

**Relação do aço**

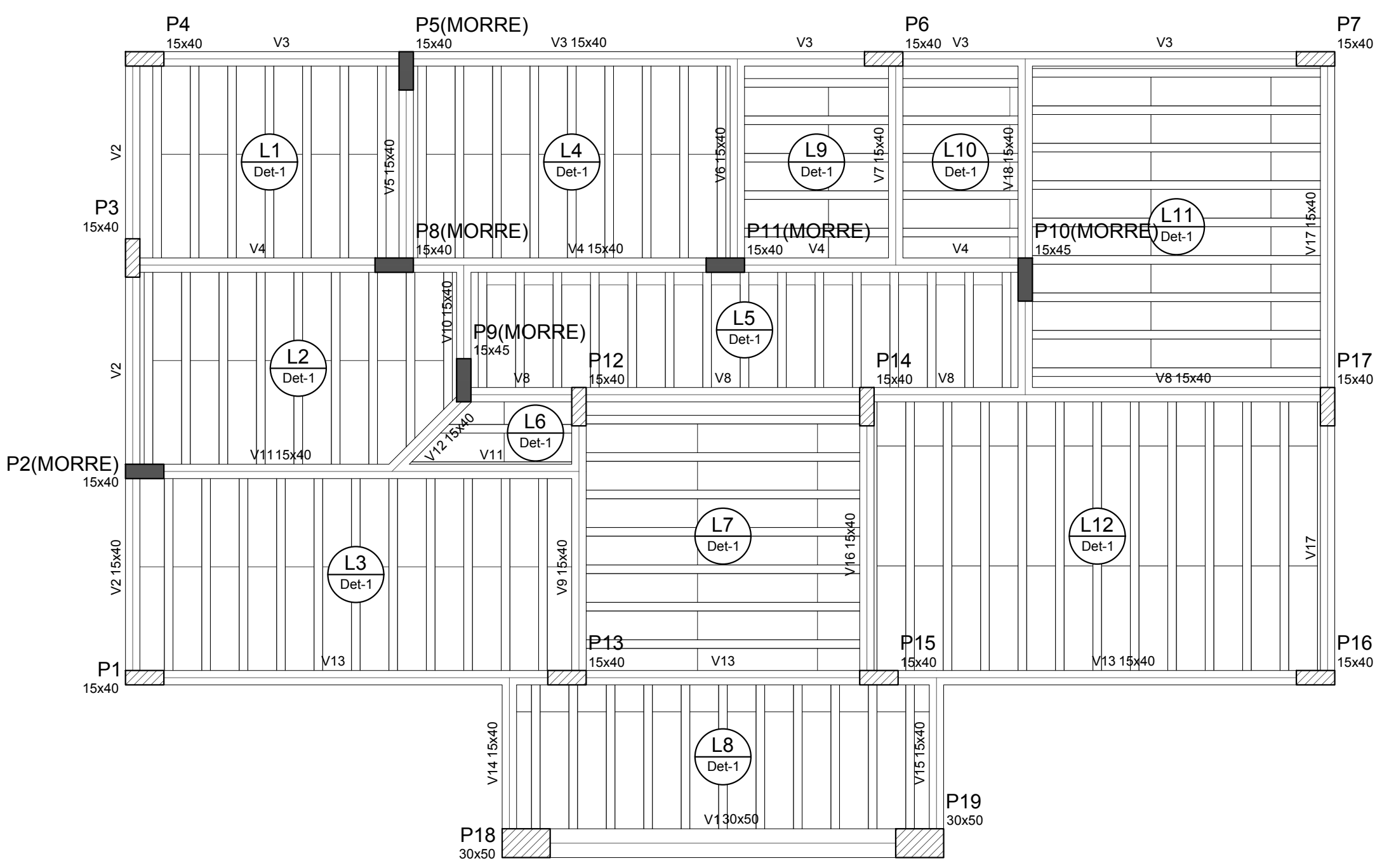
CAO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	70	98	6860
CA80	2	5.0	70	24	1680
CA80	3	5.0	84	148	12432
CA80	4	5.0	168	39	6552
CA80	5	10.0	28	VAR	VAR
CA80	6	10.0	12	338	9464
CA80	7	10.0	16	77	924
CA80	8	10.0	16	157	2512

**Resumo do aço**

CAO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	153.1	103.8
CA80	5.0	275.3	46.7
CA50			103.8
CA80			46.7

Vol. de concreto total (C-25) = 1.96 m³  
 Área de forma total = 24.7 m²



Forma do pavimento Cobertura  
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	30x50	0	300
V2	15x40	0	300
V3	15x40	0	300
V4	15x40	0	300
V5	15x40	0	300
V6	15x40	0	300
V7	15x40	0	300
V8	15x40	0	300
V9	15x40	0	300
V10	15x40	0	300
V11	15x40	0	300
V12	15x40	0	300
V13	15x40	0	300
V14	15x40	0	300
V15	15x40	0	300
V16	15x40	0	300
V17	15x40	0	300
V18	15x40	0	300

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 x 30 x 125	206

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Sobrecarga (kgf/m²)	Localizada
L1	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L2	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L3	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L4	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L5	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L6	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L7	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L8	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L9	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L10	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L11	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-
L12	Trefçada 1D	12	0	300	147	100	150	-

fck	Ecs
40	23000
250	23000

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	300
P2	15 x 40	0	300
P3	15 x 40	0	300
P4	15 x 40	0	300
P5	15 x 40	0	300
P6	15 x 40	0	300
P7	15 x 40	0	300
P8	15 x 40	0	300
P9	15 x 45	0	300
P10	15 x 45	0	300
P11	15 x 40	0	300
P12	15 x 40	0	300
P13	15 x 40	0	300
P14	15 x 40	0	300
P15	15 x 40	0	300
P16	15 x 40	0	300
P17	15 x 40	0	300
P18	30 x 50	0	300
P19	30 x 50	0	300

**Legenda dos Pilares**

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

**Detalhe 1 (esc. 1:30)**

Projeto: **PROJETO ESTRUTURAL**  
 Proprietário: Prefeitura de Ineópolis  
 Endereço: Rua Goiás, s/n, Centro

Referência: **FORMA - COBERTURA PILARES**

Escala: **INDICADA**

Desenho: **GABRIELA** Área: **91,44m²** Data: **ABRIL 2020**

projetoelecao

Karoline Crestani  
CAU 014561.1