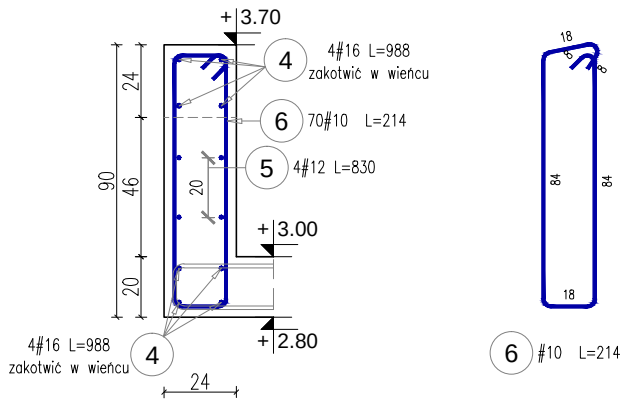
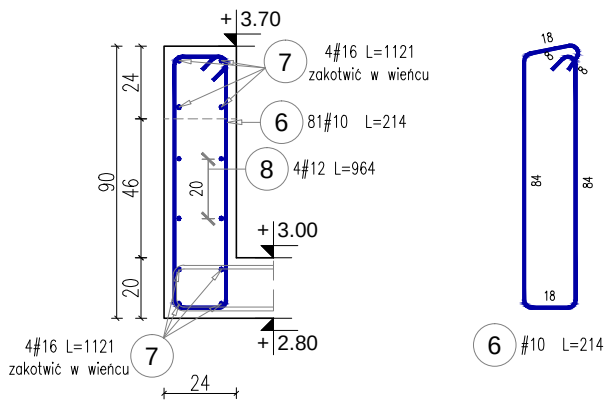


Sc.1
(L=8,38 m)



Sc.2
(L=9,72 m)



- UWAGI:**
1. Beton C25/30.
 2. Stal [#]B500B (A-IIIN).
 3. Otulina prętów 2,5 cm.
 4. Pręty należy łączyć na zakład min. 40Ø.

Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)				
	#	A–IIIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A–IIIIN				
							# 8	# 10	# 12	# 16	
1	12		442	4	2	8			35,36		
2	12		262	6	2	12			31,44		
3	8		82	32	2	64	52,48				
4	16		988	8	1	8				79,04	
5	12		830	4	1	4			33,20		
6	10		214	151	1	151		323,14			
7	16		1121	8	1	8				89,68	
8	12		964	4	1	4			38,56		
Długość wg średnic (m)							52,48	323,14	138,56	168,72	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							20,73	199,38	123,04	266,58	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							609,73				
Ogółem (kg)							609,73				

BRANŻA: KONSTRUKCJA		STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	
 HUBERT LACH - BIURO KONSTRUKCYJNE ul. Obrońców Wybrzeża 5a/36 80-398 Gdańsk, tel. +48 664-058-212 mail: lach.biuro@gmail.com		TYTUŁ OPRACOWANIA: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	
		LOKALIZACJA: dz.nr ew. 418/9, obr. 0019 Wolica jeden. ewid. 142105_2 Nadarzyn	
PROJEKTANT:		mgr inż. Hubert Lach POM/0203/PBKb/18 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	PODPIS