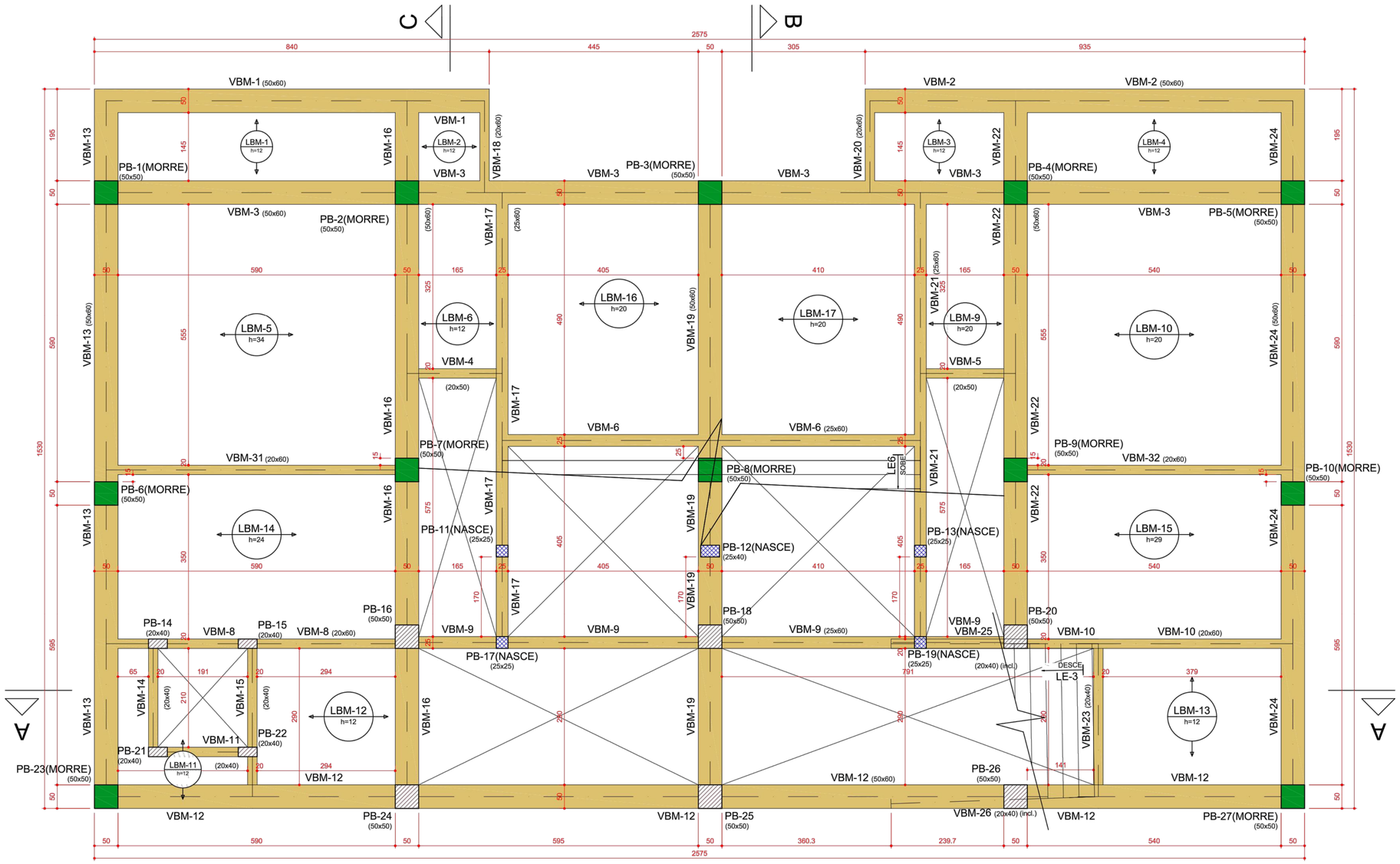


Forma do pavimento MEZANINO (Nível 72985)

escala 1:50

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

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

| Legenda das lajes |
|---|
| Laje |

**Vigas**

| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
|---|---|---|---|
| VBM-1 | 50x60 | 0 | 72985 |
| VBM-2 | 50x60 | 0 | 72985 |
| VBM-3 | 50x60 | 0 | 72985 |
| VBM-4 | 20x50 | 0 | 72985 |
| VBM-5 | 20x50 | 0 | 72985 |
| VBM-6 | 25x60 | 0 | 72985 |
| VBM-8 | 20x60 | 0 | 72985 |
| VBM-9 | 25x60 | 0 | 72985 |
| VBM-10 | 20x60 | 0 | 72985 |
| VBM-11 | 20x40 | 0 | 72985 |
| VBM-12 | 50x60 | 0 | 72985 |
| VBM-13 | 50x60 | 0 | 72985 |
| VBM-14 | 20x40 | 0 | 72985 |
| VBM-15 | 20x40 | 0 | 72985 |
| VBM-16 | 50x60 | 0 | 72985 |
| VBM-17 | 25x60 | 0 | 72985 |
| VBM-18 | 20x60 | 0 | 72985 |
| VBM-19 | 50x60 | 0 | 72985 |
| VBM-20 | 20x60 | 0 | 72985 |
| VBM-21 | 25x60 | 0 | 72985 |
| VBM-22 | 50x60 | 0 | 72985 |
| VBM-23 | 20x40 | 0 | 72985 |
| VBM-24 | 50x60 | 0 | 72985 |
| VBM-25 | 20x40 | 0 / -245 | 72985 / 72740 |
| VBM-26 | 20x40 | 0 / -245 | 72985 / 72740 |
| VBM-31 | 20x60 | 0 | 72985 |
| VBM-32 | 20x60 | 0 | 72985 |

**Pilares**

| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
|---|---|---|---|
| PB-1 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-2 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-3 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-4 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-5 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-6 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-7 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-8 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-9 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-10 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-11 | 25x25 | 0 | 72985 |
| PB-12 | 25x40 | 0 | 72985 |
| PB-13 | 25x25 | 0 | 72985 |
| PB-14 | 20x40 | 0 | 72985 |
| PB-15 | 20x40 | 0 | 72985 |
| PB-16 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-17 | 25x25 | 0 | 72985 |
| PB-18 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-19 | 25x25 | 0 | 72985 |
| PB-20 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-21 | 20x40 | 0 | 72985 |
| PB-22 | 20x40 | 0 | 72985 |
| PB-23 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-24 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-25 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-26 | 50x50 | 0 | 72985 |
| PB-27 | 50x50 | 0 | 72985 |

**Lajes**

| | Dados | | | | | Sobrecarga (kgf/m²) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Adicional | Acidental | Localizada |
| LBM-1 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 72985 | 158 | 90 | 300 | - |
| LBM-2 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 72985 | 158 | 90 | 300 | - |
| LBM-3 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 72985 | 158 | 90 | 300 | - |
| LBM-4 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 72985 | 158 | 90 | 300 | - |
| LBM-5 | Treliçada 1D | 34 | 0 | 72985 | 354 | 90 | 300 | - |
| LBM-6 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 72985 | 158 | 90 | 300 | - |
| LBM-9 | Treliçada 2D | 20 | 0 | 72985 | 251 | 90 | 300 | - |
| LBM-10 | Treliçada 1D | 20 | 0 | 72985 | 223 | 90 | 300 | - |
| LBM-11 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 72985 | 158 | 90 | 300 | - |
| LBM-12 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 72985 | 158 | 90 | 300 | - |
| LBM-13 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 72985 | 158 | 90 | 300 | - |
| LBM-14 | Treliçada 1D | 24 | 0 | 72985 | 270 | 90 | 300 | - |
| LBM-15 | Treliçada 1D | 29 | 0 | 72985 | 293 | 90 | 300 | - |
| LBM-16 | Treliçada 1D | 20 | 0 | 72985 | 223 | 90 | 300 | - |
| LBM-17 | Treliçada 1D | 20 | 0 | 72985 | 223 | 90 | 300 | - |
| LE-3 | Maciça | 15 | 0 | 72985 | 910 | 120 | 300 | - |

**Área de lajes**

| Tipo | Altura (cm) | Bloco de Enchimento | Área (m²) |
|---|---|---|---|
| Maciça | 15 | - | 13.48 |
| Treliçada 1D | 12 | B8/30/125 | 50.70 |
| Treliçada 1D | 20 | B16/30/125 | 69.91 |
| Treliçada 1D | 24 | B20/30/125 | 20.91 |
| Treliçada 1D | 29 | B25/30/125 | 18.90 |
| Treliçada 1D | 34 | B30/30/125 | 32.75 |
| Treliçada 2D | 20 | B16/40/40 | 5.78 |

**Características dos materiais**

| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) | fct (kgf/cm²) | Abatimento (cm) |
|---|---|---|---|
| 300 | 268384 | 29 | 5.00 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

PRÉDIO BOULEVARD
PLANTA DE FORMAS DO PAVIMENTO
MEZANINO

FOLHA: 06

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: Construção de Passarela de Interligação dos Terminais Rodoviários Metropolitano e Municipal com a Estação CPTM e Av. Francisco Pignatari

LOCAL: Av. Governador Mário Covas e Av. Francisco Pignatari

RECURSO/CONVÊNIO: Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ART/RRT: 28027230172709526

TABELA DE ÁREAS

| Total de áreas | |
|---|---|
| Área total | XX m2 |
| Área de intervenção | 1.074,8 m2 |


DIORGENS GODÓI DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP Nº 5069838630


DATA: 18/02/2022

ESCALA: 1:200


DESENHO ELABORADO POR DIORGENS GODÓI DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP nº 5069838630


REVISÃO NÚMERO: 2

MÊS: 02/2022

PE_EX_CONCRETO_BOULEVARD (6).dt