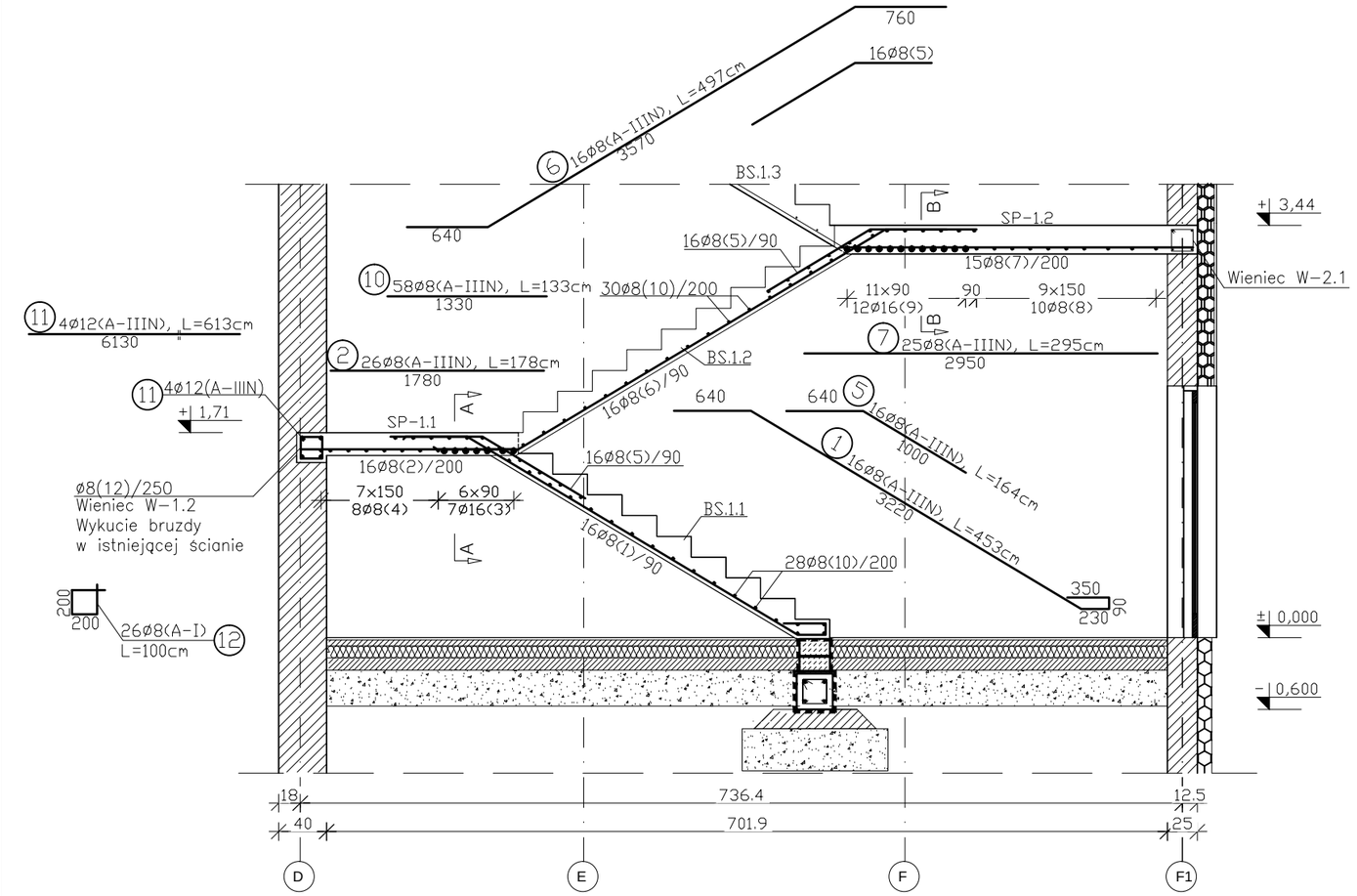
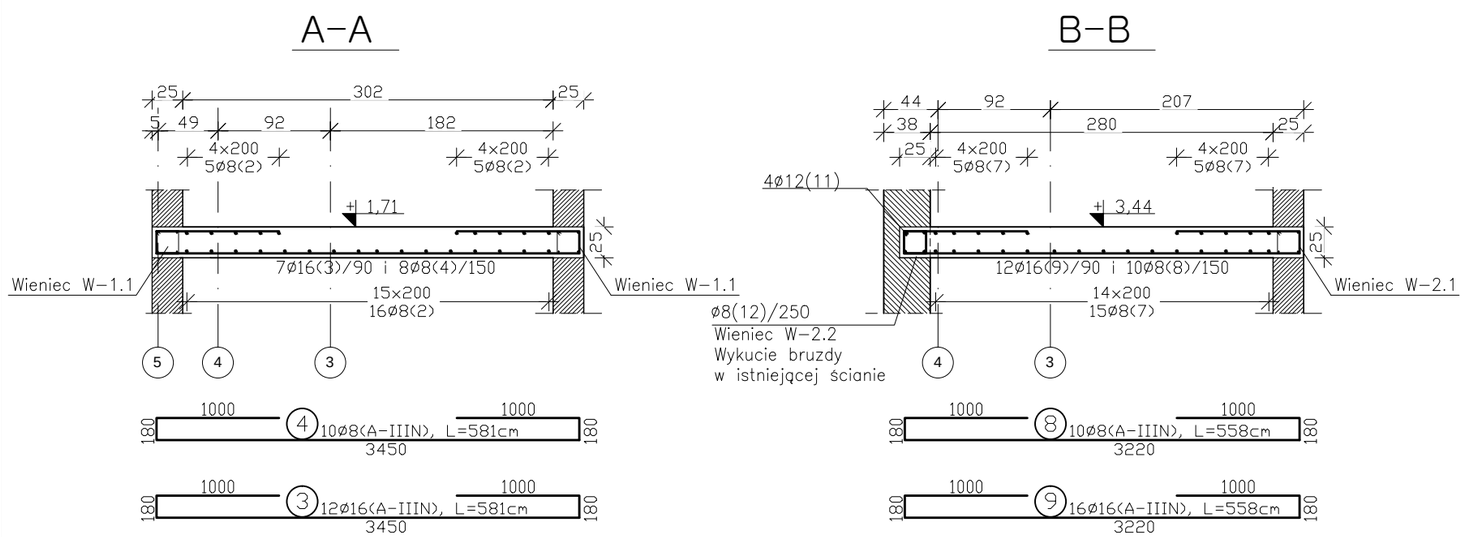
RYSUNEK ZBROJENIOWY KLATKI SCHOWEJ KSch - 01.1
MIĘDZY POZIOMEM ±0,000m ÷ 3,440m





ZESTAWIENIE STALI (na wszystko)

NR	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość jednostkowa [m]	Długość łączna [m] ø8(A-I)	ø8(A-IIIN)	ø12(A-IIIN)	ø16(A-IIIN)
1	8	16	4.53		72.48		
2	8	26	1.78		46.28		
3	16	12	5.81				69.72
4	8	10	5.81		58.10		
5	8	32	1.64		52.48		
6	8	16	4.97		79.52		
7	8	25	2.95		73.75		
8	8	10	5.58		55.80		
9	16	16	5.58				89.28
10	8	5	1.33		6.65		
11	12	4	6.13			24.52	
12	8	26	1.00	26.00			
Ogółem długość [m]				26.00	445.06	24.52	159.00
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	0.888	0.888	1.580
Masa ogółem [kg]				10.27	395.21	21.77	251.22
Masa całkowita [kg]				678.48			

Stal zbrojeniowa: A-I (St3SX), A-IIIN (RB500),
Beton podkładowy: C8/10
Beton konstr.: C20/25,
Otulina: 30mm

UWAGI: WYMIARY PODANO W [CM], CHYBA ŻE PODANO INACZEJ, DŁUGOŚCI I ROZSTAWY PRĘTÓW PODANO W [MM]

1. OPRACOWANIE JEST WYKONYWANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI.
2. PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
3. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
4. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W MIEJSCU WBUDOWANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
5. PRZED ZAMÓWIENIEM STALI I WYKONANIEM KONSTRUKCJI NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY ELEMENTÓW W MIEJSCU ICH WBUDOWANIA.
6. MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNEGO ZAGIĘCIA PRĘTÓW:
   * DLA PRĘTÓW ŻEBROWANYCH <ø20mm WYNOSI 4ø, DLA PRĘTÓW ŻEBROWANYCH ≥ø20mm WYNOSI 7ø,
   * DLA PRĘTÓW GŁADKICH <ø20mm WYNOSI 2.5ø, DLA PRĘTÓW GŁADKICH ≥ø20mm WYNOSI 5ø,
7. DŁ. PRĘTÓW PODANO OSIOWO, DŁ. ZAGIĘCIA WEWNĘTRZNEGO PRĘTA ZOSTAŁA UWZGLĘDNIONA W DŁ. PRĘTA.

Inżynieria Budowlana Paweł Młynek
ul. W. Łokietka 9/3, 59-700 Bolesławiec, piętro II
tel./fax. +48 75 78 44 311
email: sekretariat@inzynieriabudowlana.com
www.ibspzoo.com

Numeracja rysunku:	K_PW_02.1
Skala rysunku:	1:50
Numer archiwalny:	P_41_16_PM
Studium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT RYSUNKU:	RYSUNEK ZBROJENIOWY KLATKI SCHOWEJ KSch - 01.1
NAZWA ZADANIA:	Przebudowa z rozbudową budynku przy ul. Lubańskiej 14 z rozbiórką budynku gospodarczego przy ul. Lubańskiej 15 z przebudową zagospodarowania terenu dla zadania: "Przebudowa i rozbudowa budynku przy ul. Lubańskiej 14 wraz z rozbiórką budynku gospodarczego przy ul. Lubańskiej 15 i zagospodarowaniem terenu"
ADRES: *(LOKALIZACJA):*	ul. Lubańska 14, 15, 59-730 Nowogrodziec dz. nr 420/2, 419/2, 417/4, 422/2 Obręb 4, m. Nowogrodziec
INWESTOR: *(ZAMAWIAJĄCY):*	Gmina Nowogrodziec ul. Rynek 1, 59-730 Nowogrodziec

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:	DATA:
BRANŻA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA *PROJEKTANT:*	**mgr inż. Paweł Młynek** Nr Upr. 06/DOŚ/11, Nr Ewid. DOŚ/BO/0292/11 ***W specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń***		03.2017
BRANŻA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA *SPRAWDZAJĄCY:*	**mgr inż. Janusz Szalewski** Nr Upr. 232/02/DUW, Nr Ewid. DOŚ/BO/0375/03 ***W specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń***		

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność FIRMY i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia FIRMY ***z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych*** *.*