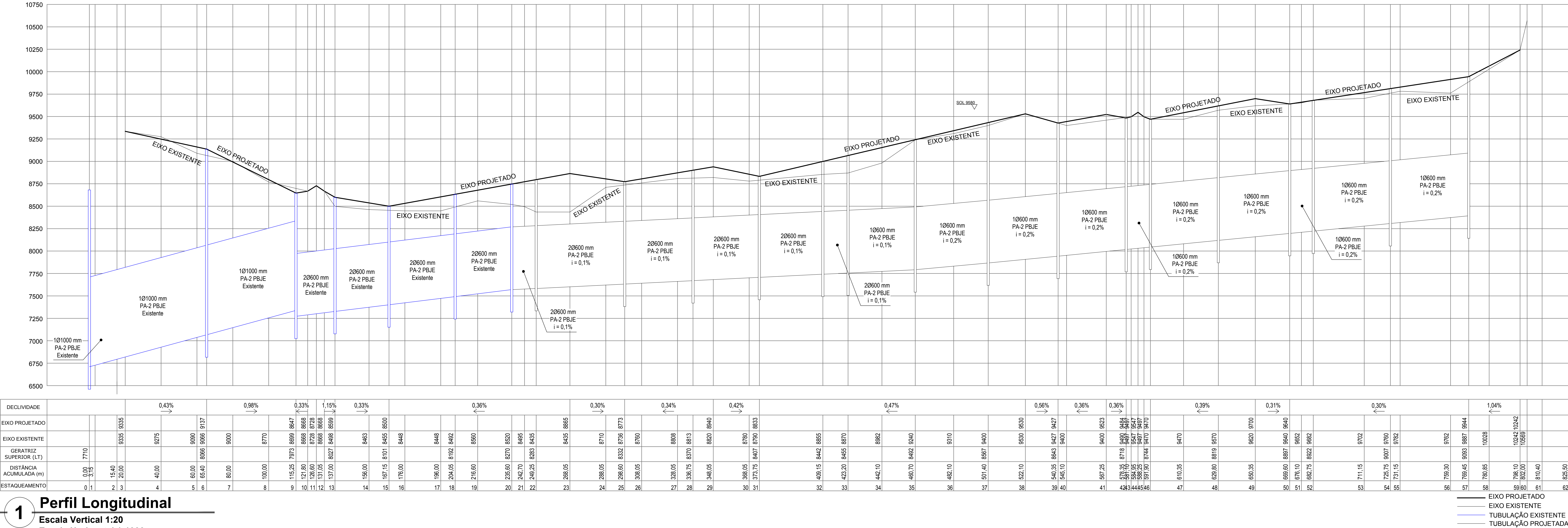
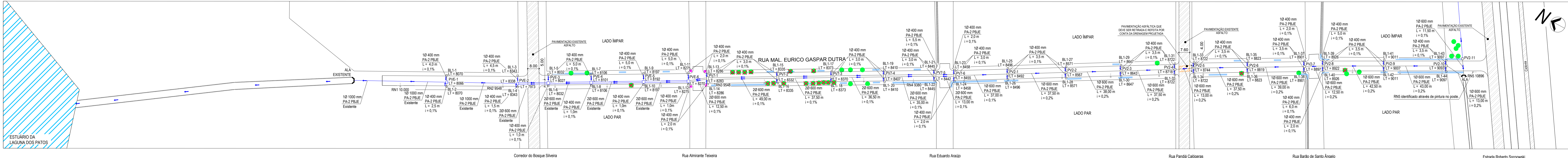


| TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL- RUA MAL. EURICO GASPAR DUTRA- BAIRRO VILA SÃO JOÃO | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------------|-----------|-------|--------------|--------------------------|---------------------|---------------|--|
| RNs implantados conforme indicado em planta e memorial descritivo. | | | | | | | | | |
| ESTACA | DIST. ACUM. (m) | DISTÂNCIA (m) | Ø (mm) | i (%) | Cota LT (mm) | Cota Eixo Existente (mm) | Eixo Projetado (mm) | Meio Fio (mm) | |
| 0 | 0,00 | 0,00 | existente | - | - | - | - | - | |
| 1 | 3,15 | 3,15 | existente | - | - | - | - | - | |
| 2 | 15,40 | 12,25 | existente | - | - | - | - | - | |
| 3 | 20,00 | 4,60 | existente | - | - | 9335 | 9335 | 9305 | |
| 4 | 40,00 | 20,00 | existente | - | - | 9275 | 9248 | 9218 | |
| 5 | 60,00 | 20,00 | existente | - | - | 9090 | 9161 | 9131 | |
| 6 | 65,40 | 5,40 | existente | - | - | 9066 | 9137 | 9107 | |
| 7 | 80,00 | 14,60 | existente | - | - | 9000 | 8993 | 8963 | |
| 8 | 100,00 | 20,00 | existente | - | - | 8770 | 8797 | 8767 | |
| 9 | 115,25 | 15,25 | existente | - | - | 8699 | 8647 | 8617 | |
| 10 | 122,60 | 6,55 | existente | - | - | 8668 | 8668 | 8638 | |
| 11 | 126,60 | 4,80 | existente | - | - | 8728 | 8728 | 8698 | |
| 12 | 131,05 | 4,45 | existente | - | - | 8668 | 8668 | 8638 | |
| 13 | 137,00 | 5,95 | existente | - | - | 8498 | 8599 | 8569 | |
| 14 | 156,00 | 19,00 | existente | - | - | 8463 | 8537 | 8507 | |
| 15 | 167,15 | 11,15 | existente | - | - | 8455 | 8500 | 8470 | |
| 16 | 176,00 | 8,85 | existente | - | - | 8455 | 8532 | 8502 | |
| 17 | 196,00 | 20,00 | existente | - | - | 8448 | 8604 | 8574 | |
| 18 | 204,05 | 8,05 | existente | - | - | 8492 | 8633 | 8603 | |
| 19 | 216,60 | 12,55 | existente | - | - | 8560 | 8679 | 8649 | |
| 20 | 235,60 | 19,00 | 2x600 | 0,1 | 8270 | 8530 | 8748 | 8718 | |
| 21 | 242,70 | 7,10 | 2x600 | 0,1 | 8277 | 8495 | 8773 | | |
| 22 | 249,25 | 6,55 | 2x600 | 0,1 | 8283 | 8435 | 8797 | 8767 | |
| 23 | 268,05 | 18,80 | 2x600 | 0,1 | 8302 | 8435 | 8805 | 8835 | |
| 24 | 288,05 | 20,00 | 2x600 | 0,1 | 8322 | 8710 | 8805 | 8775 | |
| 25 | 298,60 | 10,55 | 2x600 | 0,1 | 8332 | 8736 | 8773 | 8743 | |
| 26 | 308,05 | 9,45 | 2x600 | 0,1 | 8341 | 8760 | 8805 | 8775 | |
| 27 | 328,05 | 20,00 | 2x600 | 0,1 | 8361 | 8808 | 8872 | 8842 | |
| 28 | 336,75 | 8,70 | 2x600 | 0,1 | 8370 | 8813 | 8902 | 8872 | |
| 29 | 348,05 | 11,30 | 2x600 | 0,1 | 8381 | 8820 | 8940 | 8910 | |
| 30 | 368,05 | 20,00 | 2x600 | 0,1 | 8401 | 8780 | 8857 | 8827 | |
| 31 | 373,75 | 5,70 | 2x600 | 0,1 | 8407 | 8790 | 8833 | 8803 | |
| 32 | 409,15 | 35,40 | 2x600 | 0,1 | 8442 | 8855 | 8999 | 8969 | |
| 33 | 423,20 | 14,05 | 600 | 0,1 | 8455 | 8870 | 9065 | 9035 | |
| 34 | 442,10 | 18,90 | 600 | 0,1 | 8474 | 8962 | 9154 | 9124 | |
| 35 | 460,70 | 18,60 | 600 | 0,2 | 8492 | 9240 | 9242 | 9212 | |
| 36 | 482,10 | 21,40 | 600 | 0,2 | 8535 | 9310 | 9342 | 9312 | |
| 37 | 501,40 | 19,30 | 600 | 0,2 | 8567 | 9400 | 9433 | 9403 | |
| 38 | 522,10 | 20,70 | 600 | 0,2 | 8608 | 9530 | 9500 | 9470 | |
| 39 | 546,35 | 24,25 | 600 | 0,2 | 8613 | 9427 | 9427 | 9397 | |
| 40 | 545,10 | 4,75 | 600 | 0,2 | 8653 | 9400 | 9444 | 9414 | |
| 41 | 567,25 | 22,15 | 600 | 0,2 | 8697 | 9400 | 9523 | 9493 | |
| 42 | 578,35 | 11,10 | 600 | 0,2 | 8718 | 9490 | 9484 | 9454 | |
| 43 | 581,10 | 2,75 | 600 | 0,2 | 8724 | 9497 | 9497 | 9467 | |
| 44 | 584,95 | 3,85 | 600 | 0,2 | 8731 | 9547 | 9547 | | |
| 45 | 588,25 | 3,30 | 600 | 0,2 | 8738 | 9497 | 9497 | 9467 | |
| 46 | 591,90 | 3,65 | 600 | 0,2 | 8744 | 9470 | 9470 | 9440 | |
| 47 | 610,35 | 18,45 | 600 | 0,2 | 8781 | 9470 | 9513 | 9513 | |
| 48 | 629,8 | 19,45 | 600 | 0,2 | 8819 | 9570 | 9619 | 9589 | |
| 49 | 650,35 | 20,55 | 600 | 0,2 | 8860 | 9620 | 9700 | 9670 | |
| 50 | 669,6 | 19,25 | 600 | 0,2 | 8897 | 9640 | 9640 | 9610 | |
| 51 | 676,1 | 6,50 | 600 | 0,2 | 8910 | 9652 | 9660 | | |
| 52 | 682,75 | 6,65 | 600 | 0,2 | 8922 | 9682 | 9680 | 9650 | |
| 53 | 711,15 | 28,40 | 600 | 0,2 | 8979 | 9702 | 9767 | 9737 | |
| 54 | 725,75 | 14,60 | 600 | 0,2 | 9007 | 9760 | 9811 | 9781 | |
| 55 | 731,15 | 5,40 | 600 | 0,2 | 9018 | 9782 | 9827 | 9797 | |
| 56 | 759,3 | 28,15 | 600 | 0,2 | 9074 | 9762 | 9913 | 9883 | |
| 57 | 789,45 | 30,15 | 600 | 0,2 | 9093 | 9887 | 9944 | 9914 | |
| 58 | 790,85 | 11,40 | - | - | - | 10028 | 10063 | 10033 | |
| 59 | 798,1 | 17,25 | - | - | - | 10242 | 10242 | 10242 | |
| 60 | 802 | 3,90 | - | - | - | 10569 | - | - | |
| 61 | 810,4 | 8,40 | - | - | - | - | - | - | |
| 62 | 825,5 | 15,10 | - | - | - | - | - | - | |



1 Perfil Longitudinal
Escala Vertical 1:20
Escala Horizontal 1:1000



2 Planta Baixa - Drenagem
Escala 1:1000

| LEGENDA | |
|---------|--|
| | CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL 1 |
| | POÇO DE VISITA - PV2 / PV7 |
| | POÇO DE VISITA EXISTENTE |
| | CAIXA EXISTENTE A DEMOLIR |
| | ALA DE CONCRETO DE ALVENARIA |
| | TUBULAÇÃO PROJETADA |
| | TUBULAÇÃO EXISTENTE |
| | SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO |
| | SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL |
| | POSTE |
| | ÁRVORE |
| | ÁRVORE A SER RETIRADA - 18 UNIDADES |
| | MEIO-FIO PROJETADO |
| | MEIO-FIO EXISTENTE |
| | MFR |
| | MEIO-FIO REBAIXADO |
| | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - PROJETADA |
| | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - EXISTENTE |
| | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DEVERÁ SER RETIRADA E REFEITA POR CONTA DA DRENAGEM PROJETADA |
| | ATERRO DE SAIBRO |
| | VALA A SER ATERRADA |
| | VALA |
| | Ø PA-2 PBUE |
| | i |
| | INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO |
| | L |
| | COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO |
| | RN |
| | REFERÊNCIA DE NÍVEL |

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



RUA MAL. EURICO GASPAR DUTRA
PROJETO DE INFRAESTRUTURA
BAIRRO VILA SÃO JOÃO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
PLANTA-BAIXA DE DRENAGEM

GPPE
07.2022

ENGº ANA PAULA MESQUITA CICHOWSKI
CRA 47859/RS

GILBERTO ARAÚJO JUNIOR
CHEFE DE GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

02/05
ESCALA INDICADA