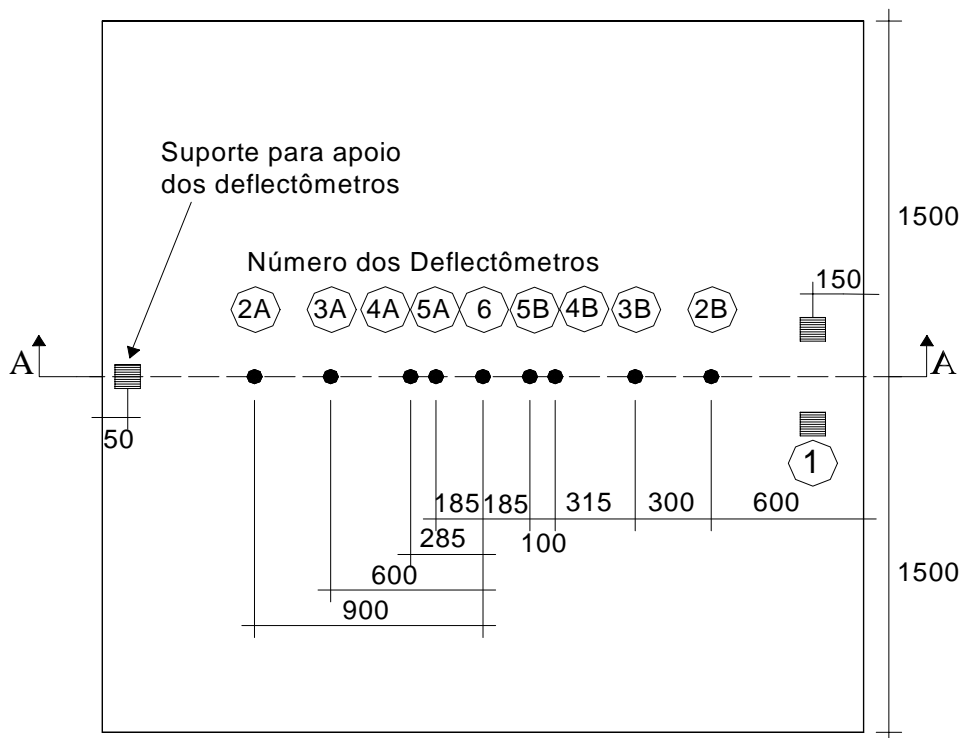
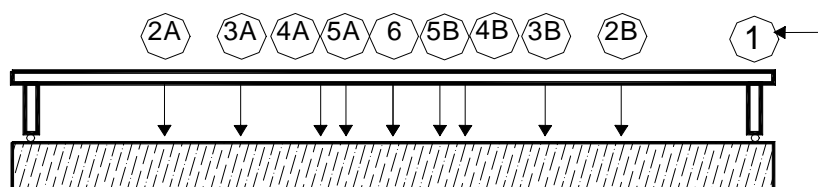


ANEXO I

LEITURA DOS DESLOCAMENTOS VERTICAIS



PLANTA



CORTE AA

Deslocamento em
relação ao solo
Laje de reação

Posição dos deflectômetros (distâncias em mm).

Laje E1 - Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
	-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900		
0					0,0						
100	0,01	0,07	0,13	0,18	0,21	0,31					
150	0,01	0,15	0,27	0,39	0,43	0,69					
200	0,02	0,37	0,66	0,92	1,01	1,40					
250	0,02	0,70	1,21	1,68	1,84	2,37					
300	0,02	1,07	1,80	2,53	2,74	3,45					
350	0,03	1,47	2,50	3,51	3,82	4,72					
400	0,03	1,96	3,28	4,59	4,98	6,05					
450	0,03	2,60	4,30	5,99	6,20	7,65					
500	0,03	3,02	4,99	6,97	7,80	8,79					
550	0,04	3,55	5,85	8,18	8,69	10,27					
650	0,04	4,62	8,57	10,60	12,05	13,14					
750	0,04	5,80	10,43	13,38	14,55	16,25					
850	0,05	7,10	12,56	16,56	18,12	19,78					
950	0,05	8,76	14,25	20,64	22,82	24,68					

Laje E2 - Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
	-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900		
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	1,06	0,07	0,09	0,19	0,22	0,26	0,24	0,23	0,13	0,10	1,24
150	1,62	0,17	0,32	0,45	0,51	0,68	0,66	0,62	0,47	0,28	2,15
200	2,15	0,38	0,69	0,97	1,07	1,35	1,27	1,21	0,91	0,56	2,94
250	2,64	0,67	1,23	1,72	1,90	2,20	2,07	1,97	1,44	0,90	3,55
300	3,07	1,00	1,84	2,60	2,86	3,44	3,26	3,03	2,20	1,35	4,09
350	3,49	1,42	2,54	3,60	3,98	4,65	4,42	3,98	2,98	1,87	4,63
400	3,90	1,91	3,44	4,86	5,35	6,11	5,82	5,33	3,87	2,38	5,14
450	4,30	2,41	4,24	6,00	6,64	7,40	7,07	6,49	4,68	2,91	5,64
500	4,65	2,89	5,03	7,20	7,95	8,70	8,32	7,60	5,42	3,40	6,10
550	4,97	3,40	5,89	8,38	9,26	10,08	9,65	8,82	6,26	3,92	6,50
650	5,54	4,39	7,60	10,92	12,03	12,94	12,39	11,38	7,96	5,00	7,30
750	6,16	5,50	9,44	13,66	15,05	16,07	15,36	14,15	9,82	6,23	8,08
850	6,70	6,76	11,60	16,84	18,59	19,78	18,90	17,34	11,89	7,50	8,85
950	7,40	8,50	14,71	21,50	24,00	25,74	24,65	23,44	14,98	9,47	9,69

Laje E3- Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
	-1350	-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900	1350
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
50	0,391	0,11	0,18	0,27	0,28	0,30	0,27	0,24	0,21	0,10	0,359
100	1,432	0,35	0,56	0,77	0,80	0,87	0,80	0,73	0,59	0,30	1,074
150	1,978	0,54	0,88	1,21	1,30	1,40	1,30	1,19	0,92	0,51	1,585
200	2,433	0,76	1,25	1,71	1,82	1,95	1,81	1,67	1,27	0,72	2,012
250	2,866	0,98	1,62	2,22	2,38	2,56	2,37	2,18	1,64	0,94	2,367
300	3,299	1,30	2,13	2,95	3,18	3,44	3,19	2,95	2,18	1,26	2,670
350	3,748	1,67	2,78	3,88	4,20	4,52	4,20	3,87	2,80	1,63	3,056
400	4,179	2,07	3,42	4,82	5,24	5,60	5,18	4,78	3,43	2,02	3,410
500	5,055	2,96	4,91	6,95	7,67	8,12	7,58	6,98	4,92	2,92	4,050
600	5,860	3,85	6,43	9,26	10,14	10,65	10,04	9,21	6,48	3,88	4,654
700	6,746	4,86	8,11	11,88	12,97	13,60	12,85	11,78	8,11	4,87	5,234
800	7,634	5,86	9,85	14,69	16,01	16,72	15,79	14,42	9,84	5,86	5,816
900	8,632	7,15	12,10	18,25	19,93	20,79	19,65	18,99	12,00	7,15	6,406

Laje E4- Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
	-1350	-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900	1350
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
50	0,391	0,05	0,08	0,05	0,14	0,15	0,13	0,12	0,08	0,05	0,359
100	1,432	0,21	0,33	0,36	0,48	0,50	0,47	0,44	0,32	0,19	1,074
150	1,978	0,38	0,60	0,75	0,91	0,96	0,89	0,84	0,60	0,38	1,585
200	2,433	0,55	0,90	1,18	1,38	1,48	1,33	1,25	0,89	0,54	2,012
250	2,866	0,77	1,30	1,71	1,97	2,15	1,93	1,78	1,25	0,74	2,367
300	3,299	1,06	1,81	2,45	2,77	3,05	2,74	2,53	1,79	1,06	2,670
400	3,748	1,86	3,24	4,45	4,95	5,46	5,00	4,55	3,24	1,92	3,056
500	4,179	2,75	4,73	6,60	7,31	7,98	7,36	6,65	4,72	2,82	3,410
600	5,055	3,66	6,28	8,85	9,78	10,58	9,89	8,91	6,24	3,74	4,050
700	5,860	4,62	7,87	11,32	12,45	13,44	12,56	11,35	8,91	4,73	4,654
800	6,746	5,68	9,64	14,12	15,51	16,61	15,58	14,06	9,75	5,82	5,234
900	7,634	6,83	11,59	17,30	19,10	20,46	19,28	17,42	11,87	7,10	5,816
950	8,632	7,60	12,93	19,33	21,40	22,94	21,68	19,58	14,15	7,85	6,406

Laje E5- Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
	-1350	-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900	1350
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
50	0,34	0,06	0,11	0,11	0,16	0,17	0,15	0,15	0,10	0,06	0,3
100	0,95	0,21	0,34	0,41	0,46	0,50	0,45	0,43	0,33	0,19	0,8
150	1,65	0,38	0,60	0,76	0,83	0,88	0,82	0,77	0,59	0,35	1,3
200	2,12	0,55	0,89	1,15	1,26	1,35	1,25	1,17	0,88	0,52	1,6
250	2,51	0,75	1,23	1,65	1,80	1,91	1,81	1,68	1,25	0,75	2,0
300	2,85	1,01	1,71	2,32	2,51	2,77	2,54	2,36	1,72	1,00	2,3
350	3,16	1,36	2,30	3,14	3,47	3,75	3,45	3,21	2,34	1,38	2,5
400	3,50	1,81	3,10	4,28	4,69	5,07	4,69	4,37	3,19	1,90	2,8
500	4,14	2,73	4,65	6,55	7,25	7,90	7,31	6,70	4,85	2,88	3,4
600	4,73	3,63	6,30	8,90	9,81	10,60	9,90	9,04	6,52	3,86	3,9
700	5,28	4,65	7,94	11,30	12,50	13,40	12,60	11,45	8,16	4,81	4,4
800	5,85	5,51	9,55	13,90	14,30	15,47	14,53	14,09	9,94	5,84	5,0
900	6,41	6,76	11,45	16,98	18,64	19,05	18,80	17,15	11,90	6,95	5,5
950	6,69	7,45	12,67	18,83	20,70	21,30	20,96	18,95	13,04	7,60	5,8
1000	6,98	8,10	13,95	21,00	23,10	24,90	23,29	21,10	14,40	8,40	6,1

Laje I6- Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
	-1350	-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900	1350
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,62	0,07	0,10	0,14	0,15	0,17	0,15	0,14	0,10	0,06	0,54
100	1,15	0,21	0,34	0,44	0,46	0,50	0,46	0,43	0,32	0,19	1,18
150	1,66	0,39	0,64	0,90	0,92	0,99	0,90	0,83	0,60	0,35	1,60
200	2,09	0,67	1,12	1,60	1,66	1,80	1,63	1,49	1,08	0,62	1,98
300	2,91	1,42	2,37	3,38	3,64	3,87	3,50	3,12	2,23	1,29	2,82
400	3,63	2,37	3,98	5,60	6,20	6,51	5,96	5,30	3,80	2,18	3,61
500	4,41	3,38	5,67	8,08	8,90	9,30	8,57	7,60	5,45	3,15	4,30
550	4,77	3,88	6,50	9,32	10,28	10,67	9,90	8,81	6,30	3,64	5,65
600	5,08	4,42	7,40	10,83	11,88	12,34	11,48	10,21	7,25	4,21	5,99
650	5,50	4,94	8,30	12,26	13,36	13,79	12,87	11,42	8,06	4,66	6,31
700	5,90	5,55	9,35	14,04	15,28	15,80	14,75	13,14	9,13	5,30	6,67
750	6,25	6,15	10,40	15,86	17,18	17,70	16,55	14,85	10,12	5,87	6,99

Laje I7 - Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
	-1350	-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900	1350
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,28	0,03	0,04	0,09	0,11	0,11	0,06	0,09	0,07	0,03	0,31
100	0,87	0,14	0,23	0,35	0,40	0,41	0,36	0,36	0,27	0,15	0,88
150	1,55	0,29	0,46	0,66	0,72	0,77	0,67	0,66	0,51	0,28	1,64
200	2,05	0,45	0,75	1,06	1,18	1,25	1,13	1,12	0,80	0,45	2,22
250	2,48	0,64	1,06	1,51	1,69	1,82	1,63	1,62	1,12	0,63	2,71
300	2,90	0,87	1,47	2,09	2,34	2,54	2,28	2,21	1,51	0,86	3,33
400	3,75	1,51	2,58	3,69	4,09	4,51	4,04	3,82	2,64	1,49	4,09
500	4,64	2,34	3,99	5,70	6,31	7,00	6,32	5,82	4,05	2,28	4,89
600	5,83	3,19	4,99	7,92	8,80	9,65	8,82	8,05	4,75	3,15	5,59
650	***	3,70	6,30	9,12	10,12	11,15	10,22	9,27	6,38	3,64	5,89
700	***	4,12	7,05	10,29	11,43	12,47	11,59	10,48	7,11	4,07	6,25
750	***	4,60	7,82	11,62	12,93	14,01	13,00	11,70	8,00	4,55	6,57
800	***	5,17	8,76	13,20	14,67	15,90	14,83	13,40	8,90	5,07	6,87

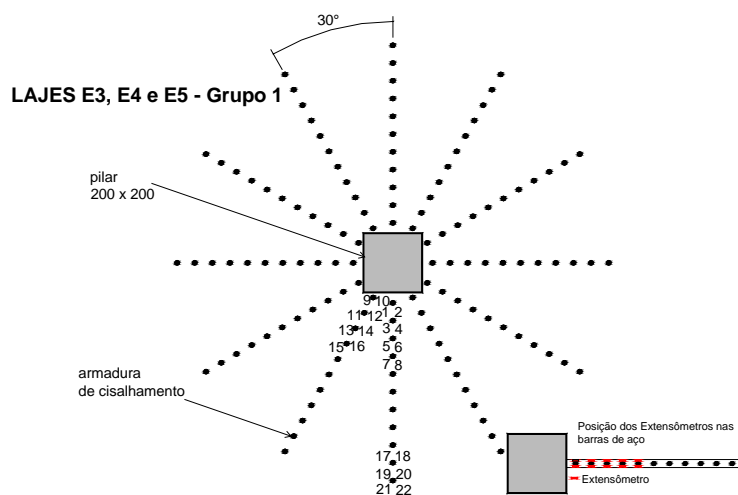
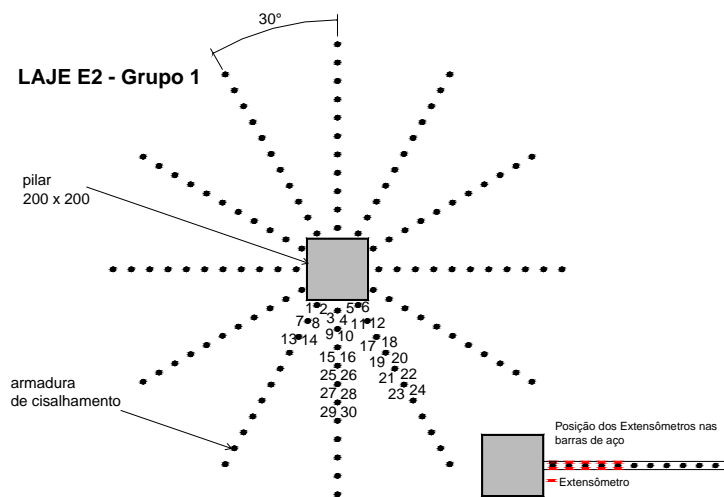
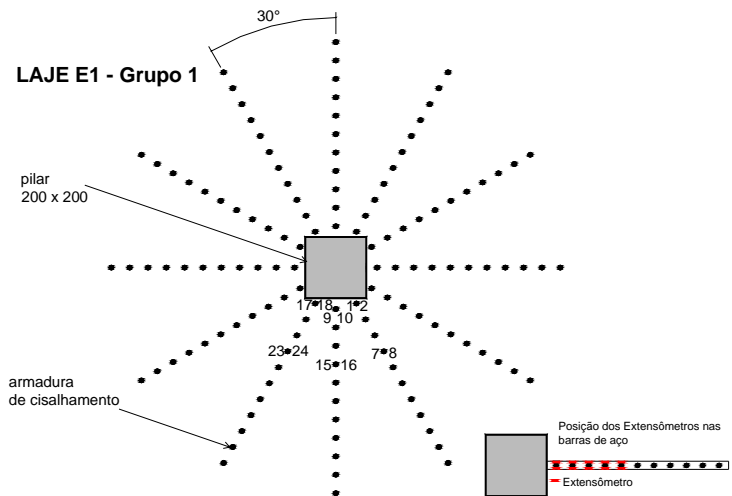
Laje I8 - Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
		-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900	
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,23	0,07	0,12	0,12	0,18	0,18	0,18	0,14	0,11	0,06	0,35
100	0,78	0,24	0,38	0,49	0,51	0,53	0,49	0,45	0,34	0,20	0,92
150	1,37	0,44	0,70	0,91	0,96	1,00	0,94	0,87	0,65	0,39	1,55
200	1,60	0,67	1,09	1,43	1,55	1,62	1,51	1,39	1,02	0,61	1,91
250	2,10	0,95	1,55	2,07	2,22	2,39	2,21	2,05	1,47	0,89	2,35
300	2,50	1,26	2,08	2,83	3,03	3,27	3,01	2,80	2,03	1,19	2,73
400	3,38	2,10	3,50	4,86	5,25	5,67	5,20	4,82	3,46	2,02	3,43
500	4,17	3,05	5,12	7,14	7,73	8,32	7,65	7,10	5,07	2,96	3,75
600	4,91	4,21	7,05	9,90	10,71	11,40	10,60	9,86	6,93	4,07	4,58
650	5,26	4,65	7,87	11,12	12,05	12,81	11,94	11,09	7,75	4,53	5,05
700	5,65	5,20	8,79	12,62	13,60	14,41	13,50	12,55	8,65	5,10	5,35

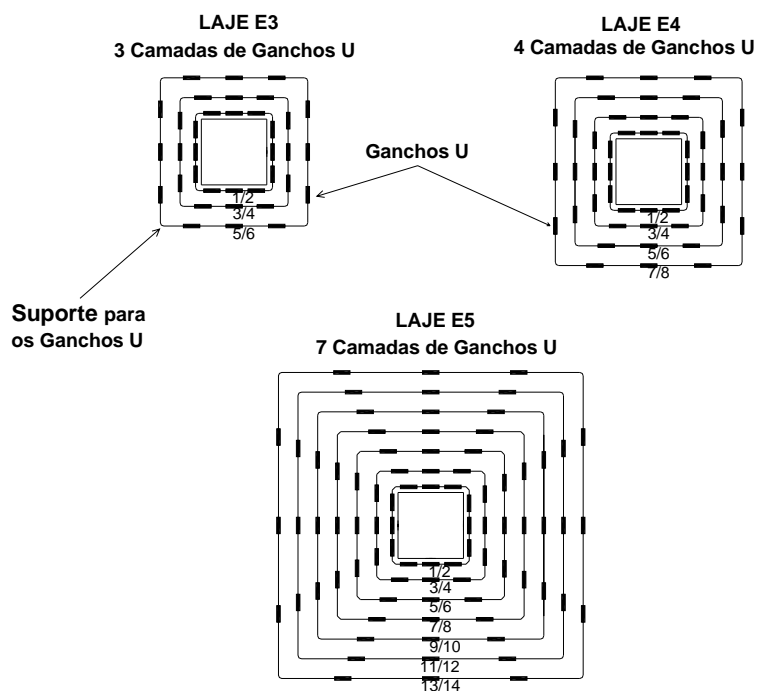
Laje I9- Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
	-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900		
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	***
50	0,09	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	***
100	1,01	0,15	0,26	0,33	0,34	0,37	0,34	0,33	0,24	0,15	***
150	1,77	0,33	0,55	0,71	0,74	0,79	0,75	0,69	0,52	0,32	***
200	2,25	0,54	0,89	1,18	1,25	1,35	1,26	1,11	0,85	0,51	***
250	2,71	0,81	1,29	1,75	1,90	2,03	1,88	1,75	1,27	0,76	***
300	3,09	1,10	1,78	2,44	2,64	2,85	2,63	2,42	1,74	1,02	***
400	3,41	1,94	3,12	4,39	4,85	5,20	4,76	4,40	3,12	1,81	***
500	0,00	2,89	4,77	6,61	7,28	7,73	7,19	6,64	4,70	2,71	***
600	0,67	4,00	6,65	9,26	10,17	10,71	10,10	9,30	6,52	3,79	***
650	1,00	4,46	7,44	10,50	11,51	12,10	11,38	10,51	7,30	4,23	***
700	1,34	4,95	8,20	11,75	12,90	13,53	12,75	11,80	8,15	4,72	***
750	1,61	5,45	9,05	13,10	14,30	15,05	14,20	13,10	8,95	5,20	***
800	1,97	6,06	10,04	14,72	16,04	16,92	15,96	14,80	10,00	5,80	***

Laje I10- Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
	-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900		
0	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	***
50	***	0,04	0,05	0,11	0,12	0,13	0,12	0,11	0,01	0,04	***
100	***	0,17	0,23	0,35	0,39	0,40	0,38	0,36	0,18	0,15	***
150	***	0,32	0,47	0,69	0,73	0,78	0,74	0,69	0,92	0,30	***
200	***	0,48	0,76	1,09	1,16	1,25	1,19	1,10	0,70	0,47	***
250	***	0,71	1,15	1,68	1,80	1,96	1,85	1,71	1,15	0,72	***
300	***	1,01	1,66	2,42	2,65	2,86	2,70	2,50	1,70	1,06	***
400	***	1,88	3,18	4,57	4,97	5,36	5,12	4,68	3,22	1,96	***
500	***	2,82	4,78	6,85	7,47	8,04	7,71	6,98	4,89	2,94	***
600	***	3,77	6,41	9,22	10,07	10,80	10,35	9,45	6,61	3,94	***
700	***	4,80	8,18	11,94	13,04	13,87	13,37	12,11	8,43	5,01	***
750	***	5,28	8,99	13,30	14,54	15,42	14,84	13,50	9,32	5,51	***
800	***	5,82	9,89	14,71	16,07	17,04	16,42	15,00	10,23	6,04	***
825	***	6,16	10,45	15,55	17,07	18,08	17,42	15,93	10,80	6,38	***
850	***	6,43	10,92	16,36	18,00	19,04	18,32	16,78	11,33	6,70	***
875	***	6,72	11,40	17,24	18,99	20,10	19,40	17,80	11,85	7,00	***

Laje 11- Deslocamentos Verticais (mm)											
Carga (kN)	Número do relógio comparador										
	1A	2A	3A	4A	5A	6	5B	4B	3B	2B	1B
	Distância ao centro da laje										
		-900	-600	-285	-185	0	185	285	600	900	***
0	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	***
50	***	0,04	0,07	0,11	0,11	0,12	0,11	0,10	0,07	0,04	***
100	***	0,14	0,26	0,36	0,39	0,41	0,39	0,36	0,26	0,14	***
150	***	0,29	0,49	0,67	0,72	0,76	0,72	0,67	0,49	0,28	***
200	***	0,46	0,79	1,08	1,17	1,26	1,19	1,07	0,79	0,44	***
250	***	0,67	1,14	1,57	1,72	1,88	1,74	1,58	1,15	0,65	***
300	***	0,97	1,67	2,32	2,54	2,77	2,60	2,36	1,72	0,97	***
400	***	1,81	3,04	4,19	4,63	5,02	4,72	4,31	3,08	1,72	***
500	***	2,76	4,66	6,50	7,24	7,77	7,31	6,64	4,71	2,61	***
600	***	3,76	6,36	8,81	9,88	10,51	9,96	9,01	6,36	3,54	***
650	***	4,34	7,31	10,16	11,39	12,10	11,52	10,44	7,23	4,02	***
700	***	4,84	8,15	11,40	12,80	13,60	12,99	11,82	8,08	4,50	***
750	***	5,38	9,09	12,81	14,42	15,27	14,59	13,30	8,99	4,99	***
800	***	5,95	10,04	14,60	16,28	17,15	16,36	14,94	9,92	5,50	***
800	***	6,11	10,32	15,13	16,86	17,74	16,92	15,47	10,22	5,67	***
850	***	6,52	11,05	16,40	18,22	20,20	18,35	16,85	11,02	6,12	

LEITURA DOS EXTENSÔMETROS





Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E1 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01
150	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,03
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,02	0,04
250	-0,01	-0,03	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,01	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,04
300	-0,06	-0,14	-0,08	-0,07	0,03	0,01	0,08	-0,01	-0,13	-0,03	0,01	0,05
350	-0,11	-0,18	-0,08	-0,08	0,00	0,00	0,14	-0,02	-0,15	-0,02	0,02	0,05
400	-0,14	-0,19	-0,12	-0,08	-0,01	0,00	0,16	-0,04	-0,15	0,00	0,02	0,06
450	-0,12	-0,10	-0,17	-0,07	-0,01	0,00	0,17	-0,04	-0,14	0,03	0,01	0,06
500	0,02	-0,01	-0,21	-0,06	0,01	0,01	0,18	-0,03	-0,09	0,07	0,01	0,08
550	0,06	0,06	-0,17	-0,05	0,01	0,02	0,19	-0,01	-0,05	0,10	0,01	0,06
650	0,19	0,14	-0,15	-0,01	0,03	0,10	0,21	0,05	0,05	0,18	0,01	0,16
750	0,29	0,24	-0,12	0,09	0,05	0,12	0,22	0,10	0,12	0,22	0,02	0,15
850	0,37	0,32	-0,08	0,18	0,07	0,18	0,27	0,15	0,16	0,24	0,06	0,18
950	0,40	0,35	-0,02	0,30	0,10	0,43	0,32	0,23	0,20	0,26	0,12	0,28
1000	0,42	0,35	0,43	0,38	0,62	0,48	0,35	0,20	0,24	0,23	0,45	0,31
1050	0,46	0,25	0,12	0,62	0,43	0,78	0,58	0,30	0,14	0,20	0,41	0,70
1100	0,48	0,12	0,26	0,66	0,59	0,91	0,58	0,25	0,12	0,13	0,40	0,69

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E1 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0,00	0,00	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	***	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
150	0,01	0,02	***	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
200	0,01	0,01	***	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	0,02
250	-0,02	0,00	***	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03
300	-0,04	-0,02	***	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,01	0,06
350	-0,06	-0,07	***	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,03	-0,04	0,09
400	-0,06	-0,08	***	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	-0,02	0,04	0,02	-0,02	0,09
450	-0,06	-0,16	***	-0,01	-0,03	-0,03	0,04	-0,02	0,04	-0,02	0,01	0,08
500	-0,04	-0,17	***	-0,01	-0,02	-0,05	0,07	0,00	0,05	-0,04	0,03	0,09
550	-0,03	-0,18	***	-0,01	0,00	-0,05	0,08	0,01	0,05	-0,01	0,05	0,09
650	-0,03	-0,22	***	-0,02	0,03	-0,04	0,09	0,01	0,06	-0,07	0,05	0,14
750	-0,03	-0,22	***	-0,05	0,09	-0,05	0,14	0,05	0,11	-0,04	0,09	0,18
850	-0,01	-0,19	***	-0,06	0,10	-0,05	0,23	0,10	0,17	-0,01	0,11	0,21
950	0,06	-0,15	***	-0,08	0,12	-0,08	0,38	0,21	0,15	0,02	0,14	0,24
1000	0,07	0,06	***	-0,10	0,14	-0,08	0,50	0,30	0,18	0,10	0,16	0,29
1050	0,95	0,50	***	0,26	0,11	-0,15	0,64	0,48	0,21	0,21	0,18	0,37
1100	0,45	0,45	***	1,14	0,06	-0,09	0,87	0,62	0,36	0,40	0,20	0,97

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E2 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,00	0,00	0,00	0,00	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,02	-0,01	0,05	0,04	***	0,04	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,01
150	0,01	-0,02	0,06	0,04	***	0,05	0,05	0,03	0,07	0,06	0,02	0,01
200	0,01	-0,01	0,07	0,05	***	0,05	0,05	0,03	0,09	0,06	0,05	0,04
300	0,11	0,12	0,14	0,01	***	0,14	0,12	0,05	0,16	0,10	0,07	0,06
350	0,20	0,21	0,22	0,01	***	0,27	0,22	0,10	0,19	0,09	0,12	0,15
400	0,46	0,35	0,38	0,06	***	0,58	0,34	0,24	0,22	0,07	0,14	0,32
450	0,59	0,43	0,46	0,10	***	0,73	0,39	0,30	0,22	0,05	0,12	0,36
500	0,76	0,58	0,58	0,17	***	0,90	0,44	0,32	0,20	0,03	0,19	0,33
550	0,88	0,67	0,65	0,19	***	1,01	0,47	0,36	0,18	0,02	0,25	0,16
650	0,99	1,09	0,82	0,18	***	1,18	0,55	0,42	0,16	0,02	0,36	0,20
750	1,12	1,33	1,00	0,21	***	1,33	0,67	0,49	0,16	0,02	0,53	0,22
850	1,20	1,61	1,31	0,33	***	1,44	1,07	0,59	0,19	0,25	0,77	***
950	1,21	1,73	1,40	0,29	***	1,48	1,27	0,73	0,38	0,54	1,60	***

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E2 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0,00	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
100	0,00	***	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,04	-0,03
150	0,00	***	-0,02	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,02	0,04	-0,06
200	0,00	***	-0,03	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	-0,05
300	-0,04	***	-0,05	0,05	0,02	0,00	0,01	0,08	0,04	0,04	-0,76	0,01
350	-0,03	***	-0,05	0,12	0,08	0,02	0,02	0,12	0,03	0,05	-0,62	-0,08
400	-0,01	***	-0,04	0,15	0,09	0,00	0,02	0,14	0,02	0,06	***	-0,10
450	0,03	***	-0,02	0,17	0,11	0,01	0,03	0,19	0,00	-0,02	***	-0,06
500	0,06	***	-0,01	0,19	0,17	0,04	0,02	0,23	-0,02	0,08	***	-0,08
550	0,10	***	-0,02	0,21	0,26	0,10	0,04	0,28	-0,02	0,13	***	-0,04
650	0,15	***	-0,02	0,24	0,36	0,19	0,07	0,35	-0,02	0,16	***	0,01
750	0,25	***	-0,02	0,27	0,61	0,40	0,12	0,42	-0,03	0,22	***	0,09
850	0,49	***	-0,01	0,36	1,05	0,80	0,10	0,46	-0,03	0,31	***	0,14
950	1,04	***	0,24	0,74	2,05	1,64	0,22	0,8	-0,1	0,26	***	0,29

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E3 - ($\times 10^{-3}$)										
	Número do extensômetro (Ganchos em forma de U)										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6					
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
50	-0,01	0,08	0,01	1,39	0,00	0,01					
100	-0,02	0,09	0,01	1,28	0,00	0,01					
150	-0,02	0,10	0,01	1,29	0,00	0,01					
200	-0,03	0,10	0,01	1,45	0,00	-0,01					
250	-0,05	0,11	0,01	1,28	0,00	-0,02					
300	-0,06	0,12	0,00	1,23	0,00	-0,03					
350	-0,07	0,15	-0,01	1,08	-0,01	-0,01					
400	-0,09	0,22	0,01	0,98	-0,01	-0,01					
500	-0,19	0,24	-0,03	1,62	-0,01	-0,03					
600	-0,24	0,23	-0,04	1,52	0,00	3,66					
700	-0,26	0,25	-0,02	1,29	0,00	***					
800	-0,23	0,23	-0,07	0,37	0,02	***					
900	-0,08	0,09	0,03	***	0,05	***					
950	-0,05	0,03	0,08	***	0,07	***					
1000	0,02	-0,06	0,17	***	0,07	***					
1050	0,10	-0,13	0,27	***	0,11	***					
1100	0,80	-0,40	1,45	***	0,96	***					

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E4 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
100	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
150	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,02
200	-0,05	-0,06	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01	0,05
250	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,02	0,04	0,04	0,05	-0,03	0,03	-0,01	0,05
300	0,00	-0,08	0,01	0,03	0,02	0,07	0,03	0,06	-0,05	0,01	-0,02	0,05
400	0,02	-0,09	0,07	0,10	0,03	0,09	0,01	0,08	-0,02	-0,03	0,01	0,02
500	0,12	-0,03	0,17	0,13	0,10	0,07	0,00	0,10	0,13	0,09	0,09	0,01
600	0,11	0,06	0,29	0,14	0,22	0,07	0,03	0,10	0,32	0,25	0,22	0,07
700	0,40	0,15	0,44	0,21	0,33	0,10	0,06	0,11	0,48	0,55	0,37	0,27
800	0,68	0,28	0,75	0,34	0,40	0,16	0,02	0,12	0,62	0,73	0,44	0,36
900	0,86	0,25	0,99	0,45	0,49	0,25	0,04	0,16	0,77	0,89	0,53	0,44
950	0,92	0,15	1,15	0,59	0,60	0,33	0,06	0,21	0,81	0,93	0,56	0,47
1000	0,93	0,00	1,35	0,70	0,71	0,43	0,32	0,27	0,74	0,89	0,79	0,63
1050	0,85	-0,09	1,75	0,93	0,94	0,70	0,45	0,49	0,79	0,85	1,14	0,84
1100	0,80	-0,15	2,13	1,07	1,29	1,14	0,65	0,83	0,96	0,88	1,41	1,07
1150	0,82	-0,19	2,24	1,23	1,70	1,35	0,83	0,95	1,24	0,99	1,60	1,24
1200	1,03	-0,11	2,88	***	2,05	1,43	0,87	0,78	***	***	***	***

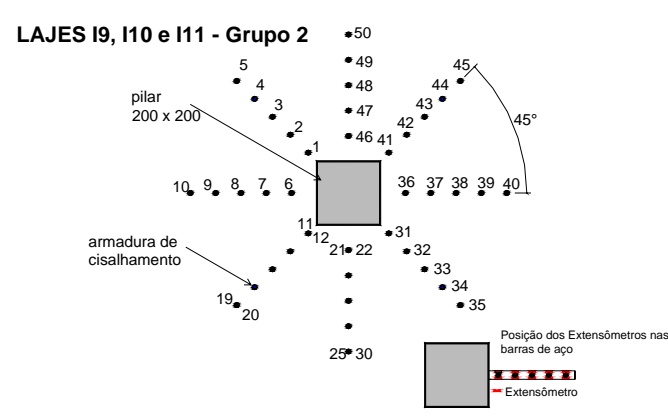
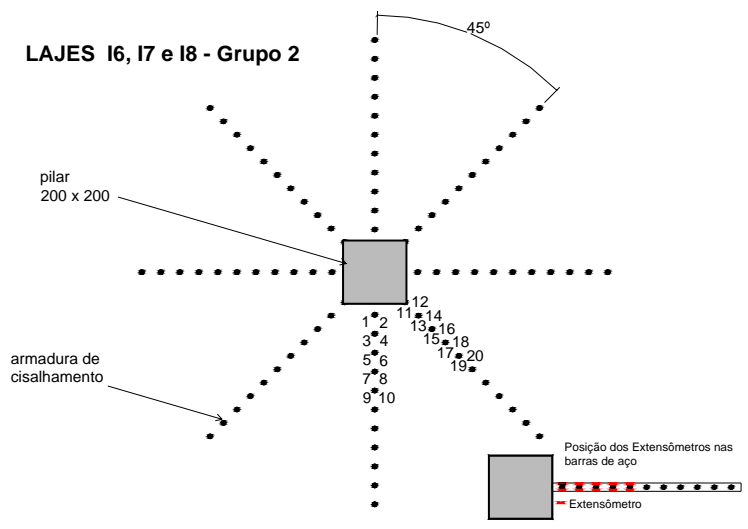
Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E4 - ($\times 10^{-3}$)										
	Número do extensômetro										
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	
150	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	
200	0,03	0,00	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	
250	0,01	-0,12	0,00	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	
300	-0,01	-0,23	-0,02	0,05	0,02	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	
400	-0,03	-0,15	-0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,00	-0,01	0,03	
500	0,01	-0,10	-0,04	0,05	0,02	0,01	0,03	-0,04	-0,01	0,04	
600	0,04	-0,05	-0,01	0,09	0,03	0,01	0,04	-0,06	-0,01	0,04	
700	0,08	0,01	0,02	0,11	0,05	0,02	0,06	-0,06	-0,01	0,04	
800	0,09	0,07	0,04	0,11	0,07	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,06	
900	0,14	0,12	0,09	0,11	0,08	0,05	0,07	-0,03	0,00	0,08	
950	0,27	0,22	0,15	0,13	0,08	0,08	0,07	0,02	0,00	0,08	
1000	0,45	0,45	0,24	0,17	0,08	0,09	0,08	0,05	0,01	0,11	
1050	0,75	0,83	0,31	0,23	0,09	0,08	0,09	0,05	0,02	0,13	
1100	0,95	1,11	0,31	0,43	0,10	0,08	0,08	0,04	0,02	0,15	
1150	1,22	1,24	0,62	0,67	0,13	0,09	0,10	0,07	0,05	0,14	
1200	***	***	***	***	***	***	***	***	0,093	0,196	

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E4 - ($\times 10^{-3}$)									
	Número do extensômetro (Ganchos em forma de U)									
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8		
0	0,00	0,00	0,00	0,00	***	0,00	0,00	0,00		
50	0,00	0,00	0,00	0,01	***	0,00	0,00	0,00		
100	0,00	0,00	0,01	0,01	***	0,01	0,00	0,01		
150	0,00	0,01	0,01	0,02	***	0,02	0,00	0,02		
200	0,01	0,02	0,00	0,02	***	0,02	0,00	0,02		
250	0,01	0,02	0,00	0,02	***	0,02	0,00	0,02		
300	0,01	0,03	-0,02	0,03	***	0,02	0,00	0,03		
400	0,00	0,05	-0,05	0,04	***	0,02	-0,01	0,02		
500	-0,01	0,09	-0,08	0,06	***	0,03	-0,01	0,03		
600	-0,05	0,17	-0,08	0,10	***	0,04	-0,01	0,06		
700	-0,07	0,30	-0,09	0,18	***	0,05	-0,02	0,07		
800	-0,14	0,46	-0,12	0,25	***	0,07	-0,04	0,08		
900	-0,18	0,63	-0,14	0,32	***	0,08	-0,05	0,09		
950	-0,16	0,80	-0,19	0,38	***	0,06	-0,06	0,12		
1000	0,08	0,99	-0,24	0,45	***	0,07	-0,05	0,15		
1050	0,40	1,24	-0,37	0,55	***	0,06	-0,07	0,17		
1100	1,05	1,33	-0,36	0,49	***	0,02	-0,08	0,22		
1150	3,41	1,44	-0,45	0,47	***	0,01	-0,13	0,42		
1200	***	0,993	-0,52	0,417	***	0,056	-0,262	0,861		

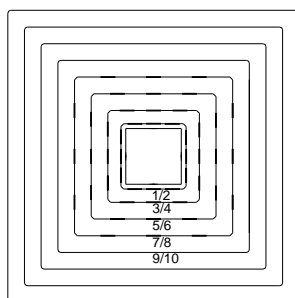
Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E5 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
150	-0,05	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
200	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
250	0,00	-0,02	0,04	0,03	0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,03	0,05	0,03	0,02
300	0,00	-0,01	0,08	0,06	0,04	-0,01	0,03	-0,02	0,05	0,07	0,05	0,02
350	0,02	-0,01	0,12	0,08	0,07	0,00	0,02	-0,04	0,05	0,07	0,06	0,04
400	0,07	0,01	0,15	0,10	0,09	0,02	0,03	-0,02	0,07	0,07	0,08	0,07
500	0,11	0,03	0,06	0,04	0,06	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,07	0,02	-0,01
600	0,21	0,17	0,04	0,08	0,09	0,05	0,00	0,00	0,03	0,08	0,02	-0,02
700	0,26	0,28	0,02	0,17	0,12	0,11	0,02	0,04	0,04	0,09	0,02	-0,01
800	0,33	0,40	0,13	0,27	0,17	0,17	0,05	0,09	0,07	0,00	0,03	-0,01
900	0,31	0,45	0,43	0,46	0,48	0,40	0,06	0,13	0,10	0,06	0,06	0,03
950	0,31	0,51	0,62	0,66	0,71	0,57	0,05	0,18	0,10	0,11	0,07	0,06
1000	0,33	0,51	0,78	0,82	1,00	0,79	0,07	0,25	0,10	0,13	0,09	0,09
1050	0,38	0,49	0,96	1,00	1,31	1,04	0,13	0,37	0,09	0,14	0,07	0,11
1100	0,47	0,51	1,11	1,17	1,57	1,31	0,35	0,62	0,08	0,18	0,03	0,17
1150	0,64	0,59	0,90	1,45	1,79	1,51	0,64	0,84	0,17	0,28	-0,01	0,20
1200	0,91	0,76	1,11	1,80	1,93	1,69	0,89	1,01	0,38	0,49	0,10	0,33

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E5 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0,00	0,00	0,00	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,01	0,01	***	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
100	0,00	0,02	0,01	***	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
150	0,00	0,01	0,01	***	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01
200	0,00	0,01	0,01	***	0,01	0,01	0,01	-0,05	-0,07	-0,02	-0,01	0,01
250	0,02	0,04	0,00	***	0,02	0,02	0,01	-0,08	-0,09	-0,02	-0,03	0,00
300	0,04	0,06	0,04	***	0,05	0,03	0,03	-0,09	-0,14	-0,03	-0,05	-0,04
350	0,02	0,06	0,04	***	0,05	0,02	0,04	-0,08	-0,16	-0,02	-0,07	-0,02
400	0,01	0,05	0,03	***	0,05	0,01	0,05	-0,03	-0,14	0,05	-0,07	0,06
500	-0,01	0,05	0,02	***	0,04	-0,01	0,04	-0,02	-0,08	0,18	-0,07	0,12
600	-0,03	0,03	0,05	***	0,07	-0,01	-0,02	0,29	0,15	0,37	0,08	0,12
700	-0,03	0,02	0,05	***	0,05	0,01	0,02	0,48	0,30	0,41	0,18	0,10
800	-0,03	0,02	0,05	***	0,04	0,03	0,04	0,64	0,40	0,46	0,26	0,11
900	-0,02	0,02	0,05	***	0,02	0,05	0,05	0,72	0,40	0,61	0,44	0,46
950	-0,03	0,00	0,04	***	-0,02	0,03	0,03	0,71	0,35	0,77	0,64	0,72
1000	0,00	0,01	0,01	***	-0,06	0,01	-0,02	0,60	0,28	1,03	0,89	1,00
1050	0,02	0,01	-0,02	***	-0,11	-0,02	-0,05	0,53	0,19	1,30	0,97	1,37
1100	0,07	0,02	-0,02	***	-0,08	0,01	-0,04	0,47	0,12	1,45	0,98	1,70
1150	0,16	0,04	0,07	***	0,04	0,14	0,07	0,46	-0,02	1,72	1,07	1,82
1200	0,18	0,03	0,1	***	0,08	0,28	0,16	0,43	-0,11	2,13	1,22	2,04

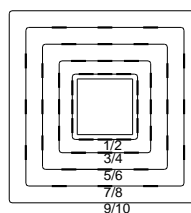
Carga (kN)	Deformações medidas na Laje E5 - ($\times 10^{-3}$)												
	Número do extensômetro												
	25	26	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
0	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02
50	***	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,03	0,03
100	***	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,03	0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	0,04
150	***	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,02	0,05	0,04	0,02	0,04	0,04
200	***	0,00	0,00	0,04	0,01	0,04	0,02	0,02	0,05	0,06	0,03	0,05	0,05
250	***	0,00	0,01	0,05	0,01	0,05	0,02	0,03	0,07	0,06	0,03	0,06	0,06
300	***	-0,02	-0,01	0,04	-0,01	0,06	0,02	0,03	0,08	0,08	0,03	0,06	0,06
350	***	-0,03	-0,05	0,04	-0,01	0,07	0,02	0,03	0,08	0,08	0,01	0,06	0,06
400	***	0,05	-0,02	0,05	-0,01	0,07	0,02	0,04	0,10	0,08	0,00	0,07	0,07
500	***	0,07	-0,03	0,10	-0,01	0,07	0,02	0,04	0,12	0,08	-0,02	0,07	0,07
600	***	0,11	-0,04	0,10	-0,02	0,08	0,02	0,04	0,13	0,09	-0,04	0,05	0,05
700	***	0,13	0,02	0,08	-0,03	0,02	0,02	0,05	0,12	0,07	-0,04	0,04	0,04
800	***	0,15	0,08	0,08	-0,06	0,03	0,01	0,05	0,16	0,07	-0,03	0,01	0,01
900	***	0,28	0,12	-0,01	-0,14	0,07	0,01	0,07	0,15	0,10	0,01	-0,03	-0,03
950	***	0,39	0,19	-0,07	-0,15	0,12	0,01	0,07	0,17	0,13	0,04	-0,03	-0,03
1000	***	0,47	0,18	-0,08	-0,21	0,18	0,02	0,07	0,18	0,14	0,04	-0,01	-0,01
1050	***	0,85	0,70	-0,04	-0,25	0,20	0,02	0,08	0,17	0,19	0,06	0,04	0,04
1100	***	1,18	1,30	-0,10	-0,37	0,41	0,03	0,08	0,12	0,40	0,10	0,10	0,10
1150	***	1,36	1,68	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,13	0,15	0,65	0,17	0,2	0,2
1200	***	1,43	1,75	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,14	0,40	0,70	0,4	0,49	0,49



LAJE I6, I7 e I8
8 Camadas de Ganchos U



LAJE I9, I10 e I11
5 Camadas de Ganchos U



Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I6 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,00	0,00	***	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,02	0,02	***	***	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01
100	0,02	0,02	***	***	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,01
150	0,04	0,02	***	***	0,06	0,07	0,03	0,04	0,05	0,06	-0,04	-0,01
200	0,05	-0,03	***	***	0,10	0,10	0,07	0,05	0,07	0,08	-0,03	-0,02
300	0,03	-0,01	***	***	0,12	0,11	0,11	0,07	0,09	0,11	0,15	0,02
400	0,00	-0,04	***	***	0,14	0,16	0,14	0,09	0,10	0,13	0,48	0,25
500	0,00	-0,04	***	***	0,19	0,25	0,14	0,10	0,08	0,11	0,75	0,50
550	0,11	0,08	***	***	0,37	0,49	0,16	0,13	0,10	0,12	0,88	0,60
600	0,20	0,21	***	***	0,43	0,59	0,17	0,16	0,12	0,14	0,97	0,65
650	0,37	0,51	***	***	0,53	0,76	0,19	0,20	0,11	0,16	1,06	0,70
700	0,47	0,52	***	***	0,64	0,97	0,19	0,22	0,14	0,18	1,14	0,77
750	0,49	0,61	***	***	0,79	1,20	0,24	0,29	0,15	0,20	1,17	0,79
800	0,68	0,90	***	***	1,59	2,53	0,67	1,03	0,16	0,18	1,35	0,95

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I6 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0,00	0,00	0,00	***	0,00	0,00	0,00	0,00				
50	0,00	0,00	0,01	***	0,00	0,02	0,00	0,01				
100	0,02	0,01	0,02	***	0,00	0,02	0,00	0,01				
150	0,06	0,04	0,07	***	0,06	0,08	0,04	0,05				
200	0,12	0,10	0,13	***	0,12	0,11	0,06	0,06				
300	0,18	0,27	0,22	***	0,16	0,15	0,10	0,04				
400	0,23	0,39	0,25	***	0,21	0,19	0,18	0,05				
500	0,28	0,47	0,31	***	0,27	0,29	0,22	0,07				
550	0,49	0,66	0,45	***	0,30	0,40	0,23	0,12				
600	0,74	0,84	0,51	***	0,33	0,48	0,23	0,14				
650	1,11	1,21	0,75	***	0,38	0,60	0,25	0,17				
700	1,89	2,03	1,22	***	0,44	0,69	0,28	0,21				
750	2,75	2,95	1,80	***	0,59	0,90	0,34	0,36				
800	xxx	xxx	xxx	***	0,95	1,25	0,42	0,46				

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I7 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
150	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,01
200	-0,01	0,03	0,01	0,03	0,02	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00
250	-0,03	0,01	-0,01	0,04	0,02	0,07	0,03	0,05	0,04	0,03	0,05	0,01
300	-0,05	0,01	-0,02	0,05	0,02	0,09	0,04	0,07	0,06	0,05	0,05	-0,02
400	-0,09	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,10	0,02	0,06	0,05	0,03	0,03	-0,06
500	-0,13	0,02	-0,05	0,03	-0,02	0,08	0,01	0,04	0,04	0,01	0,08	-0,05
600	-0,15	0,08	-0,02	0,04	-0,01	0,08	0,01	0,06	0,06	0,01	0,12	0,02
650	-0,14	0,12	0,00	0,07	0,02	0,10	0,02	0,07	0,07	0,02	0,16	0,05
700	-0,10	0,21	0,02	0,16	0,10	0,17	0,06	0,10	0,09	0,04	0,24	0,10
750	0,11	0,43	0,53	0,97	0,39	0,55	0,13	0,15	0,13	0,08	0,32	0,15
800	0,34	0,68	0,98	1,69	0,59	0,86	0,16	0,18	0,16	0,10	0,41	0,22
850	0,42	0,76	1,19	2,00	0,73	1,04	0,18	0,19	0,19	0,12	0,54	0,32
900	0,59	0,94	1,62	2,68	1,04	1,36	0,23	0,23	0,23	0,13	0,63	0,46
950	***	1,56	4,60	7,96	1,67	2,12	0,42	0,40	0,30	0,17	1,20	1,02

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I7 - ($\times 10^{-3}$)									
	Número do extensômetro									
	13	14	15	16	17	18	19	20		
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
50	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01		
100	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02		
150	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01		
200	0,02	0,00	0,02	0,02	0,05	0,03	0,04	0,00		
250	0,06	0,01	0,04	0,04	0,10	0,05	0,10	0,03		
300	0,10	0,02	0,05	0,04	0,14	0,07	0,13	0,04		
400	0,08	-0,01	0,04	0,09	0,21	0,10	0,19	0,08		
500	0,14	0,03	0,05	0,16	0,28	0,13	0,25	0,13		
600	0,20	0,05	0,09	0,20	0,31	0,14	0,25	0,14		
650	0,23	0,06	0,12	0,22	0,33	0,15	0,25	0,14		
700	0,27	0,06	0,14	0,24	0,36	0,17	0,25	0,15		
750	0,57	0,19	0,22	0,29	0,41	0,19	0,26	0,16		
800	0,94	0,43	0,32	0,41	0,49	0,22	0,29	0,17		
850	1,25	0,75	0,43	0,68	0,62	0,34	0,31	0,17		
900	1,70	1,20	0,70	1,25	0,80	0,65	0,27	0,18		
950	2,35	1,90	1,23	1,80	1,01	0,95	0,30	0,21		

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I8 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01
100	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,07	-0,01
150	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,05	-0,02
200	-0,02	-0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	-0,03	-0,02
250	-0,04	-0,03	0,03	0,05	0,07	0,05	0,06	0,05	0,05	0,07	-0,04	-0,04
300	-0,04	-0,04	0,05	0,08	0,11	0,07	0,09	0,06	0,06	0,09	-0,08	-0,06
400	-0,01	-0,01	0,13	0,16	0,16	0,11	0,14	0,10	0,16	0,13	-0,10	0,04
500	0,21	0,17	0,25	0,25	0,22	0,17	0,18	0,15	0,21	0,16	0,37	0,43
600	0,57	0,48	0,50	0,45	0,33	0,27	0,25	0,24	0,26	0,21	0,90	0,90
650	0,73	0,66	0,68	0,59	0,42	0,35	0,31	0,31	0,30	0,24	1,14	1,13
700	0,98	1,02	1,29	1,19	0,70	0,63	0,39	0,42	0,34	0,28	1,47	1,44
750	1,23	1,29	1,70	1,62	0,87	0,79	0,44	0,48	0,37	0,32	1,78	1,75
800	1,44	1,50	1,99	1,90	0,98	0,90	0,48	0,52	0,40	0,35	2,00	1,98
850	1,83	1,86	2,82	2,72	1,25	1,17	0,51	0,57	0,44	0,39	2,00	2,00

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I8 - ($\times 10^{-3}$)									
	Número do extensômetro									
	13	14	15	16	17	18	19	20		
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	***		
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	***		
100	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	***		
150	0,02	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	***		
200	0,06	0,02	0,04	0,07	0,01	-0,01	0,01	***		
250	0,06	0,03	0,06	0,10	0,02	-0,01	0,02	***		
300	0,06	0,04	0,06	0,10	0,02	-0,01	0,01	***		
400	0,11	0,13	0,05	0,12	0,01	0,00	0,02	***		
500	0,32	0,35	0,07	0,14	0,04	0,03	0,04	***		
600	0,51	0,61	0,10	0,18	0,13	0,14	0,09	***		
650	0,65	0,73	0,13	0,20	0,17	0,22	0,12	***		
700	0,77	0,87	0,20	0,30	0,22	0,27	0,19	***		
750	0,91	1,06	0,29	0,37	0,26	0,32	0,34	***		
800	1,09	1,26	0,39	0,50	***	***	***	***		
850	2,80	2,90	2,70	3,00	***	***	***	***		

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I9 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	****	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	****	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	****	0,00	0,00	0,00
150	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	****	0,00	0,01	0,01
200	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	****	0,01	0,03	0,05
250	-0,06	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	****	0,01	0,03	0,05
300	-0,08	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,07	0,03	0,05	****	0,08	0,03	0,04
400	-0,05	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,33	0,09	0,16	****	0,21	0,09	0,06
500	0,08	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,62	0,17	0,17	****	0,30	0,21	0,11
600	0,32	0,10	0,00	0,04	0,07	0,93	0,27	0,19	****	0,34	0,58	0,28
650	0,72	0,37	0,10	0,09	0,08	1,24	0,46	0,23	****	0,36	0,67	0,31
700	0,93	0,60	0,14	0,12	0,09	1,56	0,98	0,27	****	0,39	1,59	0,55
750	1,41	1,07	0,22	0,16	0,11	1,89	1,45	0,32	****	0,30	1,73	0,61
800	1,95	1,43	0,27	0,18	0,10	2,18	1,82	0,35	****	0,28	2,22	0,80
850	2,49	1,92	0,37	0,19	0,06	2,55	2,34	0,43	****	0,27	3,06	1,17

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I9 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	****	0,00	0,00
50	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	****	0,00	0,00
100	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	****	0,00	0,01
150	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	****	0,01	0,01
200	0,06	0,05	0,04	-0,03	0,06	0,03	0,01	0,00	0,01	****	-0,01	0,00
250	0,06	0,08	0,07	-0,01	0,12	0,09	0,03	0,00	0,00	****	-0,01	-0,02
300	0,05	0,08	0,08	0,03	0,13	0,11	0,05	0,01	0,01	****	-0,01	-0,01
400	0,02	0,07	0,08	0,02	0,15	0,16	0,09	-0,01	0,01	****	0,02	0,00
500	0,03	0,08	0,10	0,46	0,20	0,19	0,12	0,00	0,27	****	0,03	0,02
600	0,10	0,18	0,16	0,82	0,35	0,21	0,20	0,06	0,80	****	0,20	0,13
650	0,10	0,19	0,17	0,92	0,42	0,23	0,22	0,08	1,25	****	0,32	0,30
700	0,16	0,22	0,17	1,51	1,01	0,24	0,34	0,15	1,95	****	0,37	0,47
750	0,17	0,23	0,18	1,62	1,10	0,25	0,37	0,16	2,30	****	0,79	0,85
800	0,20	0,24	0,19	2,01	1,44	0,26	0,44	0,20	2,85	****	1,30	1,41
850	0,24	0,27	0,17	2,68	2,20	0,27	0,47	0,19	3,80	****	****	****

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I9 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	****	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	****	0,00
100	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	****	0,18
150	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	****	0,21
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	****	0,22
250	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,03	-0,08	0,00	****	0,18
300	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,12	-0,01	****	0,15
400	-0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,05	-0,06	-0,09	0,06	****	0,15
500	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,30	0,15	-0,05	0,14	****	0,17
600	0,05	0,03	0,05	0,05	0,00	0,03	0,94	0,79	0,31	0,42	****	0,21
650	0,12	0,11	0,10	0,09	0,00	0,04	1,30	1,17	0,65	0,66	****	0,23
700	0,23	0,16	0,16	0,12	0,03	0,07	1,77	1,67	0,89	0,85	****	0,25
750	0,44	0,40	0,24	0,24	0,07	0,13	2,10	1,94	0,95	1,04	****	0,34
800	0,75	0,69	0,27	0,27	0,11	0,17	1,45	2,30	1,20	1,32	****	0,42
850	1,45	2,05	****	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	****	0,00

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I9 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,02
100	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,07	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
150	0,02	0,02	0,01	0,02	-0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03
200	0,02	0,02	0,02	0,03	-0,01	0,06	0,06	0,05	0,02	-0,01	0,03	0,06
250	0,04	0,02	0,02	0,04	-0,01	0,07	0,05	0,05	0,06	-0,01	0,06	0,04
300	0,05	0,02	0,04	0,04	0,02	0,07	0,05	0,06	0,07	0,02	0,06	0,05
400	0,15	0,05	0,06	0,09	0,06	0,09	0,08	0,07	0,09	0,09	0,10	0,07
500	0,18	0,09	0,14	0,15	0,27	0,15	0,10	0,08	0,08	0,14	0,13	0,11
600	0,19	0,25	0,24	0,21	1,02	0,23	0,11	0,05	0,10	0,23	0,14	0,15
650	0,21	0,31	0,29	0,25	1,37	0,30	0,14	0,05	0,09	0,28	0,16	0,15
700	0,23	0,37	0,35	0,29	1,90	0,43	0,16	0,04	0,08	0,71	0,27	0,16
750	0,27	0,42	0,39	0,35	2,38	0,60	0,19	0,04	0,08	1,10	0,48	0,22
800	0,29	0,45	0,41	0,36	2,95	0,89	0,25	0,03	0,08	1,43	0,92	0,24
850	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	2,05	0,24	0,03	0,04	0,25	0,00	0,00

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I9 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	49	50	P1	P2	P3	P4	P5					
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
50	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02					
100	0,08	0,01	-0,03	-0,03	0,01	0,01	0,02					
150	0,08	0,01	-0,04	-0,03	0,01	0,01	0,02					
200	0,08	0,02	-0,08	-0,04	0,01	0,01	0,00					
250	0,10	0,02	-0,11	-0,04	0,01	0,01	-0,02					
300	0,08	0,02	-0,10	-0,05	0,01	0,01	-0,08					
400	0,11	0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,14	0,10					
500	0,14	0,02	0,08	-0,05	0,03	-0,01	-0,16					
600	0,13	0,05	0,07	0,05	0,03	0,01	-0,15					
650	0,15	0,06	0,04	0,07	0,05	-0,01	-0,17					
700	0,14	0,07	0,05	0,15	0,07	0,01	-0,17					
750	0,18	0,07	0,06	0,21	0,10	0,03	-0,15					
800	0,19	0,06	0,07	0,32	0,11	0,04	-0,13					
850	0,00	0,07	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00					

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I10 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,45	0,00	0,00	0,03	0,02
200	-0,02	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,43	0,03	0,01	0,07	0,07
250	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	-0,02	0,09	0,14	-0,25	0,09	0,05	0,08	0,06
300	0,03	0,02	-0,04	-0,03	-0,03	0,16	0,19	-0,21	0,12	0,07	0,08	0,09
400	0,09	0,03	-0,04	-0,03	-0,05	0,25	0,20	-0,11	0,16	0,10	0,22	0,03
500	0,20	0,04	-0,04	-0,04	-0,06	0,35	0,20	-0,13	0,23	0,14	0,39	0,04
600	0,28	0,03	-0,05	-0,02	-0,05	0,40	0,22	-0,19	0,28	0,17	0,51	0,14
700	0,37	0,08	0,00	0,04	-0,05	0,45	0,25	-0,15	0,34	0,20	0,62	0,21
750	0,66	0,20	0,06	0,07	-0,04	0,51	0,32	-0,12	0,37	0,20	0,68	0,36
800	1,27	0,33	0,12	0,15	-0,02	0,90	0,97	-0,05	0,43	0,20	0,87	0,57
825	1,47	0,39	0,13	0,17	0,00	1,00	1,10	0,00	0,45	0,20	0,98	0,64
850	1,61	0,44	0,15	0,18	0,02	1,10	1,18	0,00	0,48	0,20	1,10	0,84
875	1,70	0,77	0,18	0,20	0,04	1,30	1,45	0,03	0,50	0,22	***	1,24
900	1,8	1,05	0,22	0,2	0,06	1,4	1,73	0,04	0,51	0,25	***	1,44
925	1,94	1,6	0,28	0,24	0,1	1,65	1,95	0,05	0,58	0,25	***	1,82
950	2,27	2,24	0,44	0,3	0,23	2	2,3	0,13	0,46	0,27	***	2,26
975	2,7	2,75	0,6	0,36	0,3	2,15	2,8	0,25	0,4	0,27	***	3,07

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I10 - (x10 ⁻³)											
	Número do extensômetro											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
200	0,07	0,06	0,05	0,01	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
250	0,08	0,08	0,08	0,05	0,00	0,05	0,06	-0,01	0,05	0,02	0,03	0,00
300	0,09	0,10	0,08	0,10	0,03	0,09	0,08	0,02	0,07	0,03	0,06	0,00
400	0,09	0,11	***	0,23	0,12	0,07	0,05	0,06	0,08	0,06	0,07	0,04
500	0,15	0,12	***	0,49	0,30	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,11	0,10
600	0,18	0,12	***	0,73	0,48	0,19	0,24	0,16	0,18	0,17	0,19	0,11
700	0,20	0,15	***	1,04	0,75	0,76	0,65	0,28	0,22	0,24	0,26	0,20
750	0,23	0,18	***	1,07	0,86	0,96	0,80	0,30	0,25	0,26	0,29	0,20
800	0,25	0,21	***	1,29	0,97	1,13	0,92	0,33	0,28	0,28	0,30	0,14
825	0,27	0,24	***	1,34	1,04	1,19	0,97	0,34	0,29	0,30	0,31	0,11
850	3,14	0,29	***	1,39	1,03	1,30	1,09	0,34	0,31	0,31	0,31	0,11
875	0,40	0,31	***	1,45	1,30	1,50	1,37	0,36	0,34	0,32	0,29	0,11
900	0,48	0,32	***	1,58	1,42	1,68	1,6	0,45	0,45	0,33	0,27	0,11
925	0,7	0,3	***	1,73	1,68	1,97	1,94	0,55	0,6	0,36	0,26	0,12
950	1,04	0,32	***	1,83	1,85	2,3	2,29	0,9	0,86	***	0,29	0,16
975	***	0,75	***	***	***	***	***	1,35	1,22	***	0,38	0,19

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I10 - (x10 ⁻³)											
	Número do extensômetro											
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,01	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	0,01	0,05	-0,01	0,09	0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04
300	0,02	0,08	0,02	0,10	0,04	0,05	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,10
400	0,04	0,15	0,08	0,13	0,05	0,05	0,01	0,06	0,00	-0,02	-0,02	0,16
500	0,10	0,24	0,20	0,17	0,09	0,05	0,02	0,00	0,01	0,06	0,03	0,31
600	0,11	0,34	0,38	0,26	0,18	0,10	0,08	0,03	0,04	0,14	0,08	0,52
700	0,18	0,68	0,87	0,42	0,37	0,24	0,20	0,11	0,10	0,16	0,08	0,77
750	0,19	0,88	1,15	0,54	0,54	0,27	0,25	0,15	0,13	0,16	0,08	0,91
800	0,21	1,10	1,40	0,76	0,81	0,28	0,32	0,20	0,17	0,17	0,09	1,14
825	0,23	1,20	1,45	0,95	1,06	0,29	0,37	0,21	0,18	0,18	0,09	1,22
850	0,24	1,32	1,57	1,12	1,26	0,31	0,45	0,21	0,20	0,18	0,10	1,26
875	0,25	1,58	1,83	1,43	1,62	0,33	0,52	0,21	0,21	0,18	0,09	1,34
900	0,25	1,96	2,23	1,72	1,94	0,369	0,583	0,215	0,211	0,187	0,094	1,485
925	0,38	2,48	2,85	2,02	2,35	0,382	0,635	0,224	0,217	0,204	0,109	1,747
950	0,32	2,93	3,34	2,36	2,68	0,385	0,705	0,223	0,234	0,259	0,157	2,177
975	0,35	***	4,45	2,65	3	***	0,762	0,234	0,258	0,289	0,199	2,603

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I10 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
0	0,00	0,00	0,00	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
150	0,01	0,00	0,00	***	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01
200	0,03	0,03	0,01	***	0,00	0,03	0,04	0,04	0,01	-0,02	0,00	0,01
250	0,06	0,07	0,05	***	0,03	0,05	0,08	0,09	0,06	-0,02	0,04	0,07
300	0,08	0,08	0,08	***	0,03	0,06	0,08	0,10	0,07	0,00	0,08	0,13
400	0,10	0,07	0,13	***	-0,01	0,05	0,05	0,07	0,08	0,03	0,06	0,14
500	0,14	0,14	0,19	***	0,07	0,08	0,03	0,05	0,09	0,05	0,05	0,14
600	0,20	0,23	0,27	***	0,25	0,15	0,03	0,07	0,13	0,08	0,07	0,16
700	0,29	0,34	0,34	***	0,62	0,28	0,05	0,09	0,16	0,28	0,10	0,18
750	0,36	0,36	0,36	***	0,82	0,34	0,07	0,09	0,16	0,70	0,12	0,18
800	0,48	0,39	0,40	***	1,01	0,38	0,09	0,09	0,16	0,97	0,19	0,14
825	0,54	0,42	0,42	***	1,12	0,41	0,10	0,11	0,15	1,08	0,26	0,14
850	0,71	0,47	0,46	***	1,24	0,45	0,11	0,12	0,15	1,19	0,42	0,18
875	1,06	0,62	0,53	***	1,41	0,60	0,15	0,14	0,13	1,29	0,84	0,30
900	1,571	0,801	0,618	***	1,62	0,73	0,21	0,16	0,09	1,38	1,2	0,43
925	2,218	9,465	0,684	***	1,9	0,94	0,36	0,23	0,09	1,54	1,67	0,59
950	2,962	1,201	0,771	***	2,14	1,2	0,8	0,3	0,11	1,72	2,28	0,75
975	3,44	1,439	0,81	***	2,66	1,61	1,65	1,1	0,45	2,23	3,35	***

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I10 - ($\times 10^{-3}$)									
	Número do extensômetro									
	49	50	P1	P2	P3	P4	P5			
0	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
50	***	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00			
100	***	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01			
150	***	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,02			
200	***	0,00	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02			
250	***	0,02	0,00	0,02	0,03	0,02	0,02			
300	***	0,05	-0,01	0,02	0,04	0,02	0,02			
400	***	0,11	-0,05	-0,02	0,03	0,00	0,02			
500	***	0,12	-0,07	-0,01	0,03	0,00	0,01			
600	***	0,14	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00			
700	***	0,15	0,04	0,08	0,08	0,07	-0,01			
750	***	0,15	0,32	0,16	0,10	-0,01	-0,02			
800	***	0,16	0,52	0,19	0,12	0,01	-0,02			
825	***	0,16	0,55	0,22	0,13	0,01	-0,02			
850	***	0,17	0,48	0,24	0,19	0,02	-0,02			
875	***	0,17	0,37	0,29	0,32	0,03	-0,02			
900	***	0,19	0,33	0,28	0,37	0,05	0,00			
925	***	0,19	0,29	0,27	0,20	0,08	0,03			
950	***	0,19	0,25	0,38	***	0,10	0,05			
975	***	0,28	0,35	0,70	***	0,12	0,10			

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I11 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
100	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01
150	0,02	0,02	0,02	0,04	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01
200	0,04	0,01	0,02	0,05	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00
250	0,05	-0,01	0,01	0,05	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,09	0,01	-0,02	-0,01
300	0,03	0,00	0,01	***	0,02	-0,04	0,02	0,09	0,09	0,02	-0,02	0,01
400	0,04	0,07	0,04	***	0,03	0,03	0,08	0,15	0,10	0,10	0,02	0,01
500	0,25	0,19	0,09	***	0,07	0,15	0,12	0,19	0,13	0,13	0,04	0,00
600	0,45	0,25	0,15	***	0,12	0,31	0,21	0,25	0,18	0,15	0,05	0,05
650	0,55	0,29	0,18	***	0,10	0,49	0,31	0,30	0,23	0,15	0,61	0,35
700	0,65	0,33	0,22	***	0,09	0,75	0,40	0,34	0,28	0,15	0,85	0,53
750	0,90	0,37	0,24	***	0,09	1,20	0,49	0,38	0,31	0,18	1,17	0,63
800	1,41	0,38	0,35	***	0,16	1,33	1,23	0,41	0,31	0,23	1,47	0,82
800	1,50	0,55	0,37	***	0,17	1,43	1,37	0,41	0,32	0,24	1,66	0,92
850	1,57	1,30	0,41	***	0,18	1,65	1,55	0,44	0,30	0,27	1,78	1,09
875	1,58	***	0,69	***	0,20	1,83	2,11	0,47	0,40	0,27	2,04	1,34
900	1,78	***	1,30	***	0,22	2,33	2,70	0,69	0,30	0,31	2,11	1,63
850	***	***	***	***	0,28	2,36	5,62	***	0,30	0,31	2,19	2,23
875	***	***	***	***	0,28	2,40	2,36	***	0,31	0,32	2,21	2,28
900	***	***	***	***	0,29	2,50	1,00	***	0,32	***	2,22	2,39
925	***	***	***	***	0,32	***	***	***	***	***	2,20	2,66

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I11 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01
100	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01
150	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01
200	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,04	0,02	0,02
250	0,02	0,05	0,04	0,05	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,08	0,03	0,05
300	0,04	0,07	0,06	0,07	0,05	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,10	0,03	0,08
400	0,05	0,08	0,05	0,11	0,10	0,11	0,14	0,07	0,07	0,11	0,04	0,10
500	0,07	0,07	0,04	0,16	0,16	0,23	0,31	0,29	0,15	0,13	0,07	0,14
600	0,10	0,10	0,01	0,20	0,21	0,35	0,49	0,52	0,24	0,19	0,12	0,19
650	0,15	0,12	0,06	0,22	0,31	0,47	0,63	0,65	0,27	0,23	0,17	0,22
700	0,20	0,15	0,07	0,25	0,76	0,90	0,87	0,85	0,30	0,30	0,24	0,26
750	0,22	0,16	0,08	0,28	1,02	1,17	1,03	1,01	0,33	0,35	0,30	0,29
800	0,28	0,19	0,07	0,33	1,25	1,42	1,24	1,18	0,37	0,37	0,36	0,33
800	0,30	0,20	0,01	0,35	1,33	1,50	1,34	1,25	0,38	0,44	0,37	0,35
850	0,35	0,22	0,08	0,40	1,53	1,72	1,43	1,30	0,44	0,48	0,42	0,37
875	0,05	0,25	0,09	0,45	1,70	1,89	1,57	1,39	0,48	0,54	0,47	0,39
900	0,70	0,30	0,11	0,50	1,91	2,09	1,71	1,56	0,50	0,62	0,52	0,40
850	1,21	0,43	0,24	0,68	2,17	2,29	1,98	1,84	0,61	0,64	0,48	0,40
875	1,25	0,44	0,24	0,70	2,21	2,33	1,99	1,85	0,62	0,65	0,50	0,40
900	1,33	0,45	0,24	0,74	2,28	2,40	2,00	1,86	0,66	0,68	0,52	0,41
925	1,68	0,53	0,27	1,02	2,69	2,70	2,02	1,95	0,95	0,74	0,58	0,42

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I11 - ($\times 10^{-3}$)											
	Número do extensômetro											
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
150	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
200	0,03	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
250	0,10	0,03	-0,01	0,03	0,05	0,01	0,04	0,00	0,02	0,01	0,02	0,08
300	0,12	0,03	-0,02	0,04	0,07	0,01	0,06	0,01	0,05	0,01	0,04	0,12
400	0,14	0,06	-0,03	0,03	0,09	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08	0,31
500	0,16	0,15	0,07	0,06	0,13	0,01	0,08	0,00	0,10	0,01	0,10	0,50
600	0,19	0,33	0,26	0,11	0,17	0,04	0,12	-0,01	0,11	0,01	0,10	0,65
650	0,21	0,58	0,53	0,16	0,22	0,07	0,16	0,02	0,14	0,01	0,10	0,76
700	0,23	1,01	0,98	0,27	0,31	0,11	0,18	0,03	0,16	0,01	0,10	0,87
750	0,26	1,25	1,24	0,39	0,40	0,14	0,22	0,07	0,20	0,02	0,12	1,08
800	0,28	1,61	1,58	0,57	0,55	0,19	0,27	0,12	0,23	0,03	0,13	1,57
800	0,29	1,73	1,69	0,63	0,60	0,19	0,28	0,13	0,25	0,03	0,14	1,66
850	0,35	1,98	1,98	0,76	0,70	0,22	0,30	0,15	0,26	0,04	0,14	1,78
875	0,44	2,21	2,22	0,86	0,80	0,24	0,33	0,16	0,27	0,05	0,16	2,01
900	0,52	2,61	2,62	1,10	1,04	0,31	0,36	0,18	0,29	0,07	0,17	2,21
850	0,49	2,80	2,88	1,38	1,41	0,34	0,55	0,24	0,35	0,17	0,26	2,67
875	0,51	2,82	2,91	1,42	1,45	0,35	0,56	0,24	0,35	0,17	0,26	2,70
900	0,54	2,85	2,94	1,53	1,58	0,38	0,58	0,25	0,36	0,17	0,27	2,76
925	0,55	2,94	2,78	2,16	2,42	0,66	0,62	0,26	0,38	0,18	0,28	2,86

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I11 - ($\times 10^{-3}$)												
	Número do extensômetro												
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	****	0,00	0,00	
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	****	0,01	0,01
100	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	****	0,01	0,02
150	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	****	0,02	0,02
200	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	****	0,03	0,05
250	0,05	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,03	****	0,03	0,05
300	0,08	0,01	0,03	0,05	0,04	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06	****	0,05	0,07
400	0,17	0,04	0,03	0,06	0,11	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	****	0,15	0,14
500	0,27	0,16	0,06	0,08	0,25	0,13	0,13	0,14	0,19	0,19	****	0,26	0,21
600	0,47	0,23	0,08	0,11	0,36	0,19	0,21	0,20	0,28	0,28	****	0,39	0,29
650	0,57	0,27	0,10	0,13	0,44	0,24	0,27	0,23	0,31	0,31	****	0,45	0,34
700	0,68	0,31	0,11	0,14	0,54	0,28	0,32	0,35	0,33	0,33	****	0,49	0,39
750	0,81	0,37	0,12	0,15	0,72	0,34	0,37	0,28	0,34	0,34	****	***	0,44
800	1,26	0,45	0,18	0,17	1,17	0,73	0,53	0,37	0,33	0,33	****	***	0,52
800	1,38	0,48	0,20	0,19	1,30	0,83	0,57	0,41	0,35	0,35	****	***	0,55
850	1,53	0,53	0,23	0,21	1,61	1,03	0,64	0,48	0,39	0,39	****	***	0,71
875	1,69	0,57	0,25	0,23	1,89	1,25	0,68	0,52	0,41	0,41	****	***	1,02
900	1,81	0,59	0,27	0,24	2,16	1,70	***	0,54	0,43	0,43	****	***	1,53
850	2,33	0,76	0,27	0,24	2,27	1,90	***	0,53	0,43	0,43	****	***	1,67
875	2,38	0,78	0,28	0,25	2,31	1,94	***	0,54	0,43	0,43	****	***	1,71
900	2,44	0,81	0,28	0,25	2,35	1,99	***	0,56	0,44	0,44	****	***	1,83
925	2,52	0,85	0,29	0,26	2,50	2,24	***	0,55	0,45	0,45	****	***	2,65

Carga (kN)	Deformações medidas na Laje I11 - ($\times 10^{-3}$)									
	Número do extensômetro									
	49	50	P1	P2	P3	P4	P5			
0	***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
50	***	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01		
100	***	0,01	0,01	0,03	0,02	0,08	0,02			
150	***	0,00	0,02	0,05	0,03	0,10	0,03			
200	***	0,01	0,01	0,06	0,05	0,12	0,03			
250	***	-0,01	-0,01	0,06	0,05	0,14	0,04			
300	***	-0,01	-0,03	0,06	0,05	***	0,04			
400	***	0,01	-0,08	0,08	0,05	***	0,04			
500	***	0,04	-0,09	0,06	0,05	***	0,05			
600	***	0,04	-0,12	0,08	0,08	***	0,03			
650	***	0,04	-0,11	0,13	0,11	***	0,02			
700	***	0,07	-0,10	0,21	0,13	***	0,02			
750	***	0,11	0,02	0,25	0,15	***	0,04			
800	***	0,15	0,20	0,35	0,17	***	0,01			
800	***	0,16	0,26	0,40	0,19	***	0,02			
850	***	0,18	0,17	0,55	0,24	***	0,03			
875	***	0,19	0,16	0,75	0,30	***	0,04			
900	***	0,20	0,14	0,99	0,17	***	0,07			
850	***	0,21	0,44	1,00	0,12	***	0,07			
875	***	0,22	0,42	1,04	0,12	***	0,07			
900	***	0,23	0,37	1,06	0,10	***	0,08			
925	***	0,27	0,25	1,08	0,10	***	0,09			