

235JR

# BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI

41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302  
tel/fax (32) 777 13 01 e-mail: brusla@o2.pl

TEMAT, OBIEKT:  
EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY  
TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ  
ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410

BRANŻA:

STADIUM:

P. WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

PODESTY STAŁOWE  
w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL  
Wymiany i słupy

SKALA:

1:50

DATA:

styczeń 2013.

NR RYS.

K1

AUTORZY PROJEKTU:

NR UPRAWNIENIA:

PODPISY:

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI

103/94

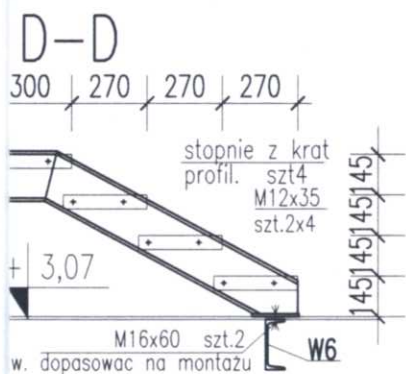
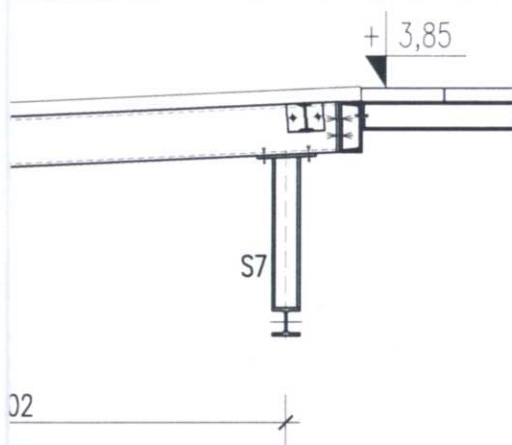
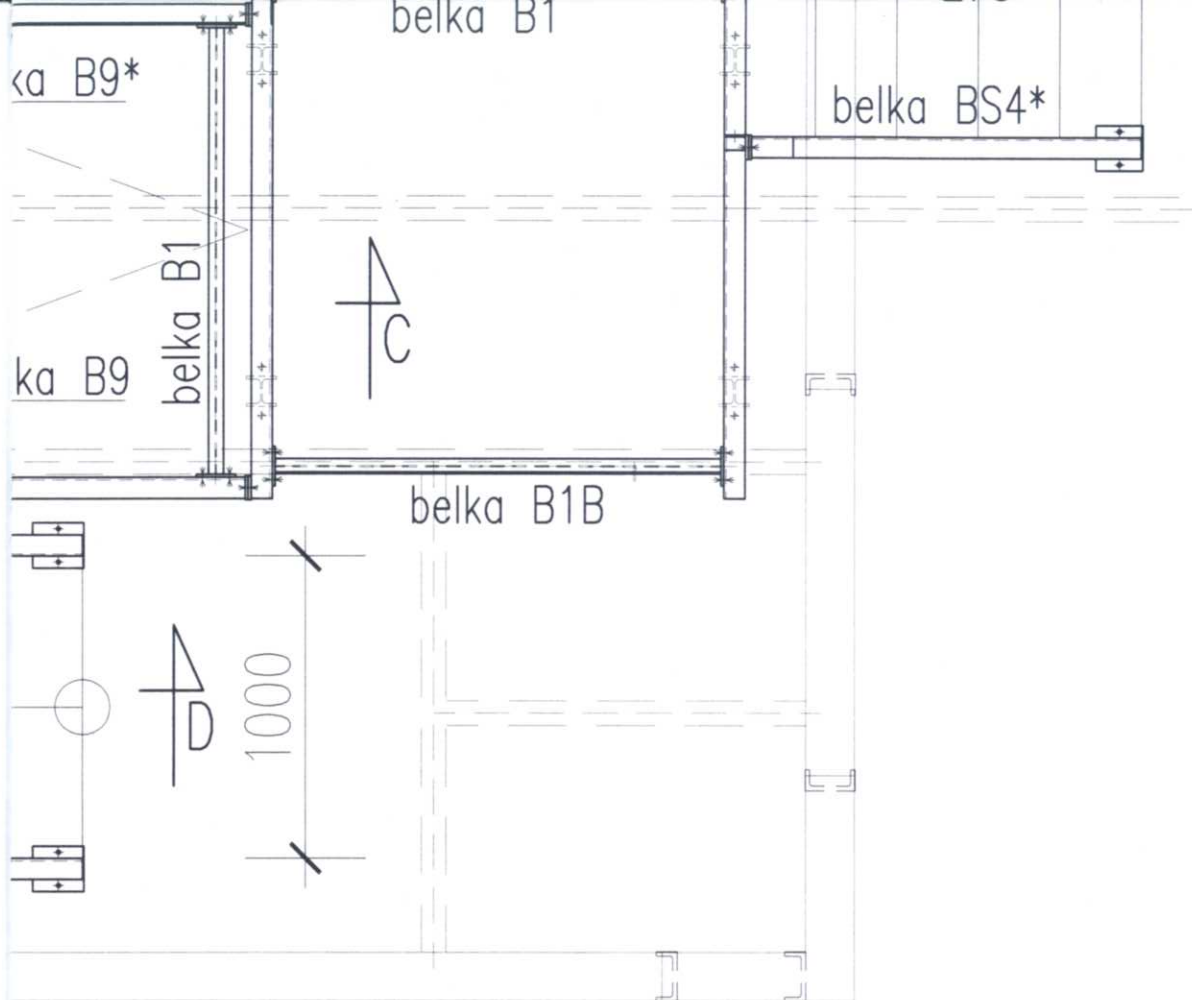
*[Signature]*

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Jacek Biernot

361/02

*[Signature]*



# BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI

41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302

tel/fax (32) 777 13 01 e-mail:brusla@o2.pl

TEMAT, OBIEKT:  
EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY  
TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ  
ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410

BRANŻA:

STADIUM:  
P. WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:  
PODESTY STALOWE  
w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL  
Belki pod podesty

SKALA: 1: 25

DATA: styczeń 2013.

NR RYS. K2

AUTORZY PROJEKTU:

NR UPRAWNIEN:

PODPISY:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI

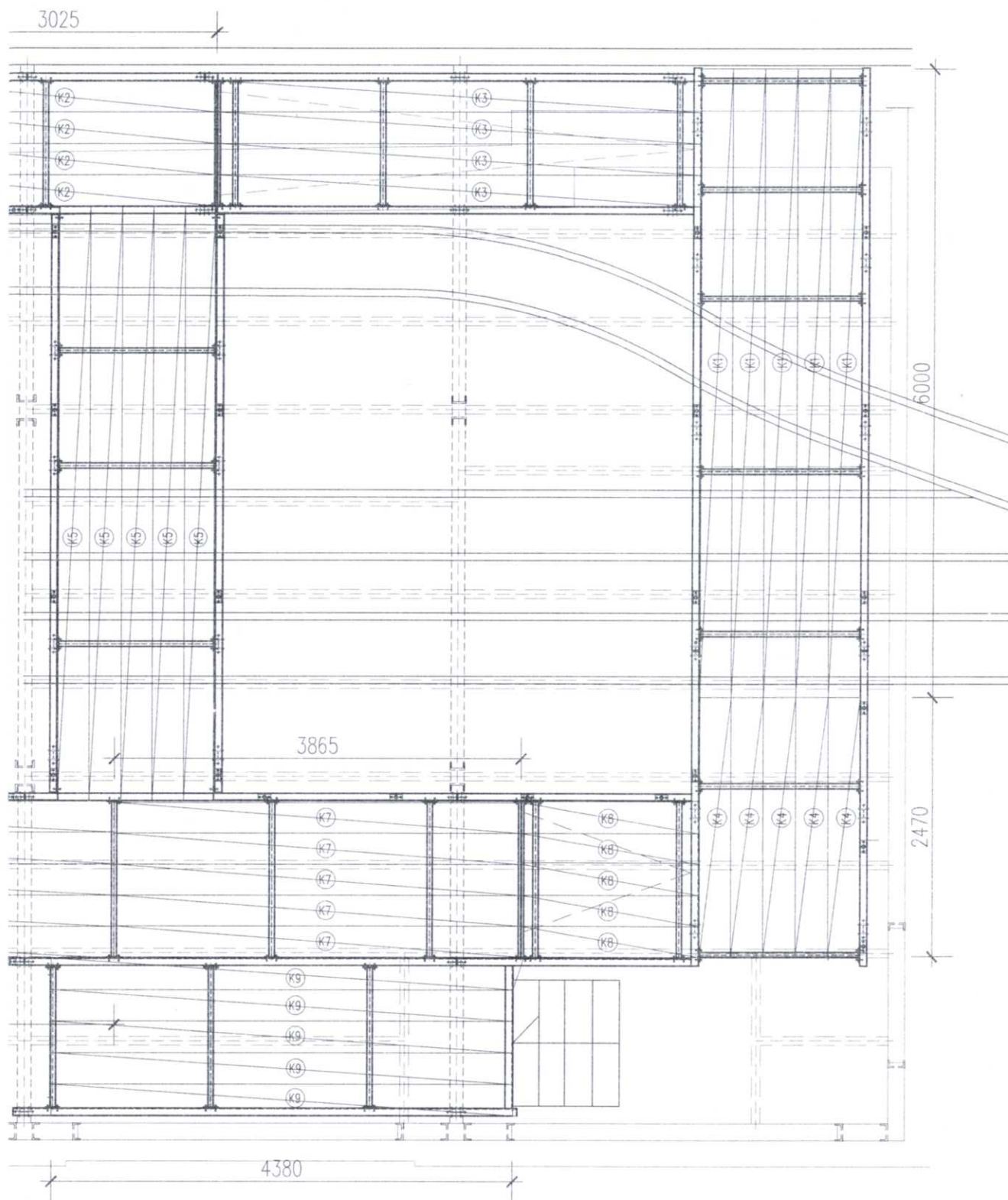
103/94

*[Signature]*

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Biernot

361/02

*[Signature]*



vana typu A-wg opisu tech. L=3110mm sztuk 6  
 vana typu A-wg opisu tech. L=3865mm sztuk 5  
 vana typu A-wg opisu tech. L=1670mm sztuk 5  
 vana typu A-wg opisu tech. L=4380mm sztuk 5

# BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI

41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302  
 tel/fax (32) 777 13 01 e-mail:brusla@o2.pl

TEMAT, OBIEKT:  
 EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY  
 TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ  
 ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410

BRANŻA:  
 STADIUM:  
 P. WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:  
 PODESTY STALOWE  
 w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL  
 Rozmieszczenie krat profilowanych pomostowych

SKALA: 1: 50  
 DATA: styczeń 2013.  
 NR RYS. K3

AUTORZY PROJEKTU:

NR UPRAWNIEN: PODPISY:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI

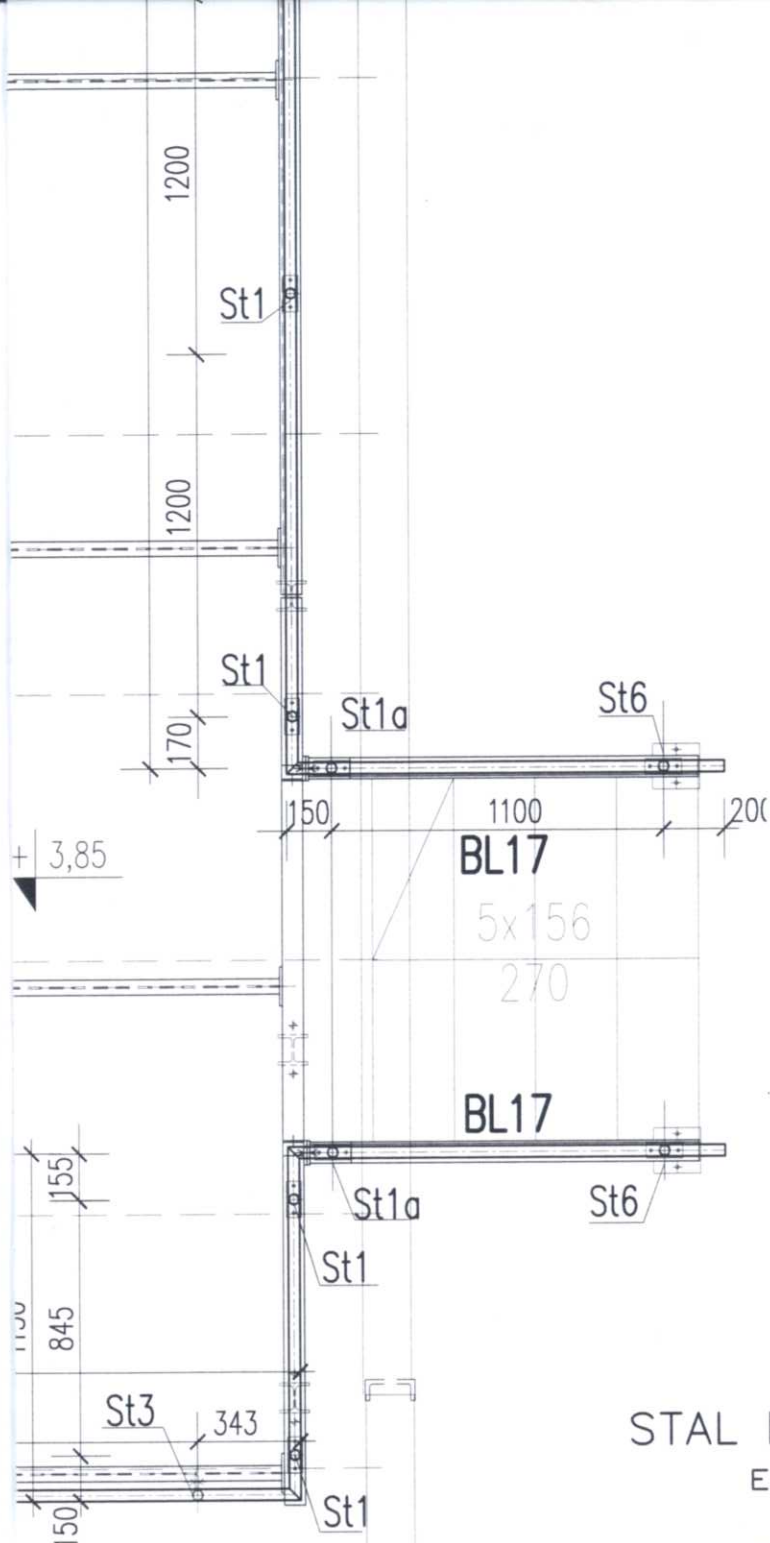
103/94

*Dariusz Zarębski*

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Biernot

361/02

*Jacek Biernot*



# STAL PROFIŁOWA S235

ELEKTRODY EA146

WYKAZ STALI nr 4

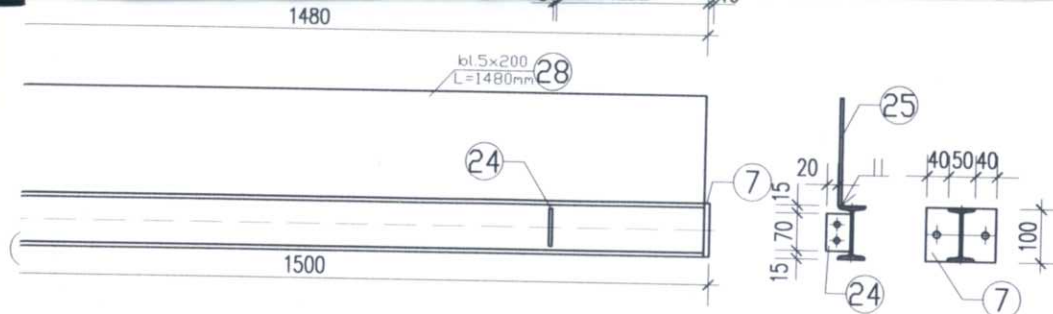
WYMIARY SPRAWDZIĆ na MONTAŻU

## BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI

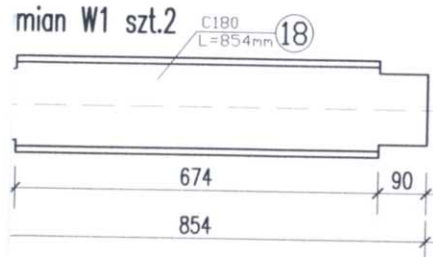
41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302

tel/fax (32) 777 13 01 e-mail: brusla@o2.pl

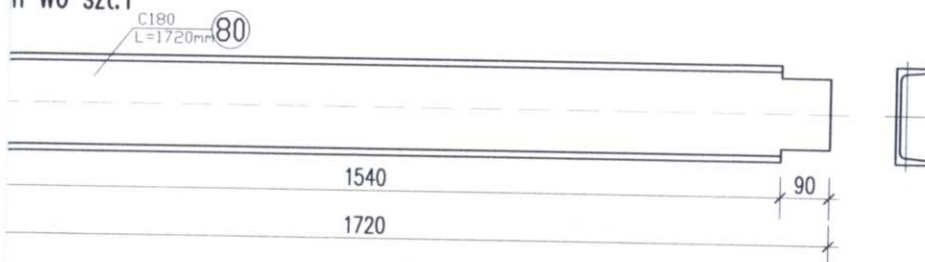
<b>TEMAT, OBIEKT:</b> EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410		BRANŻA:	
		STADIUM: P. WYKONAWCZY	
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> PODESTY STALOWE w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL BALUSTRADY – rzut		SKALA: 1: 25	
		DATA: styczeń 2013.	
		NR RYS. K4	
AUTORZY PROJEKTU:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPISY:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI	103/94	<i>D. Zarębski</i>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Biernot	361/02	<i>J. Biernot</i>



mian W1 szt.2



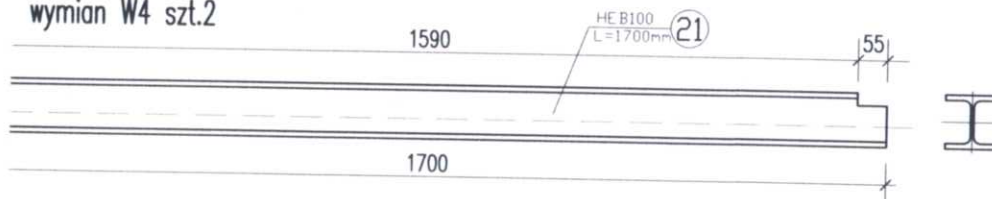
n W6 szt.1



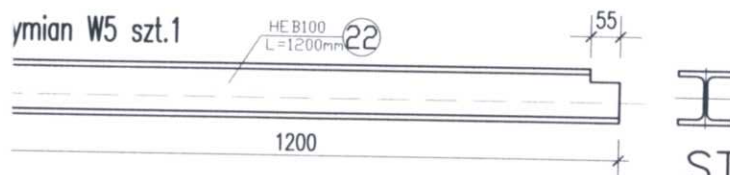
ian W3 szt.32



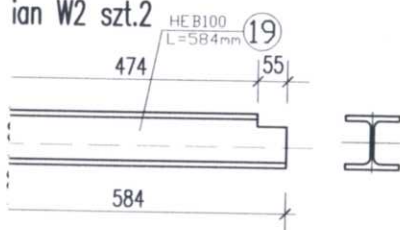
wymian W4 szt.2



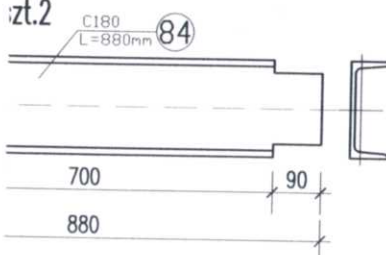
ymian W5 szt.1



ian W2 szt.2



zt.2



STAL PROFILOWA S235JR  
ELEKTRODA EA 1.46

BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI

41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302  
tel/fax (32) 777 13 01 e-mail: brusla@o2.pl

TEMAT, OBIEKT:

EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY  
TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ  
ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410

BRANŻA:

STADIUM:

P. WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

PODESTY STALOWE  
w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL  
Podesty – szczegóły 1

SKALA:

1:10

DATA:

styczeń 2013.

NR RYS.

K5

AUTORZY PROJEKTU:

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Jacek Biernot

NR UPRAWNIENIA:


103/94

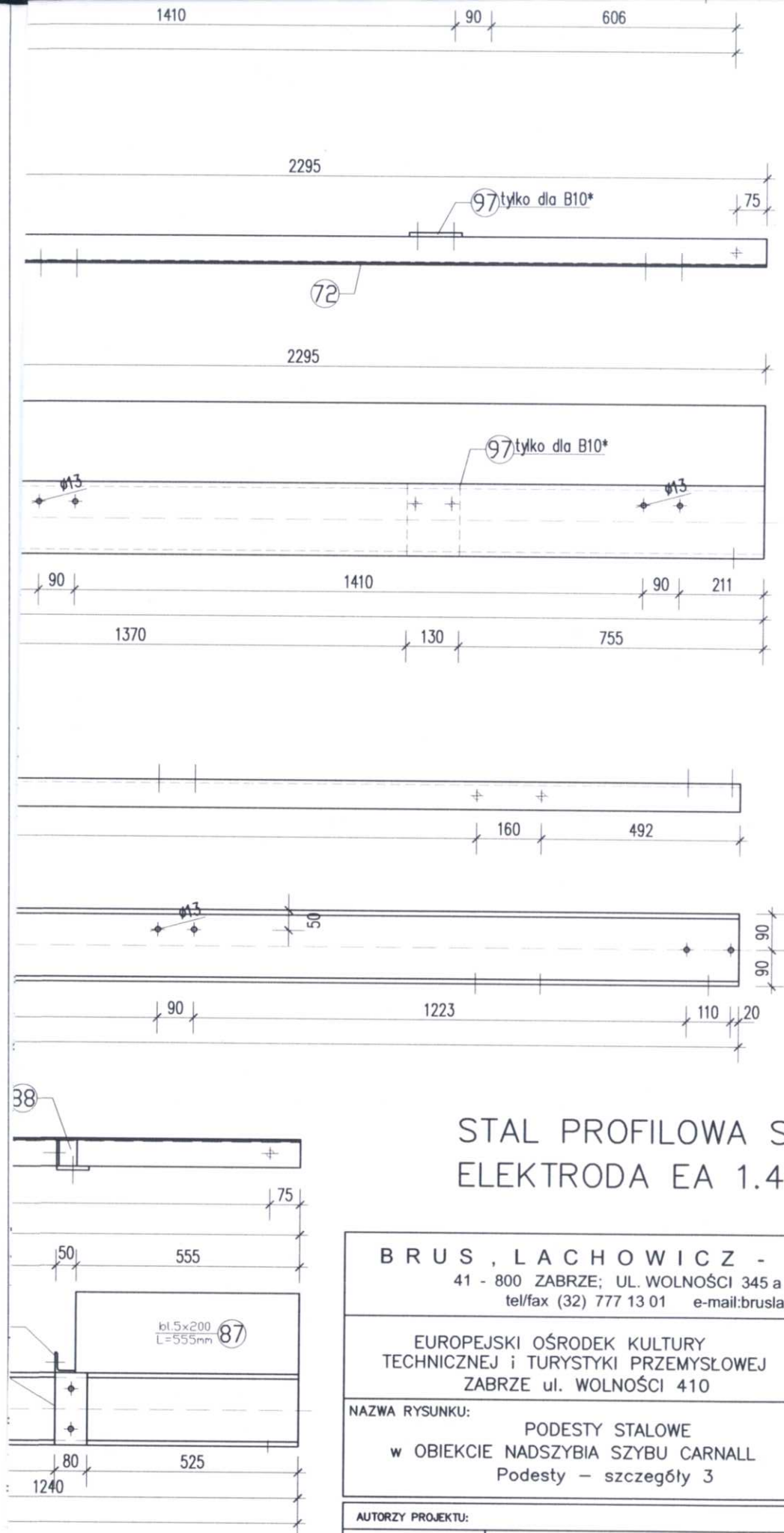
PODPISY:

*[Signature]*

361/02

*[Signature]*

<p align="center"><b>BRUS , LACHOWICZ - ARCHITEKCI</b></p> <p align="center">41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302</p> <p align="center">tel/fax (32) 777 13 01    e-mail:brusla@o2.pl</p>			
<p><b>TEMAT, OBIEKT:</b></p> <p align="center">EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410</p>		<p><b>BRANŻA:</b></p>	
		<p><b>STADIUM:</b></p> <p align="center">P. WYKONAWCZY</p>	
<p><b>NAZWA RYSUNKU:</b></p> <p align="center">PODESTY STALOWE w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL Podesty – szczegóły 2</p>		<p><b>SKALA:</b></p> <p align="center">1:10</p>	
		<p><b>DATA:</b></p> <p align="center">styczeń 2013.</p>	
		<p><b>NR RYS.</b></p> <p align="center">K6</p>	
<p><b>AUTORZY PROJEKTU:</b></p>		<p><b>NR UPRAWNIENI:</b></p>	<p><b>PODPISY:</b></p>
<p><b>PROJEKTOWAŁ:</b></p>	<p align="center">mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI</p>	<p align="center">103/94</p>	
<p><b>SPRAWDZIŁ:</b></p>	<p align="center">mgr inż. Jacek Biernot</p>	<p align="center">361/02</p>	



# BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI

41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302  
tel/fax (32) 777 13 01 e-mail: brusla@o2.pl

EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY  
TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ  
ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410

NAZWA RYSUNKU:

PODESTY STALOWE  
w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL  
Podesty – szczegóły 3

BRANŻA:

STADIUM:

P. WYKONAWCZY

SKALA: 1:10

DATA: styczeń 2013.

NR RYS. K7

AUTORZY PROJEKTU:

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI

mgr inż. Jacek Biernot

NR UPRAWNIEŃ:

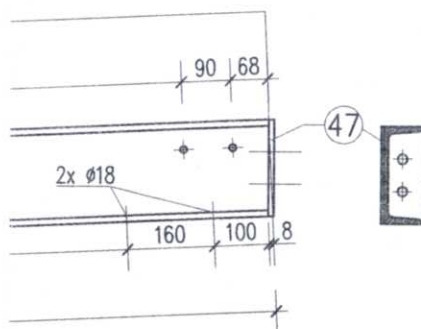
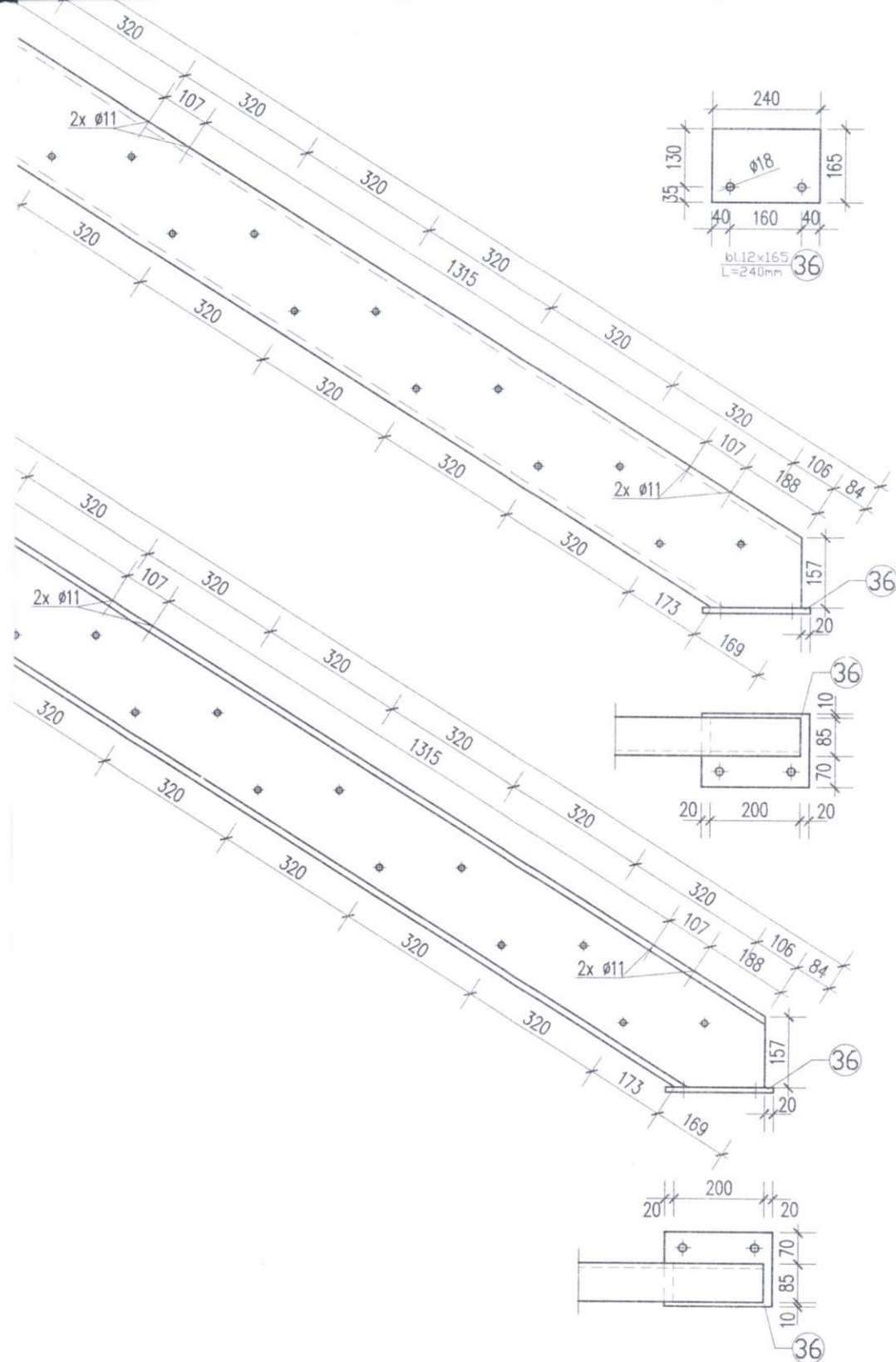
103/94

361/02

PODPISY:

*[Signature]*

*[Signature]*



# BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI

41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302  
tel/fax (32) 777 13 01 e-mail: brusla@o2.pl

EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY  
TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ  
ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410

NAZWA RYSUNKU:

PODESTY STAŁOWE  
w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL  
Podesty – szczegóły 4

BRANŻA:

STADIUM:

P. WYKONAWCZY

SKALA: 1:10

DATA: styczeń 2013.

NR RYS. K8

AUTORZY PROJEKTU:

NR UPRAWNIENIA: PODPISY:

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI

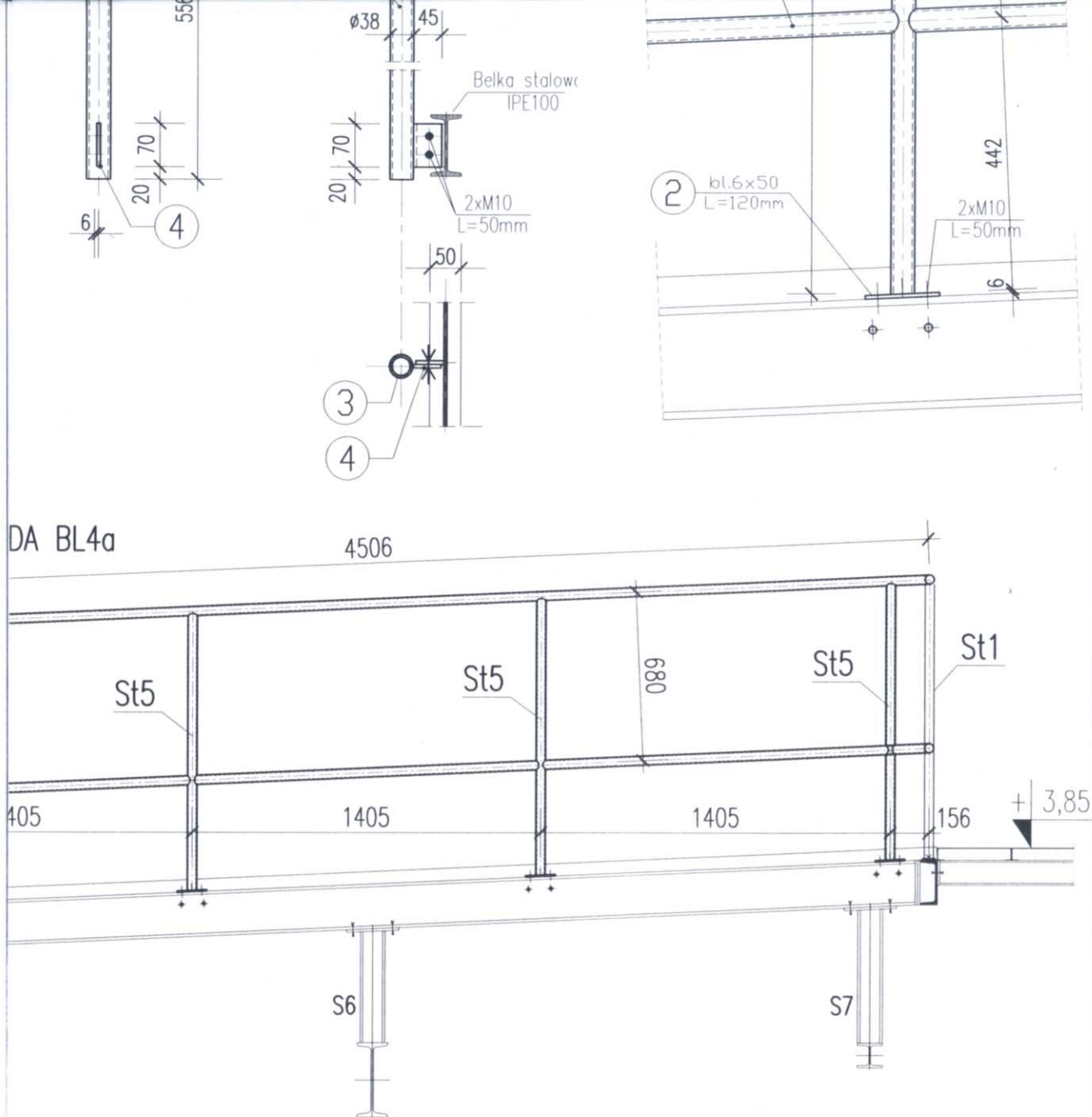
103/94

*[Signature]*

mgr inż. Jacek Biernot

361/02

*[Signature]*



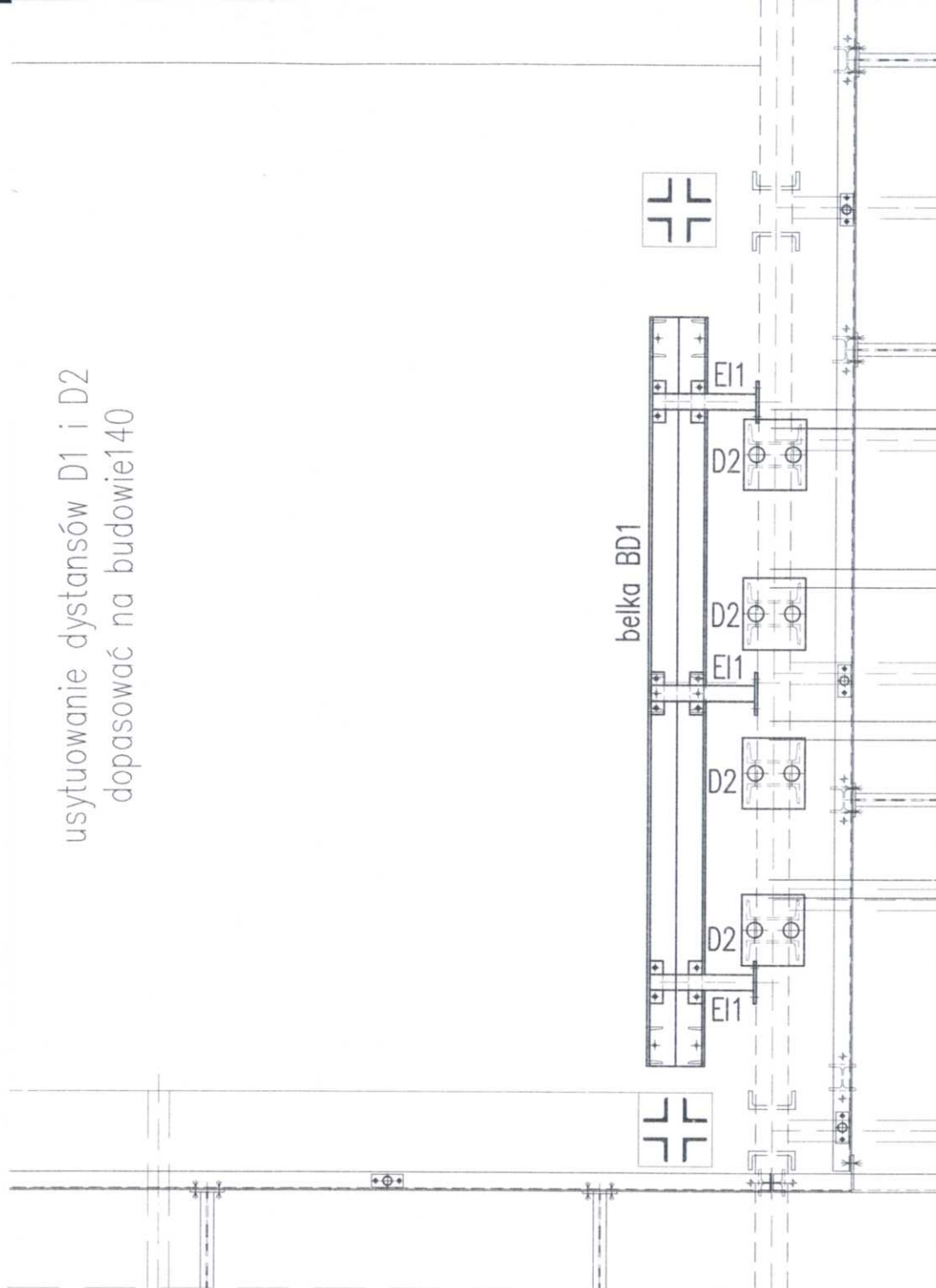
## STAL PROFILOWA S235

ELEKTRODY EA146

WYKAZ STALI nr 4

<b>BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI</b> 41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302 tel/fax (32) 777 13 01 e-mail:brusla@o2.pl		
<b>TEMAT, OBIEKT:</b> EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY TECHNICZNEJ i TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410		<b>BRANŻA:</b>
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> PODESTY STALOWE w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL BALUSTRADY – szczegóły		<b>STADIUM:</b> P. WYKONAWCZY
		<b>SKALA:</b> 1: 25
		<b>DATA:</b> styczeń 2013.
		<b>NR RYS.</b> K9
<b>AUTORZY PROJEKTU:</b>		<b>NR UPRAWNIENIA:</b>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI	103/94	
<b>SPRAWDZIŁ:</b> mgr inż. Jacek Biernot	361/02	

usytuowanie dystansów D1 i D2  
dopasować na budowie 140



A4 ↑

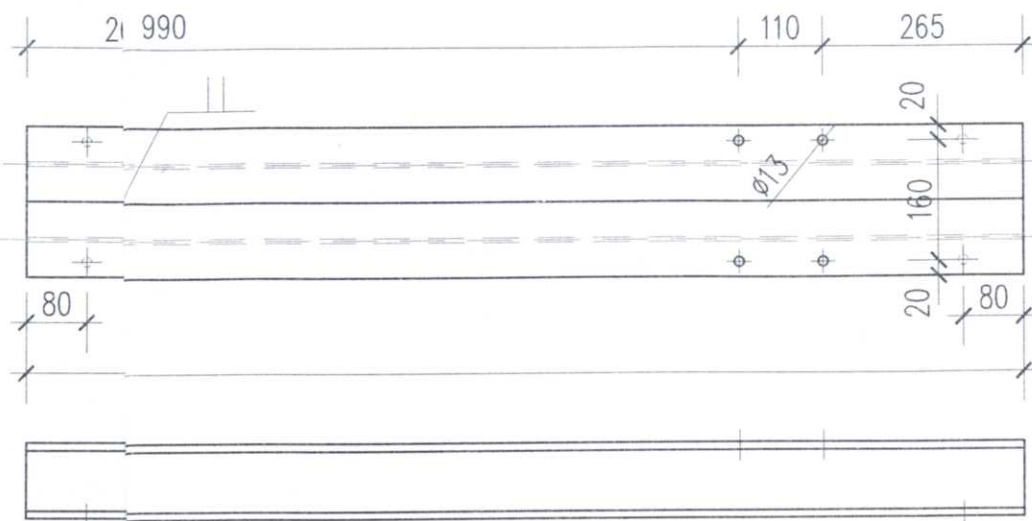
ogia robót wg  
inicznego.  
kie wymiary  
ć sprawdzone na

lędu na błędy  
acyjne wymiary  
ć na budowie.

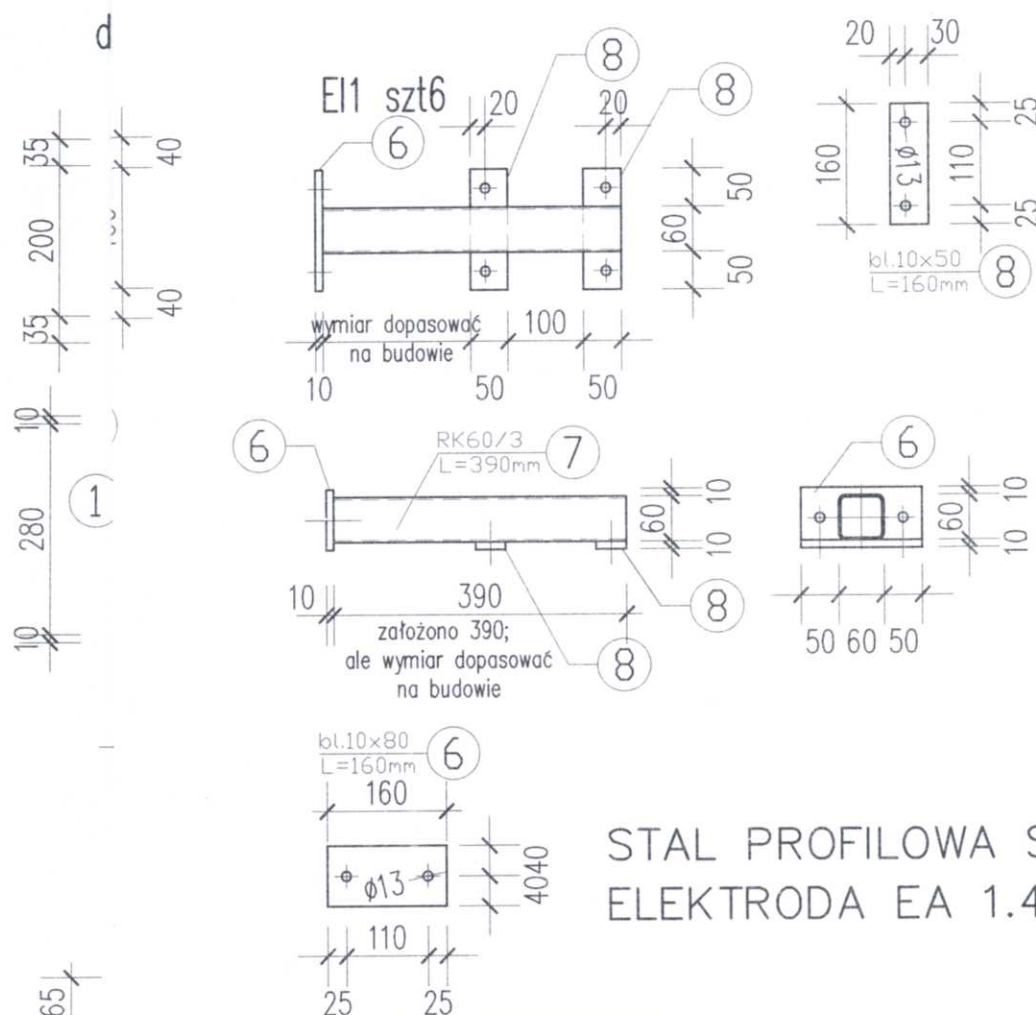
STAL PROFILOWA S235JR  
ELEKTRODA EA 1.46

<b>BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI</b> 41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302 tel/fax (32) 777 13 01 e-mail: brusla@o2.pl		
<b>TEMAT, OBIEKT:</b> EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410		<b>BRANŻA:</b>
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> PODESTY STALOWE w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL Naprawy w obrębie szybu windy		<b>STADIUM:</b> P. WYKONAWCZY
		<b>SKALA:</b> 1:20
		<b>DATA:</b> styczeń 2013.
		<b>NR RYS.</b> K10
<b>AUTORZY PROJEKTU:</b>		<b>NR UPRAWNIENI:</b>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI	103/94
<b>SPRAWDZIŁ:</b>	mgr inż. Jacek Biernot	361/02

*[Signature]*  
*[Signature]*



d



STAL PROFILOWA S235JR  
ELEKTRODA EA 1.46

zacyjne

<b>BRUS , LACHOWICZ - ARCHITEKCI</b> 41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 302 tel/fax (32) 777 13 01 e-mail: brusla@o2.pl			
<b>TEMAT, OBIEKT:</b> EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY TECHNICZNEJ i TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ ZABRZE ul. WOLNOŚCI 410			<b>BRANŻA:</b>
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> PODESTY STALOWE w OBIEKCIE NADSZYBIA SZYBU CARNALL Naprawy w obrębie szybu windy – szczegóły			<b>STADIUM:</b> P. WYKONAWCZY
			<b>SKALA:</b> 1:10
			<b>DATA:</b> styczeń 2013.
			<b>NR RYS.</b> K11
<b>AUTORZY PROJEKTU:</b>			<b>NR UPRAWNIEŃ:</b>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	mgr inż. Dariusz ZARĘBSKI	<b>PODPISY:</b>	103/94
<b>SPRAWDZIŁ:</b>	mgr inż. Jacek Biernot	361/02	