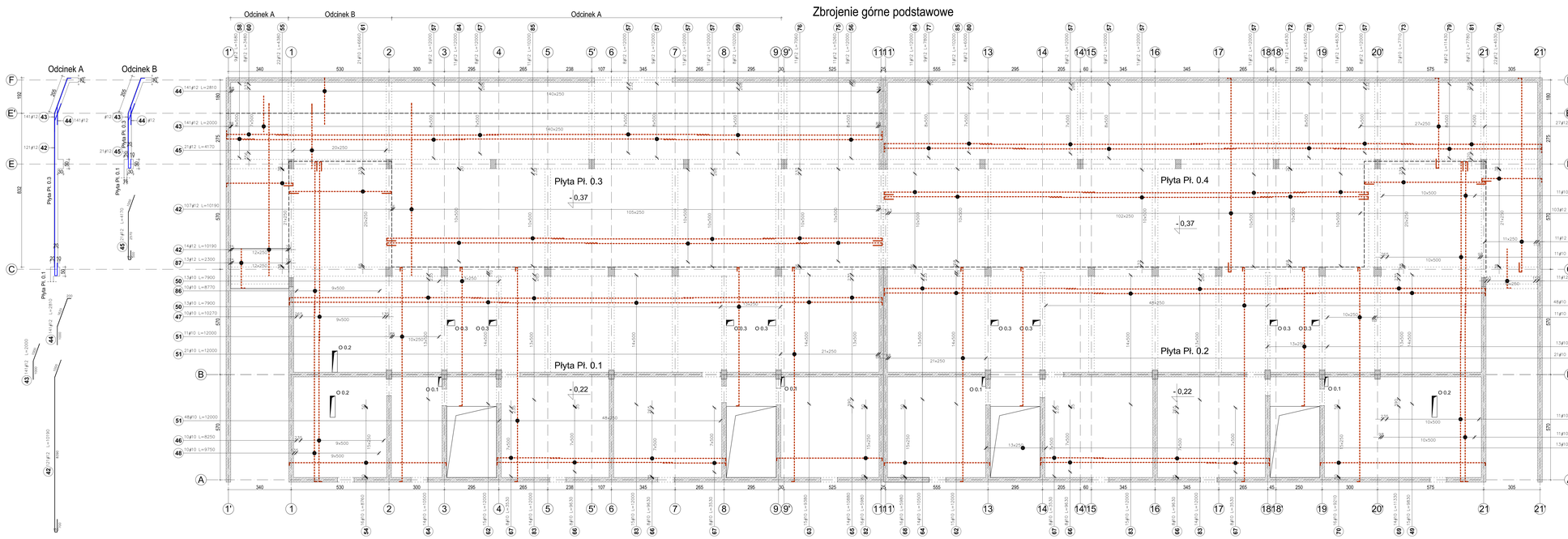
Zbrojenie górne podstawowe



Elementy										
Nazwa	Liczba	Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
						w elemencie	ogółem			
Zbrojenie górne podstawowe	1	8390 150p	42	12	10,19	121	121	1232,99	1094,90	9398,02
		1300 / 200	43	12	2,00	141	141	282,00	250,42	
		2370 / 1200 / 500	44	12	2,81	141	141	396,21	351,83	
		8120	45	12	4,17	21	21	87,57	77,76	
		8700 / 9520	46	10	8,25	21	21	173,25	106,90	
		8700 / 9520	47	10	10,27	21	21	215,67	133,07	
		8700 / 9520	48	10	9,75	21	21	204,75	126,33	
		8700 / 9520	49	10	9,83	15	15	147,45	90,98	
		7500 / 200	50	10	7,90	52	52	410,80	253,46	
		11600 / 200	51	10	12,00	160	160	1920,00	1184,64	
		10000 / 200 / 4980	52	12	11,28	114	114	1285,92	1141,90	
		8000 / 200	53	12	5,66	27	27	152,82	135,70	
		8000 / 200	54	10	8,76	16	16	140,16	86,48	
		3600 / 200	55	12	4,38	22	22	96,36	85,57	
		11800	56	12	12,00	9	9	108,00	95,90	
		12000	57	12	12,00	103	103	1236,00	1097,57	
		1500	58	12	1,68	9	9	15,12	13,43	
		10020	59	12	10,20	8	8	81,60	72,46	
		3300	60	12	3,48	8	8	27,84	24,72	
		5520 / 500 / 500	61	10	6,66	21	21	139,86	86,29	
		11870	62	10	12,00	30	30	360,00	222,12	
		9250	63	10	9,38	15	15	140,70	86,81	
		10370	64	10	10,50	28	28	294,00	181,40	
		10750	65	10	10,88	14	14	152,32	93,98	
		9500	66	10	9,63	32	32	308,16	190,13	
		3400	67	10	3,53	32	32	112,96	69,70	
		5730	68	10	5,98	16	16	95,68	59,03	
		11200	69	10	11,33	14	14	158,62	97,87	
		8950	70	10	9,21	16	16	147,36	90,92	
		4500 / 500	71	12	4,63	11	11	50,93	45,23	
		5820 / 500	72	12	6,43	11	11	70,73	62,81	
		6370 / 500	73	10	7,71	21	21	161,91	99,90	
		4200 / 500	74	12	4,03	22	22	88,66	78,73	
		4250 / 500	75	12	5,26	11	11	57,86	51,38	
		6400 / 500	76	12	7,06	11	11	77,66	68,96	
		7630	77	12	7,80	9	9	70,20	62,34	
		6550	78	12	6,55	9	9	58,95	52,35	
		11250	79	12	11,43	9	9	102,87	91,35	
		5820	80	12	6,00	8	8	48,00	42,62	
		1600	81	12	7,78	8	8	62,24	55,27	
		5730	82	10	5,98	16	16	95,68	59,03	
		12000	83	10	12,00	58	58	696,00	429,43	
		11800	84	12	12,00	22	22	264,00	234,43	
		9600	85	12	10,20	22	22	224,40	199,27	
		8200 / 1600	86	10	8,77	21	21	184,17	113,63	
		2140	87	12	2,30	24	24	55,20	49,02	

A—IIIN	# 10	# 12
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,62	0,89
Długość całkowita (m)	6259,50	6234,13
Ciężar całkowity (kg)	3862,11	5535,91

Płyta Pł. 0.1
wysokość: 16 cm

Płyta Pł. 0.2
wysokość: 16 cm

Płyta Pł. 0.3
wysokość: 20 cm

Płyta Pł. 0.4
wysokość: 20 cm

UWAGI
1. BETON C 25/30 (B30)
2. STAL ZBROJENIOWA AIIIN (B500SP)
3. Minimalne otulenie zbrojenia 2 cm
4. Zbrojenie otworów na rysunku K-27
5. Naroża wieńców należy ułożyć (zakład 500 pręta)
6. Wieńce na różnych poziomach należy ułożyć
7. Przewody kominowe dystansować od ścian i stropu min. 2 cm
8. Rzut rozpatrywać łącznie z projektem architektury
9. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie

pracownia projektowa SUM Arkadiusz Miśkiewicz
ul. Kolejowa 5/7/49, 01-217 Warszawa
tel.: 22 1656116, mob.: 692139241, biuro@sumprojekt.com

RODZAJ PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM PODZIEMNYM
ADRES:	Warszawa, ul. T. Kościuszki działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 obr. 4-10-05
INWESTOR:	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Paderewskiego 35

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKT. WYKONAWCZY	mgr inż. Tomasz Wenclik	upr.mazowieckie	07.2015	
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
SPRAWDZAJĄCY				
KIEROWNIK PROJEKTU	mgr inż. Jan Wenclik	2484	07.2015	
DATA:	07.2015	SKALA:	1:100	1:50
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie płyt górnych Zbrojenie górne podstawowe			

Projekt, jego części oraz wszelkie opracowania graficzne i koncepcyjne stanowią przedmiot prawa autorskiego i podlegają ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Kopiowanie, powielanie lub wykorzystywanie w całości lub w części bez zgody autora zabronione.