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	31	72.80	7.52	0.64	-0.01	-10.66	-8.80
		411	-74.73	-7.52	-0.64	0.01	9.92	17.57
	41	31	48.34	-2.65	-7.82	-0.37	31.31	1.31
		411	-50.26	2.65	7.82	0.37	-22.18	-4.40
51	23	32	23.95	0.01	-0.50	0.00	0.45	0.01
		28	-25.51	-0.01	0.50	0.00	1.31	0.04
	24	32	40.02	0.02	-0.45	0.00	0.41	0.02
		28	-41.41	-0.02	0.45	0.00	1.18	0.06
	25	32	84.74	0.02	-0.44	0.00	0.40	0.02
		28	-86.13	-0.02	0.44	0.00	1.15	0.06
	26	32	36.23	-4.00	0.46	-0.02	-0.67	-11.23
		28	-37.62	4.00	-0.46	0.02	-0.95	-2.75
	27	32	36.48	-3.58	-0.98	0.00	0.75	-10.10
		28	-37.87	3.58	0.98	0.00	2.70	-2.42
	28	32	36.25	-1.75	-0.27	0.01	0.26	-4.20
		28	-37.64	1.75	0.27	-0.01	0.67	-1.94
	29	32	36.07	4.16	-0.76	0.01	1.08	10.91
		28	-37.46	-4.16	0.76	-0.01	1.58	3.66
	30	32	36.21	-3.97	0.38	-0.01	-0.52	-11.21
		28	-37.59	3.97	-0.38	0.01	-0.80	-2.68
	31	32	36.46	-3.55	-1.07	0.01	0.90	-10.08
		28	-37.84	3.55	1.07	-0.01	2.85	-2.35
	32	32	36.23	-1.73	-0.35	0.01	0.42	-4.18
		28	-37.62	1.73	0.35	-0.01	0.82	-1.87
	33	32	36.05	4.19	-0.85	0.02	1.23	10.93
		28	-37.43	-4.19	0.85	-0.02	1.74	3.73
	34	32	36.25	-4.02	0.55	-0.02	-0.83	-11.26
		28	-37.64	4.02	-0.55	0.02	-1.11	-2.82
	35	32	36.50	-3.60	-0.90	0.00	0.59	-10.12
		28	-37.89	3.60	0.90	0.00	2.54	-2.49
	36	32	36.27	-1.78	-0.18	0.00	0.11	-4.22
		28	-37.66	1.78	0.18	0.00	0.51	-2.00
	37	32	36.09	4.14	-0.67	0.01	0.92	10.89
		28	-37.48	-4.14	0.67	-0.01	1.43	3.59
	38	32	15.90	-3.98	0.49	-0.01	-0.63	-11.22
		28	-16.94	3.98	-0.49	0.01	-1.10	-2.72
	39	32	16.15	-3.56	-0.95	0.01	0.79	-10.09
		28	-17.19	3.56	0.95	-0.01	2.55	-2.39
	40	32	15.92	-1.74	-0.24	0.01	0.31	-4.19
		28	-16.96	1.74	0.24	-0.01	0.52	-1.90
	41	32	15.74	4.18	-0.73	0.02	1.12	10.92
		28	-16.78	-4.18	0.73	-0.02	1.44	3.70
52	23	29	0.08	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00
		30	-0.08	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	29	0.45	15.07	0.00	0.00	-0.01	0.00
		30	-0.45	15.07	0.00	0.00	0.01	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
	25	29	0.36	13.20	0.00	0.00	-0.01	0.00
		30	-0.36	13.20	0.00	0.00	0.01	0.00
	26	29	-76.41	13.20	4.62	0.01	-1.17	0.00
		30	76.41	13.20	6.63	-0.01	6.18	0.00
	27	29	-17.43	13.20	-2.34	-0.01	0.54	0.00
		30	17.43	13.20	-3.28	0.01	-2.88	0.00
	28	29	152.16	13.20	-4.65	-0.01	0.93	0.00
		30	-152.16	13.20	-6.60	0.01	-5.79	0.00
	29	29	-49.18	13.20	-4.74	-0.01	1.41	0.00
		30	49.18	13.20	-6.51	0.01	-5.84	0.00
	30	29	-75.00	13.20	6.52	0.01	-1.49	0.00
		30	75.00	13.20	9.31	-0.01	8.46	0.00
	31	29	-16.03	13.20	-0.45	0.00	0.23	0.00
		30	16.03	13.20	-0.60	0.00	-0.61	0.00
	32	29	153.56	13.20	-2.76	0.00	0.61	0.00
		30	-153.56	13.20	-3.92	0.00	-3.52	0.00
	33	29	-47.78	13.20	-2.84	0.00	1.10	0.00
		30	47.78	13.20	-3.83	0.00	-3.56	0.00
	34	29	-77.81	13.20	2.73	0.01	-0.86	0.00
		30	77.81	13.20	3.95	-0.01	3.91	0.00
	35	29	-18.84	13.20	-4.24	-0.01	0.85	0.00
		30	18.84	13.20	-5.96	0.01	-5.15	0.00
	36	29	150.76	13.20	-6.55	-0.01	1.24	0.00
		30	-150.76	13.20	-9.28	0.01	-8.07	0.00
	37	29	-50.58	13.20	-6.63	-0.01	1.72	0.00
		30	50.58	13.20	-9.19	0.01	-8.11	0.00
	38	29	-75.32	4.27	6.52	0.01	-1.48	0.00
		30	75.32	4.27	9.31	-0.01	8.45	0.00
	39	29	-16.35	4.27	-0.45	0.00	0.23	0.00
		30	16.35	4.27	-0.60	0.00	-0.61	0.00
	40	29	153.24	4.27	-2.76	0.00	0.62	0.00
		30	-153.24	4.27	-3.92	0.00	-3.53	0.00
	41	29	-48.09	4.27	-2.84	0.00	1.10	0.00
		30	48.09	4.27	-3.83	0.00	-3.57	0.00
53	23	30	0.65	6.41	0.00	0.00	0.01	0.00
		31	-0.65	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	30	1.25	15.07	0.01	0.00	0.00	0.00
		31	-1.25	15.07	-0.01	0.00	-0.04	0.00
	25	30	1.23	13.20	0.01	0.00	0.00	0.00
		31	-1.23	13.20	-0.01	0.00	-0.03	0.00
	26	30	-58.70	13.20	6.45	-0.01	-5.35	0.00
		31	58.70	13.20	4.80	0.01	1.20	0.00
	27	30	-58.25	13.20	-2.66	0.00	1.98	0.00
		31	58.25	13.20	-2.96	0.00	-2.74	0.00
	28	30	45.78	13.20	-5.43	0.00	3.93	0.00
		31	-45.78	13.20	-5.82	0.00	-4.89	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
	29	30	-6.85	13.20	-6.49	0.01	5.54	0.00
		31	6.85	13.20	-4.76	-0.01	-1.20	0.00
	30	30	-34.97	13.20	8.60	-0.01	-6.97	0.00
		31	34.97	13.20	7.23	0.01	3.56	0.00
	31	30	-34.53	13.20	-0.52	0.00	0.36	0.00
		31	34.53	13.20	-0.53	0.00	-0.39	0.00
	32	30	69.51	13.20	-3.29	0.00	2.31	0.00
		31	-69.51	13.20	-3.38	0.00	-2.54	0.00
	33	30	16.87	13.20	-4.35	0.00	3.91	0.00
		31	-16.87	13.20	-2.33	0.00	1.15	0.00
	34	30	-82.42	13.20	4.31	0.00	-3.72	0.00
		31	82.42	13.20	2.36	0.00	-1.15	0.00
	35	30	-81.98	13.20	-4.80	0.00	3.61	0.00
		31	81.98	13.20	-5.40	0.00	-5.09	0.00
	36	30	22.06	13.20	-7.58	0.00	5.56	0.00
		31	-22.06	13.20	-8.25	0.00	-7.24	0.00
	37	30	-30.58	13.20	-8.63	0.01	7.16	0.00
		31	30.58	13.20	-7.19	-0.01	-3.55	0.00
	38	30	-35.65	4.27	8.59	-0.01	-6.97	0.00
		31	35.65	4.27	7.24	0.01	3.59	0.00
	39	30	-35.21	4.27	-0.53	0.00	0.36	0.00
		31	35.21	4.27	-0.52	0.00	-0.35	0.00
	40	30	68.83	4.27	-3.30	0.00	2.31	0.00
		31	-68.83	4.27	-3.38	0.00	-2.50	0.00
	41	30	16.19	4.27	-4.36	0.00	3.91	0.00
		31	-16.19	4.27	-2.32	0.00	1.18	0.00
54	23	31	0.67	1.39	0.00	0.00	-0.01	0.00
		32	-0.67	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	31	1.14	1.24	0.01	0.00	-0.03	0.00
		32	-1.14	1.24	-0.01	0.00	0.00	0.00
	25	31	1.03	41.43	0.01	0.00	-0.03	0.00
		32	-1.03	49.74	-0.01	0.00	0.00	0.00
	26	31	-88.06	1.24	0.54	-0.01	-2.10	0.00
		32	88.06	1.24	-0.54	0.01	-0.62	0.00
	27	31	-66.53	1.24	0.59	0.01	-0.86	0.00
		32	66.53	1.24	-0.59	-0.01	-2.08	0.00
	28	31	-11.23	1.24	0.00	0.00	0.25	0.00
		32	11.23	1.24	0.00	0.00	-0.24	0.00
	29	31	63.16	1.24	-0.53	0.00	1.99	0.00
		32	-63.16	1.24	0.53	0.00	0.66	0.00
	30	31	-60.08	1.24	0.50	-0.01	-2.01	0.00
		32	60.08	1.24	-0.50	0.01	-0.47	0.00
	31	31	-38.55	1.24	0.54	0.01	-0.78	0.00
		32	38.55	1.24	-0.54	-0.01	-1.93	0.00
	32	31	16.75	1.24	-0.05	0.00	0.34	0.00
		32	-16.75	1.24	0.05	0.00	-0.08	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
	33	31	91.14	1.24	-0.58	0.00	2.08	0.00
		32	-91.14	1.24	0.58	0.00	0.81	0.00
	34	31	-116.05	1.24	0.59	-0.01	-2.19	0.00
		32	116.05	1.24	-0.59	0.01	-0.77	0.00
	35	31	-94.52	1.24	0.64	0.01	-0.95	0.00
		32	94.52	1.24	-0.64	-0.01	-2.23	0.00
	36	31	-39.22	1.24	0.05	0.00	0.16	0.00
		32	39.22	1.24	-0.05	0.00	-0.39	0.00
	37	31	35.17	1.24	-0.48	0.00	1.90	0.00
		32	-35.17	1.24	0.48	0.00	0.51	0.00
	38	31	-60.66	0.93	0.49	-0.01	-2.00	0.00
		32	60.66	0.93	-0.49	0.01	-0.46	0.00
	39	31	-39.13	0.93	0.54	0.01	-0.76	0.00
		32	39.13	0.93	-0.54	-0.01	-1.93	0.00
	40	31	16.17	0.93	-0.05	0.00	0.35	0.00
		32	-16.17	0.93	0.05	0.00	-0.08	0.00
	41	31	90.56	0.93	-0.58	0.00	2.10	0.00
		32	-90.56	0.93	0.58	0.00	0.81	0.00
55	23	33	76.26	0.55	-0.50	0.00	-0.35	0.49
		29	-79.32	-0.55	0.50	0.00	0.96	0.19
	24	33	77.03	0.48	-0.63	0.01	-0.58	0.29
		29	-79.76	-0.48	0.63	-0.01	1.36	0.31
	25	33	85.69	0.46	-0.61	0.01	-0.53	0.20
		29	-88.41	-0.46	0.61	-0.01	1.28	0.37
	26	33	72.11	-1.32	-6.75	0.96	-8.44	18.65
		29	-74.83	1.32	6.75	-0.96	16.77	-20.28
	27	33	117.99	1.41	-5.47	-0.41	-8.11	-11.46
		29	-120.71	-1.41	5.47	0.41	14.86	13.20
	28	33	-115.95	-2.66	-7.67	-0.66	-12.72	-1.69
		29	113.23	2.66	7.67	0.66	22.19	-1.59
	29	33	232.99	2.43	10.07	-1.23	15.10	-12.68
		29	-235.71	-2.43	-10.07	1.23	-27.53	15.69
	30	33	65.99	-1.63	-4.75	1.17	-5.51	19.35
		29	-68.71	1.63	4.75	-1.17	11.37	-21.36
	31	33	111.87	1.10	-3.46	-0.21	-5.18	-10.75
		29	-114.59	-1.10	3.46	0.21	9.46	12.11
	32	33	-122.07	-2.97	-5.67	-0.45	-9.79	-0.99
		29	119.35	2.97	5.67	0.45	16.79	-2.68
	33	33	226.88	2.12	12.07	-1.03	18.02	-11.98
		29	-229.60	-2.12	-12.07	1.03	-32.93	14.60
	34	33	78.22	-1.01	-8.75	0.76	-11.37	17.94
		29	-80.94	1.01	8.75	-0.76	22.18	-19.19
	35	33	124.10	1.72	-7.47	-0.62	-11.04	-12.16
		29	-126.82	-1.72	7.47	0.62	20.27	14.28
	36	33	-109.84	-2.35	-9.67	-0.87	-15.65	-2.39
		29	107.12	2.35	9.67	0.87	27.59	-0.51

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	33	239.10	2.74	8.06	-1.44	12.17	-13.39
		29	-241.83	-2.74	-8.06	1.44	-22.12	16.77
	38	33	41.65	-1.75	-4.48	1.17	-5.22	19.36
		29	-43.69	1.75	4.48	-1.17	10.75	-21.52
	39	33	87.52	0.98	-3.20	-0.21	-4.89	-10.75
		29	-89.57	-0.98	3.20	0.21	8.84	11.96
	40	33	-146.41	-3.09	-5.40	-0.46	-9.50	-0.98
		29	144.37	3.09	5.40	0.46	16.17	-2.83
	41	33	202.53	2.00	12.33	-1.03	18.32	-11.97
		29	-204.57	-2.00	-12.33	1.03	-33.55	14.45
57	23	29	0.21	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	0.56	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	29	-0.48	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	1.17	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	29	-0.22	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	0.90	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	29	6.37	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	-5.69	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	29	-1.06	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	1.75	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	29	-196.97	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	197.65	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	29	197.28	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	-196.59	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	29	2.75	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	-2.07	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	29	-4.68	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	5.37	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	29	-200.59	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	201.27	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	29	193.66	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	-192.97	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	29	9.99	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	-9.31	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	29	2.56	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	-1.87	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	29	-193.35	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	194.03	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	29	200.90	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	-200.21	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	29	3.24	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	-2.73	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	29	-4.19	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	4.71	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	29	-200.10	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	200.61	0.37	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
	41	29	194.15	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		36	-193.63	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
58	23	36	84.87	0.03	-0.33	0.00	0.62	-0.25
		30	-93.55	-0.03	0.33	0.00	0.54	0.35
	24	36	84.45	0.07	-0.39	0.00	0.60	-0.59
		30	-92.16	-0.07	0.39	0.00	0.77	0.83
	25	36	106.15	0.07	-0.37	0.00	0.59	-0.57
		30	-113.86	-0.07	0.37	0.00	0.71	0.80
	26	36	41.00	27.13	-3.44	-0.67	2.44	80.73
		30	-48.72	-27.13	3.44	0.67	9.60	14.24
	27	36	50.80	-12.30	-2.78	0.34	1.82	-49.73
		30	-58.51	12.30	2.78	-0.34	7.92	6.67
	28	36	373.34	-29.80	-3.35	0.68	0.68	-64.53
		30	-381.06	29.80	3.35	-0.68	11.06	-39.76
	29	36	-220.27	-29.94	4.79	0.68	-1.27	-63.61
		30	212.56	29.94	-4.79	-0.68	-15.51	-41.17
	30	36	61.08	39.45	-2.64	-0.94	2.13	104.13
		30	-68.79	-39.45	2.64	0.94	7.12	33.94
	31	36	70.87	0.01	-1.98	0.07	1.50	-26.34
		30	-78.58	-0.01	1.98	-0.07	5.44	26.37
	32	36	393.42	-17.48	-2.55	0.41	0.36	-41.13
		30	-401.13	17.48	2.55	-0.41	8.57	-20.05
	33	36	-200.20	-17.62	5.60	0.41	-1.58	-40.22
		30	192.49	17.62	-5.60	-0.41	-18.00	-21.47
	34	36	20.93	14.82	-4.24	-0.40	2.76	57.33
		30	-28.64	-14.82	4.24	0.40	12.09	-5.47
	35	36	30.73	-24.62	-3.58	0.61	2.14	-73.13
		30	-38.44	24.62	3.58	-0.61	10.41	-13.04
	36	36	353.27	-42.11	-4.15	0.95	0.99	-87.93
		30	-360.98	42.11	4.15	-0.95	13.54	-59.46
	37	36	-240.35	-42.25	3.99	0.95	-0.95	-87.01
		30	232.63	42.25	-3.99	-0.95	-13.03	-60.88
	38	36	35.01	39.41	-2.49	-0.94	1.95	104.47
		30	-40.80	-39.41	2.49	0.94	6.77	33.45
	39	36	44.81	-0.03	-1.83	0.07	1.33	-25.99
		30	-50.59	0.03	1.83	-0.07	5.09	25.88
	40	36	367.35	-17.52	-2.40	0.41	0.18	-40.79
		30	-373.14	17.52	2.40	-0.41	8.22	-20.54
	41	36	-226.27	-17.67	5.75	0.41	-1.76	-39.87
		30	220.48	17.67	-5.75	-0.41	-18.35	-21.96
59	23	31	78.02	-0.42	0.44	0.00	-0.19	0.77
		37	-69.34	0.42	-0.44	0.00	-1.34	-2.24
	24	31	79.89	-0.24	0.27	0.00	0.20	1.31
		37	-72.18	0.24	-0.27	0.00	-1.13	-2.15
	25	31	90.05	-0.24	0.24	0.00	0.25	1.19
		37	-82.34	0.24	-0.24	0.00	-1.10	-2.02



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
	26	31	5.82	4.70	3.98	0.69	-11.77	19.06
		37	1.89	-4.70	-3.98	-0.69	-2.17	-2.60
	27	31	143.45	3.67	-2.61	-0.41	10.33	16.47
		37	-135.74	-3.67	2.61	0.41	-1.21	-3.63
	28	31	55.72	1.53	-3.12	-0.78	10.36	16.29
		37	-48.01	-1.53	3.12	0.78	0.57	-10.92
	29	31	64.39	-6.43	-0.02	-0.69	0.46	-26.08
		37	-56.68	6.43	0.02	0.69	-0.38	3.56
	30	31	13.80	3.68	4.49	1.00	-13.31	14.12
		37	-6.09	-3.68	-4.49	-1.00	-2.39	-1.26
	31	31	151.43	2.64	-2.10	-0.09	8.79	11.54
		37	-143.72	-2.64	2.10	0.09	-1.43	-2.29
	32	31	63.70	0.51	-2.62	-0.47	8.82	11.35
		37	-55.99	-0.51	2.62	0.47	0.36	-9.58
	33	31	72.37	-7.46	0.48	-0.37	-1.08	-31.02
		37	-64.66	7.46	-0.48	0.37	-0.60	4.90
	34	31	-2.15	5.73	3.48	0.37	-10.22	23.99
		37	9.87	-5.73	-3.48	-0.37	-1.96	-3.94
	35	31	135.47	4.70	-3.11	-0.72	11.88	21.41
		37	-127.76	-4.70	3.11	0.72	-0.99	-4.97
	36	31	47.74	2.56	-3.63	-1.10	11.91	21.22
		37	-40.03	-2.56	3.63	1.10	0.79	-12.26
	37	31	56.42	-5.41	-0.53	-1.00	2.01	-21.15
		37	-48.70	5.41	0.53	1.00	-0.17	2.22
	38	31	-11.96	3.66	4.49	1.01	-13.56	13.45
		37	17.75	-3.66	-4.49	-1.01	-2.14	-0.63
	39	31	125.67	2.63	-2.10	-0.09	8.54	10.87
		37	-119.88	-2.63	2.10	0.09	-1.18	-1.66
	40	31	37.93	0.49	-2.62	-0.47	8.57	10.68
		37	-32.15	-0.49	2.62	0.47	0.60	-8.95
	41	31	46.61	-7.47	0.48	-0.37	-1.33	-31.69
		37	-40.82	7.47	-0.48	0.37	-0.35	5.53
60	23	35	69.75	0.15	-0.50	0.00	0.77	0.00
		33	-75.37	-0.15	0.50	0.00	0.35	0.35
	24	35	71.23	0.19	-0.63	0.00	0.85	-0.10
		33	-76.22	-0.19	0.63	0.00	0.58	0.52
	25	35	79.87	0.21	-0.61	0.00	0.85	-0.19
		33	-84.86	-0.21	0.61	0.00	0.53	0.65
	26	35	65.89	-6.14	-6.01	-0.09	5.17	2.80
		33	-70.88	6.14	6.01	0.09	8.44	-16.70
	27	35	112.67	2.88	-5.80	0.03	5.03	-4.39
		33	-117.66	-2.88	5.80	-0.03	8.11	10.92
	28	35	-121.75	0.84	-8.25	0.05	5.96	-0.58
		33	116.76	-0.84	8.25	-0.05	12.72	2.48
	29	35	227.14	7.37	9.20	0.12	-5.75	3.09
		33	-232.13	-7.37	-9.20	-0.12	-15.09	13.60

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	35	59.78	-6.58	-3.94	-0.09	3.42	2.52
		33	-64.77	6.58	3.94	0.09	5.51	-17.42
	31	35	106.56	2.44	-3.73	0.03	3.28	-4.67
		33	-111.55	-2.44	3.73	-0.03	5.18	10.20
	32	35	-127.85	0.39	-6.18	0.05	4.21	-0.86
		33	122.86	-0.39	6.18	-0.05	9.79	1.76
	33	35	221.03	6.92	11.27	0.12	-7.50	2.80
		33	-226.02	-6.92	-11.27	-0.12	-18.02	12.88
	34	35	71.99	-5.69	-8.07	-0.09	6.92	3.09
		33	-76.98	5.69	8.07	0.09	11.37	-15.98
	35	35	118.77	3.33	-7.87	0.03	6.78	-4.10
		33	-123.76	-3.33	7.87	-0.03	11.04	11.64
	36	35	-115.64	1.28	-10.31	0.05	7.71	-0.29
		33	110.65	-1.28	10.31	-0.05	15.65	3.20
	37	35	233.24	7.81	7.14	0.12	-4.00	3.37
		33	-238.23	-7.81	-7.14	-0.12	-12.16	14.32
	38	35	36.90	-6.66	-3.68	-0.09	3.12	2.59
		33	-40.64	6.66	3.68	0.09	5.22	-17.67
	39	35	83.68	2.37	-3.47	0.03	2.98	-4.60
		33	-87.42	-2.37	3.47	-0.03	4.89	9.96
	40	35	-150.74	0.32	-5.92	0.05	3.91	-0.79
		33	146.99	-0.32	5.92	-0.05	9.49	1.51
	41	35	198.15	6.85	11.53	0.12	-7.80	2.88
		33	-201.89	-6.85	-11.53	-0.12	-18.32	12.64
61	23	35	-1.13	0.00	-4.69	0.00	3.88	0.00
		36	1.13	0.00	-4.74	0.00	-3.99	0.00
	24	35	-0.65	0.00	-4.17	0.00	3.44	0.00
		36	0.65	0.00	-4.22	0.00	-3.55	0.00
	25	35	-0.86	0.00	-4.17	0.00	3.44	0.00
		36	0.86	0.00	-4.22	0.00	-3.55	0.00
	26	35	-26.03	11.14	-4.36	0.00	3.91	0.00
		36	26.03	11.14	-4.03	0.00	-3.08	0.00
	27	35	-11.76	-5.63	-4.28	0.00	3.72	0.00
		36	11.76	-5.63	-4.11	0.00	-3.29	0.00
	28	35	148.40	-11.25	-3.38	0.00	1.43	0.00
		36	-148.40	-11.25	-5.01	0.00	-5.50	0.00
	29	35	-137.08	-11.25	-4.87	0.00	5.24	0.00
		36	137.08	-11.25	-3.52	0.00	-1.85	0.00
	30	35	-16.97	15.68	-4.30	0.00	3.75	0.00
		36	16.97	15.68	-4.09	0.00	-3.22	0.00
	31	35	-2.71	-1.09	-4.22	0.00	3.56	0.00
		36	2.71	-1.09	-4.17	0.00	-3.43	0.00
	32	35	157.46	-6.71	-3.32	0.00	1.27	0.00
		36	-157.46	-6.71	-5.07	0.00	-5.65	0.00
	33	35	-128.03	-6.71	-4.81	0.00	5.08	0.00
		36	128.03	-6.71	-3.58	0.00	-1.99	0.00

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
	34	35	-35.08	6.60	-4.42	0.00	4.06	0.00
		36	35.08	6.60	-3.97	0.00	-2.94	0.00
	35	35	-20.82	-10.16	-4.34	0.00	3.87	0.00
		36	20.82	-10.16	-4.05	0.00	-3.14	0.00
	36	35	139.34	-15.79	-3.44	0.00	1.58	0.00
		36	-139.34	-15.79	-4.95	0.00	-5.36	0.00
	37	35	-146.14	-15.79	-4.93	0.00	5.39	0.00
		36	146.14	-15.79	-3.46	0.00	-1.70	0.00
	38	35	-17.00	15.68	-3.26	0.00	2.89	0.00
		36	17.00	15.68	-3.03	0.00	-2.34	0.00
	39	35	-2.74	-1.09	-3.18	0.00	2.70	0.00
		36	2.74	-1.09	-3.11	0.00	-2.54	0.00
	40	35	157.42	-6.71	-2.28	0.00	0.41	0.00
		36	-157.42	-6.71	-4.01	0.00	-4.76	0.00
	41	35	-128.06	-6.71	-3.77	0.00	4.23	0.00
		36	128.06	-6.71	-2.52	0.00	-1.10	0.00
62	23	36	-0.04	0.00	-4.70	0.00	3.87	0.00
		37	0.04	0.00	-4.74	0.00	-3.97	0.00
	24	36	-0.12	0.00	-4.17	0.00	3.43	0.00
		37	0.12	0.00	-4.21	0.00	-3.54	0.00
	25	36	-0.12	0.00	-4.16	0.00	3.41	0.00
		37	0.12	0.00	-4.22	0.00	-3.56	0.00
	26	36	-16.50	11.14	-4.29	0.00	3.75	0.00
		37	16.50	11.14	-4.09	0.00	-3.26	0.00
	27	36	-9.17	-5.63	-4.38	0.00	3.97	0.00
		37	9.17	-5.63	-4.00	0.00	-3.02	0.00
	28	36	-6.73	-11.25	-3.01	0.00	0.59	0.00
		37	6.73	-11.25	-5.38	0.00	-6.52	0.00
	29	36	17.54	-11.25	-5.23	0.00	5.99	0.00
		37	-17.54	-11.25	-3.16	0.00	-0.82	0.00
	30	36	-11.20	15.68	-4.23	0.00	3.58	0.00
		37	11.20	15.68	-4.16	0.00	-3.41	0.00
	31	36	-3.88	-1.09	-4.32	0.00	3.81	0.00
		37	3.88	-1.09	-4.07	0.00	-3.18	0.00
	32	36	-1.43	-6.71	-2.94	0.00	0.43	0.00
		37	1.43	-6.71	-5.44	0.00	-6.68	0.00
	33	36	22.83	-6.71	-5.16	0.00	5.82	0.00
		37	-22.83	-6.71	-3.22	0.00	-0.98	0.00
	34	36	-21.80	6.60	-4.36	0.00	3.92	0.00
		37	21.80	6.60	-4.03	0.00	-3.10	0.00
	35	36	-14.47	-10.16	-4.45	0.00	4.14	0.00
		37	14.47	-10.16	-3.94	0.00	-2.86	0.00
	36	36	-12.03	-15.79	-3.07	0.00	0.76	0.00
		37	12.03	-15.79	-5.31	0.00	-6.36	0.00
	37	36	12.24	-15.79	-5.29	0.00	6.16	0.00
		37	-12.24	-15.79	-3.09	0.00	-0.66	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
	38	36	-11.13	15.68	-3.19	0.00	2.73	0.00
		37	11.13	15.68	-3.11	0.00	-2.53	0.00
	39	36	-3.80	-1.09	-3.28	0.00	2.95	0.00
		37	3.80	-1.09	-3.01	0.00	-2.29	0.00
	40	36	-1.36	-6.71	-1.90	0.00	-0.43	0.00
		37	1.36	-6.71	-4.39	0.00	-5.79	0.00
	41	36	22.91	-6.71	-4.12	0.00	4.97	0.00
		37	-22.91	-6.71	-2.17	0.00	-0.09	0.00
63	23	38	49.38	-1.64	-0.05	0.00	0.16	-2.65
		35	-58.05	1.64	0.05	0.00	0.00	-3.10
	24	38	52.12	-1.42	-0.11	0.00	0.28	-2.37
		35	-59.84	1.42	0.11	0.00	0.10	-2.59
	25	38	59.73	-1.47	-0.17	0.00	0.42	-2.56
		35	-67.44	1.47	0.17	0.00	0.19	-2.59
	26	38	64.70	-1.05	1.24	-0.09	-1.53	-4.94
		35	-72.41	1.05	-1.24	0.09	-2.81	1.26
	27	38	53.91	-0.39	-1.98	0.03	2.54	-2.67
		35	-61.62	0.39	1.98	-0.03	4.39	1.31
	28	38	-67.80	4.35	-0.20	0.05	0.13	10.70
		35	60.09	-4.35	0.20	-0.05	0.58	4.53
	29	38	147.83	-6.91	1.21	0.12	-1.16	-13.21
		35	-155.55	6.91	-1.21	-0.12	-3.09	-10.99
	30	38	61.28	-1.37	1.07	-0.09	-1.21	-4.46
		35	-68.99	1.37	-1.07	0.09	-2.52	-0.33
	31	38	50.49	-0.71	-2.15	0.03	2.86	-2.19
		35	-58.21	0.71	2.15	-0.03	4.67	-0.29
	32	38	-71.22	4.03	-0.38	0.05	0.45	11.18
		35	63.51	-4.03	0.38	-0.05	0.87	2.94
	33	38	144.42	-7.23	1.04	0.12	-0.84	-12.73
		35	-152.13	7.23	-1.04	-0.12	-2.80	-12.58
	34	38	68.12	-0.73	1.41	-0.09	-1.85	-5.42
		35	-75.83	0.73	-1.41	0.09	-3.09	2.85
	35	38	57.33	-0.07	-1.81	0.03	2.22	-3.15
		35	-65.04	0.07	1.81	-0.03	4.10	2.90
	36	38	-64.38	4.67	-0.03	0.05	-0.18	10.22
		35	56.67	-4.67	0.03	-0.05	0.30	6.13
	37	38	151.25	-6.60	1.39	0.12	-1.48	-13.69
		35	-158.96	6.60	-1.39	-0.12	-3.37	-9.39
	38	38	43.72	-1.04	1.13	-0.09	-1.36	-3.86
		35	-49.51	1.04	-1.13	0.09	-2.60	0.22
	39	38	32.93	-0.38	-2.09	0.03	2.72	-1.59
		35	-38.72	0.38	2.09	-0.03	4.60	0.27
	40	38	-88.78	4.36	-0.31	0.05	0.31	11.78
		35	82.99	-4.36	0.31	-0.05	0.79	3.50
	41	38	126.86	-6.90	1.10	0.12	-0.98	-12.13
		35	-132.64	6.90	-1.10	-0.12	-2.88	-12.02



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
64	23	35	0.37	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	0.40	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	35	0.18	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	0.51	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	35	0.33	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	0.35	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	35	24.57	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-23.88	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	35	14.44	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-13.75	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	35	-148.33	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	149.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	35	137.77	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-137.08	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	35	16.14	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-15.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	35	6.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-5.33	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	35	-156.75	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	157.44	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	35	129.34	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-128.66	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	35	32.99	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-32.31	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	35	22.86	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-22.18	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	35	-139.90	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	140.58	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	35	146.19	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-145.51	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	35	16.18	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-15.66	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	35	6.05	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-5.54	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	35	-156.71	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	157.23	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	35	129.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		39	-128.86	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
65	23	39	65.99	0.03	0.90	0.00	-2.40	-0.15
		36	-74.66	-0.03	-0.90	0.00	-0.75	0.25
	24	39	67.28	0.07	0.82	0.00	-2.15	-0.34
		36	-74.99	-0.07	-0.82	0.00	-0.72	0.59
	25	39	89.14	0.07	0.82	0.00	-2.13	-0.33
		36	-96.85	-0.07	-0.82	0.00	-0.73	0.57
	26	39	27.83	4.86	1.14	-0.67	-2.23	97.73
		36	-35.55	-4.86	-1.14	0.67	-1.77	-80.72

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	39	33.19	-1.05	0.95	0.34	-2.21	-53.42
		36	-40.90	1.05	-0.95	-0.34	-1.13	49.73
	28	39	243.87	-7.30	3.16	0.68	-5.48	-90.07
		36	-251.58	7.30	-3.16	-0.68	-5.58	64.53
	29	39	-124.39	-7.44	-1.92	0.68	1.31	-89.65
		36	116.68	7.44	1.92	-0.68	5.41	63.61
	30	39	45.84	8.10	1.15	-0.94	-2.26	132.47
		36	-53.55	-8.10	-1.15	0.94	-1.76	-104.12
	31	39	51.20	2.19	0.96	0.07	-2.24	-18.69
		36	-58.91	-2.19	-0.96	-0.07	-1.13	26.33
	32	39	261.87	-4.06	3.17	0.41	-5.51	-55.33
		36	-269.58	4.06	-3.17	-0.41	-5.58	41.13
	33	39	-106.39	-4.20	-1.91	0.41	1.28	-54.91
		36	98.68	4.20	1.91	-0.41	5.41	40.21
	34	39	9.83	1.62	1.14	-0.40	-2.20	62.99
		36	-17.54	-1.62	-1.14	0.40	-1.78	-57.33
	35	39	15.19	-4.29	0.95	0.61	-2.17	-88.16
		36	-22.90	4.29	-0.95	-0.61	-1.14	73.13
	36	39	225.87	-10.54	3.15	0.95	-5.45	-124.80
		36	-233.58	10.54	-3.15	-0.95	-5.59	87.92
	37	39	-142.39	-10.68	-1.93	0.95	1.35	-124.38
		36	134.68	10.68	1.93	-0.95	5.40	87.01
	38	39	24.27	8.06	0.94	-0.94	-1.72	132.67
		36	-30.06	-8.06	-0.94	0.94	-1.56	-104.47
	39	39	29.63	2.14	0.75	0.07	-1.69	-18.48
		36	-35.42	-2.14	-0.75	-0.07	-0.92	25.99
	40	39	240.31	-4.10	2.95	0.41	-4.97	-55.13
		36	-246.09	4.10	-2.95	-0.41	-5.37	40.78
	41	39	-127.95	-4.24	-2.13	0.41	1.83	-54.71
		36	122.17	4.24	2.13	-0.41	5.62	39.87
66	23	40	50.37	0.46	1.51	0.00	-2.80	-0.12
		37	-59.05	-0.46	-1.51	0.00	-2.49	1.73
	24	40	54.61	0.36	1.38	0.00	-2.55	-0.14
		37	-62.32	-0.36	-1.38	0.00	-2.28	1.39
	25	40	63.83	0.36	1.42	0.00	-2.63	-0.29
		37	-71.54	-0.36	-1.42	0.00	-2.32	1.54
	26	40	12.75	0.66	0.32	0.69	-0.60	1.66
		37	-20.46	-0.66	-0.32	-0.69	-0.53	0.66
	27	40	83.91	-0.12	2.12	-0.41	-4.37	0.20
		37	-91.62	0.12	-2.12	0.41	-3.05	-0.61
	28	40	37.45	-0.43	1.71	-0.78	-2.26	2.91
		37	-45.16	0.43	-1.71	0.78	-3.71	-4.40
	29	40	40.82	0.15	1.84	-0.69	-3.39	-3.87
		37	-48.53	-0.15	-1.84	0.69	-3.03	4.38
	30	40	19.03	0.93	0.23	1.00	-0.48	1.09
		37	-26.74	-0.93	-0.23	-1.00	-0.34	2.16

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
	31	40	90.18	0.15	2.03	-0.09	-4.26	-0.37
		37	-97.89	-0.15	-2.03	0.09	-2.86	0.89
	32	40	43.73	-0.16	1.62	-0.47	-2.14	2.34
		37	-51.44	0.16	-1.62	0.47	-3.53	-2.90
	33	40	47.09	0.41	1.75	-0.37	-3.28	-4.43
		37	-54.80	-0.41	-1.75	0.37	-2.84	5.88
	34	40	6.48	0.39	0.41	0.37	-0.71	2.22
		37	-14.19	-0.39	-0.41	-0.37	-0.71	-0.84
	35	40	77.63	-0.39	2.21	-0.72	-4.49	0.77
		37	-85.34	0.39	-2.21	0.72	-3.24	-2.11
	36	40	31.18	-0.69	1.79	-1.10	-2.37	3.48
		37	-38.89	0.69	-1.79	1.10	-3.90	-5.90
	37	40	34.55	-0.12	1.92	-1.00	-3.51	-3.30
		37	-42.26	0.12	-1.92	1.00	-3.22	2.88
	38	40	-0.04	0.87	-0.13	1.01	0.19	1.14
		37	-5.75	-0.87	0.13	-1.01	0.27	1.90
	39	40	71.12	0.09	1.67	-0.09	-3.58	-0.32
		37	-76.90	-0.09	-1.67	0.09	-2.25	0.63
	40	40	24.66	-0.22	1.25	-0.47	-1.47	2.39
		37	-30.45	0.22	-1.25	0.47	-2.92	-3.16
	41	40	28.03	0.35	1.38	-0.37	-2.60	-4.38
		37	-33.81	-0.35	-1.38	0.37	-2.24	5.62
67	23	38	0.74	0.00	-5.26	0.00	4.39	0.00
		39	-0.74	0.00	-5.19	0.00	-4.24	0.00
	24	38	0.74	0.00	-4.67	0.00	3.90	0.00
		39	-0.74	0.00	-4.62	0.00	-3.77	0.00
	25	38	0.58	0.00	-4.67	0.00	3.90	0.00
		39	-0.58	0.00	-4.62	0.00	-3.77	0.00
	26	38	-30.82	13.35	-4.80	0.00	4.22	0.00
		39	30.82	13.35	-4.49	0.00	-3.46	0.00
	27	38	-17.90	-6.68	-4.75	0.00	4.09	0.00
		39	17.90	-6.68	-4.54	0.00	-3.58	0.00
	28	38	117.69	-13.35	-3.89	0.00	1.97	0.00
		39	-117.69	-13.35	-5.40	0.00	-5.75	0.00
	29	38	-102.69	-13.35	-5.40	0.00	5.71	0.00
		39	102.69	-13.35	-3.88	0.00	-1.91	0.00
	30	38	-18.64	18.53	-4.75	0.00	4.10	0.00
		39	18.64	18.53	-4.54	0.00	-3.58	0.00
	31	38	-5.72	-1.50	-4.70	0.00	3.97	0.00
		39	5.72	-1.50	-4.59	0.00	-3.71	0.00
	32	38	129.88	-8.18	-3.84	0.00	1.85	0.00
		39	-129.88	-8.18	-5.45	0.00	-5.87	0.00
	33	38	-90.50	-8.18	-5.36	0.00	5.59	0.00
		39	90.50	-8.18	-3.93	0.00	-2.03	0.00
	34	38	-43.01	8.18	-4.84	0.00	4.34	0.00
		39	43.01	8.18	-4.44	0.00	-3.34	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
	35	38	-30.09	-11.85	-4.79	0.00	4.21	0.00
		39	30.09	-11.85	-4.49	0.00	-3.46	0.00
	36	38	105.51	-18.53	-3.94	0.00	2.09	0.00
		39	-105.51	-18.53	-5.35	0.00	-5.63	0.00
	37	38	-114.87	-18.53	-5.45	0.00	5.83	0.00
		39	114.87	-18.53	-3.84	0.00	-1.79	0.00
	38	38	-18.87	18.53	-3.58	0.00	3.13	0.00
		39	18.87	18.53	-3.38	0.00	-2.63	0.00
	39	38	-5.95	-1.50	-3.53	0.00	3.00	0.00
		39	5.95	-1.50	-3.43	0.00	-2.76	0.00
	40	38	129.65	-8.18	-2.67	0.00	0.88	0.00
		39	-129.65	-8.18	-4.29	0.00	-4.92	0.00
	41	38	-90.73	-8.18	-4.19	0.00	4.62	0.00
		39	90.73	-8.18	-2.78	0.00	-1.08	0.00
68	23	39	0.34	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00
		40	-0.34	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	39	0.24	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00
		40	-0.24	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	39	0.21	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00
		40	-0.21	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	39	-11.76	4.64	13.35	0.00	-1.63	0.00
		40	11.76	4.64	13.35	0.00	1.65	0.00
	27	39	-6.91	4.64	-6.63	0.00	0.80	0.00
		40	6.91	4.64	-6.72	0.00	-1.01	0.00
	28	39	-7.37	4.64	-13.30	0.00	1.66	0.00
		40	7.37	4.64	-13.40	0.00	-1.92	0.00
	29	39	12.89	4.64	-13.35	0.00	1.64	0.00
		40	-12.89	4.64	-13.35	0.00	-1.62	0.00
	30	39	-6.48	4.64	18.50	0.00	-2.28	0.00
		40	6.48	4.64	18.55	0.00	2.42	0.00
	31	39	-1.62	4.64	-1.48	0.00	0.16	0.00
		40	1.62	4.64	-1.52	0.00	-0.24	0.00
	32	39	-2.09	4.64	-8.15	0.00	1.02	0.00
		40	2.09	4.64	-8.20	0.00	-1.15	0.00
	33	39	18.18	4.64	-8.20	0.00	1.00	0.00
		40	-18.18	4.64	-8.15	0.00	-0.85	0.00
	34	39	-17.05	4.64	8.20	0.00	-0.99	0.00
		40	17.05	4.64	8.15	0.00	0.88	0.00
	35	39	-12.19	4.64	-11.78	0.00	1.45	0.00
		40	12.19	4.64	-11.92	0.00	-1.78	0.00
	36	39	-12.66	4.64	-18.45	0.00	2.30	0.00
		40	12.66	4.64	-18.60	0.00	-2.69	0.00
	37	39	7.61	4.64	-18.50	0.00	2.28	0.00
		40	-7.61	4.64	-18.55	0.00	-2.39	0.00
	38	39	-6.50	3.48	18.50	0.00	-2.28	0.00
		40	6.50	3.48	18.55	0.00	2.42	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	39	-1.65	3.48	-1.48	0.00	0.16	0.00
		40	1.65	3.48	-1.52	0.00	-0.24	0.00
	40	39	-2.11	3.48	-8.15	0.00	1.02	0.00
		40	2.11	3.48	-8.20	0.00	-1.15	0.00
	41	39	18.15	3.48	-8.20	0.00	1.00	0.00
		40	-18.15	3.48	-8.15	0.00	-0.85	0.00
69	23	41	25.65	-0.58	0.04	0.00	-0.03	-1.10
		38	-37.81	0.58	-0.04	0.00	-0.16	-1.74
	24	41	31.15	-0.51	0.07	0.00	-0.05	-0.96
		38	-41.96	0.51	-0.07	0.00	-0.28	-1.53
	25	41	38.51	-0.46	0.10	0.00	-0.08	-0.94
		38	-49.32	0.46	-0.10	0.00	-0.42	-1.33
	26	41	25.34	0.26	-0.29	-0.09	-0.11	0.58
		38	-36.14	-0.26	0.29	0.09	1.53	0.71
	27	41	22.31	-0.69	0.69	0.03	-0.83	-1.95
		38	-33.12	0.69	-0.69	-0.03	-2.54	-1.43
	28	41	19.85	-3.82	-0.39	0.05	2.07	-6.07
		38	-30.65	3.82	0.39	-0.05	-0.13	-12.66
	29	41	26.15	1.92	0.09	0.12	-1.61	1.90
		38	-36.96	-1.92	-0.09	-0.12	1.16	7.50
	30	41	28.58	0.22	-0.24	-0.09	-0.06	0.70
		38	-39.38	-0.22	0.24	0.09	1.22	0.36
	31	41	25.55	-0.74	0.74	0.03	-0.78	-1.83
		38	-36.36	0.74	-0.74	-0.03	-2.86	-1.78
	32	41	23.09	-3.86	-0.34	0.05	2.12	-5.94
		38	-33.89	3.86	0.34	-0.05	-0.45	-13.01
	33	41	29.39	1.87	0.15	0.12	-1.56	2.03
		38	-40.20	-1.87	-0.15	-0.12	0.84	7.15
	34	41	22.10	0.31	-0.34	-0.09	-0.16	0.46
		38	-32.90	-0.31	0.34	0.09	1.85	1.07
	35	41	19.07	-0.64	0.63	0.03	-0.88	-2.07
		38	-29.88	0.64	-0.63	-0.03	-2.23	-1.07
	36	41	16.61	-3.77	-0.45	0.05	2.02	-6.19
		38	-27.41	3.77	0.45	-0.05	0.18	-12.30
	37	41	22.91	1.96	0.04	0.12	-1.66	1.78
		38	-33.72	-1.96	-0.04	-0.12	1.47	7.86
	38	41	16.19	0.34	-0.27	-0.09	-0.03	0.94
		38	-24.30	-0.34	0.27	0.09	1.36	0.73
	39	41	13.17	-0.61	0.71	0.03	-0.75	-1.59
		38	-21.27	0.61	-0.71	-0.03	-2.72	-1.41
	40	41	10.70	-3.74	-0.38	0.05	2.15	-5.71
		38	-18.81	3.74	0.38	-0.05	-0.31	-12.64
	41	41	17.01	1.99	0.11	0.12	-1.53	2.26
		38	-25.12	-1.99	-0.11	-0.12	0.98	7.52
71	23	43	42.73	0.03	0.51	0.00	-0.67	0.00
		39	-54.89	-0.03	-0.51	0.00	-1.83	0.15



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	43	46.52	0.07	0.45	0.00	-0.60	0.00
		39	-57.33	-0.07	-0.45	0.00	-1.62	0.34
	25	43	68.47	0.07	0.46	0.00	-0.60	0.00
		39	-79.28	-0.07	-0.46	0.00	-1.64	0.33
	26	43	21.19	-21.84	0.36	0.97	-0.53	-9.38
		39	-31.99	21.84	-0.36	-0.97	-1.23	-97.73
	27	43	20.69	12.25	0.40	-0.47	-0.59	6.68
		39	-31.49	-12.25	-0.40	0.47	-1.38	53.42
	28	43	137.17	19.35	-0.11	-0.98	0.82	4.85
		39	-147.97	-19.35	0.11	0.98	-0.27	90.07
	29	43	-65.51	19.26	1.08	-0.96	-2.06	4.84
		39	54.71	-19.26	-1.08	0.96	-3.22	89.65
	30	43	34.31	-28.92	0.37	1.34	-0.50	-9.40
		39	-45.12	28.92	-0.37	-1.34	-1.31	-132.47
	31	43	33.81	5.17	0.41	-0.10	-0.56	6.67
		39	-44.62	-5.17	-0.41	0.10	-1.47	18.69
	32	43	150.29	12.27	-0.10	-0.61	0.85	4.84
		39	-161.09	-12.27	0.10	0.61	-0.36	55.33
	33	43	-52.39	12.18	1.09	-0.59	-2.03	4.83
		39	41.59	-12.18	-1.09	0.59	-3.31	54.91
	34	43	8.07	-14.75	0.35	0.60	-0.56	-9.37
		39	-18.87	14.75	-0.35	-0.60	-1.14	-62.99
	35	43	7.57	19.34	0.39	-0.84	-0.62	6.69
		39	-18.37	-19.34	-0.39	0.84	-1.29	88.16
	36	43	124.04	26.44	-0.12	-1.35	0.79	4.86
		39	-134.85	-26.44	0.12	1.35	-0.18	124.81
	37	43	-78.64	26.35	1.06	-1.33	-2.08	4.85
		39	67.83	-26.35	-1.06	1.33	-3.13	124.39
	38	43	17.98	-28.96	0.26	1.34	-0.35	-9.40
		39	-26.09	28.96	-0.26	-1.34	-0.91	-132.67
	39	43	17.48	5.13	0.30	-0.10	-0.42	6.67
		39	-25.59	-5.13	-0.30	0.10	-1.07	18.48
	40	43	133.96	12.23	-0.21	-0.61	0.99	4.84
		39	-142.07	-12.23	0.21	0.61	0.04	55.13
	41	43	-68.72	12.14	0.98	-0.59	-1.88	4.83
		39	60.61	-12.14	-0.98	0.59	-2.91	54.71
72	23	45	25.66	0.12	0.40	0.00	-0.50	0.48
		40	-37.81	-0.12	-0.40	0.00	-1.44	0.12
	24	45	31.16	0.12	0.33	0.00	-0.38	0.43
		40	-41.97	-0.12	-0.33	0.00	-1.22	0.14
	25	45	38.53	0.15	0.29	0.00	-0.29	0.43
		40	-49.34	-0.15	-0.29	0.00	-1.16	0.29
	26	45	25.11	-0.93	0.84	-0.96	-1.61	-2.89
		40	-35.92	0.93	-0.84	0.96	-2.50	-1.65
	27	45	22.31	0.11	-0.19	0.60	1.04	0.74
		40	-33.12	-0.11	0.19	-0.60	-0.10	-0.19



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	45	25.87	0.27	0.66	1.14	-1.78	4.23
		40	-36.67	-0.27	-0.66	-1.14	-1.45	-2.91
	29	45	20.18	0.60	-0.10	0.93	0.86	-0.90
		40	-30.98	-0.60	0.10	-0.93	-0.38	3.86
	30	45	28.42	-0.77	0.88	-1.42	-1.66	-2.69
		40	-39.22	0.77	-0.88	1.42	-2.64	-1.09
	31	45	25.62	0.27	-0.15	0.15	0.99	0.94
		40	-36.42	-0.27	0.15	-0.15	-0.23	0.37
	32	45	29.17	0.42	0.70	0.68	-1.83	4.42
		40	-39.98	-0.42	-0.70	-0.68	-1.59	-2.34
	33	45	23.48	0.76	-0.06	0.48	0.81	-0.71
		40	-34.29	-0.76	0.06	-0.48	-0.52	4.43
	34	45	21.81	-1.08	0.80	-0.51	-1.55	-3.08
		40	-32.61	1.08	-0.80	0.51	-2.36	-2.22
	35	45	19.01	-0.04	-0.23	1.06	1.10	0.55
		40	-29.81	0.04	0.23	-1.06	0.04	-0.76
	36	45	22.56	0.11	0.62	1.59	-1.72	4.04
		40	-33.37	-0.11	-0.62	-1.59	-1.31	-3.48
	37	45	16.87	0.45	-0.14	1.39	0.92	-1.09
		40	-27.68	-0.45	0.14	-1.39	-0.24	3.30
	38	45	16.03	-0.80	0.81	-1.41	-1.61	-2.80
		40	-24.13	0.80	-0.81	1.41	-2.36	-1.14
	39	45	13.23	0.23	-0.22	0.15	1.05	0.83
		40	-21.33	-0.23	0.22	-0.15	0.04	0.32
	40	45	16.79	0.39	0.63	0.68	-1.77	4.31
		40	-24.89	-0.39	-0.63	-0.68	-1.31	-2.39
	41	45	11.09	0.73	-0.13	0.48	0.87	-0.81
		40	-19.20	-0.73	0.13	-0.48	-0.24	4.38
73	23	41	0.21	13.85	-0.02	0.00	0.00	0.00
		42	-0.21	-1.87	0.02	0.00	0.08	26.33
	24	41	0.29	20.67	-0.02	0.00	0.00	0.00
		42	-0.29	2.55	0.02	0.00	0.08	30.35
	25	41	0.17	28.02	-0.03	0.00	0.00	0.00
		42	-0.17	4.99	0.03	0.00	0.09	41.52
	26	41	-9.06	14.79	5.47	-0.01	-0.09	0.00
		42	9.06	0.13	7.59	0.01	3.64	24.57
	27	41	-15.77	11.79	-2.52	0.01	0.03	0.00
		42	15.77	-1.24	-4.02	-0.01	-2.55	21.84
	28	41	55.53	9.67	-5.84	0.01	0.05	0.00
		42	-55.53	-0.53	-7.23	-0.01	-2.38	17.08
	29	41	-56.96	15.38	-5.34	0.01	0.12	0.00
		42	56.96	-0.46	-7.72	-0.01	-4.10	26.53
	30	41	-2.19	18.05	6.91	-0.02	-0.09	0.00
		42	2.19	1.24	9.62	0.02	4.63	28.16
	31	41	-8.90	15.05	-1.08	0.00	0.03	0.00
		42	8.90	-0.13	-1.99	0.00	-1.56	25.44

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
	32	41	62.40	12.93	-4.40	0.01	0.05	0.00
		42	-62.40	0.59	-5.20	-0.01	-1.39	20.67
	33	41	-50.09	18.64	-3.91	0.01	0.12	0.00
		42	50.09	0.65	-5.69	-0.01	-3.11	30.13
	34	41	-15.94	11.53	4.03	-0.01	-0.09	0.00
		42	15.94	-0.98	5.56	0.01	2.65	20.97
	35	41	-22.64	8.53	-3.95	0.01	0.03	0.00
		42	22.64	-2.36	-6.05	-0.01	-3.54	18.24
	36	41	48.66	6.41	-7.28	0.02	0.05	0.00
		42	-48.66	-1.64	-9.26	-0.02	-3.37	13.48
	37	41	-63.83	12.12	-6.78	0.01	0.12	0.00
		42	63.83	-1.57	-9.75	-0.01	-5.09	22.93
	38	41	-2.32	8.29	6.92	-0.02	-0.09	0.00
		42	2.32	-1.71	9.61	0.02	4.61	16.76
	39	41	-9.02	5.29	-1.07	0.00	0.03	0.00
		42	9.02	-3.08	-1.99	0.00	-1.58	14.03
	40	41	62.28	3.17	-4.39	0.01	0.05	0.00
		42	-62.28	-2.37	-5.21	-0.01	-1.41	9.27
	41	41	-50.21	8.88	-3.90	0.01	0.12	0.00
		42	50.21	-2.30	-5.70	-0.01	-3.14	18.72
76	23	44	-0.51	-1.87	0.03	0.00	-0.09	-26.33
		45	0.51	13.85	-0.03	0.00	-0.03	0.00
	24	44	-0.47	2.55	0.03	0.00	-0.09	-30.34
		45	0.47	20.66	-0.03	0.00	-0.03	0.00
	25	44	-0.32	4.99	0.04	0.00	-0.10	-41.51
		45	0.32	28.02	-0.04	0.00	-0.03	0.00
	26	44	8.56	0.14	9.07	0.01	-5.13	-24.51
		45	-8.56	14.78	4.00	-0.01	-3.36	0.00
	27	44	-6.11	-1.23	-3.03	-0.01	1.70	-21.80
		45	6.11	11.78	-3.50	0.01	-2.49	0.00
	28	44	-46.28	0.01	-5.82	-0.01	1.79	-24.97
		45	46.28	14.92	-7.24	0.01	-4.16	0.00
	29	44	35.34	-0.99	-9.10	-0.01	4.90	-18.64
		45	-35.34	10.14	-3.97	0.01	3.69	0.00
	30	44	8.92	1.25	10.50	0.02	-5.59	-28.13
		45	-8.92	18.04	6.04	-0.02	-1.88	0.00
	31	44	-5.76	-0.12	-1.60	0.00	1.23	-25.41
		45	5.76	15.05	-1.47	0.00	-1.01	0.00
	32	44	-45.92	1.11	-4.39	-0.01	1.32	-28.59
		45	45.92	18.18	-5.20	0.01	-2.68	0.00
	33	44	35.70	0.11	-7.67	-0.01	4.44	-22.26
		45	-35.70	13.40	-1.93	0.01	5.17	0.00
	34	44	8.21	-0.96	7.64	0.01	-4.67	-20.90
		45	-8.21	11.51	1.96	-0.01	-4.84	0.00
	35	44	-6.47	-2.34	-4.46	-0.01	2.16	-18.18
		45	6.47	8.52	-5.54	0.01	-3.97	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

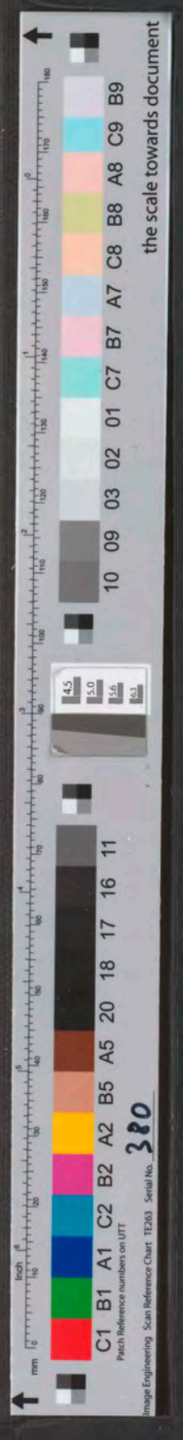
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	36	44	-46.64	-1.10	-7.25	-0.02	2.25	-21.36
		45	46.64	11.65	-9.28	0.02	-5.64	0.00
	37	44	34.99	-2.10	-10.53	-0.02	5.36	-15.03
		45	-34.99	6.87	-6.01	0.02	2.21	0.00
	38	44	9.05	-1.70	10.49	0.02	-5.56	-16.73
		45	-9.05	8.28	6.05	-0.02	-1.87	0.00
	39	44	-5.63	-3.08	-1.61	0.00	1.26	-14.01
		45	5.63	5.29	-1.45	0.00	-1.00	0.00
	40	44	-45.80	-1.84	-4.41	-0.01	1.35	-17.19
		45	45.80	8.42	-5.19	0.01	-2.67	0.00
	41	44	35.83	-2.84	-7.68	-0.01	4.46	-10.86
		45	-35.83	3.64	-1.92	0.01	5.18	0.00
77	23	41	6.71	0.34	-0.02	0.00	0.03	-1.10
		46	-3.65	-0.34	0.02	0.00	0.00	1.51
	24	41	5.96	0.31	-0.04	0.00	0.05	-0.96
		46	-3.24	-0.31	0.04	0.00	0.00	1.34
	25	41	5.96	0.33	-0.06	0.00	0.07	-0.94
		46	-3.24	-0.33	0.06	0.00	0.00	1.34
	26	41	6.02	1.72	-0.10	0.00	0.12	0.64
		46	-3.30	-1.72	0.10	0.00	0.00	1.49
	27	41	5.99	-0.39	-0.66	0.00	0.82	-1.90
		46	-3.27	0.39	0.66	0.00	0.00	1.42
	28	41	5.65	-4.48	1.69	0.00	-2.08	-6.11
		46	-2.93	4.48	-1.69	0.00	0.00	0.58
	29	41	6.25	3.21	-1.29	0.00	1.60	1.92
		46	-3.53	-3.21	1.29	0.00	0.00	2.04
	30	41	6.00	1.76	-0.07	0.00	0.08	0.74
		46	-3.28	-1.76	0.07	0.00	0.00	1.44
	31	41	5.97	-0.35	-0.63	0.00	0.78	-1.80
		46	-3.25	0.35	0.63	0.00	0.00	1.37
	32	41	5.63	-4.44	1.73	0.00	-2.13	-6.01
		46	-2.91	4.44	-1.73	0.00	0.00	0.53
	33	41	6.23	3.25	-1.26	0.00	1.55	2.02
		46	-3.51	-3.25	1.26	0.00	0.00	1.99
	34	41	6.04	1.68	-0.14	0.00	0.17	0.54
		46	-3.32	-1.68	0.14	0.00	0.00	1.54
	35	41	6.02	-0.43	-0.70	0.00	0.87	-2.00
		46	-3.29	0.43	0.70	0.00	0.00	1.47
	36	41	5.67	-4.52	1.65	0.00	-2.04	-6.21
		46	-2.95	4.52	-1.65	0.00	0.00	0.63
	37	41	6.27	3.17	-1.33	0.00	1.65	1.82
		46	-3.55	-3.17	1.33	0.00	0.00	2.09
	38	41	4.51	1.68	-0.04	0.00	0.05	0.97
		46	-2.47	-1.68	0.04	0.00	0.00	1.10
	39	41	4.48	-0.43	-0.60	0.00	0.75	-1.57
		46	-2.44	0.43	0.60	0.00	0.00	1.04

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

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	41	4.14	-4.52	1.75	0.00	-2.16	-5.78
		46	-2.10	4.52	-1.75	0.00	0.00	0.19
	41	41	4.74	3.17	-1.23	0.00	1.53	2.26
		46	-2.70	-3.17	1.23	0.00	0.00	1.65
78	23	43	6.71	0.00	0.52	0.00	-0.67	0.00
		47	-3.65	0.00	-0.52	0.00	0.03	0.00
	24	43	5.96	0.00	0.46	0.00	-0.59	0.00
		47	-3.24	0.00	-0.46	0.00	0.03	0.00
	25	43	5.96	0.00	0.45	0.00	-0.60	0.00
		47	-3.24	0.00	-0.45	0.00	0.05	0.00
	26	43	5.95	7.57	0.61	0.00	-0.53	9.36
		47	-3.23	-7.57	-0.61	0.00	-0.22	0.00
	27	43	6.03	-5.40	0.71	0.00	-0.59	-6.67
		47	-3.31	5.40	-0.71	0.00	-0.29	0.00
	28	43	5.78	-3.90	-2.35	0.00	0.83	-4.82
		47	-3.06	3.90	2.35	0.00	2.07	0.00
	29	43	6.15	-3.90	3.20	0.00	-2.06	-4.82
		47	-3.43	3.90	-3.20	0.00	-1.88	0.00
	30	43	5.94	7.57	0.47	0.00	-0.50	9.36
		47	-3.22	-7.57	-0.47	0.00	-0.08	-0.01
	31	43	6.02	-5.40	0.58	0.00	-0.56	-6.67
		47	-3.30	5.40	-0.58	0.00	-0.15	0.00
	32	43	5.76	-3.90	-2.48	0.00	0.86	-4.82
		47	-3.04	3.90	2.48	0.00	2.21	0.00
	33	43	6.13	-3.90	3.06	0.00	-2.04	-4.82
		47	-3.41	3.90	-3.06	0.00	-1.75	0.00
	34	43	5.96	7.57	0.74	0.00	-0.56	9.36
		47	-3.24	-7.57	-0.74	0.00	-0.36	0.00
	35	43	6.04	-5.40	0.85	0.00	-0.62	-6.67
		47	-3.32	5.40	-0.85	0.00	-0.43	0.00
	36	43	5.79	-3.90	-2.22	0.00	0.80	-4.82
		47	-3.07	3.90	2.22	0.00	1.94	0.01
	37	43	6.16	-3.90	3.33	0.00	-2.09	-4.82
		47	-3.44	3.90	-3.33	0.00	-2.02	0.00
	38	43	4.45	7.57	0.36	0.00	-0.35	9.36
		47	-2.41	-7.57	-0.36	0.00	-0.09	-0.01
	39	43	4.53	-5.40	0.47	0.00	-0.42	-6.67
		47	-2.48	5.40	-0.47	0.00	-0.17	0.00
	40	43	4.27	-3.90	-2.59	0.00	1.00	-4.82
		47	-2.23	3.90	2.59	0.00	2.20	0.00
	41	43	4.64	-3.90	2.95	0.00	-1.89	-4.82
		47	-2.60	3.90	-2.95	0.00	-1.76	0.00
79	23	45	6.72	-0.86	0.81	0.00	0.50	0.48
		48	-3.66	0.86	-0.81	0.00	-1.50	-1.54
	24	45	5.98	-0.76	0.78	0.00	0.38	0.43
		48	-3.26	0.76	-0.78	0.00	-1.35	-1.37



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	45	5.99	-0.78	0.87	0.00	0.29	0.43
		48	-3.27	0.78	-0.87	0.00	-1.36	-1.39
	26	45	5.81	-3.38	-0.47	0.00	1.62	-2.90
		48	-3.09	3.38	0.47	0.00	-1.04	-1.27
	27	45	6.01	-0.32	2.20	0.00	-1.05	0.73
		48	-3.29	0.32	-2.20	0.00	-1.67	-1.13
	28	45	6.43	1.31	-0.44	0.00	1.77	4.22
		48	-3.71	-1.31	0.44	0.00	-1.23	-2.60
	29	45	5.52	-0.88	1.83	0.00	-0.88	-0.88
		48	-2.80	0.88	-1.83	0.00	-1.38	-0.21
	30	45	5.85	-3.29	-0.51	0.00	1.68	-2.70
		48	-3.13	3.29	0.51	0.00	-1.06	-1.36
	31	45	6.05	-0.23	2.16	0.00	-0.99	0.93
		48	-3.33	0.23	-2.16	0.00	-1.68	-1.22
	32	45	6.47	1.40	-0.47	0.00	1.83	4.42
		48	-3.75	-1.40	0.47	0.00	-1.24	-2.69
	33	45	5.56	-0.79	1.79	0.00	-0.82	-0.68
		48	-2.84	0.79	-1.79	0.00	-1.40	-0.29
	34	45	5.77	-3.47	-0.44	0.00	1.56	-3.10
		48	-3.05	3.47	0.44	0.00	-1.02	-1.19
	35	45	5.97	-0.42	2.24	0.00	-1.11	0.53
		48	-3.25	0.42	-2.24	0.00	-1.65	-1.05
	36	45	6.39	1.22	-0.40	0.00	1.71	4.02
		48	-3.67	-1.22	0.40	0.00	-1.21	-2.52
	37	45	5.48	-0.98	1.86	0.00	-0.94	-1.08
		48	-2.75	0.98	-1.86	0.00	-1.37	-0.12
	38	45	4.35	-3.09	-0.74	0.00	1.62	-2.81
		48	-2.31	3.09	0.74	0.00	-0.71	-1.01
	39	45	4.55	-0.04	1.93	0.00	-1.05	0.82
		48	-2.51	0.04	-1.93	0.00	-1.34	-0.87
	40	45	4.97	1.59	-0.70	0.00	1.77	4.31
		48	-2.93	-1.59	0.70	0.00	-0.90	-2.34
	41	45	4.06	-0.60	1.56	0.00	-0.88	-0.79
		48	-2.02	0.60	-1.56	0.00	-1.05	0.06
80	23	46	0.34	0.00	-1.82	0.00	1.51	0.00
		47	-0.34	0.00	-1.83	0.00	-1.53	0.00
	24	46	0.31	0.00	-1.62	0.00	1.34	0.00
		47	-0.31	0.00	-1.63	0.00	-1.36	0.00
	25	46	0.33	0.00	-1.62	0.00	1.34	0.00
		47	-0.33	0.00	-1.63	0.00	-1.36	0.00
	26	46	0.71	2.06	-1.68	0.00	1.48	0.00
		47	-0.71	2.06	-1.57	0.00	-1.22	0.00
	27	46	-1.36	-0.98	-1.65	0.00	1.41	0.00
		47	1.36	-0.98	-1.60	0.00	-1.28	0.00
	28	46	0.07	-1.95	-1.31	0.00	0.59	0.00
		47	-0.07	-1.95	-1.94	0.00	-2.15	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
	29	46	-0.36	-1.95	-1.90	0.00	2.04	0.00
		47	0.36	-1.95	-1.34	0.00	-0.63	0.00
	30	46	0.75	2.06	-1.66	0.00	1.43	0.00
		47	-0.75	2.06	-1.59	0.00	-1.27	0.00
	31	46	-1.32	-0.98	-1.63	0.00	1.37	0.00
		47	1.32	-0.98	-1.62	0.00	-1.33	0.00
	32	46	0.11	-1.95	-1.29	0.00	0.54	0.00
		47	-0.11	-1.95	-1.96	0.00	-2.21	0.00
	33	46	-0.32	-1.95	-1.88	0.00	1.99	0.00
		47	0.32	-1.95	-1.36	0.00	-0.68	0.00
	34	46	0.67	2.06	-1.70	0.00	1.53	0.00
		47	-0.67	2.06	-1.55	0.00	-1.17	0.00
	35	46	-1.40	-0.98	-1.67	0.00	1.46	0.00
		47	1.40	-0.98	-1.58	0.00	-1.23	0.00
	36	46	0.03	-1.95	-1.33	0.00	0.63	0.00
		47	-0.03	-1.95	-1.92	0.00	-2.10	0.00
	37	46	-0.40	-1.95	-1.92	0.00	2.08	0.00
		47	0.40	-1.95	-1.32	0.00	-0.58	0.00
	38	46	0.67	2.06	-1.25	0.00	1.10	0.00
		47	-0.67	2.06	-1.18	0.00	-0.93	0.00
	39	46	-1.41	-0.98	-1.23	0.00	1.03	0.00
		47	1.41	-0.98	-1.21	0.00	-0.99	0.00
	40	46	0.02	-1.95	-0.89	0.00	0.20	0.00
		47	-0.02	-1.95	-1.55	0.00	-1.86	0.00
	41	46	-0.40	-1.95	-1.48	0.00	1.65	0.00
		47	0.40	-1.95	-0.96	0.00	-0.34	0.00
81	23	47	0.86	0.00	-1.82	0.00	1.50	0.00
		48	-0.86	0.00	-1.83	0.00	-1.54	0.00
	24	47	0.76	0.00	-1.62	0.00	1.33	0.00
		48	-0.76	0.00	-1.63	0.00	-1.37	0.00
	25	47	0.78	0.00	-1.61	0.00	1.31	0.00
		48	-0.78	0.00	-1.64	0.00	-1.39	0.00
	26	47	1.32	2.06	-1.66	0.00	1.44	0.00
		48	-1.32	2.06	-1.59	0.00	-1.27	0.00
	27	47	-0.65	-0.98	-1.71	0.00	1.57	0.00
		48	0.65	-0.98	-1.54	0.00	-1.13	0.00
	28	47	-2.28	-1.95	-1.12	0.00	0.08	0.00
		48	2.28	-1.95	-2.13	0.00	-2.60	0.00
	29	47	2.83	-1.95	-2.08	0.00	2.51	0.00
		48	-2.83	-1.95	-1.16	0.00	-0.21	0.00
	30	47	1.22	2.06	-1.62	0.00	1.36	0.00
		48	-1.22	2.06	-1.62	0.00	-1.35	0.00
	31	47	-0.74	-0.98	-1.68	0.00	1.49	0.00
		48	0.74	-0.98	-1.57	0.00	-1.21	0.00
	32	47	-2.38	-1.95	-1.09	0.00	0.00	0.00
		48	2.38	-1.95	-2.16	0.00	-2.69	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
	33	47	2.74	-1.95	-2.05	0.00	2.43	0.00
		48	-2.74	-1.95	-1.20	0.00	-0.29	0.00
	34	47	1.41	2.06	-1.69	0.00	1.52	0.00
		48	-1.41	2.06	-1.56	0.00	-1.18	0.00
	35	47	-0.56	-0.98	-1.75	0.00	1.66	0.00
		48	0.56	-0.98	-1.50	0.00	-1.04	0.00
	36	47	-2.19	-1.95	-1.15	0.00	0.16	0.00
		48	2.19	-1.95	-2.09	0.00	-2.52	0.00
	37	47	2.93	-1.95	-2.12	0.00	2.60	0.00
		48	-2.93	-1.95	-1.13	0.00	-0.12	0.00
	38	47	1.03	2.06	-1.22	0.00	1.02	0.00
		48	-1.03	2.06	-1.21	0.00	-1.01	0.00
	39	47	-0.94	-0.98	-1.28	0.00	1.16	0.00
		48	0.94	-0.98	-1.16	0.00	-0.87	0.00
	40	47	-2.57	-1.95	-0.68	0.00	-0.33	0.00
		48	2.57	-1.95	-1.75	0.00	-2.34	0.00
	41	47	2.55	-1.95	-1.65	0.00	2.10	0.00
		48	-2.55	-1.95	-0.79	0.00	0.05	0.00
92	23	58	-0.01	-1.68	0.00	0.00	0.00	-2.62
		21	0.01	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	58	0.04	-1.49	0.00	0.00	0.00	-2.33
		21	-0.04	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	58	-0.04	-1.49	0.00	0.00	0.00	-2.33
		21	0.04	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	58	22.81	-1.13	6.68	0.02	-8.91	-1.97
		21	-22.81	2.81	-11.14	-0.02	0.00	0.00
	27	58	-13.60	-1.80	6.75	0.01	-9.00	-2.63
		21	13.60	3.47	-11.25	-0.01	0.00	0.00
	28	58	-10.35	-1.50	-6.75	-0.01	9.00	-2.34
		21	10.35	3.18	11.25	0.01	0.00	0.00
	29	58	-17.61	-1.62	3.38	0.00	-4.50	-2.46
		21	17.61	3.30	-5.63	0.00	0.00	0.00
	30	58	27.64	-1.12	3.96	0.01	-5.28	-1.96
		21	-27.64	2.80	-6.60	-0.01	0.00	0.00
	31	58	-8.77	-1.78	4.03	0.01	-5.37	-2.62
		21	8.77	3.46	-6.71	-0.01	0.00	0.00
	32	58	-5.52	-1.49	-9.47	-0.02	12.63	-2.33
		21	5.52	3.17	15.79	0.02	0.00	0.00
	33	58	-12.78	-1.61	0.65	0.00	-0.87	-2.45
		21	12.78	3.29	-1.09	0.00	0.00	0.00
	34	58	17.97	-1.14	9.41	0.02	-12.54	-1.98
		21	-17.97	2.82	-15.68	-0.02	0.00	0.00
	35	58	-18.43	-1.81	9.47	0.02	-12.63	-2.65
		21	18.43	3.49	-15.79	-0.02	0.00	0.00
	36	58	-15.18	-1.51	-4.03	-0.01	5.37	-2.35
		21	15.18	3.19	6.71	0.01	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
	37	58	-22.44	-1.63	6.10	0.01	-8.13	-2.47
		21	22.44	3.31	-10.16	-0.01	0.00	0.00
	38	58	27.60	-0.74	3.96	0.01	-5.28	-1.37
		21	-27.60	2.00	-6.60	-0.01	0.00	0.00
	39	58	-8.80	-1.41	4.03	0.01	-5.37	-2.04
		21	8.80	2.67	-6.71	-0.01	0.00	0.00
	40	58	-5.56	-1.11	-9.47	-0.02	12.63	-1.74
		21	5.56	2.37	15.79	0.02	0.00	0.00
	41	58	-12.81	-1.23	0.65	0.00	-0.87	-1.86
		21	12.81	2.49	-1.09	0.00	0.00	0.00
99	23	68	-3.46	-0.61	0.00	0.00	0.01	-0.23
		410	3.46	0.80	0.00	0.00	-0.01	-0.02
	24	68	-7.70	-0.42	-0.01	0.00	0.03	-0.49
		410	7.70	0.60	0.01	0.00	-0.03	0.32
	25	68	-6.83	-0.42	-0.01	0.00	0.03	-0.50
		410	6.83	0.59	0.01	0.00	-0.02	0.33
	26	68	85.90	0.02	-0.13	0.00	0.35	-1.60
		410	-85.90	0.15	0.13	0.00	-0.31	1.58
	27	68	-92.45	-0.92	-0.13	0.00	-0.15	0.76
		410	92.45	1.10	0.13	0.00	0.19	-1.11
	28	68	-57.33	-0.67	-0.06	0.00	0.06	0.12
		410	57.33	0.84	0.06	0.00	-0.04	-0.38
	29	68	-23.22	-0.46	-0.13	0.00	-0.34	-0.40
		410	23.22	0.64	0.13	0.00	0.38	0.20
	30	68	100.30	0.07	-0.03	0.00	0.39	-1.72
		410	-100.30	0.11	0.03	0.00	-0.38	1.71
	31	68	-78.05	-0.88	-0.03	0.00	-0.11	0.65
		410	78.05	1.05	0.03	0.00	0.12	-0.98
	32	68	-42.93	-0.62	0.03	0.00	0.09	0.01
		410	42.93	0.80	-0.03	0.00	-0.11	-0.26
	33	68	-8.82	-0.42	-0.04	0.00	-0.30	-0.51
		410	8.82	0.59	0.04	0.00	0.31	0.33
	34	68	71.50	-0.02	-0.22	0.00	0.32	-1.49
		410	-71.50	0.20	0.22	0.00	-0.24	1.46
	35	68	-106.85	-0.97	-0.22	0.00	-0.18	0.87
		410	106.85	1.14	0.22	0.00	0.26	-1.24
	36	68	-71.73	-0.71	-0.16	0.00	0.02	0.23
		410	71.73	0.89	0.16	0.00	0.04	-0.51
	37	68	-37.62	-0.51	-0.23	0.00	-0.37	-0.29
		410	37.62	0.68	0.23	0.00	0.45	0.08
	38	68	104.77	0.11	-0.02	0.00	0.37	-1.43
		410	-104.77	0.02	0.02	0.00	-0.36	1.45
	39	68	-73.58	-0.84	-0.02	0.00	-0.13	0.93
		410	73.58	0.97	0.02	0.00	0.14	-1.24
	40	68	-38.46	-0.58	0.04	0.00	0.08	0.29
		410	38.46	0.71	-0.04	0.00	-0.09	-0.52

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
	41	68	-4.35	-0.38	-0.03	0.00	-0.32	-0.22
		410	4.35	0.51	0.03	0.00	0.33	0.07
106	23	45	-0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	45	-0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	45	-0.42	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	0.42	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	45	-28.56	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	28.56	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	45	2.03	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	-2.03	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	45	57.92	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	-57.92	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	45	-37.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	37.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	45	-25.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	25.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	45	5.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	-5.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	45	61.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	-61.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	45	-33.97	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	33.97	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	45	-31.86	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	31.86	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	45	-1.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	1.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	45	54.63	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	-54.63	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	45	-40.57	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	40.57	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	45	-25.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	25.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	45	5.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	-5.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	45	61.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	-61.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	45	-33.93	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	33.93	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
115	23	83	-0.44	12.12	-1.12	-0.04	0.00	0.00
		353	0.44	-8.65	1.12	0.04	1.97	18.28
	24	83	-0.66	18.08	-1.86	-0.08	0.01	0.00
		353	0.66	-14.99	1.86	0.08	3.26	29.09
	25	83	-0.61	16.62	-1.71	-0.07	0.01	0.00
		353	0.61	-13.53	1.71	0.07	3.00	26.52

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
	26	83	4.65	16.61	1.42	-0.07	-0.01	0.00
		353	-4.65	-13.52	6.42	0.07	4.40	26.52
	27	83	-0.76	16.61	4.08	-0.07	0.00	0.00
		353	0.76	-13.52	3.84	0.07	-0.20	26.52
	28	83	-12.18	16.62	-2.01	-0.09	0.01	0.00
		353	12.18	-13.53	5.97	0.09	7.02	26.53
	29	83	-10.66	16.61	-3.53	-0.05	0.01	0.00
		353	10.66	-13.52	-4.39	0.05	-0.77	26.52
	30	83	9.06	16.61	-0.43	-0.06	0.00	0.00
		353	-9.06	-13.52	5.07	0.06	4.85	26.52
	31	83	3.66	16.61	2.22	-0.06	0.00	0.00
		353	-3.66	-13.52	2.50	0.06	0.24	26.52
	32	83	-7.77	16.62	-3.86	-0.08	0.01	0.00
		353	7.77	-13.53	4.63	0.08	7.46	26.53
	33	83	-6.25	16.61	-5.38	-0.05	0.01	0.00
		353	6.25	-13.52	-5.73	0.05	-0.32	26.52
	34	83	0.24	16.61	3.28	-0.07	-0.01	0.00
		353	-0.24	-13.52	7.76	0.07	3.95	26.52
	35	83	-5.17	16.61	5.93	-0.07	-0.01	0.00
		353	5.17	-13.52	5.19	0.07	-0.65	26.52
	36	83	-16.59	16.62	-0.16	-0.09	0.00	0.00
		353	16.59	-13.53	7.31	0.09	6.57	26.53
	37	83	-15.07	16.61	-1.67	-0.06	0.00	0.00
		353	15.07	-13.52	-3.05	0.06	-1.22	26.52
	38	83	9.37	8.08	0.51	-0.02	0.00	0.00
		353	-9.37	-5.76	4.14	0.02	3.20	12.18
	39	83	3.96	8.08	3.16	-0.02	0.00	0.00
		353	-3.96	-5.76	1.57	0.02	-1.40	12.18
	40	83	-7.46	8.09	-2.93	-0.04	0.01	0.00
		353	7.46	-5.77	3.69	0.04	5.82	12.19
	41	83	-5.94	8.08	-4.44	-0.01	0.01	0.00
		353	5.94	-5.76	-6.67	0.01	-1.97	12.18
116	23	81	5.81	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-5.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	81	7.86	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-7.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	81	7.74	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-7.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	81	180.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-179.84	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	81	-169.97	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	170.45	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	81	-66.02	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	66.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	81	10.93	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-10.45	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00

the scale towards document

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

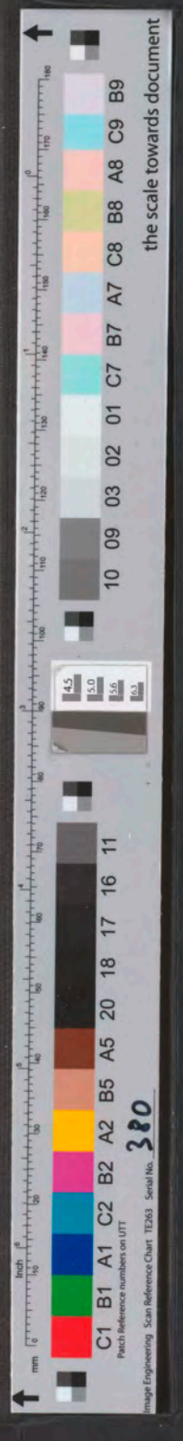
ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	30	81	193.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-192.66	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	81	-157.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	157.63	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	81	-53.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	53.68	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	81	23.75	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-23.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	81	167.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-167.02	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	81	-182.79	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	183.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	81	-78.84	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	79.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	81	-1.89	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	2.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	81	189.69	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-189.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	81	-160.59	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	160.95	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	81	-56.65	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	57.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	81	20.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
		409	-19.95	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
117	23	84	-1.29	0.00	-4.72	0.00	0.00	0.00
		29	1.29	0.00	-4.72	0.00	0.00	0.00
	24	84	-2.52	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
		29	2.52	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
	25	84	-3.22	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
		29	3.22	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
	26	84	116.67	-5.63	-4.19	0.01	0.00	0.00
		29	-116.67	-5.63	-4.19	-0.01	0.00	0.00
	27	84	-75.11	-5.63	-4.19	0.01	0.00	0.00
		29	75.11	-5.63	-4.19	-0.01	0.00	0.00
	28	84	-10.65	5.63	-4.19	-0.01	0.00	0.00
		29	10.65	5.63	-4.19	0.01	0.00	0.00
	29	84	-85.34	-2.81	-4.19	0.00	0.00	0.00
		29	85.34	-2.81	-4.19	0.00	0.00	0.00
	30	84	125.57	-3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
		29	-125.57	-3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
	31	84	-66.22	-3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
		29	66.22	-3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
	32	84	-1.75	7.91	-4.19	-0.01	0.00	0.00
		29	1.75	7.91	-4.19	0.01	0.00	0.00
	33	84	-76.44	-0.53	-4.19	0.00	0.00	0.00
		29	76.44	-0.53	-4.19	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	84	107.77	-7.91	-4.19	0.01	0.00	0.00
		29	-107.77	-7.91	-4.19	-0.01	0.00	0.00
	35	84	-84.01	-7.91	-4.19	0.01	0.00	0.00
		29	84.01	-7.91	-4.19	-0.01	0.00	0.00
	36	84	-19.54	3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
		29	19.54	3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
	37	84	-94.24	-5.10	-4.19	0.00	0.00	0.00
		29	94.24	-5.10	-4.19	0.00	0.00	0.00
	38	84	126.95	-3.34	-3.15	0.00	0.00	0.00
		29	-126.95	-3.34	-3.15	0.00	0.00	0.00
	39	84	-64.83	-3.34	-3.15	0.00	0.00	0.00
		29	64.83	-3.34	-3.15	0.00	0.00	0.00
	40	84	-0.36	7.91	-3.15	-0.01	0.00	0.00
		29	0.36	7.91	-3.15	0.01	0.00	0.00
	41	84	-75.05	-0.53	-3.15	0.00	0.00	0.00
		29	75.05	-0.53	-3.15	0.00	0.00	0.00
118	23	85	0.04	3.50	-0.04	0.00	0.16	0.00
		409	-0.04	3.81	0.04	0.00	-0.05	-0.45
	24	85	2.25	8.24	-0.11	0.00	0.43	0.00
		409	-2.25	8.95	0.11	0.00	-0.12	-1.01
	25	85	0.76	7.00	-0.09	0.00	0.37	0.00
		409	-0.76	8.05	0.09	0.00	-0.10	-1.50
	26	85	-38.46	5.59	5.82	-0.01	-3.26	0.00
		409	38.46	9.46	0.60	0.01	-4.18	-5.51
	27	85	59.60	8.95	2.44	-0.01	-1.94	0.00
		409	-59.60	6.09	0.77	0.01	-0.44	4.08
	28	85	11.01	7.88	2.04	-0.01	-0.35	0.00
		409	-11.01	7.17	1.16	0.01	-0.90	1.01
	29	85	-54.19	7.16	-6.15	0.02	4.22	0.00
		409	54.19	7.89	-0.26	-0.02	4.17	-1.04
	30	85	-28.93	5.47	3.82	-0.01	-2.07	0.00
		409	28.93	9.57	-0.02	0.01	-3.41	-5.85
	31	85	69.14	8.84	0.44	0.00	-0.75	0.00
		409	-69.14	6.21	0.16	0.00	0.34	3.74
	32	85	20.54	7.76	0.05	-0.01	0.84	0.00
		409	-20.54	7.29	0.55	0.01	-0.13	0.67
	33	85	-44.66	7.04	-8.14	0.02	5.40	0.00
		409	44.66	8.01	-0.88	-0.02	4.95	-1.38
	34	85	-47.99	5.71	7.81	-0.01	-4.45	0.00
		409	47.99	9.34	1.21	0.01	-4.95	-5.17
	35	85	50.07	9.07	4.43	-0.01	-3.13	0.00
		409	-50.07	5.97	1.39	0.01	-1.21	4.42
	36	85	1.48	7.99	4.03	-0.01	-1.54	0.00
		409	-1.48	7.05	1.78	0.01	-1.68	1.34
	37	85	-63.72	7.28	-4.16	0.01	3.03	0.00
		409	63.72	7.77	0.35	-0.01	3.40	-0.70



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	85	-30.71	0.59	3.89	-0.01	-2.33	0.00
		409	30.71	4.28	-0.09	0.01	-3.34	-5.25
	39	85	67.36	3.96	0.51	0.00	-1.01	0.00
		409	-67.36	0.91	0.09	0.00	0.41	4.34
	40	85	18.76	2.88	0.12	-0.01	0.57	0.00
		409	-18.76	1.99	0.48	0.01	-0.06	1.26
	41	85	-46.44	2.16	-8.07	0.02	5.14	0.00
		409	46.44	2.71	-0.95	-0.02	5.02	-0.78
119	23	32	-0.90	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	0.90	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	32	-1.53	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	1.53	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	32	-1.38	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	1.38	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	32	86.86	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-86.86	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	32	74.38	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-74.38	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	32	1.94	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-1.94	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	32	-52.09	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	52.09	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	32	53.99	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-53.99	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	32	41.51	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-41.51	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	32	-30.93	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	30.93	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	32	-84.96	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	84.96	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	32	119.72	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-119.72	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	32	107.24	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-107.24	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	32	34.80	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-34.80	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	32	-19.23	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	19.23	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	32	54.77	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-54.77	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	32	42.29	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	-42.29	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	32	-30.15	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	30.15	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	32	-84.18	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		85	84.18	0.38	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
120	23	86	0.42	9.95	0.01	0.00	-0.03	0.00
		32	-0.42	9.95	-0.01	0.00	-0.01	0.00
	24	86	1.00	18.22	0.02	0.00	-0.07	0.00
		32	-1.00	18.22	-0.02	0.00	-0.02	0.00
	25	86	0.73	16.35	0.02	0.00	-0.06	0.00
		32	-0.73	16.35	-0.02	0.00	-0.02	0.00
	26	86	-68.59	16.35	4.96	0.00	-3.71	0.00
		32	68.59	16.35	6.29	0.00	7.01	0.00
	27	86	-65.26	16.35	6.18	0.00	-4.64	0.00
		32	65.26	16.35	5.07	0.00	1.88	0.00
	28	86	-63.42	16.35	3.08	-0.01	-2.71	0.00
		32	63.42	16.35	2.55	0.01	1.39	0.00
	29	86	90.95	16.35	-5.02	0.01	3.49	0.00
		32	-90.95	16.35	-6.23	-0.01	-6.50	0.00
	30	86	-39.51	16.35	2.79	0.00	-2.10	0.00
		32	39.51	16.35	3.89	0.00	4.85	0.00
	31	86	-36.18	16.35	4.00	0.00	-3.03	0.00
		32	36.18	16.35	2.67	0.00	-0.28	0.00
	32	86	-34.35	16.35	0.90	-0.01	-1.10	0.00
		32	34.35	16.35	0.15	0.01	-0.78	0.00
	33	86	120.03	16.35	-7.20	0.01	5.10	0.00
		32	-120.03	16.35	-8.63	-0.01	-8.67	0.00
	34	86	-97.67	16.35	7.14	0.00	-5.32	0.00
		32	97.67	16.35	8.68	0.00	9.18	0.00
	35	86	-94.34	16.35	8.35	-0.01	-6.25	0.00
		32	94.34	16.35	7.47	0.01	4.05	0.00
	36	86	-92.50	16.35	5.25	-0.01	-4.32	0.00
		32	92.50	16.35	4.95	0.01	3.56	0.00
	37	86	61.88	16.35	-2.85	0.01	1.88	0.00
		32	-61.88	16.35	-3.83	-0.01	-4.33	0.00
	38	86	-40.11	6.64	2.78	0.00	-2.06	0.00
		32	40.11	6.64	3.90	0.00	4.86	0.00
	39	86	-36.78	6.64	3.99	0.00	-2.99	0.00
		32	36.78	6.64	2.68	0.00	-0.27	0.00
	40	86	-34.94	6.64	0.89	-0.01	-1.06	0.00
		32	34.94	6.64	0.16	0.01	-0.76	0.00
	41	86	119.44	6.64	-7.21	0.01	5.14	0.00
		32	-119.44	6.64	-8.62	-0.01	-8.66	0.00
122	23	29	0.89	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-0.12	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	29	2.04	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-1.35	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	29	2.91	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-2.23	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	29	-73.17	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	73.85	0.49	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)

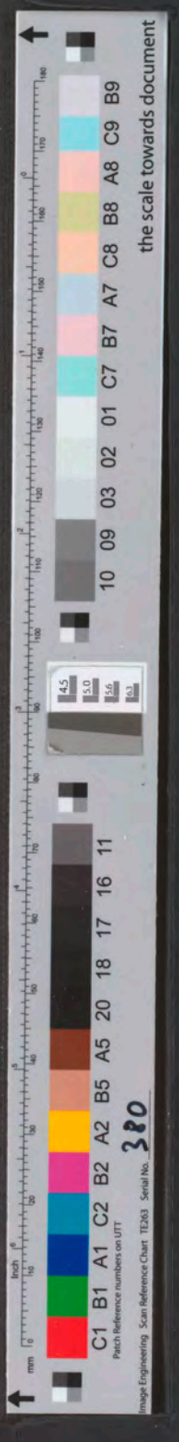
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	27	29	87.56	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-86.88	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	29	21.90	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-21.21	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	29	-37.78	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	38.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	29	-69.71	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	70.40	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	29	91.02	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-90.33	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	29	25.35	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-24.67	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	29	-34.33	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	35.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	29	-76.62	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	77.30	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	29	84.11	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-83.43	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	29	18.45	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-17.76	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	29	-41.23	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	41.91	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	29	-70.91	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	71.42	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	29	89.82	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-89.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	29	24.16	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	-23.64	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	29	-35.52	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	36.03	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
123	23	31	1.50	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-0.73	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	31	2.86	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-2.18	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	31	3.94	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-3.26	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	31	-89.13	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	89.81	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	31	110.73	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-110.04	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	31	3.22	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-2.54	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	31	-7.34	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	8.03	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	31	-89.76	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	90.44	0.49	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
	31	31	110.10	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-109.41	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	31	2.59	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-1.90	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	31	-7.98	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	8.66	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	31	-88.50	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	89.18	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	31	111.36	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-110.67	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	31	3.85	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-3.17	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	31	-6.71	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	7.40	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	31	-91.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	91.83	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	31	108.54	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-108.03	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	31	1.03	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	-0.52	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	31	-9.53	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		89	10.05	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
124	23	88	-1.47	0.00	-4.72	0.00	0.00	0.00
		35	1.47	0.00	-4.72	0.00	0.00	0.00
	24	88	-2.83	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	2.83	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
	25	88	-4.13	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	4.13	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
	26	88	63.26	-11.14	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	-63.26	-11.14	-4.19	0.00	0.00	0.00
	27	88	-58.23	-5.63	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	58.23	-5.63	-4.19	0.00	0.00	0.00
	28	88	-33.07	11.25	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	33.07	11.25	-4.19	0.00	0.00	0.00
	29	88	5.13	-5.63	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	-5.13	-5.63	-4.19	0.00	0.00	0.00
	30	88	65.27	-6.60	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	-65.27	-6.60	-4.19	0.00	0.00	0.00
	31	88	-56.23	-1.09	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	56.23	-1.09	-4.19	0.00	0.00	0.00
	32	88	-31.06	15.79	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	31.06	15.79	-4.19	0.00	0.00	0.00
	33	88	7.14	-1.09	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	-7.14	-1.09	-4.19	0.00	0.00	0.00
	34	88	61.26	-15.68	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	-61.26	-15.68	-4.19	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	88	-60.24	-10.16	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	60.24	-10.16	-4.19	0.00	0.00	0.00
	36	88	-35.08	6.71	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	35.08	6.71	-4.19	0.00	0.00	0.00
	37	88	3.13	-10.16	-4.19	0.00	0.00	0.00
		35	-3.13	-10.16	-4.19	0.00	0.00	0.00
	38	88	66.82	-6.60	-3.15	0.00	0.00	0.00
		35	-66.82	-6.60	-3.15	0.00	0.00	0.00
	39	88	-54.68	-1.09	-3.15	0.00	0.00	0.00
		35	54.68	-1.09	-3.15	0.00	0.00	0.00
	40	88	-29.52	15.79	-3.15	0.00	0.00	0.00
		35	29.52	15.79	-3.15	0.00	0.00	0.00
	41	88	8.69	-1.09	-3.15	0.00	0.00	0.00
		35	-8.69	-1.09	-3.15	0.00	0.00	0.00
125	23	89	-1.36	0.00	-4.75	0.00	3.99	0.00
		37	1.36	0.00	-4.69	0.00	-3.83	0.00
	24	89	-2.37	0.00	-4.22	0.00	3.55	0.00
		37	2.37	0.00	-4.17	0.00	-3.41	0.00
	25	89	-3.76	0.00	-4.22	0.00	3.54	0.00
		37	3.76	0.00	-4.17	0.00	-3.42	0.00
	26	89	63.12	11.14	-4.50	0.00	4.25	0.00
		37	-63.12	11.14	-3.88	0.00	-2.70	0.00
	27	89	-64.53	5.63	-3.89	0.00	2.73	0.00
		37	64.53	5.63	-4.50	0.00	-4.26	0.00
	28	89	-5.80	5.63	-4.32	0.00	3.77	0.00
		37	5.80	5.63	-4.07	0.00	-3.14	0.00
	29	89	-13.43	-11.25	-4.22	0.00	3.53	0.00
		37	13.43	-11.25	-4.17	0.00	-3.42	0.00
	30	89	65.92	6.60	-4.50	0.00	4.23	0.00
		37	-65.92	6.60	-3.89	0.00	-2.72	0.00
	31	89	-61.73	1.09	-3.88	0.00	2.71	0.00
		37	61.73	1.09	-4.51	0.00	-4.28	0.00
	32	89	-3.00	1.09	-4.31	0.00	3.76	0.00
		37	3.00	1.09	-4.08	0.00	-3.17	0.00
	33	89	-10.64	-15.79	-4.21	0.00	3.51	0.00
		37	10.64	-15.79	-4.18	0.00	-3.44	0.00
	34	89	60.32	15.68	-4.51	0.00	4.27	0.00
		37	-60.32	15.68	-3.87	0.00	-2.67	0.00
	35	89	-67.33	10.16	-3.90	0.00	2.75	0.00
		37	67.33	10.16	-4.49	0.00	-4.23	0.00
	36	89	-8.59	10.16	-4.33	0.00	3.79	0.00
		37	8.59	10.16	-4.06	0.00	-3.12	0.00
	37	89	-16.23	-6.71	-4.23	0.00	3.55	0.00
		37	16.23	-6.71	-4.16	0.00	-3.39	0.00
	38	89	67.15	6.60	-3.44	0.00	3.34	0.00
		37	-67.15	6.60	-2.85	0.00	-1.87	0.00

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

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	89	-60.50	1.09	-2.82	0.00	1.82	0.00
		37	60.50	1.09	-3.47	0.00	-3.43	0.00
	40	89	-1.77	1.09	-3.26	0.00	2.87	0.00
		37	1.77	1.09	-3.03	0.00	-2.31	0.00
	41	89	-9.40	-15.79	-3.15	0.00	2.63	0.00
		37	9.40	-15.79	-3.14	0.00	-2.59	0.00
126	23	35	2.05	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-1.28	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	35	3.70	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-3.02	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	35	5.34	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-4.66	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	35	-52.25	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	52.94	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	35	58.40	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-57.72	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	35	26.20	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-25.52	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	35	-30.13	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	30.82	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	35	-48.41	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	49.10	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	35	62.24	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-61.56	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	35	30.04	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-29.36	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	35	-26.29	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	26.97	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	35	-56.10	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	56.78	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	35	54.56	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-53.87	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	35	22.36	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-21.68	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	35	-33.98	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	34.66	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	35	-50.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	50.88	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	35	60.28	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-59.77	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	35	28.09	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	-27.57	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	35	-28.25	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		90	28.76	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
127	23	37	0.74	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	0.03	0.55	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
	24	37	1.88	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-1.19	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	37	3.49	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-2.81	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	37	-53.59	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	54.27	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	37	61.42	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-60.74	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	37	-12.21	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	12.89	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	37	0.74	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-0.05	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	37	-50.74	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	51.42	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	37	64.26	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-63.58	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	37	-9.37	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	10.05	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	37	3.58	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-2.90	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	37	-56.43	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	57.11	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	37	58.57	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-57.89	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	37	-15.06	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	15.74	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	37	-2.11	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	2.79	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	37	-51.88	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	52.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	37	63.13	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-62.61	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	37	-10.50	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	11.02	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	37	2.44	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-1.93	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
128	23	90	-0.09	0.00	-5.22	0.00	0.00	0.00
		38	0.09	0.00	-5.22	0.00	0.00	0.00
	24	90	-0.18	0.00	-4.64	0.00	0.00	0.00
		38	0.18	0.00	-4.64	0.00	0.00	0.00
	25	90	-0.28	0.00	-4.64	0.00	0.00	0.00
		38	0.28	0.00	-4.64	0.00	0.00	0.00
	26	90	19.02	-13.35	-4.64	-0.01	0.00	0.00
		38	-19.02	-13.35	-4.64	0.01	0.00	0.00
	27	90	-13.48	-6.68	-4.64	-0.01	0.00	0.00
		38	13.48	-6.68	-4.64	0.01	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
	28	90	-13.16	13.35	-4.64	0.01	0.00	0.00
		38	13.16	13.35	-4.64	-0.01	0.00	0.00
	29	90	-12.23	-6.68	-4.64	0.00	0.00	0.00
		38	12.23	-6.68	-4.64	0.00	0.00	0.00
	30	90	23.97	-8.18	-4.64	-0.01	0.00	0.00
		38	-23.97	-8.18	-4.64	0.01	0.00	0.00
	31	90	-8.53	-1.50	-4.64	-0.01	0.00	0.00
		38	8.53	-1.50	-4.64	0.01	0.00	0.00
	32	90	-8.21	18.53	-4.64	0.01	0.00	0.00
		38	8.21	18.53	-4.64	-0.01	0.00	0.00
	33	90	-7.28	-1.50	-4.64	0.00	0.00	0.00
		38	7.28	-1.50	-4.64	0.00	0.00	0.00
	34	90	14.07	-18.53	-4.64	-0.02	0.00	0.00
		38	-14.07	-18.53	-4.64	0.02	0.00	0.00
	35	90	-18.43	-11.85	-4.64	-0.01	0.00	0.00
		38	18.43	-11.85	-4.64	0.01	0.00	0.00
	36	90	-18.11	8.18	-4.64	0.00	0.00	0.00
		38	18.11	8.18	-4.64	0.00	0.00	0.00
	37	90	-17.18	-11.85	-4.64	-0.01	0.00	0.00
		38	17.18	-11.85	-4.64	0.01	0.00	0.00
	38	90	24.07	-8.18	-3.48	-0.01	0.00	0.00
		38	-24.07	-8.18	-3.48	0.01	0.00	0.00
	39	90	-8.44	-1.50	-3.48	-0.01	0.00	0.00
		38	8.44	-1.50	-3.48	0.01	0.00	0.00
	40	90	-8.11	18.53	-3.48	0.01	0.00	0.00
		38	8.11	18.53	-3.48	-0.01	0.00	0.00
	41	90	-7.18	-1.50	-3.48	0.00	0.00	0.00
		38	7.18	-1.50	-3.48	0.00	0.00	0.00
129	23	91	-0.29	0.00	-5.26	0.00	4.41	0.00
		40	0.29	0.00	-5.19	0.00	-4.24	0.00
	24	91	-1.69	0.00	-4.67	0.00	3.91	0.00
		40	1.69	0.00	-4.62	0.00	-3.78	0.00
	25	91	-3.50	0.00	-4.66	0.00	3.89	0.00
		40	3.50	0.00	-4.62	0.00	-3.79	0.00
	26	91	50.45	13.35	-4.94	0.00	4.60	0.00
		40	-50.45	13.35	-4.34	0.00	-3.10	0.00
	27	91	-49.89	6.68	-4.39	0.00	3.20	0.00
		40	49.89	6.68	-4.90	0.00	-4.47	0.00
	28	91	-3.04	6.68	-4.70	0.00	4.01	0.00
		40	3.04	6.68	-4.58	0.00	-3.71	0.00
	29	91	-11.30	-13.35	-4.67	0.00	3.91	0.00
		40	11.30	-13.35	-4.62	0.00	-3.77	0.00
	30	91	52.51	8.18	-4.93	0.00	4.58	0.00
		40	-52.51	8.18	-4.35	0.00	-3.12	0.00
	31	91	-47.83	1.50	-4.38	0.00	3.18	0.00
		40	47.83	1.50	-4.91	0.00	-4.49	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	91	-0.98	1.50	-4.69	0.00	3.98	0.00
		40	0.98	1.50	-4.59	0.00	-3.73	0.00
	33	91	-9.24	-18.53	-4.66	0.00	3.88	0.00
		40	9.24	-18.53	-4.63	0.00	-3.79	0.00
	34	91	48.39	18.53	-4.95	0.00	4.63	0.00
		40	-48.39	18.53	-4.33	0.00	-3.07	0.00
	35	91	-51.95	11.85	-4.40	0.00	3.23	0.00
		40	51.95	11.85	-4.89	0.00	-4.44	0.00
	36	91	-5.10	11.85	-4.71	0.00	4.04	0.00
		40	5.10	11.85	-4.57	0.00	-3.68	0.00
	37	91	-13.36	-8.18	-4.68	0.00	3.93	0.00
		40	13.36	-8.18	-4.61	0.00	-3.74	0.00
	38	91	53.72	8.18	-3.77	0.00	3.60	0.00
		40	-53.72	8.18	-3.20	0.00	-2.17	0.00
	39	91	-46.62	1.50	-3.22	0.00	2.21	0.00
		40	46.62	1.50	-3.75	0.00	-3.54	0.00
	40	91	0.23	1.50	-3.53	0.00	3.01	0.00
		40	-0.23	1.50	-3.44	0.00	-2.78	0.00
	41	91	-8.03	-18.53	-3.50	0.00	2.91	0.00
		40	8.03	-18.53	-3.47	0.00	-2.84	0.00
131	23	92	0.01	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		41	-0.01	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	92	0.17	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		41	-0.17	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	92	0.17	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		41	-0.17	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	92	11.90	4.20	-9.75	-0.06	0.00	0.00
		41	-11.90	4.20	-9.75	0.06	0.00	0.00
	27	92	-16.39	4.20	-4.88	-0.05	0.00	0.00
		41	16.39	4.20	-4.88	0.05	0.00	0.00
	28	92	24.21	4.20	9.75	0.05	0.00	0.00
		41	-24.21	4.20	9.75	-0.05	0.00	0.00
	29	92	-44.86	4.20	-4.88	-0.02	0.00	0.00
		41	44.86	4.20	-4.88	0.02	0.00	0.00
	30	92	17.31	4.20	-7.16	-0.04	0.00	0.00
		41	-17.31	4.20	-7.16	0.04	0.00	0.00
	31	92	-10.97	4.20	-2.29	-0.02	0.00	0.00
		41	10.97	4.20	-2.29	0.02	0.00	0.00
	32	92	29.62	4.20	12.34	0.07	0.00	0.00
		41	-29.62	4.20	12.34	-0.07	0.00	0.00
	33	92	-39.44	4.20	-2.29	0.01	0.00	0.00
		41	39.44	4.20	-2.29	-0.01	0.00	0.00
	34	92	6.48	4.20	-12.34	-0.08	0.00	0.00
		41	-6.48	4.20	-12.34	0.08	0.00	0.00
	35	92	-21.80	4.20	-7.46	-0.07	0.00	0.00
		41	21.80	4.20	-7.46	0.07	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
	36	92	18.79	4.20	7.16	0.02	0.00	0.00
		41	-18.79	4.20	7.16	-0.02	0.00	0.00
	37	92	-50.27	4.20	-7.46	-0.04	0.00	0.00
		41	50.27	4.20	-7.46	0.04	0.00	0.00
	38	92	17.18	3.15	-7.16	-0.04	0.00	0.00
		41	-17.18	3.15	-7.16	0.04	0.00	0.00
	39	92	-11.10	3.15	-2.29	-0.02	0.00	0.00
		41	11.10	3.15	-2.29	0.02	0.00	0.00
	40	92	29.50	3.15	12.34	0.07	0.00	0.00
		41	-29.50	3.15	12.34	-0.07	0.00	0.00
	41	92	-39.57	3.15	-2.29	0.01	0.00	0.00
		41	39.57	3.15	-2.29	-0.01	0.00	0.00
132	23	43	-0.28	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	0.28	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	43	-0.35	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	0.35	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	43	-0.39	1.95	0.00	0.00	-0.01	0.00
		94	0.39	1.95	0.00	0.00	-0.01	0.00
	26	43	22.08	1.95	0.10	0.00	-0.24	0.00
		94	-22.08	1.95	-0.10	0.00	-0.27	0.00
	27	43	-16.35	1.95	0.10	0.00	-0.29	0.00
		94	16.35	1.95	-0.10	0.00	-0.22	0.00
	28	43	-31.12	1.95	-0.49	0.01	1.20	0.00
		94	31.12	1.95	0.49	-0.01	1.27	0.00
	29	43	-23.97	1.95	0.57	-0.01	-1.46	0.00
		94	23.97	1.95	-0.57	0.01	-1.40	0.00
	30	43	30.33	1.95	0.03	0.00	-0.02	0.00
		94	-30.33	1.95	-0.03	0.00	-0.11	0.00
	31	43	-8.11	1.95	0.03	0.00	-0.08	0.00
		94	8.11	1.95	-0.03	0.00	-0.05	0.00
	32	43	-22.88	1.95	-0.57	0.01	1.42	0.00
		94	22.88	1.95	0.57	-0.01	1.43	0.00
	33	43	-15.73	1.95	0.50	-0.01	-1.25	0.00
		94	15.73	1.95	-0.50	0.01	-1.23	0.00
	34	43	13.84	1.95	0.18	0.00	-0.45	0.00
		94	-13.84	1.95	-0.18	0.00	-0.43	0.00
	35	43	-24.60	1.95	0.18	0.00	-0.51	0.00
		94	24.60	1.95	-0.18	0.00	-0.38	0.00
	36	43	-39.36	1.95	-0.42	0.01	0.99	0.00
		94	39.36	1.95	0.42	-0.01	1.10	0.00
	37	43	-32.22	1.95	0.65	-0.01	-1.68	0.00
		94	32.22	1.95	-0.65	0.01	-1.56	0.00
	38	43	30.47	1.46	0.03	0.00	-0.02	0.00
		94	-30.47	1.46	-0.03	0.00	-0.11	0.00
	39	43	-7.97	1.46	0.03	0.00	-0.08	0.00
		94	7.97	1.46	-0.03	0.00	-0.05	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
	40	43	-22.73	1.46	-0.57	0.01	1.42	0.00
		94	22.73	1.46	0.57	-0.01	1.43	0.00
	41	43	-15.59	1.46	0.50	-0.01	-1.25	0.00
		94	15.59	1.46	-0.50	0.01	-1.23	0.00
133	23	96	-0.23	4.72	-0.01	0.00	0.00	0.00
		45	0.23	4.72	0.01	0.00	0.02	0.00
	24	96	-0.32	4.20	-0.01	0.00	0.01	0.00
		45	0.32	4.20	0.01	0.00	0.02	0.00
	25	96	-0.33	4.20	-0.01	0.00	0.01	0.00
		45	0.33	4.20	0.01	0.00	0.03	0.00
	26	96	28.84	4.20	11.41	0.02	-10.69	0.00
		45	-28.84	4.20	8.09	-0.02	2.40	0.00
	27	96	-11.41	4.20	5.34	0.01	-5.40	0.00
		45	11.41	4.20	4.41	-0.01	3.09	0.00
	28	96	-45.49	4.20	4.40	0.01	-2.94	0.00
		45	45.49	4.20	5.35	-0.01	5.30	0.00
	29	96	19.42	4.20	-11.23	-0.02	10.17	0.00
		45	-19.42	4.20	-8.27	0.02	-2.75	0.00
	30	96	28.72	4.20	8.76	0.01	-8.46	0.00
		45	-28.72	4.20	5.56	-0.01	0.46	0.00
	31	96	-11.54	4.20	2.69	0.01	-3.17	0.00
		45	11.54	4.20	1.89	-0.01	1.16	0.00
	32	96	-45.61	4.20	1.76	0.00	-0.71	0.00
		45	45.61	4.20	2.82	0.00	3.36	0.00
	33	96	19.29	4.20	-13.88	-0.02	12.40	0.00
		45	-19.29	4.20	-10.80	0.02	-4.69	0.00
	34	96	28.97	4.20	14.05	0.02	-12.92	0.00
		45	-28.97	4.20	10.62	-0.02	4.34	0.00
	35	96	-11.29	4.20	7.98	0.02	-7.63	0.00
		45	11.29	4.20	6.94	-0.02	5.03	0.00
	36	96	-45.36	4.20	7.05	0.01	-5.17	0.00
		45	45.36	4.20	7.88	-0.01	7.23	0.00
	37	96	19.54	4.20	-8.59	-0.01	7.94	0.00
		45	-19.54	4.20	-5.74	0.01	-0.82	0.00
	38	96	28.86	3.15	8.76	0.01	-8.46	0.00
		45	-28.86	3.15	5.56	-0.01	0.45	0.00
	39	96	-11.40	3.15	2.69	0.01	-3.17	0.00
		45	11.40	3.15	1.88	-0.01	1.15	0.00
	40	96	-45.47	3.15	1.76	0.00	-0.72	0.00
		45	45.47	3.15	2.82	0.00	3.35	0.00
	41	96	19.43	3.15	-13.88	-0.02	12.40	0.00
		45	-19.43	3.15	-10.80	0.02	-4.70	0.00
134	23	97	-0.02	0.00	-1.83	0.00	0.00	0.00
		46	0.02	0.00	-1.83	0.00	0.00	0.00
	24	97	-0.04	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
		46	0.04	0.00	-1.62	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
	25	97	-0.06	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
		46	0.06	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
	26	97	5.41	-1.01	-1.62	-0.01	0.00	0.00
		46	-5.41	-1.01	-1.62	0.01	0.00	0.00
	27	97	-5.09	-0.98	-1.62	-0.01	0.00	0.00
		46	5.09	-0.98	-1.62	0.01	0.00	0.00
	28	97	-0.26	1.95	-1.62	0.01	0.00	0.00
		46	0.26	1.95	-1.62	-0.01	0.00	0.00
	29	97	-3.24	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
		46	3.24	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
	30	97	5.45	-1.01	-1.62	-0.01	0.00	0.00
		46	-5.45	-1.01	-1.62	0.01	0.00	0.00
	31	97	-5.05	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
		46	5.05	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
	32	97	-0.22	1.95	-1.62	0.01	0.00	0.00
		46	0.22	1.95	-1.62	-0.01	0.00	0.00
	33	97	-3.21	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
		46	3.21	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
	34	97	5.37	-1.01	-1.62	-0.01	0.00	0.00
		46	-5.37	-1.01	-1.62	0.01	0.00	0.00
	35	97	-5.13	-0.98	-1.62	-0.01	0.00	0.00
		46	5.13	-0.98	-1.62	0.01	0.00	0.00
	36	97	-0.30	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
		46	0.30	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
	37	97	-3.28	-0.98	-1.62	-0.01	0.00	0.00
		46	3.28	-0.98	-1.62	0.01	0.00	0.00
	38	97	5.47	-1.01	-1.22	-0.01	0.00	0.00
		46	-5.47	-1.01	-1.22	0.01	0.00	0.00
	39	97	-5.03	-0.98	-1.22	0.00	0.00	0.00
		46	5.03	-0.98	-1.22	0.00	0.00	0.00
	40	97	-0.20	1.95	-1.22	0.01	0.00	0.00
		46	0.20	1.95	-1.22	-0.01	0.00	0.00
	41	97	-3.18	-0.98	-1.22	0.00	0.00	0.00
		46	3.18	-0.98	-1.22	0.00	0.00	0.00
135	23	98	0.81	0.00	-1.83	0.00	1.53	0.00
		48	-0.81	0.00	-1.82	0.00	-1.50	0.00
	24	98	0.78	0.00	-1.62	0.00	1.35	0.00
		48	-0.78	0.00	-1.62	0.00	-1.35	0.00
	25	98	0.87	0.00	-1.62	0.00	1.33	0.00
		48	-0.87	0.00	-1.63	0.00	-1.36	0.00
	26	98	5.04	2.06	-1.75	0.00	1.66	0.00
		48	-5.04	2.06	-1.50	0.00	-1.04	0.00
	27	98	-2.22	0.98	-1.50	0.00	1.03	0.00
		48	2.22	0.98	-1.75	0.00	-1.67	0.00
	28	98	-2.39	0.98	-1.67	0.00	1.44	0.00
		48	2.39	0.98	-1.58	0.00	-1.22	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
	29	98	-0.12	-1.95	-1.61	0.00	1.34	0.00
		48	0.12	-1.95	-1.63	0.00	-1.38	0.00
	30	98	5.01	2.06	-1.74	0.00	1.65	0.00
		48	-5.01	2.06	-1.51	0.00	-1.06	0.00
	31	98	-2.26	0.98	-1.49	0.00	1.01	0.00
		48	2.26	0.98	-1.76	0.00	-1.68	0.00
	32	98	-2.42	0.98	-1.66	0.00	1.42	0.00
		48	2.42	0.98	-1.59	0.00	-1.24	0.00
	33	98	-0.16	-1.95	-1.61	0.00	1.32	0.00
		48	0.16	-1.95	-1.64	0.00	-1.40	0.00
	34	98	5.08	2.06	-1.75	0.00	1.68	0.00
		48	-5.08	2.06	-1.49	0.00	-1.02	0.00
	35	98	-2.19	0.98	-1.50	0.00	1.05	0.00
		48	2.19	0.98	-1.74	0.00	-1.65	0.00
	36	98	-2.35	0.98	-1.67	0.00	1.46	0.00
		48	2.35	0.98	-1.57	0.00	-1.21	0.00
	37	98	-0.09	-1.95	-1.62	0.00	1.35	0.00
		48	0.09	-1.95	-1.63	0.00	-1.36	0.00
	38	98	4.78	2.06	-1.34	0.00	1.32	0.00
		48	-4.78	2.06	-1.10	0.00	-0.72	0.00
	39	98	-2.49	0.98	-1.09	0.00	0.68	0.00
		48	2.49	0.98	-1.35	0.00	-1.34	0.00
	40	98	-2.65	0.98	-1.26	0.00	1.09	0.00
		48	2.65	0.98	-1.18	0.00	-0.90	0.00
	41	98	-0.39	-1.95	-1.20	0.00	0.99	0.00
		48	0.39	-1.95	-1.23	0.00	-1.05	0.00
139	23	80	-0.01	0.00	-5.87	0.00	5.78	0.00
		58	0.01	0.00	-1.68	0.00	2.62	0.00
	24	80	0.04	0.00	-5.22	0.00	5.11	0.00
		58	-0.04	0.00	-1.49	0.00	2.33	0.00
	25	80	-0.04	0.00	-5.22	0.00	5.11	0.00
		58	0.04	0.00	-1.49	0.00	2.33	0.00
	26	80	22.81	-11.14	-5.58	0.02	6.93	0.00
		58	-22.81	-6.68	-1.13	-0.02	1.97	-8.91
	27	80	-13.60	-11.25	-4.91	0.01	3.60	0.00
		58	13.60	-6.75	-1.80	-0.01	2.63	-9.00
	28	80	-10.35	11.25	-5.21	-0.01	5.08	0.00
		58	10.35	6.75	-1.50	0.01	2.34	9.00
	29	80	-17.61	-5.63	-5.09	0.00	4.47	0.00
		58	17.61	-3.38	-1.62	0.00	2.46	-4.50
	30	80	27.64	-6.60	-5.59	0.01	6.99	0.00
		58	-27.64	-3.96	-1.12	-0.01	1.96	-5.28
	31	80	-8.77	-6.71	-4.93	0.01	3.66	0.00
		58	8.77	-4.03	-1.78	-0.01	2.62	-5.37
	32	80	-5.52	15.79	-5.22	-0.02	5.14	0.00
		58	5.52	9.47	-1.49	0.02	2.33	12.63

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	80	-12.78	-1.09	-5.10	0.00	4.54	0.00
		58	12.78	-0.65	-1.61	0.00	2.45	-0.87
	34	80	17.97	-15.68	-5.57	0.02	6.87	0.00
		58	-17.97	-9.41	-1.14	-0.02	1.98	-12.54
	35	80	-18.43	-15.79	-4.90	0.02	3.54	0.00
		58	18.43	-9.47	-1.81	-0.02	2.65	-12.63
	36	80	-15.18	6.71	-5.20	-0.01	5.02	0.00
		58	15.18	4.03	-1.51	0.01	2.35	5.37
	37	80	-22.44	-10.16	-5.08	0.01	4.41	0.00
		58	22.44	-6.10	-1.63	-0.01	2.47	-8.13
	38	80	27.60	-6.60	-4.29	0.01	5.72	0.00
		58	-27.60	-3.96	-0.74	-0.01	1.37	-5.28
	39	80	-8.80	-6.71	-3.63	0.01	2.40	0.00
		58	8.80	-4.03	-1.41	-0.01	2.04	-5.37
	40	80	-5.56	15.79	-3.92	-0.02	3.87	0.00
		58	5.56	9.47	-1.11	0.02	1.74	12.63
	41	80	-12.81	-1.09	-3.80	0.00	3.27	0.00
		58	12.81	-0.65	-1.23	0.00	1.86	-0.87
145	23	81	-3.46	0.79	0.00	0.00	0.02	0.00
		68	3.46	0.61	0.00	0.00	-0.01	0.23
	24	81	-7.70	0.82	-0.01	0.00	0.06	0.00
		68	7.70	0.42	0.01	0.00	-0.03	0.49
	25	81	-6.83	0.82	-0.01	0.00	0.05	0.00
		68	6.83	0.42	0.01	0.00	-0.03	0.50
	26	81	85.90	1.26	-0.13	0.00	0.66	0.00
		68	-85.90	-0.02	0.13	0.00	-0.35	1.60
	27	81	-92.45	0.32	-0.13	0.00	0.17	0.00
		68	92.45	0.92	0.13	0.00	0.15	-0.76
	28	81	-57.33	0.57	-0.06	0.00	0.22	0.00
		68	57.33	0.67	0.06	0.00	-0.06	-0.12
	29	81	-23.22	0.78	-0.13	0.00	0.00	0.00
		68	23.22	0.46	0.13	0.00	0.34	0.40
	30	81	100.30	1.31	-0.03	0.00	0.46	0.00
		68	-100.30	-0.07	0.03	0.00	-0.39	1.72
	31	81	-78.05	0.36	-0.03	0.00	-0.04	0.00
		68	78.05	0.88	0.03	0.00	0.11	-0.65
	32	81	-42.93	0.62	0.03	0.00	0.01	0.00
		68	42.93	0.62	-0.03	0.00	-0.09	-0.01
	33	81	-8.82	0.82	-0.04	0.00	-0.21	0.00
		68	8.82	0.42	0.04	0.00	0.30	0.51
	34	81	71.50	1.22	-0.22	0.00	0.87	0.00
		68	-71.50	0.02	0.22	0.00	-0.32	1.49
	35	81	-106.85	0.27	-0.22	0.00	0.38	0.00
		68	106.85	0.97	0.22	0.00	0.18	-0.87
	36	81	-71.73	0.53	-0.16	0.00	0.43	0.00
		68	71.73	0.71	0.16	0.00	-0.02	-0.23

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	81	-37.62	0.73	-0.23	0.00	0.21	0.00
		68	37.62	0.51	0.23	0.00	0.37	0.29
	38	81	104.77	1.04	-0.02	0.00	0.42	0.00
		68	-104.77	-0.11	0.02	0.00	-0.37	1.43
	39	81	-73.58	0.09	-0.02	0.00	-0.08	0.00
		68	73.58	0.84	0.02	0.00	0.13	-0.93
	40	81	-38.46	0.35	0.04	0.00	-0.03	0.00
		68	38.46	0.58	-0.04	0.00	-0.08	-0.29
	41	81	-4.35	0.55	-0.03	0.00	-0.25	0.00
		68	4.35	0.38	0.03	0.00	0.32	0.22
146	23	73	0.17	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-0.17	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	73	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	73	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	73	7.42	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-7.42	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	73	-17.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	17.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	73	5.73	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-5.73	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	73	-15.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	15.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	73	11.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-11.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	73	-13.47	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	13.47	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	73	9.56	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-9.56	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	73	-11.45	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	11.45	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	73	3.59	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-3.59	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	73	-21.14	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	21.14	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	73	1.89	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-1.89	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	73	-19.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	19.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	73	11.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-11.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	73	-13.59	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	13.59	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	73	9.44	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	-9.44	0.21	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
	41	73	-11.57	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		92	11.57	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
152	23	80	128.84	0.00	-0.22	0.00	0.76	0.00
		77	-137.51	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
	24	80	145.08	0.00	-0.13	0.00	0.45	0.00
		77	-152.79	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
	25	80	179.11	0.00	-0.15	0.00	0.53	0.00
		77	-186.82	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
	26	80	196.45	-45.47	-1.71	0.00	5.99	-159.15
		77	-204.16	45.47	1.71	0.00	0.00	0.00
	27	80	34.47	-37.92	1.46	0.00	-5.12	-132.72
		77	-42.18	37.92	-1.46	0.00	0.00	0.00
	28	80	89.39	41.92	-0.18	0.00	0.64	146.72
		77	-97.10	-41.92	0.18	0.00	0.00	0.00
	29	80	165.21	-20.88	0.25	0.00	-0.88	-73.06
		77	-172.92	20.88	-0.25	0.00	0.00	0.00
	30	80	203.42	-28.48	-1.79	0.00	6.28	-99.67
		77	-211.13	28.48	1.79	0.00	0.00	0.00
	31	80	41.44	-20.93	1.38	0.00	-4.83	-73.25
		77	-49.16	20.93	-1.38	0.00	0.00	0.00
	32	80	96.36	58.91	-0.27	0.00	0.94	206.20
		77	-104.07	-58.91	0.27	0.00	0.00	0.00
	33	80	172.18	-3.88	0.17	0.00	-0.58	-13.59
		77	-179.90	3.88	-0.17	0.00	0.00	0.00
	34	80	189.48	-62.46	-1.63	0.00	5.69	-218.62
		77	-197.19	62.46	1.63	0.00	0.00	0.00
	35	80	27.50	-54.92	1.55	0.00	-5.42	-192.20
		77	-35.21	54.92	-1.55	0.00	0.00	0.00
	36	80	82.41	24.93	-0.10	0.00	0.35	87.24
		77	-90.13	-24.93	0.10	0.00	0.00	0.00
	37	80	158.24	-37.87	0.33	0.00	-1.17	-132.54
		77	-165.95	37.87	-0.33	0.00	0.00	0.00
	38	80	150.35	-28.48	-1.80	0.00	6.29	-99.67
		77	-156.13	28.48	1.80	0.00	0.00	0.00
	39	80	-11.63	-20.93	1.38	0.00	-4.82	-73.25
		77	5.85	20.93	-1.38	0.00	0.00	0.00
	40	80	43.29	58.91	-0.27	0.00	0.95	206.20
		77	-49.07	-58.91	0.27	0.00	0.00	0.00
	41	80	119.11	-3.88	0.16	0.00	-0.57	-13.59
		77	-124.89	3.88	-0.16	0.00	0.00	0.00
153	23	81	194.75	-0.64	0.18	0.00	-0.62	-2.24
		78	-203.43	0.64	-0.18	0.00	0.00	0.00
	24	81	291.16	-1.06	0.09	0.00	-0.32	-3.73
		78	-298.88	1.06	-0.09	0.00	0.00	0.00
	25	81	342.04	-0.98	0.11	0.00	-0.40	-3.42
		78	-349.75	0.98	-0.11	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	81	351.47	4.49	-1.75	0.00	6.11	15.72
		78	-359.18	-4.49	1.75	0.00	0.00	0.00
	27	81	148.22	8.81	2.32	0.00	-8.13	30.84
		78	-155.93	-8.81	-2.32	0.00	0.00	0.00
	28	81	287.70	4.94	0.81	0.00	-2.85	17.29
		78	-295.42	-4.94	-0.81	0.00	0.00	0.00
	29	81	237.72	-11.18	-0.06	0.00	0.21	-39.15
		78	-245.43	11.18	0.06	0.00	0.00	0.00
	30	81	353.14	1.47	-1.97	0.00	6.88	5.14
		78	-360.85	-1.47	1.97	0.00	0.00	0.00
	31	81	149.89	5.79	2.10	0.00	-7.36	20.26
		78	-157.60	-5.79	-2.10	0.00	0.00	0.00
	32	81	289.37	1.92	0.59	0.00	-2.07	6.72
		78	-297.09	-1.92	-0.59	0.00	0.00	0.00
	33	81	239.39	-14.21	-0.28	0.00	0.98	-49.72
		78	-247.10	14.21	0.28	0.00	0.00	0.00
	34	81	349.80	7.51	-1.52	0.00	5.33	26.29
		78	-357.51	-7.51	1.52	0.00	0.00	0.00
	35	81	146.55	11.83	2.55	0.00	-8.91	41.41
		78	-154.26	-11.83	-2.55	0.00	0.00	0.00
	36	81	286.03	7.96	1.03	0.00	-3.62	27.87
		78	-293.75	-7.96	-1.03	0.00	0.00	0.00
	37	81	236.05	-8.16	0.16	0.00	-0.56	-28.57
		78	-243.76	8.16	-0.16	0.00	0.00	0.00
	38	81	215.42	2.01	-1.95	0.00	6.84	7.03
		78	-221.20	-2.01	1.95	0.00	0.00	0.00
	39	81	12.17	6.33	2.12	0.00	-7.40	22.15
		78	-17.96	-6.33	-2.12	0.00	0.00	0.00
	40	81	151.66	2.46	0.60	0.00	-2.12	8.61
		78	-157.44	-2.46	-0.60	0.00	0.00	0.00
	41	81	101.67	-13.67	-0.27	0.00	0.94	-47.83
		78	-107.46	13.67	0.27	0.00	0.00	0.00
154	23	83	107.49	-0.54	0.00	0.00	0.01	-1.90
		79	-109.05	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	83	190.77	-0.52	0.00	0.00	0.01	-1.83
		79	-192.16	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	83	220.25	-0.52	0.00	0.00	0.01	-1.81
		79	-221.64	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	83	170.45	1.50	0.41	0.00	-1.43	5.24
		79	-171.83	-1.50	-0.41	0.00	0.00	0.00
	27	83	172.70	-2.61	0.46	0.00	-1.61	-9.14
		79	-174.09	2.61	-0.46	0.00	0.00	0.00
	28	83	171.76	-0.91	0.26	0.00	-0.92	-3.18
		79	-173.15	0.91	-0.26	0.00	0.00	0.00
	29	83	172.01	-0.28	-0.48	0.00	1.68	-0.99
		79	-173.40	0.28	0.48	0.00	0.00	0.00

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
	30	83	170.45	1.56	0.39	0.00	-1.35	5.45
		79	-171.84	-1.56	-0.39	0.00	0.00	0.00
	31	83	172.71	-2.55	0.44	0.00	-1.53	-8.92
		79	-174.10	2.55	-0.44	0.00	0.00	0.00
	32	83	171.77	-0.85	0.24	0.00	-0.84	-2.97
		79	-173.16	0.85	-0.24	0.00	0.00	0.00
	33	83	172.02	-0.22	-0.50	0.00	1.76	-0.78
		79	-173.40	0.22	0.50	0.00	0.00	0.00
	34	83	170.44	1.44	0.43	0.00	-1.51	5.03
		79	-171.83	-1.44	-0.43	0.00	0.00	0.00
	35	83	172.70	-2.67	0.48	0.00	-1.69	-9.35
		79	-174.09	2.67	-0.48	0.00	0.00	0.00
	36	83	171.76	-0.97	0.29	0.00	-1.00	-3.39
		79	-173.15	0.97	-0.29	0.00	0.00	0.00
	37	83	172.00	-0.34	-0.46	0.00	1.60	-1.20
		79	-173.39	0.34	0.46	0.00	0.00	0.00
	38	83	70.39	1.71	0.39	0.00	-1.36	5.98
		79	-71.43	-1.71	-0.39	0.00	0.00	0.00
	39	83	72.64	-2.40	0.44	0.00	-1.53	-8.39
		79	-73.68	2.40	-0.44	0.00	0.00	0.00
	40	83	71.70	-0.70	0.24	0.00	-0.84	-2.44
		79	-72.74	0.70	-0.24	0.00	0.00	0.00
	41	83	71.95	-0.07	-0.50	0.00	1.75	-0.25
		79	-72.99	0.07	0.50	0.00	0.00	0.00
155	23	81	1.54	80.51	0.22	0.00	0.00	0.00
		82	-1.54	-24.75	-0.22	0.00	-0.34	84.20
	24	81	2.55	156.91	0.34	0.00	0.00	0.00
		82	-2.55	-47.35	-0.34	0.00	-0.54	163.40
	25	81	2.34	139.84	0.32	0.00	0.00	0.00
		82	-2.34	-42.27	-0.32	0.00	-0.51	145.69
	26	81	-11.56	139.18	1.47	0.00	0.00	0.00
		82	11.56	-41.62	-1.47	0.00	-2.36	144.64
	27	81	-16.25	139.36	-1.05	0.00	0.00	0.00
		82	16.25	-41.80	1.05	0.00	1.68	144.93
	28	81	-2.22	138.98	0.31	0.00	0.00	0.00
		82	2.22	-41.42	-0.31	0.00	-0.50	144.32
	29	81	15.03	141.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
		82	-15.03	-43.43	0.11	0.00	0.17	147.55
	30	81	-3.41	139.40	1.66	0.00	0.00	0.00
		82	3.41	-41.84	-1.66	0.00	-2.66	145.00
	31	81	-8.11	139.58	-0.86	0.00	0.00	0.00
		82	8.11	-42.02	0.86	0.00	1.38	145.28
	32	81	5.93	139.20	0.50	0.00	0.00	0.00
		82	-5.93	-41.64	-0.50	0.00	-0.80	144.68
	33	81	23.17	141.22	0.08	0.00	0.00	0.00
		82	-23.17	-43.65	-0.08	0.00	-0.13	147.90

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	81	-19.70	138.96	1.28	0.00	0.00	0.00
		82	19.70	-41.40	-1.28	0.00	-2.05	144.29
	35	81	-24.40	139.14	-1.24	0.00	0.00	0.00
		82	24.40	-41.58	1.24	0.00	1.99	144.58
	36	81	-10.36	138.76	0.12	0.00	0.00	0.00
		82	10.36	-41.20	-0.12	0.00	-0.20	143.97
	37	81	6.89	140.78	-0.30	0.00	0.00	0.00
		82	-6.89	-43.21	0.30	0.00	0.47	147.19
	38	81	-4.69	53.24	1.50	0.00	0.00	0.00
		82	4.69	-16.06	-1.50	0.00	-2.39	55.44
	39	81	-9.39	53.42	-1.03	0.00	0.00	0.00
		82	9.39	-16.24	1.03	0.00	1.64	55.73
	40	81	4.64	53.04	0.34	0.00	0.00	0.00
		82	-4.64	-15.86	-0.34	0.00	-0.54	55.12
	41	81	21.89	55.05	-0.08	0.00	0.00	0.00
		82	-21.89	-17.88	0.08	0.00	0.13	58.34
156	23	82	1.11	15.90	-0.10	0.00	0.34	-84.16
		83	-1.11	65.41	0.10	0.00	0.00	0.00
	24	82	1.83	31.20	-0.16	0.00	0.54	-163.30
		83	-1.83	127.26	0.16	0.00	0.00	0.00
	25	82	1.68	27.79	-0.15	0.00	0.51	-145.60
		83	-1.68	113.44	0.15	0.00	0.00	0.00
	26	82	-8.90	28.10	-0.69	0.00	2.36	-144.56
		83	8.90	113.13	0.69	0.00	0.00	0.00
	27	82	-11.50	28.01	0.49	0.00	-1.68	-144.84
		83	11.50	113.21	-0.49	0.00	0.00	0.00
	28	82	-1.57	28.19	-0.15	0.00	0.50	-144.24
		83	1.57	113.04	0.15	0.00	0.00	0.00
	29	82	10.90	27.25	0.05	0.00	-0.17	-147.45
		83	-10.90	113.98	-0.05	0.00	0.00	0.00
	30	82	-2.55	27.99	-0.78	0.00	2.66	-144.91
		83	2.55	113.23	0.78	0.00	0.00	0.00
	31	82	-5.15	27.91	0.40	0.00	-1.38	-145.20
		83	5.15	113.32	-0.40	0.00	0.00	0.00
	32	82	4.78	28.09	-0.24	0.00	0.80	-144.59
		83	-4.78	113.14	0.24	0.00	0.00	0.00
	33	82	17.25	27.14	-0.04	0.00	0.13	-147.80
		83	-17.25	114.08	0.04	0.00	0.00	0.00
	34	82	-15.26	28.20	-0.60	0.00	2.05	-144.21
		83	15.26	113.03	0.60	0.00	0.00	0.00
	35	82	-17.85	28.12	0.58	0.00	-1.99	-144.49
		83	17.85	113.11	-0.58	0.00	0.00	0.00
	36	82	-7.92	28.29	-0.06	0.00	0.20	-143.89
		83	7.92	112.93	0.06	0.00	0.00	0.00
	37	82	4.55	27.35	0.14	0.00	-0.47	-147.10
		83	-4.55	113.88	-0.14	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
	38	82	-3.48	10.81	-0.70	0.00	2.39	-55.41
		83	3.48	43.40	0.70	0.00	0.00	0.00
	39	82	-6.07	10.72	0.48	0.00	-1.64	-55.69
		83	6.07	43.48	-0.48	0.00	0.00	0.00
	40	82	3.86	10.90	-0.16	0.00	0.54	-55.09
		83	-3.86	43.31	0.16	0.00	0.00	0.00
	41	82	16.33	9.96	0.04	0.00	-0.13	-58.30
		83	-16.33	44.25	-0.04	0.00	0.00	0.00
157	23	84	109.55	0.00	-0.34	0.00	0.17	0.00
		80	-118.22	0.00	0.34	0.00	1.02	0.00
	24	84	127.92	0.00	-0.33	0.00	0.09	0.00
		80	-135.63	0.00	0.33	0.00	1.06	0.00
	25	84	161.95	0.00	-0.30	0.00	0.06	0.00
		80	-169.67	0.00	0.30	0.00	0.99	0.00
	26	84	180.41	-23.20	-2.90	0.00	9.10	-240.30
		80	-188.12	23.20	2.90	0.00	1.05	159.12
	27	84	16.35	-15.42	1.12	0.00	-5.89	-186.68
		80	-24.06	15.42	-1.12	0.00	1.96	132.70
	28	84	72.24	19.42	-0.36	0.00	0.40	214.67
		80	-79.96	-19.42	0.36	0.00	0.85	-146.70
	29	84	147.67	-9.63	1.50	0.00	-5.71	-106.74
		80	-155.38	9.63	-1.50	0.00	0.45	73.05
	30	84	187.41	-15.28	-2.99	0.00	9.52	-153.12
		80	-195.12	15.28	2.99	0.00	0.93	99.65
	31	84	23.36	-7.50	1.03	0.00	-5.47	-99.50
		80	-31.07	7.50	-1.03	0.00	1.84	73.24
	32	84	79.25	27.34	-0.44	0.00	0.82	301.85
		80	-86.96	-27.34	0.44	0.00	0.73	-206.17
	33	84	154.68	-1.71	1.42	0.00	-5.29	-19.56
		80	-162.39	1.71	-1.42	0.00	0.33	13.58
	34	84	173.40	-31.11	-2.81	0.00	8.68	-327.49
		80	-181.11	31.11	2.81	0.00	1.16	218.59
	35	84	9.35	-23.34	1.21	0.00	-6.31	-273.86
		80	-17.06	23.34	-1.21	0.00	2.07	192.17
	36	84	65.24	11.50	-0.27	0.00	-0.02	127.49
		80	-72.95	-11.50	0.27	0.00	0.96	-87.23
	37	84	140.66	-17.54	1.59	0.00	-6.13	-193.93
		80	-148.38	17.54	-1.59	0.00	0.56	132.52
	38	84	138.64	-15.28	-2.89	0.00	9.53	-153.12
		80	-144.42	15.28	2.89	0.00	0.58	99.65
	39	84	-25.42	-7.50	1.13	0.00	-5.45	-99.50
		80	19.63	7.50	-1.13	0.00	1.50	73.24
	40	84	30.47	27.34	-0.35	0.00	0.83	301.85
		80	-36.26	-27.34	0.35	0.00	0.39	-206.17
	41	84	105.90	-1.71	1.51	0.00	-5.28	-19.56
		80	-111.68	1.71	-1.51	0.00	-0.01	13.58

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
158	23	85	99.33	0.93	0.46	-0.01	-0.55	1.03
		81	-108.01	-0.93	-0.46	0.01	-1.06	2.24
	24	85	118.70	1.56	0.63	-0.02	-0.90	1.74
		81	-126.41	-1.56	-0.63	0.02	-1.31	3.73
	25	85	187.04	1.43	0.60	-0.02	-0.85	1.57
		81	-194.75	-1.43	-0.60	0.02	-1.24	3.42
	26	85	212.33	-6.55	-2.00	-0.11	7.87	-7.22
		81	-220.04	6.55	2.00	0.11	-0.85	-15.72
	27	85	-28.98	-7.51	2.64	0.06	-8.57	4.56
		81	21.27	7.51	-2.64	-0.06	-0.65	-30.84
	28	85	127.85	3.02	2.41	-0.02	-6.82	27.87
		81	-135.56	-3.02	-2.41	0.02	-1.64	-17.29
	29	85	87.29	4.05	0.48	0.06	-0.24	-24.97
		81	-95.00	-4.05	-0.48	-0.06	-1.45	39.14
	30	85	216.23	-1.59	-2.13	-0.10	8.57	-0.42
		81	-223.94	1.59	2.13	0.10	-1.12	-5.14
	31	85	-25.08	-2.54	2.51	0.06	-7.88	11.36
		81	17.37	2.54	-2.51	-0.06	-0.92	-20.26
	32	85	131.75	7.98	2.29	-0.02	-6.12	34.66
		81	-139.46	-7.98	-2.29	0.02	-1.90	-6.72
	33	85	91.19	9.01	0.36	0.06	0.46	-18.18
		81	-98.90	-9.01	-0.36	-0.06	-1.72	49.72
	34	85	208.43	-11.52	-1.88	-0.11	7.17	-14.01
		81	-216.14	11.52	1.88	0.11	-0.59	-26.29
	35	85	-32.88	-12.47	2.76	0.06	-9.27	-2.23
		81	25.17	12.47	-2.76	-0.06	-0.38	-41.41
	36	85	123.95	-1.94	2.54	-0.03	-7.51	21.08
		81	-131.66	1.94	-2.54	0.03	-1.37	-27.87
	37	85	83.39	-0.91	0.61	0.05	-0.94	-31.77
		81	-91.10	0.91	-0.61	-0.05	-1.18	28.57
	38	85	169.83	-2.38	-2.41	-0.09	9.02	-1.31
		81	-175.62	2.38	2.41	0.09	-0.59	-7.03
	39	85	-71.47	-3.34	2.23	0.08	-7.43	10.46
		81	65.69	3.34	-2.23	-0.08	-0.38	-22.15
	40	85	85.36	7.19	2.01	0.00	-5.67	33.77
		81	-91.14	-7.19	-2.01	0.00	-1.37	-8.61
	41	85	44.80	8.22	0.08	0.08	0.90	-19.07
		81	-50.58	-8.22	-0.08	-0.08	-1.19	47.83
159	23	86	23.87	0.01	0.30	0.00	-0.27	-0.01
		83	-25.43	-0.01	-0.30	0.00	-0.79	0.05
	24	86	39.98	0.02	0.25	-0.01	-0.22	-0.01
		83	-41.37	-0.02	-0.25	0.01	-0.66	0.09
	25	86	84.74	0.02	0.26	-0.01	-0.23	-0.01
		83	-86.13	-0.02	-0.26	0.01	-0.68	0.08
	26	86	36.31	-3.25	1.65	0.01	-1.59	-10.00
		83	-37.69	3.25	-1.65	-0.01	-4.17	-1.37

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
	27	86	36.24	-3.37	-1.01	0.00	0.91	-10.25
		83	-37.63	3.37	1.01	0.00	2.64	-1.54
	28	86	36.25	-1.78	0.20	-0.01	-0.06	-5.40
		83	-37.64	1.78	-0.20	0.01	-0.65	-0.83
	29	86	36.19	3.40	0.20	-0.01	0.02	10.15
		83	-37.58	-3.40	-0.20	0.01	-0.73	1.73
	30	86	36.28	-3.23	1.62	0.00	-1.56	-10.01
		83	-37.67	3.23	-1.62	0.00	-4.13	-1.29
	31	86	36.22	-3.35	-1.03	0.00	0.95	-10.26
		83	-37.61	3.35	1.03	0.00	2.67	-1.47
	32	86	36.23	-1.76	0.18	-0.01	-0.02	-5.42
		83	-37.61	1.76	-0.18	0.01	-0.62	-0.76
	33	86	36.17	3.41	0.18	-0.01	0.06	10.14
		83	-37.56	-3.41	-0.18	0.01	-0.70	1.81
	34	86	36.33	-3.27	1.67	0.01	-1.63	-9.99
		83	-37.71	3.27	-1.67	-0.01	-4.20	-1.44
	35	86	36.27	-3.39	-0.99	0.01	0.87	-10.23
		83	-37.65	3.39	0.99	-0.01	2.61	-1.62
	36	86	36.27	-1.80	0.22	0.00	-0.10	-5.39
		83	-37.66	1.80	-0.22	0.00	-0.69	-0.91
	37	86	36.21	3.38	0.22	0.00	-0.02	10.17
		83	-37.60	-3.38	-0.22	0.00	-0.76	1.66
	38	86	15.97	-3.24	1.57	0.00	-1.51	-10.01
		83	-17.01	3.24	-1.57	0.00	-3.99	-1.34
	39	86	15.91	-3.36	-1.09	0.00	0.99	-10.26
		83	-16.95	3.36	1.09	0.00	2.82	-1.52
	40	86	15.91	-1.78	0.13	-0.01	0.03	-5.41
		83	-16.95	1.78	-0.13	0.01	-0.48	-0.81
	41	86	15.85	3.40	0.13	-0.01	0.10	10.14
		83	-16.89	-3.40	-0.13	0.01	-0.55	1.76
160	23	85	-0.20	1.39	-0.03	0.00	0.09	0.00
		86	0.20	1.39	0.03	0.00	0.04	0.00
	24	85	-0.26	1.24	-0.06	0.00	0.22	0.00
		86	0.26	1.24	0.06	0.00	0.09	0.00
	25	85	-0.21	41.43	-0.05	0.00	0.19	0.00
		86	0.21	49.74	0.05	0.00	0.08	0.00
	26	85	-17.47	1.24	-0.06	-0.01	0.57	0.00
		86	17.47	1.24	0.06	0.01	-0.25	0.00
	27	85	-19.92	1.24	0.12	0.01	-0.57	0.00
		86	19.92	1.24	-0.12	-0.01	-0.01	0.00
	28	85	6.35	1.24	-0.19	0.00	0.61	0.00
		86	-6.35	1.24	0.19	0.00	0.32	0.00
	29	85	2.93	1.24	0.17	0.00	-0.67	0.00
		86	-2.93	1.24	-0.17	0.00	-0.18	0.00
	30	85	-13.79	1.24	-0.11	-0.01	0.66	0.00
		86	13.79	1.24	0.11	0.01	-0.11	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 UTT Scan Reference Chart TE263 Serial No. 380
Image Engineering

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

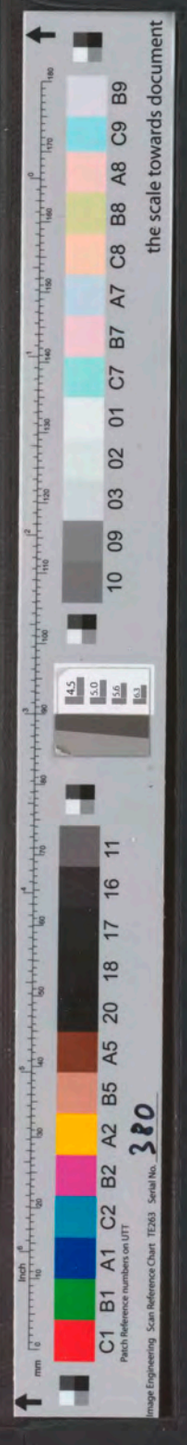
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	31	85	-16.25	1.24	0.07	0.01	-0.48	0.00
		86	16.25	1.24	-0.07	-0.01	0.13	0.00
	32	85	10.03	1.24	-0.23	0.00	0.70	0.00
		86	-10.03	1.24	0.23	0.00	0.46	0.00
	33	85	6.61	1.24	0.12	0.00	-0.57	0.00
		86	-6.61	1.24	-0.12	0.00	-0.04	0.00
	34	85	-21.14	1.24	-0.02	-0.01	0.47	0.00
		86	21.14	1.24	0.02	0.01	-0.39	0.00
	35	85	-23.60	1.24	0.17	0.01	-0.67	0.00
		86	23.60	1.24	-0.17	-0.01	-0.16	0.00
	36	85	2.67	1.24	-0.14	0.00	0.51	0.00
		86	-2.67	1.24	0.14	0.00	0.18	0.00
	37	85	-0.74	1.24	0.22	0.00	-0.77	0.00
		86	0.74	1.24	-0.22	0.00	-0.32	0.00
	38	85	-13.68	0.93	-0.07	-0.01	0.53	0.00
		86	13.68	0.93	0.07	0.01	-0.16	0.00
	39	85	-16.14	0.93	0.11	0.01	-0.61	0.00
		86	16.14	0.93	-0.11	-0.01	0.07	0.00
	40	85	10.14	0.93	-0.20	0.00	0.57	0.00
		86	-10.14	0.93	0.20	0.00	0.41	0.00
	41	85	6.72	0.93	0.16	0.00	-0.71	0.00
		86	-6.72	0.93	-0.16	0.00	-0.10	0.00
162	23	88	91.44	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00
		84	-100.11	0.00	-0.05	0.00	-0.17	0.00
	24	88	111.82	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
		84	-119.53	0.00	-0.03	0.00	-0.09	0.00
	25	88	145.86	0.00	0.02	0.00	-0.03	0.00
		84	-153.57	0.00	-0.02	0.00	-0.06	0.00
	26	88	164.31	-6.32	2.65	0.00	-0.17	-262.41
		84	-172.02	6.32	-2.65	0.00	-9.10	240.29
	27	88	0.25	-4.17	-1.53	0.00	-0.54	-201.27
		84	-7.96	4.17	1.53	0.00	5.89	186.67
	28	88	56.14	8.17	0.06	0.00	0.17	243.26
		84	-63.86	-8.17	-0.06	0.00	-0.40	-214.66
	29	88	131.57	-4.00	-1.83	0.00	0.70	-120.74
		84	-139.28	4.00	1.83	0.00	5.71	106.74
	30	88	171.31	-2.98	2.78	0.00	-0.21	-163.53
		84	-179.02	2.98	-2.78	0.00	-9.52	153.11
	31	88	7.26	-0.83	-1.40	0.00	-0.58	-102.39
		84	-14.97	0.83	1.40	0.00	5.47	99.49
	32	88	63.15	11.51	0.20	0.00	0.13	342.14
		84	-70.86	-11.51	-0.20	0.00	-0.82	-301.84
	33	88	138.58	-0.66	-1.70	0.00	0.65	-21.86
		84	-146.29	0.66	1.70	0.00	5.29	19.56
	34	88	157.30	-9.66	2.51	0.00	-0.12	-361.29
		84	-165.01	9.66	-2.51	0.00	-8.68	327.47

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
	35	88	-6.75	-7.52	-1.66	0.00	-0.49	-300.15
		84	-0.96	7.52	1.66	0.00	6.31	273.85
	36	88	49.14	4.83	-0.07	0.00	0.22	144.37
		84	-56.85	-4.83	0.07	0.00	0.02	-127.48
	37	88	124.57	-7.34	-1.96	0.00	0.75	-219.62
		84	-132.28	7.34	1.96	0.00	6.13	193.92
	38	88	126.56	-2.98	2.78	0.00	-0.20	-163.53
		84	-132.35	2.98	-2.78	0.00	-9.53	153.11
	39	88	-37.49	-0.83	-1.39	0.00	-0.57	-102.39
		84	31.71	0.83	1.39	0.00	5.45	99.49
	40	88	18.40	11.51	0.20	0.00	0.13	342.14
		84	-24.18	-11.51	-0.20	0.00	-0.83	-301.84
	41	88	93.83	-0.66	-1.70	0.00	0.66	-21.86
		84	-99.61	0.66	1.70	0.00	5.28	19.56
163	23	85	99.09	0.09	-0.20	0.00	0.55	1.05
		89	-90.41	-0.09	0.20	0.00	0.15	-0.74
	24	85	115.35	0.15	-0.32	0.01	0.90	1.78
		89	-107.64	-0.15	0.32	-0.01	0.24	-1.26
	25	85	147.84	0.14	-0.31	0.01	0.85	1.61
		89	-140.13	-0.14	0.31	-0.01	0.23	-1.14
	26	85	214.25	-26.91	2.51	0.03	-7.86	-7.26
		89	-206.54	26.91	-2.51	-0.03	-0.91	-86.92
	27	85	-47.77	-19.48	-2.58	-0.01	8.57	4.52
		89	55.48	19.48	2.58	0.01	0.47	-72.70
	28	85	112.09	-10.91	-2.26	0.02	6.82	27.73
		89	-104.38	10.91	2.26	-0.02	1.09	-65.91
	29	85	97.14	24.40	-0.15	-0.02	0.24	-24.72
		89	-89.43	-24.40	0.15	0.02	0.28	110.13
	30	85	220.51	-15.66	2.69	0.03	-8.56	-0.43
		89	-212.80	15.66	-2.69	-0.03	-0.85	-54.39
	31	85	-41.51	-8.24	-2.40	-0.01	7.87	11.34
		89	49.22	8.24	2.40	0.01	0.54	-40.17
	32	85	118.35	0.33	-2.08	0.02	6.12	34.55
		89	-110.64	-0.33	2.08	-0.02	1.16	-33.39
	33	85	103.40	35.65	0.03	-0.02	-0.46	-17.90
		89	-95.69	-35.65	-0.03	0.02	0.34	142.66
	34	85	207.99	-38.15	2.33	0.02	-7.16	-14.08
		89	-200.28	38.15	-2.33	-0.02	-0.98	-119.45
	35	85	-54.03	-30.72	-2.76	-0.02	9.27	-2.31
		89	61.74	30.72	2.76	0.02	0.40	-105.23
	36	85	105.83	-22.16	-2.44	0.02	7.52	20.90
		89	-98.12	22.16	2.44	-0.02	1.02	-98.44
	37	85	90.88	13.16	-0.33	-0.02	0.94	-31.54
		89	-83.17	-13.16	0.33	0.02	0.21	77.60
	38	85	176.67	-15.74	2.85	0.02	-9.01	-1.34
		89	-170.89	15.74	-2.85	-0.02	-0.96	-53.74



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	85	-85.35	-8.31	-2.24	-0.02	7.42	10.43
		89	91.13	8.31	2.24	0.02	0.42	-39.53
	40	85	74.51	0.26	-1.92	0.02	5.67	33.64
		89	-68.73	-0.26	1.92	-0.02	1.04	-32.74
	41	85	59.56	35.57	0.19	-0.02	-0.90	-18.81
		89	-53.77	-35.57	-0.19	0.02	0.22	143.30
164	23	90	72.94	0.00	-0.05	0.00	0.15	0.00
		88	-81.62	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
	24	90	96.09	0.00	-0.07	0.00	0.23	0.00
		88	-103.80	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00
	25	90	130.63	0.00	-0.10	0.00	0.33	0.00
		88	-138.34	0.00	0.10	0.00	0.03	0.00
	26	90	105.46	15.95	0.06	0.00	-0.37	-206.58
		88	-113.17	-15.95	-0.06	0.00	0.17	262.42
	27	90	33.58	12.70	-0.44	0.00	0.99	-156.81
		88	-41.29	-12.70	0.44	0.00	0.54	201.28
	28	90	51.81	-14.33	-0.03	0.00	0.29	193.11
		88	-59.52	14.33	0.03	0.00	-0.17	-243.26
	29	90	93.02	7.25	0.45	0.00	-0.86	-95.37
		88	-100.73	-7.25	-0.45	0.00	-0.70	120.74
	30	90	114.44	10.22	-0.02	0.00	-0.13	-127.75
		88	-122.15	-10.22	0.02	0.00	0.21	163.53
	31	90	42.56	6.97	-0.52	0.00	1.23	-77.99
		88	-50.27	-6.97	0.52	0.00	0.58	102.39
	32	90	60.80	-20.06	-0.11	0.00	0.53	271.93
		88	-68.51	20.06	0.11	0.00	-0.13	-342.14
	33	90	102.00	1.52	0.37	0.00	-0.63	-16.54
		88	-109.71	-1.52	-0.37	0.00	-0.65	21.86
	34	90	96.47	21.69	0.14	0.00	-0.60	-285.40
		88	-104.18	-21.69	-0.14	0.00	0.12	361.30
	35	90	24.59	18.43	-0.36	0.00	0.76	-235.64
		88	-32.30	-18.43	0.36	0.00	0.49	300.16
	36	90	42.82	-8.60	0.05	0.00	0.06	114.28
		88	-50.54	8.60	-0.05	0.00	-0.22	-144.37
	37	90	84.03	12.98	0.53	0.00	-1.10	-174.19
		88	-91.74	-12.98	-0.53	0.00	-0.75	219.63
	38	90	73.23	10.22	0.01	0.00	-0.25	-127.75
		88	-79.01	-10.22	-0.01	0.00	0.20	163.53
	39	90	1.35	6.97	-0.48	0.00	1.12	-77.99
		88	-7.13	-6.97	0.48	0.00	0.57	102.39
	40	90	19.58	-20.06	-0.08	0.00	0.42	271.93
		88	-25.37	20.06	0.08	0.00	-0.13	-342.14
	41	90	60.79	1.52	0.40	0.00	-0.74	-16.54
		88	-66.57	-1.52	-0.40	0.00	-0.66	21.86
165	23	91	72.24	-0.09	0.02	0.00	0.02	0.43
		89	-80.91	0.09	-0.02	0.00	-0.09	-0.74

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	91	92.35	-0.15	0.08	0.01	-0.07	0.73
		89	-100.06	0.15	-0.08	-0.01	-0.22	-1.26
	25	91	125.46	-0.14	0.10	0.01	-0.11	0.66
		89	-133.17	0.14	-0.10	-0.01	-0.24	-1.14
	26	91	138.69	4.63	-1.57	0.03	2.68	103.13
		89	-146.40	-4.63	1.57	-0.03	2.82	-86.91
	27	91	-9.10	2.61	1.47	-0.01	-2.57	81.82
		89	1.39	-2.61	-1.47	0.01	-2.57	-72.70
	28	91	89.29	-0.34	0.21	0.02	-0.14	64.73
		89	-97.00	0.34	-0.21	-0.02	-0.60	-65.91
	29	91	68.26	-1.90	0.17	-0.02	-0.27	-116.79
		89	-75.97	1.90	-0.17	0.02	-0.33	110.13
	30	91	144.58	2.46	-1.54	0.03	2.68	63.01
		89	-152.29	-2.46	1.54	-0.03	2.71	-54.39
	31	91	-3.20	0.44	1.50	-0.01	-2.56	41.70
		89	-4.51	-0.44	-1.50	0.01	-2.68	-40.17
	32	91	95.19	-2.51	0.24	0.02	-0.14	24.61
		89	-102.90	2.51	-0.24	-0.02	-0.71	-33.38
	33	91	74.15	-4.07	0.20	-0.02	-0.26	-156.91
		89	-81.86	4.07	-0.20	0.02	-0.45	142.66
	34	91	132.79	6.80	-1.60	0.02	2.67	143.25
		89	-140.50	-6.80	1.60	-0.02	2.93	-119.44
	35	91	-14.99	4.77	1.44	-0.02	-2.57	121.94
		89	7.28	-4.77	-1.44	0.02	-2.46	-105.23
	36	91	83.40	1.83	0.18	0.02	-0.15	104.85
		89	-91.11	-1.83	-0.18	-0.02	-0.49	-98.44
	37	91	62.36	0.27	0.14	-0.02	-0.27	-76.67
		89	-70.07	-0.27	-0.14	0.02	-0.22	77.60
	38	91	106.02	2.54	-1.60	0.02	2.74	62.63
		89	-111.80	-2.54	1.60	-0.02	2.84	-53.74
	39	91	-41.77	0.51	1.44	-0.02	-2.50	41.32
		89	35.98	-0.51	-1.44	0.02	-2.55	-39.53
	40	91	56.62	-2.43	0.19	0.02	-0.08	24.23
		89	-62.41	2.43	-0.19	-0.02	-0.58	-32.74
	41	91	35.59	-4.00	0.15	-0.02	-0.20	-157.29
		89	-41.37	4.00	-0.15	0.02	-0.31	143.30
166	23	92	50.62	0.00	0.04	0.00	-0.03	0.00
		90	-62.78	0.00	-0.04	0.00	-0.15	0.00
	24	92	77.33	0.00	0.06	0.00	-0.05	0.00
		90	-88.13	0.00	-0.06	0.00	-0.23	0.00
	25	92	112.81	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00
		90	-123.62	0.00	-0.08	0.00	-0.33	0.00
	26	92	54.60	42.65	-0.01	0.00	-0.32	2.62
		90	-65.41	-42.65	0.01	0.00	0.37	206.60
	27	92	46.18	32.73	0.24	0.00	-0.21	3.71
		90	-56.98	-32.73	-0.24	0.00	-0.99	156.83

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
	28	92	45.95	-41.03	-0.13	0.00	0.93	-8.13
		90	-56.75	41.03	0.13	0.00	-0.29	-193.12
	29	92	54.85	20.60	-0.07	0.00	-0.51	5.67
		90	-65.65	-20.60	0.07	0.00	0.86	95.38
	30	92	65.79	26.57	0.05	0.00	-0.36	2.58
		90	-76.60	-26.57	-0.05	0.00	0.13	127.76
	31	92	57.37	16.65	0.30	0.00	-0.25	3.66
		90	-68.17	-16.65	-0.30	0.00	-1.23	77.99
	32	92	57.14	-57.11	-0.07	0.00	0.88	-8.17
		90	-67.94	57.11	0.07	0.00	-0.53	-271.96
	33	92	66.04	4.52	-0.01	0.00	-0.56	5.62
		90	-76.84	-4.52	0.01	0.00	0.63	16.54
	34	92	43.41	58.74	-0.07	0.00	-0.27	2.67
		90	-54.22	-58.74	0.07	0.00	0.60	285.43
	35	92	34.99	48.81	0.19	0.00	-0.16	3.75
		90	-45.79	-48.81	-0.19	0.00	-0.76	235.66
	36	92	34.76	-24.95	-0.19	0.00	0.97	-8.08
		90	-45.56	24.95	0.19	0.00	-0.06	-114.29
	37	92	43.66	36.68	-0.13	0.00	-0.46	5.71
		90	-54.46	-36.68	0.13	0.00	1.10	174.21
	38	92	28.68	26.57	0.02	0.00	-0.34	2.58
		90	-36.78	-26.57	-0.02	0.00	0.25	127.76
	39	92	20.25	16.65	0.27	0.00	-0.23	3.66
		90	-28.36	-16.65	-0.27	0.00	-1.12	78.00
	40	92	20.02	-57.11	-0.10	0.00	0.91	-8.17
		90	-28.13	57.11	0.10	0.00	-0.42	-271.96
	41	92	28.92	4.52	-0.04	0.00	-0.53	5.62
		90	-37.03	-4.52	0.04	0.00	0.74	16.54
167	23	96	49.12	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
		91	-61.27	0.09	0.00	0.00	0.01	-0.43
	24	96	72.48	-0.15	-0.02	0.01	0.05	0.00
		91	-83.29	0.15	0.02	-0.01	0.04	-0.73
	25	96	106.52	-0.14	-0.03	0.01	0.11	0.00
		91	-117.33	0.14	0.03	-0.01	0.06	-0.66
	26	96	87.24	-22.07	0.37	0.03	-1.07	-5.11
		91	-98.05	22.07	-0.37	-0.03	-0.76	-103.13
	27	96	4.93	-17.42	-0.26	-0.01	0.77	-3.62
		91	-15.74	17.42	0.26	0.01	0.49	-81.82
	28	96	61.40	-13.69	-0.14	0.02	0.27	-2.42
		91	-72.20	13.69	0.14	-0.02	0.42	-64.73
	29	96	47.73	24.80	-0.07	-0.02	0.11	4.83
		91	-58.53	-24.80	0.07	0.02	0.22	116.79
	30	96	94.76	-13.89	0.38	0.03	-1.06	-5.11
		91	-105.57	13.89	-0.38	-0.03	-0.83	-63.01
	31	96	12.45	-9.24	-0.24	-0.01	0.77	-3.62
		91	-23.26	9.24	0.24	0.01	0.43	-41.70

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	96	68.92	-5.51	-0.13	0.02	0.27	-2.41
		91	-79.73	5.51	0.13	-0.02	0.36	-24.61
	33	96	55.25	32.98	-0.05	-0.02	0.11	4.84
		91	-66.06	-32.98	0.05	0.02	0.15	156.91
	34	96	79.72	-30.25	0.36	0.02	-1.07	-5.12
		91	-90.53	30.25	-0.36	-0.02	-0.70	-143.25
	35	96	-2.59	-25.60	-0.27	-0.02	0.77	-3.63
		91	-8.22	25.60	0.27	0.02	0.56	-121.94
	36	96	53.88	-21.87	-0.15	0.02	0.26	-2.42
		91	-64.68	21.87	0.15	-0.02	0.49	-104.85
	37	96	40.21	16.62	-0.08	-0.02	0.11	4.83
		91	-51.01	-16.62	0.08	0.02	0.28	76.67
	38	96	60.79	-13.81	0.40	0.02	-1.10	-5.11
		91	-68.89	13.81	-0.40	-0.02	-0.85	-62.63
	39	96	-21.52	-9.16	-0.23	-0.02	0.74	-3.62
		91	13.42	9.16	0.23	0.02	0.40	-41.32
	40	96	34.95	-5.43	-0.12	0.02	0.23	-2.41
		91	-43.05	5.43	0.12	-0.02	0.33	-24.23
	41	96	21.28	33.05	-0.04	-0.02	0.08	4.84
		91	-29.38	-33.05	0.04	0.02	0.13	157.29
168	23	92	0.18	33.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		93	-0.18	-18.04	0.00	0.00	0.01	86.14
	24	92	0.49	62.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
		93	-0.49	-23.25	0.01	0.00	0.03	142.79
	25	92	0.72	97.48	-0.01	0.00	0.00	0.00
		93	-0.72	-39.13	0.01	0.00	0.05	234.72
	26	92	-57.03	39.28	0.17	0.00	0.00	0.00
		93	57.03	-17.10	-0.17	0.00	-0.57	94.44
	27	92	-53.55	30.85	0.25	0.00	0.00	0.00
		93	53.55	-17.37	-0.25	0.00	-0.85	80.77
	28	92	81.62	30.62	-0.87	0.00	0.00	0.00
		93	-81.62	-17.14	0.87	0.00	2.92	80.01
	29	92	-20.68	39.52	0.03	0.00	0.00	0.00
		93	20.68	-17.35	-0.03	0.00	-0.10	95.26
	30	92	-42.35	50.47	0.23	0.00	0.00	0.00
		93	42.35	-19.60	-0.23	0.00	-0.76	117.36
	31	92	-38.87	42.04	0.31	0.00	0.00	0.00
		93	38.87	-19.87	-0.31	0.00	-1.03	103.70
	32	92	96.30	41.81	-0.82	0.00	0.00	0.00
		93	-96.30	-19.64	0.82	0.00	2.73	102.93
	33	92	-5.99	50.71	0.09	0.00	0.00	0.00
		93	5.99	-19.84	-0.09	0.00	-0.29	118.18
	34	92	-71.72	28.09	0.11	0.00	0.00	0.00
		93	71.72	-14.61	-0.11	0.00	-0.38	71.51
	35	92	-68.24	19.66	0.20	0.00	0.00	0.00
		93	68.24	-14.87	-0.20	0.00	-0.66	57.85

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	92	66.93	19.43	-0.93	0.00	0.00	0.00
		93	-66.93	-14.65	0.93	0.00	3.11	57.08
	37	92	-35.36	28.33	-0.03	0.00	0.00	0.00
		93	35.36	-14.85	0.03	0.00	0.09	72.33
	38	92	-42.65	17.18	0.23	0.00	0.00	0.00
		93	42.65	-9.82	-0.23	0.00	-0.78	45.24
	39	92	-39.17	8.76	0.31	0.00	0.00	0.00
		93	39.17	-10.09	-0.31	0.00	-1.05	31.57
	40	92	96.00	8.53	-0.81	0.00	0.00	0.00
		93	-96.00	-9.86	0.81	0.00	2.71	30.81
	41	92	-6.29	17.43	0.09	0.00	0.00	0.00
		93	6.29	-10.07	-0.09	0.00	-0.31	46.06
169	23	93	0.33	8.20	0.04	0.00	-0.02	-86.13
		94	-0.33	-0.64	-0.04	0.00	-0.04	93.42
	24	93	0.55	14.50	0.08	0.00	-0.04	-142.78
		94	-0.55	4.59	-0.08	0.00	-0.10	150.96
	25	93	0.85	30.38	0.12	0.00	-0.05	-234.70
		94	-0.85	3.56	-0.12	0.00	-0.14	256.83
	26	93	-47.54	7.26	-0.68	0.00	0.57	-94.43
		94	47.54	-0.62	0.68	0.00	0.56	100.93
	27	93	-46.61	9.75	-2.15	0.00	1.01	-80.77
		94	46.61	1.17	2.15	0.00	2.54	87.84
	28	93	47.47	9.32	5.81	0.00	-3.26	-80.01
		94	-47.47	-2.68	-5.81	0.00	-6.32	89.91
	29	93	8.90	7.66	-0.10	0.00	0.19	-95.24
		94	-8.90	3.27	0.10	0.00	-0.03	98.86
	30	93	-36.29	9.75	-1.07	0.00	0.76	-117.35
		94	36.29	1.17	1.07	0.00	1.01	124.43
	31	93	-35.36	12.24	-2.54	0.00	1.21	-103.69
		94	35.36	2.96	2.54	0.00	2.98	111.34
	32	93	58.71	11.81	5.42	0.00	-3.07	-102.93
		94	-58.71	-0.89	-5.42	0.00	-5.87	113.41
	33	93	20.15	10.14	-0.49	0.00	0.39	-118.16
		94	-20.15	5.06	0.49	0.00	0.42	122.36
	34	93	-58.78	4.77	-0.30	0.00	0.37	-71.51
		94	58.78	-2.41	0.30	0.00	0.12	77.43
	35	93	-57.85	7.26	-1.77	0.00	0.82	-57.84
		94	57.85	-0.62	1.77	0.00	2.10	64.35
	36	93	36.23	6.83	6.19	0.00	-3.46	-57.09
		94	-36.23	-4.47	-6.19	0.00	-6.76	66.42
	37	93	-2.34	5.17	0.29	0.00	0.00	-72.32
		94	2.34	1.47	-0.29	0.00	-0.47	75.36
	38	93	-36.57	2.16	-1.12	0.00	0.79	-45.23
		94	36.57	-2.81	1.12	0.00	1.06	49.34
	39	93	-35.64	4.65	-2.59	0.00	1.23	-31.57
		94	35.64	-1.02	2.59	0.00	3.04	36.25

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
	40	93	58.44	4.22	5.37	0.00	-3.04	-30.82
		94	-58.44	-4.88	-5.37	0.00	-5.82	38.32
	41	93	19.87	2.55	-0.53	0.00	0.41	-46.04
		94	-19.87	1.07	0.53	0.00	0.47	47.27
171	23	95	0.14	-17.13	0.02	0.00	-0.03	-83.06
		96	-0.14	32.46	-0.02	0.00	-0.03	0.00
	24	95	0.33	-20.39	0.02	0.00	-0.04	-133.23
		96	-0.33	59.15	-0.02	0.00	-0.03	0.00
	25	95	0.56	-36.68	0.03	0.00	-0.06	-226.53
		96	-0.56	95.04	-0.03	0.00	-0.04	0.00
	26	95	-43.40	-16.31	-0.83	0.00	0.96	-91.80
		96	43.40	38.49	0.83	0.00	1.81	0.00
	27	95	-46.27	-15.87	0.71	0.00	-0.08	-75.76
		96	46.27	29.35	-0.71	0.00	-2.31	0.00
	28	95	13.84	-14.05	0.74	0.00	-1.76	-84.20
		96	-13.84	36.22	-0.74	0.00	-0.73	0.00
	29	95	42.56	-18.12	1.06	0.00	-1.77	-83.30
		96	-42.56	31.61	-1.06	0.00	-1.77	0.00
	30	95	-34.25	-18.10	-0.92	0.00	1.24	-112.34
		96	34.25	48.97	0.92	0.00	1.83	0.00
	31	95	-37.12	-17.66	0.62	0.00	0.20	-96.30
		96	37.12	39.83	-0.62	0.00	-2.28	0.00
	32	95	22.99	-15.83	0.65	0.00	-1.48	-104.74
		96	-22.99	46.70	-0.65	0.00	-0.71	0.00
	33	95	51.71	-19.91	0.96	0.00	-1.48	-103.84
		96	-51.71	42.08	-0.96	0.00	-1.75	0.00
	34	95	-52.55	-14.53	-0.73	0.00	0.67	-71.25
		96	52.55	28.01	0.73	0.00	1.79	0.00
	35	95	-55.42	-14.09	0.80	0.00	-0.37	-55.21
		96	55.42	18.88	-0.80	0.00	-2.33	0.00
	36	95	4.69	-12.26	0.84	0.00	-2.05	-63.66
		96	-4.69	25.74	-0.84	0.00	-0.75	0.00
	37	95	33.41	-16.34	1.15	0.00	-2.05	-62.75
		96	-33.41	21.13	-1.15	0.00	-1.79	0.00
	38	95	-34.45	-10.16	-0.93	0.00	1.26	-46.36
		96	34.45	17.52	0.93	0.00	1.84	0.00
	39	95	-37.31	-9.72	0.61	0.00	0.22	-30.32
		96	37.31	8.38	-0.61	0.00	-2.27	0.00
	40	95	22.80	-7.89	0.64	0.00	-1.46	-38.77
		96	-22.80	15.25	-0.64	0.00	-0.70	0.00
	41	95	51.51	-11.97	0.96	0.00	-1.46	-37.86
		96	-51.51	10.64	-0.96	0.00	-1.74	0.00
172	23	92	6.71	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00
		97	-3.65	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
	24	92	5.97	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
		97	-3.25	0.00	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
	25	92	5.97	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
		97	-3.25	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
	26	92	5.97	2.03	-0.26	0.00	0.32	2.52
		97	-3.25	-2.03	0.26	0.00	0.00	-0.02
	27	92	5.97	2.92	-0.17	0.00	0.21	3.63
		97	-3.25	-2.92	0.17	0.00	0.00	-0.01
	28	92	5.97	-6.49	0.75	0.00	-0.93	-8.04
		97	-3.25	6.49	-0.75	0.00	0.00	0.01
	29	92	5.97	4.55	-0.41	0.00	0.51	5.62
		97	-3.25	-4.55	0.41	0.00	0.00	-0.01
	30	92	5.97	2.03	-0.29	0.00	0.36	2.51
		97	-3.25	-2.03	0.29	0.00	0.00	-0.01
	31	92	5.97	2.92	-0.20	0.00	0.25	3.62
		97	-3.25	-2.92	0.20	0.00	0.00	-0.01
	32	92	5.97	-6.49	0.72	0.00	-0.88	-8.04
		97	-3.25	6.49	-0.72	0.00	0.00	0.02
	33	92	5.97	4.55	-0.45	0.00	0.56	5.61
		97	-3.25	-4.55	0.45	0.00	0.00	0.00
	34	92	5.97	2.03	-0.22	0.00	0.27	2.52
		97	-3.25	-2.03	0.22	0.00	0.00	-0.02
	35	92	5.97	2.92	-0.13	0.00	0.16	3.63
		97	-3.25	-2.92	0.13	0.00	0.00	-0.02
	36	92	5.97	-6.49	0.79	0.00	-0.97	-8.03
		97	-3.25	6.49	-0.79	0.00	0.00	0.01
	37	92	5.97	4.55	-0.38	0.00	0.47	5.63
		97	-3.25	-4.55	0.38	0.00	0.00	-0.01
	38	92	4.48	2.03	-0.27	0.00	0.34	2.51
		97	-2.44	-2.03	0.27	0.00	0.00	-0.01
	39	92	4.48	2.92	-0.18	0.00	0.23	3.62
		97	-2.44	-2.92	0.18	0.00	0.00	-0.01
	40	92	4.48	-6.49	0.74	0.00	-0.91	-8.04
		97	-2.44	6.49	-0.74	0.00	0.00	0.02
	41	92	4.48	4.55	-0.43	0.00	0.53	5.61
		97	-2.44	-4.55	0.43	0.00	0.00	0.00
173	23	96	6.73	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
		98	-3.66	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
	24	96	5.98	0.00	0.07	0.00	-0.05	0.00
		98	-3.26	0.00	-0.07	0.00	-0.04	0.00
	25	96	5.98	0.00	0.13	0.00	-0.11	0.00
		98	-3.26	0.00	-0.13	0.00	-0.06	0.00
	26	96	5.87	-4.12	-1.56	0.00	1.07	-5.10
		98	-3.15	4.12	1.56	0.00	0.86	0.00
	27	96	6.09	-2.92	1.40	0.00	-0.77	-3.61
		98	-3.37	2.92	-1.40	0.00	-0.95	0.00
	28	96	6.00	-1.95	0.11	0.00	-0.26	-2.41
		98	-3.28	1.95	-0.11	0.00	0.13	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
	29	96	5.97	3.90	0.13	0.00	-0.11	4.82
		98	-3.25	-3.90	-0.13	0.00	-0.04	0.00
	30	96	5.87	-4.12	-1.53	0.00	1.06	-5.10
		98	-3.15	4.12	1.53	0.00	0.82	0.00
	31	96	6.09	-2.92	1.43	0.00	-0.77	-3.61
		98	-3.37	2.92	-1.43	0.00	-0.99	0.00
	32	96	6.00	-1.95	0.14	0.00	-0.27	-2.41
		98	-3.28	1.95	-0.14	0.00	0.09	0.00
	33	96	5.97	3.90	0.16	0.00	-0.12	4.82
		98	-3.25	-3.90	-0.16	0.00	-0.08	0.00
	34	96	5.87	-4.12	-1.59	0.00	1.07	-5.10
		98	-3.15	4.12	1.59	0.00	0.90	0.00
	35	96	6.09	-2.92	1.36	0.00	-0.77	-3.61
		98	-3.37	2.92	-1.36	0.00	-0.92	0.00
	36	96	6.00	-1.95	0.07	0.00	-0.26	-2.41
		98	-3.28	1.95	-0.07	0.00	0.17	0.00
	37	96	5.97	3.90	0.09	0.00	-0.11	4.82
		98	-3.25	-3.90	-0.09	0.00	0.00	0.00
	38	96	4.37	-4.12	-1.58	0.00	1.10	-5.10
		98	-2.33	4.12	1.58	0.00	0.85	0.00
	39	96	4.60	-2.92	1.38	0.00	-0.74	-3.61
		98	-2.56	2.92	-1.38	0.00	-0.96	0.00
	40	96	4.50	-1.95	0.09	0.00	-0.23	-2.41
		98	-2.46	1.95	-0.09	0.00	0.12	0.00
	41	96	4.47	3.90	0.11	0.00	-0.08	4.82
		98	-2.43	-3.90	-0.11	0.00	-0.05	0.00
174	23	109	0.04	6.62	-0.23	-0.02	0.39	3.23
		85	-0.04	-5.22	0.23	0.02	-0.27	0.00
	24	109	2.06	9.92	-0.49	-0.04	0.95	4.51
		85	-2.06	-6.64	0.49	0.04	-0.69	0.00
	25	109	0.64	12.61	-0.47	-0.04	0.84	6.09
		85	-0.64	-9.73	0.47	0.04	-0.59	0.00
	26	109	18.38	12.13	-3.45	0.03	-0.34	5.83
		85	-18.38	-9.26	4.67	-0.03	2.56	0.00
	27	109	117.53	-5.22	-2.02	0.04	-1.15	-3.63
		85	-117.53	8.09	3.25	-0.04	2.58	0.00
	28	109	16.87	-3.27	2.83	0.13	-1.07	-2.56
		85	-16.87	6.14	-2.21	-0.13	-0.30	0.00
	29	109	-90.22	21.63	-1.93	-0.24	4.19	11.00
		85	90.22	-18.75	0.70	0.24	-3.47	0.00
	30	109	4.32	14.38	-2.58	0.00	0.33	7.05
		85	-4.32	-11.50	3.31	0.00	1.27	0.00
	31	109	103.47	-2.98	-1.16	0.01	-0.47	-2.41
		85	-103.47	5.85	1.88	-0.01	1.30	0.00
	32	109	2.80	-1.03	3.69	0.11	-0.40	-1.34
		85	-2.80	3.90	-3.58	-0.11	-1.58	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
	33	109	-104.28	23.87	-1.06	-0.26	4.86	12.22
		85	104.28	-20.99	-0.66	0.26	-4.76	0.00
	34	109	32.44	9.89	-4.31	0.06	-1.02	4.61
		85	-32.44	-7.02	6.04	-0.06	3.84	0.00
	35	109	131.59	-7.46	-2.89	0.07	-1.83	-4.85
		85	-131.59	10.34	4.61	-0.07	3.87	0.00
	36	109	30.93	-5.51	1.96	0.16	-1.75	-3.79
		85	-30.93	8.38	-0.85	-0.16	0.99	0.00
	37	109	-76.16	19.39	-2.79	-0.21	3.51	9.78
		85	76.16	-16.51	2.06	0.21	-2.19	0.00
	38	109	2.69	9.67	-2.30	0.02	-0.24	5.02
		85	-2.69	-8.74	3.03	-0.02	1.69	0.00
	39	109	101.84	-7.68	-0.88	0.03	-1.04	-4.44
		85	-101.84	8.61	1.61	-0.03	1.72	0.00
	40	109	1.17	-5.73	3.97	0.13	-0.97	-3.38
		85	-1.17	6.66	-3.85	-0.13	-1.16	0.00
	41	109	-105.91	19.16	-0.78	-0.24	4.29	10.19
		85	105.91	-18.23	-0.94	0.24	-4.33	0.00
190	23	94	-1.10	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		112	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74
	24	94	-1.92	1.95	-0.01	0.00	0.01	0.00
		112	1.92	0.00	0.01	0.00	0.01	2.43
	25	94	-2.63	1.95	-0.01	0.00	0.02	0.00
		112	2.63	0.00	0.01	0.00	0.01	2.43
	26	94	3.17	1.95	-0.11	0.00	0.17	0.00
		112	-3.17	0.00	0.11	0.00	0.11	2.43
	27	94	34.91	1.95	0.24	0.00	-0.38	0.00
		112	-34.91	0.00	-0.24	0.00	-0.21	2.43
	28	94	-83.23	1.95	-0.42	0.00	0.72	0.00
		112	83.23	0.00	0.42	0.00	0.32	2.43
	29	94	-15.34	1.95	0.13	0.00	-0.28	0.00
		112	15.34	0.00	-0.13	0.00	-0.05	2.43
	30	94	12.60	1.95	-0.09	0.00	0.13	0.00
		112	-12.60	0.00	0.09	0.00	0.09	2.43
	31	94	44.34	1.95	0.26	0.00	-0.41	0.00
		112	-44.34	0.00	-0.26	0.00	-0.24	2.43
	32	94	-73.80	1.95	-0.39	0.00	0.68	0.00
		112	73.80	0.00	0.39	0.00	0.30	2.43
	33	94	-5.91	1.95	0.16	0.00	-0.32	0.00
		112	5.91	0.00	-0.16	0.00	-0.07	2.43
	34	94	-6.26	1.95	-0.14	0.00	0.20	0.00
		112	6.26	0.00	0.14	0.00	0.14	2.43
	35	94	25.47	1.95	0.21	0.00	-0.34	0.00
		112	-25.47	0.00	-0.21	0.00	-0.19	2.43
	36	94	-92.66	1.95	-0.44	0.00	0.76	0.00
		112	92.66	0.00	0.44	0.00	0.35	2.43

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	94	-24.77	1.95	0.11	0.00	-0.25	0.00
		112	24.77	0.00	-0.11	0.00	-0.03	2.43
	38	94	13.60	1.46	-0.08	0.00	0.12	0.00
		112	-13.60	0.00	0.08	0.00	0.08	1.83
	39	94	45.33	1.46	0.27	0.00	-0.42	0.00
		112	-45.33	0.00	-0.27	0.00	-0.24	1.83
	40	94	-72.80	1.46	-0.39	0.00	0.68	0.00
		112	72.80	0.00	0.39	0.00	0.29	1.83
	41	94	-4.91	1.46	0.16	0.00	-0.33	0.00
		112	4.91	0.00	-0.16	0.00	-0.08	1.83
192	23	117	-0.22	2.14	0.03	0.00	-0.05	1.19
		103	0.22	1.36	-0.03	0.00	-0.05	0.00
	24	117	-0.57	2.07	0.09	0.00	-0.14	1.58
		103	0.57	1.04	-0.09	0.00	-0.14	0.00
	25	117	-0.47	2.06	0.07	0.00	-0.11	1.53
		103	0.47	1.06	-0.07	0.00	-0.11	0.00
	26	117	-1.49	1.51	0.25	0.00	-0.38	-0.14
		103	1.49	1.61	-0.25	0.00	-0.37	0.00
	27	117	0.90	1.56	-0.13	0.00	0.20	0.01
		103	-0.90	1.56	0.13	0.00	0.21	0.00
	28	117	0.31	0.86	-0.04	0.00	0.02	-2.15
		103	-0.31	2.26	0.04	0.00	0.09	0.00
	29	117	-1.10	3.52	0.17	0.00	-0.22	6.00
		103	1.10	-0.40	-0.17	0.00	-0.30	0.00
	30	117	-1.62	1.69	0.26	0.00	-0.41	0.42
		103	1.62	1.42	-0.26	0.00	-0.40	0.00
	31	117	0.76	1.74	-0.12	0.00	0.17	0.57
		103	-0.76	1.37	0.12	0.00	0.18	0.00
	32	117	0.18	1.04	-0.02	0.00	0.00	-1.59
		103	-0.18	2.08	0.02	0.00	0.05	0.00
	33	117	-1.23	3.70	0.19	0.00	-0.24	6.56
		103	1.23	-0.58	-0.19	0.00	-0.33	0.00
	34	117	-1.35	1.33	0.23	0.00	-0.36	-0.71
		103	1.35	1.79	-0.23	0.00	-0.33	0.00
	35	117	1.03	1.38	-0.15	0.00	0.22	-0.56
		103	-1.03	1.74	0.15	0.00	0.25	0.00
	36	117	0.45	0.67	-0.05	0.00	0.05	-2.71
		103	-0.45	2.44	0.05	0.00	0.12	0.00
	37	117	-0.96	3.33	0.15	0.00	-0.20	5.44
		103	0.96	-0.22	-0.15	0.00	-0.27	0.00
	38	117	-1.28	1.08	0.21	0.00	-0.32	-0.27
		103	1.28	1.26	-0.21	0.00	-0.31	0.00
	39	117	1.11	1.13	-0.17	0.00	0.26	-0.11
		103	-1.11	1.21	0.17	0.00	0.27	0.00
	40	117	0.53	0.43	-0.07	0.00	0.09	-2.27
		103	-0.53	1.91	0.07	0.00	0.14	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	117	-0.89	3.09	0.13	0.00	-0.16	5.88
		103	0.89	-0.75	-0.13	0.00	-0.24	0.00
194	23	119	0.11	0.00	-4.28	0.00	2.91	0.00
		80	-0.11	0.00	-4.74	0.00	-4.00	0.00
	24	119	0.23	0.00	-3.79	0.00	2.54	0.00
		80	-0.23	0.00	-4.23	0.00	-3.61	0.00
	25	119	0.11	0.00	-3.79	0.00	2.55	0.00
		80	-0.11	0.00	-4.23	0.00	-3.60	0.00
	26	119	24.00	-10.16	-5.27	-0.01	5.90	2.34
		80	-24.00	-11.14	-2.75	0.01	0.10	0.00
	27	119	-13.26	-10.26	-2.52	-0.01	-0.33	2.37
		80	13.26	-11.25	-5.49	0.01	-6.77	0.00
	28	119	-10.18	10.26	-3.80	0.01	2.57	-2.37
		80	10.18	11.25	-4.22	-0.01	-3.59	0.00
	29	119	-18.86	-5.13	-3.28	-0.01	1.40	1.18
		80	18.86	-5.63	-4.74	0.01	-4.90	0.00
	30	119	28.83	-6.02	-5.31	-0.01	6.00	1.39
		80	-28.83	-6.60	-2.71	0.01	0.22	0.00
	31	119	-8.42	-6.12	-2.57	0.00	-0.23	1.41
		80	8.42	-6.71	-5.45	0.00	-6.65	0.00
	32	119	-5.34	14.40	-3.84	0.02	2.67	-3.32
		80	5.34	15.79	-4.18	-0.02	-3.47	0.00
	33	119	-14.03	-0.99	-3.32	0.00	1.51	0.23
		80	14.03	-1.09	-4.70	0.00	-4.78	0.00
	34	119	19.16	-14.30	-5.22	-0.02	5.80	3.30
		80	-19.16	-15.68	-2.80	0.02	-0.01	0.00
	35	119	-18.09	-14.40	-2.48	-0.01	-0.43	3.32
		80	18.09	-15.79	-5.54	0.01	-6.88	0.00
	36	119	-15.01	6.12	-3.75	0.01	2.47	-1.41
		80	15.01	6.71	-4.27	-0.01	-3.71	0.00
	37	119	-23.70	-9.27	-3.23	-0.01	1.30	2.14
		80	23.70	-10.16	-4.79	0.01	-5.02	0.00
	38	119	28.70	-6.02	-4.38	-0.01	5.39	1.39
		80	-28.70	-6.60	-1.64	0.01	1.15	0.00
	39	119	-8.56	-6.12	-1.63	0.00	-0.84	1.41
		80	8.56	-6.71	-4.38	0.00	-5.72	0.00
	40	119	-5.48	14.40	-2.91	0.02	2.05	-3.32
		80	5.48	15.79	-3.11	-0.02	-2.54	0.00
	41	119	-14.16	-0.99	-2.39	0.00	0.89	0.23
		80	14.16	-1.09	-3.63	0.00	-3.85	0.00
195	23	120	-1.68	0.00	-4.30	0.00	-0.99	0.00
		84	1.68	0.00	-4.72	0.00	0.00	0.00
	24	120	-2.88	0.00	-3.82	0.00	-0.88	0.00
		84	2.88	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
	25	120	-3.54	0.00	-3.82	0.00	-0.88	0.00
		84	3.54	0.00	-4.19	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	120	111.12	-10.26	-3.82	0.00	-0.88	2.37
		84	-111.12	-11.25	-4.19	0.00	0.00	0.00
	27	120	-72.46	-5.13	-3.82	0.00	-0.88	1.18
		84	72.46	-5.63	-4.19	0.00	0.00	0.00
	28	120	-11.07	5.13	-3.82	0.00	-0.88	-1.18
		84	11.07	5.63	-4.19	0.00	0.00	0.00
	29	120	-82.00	-2.56	-3.82	0.00	-0.88	0.59
		84	82.00	-2.81	-4.19	0.00	0.00	0.00
	30	120	119.80	-8.17	-3.82	0.00	-0.88	1.88
		84	-119.80	-8.96	-4.19	0.00	0.00	0.00
	31	120	-63.79	-3.04	-3.82	0.00	-0.88	0.70
		84	63.79	-3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
	32	120	-2.39	7.22	-3.82	0.01	-0.88	-1.66
		84	2.39	7.91	-4.19	-0.01	0.00	0.00
	33	120	-73.32	-0.48	-3.82	0.00	-0.88	0.11
		84	73.32	-0.53	-4.19	0.00	0.00	0.00
	34	120	102.44	-12.35	-3.82	-0.01	-0.88	2.85
		84	-102.44	-13.54	-4.19	0.01	0.00	0.00
	35	120	-81.14	-7.22	-3.82	0.00	-0.88	1.66
		84	81.14	-7.91	-4.19	0.00	0.00	0.00
	36	120	-19.74	3.04	-3.82	0.00	-0.88	-0.70
		84	19.74	3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
	37	120	-90.68	-4.65	-3.82	0.00	-0.88	1.07
		84	90.68	-5.10	-4.19	0.00	0.00	0.00
	38	120	121.28	-8.17	-2.87	0.00	-0.66	1.88
		84	-121.28	-8.96	-3.15	0.00	0.00	0.00
	39	120	-62.30	-3.04	-2.87	0.00	-0.66	0.70
		84	62.30	-3.34	-3.15	0.00	0.00	0.00
	40	120	-0.91	7.22	-2.87	0.01	-0.66	-1.66
		84	0.91	7.91	-3.15	-0.01	0.00	0.00
	41	120	-71.84	-0.48	-2.87	0.00	-0.66	0.11
		84	71.84	-0.53	-3.15	0.00	0.00	0.00
196	23	121	-0.96	0.00	-4.30	0.00	-0.99	0.00
		88	0.96	0.00	-4.72	0.00	0.00	0.00
	24	121	-1.34	0.00	-3.82	0.00	-0.88	0.00
		88	1.34	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
	25	121	-1.90	0.00	-3.82	0.00	-0.88	0.00
		88	1.90	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
	26	121	5.63	-10.16	-3.82	0.00	-0.88	2.34
		88	-5.63	-11.14	-4.19	0.00	0.00	0.00
	27	121	12.13	-10.26	-3.82	0.00	-0.88	2.37
		88	-12.13	-11.25	-4.19	0.00	0.00	0.00
	28	121	-15.31	10.26	-3.82	0.00	-0.88	-2.37
		88	15.31	11.25	-4.19	0.00	0.00	0.00
	29	121	-28.37	-5.13	-3.82	0.00	-0.88	1.18
		88	28.37	-5.63	-4.19	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
	30	121	10.68	-6.02	-3.82	0.00	-0.88	1.39
		88	-10.68	-6.60	-4.19	0.00	0.00	0.00
	31	121	17.18	-6.12	-3.82	0.00	-0.88	1.41
		88	-17.18	-6.71	-4.19	0.00	0.00	0.00
	32	121	-10.26	14.40	-3.82	0.00	-0.88	-3.32
		88	10.26	15.79	-4.19	0.00	0.00	0.00
	33	121	-23.33	-0.99	-3.82	0.00	-0.88	0.23
		88	23.33	-1.09	-4.19	0.00	0.00	0.00
	34	121	0.59	-14.30	-3.82	0.00	-0.88	3.30
		88	-0.59	-15.68	-4.19	0.00	0.00	0.00
	35	121	7.09	-14.40	-3.82	0.00	-0.88	3.32
		88	-7.09	-15.79	-4.19	0.00	0.00	0.00
	36	121	-20.36	6.12	-3.82	0.00	-0.88	-1.41
		88	20.36	6.71	-4.19	0.00	0.00	0.00
	37	121	-33.42	-9.27	-3.82	0.00	-0.88	2.14
		88	33.42	-10.16	-4.19	0.00	0.00	0.00
	38	121	11.28	-6.02	-2.87	0.00	-0.66	1.39
		88	-11.28	-6.60	-3.15	0.00	0.00	0.00
	39	121	17.78	-6.12	-2.87	0.00	-0.66	1.41
		88	-17.78	-6.71	-3.15	0.00	0.00	0.00
	40	121	-9.66	14.40	-2.87	0.00	-0.66	-3.32
		88	9.66	15.79	-3.15	0.00	0.00	0.00
	41	121	-22.72	-0.99	-2.87	0.00	-0.66	0.23
		88	22.72	-1.09	-3.15	0.00	0.00	0.00
197	23	122	1.20	0.00	-4.76	0.00	-1.11	0.00
		90	-1.20	0.00	-5.23	0.00	0.00	0.00
	24	122	2.45	0.00	-4.23	0.00	-0.99	0.00
		90	-2.45	0.00	-4.65	0.00	0.00	0.00
	25	122	3.64	0.00	-4.23	0.00	-0.99	0.00
		90	-3.64	0.00	-4.65	0.00	0.00	0.00
	26	122	-24.00	-12.18	-4.23	0.01	-0.99	2.81
		90	24.00	-13.35	-4.65	-0.01	0.00	0.00
	27	122	33.40	-12.18	-4.23	0.01	-0.99	2.81
		90	-33.40	-13.35	-4.65	-0.01	0.00	0.00
	28	122	8.12	12.18	-4.23	-0.01	-0.99	-2.81
		90	-8.12	13.35	-4.65	0.01	0.00	0.00
	29	122	-36.68	-6.09	-4.23	0.01	-0.99	1.40
		90	36.68	-6.68	-4.65	-0.01	0.00	0.00
	30	122	-16.04	-7.46	-4.23	0.01	-0.99	1.72
		90	16.04	-8.18	-4.65	-0.01	0.00	0.00
	31	122	41.36	-7.46	-4.23	0.00	-0.99	1.72
		90	-41.36	-8.18	-4.65	0.00	0.00	0.00
	32	122	16.08	16.89	-4.23	-0.01	-0.99	-3.90
		90	-16.08	18.53	-4.65	0.01	0.00	0.00
	33	122	-28.72	-1.37	-4.23	0.00	-0.99	0.32
		90	28.72	-1.50	-4.65	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	122	-31.96	-16.89	-4.23	0.01	-0.99	3.90
		90	31.96	-18.53	-4.65	-0.01	0.00	0.00
	35	122	25.44	-16.89	-4.23	0.01	-0.99	3.90
		90	-25.44	-18.53	-4.65	-0.01	0.00	0.00
	36	122	0.16	7.46	-4.23	-0.01	-0.99	-1.72
		90	-0.16	8.18	-4.65	0.01	0.00	0.00
	37	122	-44.64	-10.81	-4.23	0.01	-0.99	2.49
		90	44.64	-11.85	-4.65	-0.01	0.00	0.00
	38	122	-17.42	-7.46	-3.18	0.01	-0.74	1.72
		90	17.42	-8.18	-3.48	-0.01	0.00	0.00
	39	122	39.98	-7.46	-3.18	0.00	-0.74	1.72
		90	-39.98	-8.18	-3.48	0.00	0.00	0.00
	40	122	14.71	16.89	-3.18	-0.01	-0.74	-3.90
		90	-14.71	18.53	-3.48	0.01	0.00	0.00
	41	122	-30.09	-1.37	-3.18	0.00	-0.74	0.32
		90	30.09	-1.50	-3.48	0.00	0.00	0.00
198	23	123	0.48	4.31	0.00	0.00	0.00	-0.97
		92	-0.48	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	123	1.08	3.83	0.00	0.00	0.00	-0.86
		92	-1.08	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	123	1.41	3.83	0.00	0.00	0.00	-0.86
		92	-1.41	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	123	29.56	3.83	-8.91	0.05	-1.96	-0.86
		92	-29.56	4.19	-9.73	-0.05	0.00	0.00
	27	123	-42.60	3.83	-8.91	0.03	-1.96	-0.86
		92	42.60	4.19	-9.73	-0.03	0.00	0.00
	28	123	44.87	3.83	8.91	-0.05	1.96	-0.86
		92	-44.87	4.19	9.73	0.05	0.00	0.00
	29	123	-51.11	3.83	-4.46	0.03	-0.98	-0.86
		92	51.11	4.19	-4.87	-0.03	0.00	0.00
	30	123	33.78	3.83	-6.55	0.03	-1.44	-0.86
		92	-33.78	4.19	-7.15	-0.03	0.00	0.00
	31	123	-38.38	3.83	-6.55	0.02	-1.44	-0.86
		92	38.38	4.19	-7.15	-0.02	0.00	0.00
	32	123	49.09	3.83	11.28	-0.06	2.48	-0.86
		92	-49.09	4.19	12.31	0.06	0.00	0.00
	33	123	-46.89	3.83	-2.09	0.01	-0.46	-0.86
		92	46.89	4.19	-2.28	-0.01	0.00	0.00
	34	123	25.34	3.83	-11.28	0.06	-2.48	-0.86
		92	-25.34	4.19	-12.31	-0.06	0.00	0.00
	35	123	-46.82	3.83	-11.28	0.05	-2.48	-0.86
		92	46.82	4.19	-12.31	-0.05	0.00	0.00
	36	123	40.65	3.83	6.55	-0.03	1.44	-0.86
		92	-40.65	4.19	7.15	0.03	0.00	0.00
	37	123	-55.33	3.83	-6.82	0.04	-1.50	-0.86
		92	55.33	4.19	-7.45	-0.04	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	123	33.16	2.87	-6.55	0.03	-1.44	-0.65
		92	-33.16	3.14	-7.15	-0.03	0.00	0.00
	39	123	-39.01	2.87	-6.55	0.02	-1.44	-0.65
		92	39.01	3.14	-7.15	-0.02	0.00	0.00
	40	123	48.47	2.87	11.28	-0.06	2.48	-0.65
		92	-48.47	3.14	12.31	0.06	0.00	0.00
	41	123	-47.52	2.87	-2.09	0.01	-0.46	-0.65
		92	47.52	3.14	-2.28	-0.01	0.00	0.00
199	23	127	2.70	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-2.16	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	127	2.29	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-1.80	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	127	2.82	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-2.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	127	261.06	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-260.58	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	127	-275.39	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	275.87	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	127	-106.30	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	106.78	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	127	16.92	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-16.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	127	282.58	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-282.09	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	127	-253.88	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	254.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	127	-84.79	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	85.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	127	38.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-37.95	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	127	239.55	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-239.07	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	127	-296.90	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	297.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	127	-127.81	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	128.29	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	127	-4.59	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	5.07	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	127	282.07	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-281.71	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	127	-254.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	254.75	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	127	-85.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	85.66	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	127	37.92	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
		81	-37.56	0.26	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
200	23	138	-2.02	1.06	0.02	0.00	-0.11	0.00
		81	2.02	1.73	-0.02	0.00	-0.01	-1.68
	24	138	-4.76	0.91	0.07	0.00	-0.29	0.00
		81	4.76	1.57	-0.07	0.00	-0.04	-1.64
	25	138	-4.37	0.91	0.05	0.00	-0.24	0.00
		81	4.37	1.57	-0.05	0.00	-0.03	-1.64
	26	138	-12.34	2.29	0.39	0.00	-1.38	0.00
		81	12.34	0.19	-0.39	0.00	-0.56	5.26
	27	138	24.52	-0.52	-0.19	0.00	1.20	0.00
		81	-24.52	3.00	0.19	0.00	-0.23	-8.78
	28	138	-13.18	0.34	0.23	0.00	-0.97	0.00
		81	13.18	2.14	-0.23	0.00	-0.20	-4.48
	29	138	-30.78	0.99	0.07	0.00	-0.29	0.00
		81	30.78	1.49	-0.07	0.00	-0.06	-1.24
	30	138	-7.37	2.39	0.33	0.00	-1.27	0.00
		81	7.37	0.09	-0.33	0.00	-0.35	5.76
	31	138	29.49	-0.42	-0.26	0.00	1.30	0.00
		81	-29.49	2.90	0.26	0.00	-0.02	-8.28
	32	138	-8.21	0.44	0.17	0.00	-0.86	0.00
		81	8.21	2.04	-0.17	0.00	0.01	-3.98
	33	138	-25.81	1.09	0.01	0.00	-0.18	0.00
		81	25.81	1.39	-0.01	0.00	0.15	-0.74
	34	138	-17.30	2.19	0.45	0.00	-1.48	0.00
		81	17.30	0.29	-0.45	0.00	-0.76	4.75
	35	138	19.56	-0.62	-0.13	0.00	1.09	0.00
		81	-19.56	3.10	0.13	0.00	-0.43	-9.29
	36	138	-18.14	0.24	0.29	0.00	-1.07	0.00
		81	18.14	2.24	-0.29	0.00	-0.40	-4.99
	37	138	-35.75	0.89	0.13	0.00	-0.39	0.00
		81	35.75	1.59	-0.13	0.00	-0.26	-1.75
	38	138	-4.55	2.18	0.29	0.00	-1.10	0.00
		81	4.55	-0.32	-0.29	0.00	-0.33	6.25
	39	138	32.31	-0.63	-0.30	0.00	1.48	0.00
		81	-32.31	2.49	0.30	0.00	0.00	-7.79
	40	138	-5.39	0.23	0.13	0.00	-0.69	0.00
		81	5.39	1.63	-0.13	0.00	0.03	-3.49
	41	138	-22.99	0.88	-0.03	0.00	-0.01	0.00
		81	22.99	0.98	0.03	0.00	0.17	-0.25
201	23	139	-0.10	0.00	-5.35	0.00	4.73	0.00
		83	0.10	0.00	-4.53	0.00	-2.69	0.00
	24	139	-0.23	0.00	-4.71	0.00	4.11	0.00
		83	0.23	0.00	-4.07	0.00	-2.49	0.00
	25	139	-0.21	0.00	-4.71	0.00	4.10	0.00
		83	0.21	0.00	-4.07	0.00	-2.49	0.00
	26	139	2.20	11.14	-5.77	0.00	5.82	0.00
		83	-2.20	11.14	-3.01	0.00	1.08	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	139	2.37	11.25	-3.54	0.00	2.23	0.00
		83	-2.37	11.25	-5.24	0.00	-6.50	0.00
	28	139	-11.33	5.63	-4.31	0.00	3.42	0.00
		83	11.33	5.62	-4.47	0.00	-3.83	0.00
	29	139	-10.63	-11.25	-4.94	0.00	4.47	0.00
		83	10.63	-11.25	-3.84	0.00	-1.72	0.00
	30	139	6.66	6.60	-5.84	0.00	5.95	0.00
		83	-6.66	6.60	-2.93	0.00	1.32	0.00
	31	139	6.83	6.71	-3.61	0.00	2.36	0.00
		83	-6.83	6.71	-5.17	0.00	-6.25	0.00
	32	139	-6.87	1.09	-4.38	0.00	3.55	0.00
		83	6.87	1.09	-4.40	0.00	-3.59	0.00
	33	139	-6.17	-15.79	-5.02	0.00	4.60	0.00
		83	6.17	-15.79	-3.76	0.00	-1.47	0.00
	34	139	-2.26	15.68	-5.69	0.00	5.69	0.00
		83	2.26	15.68	-3.09	0.00	0.83	0.00
	35	139	-2.09	15.79	-3.46	0.00	2.10	0.00
		83	2.09	15.79	-5.32	0.00	-6.74	0.00
	36	139	-15.79	10.16	-4.23	0.00	3.29	0.00
		83	15.79	10.16	-4.55	0.00	-4.08	0.00
	37	139	-15.09	-6.71	-4.87	0.00	4.34	0.00
		83	15.09	-6.71	-3.91	0.00	-1.97	0.00
	38	139	6.79	6.60	-4.69	0.00	4.98	0.00
		83	-6.79	6.60	-1.90	0.00	2.00	0.00
	39	139	6.97	6.71	-2.45	0.00	1.38	0.00
		83	-6.97	6.71	-4.13	0.00	-5.58	0.00
	40	139	-6.74	1.09	-3.22	0.00	2.57	0.00
		83	6.74	1.09	-3.36	0.00	-2.91	0.00
	41	139	-6.04	-15.79	-3.86	0.00	3.62	0.00
		83	6.04	-15.79	-2.73	0.00	-0.80	0.00
202	23	86	0.28	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	-0.28	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	86	0.37	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	-0.37	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	86	0.30	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	-0.30	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	86	-6.43	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	6.43	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	86	-4.79	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	4.79	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	86	-26.23	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	26.23	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	86	26.61	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	-26.61	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	86	-5.29	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	5.29	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
	31	86	-3.64	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	3.64	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	86	-25.08	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	25.08	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	86	27.76	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	-27.76	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	86	-7.58	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	7.58	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	86	-5.93	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	5.93	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	86	-27.37	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	27.37	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	86	25.47	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	-25.47	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	86	-5.45	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	5.45	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	86	-3.80	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	3.80	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	86	-25.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	25.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	86	27.60	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		147	-27.60	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
203	23	148	0.83	9.95	0.00	0.00	0.01	0.00
		86	-0.83	9.95	0.00	0.00	-0.01	0.00
	24	148	1.28	18.22	0.00	0.00	0.01	0.00
		86	-1.28	18.22	0.00	0.00	-0.03	0.00
	25	148	1.06	16.35	0.00	0.00	0.02	0.00
		86	-1.06	16.35	0.00	0.00	-0.02	0.00
	26	148	-61.52	16.35	5.55	0.00	-3.57	0.00
		86	61.52	16.35	5.70	0.00	3.97	0.00
	27	148	-63.16	16.35	5.79	0.00	-5.48	0.00
		86	63.16	16.35	5.46	0.00	4.65	0.00
	28	148	-45.19	16.35	2.67	0.00	-1.69	0.00
		86	45.19	16.35	2.95	0.00	2.38	0.00
	29	148	71.93	16.35	-6.15	0.00	5.91	0.00
		86	-71.93	16.35	-5.10	0.00	-3.31	0.00
	30	148	-33.20	16.35	3.27	0.00	-1.89	0.00
		86	33.20	16.35	3.40	0.00	2.21	0.00
	31	148	-34.84	16.35	3.52	0.00	-3.80	0.00
		86	34.84	16.35	3.16	0.00	2.90	0.00
	32	148	-16.87	16.35	0.40	0.00	-0.01	0.00
		86	16.87	16.35	0.65	0.00	0.62	0.00
	33	148	100.26	16.35	-8.42	0.00	7.60	0.00
		86	-100.26	16.35	-7.41	0.00	-5.07	0.00
	34	148	-89.84	16.35	7.82	0.00	-5.26	0.00
		86	89.84	16.35	8.01	0.00	5.72	0.00

MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

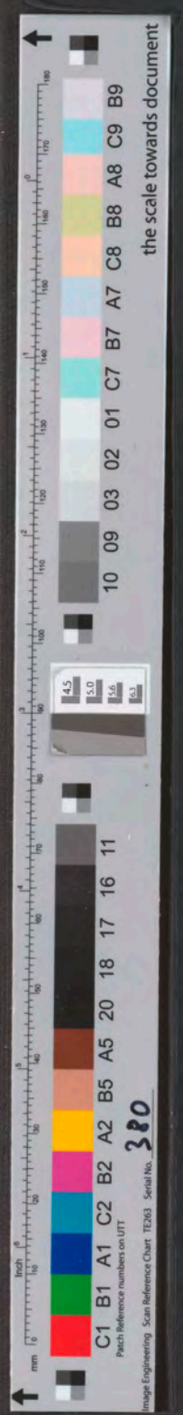
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	35	148	-91.49	16.35	8.06	0.00	-7.16	0.00
		86	91.49	16.35	7.76	0.00	6.41	0.00
	36	148	-73.52	16.35	4.95	0.00	-3.38	0.00
		86	73.52	16.35	5.25	0.00	4.14	0.00
	37	148	43.61	16.35	-3.87	0.00	4.23	0.00
		86	-43.61	16.35	-2.80	0.00	-1.56	0.00
	38	148	-33.82	6.64	3.27	0.00	-1.90	0.00
		86	33.82	6.64	3.40	0.00	2.23	0.00
	39	148	-35.46	6.64	3.52	0.00	-3.80	0.00
		86	35.46	6.64	3.16	0.00	2.92	0.00
	40	148	-17.49	6.64	0.40	0.00	-0.01	0.00
		86	17.49	6.64	0.65	0.00	0.64	0.00
	41	148	99.64	6.64	-8.42	0.00	7.59	0.00
		86	-99.64	6.64	-7.40	0.00	-5.05	0.00
205	23	157	-0.67	0.00	-4.71	0.00	3.92	0.00
		89	0.67	0.00	-4.72	0.00	-3.94	0.00
	24	157	-0.71	0.00	-4.18	0.00	3.45	0.00
		89	0.71	0.00	-4.21	0.00	-3.53	0.00
	25	157	-1.22	0.00	-4.18	0.00	3.45	0.00
		89	1.22	0.00	-4.21	0.00	-3.54	0.00
	26	157	-6.10	11.14	-4.66	0.00	4.65	0.00
		89	6.10	11.14	-3.73	0.00	-2.34	0.00
	27	157	21.85	11.25	-3.67	0.00	2.20	0.00
		89	-21.85	11.25	-4.72	0.00	-4.83	0.00
	28	157	-5.91	5.63	-4.28	0.00	3.72	0.00
		89	5.91	5.63	-4.11	0.00	-3.29	0.00
	29	157	-20.05	-11.25	-4.15	0.00	3.37	0.00
		89	20.05	-11.25	-4.24	0.00	-3.59	0.00
	30	157	-3.67	6.60	-4.64	0.00	4.62	0.00
		89	3.67	6.60	-3.74	0.00	-2.37	0.00
	31	157	24.28	6.71	-3.66	0.00	2.17	0.00
		89	-24.28	6.71	-4.73	0.00	-4.85	0.00
	32	157	-3.48	1.09	-4.27	0.00	3.68	0.00
		89	3.48	1.09	-4.12	0.00	-3.31	0.00
	33	157	-17.62	-15.79	-4.14	0.00	3.33	0.00
		89	17.62	-15.79	-4.25	0.00	-3.62	0.00
	34	157	-8.53	15.68	-4.67	0.00	4.69	0.00
		89	8.53	15.68	-3.72	0.00	-2.31	0.00
	35	157	19.42	15.79	-3.68	0.00	2.24	0.00
		89	-19.42	15.79	-4.71	0.00	-4.80	0.00
	36	157	-8.34	10.16	-4.29	0.00	3.75	0.00
		89	8.34	10.16	-4.09	0.00	-3.26	0.00
	37	157	-22.48	-6.71	-4.16	0.00	3.41	0.00
		89	22.48	-6.71	-4.22	0.00	-3.56	0.00
	38	157	-3.43	6.60	-3.61	0.00	3.77	0.00
		89	3.43	6.60	-2.68	0.00	-1.47	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	157	24.53	6.71	-2.62	0.00	1.32	0.00
		89	-24.53	6.71	-3.67	0.00	-3.95	0.00
	40	157	-3.24	1.09	-3.23	0.00	2.83	0.00
		89	3.24	1.09	-3.06	0.00	-2.41	0.00
	41	157	-17.38	-15.79	-3.10	0.00	2.49	0.00
		89	17.38	-15.79	-3.19	0.00	-2.72	0.00
206	23	165	0.03	0.00	-5.21	0.00	4.33	0.00
		91	-0.03	0.00	-5.24	0.00	-4.38	0.00
	24	165	-0.34	0.00	-4.62	0.00	3.80	0.00
		91	0.34	0.00	-4.67	0.00	-3.94	0.00
	25	165	-0.79	0.00	-4.61	0.00	3.79	0.00
		91	0.79	0.00	-4.67	0.00	-3.94	0.00
	26	165	4.33	13.35	-5.11	0.00	5.04	0.00
		91	-4.33	13.35	-4.17	0.00	-2.69	0.00
	27	165	1.87	13.35	-4.08	0.00	2.47	0.00
		91	-1.87	13.35	-5.20	0.00	-5.28	0.00
	28	165	-12.97	6.68	-4.70	0.00	4.02	0.00
		91	12.97	6.68	-4.59	0.00	-3.73	0.00
	29	165	-10.74	-13.35	-4.61	0.00	3.78	0.00
		91	10.74	-13.35	-4.68	0.00	-3.96	0.00
	30	165	8.73	8.18	-5.10	0.00	5.00	0.00
		91	-8.73	8.18	-4.19	0.00	-2.72	0.00
	31	165	6.28	8.18	-4.07	0.00	2.44	0.00
		91	-6.28	8.18	-5.22	0.00	-5.31	0.00
	32	165	-8.56	1.50	-4.69	0.00	3.98	0.00
		91	8.56	1.50	-4.60	0.00	-3.77	0.00
	33	165	-6.33	-18.53	-4.59	0.00	3.74	0.00
		91	6.33	-18.53	-4.69	0.00	-3.99	0.00
	34	165	-0.08	18.53	-5.13	0.00	5.07	0.00
		91	0.08	18.53	-4.16	0.00	-2.65	0.00
	35	165	-2.54	18.53	-4.10	0.00	2.51	0.00
		91	2.54	18.53	-5.19	0.00	-5.24	0.00
	36	165	-17.38	11.85	-4.71	0.00	4.05	0.00
		91	17.38	11.85	-4.57	0.00	-3.70	0.00
	37	165	-15.15	-8.18	-4.62	0.00	3.81	0.00
		91	15.15	-8.18	-4.67	0.00	-3.92	0.00
	38	165	9.02	8.18	-3.96	0.00	4.08	0.00
		91	-9.02	8.18	-3.01	0.00	-1.71	0.00
	39	165	6.56	8.18	-2.93	0.00	1.51	0.00
		91	-6.56	8.18	-4.04	0.00	-4.30	0.00
	40	165	-8.28	1.50	-3.54	0.00	3.06	0.00
		91	8.28	1.50	-3.42	0.00	-2.76	0.00
	41	165	-6.05	-18.53	-3.45	0.00	2.82	0.00
		91	6.05	-18.53	-3.52	0.00	-2.98	0.00
207	23	176	0.35	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-0.35	0.78	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	176	0.84	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-0.84	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	176	1.14	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-1.14	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	176	13.67	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-13.67	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	176	-33.66	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	33.66	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	176	27.38	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-27.38	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	176	-4.82	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	4.82	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	176	13.33	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-13.33	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	176	-34.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	34.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	176	27.04	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-27.04	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	176	-5.16	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	5.16	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	176	14.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-14.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	176	-33.32	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	33.32	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	176	27.72	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-27.72	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	176	-4.47	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	4.47	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	176	12.83	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-12.83	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	176	-34.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	34.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	176	26.54	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	-26.54	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	176	-5.66	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		94	5.66	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
209	23	96	-0.66	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	0.66	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	96	-1.08	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	1.08	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	96	-1.49	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	1.49	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	96	-20.68	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	20.68	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	96	31.74	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	-31.74	0.69	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
	28	96	-48.35	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	48.35	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	96	16.99	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	-16.99	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	96	-17.19	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	17.19	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	96	35.22	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	-35.22	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	96	-44.87	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	44.87	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	96	20.48	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	-20.48	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	96	-24.16	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	24.16	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	96	28.26	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	-28.26	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	96	-51.84	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	51.84	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	96	13.51	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	-13.51	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	96	-16.65	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	16.65	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	96	35.76	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	-35.76	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	96	-44.33	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	44.33	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	96	21.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		177	-21.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
211	23	180	1.74	4.72	-0.02	0.00	0.08	0.00
		96	-1.74	4.72	0.02	0.00	0.03	0.00
	24	180	3.23	4.20	-0.02	0.00	0.08	0.00
		96	-3.23	4.20	0.02	0.00	0.03	0.00
	25	180	5.35	4.20	-0.03	0.00	0.09	0.00
		96	-5.35	4.20	0.03	0.00	0.04	0.00
	26	180	18.62	4.20	9.43	0.00	-7.31	0.00
		96	-18.62	4.20	10.07	0.00	8.90	0.00
	27	180	-1.49	4.20	9.69	0.00	-7.39	0.00
		96	1.49	4.20	9.81	0.00	7.69	0.00
	28	180	-24.07	4.20	5.09	0.00	-4.78	0.00
		96	24.07	4.20	4.66	0.00	3.69	0.00
	29	180	3.35	4.20	-9.60	0.00	7.69	0.00
		96	-3.35	4.20	-9.90	0.00	-8.42	0.00
	30	180	20.16	4.20	6.87	0.00	-5.18	0.00
		96	-20.16	4.20	7.46	0.00	6.65	0.00
	31	180	0.04	4.20	7.13	0.00	-5.26	0.00
		96	-0.04	4.20	7.20	0.00	5.44	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
	32	180	-22.54	4.20	2.53	0.00	-2.65	0.00
		96	22.54	4.20	2.05	0.00	1.44	0.00
	33	180	4.88	4.20	-12.17	0.00	9.82	0.00
		96	-4.88	4.20	-12.51	0.00	-10.67	0.00
	34	180	17.09	4.20	12.00	0.00	-9.45	0.00
		96	-17.09	4.20	12.68	0.00	11.15	0.00
	35	180	-3.02	4.20	12.25	0.00	-9.52	0.00
		96	3.02	4.20	12.42	0.00	9.94	0.00
	36	180	-25.60	4.20	7.66	0.00	-6.92	0.00
		96	25.60	4.20	7.27	0.00	5.94	0.00
	37	180	1.82	4.20	-7.04	0.00	5.56	0.00
		96	-1.82	4.20	-7.29	0.00	-6.17	0.00
	38	180	18.42	3.15	6.88	0.00	-5.21	0.00
		96	-18.42	3.15	7.45	0.00	6.64	0.00
	39	180	-1.70	3.15	7.13	0.00	-5.28	0.00
		96	1.70	3.15	7.19	0.00	5.43	0.00
	40	180	-24.27	3.15	2.54	0.00	-2.67	0.00
		96	24.27	3.15	2.04	0.00	1.43	0.00
	41	180	3.14	3.15	-12.16	0.00	9.80	0.00
		96	-3.14	3.15	-12.51	0.00	-10.68	0.00
212	23	181	-0.04	0.00	-1.83	0.00	0.00	0.00
		97	0.04	0.00	-1.83	0.00	0.00	0.00
	24	181	-0.08	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
		97	0.08	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
	25	181	-0.10	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
		97	0.10	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00
	26	181	5.15	-1.01	-1.62	0.01	0.00	0.00
		97	-5.15	-1.01	-1.62	-0.01	0.00	0.00
	27	181	-5.26	-1.95	-1.62	0.01	0.00	0.00
		97	5.26	-1.95	-1.62	-0.01	0.00	0.00
	28	181	0.49	1.95	-1.62	-0.01	0.00	0.00
		97	-0.49	1.95	-1.62	0.01	0.00	0.00
	29	181	-3.66	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
		97	3.66	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
	30	181	5.15	-1.01	-1.62	0.00	0.00	0.00
		97	-5.15	-1.01	-1.62	0.00	0.00	0.00
	31	181	-5.26	-1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
		97	5.26	-1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
	32	181	0.49	1.95	-1.62	-0.01	0.00	0.00
		97	-0.49	1.95	-1.62	0.01	0.00	0.00
	33	181	-3.66	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
		97	3.66	-0.98	-1.62	0.00	0.00	0.00
	34	181	5.15	-1.01	-1.62	0.01	0.00	0.00
		97	-5.15	-1.01	-1.62	-0.01	0.00	0.00
	35	181	-5.26	-1.95	-1.62	0.01	0.00	0.00
		97	5.26	-1.95	-1.62	-0.01	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
	36	181	0.49	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
		97	-0.49	1.95	-1.62	0.00	0.00	0.00
	37	181	-3.66	-0.98	-1.62	0.01	0.00	0.00
		97	3.66	-0.98	-1.62	-0.01	0.00	0.00
	38	181	5.20	-1.01	-1.22	0.00	0.00	0.00
		97	-5.20	-1.01	-1.22	0.00	0.00	0.00
	39	181	-5.21	-1.95	-1.22	0.00	0.00	0.00
		97	5.21	-1.95	-1.22	0.00	0.00	0.00
	40	181	0.54	1.95	-1.22	-0.01	0.00	0.00
		97	-0.54	1.95	-1.22	0.01	0.00	0.00
	41	181	-3.62	-0.98	-1.22	0.00	0.00	0.00
		97	3.62	-0.98	-1.22	0.00	0.00	0.00
213	23	182	0.82	0.00	-1.82	0.00	1.51	0.00
		98	-0.82	0.00	-1.83	0.00	-1.54	0.00
	24	182	0.85	0.00	-1.61	0.00	1.32	0.00
		98	-0.85	0.00	-1.64	0.00	-1.39	0.00
	25	182	1.01	0.00	-1.61	0.00	1.32	0.00
		98	-1.01	0.00	-1.64	0.00	-1.39	0.00
	26	182	3.48	2.06	-1.85	0.00	1.91	0.00
		98	-3.48	2.06	-1.40	0.00	-0.80	0.00
	27	182	-0.83	1.95	-1.37	0.00	0.72	0.00
		98	0.83	1.95	-1.88	0.00	-1.98	0.00
	28	182	-2.28	0.98	-1.64	0.00	1.38	0.00
		98	2.28	0.98	-1.61	0.00	-1.31	0.00
	29	182	0.00	-1.95	-1.61	0.00	1.33	0.00
		98	0.00	-1.95	-1.63	0.00	-1.38	0.00
	30	182	3.48	2.06	-1.84	0.00	1.89	0.00
		98	-3.48	2.06	-1.41	0.00	-0.82	0.00
	31	182	-0.83	1.95	-1.36	0.00	0.70	0.00
		98	0.83	1.95	-1.88	0.00	-2.01	0.00
	32	182	-2.28	0.98	-1.63	0.00	1.36	0.00
		98	2.28	0.98	-1.62	0.00	-1.33	0.00
	33	182	0.00	-1.95	-1.61	0.00	1.31	0.00
		98	0.00	-1.95	-1.64	0.00	-1.40	0.00
	34	182	3.48	2.06	-1.85	0.00	1.93	0.00
		98	-3.48	2.06	-1.39	0.00	-0.78	0.00
	35	182	-0.83	1.95	-1.38	0.00	0.74	0.00
		98	0.83	1.95	-1.87	0.00	-1.96	0.00
	36	182	-2.28	0.98	-1.65	0.00	1.40	0.00
		98	2.28	0.98	-1.60	0.00	-1.29	0.00
	37	182	0.01	-1.95	-1.62	0.00	1.35	0.00
		98	-0.01	-1.95	-1.63	0.00	-1.36	0.00
	38	182	3.20	2.06	-1.44	0.00	1.57	0.00
		98	-3.20	2.06	-1.00	0.00	-0.46	0.00
	39	182	-1.11	1.95	-0.96	0.00	0.38	0.00
		98	1.11	1.95	-1.47	0.00	-1.65	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
	40	182	-2.56	0.98	-1.23	0.00	1.04	0.00
		98	2.56	0.98	-1.20	0.00	-0.97	0.00
	41	182	-0.28	-1.95	-1.21	0.00	0.99	0.00
		98	0.28	-1.95	-1.23	0.00	-1.04	0.00
216	23	147	-3.30	4.99	-0.12	0.00	0.13	0.00
		109	3.30	6.44	0.12	0.00	0.40	-3.23
	24	147	-5.96	12.41	-0.29	0.00	0.33	0.00
		109	5.96	14.45	0.29	0.00	0.98	-4.54
	25	147	-6.45	10.39	-0.25	0.01	0.28	0.00
		109	6.45	13.13	0.25	-0.01	0.85	-6.11
	26	147	-0.44	10.46	4.38	0.00	-2.70	0.00
		109	0.44	13.06	5.65	0.00	5.52	-5.78
	27	147	120.93	12.55	5.69	-0.01	-4.12	0.00
		109	-120.93	10.97	4.33	0.01	1.09	3.53
	28	147	14.23	12.32	2.54	-0.02	-2.45	0.00
		109	-14.23	11.20	2.47	0.02	2.30	2.51
	29	147	-96.76	9.29	-4.98	0.03	3.42	0.00
		109	96.76	14.23	-5.04	-0.03	-3.55	-11.01
	30	147	-15.07	10.19	2.04	0.00	-0.61	0.00
		109	15.07	13.33	3.91	0.00	4.77	-7.00
	31	147	106.29	12.28	3.35	0.00	-2.03	0.00
		109	-106.29	11.24	2.59	0.00	0.33	2.32
	32	147	-0.41	12.05	0.20	-0.01	-0.36	0.00
		109	0.41	11.47	0.73	0.01	1.55	1.29
	33	147	-111.39	9.01	-7.32	0.03	5.51	0.00
		109	111.39	14.50	-6.78	-0.03	-4.30	-12.23
	34	147	14.19	10.73	6.72	-0.01	-4.79	0.00
		109	-14.19	12.78	7.38	0.01	6.28	-4.57
	35	147	135.56	12.83	8.03	-0.01	-6.21	0.00
		109	-135.56	10.69	6.07	0.01	1.84	4.75
	36	147	28.86	12.59	4.88	-0.02	-4.54	0.00
		109	-28.86	10.92	4.21	0.02	3.05	3.72
	37	147	-82.13	9.56	-2.64	0.03	1.33	0.00
		109	82.13	13.96	-3.30	-0.03	-2.79	-9.80
	38	147	-11.92	2.70	2.22	0.00	-0.81	0.00
		109	11.92	4.92	3.73	0.00	4.18	-4.95
	39	147	109.45	4.79	3.53	-0.01	-2.23	0.00
		109	-109.45	2.83	2.42	0.01	-0.26	4.37
	40	147	2.75	4.56	0.38	-0.02	-0.56	0.00
		109	-2.75	3.06	0.56	0.02	0.96	3.34
	41	147	-108.23	1.52	-7.14	0.03	5.31	0.00
		109	108.23	6.09	-6.96	-0.03	-4.89	-10.18
223	23	112	-1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.74
		177	1.10	2.19	0.00	0.00	0.01	0.00
	24	112	-1.92	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-2.43
		177	1.92	1.95	0.01	0.00	0.03	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
	25	112	-2.63	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-2.43
		177	2.63	1.95	0.01	0.00	0.05	0.00
	26	112	3.17	0.00	-0.11	0.00	-0.11	-2.43
		177	-3.17	1.95	0.11	0.00	0.40	0.00
	27	112	34.91	0.00	0.24	0.00	0.21	-2.43
		177	-34.91	1.95	-0.24	0.00	-0.80	0.00
	28	112	-83.23	0.00	-0.42	0.00	-0.32	-2.43
		177	83.23	1.95	0.42	0.00	1.37	0.00
	29	112	-15.34	0.00	0.13	0.00	0.05	-2.43
		177	15.34	1.95	-0.13	0.00	-0.38	0.00
	30	112	12.60	0.00	-0.09	0.00	-0.09	-2.43
		177	-12.60	1.95	0.09	0.00	0.31	0.00
	31	112	44.34	0.00	0.26	0.00	0.24	-2.43
		177	-44.34	1.95	-0.26	0.00	-0.89	0.00
	32	112	-73.80	0.00	-0.39	0.00	-0.30	-2.43
		177	73.80	1.95	0.39	0.00	1.28	0.00
	33	112	-5.91	0.00	0.16	0.00	0.07	-2.43
		177	5.91	1.95	-0.16	0.00	-0.47	0.00
	34	112	-6.26	0.00	-0.14	0.00	-0.14	-2.43
		177	6.26	1.95	0.14	0.00	0.48	0.00
	35	112	25.47	0.00	0.21	0.00	0.19	-2.43
		177	-25.47	1.95	-0.21	0.00	-0.72	0.00
	36	112	-92.66	0.00	-0.44	0.00	-0.35	-2.43
		177	92.66	1.95	0.44	0.00	1.45	0.00
	37	112	-24.77	0.00	0.11	0.00	0.03	-2.43
		177	24.77	1.95	-0.11	0.00	-0.30	0.00
	38	112	13.60	0.00	-0.08	0.00	-0.08	-1.83
		177	-13.60	1.46	0.08	0.00	0.29	0.00
	39	112	45.33	0.00	0.27	0.00	0.24	-1.83
		177	-45.33	1.46	-0.27	0.00	-0.91	0.00
	40	112	-72.80	0.00	-0.39	0.00	-0.29	-1.83
		177	72.80	1.46	0.39	0.00	1.26	0.00
	41	112	-4.91	0.00	0.16	0.00	0.08	-1.83
		177	4.91	1.46	-0.16	0.00	-0.49	0.00
224	23	136	0.21	-0.48	0.04	0.00	-0.03	-0.59
		117	-0.21	2.07	-0.04	0.00	-0.02	-1.19
	24	136	0.50	-0.07	0.10	0.00	-0.08	-1.31
		117	-0.50	4.09	-0.10	0.00	-0.06	-1.58
	25	136	0.46	-0.26	0.08	0.00	-0.06	-1.27
		117	-0.46	3.76	-0.08	0.00	-0.05	-1.53
	26	136	1.64	3.60	-0.33	0.00	0.26	2.43
		117	-1.64	-0.10	0.33	0.00	0.20	0.15
	27	136	1.16	3.42	-0.64	0.00	0.50	2.33
		117	-1.16	0.08	0.64	0.00	0.40	0.00
	28	136	1.31	8.50	-1.45	0.00	1.13	7.22
		117	-1.31	-5.00	1.45	0.00	0.89	2.15

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	136	-1.46	-10.86	1.89	0.01	-1.47	-11.52
		117	1.46	14.36	-1.89	-0.01	-1.16	-6.01
	30	136	1.38	2.27	-0.09	0.00	0.07	1.14
		117	-1.38	1.23	0.09	0.00	0.06	-0.42
	31	136	0.90	2.09	-0.41	0.00	0.31	1.04
		117	-0.90	1.41	0.41	0.00	0.25	-0.57
	32	136	1.05	7.16	-1.22	0.00	0.95	5.93
		117	-1.05	-3.66	1.22	0.00	0.74	1.59
	33	136	-1.71	-12.19	2.12	0.01	-1.65	-12.81
		117	1.71	15.69	-2.12	-0.01	-1.30	-6.57
	34	136	1.89	4.93	-0.56	0.00	0.44	3.72
		117	-1.89	-1.44	0.56	0.00	0.35	0.71
	35	136	1.42	4.76	-0.88	0.00	0.68	3.62
		117	-1.42	-1.26	0.88	0.00	0.54	0.56
	36	136	1.56	9.83	-1.69	0.00	1.32	8.51
		117	-1.56	-6.33	1.69	0.00	1.03	2.72
	37	136	-1.20	-9.53	1.65	0.01	-1.28	-10.23
		117	1.20	13.02	-1.65	-0.01	-1.01	-5.45
	38	136	1.08	2.09	-0.15	0.00	0.12	1.90
		117	-1.08	-1.03	0.15	0.00	0.10	0.27
	39	136	0.60	1.91	-0.47	0.00	0.36	1.80
		117	-0.60	-0.85	0.47	0.00	0.29	0.12
	40	136	0.75	6.98	-1.28	0.00	1.00	6.69
		117	-0.75	-5.92	1.28	0.00	0.78	2.27
	41	136	-2.01	-12.37	2.06	0.01	-1.60	-12.05
		117	2.01	13.44	-2.06	-0.01	-1.26	-5.89
225	23	137	3.07	-0.62	0.04	0.00	-0.03	-0.69
		118	-3.07	2.21	-0.04	0.00	-0.03	-1.28
	24	137	7.38	0.60	0.11	0.00	-0.09	-0.62
		118	-7.38	3.42	-0.11	0.00	-0.07	-1.35
	25	137	6.51	0.00	0.09	0.00	-0.07	-0.96
		118	-6.51	3.50	-0.09	0.00	-0.06	-1.47
	26	137	16.76	2.12	-0.03	-0.01	-0.06	1.04
		118	-16.76	1.38	0.03	0.01	0.10	-0.53
	27	137	-4.25	0.32	-0.68	-0.01	0.53	-0.59
		118	4.25	3.18	0.68	0.01	0.41	-1.40
	28	137	1.40	2.17	-0.85	-0.01	0.50	1.22
		118	-1.40	1.33	0.85	0.01	0.69	-0.64
	29	137	7.76	-1.80	1.35	0.02	-0.89	-2.79
		118	-7.76	5.30	-1.35	-0.02	-0.98	-2.14
	30	137	17.55	1.80	0.14	0.00	-0.16	0.72
		118	-17.55	1.70	-0.14	0.00	-0.02	-0.65
	31	137	-3.46	0.00	-0.51	0.00	0.43	-0.91
		118	3.46	3.50	0.51	0.00	0.29	-1.52
	32	137	2.19	1.85	-0.69	-0.01	0.39	0.90
		118	-2.19	1.65	0.69	0.01	0.57	-0.76

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	137	8.55	-2.12	1.51	0.02	-1.00	-3.12
		118	-8.55	5.61	-1.51	-0.02	-1.10	-2.26
	34	137	15.97	2.44	-0.19	-0.01	0.05	1.36
		118	-15.97	1.06	0.19	0.01	0.22	-0.41
	35	137	-5.04	0.64	-0.84	-0.01	0.64	-0.26
		118	5.04	2.86	0.84	0.01	0.53	-1.28
	36	137	0.61	2.49	-1.02	-0.02	0.60	1.55
		118	-0.61	1.01	1.02	0.02	0.81	-0.52
	37	137	6.97	-1.48	1.18	0.02	-0.78	-2.47
		118	-6.97	4.98	-1.18	-0.02	-0.86	-2.02
	38	137	13.15	1.02	0.06	0.00	-0.11	0.87
		118	-13.15	0.04	-0.06	0.00	0.02	-0.20
	39	137	-7.87	-0.78	-0.58	0.00	0.48	-0.76
		118	7.87	1.84	0.58	0.00	0.33	-1.07
	40	137	-2.22	1.07	-0.76	-0.01	0.44	1.06
		118	2.22	-0.01	0.76	0.01	0.61	-0.31
	41	137	4.15	-2.90	1.44	0.02	-0.95	-2.96
		118	-4.15	3.96	-1.44	-0.02	-1.06	-1.80
226	23	135	0.11	0.00	-4.70	0.00	3.90	0.00
		119	-0.11	0.00	4.28	0.00	-2.91	0.00
	24	135	0.23	0.00	-4.16	0.00	3.42	0.00
		119	-0.23	0.00	3.79	0.00	-2.54	0.00
	25	135	0.11	0.00	-4.16	0.00	3.43	0.00
		119	-0.11	0.00	3.79	0.00	-2.55	0.00
	26	135	24.00	-11.14	-5.63	-0.01	7.10	0.00
		119	-24.00	10.16	5.27	0.01	-5.90	-2.34
	27	135	-13.26	-11.25	-2.89	-0.01	0.27	0.00
		119	13.26	10.26	2.52	0.01	0.33	-2.37
	28	135	-10.18	11.25	-4.16	0.01	3.44	0.00
		119	10.18	-10.26	3.80	-0.01	-2.57	2.37
	29	135	-18.86	-5.63	-3.65	-0.01	2.17	0.00
		119	18.86	5.13	3.28	0.01	-1.40	-1.18
	30	135	28.83	-6.60	-5.68	-0.01	7.21	0.00
		119	-28.83	6.02	5.31	0.01	-6.00	-1.39
	31	135	-8.42	-6.71	-2.94	0.00	0.38	0.00
		119	8.42	6.12	2.57	0.00	0.23	-1.41
	32	135	-5.34	15.79	-4.21	0.02	3.55	0.00
		119	5.34	-14.40	3.84	-0.02	-2.67	3.32
	33	135	-14.03	-1.09	-3.69	0.00	2.28	0.00
		119	14.03	0.99	3.32	0.00	-1.51	-0.23
	34	135	19.16	-15.68	-5.59	-0.02	6.99	0.00
		119	-19.16	14.30	5.22	0.02	-5.80	-3.30
	35	135	-18.09	-15.79	-2.85	-0.01	0.16	0.00
		119	18.09	14.40	2.48	0.01	0.43	-3.32
	36	135	-15.01	6.71	-4.12	0.01	3.33	0.00
		119	15.01	-6.12	3.75	-0.01	-2.47	1.41

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)

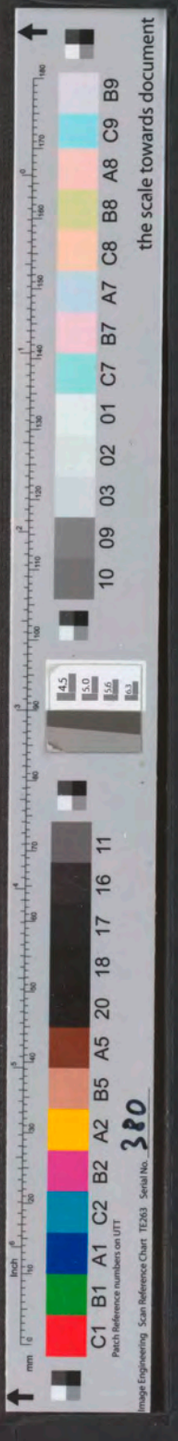
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	37	135	-23.70	-10.16	-3.60	-0.01	2.06	0.00
		119	23.70	9.27	3.23	0.01	-1.30	-2.14
	38	135	28.70	-6.60	-4.65	-0.01	6.38	0.00
		119	-28.70	6.02	4.38	0.01	-5.39	-1.39
	39	135	-8.56	-6.71	-1.91	0.00	-0.45	0.00
		119	8.56	6.12	1.63	0.00	0.84	-1.41
	40	135	-5.48	15.79	-3.18	0.02	2.72	0.00
		119	5.48	-14.40	2.91	-0.02	-2.05	3.32
	41	135	-14.16	-1.09	-2.66	0.00	1.45	0.00
		119	14.16	0.99	2.39	0.00	-0.89	-0.23
227	23	146	-1.68	0.00	-4.72	0.00	0.00	0.00
		120	1.68	0.00	4.30	0.00	0.99	0.00
	24	146	-2.88	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	2.88	0.00	3.82	0.00	0.88	0.00
	25	146	-3.54	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	3.54	0.00	3.82	0.00	0.88	0.00
	26	146	111.12	-11.25	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	-111.12	10.26	3.82	0.00	0.88	-2.37
	27	146	-72.46	-5.63	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	72.46	5.13	3.82	0.00	0.88	-1.18
	28	146	-11.07	5.63	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	11.07	-5.13	3.82	0.00	0.88	1.18
	29	146	-82.00	-2.81	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	82.00	2.56	3.82	0.00	0.88	-0.59
	30	146	119.80	-8.96	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	-119.80	8.17	3.82	0.00	0.88	-1.88
	31	146	-63.79	-3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	63.79	3.04	3.82	0.00	0.88	-0.70
	32	146	-2.39	7.91	-4.19	0.01	0.00	0.00
		120	2.39	-7.22	3.82	-0.01	0.88	1.66
	33	146	-73.32	-0.52	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	73.32	0.48	3.82	0.00	0.88	-0.11
	34	146	102.44	-13.54	-4.19	-0.01	0.00	0.00
		120	-102.44	12.35	3.82	0.01	0.88	-2.85
	35	146	-81.14	-7.91	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	81.14	7.22	3.82	0.00	0.88	-1.66
	36	146	-19.74	3.34	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	19.74	-3.04	3.82	0.00	0.88	0.70
	37	146	-90.68	-5.10	-4.19	0.00	0.00	0.00
		120	90.68	4.65	3.82	0.00	0.88	-1.07
	38	146	121.28	-8.96	-3.15	0.00	0.00	0.00
		120	-121.28	8.17	2.87	0.00	0.66	-1.88
	39	146	-62.30	-3.34	-3.15	0.00	0.00	0.00
		120	62.30	3.04	2.87	0.00	0.66	-0.70
	40	146	-0.91	7.91	-3.15	0.01	0.00	0.00
		120	0.91	-7.22	2.87	-0.01	0.66	1.66

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
	41	146	-71.84	-0.52	-3.15	0.00	0.00	0.00
		120	71.84	0.48	2.87	0.00	0.66	-0.11
228	23	156	-0.96	0.00	-4.72	0.00	0.00	0.00
		121	0.96	0.00	4.30	0.00	0.99	0.00
	24	156	-1.34	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	1.34	0.00	3.82	0.00	0.88	0.00
	25	156	-1.90	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	1.90	0.00	3.82	0.00	0.88	0.00
	26	156	5.63	-11.14	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	-5.63	10.16	3.82	0.00	0.88	-2.34
	27	156	12.13	-11.25	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	-12.13	10.26	3.82	0.00	0.88	-2.37
	28	156	-15.31	11.25	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	15.31	-10.26	3.82	0.00	0.88	2.37
	29	156	-28.37	-5.63	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	28.37	5.13	3.82	0.00	0.88	-1.18
	30	156	10.68	-6.60	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	-10.68	6.02	3.82	0.00	0.88	-1.39
	31	156	17.18	-6.71	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	-17.18	6.12	3.82	0.00	0.88	-1.41
	32	156	-10.26	15.79	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	10.26	-14.40	3.82	0.00	0.88	3.32
	33	156	-23.33	-1.09	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	23.33	0.99	3.82	0.00	0.88	-0.23
	34	156	0.59	-15.68	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	-0.59	14.30	3.82	0.00	0.88	-3.30
	35	156	7.09	-15.79	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	-7.09	14.40	3.82	0.00	0.88	-3.32
	36	156	-20.36	6.71	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	20.36	-6.12	3.82	0.00	0.88	1.41
	37	156	-33.42	-10.16	-4.19	0.00	0.00	0.00
		121	33.42	9.27	3.82	0.00	0.88	-2.14
	38	156	11.28	-6.60	-3.15	0.00	0.00	0.00
		121	-11.28	6.02	2.87	0.00	0.66	-1.39
	39	156	17.78	-6.71	-3.15	0.00	0.00	0.00
		121	-17.78	6.12	2.87	0.00	0.66	-1.41
	40	156	-9.66	15.79	-3.15	0.00	0.00	0.00
		121	9.66	-14.40	2.87	0.00	0.66	3.32
	41	156	-22.72	-1.09	-3.15	0.00	0.00	0.00
		121	22.72	0.99	2.87	0.00	0.66	-0.23
229	23	164	1.20	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00
		122	-1.20	-4.76	0.00	0.00	0.00	1.11
	24	164	2.45	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		122	-2.45	-4.23	0.00	0.00	0.00	0.99
	25	164	3.64	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		122	-3.64	-4.23	0.00	0.00	0.00	0.99



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
	26	164	-24.00	4.72	-13.35	0.01	0.00	0.00
		122	24.00	-4.23	12.18	-0.01	2.81	0.99
	27	164	33.40	4.72	-13.35	0.01	0.00	0.00
		122	-33.40	-4.23	12.18	-0.01	2.81	0.99
	28	164	8.12	4.72	13.35	-0.01	0.00	0.00
		122	-8.12	-4.23	-12.18	0.01	-2.81	0.99
	29	164	-36.68	4.72	-6.67	0.01	0.00	0.00
		122	36.68	-4.23	6.09	-0.01	1.40	0.99
	30	164	-16.04	4.72	-8.17	0.01	0.00	0.00
		122	16.04	-4.23	7.46	-0.01	1.72	0.99
	31	164	41.36	4.72	-8.17	0.00	0.00	0.00
		122	-41.36	-4.23	7.46	0.00	1.72	0.99
	32	164	16.08	4.72	18.52	-0.01	0.00	0.00
		122	-16.08	-4.23	-16.89	0.01	-3.90	0.99
	33	164	-28.72	4.72	-1.50	0.00	0.00	0.00
		122	28.72	-4.23	1.37	0.00	0.32	0.99
	34	164	-31.96	4.72	-18.52	0.01	0.00	0.00
		122	31.96	-4.23	16.89	-0.01	3.90	0.99
	35	164	25.44	4.72	-18.52	0.01	0.00	0.00
		122	-25.44	-4.23	16.89	-0.01	3.90	0.99
	36	164	0.16	4.72	8.18	-0.01	0.00	0.00
		122	-0.16	-4.23	-7.46	0.01	-1.72	0.99
	37	164	-44.64	4.72	-11.85	0.01	0.00	0.00
		122	44.64	-4.23	10.81	-0.01	2.49	0.99
	38	164	-17.42	3.54	-8.17	0.01	0.00	0.00
		122	17.42	-3.18	7.46	-0.01	1.72	0.74
	39	164	39.98	3.54	-8.17	0.00	0.00	0.00
		122	-39.98	-3.18	7.46	0.00	1.72	0.74
	40	164	14.71	3.54	18.52	-0.01	0.00	0.00
		122	-14.71	-3.18	-16.89	0.01	-3.90	0.74
	41	164	-30.09	3.54	-1.50	0.00	0.00	0.00
		122	30.09	-3.18	1.37	0.00	0.32	0.74
230	23	176	0.48	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
		123	-0.48	-4.31	0.00	0.00	0.00	0.97
	24	176	1.08	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		123	-1.08	-3.83	0.00	0.00	0.00	0.86
	25	176	1.41	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		123	-1.41	-3.83	0.00	0.00	0.00	0.86
	26	176	29.56	4.00	-8.91	0.05	0.00	0.00
		123	-29.56	-3.83	8.91	-0.05	1.96	0.86
	27	176	-42.60	4.00	-8.91	0.03	0.00	0.00
		123	42.60	-3.83	8.91	-0.03	1.96	0.86
	28	176	44.87	4.00	8.91	-0.05	0.00	0.00
		123	-44.87	-3.83	-8.91	0.05	-1.96	0.86
	29	176	-51.11	4.00	-4.46	0.03	0.00	0.00
		123	51.11	-3.83	4.46	-0.03	0.98	0.86

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	176	33.78	4.00	-6.55	0.03	0.00	0.00
		123	-33.78	-3.83	6.55	-0.03	1.44	0.86
	31	176	-38.38	4.00	-6.55	0.02	0.00	0.00
		123	38.38	-3.83	6.55	-0.02	1.44	0.86
	32	176	49.09	4.00	11.28	-0.06	0.00	0.00
		123	-49.09	-3.83	-11.28	0.06	-2.48	0.86
	33	176	-46.89	4.00	-2.09	0.01	0.00	0.00
		123	46.89	-3.83	2.09	-0.01	0.46	0.86
	34	176	25.34	4.00	-11.28	0.06	0.00	0.00
		123	-25.34	-3.83	11.28	-0.06	2.48	0.86
	35	176	-46.82	4.00	-11.28	0.05	0.00	0.00
		123	46.82	-3.83	11.28	-0.05	2.48	0.86
	36	176	40.65	4.00	6.55	-0.03	0.00	0.00
		123	-40.65	-3.83	-6.55	0.03	-1.44	0.86
	37	176	-55.33	4.00	-6.82	0.04	0.00	0.00
		123	55.33	-3.83	6.82	-0.04	1.50	0.86
	38	176	33.16	3.00	-6.55	0.03	0.00	0.00
		123	-33.16	-2.87	6.55	-0.03	1.44	0.65
	39	176	-39.01	3.00	-6.55	0.02	0.00	0.00
		123	39.01	-2.87	6.55	-0.02	1.44	0.65
	40	176	48.47	3.00	11.28	-0.06	0.00	0.00
		123	-48.47	-2.87	-11.28	0.06	-2.48	0.65
	41	176	-47.52	3.00	-2.09	0.01	0.00	0.00
		123	47.52	-2.87	2.09	-0.01	0.46	0.65
231	23	129	45.00	-0.31	0.05	0.00	0.00	-0.54
		124	-45.71	0.31	-0.05	0.00	-0.10	0.00
	24	129	92.21	-0.75	0.11	0.00	0.00	-1.31
		124	-92.83	0.75	-0.11	0.00	-0.19	0.00
	25	129	80.84	-0.65	0.10	0.00	0.00	-1.14
		124	-81.46	0.65	-0.10	0.00	-0.18	0.00
	26	129	62.54	1.78	-1.24	0.00	0.21	3.76
		124	-63.17	-2.51	1.24	0.00	1.96	0.00
	27	129	113.07	-0.01	-1.32	0.00	0.32	-0.66
		124	-113.70	0.74	1.32	0.00	2.00	0.00
	28	129	-103.60	0.38	2.33	0.00	-0.16	0.66
		124	102.97	-0.38	-2.33	0.00	-3.92	0.00
	29	129	268.88	-2.90	-1.13	0.00	-0.07	-5.08
		124	-269.50	2.90	1.13	0.00	2.05	0.00
	30	129	57.35	1.16	-0.70	0.00	0.12	2.68
		124	-57.97	-1.90	0.70	0.00	1.10	0.00
	31	129	107.87	-0.63	-0.78	0.00	0.22	-1.74
		124	-108.50	1.36	0.78	0.00	1.14	0.00
	32	129	-108.79	-0.24	2.87	0.00	-0.25	-0.42
		124	108.17	0.24	-2.87	0.00	-4.78	0.00
	33	129	263.68	-3.52	-0.59	0.00	-0.17	-6.16
		124	-264.31	3.52	0.59	0.00	1.19	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
	34	129	67.74	2.40	-1.78	0.00	0.30	4.84
		124	-68.36	-3.13	1.78	0.00	2.81	0.00
	35	129	118.26	0.61	-1.86	0.00	0.41	0.42
		124	-118.89	0.13	1.86	0.00	2.85	0.00
	36	129	-98.40	1.00	1.79	0.00	-0.07	1.74
		124	97.78	-1.00	-1.79	0.00	-3.07	0.00
	37	129	274.07	-2.29	-1.67	0.00	0.02	-4.00
		124	-274.70	2.29	1.67	0.00	2.90	0.00
	38	129	5.58	1.61	-0.76	0.00	0.11	3.46
		124	-6.05	-2.35	0.76	0.00	1.21	0.00
	39	129	56.11	-0.18	-0.84	0.00	0.22	-0.95
		124	-56.58	0.91	0.84	0.00	1.25	0.00
	40	129	-160.56	0.21	2.82	0.00	-0.26	0.37
		124	160.09	-0.21	-2.82	0.00	-4.67	0.00
	41	129	211.92	-3.07	-0.65	0.00	-0.17	-5.38
		124	-212.39	3.07	0.65	0.00	1.30	0.00
232	23	132	-0.44	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	0.31	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	132	-0.83	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	0.72	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	132	-0.93	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	0.81	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	132	53.97	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-54.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	132	60.35	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-60.46	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	132	-96.80	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	96.68	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	132	54.86	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-54.97	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	132	30.89	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-31.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	132	37.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-37.38	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	132	-119.87	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	119.76	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	132	31.78	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-31.90	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	132	77.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-77.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	132	83.42	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-83.54	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	132	-73.72	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	73.61	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	132	77.94	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-78.05	0.07	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
	38	132	31.34	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-31.42	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	132	37.72	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-37.81	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	132	-119.42	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	119.34	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	132	32.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		124	-32.32	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
233	23	132	40.94	-0.07	0.06	0.00	0.00	-0.13
		125	-41.64	0.07	-0.06	0.00	-0.10	0.00
	24	132	81.00	-0.18	0.12	0.00	-0.01	-0.32
		125	-81.62	0.18	-0.12	0.00	-0.20	0.00
	25	132	73.20	-0.16	0.11	0.00	-0.01	-0.28
		125	-73.82	0.16	-0.11	0.00	-0.19	0.00
	26	132	-24.24	-0.40	-1.11	0.00	0.14	-0.06
		125	23.61	-0.34	1.11	0.00	1.80	0.00
	27	132	63.05	0.17	-1.21	0.00	0.25	-0.35
		125	-63.67	0.57	1.21	0.00	1.87	0.00
	28	132	314.49	-0.06	2.16	0.00	-0.06	-0.11
		125	-315.11	0.06	-2.16	0.00	-3.72	0.00
	29	132	-125.17	-0.26	-1.00	0.00	-0.15	-0.45
		125	124.54	0.26	1.00	0.00	1.90	0.00
	30	132	-2.51	-0.43	-0.61	0.00	0.07	-0.10
		125	1.89	-0.31	0.61	0.00	1.00	0.00
	31	132	84.78	0.14	-0.71	0.00	0.18	-0.40
		125	-85.40	0.59	0.71	0.00	1.07	0.00
	32	132	336.21	-0.09	2.65	0.00	-0.13	-0.16
		125	-336.84	0.09	-2.65	0.00	-4.51	0.00
	33	132	-103.44	-0.29	-0.50	0.00	-0.22	-0.50
		125	102.81	0.29	0.50	0.00	1.10	0.00
	34	132	-45.97	-0.37	-1.60	0.00	0.21	-0.01
		125	45.34	-0.36	1.60	0.00	2.60	0.00
	35	132	41.32	0.19	-1.71	0.00	0.32	-0.30
		125	-41.95	0.54	1.71	0.00	2.66	0.00
	36	132	292.76	-0.04	1.66	0.00	0.01	-0.06
		125	-293.38	0.04	-1.66	0.00	-2.92	0.00
	37	132	-146.90	-0.23	-1.50	0.00	-0.08	-0.41
		125	146.27	0.23	1.50	0.00	2.70	0.00
	38	132	-47.30	-0.32	-0.68	0.00	0.07	0.09
		125	46.83	-0.42	0.68	0.00	1.11	0.00
	39	132	39.99	0.25	-0.78	0.00	0.19	-0.20
		125	-40.46	0.48	0.78	0.00	1.18	0.00
	40	132	291.43	0.02	2.59	0.00	-0.13	0.04
		125	-291.90	-0.02	-2.59	0.00	-4.40	0.00
	41	132	-148.22	-0.18	-0.57	0.00	-0.22	-0.31
		125	147.75	0.18	0.57	0.00	1.22	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
234	23	133	142.46	-1.59	-0.24	-0.09	0.38	-2.78
		126	-146.80	1.59	0.24	0.09	0.05	0.00
	24	133	164.22	-3.96	-0.48	-0.21	0.73	-6.94
		126	-168.07	3.96	0.48	0.21	0.11	0.00
	25	133	195.52	-3.42	-0.45	-0.19	0.70	-5.99
		126	-199.37	3.42	0.45	0.19	0.10	0.00
	26	133	-124.49	1.96	3.06	-0.56	-7.61	3.44
		126	120.64	-1.96	-3.06	0.56	2.26	0.00
	27	133	393.51	-11.12	6.33	0.33	-8.53	-19.45
		126	-397.36	11.12	-6.33	-0.33	-2.55	0.00
	28	133	102.12	-4.25	-12.78	-0.95	18.48	-7.44
		126	-105.97	4.25	12.78	0.95	3.89	0.00
	29	133	174.56	-4.13	4.87	-0.04	-10.84	-7.23
		126	-178.42	4.13	-4.87	0.04	2.31	0.00
	30	133	-108.29	2.93	1.91	-0.44	-4.10	5.13
		126	104.43	-2.93	-1.91	0.44	0.76	0.00
	31	133	409.71	-10.15	5.18	0.46	-5.02	-17.76
		126	-413.56	10.15	-5.18	-0.46	-4.04	0.00
	32	133	118.32	-3.28	-13.94	-0.83	21.99	-5.75
		126	-122.17	3.28	13.94	0.83	2.40	0.00
	33	133	190.76	-3.16	3.72	0.08	-7.33	-5.54
		126	-194.62	3.16	-3.72	-0.08	0.82	0.00
	34	133	-140.69	0.99	4.21	-0.69	-11.12	1.74
		126	136.84	-0.99	-4.21	0.69	3.75	0.00
	35	133	377.30	-12.08	7.48	0.21	-12.03	-21.15
		126	-381.16	12.08	-7.48	-0.21	-1.06	0.00
	36	133	85.91	-5.22	-11.63	-1.08	14.97	-9.14
		126	-89.77	5.22	11.63	1.08	5.39	0.00
	37	133	158.36	-5.10	6.02	-0.17	-14.34	-8.93
		126	-162.21	5.10	-6.02	0.17	3.80	0.00
	38	133	-170.02	5.33	2.17	-0.31	-4.50	9.32
		126	167.12	-5.33	-2.17	0.31	0.70	0.00
	39	133	347.98	-7.75	5.44	0.58	-5.42	-13.57
		126	-350.87	7.75	-5.44	-0.58	-4.11	0.00
	40	133	56.59	-0.89	-13.67	-0.70	21.59	-1.56
		126	-59.48	0.89	13.67	0.70	2.34	0.00
	41	133	129.04	-0.77	3.98	0.21	-7.73	-1.35
		126	-131.93	0.77	-3.98	-0.21	0.75	0.00
235	23	129	-0.97	2.89	0.07	0.02	0.00	0.00
		130	0.97	-1.98	-0.07	-0.02	-0.07	2.44
	24	129	-2.27	5.76	0.16	0.06	0.00	0.00
		130	2.27	-4.95	-0.16	-0.06	-0.16	5.35
	25	129	-1.87	5.11	0.14	0.05	0.00	0.00
		130	1.87	-4.30	-0.14	-0.05	-0.14	4.71
	26	129	-37.85	-4.89	1.46	-0.03	-0.01	0.00
		130	37.85	5.70	-1.04	0.03	-1.24	-5.29

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
	27	129	-31.21	8.23	-0.52	0.06	0.00	0.00
		130	31.21	-7.42	0.10	-0.06	0.31	7.82
	28	129	51.31	3.95	0.22	0.05	0.00	0.00
		130	-51.31	-3.14	-0.22	-0.05	-0.22	3.55
	29	129	-34.48	10.08	-0.50	0.09	0.00	0.00
		130	34.48	-9.27	0.50	-0.09	0.50	9.68
	30	129	-24.48	-3.73	1.39	-0.01	-0.01	0.00
		130	24.48	4.54	-0.97	0.01	-1.17	-4.13
	31	129	-17.84	9.39	-0.59	0.08	0.00	0.00
		130	17.84	-8.58	0.17	-0.08	0.37	8.99
	32	129	64.68	5.12	0.15	0.06	0.00	0.00
		130	-64.68	-4.31	-0.15	-0.06	-0.16	4.71
	33	129	-21.11	11.24	-0.57	0.11	0.00	0.00
		130	21.11	-10.43	0.57	-0.11	0.57	10.84
	34	129	-51.21	-6.05	1.53	-0.04	-0.01	0.00
		130	51.21	6.86	-1.11	0.04	-1.31	-6.45
	35	129	-44.58	7.07	-0.45	0.05	0.00	0.00
		130	44.58	-6.26	0.03	-0.05	0.24	6.66
	36	129	37.94	2.79	0.29	0.03	0.00	0.00
		130	-37.94	-1.98	-0.29	-0.03	-0.29	2.39
	37	129	-47.84	8.92	-0.43	0.08	0.00	0.00
		130	47.84	-8.11	0.43	-0.08	0.43	8.52
	38	129	-23.14	-6.92	1.30	-0.05	-0.01	0.00
		130	23.14	7.53	-0.88	0.05	-1.08	-7.22
	39	129	-16.50	6.20	-0.68	0.04	0.00	0.00
		130	16.50	-5.59	0.26	-0.04	0.47	5.90
	40	129	66.02	1.92	0.06	0.02	0.00	0.00
		130	-66.02	-1.32	-0.06	-0.02	-0.06	1.62
	41	129	-19.77	8.05	-0.66	0.07	0.00	0.00
		130	19.77	-7.45	0.66	-0.07	0.66	7.75
236	23	130	-1.08	-0.87	-1.22	-0.11	0.15	-2.44
		131	1.08	1.05	1.22	0.11	0.10	2.25
	24	130	-2.53	-2.22	-2.82	-0.25	0.35	-5.35
		131	2.53	2.38	2.82	0.25	0.22	4.89
	25	130	-2.10	-1.93	-2.49	-0.22	0.31	-4.71
		131	2.10	2.09	2.49	0.22	0.19	4.30
	26	130	-39.12	-6.42	-21.88	-0.49	2.34	5.30
		131	39.12	6.58	21.96	0.49	2.05	-6.60
	27	130	-30.97	-0.29	3.80	-0.11	-0.50	-7.83
		131	30.97	0.45	-3.89	0.11	-0.27	7.75
	28	130	51.02	-2.84	-4.37	-0.28	0.43	-3.55
		131	-51.02	3.00	4.37	0.28	0.44	2.97
	29	130	-34.15	0.44	7.34	-0.08	-0.81	-9.68
		131	34.15	-0.28	-7.34	0.08	-0.65	9.76
	30	130	-25.70	-5.94	-19.83	-0.46	2.20	4.14
		131	25.70	6.11	19.91	0.46	1.77	-5.34



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
	31	130	-17.56	0.19	5.86	-0.08	-0.63	-8.99
		131	17.56	-0.03	-5.94	0.08	-0.55	9.01
	32	130	64.43	-2.36	-2.32	-0.26	0.30	-4.72
		131	-64.43	2.53	2.32	0.26	0.16	4.23
	33	130	-20.73	0.91	9.39	-0.05	-0.95	-10.85
		131	20.73	-0.75	-9.39	0.05	-0.93	11.02
	34	130	-52.54	-6.90	-23.93	-0.51	2.47	6.47
		131	52.54	7.06	24.02	0.51	2.33	-7.86
	35	130	-44.39	-0.76	1.75	-0.13	-0.37	-6.66
		131	44.39	0.93	-1.84	0.13	0.01	6.49
	36	130	37.60	-3.32	-6.43	-0.30	0.56	-2.39
		131	-37.60	3.48	6.43	0.30	0.72	1.71
	37	130	-47.57	-0.04	5.28	-0.10	-0.68	-8.52
		131	47.57	0.20	-5.28	0.10	-0.38	8.50
	38	130	-24.21	-4.59	-18.16	-0.31	2.00	7.23
		131	24.21	4.71	18.25	0.31	1.64	-8.16
	39	130	-16.06	1.54	7.52	0.07	-0.84	-5.90
		131	16.06	-1.42	-7.60	-0.07	-0.67	6.20
	40	130	65.93	-1.01	-0.66	-0.11	0.09	-1.63
		131	-65.93	1.13	0.66	0.11	0.04	1.41
	41	130	-19.23	2.27	11.05	0.10	-1.15	-7.76
		131	19.23	-2.15	-11.05	-0.10	-1.06	8.20
237	23	131	-1.14	-1.79	-0.27	0.00	-0.03	-2.24
		132	1.14	2.70	0.27	0.00	0.30	0.00
	24	131	-2.67	-4.49	-0.67	-0.01	-0.06	-4.89
		132	2.67	5.30	0.67	0.01	0.73	0.00
	25	131	-2.22	-3.90	-0.58	-0.01	-0.05	-4.30
		132	2.22	4.71	0.58	0.01	0.64	0.00
	26	131	-40.07	7.00	-1.43	0.09	-1.05	6.59
		132	40.07	-6.19	1.85	-0.09	2.69	0.00
	27	131	-30.74	-7.35	0.44	-0.05	0.05	-7.76
		132	30.74	8.16	-0.86	0.05	-0.70	0.00
	28	131	50.92	-2.56	0.31	0.01	-0.32	-2.97
		132	-50.92	3.37	-0.31	-0.01	0.01	0.00
	29	131	-33.84	-9.34	0.27	-0.05	0.33	-9.75
		132	33.84	10.15	-0.27	0.05	-0.60	0.00
	30	131	-26.62	5.74	-1.90	0.08	-0.81	5.34
		132	26.62	-4.93	2.32	-0.08	2.92	0.00
	31	131	-17.29	-8.61	-0.03	-0.06	0.29	-9.01
		132	17.29	9.42	-0.39	0.06	-0.47	0.00
	32	131	64.37	-3.82	-0.16	0.00	-0.08	-4.22
		132	-64.37	4.63	0.16	0.00	0.24	0.00
	33	131	-20.39	-10.59	-0.20	-0.06	0.57	-11.00
		132	20.39	11.40	0.20	0.06	-0.36	0.00
	34	131	-53.52	8.25	-0.96	0.10	-1.28	7.85
		132	53.52	-7.44	1.38	-0.10	2.46	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
	35	131	-44.19	-6.10	0.91	-0.04	-0.19	-6.50
		132	44.19	6.91	-1.33	0.04	-0.93	0.00
	36	131	37.47	-1.31	0.78	0.01	-0.55	-1.71
		132	-37.47	2.12	-0.78	-0.01	-0.23	0.00
	37	131	-47.29	-8.09	0.73	-0.04	0.10	-8.49
		132	47.29	8.90	-0.73	0.04	-0.83	0.00
	38	131	-25.04	8.45	-1.50	0.09	-0.78	8.15
		132	25.04	-7.85	1.92	-0.09	2.49	0.00
	39	131	-15.71	-5.89	0.37	-0.05	0.32	-6.20
		132	15.71	6.50	-0.79	0.05	-0.90	0.00
	40	131	65.95	-1.10	0.24	0.00	-0.05	-1.41
		132	-65.95	1.71	-0.24	0.00	-0.20	0.00
	41	131	-18.81	-7.88	0.20	-0.05	0.60	-8.19
		132	18.81	8.49	-0.20	0.05	-0.80	0.00
239	23	138	229.71	0.00	-0.05	0.00	0.19	0.00
		127	-238.38	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
	24	138	353.73	0.21	-0.15	0.00	0.53	0.72
		127	-361.44	-0.21	0.15	0.00	0.00	0.00
	25	138	407.30	0.11	-0.12	0.00	0.43	0.39
		127	-415.02	-0.11	0.12	0.00	0.00	0.00
	26	138	178.10	7.69	-1.20	0.00	4.21	26.91
		127	-185.81	-7.69	1.20	0.00	0.00	0.00
	27	138	447.86	7.32	0.92	0.00	-3.23	25.63
		127	-455.57	-7.32	-0.92	0.00	0.00	0.00
	28	138	303.87	8.99	0.02	0.00	-0.07	31.47
		127	-311.58	-8.99	-0.02	0.00	0.00	0.00
	29	138	284.43	-12.78	-0.14	0.00	0.49	-44.72
		127	-292.14	12.78	0.14	0.00	0.00	0.00
	30	138	190.50	4.04	-1.24	0.00	4.34	14.13
		127	-198.21	-4.04	1.24	0.00	0.00	0.00
	31	138	460.26	3.67	0.88	0.00	-3.10	12.85
		127	-467.97	-3.67	-0.88	0.00	0.00	0.00
	32	138	316.27	5.34	-0.02	0.00	0.06	18.68
		127	-323.98	-5.34	0.02	0.00	0.00	0.00
	33	138	296.83	-16.43	-0.18	0.00	0.63	-57.50
		127	-304.54	16.43	0.18	0.00	0.00	0.00
	34	138	165.70	11.34	-1.16	0.00	4.07	39.70
		127	-173.41	-11.34	1.16	0.00	0.00	0.00
	35	138	435.46	10.98	0.96	0.00	-3.36	38.42
		127	-443.17	-10.98	-0.96	0.00	0.00	0.00
	36	138	291.47	12.64	0.06	0.00	-0.21	44.26
		127	-299.19	-12.64	-0.06	0.00	0.00	0.00
	37	138	272.03	-9.12	-0.10	0.00	0.36	-31.93
		127	-279.74	9.12	0.10	0.00	0.00	0.00
	38	138	19.82	3.87	-1.15	0.00	4.01	13.55
		127	-25.60	-3.87	1.15	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	138	289.58	3.51	0.98	0.00	-3.42	12.27
		127	-295.36	-3.51	-0.98	0.00	0.00	0.00
	40	138	145.59	5.17	0.08	0.00	-0.27	18.11
		127	-151.37	-5.17	-0.08	0.00	0.00	0.00
	41	138	126.15	-16.59	-0.09	0.00	0.30	-58.08
		127	-131.93	16.59	0.09	0.00	0.00	0.00
240	23	139	123.28	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		128	-124.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	139	221.97	0.00	0.01	0.00	-0.04	0.00
		128	-223.36	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
	25	139	247.94	0.00	0.01	0.00	-0.03	0.00
		128	-249.33	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
	26	139	199.87	0.84	-1.20	0.00	4.19	2.95
		128	-201.26	-0.84	1.20	0.00	0.00	0.00
	27	139	199.25	0.84	1.31	0.00	-4.60	2.94
		128	-200.64	-0.84	-1.31	0.00	0.00	0.00
	28	139	199.74	0.49	0.31	0.00	-1.10	1.72
		128	-201.13	-0.49	-0.31	0.00	0.00	0.00
	29	139	199.35	-0.93	-0.18	0.00	0.64	-3.24
		128	-200.74	0.93	0.18	0.00	0.00	0.00
	30	139	199.83	0.79	-1.25	0.00	4.36	2.76
		128	-201.22	-0.79	1.25	0.00	0.00	0.00
	31	139	199.22	0.78	1.26	0.00	-4.42	2.74
		128	-200.61	-0.78	-1.26	0.00	0.00	0.00
	32	139	199.71	0.44	0.26	0.00	-0.92	1.52
		128	-201.10	-0.44	-0.26	0.00	0.00	0.00
	33	139	199.32	-0.98	-0.23	0.00	0.82	-3.44
		128	-200.70	0.98	0.23	0.00	0.00	0.00
	34	139	199.91	0.90	-1.15	0.00	4.01	3.15
		128	-201.29	-0.90	1.15	0.00	0.00	0.00
	35	139	199.29	0.90	1.36	0.00	-4.77	3.13
		128	-200.68	-0.90	-1.36	0.00	0.00	0.00
	36	139	199.78	0.55	0.36	0.00	-1.27	1.91
		128	-201.17	-0.55	-0.36	0.00	0.00	0.00
	37	139	199.39	-0.87	-0.13	0.00	0.47	-3.05
		128	-200.77	0.87	0.13	0.00	0.00	0.00
	38	139	82.53	0.79	-1.26	0.00	4.40	2.76
		128	-83.57	-0.79	1.26	0.00	0.00	0.00
	39	139	81.91	0.78	1.25	0.00	-4.39	2.74
		128	-82.95	-0.78	-1.25	0.00	0.00	0.00
	40	139	82.40	0.44	0.25	0.00	-0.88	1.52
		128	-83.44	-0.44	-0.25	0.00	0.00	0.00
	41	139	82.01	-0.98	-0.24	0.00	0.85	-3.44
		128	-83.05	0.98	0.24	0.00	0.00	0.00
241	23	134	36.57	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.05
		132	-37.27	-0.04	0.00	0.00	0.00	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)

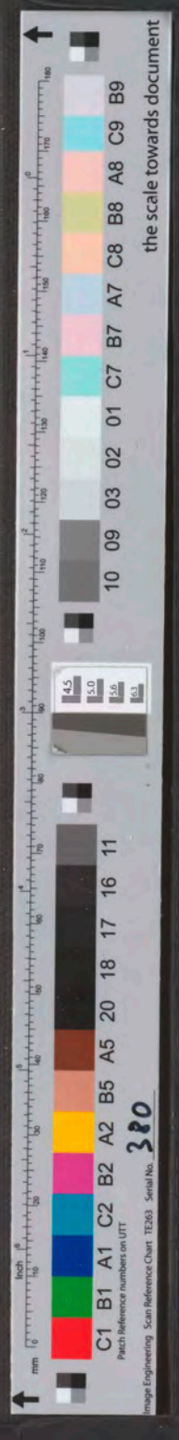
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	24	134	72.85	0.11	0.01	0.00	-0.01	-0.12
		132	-73.47	-0.11	-0.01	0.00	0.00	0.31
	25	134	65.80	0.09	0.00	0.00	-0.01	-0.10
		132	-66.43	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.27
	26	134	22.77	0.07	0.01	0.00	0.10	0.63
		132	-23.40	-0.81	-0.01	0.00	-0.11	0.14
	27	134	82.61	0.14	0.04	0.01	0.16	-0.70
		132	-83.24	0.59	-0.04	-0.01	-0.24	0.31
	28	134	250.08	0.07	-0.09	0.00	0.11	0.01
		132	-250.71	-0.07	0.09	0.00	0.04	0.11
	29	134	-107.49	0.03	0.07	0.00	-0.27	-0.34
		132	106.87	-0.03	-0.07	0.00	0.15	0.40
	30	134	29.01	0.09	0.00	0.00	0.06	0.62
		132	-29.64	-0.82	0.00	0.00	-0.05	0.18
	31	134	88.85	0.16	0.03	0.01	0.12	-0.71
		132	-89.48	0.58	-0.03	-0.01	-0.18	0.34
	32	134	256.32	0.09	-0.10	0.00	0.06	0.00
		132	-256.95	-0.09	0.10	0.00	0.10	0.15
	33	134	-101.25	0.05	0.06	0.00	-0.31	-0.35
		132	100.63	-0.05	-0.06	0.00	0.21	0.44
	34	134	16.54	0.06	0.02	0.00	0.15	0.63
		132	-17.16	-0.79	-0.02	0.00	-0.18	0.11
	35	134	76.37	0.12	0.05	0.01	0.21	-0.70
		132	-77.00	0.61	-0.05	-0.01	-0.30	0.27
	36	134	243.84	0.05	-0.07	0.00	0.15	0.02
		132	-244.47	-0.05	0.07	0.00	-0.02	0.08
	37	134	-113.73	0.02	0.08	0.00	-0.23	-0.34
		132	113.10	-0.02	-0.08	0.00	0.09	0.36
	38	134	-11.39	0.02	-0.01	0.00	0.07	0.69
		132	10.92	-0.76	0.01	0.00	-0.06	-0.01
	39	134	48.45	0.09	0.03	0.01	0.13	-0.64
		132	-48.92	0.64	-0.03	-0.01	-0.18	0.16
	40	134	215.92	0.02	-0.10	0.00	0.07	0.07
		132	-216.39	-0.02	0.10	0.00	0.10	-0.04
	41	134	-141.65	-0.02	0.05	0.00	-0.30	-0.28
		132	141.18	0.02	-0.05	0.00	0.21	0.25
242	23	135	138.09	1.73	0.24	0.08	-0.03	0.25
		133	-142.43	-1.73	-0.24	-0.08	-0.38	2.78
	24	135	160.33	4.08	0.50	0.19	-0.13	0.19
		133	-164.19	-4.08	-0.50	-0.19	-0.73	6.94
	25	135	191.63	3.62	0.44	0.16	-0.07	0.33
		133	-195.49	-3.62	-0.44	-0.16	-0.70	6.00
	26	135	-128.38	30.43	-8.96	0.73	8.08	56.68
		133	124.52	-30.43	8.96	-0.73	7.61	-3.43
	27	135	389.62	-17.64	-11.10	0.11	10.89	-50.32
		133	-393.48	17.64	11.10	-0.11	8.53	19.44

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
	28	135	98.23	7.30	11.18	0.66	-1.10	5.34
		133	-102.09	-7.30	-11.18	-0.66	-18.48	7.44
	29	135	170.68	-8.44	-3.44	-0.05	-4.81	-22.02
		133	-174.53	8.44	3.44	0.05	10.84	7.24
	30	135	-112.17	30.59	-4.55	0.51	3.86	58.66
		133	108.32	-30.59	4.55	-0.51	4.10	-5.12
	31	135	405.82	-17.48	-6.68	-0.11	6.68	-48.34
		133	-409.68	17.48	6.68	0.11	5.02	17.75
	32	135	114.43	7.47	15.60	0.44	-5.31	7.32
		133	-118.29	-7.47	-15.60	-0.44	-21.99	5.75
	33	135	186.88	-8.28	0.97	-0.27	-9.03	-20.03
		133	-190.73	8.28	-0.97	0.27	7.33	5.55
	34	135	-144.58	30.26	-13.38	0.95	12.29	54.70
		133	140.72	-30.26	13.38	-0.95	11.12	-1.74
	35	135	373.42	-17.81	-15.51	0.33	15.11	-52.30
		133	-377.27	17.81	15.51	-0.33	12.03	21.13
	36	135	82.03	7.14	6.77	0.88	3.12	3.36
		133	-85.88	-7.14	-6.77	-0.88	-14.97	9.13
	37	135	154.47	-8.61	-7.86	0.17	-0.60	-24.00
		133	-158.33	8.61	7.86	-0.17	14.34	8.93
	38	135	-172.93	28.18	-4.83	0.40	3.95	58.63
		133	170.04	-28.18	4.83	-0.40	4.50	-9.32
	39	135	345.07	-19.89	-6.96	-0.22	6.77	-48.37
		133	-347.96	19.89	6.96	0.22	5.42	13.56
	40	135	53.68	5.06	15.32	0.33	-5.22	7.29
		133	-56.57	-5.06	-15.32	-0.33	-21.59	1.56
	41	135	126.12	-10.69	0.69	-0.38	-8.94	-20.06
		133	-129.02	10.69	-0.69	0.38	7.73	1.35
243	23	140	37.65	0.18	0.00	0.00	-0.01	0.11
		129	-39.06	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.51
	24	140	77.75	0.43	0.01	0.00	-0.02	0.25
		129	-79.00	-0.43	-0.01	0.00	0.00	1.25
	25	140	68.17	0.37	0.01	0.00	-0.02	0.22
		129	-69.42	-0.37	-0.01	0.00	0.00	1.08
	26	140	12.77	-1.81	0.05	0.01	0.05	-0.02
		129	-14.03	0.34	-0.05	-0.01	-0.21	-3.73
	27	140	46.46	0.98	0.07	0.00	0.07	0.26
		129	-47.71	0.49	-0.07	0.00	-0.31	0.60
	28	140	-24.34	0.06	-0.12	0.00	0.28	0.92
		129	23.09	-0.06	0.12	0.00	0.15	-0.71
	29	140	189.15	1.27	0.09	0.00	-0.40	-0.54
		129	-190.40	-1.27	-0.09	0.00	0.09	4.99
	30	140	26.86	-1.46	0.02	0.01	0.04	0.13
		129	-28.11	-0.01	-0.02	-0.01	-0.12	-2.66
	31	140	60.54	1.33	0.05	0.00	0.05	0.40
		129	-61.80	0.14	-0.05	0.00	-0.21	1.66



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	140	-10.25	0.41	-0.15	0.00	0.27	1.07
		129	9.00	-0.41	0.15	0.00	0.24	0.36
	33	140	203.24	1.62	0.07	0.00	-0.41	-0.39
		129	-204.49	-1.62	-0.07	0.00	0.18	6.06
	34	140	-1.31	-2.15	0.07	0.01	0.07	-0.16
		129	0.06	0.68	-0.07	-0.01	-0.31	-4.80
	35	140	32.38	0.63	0.09	0.00	0.08	0.11
		129	-33.63	0.84	-0.09	0.00	-0.40	-0.47
	36	140	-38.42	-0.29	-0.10	0.00	0.30	0.77
		129	37.17	0.29	0.10	0.00	0.05	-1.78
	37	140	175.07	0.93	0.11	0.00	-0.39	-0.68
		129	-176.32	-0.93	-0.11	0.00	0.00	3.92
	38	140	-16.93	-1.71	0.02	0.01	0.06	-0.02
		129	16.00	0.24	-0.02	-0.01	-0.12	-3.41
	39	140	16.75	1.07	0.04	0.00	0.07	0.26
		129	-17.69	0.40	-0.04	0.00	-0.21	0.91
	40	140	-54.05	0.15	-0.15	0.00	0.29	0.92
		129	53.11	-0.15	0.15	0.00	0.24	-0.39
	41	140	159.44	1.36	0.06	0.00	-0.40	-0.54
		129	-160.38	-1.36	-0.06	0.00	0.18	5.31
244	23	129	0.42	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	129	0.81	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-0.58	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	129	0.48	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-0.26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	129	59.68	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-59.45	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	129	60.75	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-60.53	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	129	-105.46	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	105.68	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	129	70.63	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-70.41	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	129	34.89	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-34.66	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	129	35.96	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-35.74	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	129	-130.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	130.47	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	129	45.84	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-45.62	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	129	84.47	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-84.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	129	85.54	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-85.32	0.07	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
	36	129	-80.67	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	80.89	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	129	95.42	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-95.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	129	34.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-34.28	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	129	35.53	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-35.36	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	129	-130.69	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	130.86	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	129	45.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		143	-45.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
245	23	136	-0.02	0.10	-0.13	0.00	0.06	0.00
		137	0.02	0.20	0.13	0.00	0.05	-0.04
	24	136	-0.01	-1.02	-0.31	0.00	0.15	0.00
		137	0.01	1.29	0.31	0.00	0.13	-1.04
	25	136	-0.03	-0.60	-0.28	0.00	0.13	0.00
		137	0.03	0.86	0.28	0.00	0.12	-0.65
	26	136	-1.11	-7.10	-0.33	0.00	0.28	0.00
		137	1.11	7.36	0.33	0.00	0.01	-6.51
	27	136	-1.36	-6.85	-0.16	0.00	0.06	0.00
		137	1.36	7.11	0.16	0.00	0.09	-6.28
	28	136	-2.83	-15.42	0.90	0.00	-0.13	0.01
		137	2.83	15.68	-0.90	0.00	-0.69	-14.00
	29	136	3.53	17.32	-1.07	0.00	0.23	-0.01
		137	-3.53	-17.06	1.07	0.00	0.74	15.48
	30	136	-0.64	-4.84	-0.43	0.00	0.30	0.00
		137	0.64	5.11	0.43	0.00	0.09	-4.48
	31	136	-0.90	-4.59	-0.26	0.00	0.07	0.00
		137	0.90	4.86	0.26	0.00	0.17	-4.25
	32	136	-2.36	-13.16	0.80	0.00	-0.11	0.01
		137	2.36	13.43	-0.80	0.00	-0.61	-11.97
	33	136	4.00	19.58	-1.17	0.00	0.24	-0.01
		137	-4.00	-19.31	1.17	0.00	0.81	17.52
	34	136	-1.57	-9.35	-0.23	0.00	0.27	0.00
		137	1.57	9.62	0.23	0.00	-0.06	-8.54
	35	136	-1.83	-9.10	-0.06	0.00	0.04	0.00
		137	1.83	9.37	0.06	0.00	0.01	-8.32
	36	136	-3.30	-17.67	1.00	0.00	-0.14	0.01
		137	3.30	17.94	-1.00	0.00	-0.77	-16.03
	37	136	3.07	15.07	-0.97	0.00	0.22	-0.01
		137	-3.07	-14.80	0.97	0.00	0.66	13.45
	38	136	-0.64	-3.97	-0.25	0.00	0.21	0.00
		137	0.64	4.17	0.25	0.00	0.01	-3.67
	39	136	-0.89	-3.72	-0.07	0.00	-0.02	0.00
		137	0.89	3.92	0.07	0.00	0.09	-3.44

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)

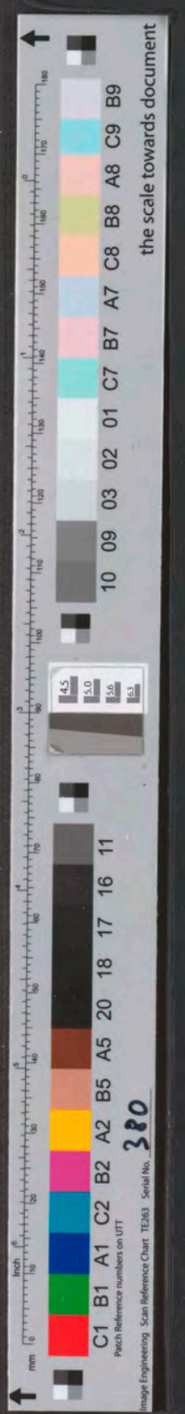
MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	40	136	-2.36	-12.29	0.99	0.00	-0.20	0.01
		137	2.36	12.49	-0.99	0.00	-0.69	-11.16
	41	136	4.01	20.45	-0.99	0.00	0.16	-0.01
		137	-4.01	-20.25	0.99	0.00	0.73	18.32
247	23	138	0.00	87.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	0.00	87.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	138	0.00	171.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	0.00	171.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	138	0.00	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	0.00	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	138	-12.14	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	12.14	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	138	-17.88	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	17.88	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	138	-8.86	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	8.86	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	138	17.74	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	-17.74	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	138	-3.15	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	3.15	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	138	-8.89	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	8.89	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	138	0.13	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	-0.13	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	138	26.73	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	-26.73	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	138	-21.12	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	21.12	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	138	-26.87	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	26.87	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	138	-17.85	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	17.85	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	138	8.75	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	-8.75	152.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	138	-3.15	58.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	3.15	58.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	138	-8.89	58.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	8.89	58.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	138	0.13	58.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	-0.13	58.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	138	26.73	58.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		139	-26.73	58.08	0.00	0.00	0.00	0.00
248	23	143	35.87	0.04	0.00	0.00	-0.01	0.03
		134	-36.57	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.05
	24	143	72.22	0.11	0.01	0.00	-0.02	0.07
		134	-72.85	-0.11	-0.01	0.00	0.01	0.12

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
	25	143	65.18	0.09	0.00	0.00	-0.02	0.06
		134	-65.80	-0.09	0.00	0.00	0.01	0.10
	26	143	22.15	-0.66	0.01	0.00	0.09	0.11
		134	-22.77	-0.07	-0.01	0.00	-0.10	-0.63
	27	143	81.99	0.88	0.04	0.01	0.09	0.18
		134	-82.61	-0.14	-0.04	-0.01	-0.16	0.70
	28	143	249.46	0.07	-0.09	0.00	0.25	0.13
		134	-250.08	-0.07	0.09	0.00	-0.11	-0.01
	29	143	-108.12	0.03	0.07	0.00	-0.39	-0.29
		134	107.49	-0.03	-0.07	0.00	0.27	0.34
	30	143	28.39	-0.65	0.00	0.00	0.07	0.13
		134	-29.01	-0.09	0.00	0.00	-0.06	-0.62
	31	143	88.22	0.89	0.03	0.01	0.06	0.20
		134	-88.85	-0.16	-0.03	-0.01	-0.12	0.71
	32	143	255.69	0.09	-0.10	0.00	0.23	0.15
		134	-256.32	-0.09	0.10	0.00	-0.06	0.00
	33	143	-101.88	0.05	0.06	0.00	-0.41	-0.27
		134	101.25	-0.05	-0.06	0.00	0.31	0.35
	34	143	15.91	-0.68	0.02	0.00	0.12	0.09
		134	-16.54	-0.06	-0.02	0.00	-0.15	-0.63
	35	143	75.75	0.86	0.05	0.01	0.11	0.16
		134	-76.37	-0.12	-0.05	-0.01	-0.21	0.70
	36	143	243.22	0.05	-0.07	0.00	0.28	0.11
		134	-243.84	-0.05	0.07	0.00	-0.15	-0.02
	37	143	-114.36	0.02	0.08	0.00	-0.37	-0.31
		134	113.73	-0.02	-0.08	0.00	0.23	0.34
	38	143	-11.86	-0.71	-0.01	0.00	0.08	0.09
		134	11.39	-0.02	0.01	0.00	-0.07	-0.69
	39	143	47.98	0.83	0.03	0.01	0.08	0.16
		134	-48.45	-0.09	-0.03	-0.01	-0.13	0.64
	40	143	215.45	0.02	-0.10	0.00	0.24	0.11
		134	-215.92	-0.02	0.10	0.00	-0.07	-0.07
	41	143	-142.12	-0.02	0.05	0.00	-0.40	-0.31
		134	141.65	0.02	-0.05	0.00	0.30	0.28
249	23	144	120.78	-0.54	0.07	-0.03	-0.18	-0.60
		135	-125.11	0.54	-0.07	0.03	0.06	-0.35
	24	144	144.42	-1.08	0.10	-0.08	-0.39	-1.43
		135	-148.28	1.08	-0.10	0.08	0.22	-0.46
	25	144	175.91	-1.05	0.10	-0.07	-0.31	-1.28
		135	-179.77	1.05	-0.10	0.07	0.14	-0.55
	26	144	-29.78	-14.75	4.70	-0.72	-3.11	24.16
		135	25.93	14.75	-4.70	0.72	-5.12	-49.97
	27	144	277.02	13.64	9.39	0.59	-3.72	-20.25
		135	-280.88	-13.64	-9.39	-0.59	-12.71	44.13
	28	144	94.71	-2.82	-7.49	-0.65	9.04	0.51
		135	-98.57	2.82	7.49	0.65	4.07	-5.44



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
	29	144	104.02	1.78	0.63	0.14	-8.18	-16.15
		135	-107.87	-1.78	-0.63	-0.14	7.08	19.27
	30	144	-10.78	-15.04	2.50	-0.62	-1.81	25.42
		135	6.92	15.04	-2.50	0.62	-2.57	-51.73
	31	144	296.03	13.35	7.19	0.69	-2.42	-19.00
		135	-299.88	-13.35	-7.19	-0.69	-10.16	42.37
	32	144	113.71	-3.11	-9.70	-0.55	10.35	1.76
		135	-117.57	3.11	9.70	0.55	6.62	-7.20
	33	144	123.02	1.49	-1.57	0.23	-6.88	-14.89
		135	-126.88	-1.49	1.57	-0.23	9.63	17.51
	34	144	-48.79	-14.46	6.90	-0.81	-4.42	22.91
		135	44.93	14.46	-6.90	0.81	-7.67	-48.22
	35	144	258.02	13.93	11.59	0.50	-5.02	-21.51
		135	-261.88	-13.93	-11.59	-0.50	-15.26	45.89
	36	144	75.71	-2.53	-5.29	-0.75	7.74	-0.75
		135	-79.56	2.53	5.29	0.75	1.52	-3.68
	37	144	85.01	2.07	2.83	0.04	-9.49	-17.40
		135	-88.87	-2.07	-2.83	-0.04	4.53	21.03
	38	144	-67.27	-14.44	2.45	-0.58	-1.58	26.27
		135	64.38	14.44	-2.45	0.58	-2.71	-51.54
	39	144	239.54	13.95	7.14	0.73	-2.19	-18.15
		135	-242.43	-13.95	-7.14	-0.73	-10.31	42.56
	40	144	57.22	-2.51	-9.74	-0.51	10.57	2.61
		135	-60.11	2.51	9.74	0.51	6.48	-7.01
	41	144	66.53	2.09	-1.62	0.28	-6.65	-14.04
		135	-69.42	-2.09	1.62	-0.28	9.48	17.70
250	23	140	-0.15	3.78	-0.02	0.02	0.00	0.00
		141	0.15	-2.87	0.02	-0.02	0.02	3.32
	24	140	-0.41	7.98	-0.05	0.05	0.00	0.00
		141	0.41	-7.17	0.05	-0.05	0.05	7.57
	25	140	-0.23	7.06	-0.04	0.05	0.00	0.00
		141	0.23	-6.25	0.04	-0.05	0.04	6.65
	26	140	-17.42	-0.82	-0.50	0.01	0.01	0.00
		141	17.42	1.63	0.92	-0.01	0.70	-1.23
	27	140	-16.39	10.83	-0.34	0.06	0.00	0.00
		141	16.39	-10.02	-0.08	-0.06	0.13	10.43
	28	140	39.83	8.38	0.06	0.07	0.00	0.00
		141	-39.83	-7.57	-0.06	-0.07	-0.06	7.98
	29	140	-31.94	8.43	0.06	0.04	-0.01	0.00
		141	31.94	-7.62	-0.06	-0.04	-0.05	8.03
	30	140	-9.67	-0.17	-0.32	0.01	0.01	0.00
		141	9.67	0.98	0.74	-0.01	0.52	-0.58
	31	140	-8.64	11.48	-0.16	0.07	0.00	0.00
		141	8.64	-10.67	-0.26	-0.07	-0.04	11.08
	32	140	47.58	9.03	0.24	0.08	0.00	0.00
		141	-47.58	-8.22	-0.24	-0.08	-0.24	8.62

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	140	-24.20	9.08	0.24	0.04	-0.01	0.00
		141	24.20	-8.27	-0.24	-0.04	-0.23	8.68
	34	140	-25.17	-1.47	-0.67	0.00	0.01	0.00
		141	25.17	2.28	1.09	0.00	0.87	-1.88
	35	140	-24.14	10.18	-0.51	0.05	0.00	0.00
		141	24.14	-9.37	0.09	-0.05	0.30	9.78
	36	140	32.08	7.73	-0.11	0.07	0.00	0.00
		141	-32.08	-6.92	0.11	-0.07	0.11	7.33
	37	140	-39.69	7.78	-0.11	0.03	-0.01	0.00
		141	39.69	-6.97	0.11	-0.03	0.12	7.38
	38	140	-9.41	-4.71	-0.29	-0.02	0.01	0.00
		141	9.41	5.32	0.71	0.02	0.50	-5.01
	39	140	-8.38	6.95	-0.13	0.03	0.00	0.00
		141	8.38	-6.34	-0.29	-0.03	-0.07	6.65
	40	140	47.84	4.50	0.27	0.04	0.00	0.00
		141	-47.84	-3.89	-0.27	-0.04	-0.27	4.19
	41	140	-23.93	4.55	0.27	0.01	-0.01	0.00
		141	23.93	-3.94	-0.27	-0.01	-0.26	4.24
251	23	142	-0.18	0.13	-0.18	0.00	0.04	-3.32
		141	0.18	0.06	0.18	0.00	0.00	3.33
	24	142	-0.48	0.16	-0.29	-0.01	0.07	-7.56
		141	0.48	0.00	0.29	0.01	-0.02	7.58
	25	142	-0.29	0.16	-0.26	-0.01	0.06	-6.64
		141	0.29	0.01	0.26	0.01	-0.01	6.65
	26	142	-19.90	1.34	-18.97	-0.07	2.87	1.49
		141	19.90	-1.17	18.89	0.07	0.91	-1.24
	27	142	-15.69	-0.42	9.08	0.03	-1.19	-10.54
		141	15.69	0.59	-9.00	-0.03	-0.62	10.44
	28	142	40.05	0.62	2.67	-0.07	-0.39	-7.88
		141	-40.05	-0.46	-2.67	0.07	-0.15	7.99
	29	142	-31.41	-0.55	3.40	0.07	-0.43	-8.15
		141	31.41	0.71	-3.40	-0.07	-0.25	8.02
	30	142	-11.84	1.23	-17.58	-0.07	2.62	0.82
		141	11.84	-1.07	17.50	0.07	0.89	-0.59
	31	142	-7.62	-0.53	10.47	0.03	-1.44	-11.21
		141	7.62	0.69	-10.39	-0.03	-0.65	11.09
	32	142	48.11	0.52	4.06	-0.07	-0.64	-8.55
		141	-48.11	-0.35	-4.06	0.07	-0.17	8.64
	33	142	-23.35	-0.65	4.79	0.07	-0.68	-8.82
		141	23.35	0.81	-4.79	-0.07	-0.27	8.68
	34	142	-27.96	1.44	-20.36	-0.07	3.12	2.17
		141	27.96	-1.28	20.27	0.07	0.94	-1.90
	35	142	-23.75	-0.32	7.70	0.03	-0.94	-9.86
		141	23.75	0.49	-7.61	-0.03	-0.60	9.78
	36	142	31.99	0.72	1.28	-0.07	-0.14	-7.21
		141	-31.99	-0.56	-1.28	0.07	-0.12	7.34



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
	37	142	-39.47	-0.44	2.01	0.06	-0.18	-7.48
		141	39.47	0.61	-2.01	-0.06	-0.22	7.37
	38	142	-11.54	1.16	-17.44	-0.06	2.58	5.25
		141	11.54	-1.04	17.35	0.06	0.90	-5.02
	39	142	-7.33	-0.60	10.62	0.04	-1.48	-6.78
		141	7.33	0.72	-10.53	-0.04	-0.64	6.65
	40	142	48.41	0.45	4.20	-0.06	-0.68	-4.13
		141	-48.41	-0.32	-4.20	0.06	-0.16	4.21
	41	142	-23.05	-0.72	4.93	0.07	-0.72	-4.40
		141	23.05	0.84	-4.93	-0.07	-0.26	4.24
252	23	142	-0.14	-2.86	0.00	-0.02	-0.05	-3.32
		143	0.14	3.77	0.00	0.02	0.05	0.00
	24	142	-0.39	-7.15	0.00	-0.05	-0.11	-7.55
		143	0.39	7.96	0.00	0.05	0.11	0.00
	25	142	-0.22	-6.23	0.00	-0.05	-0.09	-6.64
		143	0.22	7.04	0.00	0.05	0.09	0.00
	26	142	-19.33	1.90	0.79	0.00	-2.66	1.49
		143	19.33	-1.09	-0.37	0.00	2.08	0.00
	27	142	-16.25	-10.13	0.26	-0.08	1.25	-10.54
		143	16.25	10.94	-0.68	0.08	-1.72	0.00
	28	142	40.35	-7.47	0.04	-0.05	0.17	-7.88
		143	-40.35	8.28	-0.04	0.05	-0.21	0.00
	29	142	-31.79	-7.74	0.27	-0.06	0.52	-8.14
		143	31.79	8.55	-0.27	0.06	-0.79	0.00
	30	142	-11.13	1.23	0.44	0.00	-2.52	0.82
		143	11.13	-0.42	-0.02	0.00	2.29	0.00
	31	142	-8.05	-10.80	-0.09	-0.08	1.39	-11.21
		143	8.05	11.61	-0.33	0.08	-1.52	0.00
	32	142	48.55	-8.14	-0.31	-0.05	0.31	-8.55
		143	-48.55	8.95	0.31	0.05	0.00	0.00
	33	142	-23.58	-8.41	-0.07	-0.07	0.65	-8.81
		143	23.58	9.22	0.07	0.07	-0.58	0.00
	34	142	-27.54	2.57	1.13	0.00	-2.80	2.16
		143	27.54	-1.76	-0.71	0.00	1.87	0.00
	35	142	-24.46	-9.47	0.60	-0.07	1.11	-9.87
		143	24.46	10.28	-1.02	0.07	-1.93	0.00
	36	142	32.14	-6.80	0.38	-0.04	0.03	-7.21
		143	-32.14	7.61	-0.38	0.04	-0.41	0.00
	37	142	-40.00	-7.07	0.62	-0.06	0.38	-7.47
		143	40.00	7.88	-0.62	0.06	-0.99	0.00
	38	142	-10.88	5.55	0.44	0.03	-2.46	5.24
		143	10.88	-4.94	-0.02	-0.03	2.22	0.00
	39	142	-7.80	-6.48	-0.09	-0.05	1.45	-6.79
		143	7.80	7.09	-0.33	0.05	-1.58	0.00
	40	142	48.80	-3.82	-0.31	-0.02	0.37	-4.13
		143	-48.80	4.43	0.31	0.02	-0.06	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
	41	142	-23.34	-4.09	-0.07	-0.03	0.72	-4.39
		143	23.34	4.69	0.07	0.03	-0.64	0.00
254	23	147	130.09	0.07	0.14	0.00	-0.31	0.20
		138	-138.76	-0.07	-0.14	0.00	-0.19	0.03
	24	147	167.88	0.31	0.34	-0.01	-0.67	0.42
		138	-175.59	-0.31	-0.34	0.01	-0.53	0.66
	25	147	241.74	0.25	0.30	0.00	-0.61	0.42
		138	-249.45	-0.25	-0.30	0.00	-0.44	0.46
	26	147	1.18	-3.45	-0.71	-0.08	6.60	7.11
		138	-8.89	3.45	0.71	0.08	-4.11	-19.20
	27	147	276.82	-6.46	1.76	0.04	-9.27	-4.18
		138	-284.53	6.46	-1.76	-0.04	3.12	-18.45
	28	147	120.30	4.24	1.99	0.00	-7.00	30.21
		138	-128.01	-4.24	-1.99	0.00	0.03	-15.38
	29	147	139.82	-1.70	-0.19	-0.01	1.17	-33.23
		138	-147.53	1.70	0.19	0.01	-0.49	27.28
	30	147	16.29	1.25	-1.01	-0.10	7.77	13.10
		138	-24.00	-1.25	1.01	0.10	-4.24	-8.73
	31	147	291.92	-1.76	1.46	0.03	-8.10	1.82
		138	-299.64	1.76	-1.46	-0.03	3.00	-7.98
	32	147	135.41	8.94	1.69	-0.01	-5.83	36.21
		138	-143.12	-8.94	-1.69	0.01	-0.10	-4.91
	33	147	154.92	3.00	-0.49	-0.03	2.35	-27.24
		138	-162.64	-3.00	0.49	0.03	-0.61	37.74
	34	147	-13.93	-8.16	-0.41	-0.07	5.42	1.12
		138	6.22	8.16	0.41	0.07	-3.99	-29.67
	35	147	261.71	-11.17	2.06	0.05	-10.45	-10.17
		138	-269.42	11.17	-2.06	-0.05	3.25	-28.91
	36	147	105.19	-0.46	2.29	0.02	-8.18	24.22
		138	-112.90	0.46	-2.29	-0.02	0.16	-25.84
	37	147	124.71	-6.40	0.11	0.00	-0.01	-39.22
		138	-132.42	6.40	-0.11	0.00	-0.36	16.81
	38	147	-54.42	1.03	-1.21	-0.09	8.16	12.86
		138	48.64	-1.03	1.21	0.09	-3.91	-9.25
	39	147	221.22	-1.98	1.25	0.03	-7.71	1.58
		138	-227.00	1.98	-1.25	-0.03	3.33	-8.49
	40	147	64.70	8.73	1.49	-0.01	-5.44	35.97
		138	-70.48	-8.73	-1.49	0.01	0.23	-5.42
	41	147	84.22	2.79	-0.70	-0.02	2.73	-27.47
		138	-90.00	-2.79	0.70	0.02	-0.29	37.23
255	23	148	23.99	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00
		139	-25.55	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00
	24	148	40.02	0.00	-0.03	0.00	0.02	0.00
		139	-41.41	0.00	0.03	0.00	0.09	0.00
	25	148	84.75	0.00	-0.03	0.00	0.02	0.00
		139	-86.14	0.00	0.03	0.00	0.09	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
	26	148	36.36	-3.78	0.48	0.00	-0.43	-10.29
		139	-37.75	3.78	-0.48	0.00	-1.27	-2.95
	27	148	36.33	-3.78	-0.54	0.00	0.60	-10.30
		139	-37.72	3.78	0.54	0.00	1.30	-2.93
	28	148	36.45	-1.90	0.11	0.00	0.11	-4.95
		139	-37.83	1.90	-0.11	0.00	-0.49	-1.71
	29	148	36.19	3.83	-0.11	0.00	0.14	10.19
		139	-37.57	-3.83	0.11	0.00	0.25	3.23
	30	148	36.33	-3.75	0.46	0.00	-0.44	-10.37
		139	-37.71	3.75	-0.46	0.00	-1.17	-2.76
	31	148	36.30	-3.75	-0.57	0.00	0.59	-10.38
		139	-37.68	3.75	0.57	0.00	1.40	-2.74
	32	148	36.41	-1.87	0.08	0.00	0.10	-5.03
		139	-37.80	1.87	-0.08	0.00	-0.39	-1.51
	33	148	36.15	3.87	-0.14	0.00	0.13	10.12
		139	-37.54	-3.87	0.14	0.00	0.35	3.42
	34	148	36.39	-3.81	0.51	0.00	-0.42	-10.21
		139	-37.78	3.81	-0.51	0.00	-1.36	-3.14
	35	148	36.36	-3.81	-0.52	0.00	0.62	-10.22
		139	-37.75	3.81	0.52	0.00	1.21	-3.13
	36	148	36.48	-1.93	0.13	0.00	0.13	-4.87
		139	-37.87	1.93	-0.13	0.00	-0.58	-1.90
	37	148	36.22	3.80	-0.09	0.00	0.15	10.27
		139	-37.61	-3.80	0.09	0.00	0.16	3.04
	38	148	16.03	-3.75	0.48	0.00	-0.45	-10.37
		139	-17.07	3.75	-0.48	0.00	-1.22	-2.76
	39	148	16.01	-3.75	-0.55	0.00	0.58	-10.38
		139	-17.05	3.75	0.55	0.00	1.36	-2.74
	40	148	16.12	-1.87	0.10	0.00	0.09	-5.03
		139	-17.16	1.87	-0.10	0.00	-0.43	-1.51
	41	148	15.86	3.87	-0.12	0.00	0.12	10.12
		139	-16.90	-3.87	0.12	0.00	0.31	3.42
256	23	145	28.95	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.01
		143	-29.66	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.05
	24	145	57.67	-0.05	0.00	0.00	-0.02	0.03
		143	-58.29	0.05	0.00	0.00	0.02	-0.12
	25	145	52.10	-0.05	0.00	0.00	-0.01	0.03
		143	-52.72	0.05	0.00	0.00	0.01	-0.11
	26	145	76.42	-0.02	-0.07	0.01	0.21	0.71
		143	-77.05	-0.71	0.07	-0.01	-0.08	-0.10
	27	145	107.27	-0.06	-0.05	0.00	0.17	-0.50
		143	-107.90	0.80	0.05	0.00	-0.08	-0.25
	28	145	145.68	-0.06	0.15	0.00	0.01	0.07
		143	-146.30	0.06	-0.15	0.00	-0.27	-0.18
	29	145	-66.58	-0.04	-0.13	0.00	-0.16	-0.29
		143	65.95	0.04	0.13	0.00	0.39	0.23

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	145	61.55	-0.02	-0.04	0.00	0.13	0.73
		143	-62.17	-0.71	0.04	0.00	-0.07	-0.12
	31	145	92.39	-0.06	-0.02	0.00	0.10	-0.48
		143	-93.02	0.80	0.02	0.00	-0.06	-0.28
	32	145	130.80	-0.06	0.18	0.00	-0.07	0.10
		143	-131.43	0.06	-0.18	0.00	-0.26	-0.20
	33	145	-81.46	-0.04	-0.09	0.00	-0.24	-0.27
		143	80.83	0.04	0.09	0.00	0.41	0.20
	34	145	91.30	-0.02	-0.11	0.01	0.29	0.68
		143	-91.93	-0.71	0.11	-0.01	-0.10	-0.08
	35	145	122.15	-0.06	-0.09	0.00	0.25	-0.53
		143	-122.78	0.80	0.09	0.00	-0.09	-0.23
	36	145	160.56	-0.06	0.11	0.00	0.09	0.05
		143	-161.18	0.06	-0.11	0.00	-0.29	-0.15
	37	145	-51.70	-0.04	-0.16	0.00	-0.09	-0.32
		143	51.07	0.04	0.16	0.00	0.37	0.25
	38	145	29.57	0.01	-0.04	0.00	0.14	0.71
		143	-30.04	-0.75	0.04	0.00	-0.08	-0.05
	39	145	60.41	-0.03	-0.02	0.00	0.11	-0.50
		143	-60.88	0.77	0.02	0.00	-0.07	-0.20
	40	145	98.82	-0.03	0.18	0.00	-0.05	0.08
		143	-99.29	0.03	-0.18	0.00	-0.27	-0.13
	41	145	-113.43	-0.01	-0.09	0.00	-0.23	-0.29
		143	112.97	0.01	0.09	0.00	0.40	0.28
257	23	146	116.40	0.28	0.03	0.03	-0.24	-0.11
		144	-120.74	-0.28	-0.03	-0.03	0.18	0.60
	24	146	140.54	0.81	0.08	0.08	-0.53	0.00
		144	-144.39	-0.81	-0.08	-0.08	0.39	1.43
	25	146	172.03	0.60	0.07	0.07	-0.44	-0.23
		144	-175.88	-0.60	-0.07	-0.07	0.31	1.28
	26	146	-33.67	9.77	-8.33	0.63	11.47	41.27
		144	29.81	-9.77	8.33	-0.63	3.11	-24.17
	27	146	273.14	-4.40	-6.05	-0.20	6.86	-27.95
		144	-277.00	4.40	6.05	0.20	3.72	20.25
	28	146	90.83	0.32	8.04	0.00	-5.02	1.06
		144	-94.68	-0.32	-8.04	0.00	-9.04	-0.51
	29	146	100.13	-6.15	-4.62	-0.19	-0.10	-26.90
		144	-103.99	6.15	4.62	0.19	8.18	16.15
	30	146	-14.66	10.34	-5.63	0.64	8.04	43.52
		144	10.81	-10.34	5.63	-0.64	1.81	-25.42
	31	146	292.14	-3.83	-3.34	-0.20	3.43	-25.69
		144	-296.00	3.83	3.34	0.20	2.42	18.99
	32	146	109.83	0.88	10.74	0.01	-8.45	3.31
		144	-113.68	-0.88	-10.74	-0.01	-10.35	-1.76
	33	146	119.14	-5.58	-1.92	-0.18	-3.53	-24.65
		144	-122.99	5.58	1.92	0.18	6.88	14.89

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
	34	146	-52.67	9.20	-11.04	0.62	14.90	39.01
		144	48.82	-9.20	11.04	-0.62	4.42	-22.91
	35	146	254.14	-4.97	-8.75	-0.21	10.29	-30.20
		144	-257.99	4.97	8.75	0.21	5.02	21.50
	36	146	71.82	-0.25	5.33	-0.01	-1.59	-1.19
		144	-75.68	0.25	-5.33	0.01	-7.74	0.75
	37	146	81.13	-6.72	-7.33	-0.19	3.33	-29.15
		144	-84.98	6.72	7.33	0.19	9.49	17.40
	38	146	-70.18	9.83	-5.67	0.59	8.35	43.47
		144	67.29	-9.83	5.67	-0.59	1.58	-26.27
	39	146	236.62	-4.34	-3.39	-0.24	3.74	-25.75
		144	-239.51	4.34	3.39	0.24	2.19	18.15
	40	146	54.31	0.37	10.70	-0.04	-8.14	3.26
		144	-57.20	-0.37	-10.70	0.04	-10.57	-2.61
	41	146	63.61	-6.09	-1.96	-0.23	-3.22	-24.70
		144	-66.51	6.09	1.96	0.23	6.65	14.04
258	23	150	29.45	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01
		140	-30.86	0.04	0.00	0.00	0.01	-0.13
	24	150	60.92	-0.10	-0.01	0.00	0.00	-0.03
		140	-62.17	0.10	0.01	0.00	0.03	-0.30
	25	150	53.45	-0.08	-0.01	0.00	0.00	-0.03
		140	-54.70	0.08	0.01	0.00	0.02	-0.27
	26	150	-21.15	-0.55	-0.08	0.00	0.35	0.62
		140	19.89	-0.92	0.08	0.00	-0.06	0.01
	27	150	2.66	0.96	-0.07	0.00	0.29	1.10
		140	-3.91	0.51	0.07	0.00	-0.05	-0.32
	28	150	23.51	-0.55	0.15	0.00	-0.23	-0.94
		140	-24.77	0.55	-0.15	0.00	-0.28	-0.99
	29	150	121.99	0.21	-0.14	0.01	0.08	0.24
		140	-123.24	-0.21	0.14	-0.01	0.41	0.50
	30	150	4.55	-0.72	-0.05	0.00	0.21	0.20
		140	-5.81	-0.75	0.05	0.00	-0.05	-0.14
	31	150	28.36	0.79	-0.03	0.00	0.15	0.68
		140	-29.61	0.68	0.03	0.00	-0.04	-0.47
	32	150	49.21	-0.72	0.18	-0.01	-0.37	-1.36
		140	-50.47	0.72	-0.18	0.01	-0.27	-1.14
	33	150	147.69	0.05	-0.10	0.00	-0.06	-0.18
		140	-148.94	-0.05	0.10	0.00	0.42	0.35
	34	150	-46.85	-0.39	-0.12	0.00	0.49	1.05
		140	45.59	-1.08	0.12	0.00	-0.08	0.16
	35	150	-23.04	1.12	-0.10	0.00	0.43	1.53
		140	21.79	0.35	0.10	0.00	-0.07	-0.17
	36	150	-2.19	-0.39	0.11	0.00	-0.10	-0.51
		140	0.93	0.39	-0.11	0.00	-0.30	-0.84
	37	150	96.28	0.38	-0.17	0.01	0.21	0.67
		140	-97.54	-0.38	0.17	-0.01	0.40	0.65



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	150	-29.78	-0.66	-0.04	0.00	0.21	0.22
		140	28.84	-0.81	0.04	0.00	-0.07	0.04
	39	150	-5.98	0.85	-0.03	0.00	0.15	0.70
		140	5.04	0.62	0.03	0.00	-0.06	-0.29
	40	150	14.88	-0.66	0.19	-0.01	-0.37	-1.34
		140	-15.82	0.66	-0.19	0.01	-0.29	-0.96
	41	150	113.35	0.10	-0.10	0.00	-0.06	-0.16
		140	-114.29	-0.10	0.10	0.00	0.41	0.53
259	23	140	0.33	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	140	0.78	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-0.62	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	140	0.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-0.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	140	31.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-31.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	140	30.91	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-30.75	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	140	-74.28	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	74.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	140	60.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-59.94	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	140	16.95	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-16.79	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	140	16.64	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-16.49	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	140	-88.54	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	88.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	140	45.83	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-45.67	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	140	45.48	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-45.33	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	140	45.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-45.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	140	-60.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	60.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	140	74.36	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-74.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	140	16.49	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-16.37	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	140	16.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-16.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	140	-89.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	89.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	140	45.36	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		153	-45.25	0.04	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
260	23	147	-0.41	1.39	0.01	0.00	-0.05	0.00
		148	0.41	1.39	-0.01	0.00	-0.02	0.00
	24	147	-0.94	1.24	0.03	0.00	-0.12	0.00
		148	0.94	1.24	-0.03	0.00	-0.05	0.00
	25	147	-0.78	41.43	0.03	0.00	-0.10	0.00
		148	0.78	49.74	-0.03	0.00	-0.04	0.00
	26	147	34.65	1.24	-0.27	-0.01	0.44	0.00
		148	-34.65	1.24	0.27	0.01	0.92	0.00
	27	147	47.52	1.24	-0.05	0.01	0.38	0.00
		148	-47.52	1.24	0.05	-0.01	-0.14	0.00
	28	147	30.97	1.24	-0.06	0.00	-0.07	0.00
		148	-30.97	1.24	0.06	0.00	0.38	0.00
	29	147	-50.81	1.24	0.05	0.00	-0.23	0.00
		148	50.81	1.24	-0.05	0.00	0.01	0.00
	30	147	12.98	1.24	-0.24	-0.01	0.44	0.00
		148	-12.98	1.24	0.24	0.01	0.78	0.00
	31	147	25.85	1.24	-0.02	0.01	0.39	0.00
		148	-25.85	1.24	0.02	-0.01	-0.28	0.00
	32	147	9.30	1.24	-0.03	0.00	-0.07	0.00
		148	-9.30	1.24	0.03	0.00	0.24	0.00
	33	147	-72.48	1.24	0.07	0.00	-0.23	0.00
		148	72.48	1.24	-0.07	0.00	-0.14	0.00
	34	147	56.32	1.24	-0.30	-0.01	0.43	0.00
		148	-56.32	1.24	0.30	0.01	1.06	0.00
	35	147	69.19	1.24	-0.08	0.01	0.38	0.00
		148	-69.19	1.24	0.08	-0.01	0.00	0.00
	36	147	52.64	1.24	-0.09	0.00	-0.08	0.00
		148	-52.64	1.24	0.09	0.00	0.52	0.00
	37	147	-29.14	1.24	0.02	0.00	-0.24	0.00
		148	29.14	1.24	-0.02	0.00	0.15	0.00
	38	147	13.53	0.93	-0.27	-0.01	0.52	0.00
		148	-13.53	0.93	0.27	0.01	0.81	0.00
	39	147	26.40	0.93	-0.04	0.01	0.46	0.00
		148	-26.40	0.93	0.04	-0.01	-0.25	0.00
	40	147	9.85	0.93	-0.05	0.00	0.01	0.00
		148	-9.85	0.93	0.05	0.00	0.27	0.00
	41	147	-71.93	0.93	0.05	0.00	-0.15	0.00
		148	71.93	0.93	-0.05	0.00	-0.11	0.00
262	23	153	28.25	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02
		145	-28.95	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.01
	24	153	57.04	-0.05	0.00	0.00	-0.02	-0.06
		145	-57.67	0.05	0.00	0.00	0.02	-0.03
	25	153	51.47	-0.05	0.00	0.00	-0.02	-0.05
		145	-52.10	0.05	0.00	0.00	0.01	-0.03
	26	153	75.80	-0.76	-0.07	0.01	0.34	0.03
		145	-76.42	0.02	0.07	-0.01	-0.21	-0.71

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	153	106.65	0.67	-0.05	0.00	0.27	0.03
		145	-107.27	0.06	0.05	0.00	-0.17	0.50
	28	153	145.05	-0.06	0.15	0.00	-0.25	-0.03
		145	-145.68	0.06	-0.15	0.00	-0.01	-0.07
	29	153	-67.20	-0.04	-0.13	0.00	0.06	-0.36
		145	66.58	0.04	0.13	0.00	0.16	0.29
	30	153	60.92	-0.76	-0.04	0.00	0.20	0.05
		145	-61.55	0.02	0.04	0.00	-0.13	-0.73
	31	153	91.77	0.67	-0.02	0.00	0.13	0.05
		145	-92.39	0.06	0.02	0.00	-0.10	0.48
	32	153	130.17	-0.06	0.18	0.00	-0.39	-0.01
		145	-130.80	0.06	-0.18	0.00	0.07	-0.10
	33	153	-82.08	-0.04	-0.09	0.00	-0.08	-0.33
		145	81.46	0.04	0.09	0.00	0.24	0.27
	34	153	90.68	-0.76	-0.11	0.01	0.48	0.00
		145	-91.30	0.02	0.11	-0.01	-0.29	-0.68
	35	153	121.52	0.67	-0.09	0.00	0.41	0.00
		145	-122.15	0.06	0.09	0.00	-0.25	0.53
	36	153	159.93	-0.06	0.11	0.00	-0.11	-0.06
		145	-160.56	0.06	-0.11	0.00	-0.09	-0.05
	37	153	-52.32	-0.04	-0.16	0.00	0.20	-0.39
		145	51.70	0.04	0.16	0.00	0.09	0.32
	38	153	29.10	-0.72	-0.04	0.00	0.21	0.09
		145	-29.57	-0.01	0.04	0.00	-0.14	-0.71
	39	153	59.95	0.70	-0.02	0.00	0.14	0.09
		145	-60.41	0.03	0.02	0.00	-0.11	0.50
	40	153	98.35	-0.03	0.18	0.00	-0.37	0.03
		145	-98.82	0.03	-0.18	0.00	0.05	-0.08
	41	153	-113.90	-0.01	-0.09	0.00	-0.07	-0.30
		145	113.43	0.01	0.09	0.00	0.23	0.29
263	23	154	99.73	-0.09	-0.08	-0.03	-0.11	-0.27
		146	-104.06	0.09	0.08	0.03	0.26	0.11
	24	154	125.82	-0.49	-0.20	-0.07	-0.24	-0.86
		146	-129.68	0.49	0.20	0.07	0.58	0.00
	25	154	157.80	-0.28	-0.17	-0.06	-0.20	-0.72
		146	-161.65	0.28	0.17	0.06	0.49	0.23
	26	154	-8.46	-12.06	5.51	-0.18	0.92	20.17
		146	4.61	12.06	-5.51	0.18	-10.56	-41.27
	27	154	210.58	6.76	3.63	0.17	0.49	-16.12
		146	-214.44	-6.76	-3.63	-0.17	-6.84	27.95
	28	154	89.26	-0.11	-3.23	-0.30	1.22	0.86
		146	-93.12	0.11	3.23	0.30	4.43	-1.06
	29	154	76.13	6.93	0.94	0.21	-2.35	-14.77
		146	-79.98	-6.93	-0.94	-0.21	0.70	26.90
	30	154	10.99	-12.56	3.93	-0.24	0.47	21.54
		146	-14.85	12.56	-3.93	0.24	-7.35	-43.52

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
	31	154	230.04	6.25	2.05	0.11	0.05	-14.75
		146	-233.90	-6.25	-2.05	-0.11	-3.63	25.69
	32	154	108.72	-0.61	-4.81	-0.36	0.77	2.24
		146	-112.57	0.61	4.81	0.36	7.65	-3.31
	33	154	95.59	6.43	-0.64	0.15	-2.79	-13.40
		146	-99.44	-6.43	0.64	-0.15	3.91	24.65
	34	154	-27.92	-11.55	7.09	-0.12	1.36	18.79
		146	24.07	11.55	-7.09	0.12	-13.77	-39.01
	35	154	191.12	7.26	5.21	0.23	0.93	-17.50
		146	-194.98	-7.26	-5.21	-0.23	-10.05	30.20
	36	154	69.80	0.39	-1.65	-0.24	1.66	-0.51
		146	-73.66	-0.39	1.65	0.24	1.22	1.19
	37	154	56.67	7.43	2.52	0.27	-1.90	-16.15
		146	-60.53	-7.43	-2.52	-0.27	-2.52	29.15
	38	154	-40.91	-12.21	4.05	-0.20	0.61	22.10
		146	38.02	12.21	-4.05	0.20	-7.69	-43.47
	39	154	178.14	6.60	2.16	0.15	0.18	-14.19
		146	-181.03	-6.60	-2.16	-0.15	-3.97	25.75
	40	154	56.81	-0.27	-4.69	-0.32	0.91	2.79
		146	-59.71	0.27	4.69	0.32	7.31	-3.26
	41	154	43.68	6.78	-0.52	0.19	-2.65	-12.84
		146	-46.57	-6.78	0.52	-0.19	3.57	24.70
264	23	151	-0.21	-2.85	-0.04	0.02	0.04	-3.30
		150	0.21	3.76	0.04	-0.02	0.00	0.00
	24	151	-0.56	-7.11	-0.10	0.06	0.10	-7.52
		150	0.56	7.92	0.10	-0.06	0.00	0.00
	25	151	-0.36	-6.20	-0.09	0.05	0.09	-6.61
		150	0.36	7.01	0.09	-0.05	0.00	0.00
	26	151	-2.22	-1.23	-0.66	0.02	0.45	-1.64
		150	2.22	2.04	0.24	-0.02	0.00	0.00
	27	151	-3.80	-8.41	0.14	0.06	0.07	-8.81
		150	3.80	9.22	0.28	-0.06	0.01	0.00
	28	151	25.45	-9.22	0.45	0.08	-0.45	-9.63
		150	-25.45	10.03	-0.45	-0.08	0.00	0.00
	29	151	-24.80	-4.64	-0.47	0.03	0.46	-5.04
		150	24.80	5.45	0.47	-0.03	0.00	0.00
	30	151	-0.42	-1.92	-0.57	0.03	0.36	-2.33
		150	0.42	2.73	0.15	-0.03	0.00	0.00
	31	151	-2.00	-9.10	0.23	0.06	-0.02	-9.50
		150	2.00	9.91	0.19	-0.06	0.00	0.00
	32	151	27.25	-9.91	0.54	0.08	-0.53	-10.31
		150	-27.25	10.72	-0.54	-0.08	-0.01	0.00
	33	151	-23.00	-5.33	-0.38	0.04	0.38	-5.73
		150	23.00	6.14	0.38	-0.04	0.00	0.00
	34	151	-4.03	-0.54	-0.75	0.02	0.54	-0.95
		150	4.03	1.35	0.33	-0.02	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	151	-5.61	-7.72	0.05	0.05	0.15	-8.12
		150	5.61	8.53	0.37	-0.05	0.01	0.00
	36	151	23.65	-8.53	0.36	0.07	-0.36	-8.94
		150	-23.65	9.34	-0.36	-0.07	0.00	0.00
	37	151	-26.60	-3.95	-0.55	0.03	0.55	-4.36
		150	26.60	4.76	0.55	-0.03	0.01	0.00
	38	151	-0.07	2.38	-0.51	-0.01	0.30	2.07
		150	0.07	-1.77	0.09	0.01	0.00	0.00
	39	151	-1.65	-4.80	0.29	0.03	-0.08	-5.10
		150	1.65	5.41	0.13	-0.03	0.00	0.00
	40	151	27.60	-5.61	0.60	0.05	-0.59	-5.92
		150	-27.60	6.22	-0.60	-0.05	-0.01	0.00
	41	151	-22.65	-1.03	-0.32	0.00	0.31	-1.33
		150	22.65	1.64	0.32	0.00	0.00	0.00
265	23	152	-0.27	0.13	-0.24	0.00	0.05	-3.30
		151	0.27	0.05	0.24	0.00	-0.01	3.31
	24	152	-0.69	0.18	-0.45	-0.01	0.11	-7.50
		151	0.69	-0.02	0.45	0.01	-0.02	7.52
	25	152	-0.48	0.17	-0.39	-0.01	0.10	-6.59
		151	0.48	-0.01	0.39	0.01	-0.02	6.61
	26	152	-3.94	0.70	-12.28	-0.03	1.75	-1.50
		151	3.94	-0.54	12.20	0.03	0.70	1.62
	27	152	-3.44	-0.48	5.15	0.03	-0.71	-8.93
		151	3.44	0.65	-5.07	-0.03	-0.31	8.81
	28	152	26.51	0.11	6.29	-0.03	-0.98	-9.64
		151	-26.51	0.05	-6.29	0.03	-0.27	9.64
	29	152	-25.58	0.17	-3.62	0.01	0.67	-5.02
		151	25.58	-0.01	3.62	-0.01	0.05	5.04
	30	152	-1.84	0.76	-10.73	-0.03	1.56	-2.18
		151	1.84	-0.59	10.64	0.03	0.58	2.32
	31	152	-1.34	-0.43	6.70	0.03	-0.90	-9.61
		151	1.34	0.59	-6.62	-0.03	-0.43	9.51
	32	152	28.61	0.17	7.85	-0.04	-1.17	-10.32
		151	-28.61	-0.01	-7.85	0.04	-0.40	10.34
	33	152	-23.48	0.23	-2.07	0.01	0.48	-5.70
		151	23.48	-0.07	2.07	-0.01	-0.07	5.73
	34	152	-6.04	0.65	-13.83	-0.02	1.94	-0.82
		151	6.04	-0.48	13.75	0.02	0.82	0.93
	35	152	-5.54	-0.54	3.60	0.04	-0.52	-8.24
		151	5.54	0.70	-3.51	-0.04	-0.19	8.12
	36	152	24.41	0.06	4.74	-0.03	-0.79	-8.95
		151	-24.41	0.11	-4.74	0.03	-0.15	8.95
	37	152	-27.68	0.12	-5.17	0.02	0.86	-4.34
		151	27.68	0.05	5.17	-0.02	0.17	4.34
	38	152	-1.42	0.67	-10.48	-0.03	1.50	2.21
		151	1.42	-0.55	10.40	0.03	0.59	-2.08

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
	39	152	-0.91	-0.51	6.95	0.03	-0.97	-5.22
		151	0.91	0.63	-6.87	-0.03	-0.41	5.11
	40	152	29.03	0.08	8.09	-0.03	-1.24	-5.93
		151	-29.03	0.04	-8.09	0.03	-0.38	5.94
	41	152	-23.06	0.14	-1.82	0.01	0.42	-1.31
		151	23.06	-0.02	1.82	-0.01	-0.05	1.33
266	23	153	-0.23	3.75	0.02	-0.02	0.05	0.00
		152	0.23	-2.84	-0.02	0.02	-0.06	3.30
	24	153	-0.62	7.90	0.03	-0.05	0.10	0.00
		152	0.62	-7.09	-0.03	0.05	-0.13	7.50
	25	153	-0.41	7.00	0.02	-0.05	0.09	0.00
		152	0.41	-6.19	-0.02	0.05	-0.12	6.59
	26	153	-4.02	1.91	-0.41	-0.02	1.55	0.00
		152	4.02	-1.10	-0.01	0.02	-1.35	1.50
	27	153	-3.96	9.33	0.30	-0.07	-0.96	0.00
		152	3.96	-8.52	0.12	0.07	0.86	8.93
	28	153	27.07	10.03	-0.71	-0.06	0.18	0.00
		152	-27.07	-9.22	0.71	0.06	0.53	9.62
	29	153	-26.00	5.43	0.83	-0.04	-0.47	0.00
		152	26.00	-4.62	-0.83	0.04	-0.36	5.03
	30	153	-1.65	2.59	-0.36	-0.02	1.50	0.00
		152	1.65	-1.78	-0.06	0.02	-1.36	2.18
	31	153	-1.59	10.01	0.35	-0.07	-1.01	0.00
		152	1.59	-9.20	0.07	0.07	0.86	9.61
	32	153	29.44	10.71	-0.66	-0.06	0.13	0.00
		152	-29.44	-9.90	0.66	0.06	0.52	10.30
	33	153	-23.63	6.11	0.88	-0.05	-0.52	0.00
		152	23.63	-5.30	-0.88	0.05	-0.37	5.71
	34	153	-6.39	1.23	-0.46	-0.02	1.60	0.00
		152	6.39	-0.42	0.04	0.02	-1.35	0.82
	35	153	-6.33	8.65	0.25	-0.06	-0.90	0.00
		152	6.33	-7.84	0.17	0.06	0.86	8.25
	36	153	24.70	9.35	-0.76	-0.06	0.23	0.00
		152	-24.70	-8.54	0.76	0.06	0.53	8.94
	37	153	-28.36	4.75	0.78	-0.04	-0.42	0.00
		152	28.36	-3.94	-0.78	0.04	-0.36	4.35
	38	153	-1.27	-1.90	-0.38	0.01	1.44	0.00
		152	1.27	2.51	-0.04	-0.01	-1.28	-2.21
	39	153	-1.21	5.52	0.34	-0.04	-1.06	0.00
		152	1.21	-4.92	0.08	0.04	0.94	5.22
	40	153	29.82	6.22	-0.68	-0.03	0.07	0.00
		152	-29.82	-5.61	0.68	0.03	0.60	5.92
	41	153	-23.25	1.62	0.87	-0.01	-0.58	0.00
		152	23.25	-1.02	-0.87	0.01	-0.29	1.32
268	23	147	116.32	0.01	-0.11	0.00	0.31	0.20
		157	-107.65	-0.01	0.11	0.00	0.08	-0.17

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
	24	147	138.54	0.02	-0.23	-0.01	0.67	0.42
		157	-130.83	-0.02	0.23	0.01	0.15	-0.34
	25	147	176.91	0.02	-0.22	-0.01	0.61	0.43
		157	-169.20	-0.02	0.22	0.01	0.14	-0.36
	26	147	23.94	-19.17	1.95	-0.01	-6.59	7.10
		157	-16.23	19.17	-1.95	0.01	-0.24	-74.20
	27	147	199.09	-26.84	-2.96	0.00	9.27	-4.19
		157	-191.38	26.84	2.96	0.00	1.09	-89.74
	28	147	93.33	-10.71	-2.37	0.00	7.01	30.18
		157	-85.62	10.71	2.37	0.00	1.28	-67.67
	29	147	112.11	23.68	0.50	0.00	-1.17	-33.18
		157	-104.40	-23.68	-0.50	0.00	-0.59	116.07
	30	147	39.38	-8.00	2.35	-0.01	-7.77	13.10
		157	-31.67	8.00	-2.35	0.01	-0.44	-41.10
	31	147	214.53	-15.66	-2.56	0.00	8.09	1.81
		157	-206.82	15.66	2.56	0.00	0.89	-56.63
	32	147	108.77	0.46	-1.97	0.00	5.83	36.18
		157	-101.06	-0.46	1.97	0.00	1.07	-34.57
	33	147	127.55	34.86	0.90	0.00	-2.35	-27.18
		157	-119.84	-34.86	-0.90	0.00	-0.80	149.17
	34	147	8.50	-30.34	1.55	-0.01	-5.41	1.10
		157	-0.79	30.34	-1.55	0.01	-0.03	-107.31
	35	147	183.65	-38.01	-3.36	0.00	10.44	-10.19
		157	-175.94	38.01	3.36	0.00	1.30	-122.84
	36	147	77.89	-21.88	-2.76	0.00	8.18	24.18
		157	-70.18	21.88	2.76	0.00	1.48	-100.78
	37	147	96.67	12.51	0.11	0.00	0.01	-39.17
		157	-88.96	-12.51	-0.11	0.00	-0.39	82.96
	38	147	-14.58	-8.02	2.48	0.00	-8.15	12.86
		157	20.37	8.02	-2.48	0.00	-0.52	-40.91
	39	147	160.56	-15.68	-2.43	0.01	7.70	1.56
		157	-154.78	15.68	2.43	-0.01	0.81	-56.44
	40	147	54.81	0.44	-1.84	0.00	5.44	35.94
		157	-49.03	-0.44	1.84	0.00	0.99	-34.38
	41	147	73.59	34.84	1.03	0.00	-2.73	-27.42
		157	-67.80	-34.84	-1.03	0.00	-0.88	149.36
269	23	155	21.51	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		153	-22.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	24	155	42.72	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		153	-43.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	25	155	38.63	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		153	-39.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	26	155	99.55	0.14	-0.04	0.00	0.38	0.54
		153	-100.00	-0.67	0.04	0.00	-0.34	-0.04
	27	155	112.10	-0.15	-0.06	0.00	0.35	-0.42
		153	-112.55	0.68	0.06	0.00	-0.27	-0.10



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	155	67.32	-0.01	0.08	0.00	-0.31	0.02
		153	-67.76	0.01	-0.08	0.00	0.22	-0.03
	29	155	-30.95	0.07	-0.04	0.00	0.09	-0.23
		153	30.50	-0.07	0.04	0.00	-0.04	0.32
	30	155	72.15	0.13	-0.01	0.00	0.22	0.56
		153	-72.60	-0.65	0.01	0.00	-0.20	-0.07
	31	155	84.69	-0.17	-0.04	0.00	0.18	-0.41
		153	-85.14	0.69	0.04	0.00	-0.13	-0.13
	32	155	39.91	-0.02	0.10	0.00	-0.48	0.03
		153	-40.36	0.02	-0.10	0.00	0.35	-0.06
	33	155	-58.36	0.06	-0.02	0.00	-0.07	-0.22
		153	57.91	-0.06	0.02	0.00	0.09	0.29
	34	155	126.96	0.16	-0.06	0.00	0.54	0.53
		153	-127.41	-0.68	0.06	0.00	-0.47	-0.01
	35	155	139.50	-0.14	-0.09	0.00	0.51	-0.43
		153	-139.95	0.66	0.09	0.00	-0.40	-0.07
	36	155	94.72	0.00	0.05	0.00	-0.15	0.01
		153	-95.17	0.00	-0.05	0.00	0.09	0.00
	37	155	-3.55	0.08	-0.06	0.00	0.26	-0.24
		153	3.10	-0.08	0.06	0.00	-0.18	0.35
	38	155	48.49	0.13	-0.01	0.00	0.23	0.56
		153	-48.82	-0.65	0.01	0.00	-0.21	-0.07
	39	155	61.03	-0.17	-0.04	0.00	0.19	-0.41
		153	-61.37	0.69	0.04	0.00	-0.14	-0.13
	40	155	16.25	-0.02	0.10	0.00	-0.47	0.04
		153	-16.58	0.02	-0.10	0.00	0.34	-0.06
	41	155	-82.02	0.06	-0.02	0.00	-0.06	-0.22
		153	81.68	-0.06	0.02	0.00	0.08	0.29
270	23	156	95.36	0.70	0.00	0.03	-0.11	0.95
		154	-99.69	-0.70	0.00	-0.03	0.11	0.27
	24	156	121.94	1.30	0.00	0.08	-0.24	1.42
		154	-125.80	-1.30	0.00	-0.08	0.24	0.86
	25	156	153.91	1.32	0.00	0.07	-0.20	1.58
		154	-157.77	-1.32	0.00	-0.07	0.20	0.72
	26	156	-12.35	1.60	-7.39	0.18	13.85	22.98
		154	8.49	-1.60	7.39	-0.18	-0.92	-20.17
	27	156	206.70	-2.90	-8.47	-0.23	15.31	-21.20
		154	-210.55	2.90	8.47	0.23	-0.49	16.13
	28	156	85.38	4.06	9.26	0.10	-14.98	7.96
		154	-89.23	-4.06	-9.26	-0.10	-1.22	-0.86
	29	156	72.24	1.84	-5.00	-0.04	6.40	-11.56
		154	-76.10	-1.84	5.00	0.04	2.35	14.77
	30	156	7.11	1.72	-3.80	0.26	7.13	24.56
		154	-10.97	-1.72	3.80	-0.26	-0.47	-21.55
	31	156	226.16	-2.78	-4.88	-0.15	8.59	-19.62
		154	-230.01	2.78	4.88	0.15	-0.05	14.75

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
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
	32	156	104.83	4.18	12.84	0.18	-21.70	9.54
		154	-108.69	-4.18	-12.84	-0.18	-0.77	-2.23
	33	156	91.70	1.96	-1.41	0.04	-0.32	-9.98
		154	-95.56	-1.96	1.41	-0.04	2.79	13.40
	34	156	-31.81	1.48	-10.97	0.10	20.56	21.39
		154	27.95	-1.48	10.97	-0.10	-1.36	-18.80
	35	156	187.24	-3.02	-12.05	-0.30	22.02	-22.78
		154	-191.09	3.02	12.05	0.30	-0.93	17.50
	36	156	65.92	3.94	5.67	0.02	-8.27	6.38
		154	-69.77	-3.94	-5.67	-0.02	-1.66	0.52
	37	156	52.79	1.72	-8.58	-0.11	13.12	-13.14
		154	-56.64	-1.72	8.58	0.11	1.90	16.15
	38	156	-43.82	1.02	-3.80	0.21	7.26	23.89
		154	40.93	-1.02	3.80	-0.21	-0.61	-22.10
	39	156	175.22	-3.48	-4.88	-0.19	8.72	-20.29
		154	-178.11	3.48	4.88	0.19	-0.18	14.20
	40	156	53.90	3.48	12.84	0.13	-21.57	8.87
		154	-56.79	-3.48	-12.84	-0.13	-0.91	-2.79
	41	156	40.77	1.26	-1.41	0.00	-0.18	-10.65
		154	-43.66	-1.26	1.41	0.00	2.65	12.84
271	23	158	21.06	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.02
		150	-22.47	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01
	24	158	43.66	0.01	0.01	0.00	-0.06	0.05
		150	-44.92	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.02
	25	158	38.35	0.00	0.01	0.00	-0.05	0.04
		150	-39.60	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02
	26	158	-34.35	-0.89	-0.01	0.00	0.41	0.10
		150	33.10	-0.58	0.01	0.00	-0.36	-0.65
	27	158	-19.65	0.80	-0.05	0.00	0.45	1.40
		150	18.40	0.67	0.05	0.00	-0.28	-1.16
	28	158	46.11	-0.01	0.08	0.00	-0.51	-0.91
		150	-47.36	0.01	-0.08	0.00	0.24	0.86
	29	158	69.54	0.06	-0.02	0.00	0.13	0.49
		150	-70.80	-0.06	0.02	0.00	-0.07	-0.27
	30	158	-6.54	-0.86	0.01	0.00	0.20	-0.22
		150	5.29	-0.61	-0.01	0.00	-0.22	-0.23
	31	158	8.16	0.83	-0.03	0.00	0.24	1.08
		150	-9.42	0.64	0.03	0.00	-0.14	-0.74
	32	158	73.92	0.02	0.10	0.00	-0.72	-1.23
		150	-75.18	-0.02	-0.10	0.00	0.38	1.28
	33	158	97.36	0.09	0.00	0.00	-0.08	0.18
		150	-98.61	-0.09	0.00	0.00	0.07	0.15
	34	158	-62.17	-0.92	-0.04	0.00	0.62	0.41
		150	60.92	-0.55	0.04	0.00	-0.50	-1.07
	35	158	-47.47	0.77	-0.07	0.00	0.66	1.71
		150	46.21	0.70	0.07	0.00	-0.42	-1.58

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
	36	158	18.29	-0.05	0.06	0.00	-0.29	-0.60
		150	-19.54	0.05	-0.06	0.00	0.10	0.44
	37	158	41.73	0.03	-0.04	0.00	0.34	0.80
		150	-42.98	-0.03	0.04	0.00	-0.21	-0.69
	38	158	-31.17	-0.86	0.00	0.00	0.23	-0.24
		150	30.23	-0.61	0.00	0.00	-0.22	-0.21
	39	158	-16.47	0.83	-0.04	0.00	0.27	1.06
		150	15.53	0.64	0.04	0.00	-0.15	-0.73
	40	158	49.29	0.01	0.09	0.00	-0.68	-1.25
		150	-50.23	-0.01	-0.09	0.00	0.38	1.30
	41	158	72.73	0.09	-0.01	0.00	-0.05	0.15
		150	-73.67	-0.09	0.01	0.00	0.07	0.16
272	23	150	0.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-0.28	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	150	1.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-0.91	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	150	0.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-0.55	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	150	3.52	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-3.37	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	150	7.42	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-7.26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	150	-47.36	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	47.52	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	150	46.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-46.34	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	150	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	150	4.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-3.98	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	150	-50.64	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	50.80	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	150	43.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-43.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	150	6.80	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-6.65	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	150	10.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-10.54	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	150	-44.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	44.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	150	49.78	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-49.62	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	150	-0.40	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	0.51	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	150	3.50	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-3.38	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
	40	150	-51.28	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	51.39	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	150	42.58	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		161	-42.46	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
273	23	161	20.60	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01
		155	-21.51	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	24	161	41.92	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		155	-42.72	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	25	161	37.82	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01
		155	-38.63	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	26	161	98.75	-0.80	-0.04	0.00	0.46	-0.20
		155	-99.55	-0.14	0.04	0.00	-0.38	-0.54
	27	161	111.29	0.79	-0.06	0.00	0.49	0.30
		155	-112.10	0.15	0.06	0.00	-0.35	0.42
	28	161	66.51	-0.01	0.08	0.00	-0.49	0.00
		155	-67.32	0.01	-0.08	0.00	0.31	-0.02
	29	161	-31.76	0.07	-0.04	0.00	0.19	-0.08
		155	30.95	-0.07	0.04	0.00	-0.09	0.23
	30	161	71.34	-0.82	-0.01	0.00	0.25	-0.22
		155	-72.15	-0.13	0.01	0.00	-0.22	-0.56
	31	161	83.89	0.78	-0.04	0.00	0.28	0.28
		155	-84.69	0.17	0.04	0.00	-0.18	0.41
	32	161	39.11	-0.02	0.10	0.00	-0.70	-0.01
		155	-39.91	0.02	-0.10	0.00	0.48	-0.03
	33	161	-59.16	0.06	-0.02	0.00	-0.03	-0.09
		155	58.36	-0.06	0.02	0.00	0.07	0.22
	34	161	126.16	-0.79	-0.06	0.00	0.68	-0.18
		155	-126.96	-0.16	0.06	0.00	-0.54	-0.53
	35	161	138.70	0.81	-0.09	0.00	0.71	0.32
		155	-139.50	0.14	0.09	0.00	-0.51	0.43
	36	161	93.92	0.00	0.05	0.00	-0.27	0.02
		155	-94.72	0.00	-0.05	0.00	0.15	-0.01
	37	161	-4.35	0.08	-0.06	0.00	0.40	-0.06
		155	3.55	-0.08	0.06	0.00	-0.26	0.24
	38	161	47.88	-0.82	-0.01	0.00	0.25	-0.21
		155	-48.49	-0.13	0.01	0.00	-0.23	-0.56
	39	161	60.43	0.78	-0.04	0.00	0.28	0.28
		155	-61.03	0.17	0.04	0.00	-0.19	0.41
	40	161	15.64	-0.02	0.10	0.00	-0.69	-0.01
		155	-16.25	0.02	-0.10	0.00	0.47	-0.04
	41	161	-82.62	0.06	-0.02	0.00	-0.02	-0.09
		155	82.02	-0.06	0.02	0.00	0.06	0.22
274	23	162	79.96	-0.34	-0.04	-0.03	-0.08	0.35
		156	-84.30	0.34	0.04	0.03	0.15	-0.95
	24	162	108.62	-0.70	-0.08	-0.07	-0.16	0.20
		156	-112.48	0.70	0.08	0.07	0.31	-1.42

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	162	141.34	-0.56	-0.07	-0.06	-0.13	0.61
		156	-145.19	0.56	0.07	0.06	0.26	-1.58
	26	162	4.51	-8.31	7.64	0.11	0.54	8.43
		156	-8.36	8.31	-7.64	-0.11	-13.91	-22.98
	27	162	156.32	8.52	9.33	0.06	-0.80	-6.30
		156	-160.18	-8.52	-9.33	-0.06	-15.52	21.20
	28	162	79.98	-3.45	-9.31	-0.31	1.81	1.93
		156	-83.84	3.45	9.31	0.31	14.48	-7.96
	29	162	60.00	3.11	4.32	0.14	-1.92	-6.11
		156	-63.85	-3.11	-4.32	-0.14	-5.64	11.56
	30	162	22.39	-8.92	3.81	0.02	0.46	8.94
		156	-26.24	8.92	-3.81	-0.02	-7.12	-24.56
	31	162	174.20	7.91	5.49	-0.04	-0.88	-5.78
		156	-178.06	-7.91	-5.49	0.04	-8.73	19.62
	32	162	97.86	-4.06	-13.15	-0.41	1.73	2.44
		156	-101.71	4.06	13.15	0.41	21.28	-9.54
	33	162	77.88	2.50	0.48	0.05	-2.00	-5.60
		156	-81.73	-2.50	-0.48	-0.05	1.15	9.98
	34	162	-13.37	-7.70	11.48	0.20	0.62	7.92
		156	9.51	7.70	-11.48	-0.20	-20.71	-21.39
	35	162	138.45	9.13	13.16	0.15	-0.72	-6.81
		156	-142.30	-9.13	-13.16	-0.15	-22.31	22.78
	36	162	62.10	-2.83	-5.48	-0.22	1.89	1.42
		156	-65.96	2.83	5.48	0.22	7.69	-6.38
	37	162	42.12	3.72	8.15	0.24	-1.83	-6.62
		156	-45.98	-3.72	-8.15	-0.24	-12.44	13.14
	38	162	-25.42	-8.53	3.86	0.06	0.55	8.96
		156	22.53	8.53	-3.86	-0.06	-7.30	-23.89
	39	162	126.39	8.30	5.54	0.01	-0.79	-5.77
		156	-129.28	-8.30	-5.54	-0.01	-8.91	20.29
	40	162	50.05	-3.66	-13.10	-0.37	1.82	2.46
		156	-52.94	3.66	13.10	0.37	21.10	-8.87
	41	162	30.07	2.89	0.53	0.09	-1.91	-5.58
		156	-32.96	-2.89	-0.53	-0.09	0.97	10.65
275	23	158	-0.27	3.81	-0.04	0.02	0.00	0.00
		159	0.27	-2.89	0.04	-0.02	0.04	3.35
	24	158	-0.70	8.02	-0.09	0.06	0.00	0.00
		159	0.70	-7.21	0.09	-0.06	0.09	7.61
	25	158	-0.49	7.11	-0.08	0.05	0.00	0.00
		159	0.49	-6.30	0.08	-0.05	0.08	6.70
	26	158	17.23	4.83	-0.03	0.04	0.00	0.00
		159	-17.23	-4.02	0.45	-0.04	0.24	4.43
	27	158	16.36	10.16	0.04	0.07	0.00	0.00
		159	-16.36	-9.35	-0.46	-0.07	-0.25	9.76
	28	158	2.15	8.29	0.28	0.06	0.00	0.00
		159	-2.15	-7.48	-0.28	-0.06	-0.27	7.89

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	158	-13.06	5.77	-0.45	0.04	0.00	0.00
		159	13.06	-4.96	0.45	-0.04	0.45	5.37
	30	158	10.11	4.74	-0.06	0.04	0.00	0.00
		159	-10.11	-3.93	0.48	-0.04	0.27	4.33
	31	158	9.24	10.07	0.01	0.07	0.00	0.00
		159	-9.24	-9.26	-0.43	-0.07	-0.22	9.66
	32	158	-4.97	8.19	0.25	0.05	0.00	0.00
		159	4.97	-7.39	-0.25	-0.05	-0.25	7.79
	33	158	-20.18	5.68	-0.48	0.04	0.00	0.00
		159	20.18	-4.87	0.48	-0.04	0.48	5.27
	34	158	24.35	4.93	-0.01	0.04	0.00	0.00
		159	-24.35	-4.12	0.43	-0.04	0.21	4.53
	35	158	23.48	10.26	0.06	0.08	0.00	0.00
		159	-23.48	-9.45	-0.48	-0.08	-0.28	9.85
	36	158	9.27	8.39	0.30	0.06	0.00	0.00
		159	-9.27	-7.58	-0.30	-0.06	-0.30	7.98
	37	158	-5.94	5.87	-0.43	0.04	0.00	0.00
		159	5.94	-5.06	0.43	-0.04	0.42	5.46
	38	158	10.53	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		159	-10.53	0.42	0.42	0.00	0.21	-0.12
	39	158	9.67	5.51	0.07	0.04	0.00	0.00
		159	-9.67	-4.91	-0.49	-0.04	-0.28	5.21
	40	158	-4.54	3.64	0.31	0.02	0.00	0.00
		159	4.54	-3.04	-0.31	-0.02	-0.30	3.34
	41	158	-19.75	1.12	-0.42	0.00	0.00	0.00
		159	19.75	-0.52	0.42	0.00	0.42	0.82
276	23	159	-0.33	0.06	-0.14	0.00	-0.01	-3.35
		160	0.33	0.12	0.14	0.00	0.04	3.34
	24	159	-0.82	0.00	-0.26	-0.01	-0.03	-7.61
		160	0.82	0.16	0.26	0.01	0.08	7.60
	25	159	-0.59	0.01	-0.20	-0.01	-0.03	-6.70
		160	0.59	0.15	0.20	0.01	0.07	6.69
	26	159	16.12	-0.15	-5.72	-0.02	0.52	-4.42
		160	-16.12	0.31	5.80	0.02	0.63	4.37
	27	159	17.03	0.93	6.91	0.03	-0.17	-9.76
		160	-17.03	-0.76	-6.99	-0.03	-1.23	9.93
	28	159	2.84	-0.06	2.43	-0.02	-0.20	-7.90
		160	-2.84	0.22	-2.43	0.02	-0.29	7.87
	29	159	-13.81	-0.14	-3.00	0.00	0.03	-5.37
		160	13.81	0.30	3.00	0.00	0.57	5.32
	30	159	9.10	-0.33	-5.90	-0.02	0.41	-4.33
		160	-9.10	0.49	5.99	0.02	0.78	4.24
	31	159	10.01	0.75	6.72	0.03	-0.28	-9.67
		160	-10.01	-0.59	-6.81	-0.03	-1.07	9.80
	32	159	-4.18	-0.24	2.25	-0.03	-0.32	-7.80
		160	4.18	0.40	-2.25	0.03	-0.13	7.74

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
	33	159	-20.83	-0.31	-3.19	0.00	-0.09	-5.27
		160	20.83	0.47	3.19	0.00	0.73	5.19
	34	159	23.14	0.03	-5.53	-0.01	0.64	-4.51
		160	-23.14	0.13	5.62	0.01	0.48	4.50
	35	159	24.05	1.10	7.10	0.04	-0.05	-9.86
		160	-24.05	-0.94	-7.18	-0.04	-1.38	10.06
	36	159	9.86	0.12	2.62	-0.02	-0.09	-7.99
		160	-9.86	0.04	-2.62	0.02	-0.44	8.00
	37	159	-6.79	0.04	-2.82	0.01	0.14	-5.46
		160	6.79	0.12	2.82	-0.01	0.42	5.45
	38	159	9.60	-0.30	-5.77	-0.02	0.43	0.13
		160	-9.60	0.42	5.85	0.02	0.74	-0.20
	39	159	10.51	0.78	6.86	0.03	-0.26	-5.22
		160	-10.51	-0.66	-6.95	-0.03	-1.12	5.36
	40	159	-3.68	-0.21	2.38	-0.02	-0.30	-3.35
		160	3.68	0.33	-2.38	0.02	-0.18	3.30
	41	159	-20.33	-0.28	-3.05	0.00	-0.07	-0.82
		160	20.33	0.41	3.05	0.00	0.68	0.75
277	23	160	-0.31	-2.89	0.00	-0.02	-0.04	-3.34
		161	0.31	3.80	0.00	0.02	0.04	0.00
	24	160	-0.77	-7.19	-0.01	-0.06	-0.09	-7.59
		161	0.77	8.00	0.01	0.06	0.10	0.00
	25	160	-0.55	-6.28	-0.01	-0.05	-0.08	-6.69
		161	0.55	7.09	0.01	0.05	0.09	0.00
	26	160	15.35	-3.97	-0.80	-0.03	-0.01	-4.38
		161	-15.35	4.78	1.22	0.03	1.02	0.00
	27	160	16.32	-9.52	-1.36	-0.07	1.46	-9.93
		161	-16.32	10.33	0.94	0.07	-0.31	0.00
	28	160	3.63	-7.45	0.06	-0.06	-0.22	-7.85
		161	-3.63	8.26	-0.06	0.06	0.17	0.00
	29	160	-14.13	-4.93	0.69	-0.04	-0.32	-5.33
		161	14.13	5.74	-0.69	0.04	-0.37	0.00
	30	160	8.76	-3.84	-0.31	-0.03	-0.40	-4.24
		161	-8.76	4.65	0.73	0.03	0.92	0.00
	31	160	9.73	-9.39	-0.87	-0.07	1.07	-9.80
		161	-9.73	10.20	0.45	0.07	-0.40	0.00
	32	160	-2.95	-7.32	0.55	-0.06	-0.62	-7.72
		161	2.95	8.13	-0.55	0.06	0.07	0.00
	33	160	-20.71	-4.79	1.19	-0.04	-0.72	-5.20
		161	20.71	5.60	-1.19	0.04	-0.46	0.00
	34	160	21.93	-4.10	-1.29	-0.03	0.39	-4.51
		161	-21.93	4.91	1.71	0.03	1.11	0.00
	35	160	22.90	-9.65	-1.85	-0.06	1.86	-10.06
		161	-22.90	10.46	1.43	0.06	-0.22	0.00
	36	160	10.22	-7.58	-0.44	-0.06	0.17	-7.99
		161	-10.22	8.39	0.44	0.06	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
	37	160	-7.54	-5.06	0.20	-0.04	0.07	-5.46
		161	7.54	5.87	-0.20	0.04	-0.28	0.00
	38	160	9.23	0.50	-0.30	0.00	-0.35	0.20
		161	-9.23	0.11	0.72	0.00	0.87	0.00
	39	160	10.20	-5.05	-0.87	-0.03	1.12	-5.36
		161	-10.20	5.66	0.45	0.03	-0.46	0.00
	40	160	-2.49	-2.98	0.55	-0.02	-0.57	-3.28
		161	2.49	3.59	-0.55	0.02	0.02	0.00
	41	160	-20.25	-0.46	1.19	-0.01	-0.67	-0.76
		161	20.25	1.06	-1.19	0.01	-0.52	0.00
279	23	165	89.76	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.14
		157	-98.43	0.01	-0.02	0.00	-0.05	-0.17
	24	165	115.78	-0.02	0.04	-0.01	-0.02	0.25
		157	-123.49	0.02	-0.04	0.01	-0.13	-0.34
	25	165	155.19	-0.02	0.02	-0.01	0.01	0.28
		157	-162.90	0.02	-0.02	0.01	-0.10	-0.36
	26	165	35.79	2.41	-1.35	-0.01	2.53	82.64
		157	-43.50	-2.41	1.35	0.01	2.21	-74.20
	27	165	138.76	4.34	1.55	0.00	-2.44	104.91
		157	-146.47	-4.34	-1.55	0.00	-2.99	-89.73
	28	165	78.65	-0.54	0.29	0.00	-0.23	65.79
		157	-86.37	0.54	-0.29	0.00	-0.77	-67.67
	29	165	86.45	-1.18	-0.07	0.00	-0.09	-120.21
		157	-94.16	1.18	0.07	0.00	0.32	116.06
	30	165	49.79	0.31	-1.39	-0.01	2.53	42.20
		157	-57.50	-0.31	1.39	0.01	2.34	-41.10
	31	165	152.77	2.24	1.52	0.00	-2.44	64.47
		157	-160.48	-2.24	-1.52	0.00	-2.87	-56.63
	32	165	92.66	-2.63	0.25	0.00	-0.23	25.35
		157	-100.37	2.63	-0.25	0.00	-0.65	-34.57
	33	165	100.45	-3.28	-0.10	0.00	-0.10	-160.65
		157	-108.16	3.28	0.10	0.00	0.45	149.17
	34	165	21.78	4.51	-1.32	-0.01	2.53	123.08
		157	-29.49	-4.51	1.32	0.01	2.09	-107.31
	35	165	124.76	6.43	1.59	0.00	-2.43	145.35
		157	-132.47	-6.43	-1.59	0.00	-3.12	-122.84
	36	165	64.65	1.56	0.32	0.00	-0.22	106.23
		157	-72.36	-1.56	-0.32	0.00	-0.90	-100.77
	37	165	72.44	0.91	-0.03	0.00	-0.09	-79.76
		157	-80.16	-0.91	0.03	0.00	0.20	82.96
	38	165	1.05	0.33	-1.41	0.00	2.54	42.06
		157	-6.83	-0.33	1.41	0.00	2.41	-40.91
	39	165	104.03	2.26	1.49	0.01	-2.43	64.34
		157	-109.81	-2.26	-1.49	-0.01	-2.79	-56.44
	40	165	43.92	-2.62	0.23	0.00	-0.22	25.21
		157	-49.70	2.62	-0.23	0.00	-0.57	-34.38

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
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
	41	165	51.71	-3.26	-0.13	0.00	-0.09	-160.78
		157	-57.49	3.26	0.13	0.00	0.52	149.36
280	23	163	13.74	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01
		161	-14.45	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.03
	24	163	27.56	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.02
		161	-28.19	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.05
	25	163	24.91	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.02
		161	-25.54	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.05
	26	163	92.97	-0.12	0.09	0.00	0.31	0.26
		161	-93.60	-0.61	-0.09	0.00	-0.46	0.17
	27	163	97.79	0.04	0.11	0.00	0.31	-0.21
		161	-98.42	0.70	-0.11	0.00	-0.50	-0.37
	28	163	13.69	-0.02	-0.08	0.00	-0.32	0.02
		161	-14.32	0.02	0.08	0.00	0.47	-0.06
	29	163	-6.59	0.01	0.05	0.00	0.09	-0.03
		161	5.96	-0.01	-0.05	0.00	-0.17	0.04
	30	163	63.13	-0.11	0.05	0.00	0.17	0.26
		161	-63.76	-0.63	-0.05	0.00	-0.25	0.19
	31	163	67.95	0.05	0.07	0.00	0.16	-0.20
		161	-68.58	0.68	-0.07	0.00	-0.29	-0.35
	32	163	-16.14	-0.01	-0.12	0.00	-0.46	0.02
		161	15.52	0.01	0.12	0.00	0.68	-0.04
	33	163	-36.42	0.02	0.01	0.00	-0.05	-0.02
		161	35.80	-0.02	-0.01	0.00	0.04	0.06
	34	163	122.81	-0.13	0.12	0.00	0.46	0.26
		161	-123.43	-0.60	-0.12	0.00	-0.68	0.15
	35	163	127.63	0.03	0.15	-0.01	0.46	-0.21
		161	-128.25	0.71	-0.15	0.01	-0.71	-0.38
	36	163	43.53	-0.04	-0.05	0.00	-0.17	0.01
		161	-44.15	0.04	0.05	0.00	0.25	-0.08
	37	163	23.25	0.00	0.08	0.00	0.24	-0.03
		161	-23.88	0.00	-0.08	0.00	-0.39	0.02
	38	163	47.80	-0.10	0.04	0.00	0.17	0.25
		161	-48.27	-0.64	-0.04	0.00	-0.25	0.22
	39	163	52.62	0.06	0.07	0.00	0.17	-0.21
		161	-53.09	0.67	-0.07	0.00	-0.29	-0.32
	40	163	-31.48	0.00	-0.13	0.00	-0.46	0.01
		161	31.01	0.00	0.13	0.00	0.68	-0.01
	41	163	-51.75	0.03	0.00	0.00	-0.04	-0.03
		161	51.28	-0.03	0.00	0.00	0.04	0.09
281	23	164	75.59	0.41	0.06	0.03	-0.18	1.07
		162	-79.93	-0.41	-0.06	-0.03	0.08	-0.36
	24	164	104.74	1.00	0.12	0.07	-0.37	1.95
		162	-108.59	-1.00	-0.12	-0.07	0.16	-0.20
	25	164	137.45	0.97	0.11	0.06	-0.32	2.31
		162	-141.31	-0.97	-0.11	-0.06	0.13	-0.61

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	164	0.62	-3.59	-9.53	-0.24	17.21	2.15
		162	-4.48	3.59	9.53	0.24	-0.54	-8.43
	27	164	152.44	2.79	-10.63	-0.43	17.80	-1.42
		162	-156.29	-2.79	10.63	0.43	0.80	6.30
	28	164	76.10	2.77	12.20	0.38	-19.54	6.78
		162	-79.95	-2.77	-12.20	-0.38	-1.81	-1.93
	29	164	56.11	0.54	-6.29	0.16	9.09	-5.16
		162	-59.97	-0.54	6.29	-0.16	1.92	6.11
	30	164	18.50	-3.11	-5.14	-0.09	9.45	3.50
		162	-22.36	3.11	5.14	0.09	-0.46	-8.95
	31	164	170.32	3.26	-6.24	-0.28	10.03	-0.08
		162	-174.17	-3.26	6.24	0.28	0.88	5.79
	32	164	93.97	3.25	16.59	0.54	-27.30	8.12
		162	-97.83	-3.25	-16.59	-0.54	-1.73	-2.44
	33	164	73.99	1.02	-1.90	0.31	1.32	-3.81
		162	-77.85	-1.02	1.90	-0.31	2.00	5.59
	34	164	-17.25	-4.07	-13.92	-0.39	24.98	0.81
		162	13.40	4.07	13.92	0.39	-0.62	-7.92
	35	164	134.56	2.31	-15.02	-0.59	25.56	-2.77
		162	-138.42	-2.31	15.02	0.59	0.72	6.81
	36	164	58.22	2.29	7.81	0.23	-11.77	5.43
		162	-62.07	-2.29	-7.81	-0.23	-1.89	-1.41
	37	164	38.24	0.07	-10.68	0.00	16.85	-6.50
		162	-42.09	-0.07	10.68	0.00	1.83	6.62
	38	164	-28.34	-3.71	-5.20	-0.13	9.66	2.46
		162	25.44	3.71	5.20	0.13	-0.55	-8.96
	39	164	123.48	2.66	-6.30	-0.32	10.24	-1.11
		162	-126.37	-2.66	6.30	0.32	0.79	5.77
	40	164	47.14	2.65	16.52	0.49	-27.10	7.09
		162	-50.03	-2.65	-16.52	-0.49	-1.82	-2.46
	41	164	27.15	0.42	-1.96	0.27	1.53	-4.85
		162	-30.05	-0.42	1.96	-0.27	1.91	5.58
282	23	166	12.61	-0.01	-0.03	0.00	0.07	0.01
		158	-14.02	0.01	0.03	0.00	0.03	-0.05
	24	166	26.29	-0.03	-0.06	0.00	0.17	0.01
		158	-27.54	0.03	0.06	0.00	0.06	-0.10
	25	166	23.12	-0.02	-0.06	0.00	0.14	0.01
		158	-24.37	0.02	0.06	0.00	0.05	-0.09
	26	166	-20.04	-1.00	0.04	0.00	0.30	-0.80
		158	18.78	-0.47	-0.04	0.00	-0.43	-0.14
	27	166	-10.97	0.03	0.05	-0.01	0.27	-0.99
		158	9.72	1.44	-0.05	0.01	-0.45	-1.47
	28	166	33.80	0.38	-0.15	0.00	0.01	0.47
		158	-35.05	-0.38	0.15	0.00	0.51	0.86
	29	166	35.88	-0.12	-0.01	0.00	0.18	0.10
		158	-37.13	0.12	0.01	0.00	-0.13	-0.53

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	166	-3.28	-0.79	-0.01	0.00	0.23	-0.39
		158	2.03	-0.68	0.01	0.00	-0.21	0.18
	31	166	5.78	0.24	0.01	0.00	0.20	-0.58
		158	-7.03	1.23	-0.01	0.00	-0.23	-1.16
	32	166	50.55	0.59	-0.19	0.01	-0.06	0.88
		158	-51.80	-0.59	0.19	-0.01	0.73	1.17
	33	166	52.63	0.08	-0.06	0.00	0.11	0.51
		158	-53.89	-0.08	0.06	0.00	0.09	-0.21
	34	166	-36.79	-1.21	0.08	-0.01	0.37	-1.21
		158	35.54	-0.26	-0.08	0.01	-0.64	-0.46
	35	166	-27.73	-0.18	0.09	-0.01	0.34	-1.40
		158	26.47	1.65	-0.09	0.01	-0.66	-1.79
	36	166	17.04	0.17	-0.11	0.00	0.07	0.06
		158	-18.30	-0.17	0.11	0.00	0.30	0.54
	37	166	19.13	-0.33	0.03	0.00	0.25	-0.31
		158	-20.38	0.33	-0.03	0.00	-0.34	-0.85
	38	166	-18.15	-0.78	0.03	0.00	0.13	-0.39
		158	17.21	-0.69	-0.03	0.00	-0.24	0.24
	39	166	-9.08	0.25	0.05	0.00	0.11	-0.59
		158	8.14	1.22	-0.05	0.00	-0.27	-1.10
	40	166	35.69	0.60	-0.15	0.01	-0.16	0.87
		158	-36.63	-0.60	0.15	-0.01	0.69	1.23
	41	166	37.77	0.10	-0.02	0.00	0.01	0.50
		158	-38.71	-0.10	0.02	0.00	0.05	-0.15
283	23	158	0.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	-0.33	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	158	1.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	-1.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	158	0.79	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	-0.64	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	158	-32.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	32.86	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	158	-30.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	30.27	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	158	-4.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	4.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	158	24.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	-24.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	158	-19.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	19.58	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	158	-16.84	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	16.99	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	158	9.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	-9.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	158	37.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	-37.30	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
	34	158	-45.98	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	46.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	158	-43.39	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	43.55	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	158	-17.33	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	17.49	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	158	10.90	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	-10.75	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	158	-20.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	20.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	158	-17.52	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	17.63	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	158	8.54	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	-8.42	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	158	36.77	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		169	-36.66	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
284	23	169	13.04	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
		163	-13.74	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01
	24	169	26.94	-0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.01
		163	-27.56	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.02
	25	169	24.29	-0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.01
		163	-24.91	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.02
	26	169	92.34	-0.86	0.09	0.00	0.16	-0.60
		163	-92.97	0.12	-0.09	0.00	-0.31	-0.26
	27	169	97.16	0.77	0.11	0.00	0.12	0.50
		163	-97.79	-0.04	-0.11	0.00	-0.31	0.21
	28	169	13.07	-0.02	-0.08	0.00	-0.17	-0.03
		163	-13.69	0.02	0.08	0.00	0.32	-0.02
	29	169	-7.21	0.01	0.05	0.00	0.01	-0.01
		163	6.59	-0.01	-0.05	0.00	-0.09	0.03
	30	169	62.51	-0.84	0.05	0.00	0.09	-0.57
		163	-63.13	0.11	-0.05	0.00	-0.17	-0.26
	31	169	67.33	0.79	0.07	0.00	0.04	0.53
		163	-67.95	-0.05	-0.07	0.00	-0.16	0.20
	32	169	-16.77	-0.01	-0.12	0.00	-0.25	0.00
		163	16.14	0.01	0.12	0.00	0.46	-0.02
	33	169	-37.05	0.02	0.01	0.00	-0.06	0.01
		163	36.42	-0.02	-0.01	0.00	0.05	0.02
	34	169	122.18	-0.87	0.12	0.00	0.24	-0.62
		163	-122.81	0.13	-0.12	0.00	-0.46	-0.26
	35	169	127.00	0.76	0.15	-0.01	0.20	0.48
		163	-127.63	-0.03	-0.15	0.01	-0.46	0.21
	36	169	42.90	-0.04	-0.05	0.00	-0.09	-0.05
		163	-43.53	0.04	0.05	0.00	0.17	-0.01
	37	169	22.62	0.00	0.08	0.00	0.09	-0.04
		163	-23.25	0.00	-0.08	0.00	-0.24	0.03

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
	38	169	47.33	-0.83	0.04	0.00	0.10	-0.56
		163	-47.80	0.10	-0.04	0.00	-0.17	-0.25
	39	169	52.15	0.80	0.07	0.00	0.05	0.54
		163	-52.62	-0.06	-0.07	0.00	-0.17	0.21
	40	169	-31.94	0.00	-0.13	0.00	-0.23	0.01
		163	31.48	0.00	0.13	0.00	0.46	-0.01
	41	169	-52.22	0.03	0.00	0.00	-0.05	0.02
		163	51.75	-0.03	0.00	0.00	0.04	0.03
285	23	170	58.34	-0.54	-0.02	-0.03	-0.18	0.13
		164	-62.67	0.54	0.02	0.03	0.21	-1.07
	24	170	89.24	-1.21	-0.05	-0.07	-0.37	-0.16
		164	-93.09	1.21	0.05	0.07	0.45	-1.95
	25	170	122.03	-1.14	-0.04	-0.06	-0.32	0.30
		164	-125.89	1.14	0.04	0.06	0.39	-2.31
	26	170	47.02	-2.55	10.10	0.24	-0.48	-2.32
		164	-50.88	2.55	-10.10	-0.24	-17.20	-2.15
	27	170	69.53	3.65	11.96	0.07	-1.32	4.97
		164	-73.39	-3.65	-11.96	-0.07	-19.61	1.42
	28	170	54.74	-5.10	-11.98	-0.30	0.15	-2.15
		164	-58.60	5.10	11.98	0.30	20.81	-6.78
	29	170	60.61	2.13	4.41	-0.18	-0.62	-1.43
		164	-64.46	-2.13	-4.41	0.18	-7.10	5.16
	30	170	60.26	-3.32	5.52	0.18	-0.14	-2.30
		164	-64.11	3.32	-5.52	-0.18	-9.53	-3.50
	31	170	82.76	2.89	7.38	0.02	-0.98	4.98
		164	-86.62	-2.89	-7.38	-0.02	-11.94	0.08
	32	170	67.98	-5.86	-16.56	-0.35	0.49	-2.14
		164	-71.83	5.86	16.56	0.35	28.48	-8.12
	33	170	73.84	1.37	-0.16	-0.24	-0.28	-1.42
		164	-77.70	-1.37	0.16	0.24	0.57	3.81
	34	170	33.79	-1.79	14.68	0.29	-0.81	-2.33
		164	-37.65	1.79	-14.68	-0.29	-24.87	-0.81
	35	170	56.30	4.41	16.54	0.13	-1.65	4.95
		164	-60.15	-4.41	-16.54	-0.13	-27.28	2.77
	36	170	41.51	-4.34	-7.40	-0.24	-0.19	-2.16
		164	-45.37	4.34	7.40	0.24	13.14	-5.43
	37	170	47.38	2.89	8.99	-0.12	-0.96	-1.44
		164	-51.23	-2.89	-8.99	0.12	-14.77	6.50
	38	170	17.39	-2.61	5.55	0.22	0.07	-2.11
		164	-20.28	2.61	-5.55	-0.22	-9.79	-2.46
	39	170	39.89	3.59	7.41	0.06	-0.77	5.17
		164	-42.78	-3.59	-7.41	-0.06	-12.20	1.11
	40	170	25.11	-5.16	-16.53	-0.31	0.70	-1.94
		164	-28.00	5.16	16.53	0.31	28.22	-7.09
	41	170	30.97	2.07	-0.13	-0.19	-0.08	-1.22
		164	-33.86	-2.07	0.13	0.19	0.31	4.85

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
286	23	166	-0.21	3.90	-0.02	0.02	0.00	0.00
		167	0.21	-2.99	0.02	-0.02	0.02	3.45
	24	166	-0.56	8.21	-0.05	0.06	0.00	0.00
		167	0.56	-7.40	0.05	-0.06	0.05	7.80
	25	166	-0.36	7.28	-0.05	0.05	0.00	0.00
		167	0.36	-6.47	0.05	-0.05	0.05	6.88
	26	166	29.05	5.45	0.44	0.04	0.00	0.00
		167	-29.05	-4.64	-0.02	-0.04	-0.23	5.05
	27	166	27.13	11.69	0.12	0.08	0.00	0.00
		167	-27.13	-10.88	-0.54	-0.08	-0.32	11.28
	28	166	-8.49	6.59	0.05	0.05	0.00	0.00
		167	8.49	-5.78	-0.05	-0.05	-0.05	6.18
	29	166	-9.61	7.01	-0.29	0.05	0.00	0.00
		167	9.61	-6.20	0.29	-0.05	0.29	6.61
	30	166	16.72	4.92	0.30	0.04	0.00	0.00
		167	-16.72	-4.11	0.12	-0.04	-0.08	4.51
	31	166	14.80	11.16	-0.03	0.07	0.00	0.00
		167	-14.80	-10.35	-0.39	-0.07	-0.18	10.75
	32	166	-20.82	6.05	-0.09	0.04	0.00	0.00
		167	20.82	-5.24	0.09	-0.04	0.09	5.65
	33	166	-21.94	6.48	-0.44	0.05	0.00	0.00
		167	21.94	-5.67	0.44	-0.05	0.44	6.07
	34	166	41.38	5.98	0.59	0.05	0.00	0.00
		167	-41.38	-5.17	-0.17	-0.05	-0.38	5.58
	35	166	39.46	12.22	0.27	0.08	-0.01	0.00
		167	-39.46	-11.41	-0.69	-0.08	-0.47	11.81
	36	166	3.84	7.12	0.20	0.05	0.00	0.00
		167	-3.84	-6.31	-0.20	-0.05	-0.20	6.71
	37	166	2.72	7.54	-0.14	0.05	0.00	0.00
		167	-2.72	-6.73	0.14	-0.05	0.14	7.14
	38	166	17.06	0.26	0.33	0.01	0.00	0.00
		167	-17.06	0.35	0.09	-0.01	-0.12	-0.04
	39	166	15.15	6.50	0.00	0.04	0.00	0.00
		167	-15.15	-5.89	-0.42	-0.04	-0.21	6.20
	40	166	-20.48	1.40	-0.06	0.01	0.00	0.00
		167	20.48	-0.79	0.06	-0.01	0.06	1.09
	41	166	-21.60	1.82	-0.41	0.01	0.00	0.00
		167	21.60	-1.22	0.41	-0.01	0.40	1.52
287	23	167	-0.22	0.07	0.09	0.00	-0.02	-3.45
		168	0.22	0.11	-0.09	0.00	0.00	3.45
	24	167	-0.59	0.03	0.20	0.00	-0.04	-7.81
		168	0.59	0.13	-0.20	0.00	0.00	7.79
	25	167	-0.39	0.03	0.23	0.00	-0.04	-6.88
		168	0.39	0.13	-0.23	0.00	0.00	6.87
	26	167	28.43	0.10	-4.21	-0.03	0.72	-5.04
		168	-28.43	0.06	4.29	0.03	0.13	5.04

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	167	28.22	1.06	10.32	0.04	-0.35	-11.29
		168	-28.22	-0.90	-10.40	-0.04	-1.72	11.49
	28	167	-8.39	-0.17	-1.42	-0.02	-0.04	-6.19
		168	8.39	0.33	1.42	0.02	0.32	6.14
	29	167	-9.88	-0.10	-0.20	0.00	-0.14	-6.61
		168	9.88	0.26	0.20	0.00	0.18	6.57
	30	167	16.00	-0.13	-5.38	-0.03	0.61	-4.51
		168	-16.00	0.29	5.47	0.03	0.48	4.46
	31	167	15.79	0.83	9.15	0.04	-0.46	-10.76
		168	-15.79	-0.67	-9.23	-0.04	-1.37	10.91
	32	167	-20.82	-0.40	-2.59	-0.02	-0.15	-5.66
		168	20.82	0.56	2.59	0.02	0.66	5.56
	33	167	-22.31	-0.33	-1.38	0.00	-0.25	-6.08
		168	22.31	0.49	1.38	0.00	0.53	6.00
	34	167	40.86	0.33	-3.04	-0.02	0.83	-5.57
		168	-40.86	-0.16	3.12	0.02	-0.21	5.62
	35	167	40.65	1.29	11.49	0.04	-0.24	-11.82
		168	-40.65	-1.13	-11.57	-0.04	-2.06	12.06
	36	167	4.05	0.06	-0.25	-0.01	0.07	-6.72
		168	-4.05	0.10	0.25	0.01	-0.03	6.71
	37	167	2.55	0.13	0.97	0.00	-0.03	-7.14
		168	-2.55	0.03	-0.97	0.00	-0.16	7.15
	38	167	16.36	-0.12	-5.49	-0.03	0.63	0.05
		168	-16.36	0.24	5.58	0.03	0.48	-0.09
	39	167	16.15	0.84	9.04	0.04	-0.44	-6.20
		168	-16.15	-0.72	-9.12	-0.04	-1.38	6.36
	40	167	-20.45	-0.38	-2.70	-0.02	-0.12	-1.10
		168	20.45	0.51	2.70	0.02	0.66	1.01
	41	167	-21.95	-0.31	-1.49	0.00	-0.23	-1.52
		168	21.95	0.44	1.49	0.00	0.53	1.45
288	23	168	-0.19	-2.99	0.00	-0.02	-0.02	-3.45
		169	0.19	3.90	0.00	0.02	0.02	0.00
	24	168	-0.53	-7.39	-0.02	-0.06	-0.03	-7.79
		169	0.53	8.20	0.02	0.06	0.06	0.00
	25	168	-0.33	-6.46	-0.02	-0.05	-0.03	-6.87
		169	0.33	7.27	0.02	0.05	0.04	0.00
	26	168	27.29	-4.64	-1.26	-0.03	0.61	-5.05
		169	-27.29	5.45	1.68	0.03	0.86	0.00
	27	168	27.51	-11.07	-1.79	-0.07	1.87	-11.48
		169	-27.51	11.88	1.37	0.07	-0.28	0.00
	28	168	-7.67	-5.72	0.46	-0.05	-0.68	-6.13
		169	7.67	6.53	-0.46	0.05	0.22	0.00
	29	168	-9.92	-6.17	0.56	-0.05	-0.16	-6.58
		169	9.92	6.98	-0.56	0.05	-0.40	0.00
	30	168	15.31	-4.06	-0.60	-0.03	0.04	-4.47
		169	-15.31	4.87	1.02	0.03	0.77	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
	31	168	15.53	-10.49	-1.14	-0.07	1.30	-10.90
		169	-15.53	11.30	0.72	0.07	-0.37	0.00
	32	168	-19.65	-5.14	1.12	-0.05	-1.24	-5.55
		169	19.65	5.95	-1.12	0.05	0.13	0.00
	33	168	-21.89	-5.60	1.22	-0.05	-0.73	-6.00
		169	21.89	6.41	-1.22	0.05	-0.49	0.00
	34	168	39.27	-5.22	-1.91	-0.03	1.18	-5.62
		169	-39.27	6.03	2.33	0.03	0.94	0.00
	35	168	39.49	-11.65	-2.45	-0.07	2.43	-12.05
		169	-39.49	12.46	2.03	0.07	-0.19	0.00
	36	168	4.31	-6.30	-0.19	-0.05	-0.11	-6.70
		169	-4.31	7.11	0.19	0.05	0.30	0.00
	37	168	2.06	-6.75	-0.09	-0.05	0.41	-7.15
		169	-2.06	7.56	0.09	0.05	-0.32	0.00
	38	168	15.64	0.38	-0.59	0.00	0.06	0.08
		169	-15.64	0.22	1.01	0.00	0.73	0.00
	39	168	15.86	-6.05	-1.12	-0.04	1.32	-6.35
		169	-15.86	6.65	0.70	0.04	-0.40	0.00
	40	168	-19.32	-0.70	1.13	-0.02	-1.23	-1.00
		169	19.32	1.30	-1.13	0.02	0.09	0.00
	41	168	-21.57	-1.15	1.23	-0.01	-0.71	-1.45
		169	21.57	1.76	-1.23	0.01	-0.53	0.00
290	23	180	68.27	-0.01	0.01	0.00	-0.03	0.09
		165	-80.43	0.01	-0.01	0.00	-0.04	-0.14
	24	180	98.24	-0.02	0.02	-0.01	-0.05	0.13
		165	-109.04	0.02	-0.02	0.01	-0.04	-0.25
	25	180	139.61	-0.02	0.02	-0.01	-0.06	0.18
		165	-150.42	0.02	-0.02	0.01	-0.04	-0.28
	26	180	58.83	-17.61	0.42	-0.01	-1.40	-3.76
		165	-69.63	17.61	-0.42	0.01	-0.66	-82.64
	27	180	75.07	-22.36	-0.19	0.00	0.69	-4.78
		165	-85.87	22.36	0.19	0.00	0.26	-104.91
	28	180	70.80	-13.89	-0.27	0.00	0.81	-2.33
		165	-81.60	13.89	0.27	0.00	0.52	-65.79
	29	180	63.18	25.52	0.08	0.00	-0.30	4.95
		165	-73.99	-25.52	-0.08	0.00	-0.08	120.21
	30	180	71.80	-9.36	0.42	-0.01	-1.37	-3.72
		165	-82.61	9.36	-0.42	0.01	-0.70	-42.20
	31	180	88.04	-14.11	-0.19	0.00	0.72	-4.74
		165	-98.85	14.11	0.19	0.00	0.23	-64.47
	32	180	83.77	-5.63	-0.27	0.00	0.83	-2.29
		165	-94.58	5.63	0.27	0.00	0.49	-25.35
	33	180	76.15	33.77	0.08	0.00	-0.28	4.99
		165	-86.96	-33.77	-0.08	0.00	-0.11	160.65
	34	180	45.85	-25.87	0.42	-0.01	-1.42	-3.80
		165	-56.66	25.87	-0.42	0.01	-0.63	-123.08

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
	35	180	62.09	-30.62	-0.20	0.00	0.67	-4.82
		165	-72.90	30.62	0.20	0.00	0.29	-145.36
	36	180	57.82	-22.14	-0.27	0.00	0.78	-2.37
		165	-68.63	22.14	0.27	0.00	0.55	-106.23
	37	180	50.21	17.26	0.08	0.00	-0.33	4.91
		165	-61.01	-17.26	-0.08	0.00	-0.05	79.77
	38	180	26.59	-9.35	0.42	0.00	-1.35	-3.78
		165	-34.70	9.35	-0.42	0.00	-0.69	-42.06
	39	180	42.83	-14.09	-0.20	0.01	0.74	-4.80
		165	-50.93	14.09	0.20	-0.01	0.24	-64.34
	40	180	38.56	-5.62	-0.28	0.00	0.85	-2.35
		165	-46.67	5.62	0.28	0.00	0.50	-25.21
	41	180	30.94	33.79	0.07	0.00	-0.26	4.93
		165	-39.05	-33.79	-0.07	0.00	-0.10	160.79
291	23	171	5.74	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		169	-6.65	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.02
	24	171	12.07	-0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.04
		169	-12.87	0.03	0.00	0.00	0.02	-0.04
	25	171	10.87	-0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.03
		169	-11.68	0.03	0.00	0.00	0.01	-0.04
	26	171	54.18	-0.12	0.06	0.00	0.04	0.23
		169	-54.99	-0.83	-0.06	0.00	-0.17	0.57
	27	171	51.17	0.08	0.05	0.00	0.03	-0.30
		169	-51.97	0.87	-0.05	0.00	-0.14	-0.58
	28	171	-2.21	-0.03	-0.05	0.00	-0.05	-0.04
		169	1.41	0.03	0.05	0.00	0.16	-0.02
	29	171	-1.79	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03
		169	0.99	0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.04
	30	171	36.13	-0.13	0.03	0.00	0.02	0.24
		169	-36.94	-0.82	-0.03	0.00	-0.09	0.54
	31	171	33.11	0.07	0.02	0.00	0.01	-0.30
		169	-33.92	0.87	-0.02	0.00	-0.06	-0.60
	32	171	-20.27	-0.03	-0.07	0.00	-0.08	-0.03
		169	19.46	0.03	0.07	0.00	0.24	-0.04
	33	171	-19.84	-0.04	-0.02	0.00	-0.02	-0.03
		169	19.04	0.04	0.02	0.00	0.07	-0.06
	34	171	72.24	-0.11	0.08	0.00	0.07	0.22
		169	-73.04	-0.83	-0.08	0.00	-0.25	0.59
	35	171	69.22	0.09	0.08	0.00	0.05	-0.31
		169	-70.02	0.86	-0.08	0.00	-0.22	-0.56
	36	171	15.84	-0.02	-0.02	0.00	-0.03	-0.04
		169	-16.64	0.02	0.02	0.00	0.08	0.00
	37	171	16.26	-0.02	0.03	0.00	0.02	-0.04
		169	-17.06	0.02	-0.03	0.00	-0.09	-0.01
	38	171	29.29	-0.11	0.03	0.00	0.03	0.26
		169	-29.89	-0.84	-0.03	0.00	-0.10	0.57

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	171	26.27	0.09	0.02	0.00	0.01	-0.28
		169	-26.87	0.85	-0.02	0.00	-0.07	-0.58
	40	171	-27.11	-0.01	-0.07	0.00	-0.07	-0.01
		169	26.51	0.01	0.07	0.00	0.23	-0.02
	41	171	-26.69	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	0.00
		169	26.09	0.02	0.02	0.00	0.06	-0.04
292	23	172	4.06	-0.09	0.12	0.00	-0.31	-0.26
		166	-5.33	0.09	-0.12	0.00	-0.07	-0.04
	24	172	8.54	-0.21	0.28	0.00	-0.73	-0.60
		166	-9.67	0.21	-0.28	0.00	-0.16	-0.07
	25	172	7.55	-0.19	0.25	0.00	-0.64	-0.53
		166	-8.68	0.19	-0.25	0.00	-0.14	-0.06
	26	172	7.02	-0.59	0.30	0.00	-0.64	-0.52
		166	-8.15	-0.74	-0.30	0.00	-0.31	0.75
	27	172	8.19	0.78	0.29	0.00	-0.64	-0.54
		166	-9.32	0.54	-0.29	0.00	-0.27	0.92
	28	172	7.58	-0.33	0.20	0.00	-0.63	-0.53
		166	-8.71	0.33	-0.20	0.00	0.00	-0.52
	29	172	7.51	-0.22	0.26	0.00	-0.63	-0.53
		166	-8.64	0.22	-0.26	0.00	-0.17	-0.15
	30	172	6.99	-0.72	0.28	0.00	-0.64	-0.52
		166	-8.12	-0.61	-0.28	0.00	-0.24	0.35
	31	172	8.16	0.66	0.27	0.00	-0.64	-0.54
		166	-9.29	0.67	-0.27	0.00	-0.20	0.51
	32	172	7.55	-0.46	0.18	0.00	-0.63	-0.53
		166	-8.68	0.46	-0.18	0.00	0.07	-0.92
	33	172	7.48	-0.34	0.23	0.00	-0.63	-0.53
		166	-8.61	0.34	-0.23	0.00	-0.10	-0.55
	34	172	7.05	-0.46	0.33	0.00	-0.64	-0.52
		166	-8.17	-0.86	-0.33	0.00	-0.39	1.16
	35	172	8.22	0.91	0.31	0.00	-0.64	-0.54
		166	-9.35	0.41	-0.31	0.00	-0.35	1.32
	36	172	7.60	-0.20	0.22	0.00	-0.64	-0.53
		166	-8.73	0.20	-0.22	0.00	-0.07	-0.11
	37	172	7.54	-0.09	0.28	0.00	-0.64	-0.53
		166	-8.67	0.09	-0.28	0.00	-0.25	0.26
	38	172	2.15	-0.59	0.11	0.00	-0.21	-0.17
		166	-2.99	-0.73	-0.11	0.00	-0.15	0.39
	39	172	3.32	0.78	0.10	0.00	-0.21	-0.18
		166	-4.17	0.54	-0.10	0.00	-0.10	0.55
	40	172	2.71	-0.33	0.01	0.00	-0.20	-0.17
		166	-3.55	0.33	-0.01	0.00	0.17	-0.88
	41	172	2.64	-0.22	0.07	0.00	-0.20	-0.18
		166	-3.48	0.22	-0.07	0.00	0.00	-0.51
293	23	166	0.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	-0.54	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00



DEEL 2

301 Tot met 572 [redacted]

[redacted]

NOV 07 2006

CONSTRUCTIE AKKOORD

[redacted]

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	166	1.62	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	-1.48	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	166	1.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	-1.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	166	-50.37	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	50.51	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	166	-46.42	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	46.56	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	166	15.54	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	-15.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	166	17.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	-17.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	166	-28.88	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	29.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	166	-24.93	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	25.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	166	37.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	-36.89	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	166	38.65	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	-38.51	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	166	-71.86	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	72.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	166	-67.91	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	68.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	166	-5.95	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	6.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	166	-4.34	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	4.48	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	166	-29.83	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	29.93	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	166	-25.88	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	25.98	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	166	36.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	-35.98	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	166	37.69	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		175	-37.59	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
294	23	176	50.48	-0.04	-0.06	0.02	0.00	0.02
		170	-58.30	0.04	0.06	-0.02	0.18	-0.13
	24	176	82.26	0.09	-0.12	0.06	0.00	0.11
		170	-89.21	-0.09	0.12	-0.06	0.37	0.16
	25	176	115.05	-0.05	-0.10	0.05	0.00	0.15
		170	-122.00	0.05	0.10	-0.05	0.32	-0.30
	26	176	40.04	-0.74	0.63	-0.37	-2.46	-4.66
		170	-46.99	0.74	-0.63	0.37	0.48	2.32
	27	176	62.55	0.04	1.10	-0.15	-4.79	5.10
		170	-69.50	-0.04	-1.10	0.15	1.32	-4.96

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	176	47.76	0.31	-2.47	0.25	7.96	-1.18
		170	-54.71	-0.31	2.47	-0.25	-0.15	2.15
	29	176	53.63	0.82	1.56	0.04	-5.55	1.14
		170	-60.58	-0.82	-1.56	-0.04	0.62	1.43
	30	176	53.28	-0.75	0.74	-0.23	-2.47	-4.66
		170	-60.23	0.75	-0.74	0.23	0.14	2.30
	31	176	75.78	0.04	1.21	-0.01	-4.80	5.10
		170	-82.73	-0.04	-1.21	0.01	0.98	-4.98
	32	176	61.00	0.30	-2.36	0.38	7.95	-1.18
		170	-67.95	-0.30	2.36	-0.38	-0.49	2.13
	33	176	66.86	0.81	1.67	0.18	-5.56	1.14
		170	-73.81	-0.81	-1.67	-0.18	0.28	1.42
	34	176	26.81	-0.74	0.52	-0.50	-2.45	-4.66
		170	-33.76	0.74	-0.52	0.50	0.81	2.33
	35	176	49.32	0.05	0.99	-0.29	-4.78	5.10
		170	-56.27	-0.05	-0.99	0.29	1.65	-4.95
	36	176	34.53	0.31	-2.59	0.11	7.97	-1.18
		170	-41.48	-0.31	2.59	-0.11	0.19	2.16
	37	176	40.40	0.82	1.45	-0.10	-5.54	1.14
		170	-47.35	-0.82	-1.45	0.10	0.96	1.45
	38	176	12.15	-0.84	0.81	-0.26	-2.47	-4.75
		170	-17.36	0.84	-0.81	0.26	-0.07	2.11
	39	176	34.66	-0.05	1.28	-0.05	-4.81	5.01
		170	-39.87	0.05	-1.28	0.05	0.77	-5.17
	40	176	19.87	0.21	-2.30	0.35	7.95	-1.27
		170	-25.08	-0.21	2.30	-0.35	-0.70	1.94
	41	176	25.74	0.72	1.74	0.14	-5.56	1.06
		170	-30.95	-0.72	-1.74	-0.14	0.08	1.22
295	23	175	5.38	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03
		171	-5.74	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
	24	175	11.74	-0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.07
		171	-12.07	0.03	0.00	0.00	0.01	0.04
	25	175	10.55	-0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.06
		171	-10.87	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03
	26	175	53.86	-0.50	0.06	0.00	-0.01	-0.05
		171	-54.18	0.12	-0.06	0.00	-0.04	-0.23
	27	175	50.84	0.46	0.05	0.00	-0.02	-0.06
		171	-51.17	-0.08	-0.05	0.00	-0.03	0.30
	28	175	-2.54	-0.03	-0.05	0.00	-0.01	-0.06
		171	2.21	0.03	0.05	0.00	0.05	0.04
	29	175	-2.12	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.06
		171	1.79	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
	30	175	35.81	-0.51	0.03	0.00	0.00	-0.05
		171	-36.13	0.13	-0.03	0.00	-0.02	-0.24
	31	175	32.79	0.45	0.02	0.00	-0.02	-0.06
		171	-33.11	-0.07	-0.02	0.00	-0.01	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
	32	175	-20.59	-0.03	-0.07	0.00	-0.01	-0.06
		171	20.27	0.03	0.07	0.00	0.08	0.03
	33	175	-20.17	-0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.06
		171	19.84	0.04	0.02	0.00	0.02	0.03
	34	175	71.91	-0.49	0.08	0.00	-0.01	-0.05
		171	-72.24	0.11	-0.08	0.00	-0.07	-0.22
	35	175	68.89	0.47	0.08	0.00	-0.02	-0.06
		171	-69.22	-0.09	-0.08	0.00	-0.05	0.31
	36	175	15.51	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.06
		171	-15.84	0.02	0.02	0.00	0.03	0.04
	37	175	15.94	-0.02	0.03	0.00	-0.01	-0.06
		171	-16.26	0.02	-0.03	0.00	-0.02	0.04
	38	175	29.04	-0.49	0.03	0.00	0.00	-0.01
		171	-29.29	0.11	-0.03	0.00	-0.03	-0.26
	39	175	26.03	0.47	0.02	0.00	-0.01	-0.02
		171	-26.27	-0.09	-0.02	0.00	-0.01	0.28
	40	175	-27.36	-0.01	-0.07	0.00	0.00	-0.02
		171	27.11	0.01	0.07	0.00	0.07	0.01
	41	175	-26.93	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.02
		171	26.69	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00
296	23	172	-0.14	3.30	-0.04	0.26	0.00	0.00
		173	0.14	-2.39	0.04	-0.26	0.04	2.84
	24	172	-0.33	6.56	-0.09	0.60	0.00	0.00
		173	0.33	-5.75	0.09	-0.60	0.09	6.16
	25	172	-0.29	5.84	-0.08	0.53	0.00	0.00
		173	0.29	-5.03	0.08	-0.53	0.08	5.43
	26	172	-0.54	5.30	-0.09	0.52	0.00	0.00
		173	0.54	-4.49	0.51	-0.52	0.30	4.90
	27	172	-0.07	6.48	0.38	0.54	0.00	0.00
		173	0.07	-5.67	-0.80	-0.54	-0.59	6.07
	28	172	-0.26	5.86	-0.17	0.53	0.00	0.00
		173	0.26	-5.05	0.17	-0.53	0.17	5.46
	29	172	-0.29	5.79	-0.13	0.53	0.00	0.00
		173	0.29	-4.98	0.13	-0.53	0.13	5.39
	30	172	-0.53	5.28	-0.19	0.52	0.00	0.00
		173	0.53	-4.47	0.61	-0.52	0.40	4.87
	31	172	-0.06	6.45	0.28	0.54	0.00	0.00
		173	0.06	-5.64	-0.70	-0.54	-0.49	6.04
	32	172	-0.26	5.83	-0.27	0.53	0.00	0.00
		173	0.26	-5.02	0.27	-0.53	0.26	5.43
	33	172	-0.28	5.76	-0.22	0.53	0.00	0.00
		173	0.28	-4.95	0.22	-0.53	0.22	5.36
	34	172	-0.55	5.33	0.01	0.52	0.00	0.00
		173	0.55	-4.52	0.41	-0.52	0.20	4.93
	35	172	-0.08	6.50	0.47	0.54	0.00	0.00
		173	0.08	-5.69	-0.89	-0.54	-0.68	6.10



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	172	-0.27	5.89	-0.07	0.53	0.00	0.00
		173	0.27	-5.08	0.07	-0.53	0.07	5.48
	37	172	-0.30	5.82	-0.03	0.53	0.00	0.00
		173	0.30	-5.01	0.03	-0.53	0.03	5.42
	38	172	-0.34	1.64	-0.13	0.17	0.00	0.00
		173	0.34	-1.03	0.55	-0.17	0.34	1.33
	39	172	0.14	2.81	0.33	0.18	0.00	0.00
		173	-0.14	-2.20	-0.75	-0.18	-0.54	2.50
	40	172	-0.06	2.19	-0.21	0.17	0.00	0.00
		173	0.06	-1.59	0.21	-0.17	0.21	1.89
	41	172	-0.09	2.13	-0.17	0.18	0.00	0.00
		173	0.09	-1.52	0.17	-0.18	0.17	1.82
297	23	173	-0.19	0.34	-0.09	-1.17	-0.01	-2.53
		174	0.19	-0.16	0.09	1.17	0.03	2.58
	24	173	-0.44	0.85	-0.21	-2.70	-0.03	-5.43
		174	0.44	-0.68	0.21	2.70	0.08	5.58
	25	173	-0.38	0.74	-0.19	-2.37	-0.03	-4.79
		174	0.38	-0.57	0.19	2.37	0.06	4.92
	26	173	-1.29	0.20	-1.47	-2.38	0.14	-4.26
		174	1.29	-0.04	1.56	2.38	0.16	4.29
	27	173	0.44	1.37	1.67	-2.36	0.34	-5.43
		174	-0.44	-1.21	-1.75	2.36	-0.69	5.69
	28	173	-0.38	0.76	-0.33	-2.37	-0.11	-4.81
		174	0.38	-0.60	0.33	2.37	0.18	4.95
	29	173	-0.34	0.69	-0.22	-2.37	-0.11	-4.75
		174	0.34	-0.53	0.22	2.37	0.16	4.87
	30	173	-1.27	0.17	-1.60	-2.38	0.02	-4.23
		174	1.27	-0.01	1.69	2.38	0.30	4.25
	31	173	0.46	1.35	1.54	-2.36	0.23	-5.40
		174	-0.46	-1.19	-1.62	2.36	-0.54	5.66
	32	173	-0.37	0.73	-0.46	-2.37	-0.23	-4.78
		174	0.37	-0.57	0.46	2.37	0.32	4.91
	33	173	-0.33	0.67	-0.34	-2.37	-0.23	-4.72
		174	0.33	-0.50	0.34	2.37	0.30	4.83
	34	173	-1.30	0.23	-1.34	-2.38	0.26	-4.29
		174	1.30	-0.07	1.43	2.38	0.02	4.32
	35	173	0.43	1.40	1.80	-2.36	0.46	-5.46
		174	-0.43	-1.24	-1.88	2.36	-0.83	5.73
	36	173	-0.40	0.79	-0.20	-2.37	0.00	-4.84
		174	0.40	-0.63	0.20	2.37	0.04	4.98
	37	173	-0.36	0.72	-0.09	-2.37	0.00	-4.78
		174	0.36	-0.56	0.09	2.37	0.01	4.90
	38	173	-1.02	-0.33	-1.48	-0.79	0.04	-1.13
		174	1.02	0.45	1.56	0.79	0.26	1.05
	39	173	0.71	0.84	1.66	-0.77	0.25	-2.30
		174	-0.71	-0.72	-1.75	0.77	-0.59	2.45

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
	40	173	-0.11	0.23	-0.33	-0.78	-0.21	-1.68
		174	0.11	-0.10	0.33	0.78	0.28	1.71
	41	173	-0.07	0.16	-0.22	-0.78	-0.21	-1.61
		174	0.07	-0.04	0.22	0.78	0.26	1.63
298	23	174	-0.17	-2.12	0.04	-0.03	-0.04	-2.57
		175	0.17	3.03	-0.04	0.03	0.00	0.00
	24	174	-0.39	-5.17	0.09	-0.07	-0.09	-5.57
		175	0.39	5.98	-0.09	0.07	0.00	0.00
	25	174	-0.35	-4.51	0.08	-0.06	-0.07	-4.91
		175	0.35	5.32	-0.08	0.06	-0.01	0.00
	26	174	-1.99	-3.89	0.62	-0.04	0.26	-4.29
		175	1.99	4.70	-0.20	0.04	-0.67	0.00
	27	174	-0.45	-5.28	-1.04	-0.07	1.09	-5.68
		175	0.45	6.09	0.62	0.07	-0.26	0.00
	28	174	0.03	-4.53	-0.16	-0.06	-0.36	-4.94
		175	-0.03	5.34	0.16	0.06	0.53	0.00
	29	174	-0.12	-4.46	0.46	-0.06	-0.28	-4.86
		175	0.12	5.27	-0.46	0.06	-0.18	0.00
	30	174	-1.62	-3.85	0.77	-0.05	-0.06	-4.25
		175	1.62	4.66	-0.35	0.05	-0.50	0.00
	31	174	-0.08	-5.24	-0.89	-0.07	0.77	-5.65
		175	0.08	6.05	0.47	0.07	-0.09	0.00
	32	174	0.40	-4.49	-0.01	-0.06	-0.68	-4.90
		175	-0.40	5.30	0.01	0.06	0.70	0.00
	33	174	0.25	-4.42	0.61	-0.06	-0.60	-4.83
		175	-0.25	5.23	-0.61	0.06	-0.01	0.00
	34	174	-2.36	-3.92	0.47	-0.04	0.58	-4.33
		175	2.36	4.73	-0.05	0.04	-0.84	0.00
	35	174	-0.82	-5.32	-1.19	-0.06	1.41	-5.72
		175	0.82	6.13	0.77	0.06	-0.43	0.00
	36	174	-0.34	-4.57	-0.31	-0.06	-0.04	-4.97
		175	0.34	5.38	0.31	0.06	0.35	0.00
	37	174	-0.49	-4.50	0.31	-0.06	0.04	-4.90
		175	0.49	5.31	-0.31	0.06	-0.35	0.00
	38	174	-1.40	-0.75	0.72	-0.01	-0.01	-1.05
		175	1.40	1.36	-0.30	0.01	-0.50	0.00
	39	174	0.14	-2.14	-0.94	-0.03	0.82	-2.45
		175	-0.14	2.75	0.52	0.03	-0.09	0.00
	40	174	0.62	-1.40	-0.07	-0.02	-0.63	-1.70
		175	-0.62	2.00	0.07	0.02	0.70	0.00
	41	174	0.48	-1.32	0.55	-0.02	-0.55	-1.63
		175	-0.48	1.93	-0.55	0.02	-0.01	0.00
299	23	176	0.20	0.03	-0.02	0.00	0.00	0.00
		175	-0.20	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
	24	176	0.54	0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00
		175	-0.54	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00



MEMBER END FORCES STRUCTURE TYPE = SPACE

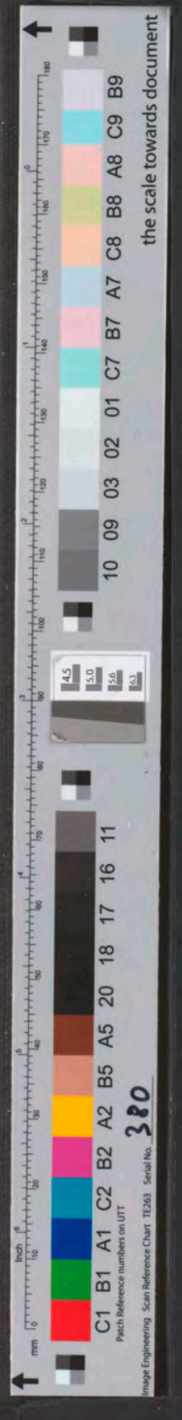
ALL UNITS ARE -- KN METE (LOCAL)

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z
	25	176	0.33	0.03	-0.07	0.00	0.00	0.00
		175	-0.33	0.03	0.07	0.00	0.01	0.00
	26	176	-31.17	0.03	-4.80	0.01	0.00	0.00
		175	31.17	0.03	4.80	-0.01	0.67	0.00
	27	176	-27.52	0.03	-1.85	-0.01	0.00	0.00
		175	27.52	0.03	1.85	0.01	0.26	0.00
	28	176	9.13	0.03	3.75	0.00	0.00	0.00
		175	-9.13	0.03	-3.75	0.00	-0.53	0.00
	29	176	9.74	0.03	-1.27	0.00	0.00	0.00
		175	-9.74	0.03	1.27	0.00	0.18	0.00
	30	176	-18.32	0.03	-3.58	0.01	0.00	0.00
		175	18.32	0.03	3.58	-0.01	0.50	0.00
	31	176	-14.67	0.03	-0.62	-0.01	0.00	0.00
		175	14.67	0.03	0.62	0.01	0.09	0.00
	32	176	21.98	0.03	4.98	0.00	0.00	0.00
		175	-21.98	0.03	-4.98	0.00	-0.70	0.00
	33	176	22.59	0.03	-0.04	0.00	0.00	0.00
		175	-22.59	0.03	0.04	0.00	0.01	0.00
	34	176	-44.01	0.03	-6.03	0.01	0.00	0.00
		175	44.01	0.03	6.03	-0.01	0.84	0.00
	35	176	-40.36	0.03	-3.08	-0.01	0.00	0.00
		175	40.36	0.03	3.08	0.01	0.43	0.00
	36	176	-3.71	0.03	2.53	0.00	0.00	0.00
		175	3.71	0.03	-2.53	0.00	-0.35	0.00
	37	176	-3.10	0.03	-2.49	0.00	0.00	0.00
		175	3.10	0.03	2.49	0.00	0.35	0.00
	38	176	-18.65	0.02	-3.58	0.01	0.00	0.00
		175	18.65	0.02	3.58	-0.01	0.50	0.00
	39	176	-15.00	0.02	-0.63	-0.01	0.00	0.00
		175	15.00	0.02	0.63	0.01	0.09	0.00
	40	176	21.65	0.02	4.97	0.00	0.00	0.00
		175	-21.65	0.02	-4.97	0.00	-0.70	0.00
	41	176	22.26	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		175	-22.26	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00
300	23	176	-0.68	31.46	-0.01	0.06	0.02	0.00
		177	0.68	-8.57	0.01	-0.06	0.02	100.07
	24	176	-1.05	65.35	-0.02	0.02	0.06	0.00
		177	1.05	-7.51	0.02	-0.02	0.05	182.15
	25	176	-1.77	98.17	-0.02	0.00	0.05	0.00
		177	1.77	-11.07	0.02	0.00	0.07	275.73
	26	176	-51.63	27.44	0.05	0.05	-0.37	0.00
		177	51.63	-7.32	-0.05	-0.05	0.10	86.90
	27	176	-22.61	40.93	0.16	0.03	-0.15	0.00
		177	22.61	-7.83	-0.16	-0.03	-0.64	121.89
	28	176	-21.26	30.48	-0.31	0.07	0.25	0.00
		177	21.26	-10.36	0.31	-0.07	1.28	102.10

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	176	35.32	38.06	0.06	0.06	0.02	0.00
		177	-35.32	-4.96	-0.06	-0.06	-0.31	107.56
	30	176	-37.62	40.36	0.03	0.04	-0.23	0.00
		177	37.62	-7.26	-0.03	-0.04	0.10	119.06
	31	176	-8.60	53.84	0.13	0.02	-0.01	0.00
		177	8.60	-7.77	-0.13	-0.02	-0.64	154.04
	32	176	-7.25	43.40	-0.33	0.05	0.39	0.00
		177	7.25	-10.30	0.33	-0.05	1.27	134.25
	33	176	49.33	50.98	0.03	0.04	0.16	0.00
		177	-49.33	-4.91	-0.03	-0.04	-0.32	139.71
	34	176	-65.64	14.52	0.08	0.07	-0.51	0.00
		177	65.64	-7.38	-0.08	-0.07	0.11	54.75
	35	176	-36.62	28.01	0.18	0.05	-0.29	0.00
		177	36.62	-7.89	-0.18	-0.05	-0.63	89.74
	36	176	-35.28	17.56	-0.28	0.08	0.11	0.00
		177	35.28	-10.42	0.28	-0.08	1.29	69.95
	37	176	21.31	25.14	0.08	0.07	-0.12	0.00
		177	-21.31	-5.02	-0.08	-0.07	-0.30	75.41
	38	176	-37.11	3.46	0.04	0.05	-0.26	0.00
		177	37.11	-5.45	-0.04	-0.05	0.07	22.26
	39	176	-8.09	16.94	0.14	0.03	-0.04	0.00
		177	8.09	-5.96	-0.14	-0.03	-0.67	57.24
	40	176	-6.74	6.50	-0.32	0.06	0.36	0.00
		177	6.74	-8.49	0.32	-0.06	1.24	37.46
	41	176	49.84	14.08	0.04	0.05	0.13	0.00
		177	-49.84	-3.09	-0.04	-0.05	-0.35	42.92
301	23	177	-0.70	1.45	0.08	-0.07	-0.03	-100.12
		178	0.70	7.16	-0.08	0.07	-0.12	94.75
	24	177	-1.53	1.19	0.17	-0.07	-0.09	-182.18
		178	1.53	20.56	-0.17	0.07	-0.23	163.98
	25	177	-2.44	4.77	0.25	-0.08	-0.14	-275.75
		178	2.44	33.90	-0.25	0.08	-0.34	248.37
	26	177	-45.15	0.99	1.16	-0.05	-0.34	-86.94
		178	45.15	6.58	-1.16	0.05	-1.83	81.69
	27	177	-25.68	1.51	-1.63	-0.09	0.67	-121.94
		178	25.68	10.93	1.63	0.09	2.38	113.08
	28	177	-47.08	4.02	3.70	-0.02	-1.82	-102.15
		178	47.08	8.42	-3.70	0.02	-5.13	98.01
	29	177	57.96	-1.37	-2.14	-0.04	1.45	-107.59
		178	-57.96	8.94	2.14	0.04	2.58	97.90
	30	177	-32.18	0.94	1.09	-0.06	-0.41	-119.09
		178	32.18	11.50	-1.09	0.06	-1.65	109.16
	31	177	-12.70	1.46	-1.69	-0.10	0.61	-154.09
		178	12.70	15.86	1.69	0.10	2.57	140.55
	32	177	-34.10	3.97	3.64	-0.04	-1.89	-134.30
		178	34.10	13.35	-3.64	0.04	-4.95	125.48



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
	33	177	70.93	-1.42	-2.21	-0.05	1.39	-139.74
		178	-70.93	13.86	2.21	0.05	2.76	125.37
	34	177	-58.13	1.04	1.22	-0.03	-0.28	-54.79
		178	58.13	1.65	-1.22	0.03	-2.02	54.22
	35	177	-38.65	1.56	-1.56	-0.07	0.73	-89.78
		178	38.65	6.00	1.56	0.07	2.20	85.61
	36	177	-60.05	4.07	3.77	-0.01	-1.76	-70.00
		178	60.05	3.50	-3.77	0.01	-5.32	70.54
	37	177	44.98	-1.32	-2.08	-0.02	1.51	-75.44
		178	-44.98	4.01	2.08	0.02	2.39	70.42
	38	177	-31.29	0.70	0.99	-0.04	-0.35	-22.29
		178	31.29	-1.44	-0.99	0.04	-1.52	24.30
	39	177	-11.82	1.22	-1.79	-0.08	0.67	-57.29
		178	11.82	2.91	1.79	0.08	2.70	55.69
	40	177	-33.22	3.73	3.54	-0.02	-1.83	-37.50
		178	33.22	0.40	-3.54	0.02	-4.82	40.62
	41	177	71.82	-1.66	-2.31	-0.03	1.45	-42.94
		178	-71.82	0.92	2.31	0.03	2.89	40.51
302	23	178	-0.57	-21.93	-0.13	-0.05	0.12	-94.74
		179	0.57	34.98	0.13	0.05	0.25	13.65
	24	178	-1.13	-33.34	-0.18	0.00	0.20	-163.97
		179	1.13	66.31	0.18	0.00	0.32	21.97
	25	178	-1.76	-46.33	-0.24	0.05	0.28	-248.35
		179	1.76	104.95	0.24	-0.05	0.42	32.79
	26	178	-44.99	-18.84	-1.42	-0.06	1.70	-81.66
		179	44.99	30.31	1.42	0.06	2.35	11.62
	27	178	-24.08	-24.66	0.48	0.00	-1.80	-113.11
		179	24.08	43.53	-0.48	0.00	0.43	15.94
	28	178	-46.98	-19.78	-2.34	-0.09	4.06	-97.98
		179	46.98	38.64	2.34	0.09	2.62	14.73
	29	178	56.88	-24.08	1.63	-0.07	-2.02	-97.81
		179	-56.88	35.55	-1.63	0.07	-2.63	12.83
	30	178	-32.06	-23.60	-1.31	-0.02	1.54	-109.16
		179	32.06	42.46	1.31	0.02	2.20	15.02
	31	178	-11.16	-29.42	0.59	0.03	-1.97	-140.60
		179	11.16	55.68	-0.59	-0.03	0.28	19.34
	32	178	-34.06	-24.54	-2.23	-0.05	3.89	-125.48
		179	34.06	50.80	2.23	0.05	2.47	18.13
	33	178	69.80	-28.84	1.74	-0.04	-2.19	-125.30
		179	-69.80	47.70	-1.74	0.04	-2.78	16.23
	34	178	-57.91	-14.09	-1.54	-0.09	1.87	-54.17
		179	57.91	18.16	1.54	0.09	2.51	8.23
	35	178	-37.00	-19.90	0.37	-0.04	-1.63	-85.62
		179	37.00	31.37	-0.37	0.04	0.58	12.54
	36	178	-59.90	-15.02	-2.46	-0.12	4.22	-70.49
		179	59.90	26.49	2.46	0.12	2.77	11.33

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	178	43.96	-19.32	1.52	-0.11	-1.85	-70.32
		179	-43.96	23.40	-1.52	0.11	-2.48	9.44
	38	178	-31.43	-7.65	-1.23	-0.05	1.44	-24.30
		179	31.43	6.52	1.23	0.05	2.07	4.11
	39	178	-10.53	-13.47	0.67	0.00	-2.07	-55.74
		179	10.53	19.73	-0.67	0.00	0.14	8.43
	40	178	-33.43	-8.59	-2.15	-0.08	3.79	-40.62
		179	33.43	14.85	2.15	0.08	2.34	7.22
	41	178	70.43	-12.89	1.82	-0.07	-2.29	-40.44
		179	-70.43	11.76	-1.82	0.07	-2.92	5.32
303	23	179	-0.37	-49.99	1.52	-0.05	-0.34	-13.66
		180	0.37	51.23	-1.52	0.05	-0.07	0.00
	24	179	-0.85	-79.93	1.79	0.00	-0.43	-22.00
		180	0.85	83.05	-1.79	0.00	-0.05	0.00
	25	179	-1.37	-118.84	2.26	0.05	-0.56	-32.84
		180	1.37	124.40	-2.26	-0.05	-0.05	0.00
	26	179	-43.95	-42.55	-0.88	-0.06	-2.75	-11.64
		180	43.95	43.64	0.88	0.06	2.99	0.00
	27	179	-23.65	-58.23	20.14	0.00	-0.86	-15.96
		180	23.65	60.02	-20.14	0.00	-4.58	0.00
	28	179	-45.55	-53.85	-1.81	-0.09	-2.88	-14.78
		180	45.55	55.64	1.81	0.09	3.37	0.00
	29	179	55.28	-46.92	-16.46	-0.07	3.19	-12.81
		180	-55.28	48.00	16.46	0.07	1.26	0.00
	30	179	-30.99	-54.80	-1.84	-0.02	-2.62	-15.04
		180	30.99	56.59	1.84	0.02	3.11	0.00
	31	179	-10.69	-70.49	19.18	0.03	-0.72	-19.37
		180	10.69	72.97	-19.18	-0.03	-4.46	0.00
	32	179	-32.59	-66.10	-2.77	-0.05	-2.74	-18.18
		180	32.59	68.59	2.77	0.05	3.49	0.00
	33	179	68.24	-59.17	-17.42	-0.04	3.32	-16.22
		180	-68.24	60.96	17.42	0.04	1.38	0.00
	34	179	-56.90	-30.30	0.08	-0.09	-2.89	-8.23
		180	56.90	30.69	-0.08	0.09	2.87	0.00
	35	179	-36.60	-45.98	21.10	-0.04	-1.00	-12.56
		180	36.60	47.07	-21.10	0.04	-4.70	0.00
	36	179	-58.50	-41.60	-0.85	-0.12	-3.02	-11.38
		180	58.50	42.68	0.85	0.12	3.25	0.00
	37	179	42.32	-34.67	-15.50	-0.11	3.05	-9.41
		180	-42.32	35.05	15.50	0.11	1.14	0.00
	38	179	-30.49	-15.30	-2.53	-0.05	-2.44	-4.12
		180	30.49	15.19	2.53	0.05	3.12	0.00
	39	179	-10.19	-30.98	18.49	0.00	-0.54	-8.44
		180	10.19	31.57	-18.49	0.00	-4.45	0.00
	40	179	-32.09	-26.59	-3.46	-0.08	-2.56	-7.26
		180	32.09	27.19	3.46	0.08	3.50	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	179	68.73	-19.66	-18.11	-0.07	3.50	-5.29
		180	-68.73	19.56	18.11	0.07	1.39	0.00
304	23	176	6.71	0.00	0.06	0.00	-0.08	0.00
		181	-3.65	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00
	24	176	5.97	0.00	0.11	0.00	-0.14	0.00
		181	-3.25	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00
	25	176	5.97	0.00	0.12	0.00	-0.15	0.00
		181	-3.25	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00
	26	176	5.97	2.03	-3.74	0.00	4.61	2.50
		181	-3.25	-2.03	3.74	0.00	0.00	0.00
	27	176	5.97	3.90	4.16	0.00	-5.14	4.81
		181	-3.25	-3.90	-4.16	0.00	0.00	0.00
	28	176	5.97	-6.49	-0.90	0.00	1.11	-8.01
		181	-3.25	6.49	0.90	0.00	0.00	-0.01
	29	176	5.97	4.55	0.97	0.00	-1.20	5.61
		181	-3.25	-4.55	-0.97	0.00	0.00	0.01
	30	176	5.97	2.03	-3.75	0.00	4.63	2.50
		181	-3.25	-2.03	3.75	0.00	0.00	0.00
	31	176	5.97	3.90	4.15	0.00	-5.12	4.81
		181	-3.25	-3.90	-4.15	0.00	0.00	0.00
	32	176	5.97	-6.49	-0.91	0.00	1.13	-8.01
		181	-3.25	6.49	0.91	0.00	0.00	-0.01
	33	176	5.97	4.55	0.95	0.00	-1.18	5.61
		181	-3.25	-4.55	-0.95	0.00	0.00	0.00
	34	176	5.97	2.03	-3.72	0.00	4.60	2.49
		181	-3.25	-2.03	3.72	0.00	0.00	0.01
	35	176	5.97	3.90	4.18	0.00	-5.16	4.81
		181	-3.25	-3.90	-4.18	0.00	0.00	0.00
	36	176	5.97	-6.49	-0.89	0.00	1.09	-8.02
		181	-3.25	6.49	0.89	0.00	0.00	-0.01
	37	176	5.97	4.55	0.98	0.00	-1.21	5.61
		181	-3.25	-4.55	-0.98	0.00	0.00	0.01
	38	176	4.48	2.03	-3.81	0.00	4.70	2.50
		181	-2.44	-2.03	3.81	0.00	0.00	0.00
	39	176	4.48	3.90	4.09	0.00	-5.05	4.81
		181	-2.44	-3.90	-4.09	0.00	0.00	0.00
	40	176	4.48	-6.49	-0.97	0.00	1.20	-8.01
		181	-2.44	6.49	0.97	0.00	0.00	-0.01
	41	176	4.48	4.55	0.89	0.00	-1.10	5.61
		181	-2.44	-4.55	-0.89	0.00	0.00	0.00
305	23	180	6.70	0.00	0.04	0.00	-0.05	0.00
		182	-3.64	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
	24	180	5.94	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
		182	-3.22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	25	180	5.93	0.00	-0.07	0.00	0.07	0.00
		182	-3.21	0.00	0.07	0.00	0.02	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	180	6.03	-3.08	-1.85	0.00	1.33	-3.80
		182	-3.31	3.08	1.85	0.00	0.96	0.00
	27	180	5.87	-3.90	1.38	0.00	-0.71	-4.82
		182	-3.15	3.90	-1.38	0.00	-0.99	0.00
	28	180	5.97	-1.95	0.69	0.00	-0.92	-2.41
		182	-3.25	1.95	-0.69	0.00	0.07	0.00
	29	180	5.95	3.90	-0.16	0.00	0.20	4.82
		182	-3.23	-3.90	0.16	0.00	0.01	0.00
	30	180	6.02	-3.08	-1.83	0.00	1.33	-3.80
		182	-3.30	3.08	1.83	0.00	0.93	0.00
	31	180	5.86	-3.90	1.40	0.00	-0.71	-4.82
		182	-3.14	3.90	-1.40	0.00	-1.01	0.00
	32	180	5.96	-1.95	0.71	0.00	-0.92	-2.41
		182	-3.24	1.95	-0.71	0.00	0.04	0.00
	33	180	5.94	3.90	-0.14	0.00	0.20	4.82
		182	-3.22	-3.90	0.14	0.00	-0.02	0.00
	34	180	6.03	-3.08	-1.87	0.00	1.33	-3.80
		182	-3.31	3.08	1.87	0.00	0.98	0.00
	35	180	5.88	-3.90	1.36	0.00	-0.71	-4.82
		182	-3.16	3.90	-1.36	0.00	-0.97	0.00
	36	180	5.98	-1.95	0.67	0.00	-0.92	-2.41
		182	-3.25	1.95	-0.67	0.00	0.09	0.00
	37	180	5.95	3.90	-0.18	0.00	0.20	4.82
		182	-3.23	-3.90	0.18	0.00	0.03	0.00
	38	180	4.54	-3.08	-1.80	0.00	1.29	-3.80
		182	-2.50	3.08	1.80	0.00	0.93	0.00
	39	180	4.39	-3.90	1.43	0.00	-0.75	-4.82
		182	-2.35	3.90	-1.43	0.00	-1.02	0.00
	40	180	4.48	-1.95	0.74	0.00	-0.95	-2.41
		182	-2.44	1.95	-0.74	0.00	0.04	0.00
	41	180	4.46	3.90	-0.12	0.00	0.16	4.82
		182	-2.42	-3.90	0.12	0.00	-0.02	0.00
315	23	188	-0.09	-1.62	-0.03	0.00	0.02	-2.61
		168	0.09	2.88	0.03	0.00	0.02	-0.02
	24	188	-0.22	-3.94	-0.06	0.00	0.04	-6.49
		168	0.22	7.25	0.06	0.00	0.03	-0.05
	25	188	-0.25	-3.46	-0.05	0.00	0.03	-5.68
		168	0.25	6.34	0.05	0.00	0.03	-0.05
	26	188	3.04	-1.70	1.14	0.00	-0.59	-3.67
		168	-3.04	4.58	-1.14	0.00	-0.74	-0.01
	27	188	-12.20	-9.09	0.71	0.01	-0.69	-12.21
		168	12.20	11.97	-0.71	-0.01	-0.15	-0.11
	28	188	1.88	-2.51	-0.71	0.01	0.48	-4.59
		168	-1.88	5.39	0.71	-0.01	0.36	-0.03
	29	188	0.77	-3.04	0.04	0.00	-0.02	-5.19
		168	-0.77	5.91	-0.04	0.00	-0.02	-0.05



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	188	4.86	-0.90	0.69	0.00	-0.28	-2.73
		168	-4.86	3.77	-0.69	0.00	-0.52	0.00
	31	188	-10.37	-8.29	0.26	0.01	-0.38	-11.27
		168	10.37	11.16	-0.26	-0.01	0.07	-0.11
	32	188	3.70	-1.71	-1.17	0.01	0.79	-3.65
		168	-3.70	4.58	1.17	-0.01	0.58	-0.03
	33	188	2.59	-2.23	-0.42	0.00	0.29	-4.25
		168	-2.59	5.11	0.42	0.00	0.20	-0.04
	34	188	1.21	-2.51	1.60	0.00	-0.90	-4.60
		168	-1.21	5.38	-1.60	0.00	-0.97	-0.01
	35	188	-14.02	-9.90	1.17	0.01	-1.00	-13.15
		168	14.02	12.77	-1.17	-0.01	-0.37	-0.11
	36	188	0.05	-3.32	-0.26	0.01	0.17	-5.53
		168	-0.05	6.19	0.26	-0.01	0.14	-0.04
	37	188	-1.06	-3.84	0.49	0.00	-0.33	-6.12
		168	1.06	6.71	-0.49	0.00	-0.25	-0.05
	38	188	4.99	1.46	0.72	-0.01	-0.30	1.19
		168	-4.99	-0.62	-0.72	0.01	-0.54	0.03
	39	188	-10.24	-5.93	0.29	0.01	-0.40	-7.35
		168	10.24	6.77	-0.29	-0.01	0.06	-0.08
	40	188	3.83	0.65	-1.13	0.01	0.76	0.27
		168	-3.83	0.19	1.13	-0.01	0.56	0.00
	41	188	2.72	0.13	-0.39	-0.01	0.27	-0.33
		168	-2.72	0.71	0.39	0.01	0.18	-0.01
316	23	189	0.50	-1.45	-0.01	0.00	0.01	-2.43
		169	-0.50	2.71	0.01	0.00	0.00	0.00
	24	189	1.30	-3.35	-0.03	0.00	0.03	-5.86
		169	-1.30	6.66	0.03	0.00	0.00	0.00
	25	189	1.10	-2.95	-0.02	0.00	0.03	-5.13
		169	-1.10	5.82	0.02	0.00	0.00	0.00
	26	189	5.17	-1.16	0.34	0.00	-0.40	-3.04
		169	-5.17	4.03	-0.34	0.00	0.00	0.00
	27	189	-3.87	-4.76	0.53	0.02	-0.62	-7.25
		169	3.87	7.63	-0.53	-0.02	0.00	0.00
	28	189	4.94	-1.45	-0.33	0.01	0.38	-3.38
		169	-4.94	4.32	0.33	-0.01	0.00	0.00
	29	189	-1.91	-4.20	0.02	-0.01	-0.02	-6.60
		169	1.91	7.08	-0.02	0.01	0.00	0.00
	30	189	5.25	-1.19	0.13	0.00	-0.16	-3.07
		169	-5.25	4.06	-0.13	0.00	0.00	0.00
	31	189	-3.79	-4.79	0.32	0.02	-0.37	-7.28
		169	3.79	7.66	-0.32	-0.02	0.00	0.00
	32	189	5.03	-1.48	-0.54	0.01	0.63	-3.41
		169	-5.03	4.36	0.54	-0.01	0.00	0.00
	33	189	-1.83	-4.24	-0.19	-0.01	0.23	-6.64
		169	1.83	7.11	0.19	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
	34	189	5.09	-1.12	0.55	0.01	-0.65	-3.00
		169	-5.09	4.00	-0.55	-0.01	0.00	0.00
	35	189	-3.95	-4.72	0.74	0.02	-0.86	-7.21
		169	3.95	7.60	-0.74	-0.02	0.00	0.00
	36	189	4.86	-1.42	-0.12	0.01	0.14	-3.34
		169	-4.86	4.29	0.12	-0.01	0.00	0.00
	37	189	-2.00	-4.17	0.23	0.00	-0.27	-6.56
		169	2.00	7.04	-0.23	0.00	0.00	0.00
	38	189	4.45	0.78	0.15	0.00	-0.17	0.42
		169	-4.45	0.06	-0.15	0.00	0.00	0.00
	39	189	-4.59	-2.82	0.33	0.01	-0.39	-3.79
		169	4.59	3.66	-0.33	-0.01	0.00	0.00
	40	189	4.23	0.49	-0.52	0.00	0.61	0.08
		169	-4.23	0.35	0.52	0.00	0.00	0.00
	41	189	-2.63	-2.26	-0.18	-0.01	0.21	-3.14
		169	2.63	3.10	0.18	0.01	0.00	0.00
317	23	190	0.14	-1.02	-0.02	0.00	0.02	-3.08
		174	-0.14	2.28	0.02	0.00	0.01	1.14
	24	190	0.31	-2.54	-0.05	0.01	0.04	-7.54
		174	-0.31	5.85	0.05	-0.01	0.02	2.63
	25	190	0.27	-2.21	-0.04	0.01	0.03	-6.58
		174	-0.27	5.08	0.04	-0.01	0.01	2.31
	26	190	2.18	-1.05	0.71	0.00	-0.40	-5.24
		174	-2.18	3.93	-0.71	0.00	-0.42	2.33
	27	190	-2.79	-3.62	0.90	0.01	-0.64	-8.21
		174	2.79	6.49	-0.90	-0.01	-0.40	2.29
	28	190	0.17	-2.25	-0.41	0.01	0.30	-6.63
		174	-0.17	5.13	0.41	-0.01	0.18	2.31
	29	190	0.67	-2.12	-0.22	0.01	0.14	-6.46
		174	-0.67	4.99	0.22	-0.01	0.12	2.31
	30	190	2.46	-0.99	0.35	0.00	-0.17	-5.17
		174	-2.46	3.86	-0.35	0.00	-0.24	2.33
	31	190	-2.51	-3.55	0.54	0.01	-0.41	-8.13
		174	2.51	6.43	-0.54	-0.01	-0.22	2.29
	32	190	0.45	-2.19	-0.76	0.02	0.53	-6.55
		174	-0.45	5.06	0.76	-0.02	0.36	2.31
	33	190	0.95	-2.05	-0.58	0.01	0.38	-6.39
		174	-0.95	4.93	0.58	-0.01	0.30	2.31
	34	190	1.90	-1.12	1.06	-0.01	-0.64	-5.32
		174	-1.90	3.99	-1.06	0.01	-0.60	2.34
	35	190	-3.07	-3.68	1.25	0.01	-0.88	-8.29
		174	3.07	6.56	-1.25	-0.01	-0.58	2.30
	36	190	-0.11	-2.32	-0.06	0.01	0.06	-6.71
		174	0.11	5.19	0.06	-0.01	0.00	2.31
	37	190	0.39	-2.18	0.13	0.00	-0.09	-6.54
		174	-0.39	5.05	-0.13	0.00	-0.06	2.31

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	190	2.28	0.54	0.38	-0.01	-0.19	-0.64
		174	-2.28	0.30	-0.38	0.01	-0.25	0.79
	39	190	-2.69	-2.02	0.57	0.01	-0.44	-3.60
		174	2.69	2.86	-0.57	-0.01	-0.23	0.75
	40	190	0.27	-0.66	-0.73	0.01	0.51	-2.02
		174	-0.27	1.50	0.73	-0.01	0.35	0.76
	41	190	0.77	-0.52	-0.55	0.00	0.35	-1.86
		174	-0.77	1.36	0.55	0.00	0.29	0.76
318	23	191	-0.05	-1.47	-0.01	0.00	0.02	-2.46
		175	0.05	2.73	0.01	0.00	0.00	0.00
	24	191	-0.07	-3.61	-0.03	0.01	0.04	-6.16
		175	0.07	6.92	0.03	-0.01	0.00	0.00
	25	191	-0.12	-3.17	-0.03	0.01	0.03	-5.39
		175	0.12	6.04	0.03	-0.01	0.00	0.00
	26	191	-4.50	-4.80	0.27	0.01	-0.31	-7.30
		175	4.50	7.68	-0.27	-0.01	0.00	0.00
	27	191	-1.69	-3.63	0.43	0.02	-0.50	-5.93
		175	1.69	6.51	-0.43	-0.02	0.00	0.00
	28	191	3.94	-1.82	-0.21	0.01	0.25	-3.82
		175	-3.94	4.70	0.21	-0.01	0.00	0.00
	29	191	-1.69	-3.64	-0.09	0.00	0.11	-5.94
		175	1.69	6.52	0.09	0.00	0.00	0.00
	30	191	-3.42	-4.42	0.11	0.00	-0.13	-6.85
		175	3.42	7.29	-0.11	0.00	0.00	0.00
	31	191	-0.61	-3.25	0.27	0.02	-0.32	-5.48
		175	0.61	6.12	-0.27	-0.02	0.00	0.00
	32	191	5.02	-1.44	-0.37	0.01	0.43	-3.37
		175	-5.02	4.31	0.37	-0.01	0.00	0.00
	33	191	-0.61	-3.26	-0.25	0.00	0.29	-5.49
		175	0.61	6.13	0.25	0.00	0.00	0.00
	34	191	-5.59	-5.19	0.43	0.01	-0.50	-7.75
		175	5.59	8.06	-0.43	-0.01	0.00	0.00
	35	191	-2.77	-4.02	0.58	0.02	-0.68	-6.38
		175	2.77	6.89	-0.58	-0.02	0.00	0.00
	36	191	2.86	-2.21	-0.05	0.01	0.06	-4.27
		175	-2.86	5.09	0.05	-0.01	0.00	0.00
	37	191	-2.78	-4.03	0.06	0.01	-0.08	-6.39
		175	2.78	6.90	-0.06	-0.01	0.00	0.00
	38	191	-3.39	-2.25	0.13	0.00	-0.15	-3.12
		175	3.39	3.09	-0.13	0.00	0.00	0.00
	39	191	-0.57	-1.08	0.29	0.01	-0.34	-1.75
		175	0.57	1.92	-0.29	-0.01	0.00	0.00
	40	191	5.06	0.73	-0.35	0.00	0.41	0.36
		175	-5.06	0.11	0.35	0.00	0.00	0.00
	41	191	-0.58	-1.09	-0.23	0.00	0.27	-1.76
		175	0.58	1.93	0.23	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
319	23	192	-0.10	-1.51	0.00	0.00	-0.01	-2.50
		166	0.10	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	192	-0.24	-3.75	0.02	0.00	-0.02	-6.32
		166	0.24	7.06	-0.02	0.00	0.00	0.00
	25	192	-0.21	-3.26	0.02	0.00	-0.02	-5.50
		166	0.21	6.14	-0.02	0.00	0.00	0.00
	26	192	2.18	-4.78	0.07	0.02	-0.08	-7.27
		166	-2.18	7.65	-0.07	-0.02	0.00	0.00
	27	192	-0.45	-3.19	-0.31	0.00	0.36	-5.42
		166	0.45	6.07	0.31	0.00	0.00	0.00
	28	192	-0.66	-2.85	-0.01	-0.01	0.01	-5.02
		166	0.66	5.73	0.01	0.01	0.00	0.00
	29	192	-0.38	-3.26	0.11	-0.01	-0.13	-5.49
		166	0.38	6.13	-0.11	0.01	0.00	0.00
	30	192	1.70	-4.46	0.12	0.01	-0.14	-6.91
		166	-1.70	7.34	-0.12	-0.01	0.00	0.00
	31	192	-0.94	-2.88	-0.25	0.00	0.29	-5.05
		166	0.94	5.75	0.25	0.00	0.00	0.00
	32	192	-1.14	-2.54	0.05	-0.01	-0.05	-4.65
		166	1.14	5.41	-0.05	0.01	0.00	0.00
	33	192	-0.87	-2.94	0.16	-0.01	-0.19	-5.12
		166	0.87	5.82	-0.16	0.01	0.00	0.00
	34	192	2.67	-5.09	0.01	0.02	-0.01	-7.64
		166	-2.67	7.97	-0.01	-0.02	0.00	0.00
	35	192	0.03	-3.51	-0.36	0.00	0.42	-5.79
		166	-0.03	6.38	0.36	0.00	0.00	0.00
	36	192	-0.17	-3.17	-0.07	0.00	0.08	-5.39
		166	0.17	6.04	0.07	0.00	0.00	0.00
	37	192	0.10	-3.57	0.05	0.00	-0.06	-5.86
		166	-0.10	6.45	-0.05	0.00	0.00	0.00
	38	192	1.84	-2.20	0.11	0.01	-0.13	-3.07
		166	-1.84	3.04	-0.11	-0.01	0.00	0.00
	39	192	-0.80	-0.62	-0.26	0.00	0.31	-1.22
		166	0.80	1.46	0.26	0.00	0.00	0.00
	40	192	-1.00	-0.28	0.03	-0.01	-0.04	-0.82
		166	1.00	1.12	-0.03	0.01	0.00	0.00
	41	192	-0.73	-0.68	0.15	-0.01	-0.18	-1.29
		166	0.73	1.52	-0.15	0.01	0.00	0.00
320	23	193	0.11	-1.66	0.01	0.00	-0.01	-2.65
		167	-0.11	2.92	-0.01	0.00	0.00	-0.02
	24	193	0.25	-4.05	0.03	0.00	-0.03	-6.62
		167	-0.25	7.37	-0.03	0.00	-0.01	-0.06
	25	193	0.28	-3.56	0.03	0.00	-0.02	-5.80
		167	-0.28	6.44	-0.03	0.00	-0.01	-0.05
	26	193	-4.23	-1.67	0.62	0.01	-0.24	-3.56
		167	4.23	4.54	-0.62	-0.01	-0.49	-0.07

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	193	9.78	-6.94	-1.09	-0.01	0.59	-9.77
		167	-9.78	9.82	1.09	0.01	0.68	-0.04
	28	193	-1.47	-3.07	-0.11	-0.01	0.03	-5.21
		167	1.47	5.94	0.11	0.01	0.09	-0.06
	29	193	0.09	-3.43	0.27	0.00	-0.17	-5.64
		167	-0.09	6.30	-0.27	0.00	-0.15	-0.05
	30	193	-5.26	-1.36	0.72	0.01	-0.32	-3.21
		167	5.26	4.24	-0.72	-0.01	-0.52	-0.07
	31	193	8.76	-6.64	-0.99	-0.01	0.51	-9.42
		167	-8.76	9.51	0.99	0.01	0.64	-0.03
	32	193	-2.49	-2.77	0.00	-0.01	-0.05	-4.86
		167	2.49	5.64	0.00	0.01	0.05	-0.06
	33	193	-0.94	-3.12	0.38	-0.01	-0.26	-5.29
		167	0.94	6.00	-0.38	0.01	-0.18	-0.05
	34	193	-3.21	-1.97	0.52	0.01	-0.15	-3.92
		167	3.21	4.85	-0.52	-0.01	-0.45	-0.07
	35	193	10.80	-7.25	-1.19	-0.01	0.67	-10.13
		167	-10.80	10.12	1.19	0.01	0.72	-0.04
	36	193	-0.45	-3.37	-0.21	0.00	0.12	-5.57
		167	0.45	6.25	0.21	0.00	0.13	-0.06
	37	193	1.11	-3.73	0.17	0.00	-0.09	-6.00
		167	-1.11	6.60	-0.17	0.00	-0.11	-0.05
	38	193	-5.40	1.07	0.70	0.01	-0.30	0.79
		167	5.40	-0.23	-0.70	-0.01	-0.52	-0.03
	39	193	8.61	-4.21	-1.01	-0.01	0.53	-5.42
		167	-8.61	5.05	1.01	0.01	0.65	0.00
	40	193	-2.64	-0.33	-0.03	0.00	-0.03	-0.86
		167	2.64	1.17	0.03	0.00	0.06	-0.02
	41	193	-1.08	-0.69	0.35	0.00	-0.24	-1.29
		167	1.08	1.53	-0.35	0.00	-0.18	-0.01
321	23	194	0.05	0.49	0.02	0.31	-0.02	-0.16
		172	-0.05	0.77	-0.02	-0.31	0.00	0.00
	24	194	0.12	1.34	0.05	0.73	-0.05	-0.37
		172	-0.12	1.98	-0.05	-0.73	0.00	0.00
	25	194	0.11	1.16	0.04	0.64	-0.05	-0.33
		172	-0.11	1.72	-0.04	-0.64	0.00	0.00
	26	194	0.50	1.16	0.24	0.64	-0.28	-0.32
		172	-0.50	1.71	-0.24	-0.64	0.00	0.00
	27	194	-0.41	1.16	-0.22	0.64	0.26	-0.32
		172	0.41	1.72	0.22	-0.64	0.00	0.00
	28	194	0.16	1.16	0.06	0.63	-0.07	-0.33
		172	-0.16	1.72	-0.06	-0.63	0.00	0.00
	29	194	0.09	1.16	0.04	0.63	-0.04	-0.33
		172	-0.09	1.72	-0.04	-0.63	0.00	0.00
	30	194	0.53	1.16	0.26	0.64	-0.30	-0.33
		172	-0.53	1.72	-0.26	-0.64	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
	31	194	-0.38	1.16	-0.21	0.64	0.24	-0.33
		172	0.38	1.72	0.21	-0.64	0.00	0.00
	32	194	0.19	1.16	0.08	0.63	-0.09	-0.33
		172	-0.19	1.72	-0.08	-0.63	0.00	0.00
	33	194	0.12	1.16	0.05	0.63	-0.06	-0.33
		172	-0.12	1.72	-0.05	-0.63	0.00	0.00
	34	194	0.47	1.16	0.23	0.64	-0.26	-0.32
		172	-0.47	1.71	-0.23	-0.64	0.00	0.00
	35	194	-0.44	1.16	-0.24	0.64	0.28	-0.32
		172	0.44	1.71	0.24	-0.64	0.00	0.00
	36	194	0.13	1.16	0.05	0.64	-0.06	-0.33
		172	-0.13	1.72	-0.05	-0.64	0.00	0.00
	37	194	0.06	1.16	0.02	0.64	-0.03	-0.33
		172	-0.06	1.72	-0.02	-0.64	0.00	0.00
	38	194	0.46	0.33	0.23	0.21	-0.27	-0.11
		172	-0.46	0.51	-0.23	-0.21	0.00	0.00
	39	194	-0.45	0.33	-0.23	0.21	0.27	-0.11
		172	0.45	0.51	0.23	-0.21	0.00	0.00
	40	194	0.12	0.33	0.05	0.20	-0.06	-0.11
		172	-0.12	0.51	-0.05	-0.20	0.00	0.00
	41	194	0.05	0.33	0.02	0.20	-0.03	-0.11
		172	-0.05	0.51	-0.02	-0.20	0.00	0.00
322	23	195	-0.05	-0.78	0.05	0.31	-0.03	-0.22
		173	0.05	2.04	-0.05	-0.31	-0.02	-1.43
	24	195	-0.13	-1.60	0.11	0.73	-0.07	-0.50
		173	0.13	4.91	-0.11	-0.73	-0.06	-3.30
	25	195	-0.11	-1.42	0.10	0.64	-0.06	-0.44
		173	0.11	4.29	-0.10	-0.64	-0.05	-2.90
	26	195	-0.97	-1.42	0.74	0.64	-0.43	-0.44
		173	0.97	4.29	-0.74	-0.64	-0.44	-2.90
	27	195	0.87	-1.42	-0.51	0.64	0.36	-0.44
		173	-0.87	4.29	0.51	-0.64	0.24	-2.89
	28	195	-0.16	-1.41	0.12	0.64	-0.09	-0.44
		173	0.16	4.29	-0.12	-0.64	-0.05	-2.90
	29	195	-0.09	-1.41	0.05	0.64	-0.05	-0.44
		173	0.09	4.29	-0.05	-0.64	-0.01	-2.90
	30	195	-1.00	-1.42	0.74	0.64	-0.44	-0.44
		173	1.00	4.29	-0.74	-0.64	-0.42	-2.90
	31	195	0.84	-1.42	-0.52	0.64	0.34	-0.44
		173	-0.84	4.29	0.52	-0.64	0.26	-2.90
	32	195	-0.19	-1.41	0.11	0.64	-0.10	-0.44
		173	0.19	4.29	-0.11	-0.64	-0.03	-2.90
	33	195	-0.12	-1.41	0.05	0.64	-0.06	-0.44
		173	0.12	4.29	-0.05	-0.64	0.01	-2.90
	34	195	-0.93	-1.42	0.75	0.63	-0.42	-0.44
		173	0.93	4.29	-0.75	-0.63	-0.46	-2.90

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	195	0.90	-1.42	-0.51	0.63	0.37	-0.45
		173	-0.90	4.29	0.51	-0.63	0.22	-2.89
	36	195	-0.13	-1.42	0.13	0.64	-0.08	-0.44
		173	0.13	4.29	-0.13	-0.64	-0.07	-2.90
	37	195	-0.06	-1.42	0.06	0.64	-0.03	-0.44
		173	0.06	4.29	-0.06	-0.64	-0.03	-2.90
	38	195	-0.92	-0.52	0.67	0.21	-0.40	-0.15
		173	0.92	1.36	-0.67	-0.21	-0.39	-0.96
	39	195	0.91	-0.52	-0.58	0.21	0.39	-0.15
		173	-0.91	1.36	0.58	-0.21	0.29	-0.95
	40	195	-0.12	-0.52	0.05	0.21	-0.06	-0.14
		173	0.12	1.36	-0.05	-0.21	0.00	-0.95
	41	195	-0.05	-0.52	-0.02	0.21	-0.02	-0.14
		173	0.05	1.36	0.02	-0.21	0.04	-0.96
323	23	129	-0.34	2.61	0.02	0.00	0.00	0.00
		196	0.34	-1.32	-0.02	0.00	-0.03	2.37
	24	129	-0.76	6.70	0.06	0.00	0.00	0.00
		196	0.76	-3.29	-0.06	0.00	-0.07	6.02
	25	129	-0.68	5.82	0.05	0.00	0.00	0.00
		196	0.68	-2.86	-0.05	0.00	-0.06	5.23
	26	129	-9.53	2.81	0.06	0.00	0.00	0.00
		196	9.53	0.15	-0.06	0.00	-0.08	1.60
	27	129	-1.41	5.62	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		196	1.41	-2.66	0.01	0.01	0.01	4.99
	28	129	-2.90	4.75	0.09	0.01	0.00	0.00
		196	2.90	-1.79	-0.09	-0.01	-0.10	3.94
	29	129	5.88	8.52	0.00	-0.02	0.00	0.00
		196	-5.88	-5.56	0.00	0.02	0.01	8.48
	30	129	-7.72	3.36	0.08	0.00	0.00	0.00
		196	7.72	-0.40	-0.08	0.00	-0.10	2.26
	31	129	0.40	6.17	0.01	-0.01	0.00	0.00
		196	-0.40	-3.21	-0.01	0.01	-0.01	5.65
	32	129	-1.09	5.30	0.11	0.01	0.00	0.00
		196	1.09	-2.34	-0.11	-0.01	-0.13	4.60
	33	129	7.69	9.07	0.02	-0.01	0.00	0.00
		196	-7.69	-6.11	-0.02	0.01	-0.02	9.15
	34	129	-11.34	2.26	0.04	0.00	0.00	0.00
		196	11.34	0.70	-0.04	0.00	-0.05	0.94
	35	129	-3.22	5.07	-0.03	-0.01	0.00	0.00
		196	3.22	-2.11	0.03	0.01	0.04	4.32
	36	129	-4.71	4.20	0.07	0.01	0.00	0.00
		196	4.71	-1.24	-0.07	-0.01	-0.08	3.27
	37	129	4.08	7.97	-0.02	-0.02	0.00	0.00
		196	-4.08	-5.01	0.02	0.02	0.03	7.82
	38	129	-7.28	-0.72	0.05	0.00	0.00	0.00
		196	7.28	1.59	-0.05	0.00	-0.06	-1.39

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
	39	129	0.84	2.09	-0.03	-0.01	0.00	0.00
		196	-0.84	-1.22	0.03	0.01	0.03	1.99
	40	129	-0.65	1.22	0.07	0.01	0.00	0.00
		196	0.65	-0.35	-0.07	-0.01	-0.09	0.95
	41	129	8.14	4.99	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		196	-8.14	-4.12	0.02	0.01	0.02	5.49
324	23	129	1.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-1.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	129	2.73	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-2.73	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	129	2.39	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-2.39	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	129	11.54	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-11.54	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	129	0.53	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-0.53	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	129	3.65	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-3.65	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	129	-2.87	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	2.87	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	129	10.35	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-10.35	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	129	-0.65	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	0.65	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	129	2.46	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-2.46	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	129	-4.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	4.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	129	12.72	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-12.72	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	129	1.72	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-1.72	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	129	4.83	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-4.83	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	129	-1.68	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	1.68	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	129	8.73	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-8.73	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	129	-2.27	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	2.27	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	129	0.84	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	-0.84	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	129	-5.67	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		197	5.67	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
325	23	130	-1.28	2.85	0.11	0.00	-0.08	0.13
		197	1.28	-1.55	-0.11	0.00	-0.05	2.52

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
	24	130	-2.98	7.17	0.26	0.00	-0.19	0.32
		197	2.98	-3.75	-0.26	0.00	-0.13	6.26
	25	130	-2.63	6.23	0.23	0.00	-0.17	0.28
		197	2.63	-3.27	-0.23	0.00	-0.11	5.45
	26	130	-22.92	0.72	1.27	0.01	-1.09	0.46
		197	22.92	2.24	-1.27	-0.01	-0.44	-1.37
	27	130	3.90	7.71	-0.24	0.00	0.20	0.17
		197	-3.90	-4.75	0.24	0.00	0.09	7.33
	28	130	-4.60	5.98	0.29	0.00	-0.21	0.33
		197	4.60	-3.02	-0.29	0.00	-0.14	5.10
	29	130	7.84	8.84	-0.33	-0.01	0.32	0.17
		197	-7.84	-5.88	0.33	0.01	0.08	8.70
	30	130	-20.80	1.41	1.22	0.01	-1.03	0.45
		197	20.80	1.55	-1.22	-0.01	-0.44	-0.54
	31	130	6.02	8.39	-0.29	0.00	0.26	0.16
		197	-6.02	-5.43	0.29	0.00	0.09	8.17
	32	130	-2.47	6.67	0.24	-0.01	-0.14	0.32
		197	2.47	-3.71	-0.24	0.01	-0.15	5.93
	33	130	9.96	9.52	-0.38	-0.01	0.38	0.16
		197	-9.96	-6.56	0.38	0.01	0.08	9.53
	34	130	-25.05	0.04	1.32	0.01	-1.16	0.47
		197	25.05	2.92	-1.32	-0.01	-0.44	-2.20
	35	130	1.78	7.02	-0.18	0.00	0.13	0.18
		197	-1.78	-4.06	0.18	0.00	0.09	6.50
	36	130	-6.72	5.30	0.34	0.00	-0.27	0.34
		197	6.72	-2.34	-0.34	0.00	-0.14	4.27
	37	130	5.71	8.15	-0.28	0.00	0.25	0.18
		197	-5.71	-5.19	0.28	0.00	0.08	7.86
	38	130	-19.04	-2.93	1.07	0.01	-0.92	0.26
		197	19.04	3.80	-1.07	-0.01	-0.36	-4.32
	39	130	7.78	4.05	-0.44	0.00	0.37	-0.03
		197	-7.78	-3.18	0.44	0.00	0.16	4.39
	40	130	-0.72	2.33	0.09	-0.01	-0.03	0.13
		197	0.72	-1.46	-0.09	0.01	-0.07	2.15
	41	130	11.72	5.18	-0.53	-0.01	0.49	-0.03
		197	-11.72	-4.31	0.53	0.01	0.15	5.75
326	23	131	0.95	0.74	0.06	0.00	-0.07	-0.10
		198	-0.95	0.56	-0.06	0.00	-0.01	0.22
	24	131	2.15	2.10	0.14	0.00	-0.15	-0.25
		198	-2.15	1.31	-0.14	0.00	-0.01	0.73
	25	131	1.91	1.80	0.12	0.00	-0.14	-0.22
		198	-1.91	1.16	-0.12	0.00	-0.01	0.61
	26	131	20.53	-13.58	0.95	-0.01	-1.00	-0.58
		198	-20.53	16.54	-0.95	0.01	-0.14	-17.57
	27	131	-3.45	6.90	-0.24	0.00	0.22	-0.06
		198	3.45	-3.94	0.24	0.00	0.07	6.59



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	131	4.69	-0.44	0.10	0.00	-0.13	-0.29
		198	-4.69	3.40	-0.10	0.00	0.01	-2.03
	29	131	-7.07	9.62	-0.31	0.01	0.32	-0.03
		198	7.07	-6.66	0.31	-0.01	0.05	9.83
	30	131	18.01	-11.85	0.92	-0.01	-0.96	-0.55
		198	-18.01	14.81	-0.92	0.01	-0.15	-15.51
	31	131	-5.97	8.63	-0.27	0.00	0.26	-0.03
		198	5.97	-5.67	0.27	0.00	0.06	8.65
	32	131	2.16	1.29	0.06	0.01	-0.08	-0.26
		198	-2.16	1.67	-0.06	-0.01	0.00	0.03
	33	131	-9.60	11.35	-0.34	0.02	0.37	0.00
		198	9.60	-8.39	0.34	-0.02	0.05	11.88
	34	131	23.06	-15.31	0.98	-0.02	-1.04	-0.61
		198	-23.06	18.27	-0.98	0.02	-0.14	-19.62
	35	131	-0.92	5.17	-0.20	-0.01	0.17	-0.09
		198	0.92	-2.21	0.20	0.01	0.07	4.53
	36	131	7.21	-2.17	0.13	0.00	-0.17	-0.32
		198	-7.21	5.13	-0.13	0.00	0.01	-4.09
	37	131	-4.55	7.88	-0.28	0.01	0.28	-0.06
		198	4.55	-4.92	0.28	-0.01	0.06	7.77
	38	131	16.75	-13.17	0.83	-0.01	-0.87	-0.40
		198	-16.75	14.03	-0.83	0.01	-0.14	-15.98
	39	131	-7.23	7.31	-0.35	0.00	0.35	0.12
		198	7.23	-6.45	0.35	0.00	0.07	8.17
	40	131	0.90	-0.03	-0.02	0.00	0.01	-0.11
		198	-0.90	0.89	0.02	0.00	0.01	-0.45
	41	131	-10.86	10.03	-0.43	0.01	0.46	0.15
		198	10.86	-9.16	0.43	-0.01	0.06	11.41
327	23	198	1.57	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-1.57	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	198	3.75	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-3.75	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	198	3.28	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-3.28	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	198	13.50	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-13.50	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	198	-0.60	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	0.60	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	198	4.71	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-4.71	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	198	-2.91	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	2.91	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	198	12.81	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-12.81	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	198	-1.29	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	1.29	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00

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	198	4.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-4.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	198	-3.60	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	3.60	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	198	14.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-14.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	198	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	198	5.40	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-5.40	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	198	-2.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	2.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	198	10.57	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-10.57	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	198	-3.52	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	3.52	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	198	1.79	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	-1.79	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	198	-5.83	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		132	5.83	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
328	23	132	2.50	0.56	-0.01	0.00	0.00	0.00
		199	-2.50	0.74	0.01	0.00	0.01	-0.11
	24	132	6.11	1.59	-0.02	0.00	0.00	0.00
		199	-6.11	1.82	0.02	0.00	0.03	-0.14
	25	132	5.35	1.37	-0.02	0.00	0.00	0.00
		199	-5.35	1.59	0.02	0.00	0.02	-0.14
	26	132	21.13	-7.98	-0.08	-0.02	0.00	0.00
		199	-21.13	10.94	0.08	0.02	0.09	-11.40
	27	132	-7.69	9.10	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		199	7.69	-6.14	0.02	0.01	0.02	9.18
	28	132	7.75	0.03	-0.05	0.02	0.00	0.00
		199	-7.75	2.93	0.05	-0.02	0.07	-1.75
	29	132	-2.05	5.58	0.04	0.00	0.00	0.00
		199	2.05	-2.62	-0.04	0.00	-0.05	4.94
	30	132	21.37	-8.11	-0.07	-0.01	0.00	0.00
		199	-21.37	11.07	0.07	0.01	0.08	-11.55
	31	132	-7.45	8.97	-0.01	0.00	0.00	0.00
		199	7.45	-6.01	0.01	0.00	0.01	9.02
	32	132	7.99	-0.10	-0.05	0.03	0.00	0.00
		199	-7.99	3.06	0.05	-0.03	0.05	-1.90
	33	132	-1.81	5.45	0.05	0.01	0.00	0.00
		199	1.81	-2.49	-0.05	-0.01	-0.06	4.79
	34	132	20.89	-7.85	-0.09	-0.03	0.00	0.00
		199	-20.89	10.81	0.09	0.03	0.10	-11.24
	35	132	-7.93	9.23	-0.03	-0.02	0.00	0.00
		199	7.93	-6.27	0.03	0.02	0.04	9.34



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
	36	132	7.51	0.16	-0.06	0.01	0.00	0.00
		199	-7.51	2.80	0.06	-0.01	0.08	-1.59
	37	132	-2.29	5.71	0.03	0.00	0.00	0.00
		199	2.29	-2.75	-0.03	0.00	-0.04	5.10
	38	132	17.71	-9.11	-0.05	-0.02	0.00	0.00
		199	-17.71	9.97	0.05	0.02	0.07	-11.50
	39	132	-11.12	7.97	0.00	-0.01	0.00	0.00
		199	11.12	-7.10	0.00	0.01	0.00	9.08
	40	132	4.33	-1.10	-0.03	0.02	0.00	0.00
		199	-4.33	1.97	0.03	-0.02	0.04	-1.85
	41	132	-5.47	4.45	0.07	0.01	0.00	0.00
		199	5.47	-3.59	-0.07	-0.01	-0.08	4.84
329	23	200	-0.24	-1.41	0.01	0.00	-0.02	-2.48
		140	0.24	2.71	-0.01	0.00	0.00	0.00
	24	200	-0.58	-3.50	0.03	0.00	-0.03	-6.28
		140	0.58	6.91	-0.03	0.00	0.00	0.00
	25	200	-0.50	-3.05	0.03	0.00	-0.03	-5.46
		140	0.50	6.01	-0.03	0.00	0.00	0.00
	26	200	2.22	-4.08	0.72	0.01	-0.87	-6.70
		140	-2.22	7.04	-0.72	-0.01	0.00	0.00
	27	200	-1.83	-2.57	-0.16	-0.01	0.19	-4.87
		140	1.83	5.53	0.16	0.01	0.00	0.00
	28	200	-0.55	-2.42	0.01	0.00	-0.02	-4.69
		140	0.55	5.38	-0.01	0.00	0.00	0.00
	29	200	-1.00	-3.62	-0.22	-0.01	0.27	-6.15
		140	1.00	6.58	0.22	0.01	0.00	0.00
	30	200	1.89	-3.89	0.62	0.01	-0.75	-6.47
		140	-1.89	6.85	-0.62	-0.01	0.00	0.00
	31	200	-2.16	-2.38	-0.25	-0.01	0.30	-4.65
		140	2.16	5.34	0.25	0.01	0.00	0.00
	32	200	-0.89	-2.23	-0.08	0.00	0.10	-4.47
		140	0.89	5.19	0.08	0.00	0.00	0.00
	33	200	-1.34	-3.43	-0.32	-0.01	0.38	-5.92
		140	1.34	6.39	0.32	0.01	0.00	0.00
	34	200	2.56	-4.26	0.82	0.01	-0.98	-6.92
		140	-2.56	7.22	-0.82	-0.01	0.00	0.00
	35	200	-1.49	-2.75	-0.06	-0.01	0.07	-5.10
		140	1.49	5.71	0.06	0.01	0.00	0.00
	36	200	-0.21	-2.60	0.11	0.00	-0.13	-4.92
		140	0.21	5.56	-0.11	0.00	0.00	0.00
	37	200	-0.66	-3.81	-0.13	-0.01	0.15	-6.37
		140	0.66	6.77	0.13	0.01	0.00	0.00
	38	200	2.23	-1.78	0.61	0.01	-0.73	-2.66
		140	-2.23	2.64	-0.61	-0.01	0.00	0.00
	39	200	-1.82	-0.26	-0.27	-0.01	0.32	-0.84
		140	1.82	1.13	0.27	0.01	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
	40	200	-0.54	-0.12	-0.10	0.00	0.12	-0.66
		140	0.54	0.98	0.10	0.00	0.00	0.00
	41	200	-0.99	-1.32	-0.34	-0.01	0.40	-2.11
		140	0.99	2.18	0.34	0.01	0.00	0.00
330	23	201	-0.15	-1.52	0.03	0.00	-0.02	-2.58
		141	0.15	2.81	-0.03	0.00	-0.02	-0.03
	24	201	-0.24	-3.76	0.07	0.00	-0.05	-6.52
		141	0.24	7.17	-0.07	0.00	-0.04	-0.07
	25	201	-0.21	-3.28	0.06	0.00	-0.04	-5.68
		141	0.21	6.24	-0.06	0.00	-0.03	-0.06
	26	201	-17.97	3.42	2.48	0.01	-1.38	2.42
		141	17.97	-0.46	-2.48	-0.01	-1.61	-0.08
	27	201	8.92	-6.48	-0.70	-0.01	0.35	-9.56
		141	-8.92	9.44	0.70	0.01	0.49	-0.03
	28	201	2.61	-5.07	-0.22	-0.01	0.06	-7.75
		141	-2.61	8.03	0.22	0.01	0.21	-0.14
	29	201	3.34	-3.95	-0.53	0.00	0.34	-6.57
		141	-3.34	6.91	0.53	0.00	0.30	0.03
	30	201	-16.75	2.87	2.17	0.01	-1.20	1.76
		141	16.75	0.09	-2.17	-0.01	-1.41	-0.08
	31	201	10.13	-7.02	-1.02	-0.01	0.53	-10.21
		141	-10.13	9.99	1.02	0.01	0.69	-0.04
	32	201	3.82	-5.61	-0.54	-0.02	0.24	-8.40
		141	-3.82	8.57	0.54	0.02	0.41	-0.14
	33	201	4.55	-4.50	-0.85	0.00	0.52	-7.23
		141	-4.55	7.46	0.85	0.00	0.50	0.02
	34	201	-19.18	3.97	2.79	0.02	-1.55	3.07
		141	19.18	-1.01	-2.79	-0.02	-1.81	-0.08
	35	201	7.71	-5.93	-0.39	0.00	0.17	-8.90
		141	-7.71	8.89	0.39	0.00	0.29	-0.03
	36	201	1.39	-4.52	0.09	-0.01	-0.12	-7.09
		141	-1.39	7.48	-0.09	0.01	0.01	-0.14
	37	201	2.13	-3.40	-0.22	0.01	0.16	-5.92
		141	-2.13	6.36	0.22	-0.01	0.10	0.03
	38	201	-16.64	5.14	2.13	0.01	-1.17	5.71
		141	16.64	-4.27	-2.13	-0.01	-1.39	-0.04
	39	201	10.25	-4.76	-1.05	-0.01	0.56	-6.26
		141	-10.25	5.62	1.05	0.01	0.71	0.00
	40	201	3.93	-3.35	-0.58	-0.01	0.26	-4.45
		141	-3.93	4.21	0.58	0.01	0.43	-0.10
	41	201	4.67	-2.24	-0.89	0.00	0.55	-3.28
		141	-4.67	3.10	0.89	0.00	0.52	0.06
331	23	202	0.18	-1.44	-0.03	0.00	0.03	-2.50
		142	-0.18	2.73	0.03	0.00	0.01	-0.02
	24	202	0.29	-3.57	-0.09	0.00	0.07	-6.32
		142	-0.29	6.99	0.09	0.00	0.03	-0.04

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
	25	202	0.26	-3.11	-0.08	0.00	0.06	-5.50
		142	-0.26	6.07	0.08	0.00	0.03	-0.04
	26	202	19.76	6.19	-0.56	0.00	0.89	5.60
		142	-19.76	-3.23	0.56	0.00	-0.21	0.07
	27	202	-8.83	-7.60	0.57	0.00	-0.62	-10.84
		142	8.83	10.56	-0.57	0.00	-0.07	-0.10
	28	202	-2.63	-3.90	-0.29	0.00	0.14	-6.50
		142	2.63	6.86	0.29	0.00	0.22	0.02
	29	202	-3.13	-5.32	0.38	0.01	-0.37	-8.07
		142	3.13	8.28	-0.38	-0.01	-0.08	-0.13
	30	202	18.03	5.42	-0.71	0.00	0.96	4.68
		142	-18.03	-2.46	0.71	0.00	-0.10	0.07
	31	202	-10.56	-8.37	0.42	0.00	-0.55	-11.76
		142	10.56	11.33	-0.42	0.00	0.05	-0.11
	32	202	-4.36	-4.67	-0.44	0.01	0.20	-7.43
		142	4.36	7.63	0.44	-0.01	0.33	0.02
	33	202	-4.86	-6.09	0.23	0.01	-0.31	-8.99
		142	4.86	9.05	-0.23	-0.01	0.03	-0.14
	34	202	21.49	6.96	-0.42	-0.01	0.83	6.53
		142	-21.49	-4.00	0.42	0.01	-0.33	0.08
	35	202	-7.09	-6.83	0.71	-0.01	-0.68	-9.91
		142	7.09	9.79	-0.71	0.01	-0.18	-0.10
	36	202	-0.90	-3.13	-0.15	0.00	0.07	-5.58
		142	0.90	6.09	0.15	0.00	0.11	0.03
	37	202	-1.40	-4.55	0.52	0.00	-0.44	-7.14
		142	1.40	7.51	-0.52	0.00	-0.19	-0.13
	38	202	17.88	7.58	-0.65	0.00	0.91	8.51
		142	-17.88	-6.71	0.65	0.00	-0.12	0.10
	39	202	-10.70	-6.21	0.47	0.00	-0.60	-7.93
		142	10.70	7.08	-0.47	0.00	0.02	-0.08
	40	202	-4.51	-2.51	-0.39	0.00	0.16	-3.59
		142	4.51	3.38	0.39	0.00	0.31	0.04
	41	202	-5.01	-3.94	0.29	0.01	-0.35	-5.16
		142	5.01	4.80	-0.29	-0.01	0.01	-0.11
332	23	203	0.76	-1.21	-0.02	0.00	0.03	-2.24
		143	-0.76	2.50	0.02	0.00	0.00	0.00
	24	203	1.73	-2.98	-0.05	0.01	0.06	-5.65
		143	-1.73	6.40	0.05	-0.01	0.00	0.00
	25	203	1.51	-2.61	-0.04	0.01	0.05	-4.92
		143	-1.51	5.57	0.04	-0.01	0.00	0.00
	26	203	25.53	6.51	-0.75	-0.01	0.90	6.06
		143	-25.53	-3.55	0.75	0.01	0.00	0.00
	27	203	-20.39	-11.36	0.48	-0.01	-0.58	-15.48
		143	20.39	14.32	-0.48	0.01	0.00	0.00
	28	203	2.97	-2.37	-0.07	0.02	0.09	-4.63
		143	-2.97	5.33	0.07	-0.02	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	203	-8.27	-5.87	0.29	0.00	-0.35	-8.86
		143	8.27	8.83	-0.29	0.00	0.00	0.00
	30	203	26.71	7.05	-0.78	0.00	0.94	6.71
		143	-26.71	-4.09	0.78	0.00	0.00	0.00
	31	203	-19.21	-10.82	0.45	0.00	-0.55	-14.82
		143	19.21	13.78	-0.45	0.00	0.00	0.00
	32	203	4.15	-1.83	-0.10	0.02	0.12	-3.98
		143	-4.15	4.79	0.10	-0.02	0.00	0.00
	33	203	-7.09	-5.33	0.26	0.01	-0.31	-8.20
		143	7.09	8.29	-0.26	-0.01	0.00	0.00
	34	203	24.34	5.97	-0.72	-0.02	0.86	5.41
		143	-24.34	-3.01	0.72	0.02	0.00	0.00
	35	203	-21.58	-11.91	0.52	-0.01	-0.62	-16.13
		143	21.58	14.87	-0.52	0.01	0.00	0.00
	36	203	1.78	-2.91	-0.04	0.01	0.05	-5.29
		143	-1.78	5.87	0.04	-0.01	0.00	0.00
	37	203	-9.46	-6.41	0.32	-0.01	-0.39	-9.51
		143	9.46	9.37	-0.32	0.01	0.00	0.00
	38	203	25.70	8.85	-0.75	-0.01	0.91	10.14
		143	-25.70	-7.98	0.75	0.01	0.00	0.00
	39	203	-20.22	-9.03	0.48	0.00	-0.58	-11.40
		143	20.22	9.89	-0.48	0.00	0.00	0.00
	40	203	3.14	-0.03	-0.07	0.02	0.09	-0.56
		143	-3.14	0.89	0.07	-0.02	0.00	0.00
	41	203	-8.10	-3.53	0.29	0.00	-0.34	-4.78
		143	8.10	4.40	-0.29	0.00	0.00	0.00
333	23	204	0.00	-1.51	0.02	0.00	-0.03	-2.60
		150	0.00	2.81	-0.02	0.00	0.00	0.00
	24	204	0.00	-3.74	0.05	0.00	-0.06	-6.56
		150	0.00	7.15	-0.05	0.00	0.00	0.00
	25	204	0.00	-3.26	0.05	0.00	-0.05	-5.71
		150	0.00	6.22	-0.05	0.00	0.00	0.00
	26	204	0.89	-3.95	0.46	0.01	-0.55	-6.54
		150	-0.89	6.91	-0.46	-0.01	0.00	0.00
	27	204	-1.91	-2.57	-0.08	-0.01	0.10	-4.88
		150	1.91	5.53	0.08	0.01	0.00	0.00
	28	204	0.99	-3.24	-0.28	0.00	0.33	-5.68
		150	-0.99	6.20	0.28	0.00	0.00	0.00
	29	204	-0.62	-3.39	0.22	0.00	-0.27	-5.87
		150	0.62	6.35	-0.22	0.00	0.00	0.00
	30	204	1.17	-3.92	0.39	0.01	-0.47	-6.51
		150	-1.17	6.88	-0.39	-0.01	0.00	0.00
	31	204	-1.63	-2.55	-0.16	-0.01	0.19	-4.85
		150	1.63	5.51	0.16	0.01	0.00	0.00
	32	204	1.27	-3.21	-0.35	-0.01	0.42	-5.65
		150	-1.27	6.17	0.35	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
	33	204	-0.33	-3.37	0.15	-0.01	-0.18	-5.84
		150	0.33	6.33	-0.15	0.01	0.00	0.00
	34	204	0.61	-3.97	0.53	0.01	-0.64	-6.57
		150	-0.61	6.93	-0.53	-0.01	0.00	0.00
	35	204	-2.19	-2.60	-0.01	0.00	0.01	-4.91
		150	2.19	5.56	0.01	0.00	0.00	0.00
	36	204	0.70	-3.26	-0.20	0.00	0.25	-5.71
		150	-0.70	6.22	0.20	0.00	0.00	0.00
	37	204	-0.90	-3.41	0.29	0.00	-0.35	-5.90
		150	0.90	6.37	-0.29	0.00	0.00	0.00
	38	204	1.17	-1.67	0.36	0.01	-0.43	-2.53
		150	-1.17	2.54	-0.36	-0.01	0.00	0.00
	39	204	-1.63	-0.30	-0.19	-0.01	0.22	-0.88
		150	1.63	1.16	0.19	0.01	0.00	0.00
	40	204	1.27	-0.96	-0.38	-0.01	0.46	-1.68
		150	-1.27	1.82	0.38	0.01	0.00	0.00
	41	204	-0.33	-1.11	0.12	-0.01	-0.14	-1.86
		150	0.33	1.98	-0.12	0.01	0.00	0.00
334	23	205	-0.20	-1.50	0.06	0.00	-0.04	-2.56
		151	0.20	2.80	-0.06	0.00	-0.03	-0.03
	24	205	-0.35	-3.72	0.14	0.00	-0.09	-6.48
		151	0.35	7.14	-0.14	0.00	-0.08	-0.07
	25	205	-0.30	-3.25	0.12	0.00	-0.08	-5.64
		151	0.30	6.21	-0.12	0.00	-0.07	-0.06
	26	205	-11.53	1.19	1.72	0.01	-0.92	-0.30
		151	11.53	1.77	-1.72	-0.01	-1.15	-0.05
	27	205	4.93	-4.80	-0.36	0.00	0.20	-7.54
		151	-4.93	7.76	0.36	0.00	0.24	-0.03
	28	205	5.84	-6.21	-1.06	-0.02	0.55	-9.16
		151	-5.84	9.17	1.06	0.02	0.72	-0.11
	29	205	-3.15	-1.69	0.78	0.01	-0.43	-3.80
		151	3.15	4.65	-0.78	-0.01	-0.51	-0.02
	30	205	-10.07	0.44	1.42	0.01	-0.77	-1.19
		151	10.07	2.52	-1.42	-0.01	-0.94	-0.06
	31	205	6.39	-5.54	-0.66	-0.01	0.35	-8.43
		151	-6.39	8.51	0.66	0.01	0.45	-0.04
	32	205	7.31	-6.96	-1.35	-0.02	0.70	-10.05
		151	-7.31	9.92	1.35	0.02	0.93	-0.12
	33	205	-1.69	-2.43	0.48	0.00	-0.28	-4.69
		151	1.69	5.39	-0.48	0.00	-0.31	-0.03
	34	205	-13.00	1.93	2.01	0.02	-1.07	0.58
		151	13.00	1.03	-2.01	-0.02	-1.36	-0.04
	35	205	3.46	-4.06	-0.07	0.00	0.05	-6.66
		151	-3.46	7.02	0.07	0.00	0.03	-0.02
	36	205	4.38	-5.47	-0.76	-0.01	0.40	-8.27
		151	-4.38	8.43	0.76	0.01	0.51	-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
	37	205	-4.62	-0.94	1.08	0.01	-0.58	-2.92
		151	4.62	3.90	-1.08	-0.01	-0.72	-0.01
	38	205	-9.88	2.69	1.34	0.01	-0.72	2.74
		151	9.88	-1.82	-1.34	-0.01	-0.90	-0.02
	39	205	6.58	-3.30	-0.74	0.00	0.40	-4.50
		151	-6.58	4.16	0.74	0.00	0.49	0.00
	40	205	7.49	-4.71	-1.43	-0.02	0.75	-6.12
		151	-7.49	5.58	1.43	0.02	0.97	-0.08
	41	205	-1.50	-0.19	0.41	0.00	-0.23	-0.76
		151	1.50	1.05	-0.41	0.00	-0.26	0.01
335	23	206	-0.05	-1.49	0.02	0.00	-0.02	-2.57
		158	0.05	2.78	-0.02	0.00	0.00	0.00
	24	206	-0.13	-3.69	0.05	0.00	-0.06	-6.50
		158	0.13	7.10	-0.05	0.00	0.00	0.00
	25	206	-0.11	-3.22	0.04	0.00	-0.05	-5.66
		158	0.11	6.18	-0.04	0.00	0.00	0.00
	26	206	1.33	-4.30	0.27	0.01	-0.32	-6.96
		158	-1.33	7.26	-0.27	-0.01	0.00	0.00
	27	206	-2.21	-2.42	-0.20	0.00	0.24	-4.70
		158	2.21	5.38	0.20	0.00	0.00	0.00
	28	206	0.67	-3.22	-0.18	-0.01	0.21	-5.66
		158	-0.67	6.18	0.18	0.01	0.00	0.00
	29	206	-0.64	-3.18	0.24	0.00	-0.28	-5.62
		158	0.64	6.14	-0.24	0.00	0.00	0.00
	30	206	1.48	-4.21	0.26	0.01	-0.31	-6.86
		158	-1.48	7.17	-0.26	-0.01	0.00	0.00
	31	206	-2.05	-2.33	-0.21	-0.01	0.25	-4.60
		158	2.05	5.29	0.21	0.01	0.00	0.00
	32	206	0.82	-3.13	-0.19	-0.01	0.22	-5.56
		158	-0.82	6.09	0.19	0.01	0.00	0.00
	33	206	-0.49	-3.10	0.23	-0.01	-0.27	-5.52
		158	0.49	6.06	-0.23	0.01	0.00	0.00
	34	206	1.17	-4.38	0.28	0.02	-0.33	-7.06
		158	-1.17	7.34	-0.28	-0.02	0.00	0.00
	35	206	-2.36	-2.50	-0.19	0.00	0.23	-4.79
		158	2.36	5.46	0.19	0.00	0.00	0.00
	36	206	0.52	-3.30	-0.17	0.00	0.20	-5.76
		158	-0.52	6.26	0.17	0.00	0.00	0.00
	37	206	-0.79	-3.27	0.24	0.00	-0.29	-5.72
		158	0.79	6.23	-0.24	0.00	0.00	0.00
	38	206	1.55	-1.99	0.23	0.01	-0.28	-2.92
		158	-1.55	2.85	-0.23	-0.01	0.00	0.00
	39	206	-1.98	-0.11	-0.23	-0.01	0.28	-0.65
		158	1.98	0.97	0.23	0.01	0.00	0.00
	40	206	0.90	-0.91	-0.21	-0.01	0.26	-1.62
		158	-0.90	1.77	0.21	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	206	-0.41	-0.88	0.20	-0.01	-0.24	-1.58
		158	0.41	1.74	-0.20	0.01	0.00	0.00
336	23	207	-0.10	-1.54	0.05	0.00	-0.04	-2.61
		159	0.10	2.84	-0.05	0.00	-0.03	-0.03
	24	207	-0.16	-3.79	0.12	0.00	-0.08	-6.56
		159	0.16	7.21	-0.12	0.00	-0.07	-0.06
	25	207	-0.11	-3.33	0.10	0.00	-0.07	-5.74
		159	0.11	6.29	-0.10	0.00	-0.06	-0.06
	26	207	-5.27	-1.21	1.11	0.01	-0.57	-3.19
		159	5.27	4.17	-1.11	-0.01	-0.77	-0.06
	27	207	6.45	-5.47	-0.67	0.00	0.39	-8.33
		159	-6.45	8.43	0.67	0.00	0.41	-0.04
	28	207	2.16	-4.58	-0.69	-0.01	0.35	-7.23
		159	-2.16	7.54	0.69	0.01	0.48	-0.08
	29	207	-2.55	-2.14	0.75	0.00	-0.43	-4.32
		159	2.55	5.10	-0.75	0.00	-0.48	-0.04
	30	207	-5.42	-1.29	1.01	0.01	-0.54	-3.28
		159	5.42	4.25	-1.01	-0.01	-0.68	-0.06
	31	207	6.29	-5.55	-0.77	-0.01	0.43	-8.42
		159	-6.29	8.51	0.77	0.01	0.50	-0.04
	32	207	2.00	-4.66	-0.79	-0.01	0.39	-7.32
		159	-2.00	7.62	0.79	0.01	0.56	-0.08
	33	207	-2.71	-2.22	0.65	0.00	-0.40	-4.42
		159	2.71	5.18	-0.65	0.00	-0.39	-0.04
	34	207	-5.11	-1.13	1.21	0.01	-0.60	-3.09
		159	5.11	4.09	-1.21	-0.01	-0.85	-0.06
	35	207	6.61	-5.39	-0.57	0.00	0.36	-8.23
		159	-6.61	8.35	0.57	0.00	0.33	-0.04
	36	207	2.31	-4.50	-0.59	-0.01	0.32	-7.13
		159	-2.31	7.46	0.59	0.01	0.39	-0.07
	37	207	-2.39	-2.06	0.85	0.01	-0.46	-4.23
		159	2.39	5.02	-0.85	-0.01	-0.56	-0.04
	38	207	-5.34	0.99	0.94	0.01	-0.49	0.70
		159	5.34	-0.13	-0.94	-0.01	-0.64	-0.02
	39	207	6.38	-3.26	-0.84	-0.01	0.47	-4.45
		159	-6.38	4.13	0.84	0.01	0.54	-0.01
	40	207	2.08	-2.38	-0.86	-0.01	0.43	-3.34
		159	-2.08	3.24	0.86	0.01	0.60	-0.04
	41	207	-2.63	0.06	0.58	0.00	-0.35	-0.44
		159	2.63	0.80	-0.58	0.00	-0.35	0.00
337	23	208	0.25	-1.41	-0.03	0.00	0.03	-2.47
		152	-0.25	2.71	0.03	0.00	0.01	-0.02
	24	208	0.49	-3.49	-0.07	0.00	0.07	-6.22
		152	-0.49	6.91	0.07	0.00	0.02	-0.05
	25	208	0.41	-3.05	-0.06	0.00	0.06	-5.42
		152	-0.41	6.01	0.06	0.00	0.02	-0.04

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
	26	208	12.29	2.57	0.08	0.00	0.30	1.30
		152	-12.29	0.40	-0.08	0.00	-0.40	0.01
	27	208	-5.27	-6.05	0.52	0.00	-0.48	-8.97
		152	5.27	9.01	-0.52	0.00	-0.15	-0.10
	28	208	-7.00	-6.14	-0.56	0.01	0.22	-9.16
		152	7.00	9.10	0.56	-0.01	0.46	-0.03
	29	208	4.45	-1.49	0.41	-0.01	-0.19	-3.52
		152	-4.45	4.45	-0.41	0.01	-0.31	-0.06
	30	208	10.79	1.94	-0.19	0.00	0.43	0.54
		152	-10.79	1.02	0.19	0.00	-0.21	0.01
	31	208	-6.77	-6.67	0.25	0.00	-0.34	-9.72
		152	6.77	9.63	-0.25	0.00	0.04	-0.10
	32	208	-8.51	-6.77	-0.83	0.02	0.35	-9.92
		152	8.51	9.73	0.83	-0.02	0.65	-0.02
	33	208	2.95	-2.11	0.14	-0.01	-0.06	-4.28
		152	-2.95	5.07	-0.14	0.01	-0.12	-0.05
	34	208	13.79	3.19	0.35	0.00	0.17	2.05
		152	-13.79	-0.23	-0.35	0.00	-0.59	0.01
	35	208	-3.77	-5.42	0.79	0.00	-0.61	-8.21
		152	3.77	8.38	-0.79	0.00	-0.34	-0.10
	36	208	-5.50	-5.52	-0.29	0.01	0.08	-8.41
		152	5.50	8.48	0.29	-0.01	0.27	-0.03
	37	208	5.95	-0.87	0.68	-0.01	-0.32	-2.77
		152	-5.95	3.83	-0.68	0.01	-0.50	-0.06
	38	208	10.52	4.05	-0.15	0.00	0.39	4.31
		152	-10.52	-3.18	0.15	0.00	-0.22	0.04
	39	208	-7.03	-4.56	0.29	0.00	-0.38	-5.95
		152	7.03	5.43	-0.29	0.00	0.03	-0.07
	40	208	-8.77	-4.66	-0.79	0.02	0.31	-6.14
		152	8.77	5.53	0.79	-0.02	0.64	0.00
	41	208	2.69	-0.01	0.19	-0.01	-0.10	-0.50
		152	-2.69	0.87	-0.19	0.01	-0.13	-0.03
338	23	209	0.80	-1.25	-0.02	0.00	0.03	-2.29
		153	-0.80	2.55	0.02	0.00	0.00	0.00
	24	209	1.81	-3.03	-0.05	0.01	0.06	-5.71
		153	-1.81	6.44	0.05	-0.01	0.00	0.00
	25	209	1.63	-2.63	-0.05	0.00	0.05	-4.96
		153	-1.63	5.59	0.05	0.00	0.00	0.00
	26	209	15.49	2.83	-0.31	0.00	0.38	1.62
		153	-15.49	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00
	27	209	-11.31	-7.79	0.34	0.00	-0.41	-11.17
		153	11.31	10.75	-0.34	0.00	0.00	0.00
	28	209	4.93	-1.23	-0.08	0.03	0.10	-3.27
		153	-4.93	4.19	0.08	-0.03	0.00	0.00
	29	209	-5.82	-5.60	0.09	-0.02	-0.11	-8.53
		153	5.82	8.56	-0.09	0.02	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
	30	209	16.04	3.06	-0.38	0.00	0.46	1.90
		153	-16.04	-0.10	0.38	0.00	0.00	0.00
	31	209	-10.75	-7.56	0.27	0.00	-0.33	-10.89
		153	10.75	10.52	-0.27	0.00	0.00	0.00
	32	209	5.48	-1.00	-0.15	0.03	0.18	-2.99
		153	-5.48	3.96	0.15	-0.03	0.00	0.00
	33	209	-5.27	-5.37	0.02	-0.01	-0.03	-8.25
		153	5.27	8.33	-0.02	0.01	0.00	0.00
	34	209	14.94	2.59	-0.24	-0.01	0.29	1.34
		153	-14.94	0.37	0.24	0.01	0.00	0.00
	35	209	-11.86	-8.02	0.41	-0.01	-0.49	-11.45
		153	11.86	10.98	-0.41	0.01	0.00	0.00
	36	209	4.38	-1.46	-0.02	0.02	0.02	-3.55
		153	-4.38	4.42	0.02	-0.02	0.00	0.00
	37	209	-6.37	-5.83	0.16	-0.02	-0.19	-8.81
		153	6.37	8.79	-0.16	0.02	0.00	0.00
	38	209	14.98	4.87	-0.35	0.00	0.42	5.35
		153	-14.98	-4.00	0.35	0.00	0.00	0.00
	39	209	-11.81	-5.75	0.30	0.00	-0.37	-7.45
		153	11.81	6.61	-0.30	0.00	0.00	0.00
	40	209	4.43	0.81	-0.12	0.03	0.15	0.46
		153	-4.43	0.05	0.12	-0.03	0.00	0.00
	41	209	-6.33	-3.56	0.05	-0.02	-0.06	-4.81
		153	6.33	4.42	-0.05	0.02	0.00	0.00
339	23	210	0.14	-1.47	-0.02	0.00	0.02	-2.53
		160	-0.14	2.76	0.02	0.00	0.00	-0.02
	24	210	0.25	-3.61	-0.05	0.00	0.05	-6.36
		160	-0.25	7.02	0.05	0.00	0.01	-0.05
	25	210	0.18	-3.17	-0.04	0.00	0.04	-5.56
		160	-0.18	6.13	0.04	0.00	0.01	-0.04
	26	210	5.00	-0.70	0.77	0.00	-0.31	-2.61
		160	-5.00	3.66	-0.77	0.00	-0.62	-0.01
	27	210	-8.36	-7.32	0.71	0.00	-0.62	-10.51
		160	8.36	10.28	-0.71	0.00	-0.24	-0.10
	28	210	-2.38	-4.27	-0.79	0.02	0.45	-6.89
		160	2.38	7.23	0.79	-0.02	0.51	-0.04
	29	210	3.70	-1.67	0.31	-0.01	-0.13	-3.75
		160	-3.70	4.63	-0.31	0.01	-0.25	-0.04
	30	210	5.68	-0.39	0.34	0.00	-0.03	-2.25
		160	-5.68	3.35	-0.34	0.00	-0.38	-0.01
	31	210	-7.68	-7.02	0.28	0.01	-0.35	-10.15
		160	7.68	9.98	-0.28	-0.01	0.01	-0.09
	32	210	-1.70	-3.96	-1.23	0.02	0.72	-6.53
		160	1.70	6.92	1.23	-0.02	0.75	-0.03
	33	210	4.37	-1.36	-0.12	-0.01	0.15	-3.38
		160	-4.37	4.32	0.12	0.01	-0.01	-0.04

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
	34	210	4.33	-1.01	1.20	0.00	-0.58	-2.98
		160	-4.33	3.97	-1.20	0.00	-0.86	-0.02
	35	210	-9.03	-7.63	1.14	0.00	-0.90	-10.88
		160	9.03	10.59	-1.14	0.00	-0.48	-0.10
	36	210	-3.05	-4.57	-0.36	0.01	0.17	-7.26
		160	3.05	7.54	0.36	-0.01	0.27	-0.04
	37	210	3.02	-1.97	0.74	-0.01	-0.40	-4.12
		160	-3.02	4.93	-0.74	0.01	-0.49	-0.05
	38	210	5.55	1.78	0.37	0.00	-0.06	1.60
		160	-5.55	-0.92	-0.37	0.00	-0.38	0.02
	39	210	-7.81	-4.84	0.31	0.00	-0.38	-6.29
		160	7.81	5.71	-0.31	0.00	0.00	-0.06
	40	210	-1.83	-1.79	-1.20	0.02	0.69	-2.67
		160	1.83	2.65	1.20	-0.02	0.75	0.00
	41	210	4.24	0.81	-0.09	-0.01	0.12	0.47
		160	-4.24	0.05	0.09	0.01	-0.01	-0.01
340	23	211	0.74	-1.24	-0.02	0.00	0.02	-2.27
		161	-0.74	2.53	0.02	0.00	0.00	0.00
	24	211	1.69	-3.04	-0.04	0.01	0.05	-5.72
		161	-1.69	6.45	0.04	-0.01	0.00	0.00
	25	211	1.52	-2.64	-0.03	0.00	0.04	-4.96
		161	-1.52	5.60	0.03	0.00	0.00	0.00
	26	211	7.36	-0.21	0.13	0.00	-0.16	-2.03
		161	-7.36	3.17	-0.13	0.00	0.00	0.00
	27	211	-6.28	-5.68	0.44	0.01	-0.53	-8.63
		161	6.28	8.64	-0.44	-0.01	0.00	0.00
	28	211	6.14	-0.69	-0.26	0.02	0.32	-2.61
		161	-6.14	3.65	0.26	-0.02	0.00	0.00
	29	211	-3.32	-4.69	0.06	-0.01	-0.07	-7.43
		161	3.32	7.65	-0.06	0.01	0.00	0.00
	30	211	7.98	0.01	-0.04	0.00	0.05	-1.77
		161	-7.98	2.95	0.04	0.00	0.00	0.00
	31	211	-5.66	-5.46	0.27	0.01	-0.32	-8.37
		161	5.66	8.42	-0.27	-0.01	0.00	0.00
	32	211	6.77	-0.47	-0.44	0.02	0.52	-2.35
		161	-6.77	3.43	0.44	-0.02	0.00	0.00
	33	211	-2.70	-4.47	-0.12	-0.01	0.14	-7.17
		161	2.70	7.43	0.12	0.01	0.00	0.00
	34	211	6.74	-0.43	0.31	0.00	-0.37	-2.30
		161	-6.74	3.39	-0.31	0.00	0.00	0.00
	35	211	-6.90	-5.90	0.61	0.01	-0.74	-8.89
		161	6.90	8.86	-0.61	-0.01	0.00	0.00
	36	211	5.52	-0.91	-0.09	0.02	0.11	-2.88
		161	-5.52	3.87	0.09	-0.02	0.00	0.00
	37	211	-3.95	-4.91	0.23	-0.01	-0.28	-7.69
		161	3.95	7.87	-0.23	0.01	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	211	6.99	1.84	-0.02	0.00	0.02	1.69
		161	-6.99	-0.97	0.02	0.00	0.00	0.00
	39	211	-6.64	-3.63	0.29	0.01	-0.35	-4.90
		161	6.64	4.50	-0.29	-0.01	0.00	0.00
	40	211	5.78	1.36	-0.41	0.02	0.50	1.11
		161	-5.78	-0.49	0.41	-0.02	0.00	0.00
	41	211	-3.69	-2.64	-0.09	-0.01	0.11	-3.71
		161	3.69	3.51	0.09	0.01	0.00	0.00
341	23	136	0.09	0.38	0.05	0.00	-0.03	-0.59
		228	-0.09	1.22	-0.05	0.00	-0.04	0.00
	24	136	0.20	1.09	0.11	0.00	-0.07	-1.31
		228	-0.20	2.96	-0.11	0.00	-0.09	0.00
	25	136	0.18	0.86	0.11	0.00	-0.07	-1.27
		228	-0.18	2.67	-0.11	0.00	-0.08	0.00
	26	136	1.30	3.50	0.78	0.00	-0.54	2.43
		228	-1.30	0.03	-0.78	0.00	-0.55	0.00
	27	136	1.00	3.42	0.72	0.00	-0.55	2.33
		228	-1.00	0.10	-0.72	0.00	-0.46	0.00
	28	136	2.21	6.92	1.38	0.00	-1.01	7.22
		228	-2.21	-3.40	-1.38	0.00	-0.92	0.00
	29	136	-2.53	-6.46	-1.65	-0.01	1.23	-11.52
		228	2.53	9.99	1.65	0.01	1.07	0.00
	30	136	0.95	2.57	0.55	0.00	-0.37	1.14
		228	-0.95	0.95	-0.55	0.00	-0.40	0.00
	31	136	0.64	2.50	0.49	0.00	-0.38	1.04
		228	-0.64	1.02	-0.49	0.00	-0.30	0.00
	32	136	1.85	6.00	1.14	0.00	-0.84	5.93
		228	-1.85	-2.47	-1.14	0.00	-0.77	0.00
	33	136	-2.89	-7.39	-1.88	-0.01	1.41	-12.81
		228	2.89	10.91	1.88	0.01	1.22	0.00
	34	136	1.66	4.42	1.01	0.00	-0.71	3.72
		228	-1.66	-0.89	-1.01	0.00	-0.70	0.00
	35	136	1.36	4.35	0.95	0.00	-0.73	3.62
		228	-1.36	-0.82	-0.95	0.00	-0.61	0.00
	36	136	2.57	7.84	1.61	0.00	-1.18	8.51
		228	-2.57	-4.32	-1.61	0.00	-1.07	0.00
	37	136	-2.17	-5.54	-1.42	-0.01	1.06	-10.22
		228	2.17	9.07	1.42	0.01	0.92	0.00
	38	136	0.83	1.89	0.48	0.00	-0.33	1.90
		228	-0.83	-0.82	-0.48	0.00	-0.35	0.00
	39	136	0.53	1.82	0.43	0.00	-0.34	1.80
		228	-0.53	-0.75	-0.43	0.00	-0.25	0.00
	40	136	1.74	5.31	1.08	0.00	-0.80	6.69
		228	-1.74	-4.25	-1.08	0.00	-0.72	0.00
	41	136	-3.00	-8.07	-1.94	-0.01	1.45	-12.05
		228	3.00	9.14	1.94	0.01	1.27	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
342	23	137	-0.09	0.31	0.06	0.00	-0.04	-0.69
		229	0.09	1.29	-0.06	0.00	-0.04	0.00
	24	137	-0.20	1.58	0.12	0.00	-0.08	-0.62
		229	0.20	2.46	-0.12	0.00	-0.09	0.00
	25	137	-0.18	1.08	0.11	0.00	-0.08	-0.96
		229	0.18	2.45	-0.11	0.00	-0.08	0.00
	26	137	-1.30	2.44	1.04	0.01	-0.84	0.95
		229	1.30	1.08	-1.04	-0.01	-0.62	0.00
	27	137	-1.00	1.42	0.69	0.01	-0.52	-0.48
		229	1.00	2.11	-0.69	-0.01	-0.45	0.00
	28	137	-2.21	2.67	1.93	0.01	-1.62	1.27
		229	2.21	0.86	-1.93	-0.01	-1.07	0.00
	29	137	2.53	-0.24	-2.14	-0.02	1.79	-2.80
		229	-2.53	3.76	2.14	0.02	1.21	0.00
	30	137	-0.95	2.20	0.75	0.00	-0.59	0.62
		229	0.95	1.32	-0.75	0.00	-0.45	0.00
	31	137	-0.64	1.18	0.40	0.00	-0.28	-0.81
		229	0.64	2.34	-0.40	0.00	-0.28	0.00
	32	137	-1.85	2.43	1.63	0.01	-1.38	0.94
		229	1.85	1.09	-1.63	-0.01	-0.90	0.00
	33	137	2.89	-0.47	-2.44	-0.02	2.03	-3.13
		229	-2.89	4.00	2.44	0.02	1.38	0.00
	34	137	-1.66	2.68	1.34	0.01	-1.08	1.28
		229	1.66	0.85	-1.34	-0.01	-0.79	0.00
	35	137	-1.36	1.65	0.99	0.01	-0.77	-0.15
		229	1.36	1.87	-0.99	-0.01	-0.62	0.00
	36	137	-2.57	2.90	2.22	0.02	-1.87	1.60
		229	2.57	0.62	-2.22	-0.02	-1.24	0.00
	37	137	2.17	0.00	-1.85	-0.02	1.55	-2.47
		229	-2.17	3.52	1.85	0.02	1.04	0.00
	38	137	-0.83	1.08	0.67	0.00	-0.54	0.77
		229	0.83	-0.02	-0.67	0.00	-0.40	0.00
	39	137	-0.53	0.06	0.33	0.00	-0.23	-0.66
		229	0.53	1.00	-0.33	0.00	-0.23	0.00
	40	137	-1.74	1.31	1.56	0.01	-1.33	1.09
		229	1.74	-0.25	-1.56	-0.01	-0.85	0.00
	41	137	3.00	-1.59	-2.51	-0.02	2.08	-2.97
		229	-3.00	2.66	2.51	0.02	1.43	0.00
343	23	230	1.07	-2.07	0.06	0.00	0.11	-3.45
		138	-1.07	2.85	-0.06	0.00	-0.19	0.00
	24	230	2.63	-1.84	0.15	0.00	0.25	-3.06
		138	-2.63	2.54	-0.15	0.00	-0.45	0.00
	25	230	2.17	-1.84	0.14	0.00	0.23	-3.06
		138	-2.17	2.54	-0.14	0.00	-0.43	0.00
	26	230	5.57	-1.84	-0.80	0.00	0.62	-3.06
		138	-5.57	2.54	0.80	0.00	0.50	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
	27	230	20.60	-1.84	1.16	0.00	-0.61	-3.06
		138	-20.60	2.54	-1.16	0.00	-1.02	0.00
	28	230	-12.45	-1.84	-1.27	0.01	-0.73	-3.06
		138	12.45	2.54	1.27	-0.01	2.51	0.00
	29	230	-24.42	-1.84	0.44	-0.01	1.35	-3.06
		138	24.42	2.54	-0.44	0.01	-1.96	0.00
	30	230	11.33	-1.84	-0.56	0.00	0.65	-3.06
		138	-11.33	2.54	0.56	0.00	0.14	0.00
	31	230	26.36	-1.84	1.40	0.00	-0.58	-3.06
		138	-26.36	2.54	-1.40	0.00	-1.38	0.00
	32	230	-6.69	-1.84	-1.03	0.01	-0.70	-3.06
		138	6.69	2.54	1.03	-0.01	2.15	0.00
	33	230	-18.66	-1.84	0.67	-0.01	1.38	-3.06
		138	18.66	2.54	-0.67	0.01	-2.32	0.00
	34	230	-0.19	-1.84	-1.03	0.00	0.59	-3.06
		138	0.19	2.54	1.03	0.00	0.86	0.00
	35	230	14.84	-1.84	0.93	0.01	-0.63	-3.06
		138	-14.84	2.54	-0.93	-0.01	-0.67	0.00
	36	230	-18.20	-1.84	-1.51	0.01	-0.76	-3.06
		138	18.20	2.54	1.51	-0.01	2.87	0.00
	37	230	-30.18	-1.84	0.20	-0.01	1.32	-3.06
		138	30.18	2.54	-0.20	0.01	-1.60	0.00
	38	230	9.75	-1.38	-0.65	0.00	0.50	-2.30
		138	-9.75	1.90	0.65	0.00	0.41	0.00
	39	230	24.77	-1.38	1.31	0.00	-0.72	-2.30
		138	-24.77	1.90	-1.31	0.00	-1.11	0.00
	40	230	-8.27	-1.38	-1.12	0.01	-0.85	-2.30
		138	8.27	1.90	1.12	-0.01	2.42	0.00
	41	230	-20.24	-1.38	0.58	-0.01	1.24	-2.30
		138	20.24	1.90	-0.58	0.01	-2.05	0.00
345	23	188	0.00	0.14	0.04	0.00	-0.02	0.00
		189	0.00	0.13	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	24	188	0.03	0.11	0.07	0.00	-0.04	0.00
		189	-0.03	0.13	-0.07	0.00	-0.03	0.00
	25	188	0.02	0.11	0.06	0.00	-0.04	0.00
		189	-0.02	0.12	-0.06	0.00	-0.03	0.00
	26	188	0.34	-0.49	-1.62	0.00	1.00	-0.29
		189	-0.34	0.72	2.04	0.00	0.83	-0.31
	27	188	-0.49	0.02	-1.59	0.00	0.74	-0.05
		189	0.49	0.21	1.17	0.00	0.64	-0.05
	28	188	0.06	0.37	1.24	0.00	-0.67	0.13
		189	-0.06	-0.14	-1.24	0.00	-0.56	0.12
	29	188	0.03	0.05	-0.13	0.00	0.07	-0.04
		189	-0.03	0.18	0.13	0.00	0.06	-0.03
	30	188	0.37	-0.31	-0.83	0.00	0.57	-0.20
		189	-0.37	0.55	1.25	0.00	0.47	-0.22

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
	31	188	-0.47	0.19	-0.80	0.00	0.31	0.03
		189	0.47	0.04	0.38	0.00	0.28	0.04
	32	188	0.08	0.55	2.03	0.00	-1.10	0.22
		189	-0.08	-0.31	-2.03	0.00	-0.93	0.21
	33	188	0.06	0.23	0.66	0.00	-0.36	0.05
		189	-0.06	0.01	-0.66	0.00	-0.30	0.06
	34	188	0.32	-0.66	-2.41	0.00	1.43	-0.38
		189	-0.32	0.89	2.83	0.00	1.19	-0.40
	35	188	-0.52	-0.16	-2.38	0.00	1.17	-0.14
		189	0.52	0.39	1.96	0.00	1.00	-0.13
	36	188	0.03	0.20	0.44	0.00	-0.24	0.05
		189	-0.03	0.04	-0.44	0.00	-0.20	0.04
	37	188	0.01	-0.12	-0.92	0.00	0.50	-0.12
		189	-0.01	0.35	0.92	0.00	0.42	-0.12
	38	188	0.35	-0.33	-0.86	0.00	0.59	-0.20
		189	-0.35	0.51	1.28	0.00	0.48	-0.22
	39	188	-0.48	0.17	-0.84	0.00	0.33	0.04
		189	0.48	0.00	0.42	0.00	0.29	0.05
	40	188	0.06	0.53	1.99	0.00	-1.08	0.22
		189	-0.06	-0.35	-1.99	0.00	-0.91	0.22
	41	188	0.04	0.21	0.62	0.00	-0.34	0.05
		189	-0.04	-0.03	-0.62	0.00	-0.28	0.07
346	23	190	0.03	0.11	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		191	-0.03	0.15	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
	24	190	0.07	0.07	0.04	0.00	-0.02	-0.02
		191	-0.07	0.16	-0.04	0.00	-0.02	-0.02
	25	190	0.06	0.07	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		191	-0.06	0.16	-0.01	0.00	-0.01	-0.02
	26	190	0.72	-0.62	-1.79	0.00	1.03	-0.36
		191	-0.72	0.85	2.21	0.00	0.96	-0.38
	27	190	-0.13	-0.12	-1.71	0.00	0.82	-0.11
		191	0.13	0.35	1.29	0.00	0.68	-0.12
	28	190	-0.01	0.26	0.83	0.00	-0.44	0.07
		191	0.01	-0.02	-0.83	0.00	-0.39	0.07
	29	190	-0.02	0.19	0.40	0.00	-0.22	0.03
		191	0.02	0.04	-0.40	0.00	-0.18	0.04
	30	190	0.62	-0.44	-1.05	0.00	0.64	-0.27
		191	-0.62	0.67	1.47	0.00	0.61	-0.28
	31	190	-0.22	0.07	-0.97	0.00	0.43	-0.02
		191	0.22	0.17	0.55	0.00	0.34	-0.03
	32	190	-0.11	0.44	1.57	-0.01	-0.83	0.16
		191	0.11	-0.21	-1.57	0.01	-0.74	0.17
	33	190	-0.12	0.37	1.14	0.00	-0.61	0.12
		191	0.12	-0.14	-1.14	0.00	-0.53	0.13
	34	190	0.81	-0.81	-2.53	0.00	1.43	-0.45
		191	-0.81	1.04	2.95	0.00	1.31	-0.47

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	190	-0.03	-0.30	-2.46	0.00	1.21	-0.20
		191	0.03	0.54	2.04	0.00	1.03	-0.22
	36	190	0.09	0.07	0.09	0.00	-0.04	-0.02
		191	-0.09	0.16	-0.09	0.00	-0.04	-0.02
	37	190	0.07	0.00	-0.34	0.00	0.18	-0.06
		191	-0.07	0.23	0.34	0.00	0.16	-0.06
	38	190	0.58	-0.44	-1.07	0.00	0.65	-0.26
		191	-0.58	0.61	1.49	0.00	0.63	-0.27
	39	190	-0.26	0.06	-1.00	0.00	0.44	-0.01
		191	0.26	0.11	0.58	0.00	0.35	-0.02
	40	190	-0.15	0.44	1.55	0.00	-0.82	0.17
		191	0.15	-0.26	-1.55	0.00	-0.73	0.18
	41	190	-0.16	0.37	1.12	0.00	-0.60	0.14
		191	0.16	-0.20	-1.12	0.00	-0.52	0.15
347	23	193	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	193	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	193	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	193	-0.12	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
		188	0.12	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
	27	193	-1.07	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		188	1.07	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	28	193	0.43	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.43	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	193	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	193	0.16	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
		188	-0.16	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
	31	193	-0.80	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
		188	0.80	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
	32	193	0.71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	193	0.36	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.36	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	193	-0.39	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
		188	0.39	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00
	35	193	-1.34	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
		188	1.34	0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
	36	193	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	193	-0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	193	0.10	0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00
		188	-0.10	0.02	0.04	0.01	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	193	-0.86	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.00
		188	0.86	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.00
	40	193	0.65	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.65	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	41	193	0.30	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		188	-0.30	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
348	23	195	0.07	0.03	0.00	-0.38	0.00	0.00
		190	-0.07	0.03	0.00	0.38	0.00	0.00
	24	195	0.15	0.02	0.00	-0.87	0.00	0.00
		190	-0.15	0.02	0.00	0.87	0.00	0.00
	25	195	0.14	0.02	0.00	-0.77	0.00	0.00
		190	-0.14	0.02	0.00	0.77	0.00	0.00
	26	195	0.98	0.02	0.04	-0.77	0.00	0.00
		190	-0.98	0.02	0.04	0.77	0.00	0.00
	27	195	-0.73	0.02	-0.04	-0.77	0.00	0.00
		190	0.73	0.02	-0.04	0.77	0.00	0.00
	28	195	0.18	0.02	0.00	-0.77	0.00	0.00
		190	-0.18	0.02	0.00	0.77	0.00	0.00
	29	195	0.09	0.02	0.00	-0.77	0.00	0.00
		190	-0.09	0.02	0.00	0.77	0.00	0.00
	30	195	0.99	0.02	0.04	-0.76	0.00	0.00
		190	-0.99	0.02	0.04	0.76	0.00	0.00
	31	195	-0.72	0.02	-0.04	-0.77	0.00	0.00
		190	0.72	0.02	-0.04	0.77	0.00	0.00
	32	195	0.19	0.02	0.00	-0.77	0.00	0.00
		190	-0.19	0.02	0.00	0.77	0.00	0.00
	33	195	0.10	0.02	0.00	-0.77	0.00	0.00
		190	-0.10	0.02	0.00	0.77	0.00	0.00
	34	195	0.97	0.02	0.04	-0.77	0.00	0.00
		190	-0.97	0.02	0.04	0.77	0.00	0.00
	35	195	-0.74	0.02	-0.04	-0.77	0.00	0.00
		190	0.74	0.02	-0.04	0.77	0.00	0.00
	36	195	0.17	0.02	0.00	-0.77	0.00	0.00
		190	-0.17	0.02	0.00	0.77	0.00	0.00
	37	195	0.08	0.02	0.00	-0.77	0.00	0.00
		190	-0.08	0.02	0.00	0.77	0.00	0.00
	38	195	0.90	0.02	0.04	-0.25	0.00	0.00
		190	-0.90	0.02	0.04	0.25	0.00	0.00
	39	195	-0.81	0.02	-0.04	-0.26	0.00	0.00
		190	0.81	0.02	-0.04	0.26	0.00	0.00
	40	195	0.10	0.02	0.00	-0.25	0.00	0.00
		190	-0.10	0.02	0.00	0.25	0.00	0.00
	41	195	0.01	0.02	0.00	-0.25	0.00	0.00
		190	-0.01	0.02	0.00	0.25	0.00	0.00
349	23	192	0.01	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		193	-0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.01