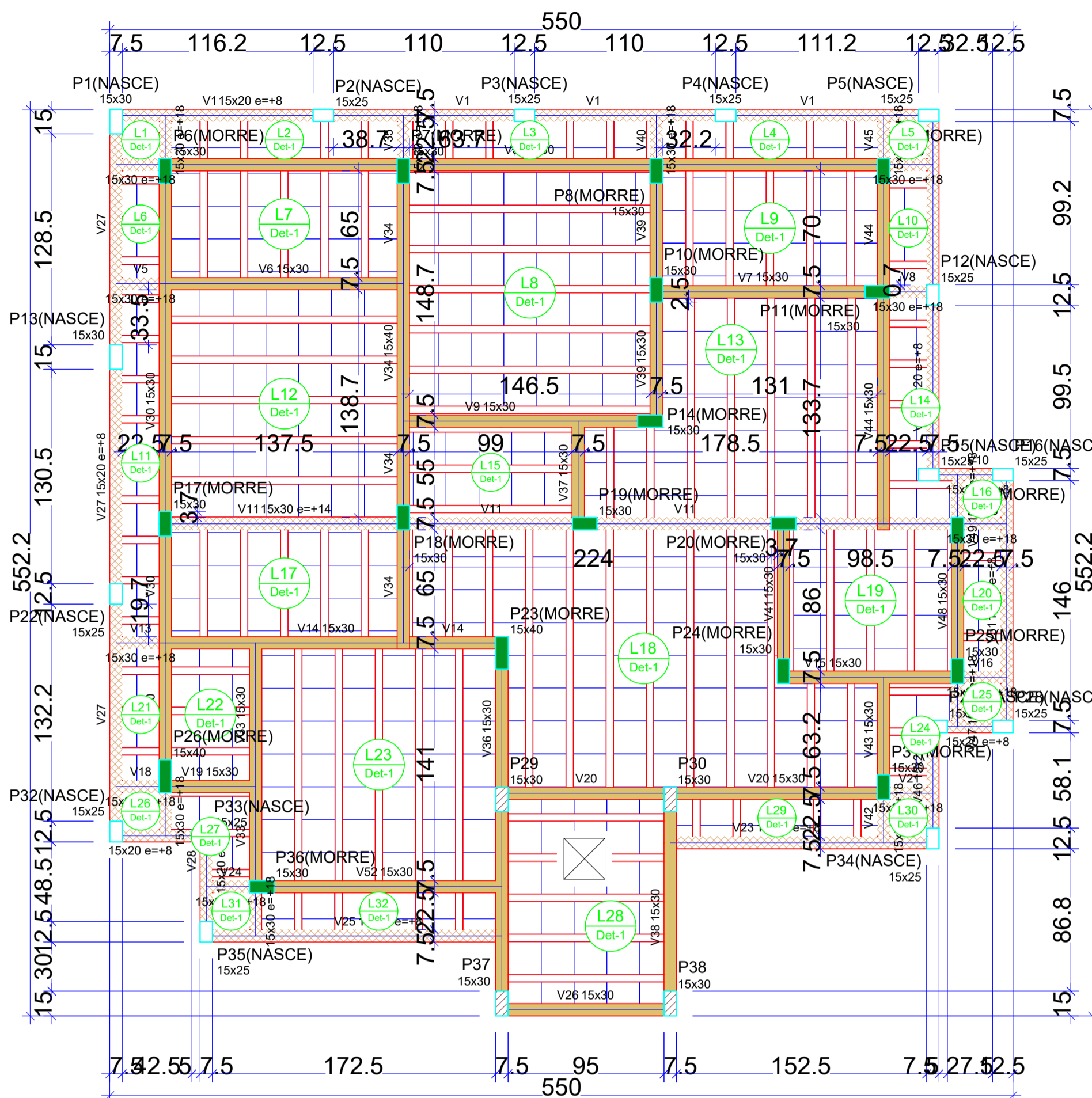


Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)
escala 1:50



Forma do pavimento Teto
escala 1:50

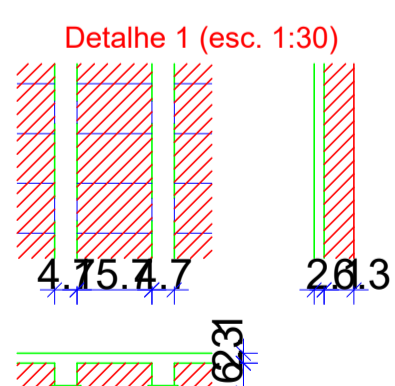
| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 15x20 | 8 | 288 |
| V2 | 15x30 | 18 | 298 |
| V3 | 15x30 | 0 | 280 |
| V4 | 15x30 | 18 | 298 |
| V5 | 15x30 | 18 | 298 |
| V6 | 15x30 | 0 | 280 |
| V7 | 15x30 | 0 | 280 |
| V8 | 15x30 | 18 | 298 |
| V9 | 15x30 | 0 | 280 |
| V10 | 15x20 | 8 | 288 |
| V11 | 15x30 | 14 | 294 |
| V12 | 15x30 | 18 | 298 |
| V13 | 15x30 | 18 | 298 |
| V14 | 15x30 | 0 | 280 |
| V15 | 15x30 | 0 | 280 |
| V16 | 15x30 | 18 | 298 |
| V17 | 15x20 | 8 | 288 |
| V18 | 15x30 | 18 | 298 |
| V19 | 15x30 | 0 | 280 |
| V20 | 15x30 | 0 | 280 |
| V21 | 15x30 | 18 | 298 |
| V22 | 15x20 | 8 | 288 |
| V23 | 15x20 | 8 | 288 |
| V24 | 15x30 | 18 | 298 |
| V25 | 15x20 | 8 | 288 |
| V26 | 15x30 | 0 | 280 |
| V27 | 15x20 | 8 | 288 |
| V28 | 15x20 | 8 | 288 |
| V29 | 15x30 | 18 | 298 |
| V30 | 15x30 | 0 | 280 |
| V31 | 15x30 | 18 | 298 |
| V32 | 15x30 | 18 | 298 |
| V33 | 15x30 | 0 | 280 |
| V34 | 15x40 | 18 | 298 |
| V35 | 15x30 | 18 | 298 |
| V36 | 15x30 | 0 | 280 |
| V37 | 15x30 | 0 | 280 |
| V38 | 15x30 | 0 | 280 |
| V39 | 15x30 | 0 | 280 |
| V40 | 15x30 | 18 | 298 |
| V41 | 15x30 | 0 | 280 |
| V42 | 15x30 | 18 | 298 |
| V43 | 15x30 | 0 | 280 |
| V44 | 15x30 | 0 | 280 |
| V45 | 15x30 | 18 | 298 |
| V46 | 15x20 | 8 | 288 |
| V47 | 15x30 | 18 | 298 |
| V48 | 15x30 | 0 | 280 |
| V49 | 15x30 | 18 | 298 |
| V50 | 15x20 | 8 | 288 |
| V51 | 15x20 | 8 | 288 |
| V52 | 15x30 | 0 | 280 |

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 15x30 | 0 | 280 |
| P2 | 15x25 | 0 | 280 |
| P3 | 15x25 | 0 | 280 |
| P4 | 15x25 | 0 | 280 |
| P5 | 15x25 | 0 | 280 |
| P6 | 15x30 | 18 | 298 |
| P7 | 15x30 | 18 | 298 |
| P8 | 15x30 | 18 | 298 |
| P9 | 15x30 | 18 | 298 |
| P10 | 15x30 | 0 | 280 |
| P11 | 15x30 | 18 | 298 |
| P12 | 15x25 | 0 | 280 |
| P13 | 15x30 | 0 | 280 |
| P14 | 15x30 | 0 | 280 |
| P15 | 15x25 | 0 | 280 |
| P16 | 15x25 | 0 | 280 |
| P17 | 15x30 | 14 | 294 |
| P18 | 15x30 | 14 | 294 |
| P19 | 15x30 | 14 | 294 |
| P20 | 15x30 | 0 | 280 |
| P21 | 15x30 | 18 | 298 |
| P22 | 15x25 | 0 | 280 |
| P23 | 15x40 | 0 | 280 |
| P24 | 15x30 | 0 | 280 |
| P25 | 15x30 | 18 | 298 |
| P26 | 15x40 | 18 | 298 |
| P27 | 15x25 | 0 | 280 |
| P28 | 15x25 | 0 | 280 |
| P29 | 15x30 | 0 | 280 |
| P30 | 15x30 | 0 | 280 |
| P31 | 15x30 | 18 | 298 |
| P32 | 15x25 | 0 | 280 |
| P33 | 15x25 | 0 | 280 |
| P34 | 15x25 | 0 | 280 |
| P35 | 15x25 | 0 | 280 |
| P36 | 15x30 | 18 | 298 |
| P37 | 15x30 | 0 | 280 |
| P38 | 15x30 | 0 | 280 |

| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 15x30 | 0 | 0 |
| V2 | 15x30 | 0 | 0 |
| V3 | 15x30 | 0 | 0 |
| V4 | 15x30 | 0 | 0 |
| V5 | 15x30 | 0 | 0 |
| V6 | 15x30 | 0 | 0 |
| V7 | 15x30 | 0 | 0 |
| V8 | 15x30 | 0 | 0 |
| V9 | 15x30 | 0 | 0 |
| V10 | 15x30 | 0 | 0 |
| V11 | 15x30 | 0 | 0 |
| V12 | 15x30 | 0 | 0 |
| V13 | 15x30 | 0 | 0 |
| V14 | 15x30 | 0 | 0 |
| V15 | 15x30 | 0 | 0 |
| V16 | 15x30 | 10 | 10 |
| V17 | 15x30 | 0 | 0 |
| V18 | 15x30 | 0 | 0 |
| V19 | 15x30 | 10 | 10 |
| V20 | 15x30 | 0 | 0 |
| V21 | 15x30 | 0 | 0 |
| V22 | 15x30 | 0 | 0 |
| V23 | 15x30 | 0 | 0 |
| V24 | 15x30 | 0 | 0 |

| Lajes | | | | | | | |
|-------|--------------|-------------|---------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Sobrecarga (kgf/m²) | |
| | | | | | | Adicional | Acidental |
| L1 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L2 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L3 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L4 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L5 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L6 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L7 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L8 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L9 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L10 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L11 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L12 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L13 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |
| L14 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 0 | 335 | 154 | 250 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|-----------|
| f _{ck} | Ecs |
| (kgf/cm²) | (kgf/cm²) |
| 300 | 268384 |



| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P6 | 15x30 | 0 | 0 |
| P7 | 15x30 | 0 | 0 |
| P8 | 15x30 | 0 | 0 |
| P9 | 15x30 | 0 | 0 |
| P10 | 15x30 | 0 | 0 |
| P11 | 15x30 | 0 | 0 |
| P14 | 15x30 | 0 | 0 |
| P17 | 15x30 | 0 | 0 |
| P18 | 15x30 | 0 | 0 |
| P19 | 15x30 | 0 | 0 |
| P20 | 15x30 | 0 | 0 |
| P21 | 15x30 | 0 | 0 |
| P23 | 17x40 | 0 | 0 |
| P24 | 15x30 | 0 | 0 |
| P25 | 15x30 | 0 | 0 |
| P26 | 15x40 | 0 | 0 |
| P29 | 15x30 | 0 | 0 |
| P30 | 15x30 | 0 | 0 |
| P31 | 15x30 | 0 | 0 |
| P36 | 15x30 | 0 | 0 |
| P37 | 15x30 | 0 | 0 |
| P38 | 15x30 | 0 | 0 |
| P39 | 15x30 | 0 | 0 |

| Blocos de enchimento | | | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------|----------------|----|----|------------|
| Detalhe | Tipo | Nome | Dimensões (cm) | | | Quantidade |
| | | | hb | bx | by | |
| 1 | Lajota cerâmica | B12/30/20 | 12 | 30 | 20 | 870 |

| Legenda dos pilares | | |
|---------------------|----------------------------|--|
| | Pilar que morre | |
| | Pilar que passa | |
| | Pilar com mudança de seção | |

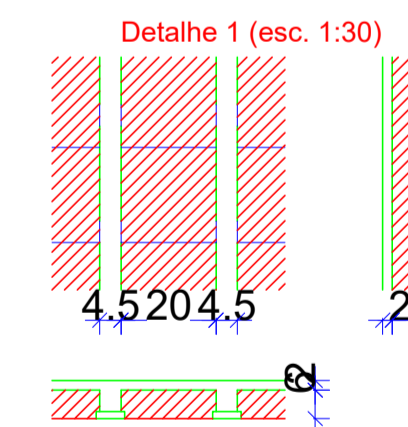
| Legenda das vigas e paredes | | |
|-----------------------------|------|--|
| | Viga | |

| Lajes | | | | | | | |
|-------|--------------|-------------|---------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Sobrecarga (kgf/m²) | |
| | | | | | | Adicional | Acidental |
| L1 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L2 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L3 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L4 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L5 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L6 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L7 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L8 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L9 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L10 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L11 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L12 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L13 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L14 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L15 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 182 | 10 |
| L16 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L17 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L18 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 182 | 60 |
| L19 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L20 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L21 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L22 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L23 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L24 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L25 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L26 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L27 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L28 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L29 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L30 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L31 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |
| L32 | Trellçada 1D | 16 | 0 | 280 | 157 | 241 | 10 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|-----------|
| f _{ck} | Ecs |
| (kgf/cm²) | (kgf/cm²) |
| 300 | 268384 |

| Legenda dos pilares | | Legenda das vigas e paredes | |
|---------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|
| | Pilar que morre | | Viga |
| | Pilar que passa | | Viga chata ou invertida |
| | Pilar que nasce | | |

| Blocos de enchimento | | | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------|----------------|----|----|------------|
| Detalhe | Tipo | Nome | Dimensões (cm) | | | Quantidade |
| | | | hb | bx | by | |
| 1 | EPS Unidirecional | B12/40/40 | 12 | 40 | 40 | 484 |




APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

| SISTEMA | NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS | SISTEMA | NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS |
|---------|--------------------------|---------|--------------------------|
| | | | |

PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, TODAS MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE MÁD DEVEM SER EXECUTADAS SEM PREVIÁ AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA |
|---------|-----------|-------------|------|
| | | | |



POLÍCIA MILITAR
ESTADO DE SANTA CATARINA
Segurança. Por pessoas do bem, para o bem das pessoas.

Responsável Técnico:
DIONATAN ALBERTON
CREA-SC: 177.369-9
Engenheiro Civil

Proprietário:
FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA MILITAR
CNPJ: 13.925.994/0001-07

OBRA: **Construção da Novo Grupamento da PMSC em Iomerê**
Rua Luiz Nora, Centro, Iomerê/SC.

| TIPO DE PROJETO | FASE DO PROJETO |
|--------------------|-----------------|
| Projeto Estrutural | APROVAÇÃO |

| DESCRIÇÃO DA FOLHA | FOLHA |
|-------------------------|----------|
| PLANTAS DE FORMA | 02 de 11 |

| ESCALA | DATA | DESENHISTA | ARQUIVO PROJETISTA | PROJETO | APROVAÇÃO |
|----------|------------|-----------------|------------------------------|---------|-----------|
| Indicada | Junho/2022 | 3º Sgt Alberton | Estrutural PPGMSC Iomerê.dwg | | |