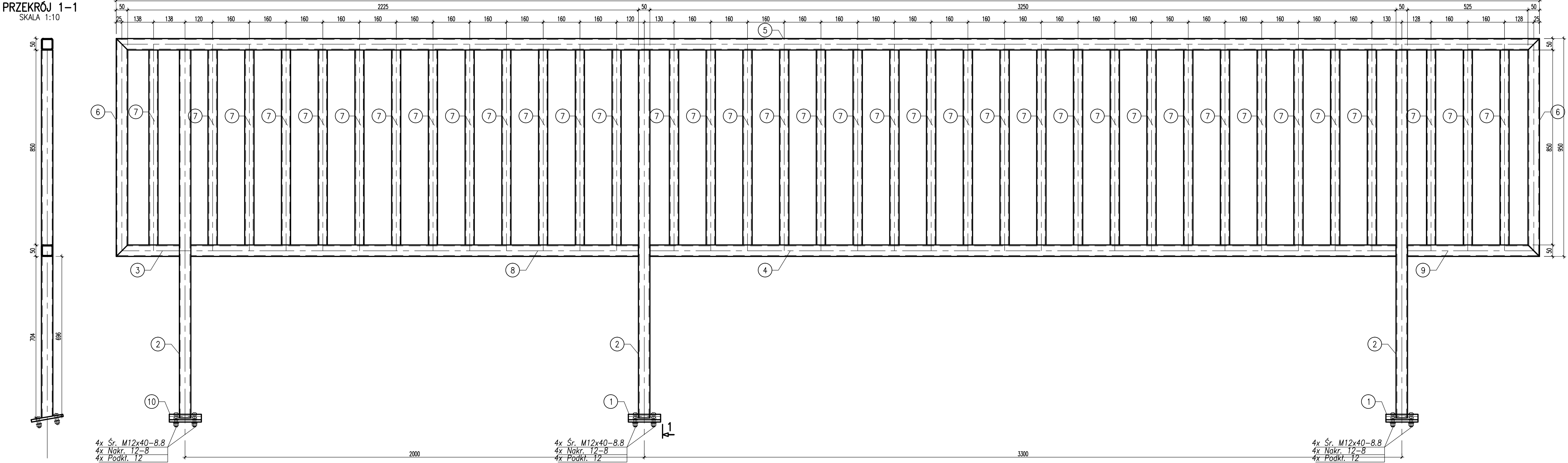
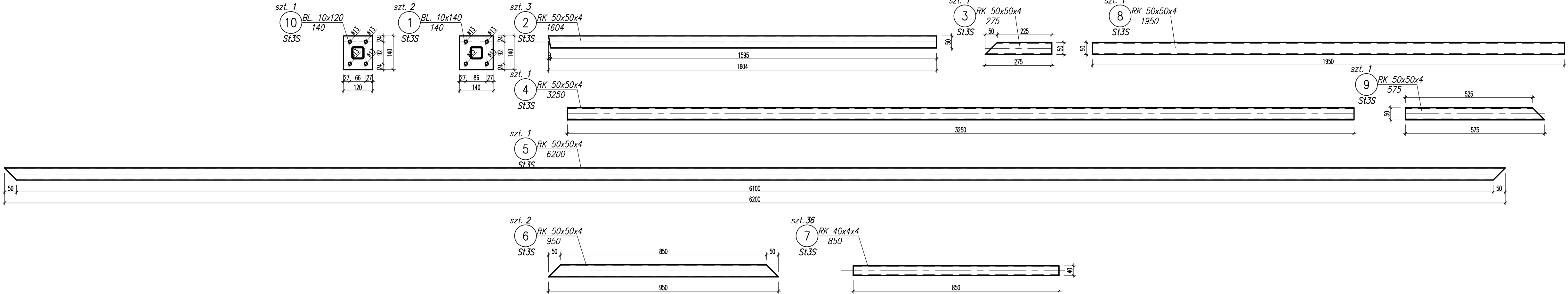


PRZĘKRÓJ 1-1
SKALA 1:10



- UWAGI:
- KONSTRUKCJA KLASY 2
 - SPOINY KLASY C
 - PRZĘKROJE RUROWE SPAWAĆ SPOINAMI GRUBOŚCI ŚCIANKI PRZĘKROJU RUROWEGO
 - BLACHY SPAWAĆ SPOINAMI GRUBOŚCI CIENSZEGO ELEMENTU LUB V NA PEŁNY PRZĘTOK
 - SPOINY WYKONYWAĆ NA CAŁĘJ DŁUGOŚCI PRZYŁĘGANIA ELEMENTÓW
 - PRZYGOTOWANIE BRZĘGÓW ELEMENTÓW DO SPAWANIA WG. ZALECEŃ TECHNOLOGA
 - STAL NIEOZNACZONA PRZYJĄĆ St3S

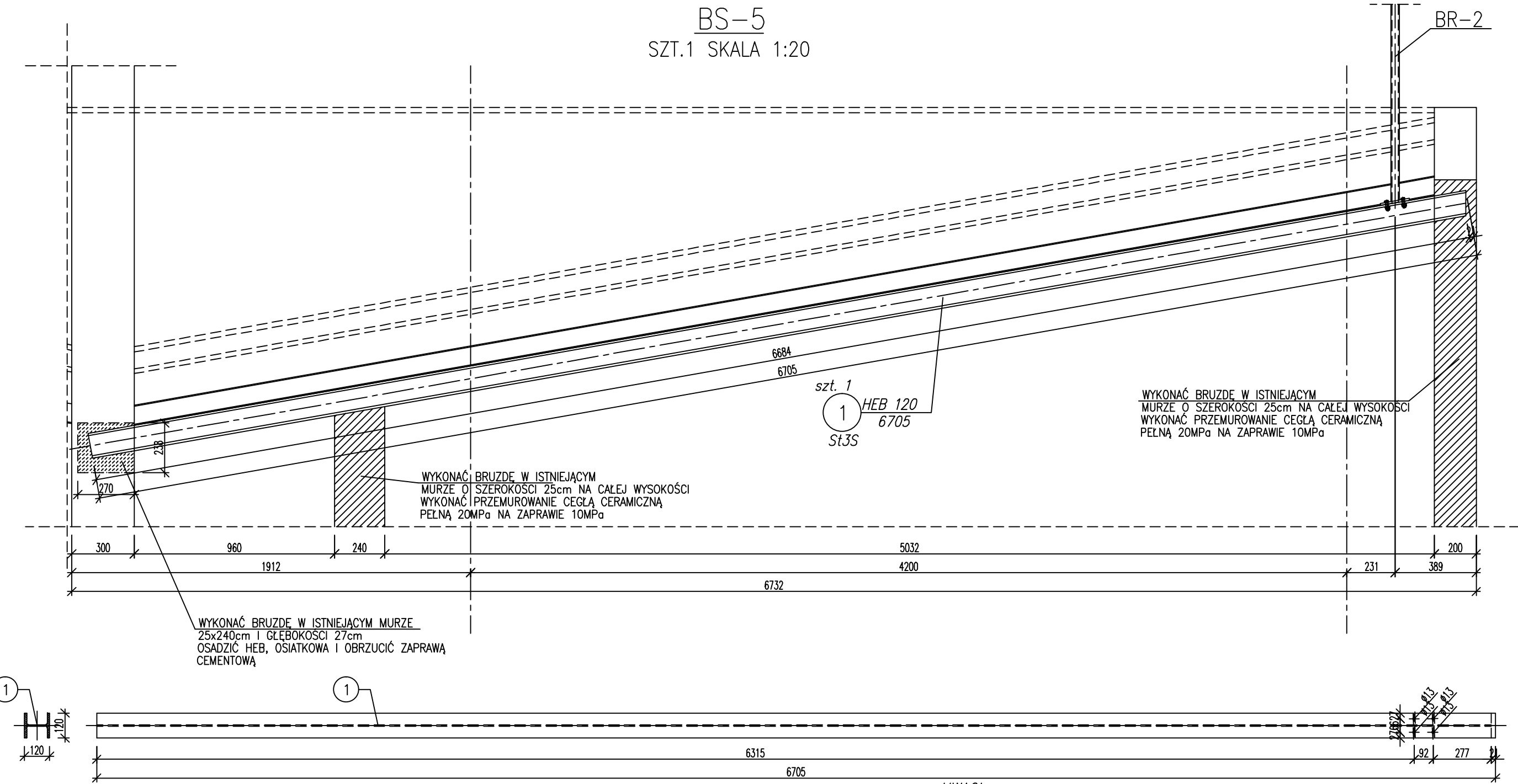
Stal:	Zabezp. antykorozyjne: powłoki malarskie wg opisu technicznego	Elektrody: St3S	Śruby: Śruby klasy 8.8 - PN-83/M-82343 Nakrętki klasy 8 - PN-83/M-82171 Podkładki - PN-83/M-82039
-------	--	--------------------	--



INWESTOR	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	EMB s.c. Ewa Być, Maciej Być Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Więgowina tel./fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3, w celu dostosowania go do aktualnych wymagań ppoż.
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
OBIEKT	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Lubomelska 1-3
TEMAT RYSUNKU	BR-2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	Mgr inż. Wojciech Dobrzański	452/70	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Tomasz Górny	2276/Lb74	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Kosiński	LUB/00216/POOK/09	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2013	LW-PW-KR-302	A	1 : 20/10



UWAGI:

- KONSTRUKCJA KLASY 2
- SPOINY KLASY C
- PRZĘKROJE RUROWE SPAWAĆ SPOINAMI ∇ GRUBOŚCI ŚCIANKI PRZĘKROJU RUROWEGO
- BLACHY SPAWAĆ SPOINAMI ∇ 0,6 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO ELEMENTU LUB V NA PEŁNY PRZETOP
- SPOINY WYKONYWAĆ NA CAŁĘJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW
- PRZYGOTOWANIE BRZEGÓW ELEMENTÓW DO SPAWANIA WG. ZALECEŃ TECHNOLOGA
- STAŁ NIEOZNACZONA PRZYJĄĆ St3S

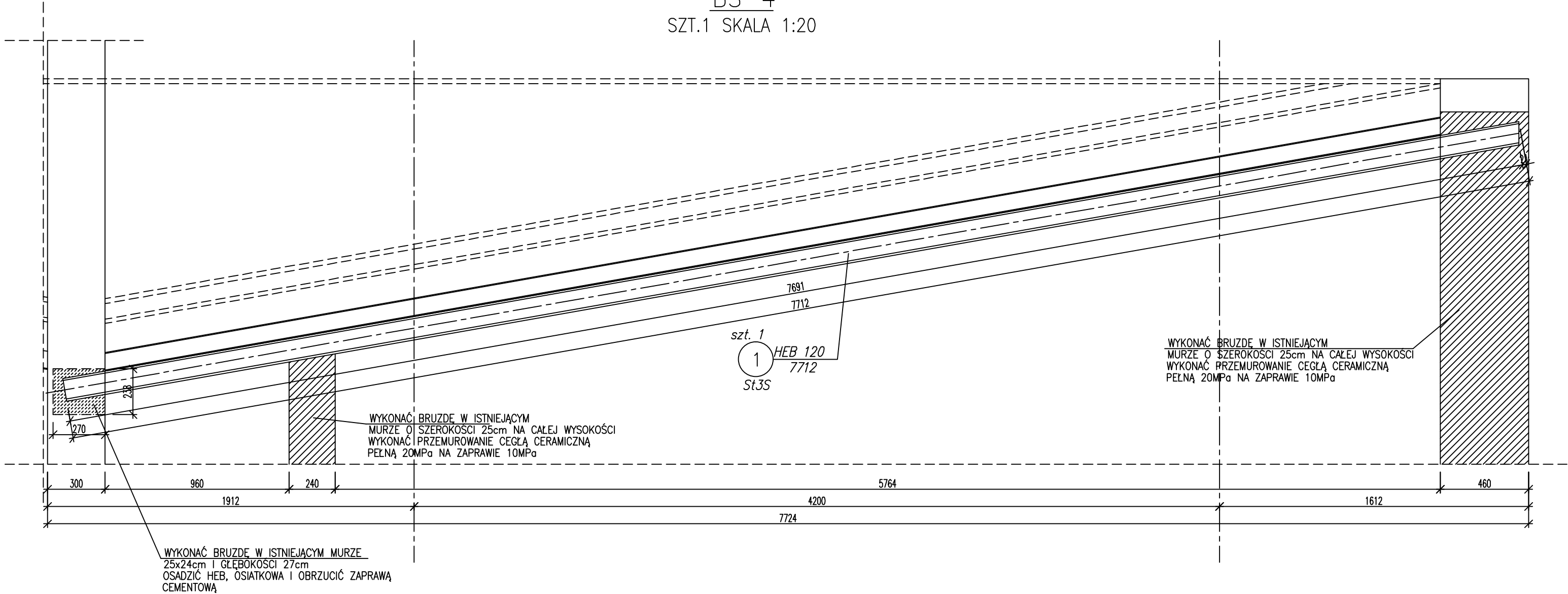
Stal: St3S	Zabezp. antykorozyjne: powłoki malarskie wg opisu technicznego	Elektrody: Elektrody: stal St3S: EA-1.46	Śruby: Śruby klasy 8.8 - PN-83/M-82343 Nakrętki klasy 8 - PN-83/M-82171 Podkładki - PN-83/M-82039
---------------	--	--	--

INWESTOR	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	EMB s.c. Ewa Być, Maciej Być Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wiązowna tel./fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3, w celu dostosowania go do aktualnych wymagań ppoż.
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
OBIEKT	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Lubomelska 1-3
TEMAT RYSUNKU	BS-5

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	Mgr inż. Wojciech Dobrzański	452/70	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Ireneusz Górny	2276/Lb/74	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00216/POOK/09	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2013	LUW-PW-KR-205	A	1 : 20/10

BS-4
SZT.1 SKALA 1:20



- UWAGI:
- KONSTRUKCJA KLASY 2
 - SPOINY KLASY C
 - PRZĘKROJE RUROWE SPAWAĆ SPOINAMI ∇ GRUBOŚCI ŚCIANKI PRZĘKROJU RUROWEGO
 - BLACHY SPAWAĆ SPOINAMI ∇ 0,6 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO ELEMENTU LUB V NA PEŁNY PRZETOP
 - SPOINY WYKONYWAĆ NA CAŁĘJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW
 - PRZYGOTOWANIE BRZEGÓW ELEMENTÓW DO SPAWANIA WG. ZALECEŃ TECHNOLOGA
 - STAL NIEOZNACZONA PRZYJĄĆ St.3S

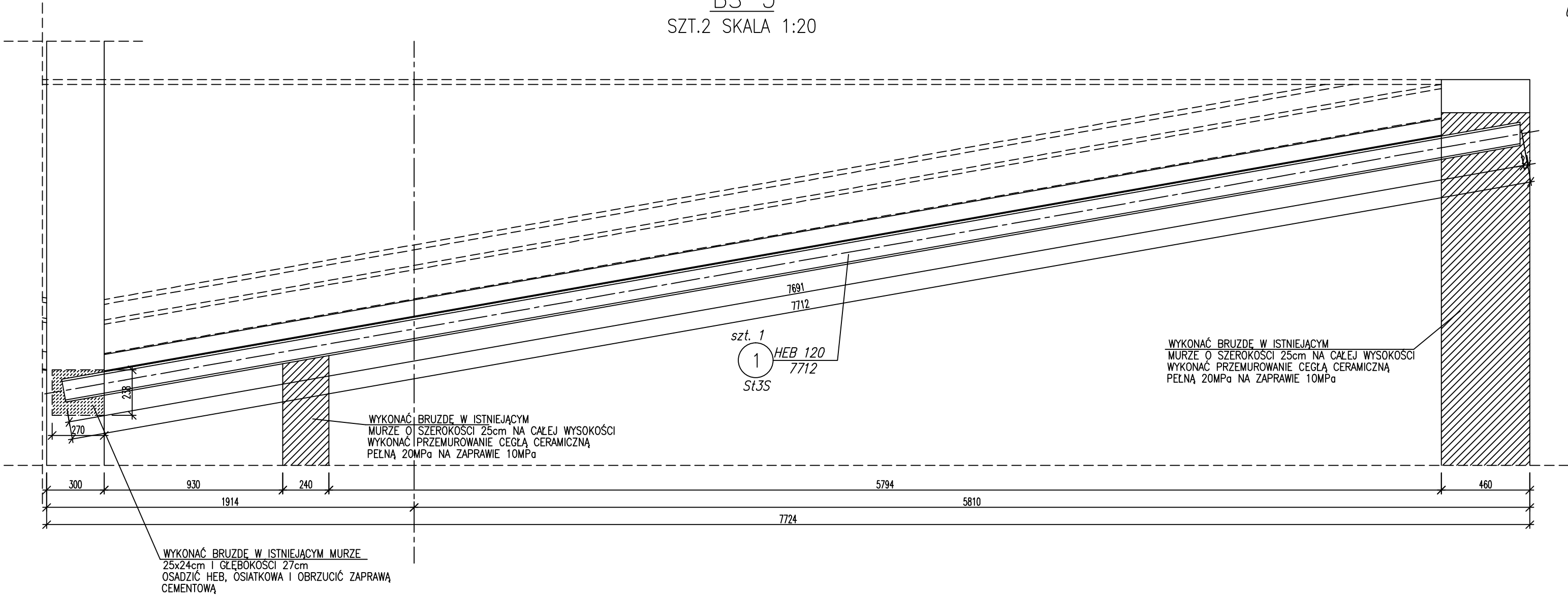
Stal:	Zabezp.antykorazyjne:	Elektrody:	Śruby:
St.3S	powłoki malarskie wg opisu technicznego	Elektrody: stal St.3S: EA-1.46	Śruby klasy 8.8 - PN-83/M-82343 Nakretki klasy 8 - PN-83/M-82171 Podkładki - PN-83/M-82039

INWESTOR	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	EMB s.c. Ewa Być, Maciej Być Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wiązowna tel./fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3, w celu dostosowania go do aktualnych wymagań ppoż.
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
OBIEKT	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Lubomelska 1-3
TEMAT RYSUNKU	BS-4

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	Mgr inż. Wojciech Dobrzański	452/70	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Ireneusz Górny	2276/Lb/74	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Kosiński	LUB/00216/POOK/09	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2013	LUW-PW-KR-204	A	1 : 20/10

BS-3
SZT.2 SKALA 1:20



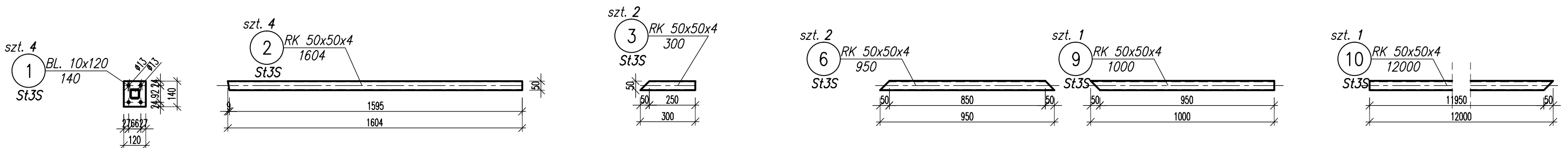
- UWAGI:
- KONSTRUKCJA KLASY 2
 - SPOINY KLASY C
 - PRZĘKROJE RUROWE SPAWAĆ SPOINAMI ∇ GRUBOŚCI ŚCIANKI PRZĘKROJU RUROWEGO
 - BLACHY SPAWAĆ SPOINAMI ∇ 0,6 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO ELEMENTU LUB V NA PEŁNY PRZETOP
 - SPOINY WYKONYWAĆ NA CAŁĄ DŁUGOŚĆ PRZYLEGANIA ELEMENTÓW
 - PRZYGOTOWANIE BRZEGÓW ELEMENTÓW DO SPAWANIA WG. ZALECEŃ TECHNOLOGA
 - STAL NIEOZNACZONA PRZYJĄĆ St3S

Stal:	Zabezp. antykorozyjne:	Elektrody:	Śruby:
St3S	powłoki malarskie wg opisu technicznego	Elektrody: stal St3S: EA-1.46	Śruby klasy 8.8 - PN-83/M-82343 Nakretki klasy 8 - PN-83/M-82171 Podkładki - PN-83/M-82039

INWESTOR	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	EMB s.c. Ewa Być, Maciej Być Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wiązowna tel./fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3, w celu dostosowania go do aktualnych wymagań ppoż.
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
OBIEKT	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Lubomelska 1-3
TEMAT RYSUNKU	BS-3

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	Mgr inż. Wojciech Dobrzański	452/70	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Ireneusz Górny	2276/Lb/74	
OPRACOWAŁ	Inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00216/POOK/09	


DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2013	LUW-PW-KR-203	A	1 : 20/10



- KONSTRUKCJA KLASY 2
- SPÓJNY KLASY C
- PRZEKROJE RUROWE SPAWAK SPÓJNAMI ∇ GRUBOŚCI ŚCIANKI PRZEKROJU RUROWEGO
- BLACHY SPAWAK SPÓJNAMI ∇ 0,6 GRUBOŚCI CIĘNIĘGOSZ ELEMENTU LUB V NA PEŁNY PRZETÓT
- SPÓJNY WYKONYWANE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW
- PRZYGOTOWANIE BRZĘGÓW ELEMENTÓW DO SPAWANIA WG. ZALECEŃ TECHNOLOGA
- STAŁ NIEOZNACZONA PRZYJĄĆ S_{105}

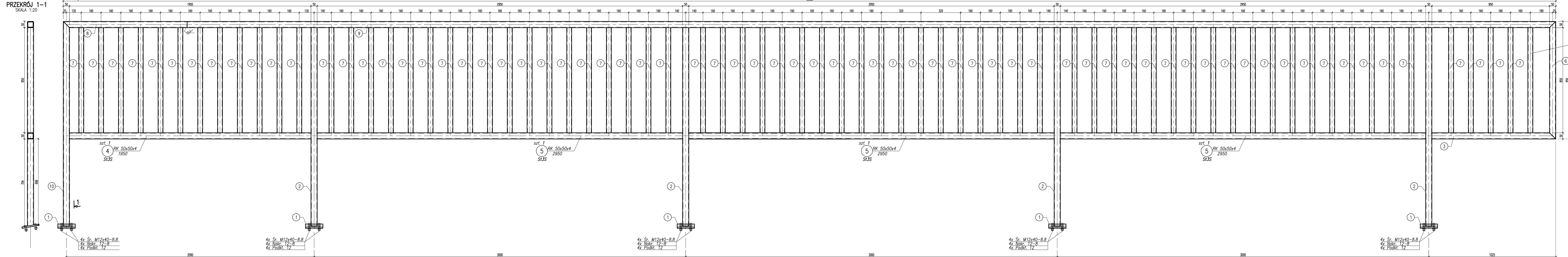
Stat: St3S	Zabezp. antykorozyjne: cynkować wg opisu technicznego	Elektrody: Elektrody: stal St3S: EA-1.46	Śruby: Śruby klasy 8.8 - PN-83/M-82343 Nakrętki klasy 8 - PN-83/M-82171 Podkładki - PN-83/M-82039
----------------------	---	--	---

INWESTOR	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	EMB s.c. Ewa Być, Maciej Być Osiedle Parkowe 13 D 05-462 Wągrowca tel/fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3, w celu dostosowania go do aktualnych wymagań ppoż.
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
OBIEKT	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Lubomelska 1-3
TEMAT RYSUNKU	BR-4

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	Mgr inż. Wojciech Dobrzański	452/70	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Treneusz Górny	2276/Lb/74	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00216/POOK/09	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2013	LUW-PW-KR-304	A	1 : 20/1

PRZĘKRÓJ 1-1
SKALA 1:20



UWAGI:

- KONSTRUKCJA KLASY 2
- SPOINY KLASY C
- PRZĘKRÓJE RUROWE SPINAĆ SPOINAMI ∇ GRUBOŚCI ŚCIANKI PRZĘKRÓJU RUROWEGO
- BLACHY SPINAĆ SPOINAMI ∇ 0,6 GRUBOŚCI CIENSZEGO ELEMENTU LUB Y NA PEŁNY PRZĘTOK
- SPOINY WYKONYWAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYŁĘGANIA ELEMENTÓW
- PRZYGOTOWANIE BRZEGÓW ELEMENTÓW DO SPANIA WŁ. ZALECEŃ TECHNOLOGA
- STAŁ NIEOZNACZONA PRZYJĄĆ St3S

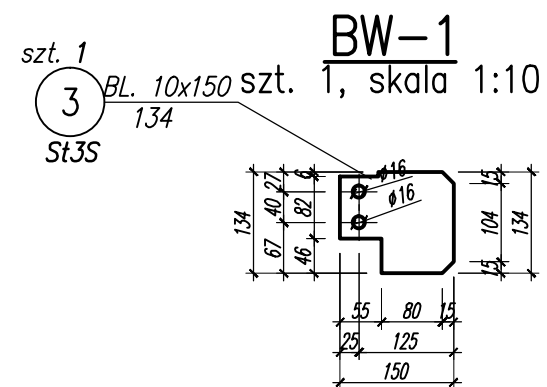
Stat:	Zabezp. antykorozyjne:	Elektrody:	Śruby:
St3S	cynkować wg opisu technicznego	Elektrody: stal St3S; EA-1.46	Śruby klasy 8.8 - PN-83/M-82343 Nakrętki klasy 8 - PN-83/M-82171 Podkładki - PN-83/M-82039

INWESTOR	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	EMB s.c. Ewa Być, Maciej Być Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wiązowna tel./fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3, w celu dostosowania go do aktualnych wymagań poż.
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
OBIEKT	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Lubomelska 1-3
TEMAT RYSUNKU	BR-5

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	Mgr inż. Wojciech Dobrzański	452/70	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Ireneusz Górny	2276/Lb/74	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Kosiński	LUB/00216/POOK/09	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2013	LUB-PW-KR-305	A	1 : 20/10

A RZUT



szk. 1

szk. 1, skala 1:10

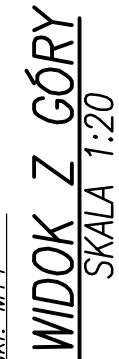
BL. 10x76

134

4

St3S

The drawing shows a rectangular plate with a width of 76 and a height of 134. The plate has rounded corners with a radius of 15. A detail view of the corner is shown, indicating a fillet radius of 15. The plate is labeled '4' and 'St3S'. The drawing is titled 'szk. 1' and 'szk. 1, skala 1:10'. The plate is labeled 'BL. 10x76' and '134'.



DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2013	LUW-PW-KR-401	A	1:20/10

<p>Stal:</p> <p>St3S</p>	<p>Zabezp. antykorozyjne:</p> <p>wg opisu technicznego</p>	<p>Elektrody:</p> <p>Elektrody:</p> <p>stal St3S: EA-1.46</p>	<p>Śruby:</p> <p>Śruby klasy 8.8 – PN-83/M-8234;</p> <p>Nakretki klasy 8 – PN-83/M-8217</p> <p>Podkładki – PN-83/M-82039</p>
---------------------------------	---	---	---

Technical drawing of a reinforced concrete slab and beam cross-section. The drawing shows a top-down view of a slab with a central beam. The slab is 1800 mm wide and 3100 mm deep. The beam is 1800 mm wide and 998 mm high. The slab has a thickness of 160 mm. The beam has a height of 398.5 mm. The slab is reinforced with 4 bars (indicated by a '4' and an arrow) and the beam is reinforced with 14 bars (indicated by a '14' and an arrow). The drawing includes dimensions for the slab, beam, and reinforcement.

SKALA 1:20

dylatacja 2-3mm
wypełnić pianką montażową

istniejący strop Akermana

Belka podstropowa
HEB 160
PN-H-93452:2005

kotwa wklejana HIT-RE500 z prętem gwintowanym, HAS do obciążeń pow.10kN M12x110/28

Śr M16x50-8,8
Nakr. M16-8
Podkł. M16

istniejący podciąg żelbetowy

Nr1 310x180x10

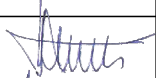


Nr2 180x150x16

Nr3 130x130x10

100 100 1200 200 1600 160 100 1200 1300 40 40

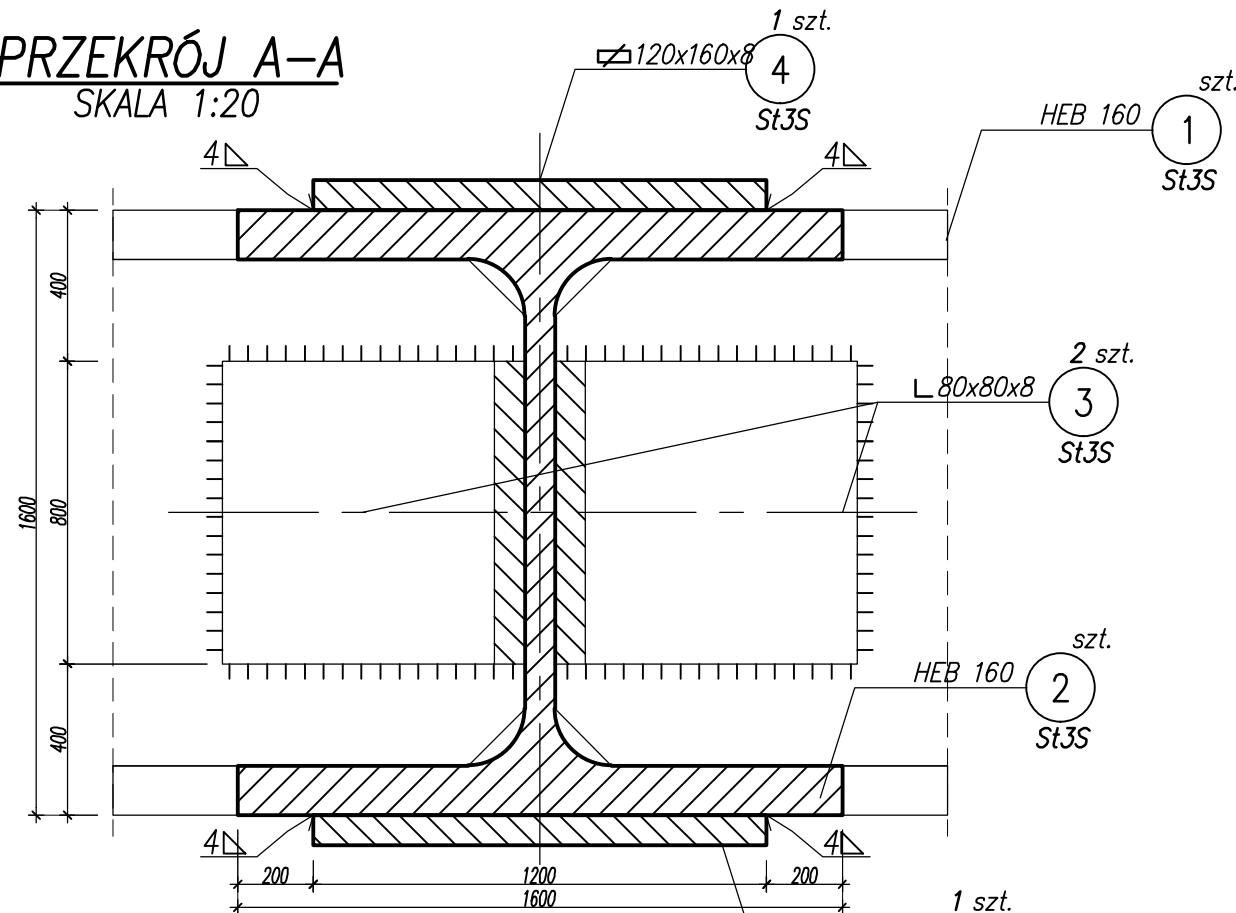
1. WYMIARY PODANO W mm
2. KONSTRUKCJĘ STALOWĄ ZABEZPIECZYĆ PPOŻ. ZAPRAWĄ
OGNIOCHRONNĄ VERMIPLASTER DO R120
3. STAL: ST3S
4. SPOINY PACHWINOWE CIĄGŁE, $a=4\text{mm}$
5. ELEKTRODY EA 1.46 WG PN-88/HM-69433
6. SPAWAĆ WSZYSTKIE KRAWĘDZIE STYKU

INWESTOR		Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		EMB s.c. Ewa Być, Maciej Być Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wiązowna tel./fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280	
NAZWA PROJEKTU		Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3, w celu dostosowania go do aktualnych wymagań ppoż.	
STADIUM PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA		KONSTRUKCYJNA	
OBIEKT		Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Lubomelska 1-3	
TEMAT RYSUNKU		WSPORNIK WS-1 POŁĄCZENIE BŁKI PODSTROPOWEJ Z PODCIĄGIEM	

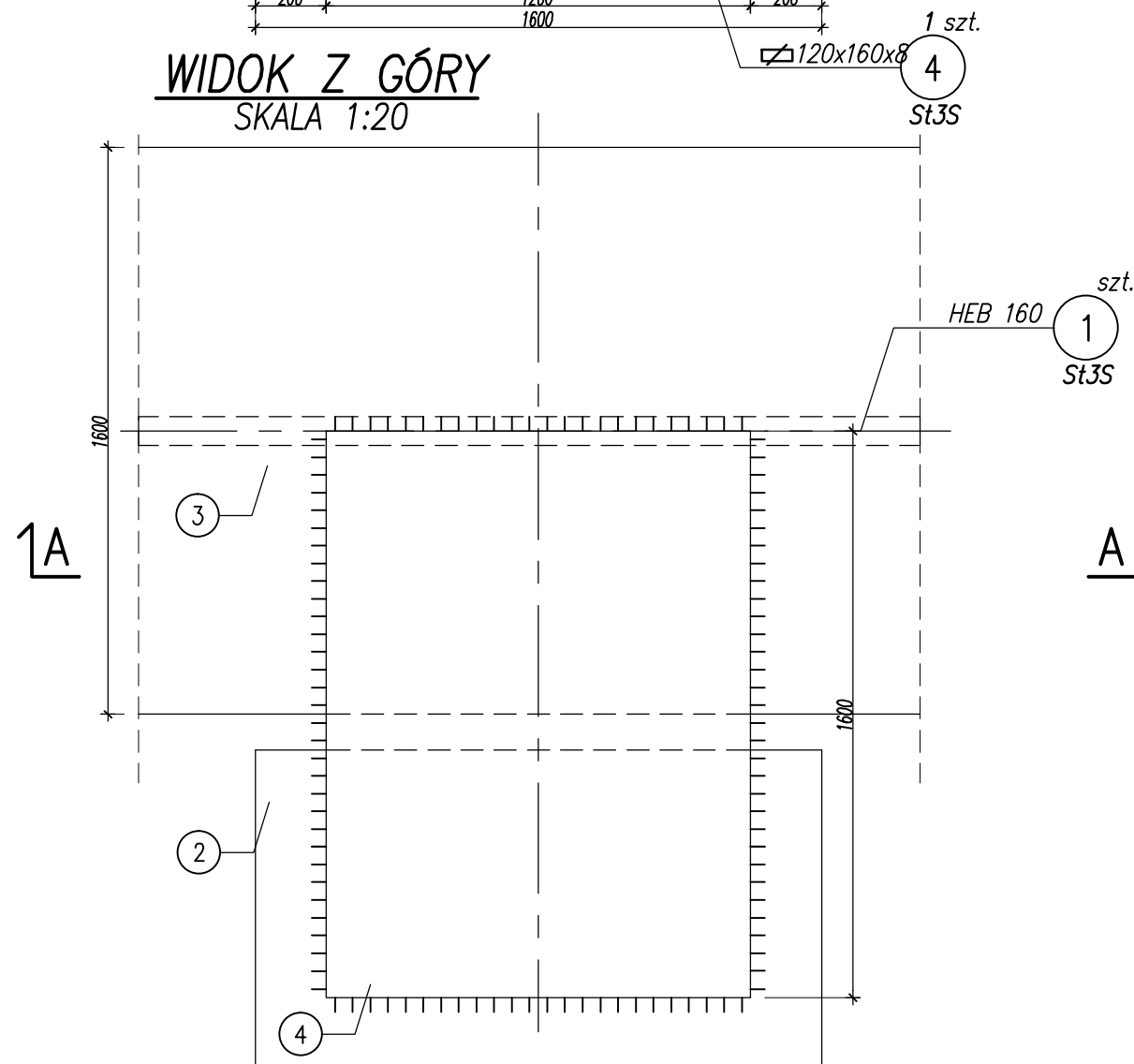
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	Mgr inż. Wojciech Dobrzański	452/70	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Ireneusz Górny	2276/Lb/74	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Koziański	LUB/00216/POOK/09	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2013	LUW-PW-KR-405	A	1 : 20

PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:20



WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:20



SZCZEGÓŁ "A"
szt.22, skala 1:20

OPIS:

- WYMIARY PODANO W mm
- KONSTRUKCJĘ STALOWĄ ZABEZPIECZYĆ PPOŻ. ZAPRAWĄ OGNIOSCHRONNĄ VERMIPLASTER DO R120
- STAL: ST3S
- SPOINY PACHWINOWE CIĄGŁE, a=4mm
- SPAWAĆ WSZYSTKIE KRAWĘDZIE STYKU

Stal:	Zabezp. antykorozyjne:	Elektrody:	Śruby:
St3S	wg opisu technicznego	Elektrody: stal St3S: EA-1.46	Śruby klasy 8.8 - PN-83/M-82343 Nakretki klasy 8 - PN-83/M-82171 Podkładki - PN-83/M-82039

INWESTOR	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	EMB s.c. Ewa Być, Maciej Być Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wiązowna tel./fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3, w celu dostosowania go do aktualnych wymagań ppoż.
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
OBIEKT	Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie ul. Lubomelska 1-3
TEMAT RYSUNKU	SZCZEGÓŁ "A" POŁĄCZENIE BELKI PODSTROPOWEJ Z WYMIANEM

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	Mgr inż. Wojciech Dobrzański	452/70	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Ireneusz Górny	2276/Lb/74	
OPRACOWAŁ	inż. Grzegorz Kosiński	LUB/00216/POOK/09	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2013	LUB-PW-KR-406	A	1:20