

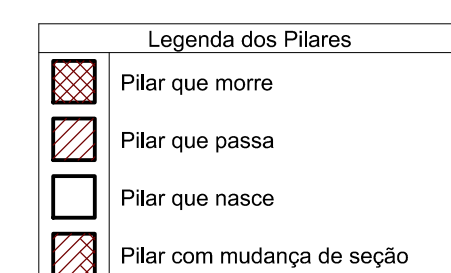
Forma do pavimento Baldrame (Nível 7) escala 1:50

| Lajes | | | | | |
|-------|--------------|-------------|---------------|------------|---------------------|
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Sobrecarga (kgf/m²) |
| LB1 | Treliçada 1D | 17 | 0 | 7 | 366 300 |
| LB2 | Treliçada 1D | 17 | -2 | 5 | 360 300 |
| LB3 | Treliçada 1D | 17 | -2 | 5 | 360 300 |
| LB4 | Treliçada 1D | 17 | 0 | 7 | 364 300 |
| LB5 | Treliçada 1D | 17 | -2 | 5 | 360 300 |
| LB6 | Treliçada 1D | 17 | 0 | 7 | 360 300 |
| LB7 | Treliçada 1D | 17 | 0 | 7 | 360 300 |
| LB8 | Treliçada 1D | 17 | 0 | 7 | 360 300 |
| LB9 | Treliçada 1D | 17 | 0 | 7 | 360 300 |
| LB10 | Treliçada 1D | 17 | 0 | 7 | 360 300 |
| LB11 | Treliçada 1D | 17 | 0 | 7 | 360 300 |
| LB12 | Treliçada 1D | 17 | 0 | 7 | 360 300 |
| LB13 | Treliçada 1D | 17 | -2 | 5 | 360 300 |

| Características dos materiais | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Elemento | f _{ck} (kgf/cm²) | f _{cd} (kgf/cm²) |
| Vigas | 300 | 268384 |
| Pilares | 300 | 268384 |
| Lajes | 300 | 268384 |
| Sapatas | 200 | 212874 |

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 20 x 40 | 0 | 7 |
| P2 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P3 | 20 x 30 | 0 | 7 |
| P4 | 20 x 40 | 0 | 7 |
| P5 | Circ 40 | -2 | 5 |
| P6 | Circ 40 | -2 | 5 |
| P7 | 20 x 30 | 0 | 7 |
| P8 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P9 | 20 x 30 | 0 | 7 |
| P10 | Circ 40 | -2 | 5 |
| P11 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P12 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P13 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P14 | 20 x 30 | 0 | 7 |
| P15 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P16 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P17 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P18 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P19 | 20 x 30 | 0 | 7 |
| P20 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P21 | 20 x 30 | 0 | 7 |
| P22 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P23 | 15 x 30 | 0 | 7 |
| P24 | 15 x 30 | 0 | 7 |

| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| VB1 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB2 | 15x38 | -2 | 5 |
| VB3 | 15x38 | -2 | 5 |
| VB4 | 15x50 | 0 | 7 |
| VB5 | 20x30 | -2 | 5 |
| VB6 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB7 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB8 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB9 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB10 | 15x30 | 0 | 7 |
| VB11 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB12 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB13 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB14 | 15x38 | -2 | 5 |
| VB15 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB16 | 15x38 | -2 | 5 |
| VB17 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB18 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB19 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB20 | 15x50 | 0 | 7 |
| VB21 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB22 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB23 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB24 | 15x40 | 0 | 7 |
| VB25 | 15x38 | -2 | 5 |



| Área de lajes | | | |
|---------------|-------------|---------------------|-----------|
| Tipo | Altura (cm) | Bloco de Enchimento | Área (m²) |
| Treliçada 1D | 17 | B12/30/20 | 152,55 |

| | | | |
|----|------------|----------------------|-------------|
| 02 | 21/03/2017 | Compatibilização BIM | Rafael |
| 01 | 02/03/2016 | Revisão NBR6118:2014 | Rafael |
| N | DATA | ASSUNTO DA REVISÃO | RESPONSÁVEL |

REVISÕES

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SST - SECRETARIA DE ESTADO DA ASSISTENCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO

PROPRIETÁRIO: Secretaria de Estado da Assist. Social, Trab. e Habitação
MUNICÍPIO: Conforme edital

OBRA: CRAS - Centro de Referência da Assist. Social
ESCRITÓRIO REGIONAL: SPG - Secretaria de Estado do Planejamento

LOCAL: Conforme edital
TIPO: Edificação pública em 1 pav. em alvenaria e concreto armado

ARQ. ELSA CRISTINA DE ABREU KONESKI CAU: 17.047-0/SC
PROJETO:

ARQ. BARBARA MARTINS GODENY CAU: A49787-8
ESTRUTURAL

ENG. CIVIL RAFAEL F. TEIXEIRA DA SILVA CREA-SC: 052547-8
REFERÊNCIA: BALDRAME - Forma

DESENHO: ARQ. RICARDO DE FREITAS CAU: 31.474-0/SC
DATA: 22/03/2017
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO: EST_Baldrame_Forma_R02.DWG