



| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 25x35 | 0 | -150 |
| V2 | 25x35 | 0 | -150 |
| V3 | 25x35 | 0 | -150 |
| V4 | 25x35 | 0 | -150 |

| Características dos materiais | | |
|-------------------------------|--------------|---------------|
| Elemento | fk (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) |
| Vigas | 300 | 26534 |
| Pilares | 300 | 26534 |
| Blocos | 250 | 24100 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P12 | 20x30 | 0 | -150 |
| P13 | 20x30 | 0 | -150 |
| P14 | 20x30 | 0 | -150 |
| P15 | 20x30 | 0 | -150 |
| P16 | 20x35 | 0 | -150 |
| P17 | 20x35 | 0 | -150 |
| P18 | 20x30 | 0 | -150 |
| P19 | 20x30 | 0 | -150 |
| P25 | 20x30 | 0 | -150 |
| P27 | 20x30 | 0 | -150 |
| P29 | 20x30 | 0 | -150 |
| P31 | 20x30 | 0 | -150 |
| P33 | 20x30 | 0 | -150 |
| P36 | 20x30 | 0 | -150 |
| P37 | 20x30 | 0 | -150 |
| P39 | 20x30 | 0 | -150 |
| P41 | 20x30 | 0 | -150 |
| P43 | 20x30 | 0 | -150 |
| P45 | 20x30 | 0 | -150 |
| P47 | 20x30 | 0 | -150 |
| P50 | 20x30 | 0 | -150 |
| P64 | 20x30 | 0 | -150 |
| P65 | 20x30 | 0 | -150 |
| P66 | 20x30 | 0 | -150 |
| P67 | 20x30 | 0 | -150 |
| P68 | 20x30 | 0 | -150 |
| P69 | 20x30 | 0 | -150 |

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

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

Forma do pavimento ARRIMO INFER (Nível -150)

escala: 1:50

NOTAS:

1. Dimensões: Todas as medidas em centímetros (cm).
2. Fundação: As cotas de base das estacas serão definidas in loco, com a presença obrigatória do engenheiro para determinação final da profundidade.
3. Concreto: a) Material: Indispensavelmente utilizar concreto armado com FCK de 25 MPa para fundações, vigas e pilares. b) Massa: Caso o concreto seja fabricado manualmente em obra, a dosagem para FCK 25 MPa deve seguir a proporção de 1:2:3 (cimento, areia e brita), com aproximadamente 25 litros de água por saco de cimento (50 kg). Para FCK 30 MPa, a proporção deve ser 1:1,5:2,5, com aproximadamente 20 litros de água por saco de cimento. c) Material: O concreto deve ser transportado e colocado imediatamente após a produção e a resistência do concreto. d) Verificação de Massa: Todas as estruturas devem ser verificadas na obra. e) 4.500: Todo Alven deve ser compactado em camadas de 20cm unidiretamente.
5. Juntas de Dilatação: Respeitar as distâncias detalhadas em projeto com espaçamento de 20m cada, separadas por JPE.
6. Fundação: O dimensionamento da fundação deve ser alinhado e conferido in loco conforme a planta de localização.
7. Aterro: Toda construção foi projetada de acordo com nível do projeto de menor máxima de altura de 1,50m, qualquer alteração acima dessa altura o mestre deverá comunicar o projeto para análise.
8. Viga de 180/200cm: As viga laterais devem ser executadas como solo compactado.
9. 10. Verificação de Massa: As viga laterais e as duas primeiras lajes de alvenaria devem ser impermeabilizadas com aditivo específico.
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 CRESCHE RECANTO | | LOCAL RUARAIMUNDO LEME PRAÇA- RECANTO- PARA DE MINAS/MG | | | |
| DESCRIÇÃO MURO 01- CRESCHE RECANTO 05- FORMA - ARRIMO INFER | | FOLHA 05/11 | | | |
| EQUIPE DE TRABALHO | | | | | |
| Este documento para construção é propriedade do CLIENTE e não pode ser copiado, reproduzido ou transmitido, sem a autorização expressa do autor do projeto. A reprodução ou alteração no todo ou em parte sem a prévia autorização do autor do projeto. | | | | | |
| Resp. Téc.: Rafael R. Souza - - - CREA: 187.853/D | | | | | |