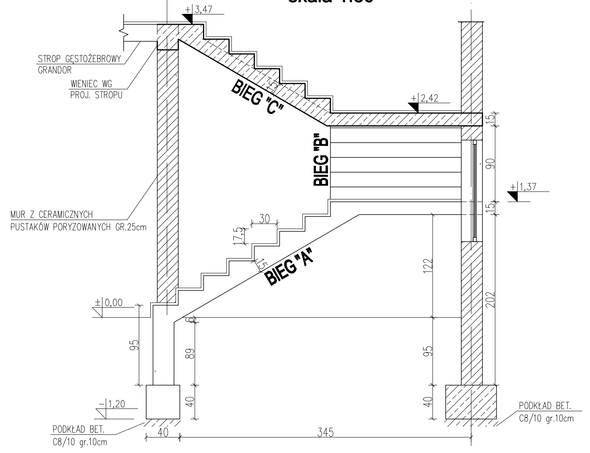
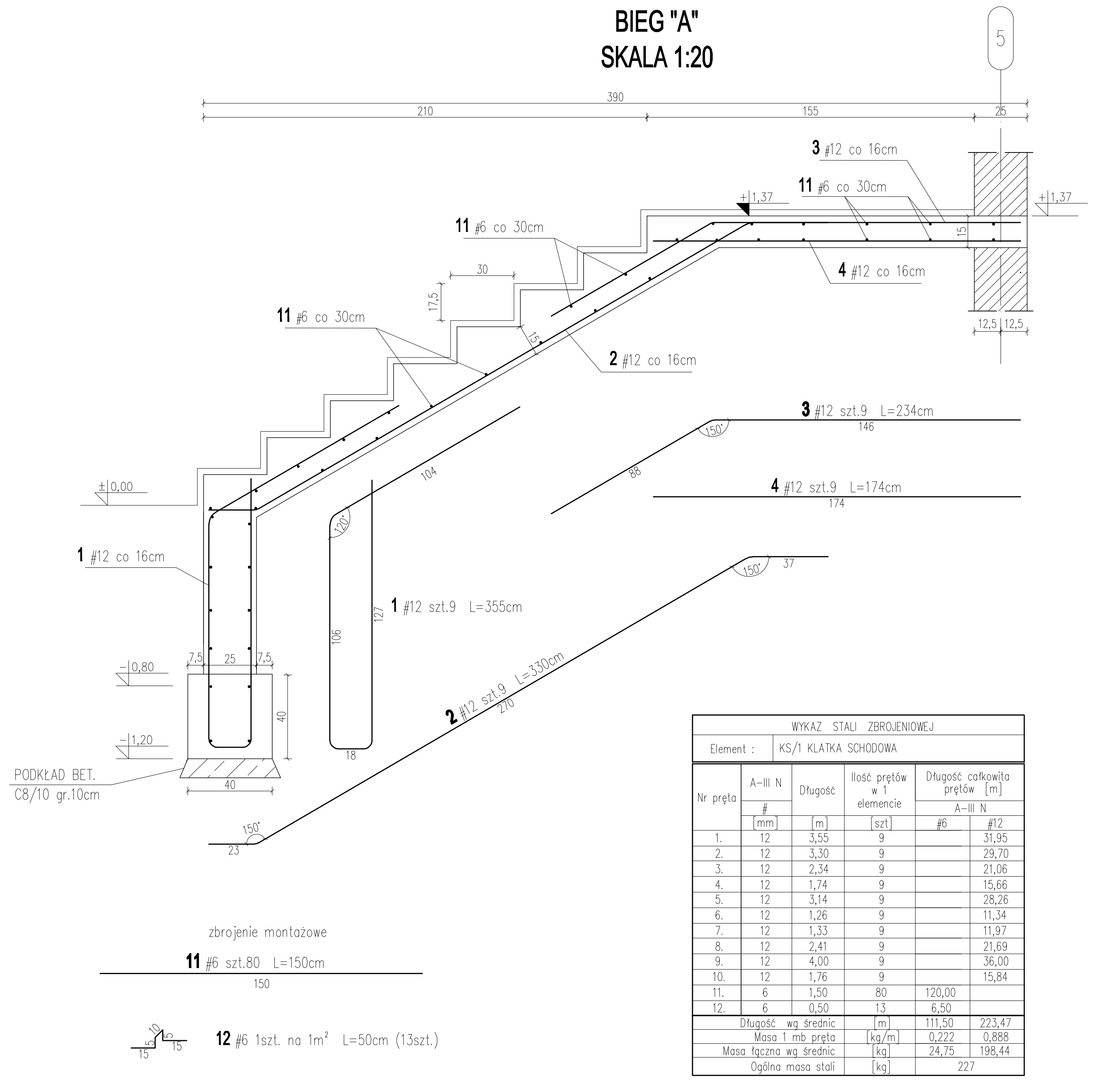
RYSUNEK SZALUNKOWY
KS/1 KLATKA SCHODOWA
skala 1:50

Przekrój A-A
skala 1:50



BIEG "A"
SKALA 1:20



zbrojenie montażowe

11 ⌀6 szt.80 L=150cm
150

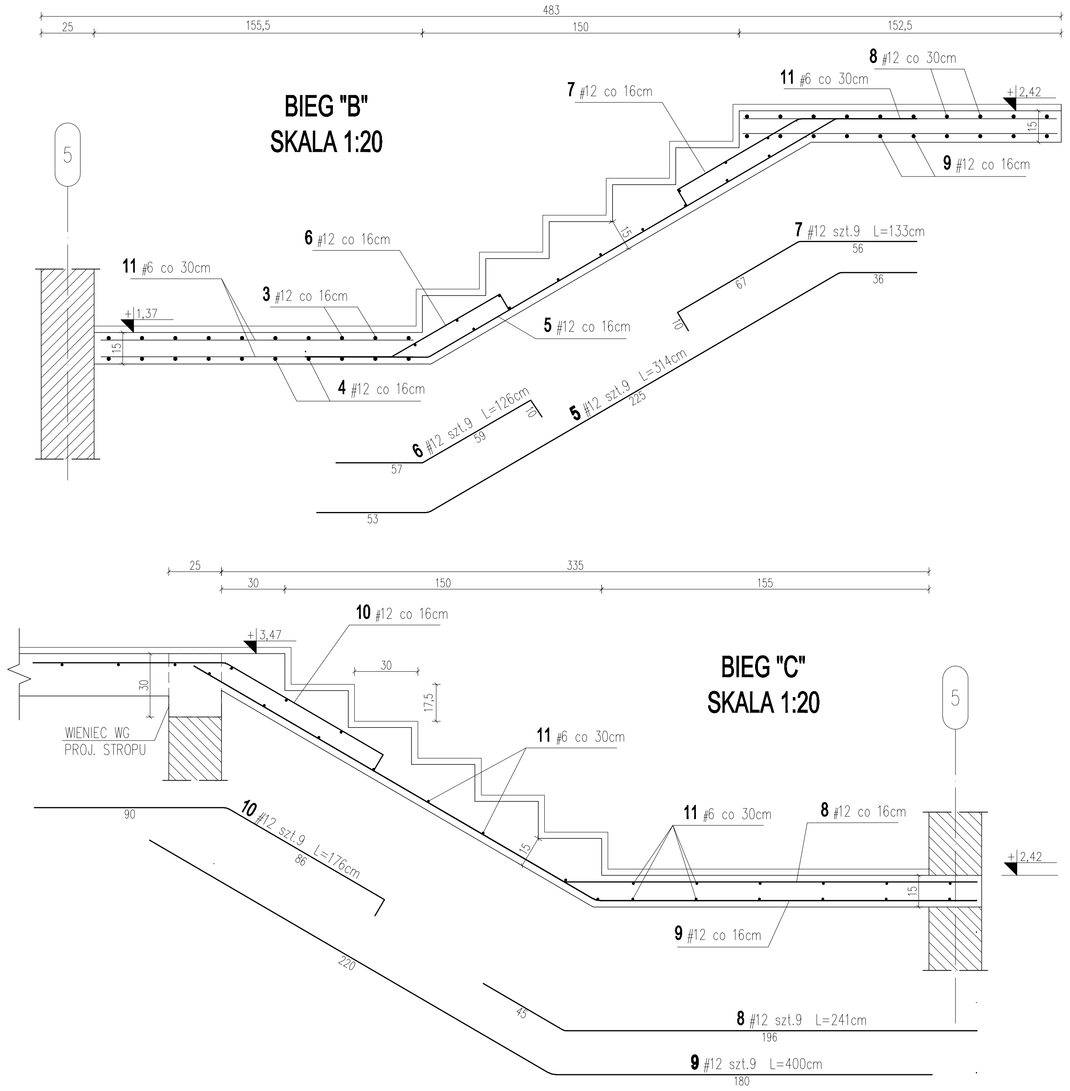
15
15
12 ⌀6 1szt. na 1m² L=50cm (13szt.)

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element : KS/1 KLATKA SCHODOWA

Nr pręta	A-III N ⌀ [mm]	Długość [m]	Ilość prętów w 1 elemencie [szt]	Długość całkowita prętów [m] A-III N ⌀6	⌀12
1.	12	3,55	9		31,95
2.	12	3,30	9		29,70
3.	12	2,34	9		21,06
4.	12	1,74	9		15,66
5.	12	3,14	9		28,26
6.	12	1,26	9		11,34
7.	12	1,33	9		11,97
8.	12	2,41	9		21,69
9.	12	4,00	9		36,00
10.	12	1,76	9		15,84
11.	6	1,50	80	120,00	
12.	6	0,50	13	6,50	
Długość wg średnic			[m]	111,50	223,47
Masa 1 mb pręta			[kg/m]	0,222	0,888
Masa łączna wg średnic			[kg]	24,75	198,44
Ogólna masa stali			[kg]	227	

BIEG "B"
SKALA 1:20



BIEG "C"
SKALA 1:20

KS/1 KLATKA SCHODOWA

UWAGA:

DANE MATERIAŁOWE
1. Beton: C20/25
2. Stal zbrojeniowa:
– zbrojenie główne: A-IIIN (RB500W)
– zbrojenie rozdzielcze: 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 sprawdzić 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/1 KLATKA SCHODOWA

SKALA: 1:20 1:50
DATA: 11.2012

BRANŻA: **KONSTRUKCJA** PODPIS:
TADK PB

PROJEKTANT: mgr inż. **Ewa Owczarek** upr. bud. 141/00/PW w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
ASYSTENT PROJ.: **Michał Świątek**
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Romuald Chomiczewski** upr. bud. 413/73/87 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

NR RYSUNKU: **K/11**
NR STRONY: **K/23**