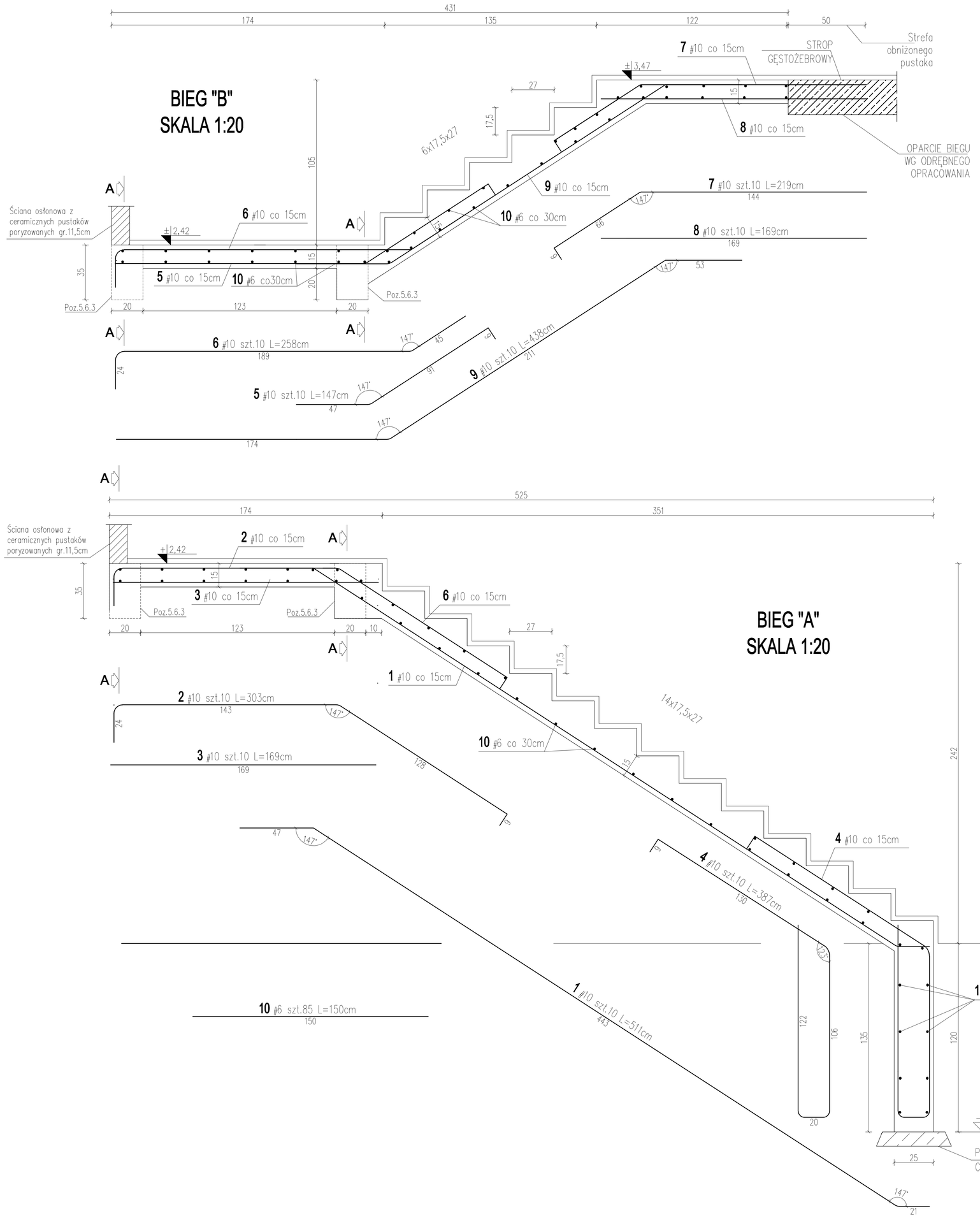
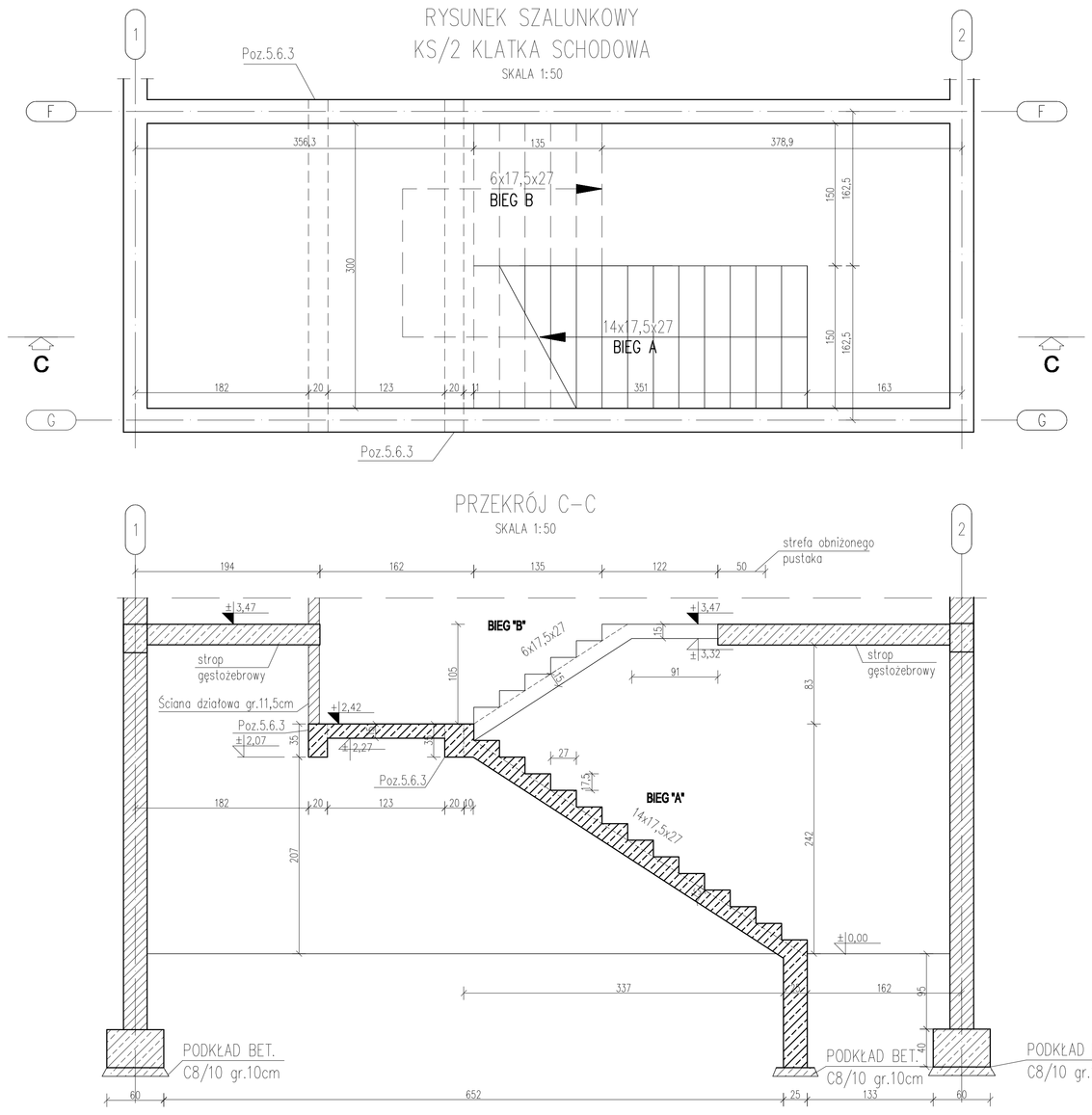
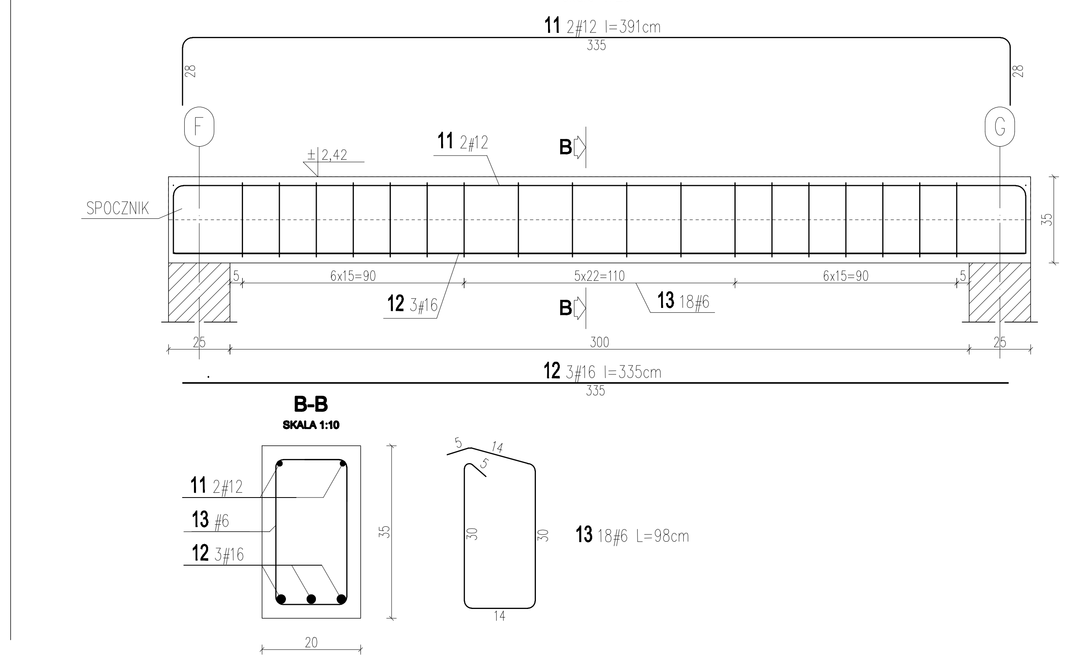




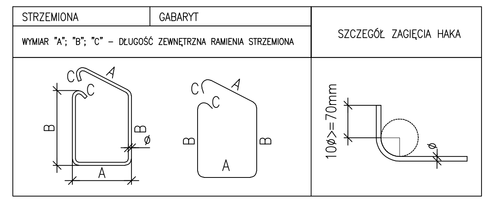


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ							
Element :	KS/2 KLATKA SCHODOWA						
Nr pręta	A-III N	Długość	Ilość prętów	Długość całkowita prętów [m]			
				A-III N			
	#	[mm]	[m]	[szt]	⌀6	⌀10	⌀12	⌀16
1.	10	5,11	10		51,10		
2.	10	3,03	10		30,30		
3.	10	1,69	10		16,90		
4.	10	3,87	10		38,70		
5.	10	1,47	10		14,70		
6.	10	2,58	10		25,80		
7.	10	2,19	10		21,90		
8.	10	1,69	10		16,90		
9.	10	4,38	10		43,80		
10.	6	1,50	85	127,50			
11.	12	3,91	4			15,64	
12.	16	3,35	6				20,10
13.	6	0,98	36	35,28			
Długość wg średnic			[m]	162,78	260,10	15,64	20,10
Masa 1 mb pręta			[kg/m]	0,222	0,395	0,888	1,578
Masa łączna wg średnic			[kg]	36,14	102,70	13,89	31,72
Ogólna masa stali			[kg]	184			

KS/2 KLATKA SCHODOWA

ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO- WG SZKICU PONIŻEJ

STRZEMIONA	GABARYT	SZCZEGÓŁ ZAGIĘCIA HAKA
WYMIAR "A"; "B"; "C" - DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA RAMIENIA STRZEMIONA		



UWAGA:

DANE MATERIAŁOWE

1. Beton: C20/25
2. Stal zbrojeniowa:
   - zbrojenie główne: A-IIIN (RB500W)
   - zbrojenie rozdzielcze: A-IIIN (RB500W)
   - strzemiona A-IIIN (RB500W)
3. poziom posadowienia: 246,30 m n.p.m.

OTULENIE ZBROJENIA

- 40mm – zbrojenie fundamentów układane na podkładzie betonowym
- 25mm – zbrojenie pozostałych elementów konstrukcji

POZOSTAŁE

1. Wymiary rysunku podano w centymetrach
2. Średnice prętów podano w milimetrach
3. Grubość płyty spocznika: 15 cm
4. Grubość płyty biegu: 15 cm

– Rysunki branży konstrukcyjnej należy rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż i projektów technologii. W przypadku wystąpienia niezgodności należy skontaktować się z Biurem Autorskim.
– Wszelkie wymiary należy kontrolować na każdym etapie wykonywania konstrukcji. W przypadku wystąpienia rozbieżności należy skontaktować się z Biurem Autorskim.
– Wszelkie przejścia przez konstrukcję oraz rozmieszczenia wyposażenia technologiczno-konstrukcyjnego sprawdzać z projektami branżowymi.

±0,00 = 247,65 m n.p.m.

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

PROJEKT:

Budynek dla sportowców w Kończycach Wielkich

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Kończyce Wielkie, ul. Kościelna 9
działka nr ew. 407/4, 2113

TYTUŁ RYSUNKU:

KS/2 KLATKA SCHODOWA

SKALA: 1:20 1:50

DATA: 11.2012

BRANŻA: **KONSTRUKCJA** PODPIS: FAZA: PB

PROJEKTANT: mgr inż. **Ewa Owczarek**	upr. bud. 141/00/Rł. w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR RYSUNKU: K/12
ASYSTENT PROJ.: **Michał Świątek**			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Romuald Chomiczewski**	upr. bud. 413/73/LW w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR STRONY: K/24