

Forma do pavimento Baldrame
escala 1:50

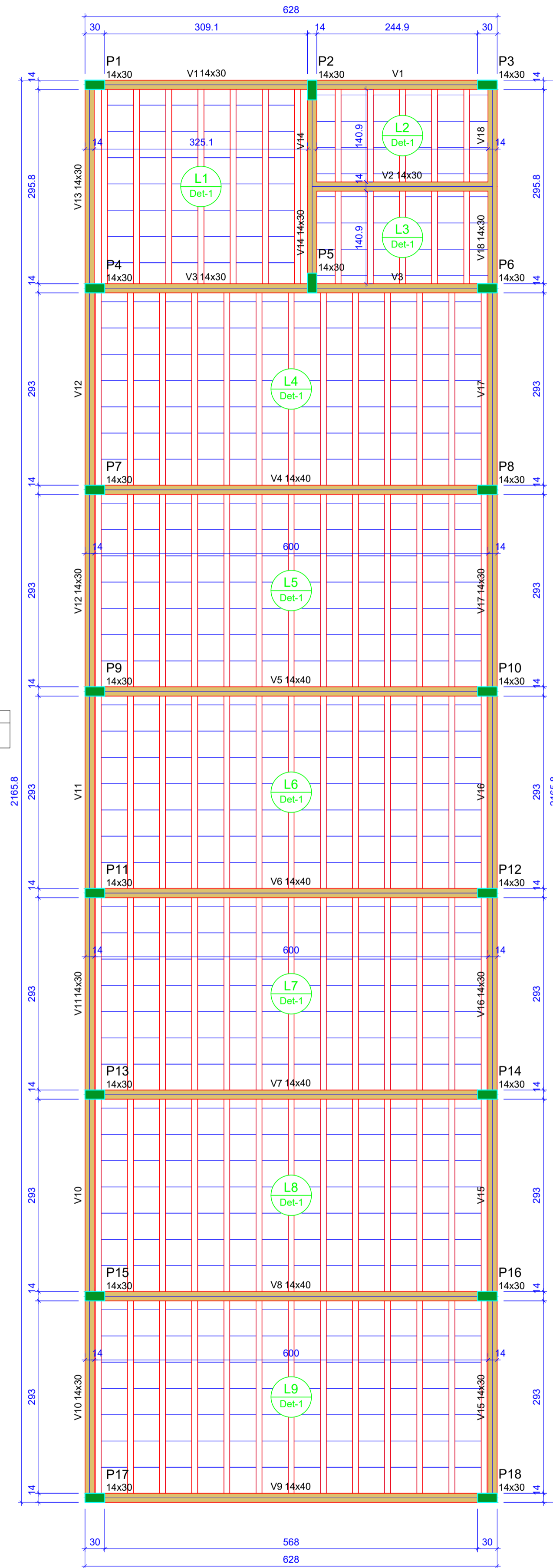
| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 14x30 | 0 | 0 |
| V2 | 14x30 | 0 | 0 |
| V3 | 14x30 | 0 | 0 |
| V4 | 14x30 | 0 | 0 |
| V5 | 14x30 | 0 | 0 |
| V6 | 14x30 | 0 | 0 |
| V7 | 14x30 | 0 | 0 |
| V8 | 14x30 | 0 | 0 |
| V9 | 14x30 | 0 | 0 |
| V10 | 14x30 | 0 | 0 |
| V11 | 14x30 | 0 | 0 |
| V12 | 14x30 | 0 | 0 |
| V13 | 14x30 | 0 | 0 |
| V14 | 14x30 | 0 | 0 |
| V15 | 14x30 | 0 | 0 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|------------------------|
| fck | Ecs |
| (kgf/cm ²) | (kgf/cm ²) |
| 250 | 241500 |

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 14x30 | 0 | 0 |
| P2 | 14x30 | 0 | 0 |
| P3 | 14x30 | 0 | 0 |
| P4 | 14x30 | 0 | 0 |
| P5 | 14x30 | 0 | 0 |
| P6 | 14x30 | 0 | 0 |
| P7 | 14x30 | 0 | 0 |
| P8 | 14x30 | 0 | 0 |
| P9 | 14x30 | 0 | 0 |
| P10 | 14x30 | 0 | 0 |
| P11 | 14x30 | 0 | 0 |
| P12 | 14x30 | 0 | 0 |
| P13 | 14x30 | 0 | 0 |
| P14 | 14x30 | 0 | 0 |
| P15 | 14x30 | 0 | 0 |
| P16 | 14x30 | 0 | 0 |
| P17 | 14x30 | 0 | 0 |
| P18 | 14x30 | 0 | 0 |

| Legenda dos pilares | |
|---------------------|-----------------|
| | Pilar que passa |

| Legenda das vigas e paredes | |
|-----------------------------|------|
| | Viga |



Forma do pavimento Telhado
escala 1:50

| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 14x30 | 0 | 300 |
| V2 | 14x30 | 0 | 300 |
| V3 | 14x30 | 0 | 300 |
| V4 | 14x40 | 0 | 300 |
| V5 | 14x40 | 0 | 300 |
| V6 | 14x40 | 0 | 300 |
| V7 | 14x40 | 0 | 300 |
| V8 | 14x40 | 0 | 300 |
| V9 | 14x40 | 0 | 300 |
| V10 | 14x30 | 0 | 300 |
| V11 | 14x30 | 0 | 300 |
| V12 | 14x30 | 0 | 300 |
| V13 | 14x30 | 0 | 300 |
| V14 | 14x30 | 0 | 300 |
| V15 | 14x30 | 0 | 300 |
| V16 | 14x30 | 0 | 300 |
| V17 | 14x30 | 0 | 300 |
| V18 | 14x30 | 0 | 300 |

| Lajes | | | | | | |
|-------|--------------|-------------|---------------|------------|----------------------------------|-----------|
| Nome | Tipo | Dados | | | Sobrecarga (kgf/m ²) | |
| | | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Adicional | Acidental |
| L1 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 1 | 50 |
| L2 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 1 | 50 |
| L3 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 1 | 50 |
| L4 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 1 | 50 |
| L5 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 1 | 50 |
| L6 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 1 | 50 |
| L7 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 1 | 50 |
| L8 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 1 | 50 |
| L9 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 1 | 50 |

| Área de lajes | | | |
|---------------|-------------|---------------------|------------------------|
| Tipo | Altura (cm) | Bloco de Enchimento | Área (m ²) |
| Treliçada 1D | 12 | B8/40/40 | 122.45 |

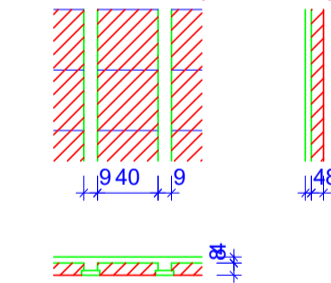
| Características dos materiais | |
|-------------------------------|------------------------|
| fck | Ecs |
| (kgf/cm ²) | (kgf/cm ²) |
| 250 | 241500 |

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 14x30 | 0 | 300 |
| P2 | 14x30 | 0 | 300 |
| P3 | 14x30 | 0 | 300 |
| P4 | 14x30 | 0 | 300 |
| P5 | 14x30 | 0 | 300 |
| P6 | 14x30 | 0 | 300 |
| P7 | 14x30 | 0 | 300 |
| P8 | 14x30 | 0 | 300 |
| P9 | 14x30 | 0 | 300 |
| P10 | 14x30 | 0 | 300 |
| P11 | 14x30 | 0 | 300 |
| P12 | 14x30 | 0 | 300 |
| P13 | 14x30 | 0 | 300 |
| P14 | 14x30 | 0 | 300 |
| P15 | 14x30 | 0 | 300 |
| P16 | 14x30 | 0 | 300 |
| P17 | 14x30 | 0 | 300 |
| P18 | 14x30 | 0 | 300 |

| Legenda dos pilares | |
|---------------------|-----------------|
| | Pilar que morre |

| Legenda das vigas e paredes | |
|-----------------------------|------|
| | Viga |

Detalhe 1 (esc. 1:50)



| Detalhe | Tipo | Nome | Dimensões (cm) | | | Quantidade |
|---------|------|------|----------------|-------------------|----------|------------|
| | | | hb | bx | by | |
| | | | 1 | EPS Unidirecional | B8/40/40 | |



| | | |
|--|---|---------------|
| PREFEITO MUNICIPAL | PROPRIETÁRIO | PRANCHA |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA | 5/5 |
| Marcelo Paulo Dias de Miranda CREA: 508962747/D | RUA DR. BRANDÃO, 55 CENTRO - CAMPANHA-MG | DATA |
| | LOCAL DA OBRA: | MAIO/2020 |
| Leandro Severino de Andrade CREA: 507017652/D | RUA ANDRIELLE ANDRIATTA, 205 - COHAB CAMPANHA - MG | ESCALA |
| | PROJETO ESTRUTURAL | Como indicado |
| | ESCOLA MUNICIPAL PROF. BENEDITA ROQUIM - SALAS | DESENHO |
| | | A1 |