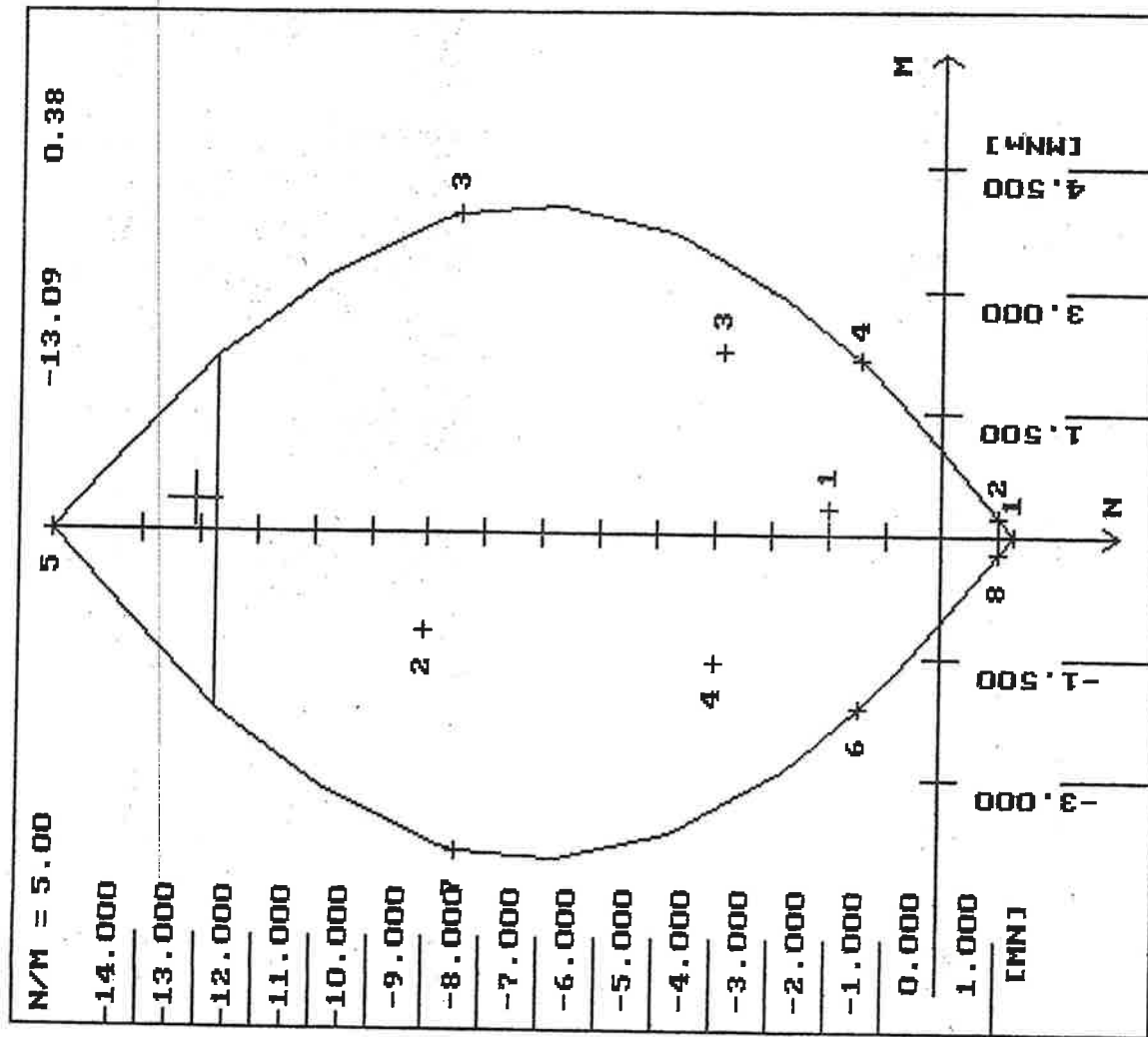
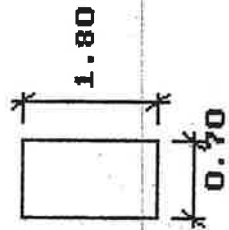


DIL 8



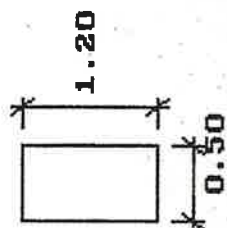
SECTION	AS1	AS2
1	0.0000	1.2517
2	0.2102	1.0045
3	3.9096	-8.4585
4	2.1469	-1.4490
5	-0.0000	-15.585
6	-2.1469	-1.4490
7	-3.9096	-8.4585
8	-0.2102	1.0045

SECTION	AS1	AS2
1	0.0000	1.2517
2	0.2102	1.0045
3	3.9096	-8.4585
4	2.1469	-1.4490
5	-0.0000	-15.585
6	-2.1469	-1.4490
7	-3.9096	-8.4585
8	-0.2102	1.0045

SECTION	AS1	AS2
1	0.3206	-1.9940
2	-1.1894	-9.0736
3	2.2606	-3.8759
4	-1.5650	-3.9787

W40VUJE

D/L 9



SECTION D-20

UNZEHENT (G002)

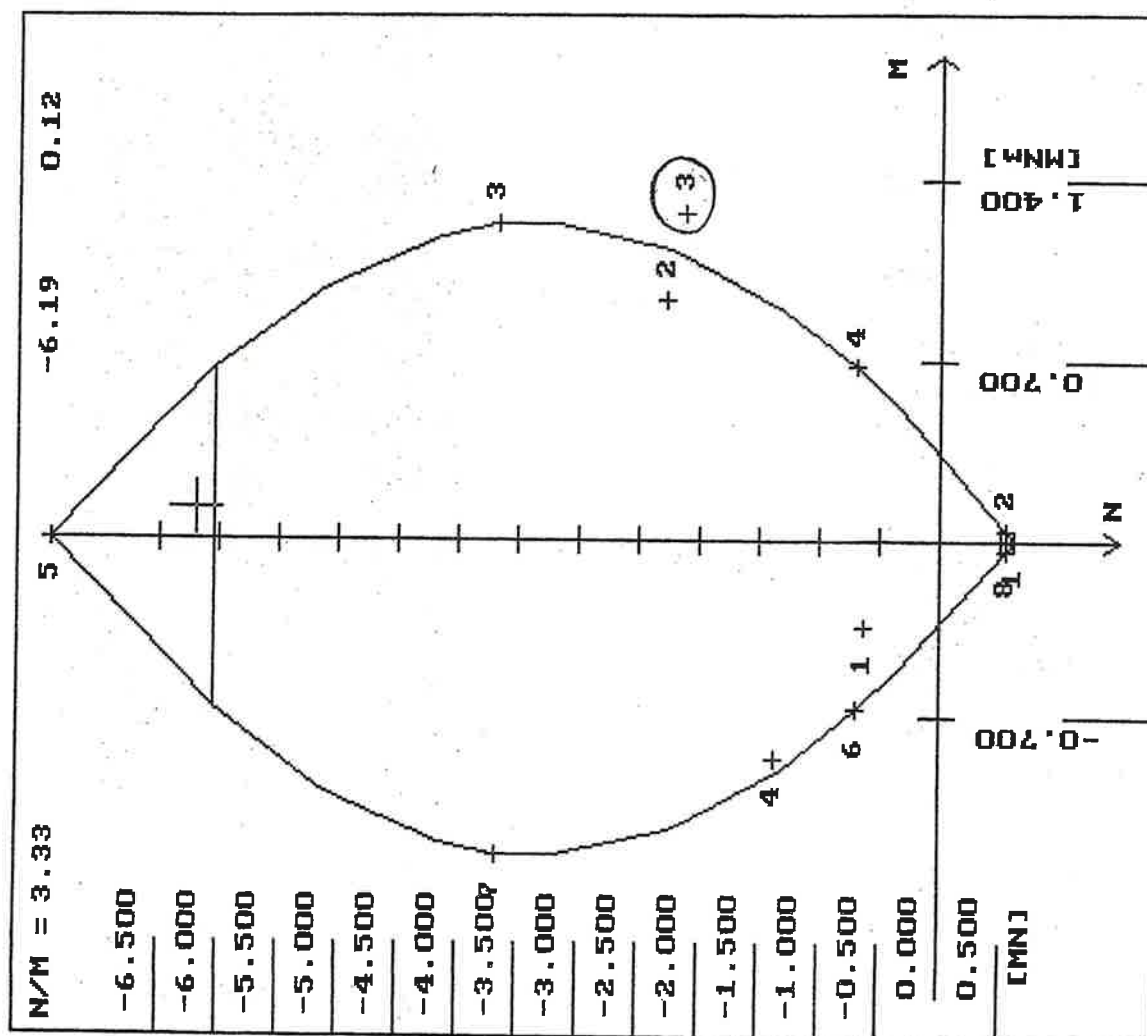
As1: 1649.3 As2: 1649.3

1	-0.0000	0.6167
2	0.0378	0.5481
3	1.2337	-3.6786
4	0.6720	-0.6900
5	-0.0000	-7.4063
6	-0.6720	-0.6900
7	-1.2337	-3.6786
8	-0.0378	0.5481

BOUN/401274381

1	-0.3508	-0.6208
2	0.9356	-2.2782
3	1.2730	-2.1241
4	-0.8541	-1.3517

1000 kg m² m² 1000 kg m²



PgDn → ← PgUp ← → Esc KONEC F1 BW/COL. F2 BOD

PONTEX s.r.o., PRAHA, Bezova 1658

str.

DEFOR plus V94 (c) FEM consulting Brno 3/04 1996

list 2

16. kveten 1996 (11:31)

KOMORANY - RAM CD

KOMB-KOMB1

SUPER-VYHODNOCENI (STALE 1.1)

VNITRNI SILY V PRUTECH (kN, kNm)

	N-x	Q-y	M-z	Kombinace				
PRUT	9, x-lok = .00							
ZS. 01	-576.40	51.46	-370.63					
ZS. 02	-1.60	19.61	-38.23					
ZS. 03	-.59	.98	-4.19					
ZS. 04	-2.05	2.13	-13.17					
ZS. 05	-.41	.86	-3.10					
ZS. 06	-1.87	1.99	-12.10					
ZS. 07	10.23	3.84	44.23					
ZS. 08	-.22	-14.61	-1.50					
ZS. 09	-712.27	78.38	-374.72					
ZS. 10	-866.36	14.69	-68.80					
ZS. 11	-790.27	45.65	-217.51					
ZS. 12	-653.73	-43.16	207.62					
ZS. 13	-.07	.15	-.56					
ZS. 14	-.09	.20	-.75					

max N-x	-620.82	61.76	-350.81	1	7	13		
min N-x	-1505.83	81.20	-548.18	1	2	4	8	10 13 14
max M-z	-1274.55	18.60	-143.19	1	7	12	13	
min M-z	-1351.74	144.89	-854.10	1	2	4	8	9 13 14

PRUT 9, x-lok = 10.10

ZS. 01	-1172.20	51.46	452.62	.016
ZS. 02	-1.60	19.61	159.80	.015
ZS. 03	-.59	.98	5.68	.110
ZS. 04	-2.05	2.13	8.39	.110
ZS. 05	-.41	.86	5.54	.110
ZS. 06	-1.87	1.99	7.98	.110
ZS. 07	-79.77	-32.16	-46.59	.016
ZS. 08	-90.22	12.23	104.63	.016
ZS. 09	-712.27	78.38	416.95	.016
ZS. 10	-866.36	14.69	79.57	.016
ZS. 11	-790.27	45.65	243.56	.016
ZS. 12	-653.73	-43.16	-228.28	.016
ZS. 13	-.07	.15	.93	.015
ZS. 14	-.09	.20	1.24	.016

KOEFICIENTY VYHODNOCENI NIZSI
 ZATIZENI PUSOBICI NA 1 CEST
 DILATACONIHO SPOUP
 (NA STRANE BEZPECNOSTI)

max N-x	-1289.50	56.77	498.91	1	13			
min N-x	-2278.21	116.09	935.59	1	2	4	8	10
max M-z	-2124.12	179.78	1272.98	1	2	4	8	9
min M-z	-2046.93	-28.20	210.06	1	7	12	13	

PONTEx s.r.o., PRAHA, Bezova 1658

str.

DEFOR plus V94 (c) FEM consulting Brno 3/04 1996

list 2

20. kveten 1996 (13:19)

KOMORANY - RAM CD

KOMB-KOMB1

SUPER-VYHODNOCENI (STALE 1.1)

Seznam vyhodnocovanych prutu:

9 -9

VNITRNI SILY V PRUTECH (kN, kNm)

		N-x	Q-y	M-z	Kombinace									
PRUT	9	max N-x												
x=	.00	-372.48	37.04	-210.43	1	7	13							
PRUT	9	min N-x												
x=	10.10	-1367.86	68.28	545.18	1	2	4	8	10	13	14			
PRUT	9	max M-z												
x=	10.10	-1275.40	106.50	747.61	1	2	4	8	9	13	14			
PRUT	9	min M-z												
x=	.00	-811.98	85.57	-514.80	1	2	4	8	9	13	14			

PONTEx s.r.o., PRAHA, Bezova 1658

str.

DEFOR plus V94 (c) FEM consulting Brno 3/04 1996

list 3

20. kveten 1996 (13:19)

KOMORANY - RAM CD

KOMB-KOMB2

SUPER-VYHODNOCENI (STALE 0.9)

Seznam vyhodnocovanych prutu:

9 -9

VNITRNI SILY V PRUTECH (kN, kNm)

		N-x	Q-y	M-z	Kombinace									
PRUT	9	max N-x												
x=	.00	-303.31	30.85	-165.89	1	7	13							
PRUT	9	min N-x												
x=	10.10	-1227.19	62.09	490.77	1	2	4	8	10	13	14			
PRUT	9	max M-z												
x=	10.10	-1134.73	100.31	693.20	1	2	4	8	9	13	14			
PRUT	9	min M-z												
x=	.00	-742.80	79.38	-470.27	1	2	4	8	9	13	14			

KONTROLA VSTUPNICH DAT : ▶ P O K R A C U J

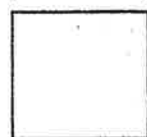
O P R A V A

Zatizeni						Materialy
M [kNm]	-210.43	545.18	747.61	-514.80	0.00	Beton B 20
N [kN]	-372.48	-1367.86	-1275.40	-811.98	0.00	Ocel 10 372 B
M [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00		
N [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00		

Geometrie [m]

b = 0.50

DIL 9



h = 1.20

Vyztuzeni

Vyztuz he[i] (m)

9φ 10	0.050
6φ 10	0.250
6φ 10	0.450
6φ 10	0.750
6φ 10	0.950
9φ 10	1.150

Soucinitele gama

GamaB =1.000

GamaS=1.000

GamaU=0.984

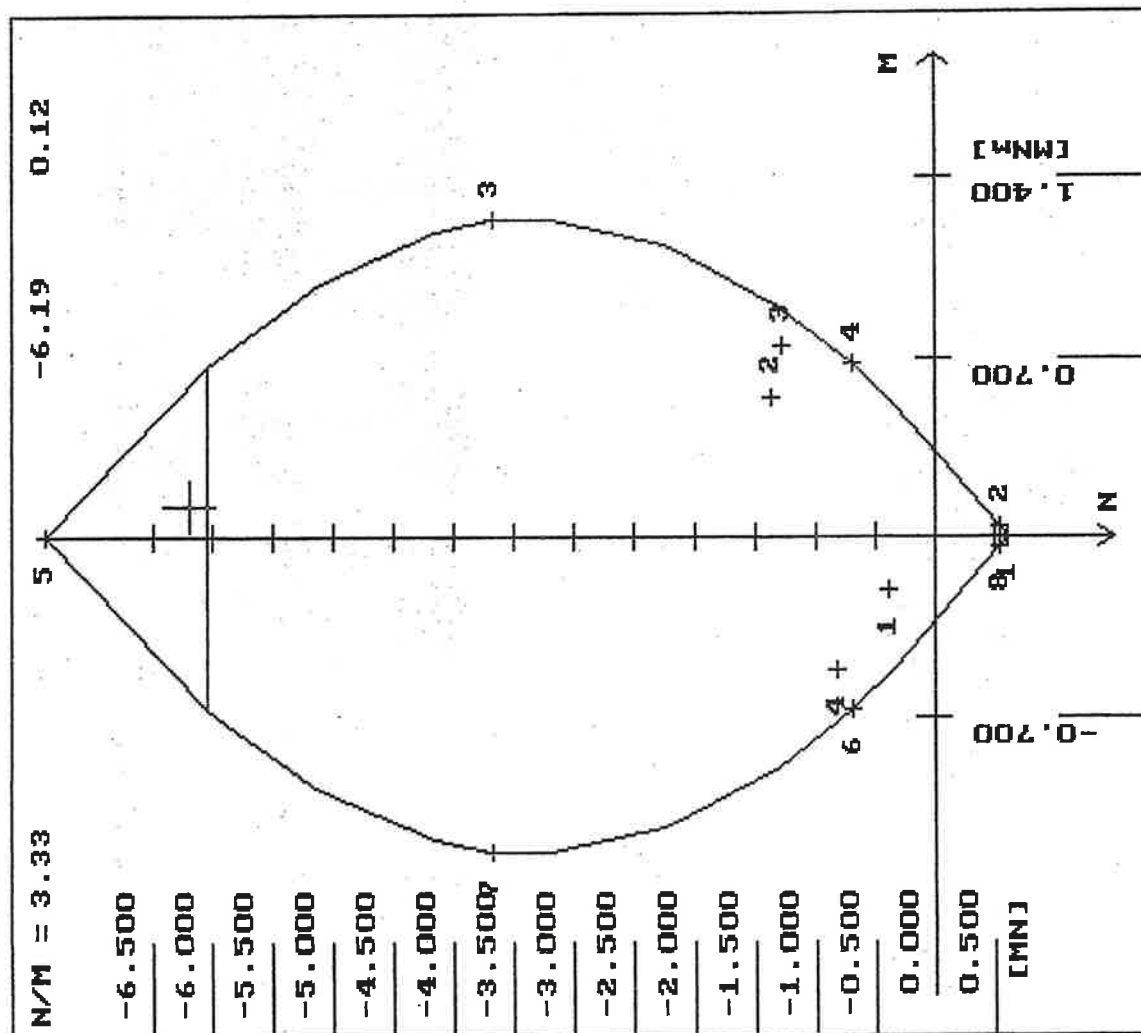
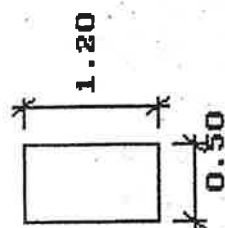
Stupne vyztuzeni

Misc min = 0.0006 Mist min = 0.0016

Misc max = 0.0300 Mist max = 0.0300

→:Posuv ┘:Vyber ESC:Skonci

WIL 9



POKRYTÍ STĚNY

UVEDENÍ (Gm2)

As1:1649.3 As2:1649.3

UVEDENÍ STĚNY

1	-0.0000	0.6167
2	0.0378	0.5481
3	1.2337	-3.6786
4	0.6720	-0.6900
5	-0.0000	-7.4063
6	-0.6720	-0.6900
7	-1.2337	-3.6786
8	-0.0378	0.5481

POKRYTÍ STĚNY

1	-0.2104	-0.3725
2	0.5452	-1.3679
3	0.7476	-1.2754
4	-0.5148	-0.8120

VÝKRES

PgDn → < - PgUp < - → Esc KONEC F1 BW/COL. F2 BOD

ŠAVER :

DLE PROVEDENÉHO STANOVĚNÍ VÝPOČTŮ TEPLAŘNÍ KONSTRUKCE
V KORU K2-K5

- ČÁST AB VYHOVUJE ÚČINKŮM PŘETÍŽENÍ OD BH,
- ČÁST AB NEVYHOVUJE ÚČINKŮM STÁVAJÍCÍHO ZATÍŽENÍ
(ROZKROUSÍCÍ SÍLOU ZE ZATÍŽENÍ UHLÍK V ZÁSOBNÍKU),
- ČÁST CD VYHOVUJE VŠEM UVAŽOVANÝM ÚČINKŮM ZATÍŽENÍ,
VYHOVUJÍ I DILATAČNÍ SLOUPY CD.

PO ZHLEDENÍ DYNAMICKÝCH ÚČINKŮ KONSTRUKCE BH JE NUTNÉ
DOPLNIT DYNAMICKÉ POSOUZENÍ KONSTRUKCE.

V/1996

VYPRACOVAL : ING. FRANTIŠEK KIML
Kiml