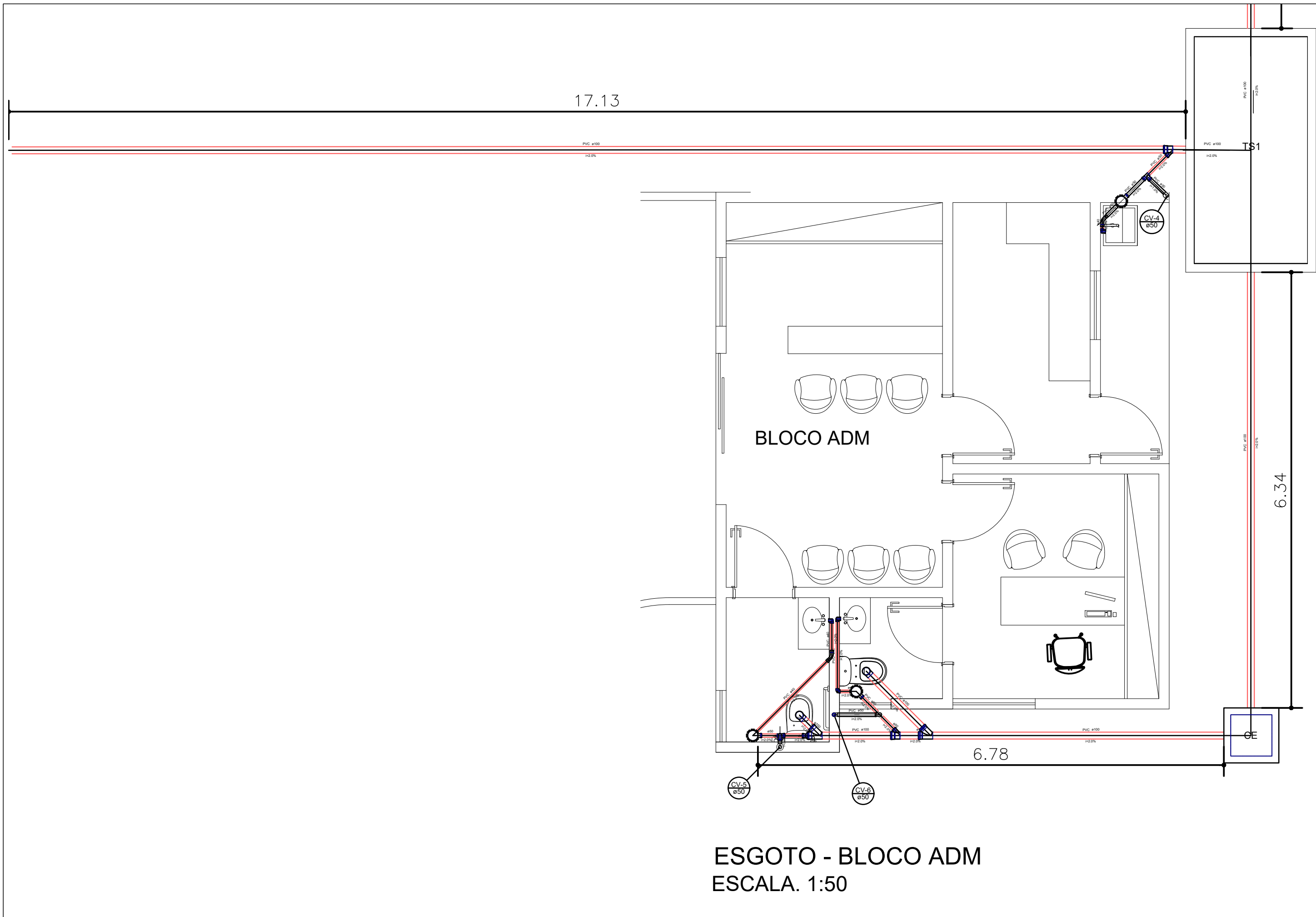
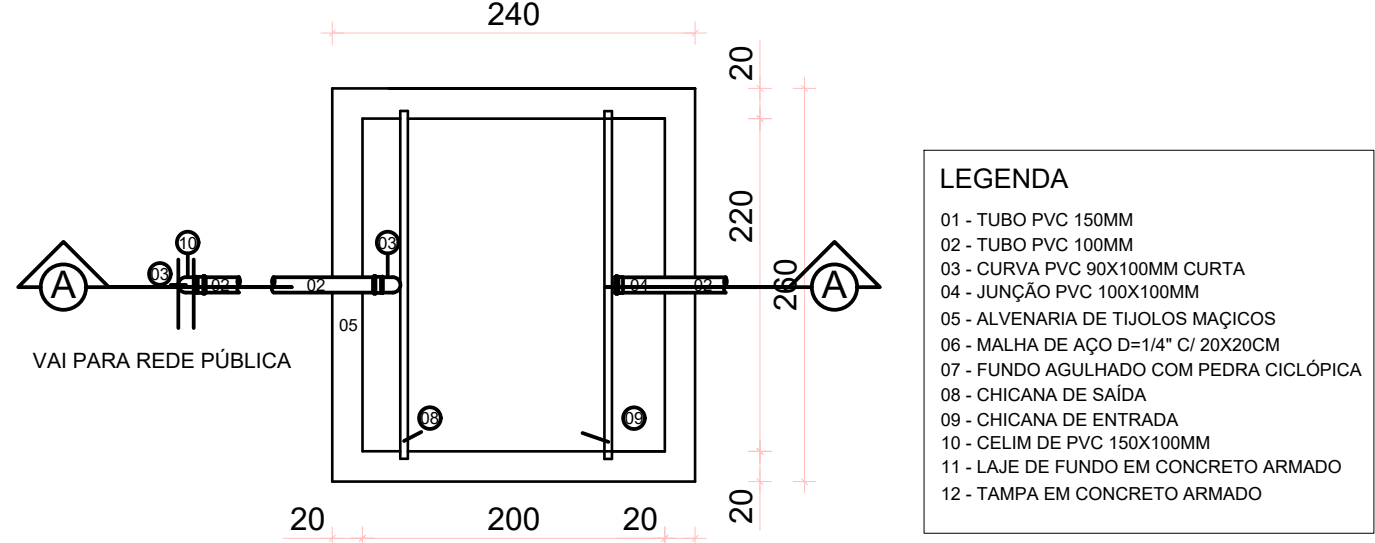


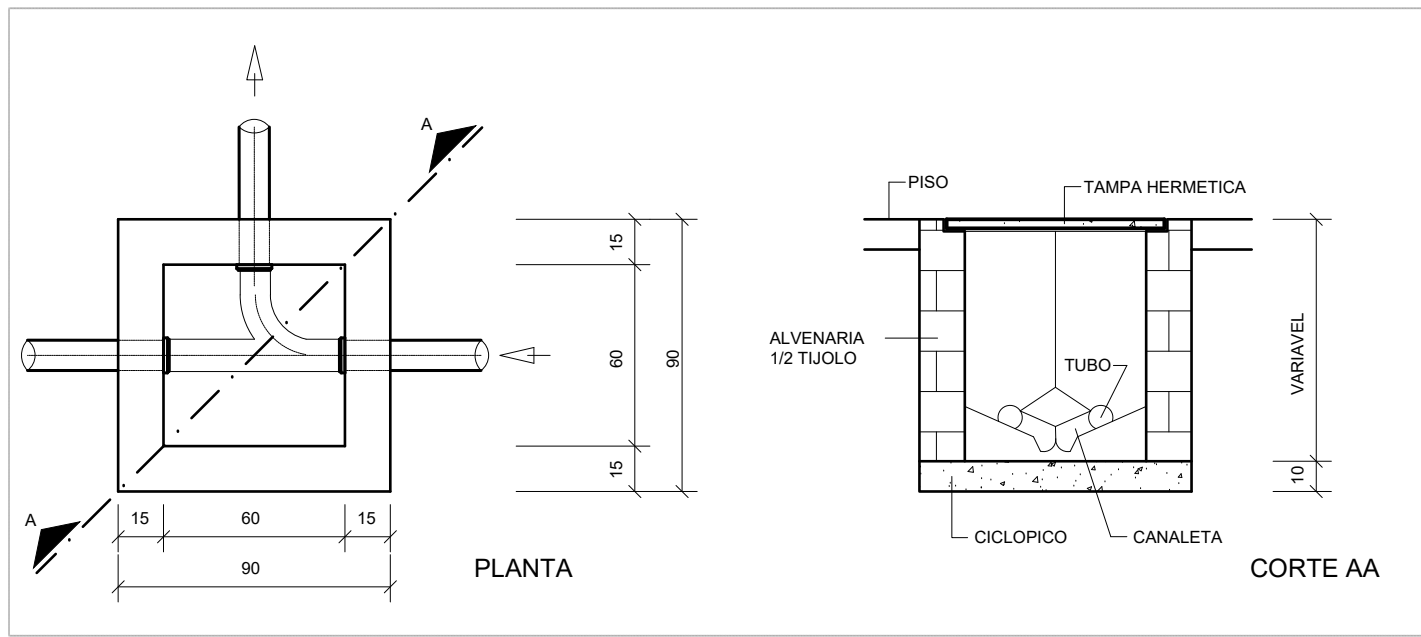


ESGOTO - BLOCO ADM  
ESCALA: 1:50

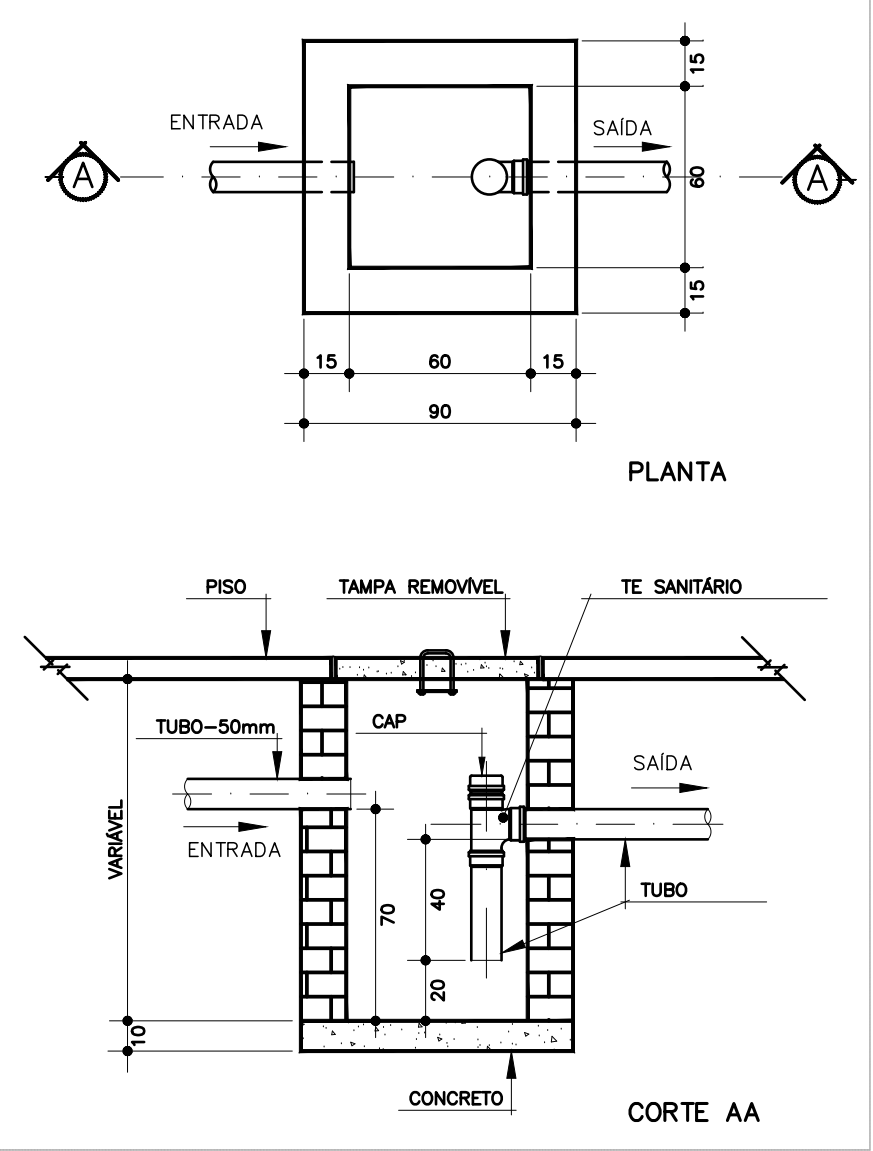
| Lista de Materiais - Bloco ADM        |       |    |
|---------------------------------------|-------|----|
| Caixas de Passagem                    |       |    |
| Caixa de inspeção esgoto simples      | 1     | pç |
| CE- 60x60 cm                          |       |    |
| PVC Acessórios                        |       |    |
| Caixa sifonada                        | 3     | pç |
| 150x150x50                            |       |    |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório      | 2     | pç |
| 1" - 1 1/2"                           |       |    |
| Sifão flexível c/ Adaptador           | 1     | pç |
| 1 1/2" - 1 1/2"                       |       |    |
| Valvula p/ lavatório e tanque         | 2     | pç |
| 1"                                    |       |    |
| Valvula p/ tanque                     | 1     | pç |
| 1 1/2"                                |       |    |
| PVC Esgoto                            |       |    |
| Curva 45 longa Amanco                 | 2     | pç |
| 40 mm                                 |       |    |
| Curva 90 curta                        | 2     | pç |
| 100 mm                                |       |    |
| 40 mm                                 | 3     | pç |
| Joelho 90                             | 1     | pç |
| 40 mm                                 |       |    |
| 50 mm                                 | 1     | pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | 3     | pç |
| 40 mm - 1 1/2"                        |       |    |
| Junção simples                        | 2     | pç |
| 100 mm - 50 mm                        |       |    |
| 100 mm - 100 mm                       | 2     | pç |
| Redução exotônica                     | 1     | pç |
| 100 mm - 50 mm                        |       |    |
| Tubo rígido c/ ponta lisa             | 42.59 | m  |
| 100 mm - 4"                           | 4.86  | m  |
| 40 mm                                 | 1.86  | m  |
| Tê sanitário                          |       |    |
| 50 mm - 2"                            |       |    |
| 50 mm - 50 mm                         | 2     | pç |
| Unidades de tratamento                |       |    |
| Alça                                  | 2     | pç |
| Ferro                                 |       |    |
| Argamassa                             | 0.59  | m³ |
| Argamassa                             |       |    |
| Tampa                                 | 2     | pç |
| Hermética                             |       |    |
| Tijolo                                | 1040  | pç |
| Maciço                                |       |    |
| PVC Esgoto                            |       |    |
| Bucha de redução longa                | 1     | pç |
| 50 mm - 40 mm                         |       |    |
| Tubo rígido c/ ponta lisa             | 1.77  | m  |
| 50 mm - 2"                            |       |    |



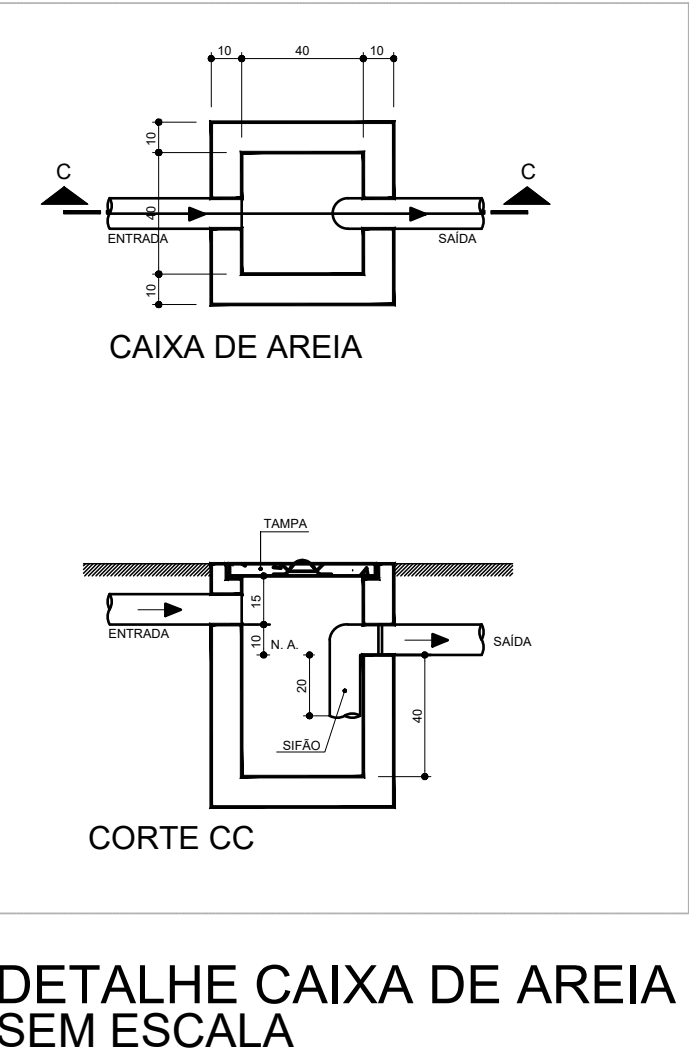
DETALHE 1  
SISTEMA DE PRÉ-TRATAMENTO DE ESGOTO  
TANQUE SÉPTICO



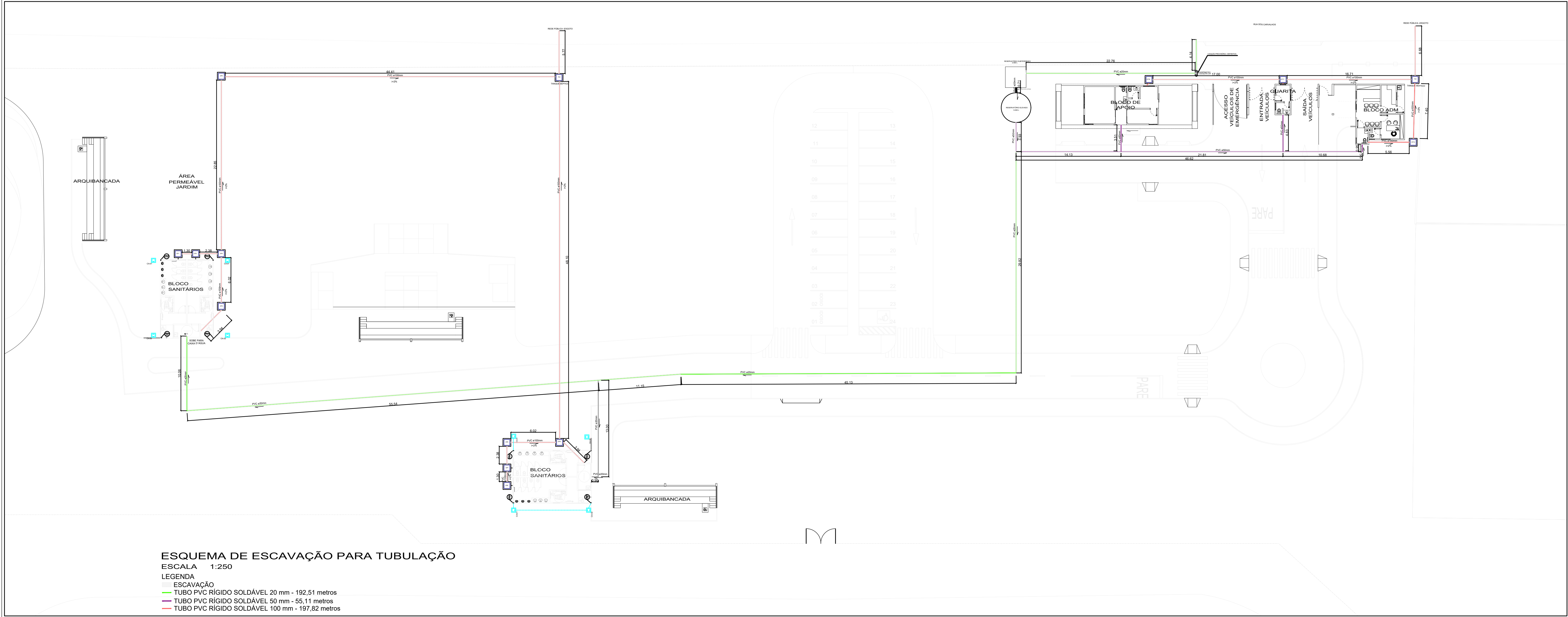
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM  
SEM ESCALA



DETALHE CAIXA DE GORDURA SIFONADA  
SEM ESCALA

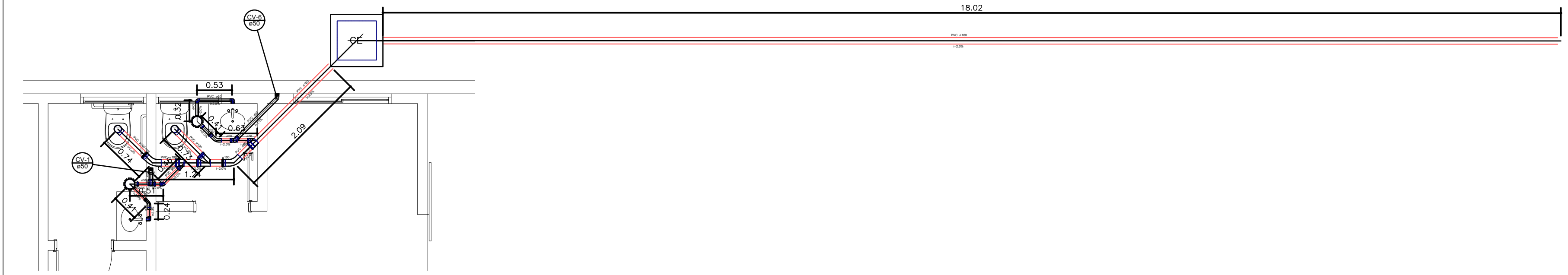


DETALHE CAIXA DE AREIA  
SEM ESCALA



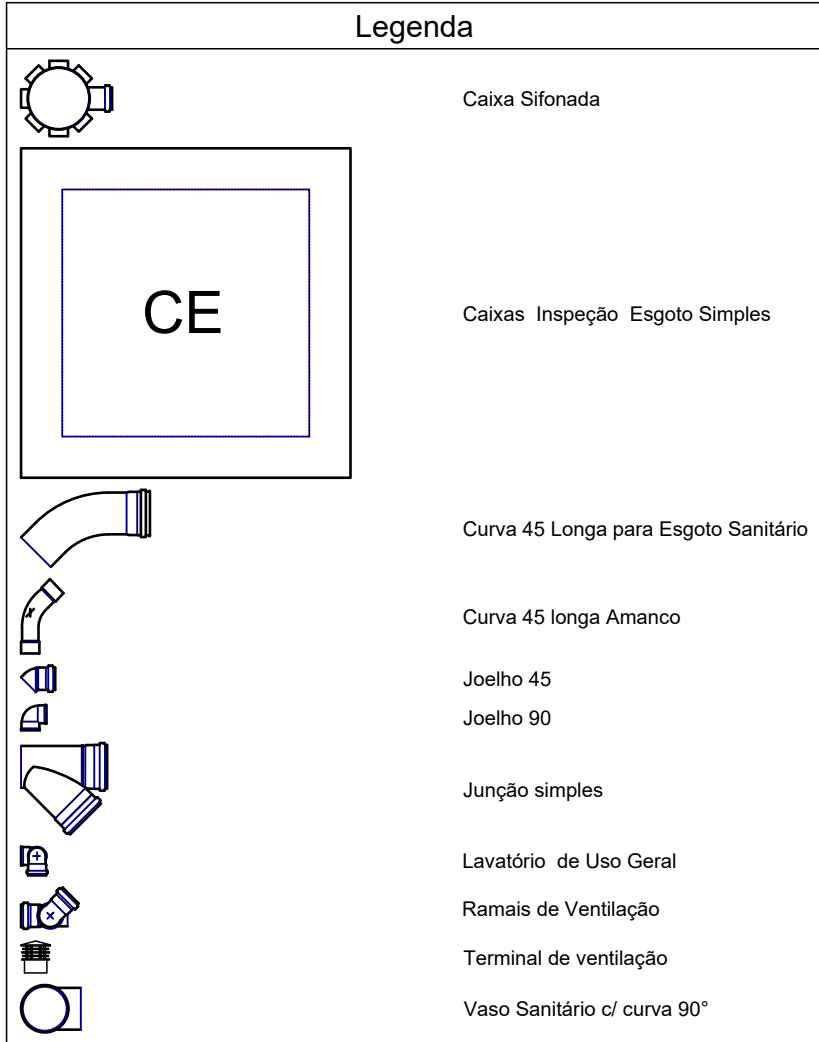
ESQUEMA DE ESCAVAÇÃO PARA TUBULAÇÃO  
ESCALA: 1:250

LEGENDA  
ESCAVAÇÃO  
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 20 mm - 192.51 metros  
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50 mm - 55.11 metros  
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 100 mm - 197.82 metros

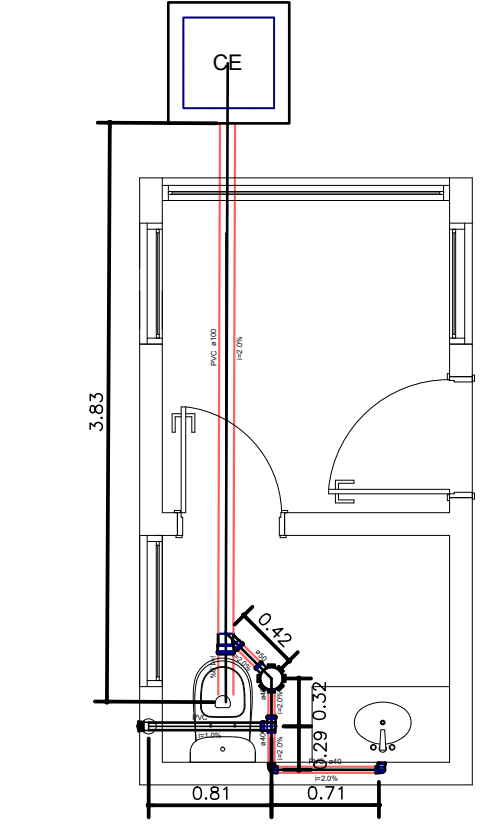


ESGOTO - BLOCO DE APOIO  
ESCALA: 1:50

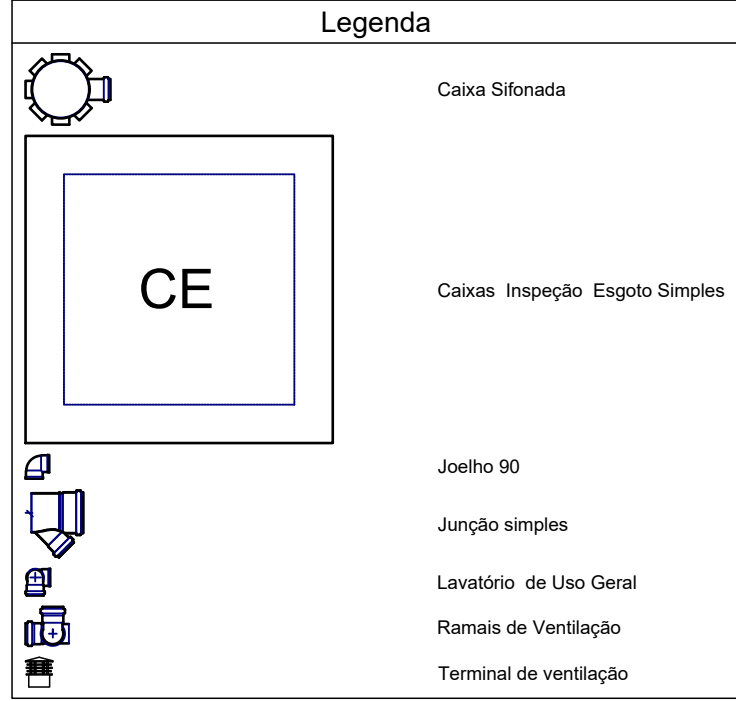
| Lista de Materiais - Bloco de Apoio   |       |    |
|---------------------------------------|-------|----|
| Caixas de Passagem                    |       |    |
| Caixa de inspeção esgoto simples      | 1     | pç |
| CE- 60x60 cm                          |       |    |
| PVC Acessórios                        |       |    |
| Caixa sifonada                        | 1     | pç |
| 150x150x50                            |       |    |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório      | 1     | pç |
| 1" - 1 1/2"                           |       |    |
| Valvula p/ lavatório e tanque         | 1     | pç |
| 1"                                    |       |    |
| PVC Esgoto                            |       |    |
| Curva 45 longa                        | 2     | pç |
| 100 mm                                |       |    |
| Curva 45 longa Amanco                 | 1     | pç |
| 40 mm                                 |       |    |
| Curva 90 curta                        | 2     | pç |
| 100 mm                                |       |    |
| 40 mm                                 | 1     | pç |
| Joelho 45                             |       |    |
| 50 mm                                 | 2     | pç |
| Joelho 90                             |       |    |
| 50 mm                                 | 2     | pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | 1     | pç |
| 40 mm - 1 1/2"                        |       |    |
| Junção simples                        | 1     | pç |
| 100 mm - 50 mm                        |       |    |
| 100 mm - 100 mm                       | 1     | pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa             | 22.63 | m  |
| 100 mm - 4"                           | 0.97  | m  |
| 40 mm                                 | 0.98  | m  |
| Tê sanitário                          |       |    |
| 50 mm - 2"                            |       |    |
| 50 mm - 50 mm                         | 2     | pç |
| PVC Acessórios                        |       |    |
| Caixa sifonada                        | 1     | pç |
| 150x150x50                            |       |    |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório      | 1     | pç |
| 1" - 1 1/2"                           |       |    |
| Valvula p/ lavatório e tanque         | 1     | pç |
| 1"                                    |       |    |
| PVC Esgoto                            |       |    |
| Curva 45 longa                        | 1     | pç |
| 100 mm                                |       |    |
| Curva 90 curta                        | 1     | pç |
| 100 mm                                |       |    |
| 40 mm                                 | 1     | pç |
| Joelho 90                             |       |    |
| 40 mm                                 | 1     | pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | 1     | pç |
| 40 mm - 1 1/2"                        |       |    |
| Junção simples                        | 1     | pç |
| 100 mm - 50 mm                        |       |    |
| 100 mm - 100 mm                       | 1     | pç |
| Terminal de ventilação                | 1     | pç |
| 50 mm - 2"                            |       |    |
| Tubo rígido c/ ponta lisa             | 0.72  | m  |
| 40 mm                                 | 1.31  | m  |
| 50 mm - 2"                            | 1.13  | m  |



| Lista de Materiais - Guarita          |      |    |
|---------------------------------------|------|----|
| Caixas de Passagem                    |      |    |
| Caixa de inspeção esgoto simples      | 1    | pç |
| CE- 60x60 cm                          |      |    |
| PVC Acessórios                        |      |    |
| Caixa sifonada                        | 1    | pç |
| 150x150x50                            |      |    |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório      | 1    | pç |
| 1" - 1 1/2"                           |      |    |
| Valvula p/ lavatório e tanque         | 1    | pç |
| 1"                                    |      |    |
| PVC Esgoto                            |      |    |
| Curva 45 longa                        | 1    | pç |
| 100 mm                                |      |    |
| Curva 90 curta                        | 1    | pç |
| 100 mm                                |      |    |
| 40 mm                                 | 1    | pç |
| Joelho 45                             |      |    |
| 50 mm                                 | 2    | pç |
| Joelho 90                             |      |    |
| 50 mm                                 | 2    | pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | 1    | pç |
| 40 mm - 1 1/2"                        |      |    |
| Junção simples                        | 1    | pç |
| 100 mm - 50 mm                        |      |    |
| 100 mm - 100 mm                       | 1    | pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa             | 4.06 | m  |
| 100 mm - 4"                           | 0.98 | m  |
| 40 mm                                 | 0.97 | m  |
| Tê sanitário                          |      |    |
| 50 mm - 2"                            |      |    |
| 50 mm - 50 mm                         | 2    | pç |
| PVC Acessórios                        |      |    |
| Caixa sifonada                        | 1    | pç |
| 150x150x50                            |      |    |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório      | 1    | pç |
| 1" - 1 1/2"                           |      |    |
| Valvula p/ lavatório e tanque         | 1    | pç |
| 1"                                    |      |    |
| PVC Esgoto                            |      |    |
| Curva 45 longa                        | 1    | pç |
| 100 mm                                |      |    |
| Curva 90 curta                        | 1    | pç |
| 100 mm                                |      |    |
| 40 mm                                 | 1    | pç |
| Joelho 45                             |      |    |
| 50 mm                                 | 2    | pç |
| Joelho 90                             |      |    |
| 50 mm                                 | 2    | pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | 1    | pç |
| 40 mm - 1 1/2"                        |      |    |
| Junção simples                        | 1    | pç |
| 100 mm - 50 mm                        |      |    |
| 100 mm - 100 mm                       | 1    | pç |
| Terminal de ventilação                | 1    | pç |
| 50 mm - 2"                            |      |    |
| Tubo rígido c/ ponta lisa             | 0.72 | m  |
| 40 mm                                 | 1.31 | m  |
| 50 mm - 2"                            | 1.13 | m  |



ESGOTO - GUARITA  
ESCALA: 1:50



|                                                                                                             |                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| REV 03                                                                                                      | REVISÃO GERAL         | 14/09/2021         |
| REV 02                                                                                                      | REVISÃO GERAL         | 14/09/2021         |
| REV 01                                                                                                      | REVISÃO GERAL         | 14/09/2021         |
| REV 00                                                                                                      | DISCRIMINAÇÃO         | DATA               |
| PREFEITURA                                                                                                  |                       |                    |
| CAJUCREIA                                                                                                   |                       |                    |
| DECLARAÇÕES:                                                                                                |                       |                    |
| QUE DEVERIA SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTA DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA. |                       |                    |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI                                                              |                       |                    |
| TÍTULO: PROJETO HIDROSANITÁRIO ARENA MULTIUSO                                                               |                       |                    |
| LOCAL: RUA DOS CARVALHOS, BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, ARAGUARI - MG.                                              |                       |                    |
| ASSINATURAS                                                                                                 |                       |                    |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI<br>CNPJ: 16829640000149                                      |                       |                    |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO PAULO DE ALMEIDA JACINTO<br>CREA: 100699/0                                        |                       |                    |
| ART EXECUÇÃO:                                                                                               |                       |                    |
| CONTEÚDO:<br>-LOCAÇÃO<br>-ESQUEMA ÁGUA FRIA E ESGOTO                                                        |                       |                    |
| DESIGNO<br>EGE<br>JOÃO PAULO                                                                                | DATA<br>SETEMBRO/2021 | ESCALA<br>INDICADA |
| ARQUIVO<br>HIDRO ARENA.DWG                                                                                  | FOLHA<br>04/05        |                    |