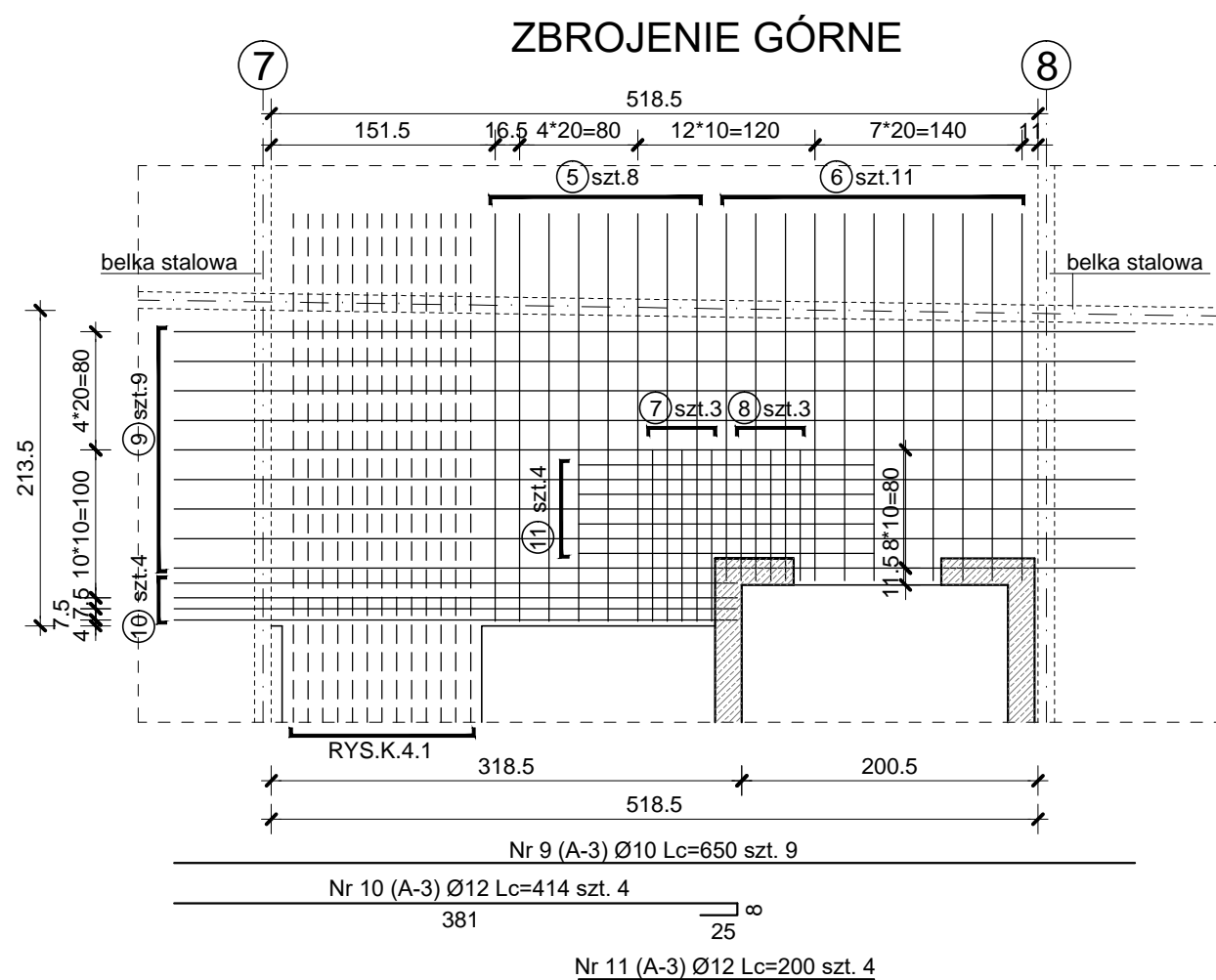
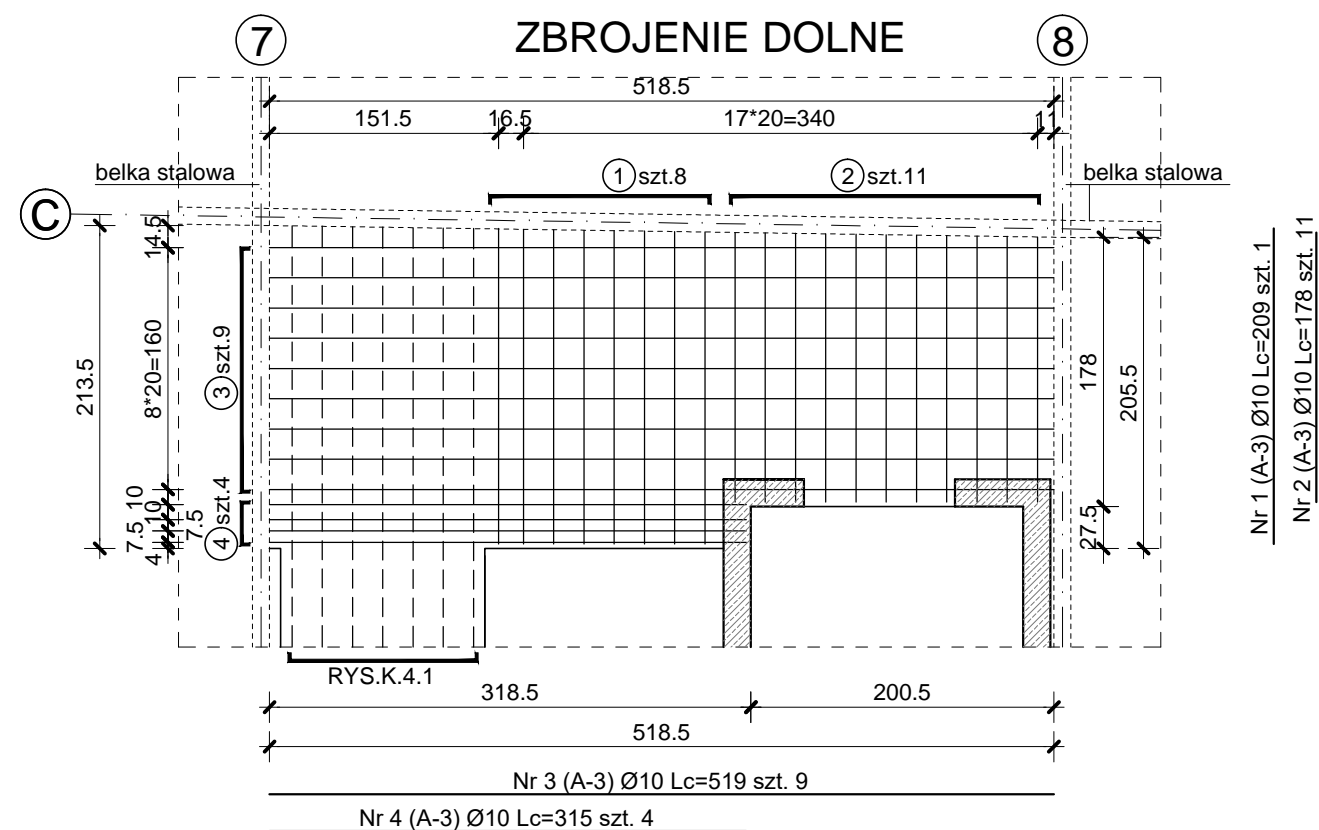



KONSTRUKCJA SPOCZNIKA NA POZ.+11.84 1:50



ZESTAWIENIE STALI									
ELEMENT		PRETY							
Nazwa	Ilosc	Numer	Znak	Sred.	Dlug.	Ilosc	Ilosc	A-3	A-3
	elem.	preta	stali	preta	preta	w1el.	calc.	Ø10	Ø12
	(sztuk)			(mm)	(cm)	(sztuk)	(sztuk)	(cm)	(cm)
	1	1	A-3	10	209	1	1	209	
		2	A-3	10	178	11	11	1958	
		3	A-3	10	519	9	9	4671	
		4	A-3	10	315	4	4	1260	
		5	A-3	10	311	8	8	2488	
		6	A-3	10	283	11	11	3113	
		7	A-3	10	151	3	3	453	
		8	A-3	10	123	3	3	369	
		9	A-3	10	650	9	9	5850	
		10	A-3	12	414	4	4		1656
		11	A-3	12	200	4	4		800
Razem dlugosc (cm):								20371	2456
Ciezar 1 mb (kg/m):								0.617	0.888
Razem ciezar wg srednic (kg):								126	22
Razem ciezar (kg):								148	
Uwagi:									

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

MATERIAŁY:
BETON C30 /37
STAL $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$
STAL PROFILOWA S235

TEMAT	ADAPTACJA WIELKIEGO MŁYNA W GDAŃSKU NA MUZEUM BURSZTYNU		 AUTORSKA PRACOWNIA KONSTRUKCYJNA "WOJDAK" 80-299 Gdansk, ul.Robotki 13 tel./fax (058) 522-95-40 e-mail: wojdak@hotmail.pl
KONSTRUKCJA	KONSTRUKCJA SPOCZNIKA NA POZ.+11.84		
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.4.4
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	Małgorzata Katzig		SKALA
			1:50
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	inż. Mariusz Katzig		DATA
			03.2018