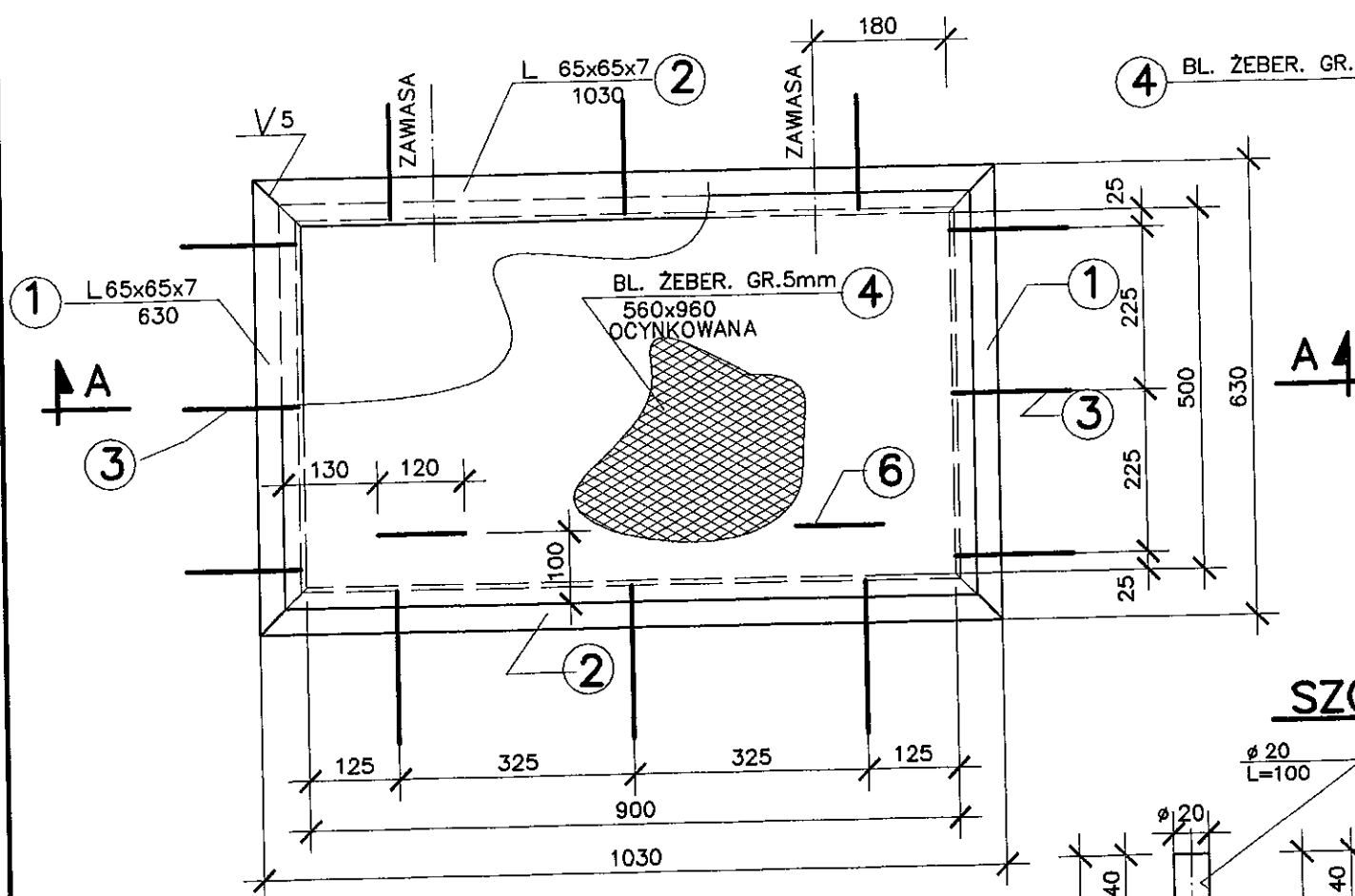
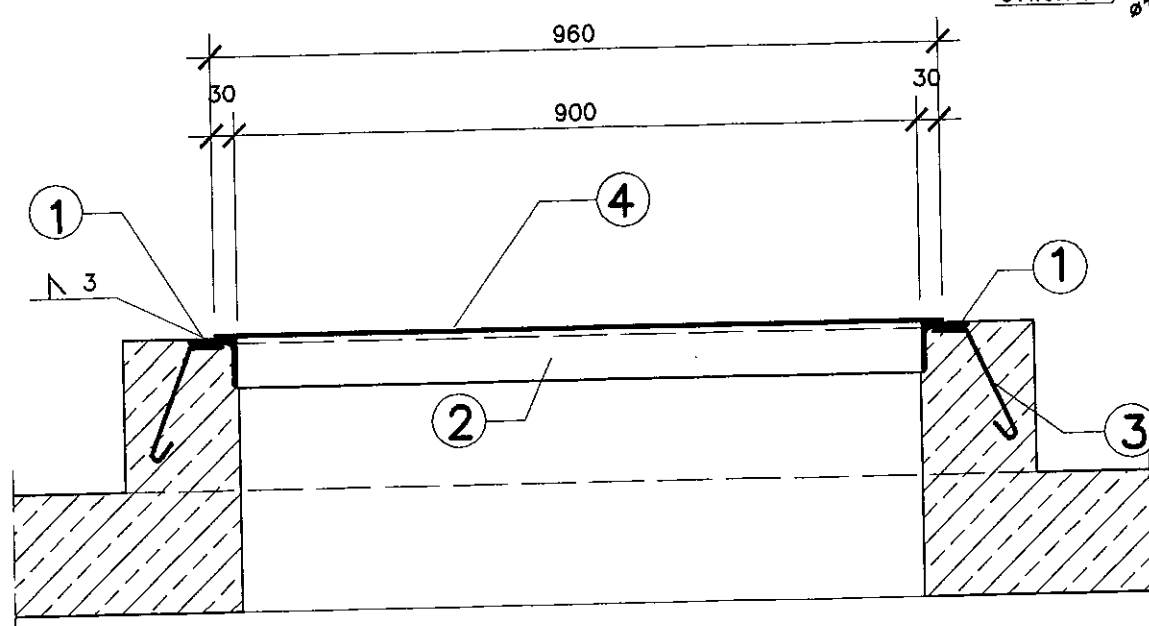


## 1:10



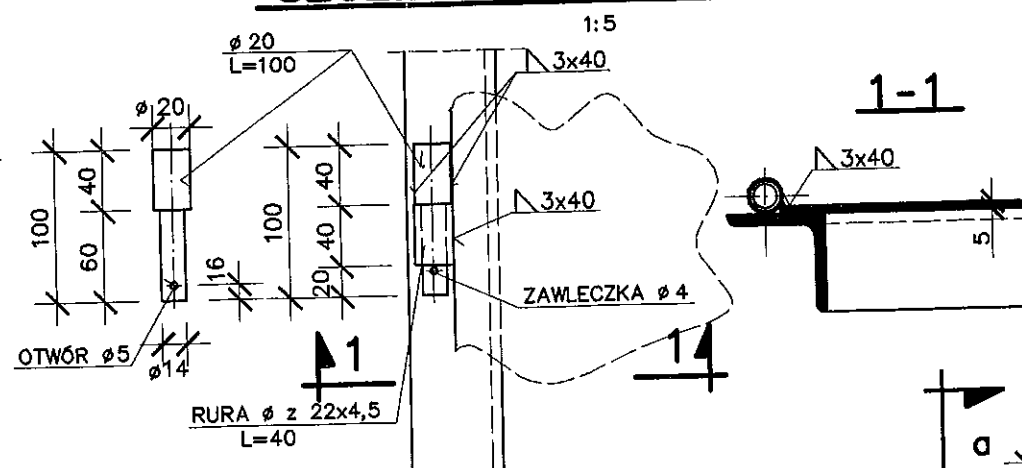
**A-A**

**1:10**



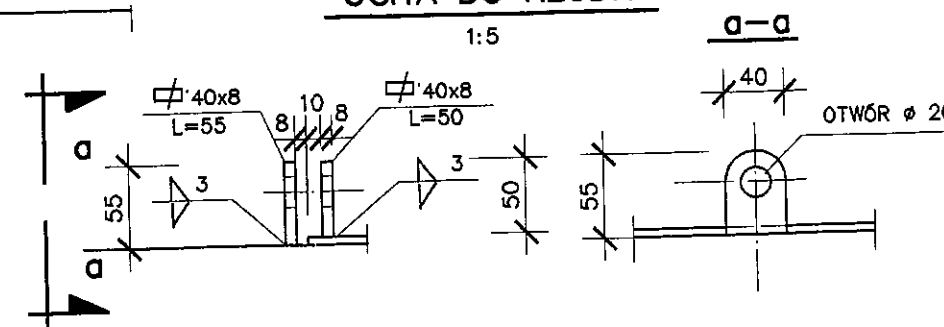
Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a cross-section of a component with a central rectangular feature. Dimensions include a diameter of  $\varnothing 14$  for the central part, a width of 280, a height of 80, and a distance of 160 from the center to the bottom edge. A label '6' is in a circle next to the top edge, and '5' is in a circle next to the bottom edge. A label '3' is in a circle next to the central feature. A label '120' is next to the bottom edge. A label '160' is next to the bottom edge. A label '120' is next to the bottom edge. A label '160' is next to the bottom edge.

SZCZEGÓŁ ZAWIASU SZT.2



UCHA DO KLÓDKI

1:5



STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublińcu  
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec  
Wydział Budownictwa i Architektury

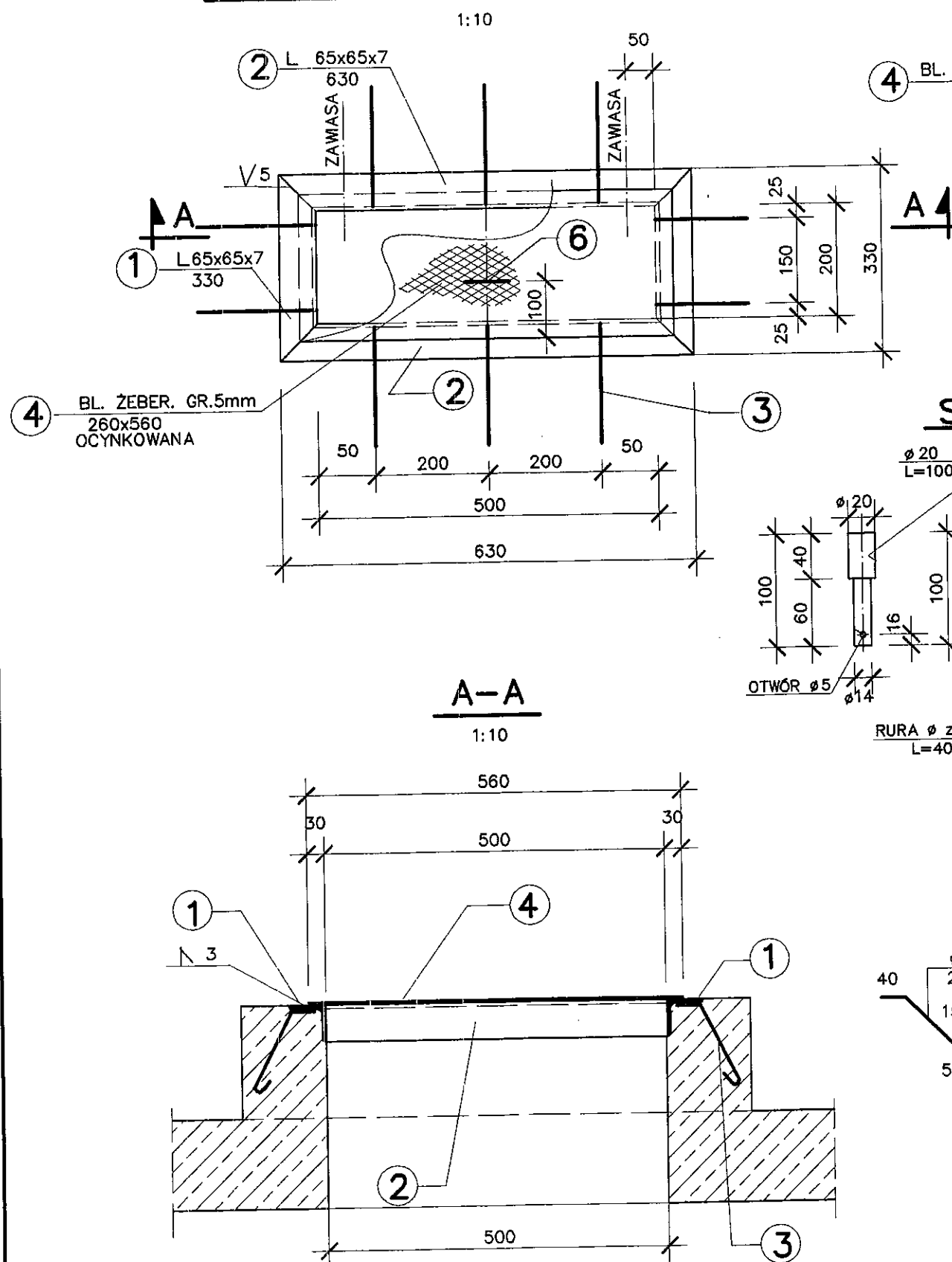
**STAL St3SX OCYNKOWANA**

SPAWANIE ELEKTRYCZNE ELEKTRODĄ EA 1.46  
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO

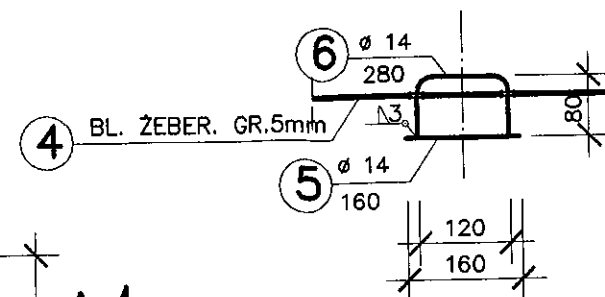
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU mm	IŁOŚĆ ELEMENTÓW cm	DŁUGOŚĆ RAZEM m	MASA JEDNOSTK. kg/m	MASA RAZEM kg
①	L 65x65x7	630	2	1,26	6.83	8,61
②	L 65x65x7	1030	2	2,06	6.83	14,07
③	ø 8	240	12	2.88	0.395	1.14
④	BL. ZEBER. GR.5mm 560x960		1	0,54	42.9	23,17
⑤	ø 14	160	2	0.32	1.21	0.39
⑥	ø 14	280	2	0.56	1.21	0.68
RAZEM MASA						48,0
DODATEK NA SPOINY						1,00
MASA OGÓLNA DLA 1SZT.						48,0
MASA OGÓLNA DLA 2SZT.						98,0

Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> <sup>®</sup> 00-718 Warszawa ul. Czernikowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	inż. Andrzej Rodziewicz	St-316/81	<i>[Signature]</i>
	Opracował	techn. Barbara Janaszek		<i>[Signature]</i>
	Sprawdził	inż. Józef Mieczkowski	392/67	<i>[Signature]</i>
Temat (Obiekt) ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA m. KOSZĘCIN, PRADY I STRZEBIŃ <b>OBIĘTKY INŻYNIERSKIE</b> <b>REAKTOR BIOLOGICZNY - OBIĘKT NR 5.2</b> <b>ZBIORNIK OSADU - OBIĘKT NR 6.2</b>			Branża	Data
			KONSTRUKCJA	08.2007r.
			Nr rejestracyjny	
			I-PM/599/07	
Adres obiektu	KOSZĘCIN, dz. nr 59, 324/51, gm. KOSZĘCIN		Nr rysunku	Skala
Nazwa rysunku	POKRYWA STALOWA P5		17/R	1:10

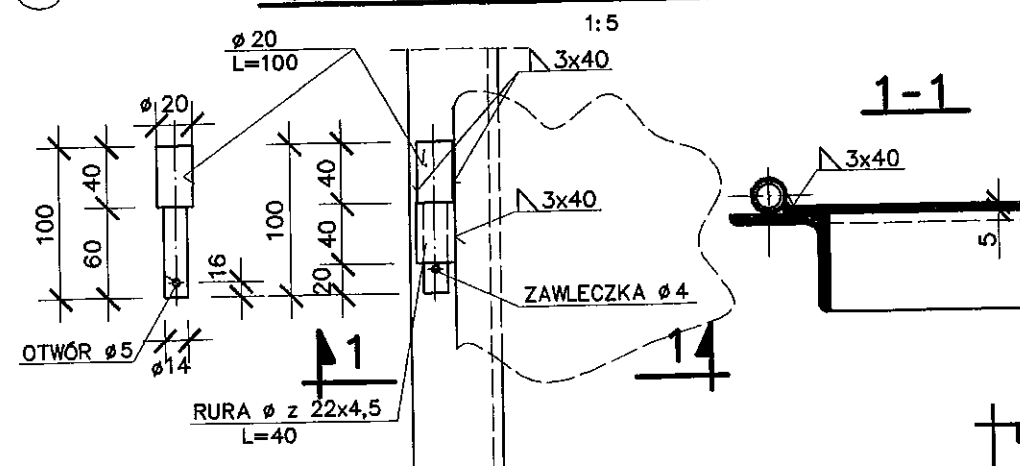
# POKRYWA STALOWA P6 SZT.2



## UCHWYT SZT 1



## SZCZEGÓŁ ZAWIASU SZT. 6

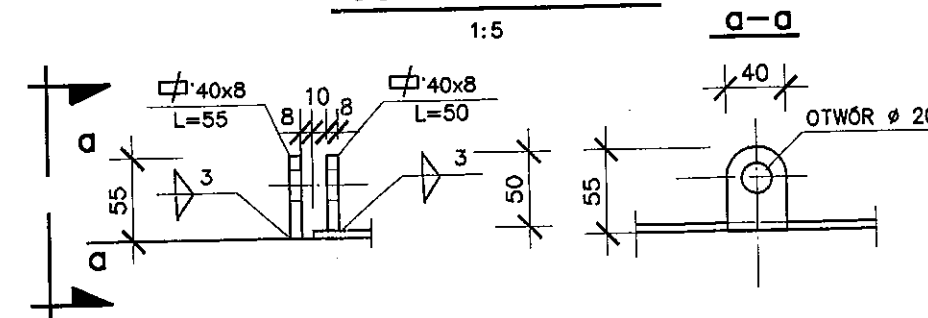


## WYKAZ STALI PROFILOWEJ

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU mm	IŁOŚĆ ELEMENTÓW cm	DŁUGOŚĆ RAZEM m	MASA JEDNOSTK. kg/m	MASA RAZEM kg
1	L 65x65x7	330	2	0,66	6,83	4,51
2	L 65x65x7	630	2	1,26	6,83	8,61
3	Ø 8	240	10	2,4	0,395	0,95
4	BL. ZEBER. GR.5mm 260x560		1	0,15	42,9	6,44
5	Ø 14	160	1	0,16	1,21	0,19
6	Ø 14	280	1	0,28	1,21	0,34
RAZEM MASA						21,0
DODATEK NA SPOINY						0,4
MASA OGÓLNA DLA 1SZT.						22,0
MASA OGÓLNA DLA 2SZT.						44,0

STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublińcu  
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec  
Wydział Budownictwa i Architektury

## UCHA DO KLÓDKI

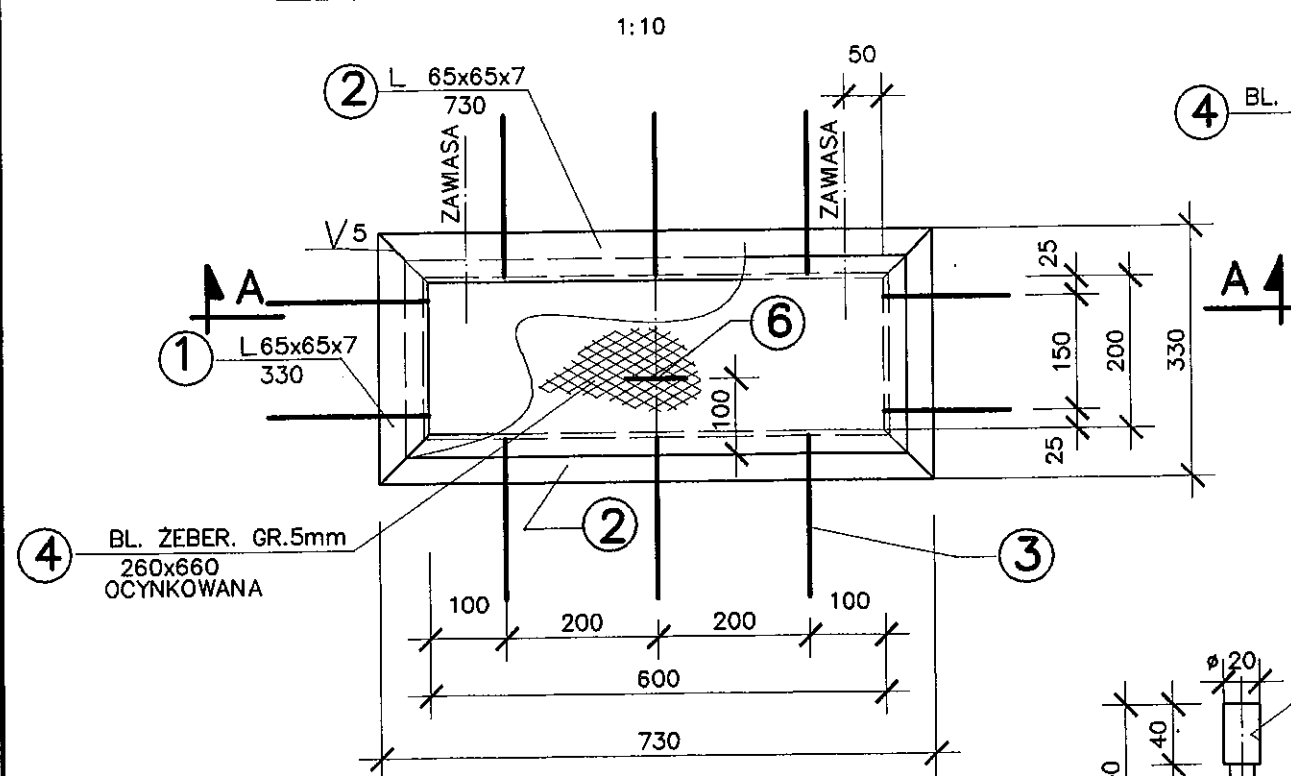


## STAL St3SX OCYNKOWANA

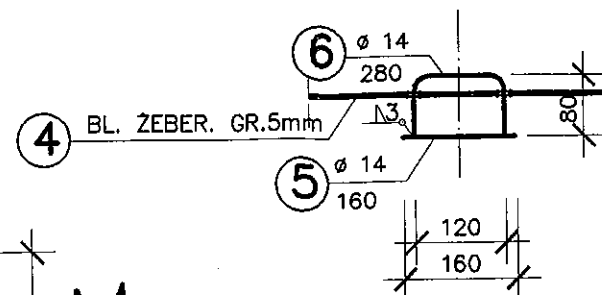
SPAWANIE ELEKTRYCZNE ELEKTRODĄ EA 1.46  
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO

Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> 00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował	Inż. Andrzej Rodziejewicz	St-316/81	
	Opracował	techn. Barbara Janaszek		
	Sprawdził	Inż. Józef Mieczkowski	392/67	
Temat (Obiekt) ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA m. KOSZĘCIN, PRĄDY I STRZEBIŃ OBIEKTY INŻYNIERSKIE REAKTOR BIOLOGICZNY- OBIEKT NR 5.2 ZBIORNIK OSADU- OBIEKT NR 6.2			Branża	Data
Adres obiektu KOSZĘCIN, dz. nr 59, 324/51, gm. KOSZĘCIN			KONSTRUKCJA	08.2007r.
Nazwa rysunku POKRYWA STALOWA P6			Nr rejestracyjny	
			I-PM/599/07	
			Nr rysunku	Skala
			18/R	1:10

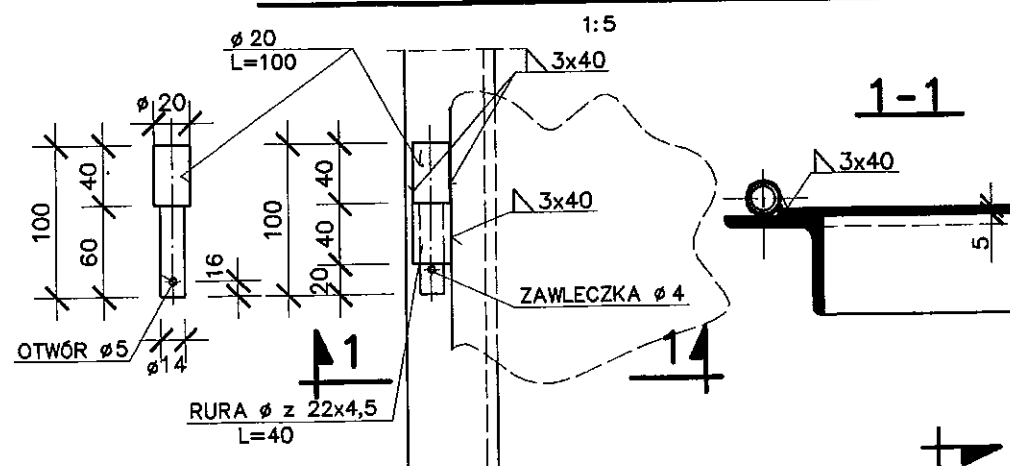
# POKRYWA STALOWA P7 SZT. 1



## UCHWYT SZT 1



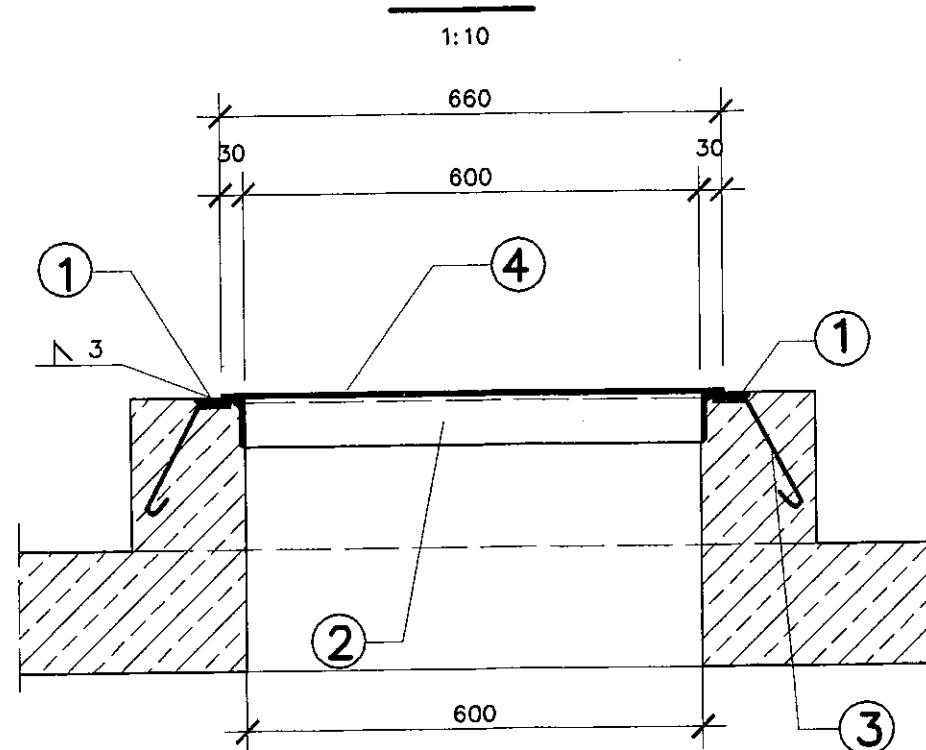
## SZCZEGÓŁ ZAWIASU SZT. 2



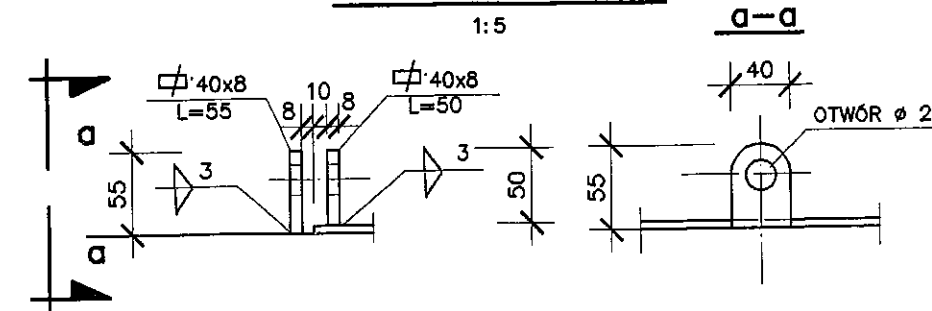
## WYKAZ STALI PROFILOWEJ

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU mm	ILOŚĆ ELEMENTÓW cm	DŁUGOŚĆ RAZEM m	MASA JEDNOSTK. kg/m	MASA RAZEM kg
1	L 65x65x7	330	2	0,66	6,83	4,51
2	L 65x65x7	730	2	1,46	6,83	9,97
3	φ 8	240	10	2,4	0,395	0,95
4	BL. ZEBER. GR.5mm 260x660		1	0,17	42,9	7,36
5	φ 14	160	1	0,16	1,21	0,19
6	φ 14	280	1	0,28	1,21	0,34
RAZEM MASA						24,0
DODATEK NA SPOINY						0,50
MASA OGÓLNA DLA 1SZT.						25,0

## A-A



## UCHA DO KLÓDKI



STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublińcu  
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec  
Wydział Budownictwa i Architektury

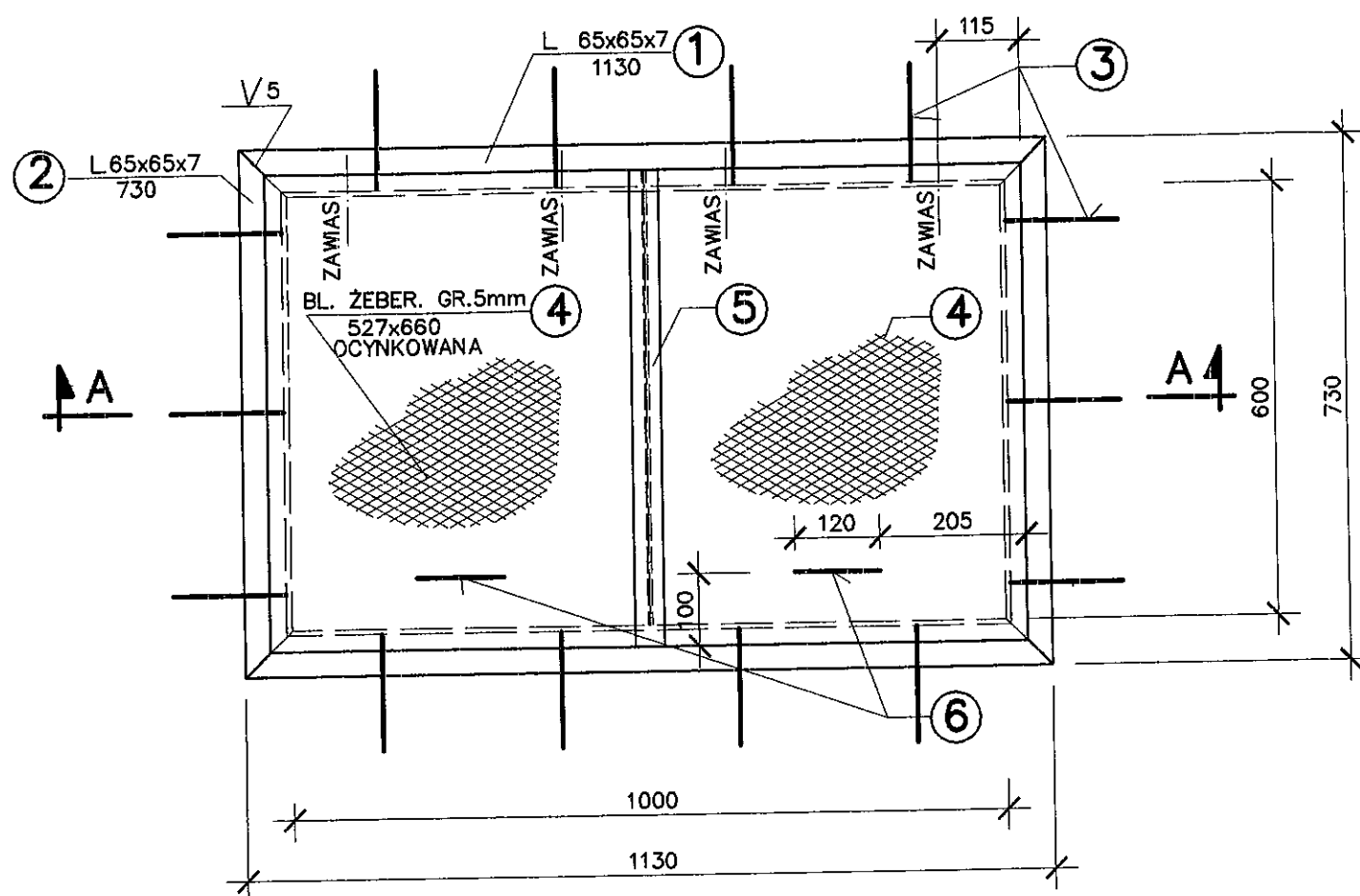
## STAL St3SX OCYNKOWANA

SPAWANIE ELEKTRYCZNE ELEKTRODĄ EA 1.46  
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO

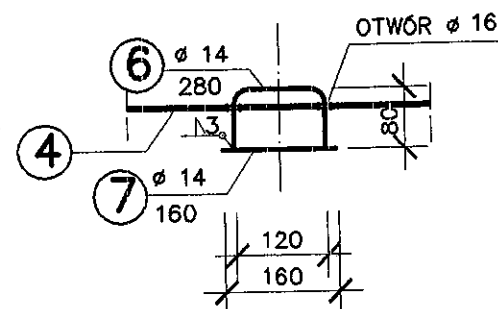
Spółka z o.o. <b>PROKOM</b>  00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował	inż. Andrzej Rodziewicz	St-316/81	<i>[Signature]</i>
	Opracował	techn. Barbara Janaszek		<i>[Signature]</i>
	Sprawdził	inż. Józef Mieczkowski	392/67	<i>[Signature]</i>
Temat (Obiekt) ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA m. KOSZĘCIN, PRĄDY I STRZEBIŃ OBIEKTY INŻYNIERSKIE REAKTOR BIOLOGICZNY- OBIEKT NR 5.2 ZBIORNIK OSADU- OBIEKT NR 6.2			Branża	Data
			KONSTRUKCJA	08.2007r.
			Nr rejestracyjny	
Adres obiektu KOSZĘCIN, dz. nr 59, 324/51, gm. KOSZĘCIN			I-PM/599/07	
Nazwa rysunku  POKRYWA STALOWA P7			Nr rysunku	Skala
			19/R	1:10

# POKRYWA STALOWA P8 SZT.2

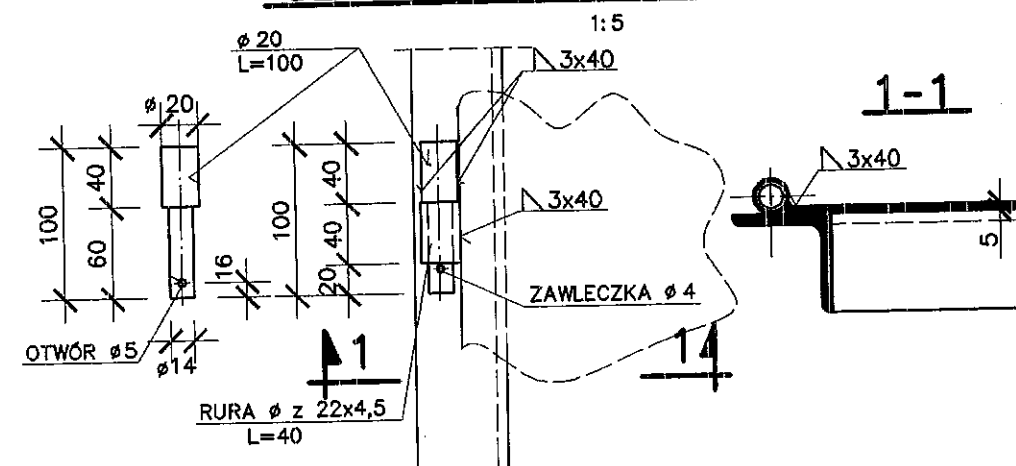
1:10



## UCHWYT SZT. 2

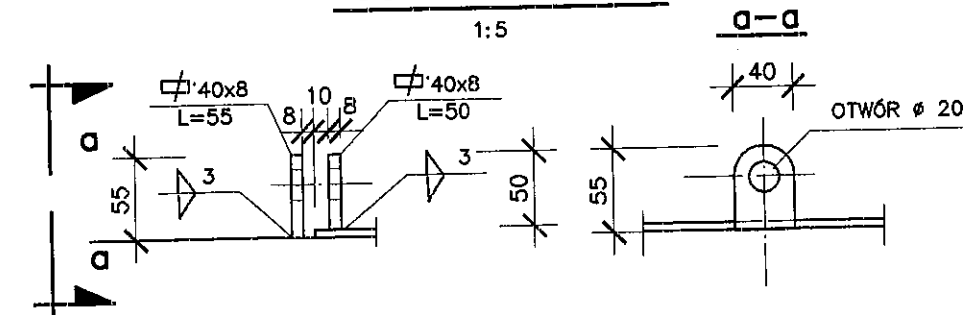


## SZCZEGÓŁ ZAWIASU SZT. 4

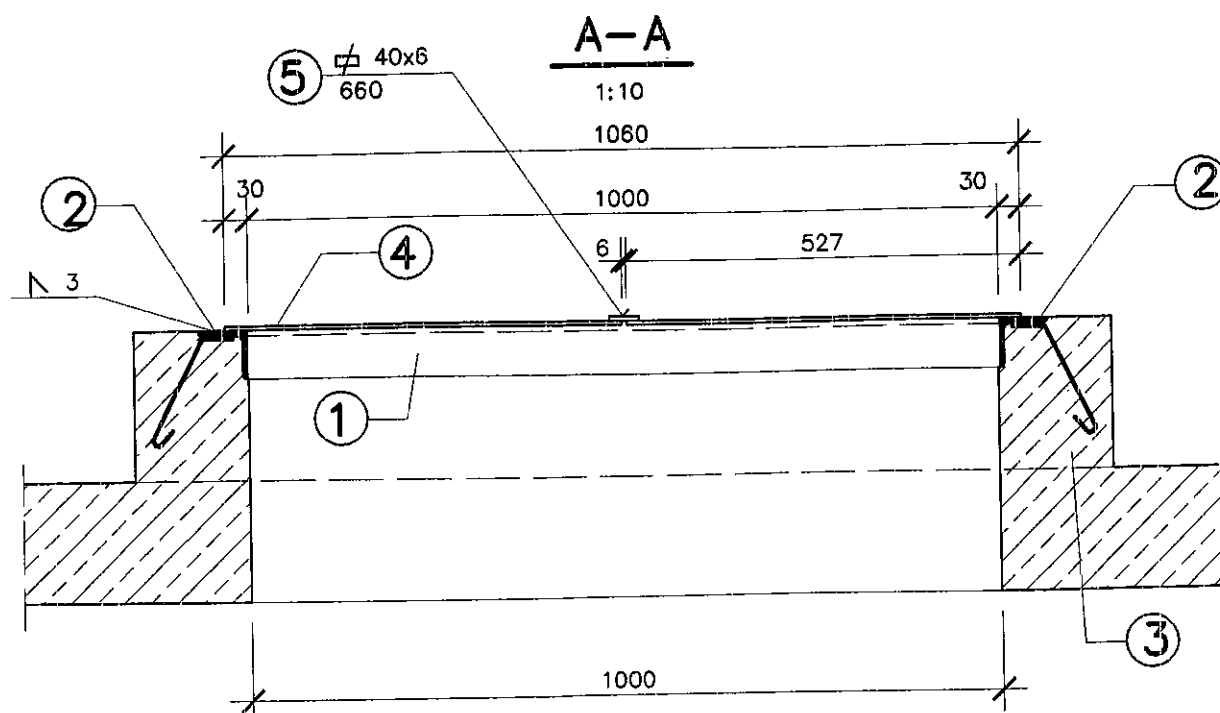


## UCHA DO KLÓDKI

1:5



STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublińcu  
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec  
Wydział Budownictwa i Architektury



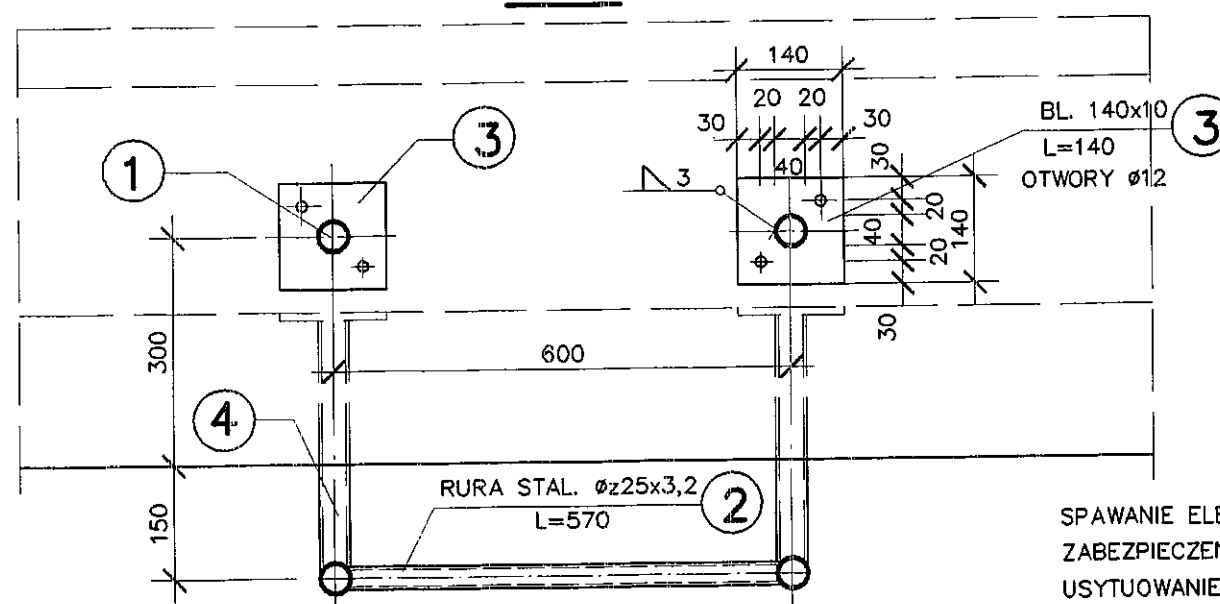
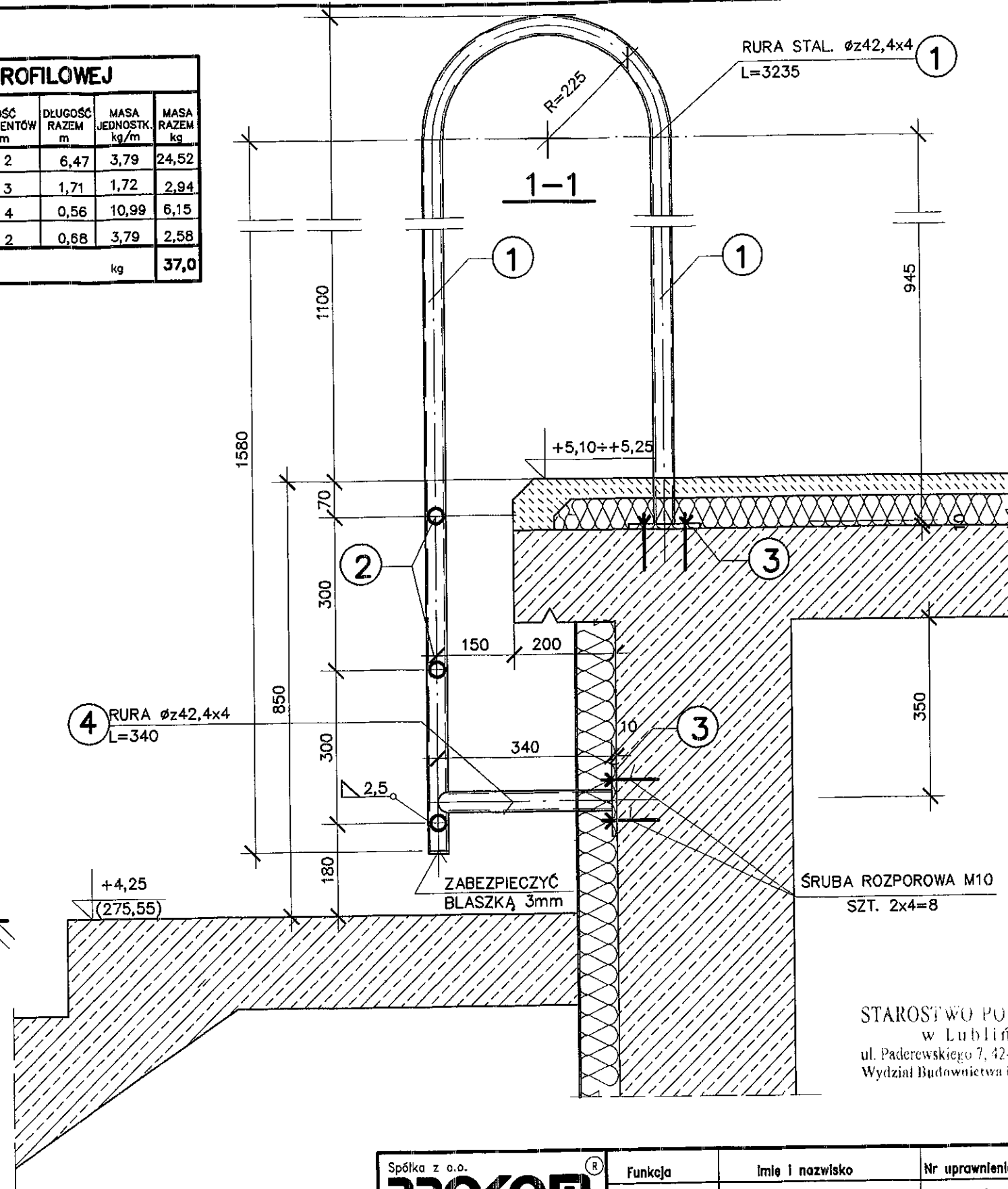
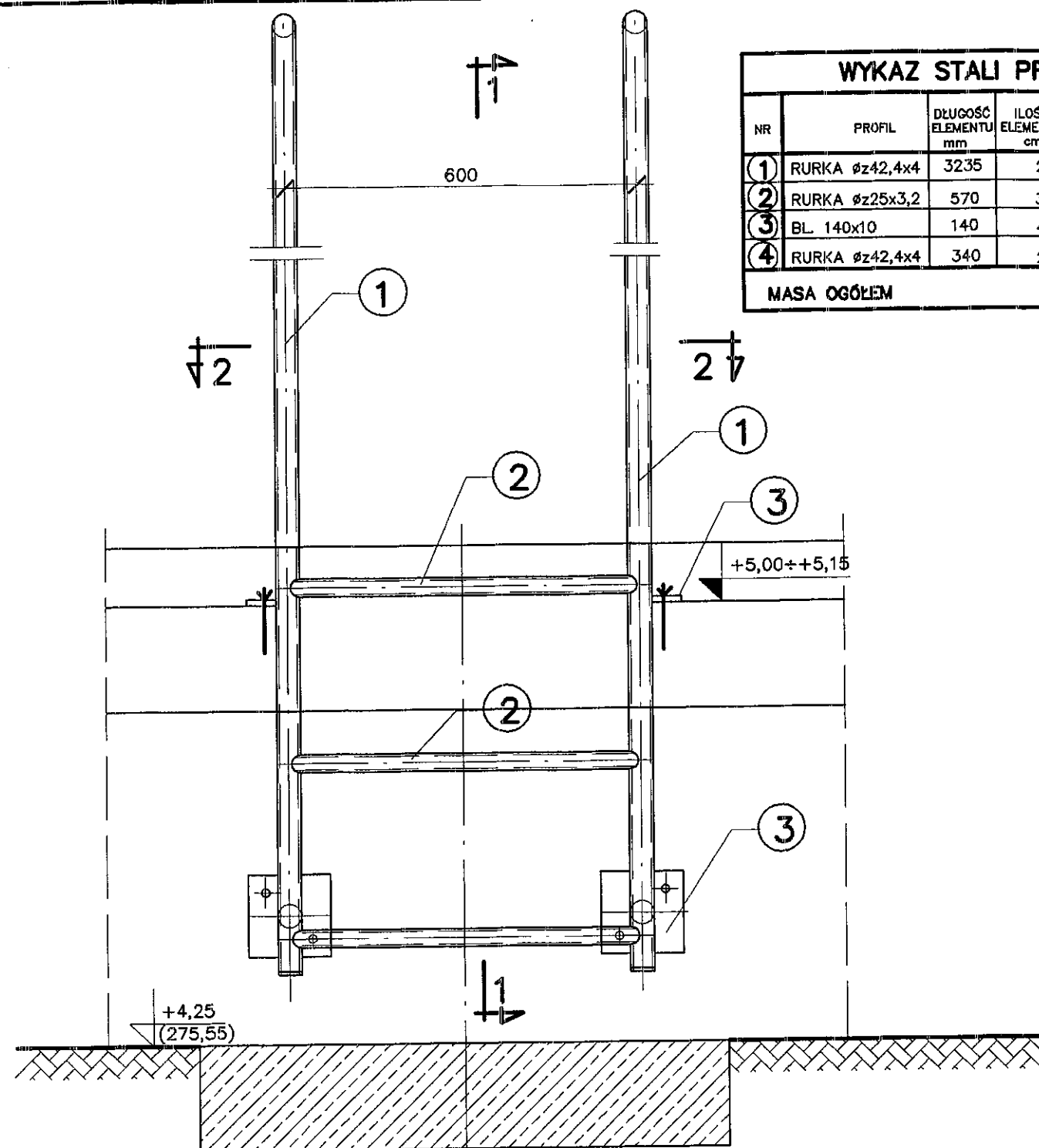
STAL St3SX OCYNKOWANA  
ELEKTRODY EA 1.46

WYKAZ STALI PROFILOWEJ					
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU mm	IŁOŚĆ ELEMENTÓW cm	DŁUGOŚĆ RAZEM m	MASA JEDNOSTK. kg/m
1	L 65x65x7	1130	2	2,26	6,83
2	L 65x65x7	730	2	1,46	6,83
3	PRET Ø 8	240	14	3,36	0,385
4	BL. ŻEBER. GR.5mm 527x660		2	0,70m <sup>2</sup>	42,9m <sup>2</sup>
5	40x6	660	1	0,66	1,88
6	PRET Ø 14	280	2	0,56	1,21
7	PRET Ø 14	160	2	0,32	1,21
RAZEM MASA					59,0
DODATEK NA SPONY 1,5%					0,88
MASA OGÓLNA					60,0

WYKONAĆ 2 SZT.

Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> 00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	inż. Andrzej Rodziewicz	St-316/81	
	Opracował	techn. Barbara Janaszek		
	Sprawił	inż. Józef Mieczkowski	392/67	
Temat (Obiekt) ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA m. KOSZECIN, PRĄDY I STRZEBIŃ OBIEKTY INŻYNIERSKIE REAKTOR BIOLOGICZNY-OBIEKT NR 5.2 ZBIORNIK OSADU-OBIEKT NR 6.2			Branża	Data
Adres obiektu			KONSTRUKCJA	08.2007r.
Nazwa rysunku			Nr rejestracyjny	
			I-PM/599/07	
			Nr rysunku	Skala
			20/R	1:10

WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU mm	IŁOŚĆ ELEMENTÓW cm	DŁUGOŚĆ RAZEM m	MASA JEDNOSTK. kg/m	MASA RAZEM kg
①	RURKA $\phi z42,4 \times 4$	3235	2	6,47	3,79	24,52
②	RURKA $\phi z25 \times 3,2$	570	3	1,71	1,72	2,94
③	BL. 140x10	140	4	0,56	10,99	6,15
④	RURKA $\phi z42,4 \times 4$	340	2	0,68	3,79	2,58
MASA OGÓŁEM					kg	37,0



STAL RUR G235

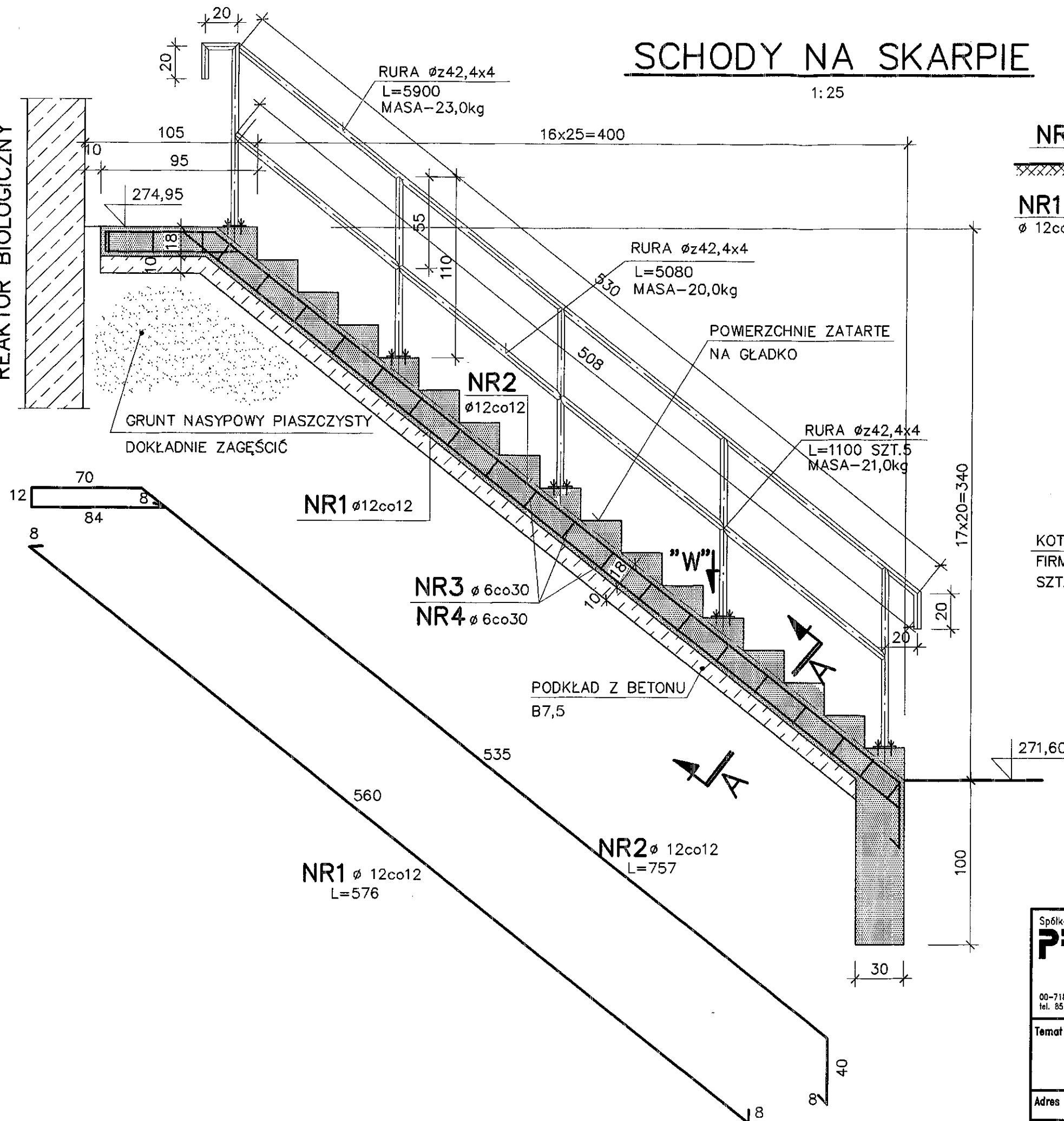
SPAWANIE ELEKTRYCZNE ELEKTRODĄ EA 1.46  
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PRZECZ OCYNKOWANIE OGNIOWE  
USYTUOWANIE NA RYS. NR 3/R

Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> 00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	inż. Andrzej Rodziewicz	St-316/81	
	Opracował	techn. Barbara Janaszek		
	Sprawdził	inż. Józef Mieczkowski	392/67	
Temat (Obiekt) ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA m. KOSZĘCIN, PRĄDY I STRZEBIŃ OBIEKTY INŻYNIERSKIE REAKTOR BIOLOGICZNY- OBIEKT NR 5.2 ZBIORNIK OSADU- OBIEKT NR 6.2			Branża	Data
Adres obiektu KOSZĘCIN, dz. nr 59, 324/51, gm. KOSZĘCIN			KONSTRUKCJA	08.2007r.
Nazwa rysunku DRABINKA			Nr rejestracyjny	
			I-PM/599/07	
			Nr rysunku	Skala
			21/R	1:10

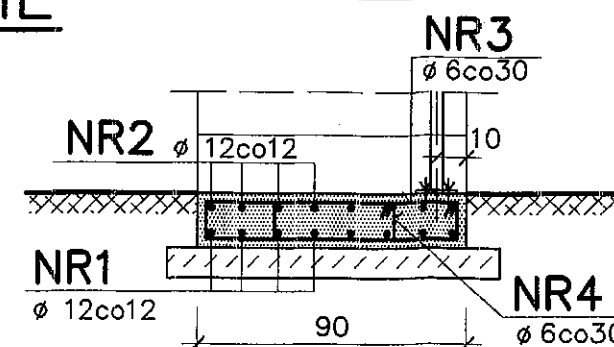
STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublińcu  
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec  
Wydział Budownictwa i Architektury

# SCHODY NA SKARPIE

1:25



A-A



NR3  $\phi$  6co30  
L=214

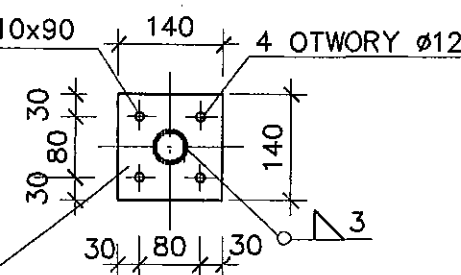
16 85 6 16

NR4  $\phi$  6co30  
L=118

16 37 6 16

"W"  
1:10

KOTWA HSA-K M10x90  
FIRMY HILT  
SZT.4x6=24



140x10  
140 SZT.6  
MASA 6 SZT. 9,24kg

BETON C16/20 F150  
STAL ZBROJENIOWA  
A-I; St3SX-b

STAL RUR G235

SPAWANIE ELEKTRYCZNE, ELEKTRODA EA 1.46  
GRUBOŚĆ SPOIN  $\alpha=3\text{mm}$   
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PRZES  
OCYNKOWANIE OGNIOWE

UWAGI:  
1. USYTUOWANIE WG RYS NR 3/R  
2. OTULINA ZBROJENIA - 3cm

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	$\phi$	DŁUGOŚĆ PRETA cm	ILOŚĆ PRETÓW szt.	DŁUG. ŁĄCZNA (m)	
				A-I; St3SX $\phi$ 6	$\phi$ 12
1	12	576	8		46,1
2	12	757	8		61,0
3	6	214	22	47,1	
4	6	118	22	26,0	
DŁUGOŚĆ				m	74,0 108,0
MASA JEDNOST.				kg/m	0,222 0,888
MASA WG $\phi$				kg	17,0 96,0
MASA OGÓŁEM				kg	113,0

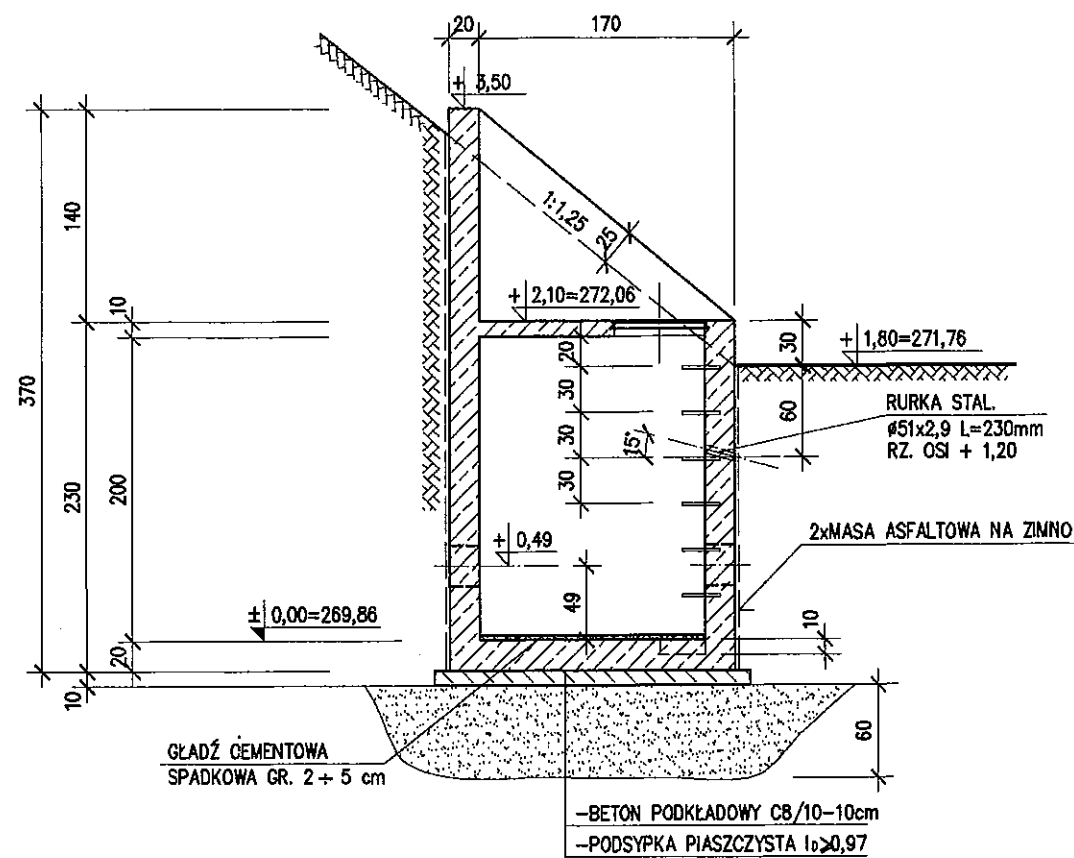
STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublińcu  
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec  
Wydział Budownictwa i Architektury

Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> 00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-28	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	inż. Andrzej Rodziewicz	SI-316/81	
	Opracował	techn. Barbara Janaszek		
	Sprawdził	inż. Józef Mieczkowski	392/67	
Temat (Obiekt) ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA m. KOSZĘCIN, PRĄDY I STRZEBIŃ			Branża	Data
OBIEKTY INŻYNIERSKIE			KONSTRUKCJA	08.2007r.
REAKTOR BIOLOGICZNY- OBIEKT NR 5.2			Nr rejestracyjny	
ZBIORNIK OSADU- OBIEKT NR 6.2			I-PM/599/07	
Adres obiektu KOSZĘCIN, dz. nr 59, 324/51, gm. KOSZĘCIN			Nr rysunku	Skala
Nazwa rysunku			22/R	1:25

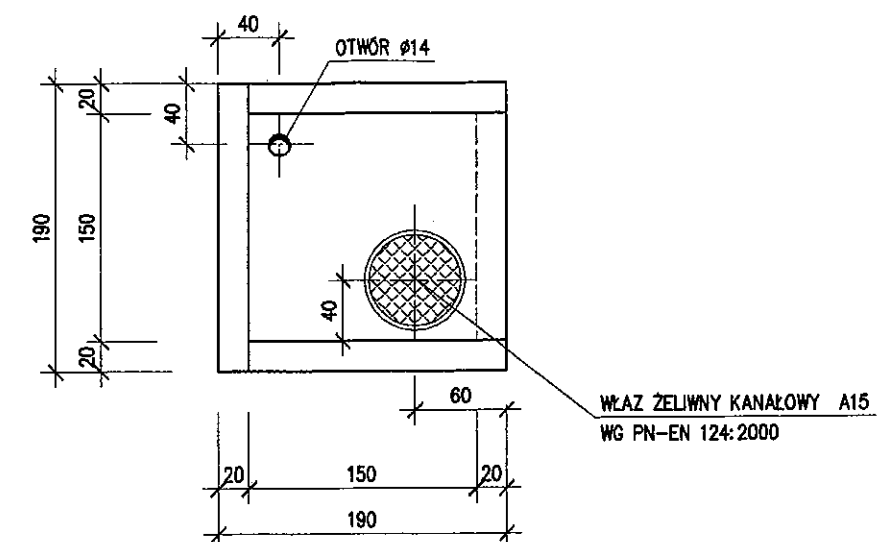
SCHODY NA SKARPIE

# KOMORA ODPLYWU SZT. 2

A-A

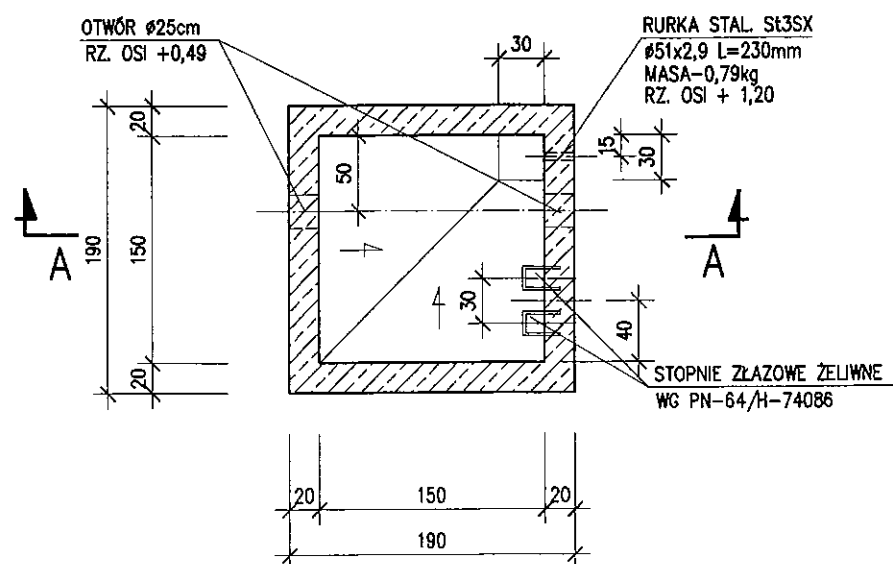


RZUT Z GÓRY



STAROSTWO POWIATOWE  
w Lublińcu  
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec  
Wydział Budownictwa i Architektury

PRZĘKRÓJ POZIOMY



BETON C15/20 (B20)  
OBJĘTOŚĆ BETONU 5,8 m<sup>3</sup>

Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> 00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował	inż. Andrzej Rodziewicz	St-316/81	
	Opracował	techn. Barbara Janaszek		
	Sprawdził	inż. Józef Mieczkowski	392/67	
Temat (Obiekt) ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA m. KOSZĘCIN, PRĄDY I STRZEBIŃ OBIEKTY INŻYNIERSKIE REAKTOR BIOLOGICZNY- OBIEKT NR 5.2 ZBIORNIK OSADU- OBIEKT NR 6.2			Branża	Data
Adres obiektu KOSZĘCIN, dz. nr 59, 324/51, gm. KOSZĘCIN			KONSTRUKCJA	08.2007r.
Nazwa rysunku KOMORA ODPLYWU-OBIEKT NR 8.3, 8.4 RYSUNEK GABARYTOWY			Nr rejestracyjny	
			I-PM/599/07	
			Nr rysunku	Skala
			1/0	1:50