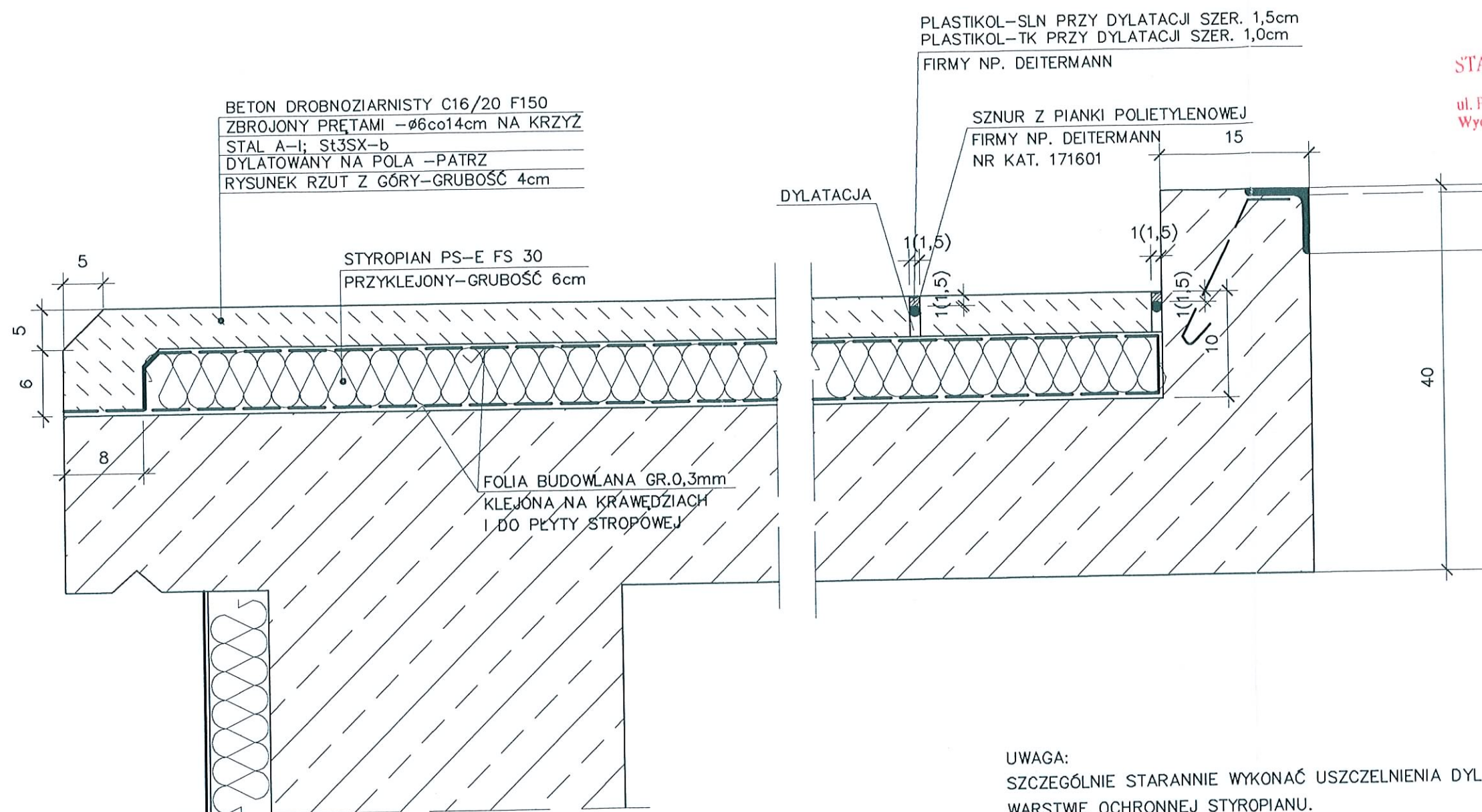


SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA STROPU

1:5

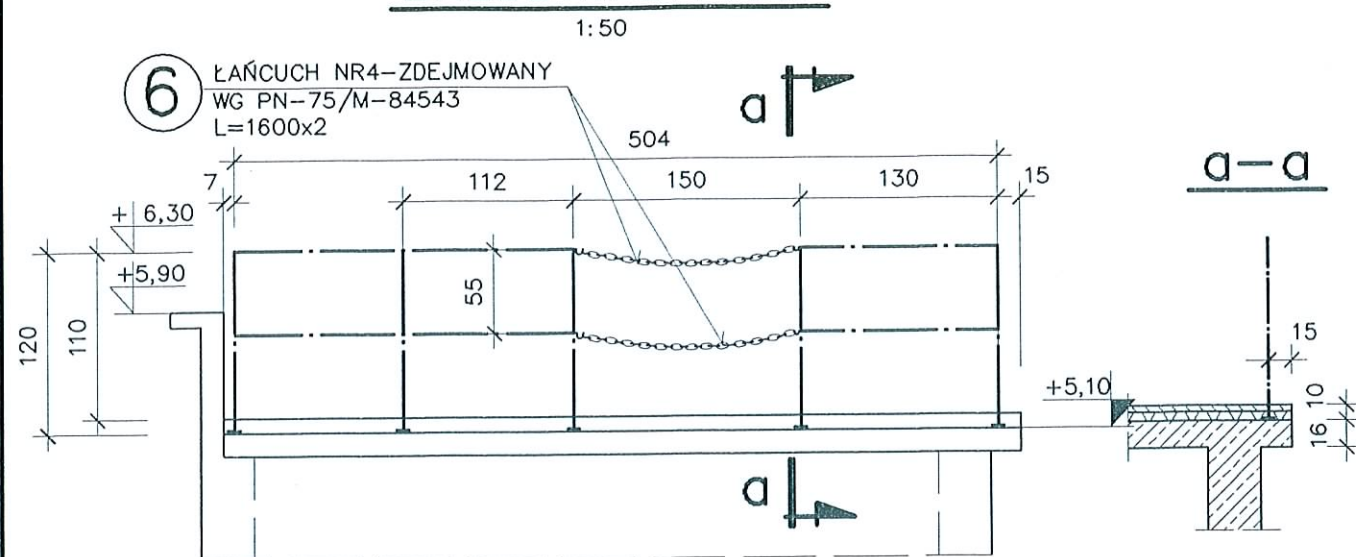


STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

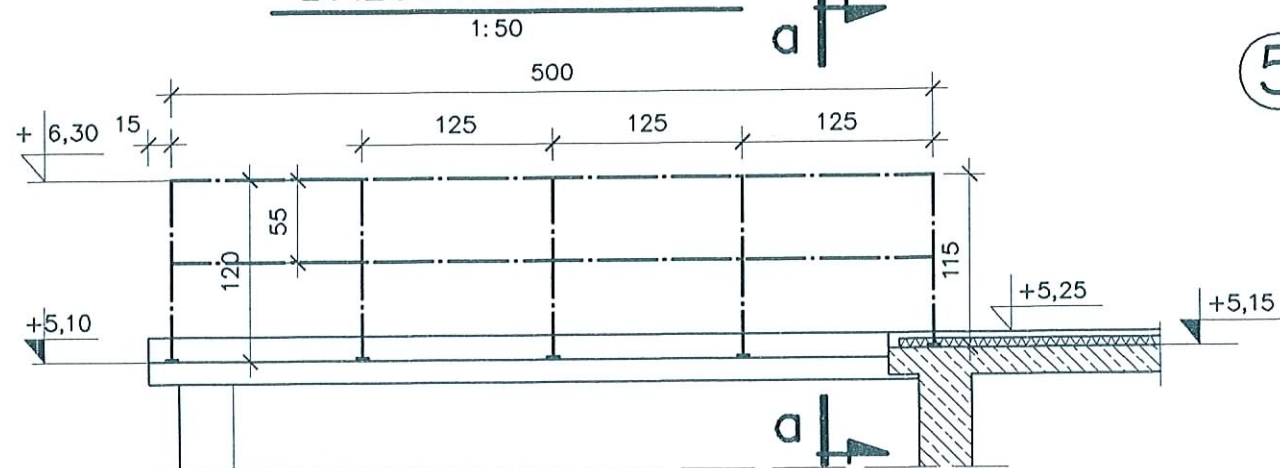
UWAGA:
SZCZEGÓLNICIE STARANNIE WYKONAĆ USZCZELNIENIA DYLATACJI W BETONOWEJ
WARSTWIE OCHRONNEJ STYROPIANU.

Spółka z o.o. PROKOM <small>00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26</small>	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, 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	OCIEPLENIE STROPU		11/R	1:5

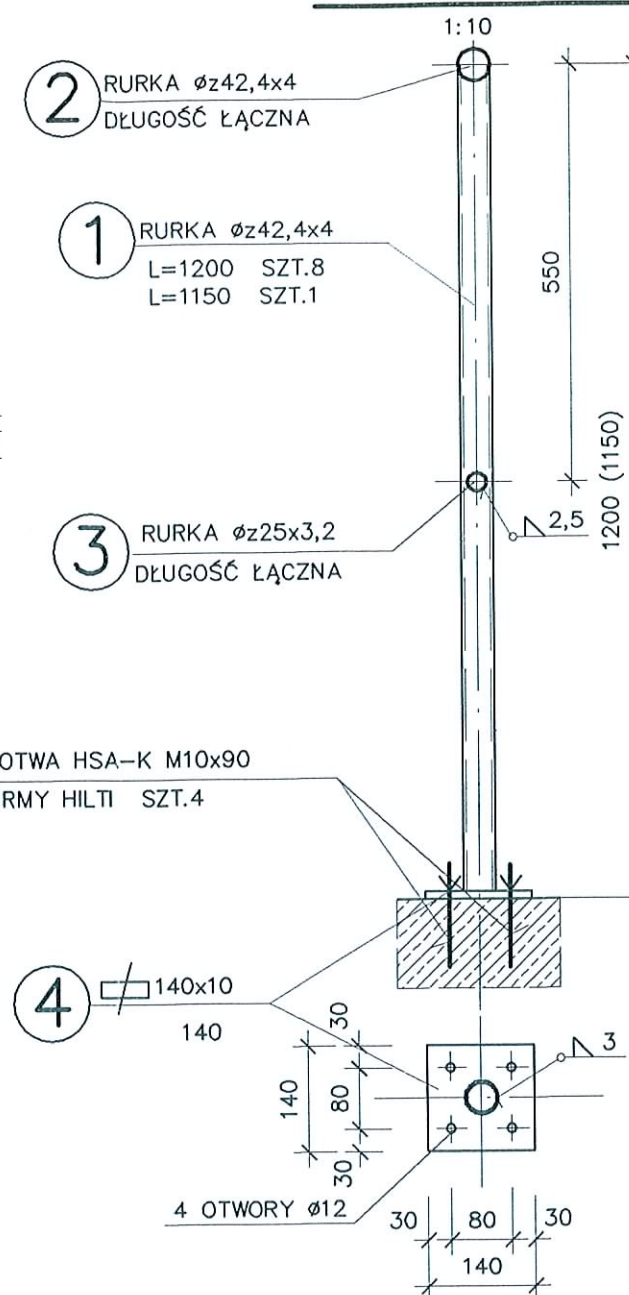
BALUSTRADA NR1



BALUSTRADA NR2



PRZEKRÓJ



WYKAZ STALI PROFILOWEJ

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU mm	IŁOŚĆ ELEMENTÓW cm	DŁUGOŚĆ RAZEM m	MASA JEDNOSTK. kg/m	MASA RAZEM kg
1	RURKA Ø42,4x4	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	11,0	3,79	41,7	
2	RURKA Ø42,4x4	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	10,2	3,79	38,7	
3	RURKA Ø25x3,2	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	10,2	1,72	17,5	
4	140x10	140	9	1,26	10,99	14,0
5	KOTWA HSA-K M10x90		80			
6	ŁAŃCUCH NR4			3,20	0,27	0,87
MASA OGÓŁEM					kg	113,0

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

STAL RUR G235

SPAWANIE ELEKTRYCZNE ELEKTRODĄ EA 1.46

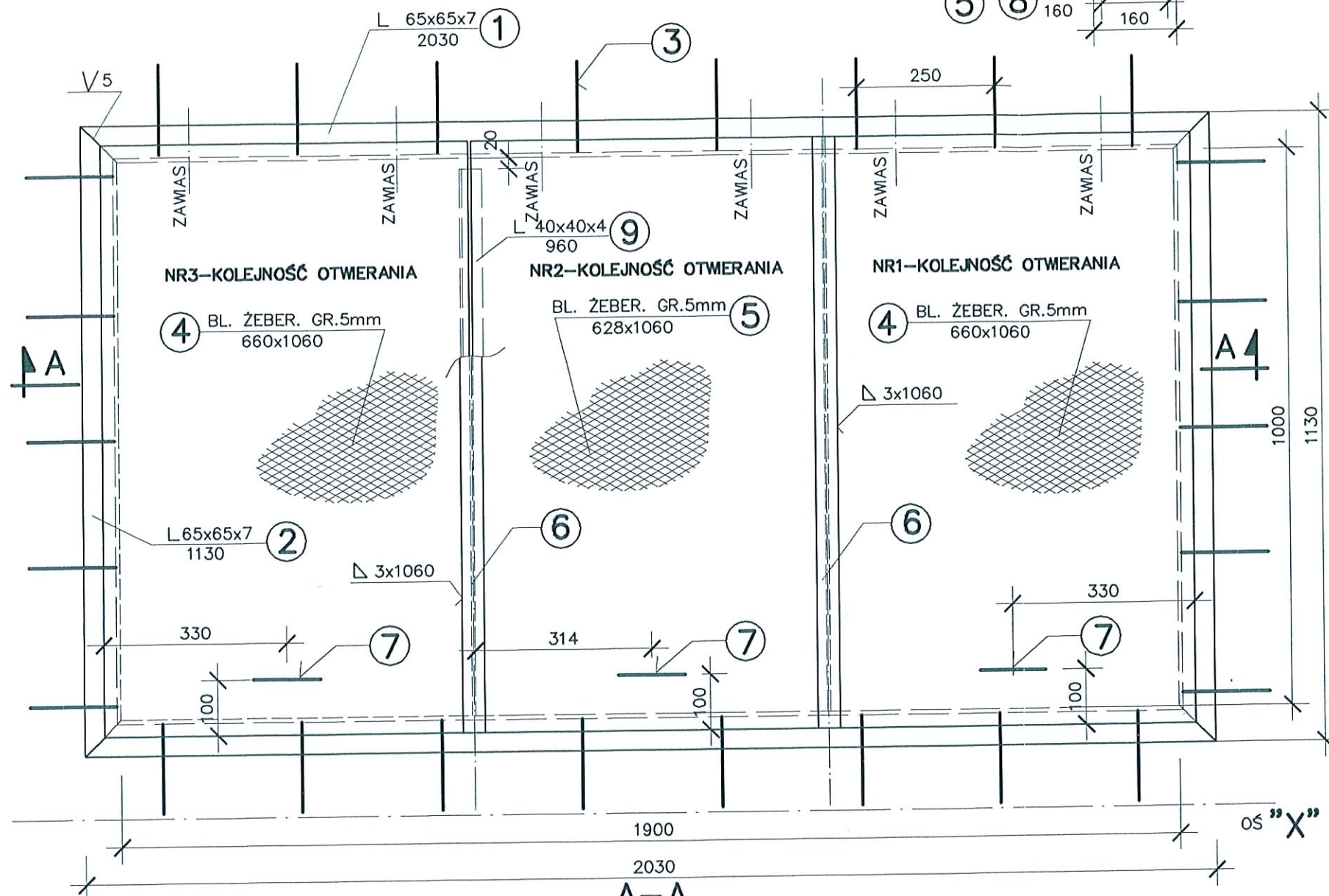
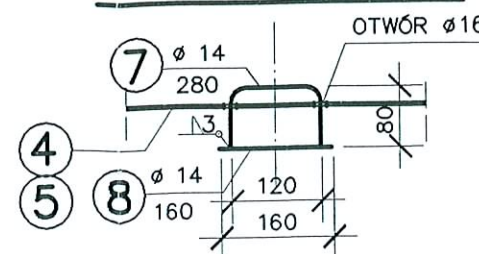
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PRZEZ OCYNKOWANIE OGNIOWE

Spółka z o.o. PROKOM 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			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			12/R	1:50, 1:10

POKRYWA STALOWA P1 SZT.2

1:10

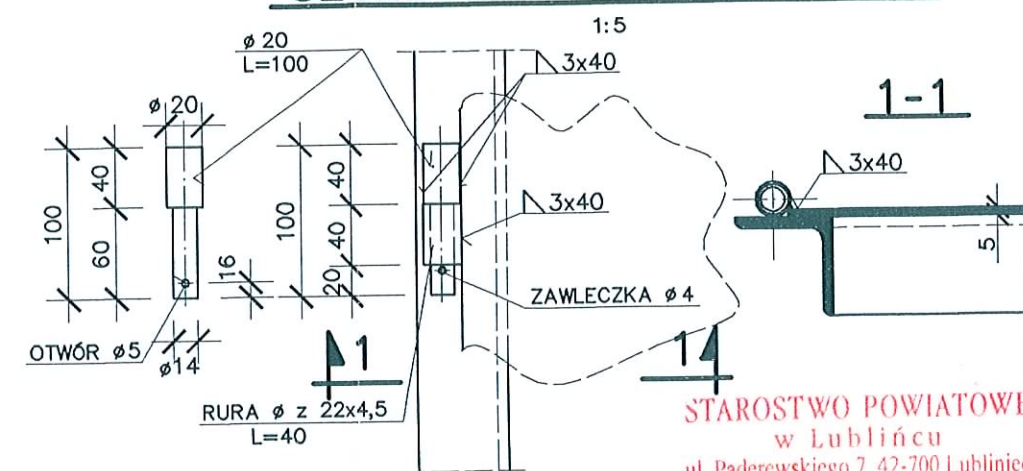
UCHWYT SZT.3



WYKAZ STALI PROFILOWEJ

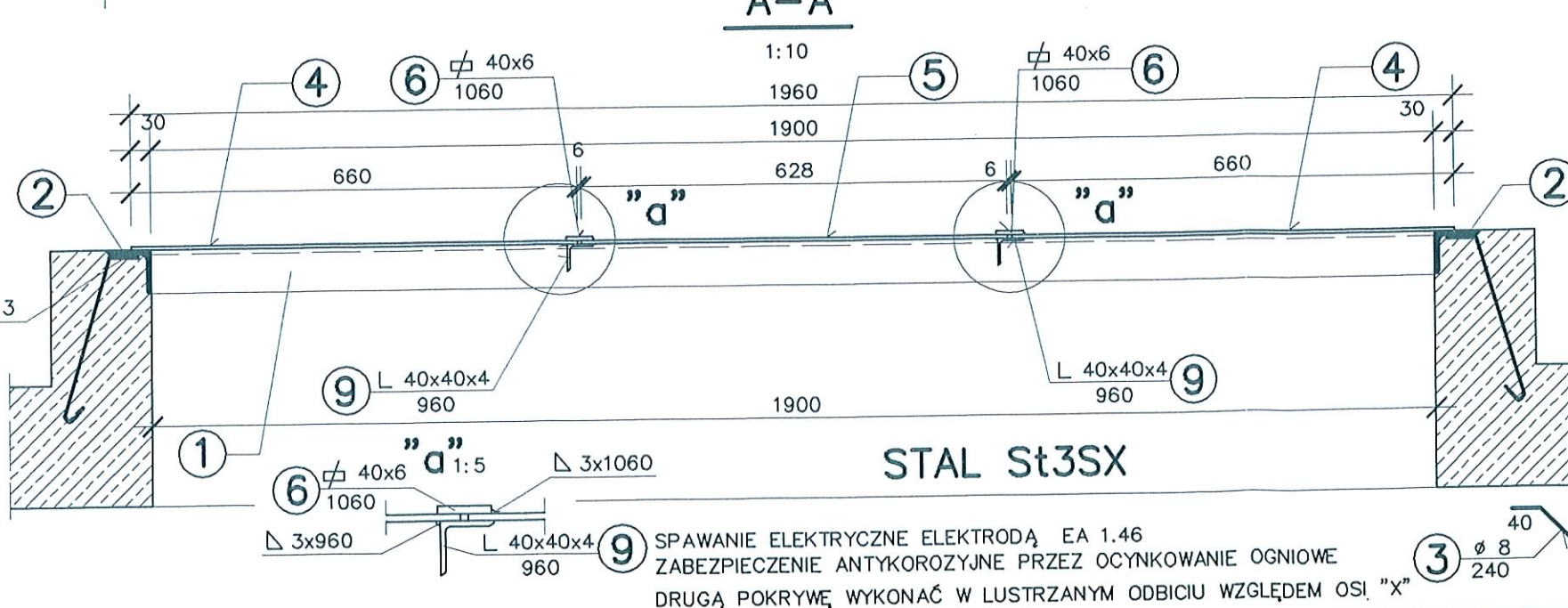
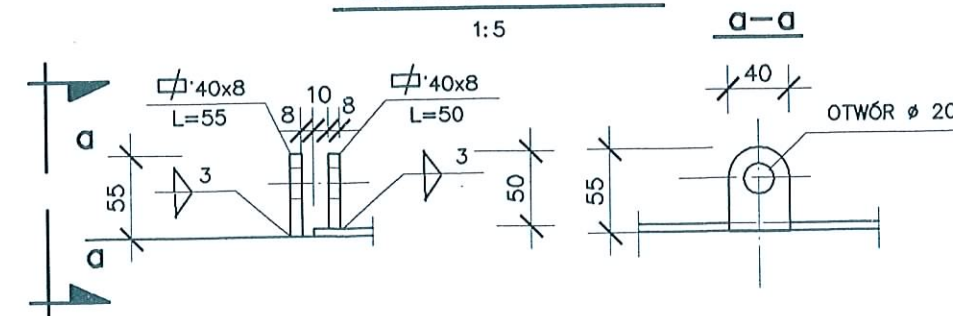
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU mm	IŁOŚĆ ELEMENTÓW cm	DŁUGOŚĆ RAZEM m	MASA JEDNOSTK. kg/m	MASA RAZEM kg
1	L 65x65x7	2030	2	4,06	6,83	27,73
2	L 65x65x7	1130	2	2,26	6,83	15,44
3	PRĘT Ø 8	240	26	6,24	0,395	2,46
4	BL. ŻEBER. GR.5mm 660x1060		2	1,40m ²	42,9m ²	60,03
5	BL. ŻEBER. GR.5mm 628x1060		1	0,67m ²	42,9m ²	28,56
6	40x6	1060	2	2,12	1,88	3,99
7	PRĘT Ø 14	280	3	0,84	1,21	1,02
8	PRĘT Ø 14	160	3	0,48	1,21	0,59
9	L 40x40x4	960	2	1,92	2,42	4,65
RAZEM MASA						145,0
DODATEK NA SPOINY 1,5%						2,0
MASA OGÓLNA DLA 1 SZT.						147,0

SZCZEGÓŁ ZAWIASU SZT. 6



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

UCHA DO KLÓDKI



STAL St3SX

SPAWANIE ELEKTRYCZNE ELEKTRODĄ EA 1.46
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PRZESZCZEPNIOWANIE OGNIOWE
DRUGĄ POKRYWĘ WYKONAĆ W LUSTRZANYM ODBICIU WZGLĘDEM OSI "X"

Spółka z o.o. PROKOM 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 KONSTRUKCJA
Adres obiektu KOSZĘCIN, dz. nr 59, 324/51, gm. KOSZĘCIN				Data 08.2007r.
Nazwa rysunku POKRYWA STALOWA P1				Nr rejestracyjny I-PM/599/07
				Nr rysunku 13/R
				Skala 1:10

1:10



1:10

1060

1000

6 ||

1000

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and callouts:

- Callout 3: Points to the left end of the part.
- Callout 5: Points to the bottom flange, with dimensions $\varnothing 14$ and 160.
- Callout 6: Points to the top flange, with dimensions $\varnothing 14$ and 280.
- Dimension 120: Width of the central section.
- Dimension 160: Total width of the base.
- Dimension 80: Height of the central section.
- Dimension 3: Thickness of the top flange.
- Label OTWÓR $\varnothing 16$: Points to a hole in the top flange.

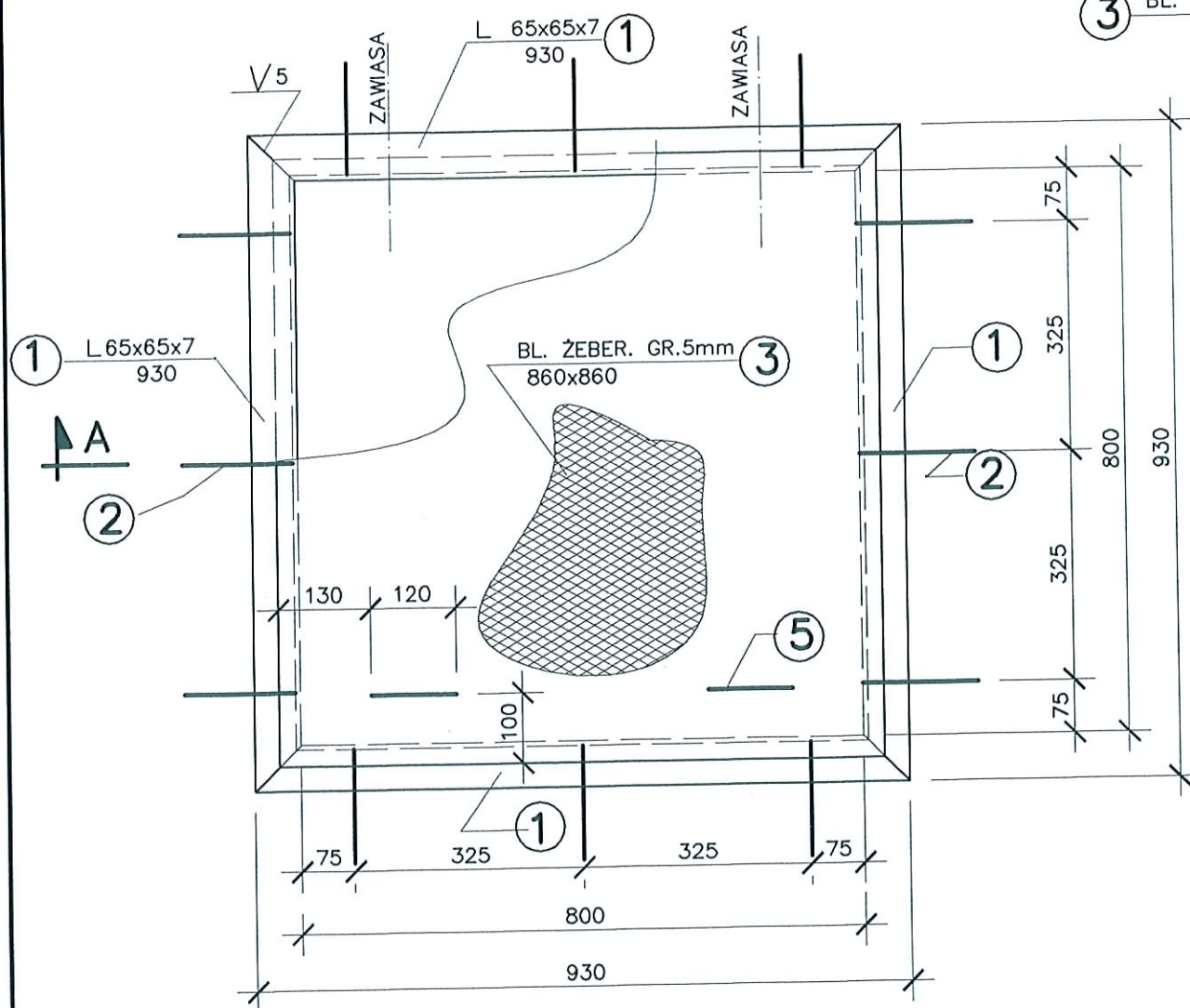
The technical drawing illustrates the construction details for connecting a roof ridge beam (RURA) to a wall or another structural element.

- Side Elevation View:**
 - A vertical section shows a pipe-like component with a diameter of $\varnothing 20$ and a length of $L=100$.
 - Horizontal dimensions indicate distances from the centerline: 100, 60, and 40.
 - A hole at the bottom is labeled "OTWÓR $\varnothing 5$ ".
 - Another dimension near the bottom is $\varnothing 14$.
 - A horizontal section below shows a beam profile with a height of 16 and a width of 20.
 - Further dimensions include 100, 40, and 40.
 - A label "RURA $\varnothing \geq 22 \times 4,5$ " with $L=40$ points to the main ridge beam.
 - A section line "1-1" is indicated with arrows pointing towards the right.
- Cross-section View 1-1:**
 - This view shows the internal assembly where the ridge beam meets the wall.
 - It features a sloped support labeled "3x40".
 - A small circular fastener is labeled "ZAWLECZKA $\varnothing 4$ ".
 - Another sloped support is also labeled "3x40".
 - A scale indicator "1:5" is present.
 - The section line "1-1" is repeated at the top right.

SPAWANIE ELEKTRYCZNE ELEKTRODĄ EA 1.46
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PRZEZ OCYNKOWANIE OGNIOWE

Spółka z o.o. PROKOM 00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-28	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 (Objekt) ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA m. KOSZĘCIN, PRĄDY I STRZEBIŃ OBJEKTY 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 P2			Nr rysunku	Skala
			14/R	1:10

1:10



Technical drawing of a metal railing detail. The drawing shows a cross-section of the railing assembly. Key dimensions and components are labeled:

- Top Rail:** Labeled with a circled 3 and the text "BL. ŽEBER. GR.5mm". It has a diameter of $\varnothing 14$ and a height of 80 mm.
- Post:** Labeled with a circled 4 and the text " $\varnothing 14$ 160". It has a diameter of $\varnothing 14$ and a height of 160 mm.
- Base:** Labeled with a circled 5. It has a width of 120 mm and a height of 160 mm.
- Dimensions:** The total width of the railing assembly is 280 mm. The distance between the post and the end of the railing is 160 mm.

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU mm	IŁOŚĆ ELEMENTÓW cm	DŁUGOŚĆ RAZEM m	MASA JEDNOSTK. kg/m	MASA RAZEM kg
1	L 65x65x7	930	4	3,72	6.83	25,41
2	ø 8	240	12	2.88	0.395	1.14
3	BL. ZEBER. GR.5mm 860x860		1	0,74	42.9	31,75
4	ø 14	160	2	0.32	1.21	0.39
5	ø 14	280	2	0.56	1.21	0.68
RAZEM MASA						60,0
DODATEK NA SPOINY						1,0
MASA OGÓLNA						61,0

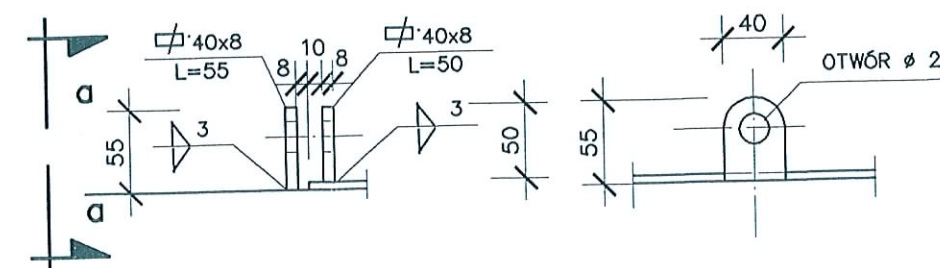
Technical drawing showing a cross-section of a mechanical assembly. The drawing includes dimensions for the shaft (Ø 20, L=100), the key (3x40), and the pulley (ZAWLECZKA Ø 4). The shaft is mounted on a support (RURA Ø z 22x4,5, L=40). The drawing is labeled "1-1" and "STAROS".

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

UCHA DO KLÓDKI

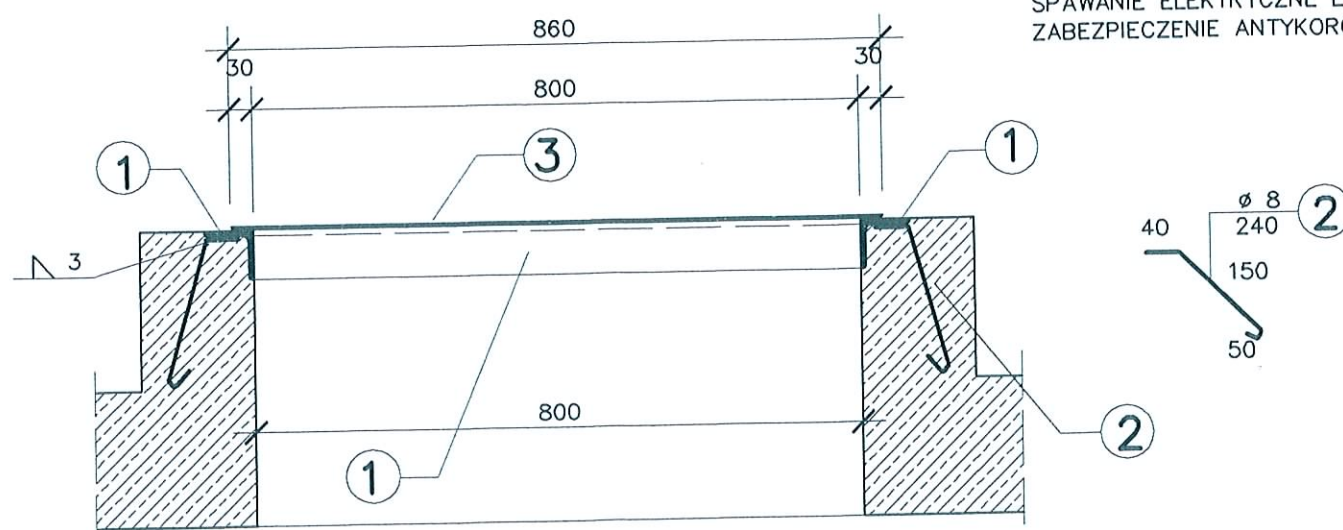
1:5

Q-Q



A-A

1:10



STAL St3SX




SPAWANIE ELEKTRYCZNE ELEKTRODĄ EA 1.46
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PRZECZ OCYNKOWANIE OGNIOWE

Spółka z o.o.

PROKOM

00-718 Warszawa ul. Czernickowska 71
tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26

R

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

Adres obiektu

KOSZĘCIN, dz. nr 59, 324/51, gm. KOSZĘCIN

Nazwa rysunku

POKRYWA STALOWA P3

Branża

Data

KONSTRUKCJA

08.2007r.

Nr rejestracyjny

I-PM/599/07

Nr rysunku

Skala

15/R

1:10

