

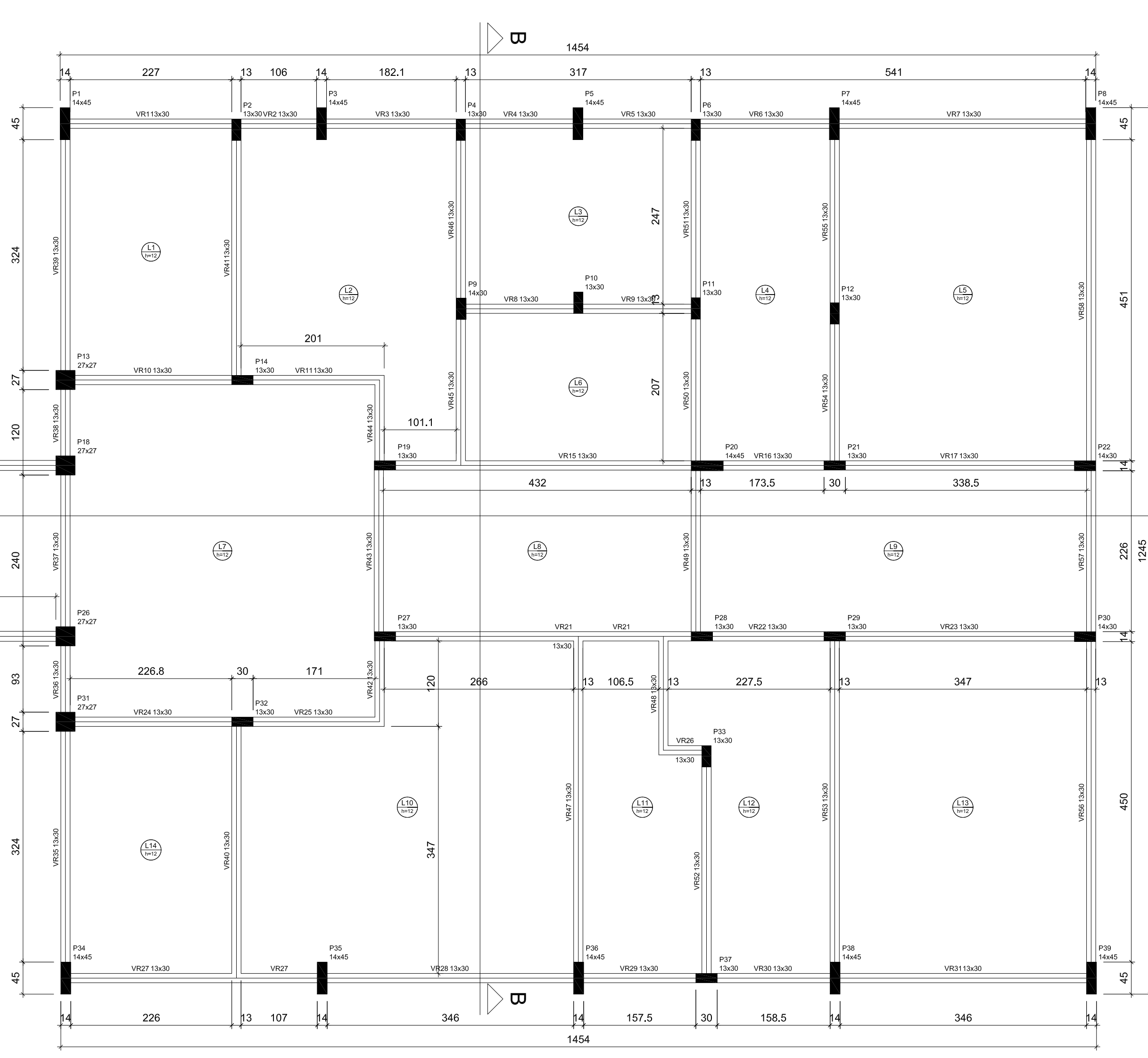
PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME
ESCALA: 1:50

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x45	0	0
V2	14x45	0	0
V3	14x45	0	0
V4	14x45	0	0
V5	14x45	0	0
V6	14x45	0	0
V7	14x45	0	0
V8	14x45	0	0
V9	14x45	0	0
V10	14x45	0	0
V11	14x45	0	0
V12	14x45	0	0
V13	14x45	0	0
V14	14x45	0	0
V15	14x45	0	0
V16	14x45	0	0
V17	14x45	0	0
V18	14x45	0	0
V19	14x45	0	0
V20	14x45	0	0
V21	14x45	0	0
V22	14x45	0	0
V23	14x45	0	0
V24	14x45	0	0
V25	14x45	0	0
V26	14x45	0	0
V27	14x45	0	0
V28	14x45	0	0
V29	14x45	0	0
V30	14x45	0	0
V31	14x45	0	0
V32	14x45	0	0
V33	14x45	0	0
V34	14x45	0	0
V35	14x45	0	0
V36	14x45	0	0
V37	14x45	0	0
V38	14x45	0	0
V39	14x45	0	0
V40	14x45	0	0
V41	14x45	0	0
V42	14x45	0	0
V43	14x45	0	0
V44	14x45	0	0
V45	14x45	0	0
V46	14x45	0	0
V47	14x45	0	0
V48	14x45	0	0
V49	14x45	0	0
V50	14x45	0	0
V51	14x45	0	0
V52	14x45	0	0
V53	14x45	0	0
V54	14x45	0	0

Elemento	fk (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	230	230000
Pilares	230	230000
Sapatas	200	212874

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 45	0	0
P2	14 x 45	0	0
P3	14 x 45	0	0
P4	14 x 45	0	0
P5	14 x 45	0	0
P6	14 x 45	0	0
P7	14 x 45	0	0
P8	14 x 45	0	0
P9	14 x 45	0	0
P10	14 x 45	0	0
P11	14 x 45	0	0
P12	14 x 45	0	0
P13	14 x 45	0	0
P14	14 x 45	0	0
P15	27 x 27	-250	-250
P16	27 x 27	-150	-150
P17	27 x 27	-150	-150
P18	27 x 27	-150	-150
P19	14 x 30	0	0
P20	14 x 30	0	0
P21	14 x 30	0	0
P22	14 x 30	0	0
P23	27 x 27	-250	-250
P24	27 x 27	-150	-150
P25	27 x 27	-150	-150
P26	27 x 27	-150	-150
P27	14 x 30	0	0
P28	14 x 30	0	0
P29	14 x 30	0	0
P30	14 x 30	0	0
P31	27 x 27	-250	-250
P32	14 x 30	0	0
P33	14 x 30	0	0
P34	14 x 45	0	0
P35	14 x 45	0	0
P36	14 x 45	0	0
P37	14 x 45	0	0
P38	14 x 45	0	0
P39	14 x 45	0	0

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 45	0	0
P2	14 x 45	0	0
P3	14 x 45	0	0
P4	14 x 45	0	0
P5	14 x 45	0	0
P6	14 x 45	0	0
P7	14 x 45	0	0
P8	14 x 45	0	0
P9	14 x 45	0	0
P10	14 x 45	0	0
P11	14 x 45	0	0
P12	14 x 45	0	0
P13	14 x 45	0	0
P14	14 x 45	0	0
P15	27 x 27	-250	-250
P16	27 x 27	-150	-150
P17	27 x 27	-150	-150
P18	27 x 27	-150	-150
P19	14 x 30	0	0
P20	14 x 30	0	0
P21	14 x 30	0	0
P22	14 x 30	0	0
P23	27 x 27	-250	-250
P24	27 x 27	-150	-150
P25	27 x 27	-150	-150
P26	27 x 27	-150	-150
P27	14 x 30	0	0
P28	14 x 30	0	0
P29	14 x 30	0	0
P30	14 x 30	0	0
P31	27 x 27	-250	-250
P32	14 x 30	0	0
P33	14 x 30	0	0
P34	14 x 45	0	0
P35	14 x 45	0	0
P36	14 x 45	0	0
P37	14 x 45	0	0
P38	14 x 45	0	0
P39	14 x 45	0	0



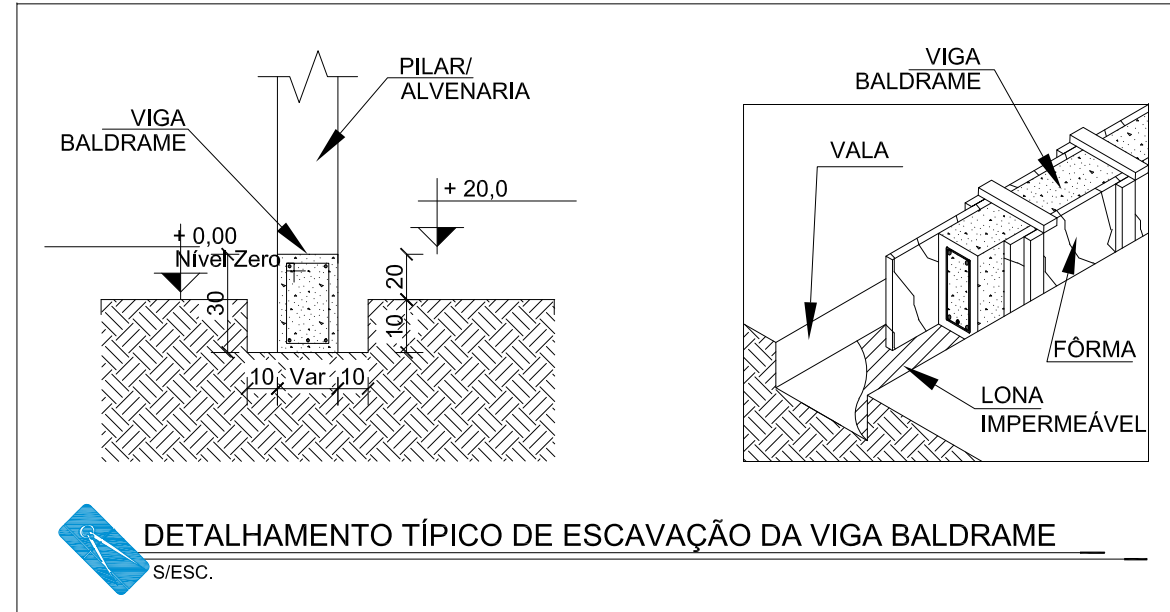
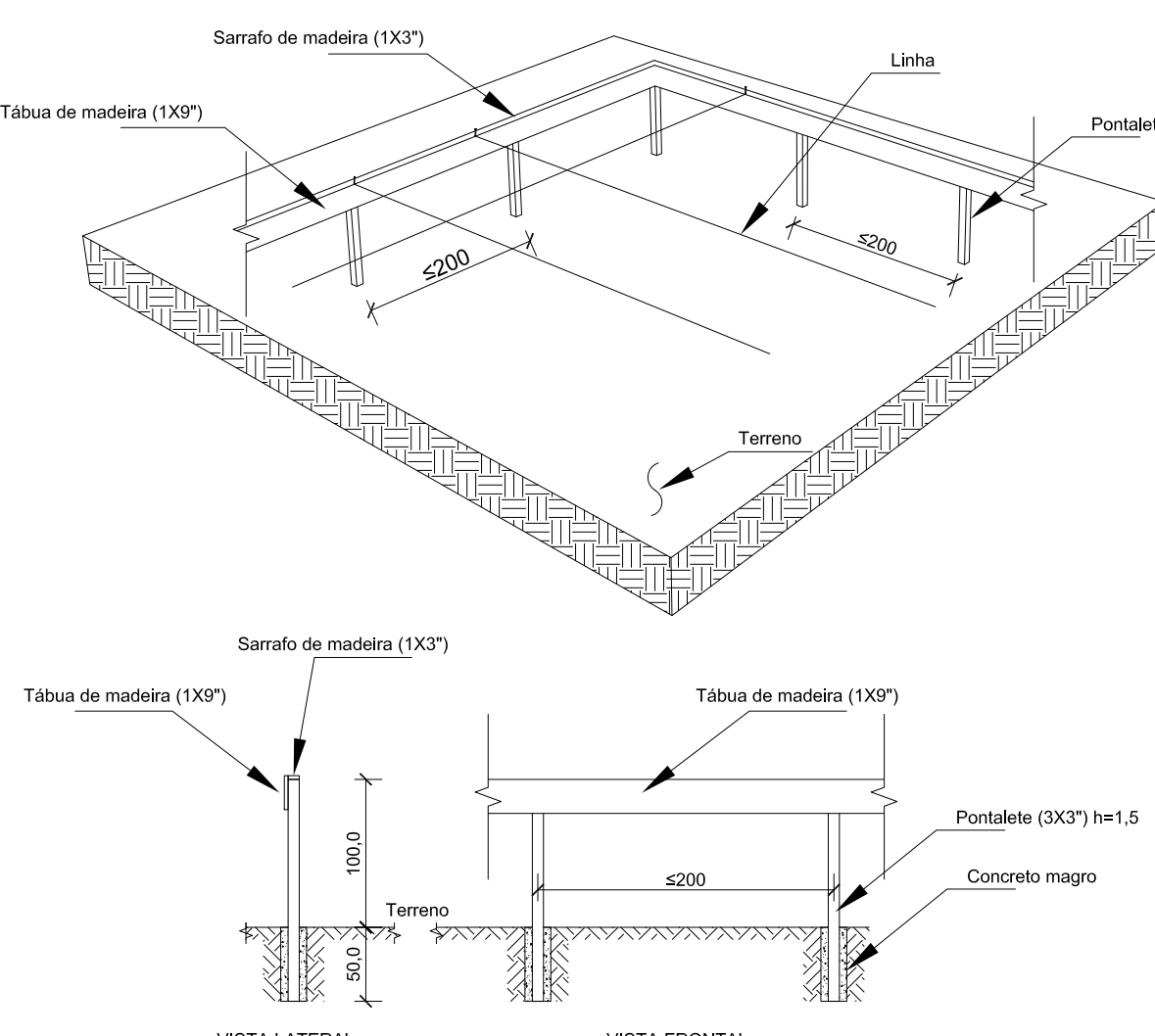
PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO RESPALDO
ESCALA: 1:50

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x45	0	0
V2	14x45	0	0
V3	14x45	0	0
V4	14x45	0	0
V5	14x45	0	0
V6	14x45	0	0
V7	14x45	0	0
V8	14x45	0	0
V9	14x45	0	0
V10	14x45	0	0
V11	14x45	0	0
V12	14x45	0	0
V13	14x45	0	0
V14	14x45	0	0
V15	14x45	0	0
V16	14x45	0	0
V17	14x45	0	0
V18	14x45	0	0
V19	14x45	0	0
V20	14x45	0	0
V21	14x45	0	0
V22	14x45	0	0
V23	14x45	0	0
V24	14x45	0	0
V25	14x45	0	0
V26	14x45	0	0
V27	14x45	0	0
V28	14x45	0	0
V29	14x45	0	0
V30	14x45	0	0
V31	14x45	0	0
V32	14x45	0	0
V33	14x45	0	0
V34	14x45	0	0
V35	14x45	0	0
V36	14x45	0	0
V37	14x45	0	0
V38	14x45	0	0
V39	14x45	0	0
V40	14x45	0	0
V41	14x45	0	0
V42	14x45	0	0
V43	14x45	0	0
V44	14x45	0	0
V45	14x45	0	0
V46	14x45	0	0
V47	14x45	0	0
V48	14x45	0	0
V49	14x45	0	0
V50	14x45	0	0
V51	14x45	0	0
V52	14x45	0	0
V53	14x45	0	0
V54	14x45	0	0

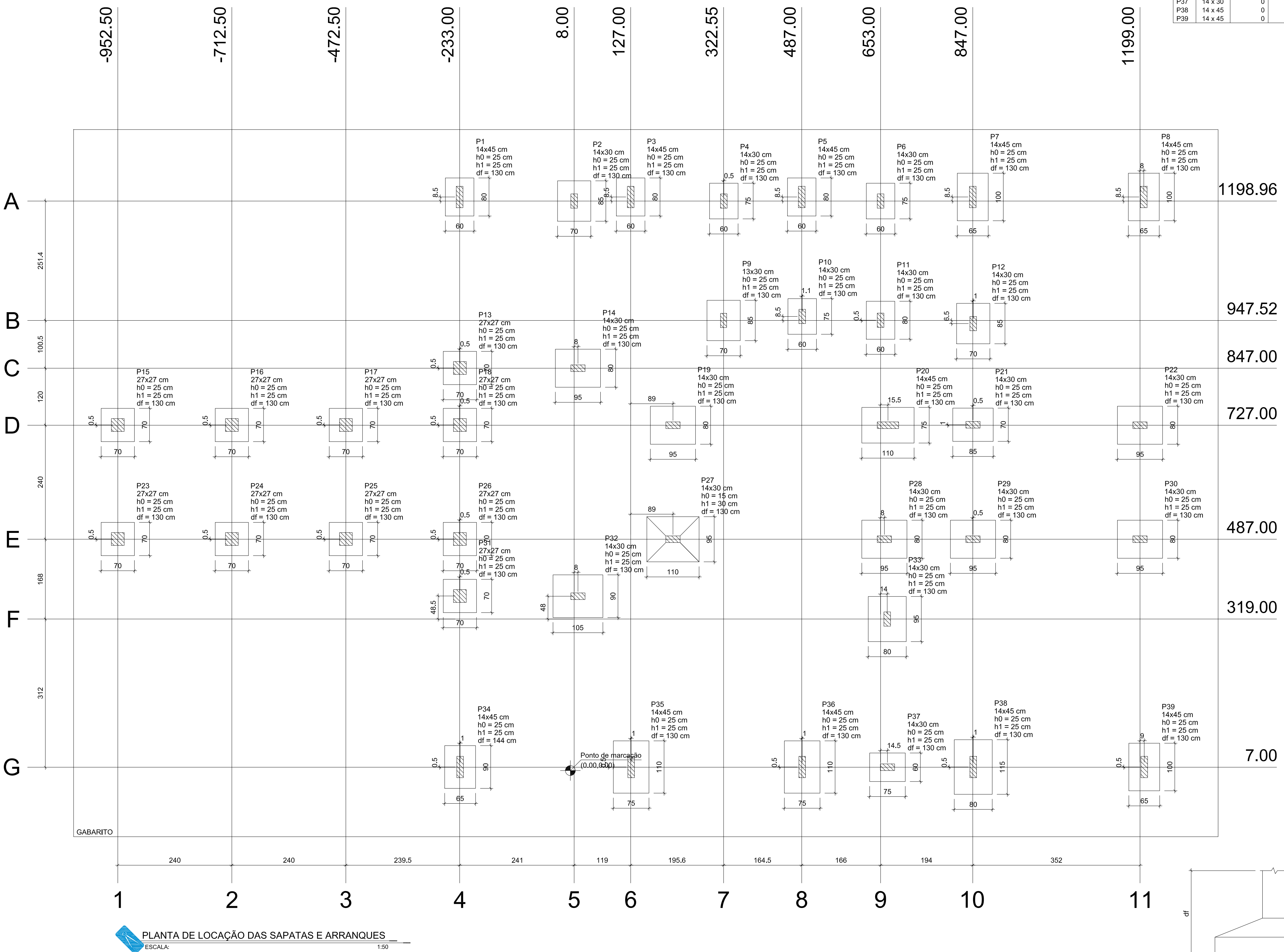
Elemento	fk (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	230	230000
Pilares	230	230000
Sapatas	200	212874

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 45	0	0
P2	14 x 45	0	0
P3	14 x 45	0	0
P4	14 x 45	0	0
P5	14 x 45	0	0
P6	14 x 45	0	0
P7	14 x 45	0	0
P8	14 x 45	0	0
P9	14 x 45	0	0
P10	14 x 45	0	0
P11	14 x 45	0	0
P12	14 x 45	0	0
P13	14 x 45	0	0
P14	14 x 45	0	0
P15	14 x 45	0	0
P16	14 x 45	0	0
P17	14 x 45	0	0
P18	14 x 45	0	0
P19	14 x 45	0	0
P20	14 x 45	0	0
P21	14 x 45	0	0
P22	14 x 45	0	0
P23	14 x 45	0	0
P24	14 x 45	0	0
P25	14 x 45	0	0
P26	14 x 45	0	0
P27	14 x 45	0	0
P28	14 x 45	0	0
P29	14 x 45	0	0
P30	14 x 45	0	0
P31	14 x 45	0	0
P32	14 x 45	0	0
P33	14 x 45	0	0
P34	14 x 45	0	0
P35	14 x 45	0	0
P36	14 x 45	0	0
P37	14 x 45	0	0
P38	14 x 45	0	0
P39	14 x 45	0	0

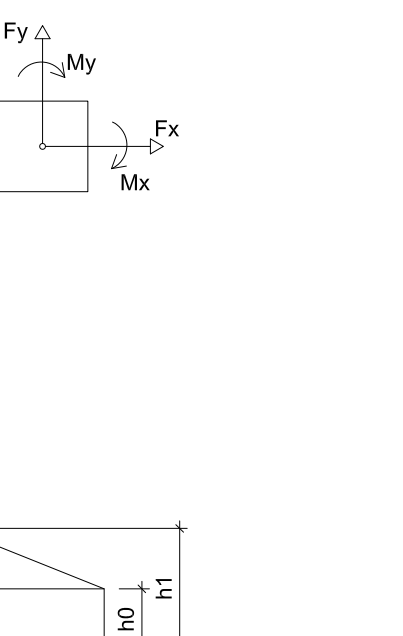
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 45	0	0
P2	14 x 45	0	0
P3	14 x 45	0	0
P4	14 x 45	0	0
P5	14 x 45	0	0
P6	14 x 45	0	0
P7	14 x 45	0	0
P8	14 x 45	0	0
P9	14 x 45	0	0
P10	14 x 45	0	0
P11	14 x 45	0	0
P12	14 x 45	0	0
P13	14 x 45	0	0
P14	14 x 45	0	0
P15	14 x 45	0	0
P16	14 x 45	0	0
P17	14 x 45	0	0
P18	14 x 45	0	0
P19	14 x 45	0	0
P20	14 x 45	0	0
P21	14 x 45	0	0
P22	14 x 45	0	0
P23	14 x 45	0	0
P24	14 x 45	0	0
P25	14 x 45	0	0
P26	14 x 45	0	0
P27	14 x 45	0	0
P28	14 x 45	0	0
P29	14 x 45	0	0
P30	14 x 45	0	0
P31	14 x 45	0	0
P32	14 x 45	0	0
P33	14 x 45	0	0
P34	14 x 45	0	0
P35	14 x 45	0	0
P36	14 x 45	0	0
P37	14 x 45	0	0
P38	14 x 45	0	0
P39	14 x 45	0	0



Nome	Tipo	Altura	Laíes	Nível	Scorecarga
L1	Madia	12	0	280	350
L2	Madia	12	0	280	350
L3	Madia	12	0	280	350
L4	Madia	12	0	280	350
L5	Madia	12	0	280	350
L6	Madia	12	0	280	350
L7	Madia	12	0	280	350
L8	Madia	12	0	280	350
L9	Madia	12	0	280	350
L10	Madia	12	0	280	350
L11	Madia	12	0	280	350
L12	Madia	12	0	280	350
L13	Madia	12	0	280	350
L14	Madia	12	0	280	350



PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUES
ESCALA: 1:50



Nome	Seção	Pilar				Fundação				
		X (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)		Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	Nº h/b	df (cm)
P1	14x45	-233,00	1207,50	4,1	3,6	81	60	80	25	130
P2	14x30	8,00	1198,96	6,0	5,2	82	70	85	25	130
P3	14x45	127,00	1207,50	3,0	2,5	83	60	80	25	130
P4	14x30	323,00	1198,96	4,1	3,6	84	60	75	25	130
P5	14x45	487,00	1207,50	4,0	3,4	85	60	80	25	130
P6	14x30	633,00	1198,96	3,5	3,1	86	60	75	25	130
P7	14x45	847,00	1207,50	6,5	5,7	87	65	100	25	130
P8	14x45	1207,00	1207,50	6,5	5,6	88	65	100	25	130
P9	13x30	322,55	947,52	6,4	5,4	89	70	85	25	130
P10	14x30	488,05	956,00	4,8	4,1	90	60	75	25	130
P11	14x30	633,00	948,00	5,5	4,7	91	60	80	25	130
P12	14x30	848,00	941,00	6,8	5,7	92	70	85	25	130
P13	27x27	-232,50	847,50	4,3	3,7	93	70	70	25	130
P14	14x30	16,00	847,00	7,8	6,5	94	80	95	25	130
P15	27x27	-552,50	727,50	1,7	1,2	95	70	70	25	130
P16	27x27	-712,50	727,50	1,8	1,3	96	70	70	25	130
P17	27x27	-727,50	727,50	1,6	1,3	97	70	70	25	130
P18	27x27	-723,50	727,50	1,8	1,3	98	70	70	25	130
P19	14x30	216,00	727,00	8,0	6,9	99	80	95	25	130
P20	14x45	620,00	727,00	6,6	5,6	100	75	90	25	130
P21	14x30	841,51	728,00	6,9	5,8	101	85	85	25	130
P22	14x30	1199,00	727,00	8,1	7,0	102	80	95	25	130
P23	14x45	1652,00	487,50	1,9	1,6	103	90	105	25	130
P24	27x27	-712,50	487,50	1,8	1,3	104	70	70	25	130
P25	27x27	-727,50	487,50	1,8	1,2	105	70	70	25	130
P26	27x27	-732,50	487,50	3,9	3,3	106	70	70	25	130
P27	14x30	216,00	487,00	11,7	9,8	107	85	110	30	140
P28	14x30	681,00	487,00	8,2	7,0	108	85	95	25	130
P29	14x30	847,51	487,00	7,8	6,3	109	85	95	25	130
P30	14x45	1199,00	487,00	11,0	9,3	110	90	115	30	140
P31	27x27	-552,50	367,50	4,1	3,5	111	70	70	25	130
P32	14x30	166,69	367,00	9,9	8,2	112	80	105	25	130
P33	14x30	620,00	367,00	6,6	5,6	113	80	105	25	130
P34	14x45	1230,00	37,50	5,4	4,7	114	85	80	25	130
P35	14x45	-228,00	37,50	7,8	6,6	115	75	110	25	130
P36	14x45	188,00	37,50	5,2	4,5	116	80	85	25	130
P37	14x30	667,49	730	3,5	3,1	117	80	75	25	130
P38	14x45	1207,50	730	6,7	5,7	118	85	115	25	130
P39	14x45	1208,00	730	6,5	5,6	119	85	100	25	130