
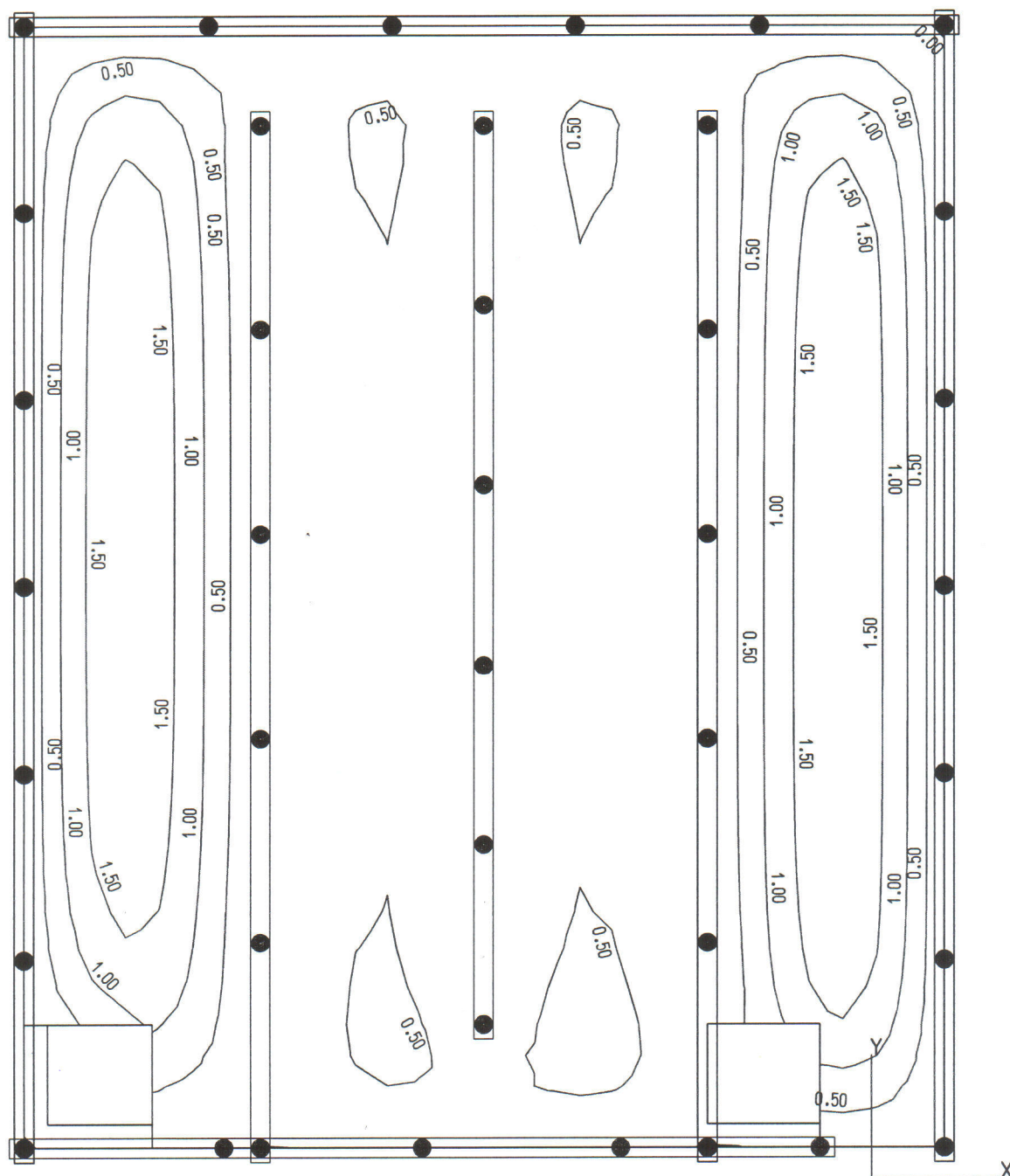


Loads

Load case 2 - p
Line load [kN/m]
Surface load [kN/m²]

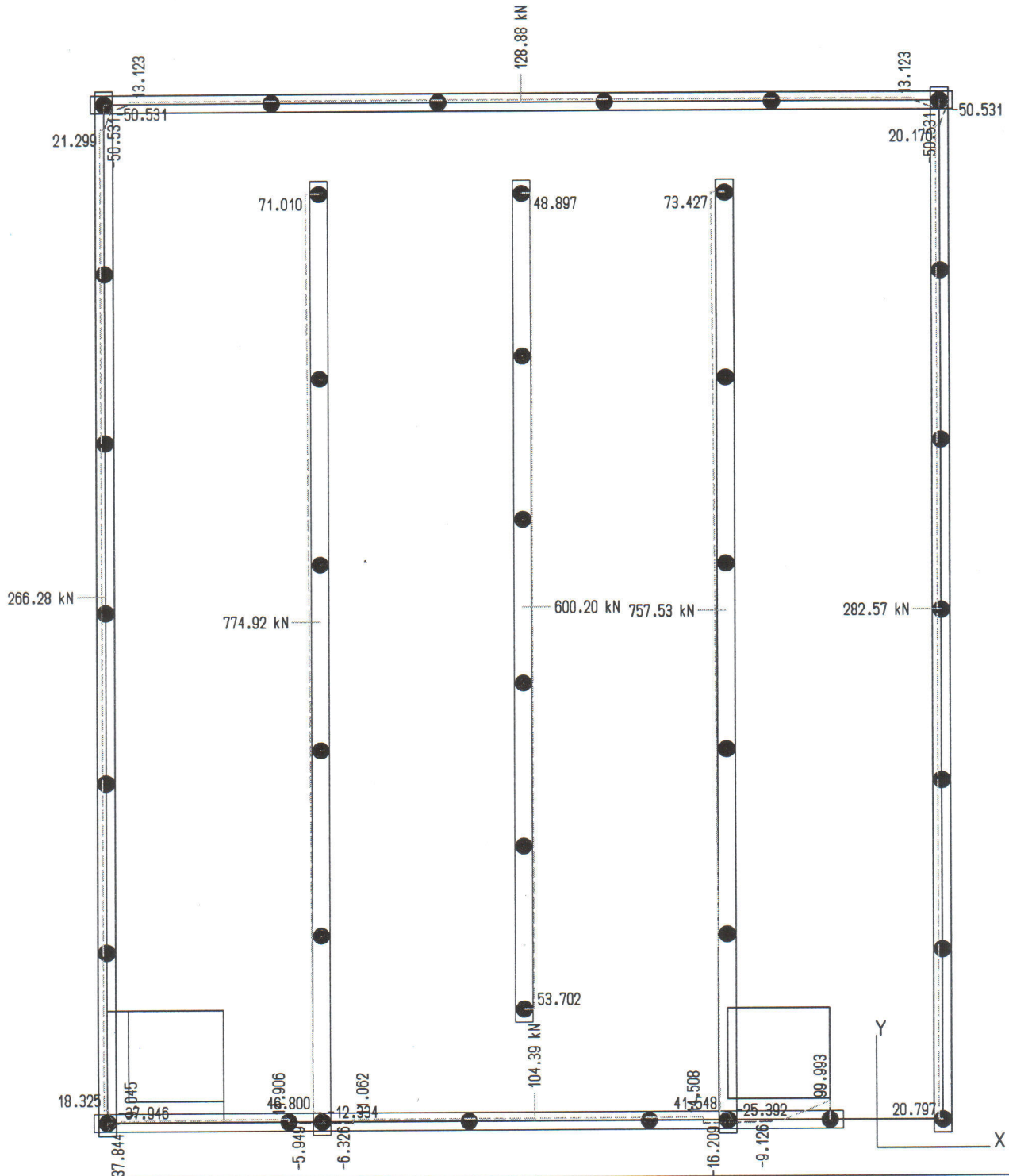
Scale 1: 80 1m = 
Force scale: 1cm = 10.00 kN/m




Contour plot for Combination

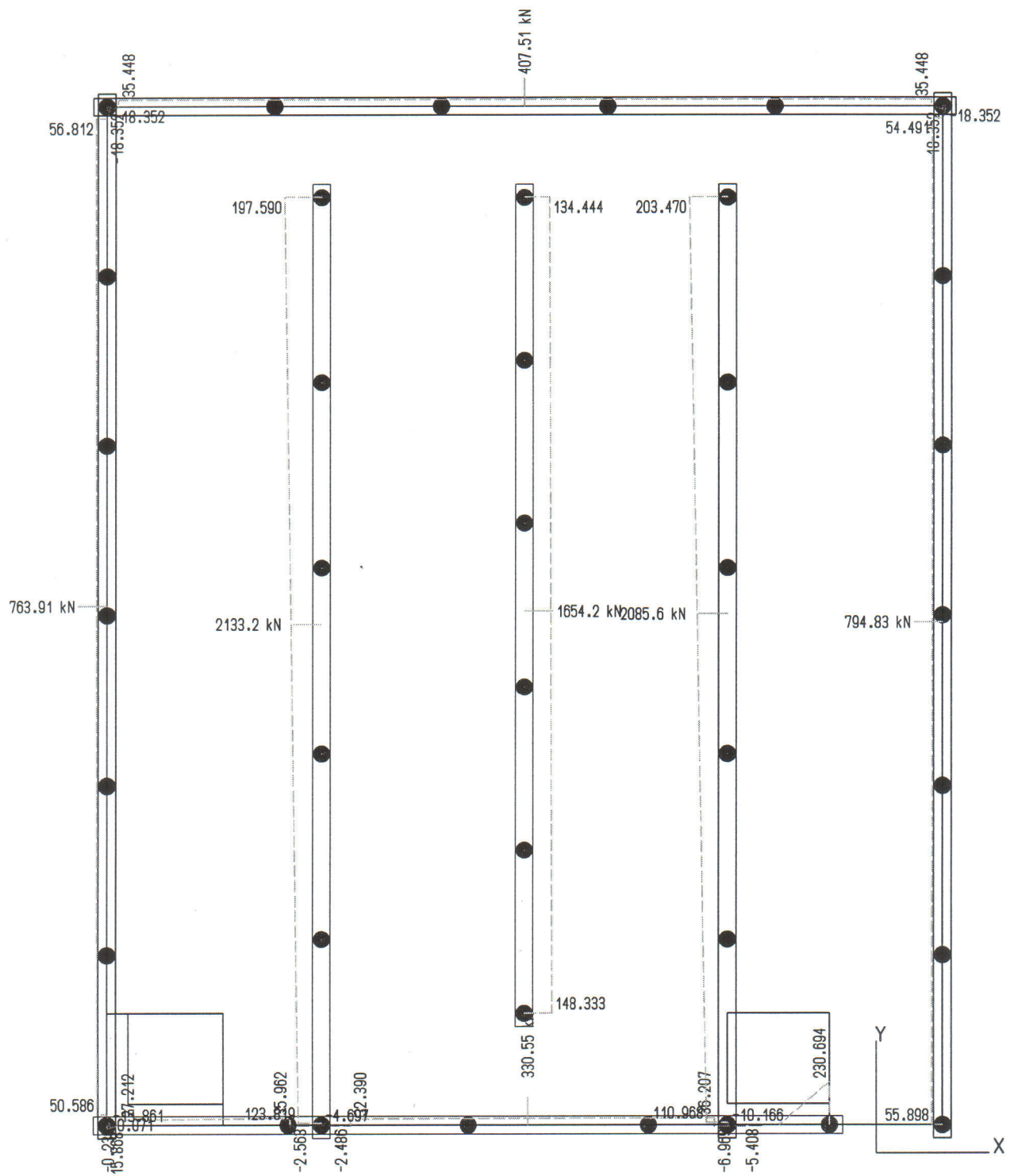
Scale 1: 80 1m =

max Deformations
Increment 0.50 mm
Minimum -0.01 mm
Maximum 1.89 mm



Line support forces (Co)
min FT

Scale 1: 80 1m = 
Force scale: 1cm = 300.00 kN/m

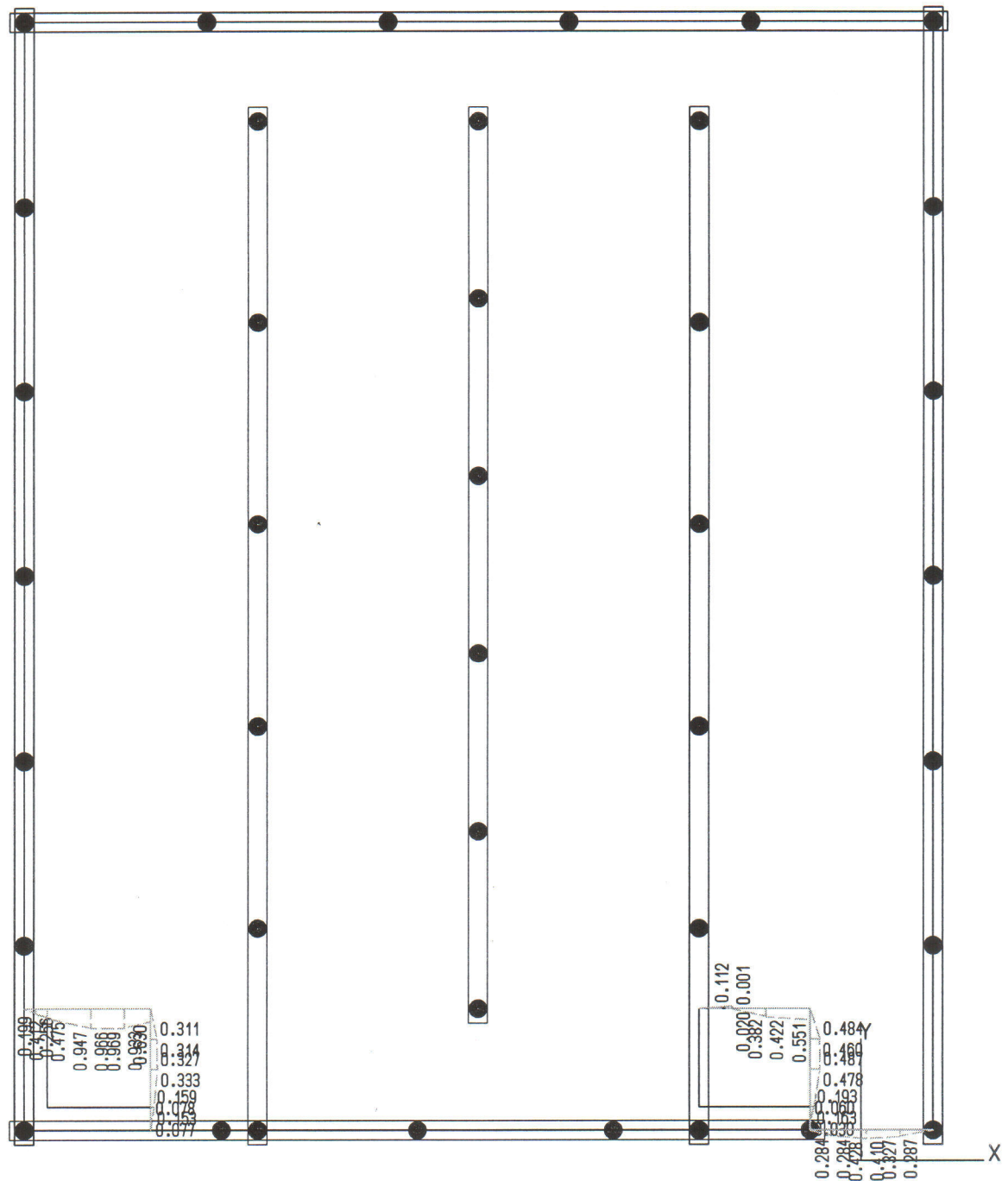


Line support forces (Co)

 $\max FT$

Scale 1:80 1m =

Force scale: 1cm = 300.00 kN/m



Beam reinforcement to EC2

Scale 1: 80 1m =

Area AS-1 + AS-2

AS-scale: 1cm = 3.00 cm²

Minimum 0.00 cm²

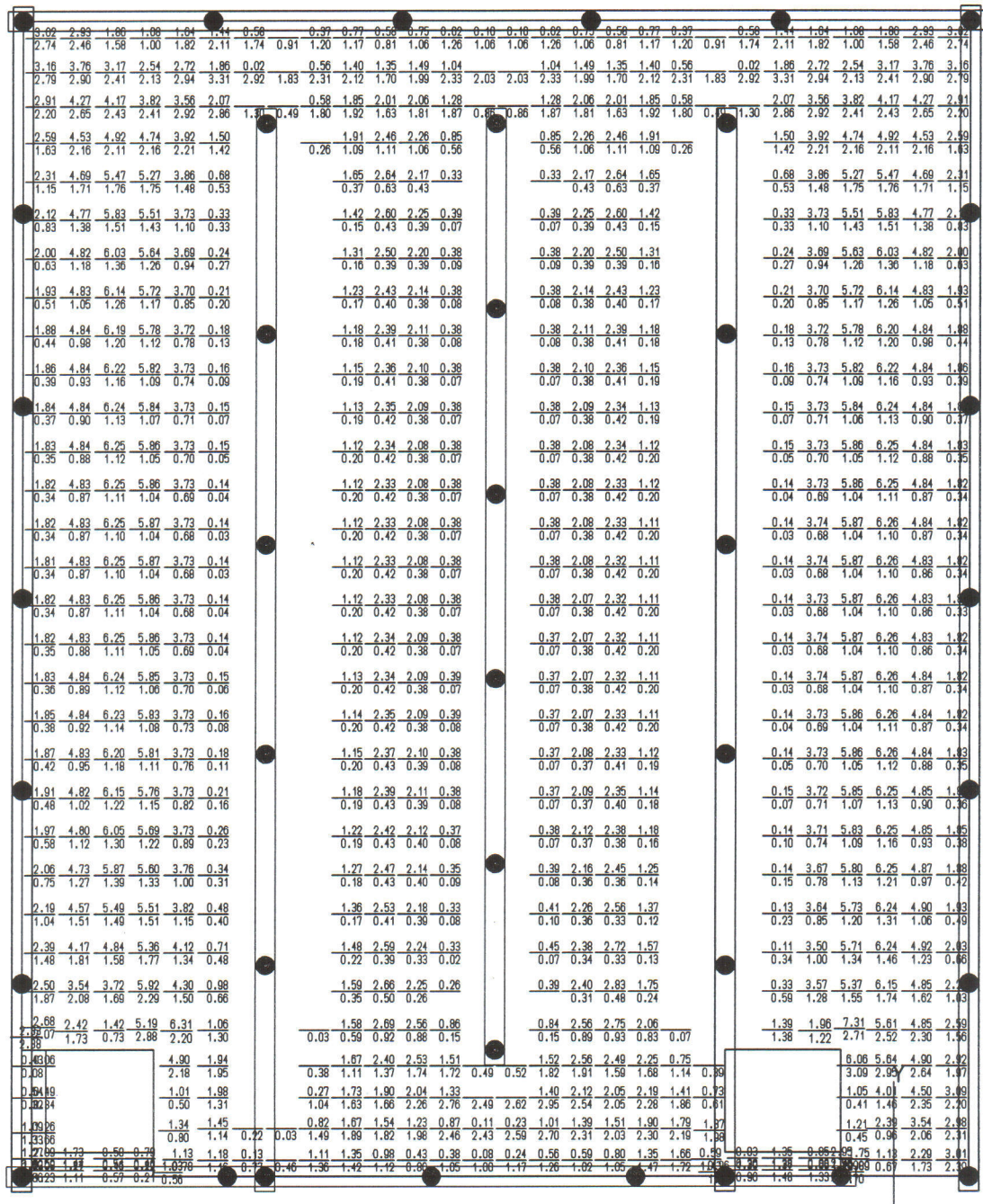
Maximum 0.97 cm²

AS-1: -----

AS-2: - - - -

Concrete grade: C16/20

Steel grade: B420/N

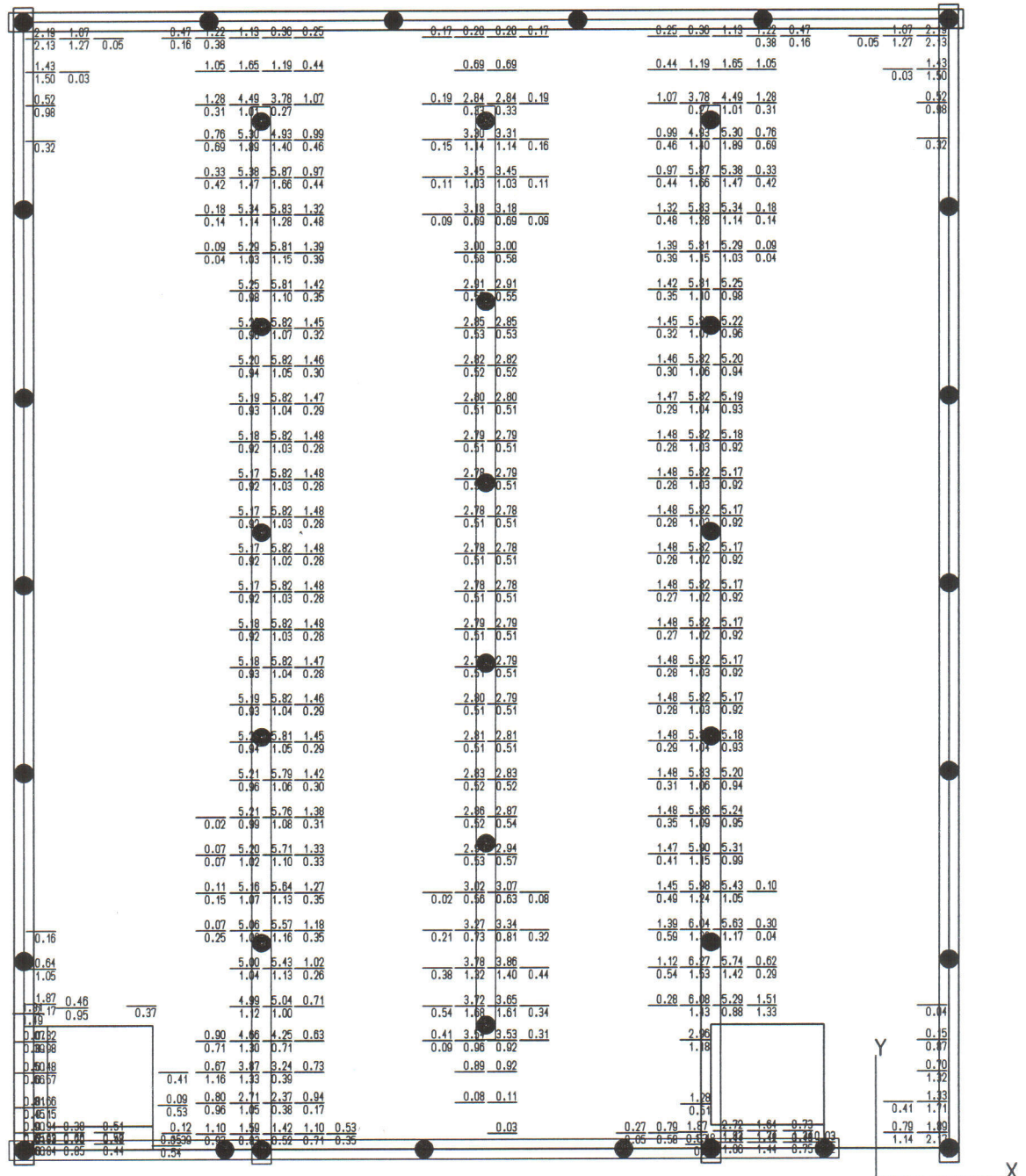


Tension reinforcement bottom layer (calculated)
to EC2

Scale 1:80 1m =

Direction	Minimum	Maximum
xsi	0.00 cm ² /m	7.31 cm ² /m
eta	0.00 cm ² /m	3.31 cm ² /m

Basic reinforcement Direction xsi 0.00 cm²/m Direction eta 0.00 cm²/m
Concrete grade: C16/20 Steel grade: B420/N

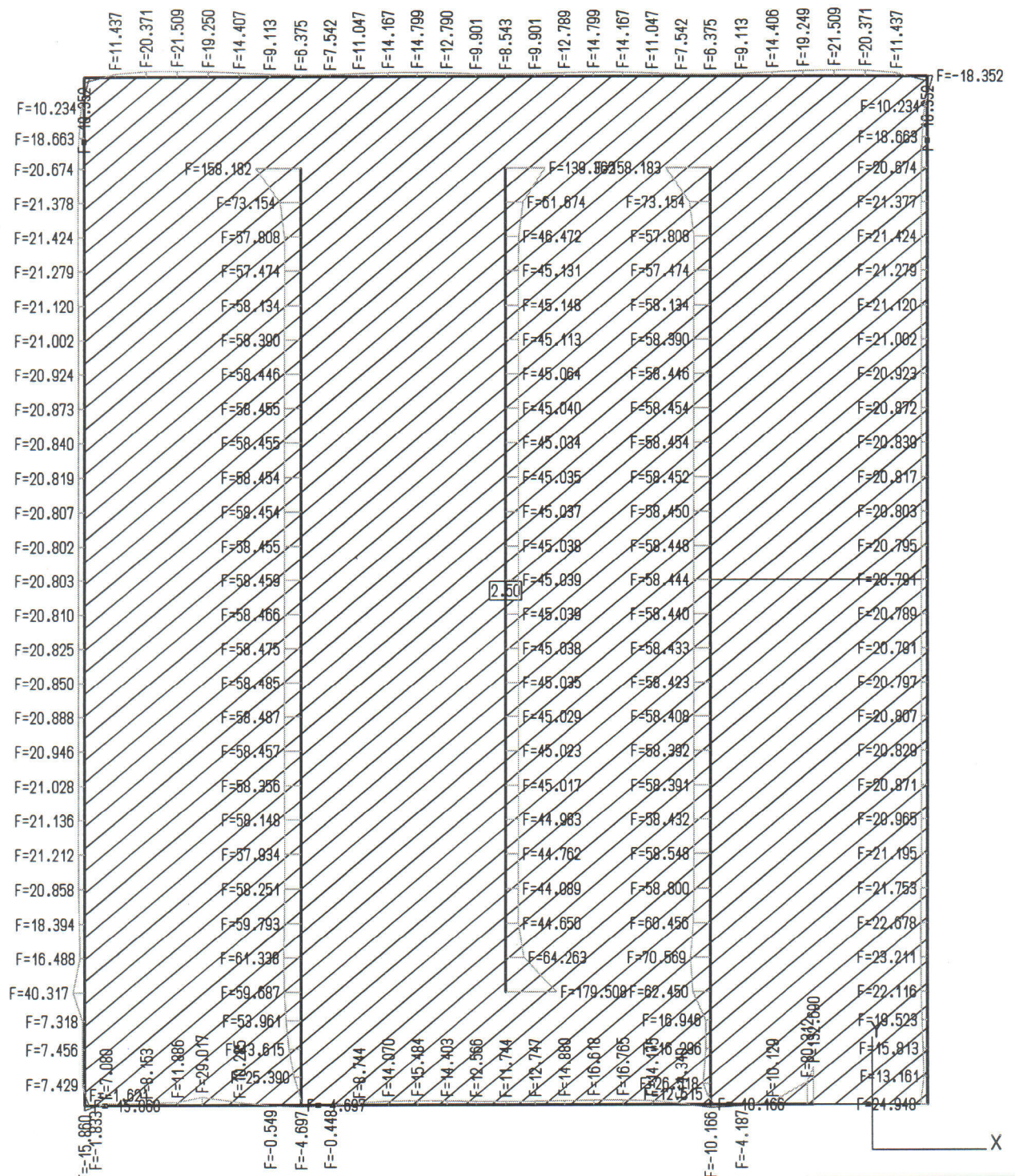


Tension reinforcement top layer (calculated)
to EC2

Scale 1:80 1m =

Direction	Minimum	Maximum
xsi	0.00 cm ² /m	6.27 cm ² /m
eta	0.00 cm ² /m	2.17 cm ² /m

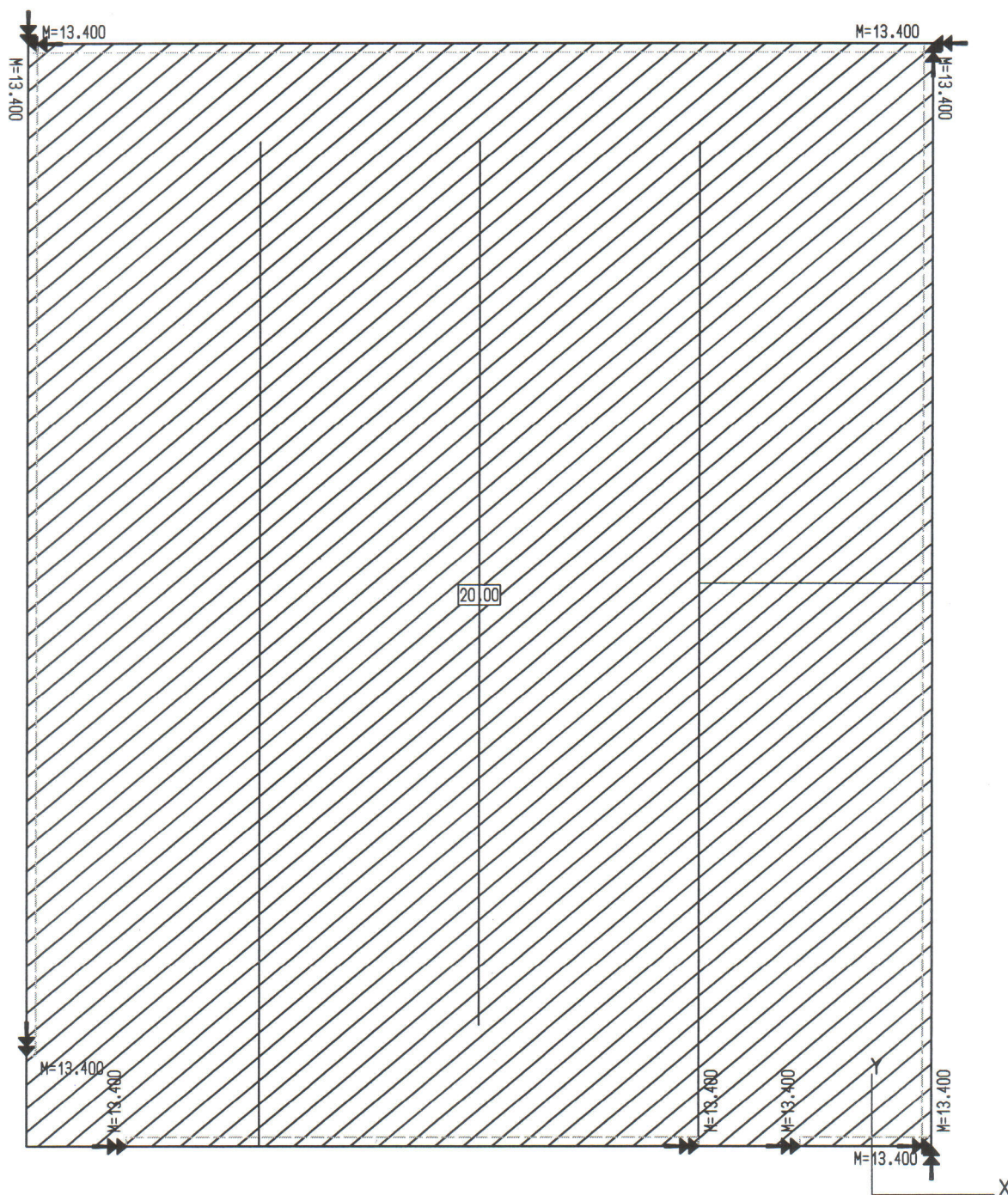
Basic reinforcement Direction xsi 0.00 cm²/m Direction eta 0.00 cm²/m
Concrete grade: C16/20 Steel grade: B420/N



Loads

Load case 1 - G
Line load
Surface load

[kN/m]
[kN/m²]



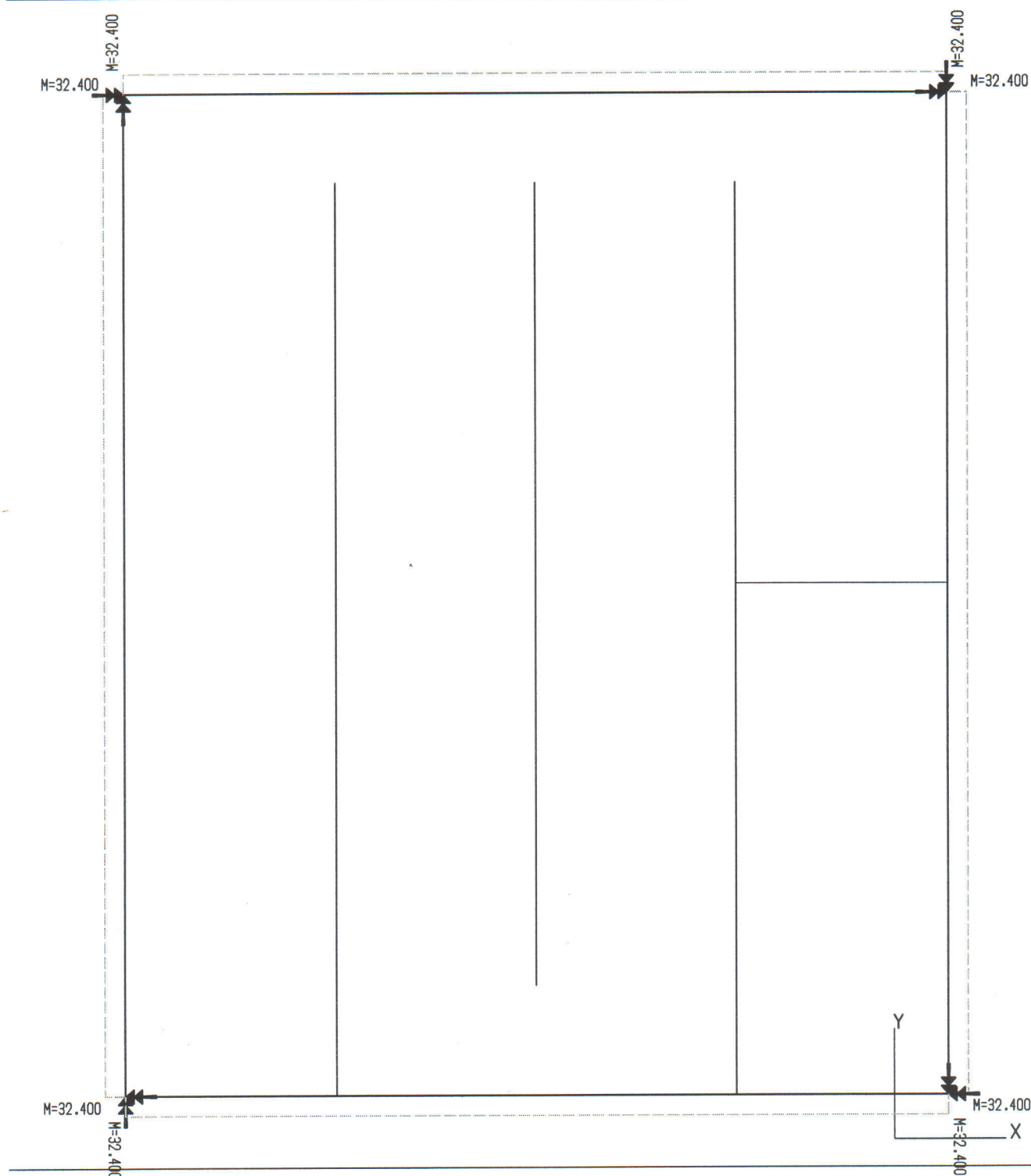
Loads

Load case 2 - W
Line load
Surface load

[kN/m]
[kN/m²]

Scale 1:80 1m = 


Force scale: 1cm = 89.80 kN/m
Line Load Pz from DL [kN/m]

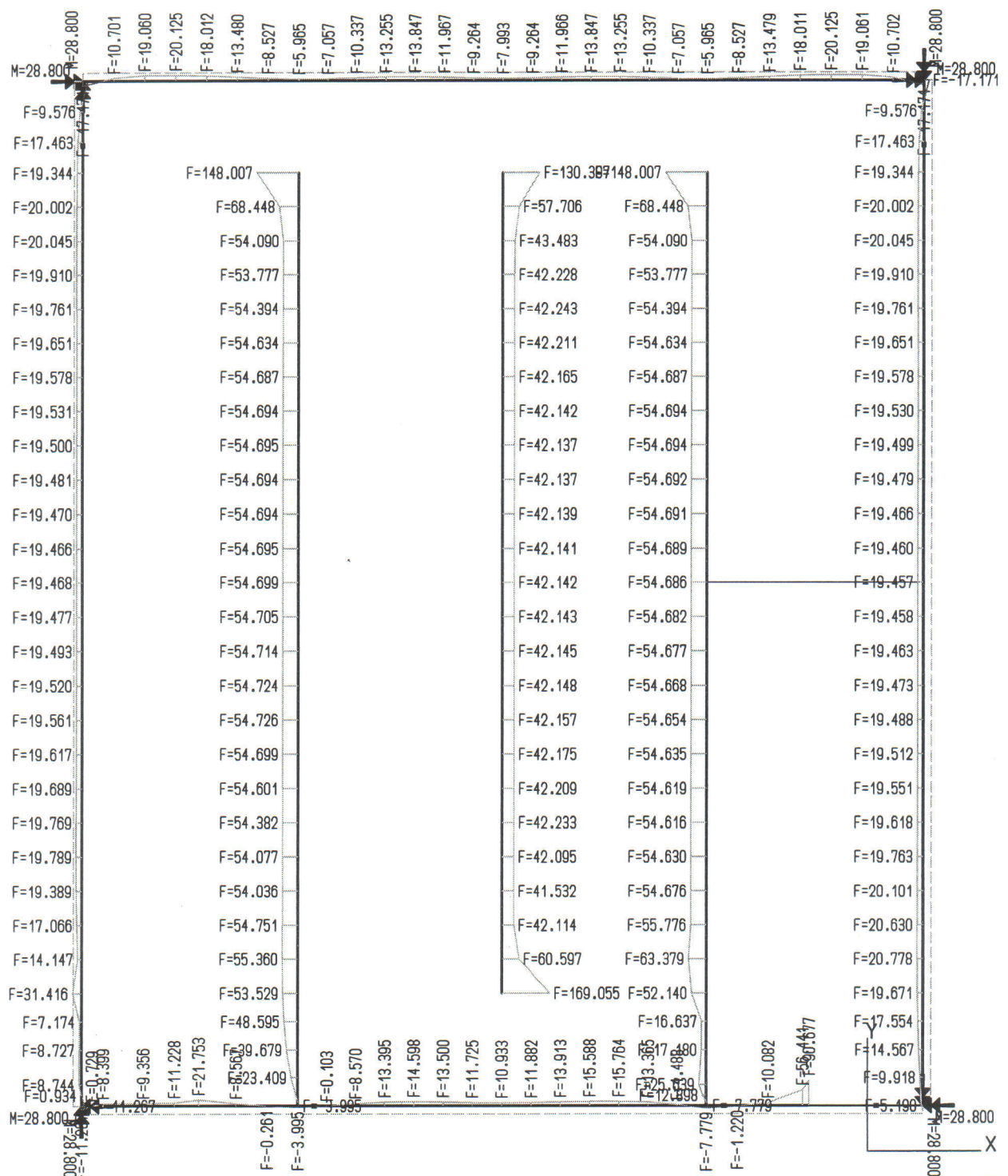


Loads

Load case 3 - Zn
Line load
Surface load

[kN/m]
[kN/m²]

Scale 1:80 1m = 
Force scale: 1cm = 89.80 kN/m
Line Load Pz from DL [kN/m]



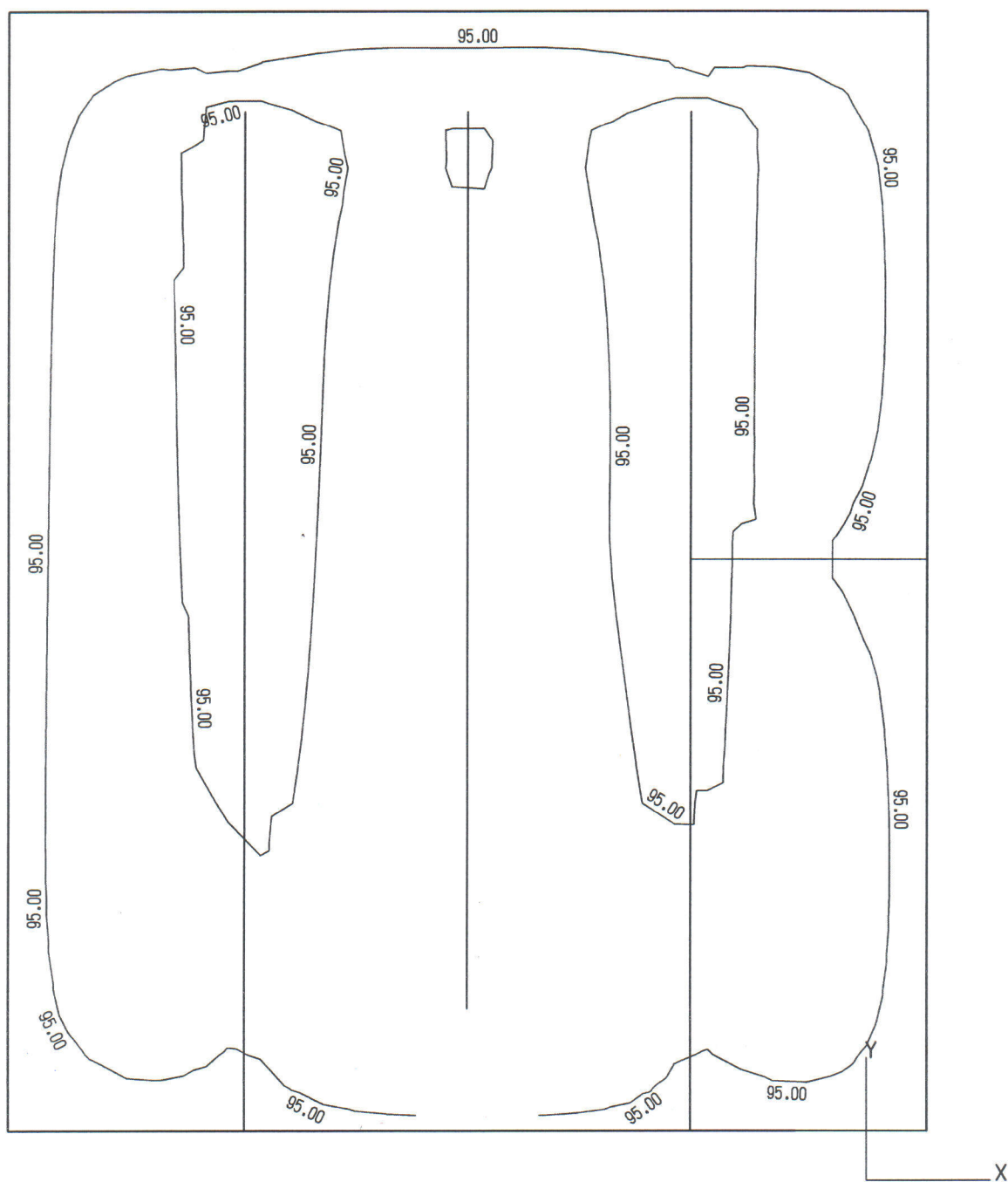
Loads

Load case 4 - P
Line load
Surface load

[kN/m]
[kN/m²]

Scale 1: 80 1m =

Force scale: 1cm = 200.00 kN/m
Line Load Pz from DL [kN/m]



Contour plot for Combination

Scale 1: 80 1m =

max Pressure	
Increment	5.00 kN/m ²
Minimum	90.64 kN/m ²
Maximum	99.61 kN/m ²

11.12	5.94	4.08	3.45	3.33	3.33	2.85	2.59	2.75	2.30	1.87	1.22	1.77	1.82	1.96	1.84	1.29	1.59	2.23	2.68	2.52	2.81	3.26	3.24	3.33	3.94	5.77	10.93	
10.63	10.19	8.98	8.10	9.18	9.02	8.14	7.92	8.40	8.30	7.73	7.13	7.70	7.23	7.56	7.77	7.44	7.65	8.22	8.32	7.85	8.10	8.94	9.07	8.98	8.84	10.02	10.46	
10.33	6.18	4.00	2.94	2.75	3.54	4.24	3.96	2.91	1.43	0.77	0.43	1.30	2.33	2.40	1.36	0.40	0.70	1.34	2.79	3.83	4.12	3.42	2.63	2.79	3.84	5.99	10.15	
5.60	6.27	6.35	6.83	7.10	7.78	7.38	7.23	7.61	6.58	5.96	5.56	6.09	6.31	6.37	6.14	5.50	5.84	6.44	7.45	7.08	7.25	7.63	6.96	6.48	6.19	6.11	5.45	
8.63	5.87	3.58	2.41	1.95	2.54	5.69	5.48	2.04	0.59	0.07		0.41	2.92	2.97	0.45			0.51	1.94	5.29	5.51	2.44	1.82	2.25	3.40	5.48	8.46	
3.57	4.02	4.22	4.54	4.84	5.51	9.81	9.83	5.90	4.92	4.36	4.28	4.36	7.60	7.65	4.39	4.16	4.25	4.78	5.75	9.55	9.55	5.36	4.79	4.40	4.07	3.87	3.44	
7.76	5.03	3.10	1.92	1.42	2.07	5.36	5.11	1.42				0.40	2.55	2.52	0.36			1.35	4.94	5.16	1.93	1.28	1.75	2.90	4.84	7.61		
2.41	2.54	2.62	2.75	2.79	3.73	4.02	3.98	3.91	2.77	2.56	2.52	3.20	2.99	2.94	3.14	2.45	2.48	2.64	3.81	3.88	3.89	3.60	2.68	2.63	2.49	2.41	2.30	
7.21	4.58	2.73	1.84	1.33	1.95	3.61	3.51	1.11				1.90	1.89					1.03	3.43	3.53	1.78	1.18	1.45	2.52	4.38	7.06		
1.74	1.60	1.49	1.42	1.33	1.37	1.06	1.12	1.20	1.13	1.04	0.94	0.79	0.55	0.56	0.75	0.89	0.98	1.07	1.16	1.08	1.05	1.31	1.29	1.33	1.30	1.49	1.64	
6.94	4.34	2.53	1.53	1.32	1.85	3.83	3.72	1.21				1.98	1.97					1.10	3.63	3.74	1.82	1.12	1.30	2.29	4.11	6.83		
1.39	1.08	0.85	0.70	0.62	0.66	0.91	0.97	0.63	0.25	0.11	0.04	0.07	0.35	0.36	0.06			0.07	0.19	0.57	0.93	0.91	0.69	0.59	0.65	0.77	0.99	1.34
6.86	4.21	2.41	1.44	1.26	1.83	4.14	4.00	1.10				0.07	1.95	1.95	0.04			0.99	3.88	4.05	1.78	1.05	1.18	2.19	4.13	6.92		
1.27	0.83	0.55	0.40	0.40	0.53	0.80	0.93	0.44				0.03	0.35	0.34	0.05			0.36	0.89	0.90	0.57	0.40	0.38	0.55	0.91	1.38		
6.86	4.14	2.33	1.35	1.18	1.94	4.37	4.20	1.02				0.08	1.94	1.93	0.02			0.93	4.08	4.28	1.78	0.94	1.04	2.07	4.07	6.94		
1.25	0.74	0.43	0.29	0.32	0.51	0.81	0.92	0.34				0.06	0.34	0.34	0.06			0.25	0.86	0.93	0.55	0.36	0.30	0.47	0.88	1.40		
6.84	4.10	2.26	1.27	1.11	1.95	4.53	4.33	0.98				0.06	1.93	1.91				0.90	4.19	4.46	1.79	0.85	0.90	1.95	4.01	6.95		
1.23	0.71	0.40	0.26	0.28	0.48	0.82	0.91	0.30				0.03	0.34	0.33				0.20	0.83	0.96	0.57	0.38	0.31	0.49	0.91	1.44		
6.82	4.06	2.20	1.20	1.07	1.96	4.62	4.41	0.96				0.04	1.90	1.88				0.90	4.33	4.58	1.81	0.76	0.74	1.82	3.94	6.98		
1.21	0.70	0.39	0.24	0.26	0.46	0.82	0.91	0.28				0.33	0.33					0.15	0.86	1.00	0.82	0.43	0.34	0.56	0.99	1.52		
6.81	4.04	2.15	1.15	1.03	1.96	4.67	4.45	0.95				0.02	1.88	1.86				1.05	4.49	4.68	1.83	0.67	0.55	1.66	3.86	7.04		
1.21	0.71	0.38	0.23	0.24	0.45	0.82	0.91	0.27				0.33	0.32					0.22	0.93	1.05	0.69	0.48	0.37	0.63	1.10	1.64		
6.82	4.05	2.14	1.12	1.00	1.95	4.71	4.47	0.95				0.03	1.87	1.85				1.24	4.62	4.76	1.82	0.54	0.33	1.40	3.72	7.14		
1.22	0.73	0.40	0.22	0.23	0.44	0.84	0.90	0.26				0.32	0.31					0.29	1.00	1.10	0.75	0.50	0.36	0.66	1.21	1.81		
6.84	4.06	2.15	1.13	1.01	1.96	4.73	4.47	0.94				0.04	1.86	1.84				1.47	4.91	4.75	1.71	0.34	0.11	0.95	3.36	7.13		
1.24	0.76	0.43	0.25	0.25	0.45	0.85	0.90	0.25				0.31	0.30					0.35	1.10	1.23	0.75	0.35	0.22	0.47	1.27	2.07		
6.86	4.08	2.17	1.14	1.02	1.97	4.72	4.45	0.92				0.05	1.85	1.83				1.76	4.85	4.98	1.21			0.47	2.43	7.30		
1.26	0.79	0.46	0.28	0.28	0.47	0.86	0.88	0.25				0.31	0.30					0.07	0.48	1.19	1.30	0.81	0.39	0.09	0.05	0.78	2.22	
6.89	4.10	2.18	1.15	1.02	1.96	4.70	4.44	0.93				0.05	1.84	1.82				2.09	7.58	3.18	0.60	0.20		0.08	0.64	4.64		
1.29	0.82	0.49	0.31	0.30	0.49	0.86	0.90	0.27				0.30	0.29					0.28	0.86	2.11	1.00	1.51	2.00	2.09	2.19	2.14	1.72	
6.93	4.12	2.20	1.16	1.02	1.94	4.66	4.41	0.93				0.03	1.84	1.81				2.15	7.49	3.19	0.48	0.27		0.34	0.89	4.36		
1.32	0.85	0.52	0.34	0.32	0.50	0.86	0.91	0.29				0.30	0.29					0.33	0.94	2.06	1.05	1.58	2.11	2.30	2.07	1.85	1.53	
6.96	4.14	2.21	1.15	1.00	1.90	4.60	4.36	0.91				0.30	0.29					1.65	4.68	4.89	1.19	0.09	0.07	0.66	2.14	7.00		
1.36	0.88	0.55	0.36	0.34	0.51	0.86	0.92	0.31				0.30	0.29					0.14	0.44	1.14	1.33	0.88	0.57	0.15	0.25	0.54	1.96	
6.99	4.16	2.21	1.15	0.97	1.84	4.52	4.30	0.89				0.31	1.83					1.24	4.65	4.56	1.61	0.34	0.18	0.86	3.03	6.80		
1.39	0.91	0.58	0.39	0.36	0.52	0.85	0.92	0.33				0.30	0.30					0.26	1.04	1.26	0.84	0.50	0.40	0.47	1.02	1.79		
7.02	4.18	2.22	1.13	0.94	1.77	4.42	4.22	0.86				1.85	1.84					0.95	4.27	4.47	1.64	0.48	0.35	1.17	3.35	6.79		
1.42	0.94	0.60	0.41	0.37	0.53	0.85	0.92	0.35				0.31	0.31					0.20	0.93	1.12	0.83	0.64	0.55	0.57	0.95	1.52		
7.05	4.20	2.22	1.12	0.90	1.69	4.31	4.11	0.81				1.87	1.86					0.78	4.04	4.29	1.56	0.54	0.52	1.45	3.44	6.66		
1.43	0.97	0.62	0.43	0.39	0.53	0.84	0.91	0.36				0.32	0.32					0.21	0.86	1.05	0.77	0.62	0.57	0.62	0.82	1.33		
7.07	4.21	2.22	1.10	0.85	1.60	4.17	3.98	0.72				1.98	2.05					0.69	3.81	4.10	1.45	0.55	0.64	1.66	3.64	6.63		
1.48	0.99	0.64	0.45	0.40	0.53	0.82	0.91	0.37				0.36	0.41					0.24	0.79	0.99	0.69	0.56	0.54	0.63	0.85	1.24		
7.09	4.22	2.22	1.09	0.81	1.49	4.01	3.82	0.64				2.14	2.19					0.59	3.77	3.90	1.33	0.55	0.73	1.81	3.80	6.96		
1.49	0.99	0.65	0.46	0.41	0.54	0.81	0.88	0.38				0.40	0.43					0.27	0.80	0.94	0.62	0.50	0.50	0.62	0.89	1.37		
7.09	4.24	2.24	1.09	0.77	1.37	3.80	3.70	0.57				2.30	2.32					0.58	3.74	3.68	1.20	0.54	0.80	1.92	3.81	7.03		
1.49	0.99	0.64	0.46	0.42	0.54	0.89	0.87	0.39				0.42	0.44	0.01				0.30	0.80	0.89	0.58	0.46	0.46	0.60	0.89	1.40		
7.08	4.25	2.28	1.12	0.75	1.24	3.56	3.64	0.67				0.03	2.41	2.43	0.04			0.65	3.67	3.54	1.08	0.55	0.88	2.01	3.99	6.88		
1.47	0.97	0.63	0.46	0.44	0.55	0.87	0.84	0.41				0.04	0.43	0.43	0.03			0.33	0.76	0.85	0.55	0.43	0.43	0.57	0.88	1.36		
7.06	4.29	2.35	1.20	0.76	1.11	3.51	3.51	0.75				0.15	2.48	2.48	0.14			0.75	3.55	3.50	0.96	0.59	0.99	2.12	4.07	6.89		
1.44	0.95	0.62	0.47	0.47	0.58	0.84	0.70	0.44				0.02	0.43	0.43				0.38	0.67	0.81	0.56	0.43	0.42	0.55	0.85	1.34		
7.06	4.34	2.45	1.32	0.83	1.00	3.36	3.33	0.75				0.28	2.54	2.55	0.26			0.76	3.36	3.37	0.86	0.68	1.15	2.26	4.15	6.90		
1.44	0.98	0.67	0.53	0.53	0.63	0.80	0.63	0.49				0.12	0.53	0.53	0.09			0.44	0.64	0.78	0.58	0.48	0.46	0.58	0.87	1.34		
7.12	4.44	2.59	1.49	0.98	0.90	3.06	3.05	0.55				0.51	2.48	2.45	0.52			0.57	3.04	3.09	0.80	0.82	1.32	2.43	4.27	6.96		
1.56	1.18	0.88	0.71	0.67	0.68	0.77	0.67	0.60	0.19			0.11	0.71	0.95	0.92	0.71	0.09	0.12	0.52	0.64	0.76	0.64	0.59	0.63	0.77	1.		

5.39	4.06	3.06	2.24	1.65	1.30	1.05	0.80	0.81	0.73	0.65	0.58	0.65	0.70	0.78	0.73	0.64	0.57	0.62	0.71	0.73	0.99	1.21	1.55	2.13	2.94	3.93	5.24	
5.16	4.88	4.17	3.63	3.29	3.10	2.86	2.67	2.79	2.72	2.82	2.57	2.64	2.62	2.69	2.72	2.61	2.52	2.60	2.69	2.51	2.82	3.01	3.18	3.51	4.04	4.75	5.03	
5.10	4.58	3.74	2.83	1.98	1.61	1.64	1.42	1.01	0.79	0.86	0.86	0.84	1.11	1.18	0.83	0.78	0.79	0.82	0.86	1.25	1.50	1.48	1.86	2.70	3.60	4.44	4.96	
3.87	4.34	4.26	4.03	3.93	4.19	4.39	4.32	4.10	3.71	3.84	3.77	3.94	4.13	4.19	3.92	3.66	3.53	3.70	3.92	4.16	4.26	4.04	3.79	3.89	4.13	4.21	3.75	
4.41	4.60	4.04	3.13	2.04	1.70	2.12	1.95	1.21	1.22	1.20	1.24	1.13	1.82	1.56	1.07	1.18	1.23	1.24	1.18	1.78	1.91	1.62	1.92	3.00	3.90	4.45	4.28	
2.94	3.57	3.72	3.61	3.52	4.03	6.53	6.61	4.30	4.04	3.83	4.04	4.22	6.33	6.26	4.13	3.93	3.54	4.00	4.22	6.37	6.26	3.94	3.38	3.48	3.59	3.44	2.83	
3.83	4.41	4.16	3.36	2.81	2.31	1.32	0.95	1.49	1.60	1.65	1.55	1.35	0.63	0.59	1.30	1.51	1.67	1.59	1.40	0.74	1.06	2.16	2.72	3.21	4.00	4.25	3.71	
2.14	2.73	2.90	2.76	2.94	3.58	2.65	2.53	3.56	3.13	2.80	3.09	3.44	2.40	2.35	3.37	3.00	2.75	3.07	3.44	2.40	2.48	3.45	2.89	2.65	2.79	2.62	2.03	
3.37	4.24	4.25	3.82	3.15	1.93		0.84	1.59	1.89	1.66	0.73			0.71	1.65	1.80	1.56	0.76			1.74	3.01	3.46	4.07	4.06	3.24		
1.50	1.98	2.10	1.89	1.99	1.58	0.20	0.10	1.26	1.73	1.65	1.70	1.25	0.06	0.04	1.20	1.63	1.62	1.69	1.24	0.07	0.15	1.52	1.95	1.83	2.02	1.89	1.40	
3.07	4.13	4.33	3.87	3.06	1.42		0.35	1.36	2.01	1.71	0.73			0.75	1.71	2.02	1.37	0.21			1.21	2.88	3.69	4.12	3.92	2.92		
1.06	1.45	1.53	1.35	1.17	0.85		0.38	0.60	0.82	0.68	0.35			0.33	0.63	0.78	0.67	0.28			0.62	1.17	1.38	1.40	1.37	0.96		
2.90	4.06	4.39	4.00	2.97	1.26		0.27	1.33	2.05	1.77	0.85			0.86	1.79	2.07	1.35	0.14			1.11	2.77	3.75	4.11	3.80	2.70		
0.80	1.12	1.21	1.08	0.81	0.42		0.25	0.39	0.52	0.44	0.31			0.32	0.46	0.51	0.44	0.13			0.48	0.86	1.11	1.18	1.05	0.68		
2.80	4.02	4.40	4.05	3.01	1.31		0.20	1.29	2.06	1.87	0.84			0.83	1.87	2.09	1.34	0.09			1.16	2.78	3.73	4.03	3.72	2.84		
0.66	0.94	1.03	0.96	0.75	0.41		0.17	0.44	0.55	0.47	0.28			0.28	0.49	0.57	0.45	0.04			0.53	0.87	1.04	1.04	0.92	0.61		
2.75	3.99	4.39	4.05	3.01	1.34		0.14	1.26	2.12	1.95	0.82			0.79	1.94	2.10	1.33	0.09			1.23	2.75	3.62	3.96	3.77	2.77		
0.58	0.85	0.95	0.90	0.71	0.40		0.14	0.38	0.53	0.45	0.22			0.22	0.48	0.56	0.39				0.62	0.94	1.05	1.08	1.02	0.74		
2.71	3.95	4.36	4.02	3.00	1.36		0.11	1.24	2.17	2.02	0.82			0.83	2.00	2.12	1.34	0.24			1.30	2.68	3.42	3.83	3.78	2.90		
0.53	0.80	0.90	0.86	0.69	0.39		0.12	0.28	0.49	0.44	0.18			0.23	0.49	0.53	0.33	0.06			0.07	0.76	1.05	1.11	1.18	1.18	0.92	
2.68	3.92	4.33	4.00	2.99	1.37		0.09	1.22	2.18	2.05	0.85			0.86	2.02	2.11	1.36	0.43			1.39	2.56	3.13	3.60	3.70	3.04		
0.50	0.76	0.86	0.83	0.67	0.38		0.12	0.27	0.45	0.42	0.10			0.25	0.40	0.50	0.29	0.17			0.22	0.93	1.18	1.16	1.30	1.17	1.14	
2.66	3.88	4.29	3.96	2.97	1.37		0.08	1.21	2.18	2.06	0.88			0.89	2.01	2.12	1.39	0.66			0.05	1.48	2.36	2.70	3.22	3.55	3.19	
0.48	0.73	0.84	0.81	0.65	0.37		0.11	0.26	0.43	0.41	0.19			0.25	0.47	0.45	0.31	0.26	0.09		0.51	1.09	1.27	1.15	1.36	1.55	1.40	
2.69	3.90	4.30	3.95	2.95	1.36		0.07	1.20	2.16	2.06	0.90			0.90	2.00	2.13	1.44	0.91	0.14		0.38	1.50	2.03	2.10	2.80	3.21	3.28	
0.51	0.75	0.85	0.81	0.64	0.36		0.12	0.26	0.42	0.40	0.19			0.23	0.44	0.47	0.37	0.35	0.33		0.74	1.12	1.15	0.91	1.17	1.58	1.64	
2.71	3.92	4.31	3.97	2.96	1.36		0.08	1.18	2.16	2.07	0.91			0.88	1.98	2.15	1.54	1.14	0.44		0.65	1.29	1.49	1.37	1.70	2.47	3.18	
0.53	0.78	0.87	0.83	0.66	0.37		0.13	0.27	0.42	0.41	0.20			0.20	0.42	0.53	0.52	0.46	0.43		0.69	1.27	1.48	1.43	0.32	1.01	1.57	
2.74	3.94	4.33	3.98	2.96	1.35		0.07	1.21	2.18	2.08	0.92			0.84	1.91	2.16	1.59	1.26	1.12		0.58	1.42	0.38	0.29	0.33	0.65	2.04	
0.56	0.81	0.90	0.86	0.69	0.39		0.15	0.29	0.43	0.43	0.21			0.18	0.42	0.57	0.63	0.58	0.58		0.30	0.52	0.73	0.82	1.17	0.92	0.75	
2.77	3.97	4.34	3.98	2.96	1.34		0.07	1.24	2.20	2.09	0.91			0.87	1.98	2.16	1.65	1.29	1.05		0.57	1.46	0.35	0.35	0.53	0.53	1.85	
0.59	0.84	0.93	0.88	0.71	0.40		0.16	0.31	0.45	0.44	0.22			0.23	0.49	0.64	0.70	0.63	0.53		0.32	0.47	0.66	0.99	1.37	1.01	0.57	
2.80	3.99	4.36	3.99	2.95	1.31		0.06	1.28	2.22	2.09	0.88			0.88	2.02	2.18	1.61	1.01	0.31		0.58	1.27	1.52	1.45	1.50	2.26	2.98	
0.62	0.87	0.96	0.91	0.73	0.41		0.17	0.32	0.47	0.45	0.22			0.26	0.51	0.63	0.61	0.39	0.38		0.71	0.78	0.57	0.60	0.48	0.84	1.39	
2.83	4.01	4.37	3.98	2.93	1.27		0.04	1.32	2.24	2.08	0.84			0.85	1.98	2.13	1.46	0.74			0.25	1.42	2.02	2.15	2.36	2.98	3.06	
0.66	0.90	0.99	0.94	0.75	0.42		0.18	0.34	0.48	0.46	0.22			0.28	0.48	0.56	0.47	0.28	0.23		0.75	1.18	1.25	1.04	1.01	1.40	1.44	
2.87	4.03	4.37	3.97	2.90	1.21		0.02	1.36	2.25	2.06	0.79			0.80	1.97	2.12	1.40	0.44			1.33	2.31	2.71	2.94	3.29	2.95		
0.69	0.94	1.03	0.96	0.77	0.43		0.19	0.36	0.50	0.47	0.22			0.30	0.50	0.48	0.37	0.19			0.40	1.14	1.37	1.28	1.19	1.36	1.19	
2.90	4.05	4.38	3.96	2.86	1.14		0.17	0.37	0.52	0.49	0.22			0.74	2.01	2.14	1.37	0.17			1.18	2.45	3.10	3.27	3.40	2.78		
0.73	0.98	1.06	0.99	0.78	0.44		0.17	0.37	0.52	0.49	0.22			0.30	0.56	0.47	0.31	0.10			0.15	0.97	1.28	1.30	1.12	1.16	0.92	
2.94	4.07	4.37	3.93	2.81	1.06		0.16	0.39	0.55	0.50	0.22			0.67	2.00	2.25	1.38				1.03	2.51	3.35	3.61	3.41	2.62		
0.78	1.02	1.10	1.02	0.80	0.44		0.16	0.39	0.55	0.50	0.22			0.29	0.56	0.59	0.35	0.03			0.02	0.80	1.15	1.25	1.13	0.95	0.68	
2.98	4.09	4.36	3.89	2.74	0.95		0.15	0.41	0.59	0.52	0.20			0.60	1.97	2.29	1.53				0.88	2.52	3.50	3.85	3.55	2.54		
0.83	1.07	1.14	1.05	0.82	0.43		0.15	0.41	0.59	0.52	0.20			0.27	0.57	0.62	0.43	0.02			0.66	1.03	1.19	1.14	0.92	0.55		
3.02	4.10	4.34	3.84	2.65	0.83		0.05	1.02	2.30	1.83	0.58			0.64	1.92	2.31	1.63	0.05			0.74	2.48	3.57	4.00	3.73	2.71		
0.89	1.14	1.20	1.09	0.83	0.42		0.15	0.48	0.64	0.50	0.20			0.26	0.58	0.67	0.50	0.07			0.55	0.95	1.15	1.17	1.00	0.68		
3.08	4.10	4.29	3.75	2.54	0.69		0.23	1.70	2.28	1.80	0.68			0.71	1.83	2.30	1.73	0.19			0.59	2.41	3.57	4.07	3.85	2.84		
0.98	1.23	1.26	1.13	0.83	0.41		0.20	0.58	0.71	0.53	0.21			0.22	0.60	0.74	0.60	0.19			0.47	0.89	1.14	1.21	1.08	0.80		
3.16	4.08	4.20	3.82	2.39	0.53		0.47	1.78	2.06	1.76	0.84			0.84	1.79	2.22	1.81	0.51			0.44	2.31	3.52	4.08	3.92	2.96		
1.11	1.35	1.35	1.16	0.83	0.37		0.33	0.71	0.72	0.56	0.29			0.26	0.54	0.80	0.73	0.34			0.41	0.86	1.16	1.28	1.21	0.92		
3.26	4.02	4.02	3.41	2.20	0.36		0.73	1.69	1.98	1.77	1.13			1.12	1.75	2.02	1.83	0.78			0.27	2.14	3.40	4.02	3.86	3.09		
1.31	1.53	1.46	1.20	0.81	0.37		0.50	0.78	0.87	0.88	0.61	0.02	0.01	0.58	0.63	0.80	0											