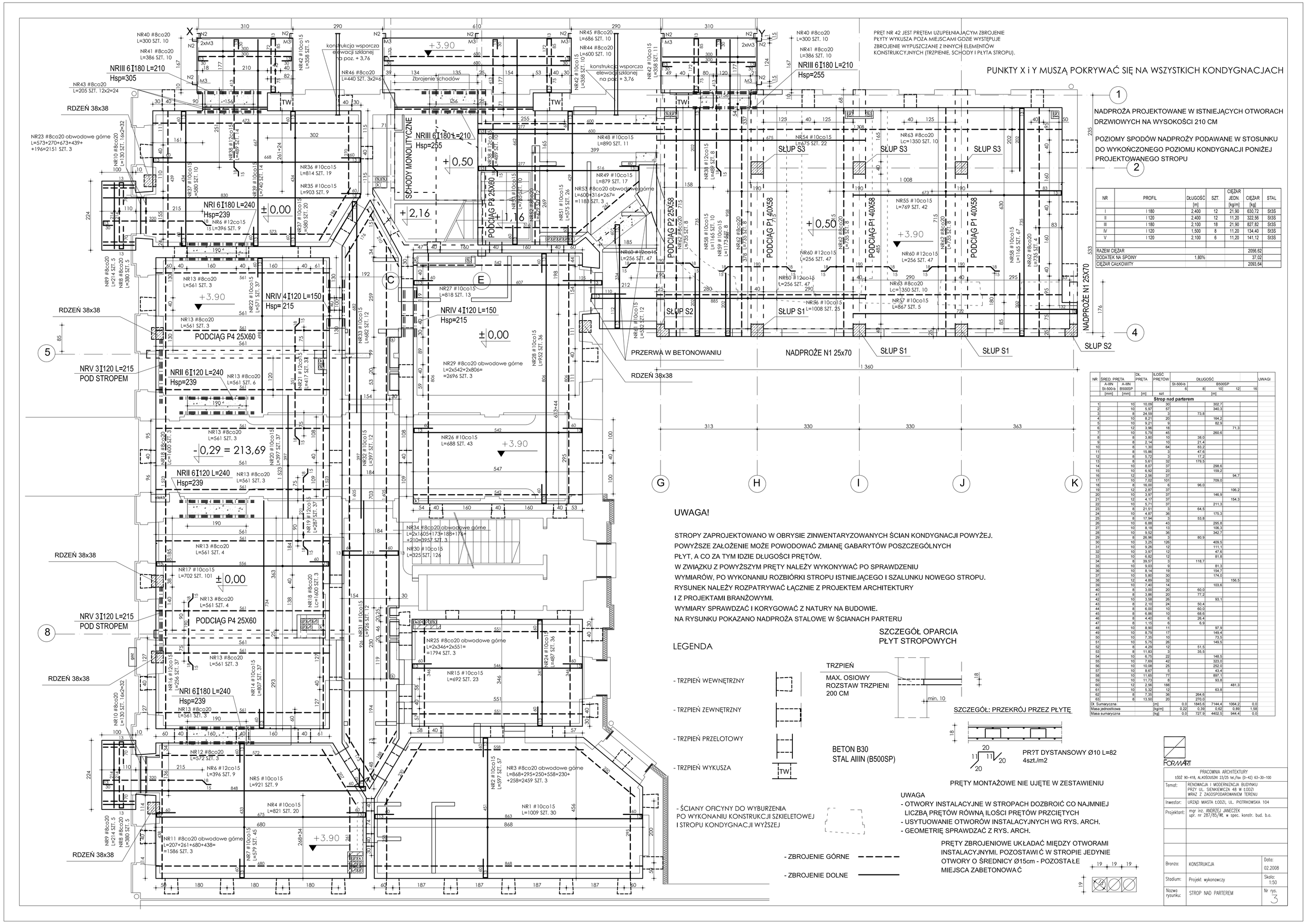

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	SZT.	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR [kg]	STAL
I	I 180	2,400	12	21,90	630,72	St3S
II	I 120	2,400	12	11,20	322,56	St3S
III	I 180	2,100	18	21,90	827,82	St3S
IV	I 120	1,500	8	11,20	134,40	St3S
V	I 120	2,100	6	11,20	141,12	St3S
RAZEM CIĘŻAR					2056,62	
DODATEK NA SPONY		1,80%			37,02	
CIĘŻAR CAŁKOWITY					2093,64	

NR	ŚRED. PRĘTA A-IIIN B-500b / B500SP [mm]		DŁ. PRĘTA [mm]	ILOŚĆ PRĘTÓW [szt]	DŁUGOŚĆ St-500-S / B500SP 6	8	10	12	16	UWAGI
					[m]					
Strop nad parterem										
1		10	10,00	32		322,7				
2		10	5,97	57		340,3				
3		8	24,59	3	73,8					
4		10	8,21	20		164,2				
5		10	9,21	9		82,9				
6		12	3,96	18			71,3			
7		10	5,79	45		260,6				
8		8	3,80	10	38,0					
9		8	2,14	10	21,4					
10		8	1,30	64	83,2					
11		8	15,96	3	47,9					
12		8	5,72	3	17,2					
13		8	5,61	32	179,5					
14		10	8,07	37		298,6				
15		10	6,92	23		158,2				
16		12	2,56	37			94,7			
17		10	7,02	101		709,0				
18		8	16,00	6	96,0					
19		12	2,87	37			106,2			
20		10	4,73	31		146,9				
21		12	4,77	37			154,3			
22		10	5,11	41		211,3				
23		8	21,51	3	64,5					
24		10	4,67	36		175,3				
25		8	17,94	3	53,8					
26		10	6,88	43		295,8				
27		10	6,18	17		106,3				
28		10	9,50	36		342,7				
29		8	26,96	3	80,9					
30		10	3,25	126		409,5				
31		10	9,26	12		111,1				
32		10	3,97	12		47,6				
33		10	6,82	12		81,8				
34		8	39,57	3	118,7					
35		10	9,03	9		81,3				
36		10	8,14	19		154,7				
37		10	5,80	30		174,0				
38		12	4,89	32			156,5			
39		10	7,40	14		103,6				
40		8	3,00	20	60,0					
41		8	3,86	20	77,2					
42		10	3,10	29		93,1				
43		8	5,50	9	50,4					
44		8	6,00	10	60,0					
45		8	6,86	10	68,6					
46		8	4,40	6	26,4					
47		8	1,15	6	6,9					
48		10	8,90	11		97,9				
49		10	8,79	17		149,4				
50		10	7,35	10		73,5				
51		10	5,75	26		149,5				
52		8	4,29	12	51,5					
53		8	11,80	3	35,5					
54		10	6,75	22		148,5				
55		10	7,69	42		323,0				
56		10	10,06	25		252,0				
57		10	8,67	5		43,4				
58		10	11,65	77		897,1				
59		10	11,73	8		93,8				
60		12	2,56	188			481,3			
61		10	5,32	12		63,8				
62		8	7,26	36	264,5					
63		8	13,50	20	270,0					
Dł. Sumaryczna					0,0	1845,5	7144,4	1064,2	0,0	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,223	0,395	0,62	0,89	1,58	
Masa sumaryczna				[kg]	0,0	727,9	4462,5	944,4	0,0	

UWAGA!

STROPY ZAPROJEKTOWANO W OBRYSIE ZINWENTARYZOWANYCH ŚCIAN KONDYGNACJI POWYŻEJ.
POWYŻSZE ZAŁOŻENIE MOŻE POWODOWAĆ ZMIANĘ GABARYTÓW POSZCZEGÓLNYCH PŁYT, A CO ZA TYM IDZIE DŁUGOŚCI PRĘTÓW.
W ZWIĄZKU Z POWYŻSZYM PRĘTY NALEŻY WYKONYWAĆ PO SPRAWDZENIU WYMIARÓW, PO WYKONANIU ROZBIÓRKI STROPU ISTNIEJĄCEGO I SZALUNKU NOWEGO STROPU.
RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ Z NATURY NA BUDOWIE.
NA RYSUNKU POKAZANO NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH PARTERU

LEGENDA

- TRZPIEŃ WEWNĘTRZNY
- TRZPIEŃ ZEWNĘTRZNY
- TRZPIEŃ PRZELOTOWY
- TRZPIEŃ WYKUSZA
- ŚCIANY OFICYNY DO WYBURZENIA PO WYKONANIU KONSTRUKCJI SZKIELETOWEJ I STROPU KONDYGNACJI WYŻSZEJ
- ZBROJENIE GÓRNE
- ZBROJENIE DOLNE

SZCZEGÓŁ OPARCIA PŁYT STROPOWYCH

TRZPIEŃ
MAX. OSIOWY ROZSTAW TRZPIENI 200 CM
min. 10

BETON B30
STAL AIIIN (B500SP)

SZCZEGÓŁ: PRZEKRÓJ PRZEZ PŁYTĘ

PR7T DYSTANSOWY Ø10 L=82 4szt./m2

PRĘTY MONTAŻOWE NIE UJĘTE W ZESTAWIENIU

UWAGA
- OTWORY INSTALACYJNE W STROPACH DOZBROIĆ CO NAJMNIEJ LICZBĄ PRĘTÓW RÓWNĄ ILOŚCI PRĘTÓW PRZECIĘTYCH
- USYTUOWANIE OTWORÓW INSTALACYJNYCH WG RYS. ARCH.
- GEOMETRIĘ SPRAWDZAĆ Z RYS. ARCH.

PRĘTY ZBROJENIOWE UKŁADAĆ MIĘDZY OTWORAMI INSTALACYJNYMI, POZOSTAWIĆ W STROPIE JEDYNIE OTWORY O ŚREDNICY Ø15cm - POZOSTAŁE MIEJSCA ZABETONOWAĆ

FORMART
PRACOWNIA ARCHITEKTURY
ŁÓDŹ, 90-418, AL.KOŚCIUSZKI 23/25 tel./fax (0-42) 63-30-100

Temat:	RENOWACJA I MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. SIENKIEWICZA 48 W ŁODZI. WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
Inwestor:	URZĄD MIASTA ŁODZI, UL. PIOTRKOWSKA 104
Projektant:	mgr inż. ANDRZEJ JANECZEK upr. nr 287/70/MI w spec. konstr. bud. b.o.
Branża:	KONSTRUKCJA
Data:	02.2008
Stadium:	Projekt wykonawczy
Skala:	1:50
Nazwa rysunku:	STROP NAD PARTEREM
Nr rys.	3