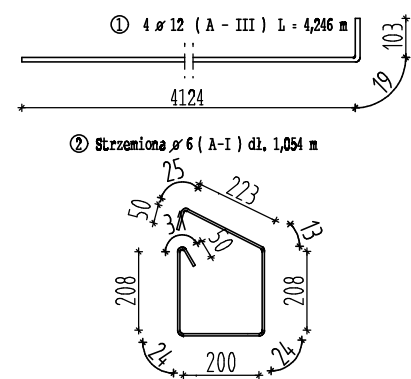
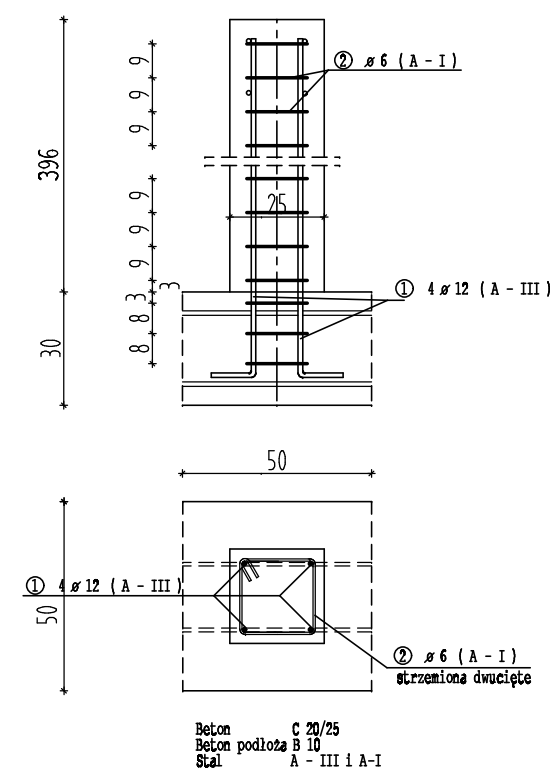


Przekrój przez trzpień T1

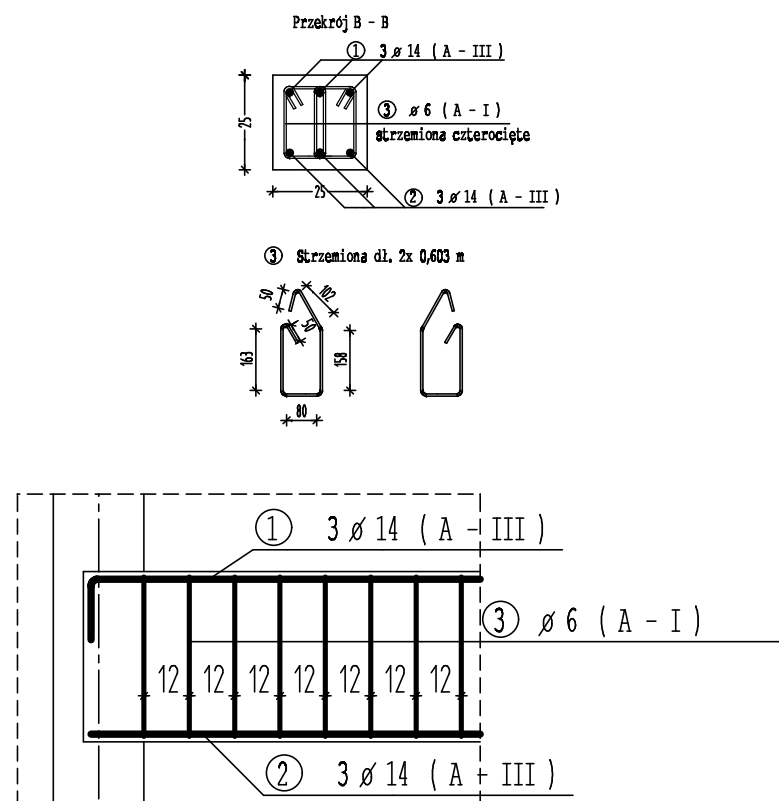


Zestawienie stali na 1 szt. - trzpień T1

NR	Ø	Suma szt.	Dł. pręta	A-I	A-III
1	12	4	4246	Ø 6	Ø 12
2	6	45	1054	47,430	
Razem długość			m	47,430	16,984
Masa 1 m			kg	0,222	0,888
Masa wg Ø			kg	10,529	15,082
Masa wg gatunku			kg	10,529	15,082
Masa łączna			kg	25,611	

Trzpień żelbetowy 19 szt. = 486,61 kg stali

Przekrój przez podciąg

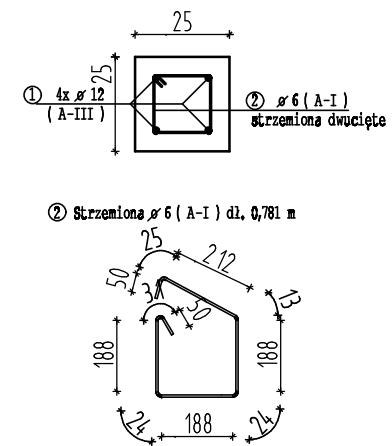


Zestawienie stali na 1 mb Podciagu P 1

NR	Ø	Suma szt.	Dł. pręta	A-I	A-III
1	14	3	1100	Ø 6	Ø 14
2	14	3	1000		3,000
3	6	10	1206	12,06	
Razem długość			m	12,06	6,300
Masa 1 m			kg	0,222	1,210
Masa wg Ø			kg	2,677	7,623
Masa wg gatunku			kg	2,677	7,623
Masa łączna			kg	10,300	

Strzemiona co 25 cm, na odcinku 1,0 m od podpory co 12,0 cm.

Przekrój przez wieniec W1



Zestawienie stali na 1 mb wienca

NR	Ø	Suma szt.	Dł. pręta	A-I	A-III
1	12	4	1000	Ø 6	Ø 12
2	6	4	781	3,124	
Razem długość			m	3,124	4,00
Masa 1 m			kg	0,222	0,888
Masa wg Ø			kg	0,694	3,552
Masa wg gatunku			kg	0,694	3,552
Masa łączna			kg	4,246	

Detale konstrukcyjne

Skala 1 : 20

P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie		Obiekt: Budynek szkoleniowy			
Minikowo; gm. Nakło		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		25
konstr.:	inż. Urszula Dzierżawska	GT-8346/III/52/TO/78; konstr.-bud.			
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				