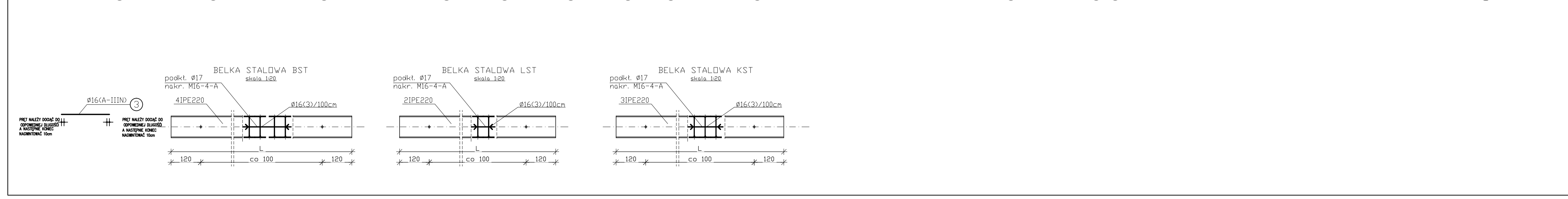
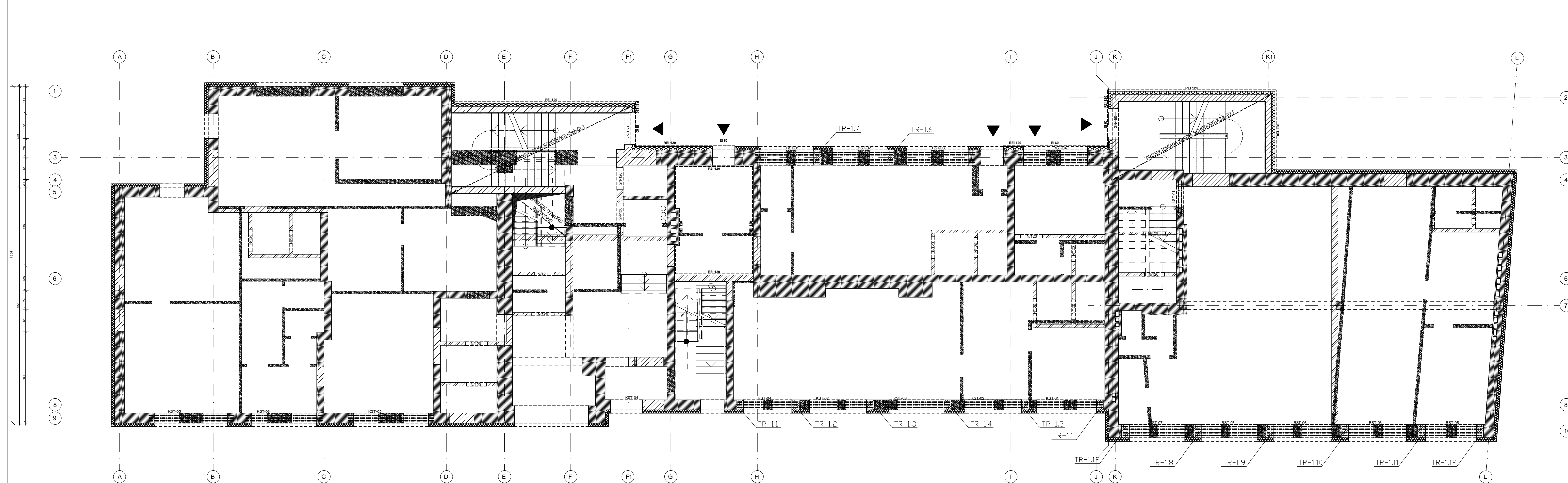
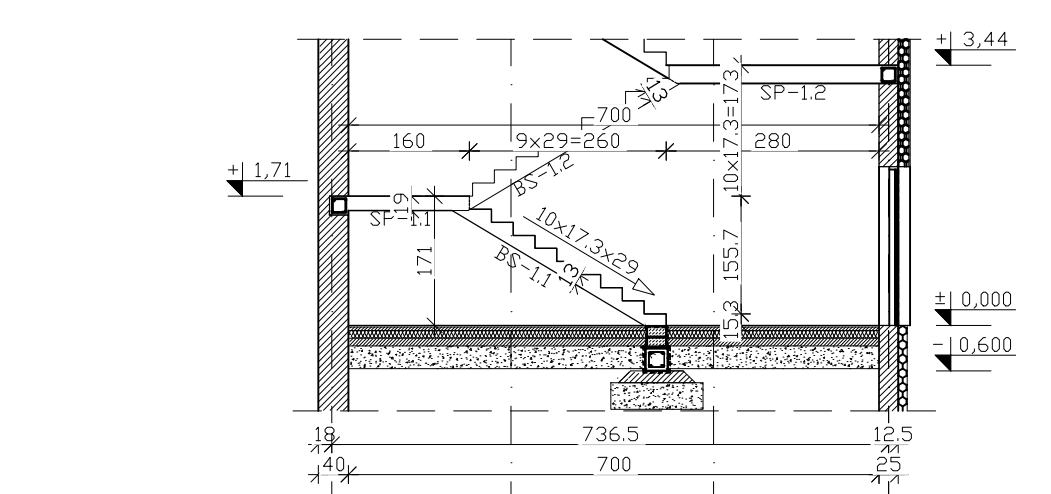
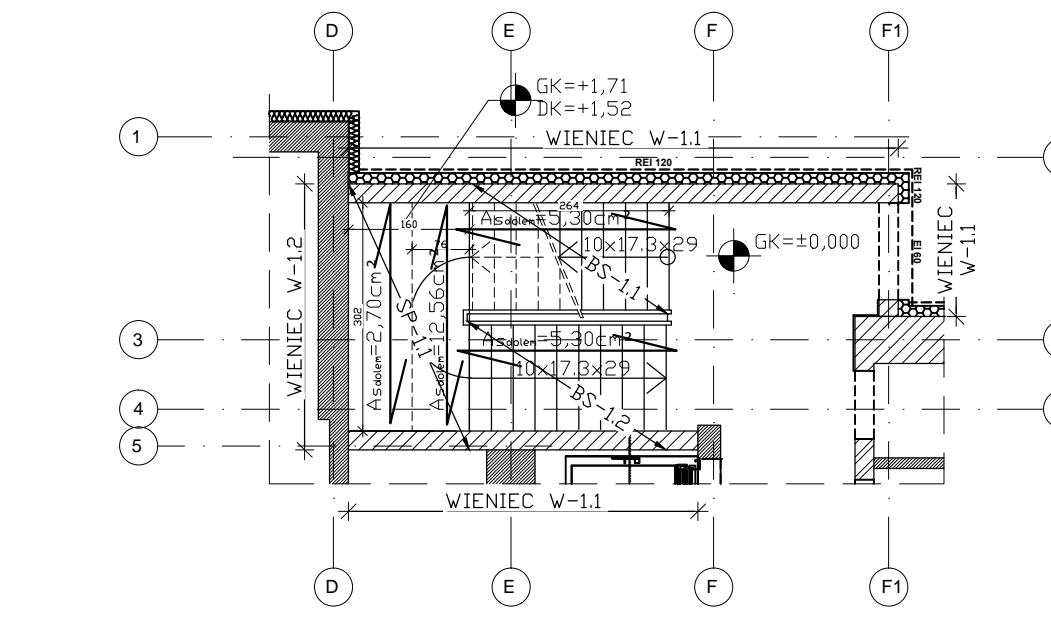


RYСУNEK ZESTAWIENIOWY STROPU NAD PARTEREM



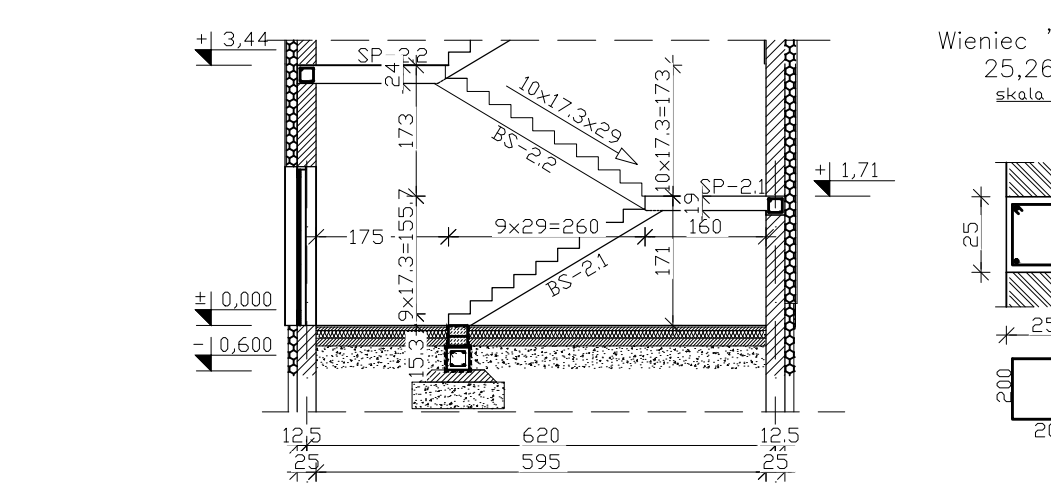
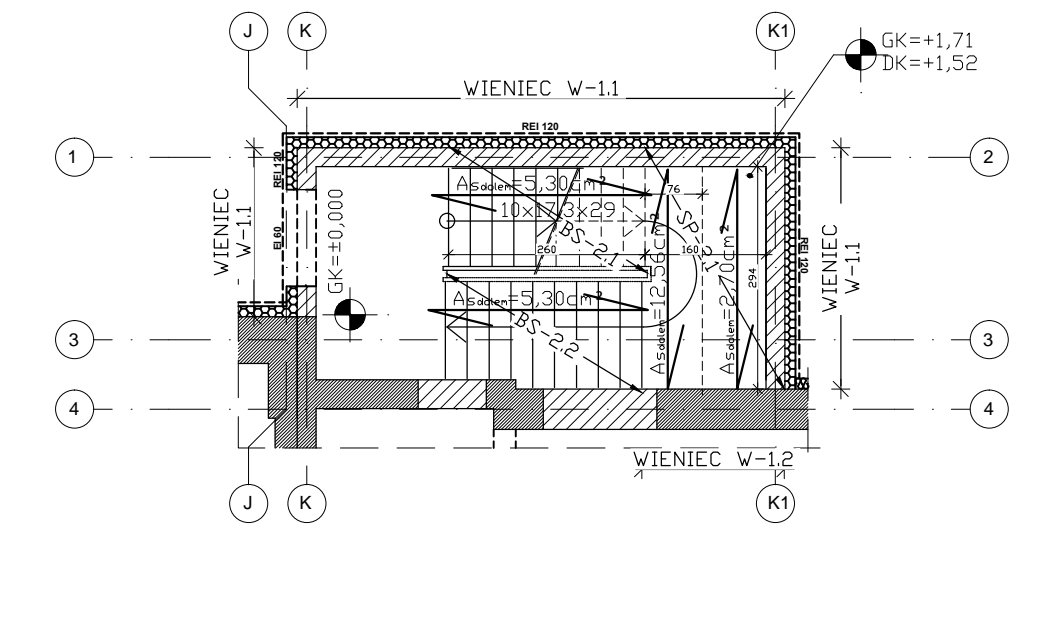
PROJEKTOWANA KLATKA SCHODWA KSch-01.1



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

KLATKA SCHODOWA KSch-01.1	BS-11, gr. 13cm	TRZPIEŃ ŻELBETOWE	TRZPIEŃ ŻELBETOWE TR-11 (30x40cm), szt.2
- BIEG SCHODOWY	BS-12, gr. 13cm	- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-12 (73x40cm), szt.1	As=8,0cm ²
- BIEG SCHODOWY	SP-11, gr. 19cm	- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-13 (91x40cm), szt.1	As=12,6cm ²
- SPÓCZNIK SCHODOWY	SP-12, gr. 24cm	- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-14 (85x40cm), szt.1	As=12,6cm ²
- SPÓCZNIK SCHODOWY		- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-15 (60x40cm), szt.1	As=12,6cm ²
		- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-16 (81x62cm), szt.1	As=16,08cm ²
		- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-17 (79x62cm), szt.1	As=16,08cm ²
		- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-18 (81x54cm), szt.1	As=16,08cm ²
		- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-19 (65x54cm), szt.1	As=16,08cm ²
		- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-10 (70x54cm), szt.1	As=16,08cm ²
		- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-11 (70x54cm), szt.1	As=16,08cm ²
		- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-12 (30x54cm), szt.2	As=8,0cm ²

PROJEKTOWANA KLATKA SCHODWA KSch-02.1



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

KLATKA SCHODOWA KSch-02.1	BS-2.1, gr. 13cm	TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-18 (81x54cm), szt.1	As=16,08cm ²
- BIEG SCHODOWY	BS-2.2, gr. 13cm	- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-19 (65x54cm), szt.1	As=16,08cm ²
- SPÓCZNIK SCHODOWY	SP-2.1, gr. 19cm	- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-10 (70x54cm), szt.1	As=16,08cm ²
- SPÓCZNIK SCHODOWY	SP-2.2, gr. 24cm	- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-11 (70x54cm), szt.1	As=16,08cm ²
		- TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR-12 (30x54cm), szt.2	As=8,0cm ²

SPÓSB WYKONANIA WIĄZANIA MURARSKIEGO PROJEKTOWANEJ ŚCIANY Z ISTNIEJĄCĄ



LEGENDA:

- proj. ściana nośna z pustaków ceramicznych
- proj. konstrukcja żelbetowa
- proj. ściany działowe z betonu komórkowego
- proj. wyburzenia
- ściany istniejące

GK=... - rzędna górnej krawędzi elementu
 DK=... - rzędna dolnej krawędzi elementu

- kierunek zbrojenia dolnego $A_{s_{dol}}=...$ cm²
 - kierunek zbrojenia górnego $A_{s_{gorn}}=...$ cm²

Stal zbrojeniowa: A-I (St3SX), A-III (RB500)
 Stal kształtowa: S355JR
 Beton konstr. C20/25, Dłutina: 30mm

UWAGI: WYMIARY PODANE W [CM], CHYBA ŻE PODANO INACZEJ

- OPRACOWANIE JEST WYKONYWANE ZGODNIE Z OBDWIĄZUJĄCYMI NORMATAMI
- PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W MIEJSCU WYBUDOWANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT
- PRZED ZAMÓWIENIEM STALI I WYKONANIEM KONSTRUKCJI NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY ELEMENTÓW W MIEJSCU ICH WYBUDOWANIA
- ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH KLASY 20 MPa NA ZAPRAWIE M10
- ŚCIANY DZIAŁOWE WYKONAĆ Z BETONU KOMÓRKOWEGO KLASY 10 MPa NA ZAPRAWIE M5
- ŚCIANY DZIAŁOWE NALEŻY ODDZIELAĆ OD STROPU 3 CM STYROPIANEM, TAK ABY STROPIE NIE STYKAŁ SIĘ Z NADPROŻEM
- MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNEGO ZŁĄCZENIA PRĘTÓW:
 - DLA PRĘTÓW ZEBROWANYCH Ø20mm WYŃDZI 4Ø
 - DLA PRĘTÓW ZEBROWANYCH Ø25mm WYŃDZI 7Ø
 - DLA PRĘTÓW GŁADKICH Ø20mm WYŃDZI 2Ø
 - DLA PRĘTÓW GŁADKICH Ø25mm WYŃDZI 5Ø
- MIN. OPARCIE BELEK STALOWYCH POWINNO WYŃDZIĆ (CH/3)+150, W [MM]

INŻYNIERIA BUDOWLANA	Numeracja rysunku: K_PW_02
Skala rysunku: 1:100	
Numer archiwalny: P_41_16_PM	
Studium dokumentacji: PROJEKT WYKONAWCZY	

INŻYNIERIA BUDOWLANA	INŻYNIERIA BUDOWLANA PAWEŁ MIŁYNEK	ul. W. Łobkiewicza 9/3, 59-730 Boleścin, woj. p.j.	tel./fax: +48 78 78 44 311	email: sekretariat@inzyneriabudowlana.com www.ibp200.com
TEMAT RYSUNKU:	RYSUNEK ZESTAWIENIOWY STROPU NAD PARTEREM			
NAZWA ZADANIA:	Przebudowa z rozbudową budynku przy ul. Lubuskiej 14 z rozbiórką budynku gospodarczego przy ul. Lubuskiej 15 z przebudową zagospodarowania terenu dla zadania "Przebudowa i rozbudowa budynku przy ul. Lubuskiej 14 wraz z rozbiórką budynku gospodarczego przy ul. Lubuskiej 15 i zagospodarowaniem terenu"			
ADRES: (LOKALIZACJA):	ul. Lubuska 14, 15, 59-730 Nowogrodzic dz. nr 420/2, 419/2, 417/4, 422/2 Obręb 4, m. Nowogrodzic			
INWESTOR: (ZAMAWIAJĄCY):	Gmina Nowogrodzic ul. Rynek 1, 59-730 Nowogrodzic			
ZEPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	mgr inż. Paweł Miłynek	PODPIS:	DATA: 03.2017
BRANŻA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	PROJEKTANT:	mgr inż. Janusz Szalowski		
BRANŻA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Janusz Szalowski		

Rzeczywistość 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.