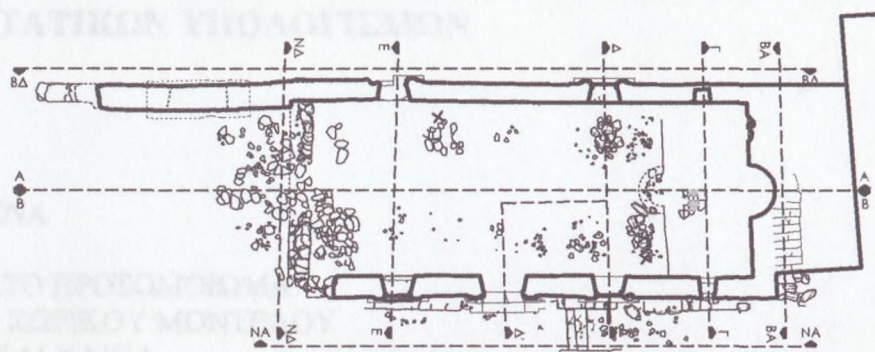


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β΄ΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ ΤΕΥΧΟΥΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΥ
ΦΟΡΕΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : **Τ - Πρ.Αποκ. - 02**

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 24.09.2015

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

Χρήστος Νικ. Σπανός Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ

ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜ. ΜΗΤΡΩΟΥ 49219

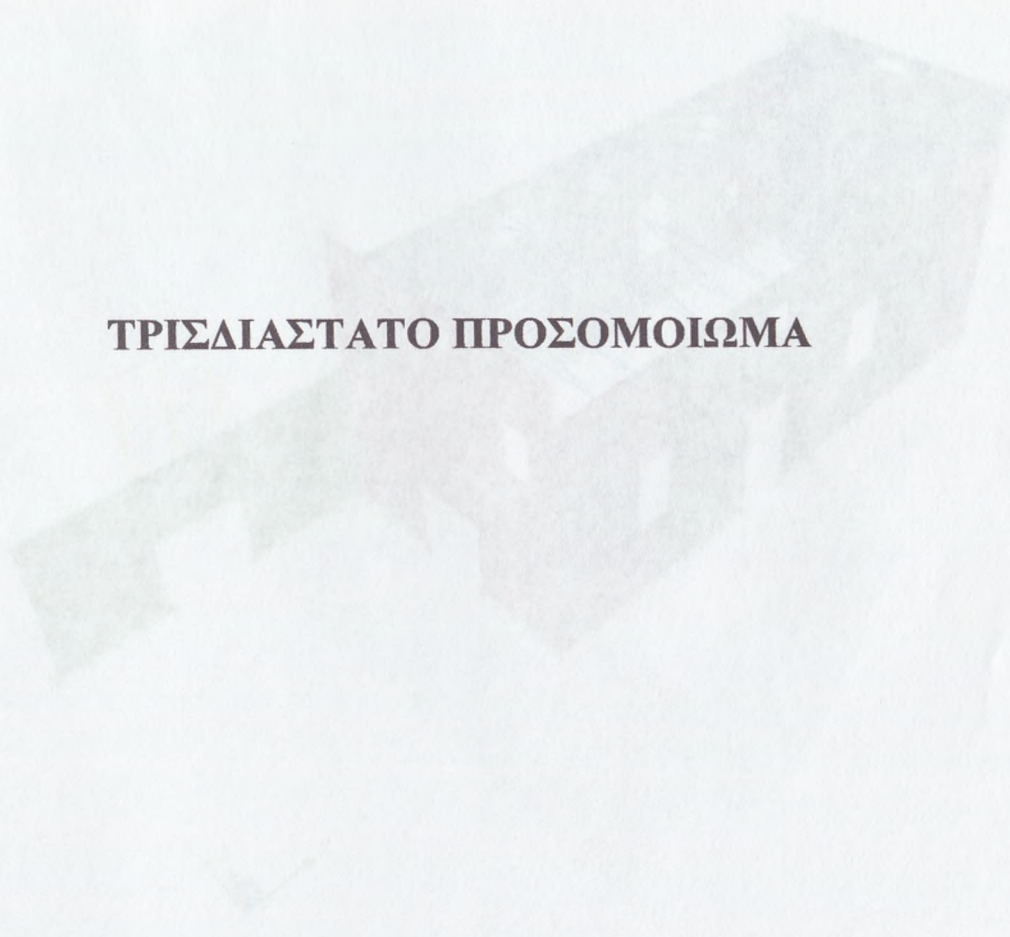
ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 126-128 114 71 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 - 6447103 - FAX: 210 - 6412197
ΑΦΜ: 042532713 - ΔΟΥ Γ' ΑΘΗΝΩΝ - Α.Α.Τ. Χ 073116

ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

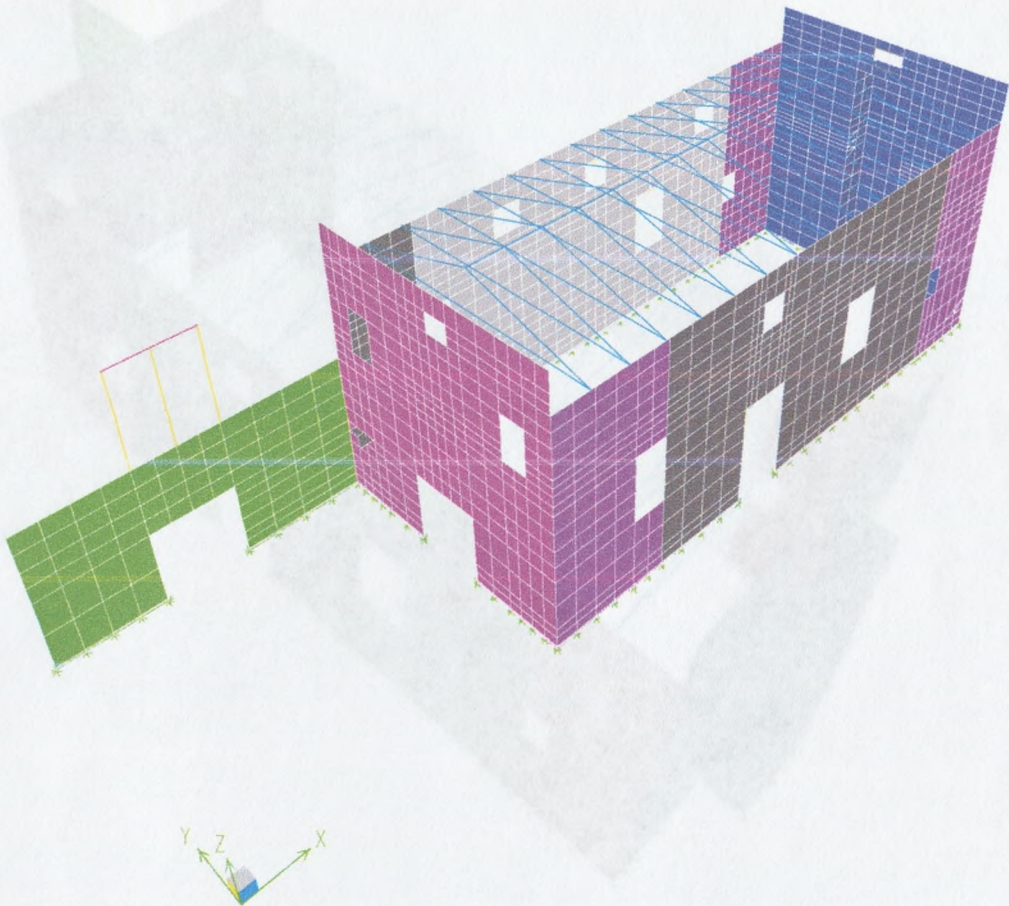
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

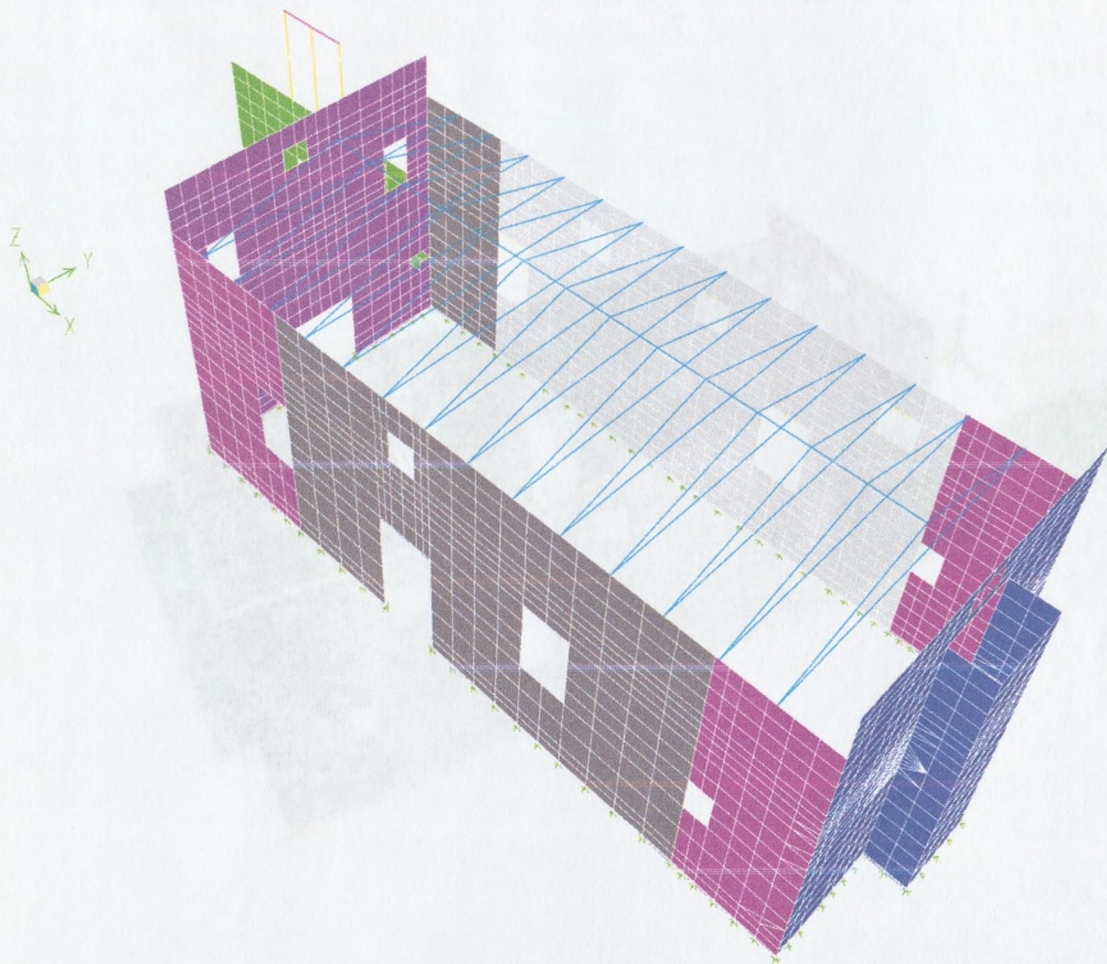
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑ	1
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ	6
ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ	51
ΦΟΡΤΙΑ	65
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	94
ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΑΣΕΩΝ	95

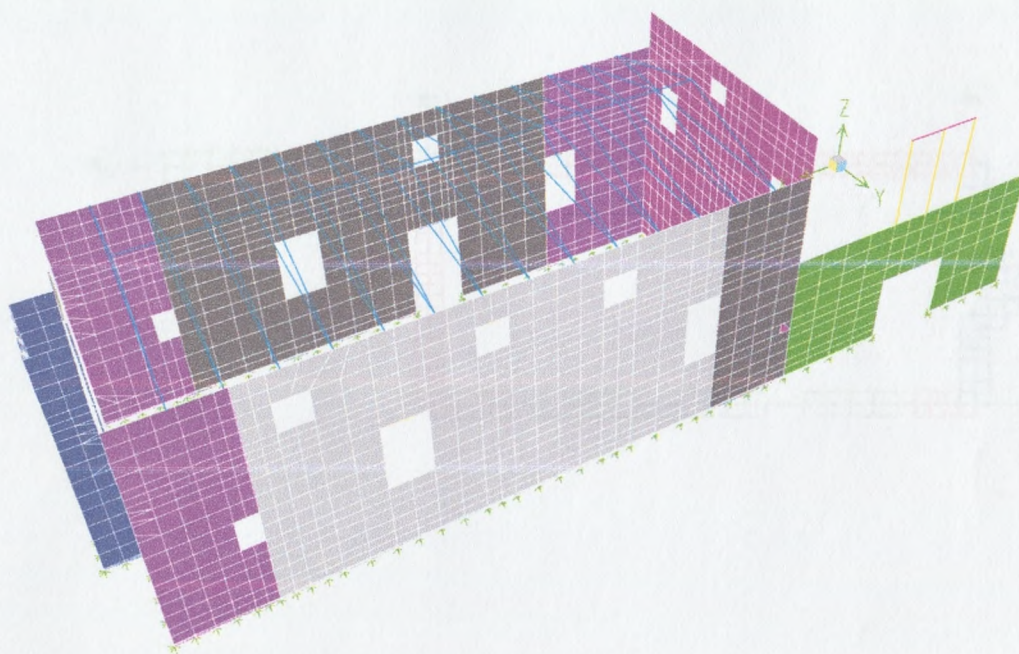
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΑ

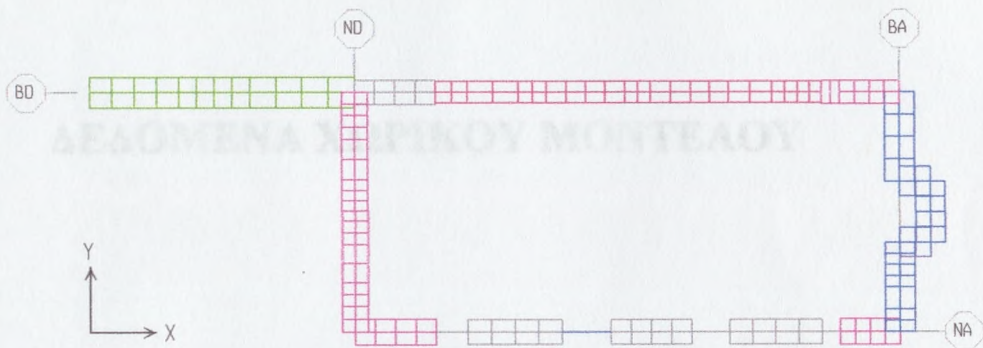


ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ









Στοιχ.	Συντετ.	Συντετ.	Τύπος
857	43	38	2000
868	45	44	2000
869	47	46	2000
870	49	48	2000
871	51	50	2000
872	51	52	2000
873	45	54	2000
874	57	58	2000
875	59	58	2000
876	61	60	2000
877	63	62	2000
878	65	64	2000
879	67	66	2000
880	69	68	2000
881	71	70	2000
882	73	72	2000
883	75	74	2000
884	77	76	2000
885	79	78	2000
886	81	80	2000
887	83	82	2000
888	85	84	2000
889	87	86	2000
890	89	88	2000
891	91	90	2000
892	93	92	2000
893	95	94	2000
894	97	96	2000
895	99	98	2000
896	101	100	2000
897	103	102	2000
898	105	104	2000
899	107	106	2000
900	109	108	2000
901	111	110	2000
902	113	112	2000
903	115	114	2000
904	117	116	2000
905	119	118	2000
906	121	120	2000
907	123	122	2000
908	125	124	2000
909	127	126	2000
910	129	128	2000
911	131	130	2000
912	133	132	2000
913	135	134	2000
914	137	136	2000
915	139	138	2000
916	141	140	2000
917	143	142	2000

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

Beam	IEndPt	JEndPt	EndStory
B67	43	39	Below
B68	45	44	Below
B69	47	46	Below
B70	49	48	Below
B71	51	50	Below
B72	53	52	Below
B73	55	54	Below
B74	57	56	Below
B75	59	58	Below
B76	61	60	Below
B77	63	62	Below
B78	65	64	Below
B79	67	66	Below
B80	69	68	Below
B81	21	23	Below
B83	40	81	Below
B84	81	80	Below
B85	80	41	Below
B86	41	79	Below
B87	79	78	Below
B88	78	77	Below
B89	77	76	Below
B90	76	75	Below
B91	75	74	Below
B92	74	73	Below
B93	73	72	Below
B94	72	71	Below
B95	71	70	Below
B97	84	143	
B98	143	85	
B99	20	22	
B101	25	26	
B102	87	88	
B103	89	90	
B104	27	28	
B105	91	92	
B106	29	30	
B107	84	165	
B108	165	143	
B109	143	166	
B110	166	85	
B111	83	82	
B112	35	36	
B113	31	32	
B114	188-1	189-1	
B115	188-3	189-3	
B116	107	105	
B117	33	34	

Brace	IEndPt	JEndPt	IEndStory	JEndStory
D1	39	40	Below	TOUR24
D6	43	40	Below	TOUR24
D7	68	70	Below	TOUR24
D8	69	70	Below	TOUR25
D9	66	71	Below	TOUR25
D10	67	71	Below	TOUR25
D11	64	72	Below	TOUR25
D12	65	72	Below	TOUR25
D13	62	73	Below	TOUR25
D14	63	73	Below	TOUR25
D15	60	74	Below	TOUR25
D16	61	74	Below	TOUR25
D17	58	75	Below	TOUR25
D18	59	75	Below	TOUR25
D19	56	76	Below	TOUR25
D20	57	76	Below	TOUR25
D21	54	77	Below	TOUR25
D22	55	77	Below	TOUR25
D23	52	78	Below	TOUR25
D24	53	78	Below	TOUR25
D25	50	79	Below	TOUR25
D26	51	79	Below	TOUR25
D27	48	41	Below	TOUR25
D28	49	41	Below	TOUR25
D29	46	80	Below	TOUR25
D30	47	80	Below	TOUR25
D31	44	81	Below	TOUR25
D32	45	81	Below	TOUR25
STORYB-1	W2653	Wall	Wall	TOUR24
STORYB-1	W2654	Wall	Wall	TOUR24
STORYB-1	W2655	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2656	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2657	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2658	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2659	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2660	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2661	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2662	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2663	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2664	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2665	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2666	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2667	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2668	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2669	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2670	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2671	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2672	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2673	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2674	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2675	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2676	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2677	Wall	Wall	TOUR25
STORYB-1	W2678	Wall	Wall	TOUR25

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY8-1	W1005	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1007	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1009	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1011	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1013	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1015	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1017	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1019	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1021	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1023	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1025	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1027	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1029	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1031	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1033	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1035	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1037	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W1039	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2643	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2644	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2645	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2646	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2647	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2648	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2649	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2650	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2651	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2652	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2653	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2654	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2655	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2656	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2657	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2658	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2659	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2660	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2665	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2666	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2667	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2668	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2669	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2670	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2671	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2672	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2673	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2674	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2675	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2676	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2677	Wall	Wall	TOIX85
STORY8-1	W2678	Wall	Wall	TOIX85

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY8-1	W2687	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2688	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2689	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2690	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2691	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2692	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2693	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2694	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2695	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2696	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2697	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2698	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2699	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2700	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2701	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2702	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2711	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2712	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2715	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2716	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2719	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2720	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2721	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2723	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2725	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2726	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2727	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2728	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2730	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2732	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2733	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2734	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2739	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2740	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2741	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2742	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2743	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2744	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2745	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2746	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2747	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2748	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2749	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2750	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2751	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2752	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2757	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2758	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2759	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2760	Wall	Wall	TOIX95

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY8-1	W2765	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2766	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2767	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2768	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2777	Wall	Wall	TOIX95
STORY8-1	W2778	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W416	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W417	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W418	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W419	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W428	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W429	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W430	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W431	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W436	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W437	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W438	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W439	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W444	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W445	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W446	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W447	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W448	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W449	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W450	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W451	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W464	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W465	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W466	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W467	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W716	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W717	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W718	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W719	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W720	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W721	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W722	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W723	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W724	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W725	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W726	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W727	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W728	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W729	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W730	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W731	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W732	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W733	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W734	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W735	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY8	W736	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W737	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W738	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W739	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W740	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W741	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W742	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W743	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W744	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W745	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W746	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W747	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W784	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W785	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W786	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W787	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W788	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W789	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W790	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W791	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W792	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W793	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W794	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W795	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W796	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W797	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W798	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W799	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W800	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W801	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W802	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W803	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W804	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W805	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W806	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W807	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W836	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W837	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W838	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W839	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W840	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W841	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W842	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W843	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W844	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W845	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W846	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W847	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W1224	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1225	Wall	Wall	TOIX70

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY8	W1226	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1227	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1228	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1229	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1230	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1231	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1232	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1233	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1234	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1235	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1248	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1249	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1250	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1251	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1256	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1257	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1258	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1259	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1264	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1265	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1266	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1267	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1364	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1365	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1366	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1367	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1368	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1369	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1370	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1371	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1392	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1393	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1394	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1395	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1396	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1397	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1398	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1399	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1740	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1741	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1742	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1743	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1744	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1745	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1746	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1747	Wall	Wall	TOIX75
STORY8	W1748	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W1749	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W1750	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W1751	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY8	W1752	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W1753	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W1754	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W1755	Wall	Wall	TOIX80
STORY8	W1780	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1781	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1782	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1783	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1784	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1785	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1786	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1787	Wall	Wall	TOIX70
STORY8	W1876	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W1877	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W1878	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W1879	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W1988	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W1989	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W1990	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W1991	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2472	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W2473	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W2474	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W2475	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W2476	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W2477	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W2478	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W2479	Wall	Wall	TOIX85
STORY8	W2803	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2804	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2805	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2806	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2807	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2808	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2809	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2810	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2811	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2812	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2843	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2844	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2845	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2846	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2847	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2848	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2849	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2850	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2883	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2884	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2885	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W2886	Wall	Wall	TOIX95

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY8	W3000	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W3001	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W3002	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W3003	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W3020	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W3021	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W3022	Wall	Wall	TOIX95
STORY8	W3023	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W416	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W417	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W418	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W419	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W428	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W429	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W430	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W431	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W436	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W437	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W438	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W439	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W444	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W445	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W446	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W447	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W448	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W449	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W450	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W451	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W716	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W717	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W718	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W719	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W720	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W721	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W722	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W723	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W724	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W725	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W726	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W727	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W728	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W729	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W730	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W731	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W732	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W733	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W734	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W735	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W736	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W737	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY7	W738	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W739	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W740	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W741	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W742	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W743	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W744	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W745	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W746	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W747	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W784	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W785	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W786	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W787	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W792	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W793	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W794	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W795	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W796	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W797	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W798	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W799	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W804	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W805	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W806	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W807	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W836	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W837	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W838	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W839	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W840	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W841	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W842	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W843	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W844	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W845	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W846	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W847	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W1224	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1225	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1226	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1227	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1228	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1229	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1230	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1231	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1232	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1233	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1234	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1235	Wall	Wall	TOIX75

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY7	W1248	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1249	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1250	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1251	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1256	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1257	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1258	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1259	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1260	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1261	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1262	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1263	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1264	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1265	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1266	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1267	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1740	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1741	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1742	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1743	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1744	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1745	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1746	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1747	Wall	Wall	TOIX75
STORY7	W1748	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W1749	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W1750	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W1751	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W1752	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W1753	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W1754	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W1755	Wall	Wall	TOIX80
STORY7	W1780	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1781	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1782	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1783	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1784	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1785	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1786	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1787	Wall	Wall	TOIX70
STORY7	W1876	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W1877	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W1878	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W1879	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W1988	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W1989	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W1990	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W1991	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2472	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W2473	Wall	Wall	TOIX85

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY7	W2474	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W2475	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W2476	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W2477	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W2478	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W2479	Wall	Wall	TOIX85
STORY7	W2803	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2804	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2805	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2806	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2807	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2808	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2809	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2810	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2811	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2812	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2843	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2844	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2845	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2846	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2847	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2848	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2849	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2850	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2883	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2884	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2885	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W2886	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W3000	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W3001	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W3002	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W3003	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W3020	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W3021	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W3022	Wall	Wall	TOIX95
STORY7	W3023	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W352	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W353	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W354	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W355	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W364	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W365	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W366	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W367	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W372	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W373	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W374	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W375	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W452	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W453	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY6	W454	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W455	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W456	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W457	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W458	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W459	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W460	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W461	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W462	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W463	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W652	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W653	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W654	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W655	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W656	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W657	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W658	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W659	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W660	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W661	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W662	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W663	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W664	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W665	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W666	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W667	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W668	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W669	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W670	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W671	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W672	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W673	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W674	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W675	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W676	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W677	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W678	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W679	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W680	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W681	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W682	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W683	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W808	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W809	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W810	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W811	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W812	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W813	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W814	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W815	Wall	Wall	TOIX85

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY6	W816	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W817	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W818	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W819	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W820	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W821	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W822	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W823	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W824	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W825	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W826	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W827	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W828	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W829	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W830	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W831	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W832	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W833	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W834	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W835	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W1148	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1149	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1150	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1151	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1152	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1153	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1154	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1155	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1156	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1157	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1158	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1159	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1268	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1269	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1270	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1271	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1272	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1273	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1274	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1275	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1276	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1277	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1278	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1279	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1372	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1373	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1374	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1375	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1376	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1377	Wall	Wall	TOIX70

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY6	W1378	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1379	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1384	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1385	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1386	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1387	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1388	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1389	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1390	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1391	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1628	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1629	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1630	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1631	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1632	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1633	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1634	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1635	Wall	Wall	TOIX75
STORY6	W1644	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W1645	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W1646	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W1647	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W1648	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W1649	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W1650	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W1651	Wall	Wall	TOIX80
STORY6	W1788	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1789	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1790	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1791	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1792	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1793	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1794	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1795	Wall	Wall	TOIX70
STORY6	W1872	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W1873	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W1874	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W1875	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W1980	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W1981	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W1982	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W1983	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2456	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W2457	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W2458	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W2459	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W2460	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W2461	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W2462	Wall	Wall	TOIX85
STORY6	W2463	Wall	Wall	TOIX85

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY6	W2793	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2794	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2795	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2796	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2797	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2798	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2799	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2800	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2801	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2802	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2835	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2836	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2837	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2838	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2839	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2840	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2841	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2842	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2879	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2880	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2881	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2882	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2996	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2997	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2998	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W2999	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W3016	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W3017	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W3018	Wall	Wall	TOIX95
STORY6	W3019	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W396	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W397	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W398	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W399	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W404	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W405	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W406	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W407	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W408	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W409	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W410	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W411	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W468	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W469	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W470	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W471	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W472	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W473	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W474	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W475	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY5	W476	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W477	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W478	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W479	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W684	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W685	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W686	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W687	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W688	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W689	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W690	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W691	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W692	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W693	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W694	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W695	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W696	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W697	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W698	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W699	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W700	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W701	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W702	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W703	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W704	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W705	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W706	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W707	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W708	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W709	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W710	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W711	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W712	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W713	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W714	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W715	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W772	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W773	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W774	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W775	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W776	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W777	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W778	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W779	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W780	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W781	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W782	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W783	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W848	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W849	Wall	Wall	TOIX85

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY5	W850	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W851	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W852	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W853	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W854	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W855	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W856	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W857	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W858	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W859	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W860	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W861	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W862	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W863	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W864	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W865	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W866	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W867	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W868	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W869	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W870	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W871	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W1204	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1205	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1206	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1207	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1208	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1209	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1210	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1211	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1212	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1213	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1214	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1215	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1280	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1281	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1282	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1283	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1284	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1285	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1286	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1287	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1288	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1289	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1290	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1291	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1400	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1401	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1402	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1403	Wall	Wall	TOIX70

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY5	W1404	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1405	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1406	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1407	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1412	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1413	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1414	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1415	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1416	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1417	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1418	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1419	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1724	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1725	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1726	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1727	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1728	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1730	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W1732	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W1733	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W1734	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W1735	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W1736	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W1737	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W1738	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W1739	Wall	Wall	TOIX80
STORY5	W1796	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1797	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1798	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1799	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1800	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1801	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1802	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1803	Wall	Wall	TOIX70
STORY5	W1870	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W1871	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W1968	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W1970	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2464	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2465	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2466	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2467	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2468	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2470	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2490	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2491	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2492	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2493	Wall	Wall	TOIX85
STORY5	W2608	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2609	Wall	Wall	TOIX95

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY5	W2610	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2611	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2629	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2630	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2631	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2632	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2633	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2639	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W2640	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W2641	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W2642	Wall	Wall	TOIX75
STORY5	W2829	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2830	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2831	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2832	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2833	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2834	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2855	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2856	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2857	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2858	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2871	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2872	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2873	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2874	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2875	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2876	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2877	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2878	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2904	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2905	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2906	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2907	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2908	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2909	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2910	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2911	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2912	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2913	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2914	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2915	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2916	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2917	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2918	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2919	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2988	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2989	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2990	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2991	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2992	Wall	Wall	TOIX95

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY5	W2993	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2994	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W2995	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3028	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3029	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3030	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3031	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3032	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3033	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3034	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3035	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3044	Wall	Wall	TOIX95
STORY5	W3045	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W340	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W341	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W342	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W343	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W480	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W481	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W482	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W483	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W484	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W485	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W486	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W487	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W488	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W489	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W490	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W491	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W620	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W621	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W622	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W623	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W624	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W625	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W626	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W627	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W628	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W629	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W630	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W631	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W632	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W633	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W634	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W635	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W636	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W637	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W638	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W639	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W640	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY4	W641	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W642	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W643	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W644	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W645	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W646	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W647	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W648	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W649	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W650	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W651	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W760	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W761	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W762	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W763	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W764	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W765	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W766	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W767	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W768	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W769	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W770	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W771	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W872	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W873	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W874	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W875	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W876	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W877	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W878	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W879	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W880	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W881	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W882	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W883	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W884	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W885	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W886	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W887	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W888	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W889	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W890	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W891	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W892	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W893	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W894	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W895	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W1140	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1141	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1142	Wall	Wall	TOIX75

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY4	W1143	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1292	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1293	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1294	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1295	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1296	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1297	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1298	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1299	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1300	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1301	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1302	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1303	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1420	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1421	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1422	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1423	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1424	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1425	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1426	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1427	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1432	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1433	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1434	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1435	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1436	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1437	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1438	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1439	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1620	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1621	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1622	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1623	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1624	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1625	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1626	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W1636	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W1637	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W1638	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W1639	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W1640	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W1641	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W1642	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W1643	Wall	Wall	TOIX80
STORY4	W1700	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1701	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1702	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1703	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1704	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1705	Wall	Wall	TOIX100

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY4	W1706	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1707	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1708	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1709	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1710	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1711	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1712	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1713	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1714	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1715	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1716	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1717	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1718	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1719	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1720	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1721	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1722	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1723	Wall	Wall	TOIX100
STORY4	W1804	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1805	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1806	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1807	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1808	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1809	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1810	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1811	Wall	Wall	TOIX70
STORY4	W1866	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W1867	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W1966	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W1967	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2448	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2449	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2450	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2451	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2452	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2454	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2486	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2487	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2488	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2489	Wall	Wall	TOIX85
STORY4	W2612	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2613	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2614	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2615	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2616	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2617	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2618	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2619	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2620	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2625	Wall	Wall	TOIX95

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY4	W2627	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2634	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2635	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2637	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W2638	Wall	Wall	TOIX75
STORY4	W2821	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2822	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2823	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2824	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2825	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2826	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2827	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2828	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2851	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2852	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2853	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2854	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2863	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2864	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2865	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2866	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2867	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2868	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2869	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2870	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2888	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2889	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2890	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2891	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2892	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2893	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2894	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2895	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2896	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2897	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2898	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2899	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2900	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2901	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2902	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2903	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2972	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2973	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2974	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2975	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2976	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2977	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2978	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2979	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2980	Wall	Wall	TOIX95

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY4	W2981	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2982	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2983	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2984	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2985	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2986	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W2987	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3024	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3025	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3026	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3027	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3036	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3037	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3038	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3039	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3040	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3041	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3042	Wall	Wall	TOIX95
STORY4	W3043	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W588	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W589	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W590	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W591	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W592	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W593	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W594	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W595	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W596	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W597	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W598	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W599	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W600	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W601	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W602	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W603	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W604	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W605	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W606	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W607	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W608	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W609	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W610	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W611	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W612	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W613	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W614	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W615	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W616	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W617	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W618	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY3	W619	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W748	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W749	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W750	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W751	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W752	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W753	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W754	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W755	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W756	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W757	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W758	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W759	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W896	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W897	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W898	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W899	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W900	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W901	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W902	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W903	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W904	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W905	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W906	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W907	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W908	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W909	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W910	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W911	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W912	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W913	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W914	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W915	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W916	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W917	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W918	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W919	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W920	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W945	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W1085	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1087	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1089	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1091	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1093	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1095	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1104	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1106	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1108	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1110	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1112	Wall	Wall	TOIX75

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY3	W1114	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1304	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1305	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1306	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1307	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1308	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1309	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1310	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1311	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1312	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1313	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1314	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1315	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1316	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1326	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1329	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1339	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1440	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1441	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1442	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1443	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1444	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1445	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1446	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1447	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1452	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1453	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1454	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1455	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1456	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1457	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1458	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1459	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1460	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1478	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1481	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1499	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1574	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1579	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1582	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1587	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1588	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1593	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1596	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1601	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1604	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1605	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1606	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1607	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1608	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY3	W1609	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1610	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1611	Wall	Wall	TOIX80
STORY3	W1612	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1613	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1614	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1615	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1616	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1617	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1618	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1619	Wall	Wall	TOIX75
STORY3	W1676	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1677	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1678	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1679	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1680	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1681	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1682	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1683	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1684	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1685	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1686	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1687	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1688	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1689	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1690	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1691	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1692	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1693	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1694	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1695	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1696	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1697	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1698	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1699	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1771	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1777	Wall	Wall	TOIX100
STORY3	W1812	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1813	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1814	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1815	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1816	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1817	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1818	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1819	Wall	Wall	TOIX70
STORY3	W1860	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W1861	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W1862	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W1863	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W1956	Wall	Wall	TOIX95

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY3	W1957	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W1958	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W1959	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2440	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W2441	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W2442	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W2443	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W2444	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W2445	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W2446	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W2447	Wall	Wall	TOIX85
STORY3	W2783	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2784	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2785	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2786	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2787	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2788	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2789	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2790	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2791	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2792	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2813	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2814	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2815	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2816	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2817	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2818	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2819	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2820	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2859	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2860	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2861	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2862	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2960	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2961	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2962	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W2963	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W3004	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W3005	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W3006	Wall	Wall	TOIX95
STORY3	W3007	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W248	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W249	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W250	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W251	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W260	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W261	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W262	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W263	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W268	Wall	Wall	TOIX85

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY2	W269	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W270	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W271	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W276	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W277	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W278	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W279	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W288	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W289	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W290	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W291	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W296	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W297	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W298	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W299	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W524	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W525	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W526	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W527	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W528	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W529	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W530	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W531	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W532	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W533	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W534	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W535	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W536	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W537	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W538	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W539	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W540	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W541	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W542	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W543	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W544	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W545	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W546	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W547	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W548	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W549	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W550	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W551	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W552	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W553	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W554	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W555	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W556	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W557	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W558	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY2	W559	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W560	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W561	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W562	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W563	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W564	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W565	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W566	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W567	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W568	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W569	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W570	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W571	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W572	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W573	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W574	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W575	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W576	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W577	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W578	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W579	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W580	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W581	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W582	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W583	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W584	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W585	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W586	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W587	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W921	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W922	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W923	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W924	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W925	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W926	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W927	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W928	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W929	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W930	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W931	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W932	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W933	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W934	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W935	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W936	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W937	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W938	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W939	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W940	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W941	Wall	Wall	TOIX85

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY2	W942	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W943	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W944	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W946	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W947	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W948	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W949	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W950	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W951	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W952	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W953	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W954	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W955	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W956	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W957	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W958	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W959	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W960	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W961	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W962	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W963	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W964	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W965	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W966	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W967	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W980	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W981	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W982	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W983	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W984	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W985	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W986	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W987	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W988	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W989	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W990	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W991	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W1064	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1065	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1066	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1067	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1068	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1069	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1070	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1071	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1072	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1073	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1074	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1075	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1084	Wall	Wall	TOIX70

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY2	W1086	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1088	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1090	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1092	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1094	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1105	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1107	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1109	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1111	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1113	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1115	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1317	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1318	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1319	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1320	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1321	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1322	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1323	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1324	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1325	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1327	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1328	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1330	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1331	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1332	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1333	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1334	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1335	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1336	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1337	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1338	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1340	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1341	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1342	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1343	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1344	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1345	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1346	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1347	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1348	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1349	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1350	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1351	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1461	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1462	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1463	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1464	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1465	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1466	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1467	Wall	Wall	TOIX70

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY2	W1472	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1473	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1474	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1475	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1476	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1477	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1479	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1480	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1482	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1483	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1484	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1485	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1486	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1487	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1492	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1493	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1494	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1495	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1496	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1497	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1498	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1500	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1501	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1502	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1503	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1504	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1505	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1506	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1507	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1512	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1513	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1514	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1515	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1516	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1517	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1518	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1519	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1556	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1557	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1558	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1559	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1560	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1561	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1562	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1563	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1564	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1565	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1566	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1567	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1568	Wall	Wall	TOIX75

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY2	W1569	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1570	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1571	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1572	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1573	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1575	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1576	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1577	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1578	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1580	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1581	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1583	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1584	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1585	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1586	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1589	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1590	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1591	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1592	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1594	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1595	Wall	Wall	TOIX80
STORY2	W1597	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1598	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1599	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1600	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1602	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1603	Wall	Wall	TOIX75
STORY2	W1668	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1669	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1670	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1671	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1672	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1673	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1674	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1675	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1756	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1757	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1758	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1759	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1760	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1761	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1762	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1763	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1764	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1765	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1766	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1767	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1768	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1769	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1770	Wall	Wall	TOIX100

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY2	W1772	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1773	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1774	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1775	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1776	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1778	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1779	Wall	Wall	TOIX100
STORY2	W1820	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1821	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1822	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1823	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1824	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1825	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1826	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1827	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1828	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1829	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1830	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1831	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1832	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1833	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1834	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1835	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1836	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1837	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1838	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1839	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1840	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1841	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1842	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1843	Wall	Wall	TOIX70
STORY2	W1865	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W1867	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W1965	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W1967	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2358	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2359	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2360	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2361	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2362	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2363	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2392	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2393	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2394	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2395	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2396	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2397	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2426	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2427	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2428	Wall	Wall	TOIX85

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY2	W2429	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2430	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2431	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2432	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2433	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2434	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2435	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2436	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2437	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2438	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2439	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2481	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2482	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2483	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2484	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2485	Wall	Wall	TOIX85
STORY2	W2823	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2824	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2827	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2828	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2887	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2920	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2921	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2922	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2923	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2924	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2925	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2926	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2927	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2928	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2929	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2930	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2931	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2932	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2933	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2934	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2935	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2936	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2937	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2938	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2939	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2940	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2941	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2942	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2943	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2944	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2945	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2946	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2947	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2948	Wall	Wall	TOIX95

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY2	W2949	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2950	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2951	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2952	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2953	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2954	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2955	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2956	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2957	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2958	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2959	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2964	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2965	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2966	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2967	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2968	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2969	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2970	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W2971	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W3008	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W3009	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W3010	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W3011	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W3012	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W3013	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W3014	Wall	Wall	TOIX95
STORY2	W3015	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W212	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W213	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W214	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W215	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W224	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W225	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W226	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W227	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W232	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W233	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W234	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W235	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W492	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W493	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W494	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W495	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W496	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W497	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W498	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W499	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W500	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W501	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W502	Wall	Wall	TOIX80

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY1	W503	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W504	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W505	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W506	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W507	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W508	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W509	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W510	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W511	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W512	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W513	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W514	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W515	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W516	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W517	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W518	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W519	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W520	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W521	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W522	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W523	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W968	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W969	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W970	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W971	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W972	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W973	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W974	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W975	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W976	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W977	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W978	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W979	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W992	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W993	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W994	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W995	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W996	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W997	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W998	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W999	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W1000	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W1001	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W1002	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W1003	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W1044	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1045	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1046	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1047	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1048	Wall	Wall	TOIX70

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY1	W1049	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1050	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1051	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1052	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1053	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1054	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1055	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1352	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1353	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1354	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1355	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1356	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1357	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1358	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1359	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1360	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1361	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1362	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1363	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1520	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1521	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1522	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1523	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1524	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1525	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1526	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1527	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1532	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1533	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1534	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1535	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1536	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1537	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1538	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1539	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1540	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W1541	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W1542	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W1543	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W1544	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W1545	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W1546	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W1547	Wall	Wall	TOIX80
STORY1	W1548	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1549	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1550	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1551	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1552	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1553	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1554	Wall	Wall	TOIX75

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY1	W1555	Wall	Wall	TOIX75
STORY1	W1652	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1653	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1654	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1655	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1656	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1657	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1658	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1659	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1660	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1661	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1662	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1663	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1664	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1665	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1666	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1667	Wall	Wall	TOIX100
STORY1	W1844	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1845	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1846	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1847	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1848	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1849	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1850	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1851	Wall	Wall	TOIX70
STORY1	W1852	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W1853	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W1854	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W1855	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W1880	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W1881	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W1882	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W1883	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2008	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2009	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2010	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2011	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2012	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2013	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2014	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2015	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2020	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2022	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2285	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2286	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2287	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2288	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2418	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W2419	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W2420	Wall	Wall	TOIX85

Story	Area	AreaType	SectionType	Section
STORY1	W2421	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W2422	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W2423	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W2424	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W2425	Wall	Wall	TOIX85
STORY1	W2496	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2497	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2498	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2499	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2560	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2561	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2562	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2563	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2779	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2780	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2781	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W2782	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W3046	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W3047	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W3048	Wall	Wall	TOIX95
STORY1	W3049	Wall	Wall	TOIX95

Column	IEndPt	JEndPt	IEndStory
C4	84	84	Below
C6	143	143	Below
C8	85	85	Below
C4	189	189	Below
C4-1	189-1	189-3	Same
C6	188	188	Below
C6-1	188-1	188-3	Same

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΥΔΙΚΑ

ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ

MatName	MatType	DsgnType	MatDir/Plane	E	PoiRatio	TherCoeff	G	Mass/Vol	Wt/Vol	LtWtConc	ConcFC	RebarFY	RebarFYS
C20	Iso	Concrete	All	29000000	0.2	1.00E-05	12083333	2.55E+00	2.50E+01	No	12000	500000	500000

SecLabel	MatLabel	ColDepth	ColWidth	RebarPatt	ConcCover	BarArea	Reinforcement	Area
SENAZ100	C20	0.3	1	RR-3-3	3.50E-02	1.54E-04	0.0073	0.0073
B55X40	C20	0.4	0.55	RR-3-3	4.00E-02	6.16E-04	0.0303	0.0303
SENAZ70	C20	0.3	0.7	RR-3-3	3.00E-02	6.16E-04	0.0045	0.0045
SENAZ75	C20	0.3	0.75	RR-3-3	3.00E-02	6.16E-04	0.0051	0.0051
SENAZ85	C20	0.3	0.85	RR-3-3	3.00E-02	6.16E-04	0.0055	0.0055
SENAZ80	C20	0.3	0.9	RR-3-3	3.00E-02	6.16E-04	0.0053	0.0053
SENAZ95	C20	0.3	0.95	RR-3-3	3.00E-02	6.16E-04	0.0057	0.0057
SENAZ55	C20	Rectangular	0.3	0.3	0.35	0.355	0.004	0.004
SENAZ50	C20	Rectangular	0.3	0.3	0.3	0.3	0.004	0.004
SENAZ50	C20	Rectangular	0.3	0.3	0.3	0.3	0.004	0.004

SectionName	Material	Shape	Depth	WidthTop	Area	TorsionConst	I33
SENAZ100	C20	Rectangular	0.3	1	0.3	0.0073	0.0023
STEG15X20	WOOD	Rectangular	0.25	0.15	0.0375	0.0002	0.0002
PETR30X65	STONE	Rectangular	0.65	0.3	0.195	0.0042	0.0069
KOL30	STONE	Rectangular	0.3	0.3	0.09	0.0011	0.0007
B55X40	C20	Rectangular	0.4	0.55	0.22	0.0065	0.0029
SENAZ70	C20	Rectangular	0.3	0.7	0.21	0.0046	0.0016
SENAZ75	C20	Rectangular	0.3	0.75	0.225	0.0051	0.0017
SENAZ85	C20	Rectangular	0.3	0.85	0.255	0.006	0.0019
SENAZ80	C20	Rectangular	0.3	0.9	0.27	0.0064	0.002
SENAZ95	C20	Rectangular	0.3	0.95	0.285	0.0069	0.0021

SectionName	I22	A2	A3	S33	S22	Z33	Z22
SENAZ100	0.025	0.25	0.25	0.015	0.05	0.0225	0.075
STEG15X20	0.0001	0.0313	0.0313	0.0016	0.0009	0.0023	0.0014
PETR30X65	0.0015	0.1625	0.1625	0.0211	0.0098	0.0317	0.0146
KOL30	0.0007	0.075	0.075	0.0045	0.0045	0.0068	0.0068
B55X40	0.0055	0.1833	0.1833	0.0147	0.0202	0.022	0.0303
SENAZ70	0.0086	0.175	0.175	0.0105	0.0245	0.0158	0.0368
SENAZ75	0.0105	0.1875	0.1875	0.0113	0.0281	0.0169	0.0422
SENAZ85	0.0154	0.2125	0.2125	0.0128	0.0361	0.0191	0.0542
SENAZ80	0.0182	0.225	0.225	0.0135	0.0405	0.0203	0.0608
SENAZ95	0.0214	0.2375	0.2375	0.0143	0.0451	0.0214	0.0677

SectionName	R33	R22	TotalWt	TotalMass	ConcCol	ConcBeam	AMOD	A2MOD
SENAZ100	0.0866	0.2887	33.0851	3.372	Yes		1	1
STEG15X20	0.0722	0.0433	53.8506	5.4748			1	1
PETR30X65	0.1876	0.0866	7.1534	0.7286			1	1
KOL30	0.0866	0.0866	16.8345	1.7148			1	1
B55X40	0.1155	0.1588	195.8941	19.9655	Yes		1	1
SENAZ70	0.0866	0.2021	25.5544	2.6045	Yes		1	1
SENAZ75	0.0866	0.2165	3.2913	0.3354	Yes		1	1
SENAZ85	0.0866	0.2454	16.1864	1.6497	Yes		1	1
SENAZ80	0.0866	0.2598	18.9743	1.9339	Yes		1	1
SENAZ95	0.0866	0.2742	14.25	1.4524	Yes		1	1

SectionName	A3MOD	JMOD	I2MOD	I3MOD	MMOD	WMOD	gnPrac	DesignRef
SENAZ100	C4-1	1	Column	0.1 Rectang	1	1	Concrete Frame	SENAZ285
STEG15X20	C4-1	1	Column	1 Rectang	1	1	Concrete Frame	SENAZ285
PETR30X65	C4	1	Column	1 Rectang	1	1	Null	N/A
KOL30	C4	1	Column	1 Rectang	1	1	Null	N/A
B55X40	C8	1	Column	0.1 Rectang	0.5	0.5	Null	N/A
SENAZ70	C4	1	Column	1 Rectang	1	1	Null	N/A
SENAZ75	C9	1	Column	1 Rectang	1	1	Null	N/A
SENAZ85	C5	1	Column	1 Rectang	1	1	Null	N/A
SENAZ80	C4	1	Column	1 Rectang	1	1	Null	N/A
SENAZ95	C6	1	Column	1 Rectang	1	1	Null	N/A
STORY6	C8	Column	Rectangular				Null	N/A
STORY5	C9	Column	Rectangular				Null	N/A
STORY4	C8	Column	Rectangular				Null	N/A
STORY3	C8	Column	Rectangular				Null	N/A
STORY3-1	B33	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B34	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B35	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B36	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B37	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B38	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B39	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B40	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B41	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B42	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B43	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B44	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B45	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3-1	B134	Beam	Rectangular		SENAZ95	Concrete Frame	SENAZ85	SENAZ285
STORY3-1	B135	Beam	Rectangular		SENAZ95	Concrete Frame	SENAZ85	SENAZ285
STORY6	B67	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B68	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B69	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B70	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B71	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B72	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B73	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B74	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B75	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B76	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B77	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B78	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B79	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY6	B80	Beam	Rectangular		STEG15X20		Null	N/A
STORY3	B81	Beam	Rectangular		B55X40	Concrete Frame	B55X40	B55X40
STORY4	B87	Beam	Rectangular		PETR30X65		Null	N/A
STORY6	B96	Beam	Rectangular		PETR30X65		Null	N/A
STORY3	G99	Beam	Rectangular		B55X40	Concrete Frame	B55X40	B55X40
STORY8	B114	Beam	Rectangular		SENAZ95	Concrete Frame	SENAZ95	SENAZ95
STORY7	B102	Beam	Rectangular		SENAZ70	Concrete Frame	SENAZ70	SENAZ70
STORY7	B108	Beam	Rectangular		SENAZ70	Concrete Frame	SENAZ70	SENAZ70

Story	Line	LineType	SectionType	AutoSelect	AnalysisSect	DesignProc	DesignSect
STORY8-1	C4-1	Column	Rectangular		SENAZ85	Concrete Frame	SENAZ85
STORY8-1	C6-1	Column	Rectangular		SENAZ85	Concrete Frame	SENAZ85
STORY8	C4	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY8	C6	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY8	C8	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY7	C4	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY7	C6	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY7	C8	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY6	C4	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY6	C6	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY6	C8	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY5	C4	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY5	C6	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY5	C8	Column	Rectangular		KOL30	Null	N/A
STORY8-1	B83	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B84	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B85	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B86	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B87	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B88	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B89	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B90	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B91	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B92	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B93	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B94	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B95	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	B114	Beam	Rectangular		SENAZ85	Concrete Frame	SENAZ85
STORY8-1	B115	Beam	Rectangular		SENAZ85	Concrete Frame	SENAZ85
STORY8	B67	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B68	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B69	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B70	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B71	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B72	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B73	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B74	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B75	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B76	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B77	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B78	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B79	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B80	Beam	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8	B81	Beam	Rectangular		B55X40	Concrete Frame	B55X40
STORY8	B97	Beam	Rectangular		PETR30X65	Null	N/A
STORY8	B98	Beam	Rectangular		PETR30X65	Null	N/A
STORY8	B99	Beam	Rectangular		B55X40	Concrete Frame	B55X40
STORY8	B116	Beam	Rectangular		SENAZ95	Concrete Frame	SENAZ95
STORY7	B102	Beam	Rectangular		SENAZ70	Concrete Frame	SENAZ70
STORY7	B103	Beam	Rectangular		SENAZ70	Concrete Frame	SENAZ70

Story	Line	LineType	SectionType	AutoSelect	AnalysisSect	DesignProc	DesignSect
STORY7	B105	Beam	Rectangular		SENAZ70	Concrete Frame	SENAZ70
STORY4	B101	Beam	Rectangular		SENAZ70	Concrete Frame	SENAZ70
STORY4	B104	Beam	Rectangular		SENAZ70	Concrete Frame	SENAZ70
STORY4	B112	Beam	Rectangular		SENAZ80	Concrete Frame	SENAZ80
STORY4	B113	Beam	Rectangular		SENAZ85	Concrete Frame	SENAZ85
STORY3	B106	Beam	Rectangular		SENAZ75	Concrete Frame	SENAZ75
STORY3	B117	Beam	Rectangular		SENAZ80	Concrete Frame	SENAZ80
STORY2	B107	Beam	Rectangular		SENAZ100	Concrete Frame	SENAZ100
STORY2	B108	Beam	Rectangular		SENAZ100	Concrete Frame	SENAZ100
STORY2	B109	Beam	Rectangular		SENAZ100	Concrete Frame	SENAZ100
STORY2	B110	Beam	Rectangular		SENAZ100	Concrete Frame	SENAZ100
STORY2	B111	Beam	Rectangular		SENAZ100	Concrete Frame	SENAZ100
STORY8-1	D1	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D6	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D7	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D8	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D9	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D10	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D11	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D12	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D13	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D14	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D15	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D16	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D17	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D18	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D19	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D20	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D21	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D22	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D23	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D24	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D25	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D26	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D27	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D28	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D29	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D30	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D31	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A
STORY8-1	D32	Brace	Rectangular		STEG15X20	Null	N/A

Section	Material	Type	OneWay	MembrThick	BendThick	TotalWt	TotalMass	F11MOD
S	C20	Shell-Thin	No	1	1	0	0	1
W	C20	Shell-Thin	No	1	1	0	0	1
TOIX70	TOIXOP	Shell-Thin	No	0.7	0.7	1219.448	121.9448	0.5
TOIX80	TOIXOP	Shell-Thin	No	0.8	0.8	1561.006	156.1006	0.5
TOIX95	TOIXOP	Shell-Thin	No	0.95	0.95	1567.223	156.7222	0.5
TOIX100	TOIXOP	Shell-Thin	No	1	1	668.828	66.8828	0.5
TOIX85	TOIXOP	Shell-Thin	No	0.85	0.85	1773.479	177.3479	0.5
TOIX75	TOIXOP	Shell-Thin	No	0.75	0.75	279.0021	27.9002	0.5
C55X40	C20	Shell-Thin	No	0.55	0.55	0	0	1

Section	F22MOD	F12MOD	M11MOD	M22MOD	M12MOD	V13MOD	V23MOD	MMOD
S	1	1	1	1	1	1	1	1
W	1	1	1	1	1	1	1	1
TOIX70	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1
TOIX80	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1
TOIX95	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1
TOIX100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1
TOIX85	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1
TOIX75	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1
C55X40	1	1	0.5	0.5	0.5	1	1	1

Section	WMOD
S	1
W	1
TOIX70	1
TOIX80	1
TOIX95	1
TOIX100	1
TOIX85	1
TOIX75	1
C55X40	1

BASE	35	700	700
BASE	36	700	700
BASE	37	700	700
BASE	38	700	700
BASE	39	700	700
BASE	40	700	700
BASE	41	700	700
BASE	42	700	700
BASE	43	700	700
BASE	44	700	700
BASE	45	700	700
BASE	46	700	700
BASE	47	700	700
BASE	48	700	700
BASE	49	700	700
BASE	50	700	700
BASE	51	700	700
BASE	52	700	700
BASE	53	700	700
BASE	54	700	700
BASE	55	700	700
BASE	56	700	700
BASE	57	700	700
BASE	58	700	700
BASE	59	700	700
BASE	60	700	700
BASE	61	700	700
BASE	62	700	700
BASE	63	700	700
BASE	64	700	700
BASE	65	700	700
BASE	66	700	700
BASE	67	700	700
BASE	68	700	700
BASE	69	700	700
BASE	70	700	700
BASE	71	700	700
BASE	72	700	700
BASE	73	700	700
BASE	74	700	700
BASE	75	700	700
BASE	76	700	700
BASE	77	700	700
BASE	78	700	700
BASE	79	700	700
BASE	80	700	700
BASE	81	700	700
BASE	82	700	700
BASE	83	700	700
BASE	84	700	700
BASE	85	700	700
BASE	86	700	700
BASE	87	700	700
BASE	88	700	700
BASE	89	700	700
BASE	90	700	700
BASE	91	700	700
BASE	92	700	700
BASE	93	700	700
BASE	94	700	700
BASE	95	700	700
BASE	96	700	700
BASE	97	700	700
BASE	98	700	700
BASE	99	700	700
BASE	100	700	700

Story	Point	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	18	Yes	Yes				
BASE	20	Yes	Yes				
BASE	21	Yes	Yes				
BASE	22	Yes	Yes				
BASE	23	Yes	Yes				
BASE	25	Yes	Yes				
BASE	26	Yes	Yes				
BASE	27	Yes	Yes				
BASE	28	Yes	Yes				
BASE	29	Yes	Yes				
BASE	30	Yes	Yes				
BASE	31	Yes	Yes				
BASE	32	Yes	Yes				
BASE	33	Yes	Yes				
BASE	34	Yes	Yes				
BASE	35	Yes	Yes				
BASE	36	Yes	Yes				
BASE	37	Yes	Yes				
BASE	38	Yes	Yes				
BASE	63	Yes	Yes				
BASE	82	Yes	Yes				
BASE	83	Yes	Yes				
BASE	84	Yes	Yes				
BASE	85	Yes	Yes				
BASE	87	Yes	Yes				
BASE	88	Yes	Yes				
BASE	89	Yes	Yes				
BASE	90	Yes	Yes				
BASE	91	Yes	Yes				
BASE	92	Yes	Yes				
BASE	97	Yes	Yes				
BASE	100	Yes	Yes				
BASE	101	Yes	Yes				
BASE	102	Yes	Yes				
BASE	105	Yes	Yes				
BASE	106	Yes	Yes				
BASE	107	Yes	Yes				
BASE	108	Yes	Yes				
BASE	109	Yes	Yes				
BASE	110	Yes	Yes				
BASE	111	Yes	Yes				
BASE	112	Yes	Yes				
BASE	113	Yes	Yes				
BASE	114	Yes	Yes				
BASE	115	Yes	Yes				
BASE	116	Yes	Yes				
BASE	120	Yes	Yes				
BASE	121	Yes	Yes				
BASE	122	Yes	Yes				
BASE	123	Yes	Yes				

Story	Point	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	124	Yes	Yes				
BASE	125	Yes	Yes				
BASE	126	Yes	Yes				
BASE	130	Yes	Yes				
BASE	131	Yes	Yes				
BASE	132	Yes	Yes				
BASE	133	Yes	Yes				
BASE	134	Yes	Yes				
BASE	135	Yes	Yes				
BASE	136	Yes	Yes				
BASE	137	Yes	Yes				
BASE	138	Yes	Yes				
BASE	139	Yes	Yes				
BASE	140	Yes	Yes				
BASE	141	Yes	Yes				
BASE	142	Yes	Yes				
BASE	144	Yes	Yes				
BASE	145	Yes	Yes				
BASE	146	Yes	Yes				
BASE	147	Yes	Yes				
BASE	148	Yes	Yes				
BASE	149	Yes	Yes				
BASE	155	Yes	Yes				
BASE	156	Yes	Yes				
BASE	157	Yes	Yes				
BASE	158	Yes	Yes				
BASE	159	Yes	Yes				
BASE	160	Yes	Yes				
BASE	161	Yes	Yes				
BASE	162	Yes	Yes				
BASE	163	Yes	Yes				
BASE	164	Yes	Yes				
BASE	167	Yes	Yes				
BASE	168	Yes	Yes				
BASE	169	Yes	Yes				
BASE	170	Yes	Yes				
BASE	171	Yes	Yes				
BASE	172	Yes	Yes				
BASE	173	Yes	Yes				
BASE	175	Yes	Yes				
BASE	176	Yes	Yes				
BASE	177	Yes	Yes				
BASE	178	Yes	Yes				
BASE	179	Yes	Yes				
BASE	180	Yes	Yes				
BASE	181	Yes	Yes				
BASE	183	Yes	Yes				
BASE	184	Yes	Yes				
BASE	186	Yes	Yes				
BASE	187	Yes	Yes				

MassFrom	LatOnly	LumpAtGirders	Load	Multiples	SumOf
Loads	0.0	No	DEAD	1	3
			LIVE	0.5	2

ΦΟΡΤΙΑ

MassFrom	LatOnly	LumpAtStories	Load	Multiplier	SortID
Loads	No	No	DEAD	1	1
LIVE	LIVE		LIVE	0.5	2
EXISTAT	QJAKE		USER_COEFF		
EYSTAT	QJAKE		USER_COEFF		
KECCY	QJAKE		USER_COEFF		
YECCX	QJAKE		USER_COEFF		

Case	Type	SWMultiplier	AutoLoad	NotionalFact	NotionalDir	U1/Umax	U1SP
DEAD	DEAD	1		SRSS		SRSS	2.7
LIVE	LIVE	0		SRSS			
EXSTAT	QUAKE	0	USER_COEFF	SRSS			
EYSTAT	QUAKE	0	USER_COEFF	SRSS	UDIR	UDIR	2.7
XECCY	QUAKE	0	USER_COEFF	SRSS			
YECCX	QUAKE	0	USER_COEFF	SRSS			
EX	0	CQC		SRSS		SRSS	2.7
EY	0	CQC		SRSS			
EZ	0	CQC		SRSS			

Case	Damping	ModalComb	GMCf1	GMCf2	DirCombo	ABSSF	U1Func	U1SF
EX	0	CQC			SRSS	0	EAKB	2.7
EY	0	CQC			SRSS	0	No	
EZ	0	CQC	EAKB	2.7	SRSS	0	No	
EX	0	CQC			SRSS	0	EAKB	2.7
EY	0	CQC			SRSS	0	No	
EZ	0	CQC	EAKB	2.7	SRSS	0	No	
EX	0	CQC			SRSS	0	EAKB	2.7
EY	0	CQC			SRSS	0	No	
EZ	0	CQC	EAKB	2.7	SRSS	0	No	

Case	U2Func	U2SF	UZFunc	UZSF	Angle	Eccen	Overrides
EX	ADD	DEAD		1.25 Static	0	0	No
EY	EAKB	2.7		1.5 Static	0	0	No
EZ	ADD	DEAD	EAKB	2.7 Static	0	0	No
EX		LIVE		0.5 Static	0	0	No
EY	EAKB	2.7		1 Spectrum	0	0	No
EZ		FI	EAKB	2.7 Spectrum	0	0	No
EX		DEAD		1 Static	0	0	No
EY	EAKB	2.7		0.5 Static	0	0	No
EZ		LZ	EAKB	2.7 Spectrum	0	0	No
EY	ADD	EX		0.5 Spectrum	31		
EY		EY		1 Spectrum	35		
EY		DEAD		1 Static	32		
EY		LIVE		0.5 Static	31		
EY		EZ		0.5 Spectrum	33		
EZ	ADD	EX		0.5 Spectrum	29		
EZ		EY		0.5 Spectrum	33		
EZ		EZ		1 Spectrum	37		
EZ		DEAD		1 Static	38		
EZ		LIVE		0.5 Static	39		
EWALLS	EWVE	EX		1 Combo	30		
EWALLS		EY		1 Combo	31		
EWALLS		EZ		1 Combo	32		
EWALL	EWVE	DEAD		1 Combo	35		
EWALL		EY		1 Combo	36		
EWALL		EY		1 Combo	35		
YSTCOMB01	ADD	EXSTAT		1 Static	36		
YSTCOMB01		EYSTAT		0.5 Static	37		
YSTCOMB01		DEAD		1 Static	38		
YSTCOMB01		LIVE		0.5 Static	39		
YSTCOMB01	ADD	EYSTAT		1 Static	39		
YSTCOMB01		EXSTAT		0.5 Static	31		
YSTCOMB01		DEAD		1 Static	32		
YSTCOMB01		LIVE		0.5 Static	33		
YSTCOMB02	ADD	EYSTAT		0.5 Static	39		
YSTCOMB02		EXSTAT		1 Static	37		
YSTCOMB02		DEAD		1 Static	38		
YSTCOMB02		LIVE		0.5 Static	39		
YSTCOMB03	ADD	EYSTAT		0.5 Static	39		
YSTCOMB03		EYSTAT		1 Static	39		
YSTCOMB03		DEAD		1 Static	40		
YSTCOMB03		LIVE		0.5 Static	41		
YSTCOMB04	ADD	EYSTAT		0.5 Static	42		
YSTCOMB04		EXSTAT		1 Static	43		
YSTCOMB04		DEAD		1 Static	44		
YSTCOMB04		LIVE		0.5 Static	45		
YSTCOMB05	ADD	EXSTAT		1 Static	46		
YSTCOMB05		EXSTAT		0.5 Static	47		
YSTCOMB05		DEAD		1 Static	48		
YSTCOMB05		LIVE		0.5 Static	49		
YSTCOMB05	ADD	EYSTAT		1 Static	50		

Combo	Type	Case	Factor	CaseType	SortID
DGRAV	ADD	DEAD	1.35	Static	1
DGRAV		LIVE	1.5	Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1	Static	3
DL05LL		LIVE	0.5	Static	4
EX	ADD	EX	1	Spectrum	5
EX		EY	0.3	Spectrum	6
EX		DEAD	1	Static	7
EX		LIVE	0.5	Static	8
EX		EZ	0.3	Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3	Spectrum	10
EY		EY	1	Spectrum	11
EY		DEAD	1	Static	12
EY		LIVE	0.5	Static	13
EY		EZ	0.3	Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3	Spectrum	15
EZ		EY	0.3	Spectrum	16
EZ		EZ	1	Spectrum	17
EZ		DEAD	1	Static	18
EZ		LIVE	0.5	Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1	Combo	20
ENVSEIS		EY	1	Combo	21
ENVSEIS		EZ	1	Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1	Combo	23
ENVALL		EX	1	Combo	24
ENVALL		EY	1	Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1	Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3	Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1	Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5	Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1	Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3	Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1	Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5	Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3	Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1	Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1	Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5	Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3	Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1	Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1	Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5	Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3	Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1	Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1	Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5	Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1	Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3	Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1	Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5	Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1	Static	50

YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT	ADD	XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34

XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2	ENVE	DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3	ENVE	EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT	ADD	XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DLO5LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DLO5LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX	ENVE	DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ	ADD	EY	0.3 Spectrum	16
EZ	ADD	EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18

EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2

DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53

YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37

XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21

ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5

EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56

YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT	ADD	XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX	ENVE	DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ	ADD	EY	0.3 Spectrum	16
EZ	ADD	EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ	ADD	LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS	ADD	EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2	ENVE	DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3	ENVE	EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40

XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT	ADD	XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24

ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8

EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59

ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT	ADD	XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43

XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DLO5LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DLO5LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27

XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11

EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62

ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46

YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30

YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14

EZ ^{STAT}	ADD	EX ^{STAT}	0.3 Spectrum	15
EZ ^{STAT}	ADD	EY ^{STAT}	0.3 Spectrum	16
EZ ^{GRAV}	ADD	EZ ^{STAT}	1 Spectrum	17
EZ ^{RAY}		DEAD	1 Static	18
EZ ^{SLL}	ADD	LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS	ADD	EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2	ENVE	DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3	ENVE	EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT	ADD	XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65

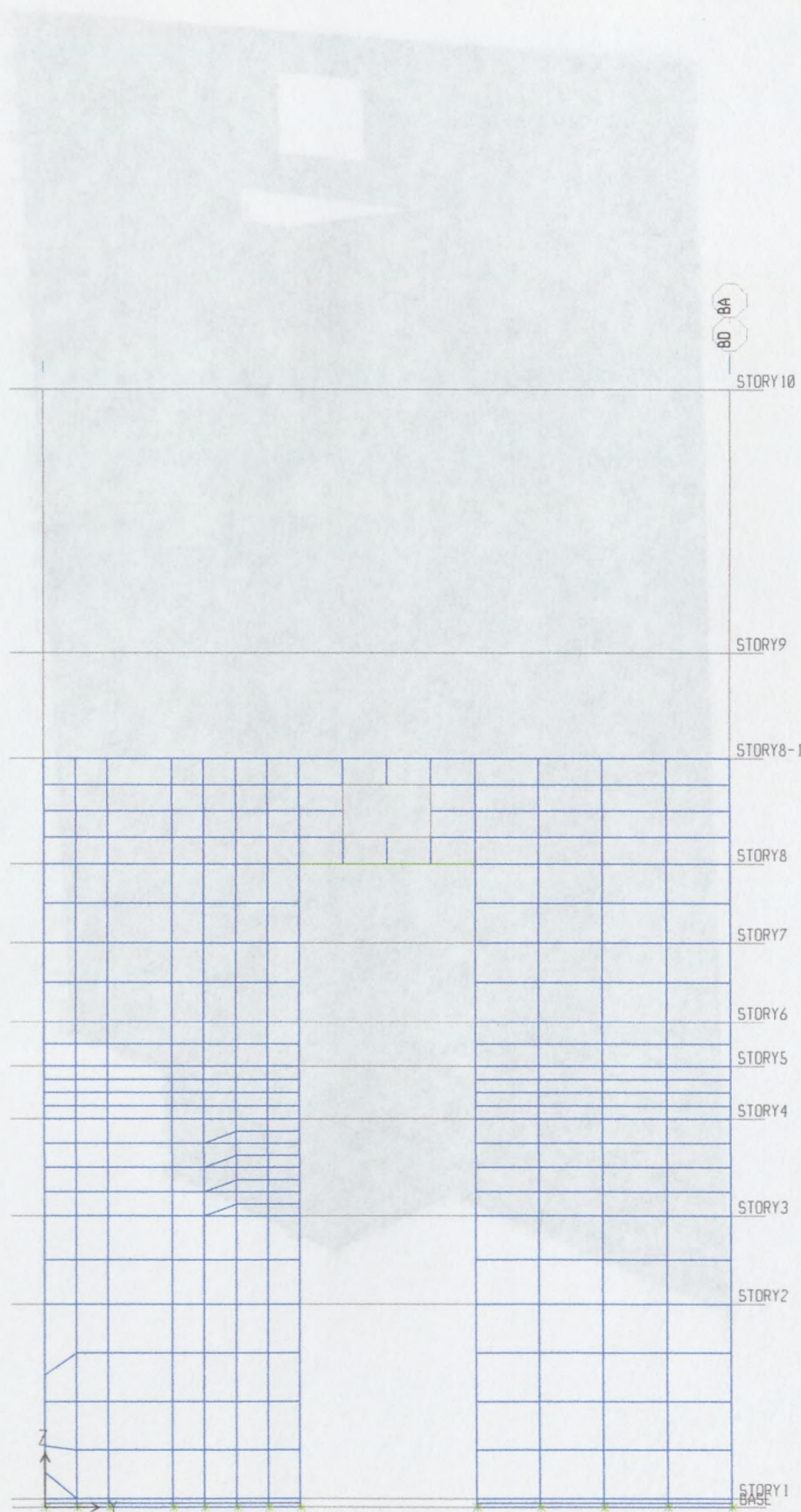
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49

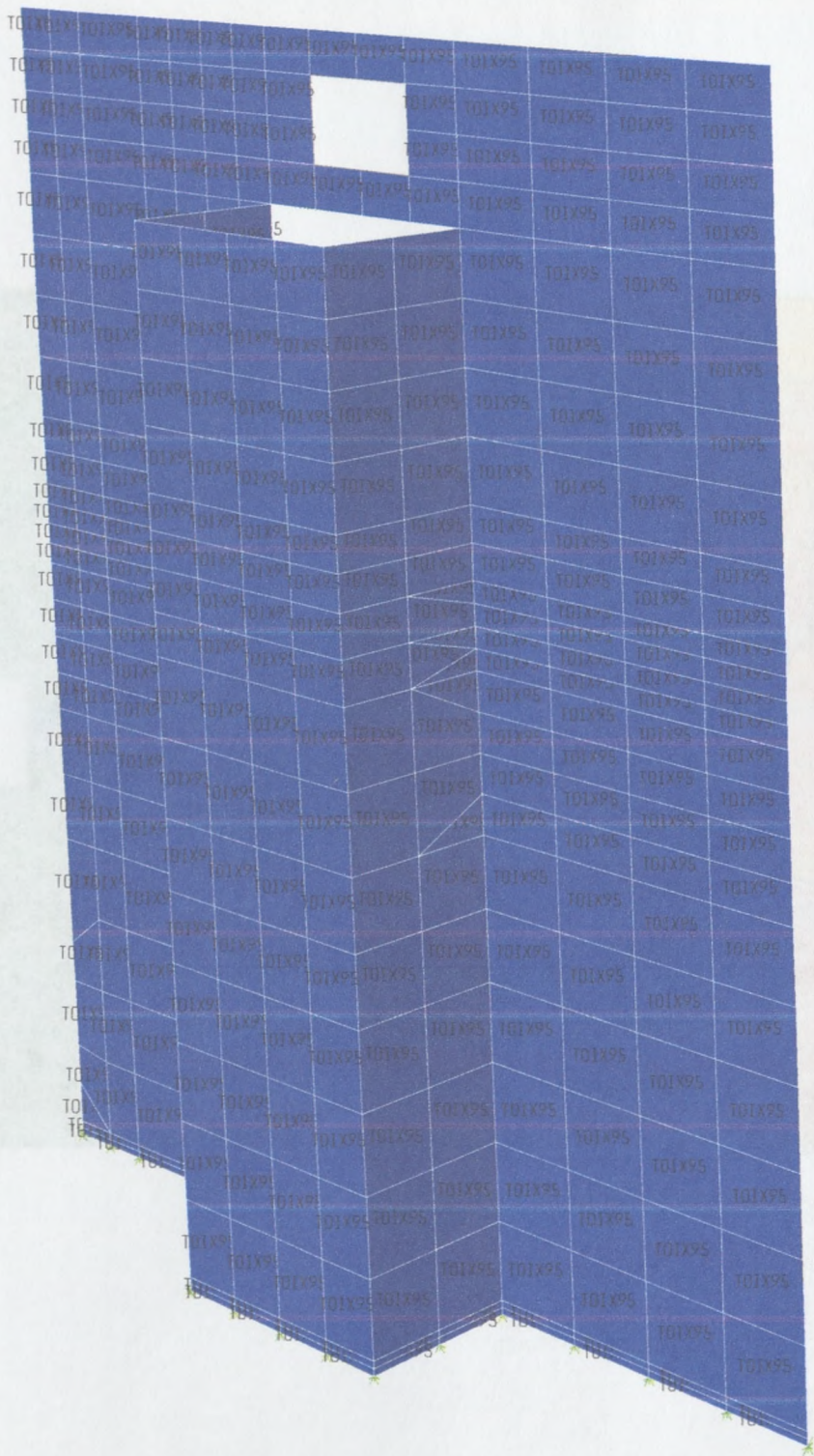
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67
DGRAV	ADD	DEAD	1.35 Static	1
DGRAV		LIVE	1.5 Static	2
DL05LL	ADD	DEAD	1 Static	3
DL05LL		LIVE	0.5 Static	4
EX	ADD	EX	1 Spectrum	5
EX		EY	0.3 Spectrum	6
EX		DEAD	1 Static	7
EX		LIVE	0.5 Static	8
EX		EZ	0.3 Spectrum	9
EY	ADD	EX	0.3 Spectrum	10
EY		EY	1 Spectrum	11
EY		DEAD	1 Static	12
EY		LIVE	0.5 Static	13
EY		EZ	0.3 Spectrum	14
EZ	ADD	EX	0.3 Spectrum	15
EZ		EY	0.3 Spectrum	16
EZ		EZ	1 Spectrum	17
EZ		DEAD	1 Static	18
EZ		LIVE	0.5 Static	19
ENVSEIS	ENVE	EX	1 Combo	20
ENVSEIS		EY	1 Combo	21
ENVSEIS		EZ	1 Combo	22
ENVALL	ENVE	DGRAV	1 Combo	23
ENVALL		EX	1 Combo	24
ENVALL		EY	1 Combo	25
XSTCOMBO1	ADD	EXSTAT	1 Static	26
XSTCOMBO1		EYSTAT	0.3 Static	27
XSTCOMBO1		DEAD	1 Static	28
XSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	29
YSTCOMBO1	ADD	EYSTAT	1 Static	30
YSTCOMBO1		EXSTAT	0.3 Static	31
YSTCOMBO1		DEAD	1 Static	32
YSTCOMBO1		LIVE	0.5 Static	33

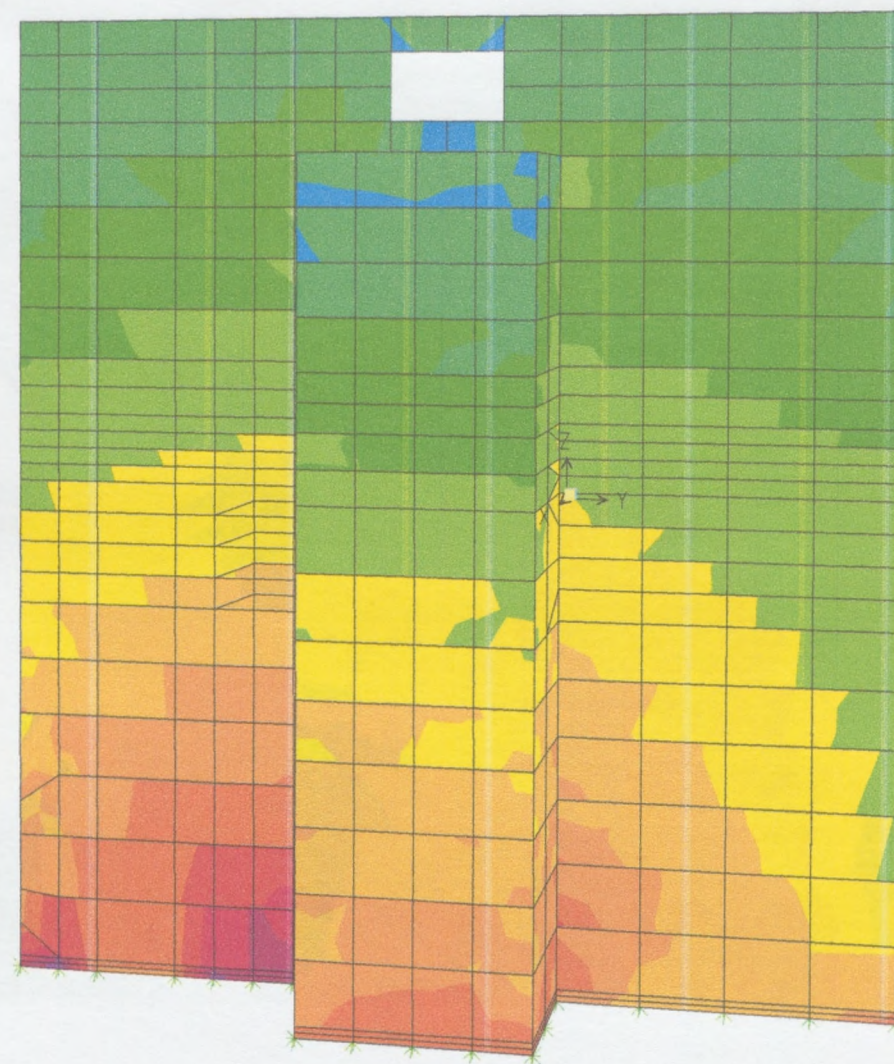
XSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	0.3 Static	34
XSTCOMBO2		EXSTAT	-1 Static	35
XSTCOMBO2		DEAD	1 Static	36
XSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	37
XSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	38
XSTCOMBO3		EXSTAT	1 Static	39
XSTCOMBO3		DEAD	1 Static	40
XSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	41
XSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-0.3 Static	42
XSTCOMBO4		EXSTAT	-1 Static	43
XSTCOMBO4		DEAD	1 Static	44
XSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	45
YSTCOMBO2	ADD	EYSTAT	-1 Static	46
YSTCOMBO2		EXSTAT	0.3 Static	47
YSTCOMBO2		DEAD	1 Static	48
YSTCOMBO2		LIVE	0.5 Static	49
YSTCOMBO3	ADD	EYSTAT	1 Static	50
YSTCOMBO3		EXSTAT	-0.3 Static	51
YSTCOMBO3		DEAD	1 Static	52
YSTCOMBO3		LIVE	0.5 Static	53
YSTCOMBO4	ADD	EYSTAT	-1 Static	54
YSTCOMBO4		EXSTAT	-0.3 Static	55
YSTCOMBO4		DEAD	1 Static	56
YSTCOMBO4		LIVE	0.5 Static	57
ENVSTAT	ENVE	XSTCOMBO1	1 Combo	58
ENVSTAT		YSTCOMBO1	1 Combo	59
ENVSTAT		XSTCOMBO2	1 Combo	60
ENVSTAT		XSTCOMBO3	1 Combo	61
ENVSTAT		XSTCOMBO4	1 Combo	62
ENVSTAT		YSTCOMBO2	1 Combo	63
ENVSTAT		YSTCOMBO3	1 Combo	64
ENVSTAT		YSTCOMBO4	1 Combo	65
XSTAT	ADD	EXSTAT	1 Static	66
YSTAT	ADD	EYSTAT	1 Static	67

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

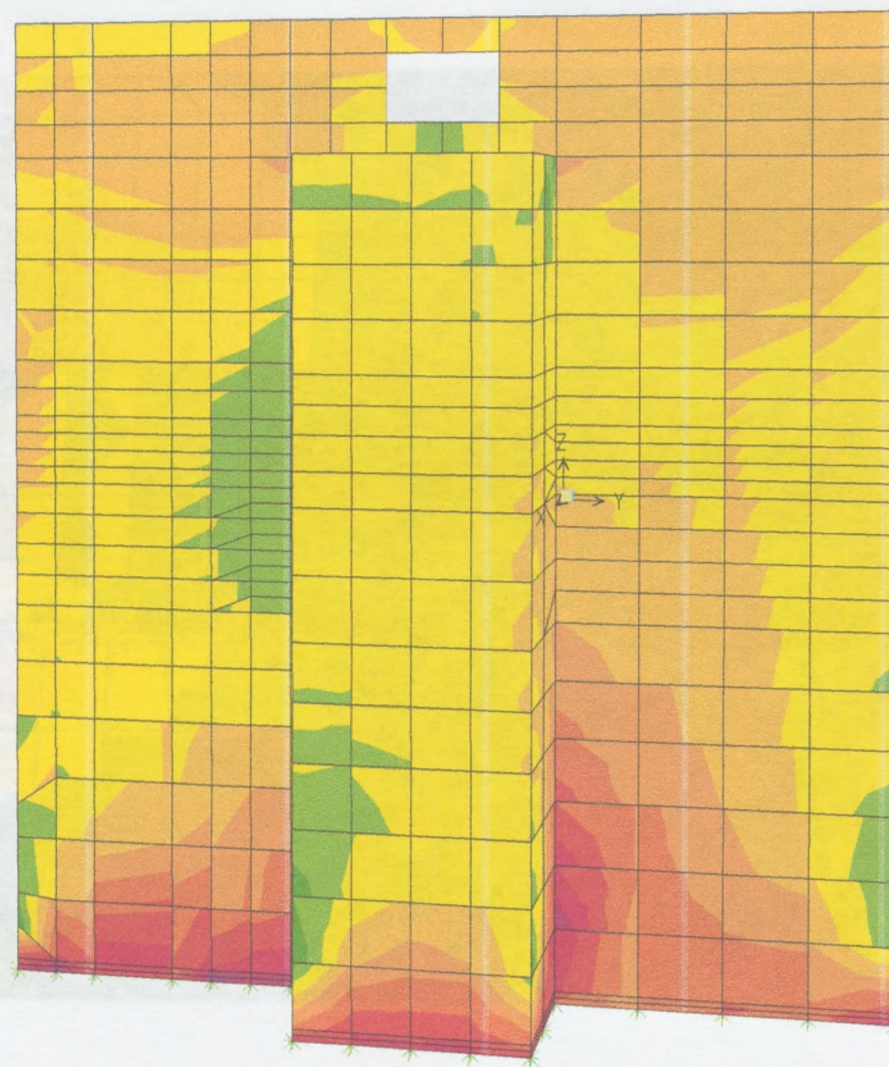
ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΑΣΕΩΝ



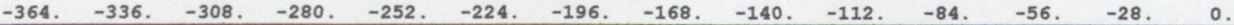
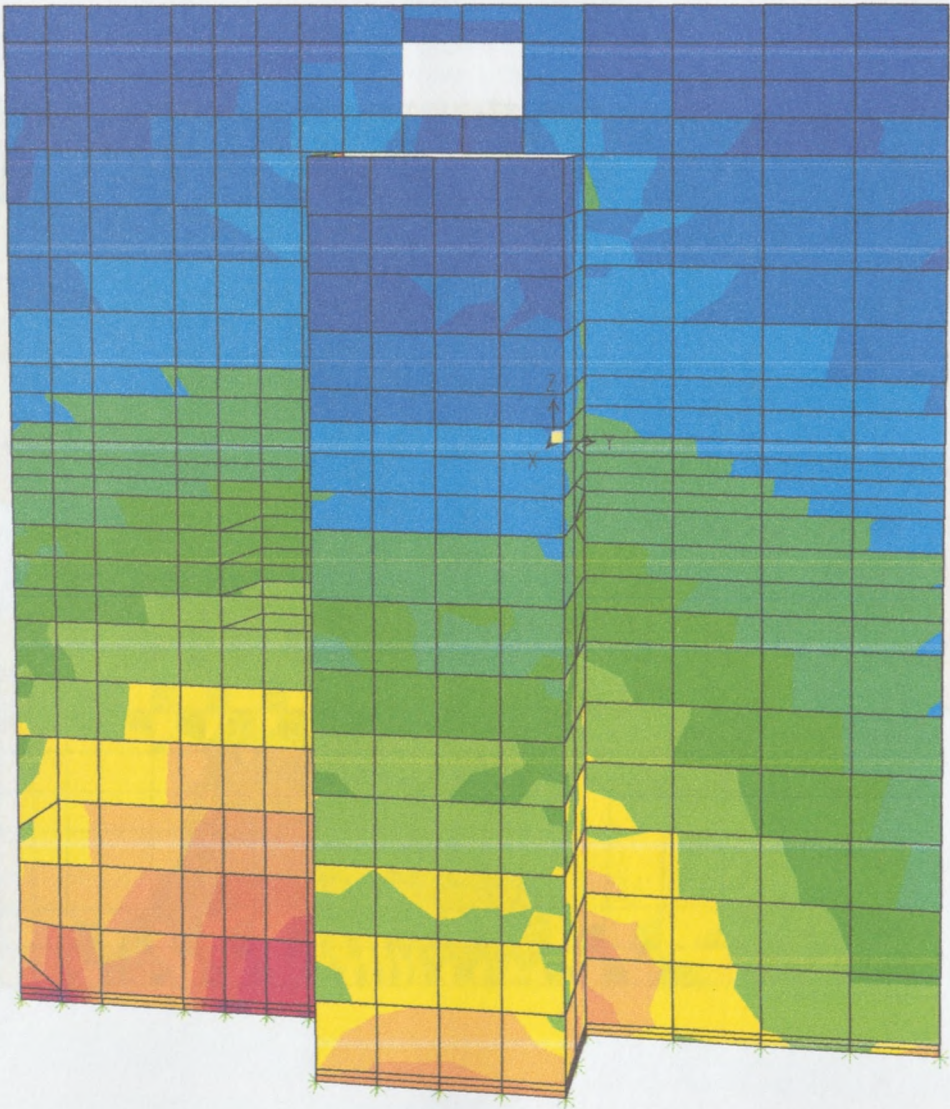


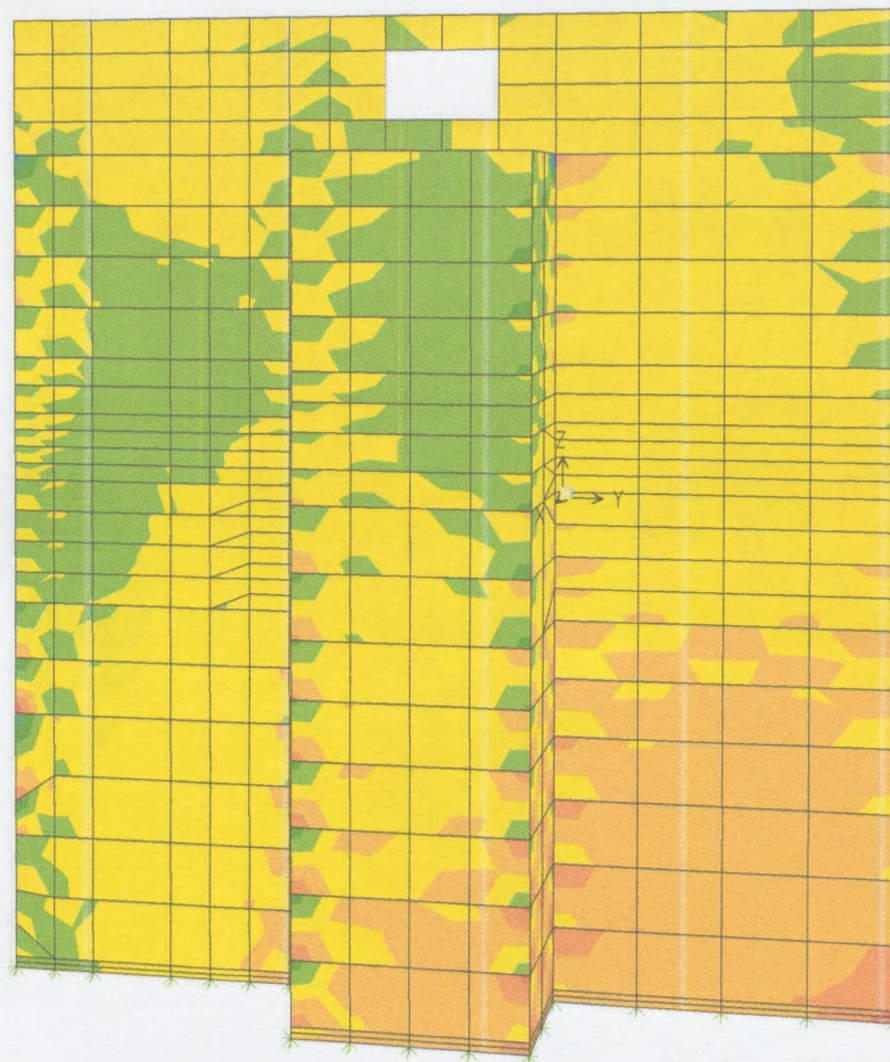


-350. -315. -280. -245. -210. -175. -140. -105. -70. -35. 0. 35. 70. 105.

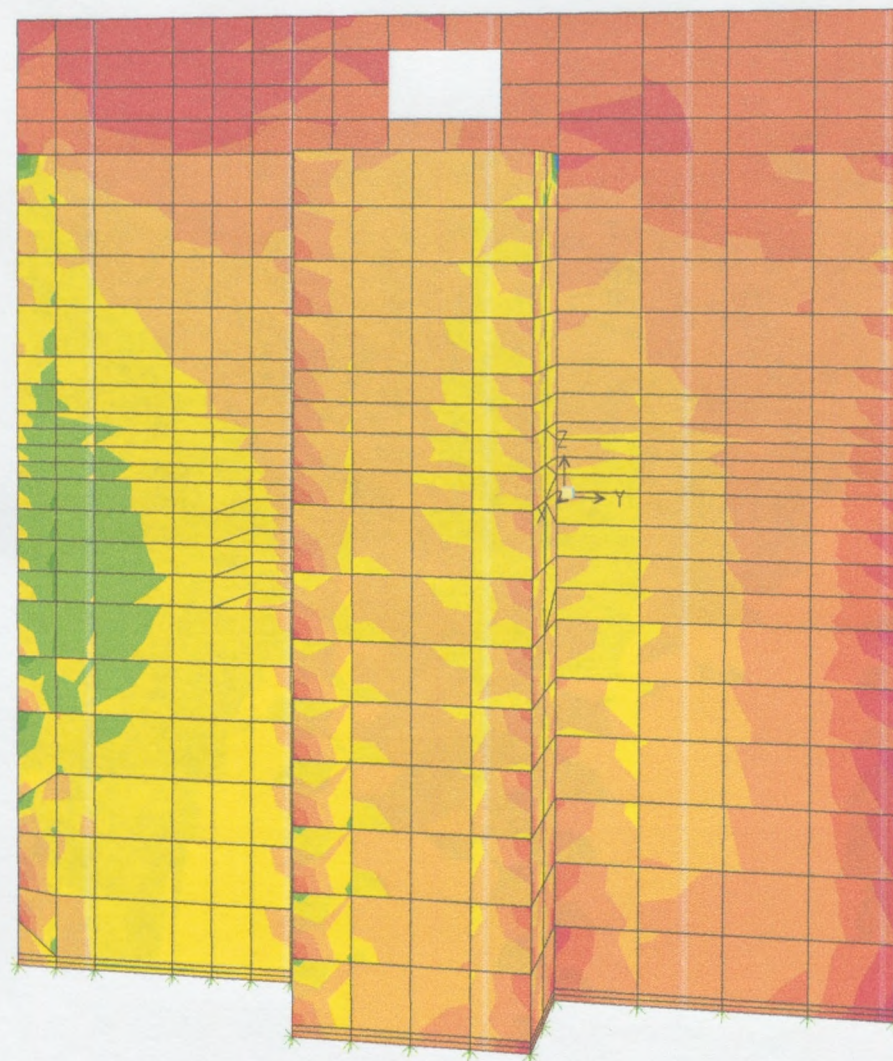


-84.0 -70.0 -56.0 -42.0 -28.0 -14.0 0.0 14.0 28.0 42.0 56.0 70.0 84.0 98.0

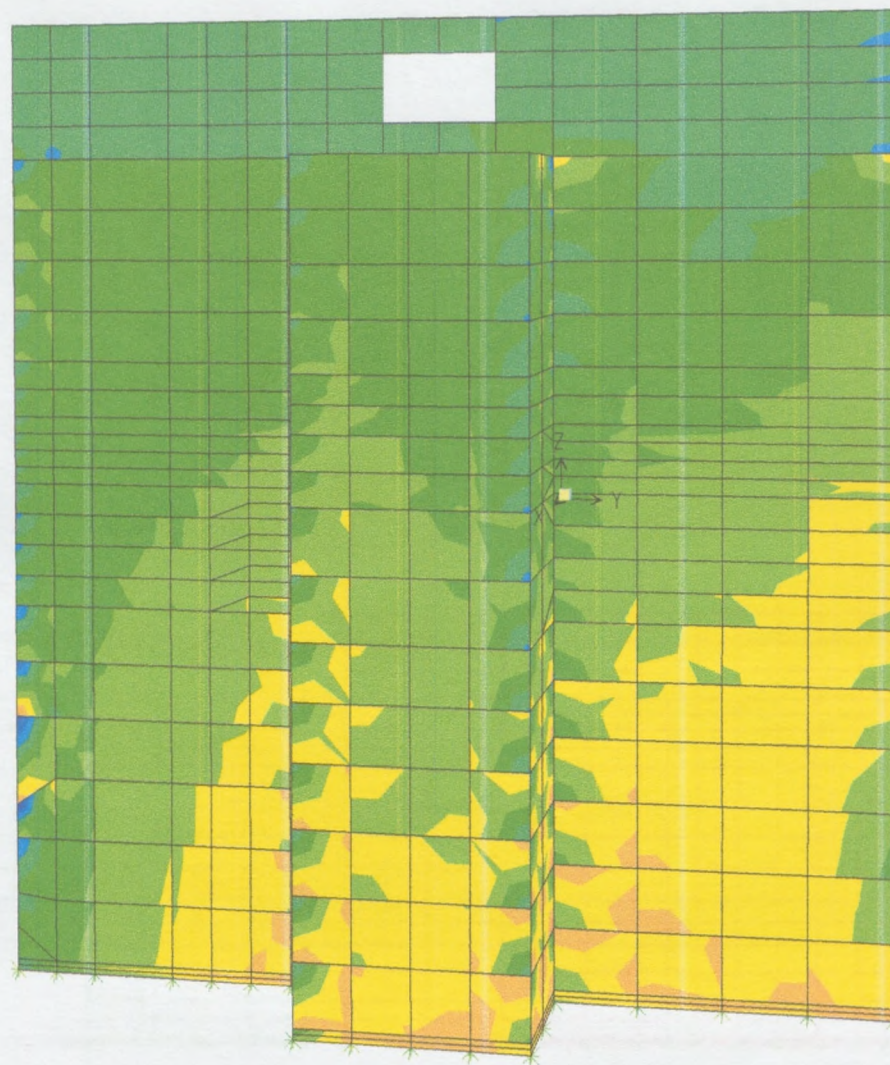




-1.05 -0.90 -0.75 -0.60 -0.45 -0.30 -0.15 0.00 0.15 0.30 0.45 0.60 0.75 0.90 E+3



-240. -160. -80. 0. 80. 160. 240. 320. 400. 480. 560. 640. 720. 800.

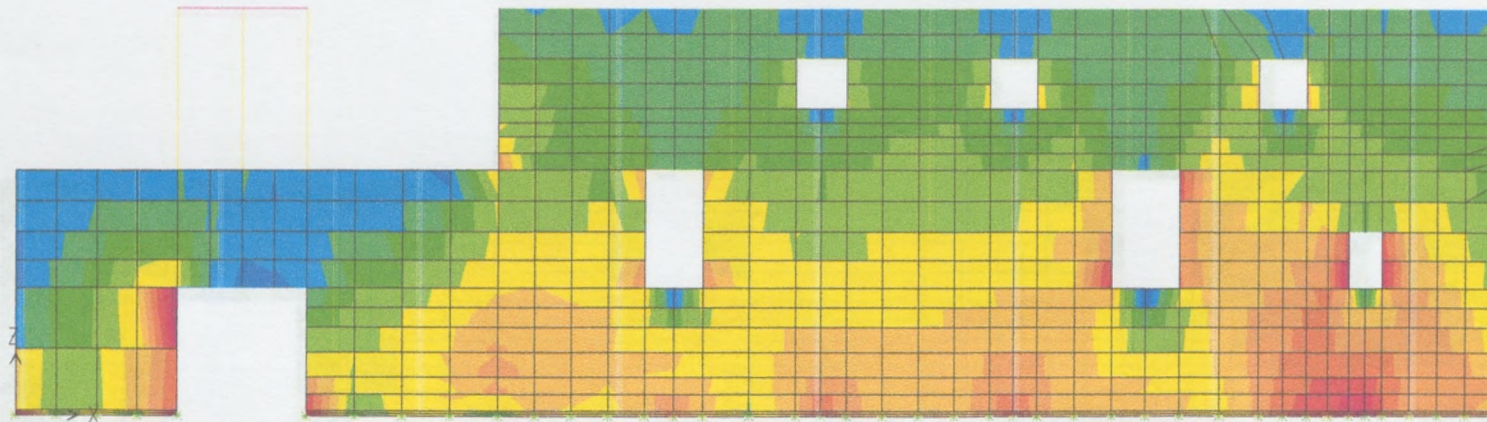


-1.10 -0.99 -0.88 -0.77 -0.66 -0.55 -0.44 -0.33 -0.22 -0.11 0.00 0.11 0.22 0.33 E+3

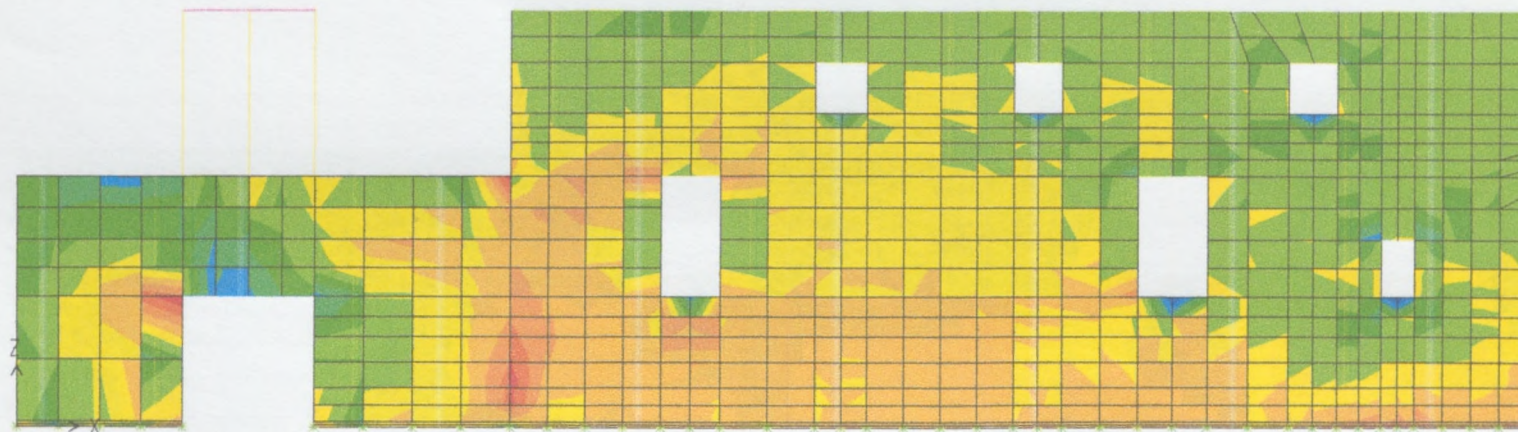


ETABS v9.7.2 - File: ekklisia_teliko - Άγᾱίῶῶῶῶ 4,2015 15:53
Elevation View - BD - KN-m Units

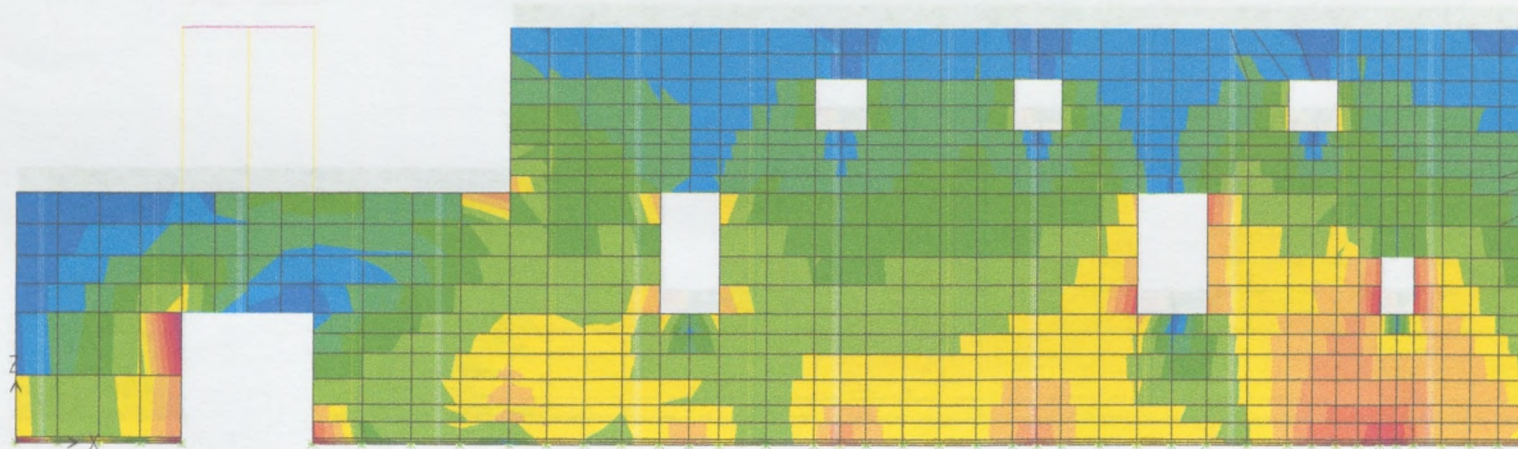
ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ



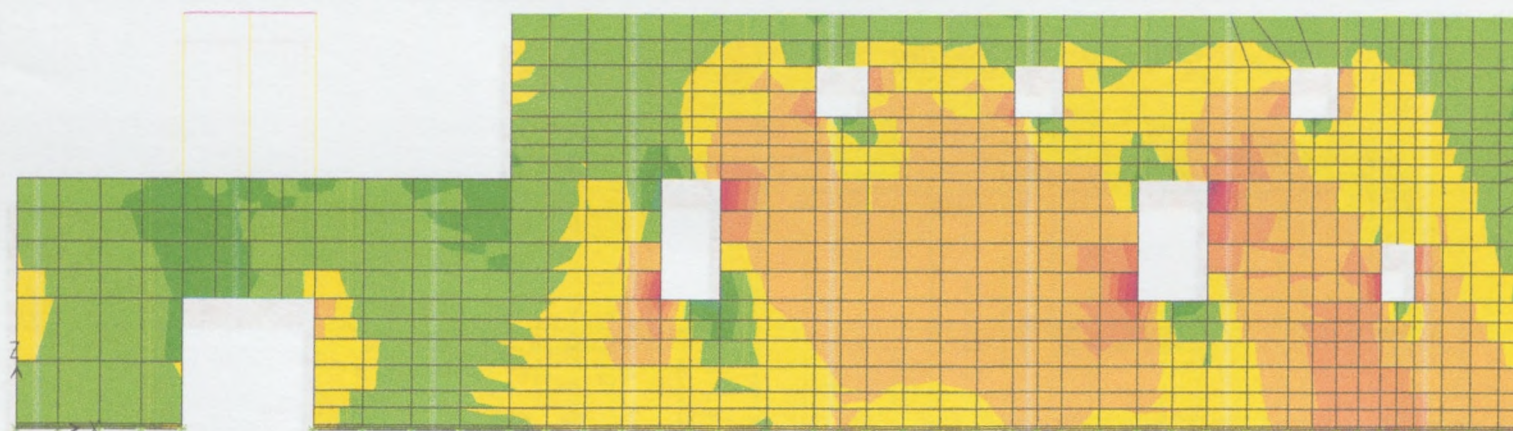
-385. -350. -315. -280. -245. -210. -175. -140. -105. -70. -35. 0. 35. 70.



-160. -140. -120. -100. -80. -60. -40. -20. 0. 20. 40. 60. 80. 100.

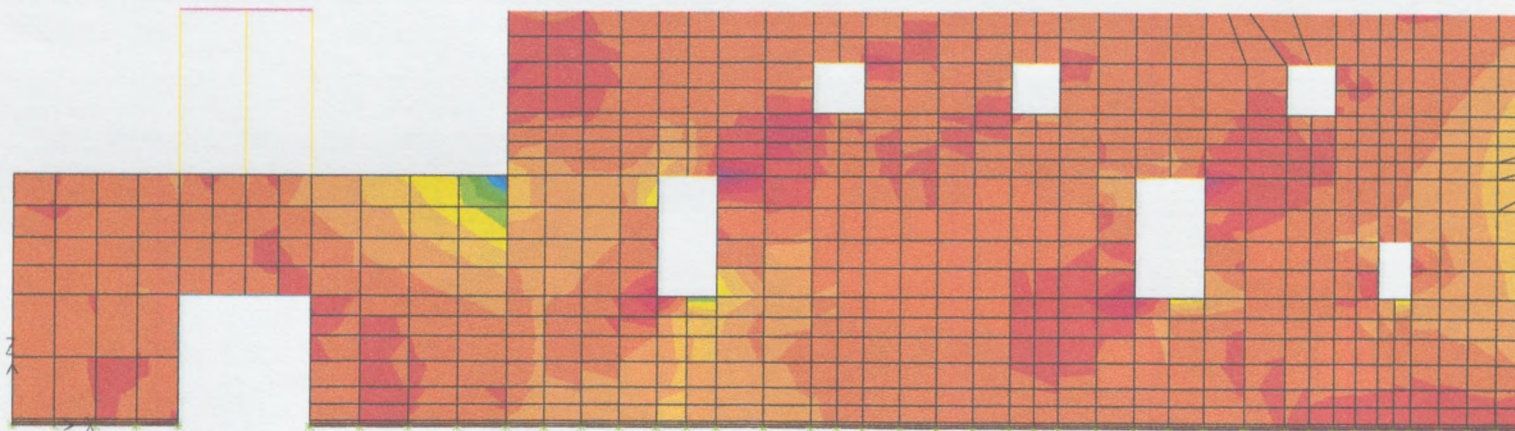


-420. -385. -350. -315. -280. -245. -210. -175. -140. -105. -70. -35. 0. 35.



-960. -840. -720. -600. -480. -360. -240. -120. 0. 120. 240. 360. 480. 600.

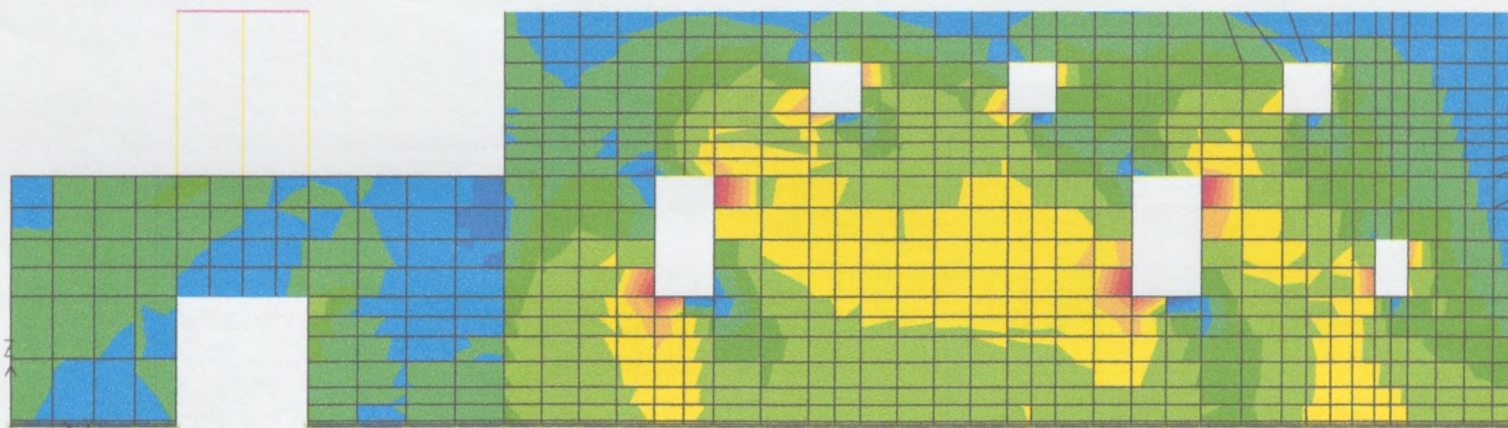
SEISMOS X+



ΧΡΟΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΟΡΘΩΝ ΤΑΣΕΩΝ
MAX ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ -2940 KN/M2 - +294 KN/M2
ΟΙ ΕΦΕΚΤΙΣΤΙΚΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΠΑΡΑΛΕΙΦΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ
ΤΟΠΟΘΗΤΟΥΜΕΝΟ ΟΠΛΙΣΜΟ
ΤΟ ΜΟΒ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ -300KN/M2 ΘΗΛΙΠΣΙ
ΤΟ ΜΠΛΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ +1000KN/M2 ΕΦΕΚΤΙΣΜΟ

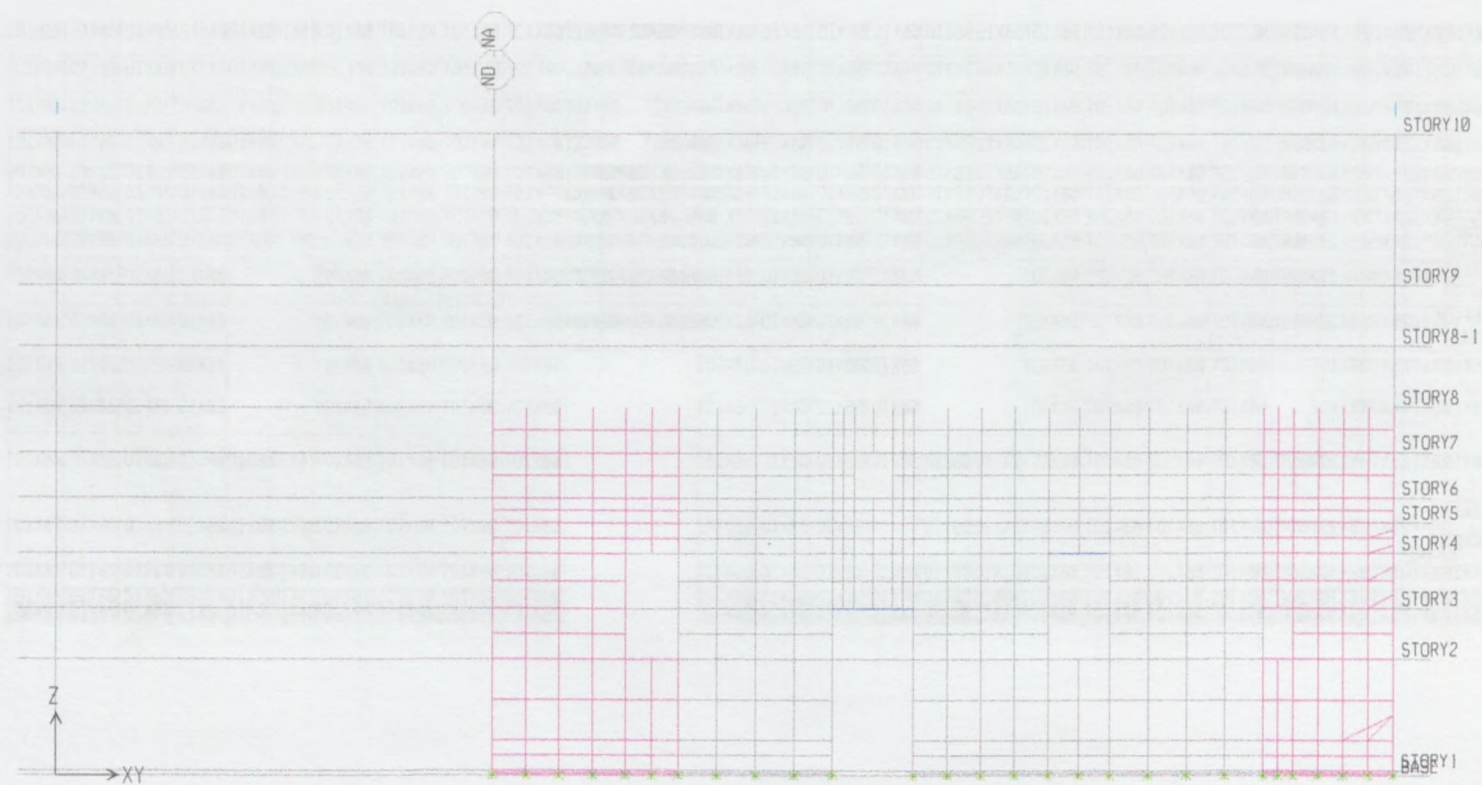
-0.30 -0.20 -0.10 0.00 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00 E+3

SEISMOS X+

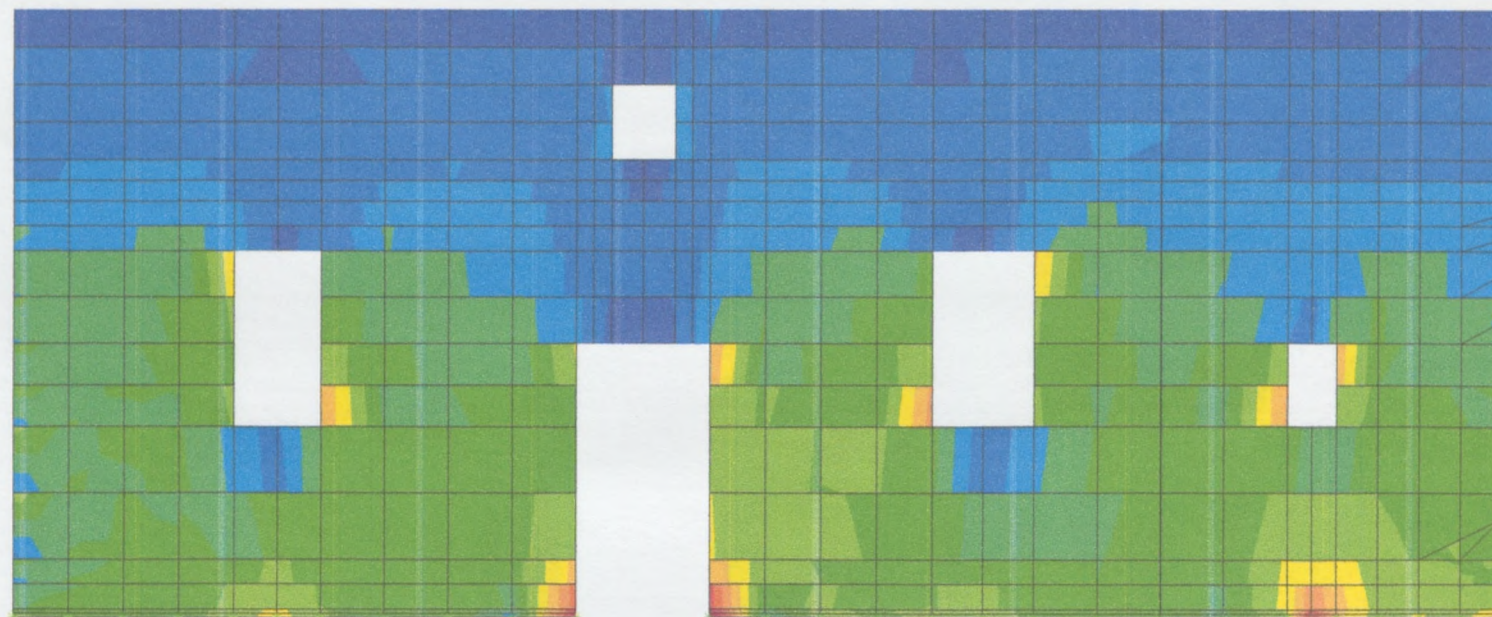


XROMATOGRAPHIKH APEIKONISI ORTHON TASEON
MAX EPITREPOMENH TASH -2940 KN/M2 - +294 KN/M2
OI EFELKISTIKES TASEIS THA PARALEIFTHOUN APO TON
TOPOTHETOUMENO OPLISMO
TO MOB ANTISTOIXEI SE -1100KN/M2 THLIPSI
TO MPLE ANTISTOIXEI SE +1000KN/M2 EFELKISMO

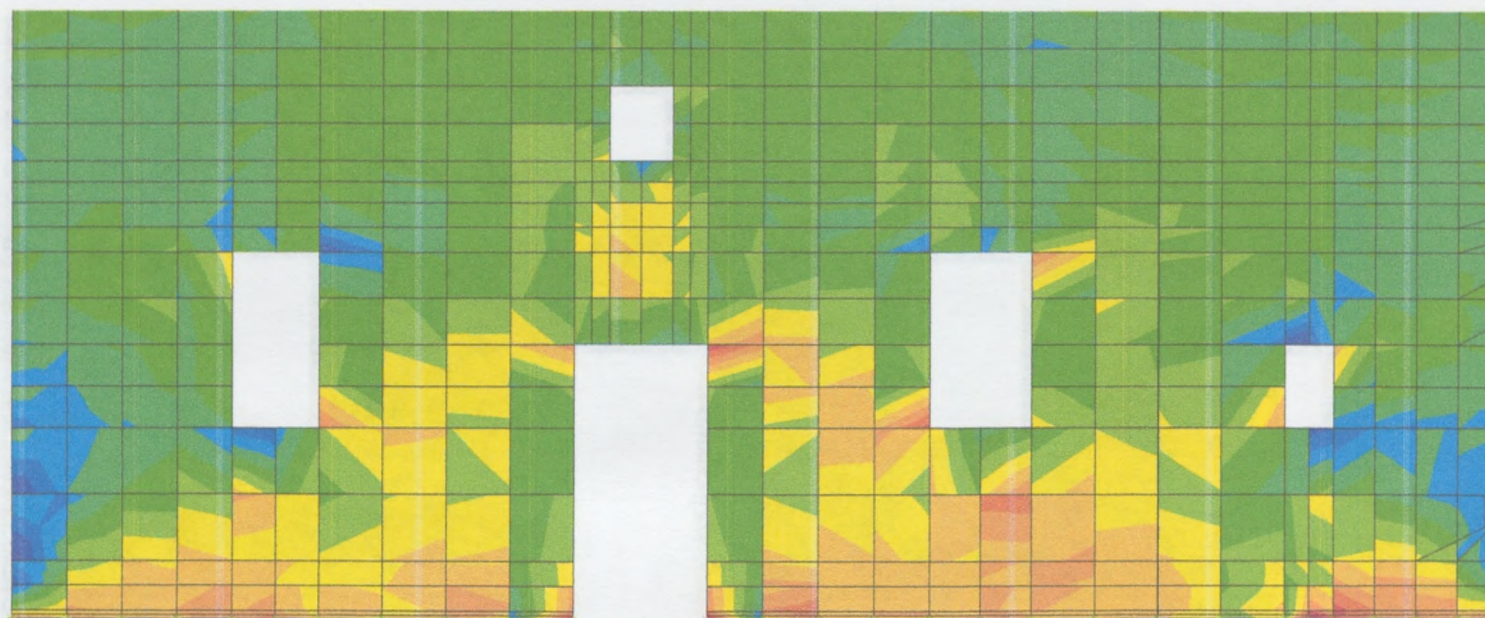
-1.10 -1.00 -0.90 -0.80 -0.70 -0.60 -0.50 -0.40 -0.30 -0.20 -0.10 0.00 0.10 0.20 E+3



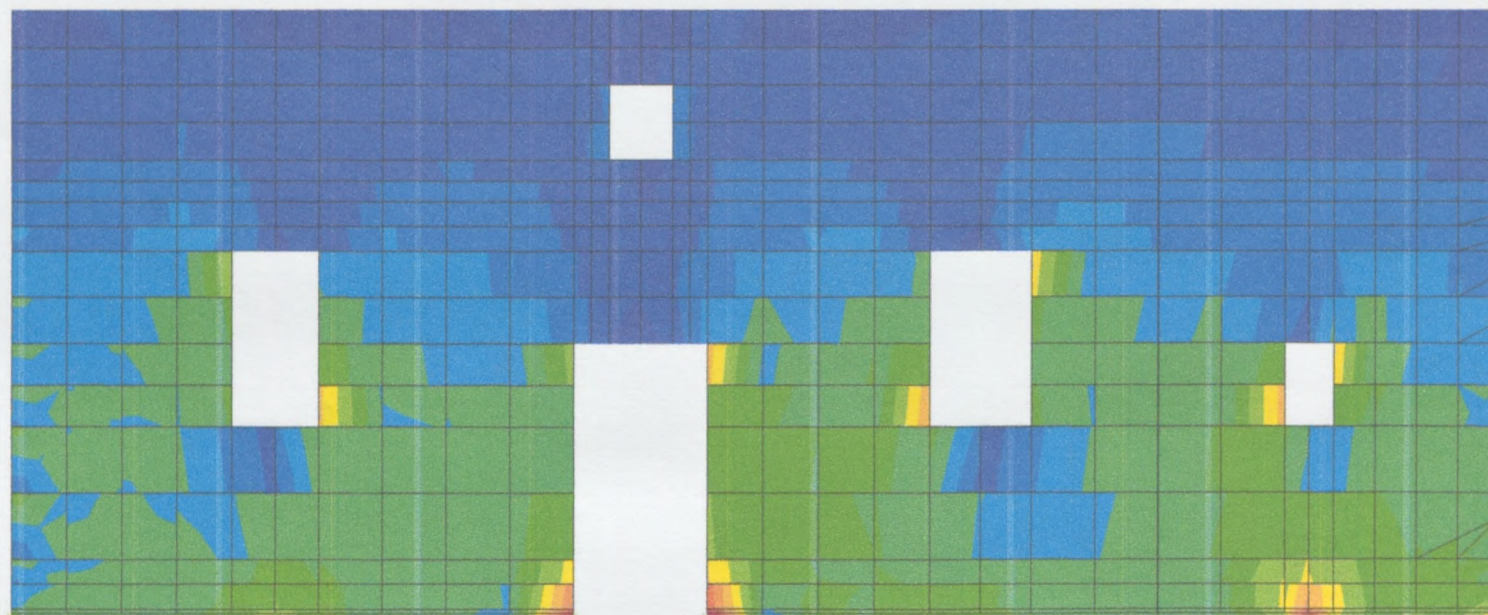
[illegible]



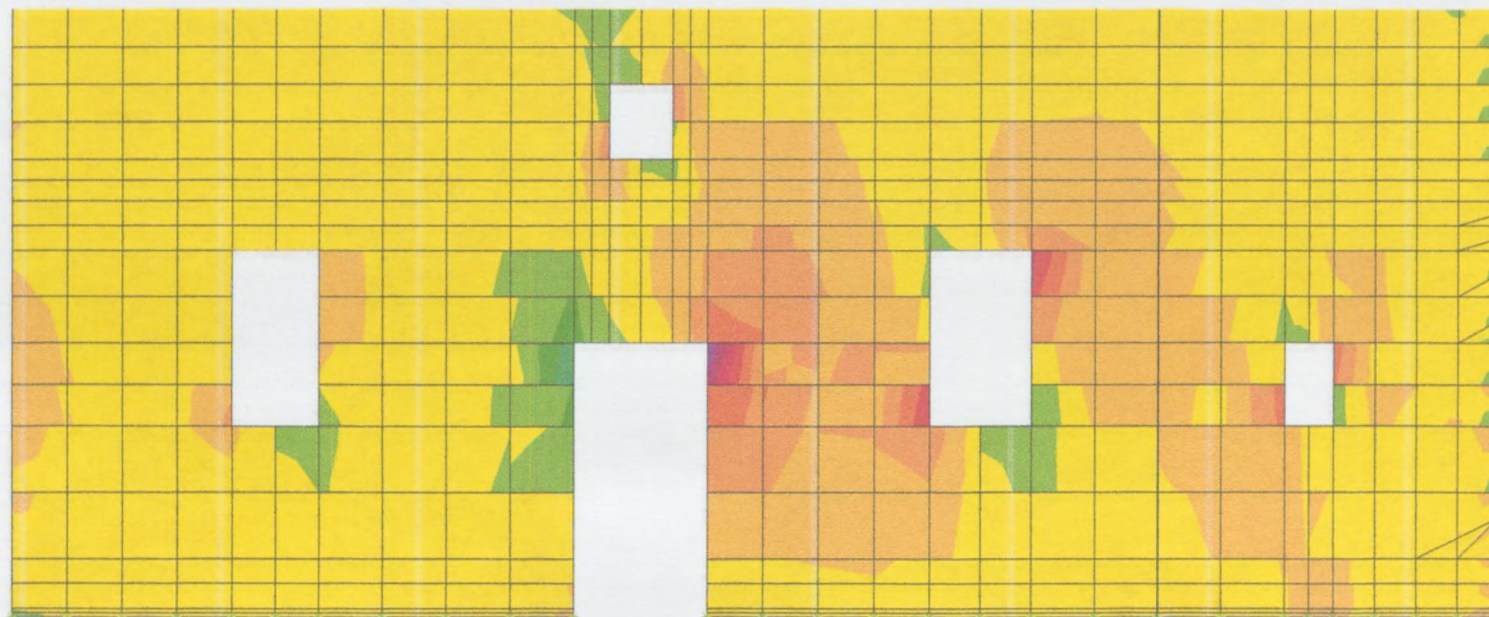
-520. -480. -440. -400. -360. -320. -280. -240. -200. -160. -120. -80. -40. 0.



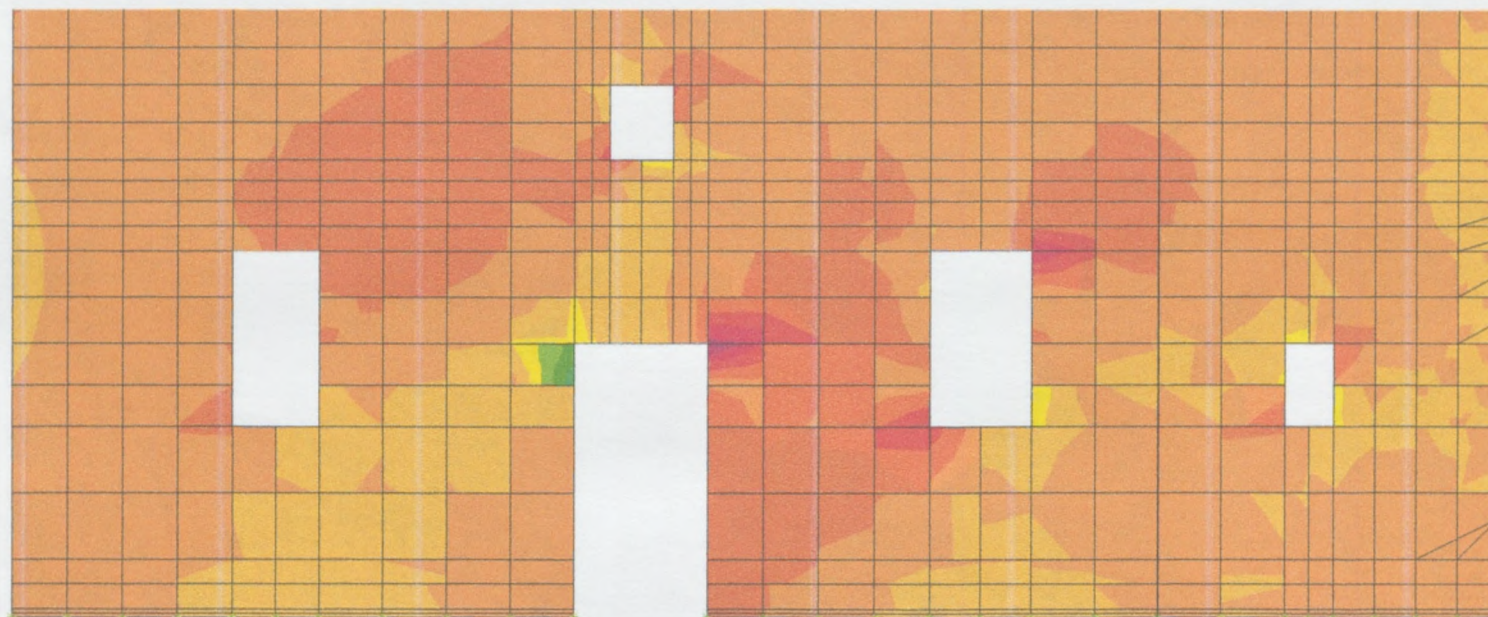
-108. -96. -84. -72. -60. -48. -36. -24. -12. 0. 12. 24. 36. 48.

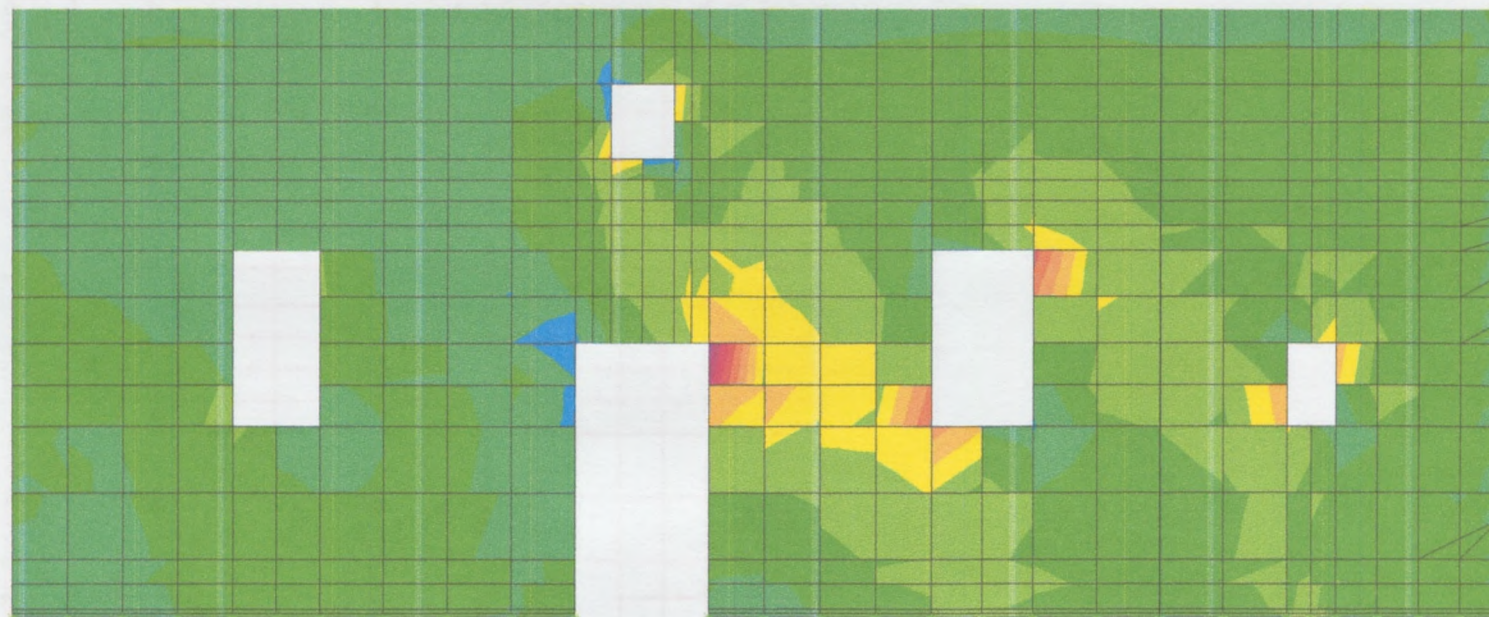


-560. -520. -480. -440. -400. -360. -320. -280. -240. -200. -160. -120. -80. -40.

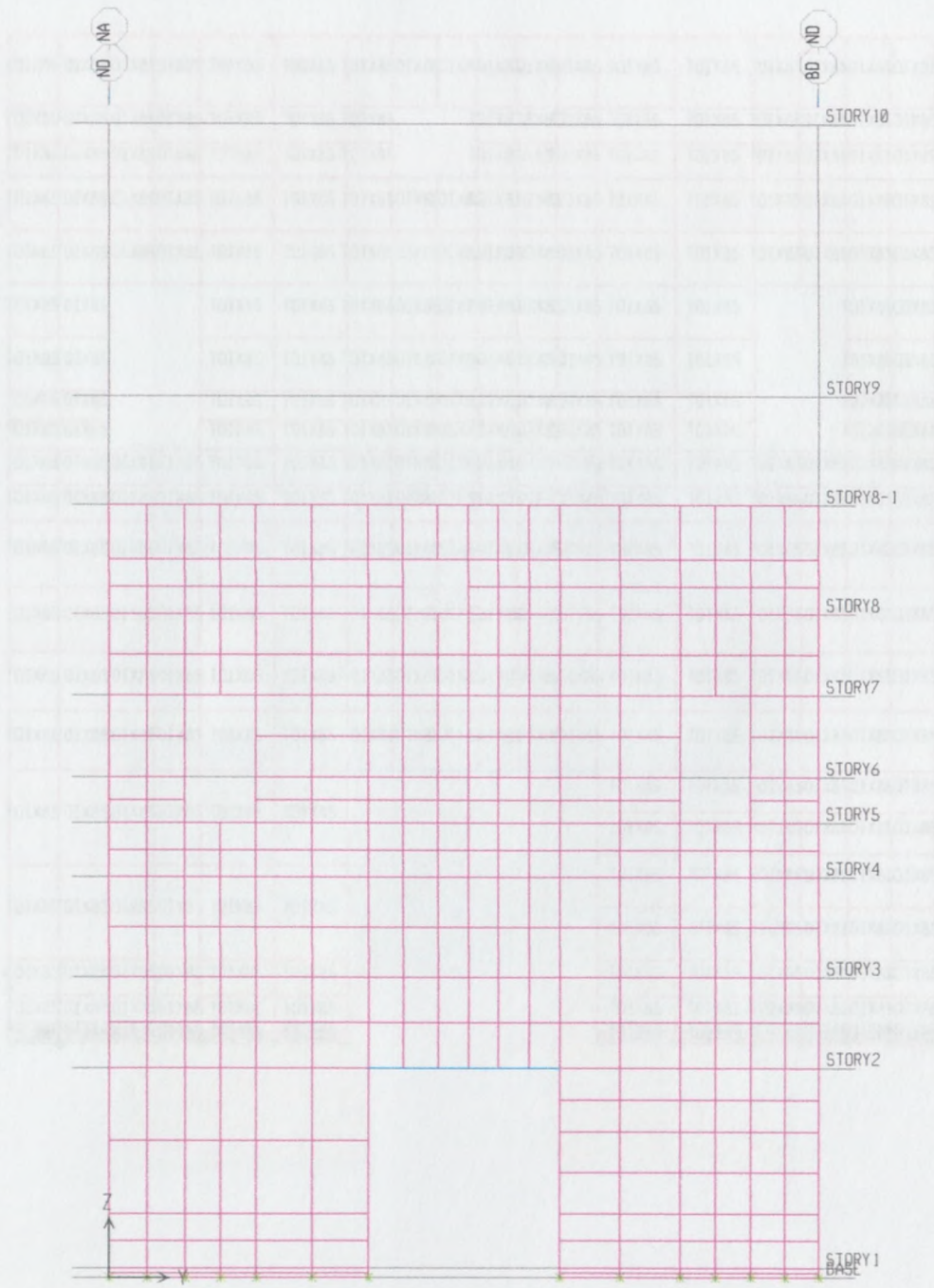


-1.19 -1.02 -0.85 -0.68 -0.51 -0.34 -0.17 0.00 0.17 0.34 0.51 0.68 0.85 1.02 $\times 10^3$

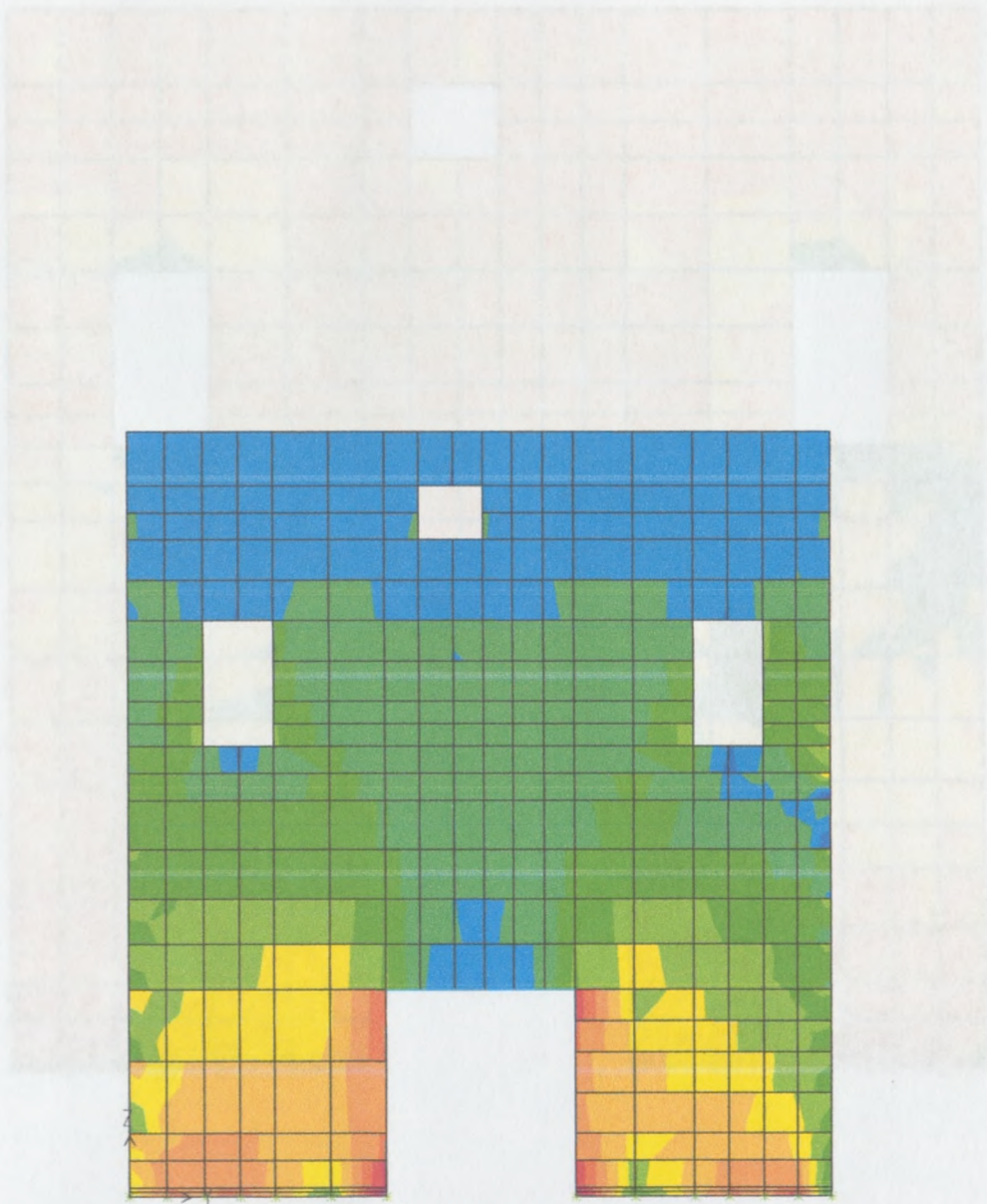


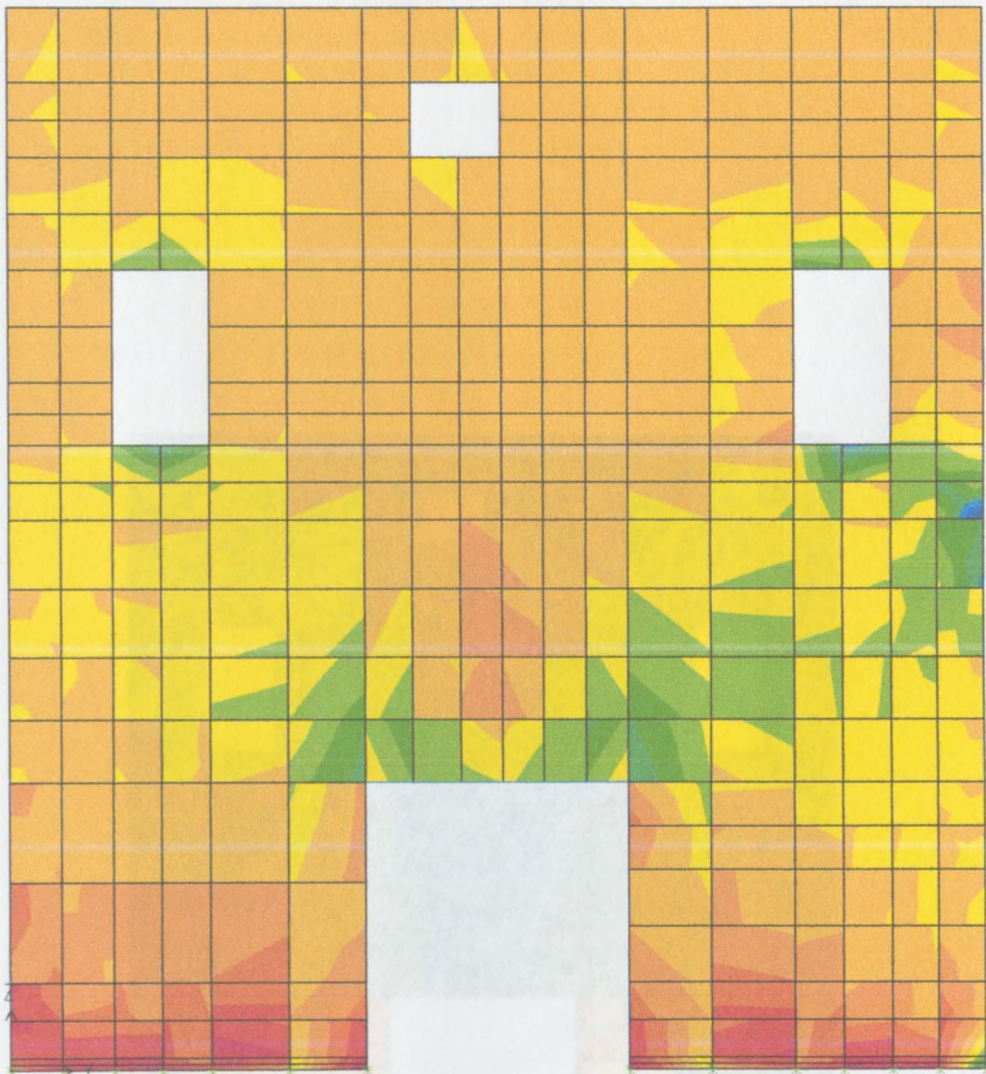


-1.50 -1.35 -1.20 -1.05 -0.90 -0.75 -0.60 -0.45 -0.30 -0.15 0.00 0.15 0.30 0.45 E+3

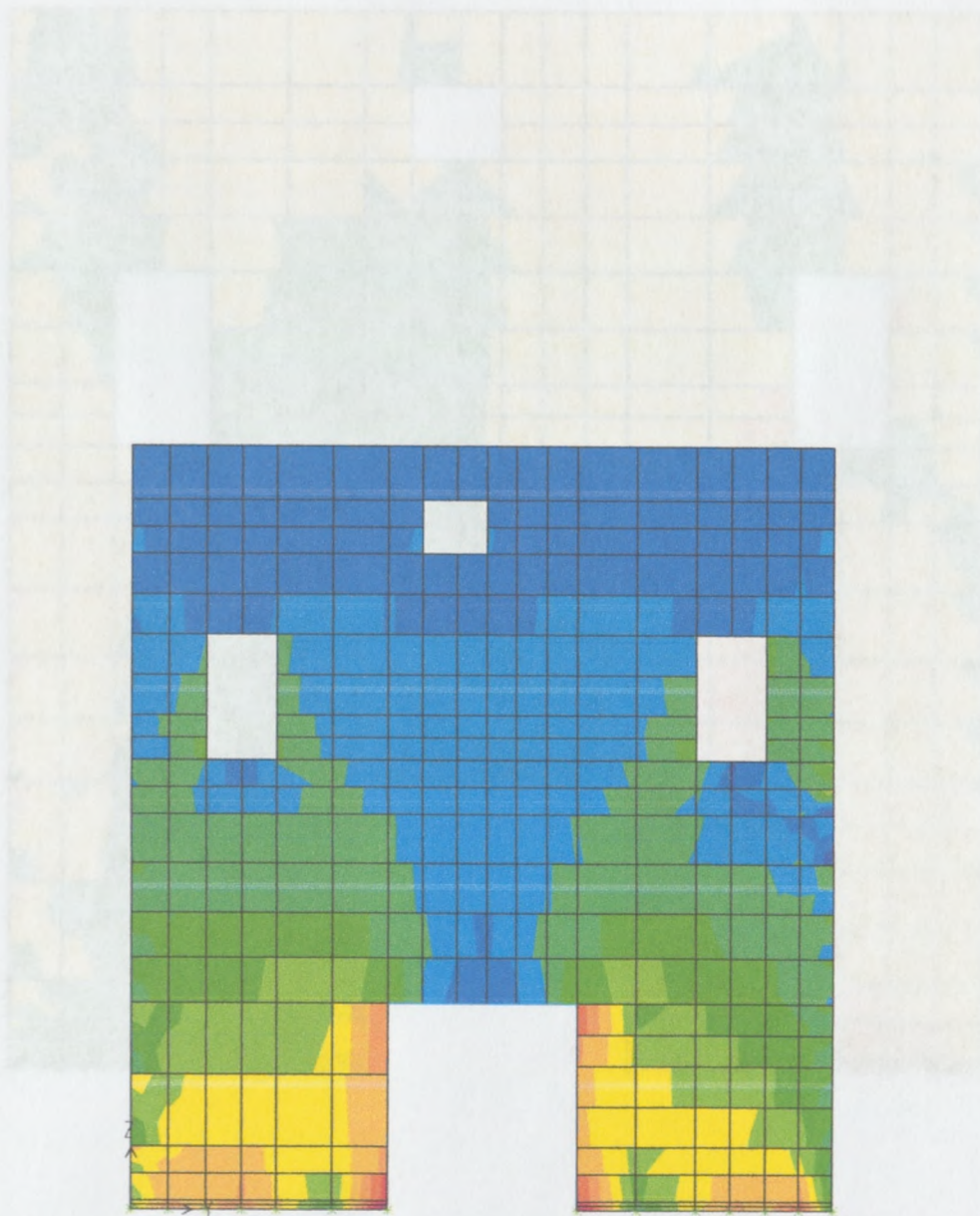


ETABS v9.7.2 - File: ekklesia_teliko - Άγαιδοόδο 4,2015 15:52
Elevation View - ND - KN-m Units





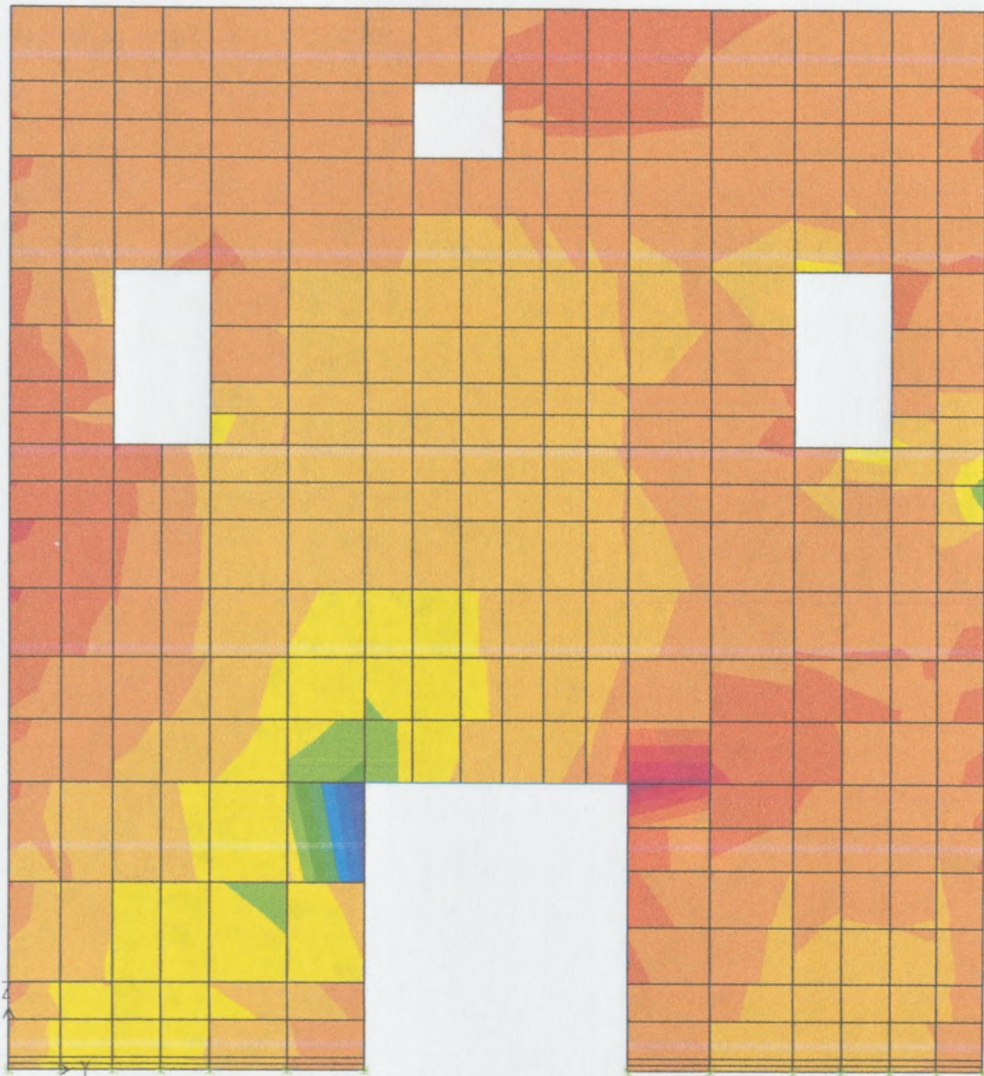
-114. -95. -76. -57. -38. -19. 0. 19. 38. 57. 76. 95. 114. 133.



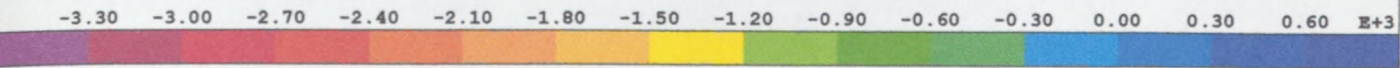
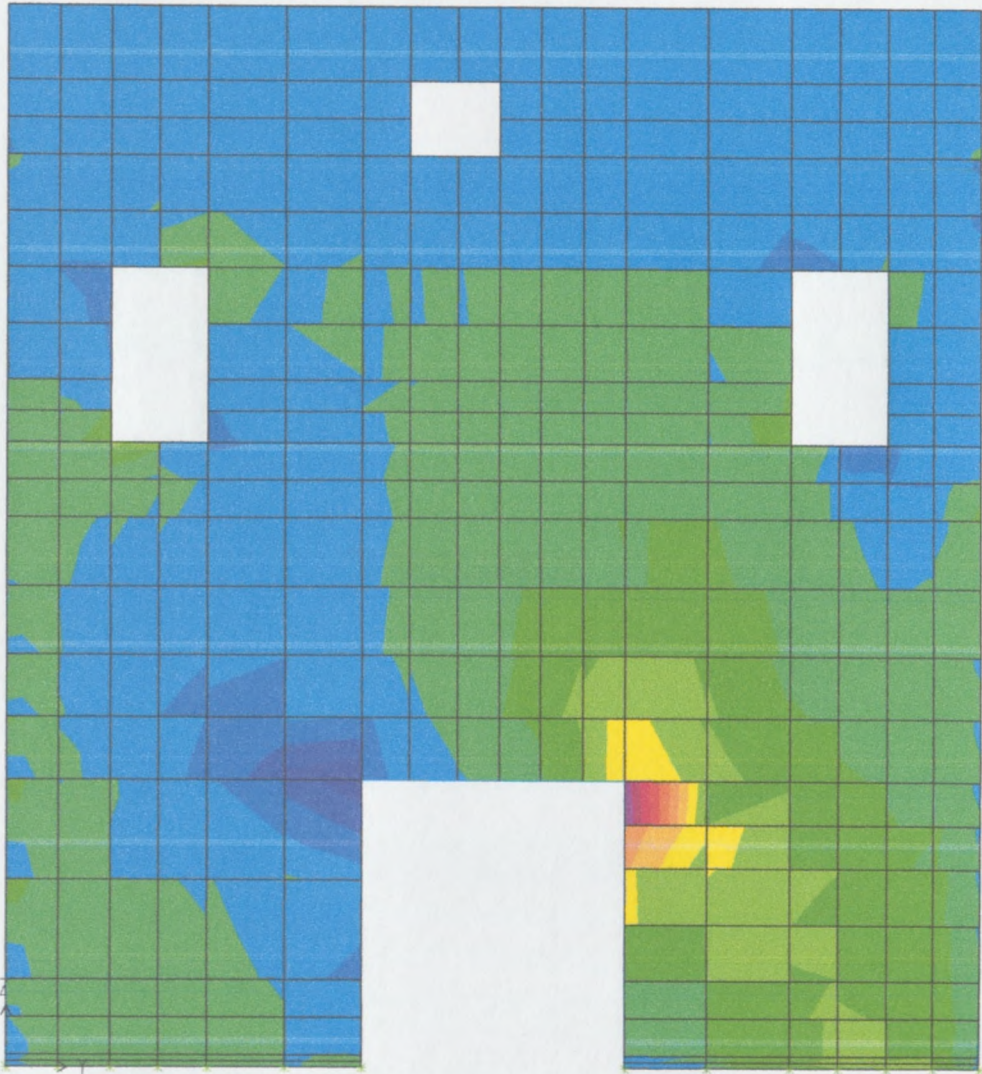
-660. -605. -550. -495. -440. -385. -330. -275. -220. -165. -110. -55. 0. 55.



-2.80 -2.40 -2.00 -1.60 -1.20 -0.80 -0.40 0.00 0.40 0.80 1.20 1.60 2.00 2.40 E+3



-1.12 -0.84 -0.56 -0.28 0.00 0.28 0.56 0.84 1.12 1.40 1.68 1.96 2.24 2.52 E+3



Διαστασιολόγηση δοκών Ζευκτού

Δοκός: Δ9.1, Ελκυστήρας

Γενικά δεδομένα δοκού

Κόμβοι	Αρχή: 25	Τέλος: 9	Μέλος: 41	ΣΠΕΜ = 1,00	
Διατομή	Ορθογωνική		Ανωδομή	Ακαμπτες απολήξεις	
Διαστάσεις	18,0 / 24,0 [cm]		Μήκος lcl=6,84m	Bl=0,08m	Bg=0,08m
Υλικά	Δομική Ξυλεία C24-11E				
Κανονισμός	ΚΠΜ		Κύρια δοκός	Ανακατανομή ροπών=Οχι	

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wy [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[25] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[9] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
G	1,16			-2,83	3,98			-2,83	-3,98		31,37		3,98
Q				0,29				0,29			8,27		0,29
QA													
QB													
QC													
QD													
QE													
[G+ψ2xQ]	1,16			-2,75	3,98			-2,75	-3,98		33,44		4,05
1.35G+1.05Q	1,57			-3,51	5,37			-3,51	-5,37		51,04		5,68
1.35G+1.05QA	1,57			-3,81	5,37			-3,81	-5,37		42,36		5,38
1.35G+1.05QB	1,57			-3,81	5,37			-3,81	-5,37		42,36		5,38
1.35G+1.05QC	1,57			-3,81	5,37			-3,81	-5,37		42,36		5,38
1.35G+1.05QD	1,57			-3,81	5,37			-3,81	-5,37		42,36		5,38
1.35G+1.05QE	1,57			-3,81	5,37			-3,81	-5,37		42,36		5,38
1.15G+1.50Q	1,34			-2,81	4,57			-2,81	-4,57		48,41		5,00
1.15G+1.50QA	1,34			-3,24	4,57			-3,24	-4,57		36,00		4,57
1.15G+1.50QB	1,34			-3,24	4,57			-3,24	-4,57		36,00		4,57
1.15G+1.50QC	1,34			-3,24	4,57			-3,24	-4,57		36,00		4,57
1.15G+1.50QD	1,34			-3,24	4,57			-3,24	-4,57		36,00		4,57
1.15G+1.50QE	1,34			-3,24	4,57			-3,24	-4,57		36,00		4,57
ΣΣ:+x	1,16		1,04	6,00	6,54	0,30	1,04	6,00	-1,42	0,30	33,60	0,84	6,85
ΣΣ:+x	1,16		-1,04	-11,50	1,42	-0,30	-1,04	-11,50	-6,54	-0,30	33,28	0,84	6,85
ΣΣ:+z	1,16		0,46	6,91	6,81	0,10	0,30	6,91	-1,16	0,10	33,73	0,39	7,43
ΣΣ:+z	1,16		-0,46	-12,42	1,16	-0,10	-0,30	-12,42	-6,81	-0,10	33,15	0,24	7,43
ΣΣ:-x	1,16		0,98	5,60	6,43	0,28	0,98	5,60	-1,54	0,28	33,54	0,79	6,62
ΣΣ:-x	1,16		-0,98	-11,11	1,54	-0,28	-0,98	-11,11	-6,43	-0,28	33,34	0,79	6,62
ΣΣ:-z	1,16		0,30	6,91	6,81	0,10	0,46	6,91	-1,16	0,10	33,73	0,24	7,43
ΣΣ:-z	1,16		-0,30	-12,42	1,16	-0,10	-0,46	-12,42	-6,81	-0,10	33,15	0,39	7,43
1.00G+1.00Q	1,16			-2,54	3,98			-2,54	-3,98		39,64		4,27
1.00[G+ψ2xQ]	1,16			-2,75	3,98			-2,75	-3,98		33,44		4,05

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]	η [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	25		51,04	-3,51		-λ	0,157	0,173	0,330
1.35G+1.05Q	0	3,42	51,04	5,68		-λ	0,157	0,280	0,437
1.35G+1.05Q	9		51,04	-3,51		-λ	0,157	0,173	0,330
1.35G+1.05QA	25		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.35G+1.05QA	0	3,42	42,36	5,38		-λ	0,130	0,265	0,395
1.35G+1.05QA	9		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.35G+1.05QB	25		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.35G+1.05QB	0	3,42	42,36	5,38		-λ	0,130	0,265	0,395
1.35G+1.05QB	9		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.35G+1.05QC	25		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.35G+1.05QC	0	3,42	42,36	5,38		-λ	0,130	0,265	0,395
1.35G+1.05QC	9		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.35G+1.05QD	25		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.35G+1.05QD	0	3,42	42,36	5,38		-λ	0,130	0,265	0,395
1.35G+1.05QD	9		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.35G+1.05QE	25		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.35G+1.05QE	0	3,42	42,36	5,38		-λ	0,130	0,265	0,395
1.35G+1.05QE	9		42,36	-3,81		-λ	0,130	0,188	0,318
1.15G+1.50Q	25		48,41	-2,81		-λ	0,149	0,138	0,287
1.15G+1.50Q	0	3,42	48,41	5,00		-λ	0,149	0,246	0,395
1.15G+1.50Q	9		48,41	-2,81		-λ	0,149	0,138	0,287
1.15G+1.50QA	25		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160	0,270
1.15G+1.50QA	0	3,42	36,00	4,57		-λ	0,111	0,225	0,336
1.15G+1.50QA	9		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160	0,270
1.15G+1.50QB	25		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160	0,270
1.15G+1.50QB	0	3,42	36,00	4,57		-λ	0,111	0,225	0,336

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.15G+1.50QB	9		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160		0,270
1.15G+1.50QC	25		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160		0,270
1.15G+1.50QC	0	3,42	36,00	4,57		-λ	0,111	0,225		0,336
1.15G+1.50QC	9		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160		0,270
1.15G+1.50QD	25		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160		0,270
1.15G+1.50QD	0	3,42	36,00	4,57		-λ	0,111	0,225		0,336
1.15G+1.50QD	9		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160		0,270
1.15G+1.50QE	25		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160		0,270
1.15G+1.50QE	0	3,42	36,00	4,57		-λ	0,111	0,225		0,336
1.15G+1.50QE	9		36,00	-3,24		-λ	0,111	0,160		0,270
ΣΣ:+x	25		33,60	6,70	1,04	-λ	0,103	0,330	0,068	0,481
ΣΣ:+x	0	1,37	33,60	6,85	0,84	-λ	0,103	0,338	0,055	0,479
ΣΣ:+x	9		33,60	-11,50	1,04	-λ	0,103	0,567	0,068	0,718
ΣΣ:+x	25		33,28	-11,50	-1,04	-λ	0,102	0,567	0,068	0,716
ΣΣ:+x	0	5,47	33,28	6,85	0,84	-λ	0,102	0,338	0,055	0,478
ΣΣ:+x	9		33,28	6,70	-1,04	-λ	0,102	0,330	0,068	0,480
ΣΣ:+z	25		33,73	7,43	0,46	-λ	0,104	0,366	0,030	0,491
ΣΣ:+z	0	0,68	33,73	7,43	0,39	-λ	0,104	0,366	0,026	0,488
ΣΣ:+z	9		33,73	-12,42	0,30	-λ	0,104	0,612	0,020	0,729
ΣΣ:+z	25		33,15	-12,42	-0,46	-λ	0,102	0,612	0,030	0,735
ΣΣ:+z	0	6,16	33,15	7,43	0,24	-λ	0,102	0,366	0,016	0,479
ΣΣ:+z	9		33,15	7,43	-0,30	-λ	0,102	0,366	0,019	0,481
ΣΣ:-x	25		33,54	6,38	0,98	-λ	0,103	0,314	0,064	0,462
ΣΣ:-x	0	1,37	33,54	6,62	0,79	-λ	0,103	0,326	0,052	0,465
ΣΣ:-x	9		33,54	-11,11	0,98	-λ	0,103	0,547	0,064	0,695
ΣΣ:-x	25		33,34	-11,11	-0,98	-λ	0,102	0,547	0,064	0,695
ΣΣ:-x	0	5,47	33,34	6,62	0,79	-λ	0,102	0,326	0,052	0,465
ΣΣ:-x	9		33,34	6,38	-0,98	-λ	0,102	0,314	0,064	0,462
ΣΣ:-z	25		33,73	7,43	0,30	-λ	0,104	0,366	0,020	0,483
ΣΣ:-z	0	0,68	33,73	7,43	0,24	-λ	0,104	0,366	0,016	0,480
ΣΣ:-z	9		33,73	-12,42	0,46	-λ	0,104	0,612	0,030	0,736
ΣΣ:-z	25		33,15	-12,42	-0,30	-λ	0,102	0,612	0,019	0,727
ΣΣ:-z	0	6,16	33,15	7,43	0,39	-λ	0,102	0,366	0,026	0,486
ΣΣ:-z	9		33,15	7,43	-0,46	-λ	0,102	0,366	0,030	0,489

Μέγιστα ελέγχου σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	25		51,04	-3,51		-λ	0,157	0,173		0,330
ΣΣ:+z	25		33,15	-12,42	-0,46	-λ	0,102	0,612	0,030	0,735
ΣΣ:+x	25		33,60	6,70	1,04	-λ	0,103	0,330	0,068	0,481
ΣΣ:-z	9		33,73	-12,42	0,46	-λ	0,104	0,612	0,030	0,736

Ελεγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
1.35G+1.05Q	25	5,37			0,139	
1.35G+1.05Q	9	5,37			0,139	
1.35G+1.05QA	25	5,37			0,139	
1.35G+1.05QA	9	5,37			0,139	
1.35G+1.05QB	25	5,37			0,139	
1.35G+1.05QB	9	5,37			0,139	
1.35G+1.05QC	25	5,37			0,139	
1.35G+1.05QC	9	5,37			0,139	
1.35G+1.05QD	25	5,37			0,139	
1.35G+1.05QD	9	5,37			0,139	
1.35G+1.05QE	25	5,37			0,139	
1.35G+1.05QE	9	5,37			0,139	
1.15G+1.50Q	25	4,57			0,118	
1.15G+1.50Q	9	4,57			0,118	
1.15G+1.50QA	25	4,57			0,118	
1.15G+1.50QA	9	4,57			0,118	
1.15G+1.50QB	25	4,57			0,118	
1.15G+1.50QB	9	4,57			0,118	
1.15G+1.50QC	25	4,57			0,118	
1.15G+1.50QC	9	4,57			0,118	
1.15G+1.50QD	25	4,57			0,118	
1.15G+1.50QD	9	4,57			0,118	
1.15G+1.50QE	25	4,57			0,118	
1.15G+1.50QE	9	4,57			0,118	
ΣΣ:+x	25	6,54	0,30	0,03	0,169	0,008
ΣΣ:+x	9	1,42	0,30	0,03	0,037	0,008
ΣΣ:+x	25	1,42	0,30	0,03	0,037	0,008
ΣΣ:+x	9	6,54	0,30	0,03	0,169	0,008
ΣΣ:+z	25	6,81	0,10	0,01	0,176	0,003
ΣΣ:+z	9	1,16	0,10	0,01	0,030	0,003

Ελεγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
ΣΣ:+z	25	1,16	0,10	0,01	0,030	0,003
ΣΣ:+z	9	6,81	0,10	0,01	0,176	0,003
ΣΣ:-x	25	6,43	0,28	0,03	0,166	0,007
ΣΣ:-x	9	1,54	0,28	0,03	0,040	0,007
ΣΣ:-x	25	1,54	0,28	0,03	0,040	0,007
ΣΣ:-x	9	6,43	0,28	0,03	0,166	0,007
ΣΣ:-z	25	6,81	0,10	0,01	0,176	0,003
ΣΣ:-z	9	1,16	0,10	0,01	0,030	0,003
ΣΣ:-z	25	1,16	0,10	0,01	0,030	0,003
ΣΣ:-z	9	6,81	0,10	0,01	0,176	0,003

Μέγιστα ελέγχου σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
ΣΣ:+z	25	6,81	0,10	0,01	0,176	0,003
ΣΣ:+z	9	6,81	0,10	0,01	0,176	0,003

Δοκός: Δ35.1, Αμείβοντας

Γενικά δεδομένα δοκού

Κόμβοι	Αρχή: 25	Τέλος: 57	Μέλος: 111	ΣΠΕΜ = 1,00
Διατομή	Ορθογωνική		Ανωδομή	Ακαμπτες απολήξεις
Διαστάσεις	18,0 / 18,0[cm]		Μήκος lcl=2,40m	Bl=0,07m Br=0,00m
Υλικά	Δομική Ξυλεία C24-11E			
Κανονισμός	ΚΠΜ		Κύρια δοκός	Ανακατανομή ροπών=Όχι

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wy [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[25] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[57] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
G	1,02			1,86	0,23			-0,71	-2,30		-34,24		1,88
Q	1,36			-0,45	1,66			-0,52	-1,71		-9,13		0,56
QA													
QB													
QC													
QD													
QE													
[G+ψ2xQ]	1,36			1,74	0,64			-0,84	-2,73		-36,53		1,89
1.35G+1.05Q	2,81		-0,01	2,03	2,05			-1,50	-4,91		-55,81		2,78
1.35G+1.05QA	1,38		-0,01	2,51	0,30			-0,96	-3,11		-46,23		2,54
1.35G+1.05QB	1,38		-0,01	2,51	0,30			-0,96	-3,11		-46,23		2,54
1.35G+1.05QC	1,38		-0,01	2,51	0,30			-0,96	-3,11		-46,23		2,54
1.35G+1.05QD	1,38		-0,01	2,51	0,30			-0,96	-3,11		-46,23		2,54
1.35G+1.05QE	1,38		-0,01	2,51	0,30			-0,96	-3,11		-46,23		2,54
1.15G+1.50Q	3,22			1,45	2,75			-1,59	-5,21		-52,99		2,61
1.15G+1.50QA	1,17		-0,01	2,13	0,26			-0,82	-2,64		-39,30		2,16
1.15G+1.50QB	1,17		-0,01	2,13	0,26			-0,82	-2,64		-39,30		2,16
1.15G+1.50QC	1,17		-0,01	2,13	0,26			-0,82	-2,64		-39,30		2,16
1.15G+1.50QD	1,17		-0,01	2,13	0,26			-0,82	-2,64		-39,30		2,16
1.15G+1.50QE	1,17		-0,01	2,13	0,26			-0,82	-2,64		-39,30		2,16
ΣΣ:+x	1,36		3,77	4,62	1,06	3,08	3,84	1,01	-2,31	3,08	-33,46	3,01	4,64
ΣΣ:+x	1,36		-3,78	-1,13	0,23	-3,08	-3,84	-2,69	-3,15	-3,08	-39,59	3,08	-0,72
ΣΣ:+z	1,36		3,35	4,94	1,11	2,83	3,64	1,18	-2,26	2,83	-33,32	2,65	4,94
ΣΣ:+z	1,36		-3,36	-1,45	0,17	-2,82	-3,64	-2,86	-3,20	-2,82	-39,73	2,94	-1,00
ΣΣ:-x	1,36		3,74	4,54	1,09	3,06	3,83	0,86	-2,29	3,06	-33,94	2,99	4,55
ΣΣ:-x	1,36		-3,75	-1,06	0,20	-3,06	-3,83	-2,54	-3,17	-3,06	-39,12	3,07	-0,63
ΣΣ:-z	1,36		3,52	4,94	1,12	2,83	3,48	1,17	-2,25	2,83	-33,30	2,82	4,94
ΣΣ:-z	1,36		-3,53	-1,46	0,16	-2,83	-3,48	-2,85	-3,21	-2,83	-39,75	2,78	-1,00
1.00G+1.00Q	2,39			1,40	1,89			-1,23	-4,01		-43,37		2,15
1.00[G+ψ2xQ]	1,36			1,74	0,64			-0,84	-2,73		-36,53		1,89

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]	n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	25		-57,41	2,45	-0,01	+λ	0,161	0,215	0,376
1.35G+1.05Q	0	0,72	-55,81	2,78		+λ	0,157	0,243	0,400
1.35G+1.05Q	57		-54,22	-1,50		+λ	0,152	0,131	0,284
1.35G+1.05QA	25		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,355
1.35G+1.05QA	0	0,24	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222	0,352
1.35G+1.05QA	57		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084	0,212
1.35G+1.05QB	25		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,355
1.35G+1.05QB	0	0,24	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222	0,352
1.35G+1.05QB	57		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084	0,212

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05QC	25		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,001	0,355
1.35G+1.05QC	0	0,24	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222		0,352
1.35G+1.05QC	57		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084		0,212
1.35G+1.05QD	25		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,001	0,355
1.35G+1.05QD	0	0,24	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222		0,352
1.35G+1.05QD	57		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084		0,212
1.35G+1.05QE	25		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,001	0,355
1.35G+1.05QE	0	0,24	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222		0,352
1.35G+1.05QE	57		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084		0,212
1.15G+1.50Q	25		-54,81	2,03		+λ	0,154	0,178		0,332
1.15G+1.50Q	0	0,72	-52,99	2,61		+λ	0,149	0,228		0,377
1.15G+1.50Q	57		-51,16	-1,59		+λ	0,144	0,139		0,283
1.15G+1.50QA	25		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,001	0,302
1.15G+1.50QA	0	0,24	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189		0,299
1.15G+1.50QA	57		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071		0,180
1.15G+1.50QB	25		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,001	0,302
1.15G+1.50QB	0	0,24	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189		0,299
1.15G+1.50QB	57		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071		0,180
1.15G+1.50QC	25		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,001	0,302
1.15G+1.50QC	0	0,24	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189		0,299
1.15G+1.50QC	57		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071		0,180
1.15G+1.50QD	25		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,001	0,302
1.15G+1.50QD	0	0,24	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189		0,299
1.15G+1.50QD	57		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071		0,180
1.15G+1.50QE	25		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,001	0,302
1.15G+1.50QE	0	0,24	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189		0,299
1.15G+1.50QE	57		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071		0,180
ΣΣ:+x	25		-34,23	4,64	3,77	+λ	0,096	0,406	0,331	0,733
ΣΣ:+x	0	0,24	-33,46	4,64	3,01	+λ	0,094	0,406	0,264	0,685
ΣΣ:+x	57		-32,69	1,75	3,84	+λ	0,092	0,153	0,336	0,535
ΣΣ:+x	25		-40,37	-1,13	-3,78	+λ	0,113	0,099	0,331	0,514
ΣΣ:+x	0	0,72	-39,59	-0,72	3,08	+λ	0,111	0,063	0,270	0,425
ΣΣ:+x	57		-38,82	-2,69	-3,84	+λ	0,109	0,236	0,336	0,610
ΣΣ:+z	25		-34,10	4,94	3,35	+λ	0,096	0,433	0,294	0,734
ΣΣ:+z	0	0,24	-33,32	4,94	2,65	+λ	0,094	0,433	0,232	0,689
ΣΣ:+z	57		-32,55	1,93	3,64	+λ	0,091	0,169	0,319	0,528
ΣΣ:+z	25		-40,50	-1,45	-3,36	+λ	0,114	0,127	0,294	0,497
ΣΣ:+z	0	0,72	-39,73	-1,00	2,94	+λ	0,111	0,088	0,257	0,430
ΣΣ:+z	57		-38,96	-2,86	-3,64	+λ	0,109	0,251	0,319	0,604
ΣΣ:-x	25		-34,71	4,55	3,74	+λ	0,097	0,399	0,328	0,725
ΣΣ:-x	0	0,24	-33,94	4,55	2,99	+λ	0,095	0,399	0,261	0,677
ΣΣ:-x	57		-33,17	1,61	3,83	+λ	0,093	0,141	0,335	0,527
ΣΣ:-x	25		-39,89	-1,06	-3,75	+λ	0,112	0,093	0,329	0,505
ΣΣ:-x	0	0,72	-39,12	-0,63	3,07	+λ	0,110	0,055	0,269	0,417
ΣΣ:-x	57		-38,34	-2,54	-3,83	+λ	0,108	0,223	0,335	0,599
ΣΣ:-z	25		-34,07	4,94	3,52	+λ	0,096	0,433	0,308	0,744
ΣΣ:-z	0	0,24	-33,30	4,94	2,82	+λ	0,093	0,433	0,247	0,699
ΣΣ:-z	57		-32,53	1,93	3,48	+λ	0,091	0,169	0,305	0,514
ΣΣ:-z	25		-40,53	-1,46	-3,53	+λ	0,114	0,127	0,309	0,512
ΣΣ:-z	0	0,72	-39,75	-1,00	2,78	+λ	0,112	0,088	0,243	0,416
ΣΣ:-z	57		-38,98	-2,85	-3,48	+λ	0,109	0,250	0,305	0,589

Μέγιστα ελέγχου σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	25		-57,41	2,45	-0,01	+λ	0,161	0,215	0,001	0,376
ΣΣ:-z	25		-34,07	4,94	3,52	+λ	0,096	0,433	0,308	0,744
ΣΣ:+x	57		-38,82	-2,69	-3,84	+λ	0,109	0,236	0,336	0,610

Ελεγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
1.35G+1.05Q	25	2,05			0,070	
1.35G+1.05Q	57	4,91			0,169	
1.35G+1.05QA	25	0,30			0,010	
1.35G+1.05QA	57	3,11			0,107	
1.35G+1.05QB	25	0,30			0,010	
1.35G+1.05QB	57	3,11			0,107	
1.35G+1.05QC	25	0,30			0,010	
1.35G+1.05QC	57	3,11			0,107	
1.35G+1.05QD	25	0,30			0,010	
1.35G+1.05QD	57	3,11			0,107	
1.35G+1.05QE	25	0,30			0,010	
1.35G+1.05QE	57	3,11			0,107	
1.15G+1.50Q	25	2,75			0,095	
1.15G+1.50Q	57	5,21			0,179	

Ελεγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vγ [/]	vz [/]	
1.15G+1.50QA	25	0,26			0,009		
1.15G+1.50QA	57	2,64			0,091		
1.15G+1.50QB	25	0,26			0,009		
1.15G+1.50QB	57	2,64			0,091		
1.15G+1.50QC	25	0,26			0,009		
1.15G+1.50QC	57	2,64			0,091		
1.15G+1.50QD	25	0,26			0,009		
1.15G+1.50QD	57	2,64			0,091		
1.15G+1.50QE	25	0,26			0,009		
1.15G+1.50QE	57	2,64			0,091		
ΣΣ:+x	25	1,06	3,08	-0,07	0,036	0,106	
ΣΣ:+x	57	2,31	3,08	-0,07	0,080	0,106	
ΣΣ:+x	25	0,23	3,08	-0,07	0,008	0,106	
ΣΣ:+x	57	3,15	3,08	-0,07	0,108	0,106	
ΣΣ:+z	25	1,11	2,83	-0,07	0,038	0,097	
ΣΣ:+z	57	2,26	2,83	-0,07	0,078	0,097	
ΣΣ:+z	25	0,17	2,82	-0,07	0,006	0,097	
ΣΣ:+z	57	3,20	2,82	-0,07	0,110	0,097	
ΣΣ:-x	25	1,09	3,06	-0,07	0,037	0,105	
ΣΣ:-x	57	2,29	3,06	-0,07	0,079	0,105	
ΣΣ:-x	25	0,20	3,06	-0,07	0,007	0,105	
ΣΣ:-x	57	3,17	3,06	-0,07	0,109	0,105	
ΣΣ:-z	25	1,12	2,83	-0,06	0,039	0,097	
ΣΣ:-z	57	2,25	2,83	-0,06	0,077	0,097	
ΣΣ:-z	25	0,16	2,83	-0,06	0,006	0,097	
ΣΣ:-z	57	3,21	2,83	-0,06	0,110	0,097	

Μέγιστα ελέγχου σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vγ [/]	vz [/]	
1.15G+1.50Q	25	2,75			0,095		
1.15G+1.50Q	57	5,21			0,179		

Δοκός: Δ35.2, Αμείβοντας

Γενικά δεδομένα δοκού

Κόμβοι	Αρχή: 57	Τέλος: 73	Μέλος: 112	ΣΠΕΜ = 1,00
Διατομή	Ορθογωνική		Ανωδομή	Ακαμπτες απολήξεις
Διαστάσεις	18,0 / 18,0[cm]		Μήκος lcl=1,28m	Bl=0,00m Br=0,00m
Υλικά	Δομική Ξυλεία C24-11E			
Κανονισμός	ΚΠΜ		Κύρια δοκός	Ανακατανομή ροπών=Οχι

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wγ [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[57] Mz [kNm]	Vγ [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[73] Mz [kNm]	Vγ [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
G	1,03			-0,41	0,78			-0,25	-0,54		-21,57		-0,11
Q	1,37			-0,39	1,07			-0,15	-0,69		-6,24		0,02
QA													
QB													
QC													
QD													
QE													
[G+ψ2xQ]	1,37			-0,51	1,04			-0,29	-0,71		-23,13		-0,11
1.35G+1.05Q	2,82			-0,96	2,17			-0,50	-1,45		-35,67		-0,13
1.35G+1.05QA	1,39			-0,55	1,05			-0,34	-0,73		-29,12		-0,15
1.35G+1.05QB	1,39			-0,55	1,05			-0,34	-0,73		-29,12		-0,15
1.35G+1.05QC	1,39			-0,55	1,05			-0,34	-0,73		-29,12		-0,15
1.35G+1.05QD	1,39			-0,55	1,05			-0,34	-0,73		-29,12		-0,15
1.35G+1.05QE	1,39			-0,55	1,05			-0,34	-0,73		-29,12		-0,15
1.15G+1.50Q	3,23			-1,06	2,49			-0,52	-1,65		-34,11		-0,10
1.15G+1.50QA	1,18			-0,47	0,89			-0,29	-0,62		-24,75		-0,13
1.15G+1.50QB	1,18			-0,47	0,89			-0,29	-0,62		-24,75		-0,13
1.15G+1.50QC	1,18			-0,47	0,89			-0,29	-0,62		-24,75		-0,13
1.15G+1.50QD	1,18			-0,47	0,89			-0,29	-0,62		-24,75		-0,13
1.15G+1.50QE	1,18			-0,47	0,89			-0,29	-0,62		-24,75		-0,13
ΣΣ:+x	1,37		0,67	0,85	2,19	0,58	0,64	-0,18	0,44	0,58	-22,60	0,63	0,82
ΣΣ:+x	1,37		-0,67	-1,86	-0,10	-0,58	-0,64	-0,41	-1,86	-0,58	-23,65	-0,54	-0,24
ΣΣ:+z	1,37		0,81	0,98	2,30	0,21	0,57	-0,16	0,55	0,21	-22,93	0,78	0,94
ΣΣ:+z	1,37		-0,81	-1,99	-0,22	-0,21	-0,58	-0,42	-1,97	-0,21	-23,33	-0,60	-0,24
ΣΣ:-x	1,37		0,66	0,74	2,10	0,52	0,60	-0,18	0,35	0,52	-22,70	0,62	0,73
ΣΣ:-x	1,37		-0,66	-1,75	-0,01	-0,52	-0,60	-0,40	-1,77	-0,52	-23,56	-0,53	-0,24
ΣΣ:-z	1,37		0,29	0,96	2,29	0,70	0,62	-0,17	0,54	0,70	-22,23	0,21	0,93

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wy [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[57] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[73] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
ΣΣ:-z	1,37		-0,29	-1,98	-0,20	-0,70	-0,62	-0,42	-1,95	-0,70	-24,02	0,53	-0,25
1.00G+1.00Q	2,40			-0,80	1,84			-0,41	-1,23		-27,81		-0,09
1.00[G+ψ2xQ]	1,37			-0,51	1,04			-0,29	-0,71		-23,13		-0,11

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]	n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	57		-36,47	-0,96		-λ	0,100	0,085	0,094
1.35G+1.05Q	0	0,77	-35,67	-0,13		-λ	0,097	0,012	0,021
1.35G+1.05Q	73		-34,87	-0,50		-λ	0,095	0,044	0,053
1.35G+1.05QA	57		-29,51	-0,55		-λ	0,081	0,048	0,055
1.35G+1.05QA	0	0,77	-29,12	-0,15		-λ	0,079	0,013	0,020
1.35G+1.05QA	73		-28,72	-0,34		-λ	0,078	0,030	0,036
1.35G+1.05QB	57		-29,51	-0,55		-λ	0,081	0,048	0,055
1.35G+1.05QB	0	0,77	-29,12	-0,15		-λ	0,079	0,013	0,020
1.35G+1.05QB	73		-28,72	-0,34		-λ	0,078	0,030	0,036
1.35G+1.05QC	57		-29,51	-0,55		-λ	0,081	0,048	0,055
1.35G+1.05QC	0	0,77	-29,12	-0,15		-λ	0,079	0,013	0,020
1.35G+1.05QC	73		-28,72	-0,34		-λ	0,078	0,030	0,036
1.35G+1.05QD	57		-29,51	-0,55		-λ	0,081	0,048	0,055
1.35G+1.05QD	0	0,77	-29,12	-0,15		-λ	0,079	0,013	0,020
1.35G+1.05QD	73		-28,72	-0,34		-λ	0,078	0,030	0,036
1.35G+1.05QE	57		-29,51	-0,55		-λ	0,081	0,048	0,055
1.35G+1.05QE	0	0,77	-29,12	-0,15		-λ	0,079	0,013	0,020
1.35G+1.05QE	73		-28,72	-0,34		-λ	0,078	0,030	0,036
1.15G+1.50Q	57		-35,03	-1,06		-λ	0,096	0,093	0,102
1.15G+1.50Q	0	0,77	-34,11	-0,10		-λ	0,093	0,009	0,017
1.15G+1.50Q	73		-33,19	-0,52		-λ	0,091	0,046	0,054
1.15G+1.50QA	57		-25,08	-0,47		-λ	0,068	0,041	0,046
1.15G+1.50QA	0	0,77	-24,75	-0,13		-λ	0,068	0,011	0,016
1.15G+1.50QA	73		-24,41	-0,29		-λ	0,067	0,026	0,030
1.15G+1.50QB	57		-25,08	-0,47		-λ	0,068	0,041	0,046
1.15G+1.50QB	0	0,77	-24,75	-0,13		-λ	0,068	0,011	0,016
1.15G+1.50QB	73		-24,41	-0,29		-λ	0,067	0,026	0,030
1.15G+1.50QC	57		-25,08	-0,47		-λ	0,068	0,041	0,046
1.15G+1.50QC	0	0,77	-24,75	-0,13		-λ	0,068	0,011	0,016
1.15G+1.50QC	73		-24,41	-0,29		-λ	0,067	0,026	0,030
1.15G+1.50QD	57		-25,08	-0,47		-λ	0,068	0,041	0,046
1.15G+1.50QD	0	0,77	-24,75	-0,13		-λ	0,068	0,011	0,016
1.15G+1.50QD	73		-24,41	-0,29		-λ	0,067	0,026	0,030
1.15G+1.50QE	57		-25,08	-0,47		-λ	0,068	0,041	0,046
1.15G+1.50QE	0	0,77	-24,75	-0,13		-λ	0,068	0,011	0,016
1.15G+1.50QE	73		-24,41	-0,29		-λ	0,067	0,026	0,030
ΣΣ:+x	57		-22,99	0,85	0,67	-λ	0,063	0,074	0,078
ΣΣ:+x	0	0,13	-22,60	0,82	0,63	-λ	0,062	0,072	0,076
ΣΣ:+x	73		-22,21	-0,41	0,64	-λ	0,061	0,036	0,040
ΣΣ:+x	57		-24,04	-1,86	-0,67	-λ	0,066	0,163	0,167
ΣΣ:+x	0	1,15	-23,65	-0,24	-0,54	-λ	0,065	0,021	0,025
ΣΣ:+x	73		-23,26	-0,24	-0,64	-λ	0,063	0,021	0,025
ΣΣ:+z	57		-23,32	0,98	0,81	-λ	0,064	0,085	0,090
ΣΣ:+z	0	0,13	-22,93	0,94	0,78	-λ	0,063	0,082	0,086
ΣΣ:+z	73		-22,54	-0,42	0,57	-λ	0,062	0,037	0,041
ΣΣ:+z	57		-23,72	-1,99	-0,81	-λ	0,065	0,174	0,178
ΣΣ:+z	0	1,15	-23,33	-0,24	-0,60	-λ	0,064	0,021	0,025
ΣΣ:+z	73		-22,94	-0,24	-0,58	-λ	0,063	0,021	0,025
ΣΣ:-x	57		-23,09	0,74	0,66	-λ	0,063	0,065	0,069
ΣΣ:-x	0	0,13	-22,70	0,73	0,62	-λ	0,062	0,064	0,067
ΣΣ:-x	73		-22,31	-0,40	0,60	-λ	0,061	0,035	0,039
ΣΣ:-x	57		-23,95	-1,75	-0,66	-λ	0,065	0,153	0,158
ΣΣ:-x	0	1,15	-23,56	-0,24	-0,53	-λ	0,064	0,021	0,025
ΣΣ:-x	73		-23,17	-0,24	-0,60	-λ	0,063	0,021	0,025
ΣΣ:-z	57		-22,62	0,96	0,29	-λ	0,062	0,084	0,088
ΣΣ:-z	0	0,13	-22,23	0,93	0,21	-λ	0,061	0,081	0,085
ΣΣ:-z	73		-21,84	-0,42	0,62	-λ	0,060	0,036	0,040
ΣΣ:-z	57		-24,41	-1,98	-0,29	-λ	0,067	0,173	0,178
ΣΣ:-z	0	1,15	-24,02	-0,25	0,53	-λ	0,066	0,022	0,026
ΣΣ:-z	73		-23,63	-0,25	-0,62	-λ	0,065	0,022	0,026

Μέγιστα ελέγχου σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]	n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	57		-36,47	-0,96		-λ	0,100	0,085	0,094
ΣΣ:+z	57		-23,72	-1,99	-0,81	-λ	0,065	0,174	0,178

Ελεγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vγ [/]	vz [/]	
1.35G+1.05Q	57	2,17			0,075		
1.35G+1.05Q	73	1,45			0,050		
1.35G+1.05QA	57	1,05			0,036		
1.35G+1.05QA	73	0,73			0,025		
1.35G+1.05QB	57	1,05			0,036		
1.35G+1.05QB	73	0,73			0,025		
1.35G+1.05QC	57	1,05			0,036		
1.35G+1.05QC	73	0,73			0,025		
1.35G+1.05QD	57	1,05			0,036		
1.35G+1.05QD	73	0,73			0,025		
1.35G+1.05QE	57	1,05			0,036		
1.35G+1.05QE	73	0,73			0,025		
1.15G+1.50Q	57	2,49			0,086		
1.15G+1.50Q	73	1,65			0,057		
1.15G+1.50QA	57	0,89			0,031		
1.15G+1.50QA	73	0,62			0,021		
1.15G+1.50QB	57	0,89			0,031		
1.15G+1.50QB	73	0,62			0,021		
1.15G+1.50QC	57	0,89			0,031		
1.15G+1.50QC	73	0,62			0,021		
1.15G+1.50QD	57	0,89			0,031		
1.15G+1.50QD	73	0,62			0,021		
1.15G+1.50QE	57	0,89			0,031		
1.15G+1.50QE	73	0,62			0,021		
ΣΣ:+x	57	2,19	0,58	0,10	0,075	0,020	
ΣΣ:+x	73	0,44	0,58	0,10	0,015	0,020	
ΣΣ:+x	57	0,10	0,58	0,10	0,004	0,020	
ΣΣ:+x	73	1,86	0,58	0,10	0,064	0,020	
ΣΣ:+z	57	2,30	0,21	0,09	0,079	0,007	
ΣΣ:+z	73	0,55	0,21	0,09	0,019	0,007	
ΣΣ:+z	57	0,22	0,21	0,09	0,007	0,007	
ΣΣ:+z	73	1,97	0,21	0,09	0,068	0,007	
ΣΣ:-x	57	2,10	0,52	0,09	0,072	0,018	
ΣΣ:-x	73	0,35	0,52	0,09	0,012	0,018	
ΣΣ:-x	73	1,77	0,52	0,09	0,061	0,018	
ΣΣ:-z	57	2,29	0,70	0,08	0,079	0,024	
ΣΣ:-z	73	0,54	0,70	0,08	0,018	0,024	
ΣΣ:-z	57	0,20	0,70	0,08	0,007	0,024	
ΣΣ:-z	73	1,95	0,70	0,08	0,067	0,024	

Μέγιστα ελέγχου σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vγ [/]	vz [/]	
1.15G+1.50Q	57	2,49			0,086		
ΣΣ:+z	73	1,97	0,21	0,09	0,068	0,007	

Δοκός: Δ36.1, Αμείβοντας

Γενικά δεδομένα δοκού

Κόμβοι	Αρχή: 73	Τέλος: 41	Μέλος: 113	ΣΠΕΜ = 1,00
Διατομή	Ορθογωνική		Ανωδομής	Ακαμπτες απολήξεις
Διαστάσεις	18,0 / 18,0[cm]		Μήκος lcl=1,28m	Bl=0,00m Br=0,00m
Υλικά	Δομική Ξυλεία C24-11E			
Κανονισμός	ΚΠΜ		Κύρια δοκός	Ανακατανομή ροπών=Όχι

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wγ [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[73] Mz [kNm]	Vγ [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[41] Mz [kNm]	Vγ [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
G	1,03			-0,25	0,54			-0,41	-0,78		-21,57		-0,11
Q	1,37			-0,15	0,69			-0,39	-1,07		-6,24		0,02
QA													
QB													
QC													
QD													
QE													
[G+ψ2xQ]	1,37			-0,29	0,71			-0,51	-1,04		-23,13		-0,11
1.35G+1.05Q	2,82			-0,50	1,45			-0,96	-2,17		-35,67		-0,13
1.35G+1.05QA	1,39			-0,34	0,73			-0,55	-1,05		-29,12		-0,15
1.35G+1.05QB	1,39			-0,34	0,73			-0,55	-1,05		-29,12		-0,15
1.35G+1.05QC	1,39			-0,34	0,73			-0,55	-1,05		-29,12		-0,15
1.35G+1.05QD	1,39			-0,34	0,73			-0,55	-1,05		-29,12		-0,15
1.35G+1.05QE	1,39			-0,34	0,73			-0,55	-1,05		-29,12		-0,15

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wy [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[73] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[41] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
1.15G+1.50Q	3,23			-0,52	1,65			-1,06	-2,49		-34,11		-0,10
1.15G+1.50QA	1,18			-0,29	0,62			-0,47	-0,89		-24,75		-0,13
1.15G+1.50QB	1,18			-0,29	0,62			-0,47	-0,89		-24,75		-0,13
1.15G+1.50QC	1,18			-0,29	0,62			-0,47	-0,89		-24,75		-0,13
1.15G+1.50QD	1,18			-0,29	0,62			-0,47	-0,89		-24,75		-0,13
1.15G+1.50QE	1,18			-0,29	0,62			-0,47	-0,89		-24,75		-0,13
ΣΣ:+x	1,37		0,64	-0,18	1,86	0,58	0,67	0,85	0,10	0,58	-22,60	-0,54	-0,24
ΣΣ:+x	1,37		-0,64	-0,41	-0,44	-0,58	-0,67	-1,86	-2,19	-0,58	-23,65	0,63	0,82
ΣΣ:+z	1,37		0,58	-0,17	1,96	0,63	0,25	0,97	0,21	0,63	-22,30	0,50	-0,25
ΣΣ:+z	1,37		-0,58	-0,42	-0,54	-0,63	-0,26	-1,98	-2,29	-0,63	-23,96	0,18	0,93
ΣΣ:-x	1,37		0,60	-0,18	1,77	0,52	0,66	0,74	0,01	0,52	-22,70	-0,53	-0,24
ΣΣ:-x	1,37		-0,60	-0,40	-0,35	-0,52	-0,66	-1,75	-2,10	-0,52	-23,56	0,62	0,73
ΣΣ:-z	1,37		0,61	-0,16	1,97	0,16	0,76	0,97	0,21	0,16	-22,86	-0,63	-0,24
ΣΣ:-z	1,37		-0,61	-0,42	-0,55	-0,16	-0,76	-1,98	-2,30	-0,16	-23,39	0,75	0,93
1.00G+1.00Q	2,40			-0,41	1,23			-0,80	-1,84		-27,81		-0,09
1.00[G+ψ2xQ]	1,37			-0,29	0,71			-0,51	-1,04		-23,13		-0,11

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]	n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	73		-34,87	-0,50	-λ	0,095	0,044		0,053
1.35G+1.05Q	0	0,51	-35,67	-0,13	-λ	0,097	0,012		0,021
1.35G+1.05Q	41		-36,47	-0,96	-λ	0,100	0,085		0,094
1.35G+1.05QA	73		-28,72	-0,34	-λ	0,078	0,030		0,036
1.35G+1.05QA	0	0,51	-29,12	-0,15	-λ	0,079	0,013		0,020
1.35G+1.05QA	41		-29,51	-0,55	-λ	0,081	0,048		0,055
1.35G+1.05QB	73		-28,72	-0,34	-λ	0,078	0,030		0,036
1.35G+1.05QB	0	0,51	-29,12	-0,15	-λ	0,079	0,013		0,020
1.35G+1.05QB	41		-29,51	-0,55	-λ	0,081	0,048		0,055
1.35G+1.05QC	73		-28,72	-0,34	-λ	0,078	0,030		0,036
1.35G+1.05QC	0	0,51	-29,12	-0,15	-λ	0,079	0,013		0,020
1.35G+1.05QC	41		-29,51	-0,55	-λ	0,081	0,048		0,055
1.35G+1.05QD	73		-28,72	-0,34	-λ	0,078	0,030		0,036
1.35G+1.05QD	0	0,51	-29,12	-0,15	-λ	0,079	0,013		0,020
1.35G+1.05QD	41		-29,51	-0,55	-λ	0,081	0,048		0,055
1.35G+1.05QE	73		-28,72	-0,34	-λ	0,078	0,030		0,036
1.35G+1.05QE	0	0,51	-29,12	-0,15	-λ	0,079	0,013		0,020
1.35G+1.05QE	41		-29,51	-0,55	-λ	0,081	0,048		0,055
1.15G+1.50Q	73		-33,19	-0,52	-λ	0,091	0,046		0,054
1.15G+1.50Q	0	0,51	-34,11	-0,10	-λ	0,093	0,009		0,017
1.15G+1.50Q	41		-35,03	-1,06	-λ	0,096	0,093		0,102
1.15G+1.50QA	73		-24,41	-0,29	-λ	0,067	0,026		0,030
1.15G+1.50QA	0	0,51	-24,75	-0,13	-λ	0,068	0,011		0,016
1.15G+1.50QA	41		-25,08	-0,47	-λ	0,068	0,041		0,046
1.15G+1.50QB	73		-24,41	-0,29	-λ	0,067	0,026		0,030
1.15G+1.50QB	0	0,51	-24,75	-0,13	-λ	0,068	0,011		0,016
1.15G+1.50QB	41		-25,08	-0,47	-λ	0,068	0,041		0,046
1.15G+1.50QC	73		-24,41	-0,29	-λ	0,067	0,026		0,030
1.15G+1.50QC	0	0,51	-24,75	-0,13	-λ	0,068	0,011		0,016
1.15G+1.50QC	41		-25,08	-0,47	-λ	0,068	0,041		0,046
1.15G+1.50QD	73		-24,41	-0,29	-λ	0,067	0,026		0,030
1.15G+1.50QD	0	0,51	-24,75	-0,13	-λ	0,068	0,011		0,016
1.15G+1.50QD	41		-25,08	-0,47	-λ	0,068	0,041		0,046
1.15G+1.50QE	73		-24,41	-0,29	-λ	0,067	0,026		0,030
1.15G+1.50QE	0	0,51	-24,75	-0,13	-λ	0,068	0,011		0,016
1.15G+1.50QE	41		-25,08	-0,47	-λ	0,068	0,041		0,046
ΣΣ:+x	73		-22,21	-0,24	0,64	-λ	0,061	0,021	0,025
ΣΣ:+x	0	0,13	-22,60	-0,24	-0,54	-λ	0,062	0,021	0,025
ΣΣ:+x	41		-22,99	-1,86	0,67	-λ	0,063	0,163	0,167
ΣΣ:+x	73		-23,26	-0,41	-0,64	-λ	0,063	0,036	0,040
ΣΣ:+x	0	1,15	-23,65	0,82	0,63	-λ	0,065	0,072	0,076
ΣΣ:+x	41		-24,04	0,85	-0,67	-λ	0,066	0,074	0,078
ΣΣ:+z	73		-21,91	-0,25	0,58	-λ	0,060	0,022	0,025
ΣΣ:+z	0	0,13	-22,30	-0,25	0,50	-λ	0,061	0,022	0,026
ΣΣ:+z	41		-22,69	-1,98	0,25	-λ	0,062	0,174	0,177
ΣΣ:+z	73		-23,57	-0,42	-0,58	-λ	0,064	0,036	0,041
ΣΣ:+z	0	1,15	-23,96	0,93	0,18	-λ	0,065	0,082	0,086
ΣΣ:+z	41		-24,35	0,97	-0,26	-λ	0,066	0,085	0,089
ΣΣ:-x	73		-22,31	-0,24	0,60	-λ	0,061	0,021	0,025
ΣΣ:-x	0	0,13	-22,70	-0,24	-0,53	-λ	0,062	0,021	0,025
ΣΣ:-x	41		-23,09	-1,75	0,66	-λ	0,063	0,153	0,157
ΣΣ:-x	73		-23,17	-0,40	-0,60	-λ	0,063	0,035	0,039
ΣΣ:-x	0	1,15	-23,56	0,73	0,62	-λ	0,064	0,064	0,068
ΣΣ:-x	41		-23,95	0,74	-0,66	-λ	0,065	0,065	0,069
ΣΣ:-z	73		-22,47	-0,24	0,61	-λ	0,061	0,021	0,025

Ελέγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
ΣΣ:-z	0	0,13	-22,86	-0,24	-0,63	-λ	0,062	0,021		0,025
ΣΣ:-z	41		-23,25	-1,98	0,76	-λ	0,063	0,174		0,178
ΣΣ:-z	73		-23,00	-0,42	-0,61	-λ	0,063	0,037		0,041
ΣΣ:-z	0	1,15	-23,39	0,93	0,75	-λ	0,064	0,082		0,086
ΣΣ:-z	41		-23,78	0,97	-0,76	-λ	0,065	0,085		0,089

Μέγιστα ελέγχου σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	41		-36,47	-0,96		-λ	0,100	0,085		0,094
ΣΣ:+z	41		-22,69	-1,98	0,25	-λ	0,062	0,174		0,177
ΣΣ:-z	41		-23,25	-1,98	0,76	-λ	0,063	0,174		0,178

Ελέγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
1.35G+1.05Q	73	1,45			0,050	
1.35G+1.05Q	41	2,17			0,075	
1.35G+1.05QA	73	0,73			0,025	
1.35G+1.05QA	41	1,05			0,036	
1.35G+1.05QB	73	0,73			0,025	
1.35G+1.05QB	41	1,05			0,036	
1.35G+1.05QC	73	0,73			0,025	
1.35G+1.05QC	41	1,05			0,036	
1.35G+1.05QD	73	0,73			0,025	
1.35G+1.05QD	41	1,05			0,036	
1.35G+1.05QE	73	0,73			0,025	
1.35G+1.05QE	41	1,05			0,036	
1.15G+1.50Q	73	1,65			0,057	
1.15G+1.50Q	41	2,49			0,086	
1.15G+1.50QA	73	0,62			0,021	
1.15G+1.50QA	41	0,89			0,031	
1.15G+1.50QB	73	0,62			0,021	
1.15G+1.50QB	41	0,89			0,031	
1.15G+1.50QC	73	0,62			0,021	
1.15G+1.50QC	41	0,89			0,031	
1.15G+1.50QD	73	0,62			0,021	
1.15G+1.50QD	41	0,89			0,031	
1.15G+1.50QE	73	0,62			0,021	
1.15G+1.50QE	41	0,89			0,031	
ΣΣ:+x	73	1,86	0,58	-0,10	0,064	0,020
ΣΣ:+x	41	0,10	0,58	-0,10	0,004	0,020
ΣΣ:+x	73	0,44	0,58	-0,10	0,015	0,020
ΣΣ:+x	41	2,19	0,58	-0,10	0,075	0,020
ΣΣ:+z	73	1,96	0,63	-0,07	0,067	0,022
ΣΣ:+z	41	0,21	0,63	-0,07	0,007	0,022
ΣΣ:+z	73	0,54	0,63	-0,07	0,019	0,022
ΣΣ:+z	41	2,29	0,63	-0,07	0,079	0,022
ΣΣ:-x	73	1,77	0,52	-0,09	0,061	0,018
ΣΣ:-x	73	0,35	0,52	-0,09	0,012	0,018
ΣΣ:-x	41	2,10	0,52	-0,09	0,072	0,018
ΣΣ:-z	73	1,97	0,16	-0,09	0,068	0,005
ΣΣ:-z	41	0,21	0,16	-0,09	0,007	0,005
ΣΣ:-z	73	0,55	0,16	-0,09	0,019	0,005
ΣΣ:-z	41	2,30	0,16	-0,09	0,079	0,005

Μέγιστα ελέγχου σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
ΣΣ:-z	73	1,97	0,16	-0,09	0,068	0,005
1.15G+1.50Q	41	2,49			0,086	

Δοκός: Δ36.2, Αμείβοντας

Γενικά δεδομένα δοκού

Κόμβοι	Αρχή: 41	Τέλος: 9	Μέλος: 114	ΣΠΕΜ = 1,00
Διατομή	Ορθογωνική		Ανωδομής	Ακαμπτες απολήξεις
Διαστάσεις	18,0 / 18,0[cm]		Μήκος lcl=2,40m	Bl=0,00m Br=0,07m
Υλικά	Δομική Ξυλεία C24-11E			
Κανονισμός	ΚΠΜ		Κύρια δοκός	Ανακατανομή ροπών=Οχι

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wy [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[41] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[9] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
G	1,02			-0,71	2,30			1,86	-0,23		-34,24		1,88
QA	1,36			-0,52	1,71			-0,45	-1,66		-9,13		0,56
QB													
QC													
QD													
QE													
[G+ψ2xQ]	1,36			-0,84	2,73			1,74	-0,64		-36,53		1,89
1.35G+1.05Q	2,81			-1,50	4,91		-0,01	2,03	-2,05		-55,81		2,78
1.35G+1.05QA	1,38			-0,96	3,11		-0,01	2,51	-0,30		-46,23		2,54
1.35G+1.05QB	1,38			-0,96	3,11		-0,01	2,51	-0,30		-46,23		2,54
1.35G+1.05QC	1,38			-0,96	3,11		-0,01	2,51	-0,30		-46,23		2,54
1.35G+1.05QD	1,38			-0,96	3,11		-0,01	2,51	-0,30		-46,23		2,54
1.35G+1.05QE	1,38			-0,96	3,11		-0,01	2,51	-0,30		-46,23		2,54
1.15G+1.50Q	3,22			-1,59	5,21			1,45	-2,75		-52,99		2,61
1.15G+1.50QA	1,17			-0,82	2,64		-0,01	2,13	-0,26		-39,30		2,16
1.15G+1.50QB	1,17			-0,82	2,64		-0,01	2,13	-0,26		-39,30		2,16
1.15G+1.50QC	1,17			-0,82	2,64		-0,01	2,13	-0,26		-39,30		2,16
1.15G+1.50QD	1,17			-0,82	2,64		-0,01	2,13	-0,26		-39,30		2,16
1.15G+1.50QE	1,17			-0,82	2,64		-0,01	2,13	-0,26		-39,30		2,16
ΣΣ:+x	1,36		3,84	1,01	3,15	3,08	3,77	4,62	-0,23	3,08	-33,46	3,08	-0,72
ΣΣ:+x	1,36		-3,84	-2,69	2,31	-3,08	-3,78	-1,13	-1,06	-3,08	-39,59	3,01	4,64
ΣΣ:+z	1,36		3,45	1,18	3,20	2,80	3,48	4,94	-0,17	2,80	-33,33	2,76	-1,00
ΣΣ:+z	1,36		-3,46	-2,86	2,26	-2,81	-3,49	-1,45	-1,12	-2,81	-39,73	2,79	4,94
ΣΣ:-x	1,36		3,83	0,86	3,17	3,06	3,74	4,54	-0,20	3,06	-33,94	3,07	-0,63
ΣΣ:-x	1,36		-3,83	-2,54	2,29	-3,06	-3,75	-1,06	-1,09	-3,06	-39,12	2,99	4,55
ΣΣ:-z	1,36		3,66	1,18	3,21	2,85	3,39	4,94	-0,16	2,85	-33,30	2,96	-1,00
ΣΣ:-z	1,36		-3,66	-2,86	2,25	-2,85	-3,40	-1,46	-1,12	-2,85	-39,76	2,69	4,94
1.00G+1.00Q	2,39			-1,23	4,01			1,40	-1,89		-43,37		2,15
1.00[G+ψ2xQ]	1,36			-0,84	2,73			1,74	-0,64		-36,53		1,89

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]	n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	41		-54,22	-1,50		+λ	0,152	0,131	0,284
1.35G+1.05Q	0	1,68	-55,81	2,78		+λ	0,157	0,243	0,400
1.35G+1.05Q	9		-57,41	2,45	-0,01	+λ	0,161	0,215	0,376
1.35G+1.05QA	41		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084	0,212
1.35G+1.05QA	0	2,16	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222	0,352
1.35G+1.05QA	9		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,355
1.35G+1.05QB	41		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084	0,212
1.35G+1.05QB	0	2,16	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222	0,352
1.35G+1.05QB	9		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,355
1.35G+1.05QC	41		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084	0,212
1.35G+1.05QC	0	2,16	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222	0,352
1.35G+1.05QC	9		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,355
1.35G+1.05QD	41		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084	0,212
1.35G+1.05QD	0	2,16	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222	0,352
1.35G+1.05QD	9		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,355
1.35G+1.05QE	41		-45,45	-0,96		+λ	0,128	0,084	0,212
1.35G+1.05QE	0	2,16	-46,23	2,54		+λ	0,130	0,222	0,352
1.35G+1.05QE	9		-47,01	2,54	-0,01	+λ	0,132	0,222	0,355
1.15G+1.50Q	41		-51,16	-1,59		+λ	0,144	0,139	0,283
1.15G+1.50Q	0	1,68	-52,99	2,61		+λ	0,149	0,228	0,377
1.15G+1.50Q	9		-54,81	2,03		+λ	0,154	0,178	0,332
1.15G+1.50QA	41		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071	0,180
1.15G+1.50QA	0	2,16	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189	0,299
1.15G+1.50QA	9		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,302
1.15G+1.50QB	41		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071	0,180
1.15G+1.50QB	0	2,16	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189	0,299
1.15G+1.50QB	9		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,302
1.15G+1.50QC	41		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071	0,180
1.15G+1.50QC	0	2,16	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189	0,299
1.15G+1.50QC	9		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,302
1.15G+1.50QD	41		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071	0,180
1.15G+1.50QD	0	2,16	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189	0,299
1.15G+1.50QD	9		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,302
1.15G+1.50QE	41		-38,63	-0,82		+λ	0,108	0,071	0,180
1.15G+1.50QE	0	2,16	-39,30	2,16		+λ	0,110	0,189	0,299
1.15G+1.50QE	9		-39,96	2,16	-0,01	+λ	0,112	0,189	0,302
ΣΣ:+x	41		-32,69	-2,69	3,84	+λ	0,092	0,236	0,593
ΣΣ:+x	0	1,68	-33,46	-0,72	3,08	+λ	0,094	0,063	0,408
ΣΣ:+x	9		-34,23	-1,13	3,77	+λ	0,096	0,099	0,496
ΣΣ:+x	41		-38,82	1,75	-3,84	+λ	0,109	0,153	0,552
ΣΣ:+x	0	2,16	-39,59	4,64	3,01	+λ	0,111	0,406	0,702

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
ΣΣ:+x	9		-40,37	4,64	-3,78	+λ	0,113	0,406	0,331	0,751
ΣΣ:+z	41		-32,55	-2,86	3,45	+λ	0,091	0,251	0,302	0,569
ΣΣ:+z	0	1,68	-33,33	-1,00	2,76	+λ	0,094	0,087	0,242	0,396
ΣΣ:+z	9		-34,10	-1,45	3,48	+λ	0,096	0,127	0,305	0,490
ΣΣ:+z	41		-38,96	1,93	-3,46	+λ	0,109	0,169	0,303	0,530
ΣΣ:+z	0	2,16	-39,73	4,94	2,79	+λ	0,111	0,433	0,244	0,715
ΣΣ:+z	9		-40,50	4,94	-3,49	+λ	0,114	0,433	0,306	0,760
ΣΣ:-x	41		-33,17	-2,54	3,83	+λ	0,093	0,223	0,335	0,584
ΣΣ:-x	0	1,68	-33,94	-0,63	3,07	+λ	0,095	0,055	0,269	0,403
ΣΣ:-x	9		-34,71	-1,06	3,74	+λ	0,097	0,093	0,328	0,490
ΣΣ:-x	41		-38,34	1,61	-3,83	+λ	0,108	0,141	0,335	0,541
ΣΣ:-x	0	2,16	-39,12	4,55	2,99	+λ	0,110	0,399	0,261	0,691
ΣΣ:-x	9		-39,89	4,55	-3,75	+λ	0,112	0,399	0,329	0,741
ΣΣ:-z	41		-32,53	-2,86	3,66	+λ	0,091	0,250	0,321	0,587
ΣΣ:-z	0	1,68	-33,30	-1,00	2,96	+λ	0,093	0,088	0,259	0,414
ΣΣ:-z	9		-34,07	-1,46	3,39	+λ	0,096	0,127	0,297	0,482
ΣΣ:-z	41		-38,99	1,93	-3,66	+λ	0,109	0,169	0,321	0,548
ΣΣ:-z	0	2,16	-39,76	4,94	2,69	+λ	0,112	0,433	0,235	0,709
ΣΣ:-z	9		-40,53	4,94	-3,40	+λ	0,114	0,433	0,298	0,755

Μέγιστα ελέγχου σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	9		-57,41	2,45	-0,01	+λ	0,161	0,215	0,001	0,376
ΣΣ:-z	9		-40,53	4,94	-3,40	+λ	0,114	0,433	0,298	0,755
ΣΣ:+x	41		-38,82	1,75	-3,84	+λ	0,109	0,153	0,336	0,552
ΣΣ:+z	9		-40,50	4,94	-3,49	+λ	0,114	0,433	0,306	0,760

Ελεγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
1.35G+1.05Q	41	4,91			0,169	
1.35G+1.05Q	9	2,05			0,070	
1.35G+1.05QA	41	3,11			0,107	
1.35G+1.05QA	9	0,30			0,010	
1.35G+1.05QB	41	3,11			0,107	
1.35G+1.05QB	9	0,30			0,010	
1.35G+1.05QC	41	3,11			0,107	
1.35G+1.05QC	9	0,30			0,010	
1.35G+1.05QD	41	3,11			0,107	
1.35G+1.05QD	9	0,30			0,010	
1.35G+1.05QE	41	3,11			0,107	
1.35G+1.05QE	9	0,30			0,010	
1.15G+1.50Q	41	5,21			0,179	
1.15G+1.50Q	9	2,75			0,095	
1.15G+1.50QA	41	2,64			0,091	
1.15G+1.50QA	9	0,26			0,009	
1.15G+1.50QB	41	2,64			0,091	
1.15G+1.50QB	9	0,26			0,009	
1.15G+1.50QC	41	2,64			0,091	
1.15G+1.50QC	9	0,26			0,009	
1.15G+1.50QD	41	2,64			0,091	
1.15G+1.50QD	9	0,26			0,009	
1.15G+1.50QE	41	2,64			0,091	
1.15G+1.50QE	9	0,26			0,009	
ΣΣ:+x	41	3,15	3,08	0,07	0,108	0,106
ΣΣ:+x	9	0,23	3,08	0,07	0,008	0,106
ΣΣ:+x	41	2,31	3,08	0,07	0,080	0,106
ΣΣ:+x	9	1,06	3,08	0,07	0,036	0,106
ΣΣ:+z	41	3,20	2,80	0,06	0,110	0,096
ΣΣ:+z	9	0,17	2,80	0,06	0,006	0,096
ΣΣ:+z	41	2,26	2,81	0,06	0,078	0,097
ΣΣ:+z	9	1,12	2,81	0,06	0,038	0,097
ΣΣ:-x	41	3,17	3,06	0,07	0,109	0,105
ΣΣ:-x	9	0,20	3,06	0,07	0,007	0,105
ΣΣ:-x	41	2,29	3,06	0,07	0,079	0,105
ΣΣ:-x	9	1,09	3,06	0,07	0,037	0,105
ΣΣ:-z	41	3,21	2,85	0,07	0,110	0,098
ΣΣ:-z	9	0,16	2,85	0,07	0,006	0,098
ΣΣ:-z	41	2,25	2,85	0,07	0,077	0,098
ΣΣ:-z	9	1,12	2,85	0,07	0,039	0,098

Μέγιστα ελέγχου σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
1.15G+1.50Q	41	5,21			0,179	

Μέγιστα ελέγχου σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
1.15G+1.50Q	9	2,75			0,095	

Δοκός: Δ59.1, Κατακόρυφο

Γενικά δεδομένα δοκού

Κόμβοι	Αρχή: 89	Τέλος: 73	Μέλος: 151	ΣΠΕΜ = 1,00
Διατομή	Ορθογωνική		Ανωδομής	Ακαμπτες απολήξεις
Διαστάσεις	14,0 / 14,0[cm]		Μήκος lcl=1,35m	Bl=0,19m Br=0,00m
Υλικά	Δομική Ξυλεία C24-11E			
Κανονισμός	ΚΠΜ		Κύρια δοκός	Ανακατανομή ροπών=Όχι

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wy [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[89] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[73] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
G											16,25		
Q											3,49		
QA													
QB													
QC													
QD													
QE													
[G+ψ2xQ]											17,12		
1.35G+1.05Q											25,61		
1.35G+1.05QA											21,94		
1.35G+1.05QB											21,94		
1.35G+1.05QC											21,94		
1.35G+1.05QD											21,94		
1.35G+1.05QE											21,94		
1.15G+1.50Q											23,89		
1.15G+1.50QA											18,65		
1.15G+1.50QB											18,65		
1.15G+1.50QC											18,65		
1.15G+1.50QD											18,65		
1.15G+1.50QE											18,65		
ΣΣ:+x			0,22	0,11	0,19	0,33	0,23	0,36	0,19	0,33	17,14	0,17	-0,13
ΣΣ:+x			-0,22	-0,11	-0,19	-0,33	-0,23	-0,36	-0,19	-0,33	17,11	0,19	0,34
ΣΣ:+z			0,24	0,10	0,17	0,36	0,26	0,33	0,17	0,36	17,37	0,19	-0,12
ΣΣ:+z			-0,24	-0,10	-0,17	-0,36	-0,26	-0,33	-0,17	-0,36	16,88	0,21	0,30
ΣΣ:-x			0,20	0,10	0,17	0,31	0,22	0,34	0,17	0,31	17,13	0,16	-0,13
ΣΣ:-x			-0,20	-0,11	-0,17	-0,31	-0,22	-0,34	-0,17	-0,31	17,12	0,17	0,31
ΣΣ:-z			0,24	0,11	0,18	0,36	0,25	0,35	0,18	0,36	17,37	0,19	-0,13
ΣΣ:-z			-0,24	-0,11	-0,18	-0,36	-0,25	-0,35	-0,18	-0,36	16,88	0,21	0,32
1.00G+1.00Q											19,74		
1.00[G+ψ2xQ]											17,12		

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]	n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	89		25,54			-λ	0,173		0,173
1.35G+1.05Q	0	0,14	25,61			-λ	0,173		0,173
1.35G+1.05Q	73		25,67			-λ	0,174		0,174
1.35G+1.05QA	89		21,87			-λ	0,148		0,148
1.35G+1.05QA	0	0,14	21,94			-λ	0,148		0,149
1.35G+1.05QA	73		22,01			-λ	0,149		0,149
1.35G+1.05QB	89		21,87			-λ	0,148		0,148
1.35G+1.05QB	0	0,14	21,94			-λ	0,148		0,149
1.35G+1.05QB	73		22,01			-λ	0,149		0,149
1.35G+1.05QC	89		21,87			-λ	0,148		0,148
1.35G+1.05QC	0	0,14	21,94			-λ	0,148		0,149
1.35G+1.05QC	73		22,01			-λ	0,149		0,149
1.35G+1.05QD	89		21,87			-λ	0,148		0,148
1.35G+1.05QD	0	0,14	21,94			-λ	0,148		0,149
1.35G+1.05QD	73		22,01			-λ	0,149		0,149
1.35G+1.05QE	89		21,87			-λ	0,148		0,148
1.35G+1.05QE	0	0,14	21,94			-λ	0,148		0,149
1.35G+1.05QE	73		22,01			-λ	0,149		0,149
1.15G+1.50Q	89		23,83			-λ	0,161		0,161
1.15G+1.50Q	0	0,14	23,89			-λ	0,162		0,162
1.15G+1.50Q	73		23,95			-λ	0,162		0,162
1.15G+1.50QA	89		18,59			-λ	0,126		0,126
1.15G+1.50QA	0	0,14	18,65			-λ	0,126		0,126
1.15G+1.50QA	73		18,70			-λ	0,127		0,127

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.15G+1.50QB	89		18,59			-λ	0,126			0,126
1.15G+1.50QB	0	0,14	18,65			-λ	0,126			0,126
1.15G+1.50QB	73		18,70			-λ	0,127			0,127
1.15G+1.50QC	89		18,59			-λ	0,126			0,126
1.15G+1.50QC	0	0,14	18,65			-λ	0,126			0,126
1.15G+1.50QC	73		18,70			-λ	0,127			0,127
1.15G+1.50QD	89		18,59			-λ	0,126			0,126
1.15G+1.50QD	0	0,14	18,65			-λ	0,126			0,126
1.15G+1.50QD	73		18,70			-λ	0,127			0,127
1.15G+1.50QE	89		18,59			-λ	0,126			0,126
1.15G+1.50QE	0	0,14	18,65			-λ	0,126			0,126
1.15G+1.50QE	73		18,70			-λ	0,127			0,127
ΣΣ:+x	89		17,09	-0,13	0,22	-λ	0,116	0,025	0,040	0,173
ΣΣ:+x	0	0,14	17,14	-0,13	0,17	-λ	0,116	0,025	0,032	0,165
ΣΣ:+x	73		17,19	-0,36	0,23	-λ	0,116	0,067	0,044	0,214
ΣΣ:+x	89		17,06	0,13	-0,22	-λ	0,115	0,025	0,040	0,173
ΣΣ:+x	0	1,22	17,11	0,34	0,19	-λ	0,116	0,062	0,035	0,203
ΣΣ:+x	73		17,16	0,36	-0,23	-λ	0,116	0,067	0,044	0,214
ΣΣ:+z	89		17,32	-0,12	0,24	-λ	0,117	0,023	0,044	0,177
ΣΣ:+z	0	0,14	17,37	-0,12	0,19	-λ	0,118	0,023	0,035	0,169
ΣΣ:+z	73		17,42	-0,33	0,26	-λ	0,118	0,061	0,048	0,212
ΣΣ:+z	89		16,83	0,12	-0,24	-λ	0,114	0,023	0,044	0,174
ΣΣ:+z	0	1,22	16,88	0,30	0,21	-λ	0,114	0,057	0,038	0,198
ΣΣ:+z	73		16,93	0,33	-0,26	-λ	0,115	0,061	0,048	0,209
ΣΣ:-x	89		17,08	-0,13	0,20	-λ	0,116	0,024	0,037	0,169
ΣΣ:-x	0	0,14	17,13	-0,13	0,16	-λ	0,116	0,024	0,029	0,162
ΣΣ:-x	73		17,18	-0,34	0,22	-λ	0,116	0,063	0,040	0,207
ΣΣ:-x	89		17,07	0,13	-0,20	-λ	0,116	0,024	0,037	0,169
ΣΣ:-x	0	1,22	17,12	0,31	0,17	-λ	0,116	0,059	0,032	0,197
ΣΣ:-x	73		17,17	0,34	-0,22	-λ	0,116	0,063	0,040	0,207
ΣΣ:-z	89		17,32	-0,13	0,24	-λ	0,117	0,024	0,044	0,178
ΣΣ:-z	0	0,14	17,37	-0,13	0,19	-λ	0,118	0,024	0,035	0,169
ΣΣ:-z	73		17,42	-0,35	0,25	-λ	0,118	0,065	0,047	0,216
ΣΣ:-z	89		16,83	0,13	-0,24	-λ	0,114	0,024	0,044	0,175
ΣΣ:-z	0	1,22	16,88	0,32	0,21	-λ	0,114	0,060	0,038	0,201
ΣΣ:-z	73		16,93	0,35	-0,25	-λ	0,115	0,065	0,047	0,213

Μέγιστα ελέγχου σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	73		25,67			-λ	0,174			0,174
ΣΣ:+x	73		17,19	-0,36	0,23	-λ	0,116	0,067	0,044	0,214
ΣΣ:+z	73		17,42	-0,33	0,26	-λ	0,118	0,061	0,048	0,212
ΣΣ:-z	73		17,42	-0,35	0,25	-λ	0,118	0,065	0,047	0,216

Ελεγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
ΣΣ:+x	89	0,19	0,33	0,01	0,011	0,019
ΣΣ:+x	73	0,19	0,33	0,01	0,011	0,019
ΣΣ:+x	89	0,19	0,33	0,01	0,011	0,019
ΣΣ:+x	73	0,19	0,33	0,01	0,011	0,019
ΣΣ:+z	89	0,17	0,36		0,010	0,021
ΣΣ:+z	73	0,17	0,36		0,010	0,021
ΣΣ:+z	89	0,17	0,36		0,010	0,021
ΣΣ:+z	73	0,17	0,36		0,010	0,021
ΣΣ:-x	89	0,17	0,31	0,01	0,010	0,017
ΣΣ:-x	73	0,17	0,31	0,01	0,010	0,017
ΣΣ:-x	89	0,17	0,31	0,01	0,010	0,017
ΣΣ:-x	73	0,17	0,31	0,01	0,010	0,017
ΣΣ:-z	89	0,18	0,36		0,010	0,021
ΣΣ:-z	73	0,18	0,36		0,010	0,021
ΣΣ:-z	89	0,18	0,36		0,010	0,021
ΣΣ:-z	73	0,18	0,36		0,010	0,021

Μέγιστα ελέγχου σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
ΣΣ:+x	89	0,19	0,33	0,01	0,011	0,019
ΣΣ:+x	73	0,19	0,33	0,01	0,011	0,019

Γενικά δεδομένα δοκού

Κόμβοι	Αρχή: 57	Τέλος: 89	Μέλος: 172	ΣΠΕΜ = 1,00	
Διατομή	Ορθογωνική		Ανωδομής	Ακαμπτές απολήξεις	
Διαστάσεις	14,0 / 14,0 [cm]		Μήκος l _{cl} =1,43m	Bl=0,00m	Br=0,17m
Υλικά	Δομική Ξυλεία C24-11E				
Κανονισμός	ΚΠΜ		Κύρια δοκός	Ανακατανομή ροπών=Όχι	

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wy [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[57] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[89] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
G	0,06			-0,30	0,36			0,16	0,28		-14,36		0,16
Q				-0,12	0,13			0,06	0,13		-3,20		0,06
QA													
QB													
QC													
QD													
QE													
[G+ψ2xQ]	0,06			-0,33	0,40			0,17	0,31		-15,16		0,17
1.35G+1.05Q	0,08			-0,54	0,63			0,28	0,51		-22,75		0,28
1.35G+1.05QA	0,08			-0,41	0,49			0,21	0,37		-19,39		0,21
1.35G+1.05QB	0,08			-0,41	0,49			0,21	0,37		-19,39		0,21
1.35G+1.05QC	0,08			-0,41	0,49			0,21	0,37		-19,39		0,21
1.35G+1.05QD	0,08			-0,41	0,49			0,21	0,37		-19,39		0,21
1.35G+1.05QE	0,08			-0,41	0,49			0,21	0,37		-19,39		0,21
1.15G+1.50Q	0,07			-0,53	0,61			0,28	0,51		-21,28		0,28
1.15G+1.50QA	0,07			-0,35	0,42			0,18	0,32		-16,48		0,18
1.15G+1.50QB	0,07			-0,35	0,42			0,18	0,32		-16,48		0,18
1.15G+1.50QC	0,07			-0,35	0,42			0,18	0,32		-16,48		0,18
1.15G+1.50QD	0,07			-0,35	0,42			0,18	0,32		-16,48		0,18
1.15G+1.50QE	0,07			-0,35	0,42			0,18	0,32		-16,48		0,18
ΣΣ: +x	0,06		0,51	0,16	0,82	0,33	0,12	0,28	0,73	0,33	-15,08	0,46	0,16
ΣΣ: +x	0,06		-0,51	-0,83	-0,02	-0,33	-0,12	0,07	-0,11	-0,33	-15,24	-0,12	0,28
ΣΣ: +z	0,06		0,37	0,21	0,86	0,19	0,11	0,29	0,77	0,19	-14,86	0,35	0,20
ΣΣ: +z	0,06		-0,37	-0,88	-0,06	-0,19	-0,11	0,06	-0,15	-0,19	-15,46	-0,11	0,29
ΣΣ: -x	0,06		0,49	0,12	0,78	0,31	0,12	0,27	0,70	0,31	-15,09	0,44	0,12
ΣΣ: -x	0,06		-0,49	-0,79		-0,31	-0,12	0,07	-0,08	-0,31	-15,23	-0,12	0,27
ΣΣ: -z	0,06		0,16	0,21	0,86	0,10	0,12	0,29	0,77	0,10	-15,02	0,15	0,20
ΣΣ: -z	0,06		-0,16	-0,88	-0,06	-0,10	-0,12	0,05	-0,15	-0,10	-15,29	-0,12	0,29
1.00G+1.00Q	0,06			-0,42	0,49			0,22	0,41		-17,56		0,22
1.00[G+ψ2xQ]	0,06			-0,33	0,40			0,17	0,31		-15,16		0,17

Ελεγχος σε κάμψη και αξονική

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]	n	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	57		-22,71	-0,54		-λ	0,102	0,100	0,110
1.35G+1.05Q	0	1,43	-22,75	0,28		-λ	0,103	0,052	0,063
1.35G+1.05QA	57		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.35G+1.05QA	0	1,43	-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.35G+1.05QB	57		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.35G+1.05QB	0	1,43	-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.35G+1.05QC	57		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.35G+1.05QC	0	1,43	-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.35G+1.05QD	57		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.35G+1.05QD	0	1,43	-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.35G+1.05QE	57		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.35G+1.05QE	0	1,43	-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.15G+1.50Q	57		-21,24	-0,53		-λ	0,096	0,099	0,108
1.15G+1.50Q	0	1,43	-21,28	0,28		-λ	0,096	0,052	0,061
1.15G+1.50QA	57		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
1.15G+1.50QA	0	1,43	-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
1.15G+1.50QB	57		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
1.15G+1.50QB	0	1,43	-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
1.15G+1.50QC	57		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
1.15G+1.50QC	0	1,43	-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
1.15G+1.50QD	57		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
1.15G+1.50QD	0	1,43	-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
1.15G+1.50QE	57		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
1.15G+1.50QE	0	1,43	-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
ΣΣ: +x	57		-15,05	0,16	0,51	-λ	0,068	0,030	0,035
ΣΣ: +x	0	0,14	-15,08	0,16	0,46	-λ	0,068	0,030	0,034
ΣΣ: +x	57		-15,20	-0,83	-0,51	-λ	0,069	0,155	0,159
ΣΣ: +x	0	1,43	-15,24	0,28	-0,12	-λ	0,069	0,052	0,057
ΣΣ: +z	57		-14,83	0,21	0,37	-λ	0,067	0,039	0,043
ΣΣ: +z	0	0,14	-14,86	0,20	0,35	-λ	0,067	0,037	0,041
ΣΣ: +z	57		-15,43	-0,88	-0,37	-λ	0,070	0,163	0,168
ΣΣ: +z	0	1,43	-15,46	0,29	-0,11	-λ	0,070	0,054	0,059
ΣΣ: -x	57		-15,05	0,12	0,49	-λ	0,068	0,023	0,028

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
ΣΣ:-x	0	0,14	-15,09	0,12	0,44	-λ	0,068	0,023		0,028
ΣΣ:-x	57		-15,20	-0,79	-0,49	-λ	0,069	0,147		0,152
ΣΣ:-x	0	1,43	-15,23	0,27	-0,12	-λ	0,069	0,051		0,055
ΣΣ:-z	57		-14,99	0,21	0,16	-λ	0,068	0,039		0,044
ΣΣ:-z	0	0,14	-15,02	0,20	0,15	-λ	0,068	0,037		0,042
ΣΣ:-z	57		-15,26	-0,88	-0,16	-λ	0,069	0,163		0,168
ΣΣ:-z	0	1,43	-15,29	0,29	-0,12	-λ	0,069	0,054		0,059

Μέγιστα ελέγχου σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	0	1,43	-22,75	0,28		-λ	0,103	0,052		0,063
ΣΣ:-z	57		-15,26	-0,88	-0,16	-λ	0,069	0,163		0,168

Ελεγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
1.35G+1.05Q	57	0,63			0,036	
1.35G+1.05Q	89	0,51			0,029	
1.35G+1.05QA	57	0,49			0,028	
1.35G+1.05QA	89	0,37			0,021	
1.35G+1.05QB	57	0,49			0,028	
1.35G+1.05QB	89	0,37			0,021	
1.35G+1.05QC	57	0,49			0,028	
1.35G+1.05QC	89	0,37			0,021	
1.35G+1.05QD	57	0,49			0,028	
1.35G+1.05QD	89	0,37			0,021	
1.35G+1.05QE	57	0,49			0,028	
1.35G+1.05QE	89	0,37			0,021	
1.15G+1.50Q	57	0,61			0,035	
1.15G+1.50Q	89	0,51			0,029	
1.15G+1.50QA	57	0,42			0,024	
1.15G+1.50QA	89	0,32			0,018	
1.15G+1.50QB	57	0,42			0,024	
1.15G+1.50QB	89	0,32			0,018	
1.15G+1.50QC	57	0,42			0,024	
1.15G+1.50QC	89	0,32			0,018	
1.15G+1.50QD	57	0,42			0,024	
1.15G+1.50QD	89	0,32			0,018	
1.15G+1.50QE	57	0,42			0,024	
1.15G+1.50QE	89	0,32			0,018	
ΣΣ:+x	57	0,82	0,33	-0,02	0,047	0,019
ΣΣ:+x	89	0,73	0,33	-0,02	0,042	0,019
ΣΣ:+x	89	0,11	0,33	-0,02	0,006	0,019
ΣΣ:+z	57	0,86	0,19	-0,02	0,049	0,011
ΣΣ:+z	89	0,77	0,19	-0,02	0,044	0,011
ΣΣ:+z	89	0,15	0,19	-0,02	0,008	0,011
ΣΣ:-x	57	0,78	0,31	-0,02	0,045	0,018
ΣΣ:-x	89	0,70	0,31	-0,02	0,040	0,018
ΣΣ:-z	57	0,86	0,10	-0,01	0,049	0,005
ΣΣ:-z	89	0,77	0,10	-0,01	0,044	0,005
ΣΣ:-z	89	0,15	0,10	-0,01	0,009	0,005

Μέγιστα ελέγχου σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
ΣΣ:-z	57	0,86	0,10	-0,01	0,049	0,005
ΣΣ:-z	89	0,77	0,10	-0,01	0,044	0,005

Δοκός: Δ81.1, Λοξό

Γενικά δεδομένα δοκού

Κόμβοι	Αρχή: 89	Τέλος: 41	Μέλος: 173	ΣΠΕΜ = 1,00
Διατομή	Ορθογωνική		Ανωδομής	Ακαμπτες απολήξεις
Διαστάσεις	14,0 / 14,0[cm]		Μήκος lcl=1,43m	Bl=0,17m Br=0,00m
Υλικά	Δομική Ξυλεία C24-11E			
Κανονισμός	ΚΠΜ		Κύρια δοκός	Ανακατανομή ροπών=Όχι

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wy [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
G	0,06			0,16	-0,28			-0,30	-0,36		-14,36		0,16

Εντατικά μεγέθη

Φόρτ [/]	wy [kN/m]	wz [kN/m]	Αρχή My [kNm]	[89] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Τέλος My [kNm]	[41] Mz [kNm]	Vy [kN]	Vz [kN]	Αξονική N [kN]	max My [kNm]	max Mz [kNm]
Q				0,06	-0,13			-0,12	-0,13		-3,20		0,06
QA													
QB													
QC													
QD													
QE													
[G+ψ2xQ]	0,06			0,17	-0,31			-0,33	-0,40		-15,16		0,17
1.35G+1.05Q	0,08			0,28	-0,51			-0,54	-0,63		-22,75		0,28
1.35G+1.05QA	0,08			0,21	-0,37			-0,41	-0,49		-19,39		0,21
1.35G+1.05QB	0,08			0,21	-0,37			-0,41	-0,49		-19,39		0,21
1.35G+1.05QC	0,08			0,21	-0,37			-0,41	-0,49		-19,39		0,21
1.35G+1.05QD	0,08			0,21	-0,37			-0,41	-0,49		-19,39		0,21
1.35G+1.05QE	0,08			0,21	-0,37			-0,41	-0,49		-19,39		0,21
1.15G+1.50Q	0,07			0,28	-0,51			-0,53	-0,61		-21,28		0,28
1.15G+1.50QA	0,07			0,18	-0,32			-0,35	-0,42		-16,48		0,18
1.15G+1.50QB	0,07			0,18	-0,32			-0,35	-0,42		-16,48		0,18
1.15G+1.50QC	0,07			0,18	-0,32			-0,35	-0,42		-16,48		0,18
1.15G+1.50QD	0,07			0,18	-0,32			-0,35	-0,42		-16,48		0,18
1.15G+1.50QE	0,07			0,18	-0,32			-0,35	-0,42		-16,48		0,18
ΣΣ:+x	0,06		0,12	0,28	0,11	0,33	0,51	0,16	0,02	0,33	-15,08	-0,12	0,28
ΣΣ:+x	0,06		-0,12	0,07	-0,73	-0,33	-0,51	-0,83	-0,82	-0,33	-15,24	0,46	0,16
ΣΣ:+z	0,06		0,12	0,29	0,15	0,10	0,15	0,21	0,07	0,10	-15,03	-0,11	0,29
ΣΣ:+z	0,06		-0,12	0,05	-0,77	-0,10	-0,15	-0,88	-0,86	-0,10	-15,29	0,14	0,20
ΣΣ:-x	0,06		0,12	0,27	0,08	0,31	0,49	0,12		0,31	-15,09	-0,12	0,27
ΣΣ:-x	0,06		-0,12	0,07	-0,70	-0,31	-0,49	-0,79	-0,78	-0,31	-15,23	0,44	0,12
ΣΣ:-z	0,06		0,11	0,29	0,15	0,19	0,38	0,21	0,06	0,19	-14,86	-0,11	0,29
ΣΣ:-z	0,06		-0,11	0,06	-0,77	-0,19	-0,38	-0,87	-0,85	-0,19	-15,46	0,35	0,20
1.00G+1.00Q	0,06			0,22	-0,41			-0,42	-0,49		-17,56		0,22
1.00[G+ψ2xQ]	0,06			0,17	-0,31			-0,33	-0,40		-15,16		0,17

Ελεγχος σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]	n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	0		-22,75	0,28		-λ	0,103	0,052	0,063
1.35G+1.05Q	41		-22,71	-0,54		-λ	0,102	0,100	0,110
1.35G+1.05QA	0		-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.35G+1.05QA	41		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.35G+1.05QB	0		-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.35G+1.05QB	41		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.35G+1.05QC	0		-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.35G+1.05QC	41		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.35G+1.05QD	0		-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.35G+1.05QD	41		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.35G+1.05QE	0		-19,39	0,21		-λ	0,087	0,040	0,047
1.35G+1.05QE	41		-19,34	-0,41		-λ	0,087	0,076	0,084
1.15G+1.50Q	0		-21,28	0,28		-λ	0,096	0,052	0,061
1.15G+1.50Q	41		-21,24	-0,53		-λ	0,096	0,099	0,108
1.15G+1.50QA	0		-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
1.15G+1.50QA	41		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
1.15G+1.50QB	0		-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
1.15G+1.50QB	41		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
1.15G+1.50QC	0		-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
1.15G+1.50QC	41		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
1.15G+1.50QD	0		-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
1.15G+1.50QD	41		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
1.15G+1.50QE	0		-16,48	0,18		-λ	0,074	0,034	0,039
1.15G+1.50QE	41		-16,44	-0,35		-λ	0,074	0,065	0,070
ΣΣ:+x	0		-15,08	0,28	-0,12	-λ	0,068	0,052	0,057
ΣΣ:+x	41		-15,05	-0,83	0,51	-λ	0,068	0,155	0,159
ΣΣ:+x	0	1,29	-15,24	0,16	0,46	-λ	0,069	0,030	0,034
ΣΣ:+x	41		-15,20	0,16	-0,51	-λ	0,069	0,030	0,035
ΣΣ:+z	0		-15,03	0,29	-0,11	-λ	0,068	0,054	0,059
ΣΣ:+z	41		-15,00	-0,88	0,15	-λ	0,068	0,164	0,168
ΣΣ:+z	0	1,29	-15,29	0,20	0,14	-λ	0,069	0,037	0,042
ΣΣ:+z	41		-15,26	0,21	-0,15	-λ	0,069	0,039	0,044
ΣΣ:-x	0		-15,09	0,27	-0,12	-λ	0,068	0,051	0,055
ΣΣ:-x	41		-15,05	-0,79	0,49	-λ	0,068	0,147	0,152
ΣΣ:-x	0	1,29	-15,23	0,12	0,44	-λ	0,069	0,023	0,028
ΣΣ:-x	41		-15,20	0,12	-0,49	-λ	0,069	0,023	0,028
ΣΣ:-z	0		-14,86	0,29	-0,11	-λ	0,067	0,054	0,058
ΣΣ:-z	41		-14,83	-0,87	0,38	-λ	0,067	0,162	0,167
ΣΣ:-z	0	1,29	-15,46	0,20	0,35	-λ	0,070	0,037	0,041
ΣΣ:-z	41		-15,43	0,21	-0,38	-λ	0,070	0,038	0,043

Μέγιστα ελέγχου σε κάμψη και αξονικό

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	Θέση [m]	NEd [kN]	MEdz [kNm]	MEdy [kNm]		n [/]	mz [/]	my [/]	cM [/]
1.35G+1.05Q	0		-22,75	0,28		-λ	0,103	0,052		0,063
ΣΣ:+z	41		-15,00	-0,88	0,15	-λ	0,068	0,164		0,168

Ελεγχος σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
1.35G+1.05Q	89	0,51			0,029	
1.35G+1.05Q	41	0,63			0,036	
1.35G+1.05QA	89	0,37			0,021	
1.35G+1.05QA	41	0,49			0,028	
1.35G+1.05QB	89	0,37			0,021	
1.35G+1.05QB	41	0,49			0,028	
1.35G+1.05QC	89	0,37			0,021	
1.35G+1.05QC	41	0,49			0,028	
1.35G+1.05QD	89	0,37			0,021	
1.35G+1.05QD	41	0,49			0,028	
1.35G+1.05QE	89	0,37			0,021	
1.35G+1.05QE	41	0,49			0,028	
1.15G+1.50Q	89	0,51			0,029	
1.15G+1.50Q	41	0,61			0,035	
1.15G+1.50QA	89	0,32			0,018	
1.15G+1.50QA	41	0,42			0,024	
1.15G+1.50QB	89	0,32			0,018	
1.15G+1.50QB	41	0,42			0,024	
1.15G+1.50QC	89	0,32			0,018	
1.15G+1.50QC	41	0,42			0,024	
1.15G+1.50QD	89	0,32			0,018	
1.15G+1.50QD	41	0,42			0,024	
1.15G+1.50QE	89	0,32			0,018	
1.15G+1.50QE	41	0,42			0,024	
ΣΣ:+x	89	0,11	0,33	0,02	0,006	0,019
ΣΣ:+x	89	0,73	0,33	0,02	0,042	0,019
ΣΣ:+x	41	0,82	0,33	0,02	0,047	0,019
ΣΣ:+z	89	0,15	0,10	0,01	0,009	0,005
ΣΣ:+z	89	0,77	0,10	0,01	0,044	0,005
ΣΣ:+z	41	0,86	0,10	0,01	0,049	0,005
ΣΣ:-x	89	0,70	0,31	0,02	0,040	0,018
ΣΣ:-x	41	0,78	0,31	0,02	0,045	0,018
ΣΣ:-z	89	0,15	0,19	0,02	0,008	0,011
ΣΣ:-z	89	0,77	0,19	0,02	0,044	0,011
ΣΣ:-z	41	0,85	0,19	0,02	0,049	0,011

Μέγιστα ελέγχου σε διάτμηση

Φορτ [/]	Κόμβ [/]	VEdy [kN]	VEdz [kN]	TEd [kNm]	vy [/]	vz [/]
ΣΣ:+z	89	0,77	0,10	0,01	0,044	0,005
ΣΣ:+z	41	0,86	0,10	0,01	0,049	0,005

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ. ΣΙΑΝΟΣ
 ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΡΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜ. ΜΗΤΡΩΟΥ 49219
 ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 126-128 114 71 ΑΘΗΝΑ
 ΤΗΛ. 210 - 6447103 - FAX: 210 - 6412197
 ΑΦΜ: 042532713 ΔΟΥ: Γ' ΑΘΗΝΩΝ - Α.Α.Τ. Χ 073116

