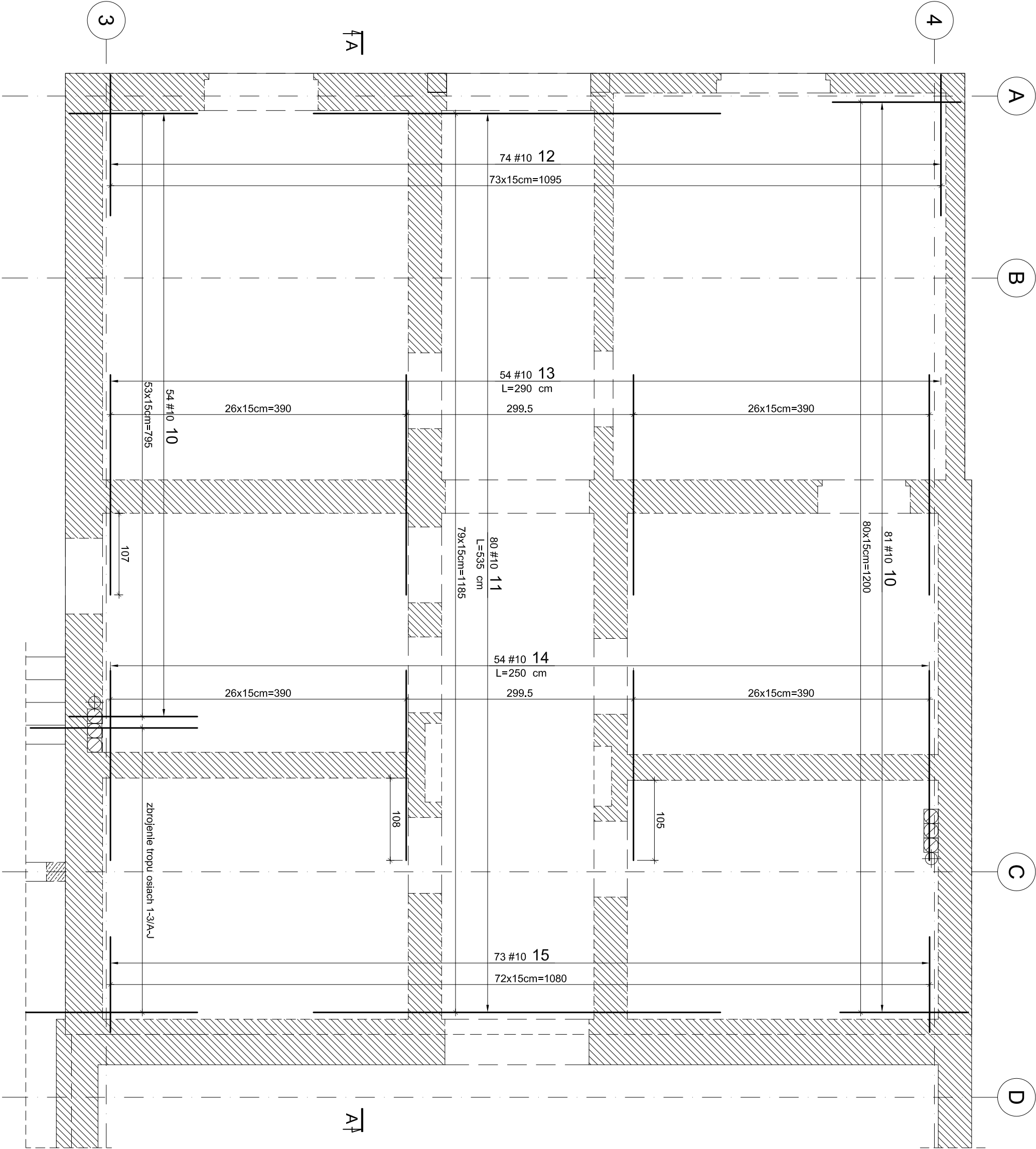


Zbrojenie płyty stropowej nad  
parterem w osiach 3-4/A-D

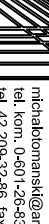
- Zbrojenie dolne

skala 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											
Nr	Ø	#	Długość [m]	Ilość [szt.]	A-IIN (RB500W)						UWAGI
					#6	#8	#10	#12	#16	#20	
Zbrojenie górne											
		10	2,26	135				305,1			
		11	10	5,35	80			428			pręt prosty
		12	10	2,41	74			178,34			pręt prosty
		13	10	2,90	54			156,6			pręt prosty
		14	10	2,50	54			135			pręt prosty
		15	10	1,81	73			132,13			
		16	6	225,00	1	225					di. całkowita
Długość razem [m]					225,00	0,00	1335,17	0,00	0,00	0,00	
Ciężar jednostkowy [kg/m]					0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	
Ciężar wg średnic [kg]					50,0	0,0	823,8	0,0	0,0	0,0	
Ciężar razem 1 szt. [kg]							874				
Ciężar razem szt. 1											
Zbrojenie wieńców W-1 - W-5											
		12	365,00	1				365			di. całkowita
		18	6	1,36	113	153,68					
		19	6	1,16	37	42,92					
		20	6	0,78	48	37,44					
		21	6	1,52	78	118,56					
		22	6	1,10	61	67,1					
Długość razem [m]					419,70	0,00	0,00	365,00	0,00	0,00	
Ciężar jednostkowy [kg/m]					0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	
Ciężar wg średnic [kg]					93,2	0,0	0,0	324,1	0,0	0,0	
Ciężar razem 1 szt. [kg]								417			
Ciężar razem szt. 1					1			417 [kg]			

- Uwaga:
- Szczegółowe wymiary płyty oraz usytuowanie wieńców pokazano na rys. nr 12
  - Przekroje przez płytę pokazano na rys. nr 15
  - W celu powiązania zbrojenia górnego należy stosować pręty rozdzielcze nr 16 w rozstawie 25cm.
  - Pręty zbrojenia wieńców (4#12) łączyć na zakład długości 50cm
  - W przypadku gdy zbrojenie przecina otwór pręty należy rozsunąć
  - Z płyty wystawić startery por rdzenie Rd-5 zgodnie z rysunkiem rdzenia

		PROJEKTOWANIE ARCHYTEKTONICZNE	
MICHAŁ OTOMAŃSKI		OPRACOWANIE:	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Henryk Kuzma upr. bud. nr 21576		mgr inż. Robert Kaspzak	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż. Tomasz Kuzma upr. bud. nr 1097916	
mgr inż. Robert Kaspzak		mgr inż	