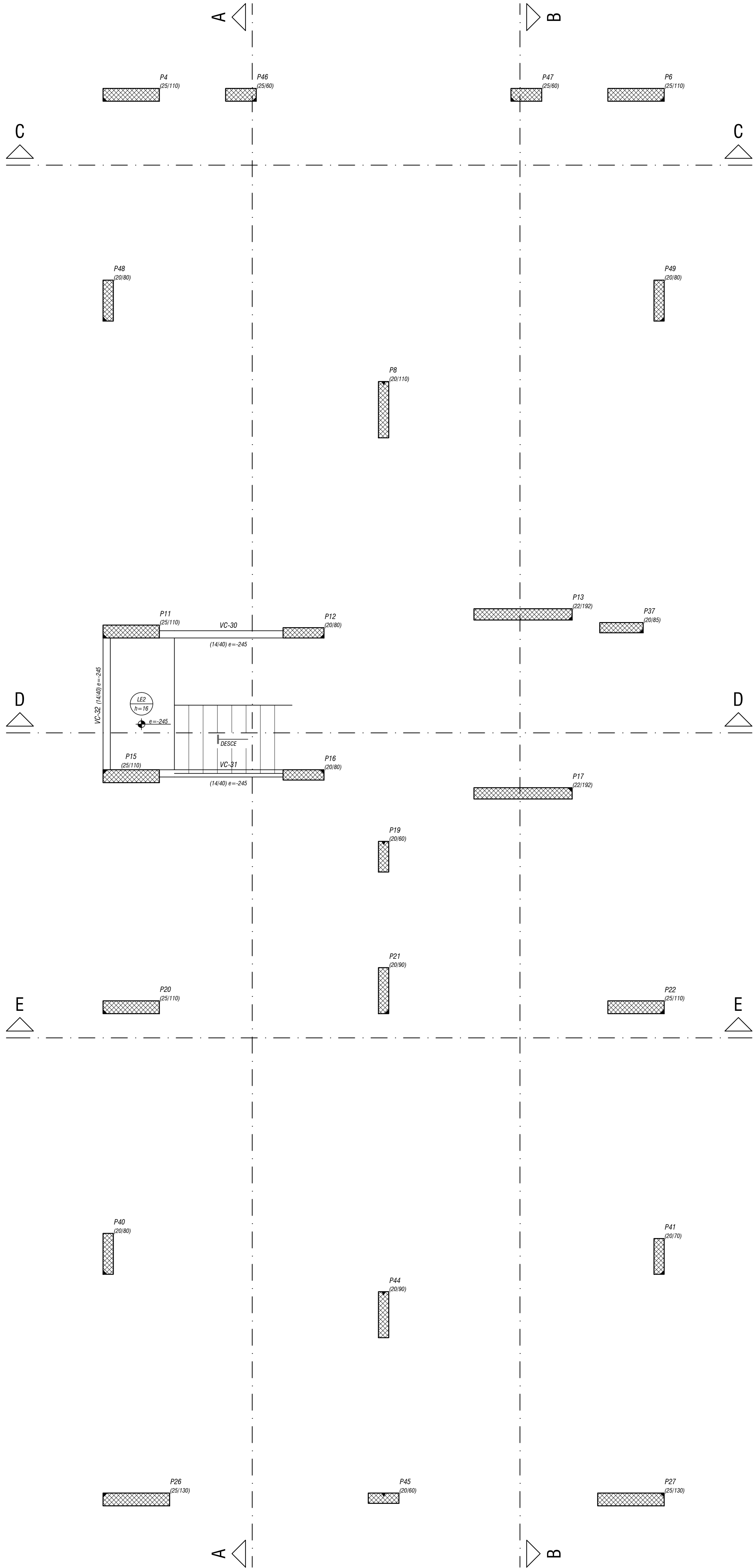


FOLHA Nº 01 DE 01									
PROJETO	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO	REVISÃO
1	1	01/01/2013	1	1	1	01/01/2013	1	1	1
2	2	01/01/2013	2	2	2	01/01/2013	2	2	2
3	3	01/01/2013	3	3	3	01/01/2013	3	3	3
4	4	01/01/2013	4	4	4	01/01/2013	4	4	4
5	5	01/01/2013	5	5	5	01/01/2013	5	5	5
6	6	01/01/2013	6	6	6	01/01/2013	6	6	6
7	7	01/01/2013	7	7	7	01/01/2013	7	7	7
8	8	01/01/2013	8	8	8	01/01/2013	8	8	8
9	9	01/01/2013	9	9	9	01/01/2013	9	9	9
10	10	01/01/2013	10	10	10	01/01/2013	10	10	10
11	11	01/01/2013	11	11	11	01/01/2013	11	11	11
12	12	01/01/2013	12	12	12	01/01/2013	12	12	12
13	13	01/01/2013	13	13	13	01/01/2013	13	13	13
14	14	01/01/2013	14	14	14	01/01/2013	14	14	14
15	15	01/01/2013	15	15	15	01/01/2013	15	15	15
16	16	01/01/2013	16	16	16	01/01/2013	16	16	16
17	17	01/01/2013	17	17	17	01/01/2013	17	17	17
18	18	01/01/2013	18	18	18	01/01/2013	18	18	18
19	19	01/01/2013	19	19	19	01/01/2013	19	19	19
20	20	01/01/2013	20	20	20	01/01/2013	20	20	20
21	21	01/01/2013	21	21	21	01/01/2013	21	21	21
22	22	01/01/2013	22	22	22	01/01/2013	22	22	22
23	23	01/01/2013	23	23	23	01/01/2013	23	23	23
24	24	01/01/2013	24	24	24	01/01/2013	24	24	24
25	25	01/01/2013	25	25	25	01/01/2013	25	25	25
26	26	01/01/2013	26	26	26	01/01/2013	26	26	26
27	27	01/01/2013	27	27	27	01/01/2013	27	27	27
28	28	01/01/2013	28	28	28	01/01/2013	28	28	28
29	29	01/01/2013	29	29	29	01/01/2013	29	29	29
30	30	01/01/2013	30	30	30	01/01/2013	30	30	30
31	31	01/01/2013	31	31	31	01/01/2013	31	31	31
32	32	01/01/2013	32	32	32	01/01/2013	32	32	32
33	33	01/01/2013	33	33	33	01/01/2013	33	33	33
34	34	01/01/2013	34	34	34	01/01/2013	34	34	34
35	35	01/01/2013	35	35	35	01/01/2013	35	35	35
36	36	01/01/2013	36	36	36	01/01/2013	36	36	36
37	37	01/01/2013	37	37	37	01/01/2013	37	37	37
38	38	01/01/2013	38	38	38	01/01/2013	38	38	38
39	39	01/01/2013	39	39	39	01/01/2013	39	39	39
40	40	01/01/2013	40	40	40	01/01/2013	40	40	40
41	41	01/01/2013	41	41	41	01/01/2013	41	41	41
42	42	01/01/2013	42	42	42	01/01/2013	42	42	42
43	43	01/01/2013	43	43	43	01/01/2013	43	43	43
44	44	01/01/2013	44	44	44	01/01/2013	44	44	44
45	45	01/01/2013	45	45	45	01/01/2013	45	45	45
46	46	01/01/2013	46	46	46	01/01/2013	46	46	46
47	47	01/01/2013	47	47	47	01/01/2013	47	47	47
48	48	01/01/2013	48	48	48	01/01/2013	48	48	48
49	49	01/01/2013	49	49	49	01/01/2013	49	49	49
50	50	01/01/2013	50	50	50	01/01/2013	50	50	50
51	51	01/01/2013	51	51	51	01/01/2013	51	51	51
52	52	01/01/2013	52	52	52	01/01/2013	52	52	52
53	53	01/01/2013	53	53	53	01/01/2013	53	53	53
54	54	01/01/2013	54	54	54	01/01/2013	54	54	54
55	55	01/01/2013	55	55	55	01/01/2013	55	55	55
56	56	01/01/2013	56	56	56	01/01/2013	56	56	56
57	57	01/01/2013	57	57	57	01/01/2013	57	57	57
58	58	01/01/2013	58	58	58	01/01/2013	58	58	58
59	59	01/01/2013	59	59	59	01/01/2013	59	59	59
60	60	01/01/2013	60	60	60	01/01/2013	60	60	60
61	61	01/01/2013	61	61	61	01/01/2013	61	61	61
62	62	01/01/2013	62	62	62	01/01/2013	62	62	62
63	63	01/01/2013	63	63	63	01/01/2013	63	63	63
64	64	01/01/2013	64	64	64	01/01/2013	64	64	64
65	65	01/01/2013	65	65	65	01/01/2013	65	65	65
66	66	01/01/2013	66	66	66	01/01/2013	66	66	66
67	67	01/01/2013	67	67	67	01/01/2013	67	67	67
68	68	01/01/2013	68	68	68	01/01/2013	68	68	68
69	69	01/01/2013	69	69	69	01/01/2013	69	69	69
70	70	01/01/2013	70	70	70	01/01/2013	70	70	70
71	71	01/01/2013	71	71	71	01/01/2013	71	71	71
72	72	01/01/2013	72	72	72	01/01/2013	72	72	72
73	73	01/01/2013	73	73	73	01/01/2013	73	73	73
74	74	01/01/2013	74	74	74	01/01/2013	74	74	74
75	75	01/01/2013	75	75	75	01/01/2013	75	75	75
76	76	01/01/2013	76	76	76	01/01/2013	76	76	76
77	77	01/01/2013	77	77	77	01/01/2013	77	77	77
78	78	01/01/2013	78	78	78	01/01/2013	78	78	78
79	79	01/01/2013	79	79	79	01/01/2013	79	79	79
80	80	01/01/2013	80	80	80	01/01/2013	80	80	80
81	81	01/01/2013	81	81	81	01/01/2013	81	81	81
82	82	01/01/2013	82	82	82	01/01/2013	82	82	82
83	83	01/01/2013	83	83	83	01/01/2013	83	83	83
84	84	01/01/2013	84	84	84	01/01/2013	84	84	84
85	85	01/01/2013	85	85	85	01/01/2013	85	85	85
86	86	01/01/2013	86	86	86	01/01/2013	86	86	86
87	87	01/01/2013	87	87	87	01/01/2013	87	87	87
88	88	01/01/2013	88	88	88	01/01/2013	88	88	88
89	89	01/01/2013	89	89	89	01/01/2013	89	89	89
90	90	01/01/2013	90	90	90	01/01/2013	90	90	90
91	91	01/01/2013	91	91	91	01/01/2013	91	91	91
92	92	01/01/2013	92	92	92	01/01/2013	92	92	92
93	93	01/01/2013	93	93	93	01/01/2013	93	93	93
94	94	01/01/2013	94	94	94	01/01/2013	94	94	94
95	95	01/01/2013	95	95	95	01/01/2013	95	95	95
96	96	01/01/2013	96	96	96	01/01/2013	96	96	96
97	97	01/01/2013	97	97	97	01/01/2013	97	97	97
98	98	01/01/2013	98	98	98	01/01/2013	98	98	98
99	99	01/01/2013	99	99	99	01/01/2013	99	99	99
100	100	01/01/2013	100	100	100	01/01/2013	100	100	100



Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
VC-30	14x40	-245	3022.5
VC-31	14x40	-245	3022.5
VC-32	14x40	-245	3022.5

Lajes					
Nome	Tipo	Altura	Elevação	Nível	Piso próprio
LE1	Maciça	16	-245	3022.5	710
LE2	Maciça	16	-245	3022.5	400

Área da laje			
Tipo	Altura	Bruto de Enchimento	Área
Maciça	16	-	6.23

Características dos materiais			
fck	Ecs	fcd	Abatimento
300	250/716	29	3.00

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
P4	25 x 110	-245	3022.5
P6	25 x 110	-245	3022.5
P8	25 x 110	-245	3022.5
P11	25 x 110	-245	3022.5
P12	20 x 80	-245	3022.5
P13	22 x 182	-245	3022.5
P15	25 x 110	-245	3022.5
P16	20 x 80	-245	3022.5
P17	22 x 182	-245	3022.5
P19	20 x 60	-245	3022.5
P20	25 x 110	-245	3022.5
P21	20 x 80	-245	3022.5
P22	25 x 110	-245	3022.5
P26	25 x 130	-245	3022.5
P27	25 x 130	-245	3022.5
P37	20 x 85	-245	3022.5
P40	20 x 80	-245	3022.5
P41	20 x 70	-245	3022.5
P44	20 x 80	-245	3022.5
P45	20 x 80	-245	3022.5
P46	25 x 60	-245	3022.5
P47	25 x 60	-245	3022.5
P48	20 x 80	-245	3022.5
P49	20 x 80	-245	3022.5

Legenda dos Pilares	
	Pilar que mora
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

NOTAS QUANTO AS LAJES IMPERMEABILIZADAS

1) Verificar junto ao projeto arquitetônico as lajes com necessidade de impermeabilização. Recomenda-se o uso de manta asfáltica.

Prazos de Desforma

A RETIRADA DAS FÔRMAS DEVE OBEDECER SEMPRE A ORDEM E AOS PRAZOS MÍNIMOS INDICADOS A SEGUIR, DE ACORDO COM O ESTIPULADO NA NBR 6118/2003.

FÔRMAS APLICADAS EM	PRAZO DE RETIRADA USANDO-SE CIMENTO PORTLAND COMUM
PAREDES, PILARES E FACES LATERAIS DE VIGAS	03 DIAS
FACES INFERIORES, DEIXANDO-SE PONTALETES BEM ENCUNHADOS E CONVENIENTEMENTE ESPAÇADOS	14 DIAS
FACES INFERIORES, SEM PONTALETES, DE VIGAS E LAJES DE ATÉ 10 m DE VÃO	21 DIAS
ARCOS E FACES INFERIORES DE VIGAS E LAJES DE MAIS DE 10 m DE VÃO	28 DIAS
Desforma dos Pilares	Faces inferiores, com pontaletes bem encunhados
DATA _____ VISTO RESPONSÁVEL _____	DATA _____ VISTO RESPONSÁVEL _____
Faces inferiores, Vigas e Lajes de até 10 m de vão	Arcos e Faces inferiores de Vigas e Lajes de mais de 10 m de vão
DATA _____ VISTO RESPONSÁVEL _____	DATA _____ VISTO RESPONSÁVEL _____

LEGENDA

Vxyy	INDICAÇÃO DAS VIGAS (x = NÍVEL - yy = Nº DA VIGA)
	LAJE COM NÍVEL ACIMA DO PADRÃO DO PAVTO.
	LAJE COM NÍVEL ABAIXO DO PADRÃO DO PAVTO.
	ELEMENTO INCLINADO NO SENTIDO DAS SETAS (Na legenda por exemplo: esquerda para direita)
	LAJE MACIÇA (x = NÍVEL - yy = Nº DA LAJE - ESP = ESPESSURA)
	LAJE COM VIGOTAS PRÉ-FABRICADAS (x = NÍVEL - yy = Nº DA LAJE)
	INDICAÇÃO DE NÍVEL NOS CORTES (N = NÍVEL - e = ELEVACÃO)
	INDICAÇÃO DE NÍVEL NAS FÔRMAS (e = ELEVACÃO)