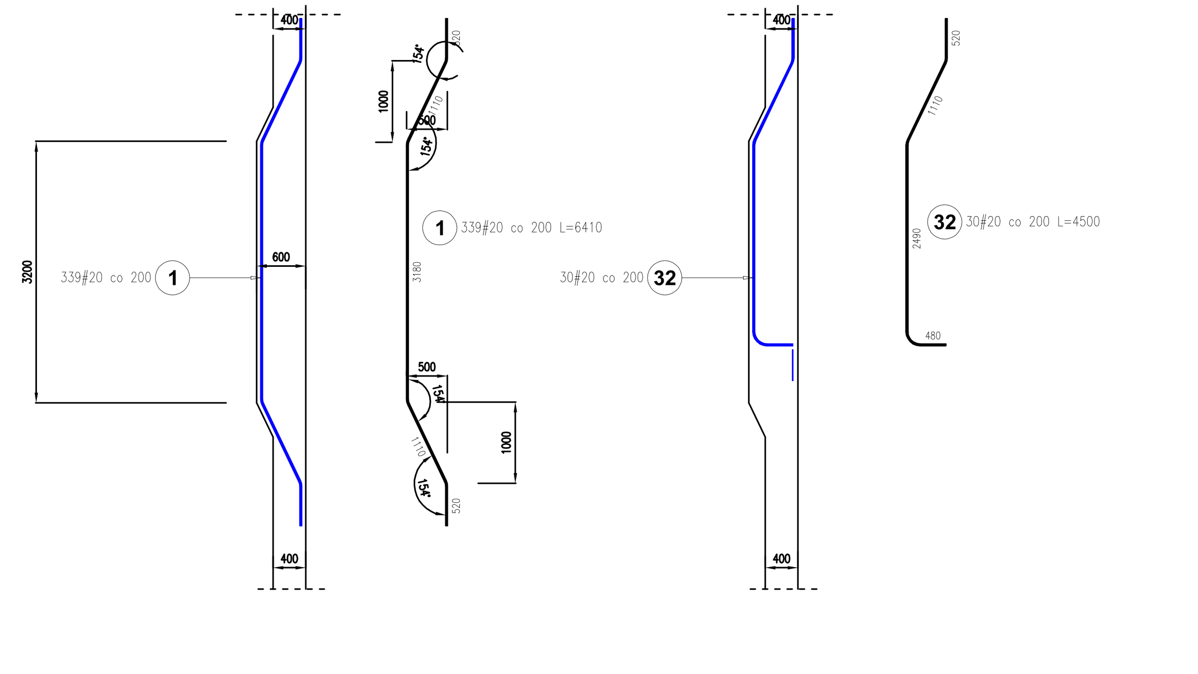
Zbrojenie dolne dodatkowe
zakład Ø20 -1600mm

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba					w elemencie	ogółem			
PF dolne	1	520 1110 3180 1110 520	1	20	6,41	339	339	2172,99	5367,29	17118,17
		2250	2	16	2,25	290	290	652,50	1030,95	
		3000	3	16	3,00	72	72	216,00	341,28	
		12000	5	20	12,00	34	34	408,00	1007,76	
		7000	8	20	7,00	32	32	224,00	553,28	
		4000	9	20	4,00	32	32	128,00	316,16	
		10000	10	20	10,00	16	16	160,00	395,20	
		12000	11	20	12,00	20	20	240,00	592,80	
		2120	16	20	2,12	10	10	21,20	52,36	
		3000	17	20	3,00	361	361	1083,00	2675,01	
		310 500 1210	20	12	1,92	44	44	84,48	75,02	
		310 600 1210	21	12	2,07	22	22	45,54	40,44	
		3000	22	16	3,00	135	135	405,00	639,90	
		270 300 1210	23	16	1,72	22	22	37,84	59,79	
		310 600 1210	24	12	2,07	112	112	231,84	205,87	
		3000	25	16	3,00	160	160	480,00	758,40	
		310 600 1210	26	16	2,06	22	22	45,32	71,61	
		10880	30	20	10,88	16	16	174,08	429,98	
		4400	31	20	4,40	14	14	61,60	152,15	
		[illegible]	32	20	4,50	30	30	135,00	333,45	
		9000	33	20	9,00	80	80	720,00	1778,40	
		5900	34	20	5,90	14	14	82,60	204,02	
		2500	35	20	2,50	6	6	15,00	37,05	



UWAGI:
1. BETON C 25/30 (B30) W8
2. BETON podkładowy C 8/10 (B10)
3. STAL ZBROJENIOWA AIII-N (B500SP)
4. Minimalne otulenie zbrojenia: dolne 4,5 cm; górne 3 cm
5. Wysokość płyty fundamentowej: 35; 40; 60 cm
6. Wypuścić startery słupów żelbetowych
7. Wypuścić startery ścian żelbetowych
8. Wypuścić startery schodów żelbetowych
9. Przyjęta głębokość przemarzania gruntu: 1 m p.p.t.
10. Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu min. 8 cm
11. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
12. Wymiary na rysunku podano w centymetrach
13. Płytę wykonać w spadkach do odpływów kanalizacyjnych. Wysokość płyty dotyczy wysokości minimalnej
14. Płytę należy zabezpieczyć emulsją wosku w celu zapobiegnięcia odparowaniu wody po betonowaniu

pracownia projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz
40-170 Katowice, ul.Brzozowa 13a, www.aimarchitekci.pl
tel. 32 7654119, mob. 602108246, biuroaim@gmail.com

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM PODZIEMNYM			
ADRES	Warszawa, ul. T. Korzona działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05			
INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Pełczyńskiego 30			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Wroński	SLK/1787/PWOK07	07.2015	
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
SPRAWDZAJĄCY	inż. Jan Wroński	236/81	07.2015	
REWIZJA	NR PROJEKTU 1502/01	BRANŻA KONSTRUKCJA	STADIUM P.W.	SKALA 1:75
TYTUŁ RYSUNKU	Zbrojenie płyty fundamentowej Zbrojenie dolne dodatkowe			RYS. NR K-07

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGĄ BYĆ REPRODUKOWANE,POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW.