

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- BETON: C12/15 (B15)
- STAL PROFILOWA: St3SX

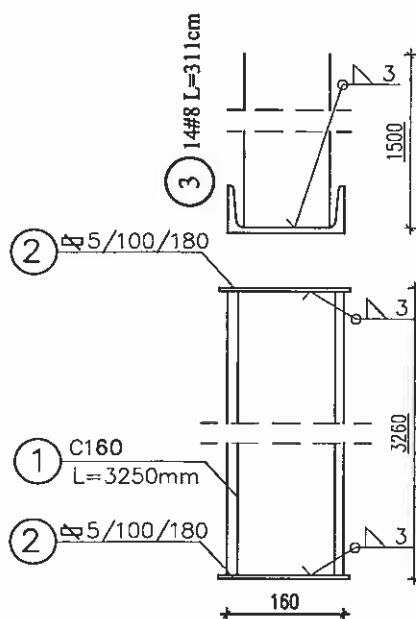
SPOINY GRUBOŚCI 3mm NA CAŁEJ DŁUGOŚCI
WYMIARY PODANO W mm

WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

Poz.	Ilość	Element	Długość	Ciężar			Materiał	Uwagi
	[sztuk]			jednostkowy	1 sztuki	łącznie w elem.		
			[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
WZMOCNIENIE Wz-3				sztuk 1				
1	1	C160	3250	18,8	61,1	61,1		
2	2	bl.5x100	180	3,9	0,7	1,4		
3	14	φ 8	3110	0,4	1,2	17,2		
				razem 79,7				
				Całkowity ciężar 1 sztuki [kg]			79,7	
				Całkowity ciężar dla wszystkich [kg]			79,7	
WZMOCNIENIE Wz-4				sztuk 1				
4	1	C240	3370	33,2	111,9	111,9		
5	2	bl.5x100	270	3,9	1,1	2,1		
6	14	φ 8	3200	0,4	1,3	17,7		
				razem 131,7				
				Całkowity ciężar 1 sztuki [kg]			131,7	
				Całkowity ciężar dla wszystkich [kg]			131,7	
Całkowity ciężar dla wszystkich [kg]							211,4	
PODANE DŁUGOŚCI ELEMENTÓW STALOWYCH NALEŻY PORÓWNAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM NA BUDOWIE PRZD ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW								

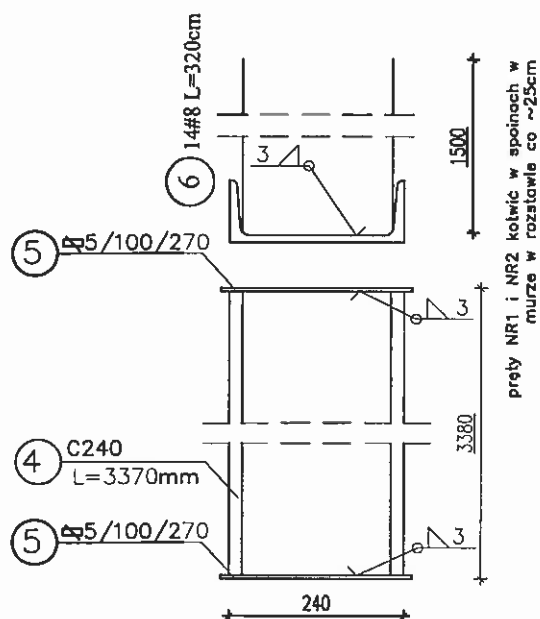
WZMOCNIENIE (WZ-3)

skala 1:10



WZMOCNIENIE (WZ-4)

skala 1:10



branża	nazwisko	uprawnienia	data	podpis	Skala
Konstrukcja	inż. Agata Gołębiewska	1/DOŚ/11	01/2012		1:10
Asystent					
temat	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA REGIONALNEGO OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ I BADAŃ NAD BIORÓŻNORODNOŚCIĄ POD NAZWĄ "CENTRUM DOŚWIADCZANIA ŚWIATA" WRAZ Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Stadium
Inwestor	GMINA POKÓJ UL.SIENKIEWICZA 8, 46-034 POKÓJ				PW
obiekt	BUDYNEK SOCJALNY				
adres	ŁADZA, UL.REYMONTA 3, DZ.NR 178/11, 178/9, 122, AM-1, OBRĘB ŁADZA, GMINA POKÓJ, WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE				Nr rys.
tytuł rysunku	WZMOCNIENIE FILARA (WZ-3 I WZ-4) - BUDYNEK SZKOŁY				K32/SZ