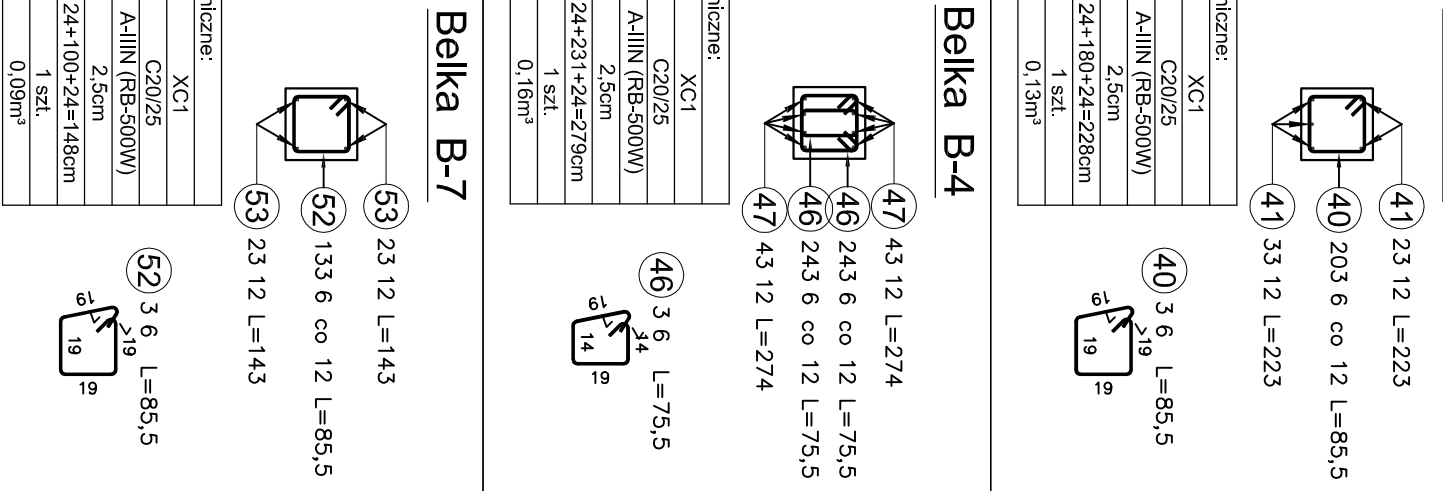
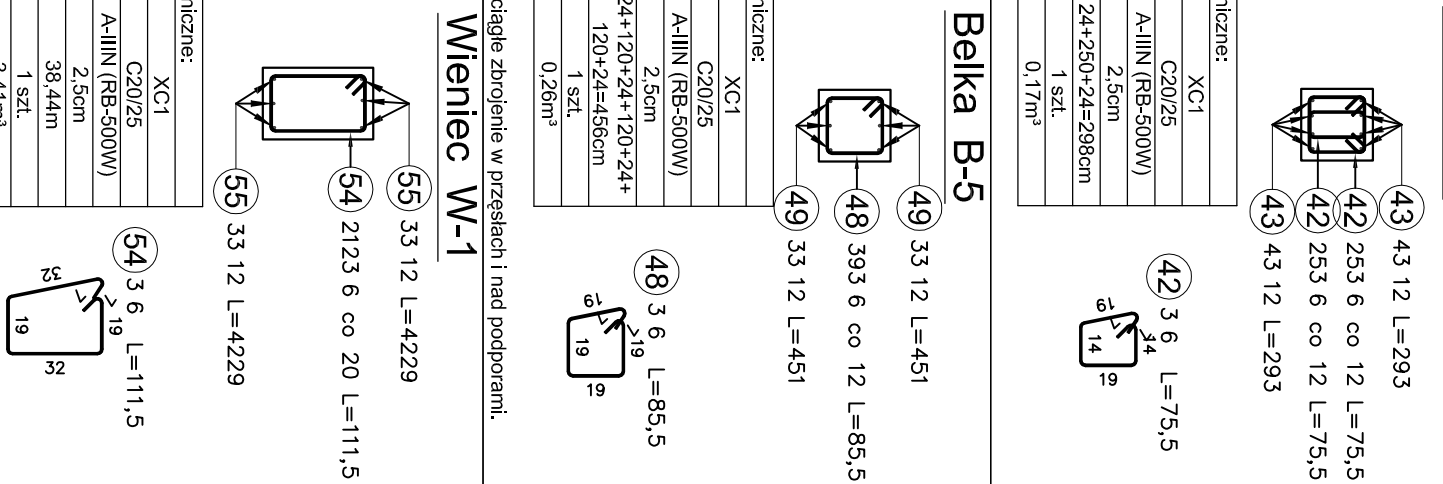


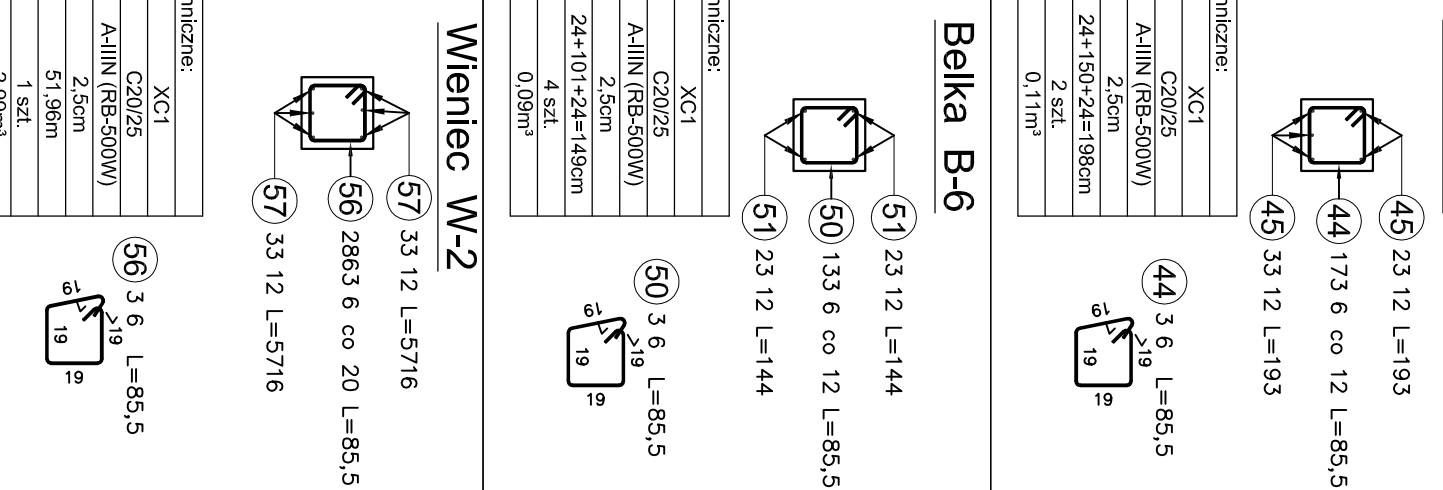
Detal wykotwień pod muratę



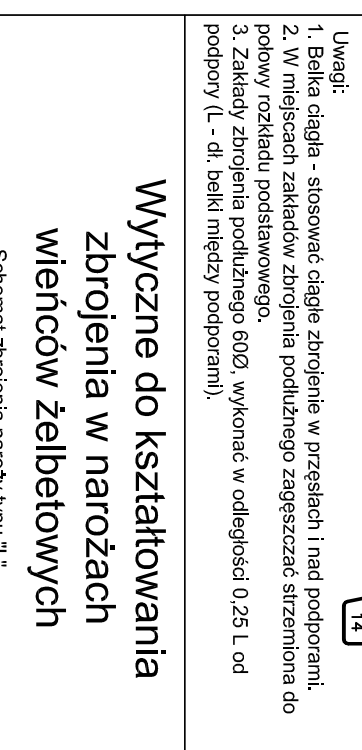
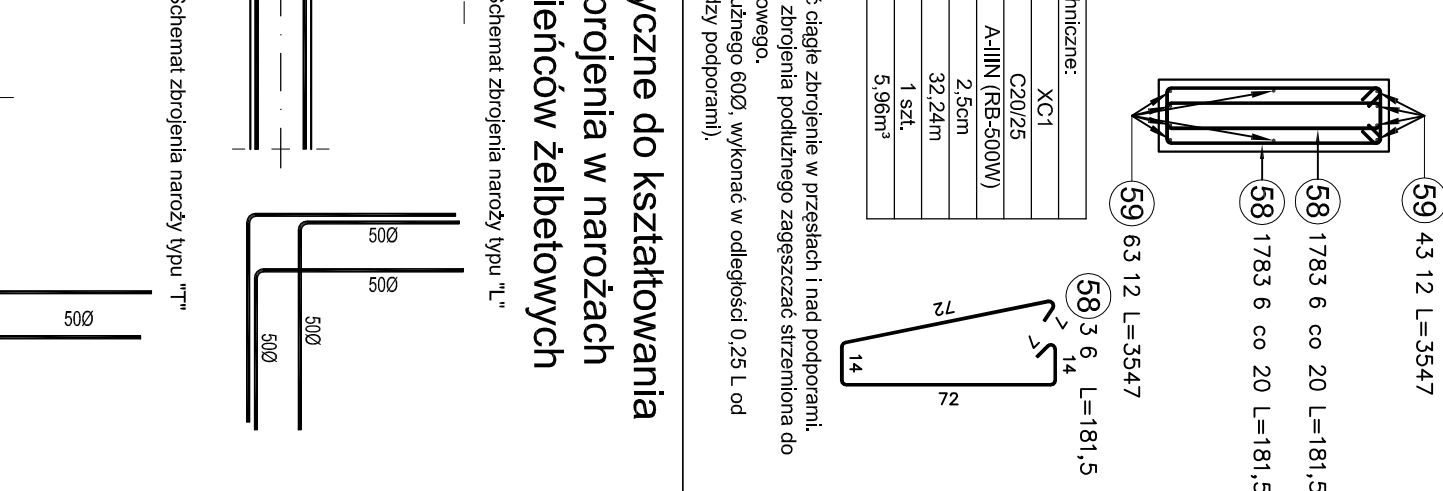
Detal wykotwień pod muratę



Detal wykotwień pod muratę

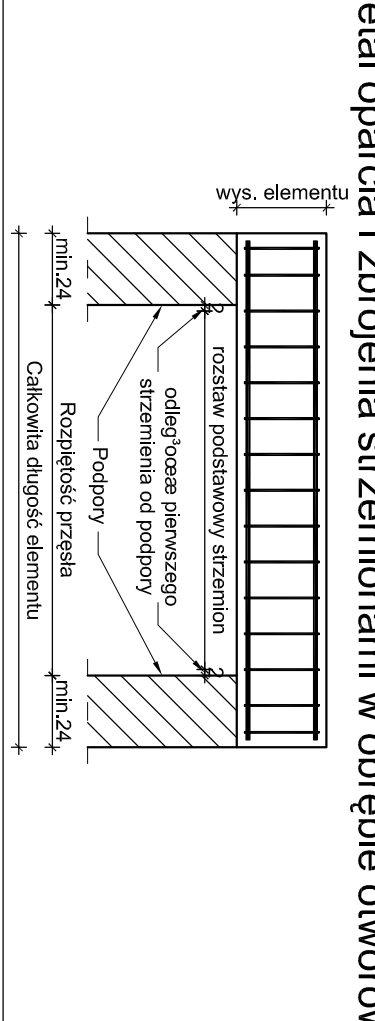


Detal wykotwień pod muratę



Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość		Długość łączna (m)
			w	ogółem	
40	A-IIIN	85,5	20	1	20
41	A-IIIN	223,0	5	1	5
42	A-IIIN	75,5	50	1	50
43	A-IIIN	293,0	8	1	8
44	A-IIIN	85,5	17	2	34
45	A-IIIN	193,0	5	2	10
46	A-IIIN	75,5	48	1	48
47	A-IIIN	274,0	8	1	8
48	A-IIIN	85,5	39	1	39
49	A-IIIN	451,0	6	1	6
50	A-IIIN	85,5	13	4	52
51	A-IIIN	144,0	4	4	16
52	A-IIIN	85,5	13	1	13
53	A-IIIN	143,0	4	1	4
54	A-IIIN	111,5	212	1	212
55	A-IIIN	4229,0	6	1	6
56	A-IIIN	85,5	286	1	286
57	A-IIIN	5716,0	6	1	6
58	A-IIIN	181,5	356	1	356
59	A-IIIN	3547,0	10	1	10
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22
Masa łączna wg średnic (kg)					296,62
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					1258,35
Ogółem (kg)					1258,35

Detal oparcia i zbrojenia strzemiionami w obrębie otworów



JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA:	INWESTOR:	GINIA CHELMŹA
PROJEKTANT:	ARCHITEKTURA GROUP	UL. WODNA 2, 87-140 CHELMŹA
SPRAWDZAJĄCY:	INWESTYCA:	Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Koniczewicach dz. 242/4, 243/2, gm. Chelmża
OPRACOWAŁ:	BRANŻA:	SKALA:
DATA OPRACOWANIA:	STADIUM:	NR OPRACOWANIA:
03.2016	PW	Konstrukcja

FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Łukasz Machkiewicz	KUP/0006/POOK/15	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Arkadiusz Bogusiewicz	KUP/0001/POOK/07	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dominika Karczewska	SKALA:	
DATA OPRACOWANIA:	STADIUM:	NR OPRACOWANIA:	NR RYSUNKU:
03.2016	PW	Konstrukcja	7