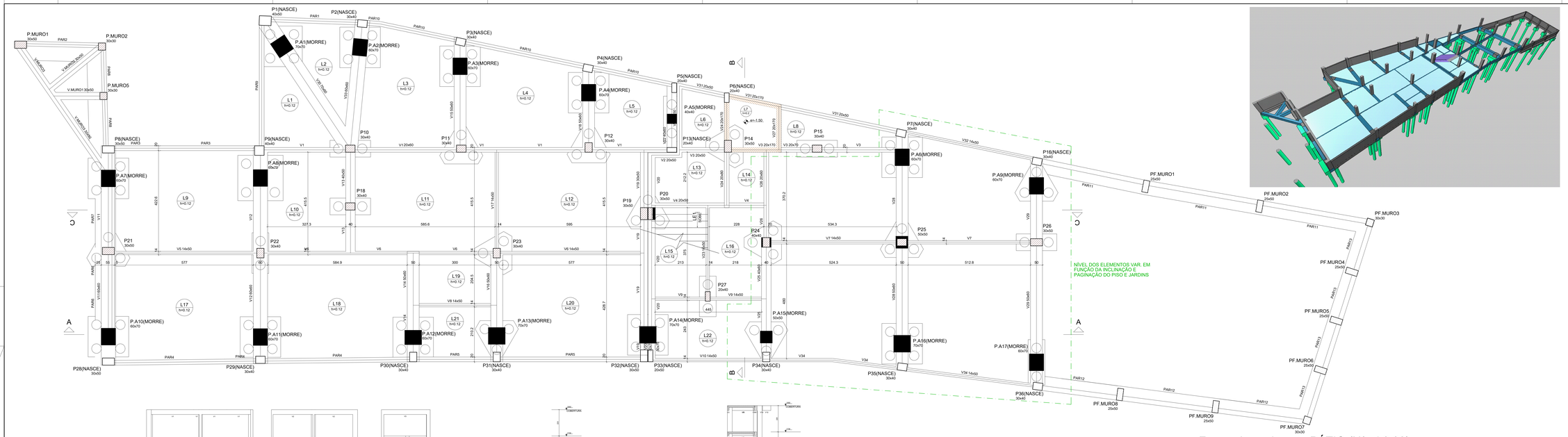
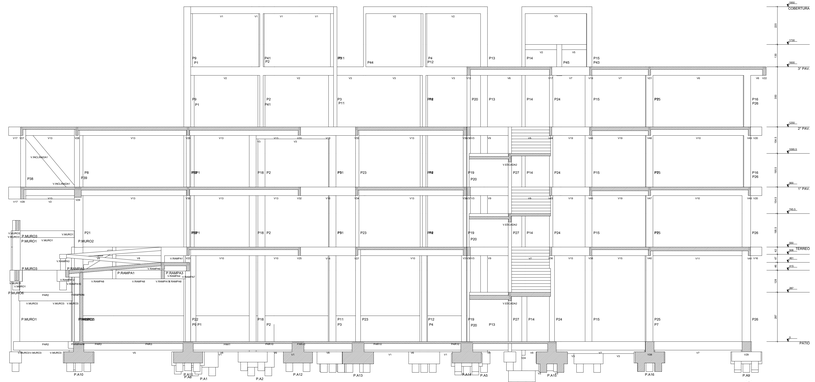


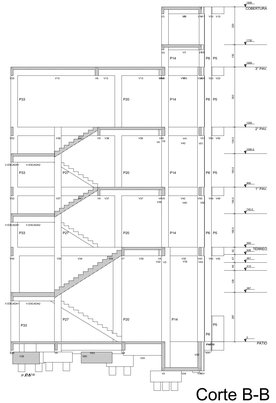

Forma do pavimento PÁTIO (Nível 0.00)

escala 1:50



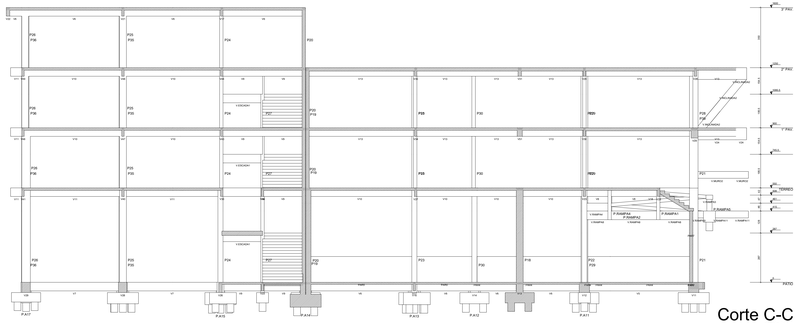
Corte A-A

escala 1:100



Corte B-B

escala 1:100



Corte C-C

escala 1:100



| Lajes | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dados | | | | | Sobrecarga (kgf/m²) | | |
| Nome | Tipo | Altura (m) | Elevação (m) | Nível (m) | Peso próprio (kgf/m²) | Adicional | Acidental | Localizada |
| L1 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L2 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L3 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L4 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L5 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L6 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L7 | Maciça | 0.12 | 0.00 | -1.50 | 300 | 50 | 50 | - |
| L8 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L9 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L10 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L11 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L12 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L13 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L14 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L15 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L16 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L17 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L18 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L19 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L20 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L21 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |
| L22 | Maciça | 0.12 | 0.00 | 0 | 300 | 50 | 50 | - |

| Pilares | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (m) | Nível (m) |
| P1 | 40x50 | 0.00 | 0.00 |
| P2 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P3 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P4 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P5 | 20x40 | 0.00 | 0.00 |
| P6 | 20x40 | 0.00 | 0.00 |
| P7 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P8 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| P9 | 40x40 | 0.00 | 0.00 |
| P10 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P11 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P12 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P13 | 20x40 | 0.00 | 0.00 |
| P14 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| P15 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P16 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P17 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P18 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P19 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| P20 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| P21 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| P22 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P23 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P24 | 40x40 | 0.00 | 0.00 |
| P25 | 50x50 | 0.00 | 0.00 |
| P26 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| P27 | 20x40 | 0.00 | 0.00 |
| P28 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| P29 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P30 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P31 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P32 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| P33 | 20x50 | 0.00 | 0.00 |
| P34 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P35 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P36 | 30x40 | 0.00 | 0.00 |
| P.A1 | 70x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A2 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A3 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A4 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A5 | 40x40 | 0.00 | 0.00 |
| P.A6 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A7 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A8 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A9 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A10 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A11 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A12 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A13 | 70x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A14 | 70x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A15 | 50x50 | 0.00 | 0.00 |
| P.A16 | 70x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.A17 | 60x70 | 0.00 | 0.00 |
| P.MURO1 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| P.MURO2 | 30x30 | 0.00 | 0.00 |
| P.MURO5 | 30x30 | 0.00 | 0.00 |

| Vigas | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (m) | Nível (m) |
| V1 | 20x40 | 0.00 | 0.00 |
| V2 | 20x50 | 0.00 | 0.00 |
| V3 | 20x50 | 0.00 | 0.00 |
| | 20x170 | 0.00 | 0.00 |
| | 20x70 | 0.00 | 0.00 |
| V4 | 20x50 | 0.00 | 0.00 |
| V5 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V6 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V7 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V8 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V9 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V10 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V11 | 60x80 | 0.00 | 0.00 |
| V12 | 60x60 | 0.00 | 0.00 |
| V13 | 40x60 | 0.00 | 0.00 |
| V14 | 50x60 | 0.00 | 0.00 |
| V15 | 50x60 | 0.00 | 0.00 |
| V16 | 50x60 | 0.00 | 0.00 |
| V17 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V18 | 50x60 | 0.00 | 0.00 |
| V19 | 30x70 | 0.00 | 0.00 |
| | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| V20 | 30x70 | 0.00 | 0.00 |
| | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| V21 | 20x60 | 0.00 | 0.00 |
| V22 | 40x60 | 0.00 | 0.00 |
| V23 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V24 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| | 20x170 | 0.00 | 0.00 |
| V25 | 40x60 | 0.00 | 0.00 |
| V26 | 20x60 | 0.00 | 0.00 |
| V27 | 20x170 | 0.00 | 0.00 |
| V28 | 50x60 | 0.00 | 0.00 |
| V29 | 50x60 | 0.00 | 0.00 |
| V30 | 70x60 | 0.00 | 0.00 |
| V31 | 20x60 | 0.00 | 0.00 |
| | 20x170 | 0.00 | 0.00 |
| | 20x60 | 0.00 | 0.00 |
| V32 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V33 | 60x60 | 0.00 | 0.00 |
| V34 | 14x50 | 0.00 | 0.00 |
| V.MURO1 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| V.MURO2 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |
| V.MURO5 | 30x50 | 0.00 | 0.00 |

Legenda dos pilares

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

Legenda das vigas e paredes

- Viga
- Viga chata ou invertida
- Parede de concreto

| Características dos materiais | |
|---|---|
| fck (kgf/cm²) | Eck (kgf/cm²) |
| 300 | 295384 |

OBSERVAÇÕES:

01- COTAS E NIVEIS DEVEM SER VERIFICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA
02- A LOCAÇÃO NO TERRENO DEVE SER VERIFICADA NA PLANTA DE SITUAÇÃO
03- ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA EM CASO DE TERRENO APRESENTAR RESISTÊNCIA DE SOLO MENOR QUE A ESTIMADA.
04- OS QUANTITATIVOS PODEM VARIAR CONFORME EXECUÇÃO IN LOCO


MULIN ARQUITETURA

ARQUITETURA | HIDROSSANITÁRIOS | ELÉTRICA | MÓVEIS | INTERIORES

Endereço: Rua Cel. Carlos Bacelar, 1157 - Sala 1104 - Centro, Vitória - ES, 29010-923
Email: mulinarquitetura@gmail.com
Telefone: (27) 99722 - 1987
Instagram: @mulinarquitetura | @marcyrafaela


# PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE FUTURA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LUCIA DE FÁTIMA FARAH NORONHA (TIA LUCINHA), COMPOSTA DE QUATRO PAVIMENTOS, SENDO UM SEMI-ENTERRADO, LOCALIZADA A RUA DOUTOR CHAPOT PREVOST, Nº 157, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000

## FORMA PAV. PÁTIO E CORTES

| DATA: | ESCALA: | PROJETO: | ENDEREÇO: | TIPO DE OBRA: |
|---|---|---|---|---|
| 09/02/2026 | INDICADA | ALOIR JR. | RUA CHAPOT PREVOST, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000 | CONSTRUÇÃO |

| PROPRIETÁRIO: | CNPJ 28.645.797/0001-60 | CÓDIGO DO PROJETO: |
|---|---|---|
| MUNICIPIO DE CANTAGALO | | 25055-EST-PE- 002-00 |
| AUTOR DO PROJETO | REGISTRO: P-147215-1 | RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO |

LUCAS DE PINHO MULIN ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO ME

FORMATO A1 ESTENDIDO - 594 x 1500