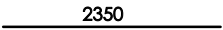
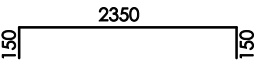
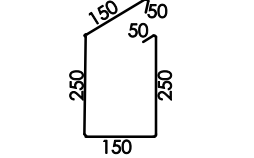
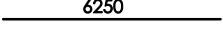
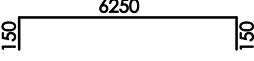
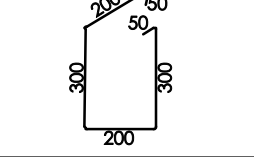



Belka Bż-4 poz.4.4						
	ŚREDNICA		DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	A-0	A-III
	A-0	A-III			Ø6	#16
		16	2,35	3		7,05
		16	2,65	3		7,95
	6		0,90	25	22,50	
RAZEM				[mb]	22,50	15,0
CIĘŻAR				[kg/mb]	0,222	1,578
LICZBA EL.				[szt.]	1	
RAZEM				[kg]	5,0	23,67
OGÓŁEM				[kg]	28,67	

Belka Bż-5 poz.4.5						
	ŚREDNICA		DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	A-0	A-III
	A-0	A-III			Ø6	#16
		16	6,25	5		31,25
		16	6,55	3		19,65
	6		1,10	60	66,0	
RAZEM				[mb]	66,0	50,90
CIĘŻAR				[kg/mb]	0,222	1,578
LICZBA EL.				[szt.]	1	
RAZEM				[kg]	14,65	80,32
OGÓŁEM				[kg]	94,97	

INWESTOR:  
Gmina Lipie  
ul. Częstochowska 29  
42-165 Lipie; pow. Kłobucki; woj. śląskie

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA Architektoniczno - Konstrukcyjna inż. BARTOSZ LUDOMIRSKI 31-872 Kraków, os. Dywizjonu 303 bl. 1/1/100a tel./fax: (012) 649-07-59</p>	Nazwa i adres obiektu bud.	ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LIPIU na dz. nr. 302/3 ul. Częstochowska 31 Lipie; pow. Kłobucki; woj. śląskie			
	Nazwa rysunku	Belka Bż-4 poz.4.4, Belka Bż-5 poz.4.5 - zestawienie stali zbrojeniowej			
<small>Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U. Nr 4/52 poz. 234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą Pracowni Projektowej, inż. Bartosz Ludomirski.</small>	Zespół proj.	Imię i nazwisko; numer uprawnień	Podpis:	Data	04.2012r.
	Autor projektu:	inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002			
	Konstrukcja	inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002			
	Projektant:	inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002			
	Asystent:	inż. Monika Turek			
	Asystent:	inż. Agnieszka Nowak			
	Asystent:	mgr inż. Tomasz Lenart			
	Konstrukcja	inż. Artur Ludomirski BPPAINB. Upr. 117/82			
	Sprawdzający:			Nr rysunku	K-78