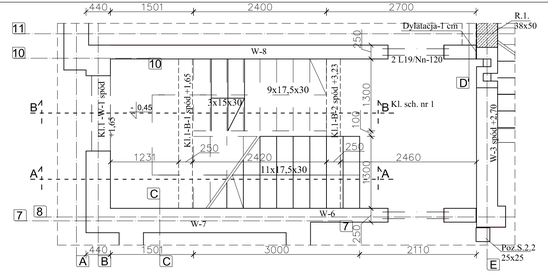
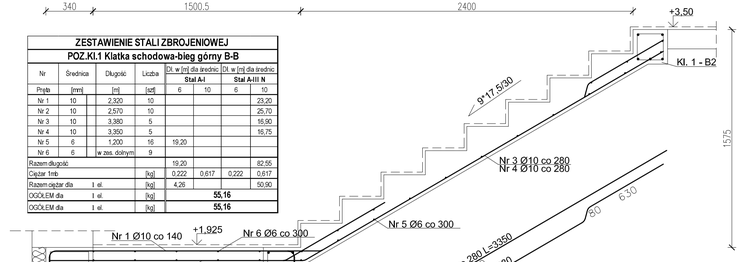
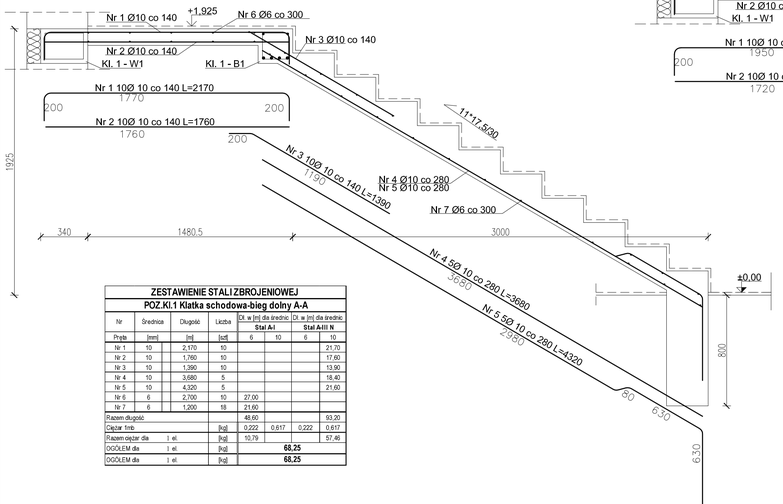
Klatka schodowa Kl.1

skala 1:20





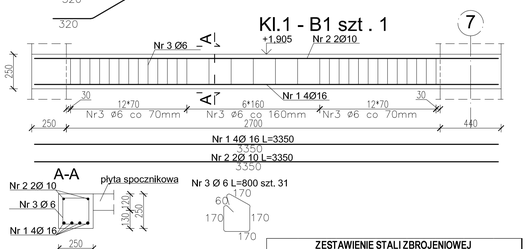


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
POZ.Kl.1 Klatka schodowa-bieg dolny A-A

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Dł. w [m] dla średnic		Dł. w [m] dla średnic	
				Stal A-I		Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10	6	10
Nr 1	10	2,170	10				21,70
Nr 2	10	1,760	10				17,60
Nr 3	10	1,390	10				13,90
Nr 4	10	3,680	5				18,40
Nr 5	10	4,320	5				21,60
Nr 6	6	2,700	10	27,00			
Nr 7	6	1,200	18	21,60			
Razem długość				48,60			93,20
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617	0,222	0,617
Razem ciężar dla	1 el.		[kg]	10,79			57,46
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**68,25**		
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**68,25**		

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
POZ.Kl.1 Klatka schodowa-bieg górny B-B

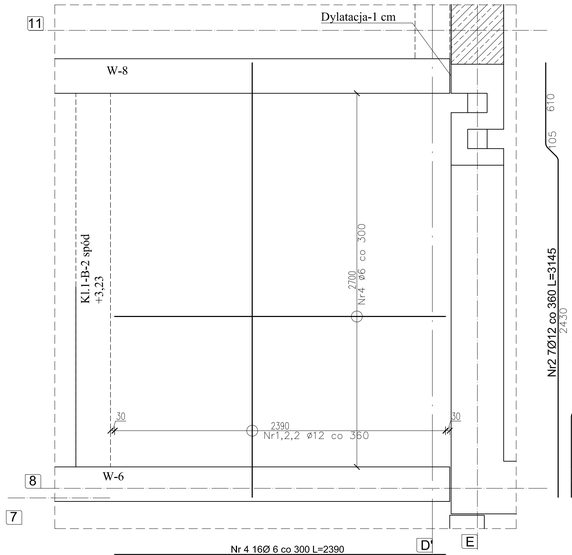
Nr	Średnica	Długość	Liczba	Dł. w [m] dla średnic		Dł. w [m] dla średnic	
				Stal A-I		Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10	6	10
Nr 1	10	2,320	10				23,20
Nr 2	10	2,570	10				25,70
Nr 3	10	3,380	5				16,90
Nr 4	10	3,350	5				16,75
Nr 5	6	1,200	16	19,20			
Nr 6	6	w zas. dolnym	9				
Razem długość				19,20			82,55
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617	0,222	0,617
Razem ciężar dla	1 el.		[kg]	4,26			50,90
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**55,16**		
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**55,16**		



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
POZ.Kl.1-B.1

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Dł. w [m] dla średnic		Dł. w [m] dla średnic	
				Stal A-I		Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10	10	16
Nr 1	16	3,350	4				13,40
Nr 2	10	3,350	2			6,70	
Nr 6	6	0,800	31	24,80			
Razem długość				24,80		6,70	13,40
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617	0,617	1,578
Razem ciężar dla	1 el.		[kg]	5,50		4,13	21,15
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**30,78**		
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**30,78**		

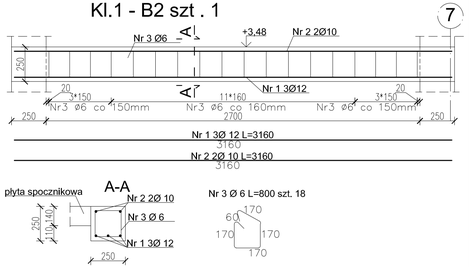
Zbrojenie spocznika górnego Kl.1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
Spocznik górny

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Dł. w [m] dla średnic		Dł. w [m] dla średnic	
				Stal A-I		Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10	10	12
Nr 1	12	3,140	7				21,98
Nr 2	12	3,145	7				22,02
Nr 3	12	3,145	6				18,87
Nr 4	6	2,390	16	38,24			
Razem długość				38,24			62,87
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617	0,617	0,888
Razem ciężar dla	1 el.		[kg]	8,49			55,81
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**64,30**		
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**64,30**		

Kl.1 - B2 szt . 1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
POZ.Kl.1-B.2

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Dł. w [m] dla średnic		Dł. w [m] dla średnic	
				Stal A-I		Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10	10	12
Nr 1	12	3,160	3				9,48
Nr 2	10	3,160	2			6,32	
Nr 6	6	0,800	18	14,40			
Razem długość				14,40		6,32	9,48
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617	0,617	0,888
Razem ciężar dla	1 el.		[kg]	3,20		3,90	8,42
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**15,51**		
OGÓŁEM dla	1 el.		[kg]		**15,51**		

Uwagi!

Beton C30/25 (B-25), Stal A-IIIN (RB 500W)
Otulina zbrojenia 25 mm.
Wykonawca przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi.

ЯPILCH

R PILCH PRACOWNIA PROJEKTOWA ROMAN PILCH
Ślęszyców 67, 62-570 Rychwał
tel. 502 361 865
e-mail: grafikpilch@wp.pl

ul. Zagórowska 7, 62-500 Konin, tel. 63 242 91 93
ul. Kaliska 32, 62-700 Turek, tel. 63 289 39 29
ul. Partyzantów 74/6, 22-400 Zamość, tel. 510 124 606
ul. Grunwaldzka 515, 62-064 Plewiska, tel. 504 093 382
e-mail: projektowanie.pilch@wp.pl
www.projektowaniepilch.pl

TEMAT, LOKALIZACJA	**Hala widowiskowo sportowa** **Rychwał dz. nr 450/2, 450/3, 450/4, 452, 454, 465/1, 449**
INWESTOR	Gmina Rychwał Plac Wolności 16, 62-570 Rychwał
TEMAT RYSUNKU	Klatka schodowa Kl.1
STADIUM	Projekt wykonawczy
BRANŻA	KONSTRUKCJA — PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Roman Pilch Upr. w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr WP-GM/OKK/Lp/B/25/200
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Świderski Upr. w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń nr UAN.381/8346/IB88/86
OPRACOWANIE	mgr inż. Dariusz Miłosz
BRANŻA BUDOWLANA	DATA: 05.2013 r. — SKALA: 1:20 — NR RYS.: K-24