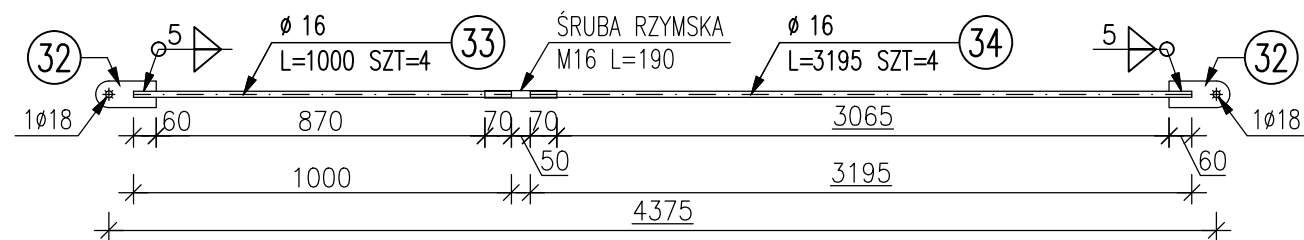
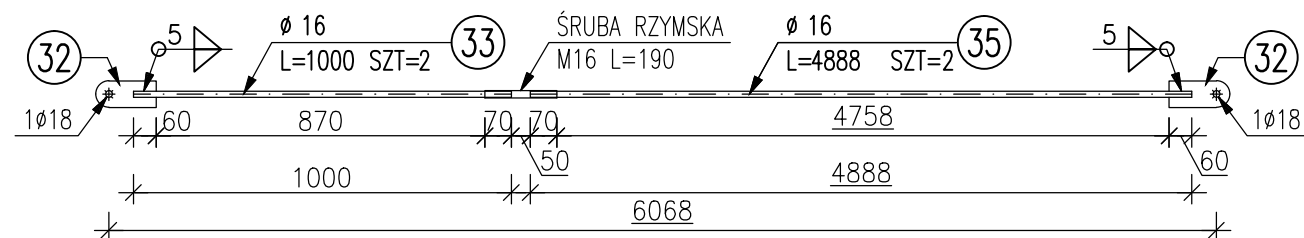


STĘŻENIA
skala 1:20

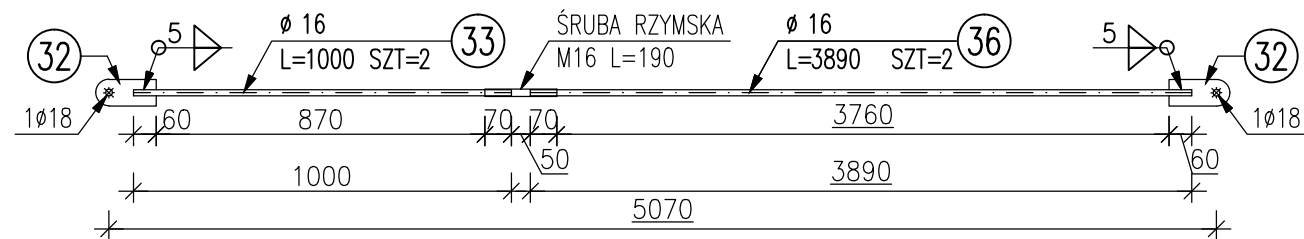
ST1 szt.4, skala 1:20



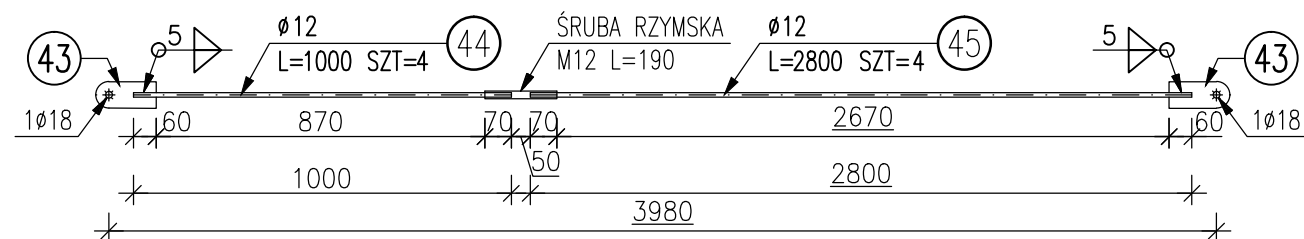
ST2 szt.2, skala 1:20



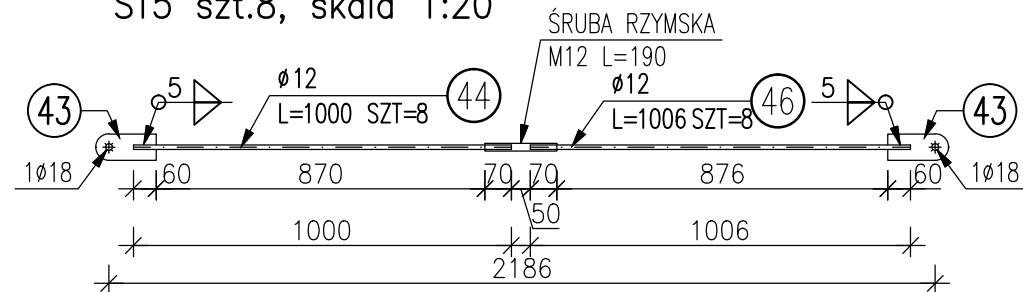
ST3 szt.2, skala 1:20



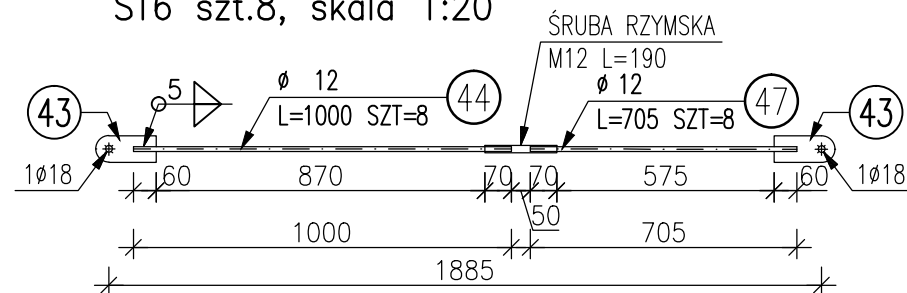
ST4 szt.4, skala 1:20



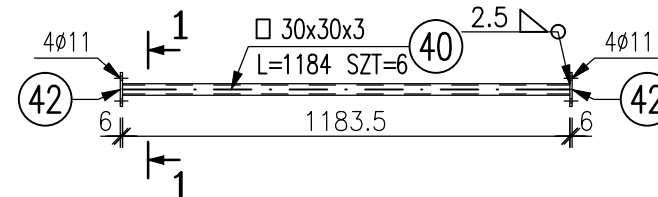
ST5 szt.8, skala 1:20



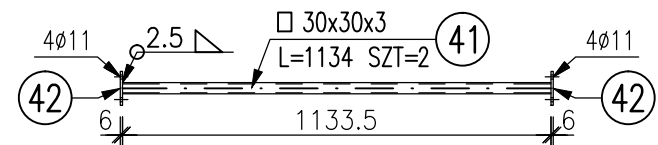
ST6 szt.8, skala 1:20



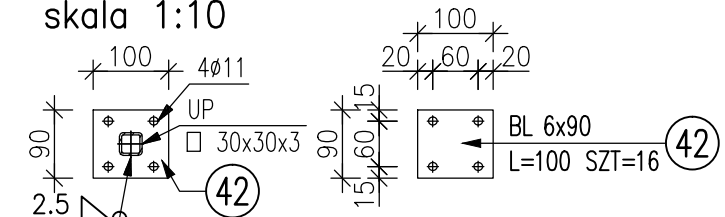
UP1 szt.6, skala 1:20



UP2 szt.2, skala 1:20

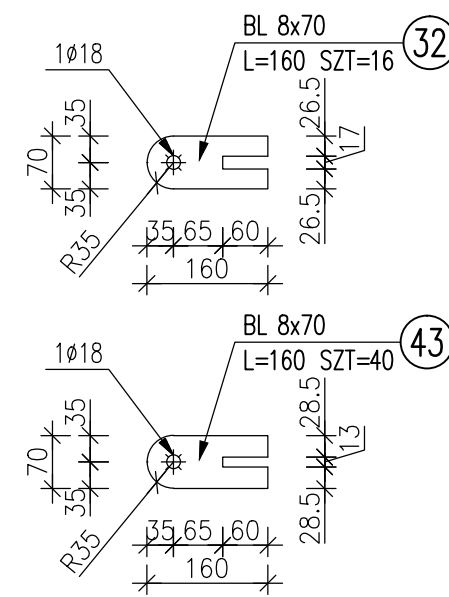
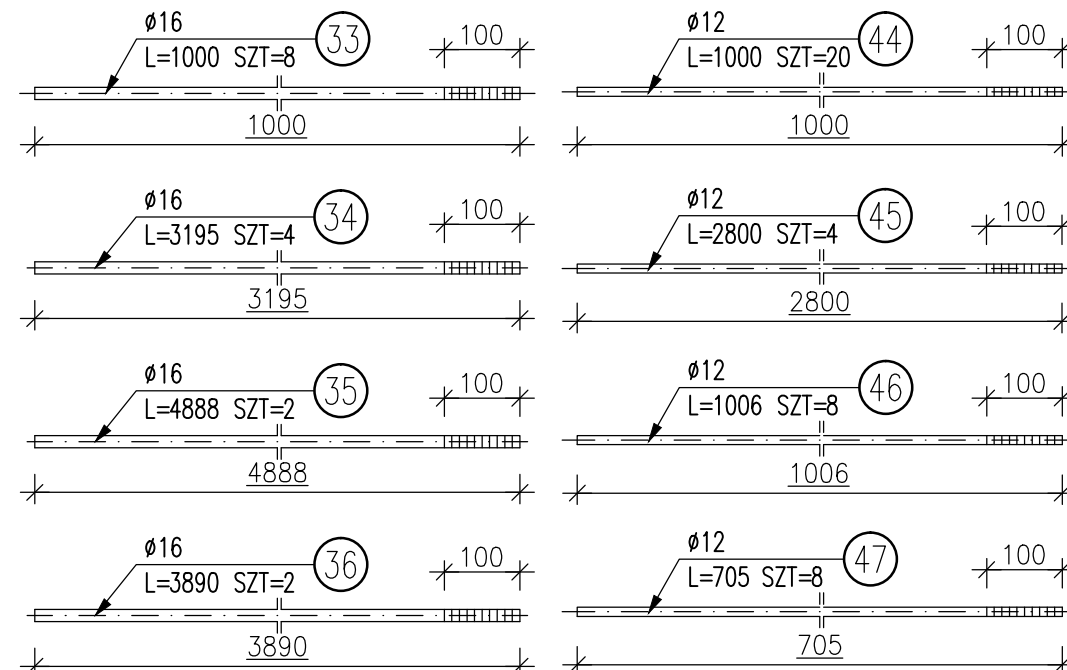


PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
ST	32	BL 8x70	160	S235	16	2.56	4.40	11.25	0.40
ST	33	Ø 16	1000	S235	8	8.00	1.58	12.63	0.40
ST	34	Ø 16	3195	S235	4	12.78	1.58	20.17	0.64
ST	35	Ø 16	4888	S235	2	9.78	1.58	15.43	0.49
ST	36	Ø 16	3890	S235	2	7.78	1.58	12.28	0.39
ST	43	BL 8x70	160	S235	40	6.40	4.40	28.13	1.00
ST	44	Ø 12	1000	S235	20	20.00	0.89	17.76	0.75
ST	45	Ø 12	2800	S235	4	11.20	0.89	9.94	0.42
ST	46	Ø 12	1006	S235	8	8.05	0.89	7.15	0.30
ST	47	Ø 12	705	S235	8	5.64	0.89	5.01	0.21
UP	40	□ 30x30x3	1184	S235	6	7.10	2.47	17.55	0.80
UP	41	□ 30x30x3	1134	S235	2	2.27	2.47	5.60	0.25
UP	42	BL 6x90	100	S235	16	1.60	4.24	6.78	0.31
OGÓŁEM								169.68	6.36
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								3.05	0.11
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								3.39	0.13
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								2.55	0.1
RAZEM:								178.67	6.7



STAL S235		
 PROJE.K.T. 77-400 ZŁOTÓW, ul.Wankowicza 1/8		
TEMAT :	STĘŻENIA POŁACIOWE I ŚCIENNE	
OBIEKT :	BUDYNEK MAGAZYNOWY Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNĄ	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
ADRES :	PODAMIROWO DZ. 6/16, OBR. DOBIEŚLAWIEC	PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR :	GMINA BĘDZINO, BĘDZINO 19, 76-037 BĘDZINO	SKALA: 1:20/10
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000	
SPR. KONSTRUKCJI	mgr inż. MAREK TUREK UPR. BUD. NR EWID. WKP/0049/P00K/07	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. ANNA SUCHOCKA	
DATA	LISTOPAD 2012 R.	NR RYS.
		K16