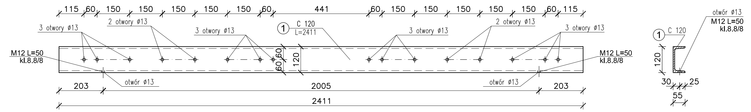
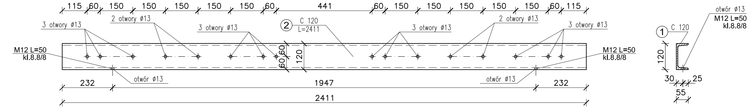
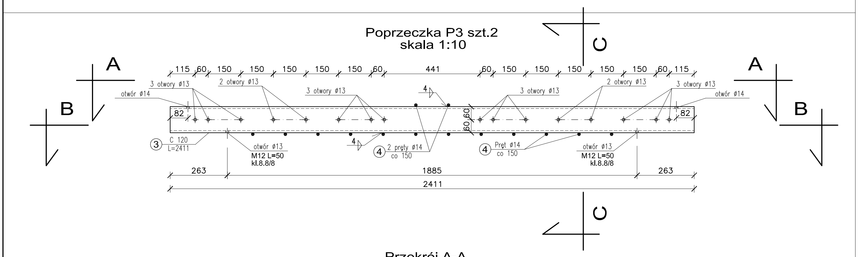
Poprzeczka P1 szt.2
skala 1:10



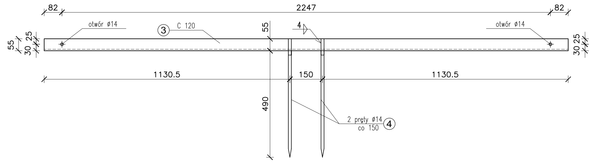
Poprzeczka P2 szt.1
skala 1:10



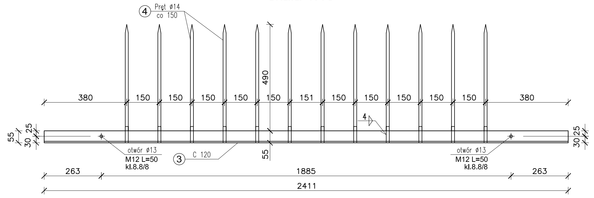
Poprzeczka P3 szt.2
skala 1:10



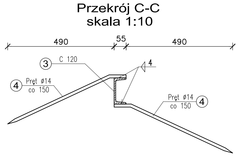
Przekrój A-A
Widok prętów przyspawanych do górnej półki
skala 1:10



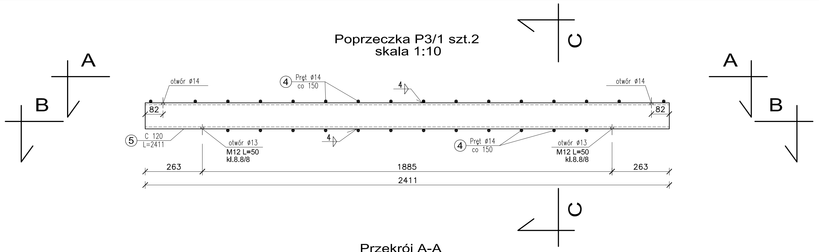
Przekrój B-B
Widok prętów przyspawanych do dolnej półki
skala 1:10



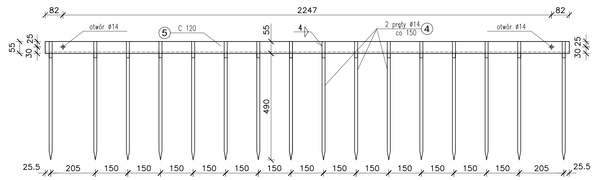
Przekrój C-C
skala 1:10



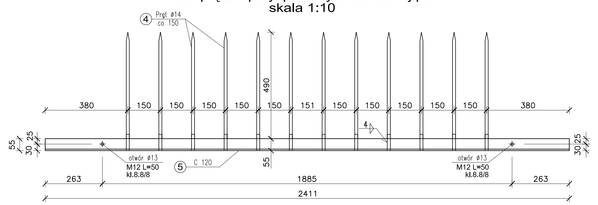
Poprzeczka P3/1 szt.2
skala 1:10



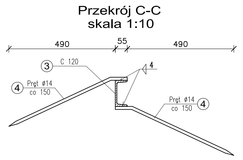
Przekrój A-A
Widok prętów przyspawanych do górnej półki
skala 1:10



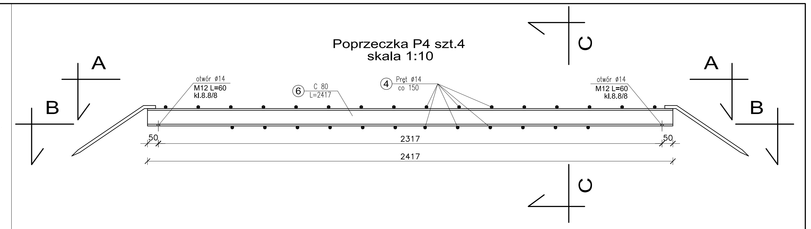
Przekrój B-B
Widok prętów przyspawanych do dolnej półki
skala 1:10



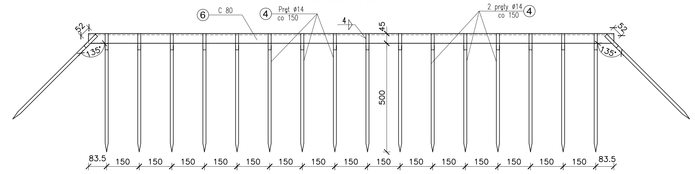
Przekrój C-C
skala 1:10



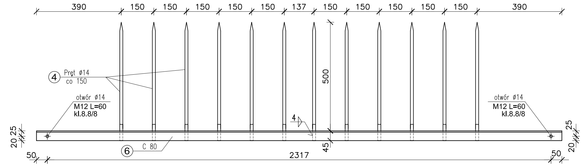
Poprzeczka P4 szt.4
skala 1:10



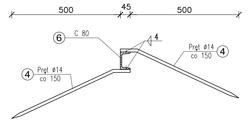
Przekrój A-A
Widok prętów przyspawanych do górnej półki
skala 1:10

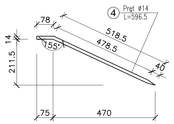


Przekrój B-B
Widok prętów przyspawanych do dolnej półki
skala 1:10



Przekrój C-C
skala 1:10





Zestawienie stali profilowej

Lp.	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg] jednostk. [kg/mb]	1 szt. [kg]	całkowita [kg]	Gatunek stali
1	C 120	2411	1	13,4	32,31	32,31	S235 JR
2	C 120	2411	1	13,4	32,31	32,31	S235 JR
3	C 120	2411	1	13,4	32,31	32,31	S235 JR
4	Pręt ø14	569,5	102	1,21	0,69	70,38	S235 JR
5	C 120	2411	1	13,4	32,31	32,31	S235 JR
6	C 80	2417	2	8,64	20,88	41,76	S235 JR
				suma		241,38	
				dodatek na spoiny 1,8%		4,35	
				masa całkowita dla 1 stupa [kg]		245,73	
				masa całkowita dla 2 stupów [kg]		491,46	

Wykaz śrub

ŚRUBY średnica i klasa /nakrętka klasa	Śruby Długość [mm]	Śruby ilość [szt.]	Śruby Ciężar [kg]	Nakrętki ilość [szt.]	Nakrętki Ciężar [kg]	Podkładki okrągłe szt.	Podkładki okrągłe kg	Podkładki do ceowników szt.	Podkładki do ceowników kg
M12 kl.8.8/8	50	8	0,44	8	0,08	8	0,06	8	0,16
M12 kl.8.8/8	60	4	0,26	4	0,04	8	0,06	8	0,16
SUMA 1stup [kg]			0,70		0,08		0,12		0,32
SUMA 2stup [kg]			1,40		0,16		0,24		0,64

STAL: S235
Elektrody: E 380 RC11
Nieoznaczone spoiny pachwinowe o grubości 0,7 cieńszego elementu
Spoiny czołowe na pełny przetop

GENERALNY PROJEKTANT
TERA GROUP Pracownia Architektoniczna Sp. z o.o.

Elektroprojekt S.A.
25-620 Kielce ul. Targowa 19
tel. 041 342 42 42 fax 341 68 21 70
e-mail: kielce@elektroprojekt.pl

Projektant	mgr inż. Witold Krawczyk	nr upr. 279/43/94		DATA 03.2017
Opracował	mgr inż. Marcin Prus			PW
Sprawdzający	mgr inż. Tadeusz Pluta	nr upr. 231/32/94		SKALA 1:10
Dyrektor	S. Sobek	nr upr. KI-6/1784		FORMAT A1+

Gmina Kielce - Kielecki Park Technologiczny
ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce

Przebudowa linii napowietrznych WN 110kV w ramach wykonania uzbrojenia terenów inwestycyjnych Kieleckiego Parku Technologicznego w Kielcach.

NR DOKUMENTACJI EP15/21/55

Poprzeczki P1, P2, P3, P3/1, P4 z zabezpieczeniem antywłazowym

NR ARCHIWALNY 10-324 209

ARKUSZ 23

Firma z tradycjami 1951