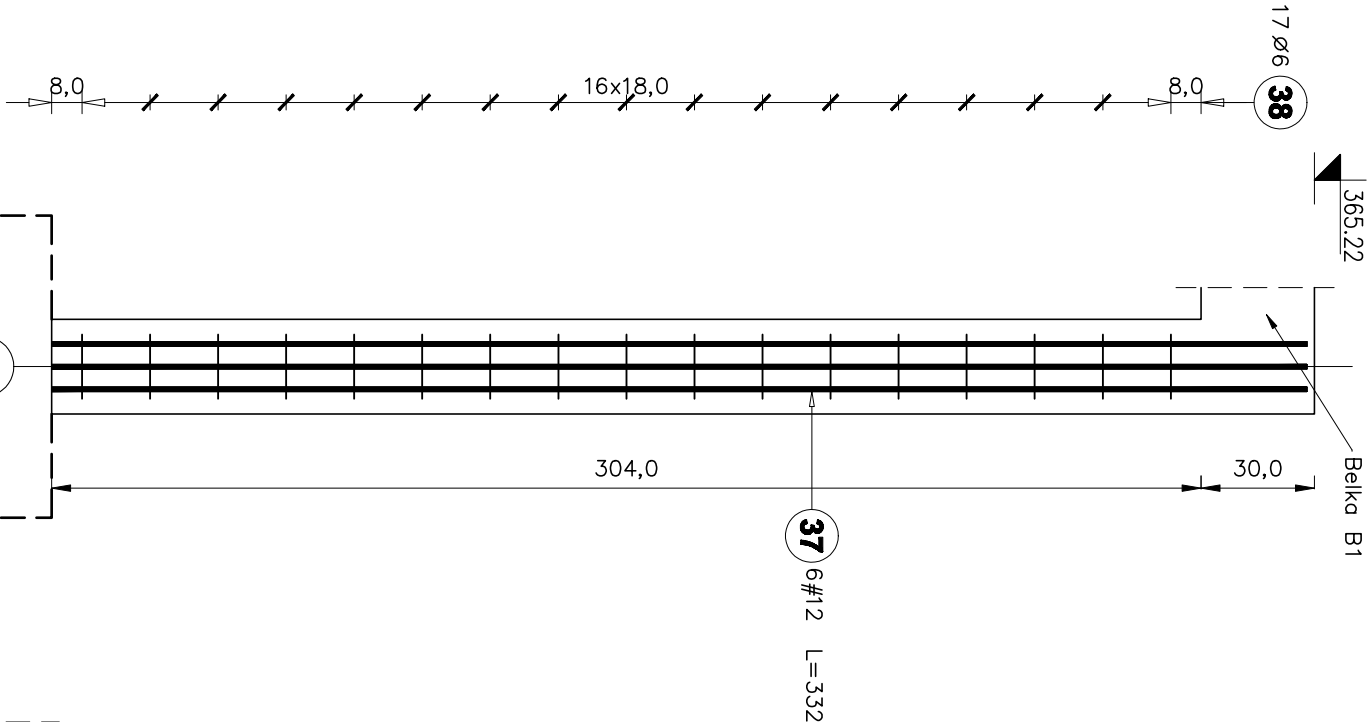


Stup S1

Pozycja obliczeniowa : 5.1

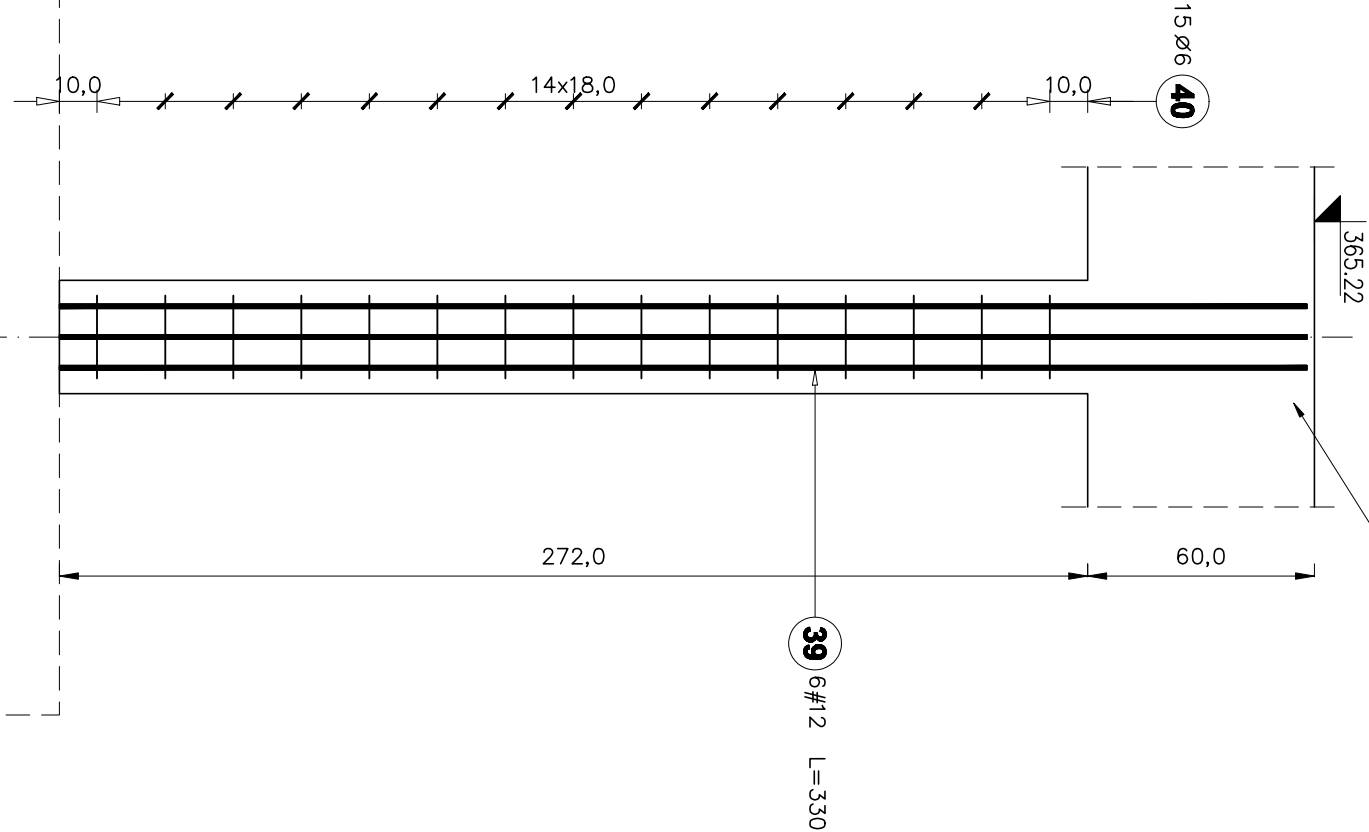
Liczba elementów : 4



Stup S2

Pozycja obliczeniowa : 5.2

Liczba elementów : 12



Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0 Ø 6	A-III # 12	
37		12	332	6	4	24		79,68	
38	6		65	17	4	68	44,20		
39		12	330	6	12	72		237,60	
40	6		81	15	12	180	145,80		
Długość wg średnic (m)							190,00	317,28	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							42,18	281,74	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							42,18	281,74	
Ogółem (kg)									323,92

MATERIAŁ:

Beton C20/25 # A-III (34GS)  
Stal zbr. Ø A-0 (S10S)  
Stal profil. S235 (St3S=fd=215MPa)  
Drewno C27

INWESTYCJA	Zagospodarowanie turystyczno-rekreacyjne terenów Uzdrawiska Rymanów poprzez budowę obiektów architektury zdrojowej nad Czarnym Potokiem		
ETAP	Budowa amfiteatru i moło		
ADRES BUDOWY	Rymanów Zdrój, działka nr ewid. 430		
INWESTOR	Gmina Rymanów 38-480 Rymanów ul. Miłkowskiego 14a		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
TYTUŁ RYSUNKU	Słupy żelbetowe – POZ. 5.1, 5.2		
PROJEKTANT	mgr inż. Fryderyk Lipiut upr. nr UAN-2-8346-156/84/85		DATA: 09.2009r.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Józef Chrobok upr. nr UAN-2A-8346-107/84		SKALA: 1:20
WYKONAŁ	inż. Piotr Marszelek		Nr rysunku: <b>K13</b>
AutoCAD 2009 SerialNo: 390-50097079			