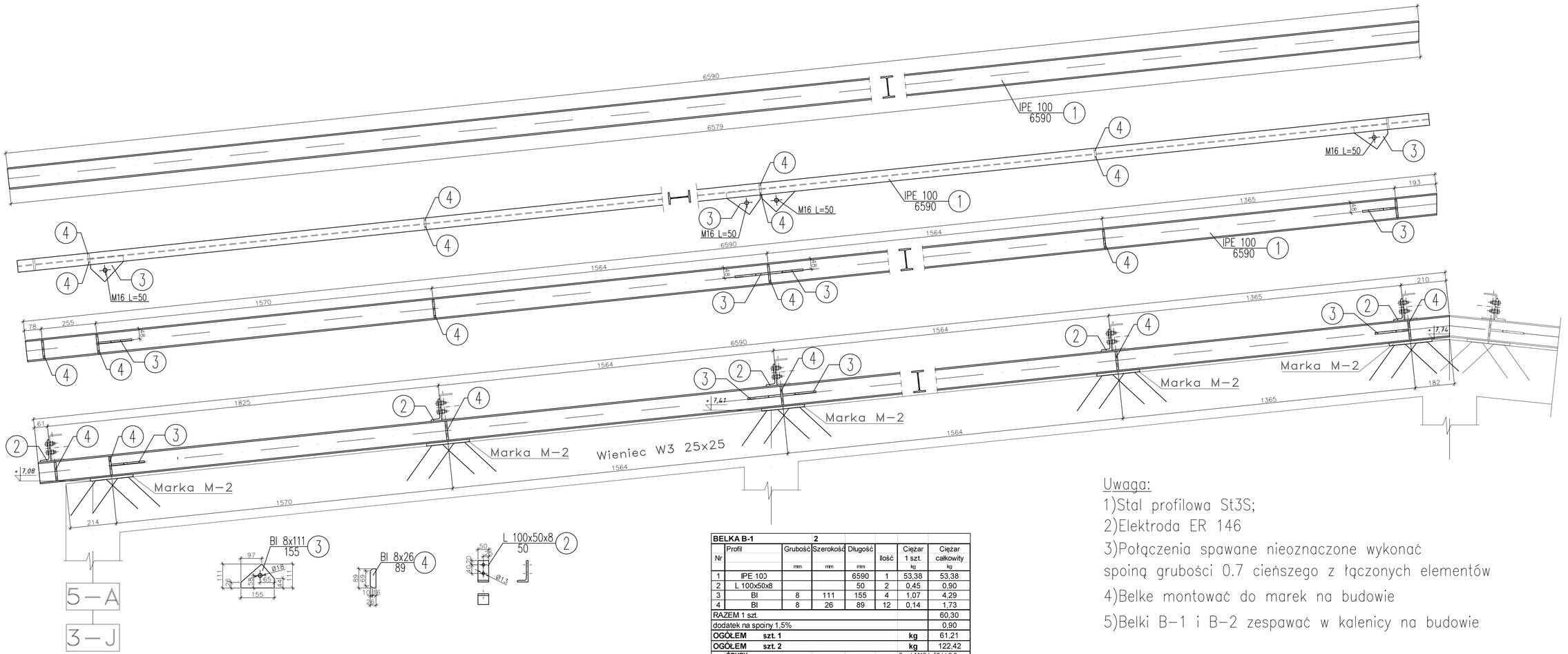
BELKA OCZEPOWA B–1 szt.2

Stal ST3SX skala 1:10



BELKA B-1								2
Nr	Profil	Grubość	Szerokość	Długość	Ilość	Ciężar 1 szt.	Ciężar całkowity
		mm	mm	mm		kg	kg
1	IPE 100			6590	1	53,38	53,38
2	L 100x50x8			50	2	0,45	0,90
3	Bl	8	111	155	4	1,07	4,29
4	Bl	8	26	89	12	0,14	1,73
RAZEM 1 szt.							60,30
dodatek na spoiny 1,5%							0,90
OGÓŁEM szt. 1						**kg**	61,21
OGÓŁEM szt. 2						**kg**	122,42

	ŚRUBY	8 szt M16 l=50 kl 8.8
		20 szt M12 l=40 kl 8.8
	NAKRĘTKI	8 szt. M16 kl 8.8
		20 szt. M12 kl 8.8
	PODKLADKI	16 szt. 16-100HV
		40 szt. 12-100HV

Uwaga:

1)Stal profilowa St3S;

2)Elektroda ER 146

3)Połączenia spawane nieoznaczone wykonać spoiną grubości 0.7 cieńszego z łączonych elementów

4)Belke montować do marek na budowie

5)Belki B–1 i B–2 zespawać w kalenicy na budowie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ATB-PROJEKT
Tomasz Baliński
Firma Projektowo - Budowlana
Radom, ul.Bożnicza 3 lok.118
tel./fax.48/3631002 tel.609841351

RODZAJ INWESTYCJI

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ŁĄCZNIKIEM, Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W CISIU, GMINA HALINÓW

INWESTOR:

Gmina Halinów, ul. Spółdzielcza 1, 05 - 074 Halinów

ADRES INWESTYCJI:

05-074 Halinów, ul. Mostowa 61
dz. nr ewid. 164/2, Cisie, gm. Halinów
Obręb 0004, Cisie

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT RYSUNKU:

BELKA OCZEPOWA B-1

BRANŻA:

KONSTRUKCJE

PROJEKTANT:

mgr Inż. Arkadiusz Dębiec
MAZ/0361/POOK/06

SPRAWDZAJĄCY:

mgr Inż. Wojciech Małga
MAZ/0552/PWOK/11

PROJEKT OBJĘTY OCHRONĄ PRAWNĄ ZGODNIE Z USTAWĄ O OCHRONIE PRAW AUTORSKICH

DATA WYKONANIA:	I.2013	RYSUNEK
SKALA RYSUNKU:	1:10	**12/KW**