

ANEXO D
INDICE DE SOBRESFUERZO EN COLUMNAS

TABLE: Concrete Column Design Summary - ACI 318-08 Indice de Sobreesfuerzo Columnas							
Story	Label	DesignSect	Station	DesignOpt	Status	PMMRatio	ErrMsg
			mm			ISE	
18	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.225	No Message
18	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.038	No Message
18	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.193	No Message
18	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.206	No Message
18	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.04	No Message
18	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.176	No Message
18	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.334	No Message
18	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.044	No Message
18	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.258	No Message
18	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.187	No Message
18	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.035	No Message
18	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.156	No Message
18	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.776	No Message
18	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.154	No Message
18	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.508	No Message
18	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.749	No Message
18	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.173	No Message
18	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.486	No Message
18	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.139	No Message
18	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.032	No Message
18	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.112	No Message
18	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.164	No Message
18	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.026	No Message
18	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.143	No Message
18	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.113	No Message
18	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.029	No Message
18	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.084	No Message
18	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.289	No Message
18	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.038	No Message
18	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.222	No Message
18	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.738	No Message
18	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.168	No Message
18	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.5	No Message
18	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.043	No Message
18	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.027	No Message
18	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.041	No Message
18	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.173	No Message
18	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.032	No Message
18	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.134	No Message
18	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.254	No Message
18	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.039	No Message
18	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.19	No Message
18	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.767	No Message
18	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.126	No Message
18	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.497	No Message
18	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.673	No Message
18	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.109	No Message
18	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.442	No Message
17	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.203	No Message
17	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.074	No Message
17	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.144	No Message
17	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.2	No Message
17	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.077	No Message
17	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.149	No Message
17	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.269	No Message

17	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.076	No Message
17	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.168	No Message
17	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.186	No Message
17	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.07	No Message
17	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.142	No Message
17	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.748	No Message
17	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.146	No Message
17	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.428	No Message
17	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.741	No Message
17	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.144	No Message
17	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.428	No Message
17	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.153	No Message
17	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.07	No Message
17	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.103	No Message
17	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.175	No Message
17	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.06	No Message
17	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.121	No Message
17	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.109	No Message
17	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.063	No Message
17	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.08	No Message
17	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.254	No Message
17	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.067	No Message
17	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.162	No Message
17	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.652	No Message
17	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.131	No Message
17	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.379	No Message
17	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.075	No Message
17	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.068	No Message
17	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.067	No Message
17	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.143	No Message
17	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.049	No Message
17	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.099	No Message
17	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.199	No Message
17	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.064	No Message
17	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.132	No Message
17	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.718	No Message
17	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.147	No Message
17	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.409	No Message
17	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.626	No Message
17	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.129	No Message
17	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.355	No Message
16	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.249	No Message
16	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.105	No Message
16	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.168	No Message
16	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.251	No Message
16	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.11	No Message
16	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.175	No Message
16	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.293	No Message
16	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.103	No Message
16	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.197	No Message
16	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.236	No Message
16	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.105	No Message
16	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.171	No Message
16	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.774	No Message
16	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.159	No Message
16	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.437	No Message
16	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.777	No Message
16	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.161	No Message

16	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.444	No Message
16	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.181	No Message
16	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.106	No Message
16	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.132	No Message
16	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.216	No Message
16	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.089	No Message
16	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.15	No Message
16	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.13	No Message
16	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.092	No Message
16	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.102	No Message
16	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.286	No Message
16	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.097	No Message
16	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.191	No Message
16	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.672	No Message
16	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.141	No Message
16	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.387	No Message
16	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.105	No Message
16	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.098	No Message
16	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.097	No Message
16	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.174	No Message
16	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.074	No Message
16	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.114	No Message
16	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.228	No Message
16	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.088	No Message
16	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.154	No Message
16	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.723	No Message
16	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.172	No Message
16	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.424	No Message
16	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.638	No Message
16	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.156	No Message
16	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.38	No Message
15	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.221	No Message
15	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.141	No Message
15	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.188	No Message
15	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.22	No Message
15	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.147	No Message
15	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.191	No Message
15	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.266	No Message
15	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.13	No Message
15	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.205	No Message
15	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.211	No Message
15	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.143	No Message
15	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.191	No Message
15	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.832	No Message
15	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.193	No Message
15	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.466	No Message
15	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.847	No Message
15	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.202	No Message
15	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.473	No Message
15	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.214	No Message
15	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.137	No Message
15	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.16	No Message
15	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.252	No Message
15	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.12	No Message
15	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.169	No Message
15	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.133	No Message
15	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.118	No Message
15	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.125	No Message

15	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.271	No Message
15	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.124	No Message
15	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.201	No Message
15	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.674	No Message
15	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.157	No Message
15	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.393	No Message
15	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.132	No Message
15	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.127	No Message
15	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.124	No Message
15	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.134	No Message
15	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.1	No Message
15	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.127	No Message
15	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.177	No Message
15	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.114	No Message
15	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.162	No Message
15	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.745	No Message
15	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.216	No Message
15	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.441	No Message
15	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.669	No Message
15	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.195	No Message
15	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.396	No Message
14	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.236	No Message
14	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.175	No Message
14	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.191	No Message
14	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.232	No Message
14	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.181	No Message
14	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.196	No Message
14	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.259	No Message
14	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.158	No Message
14	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.194	No Message
14	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.255	No Message
14	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.174	No Message
14	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.202	No Message
14	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.873	No Message
14	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.212	No Message
14	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.515	No Message
14	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.889	No Message
14	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.222	No Message
14	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.525	No Message
14	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.252	No Message
14	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.169	No Message
14	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.194	No Message
14	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.276	No Message
14	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.156	No Message
14	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.196	No Message
14	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.156	No Message
14	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.147	No Message
14	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.145	No Message
14	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.256	No Message
14	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.151	No Message
14	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.185	No Message
14	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.686	No Message
14	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.176	No Message
14	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.407	No Message
14	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.163	No Message
14	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.157	No Message
14	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.154	No Message
14	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.163	No Message

14	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.124	No Message
14	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.131	No Message
14	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.18	No Message
14	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.14	No Message
14	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.15	No Message
14	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.764	No Message
14	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.255	No Message
14	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.457	No Message
14	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.686	No Message
14	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.24	No Message
14	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.408	No Message
13	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.298	No Message
13	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.21	No Message
13	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.223	No Message
13	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.3	No Message
13	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.216	No Message
13	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.23	No Message
13	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.33	No Message
13	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.187	No Message
13	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.222	No Message
13	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.297	No Message
13	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.205	No Message
13	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.223	No Message
13	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.874	No Message
13	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.226	No Message
13	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.539	No Message
13	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.883	No Message
13	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.238	No Message
13	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.552	No Message
13	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.277	No Message
13	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.199	No Message
13	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.222	No Message
13	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.31	No Message
13	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.192	No Message
13	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.229	No Message
13	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.187	No Message
13	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.173	No Message
13	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.171	No Message
13	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.339	No Message
13	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.178	No Message
13	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.218	No Message
13	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.708	No Message
13	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.202	No Message
13	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.424	No Message
13	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.186	No Message
13	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.184	No Message
13	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.182	No Message
13	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.197	No Message
13	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.15	No Message
13	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.153	No Message
13	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.246	No Message
13	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.167	No Message
13	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.176	No Message
13	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.78	No Message
13	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.295	No Message
13	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.47	No Message
13	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.714	No Message
13	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.286	No Message

13	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.431	No Message
12	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.345	No Message
12	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.25	No Message
12	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.274	No Message
12	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.353	No Message
12	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.257	No Message
12	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.282	No Message
12	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.373	No Message
12	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.226	No Message
12	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.28	No Message
12	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.351	No Message
12	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.246	No Message
12	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.28	No Message
12	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.902	No Message
12	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.266	No Message
12	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.541	No Message
12	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.912	No Message
12	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.282	No Message
12	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.552	No Message
12	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.308	No Message
12	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.226	No Message
12	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.249	No Message
12	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.34	No Message
12	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.225	No Message
12	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.253	No Message
12	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.212	No Message
12	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.197	No Message
12	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.197	No Message
12	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.382	No Message
12	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.213	No Message
12	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.271	No Message
12	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.733	No Message
12	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.235	No Message
12	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.45	No Message
12	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.211	No Message
12	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.209	No Message
12	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.207	No Message
12	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.231	No Message
12	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.181	No Message
12	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.189	No Message
12	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.286	No Message
12	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.201	No Message
12	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.226	No Message
12	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.791	No Message
12	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.349	No Message
12	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.492	No Message
12	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.728	No Message
12	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.332	No Message
12	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.46	No Message
11	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.374	No Message
11	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.291	No Message
11	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.303	No Message
11	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.383	No Message
11	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.299	No Message
11	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.311	No Message
11	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.395	No Message
11	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.265	No Message
11	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.303	No Message

11	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.382	No Message
11	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.287	No Message
11	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.311	No Message
11	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.936	No Message
11	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.306	No Message
11	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.565	No Message
11	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.95	No Message
11	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.327	No Message
11	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.577	No Message
11	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.336	No Message
11	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.252	No Message
11	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.275	No Message
11	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.371	No Message
11	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.257	No Message
11	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.281	No Message
11	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.234	No Message
11	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.222	No Message
11	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.221	No Message
11	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.4	No Message
11	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.249	No Message
11	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.291	No Message
11	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.758	No Message
11	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.274	No Message
11	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.465	No Message
11	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.237	No Message
11	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.236	No Message
11	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.234	No Message
11	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.248	No Message
11	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.213	No Message
11	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.212	No Message
11	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.305	No Message
11	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.235	No Message
11	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.248	No Message
11	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.803	No Message
11	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.404	No Message
11	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.527	No Message
11	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.744	No Message
11	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.378	No Message
11	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.492	No Message
10	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.407	No Message
10	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.332	No Message
10	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.338	No Message
10	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.417	No Message
10	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.34	No Message
10	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.347	No Message
10	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.425	No Message
10	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.305	No Message
10	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.339	No Message
10	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.416	No Message
10	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.329	No Message
10	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.35	No Message
10	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.962	No Message
10	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.351	No Message
10	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.582	No Message
10	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.979	No Message
10	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.373	No Message
10	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.594	No Message
10	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.363	No Message

10	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.278	No Message
10	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.301	No Message
10	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.4	No Message
10	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.289	No Message
10	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.31	No Message
10	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.257	No Message
10	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.247	No Message
10	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.246	No Message
10	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.426	No Message
10	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.285	No Message
10	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.324	No Message
10	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.783	No Message
10	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.315	No Message
10	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.481	No Message
10	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.265	No Message
10	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.264	No Message
10	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.262	No Message
10	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.269	No Message
10	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.246	No Message
10	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.243	No Message
10	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.328	No Message
10	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.269	No Message
10	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.277	No Message
10	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.809	No Message
10	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.462	No Message
10	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.562	No Message
10	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.754	No Message
10	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.425	No Message
10	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.522	No Message
9	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.438	No Message
9	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.373	No Message
9	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.373	No Message
9	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.45	No Message
9	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.381	No Message
9	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.383	No Message
9	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.452	No Message
9	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.345	No Message
9	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.373	No Message
9	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.447	No Message
9	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.371	No Message
9	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.388	No Message
9	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.981	No Message
9	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.402	No Message
9	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.598	No Message
9	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.999	No Message
9	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.421	No Message
9	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.618	No Message
9	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.39	No Message
9	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.304	No Message
9	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.326	No Message
9	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.43	No Message
9	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.321	No Message
9	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.34	No Message
9	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.28	No Message
9	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.272	No Message
9	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.271	No Message
9	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.454	No Message
9	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.321	No Message

9	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.356	No Message
9	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.801	No Message
9	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.358	No Message
9	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.501	No Message
9	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.294	No Message
9	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.292	No Message
9	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.291	No Message
9	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.296	No Message
9	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.279	No Message
9	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.277	No Message
9	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.353	No Message
9	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.304	No Message
9	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.306	No Message
9	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.823	No Message
9	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.526	No Message
9	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.599	No Message
9	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.763	No Message
9	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.474	No Message
9	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.551	No Message
8	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.47	No Message
8	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.414	No Message
8	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.411	No Message
8	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.483	No Message
8	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.423	No Message
8	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.42	No Message
8	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.479	No Message
8	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.386	No Message
8	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.408	No Message
8	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.484	No Message
8	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.414	No Message
8	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.426	No Message
8	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.993	No Message
8	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.459	No Message
8	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.63	No Message
8	C13	COL 50X30	0	Check	REFORZAR	1.014	No Message
8	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.48	No Message
8	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.65	No Message
8	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.418	No Message
8	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.334	No Message
8	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.352	No Message
8	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.458	No Message
8	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.353	No Message
8	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.369	No Message
8	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.304	No Message
8	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.298	No Message
8	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.296	No Message
8	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.483	No Message
8	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.358	No Message
8	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.39	No Message
8	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.815	No Message
8	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.403	No Message
8	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.529	No Message
8	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.324	No Message
8	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.321	No Message
8	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.321	No Message
8	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.325	No Message
8	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.313	No Message
8	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.311	No Message

8	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.382	No Message
8	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.338	No Message
8	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.337	No Message
8	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.853	No Message
8	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.601	No Message
8	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.657	No Message
8	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.789	No Message
8	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.527	No Message
8	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.586	No Message
7	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.507	No Message
7	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.455	No Message
7	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.453	No Message
7	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.521	No Message
7	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.463	No Message
7	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.46	No Message
7	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.509	No Message
7	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.426	No Message
7	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.443	No Message
7	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.523	No Message
7	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.456	No Message
7	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.464	No Message
7	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.998	No Message
7	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.52	No Message
7	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.661	No Message
7	C13	COL 50X30	0	Check	REFORZAR	1.021	No Message
7	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.543	No Message
7	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.68	No Message
7	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.447	No Message
7	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.367	No Message
7	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.38	No Message
7	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.485	No Message
7	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.383	No Message
7	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.396	No Message
7	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.33	No Message
7	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.326	No Message
7	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.324	No Message
7	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.512	No Message
7	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.396	No Message
7	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.423	No Message
7	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.825	No Message
7	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.45	No Message
7	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.557	No Message
7	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.355	No Message
7	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.352	No Message
7	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.352	No Message
7	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.355	No Message
7	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.347	No Message
7	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.345	No Message
7	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.411	No Message
7	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.373	No Message
7	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.37	No Message
7	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.88	No Message
7	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.681	No Message
7	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.724	No Message
7	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.813	No Message
7	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.58	No Message
7	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.626	No Message
6	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.544	No Message

6	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.496	No Message
6	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.494	No Message
6	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.558	No Message
6	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.504	No Message
6	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.502	No Message
6	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.539	No Message
6	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.467	No Message
6	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.477	No Message
6	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.561	No Message
6	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.498	No Message
6	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.501	No Message
6	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.992	No Message
6	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.585	No Message
6	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.69	No Message
6	C13	COL 50X30	0	Check	REFORZAR	1.019	No Message
6	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.612	No Message
6	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.708	No Message
6	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.48	No Message
6	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.404	No Message
6	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.412	No Message
6	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.509	No Message
6	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.413	No Message
6	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.422	No Message
6	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.36	No Message
6	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.357	No Message
6	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.354	No Message
6	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.541	No Message
6	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.434	No Message
6	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.456	No Message
6	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.827	No Message
6	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.504	No Message
6	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.584	No Message
6	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.389	No Message
6	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.386	No Message
6	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.386	No Message
6	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.385	No Message
6	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.381	No Message
6	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.379	No Message
6	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.438	No Message
6	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.407	No Message
6	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.405	No Message
6	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.901	No Message
6	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.767	No Message
6	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.798	No Message
6	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.834	No Message
6	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.633	No Message
6	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.676	No Message
5	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.586	No Message
5	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.537	No Message
5	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.535	No Message
5	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.607	No Message
5	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.543	No Message
5	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.541	No Message
5	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.581	No Message
5	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.509	No Message
5	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.511	No Message
5	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.602	No Message
5	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.539	No Message

5	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.539	No Message
5	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.976	No Message
5	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.655	No Message
5	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.719	No Message
5	C13	COL 50X30	0	Check	REFORZAR	1.002	No Message
5	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.684	No Message
5	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.742	No Message
5	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.527	No Message
5	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.446	No Message
5	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.45	No Message
5	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.533	No Message
5	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.443	No Message
5	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.445	No Message
5	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.395	No Message
5	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.392	No Message
5	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.387	No Message
5	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.576	No Message
5	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.473	No Message
5	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.487	No Message
5	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.822	No Message
5	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.571	No Message
5	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.626	No Message
5	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.425	No Message
5	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.421	No Message
5	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.421	No Message
5	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.417	No Message
5	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.416	No Message
5	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.414	No Message
5	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.467	No Message
5	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.442	No Message
5	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.44	No Message
5	C25	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.967	No Message
5	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.862	No Message
5	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.886	No Message
5	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.836	No Message
5	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.691	No Message
5	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.716	No Message
4	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.585	No Message
4	C6	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.577	No Message
4	C6	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.573	No Message
4	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.609	No Message
4	C7	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.58	No Message
4	C7	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.579	No Message
4	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.596	No Message
4	C11	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.564	No Message
4	C11	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.562	No Message
4	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.615	No Message
4	C12	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.583	No Message
4	C12	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.581	No Message
4	C5	COL 50X30	0	Check	REFORZAR	1.003	No Message
4	C5	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.736	No Message
4	C5	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.762	No Message
4	C13	COL 50X30	0	Check	REFORZAR	1.022	No Message
4	C13	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.776	No Message
4	C13	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.793	No Message
4	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.603	No Message
4	C14	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.496	No Message
4	C14	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.505	No Message

4	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.55	No Message
4	C15	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.47	No Message
4	C15	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.468	No Message
4	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.434	No Message
4	C16	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.43	No Message
4	C16	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.424	No Message
4	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.593	No Message
4	C17	COL 125X45	1150	Check	CUMPLE	0.514	No Message
4	C17	COL 125X45	2300	Check	CUMPLE	0.51	No Message
4	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.852	No Message
4	C18	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.649	No Message
4	C18	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.69	No Message
4	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.463	No Message
4	C19	COL 50X30	1150	Check	CUMPLE	0.459	No Message
4	C19	COL 50X30	2300	Check	CUMPLE	0.459	No Message
4	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.479	No Message
4	C20	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.448	No Message
4	C20	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.449	No Message
4	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.487	No Message
4	C21	COL 45X125	1150	Check	CUMPLE	0.477	No Message
4	C21	COL 45X125	2300	Check	CUMPLE	0.475	No Message
4	C25	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.008	No Message
4	C25	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.927	No Message
4	C25	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.942	No Message
4	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.969	No Message
4	C26	COL 30X30	1150	Check	CUMPLE	0.841	No Message
4	C26	COL 30X30	2300	Check	CUMPLE	0.885	No Message
3	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.609	No Message
3	C6	COL 45X125	1650	Check	CUMPLE	0.608	No Message
3	C6	COL 45X125	3300	Check	CUMPLE	0.605	No Message
3	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.613	No Message
3	C7	COL 45X125	1650	Check	CUMPLE	0.615	No Message
3	C7	COL 45X125	3300	Check	CUMPLE	0.611	No Message
3	C9	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.658	No Message
3	C9	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.1	No Message
3	C9	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.449	No Message
3	C10	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.758	No Message
3	C10	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.113	No Message
3	C10	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.52	No Message
3	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.61	No Message
3	C11	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.6	No Message
3	C11	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.6	No Message
3	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.62	No Message
3	C12	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.614	No Message
3	C12	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.615	No Message
3	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.877	No Message
3	C5	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.809	No Message
3	C5	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.818	No Message
3	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.892	No Message
3	C13	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.86	No Message
3	C13	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.87	No Message
3	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.635	No Message
3	C14	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.553	No Message
3	C14	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.568	No Message
3	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.519	No Message
3	C15	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.507	No Message
3	C15	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.505	No Message
3	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.487	No Message

3	C16	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.483	No Message
3	C16	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.477	No Message
3	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.558	No Message
3	C17	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.547	No Message
3	C17	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.543	No Message
3	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.794	No Message
3	C18	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.736	No Message
3	C18	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.757	No Message
3	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.516	No Message
3	C19	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.51	No Message
3	C19	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.509	No Message
3	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.537	No Message
3	C20	COL 45X125	1650	Check	CUMPLE	0.509	No Message
3	C20	COL 45X125	3300	Check	CUMPLE	0.506	No Message
3	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.519	No Message
3	C21	COL 45X125	1650	Check	CUMPLE	0.516	No Message
3	C21	COL 45X125	3300	Check	CUMPLE	0.513	No Message
3	C22	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.556	No Message
3	C22	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.142	No Message
3	C22	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.412	No Message
3	C24	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.091	No Message
3	C24	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.211	No Message
3	C24	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.804	No Message
3	C25	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.047	No Message
3	C25	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.992	No Message
3	C25	COL 30X30	3300	Check	REFORZAR	1.003	No Message
3	C26	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.985	No Message
3	C26	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.9	No Message
3	C26	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.937	No Message
3	C27	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.01	No Message
3	C27	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.126	No Message
3	C27	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.788	No Message
3	C28	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.726	No Message
3	C28	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.139	No Message
3	C28	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.524	No Message
3	C29	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.744	No Message
3	C29	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.127	No Message
3	C29	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.491	No Message
3	C30	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.61	No Message
3	C30	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.117	No Message
3	C30	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.415	No Message
3	C31	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.602	No Message
3	C31	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.148	No Message
3	C31	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.443	No Message
3	C32	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.577	No Message
3	C32	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.12	No Message
3	C32	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.415	No Message
3	C33	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.64	No Message
3	C33	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.113	No Message
3	C33	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.434	No Message
3	C34	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.655	No Message
3	C34	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.092	No Message
3	C34	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.461	No Message
3	C35	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.588	No Message
3	C35	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.092	No Message
3	C35	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.417	No Message
3	C36	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.509	No Message
3	C36	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.13	No Message

3	C36	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.366	No Message
3	C37	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.607	No Message
3	C37	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.164	No Message
3	C37	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.447	No Message
3	C38	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.249	No Message
3	C38	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.239	No Message
3	C38	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.811	No Message
3	C40	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.706	No Message
3	C40	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.088	No Message
3	C40	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.522	No Message
3	C41	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.764	No Message
3	C41	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.123	No Message
3	C41	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.526	No Message
3	C42	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.637	No Message
3	C42	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.138	No Message
3	C42	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.433	No Message
3	C43	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.741	No Message
3	C43	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.147	No Message
3	C43	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.489	No Message
3	C45	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.957	No Message
3	C45	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.149	No Message
3	C45	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.652	No Message
3	C46	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.896	No Message
3	C46	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.142	No Message
3	C46	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.599	No Message
2	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.639	No Message
2	C6	COL 45X125	1650	Check	CUMPLE	0.636	No Message
2	C6	COL 45X125	3300	Check	CUMPLE	0.631	No Message
2	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.643	No Message
2	C7	COL 45X125	1650	Check	CUMPLE	0.644	No Message
2	C7	COL 45X125	3300	Check	CUMPLE	0.64	No Message
2	C9	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.591	No Message
2	C9	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.166	No Message
2	C9	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.35	No Message
2	C10	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.6	No Message
2	C10	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.119	No Message
2	C10	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.443	No Message
2	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.643	No Message
2	C11	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.637	No Message
2	C11	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.635	No Message
2	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.658	No Message
2	C12	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.653	No Message
2	C12	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.651	No Message
2	C5	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.916	No Message
2	C5	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.901	No Message
2	C5	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.911	No Message
2	C13	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.975	No Message
2	C13	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.964	No Message
2	C13	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.972	No Message
2	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.679	No Message
2	C14	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.629	No Message
2	C14	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.63	No Message
2	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.564	No Message
2	C15	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.551	No Message
2	C15	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.544	No Message
2	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.561	No Message
2	C16	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.557	No Message
2	C16	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.55	No Message

2	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.605	No Message
2	C17	COL 125X45	1650	Check	CUMPLE	0.592	No Message
2	C17	COL 125X45	3300	Check	CUMPLE	0.584	No Message
2	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.859	No Message
2	C18	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.831	No Message
2	C18	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.831	No Message
2	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.597	No Message
2	C19	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.591	No Message
2	C19	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.588	No Message
2	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.62	No Message
2	C20	COL 45X125	1650	Check	CUMPLE	0.584	No Message
2	C20	COL 45X125	3300	Check	CUMPLE	0.581	No Message
2	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.581	No Message
2	C21	COL 45X125	1650	Check	CUMPLE	0.567	No Message
2	C21	COL 45X125	3300	Check	CUMPLE	0.564	No Message
2	C22	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.535	No Message
2	C22	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.36	No Message
2	C22	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.406	No Message
2	C24	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.97	No Message
2	C24	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.402	No Message
2	C24	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.685	No Message
2	C25	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.091	No Message
2	C25	COL 30X30	1650	Check	REFORZAR	1.06	No Message
2	C25	COL 30X30	3300	Check	REFORZAR	1.053	No Message
2	C26	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.042	No Message
2	C26	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.986	No Message
2	C26	COL 30X30	3300	Check	REFORZAR	1.007	No Message
2	C27	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.705	No Message
2	C27	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.207	No Message
2	C27	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.523	No Message
2	C28	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.696	No Message
2	C28	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.318	No Message
2	C28	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.485	No Message
2	C29	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.681	No Message
2	C29	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.253	No Message
2	C29	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.483	No Message
2	C30	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.597	No Message
2	C30	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.284	No Message
2	C30	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.415	No Message
2	C31	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.625	No Message
2	C31	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.412	No Message
2	C31	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.481	No Message
2	C32	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.617	No Message
2	C32	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.305	No Message
2	C32	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.456	No Message
2	C33	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.634	No Message
2	C33	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.238	No Message
2	C33	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.443	No Message
2	C34	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.601	No Message
2	C34	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.112	No Message
2	C34	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.415	No Message
2	C35	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.552	No Message
2	C35	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.218	No Message
2	C35	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.388	No Message
2	C36	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.524	No Message
2	C36	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.374	No Message
2	C36	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.394	No Message
2	C37	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.603	No Message

2	C37	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.462	No Message
2	C37	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.48	No Message
2	C38	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.309	No Message
2	C38	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.492	No Message
2	C38	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.903	No Message
2	C40	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.658	No Message
2	C40	COL 30X50	1650	Check	CUMPLE	0.118	No Message
2	C40	COL 30X50	3300	Check	CUMPLE	0.438	No Message
2	C41	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.738	No Message
2	C41	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.285	No Message
2	C41	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.521	No Message
2	C42	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.682	No Message
2	C42	COL 50X30	1650	Check	CUMPLE	0.373	No Message
2	C42	COL 50X30	3300	Check	CUMPLE	0.474	No Message
2	C43	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.748	No Message
2	C43	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.326	No Message
2	C43	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.524	No Message
2	C45	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.933	No Message
2	C45	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.192	No Message
2	C45	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.628	No Message
2	C46	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.909	No Message
2	C46	COL 30X30	1650	Check	CUMPLE	0.176	No Message
2	C46	COL 30X30	3300	Check	CUMPLE	0.602	No Message
1	C1	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.395	No Message
1	C1	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.081	No Message
1	C1	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.334	No Message
1	C2	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.416	No Message
1	C2	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.112	No Message
1	C2	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.348	No Message
1	C3	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.449	No Message
1	C3	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.156	No Message
1	C3	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.379	No Message
1	C4	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.562	No Message
1	C4	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.127	No Message
1	C4	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.481	No Message
1	C6	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.69	No Message
1	C6	COL 45X125	1300	Check	CUMPLE	0.666	No Message
1	C6	COL 45X125	2600	Check	CUMPLE	0.665	No Message
1	C7	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.714	No Message
1	C7	COL 45X125	1300	Check	CUMPLE	0.682	No Message
1	C7	COL 45X125	2600	Check	CUMPLE	0.679	No Message
1	C8	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.411	No Message
1	C8	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.326	No Message
1	C8	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.356	No Message
1	C9	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.475	No Message
1	C9	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.347	No Message
1	C9	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.404	No Message
1	C10	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.392	No Message
1	C10	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.158	No Message
1	C10	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.238	No Message
1	C11	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.676	No Message
1	C11	COL 125X45	1300	Check	CUMPLE	0.673	No Message
1	C11	COL 125X45	2600	Check	CUMPLE	0.671	No Message
1	C12	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.697	No Message
1	C12	COL 125X45	1300	Check	CUMPLE	0.696	No Message
1	C12	COL 125X45	2600	Check	CUMPLE	0.694	No Message
1	C5	COL 50X30	0	Check	REFORZAR	1.012	No Message
1	C5	COL 50X30	1300	Check	REFORZAR	1.01	No Message

1	C5	COL 50X30	2600	Check	REFORZAR	1.013	No Message
1	C13	COL 50X30	0	Check	REFORZAR	1.093	No Message
1	C13	COL 50X30	1300	Check	REFORZAR	1.091	No Message
1	C13	COL 50X30	2600	Check	REFORZAR	1.089	No Message
1	C14	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.705	No Message
1	C14	COL 125X45	1300	Check	CUMPLE	0.702	No Message
1	C14	COL 125X45	2600	Check	CUMPLE	0.699	No Message
1	C15	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.593	No Message
1	C15	COL 125X45	1300	Check	CUMPLE	0.591	No Message
1	C15	COL 125X45	2600	Check	CUMPLE	0.59	No Message
1	C16	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.639	No Message
1	C16	COL 125X45	1300	Check	CUMPLE	0.635	No Message
1	C16	COL 125X45	2600	Check	CUMPLE	0.629	No Message
1	C17	COL 125X45	0	Check	CUMPLE	0.644	No Message
1	C17	COL 125X45	1300	Check	CUMPLE	0.641	No Message
1	C17	COL 125X45	2600	Check	CUMPLE	0.636	No Message
1	C18	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.96	No Message
1	C18	COL 50X30	1300	Check	CUMPLE	0.953	No Message
1	C18	COL 50X30	2600	Check	CUMPLE	0.954	No Message
1	C19	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.692	No Message
1	C19	COL 50X30	1300	Check	CUMPLE	0.688	No Message
1	C19	COL 50X30	2600	Check	CUMPLE	0.682	No Message
1	C20	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.686	No Message
1	C20	COL 45X125	1300	Check	CUMPLE	0.659	No Message
1	C20	COL 45X125	2600	Check	CUMPLE	0.65	No Message
1	C21	COL 45X125	0	Check	CUMPLE	0.652	No Message
1	C21	COL 45X125	1300	Check	CUMPLE	0.625	No Message
1	C21	COL 45X125	2600	Check	CUMPLE	0.614	No Message
1	C22	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.58	No Message
1	C22	COL 50X30	1300	Check	CUMPLE	0.571	No Message
1	C22	COL 50X30	2600	Check	CUMPLE	0.575	No Message
1	C24	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.655	No Message
1	C24	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.592	No Message
1	C24	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.717	No Message
1	C25	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.132	No Message
1	C25	COL 30X30	1300	Check	REFORZAR	1.136	No Message
1	C25	COL 30X30	2600	Check	REFORZAR	1.136	No Message
1	C26	COL 30X30	0	Check	REFORZAR	1.05	No Message
1	C26	COL 30X30	1300	Check	REFORZAR	1.056	No Message
1	C26	COL 30X30	2600	Check	REFORZAR	1.056	No Message
1	C27	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.385	No Message
1	C27	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.278	No Message
1	C27	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.349	No Message
1	C28	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.591	No Message
1	C28	COL 30X50	1300	Check	CUMPLE	0.546	No Message
1	C28	COL 30X50	2600	Check	CUMPLE	0.548	No Message
1	C29	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.471	No Message
1	C29	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.405	No Message
1	C29	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.412	No Message
1	C30	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.485	No Message
1	C30	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.457	No Message
1	C30	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.467	No Message
1	C31	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.677	No Message
1	C31	COL 30X50	1300	Check	CUMPLE	0.667	No Message
1	C31	COL 30X50	2600	Check	CUMPLE	0.67	No Message
1	C32	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.565	No Message
1	C32	COL 30X50	1300	Check	CUMPLE	0.496	No Message
1	C32	COL 30X50	2600	Check	CUMPLE	0.494	No Message

1	C33	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.467	No Message
1	C33	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.386	No Message
1	C33	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.394	No Message
1	C34	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.416	No Message
1	C34	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.157	No Message
1	C34	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.273	No Message
1	C35	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.45	No Message
1	C35	COL 30X50	1300	Check	CUMPLE	0.355	No Message
1	C35	COL 30X50	2600	Check	CUMPLE	0.352	No Message
1	C36	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.621	No Message
1	C36	COL 50X30	1300	Check	CUMPLE	0.614	No Message
1	C36	COL 50X30	2600	Check	CUMPLE	0.612	No Message
1	C37	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.762	No Message
1	C37	COL 50X30	1300	Check	CUMPLE	0.758	No Message
1	C37	COL 50X30	2600	Check	CUMPLE	0.752	No Message
1	C38	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.846	No Message
1	C38	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.787	No Message
1	C38	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.902	No Message
1	C40	COL 30X50	0	Check	CUMPLE	0.478	No Message
1	C40	COL 30X50	1300	Check	CUMPLE	0.174	No Message
1	C40	COL 30X50	2600	Check	CUMPLE	0.277	No Message
1	C41	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.557	No Message
1	C41	COL 50X30	1300	Check	CUMPLE	0.473	No Message
1	C41	COL 50X30	2600	Check	CUMPLE	0.491	No Message
1	C42	COL 50X30	0	Check	CUMPLE	0.638	No Message
1	C42	COL 50X30	1300	Check	CUMPLE	0.612	No Message
1	C42	COL 50X30	2600	Check	CUMPLE	0.612	No Message
1	C43	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.549	No Message
1	C43	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.528	No Message
1	C43	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.563	No Message
1	C45	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.563	No Message
1	C45	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.257	No Message
1	C45	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.487	No Message
1	C46	COL 30X30	0	Check	CUMPLE	0.518	No Message
1	C46	COL 30X30	1300	Check	CUMPLE	0.218	No Message
1	C46	COL 30X30	2600	Check	CUMPLE	0.469	No Message