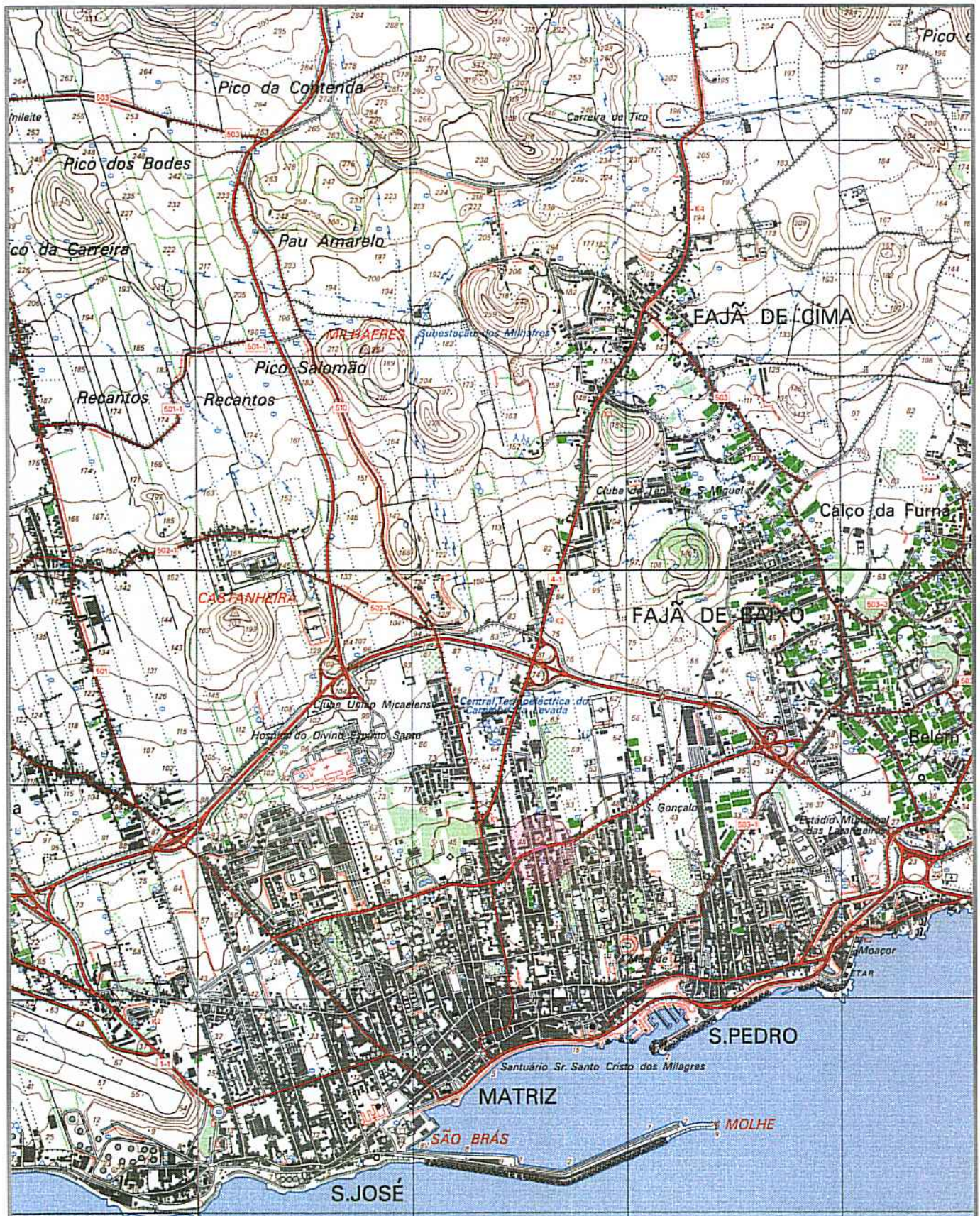




|       |              |
|-------|--------------|
| PROJ. |              |
| DES.  | ZP<br>Out-19 |
| TOP.  |              |
| COP.  |              |
| VER.  |              |

Escalas  
1:25000

DESENHO Nº 01

SUBSTITUI:

SUBSTITUIDO POR:

Município de Ponta Delgada

**SMAS**  
Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 12/20 - Extensão da rede de drenagem de águas residuais pluviais na Rua de São Gonçalo - São Pedro

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



Quinta de São Gonçalo

|       |              |         |
|-------|--------------|---------|
| PROJ. |              | Escalas |
| DES.  | 2P<br>Agt-19 | 1:1000  |
| TOP.  |              |         |
| COP.  |              |         |
| VER.  |              |         |

|                  |    |
|------------------|----|
| DESENHO N°       | 02 |
| SUBSTITUI:       |    |
| SUBSTITUIDO POR: |    |

Município de Ponta Delgada



Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 12/20 - Extensão da rede de drenagem de águas residuais pluviais na Rua de São Gonçalo - São Pedro

REDE DE AGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS  
PLANTA



|                                     |                      |           |           |
|-------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| CÂMARA DE VISITA                    |                      | CP(exist) | CP(exist) |
| NÚMERO DE PERFIS                    |                      | P1        | P2        |
| DISTÂNCIAS<br>(m)                   | PARCIAIS             | 60.61     |           |
|                                     | À ORIGEM             | 0.00      | 60.61     |
| COTAS<br>(m)                        | DO PROJECTO          | 45.31     | 43.94     |
|                                     | DA RASANTE           |           |           |
|                                     | DE SOLEIRA (m./jus.) | 42.01     | 41.91     |
| PROF. DAS SOLEIRAS (mont./jus.) (m) |                      | 2.40      | 2.03      |
| TIPOS E DIMEN. DOS COLECTORES (mm)  |                      | Ø315PVC   |           |
| INCLINAÇÕES DOS TROÇOS (%)          |                      | 2.0       |           |
| CAUDAIS<br>(l/s)                    | DE PROJECTO          |           |           |
|                                     | MAX. TRANSPORTÁVEL   |           |           |
| VELOCIDADE DOS<br>CAUDAIS (m/s)     | DE PROJECTO          |           |           |
|                                     | MAX. TRANSPORTÁVEL   |           |           |

|                  |                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJ.            |                      | Escalas<br><br>h=1:1000<br>v=1:100 | <div>Município de Ponta Delgada</div> <div> </div> <div>Serviços municipalizados de Água e Saneamento</div> |
| DES.             | J. PAULO<br>Ag. - 18 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TOP.             |                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| COP.             |                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VER.             |                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DESENHO Nº 03    |                      |                                    | Obra nº 12/20 - Extensão da rede de drenagem de águas residuais pluviais na Rua de São Gonçalo - São Pedro                                                                                                                                                                            |
| SUBSTITUI:       |                      |                                    | REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS<br>PERFIL LONGITUDINAL                                                                                                                                                                                                                               |
| SUBSTITUIDO POR: |                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



Quinta de São Gonçalo

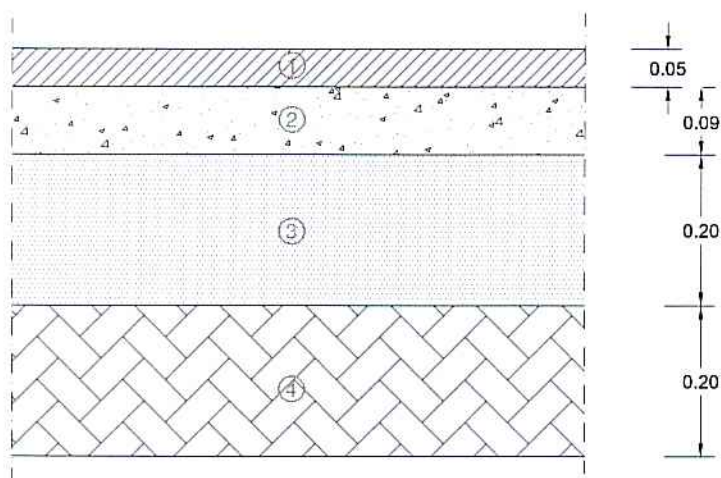
 -Arruamento em asfalto a=212.21m<sup>2</sup>

|                  |              |                       |
|------------------|--------------|-----------------------|
| PROJ.            |              | Escalas<br><br>1:1000 |
| DES.             | 2P<br>Ag1-19 |                       |
| TOP.             |              |                       |
| COP.             |              |                       |
| VER.             |              |                       |
| DESENHO N° 04    |              |                       |
| SUBSTITUI:       |              |                       |
| SUBSTITUIDO POR: |              |                       |

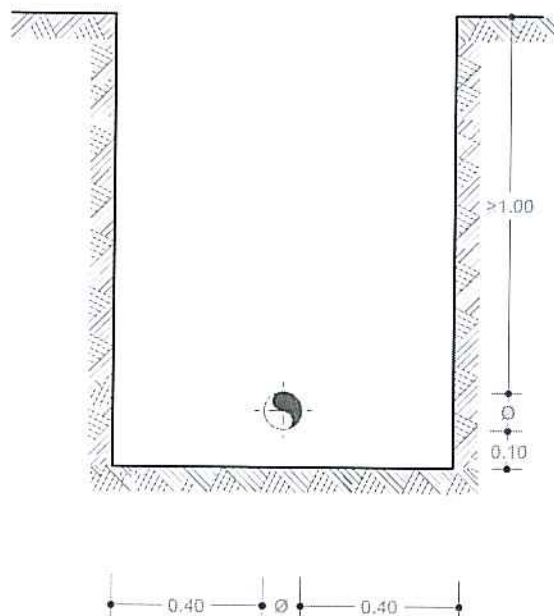
|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Município de Ponta Delgada<br><b>SMS</b><br>Serviços Municipalizados de Água e Saneamento                  |
| Obra nº 12/20 - Extensão da rede de drenagem de águas residuais pluviais na Rua de São Gonçalo - São Pedro |
| PLANTA AUXILIAR COM COMPRIMENTOS E ÁREAS                                                                   |

## LEGENDA

- ① - Camada de desgaste
- ② - Binder
- ③ - Camada de tout venant
- ④ - Bagacinas



|                  |          |        |                     |                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJ.            |          |        | Escalas<br><br>1:10 | <div>Município de Ponta Delgada</div> <div></div> <div>Serviços Municipalizados de Água e Saneamento</div> |
| DES.             | J. PAULO | Agt-10 |                     |                                                                                                                                                                                                |
| TOP.             |          |        |                     |                                                                                                                                                                                                |
| COP.             |          |        |                     |                                                                                                                                                                                                |
| VER.             |          |        |                     |                                                                                                                                                                                                |
| DESENHO N° 05    |          |        |                     | Obra nº 12/20 - Extensão da rede de drenagem de águas residuais pluviais na Rua de São Gonçalo - São Pedro                                                                                     |
| SUBSTITUI:       |          |        |                     |                                                                                                                                                                                                |
| SUBSTITUIDO POR: |          |        |                     | PORMENOR DE PAVIMENTO - CORTE TRANSVERSAL                                                                                                                                                      |



|               |        |        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|--------|--------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJ.         |        |        | Escalas<br><br>1:20 | <div>Município de Ponta Delgada</div> <div> </div> <div>Serviços Municipalizados de Água e Saneamento</div> |
| DES.          | ZPaulo | Jul-19 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TOP.          |        |        |                     | Obra nº 12/20 - Extensão da rede de drenagem de águas residuais pluviais na Rua de São Gonçalo - São Pedro                                                                                                                                                                           |
| COP.          |        |        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VER.          |        |        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DESENHO Nº 06 |        |        | VALA TIPO           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SUBSTITUI     |        |        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |