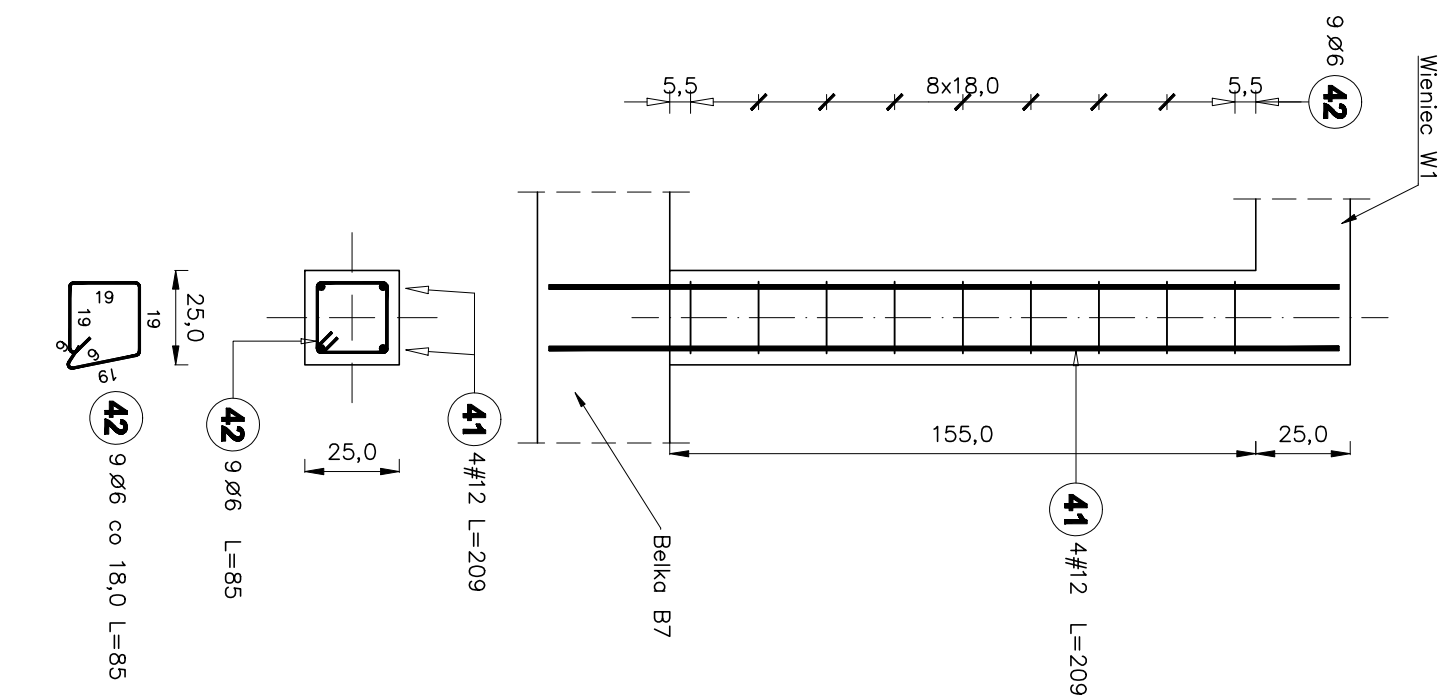


Strup S3

Pozycja obliczeniowa : 5.3

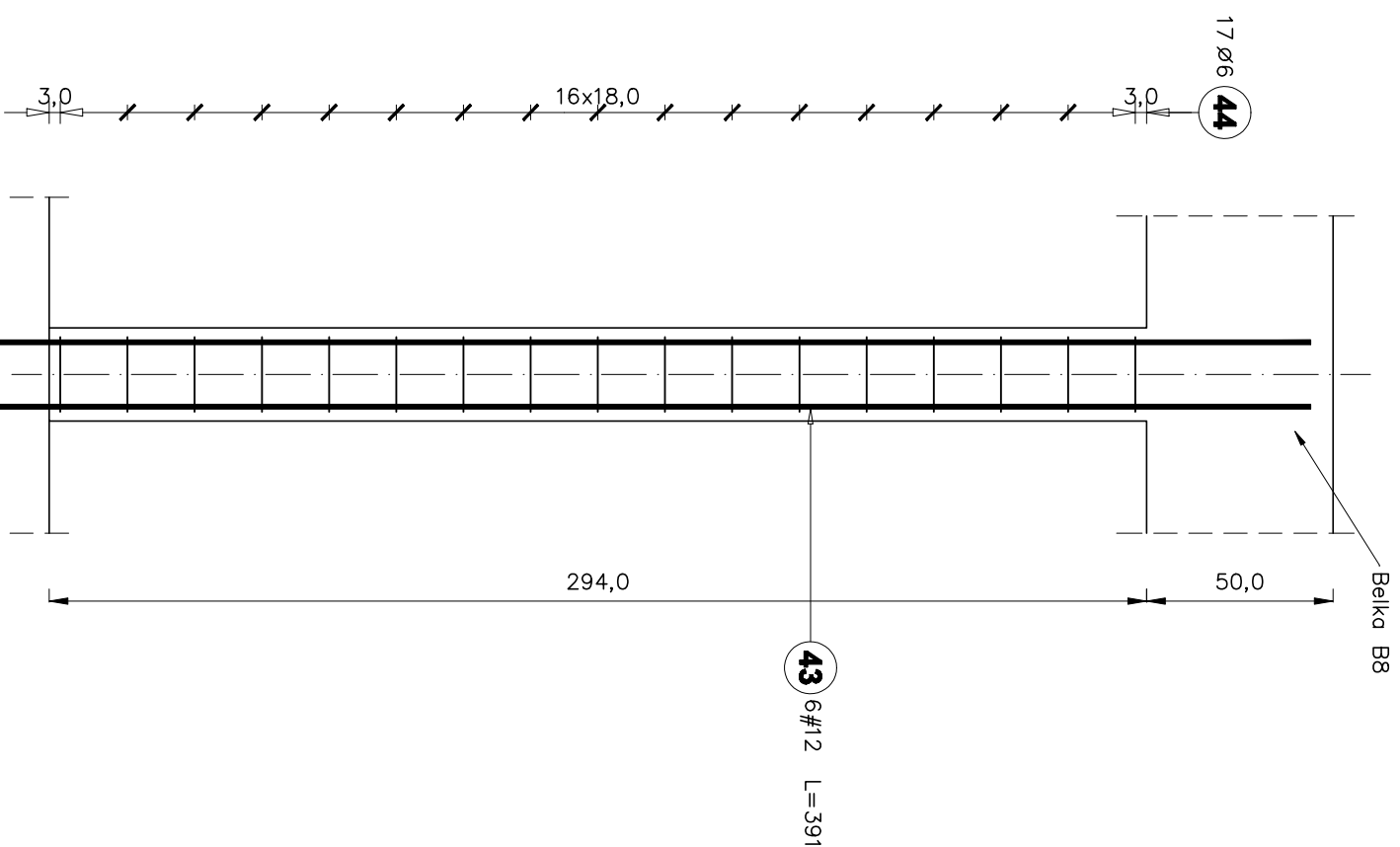
Liczba elementów : 4



Strup S4

Pozycja obliczeniowa : 5.4

Liczba elementów : 1



Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elemente	elementów	ogółem	A-0	A-III # 12
41		12	209	4	4	16		33,44
42	6		85	9	4	36	30,60	
43		12	391	6	1	6		23,46
44	6		89	17	1	17	15,13	
Długość wg średnic (m)								
Masa 1 m pręta (kg/m)								
0,22								
0,89								
Masa łączna wg średnic (kg)								
10,15								
50,53								
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								
10,15								
50,53								
Ogółem (kg)								
60,68								

MATERIAL:

Beton C16/20

Stal zbr. # A-III (34GS)

Ø A-0 (StOS)

INWESTYCJA	Zagospodarowanie turystyczno-rekreacyjne terenów Uzdrawiska Rymanów poprzez budowę obiektów architektury zdrojowej nad Czarnym Potokiem		
ETAP	Budowa amfiteatru i molo		
ADRES BUDOWY	Rymanów Zdrój, działka nr ewid. 430		
INWESTOR	Gmina Rymanów 38-480 Rymanów ul. Witkowskiego 14a		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
TYTUŁ RYSUNKU	Słupy żelbetowe – POZ. 5.3, 5.4		
AUTOR	mgr inż. Fryderyk Liput upr. nr UAN-2-8346-156/84/85		DATA: 09.2009r.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Józef Chrobak upr. nr UAN-2A-8346-107/84	SKALA: 1:20	
WYKONAŁ	inż. Piotr Marszałek		Nr rysunku: K14