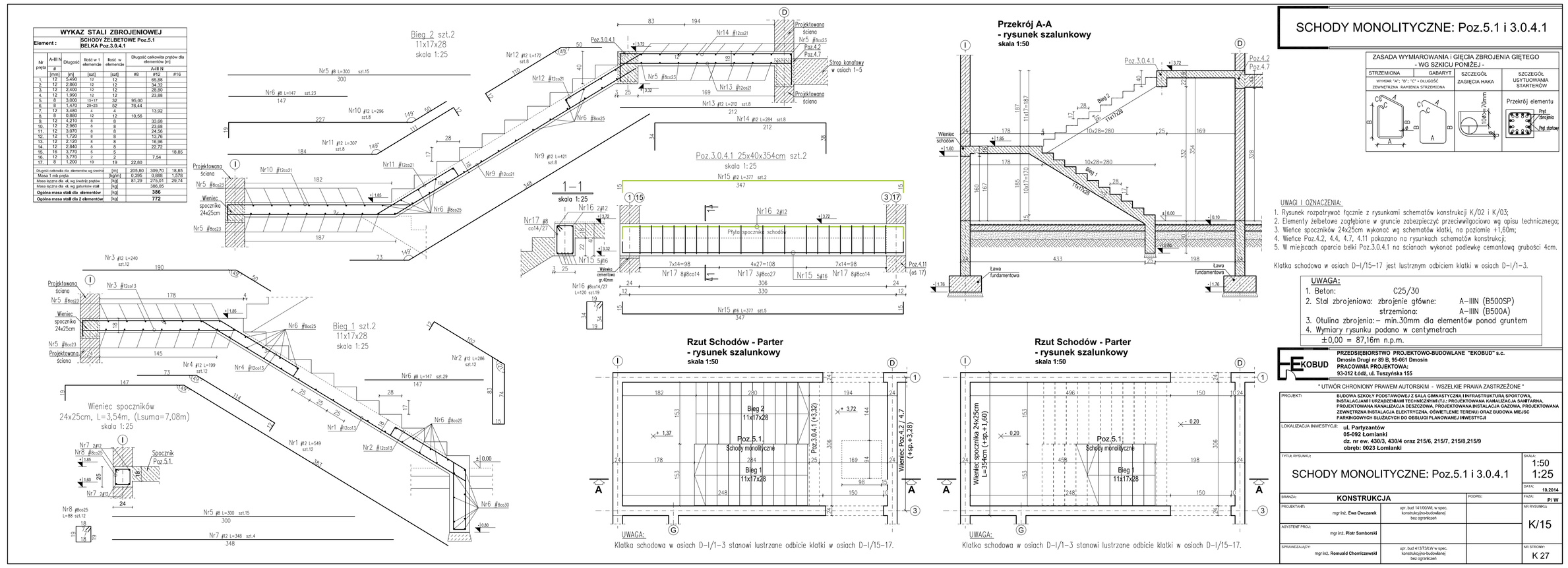
SCHODY MONOLITYCZNE: Poz.5.1 i 3.0.4.1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element : SCHODY ŻELBETOWE Poz.5.1 BELKA Poz.3.0.4.1

Nr pozycji	A-IIIN gatunek	Długość jednostkowa	Ilość w 1 elemencie	Ilość w elementach	Długość całkowita przyjęte dla elementów [m] A-IIIN ø8	ø12	ø16
1	12	3,000	12	12		36,00	
2	12	2,860	12	12		34,32	
3	12	2,400	12	12		28,80	
4	12	1,990	12	12		23,88	
5	8	3,000	10+2	12	36,00		
6	8	1,470	26+10	72	106,44		
7	12	3,480	4	4		13,92	
8	8	0,880	12	12	10,56		
9	12	2,860	4	4		11,44	
10	12	2,490	8	8		19,92	
11	12	3,070	8	8		24,56	
12	12	1,720	8	8		13,76	
13	12	2,120	8	8		16,96	
14	12	2,840	8	8		22,72	
15	16	3,770	5	5			18,85
16	12	1,710	2	2		7,54	
17	8	1,200	19	19	22,80		
Długość całkowita dla elementów wg średnic			[m]		205,80	306,70	18,85
Masa 1 mb pręta			[kg/m]		0,395	0,888	1,578
Masa łączna dla ø8, wg średnic prętów			[kg]		81,29	272,21	29,74
Masa łączna dla ø8, wg gatunków stali			[kg]			384,25	
Ogólna masa stali dla elementów			[kg]			**386**	
Ogólna masa stali dla 1 elementów			[kg]			**772**	



ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO - WG SZKICU PONIŻEJ -

STRZEMIONA	GABARYT	SZCZEGÓŁ ZAGIĘCIA HAKA	SZCZEGÓŁ USYTUOWANIA STARTERÓW
WYMIAR "A", "B", "C" = DŁUGOŚĆ DYWNETRZNA RAMIENIA STRZEMIONA		10ø ≥ 70mm	Przekrój elementu: Ref. Zbrojna / Ref. Gotowa

UWAGI I OZNACZENIA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami schematów konstrukcji K/02 i K/03;
2. Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo wg opisu technicznego;
3. Wieńce spoczników 24x25cm wykonać wg schematów klatki, na poziomie +1,60m;
4. Wieńce Poz.4.2, 4.4, 4.7, 4.11 pokazano na rysunkach schematów konstrukcji;
5. W miejscach oparcia belki Poz.3.0.4.1 na ścianach wykonać podlewkę cementową grubości 4cm.

Klatka schodowa w osiach D–I/15–17 jest lustrznym odbiciem klatki w osiach D–I/1–3.

UWAGA:

1. Beton: C25/30
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A–IIIN (B500SP)
   strzemiona: A–IIIN (B500A)
3. Otulina zbrojenia: – min.30mm dla elementów ponad gruntem
4. Wymiary rysunku podano w centymetrach

±0,00 = 87,16m 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

* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *

PROJEKT: BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ I INFRASTRUKTURĄ SPORTOWĄ, PRZYŁĄCZEM WODOCIĄGOWYM, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI DESZCZOWEJ, PRZYŁĄCZEM KABLOWYM, PRZYŁĄCZEM GAZOWYM, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI DESZCZOWEJ, PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA, PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA, OŚWIETLENIE TERENU ORAZ BUDOWA WBLIŻ PARKINGOWYCH SŁUŻĄCYCH DO OBSŁUGI PLANOWANEJ INWESTYCJI

LOKALIZACJA INWESTYCJI: ul. Partyzantów
05-092 Łomianki
dz. nr ew. 430/3, 430/4 oraz 215/6, 215/7, 215/8,215/9
obręb: 0023 Łomianki

TYTUŁ RYSUNKU: SCHODY MONOLITYCZNE: Poz.5.1 i 3.0.4.1

SKALA: 1:50 1:25

DATA: 10.2014

BRANŻA: KONSTRUKCJA		PODPIS:	FAZA: PI W
PROJEKTANT: mgr inż. Ewa Owczarek	opr. bud 141/00/WL w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR RYSUNKU: K/15
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Piotr Samborski			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Romuald Chomiczewski	opr. bud 413/73/L/R w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR STRONY: K 27