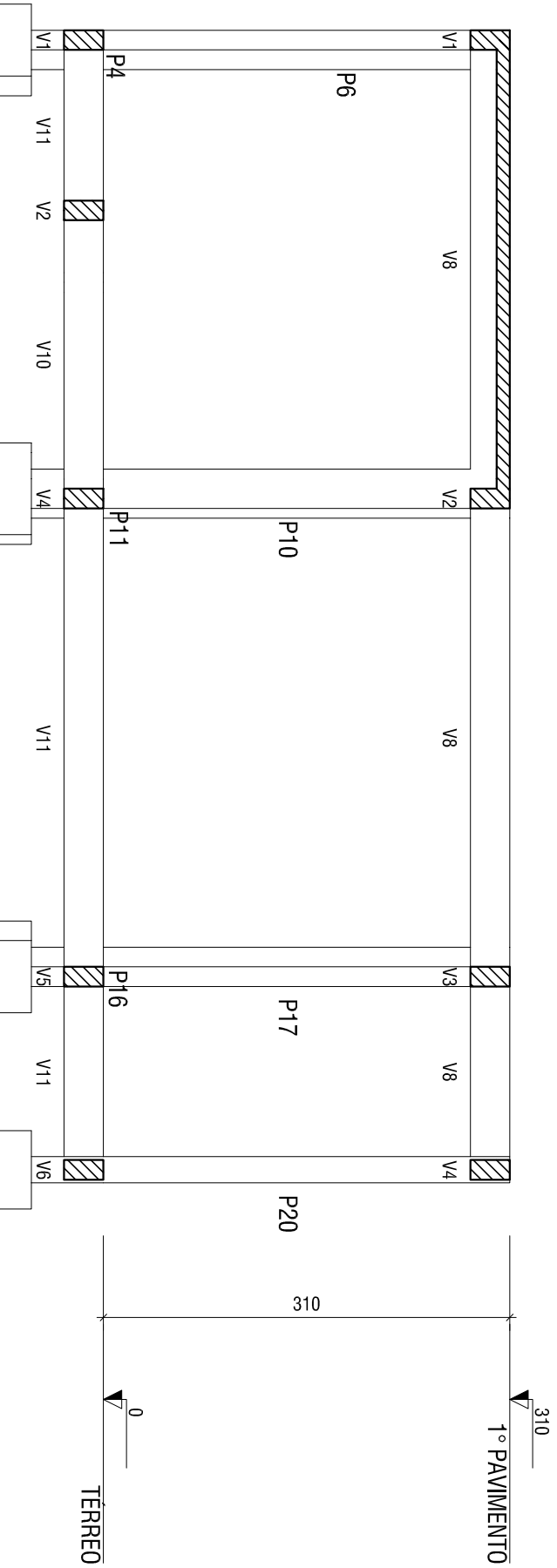
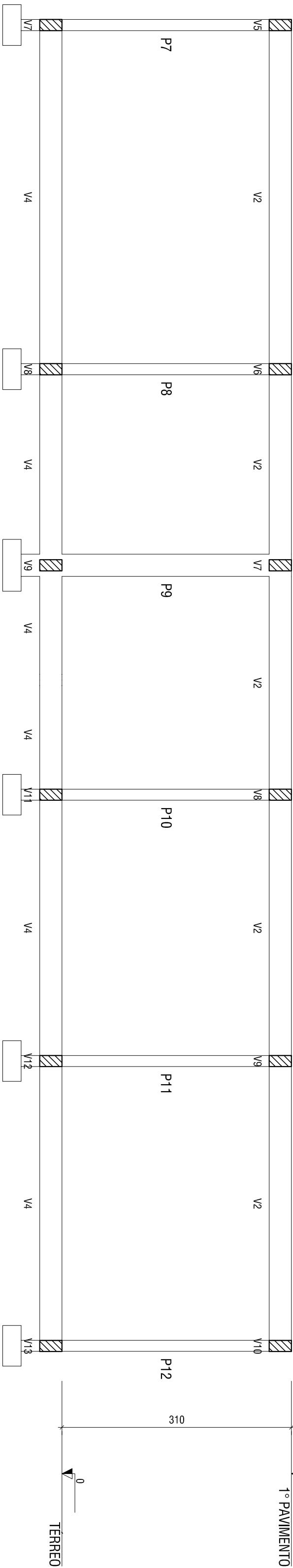


Posições Y					
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM	QUANT	C. QUANT	C. TOTAL
CA80	1	5,0	16	358	5744
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM	C. TOTAL	QUANT + 5%	UNIT	PESO + 5%
CA80	5,0	574	6	12 m	9,3
PESO TOTAL					
CA80	(kg)				
9,3					
Volume de concreto (C-25) = 0,00 m³					
Área de forma = 0,00 m²					



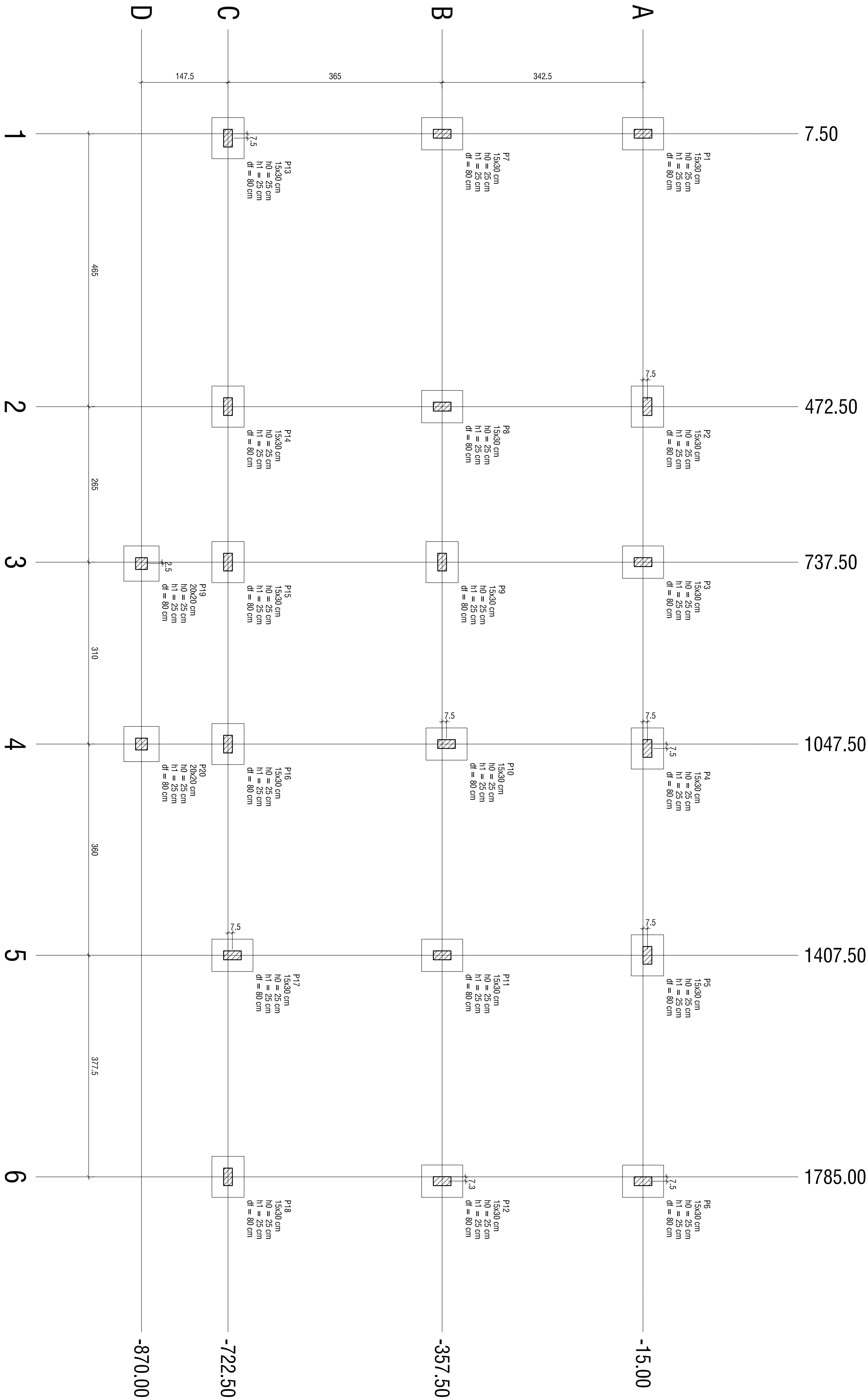
Armação positiva das lajes do pavimento 1º PAVIMENTO (Eixo Y)

escala 1:50



Corte B-B

escala 1:50



Planta de localização

escala 1:50

Nome	Seção	X	Y	Pilar										Fundação			
				Carga Max.		Carga Min.		Máx. Momento (kgf.m)		Mín. Momento (kgf.m)		Máx. Momento (tf)		Mín. Momento (tf)			
				(t)	(t)	(t)	(t)	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo		
P1	15x30	472,50	-15,00	2,2	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P2	15x30	472,50	-7,50	2,7	2,1	0	0	0	0	0,3	0,2	0,3	-0,2	55	70		
P3	15x30	737,50	-7,50	2,7	2,1	0	0	0	0	0,1	-0,1	0,3	0,0	55	70		
P4	15x30	1055,00	-7,50	2,7	2,1	0	0	0	0	0,1	-0,1	0,3	0,0	55	70		
P5	15x30	1392,50	-15,00	2,2	1,5	0	0	0	0	0,2	0,0	0,4	0,0	55	70		
P6	15x30	1732,50	-7,50	2,9	2,3	0	0	0	0	0,0	-0,2	0,4	-0,4	55	70		
P7	15x30	7,50	-357,50	2,5	2,5	0	0	0	0	0,0	-0,2	0,4	-0,4	55	70		
P8	15x30	472,50	-357,50	3,5	3,3	0	0	0	0	0,2	0,0	0,3	-0,2	55	70		
P9	15x30	737,50	-357,50	3,5	3,3	0	0	0	0	0,1	-0,1	0,2	0,2	55	70		
P10	15x30	1047,50	-357,50	3,7	3,4	0	0	0	0	0,1	-0,2	0,2	-0,4	55	70		
P11	15x30	1407,50	-357,50	3,7	3,4	0	0	0	0	0,1	-0,2	0,2	-0,4	55	70		
P12	15x30	1792,30	-357,50	2,6	2,6	0	0	0	0	0,2	0,0	0,2	0,2	55	70		
P13	15x30	15,00	-722,50	2,2	1,7	0	0	0	0	0,0	-0,3	0,1	-0,2	55	70		
P14	15x30	472,50	-722,50	2,7	2,2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,3	0,0	55	70		
P15	15x30	737,50	-722,50	3,1	2,7	0	0	0	0	0,0	0,0	0,3	0,0	55	70		
P16	15x30	1047,50	-722,50	3,3	2,2	0	0	0	0	0,1	-0,1	0,2	-0,5	55	70		
P17	15x30	1407,50	-722,50	2,8	2,2	0	0	0	0	0,1	-0,2	0,1	-0,5	55	70		
P18	15x30	1785,00	-722,50	2,0	1,5	0	0	0	0	0,2	0,0	0,1	-0,2	55	70		
P19	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P20	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P21	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P22	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P23	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P24	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P25	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P26	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P27	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P28	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P29	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P30	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P31	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P32	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P33	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P34	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P35	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P36	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P37	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P38	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P39	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P40	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P41	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P42	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P43	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P44	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P45	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P46	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P47	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P48	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P49	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P50	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P51	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P52	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P53	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P54	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P55	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P56	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P57	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P58	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P59	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P60	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P61	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P62	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P63	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P64	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P65	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P66	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P67	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P68	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P69	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P70	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P71	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P72	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P73	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P74	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P75	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P76	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P77	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P78	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P79	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P80	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P81	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P82	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P83	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P84	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P85	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P86	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P87	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P88	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P89	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P90	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P91	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P92	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P93	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P94	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P95	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0	0	0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	60	70		
P96	20x20	740,00	-870,00	2,0	0	0	0										