

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

escala 1:50

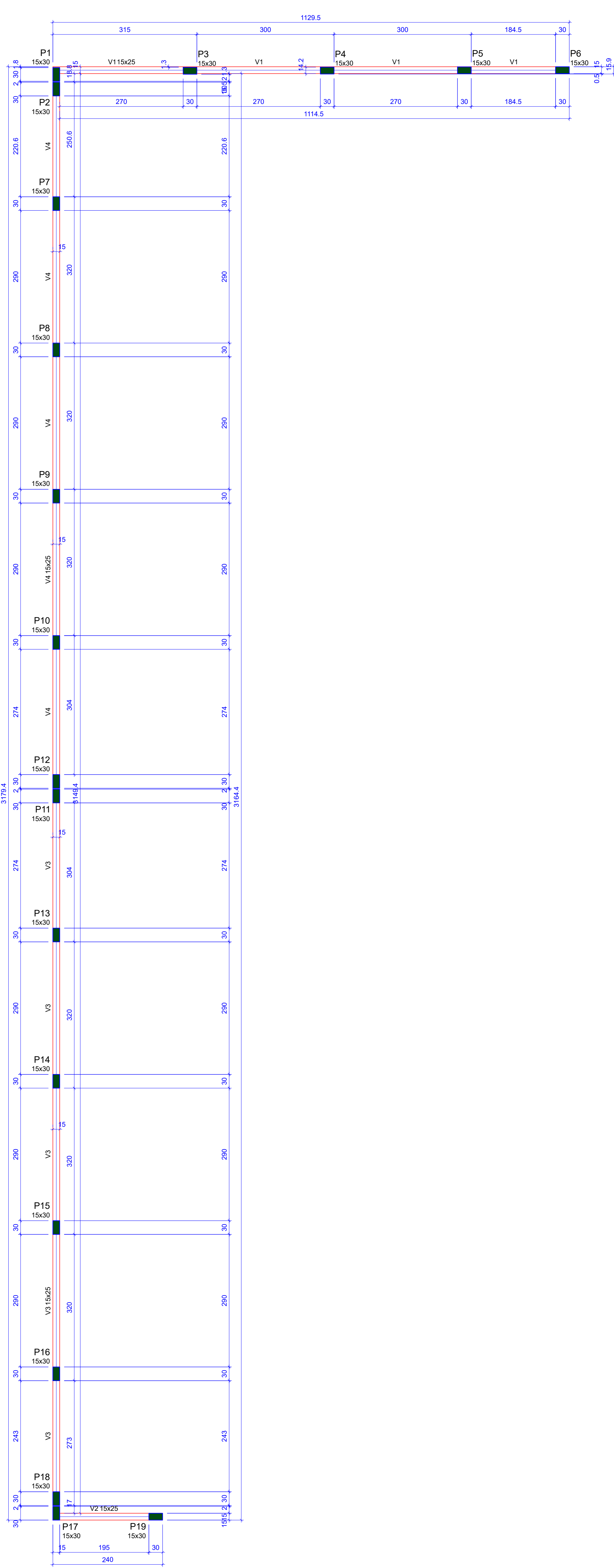
| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 20x30 | 0 | 0 |
| V2 | 20x30 | 0 | 0 |
| V3 | 20x30 | 0 | 0 |
| V4 | 20x30 | 0 | 0 |

| Características dos materiais | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|--|
| Elemento | fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) | |
| Vigas | 300 | 268384 | |
| Pilares | 300 | 268384 | |
| Blocos | 250 | 241500 | |

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 15x30 | 0 | 0 |
| P2 | 15x30 | 0 | 0 |
| P3 | 15x30 | 0 | 0 |
| P4 | 15x30 | 0 | 0 |
| P5 | 15x30 | 0 | 0 |
| P6 | 15x30 | 0 | 0 |
| P7 | 15x30 | 0 | 0 |
| P8 | 15x30 | 0 | 0 |
| P9 | 15x30 | 0 | 0 |
| P10 | 15x30 | 0 | 0 |
| P11 | 15x30 | 0 | 0 |
| P12 | 15x30 | 0 | 0 |
| P13 | 15x30 | 0 | 0 |
| P14 | 15x30 | 0 | 0 |
| P15 | 15x30 | 0 | 0 |
| P16 | 15x30 | 0 | 0 |
| P17 | 15x30 | 0 | 0 |
| P18 | 15x30 | 0 | 0 |
| P19 | 15x30 | 0 | 0 |

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

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



Forma do pavimento TOPO MURO (Nível 250)

escala 1:50

| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 15x25 | 0 | 250 |
| V2 | 15x25 | 0 | 250 |
| V3 | 15x25 | 0 | 250 |
| V4 | 15x25 | 0 | 250 |

| Características dos materiais | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|--|
| Elemento | fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) | |
| Vigas | 300 | 268384 | |
| Pilares | 300 | 268384 | |
| Blocos | 250 | 241500 | |

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 15x30 | 0 | 250 |
| P2 | 15x30 | 0 | 250 |
| P3 | 15x30 | 0 | 250 |
| P4 | 15x30 | 0 | 250 |
| P5 | 15x30 | 0 | 250 |
| P6 | 15x30 | 0 | 250 |
| P7 | 15x30 | 0 | 250 |
| P8 | 15x30 | 0 | 250 |
| P9 | 15x30 | 0 | 250 |
| P10 | 15x30 | 0 | 250 |
| P11 | 15x30 | 0 | 250 |
| P12 | 15x30 | 0 | 250 |
| P13 | 15x30 | 0 | 250 |
| P14 | 15x30 | 0 | 250 |
| P15 | 15x30 | 0 | 250 |
| P16 | 15x30 | 0 | 250 |
| P17 | 15x30 | 0 | 250 |
| P18 | 15x30 | 0 | 250 |
| P19 | 15x30 | 0 | 250 |

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

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

NOTAS:

1. Dimensões: Todas as medidas em centímetros (cm).
2. Fundado: As cotas de base das estacas serão definidas in loco, com a presença obrigatória do engenheiro para determinação final da profundidade.
3. Concreto: Usado: Concreto armado com FCK de 20 MPa para fundações, vigas e pilares. Caso o concreto seja fabricado mutuamente em obra, a dosagem para FCK 20 MPa deve seguir a proporção de 1:2:3 (cimento, areia e brita), com aproximadamente 25 litros de água por saco de cimento. Para FCK 30 MPa, a proporção deve ser 1:1,5:2,5, com aproximadamente 20 litros de água por saco de cimento. E a quantidade de água deve ser ajustada para garantir a qualidade e a resistência do concreto.
4. Saco: Todo saco deve ser compactado em camadas de 20cm.
5. Juntas de Dilatação: Respeitar as distâncias detalhadas em projeto com espaçamento de 20m cada, separadas por LPTs.
6. Fundação: O aprofundamento da fundação deve ser alinhado e conferido in loco conforme a planta de locação.
7. Armação: O aprofundamento da armação deve ser conferido in loco conforme a planta de locação, sendo considerado como muro de arrimo.
8. Saco: Todo saco deve ser compactado em camadas de 20cm.
9. Juntas de Dilatação: Respeitar as distâncias detalhadas em projeto com espaçamento de 20m cada, separadas por LPTs.
10. Fundado: As cotas de base das estacas serão definidas in loco, com a presença obrigatória do engenheiro para determinação final da profundidade.
11. Modificação no Projeto: Qualquer modificação neste projeto sem consulta prévia ao calculista resultará na perda da responsabilidade técnica.

Engº Rafael R. Souza
CREA: 187.853/D-03

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO Nº: 00028/14-26
DATA: 02/02/2026
ESCALA: INDICADA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PARA DE MINAS
CRECHE RECANTO

LOCAL: RUA ARMANDO LUIZ PRAÇA - RECANTO - PARA DE MINAS/MG

DESCRIÇÃO: MURO 02 - CRESCHE RECANTO
03-FORMAS

FOLHA: 03/11

EQUIPE DE TRABALHO

Este documento para construção é propriedade do CLIENTE e não pode ser reproduzido, modificado ou transferido, sem a autorização expressa do autor. Qualquer violação desta política resultará em ações legais. A reprodução ou alteração de qualquer parte deste documento sem a autorização do autor é proibida.

Resp. Téc.: Rafael R. Souza - CREA: 187.853/D