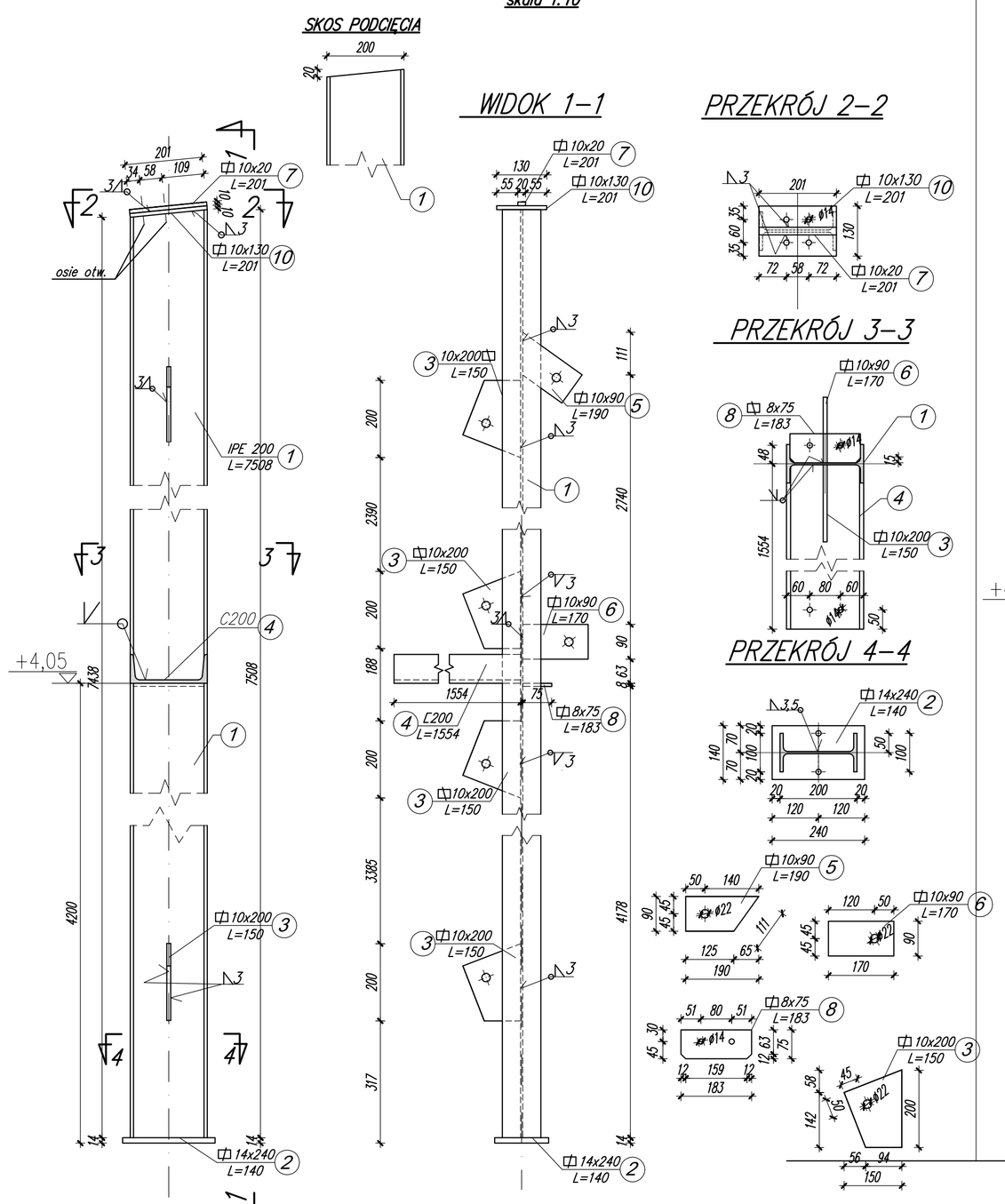
Numeracja blach i profili odnosi się do pojedynczego elementu wysyłkowego hali.

SŁUP S-5.1, S-5.2 – 1+1 sztuka

dla słupa S-5.2 elementy Nr3, 4, 5, 6, 8 zamontować w odbiciu lustrzanym

skala 1:10



ZESTAWIENIE DLA SŁUPA S-5.1, S-5.2 /DLA 1 SZTUKI/ – 1+1szt.

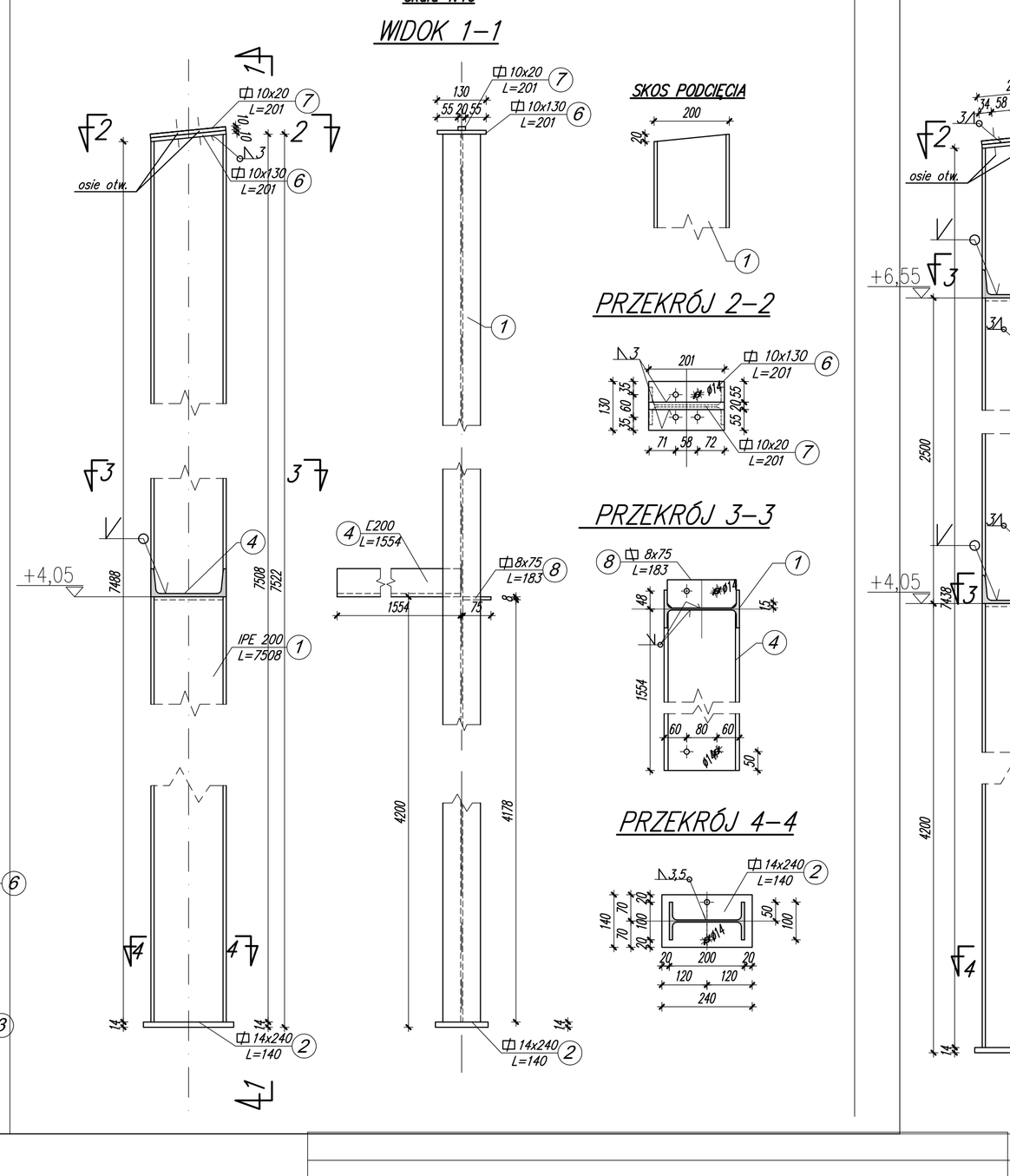
Nr elem.	Ilość szt.	Profil	Długość elementu [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa ogólna [kg]	Stal
1	1	IPE 200	7508	22,4	168,18	168,18	S235
2	1	bl. 14x240	140	26,38	3,69	3,69	S235
3	4	bl. 10x200	150	15,70	2,36	9,44	S235
4	1	C 200	1554	25,3	39,32	39,32	S235
5	1	bl. 10x90	190	7,07	1,34	1,34	S235
6	1	bl. 10x170	201	13,35	2,68	2,68	S235
7	1	bl. 10x20	201	1,57	0,32	0,32	S235
8	1	bl. 8x75	183	4,71	0,86	0,86	S235
10	1	bl. 10x130	201	10,21	2,05	2,05	S235
				Razem		227,88	
				Razem z dodatkiem na spoiny 1.8%		232,0	

Numeracja blach i profili odnosi się do pojedynczego elementu wysyłkowego hali.

SŁUP S-5.3, S-5.4 – 1+1 sztuka

dla słupa S-5.4 elementy Nr4, 8 zamontować w odbiciu lustrzanym

skala 1:10



ZESTAWIENIE DLA SŁUPA S-5.3, S-5.4 /DLA 1 SZTUKI/ – 1+1szt.

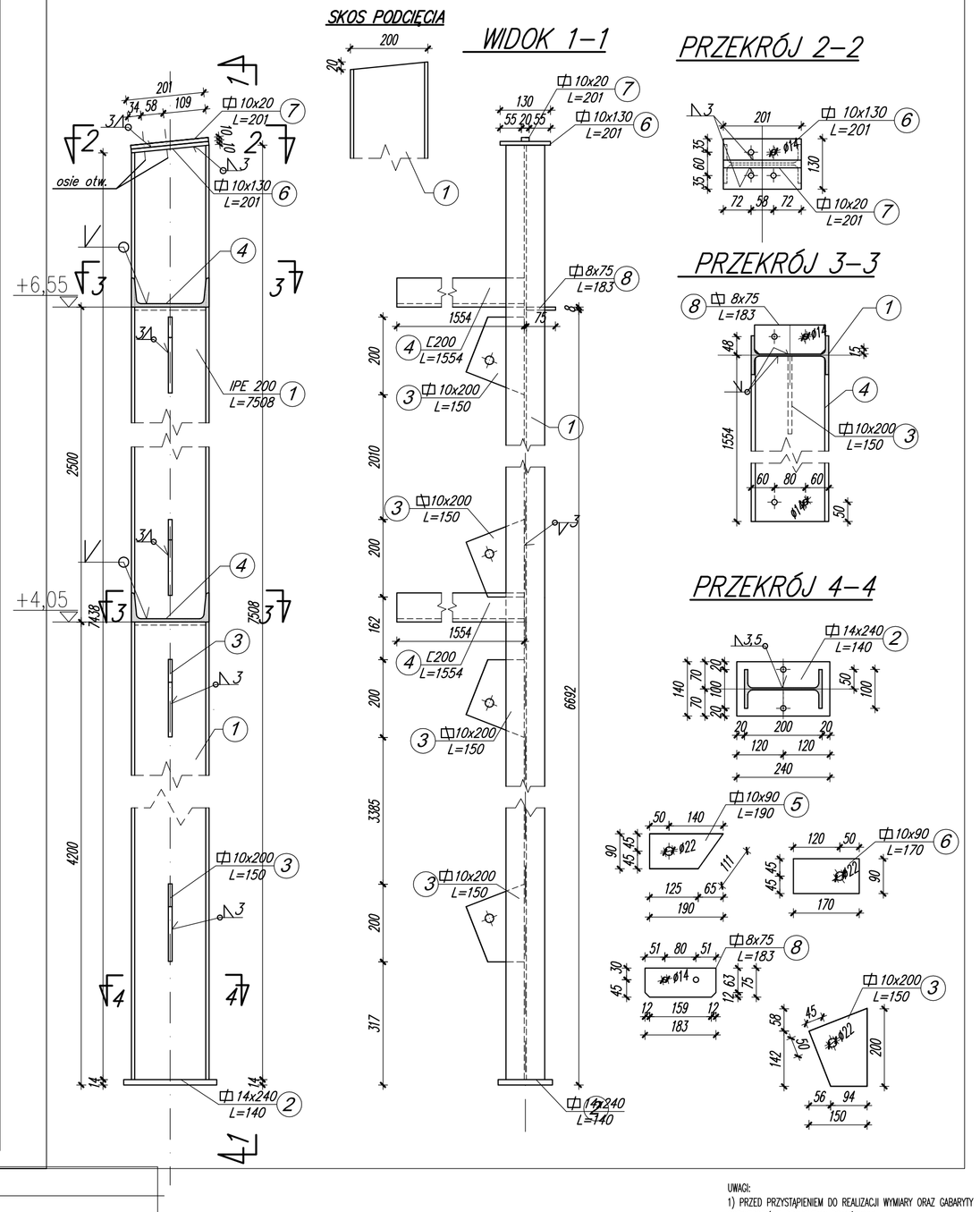
Nr elem.	Ilość szt.	Profil	Długość elementu [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa ogólna [kg]	Stal
1	1	IPE 200	7508	22,4	168,18	168,18	S235
2	1	bl. 14x240	140	26,38	3,69	3,69	S235
4	1	C 200	1554	25,3	39,32	39,32	S235
6	1	bl. 10x130	201	10,21	2,05	2,05	S235
7	1	bl. 10x20	201	1,57	0,32	0,32	S235
8	1	bl. 8x75	183	4,71	0,86	0,86	S235
				Razem		214,42	
				Razem z dodatkiem na spoiny 1.8%		218,3	

Numeracja blach i profili odnosi się do pojedynczego elementu wysyłkowego hali.

SŁUP S-5.5, S-5.6 – 1+1 sztuka

dla słupa S-5.6 elementy Nr3, 4, 8 zamontować w odbiciu lustrzanym

skala 1:10



ZESTAWIENIE DLA SŁUPA S-5.5, S-5.6 /DLA 1 SZTUKI/ – 1+1szt.

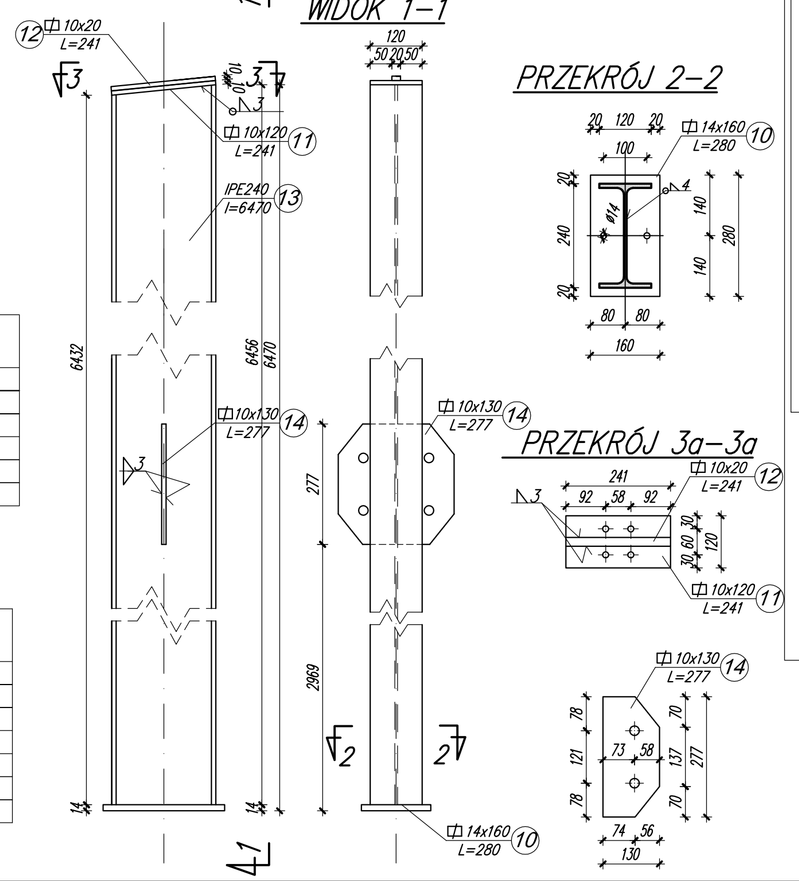
Nr elem.	Ilość szt.	Profil	Długość elementu [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa ogólna [kg]	Stal
1	1	IPE 200	7508	22,4	168,18	168,18	S235
2	1	bl. 14x240	140	26,38	3,69	3,69	S235
3	4	bl. 10x200	150	15,70	2,36	9,44	S235
4	1	C 200	1554	25,3	39,32	78,64	S235
6	1	bl. 10x130	201	10,21	2,05	2,05	S235
7	1	bl. 10x20	201	1,57	0,32	0,32	S235
8	1	bl. 8x75	183	4,71	0,86	0,86	S235
				Razem		263,18	
				Razem		267,9	

Numeracja blach i profili odnosi się do pojedynczego elementu wysyłkowego hali.

SŁUP S-4.1, S-4.2 – 2+1 sztuka

dla słupa S-4.2 nie montować blach Nr14

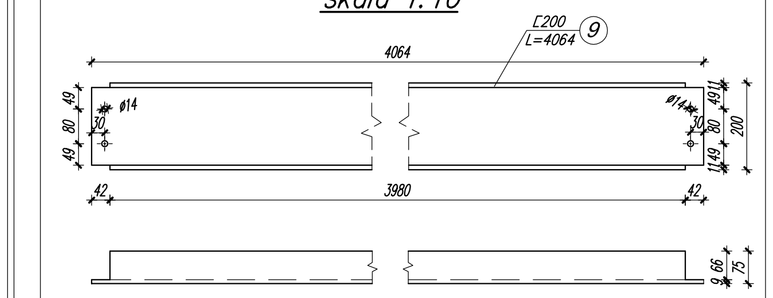
skala 1:10



Numeracja blach i profili odnosi się do pojedynczego elementu wysyłkowego hali.

Belka nadprożowa B-N1 – 3 sztuki

skala 1:10



ZESTAWIENIE DLA BELKI: BN-1 ZESTAWIENIE DLA 1szt.

Nr.	Profil	Długość elementu [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa ogólna [kg]	Stal
9	C 200	4064	25,3	102,82	102,82	S235
				Razem	102,82	
				Razem z dodatkiem na spoiny 1.8%	104,70	

ZESTAWIENIE DLA SŁUPA S4.1 /DLA 1 SZTUKI/ – 2szt.

Nr elem.	Ilość szt.	Profil	Długość elementu [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa ogólna [kg]	Stal
13	1	IPE 240	6470	30,7	198,63	198,63	S235
10	1	bl. 14x160	280	18,68	4,92	4,92	S235
11	1	bl. 10x120	241	9,42	2,27	2,27	S235
12	1	bl. 10x20	241	1,57	0,38	0,38	S235
14	2	bl. 10x130	277	10,21	2,83	5,66	S235
				Razem		211,86	
				Razem z dodatkiem na spoiny 1.8%		215,7	

ZESTAWIENIE DLA SŁUPA S4.2 /DLA 1 SZTUKI/ – 1szt.

Nr elem.	Ilość szt.	Profil	Długość elementu [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa ogólna [kg]	Stal
13	13	IPE 240	6470	30,7	198,63	198,63	S235
10	10	bl. 14x160	280	18,68	4,92	4,92	S235
11	11	bl. 10x120	241	9,42	2,27	2,27	S235
12	12	bl. 10x20	241	1,57	0,38	0,38	S235
				Razem		206,2	
				Razem z dodatkiem na spoiny 1.8%		209,9	

UWAGI:
1) PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI WYMIARY ORAZ GABARYTY POTWIERDZIĆ Z PROJEKTANT BRANŻOWYM.
2) W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY STANEM NA BUDOWIE A RYSUNKAMI LUB POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI RYSUNKAMI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2) PROJEKT ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ BRANŻOWYM.
3) NIE WOLNO BRAĆ WYMIARÓW ZE SKALI.
4) ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE.
Zabezpieczenie konstrukcji stalowej zgodnie z WARUNKAMI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Śruby zgrubne wg PN-85/M-82101 ze stali o własnościach mechanicznych wg PN-82/M-82054/03.
Nakrętki zgrubne wg PN-86/M-82144.
Podkładki zgrubne wg PN-78/M-82005.
Wykonawstwo, montaż i odbiór konstrukcji wg PN-B-06200:2002 oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych ITB, Montaż - Tom III
Przygotowanie krawędzi do spawania wg PN-75/M-69014, lub PN-73/M-69015, lub PN-74/M-69016
Klasa konstrukcji spawanej 1-wg PN-87/M-69008
Ocena jakości spoin wg PN-85/M-69775. Dopuszczalna klasa wodliwości W3
Ocena jakości spoin czołowych wg PN-87/M-69772. Dopuszczalna klasa wodliwości B3.
Ocena złącz kątowych ze spoinami czołowymi na podstawie odan ultradźwiękowych wg PN-89/M-69777. Dopuszczalna klasa wodliwości U3

STAL PROFILOWA S235

ELEKTRODY ER-1.46

HALA NA SPRZĘT PŁYWAJĄCY
dla Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego Nr 2
ul. Warszawska 21, Zegrze
dz. nr ew. 138/2, 139 obręb Zegrze Południowe

ETAP: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR:
Miasto Stołeczne Warszawa
Dzielnica Praga Południe
ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa

Woźnicki, Zdanowicz
ARCHITEKCI
02-555 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok.6

AUTORZY:
Projekt.: mgr inż. Tomasz Wojczakowski nr upr.: MAZ/0121/PWOK/11
Sprawdz.: mgr inż. Bogumił Duraj nr upr.: St-48/78
Oprac.: inż. Wiesław Waszczak

ELEMENTY STALOWE.
SŁUPY, BELKI

branża: KONSTRUKCJA | data: luty 2014 | skala: 1:10 | K-07.1