MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	192	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	-0.02
		193	-0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	-0.02
	25	192	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	-0.01
		193	-0.03	0.15	0.00	0.00	0.00	-0.02
	26	192	-0.34	1.08	-1.12	0.00	0.59	0.49
		193	0.34	-0.85	1.54	0.00	0.73	0.48
	27	192	-0.14	-0.26	1.15	0.00	-0.57	-0.20
		193	0.14	0.49	-1.57	0.00	-0.79	-0.17
	28	192	0.26	-0.55	0.74	0.00	-0.36	-0.33
		193	-0.26	0.78	-0.74	0.00	-0.38	-0.33
	29	192	-0.04	0.48	-0.66	0.00	0.31	0.19
		193	0.04	-0.25	0.66	0.00	0.35	0.18
	30	192	-0.23	0.95	-1.12	0.00	0.59	0.42
		193	0.23	-0.71	1.54	0.00	0.74	0.41
	31	192	-0.03	-0.40	1.15	0.00	-0.58	-0.27
		193	0.03	0.63	-1.57	0.00	-0.78	-0.25
	32	192	0.38	-0.69	0.73	0.00	-0.36	-0.40
		193	-0.38	0.92	-0.73	0.00	-0.37	-0.41
	33	192	0.07	0.34	-0.67	0.00	0.31	0.12
		193	-0.07	-0.11	0.67	0.00	0.36	0.10
	34	192	-0.45	1.22	-1.11	0.00	0.60	0.55
		193	0.45	-0.99	1.53	0.00	0.73	0.55
	35	192	-0.25	-0.12	1.15	0.00	-0.57	-0.13
		193	0.25	0.35	-1.57	0.00	-0.79	-0.10
	36	192	0.15	-0.41	0.74	0.00	-0.35	-0.27
		193	-0.15	0.64	-0.74	0.00	-0.39	-0.26
	37	192	-0.16	0.62	-0.66	0.00	0.32	0.25
		193	0.16	-0.39	0.66	0.00	0.34	0.25
	38	192	-0.25	0.94	-1.12	0.00	0.59	0.43
		193	0.25	-0.77	1.54	0.00	0.74	0.42
	39	192	-0.05	-0.40	1.15	0.00	-0.58	-0.26
		193	0.05	0.58	-1.57	0.00	-0.78	-0.23
	40	192	0.35	-0.69	0.74	0.00	-0.36	-0.39
		193	-0.35	0.87	-0.74	0.00	-0.37	-0.39
	41	192	0.05	0.34	-0.66	0.00	0.31	0.13
		193	-0.05	-0.16	0.66	0.00	0.36	0.12
350	23	194	0.02	-0.49	-0.05	-0.16	0.02	-0.31
		195	-0.02	0.76	0.05	0.16	0.03	-0.31
	24	194	0.05	-1.34	-0.12	-0.37	0.05	-0.73
		195	-0.05	1.57	0.12	0.37	0.07	-0.73
	25	194	0.04	-1.16	-0.11	-0.33	0.05	-0.64
		195	-0.04	1.39	0.11	0.33	0.06	-0.64
	26	194	0.24	-1.16	-0.50	-0.32	0.28	-0.64
		195	-0.24	1.39	0.92	0.32	0.43	-0.64
	27	194	-0.22	-1.16	0.41	-0.32	-0.26	-0.64
		195	0.22	1.39	-0.83	0.32	-0.36	-0.64

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

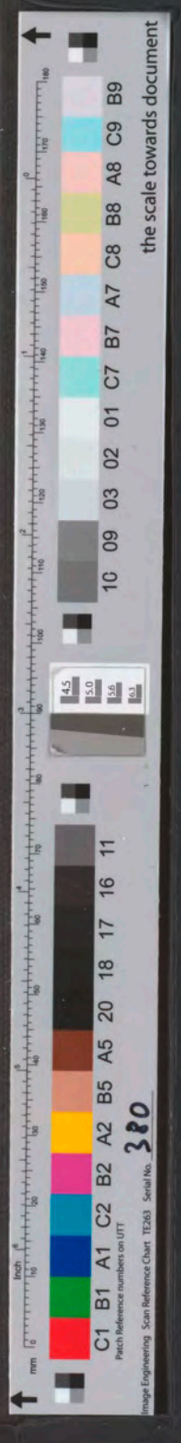
ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	28	194	0.06	-1.16	-0.16	-0.33	0.07	-0.63
		195	-0.06	1.39	0.16	0.33	0.09	-0.64
	29	194	0.04	-1.16	-0.09	-0.33	0.04	-0.63
		195	-0.04	1.39	0.09	0.33	0.05	-0.64
	30	194	0.26	-1.16	-0.53	-0.33	0.30	-0.64
		195	-0.26	1.39	0.95	0.33	0.44	-0.64
	31	194	-0.21	-1.16	0.38	-0.33	-0.24	-0.64
		195	0.21	1.39	-0.80	0.33	-0.34	-0.64
	32	194	0.08	-1.16	-0.19	-0.33	0.09	-0.63
		195	-0.08	1.39	0.19	0.33	0.10	-0.64
	33	194	0.05	-1.16	-0.12	-0.33	0.06	-0.63
		195	-0.05	1.39	0.12	0.33	0.06	-0.64
	34	194	0.23	-1.16	-0.47	-0.32	0.26	-0.64
		195	-0.23	1.39	0.89	0.32	0.42	-0.63
	35	194	-0.24	-1.16	0.44	-0.32	-0.28	-0.64
		195	0.24	1.39	-0.86	0.32	-0.37	-0.63
	36	194	0.05	-1.16	-0.13	-0.33	0.06	-0.64
		195	-0.05	1.39	0.13	0.33	0.08	-0.64
	37	194	0.02	-1.16	-0.06	-0.33	0.03	-0.64
		195	-0.02	1.39	0.06	0.33	0.03	-0.64
	38	194	0.23	-0.33	-0.46	-0.11	0.27	-0.21
		195	-0.23	0.50	0.88	0.11	0.40	-0.21
	39	194	-0.23	-0.33	0.45	-0.11	-0.27	-0.21
		195	0.23	0.50	-0.87	0.11	-0.39	-0.21
	40	194	0.05	-0.33	-0.12	-0.11	0.06	-0.20
		195	-0.05	0.50	0.12	0.11	0.06	-0.21
	41	194	0.02	-0.33	-0.05	-0.11	0.03	-0.20
		195	-0.02	0.50	0.05	0.11	0.02	-0.21
351	23	196	0.06	0.05	0.01	0.00	-0.01	-0.04
		197	-0.06	0.22	-0.01	0.00	0.00	-0.05
	24	196	0.15	-0.12	0.05	0.00	-0.05	-0.11
		197	-0.15	0.35	-0.05	0.00	0.00	-0.12
	25	196	0.13	-0.09	0.04	0.00	-0.04	-0.10
		197	-0.13	0.32	-0.04	0.00	0.00	-0.11
	26	196	-0.38	1.13	-1.34	0.00	0.61	0.53
		197	0.38	-0.90	1.76	0.00	0.94	0.49
	27	196	-0.13	0.42	-0.39	0.00	0.12	0.16
		197	0.13	-0.19	-0.03	0.00	0.05	0.15
	28	196	0.28	-0.36	0.22	0.00	-0.13	-0.24
		197	-0.28	0.59	-0.22	0.00	-0.10	-0.23
	29	196	0.19	-0.32	0.54	0.00	-0.24	-0.21
		197	-0.19	0.56	-0.54	0.00	-0.31	-0.22
	30	196	-0.18	0.71	-0.95	0.00	0.43	0.32
		197	0.18	-0.48	1.37	0.00	0.73	0.28
	31	196	0.06	0.00	0.01	0.00	-0.06	-0.05
		197	-0.06	0.23	-0.43	0.00	-0.15	-0.06

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	32	196	0.48	-0.77	0.62	0.00	-0.31	-0.45
		197	-0.48	1.01	-0.62	0.00	-0.30	-0.44
	33	196	0.38	-0.74	0.94	0.00	-0.42	-0.42
		197	-0.38	0.97	-0.94	0.00	-0.52	-0.43
	34	196	-0.58	1.54	-1.73	0.00	0.80	0.74
		197	0.58	-1.31	2.15	0.00	1.14	0.69
	35	196	-0.33	0.84	-0.78	0.00	0.31	0.37
		197	0.33	-0.60	0.36	0.00	0.26	0.35
	36	196	0.08	0.06	-0.17	0.00	0.06	-0.03
		197	-0.08	0.18	0.17	0.00	0.11	-0.03
	37	196	-0.01	0.09	0.15	0.00	-0.05	0.00
		197	0.01	0.14	-0.15	0.00	-0.10	-0.02
	38	196	-0.28	0.83	-0.98	0.00	0.46	0.39
		197	0.28	-0.66	1.40	0.00	0.73	0.36
	39	196	-0.03	0.12	-0.03	0.00	-0.03	0.02
		197	0.03	0.05	-0.39	0.00	-0.15	0.02
	40	196	0.38	-0.66	0.58	0.00	-0.28	-0.38
		197	-0.38	0.83	-0.58	0.00	-0.30	-0.36
	41	196	0.29	-0.62	0.90	0.00	-0.39	-0.35
		197	-0.29	0.80	-0.90	0.00	-0.51	-0.35
352	23	197	0.94	0.03	0.00	-0.02	0.00	0.00
		198	-0.94	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
	24	197	2.26	0.02	0.00	-0.06	0.00	0.00
		198	-2.26	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00
	25	197	1.98	0.02	0.00	-0.05	0.00	0.00
		198	-1.98	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00
	26	197	7.82	0.02	0.04	-0.09	0.00	0.00
		198	-7.82	0.02	0.04	0.09	0.00	0.00
	27	197	-0.15	0.02	-0.04	-0.03	0.00	0.00
		198	0.15	0.02	-0.04	0.03	0.00	0.00
	28	197	3.10	0.02	0.00	-0.06	0.00	0.00
		198	-3.10	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00
	29	197	-1.77	0.02	0.00	-0.03	0.00	0.00
		198	1.77	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
	30	197	7.39	0.02	0.04	-0.09	0.00	0.00
		198	-7.39	0.02	0.04	0.09	0.00	0.00
	31	197	-0.59	0.02	-0.04	-0.03	0.00	0.00
		198	0.59	0.02	-0.04	0.03	0.00	0.00
	32	197	2.66	0.02	0.00	-0.06	0.00	0.00
		198	-2.66	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00
	33	197	-2.20	0.02	0.00	-0.03	0.00	0.00
		198	2.20	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
	34	197	8.26	0.02	0.04	-0.10	0.00	0.00
		198	-8.26	0.02	0.04	0.10	0.00	0.00
	35	197	0.28	0.02	-0.04	-0.03	0.00	0.00
		198	-0.28	0.02	-0.04	0.03	0.00	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	197	3.53	0.02	0.00	-0.06	0.00	0.00
		198	-3.53	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00
	37	197	-1.33	0.02	0.00	-0.03	0.00	0.00
		198	1.33	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
	38	197	6.04	0.02	0.04	-0.06	0.00	0.00
		198	-6.04	0.02	0.04	0.06	0.00	0.00
	39	197	-1.93	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
		198	1.93	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
	40	197	1.32	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
		198	-1.32	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
	41	197	-3.55	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
		198	3.55	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
353	23	198	0.01	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00
		199	-0.01	0.13	-0.02	0.00	-0.02	0.00
	24	198	0.02	0.13	0.04	0.00	0.00	0.01
		199	-0.02	0.10	-0.04	0.00	-0.04	0.00
	25	198	0.01	0.13	0.04	0.00	0.00	0.01
		199	-0.01	0.11	-0.04	0.00	-0.04	0.00
	26	198	0.12	0.06	0.03	0.00	0.20	-0.02
		199	-0.12	0.17	0.39	0.00	-0.01	-0.03
	27	198	0.01	0.18	-0.07	0.00	-0.09	0.02
		199	-0.01	0.06	-0.35	0.00	-0.05	0.04
	28	198	0.12	-0.10	-0.17	0.00	0.11	-0.10
		199	-0.12	0.34	0.17	0.00	0.06	-0.12
	29	198	-0.13	0.36	0.34	0.00	-0.22	0.12
		199	0.13	-0.13	-0.34	0.00	-0.12	0.13
	30	198	0.10	0.07	0.04	0.00	0.19	-0.02
		199	-0.10	0.16	0.38	0.00	-0.02	-0.03
	31	198	-0.01	0.18	-0.05	0.00	-0.10	0.03
		199	0.01	0.05	-0.37	0.00	-0.06	0.04
	32	198	0.10	-0.10	-0.16	0.00	0.10	-0.10
		199	-0.10	0.33	0.16	0.00	0.05	-0.12
	33	198	-0.15	0.36	0.36	0.00	-0.23	0.12
		199	0.15	-0.13	-0.36	0.00	-0.13	0.13
	34	198	0.14	0.06	0.01	0.00	0.21	-0.03
		199	-0.14	0.17	0.41	0.00	-0.01	-0.03
	35	198	0.02	0.17	-0.09	0.00	-0.08	0.02
		199	-0.02	0.06	-0.33	0.00	-0.05	0.04
	36	198	0.14	-0.11	-0.19	0.00	0.12	-0.10
		199	-0.14	0.34	0.19	0.00	0.07	-0.12
	37	198	-0.12	0.35	0.33	0.00	-0.21	0.11
		199	0.12	-0.12	-0.33	0.00	-0.12	0.13
	38	198	0.09	0.03	0.02	0.00	0.19	-0.02
		199	-0.09	0.14	0.40	0.00	0.01	-0.03
	39	198	-0.02	0.14	-0.08	0.00	-0.10	0.02
		199	0.02	0.03	-0.34	0.00	-0.03	0.03

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	198	0.09	-0.14	-0.18	0.00	0.10	-0.10
		199	-0.09	0.31	0.18	0.00	0.08	-0.12
	41	198	-0.16	0.33	0.33	0.00	-0.23	0.11
		199	0.16	-0.15	-0.33	0.00	-0.10	0.13
354	23	200	0.01	0.13	-0.03	0.00	0.01	0.00
		201	-0.01	0.13	0.03	0.00	0.02	0.00
	24	200	0.04	0.09	-0.05	0.00	0.02	-0.01
		201	-0.04	0.14	0.05	0.00	0.03	-0.01
	25	200	0.03	0.09	-0.04	0.00	0.02	-0.01
		201	-0.03	0.14	0.04	0.00	0.02	-0.01
	26	200	0.14	1.39	-3.36	0.00	1.56	0.67
		201	-0.14	-1.15	3.78	0.00	2.00	0.60
	27	200	-0.17	0.19	0.30	0.00	-0.18	0.03
		201	0.17	0.05	-0.72	0.00	-0.33	0.04
	28	200	0.67	-1.42	1.61	0.00	-0.77	-0.78
		201	-0.67	1.66	-1.61	0.00	-0.84	-0.76
	29	200	-0.68	1.22	-0.49	0.00	0.28	0.55
		201	0.68	-0.99	0.49	0.00	0.21	0.55
	30	200	0.21	1.00	-2.66	0.00	1.24	0.47
		201	-0.21	-0.76	3.08	0.00	1.63	0.41
	31	200	-0.09	-0.21	0.99	0.00	-0.50	-0.17
		201	0.09	0.44	-1.41	0.00	-0.70	-0.15
	32	200	0.75	-1.81	2.30	0.00	-1.09	-0.98
		201	-0.75	2.05	-2.30	0.00	-1.21	-0.95
	33	200	-0.61	0.83	0.20	0.00	-0.04	0.35
		201	0.61	-0.60	-0.20	0.00	-0.16	0.36
	34	200	0.06	1.78	-4.05	0.00	1.88	0.87
		201	-0.06	-1.55	4.47	0.00	2.38	0.79
	35	200	-0.25	0.58	-0.39	0.00	0.14	0.23
		201	0.25	-0.35	-0.03	0.00	0.04	0.23
	36	200	0.60	-1.03	0.92	0.00	-0.45	-0.58
		201	-0.60	1.26	-0.92	0.00	-0.47	-0.57
	37	200	-0.76	1.62	-1.19	0.00	0.60	0.76
		201	0.76	-1.38	1.19	0.00	0.59	0.74
	38	200	0.19	0.98	-2.64	0.00	1.23	0.48
		201	-0.19	-0.81	3.06	0.00	1.62	0.42
	39	200	-0.12	-0.22	1.01	0.00	-0.51	-0.16
		201	0.12	0.39	-1.43	0.00	-0.72	-0.14
	40	200	0.72	-1.83	2.33	0.00	-1.10	-0.97
		201	-0.72	2.00	-2.33	0.00	-1.23	-0.94
	41	200	-0.63	0.82	0.22	0.00	-0.05	0.36
		201	0.63	-0.65	-0.22	0.00	-0.17	0.37
355	23	201	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		202	-0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	201	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		202	-0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	201	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		202	-0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	201	2.08	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
		202	-2.08	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
	27	201	-0.89	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		202	0.89	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	28	201	1.10	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
		202	-1.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
	29	201	-1.68	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
		202	1.68	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
	30	201	2.00	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
		202	-2.00	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
	31	201	-0.96	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		202	0.96	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	32	201	1.03	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
		202	-1.03	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
	33	201	-1.76	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
		202	1.76	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
	34	201	2.15	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
		202	-2.15	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
	35	201	-0.82	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		202	0.82	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	36	201	1.18	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
		202	-1.18	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
	37	201	-1.61	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
		202	1.61	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
	38	201	1.93	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
		202	-1.93	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
	39	201	-1.04	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
		202	1.04	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
	40	201	0.96	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
		202	-0.96	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
	41	201	-1.83	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
		202	1.83	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
356	23	202	0.02	0.13	0.06	0.00	-0.03	0.00
		203	-0.02	0.13	-0.06	0.00	-0.03	0.00
	24	202	0.04	0.12	0.15	0.00	-0.08	0.00
		203	-0.04	0.12	-0.15	0.00	-0.07	0.00
	25	202	0.04	0.11	0.12	0.00	-0.07	0.00
		203	-0.04	0.12	-0.12	0.00	-0.06	0.00
	26	202	1.08	-0.29	1.48	0.00	-0.62	-0.21
		203	-1.08	0.52	-1.06	0.00	-0.65	-0.19
	27	202	-0.45	0.06	-1.51	0.00	0.68	-0.04
		203	0.45	0.18	1.09	0.00	0.62	-0.02
	28	202	0.41	-0.28	-0.25	0.00	0.11	-0.20
		203	-0.41	0.51	0.25	0.00	0.14	-0.20

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	29	202	-0.73	0.64	-0.05	0.00	0.02	0.27
		203	0.73	-0.41	0.05	0.00	0.03	0.25
	30	202	1.00	-0.17	1.75	0.00	-0.77	-0.15
		203	-1.00	0.40	-1.33	0.00	-0.77	-0.14
	31	202	-0.52	0.17	-1.25	0.00	0.53	0.02
		203	0.52	0.06	0.83	0.00	0.51	0.04
	32	202	0.34	-0.16	0.02	0.00	-0.04	-0.13
		203	-0.34	0.39	-0.02	0.00	0.02	-0.14
	33	202	-0.81	0.76	0.21	0.00	-0.13	0.33
		203	0.81	-0.52	-0.21	0.00	-0.09	0.31
	34	202	1.16	-0.40	1.22	0.00	-0.47	-0.28
		203	-1.16	0.64	-0.80	0.00	-0.54	-0.24
	35	202	-0.37	-0.06	-1.78	0.00	0.83	-0.10
		203	0.37	0.29	1.36	0.00	0.74	-0.07
	36	202	0.49	-0.40	-0.52	0.00	0.26	-0.26
		203	-0.49	0.63	0.52	0.00	0.26	-0.25
	37	202	-0.66	0.52	-0.32	0.00	0.17	0.21
		203	0.66	-0.29	0.32	0.00	0.15	0.20
	38	202	0.98	-0.20	1.66	0.00	-0.72	-0.15
		203	-0.98	0.37	-1.24	0.00	-0.73	-0.14
	39	202	-0.54	0.15	-1.33	0.00	0.58	0.02
		203	0.54	0.03	0.91	0.00	0.55	0.04
	40	202	0.32	-0.19	-0.07	0.00	0.00	-0.13
		203	-0.32	0.37	0.07	0.00	0.06	-0.14
	41	202	-0.83	0.73	0.13	0.00	-0.08	0.33
		203	0.83	-0.55	-0.13	0.00	-0.04	0.31
357	23	205	0.01	0.11	-0.09	0.00	0.05	-0.01
		204	-0.01	0.16	0.09	0.00	0.04	-0.01
	24	205	0.03	0.07	-0.19	0.00	0.10	-0.02
		204	-0.03	0.16	0.19	0.00	0.09	-0.02
	25	205	0.03	0.08	-0.16	0.00	0.09	-0.01
		204	-0.03	0.15	0.16	0.00	0.07	-0.02
	26	205	-0.21	-1.40	-3.24	0.00	1.67	-0.73
		204	0.21	1.63	2.82	0.00	1.36	-0.78
	27	205	-0.25	-0.28	0.13	0.00	-0.01	-0.20
		204	0.25	0.51	0.29	0.00	0.09	-0.20
	28	205	0.55	2.02	2.82	0.00	-1.50	0.93
		204	-0.55	-1.78	-2.82	0.00	-1.31	0.97
	29	205	-0.41	-1.33	-2.15	0.00	1.14	-0.71
		204	0.41	1.57	2.15	0.00	1.01	-0.74
	30	205	-0.05	-0.85	-2.45	0.00	1.25	-0.46
		204	0.05	1.08	2.03	0.00	0.99	-0.50
	31	205	-0.08	0.26	0.92	0.00	-0.43	0.07
		204	0.08	-0.03	-0.50	0.00	-0.28	0.08
	32	205	0.72	2.56	3.61	0.01	-1.92	1.20
		204	-0.72	-2.33	-3.61	-0.01	-1.68	1.25

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	33	205	-0.24	-0.79	-1.37	0.00	0.72	-0.44
		204	0.24	1.02	1.37	0.00	0.64	-0.46
	34	205	-0.38	-1.94	-4.03	0.00	2.09	-1.00
		204	0.38	2.17	3.61	0.00	1.72	-1.06
	35	205	-0.41	-0.82	-0.66	0.00	0.41	-0.46
		204	0.41	1.06	1.08	0.00	0.45	-0.48
	36	205	0.39	1.47	2.03	0.00	-1.08	0.66
		204	-0.39	-1.24	-2.03	0.00	-0.95	0.69
	37	205	-0.57	-1.88	-2.94	0.00	1.56	-0.97
		204	0.57	2.11	2.94	0.00	1.38	-1.02
	38	205	-0.07	-0.86	-2.34	0.00	1.19	-0.45
		204	0.07	1.03	1.92	0.00	0.94	-0.49
	39	205	-0.10	0.26	1.03	0.00	-0.49	0.08
		204	0.10	-0.08	-0.61	0.00	-0.33	0.09
	40	205	0.70	2.55	3.71	0.01	-1.98	1.21
		204	-0.70	-2.38	-3.71	-0.01	-1.73	1.26
	41	205	-0.26	-0.79	-1.26	0.00	0.66	-0.43
		204	0.26	0.97	1.26	0.00	0.59	-0.45
358	23	206	0.01	0.15	-0.08	0.00	0.04	0.01
		207	-0.01	0.11	0.08	0.00	0.04	0.01
	24	206	0.03	0.16	-0.17	0.00	0.08	0.02
		207	-0.03	0.08	0.17	0.00	0.09	0.02
	25	206	0.03	0.15	-0.14	0.00	0.06	0.02
		207	-0.03	0.09	0.14	0.00	0.08	0.01
	26	206	-0.33	1.48	-2.08	0.00	1.04	0.70
		207	0.33	-1.25	2.50	0.00	1.25	0.67
	27	206	-0.19	0.12	0.44	0.00	-0.25	0.00
		207	0.19	0.11	-0.86	0.00	-0.40	0.01
	28	206	0.41	-1.23	1.94	0.00	-0.91	-0.68
		207	-0.41	1.46	-1.94	0.00	-1.03	-0.66
	29	206	-0.21	1.13	-1.73	0.00	0.81	0.52
		207	0.21	-0.89	1.73	0.00	0.93	0.49
	30	206	-0.18	1.10	-1.65	0.00	0.83	0.51
		207	0.18	-0.87	2.07	0.00	1.03	0.48
	31	206	-0.03	-0.25	0.86	0.00	-0.46	-0.19
		207	0.03	0.49	-1.28	0.00	-0.62	-0.18
	32	206	0.56	-1.61	2.36	0.00	-1.11	-0.87
		207	-0.56	1.84	-2.36	0.00	-1.25	-0.85
	33	206	-0.05	0.75	-1.31	0.00	0.60	0.33
		207	0.05	-0.52	1.31	0.00	0.70	0.30
	34	206	-0.49	1.86	-2.51	-0.01	1.24	0.89
		207	0.49	-1.62	2.93	0.01	1.48	0.86
	35	206	-0.34	0.50	0.01	0.00	-0.05	0.19
		207	0.34	-0.27	-0.43	0.00	-0.17	0.20
	36	206	0.25	-0.85	1.51	0.00	-0.70	-0.49
		207	-0.25	1.08	-1.51	0.00	-0.80	-0.47

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	206	-0.36	1.51	-2.16	0.00	1.01	0.71
		207	0.36	-1.27	2.16	0.00	1.15	0.68
	38	206	-0.20	1.05	-1.56	0.00	0.79	0.49
		207	0.20	-0.88	1.98	0.00	0.98	0.47
	39	206	-0.05	-0.30	0.96	0.00	-0.50	-0.20
		207	0.05	0.48	-1.38	0.00	-0.67	-0.19
	40	206	0.54	-1.66	2.46	0.00	-1.16	-0.88
		207	-0.54	1.83	-2.46	0.00	-1.30	-0.86
	41	206	-0.07	0.70	-1.21	0.00	0.56	0.32
		207	0.07	-0.53	1.21	0.00	0.65	0.29
359	23	205	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		208	-0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	205	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		208	-0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	205	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		208	-0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	205	0.86	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		208	-0.86	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	27	205	-0.77	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		208	0.77	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	28	205	0.30	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		208	-0.30	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	29	205	-0.24	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
		208	0.24	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
	30	205	0.96	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		208	-0.96	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	31	205	-0.67	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		208	0.67	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	32	205	0.41	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		208	-0.41	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	33	205	-0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		208	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	205	0.76	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		208	-0.76	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	35	205	-0.87	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
		208	0.87	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
	36	205	0.20	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		208	-0.20	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	37	205	-0.34	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
		208	0.34	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
	38	205	0.87	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		208	-0.87	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	39	205	-0.76	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		208	0.76	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	40	205	0.31	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		208	-0.31	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	41	205	-0.23	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
		208	0.23	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
360	23	207	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		210	-0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	207	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		210	-0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	207	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		210	-0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	207	0.20	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		210	-0.20	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	27	207	-0.86	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		210	0.86	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	28	207	0.30	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		210	-0.30	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	29	207	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		210	-0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	207	0.41	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		210	-0.41	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	31	207	-0.64	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		210	0.64	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	32	207	0.51	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		210	-0.51	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	33	207	0.34	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		210	-0.34	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	207	-0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		210	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	35	207	-1.07	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		210	1.07	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	36	207	0.08	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		210	-0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	37	207	-0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		210	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	207	0.33	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		210	-0.33	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	39	207	-0.72	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		210	0.72	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	40	207	0.43	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		210	-0.43	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	207	0.25	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		210	-0.25	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
361	23	208	0.03	0.12	0.05	0.00	-0.03	0.00
		209	-0.03	0.14	-0.05	0.00	-0.03	0.00
	24	208	0.07	0.09	0.11	0.00	-0.06	-0.01
		209	-0.07	0.14	-0.11	0.00	-0.05	-0.01
	25	208	0.06	0.09	0.10	0.00	-0.05	-0.01
		209	-0.06	0.14	-0.10	0.00	-0.05	-0.01

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	26	208	0.61	-0.21	0.47	0.00	-0.09	-0.16
		209	-0.61	0.44	-0.05	0.00	-0.17	-0.16
	27	208	-0.31	0.08	-1.16	0.00	0.51	-0.02
		209	0.31	0.15	0.74	0.00	0.44	-0.01
	28	208	-0.08	0.25	0.56	0.00	-0.33	0.07
		209	0.08	-0.01	-0.56	0.00	-0.22	0.06
	29	208	0.06	0.01	-0.48	0.00	0.27	-0.05
		209	-0.06	0.23	0.48	0.00	0.21	-0.06
	30	208	0.57	-0.09	0.84	0.00	-0.30	-0.11
		209	-0.57	0.33	-0.42	0.00	-0.33	-0.11
	31	208	-0.36	0.19	-0.79	0.00	0.30	0.03
		209	0.36	0.04	0.37	0.00	0.28	0.04
	32	208	-0.13	0.36	0.93	0.00	-0.54	0.13
		209	0.13	-0.12	-0.93	0.00	-0.38	0.12
	33	208	0.01	0.12	-0.11	0.00	0.06	0.00
		209	-0.01	0.12	0.11	0.00	0.05	0.00
	34	208	0.66	-0.32	0.10	0.00	0.12	-0.22
		209	-0.66	0.55	0.32	0.00	-0.01	-0.22
	35	208	-0.27	-0.03	-1.53	0.00	0.72	-0.08
		209	0.27	0.26	1.11	0.00	0.60	-0.07
	36	208	-0.04	0.14	0.19	0.00	-0.12	0.01
		209	0.04	0.10	-0.19	0.00	-0.06	0.01
	37	208	0.10	-0.10	-0.85	0.00	0.48	-0.11
		209	-0.10	0.34	0.85	0.00	0.37	-0.11
	38	208	0.53	-0.11	0.78	0.00	-0.27	-0.10
		209	-0.53	0.28	-0.36	0.00	-0.30	-0.10
	39	208	-0.40	0.18	-0.85	0.00	0.33	0.04
		209	0.40	0.00	0.43	0.00	0.31	0.05
	40	208	-0.17	0.35	0.86	0.00	-0.51	0.13
		209	0.17	-0.17	-0.86	0.00	-0.35	0.12
	41	208	-0.03	0.10	-0.18	0.00	0.10	0.01
		209	0.03	0.07	0.18	0.00	0.08	0.01
362	23	210	0.03	0.12	0.03	0.00	-0.02	-0.01
		211	-0.03	0.15	-0.03	0.00	-0.01	-0.01
	24	210	0.06	0.08	0.06	0.00	-0.03	-0.02
		211	-0.06	0.15	-0.06	0.00	-0.03	-0.02
	25	210	0.06	0.09	0.06	0.00	-0.03	-0.01
		211	-0.06	0.15	-0.06	0.00	-0.03	-0.02
	26	210	0.40	-0.44	-0.96	0.00	0.66	-0.27
		211	-0.40	0.67	1.38	0.00	0.51	-0.28
	27	210	-0.34	-0.04	-1.54	0.00	0.72	-0.08
		211	0.34	0.27	1.12	0.00	0.61	-0.07
	28	210	-0.08	0.47	1.26	0.00	-0.70	0.18
		211	0.08	-0.23	-1.26	0.00	-0.56	0.17
	29	210	0.17	-0.12	-0.52	0.00	0.29	-0.12
		211	-0.17	0.35	0.52	0.00	0.23	-0.11



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	210	0.40	-0.25	-0.23	0.00	0.26	-0.18
		211	-0.40	0.48	0.65	0.00	0.19	-0.19
	31	210	-0.34	0.15	-0.81	0.00	0.32	0.01
		211	0.34	0.08	0.39	0.00	0.28	0.02
	32	210	-0.08	0.66	1.99	0.00	-1.10	0.28
		211	0.08	-0.42	-1.99	0.00	-0.88	0.26
	33	210	0.17	0.07	0.20	0.00	-0.11	-0.02
		211	-0.17	0.16	-0.20	0.00	-0.10	-0.02
	34	210	0.41	-0.63	-1.69	0.00	1.06	-0.37
		211	-0.41	0.86	2.11	0.00	0.84	-0.38
	35	210	-0.33	-0.23	-2.27	0.00	1.12	-0.18
		211	0.33	0.46	1.85	0.00	0.94	-0.17
	36	210	-0.07	0.28	0.53	0.00	-0.30	0.09
		211	0.07	-0.04	-0.53	0.00	-0.23	0.07
	37	210	0.18	-0.31	-1.25	0.00	0.69	-0.22
		211	-0.18	0.54	1.25	0.00	0.56	-0.21
	38	210	0.36	-0.25	-0.27	0.00	0.28	-0.17
		211	-0.36	0.43	0.69	0.00	0.20	-0.18
	39	210	-0.38	0.14	-0.85	0.00	0.34	0.02
		211	0.38	0.03	0.43	0.00	0.30	0.03
	40	210	-0.12	0.65	1.95	0.00	-1.08	0.29
		211	0.12	-0.48	-1.95	0.00	-0.87	0.27
	41	210	0.13	0.07	0.17	0.00	-0.09	-0.01
		211	-0.13	0.11	-0.17	0.00	-0.08	-0.01
363	23	220	-0.05	-1.30	-0.01	0.00	0.00	-2.82
		188	0.05	1.46	0.01	0.00	0.01	2.61
	24	220	-0.15	-3.39	0.00	0.00	0.00	-7.02
		188	0.15	3.81	0.00	0.00	0.00	6.49
	25	220	-0.18	-2.97	0.00	0.00	0.00	-6.15
		188	0.18	3.33	0.00	0.00	0.00	5.69
	26	220	1.46	-1.80	0.68	-0.29	0.31	-3.97
		188	-1.46	2.16	-0.68	0.29	-0.41	3.68
	27	220	-13.83	-8.69	0.13	-0.04	0.03	-13.51
		188	13.83	9.05	-0.13	0.04	-0.05	12.21
	28	220	3.11	-1.76	-0.34	0.14	-0.15	-4.87
		188	-3.11	2.12	0.34	-0.14	0.20	4.59
	29	220	0.64	-2.60	0.09	-0.04	0.04	-5.59
		188	-0.64	2.96	-0.09	0.04	-0.05	5.19
	30	220	4.08	-0.82	0.47	-0.21	0.22	-2.88
		188	-4.08	1.19	-0.47	0.21	-0.29	2.74
	31	220	-11.21	-7.71	-0.07	0.04	-0.06	-12.43
		188	11.21	8.07	0.07	-0.04	0.07	11.27
	32	220	5.73	-0.78	-0.55	0.23	-0.23	-3.79
		188	-5.73	1.14	0.55	-0.23	0.31	3.65
	33	220	3.25	-1.62	-0.12	0.05	-0.05	-4.51
		188	-3.25	1.98	0.12	-0.05	0.07	4.25

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	34	220	-1.15	-2.78	0.89	-0.38	0.40	-5.05
		188	1.15	3.14	-0.89	0.38	-0.53	4.62
	35	220	-16.44	-9.67	0.34	-0.13	0.12	-14.60
		188	16.44	10.03	-0.34	0.13	-0.17	13.15
	36	220	0.50	-2.74	-0.13	0.05	-0.06	-5.96
		188	-0.50	3.10	0.13	-0.05	0.08	5.53
	37	220	-1.98	-3.58	0.30	-0.13	0.13	-6.68
		188	1.98	3.94	-0.30	0.13	-0.17	6.13
	38	220	4.17	1.25	0.47	-0.21	0.22	1.36
		188	-4.17	-1.15	-0.47	0.21	-0.29	-1.18
	39	220	-11.12	-5.63	-0.08	0.05	-0.06	-8.18
		188	11.12	5.74	0.08	-0.05	0.07	7.35
	40	220	5.82	1.30	-0.55	0.23	-0.24	0.45
		188	-5.82	-1.19	0.55	-0.23	0.32	-0.27
	41	220	3.34	0.46	-0.12	0.05	-0.05	-0.27
		188	-3.34	-0.35	0.12	-0.05	0.07	0.33
364	23	221	0.45	-1.16	-0.01	0.00	0.00	-2.61
		189	-0.45	1.32	0.01	0.00	0.01	2.43
	24	221	1.23	-2.81	0.00	0.00	0.00	-6.30
		189	-1.23	3.22	0.00	0.00	0.00	5.86
	25	221	1.03	-2.46	0.00	0.00	0.00	-5.52
		189	-1.03	2.83	0.00	0.00	0.00	5.13
	26	221	7.21	-0.08	0.69	-0.31	0.32	-3.07
		189	-7.21	0.44	-0.69	0.31	-0.42	3.03
	27	221	-2.70	-4.18	0.04	-0.03	0.02	-7.89
		189	2.70	4.54	-0.04	0.03	-0.02	7.25
	28	221	3.71	-1.23	-0.27	0.13	-0.14	-3.59
		189	-3.71	1.59	0.27	-0.13	0.18	3.38
	29	221	-1.78	-3.66	0.05	-0.03	0.03	-7.16
		189	1.78	4.02	-0.05	0.03	-0.04	6.60
	30	221	6.50	-0.28	0.50	-0.22	0.24	-3.14
		189	-6.50	0.64	-0.50	0.22	-0.31	3.07
	31	221	-3.41	-4.39	-0.15	0.06	-0.07	-7.96
		189	3.41	4.75	0.15	-0.06	0.09	7.29
	32	221	3.00	-1.43	-0.46	0.22	-0.23	-3.66
		189	-3.00	1.79	0.46	-0.22	0.30	3.42
	33	221	-2.49	-3.87	-0.13	0.05	-0.05	-7.23
		189	2.49	4.23	0.13	-0.05	0.07	6.64
	34	221	7.92	0.13	0.87	-0.39	0.41	-3.00
		189	-7.92	0.23	-0.87	0.39	-0.54	2.99
	35	221	-1.99	-3.97	0.22	-0.11	0.11	-7.82
		189	1.99	4.33	-0.22	0.11	-0.14	7.21
	36	221	4.42	-1.02	-0.08	0.05	-0.05	-3.52
		189	-4.42	1.38	0.08	-0.05	0.06	3.34
	37	221	-1.07	-3.45	0.24	-0.12	0.12	-7.09
		189	1.07	3.82	-0.24	0.12	-0.16	6.56

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	38	221	5.74	1.39	0.50	-0.22	0.23	0.62
		189	-5.74	-1.29	-0.50	0.22	-0.31	-0.43
	39	221	-4.17	-2.71	-0.15	0.06	-0.07	-4.19
		189	4.17	2.82	0.15	-0.06	0.09	3.79
	40	221	2.24	0.25	-0.46	0.22	-0.23	0.11
		189	-2.24	-0.14	0.46	-0.22	0.30	-0.08
	41	221	-3.25	-2.19	-0.14	0.05	-0.06	-3.47
		189	3.25	2.30	0.14	-0.05	0.08	3.14
365	23	222	0.15	-0.73	0.02	-0.01	0.01	-3.57
		190	-0.15	0.89	-0.02	0.01	-0.01	3.46
	24	222	0.35	-2.03	0.03	-0.01	0.02	-8.74
		190	-0.35	2.44	-0.03	0.01	-0.02	8.41
	25	222	0.29	-1.75	0.04	-0.01	0.02	-7.63
		190	-0.29	2.12	-0.04	0.01	-0.02	7.34
	26	222	0.43	-1.29	0.97	-0.36	0.49	-6.23
		190	-0.43	1.65	-0.97	0.36	-0.63	6.01
	27	222	-4.55	-3.35	0.29	-0.10	0.13	-9.50
		190	4.55	3.71	-0.29	0.10	-0.18	8.98
	28	222	1.00	-1.61	-0.22	0.08	-0.11	-7.65
		190	-1.00	1.97	0.22	-0.08	0.14	7.39
	29	222	1.07	-1.54	-0.12	0.04	-0.06	-7.48
		190	-1.07	1.90	0.12	-0.04	0.07	7.23
	30	222	1.45	-1.04	0.72	-0.27	0.37	-6.11
		190	-1.45	1.40	-0.72	0.27	-0.47	5.93
	31	222	-3.52	-3.10	0.04	-0.01	0.01	-9.38
		190	3.52	3.46	-0.04	0.01	-0.02	8.90
	32	222	2.02	-1.36	-0.47	0.17	-0.23	-7.54
		190	-2.02	1.72	0.47	-0.17	0.30	7.31
	33	222	2.10	-1.29	-0.36	0.13	-0.18	-7.37
		190	-2.10	1.65	0.36	-0.13	0.23	7.15
	34	222	-0.59	-1.54	1.22	-0.45	0.61	-6.34
		190	0.59	1.90	-1.22	0.45	-0.79	6.09
	35	222	-5.57	-3.60	0.54	-0.19	0.26	-9.61
		190	5.57	3.96	-0.54	0.19	-0.33	9.05
	36	222	-0.02	-1.86	0.03	-0.01	0.01	-7.77
		190	0.02	2.22	-0.03	0.01	-0.02	7.47
	37	222	0.05	-1.79	0.13	-0.05	0.07	-7.60
		190	-0.05	2.15	-0.13	0.05	-0.08	7.31
	38	222	1.25	0.23	0.70	-0.26	0.36	-0.87
		190	-1.25	-0.12	-0.70	0.26	-0.46	0.89
	39	222	-3.73	-1.84	0.02	0.00	0.00	-4.14
		190	3.73	1.94	-0.02	0.00	0.00	3.86
	40	222	1.81	-0.10	-0.48	0.18	-0.24	-2.29
		190	-1.81	0.20	0.48	-0.18	0.31	2.27
	41	222	1.89	-0.03	-0.38	0.14	-0.19	-2.12
		190	-1.89	0.13	0.38	-0.14	0.25	2.11

the scale towards document
C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11 10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9
Patch Reference numbers on UTT TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
366	23	223	-0.06	-1.16	0.02	-0.01	0.01	-2.64
		191	0.06	1.32	-0.02	0.01	-0.01	2.46
	24	223	-0.11	-3.03	0.04	-0.01	0.02	-6.64
		191	0.11	3.45	-0.04	0.01	-0.02	6.16
	25	223	-0.14	-2.65	0.04	-0.01	0.02	-5.81
		191	0.14	3.01	-0.04	0.01	-0.02	5.39
	26	223	-2.29	-3.59	0.99	-0.37	0.50	-7.85
		191	2.29	3.95	-0.99	0.37	-0.65	7.30
	27	223	-0.40	-2.92	0.30	-0.11	0.14	-6.39
		191	0.40	3.28	-0.30	0.11	-0.18	5.93
	28	223	3.11	-1.49	-0.22	0.08	-0.11	-4.07
		191	-3.11	1.85	0.22	-0.08	0.15	3.82
	29	223	-2.10	-3.23	-0.11	0.04	-0.06	-6.45
		191	2.10	3.60	0.11	-0.04	0.08	5.94
	30	223	-1.95	-3.39	0.73	-0.28	0.38	-7.37
		191	1.95	3.75	-0.73	0.28	-0.48	6.85
	31	223	-0.06	-2.72	0.05	-0.01	0.01	-5.91
		191	0.06	3.08	-0.05	0.01	-0.02	5.48
	32	223	3.45	-1.29	-0.47	0.18	-0.24	-3.59
		191	-3.45	1.65	0.47	-0.18	0.31	3.37
	33	223	-1.75	-3.03	-0.37	0.14	-0.19	-5.97
		191	1.75	3.40	0.37	-0.14	0.24	5.49
	34	223	-2.64	-3.79	1.24	-0.47	0.63	-8.34
		191	2.64	4.15	-1.24	0.47	-0.81	7.75
	35	223	-0.74	-3.12	0.55	-0.20	0.27	-6.87
		191	0.74	3.48	-0.55	0.20	-0.35	6.38
	36	223	2.77	-1.69	0.03	-0.01	0.01	-4.55
		191	-2.77	2.05	-0.03	0.01	-0.02	4.27
	37	223	-2.44	-3.44	0.14	-0.05	0.07	-6.93
		191	2.44	3.80	-0.14	0.05	-0.09	6.39
	38	223	-1.90	-1.53	0.71	-0.27	0.37	-3.35
		191	1.90	1.64	-0.71	0.27	-0.47	3.12
	39	223	0.00	-0.86	0.03	-0.01	0.00	-1.89
		191	0.00	0.97	-0.03	0.01	-0.01	1.75
	40	223	3.51	0.57	-0.49	0.19	-0.25	0.43
		191	-3.51	-0.46	0.49	-0.19	0.32	-0.36
	41	223	-1.70	-1.18	-0.39	0.14	-0.20	-1.95
		191	1.70	1.28	0.39	-0.14	0.25	1.76
367	23	126	7.84	0.54	-0.03	0.03	0.10	0.00
		234	-6.53	0.83	0.03	-0.03	0.00	-0.50
	24	126	12.62	0.44	-0.06	0.07	0.23	0.00
		234	-11.45	0.78	0.06	-0.07	0.00	-0.60
	25	126	12.13	0.45	-0.06	0.06	0.20	0.00
		234	-10.96	0.77	0.06	-0.06	0.00	-0.56
	26	126	-282.02	2.91	-1.12	-1.24	1.97	0.00
		234	283.19	-1.70	1.12	1.24	1.93	7.99

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UT1

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	27	126	274.34	-1.71	2.03	1.61	-2.00	0.00
		234	-273.17	2.92	-2.03	-1.61	-5.03	-8.02
	28	126	-1.32	0.56	-2.65	-2.15	3.38	0.00
		234	2.49	0.66	2.65	2.15	5.80	-0.18
	29	126	110.25	-0.52	-1.64	-1.64	1.63	0.00
		234	-109.08	1.73	1.64	1.64	4.05	-3.90
	30	126	-290.75	3.00	-0.28	-0.25	0.85	0.00
		234	291.92	-1.78	0.28	0.25	0.13	8.29
	31	126	265.61	-1.62	2.87	2.60	-3.13	0.00
		234	-264.44	2.84	-2.87	-2.60	-6.82	-7.72
	32	126	-10.05	0.64	-1.81	-1.16	2.26	0.00
		234	11.22	0.57	1.81	1.16	4.01	0.12
	33	126	101.52	-0.43	-0.80	-0.64	0.51	0.00
		234	-100.35	1.65	0.80	0.64	2.26	-3.59
	34	126	-273.29	2.83	-1.97	-2.23	3.09	0.00
		234	274.46	-1.61	1.97	2.23	3.72	7.69
	35	126	283.07	-1.79	1.19	0.62	-0.88	0.00
		234	-281.90	3.01	-1.19	-0.62	-3.24	-8.32
	36	126	7.41	0.47	-3.49	-3.14	4.51	0.00
		234	-6.24	0.75	3.49	3.14	7.59	-0.49
	37	126	118.98	-0.60	-2.48	-2.63	2.75	0.00
		234	-117.81	1.82	2.48	2.63	5.84	-4.20
	38	126	-297.01	2.92	-0.24	-0.29	0.71	0.00
		234	297.89	-2.00	0.24	0.29	0.14	8.53
	39	126	259.34	-1.70	2.91	2.56	-3.26	0.00
		234	-258.47	2.62	-2.91	-2.56	-6.82	-7.48
	40	126	-16.31	0.56	-1.77	-1.20	2.13	0.00
		234	17.19	0.35	1.77	1.20	4.01	0.36
	41	126	95.25	-0.51	-0.76	-0.69	0.37	0.00
		234	-94.38	1.43	0.76	0.69	2.26	-3.36
369	23	135	4.67	0.57	-0.03	0.05	0.10	0.00
		235	-3.46	0.80	0.03	-0.05	-0.02	-0.40
	24	135	6.36	0.49	-0.06	0.11	0.25	0.00
		235	-5.28	0.72	0.06	-0.11	-0.05	-0.38
	25	135	5.97	0.50	-0.05	0.10	0.22	0.00
		235	-4.90	0.71	0.05	-0.10	-0.04	-0.35
	26	135	-248.17	2.15	-1.43	-1.25	3.00	0.00
		235	249.24	-0.93	1.43	1.25	1.77	5.13
	27	135	224.88	-0.91	1.57	1.03	-1.53	0.00
		235	-223.81	2.13	-1.57	-1.03	-3.70	-5.06
	28	135	-16.21	0.62	-2.44	-1.38	2.98	0.00
		235	17.28	0.60	2.44	1.38	5.16	0.02
	29	135	110.03	-0.24	-1.35	-1.78	1.27	0.00
		235	-108.95	1.46	1.35	1.78	3.24	-2.83
	30	135	-254.79	2.21	-0.50	-0.21	1.68	0.00
		235	255.86	-0.99	0.50	0.21	-0.01	5.32

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	31	135	218.26	-0.85	2.50	2.07	-2.85	0.00
		235	-217.19	2.07	-2.50	-2.07	-5.48	-4.87
	32	135	-22.83	0.67	-1.51	-0.34	1.66	0.00
		235	23.91	0.54	1.51	0.34	3.38	0.21
	33	135	103.40	-0.18	-0.42	-0.74	-0.06	0.00
		235	-102.33	1.40	0.42	0.74	1.46	-2.64
	34	135	-241.54	2.09	-2.37	-2.29	4.32	0.00
		235	242.61	-0.87	2.37	2.29	3.55	4.93
	35	135	231.51	-0.97	0.64	-0.01	-0.21	0.00
		235	-230.44	2.19	-0.64	0.01	-1.92	-5.25
	36	135	-9.59	0.56	-3.38	-2.42	4.31	0.00
		235	10.66	0.66	3.38	2.42	6.94	-0.17
	37	135	116.65	-0.30	-2.29	-2.82	2.59	0.00
		235	-115.58	1.52	2.29	2.82	5.03	-3.02
	38	135	-257.59	2.09	-0.46	-0.28	1.53	0.00
		235	258.39	-1.17	0.46	0.28	0.02	5.43
	39	135	215.46	-0.97	2.54	2.00	-3.00	0.00
		235	-214.66	1.88	-2.54	-2.00	-5.45	-4.76
	40	135	-25.64	0.55	-1.48	-0.41	1.51	0.00
		235	26.44	0.36	1.48	0.41	3.41	0.33
	41	135	100.60	-0.30	-0.39	-0.81	-0.21	0.00
		235	-99.80	1.22	0.39	0.81	1.49	-2.53
371	23	146	2.33	0.58	-0.01	0.03	0.06	0.00
		236	-1.07	0.79	0.01	-0.03	-0.02	-0.36
	24	146	2.22	0.52	-0.03	0.07	0.15	0.00
		236	-1.10	0.70	0.03	-0.07	-0.04	-0.31
	25	146	1.46	0.53	-0.03	0.06	0.13	0.00
		236	-0.34	0.69	0.03	-0.06	-0.04	-0.26
	26	146	-105.49	1.36	-0.26	-0.11	1.18	0.00
		236	106.61	-0.14	0.26	0.11	-0.31	2.54
	27	146	114.92	-0.31	0.13	-0.28	-0.22	0.00
		236	-113.80	1.53	-0.13	0.28	-0.22	-3.13
	28	146	-21.60	0.64	-0.20	0.65	-0.22	0.00
		236	22.72	0.58	0.20	-0.65	0.88	0.11
	29	146	35.68	0.21	0.07	-0.69	0.07	0.00
		236	-34.56	1.00	-0.07	0.69	-0.31	-1.34
	30	146	-107.40	1.38	-0.22	0.09	1.10	0.00
		236	108.52	-0.16	0.22	-0.09	-0.35	2.62
	31	146	113.02	-0.29	0.16	-0.08	-0.30	0.00
		236	-111.90	1.51	-0.16	0.08	-0.25	-3.05
	32	146	-23.51	0.66	-0.16	0.85	-0.30	0.00
		236	24.63	0.55	0.16	-0.85	0.85	0.19
	33	146	33.77	0.24	0.10	-0.49	-0.01	0.00
		236	-32.65	0.98	-0.10	0.49	-0.34	-1.27
	34	146	-103.58	1.33	-0.29	-0.31	1.27	0.00
		236	104.70	-0.12	0.29	0.31	-0.28	2.47



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	35	146	116.83	-0.33	0.10	-0.48	-0.14	0.00
		236	-115.71	1.55	-0.10	0.48	-0.18	-3.20
	36	146	-19.70	0.62	-0.23	0.45	-0.13	0.00
		236	20.82	0.60	0.23	-0.45	0.91	0.04
	37	146	37.59	0.19	0.04	-0.89	0.16	0.00
		236	-36.47	1.03	-0.04	0.89	-0.28	-1.42
	38	146	-108.04	1.25	-0.20	0.05	1.02	0.00
		236	108.88	-0.33	0.20	-0.05	-0.32	2.69
	39	146	112.37	-0.42	0.18	-0.12	-0.39	0.00
		236	-111.53	1.33	-0.18	0.12	-0.22	-2.98
	40	146	-24.15	0.53	-0.14	0.81	-0.38	0.00
		236	24.99	0.38	0.14	-0.81	0.87	0.26
	41	146	33.13	0.10	0.12	-0.53	-0.09	0.00
		236	-32.29	0.81	-0.12	0.53	-0.32	-1.20
373	23	156	0.31	0.57	-0.01	0.01	0.07	0.00
		237	0.68	0.80	0.01	-0.01	-0.03	-0.34
	24	156	-0.44	0.52	-0.03	0.03	0.16	0.00
		237	1.32	0.70	0.03	-0.03	-0.07	-0.27
	25	156	-1.89	0.53	-0.02	0.03	0.14	0.00
		237	2.77	0.68	0.02	-0.03	-0.06	-0.23
	26	156	-80.56	0.77	-0.11	0.09	0.03	0.00
		237	81.44	0.44	0.11	-0.09	0.30	0.51
	27	156	92.90	0.25	0.03	0.00	-0.33	0.00
		237	-92.02	0.97	-0.03	0.00	0.25	-1.11
	28	156	-20.33	0.54	-0.11	0.65	0.03	0.00
		237	21.21	0.68	0.11	-0.65	0.31	-0.23
	29	156	6.48	0.46	0.03	-0.72	0.29	0.00
		237	-5.61	0.76	-0.03	0.72	-0.39	-0.45
	30	156	-78.33	0.78	-0.10	0.13	0.20	0.00
		237	79.20	0.44	0.10	-0.13	0.10	0.51
	31	156	95.13	0.25	0.03	0.04	-0.16	0.00
		237	-94.25	0.97	-0.03	-0.04	0.05	-1.11
	32	156	-18.10	0.54	-0.11	0.69	0.21	0.00
		237	18.98	0.68	0.11	-0.69	0.12	-0.22
	33	156	8.72	0.46	0.04	-0.67	0.46	0.00
		237	-7.84	0.75	-0.04	0.67	-0.58	-0.45
	34	156	-82.79	0.77	-0.11	0.04	-0.14	0.00
		237	83.67	0.45	0.11	-0.04	0.49	0.50
	35	156	90.67	0.25	0.02	-0.05	-0.51	0.00
		237	-89.79	0.97	-0.02	0.05	0.44	-1.12
	36	156	-22.56	0.53	-0.12	0.61	-0.14	0.00
		237	23.44	0.68	0.12	-0.61	0.51	-0.23
	37	156	4.25	0.46	0.02	-0.76	0.12	0.00
		237	-3.37	0.76	-0.02	0.76	-0.19	-0.46
	38	156	-77.82	0.64	-0.08	0.11	0.11	0.00
		237	78.48	0.27	0.08	-0.11	0.14	0.57

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	39	156	95.63	0.11	0.05	0.02	-0.25	0.00
		237	-94.98	0.80	-0.05	-0.02	0.10	-1.06
	40	156	-17.60	0.40	-0.09	0.68	0.11	0.00
		237	18.25	0.51	0.09	-0.68	0.16	-0.17
	41	156	9.22	0.33	0.05	-0.69	0.37	0.00
		237	-8.56	0.58	-0.05	0.69	-0.54	-0.40
375	23	164	1.15	0.56	-0.01	0.02	0.07	0.00
		238	0.11	0.81	0.01	-0.02	-0.04	-0.44
	24	164	1.16	0.50	-0.02	0.03	0.16	0.00
		238	-0.04	0.71	0.02	-0.03	-0.09	-0.36
	25	164	1.04	0.51	-0.02	0.03	0.14	0.00
		238	0.08	0.70	0.02	-0.03	-0.08	-0.33
	26	164	-91.87	0.60	-0.53	-0.34	-0.31	0.00
		238	92.99	0.62	0.53	0.34	2.12	-0.03
	27	164	102.61	0.38	0.59	0.99	-1.60	0.00
		238	-101.49	0.84	-0.59	-0.99	-0.40	-0.79
	28	164	9.37	0.50	-0.73	-0.48	1.35	0.00
		238	-8.25	0.71	0.73	0.48	1.12	-0.36
	29	164	-28.29	0.51	-0.75	-1.23	1.61	0.00
		238	29.41	0.71	0.75	1.23	0.95	-0.35
	30	164	-84.93	0.60	-0.27	-0.12	-0.24	0.00
		238	86.05	0.62	0.27	0.12	1.16	-0.03
	31	164	109.55	0.37	0.85	1.21	-1.52	0.00
		238	-108.43	0.84	-0.85	-1.21	-1.36	-0.80
	32	164	16.30	0.50	-0.47	-0.27	1.42	0.00
		238	-15.18	0.72	0.47	0.27	0.16	-0.36
	33	164	-21.36	0.50	-0.49	-1.02	1.69	0.00
		238	22.48	0.71	0.49	1.02	-0.01	-0.36
	34	164	-98.80	0.60	-0.79	-0.55	-0.39	0.00
		238	99.92	0.61	0.79	0.55	3.09	-0.02
	35	164	95.68	0.38	0.33	0.78	-1.67	0.00
		238	-94.56	0.84	-0.33	-0.78	0.56	-0.78
	36	164	2.43	0.51	-0.99	-0.70	1.28	0.00
		238	-1.31	0.71	0.99	0.70	2.09	-0.35
	37	164	-35.22	0.51	-1.02	-1.45	1.54	0.00
		238	36.34	0.71	1.02	1.45	1.91	-0.34
	38	164	-85.30	0.47	-0.26	-0.14	-0.33	0.00
		238	86.14	0.45	0.26	0.14	1.22	0.04
	39	164	109.18	0.24	0.86	1.19	-1.62	0.00
		238	-108.34	0.67	-0.86	-1.19	-1.31	-0.73
	40	164	15.93	0.37	-0.46	-0.29	1.33	0.00
		238	-15.09	0.54	0.46	0.29	0.22	-0.29
	41	164	-21.72	0.37	-0.48	-1.04	1.59	0.00
		238	22.56	0.54	0.48	1.04	0.04	-0.29
377	23	212	0.31	-1.14	0.00	0.00	0.00	-2.60
		208	-0.31	1.26	0.00	0.00	0.00	2.47

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	212	0.60	-3.06	0.02	-0.01	0.01	-6.58
		208	-0.60	3.38	-0.02	0.01	-0.01	6.22
	25	212	0.51	-2.66	0.01	-0.01	0.01	-5.74
		208	-0.51	2.94	-0.01	0.01	-0.01	5.43
	26	212	12.80	2.66	0.33	-0.16	0.17	1.58
		208	-12.80	-2.38	-0.33	0.16	-0.21	-1.29
	27	212	-6.47	-5.67	0.06	-0.02	0.03	-9.62
		208	6.47	5.94	-0.06	0.02	-0.03	8.97
	28	212	-6.45	-5.60	-0.17	0.09	-0.10	-9.81
		208	6.45	5.87	0.17	-0.09	0.12	9.17
	29	212	3.97	-1.19	0.12	-0.06	0.07	-3.67
		208	-3.97	1.46	-0.12	0.06	-0.08	3.52
	30	212	11.67	2.15	0.21	-0.10	0.11	0.76
		208	-11.67	-1.87	-0.21	0.10	-0.13	-0.54
	31	212	-7.60	-6.18	-0.06	0.04	-0.04	-10.43
		208	7.60	6.46	0.06	-0.04	0.04	9.72
	32	212	-7.58	-6.11	-0.29	0.14	-0.16	-10.62
		208	7.58	6.39	0.29	-0.14	0.19	9.92
	33	212	2.84	-1.70	0.00	0.00	0.01	-4.48
		208	-2.84	1.97	0.00	0.00	-0.01	4.27
	34	212	13.94	3.17	0.45	-0.22	0.23	2.39
		208	-13.94	-2.90	-0.45	0.22	-0.28	-2.05
	35	212	-5.34	-5.15	0.18	-0.08	0.09	-8.80
		208	5.34	5.43	-0.18	0.08	-0.11	8.21
	36	212	-5.31	-5.08	-0.05	0.03	-0.03	-9.00
		208	5.31	5.36	0.05	-0.03	0.04	8.41
	37	212	5.10	-0.67	0.24	-0.12	0.13	-2.85
		208	-5.10	0.95	-0.24	0.12	-0.16	2.76
	38	212	11.34	4.04	0.19	-0.10	0.10	4.76
		208	-11.34	-3.96	-0.19	0.10	-0.12	-4.31
	39	212	-7.93	-4.29	-0.07	0.04	-0.04	-6.43
		208	7.93	4.37	0.07	-0.04	0.05	5.95
	40	212	-7.91	-4.22	-0.31	0.15	-0.16	-6.63
		208	7.91	4.30	0.31	-0.15	0.20	6.15
	41	212	2.51	0.19	-0.01	0.00	0.00	-0.48
		208	-2.51	-0.11	0.01	0.00	0.00	0.50
378	23	213	0.75	-0.99	0.00	0.00	0.00	-2.41
		209	-0.75	1.11	0.00	0.00	0.00	2.29
	24	213	1.70	-2.57	0.01	-0.01	0.01	-6.01
		209	-1.70	2.89	-0.01	0.01	-0.01	5.71
	25	213	1.53	-2.22	0.01	-0.01	0.01	-5.22
		209	-1.53	2.50	-0.01	0.01	-0.01	4.96
	26	213	15.44	3.54	0.30	-0.16	0.17	2.00
		209	-15.44	-3.26	-0.30	0.16	-0.21	-1.62
	27	213	-10.57	-7.36	0.03	-0.02	0.02	-12.01
		209	10.57	7.64	-0.03	0.02	-0.02	11.17

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	28	213	4.37	-0.97	-0.17	0.09	-0.10	-3.39
		209	-4.37	1.25	0.17	-0.09	0.12	3.27
	29	213	-5.34	-5.10	0.15	-0.07	0.08	-9.12
		209	5.34	5.37	-0.15	0.07	-0.10	8.53
	30	213	15.62	3.66	0.19	-0.11	0.11	2.30
		209	-15.62	-3.39	-0.19	0.11	-0.13	-1.90
	31	213	-10.38	-7.24	-0.09	0.04	-0.04	-11.72
		209	10.38	7.52	0.09	-0.04	0.05	10.89
	32	213	4.56	-0.85	-0.28	0.15	-0.17	-3.10
		209	-4.56	1.12	0.28	-0.15	0.20	2.99
	33	213	-5.15	-4.98	0.03	-0.01	0.02	-8.82
		209	5.15	5.25	-0.03	0.01	-0.02	8.25
	34	213	15.26	3.42	0.42	-0.22	0.24	1.71
		209	-15.26	-3.14	-0.42	0.22	-0.28	-1.34
	35	213	-10.75	-7.48	0.14	-0.08	0.08	-12.30
		209	10.75	7.76	-0.14	0.08	-0.10	11.45
	36	213	4.19	-1.09	-0.05	0.03	-0.04	-3.69
		209	-4.19	1.37	0.05	-0.03	0.04	3.55
	37	213	-5.52	-5.22	0.26	-0.13	0.15	-9.41
		209	5.52	5.49	-0.26	0.13	-0.18	8.81
	38	213	14.63	5.23	0.18	-0.10	0.10	5.93
		209	-14.63	-5.15	-0.18	0.10	-0.12	-5.35
	39	213	-11.38	-5.67	-0.09	0.05	-0.05	-8.09
		209	11.38	5.75	0.09	-0.05	0.06	7.45
	40	213	3.56	0.72	-0.29	0.15	-0.17	0.53
		209	-3.56	-0.64	0.29	-0.15	0.20	-0.45
	41	213	-6.15	-3.40	0.03	-0.01	0.01	-5.19
		209	6.15	3.49	-0.03	0.01	-0.02	4.81
379	23	198	2.17	-0.76	0.00	0.00	0.01	-0.24
		214	-2.17	0.88	0.00	0.00	-0.01	0.15
	24	198	5.08	-1.50	-0.01	0.01	0.02	-0.79
		214	-5.08	1.82	0.01	-0.01	-0.02	0.60
	25	198	4.47	-1.34	-0.01	0.01	0.01	-0.66
		214	-4.47	1.62	0.01	-0.01	-0.01	0.49
	26	198	30.99	-16.66	0.03	-0.04	-0.06	17.47
		214	-30.99	16.94	-0.03	0.04	0.05	-19.35
	27	198	-4.02	3.71	-0.01	0.02	0.02	-6.62
		214	4.02	-3.43	0.01	-0.02	-0.02	7.02
	28	198	8.14	-3.35	0.06	-0.10	-0.12	1.97
		214	-8.14	3.63	-0.06	0.10	0.11	-2.36
	29	198	-8.97	6.24	-0.09	0.13	0.17	-9.86
		214	8.97	-5.96	0.09	-0.13	-0.16	10.54
	30	198	27.95	-14.93	0.02	-0.03	-0.04	15.41
		214	-27.95	15.21	-0.02	0.03	0.04	-17.11
	31	198	-7.06	5.44	-0.02	0.03	0.04	-8.68
		214	7.06	-5.16	0.02	-0.03	-0.03	9.27

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	32	198	5.10	-1.63	0.06	-0.09	-0.11	-0.09
		214	-5.10	1.90	-0.06	0.09	0.10	-0.11
	33	198	-12.00	7.96	-0.10	0.14	0.18	-11.91
		214	12.00	-7.69	0.10	-0.14	-0.17	12.79
	34	198	34.02	-18.39	0.04	-0.04	-0.07	19.52
		214	-34.02	18.66	-0.04	0.04	0.07	-21.60
	35	198	-0.98	1.98	0.00	0.01	0.00	-4.57
		214	0.98	-1.71	0.00	-0.01	0.00	4.78
	36	198	11.18	-5.08	0.07	-0.11	-0.14	4.02
		214	-11.18	5.36	-0.07	0.11	0.13	-4.61
	37	198	-5.93	4.51	-0.08	0.12	0.15	-7.80
		214	5.93	-4.24	0.08	-0.12	-0.14	8.29
	38	198	24.95	-14.11	0.03	-0.03	-0.05	15.93
		214	-24.95	14.19	-0.03	0.03	0.05	-17.51
	39	198	-10.06	6.26	-0.01	0.02	0.03	-8.16
		214	10.06	-6.18	0.01	-0.02	-0.02	8.86
	40	198	2.10	-0.80	0.06	-0.10	-0.12	0.42
		214	-2.10	0.88	-0.06	0.10	0.11	-0.52
	41	198	-15.01	8.79	-0.09	0.13	0.17	-11.40
		214	15.01	-8.71	0.09	-0.13	-0.16	12.38
380	23	199	2.49	-0.87	0.00	0.00	0.00	0.11
		215	-2.49	0.99	0.00	0.00	0.00	-0.21
	24	199	6.07	-1.92	-0.01	0.01	0.01	0.14
		215	-6.07	2.24	0.01	-0.01	-0.01	-0.37
	25	199	5.31	-1.70	-0.01	0.01	0.01	0.14
		215	-5.31	1.98	0.01	-0.01	-0.01	-0.34
	26	199	21.53	-11.11	0.04	-0.05	-0.08	11.40
		215	-21.53	11.38	-0.04	0.05	0.07	-12.66
	27	199	-8.04	6.08	-0.01	0.02	0.03	-9.18
		215	8.04	-5.80	0.01	-0.02	-0.03	9.84
	28	199	7.92	-3.27	0.07	-0.10	-0.13	1.75
		215	-7.92	3.54	-0.07	0.10	0.12	-2.13
	29	199	-2.39	2.75	-0.09	0.13	0.17	-4.94
		215	2.39	-2.47	0.09	-0.13	-0.16	5.24
	30	199	21.75	-11.23	0.03	-0.04	-0.06	11.55
		215	-21.75	11.51	-0.03	0.04	0.06	-12.83
	31	199	-7.82	5.96	-0.02	0.03	0.04	-9.02
		215	7.82	-5.68	0.02	-0.03	-0.04	9.67
	32	199	8.15	-3.39	0.06	-0.09	-0.11	1.90
		215	-8.15	3.67	-0.06	0.09	0.10	-2.30
	33	199	-2.17	2.62	-0.10	0.14	0.19	-4.79
		215	2.17	-2.35	0.10	-0.14	-0.18	5.07
	34	199	21.30	-10.98	0.05	-0.06	-0.10	11.24
		215	-21.30	11.26	-0.05	0.06	0.09	-12.49
	35	199	-8.26	6.21	-0.01	0.02	0.01	-9.33
		215	8.26	-5.93	0.01	-0.02	-0.01	10.01

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	199	7.70	-3.14	0.08	-0.11	-0.14	1.59
		215	-7.70	3.42	-0.08	0.11	0.13	-1.96
	37	199	-2.62	2.87	-0.08	0.12	0.16	-5.10
		215	2.62	-2.60	0.08	-0.12	-0.15	5.41
	38	199	18.11	-10.12	0.04	-0.05	-0.07	11.50
		215	-18.11	10.20	-0.04	0.05	0.07	-12.64
	39	199	-11.46	7.07	-0.02	0.03	0.04	-9.08
		215	11.46	-6.99	0.02	-0.03	-0.03	9.87
	40	199	4.51	-2.28	0.06	-0.10	-0.12	1.85
		215	-4.51	2.36	-0.06	0.10	0.11	-2.11
	41	199	-5.81	3.74	-0.10	0.14	0.18	-4.84
		215	5.81	-3.66	0.10	-0.14	-0.17	5.26
381	23	216	0.24	-1.16	0.00	0.00	0.00	-2.63
		202	-0.24	1.28	0.00	0.00	0.00	2.50
	24	216	0.44	-3.12	-0.01	0.00	-0.01	-6.69
		202	-0.44	3.43	0.01	0.00	0.01	6.32
	25	216	0.38	-2.70	0.00	0.00	0.00	-5.82
		202	-0.38	2.98	0.00	0.00	0.00	5.50
	26	216	21.28	6.20	0.43	-0.22	0.23	6.27
		202	-21.28	-5.93	-0.43	0.22	-0.27	-5.59
	27	216	-10.38	-7.24	0.12	-0.04	0.05	-11.66
		202	10.38	7.52	-0.12	0.04	-0.06	10.83
	28	216	-2.88	-3.88	0.40	-0.19	0.20	-6.97
		202	2.88	4.15	-0.40	0.19	-0.24	6.52
	29	216	-3.18	-4.38	-0.57	0.28	-0.29	-8.56
		202	3.18	4.66	0.57	-0.28	0.35	8.05
	30	216	19.82	5.55	0.29	-0.15	0.15	5.28
		202	-19.82	-5.27	-0.29	0.15	-0.19	-4.67
	31	216	-11.85	-7.90	-0.02	0.02	-0.02	-12.66
		202	11.85	8.17	0.02	-0.02	0.02	11.76
	32	216	-4.34	-4.53	0.25	-0.13	0.13	-7.97
		202	4.34	4.81	-0.25	0.13	-0.16	7.44
	33	216	-4.65	-5.04	-0.71	0.35	-0.36	-9.55
		202	4.65	5.31	0.71	-0.35	0.44	8.97
	34	216	22.75	6.86	0.57	-0.28	0.30	7.27
		202	-22.75	-6.58	-0.57	0.28	-0.36	-6.51
	35	216	-8.92	-6.59	0.26	-0.11	0.12	-10.67
		202	8.92	6.86	-0.26	0.11	-0.15	9.91
	36	216	-1.41	-3.22	0.54	-0.26	0.27	-5.97
		202	1.41	3.50	-0.54	0.26	-0.33	5.60
	37	216	-1.72	-3.73	-0.43	0.21	-0.22	-7.56
		202	1.72	4.01	0.43	-0.21	0.27	7.13
	38	216	19.59	7.48	0.29	-0.15	0.16	9.34
		202	-19.59	-7.40	-0.29	0.15	-0.19	-8.50
	39	216	-12.08	-5.97	-0.02	0.02	-0.02	-8.60
		202	12.08	6.05	0.02	-0.02	0.02	7.92

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	216	-4.57	-2.60	0.26	-0.13	0.13	-3.91
		202	4.57	2.68	-0.26	0.13	-0.16	3.61
	41	216	-4.88	-3.11	-0.71	0.34	-0.36	-5.49
		202	4.88	3.19	0.71	-0.34	0.44	5.14
382	23	217	0.70	-0.95	0.00	0.00	0.00	-2.35
		203	-0.70	1.08	0.00	0.00	0.00	2.24
	24	217	1.58	-2.55	-0.01	0.01	-0.01	-5.95
		203	-1.58	2.87	0.01	-0.01	0.01	5.65
	25	217	1.38	-2.21	-0.01	0.00	0.00	-5.19
		203	-1.38	2.49	0.01	0.00	0.01	4.93
	26	217	24.47	7.30	0.33	-0.20	0.21	6.86
		203	-24.47	-7.03	-0.33	0.20	-0.25	-6.06
	27	217	-19.30	-10.91	0.04	-0.03	0.04	-16.72
		203	19.30	11.19	-0.04	0.03	-0.04	15.47
	28	217	3.22	-1.58	0.34	-0.18	0.19	-4.83
		203	-3.22	1.85	-0.34	0.18	-0.23	4.63
	29	217	-8.22	-6.00	-0.45	0.25	-0.26	-9.55
		203	8.22	6.28	0.45	-0.25	0.31	8.86
	30	217	25.38	7.73	0.22	-0.14	0.15	7.56
		203	-25.38	-7.45	-0.22	0.14	-0.17	-6.71
	31	217	-18.38	-10.49	-0.07	0.03	-0.03	-16.02
		203	18.38	10.76	0.07	-0.03	0.04	14.82
	32	217	4.13	-1.15	0.24	-0.12	0.12	-4.13
		203	-4.13	1.43	-0.24	0.12	-0.15	3.98
	33	217	-7.30	-5.58	-0.55	0.31	-0.33	-8.85
		203	7.30	5.85	0.55	-0.31	0.39	8.21
	34	217	23.55	6.88	0.44	-0.26	0.28	6.16
		203	-23.55	-6.60	-0.44	0.26	-0.33	-5.41
	35	217	-20.22	-11.34	0.15	-0.09	0.10	-17.41
		203	20.22	11.61	-0.15	0.09	-0.12	16.13
	36	217	2.30	-2.00	0.45	-0.24	0.25	-5.53
		203	-2.30	2.28	-0.45	0.24	-0.31	5.29
	37	217	-9.14	-6.42	-0.34	0.19	-0.20	-10.25
		203	9.14	6.70	0.34	-0.19	0.24	9.51
	38	217	24.46	9.30	0.23	-0.14	0.15	11.18
		203	-24.46	-9.22	-0.23	0.14	-0.18	-10.14
	39	217	-19.31	-8.92	-0.06	0.03	-0.03	-12.40
		203	19.31	9.00	0.06	-0.03	0.03	11.40
	40	217	3.21	0.42	0.24	-0.12	0.12	-0.51
		203	-3.21	-0.34	-0.24	0.12	-0.15	0.56
	41	217	-8.23	-4.00	-0.55	0.31	-0.33	-5.23
		203	8.23	4.09	0.55	-0.31	0.39	4.78
383	23	218	0.17	-1.20	0.01	0.00	0.00	-2.67
		210	-0.17	1.32	-0.01	0.00	-0.01	2.53
	24	218	0.31	-3.19	0.03	-0.01	0.01	-6.74
		210	-0.31	3.51	-0.03	0.01	-0.02	6.36

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	218	0.24	-2.78	0.02	-0.01	0.01	-5.89
		210	-0.24	3.06	-0.02	0.01	-0.01	5.56
	26	218	4.09	-0.84	0.56	-0.27	0.28	-2.73
		210	-4.09	1.11	-0.56	0.27	-0.35	2.62
	27	218	-9.94	-7.07	0.19	-0.08	0.08	-11.32
		210	9.94	7.34	-0.19	0.08	-0.10	10.51
	28	218	-1.12	-3.50	-0.42	0.20	-0.21	-7.30
		210	1.12	3.78	0.42	-0.20	0.26	6.89
	29	218	3.17	-1.48	0.26	-0.13	0.14	-3.93
		210	-3.17	1.76	-0.26	0.13	-0.17	3.75
	30	218	5.49	-0.34	0.36	-0.18	0.18	-2.31
		210	-5.49	0.61	-0.36	0.18	-0.22	2.25
	31	218	-8.54	-6.57	-0.02	0.02	-0.02	-10.90
		210	8.54	6.84	0.02	-0.02	0.02	10.14
	32	218	0.29	-3.00	-0.63	0.30	-0.31	-6.88
		210	-0.29	3.28	0.63	-0.30	0.38	6.53
	33	218	4.58	-0.99	0.05	-0.03	0.03	-3.51
		210	-4.58	1.26	-0.05	0.03	-0.04	3.38
	34	218	2.68	-1.33	0.77	-0.37	0.39	-3.15
		210	-2.68	1.61	-0.77	0.37	-0.47	2.99
	35	218	-11.34	-7.56	0.40	-0.18	0.18	-11.74
		210	11.34	7.84	-0.40	0.18	-0.22	10.88
	36	218	-2.52	-4.00	-0.21	0.10	-0.11	-7.72
		210	2.52	4.28	0.21	-0.10	0.13	7.26
	37	218	1.77	-1.98	0.47	-0.23	0.24	-4.35
		210	-1.77	2.26	-0.47	0.23	-0.29	4.12
	38	218	5.32	1.63	0.34	-0.17	0.18	1.78
		210	-5.32	-1.54	-0.34	0.17	-0.21	-1.60
	39	218	-8.70	-4.60	-0.03	0.03	-0.03	-6.81
		210	8.70	4.68	0.03	-0.03	0.03	6.29
	40	218	0.12	-1.04	-0.64	0.31	-0.32	-2.80
		210	-0.12	1.12	0.64	-0.31	0.39	2.67
	41	218	4.41	0.98	0.04	-0.02	0.03	0.57
		210	-4.41	-0.90	-0.04	0.02	-0.03	-0.47
384	23	219	0.71	-0.97	0.01	-0.01	0.01	-2.39
		211	-0.71	1.09	-0.01	0.01	-0.01	2.27
	24	219	1.62	-2.57	0.03	-0.01	0.01	-6.02
		211	-1.62	2.89	-0.03	0.01	-0.02	5.72
	25	219	1.46	-2.21	0.02	-0.01	0.01	-5.22
		211	-1.46	2.49	-0.02	0.01	-0.01	4.96
	26	219	8.74	0.74	0.54	-0.28	0.29	-1.96
		211	-8.74	-0.46	-0.54	0.28	-0.35	2.03
	27	219	-5.16	-5.13	0.11	-0.06	0.06	-9.22
		211	5.16	5.41	-0.11	0.06	-0.08	8.63
	28	219	4.88	-0.65	-0.34	0.19	-0.20	-2.71
		211	-4.88	0.92	0.34	-0.19	0.24	2.62

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	29	219	-2.80	-4.06	0.23	-0.13	0.13	-7.90
		211	2.80	4.34	-0.23	0.13	-0.16	7.43
	30	219	8.63	0.77	0.36	-0.18	0.19	-1.70
		211	-8.63	-0.49	-0.36	0.18	-0.23	1.77
	31	219	-5.26	-5.10	-0.07	0.03	-0.04	-8.95
		211	5.26	5.38	0.07	-0.03	0.04	8.37
	32	219	4.78	-0.62	-0.52	0.28	-0.30	-2.44
		211	-4.78	0.90	0.52	-0.28	0.36	2.36
	33	219	-2.91	-4.03	0.05	-0.03	0.04	-7.64
		211	2.91	4.31	-0.05	0.03	-0.04	7.17
	34	219	8.84	0.71	0.72	-0.38	0.39	-2.23
		211	-8.84	-0.44	-0.72	0.38	-0.47	2.29
	35	219	-5.05	-5.16	0.29	-0.16	0.16	-9.48
		211	5.05	5.43	-0.29	0.16	-0.20	8.89
	36	219	4.99	-0.67	-0.16	0.09	-0.10	-2.97
		211	-4.99	0.95	0.16	-0.09	0.12	2.88
	37	219	-2.70	-4.09	0.41	-0.22	0.23	-8.16
		211	2.70	4.36	-0.41	0.22	-0.28	7.69
	38	219	7.68	2.35	0.34	-0.18	0.19	1.95
		211	-7.68	-2.27	-0.34	0.18	-0.22	-1.69
	39	219	-6.21	-3.52	-0.09	0.04	-0.04	-5.30
		211	6.21	3.60	0.09	-0.04	0.05	4.90
	40	219	3.83	0.96	-0.53	0.29	-0.31	1.21
		211	-3.83	-0.88	0.53	-0.29	0.37	-1.11
	41	219	-3.86	-2.45	0.04	-0.02	0.03	-3.98
		211	3.86	2.53	-0.04	0.02	-0.03	3.70
393	23	280	-5.67	-0.15	-1.49	0.00	-1.48	-0.49
		135	5.67	0.15	-4.78	0.00	-3.99	0.00
	24	280	-11.96	-0.35	-1.24	0.00	-1.48	-1.15
		135	11.96	0.35	-4.34	0.00	-3.68	0.00
	25	280	-11.13	-0.30	-1.26	0.00	-1.45	-0.98
		135	11.13	0.30	-4.32	0.00	-3.65	0.00
	26	280	282.03	-3.18	-2.59	0.00	-0.26	1.87
		135	-282.03	-4.30	-2.99	0.00	-0.39	0.00
	27	280	-259.08	-7.60	-0.10	0.00	-2.50	-0.38
		135	259.08	-7.37	-5.48	0.00	-6.46	0.00
	28	280	-4.75	10.33	-1.29	0.00	-1.44	9.47
		135	4.75	4.63	-4.29	0.00	-3.55	0.00
	29	280	-132.73	-7.24	-0.75	0.00	-1.87	-11.62
		135	132.73	-0.24	-4.83	0.00	-4.91	0.00
	30	280	294.88	-0.40	-2.64	0.00	-0.22	1.09
		135	-294.88	-1.05	-2.94	0.00	-0.28	0.00
	31	280	-246.23	-4.81	-0.14	0.00	-2.45	-1.16
		135	246.23	-4.12	-5.43	0.00	-6.35	0.00
	32	280	8.10	13.11	-1.34	0.01	-1.40	8.69
		135	-8.10	7.89	-4.24	-0.01	-3.44	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	33	280	-119.88	-4.45	-0.80	0.00	-1.82	-12.40
		135	119.88	3.01	-4.78	0.00	-4.80	0.00
	34	280	269.18	-5.96	-2.54	0.00	-0.31	2.65
		135	-269.18	-7.55	-3.03	0.00	-0.51	0.00
	35	280	-271.93	-10.38	-0.05	0.00	-2.54	0.40
		135	271.93	-10.62	-5.53	0.00	-6.57	0.00
	36	280	-17.60	7.55	-1.24	0.00	-1.49	10.25
		135	17.60	1.38	-4.34	0.00	-3.66	0.00
	37	280	-145.58	-10.02	-0.70	0.00	-1.91	-10.84
		135	145.58	-3.50	-4.88	0.00	-5.03	0.00
	38	280	301.68	-0.19	-2.38	0.00	0.25	1.77
		135	-301.68	-1.25	-1.80	0.00	0.71	0.00
	39	280	-239.43	-4.61	0.12	0.00	-1.99	-0.48
		135	239.43	-4.32	-4.30	0.00	-5.35	0.00
	40	280	14.89	13.32	-1.08	0.01	-0.93	9.37
		135	-14.89	7.68	-3.11	-0.01	-2.44	0.00
	41	280	-113.08	-4.25	-0.54	0.00	-1.36	-11.72
		135	113.08	2.80	-3.64	0.00	-3.81	0.00
394	23	282	-2.30	-0.11	-1.64	0.00	-5.46	-0.36
		146	2.30	0.11	-4.93	0.00	0.00	0.00
	24	282	-5.06	-0.25	-1.39	0.00	-5.08	-0.83
		146	5.06	0.25	-4.45	0.00	0.00	0.00
	25	282	-4.64	-0.22	-1.41	0.00	-5.03	-0.73
		146	4.64	0.22	-4.43	0.00	0.00	0.00
	26	282	230.38	-0.77	-1.38	0.00	-5.11	3.67
		146	-230.38	-2.97	-4.45	0.00	0.00	0.00
	27	282	-199.05	-3.69	-1.42	0.00	-5.00	0.18
		146	199.05	-3.79	-4.42	0.00	0.00	0.00
	28	282	10.83	2.16	-1.40	0.01	-5.05	-5.25
		146	-10.83	5.32	-4.44	-0.01	0.00	0.00
	29	282	-119.78	-0.85	-1.41	0.00	-5.01	3.39
		146	119.78	-2.89	-4.42	0.00	0.00	0.00
	30	282	240.99	0.15	-1.39	0.00	-5.09	1.66
		146	-240.99	-0.85	-4.45	0.00	0.00	0.00
	31	282	-188.45	-2.77	-1.42	0.00	-4.99	-1.84
		146	188.45	-1.67	-4.42	0.00	0.00	0.00
	32	282	21.43	3.08	-1.40	0.01	-5.04	-7.27
		146	-21.43	7.45	-4.43	-0.01	0.00	0.00
	33	282	-109.17	0.06	-1.42	0.00	-5.00	1.37
		146	109.17	-0.76	-4.42	0.00	0.00	0.00
	34	282	219.77	-1.68	-1.38	0.00	-5.12	5.69
		146	-219.77	-5.10	-4.46	0.00	0.00	0.00
	35	282	-209.66	-4.60	-1.41	0.00	-5.01	2.19
		146	209.66	-5.92	-4.43	0.00	0.00	0.00
	36	282	0.22	1.25	-1.40	0.00	-5.06	-3.24
		146	-0.22	3.19	-4.44	0.00	0.00	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

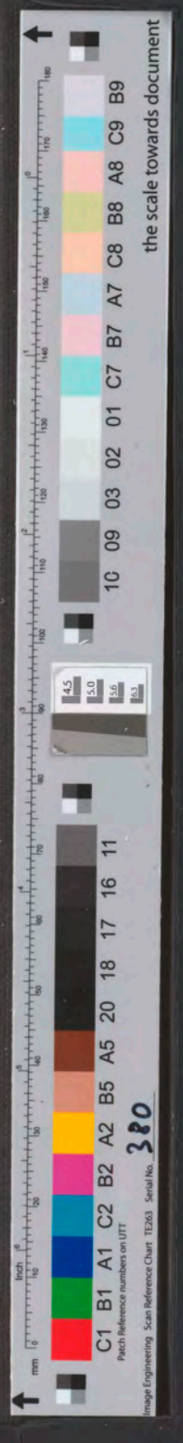
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	282	-130.38	-1.77	-1.41	-0.01	-5.02	5.40
		146	130.38	-5.02	-4.43	0.01	0.00	0.00
	38	282	243.91	0.30	-1.08	0.00	-3.70	2.14
		146	-243.91	-0.99	-3.30	0.00	0.00	0.00
	39	282	-185.52	-2.63	-1.11	0.00	-3.59	-1.35
		146	185.52	-1.81	-3.27	0.00	0.00	0.00
	40	282	24.36	3.22	-1.09	0.01	-3.64	-6.78
		146	-24.36	7.30	-3.28	-0.01	0.00	0.00
	41	282	-106.25	0.21	-1.11	0.00	-3.60	1.86
		146	106.25	-0.91	-3.27	0.00	0.00	0.00
395	23	284	-0.20	1.53	-0.03	0.00	0.09	-5.33
		156	0.20	4.74	0.03	0.00	0.00	0.00
	24	284	-1.22	1.30	-0.06	0.00	0.19	-4.97
		156	1.22	4.28	0.06	0.00	0.00	0.00
	25	284	-0.23	1.31	-0.05	0.00	0.18	-4.92
		156	0.23	4.27	0.05	0.00	0.00	0.00
	26	284	97.13	1.28	-3.50	0.00	-0.79	-5.01
		156	-97.13	4.29	-3.98	0.00	0.00	0.00
	27	284	-86.06	1.31	-8.46	0.00	3.25	-4.92
		156	86.06	4.27	-6.50	0.00	0.00	0.00
	28	284	3.17	1.31	7.72	0.00	-0.78	-4.91
		156	-3.17	4.27	7.25	0.00	0.00	0.00
	29	284	-41.11	1.31	-3.75	0.00	0.04	-4.91
		156	41.11	4.27	-3.73	0.00	0.00	0.00
	30	284	100.23	1.29	-0.36	0.00	-1.21	-4.98
		156	-100.23	4.29	-1.09	0.00	0.00	0.00
	31	284	-82.96	1.32	-5.32	0.00	2.83	-4.89
		156	82.96	4.26	-3.61	0.00	0.00	0.00
	32	284	6.27	1.32	10.86	0.00	-1.20	-4.89
		156	-6.27	4.26	10.14	0.00	0.00	0.00
	33	284	-38.02	1.32	-0.61	0.00	-0.38	-4.89
		156	38.02	4.26	-0.84	0.00	0.00	0.00
	34	284	94.04	1.28	-6.65	0.00	-0.37	-5.03
		156	-94.04	4.30	-6.87	0.00	0.00	0.00
	35	284	-89.15	1.30	-11.60	0.00	3.67	-4.94
		156	89.15	4.27	-9.39	0.00	0.00	0.00
	36	284	0.08	1.30	4.57	0.00	-0.36	-4.94
		156	-0.08	4.27	4.36	0.00	0.00	0.00
	37	284	-44.20	1.31	-6.90	0.00	0.46	-4.93
		156	44.20	4.27	-6.62	0.00	0.00	0.00
	38	284	101.10	1.00	-0.33	0.00	-1.31	-3.62
		156	-101.10	3.18	-1.12	0.00	0.00	0.00
	39	284	-82.09	1.03	-5.28	0.00	2.72	-3.53
		156	82.09	3.15	-3.64	0.00	0.00	0.00
	40	284	7.15	1.03	10.89	0.00	-1.31	-3.52
		156	-7.15	3.15	10.11	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	41	284	-37.14	1.03	-0.58	0.00	-0.49	-3.52
		156	37.14	3.15	-0.87	0.00	0.00	0.00
396	23	286	1.42	-0.07	-1.78	0.00	-5.63	-0.23
		164	-1.42	0.07	-5.17	0.00	0.00	0.00
	24	286	1.18	-0.15	-1.52	0.00	-5.23	-0.49
		164	-1.18	0.15	-4.66	0.00	0.00	0.00
	25	286	2.57	-0.13	-1.53	0.00	-5.18	-0.44
		164	-2.57	0.13	-4.65	0.00	0.00	0.00
	26	286	47.94	-2.42	-1.50	0.00	-5.29	7.22
		164	-47.94	-6.76	-4.68	0.00	0.00	0.00
	27	286	-41.27	-9.15	-1.53	0.00	-5.19	-0.91
		164	41.27	-8.60	-4.65	0.00	0.00	0.00
	28	286	-4.40	7.65	-1.53	0.00	-5.18	-4.08
		164	4.40	10.10	-4.65	0.00	0.00	0.00
	29	286	-12.54	-4.06	-1.54	0.00	-5.16	1.25
		164	12.54	-4.82	-4.64	0.00	0.00	0.00
	30	286	49.50	0.43	-1.51	0.00	-5.26	5.25
		164	-49.50	-2.73	-4.67	0.00	0.00	0.00
	31	286	-39.71	-6.30	-1.54	0.00	-5.16	-2.88
		164	39.71	-4.57	-4.64	0.00	0.00	0.00
	32	286	-2.84	10.50	-1.54	0.00	-5.15	-6.05
		164	2.84	14.14	-4.64	0.00	0.00	0.00
	33	286	-10.97	-1.21	-1.55	0.00	-5.13	-0.72
		164	10.97	-0.78	-4.63	0.00	0.00	0.00
	34	286	46.38	-5.27	-1.49	0.00	-5.31	9.19
		164	-46.38	-10.79	-4.69	0.00	0.00	0.00
	35	286	-42.83	-12.00	-1.52	0.00	-5.22	1.05
		164	42.83	-12.64	-4.66	0.00	0.00	0.00
	36	286	-5.96	4.80	-1.52	0.00	-5.21	-2.11
		164	5.96	6.07	-4.65	0.00	0.00	0.00
	37	286	-14.10	-6.91	-1.53	0.00	-5.19	3.22
		164	14.10	-8.85	-4.65	0.00	0.00	0.00
	38	286	49.25	0.52	-1.16	0.00	-3.83	5.54
		164	-49.25	-2.81	-3.47	0.00	0.00	0.00
	39	286	-39.96	-6.22	-1.19	0.00	-3.73	-2.60
		164	39.96	-4.65	-3.44	0.00	0.00	0.00
	40	286	-3.09	10.59	-1.20	0.00	-3.72	-5.76
		164	3.09	14.05	-3.44	0.00	0.00	0.00
	41	286	-11.23	-1.13	-1.20	0.00	-3.70	-0.43
		164	11.23	-0.87	-3.43	0.00	0.00	0.00
397	23	239	-0.99	0.88	-0.01	0.00	0.00	-2.74
		192	-0.90	1.07	0.01	0.00	0.01	2.50
	24	239	-2.58	2.33	-0.02	0.00	0.01	-6.93
		192	-2.38	2.81	0.02	0.00	0.03	6.32
	25	239	-2.25	2.01	-0.01	0.00	0.01	-6.03
		192	-2.05	2.44	0.01	0.00	0.03	5.50



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	26	239	-0.44	3.04	0.41	0.01	-0.30	-5.85
		192	-3.33	1.92	-0.41	-0.01	-0.72	7.27
	27	239	-1.93	1.94	-0.17	0.00	0.12	-5.49
		192	-2.90	2.00	0.17	0.00	0.29	5.42
	28	239	-1.88	2.06	-0.28	0.00	0.21	-5.44
		192	-2.42	2.39	0.28	0.00	0.48	5.02
	29	239	-3.12	1.73	0.15	0.00	-0.12	-6.75
		192	-1.18	2.72	-0.15	0.00	-0.26	5.49
	30	239	-0.91	2.83	0.35	0.00	-0.26	-6.02
		192	-2.86	2.13	-0.35	0.00	-0.62	6.90
	31	239	-2.40	1.73	-0.22	0.00	0.17	-5.66
		192	-2.43	2.21	0.22	0.00	0.40	5.05
	32	239	-2.35	1.85	-0.33	-0.01	0.25	-5.61
		192	-1.95	2.60	0.33	0.01	0.59	4.65
	33	239	-3.59	1.52	0.09	0.00	-0.07	-6.91
		192	-0.70	2.94	-0.09	0.00	-0.16	5.13
	34	239	0.03	3.26	0.46	0.01	-0.34	-5.69
		192	-3.81	1.71	-0.46	-0.01	-0.82	7.64
	35	239	-1.46	2.15	-0.11	0.01	0.08	-5.32
		192	-3.37	1.79	0.11	-0.01	0.19	5.79
	36	239	-1.40	2.27	-0.22	0.00	0.17	-5.28
		192	-2.90	2.18	0.22	0.00	0.38	5.39
	37	239	-2.65	1.94	0.21	0.00	-0.16	-6.58
		192	-1.65	2.51	-0.21	0.00	-0.36	5.86
	38	239	0.67	1.40	0.36	0.00	-0.27	-1.82
		192	-1.40	0.41	-0.36	0.00	-0.64	3.07
	39	239	-0.82	0.30	-0.21	0.00	0.16	-1.45
		192	-0.96	0.49	0.21	0.00	0.37	1.22
	40	239	-0.77	0.42	-0.32	-0.01	0.24	-1.41
		192	-0.49	0.88	0.32	0.01	0.57	0.82
	41	239	-2.02	0.09	0.10	0.00	-0.08	-2.71
		192	0.76	1.21	-0.10	0.00	-0.18	1.29
398	23	240	-0.77	0.95	-0.01	0.00	0.01	-2.71
		193	-1.11	1.00	0.01	0.00	0.01	2.65
	24	240	-2.09	2.52	-0.02	0.00	0.01	-6.74
		193	-2.87	2.61	0.02	0.00	0.04	6.62
	25	240	-1.74	2.21	-0.02	0.00	0.01	-5.84
		193	-2.56	2.24	0.02	0.00	0.03	5.80
	26	240	-3.95	1.32	0.40	0.01	-0.30	-6.48
		193	0.18	3.64	-0.40	-0.01	-0.70	3.56
	27	240	5.51	4.99	-0.16	0.00	0.13	-2.16
		193	-10.34	-1.05	0.16	0.00	0.27	9.78
	28	240	-4.31	1.29	-0.27	0.00	0.21	-7.56
		193	0.01	3.16	0.27	0.00	0.48	5.21
	29	240	-1.23	2.35	0.14	0.00	-0.11	-5.34
		193	-3.07	2.11	-0.14	0.00	-0.25	5.64

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	240	-4.99	0.93	0.34	0.00	-0.26	-7.10
		193	1.22	4.03	-0.34	0.00	-0.59	3.20
	31	240	4.47	4.60	-0.21	0.00	0.17	-2.79
		193	-9.30	-0.66	0.21	0.00	0.37	9.42
	32	240	-5.35	0.90	-0.33	-0.01	0.25	-8.19
		193	1.05	3.55	0.33	0.01	0.59	4.86
	33	240	-2.27	1.96	0.09	0.00	-0.07	-5.97
		193	-2.03	2.49	-0.09	0.00	-0.14	5.29
	34	240	-2.91	1.71	0.45	0.01	-0.34	-5.85
		193	-0.86	3.25	-0.45	-0.01	-0.80	3.91
	35	240	6.55	5.38	-0.10	0.01	0.09	-1.54
		193	-11.38	-1.44	0.10	-0.01	0.16	10.13
	36	240	-3.27	1.68	-0.22	0.00	0.17	-6.93
		193	-1.03	2.77	0.22	0.00	0.38	5.56
	37	240	-0.19	2.74	0.20	0.00	-0.15	-4.71
		193	-4.11	1.72	-0.20	0.00	-0.35	6.00
	38	240	-3.70	-0.61	0.35	0.00	-0.27	-3.03
		193	2.97	2.43	-0.35	0.00	-0.62	-0.79
	39	240	5.76	3.05	-0.20	0.00	0.16	1.28
		193	-7.55	-2.27	0.20	0.00	0.35	5.42
	40	240	-4.06	-0.65	-0.32	-0.01	0.24	-4.12
		193	2.81	1.95	0.32	0.01	0.56	0.86
	41	240	-0.98	0.41	0.10	0.00	-0.08	-1.90
		193	-0.28	0.89	-0.10	0.00	-0.16	1.29
399	23	206	0.84	1.05	0.01	0.00	-0.02	-2.57
		241	1.05	0.88	-0.01	0.00	-0.01	2.78
	24	206	2.26	2.73	0.02	0.00	-0.03	-6.50
		241	2.69	2.33	-0.02	0.00	-0.01	7.00
	25	206	1.97	2.37	0.01	0.00	-0.02	-5.66
		241	2.33	2.02	-0.01	0.00	-0.01	6.09
	26	206	1.43	2.54	0.60	0.01	-1.01	-6.96
		241	2.34	2.37	-0.60	-0.01	-0.50	7.17
	27	206	0.34	2.88	-0.01	0.01	0.01	-4.69
		241	4.49	1.00	0.01	-0.01	0.01	7.04
	28	206	4.97	1.35	-0.59	-0.01	0.98	-5.66
		241	-0.67	3.04	0.59	0.01	0.49	3.55
	29	206	-0.26	3.13	0.44	0.00	-0.74	-5.62
		241	4.56	1.27	-0.44	0.00	-0.37	7.95
	30	206	2.05	2.35	0.44	0.00	-0.73	-6.86
		241	1.72	2.56	-0.44	0.00	-0.36	6.59
	31	206	0.96	2.68	-0.17	0.00	0.29	-4.60
		241	3.87	1.20	0.17	0.00	0.14	6.45
	32	206	5.59	1.16	-0.75	-0.01	1.25	-5.56
		241	-1.29	3.23	0.75	0.01	0.62	2.97
	33	206	0.36	2.93	0.28	0.00	-0.46	-5.52
		241	3.94	1.46	-0.28	0.00	-0.23	7.36

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	34	206	0.81	2.73	0.76	0.01	-1.28	-7.05
		241	2.96	2.17	-0.76	-0.01	-0.63	7.76
	35	206	-0.28	3.07	0.16	0.01	-0.26	-4.79
		241	5.11	0.81	-0.16	-0.01	-0.13	7.62
	36	206	4.35	1.55	-0.42	0.00	0.71	-5.76
		241	-0.05	2.85	0.42	0.00	0.35	4.14
	37	206	-0.88	3.32	0.60	0.01	-1.01	-5.72
		241	5.18	1.07	-0.60	-0.01	-0.50	8.53
	38	206	0.65	0.67	0.43	0.00	-0.72	-2.92
		241	0.08	1.13	-0.43	0.00	-0.35	2.35
	39	206	-0.44	1.01	-0.18	0.00	0.30	-0.65
		241	2.22	-0.24	0.18	0.00	0.15	2.21
	40	206	4.19	-0.52	-0.76	-0.01	1.27	-1.62
		241	-2.94	1.80	0.76	0.01	0.63	-1.27
	41	206	-1.04	1.26	0.27	0.00	-0.45	-1.58
		241	2.29	0.02	-0.27	0.00	-0.23	3.12
400	23	207	0.97	1.02	0.01	0.00	-0.01	-2.61
		242	0.92	0.90	-0.01	0.00	-0.01	2.76
	24	207	2.59	2.64	0.01	0.00	-0.02	-6.56
		242	2.37	2.43	-0.01	0.00	-0.01	6.83
	25	207	2.27	2.28	0.01	0.00	-0.01	-5.73
		242	2.03	2.11	-0.01	0.00	-0.01	5.94
	26	207	-0.24	3.65	0.58	0.01	-0.96	-3.19
		242	4.02	1.26	-0.58	-0.01	-0.49	6.17
	27	207	7.70	-0.07	0.00	0.01	0.00	-8.33
		242	-2.88	3.95	0.00	-0.01	0.00	3.29
	28	207	2.32	2.06	-0.58	-0.01	0.95	-7.22
		242	1.98	2.33	0.58	0.01	0.49	6.87
	29	207	1.52	2.72	0.43	0.00	-0.70	-4.33
		242	2.78	1.67	-0.43	0.00	-0.36	5.64
	30	207	-0.87	3.84	0.42	0.00	-0.69	-3.28
		242	4.64	1.06	-0.42	0.00	-0.35	6.76
	31	207	7.07	0.12	-0.16	0.00	0.27	-8.42
		242	-2.25	3.76	0.16	0.00	0.14	3.88
	32	207	1.69	2.26	-0.74	-0.01	1.22	-7.31
		242	2.61	2.14	0.74	0.01	0.62	7.46
	33	207	0.89	2.92	0.26	0.00	-0.43	-4.42
		242	3.40	1.47	-0.26	0.00	-0.23	6.23
	34	207	0.39	3.45	0.74	0.01	-1.23	-3.09
		242	3.39	1.46	-0.74	-0.01	-0.62	5.58
	35	207	8.33	-0.27	0.16	0.01	-0.27	-8.24
		242	-3.50	4.15	-0.16	-0.01	-0.13	2.70
	36	207	2.95	1.86	-0.41	0.00	0.69	-7.13
		242	1.35	2.53	0.41	0.00	0.35	6.29
	37	207	2.15	2.52	0.59	0.01	-0.97	-4.23
		242	2.15	1.87	-0.59	-0.01	-0.50	5.06



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	38	207	-2.47	2.23	0.41	0.00	-0.68	0.70
		242	3.20	-0.44	-0.41	0.00	-0.35	2.64
	39	207	5.48	-1.49	-0.17	0.00	0.28	-4.45
		242	-3.70	2.26	0.17	0.00	0.15	-0.24
	40	207	0.10	0.65	-0.74	-0.01	1.23	-3.34
		242	1.16	0.64	0.74	0.01	0.63	3.34
	41	207	-0.70	1.31	0.26	0.00	-0.42	-0.44
		242	1.96	-0.03	-0.26	0.00	-0.22	2.12
401	23	196	0.65	1.14	-0.03	0.00	0.06	-2.37
		243	1.23	0.79	0.03	0.00	0.03	2.80
	24	196	1.87	2.93	-0.10	0.00	0.16	-6.02
		243	3.09	2.13	0.10	0.00	0.08	7.02
	25	196	1.61	2.55	-0.08	0.00	0.14	-5.23
		243	2.69	1.84	0.08	0.00	0.07	6.12
	26	196	-8.66	6.69	0.44	0.00	-0.75	-1.60
		243	12.44	-1.78	-0.44	0.00	-0.36	12.20
	27	196	0.28	2.85	0.12	0.01	-0.20	-4.98
		243	4.54	1.03	-0.12	-0.01	-0.10	7.27
	28	196	-0.41	3.41	-0.19	0.00	0.33	-3.94
		243	4.71	0.99	0.19	0.00	0.16	6.96
	29	196	8.71	-0.29	-0.19	0.00	0.33	-8.48
		243	-4.41	4.69	0.19	0.00	0.16	2.25
	30	196	-6.42	5.84	0.27	0.00	-0.46	-2.26
		243	10.19	-0.93	-0.27	0.00	-0.22	10.74
	31	196	2.53	2.01	-0.05	0.00	0.10	-5.65
		243	2.29	1.87	0.05	0.00	0.04	5.81
	32	196	1.83	2.56	-0.37	0.00	0.62	-4.60
		243	2.46	1.84	0.37	0.00	0.30	5.51
	33	196	10.96	-1.14	-0.37	-0.01	0.62	-9.15
		243	-6.66	5.53	0.37	0.01	0.30	0.80
	34	196	-10.91	7.54	0.62	0.01	-1.05	-0.93
		243	14.69	-2.63	-0.62	-0.01	-0.50	13.65
	35	196	-1.96	3.70	0.30	0.01	-0.50	-4.32
		243	6.79	0.18	-0.30	-0.01	-0.25	8.73
	36	196	-2.66	4.25	-0.02	0.00	0.03	-3.27
		243	6.96	0.14	0.02	0.00	0.01	8.42
	37	196	6.46	0.56	-0.02	0.00	0.03	-7.82
		243	-2.16	3.84	0.02	0.00	0.01	3.71
	38	196	-7.59	4.05	0.33	0.00	-0.56	1.39
		243	8.32	-2.25	-0.33	0.00	-0.26	6.49
	39	196	1.35	0.22	0.01	0.00	-0.01	-1.99
		243	0.43	0.55	-0.01	0.00	-0.01	1.57
	40	196	0.66	0.77	-0.31	0.00	0.52	-0.95
		243	0.60	0.52	0.31	0.00	0.25	1.26
	41	196	9.78	-2.93	-0.31	0.00	0.52	-5.49
		243	-8.52	4.21	0.31	0.00	0.25	-3.45



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
402	23	197	0.60	1.19	-0.04	0.00	0.07	-2.49
		244	1.28	0.74	0.04	0.00	0.03	3.06
	24	197	1.68	3.04	-0.10	0.00	0.18	-6.20
		244	3.28	2.02	0.10	0.00	0.08	7.48
	25	197	1.43	2.65	-0.09	0.00	0.15	-5.40
		244	2.86	1.74	0.09	0.00	0.07	6.53
	26	197	-9.73	7.56	0.44	0.01	-0.70	1.46
		244	13.50	-2.65	-0.44	-0.01	-0.39	11.32
	27	197	6.44	0.52	0.12	0.01	-0.20	-7.30
		244	-1.61	3.36	-0.12	-0.01	-0.11	3.76
	28	197	0.22	3.11	-0.20	0.00	0.34	-5.04
		244	4.08	1.29	0.20	0.00	0.15	7.31
	29	197	7.31	0.20	-0.20	0.00	0.33	-8.67
		244	-3.01	4.19	0.20	0.00	0.18	3.68
	30	197	-8.96	7.18	0.26	0.00	-0.41	0.63
		244	12.73	-2.27	-0.26	0.00	-0.24	11.20
	31	197	7.21	0.14	-0.05	0.00	0.09	-8.14
		244	-2.38	3.74	0.05	0.00	0.04	3.64
	32	197	0.99	2.73	-0.38	0.00	0.63	-5.87
		244	3.30	1.67	0.38	0.00	0.31	7.20
	33	197	8.09	-0.18	-0.38	-0.01	0.62	-9.50
		244	-3.79	4.57	0.38	0.01	0.34	3.56
	34	197	-10.50	7.94	0.62	0.01	-1.00	2.30
		244	14.28	-3.03	-0.62	-0.01	-0.54	11.43
	35	197	5.66	0.90	0.30	0.01	-0.50	-6.47
		244	-0.84	2.98	-0.30	-0.01	-0.26	3.88
	36	197	-0.55	3.49	-0.02	0.00	0.04	-4.20
		244	4.85	0.91	0.02	0.00	0.00	7.43
	37	197	6.54	0.59	-0.02	0.00	0.03	-7.83
		244	-2.24	3.81	0.02	0.00	0.03	3.80
	38	197	-10.00	5.33	0.32	0.00	-0.52	4.37
		244	10.73	-3.53	-0.32	0.00	-0.29	6.71
	39	197	6.16	-1.71	0.01	0.00	-0.02	-4.39
		244	-4.38	2.48	-0.01	0.00	-0.01	-0.85
	40	197	-0.05	0.87	-0.31	0.00	0.52	-2.13
		244	1.31	0.41	0.31	0.00	0.26	2.71
	41	197	7.04	-2.03	-0.32	-0.01	0.51	-5.76
		244	-5.78	3.31	0.32	0.01	0.29	-0.92
403	23	200	0.70	1.11	0.00	0.00	0.00	-2.48
		245	1.18	0.82	0.00	0.00	0.00	2.84
	24	200	1.94	2.87	-0.01	0.00	0.02	-6.28
		245	3.02	2.19	0.01	0.00	0.01	7.13
	25	200	1.68	2.49	-0.01	0.00	0.02	-5.46
		245	2.62	1.90	0.01	0.00	0.01	6.20
	26	200	1.07	2.71	0.58	0.00	-0.97	-6.69
		245	2.70	2.19	-0.58	0.00	-0.48	7.35

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	27	200	0.57	2.77	0.01	0.01	-0.02	-4.87
		245	4.25	1.11	-0.01	-0.01	-0.02	6.95
	28	200	3.44	2.00	-0.66	-0.01	1.11	-4.70
		245	0.86	2.39	0.66	0.01	0.54	4.21
	29	200	0.61	2.76	0.46	0.01	-0.77	-6.14
		245	3.69	1.64	-0.46	-0.01	-0.38	7.54
	30	200	1.47	2.61	0.41	0.00	-0.69	-6.47
		245	2.31	2.30	-0.41	0.00	-0.34	6.86
	31	200	0.97	2.67	-0.16	0.00	0.27	-4.65
		245	3.86	1.21	0.16	0.00	0.13	6.47
	32	200	3.84	1.90	-0.83	-0.01	1.40	-4.47
		245	0.46	2.50	0.83	0.01	0.68	3.72
	33	200	1.01	2.65	0.29	0.01	-0.49	-5.92
		245	3.29	1.74	-0.29	-0.01	-0.23	7.06
	34	200	0.67	2.82	0.75	0.00	-1.26	-6.92
		245	3.10	2.09	-0.75	0.00	-0.62	7.83
	35	200	0.17	2.87	0.19	0.01	-0.31	-5.10
		245	4.65	1.01	-0.19	-0.01	-0.16	7.43
	36	200	3.05	2.10	-0.49	0.00	0.82	-4.92
		245	1.25	2.29	0.49	0.00	0.40	4.69
	37	200	0.21	2.86	0.63	0.01	-1.06	-6.37
		245	4.09	1.53	-0.63	-0.01	-0.52	8.03
	38	200	0.26	0.85	0.42	0.00	-0.70	-2.66
		245	0.47	0.94	-0.42	0.00	-0.34	2.55
	39	200	-0.24	0.91	-0.15	0.00	0.25	-0.84
		245	2.02	-0.14	0.15	0.00	0.12	2.15
	40	200	2.63	0.14	-0.82	-0.01	1.38	-0.66
		245	-1.38	1.14	0.82	0.01	0.68	-0.59
	41	200	-0.20	0.89	0.30	0.01	-0.50	-2.11
		245	1.46	0.39	-0.30	-0.01	-0.24	2.74
404	23	201	0.86	1.06	0.00	0.00	0.01	-2.58
		246	1.02	0.87	0.00	0.00	0.00	2.81
	24	201	2.38	2.70	-0.01	0.00	0.02	-6.52
		246	2.58	2.36	0.01	0.00	0.01	6.94
	25	201	2.06	2.35	-0.01	0.00	0.02	-5.67
		246	2.24	2.05	0.01	0.00	0.01	6.05
	26	201	-11.71	8.26	0.54	0.00	-0.88	2.43
		246	15.49	-3.35	-0.54	0.00	-0.48	12.10
	27	201	10.31	-1.13	0.02	0.01	-0.04	-9.56
		246	-5.49	5.01	-0.02	-0.01	-0.01	1.89
	28	201	3.08	1.72	-0.66	-0.01	1.10	-7.72
		246	1.22	2.67	0.66	0.01	0.54	6.54
	29	201	6.18	0.84	0.47	0.01	-0.79	-6.59
		246	-1.88	3.56	-0.47	-0.01	-0.38	3.19
	30	201	-11.23	8.01	0.38	0.00	-0.60	1.77
		246	15.01	-3.10	-0.38	0.00	-0.34	12.12

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	31	201	10.79	-1.38	-0.15	0.00	0.24	-10.22
		246	-5.97	5.26	0.15	0.00	0.13	1.91
	32	201	3.56	1.47	-0.82	-0.01	1.37	-8.38
		246	0.74	2.92	0.82	0.01	0.69	6.57
	33	201	6.66	0.58	0.30	0.01	-0.51	-7.25
		246	-2.36	3.81	-0.30	-0.01	-0.24	3.21
	34	201	-12.19	8.51	0.71	0.00	-1.15	3.08
		246	15.97	-3.60	-0.71	0.00	-0.62	12.08
	35	201	9.83	-0.87	0.19	0.01	-0.31	-8.91
		246	-5.01	4.75	-0.19	-0.01	-0.16	1.86
	36	201	2.60	1.98	-0.49	-0.01	0.82	-7.07
		246	1.70	2.42	0.49	0.01	0.40	6.52
	37	201	5.70	1.09	0.63	0.01	-1.06	-5.94
		246	-1.40	3.30	-0.63	-0.01	-0.52	3.16
	38	201	-12.71	6.36	0.38	0.00	-0.62	5.72
		246	13.44	-4.56	-0.38	0.00	-0.34	7.95
	39	201	9.31	-3.03	-0.14	0.00	0.22	-6.27
		246	-7.53	3.79	0.14	0.00	0.12	-2.27
	40	201	2.08	-0.17	-0.81	-0.01	1.36	-4.43
		246	-0.82	1.46	0.81	0.01	0.68	2.39
	41	201	5.18	-1.06	0.31	0.01	-0.53	-3.30
		246	-3.92	2.35	-0.31	-0.01	-0.24	-0.97
405	23	204	0.89	1.03	0.01	0.00	-0.02	-2.60
		247	1.00	0.90	-0.01	0.00	-0.01	2.76
	24	204	2.37	2.69	0.02	0.00	-0.03	-6.56
		247	2.59	2.38	-0.02	0.00	-0.02	6.95
	25	204	2.06	2.33	0.02	0.00	-0.02	-5.71
		247	2.24	2.06	-0.02	0.00	-0.01	6.04
	26	204	0.24	3.01	0.67	0.00	-1.13	-6.54
		247	3.53	1.90	-0.67	0.00	-0.56	7.92
	27	204	-0.13	3.01	0.16	0.01	-0.27	-4.88
		247	4.95	0.87	-0.16	-0.01	-0.14	7.56
	28	204	6.23	0.92	-0.83	-0.01	1.38	-5.69
		247	-1.93	3.47	0.83	0.01	0.68	2.50
	29	204	-0.70	3.24	0.63	0.01	-1.05	-5.87
		247	5.00	1.15	-0.63	-0.01	-0.52	8.48
	30	204	1.37	2.63	0.44	0.00	-0.73	-6.51
		247	2.40	2.28	-0.44	0.00	-0.36	6.95
	31	204	1.00	2.63	-0.08	0.00	0.13	-4.85
		247	3.83	1.25	0.08	0.00	0.06	6.58
	32	204	7.36	0.55	-1.06	-0.01	1.78	-5.66
		247	-3.06	3.85	1.06	0.01	0.88	1.53
	33	204	0.43	2.86	0.39	0.00	-0.65	-5.84
		247	3.87	1.53	-0.39	0.00	-0.32	7.51
	34	204	-0.89	3.38	0.91	0.01	-1.52	-6.56
		247	4.66	1.52	-0.91	-0.01	-0.75	8.89

the scale towards document

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	35	204	-1.26	3.39	0.40	0.01	-0.67	-4.91
		247	6.08	0.49	-0.40	-0.01	-0.33	8.53
	36	204	5.10	1.30	-0.59	-0.01	0.99	-5.71
		247	-0.80	3.09	0.59	0.01	0.49	3.47
	37	204	-1.83	3.62	0.86	0.01	-1.45	-5.89
		247	6.13	0.77	-0.86	-0.01	-0.72	9.45
	38	204	-0.09	0.98	0.43	0.00	-0.71	-2.53
		247	0.82	0.82	-0.43	0.00	-0.35	2.74
	39	204	-0.46	0.98	-0.09	0.00	0.14	-0.88
		247	2.24	-0.21	0.09	0.00	0.07	2.37
	40	204	5.90	-1.10	-1.07	-0.01	1.80	-1.68
		247	-4.64	2.39	1.07	0.01	0.89	-2.68
	41	204	-1.04	1.22	0.38	0.00	-0.64	-1.86
		247	2.29	0.07	-0.38	0.00	-0.32	3.30
406	23	205	0.88	1.06	0.01	0.00	-0.01	-2.56
		248	1.01	0.87	-0.01	0.00	-0.01	2.80
	24	205	2.42	2.71	0.01	0.00	-0.02	-6.47
		248	2.54	2.36	-0.01	0.00	-0.01	6.91
	25	205	2.10	2.35	0.01	0.00	-0.02	-5.64
		248	2.20	2.04	-0.01	0.00	-0.01	6.03
	26	205	-5.77	5.90	0.64	0.01	-1.06	-0.30
		248	9.54	-1.00	-0.64	-0.01	-0.55	8.93
	27	205	6.94	0.29	0.16	0.01	-0.27	-7.55
		248	-2.11	3.59	-0.16	-0.01	-0.14	3.42
	28	205	5.08	0.87	-0.81	-0.01	1.34	-9.15
		248	-0.78	3.53	0.81	0.01	0.68	5.82
	29	205	1.38	2.84	0.61	0.01	-1.01	-3.81
		248	2.92	1.55	-0.61	-0.01	-0.52	5.42
	30	205	-5.15	5.57	0.41	0.00	-0.67	-1.18
		248	8.92	-0.66	-0.41	0.00	-0.35	8.99
	31	205	7.56	-0.04	-0.07	0.00	0.11	-8.43
		248	-2.73	3.92	0.07	0.00	0.06	3.47
	32	205	5.70	0.54	-1.04	-0.01	1.73	-10.03
		248	-1.40	3.86	1.04	0.01	0.88	5.87
	33	205	2.01	2.51	0.38	0.00	-0.63	-4.69
		248	2.29	1.88	-0.38	0.00	-0.32	5.47
	34	205	-6.39	6.23	0.87	0.01	-1.44	0.58
		248	10.17	-1.33	-0.87	-0.01	-0.74	8.88
	35	205	6.31	0.62	0.39	0.01	-0.66	-6.67
		248	-1.49	3.26	-0.39	-0.01	-0.33	3.37
	36	205	4.46	1.20	-0.58	-0.01	0.96	-8.26
		248	-0.16	3.20	0.58	0.01	0.49	5.76
	37	205	0.76	3.17	0.84	0.01	-1.40	-2.93
		248	3.54	1.22	-0.84	-0.01	-0.71	5.37
	38	205	-6.65	3.92	0.40	0.00	-0.66	2.74
		248	7.38	-2.13	-0.40	0.00	-0.35	4.83

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	39	205	6.05	-1.69	-0.08	0.00	0.12	-4.50
		248	-4.27	2.46	0.08	0.00	0.07	-0.69
	40	205	4.20	-1.11	-1.05	-0.01	1.74	-6.10
		248	-2.94	2.40	1.05	0.01	0.89	1.71
	41	205	0.50	0.86	0.37	0.00	-0.62	-0.77
		248	0.76	0.42	-0.37	0.00	-0.31	1.31
407	23	323	1.30	3.34	0.00	0.00	0.00	-2.96
		176	-1.30	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	323	1.47	2.97	0.00	0.00	0.00	-2.63
		176	-1.47	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	323	1.91	2.97	0.00	0.00	0.00	-2.63
		176	-1.91	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	323	51.02	2.96	-3.65	0.02	-2.20	-2.68
		176	-51.02	4.21	-4.68	-0.02	0.00	0.00
	27	323	-58.15	2.98	-6.99	0.01	-5.71	-2.58
		176	58.15	4.19	-9.66	-0.01	0.00	0.00
	28	323	23.65	2.96	7.04	0.00	5.49	-2.68
		176	-23.65	4.21	9.61	0.00	0.00	0.00
	29	323	-17.62	2.98	-3.49	-0.01	-2.88	-2.59
		176	17.62	4.19	-4.84	0.01	0.00	0.00
	30	323	50.19	2.96	-1.76	0.01	-0.82	-2.67
		176	-50.19	4.21	-2.14	-0.01	0.00	0.00
	31	323	-58.97	2.98	-5.10	0.01	-4.33	-2.58
		176	58.97	4.19	-7.13	-0.01	0.00	0.00
	32	323	22.83	2.96	8.92	-0.01	6.87	-2.68
		176	-22.83	4.21	12.14	0.01	0.00	0.00
	33	323	-18.44	2.98	-1.60	-0.02	-1.50	-2.58
		176	18.44	4.19	-2.30	0.02	0.00	0.00
	34	323	51.84	2.96	-5.53	0.02	-3.58	-2.68
		176	-51.84	4.21	-7.21	-0.02	0.00	0.00
	35	323	-57.33	2.98	-8.87	0.02	-7.09	-2.59
		176	57.33	4.19	-12.19	-0.02	0.00	0.00
	36	323	24.47	2.96	5.15	0.01	4.11	-2.68
		176	-24.47	4.21	7.08	-0.01	0.00	0.00
	37	323	-16.80	2.98	-5.37	0.00	-4.26	-2.59
		176	16.80	4.19	-7.37	0.00	0.00	0.00
	38	323	49.66	2.22	-1.76	0.01	-0.81	-2.02
		176	-49.66	3.16	-2.14	-0.01	0.00	0.00
	39	323	-59.51	2.24	-5.10	0.01	-4.33	-1.92
		176	59.51	3.14	-7.13	-0.01	0.00	0.00
	40	323	22.29	2.22	8.92	-0.01	6.87	-2.02
		176	-22.29	3.16	12.14	0.01	0.00	0.00
	41	323	-18.98	2.24	-1.60	-0.02	-1.49	-1.92
		176	18.98	3.14	-2.30	0.02	0.00	0.00
411	23	255	1.30	0.87	0.00	0.00	0.00	-2.79
		212	0.59	1.03	0.00	0.00	0.00	2.60

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UT1

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	255	3.22	2.40	0.02	0.00	-0.03	-6.83
		212	1.73	2.60	-0.02	0.00	-0.01	6.58
	25	255	2.79	2.08	0.01	0.00	-0.02	-5.95
		212	1.51	2.25	-0.01	0.00	-0.01	5.74
	26	255	15.78	-3.31	0.33	0.00	-0.58	-11.40
		212	-10.96	7.13	-0.33	0.00	-0.23	-1.58
	27	255	-4.80	5.38	0.06	0.00	-0.12	-2.27
		212	8.58	-0.53	-0.06	0.00	-0.03	9.62
	28	255	-4.22	4.90	-0.17	-0.01	0.30	-3.02
		212	8.52	-0.57	0.17	0.01	0.13	9.81
	29	255	6.28	0.70	0.12	0.01	-0.20	-7.32
		212	-1.98	3.64	-0.12	-0.01	-0.09	3.67
	30	255	14.62	-2.88	0.21	0.00	-0.36	-11.14
		212	-9.80	6.70	-0.21	0.00	-0.15	-0.76
	31	255	-5.97	5.82	-0.06	0.00	0.10	-2.00
		212	9.75	-0.97	0.06	0.00	0.05	10.43
	32	255	-5.39	5.33	-0.29	-0.01	0.52	-2.76
		212	9.68	-1.00	0.29	0.01	0.21	10.62
	33	255	5.12	1.13	0.00	0.00	0.02	-7.05
		212	-0.82	3.20	0.00	0.00	-0.01	4.48
	34	255	16.95	-3.75	0.45	0.01	-0.80	-11.66
		212	-12.13	7.56	-0.45	-0.01	-0.32	-2.39
	35	255	-3.64	4.95	0.18	0.00	-0.33	-2.53
		212	7.42	-0.10	-0.18	0.00	-0.12	8.80
	36	255	-3.05	4.47	-0.05	0.00	0.09	-3.28
		212	7.35	-0.13	0.05	0.00	0.04	9.00
	37	255	7.45	0.26	0.24	0.01	-0.42	-7.58
		212	-3.15	4.07	-0.24	-0.01	-0.18	2.85
	38	255	12.67	-4.37	0.19	0.00	-0.34	-7.04
		212	-10.90	5.12	-0.19	0.00	-0.14	-4.76
	39	255	-7.91	4.32	-0.07	0.00	0.12	2.09
		212	8.65	-2.54	0.07	0.00	0.06	6.43
	40	255	-7.33	3.84	-0.31	-0.01	0.54	1.34
		212	8.58	-2.57	0.31	0.01	0.22	6.63
	41	255	3.17	-0.36	-0.01	0.00	0.04	-2.96
		212	-1.92	1.63	0.01	0.00	0.00	0.48
412	23	256	1.71	0.67	0.00	0.00	0.00	-3.11
		213	0.17	1.23	0.00	0.00	0.00	2.41
	24	256	4.35	1.97	0.01	0.00	-0.02	-7.32
		213	0.60	3.02	-0.01	0.00	-0.01	6.01
	25	256	3.82	1.68	0.01	0.00	-0.02	-6.42
		213	0.48	2.65	-0.01	0.00	-0.01	5.22
	26	256	18.28	-4.54	0.30	0.01	-0.51	-14.03
		213	-13.45	8.36	-0.30	-0.01	-0.24	-2.00
	27	256	-8.91	7.07	0.03	0.00	-0.05	-0.47
		213	12.69	-2.22	-0.03	0.00	-0.03	12.01



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	28	256	6.72	0.56	-0.17	-0.01	0.29	-7.37
		213	-2.42	3.77	0.17	0.01	0.14	3.39
	29	256	-3.08	4.47	0.15	0.01	-0.26	-3.38
		213	7.38	-0.14	-0.15	-0.01	-0.11	9.12
	30	256	18.49	-4.59	0.19	0.00	-0.31	-13.84
		213	-13.67	8.40	-0.19	0.00	-0.15	-2.30
	31	256	-8.69	7.02	-0.09	0.00	0.15	-0.29
		213	12.47	-2.17	0.09	0.00	0.06	11.72
	32	256	6.94	0.52	-0.28	-0.01	0.48	-7.19
		213	-2.64	3.81	0.28	0.01	0.22	3.10
	33	256	-2.86	4.43	0.03	0.00	-0.06	-3.20
		213	7.16	-0.10	-0.03	0.00	-0.02	8.82
	34	256	18.06	-4.50	0.42	0.01	-0.71	-14.21
		213	-13.24	8.32	-0.42	-0.01	-0.33	-1.71
	35	256	-9.13	7.11	0.14	0.01	-0.24	-0.66
		213	12.91	-2.26	-0.14	-0.01	-0.11	12.30
	36	256	6.50	0.61	-0.05	-0.01	0.09	-7.56
		213	-2.20	3.73	0.05	0.01	0.05	3.69
	37	256	-3.30	4.52	0.26	0.01	-0.46	-3.57
		213	7.59	-0.18	-0.26	-0.01	-0.20	9.41
	38	256	15.85	-5.84	0.18	0.00	-0.30	-9.51
		213	-14.07	6.59	-0.18	0.00	-0.14	-5.93
	39	256	-11.34	5.77	-0.09	0.00	0.17	4.04
		213	12.07	-3.99	0.09	0.00	0.07	8.09
	40	256	4.29	-0.73	-0.29	-0.01	0.50	-2.86
		213	-3.04	2.00	0.29	0.01	0.23	-0.53
	41	256	-5.51	3.18	0.03	0.00	-0.05	1.13
		213	6.76	-1.91	-0.03	0.00	-0.02	5.19
413	23	251	1.24	0.91	0.00	0.00	0.01	-2.74
		216	0.65	0.99	0.00	0.00	0.00	2.63
	24	251	3.07	2.48	-0.01	0.00	0.01	-6.74
		216	1.89	2.52	0.01	0.00	0.01	6.69
	25	251	2.67	2.15	0.00	0.00	0.01	-5.87
		216	1.63	2.19	0.00	0.00	0.00	5.82
	26	251	24.30	-6.77	0.43	0.01	-0.76	-15.29
		216	-19.48	10.59	-0.43	-0.01	-0.31	-6.27
	27	251	-8.69	7.02	0.12	0.00	-0.23	-0.24
		216	12.47	-2.17	-0.12	0.00	-0.07	11.66
	28	251	-0.47	3.61	0.40	0.00	-0.70	-3.39
		216	4.77	0.72	-0.40	0.00	-0.28	6.97
	29	251	-1.05	3.46	-0.57	-0.01	1.02	-5.34
		216	5.35	0.87	0.57	0.01	0.40	8.56
	30	251	22.80	-6.20	0.29	0.00	-0.51	-14.87
		216	-17.98	10.02	-0.29	0.00	-0.21	-5.28
	31	251	-10.19	7.59	-0.02	0.00	0.02	0.17
		216	13.97	-2.74	0.02	0.00	0.03	12.66

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	32	251	-1.97	4.18	0.25	0.00	-0.45	-2.97
		216	6.27	0.16	-0.25	0.00	-0.18	7.97
	33	251	-2.55	4.03	-0.71	-0.01	1.27	-4.92
		216	6.85	0.30	0.71	0.01	0.50	9.55
	34	251	25.80	-7.34	0.57	0.01	-1.01	-15.70
		216	-20.98	11.15	-0.57	-0.01	-0.41	-7.27
	35	251	-7.19	6.45	0.26	0.01	-0.48	-0.66
		216	10.97	-1.60	-0.26	-0.01	-0.16	10.67
	36	251	1.03	3.04	0.54	0.01	-0.96	-3.80
		216	3.27	1.29	-0.54	-0.01	-0.38	5.97
	37	251	0.45	2.89	-0.43	0.00	0.76	-5.75
		216	3.84	1.44	0.43	0.00	0.30	7.56
	38	251	20.95	-7.74	0.29	0.00	-0.51	-10.82
		216	-19.17	8.49	-0.29	0.00	-0.22	-9.34
	39	251	-12.04	6.05	-0.02	0.00	0.02	4.22
		216	12.78	-4.27	0.02	0.00	0.03	8.60
	40	251	-3.83	2.64	0.26	0.00	-0.46	1.08
		216	5.08	-1.37	-0.26	0.00	-0.18	3.91
	41	251	-4.40	2.49	-0.71	-0.01	1.26	-0.87
		216	5.65	-1.23	0.71	0.01	0.50	5.49
414	23	252	1.71	0.73	0.00	0.00	0.01	-2.90
		217	0.18	1.17	0.00	0.00	0.00	2.35
	24	252	4.29	2.07	-0.01	0.00	0.02	-7.02
		217	0.67	2.92	0.01	0.00	0.01	5.95
	25	252	3.72	1.79	-0.01	0.00	0.02	-6.13
		217	0.58	2.54	0.01	0.00	0.01	5.19
	26	252	27.33	-8.23	0.33	0.01	-0.53	-18.33
		217	-22.51	12.05	-0.33	-0.01	-0.29	-6.86
	27	252	-17.61	10.70	0.04	0.01	-0.05	3.84
		217	21.39	-5.85	-0.04	-0.01	-0.04	16.72
	28	252	5.47	0.95	0.34	0.00	-0.59	-7.86
		217	-1.17	3.39	-0.34	0.00	-0.26	4.83
	29	252	-5.76	5.86	-0.45	-0.01	0.74	-0.37
		217	10.06	-1.53	0.45	0.01	0.36	9.55
	30	252	28.28	-8.58	0.22	0.00	-0.36	-18.49
		217	-23.46	12.39	-0.22	0.00	-0.20	-7.56
	31	252	-16.66	10.35	-0.07	0.00	0.12	3.68
		217	20.44	-5.50	0.07	0.00	0.05	16.02
	32	252	6.42	0.60	0.24	0.00	-0.42	-8.01
		217	-2.12	3.73	-0.24	0.00	-0.17	4.13
	33	252	-4.81	5.52	-0.55	-0.01	0.92	-0.53
		217	9.11	-1.18	0.55	0.01	0.45	8.85
	34	252	26.38	-7.89	0.44	0.01	-0.71	-18.17
		217	-21.56	11.70	-0.44	-0.01	-0.38	-6.16
	35	252	-18.56	11.04	0.15	0.01	-0.23	4.00
		217	22.34	-6.19	-0.15	-0.01	-0.13	17.41

the scale towards document

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	252	4.52	1.29	0.45	0.01	-0.77	-7.70
		217	-0.22	3.04	-0.45	-0.01	-0.35	5.53
	37	252	-6.71	6.21	-0.34	0.00	0.57	-0.21
		217	11.01	-1.87	0.34	0.00	0.27	10.25
	38	252	25.69	-9.88	0.23	0.00	-0.37	-14.30
		217	-23.91	10.63	-0.23	0.00	-0.21	-11.18
	39	252	-19.25	9.05	-0.06	0.00	0.11	7.87
		217	19.99	-7.27	0.06	0.00	0.04	12.40
	40	252	3.83	-0.70	0.24	0.00	-0.43	-3.82
		217	-2.57	1.96	-0.24	0.00	-0.18	0.51
	41	252	-7.40	4.22	-0.55	-0.01	0.91	3.67
		217	8.66	-2.95	0.55	0.01	0.45	5.23
415	23	259	1.16	0.93	0.01	0.00	-0.02	-2.73
		218	0.72	0.97	-0.01	0.00	-0.01	2.67
	24	259	2.93	2.51	0.03	0.00	-0.04	-6.71
		218	2.02	2.49	-0.03	0.00	-0.02	6.74
	25	259	2.51	2.19	0.02	0.00	-0.04	-5.83
		218	1.79	2.14	-0.02	0.00	-0.02	5.89
	26	259	7.13	0.34	0.56	0.01	-1.01	-6.61
		218	-2.31	3.47	-0.56	-0.01	-0.40	2.73
	27	259	-8.26	6.84	0.19	0.00	-0.37	-0.36
		218	12.03	-1.98	-0.19	0.00	-0.11	11.32
	28	259	1.04	2.63	-0.42	-0.01	0.75	-6.14
		218	3.26	1.70	0.42	0.01	0.29	7.30
	29	259	5.51	1.04	0.26	0.00	-0.46	-6.72
		218	-1.21	3.29	-0.26	0.00	-0.19	3.93
	30	259	8.48	-0.29	0.36	0.00	-0.63	-7.77
		218	-3.66	4.11	-0.36	0.00	-0.25	2.31
	31	259	-6.91	6.20	-0.02	0.00	0.01	-1.52
		218	10.69	-1.35	0.02	0.00	0.03	10.90
	32	259	2.39	2.00	-0.63	-0.01	1.13	-7.30
		218	1.91	2.33	0.63	0.01	0.43	6.88
	33	259	6.85	0.41	0.05	0.00	-0.08	-7.88
		218	-2.55	3.92	-0.05	0.00	-0.05	3.51
	34	259	5.79	0.98	0.77	0.01	-1.39	-5.46
		218	-0.96	2.84	-0.77	-0.01	-0.54	3.15
	35	259	-9.60	7.47	0.40	0.00	-0.75	0.80
		218	13.38	-2.62	-0.40	0.00	-0.25	11.74
	36	259	-0.31	3.27	-0.21	0.00	0.38	-4.98
		218	4.61	1.06	0.21	0.00	0.15	7.72
	37	259	4.16	1.68	0.47	0.01	-0.84	-5.56
		218	0.14	2.65	-0.47	-0.01	-0.33	4.35
	38	259	6.70	-1.85	0.34	0.00	-0.60	-3.74
		218	-4.92	2.59	-0.34	0.00	-0.24	-1.78
	39	259	-8.69	4.65	-0.03	0.00	0.04	2.51
		218	9.42	-2.86	0.03	0.00	0.04	6.81

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	259	0.61	0.44	-0.64	-0.01	1.16	-3.27
		218	0.65	0.82	0.64	0.01	0.44	2.80
	41	259	5.07	-1.15	0.04	0.00	-0.06	-3.85
		218	-3.82	2.41	-0.04	0.00	-0.03	-0.57
416	23	260	1.71	0.71	0.01	0.00	-0.02	-2.98
		219	0.18	1.19	-0.01	0.00	-0.01	2.39
	24	260	4.30	2.03	0.03	0.00	-0.05	-7.19
		219	0.66	2.97	-0.03	0.00	-0.02	6.02
	25	260	3.78	1.73	0.02	0.00	-0.04	-6.30
		219	0.52	2.60	-0.02	0.00	-0.02	5.22
	26	260	11.54	-1.81	0.54	0.01	-0.93	-11.21
		219	-6.72	5.63	-0.54	-0.01	-0.41	1.96
	27	260	-3.50	4.84	0.11	0.00	-0.17	-3.22
		219	7.27	0.01	-0.11	0.00	-0.09	9.22
	28	260	7.31	0.43	-0.34	-0.01	0.57	-7.01
		219	-3.01	3.90	0.34	0.01	0.28	2.71
	29	260	-0.55	3.42	0.23	0.01	-0.39	-4.78
		219	4.85	0.91	-0.23	-0.01	-0.18	7.90
	30	260	11.49	-1.72	0.36	0.00	-0.62	-10.71
		219	-6.67	5.54	-0.36	0.00	-0.27	1.70
	31	260	-3.55	4.94	-0.07	0.00	0.13	-2.72
		219	7.33	-0.08	0.07	0.00	0.05	8.95
	32	260	7.25	0.53	-0.52	-0.01	0.87	-6.51
		219	-2.95	3.81	0.52	0.01	0.41	2.44
	33	260	-0.61	3.52	0.05	0.00	-0.08	-4.28
		219	4.91	0.82	-0.05	0.00	-0.05	7.64
	34	260	11.60	-1.91	0.72	0.01	-1.24	-11.71
		219	-6.78	5.72	-0.72	-0.01	-0.54	2.23
	35	260	-3.44	4.75	0.29	0.00	-0.48	-3.71
		219	7.22	0.10	-0.29	0.00	-0.23	9.48
	36	260	7.37	0.34	-0.16	-0.01	0.26	-7.51
		219	-3.07	3.99	0.16	0.01	0.14	2.97
	37	260	-0.49	3.33	0.41	0.01	-0.70	-5.27
		219	4.79	1.00	-0.41	-0.01	-0.32	8.16
	38	260	8.88	-3.00	0.34	0.01	-0.59	-6.42
		219	-7.10	3.74	-0.34	-0.01	-0.26	-1.95
	39	260	-6.16	3.66	-0.09	0.00	0.16	1.58
		219	6.89	-1.88	0.09	0.00	0.06	5.30
	40	260	4.65	-0.75	-0.53	-0.01	0.90	-2.22
		219	-3.39	2.01	0.53	0.01	0.42	-1.21
	41	260	-3.21	2.24	0.04	0.00	-0.05	0.02
		219	4.47	-0.98	-0.04	0.00	-0.04	3.98
417	23	263	0.93	1.01	-0.01	0.00	0.02	-2.67
		220	0.95	0.89	0.01	0.00	0.01	2.82
	24	263	2.46	2.69	0.00	0.00	0.00	-6.55
		220	2.49	2.31	0.00	0.00	0.00	7.02



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	263	2.08	2.35	0.00	0.00	0.00	-5.68
		220	2.22	1.98	0.00	0.00	0.00	6.15
	26	263	4.59	1.51	0.68	0.01	-1.26	-4.97
		220	0.23	2.31	-0.68	-0.01	-0.43	3.97
	27	263	-12.16	8.42	0.13	-0.01	-0.28	1.38
		220	15.94	-3.57	-0.13	0.01	-0.05	13.51
	28	263	5.27	0.89	-0.34	0.00	0.64	-8.04
		220	-0.97	3.44	0.34	0.00	0.20	4.87
	29	263	2.92	2.04	0.09	0.00	-0.17	-5.91
		220	1.38	2.29	-0.09	0.00	-0.05	5.59
	30	263	7.14	0.36	0.47	0.01	-0.87	-6.73
		220	-2.31	3.46	-0.47	-0.01	-0.30	2.88
	31	263	-9.61	7.27	-0.07	-0.01	0.11	-0.38
		220	13.39	-2.42	0.07	0.01	0.07	12.43
	32	263	7.82	-0.26	-0.55	0.00	1.03	-9.81
		220	-3.52	4.59	0.55	0.00	0.33	3.79
	33	263	5.47	0.89	-0.12	0.00	0.23	-7.67
		220	-1.17	3.44	0.12	0.00	0.07	4.51
	34	263	2.04	2.65	0.89	0.01	-1.65	-3.20
		220	2.78	1.16	-0.89	-0.01	-0.55	5.05
	35	263	-14.70	9.57	0.34	-0.01	-0.67	3.15
		220	18.48	-4.72	-0.34	0.01	-0.18	14.60
	36	263	2.73	2.04	-0.13	0.00	0.25	-6.28
		220	1.57	2.29	0.13	0.00	0.08	5.96
	37	263	0.38	3.19	0.30	0.00	-0.56	-4.14
		220	3.92	1.14	-0.30	0.00	-0.18	6.68
	38	263	5.62	-1.30	0.47	0.01	-0.86	-2.80
		220	-3.84	2.05	-0.47	-0.01	-0.30	-1.36
	39	263	-11.13	5.62	-0.08	-0.01	0.12	3.55
		220	11.86	-3.83	0.08	0.01	0.07	8.18
	40	263	6.30	-1.91	-0.55	0.00	1.04	-5.87
		220	-5.05	3.18	0.55	0.00	0.33	-0.45
	41	263	3.95	-0.76	-0.12	0.00	0.23	-3.74
		220	-2.70	2.03	0.12	0.00	0.07	0.27
418	23	264	1.39	0.76	-0.01	0.00	0.02	-3.09
		221	0.50	1.14	0.01	0.00	0.00	2.61
	24	264	3.85	2.14	0.00	0.00	0.00	-7.20
		221	1.10	2.86	0.00	0.00	0.00	6.30
	25	264	3.30	1.86	0.00	0.00	0.00	-6.30
		221	1.00	2.48	0.00	0.00	0.00	5.52
	26	264	9.88	-1.31	0.69	0.01	-1.26	-11.08
		221	-5.06	5.13	-0.69	-0.01	-0.45	3.07
	27	264	-1.09	3.79	0.04	0.00	-0.06	-4.50
		221	4.86	1.06	-0.04	0.00	-0.03	7.89
	28	264	6.07	0.85	-0.27	0.00	0.48	-6.85
		221	-1.77	3.48	0.27	0.00	0.19	3.59

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	29	264	0.45	2.99	0.05	0.00	-0.08	-5.12
		221	3.84	1.34	-0.05	0.00	-0.05	7.16
	30	264	9.23	-0.96	0.50	0.01	-0.93	-10.27
		221	-4.41	4.78	-0.50	-0.01	-0.32	3.14
	31	264	-1.73	4.14	-0.15	-0.01	0.28	-3.70
		221	5.51	0.71	0.15	0.01	0.09	7.96
	32	264	5.42	1.20	-0.46	-0.01	0.82	-6.05
		221	-1.12	3.13	0.46	0.01	0.32	3.66
	33	264	-0.19	3.34	-0.13	0.00	0.26	-4.31
		221	4.49	0.99	0.13	0.00	0.08	7.23
	34	264	10.53	-1.67	0.87	0.01	-1.60	-11.88
		221	-5.71	5.48	-0.87	-0.01	-0.57	3.00
	35	264	-0.44	3.44	0.22	0.00	-0.39	-5.31
		221	4.21	1.42	-0.22	0.00	-0.15	7.82
	36	264	6.72	0.50	-0.08	0.00	0.14	-7.66
		221	-2.42	3.83	0.08	0.00	0.07	3.52
	37	264	1.10	2.64	0.24	0.00	-0.42	-5.92
		221	3.20	1.70	-0.24	0.00	-0.17	7.09
	38	264	6.83	-2.30	0.50	0.01	-0.92	-6.03
		221	-5.05	3.05	-0.50	-0.01	-0.32	-0.62
	39	264	-4.14	2.80	-0.15	-0.01	0.29	0.55
		221	4.87	-1.02	0.15	0.01	0.09	4.19
	40	264	3.02	-0.14	-0.46	-0.01	0.82	-1.80
		221	-1.76	1.40	0.46	0.01	0.32	-0.11
	41	264	-2.60	2.00	-0.14	0.00	0.26	-0.07
		221	3.85	-0.74	0.14	0.00	0.08	3.47
419	23	265	4.04	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		214	-2.16	0.90	0.00	0.00	0.01	0.15
	24	265	9.85	2.75	-0.01	0.00	0.00	0.00
		214	-4.89	2.27	0.01	0.00	0.02	0.60
	25	265	8.62	2.38	-0.01	0.00	0.00	0.00
		214	-4.32	1.98	0.01	0.00	0.02	0.49
	26	265	38.78	-5.84	0.03	0.01	-0.01	0.00
		214	-33.96	9.69	-0.03	-0.01	-0.06	-19.35
	27	265	-1.50	5.26	-0.01	0.00	0.00	0.00
		214	5.27	-0.38	0.01	0.00	0.03	7.02
	28	265	12.65	1.24	0.06	0.01	-0.01	0.00
		214	-8.35	3.13	-0.06	-0.01	-0.15	-2.36
	29	265	-6.27	6.41	-0.09	-0.02	0.02	0.00
		214	10.57	-2.05	0.09	0.02	0.20	10.54
	30	265	35.41	-4.94	0.02	0.01	-0.01	0.00
		214	-30.59	8.78	-0.02	-0.01	-0.05	-17.11
	31	265	-4.87	6.16	-0.02	0.00	0.00	0.00
		214	8.65	-1.28	0.02	0.00	0.04	9.27
	32	265	9.27	2.14	0.06	0.01	-0.01	0.00
		214	-4.97	2.23	-0.06	-0.01	-0.13	-0.11

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	33	265	-9.65	7.31	-0.10	-0.02	0.02	0.00
		214	13.95	-2.95	0.10	0.02	0.22	12.79
	34	265	42.16	-6.74	0.04	0.02	-0.02	0.00
		214	-37.33	10.59	-0.04	-0.02	-0.08	-21.60
	35	265	1.88	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		214	1.90	0.52	0.00	0.00	0.01	4.78
	36	265	16.02	0.33	0.07	0.01	-0.01	0.00
		214	-11.72	4.03	-0.07	-0.01	-0.17	-4.61
	37	265	-2.90	5.51	-0.08	-0.02	0.02	0.00
		214	7.20	-1.14	0.08	0.02	0.18	8.29
	38	265	29.51	-6.65	0.03	0.01	-0.01	0.00
		214	-27.73	7.40	-0.03	-0.01	-0.06	-17.51
	39	265	-10.78	4.45	-0.01	0.00	0.00	0.00
		214	11.51	-2.66	0.01	0.00	0.03	8.86
	40	265	3.37	0.43	0.06	0.01	-0.01	0.00
		214	-2.11	0.85	-0.06	-0.01	-0.15	-0.52
	41	265	-15.55	5.60	-0.09	-0.02	0.02	0.00
		214	16.80	-4.33	0.09	0.02	0.21	12.38
420	23	266	4.35	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
		215	-2.47	1.04	0.00	0.00	0.01	-0.21
	24	266	10.85	2.37	-0.01	0.00	0.00	0.00
		215	-5.90	2.66	0.01	0.00	0.02	-0.37
	25	266	9.47	2.04	-0.01	0.00	0.00	0.00
		215	-5.17	2.32	0.01	0.00	0.01	-0.34
	26	266	28.15	-3.15	0.04	0.01	-0.01	0.00
		215	-23.32	7.00	-0.04	-0.01	-0.09	-12.66
	27	266	-6.02	6.39	-0.01	0.00	0.00	0.00
		215	9.80	-1.51	0.01	0.00	0.04	9.84
	28	266	12.43	1.33	0.07	0.01	-0.01	0.00
		215	-8.13	3.04	-0.07	-0.01	-0.16	-2.13
	29	266	0.86	4.28	-0.09	-0.02	0.02	0.00
		215	3.44	0.08	0.09	0.02	0.21	5.24
	30	266	28.39	-3.22	0.03	0.01	-0.01	0.00
		215	-23.57	7.07	-0.03	-0.01	-0.07	-12.83
	31	266	-5.78	6.32	-0.02	0.00	0.00	0.00
		215	9.55	-1.44	0.02	0.00	0.05	9.67
	32	266	12.68	1.26	0.06	0.01	-0.01	0.00
		215	-8.38	3.10	-0.06	-0.01	-0.14	-2.30
	33	266	1.11	4.21	-0.10	-0.03	0.02	0.00
		215	3.19	0.15	0.10	0.03	0.23	5.07
	34	266	27.90	-3.09	0.05	0.02	-0.02	0.00
		215	-23.08	6.93	-0.05	-0.02	-0.11	-12.49
	35	266	-6.27	6.46	-0.01	0.00	0.00	0.00
		215	10.05	-1.58	0.01	0.00	0.02	10.01
	36	266	12.18	1.40	0.08	0.01	-0.01	0.00
		215	-7.88	2.97	-0.08	-0.01	-0.17	-1.96

the scale towards document

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	266	0.61	4.35	-0.08	-0.02	0.02	0.00
		215	3.69	0.01	0.08	0.02	0.19	5.41
	38	266	21.84	-4.69	0.04	0.01	-0.01	0.00
		215	-20.06	5.45	-0.04	-0.01	-0.08	-12.64
	39	266	-12.33	4.85	-0.02	0.00	0.00	0.00
		215	13.07	-3.06	0.02	0.00	0.04	9.87
	40	266	6.12	-0.21	0.06	0.01	-0.01	0.00
		215	-4.87	1.48	-0.06	-0.01	-0.15	-2.11
	41	266	-5.45	2.75	-0.10	-0.02	0.02	0.00
		215	6.70	-1.47	0.10	0.02	0.22	5.26
421	23	277	1.18	1.25	0.02	0.00	-0.03	-2.90
		222	0.33	0.66	-0.02	0.00	-0.01	3.57
	24	277	3.00	3.24	0.03	0.00	-0.06	-7.11
		222	0.98	1.81	-0.03	0.00	-0.02	8.74
	25	277	2.59	2.82	0.04	0.00	-0.06	-6.19
		222	0.86	1.55	-0.04	0.00	-0.02	7.63
	26	277	3.46	2.74	0.97	0.02	-1.60	-4.57
		222	0.46	1.28	-0.97	-0.02	-0.61	6.23
	27	277	-2.66	4.93	0.29	0.00	-0.49	-3.70
		222	5.64	-0.18	-0.29	0.00	-0.17	9.50
	28	277	3.24	2.49	-0.22	0.00	0.35	-6.96
		222	0.22	1.88	0.22	0.00	0.14	7.65
	29	277	3.34	2.50	-0.12	0.00	0.19	-6.77
		222	0.11	1.88	0.12	0.00	0.07	7.48
	30	277	4.41	2.30	0.72	0.01	-1.18	-5.45
		222	-0.50	1.71	-0.72	-0.01	-0.45	6.11
	31	277	-1.70	4.49	0.04	0.00	-0.08	-4.58
		222	4.69	0.25	-0.04	0.00	-0.01	9.38
	32	277	4.19	2.06	-0.47	-0.01	0.77	-7.84
		222	-0.74	2.32	0.47	0.01	0.29	7.54
	33	277	4.30	2.07	-0.36	-0.01	0.60	-7.65
		222	-0.85	2.31	0.36	0.01	0.22	7.37
	34	277	2.50	3.17	1.22	0.02	-2.01	-3.70
		222	1.42	0.84	-1.22	-0.02	-0.76	6.34
	35	277	-3.61	5.36	0.54	0.01	-0.90	-2.83
		222	6.60	-0.62	-0.54	-0.01	-0.32	9.61
	36	277	2.28	2.93	0.03	0.00	-0.06	-6.09
		222	1.17	1.45	-0.03	0.00	-0.02	7.77
	37	277	2.38	2.94	0.13	0.00	-0.22	-5.90
		222	1.07	1.44	-0.13	0.00	-0.08	7.60
	38	277	2.59	0.32	0.70	0.01	-1.15	-1.18
		222	-1.12	0.59	-0.70	-0.01	-0.44	0.87
	39	277	-3.52	2.51	0.02	0.00	-0.05	-0.30
		222	4.07	-0.87	-0.02	0.00	0.00	4.14
	40	277	2.37	0.08	-0.48	-0.01	0.80	-3.57
		222	-1.36	1.20	0.48	0.01	0.30	2.29



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	41	277	2.48	0.09	-0.38	-0.01	0.64	-3.38
		222	-1.47	1.19	0.38	0.01	0.23	2.12
422	23	278	0.75	1.04	0.02	0.00	-0.03	-2.44
		223	0.76	0.87	-0.02	0.00	-0.01	2.64
	24	278	2.02	2.73	0.04	0.00	-0.06	-6.16
		223	1.96	2.31	-0.04	0.00	-0.02	6.64
	25	278	1.71	2.39	0.04	0.00	-0.07	-5.36
		223	1.75	1.99	-0.04	0.00	-0.02	5.81
	26	278	-0.11	2.62	0.99	0.02	-1.62	-6.47
		223	4.02	1.40	-0.99	-0.02	-0.63	7.85
	27	278	0.87	2.70	0.30	0.00	-0.50	-5.65
		223	2.12	2.05	-0.30	0.00	-0.18	6.39
	28	278	4.97	1.29	-0.22	0.00	0.36	-6.12
		223	-1.52	3.09	0.22	0.00	0.14	4.07
	29	278	-0.20	3.14	-0.11	0.00	0.19	-4.30
		223	3.65	1.24	0.11	0.00	0.07	6.45
	30	278	0.28	2.56	0.73	0.01	-1.20	-6.11
		223	3.63	1.45	-0.73	-0.01	-0.47	7.37
	31	278	1.26	2.64	0.05	0.00	-0.09	-5.29
		223	1.73	2.10	-0.05	0.00	-0.02	5.91
	32	278	5.36	1.23	-0.47	-0.01	0.78	-5.76
		223	-1.91	3.15	0.47	0.01	0.30	3.59
	33	278	0.20	3.08	-0.37	-0.01	0.60	-3.94
		223	3.26	1.30	0.37	0.01	0.23	5.97
	34	278	-0.50	2.67	1.24	0.02	-2.03	-6.83
		223	4.41	1.34	-1.24	-0.02	-0.78	8.34
	35	278	0.48	2.75	0.55	0.01	-0.92	-6.01
		223	2.51	1.99	-0.55	-0.01	-0.33	6.87
	36	278	4.58	1.34	0.03	0.00	-0.06	-6.48
		223	-1.13	3.04	-0.03	0.00	-0.02	4.55
	37	278	-0.59	3.19	0.14	0.00	-0.23	-4.66
		223	4.04	1.19	-0.14	0.00	-0.09	6.93
	38	278	-0.97	0.89	0.71	0.01	-1.17	-2.38
		223	2.44	0.03	-0.71	-0.01	-0.46	3.35
	39	278	0.01	0.97	0.03	0.00	-0.05	-1.56
		223	0.53	0.68	-0.03	0.00	-0.01	1.89
	40	278	4.12	-0.44	-0.49	-0.01	0.81	-2.03
		223	-3.11	1.72	0.49	0.01	0.31	-0.43
	41	278	-1.05	1.41	-0.39	-0.01	0.64	-0.21
		223	2.06	-0.13	0.39	0.01	0.24	1.95
423	23	331	-0.08	0.00	-4.61	0.00	3.02	0.00
		139	0.08	0.00	-5.27	0.00	-4.66	0.00
	24	331	-0.19	0.00	-4.13	0.00	2.74	0.00
		139	0.19	0.00	-4.65	0.00	-4.06	0.00
	25	331	-0.17	0.00	-4.13	0.00	2.76	0.00
		139	0.17	0.00	-4.65	0.00	-4.04	0.00

the scale towards document
C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11
10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9
Patch Reference numbers on UT1 TE263 Serial No. 380
Image Engineering Scan Reference Chart

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	26	331	0.52	5.63	-4.87	0.00	5.29	0.00
		139	-0.52	5.62	-3.91	0.00	-2.90	0.00
	27	331	4.23	11.25	-3.22	0.00	-0.31	0.00
		139	-4.23	11.25	-5.56	0.00	-5.52	0.00
	28	331	-11.12	5.63	-3.62	0.01	1.15	0.00
		139	11.12	5.62	-5.16	-0.01	-5.00	0.00
	29	331	-10.70	-11.25	-4.39	-0.01	3.55	0.00
		139	10.70	-11.25	-4.39	0.01	-3.57	0.00
	30	331	4.95	1.09	-4.95	0.00	5.54	0.00
		139	-4.95	1.09	-3.83	0.00	-2.76	0.00
	31	331	8.67	6.71	-3.30	0.00	-0.06	0.00
		139	-8.67	6.71	-5.48	0.00	-5.38	0.00
	32	331	-6.69	1.09	-3.70	0.01	1.40	0.00
		139	6.69	1.09	-5.08	-0.01	-4.86	0.00
	33	331	-6.27	-15.79	-4.46	-0.01	3.80	0.00
		139	6.27	-15.79	-4.32	0.01	-3.43	0.00
	34	331	-3.92	10.16	-4.79	0.00	5.04	0.00
		139	3.92	10.16	-3.99	0.00	-3.04	0.00
	35	331	-0.20	15.79	-3.14	0.00	-0.56	0.00
		139	0.20	15.79	-5.64	0.00	-5.66	0.00
	36	331	-15.56	10.16	-3.54	0.01	0.90	0.00
		139	15.56	10.16	-5.24	-0.01	-5.14	0.00
	37	331	-15.14	-6.71	-4.31	-0.01	3.30	0.00
		139	15.14	-6.71	-4.47	0.01	-3.72	0.00
	38	331	5.06	1.09	-3.90	0.00	4.82	0.00
		139	-5.06	1.09	-2.69	0.00	-1.79	0.00
	39	331	8.78	6.71	-2.25	0.00	-0.78	0.00
		139	-8.78	6.71	-4.33	0.00	-4.41	0.00
	40	331	-6.58	1.09	-2.65	0.01	0.68	0.00
		139	6.58	1.09	-3.93	-0.01	-3.89	0.00
	41	331	-6.16	-15.79	-3.42	-0.01	3.08	0.00
		139	6.16	-15.79	-3.17	0.01	-2.46	0.00
424	23	334	-2.46	6.41	0.02	0.00	-0.02	0.00
		147	2.46	6.41	-0.02	0.00	-0.09	0.00
	24	334	-4.40	15.07	0.05	0.00	-0.04	0.00
		147	4.40	15.07	-0.05	0.00	-0.21	0.00
	25	334	-3.87	13.20	0.05	0.00	-0.04	0.00
		147	3.87	13.20	-0.05	0.00	-0.18	0.00
	26	334	61.74	13.20	2.53	0.01	-0.76	0.00
		147	-61.74	13.20	3.10	-0.01	2.18	0.00
	27	334	51.30	13.20	6.10	0.01	-6.17	0.00
		147	-51.30	13.20	5.15	-0.01	3.77	0.00
	28	334	1.26	13.20	2.21	0.02	0.47	0.00
		147	-1.26	13.20	3.41	-0.02	2.53	0.00
	29	334	-82.70	13.20	-6.23	-0.02	6.20	0.00
		147	82.70	13.20	-5.02	0.02	-3.20	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	334	47.33	13.20	0.60	0.00	-0.45	0.00
		147	-47.33	13.20	0.45	0.00	0.07	0.00
	31	334	36.90	13.20	4.18	0.01	-5.85	0.00
		147	-36.90	13.20	2.50	-0.01	1.66	0.00
	32	334	-13.14	13.20	0.29	0.01	0.78	0.00
		147	13.14	13.20	0.76	-0.01	0.42	0.00
	33	334	-97.11	13.20	-8.15	-0.02	6.52	0.00
		147	97.11	13.20	-7.67	0.02	-5.31	0.00
	34	334	76.15	13.20	4.46	0.01	-1.08	0.00
		147	-76.15	13.20	5.74	-0.01	4.30	0.00
	35	334	65.71	13.20	8.03	0.01	-6.48	0.00
		147	-65.71	13.20	7.79	-0.01	5.89	0.00
	36	334	15.67	13.20	4.14	0.02	0.15	0.00
		147	-15.67	13.20	6.06	-0.02	4.64	0.00
	37	334	-68.30	13.20	-4.30	-0.02	5.89	0.00
		147	68.30	13.20	-2.38	0.02	-1.08	0.00
	38	334	49.65	4.27	0.57	0.00	-0.42	0.00
		147	-49.65	4.27	0.48	0.00	0.20	0.00
	39	334	39.21	4.27	4.15	0.01	-5.83	0.00
		147	-39.21	4.27	2.53	-0.01	1.79	0.00
	40	334	-10.83	4.27	0.25	0.01	0.81	0.00
		147	10.83	4.27	0.80	-0.01	0.54	0.00
	41	334	-94.80	4.27	-8.18	-0.02	6.54	0.00
		147	94.80	4.27	-7.64	0.02	-5.18	0.00
425	23	148	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	-0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	148	1.31	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	-1.31	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	148	1.10	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	-1.10	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	148	-77.89	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	77.89	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	148	-102.38	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	102.38	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	148	-58.94	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	58.94	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	148	107.58	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	-107.58	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	148	-41.11	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	41.11	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	148	-65.60	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	65.60	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	148	-22.16	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	22.16	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	148	144.37	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	-144.37	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	34	148	-114.68	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	114.68	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	148	-139.17	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	139.17	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	148	-95.73	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	95.73	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	148	70.79	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	-70.79	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	148	-41.87	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	41.87	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	148	-66.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	66.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	148	-22.92	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	22.92	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	148	143.60	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		334	-143.60	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
426	23	335	0.35	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		148	-0.35	9.95	0.00	0.00	0.01	0.00
	24	335	0.30	18.22	-0.01	0.00	0.00	0.00
		148	-0.30	18.22	0.01	0.00	0.04	0.00
	25	335	0.25	16.35	0.00	0.00	-0.01	0.00
		148	-0.25	16.35	0.00	0.00	0.01	0.00
	26	335	-6.23	16.35	2.89	0.04	-3.05	0.00
		148	6.23	16.35	2.73	-0.04	2.65	0.00
	27	335	8.75	16.35	4.32	0.04	0.88	0.00
		148	-8.75	16.35	6.93	-0.04	5.63	0.00
	28	335	-4.43	16.35	3.52	0.03	-4.87	0.00
		148	4.43	16.35	2.10	-0.03	1.31	0.00
	29	335	-4.38	16.35	-4.27	-0.05	-0.84	0.00
		148	4.38	16.35	-6.98	0.05	-5.93	0.00
	30	335	-3.80	16.35	0.42	0.03	-0.57	0.00
		148	3.80	16.35	0.63	-0.03	1.11	0.00
	31	335	11.18	16.35	1.85	0.03	3.35	0.00
		148	-11.18	16.35	4.82	-0.03	4.08	0.00
	32	335	-2.00	16.35	1.05	0.03	-2.40	0.00
		148	2.00	16.35	0.00	-0.03	-0.23	0.00
	33	335	-1.95	16.35	-6.75	-0.05	1.63	0.00
		148	1.95	16.35	-9.08	0.05	-7.47	0.00
	34	335	-8.65	16.35	5.37	0.04	-5.52	0.00
		148	8.65	16.35	4.83	-0.04	4.20	0.00
	35	335	6.32	16.35	6.80	0.04	-1.60	0.00
		148	-6.32	16.35	9.03	-0.04	7.17	0.00
	36	335	-6.85	16.35	6.00	0.03	-7.35	0.00
		148	6.85	16.35	4.20	-0.03	2.86	0.00
	37	335	-6.80	16.35	-1.80	-0.05	-3.32	0.00
		148	6.80	16.35	-4.88	0.05	-4.38	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	38	335	-3.87	6.64	0.42	0.03	-0.57	0.00
		148	3.87	6.64	0.63	-0.03	1.09	0.00
	39	335	11.11	6.64	1.86	0.03	3.35	0.00
		148	-11.11	6.64	4.82	-0.03	4.06	0.00
	40	335	-2.07	6.64	1.06	0.03	-2.40	0.00
		148	2.07	6.64	-0.01	-0.03	-0.25	0.00
	41	335	-2.02	6.64	-6.74	-0.05	1.63	0.00
		148	2.02	6.64	-9.08	0.05	-7.49	0.00
428	23	147	-0.08	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	0.85	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	147	-0.51	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	1.19	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	147	-1.89	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	2.57	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	147	-84.69	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	85.38	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	147	86.90	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	-86.21	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	147	-1.23	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	1.91	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	147	5.36	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	-4.68	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	147	-84.79	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	85.48	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	147	86.79	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	-86.11	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	147	-1.33	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	2.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	147	5.26	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	-4.58	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	147	-84.59	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	85.27	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	147	87.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	-86.31	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	147	-1.13	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	1.81	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	147	5.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	-4.78	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	147	-84.43	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	84.94	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	147	87.16	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	-86.65	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	147	-0.96	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	1.47	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	147	5.63	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		340	-5.12	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No.
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
429	23	340	0.45	0.00	-4.73	0.00	3.96	0.00
		157	-0.45	0.00	-4.71	0.00	-3.89	0.00
	24	340	1.30	0.00	-4.22	0.00	3.54	0.00
		157	-1.30	0.00	-4.17	0.00	-3.43	0.00
	25	340	2.31	0.00	-4.23	0.00	3.57	0.00
		157	-2.31	0.00	-4.16	0.00	-3.40	0.00
	26	340	49.19	5.63	-4.52	0.00	4.31	0.00
		157	-49.19	5.63	-3.87	0.00	-2.68	0.00
	27	340	-34.39	11.25	-3.96	0.00	2.95	0.00
		157	34.39	11.25	-4.43	0.00	-4.10	0.00
	28	340	5.29	5.63	-4.31	0.00	3.77	0.00
		157	-5.29	5.63	-4.08	0.00	-3.21	0.00
	29	340	-21.24	-11.25	-4.13	0.00	3.30	0.00
		157	21.24	-11.25	-4.26	0.00	-3.64	0.00
	30	340	50.01	1.09	-4.50	0.00	4.25	0.00
		157	-50.01	1.09	-3.89	0.00	-2.72	0.00
	31	340	-33.57	6.71	-3.94	0.00	2.89	0.00
		157	33.57	6.71	-4.45	0.00	-4.15	0.00
	32	340	6.11	1.09	-4.28	0.00	3.71	0.00
		157	-6.11	1.09	-4.10	0.00	-3.26	0.00
	33	340	-20.42	-15.79	-4.11	0.00	3.24	0.00
		157	20.42	-15.79	-4.28	0.00	-3.68	0.00
	34	340	48.37	10.16	-4.54	0.00	4.37	0.00
		157	-48.37	10.16	-3.85	0.00	-2.64	0.00
	35	340	-35.21	15.79	-3.98	0.00	3.00	0.00
		157	35.21	15.79	-4.40	0.00	-4.06	0.00
	36	340	4.47	10.16	-4.33	0.00	3.83	0.00
		157	-4.47	10.16	-4.06	0.00	-3.17	0.00
	37	340	-22.06	-6.71	-4.15	0.00	3.36	0.00
		157	22.06	-6.71	-4.24	0.00	-3.60	0.00
	38	340	49.19	1.09	-3.44	0.00	3.35	0.00
		157	-49.19	1.09	-2.85	0.00	-1.88	0.00
	39	340	-34.39	6.71	-2.88	0.00	1.99	0.00
		157	34.39	6.71	-3.41	0.00	-3.30	0.00
	40	340	5.29	1.09	-3.22	0.00	2.81	0.00
		157	-5.29	1.09	-3.07	0.00	-2.42	0.00
	41	340	-21.24	-15.79	-3.05	0.00	2.34	0.00
		157	21.24	-15.79	-3.25	0.00	-2.84	0.00
430	23	157	-1.14	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	1.91	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	157	-2.45	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	3.14	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	157	-4.26	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	4.94	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	157	-63.11	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	63.80	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	27	157	63.49	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	-62.81	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	157	-16.58	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	17.26	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	157	2.49	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	-1.81	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	157	-60.62	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	61.31	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	157	65.98	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	-65.30	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	157	-14.08	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	14.77	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	157	4.98	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	-4.30	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	157	-65.60	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	66.29	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	157	61.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	-60.32	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	157	-19.07	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	19.75	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	157	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	0.69	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	157	-59.22	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	59.73	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	157	67.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	-66.88	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	157	-12.68	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	13.19	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	157	6.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		343	-5.87	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
431	23	343	1.97	0.00	-5.21	0.00	4.28	0.00
		165	-1.97	0.00	-5.24	0.00	-4.37	0.00
	24	343	2.96	0.00	-4.64	0.00	3.83	0.00
		165	-2.96	0.00	-4.65	0.00	-3.85	0.00
	25	343	4.48	0.00	-4.65	0.00	3.86	0.00
		165	-4.48	0.00	-4.63	0.00	-3.82	0.00
	26	343	47.42	6.68	-4.92	0.00	4.53	0.00
		165	-47.42	6.68	-4.37	0.00	-3.17	0.00
	27	343	-40.37	13.35	-4.31	0.00	3.00	0.00
		165	40.37	13.35	-4.97	0.00	-4.65	0.00
	28	343	0.76	6.68	-4.69	0.00	3.97	0.00
		165	-0.76	6.68	-4.60	0.00	-3.72	0.00
	29	343	-13.41	-13.35	-4.60	0.00	3.72	0.00
		165	13.41	-13.35	-4.69	0.00	-3.95	0.00
	30	343	50.73	1.50	-4.92	0.00	4.53	0.00
		165	-50.73	1.50	-4.37	0.00	-3.18	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	31	343	-37.06	8.18	-4.31	0.00	3.00	0.00
		165	37.06	8.18	-4.97	0.00	-4.65	0.00
	32	343	4.07	1.50	-4.69	0.00	3.96	0.00
		165	-4.07	1.50	-4.60	0.00	-3.72	0.00
	33	343	-10.10	-18.53	-4.60	0.00	3.72	0.00
		165	10.10	-18.53	-4.69	0.00	-3.96	0.00
	34	343	44.12	11.85	-4.92	0.00	4.54	0.00
		165	-44.12	11.85	-4.37	0.00	-3.17	0.00
	35	343	-43.68	18.53	-4.32	0.00	3.01	0.00
		165	43.68	18.53	-4.97	0.00	-4.65	0.00
	36	343	-2.54	11.85	-4.69	0.00	3.97	0.00
		165	2.54	11.85	-4.59	0.00	-3.72	0.00
	37	343	-16.72	-8.18	-4.60	0.00	3.72	0.00
		165	16.72	-8.18	-4.69	0.00	-3.95	0.00
	38	343	49.32	1.50	-3.75	0.00	3.56	0.00
		165	-49.32	1.50	-3.22	0.00	-2.23	0.00
	39	343	-38.47	8.18	-3.15	0.00	2.03	0.00
		165	38.47	8.18	-3.82	0.00	-3.71	0.00
	40	343	2.66	1.50	-3.53	0.00	2.99	0.00
		165	-2.66	1.50	-3.44	0.00	-2.78	0.00
	41	343	-11.51	-18.53	-3.43	0.00	2.75	0.00
		165	11.51	-18.53	-3.54	0.00	-3.01	0.00
437	23	348	0.72	4.72	0.03	0.00	-0.12	0.00
		180	-0.72	4.72	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	24	348	2.28	4.20	0.04	0.00	-0.14	0.00
		180	-2.28	4.20	-0.04	0.00	-0.04	0.00
	25	348	4.32	4.20	0.05	0.00	-0.17	0.00
		180	-4.32	4.20	-0.05	0.00	-0.05	0.00
	26	348	33.07	4.20	4.85	-0.01	-4.15	0.00
		180	-33.07	4.20	4.90	0.01	4.28	0.00
	27	348	-47.34	4.20	7.97	-0.02	-3.07	0.00
		180	47.34	4.20	11.53	0.02	11.96	0.00
	28	348	0.69	4.20	5.93	-0.01	-6.64	0.00
		180	-0.69	4.20	3.82	0.01	1.38	0.00
	29	348	12.38	4.20	-9.19	0.02	6.14	0.00
		180	-12.38	4.20	-10.31	-0.02	-8.92	0.00
	30	348	35.36	4.20	2.33	-0.01	-2.26	0.00
		180	-35.36	4.20	2.24	0.01	2.03	0.00
	31	348	-45.05	4.20	5.46	-0.01	-1.18	0.00
		180	45.05	4.20	8.87	0.01	9.71	0.00
	32	348	2.98	4.20	3.41	0.00	-4.74	0.00
		180	-2.98	4.20	1.16	0.00	-0.88	0.00
	33	348	14.67	4.20	-11.71	0.02	8.04	0.00
		180	-14.67	4.20	-12.96	-0.02	-11.17	0.00
	34	348	30.78	4.20	7.37	-0.02	-6.05	0.00
		180	-30.78	4.20	7.56	0.02	6.53	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	35	348	-49.63	4.20	10.49	-0.02	-4.97	0.00
		180	49.63	4.20	14.19	0.02	14.21	0.00
	36	348	-1.60	4.20	8.44	-0.01	-8.53	0.00
		180	1.60	4.20	6.48	0.01	3.63	0.00
	37	348	10.09	4.20	-6.68	0.01	4.25	0.00
		180	-10.09	4.20	-7.65	-0.01	-6.67	0.00
	38	348	33.89	3.15	2.32	-0.01	-2.21	0.00
		180	-33.89	3.15	2.26	0.01	2.05	0.00
	39	348	-46.52	3.15	5.44	-0.01	-1.12	0.00
		180	46.52	3.15	8.88	0.01	9.73	0.00
	40	348	1.51	3.15	3.40	0.00	-4.69	0.00
		180	-1.51	3.15	1.18	0.00	-0.85	0.00
	41	348	13.20	3.15	-11.73	0.02	8.09	0.00
		180	-13.20	3.15	-12.95	-0.02	-11.15	0.00
438	23	349	0.02	0.00	-1.83	0.00	0.00	0.00
		181	-0.02	0.00	-1.83	0.00	0.00	0.00
	24	349	0.03	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	-0.03	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
	25	349	0.01	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	-0.01	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
	26	349	1.42	-1.01	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	-1.42	-1.01	-1.62	0.00	0.00	0.00
	27	349	-1.09	-1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	1.09	-1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
	28	349	-0.41	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	0.41	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
	29	349	-2.69	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	2.69	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
	30	349	1.40	-1.01	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	-1.40	-1.01	-1.62	0.00	0.00	0.00
	31	349	-1.11	-1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	1.11	-1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
	32	349	-0.42	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	0.42	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
	33	349	-2.71	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	2.71	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
	34	349	1.43	-1.01	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	-1.43	-1.01	-1.62	0.00	0.00	0.00
	35	349	-1.08	-1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	1.08	-1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
	36	349	-0.39	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	0.39	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
	37	349	-2.68	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
		181	2.68	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
	38	349	1.39	-1.01	-1.22	0.00	0.00	0.00
		181	-1.39	-1.01	-1.22	0.00	0.00	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	39	349	-1.12	-1.95	-1.22	0.00	0.00	0.00
		181	1.12	-1.95	-1.22	0.00	0.00	0.00
	40	349	-0.44	1.95	-1.22	0.00	0.00	0.00
		181	0.44	1.95	-1.22	0.00	0.00	0.00
	41	349	-2.72	-0.98	-1.22	0.00	0.00	0.00
		181	2.72	-0.98	-1.22	0.00	0.00	0.00
439	23	351	0.85	0.00	-1.83	0.00	1.53	0.00
		182	-0.85	0.00	-1.82	0.00	-1.51	0.00
	24	351	0.84	0.00	-1.64	0.00	1.38	0.00
		182	-0.84	0.00	-1.61	0.00	-1.32	0.00
	25	351	0.94	0.00	-1.65	0.00	1.41	0.00
		182	-0.94	0.00	-1.60	0.00	-1.29	0.00
	26	351	1.63	1.01	-1.79	0.00	1.77	0.00
		182	-1.63	1.01	-1.46	0.00	-0.96	0.00
	27	351	0.55	1.95	-1.47	0.00	0.94	0.00
		182	-0.55	1.95	-1.78	0.00	-1.71	0.00
	28	351	-1.59	0.98	-1.64	0.00	1.39	0.00
		182	1.59	0.98	-1.61	0.00	-1.32	0.00
	29	351	-0.16	-1.95	-1.64	0.00	1.38	0.00
		182	0.16	-1.95	-1.61	0.00	-1.32	0.00
	30	351	1.65	1.01	-1.79	0.00	1.77	0.00
		182	-1.65	1.01	-1.46	0.00	-0.96	0.00
	31	351	0.57	1.95	-1.47	0.00	0.94	0.00
		182	-0.57	1.95	-1.78	0.00	-1.72	0.00
	32	351	-1.57	0.98	-1.64	0.00	1.38	0.00
		182	1.57	0.98	-1.61	0.00	-1.32	0.00
	33	351	-0.14	-1.95	-1.63	0.00	1.38	0.00
		182	0.14	-1.95	-1.61	0.00	-1.33	0.00
	34	351	1.62	1.01	-1.79	0.00	1.77	0.00
		182	-1.62	1.01	-1.46	0.00	-0.95	0.00
	35	351	0.53	1.95	-1.47	0.00	0.94	0.00
		182	-0.53	1.95	-1.78	0.00	-1.71	0.00
	36	351	-1.60	0.98	-1.64	0.00	1.39	0.00
		182	1.60	0.98	-1.61	0.00	-1.31	0.00
	37	351	-0.18	-1.95	-1.64	0.00	1.39	0.00
		182	0.18	-1.95	-1.61	0.00	-1.32	0.00
	38	351	1.39	1.01	-1.37	0.00	1.41	0.00
		182	-1.39	1.01	-1.06	0.00	-0.64	0.00
	39	351	0.31	1.95	-1.05	0.00	0.58	0.00
		182	-0.31	1.95	-1.38	0.00	-1.40	0.00
	40	351	-1.82	0.98	-1.22	0.00	1.03	0.00
		182	1.82	0.98	-1.21	0.00	-1.00	0.00
	41	351	-0.40	-1.95	-1.22	0.00	1.03	0.00
		182	0.40	-1.95	-1.21	0.00	-1.01	0.00
440	23	232	-6.91	-1.98	0.01	0.00	0.00	-8.94
		287	6.91	2.53	-0.01	0.00	-0.02	5.22



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	232	-6.24	-1.77	0.02	-0.01	0.00	-7.99
		287	6.24	2.26	-0.02	0.01	-0.04	4.66
	25	232	-6.34	-1.79	0.03	-0.01	0.00	-8.04
		287	6.34	2.28	-0.03	0.01	-0.06	4.68
	26	232	-6.33	-2.21	0.15	0.00	0.00	-8.09
		287	6.33	2.70	-0.15	0.00	-0.25	4.04
	27	232	-5.72	-1.31	-0.31	0.00	-0.01	-7.85
		287	5.72	1.80	0.31	0.00	0.53	5.28
	28	232	-1.50	-2.01	0.51	-0.01	-0.02	-7.23
		287	1.50	2.50	-0.51	0.01	-0.82	3.51
	29	232	-9.75	-1.51	-0.17	0.00	0.04	-8.65
		287	9.75	2.00	0.17	0.00	0.23	5.75
	30	232	-6.83	-2.22	0.13	0.00	0.00	-8.11
		287	6.83	2.71	-0.13	0.00	-0.22	4.05
	31	232	-6.22	-1.32	-0.33	0.00	-0.01	-7.87
		287	6.22	1.81	0.33	0.00	0.56	5.29
	32	232	-1.99	-2.02	0.49	-0.01	-0.02	-7.25
		287	1.99	2.51	-0.49	0.01	-0.79	3.52
	33	232	-10.25	-1.52	-0.18	0.00	0.04	-8.67
		287	10.25	2.01	0.18	0.00	0.26	5.76
	34	232	-5.83	-2.21	0.17	0.00	0.00	-8.08
		287	5.83	2.70	-0.17	0.00	-0.28	4.03
	35	232	-5.23	-1.31	-0.30	0.00	-0.01	-7.84
		287	5.23	1.80	0.30	0.00	0.50	5.28
	36	232	-1.00	-2.01	0.53	0.00	-0.02	-7.21
		287	1.00	2.49	-0.53	0.00	-0.85	3.50
	37	232	-9.25	-1.51	-0.15	0.00	0.04	-8.63
		287	9.25	2.00	0.15	0.00	0.21	5.74
	38	232	-5.21	-1.76	0.12	0.00	0.00	-6.09
		287	5.21	2.13	-0.12	0.00	-0.20	2.87
	39	232	-4.61	-0.87	-0.34	0.00	-0.01	-5.85
		287	4.61	1.23	0.34	0.00	0.58	4.12
	40	232	-0.38	-1.56	0.48	0.00	-0.02	-5.23
		287	0.38	1.93	-0.48	0.00	-0.77	2.34
	41	232	-8.63	-1.07	-0.20	0.00	0.04	-6.65
		287	8.63	1.43	0.20	0.00	0.28	4.59
442	23	261	-0.13	1.45	0.01	-0.01	-0.01	-2.66
		241	0.13	-1.36	-0.01	0.01	0.01	2.78
	24	261	-0.29	3.80	0.02	-0.01	-0.01	-6.68
		241	0.29	-3.55	-0.02	0.01	0.01	7.00
	25	261	-0.25	3.29	0.01	-0.01	-0.01	-5.81
		241	0.25	-3.08	-0.01	0.01	0.01	6.09
	26	261	-0.02	3.55	0.60	-0.34	-0.41	-6.87
		241	0.02	-3.33	-0.60	0.34	0.36	7.17
	27	261	-2.50	4.07	-0.01	0.01	0.00	-6.69
		241	2.50	-3.85	0.01	-0.01	0.00	7.04

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	28	261	2.61	1.92	-0.59	0.33	0.40	-3.39
		241	-2.61	-1.70	0.59	-0.33	-0.35	3.55
	29	261	-2.37	4.31	0.44	-0.25	-0.30	-7.58
		241	2.37	-4.09	-0.44	0.25	0.27	7.95
	30	261	0.56	3.25	0.44	-0.25	-0.30	-6.31
		241	-0.56	-3.04	-0.44	0.25	0.26	6.59
	31	261	-1.93	3.78	-0.17	0.10	0.11	-6.13
		241	1.93	-3.56	0.17	-0.10	-0.10	6.45
	32	261	3.19	1.62	-0.75	0.43	0.52	-2.83
		241	-3.19	-1.41	0.75	-0.43	-0.45	2.97
	33	261	-1.79	4.01	0.28	-0.16	-0.19	-7.02
		241	1.79	-3.80	-0.28	0.16	0.17	7.36
	34	261	-0.60	3.84	0.76	-0.43	-0.52	-7.43
		241	0.60	-3.63	-0.76	0.43	0.46	7.76
	35	261	-3.08	4.37	0.16	-0.08	-0.11	-7.25
		241	3.08	-4.15	-0.16	0.08	0.10	7.62
	36	261	2.03	2.21	-0.42	0.24	0.29	-3.95
		241	-2.03	-2.00	0.42	-0.24	-0.25	4.14
	37	261	-2.95	4.60	0.60	-0.35	-0.42	-8.14
		241	2.95	-4.39	-0.60	0.35	0.36	8.53
	38	261	0.73	0.92	0.43	-0.24	-0.29	-2.27
		241	-0.73	-0.86	-0.43	0.24	0.25	2.35
	39	261	-1.76	1.45	-0.18	0.11	0.12	-2.09
		241	1.76	-1.38	0.18	-0.11	-0.10	2.21
	40	261	3.36	-0.71	-0.76	0.43	0.52	1.21
		241	-3.36	0.77	0.76	-0.43	-0.46	-1.27
	41	261	-1.62	1.68	0.27	-0.16	-0.18	-2.97
		241	1.62	-1.62	-0.27	0.16	0.16	3.12
443	23	262	-0.02	1.38	0.01	0.00	-0.01	-2.64
		242	0.02	-1.29	-0.01	0.00	0.00	2.76
	24	262	0.00	3.64	0.01	-0.01	-0.01	-6.52
		242	0.00	-3.39	-0.01	0.01	0.01	6.83
	25	262	0.03	3.15	0.01	-0.01	-0.01	-5.67
		242	-0.03	-2.93	-0.01	0.01	0.01	5.94
	26	262	-1.99	3.93	0.58	-0.34	-0.41	-5.83
		242	1.99	-3.71	-0.58	0.34	0.36	6.17
	27	262	4.82	1.03	0.00	0.01	0.00	-3.21
		242	-4.82	-0.81	0.00	-0.01	0.00	3.29
	28	262	0.22	3.27	-0.58	0.33	0.40	-6.59
		242	-0.22	-3.05	0.58	-0.33	-0.35	6.87
	29	262	-0.82	3.35	0.43	-0.25	-0.30	-5.36
		242	0.82	-3.14	-0.43	0.25	0.26	5.64
	30	262	-2.58	4.22	0.42	-0.25	-0.29	-6.40
		242	2.58	-4.01	-0.42	0.25	0.26	6.76
	31	262	4.23	1.33	-0.16	0.10	0.11	-3.77
		242	-4.23	-1.11	0.16	-0.10	-0.10	3.88

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	32	262	-0.37	3.57	-0.74	0.43	0.52	-7.16
		242	0.37	-3.35	0.74	-0.43	-0.45	7.46
	33	262	-1.40	3.65	0.26	-0.16	-0.19	-5.92
		242	1.40	-3.43	-0.26	0.16	0.16	6.23
	34	262	-1.40	3.63	0.74	-0.43	-0.52	-5.27
		242	1.40	-3.41	-0.74	0.43	0.45	5.58
	35	262	5.41	0.73	0.16	-0.08	-0.11	-2.65
		242	-5.41	-0.52	-0.16	0.08	0.10	2.70
	36	262	0.81	2.97	-0.41	0.24	0.29	-6.03
		242	-0.81	-2.75	0.41	-0.24	-0.25	6.29
	37	262	-0.23	3.05	0.59	-0.34	-0.41	-4.80
		242	0.23	-2.84	-0.59	0.34	0.36	5.06
	38	262	-2.59	1.99	0.41	-0.24	-0.29	-2.47
		242	2.59	-1.93	-0.41	0.24	0.25	2.64
	39	262	4.22	-0.91	-0.17	0.10	0.12	0.15
		242	-4.22	0.97	0.17	-0.10	-0.10	-0.24
	40	262	-0.38	1.33	-0.74	0.43	0.52	-3.23
		242	0.38	-1.27	0.74	-0.43	-0.46	3.34
	41	262	-1.42	1.41	0.26	-0.15	-0.18	-1.99
		242	1.42	-1.35	-0.26	0.15	0.16	2.12
444	23	249	-0.33	1.52	-0.03	0.02	0.02	-2.68
		243	0.33	-1.42	0.03	-0.02	-0.02	2.80
	24	249	-0.71	3.93	-0.10	0.05	0.07	-6.68
		243	0.71	-3.68	0.10	-0.05	-0.06	7.02
	25	249	-0.64	3.42	-0.08	0.05	0.06	-5.82
		243	0.64	-3.20	0.08	-0.05	-0.05	6.12
	26	249	-10.14	7.64	0.44	-0.25	-0.30	-11.53
		243	10.14	-7.43	-0.44	0.25	0.26	12.20
	27	249	-2.53	4.13	0.12	-0.07	-0.09	-6.92
		243	2.53	-3.91	-0.12	0.07	0.08	7.27
	28	249	-2.68	4.22	-0.19	0.11	0.13	-6.60
		243	2.68	-4.00	0.19	-0.11	-0.11	6.96
	29	249	6.43	0.48	-0.19	0.11	0.13	-2.22
		243	-6.43	-0.27	0.19	-0.11	-0.11	2.25
	30	249	-7.94	6.68	0.27	-0.15	-0.18	-10.16
		243	7.94	-6.46	-0.27	0.15	0.15	10.74
	31	249	-0.33	3.16	-0.05	0.03	0.03	-5.54
		243	0.33	-2.94	0.05	-0.03	-0.03	5.81
	32	249	-0.48	3.25	-0.37	0.21	0.25	-5.23
		243	0.48	-3.04	0.37	-0.21	-0.22	5.51
	33	249	8.63	-0.48	-0.37	0.21	0.25	-0.85
		243	-8.63	0.70	0.37	-0.21	-0.22	0.80
	34	249	-12.34	8.61	0.62	-0.35	-0.42	-12.91
		243	12.34	-8.39	-0.62	0.35	0.36	13.65
	35	249	-4.73	5.09	0.30	-0.17	-0.21	-8.29
		243	4.73	-4.88	-0.30	0.17	0.18	8.73

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	249	-4.88	5.18	-0.02	0.01	0.01	-7.98
		243	4.88	-4.97	0.02	-0.01	-0.01	8.42
	37	249	4.23	1.45	-0.02	0.01	0.01	-3.60
		243	-4.23	-1.23	0.02	-0.01	-0.01	3.71
	38	249	-7.53	4.27	0.33	-0.18	-0.22	-6.12
		243	7.53	-4.21	-0.33	0.18	0.19	6.49
	39	249	0.08	0.76	0.01	0.00	-0.01	-1.51
		243	-0.08	-0.69	-0.01	0.00	0.01	1.57
	40	249	-0.07	0.85	-0.31	0.17	0.21	-1.19
		243	0.07	-0.79	0.31	-0.17	-0.18	1.26
	41	249	9.04	-2.89	-0.31	0.17	0.21	3.19
		243	-9.04	2.95	0.31	-0.17	-0.18	-3.45
445	23	250	-0.40	1.52	-0.04	0.02	0.03	-2.93
		244	0.40	-1.43	0.04	-0.02	-0.02	3.06
	24	250	-0.93	3.99	-0.10	0.06	0.07	-7.14
		244	0.93	-3.74	0.10	-0.06	-0.06	7.48
	25	250	-0.83	3.47	-0.09	0.05	0.06	-6.23
		244	0.83	-3.25	0.09	-0.05	-0.05	6.53
	26	250	-11.51	7.76	0.44	-0.27	-0.32	-10.64
		244	11.51	-7.55	-0.44	0.27	0.28	11.32
	27	250	3.50	1.49	0.12	-0.07	-0.09	-3.64
		244	-3.50	-1.27	-0.12	0.07	0.08	3.76
	28	250	-2.01	3.99	-0.20	0.11	0.13	-6.97
		244	2.01	-3.77	0.20	-0.11	-0.11	7.31
	29	250	5.08	1.10	-0.20	0.13	0.15	-3.59
		244	-5.08	-0.88	0.20	-0.13	-0.13	3.68
	30	250	-10.69	7.49	0.26	-0.17	-0.19	-10.55
		244	10.69	-7.28	-0.26	0.17	0.17	11.20
	31	250	4.32	1.22	-0.05	0.03	0.03	-3.54
		244	-4.32	-1.00	0.05	-0.03	-0.03	3.64
	32	250	-1.20	3.72	-0.38	0.21	0.25	-6.88
		244	1.20	-3.50	0.38	-0.21	-0.22	7.20
	33	250	5.90	0.83	-0.38	0.23	0.28	-3.50
		244	-5.90	-0.62	0.38	-0.23	-0.25	3.56
	34	250	-12.33	8.03	0.62	-0.37	-0.45	-10.74
		244	12.33	-7.82	-0.62	0.37	0.39	11.43
	35	250	2.68	1.76	0.30	-0.18	-0.22	-3.73
		244	-2.68	-1.54	-0.30	0.18	0.19	3.88
	36	250	-2.83	4.26	-0.02	0.00	0.00	-7.07
		244	2.83	-4.04	0.02	0.00	0.00	7.43
	37	250	4.27	1.37	-0.02	0.02	0.03	-3.69
		244	-4.27	-1.15	0.02	-0.02	-0.02	3.80
	38	250	-10.14	5.05	0.32	-0.20	-0.24	-6.27
		244	10.14	-4.98	-0.32	0.20	0.21	6.71
	39	250	4.86	-1.23	0.01	0.00	-0.01	0.73
		244	-4.86	1.29	-0.01	0.00	0.01	-0.85

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

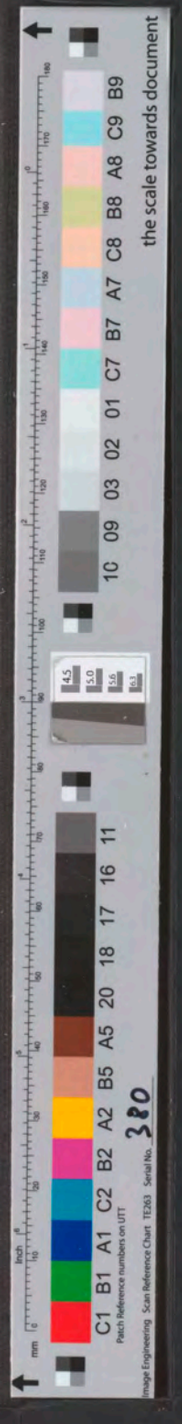
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	250	-0.65	1.27	-0.31	0.18	0.21	-2.60
		244	0.65	-1.21	0.31	-0.18	-0.19	2.71
	41	250	6.45	-1.62	-0.32	0.20	0.24	0.78
		244	-6.45	1.68	0.32	-0.20	-0.21	-0.92
446	23	245	-0.27	-1.41	0.00	0.00	0.00	-2.84
		253	0.27	1.51	0.00	0.00	0.00	2.71
	24	245	-0.62	-3.68	-0.01	0.01	-0.01	-7.13
		253	0.62	3.93	0.01	-0.01	0.01	6.80
	25	245	-0.54	-3.19	-0.01	0.01	-0.01	-6.20
		253	0.54	3.41	0.01	-0.01	0.01	5.91
	26	245	-0.40	-3.46	0.58	-0.34	0.34	-7.35
		253	0.40	3.67	-0.58	0.34	-0.39	7.03
	27	245	-2.26	-3.77	0.01	-0.01	0.02	-6.95
		253	2.26	3.98	-0.01	0.01	-0.02	6.61
	28	245	1.06	-2.31	-0.66	0.37	-0.39	-4.21
		253	-1.06	2.52	0.66	-0.37	0.45	4.00
	29	245	-1.49	-3.75	0.46	-0.26	0.27	-7.54
		253	1.49	3.97	-0.46	0.26	-0.32	7.20
	30	245	-0.04	-3.25	0.41	-0.24	0.24	-6.86
		253	0.04	3.47	-0.41	0.24	-0.27	6.57
	31	245	-1.91	-3.56	-0.16	0.09	-0.09	-6.47
		253	1.91	3.78	0.16	-0.09	0.10	6.14
	32	245	1.42	-2.10	-0.83	0.47	-0.49	-3.72
		253	-1.42	2.32	0.83	-0.47	0.57	3.53
	33	245	-1.14	-3.55	0.29	-0.16	0.17	-7.06
		253	1.14	3.76	-0.29	0.16	-0.20	6.74
	34	245	-0.76	-3.66	0.75	-0.44	0.45	-7.83
		253	0.76	3.88	-0.75	0.44	-0.51	7.50
	35	245	-2.62	-3.97	0.19	-0.10	0.12	-7.43
		253	2.62	4.19	-0.19	0.10	-0.14	7.08
	36	245	0.71	-2.51	-0.49	0.27	-0.29	-4.69
		253	-0.71	2.73	0.49	-0.27	0.33	4.46
	37	245	-1.85	-3.95	0.63	-0.36	0.38	-8.03
		253	1.85	4.17	-0.63	0.36	-0.43	7.67
	38	245	0.32	-1.00	0.42	-0.24	0.24	-2.55
		253	-0.32	1.07	-0.42	0.24	-0.28	2.45
	39	245	-1.54	-1.31	-0.15	0.09	-0.08	-2.15
		253	1.54	1.38	0.15	-0.09	0.10	2.03
	40	245	1.78	0.15	-0.82	0.47	-0.49	0.59
		253	-1.78	-0.08	0.82	-0.47	0.56	-0.58
	41	245	-0.77	-1.30	0.30	-0.16	0.18	-2.74
		253	0.77	1.36	-0.30	0.16	-0.20	2.63
447	23	246	-0.12	-1.34	0.00	0.00	0.00	-2.81
		254	0.12	1.43	0.00	0.00	0.00	2.69
	24	246	-0.19	-3.49	-0.01	0.01	-0.01	-6.94
		254	0.19	3.74	0.01	-0.01	0.01	6.62

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	246	-0.17	-3.03	-0.01	0.01	-0.01	-6.05
		254	0.17	3.25	0.01	-0.01	0.01	5.78
	26	246	-13.41	-8.44	0.54	-0.34	0.34	-12.10
		254	13.41	8.65	-0.54	0.34	-0.39	11.35
	27	246	7.42	0.26	0.02	0.00	0.01	-1.89
		254	-7.42	-0.04	-0.02	0.00	-0.02	1.90
	28	246	0.99	-2.76	-0.66	0.38	-0.39	-6.54
		254	-0.99	2.98	0.66	-0.38	0.45	6.29
	29	246	3.83	-1.23	0.47	-0.26	0.28	-3.19
		254	-3.83	1.44	-0.47	0.26	-0.32	3.07
	30	246	-12.89	-8.28	0.38	-0.24	0.24	-12.12
		254	12.89	8.50	-0.38	0.24	-0.27	11.39
	31	246	7.94	0.42	-0.15	0.09	-0.09	-1.91
		254	-7.94	-0.20	0.15	-0.09	0.10	1.94
	32	246	1.52	-2.61	-0.82	0.47	-0.50	-6.57
		254	-1.52	2.82	0.82	-0.47	0.57	6.33
	33	246	4.35	-1.07	0.30	-0.16	0.17	-3.21
		254	-4.35	1.29	-0.30	0.16	-0.20	3.11
	34	246	-13.93	-8.59	0.71	-0.43	0.45	-12.08
		254	13.93	8.81	-0.71	0.43	-0.51	11.31
	35	246	6.90	0.10	0.19	-0.10	0.12	-1.86
		254	-6.90	0.11	-0.19	0.10	-0.13	1.86
	36	246	0.47	-2.92	-0.49	0.28	-0.29	-6.52
		254	-0.47	3.13	0.49	-0.28	0.33	6.25
	37	246	3.31	-1.38	0.63	-0.36	0.38	-3.16
		254	-3.31	1.60	-0.63	0.36	-0.43	3.03
	38	246	-12.80	-6.14	0.38	-0.24	0.24	-7.95
		254	12.80	6.20	-0.38	0.24	-0.28	7.40
	39	246	8.03	2.55	-0.14	0.09	-0.08	2.27
		254	-8.03	-2.49	0.14	-0.09	0.10	-2.04
	40	246	1.61	-0.47	-0.81	0.47	-0.49	-2.39
		254	-1.61	0.53	0.81	-0.47	0.56	2.34
	41	246	4.44	1.07	0.31	-0.17	0.18	0.97
		254	-4.44	-1.01	-0.31	0.17	-0.20	-0.88
448	23	247	-0.08	-1.34	0.01	-0.01	0.01	-2.76
		257	0.08	1.43	-0.01	0.01	-0.01	2.64
	24	247	-0.19	-3.51	0.02	-0.01	0.01	-6.95
		257	0.19	3.76	-0.02	0.01	-0.01	6.63
	25	247	-0.16	-3.04	0.02	-0.01	0.01	-6.04
		257	0.16	3.26	-0.02	0.01	-0.01	5.77
	26	247	-1.20	-3.83	0.67	-0.39	0.40	-7.92
		257	1.20	4.04	-0.67	0.39	-0.46	7.58
	27	247	-2.93	-4.09	0.16	-0.09	0.10	-7.56
		257	2.93	4.30	-0.16	0.09	-0.12	7.19
	28	247	3.81	-1.13	-0.83	0.47	-0.50	-2.50
		257	-3.81	1.35	0.83	-0.47	0.57	2.39



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	29	247	-2.77	-4.32	0.63	-0.36	0.38	-8.48
		257	2.77	4.54	-0.63	0.36	-0.43	8.09
	30	247	-0.12	-3.31	0.44	-0.25	0.26	-6.95
		257	0.12	3.52	-0.44	0.25	-0.30	6.65
	31	247	-1.86	-3.57	-0.08	0.05	-0.04	-6.58
		257	1.86	3.78	0.08	-0.05	0.05	6.26
	32	247	4.88	-0.61	-1.06	0.61	-0.64	-1.53
		257	-4.88	0.83	1.06	-0.61	0.73	1.47
	33	247	-1.70	-3.80	0.39	-0.22	0.23	-7.51
		257	1.70	4.02	-0.39	0.22	-0.27	7.16
	34	247	-2.27	-4.35	0.91	-0.52	0.54	-8.89
		257	2.27	4.56	-0.91	0.52	-0.62	8.50
	35	247	-4.00	-4.61	0.40	-0.22	0.25	-8.53
		257	4.00	4.82	-0.40	0.22	-0.28	8.12
	36	247	2.74	-1.65	-0.59	0.34	-0.35	-3.47
		257	-2.74	1.87	0.59	-0.34	0.41	3.32
	37	247	-3.84	-4.84	0.86	-0.49	0.52	-9.45
		257	3.84	5.06	-0.86	0.49	-0.60	9.02
	38	247	-0.02	-1.16	0.43	-0.25	0.25	-2.74
		257	0.02	1.22	-0.43	0.25	-0.29	2.63
	39	247	-1.75	-1.42	-0.09	0.05	-0.05	-2.37
		257	1.75	1.48	0.09	-0.05	0.05	2.25
	40	247	4.99	1.54	-1.07	0.61	-0.65	2.68
		257	-4.99	-1.48	1.07	-0.61	0.74	-2.55
	41	247	-1.59	-1.65	0.38	-0.22	0.23	-3.30
		257	1.59	1.71	-0.38	0.22	-0.26	3.15
449	23	248	-0.11	-1.32	0.01	-0.01	0.01	-2.80
		258	0.11	1.42	-0.01	0.01	-0.01	2.68
	24	248	-0.16	-3.46	0.01	-0.01	0.01	-6.91
		258	0.16	3.71	-0.01	0.01	-0.01	6.60
	25	248	-0.15	-3.00	0.01	-0.01	0.01	-6.03
		258	0.15	3.22	-0.01	0.01	-0.01	5.75
	26	248	-7.52	-5.96	0.64	-0.38	0.40	-8.93
		258	7.52	6.18	-0.64	0.38	-0.45	8.40
	27	248	4.02	-1.09	0.16	-0.09	0.10	-3.42
		258	-4.02	1.31	-0.16	0.09	-0.12	3.31
	28	248	3.02	-1.97	-0.81	0.47	-0.50	-5.82
		258	-3.02	2.19	0.81	-0.47	0.57	5.63
	29	248	-1.00	-3.15	0.61	-0.36	0.37	-5.42
		258	1.00	3.37	-0.61	0.36	-0.43	5.13
	30	248	-6.84	-5.76	0.41	-0.25	0.25	-8.99
		258	6.84	5.98	-0.41	0.25	-0.29	8.47
	31	248	4.70	-0.89	-0.07	0.04	-0.04	-3.47
		258	-4.70	1.11	0.07	-0.04	0.05	3.38
	32	248	3.70	-1.78	-1.04	0.61	-0.64	-5.87
		258	-3.70	1.99	1.04	-0.61	0.73	5.71

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

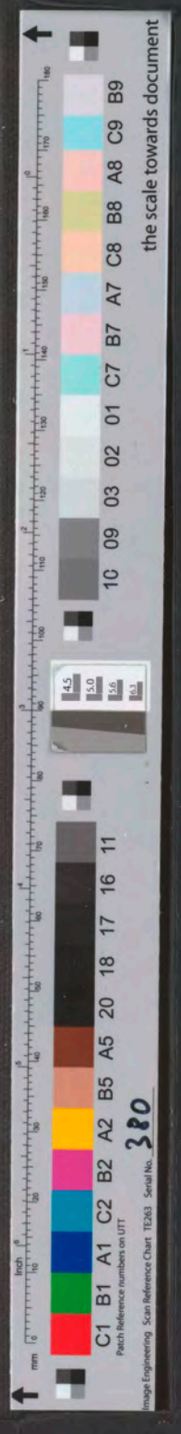
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	33	248	-0.32	-2.95	0.38	-0.22	0.23	-5.47
		258	0.32	3.17	-0.38	0.22	-0.27	5.20
	34	248	-8.19	-6.16	0.87	-0.51	0.54	-8.88
		258	8.19	6.38	-0.87	0.51	-0.62	8.33
	35	248	3.34	-1.29	0.39	-0.22	0.25	-3.37
		258	-3.34	1.50	-0.39	0.22	-0.28	3.24
	36	248	2.35	-2.17	-0.58	0.34	-0.35	-5.76
		258	-2.35	2.39	0.58	-0.34	0.40	5.56
	37	248	-1.68	-3.35	0.84	-0.49	0.52	-5.37
		258	1.68	3.57	-0.84	0.49	-0.59	5.06
	38	248	-6.76	-3.64	0.40	-0.24	0.25	-4.83
		258	6.76	3.71	-0.40	0.24	-0.28	4.50
	39	248	4.77	1.23	-0.08	0.05	-0.05	0.69
		258	-4.77	-1.17	0.08	-0.05	0.05	-0.58
	40	248	3.78	0.34	-1.05	0.61	-0.64	-1.71
		258	-3.78	-0.28	1.05	-0.61	0.74	1.74
	41	248	-0.24	-0.83	0.37	-0.22	0.23	-1.31
		258	0.24	0.89	-0.37	0.22	-0.26	1.24
450	23	271	-0.10	1.45	-0.01	0.00	0.00	-2.58
		239	0.10	-1.32	0.01	0.00	0.00	2.74
	24	271	-0.24	3.80	-0.02	0.01	0.01	-6.50
		239	0.24	-3.46	0.02	-0.01	-0.01	6.93
	25	271	-0.22	3.30	-0.01	0.01	0.01	-5.66
		239	0.22	-3.01	0.01	-0.01	-0.01	6.03
	26	271	1.80	2.78	0.41	-0.21	-0.27	-5.54
		239	-1.80	-2.50	-0.41	0.21	0.22	5.85
	27	271	-0.04	3.02	-0.17	0.09	0.11	-5.15
		239	0.04	-2.74	0.17	-0.09	-0.09	5.49
	28	271	0.08	3.07	-0.28	0.14	0.18	-5.10
		239	-0.08	-2.79	0.28	-0.14	-0.15	5.44
	29	271	-1.04	3.70	0.15	-0.08	-0.10	-6.33
		239	1.04	-3.41	-0.15	0.08	0.08	6.75
	30	271	1.31	2.96	0.35	-0.18	-0.23	-5.69
		239	-1.31	-2.67	-0.35	0.18	0.19	6.02
	31	271	-0.53	3.20	-0.22	0.12	0.14	-5.30
		239	0.53	-2.91	0.22	-0.12	-0.12	5.66
	32	271	-0.41	3.25	-0.33	0.17	0.22	-5.25
		239	0.41	-2.96	0.33	-0.17	-0.18	5.61
	33	271	-1.53	3.87	0.09	-0.05	-0.06	-6.48
		239	1.53	-3.59	-0.09	0.05	0.05	6.91
	34	271	2.29	2.61	0.46	-0.23	-0.31	-5.40
		239	-2.29	-2.32	-0.46	0.23	0.25	5.69
	35	271	0.45	2.85	-0.11	0.06	0.07	-5.01
		239	-0.45	-2.56	0.11	-0.06	-0.05	5.32
	36	271	0.57	2.90	-0.22	0.11	0.15	-4.95
		239	-0.57	-2.61	0.22	-0.11	-0.12	5.28



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	271	-0.56	3.52	0.21	-0.11	-0.14	-6.19
		239	0.56	-3.24	-0.21	0.11	0.11	6.58
	38	271	1.45	0.63	0.36	-0.18	-0.24	-1.75
		239	-1.45	-0.55	-0.36	0.18	0.20	1.82
	39	271	-0.38	0.87	-0.21	0.11	0.14	-1.36
		239	0.38	-0.79	0.21	-0.11	-0.11	1.45
	40	271	-0.26	0.92	-0.32	0.16	0.22	-1.31
		239	0.26	-0.84	0.32	-0.16	-0.18	1.41
	41	271	-1.39	1.55	0.10	-0.06	-0.07	-2.54
		239	1.39	-1.46	-0.10	0.06	0.06	2.71
451	23	272	0.11	1.35	-0.01	0.00	0.01	-2.56
		240	-0.11	-1.22	0.01	0.00	0.00	2.71
	24	272	0.25	3.59	-0.02	0.01	0.01	-6.34
		240	-0.25	-3.26	0.02	-0.01	-0.01	6.74
	25	272	0.28	3.09	-0.02	0.01	0.01	-5.50
		240	-0.28	-2.80	0.02	-0.01	-0.01	5.84
	26	272	-1.92	3.98	0.40	-0.20	-0.26	-6.03
		240	1.92	-3.69	-0.40	0.20	0.22	6.48
	27	272	7.43	0.05	-0.16	0.09	0.11	-2.18
		240	-7.43	0.24	0.16	-0.09	-0.09	2.16
	28	272	-2.21	4.21	-0.27	0.14	0.18	-7.09
		240	2.21	-3.93	0.27	-0.14	-0.15	7.56
	29	272	0.75	2.83	0.14	-0.08	-0.10	-5.03
		240	-0.75	-2.54	-0.14	0.08	0.08	5.34
	30	272	-2.94	4.42	0.34	-0.18	-0.23	-6.61
		240	2.94	-4.14	-0.34	0.18	0.19	7.10
	31	272	6.41	0.49	-0.21	0.12	0.15	-2.75
		240	-6.41	-0.20	0.21	-0.12	-0.12	2.79
	32	272	-3.22	4.66	-0.33	0.17	0.22	-7.67
		240	3.22	-4.37	0.33	-0.17	-0.18	8.19
	33	272	-0.27	3.27	0.09	-0.05	-0.06	-5.60
		240	0.27	-2.98	-0.09	0.05	0.05	5.97
	34	272	-0.90	3.54	0.45	-0.23	-0.30	-5.45
		240	0.90	-3.25	-0.45	0.23	0.25	5.85
	35	272	8.45	-0.39	-0.10	0.07	0.07	-1.60
		240	-8.45	0.68	0.10	-0.07	-0.06	1.54
	36	272	-1.19	3.77	-0.22	0.11	0.15	-6.51
		240	1.19	-3.48	0.22	-0.11	-0.12	6.93
	37	272	1.77	2.38	0.20	-0.11	-0.14	-4.45
		240	-1.77	-2.10	-0.20	0.11	0.11	4.71
	38	272	-3.09	2.21	0.35	-0.18	-0.24	-2.78
		240	3.09	-2.13	-0.35	0.18	0.19	3.03
	39	272	6.27	-1.72	-0.20	0.11	0.14	1.07
		240	-6.27	1.81	0.20	-0.11	-0.12	-1.28
	40	272	-3.37	2.44	-0.32	0.16	0.21	-3.84
		240	3.37	-2.36	0.32	-0.16	-0.18	4.12



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	41	272	-0.42	1.06	0.10	-0.06	-0.07	-1.78
		240	0.42	-0.97	-0.10	0.06	0.06	1.90
452	23	249	-0.03	0.09	0.06	0.00	-0.02	-0.02
		250	0.03	0.17	-0.06	0.00	-0.03	-0.02
	24	249	-0.10	0.01	0.14	0.00	-0.06	-0.05
		250	0.10	0.22	-0.14	0.00	-0.08	-0.05
	25	249	-0.09	0.03	0.12	0.00	-0.05	-0.05
		250	0.09	0.21	-0.12	0.00	-0.07	-0.05
	26	249	0.67	0.61	0.46	0.00	0.04	0.24
		250	-0.67	-0.38	-0.04	0.00	-0.29	0.26
	27	249	0.19	0.24	-0.07	0.00	0.00	0.06
		250	-0.19	-0.01	-0.35	0.00	-0.15	0.06
	28	249	-0.18	-0.12	0.39	0.00	-0.15	-0.14
		250	0.18	0.35	-0.39	0.00	-0.24	-0.10
	29	249	-0.34	-0.07	-0.34	0.00	0.04	-0.07
		250	0.34	0.31	0.34	0.00	0.30	-0.12
	30	249	0.43	0.42	0.47	0.00	-0.01	0.14
		250	-0.43	-0.18	-0.05	0.00	-0.25	0.16
	31	249	-0.05	0.05	-0.06	0.00	-0.04	-0.04
		250	0.05	0.19	-0.36	0.00	-0.11	-0.03
	32	249	-0.41	-0.31	0.40	0.00	-0.20	-0.23
		250	0.41	0.55	-0.40	0.00	-0.20	-0.20
	33	249	-0.58	-0.26	-0.33	0.00	0.00	-0.16
		250	0.58	0.50	0.33	0.00	0.34	-0.22
	34	249	0.90	0.80	0.45	0.01	0.08	0.33
		250	-0.90	-0.57	-0.03	-0.01	-0.32	0.35
	35	249	0.43	0.43	-0.07	0.00	0.05	0.15
		250	-0.43	-0.20	-0.35	0.00	-0.18	0.16
	36	249	0.06	0.07	0.39	0.00	-0.11	-0.04
		250	-0.06	0.16	-0.39	0.00	-0.28	0.00
	37	249	-0.10	0.12	-0.35	0.00	0.09	0.02
		250	0.10	0.11	0.35	0.00	0.26	-0.02
	38	249	0.49	0.45	0.38	0.00	0.03	0.18
		250	-0.49	-0.28	0.04	0.00	-0.20	0.19
	39	249	0.02	0.08	-0.14	0.00	-0.01	0.00
		250	-0.02	0.09	-0.28	0.00	-0.06	0.00
	40	249	-0.35	-0.27	0.32	0.00	-0.16	-0.20
		250	0.35	0.45	-0.32	0.00	-0.16	-0.17
	41	249	-0.51	-0.23	-0.42	0.00	0.03	-0.13
		250	0.51	0.40	0.42	0.00	0.38	-0.18
453	23	250	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		251	-0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	250	0.23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		251	-0.23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	250	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		251	-0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	26	250	10.05	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
		251	-10.05	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
	27	250	4.84	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		251	-4.84	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	28	250	2.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		251	-2.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	250	-7.88	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		251	7.88	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	30	250	7.12	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
		251	-7.12	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
	31	250	1.91	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		251	-1.91	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	32	250	-0.70	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		251	0.70	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	250	-10.81	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		251	10.81	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	34	250	12.98	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
		251	-12.98	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
	35	250	7.78	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		251	-7.78	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	36	250	5.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		251	-5.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	250	-4.95	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		251	4.95	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	38	250	7.01	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
		251	-7.01	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
	39	250	1.80	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		251	-1.80	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	40	250	-0.81	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		251	0.81	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	250	-10.93	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		251	10.93	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
454	23	251	0.52	0.15	0.02	0.00	-0.02	0.02
		252	-0.52	0.11	-0.02	0.00	0.00	0.00
	24	251	1.14	0.19	0.06	0.00	-0.05	0.06
		252	-1.14	0.05	-0.06	0.00	-0.01	0.01
	25	251	1.04	0.17	0.05	0.00	-0.04	0.05
		252	-1.04	0.06	-0.05	0.00	-0.01	0.01
	26	251	10.79	-0.68	-1.39	0.00	0.35	-0.42
		252	-10.79	0.92	1.81	0.00	1.25	-0.38
	27	251	17.08	-0.09	-0.69	0.00	-0.06	-0.16
		252	-17.08	0.32	0.27	0.00	0.54	-0.05
	28	251	10.38	-0.72	-0.81	0.00	0.22	-0.40
		252	-10.38	0.96	0.81	0.00	0.60	-0.44
	29	251	-18.79	1.34	1.71	0.00	-0.37	0.67
		252	18.79	-1.10	-1.71	0.00	-1.35	0.54

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	251	5.46	-0.38	-0.89	0.00	0.25	-0.24
		252	-5.46	0.62	1.31	0.00	0.86	-0.26
	31	251	11.75	0.21	-0.19	0.00	-0.16	0.02
		252	-11.75	0.02	-0.23	0.00	0.14	0.08
	32	251	5.05	-0.42	-0.31	0.00	0.11	-0.22
		252	-5.05	0.65	0.31	0.00	0.20	-0.32
	33	251	-24.12	1.64	2.21	0.00	-0.47	0.85
		252	24.12	-1.40	-2.21	0.00	-1.74	0.67
	34	251	16.12	-0.98	-1.89	0.00	0.46	-0.59
		252	-16.12	1.22	2.31	0.00	1.65	-0.51
	35	251	22.40	-0.39	-1.19	0.00	0.05	-0.33
		252	-22.40	0.62	0.77	0.00	0.93	-0.18
	36	251	15.70	-1.02	-1.31	0.00	0.32	-0.57
		252	-15.70	1.26	1.31	0.00	0.99	-0.57
	37	251	-13.46	1.03	1.21	0.00	-0.26	0.50
		252	13.46	-0.80	-1.21	0.00	-0.95	0.42
	38	251	4.80	-0.46	-0.93	0.00	0.27	-0.28
		252	-4.80	0.63	1.35	0.00	0.87	-0.26
	39	251	11.09	0.14	-0.22	0.00	-0.14	-0.02
		252	-11.09	0.04	-0.20	0.00	0.15	0.07
	40	251	4.39	-0.50	-0.35	0.00	0.14	-0.26
		252	-4.39	0.67	0.35	0.00	0.21	-0.32
	41	251	-24.78	1.56	2.18	0.00	-0.45	0.81
		252	24.78	-1.39	-2.18	0.00	-1.73	0.66
455	23	253	0.00	0.13	0.02	0.00	-0.01	0.00
		254	0.00	0.13	-0.02	0.00	-0.02	0.00
	24	253	0.00	0.11	0.06	0.00	-0.02	0.00
		254	0.00	0.12	-0.06	0.00	-0.04	0.00
	25	253	0.00	0.11	0.05	0.00	-0.02	0.00
		254	0.00	0.12	-0.05	0.00	-0.03	0.00
	26	253	0.68	0.79	-0.24	0.00	0.27	0.34
		254	-0.68	-0.56	0.66	0.00	0.18	0.34
	27	253	0.04	0.12	-0.15	0.00	-0.01	0.00
		254	-0.04	0.11	-0.27	0.00	-0.05	0.00
	28	253	-0.76	-0.63	0.63	-0.01	-0.33	-0.38
		254	0.76	0.86	-0.63	0.01	-0.30	-0.36
	29	253	0.53	0.64	-0.47	0.00	0.23	0.28
		254	-0.53	-0.41	0.47	0.00	0.24	0.25
	30	253	0.49	0.60	-0.08	0.00	0.18	0.24
		254	-0.49	-0.37	0.50	0.00	0.11	0.24
	31	253	-0.16	-0.07	0.01	0.00	-0.10	-0.09
		254	0.16	0.30	-0.43	0.00	-0.12	-0.09
	32	253	-0.96	-0.82	0.79	-0.01	-0.42	-0.48
		254	0.96	1.05	-0.79	0.01	-0.38	-0.45
	33	253	0.33	0.45	-0.30	0.00	0.14	0.18
		254	-0.33	-0.22	0.30	0.00	0.16	0.16



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	34	253	0.88	0.98	-0.41	0.01	0.36	0.43
		254	-0.88	-0.75	0.83	-0.01	0.26	0.43
	35	253	0.23	0.31	-0.32	0.00	0.08	0.10
		254	-0.23	-0.08	-0.10	0.00	0.03	0.10
	36	253	-0.56	-0.44	0.47	0.00	-0.24	-0.29
		254	0.56	0.67	-0.47	0.00	-0.22	-0.27
	37	253	0.73	0.83	-0.63	0.00	0.32	0.37
		254	-0.73	-0.60	0.63	0.00	0.31	0.34
	38	253	0.49	0.58	-0.11	0.00	0.19	0.25
		254	-0.49	-0.40	0.53	0.00	0.13	0.24
	39	253	-0.16	-0.09	-0.02	0.00	-0.08	-0.09
		254	0.16	0.27	-0.40	0.00	-0.10	-0.09
	40	253	-0.95	-0.84	0.76	-0.01	-0.41	-0.47
		254	0.95	1.01	-0.76	0.01	-0.35	-0.45
	41	253	0.34	0.43	-0.34	0.00	0.15	0.18
		254	-0.34	-0.25	0.34	0.00	0.18	0.16
456	23	254	0.31	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	-0.31	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	254	0.68	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	-0.68	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	254	0.59	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	-0.59	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	254	1.43	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		255	-1.43	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	27	254	2.63	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		255	-2.63	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	28	254	-2.49	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	2.49	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	254	2.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	-2.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	254	0.83	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		255	-0.83	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	31	254	2.02	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		255	-2.02	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	32	254	-3.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	3.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	254	1.71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	-1.71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	254	2.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		255	-2.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	35	254	3.23	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		255	-3.23	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	36	254	-1.89	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	1.89	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	254	2.92	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	-2.92	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	38	254	0.43	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		255	-0.43	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	39	254	1.63	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		255	-1.63	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	40	254	-3.49	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	3.49	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	254	1.32	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		255	-1.32	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
457	23	255	0.49	0.12	-0.01	0.00	-0.01	0.00
		256	-0.49	0.14	0.01	0.00	0.01	0.00
	24	255	1.13	0.08	-0.04	0.00	0.00	-0.02
		256	-1.13	0.16	0.04	0.00	0.04	-0.02
	25	255	0.99	0.08	-0.03	0.00	0.00	-0.02
		256	-0.99	0.15	0.03	0.00	0.03	-0.02
	26	255	1.24	-0.65	-0.60	0.00	0.22	-0.41
		256	-1.24	0.89	1.02	0.00	0.59	-0.36
	27	255	6.25	-0.01	-0.58	0.00	0.08	-0.09
		256	-6.25	0.24	0.16	0.00	0.30	-0.04
	28	255	0.98	0.51	0.63	0.00	-0.28	0.22
		256	-0.98	-0.28	-0.63	0.00	-0.35	0.18
	29	255	-2.98	-0.20	-0.37	0.00	0.28	-0.15
		256	2.98	0.44	0.37	0.00	0.09	-0.17
	30	255	0.66	-0.36	-0.26	0.00	0.09	-0.26
		256	-0.66	0.60	0.68	0.00	0.38	-0.22
	31	255	5.67	0.28	-0.24	0.00	-0.05	0.06
		256	-5.67	-0.05	-0.18	0.00	0.08	0.10
	32	255	0.40	0.81	0.98	0.00	-0.41	0.37
		256	-0.40	-0.57	-0.98	0.00	-0.56	0.32
	33	255	-3.57	0.09	-0.03	0.00	0.15	0.00
		256	3.57	0.14	0.03	0.00	-0.12	-0.03
	34	255	1.83	-0.94	-0.95	0.00	0.35	-0.56
		256	-1.83	1.18	1.37	0.00	0.80	-0.50
	35	255	6.84	-0.30	-0.93	0.00	0.21	-0.24
		256	-6.84	0.53	0.51	0.00	0.51	-0.18
	36	255	1.57	0.22	0.29	0.00	-0.15	0.06
		256	-1.57	0.01	-0.29	0.00	-0.14	0.04
	37	255	-2.40	-0.49	-0.71	0.00	0.41	-0.30
		256	2.40	0.73	0.71	0.00	0.30	-0.31
	38	255	0.00	-0.36	-0.24	0.00	0.09	-0.24
		256	0.00	0.54	0.66	0.00	0.36	-0.21
	39	255	5.01	0.28	-0.22	0.00	-0.05	0.08
		256	-5.01	-0.11	-0.20	0.00	0.06	0.11
	40	255	-0.26	0.81	1.00	0.00	-0.41	0.38
		256	0.26	-0.63	-1.00	0.00	-0.59	0.33
	41	255	-4.23	0.09	0.00	0.00	0.15	0.02
		256	4.23	0.09	0.00	0.00	-0.14	-0.02



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
458	23	257	0.01	0.15	-0.01	0.00	0.00	0.01
		258	-0.01	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01
	24	257	0.02	0.14	-0.01	0.00	0.01	0.02
		258	-0.02	0.09	0.01	0.00	0.00	0.01
	25	257	0.02	0.14	-0.01	0.00	0.01	0.01
		258	-0.02	0.09	0.01	0.00	0.00	0.01
	26	257	0.78	0.88	-0.46	0.00	0.33	0.39
		258	-0.78	-0.64	0.88	0.00	0.35	0.37
	27	257	0.23	0.29	-0.20	0.00	0.03	0.09
		258	-0.23	-0.06	-0.22	0.00	-0.05	0.09
	28	257	-1.00	-0.80	0.68	-0.01	-0.36	-0.46
		258	1.00	1.03	-0.68	0.01	-0.31	-0.45
	29	257	0.75	0.82	-0.52	0.01	0.28	0.36
		258	-0.75	-0.58	0.52	-0.01	0.24	0.35
	30	257	0.50	0.62	-0.27	0.00	0.22	0.25
		258	-0.50	-0.38	0.69	0.00	0.26	0.24
	31	257	-0.05	0.03	0.00	0.00	-0.07	-0.05
		258	0.05	0.21	-0.42	0.00	-0.13	-0.04
	32	257	-1.29	-1.06	0.87	-0.01	-0.47	-0.59
		258	1.29	1.29	-0.87	0.01	-0.40	-0.58
	33	257	0.47	0.56	-0.33	0.00	0.18	0.22
		258	-0.47	-0.32	0.33	0.00	0.15	0.21
	34	257	1.07	1.14	-0.66	0.01	0.43	0.52
		258	-1.07	-0.91	1.08	-0.01	0.43	0.51
	35	257	0.52	0.55	-0.39	0.00	0.14	0.22
		258	-0.52	-0.32	-0.03	0.00	0.04	0.22
	36	257	-0.71	-0.53	0.48	-0.01	-0.26	-0.33
		258	0.71	0.77	-0.48	0.01	-0.22	-0.32
	37	257	1.04	1.08	-0.72	0.01	0.39	0.49
		258	-1.04	-0.85	0.72	-0.01	0.33	0.48
	38	257	0.48	0.57	-0.27	0.00	0.22	0.25
		258	-0.48	-0.40	0.69	0.00	0.25	0.24
	39	257	-0.07	-0.02	0.00	0.00	-0.08	-0.05
		258	0.07	0.19	-0.42	0.00	-0.14	-0.05
	40	257	-1.30	-1.10	0.87	-0.01	-0.47	-0.60
		258	1.30	1.28	-0.87	0.01	-0.40	-0.59
	41	257	0.45	0.51	-0.33	0.00	0.17	0.22
		258	-0.45	-0.34	0.33	0.00	0.15	0.21
459	23	258	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		259	-0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	258	0.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		259	-0.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	258	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		259	-0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	258	2.43	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		259	-2.43	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	27	258	5.18	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		259	-5.18	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	28	258	-7.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		259	7.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	258	4.97	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		259	-4.97	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	258	0.38	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		259	-0.38	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	31	258	3.12	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		259	-3.12	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	32	258	-9.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		259	9.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	258	2.92	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		259	-2.92	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	258	4.48	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		259	-4.48	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	35	258	7.23	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		259	-7.23	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	36	258	-4.95	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		259	4.95	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	258	7.03	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		259	-7.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	38	258	0.24	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		259	-0.24	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	39	258	2.99	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		259	-2.99	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	40	258	-9.19	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
		259	9.19	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
	41	258	2.78	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		259	-2.78	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
460	23	259	0.17	0.10	-0.02	0.00	0.01	-0.01
		260	-0.17	0.16	0.02	0.00	0.01	-0.01
	24	259	0.38	0.05	-0.05	0.00	0.02	-0.03
		260	-0.38	0.19	0.05	0.00	0.03	-0.04
	25	259	0.34	0.06	-0.05	0.00	0.02	-0.03
		260	-0.34	0.18	0.05	0.00	0.03	-0.03
	26	259	6.07	-1.23	-1.30	0.00	0.54	-0.70
		260	-6.07	1.47	1.72	0.00	0.97	-0.65
	27	259	17.26	-0.26	-1.03	0.00	0.06	-0.26
		260	-17.26	0.49	0.61	0.00	0.76	-0.12
	28	259	-14.77	1.03	1.48	0.00	-0.38	0.53
		260	14.77	-0.80	-1.48	0.00	-1.10	0.39
	29	259	7.23	-0.49	-0.86	0.00	0.28	-0.33
		260	-7.23	0.72	0.86	0.00	0.59	-0.27
	30	259	0.18	-0.76	-0.66	0.00	0.36	-0.44
		260	-0.18	0.99	1.08	0.00	0.51	-0.43

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	31	259	11.36	0.22	-0.40	0.00	-0.11	0.01
		260	-11.36	0.02	-0.02	0.00	0.30	0.09
	32	259	-20.67	1.51	2.11	0.00	-0.55	0.79
		260	20.67	-1.28	-2.11	0.00	-1.56	0.60
	33	259	1.33	-0.01	-0.23	0.00	0.10	-0.07
		260	-1.33	0.25	0.23	0.00	0.13	-0.06
	34	259	11.96	-1.71	-1.93	0.00	0.71	-0.97
		260	-11.96	1.94	2.35	0.00	1.43	-0.86
	35	259	23.15	-0.73	-1.67	0.00	0.24	-0.52
		260	-23.15	0.97	1.25	0.00	1.22	-0.33
	36	259	-8.88	0.56	0.85	0.00	-0.21	0.27
		260	8.88	-0.33	-0.85	0.00	-0.64	0.18
	37	259	13.12	-0.97	-1.50	0.00	0.45	-0.60
		260	-13.12	1.20	1.50	0.00	1.05	-0.49
	38	259	-0.04	-0.74	-0.63	0.00	0.35	-0.42
		260	0.04	0.92	1.05	0.00	0.49	-0.41
	39	259	11.15	0.23	-0.37	0.00	-0.12	0.03
		260	-11.15	-0.06	-0.05	0.00	0.28	0.11
	40	259	-20.88	1.52	2.15	0.00	-0.57	0.81
		260	20.88	-1.35	-2.15	0.00	-1.58	0.62
	41	259	1.12	0.00	-0.20	0.00	0.09	-0.05
		260	-1.12	0.18	0.20	0.00	0.11	-0.04
461	23	261	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01
		262	-0.01	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01
	24	261	0.02	0.14	-0.01	0.00	0.00	0.01
		262	-0.02	0.09	0.01	0.00	0.00	0.01
	25	261	0.02	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01
		262	-0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01
	26	261	0.67	0.78	-0.48	0.00	0.32	0.33
		262	-0.67	-0.55	0.90	0.00	0.37	0.33
	27	261	0.03	0.10	-0.04	0.00	-0.05	-0.01
		262	-0.03	0.13	-0.38	0.00	-0.12	-0.01
	28	261	-0.70	-0.53	0.50	0.00	-0.27	-0.32
		262	0.70	0.76	-0.50	0.00	-0.23	-0.32
	29	261	0.53	0.61	-0.36	0.00	0.19	0.26
		262	-0.53	-0.38	0.36	0.00	0.16	0.24
	30	261	0.48	0.61	-0.33	0.00	0.25	0.25
		262	-0.48	-0.37	0.75	0.00	0.29	0.24
	31	261	-0.16	-0.08	0.11	0.00	-0.13	-0.10
		262	0.16	0.31	-0.53	0.00	-0.19	-0.10
	32	261	-0.89	-0.70	0.65	-0.01	-0.34	-0.41
		262	0.89	0.94	-0.65	0.01	-0.31	-0.41
	33	261	0.34	0.44	-0.21	0.00	0.12	0.17
		262	-0.34	-0.21	0.21	0.00	0.09	0.15
	34	261	0.87	0.96	-0.63	0.00	0.40	0.42
		262	-0.87	-0.72	1.05	0.00	0.44	0.42



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	35	261	0.22	0.28	-0.19	0.00	0.03	0.08
		262	-0.22	-0.04	-0.23	0.00	-0.05	0.08
	36	261	-0.51	-0.35	0.35	0.00	-0.19	-0.24
		262	0.51	0.58	-0.35	0.00	-0.16	-0.23
	37	261	0.73	0.79	-0.51	0.01	0.27	0.34
		262	-0.73	-0.56	0.51	-0.01	0.23	0.33
	38	261	0.47	0.56	-0.33	0.00	0.24	0.24
		262	-0.47	-0.39	0.75	0.00	0.29	0.24
	39	261	-0.17	-0.12	0.11	0.00	-0.13	-0.10
		262	0.17	0.29	-0.53	0.00	-0.19	-0.10
	40	261	-0.91	-0.74	0.65	-0.01	-0.35	-0.42
		262	0.91	0.92	-0.65	0.01	-0.31	-0.41
	41	261	0.33	0.40	-0.21	0.00	0.11	0.16
		262	-0.33	-0.22	0.21	0.00	0.09	0.15
462	23	262	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		263	-0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	262	0.32	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		263	-0.32	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	262	0.26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		263	-0.26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	262	0.05	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		263	-0.05	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	27	262	4.06	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		263	-4.06	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	28	262	-4.48	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		263	4.48	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	262	3.77	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		263	-3.77	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	30	262	-0.97	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		263	0.97	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	31	262	3.04	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		263	-3.04	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	32	262	-5.50	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
		263	5.50	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
	33	262	2.75	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		263	-2.75	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	262	1.07	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		263	-1.07	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	35	262	5.08	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		263	-5.08	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	36	262	-3.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		263	3.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	262	4.79	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		263	-4.79	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	38	262	-1.15	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		263	1.15	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	39	262	2.86	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		263	-2.86	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
	40	262	-5.68	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
		263	5.68	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
	41	262	2.57	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		263	-2.57	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
463	23	263	0.33	0.15	0.01	0.00	-0.01	0.01
		264	-0.33	0.11	-0.01	0.00	0.00	0.01
	24	263	0.72	0.11	-0.01	0.00	-0.01	0.00
		264	-0.72	0.12	0.01	0.00	0.02	0.00
	25	263	0.63	0.12	-0.01	0.00	-0.01	0.00
		264	-0.63	0.12	0.01	0.00	0.02	0.00
	26	263	-0.69	-1.66	-1.41	0.00	0.75	-0.88
		264	0.69	1.89	1.83	0.00	0.88	-0.89
	27	263	18.00	-0.10	-0.96	0.00	-0.02	-0.19
		264	-18.00	0.34	0.54	0.00	0.77	-0.03
	28	263	-11.36	0.89	1.24	0.00	-0.31	0.44
		264	11.36	-0.66	-1.24	0.00	-0.93	0.33
	29	263	6.86	-0.06	-0.51	0.00	0.09	-0.12
		264	-6.86	0.29	0.51	0.00	0.43	-0.06
	30	263	-4.67	-1.15	-0.81	0.00	0.55	-0.61
		264	4.67	1.38	1.23	0.00	0.47	-0.65
	31	263	14.02	0.41	-0.36	0.00	-0.21	0.09
		264	-14.02	-0.17	-0.06	0.00	0.36	0.20
	32	263	-15.34	1.40	1.84	0.00	-0.51	0.72
		264	15.34	-1.16	-1.84	0.00	-1.34	0.56
	33	263	2.88	0.45	0.09	0.00	-0.10	0.15
		264	-2.88	-0.21	-0.09	0.00	0.02	0.18
	34	263	3.29	-2.16	-2.01	-0.01	0.94	-1.15
		264	-3.29	2.40	2.43	0.01	1.29	-1.13
	35	263	21.97	-0.61	-1.56	0.00	0.17	-0.46
		264	-21.97	0.84	1.14	0.00	1.18	-0.27
	36	263	-7.38	0.38	0.64	0.00	-0.12	0.17
		264	7.38	-0.15	-0.64	0.00	-0.52	0.09
	37	263	10.84	-0.57	-1.11	0.00	0.28	-0.39
		264	-10.84	0.80	1.11	0.00	0.83	-0.29
	38	263	-5.08	-1.16	-0.79	0.00	0.55	-0.60
		264	5.08	1.34	1.21	0.00	0.45	-0.65
	39	263	13.61	0.39	-0.35	0.00	-0.21	0.09
		264	-13.61	-0.21	-0.07	0.00	0.35	0.21
	40	263	-15.75	1.38	1.86	0.00	-0.51	0.72
		264	15.75	-1.21	-1.86	0.00	-1.35	0.57
	41	263	2.47	0.43	0.10	0.00	-0.11	0.16
		264	-2.47	-0.26	-0.10	0.00	0.00	0.19
464	23	267	-0.46	1.73	-0.21	0.00	0.00	-2.90
		250	0.46	-1.71	0.21	0.00	0.01	2.93

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	267	-1.07	4.29	-0.43	0.00	0.00	-7.06
		250	1.07	-4.23	0.43	0.00	0.01	7.14
	25	267	-0.95	3.74	-0.39	0.00	0.00	-6.17
		250	0.95	-3.70	0.39	0.00	0.01	6.24
	26	267	-11.51	7.45	-8.95	-0.01	-0.45	-10.52
		250	11.51	-7.41	8.95	0.01	0.61	10.65
	27	267	3.10	1.55	-4.53	-0.01	-0.16	-3.60
		250	-3.10	-1.51	4.53	0.01	0.24	3.63
	28	267	-2.41	4.41	-2.61	0.00	-0.07	-6.90
		250	2.41	-4.36	2.61	0.00	0.11	6.98
	29	267	5.42	1.47	7.34	0.01	0.32	-3.56
		250	-5.42	-1.43	-7.34	-0.01	-0.45	3.59
	30	267	-10.69	7.38	-6.43	-0.01	-0.33	-10.43
		250	10.69	-7.33	6.43	0.01	0.44	10.56
	31	267	3.91	1.47	-2.01	0.00	-0.04	-3.51
		250	-3.91	-1.43	2.01	0.00	0.08	3.53
	32	267	-1.60	4.33	-0.09	0.01	0.05	-6.81
		250	1.60	-4.29	0.09	-0.01	-0.05	6.89
	33	267	6.23	1.40	9.85	0.02	0.44	-3.47
		250	-6.23	-1.35	-9.85	-0.02	-0.62	3.50
	34	267	-12.32	7.53	-11.46	-0.02	-0.57	-10.61
		250	12.32	-7.49	11.46	0.02	0.77	10.74
	35	267	2.29	1.63	-7.04	-0.01	-0.28	-3.69
		250	-2.29	-1.58	7.04	0.01	0.40	3.72
	36	267	-3.22	4.49	-5.12	0.00	-0.19	-6.99
		250	3.22	-4.44	5.12	0.00	0.28	7.07
	37	267	4.61	1.55	4.82	0.00	0.20	-3.66
		250	-4.61	-1.51	-4.82	0.00	-0.29	3.68
	38	267	-10.06	4.80	-6.19	-0.01	-0.32	-6.20
		250	10.06	-4.78	6.19	0.01	0.44	6.28
	39	267	4.55	-1.11	-1.77	0.00	-0.04	0.72
		250	-4.55	1.12	1.77	0.00	0.07	-0.74
	40	267	-0.97	1.75	0.15	0.01	0.05	-2.58
		250	0.97	-1.74	-0.15	-0.01	-0.06	2.61
	41	267	6.87	-1.18	10.09	0.01	0.44	0.76
		250	-6.87	1.20	-10.09	-0.01	-0.62	-0.78
465	23	254	-0.14	-1.59	-0.31	0.00	0.01	-2.69
		268	0.14	1.61	0.31	0.00	-0.01	2.66
	24	254	-0.24	-3.88	-0.69	0.00	0.03	-6.62
		268	0.24	3.93	0.69	0.00	-0.02	6.55
	25	254	-0.22	-3.39	-0.61	0.00	0.03	-5.78
		268	0.22	3.43	0.61	0.00	-0.02	5.72
	26	254	-12.71	-8.12	-0.20	0.00	0.21	-11.35
		268	12.71	8.16	0.20	0.00	-0.20	11.20
	27	254	7.11	-0.09	-2.57	0.00	0.06	-1.89
		268	-7.11	0.14	2.57	0.00	-0.02	1.89

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	28	254	0.36	-3.86	1.08	0.02	-0.15	-6.29
		268	-0.36	3.90	-1.08	-0.02	0.13	6.23
	29	254	4.30	-1.06	-1.32	-0.01	0.08	-3.06
		268	-4.30	1.10	1.32	0.01	-0.06	3.04
	30	254	-12.35	-8.15	0.04	0.00	0.17	-11.39
		268	12.35	8.20	-0.04	0.00	-0.17	11.24
	31	254	7.47	-0.13	-2.33	0.00	0.02	-1.93
		268	-7.47	0.17	2.33	0.00	0.02	1.93
	32	254	0.72	-3.89	1.32	0.02	-0.19	-6.33
		268	-0.72	3.94	-1.32	-0.02	0.17	6.26
	33	254	4.66	-1.09	-1.08	-0.01	0.04	-3.10
		268	-4.66	1.14	1.08	0.01	-0.02	3.08
	34	254	-13.07	-8.08	-0.44	0.00	0.25	-11.31
		268	13.07	8.13	0.44	0.00	-0.24	11.16
	35	254	6.76	-0.06	-2.81	-0.01	0.10	-1.86
		268	-6.76	0.10	2.81	0.01	-0.05	1.85
	36	254	0.01	-3.82	0.84	0.01	-0.11	-6.26
		268	-0.01	3.87	-0.84	-0.01	0.10	6.19
	37	254	3.94	-1.02	-1.56	-0.01	0.12	-3.02
		268	-3.94	1.07	1.56	0.01	-0.09	3.01
	38	254	-12.23	-5.82	0.44	0.00	0.15	-7.40
		268	12.23	5.83	-0.44	0.00	-0.16	7.30
	39	254	7.60	2.20	-1.92	0.00	0.01	2.05
		268	-7.60	-2.19	1.92	0.00	0.03	-2.01
	40	254	0.85	-1.56	1.72	0.02	-0.21	-2.35
		268	-0.85	1.57	-1.72	-0.02	0.18	2.32
	41	254	4.78	1.24	-0.67	-0.01	0.02	0.88
		268	-4.78	-1.23	0.67	0.01	-0.01	-0.86
466	23	258	-0.10	-1.56	-0.09	0.00	0.00	-2.68
		269	0.10	1.58	0.09	0.00	0.00	2.65
	24	258	-0.15	-3.82	-0.20	0.00	0.01	-6.59
		269	0.15	3.87	0.20	0.00	0.00	6.53
	25	258	-0.14	-3.34	-0.17	0.00	0.01	-5.75
		269	0.14	3.38	0.17	0.00	0.00	5.69
	26	258	-6.59	-5.56	-1.00	-0.01	0.11	-8.39
		269	6.59	5.60	1.00	0.01	-0.09	8.29
	27	258	3.75	-1.27	-4.78	0.00	0.16	-3.30
		269	-3.75	1.32	4.78	0.00	-0.08	3.28
	28	258	2.35	-3.24	5.20	0.02	-0.26	-5.64
		269	-2.35	3.29	-5.20	-0.02	0.16	5.59
	29	258	-0.47	-2.81	-3.61	-0.01	0.19	-5.12
		269	0.47	2.85	3.61	0.01	-0.12	5.07
	30	258	-6.11	-5.62	0.53	0.00	0.03	-8.47
		269	6.11	5.66	-0.53	0.00	-0.04	8.37
	31	258	4.24	-1.34	-3.25	0.00	0.09	-3.38
		269	-4.24	1.38	3.25	0.00	-0.03	3.35

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	32	258	2.83	-3.31	6.73	0.02	-0.33	-5.72
		269	-2.83	3.35	-6.73	-0.02	0.21	5.66
	33	258	0.01	-2.87	-2.07	-0.01	0.11	-5.20
		269	-0.01	2.91	2.07	0.01	-0.07	5.15
	34	258	-7.08	-5.50	-2.54	-0.01	0.18	-8.32
		269	7.08	5.54	2.54	0.01	-0.14	8.22
	35	258	3.27	-1.21	-6.31	-0.01	0.24	-3.23
		269	-3.27	1.25	6.31	0.01	-0.12	3.21
	36	258	1.86	-3.18	3.66	0.02	-0.18	-5.57
		269	-1.86	3.23	-3.66	-0.02	0.12	5.51
	37	258	-0.96	-2.74	-5.14	-0.02	0.26	-5.05
		269	0.96	2.79	5.14	0.02	-0.17	5.00
	38	258	-6.04	-3.33	0.65	0.00	0.03	-4.50
		269	6.04	3.34	-0.65	0.00	-0.04	4.44
	39	258	4.31	0.96	-3.13	0.00	0.08	0.59
		269	-4.31	-0.95	3.13	0.00	-0.03	-0.57
	40	258	2.90	-1.01	6.85	0.02	-0.33	-1.75
		269	-2.90	1.03	-6.85	-0.02	0.21	1.73
	41	258	0.08	-0.57	-1.96	-0.01	0.11	-1.23
		269	-0.08	0.59	1.96	0.01	-0.07	1.22
467	23	270	-0.02	1.55	-0.14	0.00	0.00	-2.61
		262	0.02	-1.53	0.14	0.00	0.00	2.64
	24	270	0.01	3.81	-0.28	0.00	0.00	-6.45
		262	-0.01	-3.75	0.28	0.00	0.01	6.52
	25	270	0.03	3.31	-0.23	0.00	0.00	-5.61
		262	-0.03	-3.27	0.23	0.00	0.01	5.67
	26	270	-1.05	3.45	1.21	-0.01	-0.06	-5.77
		262	1.05	-3.40	-1.21	0.01	0.04	5.83
	27	270	4.40	1.23	-4.03	0.00	-0.05	-3.18
		262	-4.40	-1.19	4.03	0.00	0.12	3.20
	28	270	-0.28	4.09	3.20	0.02	0.11	-6.53
		262	0.28	-4.05	-3.20	-0.02	-0.17	6.60
	29	270	-0.46	3.04	-2.81	-0.01	-0.09	-5.29
		262	0.46	-2.99	2.81	0.01	0.14	5.35
	30	270	-1.78	3.92	1.87	0.00	-0.03	-6.33
		262	1.78	-3.88	-1.87	0.00	0.00	6.40
	31	270	3.67	1.71	-3.36	0.00	-0.02	-3.73
		262	-3.67	-1.66	3.36	0.00	0.08	3.76
	32	270	-1.02	4.57	3.87	0.02	0.14	-7.08
		262	1.02	-4.52	-3.87	-0.02	-0.21	7.17
	33	270	-1.20	3.51	-2.14	-0.01	-0.06	-5.85
		262	1.20	-3.47	2.14	0.01	0.10	5.91
	34	270	-0.31	2.97	0.54	-0.01	-0.09	-5.22
		262	0.31	-2.93	-0.54	0.01	0.08	5.27
	35	270	5.14	0.76	-4.70	0.00	-0.08	-2.62
		262	-5.14	-0.71	4.70	0.00	0.16	2.64

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	270	0.46	3.62	2.54	0.01	0.08	-5.98
		262	-0.46	-3.58	-2.54	-0.01	-0.13	6.04
	37	270	0.28	2.56	-3.48	-0.01	-0.12	-4.74
		262	-0.28	-2.52	3.48	0.01	0.18	4.78
	38	270	-1.80	1.63	2.03	0.00	-0.03	-2.44
		262	1.80	-1.62	-2.03	0.00	-0.01	2.47
	39	270	3.65	-0.58	-3.21	0.00	-0.01	0.15
		262	-3.65	0.60	3.21	0.00	0.07	-0.16
	40	270	-1.03	2.28	4.03	0.02	0.14	-3.20
		262	1.03	-2.27	-4.03	-0.02	-0.22	3.24
	41	270	-1.21	1.22	-1.99	-0.01	-0.05	-1.96
		262	1.21	-1.21	1.99	0.01	0.09	1.99
468	23	273	0.26	1.71	-0.38	0.02	-0.01	-2.71
		251	-0.26	-1.69	0.38	-0.02	0.02	2.74
	24	273	0.49	4.18	-0.92	0.05	-0.02	-6.67
		251	-0.49	-4.13	0.92	-0.05	0.04	6.74
	25	273	0.43	3.64	-0.83	0.04	-0.02	-5.81
		251	-0.43	-3.60	0.83	-0.04	0.03	5.87
	26	273	20.67	11.69	-0.31	0.12	-0.18	-15.06
		251	-20.67	-11.65	0.31	-0.12	0.18	15.27
	27	273	-11.85	-1.16	-12.12	0.01	0.00	-0.28
		251	11.85	1.21	12.12	-0.01	0.22	0.25
	28	273	-3.69	1.57	-7.74	0.10	-0.14	-3.35
		251	3.69	-1.53	7.74	-0.10	0.28	3.38
	29	273	-1.47	3.12	10.34	-0.05	0.16	-5.29
		251	1.47	-3.08	-10.34	0.05	-0.35	5.35
	30	273	19.70	11.34	1.95	0.12	-0.15	-14.65
		251	-19.70	-11.30	-1.95	-0.12	0.11	14.86
	31	273	-12.81	-1.51	-9.86	0.00	0.03	0.13
		251	12.81	1.56	9.86	0.00	0.15	-0.16
	32	273	-4.66	1.22	-5.49	0.09	-0.11	-2.95
		251	4.66	-1.18	5.49	-0.09	0.21	2.97
	33	273	-2.43	2.77	12.59	-0.05	0.19	-4.89
		251	2.43	-2.73	-12.59	0.05	-0.42	4.94
	34	273	21.63	12.05	-2.56	0.13	-0.21	-15.47
		251	-21.63	-12.00	2.56	-0.13	0.26	15.69
	35	273	-10.88	-0.81	-14.37	0.02	-0.03	-0.68
		251	10.88	0.85	14.37	-0.02	0.29	0.67
	36	273	-2.73	1.93	-10.00	0.11	-0.17	-3.76
		251	2.73	-1.88	10.00	-0.11	0.35	3.79
	37	273	-0.50	3.48	8.09	-0.04	0.13	-5.70
		251	0.50	-3.43	-8.09	0.04	-0.28	5.76
	38	273	19.43	8.83	2.50	0.08	-0.13	-10.65
		251	-19.43	-8.82	-2.50	-0.08	0.09	10.81
	39	273	-13.08	-4.02	-9.31	-0.03	0.05	4.14
		251	13.08	4.03	9.31	0.03	0.12	-4.21

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	273	-4.92	-1.29	-4.94	0.06	-0.10	1.06
		251	4.92	1.30	4.94	-0.06	0.19	-1.09
	41	273	-2.70	0.26	13.14	-0.09	0.21	-0.88
		251	2.70	-0.25	-13.14	0.09	-0.44	0.88
469	23	255	0.30	-1.68	-0.18	0.00	0.01	-2.80
		274	-0.30	1.70	0.18	0.00	-0.01	2.76
	24	255	0.56	-4.07	-0.43	0.00	0.02	-6.83
		274	-0.56	4.12	0.43	0.00	-0.02	6.75
	25	255	0.48	-3.55	-0.39	0.00	0.02	-5.95
		274	-0.48	3.59	0.39	0.00	-0.01	5.88
	26	255	12.98	-8.13	0.51	0.00	0.19	-11.39
		274	-12.98	8.18	-0.51	0.00	-0.20	11.24
	27	255	-7.83	-0.45	-3.57	0.00	0.01	-2.27
		274	7.83	0.50	3.57	0.00	0.06	2.26
	28	255	-5.81	-1.04	-3.65	0.00	0.07	-3.02
		274	5.81	1.09	3.65	0.00	-0.01	3.00
	29	255	3.60	-4.74	5.42	-0.01	-0.14	-7.32
		274	-3.60	4.79	-5.42	0.01	0.04	7.23
	30	255	12.19	-7.91	0.37	0.00	0.17	-11.13
		274	-12.19	7.96	-0.37	0.00	-0.17	10.99
	31	255	-8.62	-0.23	-3.71	0.00	-0.01	-2.01
		274	8.62	0.27	3.71	0.00	0.08	2.00
	32	255	-6.60	-0.82	-3.79	0.00	0.05	-2.76
		274	6.60	0.87	3.79	0.00	0.02	2.74
	33	255	2.81	-4.52	5.28	-0.01	-0.16	-7.06
		274	-2.81	4.56	-5.28	0.01	0.06	6.97
	34	255	13.77	-8.36	0.65	0.01	0.21	-11.65
		274	-13.77	8.40	-0.65	-0.01	-0.22	11.50
	35	255	-7.04	-0.67	-3.43	0.00	0.03	-2.53
		274	7.04	0.72	3.43	0.00	0.04	2.52
	36	255	-5.02	-1.27	-3.51	0.00	0.09	-3.28
		274	5.02	1.31	3.51	0.00	-0.03	3.26
	37	255	4.39	-4.96	5.56	0.00	-0.12	-7.58
		274	-4.39	5.01	-5.56	0.00	0.02	7.49
	38	255	11.88	-5.48	0.63	0.00	0.15	-7.03
		274	-11.88	5.49	-0.63	0.00	-0.16	6.93
	39	255	-8.92	2.21	-3.45	0.00	-0.03	2.09
		274	8.92	-2.19	3.45	0.00	0.09	-2.05
	40	255	-6.91	1.61	-3.53	0.00	0.04	1.34
		274	6.91	-1.60	3.53	0.00	0.03	-1.31
	41	255	2.51	-2.08	5.53	-0.01	-0.18	-2.96
		274	-2.51	2.10	-5.53	0.01	0.07	2.92
470	23	259	0.15	-1.60	-0.05	0.00	0.00	-2.73
		275	-0.15	1.62	0.05	0.00	0.00	2.70
	24	259	0.26	-3.92	-0.11	0.00	0.01	-6.71
		275	-0.26	3.97	0.11	0.00	-0.01	6.64

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	259	0.19	-3.40	-0.13	0.00	0.01	-5.83
		275	-0.19	3.45	0.13	0.00	-0.01	5.77
	26	259	3.57	-4.06	-3.07	0.01	0.17	-6.61
		275	-3.57	4.10	3.07	-0.01	-0.12	6.54
	27	259	-11.75	1.20	-11.89	0.00	0.20	-0.37
		275	11.75	-1.15	11.89	0.00	0.02	0.39
	28	259	0.36	-3.66	7.35	-0.01	-0.15	-6.14
		275	-0.36	3.70	-7.35	0.01	0.02	6.07
	29	259	2.31	-4.15	-1.99	0.00	0.05	-6.72
		275	-2.31	4.20	1.99	0.00	-0.01	6.65
	30	259	5.60	-5.03	0.56	0.00	0.08	-7.77
		275	-5.60	5.07	-0.56	0.00	-0.09	7.68
	31	259	-9.72	0.22	-8.26	0.00	0.11	-1.53
		275	9.72	-0.18	8.26	0.00	0.04	1.53
	32	259	2.40	-4.63	10.98	-0.01	-0.25	-7.30
		275	-2.40	4.68	-10.98	0.01	0.05	7.21
	33	259	4.34	-5.13	1.64	-0.01	-0.05	-7.88
		275	-4.34	5.17	-1.64	0.01	0.02	7.79
	34	259	1.53	-3.08	-6.70	0.01	0.27	-5.45
		275	-1.53	3.13	6.70	-0.01	-0.15	5.40
	35	259	-13.79	2.17	-15.52	0.01	0.29	0.79
		275	13.79	-2.13	15.52	-0.01	-0.01	-0.75
	36	259	-1.67	-2.69	3.72	0.00	-0.06	-4.98
		275	1.67	2.73	-3.72	0.00	-0.01	4.93
	37	259	0.27	-3.18	-5.62	0.00	0.14	-5.57
		275	-0.27	3.22	5.62	0.00	-0.04	5.51
	38	259	5.47	-2.68	0.62	0.01	0.07	-3.73
		275	-5.47	2.69	-0.62	-0.01	-0.09	3.69
	39	259	-9.85	2.57	-8.19	0.00	0.10	2.51
		275	9.85	-2.56	8.19	0.00	0.05	-2.46
	40	259	2.26	-2.28	11.05	-0.01	-0.25	-3.26
		275	-2.26	2.30	-11.05	0.01	0.05	3.22
	41	259	4.21	-2.78	1.70	-0.01	-0.05	-3.85
		275	-4.21	2.79	-1.70	0.01	0.02	3.80
471	23	276	-0.04	1.57	-0.18	0.00	0.00	-2.64
		263	0.04	-1.55	0.18	0.00	0.00	2.67
	24	276	-0.16	3.83	-0.40	0.00	0.00	-6.48
		263	0.16	-3.78	0.40	0.00	0.01	6.55
	25	276	-0.19	3.32	-0.37	0.00	0.00	-5.62
		263	0.19	-3.28	0.37	0.00	0.01	5.68
	26	276	0.83	2.71	1.42	0.01	-0.17	-4.91
		263	-0.83	-2.67	-1.42	-0.01	0.15	4.96
	27	276	-15.57	-2.62	-13.80	0.00	0.03	1.33
		263	15.57	2.66	13.80	0.00	0.22	-1.37
	28	276	4.36	5.30	6.54	-0.01	0.02	-7.94
		263	-4.36	-5.26	-6.54	0.01	-0.14	8.04

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	29	276	0.12	3.51	-3.00	0.00	0.02	-5.85
		263	-0.12	-3.47	3.00	0.00	0.03	5.91
	30	276	4.05	4.20	4.17	0.01	-0.14	-6.65
		263	-4.05	-4.16	-4.17	-0.01	0.06	6.73
	31	276	-12.35	-1.13	-11.05	0.00	0.06	-0.41
		263	12.35	1.18	11.05	0.00	0.14	0.39
	32	276	7.57	6.79	9.29	-0.01	0.05	-9.68
		263	-7.57	-6.75	-9.29	0.01	-0.22	9.80
	33	276	3.34	5.00	-0.25	-0.01	0.06	-7.59
		263	-3.34	-4.96	0.25	0.01	-0.05	7.68
	34	276	-2.39	1.23	-1.33	0.02	-0.21	-3.17
		263	2.39	-1.18	1.33	-0.02	0.23	3.20
	35	276	-18.78	-4.11	-16.55	0.01	-0.01	3.06
		263	18.78	4.15	16.55	-0.01	0.31	-3.14
	36	276	1.14	3.82	3.79	0.00	-0.02	-6.20
		263	-1.14	-3.77	-3.79	0.00	-0.05	6.27
	37	276	-3.09	2.03	-5.75	0.00	-0.01	-4.11
		263	3.09	-1.98	5.75	0.00	0.12	4.15
	38	276	4.15	1.90	4.40	0.01	-0.13	-2.76
		263	-4.15	-1.89	-4.40	-0.01	0.05	2.79
	39	276	-12.24	-3.43	-10.82	0.00	0.06	3.48
		263	12.24	3.44	10.82	0.00	0.13	-3.54
	40	276	7.68	4.49	9.52	-0.01	0.06	-5.79
		263	-7.68	-4.48	-9.52	0.01	-0.23	5.87
	41	276	3.45	2.70	-0.02	-0.01	0.06	-3.70
		263	-3.45	-2.69	0.02	0.01	-0.06	3.74
472	23	271	0.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00
		272	0.00	0.13	-0.01	0.00	0.00	0.00
	24	271	-0.02	0.11	0.02	0.00	-0.01	0.00
		272	0.02	0.13	-0.02	0.00	-0.01	-0.01
	25	271	-0.01	0.11	0.02	0.00	-0.01	0.00
		272	0.01	0.13	-0.02	0.00	-0.01	-0.01
	26	271	0.44	0.52	-0.30	0.00	0.23	0.20
		272	-0.44	-0.29	0.72	0.00	0.29	0.20
	27	271	-0.21	-0.06	-0.12	0.00	-0.06	-0.08
		272	0.21	0.29	-0.30	0.00	-0.03	-0.09
	28	271	-0.31	-0.15	0.32	0.00	-0.15	-0.14
		272	0.31	0.39	-0.32	0.00	-0.17	-0.13
	29	271	0.18	0.28	-0.12	0.00	0.06	0.09
		272	-0.18	-0.04	0.12	0.00	0.05	0.07
	30	271	0.39	0.47	-0.20	0.00	0.19	0.18
		272	-0.39	-0.24	0.62	0.00	0.23	0.18
	31	271	-0.26	-0.11	-0.02	0.00	-0.10	-0.11
		272	0.26	0.34	-0.40	0.00	-0.09	-0.12
	32	271	-0.36	-0.20	0.42	0.00	-0.19	-0.16
		272	0.36	0.44	-0.42	0.00	-0.23	-0.16

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	33	271	0.13	0.23	-0.02	0.00	0.02	0.06
		272	-0.13	0.01	0.02	0.00	0.00	0.05
	34	271	0.50	0.57	-0.40	0.00	0.27	0.23
		272	-0.50	-0.34	0.82	0.00	0.34	0.23
	35	271	-0.15	-0.01	-0.22	0.00	-0.02	-0.06
		272	0.15	0.24	-0.20	0.00	0.03	-0.06
	36	271	-0.25	-0.10	0.22	0.00	-0.11	-0.11
		272	0.25	0.33	-0.22	0.00	-0.11	-0.10
	37	271	0.24	0.33	-0.22	0.00	0.10	0.11
		272	-0.24	-0.10	0.22	0.00	0.11	0.10
	38	271	0.40	0.45	-0.22	0.00	0.20	0.18
		272	-0.40	-0.27	0.64	0.00	0.23	0.18
	39	271	-0.25	-0.13	-0.04	0.00	-0.09	-0.11
		272	0.25	0.31	-0.38	0.00	-0.08	-0.11
	40	271	-0.35	-0.23	0.40	0.00	-0.18	-0.16
		272	0.35	0.40	-0.40	0.00	-0.22	-0.15
	41	271	0.14	0.20	-0.03	0.00	0.03	0.06
		272	-0.14	-0.03	0.03	0.00	0.00	0.05
473	23	272	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	272	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	272	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	272	-1.37	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		277	1.37	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	27	272	-0.35	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		277	0.35	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	28	272	-0.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	0.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	272	1.26	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		277	-1.26	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	30	272	-0.93	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		277	0.93	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	31	272	0.09	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		277	-0.09	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	32	272	-0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	272	1.70	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
		277	-1.70	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	34	272	-1.81	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		277	1.81	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	35	272	-0.79	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		277	0.79	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	36	272	-0.95	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	0.95	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	272	0.82	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-0.82	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	272	-1.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
		277	1.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
	39	272	0.00	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		277	0.00	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	40	272	-0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	272	1.62	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-1.62	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
474	23	277	-0.02	0.09	-0.04	0.00	0.02	-0.02
		278	0.02	0.17	0.04	0.00	0.02	-0.02
	24	277	-0.04	0.03	-0.08	0.00	0.04	-0.04
		278	0.04	0.21	0.08	0.00	0.04	-0.05
	25	277	-0.05	0.02	-0.08	0.00	0.04	-0.05
		278	0.05	0.21	0.08	0.00	0.04	-0.05
	26	277	-1.21	-1.88	-1.74	0.00	0.95	-1.00
		278	1.21	2.11	2.16	0.00	1.00	-1.00
	27	277	-0.38	-0.50	-0.90	0.00	0.38	-0.31
		278	0.38	0.73	0.48	0.00	0.30	-0.31
	28	277	0.26	0.53	0.49	0.00	-0.26	0.21
		278	-0.26	-0.30	-0.49	0.00	-0.24	0.20
	29	277	0.15	0.34	0.19	0.00	-0.09	0.11
		278	-0.15	-0.11	-0.19	0.00	-0.10	0.12
	30	277	-0.89	-1.37	-1.22	0.00	0.69	-0.74
		278	0.89	1.60	1.64	0.00	0.75	-0.74
	31	277	-0.06	0.01	-0.38	0.00	0.12	-0.05
		278	0.06	0.23	-0.04	0.00	0.05	-0.06
	32	277	0.57	1.04	1.01	0.00	-0.52	0.47
		278	-0.57	-0.81	-1.01	0.00	-0.49	0.46
	33	277	0.47	0.85	0.71	0.01	-0.36	0.36
		278	-0.47	-0.62	-0.71	-0.01	-0.35	0.37
	34	277	-1.52	-2.39	-2.26	0.00	1.21	-1.25
		278	1.52	2.62	2.68	0.00	1.26	-1.25
	35	277	-0.69	-1.01	-1.41	0.00	0.65	-0.56
		278	0.69	1.24	0.99	0.00	0.56	-0.57
	36	277	-0.05	0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.04
		278	0.05	0.21	0.02	0.00	0.02	-0.05
	37	277	-0.16	-0.17	-0.33	0.00	0.17	-0.14
		278	0.16	0.40	0.33	0.00	0.16	-0.14
	38	277	-0.87	-1.35	-1.18	0.00	0.66	-0.72
		278	0.87	1.52	1.60	0.00	0.72	-0.72
	39	277	-0.04	0.03	-0.34	0.00	0.10	-0.03
		278	0.04	0.14	-0.08	0.00	0.03	-0.03
	40	277	0.59	1.06	1.05	0.00	-0.54	0.49
		278	-0.59	-0.89	-1.05	0.00	-0.52	0.48



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	41	277	0.49	0.87	0.75	0.00	-0.38	0.39
		278	-0.49	-0.70	-0.75	0.00	-0.37	0.40
475	23	330	1.07	1.96	0.06	0.00	-0.12	0.00
		230	-1.07	0.05	-0.06	0.00	-0.11	3.45
	24	330	2.63	1.74	0.15	0.00	-0.28	0.00
		230	-2.63	0.04	-0.15	0.00	-0.25	3.06
	25	330	2.17	1.74	0.14	0.00	-0.28	0.00
		230	-2.17	0.04	-0.14	0.00	-0.23	3.06
	26	330	5.57	1.74	-0.80	0.00	3.49	0.00
		230	-5.57	0.04	0.80	0.00	-0.62	3.06
	27	330	20.60	1.74	1.16	0.00	-4.80	0.00
		230	-20.60	0.04	-1.16	0.00	0.61	3.06
	28	330	-12.45	1.74	-1.27	0.01	3.84	0.00
		230	12.45	0.04	1.27	-0.01	0.73	3.06
	29	330	-24.42	1.74	0.44	-0.01	-0.22	0.00
		230	24.42	0.04	-0.44	0.01	-1.35	3.06
	30	330	11.33	1.74	-0.56	0.00	2.67	0.00
		230	-11.33	0.04	0.56	0.00	-0.65	3.06
	31	330	26.36	1.74	1.40	0.00	-5.62	0.00
		230	-26.36	0.04	-1.40	0.00	0.58	3.06
	32	330	-6.69	1.74	-1.03	0.01	3.02	0.00
		230	6.69	0.04	1.03	-0.01	0.70	3.06
	33	330	-18.66	1.74	0.67	-0.01	-1.04	0.00
		230	18.66	0.04	-0.67	0.01	-1.38	3.06
	34	330	-0.19	1.74	-1.03	0.00	4.31	0.00
		230	0.19	0.04	1.03	0.00	-0.59	3.06
	35	330	14.84	1.74	0.93	0.01	-3.98	0.00
		230	-14.84	0.04	-0.93	-0.01	0.63	3.06
	36	330	-18.20	1.74	-1.51	0.01	4.67	0.00
		230	18.20	0.04	1.51	-0.01	0.76	3.06
	37	330	-30.18	1.74	0.20	-0.01	0.61	0.00
		230	30.18	0.04	-0.20	0.01	-1.32	3.06
	38	330	9.75	1.31	-0.65	0.00	2.84	0.00
		230	-9.75	0.03	0.65	0.00	-0.50	2.30
	39	330	24.77	1.31	1.31	0.00	-5.45	0.00
		230	-24.77	0.03	-1.31	0.00	0.72	2.30
	40	330	-8.27	1.31	-1.12	0.01	3.19	0.00
		230	8.27	0.03	1.12	-0.01	0.85	2.30
	41	330	-20.24	1.31	0.58	-0.01	-0.87	0.00
		230	20.24	0.03	-0.58	0.01	-1.24	2.30
476	23	279	0.68	2.09	0.51	0.00	-0.12	-2.42
		252	-0.68	-1.83	-0.51	0.00	0.00	2.90
	24	279	1.53	5.23	1.13	-0.01	-0.27	-5.82
		252	-1.53	-4.54	-1.13	0.01	0.00	7.02
	25	279	1.34	4.55	1.03	0.00	-0.25	-5.09
		252	-1.34	-3.95	-1.03	0.00	0.00	6.13

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UT1

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	26	279	27.01	14.92	11.12	0.00	-1.83	-14.77
		252	-27.01	-14.32	-11.12	0.00	-0.88	18.33
	27	279	-19.77	-3.89	17.12	-0.01	-3.67	2.82
		252	19.77	4.48	-17.12	0.01	-0.50	-3.84
	28	279	4.03	6.08	10.72	-0.02	-2.44	-6.45
		252	-4.03	-5.48	-10.72	0.02	-0.18	7.86
	29	279	-9.93	-0.40	-19.24	0.01	3.87	-0.53
		252	9.93	1.00	19.24	-0.01	0.82	0.36
	30	279	27.43	15.05	5.69	0.00	-0.78	-14.89
		252	-27.43	-14.45	-5.69	0.00	-0.61	18.49
	31	279	-19.35	-3.76	11.68	-0.01	-2.62	2.69
		252	19.35	4.36	-11.68	0.01	-0.23	-3.68
	32	279	4.45	6.20	5.28	-0.02	-1.38	-6.57
		252	-4.45	-5.60	-5.28	0.02	0.09	8.02
	33	279	-9.51	-0.28	-24.67	0.01	4.92	-0.66
		252	9.51	0.88	24.67	-0.01	1.10	0.52
	34	279	26.60	14.80	16.55	0.00	-2.89	-14.64
		252	-26.60	-14.20	-16.55	0.00	-1.15	18.18
	35	279	-20.18	-4.01	22.55	-0.01	-4.73	2.95
		252	20.18	4.61	-22.55	0.01	-0.78	-4.00
	36	279	3.61	5.96	16.15	-0.02	-3.49	-6.32
		252	-3.61	-5.36	-16.15	0.02	-0.45	7.70
	37	279	-10.35	-0.52	-13.80	0.02	2.82	-0.40
		252	10.35	1.12	13.80	-0.02	0.55	0.20
	38	279	26.54	11.89	5.04	0.00	-0.62	-11.42
		252	-26.54	-11.71	-5.04	0.00	-0.61	14.30
	39	279	-20.24	-6.92	11.03	-0.01	-2.46	6.17
		252	20.24	7.10	-11.03	0.01	-0.23	-7.87
	40	279	3.56	3.05	4.63	-0.02	-1.22	-3.10
		252	-3.56	-2.87	-4.63	0.02	0.09	3.82
	41	279	-10.40	-3.43	-25.32	0.02	5.08	2.82
		252	10.40	3.61	25.32	-0.02	1.10	-3.67
477	23	256	0.75	-1.82	0.49	0.00	-0.01	-3.11
		281	-0.75	2.08	-0.49	0.00	-0.11	2.63
	24	256	1.74	-4.62	1.14	0.00	-0.02	-7.32
		281	-1.74	5.31	-1.14	0.00	-0.25	6.10
	25	256	1.56	-4.04	1.01	0.00	-0.02	-6.42
		281	-1.56	4.64	-1.01	0.00	-0.22	5.37
	26	256	17.20	-10.53	1.55	0.00	-0.23	-14.03
		281	-17.20	11.13	-1.55	0.00	-0.14	11.39
	27	256	-11.14	1.01	6.28	0.00	-0.26	-0.48
		281	11.14	-0.41	-6.28	0.00	-1.27	0.65
	28	256	3.74	-4.85	0.81	-0.03	0.16	-7.37
		281	-3.74	5.45	-0.81	0.03	-0.35	6.12
	29	256	-4.97	-1.44	-2.83	0.02	0.09	-3.38
		281	4.97	2.04	2.83	-0.02	0.60	2.96

the scale towards document

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	256	17.04	-10.36	0.84	0.00	-0.16	-13.85
		281	-17.04	10.96	-0.84	0.00	-0.05	11.24
	31	256	-11.30	1.18	5.58	-0.01	-0.19	-0.29
		281	11.30	-0.58	-5.58	0.01	-1.17	0.51
	32	256	3.58	-4.68	0.11	-0.03	0.23	-7.19
		281	-3.58	5.28	-0.11	0.03	-0.26	5.97
	33	256	-5.13	-1.27	-3.53	0.02	0.16	-3.20
		281	5.13	1.87	3.53	-0.02	0.70	2.81
	34	256	17.36	-10.70	2.25	0.00	-0.31	-14.22
		281	-17.36	11.30	-2.25	0.00	-0.24	11.53
	35	256	-10.98	0.84	6.98	0.00	-0.34	-0.66
		281	10.98	-0.25	-6.98	0.00	-1.37	0.79
	36	256	3.90	-5.02	1.51	-0.02	0.08	-7.56
		281	-3.90	5.62	-1.51	0.02	-0.45	6.26
	37	256	-4.81	-1.61	-2.13	0.02	0.02	-3.57
		281	4.81	2.21	2.13	-0.02	0.50	3.10
	38	256	16.02	-7.55	0.17	0.00	-0.15	-9.51
		281	-16.02	7.73	-0.17	0.00	0.10	7.65
	39	256	-12.32	3.99	4.91	0.00	-0.18	4.04
		281	12.32	-3.82	-4.91	0.00	-1.02	-3.09
	40	256	2.56	-1.87	-0.56	-0.03	0.24	-2.85
		281	-2.56	2.05	0.56	0.03	-0.11	2.38
	41	256	-6.15	1.54	-4.21	0.02	0.18	1.14
		281	6.15	-1.36	4.21	-0.02	0.85	-0.78
478	23	260	0.73	-1.86	0.18	0.00	0.00	-2.98
		283	-0.73	2.13	-0.18	0.00	-0.04	2.50
	24	260	1.68	-4.65	0.40	0.00	0.00	-7.19
		283	-1.68	5.34	-0.40	0.00	-0.10	5.97
	25	260	1.51	-4.07	0.37	0.00	0.00	-6.30
		283	-1.51	4.67	-0.37	0.00	-0.09	5.24
	26	260	11.19	-8.31	6.61	0.01	-0.32	-11.21
		283	-11.19	8.91	-6.61	-0.01	-1.30	9.11
	27	260	-5.28	-1.47	17.36	0.00	-0.64	-3.22
		283	5.28	2.07	-17.36	0.00	-3.60	2.79
	28	260	3.40	-4.66	-15.11	-0.02	0.70	-7.01
		283	-3.40	5.25	15.11	0.02	2.98	5.80
	29	260	-1.94	-2.77	7.46	0.00	-0.32	-4.78
		283	1.94	3.37	-7.46	0.00	-1.50	4.03
	30	260	10.45	-7.86	0.53	0.01	-0.07	-10.72
		283	-10.45	8.46	-0.53	-0.01	-0.06	8.72
	31	260	-6.02	-1.02	11.29	0.00	-0.40	-2.72
		283	6.02	1.62	-11.29	0.00	-2.36	2.40
	32	260	2.67	-4.21	-21.19	-0.02	0.95	-6.51
		283	-2.67	4.81	21.19	0.02	4.22	5.41
	33	260	-2.68	-2.32	1.39	0.00	-0.07	-4.28
		283	2.68	2.92	-1.39	0.00	-0.26	3.64

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	34	260	11.93	-8.76	12.68	0.02	-0.56	-11.71
		283	-11.93	9.36	-12.68	-0.02	-2.54	9.50
	35	260	-4.54	-1.91	23.44	0.01	-0.88	-3.72
		283	4.54	2.51	-23.44	-0.01	-4.84	3.17
	36	260	4.14	-5.10	-9.04	-0.01	0.46	-7.51
		283	-4.14	5.70	9.04	0.01	1.74	6.19
	37	260	-1.20	-3.22	13.53	0.01	-0.56	-5.28
		283	1.20	3.82	-13.53	-0.01	-2.74	4.42
	38	260	9.47	-5.05	0.30	0.01	-0.07	-6.42
		283	-9.47	5.22	-0.30	-0.01	0.00	5.17
	39	260	-7.00	1.79	11.06	0.00	-0.40	1.58
		283	7.00	-1.62	-11.06	0.00	-2.30	-1.16
	40	260	1.68	-1.39	-21.42	-0.02	0.95	-2.22
		283	-1.68	1.57	21.42	0.02	4.28	1.85
	41	260	-3.66	0.49	1.15	0.00	-0.07	0.02
		283	3.66	-0.32	-1.15	0.00	-0.21	0.08
479	23	285	0.44	1.88	0.32	0.00	-0.06	-2.67
		264	-0.44	-1.62	-0.32	0.00	-0.01	3.09
	24	285	1.24	5.04	0.72	0.00	-0.15	-6.05
		264	-1.24	-4.35	-0.72	0.00	-0.02	7.20
	25	285	1.05	4.36	0.63	0.00	-0.13	-5.31
		264	-1.05	-3.76	-0.63	0.00	-0.02	6.30
	26	285	9.77	8.52	0.00	0.01	-0.01	-9.08
		264	-9.77	-7.92	0.00	-0.01	0.01	11.08
	27	285	-2.90	2.86	18.03	0.00	-3.67	-3.88
		264	2.90	-2.26	-18.03	0.00	-0.73	4.50
	28	285	2.47	4.82	-11.63	-0.01	2.25	-5.75
		264	-2.47	-4.22	11.63	0.01	0.59	6.85
	29	285	-1.27	3.34	6.91	0.00	-1.32	-4.38
		264	1.27	-2.74	-6.91	0.00	-0.37	5.12
	30	285	8.46	7.80	-4.16	0.00	0.83	-8.44
		264	-8.46	-7.20	4.16	0.00	0.18	10.27
	31	285	-4.21	2.14	13.87	0.00	-2.82	-3.25
		264	4.21	-1.54	-13.87	0.00	-0.56	3.70
	32	285	1.16	4.11	-15.79	-0.02	3.09	-5.12
		264	-1.16	-3.51	15.79	0.02	0.76	6.05
	33	285	-2.58	2.62	2.75	0.00	-0.47	-3.74
		264	2.58	-2.02	-2.75	0.00	-0.20	4.31
	34	285	11.08	9.23	4.16	0.01	-0.86	-9.71
		264	-11.08	-8.63	-4.16	-0.01	-0.16	11.89
	35	285	-1.59	3.57	22.19	0.01	-4.51	-4.51
		264	1.59	-2.97	-22.19	-0.01	-0.90	5.31
	36	285	3.78	5.54	-7.47	-0.01	1.40	-6.38
		264	-3.78	-4.94	7.47	0.01	0.42	7.66
	37	285	0.04	4.05	11.08	0.01	-2.16	-5.01
		264	-0.04	-3.45	-11.08	-0.01	-0.54	5.92

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	38	285	7.68	4.69	-4.58	0.00	0.92	-4.91
		264	-7.68	-4.52	4.58	0.00	0.20	6.03
	39	285	-4.98	-0.97	13.45	0.00	-2.73	0.29
		264	4.98	1.14	-13.45	0.00	-0.55	-0.55
	40	285	0.38	1.00	-16.21	-0.01	3.18	-1.58
		264	-0.38	-0.82	16.21	0.01	0.77	1.80
	41	285	-3.36	-0.49	2.33	0.00	-0.38	-0.21
		264	3.36	0.66	-2.33	0.00	-0.19	0.07
480	23	280	0.49	0.03	0.47	0.03	-0.22	0.00
		279	-0.49	0.03	-0.47	-0.03	0.15	0.00
	24	280	1.08	0.03	1.39	0.18	-0.53	0.00
		279	-1.08	0.03	-1.39	-0.18	0.33	0.00
	25	280	0.99	0.03	0.94	0.15	-0.43	0.00
		279	-0.99	0.03	-0.94	-0.15	0.30	0.00
	26	280	10.58	0.03	-12.32	0.15	0.29	0.00
		279	-10.58	0.03	12.32	-0.15	1.44	0.00
	27	280	18.03	0.03	-40.01	0.16	2.11	0.00
		279	-18.03	0.03	40.01	-0.16	3.49	0.00
	28	280	10.87	0.03	-81.33	0.18	9.48	0.00
		279	-10.87	0.03	81.33	-0.18	1.91	0.00
	29	280	-19.42	0.03	94.75	0.11	-10.32	0.00
		279	19.42	0.03	-94.75	-0.11	-2.95	0.00
	30	280	4.99	0.03	-0.43	0.14	-0.45	0.00
		279	-4.99	0.03	0.43	-0.14	0.51	0.00
	31	280	12.44	0.03	-28.12	0.16	1.37	0.00
		279	-12.44	0.03	28.12	-0.16	2.57	0.00
	32	280	5.29	0.03	-69.45	0.18	8.74	0.00
		279	-5.29	0.03	69.45	-0.18	0.98	0.00
	33	280	-25.01	0.03	106.63	0.11	-11.06	0.00
		279	25.01	0.03	-106.63	-0.11	-3.87	0.00
	34	280	16.16	0.03	-24.20	0.16	1.03	0.00
		279	-16.16	0.03	24.20	-0.16	2.36	0.00
	35	280	23.61	0.03	-51.90	0.17	2.85	0.00
		279	-23.61	0.03	51.90	-0.17	4.42	0.00
	36	280	16.46	0.03	-93.22	0.19	10.22	0.00
		279	-16.46	0.03	93.22	-0.19	2.83	0.00
	37	280	-13.84	0.03	82.86	0.12	-9.58	0.00
		279	13.84	0.03	-82.86	-0.12	-2.02	0.00
	38	280	4.37	0.02	-1.31	0.01	-0.14	0.00
		279	-4.37	0.02	1.31	-0.01	0.32	0.00
	39	280	11.82	0.02	-29.00	0.03	1.68	0.00
		279	-11.82	0.02	29.00	-0.03	2.38	0.00
	40	280	4.67	0.02	-70.33	0.05	9.06	0.00
		279	-4.67	0.02	70.33	-0.05	0.79	0.00
	41	280	-25.63	0.02	105.75	-0.02	-10.74	0.00
		279	25.63	0.02	-105.75	0.02	-4.06	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
481	23	281	0.48	0.03	0.05	-0.07	0.12	0.00
		282	-0.48	0.03	-0.05	0.07	-0.13	0.00
	24	281	1.12	0.03	0.16	0.09	0.28	0.00
		282	-1.12	0.03	-0.16	-0.09	-0.30	0.00
	25	281	0.99	0.03	0.13	0.06	0.25	0.00
		282	-0.99	0.03	-0.13	-0.06	-0.26	0.00
	26	281	-0.24	0.03	-11.41	0.09	0.34	0.00
		282	0.24	0.03	11.41	-0.09	1.25	0.00
	27	281	11.96	0.03	10.24	0.06	-0.38	0.00
		282	-11.96	0.03	-10.24	-0.06	-1.05	0.00
	28	281	-0.14	0.03	9.62	0.07	0.78	0.00
		282	0.14	0.03	-9.62	-0.07	-2.13	0.00
	29	281	-2.65	0.03	-13.21	0.05	-0.58	0.00
		282	2.65	0.03	13.21	-0.05	2.42	0.00
	30	281	-2.03	0.03	-8.95	0.08	0.64	0.00
		282	2.03	0.03	8.95	-0.08	0.61	0.00
	31	281	10.17	0.03	12.70	0.05	-0.09	0.00
		282	-10.17	0.03	-12.70	-0.05	-1.69	0.00
	32	281	-1.93	0.03	12.08	0.06	1.07	0.00
		282	1.93	0.03	-12.08	-0.06	-2.77	0.00
	33	281	-4.44	0.03	-10.74	0.04	-0.28	0.00
		282	4.44	0.03	10.74	-0.04	1.78	0.00
	34	281	1.55	0.03	-13.88	0.09	0.05	0.00
		282	-1.55	0.03	13.88	-0.09	1.89	0.00
	35	281	13.74	0.03	7.77	0.06	-0.68	0.00
		282	-13.74	0.03	-7.77	-0.06	-0.41	0.00
	36	281	1.64	0.03	7.15	0.07	0.49	0.00
		282	-1.64	0.03	-7.15	-0.07	-1.49	0.00
	37	281	-0.86	0.03	-15.67	0.06	-0.87	0.00
		282	0.86	0.03	15.67	-0.06	3.06	0.00
	38	281	-2.68	0.02	-9.06	-0.03	0.47	0.00
		282	2.68	0.02	9.06	0.03	0.79	0.00
	39	281	9.51	0.02	12.60	-0.06	-0.25	0.00
		282	-9.51	0.02	-12.60	0.06	-1.51	0.00
	40	281	-2.59	0.02	11.98	-0.05	0.91	0.00
		282	2.59	0.02	-11.98	0.05	-2.59	0.00
	41	281	-5.10	0.02	-10.85	-0.06	-0.45	0.00
		282	5.10	0.02	10.85	0.06	1.97	0.00
483	23	285	0.32	0.03	0.22	-0.12	0.07	0.00
		286	-0.32	0.03	-0.22	0.12	-0.10	0.00
	24	285	0.70	0.03	0.11	0.04	0.16	0.00
		286	-0.70	0.03	-0.11	-0.04	-0.18	0.00
	25	285	0.61	0.03	0.32	0.01	0.14	0.00
		286	-0.61	0.03	-0.32	-0.01	-0.18	0.00
	26	285	0.02	0.03	-15.51	0.07	-0.19	0.00
		286	-0.02	0.03	15.51	-0.07	2.36	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	27	285	18.94	0.03	-14.87	0.02	3.27	0.00
		286	-18.94	0.03	14.87	-0.02	-1.18	0.00
	28	285	-12.32	0.03	16.75	0.01	-1.82	0.00
		286	12.32	0.03	-16.75	-0.01	-0.53	0.00
	29	285	7.24	0.03	-9.33	0.00	1.14	0.00
		286	-7.24	0.03	9.33	0.00	0.17	0.00
	30	285	-4.38	0.03	-7.07	0.05	-0.88	0.00
		286	4.38	0.03	7.07	-0.05	1.87	0.00
	31	285	14.54	0.03	-6.43	0.01	2.58	0.00
		286	-14.54	0.03	6.43	-0.01	-1.68	0.00
	32	285	-16.72	0.03	25.19	-0.01	-2.51	0.00
		286	16.72	0.03	-25.19	0.01	-1.02	0.00
	33	285	2.84	0.03	-0.90	-0.02	0.45	0.00
		286	-2.84	0.03	0.90	0.02	-0.32	0.00
	34	285	4.42	0.03	-23.94	0.09	0.50	0.00
		286	-4.42	0.03	23.94	-0.09	2.85	0.00
	35	285	23.34	0.03	-23.30	0.04	3.96	0.00
		286	-23.34	0.03	23.30	-0.04	-0.69	0.00
	36	285	-7.92	0.03	8.32	0.03	-1.13	0.00
		286	7.92	0.03	-8.32	-0.03	-0.04	0.00
	37	285	11.64	0.03	-17.77	0.02	1.83	0.00
		286	-11.64	0.03	17.77	-0.02	0.66	0.00
	38	285	-4.79	0.02	-7.06	-0.04	-0.98	0.00
		286	4.79	0.02	7.06	0.04	1.97	0.00
	39	285	14.14	0.02	-6.42	-0.09	2.48	0.00
		286	-14.14	0.02	6.42	0.09	-1.58	0.00
	40	285	-17.13	0.02	25.20	-0.10	-2.60	0.00
		286	17.13	0.02	-25.20	0.10	-0.92	0.00
	41	285	2.44	0.02	-0.89	-0.11	0.35	0.00
		286	-2.44	0.02	0.89	0.11	-0.23	0.00
485	23	302	-0.27	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00
		249	0.27	-1.61	0.00	0.00	0.00	2.68
	24	302	-0.57	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00
		249	0.57	-3.94	0.00	0.00	0.00	6.68
	25	302	-0.51	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		249	0.51	-3.44	0.00	0.00	0.00	5.82
	26	302	-9.68	11.17	-0.22	-0.01	0.00	0.00
		249	9.68	-8.25	0.22	0.01	0.26	11.54
	27	302	-2.60	7.28	-0.07	-0.01	0.00	0.00
		249	2.60	-4.36	0.07	0.01	0.08	6.92
	28	302	-2.28	7.02	-0.02	-0.03	0.00	0.00
		249	2.28	-4.10	0.02	0.03	0.02	6.60
	29	302	6.09	3.33	0.14	0.04	0.00	0.00
		249	-6.09	-0.41	-0.14	-0.04	-0.17	2.22
	30	302	-7.47	10.01	-0.16	-0.01	0.00	0.00
		249	7.47	-7.09	0.16	0.01	0.19	10.16

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	31	302	-0.39	6.13	-0.01	0.00	0.00	0.00
		249	0.39	-3.21	0.01	0.00	0.01	5.54
	32	302	-0.08	5.86	0.04	-0.02	0.00	0.00
		249	0.08	-2.94	-0.04	0.02	-0.05	5.23
	33	302	8.30	2.17	0.21	0.04	0.00	0.00
		249	-8.30	0.75	-0.21	-0.04	-0.25	0.85
	34	302	-11.88	12.33	-0.28	-0.02	0.00	0.00
		249	11.88	-9.41	0.28	0.02	0.34	12.91
	35	302	-4.80	8.44	-0.13	-0.01	0.00	0.00
		249	4.80	-5.52	0.13	0.01	0.16	8.29
	36	302	-4.49	8.17	-0.08	-0.03	0.00	0.00
		249	4.49	-5.25	0.08	0.03	0.10	7.98
	37	302	3.88	4.49	0.08	0.03	0.00	0.00
		249	-3.88	-1.57	-0.08	-0.03	-0.10	3.59
	38	302	-7.14	5.58	-0.16	-0.01	0.00	0.00
		249	7.14	-4.73	0.16	0.01	0.19	6.12
	39	302	-0.06	1.69	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		249	0.06	-0.84	0.01	0.01	0.01	1.51
	40	302	0.25	1.43	0.04	-0.02	0.00	0.00
		249	-0.25	-0.57	-0.04	0.02	-0.05	1.19
	41	302	8.62	-2.26	0.20	0.04	0.00	0.00
		249	-8.62	3.11	-0.20	-0.04	-0.24	-3.19
486	23	253	-0.25	-1.64	0.00	0.00	0.01	-2.71
		306	0.25	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	253	-0.57	-4.04	-0.01	0.00	0.01	-6.80
		306	0.57	7.40	0.01	0.00	0.00	0.00
	25	253	-0.50	-3.52	-0.01	0.00	0.01	-5.91
		306	0.50	6.44	0.01	0.00	0.00	0.00
	26	253	-0.64	-4.46	-0.10	0.00	0.12	-7.04
		306	0.64	7.38	0.10	0.00	0.00	0.00
	27	253	-2.42	-4.10	-0.02	0.00	0.03	-6.61
		306	2.42	7.02	0.02	0.00	0.00	0.00
	28	253	1.69	-1.90	0.10	-0.01	-0.12	-3.99
		306	-1.69	4.82	-0.10	0.01	0.00	0.00
	29	253	-1.96	-4.61	-0.07	0.02	0.09	-7.21
		306	1.96	7.53	0.07	-0.02	0.00	0.00
	30	253	-0.12	-4.07	-0.08	0.00	0.09	-6.57
		306	0.12	6.99	0.08	0.00	0.00	0.00
	31	253	-1.90	-3.71	0.00	0.00	0.00	-6.14
		306	1.90	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	253	2.21	-1.51	0.12	-0.01	-0.15	-3.52
		306	-2.21	4.42	-0.12	0.01	0.00	0.00
	33	253	-1.44	-4.21	-0.05	0.02	0.06	-6.74
		306	1.44	7.13	0.05	-0.02	0.00	0.00
	34	253	-1.16	-4.86	-0.13	0.00	0.15	-7.51
		306	1.16	7.78	0.13	0.00	0.00	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	35	253	-2.94	-4.50	-0.05	-0.01	0.06	-7.08
		306	2.94	7.42	0.05	0.01	0.00	0.00
	36	253	1.17	-2.29	0.07	-0.01	-0.09	-4.46
		306	-1.17	5.21	-0.07	0.01	0.00	0.00
	37	253	-2.48	-5.00	-0.10	0.01	0.12	-7.68
		306	2.48	7.92	0.10	-0.01	0.00	0.00
	38	253	0.21	-1.64	-0.07	0.00	0.08	-2.46
		306	-0.21	2.50	0.07	0.00	0.00	0.00
	39	253	-1.56	-1.28	0.01	0.00	-0.01	-2.03
		306	1.56	2.13	-0.01	0.00	0.00	0.00
	40	253	2.55	0.92	0.13	-0.01	-0.15	0.59
		306	-2.55	-0.07	-0.13	0.01	0.00	0.00
	41	253	-1.10	-1.79	-0.04	0.02	0.05	-2.63
		306	1.10	2.64	0.04	-0.02	0.00	0.00
487	23	257	-0.09	-1.58	0.00	0.00	0.00	-2.64
		310	0.09	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	257	-0.20	-3.90	-0.01	0.00	0.01	-6.63
		310	0.20	7.26	0.01	0.00	0.00	0.00
	25	257	-0.16	-3.39	0.00	0.00	0.01	-5.77
		310	0.16	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	257	-1.66	-4.92	-0.11	0.00	0.13	-7.58
		310	1.66	7.84	0.11	0.00	0.00	0.00
	27	257	-3.13	-4.59	-0.07	0.00	0.08	-7.19
		310	3.13	7.51	0.07	0.00	0.00	0.00
	28	257	4.48	-0.55	0.17	0.01	-0.20	-2.39
		310	-4.48	3.47	-0.17	-0.01	0.00	0.00
	29	257	-3.30	-5.36	-0.13	0.00	0.15	-8.10
		310	3.30	8.27	0.13	0.00	0.00	0.00
	30	257	-0.39	-4.14	-0.06	0.00	0.07	-6.65
		310	0.39	7.06	0.06	0.00	0.00	0.00
	31	257	-1.86	-3.81	-0.02	0.00	0.02	-6.26
		310	1.86	6.73	0.02	0.00	0.00	0.00
	32	257	5.75	0.23	0.22	0.01	-0.26	-1.46
		310	-5.75	2.69	-0.22	-0.01	0.00	0.00
	33	257	-2.03	-4.57	-0.08	0.00	0.09	-7.17
		310	2.03	7.49	0.08	0.00	0.00	0.00
	34	257	-2.92	-5.70	-0.16	0.00	0.19	-8.51
		310	2.92	8.62	0.16	0.00	0.00	0.00
	35	257	-4.39	-5.37	-0.12	-0.01	0.14	-8.12
		310	4.39	8.29	0.12	0.01	0.00	0.00
	36	257	3.22	-1.33	0.12	0.01	-0.14	-3.31
		310	-3.22	4.25	-0.12	-0.01	0.00	0.00
	37	257	-4.56	-6.14	-0.18	-0.01	0.21	-9.02
		310	4.56	9.06	0.18	0.01	0.00	0.00
	38	257	-0.28	-1.79	-0.06	0.00	0.07	-2.64
		310	0.28	2.65	0.06	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	39	257	-1.75	-1.46	-0.02	0.00	0.02	-2.25
		310	1.75	2.32	0.02	0.00	0.00	0.00
	40	257	5.86	2.58	0.22	0.01	-0.27	2.56
		310	-5.86	-1.73	-0.22	-0.01	0.00	0.00
	41	257	-1.92	-2.23	-0.07	0.00	0.09	-3.15
		310	1.92	3.08	0.07	0.00	0.00	0.00
488	23	314	-0.14	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		261	0.14	-1.60	0.00	0.00	0.00	2.66
	24	314	-0.30	7.31	-0.01	0.00	0.00	0.00
		261	0.30	-3.94	0.01	0.00	0.01	6.68
	25	314	-0.26	6.35	-0.01	0.00	0.00	0.00
		261	0.26	-3.43	0.01	0.00	0.01	5.81
	26	314	-0.50	7.25	-0.07	-0.01	0.00	0.00
		261	0.50	-4.33	0.07	0.01	0.09	6.87
	27	314	-2.55	7.09	-0.04	0.00	0.00	0.00
		261	2.55	-4.17	0.04	0.00	0.05	6.69
	28	314	3.11	4.31	0.12	0.01	0.00	0.00
		261	-3.11	-1.39	-0.12	-0.01	-0.14	3.39
	29	314	-2.73	7.84	-0.09	0.00	0.00	0.00
		261	2.73	-4.92	0.09	0.00	0.11	7.58
	30	314	0.23	6.78	-0.04	0.00	0.00	0.00
		261	-0.23	-3.86	0.04	0.00	0.05	6.32
	31	314	-1.82	6.62	-0.01	0.00	0.00	0.00
		261	1.82	-3.70	0.01	0.00	0.01	6.13
	32	314	3.84	3.84	0.15	0.01	0.00	0.00
		261	-3.84	-0.92	-0.15	-0.01	-0.17	2.83
	33	314	-2.00	7.37	-0.06	0.01	0.00	0.00
		261	2.00	-4.45	0.06	-0.01	0.08	7.02
	34	314	-1.23	7.72	-0.10	-0.01	0.00	0.00
		261	1.23	-4.80	0.10	0.01	0.12	7.43
	35	314	-3.28	7.56	-0.07	0.00	0.00	0.00
		261	3.28	-4.64	0.07	0.00	0.08	7.25
	36	314	2.38	4.78	0.09	0.01	0.00	0.00
		261	-2.38	-1.86	-0.09	-0.01	-0.10	3.95
	37	314	-3.46	8.31	-0.12	0.00	0.00	0.00
		261	3.46	-5.39	0.12	0.00	0.15	8.14
	38	314	0.40	2.34	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		261	-0.40	-1.49	0.04	0.01	0.05	2.27
	39	314	-1.65	2.18	-0.01	0.00	0.00	0.00
		261	1.65	-1.33	0.01	0.00	0.01	2.08
	40	314	4.01	-0.60	0.15	0.01	0.00	0.00
		261	-4.01	1.45	-0.15	-0.01	-0.18	-1.22
	41	314	-1.83	2.93	-0.06	0.00	0.00	0.00
		261	1.83	-2.08	0.06	0.00	0.07	2.98
489	23	267	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	267	0.56	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-0.56	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	267	0.51	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-0.51	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	267	11.66	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-11.66	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	267	6.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-6.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	267	3.51	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-3.51	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	267	-9.78	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	9.78	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	267	8.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-8.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	267	2.99	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-2.99	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	267	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	267	-13.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	13.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	267	15.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-15.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	267	9.80	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-9.80	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	267	6.91	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-6.91	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	267	-6.38	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	6.38	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	267	7.94	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-7.94	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	267	2.69	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	-2.69	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	267	-0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	267	-13.49	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		302	13.49	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
490	23	303	-0.67	3.17	-0.03	0.00	0.04	0.01
		267	0.67	-1.79	0.03	0.00	0.00	2.90
	24	303	-1.49	7.76	-0.07	0.00	0.08	0.01
		267	1.49	-4.33	0.07	0.00	0.00	7.06
	25	303	-1.33	6.77	-0.06	0.00	0.07	0.01
		267	1.33	-3.79	0.06	0.00	0.00	6.17
	26	303	-20.37	10.49	-1.38	-0.01	1.16	0.01
		267	20.37	-7.50	1.38	0.01	0.45	10.52
	27	303	-1.76	4.58	-0.37	-0.01	0.27	0.02
		267	1.76	-1.60	0.37	0.01	0.16	3.60

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	28	303	-5.07	7.44	-0.33	0.00	0.32	0.06
		267	5.07	-4.46	0.33	0.00	0.07	6.90
	29	303	12.86	4.51	0.98	0.01	-0.83	-0.04
		267	-12.86	-1.52	-0.98	-0.01	-0.32	3.56
	30	303	-16.97	10.41	-1.07	-0.01	0.93	0.01
		267	16.97	-7.43	1.07	0.01	0.33	10.43
	31	303	1.64	4.51	-0.07	0.00	0.04	0.02
		267	-1.64	-1.52	0.07	0.00	0.04	3.51
	32	303	-1.68	7.36	-0.03	0.01	0.08	0.06
		267	1.68	-4.38	0.03	-0.01	-0.05	6.81
	33	303	16.26	4.43	1.29	0.02	-1.07	-0.04
		267	-16.26	-1.45	-1.29	-0.02	-0.44	3.47
	34	303	-23.76	10.56	-1.68	-0.02	1.40	0.01
		267	23.76	-7.58	1.68	0.02	0.57	10.61
	35	303	-5.16	4.66	-0.67	-0.01	0.51	0.02
		267	5.16	-1.68	0.67	0.01	0.28	3.69
	36	303	-8.47	7.52	-0.63	0.00	0.56	0.06
		267	8.47	-4.54	0.63	0.00	0.19	6.99
	37	303	9.46	4.58	0.68	0.00	-0.59	-0.04
		267	-9.46	-1.60	-0.68	0.00	-0.20	3.66
	38	303	-16.10	5.76	-1.03	-0.01	0.88	0.00
		267	16.10	-4.83	1.03	0.01	0.32	6.20
	39	303	2.50	-0.15	-0.02	0.00	-0.01	0.01
		267	-2.50	1.07	0.02	0.00	0.04	-0.72
	40	303	-0.81	2.71	0.01	0.01	0.04	0.05
		267	0.81	-1.79	-0.01	-0.01	-0.05	2.58
	41	303	17.12	-0.23	1.33	0.01	-1.11	-0.05
		267	-17.12	1.15	-1.33	-0.01	-0.44	-0.76
491	23	268	0.44	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-0.44	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	268	0.99	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-0.99	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	268	0.86	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-0.86	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	268	-0.55	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	0.55	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	268	4.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-4.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	268	-1.36	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	1.36	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	268	2.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-2.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	268	-0.83	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	0.83	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	268	3.75	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-3.75	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	32	268	-1.64	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	1.64	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	268	1.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-1.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	268	-0.27	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	0.27	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	268	4.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-4.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	268	-1.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	1.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	268	2.33	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-2.33	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	268	-1.40	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	1.40	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	268	3.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-3.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	268	-2.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	2.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	268	1.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		306	-1.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
492	23	268	-0.47	-1.66	-0.03	0.00	0.01	-2.66
		307	0.47	2.92	0.03	0.00	0.02	-0.02
	24	268	-0.99	-3.98	-0.05	0.00	0.02	-6.55
		307	0.99	7.30	0.05	0.00	0.04	-0.05
	25	268	-0.87	-3.48	-0.05	0.00	0.02	-5.72
		307	0.87	6.36	0.05	0.00	0.04	-0.04
	26	268	-12.29	-8.21	-0.56	0.00	0.20	-11.20
		307	12.29	11.09	0.56	0.00	0.45	-0.09
	27	268	4.05	-0.19	0.05	0.00	0.02	-1.89
		307	-4.05	3.06	-0.05	0.00	-0.07	-0.01
	28	268	1.40	-3.95	0.19	0.02	-0.13	-6.23
		307	-1.40	6.83	-0.19	-0.02	-0.09	-0.08
	29	268	2.74	-1.15	0.01	-0.01	0.06	-3.04
		307	-2.74	4.03	-0.01	0.01	-0.07	0.02
	30	268	-11.72	-8.25	-0.50	0.00	0.17	-11.24
		307	11.72	11.12	0.50	0.00	0.42	-0.09
	31	268	4.62	-0.22	0.11	0.00	-0.02	-1.93
		307	-4.62	3.10	-0.11	0.00	-0.11	-0.01
	32	268	1.97	-3.99	0.25	0.02	-0.17	-6.26
		307	-1.97	6.86	-0.25	-0.02	-0.12	-0.08
	33	268	3.31	-1.18	0.07	-0.01	0.02	-3.08
		307	-3.31	4.06	-0.07	0.01	-0.11	0.01
	34	268	-12.86	-8.18	-0.62	0.00	0.24	-11.16
		307	12.86	11.05	0.62	0.00	0.48	-0.09
	35	268	3.49	-0.15	-0.01	-0.01	0.05	-1.85
		307	-3.49	3.03	0.01	0.01	-0.04	-0.01

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UT1

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	268	0.83	-3.92	0.13	0.01	-0.10	-6.19
		307	-0.83	6.79	-0.13	-0.01	-0.06	-0.08
	37	268	2.17	-1.12	-0.04	-0.01	0.09	-3.01
		307	-2.17	3.99	0.04	0.01	-0.04	0.02
	38	268	-11.16	-5.87	-0.47	0.00	0.16	-7.30
		307	11.16	6.71	0.47	0.00	0.39	-0.06
	39	268	5.19	2.15	0.14	0.00	-0.03	2.01
		307	-5.19	-1.31	-0.14	0.00	-0.13	0.02
	40	268	2.53	-1.61	0.28	0.02	-0.18	-2.32
		307	-2.53	2.45	-0.28	-0.02	-0.15	-0.05
	41	268	3.87	1.19	0.10	-0.01	0.01	0.86
		307	-3.87	-0.35	-0.10	0.01	-0.13	0.04
493	23	269	0.14	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-0.14	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	269	0.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-0.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	269	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	269	1.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-1.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	269	7.26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-7.26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	269	-7.78	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	7.78	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	269	5.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-5.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	269	-0.87	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	0.87	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	269	4.96	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-4.96	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	269	-10.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	10.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	269	3.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-3.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	269	3.73	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-3.73	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	269	9.56	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-9.56	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	269	-5.48	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	5.48	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	269	7.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-7.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	269	-1.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	1.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	269	4.78	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-4.78	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	269	-10.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	10.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	269	2.92	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		310	-2.92	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
494	23	269	-0.21	-1.64	0.00	0.00	0.00	-2.65
		311	0.21	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	269	-0.38	-3.92	0.00	0.00	0.00	-6.53
		311	0.38	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	269	-0.33	-3.43	0.00	0.00	0.00	-5.69
		311	0.33	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	269	-7.68	-5.65	-0.08	-0.01	0.09	-8.29
		311	7.68	8.53	0.08	0.01	0.00	0.00
	27	269	-1.76	-1.37	-0.07	0.00	0.08	-3.28
		311	1.76	4.24	0.07	0.00	0.00	0.00
	28	269	8.26	-3.34	0.14	0.02	-0.16	-5.59
		311	-8.26	6.21	-0.14	-0.02	0.00	0.00
	29	269	-4.58	-2.90	-0.10	-0.01	0.12	-5.07
		311	4.58	5.77	0.10	0.01	0.00	0.00
	30	269	-5.44	-5.71	-0.04	0.00	0.04	-8.37
		311	5.44	8.59	0.04	0.00	0.00	0.00
	31	269	0.47	-1.43	-0.03	0.00	0.03	-3.35
		311	-0.47	4.30	0.03	0.00	0.00	0.00
	32	269	10.50	-3.40	0.18	0.02	-0.21	-5.66
		311	-10.50	6.27	-0.18	-0.02	0.00	0.00
	33	269	-2.34	-2.96	-0.06	-0.01	0.07	-5.15
		311	2.34	5.84	0.06	0.01	0.00	0.00
	34	269	-9.91	-5.59	-0.12	-0.01	0.14	-8.22
		311	9.91	8.46	0.12	0.01	0.00	0.00
	35	269	-3.99	-1.30	-0.11	-0.01	0.12	-3.21
		311	3.99	4.18	0.11	0.01	0.00	0.00
	36	269	6.03	-3.27	0.10	0.02	-0.12	-5.51
		311	-6.03	6.15	-0.10	-0.02	0.00	0.00
	37	269	-6.81	-2.84	-0.14	-0.02	0.17	-5.00
		311	6.81	5.71	0.14	0.02	0.00	0.00
	38	269	-5.24	-3.38	-0.03	0.00	0.04	-4.44
		311	5.24	4.22	0.03	0.00	0.00	0.00
	39	269	0.68	0.91	-0.02	0.00	0.03	0.57
		311	-0.68	-0.07	0.02	0.00	0.00	0.00
	40	269	10.70	-1.06	0.18	0.02	-0.21	-1.73
		311	-10.70	1.90	-0.18	-0.02	0.00	0.00
	41	269	-2.14	-0.62	-0.06	-0.01	0.07	-1.22
		311	2.14	1.46	0.06	0.01	0.00	0.00
495	23	270	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	270	0.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-0.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

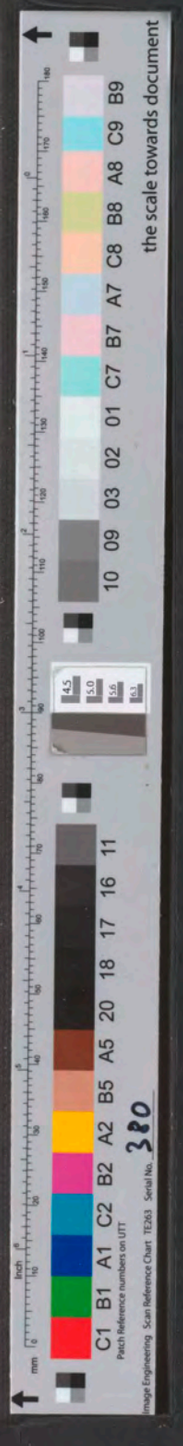
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	270	0.36	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-0.36	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	270	-1.94	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	1.94	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	270	6.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-6.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	270	-4.78	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	4.78	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	270	4.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-4.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	270	-2.92	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	2.92	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	270	5.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-5.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	270	-5.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	5.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	270	3.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-3.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	270	-0.95	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	0.95	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	270	7.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-7.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	270	-3.80	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	3.80	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	270	5.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-5.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	270	-3.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	3.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	270	4.92	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-4.92	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	270	-6.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	6.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	270	2.99	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		314	-2.99	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
496	23	315	-0.18	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00
		270	0.18	-1.60	0.00	0.00	0.00	2.61
	24	315	-0.31	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00
		270	0.31	-3.85	0.00	0.00	0.00	6.45
	25	315	-0.24	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00
		270	0.24	-3.36	0.00	0.00	0.00	5.61
	26	315	0.43	6.37	-0.05	-0.01	0.00	0.00
		270	-0.43	-3.50	0.05	0.01	0.06	5.77
	27	315	-0.27	4.15	-0.04	0.00	0.00	0.00
		270	0.27	-1.28	0.04	0.00	0.05	3.18
	28	315	3.36	7.02	0.10	0.02	0.00	0.00
		270	-3.36	-4.14	-0.10	-0.02	-0.11	6.53



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	29	315	-3.66	5.96	-0.07	-0.01	0.00	0.00
		270	3.66	-3.09	0.07	0.01	0.09	5.29
	30	315	0.44	6.84	-0.03	0.00	0.00	0.00
		270	-0.44	-3.97	0.03	0.00	0.03	6.33
	31	315	-0.25	4.63	-0.01	0.00	0.00	0.00
		270	0.25	-1.75	0.01	0.00	0.02	3.73
	32	315	3.37	7.49	0.12	0.02	0.00	0.00
		270	-3.37	-4.62	-0.12	-0.02	-0.14	7.08
	33	315	-3.65	6.44	-0.05	-0.01	0.00	0.00
		270	3.65	-3.56	0.05	0.01	0.06	5.85
	34	315	0.41	5.90	-0.08	-0.01	0.00	0.00
		270	-0.41	-3.02	0.08	0.01	0.09	5.22
	35	315	-0.28	3.68	-0.07	0.00	0.00	0.00
		270	0.28	-0.81	0.07	0.00	0.08	2.62
	36	315	3.34	6.54	0.07	0.01	0.00	0.00
		270	-3.34	-3.67	-0.07	-0.01	-0.08	5.98
	37	315	-3.67	5.49	-0.10	-0.01	0.00	0.00
		270	3.67	-2.61	0.10	0.01	0.12	4.74
	38	315	0.61	2.51	-0.03	0.00	0.00	0.00
		270	-0.61	-1.67	0.03	0.00	0.03	2.44
	39	315	-0.09	0.29	-0.01	0.00	0.00	0.00
		270	0.09	0.55	0.01	0.00	0.01	-0.15
	40	315	3.53	3.16	0.12	0.02	0.00	0.00
		270	-3.53	-2.32	-0.12	-0.02	-0.14	3.20
	41	315	-3.48	2.10	-0.05	-0.01	0.00	0.00
		270	3.48	-1.26	0.05	0.01	0.05	1.96
497	23	318	-0.09	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
		271	0.09	-1.57	0.00	0.00	0.00	2.58
	24	318	-0.22	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		271	0.22	-3.90	0.00	0.00	0.00	6.50
	25	318	-0.20	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		271	0.20	-3.40	0.00	0.00	0.00	5.66
	26	318	1.50	6.18	-0.03	-0.01	0.00	0.00
		271	-1.50	-3.30	0.03	0.01	0.04	5.55
	27	318	-0.16	5.84	0.04	0.00	0.00	0.00
		271	0.16	-2.97	-0.04	0.00	-0.05	5.15
	28	318	0.40	5.79	0.03	0.00	0.00	0.00
		271	-0.40	-2.92	-0.03	0.00	-0.04	5.10
	29	318	-1.16	6.85	-0.03	0.01	0.00	0.00
		271	1.16	-3.98	0.03	-0.01	0.04	6.33
	30	318	1.11	6.30	-0.04	0.00	0.00	0.00
		271	-1.11	-3.43	0.04	0.00	0.04	5.69
	31	318	-0.55	5.96	0.04	0.01	0.00	0.00
		271	0.55	-3.09	-0.04	-0.01	-0.05	5.30
	32	318	0.01	5.92	0.03	0.01	0.00	0.00
		271	-0.01	-3.04	-0.03	-0.01	-0.03	5.24



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	33	318	-1.55	6.98	-0.03	0.01	0.00	0.00
		271	1.55	-4.10	0.03	-0.01	0.04	6.48
	34	318	1.88	6.05	-0.03	-0.01	0.00	0.00
		271	-1.88	-3.18	0.03	0.01	0.04	5.40
	35	318	0.23	5.72	0.04	0.00	0.00	0.00
		271	-0.23	-2.84	-0.04	0.00	-0.05	5.01
	36	318	0.79	5.67	0.03	0.00	0.00	0.00
		271	-0.79	-2.80	-0.03	0.00	-0.04	4.95
	37	318	-0.77	6.73	-0.03	0.00	0.00	0.00
		271	0.77	-3.85	0.03	0.00	0.04	6.19
	38	318	1.24	1.92	-0.04	-0.01	0.00	0.00
		271	-1.24	-1.08	0.04	0.01	0.04	1.75
	39	318	-0.42	1.58	0.04	0.00	0.00	0.00
		271	0.42	-0.74	-0.04	0.00	-0.05	1.36
	40	318	0.14	1.53	0.03	0.00	0.00	0.00
		271	-0.14	-0.69	-0.03	0.00	-0.03	1.30
	41	318	-1.42	2.59	-0.03	0.01	0.00	0.00
		271	1.42	-1.75	0.03	-0.01	0.04	2.54
498	23	272	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	272	0.28	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-0.28	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	272	0.26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-0.26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	272	-3.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	3.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	272	0.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-0.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	272	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	272	1.34	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-1.34	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	272	-2.51	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	2.51	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	272	1.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-1.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	272	0.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-0.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	272	2.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-2.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	272	-3.97	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	3.97	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	272	-0.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	0.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	272	-0.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	0.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UT7

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	272	0.61	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-0.61	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	272	-2.68	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	2.68	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	272	1.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-1.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	272	0.60	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-0.60	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	272	1.91	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		318	-1.91	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
499	23	319	0.01	2.82	0.00	0.00	0.00	0.01
		272	-0.01	-1.56	0.00	0.00	0.00	2.56
	24	319	0.01	7.10	0.00	0.00	0.00	0.03
		272	-0.01	-3.79	0.00	0.00	0.00	6.34
	25	319	0.07	6.16	0.00	0.00	0.00	0.03
		272	-0.07	-3.28	0.00	0.00	0.00	5.50
	26	319	1.31	6.64	0.10	0.00	-0.10	0.06
		272	-1.31	-3.77	-0.10	0.00	-0.02	6.03
	27	319	6.76	3.29	0.27	0.00	-0.23	-0.01
		272	-6.76	-0.41	-0.27	0.00	-0.08	2.17
	28	319	-2.55	7.54	-0.05	0.01	0.08	0.06
		272	2.55	-4.67	0.05	-0.01	-0.02	7.09
	29	319	-0.16	5.73	-0.06	0.00	0.03	0.00
		272	0.16	-2.86	0.06	0.00	0.04	5.02
	30	319	-0.37	7.13	0.03	0.00	-0.03	0.06
		272	0.37	-4.26	-0.03	0.00	0.00	6.60
	31	319	5.09	3.78	0.19	0.00	-0.16	-0.01
		272	-5.09	-0.91	-0.19	0.00	-0.06	2.75
	32	319	-4.22	8.04	-0.13	0.01	0.15	0.06
		272	4.22	-5.16	0.13	-0.01	0.01	7.66
	33	319	-1.83	6.22	-0.14	0.00	0.10	0.01
		272	1.83	-3.35	0.14	0.00	0.07	5.59
	34	319	2.98	6.15	0.18	0.00	-0.17	0.06
		272	-2.98	-3.27	-0.18	0.00	-0.04	5.45
	35	319	8.44	2.79	0.35	0.00	-0.30	-0.01
		272	-8.44	0.08	-0.35	0.00	-0.10	1.60
	36	319	-0.87	7.05	0.02	0.01	0.01	0.06
		272	0.87	-4.18	-0.02	-0.01	-0.04	6.51
	37	319	1.52	5.24	0.01	0.00	-0.04	0.00
		272	-1.52	-2.36	-0.01	0.00	0.02	4.44
	38	319	-0.37	2.83	0.03	0.00	-0.03	0.04
		272	0.37	-1.99	-0.03	0.00	0.00	2.78
	39	319	5.09	-0.52	0.19	0.00	-0.16	-0.03
		272	-5.09	1.36	-0.19	0.00	-0.06	-1.07
	40	319	-4.23	3.74	-0.13	0.01	0.15	0.04
		272	4.23	-2.90	0.13	-0.01	0.01	3.84

the scale towards document
C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11
10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9
Patch Reference numbers on UTT Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Image Engineering

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	41	319	-1.84	1.92	-0.14	0.00	0.10	-0.01
		272	1.84	-1.08	0.14	0.00	0.07	1.77
500	23	304	0.67	2.96	-0.03	0.00	0.03	0.04
		273	-0.67	-1.70	0.03	0.00	0.01	2.69
	24	304	1.49	7.38	-0.07	0.00	0.06	0.09
		273	-1.49	-4.07	0.07	0.00	0.02	6.60
	25	304	1.33	6.42	-0.07	0.00	0.06	0.08
		273	-1.33	-3.55	0.07	0.00	0.02	5.75
	26	304	20.21	14.32	-0.81	0.00	0.71	0.15
		273	-20.21	-11.45	0.81	0.00	0.24	14.92
	27	304	2.15	1.69	-0.15	0.00	0.16	0.04
		273	-2.15	1.18	0.15	0.00	0.02	0.26
	28	304	4.95	4.23	-0.35	0.01	0.27	0.03
		273	-4.95	-1.35	0.35	-0.01	0.14	3.24
	29	304	-12.88	6.09	0.63	-0.02	-0.55	0.11
		273	12.88	-3.21	-0.63	0.02	-0.20	5.33
	30	304	16.77	13.98	-0.66	0.00	0.57	0.15
		273	-16.77	-11.10	0.66	0.00	0.19	14.52
	31	304	-1.29	1.35	0.01	-0.01	0.02	0.03
		273	1.29	1.53	-0.01	0.01	-0.03	-0.14
	32	304	1.51	3.88	-0.20	0.00	0.13	0.02
		273	-1.51	-1.01	0.20	0.00	0.10	2.84
	33	304	-16.31	5.74	0.79	-0.02	-0.68	0.11
		273	16.31	-2.87	-0.79	0.02	-0.24	4.93
	34	304	23.65	14.66	-0.97	0.00	0.85	0.15
		273	-23.65	-11.79	0.97	0.00	0.28	15.32
	35	304	5.59	2.03	-0.30	0.00	0.30	0.04
		273	-5.59	0.84	0.30	0.00	0.06	0.66
	36	304	8.39	4.57	-0.51	0.01	0.41	0.03
		273	-8.39	-1.70	0.51	-0.01	0.19	3.64
	37	304	-9.44	6.43	0.48	-0.01	-0.41	0.11
		273	9.44	-3.56	-0.48	0.01	-0.15	5.73
	38	304	15.91	9.52	-0.61	0.00	0.54	0.09
		273	-15.91	-8.68	0.61	0.00	0.18	10.55
	39	304	-2.15	-3.11	0.05	0.00	-0.02	-0.02
		273	2.15	3.95	-0.05	0.00	-0.04	-4.11
	40	304	0.65	-0.57	-0.16	0.01	0.09	-0.03
		273	-0.65	1.41	0.16	-0.01	0.09	-1.13
	41	304	-17.18	1.29	0.83	-0.01	-0.72	0.05
		273	17.18	-0.45	-0.83	0.01	-0.25	0.96
501	23	305	-0.54	0.12	0.00	0.00	0.00	0.08
		273	0.54	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.03
	24	305	-1.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.17
		273	1.30	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.08
	25	305	-1.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.15
		273	1.18	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.07

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	26	305	0.68	0.35	0.08	0.00	-0.07	0.27
		273	-0.68	-0.25	-0.08	0.00	-0.06	0.18
	27	305	-18.42	0.12	0.00	0.00	0.02	0.09
		273	18.42	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.02
	28	305	-11.37	0.32	0.00	0.00	0.01	0.27
		273	11.37	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.15
	29	305	14.98	0.01	-0.04	0.00	0.02	-0.01
		273	-14.98	0.09	0.04	0.00	0.04	-0.05
	30	305	3.92	0.34	0.07	0.00	-0.07	0.27
		273	-3.92	-0.24	-0.07	0.00	-0.05	0.18
	31	305	-15.17	0.11	-0.01	0.00	0.03	0.09
		273	15.17	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01
	32	305	-8.13	0.31	-0.01	0.00	0.01	0.26
		273	8.13	-0.21	0.01	0.00	0.01	0.14
	33	305	18.22	0.00	-0.05	0.00	0.03	-0.02
		273	-18.22	0.10	0.05	0.00	0.05	-0.06
	34	305	-2.57	0.35	0.10	0.00	-0.08	0.28
		273	2.57	-0.26	-0.10	0.00	-0.07	0.19
	35	305	-21.66	0.13	0.01	0.00	0.01	0.10
		273	21.66	-0.03	-0.01	0.00	-0.03	0.03
	36	305	-14.61	0.33	0.01	0.00	0.00	0.27
		273	14.61	-0.23	-0.01	0.00	-0.01	0.16
	37	305	11.74	0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.01
		273	-11.74	0.08	0.02	0.00	0.02	-0.04
	38	305	4.70	0.23	0.07	0.00	-0.07	0.17
		273	-4.70	-0.15	-0.07	0.00	-0.04	0.12
	39	305	-14.39	0.00	-0.02	0.00	0.03	-0.01
		273	14.39	0.07	0.02	0.00	0.00	-0.04
	40	305	-7.35	0.20	-0.02	0.00	0.02	0.16
		273	7.35	-0.13	0.02	0.00	0.01	0.09
	41	305	19.00	-0.11	-0.05	0.00	0.03	-0.11
		273	-19.00	0.18	0.05	0.00	0.05	-0.11
502	23	274	0.48	-1.76	-0.02	0.00	0.01	-2.76
		308	-0.48	3.02	0.02	0.00	0.02	-0.03
	24	274	1.00	-4.17	-0.05	0.00	0.02	-6.75
		308	-1.00	7.49	0.05	0.00	0.04	-0.06
	25	274	0.88	-3.64	-0.05	0.00	0.01	-5.88
		308	-0.88	6.51	0.05	0.00	0.04	-0.06
	26	274	11.73	-8.23	-0.56	0.00	0.20	-11.24
		308	-11.73	11.10	0.56	0.00	0.45	-0.06
	27	274	-3.48	-0.54	0.15	0.00	-0.06	-2.26
		308	3.48	3.42	-0.15	0.00	-0.11	-0.06
	28	274	-1.53	-1.14	0.01	0.00	0.01	-3.00
		308	1.53	4.01	-0.01	0.00	-0.02	-0.01
	29	274	-2.56	-4.83	0.15	-0.01	-0.04	-7.23
		308	2.56	7.71	-0.15	0.01	-0.14	-0.10

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	274	11.15	-8.01	-0.52	0.00	0.17	-10.99
		308	-11.15	10.88	0.52	0.00	0.43	-0.06
	31	274	-4.06	-0.32	0.19	0.00	-0.08	-2.00
		308	4.06	3.20	-0.19	0.00	-0.14	-0.05
	32	274	-2.11	-0.92	0.05	0.00	-0.02	-2.74
		308	2.11	3.79	-0.05	0.00	-0.04	-0.01
	33	274	-3.14	-4.61	0.20	-0.01	-0.06	-6.97
		308	3.14	7.49	-0.20	0.01	-0.16	-0.10
	34	274	12.31	-8.45	-0.60	0.01	0.22	-11.50
		308	-12.31	11.32	0.60	-0.01	0.48	-0.06
	35	274	-2.90	-0.77	0.11	0.00	-0.04	-2.52
		308	2.90	3.64	-0.11	0.00	-0.09	-0.06
	36	274	-0.95	-1.36	-0.03	0.00	0.03	-3.26
		308	0.95	4.23	0.03	0.00	0.01	-0.01
	37	274	-1.98	-5.06	0.11	0.00	-0.02	-7.49
		308	1.98	7.93	-0.11	0.00	-0.11	-0.11
	38	274	10.58	-5.53	-0.48	0.00	0.16	-6.93
		308	-10.58	6.37	0.48	0.00	0.40	-0.02
	39	274	-4.63	2.16	0.22	0.00	-0.09	2.05
		308	4.63	-1.32	-0.22	0.00	-0.16	-0.01
	40	274	-2.68	1.56	0.08	0.00	-0.03	1.31
		308	2.68	-0.72	-0.08	0.00	-0.07	0.03
	41	274	-3.71	-2.13	0.23	-0.01	-0.07	-2.92
		308	3.71	2.97	-0.23	0.01	-0.19	-0.06
503	23	309	-0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	309	-0.58	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	0.58	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	309	-0.53	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	0.53	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	309	1.64	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	-1.64	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	309	-5.72	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	5.72	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	309	-5.63	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	5.63	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	309	8.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	-8.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	309	1.37	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	-1.37	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	309	-5.99	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	5.99	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	309	-5.90	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	5.90	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	309	7.82	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	-7.82	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	34	309	1.92	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	-1.92	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	309	-5.44	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	5.44	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	309	-5.35	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	5.35	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	309	8.37	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	-8.37	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	309	1.72	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	-1.72	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	309	-5.64	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	5.64	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	309	-5.56	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	5.56	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	309	8.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		274	-8.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
504	23	275	0.21	-1.68	0.00	0.00	0.00	-2.70
		312	-0.21	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	275	0.39	-4.02	-0.01	0.00	0.01	-6.64
		312	-0.39	7.33	0.01	0.00	0.00	0.00
	25	275	0.33	-3.50	0.00	0.00	0.01	-5.77
		312	-0.33	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	275	7.04	-4.15	-0.10	0.01	0.12	-6.54
		312	-7.04	7.02	0.10	-0.01	0.00	0.00
	27	275	2.17	1.10	0.01	0.00	-0.02	-0.39
		312	-2.17	1.77	-0.01	0.00	0.00	0.00
	28	275	-8.22	-3.75	0.02	-0.01	-0.02	-6.07
		312	8.22	6.63	-0.02	0.01	0.00	0.00
	29	275	4.63	-4.25	-0.01	0.00	0.01	-6.65
		312	-4.63	7.12	0.01	0.00	0.00	0.00
	30	275	4.86	-5.12	-0.08	0.00	0.09	-7.68
		312	-4.86	8.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	31	275	-0.01	0.13	0.04	0.00	-0.04	-1.53
		312	0.01	2.74	-0.04	0.00	0.00	0.00
	32	275	-10.40	-4.73	0.04	-0.01	-0.05	-7.21
		312	10.40	7.60	-0.04	0.01	0.00	0.00
	33	275	2.44	-5.22	0.01	-0.01	-0.02	-7.79
		312	-2.44	8.09	-0.01	0.01	0.00	0.00
	34	275	9.23	-3.18	-0.12	0.01	0.15	-5.40
		312	-9.23	6.05	0.12	-0.01	0.00	0.00
	35	275	4.35	2.08	-0.01	0.01	0.01	0.75
		312	-4.35	0.80	0.01	-0.01	0.00	0.00
	36	275	-6.04	-2.78	-0.01	0.00	0.01	-4.93
		312	6.04	5.65	0.01	0.00	0.00	0.00
	37	275	6.81	-3.27	-0.03	0.00	0.04	-5.51
		312	-6.81	6.15	0.03	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	38	275	4.65	-2.73	-0.07	0.01	0.09	-3.69
		312	-4.65	3.57	0.07	-0.01	0.00	0.00
	39	275	-0.22	2.52	0.04	0.00	-0.05	2.46
		312	0.22	-1.68	-0.04	0.00	0.00	0.00
	40	275	-10.61	-2.33	0.04	-0.01	-0.05	-3.22
		312	10.61	3.17	-0.04	0.01	0.00	0.00
	41	275	2.24	-2.83	0.02	-0.01	-0.02	-3.80
		312	-2.24	3.67	-0.02	0.01	0.00	0.00
505	23	313	-0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	313	-0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	313	-0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	313	-4.58	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	4.58	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	313	-18.32	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	18.32	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	313	11.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	-11.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	313	-3.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	3.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	313	0.97	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	-0.97	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	313	-12.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	12.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	313	16.84	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	-16.84	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	313	2.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	-2.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	313	-10.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	10.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	313	-23.87	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	23.87	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	313	5.74	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	-5.74	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	313	-8.60	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	8.60	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	313	1.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	-1.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	313	-12.67	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	12.67	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	313	16.93	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	-16.93	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	313	2.60	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		275	-2.60	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
506	23	316	0.17	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-0.17	-1.63	0.00	0.00	0.00	2.64
	24	316	0.31	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-0.31	-3.88	0.00	0.00	0.00	6.48
	25	316	0.24	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-0.24	-3.37	0.00	0.00	0.00	5.62
	26	316	-1.00	5.64	-0.15	0.01	0.00	0.00
		276	1.00	-2.76	0.15	-0.01	0.17	4.91
	27	316	0.61	0.30	0.02	0.00	0.00	0.00
		276	-0.61	2.57	-0.02	0.00	-0.03	-1.33
	28	316	-3.27	8.23	0.02	-0.01	0.00	0.00
		276	3.27	-5.35	-0.02	0.01	-0.02	7.94
	29	316	3.66	6.44	0.02	0.00	0.00	0.00
		276	-3.66	-3.56	-0.02	0.00	-0.02	5.85
	30	316	-0.96	7.12	-0.12	0.01	0.00	0.00
		276	0.96	-4.25	0.12	-0.01	0.14	6.65
	31	316	0.64	1.79	0.05	0.00	0.00	0.00
		276	-0.64	1.08	-0.05	0.00	-0.06	0.41
	32	316	-3.24	9.71	0.05	-0.01	0.00	0.00
		276	3.24	-6.84	-0.05	0.01	-0.05	9.68
	33	316	3.70	7.92	0.05	-0.01	0.00	0.00
		276	-3.70	-5.05	-0.05	0.01	-0.06	7.59
	34	316	-1.04	4.15	-0.18	0.02	0.00	0.00
		276	1.04	-1.28	0.18	-0.02	0.21	3.17
	35	316	0.57	-1.18	-0.01	0.01	0.00	0.00
		276	-0.57	4.06	0.01	-0.01	0.01	-3.06
	36	316	-3.31	6.74	-0.01	0.00	0.00	0.00
		276	3.31	-3.87	0.01	0.00	0.02	6.20
	37	316	3.62	4.95	-0.01	0.00	0.00	0.00
		276	-3.62	-2.08	0.01	0.00	0.01	4.11
	38	316	-1.13	2.78	-0.12	0.01	0.00	0.00
		276	1.13	-1.94	0.12	-0.01	0.13	2.76
	39	316	0.48	-2.56	0.06	0.00	0.00	0.00
		276	-0.48	3.39	-0.06	0.00	-0.06	-3.48
	40	316	-3.40	5.37	0.05	-0.01	0.00	0.00
		276	3.40	-4.53	-0.05	0.01	-0.06	5.79
	41	316	3.53	3.58	0.05	-0.01	0.00	0.00
		276	-3.53	-2.74	-0.05	0.01	-0.06	3.70
507	23	317	-0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	317	-0.62	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	0.62	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	317	-0.57	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	0.57	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	317	2.41	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-2.41	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	27	317	-21.28	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	21.28	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	317	10.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-10.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	317	-4.65	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	4.65	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	317	6.59	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-6.59	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	317	-17.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	17.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	317	14.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-14.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	317	-0.47	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	0.47	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	317	-1.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	1.77	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	317	-25.46	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	25.46	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	317	5.86	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-5.86	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	317	-8.83	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	8.83	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	317	6.95	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-6.95	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	317	-16.74	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	16.74	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	317	14.58	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	-14.58	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	317	-0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		276	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
508	23	320	-0.01	3.14	0.00	0.00	0.00	0.03
		277	0.01	-1.88	0.00	0.00	0.00	2.91
	24	320	0.00	7.81	-0.01	-0.01	0.00	0.08
		277	0.00	-4.50	0.01	0.01	0.01	7.12
	25	320	-0.06	6.79	-0.01	-0.01	0.00	0.07
		277	0.06	-3.92	0.01	0.01	0.01	6.19
	26	320	-1.96	5.36	-0.29	0.01	0.05	0.02
		277	1.96	-2.48	0.29	-0.01	0.29	4.57
	27	320	-6.24	4.67	0.18	0.00	-0.21	0.08
		277	6.24	-1.79	-0.18	0.00	0.00	3.70
	28	320	2.58	7.44	-0.05	-0.01	0.08	0.05
		277	-2.58	-4.57	0.05	0.01	-0.02	6.97
	29	320	0.18	7.32	0.06	-0.01	-0.02	0.10
		277	-0.18	-4.45	-0.06	0.01	-0.05	6.78
	30	320	-0.26	6.11	-0.27	0.00	0.08	0.03
		277	0.26	-3.24	0.27	0.00	0.24	5.44

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	31	320	-4.53	5.43	0.20	0.00	-0.17	0.09
		277	4.53	-2.55	-0.20	0.00	-0.06	4.58
	32	320	4.28	8.20	-0.03	-0.01	0.11	0.06
		277	-4.28	-5.32	0.03	0.01	-0.08	7.85
	33	320	1.88	8.08	0.08	-0.02	0.02	0.11
		277	-1.88	-5.20	-0.08	0.02	-0.11	7.66
	34	320	-3.67	4.60	-0.32	0.01	0.02	0.01
		277	3.67	-1.72	0.32	-0.01	0.35	3.69
	35	320	-7.94	3.91	0.16	0.00	-0.24	0.07
		277	7.94	-1.04	-0.16	0.00	0.06	2.83
	36	320	0.88	6.68	-0.07	0.00	0.04	0.04
		277	-0.88	-3.81	0.07	0.00	0.04	6.09
	37	320	-1.53	6.56	0.04	-0.01	-0.05	0.09
		277	1.53	-3.69	-0.04	0.01	0.00	5.91
	38	320	-0.26	1.40	-0.27	0.01	0.08	-0.02
		277	0.26	-0.56	0.27	-0.01	0.23	1.17
	39	320	-4.54	0.72	0.20	0.00	-0.18	0.04
		277	4.54	0.12	-0.20	0.00	-0.06	0.31
	40	320	4.28	3.49	-0.02	-0.01	0.11	0.02
		277	-4.28	-2.65	0.02	0.01	-0.08	3.57
	41	320	1.88	3.37	0.09	-0.01	0.01	0.06
		277	-1.88	-2.53	-0.09	0.01	-0.12	3.39
509	23	321	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	321	0.36	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-0.36	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	321	0.34	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-0.34	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	321	1.69	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-1.69	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	321	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	321	-1.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	1.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	321	1.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-1.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	321	1.47	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-1.47	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	321	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	321	-1.65	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	1.65	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	321	1.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-1.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	321	1.91	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-1.91	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	35	321	0.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-0.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	321	-1.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	1.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	321	1.65	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-1.65	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	321	1.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-1.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	321	-0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	321	-1.86	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	1.86	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	321	1.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		277	-1.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
510	23	321	-0.02	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		278	0.02	-1.46	0.00	0.00	0.00	2.44
	24	321	-0.03	6.92	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		278	0.03	-3.61	0.01	0.01	0.01	6.16
	25	321	-0.05	6.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		278	0.05	-3.14	0.01	0.01	0.01	5.36
	26	321	0.46	6.97	-0.22	0.02	0.00	0.00
		278	-0.46	-4.10	0.22	-0.02	0.25	6.48
	27	321	-0.51	6.27	-0.08	0.00	0.00	0.00
		278	0.51	-3.39	0.08	0.00	0.09	5.65
	28	321	2.62	6.66	0.04	-0.02	0.00	0.00
		278	-2.62	-3.79	-0.04	0.02	-0.04	6.11
	29	321	-2.29	5.11	0.04	0.00	0.00	0.00
		278	2.29	-2.23	-0.04	0.00	-0.05	4.29
	30	321	0.28	6.66	-0.16	0.01	0.00	0.00
		278	-0.28	-3.79	0.16	-0.01	0.19	6.12
	31	321	-0.68	5.96	-0.02	0.00	0.00	0.00
		278	0.68	-3.08	0.02	0.00	0.02	5.29
	32	321	2.44	6.36	0.10	-0.03	0.00	0.00
		278	-2.44	-3.48	-0.10	0.03	-0.11	5.75
	33	321	-2.46	4.80	0.10	-0.01	0.00	0.00
		278	2.46	-1.93	-0.10	0.01	-0.12	3.93
	34	321	0.63	7.28	-0.28	0.02	0.00	0.00
		278	-0.63	-4.41	0.28	-0.02	0.32	6.84
	35	321	-0.33	6.57	-0.14	0.01	0.00	0.00
		278	0.33	-3.70	0.14	-0.01	0.16	6.01
	36	321	2.79	6.97	-0.02	-0.02	0.00	0.00
		278	-2.79	-4.10	0.02	0.02	0.03	6.47
	37	321	-2.11	5.42	-0.02	0.00	0.00	0.00
		278	2.11	-2.54	0.02	0.00	0.02	4.65
	38	321	0.29	2.46	-0.15	0.01	0.00	0.00
		278	-0.29	-1.62	0.15	-0.01	0.18	2.39

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	39	321	-0.67	1.75	-0.01	0.00	0.00	0.00
		278	0.67	-0.91	0.01	0.00	0.02	1.56
	40	321	2.45	2.15	0.10	-0.03	0.00	0.00
		278	-2.45	-1.31	-0.10	0.03	-0.12	2.02
	41	321	-2.45	0.59	0.10	-0.01	0.00	0.00
		278	2.45	0.25	-0.10	0.01	-0.12	0.20
511	23	292	1.15	2.91	0.02	0.00	0.01	-0.63
		279	-1.15	-2.13	-0.02	0.00	-0.03	2.45
	24	292	2.91	7.31	0.05	-0.01	0.02	-1.45
		279	-2.91	-5.26	-0.05	0.01	-0.06	6.00
	25	292	2.28	6.36	0.04	0.00	0.02	-1.27
		279	-2.28	-4.58	-0.04	0.00	-0.05	5.24
	26	292	14.70	16.73	0.55	0.00	-0.79	-3.43
		279	-14.70	-14.95	-0.55	0.00	0.40	14.91
	27	292	-59.78	-2.07	-0.91	-0.01	0.48	0.50
		279	59.78	3.86	0.91	0.01	0.18	-2.65
	28	292	-77.30	7.89	-0.16	-0.02	-0.42	-1.55
		279	77.30	-6.11	0.16	0.02	0.53	6.63
	29	292	84.82	1.41	0.19	0.01	0.79	-0.27
		279	-84.82	0.37	-0.19	-0.01	-0.92	0.65
	30	292	27.00	16.86	0.70	0.00	-0.77	-3.46
		279	-27.00	-15.08	-0.70	0.00	0.27	15.03
	31	292	-47.47	-1.95	-0.76	-0.01	0.50	0.47
		279	47.47	3.73	0.76	0.01	0.05	-2.53
	32	292	-65.00	8.01	0.00	-0.02	-0.40	-1.59
		279	65.00	-6.23	0.00	0.02	0.40	6.75
	33	292	97.12	1.53	0.34	0.01	0.81	-0.30
		279	-97.12	0.25	-0.34	-0.01	-1.06	0.77
	34	292	2.39	16.61	0.39	0.00	-0.81	-3.40
		279	-2.39	-14.83	-0.39	0.00	0.53	14.79
	35	292	-72.08	-2.20	-1.06	-0.01	0.46	0.54
		279	72.08	3.98	1.06	0.01	0.31	-2.78
	36	292	-89.61	7.77	-0.31	-0.02	-0.44	-1.52
		279	89.61	-5.99	0.31	0.02	0.66	6.51
	37	292	72.51	1.29	0.04	0.02	0.77	-0.24
		279	-72.51	0.49	-0.04	-0.02	-0.79	0.52
	38	292	25.23	12.43	0.67	0.00	-0.79	-2.61
		279	-25.23	-11.91	-0.67	0.00	0.30	11.43
	39	292	-49.24	-6.38	-0.79	-0.01	0.49	1.32
		279	49.24	6.90	0.79	0.01	0.08	-6.14
	40	292	-66.77	3.59	-0.03	-0.02	-0.41	-0.73
		279	66.77	-3.07	0.03	0.02	0.43	3.15
	41	292	95.35	-2.89	0.31	0.02	0.79	0.55
		279	-95.35	3.41	-0.31	-0.02	-1.02	-2.84
512	23	293	-6.14	2.89	0.34	0.00	0.03	0.15
		280	6.14	-1.53	-0.34	0.00	-0.28	1.45

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	293	-13.35	2.48	0.73	0.00	0.09	0.05
		280	13.35	-1.27	-0.73	0.00	-0.62	1.31
	25	293	-12.07	2.50	0.70	0.00	0.05	0.07
		280	12.07	-1.29	-0.70	0.00	-0.55	1.30
	26	293	294.34	3.84	5.77	0.00	-6.35	2.23
		280	-294.34	-2.62	-7.40	0.00	1.58	0.11
	27	293	-219.07	1.34	7.17	0.00	-3.89	-1.80
		280	219.07	-0.12	-10.43	0.00	-2.49	2.33
	28	293	76.58	2.53	24.47	0.00	-16.54	0.13
		280	-76.58	-1.32	-21.20	0.00	-0.01	1.26
	29	293	-227.47	2.00	-28.29	0.00	21.22	-0.75
		280	227.47	-0.78	26.66	0.00	-1.30	1.75
	30	293	295.31	3.88	4.28	0.00	-4.76	2.30
		280	-295.31	-2.67	-4.59	0.00	1.54	0.08
	31	293	-218.10	1.39	5.68	0.00	-2.30	-1.73
		280	218.10	-0.17	-7.63	0.00	-2.53	2.29
	32	293	77.54	2.58	22.98	0.01	-14.95	0.21
		280	-77.54	-1.36	-18.40	-0.01	-0.05	1.22
	33	293	-226.51	2.04	-29.78	0.00	22.82	-0.67
		280	226.51	-0.83	29.47	0.00	-1.34	1.71
	34	293	293.38	3.79	7.25	0.00	-7.95	2.15
		280	-293.38	-2.57	-10.20	0.00	1.62	0.15
	35	293	-220.03	1.29	8.66	0.00	-5.49	-1.88
		280	220.03	-0.08	-13.24	0.00	-2.45	2.37
	36	293	75.62	2.49	25.95	0.00	-18.14	0.06
		280	-75.62	-1.27	-24.01	0.00	0.03	1.30
	37	293	-228.44	1.95	-26.80	0.00	19.63	-0.82
		280	228.44	-0.73	23.86	0.00	-1.27	1.79
	38	293	302.99	3.31	3.86	0.00	-4.82	2.33
		280	-302.99	-2.40	-4.18	0.00	1.90	-0.26
	39	293	-210.43	0.82	5.26	0.00	-2.36	-1.70
		280	210.43	0.09	-7.21	0.00	-2.16	1.96
	40	293	85.22	2.01	22.56	0.01	-15.01	0.24
		280	-85.22	-1.10	-17.98	-0.01	0.31	0.89
	41	293	-218.83	1.47	-30.20	0.00	22.76	-0.64
		280	218.83	-0.56	29.88	0.00	-0.98	1.38
513	23	281	0.80	-2.12	0.01	0.00	-0.01	-2.56
		294	-0.80	2.90	-0.01	0.00	0.00	0.75
	24	281	1.90	-5.34	0.02	0.00	-0.03	-6.19
		294	-1.90	7.40	-0.02	0.00	0.01	1.58
	25	281	1.68	-4.67	0.01	0.00	-0.02	-5.43
		294	-1.68	6.45	-0.01	0.00	0.01	1.40
	26	281	5.78	-11.16	1.78	0.00	-0.20	-11.47
		294	-5.78	12.94	-1.78	0.00	-1.09	2.74
	27	281	-0.90	0.39	-5.67	0.00	1.65	-0.71
		294	0.90	1.40	5.67	0.00	2.46	0.34

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	28	281	13.36	-5.48	0.96	-0.03	-0.43	-6.18
		294	-13.36	7.26	-0.96	0.03	-0.27	1.56
	29	281	-18.17	-2.07	-0.18	0.02	-0.03	-3.01
		294	18.17	3.85	0.18	-0.02	0.16	0.86
	30	281	8.09	-10.99	2.87	0.00	-0.59	-11.32
		294	-8.09	12.77	-2.87	0.00	-1.49	2.71
	31	281	1.40	0.56	-4.59	-0.01	1.26	-0.55
		294	-1.40	1.23	4.59	0.01	2.07	0.31
	32	281	15.67	-5.31	2.04	-0.03	-0.82	-6.03
		294	-15.67	7.09	-2.04	0.03	-0.66	1.53
	33	281	-15.87	-1.90	0.90	0.02	-0.42	-2.86
		294	15.87	3.68	-0.90	-0.02	-0.24	0.83
	34	281	3.47	-11.33	0.70	0.00	0.19	-11.63
		294	-3.47	13.11	-0.70	0.00	-0.70	2.77
	35	281	-3.21	0.22	-6.76	0.00	2.04	-0.86
		294	3.21	1.57	6.76	0.00	2.86	0.37
	36	281	11.05	-5.65	-0.13	-0.02	-0.03	-6.33
		294	-11.05	7.43	0.13	0.02	0.13	1.59
	37	281	-20.48	-2.24	-1.27	0.02	0.37	-3.16
		294	20.48	4.02	1.27	-0.02	0.55	0.89
	38	281	6.96	-7.75	2.86	0.00	-0.58	-7.62
		294	-6.96	8.27	-2.86	0.00	-1.49	1.81
	39	281	0.28	3.80	-4.60	0.00	1.27	3.15
		294	-0.28	-3.28	4.60	0.00	2.06	-0.58
	40	281	14.54	-2.07	2.03	-0.03	-0.80	-2.33
		294	-14.54	2.59	-2.03	0.03	-0.67	0.64
	41	281	-16.99	1.34	0.89	0.02	-0.40	0.84
		294	16.99	-0.82	-0.89	-0.02	-0.24	-0.06
514	23	295	-2.34	3.11	0.37	0.00	-0.04	-3.79
		282	2.34	-1.68	-0.37	0.00	-0.23	5.53
	24	295	-5.22	2.69	0.87	0.00	-0.10	-3.50
		282	5.22	-1.42	-0.87	0.00	-0.53	4.99
	25	295	-4.77	2.71	0.77	0.00	-0.10	-3.47
		282	4.77	-1.43	-0.77	0.00	-0.46	4.97
	26	295	241.80	2.69	-1.82	0.00	-1.39	-3.53
		282	-241.80	-1.41	1.00	0.00	2.42	5.02
	27	295	-209.29	2.72	6.64	0.00	-6.63	-3.43
		282	209.29	-1.45	-8.27	0.00	1.23	4.94
	28	295	1.21	2.70	3.65	0.01	1.07	-3.48
		282	-1.21	-1.43	-2.02	-0.01	-3.12	4.98
	29	295	-106.57	2.72	-4.32	0.00	1.87	-3.45
		282	106.57	-1.44	3.50	0.00	0.96	4.96
	30	295	249.94	2.69	-2.03	0.00	0.37	-3.53
		282	-249.94	-1.42	1.88	0.00	1.04	5.02
	31	295	-201.15	2.72	6.43	0.00	-4.86	-3.43
		282	201.15	-1.45	-7.40	0.00	-0.15	4.94



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	32	295	9.35	2.71	3.44	0.01	2.84	-3.48
		282	-9.35	-1.43	-1.15	-0.01	-4.50	4.98
	33	295	-98.43	2.72	-4.53	0.00	3.64	-3.44
		282	98.43	-1.45	4.38	0.00	-0.41	4.95
	34	295	233.65	2.68	-1.61	0.00	-3.16	-3.54
		282	-233.65	-1.41	0.13	0.00	3.79	5.02
	35	295	-217.43	2.71	6.85	0.00	-8.40	-3.44
		282	217.43	-1.44	-9.14	0.00	2.60	4.95
	36	295	-6.93	2.70	3.86	0.00	-0.70	-3.49
		282	6.93	-1.43	-2.89	0.00	-1.75	4.98
	37	295	-114.71	2.71	-4.11	-0.01	0.11	-3.45
		282	114.71	-1.44	2.63	0.01	2.34	4.96
	38	295	252.97	2.05	-2.54	0.00	0.44	-2.59
		282	-252.97	-1.10	2.39	0.00	1.35	3.73
	39	295	-198.12	2.09	5.92	0.00	-4.80	-2.49
		282	198.12	-1.13	-6.88	0.00	0.16	3.65
	40	295	12.38	2.07	2.93	0.01	2.90	-2.53
		282	-12.38	-1.12	-0.63	-0.01	-4.19	3.69
	41	295	-95.40	2.08	-5.04	0.00	3.70	-2.50
		282	95.40	-1.13	4.89	0.00	-0.10	3.66
515	23	283	0.52	-2.16	0.02	0.00	-0.01	-2.52
		296	-0.52	2.94	-0.02	0.00	0.00	0.68
	24	283	1.10	-5.37	0.03	0.00	-0.02	-6.15
		296	-1.10	7.43	-0.03	0.00	-0.01	1.51
	25	283	1.06	-4.70	0.03	0.00	-0.01	-5.38
		296	-1.06	6.48	-0.03	0.00	-0.01	1.33
	26	283	3.11	-8.94	0.06	0.01	0.22	-9.31
		296	-3.11	10.72	-0.06	-0.01	-0.27	2.18
	27	283	-22.57	-2.09	-0.48	0.00	0.18	-2.94
		296	22.57	3.88	0.48	0.00	0.17	0.78
	28	283	21.42	-5.28	0.36	-0.02	-0.31	-5.94
		296	-21.42	7.07	-0.36	0.02	0.04	1.46
	29	283	-15.61	-3.40	-0.17	0.00	0.10	-4.17
		296	15.61	5.18	0.17	0.00	0.02	1.06
	30	283	9.77	-8.49	0.19	0.01	0.11	-8.90
		296	-9.77	10.27	-0.19	-0.01	-0.25	2.10
	31	283	-15.91	-1.65	-0.35	0.00	0.07	-2.54
		296	15.91	3.43	0.35	0.00	0.19	0.70
	32	283	28.07	-4.84	0.49	-0.02	-0.42	-5.54
		296	-28.07	6.62	-0.49	0.02	0.06	1.38
	33	283	-8.96	-2.95	-0.03	0.00	-0.01	-3.77
		296	8.96	4.73	0.03	0.00	0.04	0.98
	34	283	-3.54	-9.39	-0.07	0.02	0.33	-9.71
		296	3.54	11.17	0.07	-0.02	-0.28	2.26
	35	283	-29.22	-2.54	-0.61	0.01	0.29	-3.35
		296	29.22	4.32	0.61	-0.01	0.16	0.86



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	283	14.76	-5.73	0.23	-0.01	-0.20	-6.34
		296	-14.76	7.51	-0.23	0.01	0.03	1.54
	37	283	-22.27	-3.84	-0.30	0.01	0.20	-4.58
		296	22.27	5.63	0.30	-0.01	0.01	1.14
	38	283	9.14	-5.25	0.17	0.01	0.12	-5.22
		296	-9.14	5.77	-0.17	-0.01	-0.25	1.22
	39	283	-16.54	1.60	-0.37	0.00	0.08	1.15
		296	16.54	-1.08	0.37	0.00	0.19	-0.18
	40	283	27.45	-1.59	0.47	-0.02	-0.40	-1.85
		296	-27.45	2.11	-0.47	0.02	0.06	0.51
	41	283	-9.58	0.30	-0.05	0.00	0.00	-0.08
		296	9.58	0.22	0.05	0.00	0.04	0.11
516	23	297	0.02	2.94	0.14	0.00	-0.03	-3.67
		284	-0.02	-1.57	-0.14	0.00	-0.07	5.30
	24	297	-0.64	2.54	0.31	0.00	-0.07	-3.39
		284	0.64	-1.32	-0.31	0.00	-0.16	4.79
	25	297	0.22	2.55	0.28	0.00	-0.07	-3.36
		284	-0.22	-1.34	-0.28	0.00	-0.13	4.77
	26	297	105.21	2.53	1.41	0.00	-2.34	-3.42
		284	-105.21	-1.31	-3.04	0.00	0.73	4.81
	27	297	-68.77	2.56	6.12	0.00	-3.37	-3.35
		284	68.77	-1.34	-9.38	0.00	-2.25	4.76
	28	297	-14.84	2.56	-4.50	0.00	3.82	-3.36
		284	14.84	-1.34	7.76	0.00	0.62	4.78
	29	297	-27.43	2.56	2.24	0.00	-1.67	-3.35
		284	27.43	-1.34	-3.87	0.00	-0.55	4.77
	30	297	100.90	2.54	-0.34	0.00	-0.92	-3.41
		284	-100.90	-1.32	0.02	0.00	1.05	4.81
	31	297	-73.07	2.56	4.38	0.00	-1.95	-3.34
		284	73.07	-1.35	-6.32	0.00	-1.93	4.75
	32	297	-19.14	2.56	-6.24	0.00	5.24	-3.35
		284	19.14	-1.35	10.82	0.00	0.95	4.77
	33	297	-31.74	2.57	0.50	0.00	-0.25	-3.34
		284	31.74	-1.35	-0.81	0.00	-0.22	4.76
	34	297	109.51	2.52	3.15	0.00	-3.76	-3.43
		284	-109.51	-1.31	-6.10	0.00	0.40	4.82
	35	297	-64.47	2.55	7.86	0.00	-4.79	-3.36
		284	64.47	-1.33	-12.44	0.00	-2.58	4.77
	36	297	-10.54	2.55	-2.75	0.00	2.40	-3.38
		284	10.54	-1.33	4.70	0.00	0.30	4.78
	37	297	-23.13	2.55	3.98	0.00	-3.09	-3.36
		284	23.13	-1.34	-6.93	0.00	-0.87	4.77
	38	297	101.43	1.94	-0.52	0.00	-0.88	-2.49
		284	-101.43	-1.03	0.20	0.00	1.14	3.57
	39	297	-72.55	1.97	4.20	0.00	-1.91	-2.42
		284	72.55	-1.05	-6.14	0.00	-1.84	3.52

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	297	-18.62	1.97	-6.42	0.00	5.28	-2.43
		284	18.62	-1.05	11.00	0.00	1.04	3.53
	41	297	-31.22	1.97	0.32	0.00	-0.21	-2.42
		284	31.22	-1.06	-0.63	0.00	-0.13	3.52
517	23	298	0.66	2.70	0.01	0.00	0.00	-0.87
		285	-0.66	-1.92	-0.01	0.00	0.00	2.55
	24	298	1.36	7.12	0.02	0.00	0.00	-1.67
		285	-1.36	-5.07	-0.02	0.00	-0.01	6.09
	25	298	1.37	6.17	0.02	0.00	0.00	-1.49
		285	-1.37	-4.39	-0.02	0.00	-0.01	5.32
	26	298	-5.73	10.33	-0.02	0.01	-0.19	-2.31
		285	5.73	-8.55	0.02	-0.01	0.21	9.15
	27	298	-17.76	4.67	-0.91	0.00	0.26	-1.16
		285	17.76	-2.89	0.91	0.00	0.40	3.90
	28	298	19.22	6.63	0.69	-0.01	-0.07	-1.59
		285	-19.22	-4.85	-0.69	0.01	-0.43	5.76
	29	298	-10.60	5.15	-0.33	0.00	0.06	-1.29
		285	10.60	-3.36	0.33	0.00	0.18	4.37
	30	298	1.39	9.61	0.22	0.00	-0.21	-2.17
		285	-1.39	-7.83	-0.22	0.00	0.05	8.50
	31	298	-10.64	3.95	-0.67	0.00	0.24	-1.03
		285	10.64	-2.17	0.67	0.00	0.25	3.25
	32	298	26.34	5.92	0.93	-0.02	-0.09	-1.46
		285	-26.34	-4.14	-0.93	0.02	-0.59	5.11
	33	298	-3.48	4.43	-0.09	0.00	0.04	-1.16
		285	3.48	-2.65	0.09	0.00	0.03	3.72
	34	298	-12.86	11.04	-0.26	0.01	-0.18	-2.44
		285	12.86	-9.26	0.26	-0.01	0.36	9.80
	35	298	-24.89	5.38	-1.15	0.01	0.27	-1.30
		285	24.89	-3.60	1.15	-0.01	0.56	4.56
	36	298	12.09	7.35	0.45	-0.01	-0.05	-1.73
		285	-12.09	-5.57	-0.45	0.01	-0.27	6.41
	37	298	-17.73	5.86	-0.57	0.01	0.07	-1.42
		285	17.73	-4.08	0.57	-0.01	0.34	5.03
	38	298	0.63	5.23	0.21	0.00	-0.21	-1.26
		285	-0.63	-4.71	-0.21	0.00	0.06	4.87
	39	298	-11.40	-0.42	-0.68	0.00	0.24	-0.12
		285	11.40	0.94	0.68	0.00	0.25	-0.38
	40	298	25.58	1.54	0.92	-0.01	-0.09	-0.55
		285	-25.58	-1.02	-0.92	0.01	-0.58	1.48
	41	298	-4.24	0.05	-0.10	0.00	0.04	-0.25
		285	4.24	0.47	0.10	0.00	0.03	0.10
518	23	299	1.20	0.25	-3.33	0.00	-3.89	0.05
		286	-1.20	-0.25	1.81	0.00	5.75	0.13
	24	299	1.07	0.55	-2.89	0.00	-3.58	0.09
		286	-1.07	-0.55	1.55	0.00	5.18	0.31



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	299	2.25	0.48	-2.91	0.00	-3.55	0.09
		286	-2.25	-0.48	1.56	0.00	5.17	0.25
	26	299	63.45	-4.40	-2.87	0.00	-3.62	2.39
		286	-63.45	2.40	1.53	0.00	5.21	-4.86
	27	299	-26.40	5.92	-2.90	0.00	-3.55	5.96
		286	26.40	-9.79	1.56	0.00	5.16	-0.27
	28	299	-21.15	-0.80	-2.91	0.00	-3.55	-5.53
		286	21.15	4.67	1.56	0.00	5.17	3.55
	29	299	-3.20	1.24	-2.91	0.00	-3.54	2.68
		286	3.20	-3.18	1.57	0.00	5.16	-1.08
	30	299	56.57	-4.45	-2.88	0.00	-3.60	0.34
		286	-56.57	3.95	1.54	0.00	5.20	-3.38
	31	299	-33.27	5.87	-2.91	0.00	-3.53	3.91
		286	33.27	-8.24	1.57	0.00	5.16	1.21
	32	299	-28.02	-0.85	-2.92	0.00	-3.54	-7.59
		286	28.02	6.22	1.57	0.00	5.16	5.03
	33	299	-10.07	1.19	-2.92	0.00	-3.52	0.63
		286	10.07	-1.63	1.57	0.00	5.15	0.40
	34	299	70.32	-4.35	-2.87	0.00	-3.63	4.45
		286	-70.32	0.85	1.52	0.00	5.22	-6.34
	35	299	-19.53	5.97	-2.90	0.00	-3.56	8.02
		286	19.53	-11.34	1.55	0.00	5.17	-1.75
	36	299	-14.28	-0.75	-2.90	0.00	-3.57	-3.48
		286	14.28	3.12	1.55	0.00	5.18	2.08
	37	299	3.67	1.29	-2.90	0.00	-3.55	4.74
		286	-3.67	-4.73	1.56	0.00	5.17	-2.56
	38	299	56.31	-4.77	-2.20	0.00	-2.64	0.29
		286	-56.31	4.27	1.19	0.00	3.87	-3.57
	39	299	-33.54	5.55	-2.23	0.00	-2.57	3.86
		286	33.54	-7.92	1.22	0.00	3.82	1.02
	40	299	-28.29	-1.17	-2.23	0.00	-2.58	-7.64
		286	28.29	6.54	1.22	0.00	3.83	4.84
	41	299	-10.34	0.87	-2.23	0.00	-2.56	0.58
		286	10.34	-1.31	1.22	0.00	3.81	0.21
519	23	234	6.58	0.92	-0.02	0.04	0.02	0.64
		328	-5.98	0.45	0.02	-0.04	0.04	0.00
	24	234	12.85	0.88	-0.05	0.08	0.05	0.74
		328	-12.31	0.34	0.05	-0.08	0.09	0.00
	25	234	12.25	0.86	-0.05	0.07	0.04	0.70
		328	-11.72	0.35	0.05	-0.07	0.08	0.00
	26	234	-351.77	-2.55	-1.47	-1.23	-2.83	-8.64
		328	352.31	3.77	1.47	1.23	6.83	0.00
	27	234	336.84	3.84	2.33	0.41	5.80	8.83
		328	-336.30	-2.63	-2.33	-0.41	-12.16	0.00
	28	234	-4.39	0.71	-3.00	-0.71	-6.86	0.28
		328	4.93	0.51	3.00	0.71	15.06	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	29	234	133.40	2.20	-2.08	-1.10	-5.11	4.34
		328	-132.87	-0.98	2.08	1.10	10.79	0.00
	30	234	-362.55	-2.67	-0.38	-0.42	-0.37	-8.96
		328	363.09	3.89	0.38	0.42	1.42	0.00
	31	234	326.06	3.72	3.41	1.22	8.26	8.50
		328	-325.52	-2.50	-3.41	-1.22	-17.57	0.00
	32	234	-15.17	0.59	-1.92	0.10	-4.41	-0.05
		328	15.71	0.63	1.92	-0.10	9.65	0.00
	33	234	122.63	2.08	-1.00	-0.29	-2.65	4.01
		328	-122.09	-0.86	1.00	0.29	5.38	0.00
	34	234	-340.99	-2.43	-2.55	-2.04	-5.28	-8.31
		328	341.53	3.65	2.55	2.04	12.24	0.00
	35	234	347.62	3.96	1.25	-0.40	3.35	9.16
		328	-347.08	-2.75	-1.25	0.40	-6.75	0.00
	36	234	6.38	0.83	-4.08	-1.52	-9.32	0.61
		328	-5.85	0.39	4.08	1.52	20.47	0.00
	37	234	144.18	2.32	-3.16	-1.91	-7.56	4.67
		328	-143.65	-1.10	3.16	1.91	16.20	0.00
	38	234	-369.61	-2.93	-0.35	-0.47	-0.40	-9.24
		328	370.01	3.84	0.35	0.47	1.37	0.00
	39	234	319.00	3.47	3.44	1.17	8.22	8.22
		328	-318.60	-2.55	-3.44	-1.17	-17.63	0.00
	40	234	-22.23	0.34	-1.89	0.05	-4.44	-0.33
		328	22.63	0.58	1.89	-0.05	9.60	0.00
	41	234	115.57	1.82	-0.97	-0.34	-2.68	3.73
		328	-115.17	-0.91	0.97	0.34	5.33	0.00
520	23	235	2.75	0.86	-0.02	0.05	0.03	0.50
		332	-2.04	0.51	0.02	-0.05	0.04	0.00
	24	235	4.95	0.78	-0.06	0.10	0.08	0.48
		332	-4.31	0.44	0.06	-0.10	0.08	0.00
	25	235	4.52	0.77	-0.05	0.09	0.07	0.45
		332	-3.89	0.45	0.05	-0.09	0.07	0.00
	26	235	-282.72	-1.25	-1.56	-1.09	-2.19	-5.24
		332	283.35	2.47	1.56	1.09	6.58	0.00
	27	235	251.95	2.50	1.70	0.43	4.01	5.33
		332	-251.32	-1.28	-1.70	-0.43	-8.79	0.00
	28	235	-20.59	0.63	-2.57	-0.42	-5.51	0.06
		332	21.23	0.59	2.57	0.42	12.75	0.00
	29	235	122.03	1.68	-1.56	-1.46	-3.88	3.02
		332	-121.40	-0.46	1.56	1.46	8.28	0.00
	30	235	-290.18	-1.32	-0.53	-0.29	-0.07	-5.44
		332	290.82	2.54	0.53	0.29	1.57	0.00
	31	235	244.49	2.43	2.72	1.24	6.13	5.14
		332	-243.85	-1.21	-2.72	-1.24	-13.80	0.00
	32	235	-28.06	0.56	-1.54	0.39	-3.39	-0.14
		332	28.69	0.66	1.54	-0.39	7.75	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	33	235	114.57	1.61	-0.54	-0.65	-1.76	2.82
		332	-113.94	-0.39	0.54	0.65	3.27	0.00
	34	235	-275.25	-1.18	-2.58	-1.90	-4.31	-5.04
		332	275.89	2.40	2.58	1.90	11.59	0.00
	35	235	259.42	2.57	0.67	-0.38	1.89	5.53
		332	-258.79	-1.36	-0.67	0.38	-3.79	0.00
	36	235	-13.13	0.70	-3.60	-1.22	-7.63	0.26
		332	13.76	0.52	3.60	1.22	17.76	0.00
	37	235	129.50	1.75	-2.59	-2.27	-5.99	3.22
		332	-128.87	-0.53	2.59	2.27	13.29	0.00
	38	235	-292.80	-1.52	-0.50	-0.35	-0.13	-5.58
		332	293.27	2.44	0.50	0.35	1.53	0.00
	39	235	241.88	2.23	2.76	1.18	6.08	5.00
		332	-241.40	-1.32	-2.76	-1.18	-13.84	0.00
	40	235	-30.67	0.36	-1.51	0.33	-3.44	-0.28
		332	31.15	0.55	1.51	-0.33	7.70	0.00
	41	235	111.96	1.41	-0.50	-0.71	-1.81	2.68
		332	-111.48	-0.49	0.50	0.71	3.23	0.00
521	23	236	-0.03	0.85	-0.01	0.02	0.03	0.47
		338	0.69	0.52	0.01	-0.02	0.01	0.00
	24	236	0.16	0.75	-0.03	0.05	0.06	0.40
		338	0.42	0.46	0.03	-0.05	0.02	0.00
	25	236	-0.73	0.74	-0.03	0.05	0.06	0.35
		338	1.32	0.48	0.03	-0.05	0.02	0.00
	26	236	-126.75	-0.32	-0.24	-0.14	0.29	-2.57
		338	127.34	1.54	0.24	0.14	0.36	0.00
	27	236	133.03	1.81	0.14	-0.29	0.13	3.33
		338	-132.45	-0.59	-0.14	0.29	-0.51	0.00
	28	236	-28.01	0.59	-0.16	0.95	-0.57	-0.04
		338	28.60	0.62	0.16	-0.95	1.00	0.00
	29	236	39.52	1.14	0.00	-0.90	-0.02	1.47
		338	-38.93	0.08	0.00	0.90	0.01	0.00
	30	236	-128.99	-0.35	-0.20	0.04	0.39	-2.65
		338	129.58	1.56	0.20	-0.04	0.16	0.00
	31	236	130.80	1.78	0.18	-0.11	0.23	3.25
		338	-130.21	-0.56	-0.18	0.11	-0.71	0.00
	32	236	-30.25	0.57	-0.12	1.13	-0.47	-0.12
		338	30.83	0.65	0.12	-1.13	0.80	0.00
	33	236	37.28	1.11	0.04	-0.72	0.08	1.39
		338	-36.70	0.11	-0.04	0.72	-0.19	0.00
	34	236	-124.52	-0.29	-0.27	-0.32	0.19	-2.49
		338	125.10	1.51	0.27	0.32	0.56	0.00
	35	236	135.27	1.84	0.10	-0.47	0.02	3.41
		338	-134.69	-0.62	-0.10	0.47	-0.31	0.00
	36	236	-25.77	0.62	-0.19	0.77	-0.67	0.04
		338	26.36	0.59	0.19	-0.77	1.20	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	236	41.76	1.17	-0.03	-1.08	-0.12	1.55
		338	-41.17	0.05	0.03	1.08	0.21	0.00
	38	236	-129.14	-0.53	-0.18	0.01	0.35	-2.74
		338	129.58	1.45	0.18	-0.01	0.15	0.00
	39	236	130.65	1.60	0.19	-0.14	0.19	3.16
		338	-130.21	-0.68	-0.19	0.14	-0.72	0.00
	40	236	-30.39	0.38	-0.10	1.10	-0.51	-0.21
		338	30.83	0.53	0.10	-1.10	0.79	0.00
	41	236	37.14	0.93	0.06	-0.75	0.04	1.30
		338	-36.70	-0.01	-0.06	0.75	-0.20	0.00
522	23	237	-1.51	0.84	-0.01	0.01	0.03	0.45
		341	2.44	0.53	0.01	-0.01	0.00	0.00
	24	237	-2.06	0.73	-0.03	0.03	0.07	0.37
		341	2.88	0.49	0.03	-0.03	0.01	0.00
	25	237	-3.51	0.72	-0.03	0.02	0.06	0.33
		341	4.34	0.50	0.03	-0.02	0.01	0.00
	26	237	-82.79	0.46	-0.06	0.25	-0.27	-0.44
		341	83.62	0.75	0.06	-0.25	0.44	0.00
	27	237	92.01	1.02	0.07	0.14	-0.20	1.24
		341	-91.19	0.20	-0.07	-0.14	-0.02	0.00
	28	237	-22.14	0.72	-0.11	0.66	-0.27	0.33
		341	22.97	0.50	0.11	-0.66	0.60	0.00
	29	237	4.89	0.79	-0.01	-0.82	0.30	0.56
		341	-4.06	0.42	0.01	0.82	-0.29	0.00
	30	237	-80.53	0.46	-0.07	0.23	-0.08	-0.44
		341	81.36	0.75	0.07	-0.23	0.29	0.00
	31	237	94.27	1.02	0.06	0.12	-0.01	1.24
		341	-93.44	0.20	-0.06	-0.12	-0.17	0.00
	32	237	-19.89	0.72	-0.12	0.64	-0.08	0.32
		341	20.71	0.50	0.12	-0.64	0.45	0.00
	33	237	7.15	0.79	-0.02	-0.84	0.49	0.55
		341	-6.32	0.43	0.02	0.84	-0.44	0.00
	34	237	-85.05	0.47	-0.04	0.27	-0.46	-0.43
		341	85.87	0.75	0.04	-0.27	0.60	0.00
	35	237	89.76	1.02	0.09	0.16	-0.39	1.25
		341	-88.93	0.20	-0.09	-0.16	0.13	0.00
	36	237	-24.40	0.72	-0.10	0.68	-0.46	0.33
		341	25.23	0.50	0.10	-0.68	0.76	0.00
	37	237	2.63	0.79	0.01	-0.80	0.11	0.56
		341	-1.80	0.42	-0.01	0.80	-0.13	0.00
	38	237	-79.63	0.29	-0.05	0.21	-0.12	-0.52
		341	80.25	0.63	0.05	-0.21	0.28	0.00
	39	237	95.18	0.84	0.08	0.10	-0.06	1.16
		341	-94.56	0.07	-0.08	-0.10	-0.18	0.00
	40	237	-18.98	0.54	-0.10	0.62	-0.13	0.25
		341	19.60	0.38	0.10	-0.62	0.44	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	41	237	8.05	0.61	0.00	-0.86	0.45	0.48
		341	-7.43	0.30	0.00	0.86	-0.45	0.00
523	23	238	-0.29	0.84	-0.01	0.01	0.04	0.58
		344	1.71	0.53	0.01	-0.01	-0.01	0.00
	24	238	-0.12	0.74	-0.02	0.03	0.09	0.48
		344	1.39	0.48	0.02	-0.03	-0.02	0.00
	25	238	-0.24	0.73	-0.02	0.03	0.08	0.45
		344	1.51	0.48	0.02	-0.03	-0.02	0.00
	26	238	-93.20	0.65	-0.50	-0.37	-2.09	0.14
		344	94.47	0.57	0.50	0.37	3.91	0.00
	27	238	101.40	0.86	0.69	1.38	0.32	0.92
		344	-100.13	0.35	-0.69	-1.38	-2.81	0.00
	28	238	8.10	0.74	-0.80	-0.81	-1.09	0.48
		344	-6.83	0.48	0.80	0.81	3.98	0.00
	29	238	-29.58	0.74	-0.83	-1.55	-0.83	0.47
		344	30.85	0.48	0.83	1.55	3.81	0.00
	30	238	-86.26	0.65	-0.25	-0.13	-1.15	0.15
		344	87.53	0.57	0.25	0.13	2.06	0.00
	31	238	108.34	0.87	0.94	1.62	1.27	0.93
		344	-107.07	0.35	-0.94	-1.62	-4.66	0.00
	32	238	15.04	0.74	-0.55	-0.57	-0.14	0.48
		344	-13.77	0.47	0.55	0.57	2.12	0.00
	33	238	-22.65	0.74	-0.57	-1.30	0.11	0.48
		344	23.92	0.48	0.57	1.30	1.96	0.00
	34	238	-100.14	0.65	-0.76	-0.61	-3.04	0.13
		344	101.41	0.57	0.76	0.61	5.77	0.00
	35	238	94.47	0.86	0.44	1.14	-0.62	0.91
		344	-93.20	0.36	-0.44	-1.14	-0.95	0.00
	36	238	1.16	0.74	-1.05	-1.05	-2.04	0.47
		344	0.11	0.48	1.05	1.05	5.83	0.00
	37	238	-36.52	0.74	-1.08	-1.79	-1.78	0.46
		344	37.79	0.48	1.08	1.79	5.67	0.00
	38	238	-86.31	0.47	-0.24	-0.14	-1.20	0.05
		344	87.26	0.44	0.24	0.14	2.06	0.00
	39	238	108.29	0.68	0.95	1.60	1.21	0.82
		344	-107.34	0.23	-0.95	-1.60	-4.66	0.00
	40	238	14.99	0.56	-0.53	-0.58	-0.20	0.38
		344	-14.04	0.35	0.53	0.58	2.13	0.00
	41	238	-22.69	0.56	-0.56	-1.32	0.06	0.38
		344	23.64	0.35	0.56	1.32	1.96	0.00
529	23	293	-0.25	0.03	-0.78	0.04	0.06	0.00
		292	0.25	0.03	0.78	-0.04	0.05	0.00
	24	293	-0.42	0.03	-2.02	0.23	0.20	0.00
		292	0.42	0.03	2.02	-0.23	0.08	0.00
	25	293	-0.55	0.03	-1.46	0.19	0.10	0.00
		292	0.55	0.03	1.46	-0.19	0.11	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	26	293	-12.53	0.03	-18.34	0.30	-1.09	0.00
		292	12.53	0.03	18.34	-0.30	3.66	0.00
	27	293	-25.48	0.03	75.95	0.12	-15.53	0.00
		292	25.48	0.03	-75.95	-0.12	4.90	0.00
	28	293	-74.19	0.03	85.98	0.24	-28.67	0.00
		292	74.19	0.03	-85.98	-0.24	16.63	0.00
	29	293	86.56	0.03	-95.80	0.11	33.12	0.00
		292	-86.56	0.03	95.80	-0.11	-19.70	0.00
	30	293	-6.74	0.03	-33.02	0.30	2.22	0.00
		292	6.74	0.03	33.02	-0.30	2.40	0.00
	31	293	-19.69	0.03	61.27	0.11	-12.22	0.00
		292	19.69	0.03	-61.27	-0.11	3.65	0.00
	32	293	-68.40	0.03	71.30	0.23	-25.36	0.00
		292	68.40	0.03	-71.30	-0.23	15.38	0.00
	33	293	92.35	0.03	-110.48	0.10	36.43	0.00
		292	-92.35	0.03	110.48	-0.10	-20.96	0.00
	34	293	-18.32	0.03	-3.65	0.31	-4.40	0.00
		292	18.32	0.03	3.65	-0.31	4.91	0.00
	35	293	-31.27	0.03	90.64	0.12	-18.84	0.00
		292	31.27	0.03	-90.64	-0.12	6.16	0.00
	36	293	-79.98	0.03	100.67	0.24	-31.98	0.00
		292	79.98	0.03	-100.67	-0.24	17.89	0.00
	37	293	80.77	0.03	-81.12	0.11	29.81	0.00
		292	-80.77	0.03	81.12	-0.11	-18.45	0.00
	38	293	-6.53	0.02	-31.78	0.14	2.09	0.00
		292	6.53	0.02	31.78	-0.14	2.36	0.00
	39	293	-19.48	0.02	62.51	-0.05	-12.36	0.00
		292	19.48	0.02	-62.51	0.05	3.61	0.00
	40	293	-68.19	0.02	72.54	0.07	-25.49	0.00
		292	68.19	0.02	-72.54	-0.07	15.34	0.00
	41	293	92.56	0.02	-109.25	-0.06	36.29	0.00
		292	-92.56	0.02	109.25	0.06	-21.00	0.00
530	23	294	-0.42	0.03	-0.64	-0.08	0.09	0.00
		295	0.42	0.03	0.64	0.08	0.00	0.00
	24	294	-0.98	0.03	-1.49	0.12	0.21	0.00
		295	0.98	0.03	1.49	-0.12	0.00	0.00
	25	294	-0.88	0.03	-1.31	0.08	0.18	0.00
		295	0.88	0.03	1.31	-0.08	0.00	0.00
	26	294	0.89	0.03	-9.20	0.16	1.29	0.00
		295	-0.89	0.03	9.20	-0.16	0.00	0.00
	27	294	-12.55	0.03	6.83	0.03	-0.96	0.00
		295	12.55	0.03	-6.83	-0.03	0.00	0.00
	28	294	-3.59	0.03	-9.03	0.09	1.26	0.00
		295	3.59	0.03	9.03	-0.09	0.00	0.00
	29	294	6.82	0.03	12.09	0.05	-1.69	0.00
		295	-6.82	0.03	-12.09	-0.05	0.00	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	294	2.52	0.03	-11.16	0.15	1.56	0.00
		295	-2.52	0.03	11.16	-0.15	0.00	0.00
	31	294	-10.91	0.03	4.86	0.02	-0.68	0.00
		295	10.91	0.03	-4.86	-0.02	0.00	0.00
	32	294	-1.96	0.03	-10.99	0.08	1.54	0.00
		295	1.96	0.03	10.99	-0.08	0.00	0.00
	33	294	8.46	0.03	10.12	0.04	-1.42	0.00
		295	-8.46	0.03	-10.12	-0.04	0.00	0.00
	34	294	-0.75	0.03	-7.23	0.17	1.01	0.00
		295	0.75	0.03	7.23	-0.17	0.00	0.00
	35	294	-14.18	0.03	8.80	0.04	-1.23	0.00
		295	14.18	0.03	-8.80	-0.04	0.00	0.00
	36	294	-5.23	0.03	-7.06	0.10	0.99	0.00
		295	5.23	0.03	7.06	-0.10	0.00	0.00
	37	294	5.19	0.03	14.06	0.06	-1.97	0.00
		295	-5.19	0.03	-14.06	-0.06	0.00	0.00
	38	294	3.10	0.02	-10.29	0.02	1.44	0.00
		295	-3.10	0.02	10.29	-0.02	0.00	0.00
	39	294	-10.34	0.02	5.74	-0.11	-0.80	0.00
		295	10.34	0.02	-5.74	0.11	0.00	0.00
	40	294	-1.38	0.02	-10.12	-0.05	1.42	0.00
		295	1.38	0.02	10.12	0.05	0.00	0.00
	41	294	9.04	0.02	11.00	-0.09	-1.54	0.00
		295	-9.04	0.02	-11.00	0.09	0.00	0.00
531	23	296	-0.16	0.03	-0.45	0.00	0.04	0.00
		297	0.16	0.03	0.45	0.00	0.02	0.00
	24	296	-0.34	0.03	-0.95	0.19	0.09	0.00
		297	0.34	0.03	0.95	-0.19	0.04	0.00
	25	296	-0.31	0.03	-0.90	0.15	0.08	0.00
		297	0.31	0.03	0.90	-0.15	0.04	0.00
	26	296	-3.77	0.03	-1.33	0.23	1.11	0.00
		297	3.77	0.03	1.33	-0.23	-0.92	0.00
	27	296	-16.66	0.03	37.87	0.14	3.37	0.00
		297	16.66	0.03	-37.87	-0.14	-8.67	0.00
	28	296	13.81	0.03	-29.08	0.15	-2.99	0.00
		297	-13.81	0.03	29.08	-0.15	7.06	0.00
	29	296	-7.05	0.03	17.38	0.14	1.48	0.00
		297	7.05	0.03	-17.38	-0.14	-3.92	0.00
	30	296	1.36	0.03	-12.14	0.21	0.00	0.00
		297	-1.36	0.03	12.14	-0.21	1.70	0.00
	31	296	-11.52	0.03	27.07	0.12	2.26	0.00
		297	11.52	0.03	-27.07	-0.12	-6.05	0.00
	32	296	18.95	0.03	-39.88	0.13	-4.10	0.00
		297	-18.95	0.03	39.88	-0.13	9.68	0.00
	33	296	-1.91	0.03	6.57	0.12	0.37	0.00
		297	1.91	0.03	-6.57	-0.12	-1.29	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	34	296	-8.91	0.03	9.48	0.25	2.22	0.00
		297	8.91	0.03	-9.48	-0.25	-3.55	0.00
	35	296	-21.80	0.03	48.68	0.16	4.48	0.00
		297	21.80	0.03	-48.68	-0.16	-11.30	0.00
	36	296	8.68	0.03	-18.27	0.17	-1.88	0.00
		297	-8.68	0.03	18.27	-0.17	4.44	0.00
	37	296	-12.18	0.03	28.19	0.16	2.59	0.00
		297	12.18	0.03	-28.19	-0.16	-6.54	0.00
	38	296	1.56	0.02	-11.60	0.06	-0.05	0.00
		297	-1.56	0.02	11.60	-0.06	1.68	0.00
	39	296	-11.33	0.02	27.61	-0.03	2.21	0.00
		297	11.33	0.02	-27.61	0.03	-6.08	0.00
	40	296	19.14	0.02	-39.34	-0.02	-4.15	0.00
		297	-19.14	0.02	39.34	0.02	9.66	0.00
	41	296	-1.72	0.02	7.11	-0.03	0.32	0.00
		297	1.72	0.02	-7.11	0.03	-1.32	0.00
532	23	298	-0.30	0.03	-0.53	-0.25	0.07	0.00
		299	0.30	0.03	0.53	0.25	0.00	0.00
	24	298	-0.64	0.03	-1.06	-0.04	0.15	0.00
		299	0.64	0.03	1.06	0.04	0.00	0.00
	25	298	-0.56	0.03	-1.08	-0.08	0.13	0.00
		299	0.56	0.03	1.08	0.08	0.02	0.00
	26	298	3.76	0.03	0.65	0.02	-0.64	0.00
		299	-3.76	0.03	-0.65	-0.02	0.54	0.00
	27	298	-18.95	0.03	36.68	-0.08	3.69	0.00
		299	18.95	0.03	-36.68	0.08	-8.83	0.00
	28	298	10.24	0.03	-27.31	-0.08	-2.02	0.00
		299	-10.24	0.03	27.31	0.08	5.84	0.00
	29	298	-6.20	0.03	14.30	-0.10	1.23	0.00
		299	6.20	0.03	-14.30	0.10	-3.23	0.00
	30	298	7.22	0.03	-9.53	0.00	-1.32	0.00
		299	-7.22	0.03	9.53	0.00	2.66	0.00
	31	298	-15.49	0.03	26.50	-0.10	3.01	0.00
		299	15.49	0.03	-26.50	0.10	-6.72	0.00
	32	298	13.70	0.03	-37.49	-0.10	-2.71	0.00
		299	-13.70	0.03	37.49	0.10	7.96	0.00
	33	298	-2.74	0.03	4.11	-0.12	0.54	0.00
		299	2.74	0.03	-4.11	0.12	-1.12	0.00
	34	298	0.30	0.03	10.84	0.04	0.05	0.00
		299	-0.30	0.03	-10.84	-0.04	-1.57	0.00
	35	298	-22.41	0.03	46.86	-0.05	4.38	0.00
		299	22.41	0.03	-46.86	0.05	-10.94	0.00
	36	298	6.78	0.03	-17.13	-0.05	-1.33	0.00
		299	-6.78	0.03	17.13	0.05	3.73	0.00
	37	298	-9.66	0.03	24.48	-0.07	1.92	0.00
		299	9.66	0.03	-24.48	0.07	-5.35	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	38	298	7.59	0.02	-8.94	-0.09	-1.41	0.00
		299	-7.59	0.02	8.94	0.09	2.66	0.00
	39	298	-15.13	0.02	27.09	-0.19	2.92	0.00
		299	15.13	0.02	-27.09	0.19	-6.71	0.00
	40	298	14.07	0.02	-36.90	-0.19	-2.79	0.00
		299	-14.07	0.02	36.90	0.19	7.96	0.00
	41	298	-2.37	0.02	4.70	-0.21	0.46	0.00
		299	2.37	0.02	-4.70	0.21	-1.12	0.00
533	23	305	0.37	3.17	0.27	0.00	0.00	0.00
		292	-0.37	-2.94	-0.27	0.00	-0.06	0.67
	24	305	0.89	7.96	0.46	-0.01	0.00	0.00
		292	-0.89	-7.34	-0.46	0.01	-0.10	1.67
	25	305	0.82	6.93	0.59	0.00	0.00	0.00
		292	-0.82	-6.39	-0.59	0.00	-0.13	1.46
	26	305	-3.64	17.30	13.07	0.00	0.00	0.00
		292	3.64	-16.76	-13.07	0.00	-2.86	3.73
	27	305	16.18	-1.51	24.57	-0.01	0.00	0.00
		292	-16.18	2.05	-24.57	0.01	-5.38	-0.39
	28	305	8.68	8.46	74.04	-0.02	0.00	0.00
		292	-8.68	-7.92	-74.04	0.02	-16.21	1.79
	29	305	-10.99	1.98	-86.37	0.01	0.00	0.00
		292	10.99	-1.44	86.37	-0.01	18.92	0.37
	30	305	-6.01	17.42	7.44	0.00	0.00	0.00
		292	6.01	-16.89	-7.44	0.00	-1.63	3.76
	31	305	13.80	-1.38	18.93	-0.01	0.00	0.00
		292	-13.80	1.92	-18.93	0.01	-4.15	-0.36
	32	305	6.30	8.58	68.40	-0.02	0.00	0.00
		292	-6.30	-8.04	-68.40	0.02	-14.98	1.82
	33	305	-13.36	2.10	-92.01	0.01	0.00	0.00
		292	13.36	-1.56	92.01	-0.01	20.15	0.40
	34	305	-1.26	17.18	18.71	0.00	0.00	0.00
		292	1.26	-16.64	-18.71	0.00	-4.10	3.70
	35	305	18.55	-1.63	30.21	-0.01	0.00	0.00
		292	-18.55	2.17	-30.21	0.01	-6.62	-0.42
	36	305	11.06	8.34	79.68	-0.02	0.00	0.00
		292	-11.06	-7.80	-79.68	0.02	-17.45	1.77
	37	305	-8.61	1.86	-80.74	0.02	0.00	0.00
		292	8.61	-1.32	80.74	-0.02	17.68	0.35
	38	305	-6.55	12.61	7.20	0.00	0.00	0.00
		292	6.55	-12.45	-7.20	0.00	-1.58	2.74
	39	305	13.26	-6.20	18.69	-0.01	0.00	0.00
		292	-13.26	6.36	-18.69	0.01	-4.09	-1.37
	40	305	5.77	3.77	68.16	-0.02	0.00	0.00
		292	-5.77	-3.61	-68.16	0.02	-14.93	0.81
	41	305	-13.90	-2.71	-92.25	0.02	0.00	0.00
		292	13.90	2.87	92.25	-0.02	20.20	-0.61

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
534	23	294	0.16	-2.93	0.43	0.00	-0.09	-0.67
		309	-0.16	3.16	-0.43	0.00	0.00	0.00
	24	294	0.41	-7.43	1.00	0.00	-0.22	-1.69
		309	-0.41	8.05	-1.00	0.00	0.00	0.00
	25	294	0.37	-6.48	0.89	0.00	-0.20	-1.48
		309	-0.37	7.01	-0.89	0.00	0.00	0.00
	26	294	-3.42	-12.97	0.90	0.00	-0.20	-2.90
		309	3.42	13.51	-0.90	0.00	0.00	0.00
	27	294	5.93	-1.42	6.87	0.00	-1.51	-0.37
		309	-5.93	1.96	-6.87	0.00	0.00	0.00
	28	294	4.33	-7.29	4.55	-0.03	-1.00	-1.66
		309	-4.33	7.83	-4.55	0.03	0.00	0.00
	29	294	-6.08	-3.88	-7.01	0.02	1.53	-0.91
		309	6.08	4.42	7.01	-0.02	0.00	0.00
	30	294	-3.07	-12.80	0.35	0.00	-0.08	-2.86
		309	3.07	13.34	-0.35	0.00	0.00	0.00
	31	294	6.27	-1.26	6.33	-0.01	-1.39	-0.33
		309	-6.27	1.79	-6.33	0.01	0.00	0.00
	32	294	4.67	-7.12	4.00	-0.03	-0.88	-1.62
		309	-4.67	7.66	-4.00	0.03	0.00	0.00
	33	294	-5.74	-3.71	-7.56	0.02	1.65	-0.87
		309	5.74	4.25	7.56	-0.02	0.00	0.00
	34	294	-3.76	-13.14	1.44	0.00	-0.32	-2.94
		309	3.76	13.68	-1.44	0.00	0.00	0.00
	35	294	5.58	-1.59	7.42	0.00	-1.63	-0.41
		309	-5.58	2.13	-7.42	0.00	0.00	0.00
	36	294	3.99	-7.46	5.10	-0.02	-1.12	-1.69
		309	-3.99	8.00	-5.10	0.02	0.00	0.00
	37	294	-6.43	-4.05	-6.46	0.02	1.41	-0.95
		309	6.43	4.59	6.46	-0.02	0.00	0.00
	38	294	-3.33	-8.29	-0.24	0.00	0.05	-1.83
		309	3.33	8.45	0.24	0.00	0.00	0.00
	39	294	6.01	3.25	5.74	0.00	-1.26	0.70
		309	-6.01	-3.10	-5.74	0.00	0.00	0.00
	40	294	4.42	-2.61	3.41	-0.03	-0.75	-0.59
		309	-4.42	2.77	-3.41	0.03	0.00	0.00
	41	294	-6.00	0.80	-8.14	0.02	1.78	0.16
		309	6.00	-0.64	8.14	-0.02	0.00	0.00
535	23	296	0.07	-2.97	0.17	0.00	-0.04	-0.68
		313	-0.07	3.21	-0.17	0.00	0.00	0.00
	24	296	0.15	-7.46	0.37	0.00	-0.08	-1.70
		313	-0.15	8.08	-0.37	0.00	0.00	0.00
	25	296	0.16	-6.51	0.35	0.00	-0.08	-1.48
		313	-0.16	7.05	-0.35	0.00	0.00	0.00
	26	296	1.79	-10.75	3.84	0.01	-0.84	-2.41
		313	-1.79	11.29	-3.84	-0.01	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	27	296	15.31	-3.91	16.18	0.00	-3.54	-0.91
		313	-15.31	4.44	-16.18	0.00	0.00	0.00
	28	296	-7.66	-7.09	-13.45	-0.02	2.95	-1.61
		313	7.66	7.63	13.45	0.02	0.00	0.00
	29	296	1.77	-5.21	6.88	0.00	-1.51	-1.20
		313	-1.77	5.74	-6.88	0.00	0.00	0.00
	30	296	-2.36	-10.30	-1.17	0.01	0.26	-2.31
		313	2.36	10.84	1.17	-0.01	0.00	0.00
	31	296	11.16	-3.46	11.18	0.00	-2.45	-0.82
		313	-11.16	3.99	-11.18	0.00	0.00	0.00
	32	296	-11.81	-6.65	-18.46	-0.02	4.04	-1.51
		313	11.81	7.18	18.46	0.02	0.00	0.00
	33	296	-2.38	-4.76	1.88	0.00	-0.41	-1.10
		313	2.38	5.30	-1.88	0.00	0.00	0.00
	34	296	5.94	-11.20	8.84	0.02	-1.94	-2.51
		313	-5.94	11.74	-8.84	-0.02	0.00	0.00
	35	296	19.46	-4.35	21.18	0.01	-4.64	-1.01
		313	-19.46	4.89	-21.18	-0.01	0.00	0.00
	36	296	-3.51	-7.54	-8.45	-0.01	1.85	-1.71
		313	3.51	8.08	8.45	0.01	0.00	0.00
	37	296	5.92	-5.66	11.89	0.01	-2.60	-1.30
		313	-5.92	6.19	-11.89	-0.01	0.00	0.00
	38	296	-2.45	-5.79	-1.38	0.01	0.30	-1.28
		313	2.45	5.95	1.38	-0.01	0.00	0.00
	39	296	11.07	1.06	10.96	0.00	-2.40	0.21
		313	-11.07	-0.90	-10.96	0.00	0.00	0.00
	40	296	-11.90	-2.13	-18.67	-0.02	4.09	-0.48
		313	11.90	2.29	18.67	0.02	0.00	0.00
	41	296	-2.47	-0.25	1.67	0.00	-0.36	-0.07
		313	2.47	0.40	-1.67	0.00	0.00	0.00
536	23	317	0.14	2.97	0.31	0.00	0.00	0.00
		298	-0.14	-2.73	-0.31	0.00	-0.07	0.62
	24	317	0.30	7.77	0.66	0.00	0.00	0.00
		298	-0.30	-7.15	-0.66	0.00	-0.14	1.63
	25	317	0.29	6.73	0.57	0.00	0.00	0.00
		298	-0.29	-6.20	-0.57	0.00	-0.13	1.42
	26	317	-5.08	10.89	-3.78	0.01	0.00	0.00
		298	5.08	-10.36	3.78	-0.01	0.83	2.33
	27	317	18.92	5.24	18.04	0.00	0.00	0.00
		298	-18.92	-4.70	-18.04	0.00	-3.95	1.09
	28	317	-8.09	7.20	-9.55	-0.01	0.00	0.00
		298	8.09	-6.66	9.55	0.01	2.09	1.52
	29	317	3.69	5.71	5.87	0.00	0.00	0.00
		298	-3.69	-5.18	-5.87	0.00	-1.29	1.19
	30	317	-8.14	10.18	-7.00	0.00	0.00	0.00
		298	8.14	-9.64	7.00	0.00	1.53	2.17

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	31	317	15.86	4.52	14.82	0.00	0.00	0.00
		298	-15.86	-3.98	-14.82	0.00	-3.25	0.93
	32	317	-11.15	6.49	-12.77	-0.02	0.00	0.00
		298	11.15	-5.95	12.77	0.02	2.80	1.36
	33	317	0.63	5.00	2.65	0.00	0.00	0.00
		298	-0.63	-4.46	-2.65	0.00	-0.58	1.04
	34	317	-2.02	11.61	-0.56	0.01	0.00	0.00
		298	2.02	-11.07	0.56	-0.01	0.12	2.48
	35	317	21.97	5.95	21.26	0.01	0.00	0.00
		298	-21.97	-5.41	-21.26	-0.01	-4.66	1.24
	36	317	-5.03	7.92	-6.33	-0.01	0.00	0.00
		298	5.03	-7.38	6.33	0.01	1.39	1.67
	37	317	6.75	6.43	9.09	0.01	0.00	0.00
		298	-6.75	-5.89	-9.09	-0.01	-1.99	1.35
	38	317	-8.31	5.41	-7.38	0.00	0.00	0.00
		298	8.31	-5.26	7.38	0.00	1.62	1.17
	39	317	15.69	-0.24	14.44	0.00	0.00	0.00
		298	-15.69	0.40	-14.44	0.00	-3.16	-0.07
	40	317	-11.32	1.72	-13.15	-0.01	0.00	0.00
		298	11.32	-1.56	13.15	0.01	2.88	0.36
	41	317	0.46	0.23	2.27	0.00	0.00	0.00
		298	-0.46	-0.07	-2.27	0.00	-0.50	0.03
537	23	302	40.10	-0.04	0.05	0.00	-0.07	-0.13
		300	-41.50	0.04	-0.05	0.00	-0.11	0.00
	24	302	83.05	-0.09	0.11	0.00	-0.14	-0.32
		300	-84.30	0.09	-0.11	0.00	-0.22	0.00
	25	302	73.51	-0.08	0.09	0.00	-0.12	-0.28
		300	-74.76	0.08	-0.09	0.00	-0.20	0.00
	26	302	92.78	-0.67	0.01	0.00	0.24	0.23
		300	-94.03	-0.80	-0.01	0.00	-0.27	0.00
	27	302	60.38	0.99	0.04	0.00	0.16	0.91
		300	-61.64	0.48	-0.04	0.00	-0.30	0.00
	28	302	68.08	0.22	0.32	0.00	0.90	0.76
		300	-69.34	-0.22	-0.32	0.00	-2.00	0.00
	29	302	73.50	-0.54	-0.08	0.00	-1.36	-1.89
		300	-74.75	0.54	0.08	0.00	1.65	0.00
	30	302	91.84	-0.78	0.06	0.00	0.10	-0.16
		300	-93.10	-0.69	-0.06	0.00	-0.30	0.00
	31	302	59.45	0.89	0.09	0.00	0.02	0.53
		300	-60.70	0.58	-0.09	0.00	-0.33	0.00
	32	302	67.15	0.11	0.36	0.00	0.76	0.38
		300	-68.40	-0.11	-0.36	0.00	-2.03	0.00
	33	302	72.56	-0.65	-0.03	0.00	-1.50	-2.27
		300	-73.82	0.65	0.03	0.00	1.62	0.00
	34	302	93.71	-0.56	-0.04	0.00	0.37	0.61
		300	-94.97	-0.91	0.04	0.00	-0.24	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	35	302	61.32	1.10	-0.01	0.00	0.29	1.29
		300	-62.57	0.37	0.01	0.00	-0.27	0.00
	36	302	69.02	0.33	0.27	0.00	1.03	1.14
		300	-70.27	-0.33	-0.27	0.00	-1.97	0.00
	37	302	74.43	-0.43	-0.13	0.00	-1.23	-1.51
		300	-75.69	0.43	0.13	0.00	1.68	0.00
	38	302	45.01	-0.72	0.00	0.00	0.19	0.04
		300	-45.95	-0.75	0.00	0.00	-0.18	0.00
	39	302	12.61	0.94	0.03	0.00	0.11	0.72
		300	-13.55	0.53	-0.03	0.00	-0.21	0.00
	40	302	20.31	0.16	0.30	0.00	0.85	0.57
		300	-21.25	-0.16	-0.30	0.00	-1.91	0.00
	41	302	25.73	-0.59	-0.09	0.00	-1.41	-2.08
		300	-26.66	0.59	0.09	0.00	1.74	0.00
538	23	305	0.77	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	-1.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	305	2.17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	-2.39	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	305	1.61	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	-1.84	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	305	-7.78	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	7.56	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	305	-15.35	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	15.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	305	-121.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	120.80	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	305	131.89	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	-132.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	305	-5.69	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	5.47	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	305	-13.26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	13.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	305	-118.93	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	118.71	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	305	133.98	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	-134.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	305	-9.87	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	9.65	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	305	-17.44	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	17.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	305	-123.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	122.89	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	305	129.80	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	-130.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	305	-7.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	6.88	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	39	305	-14.62	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	14.46	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	305	-120.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	120.12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	305	132.62	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		300	-132.78	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
539	23	305	42.07	0.01	0.06	0.00	-0.10	0.03
		301	-43.48	-0.01	-0.06	0.00	-0.12	0.00
	24	305	87.84	0.02	0.13	0.00	-0.21	0.06
		301	-89.09	-0.02	-0.13	0.00	-0.26	0.00
	25	305	77.93	0.02	0.12	0.00	-0.18	0.06
		301	-79.19	-0.02	-0.12	0.00	-0.23	0.00
	26	305	123.45	-0.82	0.06	0.00	0.13	-0.29
		301	-124.70	-0.65	-0.06	0.00	-0.33	0.00
	27	305	58.03	0.93	0.06	0.00	0.12	0.68
		301	-59.28	0.54	-0.06	0.00	-0.32	0.00
	28	305	186.43	0.11	0.35	0.00	0.81	0.39
		301	-187.68	-0.11	-0.35	0.00	-2.05	0.00
	29	305	-44.73	-0.10	-0.08	0.00	-1.36	-0.35
		301	43.48	0.10	0.08	0.00	1.65	0.00
	30	305	122.05	-0.84	0.10	0.00	0.00	-0.36
		301	-123.30	-0.63	-0.10	0.00	-0.36	0.00
	31	305	56.63	0.91	0.10	0.00	-0.01	0.61
		301	-57.88	0.56	-0.10	0.00	-0.35	0.00
	32	305	185.03	0.09	0.40	0.00	0.68	0.33
		301	-186.28	-0.09	-0.40	0.00	-2.07	0.00
	33	305	-46.13	-0.12	-0.04	0.00	-1.49	-0.42
		301	44.88	0.12	0.04	0.00	1.63	0.00
	34	305	124.85	-0.80	0.01	0.00	0.26	-0.22
		301	-126.10	-0.67	-0.01	0.00	-0.31	0.00
	35	305	59.43	0.95	0.01	0.00	0.25	0.74
		301	-60.68	0.52	-0.01	0.00	-0.30	0.00
	36	305	187.83	0.13	0.31	0.00	0.94	0.46
		301	-189.08	-0.13	-0.31	0.00	-2.02	0.00
	37	305	-43.33	-0.08	-0.13	0.00	-1.23	-0.28
		301	42.07	0.08	0.13	0.00	1.68	0.00
	38	305	72.35	-0.85	0.03	0.00	0.12	-0.39
		301	-73.29	-0.62	-0.03	0.00	-0.22	0.00
	39	305	6.92	0.90	0.03	0.00	0.11	0.58
		301	-7.86	0.57	-0.03	0.00	-0.21	0.00
	40	305	135.33	0.08	0.32	0.00	0.80	0.30
		301	-136.27	-0.08	-0.32	0.00	-1.93	0.00
	41	305	-95.83	-0.13	-0.11	0.00	-1.37	-0.45
		301	94.89	0.13	0.11	0.00	1.77	0.00
540	23	302	-0.26	4.08	-0.03	-0.02	0.00	0.00
		303	0.26	-3.17	0.03	0.02	0.03	3.62

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	302	-0.52	8.48	-0.07	-0.05	0.00	0.00
		303	0.52	-7.67	0.07	0.05	0.07	8.07
	25	302	-0.46	7.51	-0.07	-0.04	0.00	0.00
		303	0.46	-6.70	0.07	0.04	0.07	7.10
	26	302	-7.53	13.13	-0.64	-0.08	0.00	0.00
		303	7.53	-12.32	1.06	0.08	0.85	12.72
	27	302	-4.10	4.16	-0.24	-0.03	0.00	0.00
		303	4.10	-3.35	-0.18	0.03	0.03	3.76
	28	302	-1.96	6.87	-0.25	-0.05	0.00	0.00
		303	1.96	-6.06	0.25	0.05	0.25	6.46
	29	302	5.65	6.12	0.54	-0.02	0.00	0.00
		303	-5.65	-5.31	-0.54	0.02	-0.54	5.71
	30	302	-5.41	12.93	-0.52	-0.08	0.00	0.00
		303	5.41	-12.12	0.94	0.08	0.73	12.52
	31	302	-1.98	3.96	-0.11	-0.03	0.00	0.00
		303	1.98	-3.15	-0.31	0.03	-0.09	3.56
	32	302	0.16	6.67	-0.13	-0.04	0.00	0.00
		303	-0.16	-5.86	0.13	0.04	0.12	6.26
	33	302	7.77	5.92	0.67	-0.02	0.00	0.00
		303	-7.77	-5.11	-0.67	0.02	-0.67	5.51
	34	302	-9.65	13.33	-0.76	-0.08	0.00	0.00
		303	9.65	-12.52	1.18	0.08	0.98	12.92
	35	302	-6.21	4.36	-0.36	-0.03	0.00	0.00
		303	6.21	-3.55	-0.06	0.03	0.15	3.96
	36	302	-4.08	7.07	-0.37	-0.05	0.00	0.00
		303	4.08	-6.26	0.37	0.05	0.37	6.66
	37	302	3.53	6.32	0.42	-0.03	0.00	0.00
		303	-3.53	-5.51	-0.42	0.03	-0.42	5.91
	38	302	-5.12	8.14	-0.47	-0.05	0.00	0.00
		303	5.12	-7.53	0.89	0.05	0.68	7.83
	39	302	-1.69	-0.82	-0.07	0.00	0.00	0.00
		303	1.69	1.43	-0.35	0.00	-0.14	-1.13
	40	302	0.45	1.88	-0.08	-0.01	0.00	0.00
		303	-0.45	-1.27	0.08	0.01	0.08	1.57
	41	302	8.06	1.13	0.71	0.01	0.00	0.00
		303	-8.06	-0.52	-0.71	-0.01	-0.71	0.83
541	23	303	-0.29	-0.01	0.64	-0.01	-0.07	-3.62
		304	0.29	0.19	-0.64	0.01	-0.06	3.60
	24	303	-0.59	-0.09	1.42	-0.03	-0.15	-8.07
		304	0.59	0.25	-1.42	0.03	-0.13	8.04
	25	303	-0.53	-0.08	1.27	-0.03	-0.14	-7.10
		304	0.53	0.24	-1.27	0.03	-0.12	7.07
	26	303	-8.91	1.83	19.31	-0.07	-2.02	-12.71
		304	8.91	-1.67	-19.22	0.07	-1.84	13.06
	27	303	-4.46	-1.23	1.94	-0.01	-0.30	-3.75
		304	4.46	1.39	-2.03	0.01	-0.09	3.49



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	28	303	-2.29	-1.38	4.82	0.02	-0.57	-6.47
		304	2.29	1.55	-4.82	-0.02	-0.40	6.17
	29	303	6.63	0.80	-12.32	-0.06	1.38	-5.72
		304	-6.63	-0.64	12.32	0.06	1.09	5.87
	30	303	-6.48	1.71	16.03	-0.07	-1.66	-12.51
		304	6.48	-1.54	-15.95	0.07	-1.54	12.84
	31	303	-2.04	-1.35	-1.33	-0.01	0.06	-3.56
		304	2.04	1.51	1.25	0.01	0.20	3.27
	32	303	0.13	-1.51	1.55	0.02	-0.21	-6.27
		304	-0.13	1.67	-1.55	-0.02	-0.10	5.95
	33	303	9.05	0.68	-15.59	-0.06	1.74	-5.53
		304	-9.05	-0.52	15.59	0.06	1.38	5.65
	34	303	-11.33	1.95	22.58	-0.08	-2.38	-12.90
		304	11.33	-1.79	-22.50	0.08	-2.13	13.28
	35	303	-6.89	-1.11	5.22	-0.02	-0.66	-3.95
		304	6.89	1.27	-5.30	0.02	-0.39	3.71
	36	303	-4.71	-1.26	8.10	0.01	-0.93	-6.66
		304	4.71	1.42	-8.10	-0.01	-0.69	6.39
	37	303	4.21	0.93	-9.04	-0.07	1.01	-5.92
		304	-4.21	-0.76	9.04	0.07	0.79	6.09
	38	303	-6.15	1.77	15.21	-0.05	-1.57	-7.82
		304	6.15	-1.65	-15.13	0.05	-1.47	8.17
	39	303	-1.71	-1.28	-2.15	0.01	0.15	1.13
		304	1.71	1.40	2.07	-0.01	0.28	-1.40
	40	303	0.46	-1.44	0.73	0.04	-0.12	-1.58
		304	-0.46	1.56	-0.73	-0.04	-0.03	1.28
	41	303	9.38	0.75	-16.41	-0.04	1.82	-0.84
		304	-9.38	-0.63	16.41	0.04	1.46	0.98
542	23	304	-0.32	-3.15	-0.03	0.02	0.03	-3.60
		305	0.32	4.06	0.03	-0.02	0.00	0.00
	24	304	-0.67	-7.63	-0.07	0.06	0.07	-8.04
		305	0.67	8.44	0.07	-0.06	0.00	0.00
	25	304	-0.59	-6.66	-0.06	0.05	0.06	-7.07
		305	0.59	7.47	0.06	-0.05	0.00	0.00
	26	304	-9.72	-12.65	-0.99	0.08	1.12	-13.06
		305	9.72	13.46	1.41	-0.08	0.07	0.00
	27	304	-4.61	-3.08	-0.12	0.02	-0.06	-3.49
		305	4.61	3.89	-0.30	-0.02	-0.02	0.00
	28	304	-2.64	-5.77	-0.12	0.04	0.13	-6.18
		305	2.64	6.58	0.12	-0.04	-0.01	0.00
	29	304	7.27	-5.45	0.56	0.05	-0.54	-5.85
		305	-7.27	6.26	-0.56	-0.05	-0.02	0.00
	30	304	-7.14	-12.43	-0.82	0.08	0.97	-12.84
		305	7.14	13.24	1.24	-0.08	0.07	0.00
	31	304	-2.04	-2.86	0.04	0.02	-0.22	-3.26
		305	2.04	3.67	-0.46	-0.02	-0.03	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	32	304	-0.07	-5.55	0.04	0.04	-0.03	-5.96
		305	0.07	6.36	-0.04	-0.04	-0.01	0.00
	33	304	9.84	-5.23	0.72	0.05	-0.70	-5.63
		305	-9.84	6.03	-0.72	-0.05	-0.03	0.00
	34	304	-12.29	-12.87	-1.15	0.08	1.28	-13.28
		305	12.29	13.68	1.57	-0.08	0.08	0.00
	35	304	-7.19	-3.30	-0.29	0.02	0.09	-3.71
		305	7.19	4.11	-0.13	-0.02	-0.02	0.00
	36	304	-5.22	-5.99	-0.29	0.04	0.29	-6.40
		305	5.22	6.80	0.29	-0.04	0.00	0.00
	37	304	4.69	-5.67	0.40	0.05	-0.39	-6.07
		305	-4.69	6.48	-0.40	-0.05	-0.01	0.00
	38	304	-6.77	-7.87	-0.78	0.05	0.93	-8.17
		305	6.77	8.47	1.20	-0.05	0.06	0.00
	39	304	-1.66	1.71	0.08	-0.01	-0.26	1.40
		305	1.66	-1.10	-0.50	0.01	-0.03	0.00
	40	304	0.31	-0.99	0.08	0.01	-0.07	-1.29
		305	-0.31	1.59	-0.08	-0.01	-0.01	0.00
	41	304	10.22	-0.66	0.76	0.01	-0.74	-0.96
		305	-10.22	1.27	-0.76	-0.01	-0.03	0.00
543	23	306	31.67	0.06	-0.03	0.00	0.03	0.04
		302	-33.07	-0.06	0.03	0.00	0.07	0.15
	24	306	65.97	0.13	-0.06	0.00	0.06	0.09
		302	-67.22	-0.13	0.06	0.00	0.15	0.37
	25	306	58.34	0.12	-0.05	0.00	0.05	0.09
		302	-59.59	-0.12	0.05	0.00	0.12	0.32
	26	306	67.18	-0.69	0.27	0.00	-0.71	0.32
		302	-68.43	-0.78	-0.27	0.00	-0.25	-0.15
	27	306	47.64	0.43	0.17	0.00	-0.44	-0.18
		302	-48.89	1.04	-0.17	0.00	-0.17	-0.88
	28	306	52.90	0.08	0.65	0.00	-1.36	1.01
		302	-54.15	-0.08	-0.65	0.00	-0.92	-0.72
	29	306	62.75	0.26	-0.93	0.00	1.86	-1.00
		302	-64.00	-0.26	0.93	0.00	1.40	1.91
	30	306	67.61	-0.54	0.16	0.00	-0.46	0.45
		302	-68.86	-0.93	-0.16	0.00	-0.11	0.23
	31	306	48.06	0.58	0.06	0.00	-0.19	-0.04
		302	-49.31	0.89	-0.06	0.00	-0.03	-0.50
	32	306	53.32	0.23	0.54	0.00	-1.12	1.15
		302	-54.58	-0.23	-0.54	0.00	-0.78	-0.34
	33	306	63.17	0.41	-1.04	0.00	2.11	-0.86
		302	-64.43	-0.41	1.04	0.00	1.54	2.29
	34	306	66.76	-0.83	0.38	0.00	-0.95	0.18
		302	-68.01	-0.64	-0.38	0.00	-0.39	-0.52
	35	306	47.21	0.29	0.28	0.00	-0.68	-0.31
		302	-48.47	1.18	-0.28	0.00	-0.31	-1.26

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

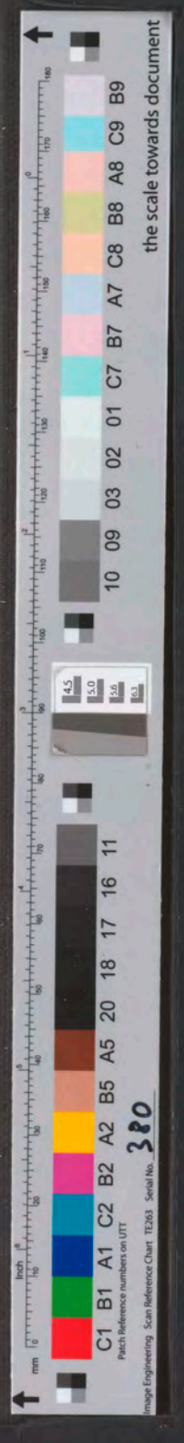
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	306	52.48	-0.06	0.76	0.00	-1.61	0.87
		302	-53.73	0.06	-0.76	0.00	-1.06	-1.09
	37	306	62.33	0.11	-0.82	0.00	1.62	-1.13
		302	-63.58	-0.11	0.82	0.00	1.26	1.53
	38	306	30.31	-0.62	0.20	0.00	-0.50	0.40
		302	-31.25	-0.85	-0.20	0.00	-0.20	0.01
	39	306	10.77	0.50	0.10	0.00	-0.23	-0.09
		302	-11.71	0.97	-0.10	0.00	-0.11	-0.72
	40	306	16.03	0.15	0.58	0.00	-1.15	1.09
		302	-16.97	-0.15	-0.58	0.00	-0.87	-0.56
	41	306	25.88	0.33	-1.01	0.00	2.07	-0.91
		302	-26.82	-0.33	1.01	0.00	1.46	2.07
544	23	309	33.92	0.02	-0.02	0.00	0.02	0.01
		305	-35.32	-0.02	0.02	0.00	0.04	0.05
	24	309	71.78	0.05	-0.04	0.00	0.04	0.03
		305	-73.03	-0.05	0.04	0.00	0.09	0.13
	25	309	63.41	0.04	-0.03	0.00	0.03	0.02
		305	-64.67	-0.04	0.03	0.00	0.07	0.11
	26	309	84.46	-0.52	0.28	0.00	-0.68	0.19
		305	-85.72	-0.95	-0.28	0.00	-0.30	0.58
	27	309	41.24	0.51	0.18	0.00	-0.44	-0.19
		305	-42.49	0.96	-0.18	0.00	-0.19	-0.59
	28	309	67.32	-0.05	0.69	0.00	-1.41	-0.02
		305	-68.57	0.05	-0.69	0.00	-1.01	-0.15
	29	309	57.40	0.04	-0.93	0.00	1.86	-0.25
		305	-58.65	-0.04	0.93	0.00	1.39	0.39
	30	309	84.94	-0.47	0.18	0.00	-0.45	0.29
		305	-86.19	-1.00	-0.18	0.00	-0.17	0.64
	31	309	41.71	0.56	0.08	0.00	-0.21	-0.08
		305	-42.96	0.91	-0.08	0.00	-0.06	-0.52
	32	309	67.80	0.00	0.59	0.00	-1.18	0.08
		305	-69.05	0.00	-0.59	0.00	-0.88	-0.08
	33	309	57.87	0.09	-1.03	0.00	2.09	-0.15
		305	-59.13	-0.09	1.03	0.00	1.52	0.45
	34	309	83.99	-0.56	0.38	0.00	-0.91	0.09
		305	-85.24	-0.91	-0.38	0.00	-0.44	0.51
	35	309	40.76	0.47	0.28	0.00	-0.67	-0.29
		305	-42.01	1.00	-0.28	0.00	-0.32	-0.65
	36	309	66.85	-0.10	0.79	0.00	-1.64	-0.12
		305	-68.10	0.10	-0.79	0.00	-1.14	-0.22
	37	309	56.93	-0.01	-0.82	0.00	1.63	-0.36
		305	-58.18	0.01	0.82	0.00	1.25	0.32
	38	309	44.10	-0.50	0.20	0.00	-0.47	0.27
		305	-45.04	-0.97	-0.20	0.00	-0.23	0.56
	39	309	0.87	0.53	0.10	0.00	-0.23	-0.10
		305	-1.81	0.94	-0.10	0.00	-0.11	-0.60



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

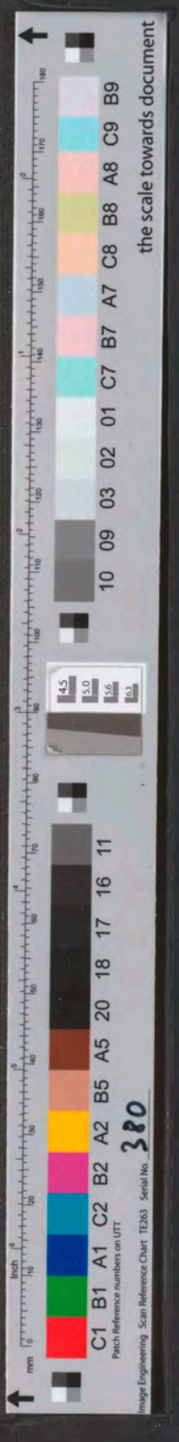
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	309	26.96	-0.03	0.61	0.00	-1.20	0.06
		305	-27.90	0.03	-0.61	0.00	-0.93	-0.16
	41	309	17.04	0.06	-1.01	0.00	2.07	-0.17
		305	-17.97	-0.06	1.01	0.00	1.47	0.38
545	23	306	-0.25	3.97	-0.02	-0.02	0.00	0.00
		307	0.25	-3.05	0.02	0.02	0.02	3.51
	24	306	-0.57	8.27	-0.05	-0.06	0.00	0.00
		307	0.57	-7.46	0.05	0.06	0.05	7.87
	25	306	-0.50	7.32	-0.04	-0.05	0.00	0.00
		307	0.50	-6.51	0.04	0.05	0.04	6.92
	26	306	-0.32	11.98	-0.50	-0.08	0.00	0.00
		307	0.32	-11.17	0.92	0.08	0.71	11.58
	27	306	-3.00	4.12	0.08	-0.03	0.00	0.00
		307	3.00	-3.31	-0.50	0.03	-0.29	3.71
	28	306	-0.02	6.43	0.01	-0.04	0.00	0.00
		307	0.02	-5.62	-0.01	0.04	-0.02	6.03
	29	306	0.09	6.60	0.24	-0.04	0.00	0.00
		307	-0.09	-5.79	-0.24	0.04	-0.24	6.19
	30	306	0.10	11.90	-0.48	-0.08	0.00	0.00
		307	-0.10	-11.09	0.90	0.08	0.69	11.49
	31	306	-2.57	4.03	0.10	-0.03	0.00	0.00
		307	2.57	-3.22	-0.52	0.03	-0.31	3.63
	32	306	0.40	6.35	0.03	-0.04	0.00	0.00
		307	-0.40	-5.54	-0.03	0.04	-0.04	5.94
	33	306	0.51	6.51	0.26	-0.04	0.00	0.00
		307	-0.51	-5.70	-0.26	0.04	-0.26	6.11
	34	306	-0.75	12.07	-0.52	-0.08	0.00	0.00
		307	0.75	-11.26	0.94	0.08	0.73	11.66
	35	306	-3.42	4.20	0.06	-0.03	0.00	0.00
		307	3.42	-3.39	-0.48	0.03	-0.27	3.79
	36	306	-0.45	6.51	-0.01	-0.05	0.00	0.00
		307	0.45	-5.70	0.01	0.05	0.00	6.11
	37	306	-0.34	6.68	0.22	-0.04	0.00	0.00
		307	0.34	-5.87	-0.22	0.04	-0.22	6.28
	38	306	0.44	7.22	-0.46	-0.04	0.00	0.00
		307	-0.44	-6.61	0.88	0.04	0.67	6.92
	39	306	-2.24	-0.65	0.13	0.00	0.00	0.00
		307	2.24	1.25	-0.55	0.00	-0.34	-0.95
	40	306	0.74	1.67	0.06	-0.01	0.00	0.00
		307	-0.74	-1.06	-0.06	0.01	-0.06	1.37
	41	306	0.85	1.83	0.28	-0.01	0.00	0.00
		307	-0.85	-1.23	-0.28	0.01	-0.28	1.53
546	23	307	-0.28	0.13	0.45	0.00	-0.04	-3.51
		308	0.28	0.05	-0.45	0.00	-0.05	3.52
	24	307	-0.63	0.17	0.95	-0.01	-0.09	-7.87
		308	0.63	0.00	-0.95	0.01	-0.10	7.89



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	307	-0.55	0.15	0.83	-0.01	-0.08	-6.92
		308	0.55	0.01	-0.83	0.01	-0.09	6.93
	26	307	-0.88	0.09	11.37	0.01	-1.16	-11.58
		308	0.88	0.08	-11.29	-0.01	-1.11	11.58
	27	307	-2.95	0.25	-3.55	-0.03	0.36	-3.71
		308	2.95	-0.08	3.47	0.03	0.34	3.74
	28	307	0.17	-1.20	-1.39	0.04	0.11	-6.04
		308	-0.17	1.37	1.39	-0.04	0.17	5.78
	29	307	0.10	1.76	-2.50	-0.06	0.31	-6.18
		308	-0.10	-1.60	2.50	0.06	0.19	6.52
	30	307	-0.40	-0.03	10.82	0.01	-1.11	-11.50
		308	0.40	0.19	-10.74	-0.01	-1.05	11.48
	31	307	-2.46	0.13	-4.10	-0.02	0.42	-3.63
		308	2.46	0.03	4.02	0.02	0.39	3.64
	32	307	0.66	-1.32	-1.93	0.04	0.16	-5.96
		308	-0.66	1.48	1.93	-0.04	0.22	5.68
	33	307	0.59	1.65	-3.05	-0.05	0.36	-6.10
		308	-0.59	-1.48	3.05	0.05	0.25	6.42
	34	307	-1.37	0.20	11.92	0.00	-1.21	-11.66
		308	1.37	-0.04	-11.83	0.00	-1.16	11.68
	35	307	-3.44	0.36	-3.01	-0.03	0.31	-3.79
		308	3.44	-0.20	2.92	0.03	0.28	3.85
	36	307	-0.32	-1.09	-0.84	0.03	0.06	-6.12
		308	0.32	1.25	0.84	-0.03	0.11	5.89
	37	307	-0.38	1.88	-1.95	-0.06	0.26	-6.26
		308	0.38	-1.72	1.95	0.06	0.13	6.62
	38	307	-0.03	-0.10	10.28	0.02	-1.06	-6.92
		308	0.03	0.22	-10.20	-0.02	-0.99	6.89
	39	307	-2.10	0.06	-4.64	-0.02	0.47	0.95
		308	2.10	0.06	4.55	0.02	0.45	-0.95
	40	307	1.02	-1.39	-2.47	0.04	0.21	-1.38
		308	-1.02	1.51	2.47	-0.04	0.28	1.09
	41	307	0.95	1.58	-3.59	-0.05	0.41	-1.52
		308	-0.95	-1.46	3.59	0.05	0.30	1.83
547	23	308	-0.30	-3.06	-0.03	0.02	0.03	-3.52
		309	0.30	3.97	0.03	-0.02	0.00	0.00
	24	308	-0.68	-7.48	-0.06	0.06	0.06	-7.89
		309	0.68	8.29	0.06	-0.06	0.00	0.00
	25	308	-0.59	-6.52	-0.05	0.05	0.05	-6.93
		309	0.59	7.33	0.05	-0.05	0.00	0.00
	26	308	-1.44	-11.18	-0.44	0.07	0.65	-11.58
		309	1.44	11.99	0.86	-0.07	0.00	0.00
	27	308	-2.80	-3.33	0.01	0.03	-0.22	-3.74
		309	2.80	4.14	-0.43	-0.03	0.00	0.00
	28	308	0.18	-5.38	0.15	0.05	-0.15	-5.78
		309	-0.18	6.19	-0.15	-0.05	0.00	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	29	308	0.26	-6.11	0.05	0.05	-0.05	-6.51
		309	-0.26	6.92	-0.05	-0.05	0.00	0.00
	30	308	-0.91	-11.07	-0.41	0.07	0.62	-11.48
		309	0.91	11.88	0.83	-0.07	0.00	0.00
	31	308	-2.27	-3.23	0.04	0.03	-0.26	-3.63
		309	2.27	4.04	-0.46	-0.03	0.00	0.00
	32	308	0.71	-5.27	0.18	0.05	-0.18	-5.68
		309	-0.71	6.08	-0.18	-0.05	0.00	0.00
	33	308	0.78	-6.00	0.09	0.05	-0.08	-6.41
		309	-0.78	6.81	-0.09	-0.05	0.00	0.00
	34	308	-1.96	-11.28	-0.47	0.07	0.68	-11.69
		309	1.96	12.09	0.89	-0.07	0.00	0.00
	35	308	-3.33	-3.44	-0.02	0.03	-0.19	-3.85
		309	3.33	4.25	-0.40	-0.03	0.00	0.00
	36	308	-0.35	-5.48	0.12	0.05	-0.12	-5.89
		309	0.35	6.29	-0.12	-0.05	0.00	0.00
	37	308	-0.27	-6.21	0.02	0.05	-0.02	-6.62
		309	0.27	7.02	-0.02	-0.05	0.00	0.00
	38	308	-0.52	-6.58	-0.38	0.04	0.59	-6.89
		309	0.52	7.19	0.80	-0.04	0.00	0.00
	39	308	-1.88	1.26	0.08	0.00	-0.29	0.95
		309	1.88	-0.65	-0.50	0.00	0.00	0.00
	40	308	1.10	-0.79	0.21	0.01	-0.21	-1.09
		309	-1.10	1.39	-0.21	-0.01	0.00	0.00
	41	308	1.18	-1.52	0.12	0.01	-0.12	-1.82
		309	-1.18	2.12	-0.12	-0.01	0.00	0.00
548	23	310	23.32	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.01
		306	-24.72	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.02
	24	310	48.99	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.03
		306	-50.24	0.00	-0.02	0.00	-0.05	-0.04
	25	310	43.28	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.03
		306	-44.54	0.00	-0.02	0.00	-0.04	-0.04
	26	310	46.52	-0.60	-0.30	0.00	0.35	0.72
		306	-47.77	-0.87	0.30	0.00	0.71	-0.24
	27	310	35.20	1.18	-0.19	0.00	0.22	1.35
		306	-36.45	0.29	0.19	0.00	0.43	0.21
	28	310	40.35	-0.59	-0.35	0.00	-0.11	-1.08
		306	-41.60	0.59	0.35	0.00	1.35	-0.97
	29	310	47.33	0.42	0.56	0.00	-0.11	0.44
		306	-48.58	-0.42	-0.56	0.00	-1.85	1.04
	30	310	47.42	-0.78	-0.19	0.00	0.20	0.23
		306	-48.67	-0.69	0.19	0.00	0.47	-0.38
	31	310	36.10	1.00	-0.08	0.00	0.07	0.85
		306	-37.35	0.47	0.08	0.00	0.19	0.07
	32	310	41.25	-0.77	-0.24	-0.01	-0.26	-1.58
		306	-42.50	0.77	0.24	0.01	1.11	-1.11



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	33	310	48.23	0.24	0.67	0.00	-0.26	-0.05
		306	-49.48	-0.24	-0.67	0.00	-2.09	0.90
	34	310	45.62	-0.41	-0.41	0.00	0.49	1.22
		306	-46.87	-1.06	0.41	0.00	0.95	-0.10
	35	310	34.30	1.36	-0.30	0.00	0.36	1.84
		306	-35.55	0.11	0.30	0.00	0.67	0.35
	36	310	39.45	-0.40	-0.46	0.00	0.03	-0.59
		306	-40.70	0.40	0.46	0.00	1.59	-0.83
	37	310	46.43	0.61	0.45	0.00	0.03	0.94
		306	-47.68	-0.61	-0.45	0.00	-1.60	1.18
	38	310	19.62	-0.78	-0.20	0.00	0.21	0.21
		306	-20.56	-0.69	0.20	0.00	0.50	-0.35
	39	310	8.30	1.00	-0.09	0.00	0.08	0.83
		306	-9.24	0.47	0.09	0.00	0.22	0.09
	40	310	13.46	-0.77	-0.26	-0.01	-0.25	-1.60
		306	-14.39	0.77	0.26	0.01	1.14	-1.08
	41	310	20.43	0.24	0.66	0.00	-0.25	-0.07
		306	-21.37	-0.24	-0.66	0.00	-2.06	0.92
549	23	313	25.31	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.02
		309	-26.72	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	0.01
	24	313	54.14	0.02	0.02	0.00	-0.02	0.04
		309	-55.39	-0.02	-0.02	0.00	-0.04	0.03
	25	313	47.76	0.02	0.02	0.00	-0.02	0.04
		309	-49.02	-0.02	-0.02	0.00	-0.04	0.03
	26	313	57.67	-0.68	-0.25	0.00	0.19	0.30
		309	-58.92	-0.79	0.25	0.00	0.68	-0.12
	27	313	33.83	0.84	-0.18	0.00	0.20	0.14
		309	-35.08	0.63	0.18	0.00	0.43	0.22
	28	313	52.00	0.05	-0.38	0.00	-0.05	0.10
		309	-53.25	-0.05	0.38	0.00	1.38	0.07
	29	313	44.76	0.02	0.56	0.00	-0.12	-0.22
		309	-46.01	-0.02	-0.56	0.00	-1.84	0.30
	30	313	58.42	-0.73	-0.15	0.00	0.08	0.22
		309	-59.67	-0.74	0.15	0.00	0.45	-0.22
	31	313	34.58	0.79	-0.08	0.00	0.09	0.07
		309	-35.83	0.68	0.08	0.00	0.20	0.11
	32	313	52.75	0.00	-0.28	-0.01	-0.16	0.02
		309	-54.00	0.00	0.28	0.01	1.15	-0.03
	33	313	45.51	-0.03	0.66	0.00	-0.23	-0.30
		309	-46.76	0.03	-0.66	0.00	-2.07	0.20
	34	313	56.92	-0.63	-0.34	0.00	0.30	0.38
		309	-58.17	-0.84	0.34	0.00	0.91	-0.02
	35	313	33.08	0.89	-0.28	0.00	0.31	0.22
		309	-34.33	0.58	0.28	0.00	0.66	0.32
	36	313	51.25	0.10	-0.48	0.00	0.06	0.17
		309	-52.50	-0.10	0.48	0.00	1.61	0.17

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	313	44.01	0.07	0.46	0.00	-0.01	-0.14
		309	-45.26	-0.07	-0.46	0.00	-1.61	0.40
	38	313	27.48	-0.74	-0.16	0.00	0.09	0.20
		309	-28.42	-0.73	0.16	0.00	0.47	-0.24
	39	313	3.64	0.78	-0.09	0.00	0.10	0.04
		309	-4.58	0.69	0.09	0.00	0.23	0.10
	40	313	21.82	-0.01	-0.29	-0.01	-0.15	0.00
		309	-22.75	0.01	0.29	0.01	1.18	-0.05
	41	313	14.58	-0.04	0.65	0.00	-0.22	-0.32
		309	-15.51	0.04	-0.65	0.00	-2.05	0.19
550	23	310	-0.10	3.92	-0.02	0.00	0.00	0.00
		311	0.10	-3.01	0.02	0.00	0.02	3.46
	24	310	-0.23	8.17	-0.03	0.00	0.00	0.00
		311	0.23	-7.36	0.03	0.00	0.03	7.76
	25	310	-0.19	7.22	-0.03	0.00	0.00	0.00
		311	0.19	-6.41	0.03	0.00	0.03	6.82
	26	310	-0.72	8.73	-0.53	0.00	0.00	0.00
		311	0.72	-7.92	0.95	0.00	0.73	8.33
	27	310	-4.49	4.01	-0.44	0.00	0.00	0.00
		311	4.49	-3.20	0.02	0.00	0.23	3.60
	28	310	5.53	7.29	0.78	0.00	0.00	0.00
		311	-5.53	-6.48	-0.78	0.00	-0.77	6.88
	29	310	-4.21	7.28	-0.40	0.00	0.00	0.00
		311	4.21	-6.47	0.40	0.00	0.39	6.88
	30	310	0.69	9.21	-0.30	0.00	0.00	0.00
		311	-0.69	-8.40	0.72	0.00	0.51	8.80
	31	310	-3.08	4.49	-0.21	0.00	0.00	0.00
		311	3.08	-3.68	-0.21	0.00	0.00	4.08
	32	310	6.94	7.76	1.00	0.00	-0.01	0.00
		311	-6.94	-6.95	-1.00	0.00	-1.00	7.36
	33	310	-2.80	7.76	-0.17	0.00	0.00	0.00
		311	2.80	-6.95	0.17	0.00	0.17	7.35
	34	310	-2.12	8.26	-0.75	0.00	0.01	0.00
		311	2.12	-7.45	1.17	0.00	0.96	7.85
	35	310	-5.89	3.53	-0.67	0.00	0.01	0.00
		311	5.89	-2.72	0.25	0.00	0.45	3.13
	36	310	4.13	6.81	0.55	0.00	0.00	0.00
		311	-4.13	-6.00	-0.55	0.00	-0.55	6.40
	37	310	-5.61	6.81	-0.62	0.00	0.00	0.00
		311	5.61	-6.00	0.62	0.00	0.62	6.40
	38	310	0.82	4.59	-0.28	0.00	0.00	0.00
		311	-0.82	-3.98	0.70	0.00	0.49	4.29
	39	310	-2.95	-0.13	-0.19	0.00	0.00	0.00
		311	2.95	0.74	-0.23	0.00	-0.02	-0.44
	40	310	7.07	3.14	1.02	0.00	-0.01	0.00
		311	-7.07	-2.54	-1.02	0.00	-1.01	2.84



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	41	310	-2.67	3.14	-0.15	0.00	0.00	0.00
		311	2.67	-2.53	0.15	0.00	0.15	2.84
551	23	311	-0.11	0.11	0.19	0.00	-0.02	-3.46
		312	0.11	0.07	-0.19	0.00	-0.02	3.47
	24	311	-0.23	0.12	0.35	0.00	-0.03	-7.77
		312	0.23	0.04	-0.35	0.00	-0.04	7.77
	25	311	-0.20	0.11	0.30	0.00	-0.03	-6.82
		312	0.20	0.05	-0.30	0.00	-0.03	6.83
	26	311	-0.79	-0.60	6.73	0.00	-0.73	-8.32
		312	0.79	0.77	-6.65	0.00	-0.60	8.19
	27	311	-4.55	-1.04	1.74	0.00	-0.23	-3.60
		312	4.55	1.20	-1.83	0.00	-0.13	3.38
	28	311	5.67	0.26	-7.49	0.00	0.77	-6.90
		312	-5.67	-0.10	7.49	0.00	0.73	6.94
	29	311	-4.31	0.70	4.18	0.00	-0.39	-6.87
		312	4.31	-0.54	-4.18	0.00	-0.44	6.99
	30	311	0.65	-0.19	4.72	0.00	-0.51	-8.80
		312	-0.65	0.35	-4.64	0.00	-0.43	8.75
	31	311	-3.11	-0.63	-0.26	0.00	0.00	-4.08
		312	3.11	0.79	0.18	0.00	0.04	3.94
	32	311	7.12	0.68	-9.49	0.00	1.00	-7.38
		312	-7.12	-0.52	9.49	0.00	0.90	7.50
	33	311	-2.86	1.11	2.17	0.00	-0.17	-7.35
		312	2.86	-0.95	-2.17	0.00	-0.27	7.55
	34	311	-2.24	-1.02	8.74	0.00	-0.96	-7.84
		312	2.24	1.18	-8.65	0.00	-0.78	7.62
	35	311	-6.00	-1.46	3.75	0.00	-0.45	-3.12
		312	6.00	1.62	-3.83	0.00	-0.31	2.81
	36	311	4.23	-0.15	-5.48	0.00	0.55	-6.42
		312	-4.23	0.31	5.48	0.00	0.55	6.37
	37	311	-5.75	0.29	6.19	0.00	-0.62	-6.39
		312	5.75	-0.12	-6.19	0.00	-0.62	6.43
	38	311	0.79	-0.23	4.54	0.00	-0.49	-4.28
		312	-0.79	0.36	-4.45	0.00	-0.41	4.22
	39	311	-2.97	-0.67	-0.45	0.00	0.02	0.44
		312	2.97	0.79	0.37	0.00	0.06	-0.59
	40	311	7.25	0.63	-9.68	0.00	1.01	-2.86
		312	-7.25	-0.51	9.68	0.00	0.92	2.98
	41	311	-2.73	1.07	1.99	0.00	-0.15	-2.83
		312	2.73	-0.95	-1.99	0.00	-0.25	3.03
552	23	312	-0.11	-3.01	-0.02	0.00	0.02	-3.47
		313	0.11	3.92	0.02	0.00	0.00	0.00
	24	312	-0.24	-7.37	-0.04	0.00	0.04	-7.77
		313	0.24	8.18	0.04	0.00	0.00	0.00
	25	312	-0.20	-6.42	-0.03	0.00	0.03	-6.83
		313	0.20	7.23	0.03	0.00	0.00	0.00

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	26	312	-0.89	-7.79	-0.40	0.00	0.60	-8.19
		313	0.89	8.60	0.82	0.00	0.00	0.00
	27	312	-4.54	-2.97	-0.35	0.00	0.13	-3.38
		313	4.54	3.78	-0.07	0.00	0.00	0.00
	28	312	5.69	-6.53	0.73	0.00	-0.73	-6.93
		313	-5.69	7.34	-0.73	0.00	0.00	0.00
	29	312	-4.32	-6.58	-0.44	0.00	0.44	-6.99
		313	4.32	7.39	0.44	0.00	0.00	0.00
	30	312	0.58	-8.35	-0.22	0.00	0.43	-8.75
		313	-0.58	9.16	0.64	0.00	0.00	0.00
	31	312	-3.07	-3.53	-0.17	0.00	-0.04	-3.94
		313	3.07	4.34	-0.25	0.00	0.00	0.00
	32	312	7.16	-7.08	0.91	0.00	-0.90	-7.49
		313	-7.16	7.89	-0.91	0.00	-0.01	0.00
	33	312	-2.85	-7.14	-0.27	0.00	0.27	-7.55
		313	2.85	7.95	0.27	0.00	0.00	0.00
	34	312	-2.36	-7.23	-0.57	0.00	0.78	-7.64
		313	2.36	8.04	0.99	0.00	0.00	0.00
	35	312	-6.01	-2.42	-0.52	0.00	0.31	-2.82
		313	6.01	3.22	0.10	0.00	0.01	0.00
	36	312	4.22	-5.97	0.55	0.00	-0.55	-6.37
		313	-4.22	6.78	-0.55	0.00	0.00	0.00
	37	312	-5.79	-6.02	-0.62	0.00	0.62	-6.43
		313	5.79	6.83	0.62	0.00	0.00	0.00
	38	312	0.71	-3.93	-0.20	0.00	0.41	-4.23
		313	-0.71	4.53	0.62	0.00	0.00	0.00
	39	312	-2.93	0.89	-0.15	0.00	-0.06	0.59
		313	2.93	-0.28	-0.27	0.00	0.00	0.00
	40	312	7.29	-2.66	0.93	0.00	-0.92	-2.97
		313	-7.29	3.27	-0.93	0.00	-0.01	0.00
	41	312	-2.71	-2.72	-0.25	0.00	0.25	-3.02
		313	2.71	3.33	0.25	0.00	0.00	0.00
553	23	314	15.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		310	-16.49	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01
	24	314	32.26	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.03
		310	-33.51	0.00	0.01	0.00	0.02	-0.03
	25	314	28.45	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.03
		310	-29.70	0.00	0.01	0.00	0.02	-0.03
	26	314	28.64	-0.97	0.02	0.00	0.28	-0.09
		310	-29.89	-0.50	-0.02	0.00	-0.35	-0.72
	27	314	22.38	0.70	0.11	0.00	-0.18	1.23
		310	-23.63	0.77	-0.11	0.00	-0.22	-1.35
	28	314	28.30	0.07	-0.05	0.00	0.05	-0.83
		310	-29.55	-0.07	0.05	0.00	0.12	1.08
	29	314	30.47	0.01	-0.01	0.00	-0.07	0.48
		310	-31.72	-0.01	0.01	0.00	0.11	-0.44



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	314	29.85	-0.89	-0.01	0.00	0.23	-0.32
		310	-31.10	-0.58	0.01	0.00	-0.20	-0.22
	31	314	23.58	0.78	0.08	0.00	-0.22	1.00
		310	-24.83	0.69	-0.08	0.00	-0.07	-0.85
	32	314	29.50	0.15	-0.08	0.00	0.00	-1.07
		310	-30.75	-0.15	0.08	0.00	0.27	1.58
	33	314	31.67	0.09	-0.04	0.00	-0.11	0.25
		310	-32.92	-0.09	0.04	0.00	0.26	0.06
	34	314	27.44	-1.04	0.05	0.00	0.33	0.15
		310	-28.69	-0.43	-0.05	0.00	-0.50	-1.22
	35	314	21.17	0.63	0.14	0.00	-0.13	1.47
		310	-22.42	0.84	-0.14	0.00	-0.37	-1.84
	36	314	27.09	0.00	-0.02	0.00	0.10	-0.59
		310	-28.34	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.58
	37	314	29.26	-0.06	0.02	0.00	-0.02	0.72
		310	-30.52	0.06	-0.02	0.00	-0.04	-0.94
	38	314	11.41	-0.89	-0.01	0.00	0.23	-0.34
		310	-12.35	-0.58	0.01	0.00	-0.21	-0.20
	39	314	5.15	0.78	0.09	0.00	-0.23	0.98
		310	-6.08	0.69	-0.09	0.00	-0.08	-0.83
	40	314	11.06	0.15	-0.07	0.00	0.00	-1.08
		310	-12.00	-0.15	0.07	0.00	0.26	1.60
	41	314	13.24	0.09	-0.04	0.00	-0.12	0.23
		310	-14.18	-0.09	0.04	0.00	0.25	0.08
554	23	317	16.72	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.04
		313	-18.13	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.02
	24	317	36.58	-0.04	-0.01	0.00	0.01	-0.10
		313	-37.84	0.04	0.01	0.00	0.01	-0.04
	25	317	32.19	-0.03	-0.01	0.00	0.02	-0.08
		313	-33.44	0.03	0.01	0.00	0.01	-0.04
	26	317	36.48	-1.28	-0.22	0.00	0.93	-1.61
		313	-37.73	-0.19	0.22	0.00	-0.17	-0.30
	27	317	24.30	1.00	0.08	0.00	-0.08	1.06
		313	-25.55	0.47	-0.08	0.00	-0.19	-0.14
	28	317	35.73	-0.14	0.05	0.00	-0.21	-0.42
		313	-36.98	0.14	-0.05	0.00	0.04	-0.09
	29	317	30.32	0.13	-0.02	0.00	-0.04	0.22
		313	-31.58	-0.13	0.02	0.00	0.12	0.22
	30	317	37.12	-1.22	-0.19	0.00	0.73	-1.47
		313	-38.37	-0.25	0.19	0.00	-0.07	-0.23
	31	317	24.94	1.06	0.11	0.00	-0.28	1.19
		313	-26.19	0.41	-0.11	0.00	-0.09	-0.07
	32	317	36.37	-0.09	0.08	0.00	-0.41	-0.28
		313	-37.62	0.09	-0.08	0.00	0.14	-0.01
	33	317	30.96	0.19	0.00	0.00	-0.23	0.36
		313	-32.21	-0.19	0.00	0.00	0.23	0.30



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	34	317	35.84	-1.34	-0.24	0.00	1.13	-1.74
		313	-37.09	-0.13	0.24	0.00	-0.28	-0.38
	35	317	23.66	0.94	0.05	0.00	0.11	0.92
		313	-24.91	0.53	-0.05	0.00	-0.30	-0.22
	36	317	35.09	-0.20	0.02	0.00	-0.02	-0.55
		313	-36.35	0.20	-0.02	0.00	-0.07	-0.17
	37	317	29.68	0.07	-0.05	0.00	0.16	0.09
		313	-30.94	-0.07	0.05	0.00	0.02	0.14
	38	317	16.03	-1.20	-0.19	0.00	0.73	-1.41
		313	-16.97	-0.27	0.19	0.00	-0.08	-0.20
	39	317	3.85	1.08	0.11	0.00	-0.28	1.25
		313	-4.78	0.39	-0.11	0.00	-0.10	-0.04
	40	317	15.28	-0.06	0.08	0.00	-0.41	-0.22
		313	-16.22	0.06	-0.08	0.00	0.13	0.01
	41	317	9.87	0.21	0.01	0.00	-0.24	0.42
		313	-10.81	-0.21	-0.01	0.00	0.22	0.32
555	23	314	-0.13	3.87	-0.02	0.00	0.00	0.00
		315	0.13	-2.96	0.02	0.00	0.02	3.42
	24	314	-0.28	8.07	-0.03	0.00	0.00	0.00
		315	0.28	-7.26	0.03	0.00	0.03	7.67
	25	314	-0.23	7.13	-0.02	0.00	0.00	0.00
		315	0.23	-6.32	0.02	0.00	0.02	6.72
	26	314	1.25	6.92	0.24	0.00	0.00	0.00
		315	-1.25	-6.11	0.18	0.00	-0.03	6.52
	27	314	-4.20	3.29	-0.33	0.01	0.00	0.00
		315	4.20	-2.48	-0.09	-0.01	0.12	2.89
	28	314	3.28	8.45	0.34	0.00	0.00	0.00
		315	-3.28	-7.64	-0.34	0.00	-0.34	8.05
	29	314	-2.84	7.08	-0.34	0.00	0.00	0.00
		315	2.84	-6.27	0.34	0.00	0.33	6.67
	30	314	1.93	7.86	0.26	0.00	0.00	0.00
		315	-1.93	-7.05	0.16	0.00	-0.05	7.45
	31	314	-3.51	4.23	-0.31	0.00	0.00	0.00
		315	3.51	-3.42	-0.11	0.00	0.10	3.82
	32	314	3.97	9.39	0.37	0.00	0.00	0.00
		315	-3.97	-8.58	-0.37	0.00	-0.37	8.98
	33	314	-2.15	8.01	-0.31	0.00	0.00	0.00
		315	2.15	-7.20	0.31	0.00	0.31	7.61
	34	314	0.57	5.99	0.21	0.01	0.00	0.00
		315	-0.57	-5.18	0.21	-0.01	0.00	5.58
	35	314	-4.88	2.36	-0.36	0.01	0.00	0.00
		315	4.88	-1.55	-0.06	-0.01	0.15	1.95
	36	314	2.60	7.52	0.32	0.00	0.00	0.00
		315	-2.60	-6.71	-0.32	0.00	-0.32	7.11
	37	314	-3.52	6.14	-0.36	0.00	0.00	0.00
		315	3.52	-5.33	0.36	0.00	0.36	5.73

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	38	314	2.09	3.30	0.28	0.00	0.00	0.00
		315	-2.09	-2.69	0.14	0.00	-0.07	2.99
	39	314	-3.36	-0.34	-0.29	0.00	0.00	0.00
		315	3.36	0.94	-0.13	0.00	0.08	-0.64
	40	314	4.12	4.83	0.39	0.00	0.00	0.00
		315	-4.12	-4.22	-0.39	0.00	-0.38	4.52
	41	314	-2.00	3.45	-0.29	0.00	0.00	0.00
		315	2.00	-2.84	0.29	0.00	0.29	3.14
556	23	315	-0.14	0.10	0.16	0.00	-0.02	-3.42
		316	0.14	0.08	-0.16	0.00	-0.02	3.42
	24	315	-0.28	0.09	0.28	0.00	-0.03	-7.67
		316	0.28	0.07	-0.28	0.00	-0.03	7.67
	25	315	-0.23	0.09	0.22	0.00	-0.02	-6.73
		316	0.23	0.08	-0.22	0.00	-0.02	6.73
	26	315	1.20	-0.26	-0.61	0.00	0.03	-6.51
		316	-1.20	0.42	0.69	0.00	0.10	6.45
	27	315	-4.24	-1.67	0.35	0.01	-0.12	-2.89
		316	4.24	1.83	-0.44	-0.01	0.04	2.54
	28	315	3.38	0.63	-3.01	0.00	0.34	-8.07
		316	-3.38	-0.46	3.01	0.00	0.26	8.17
	29	315	-2.91	0.30	3.33	0.00	-0.33	-6.66
		316	2.91	-0.14	-3.33	0.00	-0.33	6.71
	30	315	1.91	0.21	-0.60	0.00	0.05	-7.45
		316	-1.91	-0.04	0.68	0.00	0.07	7.48
	31	315	-3.53	-1.21	0.36	0.00	-0.10	-3.83
		316	3.53	1.37	-0.45	0.00	0.02	3.57
	32	315	4.09	1.09	-3.00	0.00	0.37	-9.00
		316	-4.09	-0.93	3.00	0.00	0.23	9.21
	33	315	-2.20	0.76	3.34	0.00	-0.31	-7.60
		316	2.20	-0.60	-3.34	0.00	-0.36	7.74
	34	315	0.49	-0.72	-0.62	0.01	0.00	-5.57
		316	-0.49	0.88	0.71	-0.01	0.13	5.42
	35	315	-4.95	-2.13	0.34	0.01	-0.15	-1.95
		316	4.95	2.29	-0.42	-0.01	0.07	1.51
	36	315	2.67	0.16	-3.02	0.00	0.32	-7.13
		316	-2.67	0.00	3.02	0.00	0.29	7.14
	37	315	-3.62	-0.16	3.31	0.00	-0.36	-5.72
		316	3.62	0.32	-3.31	0.00	-0.31	5.68
	38	315	2.06	0.18	-0.75	0.00	0.07	-2.99
		316	-2.06	-0.06	0.83	0.00	0.09	3.01
	39	315	-3.37	-1.23	0.21	0.00	-0.08	0.64
		316	3.37	1.36	-0.30	0.00	0.03	-0.90
	40	315	4.25	1.06	-3.15	0.00	0.38	-4.54
		316	-4.25	-0.94	3.15	0.00	0.25	4.74
	41	315	-2.05	0.74	3.19	0.00	-0.29	-3.14
		316	2.05	-0.62	-3.19	0.00	-0.34	3.27

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
557	23	316	-0.13	-2.97	-0.02	0.00	0.02	-3.42
		317	0.13	3.88	0.02	0.00	0.00	0.00
	24	316	-0.28	-7.26	-0.03	0.00	0.03	-7.67
		317	0.28	8.07	0.03	0.00	0.00	0.00
	25	316	-0.23	-6.32	-0.02	0.00	0.02	-6.73
		317	0.23	7.13	0.02	0.00	0.00	0.00
	26	316	1.05	-6.05	0.31	0.00	-0.10	-6.46
		317	-1.05	6.86	0.11	0.00	0.00	0.00
	27	316	-4.21	-2.14	-0.17	0.01	-0.04	-2.54
		317	4.21	2.95	-0.25	-0.01	0.00	0.00
	28	316	3.40	-7.76	0.26	0.00	-0.26	-8.17
		317	-3.40	8.57	-0.26	0.00	0.00	0.00
	29	316	-2.89	-6.30	-0.33	0.00	0.33	-6.70
		317	2.89	7.11	0.33	0.00	0.00	0.00
	30	316	1.79	-7.08	0.28	0.00	-0.07	-7.48
		317	-1.79	7.89	0.14	0.00	0.00	0.00
	31	316	-3.47	-3.16	-0.20	0.00	-0.02	-3.57
		317	3.47	3.97	-0.22	0.00	0.00	0.00
	32	316	4.14	-8.79	0.24	0.00	-0.23	-9.19
		317	-4.14	9.60	-0.24	0.00	0.00	0.00
	33	316	-2.15	-7.32	-0.36	0.00	0.36	-7.73
		317	2.15	8.13	0.36	0.00	0.00	0.00
	34	316	0.31	-5.03	0.33	0.01	-0.13	-5.43
		317	-0.31	5.84	0.09	-0.01	0.00	0.00
	35	316	-4.95	-1.11	-0.14	0.01	-0.07	-1.52
		317	4.95	1.92	-0.28	-0.01	0.00	0.00
	36	316	2.66	-6.74	0.29	0.00	-0.29	-7.14
		317	-2.66	7.55	-0.29	0.00	0.00	0.00
	37	316	-3.63	-5.27	-0.31	0.00	0.31	-5.68
		317	3.63	6.08	0.31	0.00	0.00	0.00
	38	316	1.95	-2.72	0.30	0.00	-0.09	-3.02
		317	-1.95	3.33	0.12	0.00	0.00	0.00
	39	316	-3.31	1.20	-0.18	0.00	-0.03	0.90
		317	3.31	-0.59	-0.24	0.00	0.00	0.00
	40	316	4.29	-4.43	0.25	0.00	-0.25	-4.73
		317	-4.29	5.03	-0.25	0.00	0.00	0.00
	41	316	-1.99	-2.96	-0.35	0.00	0.34	-3.26
		317	1.99	3.57	0.35	0.00	0.00	0.00
558	23	318	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		314	-8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
	24	318	15.58	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05
		314	-16.83	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.03
	25	318	13.67	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05
		314	-14.92	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03
	26	318	13.17	-0.70	0.08	0.00	-0.01	0.04
		314	-14.42	-0.77	-0.08	0.00	-0.29	0.08



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	27	318	10.69	0.39	-0.05	-0.01	0.00	0.02
		314	-11.95	1.08	0.05	0.01	0.18	-1.24
	28	318	14.23	0.26	0.01	0.00	0.00	0.06
		314	-15.48	-0.26	-0.01	0.00	-0.04	0.83
	29	318	14.25	-0.13	-0.02	0.00	0.01	0.04
		314	-15.50	0.13	0.02	0.00	0.07	-0.48
	30	318	13.91	-0.63	0.07	0.00	0.00	0.05
		314	-15.16	-0.84	-0.07	0.00	-0.24	0.32
	31	318	11.43	0.46	-0.07	0.00	0.01	0.03
		314	-12.69	1.01	0.07	0.00	0.23	-1.00
	32	318	14.97	0.33	0.00	0.01	0.01	0.07
		314	-16.22	-0.33	0.00	-0.01	0.01	1.07
	33	318	14.99	-0.06	-0.04	0.00	0.01	0.05
		314	-16.24	0.06	0.04	0.00	0.12	-0.24
	34	318	12.43	-0.77	0.10	-0.01	-0.01	0.03
		314	-13.68	-0.70	-0.10	0.01	-0.34	-0.16
	35	318	9.95	0.32	-0.04	-0.01	0.00	0.01
		314	-11.21	1.15	0.04	0.01	0.12	-1.48
	36	318	13.49	0.19	0.03	0.00	0.00	0.06
		314	-14.74	-0.19	-0.03	0.00	-0.09	0.59
	37	318	13.51	-0.20	-0.01	0.00	0.00	0.03
		314	-14.76	0.20	0.01	0.00	0.02	-0.72
	38	318	4.80	-0.64	0.07	0.00	-0.01	0.01
		314	-5.74	-0.83	-0.07	0.00	-0.24	0.34
	39	318	2.32	0.45	-0.07	0.00	0.00	-0.01
		314	-3.26	1.02	0.07	0.00	0.23	-0.98
	40	318	5.86	0.32	0.00	0.01	0.00	0.04
		314	-6.80	-0.32	0.00	-0.01	0.01	1.09
	41	318	5.88	-0.06	-0.04	0.00	0.01	0.02
		314	-6.82	0.06	0.04	0.00	0.12	-0.23
559	23	321	8.41	0.04	0.01	0.00	-0.02	0.11
		317	-9.82	-0.04	-0.01	0.00	-0.01	0.04
	24	321	19.44	0.10	0.01	0.00	-0.04	0.26
		317	-20.69	-0.10	-0.01	0.00	-0.01	0.10
	25	321	17.02	0.09	0.02	0.00	-0.04	0.23
		317	-18.27	-0.09	-0.02	0.00	-0.02	0.08
	26	321	17.42	0.39	0.95	0.00	-2.41	2.31
		317	-18.67	-1.86	-0.95	0.00	-0.92	1.61
	27	321	14.81	-0.03	0.07	0.00	-0.34	-1.61
		317	-16.07	1.50	-0.07	0.00	0.09	-1.05
	28	321	18.66	0.58	-0.32	0.00	0.93	1.61
		317	-19.91	-0.58	0.32	0.00	0.20	0.41
	29	321	16.20	-0.36	0.02	0.00	-0.10	-1.05
		317	-17.46	0.36	-0.02	0.00	0.04	-0.22
	30	321	17.75	0.30	0.74	0.00	-1.86	2.14
		317	-19.00	-1.77	-0.74	0.00	-0.73	1.48

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	31	321	15.14	-0.11	-0.14	0.00	0.20	-1.79
		317	-16.39	1.58	0.14	0.00	0.28	-1.19
	32	321	18.99	0.49	-0.53	0.00	1.47	1.44
		317	-20.24	-0.49	0.53	0.00	0.39	0.28
	33	321	16.53	-0.45	-0.19	0.00	0.44	-1.22
		317	-17.78	0.45	0.19	0.00	0.23	-0.36
	34	321	17.09	0.47	1.16	-0.01	-2.95	2.49
		317	-18.34	-1.94	-1.16	0.01	-1.12	1.74
	35	321	14.49	0.06	0.28	-0.01	-0.88	-1.44
		317	-15.74	1.41	-0.28	0.01	-0.11	-0.92
	36	321	18.33	0.67	-0.11	0.00	0.38	1.78
		317	-19.58	-0.67	0.11	0.00	0.01	0.55
	37	321	15.87	-0.28	0.23	0.00	-0.64	-0.87
		317	-17.13	0.28	-0.23	0.00	-0.15	-0.09
	38	321	6.31	0.24	0.73	0.00	-1.85	1.99
		317	-7.25	-1.71	-0.73	0.00	-0.72	1.41
	39	321	3.71	-0.18	-0.14	0.00	0.22	-1.94
		317	-4.64	1.65	0.14	0.00	0.29	-1.25
	40	321	7.55	0.43	-0.54	0.00	1.49	1.28
		317	-8.49	-0.43	0.54	0.00	0.40	0.22
	41	321	5.10	-0.51	-0.20	0.00	0.46	-1.37
		317	-6.03	0.51	0.20	0.00	0.24	-0.42
560	23	318	-0.07	3.97	0.00	-0.02	0.00	0.00
		319	0.07	-3.06	0.00	0.02	0.00	3.52
	24	318	-0.18	8.32	0.01	-0.05	0.00	0.00
		319	0.18	-7.51	-0.01	0.05	-0.01	7.91
	25	318	-0.17	7.34	0.01	-0.05	0.00	0.00
		319	0.17	-6.53	-0.01	0.05	-0.01	6.93
	26	318	1.99	6.94	0.27	-0.04	0.00	0.00
		319	-1.99	-6.13	0.15	0.04	-0.05	6.54
	27	318	-0.19	4.80	0.22	-0.02	-0.01	0.00
		319	0.19	-3.99	-0.64	0.02	-0.42	4.40
	28	318	0.00	8.39	-0.17	-0.06	0.00	0.00
		319	0.00	-7.58	0.17	0.06	0.16	7.98
	29	318	-0.88	7.35	0.02	-0.04	0.00	0.00
		319	0.88	-6.54	-0.02	0.04	-0.01	6.95
	30	318	1.52	7.56	0.17	-0.05	0.00	0.00
		319	-1.52	-6.75	0.25	0.05	0.04	7.16
	31	318	-0.65	5.42	0.12	-0.03	0.00	0.00
		319	0.65	-4.61	-0.54	0.03	-0.33	5.02
	32	318	-0.46	9.00	-0.26	-0.07	0.01	0.00
		319	0.46	-8.19	0.26	0.07	0.26	8.60
	33	318	-1.35	7.97	-0.08	-0.05	0.00	0.00
		319	1.35	-7.16	0.08	0.05	0.08	7.56
	34	318	2.45	6.33	0.36	-0.03	-0.01	0.00
		319	-2.45	-5.52	0.06	0.03	-0.15	5.92

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	35	318	0.27	4.19	0.32	-0.01	-0.01	0.00
		319	-0.27	-3.38	-0.74	0.01	-0.52	3.78
	36	318	0.46	7.77	-0.07	-0.06	0.00	0.00
		319	-0.46	-6.96	0.07	0.06	0.07	7.37
	37	318	-0.42	6.74	0.11	-0.03	0.00	0.00
		319	0.42	-5.93	-0.11	0.03	-0.11	6.33
	38	318	1.63	2.85	0.16	-0.01	0.00	0.00
		319	-1.63	-2.24	0.26	0.01	0.05	2.54
	39	318	-0.54	0.71	0.12	0.01	0.00	0.00
		319	0.54	-0.10	-0.54	-0.01	-0.32	0.40
	40	318	-0.35	4.29	-0.27	-0.04	0.01	0.00
		319	0.35	-3.68	0.27	0.04	0.26	3.99
	41	318	-1.24	3.25	-0.09	-0.02	0.00	0.00
		319	1.24	-2.65	0.09	0.02	0.09	2.95
561	23	319	-0.07	0.24	-0.01	-0.01	0.00	-3.52
		320	0.07	-0.06	0.01	0.01	0.00	3.55
	24	319	-0.18	0.41	0.00	-0.02	0.01	-7.92
		320	0.18	-0.24	0.00	0.02	-0.01	7.98
	25	319	-0.16	0.37	-0.06	-0.02	0.01	-6.94
		320	0.16	-0.21	0.06	0.02	0.00	6.99
	26	319	2.09	-0.51	-1.46	0.02	0.15	-6.54
		320	-2.09	0.67	1.55	-0.02	0.15	6.42
	27	319	0.08	0.71	-6.13	-0.03	0.65	-4.40
		320	-0.08	-0.55	6.04	0.03	0.56	4.53
	28	319	-0.06	0.03	2.38	-0.01	-0.24	-7.99
		320	0.06	0.13	-2.38	0.01	-0.23	7.98
	29	319	-0.95	0.81	0.17	-0.04	-0.02	-6.94
		320	0.95	-0.65	-0.17	0.04	-0.02	7.09
	30	319	1.55	-0.38	0.11	0.01	-0.01	-7.16
		320	-1.55	0.55	-0.03	-0.01	0.00	7.06
	31	319	-0.46	0.83	-4.55	-0.03	0.49	-5.02
		320	0.46	-0.67	4.47	0.03	0.41	5.17
	32	319	-0.60	0.15	3.96	-0.01	-0.41	-8.61
		320	0.60	0.01	-3.96	0.01	-0.38	8.62
	33	319	-1.49	0.93	1.75	-0.04	-0.18	-7.56
		320	1.49	-0.77	-1.75	0.04	-0.17	7.73
	34	319	2.63	-0.63	-3.04	0.03	0.32	-5.92
		320	-2.63	0.79	3.13	-0.03	0.30	5.78
	35	319	0.62	0.59	-7.71	-0.02	0.82	-3.79
		320	-0.62	-0.42	7.62	0.02	0.71	3.89
	36	319	0.49	-0.09	0.80	0.00	-0.08	-7.38
		320	-0.49	0.25	-0.80	0.00	-0.08	7.34
	37	319	-0.41	0.69	-1.41	-0.03	0.15	-6.33
		320	0.41	-0.53	1.41	0.03	0.13	6.45
	38	319	1.66	-0.59	0.11	0.03	-0.02	-2.54
		320	-1.66	0.71	-0.03	-0.03	0.00	2.41

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	39	319	-0.35	0.62	-4.55	-0.02	0.49	-0.41
		320	0.35	-0.50	4.47	0.02	0.42	0.52
	40	319	-0.49	-0.05	3.96	0.00	-0.41	-4.00
		320	0.49	0.18	-3.96	0.00	-0.38	3.97
	41	319	-1.38	0.73	1.75	-0.03	-0.19	-2.95
		320	1.38	-0.60	-1.75	0.03	-0.16	3.08
562	23	320	-0.08	-3.09	0.00	0.02	0.00	-3.54
		321	0.08	4.00	0.00	-0.02	0.00	0.00
	24	320	-0.19	-7.57	0.00	0.06	0.00	-7.97
		321	0.19	8.38	0.00	-0.06	0.00	0.00
	25	320	-0.17	-6.58	0.00	0.05	0.00	-6.99
		321	0.17	7.39	0.00	-0.05	0.00	0.00
	26	320	1.80	-6.02	0.42	0.04	-0.20	-6.43
		321	-1.80	6.83	0.00	-0.04	-0.01	0.00
	27	320	0.26	-4.12	0.20	0.05	-0.35	-4.53
		321	-0.26	4.93	-0.62	-0.05	-0.05	0.00
	28	320	-0.10	-7.57	-0.20	0.05	0.16	-7.97
		321	0.10	8.38	0.20	-0.05	0.04	0.00
	29	320	-0.89	-6.67	-0.01	0.06	0.04	-7.08
		321	0.89	7.48	0.01	-0.06	-0.03	0.00
	30	320	1.28	-6.66	0.29	0.04	-0.08	-7.07
		321	-1.28	7.47	0.13	-0.04	0.00	0.00
	31	320	-0.26	-4.76	0.07	0.05	-0.24	-5.16
		321	0.26	5.57	-0.49	-0.05	-0.04	0.00
	32	320	-0.62	-8.21	-0.32	0.05	0.27	-8.61
		321	0.62	9.02	0.32	-0.05	0.05	0.00
	33	320	-1.41	-7.31	-0.13	0.06	0.15	-7.71
		321	1.41	8.12	0.13	-0.06	-0.02	0.00
	34	320	2.31	-5.39	0.54	0.04	-0.32	-5.79
		321	-2.31	6.20	-0.12	-0.04	-0.02	0.00
	35	320	0.78	-3.49	0.32	0.05	-0.47	-3.89
		321	-0.78	4.30	-0.74	-0.05	-0.06	0.00
	36	320	0.41	-6.93	-0.07	0.04	0.04	-7.34
		321	-0.41	7.74	0.07	-0.04	0.03	0.00
	37	320	-0.37	-6.03	0.12	0.06	-0.08	-6.44
		321	0.37	6.84	-0.12	-0.06	-0.04	0.00
	38	320	1.39	-2.12	0.29	0.01	-0.08	-2.42
		321	-1.39	2.72	0.13	-0.01	0.00	0.00
	39	320	-0.15	-0.21	0.07	0.02	-0.24	-0.52
		321	0.15	0.82	-0.49	-0.02	-0.04	0.00
	40	320	-0.51	-3.66	-0.32	0.02	0.27	-3.97
		321	0.51	4.27	0.32	-0.02	0.05	0.00
	41	320	-1.29	-2.76	-0.13	0.03	0.15	-3.07
		321	1.29	3.37	0.13	-0.03	-0.02	0.00
563	23	322	0.03	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.01
		321	-1.64	0.05	0.01	0.00	0.02	-0.09

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	322	0.03	-0.14	-0.02	0.00	0.00	0.01
		321	-4.09	0.14	0.02	0.00	0.03	-0.20
	25	322	0.03	-0.12	-0.03	0.00	0.00	0.01
		321	-3.57	0.12	0.03	0.00	0.04	-0.17
	26	322	0.03	-1.95	-1.72	0.00	0.00	-0.05
		321	-3.57	1.36	1.72	0.00	2.42	-2.28
	27	322	0.03	1.52	-0.25	0.05	0.00	0.07
		321	-3.57	-0.93	0.25	-0.05	0.34	1.66
	28	322	0.03	-1.15	0.68	-0.04	0.00	-0.05
		321	-3.57	1.15	-0.68	0.04	-0.95	-1.56
	29	322	0.03	0.83	-0.07	0.03	0.00	0.06
		321	-3.57	-0.83	0.07	-0.03	0.09	1.11
	30	322	0.03	-1.82	-1.33	0.00	0.00	-0.04
		321	-3.57	1.23	1.33	0.00	1.87	-2.10
	31	322	0.03	1.65	0.15	0.04	0.00	0.07
		321	-3.57	-1.06	-0.15	-0.04	-0.20	1.84
	32	322	0.03	-1.02	1.07	-0.05	0.00	-0.04
		321	-3.57	1.02	-1.07	0.05	-1.50	-1.39
	33	322	0.03	0.96	0.32	0.02	0.00	0.06
		321	-3.57	-0.96	-0.32	-0.02	-0.45	1.28
	34	322	0.03	-2.08	-2.11	0.01	0.00	-0.05
		321	-3.57	1.49	2.11	-0.01	2.97	-2.45
	35	322	0.03	1.40	-0.64	0.05	0.00	0.06
		321	-3.57	-0.81	0.64	-0.05	0.89	1.49
	36	322	0.03	-1.27	0.29	-0.03	0.00	-0.05
		321	-3.57	1.27	-0.29	0.03	-0.40	-1.74
	37	322	0.03	0.70	-0.46	0.04	0.00	0.06
		321	-3.57	-0.70	0.46	-0.04	0.64	0.93
	38	322	0.02	-1.74	-1.32	0.00	0.00	-0.04
		321	-1.09	1.15	1.32	0.00	1.86	-1.98
	39	322	0.02	1.74	0.16	0.04	0.00	0.07
		321	-1.09	-1.15	-0.16	-0.04	-0.22	1.96
	40	322	0.02	-0.93	1.08	-0.05	0.00	-0.04
		321	-1.09	0.93	-1.08	0.05	-1.51	-1.27
	41	322	0.02	1.04	0.33	0.02	0.00	0.06
		321	-1.09	-1.04	-0.33	-0.02	-0.47	1.40
564	23	322	0.01	0.03	-0.05	-0.01	0.00	0.00
		323	-0.01	0.03	0.05	0.01	0.01	0.00
	24	322	0.02	0.03	-0.14	-0.01	0.00	0.00
		323	-0.02	0.03	0.14	0.01	0.02	0.00
	25	322	0.03	0.03	-0.12	-0.01	0.00	0.00
		323	-0.03	0.03	0.12	0.01	0.01	0.00
	26	322	1.72	0.03	-1.95	0.05	0.00	0.00
		323	-1.72	0.03	1.95	-0.05	0.27	0.00
	27	322	0.25	0.03	1.52	-0.07	0.05	0.00
		323	-0.25	0.03	-1.52	0.07	-0.26	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	28	322	-0.68	0.03	-1.15	0.05	-0.04	0.00
		323	0.68	0.03	1.15	-0.05	0.20	0.00
	29	322	0.07	0.03	0.83	-0.06	0.03	0.00
		323	-0.07	0.03	-0.83	0.06	-0.14	0.00
	30	322	1.33	0.03	-1.82	0.04	0.00	0.00
		323	-1.33	0.03	1.82	-0.04	0.26	0.00
	31	322	-0.15	0.03	1.65	-0.07	0.04	0.00
		323	0.15	0.03	-1.65	0.07	-0.27	0.00
	32	322	-1.07	0.03	-1.02	0.04	-0.05	0.00
		323	1.07	0.03	1.02	-0.04	0.19	0.00
	33	322	-0.32	0.03	0.96	-0.06	0.02	0.00
		323	0.32	0.03	-0.96	0.06	-0.15	0.00
	34	322	2.11	0.03	-2.08	0.05	0.01	0.00
		323	-2.11	0.03	2.08	-0.05	0.28	0.00
	35	322	0.64	0.03	1.40	-0.06	0.05	0.00
		323	-0.64	0.03	-1.40	0.06	-0.25	0.00
	36	322	-0.29	0.03	-1.27	0.05	-0.03	0.00
		323	0.29	0.03	1.27	-0.05	0.21	0.00
	37	322	0.46	0.03	0.70	-0.06	0.04	0.00
		323	-0.46	0.03	-0.70	0.06	-0.13	0.00
	38	322	1.32	0.02	-1.74	0.04	0.00	0.00
		323	-1.32	0.02	1.74	-0.04	0.25	0.00
	39	322	-0.16	0.02	1.74	-0.07	0.04	0.00
		323	0.16	0.02	-1.74	0.07	-0.28	0.00
	40	322	-1.08	0.02	-0.93	0.04	-0.05	0.00
		323	1.08	0.02	0.93	-0.04	0.18	0.00
	41	322	-0.33	0.02	1.04	-0.06	0.02	0.00
		323	0.33	0.02	-1.04	0.06	-0.17	0.00
569	23	328	-5.36	0.09	-4.72	0.00	3.83	0.00
		293	5.36	-0.09	2.93	0.00	-0.20	0.09
	24	328	-11.33	0.32	-4.10	0.00	3.42	0.00
		293	11.33	-0.32	2.51	0.00	-0.28	0.30
	25	328	-10.61	0.15	-4.13	0.00	3.43	0.00
		293	10.61	-0.15	2.53	0.00	-0.26	0.14
	26	328	312.68	-8.90	-5.46	0.00	6.96	0.00
		293	-312.68	6.76	3.87	0.00	-2.53	-7.44
	27	328	-295.02	-22.59	-2.96	0.00	0.37	0.00
		293	295.02	18.31	1.37	0.00	1.69	-19.43
	28	328	-9.40	-45.45	-4.16	0.00	3.56	0.00
		293	9.40	49.73	2.56	0.00	-0.37	-45.21
	29	328	-131.67	56.13	-3.62	0.00	2.04	0.00
		293	131.67	-58.27	2.02	0.00	0.64	54.34
	30	328	328.32	-2.87	-5.51	0.00	7.07	0.00
		293	-328.32	2.46	3.91	0.00	-2.60	-2.53
	31	328	-279.38	-16.56	-3.01	0.00	0.49	0.00
		293	279.38	14.01	1.42	0.00	1.62	-14.52

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	32	328	6.24	-39.43	-4.20	0.01	3.68	0.00
		293	-6.24	45.43	2.61	-0.01	-0.44	-40.31
	33	328	-116.03	62.16	-3.67	0.00	2.15	0.00
		293	116.03	-62.57	2.07	0.00	0.57	59.25
	34	328	297.03	-14.92	-5.41	0.00	6.84	0.00
		293	-297.03	11.06	3.82	0.00	-2.46	-12.34
	35	328	-310.67	-28.61	-2.92	0.00	0.26	0.00
		293	310.67	22.61	1.32	0.00	1.76	-24.33
	36	328	-25.05	-51.48	-4.11	0.00	3.45	0.00
		293	25.05	54.03	2.51	0.00	-0.30	-50.12
	37	328	-147.32	50.11	-3.57	0.00	1.92	0.00
		293	147.32	-53.97	1.98	0.00	0.71	49.44
	38	328	334.77	-3.08	-4.53	0.00	6.21	0.00
		293	-334.77	2.67	3.34	0.00	-2.47	-2.73
	39	328	-272.93	-16.77	-2.04	0.00	-0.38	0.00
		293	272.93	14.22	0.84	0.00	1.75	-14.72
	40	328	12.69	-39.63	-3.23	0.01	2.81	0.00
		293	-12.69	45.63	2.03	-0.01	-0.31	-40.50
	41	328	-109.58	61.95	-2.69	0.00	1.29	0.00
		293	109.58	-62.36	1.49	0.00	0.70	59.05
570	23	332	-1.70	5.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		295	1.70	-3.14	0.04	0.00	0.04	3.87
	24	332	-3.73	4.39	-0.11	0.00	0.00	0.00
		295	3.73	-2.72	0.11	0.00	0.10	3.38
	25	332	-3.45	4.40	-0.10	0.00	0.00	0.00
		295	3.45	-2.74	0.10	0.00	0.10	3.39
	26	332	250.99	4.38	-2.00	0.00	0.00	0.00
		295	-250.99	-2.72	0.93	0.00	1.39	3.37
	27	332	-216.12	4.42	-8.05	0.00	0.00	0.00
		295	216.12	-2.75	5.91	0.00	6.63	3.40
	28	332	10.24	4.40	2.19	0.01	0.00	0.00
		295	-10.24	-2.73	-0.06	-0.01	-1.07	3.39
	29	332	-118.66	4.41	1.44	0.00	0.00	0.00
		295	118.66	-2.75	-2.51	0.00	-1.87	3.40
	30	332	261.10	4.39	0.29	0.00	0.00	0.00
		295	-261.10	-2.72	-0.49	0.00	-0.37	3.37
	31	332	-206.01	4.42	-5.75	0.00	0.00	0.00
		295	206.01	-2.75	4.48	0.00	4.86	3.41
	32	332	20.34	4.40	4.49	0.01	0.00	0.00
		295	-20.34	-2.74	-1.48	-0.01	-2.84	3.39
	33	332	-108.55	4.42	3.73	0.00	0.00	0.00
		295	108.55	-2.75	-3.93	0.00	-3.64	3.40
	34	332	240.89	4.38	-4.30	0.00	0.00	0.00
		295	-240.89	-2.71	2.36	0.00	3.16	3.37
	35	332	-226.23	4.41	-10.34	0.00	0.00	0.00
		295	226.23	-2.74	7.34	0.00	8.40	3.40

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	332	0.13	4.40	-0.10	0.00	0.00	0.00
		295	-0.13	-2.73	1.37	0.00	0.70	3.39
	37	332	-128.77	4.41	-0.86	-0.01	0.00	0.00
		295	128.77	-2.74	-1.08	0.01	-0.11	3.40
	38	332	263.26	3.33	0.36	0.00	0.00	0.00
		295	-263.26	-2.08	-0.56	0.00	-0.44	2.57
	39	332	-203.86	3.36	-5.69	0.00	0.00	0.00
		295	203.86	-2.11	4.42	0.00	4.80	2.60
	40	332	22.50	3.34	4.56	0.01	0.00	0.00
		295	-22.50	-2.09	-1.55	-0.01	-2.90	2.58
	41	332	-106.40	3.36	3.80	0.00	0.00	0.00
		295	106.40	-2.11	-4.00	0.00	-3.70	2.59
571	23	338	0.47	-0.01	-4.76	0.00	0.00	0.00
		297	-0.47	0.01	2.97	0.00	3.67	-0.01
	24	338	0.31	-0.03	-4.16	0.00	0.00	0.00
		297	-0.31	0.03	2.57	0.00	3.20	-0.02
	25	338	1.11	-0.03	-4.18	0.00	0.00	0.00
		297	-1.11	0.03	2.58	0.00	3.21	-0.03
	26	338	106.53	-4.50	-4.15	0.00	0.00	0.00
		297	-106.53	2.37	2.56	0.00	3.19	-3.26
	27	338	-106.64	-14.81	-4.18	0.00	0.00	0.00
		297	106.64	10.54	2.58	0.00	3.21	-12.04
	28	338	14.24	13.59	-4.18	0.00	0.00	0.00
		297	-14.24	-9.32	2.59	0.00	3.21	10.88
	29	338	-44.81	-6.95	-4.18	0.00	0.00	0.00
		297	44.81	4.81	2.59	0.00	3.22	-5.58
	30	338	113.04	0.61	-4.16	0.00	0.00	0.00
		297	-113.04	-1.03	2.57	0.00	3.19	0.78
	31	338	-100.14	-9.70	-4.19	0.00	0.00	0.00
		297	100.14	7.15	2.59	0.00	3.22	-8.00
	32	338	20.74	18.71	-4.19	0.00	0.00	0.00
		297	-20.74	-12.71	2.59	0.00	3.22	14.92
	33	338	-38.31	-1.83	-4.19	0.00	0.00	0.00
		297	38.31	1.42	2.59	0.00	3.22	-1.54
	34	338	100.03	-9.62	-4.15	0.00	0.00	0.00
		297	-100.03	5.76	2.55	0.00	3.18	-7.30
	35	338	-113.15	-19.93	-4.17	0.00	0.00	0.00
		297	113.15	13.93	2.58	0.00	3.21	-16.08
	36	338	7.73	8.48	-4.17	0.00	0.00	0.00
		297	-7.73	-5.93	2.58	0.00	3.21	6.84
	37	338	-51.32	-12.06	-4.17	0.00	0.00	0.00
		297	51.32	8.20	2.58	0.00	3.21	-9.63
	38	338	113.02	0.63	-3.16	0.00	0.00	0.00
		297	-113.02	-1.04	1.96	0.00	2.43	0.79
	39	338	-100.16	-9.68	-3.18	0.00	0.00	0.00
		297	100.16	7.13	1.99	0.00	2.46	-7.99



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	338	20.72	18.72	-3.18	0.00	0.00	0.00
		297	-20.72	-12.72	1.99	0.00	2.46	14.94
	41	338	-38.33	-1.82	-3.19	0.00	0.00	0.00
		297	38.33	1.40	1.99	0.00	2.46	-1.53
572	23	341	1.72	-0.05	-5.35	0.00	0.00	0.00
		299	-1.72	0.05	3.36	0.00	4.14	-0.05
	24	341	2.13	-0.09	-4.69	0.00	0.00	0.00
		299	-2.13	0.09	2.92	0.00	3.61	-0.09
	25	341	3.33	-0.08	-4.70	0.00	0.00	0.00
		299	-3.33	0.08	2.94	0.00	3.63	-0.07
	26	341	62.79	-3.26	-4.67	0.00	0.00	0.00
		299	-62.79	0.64	2.90	0.00	3.60	-1.85
	27	341	-63.08	-18.11	-4.70	0.00	0.00	0.00
		299	63.08	13.04	2.93	0.00	3.62	-14.79
	28	341	6.16	14.51	-4.70	0.00	0.00	0.00
		299	-6.16	-9.44	2.94	0.00	3.63	11.38
	29	341	-17.50	-7.50	-4.71	0.00	0.00	0.00
		299	17.50	4.96	2.94	0.00	3.63	-5.92
	30	341	66.10	2.12	-4.68	0.00	0.00	0.00
		299	-66.10	-2.77	2.91	0.00	3.60	2.32
	31	341	-59.77	-12.73	-4.71	0.00	0.00	0.00
		299	59.77	9.63	2.94	0.00	3.63	-10.62
	32	341	9.47	19.89	-4.71	0.00	0.00	0.00
		299	-9.47	-12.85	2.94	0.00	3.64	15.55
	33	341	-14.19	-2.12	-4.72	0.00	0.00	0.00
		299	14.19	1.55	2.95	0.00	3.64	-1.74
	34	341	59.49	-8.63	-4.66	0.00	0.00	0.00
		299	-59.49	4.05	2.90	0.00	3.59	-6.02
	35	341	-66.39	-23.48	-4.69	0.00	0.00	0.00
		299	66.39	16.44	2.92	0.00	3.62	-18.97
	36	341	2.85	9.14	-4.69	0.00	0.00	0.00
		299	-2.85	-6.03	2.93	0.00	3.62	7.21
	37	341	-20.80	-12.87	-4.70	0.00	0.00	0.00
		299	20.80	8.37	2.93	0.00	3.63	-10.09
	38	341	65.24	2.16	-3.54	0.00	0.00	0.00
		299	-65.24	-2.82	2.22	0.00	2.74	2.37
	39	341	-60.63	-12.69	-3.57	0.00	0.00	0.00
		299	60.63	9.58	2.25	0.00	2.76	-10.58
	40	341	8.61	19.94	-3.57	0.00	0.00	0.00
		299	-8.61	-12.90	2.25	0.00	2.77	15.60
	41	341	-15.05	-2.07	-3.58	0.00	0.00	0.00
		299	15.05	1.50	2.26	0.00	2.77	-1.70
573	23	344	1.36	4.75	0.01	0.00	0.00	0.00
		323	-1.36	-3.37	-0.01	0.00	-0.01	2.97
	24	344	1.61	4.22	0.02	0.00	0.00	0.00
		323	-1.61	-3.00	-0.02	0.00	-0.01	2.64

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	344	2.02	4.22	0.03	0.00	0.00	0.00
		323	-2.02	-3.00	-0.03	0.00	-0.02	2.64
	26	344	52.96	4.21	-3.35	0.02	0.00	0.00
		323	-52.96	-2.99	1.92	-0.02	1.93	2.63
	27	344	-59.68	4.24	-9.59	0.01	0.00	0.00
		323	59.68	-3.01	6.74	-0.01	5.97	2.65
	28	344	24.80	4.21	9.21	0.00	0.00	0.00
		323	-24.80	-2.99	-6.36	0.00	-5.69	2.63
	29	344	-18.45	4.23	-4.85	-0.01	0.00	0.00
		323	18.45	-3.01	3.42	0.01	3.02	2.65
	30	344	52.01	4.21	-1.10	0.01	0.00	0.00
		323	-52.01	-2.99	0.43	-0.01	0.56	2.63
	31	344	-60.63	4.24	-7.34	0.01	0.00	0.00
		323	60.63	-3.01	5.25	-0.01	4.60	2.65
	32	344	23.85	4.21	11.46	-0.01	0.00	0.00
		323	-23.85	-2.99	-7.86	0.01	-7.06	2.63
	33	344	-19.40	4.23	-2.59	-0.02	0.00	0.00
		323	19.40	-3.01	1.93	0.02	1.65	2.65
	34	344	53.91	4.21	-5.60	0.02	0.00	0.00
		323	-53.91	-2.99	3.42	-0.02	3.30	2.63
	35	344	-58.73	4.23	-11.84	0.02	0.00	0.00
		323	58.73	-3.01	8.24	-0.02	7.34	2.65
	36	344	25.75	4.21	6.96	0.01	0.00	0.00
		323	-25.75	-2.98	-4.87	-0.01	-4.32	2.63
	37	344	-17.50	4.23	-7.10	0.00	0.00	0.00
		323	17.50	-3.01	4.92	0.00	4.39	2.65
	38	344	51.39	3.16	-1.11	0.01	0.00	0.00
		323	-51.39	-2.24	0.44	-0.01	0.57	1.97
	39	344	-61.25	3.18	-7.35	0.01	0.00	0.00
		323	61.25	-2.26	5.26	-0.01	4.61	1.99
	40	344	23.22	3.16	11.45	-0.01	0.00	0.00
		323	-23.22	-2.24	-7.85	0.01	-7.05	1.97
	41	344	-20.02	3.18	-2.60	-0.02	0.00	0.00
		323	20.02	-2.26	1.94	0.02	1.66	1.99
574	23	328	102.68	0.71	-0.84	0.00	-0.01	2.29
		356	-105.23	-0.71	0.84	0.00	0.88	-1.57
	24	328	94.54	0.51	-1.68	0.00	0.03	1.65
		356	-96.81	-0.51	1.68	0.00	1.71	-1.12
	25	328	107.69	0.60	-1.80	0.00	0.12	1.96
		356	-109.96	-0.60	1.80	0.00	1.73	-1.34
	26	328	508.71	1.69	-38.46	0.00	3.78	5.48
		356	-510.98	-1.69	38.46	0.00	35.84	-3.75
	27	328	-365.31	-1.78	-38.43	0.00	2.61	-5.79
		356	363.04	1.78	38.43	0.00	36.97	3.96
	28	328	-358.62	0.70	-126.51	0.00	15.10	2.30
		356	356.35	-0.70	126.51	0.00	115.20	-1.57

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	29	328	475.37	0.90	143.35	0.00	-12.45	2.93
		356	-477.64	-0.90	-143.35	0.00	-135.20	-2.01
	30	328	520.46	1.88	-24.72	0.00	1.40	6.10
		356	-522.73	-1.88	24.72	0.00	24.06	-4.17
	31	328	-353.57	-1.59	-24.69	0.00	0.24	-5.17
		356	351.30	1.59	24.69	0.00	25.19	3.54
	32	328	-346.88	0.89	-112.77	0.00	12.73	2.91
		356	344.61	-0.89	112.77	0.00	103.42	-1.99
	33	328	487.11	1.09	157.09	0.00	-14.82	3.54
		356	-489.38	-1.09	-157.09	0.00	-146.98	-2.42
	34	328	496.97	1.50	-52.20	0.00	6.15	4.87
		356	-499.24	-1.50	52.20	0.00	47.62	-3.33
	35	328	-377.06	-1.97	-52.17	0.00	4.98	-6.40
		356	374.79	1.97	52.17	0.00	48.75	4.38
	36	328	-370.36	0.51	-140.25	0.00	17.47	1.68
		356	368.09	-0.51	140.25	0.00	126.98	-1.15
	37	328	463.62	0.71	129.61	0.00	-10.07	2.31
		356	-465.89	-0.71	-129.61	0.00	-123.42	-1.59
	38	328	495.02	1.82	-23.78	0.00	1.38	5.90
		356	-496.72	-1.82	23.78	0.00	23.12	-4.03
	39	328	-379.01	-1.65	-23.75	0.00	0.21	-5.37
		356	377.31	1.65	23.75	0.00	24.26	3.67
	40	328	-372.31	0.83	-111.83	0.00	12.70	2.71
		356	370.61	-0.83	111.83	0.00	102.49	-1.86
	41	328	461.67	1.03	158.02	0.00	-14.85	3.35
		356	-463.37	-1.03	-158.02	0.00	-147.92	-2.29
576	23	329	118.92	0.03	-1.56	0.00	0.11	0.11
		360	-121.48	-0.03	1.56	0.00	1.50	-0.07
	24	329	126.66	0.03	-2.30	0.00	0.10	0.09
		360	-128.93	-0.03	2.30	0.00	2.27	-0.06
	25	329	150.34	0.04	-2.33	0.00	0.10	0.11
		360	-152.61	-0.04	2.33	0.00	2.30	-0.08
	26	329	139.61	19.00	-37.64	0.00	2.57	61.75
		360	-141.87	-19.00	37.64	0.00	36.20	-42.18
	27	329	132.39	-39.02	-39.84	0.00	4.01	-126.79
		360	-134.66	39.02	39.84	0.00	37.02	86.60
	28	329	583.98	37.84	-121.55	0.00	10.32	122.97
		360	-586.25	-37.84	121.55	0.00	114.88	-83.99
	29	329	-377.38	39.10	140.74	0.00	-11.48	127.07
		360	375.11	-39.10	-140.74	0.00	-133.48	-86.80
	30	329	140.41	3.70	-25.02	0.00	1.23	12.03
		360	-142.68	-3.70	25.02	0.00	24.54	-8.22
	31	329	133.20	-54.31	-27.22	0.00	2.67	-176.50
		360	-135.47	54.31	27.22	0.00	25.36	120.56
	32	329	584.79	22.54	-108.93	0.00	8.98	73.25
		360	-587.06	-22.54	108.93	0.00	103.22	-50.03

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	33	329	-376.58	23.81	153.37	0.00	-12.82	77.36
		360	374.31	-23.81	-153.37	0.00	-145.14	-52.84
	34	329	138.80	34.30	-50.26	0.00	3.91	111.46
		360	-141.07	-34.30	50.26	0.00	47.86	-76.14
	35	329	131.59	-23.72	-52.46	0.00	5.35	-77.07
		360	-133.86	23.72	52.46	0.00	48.69	52.64
	36	329	583.18	53.14	-134.17	0.00	11.66	172.68
		360	-585.45	-53.14	134.17	0.00	126.54	-117.95
	37	329	-378.18	54.40	128.12	0.00	-10.14	176.79
		360	375.91	-54.40	-128.12	0.00	-121.82	-120.75
	38	329	97.22	3.70	-23.94	0.00	1.20	12.01
		360	-98.92	-3.70	23.94	0.00	23.46	-8.21
	39	329	90.01	-54.32	-26.14	0.00	2.64	-176.52
		360	-91.71	54.32	26.14	0.00	24.28	120.57
	40	329	541.60	22.53	-107.85	0.00	8.95	73.23
		360	-543.30	-22.53	107.85	0.00	102.14	-50.02
	41	329	-419.76	23.80	154.44	0.00	-12.85	77.34
		360	418.06	-23.80	-154.44	0.00	-146.22	-52.82
577	23	330	173.18	0.25	2.11	0.00	-0.07	0.81
		366	-175.73	-0.25	-2.11	0.00	-2.11	-0.56
	24	330	223.47	0.78	4.08	0.00	-0.15	2.55
		366	-225.74	-0.78	-4.08	0.00	-4.05	-1.74
	25	330	248.35	0.60	4.13	0.00	-0.13	1.95
		366	-250.62	-0.60	-4.13	0.00	-4.12	-1.33
	26	330	304.66	16.20	-33.46	0.00	0.70	52.67
		366	-306.93	-16.20	33.46	0.00	33.77	-35.98
	27	330	42.33	-13.32	-41.04	0.00	-0.60	-43.29
		366	-44.60	13.32	41.04	0.00	42.88	29.57
	28	330	140.46	-2.00	-129.35	0.00	5.45	-6.51
		366	-142.73	2.00	129.35	0.00	127.79	4.45
	29	330	288.08	1.24	162.12	0.00	-5.45	4.03
		366	-290.35	-1.24	-162.12	0.00	-161.53	-2.75
	30	330	314.19	16.11	-18.87	0.00	0.90	52.36
		366	-316.46	-16.11	18.87	0.00	18.54	-35.77
	31	330	51.85	-13.41	-26.45	0.00	-0.40	-43.60
		366	-54.12	13.41	26.45	0.00	27.64	29.79
	32	330	149.98	-2.10	-114.76	0.00	5.65	-6.82
		366	-152.25	2.10	114.76	0.00	112.55	4.66
	33	330	297.60	1.14	176.71	0.00	-5.25	3.72
		366	-299.87	-1.14	-176.71	0.00	-176.77	-2.54
	34	330	295.14	16.30	-48.06	0.00	0.49	52.98
		366	-297.41	-16.30	48.06	0.00	49.01	-36.19
	35	330	32.81	-13.22	-55.64	0.00	-0.81	-42.98
		366	-35.07	13.22	55.64	0.00	58.11	29.36
	36	330	130.93	-1.91	-143.95	0.00	5.24	-6.20
		366	-133.20	1.91	143.95	0.00	143.02	4.23

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	330	278.56	1.34	147.53	0.00	-5.65	4.34
		366	-280.83	-1.34	-147.53	0.00	-146.30	-2.97
	38	330	220.07	15.60	-21.10	0.00	0.99	50.72
		366	-221.78	-15.60	21.10	0.00	20.74	-34.65
	39	330	-42.27	-13.92	-28.68	0.00	-0.31	-45.24
		366	40.56	13.92	28.68	0.00	29.85	30.91
	40	330	55.86	-2.60	-116.99	0.00	5.74	-8.46
		366	-57.57	2.60	116.99	0.00	114.76	5.78
	41	330	203.49	0.64	174.48	0.00	-5.16	2.08
		366	-205.19	-0.64	-174.48	0.00	-174.56	-1.42
579	23	331	73.32	0.45	-0.14	0.00	-0.01	1.45
		368	-73.78	-0.45	0.14	0.00	0.15	-0.99
	24	331	119.89	0.37	-0.23	0.00	-0.02	1.20
		368	-120.29	-0.37	0.23	0.00	0.25	-0.82
	25	331	131.85	0.38	-0.13	0.00	-0.05	1.23
		368	-132.25	-0.38	0.13	0.00	0.18	-0.84
	26	331	132.87	3.36	-2.68	0.00	0.30	10.92
		368	-133.28	-3.36	2.68	0.00	2.46	-7.46
	27	331	135.46	-2.80	-3.30	0.00	0.40	-9.08
		368	-135.86	2.80	3.30	0.00	3.00	6.20
	28	331	197.07	-0.13	-8.88	0.00	1.05	-0.42
		368	-197.48	0.13	8.88	0.00	8.10	0.29
	29	331	5.73	0.78	10.25	0.00	-1.32	2.54
		368	-6.14	-0.78	-10.25	0.00	-9.23	-1.73
	30	331	124.34	3.44	-1.66	0.00	0.16	11.18
		368	-124.75	-3.44	1.66	0.00	1.55	-7.63
	31	331	126.93	-2.72	-2.29	0.00	0.26	-8.82
		368	-127.34	2.72	2.29	0.00	2.09	6.03
	32	331	188.55	-0.05	-7.86	0.00	0.91	-0.17
		368	-188.96	0.05	7.86	0.00	7.19	0.11
	33	331	-2.80	0.86	11.26	0.00	-1.46	2.80
		368	2.39	-0.86	-11.26	0.00	-10.14	-1.91
	34	331	141.39	3.28	-3.69	0.00	0.44	10.66
		368	-141.80	-3.28	3.69	0.00	3.37	-7.28
	35	331	143.98	-2.88	-4.32	0.00	0.54	-9.34
		368	-144.39	2.88	4.32	0.00	3.91	6.38
	36	331	205.60	-0.21	-9.89	0.00	1.19	-0.68
		368	-206.01	0.21	9.89	0.00	9.00	0.46
	37	331	14.26	0.70	9.23	0.00	-1.19	2.28
		368	-14.66	-0.70	-9.23	0.00	-8.32	-1.56
	38	331	64.28	3.37	-1.55	0.00	0.17	10.93
		368	-64.58	-3.37	1.55	0.00	1.43	-7.46
	39	331	66.87	-2.79	-2.17	0.00	0.27	-9.07
		368	-67.17	2.79	2.17	0.00	1.97	6.19
	40	331	128.48	-0.13	-7.75	0.00	0.92	-0.41
		368	-128.79	0.13	7.75	0.00	7.06	0.28

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	41	331	-62.86	0.78	11.38	0.00	-1.45	2.55
		368	62.55	-0.78	-11.38	0.00	-10.26	-1.74
580	23	328	0.41	1.86	0.01	0.00	-0.02	0.00
		375	-0.41	2.86	-0.01	0.00	0.01	-1.25
	24	328	0.64	1.65	0.01	0.00	-0.05	0.00
		375	-0.64	2.54	-0.01	0.00	0.02	-1.11
	25	328	0.55	1.65	0.01	0.00	-0.04	0.00
		375	-0.55	2.54	-0.01	0.00	0.02	-1.11
	26	328	1.98	1.65	6.98	0.00	-6.90	0.00
		375	-1.98	2.54	-1.36	0.00	-3.53	-1.11
	27	328	-2.70	1.64	-13.47	-0.01	11.31	0.00
		375	2.70	2.55	2.22	0.01	8.30	-1.14
	28	328	-2.00	1.65	14.08	0.01	-14.12	0.00
		375	2.00	2.55	-2.83	-0.01	-7.01	-1.13
	29	328	0.98	1.67	13.28	0.01	-10.37	0.00
		375	-0.98	2.53	-2.03	-0.01	-8.78	-1.07
	30	328	3.27	1.65	1.38	0.00	-1.55	0.00
		375	-3.27	2.54	-0.29	0.00	-0.54	-1.11
	31	328	-1.41	1.64	-19.07	-0.02	16.66	0.00
		375	1.41	2.55	3.28	0.02	11.28	-1.14
	32	328	-0.71	1.65	8.47	0.01	-8.77	0.00
		375	0.71	2.55	-1.76	-0.01	-4.02	-1.13
	33	328	2.27	1.67	7.68	0.01	-5.02	0.00
		375	-2.27	2.53	-0.97	-0.01	-5.79	-1.07
	34	328	0.69	1.65	12.59	0.01	-12.25	0.00
		375	-0.69	2.54	-2.42	-0.01	-6.51	-1.12
	35	328	-3.99	1.64	-7.87	-0.01	5.96	0.00
		375	3.99	2.55	1.15	0.01	5.31	-1.14
	36	328	-3.29	1.65	19.68	0.02	-19.47	0.00
		375	3.29	2.55	-3.89	-0.02	-9.99	-1.13
	37	328	-0.31	1.67	18.89	0.02	-15.72	0.00
		375	0.31	2.53	-3.10	-0.02	-11.77	-1.07
	38	328	2.96	1.24	1.38	0.00	-1.52	0.00
		375	-2.96	1.91	-0.29	0.00	-0.55	-0.84
	39	328	-1.72	1.23	-19.08	-0.02	16.69	0.00
		375	1.72	1.92	3.29	0.02	11.27	-0.86
	40	328	-1.02	1.23	8.47	0.01	-8.75	0.00
		375	1.02	1.91	-1.76	-0.01	-4.03	-0.85
	41	328	1.96	1.25	7.68	0.01	-4.99	0.00
		375	-1.96	1.89	-0.96	-0.01	-5.81	-0.79
582	23	330	2.27	20.39	-0.02	0.00	0.12	0.00
		383	-2.27	28.09	0.02	0.00	-0.06	-9.62
	24	330	4.17	37.76	-0.06	0.00	0.29	0.00
		383	-4.17	52.21	0.06	0.00	-0.14	-18.07
	25	330	3.32	33.83	-0.06	0.00	0.28	0.00
		383	-3.32	46.77	0.06	0.00	-0.14	-16.18

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 280

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	26	330	13.79	34.12	6.40	0.00	-3.85	0.00
		383	-13.79	46.48	-0.77	0.00	-5.11	-15.45
	27	330	16.56	34.15	-12.37	0.00	5.60	0.00
		383	-16.56	46.44	1.12	0.00	11.27	-15.37
	28	330	43.04	34.91	12.13	0.00	-4.40	0.00
		383	-43.04	45.69	-0.88	0.00	-11.86	-13.48
	29	330	-43.51	32.57	11.35	0.00	-0.51	0.00
		383	43.51	48.02	-0.10	0.00	-13.81	-19.31
	30	330	10.06	34.01	1.65	0.00	-2.82	0.00
		383	-10.06	46.58	-0.57	0.00	0.05	-15.71
	31	330	12.82	34.05	-17.12	0.00	6.62	0.00
		383	-12.82	46.55	1.33	0.00	16.43	-15.62
	32	330	39.31	34.80	7.39	0.00	-3.38	0.00
		383	-39.31	45.79	-0.68	0.00	-6.70	-13.73
	33	330	-47.25	32.47	6.61	0.00	0.51	0.00
		383	47.25	48.12	0.10	0.00	-8.65	-19.57
	34	330	17.53	34.22	11.14	0.00	-4.87	0.00
		383	-17.53	46.37	-0.97	0.00	-10.27	-15.19
	35	330	20.29	34.25	-7.63	0.00	4.58	0.00
		383	-20.29	46.34	0.92	0.00	6.11	-15.11
	36	330	46.78	35.01	16.87	0.00	-5.42	0.00
		383	-46.78	45.58	-1.08	0.00	-17.02	-13.22
	37	330	-39.77	32.67	16.10	0.00	-1.53	0.00
		383	39.77	47.92	-0.31	0.00	-18.97	-19.05
	38	330	7.83	13.78	1.69	0.00	-3.00	0.00
		383	-7.83	18.54	-0.60	0.00	0.13	-5.96
	39	330	10.60	13.81	-17.08	0.00	6.45	0.00
		383	-10.60	18.51	1.29	0.00	16.52	-5.87
	40	330	37.08	14.57	7.42	0.00	-3.55	0.00
		383	-37.08	17.75	-0.71	0.00	-6.62	-3.98
	41	330	-49.47	12.23	6.65	0.00	0.34	0.00
		383	49.47	20.09	0.06	0.00	-8.57	-9.82
583	23	332	84.99	0.41	0.71	0.00	-0.54	-0.12
		354	-87.55	-0.41	-0.71	0.00	-0.19	0.53
	24	332	82.58	0.42	0.23	0.00	-0.35	-0.30
		354	-84.85	-0.42	-0.23	0.00	0.11	0.73
	25	332	95.58	0.34	-0.13	0.00	-0.25	-0.29
		354	-97.85	-0.34	0.13	0.00	0.39	0.64
	26	332	379.12	2.98	-13.33	0.15	-4.62	8.95
		354	-381.39	-2.98	13.33	-0.15	18.35	-5.88
	27	332	-206.21	-0.05	-12.56	-0.01	-9.14	-6.36
		354	203.94	0.05	12.56	0.01	22.07	6.31
	28	332	-260.86	0.34	-67.97	0.05	13.37	-0.07
		354	258.59	-0.34	67.97	-0.05	56.63	0.42
	29	332	376.23	-1.94	73.81	0.05	-8.26	-5.86
		354	-378.50	1.94	-73.81	-0.05	-67.76	3.87

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	332	373.47	2.94	-8.05	0.08	-2.45	9.32
		354	-375.73	-2.94	8.05	-0.08	10.74	-6.29
	31	332	-211.86	-0.09	-7.27	-0.08	-6.97	-5.99
		354	209.59	0.09	7.27	0.08	14.46	5.90
	32	332	-266.52	0.30	-62.68	-0.02	15.54	0.30
		354	264.25	-0.30	62.68	0.02	49.02	0.01
	33	332	370.58	-1.97	79.09	-0.02	-6.09	-5.49
		354	-372.85	1.97	-79.09	0.02	-75.38	3.46
	34	332	384.78	3.01	-18.62	0.22	-6.79	8.58
		354	-387.04	-3.01	18.62	-0.22	25.97	-5.48
	35	332	-200.55	-0.02	-17.84	0.06	-11.31	-6.74
		354	198.28	0.02	17.84	-0.06	29.69	6.72
	36	332	-255.21	0.37	-73.25	0.12	11.21	-0.44
		354	252.94	-0.37	73.25	-0.12	64.25	0.83
	37	332	381.89	-1.90	68.52	0.12	-10.42	-6.24
		354	-384.15	1.90	-68.52	-0.12	-60.15	4.28
	38	332	348.95	2.80	-7.89	0.08	-2.43	9.50
		354	-350.66	-2.80	7.89	-0.08	10.55	-6.62
	39	332	-236.37	-0.23	-7.11	-0.08	-6.95	-5.81
		354	234.67	0.23	7.11	0.08	14.28	5.58
	40	332	-291.03	0.16	-62.52	-0.02	15.56	0.48
		354	289.33	-0.16	62.52	0.02	48.83	-0.32
	41	332	346.06	-2.11	79.25	-0.02	-6.07	-5.31
		354	-347.77	2.11	-79.25	0.02	-75.56	3.14
585	23	333	100.74	0.04	-4.04	-0.01	3.21	0.24
		358	-103.29	-0.04	4.04	0.01	0.95	-0.20
	24	333	109.71	0.04	-3.74	-0.01	2.82	0.23
		358	-111.98	-0.04	3.74	0.01	1.04	-0.18
	25	333	133.25	0.05	-2.98	-0.01	2.44	0.28
		358	-135.52	-0.05	2.98	0.01	0.63	-0.23
	26	333	88.97	9.49	-19.12	-0.97	0.13	94.01
		358	-91.24	-9.49	19.12	0.97	19.56	-84.24
	27	333	78.74	-19.38	-22.43	1.78	-1.18	-192.99
		358	-81.00	19.38	22.43	-1.78	24.28	173.03
	28	333	450.08	19.12	-76.64	-2.37	12.17	187.50
		358	-452.35	-19.12	76.64	2.37	66.76	-167.81
	29	333	-256.84	19.39	78.23	-2.10	-4.56	193.05
		358	254.58	-19.39	-78.23	2.10	-76.01	-173.08
	30	333	102.66	1.82	-12.59	0.01	1.48	18.42
		358	-104.93	-1.82	12.59	-0.01	11.48	-16.55
	31	333	92.42	-27.05	-15.90	2.76	0.18	-268.57
		358	-94.69	27.05	15.90	-2.76	16.20	240.72
	32	333	463.76	11.45	-70.11	-1.40	13.53	111.91
		358	-466.03	-11.45	70.11	1.40	58.68	-100.12
	33	333	-243.16	11.72	84.76	-1.13	-3.21	117.46
		358	240.89	-11.72	-84.76	1.13	-84.09	-105.39



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	34	333	75.28	17.16	-25.64	-1.94	-1.22	169.60
		358	-77.55	-17.16	25.64	1.94	27.64	-151.93
	35	333	65.05	-11.71	-28.95	0.81	-2.53	-117.40
		358	-67.32	11.71	28.95	-0.81	32.36	105.34
	36	333	436.39	26.79	-83.17	-3.34	10.82	263.09
		358	-438.66	-26.79	83.17	3.34	74.84	-235.49
	37	333	-270.53	27.06	71.70	-3.08	-5.92	268.64
		358	268.26	-27.06	-71.70	3.08	-67.93	-240.76
	38	333	64.14	1.80	-11.56	0.01	0.80	18.36
		358	-65.84	-1.80	11.56	-0.01	11.12	-16.50
	39	333	53.91	-27.06	-14.87	2.76	-0.51	-268.64
		358	-55.61	27.06	14.87	-2.76	15.83	240.77
	40	333	425.25	11.43	-69.09	-1.39	12.84	111.85
		358	-426.95	-11.43	69.09	1.39	58.32	-100.07
	41	333	-281.67	11.71	85.78	-1.13	-3.90	117.40
		358	279.97	-11.71	-85.78	1.13	-84.45	-105.34
586	23	334	109.41	-0.80	3.12	-0.01	-2.77	-1.97
		362	-111.97	0.80	-3.12	0.01	-0.44	1.15
	24	334	118.93	-1.80	3.33	-0.02	-2.72	-3.73
		362	-121.20	1.80	-3.33	0.02	-0.71	1.88
	25	334	153.19	-1.52	5.86	-0.02	-4.28	-3.37
		362	-155.46	1.52	-5.86	0.02	-1.75	1.80
	26	334	226.14	-1.77	-1.13	-0.68	-7.63	47.42
		362	-228.41	1.77	1.13	0.68	8.79	-49.24
	27	334	-34.08	-9.65	4.19	0.85	-9.24	-78.65
		362	31.81	9.65	-4.19	-0.85	4.92	68.72
	28	334	107.01	-13.89	-48.31	-1.82	6.15	-52.75
		362	-109.28	13.89	48.31	1.82	43.61	38.45
	29	334	121.01	2.30	55.39	-1.14	-8.18	13.95
		362	-123.28	-2.30	-55.39	1.14	-48.87	-11.58
	30	334	229.69	2.05	-2.24	0.11	-4.79	59.51
		362	-231.96	-2.05	2.24	-0.11	7.10	-57.40
	31	334	-30.54	-5.83	3.08	1.64	-6.40	-66.56
		362	28.27	5.83	-3.08	-1.64	3.23	60.56
	32	334	110.55	-10.07	-49.42	-1.03	8.99	-40.66
		362	-112.82	10.07	49.42	1.03	41.91	30.29
	33	334	124.56	6.12	54.28	-0.35	-5.34	26.04
		362	-126.83	-6.12	-54.28	0.35	-50.57	-19.74
	34	334	222.60	-5.59	-0.02	-1.47	-10.47	35.33
		362	-224.87	5.59	0.02	1.47	10.49	-41.08
	35	334	-37.62	-13.47	5.30	0.06	-12.08	-90.75
		362	35.35	13.47	-5.30	-0.06	6.62	76.87
	36	334	103.46	-17.71	-47.20	-2.61	3.31	-64.85
		362	-105.73	17.71	47.20	2.61	45.31	46.61
	37	334	117.47	-1.52	56.50	-1.93	-11.02	1.86
		362	-119.74	1.52	-56.50	1.93	-47.17	-3.43

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	38	334	188.04	3.10	-3.38	0.12	-3.97	61.53
		362	-189.74	-3.10	3.38	-0.12	7.45	-58.34
	39	334	-72.19	-4.78	1.94	1.65	-5.58	-64.54
		362	70.48	4.78	-1.94	-1.65	3.58	59.62
	40	334	68.90	-9.02	-50.56	-1.02	9.81	-38.64
		362	-70.60	9.02	50.56	1.02	42.27	29.35
	41	334	82.91	7.17	53.14	-0.34	-4.52	28.06
		362	-84.61	-7.17	-53.14	0.34	-50.21	-20.68
588	23	335	17.11	0.51	-0.34	0.00	0.16	0.21
		364	-17.57	-0.51	0.34	0.00	0.19	0.31
	24	335	24.16	0.50	-0.38	0.00	0.11	0.20
		364	-24.57	-0.50	0.38	0.00	0.28	0.31
	25	335	45.32	0.49	-0.93	0.00	0.47	0.18
		364	-45.73	-0.49	0.93	0.00	0.49	0.32
	26	335	29.11	-2.01	-1.79	0.01	0.48	-1.39
		364	-29.52	2.01	1.79	-0.01	1.35	-0.67
	27	335	31.23	3.10	-1.81	-0.02	0.55	2.06
		364	-31.64	-3.10	1.81	0.02	1.30	1.11
	28	335	49.55	0.62	-8.59	0.00	3.73	0.60
		364	-49.96	-0.62	8.59	0.00	5.07	0.03
	29	335	-9.08	0.34	8.59	0.01	-3.69	0.18
		364	8.68	-0.34	-8.59	-0.01	-5.12	0.17
	30	335	26.48	-2.03	-1.45	0.01	0.44	-1.46
		364	-26.89	2.03	1.45	-0.01	1.05	-0.62
	31	335	28.60	3.07	-1.47	-0.02	0.51	1.99
		364	-29.01	-3.07	1.47	0.02	1.00	1.16
	32	335	46.92	0.60	-8.25	0.00	3.68	0.54
		364	-47.33	-0.60	8.25	0.00	4.77	0.08
	33	335	-11.71	0.32	8.93	0.01	-3.73	0.11
		364	11.31	-0.32	-8.93	-0.01	-5.43	0.22
	34	335	31.74	-1.99	-2.13	0.00	0.52	-1.32
		364	-32.15	1.99	2.13	0.00	1.66	-0.71
	35	335	33.86	3.12	-2.15	-0.02	0.60	2.13
		364	-34.27	-3.12	2.15	0.02	1.61	1.07
	36	335	52.18	0.64	-8.93	0.00	3.77	0.67
		364	-52.59	-0.64	8.93	0.00	5.38	-0.01
	37	335	-6.45	0.36	8.25	0.01	-3.64	0.25
		364	6.05	-0.36	-8.25	-0.01	-4.82	0.13
	38	335	15.52	-2.18	-1.32	0.01	0.43	-1.51
		364	-15.82	2.18	1.32	-0.01	0.92	-0.72
	39	335	17.64	2.92	-1.33	-0.02	0.50	1.94
		364	-17.94	-2.92	1.33	0.02	0.87	1.06
	40	335	35.96	0.45	-8.11	0.00	3.67	0.48
		364	-36.26	-0.45	8.11	0.00	4.64	-0.02
	41	335	-22.68	0.17	9.07	0.01	-3.74	0.06
		364	22.37	-0.17	-9.07	-0.01	-5.56	0.12

the scale towards document
Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Patch Reference numbers on UTT

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
589	23	332	3.86	1.89	0.00	0.00	-0.01	0.00
		372	-3.86	2.82	0.00	0.00	0.00	-1.16
	24	332	3.59	1.68	0.01	0.00	-0.02	0.00
		372	-3.59	2.51	-0.01	0.00	0.00	-1.04
	25	332	3.28	1.67	0.01	0.00	-0.02	0.00
		372	-3.28	2.52	-0.01	0.00	0.00	-1.06
	26	332	-6.06	1.63	4.33	0.00	-6.54	0.00
		372	6.06	2.57	-1.51	0.00	-0.76	-1.17
	27	332	-18.92	1.60	-7.67	-0.01	8.35	0.00
		372	18.92	2.59	2.05	0.01	3.79	-1.24
	28	332	127.49	1.99	8.50	0.01	-11.87	0.00
		372	-127.49	2.21	-2.88	-0.01	-2.35	-0.28
	29	332	-112.25	1.41	7.77	0.01	-8.48	0.00
		372	112.25	2.78	-2.14	-0.01	-3.91	-1.71
	30	332	2.48	1.66	0.83	0.00	-1.54	0.00
		372	-2.48	2.54	-0.31	0.00	0.12	-1.10
	31	332	-10.38	1.63	-11.17	-0.01	13.36	0.00
		372	10.38	2.56	3.25	0.01	4.67	-1.16
	32	332	136.03	2.02	5.01	0.00	-6.87	0.00
		372	-136.03	2.18	-1.67	0.00	-1.47	-0.20
	33	332	-103.70	1.45	4.27	0.00	-3.48	0.00
		372	103.70	2.75	-0.94	0.00	-3.03	-1.63
	34	332	-14.61	1.60	7.82	0.00	-11.55	0.00
		372	14.61	2.60	-2.72	0.00	-1.63	-1.25
	35	332	-27.46	1.57	-4.18	0.00	3.35	0.00
		372	27.46	2.62	0.84	0.00	2.92	-1.32
	36	332	118.94	1.96	12.00	0.01	-16.88	0.00
		372	-118.94	2.24	-4.08	-0.01	-3.22	-0.35
	37	332	-120.79	1.38	11.26	0.01	-13.48	0.00
		372	120.79	2.81	-3.35	-0.01	-4.78	-1.78
	38	332	1.50	1.24	0.83	0.00	-1.53	0.00
		372	-1.50	1.91	-0.31	0.00	0.11	-0.84
	39	332	-11.36	1.21	-11.17	-0.01	13.36	0.00
		372	11.36	1.93	3.26	0.01	4.67	-0.90
	40	332	135.05	1.60	5.00	0.00	-6.86	0.00
		372	-135.05	1.55	-1.67	0.00	-1.48	0.06
	41	332	-104.68	1.03	4.27	0.00	-3.47	0.00
		372	104.68	2.12	-0.93	0.00	-3.04	-1.37
590	23	333	-1.39	0.00	-4.71	0.00	3.88	0.00
		334	1.39	0.00	-4.73	0.00	-3.93	0.00
	24	333	-2.12	0.00	-4.18	0.00	3.44	0.00
		334	2.12	0.00	-4.21	0.00	-3.51	0.00
	25	333	-5.72	0.00	-4.15	0.00	3.37	0.00
		334	5.72	0.00	-4.24	0.00	-3.60	0.00
	26	333	-34.86	2.81	-4.17	0.00	3.46	0.00
		334	34.86	2.81	-4.21	0.00	-3.56	0.00