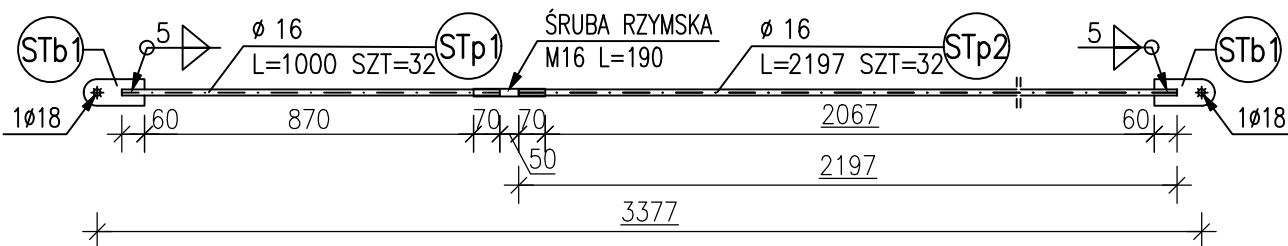
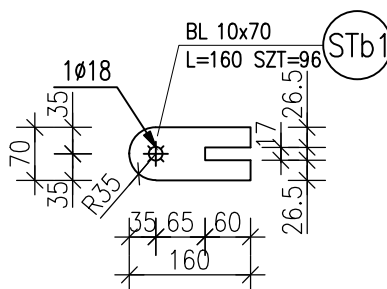
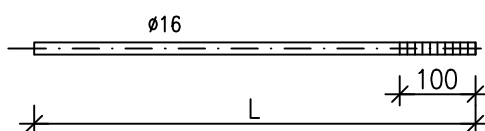
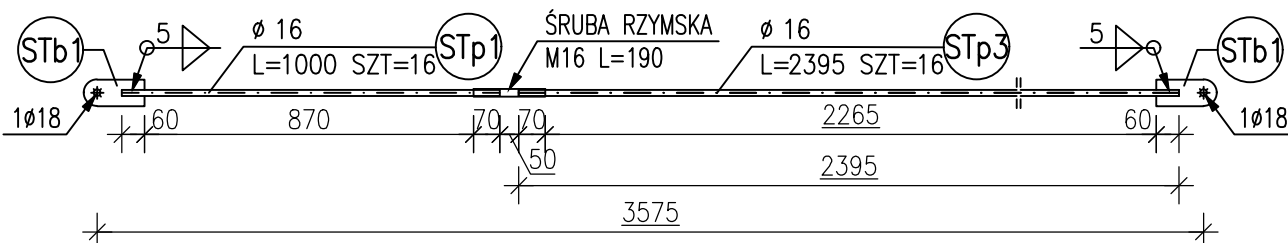


ST1 szt.32, skala 1:20



ST2 szt.16, skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
					SZTUK	POZ	RAZEM				
ST	STb1	BL 10x70	160	S235JR	96	1	96	15.36	5.50	84.40	2.46
	STp1	∅ 16	1000	S235JR	48	1	48	48.00	1.58	75.76	2.41
	STp2	∅ 16	2197	S235JR	32	1	32	70.30	1.58	110.96	3.53
	STp3	∅ 16	2395	S235JR	16	1	16	38.32	1.58	60.48	1.93
OGÓŁEM										331.6	10.33
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										5.97	0.19
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										6.63	0.21
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										4.97	0.15
RAZEM:										349.17	10.88

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"  
77-400 ŻŁOTÓW, ul.NORWIDA 7

TEMAT:	STĘŻENIA POŁĄCZOWE	
OBIEKT:	BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO D1 ORAZ WIATY D2	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
ADRES:	77-400 ŻŁOTÓW, UL.DOMAŃSKIEGO 48a DZIAŁKI NR: 134/2; 135	PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR:	KP PSP W ŻŁOTOWIE UL. DOMAŃSKIEGO 48a 77-400 ŻŁOTÓW	SKALA: 1:20
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. ANNA SUCHOCKA	
DATA:	GRUDZIEŃ 2018	NR RYS. D.KS-5