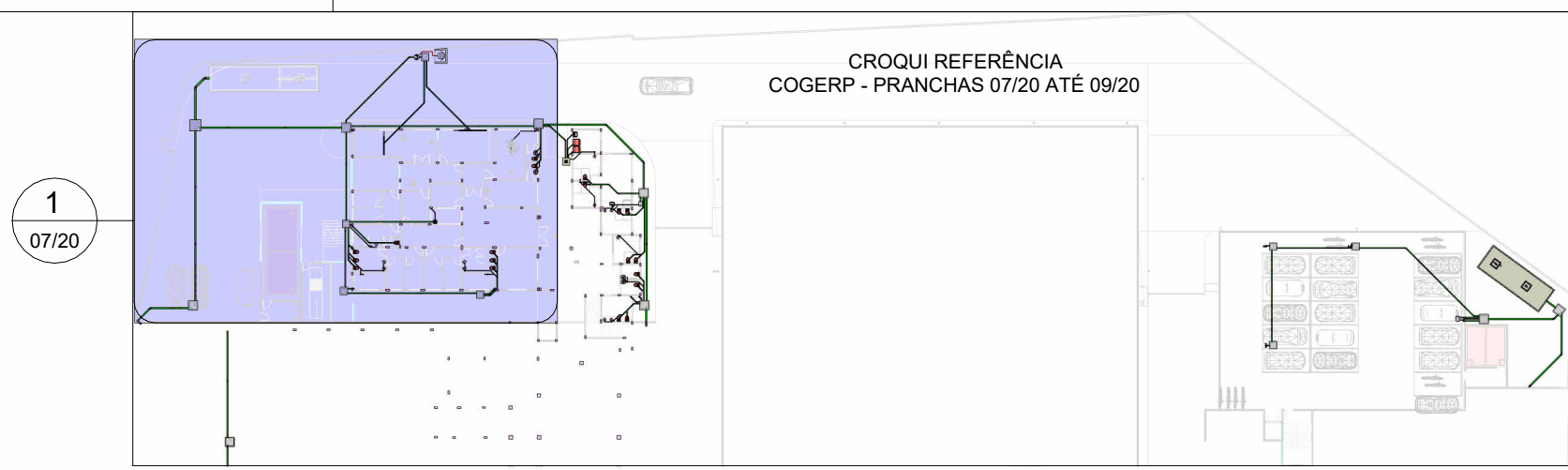


SUBSOLO-

Escala 1 : 50



SUBSOLO

Escala 1 : 750

| Caixas - Ralos - Complementos |   |
|-------------------------------|---|
| Quantidade                    | Descrição   |
| 12                            | Antespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE                            |
| 1                             | Caixa de Gordura Pequena (CGP) - TIGRE                      |
| 7                             | Caixa de Inspeção de Alvenaria                              |
| 16                            | Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas) 100 x 140 x 50mm      |
| 6                             | Porta Grelha Redondo Prata 100mm, Esgoto - TIGRE            |
| 1                             | Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE               |
| 7                             | Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE |
| 6                             | Ralo Cônico 100 x 40mm                                      |
| 1                             | Caixa d'água de polietileno, 250 litros - para clorador     |
| 1                             | Torneira bóia 1/2", Fortlev                                 |

| Tubos Rígidos        |             |           |                 |
|----------------------|-------------|-----------|-----------------|
| Descrição            | Abreviatura | Diâmetro  | Comprimento (m) |
| Esgoto               |             |           |                 |
| Tubo Série Normal    | PVC-N       | 40,00 mm  | 26,56           |
| Tubo Série Normal    | PVC-N       | 50,00 mm  | 44,47           |
| Tubo Série Normal    | PVC-N       | 100,00 mm | 156,18          |
| Tubo Série Normal    | PVC-N       | 150,00 mm | 15,20           |
| Tubo Série Normal    | PVC-N       | 200,00 mm | 5,37            |
| Água fria            |             |           |                 |
| Tubo Soldável Marrom | PVC-S       | 25,00 mm  | 4,07            |

| Conexões - Esgoto |   |   |
|-------------------|---|---|
| Quantidade        | Descrição   |   |
| 112               | Anel de vedação para conexão Série N, 40mm              | ○ |
| 54                | Anel de vedação para conexão Série N, 50mm              | ○ |
| 163               | Anel de vedação para conexão Série N, 100mm             | ○ |
| 22                | Anel de vedação para conexão Série N, 150mm             | ○ |
| 4                 | Anel de vedação para conexão Série N, 200mm             | ○ |
| 19                | Anel de vedação para Vaso Sanitário                     | ● |
| 2                 | Cap 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE                  | ■ |
| 13                | Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE            | ■ |
| 13                | Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE            | ■ |
| 19                | Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE           | ■ |
| 2                 | Joelho 45° 200mm, Esgoto Série Normal - TIGRE           | ■ |
| 39                | Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE            | ■ |
| 4                 | Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE            | ■ |
| 29                | Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE           | ■ |
| 2                 | Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE   | ■ |
| 12                | Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE  | ■ |
| 11                | Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | ■ |
| 21                | Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE          | ■ |
| 81                | Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE         | ■ |
| 8                 | Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE         | ■ |
| 2                 | Luva Simples 200mm, Esgoto Série Normal - TIGRE         | ■ |
| 4                 | Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE               | ■ |
| 1                 | Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE             | ■ |
| 6                 | Tê 150 x 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE             | ■ |

| Subcoletores e coletores prediais |  |       |        |        |
|-----------------------------------|--|-------|--------|--------|
| Diâmetro nominal do tubo DN       | Número máximo de unidades Hunter de contribuição |       |        |        |
|                                   | Declividades mínimas (%)                         |       |        |        |
|                                   | 0,5  | 1     | 2      | 4      |
| 100                               | —  | 180   | 216    | 250    |
| 150                               | —  | 700   | 840    | 1.000  |
| 200                               | 1.400  | 1.600 | 1.920  | 2.300  |
| 250                               | 2.500  | 2.900 | 3.500  | 4.200  |
| 300                               | 3.900  | 4.600 | 5.600  | 6.700  |
| 400                               | 7.000  | 8.300 | 10.000 | 12.000 |

OBSERVAÇÕES:  
1 - REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO DEVEM SER LIGADAS À REDE DE ESGOTO (E VICE-VERSA);  
2 - A LIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL (ESGOTO E ÁGUA FRIA) DEVE SER FEITA EXCLUSIVAMENTE PELA CONCESSIONÁRIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO;  
3 - A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA AS REDES DE ESGOTO COM DIÂMETRO DE 40, 50 E 75 MM, DEVE SER DE 2% E PARA 100 MM, DEVE SER DE 1%;  
4 - O LIVRE ACESSO AO HIDRÔMETRO, PELA DESO DEVE SEMPRE SER RESPEITADO;  
5 - EXCESSOS DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO ABSORVIDOS NATURALMENTE PELO TERRENO E/OU PELA SANHETA;  
6 - TODAS AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVEM ALCANÇAR A COBERTURA DO EMPREENDIMENTO.

| REVISÃO | DESCRIÇÃO         | REVISADO POR | DATA     |
|---------|-------------------|--------------|----------|
| REV.00  | PROJETO EXECUTIVO | JOSÉ VITOR   | MAR/2024 |
|         |                   |              |          |
|         |                   |              |          |

|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA   |  | SERGIPE GOVERNO DO ESTADO  |  | DIVISÃO DE ENGENHARIA PREÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BARRIO SÃO JOSE - CEP 49050-220 ARACAJU/SE TEL: (79) 3215-5454/(79) 851-9337 |  |
| TIPO: PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE |  | Nº DA PRANCHA  |  | 07/20   |  |
| ASSUNTO: BLOCO DA COGERP - ESGOTO SANITÁRIO NO SUBSOLO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO LADO ESQUERDO                               |  | ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N - N. SRA DA GLÓRIA - SE |  | AUTOR DO PROJETO: José Vitor de Jesus Costa   |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: José Vitor de Jesus Costa  |  | CREA/CAU: 2719438219   |  | ESCALA: COMO INDICADO   |  |
| DATA: MAR/2024  |  | DESENHISTA: José Vitor de Jesus Costa                                |  |   |  |