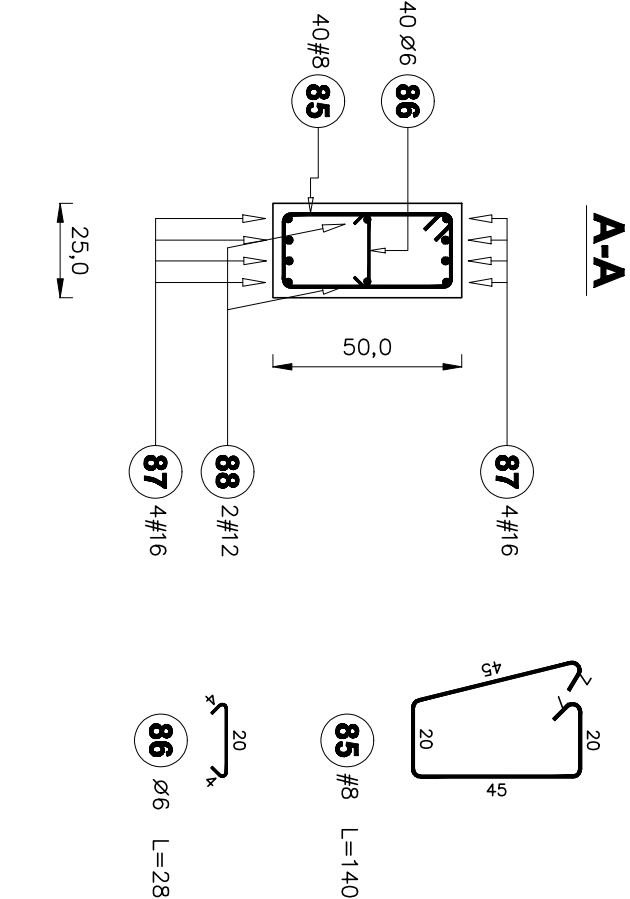


87 4#16 L=918

88 2#12 L=918

87 4#16 L=918



Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)			
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0 Ø 6	# 8	A-III # 12	# 16
85	A-0	8	140	40	1	40		56,00		
86		6	28	40	1	40	11,20			
87		16	918	8	1	8				73,44
88		12	918	2	1	2		18,36		
Długość wg średnic (m)			11,20	56,00	18,36	73,44				
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22	0,40	0,89	1,58				
Masa łączna wg średnic (kg)			2,49	22,12	16,30	116,04				
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			2,49			154,46				
Ogółem (kg)						156,95				

MATERIAŁ:

Beton C20/25
 Stal zbr. # A-III (34G5)
 Ø A-0 (S105)
 Stal profil. S235 (S135=d=215MPa)
 Drewno C27

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. Mikołowskiego 14a		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
TYTUŁ RYSUNKU	Belka żelbetowa – POZ. 6.8		
AUTOR	mgr inż. Fryderyk Liput upr. nr UAN-2-8346-156/84/85		DATA: 09.2009r.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Józef Oniobok upr. nr UAN-2A-8346-107/84		SKALA: 1:20
WYKONAŁ	inż. Piotr Mieszalek		Nr rysunku: K22
AutoCAD 2009 SeriaInk: 390-50097079			