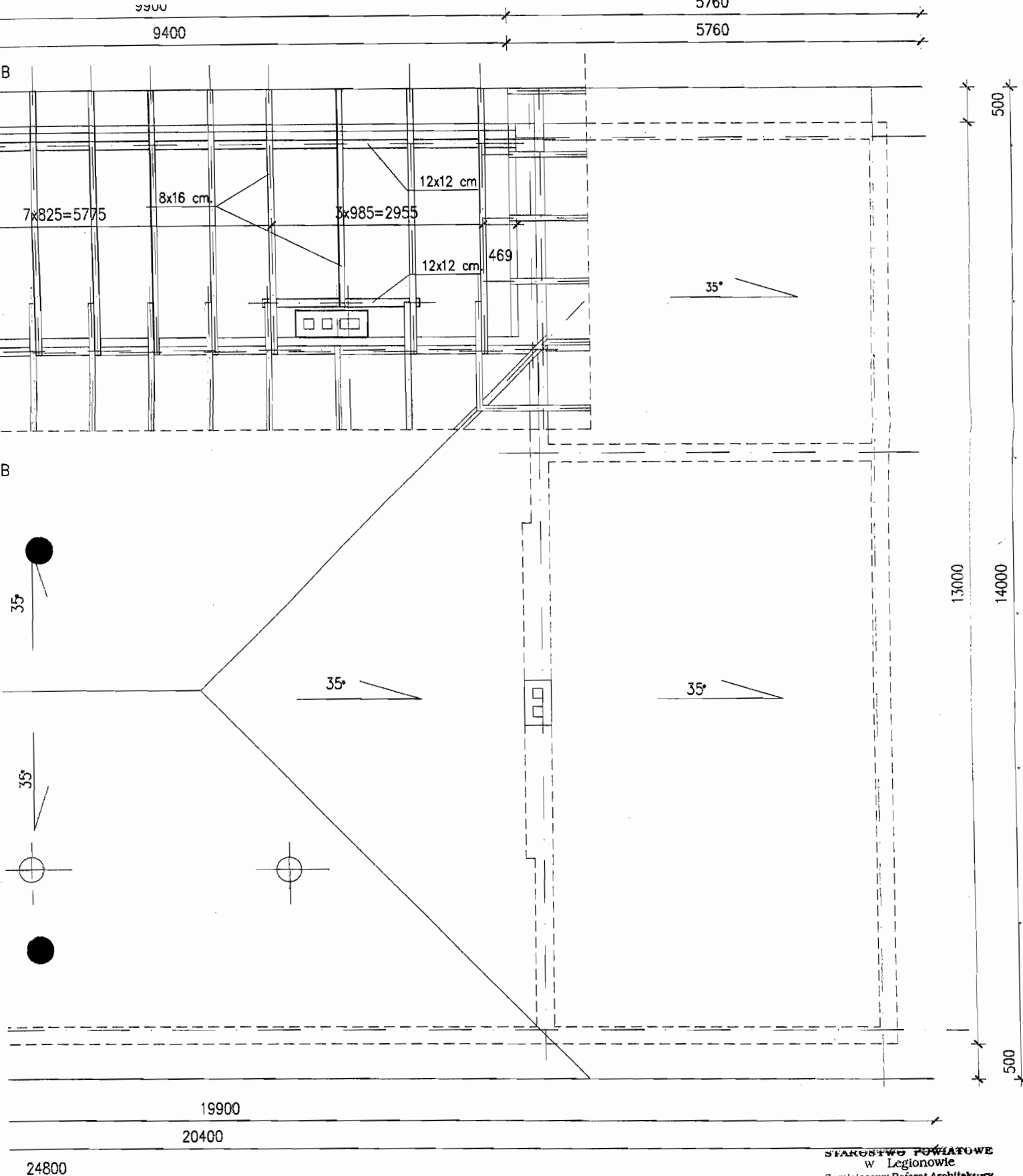
obiekt i adres
budynki jednorodzinne
Serock,
ul. Pułtuskiej 47

Nazwa firmy
ZAGOSPODAROWANIA
Skala
1:500







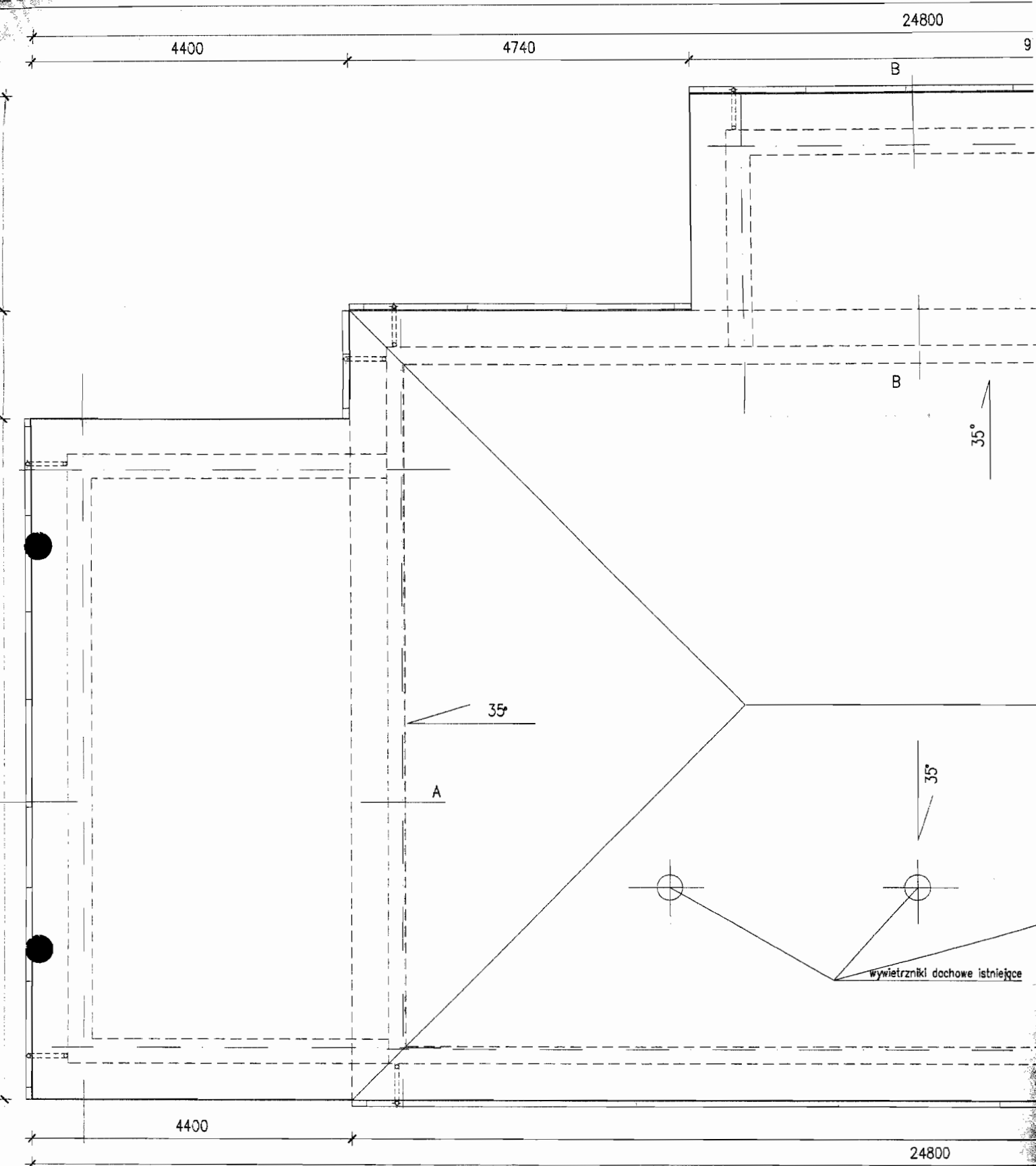


UWAGI :

BETON B20
 STAL ZBROJENIOWA AIIIIN(BsT500), A0(St0S)
 RZĘDNĄ ±0,00 POSADZKI DOPASOWAĆ DO ISTNIEJĄCEJ
 WSZYSTKIE POWIERZCHNIE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM
 SMAROWAĆ ABIZOLEM R+P
 OTULINA ZBROJENIA ŁAW FUNDAMENTOWYCH POZIOMU
 POSADOWIENIA 8 CM.
 WODA PONIŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA

STAROSTWO POWIATOWE
 w Legionowie
 Zamięscowy Referat Architektury
 w Serocku
 ul. Rynek 21, 05-140 Serock

NAZWA FIRMY	SPECJALNOŚĆ ARCH. KONST.	DATA 17.06.2006	NR RYS. 4
obiekt i adres Rozbudowa garaży OSP Serock, ul. Pułtowska 47	Projektant: mgr inż. Jan Kotakowski mgr inż. Jan Kotakowski upr. bud. 17.06.2006 upr. bud. wyk. Nr 137/87 05-120 Legionowo, ul. Zakopianska 6 upr. kon. 17.06.2006		
Nazwa rys.	Skala		
Rzut więzby dachowej	1:50		

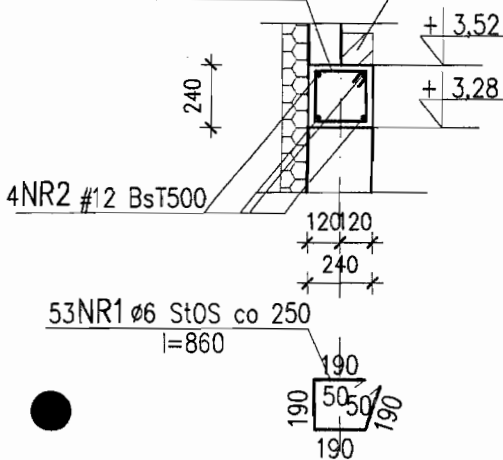


U
B
S
R
W
S
O
E
W

NAZWA FIRMY	SPECJALNOŚĆ ARCH. KONST.	DATA 1706.2006	NR RYS. 5
obiekt i adres Rozbudowa garaży OSP Serock, ul. Pułtuska 47	Projektant: mgr inż. Jan Kotakowski <i>[Signature]</i> mgr inż. Jan Kotakowski upr. bud. proj. Nr 1-2/WA/71 upr. bud. wyk. Nr 91-137/87 05-121/konst.-wzrost-niaska 6 upr. konstr. inż.		
Nazwa rys. Rzut dachu	Kala - 1:50		

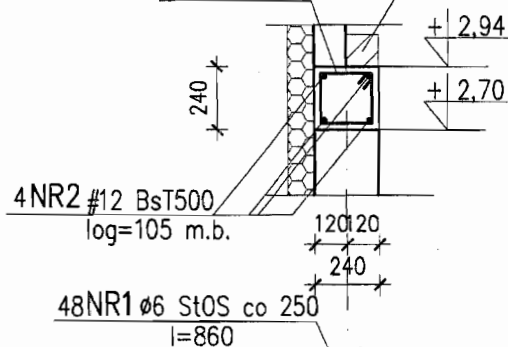
Wieniec W-2
1:20

NR1 $\phi 6$ StOS murłata 12x12 cm.



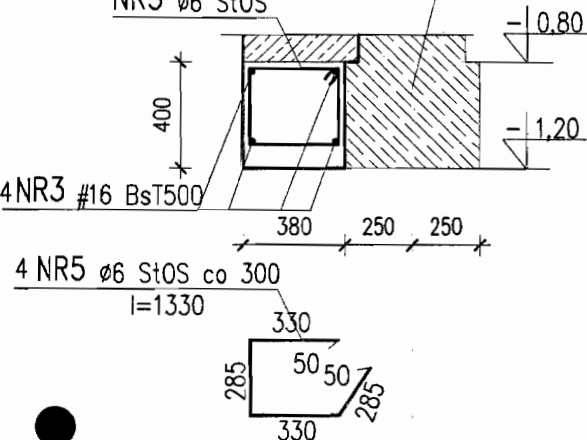
Wieniec W-1
1:20

NR1 $\phi 6$ StOS murłata 12x12 cm.



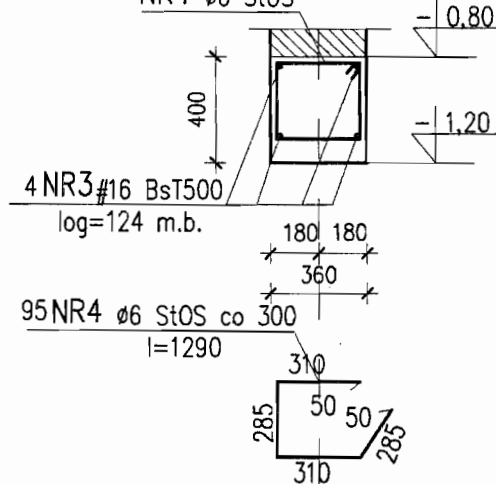
Ława fundamentowa Ł-2
1:20

NR5 $\phi 6$ StOS istniejąca ściana



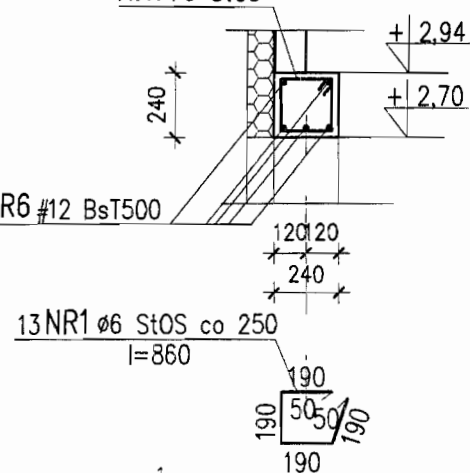
Ława fundamentowa Ł-1
1:20

NR4 $\phi 6$ StOS



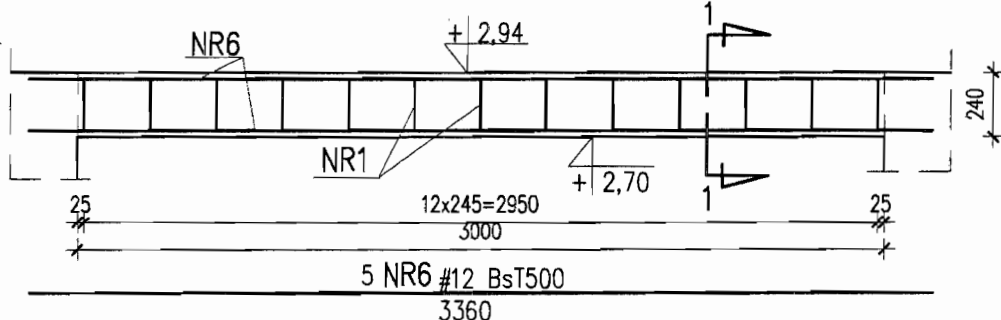
1-1
1:20

NR1 $\phi 6$ StOS

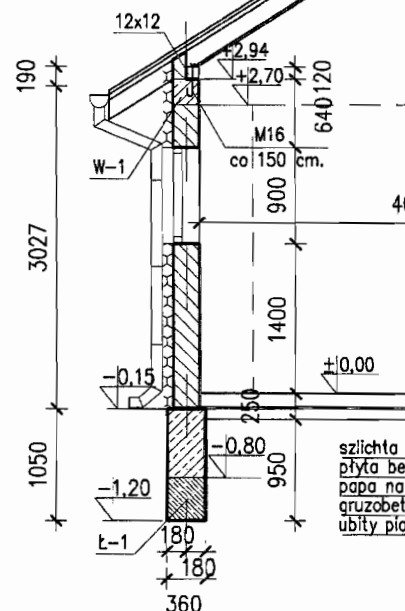


Podciąg P-1
1:20

NR6

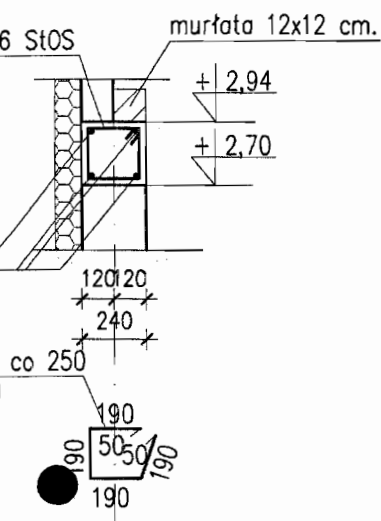


blacha trapezowa
łaty drewniane 4x5 cm.
krokiew 8x16 cm.
folia powłazno-przepuszczalna
wełna mineralna 16 cm.
parozalocia
2 x płyty gipsowo-kartonowe

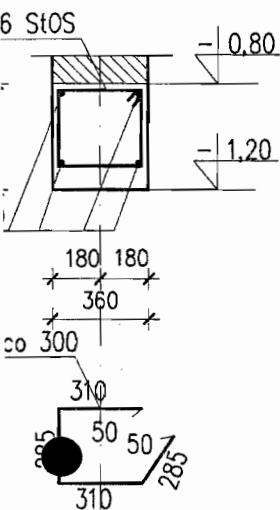


szlichta
płyta be-
papa na
gruzobet
ubity pi

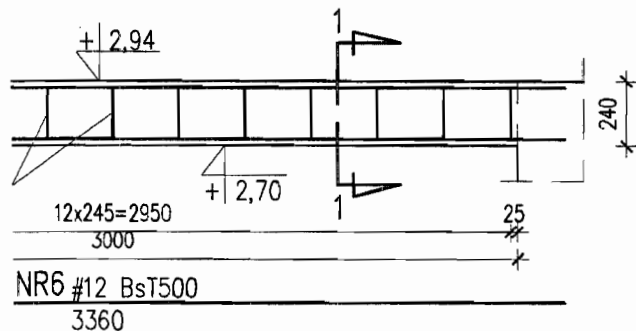
Wieniec W-1
1:20



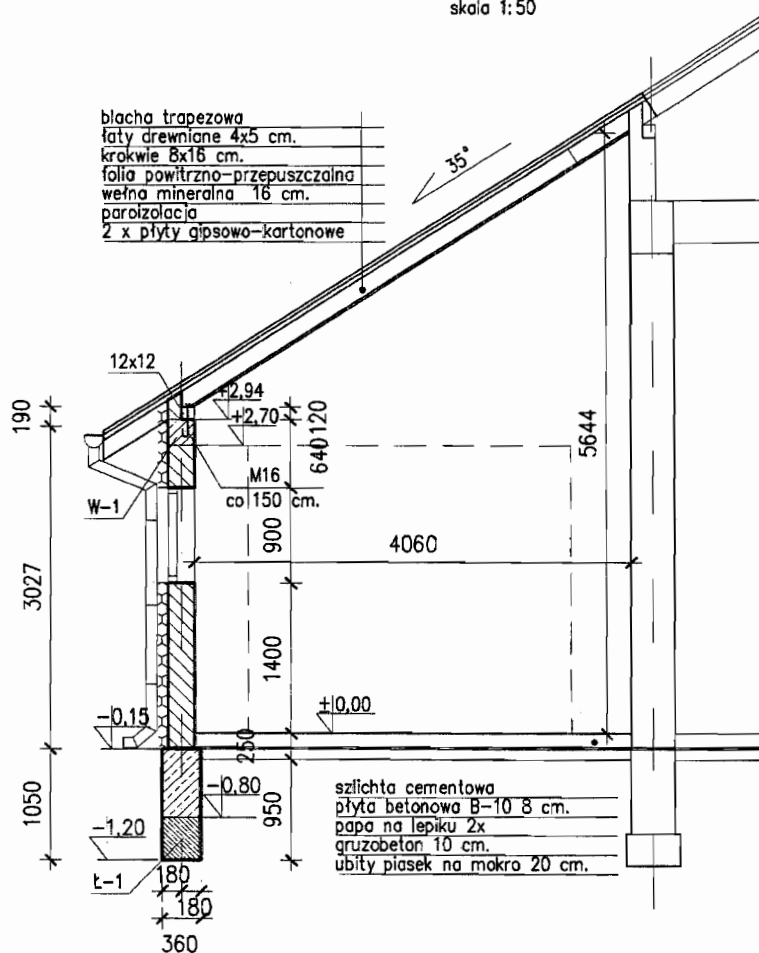
awa fundamentowa Ł-1
1:20



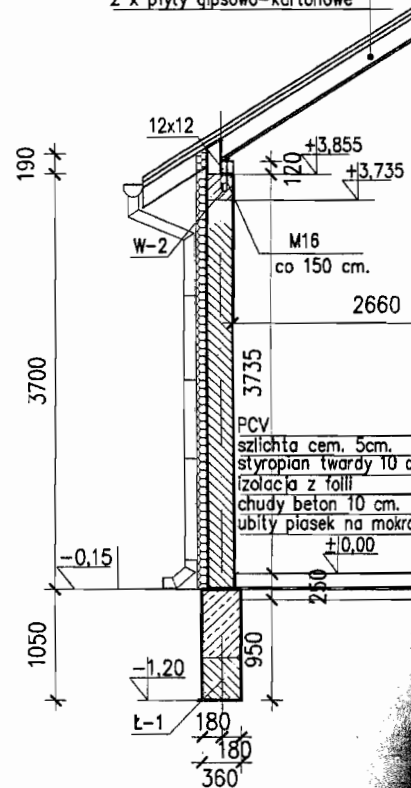
Podciąg P-1
1:20



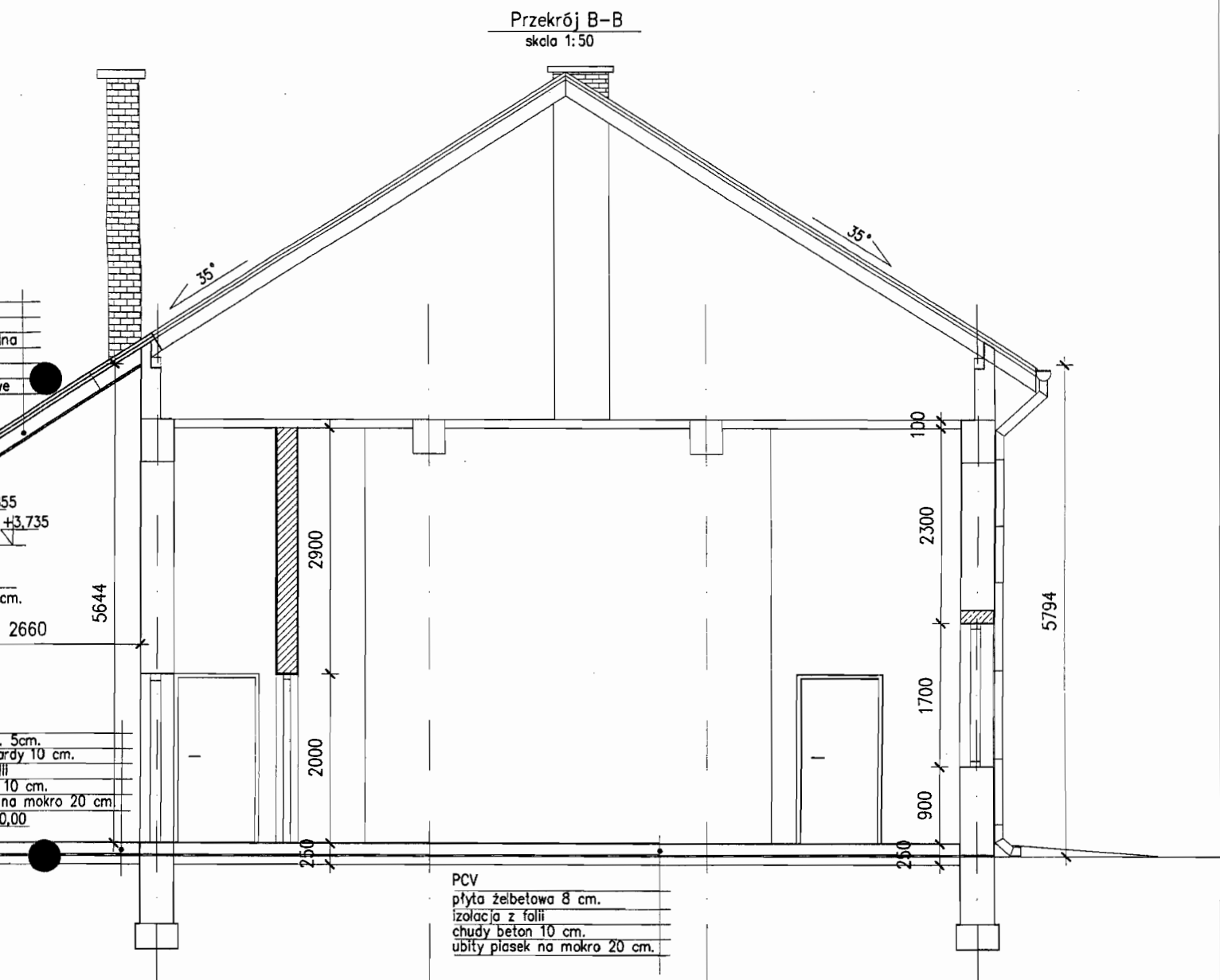
Przekrój A-A
skala 1:50



blacha trapezowa
łaty drewniane 4x5 cm.
krokiew 8x16 cm.
folia powłoczno-przepuszczalna
wełna mineralna 16 cm.
paraizolacja
2 x płyty gipsowo-kartonowe



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
Nr	Średnica		Długość	Ilość	Długość według średnic			Ilość	Długość
	A0	AIII			A0	# 12	# 16		
	φ	#	[m]	[szt.]	φ 6	# 12	# 16		
1	6		0,86	114	150,5				
2	12		105,00	log		105,0			
3	16		124,00	log			124,0		
4	6		1,29	95	122,6				
5	6		1,33	4	544,7				
6	12		3,36	5		16,8			
DŁUGOŚĆ RAZEM				mb	225,9	121,8	124,0		
CIĘŻAR JEDNOSTK.				kg/mb	0,222	0,888	1,579		
CIĘŻAR				kg	50	108	196		
RAZEM				kg	50		304		

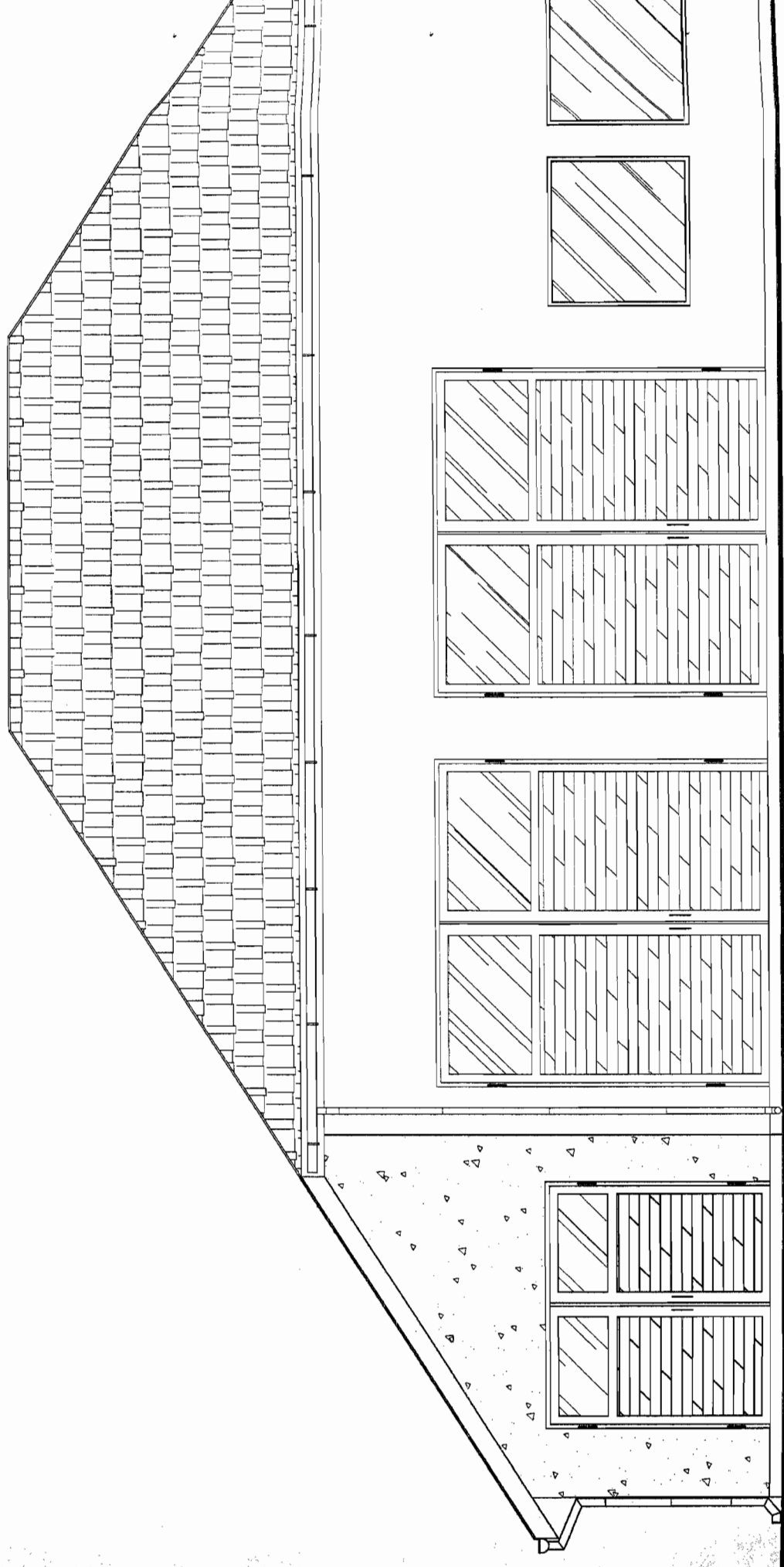


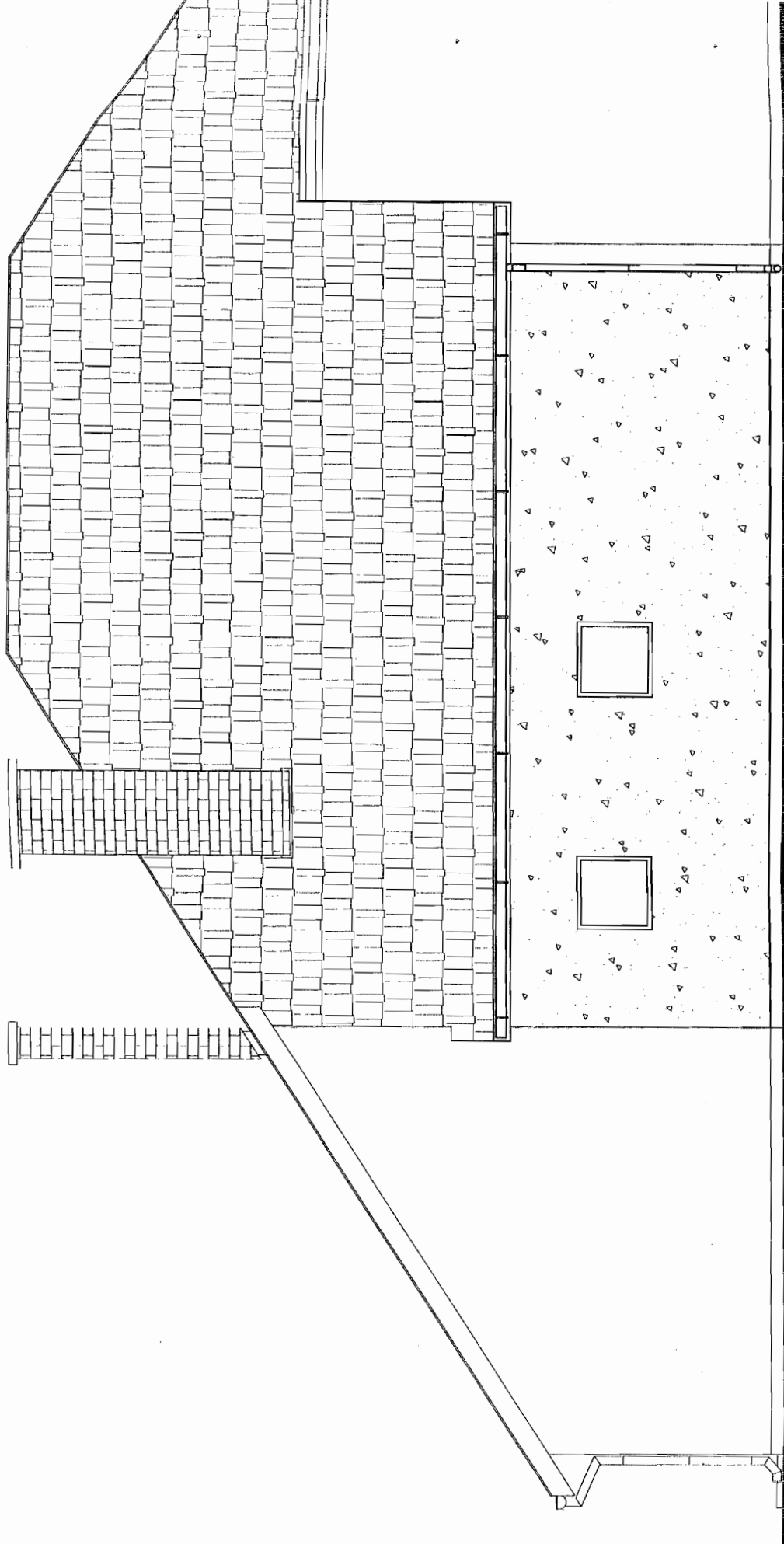
STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

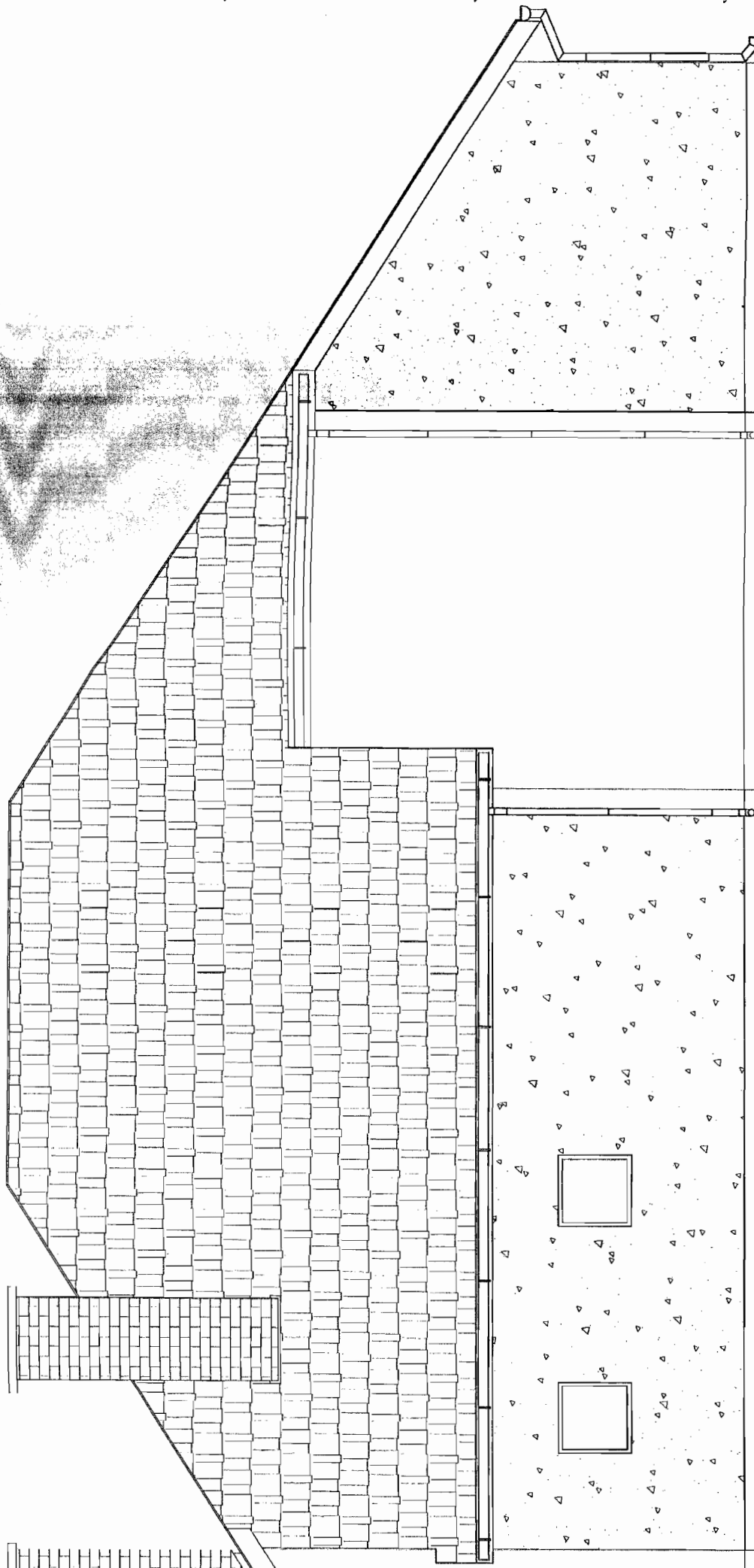
UWAGI :

BETON B20
STAL ZBROJENIOWA AIIIIN(BsT500), A0(St0S)
RZĘDNĄ $\pm 0,00$ POSADZKI DOPASOWAĆ DO ISTNIEJĄCEJ
WSZYSTKIE POWIERZCHNIE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM
SMAROWAĆ ABIZOLEM R+P
OTULINA ZBROJENIA ŁAW FUNDAMENTOWYCH POZIOMU
POSADOWIENIA 8 CM.
WODA PONIŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA

NAZWA FIRMY	SPECJALNOŚĆ ARCH. KONST.	DATA 17.06.2006	NR RYS. 6
obiekt i adres Rozbudowa garaży OSP Serock, ul. Pułtuska 47	Projektant: mgr inż. Jan Kołakowski mgr inż. Jan Kołakowski upr. bud. Nr. 172/Wa/71 upr. bud. wyw. Nr. 51/-137/87 05-120 Legonin upr. konstr. 217/05-120 upr. konstr. 217/05-120		
Nazwa rys.	Skala		
Przekroje poprzeczne i zbrojenie	1:50 1:20		







Legionowie
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku

NAZWA FIRMY	ul. Rynek 21, 05-140 Serock	SPECJALNOŚĆ	DATA	NR RYS.
		ARCH.	17.06.2006	8
		KONST.		

Projektant:

mgr inż. Jan Kofakowski
mgr inż. Jan Kofakowski
upr. bud. i arch. Nr 137/87
05-1201-01-01-01, ul. Rakowieńska 6
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

obiekt i adres

Rozbudowa garaży
OSP

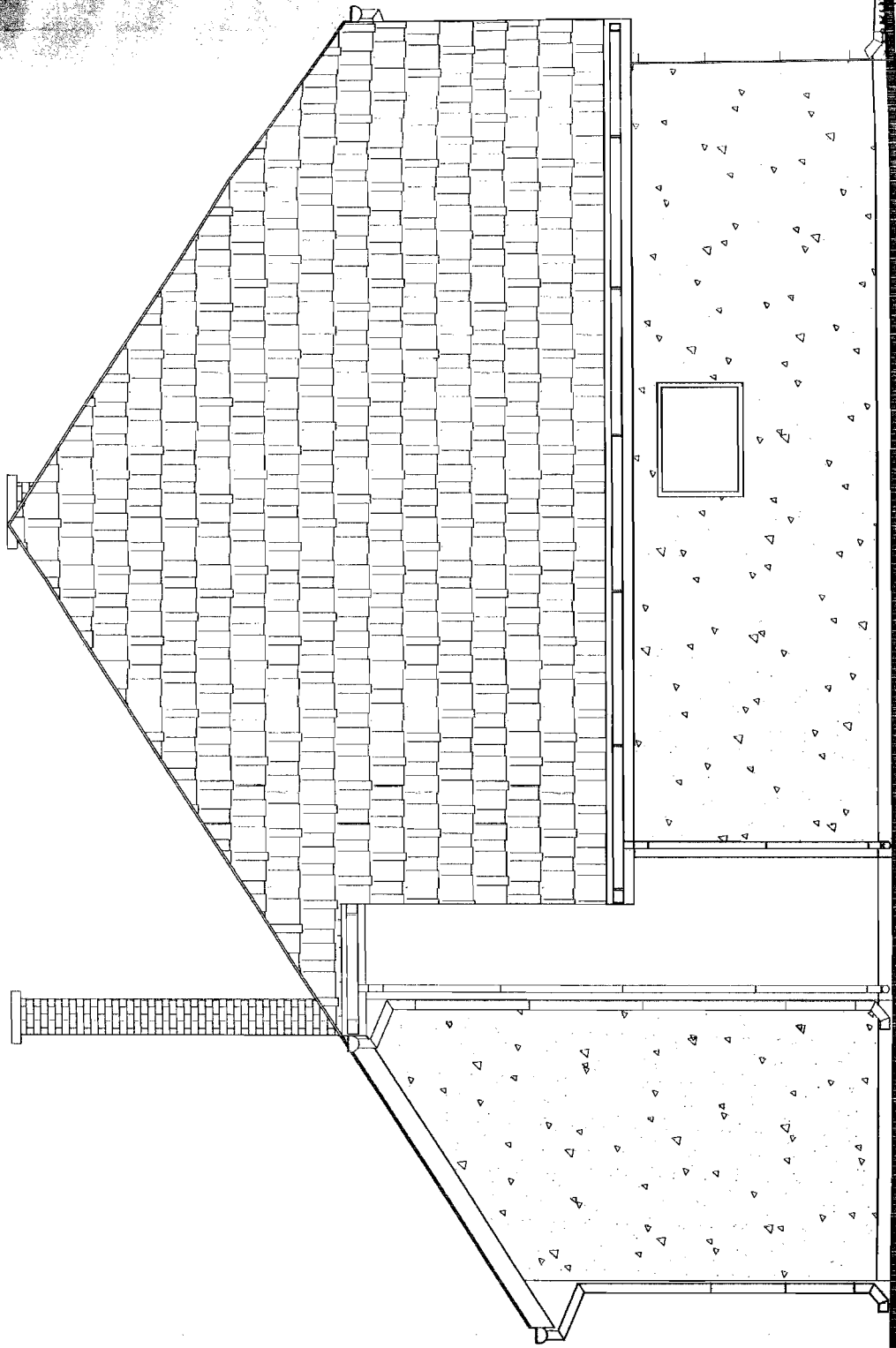
Serock,
ul. Pułtуска 47

Nazwa rys.

Elewacja Północna

Skala

1:50



STANISŁAW KOTKOWSKI
Lecznice
Zamiejscowy Referat Architektury
w Serocku
ul. Rynek 21, 05-140 Serock

NAZWA FIRMY	SPECJALNOŚĆ	DATA	NR RYS.
	ARCH. KONST.	17.06.2006	9

obiekt i adres	Projektant:
Rozbudowa garaży OSP Serock, ul. Pułtowska 47	mgr inż. Jan Kotkowski mgr inż. Jan Kotkowski upr. budowl. Nr 112/Wa/71 upr. budowl. Nr 137/87 upr. projekt. Nr 137/87 ul. Pułtowska 47
Nazwa rys.	Skala
Elewacja Zachodnia	1:50

