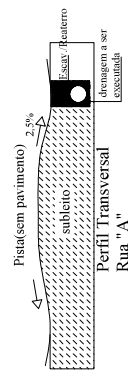
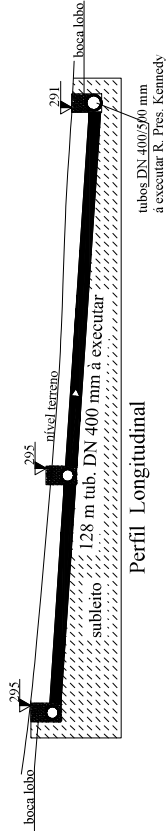
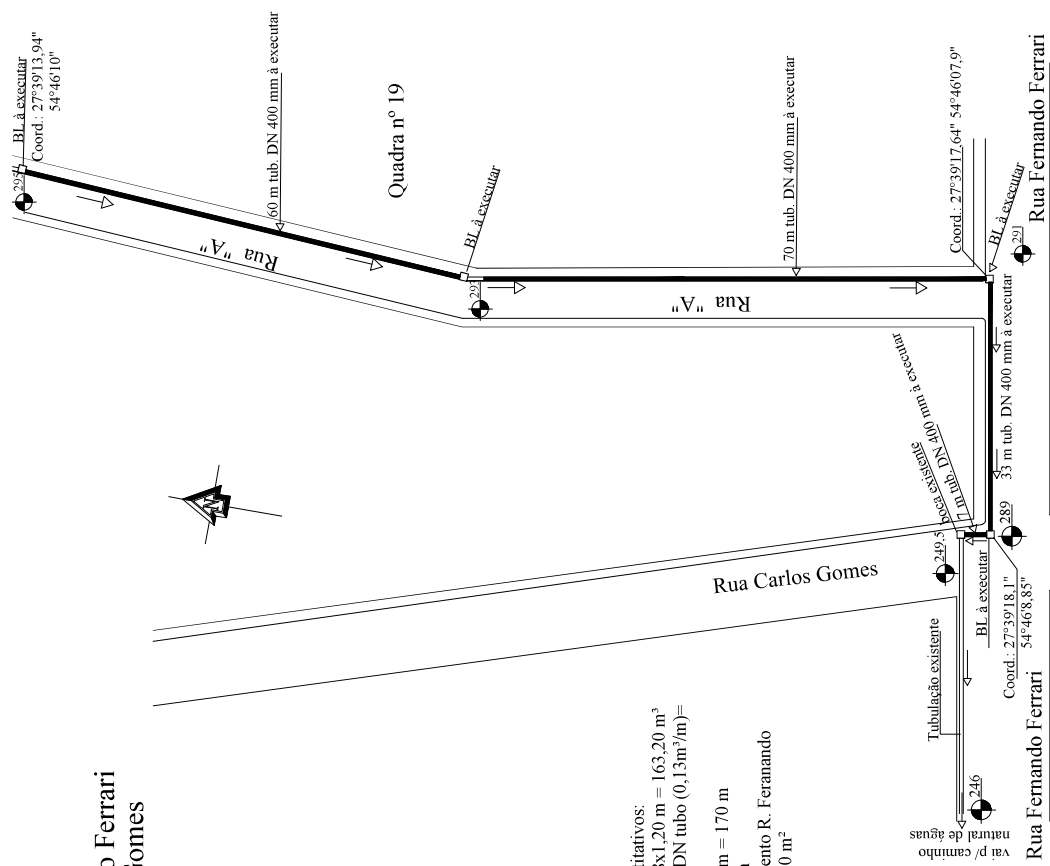


6 Rua "A"
Rua Fernando Ferrari
Rua Carlos Gomes

RESUMO GERAL - ÁREA URBANA

- Memória cálculo Quantitativos:
- Vol. Escav. = 667,04 m³
 - Vol. Reaterro = 584,44 m³
 - Tubulação DN 300 mm = 33 m
 - Tubulação DN 400 mm = 629 m
 - Tubulação DN 500 mm = 257 m
 - Bocas de lobo = 26 Un
 - Reconstrução calçamento 3/5/6 = (80x2 m)+ (40x2m) + (8x2m) = 256 m²
 - Extensão total em redes: 919 m

- Memória cálculo Quantitativos:
- Vol. Escav. = 170x0,8x1,20 m = 163,20 m³
 - Vol. Reaterro = VE - DN tubo (0,13m³/m)= 141,98 m³
 - Tubulação DN 400 mm = 170 m
 - Bocas de lobo = 4 Un
 - Reconstrução calçamento R. Feranando Ferrari = 40x2m = 80,00 m²



Documento assinado digitalmente
Data: 11/11/2025 14:02:28 (GMT-03:00)
Verifique em <https://validar.rj.gov.br>

APROVADO
28 / 10 / 2025
Elton L. Capliari
RT Prof. Alecrim/RS Mat 0383
Engº Civil CREA 102.506

PROGRAMA DRENAGEM RS/2025

Obra: **Micro Drenagem Pluvial**
Local: **Diversas ruas Perímetro urbano Alecrim - RS**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Alecrim - RS**

Responsável Técnico: **goub** Documento assinado digitalmente
Data: 11/11/2025 15:47:42 (GMT-03:00)
Verifique em <https://validar.rj.gov.br>

Prefeita Municipal: **goub** Documento assinado digitalmente
Data: 11/11/2025 16:44:08 (GMT-03:00)
Verifique em <https://validar.rj.gov.br>

Tema: **PROJETO GEOMÉTRICO - MICRODRENAGEM PLUVIAL**

Escala: **1/500** Data: **Outubro/2025** Revisão:

prancha **05** / **05**