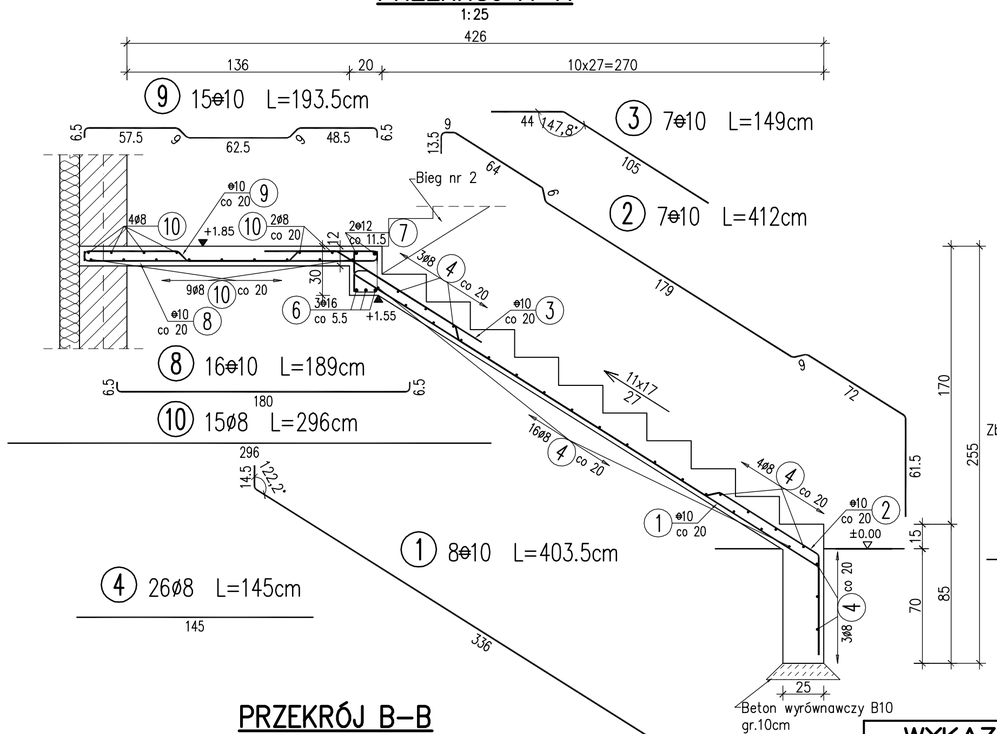
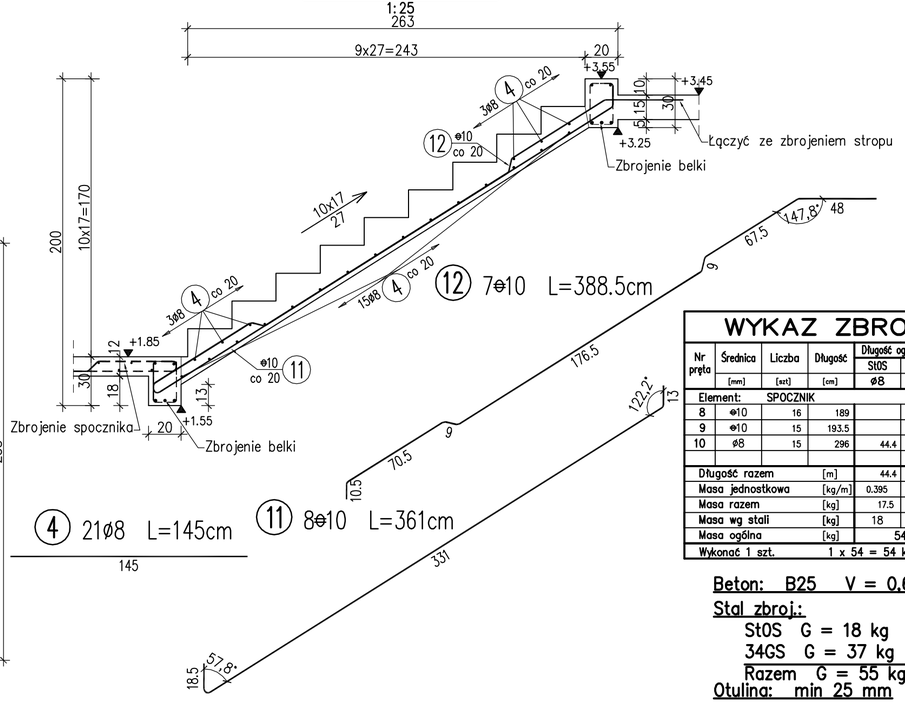
PRZEKRÓJ A–A

1:25



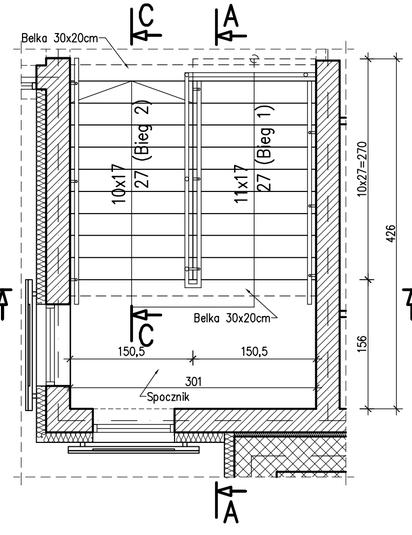
PRZEKRÓJ C–C

1:25



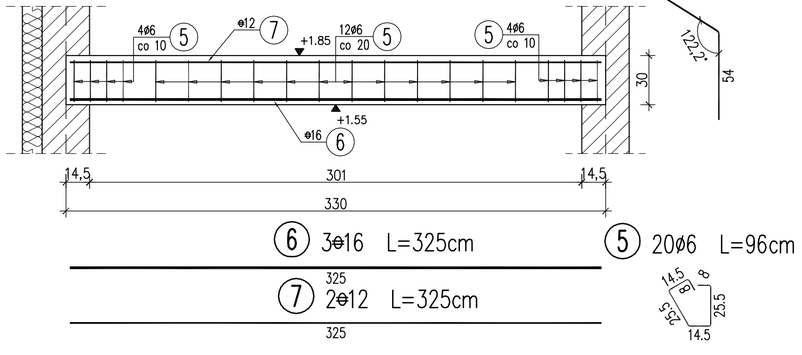
RZUT KLATKI SCHODOWEJ

1:50



PRZEKRÓJ B–B

1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m] StOS	Długość ogólna [m] 34GS	Uwagi
	[mm]	[szt]	[cm]	⌀8	⌀10	
Element:	BIEG 1					
1	⌀10	8	403.5		32.28	
2	⌀10	7	412		28.84	
3	⌀10	7	149		10.43	
4	⌀8	26	145	37.7		
Długość razem		[m]		37.7	71.55	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0.395	0.617	
Masa razem		[kg]		14.9	44.1	
Masa wg stali		[kg]		15	44	
Masa ogólna		[kg]		59		
Wykonać 1 szt.		1 x 59 = 59 kg				

Beton: B25 V = 1,17m3

Stal zbroj.:

StOS G = 15 kg

34GS G = 44 kg

Razem G = 59 kg

Otulina: min 25 mm

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m] StOS	Długość ogólna [m] 34GS	Długość ogólna [m] 34GS	Uwagi
	[mm]	[szt]	[cm]	⌀6	⌀12	⌀16	
Element:	BELKA						
5	⌀6	20	96	19.2			
6	⌀16	3	325			9.75	
7	⌀12	2	325		6.5		
Długość razem			[m]	19.2	6.5	9.75	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	1.578	
Masa razem			[kg]	4.3	5.8	15.4	
Masa wg stali			[kg]	4	21		
Masa ogólna			[kg]	25			
Wykonać 2 szt.			2 x 25 = 50 kg				

Beton: B25 V=2x0,2m3=0,4 m3

Stal zbroj.:

StOS G = 8 kg

34GS G = 42 kg

Razem G = 50 kg

Otulina: min 25 mm

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m] StOS	Długość ogólna [m] 34GS	Uwagi
	[mm]	[szt]	[cm]	⌀8	⌀10	
Element:	BIEG 2					
4	⌀8	21	145	30.45		
11	⌀10	8	361		28.88	
12	⌀10	7	388.5		27.2	
Długość razem			[m]	30.45	56.08	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.395	0.617	
Masa razem			[kg]	12	34.6	
Masa wg stali			[kg]	12	35	
Masa ogólna			[kg]	47		
Wykonać 1 szt.			1 x 47 = 47 kg			

Beton: B25 V =0,86m3

Stal zbroj.:

StOS G = 12 kg

34GS G = 35 kg

Razem G = 47 kg

Otulina: min 25 mm

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m] StOS	Długość ogólna [m] 34GS	Uwagi
	[mm]	[szt]	[cm]	⌀8	⌀10	
Element:	SPOCZNIK					
8	⌀10	16	189		30.24	
9	⌀10	15	193.5		29.03	
10	⌀8	15	296	44.4		
Długość razem			[m]	44.4	59.27	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.395	0.617	
Masa razem			[kg]	17.5	36.6	
Masa wg stali			[kg]	18	37	
Masa ogólna			[kg]	54		
Wykonać 1 szt.			1 x 54 = 54 kg			

Beton: B25 V = 0,6m3

Stal zbroj.:

StOS G = 18 kg

34GS G = 37 kg

Razem G = 55 kg

Otulina: min 25 mm

Uwaga:

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem zbrojeniowym stropu.

BIURO AUTORSKIE:	LIDER: PRACOWNIA PROJEKTOWA EWA WOJCIECHOWSKA-SKRABACZ, ILKOWICE, ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski, NIP 777-175-74-95
	PARTNER: PRZEDSIEBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE Jarosław Skrabacz, Ilkowice ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski tel. 014 6457733
INWESTOR:	GMINA ROPCZYCE, ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce
ZADANIE INWESTYCYJNE:	„REMONT , ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W LUBZINIE" BUDOWA ALTANY ORAZ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
TEMAT:	LUBZINA, dz. nr ewid. 482/17, 482/5
LOKALIZACJA:	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA — STADIUM: PROJEKT WykONAWCZY
	IMIĘ I NAZWISKO — UPRAWNIENIA — PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jarosław SKRABACZ — Do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr 51/2002
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr JAROCKI — Do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr 332/2002
TREŚĆ RYSUNKU:	ZBROJENIE SCHODÓW
SKALA:	1:25/50
DATA:	listopad 2011
NUMER RYSUNKU:	K-3