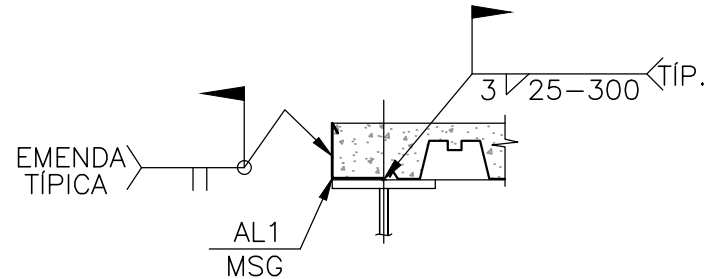
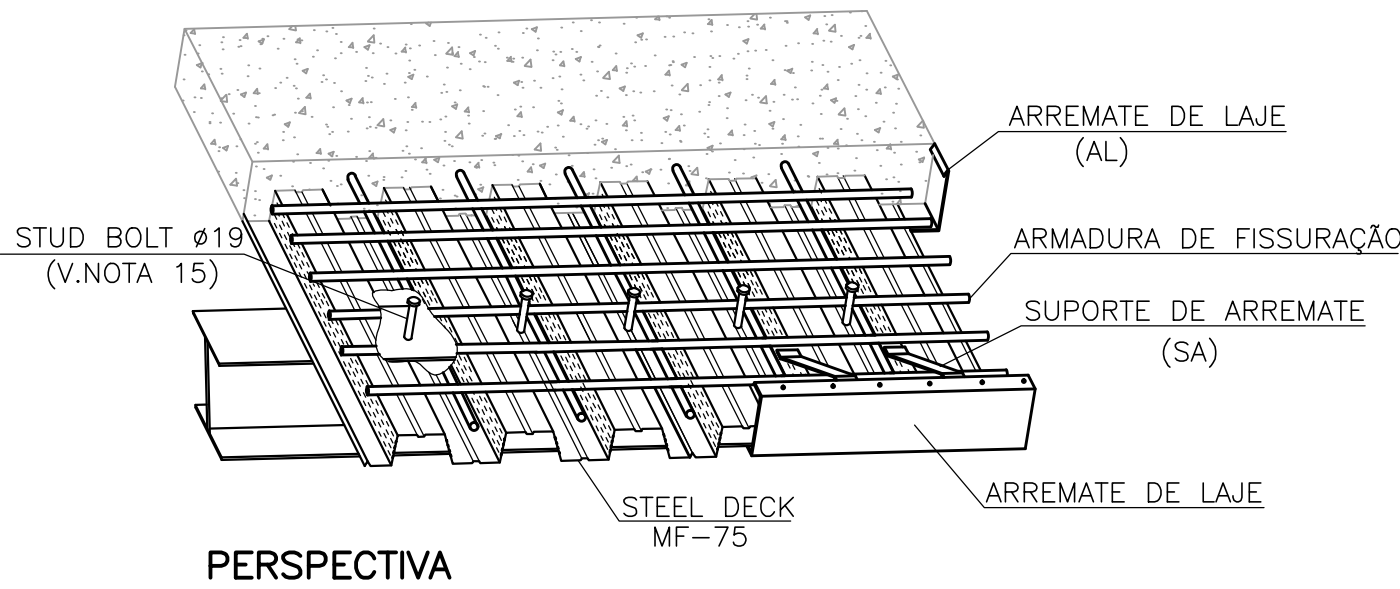


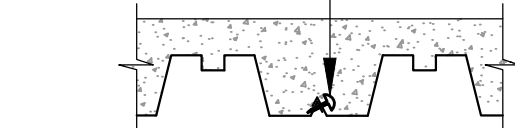
laje deck METFORM MF75 0,80 mm



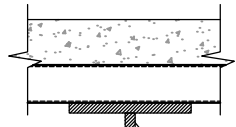
DETALHE TÍPICO PARA MONTAGEM e SOLDA  
ARREMATES DE LAJE (AL) – “MSG”



FIXAR NO MÁXIMO @ 600mm  
C/ REBITE POP Ø4,8 x 12,7mm



DETALHE TÍPICO DE COSTURA  
STEEL DECK C/ STEEL DECK  
OU STEEL DECK C/ COMPLEM DECK



ESCORA DE MADEIRA  
PARA ESTABILIZAÇÃO DO DECK  
VIDE NOTA “14”

DETALHE TÍPICO PARA ESCORA



| Lajes |             |             |               |            |                       |            |           |
|-------|-------------|-------------|---------------|------------|-----------------------|------------|-----------|
| Dados |             |             |               |            | Sobrecarga (kgf/m²)   |            |           |
| Nome  | Tipo        | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Permanente | Acidental |
| L301  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L302  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L303  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L304  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L305  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L306  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L307  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L308  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L309  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L310  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L311  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L312  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L313  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L314  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L315  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L316  | MF75 - 0,80 | 12          | 0             | 1160       | 156                   | 100        | 200       |
| L317  | Maciça      | 12          | 0             | 1160       | 300                   | 100        | 200       |
| L318  | Maciça      | 12          | 0             | 1160       | 300                   | 100        | 200       |

| Área de lajes |             |                     |           |
|---------------|-------------|---------------------|-----------|
| Tipo          | Altura (cm) | Bloco de Enchimento | Área (m²) |
| MF75 - 0,80   | 12          | B8/40/40            | 195,48    |
| Maciça        | 12          | -                   | 17,16     |

| Pilares |            |               |            |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1      | Circ 40    | 0             | 1160       |
| P2      | 20x40      | 0             | 1160       |
| P3      | 20x40      | 0             | 1160       |
| P4      | 20x40      | 0             | 1160       |
| P5      | Circ 40    | 0             | 1160       |
| P6      | 20x40      | 0             | 1160       |
| P7      | 20x60      | 0             | 1160       |
| P8      | 20x60      | 0             | 1160       |
| P9      | 15x40      | 0             | 1160       |
| P10     | 20x60      | 0             | 1160       |
| P11     | 20x60      | 0             | 1160       |
| P12     | 20x40      | 0             | 1160       |
| P13     | 15x40      | 0             | 1160       |
| P14     | 20x60      | 0             | 1160       |
| P15     | 20x60      | 0             | 1160       |
| P16     | 15x60      | 0             | 1160       |

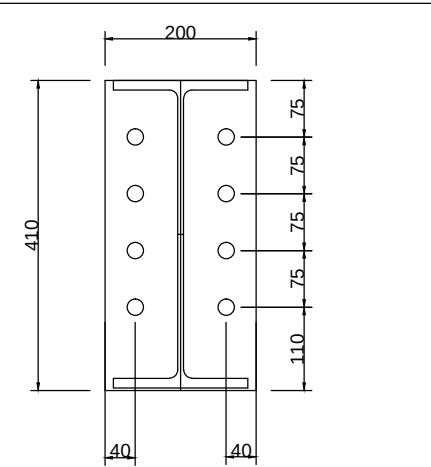
| Legenda das vigas e paredes |               |
|-----------------------------|---------------|
|                             | Viga          |
|                             | Viga genérica |

ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL:

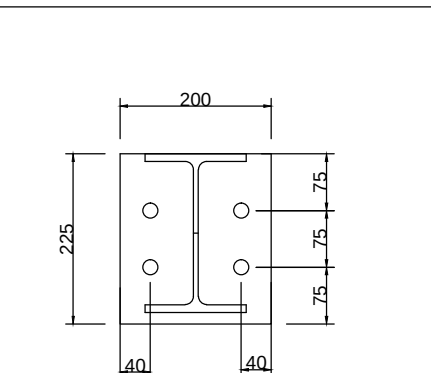


|                                      |                  |                                             |         |         |        |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|---------|---------|--------|
| 0                                    | EMISSION INICIAL | 11/01/2019                                  | CANARIM | DANILO  | DANILO |
| REV.                                 | DESCRIÇÃO        | DATA                                        | EXEC.   | VERIF.  | APROV. |
|                                      |                  | APROVADO                                    |         |         |        |
| TÍTULO                               |                  | POUPA TEMPO                                 |         |         |        |
| LOCAL                                |                  | PROJETO ESTRUTURAL - FORMA DO TERCEIRO TETO |         |         |        |
| PROJETO                              |                  | Nº DE-503.18-EST-005-0                      |         |         |        |
| SERGIO BRUNO FARINHA CANARIM 23979/D |                  | ESCALA                                      | DATA    | PRINCHA | 05/23  |

Ligação viga / concreto



VIGAS W410  
Ch 6.3 mm  
8 PARABOLTS DE 20 mm  
8 FUIROS DE 22 mm  
SOLDA VIGA/CHAPA E70XX



VIGAS W200  
Ch 6.3 mm  
4 PARABOLTS DE 16 mm  
4 FUIROS DE 20 mm  
SOLDA VIGA/CHAPA E70XX

| Perfil | H mm | P Unit kg/m | Comp m | Peso kg  |
|--------|------|-------------|--------|----------|
| G301   | 200  | 31,30       | 2,30   | 71,99    |
| G302   | 410  | 38,80       | 3,40   | 131,92   |
| G303   | 410  | 38,80       | 2,30   | 89,24    |
| G304   | 200  | 31,30       | 8,15   | 255,10   |
| G305   | 200  | 31,30       | 2,10   | 65,73    |
| G306   | 200  | 31,30       | 2,20   | 68,86    |
| G307   | 410  | 60,00       | 9,00   | 540,00   |
| G308   | 200  | 31,30       | 2,20   | 68,86    |
| G309   | 200  | 31,30       | 2,15   | 67,30    |
| G310   | 410  | 38,80       | 15,15  | 587,82   |
| G311   | 410  | 60,00       | 14,20  | 852,00   |
| G312   | 410  | 60,00       | 12,00  | 720,00   |
| G313   | 410  | 38,80       | 5,00   | 194,00   |
| G314   | 410  | 60,00       | 13,50  | 810,00   |
| G315   | 410  | 60,00       | 8,30   | 498,00   |
| G316   | 410  | 60,00       | 14,70  | 882,00   |
| G317   | 200  | 31,30       | 17,80  | 557,14   |
| TOTAL  |      |             |        | 6.459,95 |

| RESUMO |     |        |       |          |
|--------|-----|--------|-------|----------|
| Perfil | H   | P Unit | Comp  | Peso     |
| VIGA   | 200 | 31,30  | 36,90 | 1.154,97 |
| VIGA   | 410 | 38,80  | 25,85 | 1.002,98 |
| VIGA   | 410 | 60,00  | 71,70 | 4.302,00 |
| TOTAL  |     |        |       | 6.459,95 |

FORMA DO PAVIMENTO TIPO 2 (NÍVEL 1160)  
escala 1:50