

SPÓŁKA Z O.O.

**DrogMost**  
**LUBELSKI**

20-415 LUBLIN, ul. Zaciszna 16  
tel/fax. (0-81) 744-00-70,  
tel. (0-81) 744-13-26 Wykonawstwo

REGON 008020120

NIP 712-015-68-14

KRS 0000057033 Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydz. Gosp. KRS

KAPITAŁ ZAKŁADOWY 50000. zł włożony

Bank PEKAO SA

IV Oddział w Lublinie

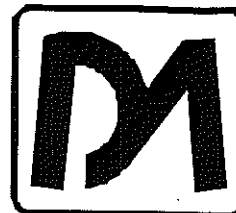
75 1240 2500 1111 0000 3764 2888

[www.drogmost.lublin.pl](http://www.drogmost.lublin.pl)

e-mail: [info@drogmost.lublin.pl](mailto:info@drogmost.lublin.pl)

ISO 9001-2008

nr NC 1056



Rok założenia 1988

PRACOWNIA PROJEKTOWA, 20-469 Lublin ul. Wrotkowska 1b, tel./fax 0 81 743 94 70, e-mail: [projektanci@drogmost.lublin.pl](mailto:projektanci@drogmost.lublin.pl)

Nr umowy **90/DM/11** z dnia 15.06.2011r.

Nr rejestru **011/11/P**

Inwestor  
Adres

**Gmina Miasto Lublin**

20-950 Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1  
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
20-071 Lublin ul. Wieniawska 14



Tytuł  
opracowania

Dokumentacja projektowa przebudowy ulicy Zamkowej w Lublinie wraz z wiaduktami (na odcinku od Bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki.

Branża

drogowa, mostowa i konstrukcyjna

Obiekt

ul. Zamkowa w Lublinie (droga gminna nr 106814L)

Adres

Miasto Lublin, woj. lubelskie

ZATWIERDZAM DO  
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK  
Wydziału Inwestycji

*mgr inż. Jerzy Jabłoński*

## RYSUNKI WARSZTATOWE detali kamiennych

Lublin, listopad 2011 r.

6

Funkcja	Imię i nazwisko/ uprawnienia	Podpis
Główny Projektant	mgr inż. Grzegorz Zieliński upr. 451/Lb/2001 do proj. w specj. konstruk. bud.	
Projektant branża mostowa	mgr inż. Krzysztof Gnyp upr LUB/0156/PWOM/08 do kierow i projekt bez ogran w specj mostowej	
Projektant branża drogowa	mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp upr LUB/0212/POOD/08 do projekt bez ogran w specj drogowej	
Sprawdzający	inż. Stanisław Kitliński upr. WZDP/22/906/upr.78/75 do proj. w specj. dróg, 2375/Lb/94 do projekt konstruk-inżynier w zakresie mostów	
Prezes	inż. Andrzej Leniak	

## **TOM 1    BRANŻA DROGOWA, MOSTOWA I KONSTRUKCYJNA**

Przebudowa ulicy Zamkowej  
Przebudowa wiaduktu i przejścia arkadowego  
Przebudowa schodów od ul. Podwale  
Przebudowa schodów od Placu Zamkowego

### **DETALE KAMIENNE RYSUNKI WARSZTATOWE**

#### **SPIS RYSUNKÓW**

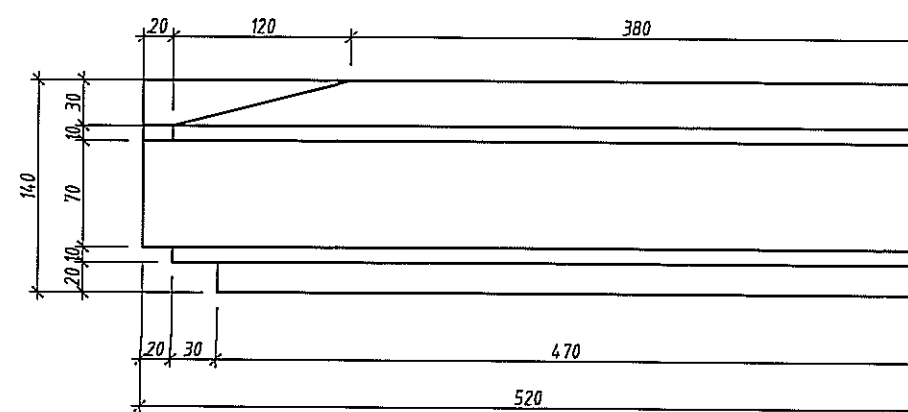
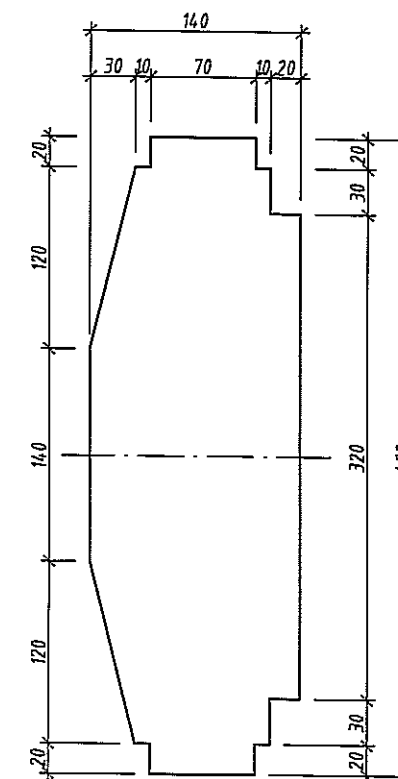
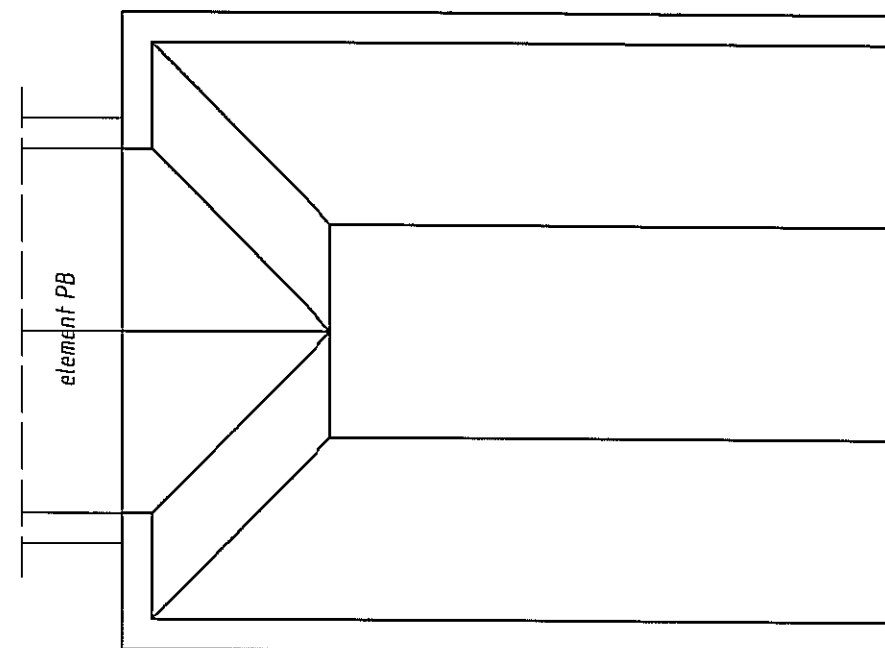
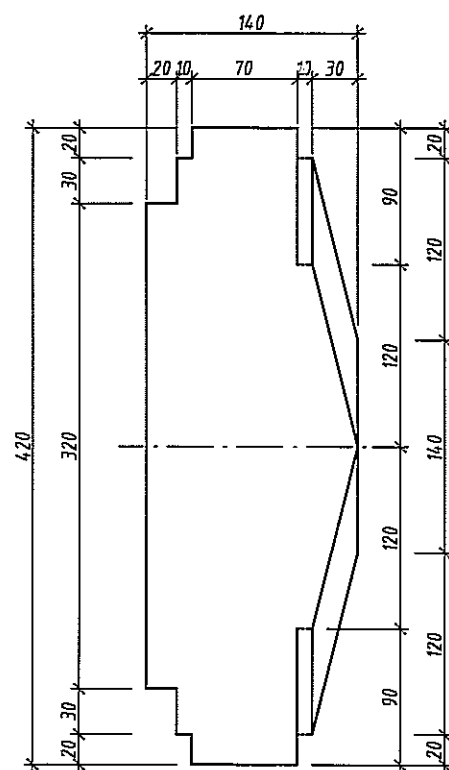
1. Elementy PB, BP, EG1 i EG2
2. Elementy DS1 – daszek słupka nr 1
3. Elementy DS2 – daszek słupka nr 2
4. Elementy DS3 – daszek słupka nr 3
5. Elementy DS4 – daszek słupka nr 4
6. Elementy DS5 – daszek słupka nr 5
7. Elementy KS1i KS2 –korpusy słupków nr 1 i nr 2
8. Elementy KS3 –korpus słupka nr 3
9. Elementy PS1 –podstawa słupka nr 1
10. Elementy PS2 –podstawa słupka nr 2
11. Elementy PS3 –podstawa słupka nr 3
12. Elementy PS4 –podstawa słupka nr 4
13. Elementy PS5 –podstawa słupka nr 5
14. Elementy EA1 –element architektoniczny balustrady
15. Elementy TB1 i TB2 – tralki balustrady nr 1 i nr 2



## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KAMIENNYCH BALUSTRADY

<i>L.P.</i>	<i>Symbol</i>	<i>Element</i>	<i>Ilość</i>	<i>Jedn.</i>
1.	PB	Pochwył balustrady	50,04	mb
2.	BP	Belka podwalinowa balustrady	41,03	mb
3.	EG1	Element gzymsowy balustrady wiaduktu	48,3	mb
4.	EG2	Element gzymsowy balustrady schodów	11,93	mb
5.	DS1	Daszek słupka nr 1	3	szt.
6.	DS2	Daszek słupka nr 2	13	szt.
7.	DS3	Daszek słupka nr 3	1	szt.
8.	DS4	Daszek słupka nr 4	1	szt.
9.	DS5	Daszek słupka nr 5	1	szt.
10.	KS1	Korpus słupka nr 1	16	szt.
11.	KS2	Korpus słupka nr 2	1	szt.
12.	KS3	Korpus słupka nr 3	1	szt.
13.	PS1	Podstawa słupka nr 1	3	szt.
14.	PS2	Podstawa słupka nr 2	13	szt.
15.	PS3	Podstawa słupka nr 3	1	szt.
16.	PS4	Podstawa słupka nr 4	1	szt.
17.	PS5	Podstawa słupka nr 5	1	szt.
18.	EA1	Element architektoniczny balustrady	2	szt.
19.	TB1	Tralka balustrady nr 1	158	szt.
20.	TB2	Tralka balustrady nr 2	19	szt.

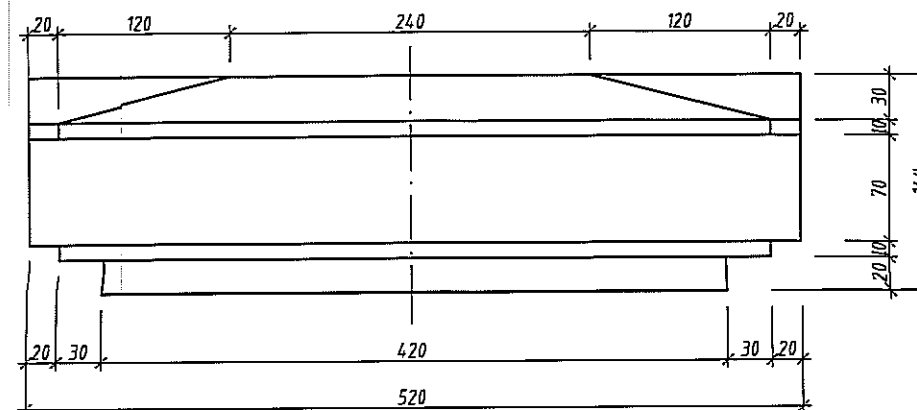
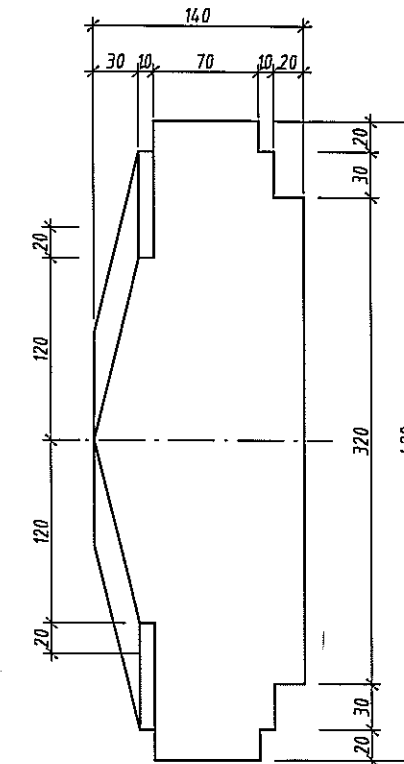
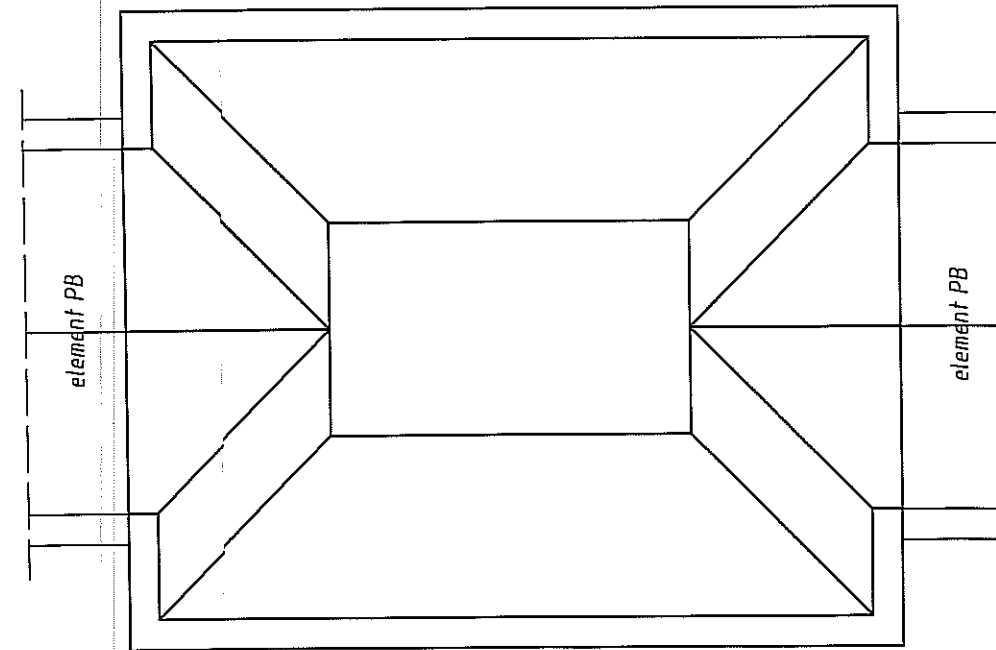
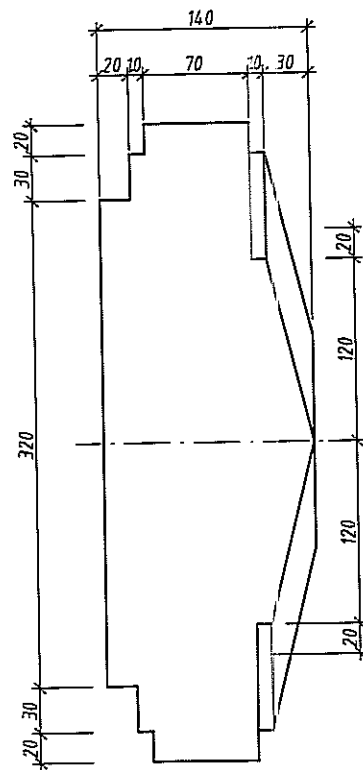


# ELEMENT DS1 daszek słupka nr 1



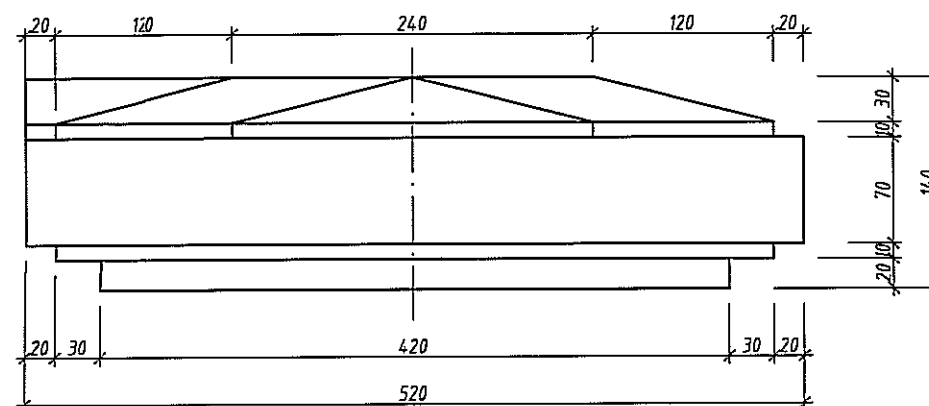
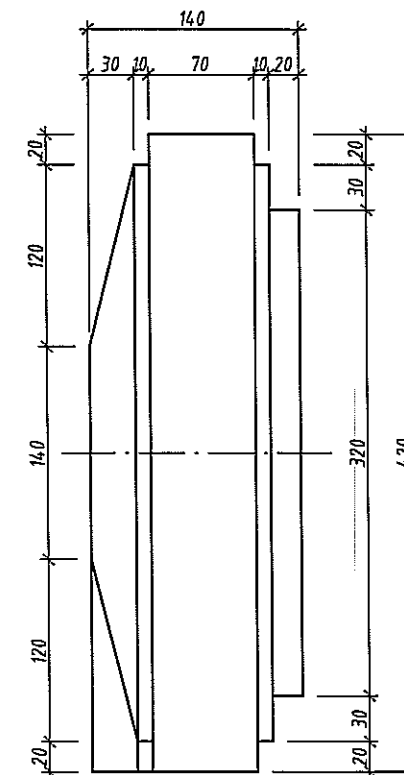
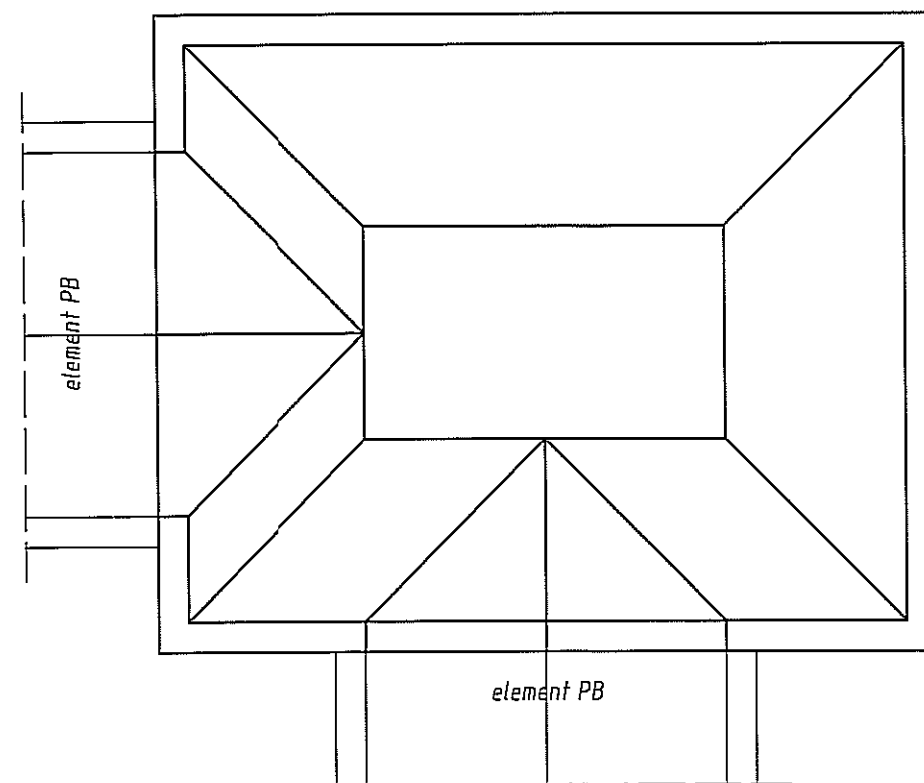
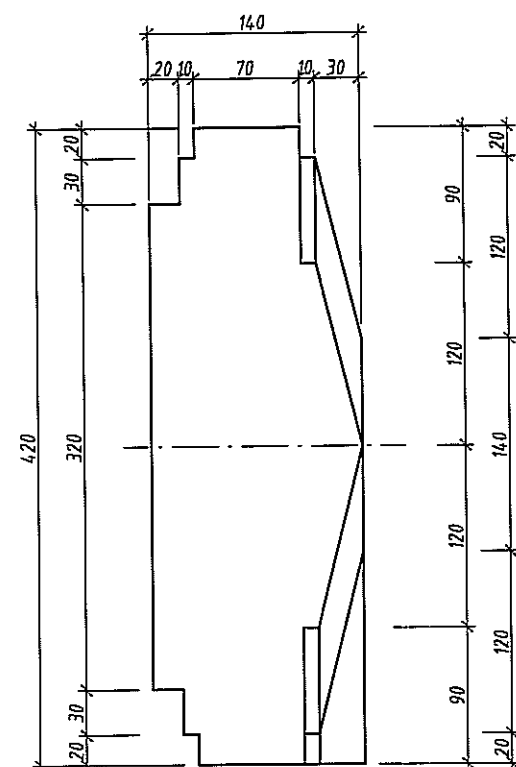
Inwestor:		<b>Gmina Miasto Lublin</b>			
		20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1			
Autor:		SPÓŁKA Z O.O. <b>DrogMost</b> LUBELSKI		20-415 LUBLIN ul. Zaczepna 16 tel./fax. (0-81) 744-00-70 tel./fax. (0-81) 744-13-25 (BACAMAT)	
				PRACOWNIA PROJEKCYJNA 20-468 Lublin, ul. Włodkowicza 1b, tel/fax 0 81 743 94 00 www.drogmost.lublin.pl e-mail: projektano@drogmost.lublin.pl	
Zadanie: Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki					
Tyt. rysunku: Detale - rysunki warsztatowe. Element DS1 - daszek słupka nr 1					
Zamówienie nr:	90/DM/11	Nr rej.:	11/11/P	Data:	11.2011
				Bransz:	DM
				Stadium:	PW
				Skala:	1:5
					Nr rys: <b>2</b>
Funkcja:	Imię i nazwisko			Nr upr.	
Główny Projektant:	mgr inż. Grzegorz Zieliński			451/Lb/2001	
Projektant: branża drogowa	mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp			LUB/0212/POOD/08	
Projektant: branża mostowa	mgr inż. Krzysztof Gnyp			LUB/0156/PWOM/08	
Asystent Projektanta	mgr inż. Jarosław Starzyński				
Sprawdzający: branża drogowa	inż. Stanisław Kiliński			WZDP/22/906/7B/75 2375/Lb/94	
Sprawdzający: branża mostowa					








# ELEMENT DS2 daszek słupka nr 2



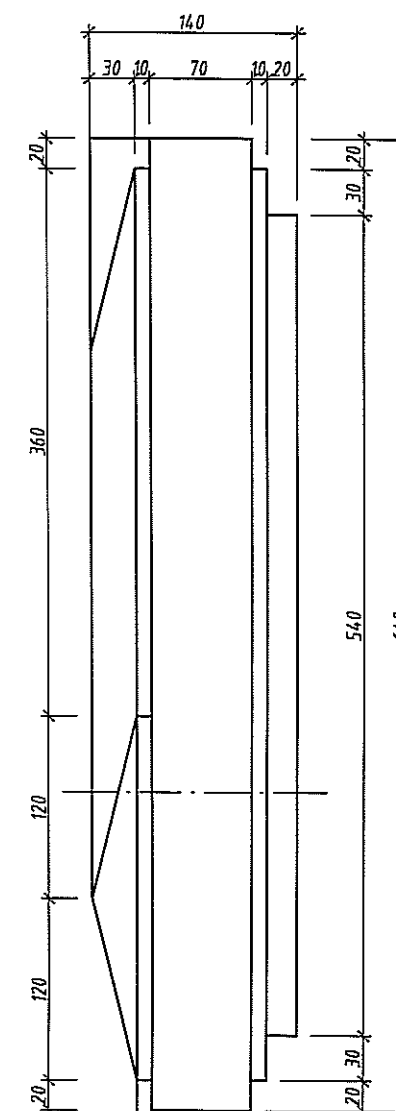
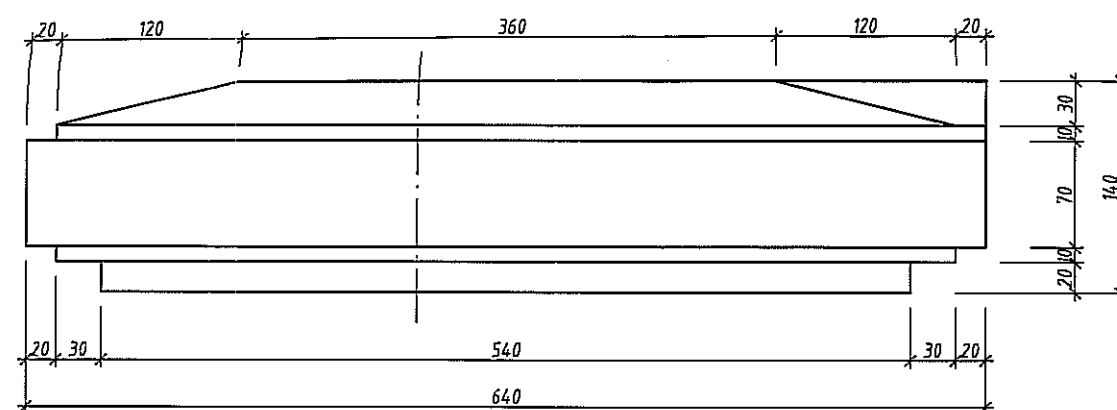
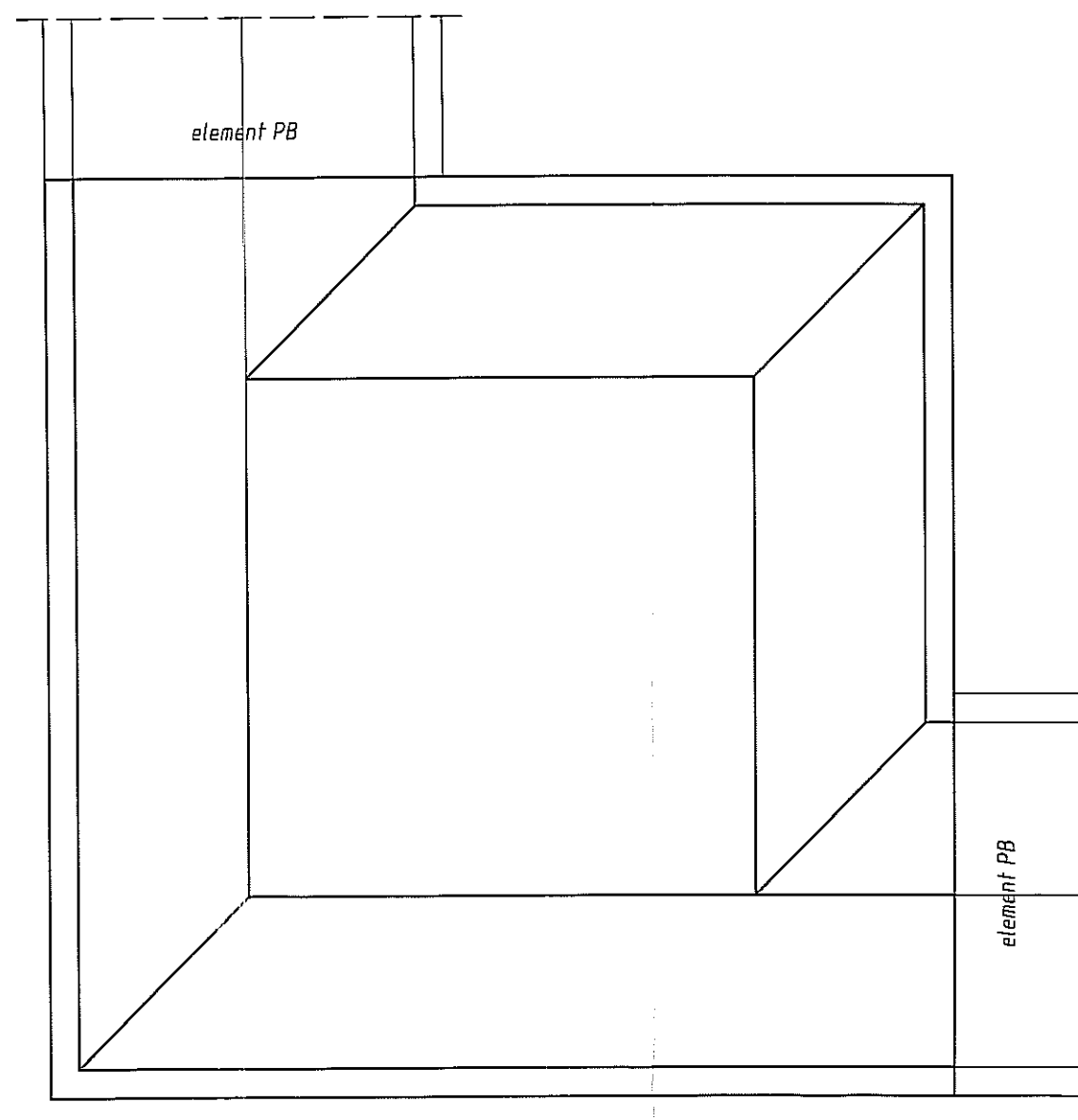
Inwestor:		<b>Gmina Miasto Lublin</b>			
		20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1			
Adres:		SPÓŁKA Z O.O. <b>DrogMost</b> LUBELSKI		PRACOWNIA PROJEKCYJNA 20-465 Lublin, ul. Władysława 1b, tel./fax 0 81 743 84 00 www.drogmost.lublin.pl e-mail: projektanci@drogmost.lublin.pl	
Zadanie:		Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki			
Tytuł rysunku:		Detale - rysunki warsztatowe. Element DS2 - daszek słupka nr 2			
Zamówienie nr:	Nr rej:	Data:	Brutto:	Składnik:	Skala:
90/DM/11	11/11/P	11.2011	DM	PW	1:5
Funkcja:		Imię i nazwisko		Nr upr.	
Główny Projektant		mgr inż. Grzegorz Zieliński		451/Lb/2001	
Projektant: branża drogowa		mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp		LUB/0212/POOD/08	
Projektant: branża mostowa		mgr inż. Krzysztof Gnyp		LUB/0156/PWOM/08	
Asystent Projektanta		mgr inż. Jarosław Starzyński			
Sprawdzający: branża drogowa		inż. Stanisław Kitiński		WZDP/22/906/78/75 2375/Lb/94	
				3	

# ELEMENT DS3 daszek słupka nr 3



Inwestor:		<b>Gmina Miasto Lublin</b>			
		20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1			
Autor:		SPÓŁKA Z O.O. <b>DrogMost</b> LUBELSKI		20-415 LUBLIN ul. Zachodnia 18 tel./fax: (0-81) 744-00-70 tel./fax: (0-81) 744-13-25 (BACAMAT)	
				PRACOWNIA PROJEKTOWA, 20-405 Lublin, ul. Wesołowska 1b, tel./fax 0 81 743 04 00 www.drogmost.lublin.pl e-mail: projektana@drogmost.lublin.pl	
Zakres: Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki					
Tytuł rysunku: Detale - rysunki warsztatowe. Element DS3 - daszek słupka nr 3					
Zamówienie nr:	Nr rej.:	Data:	Brutto:	Stadum:	Skala:
90/DM/11	11/11/P	11.2011	DM	PW	1:5
Funkcja:		Imię i nazwisko:		Nr upr.:	
Główny Projektant:		mgr inż. Grzegorz Zieliński		451/Lb/2001	
Projektant: branża drogowa		mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp		LUB/0212/POOD/08	
Projektant: branża mostowa		mgr inż. Krzysztof Gnyp		LUB/0156/PWOM/08	
Asystent Projektanta:		mgr inż. Jarosław Starzyński			
Sprawdzający: branża drogowa		inż. Stanisław Kiliński		WZDP/22/906/78/75 2375/Lb/94	
				Podpis:	
					
					
					
					
					

# ELEMENT DS4 daszek słupka nr 4

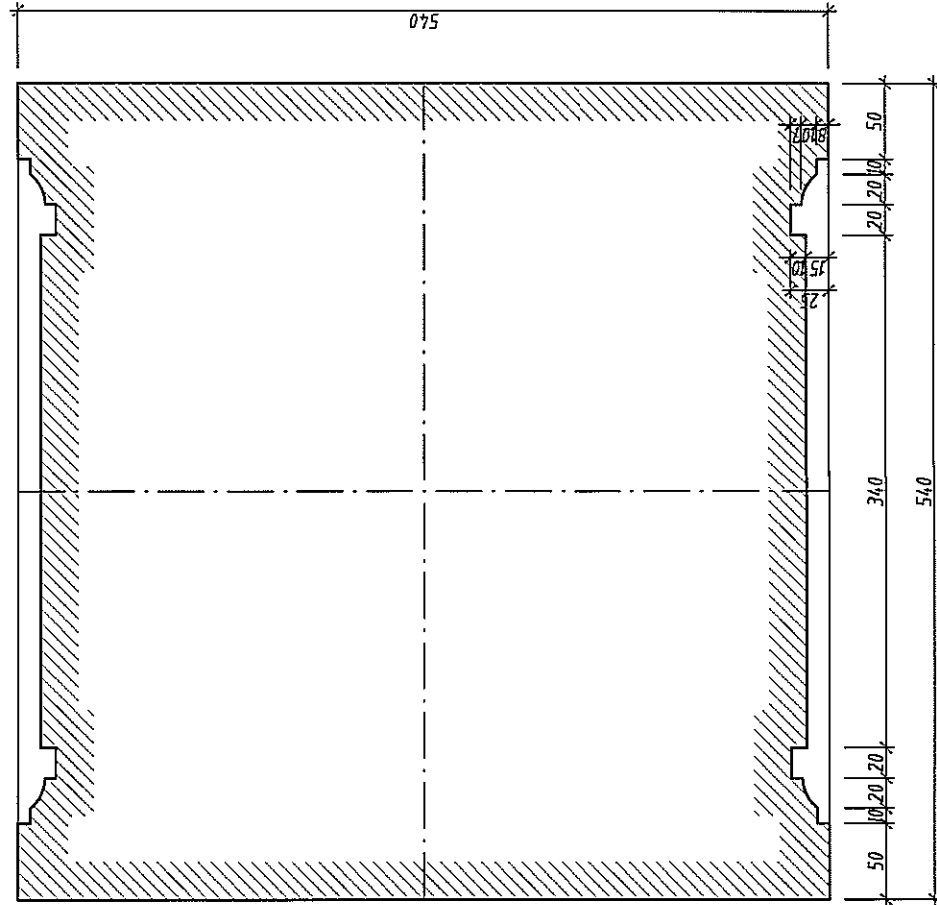
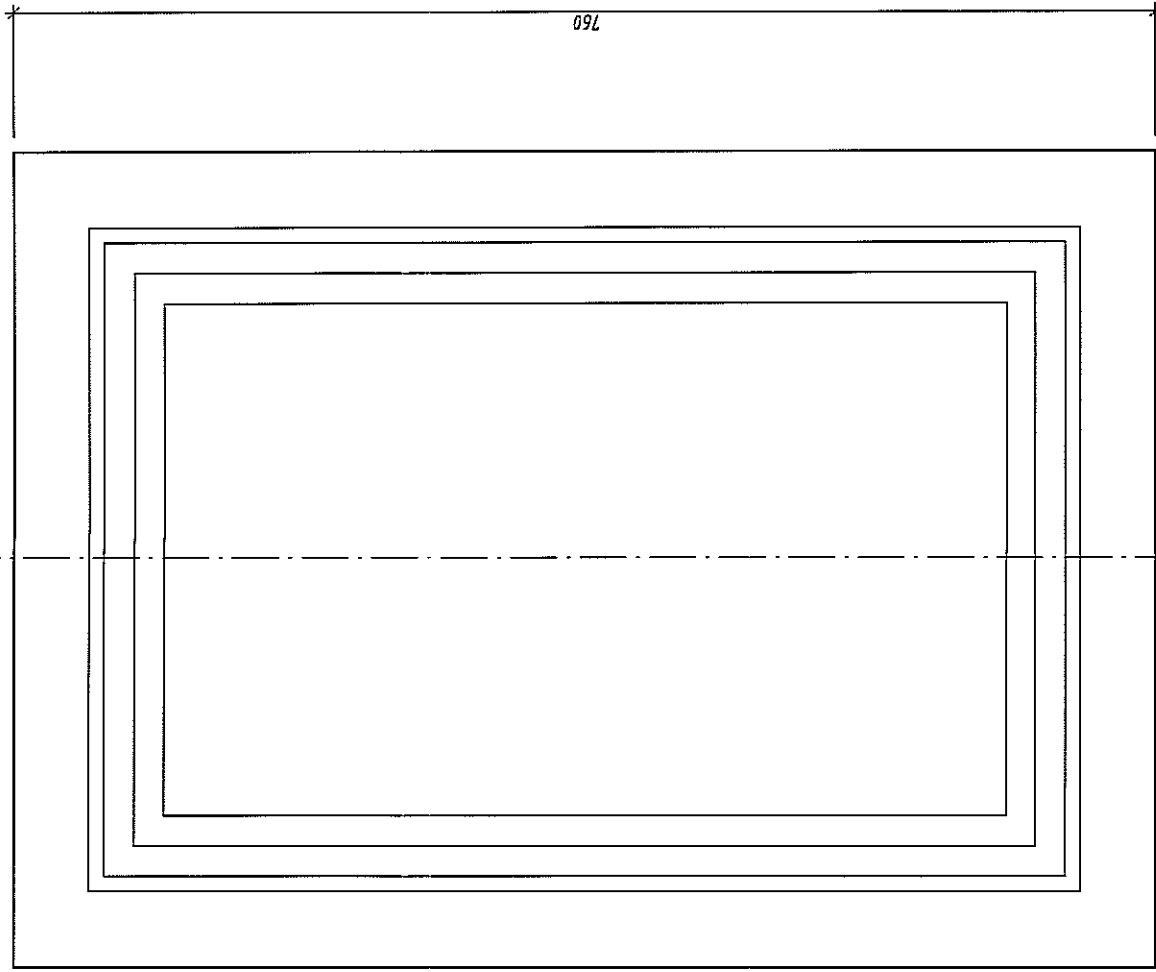


Inwestor:		Gmina Miasto Lublin			
		20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1			
Autor:		SPÓŁKA Z O.O. DrogMost LUBELSKI		PRACOWNIA PROJEKTOWA, 20-459 Lublin, ul. Wesołowska 1b, tel./fax 0 21 743 84 00 www.drogmost.lublin.pl e-mail: projektanci@drogmost.lublin.pl	
Zadanie:		Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki			
Tytuł rysunku:		Detale - rysunki warsztatowe. Element DS4 - daszek słupka nr 4			
Zamówienie nr:	Nr rej.:	Data:	Brutto:	Stawka:	Skala:
90/DM/11	11/11/P	11.2011	DM	PW	1:5
Nr rys.:		5			
Funkcja:		Imię i nazwisko		Nr upr.	
Główny Projektant:		mgr inż. Grzegorz Zieliński		451/Lb/2001	
Projektant: branża drogowa		mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp		LUB/0212/POOD/08	
Projektant: branża mostowa		mgr inż. Krzysztof Gnyp		LUB/0156/PWOM/08	
Asystent Projektanta		mgr inż. Jarosław Starzyński			
Sprawdzający: branża drogowa		inż. Stanisław Kittliński		WZDP/22/906/78/75 2375/Lb/94	
Sprawdzający: branża mostowa					

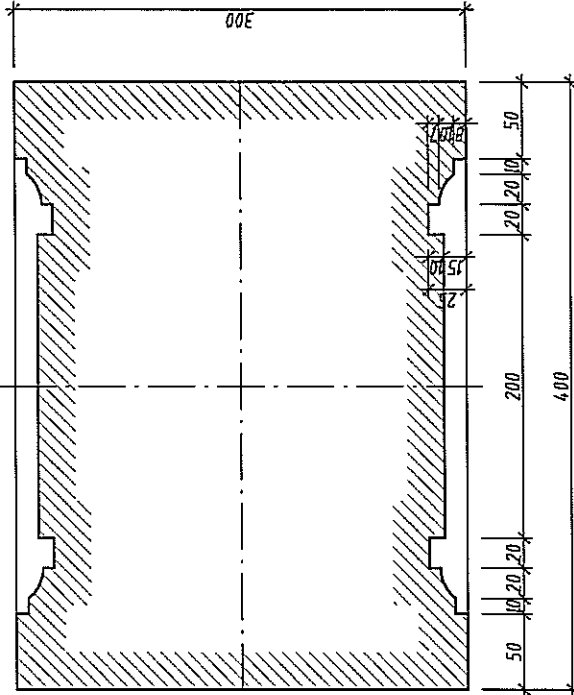
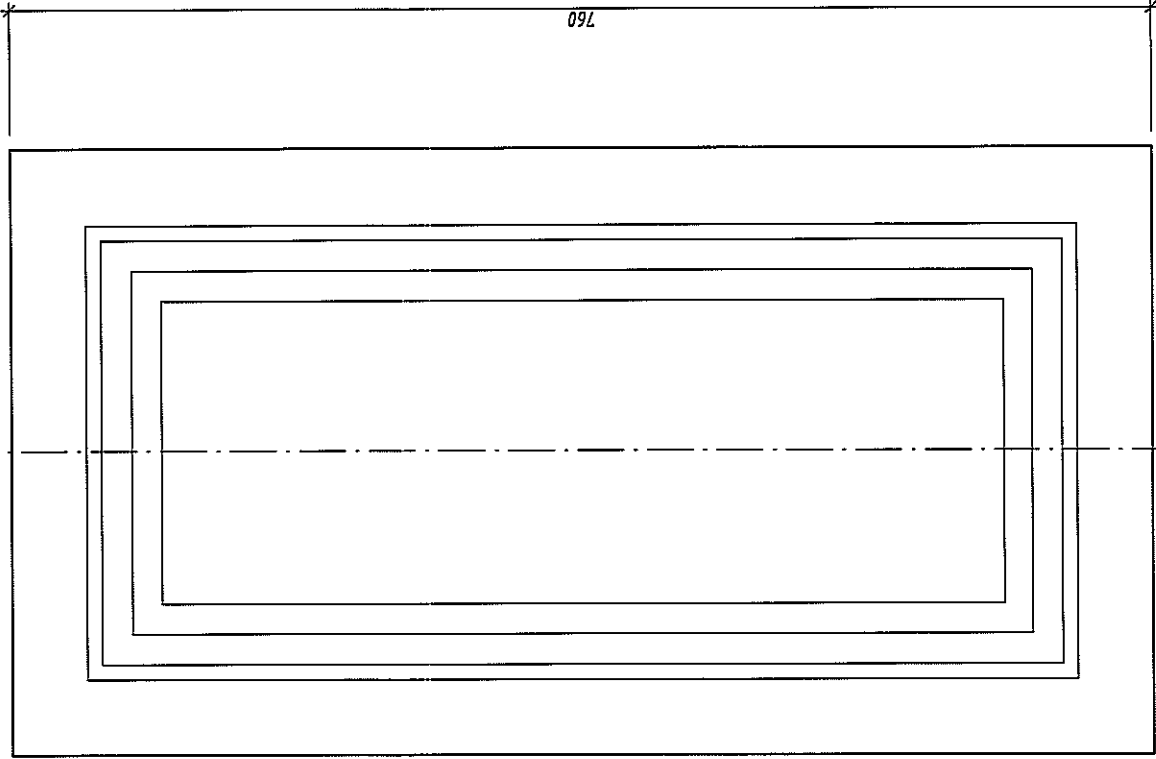




ELEMENT KS2  
korpus słupka nr 2

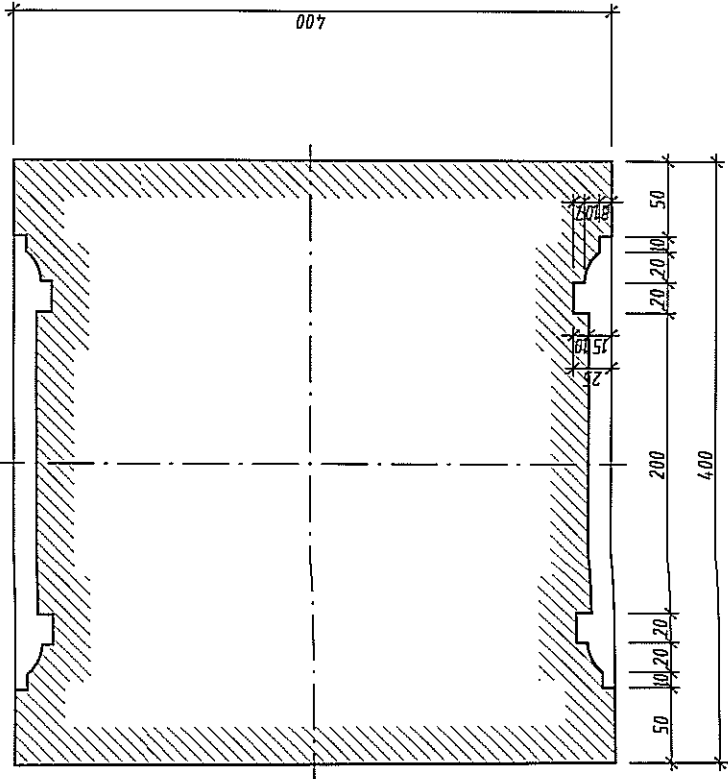
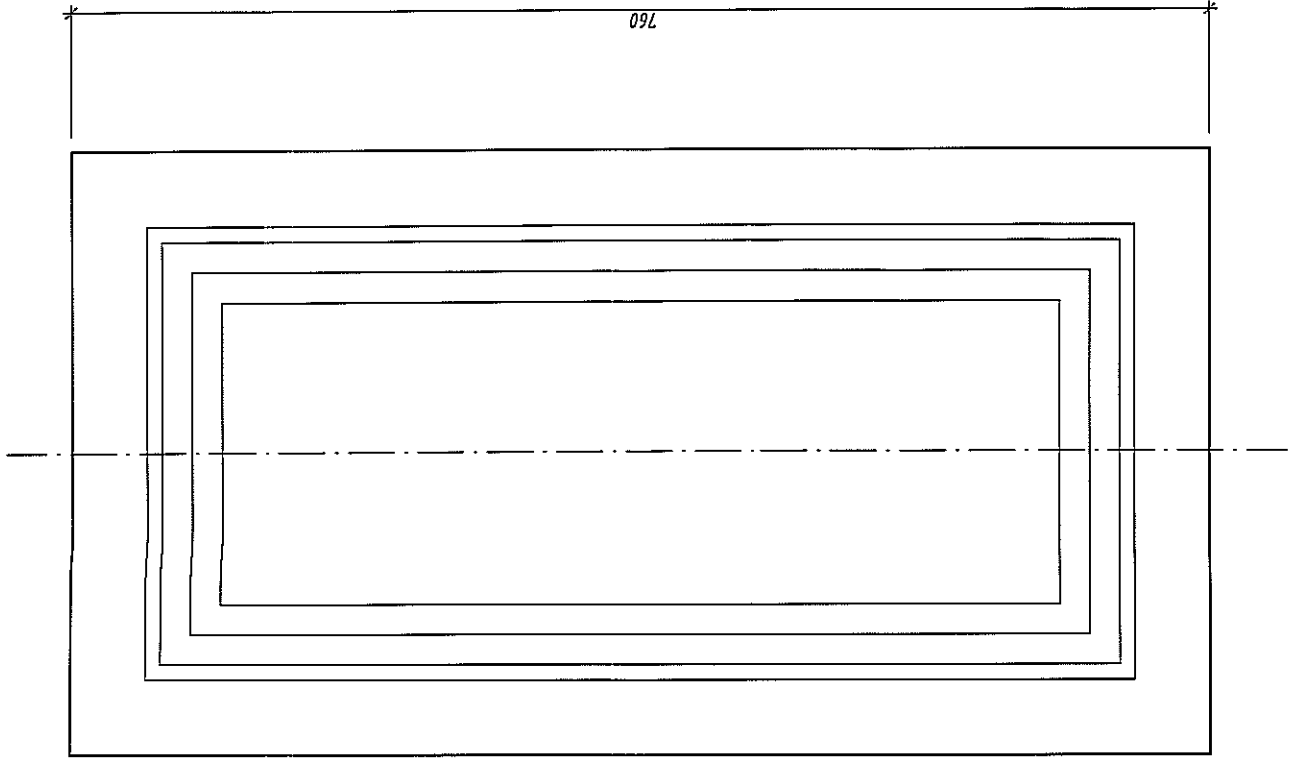


ELEMENT KS1  
korpus słupka nr 1



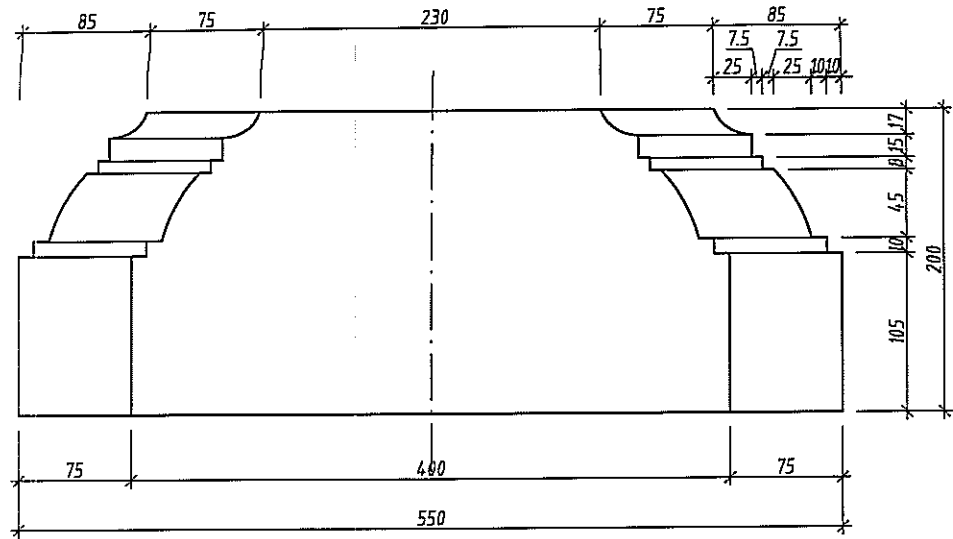
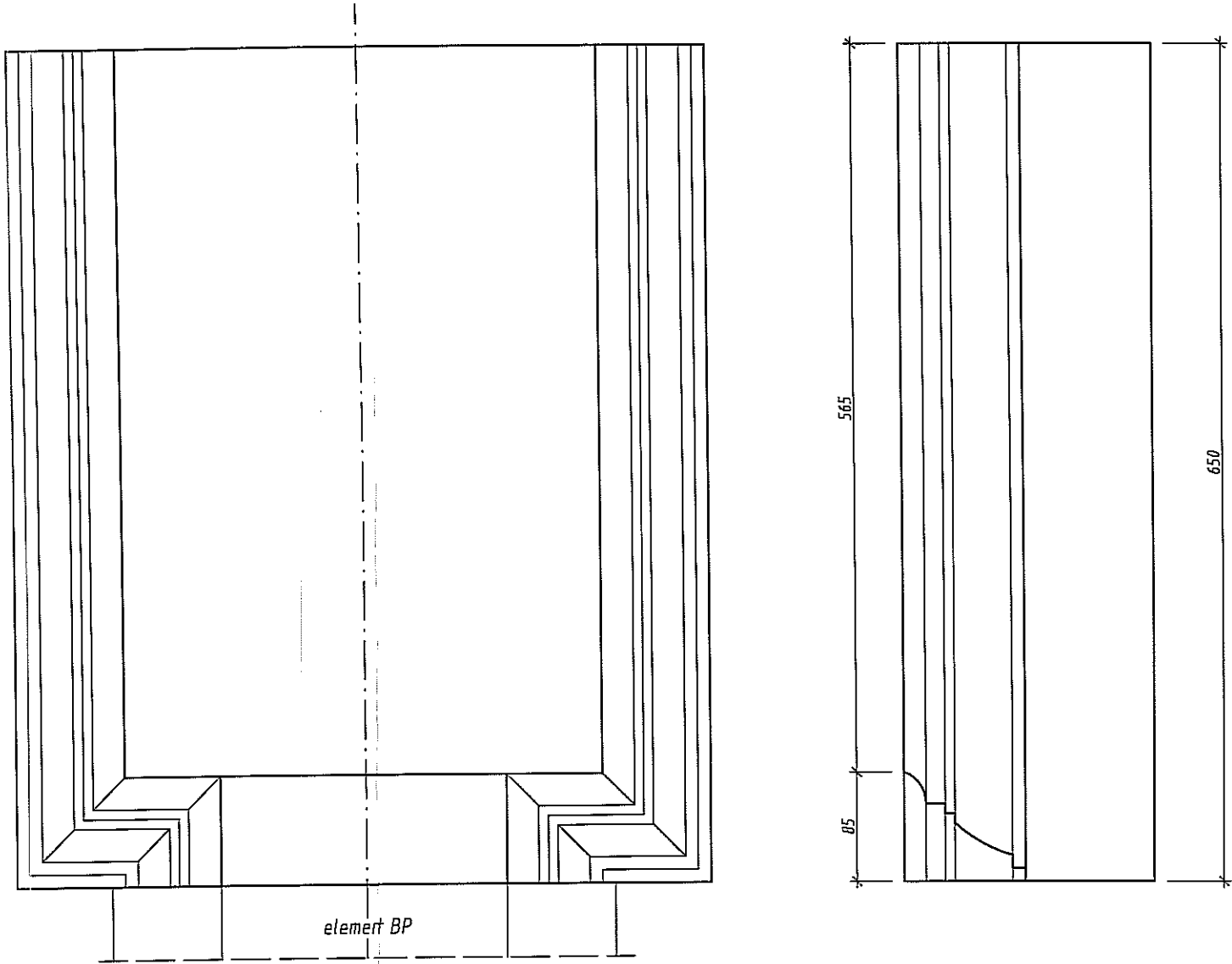
Nazwa: <b>Gmina Miasto Lublin</b>														
20-050 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1														
Adres: <b>20-050 Lublin</b>														
<b>DrogMost</b>														
LUBELSKI														
PRACOWNIA PROJEKTOWA 20-050 Lublin, ul. Władysława Łokietka 1, tel. 0241 20 04 00														
www.drogmost.pl														
e-mail: projekt@drogmost.pl														
Zadanie: Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki														
Tytuł rysunku: Detale - rysunki warsztatowe.														
Elementy: KS1 - Korpus słupka nr 1, KS2 - Korpus słupka nr 2														
Zamówienie nr:	90/DM/11	Nr rej.:	11/11/P	Data:	11.2011	Utworzone:	DM	Skalowanie:	PWJ	Skala:	1:5	Nr rys.:	7	
Funkcja:													Nr egz.:	
Główny Projektant:													mgr inż. Grzegorz Zieliński	451/Lb/2001
Projektant:													mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gryp	LUB/0212/POOD/08
Projektant:													mgr inż. Krzysztof Gryp	LUB/0156/PWOM/08
Asystent Projektanta:													mgr inż. Jarosław Sierzyński	WZDP/22/0067/075
Sprawdzający:													inż. Stanisław Kiliński	2375/Lb/04






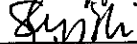

ELEMENT KS3  
korpus słupka nr 3  
(pod DS5)



Inwestor:		Gmina Miasto Lublin			
		20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1			
Adres:		20-415 LUBLIN ul. Zachodnia 11 NIP: 144-405-20 KRS: 0000000000 REGON: 1441328 JAKUBA			
Zadanie:		Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki		FINANCOWANA PRZEJĘCIOWA 30-000 Lublin, ul. Wschodnia 10, NIP: 00774048-00 www.drogmost.lublin.pl e-mail: projekt@drogmost.lublin.pl	
Wz. opadu:		Detale - rysunki warsztatowe.			
Zamówienie nr:		800DM/11			
Nr rej.:		11/11/P			
Data:		11.2011			
Droga:		DM			
Stadec:		PW			
Skala:		1:5			
Nr rys.:		8			
Fotografia:		Inp i normado		Podpis	
Główny Projektant:		mgr inż. Grzegorz Zieliński		451/Lb/2001	
Projektant:		mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp		LUB/0212/POOD/08	
Projektant:		mgr inż. Krzysztof Gnyp		LUB/0156/PWOM/08	
Asystent Projektanta:		mgr inż. Jarosław Starczyński			
Sprawdza:		inż. Stanisław Kiliński		WZOP/22/006/7/875	
Brana drogi:				2375/Lb/84	

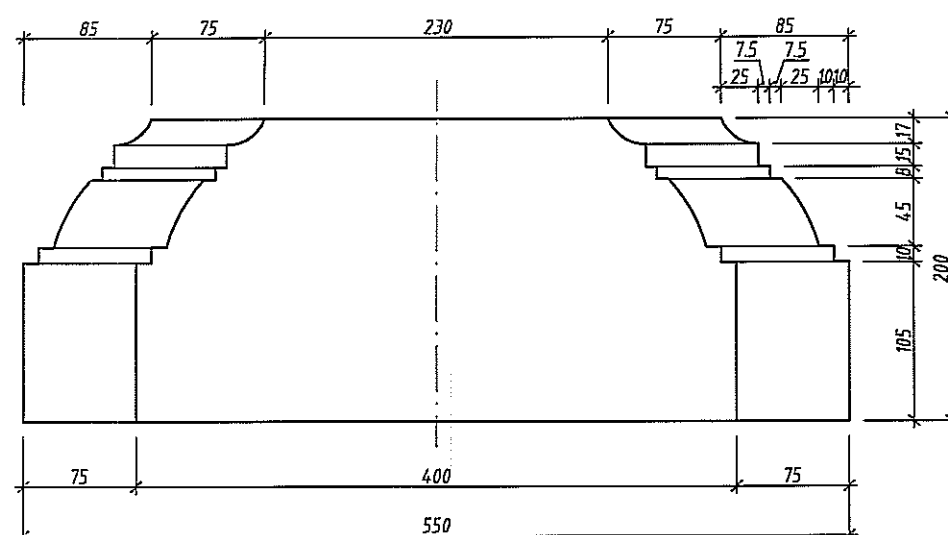
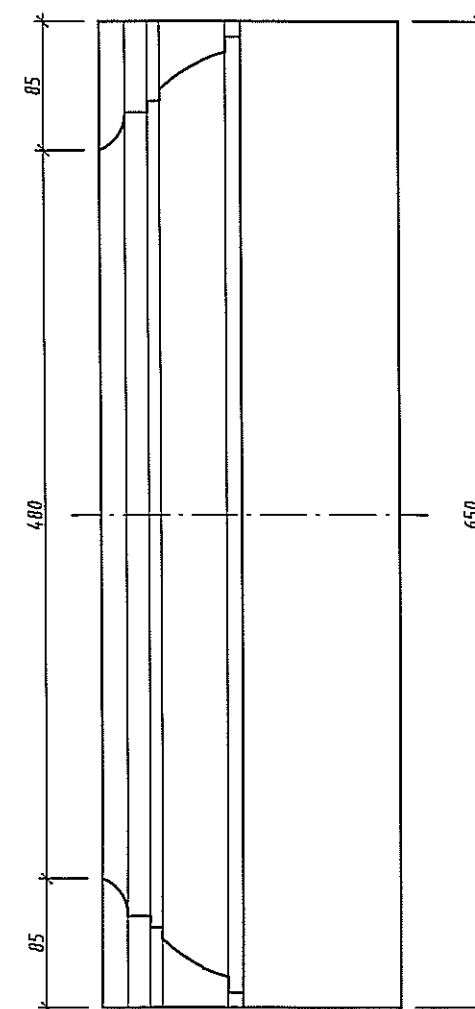
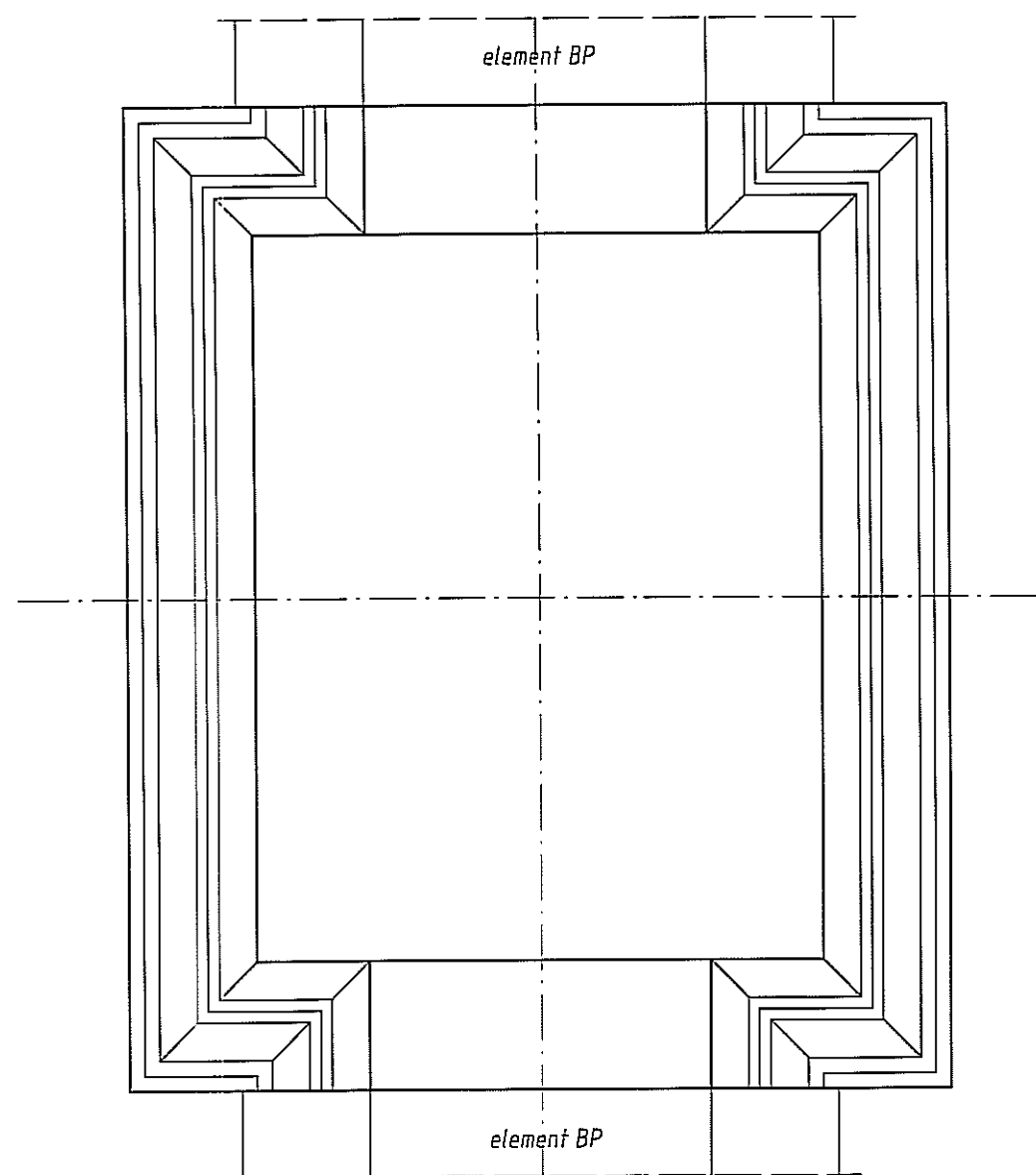
ELEMENT PS1  
(pod DS1)





Wzrost:		Gmina Miasto Lublin					
		20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1					
Autor:		DrogMost LUBELSKI					
		20-415 LUBLIN ul. Zamkowa 19 tel./fax: (0-81) 744-00-70 tel./fax: (0-81) 744-13-28 (GAZA-MAT)		PRACOWNIA PROJEKTOWA, 20-403 Lublin, ul. Wschodowa 1b, tel/fax: 0 81 7 43 04 00 www.drogmost.lublin.pl e-mail: zprojektancz@drogmost.lublin.pl			
Zadanie: Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki							
Tyt. rysunku: Detale - rysunki warsztatowe. Element PS1 - Podstawa słupka nr 1							
Zamówienie nr:		Nr rej.:	Data:	Brutto:	Stadium:	Skala:	Nr rys.:
90/DM/11		11/11/P	11.2011	DM	PW	1:5	9
Funkcja		Imię i nazwisko			Nr upr.		Podpis
Główny Projektant		mgr inż. Grzegorz Zieliński			451/Lb/2001		
Projektant: branża drogowa		mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp			LUB/0212/POOD/08		
Projektant: branża mostowa		mgr inż. Krzysztof Gnyp			LUB/0156/PWDM/08		
Asystent Projektanta		mgr inż. Jarosław Starzyński					
Sprawdzający: branża drogowa		inż. Stanisław Kiliński			WZDP/22/906/78/75 2375/Lb/94		
Sprawdzający: branża mostowa							

# ELEMENT PS2

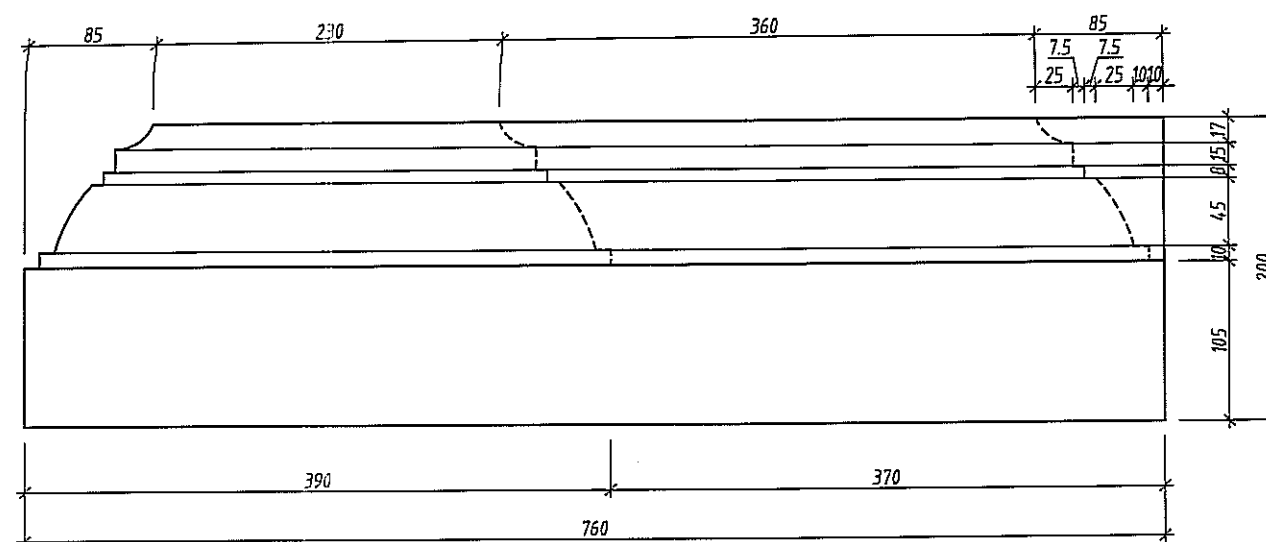
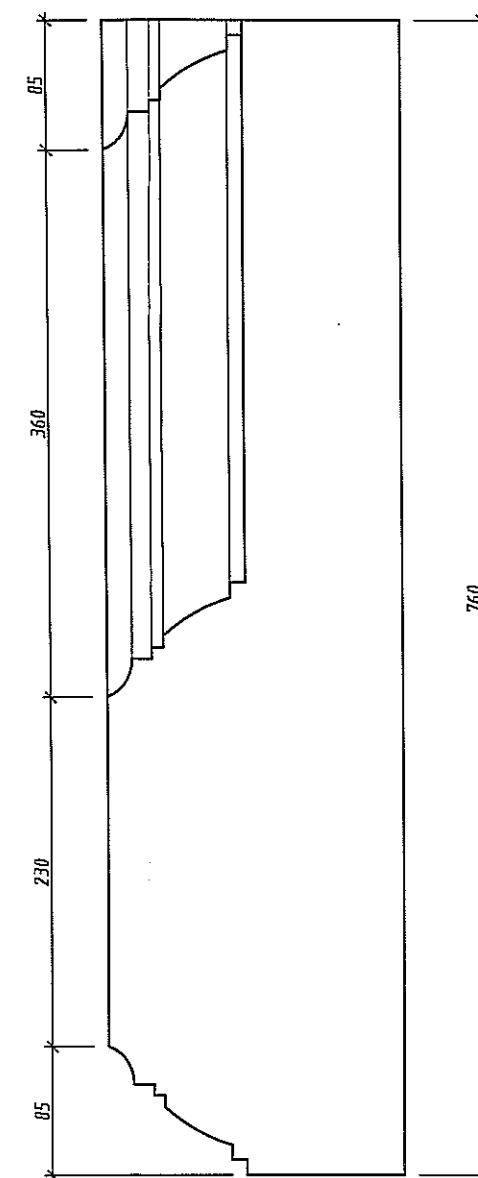
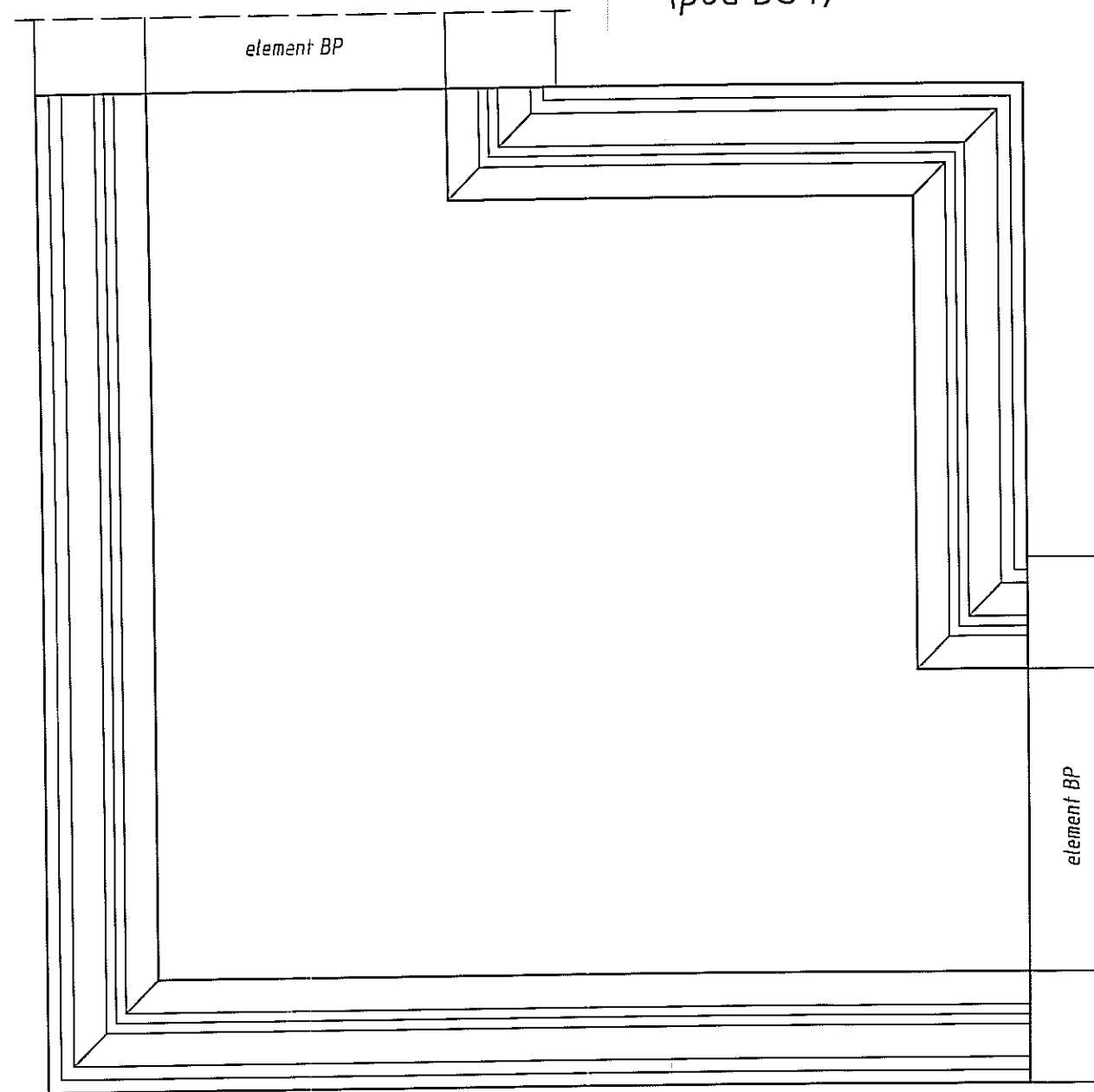
(pod DS2)



Inwestor:		<b>Gmina Miasto Lublin</b>			
		20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1			
Autor:		SPÓŁKA Z O.O. <b>DrogMost</b> LUBELSKI		20-415 LUBLIN ul. Zachodnia 1B tel./fax: (0-81) 744-00-70 tel./fax: (0-81) 744-13-26 (BACA-MAT)	
				PRACOWNIA PROJEKTOWA, 20-469 Lublin, ul. Włodowska 1b, tel./fax 0 81 7 43 54 00 www.drogmost.lublin.pl e-mail: projekty@drogmost.lublin.pl	
Zadanie: Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki					
Typ rysunku: Detale - rysunki warsztatowe. Element PS2 - Podstawa słupka nr 2					
Zamówienie nr:	Nr rej.:	Data:	Bransz:	Stadium:	Skala:
90/DM/11	11/11/P	11.2011	DM	PW	1:5
Nr rys.:		10			
Funkcja:		Inicjator i ocenił:		Nr opr.:	
Główny Projektant:		mgr inż. Grzegorz Zieliński		451/Lb/2001	
Projektant: branża drogowa		mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp		LUB/0212/POOD/08	
Projektant: branża mostowa		mgr inż. Krzysztof Gnyp		LUB/0156/PWOM/08	
Asystent Projektanta:		mgr inż. Jarosław Starzyński			
Sprawdzający: branża drogowa		inż. Stanisław Kiliński		WZDP/22/906/78/75	
branża mostowa				2375/Lb/94	

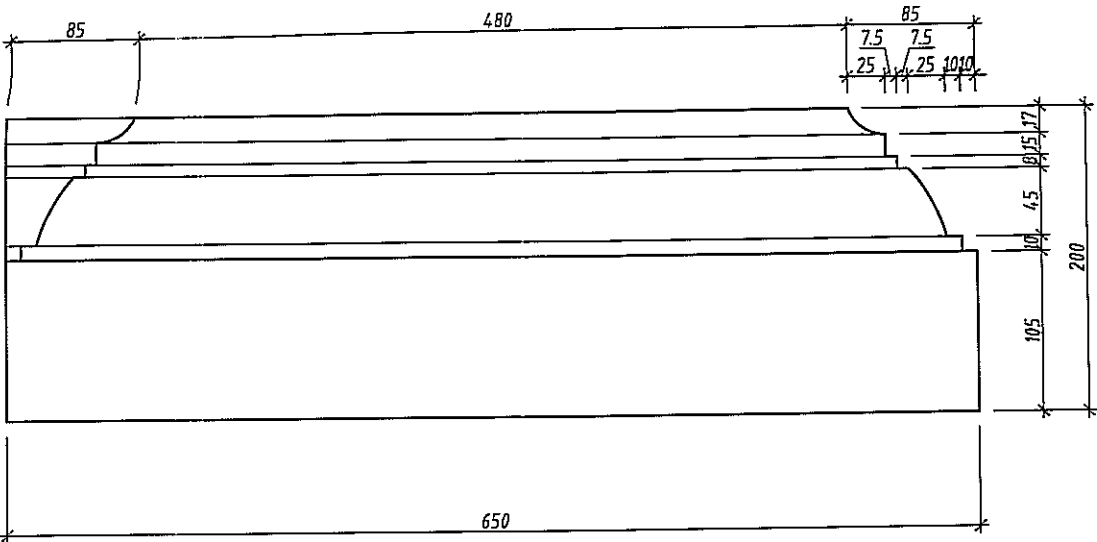
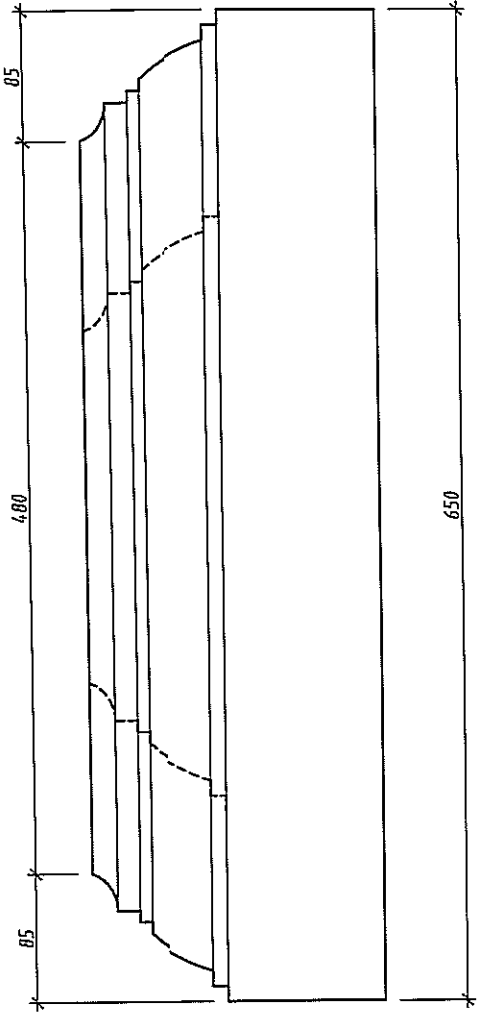
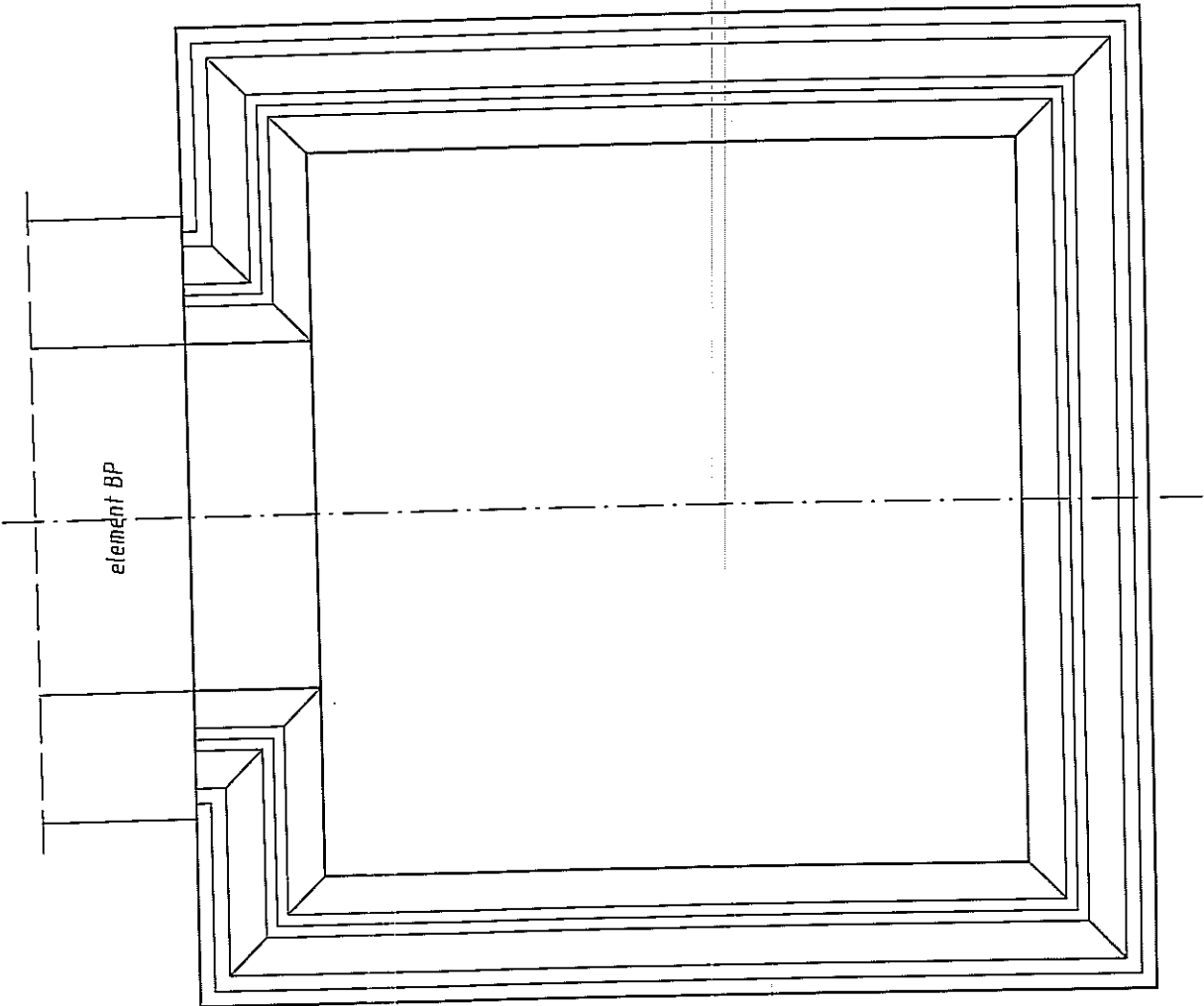









# ELEMENT PS4 (pod DS4)



Inwestor:		Gmina Miasto Lublin			
20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1					
Autor:		SPÓŁKA Z O.O.		20-415 LUBLIN	
DrogMost LUBELSKI		ul. Złota 15		ul. Złota 15	
		tel./fax: (0-81) 744-00-70		tel./fax: (0-81) 744-00-70	
		tel./fax: (0-81) 744-13-20		tel./fax: (0-81) 744-13-20	
		(BIAŁA WODA)		(BIAŁA WODA)	
Zakres:		Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki			
Typ rysunku:		Detale - rysunki warsztatowe. Element PS4 - Podstawa słupka nr 4			
Zamówienie nr:	Nr rej.:	Data:	Brano:	Stadium:	Skala:
90/DM/11	11/11/P	11.2011	DM	PW	1:5
Nr rys.:		12			
Funkcje		Imię i nazwisko		Nr opr.	
Główny Projektant		mgr inż. Grzegorz Zieliński		451/Lb/2001	
Projektant: branża drogowa		mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp		LUB/0212/POOD/08	
Projektant: branża mostowa		mgr inż. Krzysztof Gnyp		LUB/0156/PWOM/08	
Asystent Projektanta		mgr inż. Jarosław Starzyński			
Sprawdzający: branża drogowa		inż. Stanisław Kiliński		WZDP/22/906/78/75	
branża mostowa				2375/Lb/94	

ELEMENT PS5  
(pod DS5)



Inwestor:		Gmina Miasto Lublin							
20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1									
Adres:		SPRZĄDZONA							
Drogi Mosty LUBELSKI		20-418 LUBLIN ul. Zamkowa 18 tel./fax: (0-81) 744-00-70 tel./fax: (0-81) 744-13-25 (szacunkowo)		PRACOWNIA PROJEKTOWA, 20-469 Lublin, ul. Wesołowska 16, tel./fax: 0 81 743 94 00 www.drogi-mosty-lublin.pl e-mail: projekt@drogi-mosty-lublin.pl					
Zakres: Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody , mury oporowe i murki									
Tyt. rysunku: Detale - rysunki warsztatowe. Element PSS - Podstawa słupka nr 5									
Zamówienie nr:	Nr rej.:	Data:	Brutto:	Stawka:	Stawka:	Nr rys.:			
90/DM/11	11/11/P	11.2011	DM	PW	1:5	13			
Funkcja:		Imię i nazwisko		Nr opr.		Podpis			
Główny Projektant		mgr inż. Grzegorz Zieliński		451/Lb/2001					
Projektant: branża drogowa		mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp		LUB/0212/POOD/08					
Projektant: branża mostowa		mgr inż. Krzysztof Gnyp		LUB/0156/PWOM/08					
Asystent Projektanta		mgr inż. Jarosław Starzyński							
Sprawdzający: branża drogowa		inż. Stanisław Kiliński		WZDP/22/906/78/75 2375/Lb/94					
branża mostowa									



Technical drawing of a book cover, showing the front cover, spine, and back cover. The drawing includes dimensions for the overall size and the thickness of the cover.

**Front Cover Dimensions:**

- Overall width: 1700
- Overall height: 760
- Inner frame width: 1500
- Inner frame height: 600
- Spine width: 20
- Spine height: 600

**Back Cover Dimensions:**

- Overall width: 1700
- Overall height: 760
- Inner frame width: 1500
- Inner frame height: 600
- Spine width: 20
- Spine height: 600

**Spine Dimensions:**

- Width: 20
- Height: 600

**Detail Dimensions:**

- Top edge detail: 50, 10, 20, 20
- Bottom edge detail: 20, 20, 10, 50
- Right edge detail: 20, 15, 10, 10



SPAKA 200  
**DrogMost**  
11811911



PRACOWNIA PROJEKTOWA, 20-400 Lublin, ul. Wolkowska 11a, tel./fax 0 81 743 84 00  
www.drogmost.lublin.pl e-mail: projekt@drogmost.lublin.pl

<b>Założenie</b>	Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z władukiem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki
<b>Typ projektu</b>	Detale - rysunki warsztatowe.

Detale - rysunki warsztatowe.

Detale - rysunki warsztatowe.  
Element EA1 - Element architektoniczny balustrady

Tł. rysunku				Data - rysunki warsztatowe.			
Element EA1 - Element architektoniczny balustrady							
Zamówca nr	Nr inż.	Data	Opis	Skala:	Wzrost:	Wzrost:	Wzrost:
90/DMA/11	11/11/P	11.2011	DM	PW	1.5	1.5	1.5

Zaměstnanec nr:	90/DMM/11	Hr rej:	11/11/P	Dat:	11.2011	Drozd:	DM	Stokant:	PW	Stok:	1:5	Hr typ:	14
-----------------	-----------	---------	---------	------	---------	--------	----	----------	----	-------	-----	---------	----

Francja	ling. / notazio	lit. lit.	Podpis
---------	-----------------	-----------	--------

Główny Projektant	mpr. Inż. Grzegorz Zieliński	451/Lb/2001	
-------------------	------------------------------	-------------	---

Projektant:	mgr inż. Ramadja Zachwajala-Gruo	11.05/2021/20000008
-------------	----------------------------------	---------------------

<b>Piranta drogova</b>	mgi miz. Domatoni Zvonitnja Snyf	
<b>Protek(ati)</b>	1. 12. 1980.	1. 12. 1980.

branzia noszowa	mgr inż. Krzysztof Gniyp	LUBJO16BIPWOMINUB	U. M. z.
-----------------	--------------------------	-------------------	----------

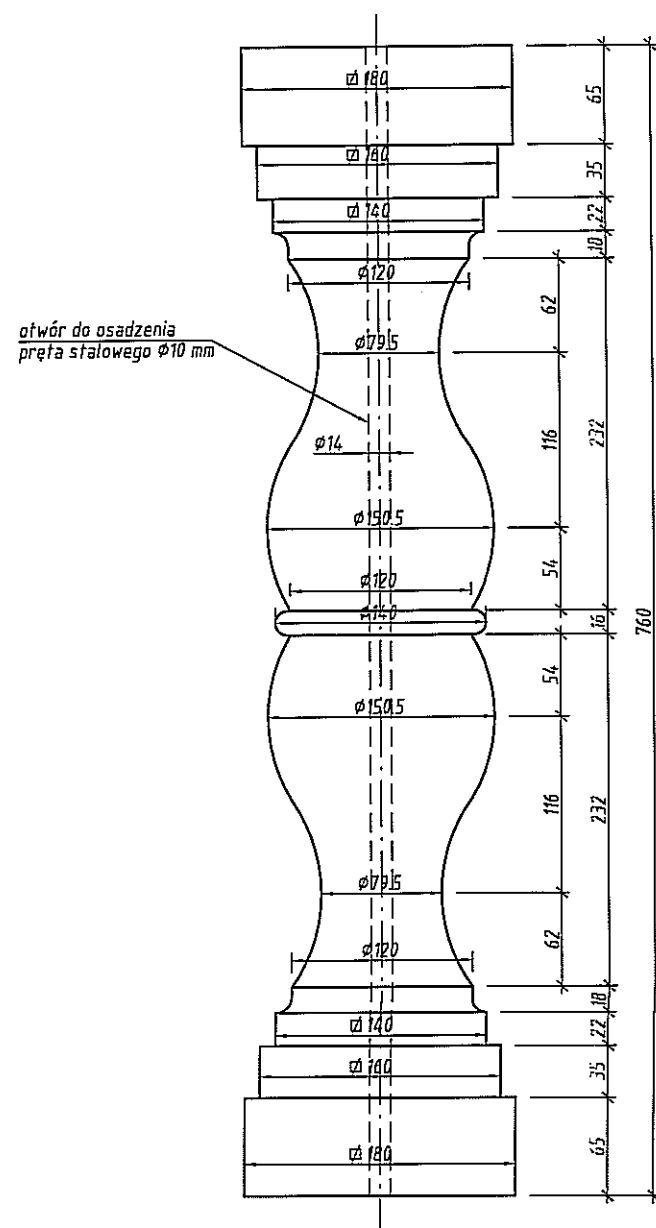
Asystent Projektanta	mgr inż. Jerosław Starzyński	
-------------------------	------------------------------	---

Sprawdzający:  
branża drogiowa  
(podpisz i naklej)

Inż. Stanisław Kulinski

WZDP/22/908/7875  
2375/Lb/94

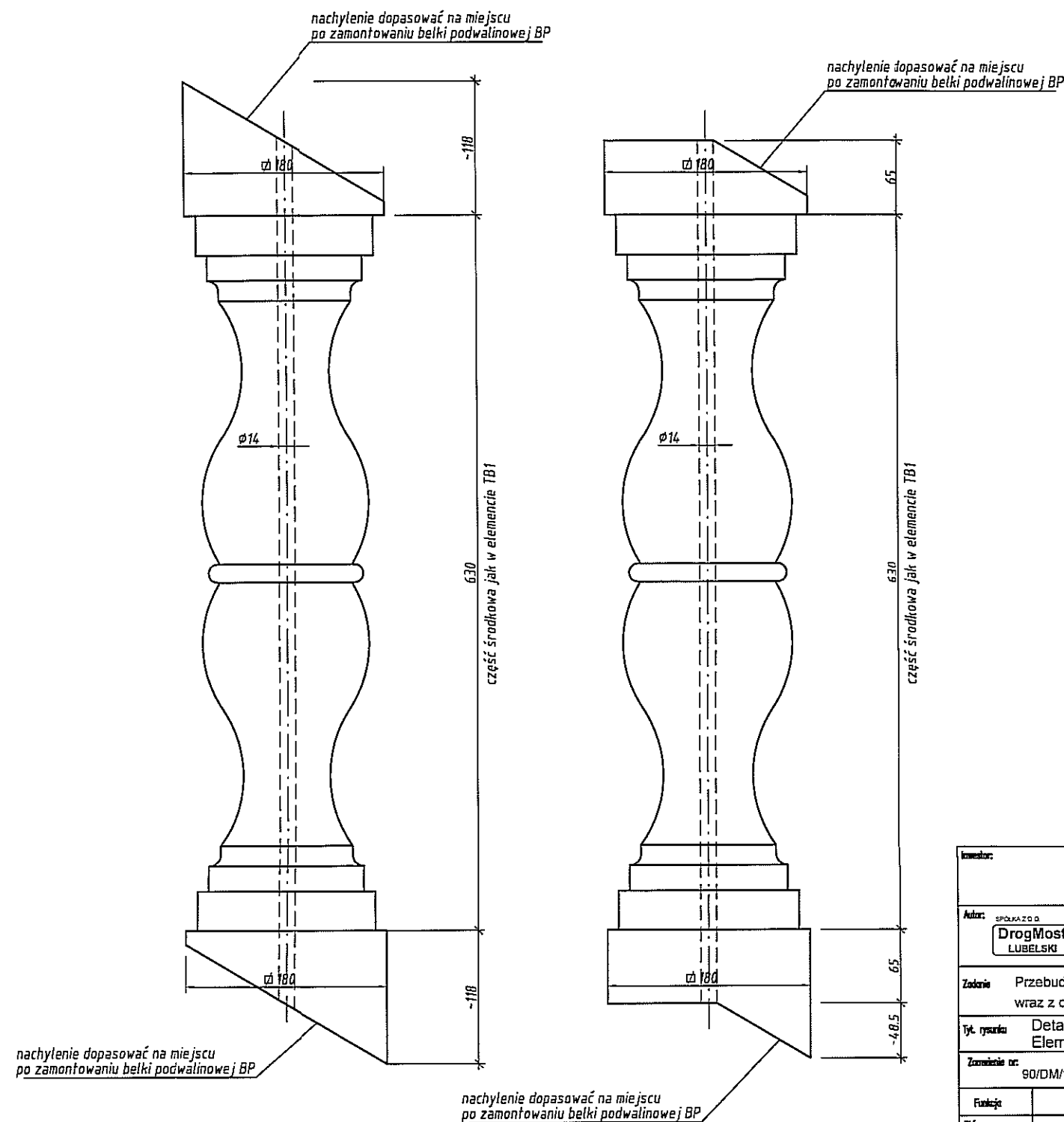
ELEMENT TB1  
tralka balustrady nr 1



ELEMENT TB2  
tralka balustrady nr 2

pośrednia

narożna



Inwestor:

Gmina Miasto Lublin

20-950 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1

Autor:

SPÓŁKA Z O.O.

DrogMost  
LUBELSKI

20-415 LUBLIN

ul. Zakrzewska 1B

tel./fax: (0-81) 744-00-70

tel./fax: (0-81) 744-13-25 (BIAZA-MAT)

PRACOWNIA PROJEKTOWA

PRACOWNIA PROJEKTOWA, 20-459 Lublin, ul. Wrocławska 1b, tel./fax 0 81 743 54 00

www.drogmost.lublin.pl

e-mail: projektanci@drogmost.lublin.pl

**Zadanie** Przebudowa ulicy Zamkowej wraz z wiaduktem (na odcinku od bramy Grodzkiej do końca wiaduktu) wraz z obiektami towarzyszącymi: schody, mury oporowe i murki

**Tyt. rysunku** Detale - rysunki warsztatowe.  
Elementy: TB1 - Tralka balustrady nr 1, TB2 - Tralka balustrady nr 2

<b>Zamówienie nr:</b> 90/DM/11	<b>Nr rej.:</b> 11/11/P	<b>Data:</b> 11.2011	<b>Brutto:</b> DM	<b>Stadium:</b> PW	<b>Skala:</b> 1:5	<b>Nr rys.:</b> 15
-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Główny Projektant	mgr inż. Grzegorz Zieliński	451/Lb/2001	<i>[Signature]</i>
Projektant: branża drogowa	mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp	LUB/0212/POOD/08	<i>[Signature]</i>
Projektant: branża mostowa	mgr inż. Krzysztof Gnyp	LUB/0156/PWOM/08	<i>[Signature]</i>
Asystent Projektanta	mgr inż. Jarosław Starzyński		<i>[Signature]</i>
Sprawdzający: branża drogowa branża mostowa	inż. Stanisław Kitliński	WZDP/22/906/78/75 2375/Lb/94	<i>[Signature]</i>