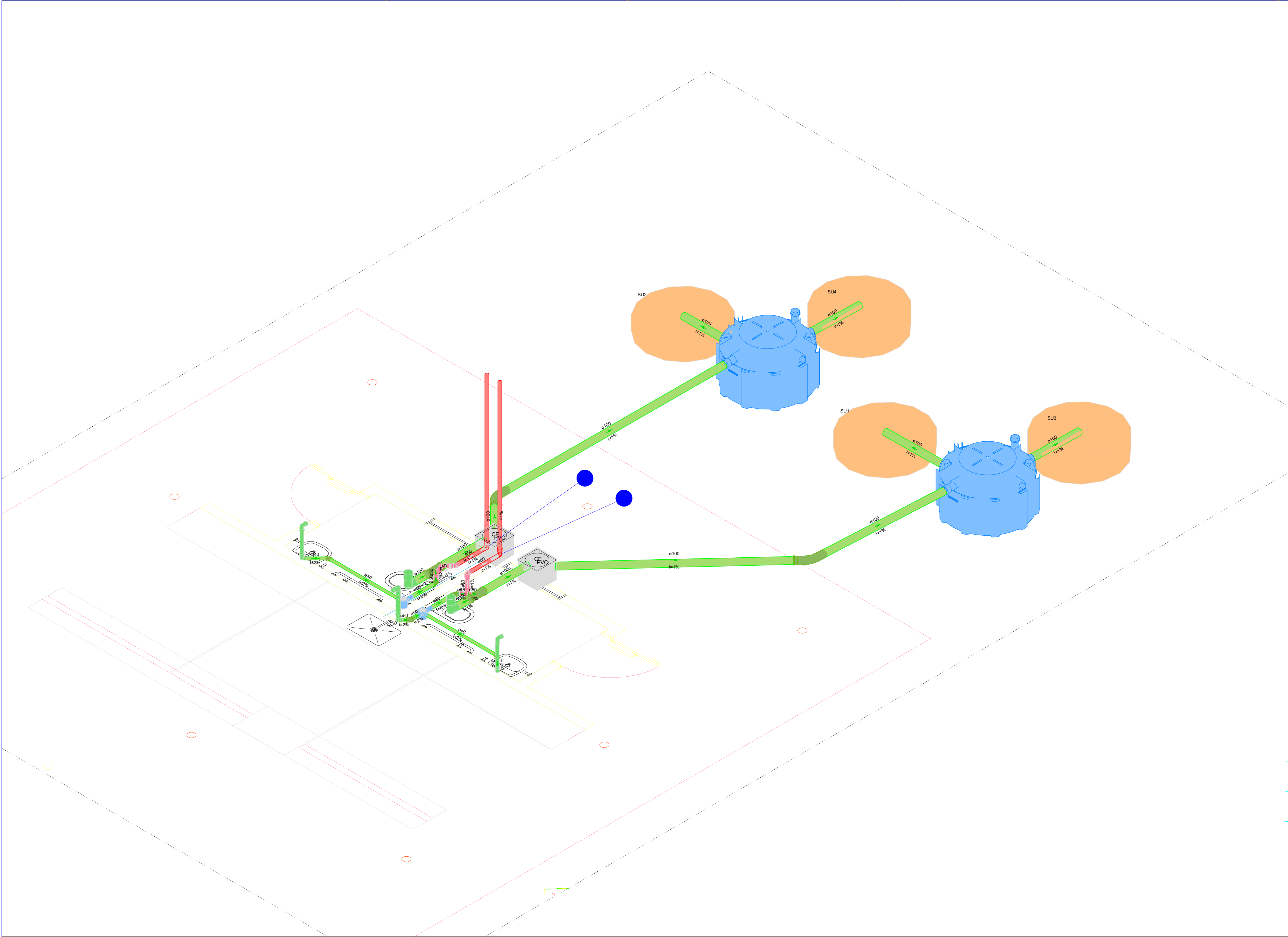




| Lista de materiais - Terreo                          |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Esgoto                                               |         |
| Caixas de Passagem                                   |         |
| Caixa de passagem PVC 30 cm                          | 2 pc    |
| PVC Acessórios                                       |         |
| Caixa sifonada 100x100x50                            | 2 pc    |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"         | 2 pc    |
| Sifão p/ pia 1" x 50 mm                              | 1 pc    |
| Válvula p/ lavatório e tanque 1"                     | 2 pc    |
| Válvula p/ pia 1"                                    | 1 pc    |
| PVC Esgoto                                           |         |
| Anel de borracha 100mm - 4"                          | 8 pc    |
| 50mm - 2"                                            | 10 pc   |
| Curva 45 longa 100 mm                                | 2 pc    |
| Curva 90 curta 100 mm                                | 2 pc    |
| 40 mm                                                | 2 pc    |
| Joelho 45 40 mm                                      | 2 pc    |
| 50 mm                                                | 3 pc    |
| Joelho 90 100 mm                                     | 4 pc    |
| 50 mm                                                | 2 pc    |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | 2 pc    |
| Junção invertida 100 mm x 50 mm                      | 2 pc    |
| Luva 40 mm                                           | 4 pc    |
| Luva simples 100 mm                                  | 12 pc   |
| 50 mm                                                | 9 pc    |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"                | 18.78 m |
| 40 mm - 2"                                           | 4.38 m  |
| Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm            | 2.09 m  |
| Unidades de tratamento                               |         |
| Argamassa                                            | 0.9 m³  |
| Biogestor 1500 Litros por dia                        | 2 pc    |
| Brita n°3                                            | 0.94 m³ |
| Tijolo Furado                                        | 454 pc  |
| Ventilação                                           |         |
| PVC Esgoto                                           |         |
| Anel de borracha 50mm - 2"                           | 8 pc    |
| Joelho 45 50 mm                                      | 2 pc    |
| Joelho 90 50 mm                                      | 2 pc    |
| Luva simples 50 mm                                   | 1 pc    |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"                 | 1.49 m  |
| Tê sanitário 50 mm - 50 mm                           | 2 pc    |

Documento assinado digitalmente  
**gouv** **GEORGE TIAGO DA COSTA**  
Data: 27/11/2025 15:25:04 -0300  
Verifique em <https://validar.rli.gov.br>

AUTOR: **GEORGE TIAGO DA COSTA**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA - 210813199-0

PROPRIETÁRIO:

EXECUÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MAXARANGUAPE**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE-RN

PROJETO:  
PROJETO SANITARIO URBANIZAÇÃO DA ARVORE DO AMOR

LOCAL:  
RUA PROJETADA, S/N, CABO DE SAO ROQUE NO MUNICIPIO DE MAXARANGUAPE/RN.

ASSUNTO:  
PROJETO SANITARIO

ÁREA INTERVENÇÃO: 4.087,87 m2

ÁREA TERRENO: 4.087,87 m2

AUTOR DO PROJETO:  
GEORGE TIAGO DA COSTA

FASE:  
PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:

02/02

DATA: 23/10/2025

ESCALA: INDICADA