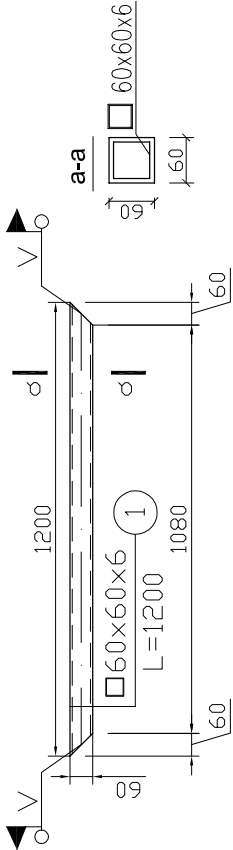


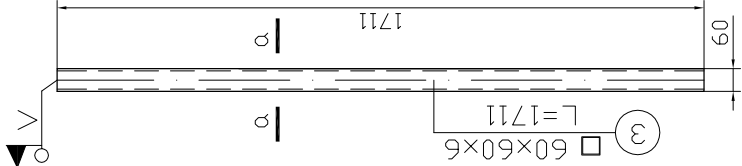
BELKA B-1 1:20

SZTUK 4

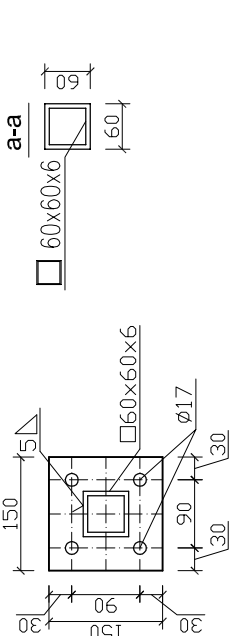


SŁUPEK S-1 1:20

SZTUK 12

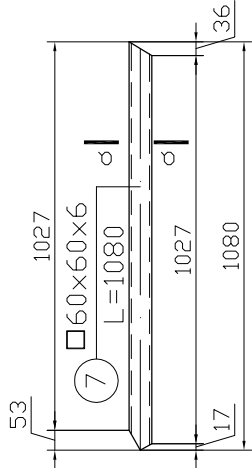


bl1    sztuk 12  
1:10 10x150x150



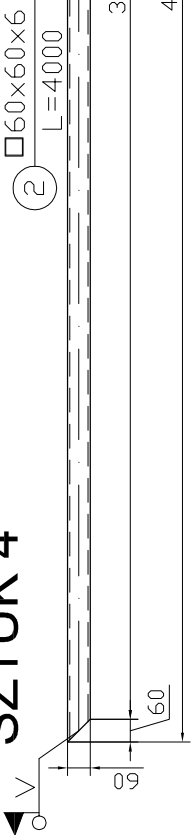
BELKA B-6 1:20

SZTUK 8



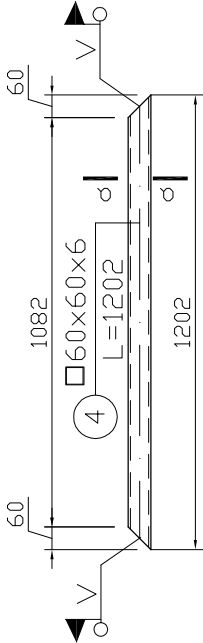
BELKA B-2 1:20

SZTUK 4



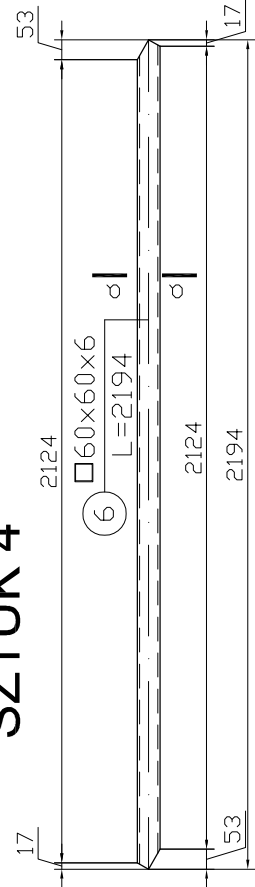
BELKA B-3 1:20

SZTUK 8



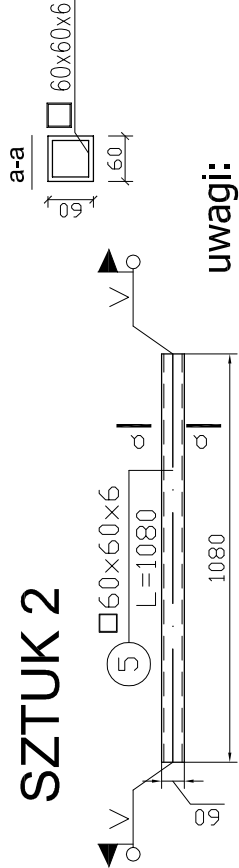
BELKA B-5 1:20

SZTUK 4



BELKA B-4 1:20

SZTUK 2



uwagi:

1. Spawać na całej długości przylegania
2. Spoiny nieoznaczone wykonać 0.7 grubości cieńszego z łączonych elementów spoiny pachwinowe, oraz czółowe grubości ścianek łączonych elementów.
3. Klasa złącza spawanego "D", klasa konstrukcji spawanej 2

elementy stalowe

STAL St3Sx

ELEKTRODY ER 1.46

Całość konstrukcji stalowej zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie farbą chlorokauczukową x3 po oczyszczeniu do 2 stopnia.

" Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z infrastrukturą techniczną rozbudowy Sali szkoleniowej usytuowanej w budynku "C" na terenie CNBOP - PIB w Józefowie

Inwestor  
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszковского Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05–420 Józefów

Stadium  
PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

Rysunek  
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI RAM STALOWYCH POD CENTRALE WENTYLACYJNE

Skala  
1: 20 1: 10

CZERWIEC 2013  
Nr rys.: 35K

Emilian Kwiecień  
Specjalność konstrukcyjno budowlana  
Dział Techniczny  
DOIIB Nr.DOS.60.006306

Projektant

Małgorzata Zawisza  
Specjalność konstrukcyjno budowlana  
Dział Techniczny  
DOIIB Nr.DOS.60.006805

Projektant

Wrona

"Sound & Space" Sp. z o.o.  
60–682 POZNAŃ; Ul. W.

BIEGAŃSKIEGO 61A

Tel. /Fax.:  
(061) 825–65–27

ELEMENTY STALOWE WALCOWANE – KS-2

OZNACZENIE	PROFIL	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	DŁUGOŚĆ	MASA	MASA	MASA
			1-go ELEM.	mm	1-go mb	1-go ELEM.	RAZEM
		SZT			kg	kg	kg
1: B-1	Rura 60x60x6	4	1200	4,8	9,87	11,84	47,38
2: B-2	Rura 60x60x6	4	4000	16	9,87	39,48	157,92
3: S-1	Rura 60x60x6	12	1711	20,53	9,87	16,89	202,65
4: B-3	Rura 60x60x6	8	1202	9,62	9,87	11,86	94,91
5: B-4	Rura 60x60x6	2	1080	2,16	9,87	10,66	21,32
6: B-5	Rura 60x60x6	4	2194	8,78	9,87	21,65	86,62
7: B-6	Rura 60x60x6	8	1080	8,64	9,87	10,66	85,28
						RAZEM	696,072

ZESTAWIENIE BLACH STALOWYCH WALCOWANYCH

NR	t	b	l	ILOŚĆ	MASA	MASA
	mm	mm	mm	1-go ELEM.	1-go ELEM.	RAZEM
				szt	kg	kg
bl1	10	150	150	20	1,77	35,40
					RAZEM	35,40