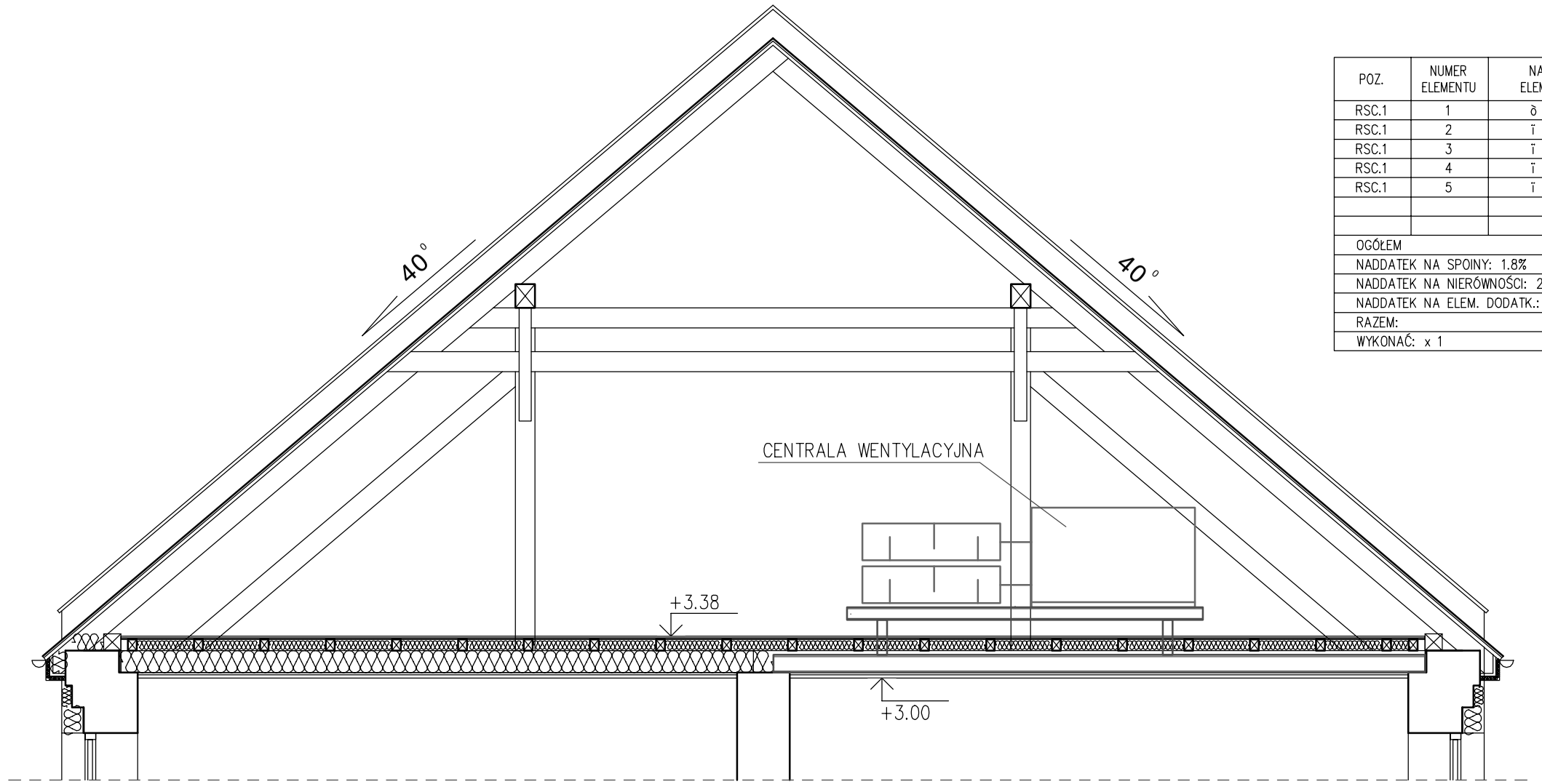


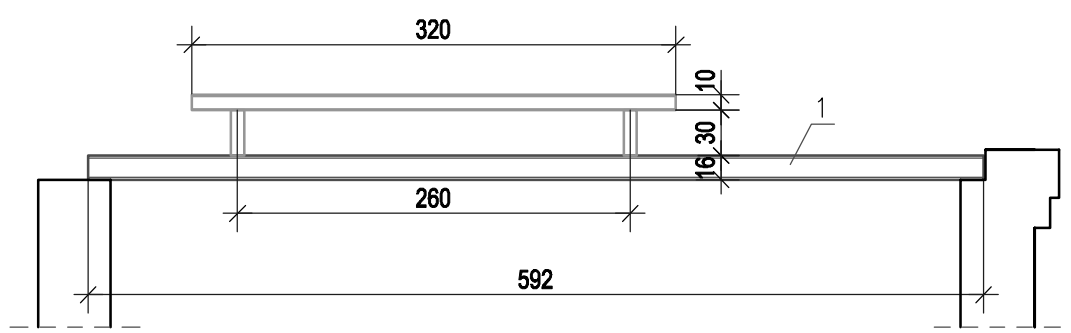
ZESTAWIENIE STALI

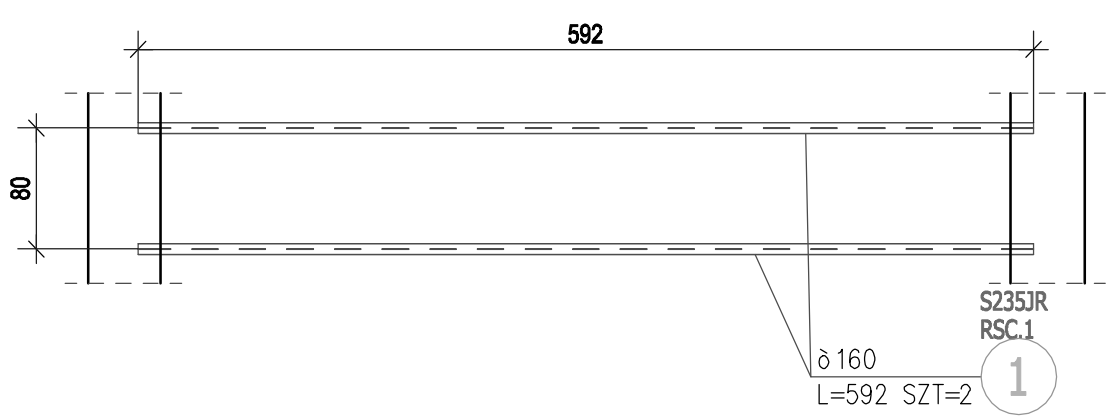
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
RSC.1	1	ð 160	5920.0	S235JR	2	11.84	17.90	105.97	211.94	0.58	3.40	6.81
RSC.1	2	ï 100	3200.0	S235JR	2	6.40	10.60	33.92	67.84	0.37	1.19	2.38
RSC.1	3	ï 100	870.0	S235JR	2	1.74	10.60	9.22	18.44	0.37	0.32	0.65
RSC.1	4	ï 100	770.0	S235JR	4	3.08	10.60	8.16	32.65	0.37	0.29	1.15
RSC.1	5	ï 100	300.0	S235JR	4	1.20	10.60	3.18	12.72	0.37	0.11	0.45
OGÓŁEM									343.59			11.44
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									6.18			0.21
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									6.87			0.23
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									5.15			0.17
RAZEM:									361.79			12.05
WYKONAĆ: x 1									361.79			12.05

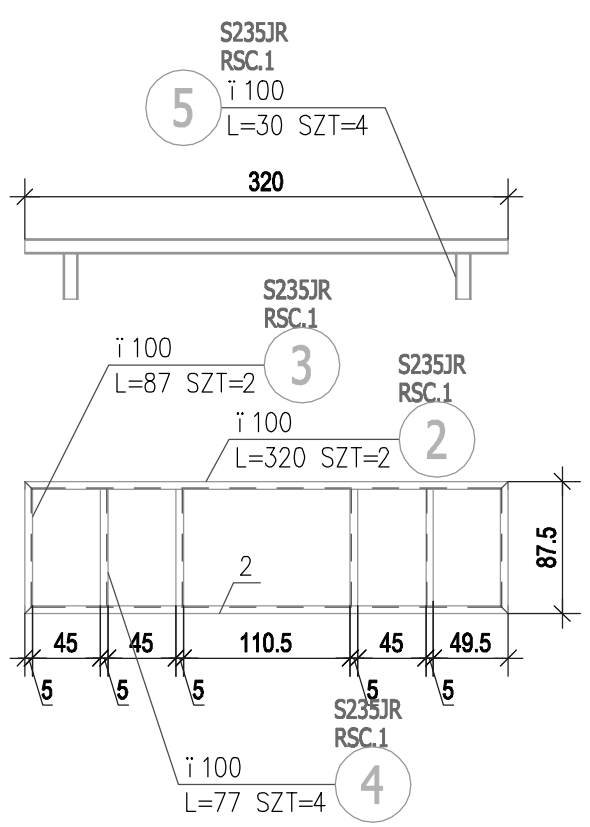
UWAGA: Przykładowa konstr. ramy wsporczej

Podkonstrukcja wsporcza pod centralą wentylacyjną należy dostosować do wymiarów oraz obciążenia konkretnego typu centrali wentylacyjnej. Belki główne wsporcze należy zainstalować w przestrzenie między istniejącymi belkami stropowymi (wzdłuż danych belek) opierając je na ścianie zewn. oraz wewn.

Stal : S235
Zabezpieczenie antykorozyjne - 2 x powłoka malarska
Spoiny - EA 1.46
Połączenia skręcane - śruby 8.8 śr. 12 mm







INWESTOR:
Gmina Grudziądz
ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz

INWESTYCJA:
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego
na funkcje świetlicy wiejskiej.

Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana
"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński
86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G
tel. kom. 607-820-777
e-mail: psbud@interia.pl

NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	BRANŻA:
Rama wsporcza pod centrale wentyl.	1:50	Konstr.

FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA
PT	18.10.2021 r.	K.2

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTR. - BUDOWL.	