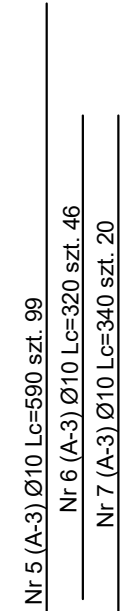


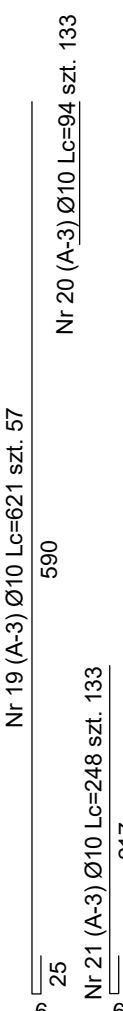
ZBROJENIE DOLNE



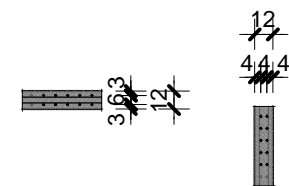
PESTAWIENIE STALI									
ELEMENT		Ilosc.		Ilosc.		Ilosc.		Ilosc.	
Nazwa	elem.	numera	znaki	Sred.	Dlug.	wiel.	calik.	Ø10	A-3
	(szruk)	preta	preta	(mm)	(mm)	(szruk)	(szruk)		
1	1	A-3		621	89	1		62189	
	2	A-3		320	32	32		4040	
	3	A-3		140	17	17		1717	
	4	A-3		140	16	16		1616	
	5	A-3		590	99	99		58410	
	6	A-3		130	46	46		14620	
	7	A-3		340	20	20		6800	
	8	A-3		572	5	5		2860	
	9	A-3		1614	5	5		8070	
	10	A-3		117	41	41		4797	
	11	A-3		180	36	36		3636	
	12	A-3		229	37	37		8149	
	13	A-3		614	43	43		6462	
	14	A-3		1144	5	5		5210	
	15	A-3		1042	4	4		4576	
	16	A-3		2006	7	7		14042	
	17	A-3		1559	1	1		1559	
	18	A-3		2009	1	1		2009	
	19	A-3		621	57	57		35397	
	20	A-3		104	133	133		12502	
	21	A-3		248	133	133		32984	
Razem drugo (cm):									326427
Cieszar 1 mlt (kgm):									0.617
Razem cieszar w srednic (kg):									2013
Razem cieszar (kg):									2013
Uwagi:									

Razem dlugosc (cm):
Ciezar 1 mb (kg/m):
Razem ciezar wg sre
Razem ciezar (kg):
Uwagi:

ZBROJENIE GÓRNE




UKŁAD ZBROJENIA



UWAGA:
NA STYKU STROPU STAREGO Z NOWYM NALEŻY
ROZKUĆ PĄS STROPU ISTNIEJĄCEGO O SZER. 50 cm,
ODŚLONIĘTĘ ZBROJENIE POŁĄCZYĆ Z NOWYM
ZA POMOCĄ SPAWANIA

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

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

TEMAT	ADAPTACJA WIELKIEGO MŁYNA W GDAŃSKU NA MUZEUM BURSZTYNU		 AUTORSKA PRACOWNIA KONSTRUKCYJNA WOJDAK 80-299 Gdańsk, ul. Rabatki 13 tel./fax (058) 522-92-40 e-mail: wojdak@wp.pl
KONSTRUKCJA	KONSTRUKCJA STROPU NA POZ.+11.84 MIĘDZY OSIAMI E-G		
PROJEKTANT	dr inż. Ryszard Wojdak upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr. upr. 6260/64/94		RYSUNEK
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Janusz Matyskiewicz upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr. upr. 1241/64/83		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	Małgorzata Katzig		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	inż. Mariusz Katzig		
			SKALA
			1:50
			DATA
			03.2018