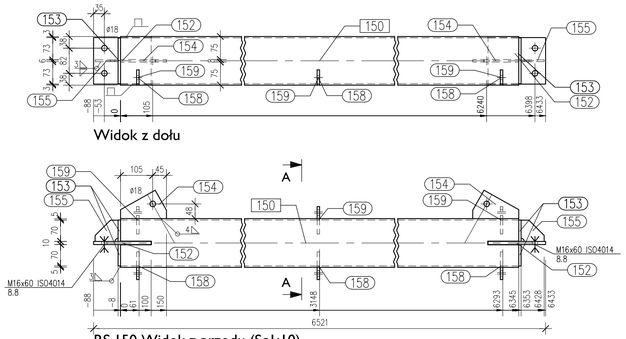
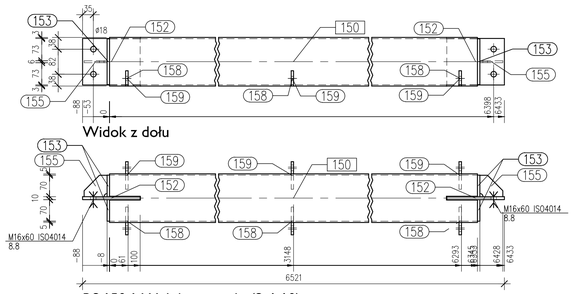
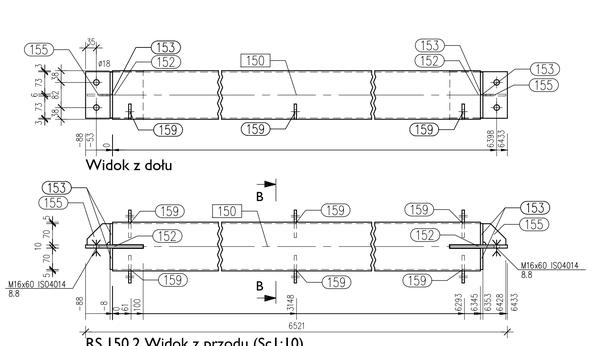
RYGIEL ŚCIENNY RS.150,..., RS.151.1
1:10



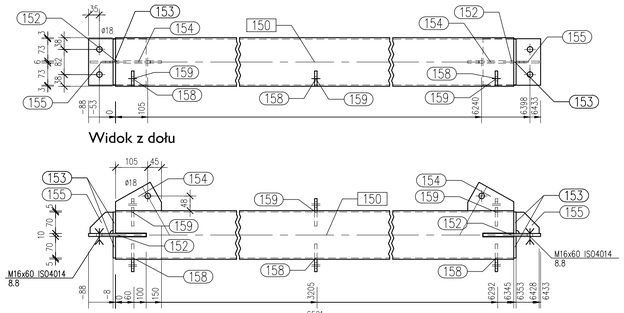
RS.150 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (3 x)



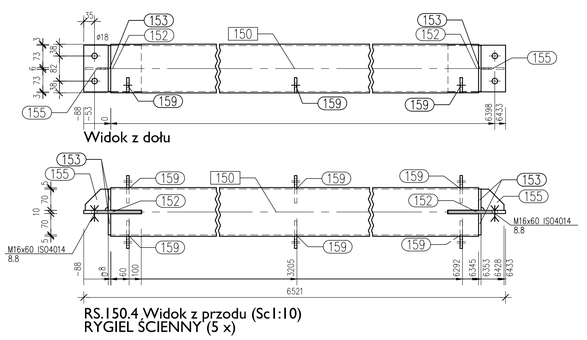
RS.150.1 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (5 x)



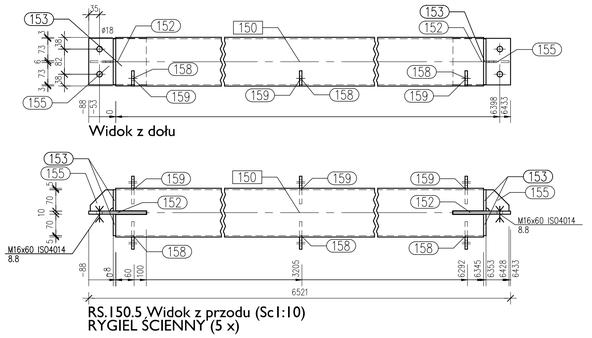
RS.150.2 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (5 x)



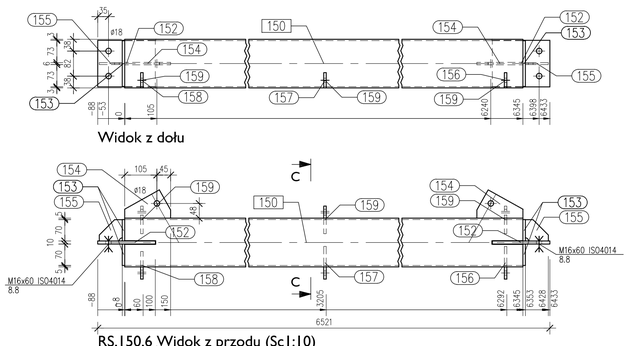
RS.150.3 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (2 x)



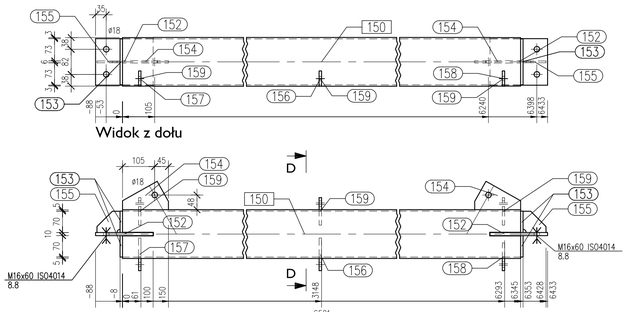
RS.150.4 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (5 x)



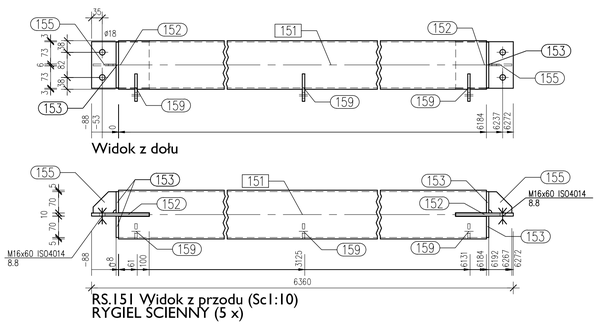
RS.150.5 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (5 x)



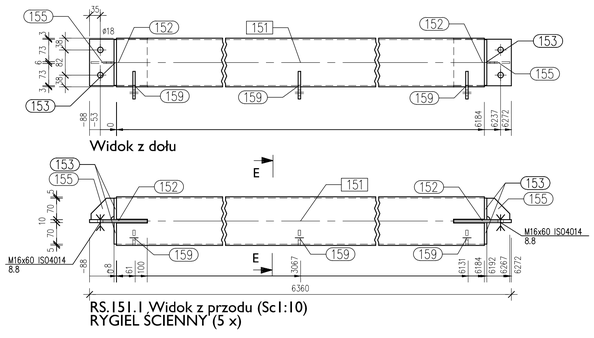
RS.150.6 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (3 x)



RS.150.7 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (2 x)

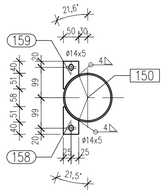


RS.151 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (5 x)

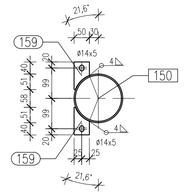


RS.151.1 Widok z przodu (Sc1:10)
RYGIEL ŚCIENNY (5 x)

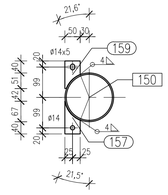
Przekrój A-A
1:10



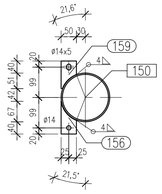
Przekrój B-B
1:10



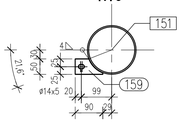
Przekrój C-C
1:10



Przekrój D-D
1:10



Przekrój E-E
1:10



SZT	POZ	NAZWA	DŁUGOŚĆ	WAGA	STAL
3	RS.150	RYGIEL ŚCIENNY	6521	118.1	
1	150	RO 159x4.5	6345	108.8	S355J2
2	152	BL. 188x152x10	188	2.2	S355J2
4	153	BL. 150x70x8	150	0.5	S355J2
2	154	BL. 150x93x8	93	0.6	S355J2
2	155	BL. 75x70x6	75	0.2	S355J2
3	158	BL. 91x50x8	50	0.2	S355J2
3	159	BL. 90x50x8	50	0.2	S355J2
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.	8
4		nakrętka M16 ISO4034	0	0.	8
4		M16x60 ISO4014	60	0.	8.8
5	RS.150.1	RYGIEL ŚCIENNY	6521	117.	
1	150	RO 159x4.5	6345	108.8	S355J2
2	152	BL. 188x152x10	188	2.2	S355J2
4	153	BL. 150x70x8	150	0.5	S355J2
2	155	BL. 75x70x6	75	0.2	S355J2
3	158	BL. 91x50x8	50	0.2	S355J2
3	159	BL. 90x50x8	50	0.2	S355J2
4		nakrętka M16 ISO4034	0	0.	8
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.	8
4		M16x60 ISO4014	60	0.	8.8
5	RS.150.2	RYGIEL ŚCIENNY	6521	117.	
1	150	RO 159x4.5	6345	108.8	S355J2
2	152	BL. 188x152x10	188	2.2	S355J2
4	153	BL. 150x70x8	150	0.5	S355J2
2	155	BL. 75x70x6	75	0.2	S355J2
6	159	BL. 90x50x8	50	0.2	S355J2
4		M16x60 ISO4014	60	0.	8.8
4		nakrętka M16 ISO4034	0	0.	8
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.	8
5	RS.151.1	RYGIEL ŚCIENNY	6360	113.8	
1	151	RO 159x4.5	6184	106.	S355J2
2	152	BL. 188x152x10	188	2.2	S355J2
4	153	BL. 150x70x8	150	0.5	S355J2
2	155	BL. 75x70x6	75	0.2	S355J2
3	159	BL. 90x50x8	50	0.2	S355J2
4		M16x60 ISO4014	60	0.	8.8
4		nakrętka M16 ISO4034	0	0.	8
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.	8
5	RS.151	RYGIEL ŚCIENNY	6360	113.8	
1	151	RO 159x4.5	6184	106.	S355J2
2	152	BL. 188x152x10	188	2.2	S355J2
4	153	BL. 150x70x8	150	0.5	S355J2
2	155	BL. 75x70x6	75	0.2	S355J2
3	159	BL. 90x50x8	50	0.2	S355J2
4		M16x60 ISO4014	60	0.	8.8
4		nakrętka M16 ISO4034	0	0.	8
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.	8
5	RS.150.4	RYGIEL ŚCIENNY	6521	117.	
1	150	RO 159x4.5	6345	108.8	S355J2
2	152	BL. 188x152x10	188	2.2	S355J2
4	153	BL. 150x70x8	150	0.5	S355J2
2	155	BL. 75x70x6	75	0.2	S355J2
6	159	BL. 90x50x8	50	0.2	S355J2
4		M16x60 ISO4014	60	0.	8.8
4		nakrętka M16 ISO4034	0	0.	8
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.	8
5	RS.150.5	RYGIEL ŚCIENNY	6521	117.	
1	150	RO 159x4.5	6345	108.8	S355J2
2	152	BL. 188x152x10	188	2.2	S355J2
4	153	BL. 150x70x8	150	0.5	S355J2
2	155	BL. 75x70x6	75	0.2	S355J2
3	158	BL. 91x50x8	50	0.2	S355J2
3	159	BL. 90x50x8	50	0.2	S355J2
4		nakrętka M16 ISO4034	0	0.	8
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.	8
4		M16x60 ISO4014	60	0.	8.8
3	RS.150.6	RYGIEL ŚCIENNY	6521	118.2	
1	150	RO 159x4.5	6345	108.8	S355J2
2	152	BL. 188x152x10	188	2.2	S355J2
4	153	BL. 150x70x8	150	0.5	S355J2
2	154	BL. 150x93x8	93	0.6	S355J2
2	155	BL. 75x70x6	75	0.2	S355J2
1	156	BL. 112x50x8	50	0.2	S355J2
1	157	BL. 108x50x8	50	0.2	S355J2
1	158	BL. 91x50x8	50	0.2	S355J2
3	159	BL. 90x50x8	50	0.2	S355J2
4		nakrętka M16 ISO4034	0	0.	8
4		M16x60 ISO4014	60	0.	8.8
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.	8
2	RS.150.7	RYGIEL ŚCIENNY	6521	118.2	
1	150	RO 159x4.5	6345	108.8	S355J2
2	152	BL. 188x152x10	188	2.2	S355J2
4	153	BL. 150x70x8	150	0.5	S355J2
2	154	BL. 150x93x8	93	0.6	S355J2
1	156	BL. 112x50x8	50	0.2	S355J2
1	157	BL. 108x50x8	50	0.2	S355J2
1	158	BL. 91x50x8	50	0.2	S355J2
3	159	BL. 90x50x8	50	0.2	S355J2
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.	8
4		nakrętka M16 ISO4034	0	0.	8
4		M16x60 ISO4014	60	0.	8.8
			Całkowita masa: 4657 kg		

UWAGA:
1) Klasa konstrukcji stalowej– EXC2 wg PN–EN 1090–2.
2) Klasa jakości złączy spawanych– "C" (spoiny pachwinowe) oraz "B" (spoiny czołowe) wg EN–ISO 5817:2009.
3) Wszystkie wymiary podane na rysunku należy bezwzględnie każdorazowo, przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy i w przypadku różnic skontaktować się z projektantem.
4) Wszystkie spoiny wykonywać na całych dostępnych długościach styków. Nieopisane spoiny wykonać analogicznie do opisanych.
5) Za metodę spawania i dobór elektrod odpowiada uprawniony do tego celu technolog w zakładzie wytwórczym.
6) Wykonanie elementów konstrukcji powinno być prowadzone w odpowiedniej kolejności umożliwiającej wmontowanie wszystkich profili i blach oraz wykonanie wszystkich spoin.
7) Zakres badań nieniszczących dla konstrukcji wg PN–EN 1090– tablica 24– MT, UT, dodatkowo 100% VT (badanie wizualne).
8) Stopień przygotowania powierzchni wg tablicy 22 PN–EN 1090–2.
9) Powierzchnia do malowania powinna być czysta, sucha, pozbawiona zatłuszczeń oraz innych luźnych zanieczyszczeń.
Zaleca się zeszlifować ostre krawędzie.
10) Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wg opisu technicznego projektu wykonawczego.

SPOINY NIEOPISANE:

1) Poszczególne elementy łączyć ze sobą za pomocą spoin pachwinowo–obwodowych.
2) Grubości spoin "a" stosować w zależności od rodzaju łączonych elementów:
–rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
–blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
–pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów w przypadku spoin czołowych stosować spoiny o pełnym przekroju.

INWESTOR:	*Miasto Ostrów Mazowiecka* *ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka*
TEMAT:	BUDOWA LODOWISKA/ BOISKA Z PRZYKRYCIEM STALOWYM *nr dz.: 3103/14, 3103/16, 3103/17, 3103/23, 3103/27* *Ostrów Mazowiecka, ul. Trębickiego*
BIURO KONSTRUKCYJNE	SD PROJECT GROUP STRUCTURE DESIGN & DETAILING KRZYSZTOF WIELGAT ul. Wierzbowa 6, 16-010 Wasilków tel. kom. 602 213 419 krzysztof.wielgat@gmail.com wielgat@sdd-pg.pl

Zespół projektowy		Podpis
PROJEKTOWAŁ:	inż. Marcin Peukert upr. nr SLK/2841/POOK/10	
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. Krzysztof Wielgat inż. Przemysław Przestrzelski	
NAZWA RYS:	RYGIEL ŚCIENNY RS.150,..., RS.151.1	
FORMAT RYS:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
A1	08.04.2016	1:10	SDD-122-PW-010

Wykorzystanie tej dokumentacji wymaga zgody autora projektu i wykupienia praw autorskich.
(Ustawa z dnia 4.02.1994r. Dz. U. nr 24 poz. 83)