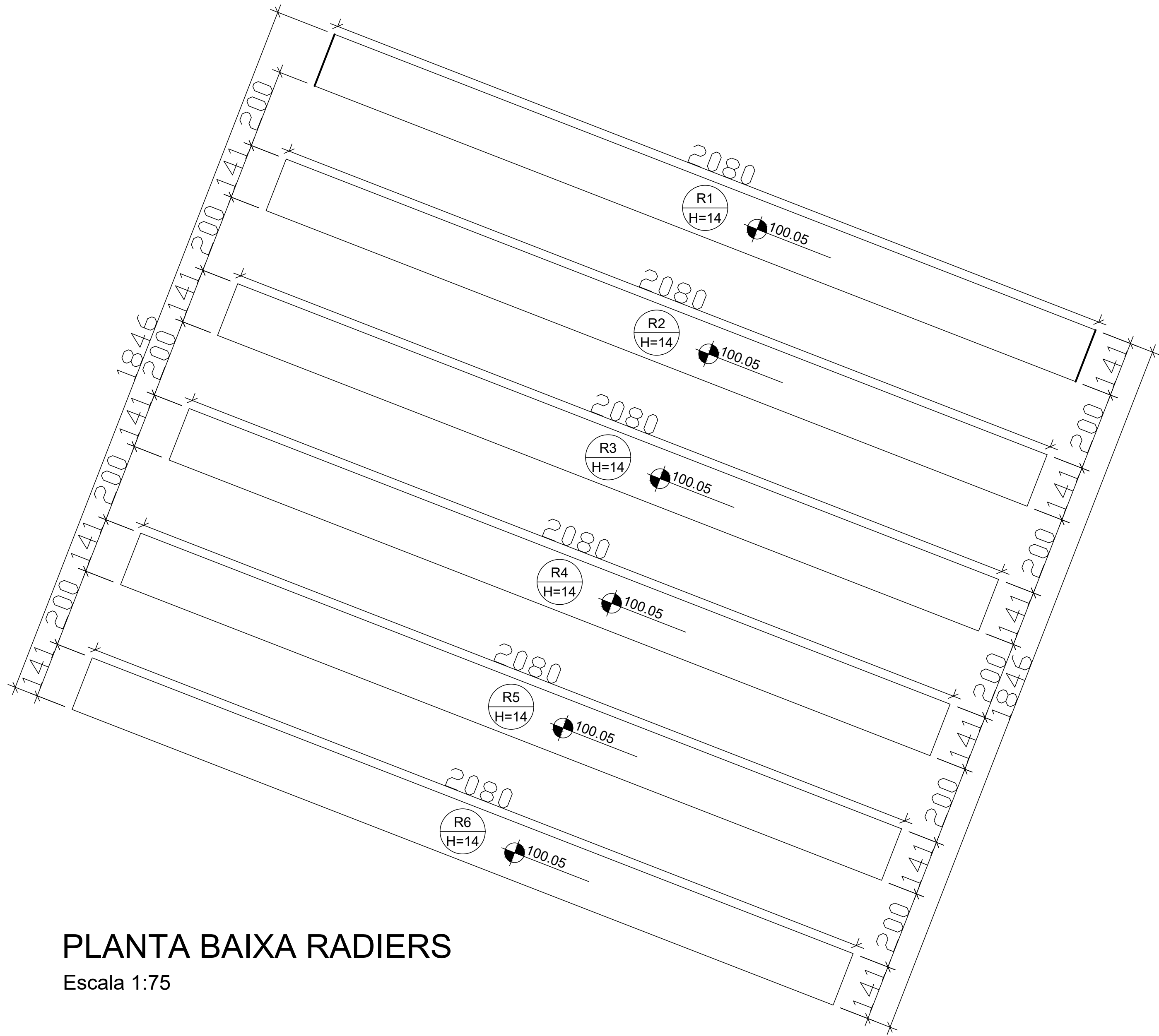
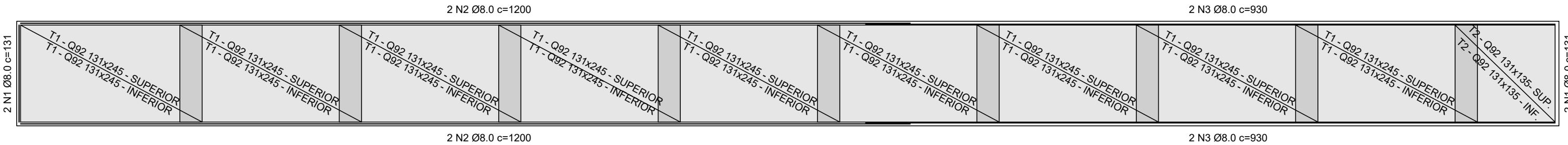
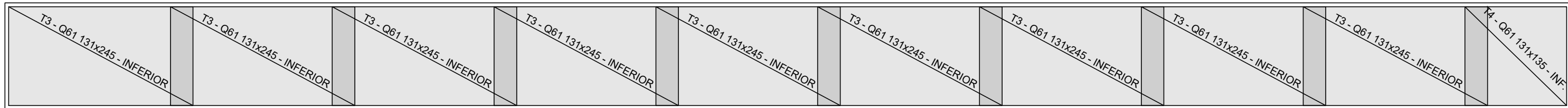




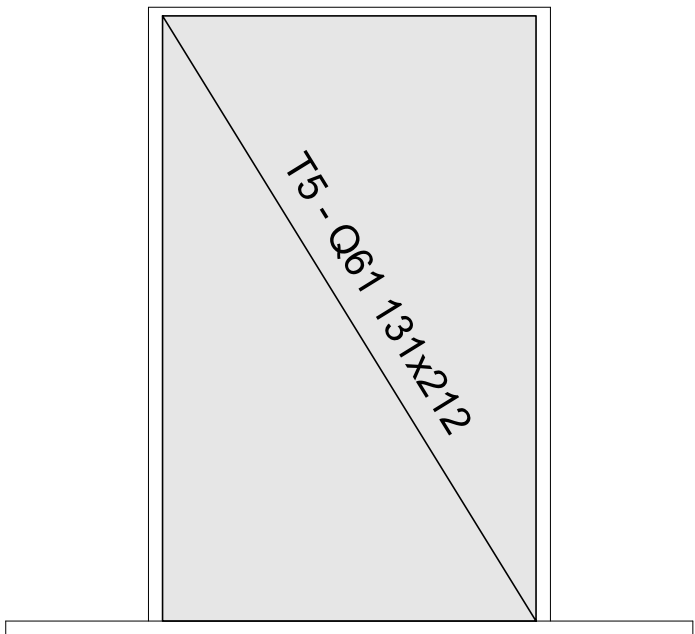
PLANTA BAIXA RADIERS  
Escala 1:75



ARMAÇÃO RADIERS  
Escala 1:75



ARMAÇÃO LAJES  
Escala 1:75



ARMAÇÃO PAREDES  
EXTERNAS  
Escala 1:75

Notas gerais:  
1. Elevações em metro, dimensões em centímetros, bitolas em milímetros (exceto onde indicado);  
2. Dobramentos das barras deverá ser conforme ABNT NBR 6118 (exceto onde indicado);  
3. Todos os controles de qualidade da fundação deverão ser procedidos de forma a se confirmar as cargas definidas em projeto;  
4. A execução deverá ser acompanhada por especialista através de visitas periódicas ao local;  
5. Em nenhuma hipótese é admitido o uso de cimento de do tipo ari (alta resistência inicial).  
6. O projeto e dimensionamento das formas e escoramentos não faz parte do escopo deste projeto.  
7. Recomenda-se o uso de cimentos com baixo calor de hidratação para evitar as trincas originadas pela retração inicial do concreto. O executor deverá seguir as normas para execução da obra.  
8. Cobrimento das armaduras:  
- Radieirs= 3.0cm  
- Demais Elementos= 2.0cm  
- Contato com meio agressivo= 5.0cm  
9. Deverá ser adotado um controle rigoroso da execução da estrutura de modo a atender os critérios especificados acima.  
10. O concreto a ser utilizado deve satisfazer as seguintes exigências:  
- Concreto Usinado autoadensável fck ≥30.0 MPa (aos 28 dias, conforme ABNT NBR 6118, ABNT NBR 5738 e ABNT NBR 5739) e fck ≥12 MPa em 12h, brita 0, Flow 750mm, 600 gramas/m³ de Microfibra de Polietileno, taxa de argamassa>=50%  
- Consumo de cimento não inferior a 300 kg/m³,  
- ECI=21.0 GPa  
- Fator α/c < 0.60  
11. Classe de agressividade ambiental adotada - II  
12. Tensão admissível estimada para os Radieirs em 1kgf/cm², verificar o solo na construção do elemento estrutural.  
13. Toda a execução deve ser acompanhada por RT e ter todo o trabalho registrado em fotografias nomeadas e datadas, bem

| Tabela radieirs |                     |         |             |              |           |                    |
|-----------------|---------------------|---------|-------------|--------------|-----------|--------------------|
| Nome            | Material estrutural | Área m² | Perímetro m | Espessura cm | Volume m³ | Elevação no topo m |
| R1              | Concreto 25MPa      | 29,328  | 44,42       | 14           | 4,11      | 100                |
| R2              | Concreto 25MPa      | 29,328  | 44,42       | 14           | 4,11      | 100                |
| R3              | Concreto 25MPa      | 29,328  | 44,42       | 14           | 4,11      | 100                |
| R4              | Concreto 25MPa      | 29,328  | 44,42       | 14           | 4,11      | 100                |
| R5              | Concreto 25MPa      | 29,328  | 44,42       | 14           | 4,11      | 100                |
| R6              | Concreto 25MPa      | 29,328  | 44,42       | 14           | 4,11      | 100                |

| Resumo do aço |    |       |             |           |        |
|---------------|----|-------|-------------|-----------|--------|
| N             | Q  | Ø(mm) | UNIT (cm)   | TOTAL (m) | KG     |
| N1            | 24 | 8,0   | 131         | 31,44     | 12,42  |
| N2            | 24 | 8,0   | 1200        | 288       | 113,76 |
| N3            | 24 | 8,0   | 930         | 223,2     | 88,16  |
|               |    |       | PESO TOTAL: | 214,34    |        |

| Resumo das telas |      |     |            |             |           |           |
|------------------|------|-----|------------|-------------|-----------|-----------|
| T                | TIPO | QTD | LARG. (cm) | COMP. (cm)  | ÁREA (m²) | PESO (Kg) |
| T1               | Q92  | 108 | 131        | 245         | 3,21      | 513,01    |
| T2               | Q92  | 6   | 131        | 135         | 1,77      | 15,70     |
| T3               | Q61  | 108 | 131        | 245         | 3,21      | 336,23    |
| T4               | Q61  | 6   | 131        | 135         | 1,77      | 10,29     |
| T5               | Q61  | 12  | 131        | 212         | 2,78      | 32,33     |
|                  |      |     |            | PESO TOTAL: |           | 907,56    |

Notas:

Identificação:  
Projeto de construção de nichos no Cemitério Municipal de Araguari

|          |               |           |                                      |          |                         |
|----------|---------------|-----------|--------------------------------------|----------|-------------------------|
| Uso:     | Institucional | Endereço: | CEMITÉRIO MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG | Data:    | 09/2021                 |
| Escala:  | Indicada      | Conteúdo: | Projeto Estrutural                   | Status:  | Liberado para Licitação |
| Tipo:    | Estrutural    |           |                                      | Revisão: | 01                      |
| Desenho: |               |           |                                      | Folha:   | 03/03                   |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Proprietário:                         | Responsável Técnico: |
| Prefeitura Municipal de Araguari - MG |                      |