

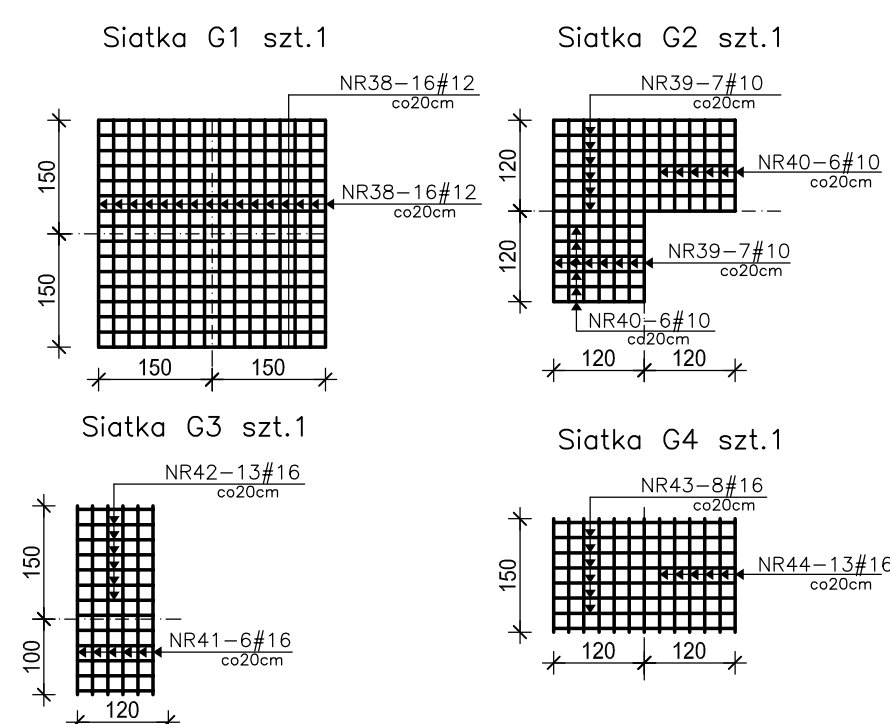
ZBROJENIE DOLNE

[illegible]

Architectural drawing of a building floor plan showing dimensions and structural details. The plan includes a central rectangular area with a staircase, a smaller rectangular area on the left, and a large rectangular area on the right. Dimensions are provided in millimeters. Structural details include reinforcement bars (NR46-2x2#12co20) and a concrete balcony railing (BALUSTRADA ZELBETOWA GR. 10cm).

ZBROJENIE GÓRNE


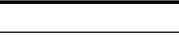

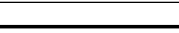
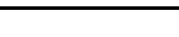
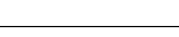
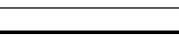
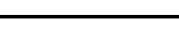
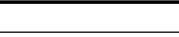
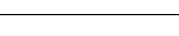

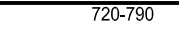
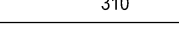
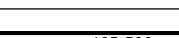
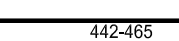
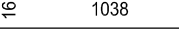
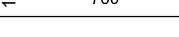
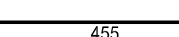
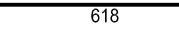
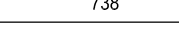
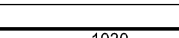
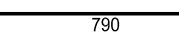
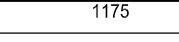
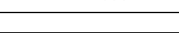

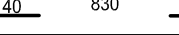
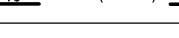
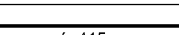
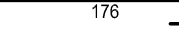
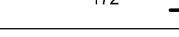

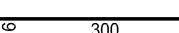
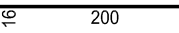
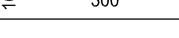
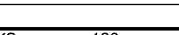
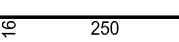
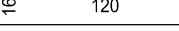
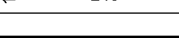
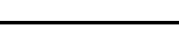

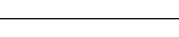


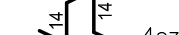
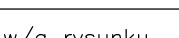
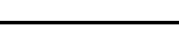
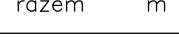
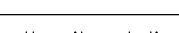









(rozmieszczone w połowie rozstawu
zbrojenia podstawowego)

[illegible]

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury i opisem technicznym.
2. Rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcji elementów dochodzących.
3. Wszystkie otwory zweryfikować z projektami branżowymi i architekturą.
4. Połączyć monolitycznie ze wszystkimi elementami dochodzącymi.
5. Powierzchnię przetrw technologicznych przed zabetonowaniem starannie oczyścić.
6. Zakład prętnów większy bądź równy 60cm.
7. Pręty w otworach wyciąć. Pręty przecięte otworami rozłożyć symetrycznie wokół otworów.

GÓRNY POZIOM STROPU NAD PARTEREM : +3.57 m
Grubość stropu h=24 cm.

WYKAZ STALI									
NR	KSZTAŁT PRĘTÓW	#	L	SZT.	#12	#10	#8	#16	
		3	4	5	6	7	8	9	
1		#12	5,60	37	207,20				
2		#12	10,40	61	634,40				
3		#12	9,80	17	166,60				
4		#12	6,21	17	105,57				
5		#12	6,18	40	247,20				
6		#12	7,28	27	196,56				
7		#12	5,00	23	115,00				
8		#12	12,00	30	360,00				
9		#12	3,80	30	114,00				
10		#12	10,40	20	208,00				
11		#12	7,85	3	23,55				
12		#12	10,98	32	351,36				
13		#12	11,06	26	287,56				
14		#12	5,66	26	147,16				
14a		#12	8,06	23	185,38				
15		#12	3,26	12	39,12				
16		#12	10,50	12	126,00				
17		#12	5,61	12	67,32				
17a		#12	5,21	7	36,47				
18		#12	10,68	17	181,56				
18a		#12	7,76	7	54,32				
19		#12	12,00	20	240,00				
20		#12	4,71	17	80,07				
21		#12	6,50	40	260,00				
22		#12	7,70	18	138,60				
22a		#12	10,11	9	90,99				
23		#12	10,46	23	240,58				
24		#12	8,06	60	483,60				
25		#12	11,91	3	35,73				
26		#12	11,30	19	214,70				
27		#12	5,96	9	53,64				
28		#12	8,45	9	76,05				
29		#12	9,42	6	56,52				
30		#12	5,27	7	36,89				
31		#12	8,30	6	49,80				
32		#12	4,15	7	29,05				
33		#12	2,48	14	34,72				
33a		#12	2,44	10	24,40				
34		#8	6,21	77			478,17		
35		#12	1,00	11	11,00				
36		#8	3,32	45			149,40		
37		#8	2,32	42			97,44		
38		#12	3,32	32	106,2				
39		#10	2,72	14		38,08			
40		#10	1,52	12		18,24			
41		#16	2,82	6				16,92	
42		#16	1,52	13				19,76	
43		#16	2,72	8				21,76	
44		#16	1,82	13				23,7	
45		#12	6,65	4	26,60				
6a		#12	5,14	10	51,40				
6b		#12	1,76	14	24,64				
6c		#12	1,72	10	17,20				
2a		#12	3,00	42	126,00				
46		#12	70,00	1	70,00				
47		#10	0,73	1050	766,50				
48	w/g rysunku	#10	1,74	62		107,88			
49		#10	70,00	1		70,00			
Długość razem m					7199,25	234,20	725,01	82,10	
Ciężar jednostkowy stali				kg/m	0,89	0,62	0,395	1,58	
Ciężar całkowity stali dla 1 szt.				kg	6407,33	145,20	286,38	129,70	



INWESTPROJEKT ŚWIĄTOKRZYSKI

ul. Toruńska 15
25-001 Kielce

☎ **PODZIAŁENIA PRACY**

e-mail: swiatokrzyski@inwestprojekt.pl

www.inwestprojekt.pl

OBJEKT: BUDYNEK BIUROWO-ADMINISTRACYJNY NR OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W LEGIONOWIE (dz.nr 23/3, 23/4, 25 OBRĘB 38)

RYSUNEK:

POZ.2.2 STROP NAD PARTEREM

Data: 01.02.2017r

Rozdz. opracowania	PROJEKT WYKONANO	KONSTRUKCJA	Data
PP	mgr inż. M. Wulbieniński	Popis	N. uprzednio
Projektant	mgr inż. M. Wulbieniński	Kol. 388/88	Skoło
Opracował	mgr inż. S. Sobolewski		
	mgr inż. H. Saliwawa		N. in p.
	mgr inż. A. Zagala		
Sprawił	mgr inż. S. Grudzien	228K/L/72	K10