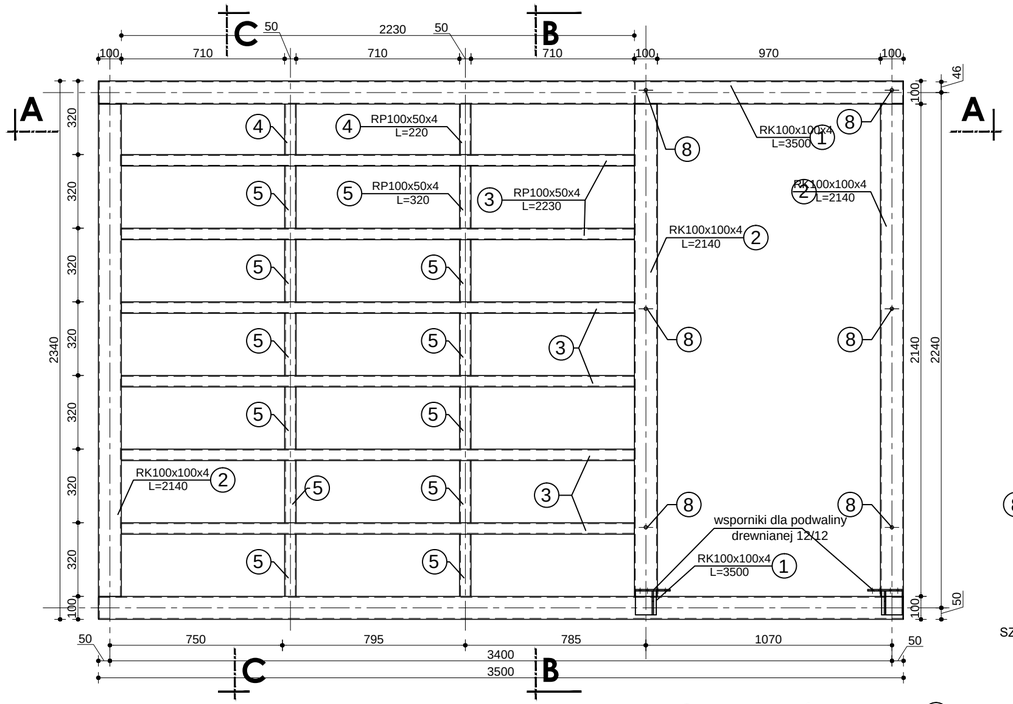
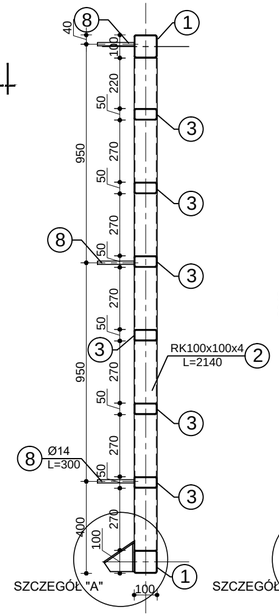
RUSZT STALOWY DLA LUKARNY TYP 3

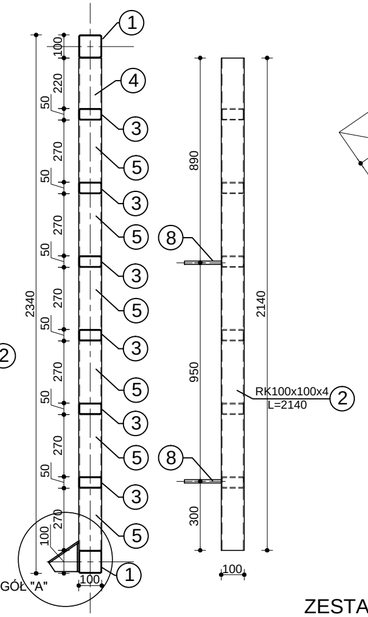
SKALA 1:20 ; 1:10



PRZEKRÓJ B - B



PRZEKRÓJ C - C

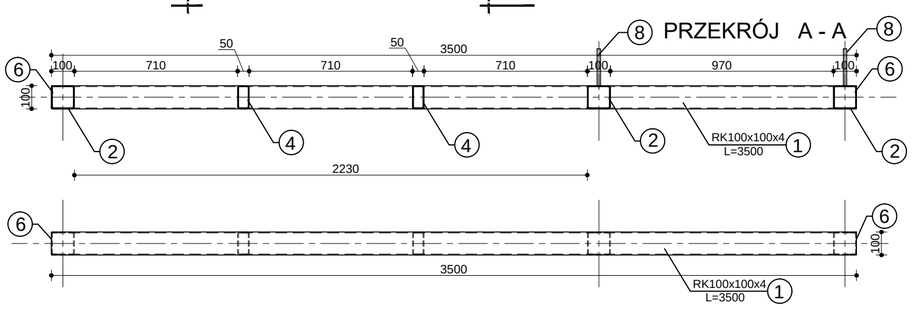


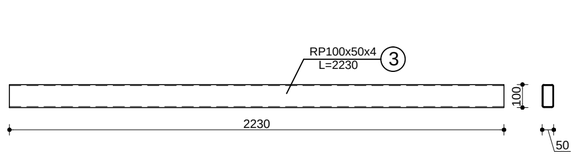
SZCZEGÓŁ "A"

KONSTRUKCJA WSPORNIKA

SKALA 1:10

PRZEKRÓJ A - A





ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	RK100x100x4	3500	S355JH2	2	7.00	11.70	40.95	81.90
2	RK100x100x4	2140		3	6.42	11.70	25.04	75.11
3	RP100x50x4	2230		6	13.38	8.59	19.16	114.93
4	RP100x50x4	220		2	0.44	8.59	1.89	3.78
5	RP100x50x4	270		12	3.24	8.59	2.32	27.83
6	bl.4x90	90		4	0.36	2.83	0.25	1.02
8	pręt z gwintem M14	300	StOS	6	1.80	1.21	0.36	2.18
	podkładki M14 D=45mm			6		0.0604		0.36
	nakrętki M14			6		0.0287		0.17
9	bl.6x150	157	St3SX	2	0.32	7.07	1.13	2.26
10	bl.6x90	104		2	0.21	4.24	0.45	0.90
11	bl.6x100	150		2	0.30	4.71	0.71	1.41
OGÓŁEM								311.85
DODATEK NA SPOINY: 1%								3.15
RAZEM:								315,00 kg

STAL PROFILOWA S355JH2
St0S
StSX

WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

2 SZT WSPORNIKÓW NALEŻY WYKONAĆ W LUSTRZANYM ODBICIU

OSTATECZNA GEOMETRIA ŻEBEREK POWINNA ZAPEWNIAĆ POZIOMOŚĆ PÓŁKI DLA OPARCIA PODWALINY

PODWALINĘ NALEŻY MOCOWAĆ WKRĘTAMI DO DREWNA 8x80

SPOINY PACHWINOWE a = 3mm

TEMAT	ADAPTACJA WIELKIEGO MŁYNA W GDAŃSKU NA MUZEUM BURSZTYNU		AUTORSKA PRACOWNIA KONSTRUKCYJNA " WOJDAK " 80-299 Gdańsk, ul.Rabatki 13 tel./fax (058) 522-95-40 e-mail: wojdak@hot.pl
KONSTRUKCJA	RUSZT STALOWY DLA LUKARNY TYP 3		
PROJEKTANT	dr inż. Ryszard Wojdak upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr. upr. 6280/Gd/94		RYSUNEK
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Janusz Matyskiewicz upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr. upr. 1241/Gd/83		K.6.3
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	Małgorzata Katzig		SKALA 1:20; 1:10
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	inż. Mariusz Katzig		DATA 03.2018