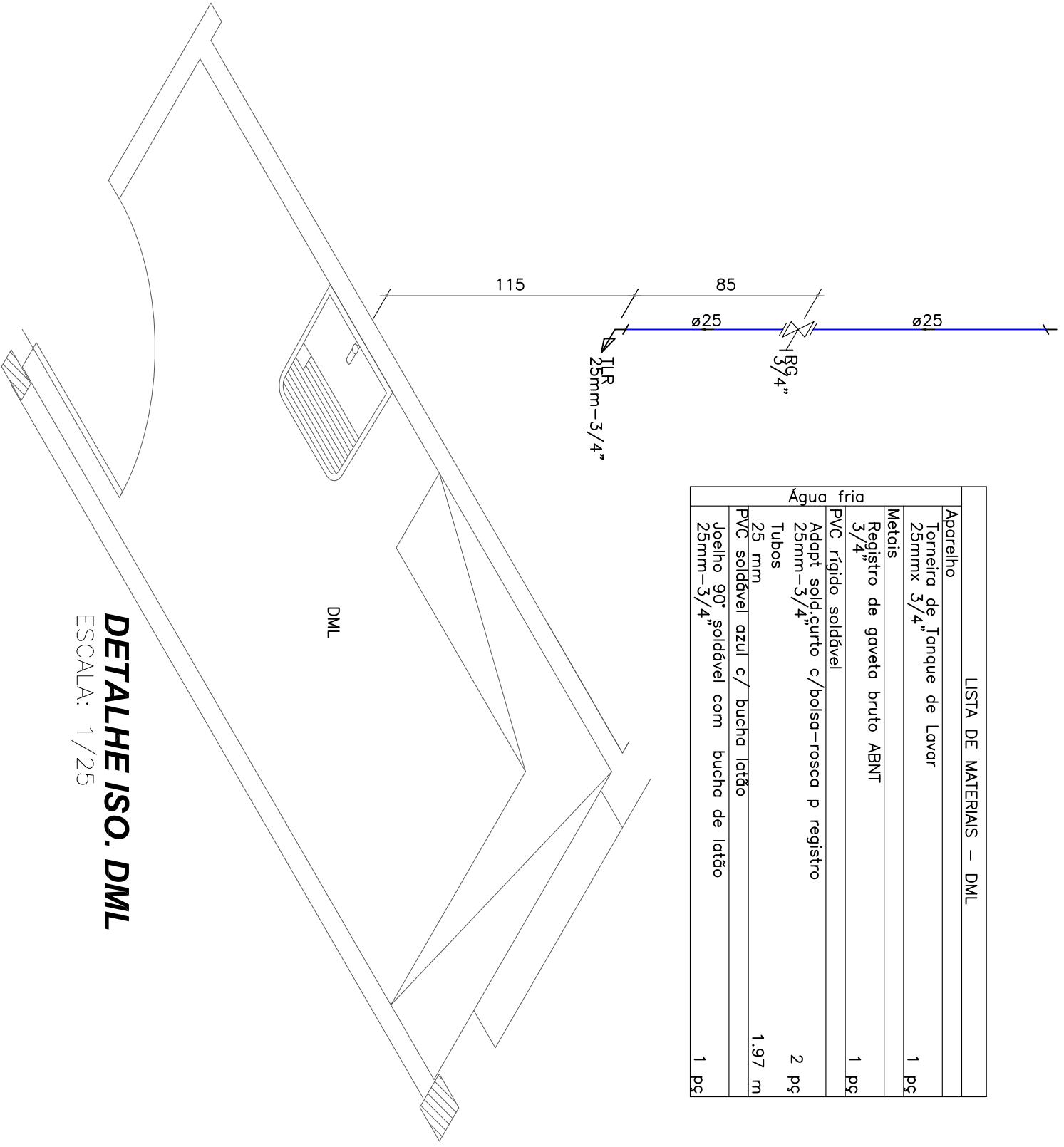


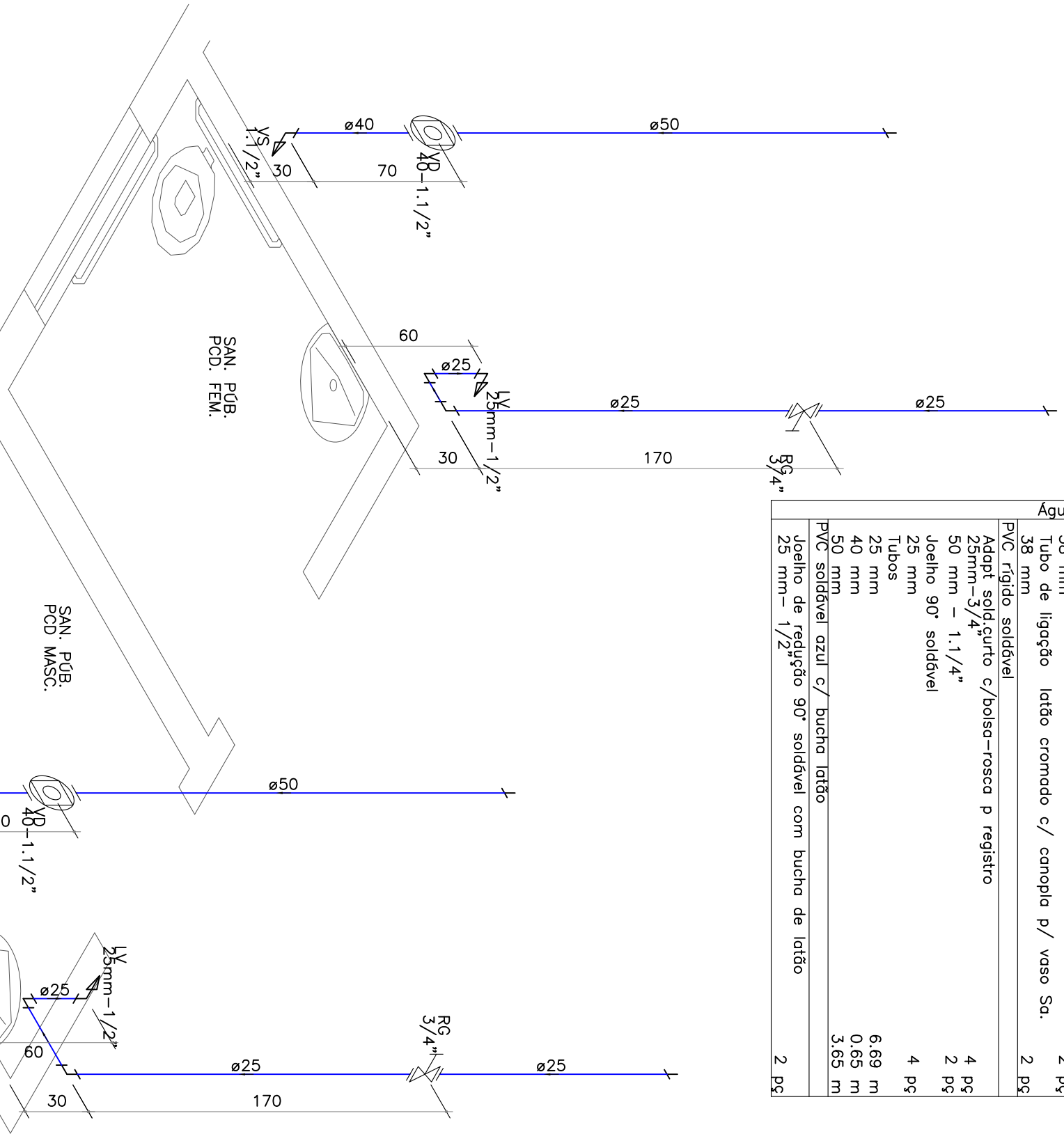
| LISTA DE MATERIAS – DML         |      |  |
|---------------------------------|------|--|
| Acervo                          |      |  |
| Torneira de Lav                 |      |  |
| 25mm-1/2"                       | 1 ps |  |
| Registro de goteira bruto ABNT  |      |  |
| 3/4"                            | 1 ps |  |
| PVC rígido soldável             |      |  |
| 25mm-3/4"                       | 2 ps |  |
| 25mm-3/4"                       | 1 ps |  |
| Tubo de ligação                 |      |  |
| 25mm-3/4"                       | 1 ps |  |
| PVC soldável azul c/ bucho todo |      |  |
| 25mm-3/4"                       | 1 ps |  |



DETALHE ISO. DML

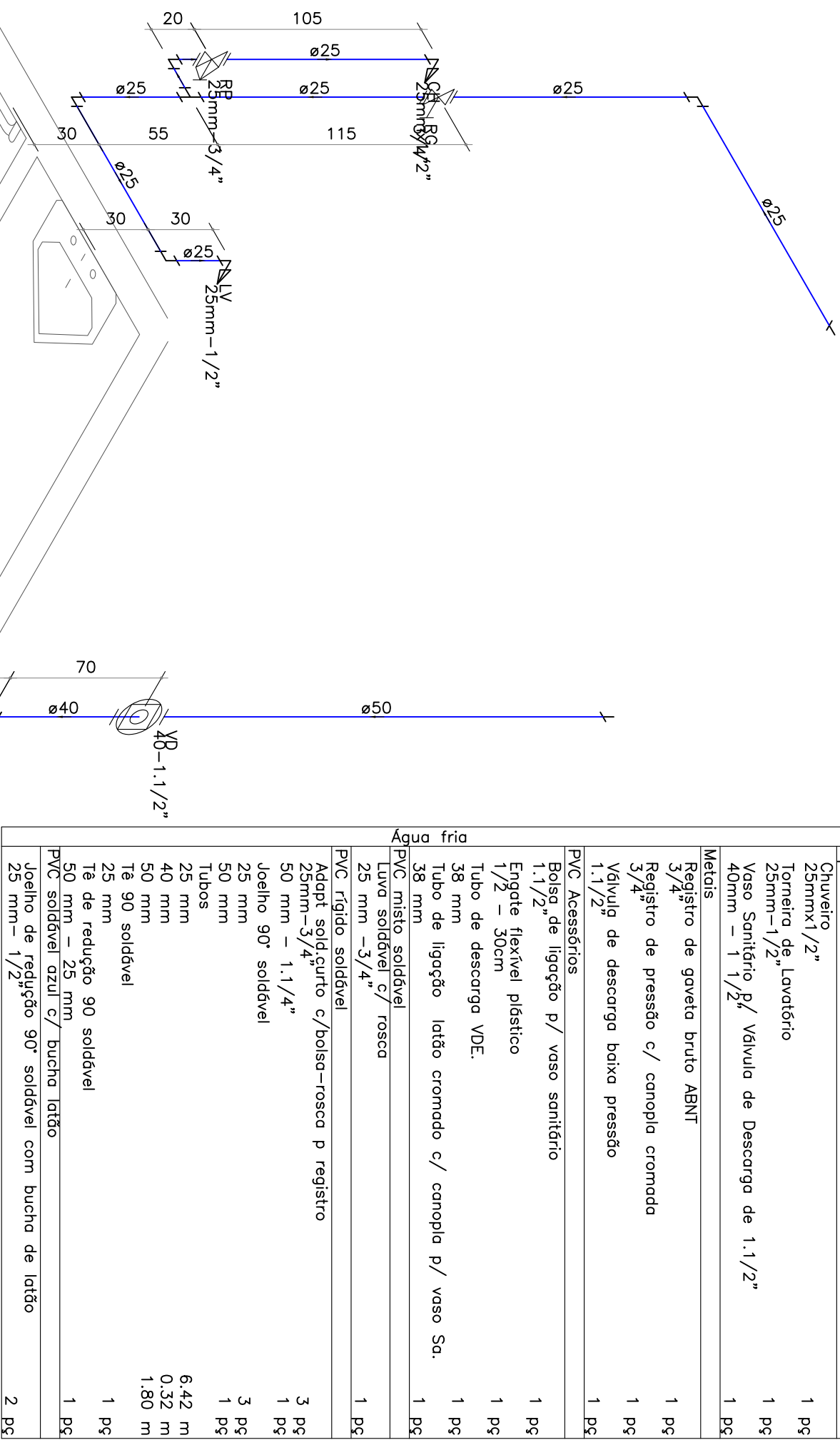
ESCALA: 1/25

| LISTA DE MATERIAS – ESPERA ADULTOS               |        |  |
|--|--------|--|
| Acervo   |        |  |
| Torneira de Lavatório                            |        |  |
| 25mm-1/2"  | 2 ps   |  |
| Vaso Sanitário p/ Vólvulo de Descarga de 1.1/2"  |        |  |
| 40mm – 1.1/2"                                    | 2 ps   |  |
| Meios  |        |  |
| Registro de goteira bruto ABNT                   |        |  |
| 3/4"   | 2 ps   |  |
| Vólvulo de descarga baixa pressão                |        |  |
| 1.1/2"   | 2 ps   |  |
| PVC Acessórios                                   |        |  |
| 1.1/2"   | 2 ps   |  |
| Engate fixável plástico                          |        |  |
| 1/2 – 30cm                                       | 2 ps   |  |
| Tubo de descarga VDE                             |        |  |
| 3/4"   | 2 ps   |  |
| Tubo de ligação                                  |        |  |
| lato cromado c/ conople p/ vaso Sa.              |        |  |
| 38 mm  | 2 ps   |  |
| PVC rígido soldável                              |        |  |
| 25mm-3/4"  | 4 ps   |  |
| Adapt. sold. curto c/ boia-roscas p registro     |        |  |
| 25mm-1/2"  | 2 ps   |  |
| Joelho 90° soldável                              |        |  |
| 25 mm  | 4 ps   |  |
| Tubos  |        |  |
| 25 mm  | 6,69 m |  |
| 40 mm  | 0,65 m |  |
| PVC soldável azul c/ bucho todo                  |        |  |
| 25 mm-1/2"                                       | 3,65 m |  |
| Joelho de ligação 90° soldável com bucho de lato |        |  |
| 25 mm-1/2"                                       | 2 ps   |  |



DETALHE ISO. SANITÁRIO PVB. MASCULINO E FEMININO - ESPERA ADULTOS

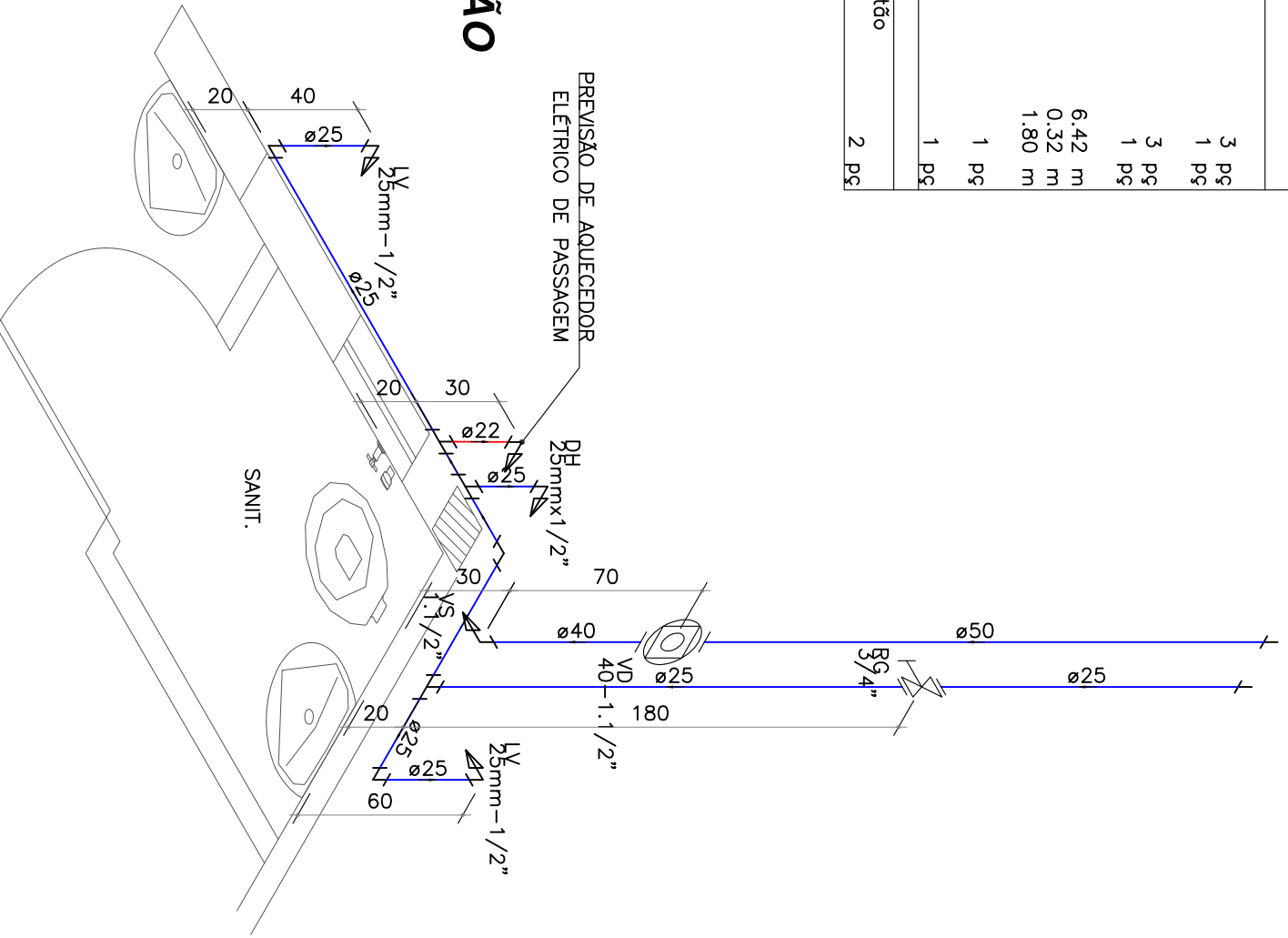
ESCALA: 1/25



DETALHE ISO. BWC FUNCIONÁRIOS/QUARTO PLANTÃO

ESCALA: 1/25

| LISTA DE MATERIAS – BWC FUNCIONÁRIOS            |        |  |
|---|--------|--|
| Acervo  |        |  |
| Chuveiro  |        |  |
| 25mmx1/2"                                       | 1 ps   |  |
| Torneira de Lavatório                           |        |  |
| 25mm-1/2"                                       | 1 ps   |  |
| Vaso Sanitário p/ Vólvulo de Descarga de 1.1/2" |        |  |
| 40mm – 1.1/2"                                   | 1 ps   |  |
| Meios   |        |  |
| Registro de goteira bruto ABNT                  |        |  |
| 3/4"  | 1 ps   |  |
| Vólvulo de descarga baixa pressão               |        |  |
| 1.1/2"  | 1 ps   |  |
| PVC Acessórios                                  |        |  |
| 1.1/2"  | 1 ps   |  |
| Engate fixável plástico                         |        |  |
| 1/2 – 30cm                                      | 1 ps   |  |
| Tubo de descarga VDE                            |        |  |
| 3/4"  | 1 ps   |  |
| Tubo de ligação                                 |        |  |
| lato cromado c/ conople p/ vaso Sa.             |        |  |
| 38 mm   | 1 ps   |  |
| PVC misto soldável                              |        |  |
| 25 mm-3/4"                                      | 1 ps   |  |
| PVC rígido soldável                             |        |  |
| 25mm-3/4"                                       | 1 ps   |  |
| Adapt. sold. curto c/ boia-roscas p registro    |        |  |
| 25mm-1/2"                                       | 3 ps   |  |
| Joelho 90° soldável                             |        |  |
| 25 mm   | 3 ps   |  |
| Tubos   |        |  |
| 25 mm   | 6,42 m |  |
| 40 mm   | 0,65 m |  |
| 50 mm   | 1,80 m |  |
| 18 90 soldável                                  |        |  |
| 25 mm   | 1 ps   |  |
| PVC soldável azul c/ bucho todo                 |        |  |
| 25 mm-1/2"                                      | 2 ps   |  |



DETALHE ISO. SANIT. CONSULTÓRIO DIFERENCIADO 01

ESCALA: 1/25

| LISTA DE MATERIAS – SANIT. CONSULTÓRIO DIFERENCIADO 01 |        |  |
|--|--------|--|
| Acervo   |        |  |
| Chuveiro   |        |  |
| 25mmx1/2"  | 1 ps   |  |
| Torneira de Lavatório                                  |        |  |
| 25mm-1/2"  | 2 ps   |  |
| Vaso Sanitário p/ Vólvulo de Descarga de 1.1/2"        |        |  |
| 40mm – 1.1/2"  | 1 ps   |  |
| Meios  |        |  |
| Registro de goteira bruto ABNT                         |        |  |
| 3/4"   | 1 ps   |  |
| Vólvulo de descarga baixa pressão                      |        |  |
| 1.1/2"   | 1 ps   |  |
| PVC Acessórios   |        |  |
| 1.1/2"   | 1 ps   |  |
| Engate fixável plástico                                |        |  |
| 1/2 – 30cm   | 2 ps   |  |
| Tubo de descarga VDE                                   |        |  |
| 38 mm  | 1 ps   |  |
| Tubo de ligação  |        |  |
| lato cromado c/ conople p/ vaso Sa.                    |        |  |
| 38 mm  | 1 ps   |  |
| PVC rígido soldável                                    |        |  |
| 25mm-3/4"  | 2 ps   |  |
| Adapt. sold. curto c/ boia-roscas p registro           |        |  |
| 25mm-1/2"  | 1 ps   |  |
| Joelho 90° soldável                                    |        |  |
| 25 mm  | 3 ps   |  |
| Tubos  |        |  |
| 25 mm  | 6,43 m |  |
| 40 mm  | 0,32 m |  |
| 50 mm  | 1,82 m |  |
| 18 90  |        |  |
| 25 mm  | 2 ps   |  |
| PVC soldável azul c/ bucho todo                        |        |  |
| 25 mm-1/2"   | 3 ps   |  |
| Joelho de ligação 90° soldável com bucho de lato       |        |  |
| 25 mm-1/2"   | 1 ps   |  |
| Acervo   |        |  |
| Tubo CPVC 3 Mts  |        |  |
| 22 mm  | 0,29 m |  |
| Engate fixável cobre cromado com conople               |        |  |
| 1/2 – 30cm   | 1 ps   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

NOTA PARA PIAS/LAVATÓRIOS/DUCHAS COM AQUECIMENTO:  
OS PONTOS DE ÁGUA-QUENTE DEVERÃO ESPER DESLOCADOS 10cm  
A ESQUERDA DO PONTO DE ABASTECIMENTO E OS PONTOS DE ÁGUA-FRIA  
DESLOCADOS 10cm A DIREITA.

**AMUNESC**  
Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina  
RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC  
ASSASSORIAÇÃO E COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL  
CINEMA SOC. 48.825-4

TRABALHO CUSTEADO E REALIZADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

OUTRO: PRONTO ATENDIMENTO 24 HORAS SUL - PA SUL

ENDEREÇO: RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO HIDRAULICO

DETALHES ISOMÉTRICOS

FITEJ - FUNDAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE

JULIANO PERAZZOLI  
LUCIO MARCELO DE MOURA

08/10