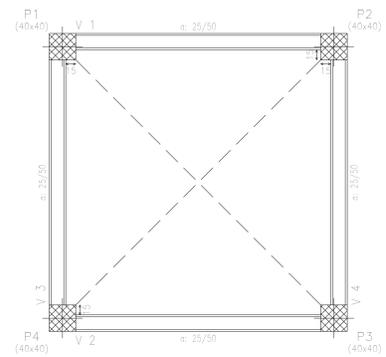


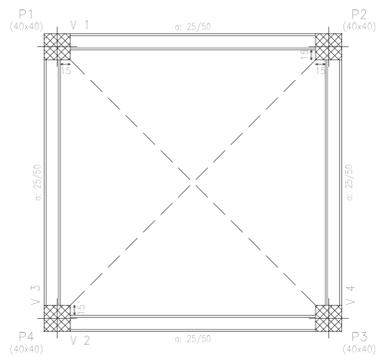
Baldrome Piso
Escala: 1:50

| Elemento | Forma (m ²) | Volume (m ³) | Barra (kg) |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| Vigas fundo | 3,70 | 2,25 | 124 |
| Forma lateral | 14,80 | | |
| Formas (Sup. Formas) | 3,20 | 0,32 | 86 |
| Total | 21,70 | 2,57 | 278 |
| Índice (por m ²) | 0,000 | 0,000 | 47,01 |



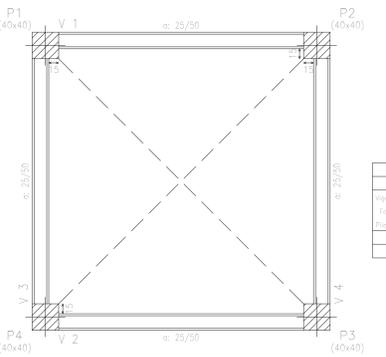
Travamento 1 Piso
Escala: 1:50

| Elemento | Forma (m ²) | Volume (m ³) | Barra (kg) |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| Vigas fundo | 3,70 | 2,25 | 124 |
| Forma lateral | 14,80 | | |
| Formas (Sup. Formas) | 22,40 | 2,24 | 272 |
| Total | 40,90 | 4,49 | 396 |
| Índice (por m ²) | 0,424 | 1,035 | 91,24 |



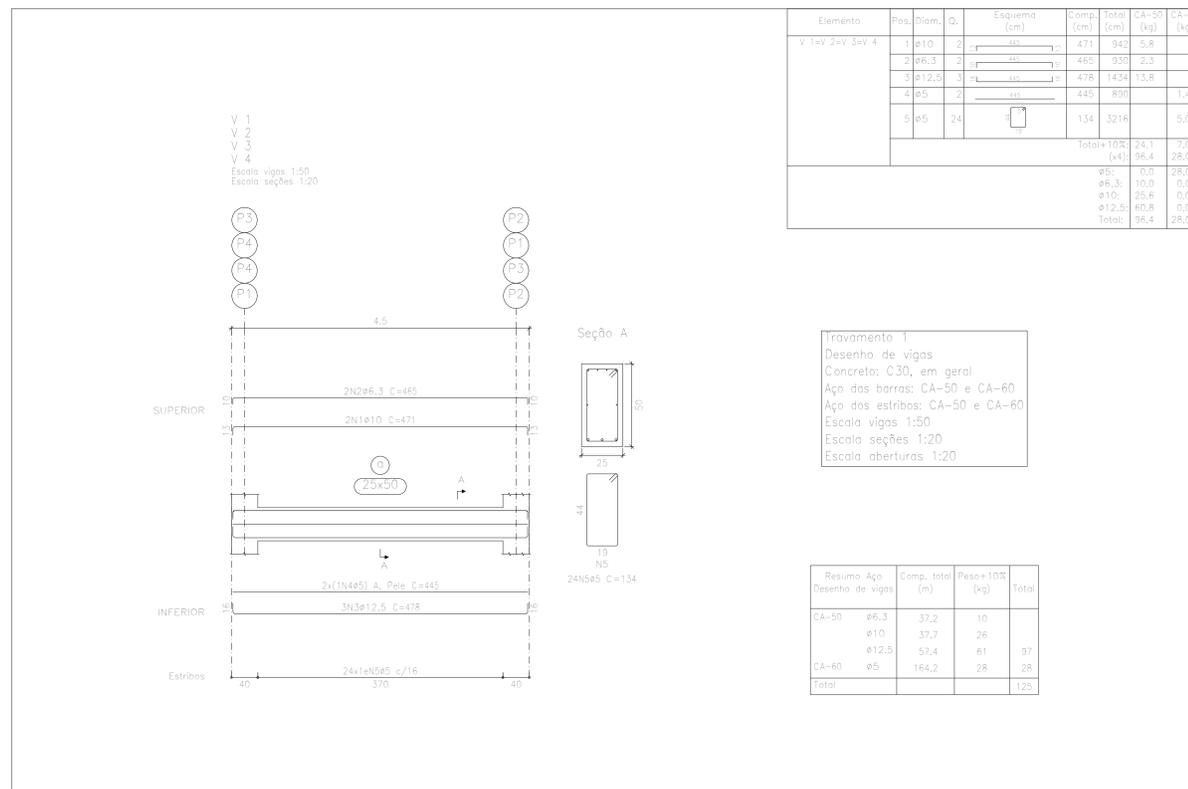
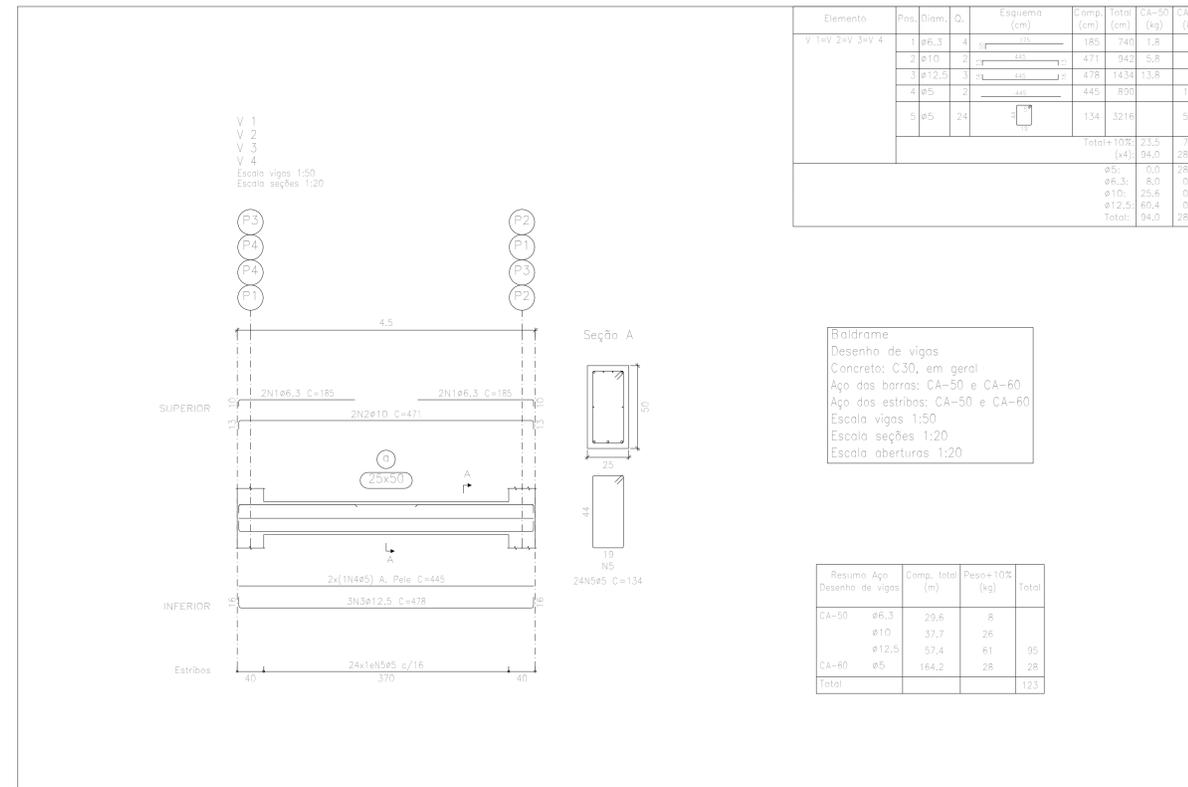
Travamento 2 Piso
Escala: 1:50

| Elemento | Forma (m ²) | Volume (m ³) | Barra (kg) |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| Vigas fundo | 3,70 | 2,25 | 124 |
| Forma lateral | 14,80 | | |
| Formas (Sup. Formas) | 22,40 | 2,24 | 272 |
| Total | 40,90 | 4,49 | 396 |
| Índice (por m ²) | 0,424 | 1,035 | 91,24 |



TOPO Piso
Escala: 1:50

| Elemento | Forma (m ²) | Volume (m ³) | Barra (kg) |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| Vigas fundo | 3,70 | 2,25 | 91 |
| Forma lateral | 14,80 | | |
| Formas (Sup. Formas) | 16,00 | 1,60 | 192 |
| Total | 34,50 | 3,85 | 283 |
| Índice (por m ²) | 1,343 | 0,887 | 45,21 |



OBSERVAÇÕES:

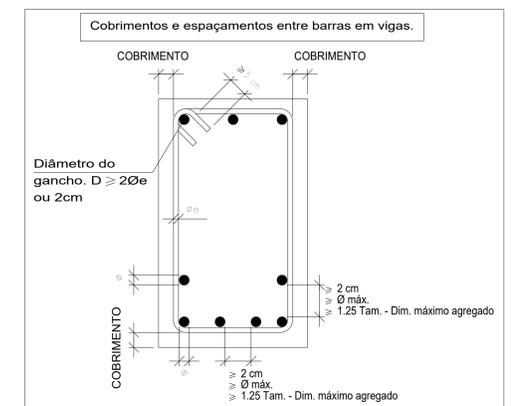
- Comprimento de nervuras conforme projeto arquitetônico e/ou forma;
- Obedecer disposição de nervura apresentada na planta de forma
- Ver Norma (NBR 14931) para lançamento, adensamento e cura do concreto
- Ver Norma (NBR 14931) para desforma das peças
 - Desformar pilares após 7 dias.
 - Desformar laje pré-moldada após 14 dias.
 - Desformar vigas e lajes maciças após 21 dias.
 - Desformar balanços após 28 dias.
- Ver Norma (NBR 5739 e NBR 12655) para rompimento de corpos de prova
- Importante:
 - Consultar projetista em caso de dúvidas ou imprevistos que sempre surgem durante execução;
 - Usar graute nas falhas de concretagem e adesivo epóxi em emendas;
 - Utilizar espaçador plástico para cumprir cobertura de armadura especificado em projeto.
- Lembrando que a utilização de espaçador de argamassa, feito em obra, requer resistência compatível com a do concreto ou argamassa.

COBRIMENTOS DAS PEÇAS:

- PILAR = 3cm
- VIGA = 3cm
- LAJE = 3cm

ESPECIFICAÇÕES:

CONCRETO: fck 30 MPa - Fator água cimento 0.55
AÇO: CA 50 e CA 60



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

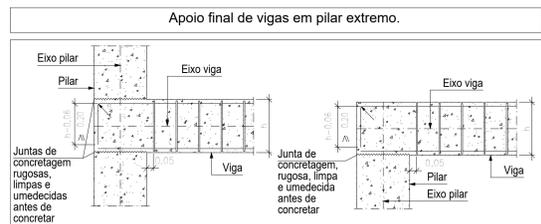
Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS

| | |
|--|------|
| ENDEREÇO: AL 210, KM 10, FAZENDA RIACHÃO, CEP: 57100-000, RIO LARGO-AL | |
| MUNICÍPIO - UF: RIO LARGO - AL | |
| PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS | |
| AUTORES DO PROJETO: EDJA LAURINDO - R.N. nº 020537502-2 - CREA/AL | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | |
| RESP. TÉCNICO | CREA |
| CREA | RA |

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutural FNDE | DESCRIÇÃO FORMAS E DETALHAMENTO VIGAS RESERVATÓRIO REUSO | PROJETO 04.01 EST |
| ÁREA DO TERRENO: 5,071 ha | REVISÃO | PRANCHA |
| ÁREA CONSTRUIDA: 5.577,39m ² | ESCALA INDICADA | 11 |
| DESENHO | DATA EMISSÃO SETEMBRO/2018 | |



TEXTOS
P Pilar
V Viga
L Laje Maciça
Concreto Armado

