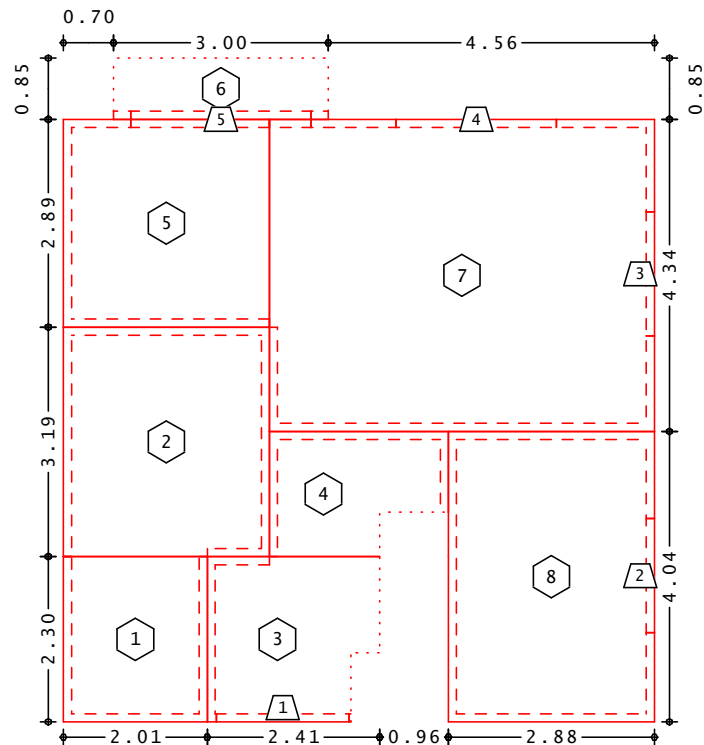


Pos. B204
Plattensystem
System

M 1:105



Feld	lx[m]	ly[m]	h[cm]	xg[m]	yg[m]
1	2.01	2.30	20.0	0.00	0.00
2	2.88	3.19	20.0	0.00	2.30
3	2.41	2.30	20.0	2.01	0.00
4	2.50	1.74	20.0	2.88	2.30
5	2.88	2.89	20.0	0.00	5.49
6	3.00	0.85	20.0	0.70	8.38
7	5.38	4.34	20.0	2.88	4.04
8	2.88	4.04	20.0	5.38	0.00

xg, yg - globale koordinaten

Feld	lx[m]	ly[m]	h[cm]	F	E	ax[m]	ay[m]
1	2.01	2.30	20.0			0.00	0.00
2	2.88	3.19	20.0	1	4	0.00	0.00
3	2.41	2.30	20.0	1	2	0.00	0.00
4	2.50	1.74	20.0	2	2	0.00	0.00
5	2.88	2.89	20.0	2	4	0.00	0.00
6	3.00	0.85	20.0	5	4	0.70	0.00
7	5.38	4.34	20.0	4	4	0.00	0.00
8	2.88	4.04	20.0			5.38	0.00

Feld	Auflagerbreiten [cm]				Einspannung [-,%]			
	Un	Re	Ob	Li	Un	Re	Ob	Li
1	18.0	24.0	0.0	18.0	0.0	0.0	-1.0	0.0
2	24.0	24.0	24.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	18.0	0.0	24.0	24.0	0.0	-1.0	0.0	0.0
4	0.0	24.0	24.0	24.0	-1.0	0.0	0.0	0.0
5	24.0	0.0	18.0	18.0	0.0	-1.0	0.0	0.0
6	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	-1.0	-1.0
7	24.0	18.0	18.0	24.0	0.0	0.0	0.0	-1.0
8	18.0	18.0	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Einspannung -1 - kein Auflager
 0 - keine Einspannung in Auflager
 100 - volle Einspannung in Auflager

Verbindung

Feld 1	Feld 2	Typ
1	2	Anschluß ohne Sturz
3	4	Anschluß ohne Sturz
5	7	Anschluß ohne Sturz

Feldöffnung

bx[m]	by[m]	ax[m]	ay[m]	F	E	xg[m]	yg[m]
0.40	0.96	-0.40	0.00	3	2	4.02	0.00
0.96	0.62	-0.96	0.00	4	2	4.42	2.30

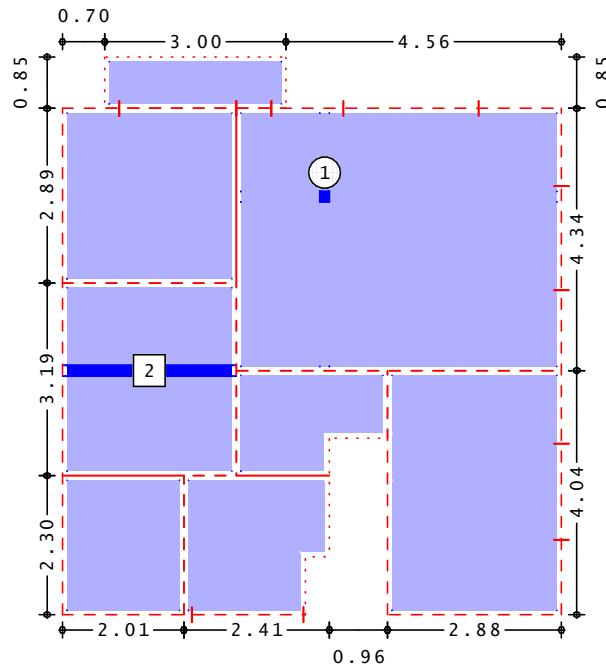
xg, yg - globale Koordinaten

Wandöffnung

Nr	Feld	wand	a[m]	s[m]	Typ
1	3	1(unten)	0.13	1.85	mit Sturz
2	8	2(rechts)	1.24	1.59	mit Sturz
3	7	2(rechts)	1.33	1.72	mit Sturz
4	7	3(oben)	1.77	2.24	mit Sturz
5	6	1(unten)	0.24	2.52	mit Sturz

Belastung
Einwirkung 1
M 1:125

ständige Einwirkung



Gleichlast [kN/m²]

6.77



Gleichlast

Feld	g [kN/m ²]
1	6.77
2	6.77
3	6.77
4	6.77
5	6.77
6	6.77
7	6.77
8	6.77

Einzellast

Nr	F	E	ax [m]	ay [m]	bx [cm]	by [cm]	G [kN]
1	7	1	1.46	2.88	16.0	18.0	18.51

werden F,E nicht eingegeben, sind ax,ay-glob.koord

Streifenlast

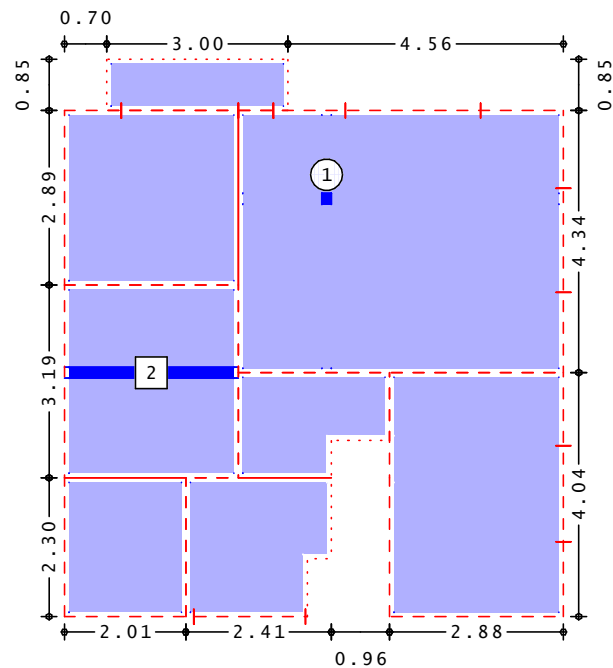
Nr	sx [m]	sy [m]	R	g [kN/m]	ax [m]	ay [m]	F	E
2	2.88	0.18	X	6.89	0.00	1.65	2	1

werden F,E nicht eingegeben, sind ax,ay-glob.koord

Summe aller vertikallasten g = 502.7 kN

Einwirkung 2
 M 1:125

Nutzlasten: Wohnhäuser


 Gleichlast [kN/m²]

2.75



Gleichlast

Feld	g [kN/m ²]
1	2.75
2	2.75
3	2.75
4	2.75
5	2.75
6	2.75
7	2.75
8	2.75

Einzellast

Nr	F	E	ax [m]	ay [m]	bx [cm]	by [cm]	G [kN]
1	7	1	1.46	2.88	16.0	18.0	21.51

werden F,E nicht eingegeben, sind ax,ay-glob.koord

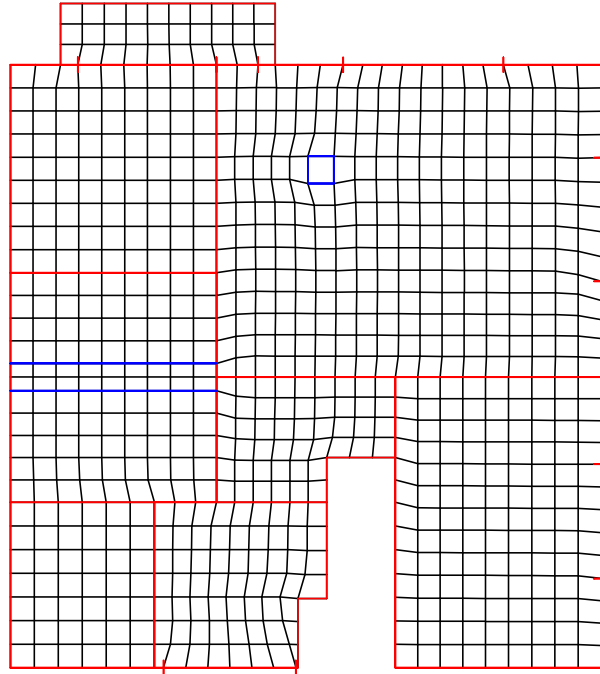
Streifenlast

Nr	sx [m]	sy [m]	R	g [kN/m]	ax [m]	ay [m]	F	E
2	2.88	0.18	X	6.30	0.00	1.65	2	1

werden F,E nicht eingegeben, sind ax,ay-glob.koord

Summe aller vertikallasten g = 228.3 kN

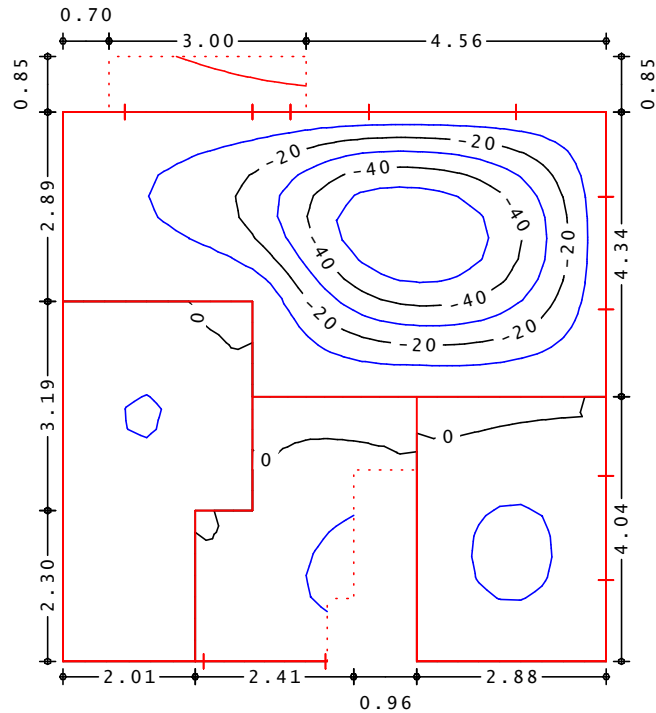
Schnittgrößen nach der Finite-Elemente-Methode
Finite Elemente-Netz
M 1:105



Richtwert der Netz-Elementlänge $l = 0.28 \text{ m}$
Elastizitätsmodul $E_{cm} = 29000 \text{ N/mm}^2$
Querdehnzahl $\mu = 0.00$ Drillminderungsfaktor 0.0

Einwirkung 1
Durchbiegung
M 1:115

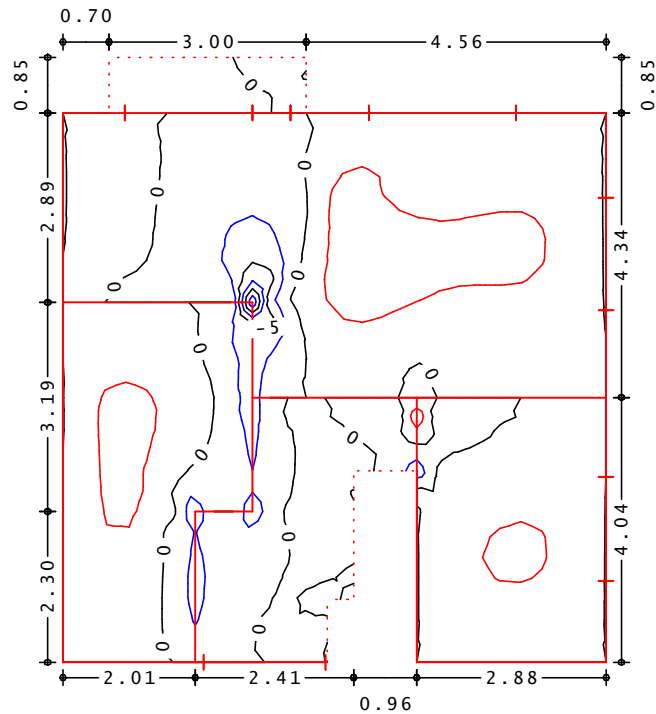
ständige Einwirkung
[mm]



Die werte sind mit 100 multipliziert
Min : -0.5985, Max : 0.1908

Momente Mx
M 1:115

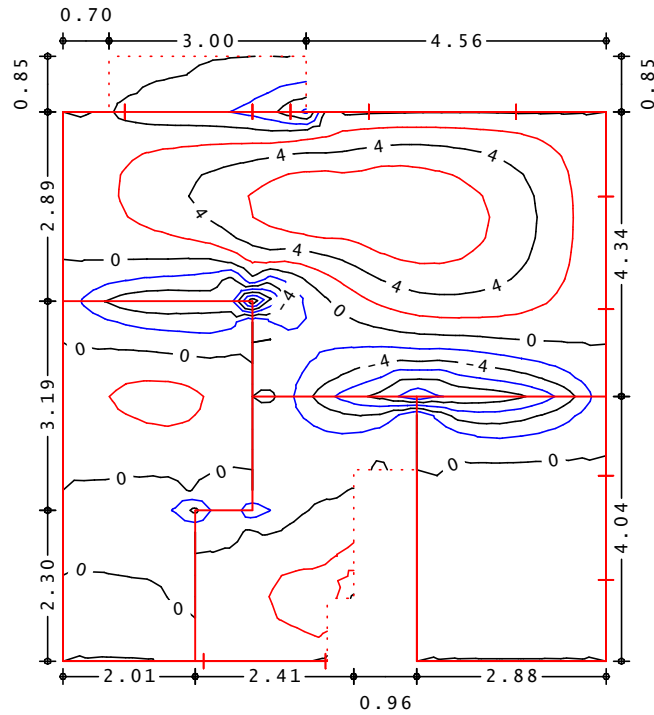
[kNm/m]



Min : -14.79, Max : 4.57

Momente My
M 1:115

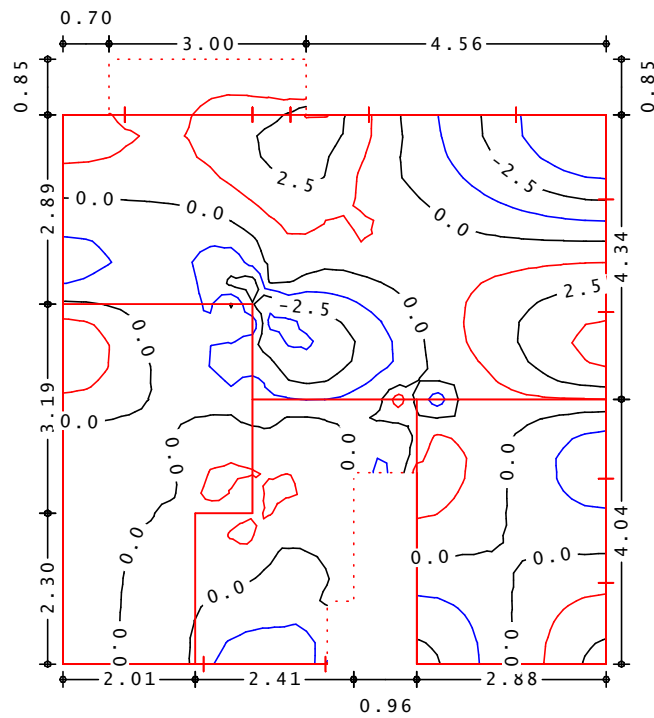
[kNm/m]



Min : -13.52, Max : 9.00

Momente Mxy
M 1:115

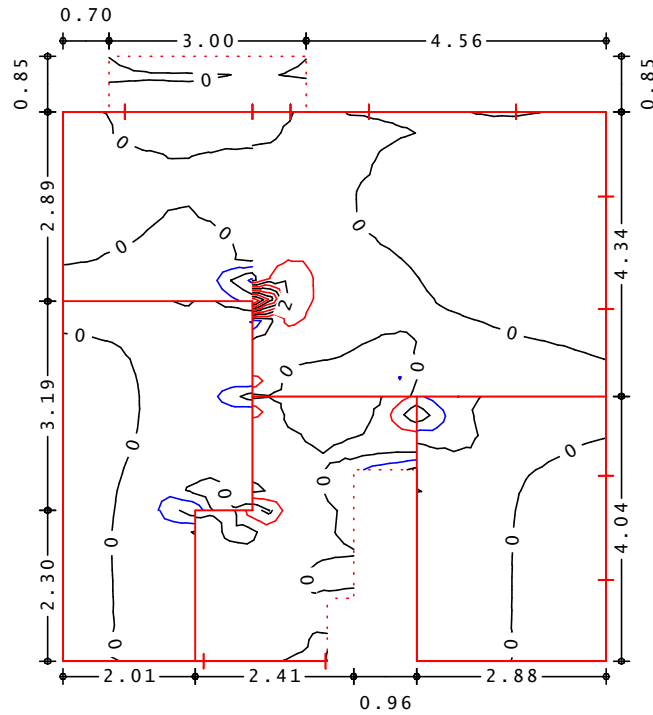
[kNm/m]



Min : -5.98, Max : 4.14

Querkräfte V_x
M 1:115

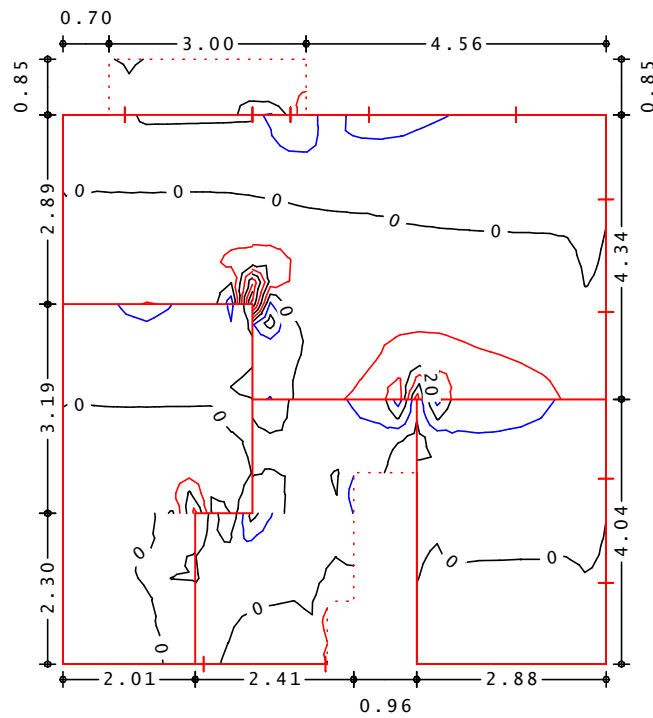
[kN/m]



Die Werte sind mit 0.1 multipliziert
Min : -32.42, Max : 103.28

Querkräfte V_y
M 1:115

[kN/m]



Min : -35.70, Max : 76.89

**Auflagerkräfte
je Abschnitt**

F	Wand	a [m]	s [m]	g [kN/m]
1	unten	0.00	2.01	2.28
	rechts	0.00	2.30	15.62
	links	0.00	2.30	4.19
2	unten	2.01	0.87	16.37
	rechts	0.00	1.74	16.20
		1.74	1.45	24.32
	oben	0.00	2.88	23.09
3	links	0.00	3.19	6.25
	unten	0.00	0.13	-2.24
		0.13	1.85	3.80
4		1.98	0.03	52.86
	rechts	0.62	1.12	-10.79
	oben	0.00	2.50	16.70
5	oben	0.00	0.70	2.54
		0.70	0.24	7.60
		0.94	1.94	6.61
	links	0.00	2.89	3.07
6	unten	0.24	2.52	7.62
		2.76	0.24	17.88
		2.50	2.88	26.17
7	rechts	0.00	1.33	0.80
		1.33	1.72	10.04
		3.05	1.29	4.70
	oben	0.00	0.58	11.01
		0.82	0.95	12.37
		1.77	2.24	12.40
8		4.01	1.37	4.58
	unten	0.00	2.88	4.98
	rechts	0.00	1.24	4.45
		1.24	1.59	7.24
		2.83	1.21	-0.53
	links	0.00	2.30	5.86
	2.30	0.62	8.67	

Summe aller Auflagerkräfte g = 502.7 kN

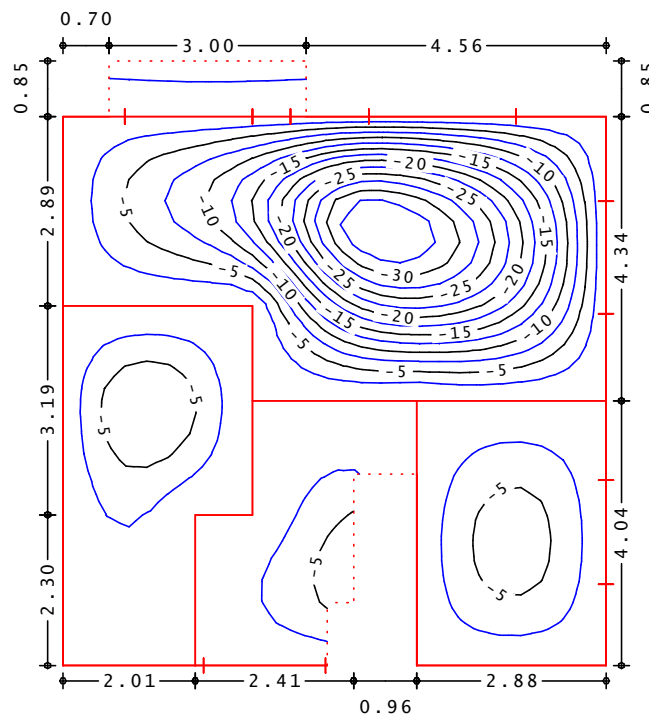
**Auflagerkräfte
je wand**

Feld	wand	g [kN/m]	m [kNm/m]
1	unten	2.28	0.00
	rechts	15.62	0.00
	oben	0.00	0.00
	links	4.19	0.00
2	unten	16.37	0.00
	rechts	19.89	0.00
	oben	23.09	0.00
3	links	6.25	0.00
	unten	4.15	0.00
	rechts	0.00	0.00
4	oben	16.37	0.00
	links	15.62	0.00
	unten	0.00	0.00
	rechts	-10.79	0.00
5	oben	16.70	0.00
	links	16.20	0.00
	unten	23.09	0.00
	rechts	0.00	0.00
6	oben	5.70	0.00
	links	3.07	0.00

Feld	wand	g [kN/m]	m [kNm/m]
6	unten	8.44	0.00
	rechts	0.00	0.00
	oben	0.00	0.00
	links	0.00	0.00
7	unten	21.77	0.00
	rechts	5.62	0.00
	oben	10.50	0.00
	links	24.32	0.00
8	unten	4.98	0.00
	rechts	4.06	0.00
	oben	26.17	0.00
	links	1.68	0.00

Einwirkung 2
Durchbiegung
M 1:115

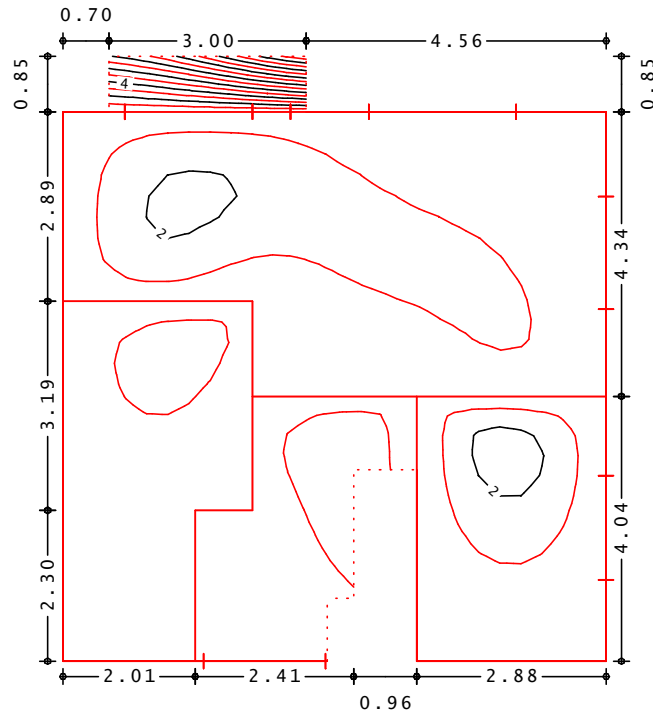
Nutzlasten: wohnhäuser
(Max) [mm]



Die werte sind mit 100 multipliziert
Min : -0.3517, Max : 0.0000

Durchbiegung
M 1:115

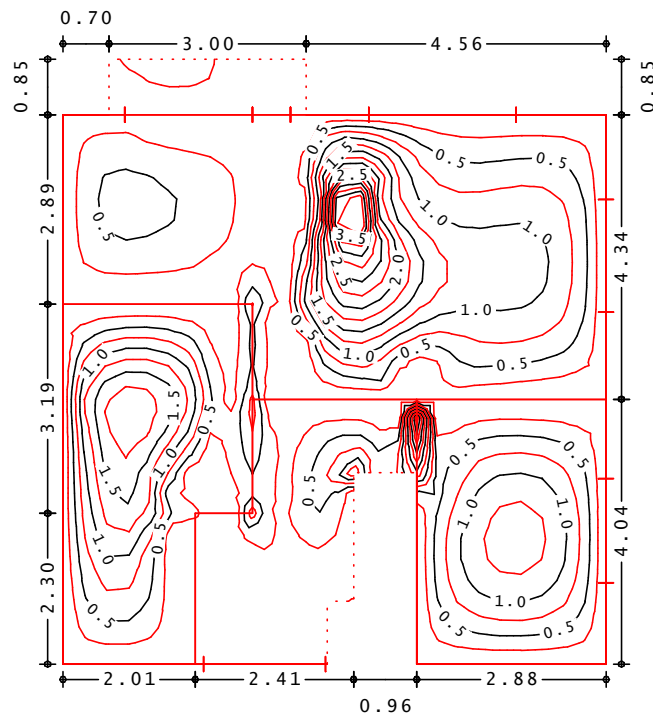
(Min) [mm]



Die Werte sind mit 100 multipliziert
Min : 0.0000, Max : 0.1578

Momente Mx
M 1:115

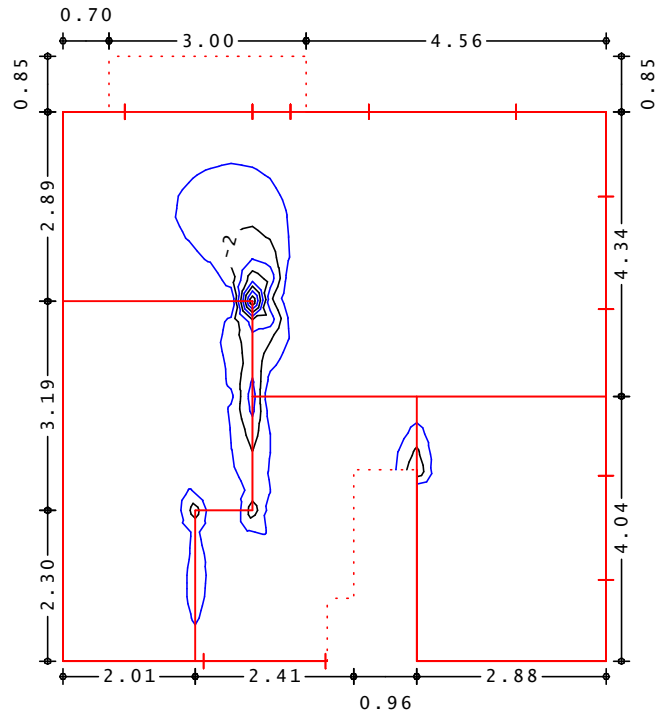
(Max) [kNm/m]



Min : 0.00, Max : 4.17

Momente Mx
M 1:115

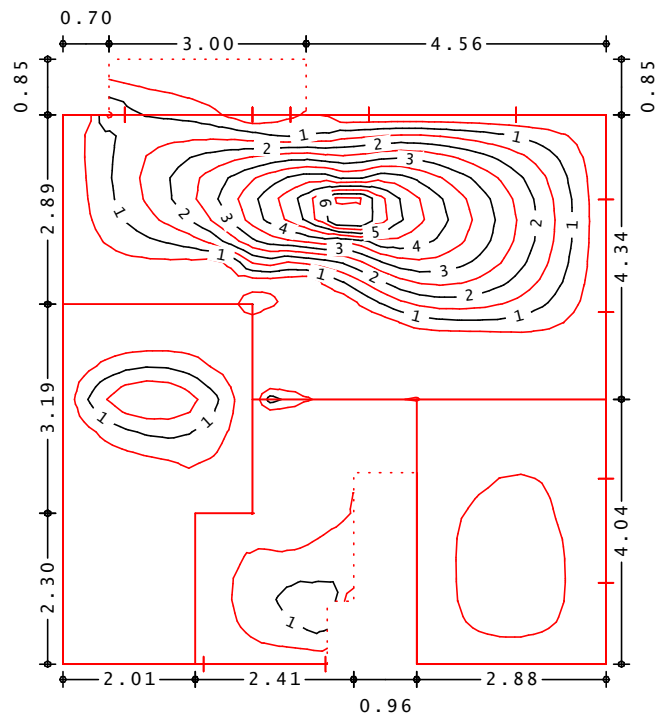
(Min) [kNm/m]



Min : -9.10, Max : 0.00

Momente My
M 1:115

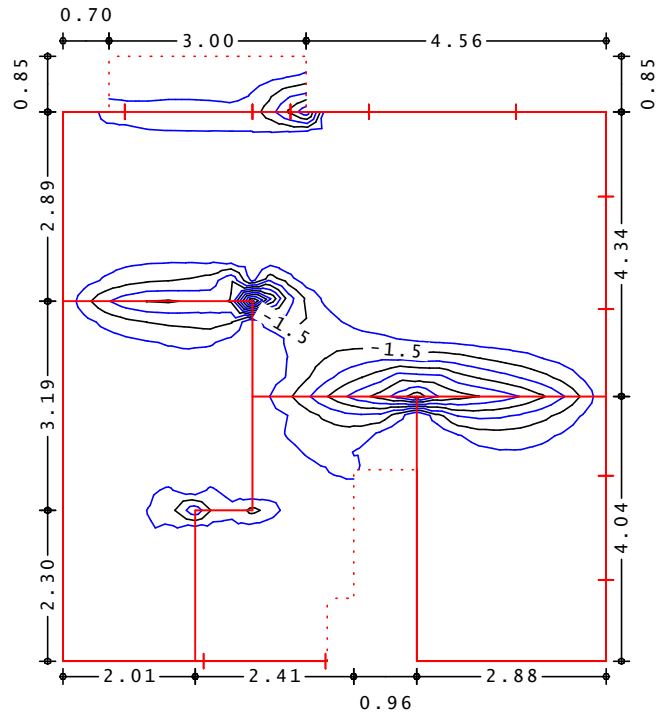
(Max) [kNm/m]



Min : 0.00, Max : 6.55

Momente My
M 1:115

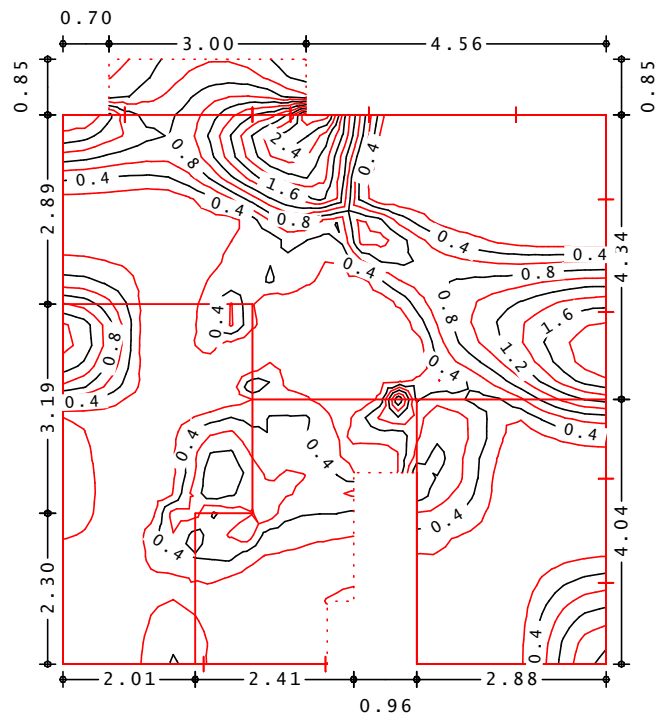
(Min) [kNm/m]



Min : -8.56, Max : 0.00

Momente Mxy
M 1:115

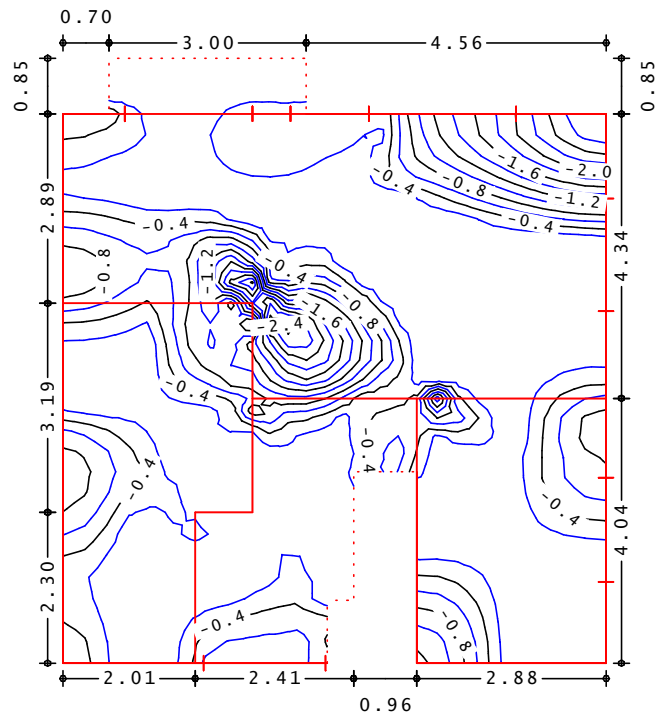
(Max) [kNm/m]



Min : 0.00, Max : 2.79

Momente Mxy
M 1:115

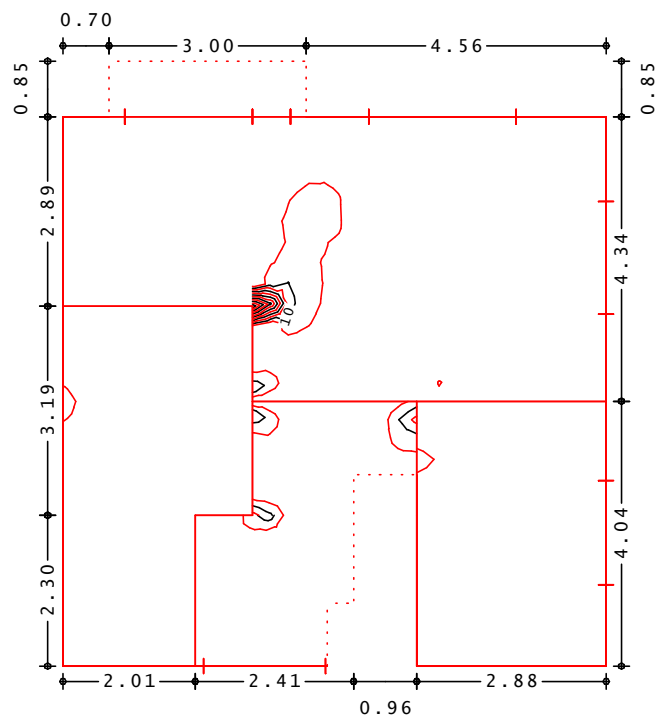
(Min) [kNm/m]



Min : -2.89, Max : -0.00

Querkräfte vx
M 1:115

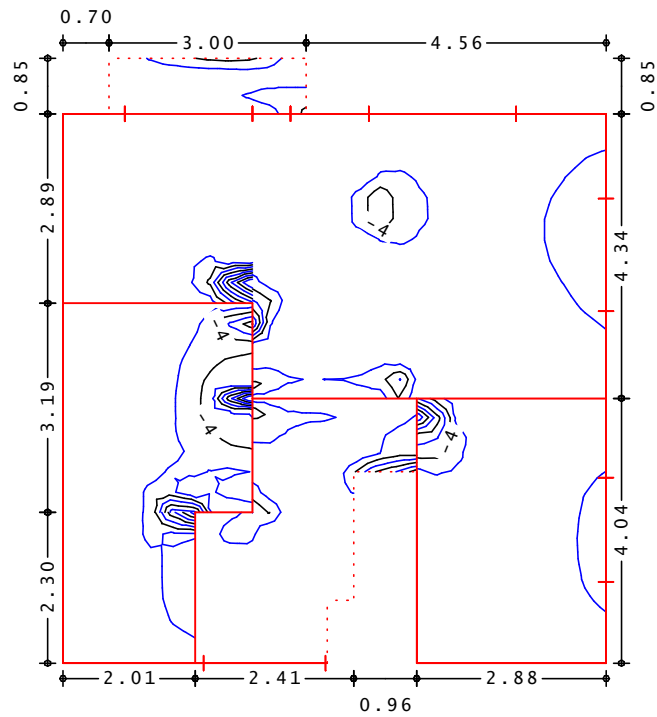
(Max) [kN/m]



Min : 0.00, Max : 64.33

Querkräfte V_x
M 1:115

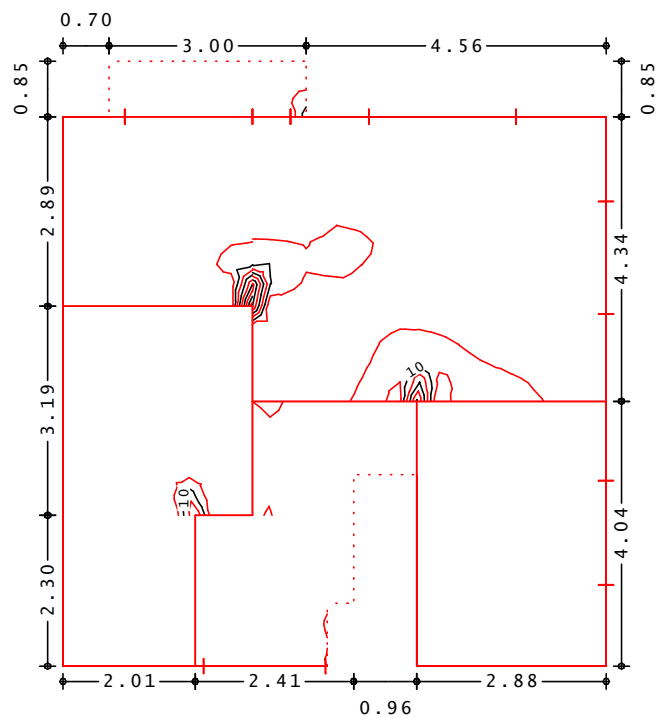
(Min) [kN/m]



Min : -21.45, Max : -0.00

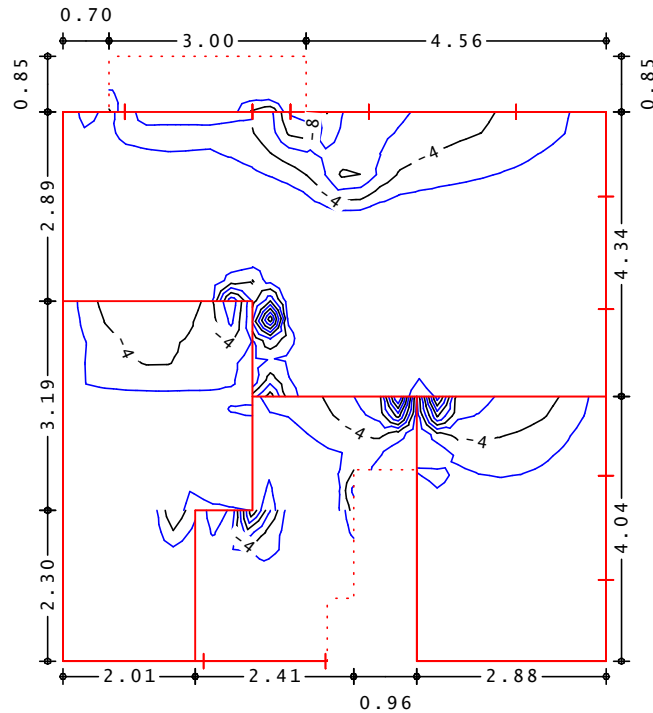
Querkräfte V_y
M 1:115

(Max) [kN/m]



Min : 0.00, Max : 48.55

Querkräfte v_y (Min) [kN/m]
M 1:115



Min : -21.10, Max : -0.00

Auflagerkräfte
je Abschnitt

Feld	Wand	a [m]	s [m]	max g [kN/m]	min g [kN/m]
1	unten	0.00	2.01	1.28	-0.35
	rechts	0.00	2.30	6.63	-0.07
	links	0.00	2.30	1.77	-0.10
2	unten	2.01	0.87	8.68	-1.14
	rechts	0.00	1.74	10.52	-2.69
		1.74	1.45	15.69	-2.04
	oben	0.00	2.88	11.74	-0.50
3	links	0.00	3.19	3.98	-0.48
	unten	0.00	0.13	0.02	-0.93
		0.13	1.85	1.89	-0.34
4		1.98	0.03	23.62	-2.55
	rechts	0.62	1.12	6.64	-13.45
	oben	0.00	2.50	10.76	-3.43
5	oben	0.00	0.70	1.14	-0.14
		0.70	0.24	3.63	-0.80
		0.94	1.94	3.04	-0.58
6	links	0.00	2.89	1.96	-0.85
	unten	0.24	2.52	3.26	-0.09
		2.76	0.24	10.18	-0.28
7	unten	2.50	2.88	12.11	-0.48
	rechts	0.00	1.33	1.03	-0.82
		1.33	1.72	4.47	-0.15
		3.05	1.29	1.93	-0.00
	oben	0.00	0.58	5.56	-0.01
		0.82	0.95	7.51	-0.06
8		1.77	2.24	6.29	-0.07
		4.01	1.37	1.83	-0.01
	unten	0.00	2.88	2.07	-0.05

Feld	wand	a [m]	s [m]	max g [kN/m]	min g [kN/m]
	rechts	0.00	1.24	1.81	-0.00
		1.24	1.59	3.31	-0.42
		2.83	1.21	1.31	-1.71
	links	0.00	2.30	2.48	-0.11
		2.30	0.62	4.40	-1.04

Summe aller Auflagerkräfte g = 228.3 kN

Auflagerkräfte
je wand

Feld	wand	max g [kN/m]	min g [kN/m]	max m [kNm/m]	min m [kNm/m]
1	unten	1.28	-0.35	0.00	0.00
	rechts	6.63	-0.07	0.00	0.00
	oben	0.00	0.00	0.00	0.00
	links	1.77	-0.10	0.00	0.00
2	unten	8.68	-1.14	0.00	0.00
	rechts	12.87	-2.40	0.00	0.00
	oben	11.74	-0.50	0.00	0.00
	links	3.98	-0.48	0.00	0.00
3	unten	2.09	-0.41	0.00	0.00
	rechts	0.00	0.00	0.00	0.00
	oben	16.37	16.37	0.00	0.00
	links	15.62	15.62	0.00	0.00
4	unten	0.00	0.00	0.00	0.00
	rechts	6.64	-13.45	0.00	0.00
	oben	10.76	-3.43	0.00	0.00
	links	16.20	16.20	0.00	0.00
5	unten	23.09	23.09	0.00	0.00
	rechts	0.00	0.00	0.00	0.00
	oben	2.63	-0.49	0.00	0.00
	links	1.96	-0.85	0.00	0.00
6	unten	4.16	0.51	0.00	0.00
	rechts	0.00	0.00	0.00	0.00
	oben	0.00	0.00	0.00	0.00
	links	0.00	0.00	0.00	0.00
7	unten	14.24	7.51	0.00	0.00
	rechts	2.66	-0.31	0.00	0.00
	oben	5.81	0.75	0.00	0.00
	links	24.32	24.32	0.00	0.00
8	unten	2.07	-0.05	0.00	0.00
	rechts	2.25	-0.68	0.00	0.00
	oben	26.17	26.17	0.00	0.00
	links	-0.90	-3.21	0.00	0.00

Auflagerpressung

Nr	Feld	wand	a [m]	s [m]	l [cm]	Spannung [MN/m ²]
1	3	unten	0.13	1.85	24.0	0.17
2	8	rechts	1.24	1.59	24.0	0.27
3	7	rechts	1.33	1.72	24.0	0.40
4	7	oben	1.77	2.24	24.0	0.68
5	6	unten	0.24	2.52	24.0	0.89

Bemessung

gemäß ÖNORM B 4700

Biegebemessung

Beton B25/C20

Betonstahl allgemein

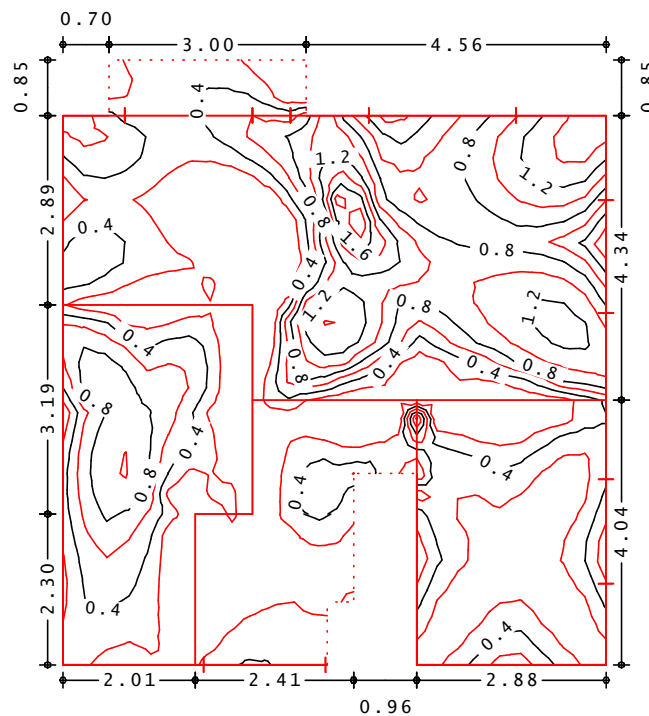
BSt 550M

Ausgerundete Stützmomente für biegeweiche Lagerung

Grundkombination

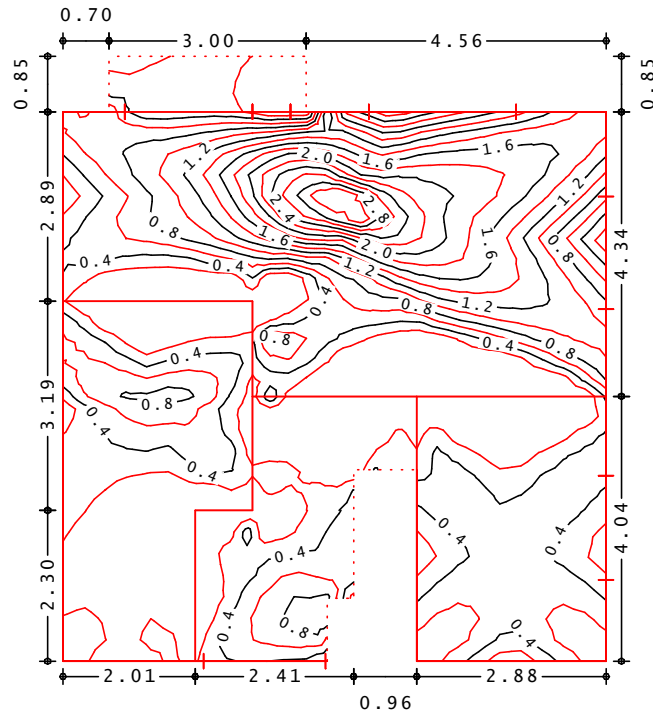
 Biegebewehrung Asux [cm²/m]

M 1:115



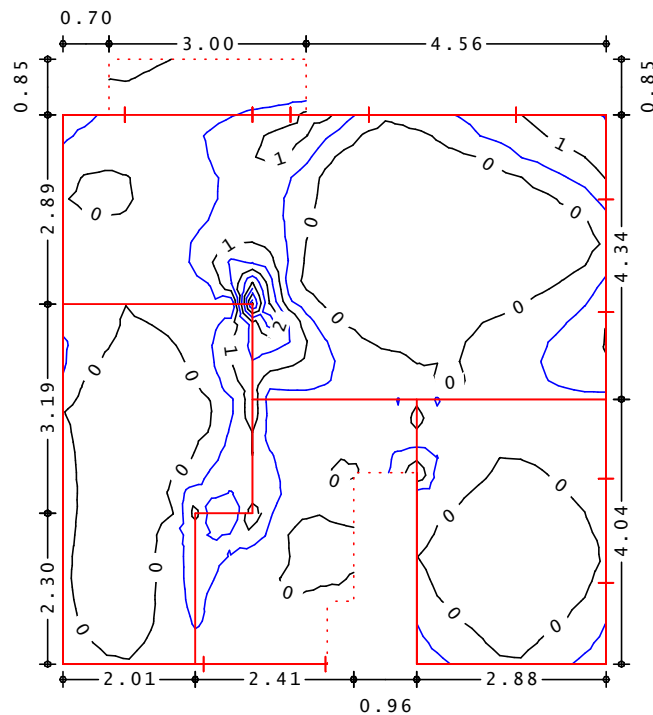
Min : 0.00, Max : 2.01

Biegebewehrung Asuy [cm²/m]
M 1:115



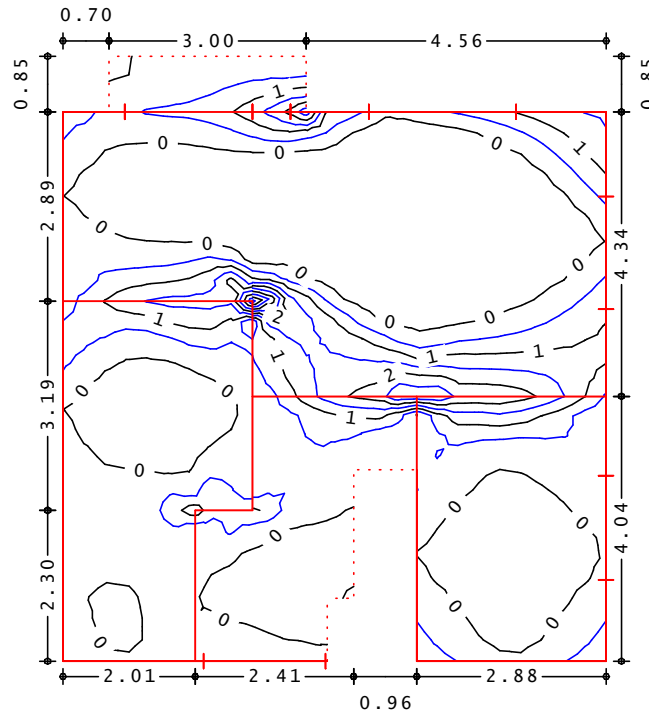
Min : 0.00, Max : 3.33

Biegebewehrung Asox [cm²/m]
M 1:115



Min : 0.0, Max : 4.89

Biegebewehrung Asoy [cm²/m]
M 1:115



Min : 0.0, Max : 4.70

Untere Bewehrung

Feld	Msd x [kNm/m]	d'x [cm]	Asx [cm ² /m]	Msd y [kNm/m]	d'y [cm]	Asy [cm ² /m]
1	6.94	2.5	0.84	2.46	3.0	0.31
2	8.32	2.5	1.01	7.02	3.0	0.88
3	3.60	3.0	0.45	8.01	2.5	0.97
4	10.13	2.5	1.24	4.47	3.0	0.56
5	5.39	3.0	0.67	16.76	2.5	2.06
6	5.71	3.0	0.71	6.42	2.5	0.78
7	15.87	3.0	2.01	26.79	2.5	3.33
8	10.13	2.5	1.24	5.75	3.0	0.72

Obere Bewehrung
für Ränder

Feld	Rand	Msd x [kNm/m]	d'x [cm]	Asx [cm ² /m]	Msd y [kNm/m]	d'y [cm]	Asy [cm ² /m]
1	unten	-2.46	2.5	0.30	-2.46	3.0	0.31
	rechts	-9.60	2.5	1.17	-10.09	3.0	1.27
	oben	-9.60	2.5	1.17	-10.09	3.0	1.27
	links	-2.46	2.5	0.30	-2.46	3.0	0.31
2	unten	-9.95	2.5	1.21	-10.09	3.0	1.27
	rechts	-32.49	2.5	4.07	-30.32	3.0	3.91
	oben	-32.49	2.5	4.07	-30.32	3.0	3.91
	links	-5.04	2.5	0.61	-5.12	3.0	0.64
3	unten	-3.70	2.5	0.45	-3.76	3.0	0.47
	rechts	-0.92	2.5	0.11	-2.64	3.0	0.33
	oben	-11.71	2.5	1.43	-10.09	3.0	1.27
	links	-9.60	2.5	1.17	-10.09	3.0	1.27
4	unten	-9.95	2.5	1.21	-8.66	3.0	1.09
	rechts	-11.94	2.5	1.46	-22.53	3.0	2.87
	oben	-10.45	2.5	1.27	-23.10	3.0	2.95
	links	-10.61	2.5	1.29	-8.66	3.0	1.09

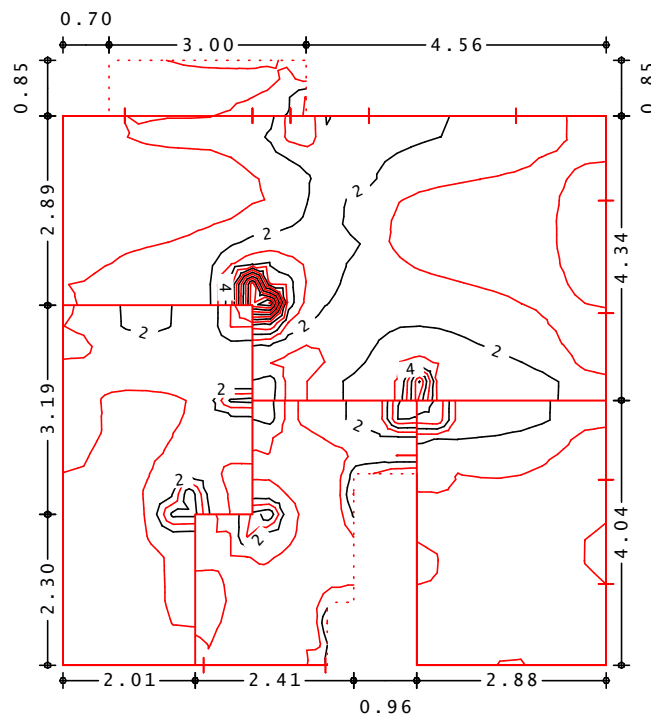
Feld	Rand	Msd x [kNm/m]	d'x [cm]	Asx [cm ² /m]	Msd y [kNm/m]	d'y [cm]	Asy [cm ² /m]
5	unten	-38.68	2.5	4.89	-30.32	3.0	3.91
	rechts	-38.68	2.5	4.89	-30.32	3.0	3.91
	oben	-5.39	2.5	0.65	-10.19	3.0	1.28
	links	-5.39	2.5	0.65	-5.39	3.0	0.67
6	unten	-9.39	2.5	1.14	-22.20	3.0	2.83
	rechts	-9.39	2.5	1.14	-22.20	3.0	2.83
	oben	-2.62	2.5	0.32	-1.91	3.0	0.24
	links	-3.68	2.5	0.45	-2.19	3.0	0.27
7	unten	-10.45	2.5	1.27	-23.21	3.0	2.96
	rechts	-12.41	2.5	1.52	-12.41	3.0	1.56
	oben	-12.41	2.5	1.52	-22.20	3.0	2.83
	links	-32.49	2.5	4.07	-36.16	3.0	4.70
8	unten	-5.75	2.5	0.70	-5.75	3.0	0.72
	rechts	-5.75	2.5	0.70	-5.75	3.0	0.72
	oben	-4.93	2.5	0.60	-23.21	3.0	2.96
	links	-11.94	2.5	1.46	-22.53	3.0	2.87

Schubbemessung
Reduzierte Querkraft,

Betonstahl BSt 550
nicht gestaff. Bewehrung

Grundkombination
Querkräfte
M 1:115

v_{sd} [kN/m]



Die Werte sind mit 0.1 multipliziert
Min : 0.90, Max : 151.26

Schubbewehrung
für Ränder

Feld	Rand	a [m]	s [m]	V _{sd} [kN/m]	VR _{d1} [kN/m]	VR _{dc} [kN/m]	As _w [cm ² /m]
1	unten	0.00	2.01	6.0	71.3	589.6	0.00
	rechts	0.00	2.30	42.7	73.3	589.6	0.00
	oben	0.00	2.01	43.3	72.1	589.6	0.00
	links	0.00	2.30	7.5	71.4	589.6	0.00

Feld	Rand	a [m]	s [m]	Vsd [kN/m]	VRd1 [kN/m]	VRdc [kN/m]	Asw [cm ² /m]
2	unten	0.00	2.88	43.3	72.1	589.6	0.00
	rechts	0.00	3.19	44.2	72.7	589.6	0.00
	oben	0.00	2.88	30.5	73.1	589.6	0.00
	links	0.00	3.19	16.6	71.4	589.6	0.00
3	unten	0.00	2.01	26.4	71.8	589.6	0.00
	rechts	0.96	1.34	21.3	71.6	589.6	0.00
	oben	0.00	2.41	48.6	72.4	589.6	0.00
	links	0.00	2.30	12.6	71.9	589.6	0.00
4	unten	0.00	1.54	48.6	72.4	589.6	0.00
	rechts	0.62	1.12	70.6	74.9	589.6	0.00
	oben	0.00	2.50	70.6	74.9	589.6	0.00
	links	0.00	1.74	43.5	73.1	589.6	0.00
5	unten	0.00	2.65	74.6	74.7	589.6	0.00
	rechts	2.65	0.23	139.3	79.5	589.6	11.26
		0.00	0.52	139.3	79.5	589.6	11.26
		0.52	2.37	73.6	73.7	589.6	0.00
	oben	0.00	2.88	15.3	72.9	589.6	0.00
	links	0.00	2.89	9.7	71.6	589.6	0.00
6	unten	0.00	3.00	32.3	75.1	589.6	0.00
	rechts	0.00	0.85	32.3	75.1	589.6	0.00
	oben	0.00	3.00	15.0	71.4	589.6	0.00
	links	0.00	0.85	8.6	71.6	589.6	0.00
7	unten	0.00	5.38	73.1	74.9	589.6	0.00
	rechts	0.00	4.34	14.4	71.1	589.6	0.00
	oben	0.00	5.38	37.6	75.1	589.6	0.00
	links	0.00	1.21	74.4	74.5	589.6	0.00
		1.21	0.76	138.1	75.4	589.6	11.16
		1.97	2.37	73.6	73.7	589.6	0.00
8	unten	0.00	2.88	10.1	71.1	589.6	0.00
	rechts	0.00	4.04	12.4	71.4	589.6	0.00
	oben	0.00	2.88	67.0	74.9	589.6	0.00
	links	0.00	4.04	67.0	74.9	589.6	0.00

 Schubbewehrung
für Lasten

Einwirkung	Nr	Vsd [kN/m]	VRd1 [kN/m]	VRdc [kN/m]	Asw [cm ² /m]
1	1	23.0	76.2	589.6	0.00
2	1	23.0	76.2	589.6	0.00
1	2	44.2	72.7	589.6	0.00
2	2	44.2	72.7	589.6	0.00

Bewehrungsabstände

Feld	für allgemeine Bewehrung				für zulagebewehrung			
	du'x [cm]	du'y [cm]	do'x [cm]	do'y [cm]	du'x [cm]	du'y [cm]	do'x [cm]	ho'y [cm]
1	2.5	3.0	2.5	3.0	4.0	4.5	4.5	4.0
2	2.5	3.0	2.5	3.0	4.0	4.5	4.5	4.0
3	3.0	2.5	2.5	3.0	4.5	4.0	4.5	4.0
4	2.5	3.0	2.5	3.0	4.0	4.5	4.5	4.0
5	3.0	2.5	2.5	3.0	4.5	4.0	4.5	4.0
6	3.0	2.5	2.5	3.0	4.5	4.0	4.5	4.0
7	3.0	2.5	2.5	3.0	4.5	4.0	4.5	4.0
8	2.5	3.0	2.5	3.0	4.0	4.5	4.5	4.0

**Allgemeine Bewehrung
(unten)**

F	Asx [cm ² /m]	Asy [cm ² /m]	vorh Asx [cm ² /m]	vorh Asy [cm ² /m]	gewählt
1	2.80 *	0.56 *	3.35	0.94	CS 8(X)
2	2.80 *	2.80 *	3.35	3.35	CQS 8(X)
3	0.56 *	2.80 *	0.94	3.35	CS 8(Y)
4	2.80 *	0.56 *	3.35	0.94	CS 8(X)
5	0.67	2.80 *	0.94	3.35	CS 8(Y)
6	2.80 *	2.80 *	3.35	3.35	CQS 8(X)
7	2.80 *	3.33	3.35	3.35	CQS 8(X)
8	2.80 *	2.80 *	3.35	3.35	CQS 8(X)

"*" die Mindestbewehrung

**Allgemeine Bewehrung
(oben)**

F	Typ	b [m]	Asx [cm ² /m]	Asy [cm ² /m]	gewählt
1	alle		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
2	unten	0.9	0.46	2.80 *	CS 8(Y)
	rechts	1.1	2.80 *	0.34	CS 8(X)
	oben	1.2	0.28	2.80 *	CS 8(Y)
	links	0.7	2.80 *	0.48	CS 8(X)
	Ecke (Un Li)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
	Ecke (Un Re)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
	Ecke (Ob Li)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
	Ecke (Ob Re)		4.07	3.91	CQS 9(X)
3	unten	1.4	0.45	2.80 *	CS 8(Y)
	rechts	0.1	2.80 *	0.00	CS 8(X)
	oben	0.4	0.10	2.80 *	CS 8(Y)
	links	1.6	2.80 *	0.49	CS 8(X)
	Ecke (Un Li)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
	Ecke (Un Re)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
	Ecke (Ob Li)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
	Ecke (Ob Re)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
4	alle		2.80 *	2.95	CQS 8(X)
5	alle		4.89	3.91	CQS 10(X)
6	alle		2.80 *	2.83	CQS 8(X)
7	unten	1.6	0.60	2.96	CS 8(Y)
	rechts	1.4	2.80 *	0.91	CS 8(X)
	oben	1.0	0.96	2.80 *	CS 10(Y)
	links	1.5	3.60	3.06	CQS 9(X)
	Ecke (Un Li)		4.07	4.70	CQS 10(X)
	Ecke (Un Re)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
	Ecke (Ob Li)		2.80 *	2.83	CQS 8(X)
	Ecke (Ob Re)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
8	unten	0.9	0.42	2.80 *	CS 8(Y)
	rechts	0.7	2.80 *	0.43	CS 8(X)
	oben	1.7	0.37	2.80 *	CS 8(Y)
	links	0.8	2.80 *	0.42	CS 8(X)
	Ecke (Un Li)		2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)

F	Typ	b [m]	Asx [cm ² /m]	Asy [cm ² /m]	gewählt
	Ecke	(Un Re)	2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)
	Ecke	(Ob Li)	2.80 *	2.96 *	CQS 8(X)
	Ecke	(Ob Re)	2.80 *	2.80 *	CQS 8(X)

"*" die Mindestbewehrung