

9.3) SYSTEM "Giese"

9.3.1) FUNDAMENTE

9.3.2) PLATTE

Fundamente

Achse	Max. Fundament- belastung kN	erforderliche Fundamentfläche m ²	a. erford. m	a. gewählt m	vorhandene Fundament- fläche m ²	Fundament- gewicht kN	Max. Fundamentlast kN	vorhandene Bodenpressung kN/m ²	zul. Boden- pressung kN/m ²
Y36 X3	2000	1,7	1,29	1,35	1,82	45,56	2045,56	1122	1200
X4	2480	2,1	1,44	1,50	2,25	56,25	2536,25	1127	1200
X5	2280	1,9	1,38	1,45	2,10	52,56	2332,56	1109	1200
X6	3630	3,0	1,74	1,80	3,24	81,00	3711,00	1145	1200
X7	1350	1,1	1,06	1,10	1,21	30,25	1380,25	1141	1200
X8	2700	2,3	1,50	1,55	2,40	60,06	2760,06	1149	1200
Y37 X3	3000	2,5	1,58	1,65	2,72	68,06	3068,06	1127	1200
X4	3600	3,0	1,73	1,85	3,42	85,56	3685,56	1077	1200
X5	3900	3,3	1,80	1,85	3,42	85,56	3985,56	1165	1200
X6	7000	5,8	2,42	2,50	6,25	156,25	7156,25	1145	1200
X8	4350	3,6	1,90	1,95	3,80	95,06	4445,06	1169	1200
Y38 X3	3000	2,5	1,58	1,65	2,72	68,06	3068,06	1127	1200
X6	7000	5,8	2,42	2,50	6,25	156,25	7156,25	1145	1200
X7	2200	1,8	1,35	1,40	1,96	49,00	2249,00	1147	1200
X8	4350	3,6	1,90	2,00	4,00	100,00	4450,00	1113	1200
Y39 X3	3200	2,7	1,63	1,70	2,89	72,25	3272,25	1132	1200
X6	7900	6,6	2,57	2,65	7,02	175,56	8075,56	1150	1200
X7	1650	1,4	1,17	1,20	1,44	36,00	1686,00	1171	1200
X8	4400	3,7	1,91	2,00	4,00	100,00	4500,00	1125	1200
Y40 X3	3200	2,7	1,63	1,70	2,89	72,25	3272,25	1132	1200
X6	7900	6,6	2,57	2,65	7,02	175,56	8075,56	1150	1200
X7	1650	1,4	1,17	1,30	1,69	42,25	1692,25	1001	1200
X8	4400	3,7	1,91	2,00	4,00	100,00	4500,00	1125	1200

9.3.1) FUNDAMENTE

M46

Fundamente

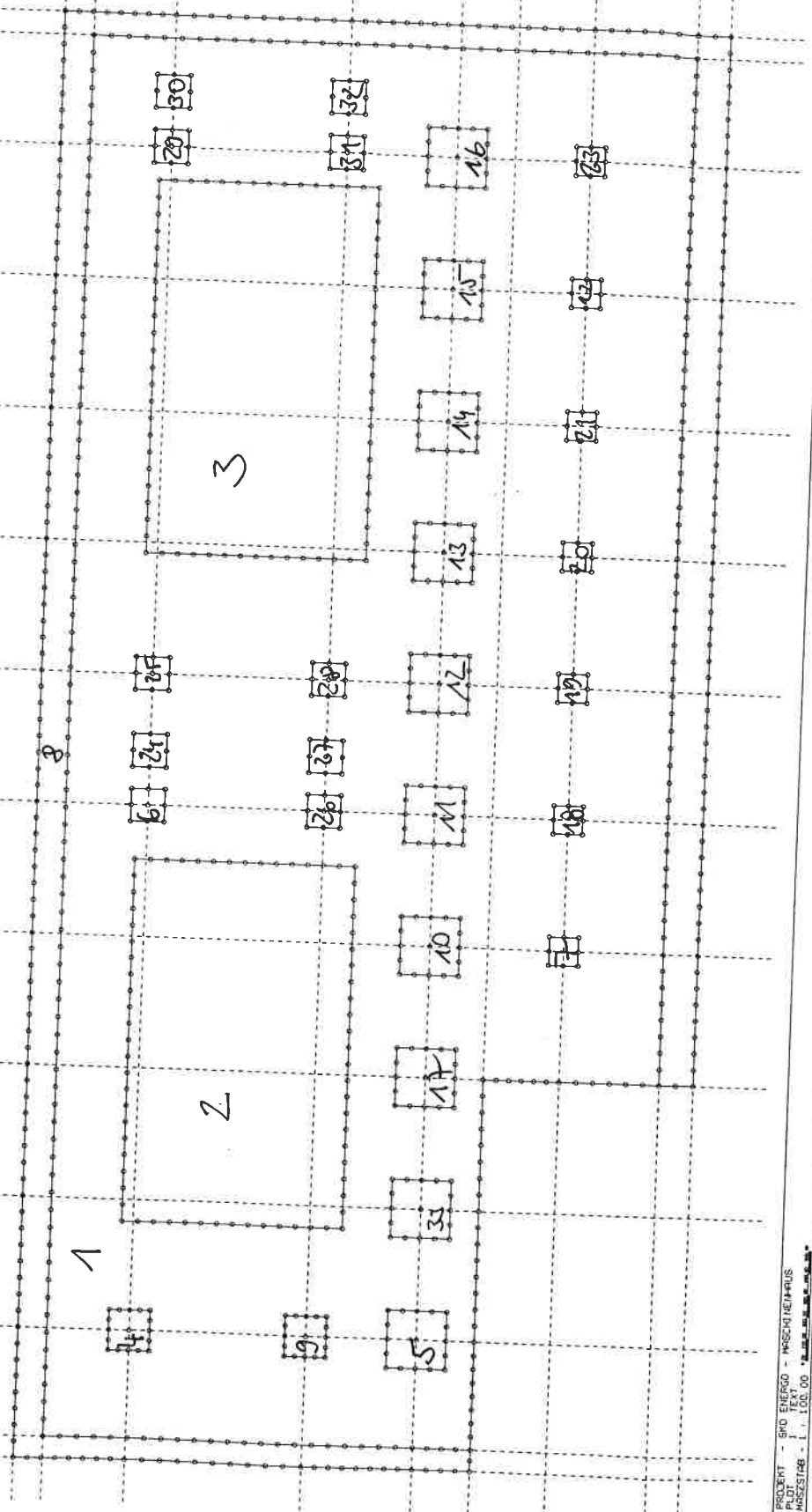
Achse	Max. Fundament- belastung kN	erforderliche Fundamentfläche m ²	a erford. m	a gewählt m	vorhandene Fundament- fläche m ²	Fundament- gewicht kN	Max. Fundamentlast kN	vorhandene Bodenpressung kN/m ²	zul.Boden- pressung kN/m ²
Y41 X3li	3820	3,2	1,78	1,85	3,42	85,56	3905,56	1141	1200
X3re	950	0,8	0,89	0,95	0,90	22,56	972,56	1078	1200
X4li	1710	1,4	1,19	1,50	2,25	56,25	1766,25	785	1200
X4re	2100	1,8	1,32	1,50	2,25	56,25	2156,25	958	1200
X5li	1680	1,4	1,18	1,50	2,25	56,25	1736,25	772	1200
X5re	2500	2,1	1,44	1,50	2,25	56,25	2556,25	1136	1200
X6	7600	6,3	2,52	2,60	6,76	169,00	7769,00	1149	1200
X7	1650	1,4	1,17	1,20	1,44	36,00	1686,00	1171	1200
X8	4400	3,7	1,91	2,00	4,00	100,00	4500,00	1125	1200
Y42 X4	1550	1,3	1,14	1,50	2,25	56,25	1606,25	714	1200
X5	1550	1,3	1,14	1,50	2,25	56,25	1606,25	714	1200
X6	6830	5,7	2,39	2,45	6,00	150,06	6980,06	1163	1200
X7	1650	1,4	1,17	1,20	1,44	36,00	1686,00	1171	1200
X8	1700	1,4	1,19	1,25	1,56	39,06	1739,06	1113	1200
Y43 X3li	950	0,8	0,89	0,95	0,90	22,56	972,56	1078	1200
X3re	3820	3,2	1,78	1,85	3,42	85,56	3905,56	1141	1200
X6	7600	6,3	2,52	2,60	6,76	169,00	7769,00	1149	1200
X7	1650	1,4	1,17	1,20	1,44	36,00	1686,00	1171	1200
X8	4400	3,7	1,91	2,00	4,00	100,00	4500,00	1125	1200
Y44 X3	3200	2,7	1,63	1,70	2,89	72,25	3272,25	1132	1200
X6	7900	6,6	2,57	2,65	7,02	175,56	8075,56	1150	1200
X7	1650	1,4	1,17	1,20	1,44	36,00	1686,00	1171	1200
X8	4400	3,7	1,91	2,00	4,00	100,00	4500,00	1125	1200
Y45 X3	3200	2,7	1,63	1,70	2,89	72,25	3272,25	1132	1200
X6	7900	6,6	2,57	2,65	7,02	175,56	8075,56	1150	1200
X7	1650	1,4	1,17	1,20	1,44	36,00	1686,00	1171	1200
X8	4400	3,7	1,91	2,00	4,00	100,00	4500,00	1125	1200

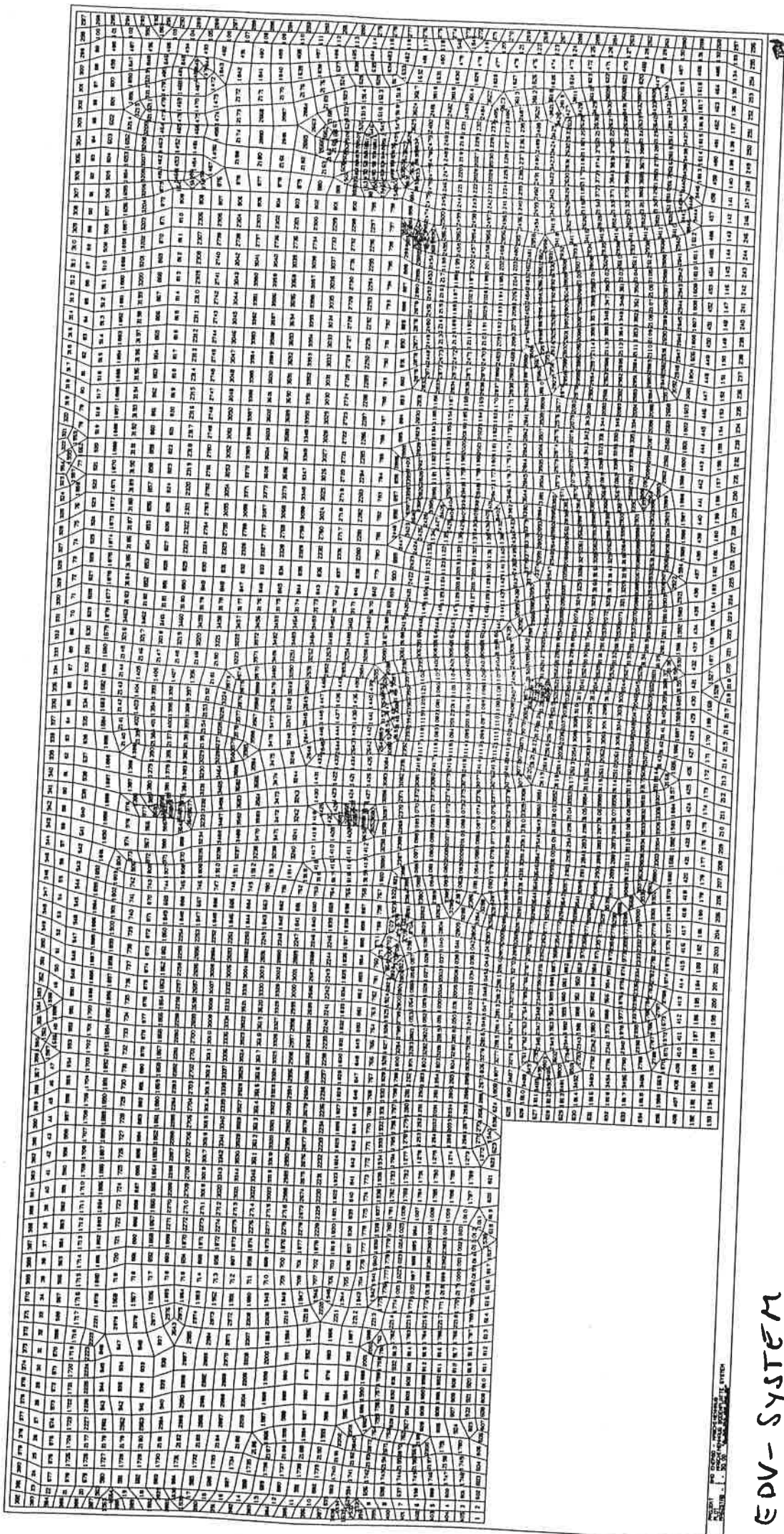
Fundamente

Achse	Max. Fundament- belastung kN	erforderliche Fundamentfläche m2	a erford. m	a gewählt m	vorhandene Fundament- fläche m2	Fundament- gewicht kN	Max. Fundamentlast kN	vorhandene Bodenpressung kN/m2	zul.Boden- pressung kN/m2
Y46 X3	3000	2,5	1,58	1,65	2,72	68,06	3068,06	1127	1200
X4li	1630	1,4	1,17	1,50	2,25	56,25	1686,25	749	1200
X4re	1260	1,1	1,02	1,50	2,25	56,25	1316,25	585	1200
X5li	2100	1,8	1,32	1,50	2,25	56,25	2156,25	958	1200
X5re	850	0,7	0,84	1,50	2,25	56,25	906,25	403	1200
X6	7000	5,8	2,42	2,50	6,25	156,25	7156,25	1145	1200
X7	1650	1,4	1,17	1,20	1,44	36,00	1686,00	1171	1200
X8	4350	3,6	1,90	1,95	3,80	95,06	4445,06	1169	1200
Y47 X3	2000	1,7	1,29	1,35	1,82	45,56	2045,56	1122	1200
X4	2480	2,1	1,44	1,50	2,25	56,25	2536,25	1127	1200
X4-5	400	0,3	0,58	0,60	0,36	9,00	409,00	1136	1200
X5	2430	2,0	1,42	1,50	2,25	56,25	2486,25	1105	1200
X6	4250	3,5	1,88	1,95	3,80	95,06	4345,06	1143	1200
X7	850	0,7	0,84	0,90	0,81	20,25	870,25	1074	1200
X8	2700	2,3	1,50	1,55	2,40	60,06	2760,06	1149	1200

9.3.2) BODEN PLATTE

"REGIONEN" FÜR LASTEINGANG
FÜR AUFLAGEEINGANG





EDV-SYSTEM