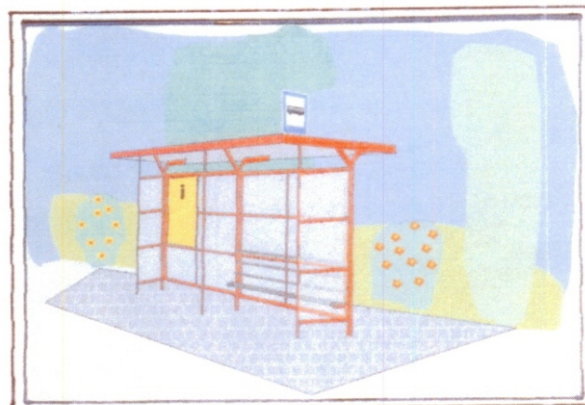


Projekt konstrukcji wiaty

(Wyciąg z projektu rysunków niezbędnym do realizacji zamówienia w zakresie konstrukcji wiaty)



WIATA PRZYSTANKOWA
MODUŁOWA – opracowana wg podanego wzoru plastycznego



Autorzy opracowania:

Mgr inż. Arch. Marzena Poniatowicz

Mgr Kamil Zimiński

PROJEKT KONSTRUKCYJNY – PRZEDSTAWIONE ROZWIĄZANIA
TECHNICZNE, UŻYTKOWE CHRONIONE SĄ PRAWEM AUTORSKIM NA
RZECZ: „Studio M5” Marzena Poniatowicz i PD-INWEST-JP
Jarosław Pawłowicz

I. DANE OGÓLNE:

1. Podstawa opracowania:

Podstawą opracowania jest zlecenie „PD-INWEST-JP” - Jarosław Pawłowicz
15-091 Białystok, ul. Rynek Kościuszki 5A/3

2. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt wiaty przystankowej w czterech wariantach:

- I WARIANT – wiata o długości 7.04 m i szerokości ściany bocznej 1.07 m z panelem reklamowym w ścianie tylnej
- II WARIANT – wiata o długości 7.04 m i szerokości ściany bocznej 0.58 m z panelem reklamowym w ścianie tylnej
- III WARIANT – wiata o długości 5.04 m i szerokości ściany bocznej 1.07 m z panelem reklamowym w ścianie tylnej
- IV WARIANT – wiata o długości 5.04 m i szerokości ściany bocznej 0.58 m z panelem reklamowym w ścianie tylnej

3. Zakres opracowania:

- Projekt uwzględnia budowę wiaty modułowej - powtarzalne moduły
- Ok. 2,0 metrowe.
- Wariant wiaty o szerokości ściany bocznej 1.07 m i płafonie reklamowym znajdującym się w tylnej ścianie
- Wariant wiaty o szerokości ściany bocznej 0.58 m i płafonie reklamowym w tylnej ścianie

Dokumentacja składa się z części opisowej konstrukcji oraz części rysunkowej konstrukcyjnej.

3. Układ funkcjonalno-przestrzenny:

Wiatra przystankowka stanowi ochronę osób korzystających z komunikacji miejskiej przed wpływami atmosferycznymi. Kształt i konstrukcja wiaty nawiązuje do istniejących na terenie miasta wiat przystankowych – ich nieagresywna forma architektoniczna oraz efekt lekkości i przeźroczystości pozwolą na montowanie ich w każdych warunkach lokalizacyjnych. Konstrukcja modułowa i zastosowane elementy rozłączalne umożliwią realizację wiat w dowolnej konfiguracji.

Białystok, PAŹDZIERNIK 2006 rok

„Studio M5” Pracowania Projekt. Architektury, Aranżacje wnętrz,
15-157 Białystok, ul. Bursztynowa 6 tel. 676-24-49, 0891-722-720
Wykonawstwo

„Studio M5” Pracowania Projekt. Architektury, Aranżacje wnętrz,
15.157 Białystok ul Bursztynowa 6 tel. 676-24-49, 0691-722-720 Wykonawstwo

4

Pracownia Architektury

- Białystok, dn. 10.10.2009 r. *Rafał Ziemiński*
uprawnienie do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie
konstruowania maszynowej
numer ewidencyjny: 0005/P00K105

OPRACOWANIE:

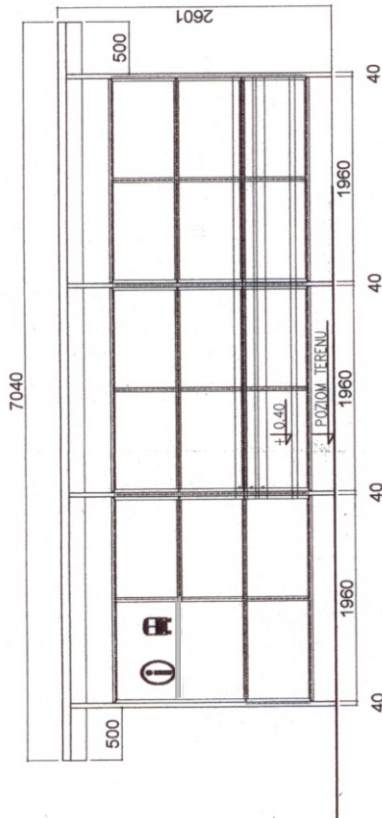
Mer int. Arch. Marzena

Mer inż. Kamil Zimiński

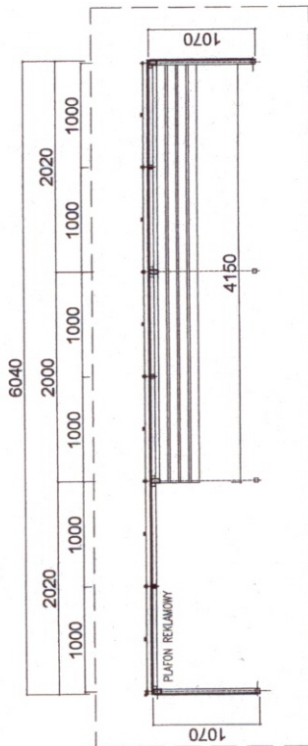
„Studio M5” Pracowania Projekt. Architektury, Aranżacje wnętrz, Wykonawstwo
15-157 Białystok, ul. Bursztynowa 6 tel. 676-24-49, 0691-722-720

WARIANT I

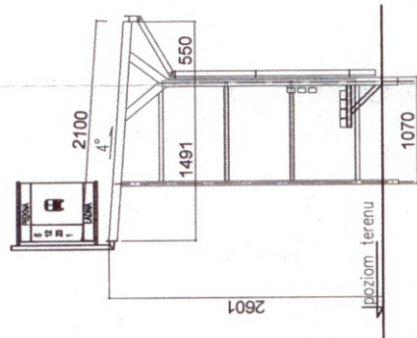
WIATA PRZYSTANKOWA-3- modułowa o szerokości ścianki bocznej ok. 1m



WIDOK OD FRONTU - WIATA 7 M - 3 modułowa



RZUT POZIOMY - WIATA 7 M - 3 modułowa



WIDOK Z BOKU

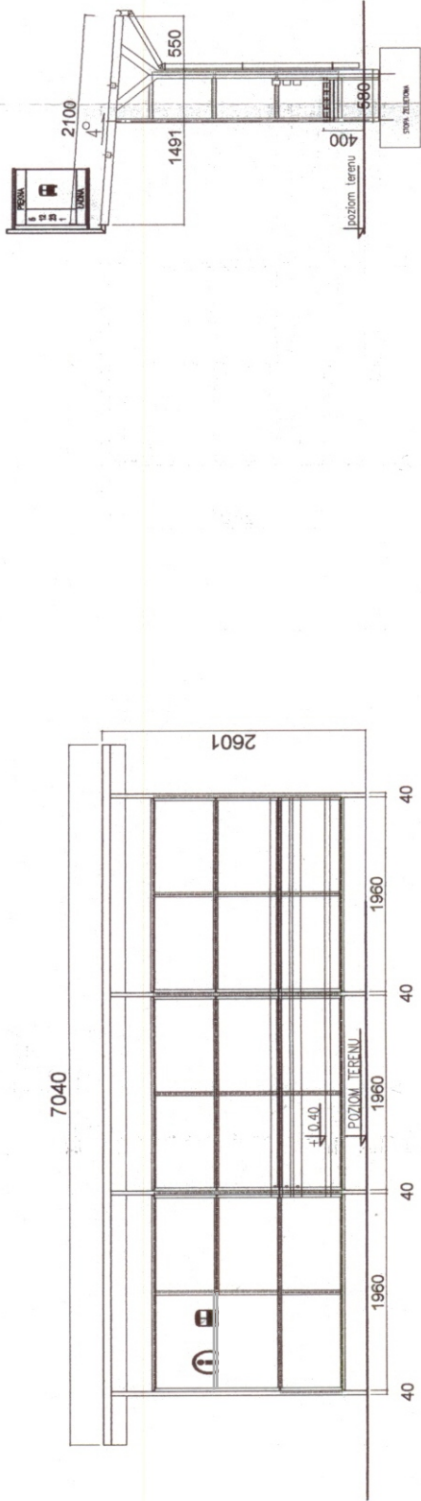
"STUDIO MS" PRACOWNIA ARCHITEKTURY

Nazwa obiektu: **WIATA PRZYSTANKOWA- WARIANT I** - o długości ok. 7,0 m,
szerokości ściany bocznej ok. 1 m i płatem reklamowym w ścianie tylnej

PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO:	PODPIS:	NR RYS:
KONSTRUKCJA/ARCHITEKTURA	mjr. Karol Zimski	<i>[Signature]</i>	1
ZAWIERZŁ:	mgr inż. arch. Marzena Poniowicz	SKALA:	1:50
NAZWA RYSUNKU:	RZUTY PODSTAWNE WITTY I ELEWACJA - widok ramy nośnej	DATA:	10.10.2006

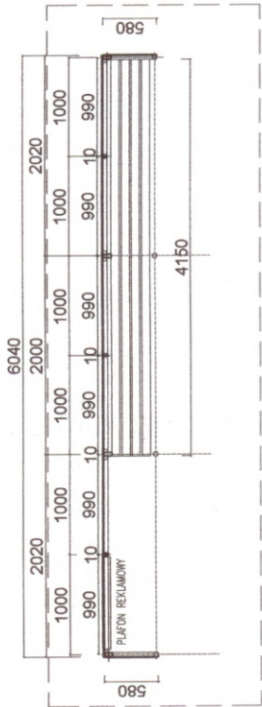
WARIANT II

WIATA PRZYSTANKOWA-3- modułowa o szerokości ścianki bocznej ok. 0.5m



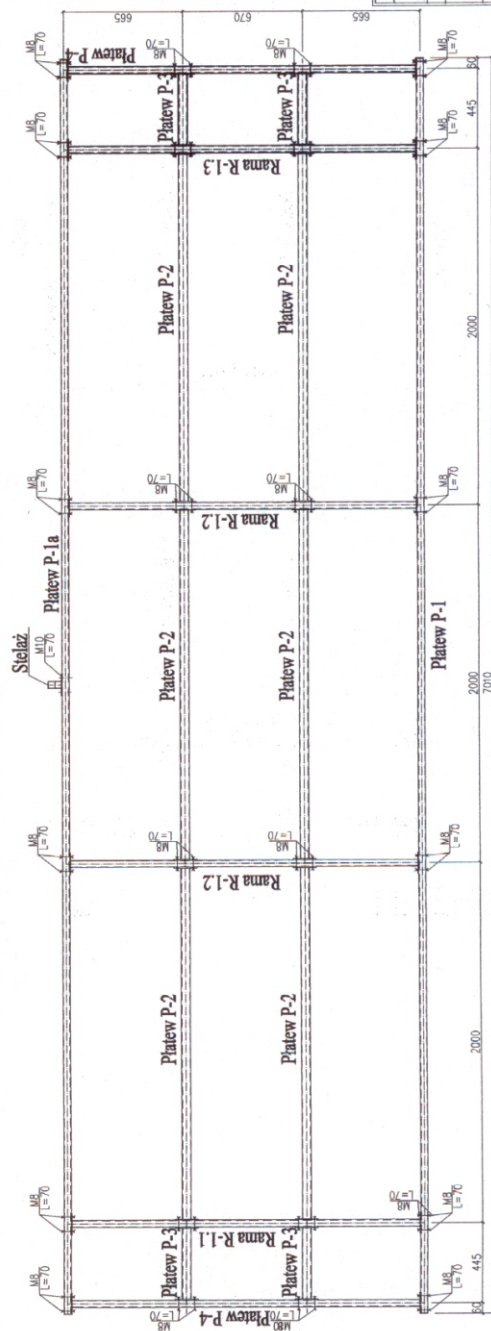
WIDOK Z BOKU

WIDOK OD FRONTU - WIATA 7 M - 3 modułowa



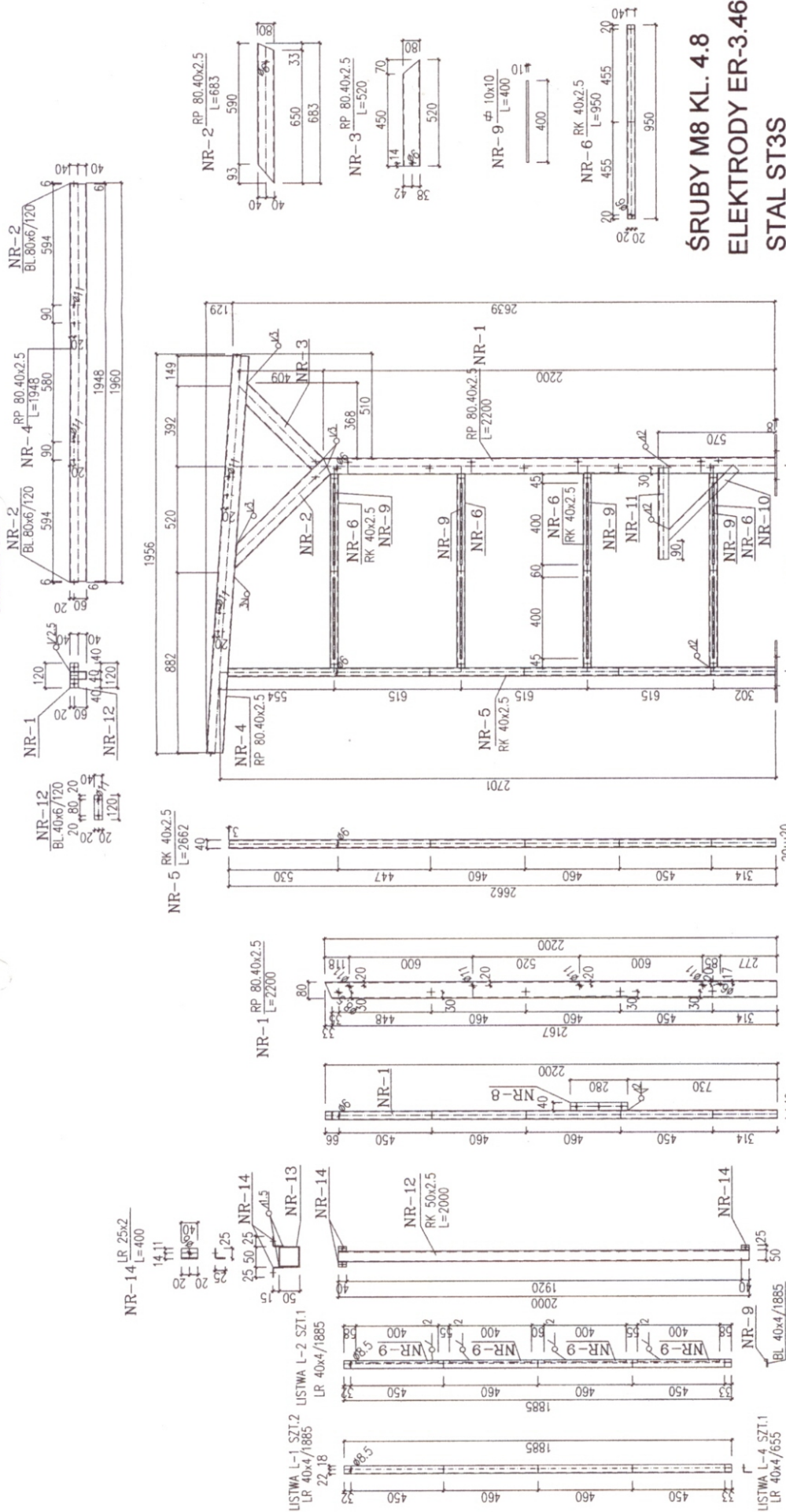
RZUT POZIOMY - WIATA 7 M - 3 modułowa

STUDIO M5 PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
Nazwa obiektu: WIATA PRZYSTANKOWA- WARIANT II - o długości ok. 7,0 m, szerokości ściany bocznej ok. 0,5 m i platform reklamowym w ścianie tylnej			
PROJEKTANT:	IMię I NAZWISKO:	PODPISY:	NR RYS. 2
KONSTRUKCJA/ARCHITEKTURA	mgr Kamil Zmieszni	mgr inż. arch. Marzena Podgórska	SKALA: 1:50
ZAMIERZYL:			DATA: 10.10.2006
RZUTY PODSTAWNE: WIATA I ELEWACJA - widok ramy nośnej			





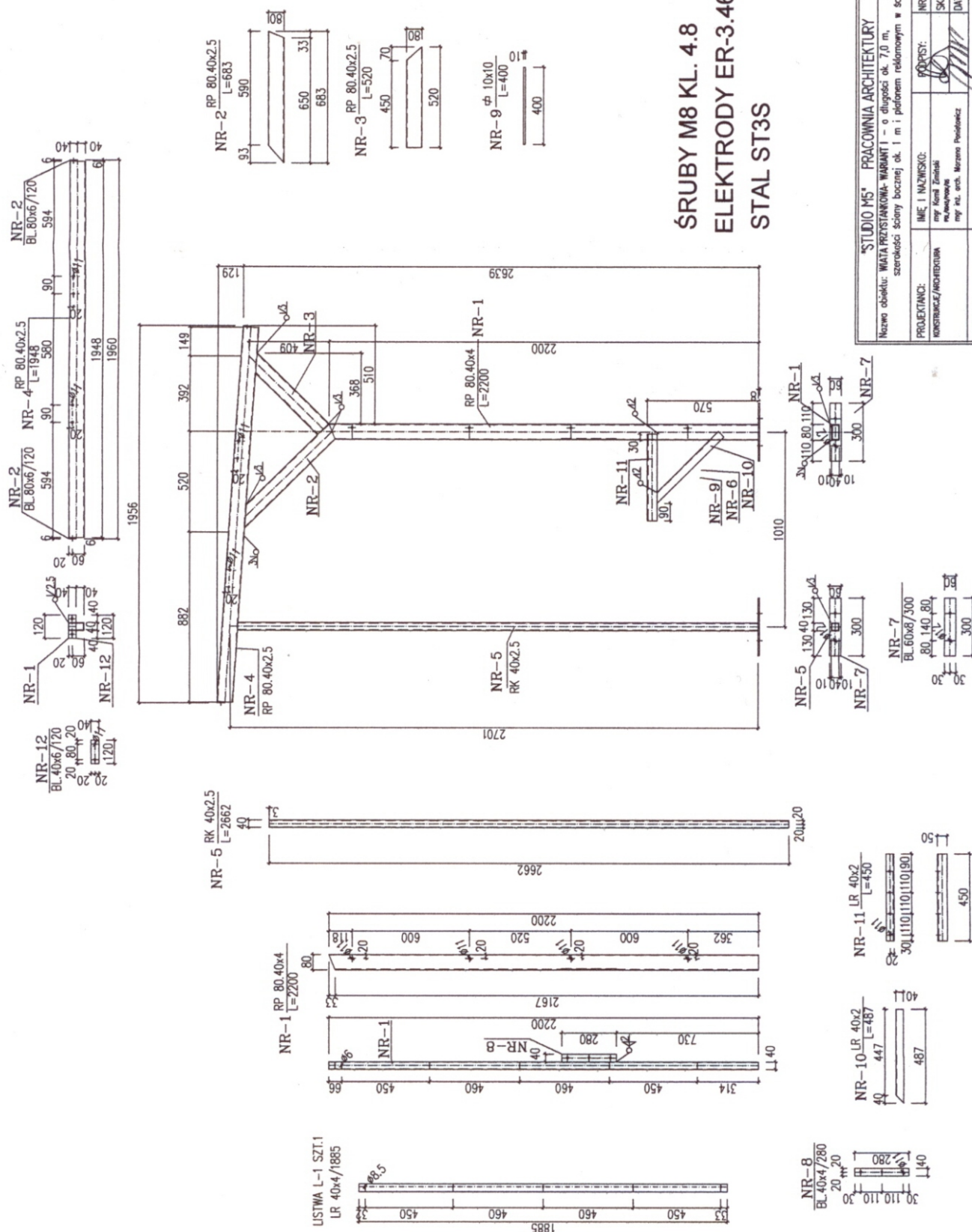
ŚRUBY M8 KL. 4.8
ELEKTRODY ER-3.46
STAL ST3S



"STUDIO M5" PRACOWNIA ARCHYTEKTURY			
Nazwa obiektu: WILA PRZYSTANOWA - WARSZATA – o długości ok. 7,0 m, szerokość ściany bocznej ok. 1 m i planem relatywnym w skale 1:500			
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO:	PRZEKŁAD:	NR PPS:
KONSTRUKCJA ARCHYTEKTURA	mł. Jacek Ziemiński m.inżynier architekt	[Signature]	1:50
ZAMÓWIENIE:	mł. Artur Kozłowski mł. inż. archt., Biuro Projektów	[Signature]	DATA: 10.10.2006
OSTATNI STADIUM PROJEKTU: ZAKRES ROBÓT: ARCHYTEKTURA, INŻYNIERIA			



ŚRUBY M8 KL. 4.8
ELEKTRODY ER-3.46
STAL ST3S

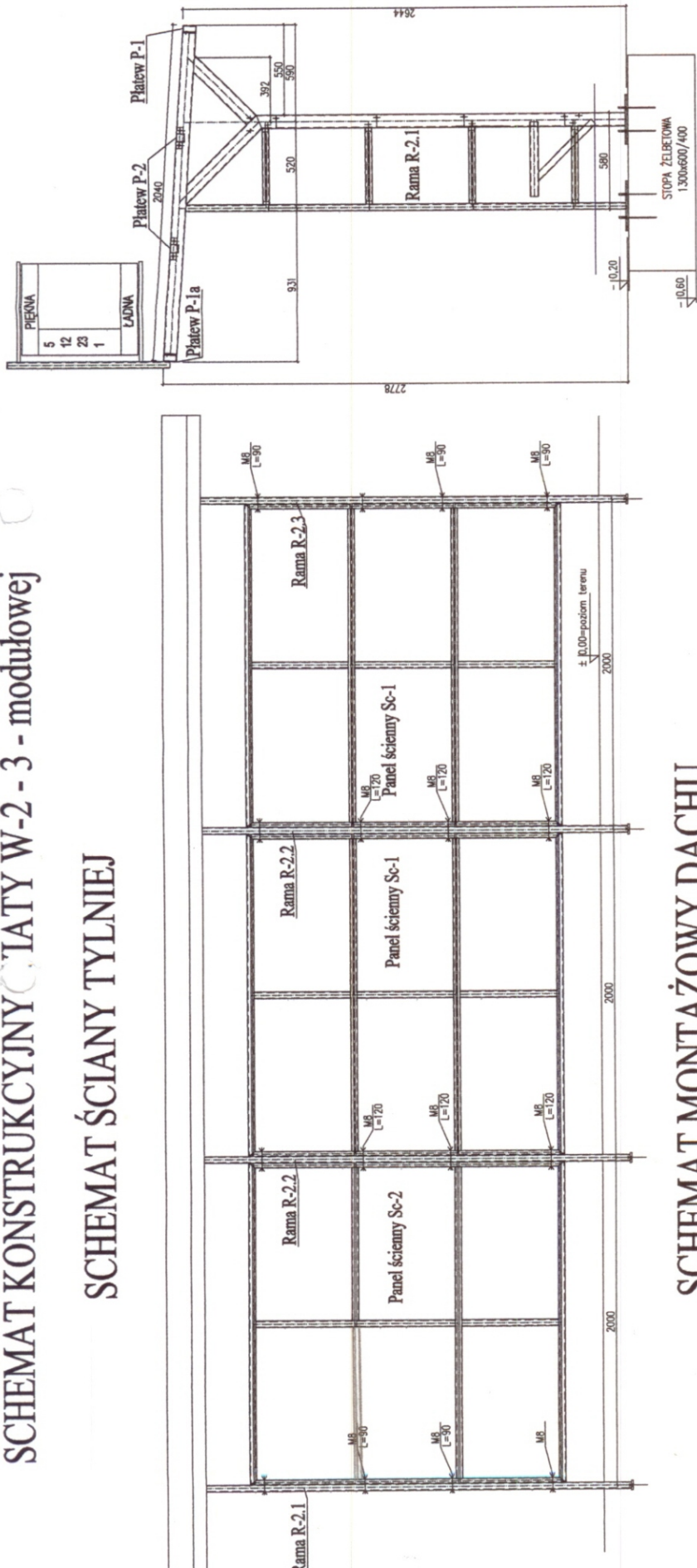
"STUDIO M5" PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
Nazwa obiektu: WIATA PRZYSTANKOWA- WARIANT I – o długości ok. 7,0 m, szerokości ściany bocznej ok. 1 m i płatonem reklamowym w ścianie tylnej			
PROJEKTANTCI:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPISY:	NR RYS. 6
KONSTRUKCJE/ARCHITEKTURA	mgr Kamil Zimnalski raznos/nazno mgr inż. arch. Marzena Ponciliowicz		SKALA: 1:20
ZATWIERDZŁ:			DATA: 10.10.2006
NAZWA RYSUNKU:		SCHEMAT RAMY NOŚNEJ O SZEROKOŚCI OK. 1,0 M	



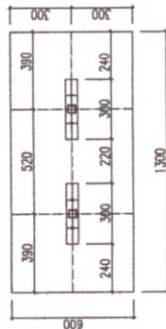
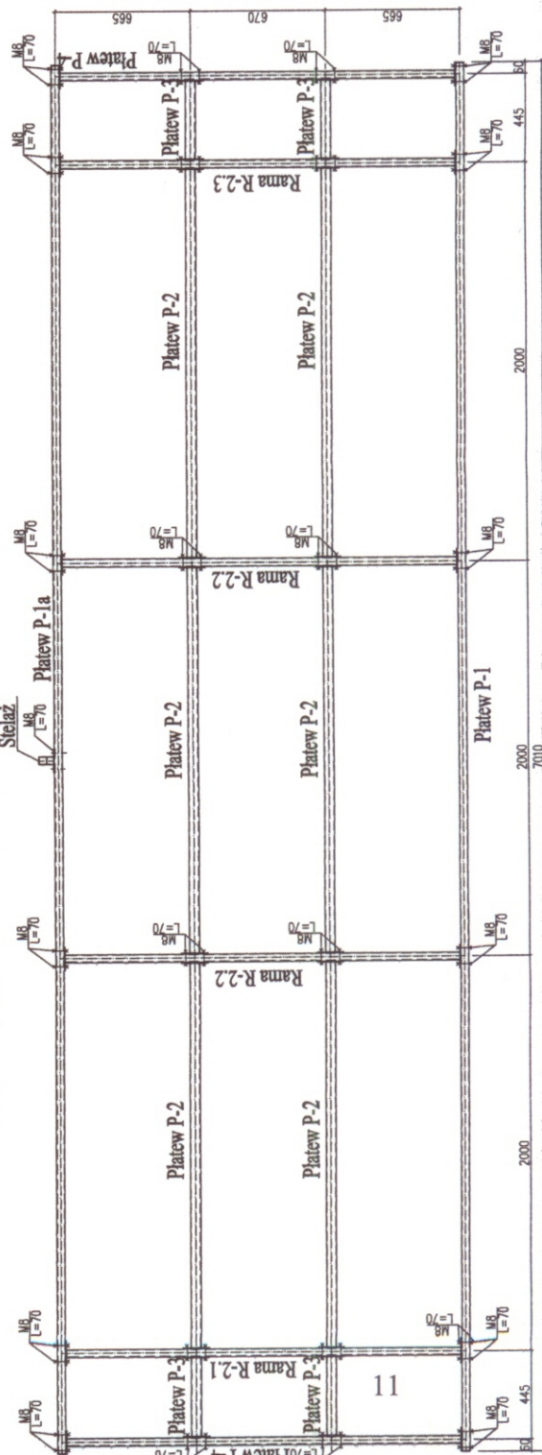
"STUDIO M5" PRACOWNIA ARCHYTEKTURY Nazwa obiektu: WATA PRYSTANKOWA. WARIANT I – o długości ok. 7,0 m. szerokości ściany bocznej ok. 1 m i platformie podestowym ■ ściśnie tylnąj		NR RYS. 7 SKALA 1:20 DATA: 10.10.2006	
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA/ARCHITEKTURA	IMIE I NAZWISKO: mgr Ryszard Zieliński mgr inż. arch. Marcin Pędziwiat	PODPISY:  	
ZAMÓWICIEL:			
WYKONAWCA:	SP. J. M. DR. SPOŁ. Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY CIĄT W-2 - 3 - modułowej

SCHEMAT ŚCIANY TYLNEJ

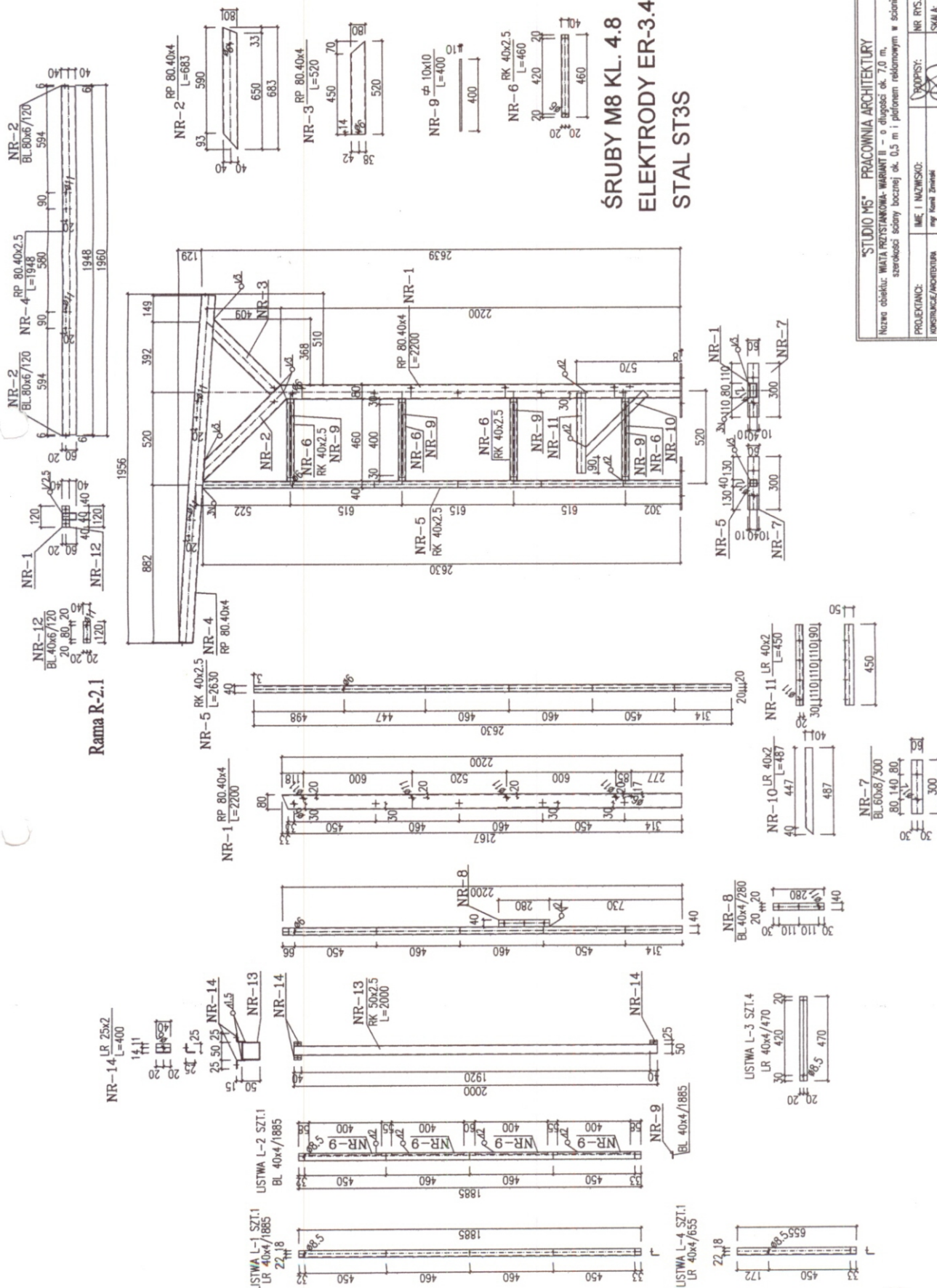


SCHEMAT MONTAŻOWY DACHU



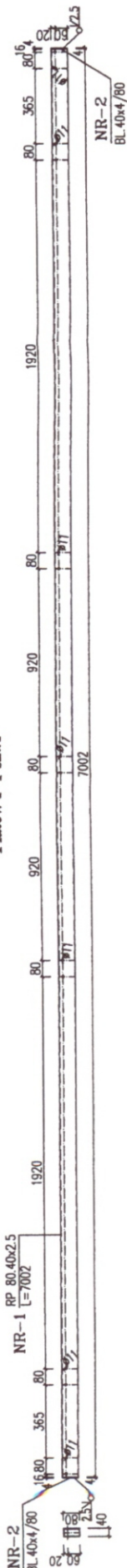
ŚRUBY M8 KL. 4.8
ELEKTRODY ER-3.46
STAL ST3S

"STUDIO H5" PRACOWNIA ARCHITEKTURY	
Nazwa obiektu: WALA PRZESTANOWA - WAGANT II - o długości ok. 7,0 m, szerokości ściany bocznej ok. 0,5 m i połosem referencyjnym w ścianie tylnej	
PROJEKTANT:	ME I INŻYNIER:
WYKONAWCA:	WYKONAWCA:
DATA:	DATA:
WYKONAWCA:	WYKONAWCA:
SCHEMAT DOKŁADU, SCHEMAT KONSTRUKCYJNY, SCHEMAT MONTAŻOWY, SCHEMAT WIDOKU	



STUDIO M5 PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
Nazwa obiektu: WYŁĄCZNIK WARIANT II - o długości ok. 7.0 m, szerokości ściany bocznej ok. 0.5 m i platformie reklamowym w ścianie tylnej			
PROJEKTANT:	IMI I NAZWIŚKO:	PROJEKT:	NR RYS. 14.11
ADRESUJĄCY/ADRESUJĄCA:	IMI I NAZWIŚKO:	SKALA:	1:20
ZATWIERDZ:	IMI I NAZWIŚKO:	DATA:	10.10.2006
SPOSÓB IMIT. MOCNOŚĆ O SZEROKOŚCI OK. 0.5 m			

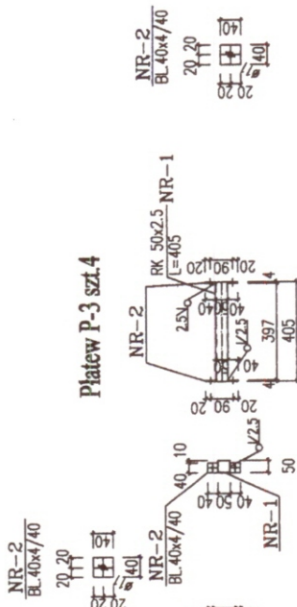
Platew P-1 szt.1



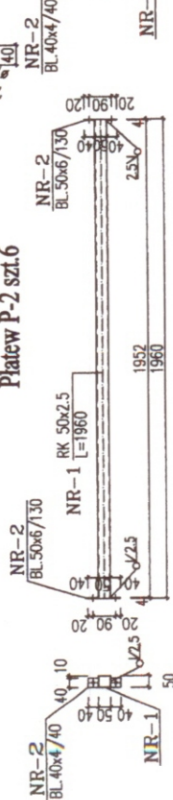
Platew P-1a szt.1



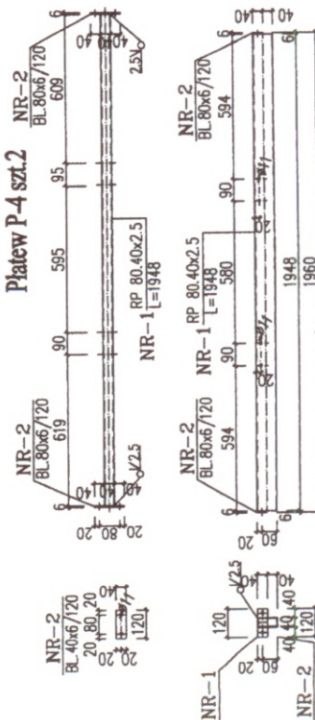
Platew P-3 szt.4



Platew P-2 szt.6



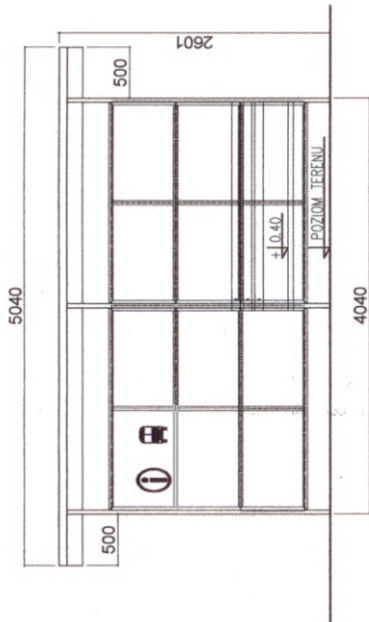
Platew P-4 szt.2



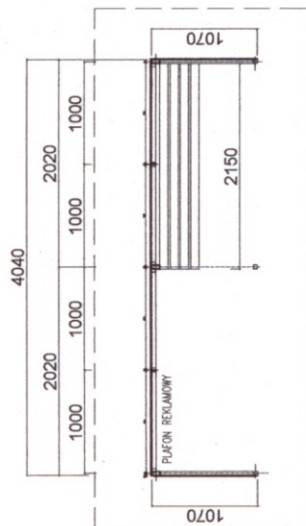
STUDIO MS PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
Nazwa obiektu: WYKONANIE WYKONANIA WARIANT I, WARIANT II - o długości ok. 7,0 m, szerokości szczyt bocznej ok. 1,0 m i 0,5 m			
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO:	PROJEKT:	NR RYS. 9
WYKONANIE/REDAKCJA:	mgr Sławomir Zieliński	SKALA:	1:20
	mgr inż. arch. Marzena Puchalska	DATA:	10.10.2006
ZAMÓWNIK:			
NAZWA FIRMY:			
	PLATYNE DACHOWE		

WARIANT III

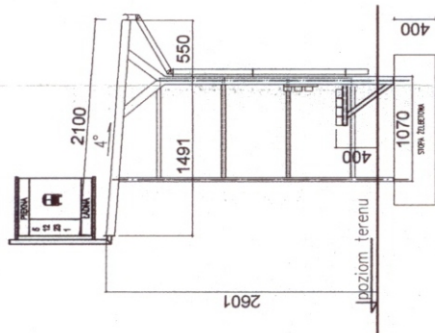
WIATA PRZYSTANKOWA-2- modułowa o szerokości ścianki bocznej ok. 1m



WIDOK OD FRONTU - WIATA 5 M - 2 modułowa



RZUT POZIOMY - WIATA 5 M - 2 modułowa

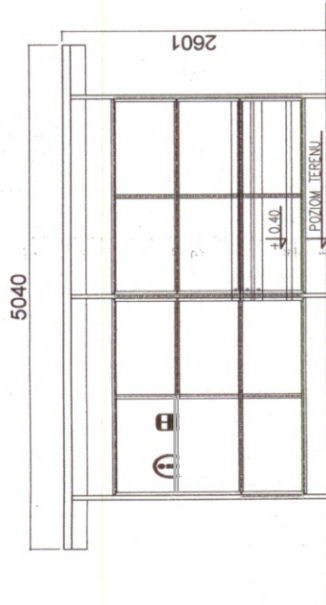


WIDOK Z BOKU

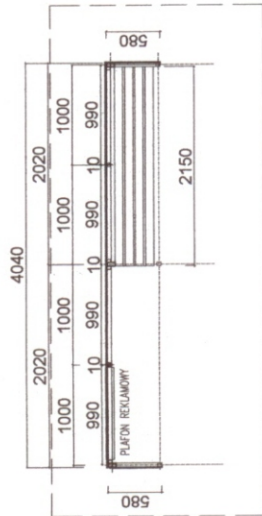
"STUDIOIMS" PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
Nazwa obiektu: WIATA PRZYSTANKOWA- WARIANT III - o długości ok. 5,0 m, szerokości ściany bocznej ok. 1 m i płótnem reklamowym w ścianie tylnej			
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO:	PODPISY:	NR RYS. 3
KONSTRUKCJA/ARCHITEKTURA	mgr Kamil Zimoch		SKALA: 1:50
	mgr inż. arch. Marzena Perziewicz		DATA: 10.10.2006
ZATWIERDZ:			
NAZWA RYSUNKU:	RZUTY PODSTAWNE WIATY I ELEWACJA - widok ramy nośnej		

WARIANT IV

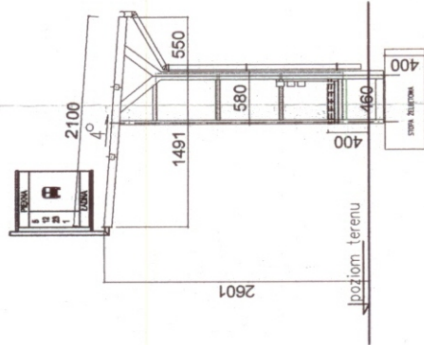
WIATA PRZYSTANKOWA-2- modułowa o szerokości ścianki bocznej ok. 0.5m



WIDOK OD FRONTU - WIATA 5 M - 2 modułowa

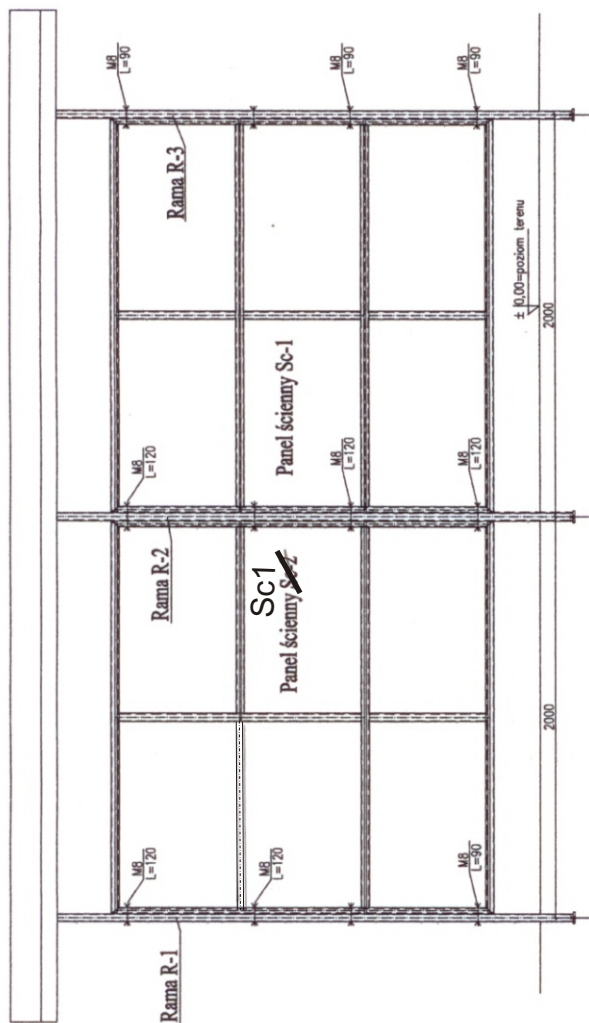


RZUT POZIOMY - WIATA 5 M - 2 modułowa

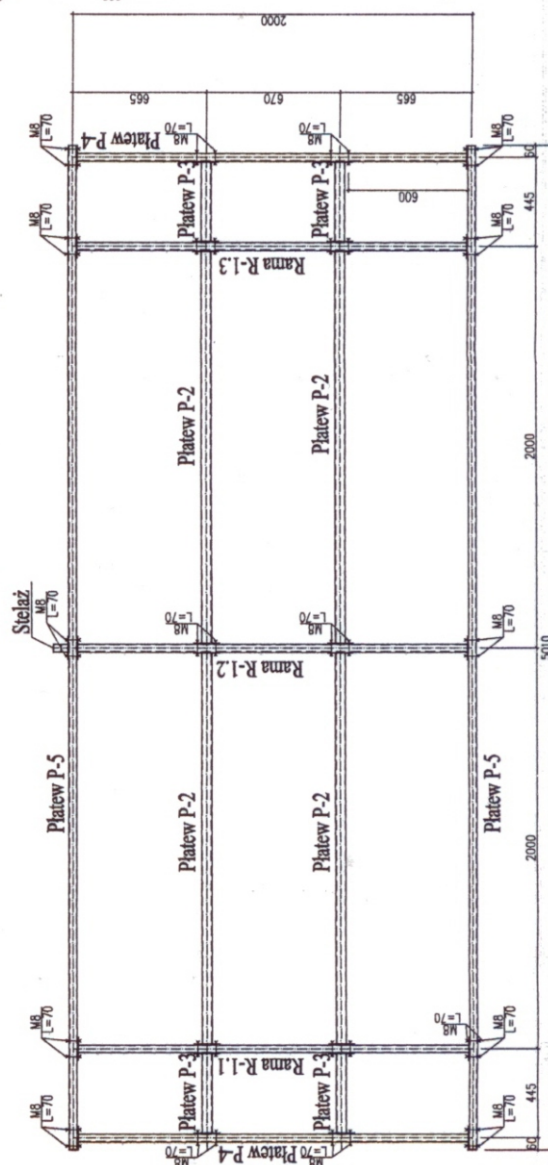


WIDOK Z BOKU

"STUDIO MS" PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
Nazwa obiektu: WIATA PRZYSTANKOWA- WARIANT IV - o długości ok. 5,0 m, szerokości ściany bocznej ok. 0,5 m i platform reklamowym w ścianie tylnej			
PROJEKTANT:	IMI I NAZWISKO:	PAPISY:	NR RYS: 2
KONSTRUKCJA/ARCHITEKTURA	miej. Kamil Zimniak		SKALA: 1:50
	miej. arch. Marzena Poniżewicz		DATA: 10.10.2006
ZATWIERDZ:			
NAZWA RYSUNKU:	RZUTY POZIOME WIATY I ELEWACJA - widok ramy nośnej		



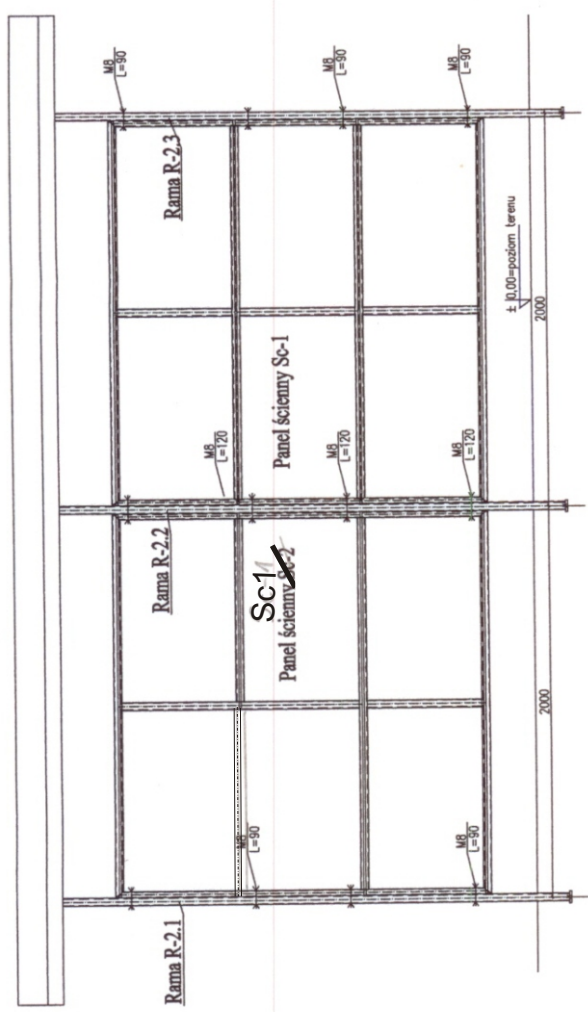
SCHEMAT MONTAŻOWY DACHU



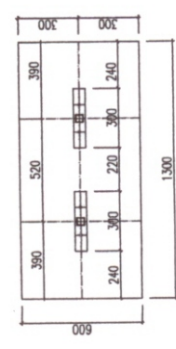
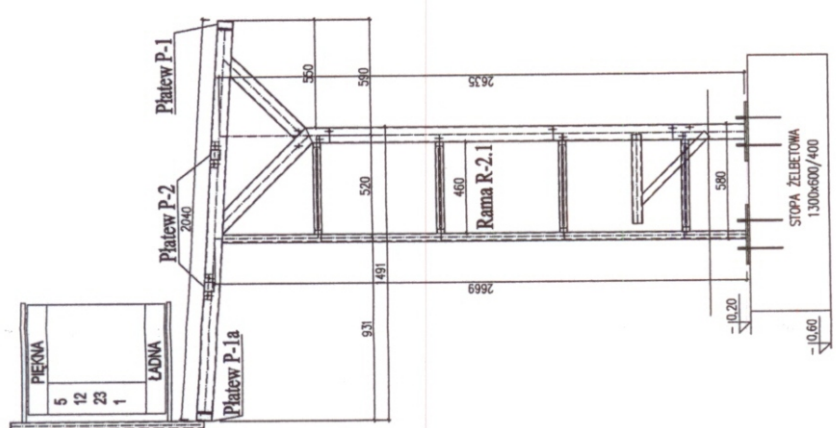
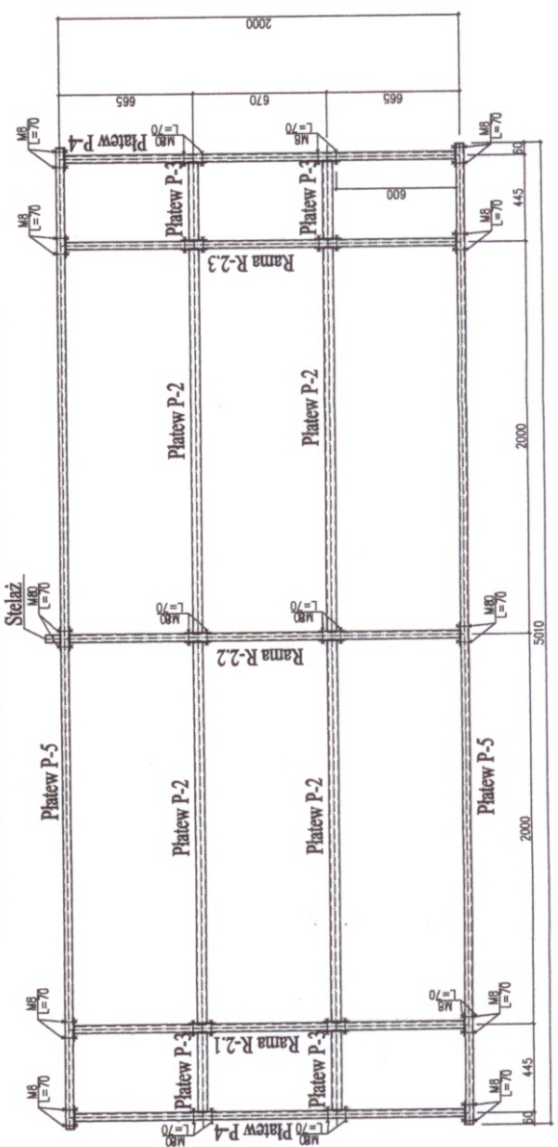
ŚRUBY M8 KL. 4.8
ELEKTRODY ER-3.46
STAL ST3S

"STUDIO M5" PRACOWNIA ARCHITECTURY Nazwa obiektu: MIAŁO PRZESTANOWA - WARSZAWA III – o długości ok. 5,0 m. Prace: projekt sianociny (ok. 1 m i półdłoniu rękawem) w skale 1:100	
PROJEKTANT	MIE I NAZWISKO: mgr Andrzej Ziemiński Nr. aut. arch. 125 Nazwisko i imię: Andrzej Ziemiński Data: 10.10.2008
ZAPWIEŚDZIŁ: SŁAWOMIR TUNICKI, STANISŁAW KAMINOWSKI, JAROSŁAW I. BIAŁY, MAREK R. L.	

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY WIATY - W IV - 2 - modułowy
SCHEMAT ŚCIANY TYLNEJ



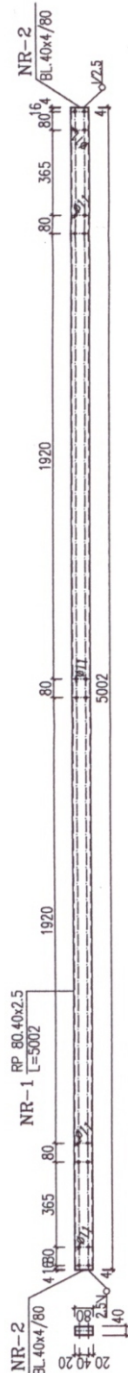
SCHEMAT MONTAŻOWY DACHU



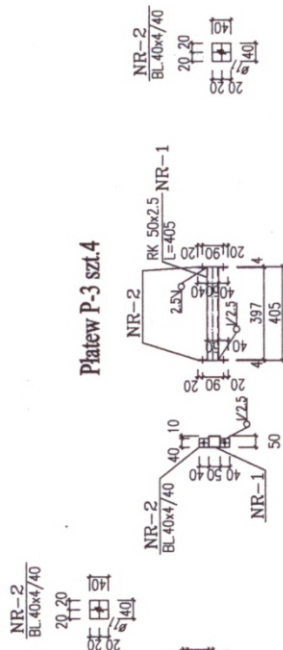
ŚRUBY M8 KL. 4.8
ELEKTRODY ER-3.46
STAL ST3S

STUDIO M5 PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
Nazwa obiektu: WIATA PRZYSTANKOWA - WARIANT IV - o długości ok. 50 m, szerokości ściany bocznej ok. 0,5 m i poziomem równym w ścianie tylnej			
PROJEKTANT:	IME I NADZORCO:	NR RYS.	45
ARCHITEKTURA	mgr inż. Marek Podkościelny	SKALA:	1:25
ZAKRES:	mgr inż. Marek Podkościelny	DATA:	10.10.2006
WYKONANIE:	SCHEMAT ŚCIANY TYLNEJ, SCHEMAT MONTAŻOWY DACHU I WIAZY W IV - 2 - 1		

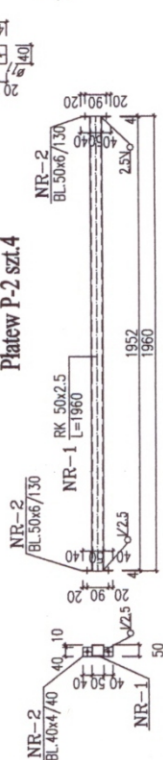
Platew P-5 szt.2



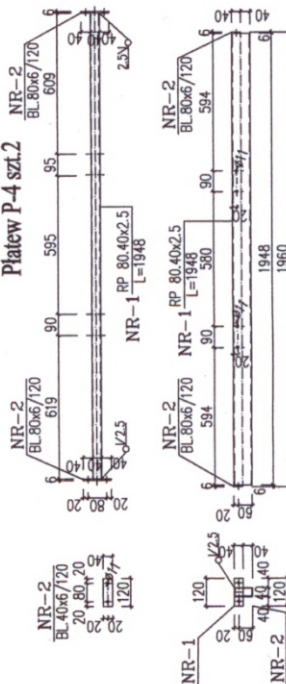
Platew P-3 szt.4



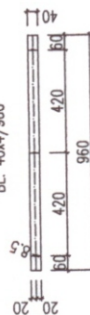
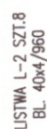
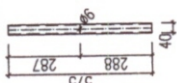
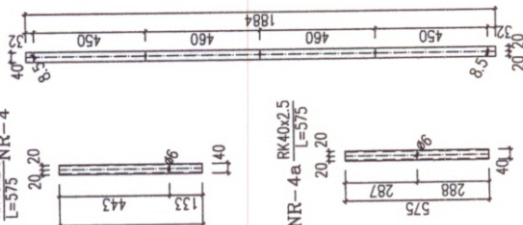
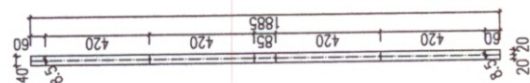
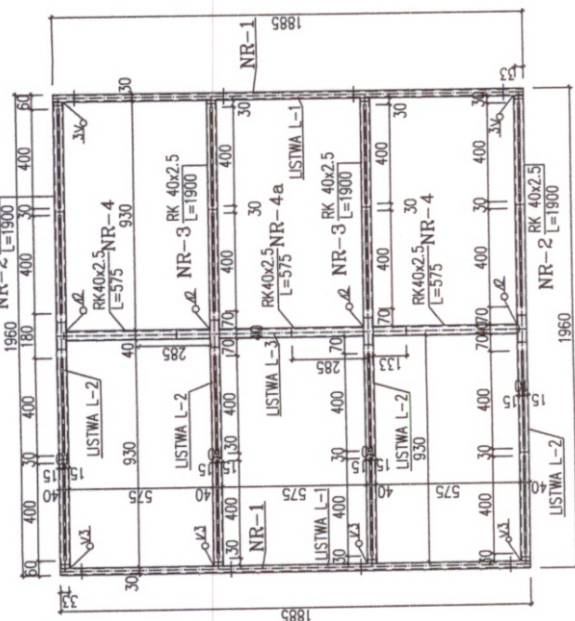
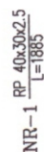
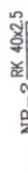
Platew P-2 szt.4



Platew P-4 szt.2

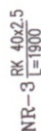
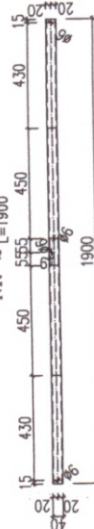
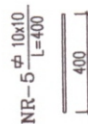




STUDIO M5 PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
Nazwa obiektu: WATA PRZYSTANOWA- WAGANT III WAGANT IV - o długości ok. 5,0 m, szerokości bocznej ok. 1,0 m i 0,5 m			
PROJEKTANT:	IMI I NAZWISKO:	PODSZY:	NR RYS. 16
INŻYNIER/ARCHITEKTURA	mgr Tomasz Zdzienicki		SKALA: 1:20
ZATWIERDZ:	mgr inż. arch. Marcin Podkościelny		DATA: 10.10.2006
NAZWA RYSUNKU:	PLATEW DĄBOWE		



ŚRUBY M8 KL. 4.8
ELEKTRODY ER-3.46
STAL ST3S

UWAGA: Listwy mocować za pomocą wkrętów M6 L=35mm wg DIN 7500D. Średnicę otworów w ramie i listwach dopasować do wkręta.



STUDIO M5 PRACOWNIA ARCHITEKTURY	
Nazwa obiektu: WIATA PRZYSTANKOWA, WARIANT I, WARIANT II, WARIANT IV	
PROJEKTOWO: KONSTRUKCJA/ARCHITECTURA	IME I NAZWISKO: mgr Andrzej Ziemiński mgr inż. Andrzej Ziemiński mgr inż. Andrzej Ziemiński
	PODSIĘDZ: 
	NR RTS. 174
	SKALA 1:20
	DATA: 10.10.2006
ZAPISOWO:	
NACZNA PISOWNIA:	PANEL SCHEMAT SC-1

