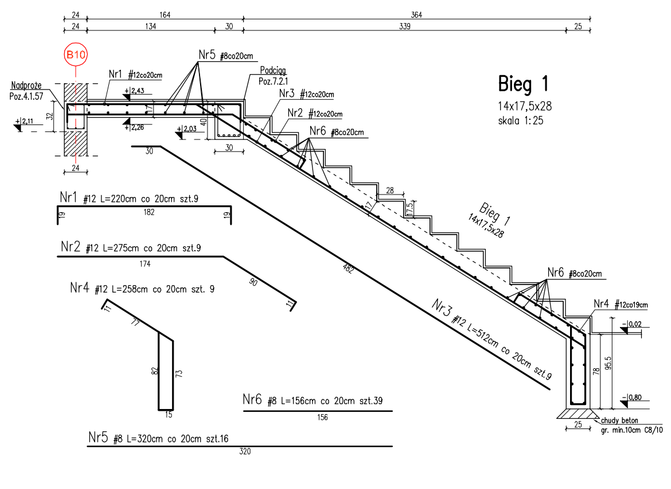
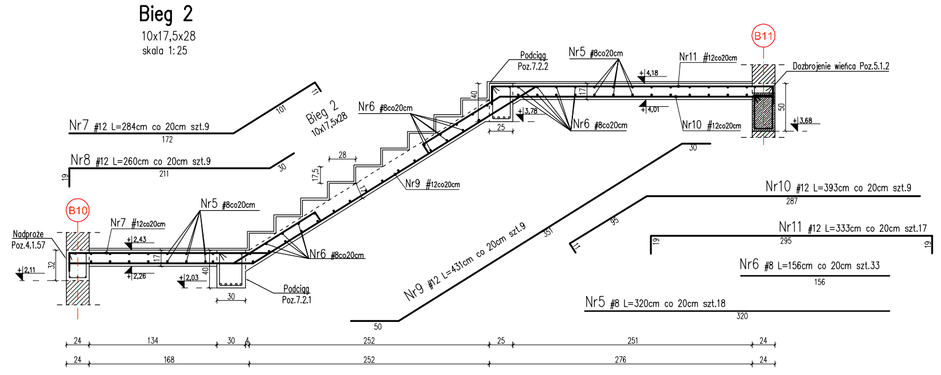
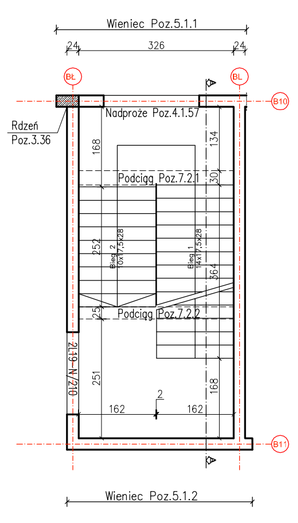
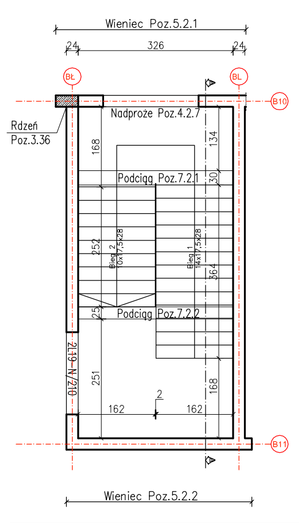




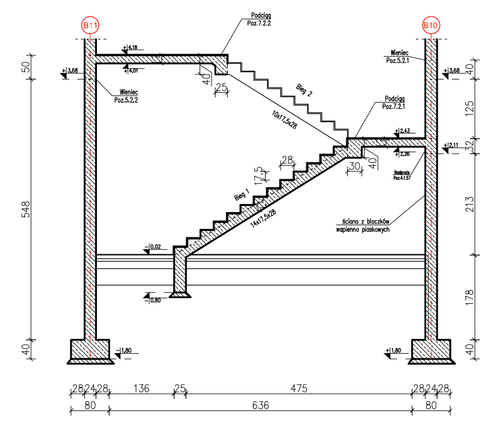
Poz.7.2 Rzut schodów parter - rysunek szalunkowy
skala 1:50



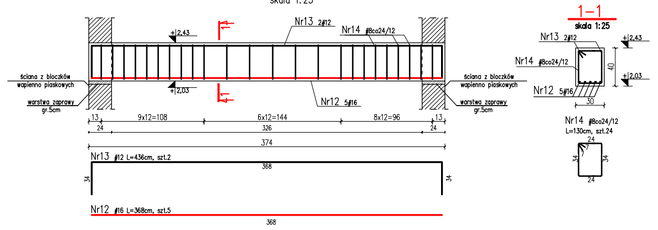
Poz.7.2 Rzut schodów I piętro - rysunek szalunkowy
skala 1:50



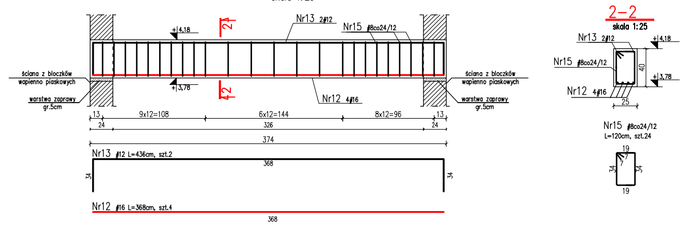
Poz.7.2 Przekrój A-A - rysunek szalunkowy
skala 1:50



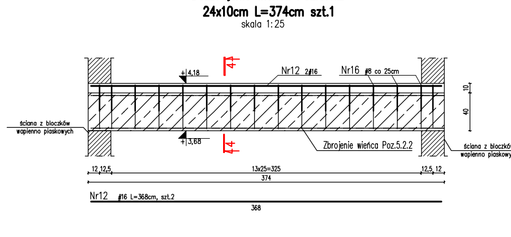
Podciąg Poz.7.2.1
30x40cm L=374cm szt.1 (ap6d:+2,03)
skala 1:25



Podciąg Poz.7.2.2
25x40cm L=374cm szt.1 (ap6d:+3,78)
skala 1:25



Dozbrojenie wieńca Poz.5.1.2
24x10cm L=374cm szt.1
skala 1:25



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element: Schody żelbetowe wewnętrzne: Poz.7.2

Nr pręta	A-III N	Długość	Ilość	Ilość we wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m]	
	#	[mm]	[m]	[szt]	A-III N	
					#8	#12
1.	12	2,20	9	9		19,80
2.	12	2,75	9	9		24,75
3.	12	5,12	9	9		46,08
4.	12	2,58	9	9		23,22
5.	8	3,20	16+18	34	198,80	
6.	8	1,56	39+33	72	112,32	
7.	12	2,84	9	12		34,08
8.	12	2,6	9	9		23,40
9.	12	4,31	9	9		38,79
10.	12	3,93	9	9		35,37
11.	12	3,33	17	9		29,97
Długość całkowita wg średnic				[m]	221,12	275,46
Masa 1 mb pręta				[kg/m]	0,395	0,888
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	87,34	244,61
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]	331,95	
Ogólna masa stali				[kg]	**332**	

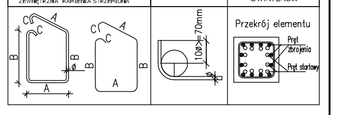
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element: Podciąg żelbetowy Poz.7.2.1; Poz.7.2.2
Dozbrojenie wieńca Poz.5.1.2

Nr pręta	A-III N	Długość	Ilość	Ilość we wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m]		
	#	[mm]	[m]	[szt]	A-III N		
					#8	#12	#16
12.	16	3,68	5+4+2	11			40,48
13.	12	4,36	2+2	4		17,44	
14.	8	1,30	24	24	31,20		
15.	8	1,20	24	24	28,80		
16.	8	0,86	16	16	13,76		
Długość całkowita wg średnic				[m]	73,76	17,44	40,48
Masa 1 mb pręta				[kg/m]	0,395	0,888	1,578
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	29,14	15,49	63,88
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]	108,50		
Ogólna masa stali				[kg]	**109**		

ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO
- WG SZKICU PONIŻEJ -

STRZEMIONA	GABARYT	SZCZEGÓŁ	SZCZEGÓŁ
WYMIAR "A1"/"B1"/"C" - DODATKOWE ZEWNĘTRZNE WYMIAROWANIE STRZEMIONA		ZAGIĘCIA HAKA	UŻYTKOWANIA STANDARDOWY



SCHODY ŻELBETOWE POZ.7.2
- CZĘŚĆ B BUDYNKU

UWAGA:
1. Beton: C30/37
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIN (B500SP)
   strzemiona: A-IIIN (B500A)
3. Klasa ekspozycji: XC3
4. Otulina zbrojenia:
   –dla elementów w gruncie: min.50mm
   –dla elementów ponad gruntem: min.30mm
5. Grubość płyty spocznika: 17cm
6. Grubość płyty biegu: 17cm
7. Wymiary rysunku podano w centymetrach.

±0,00 = 5,00m n.p.m.

UWAGI I OZNACZENIA:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z projektami branżowymi.
2. Wszelkie przejścia instalacyjne weryfikować z projektami branżowymi.
3. Rzędne, które nie zostały odniesione do strony elementu, dotyczą dolnej krawędzi elementu w odniesieniu do "0" budynku; ±0,00" = 5,00m n.p.W.
4. Projektowana rzędna budynku:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Procek Rysiek i Ilik Witold Dmoch
PRACOWNIA PROJEKTOWA
35-032 RZESZÓW, ul. Tysiąclecia 13D

"UPRAWA CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM" - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE"

NAZWA OBIEKTU:
Budowa zespołu szkolno- przedszkolnego w rejonie ul. Jana Nowaka - Jeziorańskiego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

LOKALIZACJA: 35-064 RZESZÓW
ul. Jana Nowaka-Jeziorańskiego
działka nr ew. 253, 272 arkusz 48/1, 1/4, 29/4, 35
jednostka ewid.: 180617_2 Miasto Rzeszów
obręb: 0015-3, 0016-2 Miasto Rzeszów

NAZWA RYSUNKU:
SCHODY ŻELBETOWE POZ.7.2
- CZĘŚĆ B BUDYNKU

SKALA: 1:25 / 1:50
DATA: 05.2017

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ewa Owczarek	upr. bud. 1478/2016 z dnia 19.09.2016 r.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Justyna Kotlicka		K/31
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Paulina Adamiak		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ryszard Ciszkowski	upr. bud. nr 57/DOŚ/11 z dnia 19.09.2011 r.	K/85

NUMER RYSUNKU: RW