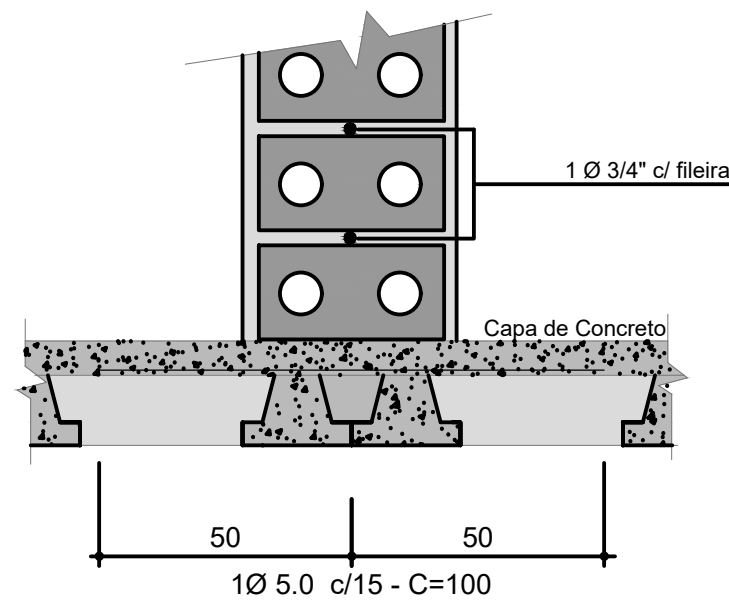


Forma do pavimento superior (Nível 320)

escala 1:50



Reforço em laje

sem escala

| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| VS1 | 30x15 | 0 | 320 |
| VS2 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS3 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS4 | 30x15 | 0 | 320 |
| VS5 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS6 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS7 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS8 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS9 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS10 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS11 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS12 | 15x30 | 0 | 320 |
| VS13 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS14 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS15 | 30x15 | 0 | 320 |
| VS16 | 15x30 | 0 | 320 |
| VS17 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS18 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS19 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS20 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS21 | 20x60 | 0 | 320 |
| VS22 | 30x15 | 0 | 320 |
| VS23 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS24 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS25 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS26 | 20x120 | 60 | 380 |
| VS27 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS28 | 30x15 | 0 | 320 |
| VS29 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS30 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS31 | 15x60 | 0 | 320 |
| VS32 | 20x60 | 0 | 320 |
| VS33 | 30x15 | 0 | 320 |
| VS34 | 15x60 | -152.5 | 167.5 |
| VS35 | 15x50 | -152.5 | 167.5 |
| VS36 | 15x60 | -152.5 | 167.5 |
| VS37 | 15x60 | -152.5 | 167.5 |

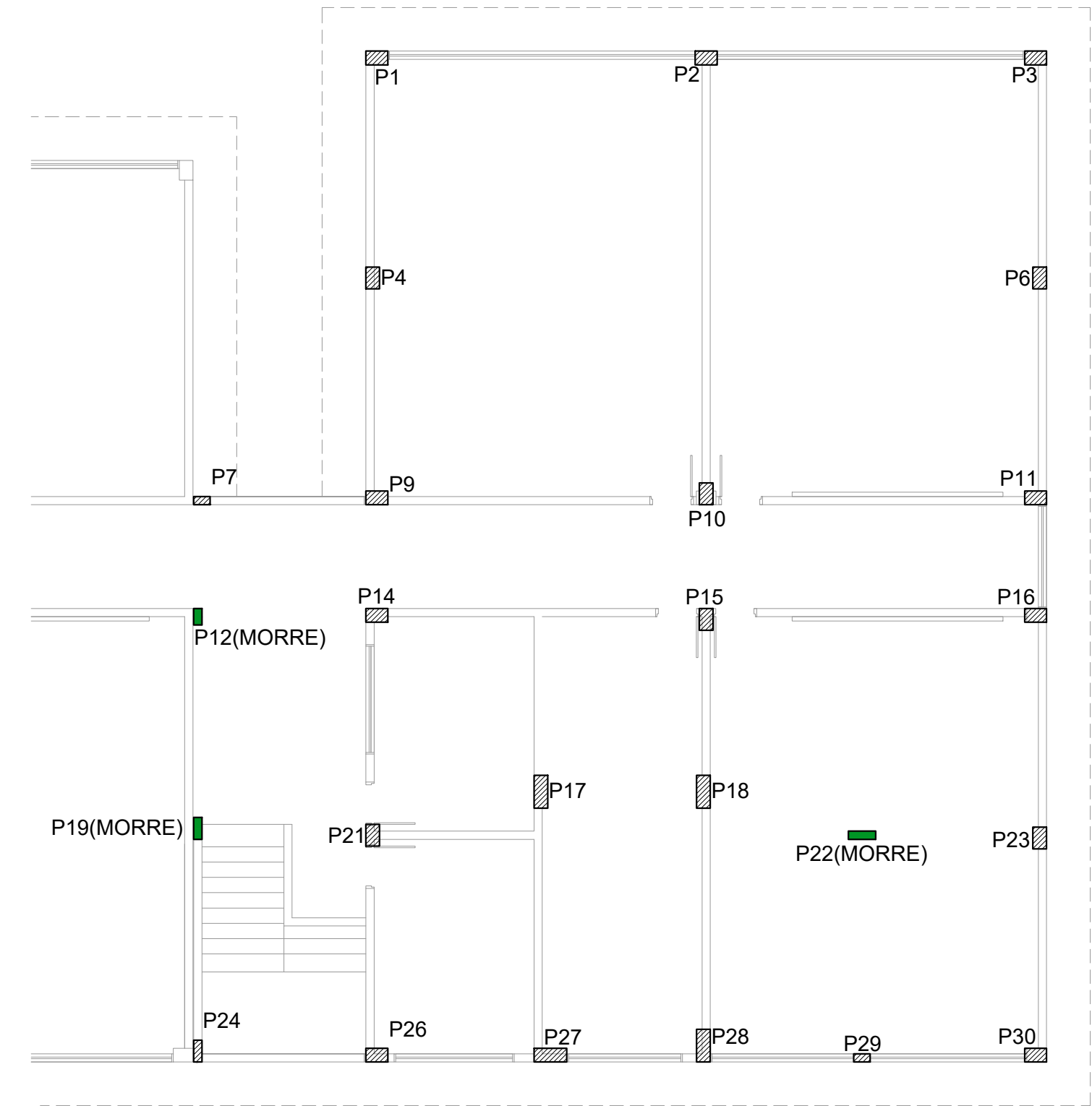
| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 25x40 | 0 | 320 |
| P2 | 25x40 | 0 | 320 |
| P3 | 25x40 | 0 | 320 |
| P4 | 25x40 | 0 | 320 |
| P6 | 25x40 | 0 | 320 |
| P7 | 15x30 | 0 | 320 |
| P9 | 25x40 | 0 | 320 |
| P10 | 25x40 | 0 | 320 |
| P11 | 25x40 | 0 | 320 |
| P12 | 15x30 | 0 | 320 |
| P14 | 25x40 | 0 | 320 |
| P15 | 25x40 | 0 | 320 |
| P16 | 25x40 | 0 | 320 |
| P17 | 25x60 | 0 | 320 |
| P18 | 25x60 | 0 | 320 |
| P19 | 15x40 | 0 | 320 |
| P21 | 25x40 | 0 | 320 |
| P22 | 15x50 | 0 | 320 |
| P23 | 25x40 | 0 | 320 |
| P24 | 15x40 | 0 | 320 |
| P26 | 25x40 | 0 | 320 |
| P27 | 25x60 | 0 | 320 |
| P28 | 25x60 | 0 | 320 |
| P29 | 15x30 | 0 | 320 |
| P30 | 25x40 | 0 | 320 |

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

| Legenda das vigas e paredes | |
|-----------------------------|-------------------------|
| | Viga |
| | Viga chata ou invertida |

| Características dos materiais | | |
|-------------------------------|---------------|--|
| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) | |
| 300 | 268384 | |

| Lajes | | | | | | |
|-------|--------------|-------------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| Dados | | | | Sobrecarga (kgf/m²) | | |
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Adicional |
| LE1 | Maciça | 15 | -153 | 167.5 | 673 | 155 |
| LE2 | Maciça | 15 | -153 | 167.5 | 375 | 155 |
| LE3 | Maciça | 15 | 0 | 320 | 673 | 155 |
| LS1 | Maciça | 15 | 0 | 320 | 375 | 50 |
| LS2 | Maciça | 15 | 0 | 320 | 375 | 50 |
| LS3 | Maciça | 15 | 0 | 320 | 375 | 50 |
| LS4 | Maciça | 15 | 0 | 320 | 375 | 50 |
| LS5 | Nervurada | 26 | 0 | 320 | 310 | 154 |
| LS6 | Nervurada | 26 | 0 | 320 | 310 | 154 |
| LS7 | Maciça | 15 | 0 | 320 | 375 | 50 |
| LS8 | Treliçada 1D | 15 | 0 | 320 | 184 | 154 |
| LS9 | Treliçada 1D | 15 | 0 | 320 | 184 | 154 |
| LS10 | Treliçada 1D | 15 | 0 | 320 | 184 | 154 |
| LS11 | Treliçada 1D | 15 | 0 | 320 | 184 | 154 |
| LS12 | Treliçada 1D | 15 | 0 | 320 | 184 | 154 |
| LS13 | Nervurada | 25 | 0 | 320 | 285 | 154 |
| LS14 | Treliçada 1D | 15 | 0 | 320 | 184 | 154 |
| LS15 | Treliçada 1D | 15 | 0 | 320 | 184 | 154 |
| LS16 | Maciça | 15 | 0 | 320 | 375 | 50 |
| LS17 | Nervurada | 25 | 0 | 320 | 285 | 154 |
| LS18 | Nervurada | 25 | 0 | 320 | 285 | 154 |
| LS19 | Maciça | 15 | 0 | 320 | 375 | 50 |
| LS20 | Maciça | 15 | 0 | 320 | 375 | 50 |



Locação dos pilares

escala 1:100

| | | | |
|---------|--|--|---|
| | | | |
| 0 | Emissão Inicial | 01/2022 | RCB |
| AÇÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |
| | ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0 www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br | | |
| | Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú Estado de Santa Catarina | | |
| Código | 0122 | AMPLIAÇÃO DO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA | |
| Data | Janeiro/2022 | Projeto | ESTRUTURAL |
| Desenho | Rui | Endereço | Av. Hermógenes Assis Feijó - S/N Bairro: São Judas Tadeu |
| Projeto | EST | Prefeitura Municipal | Responsável Técnico |
| Folha | 08/23 | Fabricio José Satiro de Oliveira Prefeito Municipal | Rafael Calistro Borba Engenheiro Civil - CREA-SC 093.243-9 |